

Anuario de Estadística 2017



**Ministerio de Agricultura,
Pesca y Alimentación**



constitución

Madrid, 2018

ANUARIO DE ESTADISTICA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN 2017



MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Madrid, 2018

PRESENTACIÓN:

Un año más, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) presenta una nueva edición del Anuario de Estadística.

La información que se presenta recopila datos de diversas fuentes, tanto internas como externas, y tiene el objetivo de integrar en una única publicación los datos más relevantes de los diferentes sectores que conforman este Ministerio. Este año, por última vez, se incluyen estadísticas correspondientes al ámbito medioambiental, toda vez que hasta el mes de junio estos conceptos correspondían al anterior Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio ambiente (MAPAMA). A partir del año que viene, se recogerán exclusivamente los datos de agricultura, pesca y alimentación.

Cada capítulo va precedido de unas notas metodológicas que, junto con los datos e ilustraciones presentadas, permiten interpretar y clarificar los contenidos del mismo.

Hay que subrayar la importancia de este Anuario, ya que en los últimos años más de la mitad de las visitas realizadas a las estadísticas del Ministerio fueron dirigidas a esta publicación. Este hecho permite comprender la utilidad que tiene para los diferentes usuarios: ciudadanos, académicos, asociaciones y otros colectivos. De ahí la necesidad de hacer de esta fuente un medio vivo en continua actualización y crecimiento.

La estructura del Anuario representa un fiel reflejo de la estructura departamental del extinto MAPAMA, recopilando la información en cuatro grandes grupos: Estadísticas Básicas, Estadísticas Ambientales, Estadísticas Agrarias y de Alimentación, y Estadísticas Pesqueras. Se ha querido diferenciar cada apartado por colores, con objeto de ayudar y facilitar al usuario la búsqueda de datos entre las casi 1.200 tablas que se presentan.

SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

ELABORACIÓN Y REDACCIÓN

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

Estadísticas Agroalimentarias
Jefa de Área
Sergio Mancheño Losa

Jefe de Servicio de Estadísticas Agrarias:
Juan José López Pérez

COLABORADORES

Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)
Instituto Geográfico Nacional (IGN)
Instituto Nacional Estadísticas (INE)
Dirección General de Servicios- Oficina Presupuestaria.
Subdirección General de Calidad del Aire, y Medio Ambiente Industrial
Subdirección General de Calidad Diferenciada y Agricultura Ecológica
Subdirección General de Dominio Público Marítimo-Terrestre
Subdirección General de Estadística
Subdirección General de Estructura de la Cadena Alimentaria
Subdirección General de Evaluación Ambiental
Subdirección General de Fomento Industrial e Innovación
Subdirección General de Medios de Producción Agrícolas y Oficina Española de Variedades Vegetales
Subdirección General de Planificación y Uso Sostenible del Agua
Subdirección General de Residuos
Subdirección General de Silvicultura y Montes



MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones
Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:
<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

NIPO: 013-17-118-2

ÍNDICE DE CONTENIDOS *

- **ÍNDICE GENERAL**
- **PRIMERA PARTE: ESTADÍSTICAS BÁSICAS**
- **SEGUNDA PARTE: ESTADÍSTICAS AMBIENTALES**
- **TERCERA PARTE: ESTADÍSTICAS AGRARIAS Y ALIMENTACION**
- **CUARTA PARTE: ESTADÍSTICAS PESQUERAS**

*Recoge información del extinto Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. Antes del Real Decreto 355/2018, de 6 de junio, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales.

ANUARIO DE ESTADÍSTICA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE * 2017

ÍNDICE GENERAL

* Recoge información del extinto Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. Antes del Real Decreto 355/2018, de 6 de junio, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales.

PRIMERA PARTE: ESTADÍSTICAS BÁSICAS

CAPITULO 1: TERRITORIO

- 1.1. Distribución por provincias y comunidades autónomas de la extensión superficial total según zonas altimétricas
- 1.2. Distribución de los municipios por provincias y comunidades autónomas según estratos de superficie y extensión media
- 1.3. Distribución por provincias de la relación entre la superficie arbolada y la superficie total, 2013
- 1.4. Mapa provincial de la relación entre la superficie arbolada y la superficie total, 2013

CAPITULO 2: CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA.

- 2.1. Precipitación anual y mensuales medias durante el período 1981/2010
- 2.2. Precipitaciones mensuales, 2016
- 2.3. Temperaturas máxima, mínima y media, 2016
- 2.4. Serie histórica de la precipitación media y total según cuencas hidrográficas de la España Peninsular
- 2.5. Precipitaciones según cuencas hidrográficas y meses, 2016
- 2.6. Serie histórica de la capacidad y el volumen de agua embalsada según cuencas hidrográficas y total nacional

CAPITULO 3: DISTRIBUCIÓN GENERAL DEL SUELO SEGÚN USOS Y APROVECHAMIENTOS

- 3.1. Serie histórica de la distribución de la superficie geográfica según grandes grupos de usos
- 3.2. Estado comparativo de la distribución general de la tierra, 2015-2016
- 3.3. Distribución de la superficie según grandes usos y aprovechamientos del suelo, 2016
- 3.4. Distribución de las tierras de cultivo según grandes grupos de cultivo y ocupación principal, 2016
- 3.5. Distribución de la superficie con aprovechamiento principal pastos, 2016

CAPITULO 4: ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

- 4.1. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias:
 - 4.1.1. Según (ST) y (SAU), 2016
 - 4.1.2. Según grandes grupos de usos y aprovechamientos de (SAU), 2016
 - 4.1.3. Según sistema de cultivo de tierras labradas y grupo de cultivos: Regadío al aire libre, 2016
 - 4.1.4. Según tipo de cultivos: Regadío en invernadero, 2016
 - 4.1.5. Según sistema de cultivo de tierras labradas y tipo de cultivos: Secano, 2016
 - 4.1.6. Según tierras dedicadas a pastos permanentes, 2016
- 4.2. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias sin (SAU), 2016
- 4.3. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias según efectivos ganaderos:
 - 4.3.1. Bovinos, 2016
 - 4.3.2. Ovinos, 2016
 - 4.3.3. Caprinos, 2016
 - 4.3.4. Porcinos, 2016
 - 4.3.5. Equinos, 2016
 - 4.3.6. Aves, excepto avestruces, 2016
 - 4.3.7. Conejas madres, 2016
 - 4.3.8. Colmenas, 2016
- 4.4. Distribución autonómica:
 - 4.4.1. De la Producción Estándar Total (PET) de las explotaciones agrarias por tramos de PET, 2016
 - 4.4.2. De las explotaciones agrarias por tramos de Producción Estándar Total (PET), 2016
 - 4.4.3. De las explotaciones agrarias según (OTE), 2016
 - 4.4.4. De las explotaciones agrarias según tipo de trabajo realizado y (UTA), 2016
- 4.5. Distribución autonómica:
 - 4.5.1. De la superficie forestal según SAU en hectáreas, 2016
 - 4.5.2. De las explotaciones forestales según (SAU), 2016
 - 4.5.3. De la superficie de las explotaciones forestales según (SAU), 2016
- 4.6. Distribución autonómica del número las explotaciones agrarias dedicadas a:
 - 4.6.1. Turismo, alojamiento y otras actividades recreativas como actividad complementaria, 2016
 - 4.6.2. Artesanía como actividad complementaria, 2016
 - 4.6.3. Transformación de productos agrícolas (elaboración de embutidos, queso, vino...) como actividad complementaria, 2016
 - 4.6.4. Transformación de la madera (aserrado) como actividad complementaria, 2016
 - 4.6.5. Acuicultura (cría de peces, cangrejos, ranas...) como actividad complementaria, 2016
 - 4.6.6. Producción de energía renovable para la venta (eólica, biogás, acumuladores solares...) como actividad complementaria, 2016
 - 4.6.7. Trabajos agrícolas bajo contrato para otras explotaciones como actividad complementaria, 2016
 - 4.6.8. Trabajos no agrícolas bajo contrato como actividad complementaria, 2016
 - 4.6.9. Selvicultura como actividad complementaria, 2016
 - 4.6.10. A otras actividades complementarias, 2016
- 4.7. Explotaciones agrarias en la Unión Europea
 - 4.7.1 Principales resultados de las explotaciones agrarias en la Unión Europea 2013
 - 4.7.2 Distribución de la superficie agrícola utilizada de las explotaciones agrarias en la Unión Europea, 2013
 - 4.7.3 Distribución del número de explotaciones agrarias en la Unión Europea según (OTE), 2013

CAPITULO 5: DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

- 5.1. Proyecciones de población calculadas para el total de España (a 1 de enero de cada año)
- 5.2. Cifras de población según comunidades autónomas y género (a 1 de enero de cada año)
- 5.3. Cifras de población de los censos según el tamaño de los municipios y número de habitantes
- 5.4. Distribución de los municipios según el número de habitantes
- 5.5. Distribución autonómica de municipios y habitantes (a 1 de enero de 2017)
- 5.6. Series históricas:
 - 5.6.1. De la población activa, según rama de actividad
 - 5.6.2. De la población activa ocupada, según rama de actividad
 - 5.6.3. De la población parada, según rama de actividad
- 5.7. Clasificación de la población activa ocupada según sector de actividad, género y grupos de edad
- 5.8. Distribución porcentual de la población activa en el sector agrario, según género y grupos de edad
- 5.9. Distribución porcentual de la población ocupada en el sector agrario, según situación profesional
- 5.10. Distribución autonómica de la población activa, ocupada y parada, según sector de actividad
- 5.11. Distribución autonómica de los trabajadores agrarios según su relación con el titular de la explotación. Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas del I.N.E., 2016
- 5.12. Serie histórica de la utilización del trabajo en la agricultura de España (Miles de UTA)
- 5.13. Serie histórica de la media anual del paro registrado, según sectores de actividad
- 5.14. Trabajadores afiliados a la Seguridad Social, en alta laboral, según regímenes
- 5.15. Trabajadores afiliados, en alta laboral, del Régimen Especial de Trabajadores Autónomos, según rama de actividad
- 5.16. Trabajadores afiliados, en alta laboral, del Régimen Especial de Trabajadores Autónomos, según edad y género
- 5.17. Altas laborales de trabajadores afiliados al Régimen Especial Agrario (R.E.A.) y Régimen Especial del Mar (R.E.MAR)
- 5.18. Altas laborales de trabajadores afiliados al Régimen / Sistema Especial Agrario (R.E.A.) y Régimen Especial del Mar (R.E.MAR), según edad
- 5.19. Bajas laborales de trabajadores afiliados al Régimen / Sistema Especial Agrario (R.E.A.) y Régimen Especial del Mar (R.E.MAR)
- 5.20. Bajas laborales de trabajadores afiliados al Régimen Especial Agrario (R.E.A.) y Régimen Especial del Mar (R.E.MAR) , según edad
- 5.21. Empresas inscritas en la Seguridad Social, según sector de actividad y número de trabajadores
- 5.22. Principales indicadores: Convenios colectivos de trabajo. Trabajadores afectados. Aumento salarial pactado. Jornada media
- 5.23. Trabajadores afectados por expedientes autorizados de regulación de empleo, según sectores de actividad
- 5.24. Pensiones en el Régimen Especial Agrario de trabajadores por cuenta propia / Régimen Especial de Trabajadores Autónomos: Número e importe medio
- 5.25. Pensiones en el Régimen Especial Agrario de trabajadores por cuenta ajena / Régimen Especial de Trabajadores del Mar: Número e importe medio
- 5.26. Beneficiarios de prestaciones por desempleo en el Sector Agrario según tipo de prestación
- 5.27. Beneficiarios de prestaciones por desempleo según tipo de prestación y sector de actividad
- 5.28. Beneficiarios de prestaciones del subsidio de trabajadores eventuales agrarios y número de jornadas trabajadas, según edad
- 5.29. Beneficiarios de prestaciones del subsidio de trabajadores eventuales agrarios y número de jornadas trabajadas según género
- 5.30. Autorizaciones de trabajo concedidos a extranjeros: Total y según sector de actividad
- 5.31. Autorizaciones de trabajo concedidos a extranjeros : Total y según rama de actividad y género

5.32. Accidentes en jornada de trabajo: Total y por sectores, según sector de actividad

5.33. Accidentes en jornada de trabajo: Total según edad y género

SEGUNDA PARTE: ESTADÍSTICAS AMBIENTALES

CAPITULO 6: AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.1. Recursos Hídricos

6.1.1. Precipitaciones:

6.1.1.1. Serie histórica del indicador de precipitaciones

6.1.1.2. Precipitaciones medias por períodos según demarcación hidrográfica terrestre

6.1.2. Aguas superficiales:

6.1.2.1. Serie histórica del indicador de recursos hídricos naturales

6.1.2.2. Recursos hídricos naturales medios por períodos según demarcación hidrográfica terrestre

6.1.2.3. Serie histórica del indicador de almacenamiento en embalses

6.1.2.4. Reserva en embalses media por períodos según demarcación hidrográfica terrestre

6.1.3. Estado hidrológico:

6.1.3.1. Serie histórica del indicador

6.1.3.2. Serie histórica mensual del indicador según demarcación hidrográfica terrestre, 2014-2015

6.1.4. Volumen de agua en forma de nieve:

6.1.4.1. Serie histórica del indicador

6.1.4.2. Volumen medio por períodos según demarcación hidrográfica terrestre

6.2. Usos del Agua

6.2.1. Serie histórica de distribución de agua a los hogares

6.2.2. Serie histórica de distribución de agua a otros usos diferentes de los hogares

6.2.3. Serie histórica del agua perdida en su distribución: indicador "eficiencia uso de agua urbano

6.2.4. Agua distribuida a las explotaciones agrícolas por técnicas de riego, 2014

6.2.5. Agua suministrada para usos agrícolas, usos industriales y abastecimiento urbano, 2014

6.2.6. Serie histórica del valor unitario total del agua

6.2.7. Serie histórica del valor unitario del abastecimiento del agua

6.2.8. Serie histórica del valor unitario de saneamiento público

6.3. Calidad de las aguas

6.3.1. Aguas superficiales:

6.3.1.1. Porcentaje de estaciones de control según contaminación orgánica de los ríos (DBO5), 2016

6.3.1.2. Serie histórica del número de estaciones de control según calidad de las aguas de baño continentales

6.3.1.3. Serie histórica del número de estaciones de control según calidad de las aguas de baño marinas

6.3.2. Aguas subterráneas:

6.3.2.1. Porcentaje de estaciones de control según contaminación por nitratos,

6.3.2.2. Porcentaje de estaciones de control según contaminación por nitratos, de acuerdo al número de estaciones por intervalo y demarcación. Y el número total de estaciones por demarcación.

CAPITULO 7: ATMÓSFERA

7.1. Evaluación de la calidad del aire

7.1.1. Zonas y aglomeraciones

7.1.1.1. Análisis autonómico de las zonas y aglomeraciones para evaluación de la calidad del aire, 2016

7.1.2. Estaciones

7.1.2.1 Análisis Autonómico de las estaciones según tipo, 2016

7.1.3. Cumplimiento de los valores de legislación

7.1.3.1. Serie histórica del cumplimiento de los valores de legislación por contaminante a nivel nacional

7.1.4. Dióxido de azufre, SO₂

7.1.4.1. Estadísticos de evaluación de dióxido de azufre SO₂ a partir de datos horarios, 2016

7.1.4.2. Estadísticos de evaluación de dióxido de azufre SO₂ a partir de datos diarios, 2016

7.1.4.3 Estadísticos de evaluación de dióxido de azufre SO₂ para la protección de ecosistemas, 2016

7.1.5. Dióxido de nitrógeno NO₂

7.1.5.1. Estadísticos de evaluación de dióxido de nitrógeno NO₂ a partir de datos horarios, 2016

7.1.5.2. Análisis autonómico de los niveles de la media anual de NO₂, (valor límite anual), 2016

7.1.5.3 Análisis autonómico de los niveles del percentil 99,8 NO₂ (valor límite horario), 2016

7.1.6. Óxidos de nitrógeno NO_x

7.1.6.1. Estadísticos de evaluación de óxidos de nitrógeno NO_x para la protección de vegetación, 2016

7.1.7. Partículas PM10

7.1.7.1. Estadísticos de evaluación de partículas PM10 a partir de datos diarios, 2016

7.1.7.2. Análisis autonómico de los niveles de la media anual de PM10, (valor límite anual), 2016

7.1.7.3. Análisis autonómico de los niveles del percentil 90,4 PM10 (valor límite diario), 2016

7.1.8. Partículas PM2,5

7.1.8.1. Estadísticos de evaluación de partículas PM2,5 a partir de datos diarios, 2016

7.1.8.2. Análisis autonómico de los niveles de la media anual de PM2,5, (valor límite anual), 2016

7.1.9. Plomo Pb

7.1.9.1. Estadísticos de evaluación de plomo Pb a partir de datos diarios, 2016

7.1.10. Benceno C₆H₆

7.1.10.1. Estadísticos de evaluación de benceno C₆H₆ a partir de datos diarios, 2016

7.1.11 Monóxido de carbono CO

7.1.11.1. Estadísticos de evaluación de monóxido de carbono CO a partir de datos máximos diarios octohorarios, 2016

7.1.12. Ozono O₃

7.1.12.1. Estadísticos de evaluación de ozono O₃ a partir de datos máximos diarios octohorarios, 2016

7.1.12.2. Estadísticos de evaluación de ozono O₃ a partir de datos horarios, 2016

7.1.13. Arsénico As

7.1.13.1. Estadísticos de evaluación arsénico As a partir de datos diarios, 2016

7.1.13.2. Análisis autonómico de los niveles de la media anual de As (valor objetivo anual), 2016

7.1.14. Cadmio Cd

7.1.14.1. Estadísticos de evaluación cadmio Cd a partir de datos diarios, 2016

7.1.14.2. Análisis autonómico de los niveles de la media anual de Cd (valor objetivo anual), 2016

7.1.15. Níquel Ni

7.1.15.1. Estadísticos de evaluación níquel Ni a partir de datos diarios, 2016

7.1.15.2. Análisis autonómico de los niveles de la media anual de Ni (valor objetivo anual), 2016

- 7.1.16. Benzo(a)pireno B(a)P
 - 7.1.16.1. Estadísticos de evaluación benzo(a)pireno B(a)P, a partir de datos diarios, 2016
 - 7.1.16.2. Análisis autonómico de los niveles de la media anual de B(a)P (valor objetivo anual), 2016
- 7.2. Contaminación atmosférica transfronteriza
 - 7.2.1. Listado de estaciones de fondo de la Red EMEP/VAG/CAMP, 2016
 - 7.2.2. Serie histórica de las medias anuales de todas las estaciones EMEP/VAG/CAMP
 - 7.2.3. Estadísticos de datos automáticos de gases, 2016
 - 7.2.4. Medias anuales de aerosoles y gases + aerosoles, 2016
 - 7.2.5. Medias anuales de aniones y cationes en precipitación, 2016
 - 7.2.6. Medias anuales de especiación de partículas PM10. 2016
 - 7.2.7. Medias anuales de especiación de partículas PM2,5 , 2016
 - 7.2.8. Medias anuales de metales pesados en PM10, 2016
 - 7.2.9. Media anual del depósito húmedo de metales pesados, 2016
 - 7.2.10. Depósito total de metales pesados, 2016
 - 7.2.11. Medias anuales de amoníaco, 2016
 - 7.2.12. Medias anuales de compuestos foto-oxidantes (orgánicos), 2016
 - 7.2.13. Medias anuales de compuestos foto-oxidantes (carbonílicos), 2016
 - 7.2.14. Medias anuales de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), 2016
 - 7.2.15. Depósito total anual de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), 2016
- 7.3. Inventario nacional de emisiones de contaminantes a la atmósfera
 - 7.3.1. Síntesis de resultados del inventario:
 - 7.3.1.1. Serie histórica de emisiones de CO2 equivalente
 - 7.3.1.2. Serie histórica del valor absoluto de gases contaminantes acidificantes, eutrofizantes y precursores del ozono troposférico
 - 7.3.1.3. Serie histórica del índice anual de gases contaminantes acidificantes, eutrofizantes y precursores del ozono troposférico

CAPITULO 8: RESIDUOS

- 8.1. Cantidad de residuos municipales recogidos según modalidad de recogida, 2015
- 8.2. Cantidad de residuos urbanos tratados según tipo de instalación, 2015
- 8.3. Distribución por CCAA de instalaciones de triaje y compostaje de residuos mezclados y cantidades tratadas, 2015
- 8.4. Distribución por CCAA de instalaciones de triaje, biometanización y compostaje de residuos mezclados y de biorresiduos recogidos separadamente , 2015
- 8.5. Distribución por CCAA de instalaciones de compostaje de biorresiduos y cantidades tratadas, 2015
- 8.6. Distribución por CCAA de instalaciones de biometanización y compostaje de biorresiduos recogidos separadamente, 2015
- 8.7. Cantidad de residuos municipales recogidos selectivamente por CCAA, 2015
- 8.8. Distribución por CCAA de las plantas de incineración de residuos y cantidades tratadas, 2015
- 8.9. Distribución por CCAA de las instalaciones de vertido de residuos de competencia municipal y cantidades tratadas, 2015
- 8.10. Producción y destino de lodos, 2012
- 8.11. Serie histórica de vehículos valorizados ,2003-2017
- 8.12. Gestión de neumáticos al final de su vida útil, 2016
- 8.13. Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos gestionados según categoría y uso, 2015

CAPITULO 9: COSTAS

- 9.1. Reparto de los recursos en materia de deslindes según el sentido de las Sentencias de la Audiencia Nacional, 2017
- 9.2. Serie histórica de realización de deslindes
- 9.3. Serie histórica de aprobación de deslindes según demarcación provincial (kilómetros)
- 9.4. Balance de actuaciones de la gestión integrada del Dominio Público Marítimo Terrestre, 2017

CAPITULO 10: IMPACTO AMBIENTAL

- 10.1. Evaluación Ambiental de Proyectos:
 - 10.1.1. Periodo 1988 – 2017:
 - 10.1.1.1. Serie histórica
 - 10.1.1.2. Distribución por tipo de proyecto
 - 10.1.1.3. Distribución por tipo de procedimiento
 - 10.1.1.4. Distribución por Comunidades Autónomas
 - 10.1.1.5. Distribución por sectores
 - 10.1.2. Año 2017:
 - 10.1.2.1. Serie histórica mensual y ejecución
 - 10.1.2.2. Distribución por tipo de proyecto y Sector
- 10.2. Evaluación de Planes y Programas:
 - 10.2.1 Expedientes por sectores y estados de tramitación iniciados hasta 2017

CAPITULO 11: INDICADORES AMBIENTALES

11.1. Aire

- 11.1.1. Serie histórica de emisiones de gases de efecto Invernadero. Comparación con UE-28
- 11.1.2. Serie histórica de emisiones de gases acidificantes y eutrofizantes y precursores del Ozono troposférico

11.2. Agricultura

- 11.2.1. Eficiencia ambiental en la agricultura.
- 11.2.2. Serie histórica de la superficie de regadío respecto a la superficie agrícola total.

11.3. Agua

- 11.3.1. Serie histórica del consumo de agua para abastecimiento público.

11.4. Energía

- 11.4.1. Serie histórica del consumo anual de energía primaria y distribución por tipo de fuente
- 11.4.2. Serie histórica de la intensidad de energía primaria.

11.5. Medio urbano y hogares

- 11.5.1. Serie histórica del consumo de energía por hogar
- 11.5.2. Serie histórica del gasto de los hogares.
- 11.5.3. Análisis autonómico de la presión urbana en el territorio, 2016

11.6. Naturaleza

- 11.6.1. Superficie protegida

11.7. Pesca

- 11.7.1. Serie histórica de capturas de la flota pesquera
- 11.7.2. Serie histórica de la eficiencia ambiental del sector pesquero y de la acuicultura marina

11.8. Desastres naturales y tecnológicos

- 11.8.1. Serie histórica del número de afecciones al medio con posibles daños ambientales producidos durante el transporte de mercancías peligrosas, periodo 1997-2016
- 11.8.2. Accidentes con posibles daños ambientales producidos durante el transporte de mercancías peligrosas, periodo 1997-2015
- 11.8.3. Accidentes industriales en los que intervienen sustancias peligrosas, periodo 1987-2016
- 11.8.4. Serie histórica de los incendios forestales
- 11.8.5. Serie histórica de las víctimas mortales por desastres naturales

11.9 Suelos

- 11.9.1 Cambios en la ocupación del suelo: Superficie urbana.

11.10. Transporte

- 11.10.1. Serie histórica del volumen de transporte

11.11. Turismo

- 11.11.1. Serie histórica del número de turistas extranjeros por habitante
- 11.11.2. Serie histórica del número de visitantes a los parques nacionales
- 11.11.3 Análisis autonómico de la evolución de turistas extranjeros por kilómetro de costa, 2005-2016
- 11.11.4. Turismo rural: Serie histórica de alojamientos, plazas, turistas y pernотaciones.

11.12 Residuos

- 11.12.1 Generación de residuos urbanos por habitante (kg/ha)
- 11.12.2 Tasa global de reciclado y valorización de residuos de envases (%)

CAPITULO12: MEDIO NATURAL

12.1. Superficie y estructura forestal

- 12.1.1. Superficie arbolada, desarbolado y forestal, MFE25 - MFE50, 2015
- 12.1.2. Superficie forestal arbolada según titularidad de los montes, IFN4 - IFN3, 2015
- 12.1.3. Superficie forestal desarbolada según titularidad de los montes, IFN4 - IFN3, 2015
- 12.1.4. Superficie forestal total según titularidad de los montes, IFN4 - IFN3 2015
- 12.1.5. Superficie forestal arbolada según grupos de especies, MFE25- MFE 50, 2015 (hectáreas)
- 12.1.6. Existencias medias. Comparación IFN2 - IFN3 - IFN4., 2015
- 12.1.7. Volúmenes de madera y leña, IFN3 – IFN4, 2015

12.2. Repoblación forestal

- 12.2.1. Repoblaciones según tipo y objetivo, 2015
- 12.2.2. Serie histórica del número de viveros forestales por comunidad autónoma
- 12.2.3. Producción de Material forestal de Reproducción de especies sometidas al RD 289/2003.Semillas recogida según categoría. 2015
- 12.2.4. Producción de Material forestal de Reproducción de especies sometidas al RD 289/2003, estaquillas y planta producida según categoría. 2015

12.3. Gestión forestal sostenible

- 12.3.1. Superficie forestal ordenada, 2015
- 12.3.2. Superficie forestal ordenada según titularidad, 2015
- 12.3.3. Superficie forestal certificada según sistema de certificación, 2015
- 12.3.4. Número de instalaciones con certificado de cadena de custodia por CCAA, 2015
- 12.3.5. Número de instalaciones con certificado de cadena de custodia según categoría del producto y sistemas de certificación, 2015

12.4. Aprovechamientos forestales. Madera y leña

- 12.4.1. Serie histórica de las cortas de madera y valor económico.
- 12.4.2. Resumen nacional de las cortas de madera por grupo de especies y tipo de propiedad, 2015
- 12.4.3. Volumen de cortas de coníferas por especie, 2015
- 12.4.4. Volumen de cortas de frondosas por especie, 2015
- 12.4.5. Análisis autonómico de las cortas totales de coníferas y frondosas, 2015
- 12.4.6. Serie histórica de la extracción de leña y valor económico asociado.
- 12.4.7. Resumen nacional de la extracción de leña por grupo de especies y tipo de propiedad, 2015
- 12.4.8. Análisis autonómico de la extracción de leñas, 2015
- 12.4.9. Esquema del balance de la madera, 2015
- 12.4.10. Madera, leña, pasta y papel: Comercio exterior de España, 2015

12.5. Caza y pesca fluvial

- 12.5.1. Serie histórica de las licencias expedidas de caza y pesca.
- 12.5.2. Número de licencias expedidas y vigentes y valor económico, 2015
- 12.5.3. Número de capturas, peso total, peso medio, valor económico y precio medio según especie cinegéticas, 2015
- 12.5.4. Seltas de especies cinegéticas y piscícolas, 2015
- 12.5.5. Producción en granjas cinegéticas y piscifactorías para repoblación, 2015
- 12.5.6. Número y superficie de terrenos cinegéticos por tipología del terreno y total por comunidad autónoma, 2015.
- 12.5.7. Masas de aprovechamiento piscícola según tipología y total por comunidad autónoma, 2015

12.6. Espacios Naturales o de Interés

- 12.6.1. Red Natura 2000
 - 12.6.1.1. Superficie protegida (Red Natura 2000) por administración competente

- 12.6.1.2. Superficie protegida terrestre y marina (Red Natura 2000) por administración competente
- 12.6.2. Espacios naturales protegidos:
 - 12.6.2.1. Número y superficie protegida (Espacios naturales protegidos) por figura de protección
 - 12.6.2.2. Número y superficie protegida (Espacios naturales protegidos) por administración competente
 - 12.6.2.3. Número y superficie protegida (Espacios naturales protegidos) por administración competente y figura de protección
- 12.6.3. Espacios Naturales Protegidos y Red Natura 2000
 - 12.6.3.1. Superficie forestal protegida (Espacios naturales protegidos y Red Natura 2000) por administración competente
- 12.7 Inventario nacional de erosión de suelos
 - 12.7.1. Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2016
 - 12.7.2. Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2016 (continuación)
 - 12.7.3. Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2016 (continuación)
 - 12.7.4. Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2016 (continuación)
 - 12.7.5. Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2016 (continuación)
 - 12.7.6. Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2016 (continuación)
 - 12.7.7. Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2016 (conclusión)
 - 12.7.8. Erosión Potencial (Laminar y en regueros), 2016
 - 12.7.9. Erosión Potencial (Laminar y en regueros), 2016 (continuación)
 - 12.7.10. Erosión Potencial (Laminar y en regueros), 2016 (continuación)
 - 12.7.11. Erosión Potencial (Laminar y en regueros), 2016 (continuación)
 - 12.7.12. Erosión Potencial (Laminar y en regueros), 2016 (continuación)
 - 12.7.13. Erosión Potencial (Laminar y en regueros), 2016 (continuación)
 - 12.7.14. Erosión Potencial (Laminar y en regueros), 2016 (conclusión)
 - 12.7.15. Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2016
 - 12.7.16. Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2016 (continuación)
 - 12.7.17. Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2016 (continuación)
 - 12.7.18. Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2016 (continuación)
 - 12.7.19. Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2016 (conclusión)
 - 12.7.20. Superficies según potencialidad y tipología predominante de movimientos en masa, 2016
 - 12.7.21. Superficies según potencialidad y tipología predominante de movimientos en masa, 2016 (continuación)
 - 12.7.22. Superficies según potencialidad y tipología predominante de movimientos en masa, 2016 (continuación)
 - 12.7.23. Superficies según potencialidad y tipología predominante de movimientos en masa, 2016 (continuación)
 - 12.7.24. Superficies según potencialidad y tipología predominante de movimientos en masa, 2016 (continuación)
 - 12.7.25. Superficies según potencialidad y tipología predominante de movimientos en masa, 2016 (conclusión)
 - 12.7.26. Riesgo de erosión en cauces, 2016
 - 12.7.27. Riesgo de erosión en cauces, 2016 (continuación)
 - 12.7.28. Riesgo de erosión en cauces, 2016 (continuación)
 - 12.7.29. Riesgo de erosión en cauces, 2016 (continuación)
 - 12.7.30. Riesgo de erosión en cauces, 2016 (conclusión)

- 12.7.31. Riesgo de erosión eólica, 2016
- 12.7.32. Riesgo de erosión eólica, 2016 (continuación)
- 12.7.33. Riesgo de erosión eólica, 2016 (continuación)
- 12.7.34. Riesgos de erosión eólica, 2016 (conclusión)
- 12.7.35. Riesgo de erosión en cauces, 2016 (conclusión)
- 12.8. Incendios forestales
 - 12.8.1. Siniestros:
 - 12.8.1.1. Resumen de los siniestros ocurridos, 2015
 - 12.8.1.2. Serie histórica del número de siniestros, superficies afectadas
 - 12.8.1.3. Análisis provincial de número de siniestros y superficie afectada, 2015
 - 12.8.1.4. Número, superficie y porcentaje según extensión y tipo de vegetación, 2015
 - 12.8.1.5. Serie histórica del número y porcentaje de conatos
 - 12.8.1.6. Serie histórica del número y superficie de grandes incendios (≥ 500 ha)
 - 12.8.2. Pérdidas:
 - 12.8.2.1. Número de montes y superficie afectada según propiedad y tipo de vegetación, 2015
 - 12.8.2.2. Análisis autonómico de la superficie afectada según propiedad, 2015
 - 12.8.2.3. Análisis autonómico de las especies arbóreas más afectadas, 2015
 - 12.8.2.4. Económicas según propiedad y tipo de producto, 2015
 - 12.8.2.5. Efectos ambientales, 2015
 - 12.8.2.6. Análisis autonómico de los siniestros con incidencias de Protección Civil, 2015
 - 12.8.3. Condiciones de peligro
 - 12.8.3.1. Número de siniestros según probabilidad de ignición e índice de peligro, 2015
 - 12.8.4. Causas:
 - 12.8.4.1. Análisis de las causas de incendios en el total de montes, 2015
 - 12.8.4.2. Análisis autonómico de los incendios según causa, 2015
 - 12.8.4.3. Análisis autonómico de los incendios según conocimiento de la causa, 2015
 - 12.8.4.4. Detalles de causas no intencionales de origen antrópico, 2015
 - 12.8.4.5. Motivaciones de incendios intencionados, 2015
 - 12.8.5. Detección y extinción:
 - 12.8.5.1. Análisis autonómico y total de la detección del siniestro, 2015
 - 12.8.5.2. Tiempo de llegada de los primeros medios de extinción desde la detección, 2015
 - 12.8.5.3. Análisis autonómico del tiempo de llegada del primer medio de extinción, 2015
 - 12.8.5.4. Distribución de medios del MAPAMA. Campaña de verano, 2015
 - 12.8.5.5. Distribución de medios del MAPAMA. Campaña de invierno, 2015
 - 12.8.6. Los incendios forestales en otros países
 - 12.8.6.1. Resumen de datos de los cinco países del sur de la Unión Europea, 2015
- 12.9. Estado de salud de los bosques
 - 12.9.1. Frecuencia y porcentaje de agentes causantes de daños, Nivel I, 2017
 - 12.9.2. Serie histórica de los daños (1987-2017)
 - 12.9.3. Porcentaje de defoliación en España y Europa, 2016-2017
 - 12.9.4. Daños forestales desglosados por especies según la defoliación, Nivel I, 2017
 - 12.9.5. Porcentaje de daños forestales según especie y edad del árbol, Nivel I, 2017
 - 12.9.6. Análisis autonómico de de los porcentajes de daños forestales, Nivel I, 2017
 - 12.9.7. Composición química media del agua de deposición atmosférica de parcelas de la Red Europea de Nivel II, 2016
 - 12.9.8. Concentración media de contaminantes en aire en las parcelas de la Red Europea de Nivel II, 2016

12.9.9. Análisis foliares en las parcelas de la Red Europea de Nivel II, 2015

12.9.10. Desfronde en las parcelas de la Red Europea de Nivel II, 2016

TERCERA PARTE: ESTADÍSTICAS AGRARIAS Y ALIMENTACIÓN

CAPITULO 13: SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1. Cereales grano

13.1.1. Cereales grano:

- 13.1.1.1. Serie histórica de superficie, producción y valor
- 13.1.1.2. Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.1.1.3. Destino de la producción de grano y semilla utilizada, 2016
- 13.1.1.4. Destino de la producción de grano, bio-combustible y paja cosechada, 2016
- 13.1.1.5. Análisis provincial: destino de la producción: grano, bio-combustible y paja cosechada, 2016

13.1.2. Trigo:

- 13.1.2.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
- 13.1.2.2. Serie histórica de superficie y producción según dureza del grano
- 13.1.2.3. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.1.2.4. Análisis provincial de superficie y producción según dureza de grano, 2016

13.1.3. Cebada:

- 13.1.3.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
- 13.1.3.2. Serie histórica de superficie y producción según tipos
- 13.1.3.3. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.1.3.4. Análisis provincial de superficie y producción según tipos, 2016

13.1.4. Avena:

- 13.1.4.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
- 13.1.4.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

13.1.5. Centeno:

- 13.1.5.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
- 13.1.5.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

13.1.6. Triticale:

- 13.1.6.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
- 13.1.6.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

13.1.7. Arroz:

- 13.1.7.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
- 13.1.7.2. Análisis provincial de superficie, 2016
- 13.1.7.3. Arroz cáscara: Análisis provincial de rendimiento y producción, 2016

13.1.8. Maíz:

- 13.1.8.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
- 13.1.8.2. Serie histórica de superficie y producción según clases
- 13.1.8.3. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.1.8.4. Análisis provincial de superficie y producción según clases, 2016

13.1.9. Sorgo:

- 13.1.9.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
- 13.1.9.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

13.1.10. Otros cereales de grano minoritarios:

- 13.1.10.1. Tranquillón: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.1.10.2. Mijo: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

- 13.1.10.3. Alforfón: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.1.10.4. Alpiste: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.1.10.5. Escaña: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.1.10.6. Otras mezclas de cereales de invierno: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.1.11. Otros cereales
 - 13.1.11.1. Otros cereales: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.2. Leguminosas grano
 - 13.2.1. Leguminosas grano:
 - 13.2.1.1. Serie histórica de superficie, producción y valor
 - 13.2.1.2. Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.2.1.3. Destino de la producción de grano y semilla utilizada, 2016
 - 13.2.1.4. Total leguminosas grano: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.2.2. Judías secas:
 - 13.2.2.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.2.2.2. Serie histórica de superficie y producción según sistemas de cultivo
 - 13.2.2.3. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.2.2.4. Análisis provincial de superficie y producción según sistemas de cultivo, 2016
 - 13.2.3. Habas secas:
 - 13.2.3.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.2.3.2. Serie histórica de superficie y producción según su utilización
 - 13.2.3.3. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.2.3.4. Análisis provincial de superficie y producción según su utilización, 2016
 - 13.2.4. Lentejas:
 - 13.2.4.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.2.4.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.2.5. Garbanzos:
 - 13.2.5.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.2.5.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.2.6. Guisantes secos:
 - 13.2.6.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.2.6.2. Serie histórica de superficie y producción según su utilización
 - 13.2.6.3. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.2.6.4. Análisis provincial de superficie y producción según su utilización, 2016
 - 13.2.7. Veza:
 - 13.2.7.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio y valor
 - 13.2.7.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.2.8. Yeros:
 - 13.2.8.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio y valor
 - 13.2.8.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.2.9. Altramuz:
 - 13.2.9.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio y valor
 - 13.2.9.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.2.10. Otras leguminosas grano de producción minoritaria:
 - 13.2.10.1. Almortas: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.2.10.2. Algarrobas: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

- 13.2.10.3 Alholva: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.2.10.4. Otras leguminosas grano: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.3. Tubérculos para consumo humano
 - 13.3.1. Tubérculos para consumo humano:
 - 13.3.1.1. Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.3.1.2. Destino de la producción y semilla utilizada, 2016
 - 13.3.1.3. Total tubérculos para consumo humano: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.3.2. Patata:
 - 13.3.2.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.3.2.2. Serie histórica de superficie y producción según épocas de recolección
 - 13.3.2.3. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.3.2.4. Análisis provincial de superficie y producción según épocas de recolección, 2016
 - 13.3.3. Otros tubérculos minoritarios para consumo humano:
 - 13.3.3.1. Batata: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.3.3.2. Boniato: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.3.3.3. Chufa: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.4. Cultivos industriales
 - 13.4.1. Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.4.2. Destino de la producción, 2016
 - 13.4.3. Total cultivos industriales: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.4.4. Caña de azúcar:
 - 13.4.4.1 Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor y productos elaborados
 - 13.4.4.2 Análisis provincial de superficie, rendimiento, producción y productos elaborados, 2016
 - 13.4.5. Remolacha azucarera:
 - 13.4.5.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor y productos elaborados
 - 13.4.5.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento, producción y productos elaborados, 2016
 - 13.4.6. Azúcar:
 - 13.4.6.1. Serie histórica de producción
 - 13.4.7. Algodón:
 - 13.4.7.1. Algodón bruto: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor, productos elaborados
 - 13.4.7.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.4.8. Lino textil:
 - 13.4.8.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción
 - 13.4.8.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.4.9. Cáñamo textil:
 - 13.4.9.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.4.9.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.4.10. Girasol:
 - 13.4.10.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, precio, producción y valor
 - 13.4.10.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.4.11. Soja:
 - 13.4.11.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.4.11.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.4.12. Lino oleaginoso:
 - 13.4.12.1. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

- 13.4.13. Colza:
 - 13.4.13.1. Serie histórica de superficie, rendimiento y producción
 - 13.4.13.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.4.14. Otros cultivos industriales oleaginosos minoritarios:
 - 13.4.14.1. Cacahuete: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.4.14.2. Cártamo: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.4.15. Pimiento para pimentón:
 - 13.4.15.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.4.15.2. Desecado: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.4.16. Azafrán (estigmas tostados):
 - 13.4.16.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.4.16.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.4.17. Otros condimentos minoritarios:
 - 13.4.17.1. Anís: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.4.17.2. Menta: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.4.17.3. Cominos: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.4.17.4. Regaliz: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.4.18. Tabaco:
 - 13.4.18.1. Tabaco seco no fermentado: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.4.18.2. Tabaco seco no fermentado: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.4.19. Lúpulo (en seco):
 - 13.4.19.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.4.19.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.4.20. Otros cultivos industriales: Plantas industriales varias minoritarias
 - 13.4.20.1. Lavanda y lavandín: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.4.20.2. Achicoria (Raíz en verde): Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.4.20.3. Otros cultivos industriales: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.5. Cultivos forrajeros
 - 13.5.1. Resumen nacional de superficie, rendimiento en verde y producción cosechada y uso, 2016
 - 13.5.2. Análisis provincial de la superficie total cosechada según grupos, 2016
 - 13.5.3. Gramíneas forrajeras: Serie histórica de la superficie cosechada y producción en verde
 - 13.5.4. Cereales de invierno para forraje: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016
 - 13.5.5. Maíz forrajero: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016
 - 13.5.6. Sorgo forrajero: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016
 - 13.5.7. Ballico: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016
 - 13.5.8. Otras gramíneas forrajeras: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016
 - 13.5.9. Alfalfa:
 - 13.5.9.1. Serie histórica de superficie cosechada, rendimiento, producción en verde, precio y valor
 - 13.5.9.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016
 - 13.5.10. Veza forraje:
 - 13.5.10.1. Serie histórica de superficie cosechada, rendimiento, producción en verde, precio y valor
 - 13.5.10.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016
 - 13.5.11. Otras leguminosas forrajeras:
 - 13.5.11.1. Serie histórica de superficie cosechada y producción en verde
 - 13.5.11.2. Trébol: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016

- 13.5.11.3. Esparceta: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016
- 13.5.11.4. Zulla: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016
- 13.5.11.5. Otras leguminosas para forraje: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016
- 13.5.12. Praderas polifitas:
 - 13.5.12.1. Serie histórica de superficie cosechada, rendimiento, producción en verde, precio y valor
 - 13.5.12.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016
- 13.5.13. Raíces y tubérculos:
 - 13.5.13.1. Serie histórica de superficie cosechada y producción en verde
 - 13.5.13.2. Nabo forrajero: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016
 - 13.5.13.3. Remolacha forrajera: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016
 - 13.5.13.4. Zanahoria: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016
 - 13.5.13.5. Pataca, chirivía y otros: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016
- 13.5.14. Forrajeras varias:
 - 13.5.14.1. Serie histórica de superficie cosechada y producción en verde
 - 13.5.14.2. Col forrajera: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016
 - 13.5.14.3. Calabaza forrajero: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016
 - 13.5.14.4. Cardo y otros forrajes varios: Análisis provincial de superficie y producción, 2016
- 13.5.15. Aprovechamiento de los cultivos forrajeros:
 - 13.5.15.1. Cultivos forrajeros pastados: Análisis provincial de superficie y producción, 2016
 - 13.5.15.2. Cultivos forrajeros-barbechos, rastrojeras y otros aprovechamientos: Análisis provincial de superficie y peso vivo mantenido, 2016
- 13.6. Hortalizas
 - 13.6.1. Serie histórica de superficie, producción y valor
 - 13.6.2. Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.6.3. Destino de la producción, 2016
 - 13.6.4. Análisis provincial de la superficie según formas de cultivo, 2016
 - 13.6.5. Análisis provincial de la superficie total según cultivos, 2016
 - 13.6.6. Otras hortalizas: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.6.7. Col:
 - 13.6.7.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.7.2. Serie histórica de superficie y producción según variedades
 - 13.6.7.3. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.6.7.4. Análisis provincial de superficie y producción según variedades, 2016
 - 13.6.8. Espárrago:
 - 13.6.8.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.8.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.6.9. Lechuga:
 - 13.6.9.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.9.2. Serie histórica de superficie y producción según clases
 - 13.6.9.3. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.6.9.4. Análisis provincial de superficie y producción según clases, 2016
 - 13.6.10. Escarola:
 - 13.6.10.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.10.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.6.11. Espinaca:

- 13.6.11.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
- 13.6.11.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.12. Acelga:
 - 13.6.12.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio y valor
 - 13.6.12.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.13. Cardo:
 - 13.6.13.1 Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.14 Achicoria verde:
 - 13.6.14.1 Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.15 Endivia:
 - 13.6.15.1 Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.16 Borraja:
 - 13.6.16.1 Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.17 Berza
 - 13.6.17.1 Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.18 Apio
 - 13.6.18.1 Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.19 Greló
 - 13.6.19.1 Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.20 Sandía:
 - 13.6.20.1 Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.20.2 Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.21 Melón:
 - 13.6.21.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.21.2. Serie histórica de superficie y producción según clases
 - 13.6.21.3. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.6.21.4. Análisis provincial de superficie y producción según clases, 2016
- 13.6.22. Calabaza:
 - 13.6.22.1. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.23 Pepino:
 - 13.6.23.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.23.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.24 Calabacín:
 - 13.6.24.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.24.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.25 Pepinillo
 - 13.6.25.1. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.26 Berenjena:
 - 13.6.26.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.26.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.27 Tomate:
 - 13.6.27.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.27.2. Serie histórica de superficie y producción según épocas de recolección
 - 13.6.27.3. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.6.27.4. Análisis provincial de superficie y producción según épocas de recolección, 2016

- 13.6.28 Pimiento:
 - 13.6.28.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.28.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.29 Guindilla:
 - 13.6.29.1. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.30 Fresa y fresón:
 - 13.6.30.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.30.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.31 Alcachofa:
 - 13.6.31.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.31.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.32 Coliflor- Brócoli:
 - 13.6.32.1. Coliflor: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.32.2. Coliflor: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.6.32.3. Brócoli: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.33 Ajo:
 - 13.6.33.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.33.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.34 Cebolla:
 - 13.6.34.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.34.2. Serie histórica de superficie y producción según variedades
 - 13.6.34.3. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.6.34.4. Análisis provincial de superficie y producción según variedades, 2016
- 13.6.35 Cebolleta:
 - 13.6.35.1. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.36 Puerro:
 - 13.6.36.1. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.37 Remolacha de mesa:
 - 13.6.37.1. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.38 Zanahoria:
 - 13.6.38.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio y valor
 - 13.6.38.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.39 Rábano:
 - 13.6.39.1. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.40 Nabo:
 - 13.6.40.1. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.41 Judías verdes:
 - 13.6.41.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.41.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.42 Guisantes verdes:
 - 13.6.42.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.42.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.43 Habas verdes:
 - 13.6.43.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.43.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

- 13.6.44 Champiñón:
 - 13.6.44.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.6.44.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.6.45 Otras setas:
 - 13.6.45.1. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.7 Flores y plantas ornamentales
 - 13.7.1. Flores y plantas ornamentales:
 - 13.7.1.1. Resumen nacional de superficie y producción, 2016
 - 13.7.1.2. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.7.2. Claveles:
 - 13.7.2.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción
 - 13.7.2.2. Serie histórica de superficie y producción según variedades
 - 13.7.2.3. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.7.2.4. Análisis provincial de superficie y producción según variedades, 2016
 - 13.7.3. Rosas:
 - 13.7.3.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción
 - 13.7.3.2. Serie histórica de superficie y producción según variedades
 - 13.7.3.3. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.7.3.4. Análisis provincial de superficie y producción según variedades, 2016
 - 13.7.4. Otras flores:
 - 13.7.4.1. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.7.5. Plantas ornamentales:
 - 13.7.5.1. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.7.6. Esquejes:
 - 13.7.6.1. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.8 Cítricos
 - 13.8.1. Cítricos:
 - 13.8.1.1. Resumen nacional de superficie y árboles diseminados, 2016
 - 13.8.1.2. Resumen nacional de rendimiento y producción, 2016
 - 13.8.2. Naranja:
 - 13.8.2.1. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.8.2.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.8.2.3. Análisis provincial de la superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016
 - 13.8.2.4. Análisis provincial de la superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016 (continuación)
 - 13.8.2.5. Análisis provincial de la superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016 (conclusión)
 - 13.8.2.6. Naranja amargo: Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción
 - 13.8.2.7. Naranja amargo: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.8.3. Mandarino:
 - 13.8.3.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.8.3.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.8.3.3. Análisis provincial de la superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016
 - 13.8.4. Limonero:
 - 13.8.4.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.8.4.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

- 13.8.4.3. Análisis provincial de la superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016
- 13.8.5. Pomelo:
 - 13.8.5.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.8.5.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
- 13.8.6. Otros cítricos:
 - 13.8.6.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción
 - 13.8.6.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
- 13.9. Frutales no cítricos:
 - 13.9.1. Resumen nacional de la superficie, 2016
 - 13.9.2. Resumen nacional del rendimiento, producción y destino, 2016
 - 13.9.3. Manzano:
 - 13.9.3.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.9.3.2. Serie histórica de superficie, árboles diseminados y producción según variedades
 - 13.9.3.3. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.9.3.4. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016
 - 13.9.3.5. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016 (conclusión)
 - 13.9.4. Peral:
 - 13.9.4.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.9.4.2. Serie histórica de superficie, árboles diseminados y producción según variedades
 - 13.9.4.3. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.9.4.4. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016
 - 13.9.4.5. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016 (conclusión)
 - 13.9.5. Níspero:
 - 13.9.5.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción precio y valor
 - 13.9.5.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.9.6. Membrillo:
 - 13.9.6.1. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.9.7. Otros frutales de pepita:
 - 13.9.7.1. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.9.8. Albaricoquero:
 - 13.9.8.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio,
 - 13.9.8.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.9.9. Cerezo y guindo:
 - 13.9.9.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.9.9.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.9.10. Melocotonero y nectarino:
 - 13.9.10.1. Melocotonero: Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.9.10.2. Nectarino: Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.9.10.3. Melocotonero: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.9.10.4. Nectarino: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.9.10.5. Melocotonero y nectarino: Análisis provincial de superficie y producción según variedades, 2016
 - 13.9.11. Ciruelo:

- 13.9.11.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor
- 13.9.11.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
- 13.9.12. Higuera:
 - 13.9.12.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.9.12.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
- 13.9.13. Chirimoyo:
 - 13.9.13.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio y valor
 - 13.9.13.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
- 13.9.14. Granado:
 - 13.9.14.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio y valor
 - 13.9.14.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
- 13.9.15. Aguacate:
 - 13.9.15.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.9.15.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
- 13.9.16. Platanera:
 - 13.9.16.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.9.16.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
- 13.9.17. Kiwi:
 - 13.9.17.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio y valor
 - 13.9.17.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
- 13.9.18. Palmera datilera:
 - 13.9.18.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio y valor
 - 13.9.18.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
- 13.9.19. Chumbera:
 - 13.9.19.1. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
- 13.9.20. Frambueso:
 - 13.9.20.1. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
- 13.9.21. Otros frutales de fruto carnoso:
 - 13.9.21.1. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
- 13.10. Frutales de fruto seco
 - 13.10.1. Almendro:
 - 13.10.1.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.10.1.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.10.2. Avellano:
 - 13.10.2.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.10.2.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.10.3. Nogal:
 - 13.10.3.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor
 - 13.10.3.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.10.4. Castaño fruto
 - 13.10.4.1. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.10.5. Pistacho
 - 13.10.5.1. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
- 13.11. Viñedo
 - 13.11.1. Viñedo:
 - 13.11.1.1. Resumen nacional de superficie, 2016

- 13.11.1.2. Resumen nacional del rendimiento, producción y destino, 2016
- 13.11.1.3. Producción de vino nuevo, campaña 2016-17
- 13.11.1.4. Otros productos de la uva, campaña 2016-17
- 13.11.1.5. Análisis provincial de superficie total y según clases, 2016
- 13.11.1.6. Serie histórica de superficie, rendimiento, producción y destino de la producción
- 13.11.2. Viñedo dedicado a uva de mesa:
 - 13.11.2.1. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
 - 13.11.2.2. Análisis provincial de superficie y producción según formas de cultivo, 2016
- 13.11.3. Viñedo dedicado a uva de vinificación:
 - 13.11.3.1. Análisis provincial de superficie, 2016
 - 13.11.3.2. Análisis provincial de rendimiento y producción, 2016
- 13.11.4. Viñedo dedicado a uva de pasificación:
 - 13.11.4.1. Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016
- 13.11.5. Viveros de viñedo:
 - 13.11.5.1. Análisis provincial de superficie, 2016
- 13.11.6. Uva:
 - 13.11.6.1. Serie histórica de producción destinada a consumo en fresco, precio, valor
 - 13.11.6.2. Serie histórica de producción destinada a transformación
 - 13.11.6.3. Análisis provincial según destino de la producción, 2016
- 13.11.7. Vino:
 - 13.11.7.1. Serie histórica de producción según tipos
 - 13.11.7.2. Análisis provincial de producción, 2016
 - 13.11.7.3. Análisis provincial de la producción de vinos D.O.P., 2016
 - 13.11.7.4. Análisis provincial de producción de vinos I.G.P., 2016
 - 13.11.7.5. Análisis provincial de producción de vinos varietales, 2016
 - 13.11.7.6. Análisis provincial de producción de otros vinos, 2016
 - 13.11.7.7. Vinos de calidad producidos en regiones determinadas (D.O.P.) Superficie y número de viticultores, campaña 2015/2016
 - 13.11.7.8. Viñedo: Serie histórica de producción de mosto no dedicado a fermentación y uvas pasas
 - 13.11.7.9. Viñedo: Análisis provincial de producción de mostos no dedicados a fermentación y uvas pasas, 2016
- 13.12. Olivar
 - 13.12.1. Olivar:
 - 13.12.1.1. Resumen nacional de la superficie, 2016
 - 13.12.1.2. Resumen nacional de rendimiento y producción, 2016
 - 13.12.1.3. Productos obtenidos de la aceituna, campaña 2016-17
 - 13.12.1.4. Datos de producción del aceite de oliva virgen, campaña 2016-17
 - 13.12.1.5. Serie histórica de superficie, rendimiento y producción
 - 13.12.1.6. Serie histórica de producción de aceituna
 - 13.12.1.7. Olivar de aceituna total de mesa: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.12.1.8. Olivar de aceituna total de almazara: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.12.2. Aceituna:
 - 13.12.2.1. Serie histórica de aceituna para aderezo, precio, valor, producto obtenido
 - 13.12.2.2. Análisis provincial del destino de la producción total, 2016
 - 13.12.2.3. Análisis provincial de productos obtenidos, 2016

- 13.12.2.4. Serie histórica de la aceituna para almazara, productos obtenidos
- 13.12.3. Aceite de oliva virgen:
 - 13.12.3.1. Serie histórica de los precios del aceite de oliva virgen
 - 13.12.3.2. Análisis provincial de producción según clases, 2016
- 13.13 Otros cultivos leñosos
 - 13.13.1. Otros cultivos leñosos:
 - 13.13.1.1. Resumen nacional de superficie plantada, 2016
 - 13.13.1.2. Resumen nacional de rendimiento y producción, 2016
 - 13.13.1.3. Análisis provincial de superficie y árboles diseminados en plantación regular, 2016
 - 13.13.2. Algarrobo:
 - 13.13.2.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio y valor
 - 13.13.2.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.13.3. Alcaparra:
 - 13.13.3.1. Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio y valor
 - 13.13.3.2. Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.13.4. Otros cultivos:
 - 13.13.4.1. Cafeto: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.13.4.2. Caña vulgar: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.13.4.3. Mimbrera: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016
 - 13.13.4.4. Morera y otros: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción 2016
 - 13.13.4.5. Agave y pita: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

CAPITULO 14: EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

- 14.1 Efectivos ganaderos
 - 14.1.1. Ganado:
 - 14.1.1.1. Serie histórica del número total de animales según especies
 - 14.1.2. Ganado bovino:
 - 14.1.2.1. Serie histórica del número de animales según categorías
 - 14.1.2.2. Análisis provincial del número de animales según tipos, 2017 (Noviembre)
 - 14.1.2.3. Análisis provincial del número de animales según tipos, 2017 (Noviembre) (conclusión)
 - 14.1.3. Ganado de lidia:
 - 14.1.3.1. Serie histórica del número de becerros machos herrados por año ganadero en España y fuera de España
 - 14.1.3.2. Serie histórica del número de ganaderías inscritas en España y fuera de España
 - 14.1.4. Ganado ovino:
 - 14.1.4.1. Serie histórica del número de animales según tipos
 - 14.1.4.2. Análisis provincial del número de animales según tipos, 2017 (Noviembre)
 - 14.1.5. Ganado caprino:
 - 14.1.5.1. Serie histórica del número de animales según tipos
 - 14.1.5.2. Análisis provincial del número de animales según tipos, 2017 (Noviembre)
 - 14.1.6. Ganado porcino:

- 14.1.6.1. Serie histórica del número de animales según categorías
- 14.1.6.2. Análisis provincial del número de animales según tipos, 2017 (Noviembre)
- 14.1.6.3. Análisis provincial del número de animales según tipos, 2017 (Noviembre) (conclusión)
- 14.1.6.4. Serie histórica de ganado porcino ibérico
- 14.1.6.5. Ganado porcino ibérico: Análisis provincial del número de animales según tipos, 2017 (Noviembre)
- 14.1.7. Ganado equino:
 - 14.1.7.1. Serie histórica del número de animales
- 14.2 Carne
 - 14.2.1. Carne:
 - 14.2.1.1. Serie histórica del número de animales sacrificados y peso canal según especies
 - 14.2.1.2. Sacrificio de ganado en mataderos y fuera de ellos, 2017
 - 14.2.2. Carne de bovino:
 - 14.2.2.1. Serie histórica de animales sacrificados y peso canal medio según categorías
 - 14.2.2.2. Serie histórica de animales sacrificados y peso canal medio según nuevas categorías 2017
 - 14.2.2.3. Serie histórica del peso canal total y precio en vivo percibido según clases de animales
 - 14.2.2.4. Serie histórica del peso canal total y precio en vivo percibido según clases de animales y nuevas categorías 2017
 - 14.2.2.5. Análisis autonómico de animales sacrificados y peso canal medio según categorías, 2017
 - 14.2.2.6. Análisis autonómico de animales sacrificados y peso canal medio según nuevas categorías, 2017
 - 14.2.2.7. Análisis autonómico del peso canal total obtenido según destino de la producción y categorías, 2017
 - 14.2.2.8. Análisis autonómico del peso canal total obtenido según destino de la producción y nuevas categorías, 2017
 - 14.2.2.9. Desagregación provincial de animales sacrificados y peso canal medio según categorías, 2017
 - 14.2.2.10. Desagregación provincial de animales sacrificados y peso canal medio según nuevas categorías, 2017
 - 14.2.2.11. Desagregación provincial del peso canal total obtenido según destino de la producción y categorías, 2017
 - 14.2.2.12. Desagregación provincial del peso canal total obtenido según destino de la producción y nuevas categorías, 2017
 - 14.2.3. Carne de ovino:
 - 14.2.3.1. Serie histórica del número de animales sacrificados y peso canal medio según categorías
 - 14.2.3.2. Serie histórica del peso canal total y del precio en vivo percibido según categorías
 - 14.2.3.3. Análisis autonómico del número de animales sacrificados según categorías, 2017
 - 14.2.3.4. Análisis autonómico del peso canal según categorías, 2017
 - 14.2.3.5. Desagregación provincial del número de animales sacrificados según categorías, 2017
 - 14.2.3.6. Desagregación provincial del peso canal según categorías, 2017
 - 14.2.4. Carne de caprino:
 - 14.2.4.1. Serie histórica del número de animales sacrificados y peso canal medio según categorías
 - 14.2.4.2. Serie histórica del peso canal total y precio en vivo percibido según categorías
 - 14.2.4.3. Análisis autonómico del número de animales sacrificados según categorías, 2017
 - 14.2.4.4. Análisis autonómico del peso canal según categorías, 2017
 - 14.2.4.5. Desagregación provincial del número de animales sacrificados según categorías 2017
 - 14.2.4.6. Desagregación provincial del peso canal según categorías, 2017
 - 14.2.5. Carne de porcino:
 - 14.2.5.1. Serie histórica del número de animales sacrificados y peso canal medio
 - 14.2.5.2. Serie histórica del número de animales sacrificados y peso canal medio, nuevas categorías

2017

- 14.2.5.3. Serie histórica del peso canal total según destino de la producción y precio percibido para cerdos cebados
- 14.2.5.4. Serie histórica del peso canal total según destino de la producción para cerdos cebados, nuevas categorías 2017
- 14.2.5.5. Análisis autonómico del número de animales sacrificados y peso canal medio según categorías, 2017
- 14.2.5.6. Análisis autonómico del número de animales sacrificados y peso canal medio según nuevas categorías, 2017
- 14.2.5.7. Análisis autonómico del peso canal total según categorías y destino de la producción, 2017
- 14.2.5.8. Análisis autonómico del peso canal total según nuevas categorías y destino de la producción, 2017
- 14.2.5.9. Desagregación provincial del número de animales sacrificados y peso canal medio según categorías, 2017
- 14.2.5.10. Desagregación provincial del número de animales sacrificados y peso canal medio según nuevas categorías, 2017
- 14.2.5.11. Desagregación provincial del peso canal total obtenido según categorías y destino de la producción, 2017
- 14.2.5.12. Desagregación provincial del peso canal total obtenido según nuevas categorías y destino de la producción, 2017

14.2.6. Carne de equino:

- 14.2.6.1. Serie histórica del número de animales sacrificados y peso canal según categorías
- 14.2.6.2. Análisis autonómico del número de animales sacrificados según categorías, 2017
- 14.2.6.3. Análisis autonómico del peso canal según categorías, 2017
- 14.2.6.4. Desagregación provincial del número de animales sacrificados y peso canal según categorías, 2017

14.2.7. Carne de aves y conejos:

- 14.2.7.1. Serie histórica de aves sacrificadas, peso canal y precio en vivo percibido
- 14.2.7.2. Análisis autonómico del número de aves sacrificadas, 2017
- 14.2.7.3. Análisis autonómico del número de aves sacrificadas, 2017
- 14.2.7.4. Análisis autonómico del peso canal de aves según clases, 2017
- 14.2.7.5. Análisis autonómico del peso canal de aves según clases, 2017
- 14.2.7.6. Serie histórica de conejos sacrificados, peso canal, precio en vivo percibido y valor
- 14.2.7.7. Análisis autonómico del número de conejos sacrificados y peso canal, 2017
- 14.2.7.8. Desagregación provincial del número de animales sacrificados y peso canal, 2017

14.3 Otras producciones ganaderas

14.3.1. Leche y productos lácteos:

- 14.3.1.1. Serie histórica de producción según especies
- 14.3.1.2. Análisis provincial de producción de leche según especies, 2017
- 14.3.1.3. Leche de vaca: Serie histórica de vacas de ordeño, rendimiento, producción, consumo, precio y valor
- 14.3.1.4. Leche de vaca: Análisis provincial según producción y destino, 2017
- 14.3.1.5. Leche de oveja: Serie histórica de producción, consumo, precio y valor
- 14.3.1.6. Leche de oveja: Análisis provincial según producción y destino, 2017
- 14.3.1.7. Leche de cabra: Serie histórica de producción, precio y valor
- 14.3.1.8. Leche de cabra: Análisis provincial según producción y destino, 2017

14.3.2. Huevos:

- 14.3.2.1. Huevos de gallina para consumo: Serie histórica de ponedoras, rendimiento y producción
- 14.3.2.2. Huevos para consumo: Serie histórica de ponedoras, producción, precio, valor
- 14.3.2.3. Análisis provincial del número de ponedoras, 2017

14.3.2.4. Análisis provincial de producción, 2017

14.3.3. Lana:

14.3.3.1. Serie histórica de animales esquilados, producción

14.3.3.2. Análisis provincial de número de animales esquilados, 2017

14.3.3.3. Análisis provincial de producción, 2017

14.3.4. Miel y cera:

14.3.4.1. Serie histórica de colmenas, producción, precio, valor

14.3.4.2. Análisis provincial del número de colmenas, 2017

14.3.4.3. Análisis provincial de producción, 2017

CAPITULO 15: MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1. Semillas y plantones:

15.1.1. Producción de semillas : Serie histórica de producción según especies y clases

15.1.1.1. Análisis provincial de la producción de semillas: cereales

15.1.1.2. Análisis provincial de la producción de semillas: gramíneas

15.1.1.3. Análisis provincial de la producción de semillas: leguminosas forrajeras

15.1.1.4. Análisis provincial de la producción de semillas: leguminosas grano

15.1.1.5. Análisis provincial de la producción de semillas: otras forrajera

15.1.1.6. Análisis provincial de la producción de semillas: leguminosas consumo humano

15.1.1.7. Análisis provincial de la producción de semillas: hortícolas

15.1.1.8. Análisis provincial de la producción de semillas: oleaginosas

15.1.1.9. Análisis provincial de la producción de semillas: textiles

15.1.1.10. Análisis provincial de la producción de semillas: patata

15.1.2. Semillas y plantones agrícolas: Serie histórica de gastos fuera del sector en semillas y plantones. Valores corrientes a precios básicos. (Metodología SEC-95)

15.1.3. Superficie de maíz genéticamente modificado: Serie histórica de variedades de maíz g.m. incluidas en el Registro de Variedades Comerciales

15.2. Fertilizantes:

15.2.1. Nitrogenados: Serie histórica del consumo agrícola

15.2.2. Fosfatados: Serie histórica del consumo agrícola

15.2.3. Potásicos: Serie histórica del consumo agrícola

15.2.4. Fertilizantes: Serie histórica del consumo, total y por hectárea, de superficie fertilizable

15.2.5. Fertilizantes: Serie histórica de producción e importaciones de fertilizantes

15.2.6. Fertilizantes: Serie histórica de los precios medios anuales pagados por los agricultores

15.2.7. Fertilizantes: Serie histórica del importe de los gastos de los agricultores en las diferentes clases de fertilizantes. Valores corrientes a precios básicos. (Metodología SEC-95)

15.3. Fitosanitarios:

15.3.1. Serie histórica del consumo según clases. Valores corrientes a precios básicos. (Metodología SEC-95)

15.4. Piensos:

15.4.1. Serie histórica de precios medios anuales pagados por los agricultores

15.4.2. Serie histórica del importe. Valores corrientes a precios básicos. (Metodología SEC-95)

15.5. Energía:

15.5.1. Serie histórica del gasto en combustibles y energía eléctrica en la explotación. Valores corrientes a precios básicos. (Metodología SEC-95)

- 15.6. Maquinaria agrícola:
 - 15.6.1. Serie histórica del Censo de Maquinaria Automotriz (a 31 de diciembre de cada año)
 - 15.6.2. Tractores, motocultores y cosechadoras de cereales: Serie histórica de inscripciones anuales de tractores, motocultores y cosechadoras de cereales
 - 15.6.3. Tractores, motocultores y cosechadoras de cereales: Serie histórica de existencias de tractores, motocultores y cosechadoras de cereales (a 31 de diciembre de cada año)
- 15.7. Mantenimiento de material:
 - 15.7.1. Serie histórica de gastos. Valores corrientes a precios básicos. (Metodología SEC-95)
- 15.8. Amortizaciones:
 - 15.8.1 Serie histórica del importe de las amortizaciones de bienes de equipo, construcciones y plantaciones de la explotación agrícola. Valores corrientes a precios básicos. (Metodología SEC-95)
- 15.9. Mantenimiento de edificios:
 - 15.9.1. Serie histórica del importe. Valores corrientes a precios básicos. (Metodología SEC-95)
- 15.10. Cultivos forzados:
 - 15.10.1. Superficies dedicadas a cultivos forzados: Análisis provincial de la estimación al final de la campaña
- 15.11. Agricultura ecológica:
 - 15.11.1. Serie histórica de la producción agrícola ecológica
 - 15.11.2. Serie histórica del número de operadores según tipo
 - 15.11.3. Análisis provincial de la superficie de agricultura ecológica según tipo de cultivo o aprovechamiento, 2016
 - 15.11.4. Análisis provincial de la superficie de agricultura ecológica según tipo de cultivo o aprovechamiento, 2016 (conclusión)
 - 15.11.5. Análisis provincial del número de explotaciones ganaderas ecológicas según tipos de animales, 2016

CAPITULO 16: LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

- 16.1. Análisis autonómico de empresas y establecimientos, 2017:
 - 16.1.1. Industria de la Alimentación
 - 16.1.2. Industria Forestal
 - 16.1.3. Industria de Medio Ambiente
- 16.2. Empresas y establecimientos según subsector de actividad, 2017:
 - 16.2.1. Industria de la Alimentación
 - 16.2.2. Industria Forestal
 - 16.2.3. Industria de Medio Ambiente
- 16.3. Evolución del número de empresas y establecimientos según subsector de actividad, 2017:
 - 16.3.1. Industria de la Alimentación
 - 16.3.2. Industria Forestal
 - 16.3.3. Industria de Medio Ambiente
- 16.4. Estructura de los subsectores de actividad según asalariados del establecimiento, 2017:
 - 16.4.1. Industria de la Alimentación.
 - 16.4.2. Industria Forestal
 - 16.4.3. Industria de Medio Ambiente
- 16.5. Indicadores según subsectores de actividad, 2015 y 2016:
 - 16.5.1. Industria de la Alimentación y Fabricación de Bebidas
 - 16.5.2. Industria Forestal

- 16.5.3. Industria de Medio Ambiente
- 16.6. Análisis autonómico de los indicadores de la Industria de la Alimentación, 2015 y 2016
- 16.7. Análisis autonómico de los indicadores en las Industrias Forestal y en la Industria de Medio Ambiente, 2015 y 2016
- 16.8. Evolución del Índice de Producción Industrial. (Base 2015=100)
 - 16.8.1. Industria de la Alimentación y Fabricación de Bebidas
 - 16.8.2. Industria Forestal
 - 16.8.3. Industria de Medio Ambiente.
- 16.9. Tasas de variación del Índice de Producción Industrial (Base 2015 = 100) sobre el mismo periodo del año anterior:
 - 16.9.1. Industria de la Alimentación y Fabricación de Bebidas
 - 16.9.2. Industria Forestal
 - 16.9.3. Industria de Medio Ambiente
- 16.10. Evolución del Índice de Precios Industriales (Base 2015 = 100):
 - 16.10.1. Industria de la Alimentación
 - 16.10.2. Industria Forestal
 - 16.10.3. Industria de Medio Ambiente
- 16.11. Tasas de variación del Índice de Precios Industriales (Base 2015 = 100) sobre el mismo período del año anterior:
 - 16.11.1. Industria de la Alimentación
 - 16.11.2. Industria Forestal
 - 16.11.3. Industria de Medio Ambiente.
- 16.12. Índice de Precios de Consumo (Base 2016 = 100):
 - 16.12.1. Industria de la Alimentación y General
 - 16.12.2. Industria de Medio Ambiente
- 16.13. Tasas de variación del Índice de Precios de Consumo (Base 2016 = 100) sobre el mismo período del año anterior:
 - 16.13.1. Industria de la Alimentación y General
 - 16.13.2. Industria de Medio Ambiente
- 16.14. Serie histórica de población activa, ocupada y parada en la Industria de la Alimentación
- 16.15. Valor de los alimentos comprados
- 16.16. Evolución de la cantidad comprada total y por persona
- 16.17. Evolución de la cuota de mercado en hogares

CAPITULO 17: INDICADORES ECONOMICOS

- 17.1. Precios
 - 17.1.1. Series históricas:
 - 17.1.1.1. Del Índice de Precios Percibidos por los Agricultores
 - 17.1.1.2. Del índice de Precios Pagados por los Agricultores
 - 17.1.1.3. Del Salario Medio Nacional según categorías laborales
 - 17.1.1.4. Del Índice de Salarios Agrarios
 - 17.1.2. Precios de la Tierra:
 - 17.1.2.1. Precios Medios Nacionales de la Tierra según cultivos/aprovechamientos, 2016
 - 17.1.2.2. Precios Medios Generales de la Tierra según clases de cultivo y comunidades autónomas, 2016
 - 17.1.2.3. Serie histórica del Precio Medio General de la Tierra según cultivos/aprovechamientos
 - 17.1.2.4. Serie histórica del Índice de Precios de la Tierra según cultivos/aprovechamientos
 - 17.1.2.5. Serie histórica de la evolución de los Precios de la Tierra

- 17.1.3. Cánones de Arrendamiento:
 - 17.1.3.1. Canon de Arrendamiento Medio Nacional según cultivos/aprovechamientos, 2016
 - 17.1.3.2. Canon de Arrendamiento Medio según clases de cultivo y comunidades autónomas, 2016
 - 17.1.3.3. Serie histórica del Canon de Arrendamiento Medio Nacional según cultivos/aprovechamientos
 - 17.1.3.4. Serie histórica del Índice de Cánones de Arrendamiento (Base 2009=100) según cultivos/aprovechamientos
 - 17.1.3.5. Serie histórica de la Evolución de los Cánones de Arrendamiento Rústico
- 17.1.4. Serie histórica del Coste Salarial
- 17.1.5. Salario Mínimo Interprofesional
- 17.1.6. Series históricas del Índice:
 - 17.1.6.1. De Precios de Consumo
 - 17.1.6.2. De Precios Industriales
 - 17.1.6.3. General de Precios de Consumo en la OCDE y Países Miembros
 - 17.1.6.4. De Precios de Consumo en Alimentación de la OCDE y Países Miembros
 - 17.1.6.5. De Precios Percibidos por los Agricultores en la Unión Europea
 - 17.1.6.6. Total de Precios Pagados por los Agricultores en la Unión Europea
- 17.2. Macromagnitudes Agrarias
 - 17.2.1. Componentes de la Producción de la Rama Agraria:
 - 17.2.1.1. Valores corrientes a precios básicos
 - 17.2.1.2. Estructura en porcentaje
 - 17.2.1.3. Valores constantes de 2000 a precios básicos
 - 17.2.2. Consumos intermedios de la Rama Agraria:
 - 17.2.2.1. Valores corrientes a precios básicos
 - 17.2.2.2. Estructura en %
 - 17.2.2.3. Valores constantes de 2000 a precios básicos
 - 17.2.3. Renta de la Agricultura. Valores corrientes a precios básicos
 - 17.2.4. Cuenta de Producción de la Agricultura:
 - 17.2.4.1. Valores corrientes a precios básicos
 - 17.2.4.2. Valores constantes de 2000 a precios básicos
 - 17.2.5. Cuenta de Explotación de la Agricultura. Valores corrientes a precios básicos
 - 17.2.6. Cuenta de Renta Empresarial de la Agricultura. Valores corrientes a precios básicos
 - 17.2.7. Cuenta de Capital de la Agricultura:
 - 17.2.7.1. Valores corrientes a precios básicos
 - 17.2.7.2. Valores constantes de 2000 a precios básicos
 - 17.2.8. Macromagnitudes Agrarias según comunidades autónomas, 2014:
 - 17.2.8.1. Macromagnitudes agrarias según comunidades autónomas: Valores corrientes a precios básicos
 - 17.2.8.2. Macromagnitudes agrarias según comunidades autónomas: Valores corrientes a precios básicos (conclusión)
 - 17.2.9. Producto Interior Bruto y Renta Nacional: Serie histórica de sus valores en la Contabilidad Nacional de España
 - 17.2.10. Producción de la rama de la actividad agraria, producción vegetal, producción animal, consumos intermedios y renta agraria en la Unión Europea, 2015 (1ª E). A precios corrientes
- 17.3. Red Contable Agraria Nacional (RECAN)
 - 17.3.1. Evolución interanual de las principales características y resultados
 - 17.3.2. Principales características y resultados por comunidades autónomas , 2015

- 17.3.3. Principales características y resultados por orientaciones técnico económica (OTEs), 2015
- 17.4. Financiación Agraria y Pesquera
 - 17.4.1. Resumen general según capítulos del presupuesto de gastos del Ministerio de Agricultura y Alimentación, Pesca y Medio Ambiente (Sección 21) (euros)
 - 17.4.2. Subvenciones del MAPAMA:
 - 17.4.2.1. En el Sector Agrario, Industria Agroalimentaria y Desarrollo Rural (miles de euros)
 - 17.4.2.2. En el Sector Pesquero (miles de euros)
 - 17.4.3. Inversiones reales del MAPAMA:
 - 17.4.3.1. En el Sector Agrario, Industria Agroalimentaria y Desarrollo Rural (miles de euros)
 - 17.4.3.2. En el Sector Pesquero (miles de euros)
 - 17.4.4. Serie histórica de la contribución financiera de la Unión Europea en los Sectores Agrario y Pesquero (miles de euros)
 - 17.4.5. Distribución de los pagos con cargo al F.E.A.G.A., según sectores y líneas de actuación, (millones de euros) 2017

CUARTA PARTE: ESTADISTICAS PESQUERAS

CAPITULO 18: PESCA MARITIMA

- 18.1. Serie histórica de indicadores económicos
- 18.2. Cuenta de producción de la Pesca Marítima. Valores a precios básicos y de adquisición, 2016
- 18.3. Serie histórica de indicadores de empleo
- 18.4. Empleo total, 2016
- 18.5. Renta de la Pesca Marítima según UTA. Valor a precios corrientes, 2016
- 18.6. Número de buques pesqueros operativos y eslora media según caladero y tipos de pesca, 2016
- 18.7. Número de buques pesqueros operativos y arqueo total según caladero y tipo de pesca, 2016.
- 18.8. Análisis autonómico de las características técnicas de la flota del puerto base, 2016
- 18.9. Serie histórica del peso vivo y valor de las capturas de buques españoles según conservación, destino y grupo de especies
- 18.10. Serie histórica del peso vivo y valor de las capturas de buques españoles según zona de captura FAO

CAPITULO 19: ACUICULTURA

- 19.1. Serie histórica del número de establecimientos con producción según origen del agua y tipo de establecimiento
- 19.2. Producción según tipo de acuicultura, origen del agua, grupo de especies y valor y cantidad por fase de cultivo, 2016
- 19.3. Uso de la producción según valor y cantidad por fase de cultivo y destino, 2016
- 19.4. Serie histórica del número de unidades de trabajo año (UTA) y de personas según tipo de empleo
- 19.5. Número de unidades de trabajo año (UTA) y de personas según sexo y tipo de empleo, 2016
- 19.6. Análisis autonómico del número de unidades de trabajo año (UTA) y de personas según tipo de empleo, 2016

CAPITULO 20: INDUSTRIAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA

- 20.1. Series históricas:
 - 20.1.1. Del número de empresas según grupos de tamaño y sector de actividad
 - 20.1.2. De las principales variables económicas para la elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado (continuación)
 - 20.1.3. De las principales variables económicas para la elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado (conclusión)
 - 20.1.4. De los consumos energéticos según producto consumido y subsector de actividad
 - 20.1.5. Del número de personas ocupadas y horas trabajadas en la Industria Pesquera y en el Total de la Industria

CAPITULO 21: COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS PESQUEROS Y LA ACUICULTURA

- 21.1. Peso y valor de los productos de la Pesca, 2016
- 21.2. Peso y valor de los productos de la Pesca según grupos de países, 2016

CAPITULO 22: DATOS DE EMPLEO EN EL SECTOR PESQUERO

- 22.1. Serie histórica de empleo según conceptos y fuentes de información
- 22.2. Serie histórica del número de afiliados de Pesca Marítima y Acuicultura y del Total

PRIMERA PARTE

ESTADÍSTICAS BÁSICAS

Capítulo 1.- Territorio

Capítulo 2.- Climatología

Capítulo 3.- Distribución general del suelo según usos y aprovechamientos

Capítulo 4.- Estructura de las explotaciones agrarias

Capítulo 5.- Demografía y aspectos sociales de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

En esta primera parte de "Estadísticas Básicas", se recoge la información estadística disponible y la más relevante, como territorio, suelo, clima, explotaciones agrarias y aspectos demográficos y sociales, para el análisis de los sectores de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y sus ramas de actividad correspondientes.

CAPÍTULO 1: TERRITORIO

Se recogen informaciones sobre la extensión superficial de España, incluyendo la ocupada por aguas interiores, y su desagregación por comunidades autónomas, provincias, términos municipales, zonas altimétricas y términos forestales.

TERRITORIO

1.1. Distribución por provincias y comunidades autónomas de la extensión superficial total según zonas altimétricas

Provincias y Comunidades Autónomas	Extensión superficial total (km ²)	Altitud				
		Hasta 200 m	De 201 a 600 m	De 601 a 1.000 m	De 1.001 a 2.000 m	Más de 2.000 m
Coruña (A)	7.950	4.087	3.863	-	-	-
Lugo	9.856	1.237	6.733	1.783	105	-
Ourense	7.273	298	3.390	3.585	-	-
Pontevedra	4.495	1.881	2.147	229	-	-
GALICIA	29.574	7.740	16.134	5.597	105	-
P. DE ASTURIAS	10.604	4.104	5.203	1.297	-	-
CANTABRIA	5.261	2.448	1.637	1.175	-	-
Álava	2.967	67	2.042	858	-	-
Guipúzcoa	1.909	1.134	775	-	-	-
Bizcaya	2.216	1.944	272	-	-	-
PAÍS VASCO	7.092	3.145	3.089	858	-	-
NAVARRA	9.801	752	6.771	2.257	21	-
LA RIOJA	5.028	-	2.027	2.356	645	-
Huesca	15.627	991	6.492	5.824	2.391	-
Teruel	14.796	-	2.412	4.999	7.836	-
Zaragoza	17.275	2.453	9.227	5.118	477	-
ARAGÓN	47.698	3.444	18.130	15.942	10.182	-
Barcelona	7.729	1.954	3.467	1.974	334	-
Girona	5.909	3.108	1.405	768	628	-
Lleida	12.166	743	5.569	3.753	2.101	-
Tarragona	6.303	2.869	2.990	444	-	-
CATALUÑA	32.106	8.674	13.431	6.939	3.063	-
BALEARES	4.992	4.602	390	-	-	-
Ávila	8.050	-	485	2.837	4.728	-
Burgos	14.292	-	1.404	10.883	1.737	-
León	15.568	-	1.124	9.760	4.684	-
Palencia	8.053	-	-	6.614	1.439	-
Salamanca	12.349	-	269	11.475	605	-
Segovia	6.851	-	-	4.136	2.715	-
Soria	10.303	-	-	4.255	6.049	-
Valladolid	8.110	-	-	8.111	-	-
Zamora	10.561	-	-	9.805	757	-
CASTILLA Y LEÓN	93.869	-	3.282	67.875	22.713	-
MADRID	8.022	-	1.119	5.534	1.369	-
Albacete	14.918	-	1.149	11.528	2.241	-
Ciudad Real	19.813	-	3.191	16.493	129	-
Cuenca	17.140	-	-	13.616	3.524	-
Guadalajara	12.167	-	-	5.538	6.628	-
Toledo	15.370	-	6.003	9.367	-	-
CASTILLA – LA MANCHA	79.408	-	10.343	56.542	12.523	-
Alicante	5.816	2.431	2.704	681	-	-
Castellón	6.632	1.362	2.571	1.812	887	-
Valencia	10.811	3.492	4.186	2.984	148	-
C. VALENCIANA	23.259	7.286	9.461	5.477	1.035	-
R. DE MURCIA	11.314	3.903	4.859	2.552	-	-
Badajoz	21.766	1.795	18.054	1.917	-	-
Cáceres	19.868	-	18.024	1.784	60	-
EXTREMADURA	41.634	1.795	36.078	3.701	60	-
Almería	8.773	1.788	3.166	2.348	1.470	-
Cádiz	7.436	4.680	2.182	574	-	-
Córdoba	13.771	3.582	6.495	3.695	-	-
Granada	12.640	321	1.325	7.973	3.022	-
Huelva	10.128	4.681	4.777	670	-	-
Jaén	13.498	-	4.876	7.057	1.556	-
Málaga	7.308	1.658	3.821	1.828	-	-
Sevilla	14.036	7.755	5.536	745	-	-
ANDALUCÍA	87.581	24.465	32.178	24.891	6.047	-
Palmas (Las)	4.070	1.438	2.006	433	192	-
S. C. Tenerife	3.375	623	1.893	803	56	-
CANARIAS	7.445	2.061	3.900	1.236	249	-
Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla	33	33	-	-	-	-
Ceuta	20	20	-	-	-	-
Melilla	13	13	-	-	-	-
ESPAÑA	504.721	74.452	168.032	204.229	58.012	0

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
Fuente: Anuario Estadístico de España

TERRITORIO

1.2. Distribución de los municipios por provincias y comunidades autónomas según estratos de superficie y extensión media

Provincias y Comunidades Autónomas	Total municipios	Superficie (km ²)												Extensión media (km ²)	
		Hasta 5	De 5 a 10	De 10 a 15	De 15 a 20	De 20 a 30	De 30 a 50	De 50 a 100	De 100 a 200	De 200 a 300	De 300 a 500	De 500 a 1.000	Más de 1.000		
Coruña (La)	93	-	1	1	1	6	17	38	25	4	-	-	-	-	85.5
Lugo	67	-	2	-	-	-	1	14	42	4	4	-	-	-	147.1
Orense	92	-	2	-	1	11	17	38	18	5	-	-	-	-	79.0
Pontevedra	61	1	2	-	1	7	18	17	12	2	1	-	-	-	73.7
GALICIA	313	1	7	1	3	24	53	107	97	15	5	-	-	-	94.5
P. DE ASTURIAS	78	-	2	1	-	5	10	25	15	12	6	2	-	-	135.9
CANTABRIA	102	1	7	1	13	11	33	29	4	3	-	-	-	-	51.6
Álava	51	-	6	4	4	5	11	13	6	2	-	-	-	-	58.2
Guipúzcoa	88	10	21	15	7	14	12	8	1	-	-	-	-	-	21.7
Vizcaya	112	13	22	20	22	14	16	3	2	-	-	-	-	-	19.8
PAÍS VASCO	251	23	49	39	33	33	39	24	9	2	-	-	-	-	25.2
NAVARRA (1)	272	20	39	34	24	42	51	50	9	2	1	-	-	-	36.0
LA RIOJA	174	10	28	30	26	20	35	21	4	-	-	-	-	-	28.9
Huesca	202	1	10	12	15	24	39	48	40	10	2	1	-	-	79.3
Teruel	236	-	1	5	14	41	72	71	24	4	4	-	-	-	62.7
Zaragoza	293	13	13	23	40	43	62	56	30	4	6	3	-	-	58.9
ARAGÓN	731	14	24	40	69	108	173	175	94	18	12	4	-	-	65.2
Barcelona	311	21	48	43	41	59	69	29	1	-	-	-	-	-	24.8
Girona	221	11	42	35	32	25	47	26	2	-	-	-	-	-	26.7
Lleida	231	1	19	24	25	39	34	53	30	5	1	-	-	-	52.7
Tarragona	184	6	31	24	19	31	31	30	10	2	-	-	-	-	34.2
CATALUÑA	947	39	140	126	117	154	181	138	43	7	1	-	-	-	33.9
BALEARES	67	-	1	5	6	4	18	15	15	2	1	-	-	-	74.5
Ávila	248	2	18	41	52	43	51	34	5	2	-	-	-	-	32.4
Burgos	371	3	45	72	52	67	59	41	25	6	1	-	-	-	37.8
León	211	1	-	6	8	31	50	65	41	8	1	-	-	-	73.8
Palencia	191	-	5	18	22	57	41	35	11	1	1	-	-	-	42.1
Salamanca	362	4	25	46	33	89	102	53	9	1	-	-	-	-	34.1
Segovia (2)	209	-	16	26	44	54	43	17	7	2	-	-	-	-	32.8
Soria	183	3	8	13	23	35	31	44	20	4	2	-	-	-	56.3
Valladolid	225	-	4	24	37	56	60	34	10	-	-	-	-	-	36.0
Zamora	248	1	5	33	28	53	61	51	14	1	1	-	-	-	42.6
CASTILLA Y LEÓN	2.248	14	126	279	299	485	498	374	142	25	6	-	-	-	41.7
MADRID	179	-	7	11	13	45	54	38	9	1	-	1	-	-	44.8
Albacete	87	-	-	1	1	5	7	24	30	6	6	6	1	1	171.5
Ciudad Real	102	-	1	1	1	3	8	23	28	16	5	5	1	1	194.2
Cuenca	238	-	2	3	7	22	71	86	38	6	1	1	-	-	72.0
Guadalajara	288	1	8	32	42	67	75	43	15	4	1	-	-	-	42.2
Toledo	204	1	5	8	19	30	43	48	36	9	4	1	-	-	74.3
CASTILLA-LA MANCHA	919	2	16	45	70	127	204	224	147	41	27	13	2	2	86.4
Alicante	141	13	20	15	15	16	26	25	7	1	3	-	-	-	41.2
Castellón	135	2	7	16	14	19	30	30	15	0	1	-	-	-	49.1
Valencia	266	83	43	21	17	21	36	35	23	5	1	1	-	-	40.6
C. VALENCIANA	542	78	70	52	46	56	92	90	45	6	5	1	-	-	42.9
R. DE MURCIA	45	-	-	3	5	4	6	5	6	5	3	7	1	-	251.4
Badajoz	161	2	3	3	5	13	27	48	32	18	9	4	1	1	131.9
Cáceres	223	1	5	10	10	27	53	60	41	8	3	4	1	1	89.1
EXTREMADURA	388	3	8	13	15	40	80	108	73	26	12	8	2	2	107.3
Almería	103	-	4	3	8	15	21	30	10	9	2	1	-	-	85.2
Cádiz	44	-	-	2	2	2	5	12	10	4	5	1	1	1	169.0
Córdoba	75	-	1	2	5	5	6	13	20	9	8	5	1	1	183.6
Granada	172	7	12	16	10	22	27	46	19	5	6	2	-	-	73.5
Huelva	79	-	1	4	1	8	15	15	17	11	6	1	-	-	128.2
Jaén	97	-	1	2	1	2	20	23	29	11	6	2	-	-	139.1
Málaga	103	1	6	6	7	18	21	23	18	0	2	1	-	-	70.1
Sevilla	105	5	4	7	7	7	13	20	20	9	4	-	-	-	133.7
ANDALUCÍA	778	13	29	42	41	79	128	182	143	58	44	17	2	2	112.6
Palmas (Las)	34	-	-	-	1	4	8	5	8	5	3	-	-	-	119.7
S. C. Tenerife	54	-	1	3	2	8	16	11	12	1	-	-	-	-	63.8
CANARIAS	88	-	1	3	3	13	23	16	20	6	3	-	-	-	84.6
Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6
Ceuta	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.9
Melilla	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.4
ESPAÑA	8.125	218	554	726	784	1.250	1.678	1.621	875	229	126	53	7	7	62.1

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional

Fuente: Anuario Estadístico de España

(1) Incluye Bárdenas Reales, territorio no adscrito en ningún municipio

(2) Incluye Común Grande de las Pequeñas, territorio adscrito a 36 municipios

TERRITORIO

1.3. Distribución por provincias de la relación entre la superficie arbolada y la superficie total, 2013

Provincias y Comunidades Autónomas	% Superficie forestal arbolada / Superficie total provincial				
	< 16 %	17 - 30 %	31 - 40 %	41 - 50 %	51 - 63 %
Coruña (A)					X
Lugo				X	
Ourense				X	
Pontevedra				X	
GALICIA				X	
P. DE ASTURIAS				X	
CANTABRIA			X		
Álava				X	
Guipúzcoa					X
Vizcaya					X
PAÍS VASCO					X
NAVARRA				X	
LA RIOJA			X		
Huesca			X		
Teruel			X		
Zaragoza		X			
ARAGÓN			X		
Barcelona					X
Girona					X
Lleida				X	
Tarragona			X		
CATALUÑA					X
BALEARES			X		
Ávila		X			
Burgos			X		
León			X		
Palencia		X			
Salamanca				X	
Segovia			X		
Soria				X	
Valladolid	X				
Zamora		X			
CASTILLA Y LEÓN			X		
MADRID			X		
Albacete			X		
Ciudad Real			X		
Cuenca				X	
Guadalajara				X	
Toledo		X			
CASTILLA – LA MANCHA			X		
Alicante		X			
Castellón				X	
Valencia			X		
C. VALENCIANA			X		
R. DE MURCIA		X			
Badajoz				X	
Cáceres					X
EXTREMADURA				X	
Almería		X			
Cádiz			X		
Córdoba				X	
Granada		X			
Huelva					X
Jaén			X		
Málaga		X			
Sevilla		X			
ANDALUCÍA			X		
Palmas (Las)	X				
S. C. Tenerife			X		
CANARIAS		X			

Fuente de información: IFN y Anuario de Estadística Forestal

http://www.magrama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/forestal_anuarios_todos.aspx

TERRITORIO

1.4. Mapa provincial de la relación entre la superficie arbolada y la superficie total, 2013



Fuente de información: Anuario de Estadística Forestal, 2013

CAPÍTULO 2: CLIMATOLOGÍA

Se incluye en este capítulo información sobre los principales factores climáticos, que condicionan la producción agraria (temperaturas, precipitaciones, agua embalsada, etc.) con datos proporcionados por la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), el Anuario Estadístico de España (INE) y el Boletín Hidrológico del MAPAMA.

La información se presenta con la desagregación geográfica de Provincia, Estación meteorológica, Cuenca hidrográfica, Capacidad y Volumen de agua embalsada.

OBSERVACIONES METODOLÓGICAS

La precipitación total se refiere a la suma de las registradas todos los días del mes considerando el día pluviométrico, (de 07:00 horas UTC del día considerado a las 07:00 UTC del día siguiente).

Las temperaturas máximas, mínimas y medias se corresponden respectivamente con las máximas y mínimas absolutas anuales y medias anuales. La temperatura máxima diaria es el máximo valor registrado entre las 00 y 24 horas UTC, y la temperatura mínima diaria es el mínimo valor registrado en el mismo intervalo.

CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

2.1. Precipitación anual y mensuales medias durante el período 1981/2010 (milímetros)

Estaciones meteorológicas	Total año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octub.	Nov.	Dic.
A Coruña	1.014	112	88	75	88	75	44	34	35	64	130	138	131
Pontevedra (Aeropuerto de Vigo)	1.791	208	162	141	157	127	62	44	45	102	231	246	262
Lugo (Aeródromo de Rozas)	1.052	114	87	80	102	81	52	34	36	68	137	144	134
Ourense	811	89	66	59	72	64	36	20	22	57	112	103	112
Oviedo	960	84	81	78	100	82	57	45	56	66	99	115	99
Santander (Aeropuerto de Parayas)	1.129	106	92	88	102	78	58	52	73	83	120	157	118
Bilbao (Aeropuerto)	1.134	120	86	90	107	78	60	51	77	73	111	147	122
San Sebastian (Igueldo)	1.507	141	110	113	138	120	90	86	117	111	159	169	151
Vitoria (Foronda-Txokiza)	743	75	63	63	73	70	43	38	39	41	71	91	82
Pamplona (Aeropuerto de Noain)	674	57	50	54	74	60	46	33	38	44	68	75	72
Logroño (Aeropuerto de Agoncillo)	405	29	23	26	46	47	44	30	21	26	37	40	38
León (Aeropuerto de Virgen del Camino)	515	50	35	32	45	56	31	19	23	39	61	59	66
Burgos (Aeropuerto de Villafraja)	546	44	35	34	61	63	41	23	23	38	60	60	63
Soria	512	37	36	30	55	67	40	30	30	33	55	50	50
Valladolid	433	40	27	22	46	49	29	13	16	31	55	52	53
Zamora	379	32	25	22	39	43	23	12	13	28	50	45	46
Salamanca (Aeropuerto de Matacán)	373	30	25	21	38	47	29	11	13	32	46	40	42
Ávila	416	34	24	23	40	55	33	12	19	30	53	48	42
Palencia (Autilla del Pino)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	479	38	31	30	45	66	43	17	21	28	59	52	46
Madrid (Retiro)	421	33	35	25	45	51	21	12	10	22	60	58	51
Guadalajara (El Serranillo)	417	35	32	25	50	53	25	12	-	28	68	42	46
Cuenca	501	40	38	35	58	52	41	11	20	43	60	48	58
Toledo	342	26	25	23	39	44	24	7	9	18	48	39	41
Albacete (Base Aérea de Los Llanos)	353	21	25	27	40	43	35	9	11	34	42	34	31
Ciudad Real	403	35	30	28	48	41	25	6	5	26	53	45	59
Cáceres	551	54	48	36	52	50	20	6	7	30	77	89	77
Badajoz (Base Aérea de Talavera)	447	50	42	30	49	36	14	4	5	24	61	65	69
Sevilla (Aeropuerto de San Pablo)	539	66	50	36	54	31	10	2	5	27	68	91	99
Huelva (Ronda este)	525	71	50	38	48	29	8	3	4	26	68	79	99
Cádiz (Aeropuerto de Jerez de la Frontera)	570	78	56	37	49	30	9	1	2	27	72	96	109
Córdoba (Aeropuerto)	605	66	55	49	55	40	13	2	5	35	86	80	111
Jaén	499	55	50	45	54	43	18	2	9	26	55	62	75
Granada (Base Aérea)	353	41	33	35	37	30	11	2	3	23	38	50	50
Málaga (Aeropuerto)	534	69	60	52	44	20	6	-	6	20	57	101	100
Almería (Aeropuerto)	200	24	25	16	17	12	5	1	1	14	27	28	30
Murcia	297	27	27	30	25	28	18	3	8	32	36	32	29
Alicante/Alacant	311	23	22	23	29	28	12	4	7	56	47	36	25
Valencia	475	37	36	33	38	39	22	8	20	70	77	47	48
Castellón de la Plana (Almazora)	467	36	31	31	42	44	19	9	24	71	70	49	42
Palma de Mallorca (Puerto)	449	43	37	28	39	36	11	6	22	52	69	59	48
Barcelona (Aeropuerto de El Prat)	588	37	35	36	40	47	30	21	62	81	91	59	40
Girona (Aeropuerto de Costa Brava)	728	62	51	50	67	71	60	32	46	70	88	70	56
Lleida	342	26	15	21	39	42	27	12	18	41	43	30	25
Tarragona (Tortosa-Observatorio del Ebro)	508	33	28	30	48	58	25	15	33	59	78	60	41
Zaragoza (Aeropuerto)	322	21	22	19	39	44	26	17	17	30	36	30	21
Huesca (Pirineos)	480	31	28	30	53	52	33	22	29	48	60	47	44
Teruel	378	19	15	21	39	57	46	26	34	36	47	22	19
S. C. de Tenerife	226	32	35	38	12	4	1	-	2	7	19	34	43
Gran Canaria (Aeropuerto de Gando)	151	25	24	13	6	1	-	-	-	9	16	22	31
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	391.3	58	57.1	43.5	36.1	19.8	7.2	0.9	3.6	15.8	40	57.3	49.8

Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

2.2. Precipitaciones mensuales, 2016 (milímetros)

Estaciones meteorológicas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octub.	Nov.	Dic.	Suma
A Coruña	292	202	197	122	90	54	1	10	84	45	115	23	1.234
Pontevedra (Aeropuerto de Vigo)	415	429	220	199	152	41	6	14	100	82	161	46	1.865
Lugo (Aeródromo de Rozas)	265	206	113	148	103	40	3	12	59	50	135	24	1.158
Ourense	214	162	104	107	94	22	0	19	42	46	94	30	934
Oviedo	134	233	193	89	92	55	21	39	88	27	151	22	1.143
Santander (Aeropuerto de Parayas)	104	245	163	69	46	61	25	18	83	29	223		
Bilbao (Aeropuerto)	111	345	215	50	51	57	69	8	82	15	198	39	1.240
San Sebastián (Igueldo)	144	323	205	63	93	61	85	64	119	109	300	21	1.586
Vitoria (Foronda-Txokiza)	88	203	137	59	33	43	8	6	36	14	101	18	746
Pamplona (Aeropuerto de Noain)	83	99	136	40	47	21	26	5	34	24	118	2	634
Logroño (Aeropuerto de Agoncillo)	63	75	49	22	22	10	21	8	8	13	75	11	377
León (Aeropuerto de Virgen del Camino)	97	70	36	111	76	10	6	8	10	42	20	23	509
Burgos (Aeropuerto de Villafria)	110	84	70	127	42	10	36	2	16	32	82	5	616
Soria	136	84	46	71	40	11	21	3	9	18	91	9	540
Valladolid	135	41	36	76	28	3	9	-	12	49	54	13	457
Zamora	126	37	34	103	50	1	3	2	11	45	33	26	470
Salamanca (Aeropuerto de Matacán)	102	49	19	60	36	1	7	3	8	42	52	17	397
Ávila	62	40	47	79	58	18	21	-	11	71	68	20	495
Palencia (Autila del Pino)	75	30	26	100	52	1	5	1	8	25	22	6	349
Segovia	90	73	40	52	46	14	31	1	14	47	63	8	479
Madrid (Retiro)	34	39	43	93	55	1	11	-	8	75	96	30	486
Guadalajara (El Serranillo)													
Cuenca	48	82	44	80	52	10	12	3	17	58	82	6	493
Toledo	43	16	30	84	43	2	1	2	5	55	77	38	395
Albacete (Base Aérea de Los Llanos)	19	10	29	36	42	-	1	6	16	54	57	47	316
Ciudad Real	21	32	24	103	39	1	1	-	8	59	90	34	412
Cáceres	79	41	36	101	87	4	11	-	14	78	120	39	610
Badajoz (Base Aérea de Talavera)	60	41	30	75	77	-	15	-	6	47	67	32	448
Sevilla (Aeropuerto de San Pablo)	50	27	30	60	148	-	-	1	12	120	105	65	619
Huelva (Ronda este)	50	25	29	65	135	-	1	2	8	65	80	143	603
Cádiz (Aeropuerto de Jerez de la Frontera)	34	30	32	47	131	-	-	-	3	118	98	63	555
Córdoba (Aeropuerto)	53	38	36	123	106	-	-	-	3	86	109	40	595
Jaén	48	54	29	77	81	-	1	3	6	36	96	29	461
Granada (Base Aérea)	19	54	15	53	43	1	1	1	2	32	74	36	330
Málaga (Aeropuerto)	48	23	11	22	102	-	1	-	2	41	163	158	570
Almería (Aeropuerto)	2	4	3	9	10	-	-	-	-	17	36	155	235
Murcia	15	4	26	14	13	3	-	3	19	21	19	231	370
Alicante/Alacant	8	1	10	16	12	-	4	1	4	45	32	115	249
Valencia	1	3	6	19	28	2	-	30	52	33	202	168	545
Castellón de la Plana (Almazora)	0	4	35	22	28	1	-	8	60	17	149	101	426
Palma de Mallorca (Puerto)	7	54	26	65	18	10	-	1	96	70	52	132	530
Barcelona (Aeropuerto de El Prat)	2	34	34	45	17	28	14	1	37	96	78	22	407
Girona (Aeropuerto de Costa Brava)	10	27	22	67	99	43	6	31	27	120	42	17	509
Lleida	11	60	22	51	50	4	-	-	11	44	41	6	301
Tarragona (Tortosa-Observatorio del Ebro)	7	21	44	71	41	2	3	7	33	16	109	25	379
Zaragoza (Aeropuerto)	50	51	45	35	30	2	18	3	2	40	83	3	362
Huesca (Pirineos)	37	134	74	86	53	14	11	3	24	41	147	4	628
Teruel	8	13	34	19	35	17	1	37	27	33	73	6	304
S. C. de Tenerife	2	97	38	2	8	-	-	-	-	9	59	14	230
Gran Canaria (Aeropuerto de Gando)	5	47	9	0	2	-	-	-	5	41	12	17	140
Ceuta	57	97	28	57	63	2	-	2	3	51	180	242	781
Melilla	34	46	20	39	15	1	1	-	5	14	31	128	333

Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

(*) Guadalajara (El Serranillo): Sin información

CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

2.3. Temperaturas máxima, mínima y media, 2016

Estaciones meteorológicas	Período histórico 1981/2010			2016			Nº de días con temperatura igual o inferior a 0º
	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Media	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Media	
A Coruña	35,2	-0,5	14,8	30,6	3,7	15,0	-
Pontevedra (Aeropuerto de Vigo)	38,6	-4,0	14,0	40,8	0,9	14,8	-
Lugo (Aeródromo de Rozas)	41,2	-10,0	12,0	38,4	-6,0	12,4	35
Ourense	42,6	-8,6	14,9	41,7	-1,6	15,6	10
Oviedo	36,4	-6,0	13,3	37,0	-0,2	13,6	1
Santander (Aeropuerto de Parayas)	37,6	-5,2	14,5	36,1	-0,8	15,3	2
Bilbao (Aeropuerto)	41,9	-6,6	14,7	40,4	-1,8	14,9	3
San Sebastian (Igueldo)	38,6	-10,0	13,5	36,7	0,3	14,0	-
Vitoria (Foronda-Txokiza)	38,7	-17,8	11,7	38,0	-5,4	12,1	40
Pamplona (Aeropuerto de Noain)	41,2	-16,2	12,9	39,2	-4,7	13,2	39
Logroño (Aeropuerto de Agoncillo)	42,8	-9,8	13,9	38,4	-3,0	14,4	16
León (Aeropuerto de Virgen del Camino)	38,2	-15,0	11,1	34,0	-5,2	11,3	73
Burgos (Aeropuerto de Villafraja)	38,8	-17,1	10,7	35,6	-8,2	11,1	75
Soria	37,6	-14,0	11,0	35,2	-8,0	11,3	84
Valladolid	40,2	-11,5	12,7	37,3	-6,6	13,0	44
Zamora	41,0	-10,6	13,1	39,1	-5,4	13,8	32
Salamanca (Aeropuerto de Matacán)	39,4	-12,6	12,2	39,0	-7,2	12,6	64
Ávila	37,6	-16,0	11,0	36,0	-6,6	12,1	67
Palencia (Autilla del Pino)	-	-	-	36,8	-6,6	11,3	76
Segovia	38,6	-13,2	12,4	36,3	-6,3	12,9	44
Madrid (Retiro)	40,0	-7,4	15,0	38,9	-2,5	16,0	4
Guadalajara (El Serranillo)	41,0	-12,5	13,3	-	-	-	-
Cuenca	39,6	-11,7	13,1	38,2	-6,1	14,3	40
Toledo	42,4	-9,6	15,8	41,3	-3,0	16,8	13
Albacete (Base Aérea de Los Llanos)	41,0	-20,0	14,3	39,0	-5,0	15,3	33
Ciudad Real	43,4	-9,2	15,6	39,7	-3,1	16,3	13
Cáceres	42,6	-5,6	16,3	42,3	-1,8	16,7	5
Badajoz (Base Aérea de Talavera)	44,8	-7,2	17,1	43,7	-1,0	18,0	3
Sevilla (Aeropuerto de San Pablo)	46,6	-4,4	19,2	44,8	0,3	19,4	-
Huelva (Ronda este)	43,8	-3,2	18,2	42,0	0,6	18,8	-
Cádiz (Aeropuerto de Jerez de la Frontera)	45,1	-5,4	18,1	44,6	-2,4	18,7	2
Córdoba (Aeropuerto)	46,6	-8,2	18,2	45,4	-2,0	19,0	4
Jáen	42,4	-7,8	17,2	41,2	-0,2	17,8	2
Granada (Base Aérea)	42,1	-10,0	15,7	40,6	-4,0	16,4	17
Málaga (Aeropuerto)	44,0	-2,6	18,5	41,7	2,9	19,6	-
Almería (Aeropuerto)	41,2	0,1	19,1	38,2	4,9	19,7	-
Murcia	45,7	-7,5	18,6	44,6	1,0	20,0	-
Alicante/Alacant	41,4	-2,6	18,3	38,8	1,0	19,2	-
Valencia	43,0	-2,6	18,3	35,1	2,8	19,1	-
Castellón de la Plana (Almazora)	40,6	-4,4	17,5	35,1	3,4	18,6	-
Palma de Mallorca (Puerto)	38,0	0,0	18,2	34,1	5,5	19,3	-
Barcelona (Aeropuerto de El Prat)	37,3	-7,2	16,1	31,8	1,4	17,5	-
Girona (Aeropuerto de Costa Brava)	39,0	-13,0	14,7	37,2	-6,3	15,7	23
Lleida	40,8	-14,2	15,0	40,3	-4,1	15,8	21
Tarraçona (Tortosa-Observatorio del Ebro)	43,0	-3,3	17,7	41,4	0,2	18,7	-
Zaragoza (Aeropuerto)	43,1	-9,5	15,5	42,0	-0,8	16,4	5
Huesca (Pirineos)	42,6	-12,6	14,0	39,7	-4,0	14,6	17
Tenife	39,0	-19,0	12,2	38,5	-9,8	13,4	74
S. C. de Tenerife	39,7	10,0	21,5	35,3	11,7	22,0	-
Gran Canaria (Aeropuerto de Gando)	39,0	9,4	21,1	37,9	9,7	22,0	-
Ceuta	-	-	-	38,3	7,2	19,1	-
Melilla	41,8	0,4	18,9	36,2	7,8	19,6	-

Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

(*) Santander (Aeropuerto de Parayas): Calculado con los datos de 11 meses.

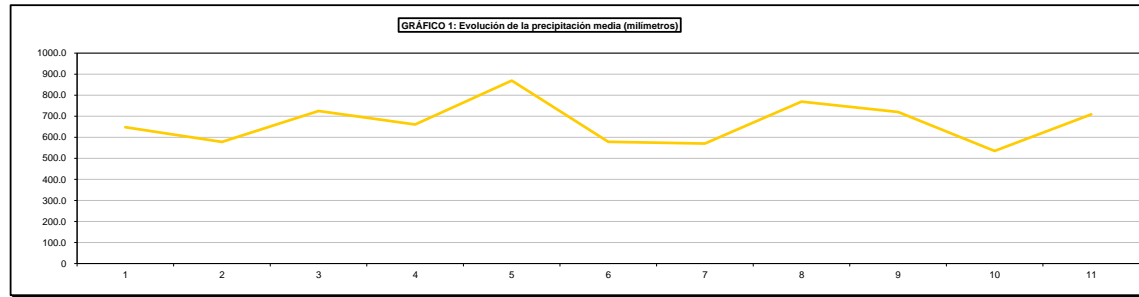
(**) Guadalajara (El Serranillo): Sin información

CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

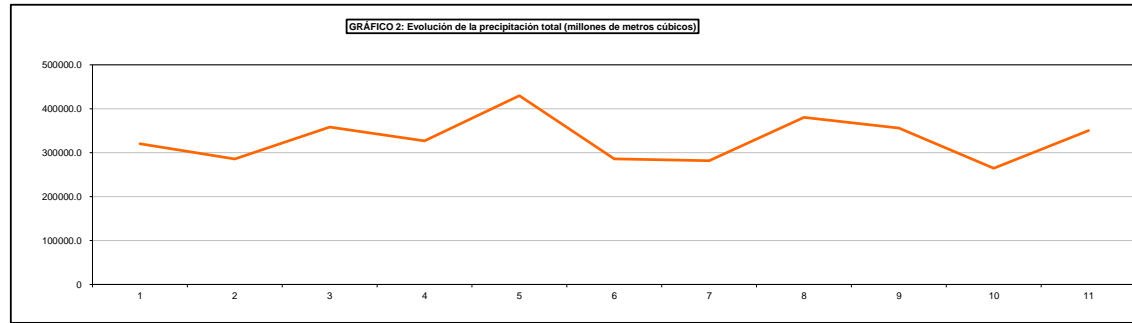
2.4. Serie histórica de la precipitación media (milímetros) y total (millones de m³) según cuencas hidrográficas de la España Peninsular

Cuenca	Superficie (Km²)	Media período 1981/2010		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
		Mm	mil.m³	Mm	mil.m3	Mm	mil.m3	Mm	mil.m3	Mm	mil.m3	Mm	mil.m3	Mm	mil.m3	Mm	mil.m3	Mm	mil.m3	Mm	mil.m3	Mm	mil.m3
		Norte y Noroeste	53.913	1.323	71.333	1.098	58.657	1.460	78.713	1.434	77.309	1.549	83.503	1.088	58.642	1.182	63.698	1.737	93.672	1.574	84.857	1.211	65.286	1.532	82.569
Duero	78.972	589	48.503	546	43.119	624	49.279	531	41.977	720	58.822	506	39.944	455	35.939	697	55.021	659	52.060	483	38.091	654	51.600
Tago	55.769	602	33.708	520	29.000	605	33.740	508	28.406	818	45.771	554	31.017	458	25.651	657	36.759	694	38.858	397	22.202	689	38.558
Guadiana	59.873	525	31.422	474	28.380	541	32.391	519	31.066	881	52.714	481	28.800	467	27.939	800	35.952	564	33.758	346	20.698	576	34.467
Guadalquivir	63.086	583	36.777	485	30.596	637	40.185	715	45.092	1.095	69.091	521	32.378	570	35.949	678	42.734	622	39.202	367	23.170	625	39.426
Sur	18.391	540	9.928	460	8.460	600	11.035	661	12.147	995	18.305	539	9.905	520	9.564	473	6.695	443	8.144	407	7.481	535	8.834
Segura	18.631	370	6.889	411	7.657	446	8.309	472	8.796	517	9.627	337	6.285	395	7.348	363	6.765	277	5.150	373	6.938	418	7.790
Júcar	42.904	504	21.631	595	25.528	649	27.845	526	22.585	632	27.087	491	21.059	445	19.092	507	21.757	425	18.224	495	21.247	508	21.779
Elbro	86.139	698	50.735	531	45.740	735	63.312	578	49.757	813	52.814	499	42.981	552	47.510	773	66.577	721	62.028	586	50.408	626	53.812
Cuencas internas de Cataluña	16.493	698	11.514	521	8.593	814	13.425	585	8.643	851	14.034	875	14.437	553	9.127	757	12.488	838	13.816	545	8.990	643	10.607
TOTAL	494.170	648	320.442	578	285.630	725	358.273	661	326.778	869	429.768	578	285.948	570	281.817	770	380.420	720	356.097	535	264.512	709	350.442

Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)



Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)



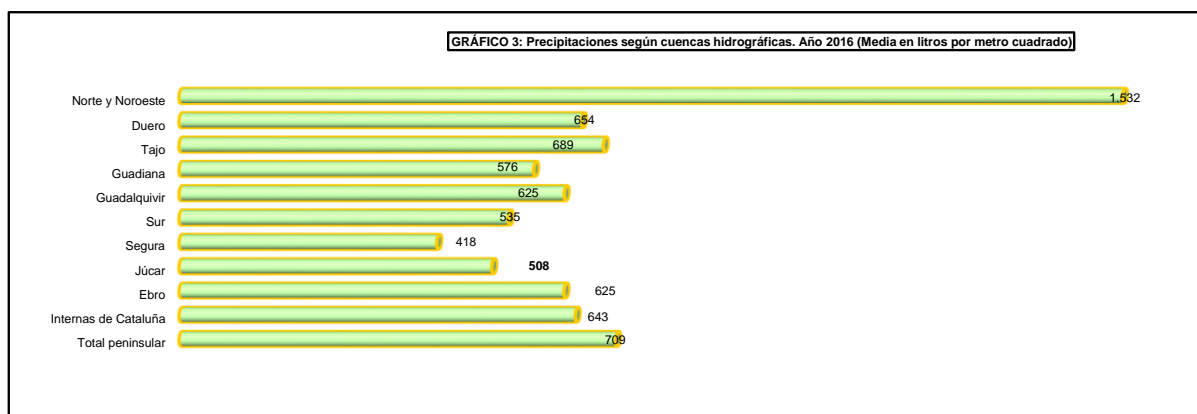
Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

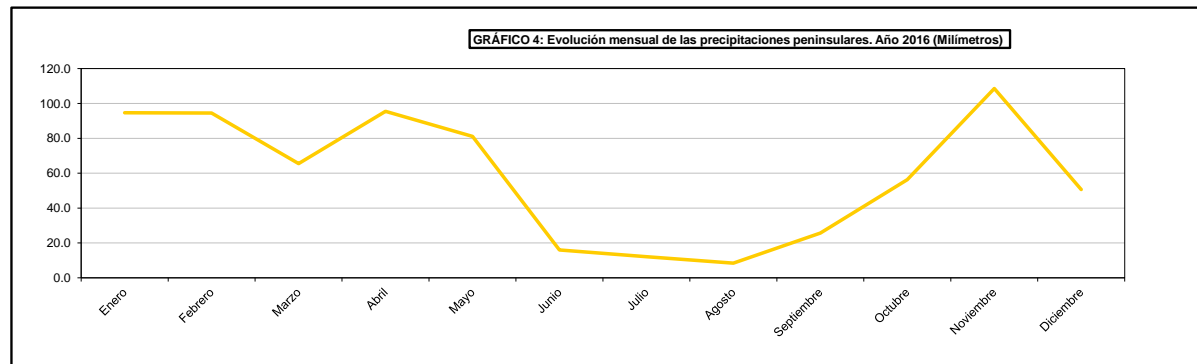
2.5. Precipitaciones según cuencas hidrográficas y meses, 2016 (Media en litros por metro cuadrado)

Cuencas/Meses	Norte y Noroeste	Duero	Tajo	Guadiana	Guadalquivir	Sur	Segura	Júcar	Ebro	Cuencas internas de Cataluña	TOTAL PENINSULAR
Enero	291.5	142.6	95.6	57.4	61.2	36.2	14.8	15.7	63.3	6.4	94.7
Febrero	310.7	87.1	72.3	56.3	63.3	38.1	22.3	36.3	94.6	52.6	94.5
Marzo	224.5	51.8	44.5	35.9	30.8	19.6	28.6	35.1	75.1	45.2	65.5
Abril	145.5	114.5	123.5	103.3	88.8	45.6	34.2	51.7	73.1	99.6	95.5
Mayo	121	77.7	91.4	95.3	104.5	59.9	31.1	53.4	57.1	68.2	81.1
Junio	56.8	12.4	7.5	2.9	1.7	0.4	3.3	8.4	24.2	39.2	16.0
Julio	17	13.7	11.5	8.5	2.8	1.2	1	5.7	23	22.8	12.1
Agosto	22.2	5	2	1.9	3.9	1.8	7.7	14.9	9.6	27.7	8.4
Septiembre	83.3	16	12.1	8	6.6	4.5	10.6	28.2	33.2	61.2	25.7
Octubre	53.4	47	80	62.8	76.8	37.5	33.4	39.6	42.2	92.6	56.3
Noviembre	171.2	68	112.5	93.9	120.5	137.2	56.9	100.2	117.7	92.8	108.6
Diciembre	34.4	17.8	35.9	49.4	64.3	152.6	174.4	118.5	11.8	34.9	50.6
TOTAL	1531.5	653.6	688.8	575.6	625.2	534.6	418.3	507.7	624.9	643.2	708.9

Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)



Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)



Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

2.6. Serie histórica de la capacidad y el volumen de agua embalsada según cuencas hidrográficas y total nacional.
Cifras registradas al final de cada año (millones de metros cúbicos) (1) (2)

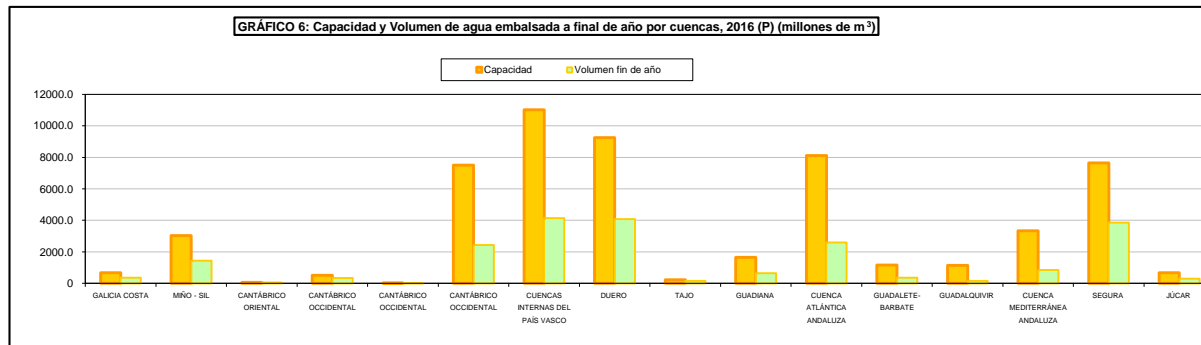
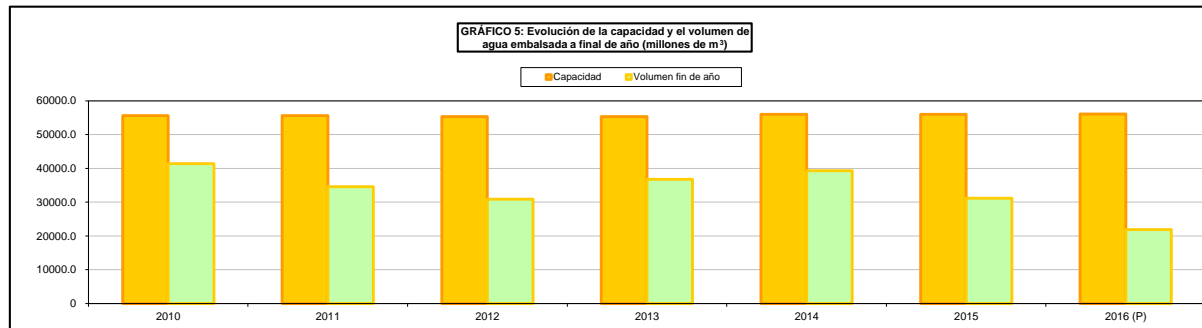
Cuenca	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016 (P)	
	Capacidad	Volumen fin de	Capacidad	Volumen fin de	Capacidad	Volumen fin de	Capacidad	Volumen fin de	Capacidad	Volumen fin de	Capacidad	Volumen fin de	Capacidad	Volumen fin de
Galicia Costa	684	439	684	383	684	495	684	542	684	489	684	390	684	356
Miño - Sil	3.022	2.034	3.030	1.613	3.030	1.731	3.030	1.826	3.030	1.921	3.030	1.659	3.030	1.447
Cantábrico	625	417	633	410	633	456	633		633		633		633	
Cantábrico Oriental							70		79		68		50	
Cantábrico Occidental							384		554		339		305	
Cuencas Internas del País Vasco	21	17	21	18	21	19	21	18	21	18	21	13	21	19
Duero	7.470	5.541	7.520	4.032	7.507	2.731	7.507	4.674	7.507	5.657	7.507	4.464	7.507	2.441
Tago	11.012	7.168	11.012	5.812	11.012	4.516	11.012	5.736	11.012	6.731	11.012	4.843	11.012	4.140
Guadiana	8.635	7.519	8.635	6.643	8.635	5.759	8.632	6.675	9.266	7.446	9.266	5.997	9.261	4.079
Cuenca Atlántica Andaluza	1.878	1.640	1.878	1.492	1.880	1.404	1.880							
Tinto, Odiel y Piedras								165	229	190	229	168	229	160
Guadalete- Barbate								1.267	1.651	1.263	1.651	1.032	1.651	646
Guadalquivir	8.280	7.221	8.280	6.330	8.101	5.918	8.101	6.380	8.101	6.330	8.101	4.820	8.118	2.605
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.177	863	1.177	815	1.177	853	1.177	777	1.177	707	1.177	551	1.174	360
Segura	1.141	740	1.141	623	1.141	572	1.141	670	1.141	674	1.141	466	1.141	164
Júcar	3.336	1.719	3.336	1.723	3.336	1.337	3.337	1.564	3.337	1.364	3.337	1.215	3.337	844
Ebro	7.507	5.528	7.507	4.019	7.493	4.709	7.511	5.448	7.511	5.520	7.511	4.629	7.642	3.865
Cuencas internas de Cataluña	740	581	736	623	677	372	677	565	677	633	677	519	677	305
TOTAL	55.586	41.427	55.590	34.536	55.327	30.872	55.343	36.761	55.977	39.350	55.977	31.121	56.075	21.832

Fuente: Dirección General del Agua del MAPAMA. Nº 52 Boletín hidrológico semanal

(1) R.D. 125/2007 por el que se fija el ámbito territorial de las demarcaciones hidrográficas

(2) R.D. 266/2008 por el que se modifica la Conferencia Hidrográfica del Norte y se divide en la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil y en la Confederación Hidrográfica del Cantábrico

(P) Datos Provisionales. Desde el 21 diciembre al 28 diciembre 2015.



CAPÍTULO 3: DISTRIBUCIÓN GENERAL DE USOS Y APROVECHAMIENTOS DE LOS SUELOS

Se incluyen en este capítulo, la distribución general de la tierra según usos y aprovechamientos que se realiza cada año utilizando la información disponible al respecto.

Los datos se obtienen a nivel municipal y se agregan a nivel comarcal, provincial, comunidad autónoma y nacional. Se han tenido en cuenta los resultados de la Encuesta de Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE) del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA), para el análisis de las superficies de cultivos y ocupaciones del suelo. Los resultados obtenidos ofrecen un elevado nivel de calidad y facilitan la revisión de las series de superficies.

Enlace de interés:

ESYRCE

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce/>

OBSERVACIONES METODOLÓGICAS

Tierras ocupadas por cultivos herbáceos: Engloban las tierras bajo cultivos temporales (contando solo una vez las que dan dos cosechas), las praderas temporales para siega o pastoreo, y las tierras dedicadas a huertas con inclusión de los cultivos de invernadero.

Barbechos y otras tierras no ocupadas: Se incluyen en este grupo todas las tierras de cultivo en descanso o no ocupadas durante el año independientemente del motivo, aunque hayan sido aprovechadas como pastos para el ganado.

Tierras ocupadas por cultivos leñosos: Se refieren a las tierras con cultivos que ocupan el terreno durante largos periodos y no necesitan ser replantados después de cada cosecha. Incluye tierras ocupadas por árboles frutales, árboles de fruto seco, olivos, vides, etc., pero excluye la tierra dedicada a árboles para la producción de leña o de madera.

Regadío: Superficies destinadas a la producción de cultivos o mejoramiento de pastos a las que voluntariamente se proporciona agua, con independencia de que estas superficies sean regadas o no durante el periodo respectivo.

Prados naturales: Son terrenos con cubierta herbácea natural (no sembrados) constituida por especies vivaces, característica de climas húmedos o subhúmedos, pero que también existe en climas más secos con suficiente humedad edáfica (regadíos o terrenos frescos). Son susceptibles de aprovechamiento mediante siega al menos una vez al año. Se caracterizan también por una homogeneidad de producción a lo largo de los años y en menor proporción en distintas épocas del año.

Pastizales: Terreno de pastos naturales característicos de zonas con climas seco-subhúmedos, semiáridos y áridos, poblados de especies espontáneas, entre las que predominan las herbáceas generalmente anuales.

Son susceptibles de aprovechamiento mediante pastoreo y no se labran, al menos periódicamente. Es frecuente una gran variabilidad de producción a lo largo de los años y dentro de periodos en el año. Su diferencia con los prados naturales es que se dan en climas más secos y no son aprovechables por siega.

Erial: Terreno inculto, raso y de muy escasa vegetación herbácea. Frecuentemente son tierras degradadas, que pueden producir pastos pobres de temporada en años de buena climatología, pero cuyo aprovechamiento ganadero no es apreciable por no existir ganado o por la escasez de mano de obra. Normalmente no llega a poder mantener diez kilos de peso vivo por hectárea y año.

En el caso de terrenos de estas características pero situados en zonas de normal aprovechamiento ganadero, se incluirán como "Pastizal".

Espartizal: Terreno con población de esparto cuya producción no siempre se recolecta. Circunstancialmente puede ser objeto de cuidados culturales para incrementar la producción.

Superficie forestal arbolada, arbustiva y matorral:

En España es muy frecuente la asociación de especies arbóreas forestales con otras ocupaciones del suelo tales como cultivos herbáceos, barbecho, pastizal, matorral, etc., por lo que la evaluación de la superficie total arbolada no se reduce a la superficie ocupada exclusiva o principalmente por el arbolado forestal, sino que se debe considerar también las otras superficies en las que éste comparte el suelo en mayor o menor proporción con otras ocupaciones.

La densidad del arbolado se mide por la fracción de cabida cubierta, es decir, el porcentaje del suelo que cubren las copas de los árboles. Atendiendo a la fracción de cabida cubierta en orden creciente pueden distinguirse las siguientes formas de presentarse el arbolado forestal: árboles aislados, dehesas de arbolado, matorral con arbolado y superficie forestal arbolada. El matorral incluido dentro de este epígrafe viene definido como terreno cubierto con predominio de arbustos y plantas sufruticosas espontáneas tales como jara, brezo, tojo, retama, piorno, coscoja, espinos, lentisco, romero, tomillo, etc., en proporción tal que el aprovechamiento ganadero resulta muy limitado, aunque puede tener un uso secundario como pasto conforme a la legislación española.

Otras superficies geográficas: Incluyen las superficies destinadas a otros usos como poblaciones, caminos, construcciones, carreteras, vías férreas, zonas industriales, fines militares, etc.

Dentro de la superficie no agrícola están comprendidos los ríos y lagos formados por las extensiones correspondientes a lagos, pantanos, charcas, canales y ríos normalmente ocupados por agua sin tomar en consideración que en alguna época estén secos o con un nivel más bajo. Estas extensiones se consignan al máximo nivel normal.

DISTRIBUCIÓN GENERAL DEL SUELO POR USOS Y APROVECHAMIENTOS

3.1. Serie histórica de la distribución de la superficie geográfica según grandes grupos de usos (miles de hectáreas)

Años	Tierras de cultivos			Total
	Ocupación por cultivos herbáceos	Barbechos y otras tierras no ocupadas	Ocupación por cultivos leñosos	
2006	8.920.2	3.799.9	4.858.4	17.578.5
2007	8.691.5	3.894.9	4.810.5	17.397.0
2008	9.124.7	3.362.6	4.783.6	17.270.9
2009	8.763.5	3.733.4	4.719.3	17.216.3
2010	8.718.4	3.809.9	4.693.0	17.221.4
2011	8.971.6	3.546.5	4.562.9	17.081.0
2012	8.969.1	3.600.9	4.969.2	17.539.3
2013	9.105.1	3.076.1	4.951.6	17.132.8
2014	9.236.3	3.041.9	4.909.7	17.187.9
2015	9.048.5	3.288.6	4.695.8	17.033.0
2016	9.080.0	3.173.8	4.731.4	16.985.2

Años	Prados naturales	Pastizales	Erial	Superficie forestal	Otras superficies geográficas.
2006	1.552.8	5.428.4	4.390.4	17.390.8	4.219.5
2007	1.219.7	5.535.4	4.035.7	17.998.6	4.371.8
2008	1.232.2	5.702.3	4.157.6	17.850.1	4.347.1
2009	1.191.6	5.649.7	3.915.2	18.363.9	4.226.6
2010	1.184.7	5.462.6	3.677.0	18.640.1	4.374.5
2011	1.160.2	5.333.9	3.527.6	18.954.3	4.593.3
2012	1.194.8	4.977.2	3.230.6	19.140.5	4.511.5
2013	1.233.5	5.156.7	3.210.0	19.403.8	4.417.7
2014	1.229.2	4.987.7	3.173.1	19.699.8	4.315.9
2015	1.193.3	5.206.4	2.833.0	20.032.4	4.295.5
2016	1.184.9	5.286.6	2.838.9	20.027.0	4.271.0

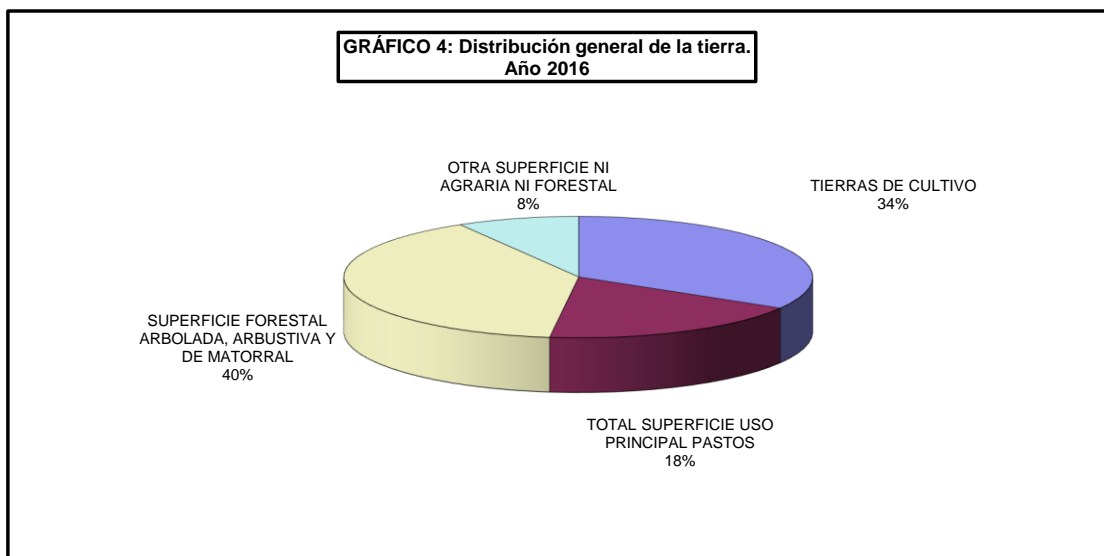
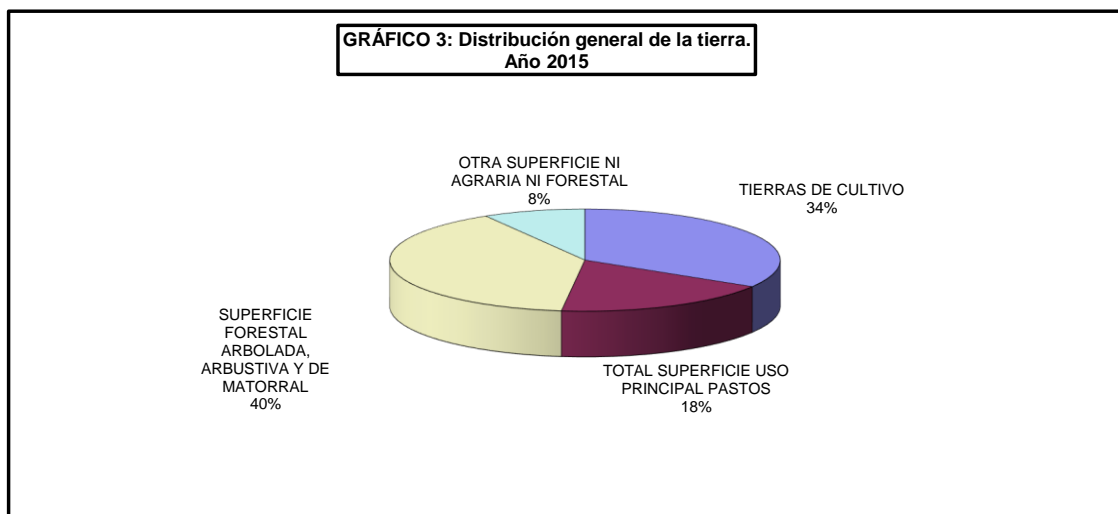
NOTA: Este cuadro es una recopilación de la información sobre distribución general de la tierra que ha aparecido en los sucesivos Anuarios Estadísticos del Ministerio de Agricultura. Los conceptos y definiciones de la clasificación han variado a lo largo del período transcurrido, por lo que ha sido necesario establecer equivalencias entre los conceptos de las sucesivas clasificaciones. Para un estudio más detallado remitimos al lector a cada Anuario. Las superficies geográficas totales de referencia se han ido modificando de acuerdo con las oficiales del IGN recogidas por el INE

DISTRIBUCIÓN GENERAL DEL SUELO POR USOS Y APROVECHAMIENTOS

3.2 Estado comparativo de la distribución general de la tierra, 2015-2016 (hectáreas)

Aprovechamientos	Total		
	2015 (ha)	2016 (ha)	2016 2006=100
Cultivos herbáceos	9.048.530	9.079.957	100.3
Barbechos y otras tierras no ocupadas	3.288.646	3.173.804	96.5
Cultivos leñosos	4.695.831	4.731.415	100.8
TIERRAS DE CULTIVO	17.033.007	16.985.176	99.7
Prados	1.193.253	1.184.890	99.3
Pastizales	5.206.424	5.286.556	101.5
Erial	2.833.012	2.838.917	100.2
TOTAL SUPERFICIE USO PRINCIPAL PASTOS	9.232.689	9.310.363	100.8
SUPERFICIE FORESTAL ARBOLADA, ARBUSTIVA Y DE MATORRAL	20.032.381	20.026.970	100.0
OTRA SUPERFICIE NI AGRARIA NI FORESTAL	4.295.468	4.271.014	99.4
SUPERFICIE GEOGRÁFICA TOTAL	50.593.545	50.593.523	100.0

La determinación de los resultados de la distribución de la tierra se ha realizado, como en años anteriores, partiendo de la información procedente de los cuestionarios de "Superficies ocupadas por los cultivos agrícolas" (municipales y provinciales), y los resultados de la "Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos". A este respecto se han tratado con especial atención los resultados de barbecho y de prados y pastos, analizando las diferencias entre ambas fuentes de información junto con los coeficientes de variación de la encuesta. Se ha realizado una revisión desde el año 2007 entre la AGE y las CCAA, para ello se han utilizado fuentes estadísticas agrarias como la ESYRCE, SIGPAC, MCA., excepto la Comunidad de Madrid que ha utilizado fuente el catastro. Las superficies geográficas totales de referencia se han ido modificando de acuerdo con las oficiales del IGN recogidas por el INE.



DISTRIBUCIÓN GENERAL DEL SUELO POR USOS Y APROVECHAMIENTOS

3.3 Distribución de la superficie según grandes usos y aprovechamientos del suelo, 2016 (hectáreas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Tierras de cultivo	Superficies con uso principal pastos	Superficie forestal arbolada, arbustiva y de matorral (1)	Otras superficies (2)	Superficie geográfica total
A Coruña	135.251	96.931	483.579	79.277	795.038
Lugo	137.504	181.309	610.847	55.995	985.655
Ourense	57.767	110.477	511.357	47.711	727.312
Pontevedra	50.351	57.866	284.985	56.462	449.464
GALICIA	380.873	446.383	1.890.768	239.445	2.957.469
P. DE ASTURIAS	19.569	312.423	610.644	117.610	1.060.246
CANTABRIA	7.159	207.110	273.181	45.204	532.654
Álava	74.155	46.880	154.931	27.786	303.752
Guipúzcoa	3.573	37.825	134.458	22.179	198.035
Vizcaya	3.486	43.579	143.052	31.129	221.246
PAIS VASCO	81.214	128.284	432.441	81.094	723.033
NAVARRA	336.120	92.324	545.531	65.061	1.039.036
LA RIOJA	156.087	132.814	179.935	35.667	504.503
Huesca	525.510	155.785	754.237	128.083	1.563.615
Teruel	404.106	490.717	527.526	58.608	1.480.957
Zaragoza	749.514	497.829	364.572	115.538	1.727.453
ARAGÓN	1.679.130	1.144.331	1.646.335	302.229	4.772.025
Barcelona	135.287	32.828	471.755	132.947	772.817
Girona	103.155	43.451	390.148	54.234	590.988
Lleida	371.605	126.288	653.038	64.031	1.214.962
Tarragona	224.114	17.160	320.322	68.690	630.286
CATALUÑA	834.161	219.727	1.835.263	319.902	3.209.053
BALEARES	169.275	18.073	246.668	65.150	499.166
Ávila	187.244	336.139	240.333	41.276	804.992
Burgos	617.000	344.345	383.517	84.241	1.429.103
León	307.273	325.939	765.814	159.155	1.558.181
Palencia	473.994	150.882	135.390	45.185	805.251
Salamanca	289.609	419.186	461.658	64.542	1.234.995
Segovia	266.279	194.957	184.820	46.219	692.275
Soria	347.688	197.112	440.555	45.362	1.030.717
Valladolid	572.853	72.456	113.142	52.698	811.049
Zamora	478.585	317.116	195.129	65.296	1.056.126
CASTILLA Y LEÓN	3.540.525	2.357.932	2.920.358	603.874	9.422.689
MADRID	223.800	150.425	259.008	169.536	802.769
Albacete	718.272	61.288	651.019	62.005	1.492.584
Ciudad Real	1.116.061	320.940	459.060	85.262	1.981.323
Cuenca	755.128	78.579	794.240	86.166	1.714.113
Guadalajara	339.327	307.430	512.775	61.677	1.221.209
Toledo	844.241	107.606	465.985	119.137	1.536.969
CASTILLA-LA MANCHA	3.773.029	875.843	2.883.079	414.247	7.946.198
Alicante	174.223	65.998	227.478	113.954	581.653
Castellón	143.247	72.215	379.749	67.976	663.187
Valencia	340.973	23.235	576.418	139.983	1.080.609
C. VALENCIANA	658.443	161.448	1.183.645	321.913	2.325.449
R. DE MURCIA	401.336	188.418	416.606	125.031	1.131.391
Badajoz	814.340	521.165	665.100	176.023	2.176.628
Cáceres	235.635	664.463	953.600	133.124	1.986.822
EXTREMADURA	1.049.975	1.185.628	1.618.700	309.147	4.163.450
Almería	189.371	366.522	247.564	73.958	877.415
Cádiz	287.158	105.300	250.539	100.591	743.588
Córdoba	727.016	176.404	380.258	93.453	1.377.131
Granada	512.361	257.989	416.216	78.132	1.264.698
Huelva	151.773	162.418	602.794	95.816	1.012.801
Jaén	644.443	150.413	482.637	72.116	1.349.609
Málaga	275.925	117.613	245.059	92.249	730.846
Sevilla	830.301	124.585	307.809	140.914	1.403.609
ANDALUCÍA	3.618.348	1.461.244	2.932.876	747.229	8.759.697
Las Palmas	16.220	122.069	18.290	249.999	406.578
S.C. de Tenerife	39.912	105.887	133.642	58.676	338.117
CANARIAS	56.132	227.956	151.932	308.675	744.695
ESPAÑA	16.985.176	9.310.363	20.026.970	4.271.014	50.593.523

(1) Incluye superficie de aprovechamiento secundario pastos. También incluye los terrenos yermos, roquedados y arenales, así como las construcciones e infraestructuras destinadas al servicio del monte y del ganado.

(2) Incluye uso urbano, otros usos artificiales (vías de comunicación, industrias, minería, etc) aguas y humedales

DISTRIBUCIÓN GENERAL DEL SUELO POR USOS Y APROVECHAMIENTOS

3.4 Distribución de las tierras de cultivo según grandes grupos de cultivo y ocupación principal, 2016 (hectáreas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Cultivos herbáceos			Barbechos y otras tierras no ocupadas			Cultivos leñosos			Total tierras de cultivos		
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Total
A. Coruña	114.233	4.007	118.240	7.161	0	7.161	8.880	970	9.850	130.274	4.977	135.251
Lago	116.949	3.462	120.411	4.864	0	4.864	11.653	576	12.229	133.466	4.038	137.504
Ourense	21.313	5.686	26.999	7.057	0	7.057	22.680	1.031	23.711	51.050	6.717	57.767
Pontevedra	28.706	3.031	31.737	3.329	0	3.329	14.822	463	15.285	46.857	3.494	50.351
GALICIA	281.201	16.186	297.387	22.411	0	22.411	58.035	3.040	61.075	361.647	19.226	380.873
P. DE ASTURIAS	16.915	538	17.453	-	-	-	1.278	838	2.116	18.193	1.376	19.569
CANTABRIA	6.652	0	6.652	268	0	268	239	0	239	7.159	0	7.159
Álava	53.370	4.240	57.610	2.672	0	2.672	12.517	1.356	13.873	68.559	5.596	74.155
Guipúzcoa	1.311	274	1.585	0	0	0	1.933	55	1.988	3.244	329	3.573
Vizcaya	1.757	611	2.368	14	0	14	1.015	89	1.104	2.786	700	3.486
PAIS VASCO	56.438	5.125	61.563	2.686	0	2.686	15.465	1.500	16.965	74.589	6.625	81.214
NAVARRA	176.780	76.552	253.332	38.827	12.134	50.961	13.237	18.590	31.827	228.844	107.276	336.120
LA RIOJA	40.656	22.061	62.717	22.579	4.080	26.659	44.839	21.872	66.711	108.074	48.013	156.087
Huesca	233.114	177.778	410.892	60.944	15.815	76.759	17.671	20.188	37.859	311.729	213.781	525.510
Teruel	187.111	20.463	207.574	141.151	4.966	146.117	45.183	5.232	50.415	373.445	30.661	404.106
Zaragoza	293.708	146.510	440.218	197.279	10.797	208.076	61.134	40.290	101.724	552.121	197.597	749.514
ARAGÓN	713.933	344.751	1.058.684	399.374	31.578	430.448	123.988	65.710	189.996	1.237.295	442.039	1.679.130
Barcelona	89.960	7.802	97.762	97.762	558	10.115	25.918	1.492	27.410	125.435	9.852	135.287
Girona	54.673	27.937	82.610	7.167	2.527	9.694	6.275	4.576	10.851	68.115	35.040	103.155
Lleida	147.487	95.954	243.441	16.668	5.891	22.349	50.680	55.135	105.815	214.635	145.391	370.026
Tarragona	24.137	25.369	49.506	24.310	4.603	28.913	107.316	38.379	145.695	155.763	68.351	224.114
CATALUÑA	316.257	157.062	473.319	57.502	13.569	71.071	190.189	99.582	289.771	563.948	270.213	834.161
BALEARES	81.890	5.293	87.183	27.454	1.124	28.578	49.174	4.340	53.514	158.518	10.757	169.275
Ávila	116.135	19.106	135.241	39.208	2.917	42.125	8.787	1.091	9.878	164.130	23.114	187.244
Burgos	483.044	23.378	506.422	91.306	642	91.948	17.986	644	18.630	592.336	24.664	617.000
León	91.118	124.638	215.756	58.060	20.568	78.628	11.684	1.195	12.879	160.862	145.391	307.273
Palencia	365.714	67.531	433.245	37.277	2.830	40.107	587	55	642	403.578	70.416	473.994
Salamanca	193.359	40.800	234.159	46.574	1.578	48.152	7.213	85	7.298	247.146	42.463	289.609
Segovia	194.954	20.015	214.969	46.988	1.435	48.423	1.878	1.009	2.887	243.820	22.459	266.279
Soria	262.283	13.209	275.492	68.078	1.567	69.645	1.662	89	1.751	332.023	15.665	347.688
Valladolid	397.026	96.622	493.648	48.075	5.878	53.953	20.492	4.760	25.252	465.593	107.260	572.853
Zamora	225.042	53.691	278.733	177.720	8.668	186.388	12.905	659	13.564	415.667	62.918	478.585
CASTILLA Y LEÓN	2.328.675	458.890	2.787.565	613.306	46.073	659.379	83.194	10.387	93.581	3.025.175	515.350	3.540.525
MADRID	78.551	20.063	98.614	85.144	1.929	87.073	37.023	1.090	38.113	200.718	23.082	223.800
Albacete	267.249	105.685	372.934	152.935	9.722	162.657	126.006	56.675	182.681	546.190	172.082	718.272
Ciudad Real	296.296	100.150	396.446	369.762	54.915	424.577	245.457	79.591	325.038	981.515	234.546	1.216.061
Cuenca	514.717	26.907	541.624	76.651	3.679	80.330	123.819	9.355	133.174	715.187	39.941	755.128
Guadalajara	233.421	11.713	245.134	63.127	744	63.871	30.248	74	30.322	326.796	12.531	339.327
Toledo	315.952	55.011	370.963	209.861	11.699	221.560	219.677	32.041	251.718	745.490	98.751	844.241
CASTILLA-LA MANCHA	1.597.635	299.466	1.897.101	872.336	80.659	952.995	745.207	177.726	922.933	3.215.178	597.851	3.773.029
Alicante	5.851	18.321	24.172	24.098	16.220	40.318	47.891	61.842	109.733	77.840	96.383	174.223
Castellón	7.903	5.111	13.014	7.073	2.909	9.982	77.685	42.566	120.251	92.661	50.586	143.247
Valencia	14.637	26.795	41.432	38.868	16.562	55.450	104.480	137.611	242.091	158.005	162.968	340.973
C. VALENCIANA	28.391	50.227	78.618	70.059	37.691	107.750	230.056	242.019	472.075	328.506	329.937	658.443
R. DE MURCIA	47.213	61.119	108.332	81.414	22.361	103.775	99.164	90.065	189.229	227.791	173.545	401.336
Badajoz	276.345	87.026	363.371	164.167	0	164.167	235.944	50.858	286.802	676.456	137.884	814.340
Cáceres	31.327	57.143	88.470	55.664	0	55.664	83.683	7.818	91.501	170.674	64.961	235.635
EXTREMADURA	307.672	144.169	451.841	219.831	0	219.831	319.627	58.676	378.303	847.130	202.845	1.049.975
Almería	19.025	40.269	59.294	33.431	10.769	44.200	60.760	25.117	85.877	113.216	76.155	189.371
Cádiz	170.105	51.846	221.951	23.023	3.938	26.961	31.448	6.798	38.246	224.576	62.582	287.158
Córdoba	182.673	48.780	231.453	116.334	6.417	122.751	301.928	70.884	372.812	600.935	126.081	727.016
Granada	86.214	37.560	123.774	83.889	8.488	92.377	209.409	86.801	296.210	379.512	132.849	512.361
Huelva	42.938	12.694	55.632	21.147	5.195	26.342	36.015	33.784	69.799	100.100	51.673	151.773
Juín	24.062	13.433	37.495	19.688	2.439	22.127	315.434	269.387	584.821	359.184	285.259	644.443
Málaga	63.532	16.944	80.476	14.830	1.010	15.840	135.786	43.823	179.609	214.148	61.777	275.925
Sevilla	338.359	174.831	513.190	31.198	9.957	41.155	179.758	96.198	275.956	549.315	280.986	830.301
ANDALUCÍA	926.908	396.357	1.323.265	343.540	48.213	391.753	1.270.538	632.792	1.903.330	2.540.986	1.077.362	3.618.348
Las Palmas	2.665	4.796	7.461	890	1.468	2.358	2.174	4.227	6.401	5.729	10.491	16.220
S. C. de Tenerife	4.479	4.391	8.870	13.834	1.874	15.808	3.706	11.528	15.234	22.119	17.793	39.912
CANARIAS	7.144	9.187	16.331	14.824	3.342	18.166	5.880	15.755	21.635	27.848	28.284	56.132
ESPAÑA	7.012.911	2.067.046	9.079.957	2.871.555	302.753	3.173.804	3.287.133	1.443.982	4.731.415	13.171.599	3.813.781	16.985.176

DISTRIBUCIÓN GENERAL DEL SUELO POR USOS Y APROVECHAMIENTOS

3.5 Distribución de la superficie con aprovechamiento principal pastos, 2016 (hectáreas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Prados	Pastizales	Total prados y pastizales (1)	Erial (*)	Superficies con uso principal pastos
A Coruña	76.274	20.657	96.931	0	96.931
Lugo	137.888	43.421	181.309	0	181.309
Ourense	64.770	45.707	110.477	0	110.477
Pontevedra	43.035	14.631	57.666	0	57.666
GALICIA	321.967	124.416	446.383	0	446.383
P. DE ASTURIAS	200.439	111.984	312.423	0	312.423
CANTABRIA	157.794	48.765	206.559	551	207.110
Álava	20.946	17.343	38.289	8.591	46.880
Guipúzcoa	32.542	5.283	37.825	0	37.825
Vizcaya	36.281	6.418	42.699	880	43.579
PAÍS VASCO	89.769	29.044	118.813	9.471	128.284
NAVARRA	33.109	47.625	80.734	11.590	92.324
LA RIOJA	845	78.422	79.267	53.547	132.814
Huesca	13.827	30.068	43.895	111.890	155.785
Teruel	4.239	262.533	266.772	223.945	490.717
Zaragoza	0	183.489	182.572	314.340	497.829
ARAGÓN	18.066	476.090	494.156	650.175	1.144.331
Barcelona	2.531	24.632	27.163	5.665	32.828
Girona	16.506	24.782	41.288	2.163	43.451
Lleida	49.539	68.811	118.350	7.938	126.288
Tarragona	0	15.774	14.509	1.386	17.160
CATALUÑA	68.576	133.999	202.575	17.152	219.727
BALEARES	0	16.917	18.254	1.156	18.073
Ávila	26.590	230.018	256.608	79.531	336.139
Burgos	39.848	280.042	319.890	24.455	344.345
León	42.993	217.442	260.435	65.504	325.939
Palencia	6.813	93.325	100.138	50.544	150.682
Salamanca	81.709	306.080	387.789	31.397	419.186
Segovia	6.139	129.522	135.661	59.296	194.957
Soria	1.023	17.660	18.683	178.429	197.112
Valladolid	3.103	39.189	42.292	30.164	72.456
Zamora	25.011	142.767	167.778	149.338	317.116
CASTILLA Y LEÓN	233.229	1.456.045	1.689.274	668.658	2.357.932
MADRID	36.514	108.679	145.193	5.232	150.425
Albacete	0	36.124	36.124	25.164	61.288
Ciudad Real	0	217.955	217.955	102.985	320.940
Cuenca	449	40.693	41.142	37.437	78.579
Guadalajara	90	15.087	15.177	292.253	307.430
Toledo	11.454	48.338	59.792	47.814	107.606
CASTILLA-LA MANCHA	11.993	358.197	370.190	505.653	875.843
Alicante	0	430	430	65.568	65.998
Castellón	0	20.982	20.047	51.233	72.215
Valencia	67	966	1.033	22.202	23.235
C. VALENCIANA	67	22.378	22.445	139.003	161.448
R. DE MURCIA	0	0	-	188.418	188.418
Badajoz	0	505.043	505.836	16.122	521.165
Cáceres	6.377	638.991	645.368	19.095	664.463
EXTREMADURA	6.377	1.144.034	1.150.411	35.217	1.185.628
Almería	0	185.384	170.492	181.138	366.522
Cádiz	0	95.650	95.644	9.650	105.300
Córdoba	0	168.861	144.152	7.543	176.404
Granada	0	150.384	178.482	107.605	257.989
Huelva	0	158.092	130.501	4.326	162.418
Jaén	0	130.910	110.215	19.503	150.413
Málaga	0	99.230	99.230	18.383	117.613
Sevilla	4.145	113.524	117.669	6.916	124.585
ANDALUCÍA	4.145	1.102.035	1.106.180	355.064	1.461.244
Las Palmas	0	30	30	122.039	122.069
S.C. de Tenerife	2.000	27.896	29.896	75.991	105.887
CANARIAS	2.000	27.926	29.926	198.030	227.956
ESPAÑA	1.184.890	5.286.556	6.471.446	2.838.917	9.310.363

* La superficie de erial incluye la superficie de espartizal en aquellas CCAA donde hay y no tiene uso industrial

(1) Superficie comunicada a Eurostat conforme al Reglamento 543/2009 del Consejo y del PE relativo a Estadísticas Agrarias

CAPITULO 4: ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

Se incluye en este capítulo los datos obtenidos a través de la “Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas 2016”, que elabora el Instituto Nacional de Estadística (INE). Conforme al Reglamento (CE) N° 1166/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a las encuestas sobre la estructura de las explotaciones agrícolas, se han realizado el Censo Agrario 2009 y las Encuestas sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas 2013 y 2016. La nueva revisión de la Política Agrícola Común (PAC) ha provocado nuevas necesidades de información estadística, obligando a modificar el sistema de Estadísticas Agrarias existente. Por este motivo, Eurostat, en colaboración con los Estados miembros, ha elaborado el Reglamento (UE) N° 715/2014 de la Comisión, que modifica el anexo III del Reglamento anterior, por lo que se refiere a la lista de características que deben recogerse en la Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas en 2016

Los objetivos fundamentales de la Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas 2016, son los siguientes:

1. Evaluar la situación de la agricultura española, y seguir la evolución estructural de las explotaciones agrícolas, así como obtener resultados comparables entre todos los Estados miembros de la Unión Europea.
2. Cumplir con la normativa legal fijada por la Unión Europea en los diferentes reglamentos del Consejo, así como atender a los requerimientos estadísticos nacionales y otras solicitudes internacionales de información estadística acerca del sector agrario.

El contenido se estructura en los siguientes apartados:

1. Características generales del titular y de las explotaciones agrícolas como personalidad jurídica y gestión de la explotación, régimen de tenencia, y destino de la producción.
2. Aprovechamiento de la tierra (SAU, Superficie total regada, y regable, Superficies por cultivos en secano, y regadío etc)
3. Ganadería.
4. Producción ecológica (agricultura y ganadería ecológica)
5. Desarrollo rural
6. Variables complementarias sobre el regadío (superficie de regadío según el método o procedencia del agua de riego).
7. Laboreo de terreno y acciones para la conservación del suelo
8. Utilización y técnicas de aplicación de estiércol.
9. Mano de obra en la explotación.

La información está referida a todo el Territorio Nacional que comprende la Península, Islas Baleares, Islas Canarias, Ceuta y Melilla.

Para las características relacionadas con la tierra y con la mano de obra el período de referencia es el año agrícola 2016, es decir, la campaña agrícola comprendida entre el 1 de octubre de 2015 y el 30 de septiembre del 2016. Para los efectivos del ganado, la fecha de referencia será el día 30 de septiembre de 2016. Y finalmente para las medidas de desarrollo rural el periodo de referencia es de 2 años que finalizan el 31 de diciembre de 2016 (de 1 de enero 2015 a 31 de diciembre 2016).

La población investigada en esta encuesta comprende las explotaciones agrícolas que cumplan algunos de los siguientes criterios:

- Que tengan al menos 1 ha. de Superficie Agrícola Utilizada (SAU).
- Que tengan al menos 0,2 ha. SAU dedicadas a hortalizas, flores y plantas ornamentales al aire libre o en abrigo bajo, o frutales (incluidos cítricos) de regadío, o viveros o invernaderos.
- Que tengan al menos 0,1 ha. SAU dedicadas a hortalizas en invernadero.
- Que tengan al menos 0,1 ha. SAU dedicadas a flores y plantas ornamentales en invernadero.
- Que tengan al menos 0,5 ha. SAU dedicadas a tabaco.
- Que tengan al menos 0,5 ha. SAU dedicadas a lúpulo.
- Que tengan al menos 0,5 ha. SAU dedicadas a algodón
- Las explotaciones agrícolas con una o más Unidades Ganaderas (UG) y con una Producción Estándar Total (PET) igual o superior a 900 Euros.

Estos criterios son independientes, es decir, ha de cumplirse al menos uno de ellos para que se considere que la explotación pertenece a la población objeto de estudio.

Las explotaciones netamente forestales se excluyen de la encuesta si no cumplen las condiciones antes citadas, ya que la encuesta se refiere a explotaciones propiamente agrícolas. Sin embargo, cuando la explotación investigada tenga alguna masa forestal, ésta se recogerá en el cuestionario

La población investigada en este censo comprende todas las explotaciones agrícolas y ganaderas existentes en el territorio nacional a 30 de septiembre de 2009 y que cumplan alguno de los siguientes criterios.

Enlace de interés:

Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas

http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176854&menu=ultiDatos&idp=12547357271

OBSERVACIONES METODOLÓGICAS

Explotación Agrícola: Es la unidad técnico-económica de la que se obtienen productos agrarios bajo la responsabilidad de un titular. Dicha unidad técnico-económica se caracteriza por la utilización en común de mano de obra y de los medios de producción: Maquinaria, tierras, edificios, abonos, etc.

Es decir, es una unidad de carácter agrícola (conjunto de tierras y/o ganado), bajo una gestión única, situada en un emplazamiento geográfico determinado y que utiliza los mismos medios de producción.

Situación geográfica de la explotación: Una explotación agrícola se considera, a efectos de la encuesta, situada en el municipio donde se encuentre la mayor parte de las tierras o, en caso de duda, donde radique la edificación única o principal de la explotación.

Las explotaciones ganaderas sin tierras se consideran adscritas al municipio en que el titular tenga declarado su ganado o, a falta de declaración, en el municipio donde radiquen las instalaciones ganaderas.

Titular de la explotación: Se designa como titular de la explotación la persona, física o jurídica que, actuando con libertad y autonomía, asume el riesgo de una explotación agrícola, dirigiéndola por sí o mediante otra persona.

Jefe de la explotación: Es la persona responsable de la gestión corriente y cotidiana de la explotación agrícola. El jefe de la explotación coincide, por lo general, con el titular. En caso de no coincidir, el jefe de la explotación puede ser un miembro de la familia del titular u otra persona asalariada.

Toda explotación tendrá solamente una persona como jefe de la explotación. Será aquella que aporte la mayor contribución a la gestión de la explotación. Si esta contribución se distribuyese de igual manera, se considerará que el jefe de la explotación es la persona de mayor edad.

Superficie total (ST): La superficie total de la explotación está constituida por la superficie de todas las parcelas que integran la misma: la superficie propiedad del titular, la arrendada de otros para su explotación y la superficie explotada con arreglo a otras formas de tenencia. Se excluyen las superficies de propiedad del titular pero cedidas a terceras personas.

Superficie agrícola utilizada (SAU): Es el conjunto de la superficie de tierras labradas y tierras para pastos permanentes. Las tierras labradas comprenden los cultivos herbáceos, los barbechos, los huertos familiares y las tierras dedicadas a cultivos leñosos

Tierras labradas: Son las que reciben cuidados culturales sea cual fuere su aprovechamiento y la fecha en que se hayan realizado dentro del año agrícola. Estos cuidados culturales son los que se efectúan con azada, arado, grada, cultivador, escarificador, extirpadora, etc., no entrando dentro de esta categoría las labores de extender abono, pases de rodillo o de tabla, cortes, escardas a mano, resiembra, etc., practicadas en las praderas permanentes. Se consideran las siguientes clases de cultivos en las tierras labradas: Cultivos herbáceos, barbechos, huertos familiares y cultivos leñosos.

Tierras para pastos permanentes: Son tierras no incluidas en la rotación de cultivos, dedicadas de forma permanente (por un período de cinco años o más) a la producción de hierba, ya sea cultivada (sembrada) o natural (espontánea). Se consideran los siguientes tipos: prados o praderas permanentes, otras superficies utilizadas para pastos y prados permanentes y pasto que no se utilizan a efectos de producción y tienen derecho a un régimen de ayudas.

Se incluyen las dehesas a pastos y también el erial y el matorral cuando sobre ellos se haya realizado algún aprovechamiento ganadero.

Otras Tierras: Se trata de aquellas tierras que formando parte de la explotación no constituyen lo que se ha denominado Superficie Agrícola Utilizada (SAU), tales como eriales, espartizales, matorrales, especies arbóreas forestales y las superficies cubiertas de árboles o arbustos forestales con una misión de protección principalmente..

Tierras de regadío: Se consideran como tales las que, durante el periodo de referencia han recibido agua mediante un procedimiento establecido por el hombre, cualquiera que haya sido la duración o cantidad de los riegos, incluso si fueron de forma eventual.

Tierras de secano: Se consideran como tales las que, durante el periodo de referencia de la Encuesta, no han recibido más agua que la de la lluvia.

Producción Estándar Total (PE): La producción estándar de una característica agrícola es el valor monetario de la producción bruta al precio de salida de la explotación. La producción estándar total (PET) de la explotación es la suma de las producciones estándares de cada característica de la explotación.

Orientación técnico-económica (OTE): Una de las características utilizadas para agrupar explotaciones agrícolas es su Orientación Técnico Económica (OTE). Se define en función de la contribución relativa de la producción estándar de las distintas características de dicha explotación respecto a la producción estándar total de la explotación.

Unidades ganaderas (UG): Los datos de ganadería se expresan en número de cabezas o en unidades ganaderas (UG), que se obtienen aplicando un coeficiente a cada especie y tipo, para agregar en una unidad común diferentes especies:

Unidades Ganaderas	Coeficiente	Unidades Ganaderas	Coeficiente
Vacas lecheras	1	Cerdas madres y de reposición	0,5
Otras vacas	0,8	Lechones	0,027
Bovinos machos de 24 meses y más	1	Otros porcinos	0,3
Bovinos hembras de 24 meses y más	0,8	Gallinas ponedoras	0,014
Bovinos de 12 a menos de 24 meses	0,7	Pollos de carne	0,007
Bovinos de menos de 12 meses	0,4	Avestruces	0,35
Ovinos	0,1	Resto de aves	0,03
Caprinos	0,1	Conejas madres	0,02
Equinos	0,8		

Se exceptúan las colmenas que no se convierten a UG

Unidades de trabajo-año (UTA): Los datos de trabajo en la explotación se expresan en número de jornadas, en porcentaje de tiempo de trabajo o bien en unidades de trabajo-año (UTA); una UTA equivale al trabajo que realiza una persona a tiempo completo a lo largo de un año.

En el siguiente cuadro se dan las equivalencias entre UTA, jornadas laborales, horas trabajadas y porcentaje del tiempo anual de trabajo de una persona dedicada a tiempo completo:

Porcentaje	Horas	Jornadas	UTA
> 0 a < 25%	>0 a < 456	>0 a < 57	> 0 a < 0,250
25 a < 50%	456 a < 912	57 a < 114	0,250 a < 0,500
50 a < 50%	912 a < 1.369	114 a < 171	0,500 a < 0,750
75 a < 50%	1.369 a < 1.826	171 a < 228	0,750 a < 1
100%	1.826 y más	228 y más	1

ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.1.1. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias según (ST) y (SAU), 2016

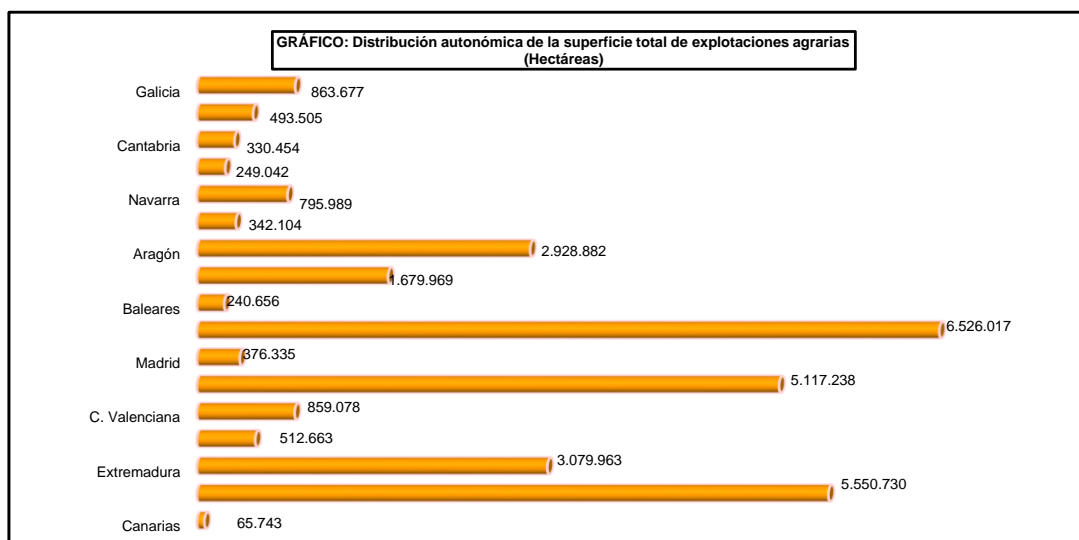
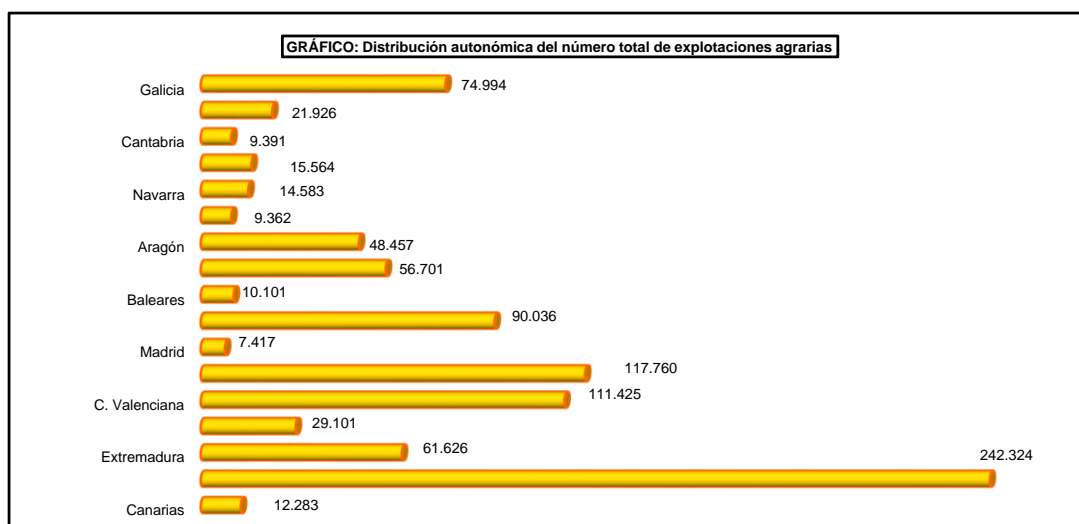
Comunidad Autónoma	Nº total de explotaciones	Superficie total (Ha)	Explotaciones con tierras					Nº de explotaciones sin tierras
			Con SAU			Sin SAU		
			Número	ST(ha)	SAU (ha)	Número	ST (ha)	
Galicia	74.994	863.677	74.434	855.592	621.643	560	8.085	1.412
P. de Asturias	21.926	493.505	21.899	493.156	350.561	28	349	595
Cantabria	9.391	330.454	9.297	330.372	218.633	95	82	530
País Vasco	15.564	249.042	15.539	248.894	176.319	25	148	-
Navarra	14.583	795.989	14.430	795.864	555.886	153	125	182
La Rioja	9.362	342.104	9.283	342.020	216.258	80	84	156
Aragón	48.457	2.928.882	47.827	2.926.209	2.274.920	630	2.673	680
Cataluña	56.701	1.679.969	55.958	1.676.906	1.115.367	743	3.062	842
Baleares	10.101	240.656	10.037	240.426	170.496	65	230	162
Castilla y León	90.036	6.526.017	89.211	6.522.138	5.327.061	825	3.879	2.048
Madrid	7.417	376.335	7.315	376.001	299.213	102	334	70
Castilla-La Mancha	117.760	5.117.238	117.180	5.115.776	4.037.368	580	1.463	926
C. Valenciana	111.425	859.078	111.067	857.749	614.101	358	1.328	399
R. de Murcia	29.101	512.663	28.833	502.786	377.362	268	9.877	419
Extremadura	61.626	3.079.963	61.227	3.077.998	2.425.122	400	1.965	899
Andalucía	242.324	5.550.730	241.407	5.537.982	4.399.491	917	12.747	2.066
Canarias	12.283	65.743	11.981	65.271	49.920	302	472	581
ESPAÑA	933.059	30.012.082	926.929	29.965.179	23.229.753	6.130	46.903	11.966

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2013. INE.

(ha): Hectáreas

(ST): Superficie total

(SAU): Superficie agrícola utilizada.



ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.1.2. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias según grandes grupos de usos y aprovechamientos de (SAU), 2016

Comunidad Autónoma	Todas las tierras		Tierras labradas		Pastos permanentes		Otras tierras	
	Nº total de explotaciones	ST(ha)	Nº total de explotaciones	ST(ha)	Nº total de explotaciones	ST(ha)	Nº total de explotaciones	ST(ha)
Galicia	74.994	863.677	62.227	197.641	60.944	424.002	52.714	242.034
P. de Asturias	21.926	493.505	10.728	21.300	20.641	329.261	13.090	142.944
Cantabria	9.391	330.454	2.171	6.907	9.078	211.726	4.422	111.821
País Vasco	15.564	249.042	12.815	74.170	13.492	102.148	10.779	72.724
Navarra	14.583	795.989	12.594	333.636	4.811	222.250	5.533	240.103
La Rioja	9.362	342.104	8.806	123.487	1.172	92.771	2.000	125.846
Aragón	48.457	2.928.882	46.068	1.666.674	10.047	608.246	16.819	653.962
Cataluña	56.701	1.679.969	54.230	783.689	7.664	331.678	30.456	564.602
Baleares	10.101	240.656	9.853	151.910	2.163	18.586	6.226	70.161
Castilla y León	90.036	6.526.017	76.601	3.534.801	33.434	1.792.260	35.478	1.198.956
Madrid	74.117	378.335	5.749	175.498	2.355	123.714	2.676	77.122
Castilla-La Mancha	117.760	5.117.238	114.925	3.411.899	13.926	625.469	28.630	1.079.870
C. Valenciana	111.425	859.078	110.503	505.387	3.744	108.714	36.043	244.977
R. de Murcia	29.101	512.663	28.619	359.272	1.272	18.090	11.403	135.301
Extremadura	61.626	3.079.963	53.253	954.350	19.485	1.470.771	22.665	654.841
Andalucía	242.324	5.550.730	234.715	3.285.119	25.511	1.114.371	59.659	1.151.239
Canarias	12.283	65.743	11.602	27.987	1.182	21.933	5.615	15.823
ESPAÑA	933.059	30.012.082	855.454	15.613.763	230.922	7.615.991	344.211	6.782.328

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE
(ha): Hectáreas
(ST): Superficie total.

ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.1.3. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias según sistema de cultivo de tierras labradas y grupo de cultivos: Regadío al aire libre, 2016

Comunidad Autónoma	Grupo de cultivos		Otras tierras labradas
	Olivar	Viñedo	
	Nº de explotaciones	Nº de explotaciones	Nº de explotaciones
Galicia	2	529	59
P. de Asturias	..	..	22
Cantabria	..	..	8
País Vasco	27	274	21
Navarra	1.444	1.396	64
La Rioja	920	2.079	23
Aragón	5.379	1.802	230
Cataluña	7.370	1.553	577
Baleares	330	211	47
Castilla y León	119	840	132
Madrid	42	71	29
Castilla-La Mancha	4.613	11.984	29
C. Valenciana	6.994	3.484	1.021
R. de Murcia	4.783	1.795	110
Extremadura	2.904	785	75
Andalucía	48.712	1.975	702
Canarias	190	872	220
ESPAÑA	83.830	29.649	3.368

Comunidad Autónoma	Grupo de cultivos		Otras tierras labradas
	Olivar	Viñedo	
	Ha.	Ha.	Ha.
Galicia	10	982	95
P. de Asturias	..	..	29
Cantabria	..	..	16
País Vasco	10	3.154	16
Navarra	2.714	11.526	339
La Rioja	1.347	13.002	85
Aragón	11.278	10.515	507
Cataluña	23.841	8.381	1.108
Baleares	636	594	116
Castilla y León	671	13.228	1.516
Madrid	160	634	71
Castilla-La Mancha	26.334	129.282	223
C. Valenciana	10.235	20.709	3.443
R. de Murcia	7.966	12.522	573
Extremadura	26.084	11.729	546
Andalucía	426.749	2.940	1.547
Canarias	136	1.280	216
ESPAÑA	538.169	240.477	10.446

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016.INE

ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.1.4. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias según tipo de cultivos: Regadío en invernadero, 2016

Comunidad Autónoma	Hortalizas	Flores y plantas ornamentales	Cultivos leñosos
	Nº de explotaciones	Nº de explotaciones	Nº de explotaciones
Galicia	853	348	6
P. de Asturias	104	352	–
Cantabria	72	16	–
País Vasco	269	26	–
Navarra	142	8	2
La Rioja	46	9	–
Aragón	171	8	57
Cataluña	288	148	14
Baleares	41	23	–
Castilla y León	187	23	3
Madrid	60	7	1
Castilla-La Mancha	221	7	2
C. Valenciana	469	194	45
R. de Murcia	1.010	285	10
Extremadura	93	12	53
Andalucía	14.534	1.189	436
Canarias	529	152	66
ESPAÑA	19.090	2.807	695

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.

ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.1.5. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias según sistema de cultivo de tierras labradas y tipo de cultivos: Secano, 2016

Comunidad Autónoma	Total tierras labradas	Grupos de cultivos	
	Nº de explotaciones	Herbáceos	Frutales
		Nº de explotaciones	Nº de explotaciones
Galicia	54.320	48.647	7.278
P. de Asturias	7.186	5.856	2.769
Cantabria	1.295	1.170	76
País Vasco	6.706	2.811	3.771
Navarra	9.971	8.524	1.893
La Rioja	7.695	3.867	1.986
Aragón	39.002	29.674	12.638
Cataluña	39.808	22.104	13.035
Baleares	8.981	6.102	4.923
Castilla y León	69.735	63.221	3.432
Madrid	5.296	2.861	115
Castilla-La Mancha	109.819	65.667	17.517
C. Valenciana	43.547	11.535	22.776
R. de Murcia	15.502	7.288	8.357
Extremadura	45.768	17.182	5.805
Andalucía	179.233	46.158	21.226
Canarias	3.498	2.188	631
ESPAÑA	647.366	344.858	128.230

Comunidad Autónoma	Grupos de cultivos		Otras tierras labradas
	Olivar	Viñedo	Nº de explotaciones
	Nº de explotaciones	Nº de explotaciones	
Galicia	42	11.167	165
P. de Asturias	..	73	10
Cantabria	..	56	9
País Vasco	271	1.247	34
Navarra	2.280	1.509	108
La Rioja	1.891	4.653	24
Aragón	12.044	5.379	376
Cataluña	21.257	6.962	2.825
Baleares	1.246	579	1.639
Castilla y León	2.740	9.483	186
Madrid	3.546	1.789	10
Castilla-La Mancha	72.087	35.200	48
C. Valenciana	28.704	7.454	4.408
R. de Murcia	6.743	1.616	255
Extremadura	34.975	5.983	8
Andalucía	144.055	6.914	871
Canarias	67	1.571	10
ESPAÑA	331.954	101.637	10.985

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.

ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.1.6. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias según tierras dedicadas a pastos permanentes, 2016

Comunidad Autónoma	Total	Secano	Regadío
	Nº de explotaciones	Nº de explotaciones	Nº de explotaciones
Galicia	60.944	59.719	4.027
P. de Asturias	20.641	20.523	560
Cantabria	9.078	9.062	41
País Vasco	13.492	13.478	17
Navarra	4.811	4.732	111
La Rioja	1.172	1.087	92
Aragón	10.047	9.737	515
Cataluña	7.664	7.116	772
Baleares	2.163	2.150	16
Castilla y León	33.434	32.661	2.047
Madrid	2.355	2.321	59
Castilla-La Mancha	13.926	13.866	101
C. Valenciana	3.744	3.592	189
R. de Murcia	1.272	1.230	59
Extremadura	19.485	18.914	1.237
Andalucía	25.511	24.800	878
Canarias	1.182	1.110	83
ESPAÑA	230.922	226.099	10.803

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.

ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.2. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias sin (SAU), 2016

Comunidad Autónoma	Terreno con vegetación espontánea (erial, espartizal y matorral)	Especies arbóreas forestales	Otras superficies
	Nº de explotaciones	Nº de explotaciones	Nº de explotaciones
Galicia	16.144	40.807	18.734
P. de Asturias	2.885	10.730	2.665
Cantabria	737	2.984	1.767
País Vasco	1.387	9.315	3.558
Navarra	1.654	3.033	2.366
La Rioja	871	710	700
Aragón	6.924	5.927	7.502
Cataluña	14.244	16.166	14.301
Baleares	1.793	3.180	3.541
Castilla y León	9.342	23.195	12.249
Madrid	948	1.310	956
Castilla-La Mancha	11.299	12.867	11.662
C. Valenciana	16.911	7.157	18.689
R. de Murcia	4.875	1.431	7.079
Extremadura	4.780	13.924	8.841
Andalucía	23.742	21.363	28.114
Canarias	2.361	679	3.756
ESPAÑA	120.898	174.781	146.479

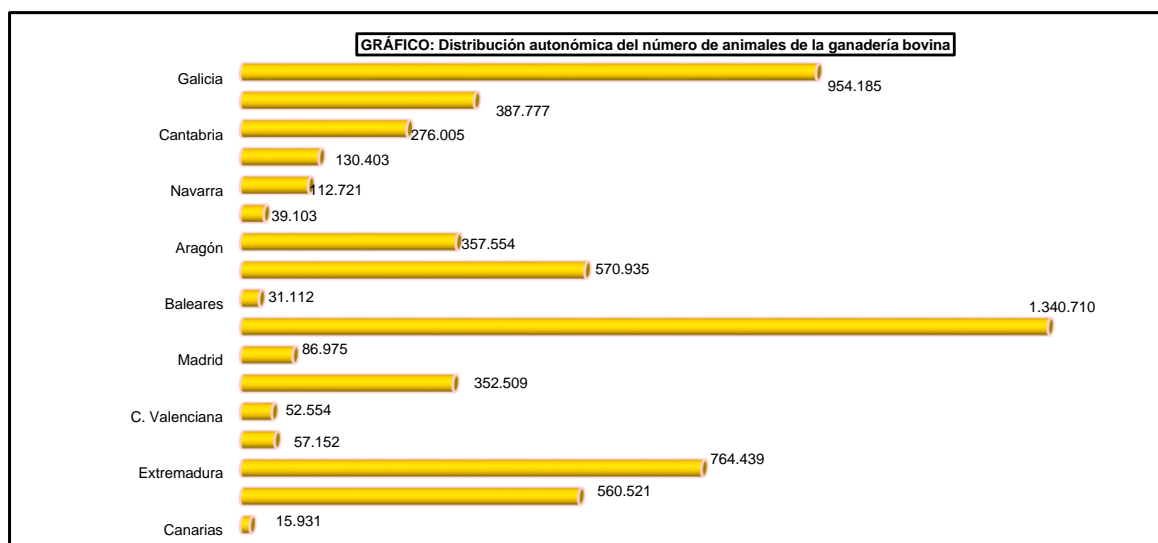
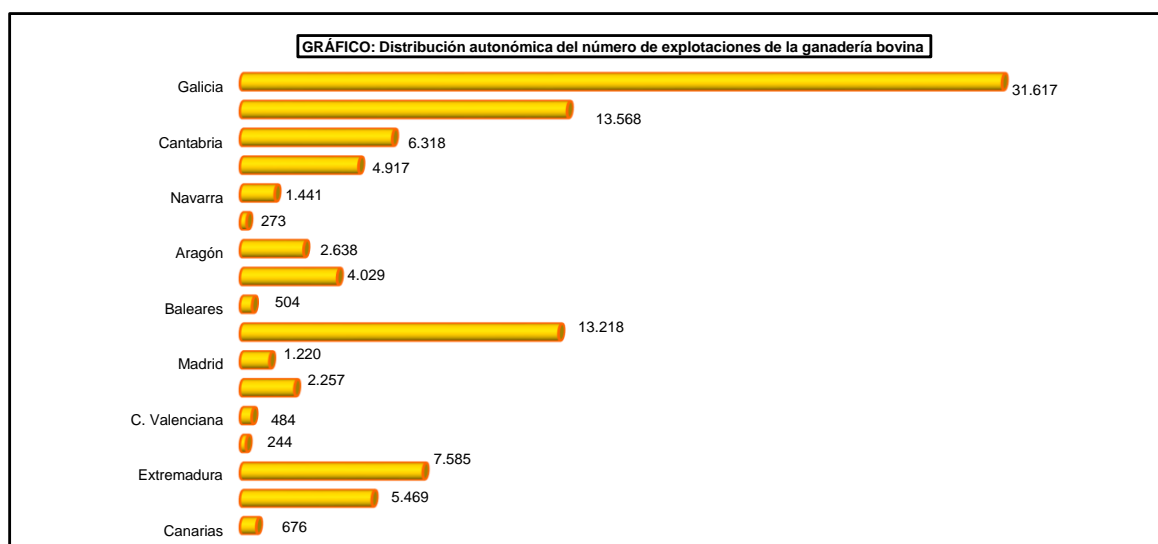
Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.

ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.3.1. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias según efectivos ganaderos: Bovinos, 2016

Comunidad Autónoma	Total de explotaciones		Explotaciones con tierras				Explotaciones sin tierras	
	Número	Nº de animales	Con SAU		Sin SAU		Número	Nº de animales
			Número	Nº de animales	Número	Nº de animales		
Galicia	31.617	954.185	30.979	939.209	87	3.497	550	11.479
P. de Asturias	13.568	387.777	13.148	379.091	19	1.099	402	7.587
Cantabria	6.318	276.005	5.916	265.995	20	1.269	382	8.741
País Vasco	4.917	130.403	4.915	130.396	2	7	..	..
Navarra	1.441	112.721	1.374	107.888	12	1.300	55	3.534
La Rioja	273	39.103	203	30.021	14	2.544	56	6.538
Aragón	2.638	357.554	2.363	315.755	71	16.325	204	25.474
Cataluña	4.029	570.935	3.753	515.278	72	24.325	204	31.332
Baleares	504	31.112	486	30.634	4	168	15	310
Castilla y León	13.218	1.340.710	12.462	1.274.592	174	29.801	582	36.317
Madrid	1.220	86.975	1.163	81.607	18	2.113	39	3.255
Castilla – La Mancha	2.257	352.509	2.125	323.187	30	16.059	102	13.264
C. Valenciana	484	52.554	426	39.751	36	6.115	22	6.689
R. de Murcia	244	57.152	171	27.659	34	11.552	38	17.941
Extremadura	7.585	764.439	7.311	744.788	18	1.408	255	18.243
Andalucía	5.469	560.521	5.029	515.115	84	16.945	355	28.461
Canarias	676	15.931	542	8.373	44	4.425	90	3.133
ESPAÑA	96.459	6.090.591	92.369	5.729.344	738	138.949	3.351	222.298

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(SAU): Superficie agrícola utilizada

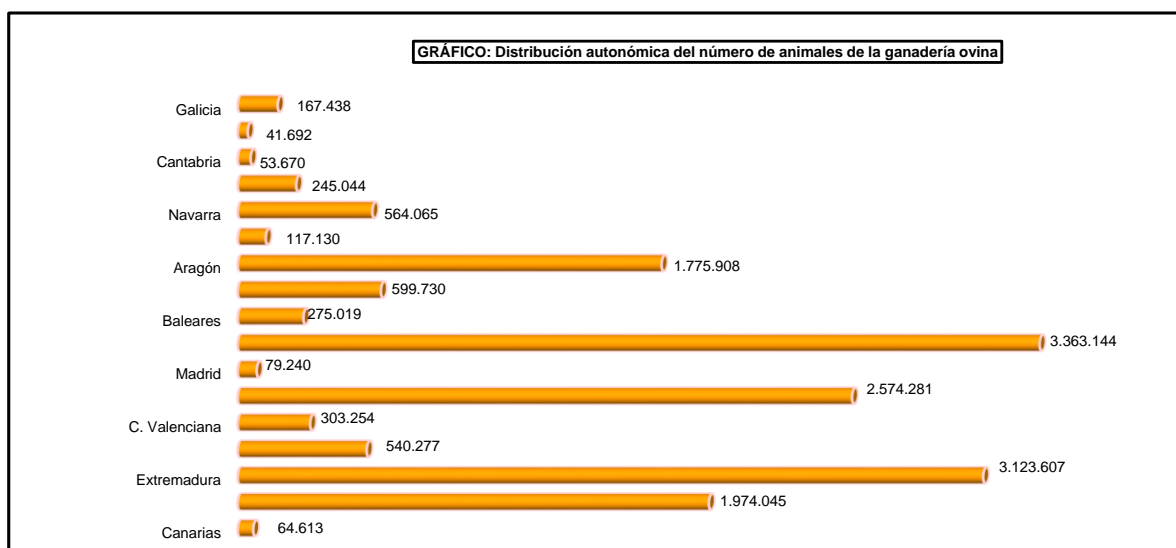
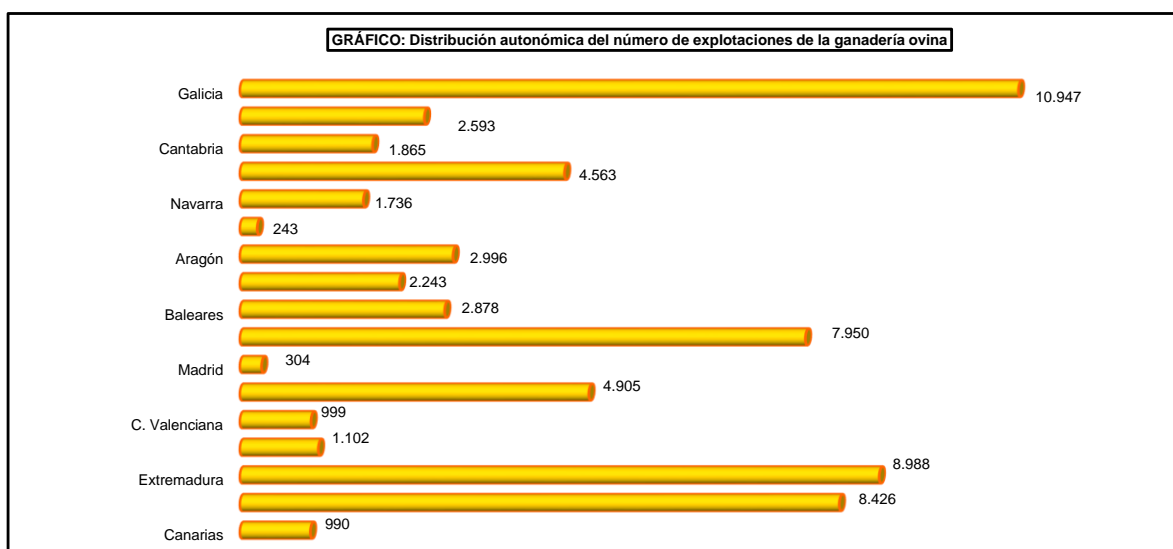


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.3.2. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias según efectivos ganaderos: Ovinos, 2016

Comunidad Autónoma	Total de explotaciones		Explotaciones con tierras				Explotaciones sin tierras	
	Número	Nº de animales	Con SAU		Sin SAU		Número	Nº de animales
			Número	Nº de animales	Número	Nº de animales		
Galicia	10.947	167.438	10.458	160.819	94	975	395	5.644
P. de Asturias	2.593	41.692	2.443	40.017	3	47	146	1.628
Cantabria	1.865	53.670	1.671	50.813	56	721	138	2.137
País Vasco	4.563	245.044	4.560	242.038	3	3.006	..	..
Navarra	1.736	564.065	1.620	524.409	65	22.053	51	17.604
La Rioja	243	117.130	177	91.131	18	7.310	48	18.690
Aragón	2.996	1.775.908	2.835	1.697.522	54	45.666	108	32.721
Cataluña	2.243	599.730	2.036	547.468	96	16.972	111	35.290
Baleares	2.878	275.019	2.748	267.567	27	645	103	6.808
Castilla y León	7.950	3.363.144	7.117	3.102.791	228	75.707	605	184.646
Madrid	304	79.240	258	71.489	34	3.337	12	4.414
Castilla – La Mancha	4.905	2.574.281	3.968	1.995.913	322	253.294	616	325.073
C. Valenciana	999	303.254	824	220.564	63	40.618	112	42.072
R. de Murcia	1.102	540.277	880	376.094	79	69.265	144	94.918
Extremadura	8.988	3.123.607	8.568	3.049.346	50	7.016	370	67.245
Andalucía	8.426	1.974.045	7.763	1.789.777	100	14.017	563	170.252
Canarias	990	64.613	696	50.691	76	6.830	218	7.092
ESPAÑA	63.731	15.862.164	58.623	14.278.454	1.367	567.477	3.741	1.016.233

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(SAU): Superficie agrícola utilizada

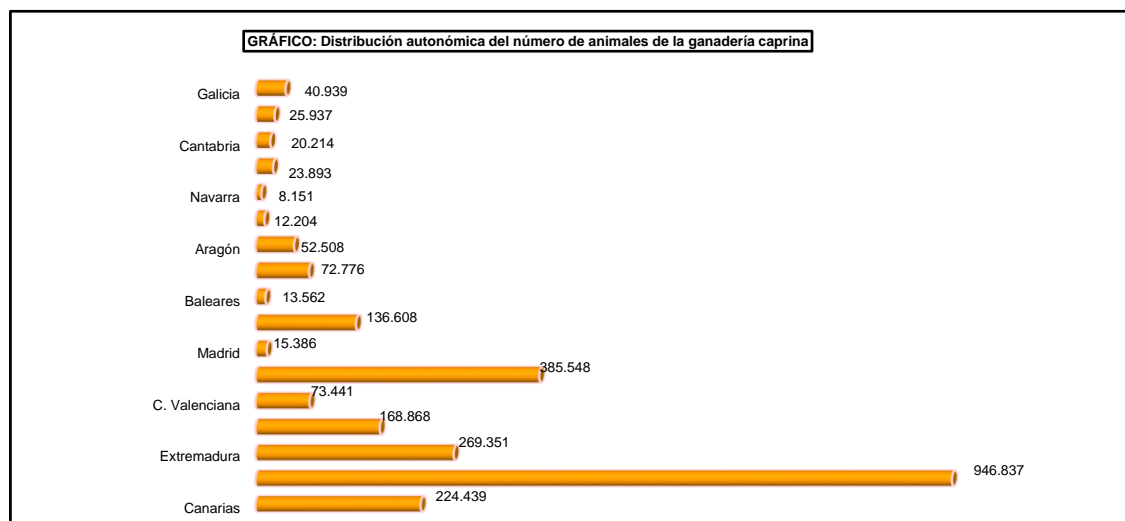
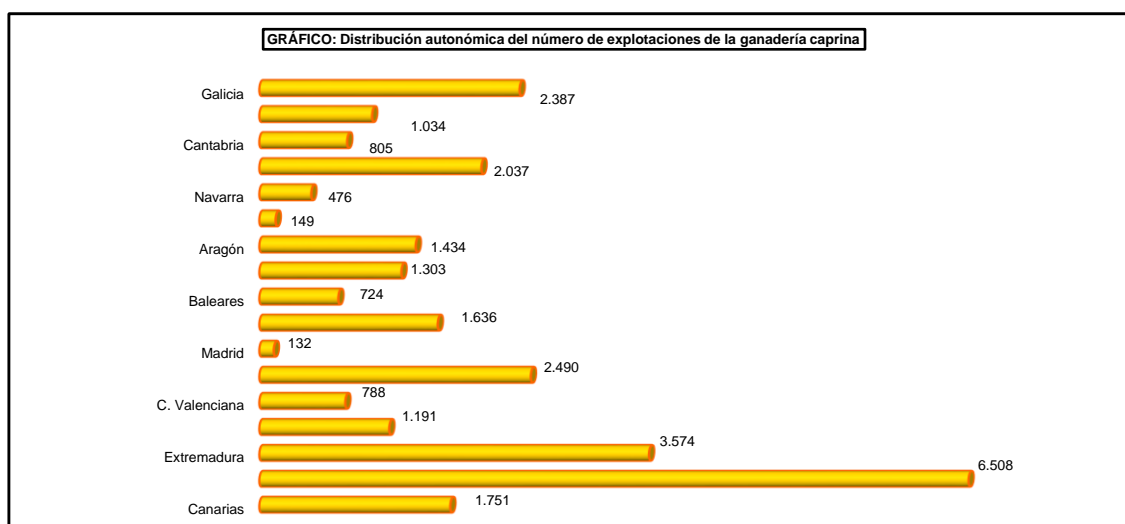


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.3.3. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias según efectivos ganaderos: Caprinos, 2016

Comunidad Autónoma	Total de explotaciones		Explotaciones con tierras				Explotaciones sin tierras	
	Número	Nº de animales	Con SAU		Sin SAU		Número	Nº de animales
			Número	Nº de animales	Número	Nº de animales		
Galicia	2.387	40.939	2.375	40.439	1	4	11	496
P. de Asturias	1.034	25.937	931	23.410	-	-	103	2.528
Cantabria	805	20.214	744	18.792	6	9	55	1.414
País Vasco	2.037	23.893	2.025	23.769	11	123	-	-
Navarra	476	8.151	437	7.562	8	16	31	573
La Rioja	149	12.204	104	6.537	18	3.710	26	1.957
Aragón	1.434	52.508	1.377	50.709	10	217	48	1.582
Cataluña	1.303	72.776	1.205	66.973	46	2.768	51	3.035
Baleares	724	13.562	714	13.469	-	-	11	93
Castilla y León	1.636	136.608	1.446	130.909	22	813	168	4.886
Madrid	132	15.386	106	13.943	14	379	12	1.064
Castilla – La Mancha	2.490	385.548	1.985	351.486	261	17.864	244	16.198
C. Valenciana	788	73.441	596	44.782	87	13.049	105	15.610
R. de Murcia	1.191	168.868	962	119.940	65	9.610	164	39.319
Extremadura	3.574	269.351	3.319	221.279	69	22.587	185	25.486
Andalucía	6.508	946.837	5.476	748.619	281	70.135	750	128.083
Canarias	1.751	224.439	1.220	144.411	220	46.791	310	33.237
ESPAÑA	28.420	2.490.681	25.024	2.027.045	1.120	188.075	2.276	275.560

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(SAU): Superficie agrícola utilizada

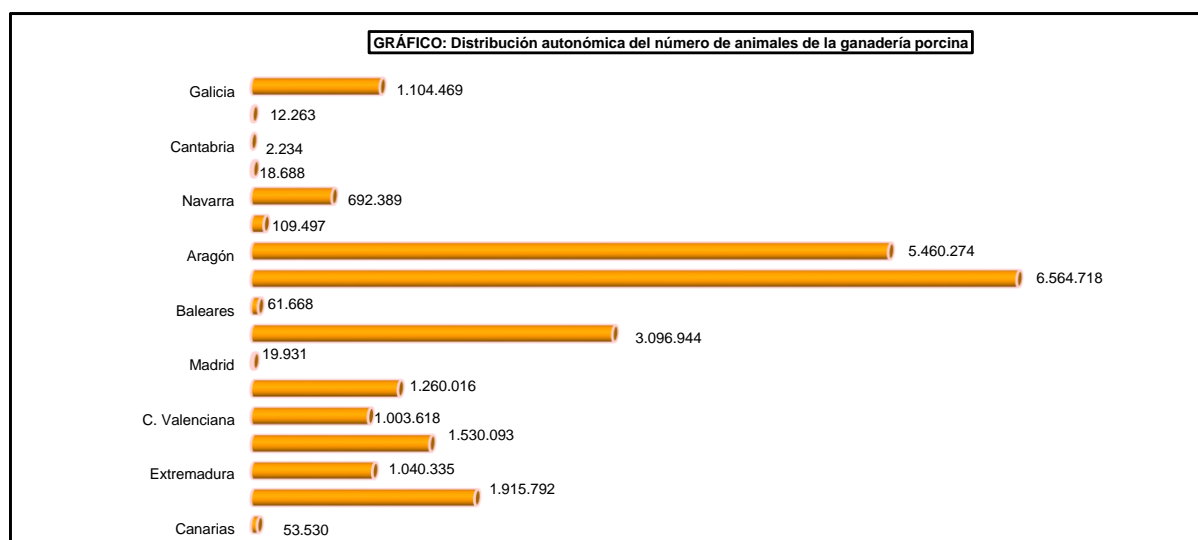
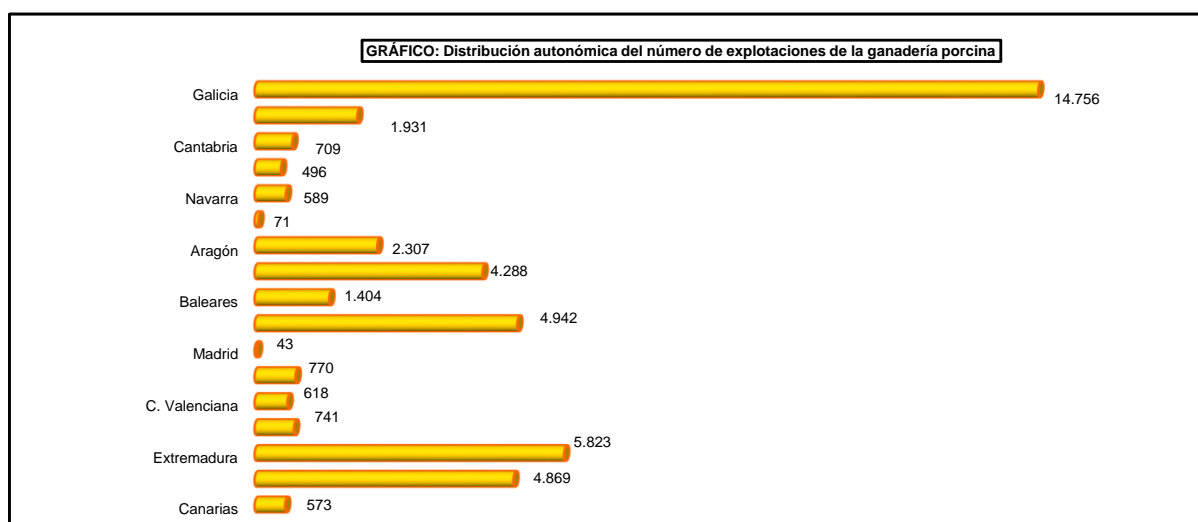


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.3.4. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias según efectivos ganaderos: Porcinos, 2016

Comunidad Autónoma	Total de explotaciones		Explotaciones con tierras				Explotaciones sin tierras	
	Número	Nº de animales	Con SAU		Sin SAU		Número	Nº de animales
			Número	Nº de animales	Número	Nº de animales		
Galicia	14.756	1.104.469	14.198	538.537	179	349.616	379	216.316
P. de Asturias	1.931	12.263	1.887	9.532	3	464	41	2.268
Cantabria	709	2.234	664	1.755	13	67	31	413
País Vasco	496	18.688	495	14.888	1	3.800	..	..
Navarra	589	692.389	473	365.149	38	100.857	79	226.382
La Rioja	71	109.497	42	43.343	12	38.550	17	27.605
Aragón	2.307	5.460.274	1.609	3.547.574	408	1.219.204	290	693.496
Cataluña	4.288	6.564.718	3.562	5.164.634	330	722.805	395	677.280
Baleares	1.404	61.668	1.346	56.292	16	4.867	42	509
Castilla y León	4.942	3.096.944	4.195	1.909.937	249	612.266	499	574.741
Madrid	43	19.931	32	11.243	6	6.011	6	2.678
Castilla – La Mancha	770	1.260.016	528	689.452	125	381.066	117	189.498
C. Valenciana	618	1.003.618	448	616.564	81	171.393	89	215.661
R. de Murcia	741	1.530.093	475	851.697	128	338.236	138	340.160
Extremadura	5.823	1.040.335	5.230	918.627	132	62.744	461	58.964
Andalucía	4.869	1.915.792	4.298	1.341.444	246	328.875	324	245.473
Canarias	573	53.530	381	18.148	103	26.218	89	9.164
ESPAÑA	44.931	23.946.459	39.865	16.098.813	2.071	4.367.038	2.996	3.480.609

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(SAU): Superficie agrícola utilizada

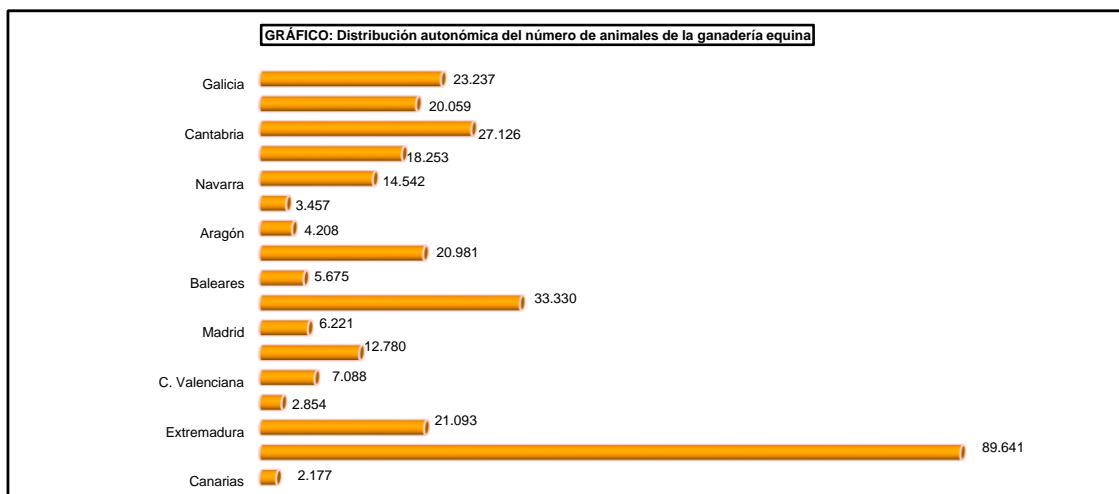
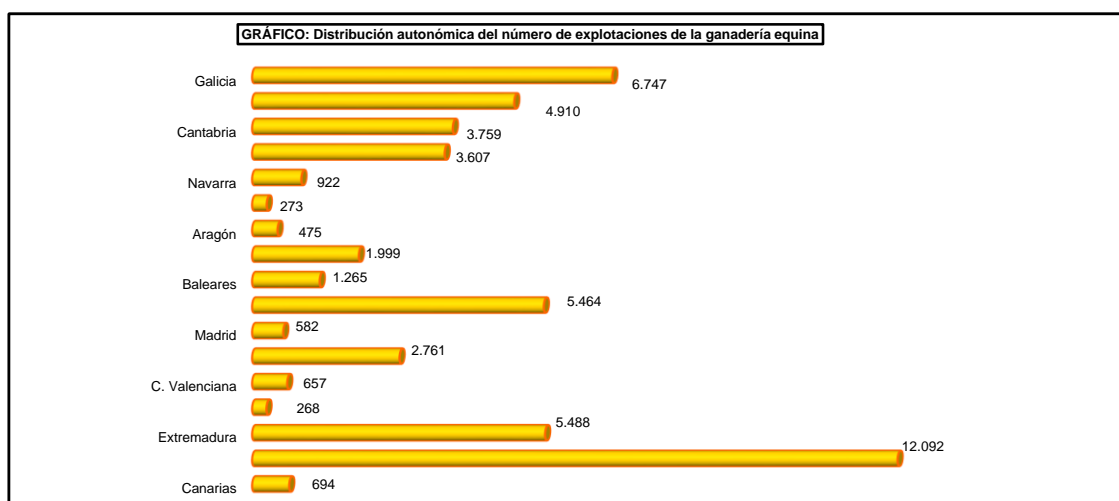


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.3.5. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias según efectivos ganaderos: Equinos, 2016

Comunidad Autónoma	Total de explotaciones		Explotaciones con tierras				Explotaciones sin tierras	
	Número	Nº de animales	Con SAU		Sin SAU		Número	Nº de animales
			Número	Nº de animales	Número	Nº de animales		
Galicia	6.747	23.237	6.493	22.522	2	38	252	677
P. de Asturias	4.910	20.059	4.717	19.204	9	105	183	749
Cantabria	3.759	27.126	3.444	25.188	77	218	238	1.719
País Vasco	3.607	18.253	3.596	18.242	11	11	..	..
Navarra	922	14.542	872	14.225	10	82	41	236
La Rioja	273	3.457	204	2.322	25	734	45	401
Aragón	475	4.208	427	4.110	32	68	17	29
Cataluña	1.999	20.981	1.912	19.430	37	1.020	50	531
Baleares	1.265	5.675	1.193	5.251	25	225	47	199
Castilla y León	5.464	33.330	4.991	31.786	37	165	437	1.379
Madrid	582	6.221	504	4.939	63	1.015	15	267
Castilla – La Mancha	2.761	12.780	2.426	11.991	194	373	141	415
C. Valenciana	657	7.088	567	4.193	34	2.038	55	857
R. de Murcia	268	2.854	240	2.502	14	229	15	123
Extremadura	5.488	21.093	5.052	19.563	191	1.039	245	492
Andalucía	12.092	89.641	11.001	79.904	268	2.972	824	6.765
Canarias	694	2.177	406	1.498	65	125	223	554
ESPAÑA	51.964	312.725	48.046	286.873	1.093	10.459	2.825	15.394

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(SAU): Superficie agrícola utilizada

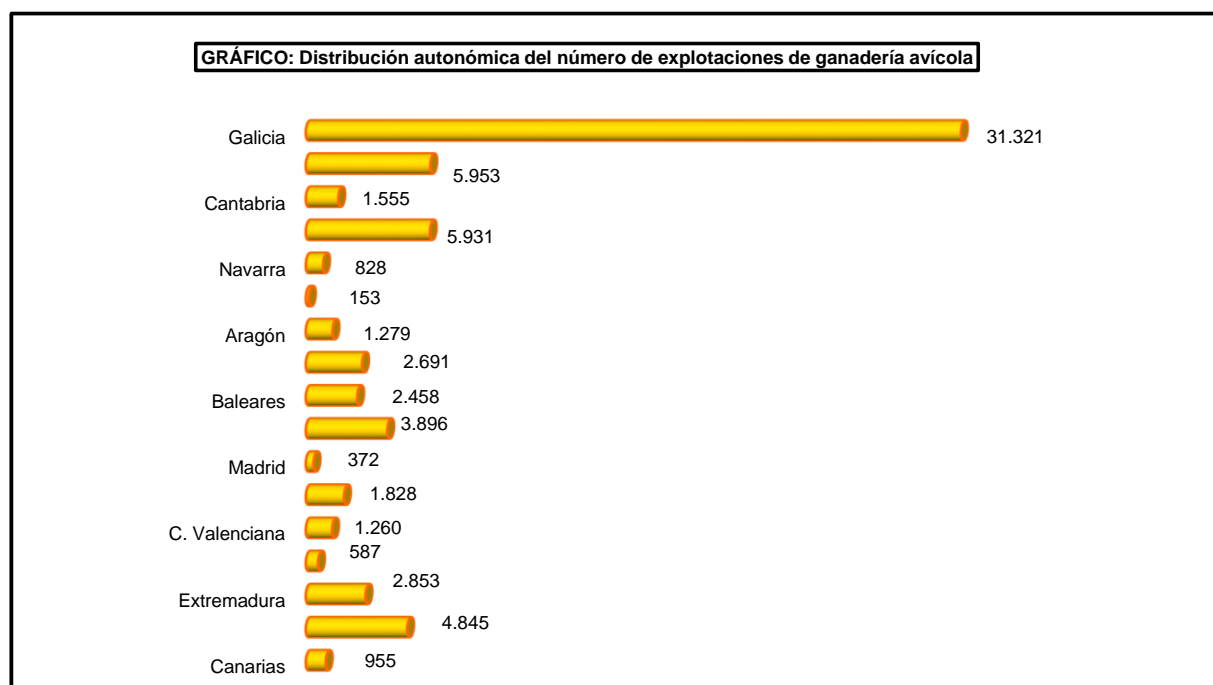


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.3.6. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias según efectivos ganaderos: Aves, excepto avestruces (miles), 2016

Comunidad Autónoma	Total de explotaciones	Explotaciones con tierras		Explotaciones sin tierras
	Número	Con SAU	Sin SAU	Número
		Número	Número	
Galicia	31.321	30.359	246	716
P. de Asturias	5.953	5.747	16	190
Cantabria	1.555	1.408	22	125
País Vasco	5.931	5.924	7	..
Navarra	828	745	35	48
La Rioja	153	113	23	17
Aragón	1.279	1.130	94	56
Cataluña	2.691	2.278	236	177
Baleares	2.458	2.387	30	41
Castilla y León	3.896	3.575	161	160
Madrid	372	322	41	10
Castilla – La Mancha	1.828	1.650	96	82
C. Valenciana	1.260	1.048	125	88
R. de Murcia	587	484	31	72
Extremadura	2.853	2.671	87	95
Andalucía	4.845	4.261	285	299
Canarias	955	777	54	124
ESPAÑA	68.766	64.878	1.589	2.299

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.

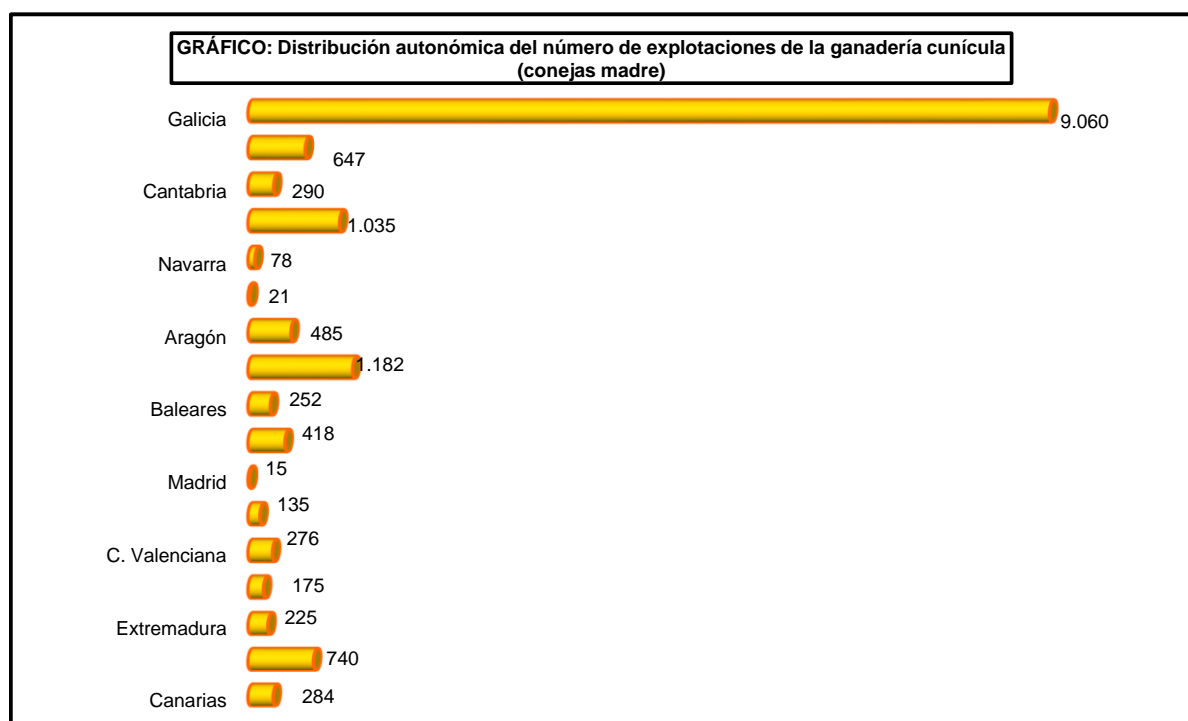


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.3.7. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias según efectivos ganaderos: Conejas madres (miles), 2016

Comunidad Autónoma	Total de explotaciones	Explotaciones con tierras		Explotaciones sin tierras
	Número	Con SAU	Sin SAU	Número
		Número	Número	
Galicia	9.060	8.880	105	75
P. de Asturias	647	633	–	15
Cantabria	290	270	10	10
País Vasco	1.035	1.034	1	–
Navarra	78	65	12	2
La Rioja	21	11	4	6
Aragón	485	426	23	36
Cataluña	1.182	1.036	68	77
Baleares	252	243	–	9
Castilla y León	418	300	55	62
Madrid	15	13	1	1
Castilla – La Mancha	135	85	6	44
C. Valenciana	276	205	39	33
R. de Murcia	175	152	9	14
Extremadura	225	222	2	1
Andalucía	740	708	7	25
Canarias	284	246	14	25
ESPAÑA	15.319	14.528	356	435

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.

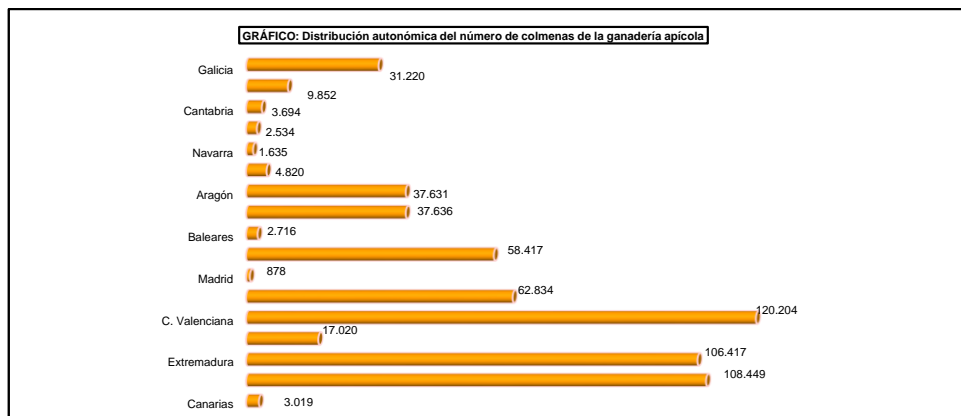
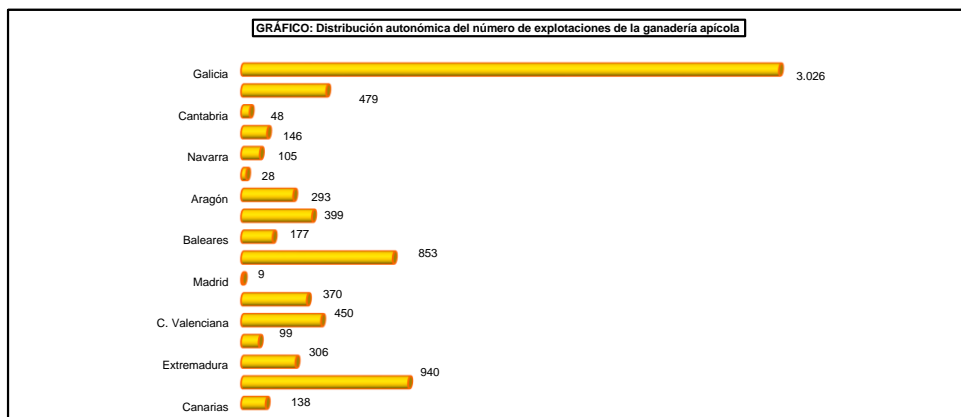


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.3.8. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias según efectivos ganaderos: Colmenas, 2016

Comunidad Autónoma	Total de explotaciones		Explotaciones con tierras				Explotaciones sin tierras	
	Número	Nº de colmenas	Con SAU		Sin SAU		Número	Nº de colmenas
			Número	Nº de colmenas	Número	Nº de cabezas		
Galicia	3.026	31.220	2.994	30.677	13	388	19	154
P. de Asturias	479	9.852	477	9.840	-	-	2	12
Cantabria	48	3.694	42	3.600	-	-	6	95
País Vasco	146	2.534	146	2.534	-	-	-	-
Navarra	105	1.635	58	933	47	703	-	-
La Rioja	28	4.820	23	4.799	-	-	4	20
Aragón	293	37.631	281	36.288	9	1.263	3	80
Cataluña	399	37.636	395	37.583	-	-	4	53
Baleares	177	2.716	177	2.716	-	-	-	-
Castilla y León	853	58.417	846	57.483	-	-	7	954
Madrid	9	878	8	864	-	-	1	14
Castilla – La Mancha	370	62.834	366	62.728	-	-	4	106
C. Valenciana	450	120.204	449	120.179	-	-	1	25
R. de Murcia	99	17.020	99	17.020	-	-	-	-
Extremadura	306	106.417	304	104.837	-	-	2	1.580
Andalucía	940	108.449	914	104.578	-	-	26	3.871
Canarias	138	3.019	128	2.926	3	4	7	89
ESPAÑA	7.867	608.982	7.708	599.568	72	2.358	88	7.055

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(SAU): Superficie agrícola utilizada



ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.4.1. Distribución autonómica de la Producción Estandar Total (PET) de las explotaciones agrarias por tramos de PET, 2016

Comunidad Autónoma	Producción estándar Total (miles de euros)	Estratos de (PET)										
		< 1200 euros	1200 a < 2400 euros	2400 a < 4800 euros	4800 a < 7200 euros	7200 a < 9600 euros	9600 a < 14400 euros	14400 a < 19200 euros	19200 a < 48000 euros	48000 a < 72000 euros	72000 a < 120000 euros	>=120000 euros
Galicia	2.468.551	5.950	17.731	48.531	39.166	41.330	69.812	59.354	254.707	156.143	259.942	1.515.884
P. de Asturias	476.872	2.345	4.104	12.417	9.753	8.167	25.477	18.169	66.927	55.412	86.489	187.612
Cantabria	354.953	761	1.753	3.497	5.369	4.402	6.975	9.162	50.499	42.929	58.175	171.433
País Vasco	379.601	2.070	2.985	8.989	6.294	8.196	13.857	11.191	44.548	43.972	54.022	183.478
Navarra	915.358	849	2.496	7.164	7.253	6.149	15.327	13.554	73.160	52.624	85.123	651.660
La Rioja	436.901	578	662	2.470	3.772	8.931	10.713	7.541	71.790	46.876	57.162	226.407
Aragón	3.624.265	2.775	6.648	17.659	21.046	28.292	46.305	56.222	268.836	188.760	307.050	2.680.671
Cataluña	4.472.068	3.894	12.566	29.650	28.799	21.482	52.474	48.702	221.619	176.598	331.045	3.545.236
Baleares	258.543	1.422	1.871	4.644	4.730	5.035	9.320	10.686	32.247	19.007	28.764	140.817
Castilla y León	5.780.420	4.259	12.462	30.468	39.865	35.597	80.289	91.353	507.401	430.741	822.350	3.725.635
Madrid	225.151	952	1.236	3.250	2.702	3.024	6.733	5.603	36.353	19.806	31.265	114.227
Castilla-La Mancha	3.621.967	14.526	27.930	52.073	55.440	58.054	111.923	99.248	494.760	299.424	438.509	1.970.081
C. Valenciana	2.365.522	11.716	27.344	79.253	66.070	71.072	125.570	77.593	329.858	145.119	180.615	1.251.313
R. de Murcia	1.982.787	1.499	5.834	22.946	16.066	12.894	24.411	26.666	111.169	69.569	100.786	1.590.947
Extremadura	2.376.968	9.171	10.956	22.939	24.230	28.184	63.731	50.701	244.215	180.784	354.172	1.387.885
Andalucía	8.105.509	6.878	56.669	169.217	198.471	149.658	336.181	209.824	879.812	463.335	839.688	4.795.775
Canarias	519.244	334	794	7.145	10.564	10.716	15.792	24.174	59.160	34.351	51.183	305.032
ESPAÑA	38.364.750	69.977	194.040	522.312	539.596	501.193	1.014.902	819.762	3.747.085	2.425.450	4.086.340	24.444.093

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(PET): Producción Estándar Total

ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.4.2. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias por tramos de Producción Estándar Total (PET), 2016

Comunidad Autónoma	Número total de explotaciones	Estratos de (PET)									
		< 1200 euros	1200 a < 2400 euros	2400 a < 4800 euros	4800 a < 7200 euros	7200 a < 9600 euros	9600 a < 14400 euros	14400 a < 19200 euros	19200 a < 48000 euros	48000 a < 72000 euros	>= 72000 euros
Galicia	76.042	12.697	9.648	14.116	6.525	5.043	5.916	3.590	8.501	2.671	7.337
P. de Asturias	22.493	5.849	2.300	3.530	1.664	967	2.087	1.102	2.287	947	1.761
Cantabria	9.890	1.503	1.005	1.024	919	520	594	563	1.663	724	1.376
País Vasco	15.498	3.709	1.779	2.606	1.103	983	1.198	677	1.434	741	1.267
Navarra	14.601	1.110	1.484	2.187	1.193	733	1.327	822	2.410	899	2.436
La Rioja	9.452	1.052	377	704	622	1.079	886	452	2.275	809	1.197
Aragón	48.308	4.414	3.780	4.789	3.615	3.392	3.933	3.330	8.691	3.179	9.187
Cataluña	57.423	5.884	7.040	7.957	4.811	2.619	4.506	2.922	7.199	2.985	11.499
Baleares	9.771	2.337	1.070	1.349	801	614	796	659	1.060	321	762
Castilla y León	89.937	7.811	6.783	8.667	6.624	4.228	6.693	5.431	16.081	7.256	20.364
Madrid	7.323	1.766	716	929	454	364	574	334	1.190	339	659
Castilla-La Mancha	116.078	20.827	16.290	15.388	9.389	6.957	9.402	6.042	16.534	5.159	10.088
C. Valenciana	110.519	16.685	16.140	24.329	11.378	8.588	10.549	4.664	10.928	2.502	4.756
R. de Murcia	28.734	1.986	3.367	6.622	2.766	1.574	2.028	1.570	3.691	1.176	3.954
Extremadura	62.067	13.588	6.545	6.395	4.172	3.393	5.499	3.045	7.973	3.074	8.383
Andalucía	242.985	9.035	32.289	48.577	34.159	17.906	28.982	12.654	29.141	7.925	22.316
Canarias	12.612	599	450	1.931	1.805	1.244	1.319	1.422	1.991	573	1.277
ESPAÑA	933.738	110.852	111.062	151.100	92.001	60.207	86.289	49.278	123.050	41.280	108.621

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(PET): Producción Estándar Total

ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.4.3. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias según (OTE), 2016

Comunidad Autónoma	Cereales, oleaginosas y leguminosas	Cultivos agrícolas diversos	Horticultura (huerta y flores) en invernadero	Horticultura (huerta y flores) al aire libre	Horticultura y cultivos diversos	Viticultura	Frutales y bayas y cítricos	Olivar	Cultivos leñosos diversos	Bovinos de leche	Bovinos de carne y cría de bovinos
	15	16	21	22	23	35	36	37	38	45	46
Galicia	1.738	22.379	380	1.794	213	2.648	819	28	353	8.462	12.081
P. de Asturias	27	5.257	381	164	32	2	456	..	..	2.404	9.526
Cantabria	16	1.637	44	72	18	1	25	..	..	1.511	3.817
País Vasco	671	2.283	163	341	21	1.129	394	22	11	360	2.739
Navarra	5.174	2.079	116	212	80	856	705	524	604	158	753
La Rioja	891	645	24	268	72	4.219	960	327	599	10	198
Aragón	16.049	5.399	22	666	176	2.877	7.890	2.501	1.992	56	2.071
Cataluña	12.056	3.571	156	713	187	4.232	10.461	6.522	5.249	517	2.266
Baleares	1.036	735	24	433	33	124	2.377	139	436	174	139
Castilla y León	43.157	13.181	52	476	133	4.668	1.714	725	317	1.266	9.301
Madrid	1.501	827	31	54	49	1.093	33	1.489	249	72	1.037
Castilla-La Mancha	26.166	6.445	152	502	212	28.172	4.227	27.119	5.913	186	1.558
C. Valenciana	2.446	3.210	323	1.562	424	6.572	73.219	9.113	7.216	31	289
R. de Murcia	614	1.049	959	1.126	161	1.697	16.170	1.920	1.866	23	142
Extremadura	7.148	4.290	23	392	25	3.404	5.675	19.235	2.028	133	4.752
Andalucía	16.246	10.361	14.863	2.241	292	2.679	20.879	142.304	4.884	668	2.400
Canarias	94	1.358	536	344	102	930	6.107	16	213	150	153
ESPAÑA	135.029	84.707	18.251	11.359	2.229	65.301	152.110	211.988	31.931	16.183	53.221

Comunidad Autónoma	Bovinos de carne y leche y cría de bovinos	Ovinos, caprinos y otros herbívoros	Porcinos	Aves	Granívoros diversos combinados	Policultivos	Ganadería mixta, predominio herbívoros	Ganadería mixta, predominio granívoros	Agricultura general y herbívoros	Otros cultivos y ganadería	Explotaciones no clasificadas
	47	48	51	52	53	61	73	74	83	84	90
Galicia	821	3.673	972	1.169	769	4.763	1.900	679	4.412	5.991	-
P. de Asturias	290	1.725	73	150	129	326	415	103	365	667	-
Cantabria	345	1.876	25	61	39	16	71	10	132	174	-
País Vasco	82	4.477	25	253	126	683	306	154	241	1.017	-
Navarra	7	1.761	202	67	25	1.032	32	14	117	86	-
La Rioja	1	294	47	49	12	766	2	..	15	51	-
Aragón	4	2.414	2.162	336	162	2.635	22	69	524	281	-
Cataluña	30	1.814	3.432	943	468	3.514	147	211	561	373	-
Baleares	18	1.277	91	192	36	624	239	132	410	1.101	-
Castilla y León	167	7.578	1.890	447	157	1.593	315	207	1.735	858	-
Madrid	11	457	14	18	2	279	11	5	37	56	-
Castilla-La Mancha	20	4.357	535	287	87	8.516	51	41	706	826	-
C. Valenciana	2	937	560	406	148	3.425	9	13	48	566	-
R. de Murcia	3	951	606	113	41	914	37	23	64	257	-
Extremadura	30	7.001	2.043	160	34	2.815	821	546	401	1.112	-
Andalucía	41	7.768	1.598	745	64	10.288	602	550	793	2.717	-
Canarias	55	1.160	82	97	70	690	69	50	63	273	-
ESPAÑA	1.928	49.521	14.357	5.494	2.369	42.881	5.049	2.804	10.624	16.404	-

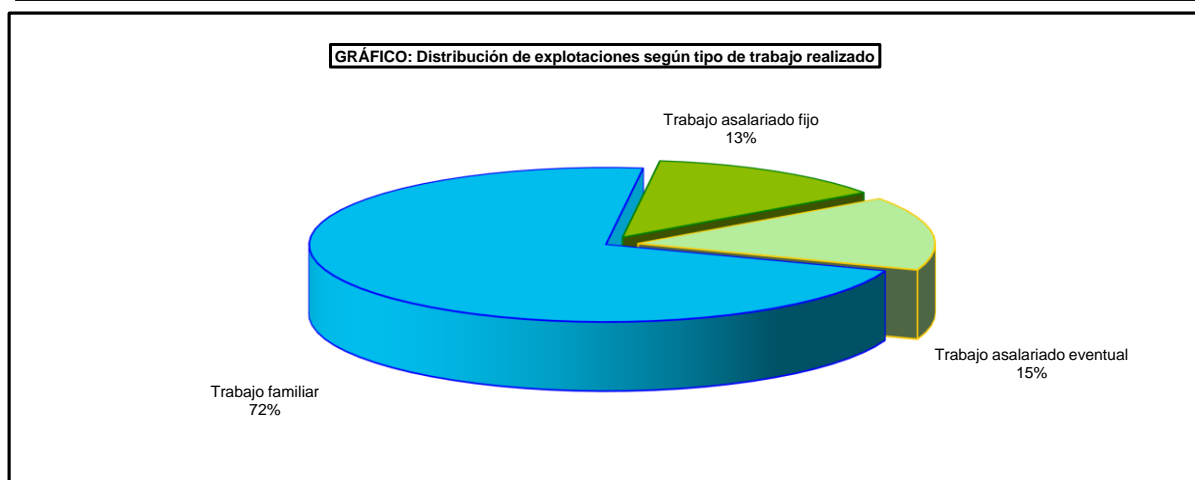
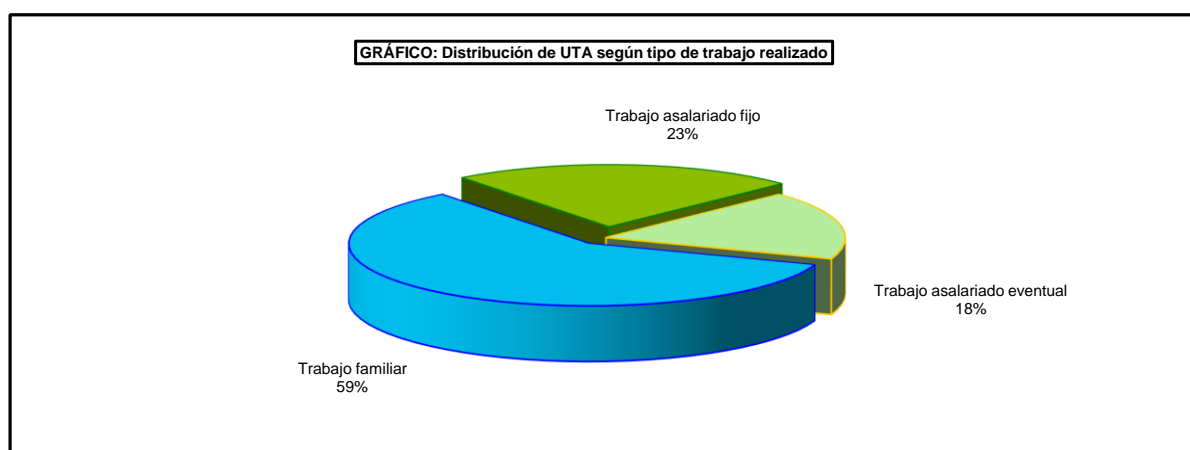
Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(OTE): Orientación Técnico-Económica.

ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.4.4. Distribución autonómica de las explotaciones agrarias según tipo de trabajo realizado y (UTA), 2016

Comunidad Autónoma	Total de explotaciones		Trabajo familiar		Trabajo asalariado			
	Número	UTA	Número	UTA	Fijo		Eventual	
					Número	UTA	Número	UTA
Galicia	76.406	72.719	72.170	61.989	5.702	9.639	4.726	1.092
P. de Asturias	22.521	19.624	21.425	17.347	1.535	2.165	471	112
Cantabria	9.921	8.857	8.800	7.307	1.487	1.490	312	59
País Vasco	15.564	12.871	14.580	10.586	1.355	1.938	611	347
Navarra	14.765	11.181	12.268	6.597	3.518	3.441	1.744	1.143
La Rioja	9.519	7.911	8.625	5.083	1.382	1.610	2.988	1.219
Aragón	49.137	39.604	43.314	24.786	9.938	10.334	5.816	4.485
Cataluña	57.543	55.022	49.732	31.054	13.208	17.935	10.037	6.033
Baleares	10.264	7.330	9.139	4.843	1.796	2.169	1.376	318
Castilla y León	92.083	68.707	81.719	46.936	16.444	17.984	6.597	3.787
Madrid	7.487	5.603	6.655	3.457	1.502	1.977	820	170
Castilla-La Mancha	118.686	77.223	109.275	46.372	16.830	20.366	24.669	10.485
C. Valenciana	111.824	62.962	104.921	42.293	14.348	13.026	21.921	7.643
R. de Murcia	29.520	40.378	27.005	13.793	5.773	12.873	5.081	13.713
Extremadura	62.525	54.657	57.990	30.532	10.589	12.598	13.959	11.526
Andalucía	244.391	235.651	219.484	110.330	48.213	47.032	82.899	78.289
Canarias	12.864	20.857	10.817	9.080	3.970	9.921	1.088	1.856
ESPAÑA	945.024	801.164	857.924	472.387	157.591	186.497	185.118	142.279

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(UTA): Unidades de trabajo-año



ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.5.1. Distribución autonómica de las explotaciones con superficie forestal según SAU en hectáreas, 2016

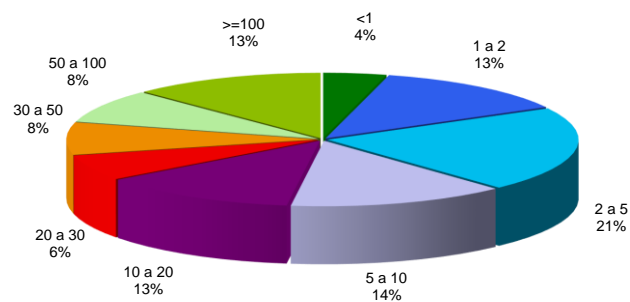
Comunidad Autónoma	Tramos de (SAU)								
	< 1	1a < 2	2 a < 5	5 a < 10	10 a < 20	20 a < 30	30 a < 50	50 a < 100	>=100
Galicia	4.366	10.322	11.856	5.478	4.598	2.079	1.188	635	126
P. de Asturias	355	2.212	2.749	1.881	1.769	627	673	325	131
Cantabria	60	179	491	542	708	248	271	243	194
País Vasco	275	1.725	3.385	1.925	1.008	363	302	228	92
Navarra	8	71	695	440	388	297	252	365	514
La Rioja	8	92	127	104	97	53	75	44	108
Aragón	8	319	792	540	515	464	995	970	1.282
Cataluña	166	939	3.533	3.234	2.839	1.395	1.664	1.423	899
Baleares	186	333	652	482	454	220	297	313	237
Castilla y León	359	1.832	1.849	1.706	2.443	1.810	2.977	3.697	6.477
Madrid	12	111	98	140	211	128	133	211	254
Castilla-La Mancha	11	340	2.212	1.336	1.355	775	1.426	1.894	3.503
C. Valenciana	750	616	2.478	992	1.059	362	266	314	298
R. de Murcia	38	96	110	83	358	70	221	227	210
Extremadura	115	1.486	1.469	1.614	1.452	806	1.457	1.804	3.655
Andalucía	271	1.669	3.920	3.925	2.867	1.363	1.733	1.827	3.672
Canarias	103	286	114	50	39	11	18	11	6
ESPAÑA	7.090	22.629	36.531	24.471	22.161	11.071	13.950	14.531	21.656

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.

(ha): Hectáreas

(SAU): Superficie agrícola utilizada

GRÁFICO: Distribución del número de explotaciones forestales según SAU en hectáreas

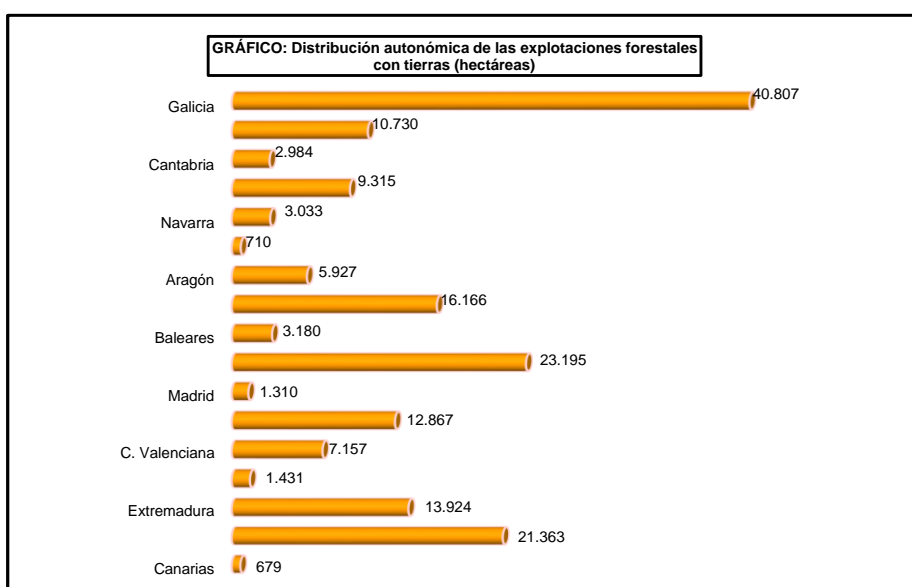


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.5.2. Distribución autonómica de las explotaciones forestales según SAU, 2016 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Explotaciones con tierras	Explotaciones sin SAU	Explotaciones con SAU
Galicia	40.807	160	40.648
P. de Asturias	10.730	7	10.722
Cantabria	2.984	47	2.937
País Vasco	9.315	13	9.302
Navarra	3.033	2	3.032
La Rioja	710	1	709
Aragón	5.927	42	5.885
Cataluña	16.166	73	16.093
Baleares	3.180	6	3.175
Castilla y León	23.195	44	23.151
Madrid	1.310	13	1.297
Castilla-La Mancha	12.867	17	12.851
C. Valenciana	7.157	21	7.136
R. de Murcia	1.431	19	1.412
Extremadura	13.924	68	13.856
Andalucía	21.363	118	21.245
Canarias	679	42	637
ESPAÑA	174.781	691	174.089

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(SAU): Superficie agrícola utilizada.



ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.5.3. Distribución autonómica de la superficie de las explotaciones forestales según (SAU), 2016 (hectáreas)

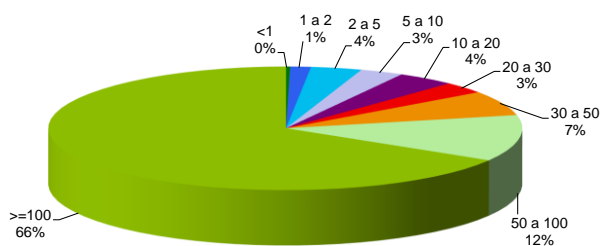
Comunidad Autónoma	Tramos de (SAU)								
	< 1	1a < 2	2 a < 5	5 a < 10	10 a < 20	20 a < 30	30 a < 50	50 a < 100	>=100
Galicia	8.217	25.449	40.894	22.181	28.135	12.769	7.436	11.088	18.560
P. de Asturias	254	2.939	8.253	8.245	7.798	4.035	5.258	4.214	78.479
Cantabria	43	174	579	3.088	6.423	2.405	5.723	16.080	58.400
País Vasco	609	6.441	18.352	14.059	8.238	4.683	4.086	3.964	8.177
Navarra	3	208	991	2.721	4.294	7.856	5.228	33.692	151.349
La Rioja	2	224	12.019	351	4.557	212	8.214	469	76.746
Aragón	1	789	1.770	5.787	4.846	8.031	23.040	28.124	266.276
Cataluña	452	4.648	20.986	20.132	37.769	23.453	49.160	78.961	183.827
Baleares	693	703	1.430	1.979	4.363	2.620	7.528	12.884	18.467
Castilla y León	535	16.972	7.399	4.940	14.116	13.082	42.735	99.381	675.439
Madrid	20	92	164	734	2.107	2.314	3.442	6.754	44.867
Castilla-La Mancha	9	1.503	13.636	20.531	8.277	12.478	36.372	56.773	431.920
C. Valenciana	1.329	2.132	25.496	4.956	12.767	6.683	8.895	17.735	70.640
R. de Murcia	37	569	319	478	3.625	1.976	13.393	26.008	22.085
Extremadura	386	1.445	3.111	10.904	13.843	15.217	50.986	88.183	411.400
Andalucía	660	3.167	11.534	20.695	29.109	26.608	40.227	99.181	672.249
Canarias	54	370	129	75	243	123	474	251	2.026
ESPAÑA	13.301	67.826	167.066	141.856	190.509	144.545	312.198	583.744	3.190.906

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.

(ha): Hectáreas

(SAU): Superficie agrícola utilizada

GRÁFICO: Distribución del de la superficie de explotaciones forestales (hectáreas)

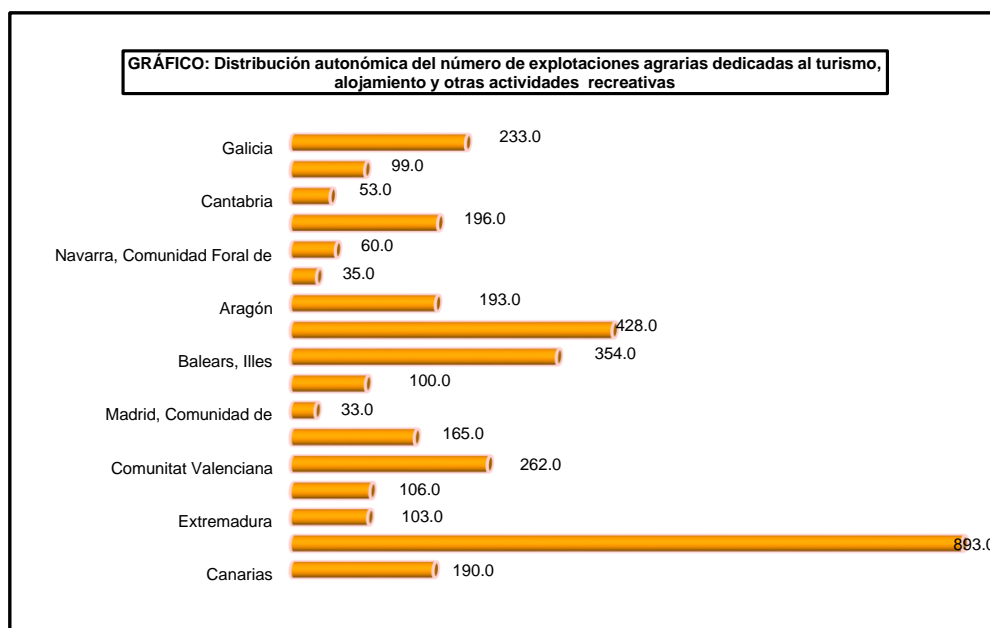


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.6.1. Distribución autonómica del número las explotaciones agrarias dedicadas al turismo, alojamiento y otras actividades recreativas como actividad complementaria, 2016

Comunidad Autónoma	Nº total de explotaciones	Número de explotaciones	
		Con SAU	Sin SAU
Galicia	233	233	-
Asturias, Principado de	99	99	-
Cantabria	53	53	-
País Vasco	196	196	-
Navarra, Comunidad Foral de	60	60	-
Rioja, La	35	35	-
Aragón	193	193	-
Cataluña	428	412	13
Balears, Illes	354	354	-
Castilla y León	100	99	-
Madrid, Comunidad de	33	21	12
Castilla - La Mancha	165	161	4
Comunitat Valenciana	262	262	-
Murcia, Región de	106	106	-
Extremadura	103	102	1
Andalucía	893	854	2
Canarias	190	188	2
ESPAÑA	3.503	3.429	33

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(SAU): Superficie agrícola utilizada.

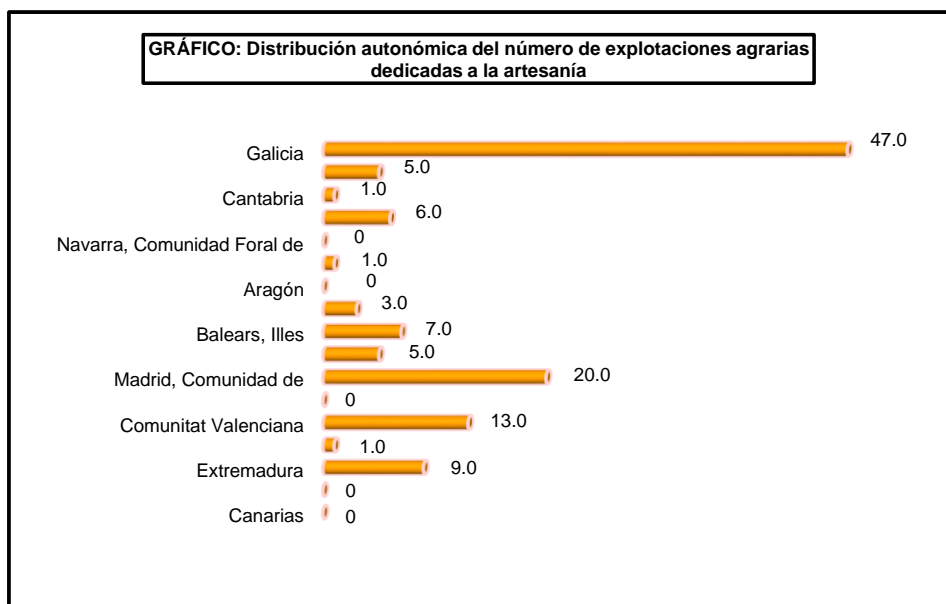


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.6.2. Distribución autonómica del número las explotaciones agrarias dedicadas a la artesanía como actividad complementaria, 2016

Comunidad Autónoma	Nº total de explotaciones	Número de explotaciones	
		Con SAU	Sin SAU
Galicia	47	47	-
Asturias, Principado de	5	5	-
Cantabria	1	1	-
País Vasco	6	6	-
Navarra, Comunidad Foral de	-	-	-
Rioja, La	1	1	-
Aragón	-	-	-
Cataluña	3	3	-
Balears, Illes	7	7	-
Castilla y León	5	5	-
Madrid, Comunidad de	20	20	-
Castilla - La Mancha	-	-	-
Comunitat Valenciana	13	13	-
Murcia, Región de	1	1	-
Extremadura	9	9	-
Andalucía	-	-	-
Canarias	-	-	-
ESPAÑA	118	118	0

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(SAU): Superficie agrícola utilizada.

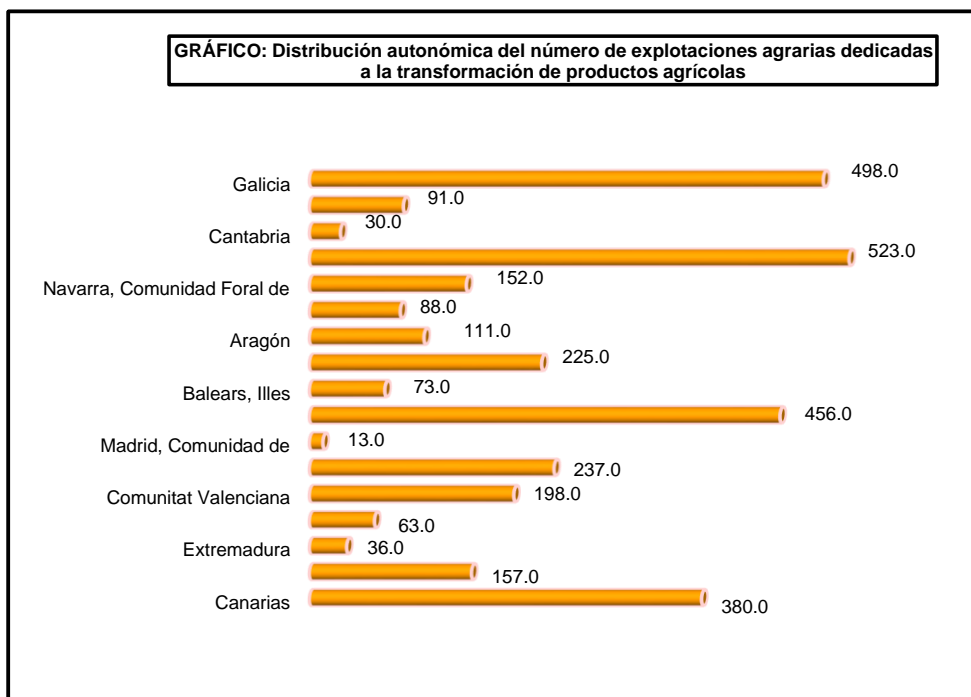


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.6.3. Distribución autonómica del número las explotaciones agrarias dedicadas a la transformación de productos agrícolas (elaboración de embutidos, queso, vino, ...) como actividad complementaria, 2016

Comunidad Autónoma	Nº total de explotaciones	Número de explotaciones	
		Con SAU	Sin SAU
Galicia	498	498	-
Asturias, Principado de	91	91	-
Cantabria	30	30	-
País Vasco	523	523	-
Navarra, Comunidad Foral de	152	152	-
Rioja, La	88	88	-
Aragón	111	111	-
Cataluña	225	223	1
Balears, Illes	73	73	-
Castilla y León	456	448	2
Madrid, Comunidad de	13	13	-
Castilla - La Mancha	237	236	1
Comunitat Valenciana	198	197	1
Murcia, Región de	63	62	-
Extremadura	36	36	-
Andalucía	157	151	2
Canarias	380	307	11
ESPAÑA	3.332	3.240	19

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(SAU): Superficie agrícola utilizada.

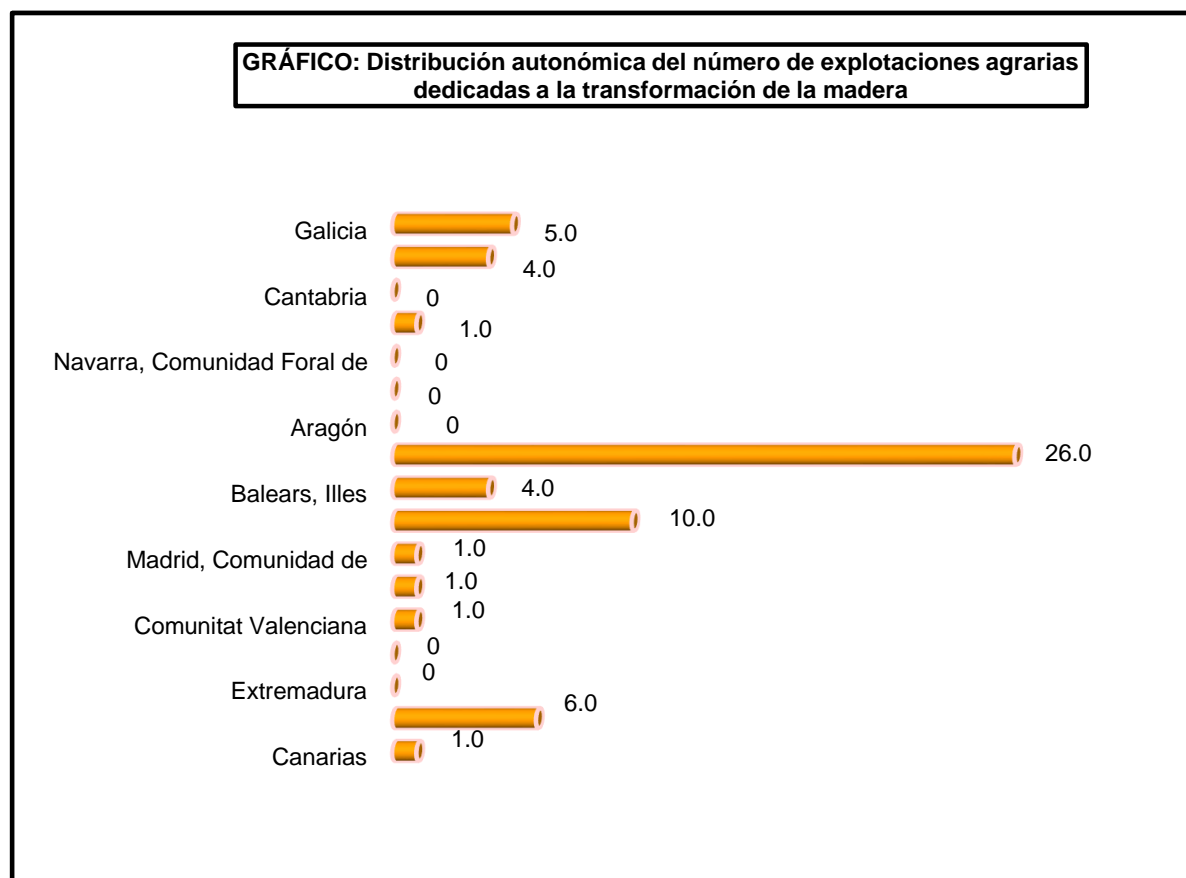


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.6.4. Distribución autonómica del número las explotaciones agrarias dedicadas a la transformación de la madera (aserrado) como actividad complementaria, 2016

Comunidad Autónoma	Nº total de explotaciones	Número de explotaciones	
		Con SAU	Sin SAU
Galicia	5	5	-
Asturias, Principado de	4	4	-
Cantabria	-	-	-
País Vasco	1	1	-
Navarra, Comunidad Foral de	-	-	-
Rioja, La	-	-	-
Aragón	-	-	-
Cataluña	26	26	-
Balears, Illes	4	4	-
Castilla y León	10	10	-
Madrid, Comunidad de	1	1	-
Castilla - La Mancha	1	1	-
Comunitat Valenciana	1	1	-
Murcia, Región de	-	-	-
Extremadura	-	-	-
Andalucía	6	6	-
Canarias	1	1	-
ESPAÑA	60	60	0

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(SAU): Superficie agrícola utilizada.

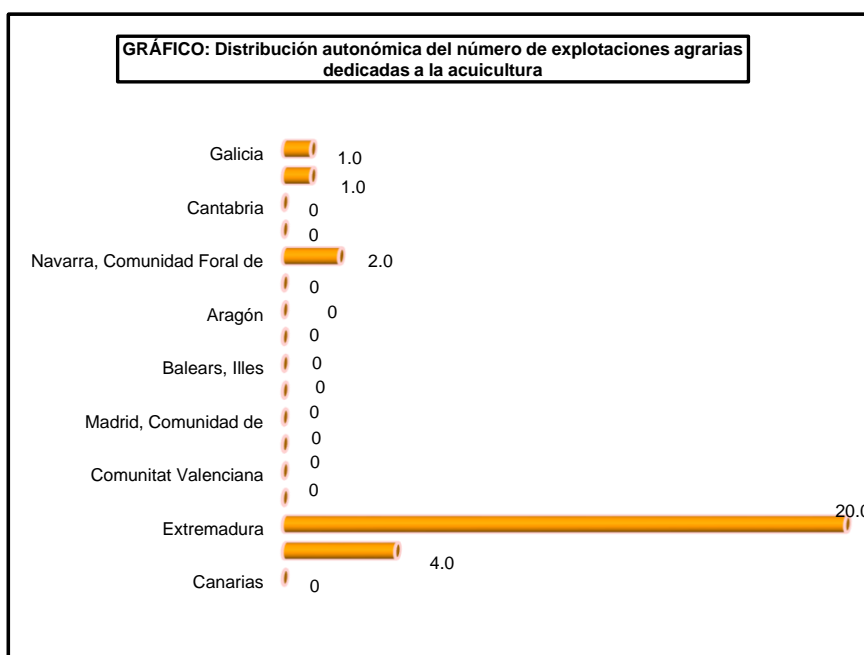


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.6.5. Distribución autonómica del número las explotaciones agrarias dedicadas a la Acuicultura (cría de peces, cangrejos, ranas, ...) como actividad complementaria, 2016

Comunidad Autónoma	Nº total de explotaciones	Número de explotaciones	
		Con SAU	Sin SAU
Galicia	1	1	-
Asturias, Principado de	1	1	-
Cantabria	-	-	-
País Vasco	-	-	-
Navarra, Comunidad Foral de	2	1	1
Rioja, La	-	-	-
Aragón	-	-	-
Cataluña	-	-	-
Balears, Illes	-	-	-
Castilla y León	-	-	-
Madrid, Comunidad de	-	-	-
Castilla - La Mancha	-	-	-
Comunitat Valenciana	-	-	-
Murcia, Región de	-	-	-
Extremadura	20	20	-
Andalucía	4	4	-
Canarias	-	-	-
ESPAÑA	28	27	1

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(SAU): Superficie agrícola utilizada.

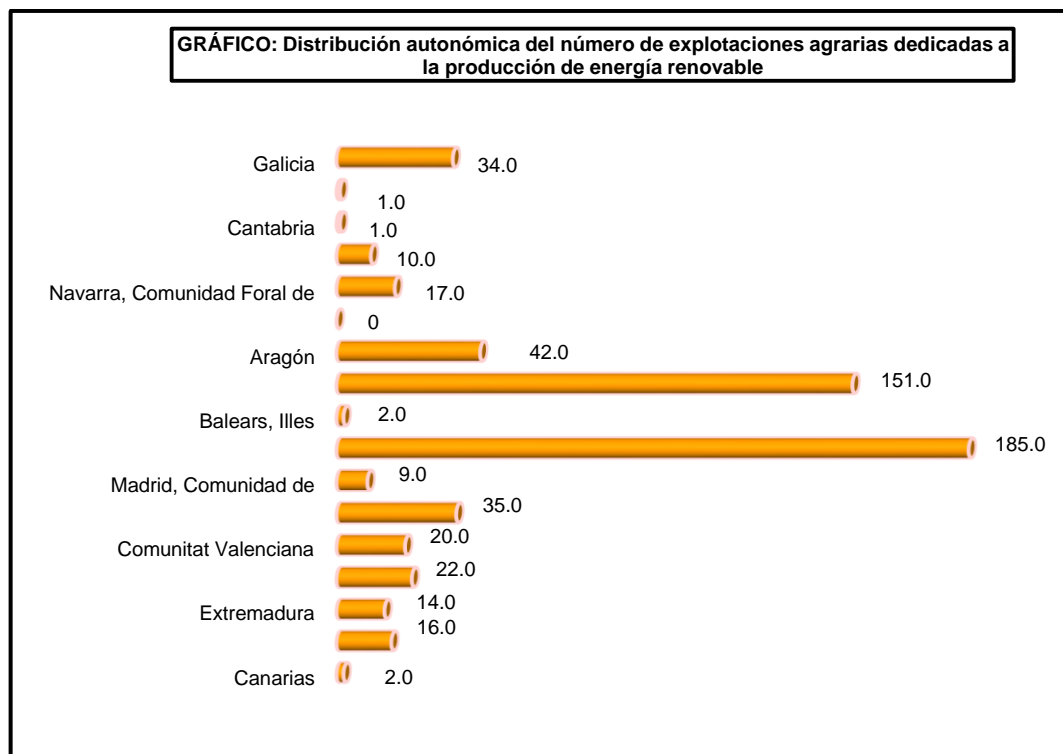


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.6.6. Distribución autonómica del número las explotaciones agrarias dedicadas a la producción de energía renovable para la venta (eólica, biogas, acumuladores solares, ...) como actividad complementaria, 2016

Comunidad Autónoma	Nº total de explotaciones	Número de explotaciones	
		Con SAU	Sin SAU
Galicia	34	34	-
Asturias, Principado de	1	1	-
Cantabria	1	1	-
País Vasco	10	10	-
Navarra, Comunidad Foral de	17	17	-
Rioja, La	-	-	-
Aragón	42	42	-
Cataluña	151	146	5
Balears, Illes	2	2	-
Castilla y León	185	185	-
Madrid, Comunidad de	9	8	1
Castilla - La Mancha	35	34	1
Comunitat Valenciana	20	17	3
Murcia, Región de	22	22	-
Extremadura	14	14	-
Andalucía	16	9	1
Canarias	2	2	-
ESPAÑA	560	544	11

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(SAU): Superficie agrícola utilizada.

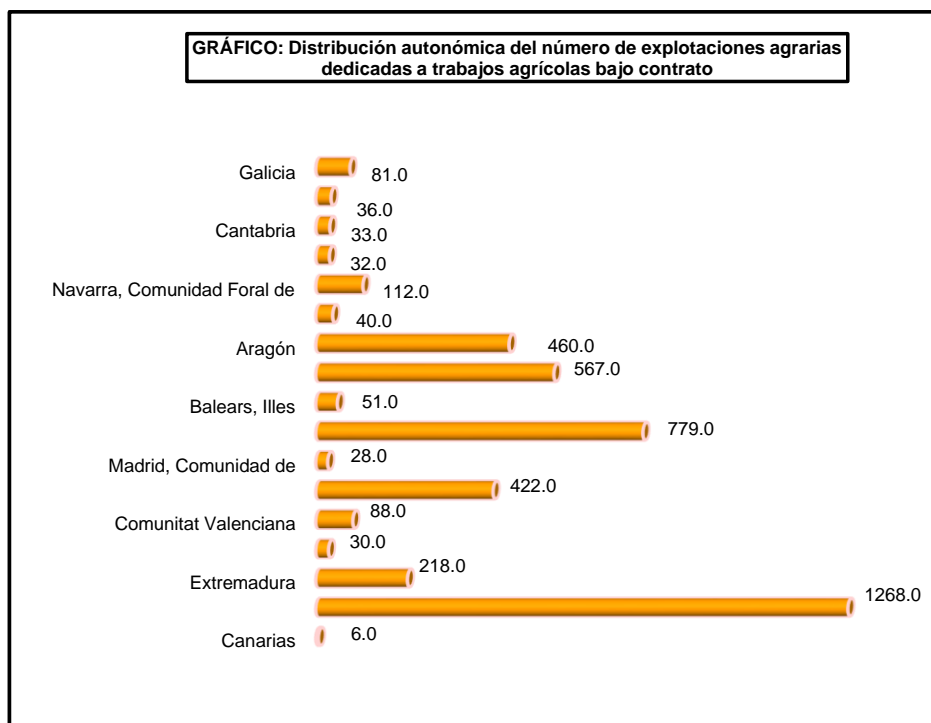


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.6.7. Distribución autonómica del número las explotaciones agrarias dedicadas a trabajos agrícolas bajo contrato para otras explotaciones como actividad complementaria, 2016

Comunidad Autónoma	Nº total de explotaciones	Número de explotaciones	
		Con SAU	Sin SAU
Galicia	81	71	-
Asturias, Principado de	36	36	-
Cantabria	33	22	11
País Vasco	32	32	-
Navarra, Comunidad Foral de	112	112	-
Rioja, La	40	40	-
Aragón	460	458	2
Cataluña	567	567	-
Balears, Illes	51	48	-
Castilla y León	779	779	-
Madrid, Comunidad de	28	28	-
Castilla - La Mancha	422	422	-
Comunitat Valenciana	88	87	1
Murcia, Región de	30	30	-
Extremadura	218	218	-
Andalucía	1.268	1.254	14
Canarias	6	6	-
ESPAÑA	4.251	4.211	28

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(SAU): Superficie agrícola utilizada.

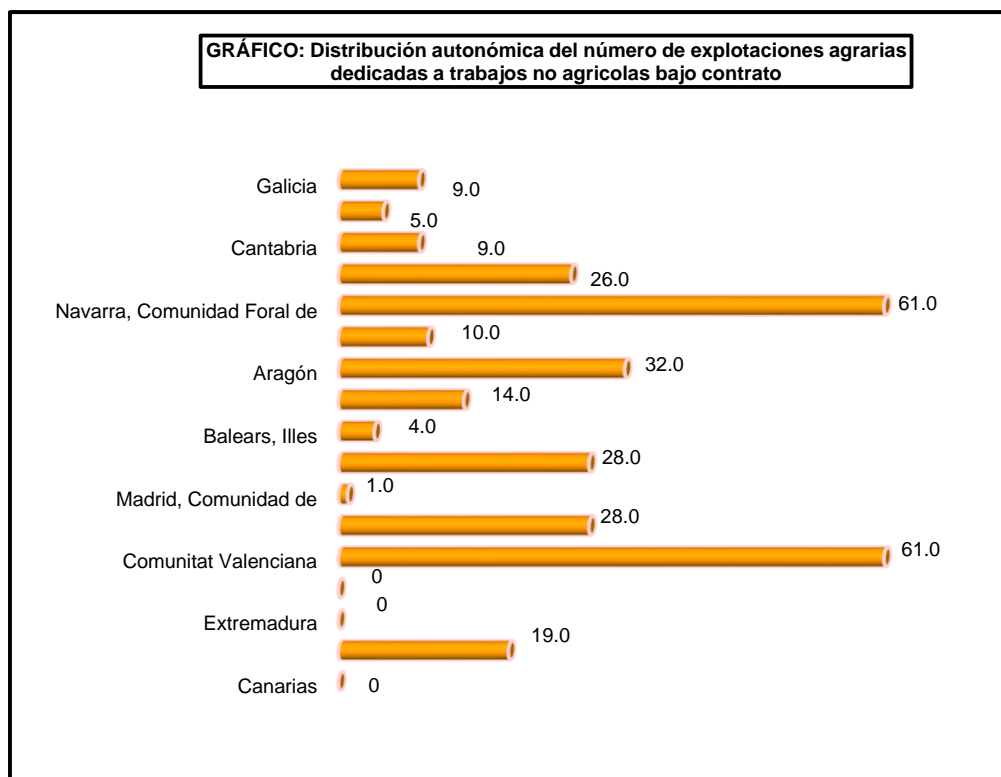


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.6.8. Distribución autonómica del número las explotaciones agrarias dedicadas a trabajos no agrícolas bajo contrato como actividad complementaria, 2016

Comunidad Autónoma	Nº total de explotaciones	Número de explotaciones	
		Con SAU	Sin SAU
Galicia	9	9	-
Asturias, Principado de	5	5	-
Cantabria	9	9	-
País Vasco	26	26	-
Navarra, Comunidad Foral de	61	61	-
Rioja, La	10	10	-
Aragón	32	32	-
Cataluña	14	14	-
Balears, Illes	4	4	-
Castilla y León	28	28	-
Madrid, Comunidad de	1	1	-
Castilla - La Mancha	28	28	-
Comunitat Valenciana	61	61	-
Murcia, Región de	-	-	-
Extremadura	-	-	-
Andalucía	19	17	1
Canarias	-	-	-
ESPAÑA	309	307	1

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(SAU): Superficie agrícola utilizada.

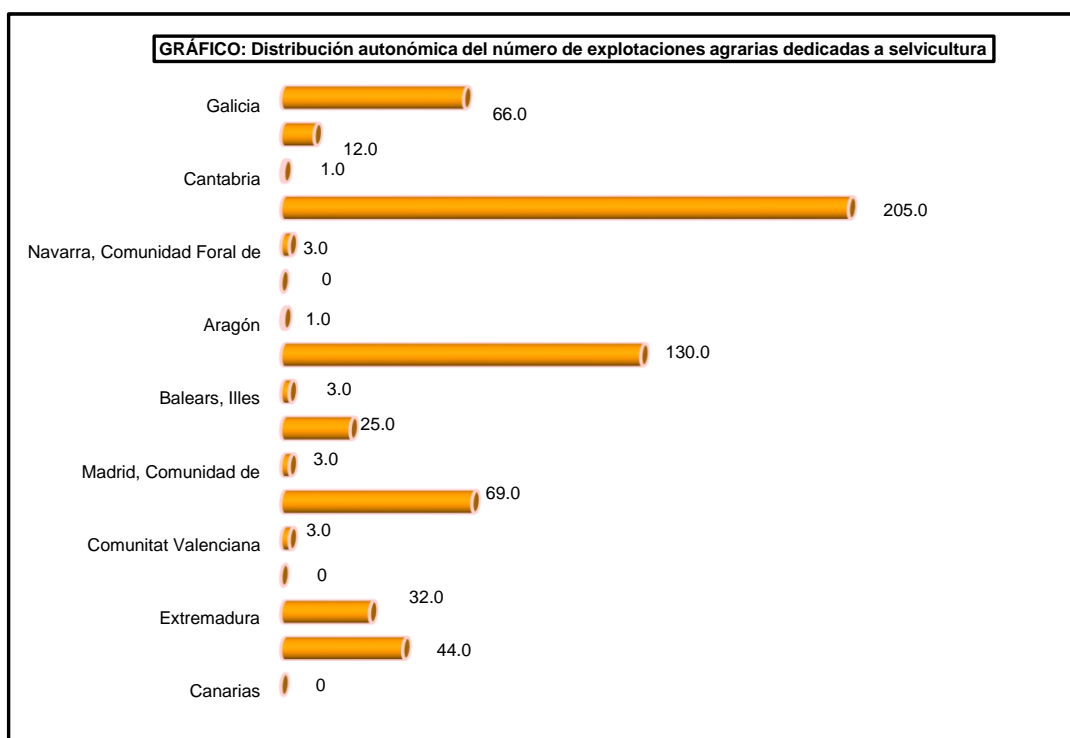


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.6.9. Distribución autonómica del número las explotaciones agrarias dedicadas selvicultura como actividad complementaria, 2016

Comunidad Autónoma	Nº total de explotaciones	Número de explotaciones	
		Con SAU	Sin SAU
Galicia	66	65	1
Asturias, Principado de	12	12	-
Cantabria	1	1	-
País Vasco	205	205	-
Navarra, Comunidad Foral de	3	3	-
Rioja, La	-	-	-
Aragón	1	1	-
Cataluña	130	130	-
Balears, Illes	3	3	-
Castilla y León	25	25	-
Madrid, Comunidad de	3	3	-
Castilla - La Mancha	69	69	-
Comunitat Valenciana	3	3	-
Murcia, Región de	-	-	-
Extremadura	32	32	-
Andalucía	44	44	-
Canarias	-	-	-
ESPAÑA	599	598	1

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(SAU): Superficie agrícola utilizada.

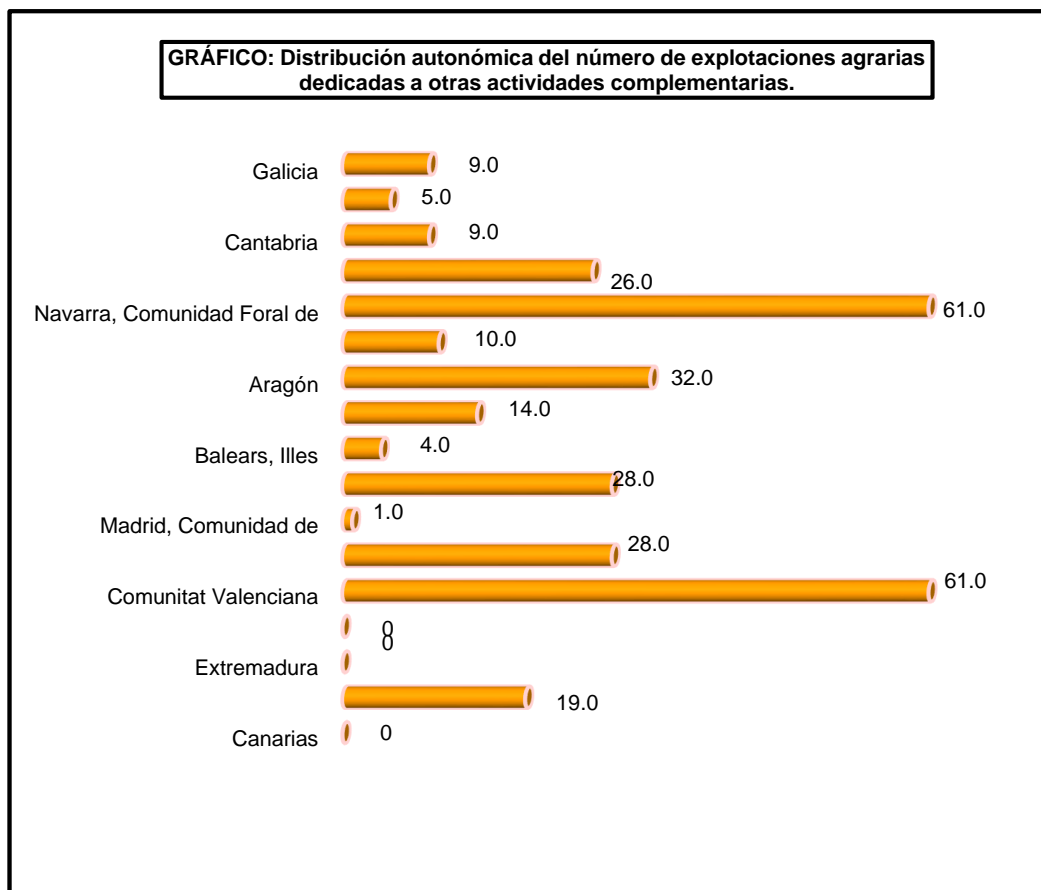


ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.6.10. Distribución autonómica del número las explotaciones agrarias dedicadas a otras actividades complementarias, 2016

Comunidad Autónoma	Nº total de explotaciones	Número de explotaciones	
		Con SAU	Sin SAU
Galicia	9	9	-
Asturias, Principado de	5	5	-
Cantabria	9	9	-
País Vasco	26	26	-
Navarra, Comunidad Foral de	61	61	-
Rioja, La	10	10	-
Aragón	32	32	-
Cataluña	14	14	-
Balears, Illes	4	4	-
Castilla y León	28	28	-
Madrid, Comunidad de	1	1	-
Castilla - La Mancha	28	28	-
Comunitat Valenciana	61	61	-
Murcia, Región de	-	-	-
Extremadura	-	-	-
Andalucía	19	17	1
Canarias	-	-	-
ESPAÑA	309	307	1

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 2016. INE.
(SAU): Superficie agrícola utilizada.



ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.7.1 Principales resultados de las explotaciones agrarias en la Unión Europea 2013 (miles)

Países	Nº de explotaciones	Superficie agrícola utilizada	Unidades Ganaderas	Unidades de trabajo-año
UE-28	10.838.3	174.613.9	130.173.5	9.506.4
Alemania	285.0	16.699.6	18.406.9	522.7
Austria	140.4	2.726.9	2.439.1	111.2
Bélgica	37.8	1.307.9	3.584.4	56.7
Bulgaria	254.4	4.650.9	1.024.9	320.2
Chipre	35.4	109.3	174.5	16.6
Croacia	157.4	1.571.2	864.0	175.1
Dinamarca	38.3	2.619.3	4.133.4	53.2
Eslovaquia	23.6	1.901.6	644.8	50.6
Eslovenia	72.4	485.8	488.0	82.5
España	965.0	23.300.2	14.501.7	813.6
Estonia	19.2	957.5	310.1	22.1
Finlandia	54.4	2.282.4	1.173.0	57.6
Francia	472.2	27.739.4	21.871.3	724.7
Grecia	709.5	4.856.8	2.143.0	463.9
Holanda	67.5	1.847.6	6.602.1	153.3
Hungría	491.3	4.656.5	2.259.1	433.7
Irlanda	139.6	4.959.5	5.929.4	163.7
Italia	1.010.3	12.098.9	9.374.3	816.9
Letonia	81.8	1.877.7	486.0	82.1
Lituania	171.8	2.861.3	838.8	144.8
Luxemburgo	2.1	131.0	165.4	3.5
Malta	9.4	10.9	34.9	4.5
Polonia	1.429.0	14.409.9	9.164.6	1.918.6
Portugal	264.4	3.641.6	2.035.5	323.5
Reino Unido	183.0	17.327.0	13.106.3	274.5
República Checa	26.3	3.491.5	1.728.4	105.1
Rumania	3.629.7	13.055.9	4.975.3	1.552.6
Suecia	67.2	3.035.9	1.714.5	59.3

Fuente: EUROSTAT (extracción Marzo 2018)

ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.7.2 Distribución de la superficie agrícola utilizada de las explotaciones agrarias en la Unión Europea 2013 (miles)

Países	Superficie agrícola utilizada	Superficie de herbáceos y barbechos	Superficie dedicada a huertos familiares	Superficie de tierras para pastos permanentes	Superficie cultivos permanentes
UE-28	174.358.3	104.203.3	285.8	59.566.3	10.302.8
Alemania	16.699.6	11.875.9	2.9	4.621.0	199.8
Austria	2.726.9	1.363.9	1.6	1.296.3	65.2
Bélgica	1.307.9	799.8	:	486.6	21.8
Bulgaria	4.650.9	3.279.4	5.2	1.271.3	95.0
Chipre	109.3	80.1	0.1	1.9	27.3
Croacia	1.571.2	878.4	1.8	618.1	72.9
Dinamarca	2.619.3	2.397.2	0.0	195.5	26.6
Eslovaquia	1.901.6	1.363.4	0.9	518.3	18.9
Eslovenia	485.8	172.7	1.0	284.8	27.3
España	23.300.2	11.294.6	1.2	7.962.0	4.042.4
Estonia	957.5	628.3	1.2	324.6	3.5
Finlandia	2.257.6	2.223.2	0.0	30.7	3.7
Francia	27.739.4	18.466.2	6.5	8.242.2	1.024.5
Grecia	4.856.8	1.816.8	8.5	2.102.4	929.1
Holanda	1.847.6	1.037.9	:	773.1	36.6
Hungría	4.656.5	3.800.8	14.4	702.7	138.6
Irlanda	4.959.5	1.042.0	0.1	3.915.8	1.6
Italia	12.098.9	6.728.4	21.8	3.316.4	2.032.3
Letonia	1.877.7	1.204.1	12.7	654.3	6.6
Lituania	2.861.3	2.277.8	0.0	560.1	23.3
Luxemburgo	131.0	62.6	0.0	66.9	1.5
Malta	10.9	8.6	1.0	0.0	1.3
Polonia	14.409.9	10.759.6	31.8	3.206.3	412.2
Portugal	3.641.6	1.100.9	15.4	1.816.6	708.8
Reino Unido	17.096.2	6.268.8	0.0	10.791.5	35.5
República Checa	3.491.5	2.492.1	0.2	960.1	39.1
Rumania	13.055.9	8.197.6	157.4	4.398.4	302.5
Suecia	3.035.9	2.582.3	:	448.7	5.0

Fuente: EUROSTAT (extracción Marzo 2018)

ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

4.7.3. Distribución del número de explotaciones agrarias en la Unión Europea según (OTE), 2013 (miles)

Países	Agricultura general (1)	Horticultura (2)	Cultivos leñosos (3)	Herbívoros (4)	Granívoros (5)	Policultivos (6)	Ganadería mixta (7)	Cultivos y ganadería (8)	Sin clasificar	Número total de explotaciones
UE-28	3.197.2	210.2	1.894.6	1.855.6	1.020.3	520.5	477.3	1.499.9	159.5	10.838.3
Alemania	80.1	7.1	21.1	118.8	17.6	3.5	7.7	28.6	0.5	285.0
Austria	36.6	1.3	11.0	72.1	6.0	2.5	2.8	8.2	0.1	140.4
Bélgica	9.5	2.3	0.9	16.3	2.9	0.7	1.1	4.0	0.0	37.8
Bulgaria	54.4	9.4	23.7	67.6	9.8	12.5	25.3	51.1	0.7	254.4
Chipre	2.3	1.2	24.2	1.8	0.6	2.6	0.2	2.2	0.2	35.4
Croacia	33.4	2.3	30.1	22.6	4.4	19.5	10.2	34.8	0.2	157.4
Dinamarca	16.5	0.5	2.1	10.9	2.9	0.8	0.3	4.0	0.5	38.3
Eslovaquia	8.9	0.1	0.5	6.8	0.8	0.2	1.3	4.7	0.3	23.6
Eslovenia	15.0	0.5	7.2	28.5	0.6	6.0	4.2	10.4	0.0	72.4
España	216.1	38.0	461.3	121.2	21.9	52.1	8.2	30.7	15.5	965.0
Estonia	6.1	0.6	0.3	4.5	0.5	0.5	0.3	1.9	4.5	19.2
Finlandia	32.5	2.1	0.3	15.8	1.4	0.5	0.1	1.6	0.0	54.4
Francia	129.4	17.6	84.3	158.7	19.4	11.2	8.9	41.8	1.0	472.2
Grecia	136.9	14.9	400.5	66.2	4.3	34.4	5.1	41.1	6.1	709.5
Holanda	12.2	8.9	1.7	36.1	5.2	0.9	0.7	1.7	0.1	67.5
Hungría	124.1	9.3	71.9	23.4	140.7	14.2	13.6	74.1	20.1	491.3
Irlanda	13.2	0.2	0.1	122.6	0.6	0.1	0.2	2.7	0.0	139.6
Italia	315.2	26.5	427.4	107.3	7.6	85.8	3.9	27.9	8.8	1.010.3
Letonia	35.9	0.7	2.0	19.0	2.0	1.7	2.6	12.3	5.8	81.8
Lituania	61.4	4.2	1.3	37.2	2.1	15.8	13.7	34.3	2.0	171.8
Luxemburgo	0.2	0.0	0.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.1
Malta	0.0	1.5	0.6	1.1	0.7	0.6	0.1	0.4	1.1	9.4
Polonia	702.9	26.9	63.9	162.1	35.8	49.1	80.7	277.7	30.0	1.429.0
Portugal	26.7	9.5	98.7	42.5	4.4	27.6	11.6	40.9	2.7	264.4
Reino Unido	50.2	1.8	2.0	111.7	4.9	0.8	2.3	8.7	0.8	183.0
República Checa	8.1	0.3	3.0	8.9	0.4	0.3	0.9	4.4	0.1	26.3
Rumania	1.041.8	21.5	154.0	438.9	722.2	176.1	271.2	747.6	56.3	3.629.7
Suecia	27.83	1.15	0.25	31.81	0.81	0.47	0.18	2.47	2.18	67.15

Fuente: EUROSTAT (extracción Marzo 2018)

Clasificación OTE establecida según:

Reglamento (CE) N° 1242/2008 de la Comisión, de 8 de diciembre, por la que se establece una tipología comunitaria de las explotaciones agrícolas.

CAPITULO 5: DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN, Y MEDIO AMBIENTE

El factor humano constituye uno de los principales recursos de la actividad de los Sectores de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y de sus ramas correspondientes, por lo que se considera de gran importancia el conocimiento de sus principales características.

Se recogen en este capítulo una serie de tablas con datos, sobre información demográfica y desarrollo de la actividad de los Sectores de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y de sus ramas correspondientes, procedentes del Instituto Nacional de Estadística (INE), y la información relativa a los sistemas de la Seguridad Social, procedente del Ministerio de Empleo y Seguridad Social (MESS), Boletín de Estadísticas Laborales.

Enlaces de interés:

Censos demográficos

http://www.ine.es/inebmenu/mnu_cifraspob.htm

Encuesta de población activa (EPA)

http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=/t22/e308_mnu&file=inebase&L=0

Boletín de estadísticas laborales

<http://www.empleo.gob.es/estadisticas/bel/welcome.htm>

OBSERVACIONES METODOLÓGICAS

La Encuesta de Población Activa (EPA), se publicó por primera vez en 1964. Desde esta fecha y hasta finales de 1968 se obtuvieron resultados con referencia trimestral.

De 1969 a 1974 la referencia temporal pasó a ser semestral y a partir de 1975 volvió a ser trimestral.

En 1987 se modificó el cuestionario de la encuesta para adaptarse a las últimas recomendaciones internacionales de entonces (Conferencia internacional de Estadísticos del Trabajo en Ginebra 1982 y la exigencia de adaptar la EPA a la Encuesta de Fuerza de Trabajo de la Comunidad Económica Europea con motivo de la incorporación de España en las Comunidades Europeas en 1986) y se recalcularon series retrospectivas con la nueva metodología desde el tercer trimestre de 1976. Este es el origen de la llamada 'serie homogénea' de la EPA que se ofrece actualmente a los usuarios en INEBASE y en otros soportes a partir de los ficheros finales de la encuesta disponibles desde ese periodo y que continúa hasta la actualidad.

En 1999 la Encuesta de Población Activa se convierte en una 'encuesta continua' pues las entrevistas se realizan a lo largo de las 13 semanas de cada trimestre y no de 12 de las 13 como se venía haciendo hasta ese momento.

En 2002 se introduce una nueva definición operativa de paro produciéndose una ruptura en las series de parados y activos, cuyo impacto se valoró elaborando doble estimación de ambas definiciones a lo largo del año 2001.

Finalmente, en 2005, se produjo el último cambio metodológico sustancial hasta el momento, introduciendo un nuevo cuestionario y control centralizado del sistema de recogida mediante encuesta telefónica asistida por ordenador. A partir de este año, parte de las variables de la encuesta pasaron a recogerse de forma exclusiva en una submuestra anual representativa de la situación promedio del año, en lugar de obtenerse trimestralmente. Son las llamadas 'variables de submuestra anual' cuyos resultados se difunden con periodicidad anual.

En 2005, se calcularon series retrospectivas, para el periodo 1996-2004 con la nueva base de población instaurada ese año, con el fin de mantener la homogeneidad de las estimaciones. El periodo anterior quedó sin variaciones.

Las cifras actuales de la encuesta se encuadran en la metodología instaurada en 2005. La EPA es una investigación por muestreo de periodicidad trimestral, dirigida a la población que reside en viviendas familiares del territorio nacional y cuya finalidad es averiguar las características de dicha población en relación con el mercado de trabajo.

Los entrevistadores del Instituto Nacional de Estadística se ponen en contacto, personal o telefónico, con las viviendas seleccionadas para formar parte de la muestra y recogen la información de las personas que residen en ellas.

Activos: Son las personas de 16 o más años que, durante la semana de referencia (la anterior a aquella en que se realiza la entrevista), suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios o están disponibles y en condiciones de incorporarse a dicha producción. Se subdividen en ocupados y parados. Se toma la semana como período de referencia.

En esta Encuesta, por tanto, la población económicamente activa comprende todas las personas de 16 o más años que durante la semana de referencia (la anterior a aquella en que corresponde realizar la entrevista según el calendario) satisfacen las condiciones necesarias para su inclusión entre las personas ocupadas o paradas.

Población ocupada (o personas con empleo): Es la formada por todas aquellas personas de 16 o más años que durante la semana de referencia han tenido un trabajo por cuenta ajena o ejercido una actividad por cuenta propia, según las definiciones dadas a continuación.

A) Son personas con trabajo por cuenta ajena o asalariadas todas las que entren en las siguientes categorías:

Trabajando: Personas que durante la semana de referencia hayan trabajado, incluso de forma esporádica u ocasional, al menos una hora a cambio de un sueldo, salario u otra forma de retribución conexas, en metálico o en especie.

Con empleo pero sin trabajar: Personas que, habiendo ya trabajado en su empleo actual, estén ausentes del mismo durante la semana de referencia y mantengan un estrecho vínculo con él. La fuerza de este vínculo se determina de acuerdo con la creencia del entrevistado en reincorporarse o no a la empresa y en la percepción o no de algún tipo de remuneración.

Las personas ausentes de su trabajo por causa de enfermedad o accidente, conflicto laboral, suspensión disciplinaria de empleo y sueldo, vacaciones, licencia de estudios, licencia de maternidad u otra clase de licencia, ausencia voluntaria, desorganización temporal del trabajo por razones tales como mal tiempo o averías mecánicas, se consideran personas con trabajo.

Las suspendidas o separadas de su empleo, a consecuencia de una regulación del mismo, se consideran asalariadas si el empleador les paga al menos el 50 por ciento de su sueldo o si van a reincorporarse a su empleo en los próximos tres meses.

Los aprendices que hayan recibido una retribución en metálico o en especie y los estudiantes que hayan trabajado a cambio de una remuneración a tiempo completo o parcial se consideran como personas asalariadas y se clasifican como trabajando o sin trabajar sobre la misma base que las demás personas con trabajo por cuenta ajena.

Los miembros activos de las fuerzas armadas figuran también entre la población asalariada.

B) Se considerarán personas con una actividad por cuenta propia todas las incluidas en las siguientes categorías:

Trabajando: las personas que durante el período de referencia hayan trabajado, incluso de forma esporádica u ocasional, al menos una hora a cambio de un beneficio o de una ganancia familiar, en metálico o en especie.

Con trabajo pero sin trabajar: las personas que durante el período de referencia tenían que realizar algún trabajo a cambio de un beneficio o ganancia familiar pero han estado temporalmente ausentes del mismo por razones de enfermedad o accidente, vacaciones, fiestas, mal tiempo u otras razones análogas.

Según esta definición, ejercen una actividad por cuenta propia: los empresarios, los trabajadores independientes, los miembros de cooperativas que trabajan en las mismas y los trabajadores familiares no remunerados (ayudas familiares).

Población parada o desempleada: Se considerarán paradas a todas las personas de 16 o más años que reúnan simultáneamente las siguientes condiciones:

Sin trabajo, es decir, que no hayan tenido un empleo por cuenta ajena ni por cuenta propia durante la semana de referencia.

En busca de trabajo, es decir, que hayan tomado medidas concretas para buscar un trabajo por cuenta ajena o hayan hecho gestiones para establecerse por su cuenta durante el mes precedente.

Disponibles para trabajar, es decir, en condiciones de comenzar a hacerlo en un plazo de dos semanas a partir del domingo de la semana de referencia.

Se consideran paradas, las personas de 16 o más años que durante la semana de referencia han estado sin trabajo, disponibles para trabajar y que no buscan empleo porque ya han encontrado uno al que se incorporarán dentro de los tres meses posteriores a la semana de referencia. Por lo tanto, en este caso no se exige el criterio de búsqueda efectiva de empleo.

Las personas ausentes del trabajo, a consecuencia de una suspensión por regulación que no sean consideradas ocupadas, esto es aquellas cuyo empleador les paga menos del 50 por ciento de su sueldo y que van a reincorporarse a su empleo después de pasados tres meses, son paradas si han buscado trabajo y están disponibles para desempeñarlo. Si una persona satisface las condiciones de la definición de parado se considerará como tal, aunque compatibilice esta situación con otras como la de estudiante o labores del hogar.

Los parados se subdividen en: parados que buscan primer empleo y parados que han trabajado anteriormente.

No clasificables: Se incluyen los parados en busca de primer empleo, los parados que llevan tres años o más en paro y los parados que no han declarado la actividad del último empleo o bien la declaración fue incorrecta.

La información desde el punto de vista del régimen de afiliación de los trabajadores a la Seguridad Social procede del Boletín de Estadísticas Laborales, elaborado por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social (MESS), que recopila los principales datos sociolaborales de España, con información sobre los aspectos más significativos y relevantes del mercado de trabajo, las relaciones laborales y la protección social. Los resultados se refieren a la población integrada por los trabajadores en situación de alta laboral y situaciones asimiladas al alta, tales como incapacidad temporal, suspensión por regulación de empleo, desempleo parcial, etc. Se excluyen a los trabajadores en situación de desempleo, por convenios especiales, pertenecientes a empresas acogidas a planes de reconversión y que reciben ayudas en concepto de jubilación anticipada y situaciones especiales sin efecto en cotizaciones.

Paro registrado: El Instituto de Empleo, Servicio Público de Empleo Estatal (INEM) ha estimado series de paro registrado, aplicando a los datos históricos del INEM los criterios establecidos en el modelo de gestión SISPE, para los datos anteriores a mayo de 2005.

Afiliación de trabajadores: En la clasificación de trabajadores afiliados por grupos de edad, a partir de julio de 1997 los movimientos correspondientes a menores de 16 años figuran incluidos en el grupo de "16 a 19 años". Igual ocurre con los movimientos de altas y bajas a partir de marzo de 1997.

Convenios colectivos de trabajo: A efectos estadísticos se recogen, tanto los convenios firmados, como las revisiones de carácter anual que se realizan para aquellos convenios cuya vigencia es de dos o más años.

Los datos que aquí se ofrecen se refieren exclusivamente a expedientes resueltos en primera instancia, es decir, no se incluyen los expedientes resueltos por recurso.

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.1. Proyecciones de población calculadas para el total de España (a 1 de enero de cada año)⁽¹⁾

Años	Habitantes	Años	Habitantes	Años	Habitantes	Años	Habitantes	Años	Habitantes
1991	38.874.573	2009	45.828.172	2027	46.111.531	2045	44.895.207	2063	41.735.272
1992	39.003.524	2010	46.017.560	2028	46.056.818	2046	44.787.907	2064	41.513.017
1993	39.131.966	2011	46.143.904	2029	46.000.858	2047	44.672.133	2065	41.290.170
1994	39.246.833	2012	46.196.278	2030	45.943.952	2048	44.547.230	2066	41.068.643
1995	39.343.100	2013	46.096.871	2031	45.886.177	2049	44.412.284		
1996	39.430.933	2014	46.507.760	2032	45.827.810	2050	44.268.081		
1997	39.525.438	2015	46.436.797	2033	45.768.636	2051	44.115.209		
1998	39.639.388	2016 (2)	46.438.422	2034	45.708.548	2052	43.953.624		
1999	39.802.827	2017	46.443.249	2035	45.647.623	2053	43.783.125		
2000	40.049.708	2018	46.439.791	2036	45.585.655	2054	43.604.483		
2001	40.476.723	2019	46.427.975	2037	45.522.041	2055	43.418.584		
2002	40.964.244	2020	46.408.171	2038	45.456.971	2056	43.225.660		
2003	42.004.575	2021	46.380.938	2039	45.390.120	2057	43.026.345		
2004	42.640.220	2022	46.347.105	2040	45.321.187	2058	42.820.766		
2005	43.209.511	2023	46.307.562	2041	45.247.160	2059	42.610.026		
2006	43.739.556	2024	46.263.361	2042	45.168.873	2060	42.395.138		
2007	44.231.870	2025	46.215.418	2043	45.085.045	2061	42.176.904		
2008	44.687.483	2026	46.164.577	2044	44.993.983	2062	41.956.735		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Los cálculos se han realizado para la población residente.

⁽²⁾ Proyección calculada para el periodo que va desde 2016 al 2066

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.2. Cifras de población según comunidades autónomas y género (a 1 de enero de cada año)

Comunidades Autónomas	Total		Varones		Mujeres	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Andalucía	8.388.107	8.379.820	4.139.194	4.133.835	4.248.913	4.245.985
Aragón	1.308.563	1.308.750	647.206	645.895	661.357	662.855
Asturias (Principado de)	1.042.608	1.034.960	497.852	493.911	544.756	541.049
Balears (Illes)	1.107.220	1.115.999	550.682	554.925	556.538	561.074
Canarias	2.101.924	2.108.121	1.042.838	1.045.113	1.059.086	1.063.008
Cantabria	582.206	580.295	282.988	281.808	299.218	298.487
Castilla y León	2.447.519	2.425.801	1.206.775	1.195.251	1.240.744	1.230.550
Castilla-La Mancha	2.041.631	2.031.479	1.022.722	1.016.761	1.018.909	1.014.718
Cataluña	7.522.596	7.555.830	3.697.368	3.710.200	3.825.228	3.845.630
Comunitat Valenciana	4.959.968	4.941.509	2.448.748	2.436.203	2.511.220	2.505.306
Extremadura	1.087.778	1.079.920	539.239	535.060	548.539	544.860
Galicia	2.718.525	2.708.339	1.309.809	1.304.392	1.408.716	1.403.947
Madrid (Comunidad de)	6.466.996	6.507.184	3.098.631	3.115.522	3.368.365	3.391.662
Murcia (Región de)	1.464.847	1.470.273	733.555	736.238	731.292	734.035
Navarra (Comunidad Foral de)	640.647	643.234	317.840	318.671	322.807	324.563
País Vasco	2.189.534	2.194.158	1.065.580	1.066.905	1.123.954	1.127.253
Rioja (La)	315.794	315.381	155.969	155.508	159.825	159.873
Ciudad A. de Ceuta	84.519	84.959	42.846	43.034	41.673	41.925
Ciudad A. de Melilla	86.026	86.120	43.768	43.629	42.258	42.491
ESPAÑA	46.557.008	46.572.132	22.843.610	22.832.861	23.713.398	23.739.271

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.3. Cifras de población de los censos según el tamaño de los municipios y número de habitantes

	1950	1960	1970	1981	1991	2001	2013	2014	2015	2016	2017
Menos de 101 habitantes	5.357	9.502	30.779	42.684	56.316	60.396	70.230	71.178	72.436	74.943	75.939
De 101 a 500 hab.	922.847	964.396	851.140	756.666	738.293	714.260	668.369	663.095	661.567	663.286	664.122
De 501 a 1.000 hab.	1.472.892	1.334.468	1.098.881	932.867	827.118	796.662	740.032	736.661	735.181	727.784	724.667
De 1.001 a 2.000 hab.	2.306.616	2.132.502	1.753.279	1.513.792	1.457.282	1.426.139	1.295.128	1.302.915	1.279.830	1.293.154	1.263.289
De 2.001 a 5000 hab.	4.712.429	4.406.789	3.924.517	3.344.622	3.187.638	3.155.455	3.118.035	3.109.507	3.105.502	3.034.890	3.017.483
De 5.001 a 10.000 hab.	4.054.930	4.371.489	3.721.484	3.524.103	3.394.233	3.498.499	3.921.464	3.885.669	3.861.973	3.869.029	3.855.902
De 10.001 a 20.000 hab.	3.360.742	3.410.424	3.783.048	3.954.716	4.102.341	4.673.214	5.034.822	5.025.279	4.983.746	4.914.991	4.926.456
De 20.001 a 50.000 hab.	2.657.505	3.027.992	3.833.920	4.292.069	4.979.662	5.839.977	7.593.871	7.509.883	7.522.782	7.668.118	7.584.424
De 50.001 a 100.000 hab.	1.884.194	2.442.326	2.469.556	3.521.466	3.773.817	4.231.284	5.965.524	5.968.029	5.961.547	5.854.053	5.960.153
De 100.001 a 500.000 hab.	3.332.672	4.160.188	6.396.468	8.420.510	9.542.029	9.446.485	11.160.284	11.015.433	10.979.122	10.971.589	10.984.725
Más de 500.000 hab.	3.407.689	4.332.860	6.092.975	7.442.765	7.405.143	7.005.000	7.562.024	7.483.692	7.460.696	7.485.171	7.514.972
ESPAÑA	28.117.873	30.582.936	33.956.047	37.746.260	39.463.872	40.847.371	47.129.783	46.771.341	46.624.382	46.557.008	46.572.132

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Datos referidos a 1 de Enero de cada año.

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.4. Distribución de los municipios según el número de habitantes

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Menos de 101 habitantes	1.036	1.074	1.058	1.070	1.135	1.193	1.220	1.238	1.286	1.319
De 101 a 500 hab.	2.750	2.720	2.743	2.725	2.687	2.670	2.661	2.659	2.652	2.653
De 501 a 1.000 hab.	1.075	1.067	1.061	1.060	1.051	1.033	1.033	1.032	1.017	1.007
De 1.001 a 2.000 hab.	936	928	927	936	926	912	917	905	909	889
De 2.001 a 5.000 hab.	1.025	1.019	1.011	1.005	1.003	991	982	985	961	957
De 5.001 a 10.000 hab.	549	554	563	561	554	560	552	549	551	549
De 10.001 a 20.000 hab.	357	356	354	361	361	355	353	351	347	348
De 20.001 a 50.000 hab.	239	249	252	253	254	157	254	255	259	257
De 50.001 a 100.000 hab.	84	83	83	82	82	83	83	83	81	83
De 100.001 a 500.000 hab.	55	56	56	57	57	57	56	56	56	56
Más de 500.000 hab.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ESPAÑA	8.112	8.112	8.114	8.116	8.116	8.117	8.117	8.119	8.125	8.124

Fuente: Instituto Nacional de Estadística
 Datos referidos a 1 de Enero de cada año.

DEMOGRAFIA Y ASPECTOS SOCIALES

5.5. Distribución autonómica de municipios y habitantes (a 1 de enero de 2017)

Comunidades Autónomas	Número de municipios	Número de habitantes
Andalucía	778	8.379.820
Aragón	731	1.308.750
Asturias (Principado de)	78	1.034.960
Baleares (Illes)	67	1.115.999
Canarias	88	2.108.121
Cantabria	102	580.295
Castilla y León	2.248	2.425.801
Castilla La Mancha	919	2.031.479
Cataluña	947	7.555.830
Comunidad Valenciana	542	4.941.509
Extremadura	388	1.079.920
Galicia	313	2.708.339
Madrid (Comunidad de)	179	6.507.184
Murcia (Región de)	45	1.470.273
Navarra (Comunidad Foral de)	272	643.234
País Vasco	251	2.194.158
Rioja (La)	174	315.381
Ciudad A. De Ceuta	1	84.959
Ciudad A. De Melilla	1	86.120
ESPAÑA	8.124	46.572.132

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.6.1. Serie histórica de la población activa, según rama de actividad
Miles de personas mayores de 16 años
(Medias anuales)

Años	Total	Sector Agrario			Industria						Construcción	Servicios	No clasificables
		Total	Rama Agraria	Pesca	General	de la Alimentación	Madera y corcho. Cestería y Espartería.	Papel. Edición. Artes gráficas.	Fabricación muebles. Otras manufactureras.				
2006	21.584.8	1.035.0	980.1	55.0	3.438.3	527.4	120.0	245.2	216.9	2.704.6	13.675.1	731.8	
2007	22.189.9	1.022.3	966.9	55.4	3.397.4	529.0	111.3	237.4	232.9	2.880.7	14.185.1	704.0	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Años(*)	Total	Sector Agrario			Industria									Construcción	Otros Servicios
		Total (1)	Agricultura, ganadería, caza, y servicios relacionados	Pesca y acuicultura	General	de la Alimentación	Fabricación de bebida	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	Industria del papel	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	Fabricación de muebles	Otras industrias manufactureras			
2010	23.088.9	1.011.9	931.2	41.7	2.612.7	438.4	59.4	73.9	50.0	103.8	117.6	58.1	2.158.2	418.8	
2011	23.103.6	993.2	914.7	38.1	2.525.8	439.6	59.9	75.9	42.5	84.2	111.7	52.3	1.838.0	428.6	
2012	23.051.0	1.032.1	953.5	44.1	2.454.3	445.7	59.7	70.7	44.0	78.2	101.0	52.8	1.576.9	459.2	
2013	23.190.2	1.010.5	937.0	31.8	2.373.0	454.1	63.0	60.2	47.7	87.1	90.3	46.9	1.366.9	473.2	
2014	22.954.6	1.000.9	929.6	33.5	2.339.7	468.5	66.4	56.6	48.9	83.0	83.6	42.2	1.247.2	454.2	
2015	22.922.0	990.3	920.8	35.2	2.391.7	454.1	61.1	61.7	55.5	80.0	85.3	45.0	1.281.0	462.3	
2016	22.822.7	1.016.8	943.4	39.1	2.445.7	468.9	62.4	62.5	53.5	79.9	81.3	53.0	1.256.5	471.2	
2017 (P)	22.741.7	1.034.0	955.6	43.4	2.548.2	494.3	61.1	66.1	52.0	84.4	95.6	52.6	1.278.6	486.4	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(1) Comprende Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca

Ramas relacionadas con el Medio Ambiente				
Años	Reciclaje	Producción y distribución de energía elec., gas vapor y agua caliente	Captación, depuración y distribución de agua caliente	Actividades de saneamiento público
2006	20.1	79.5	43.4	91.3
2007	21.8	74.1	40.6	92.8

Ramas relacionadas con el Medio Ambiente					
Años(*)	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	Captación, depuración y distribución de agua	Recogida y tratamiento de aguas residuales	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos
2010	127.1	45.9	7.7	68.5	5.1
2011	138.8	45.1	5.8	81.3	6.6
2012	148.8	44.7	6.6	87.5	10.1
2013	140.9	46.2	7.6	78.8	8.4
2014	123.8	39.3	5.7	70.0	8.9
2015	139.6	41.2	5.5	83.2	9.8
2016	131.5	47.1	7.3	71.3	5.8
2017 (P)	145.8	52.4	8.4	77.1	7.9

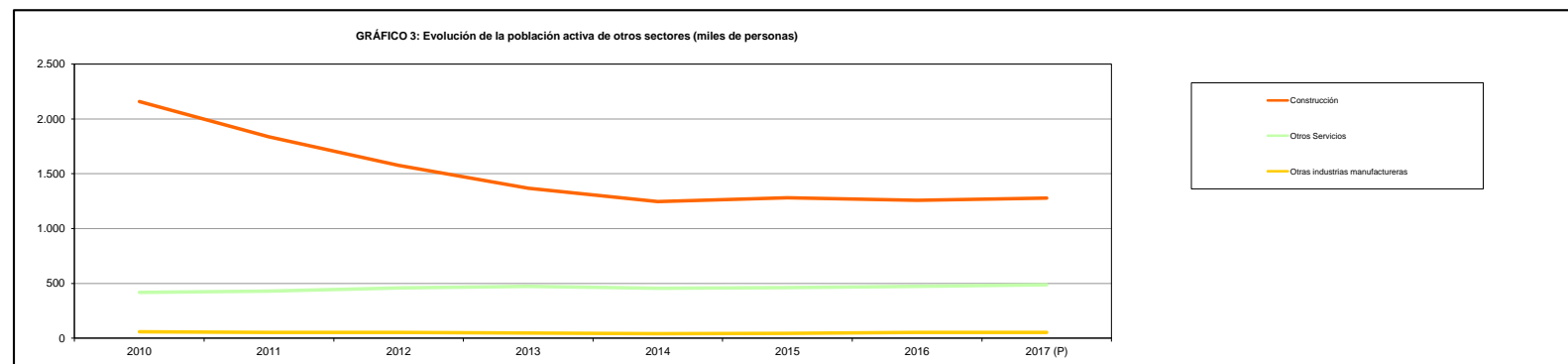
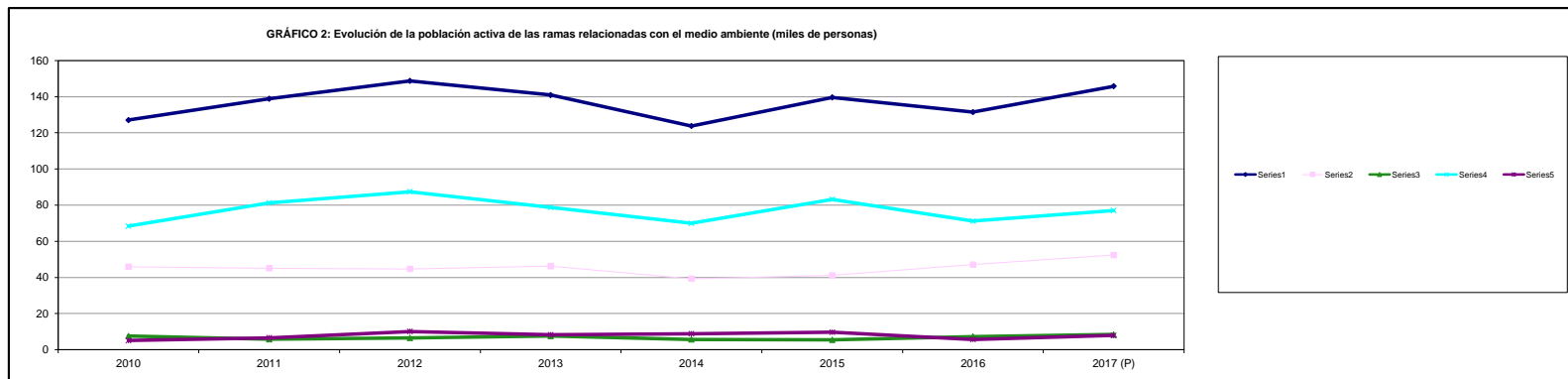
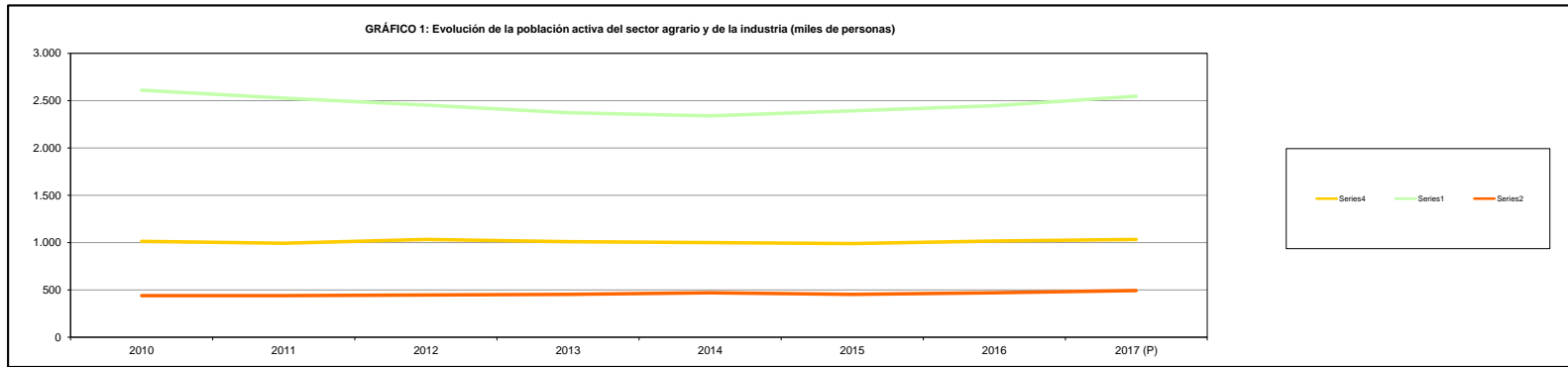
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Hasta el año 2007 los datos por sectores de actividades están referidos a la CNAE-93. A partir del año 2008 los datos obtenidos están referidos a la CNAE-2009

P: Datos provisionales

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.6.1. Serie histórica de la población activa, según rama de actividad
Miles de personas mayores de 16 años
(Medias anuales)



DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.6.2. Serie histórica de la población activa ocupada, según rama de actividad
Miles de personas mayores de 16 años
(Medias anuales)

Años	Total	Sector Agrario			Industria					Construcción	Servicios
		Total	Rama Agraria	Pesca	General	de la Alimentación	Madera y corcho. Cestería y Espartería.	Papel. Edición. Artes gráficas.	Fabricación muebles. Otras manufactureras.		
2006	19.747,7	944,3	893,0	51,3	3.292,1	496,9	116,4	234,6	207,5	2.542,9	12.968,4
2007	20.356,0	925,6	873,4	52,2	3.261,8	495,8	106,1	229,4	224,7	2.697,4	13.471,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Años(*)	Total	Sector Agrario			Industria									Construcción	Otros Servicios
		Total (1)	Agricultura, ganadería, caza, y servicios relacionados	Pesca y acuicultura	General	de la Alimentación	Fabricación de bebida	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles, cestería y espartería	Industria del papel	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	Fabricación de muebles	Otras industrias manufactureras			
2010	18.456,5	793,0	724,4	37,7	2.370,1	392,3	53,2	67,3	45,3	92,9	104,0	54,6	1.850,8	382,0	
2011	18.104,6	760,2	695,2	34,3	2.304,9	393,1	54,3	69,9	40,1	77,0	97,6	45,8	1.393,0	387,3	
2012	17.282,0	753,2	688,6	40,4	2.175,6	388,9	50,8	60,3	40,7	70,6	83,8	49,0	1.147,6	410,9	
2013	17.139,0	736,6	676,0	37,2	2.118,7	393,3	54,5	52,6	44,4	76,3	78,2	43,6	1.029,6	419,6	
2014	17.344,2	735,9	677,6	33,5	2.141,4	420,7	59,1	51,4	45,5	75,5	76,7	38,4	993,5	405,5	
2015	17.866,1	736,8	678,7	31,8	2.225,0	414,0	55,0	58,4	53,1	74,4	78,6	42,1	1.073,7	424,3	
2016	18.341,6	774,5	711,9	36,6	2.284,2	423,7	54,9	57,3	50,9	75,0	75,2	50,2	1.073,9	434,6	
2017 (P)	18.824,8	819,5	749,7	40,7	2.393,4	448,0	55,7	61,8	49,6	78,1	89,1	49,8	1.128,3	452,7	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(1) Comprende Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca

Ramas relacionadas con el Medio Ambiente				
Años	Reciclaje	Producción y distribución energía elec., gas, vapor y agua caliente.	Captación, depuración y distribución de agua	Actividades de saneamiento público
2006	19,1	76,1	42,7	84,2
2007	20,7	72,1	39,8	87,2

Ramas relacionadas con el Medio Ambiente					
Años(*)	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	Captación, depuración y distribución de agua	Recogida y tratamiento de aguas residuales	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos
2010	117,4	43,7	7,4	62,0	4,3
2011	130,5	43,4	5,5	75,8	5,8
2012	136,3	43,1	6,1	77,5	9,7
2013	128,2	43,8	7,3	69,5	7,7
2014	113,3	37,7	5,4	62,1	8,1
2015	131,5	39,9	5,0	77,9	8,8
2016	123,9	45,6	7,0	66,2	5,3
2017 (P)	137,3	51,1	7,9	71,2	7,1

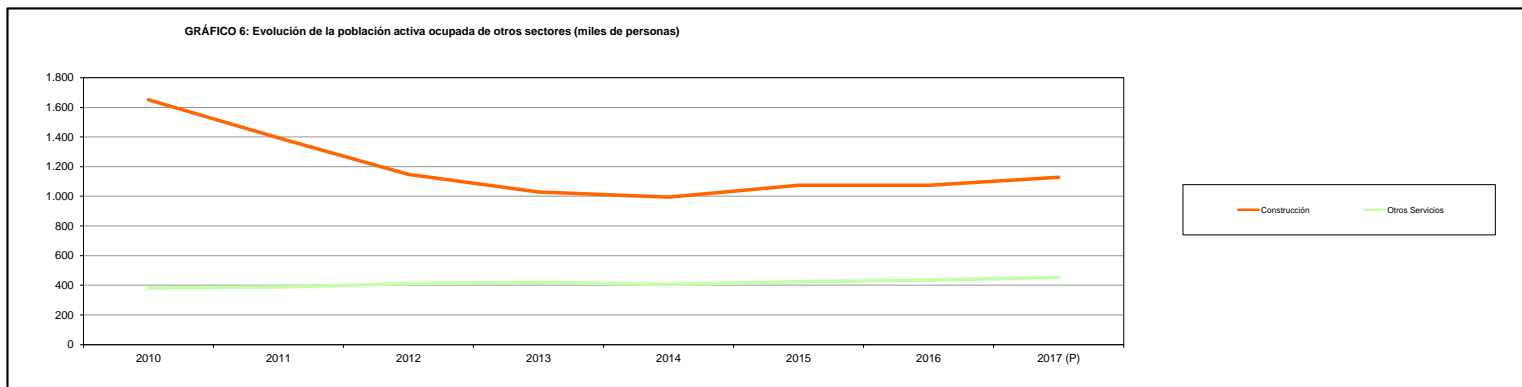
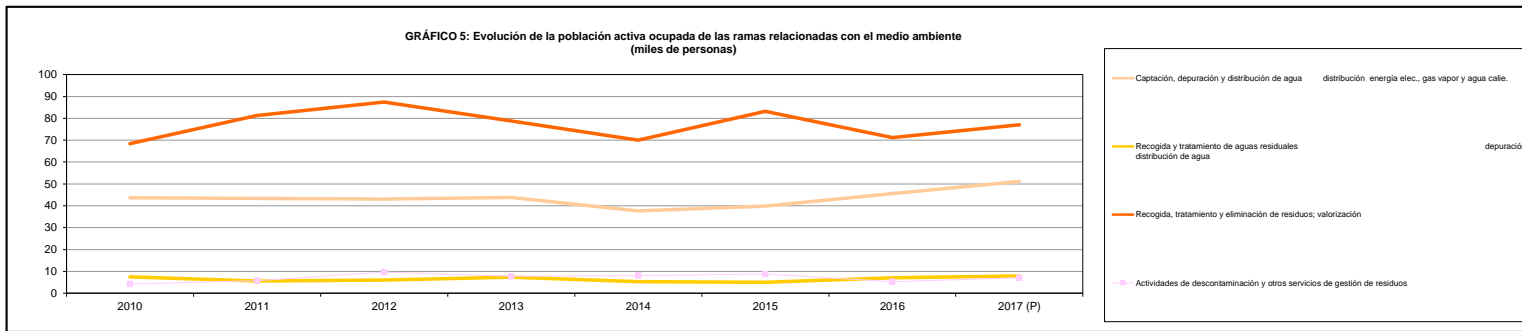
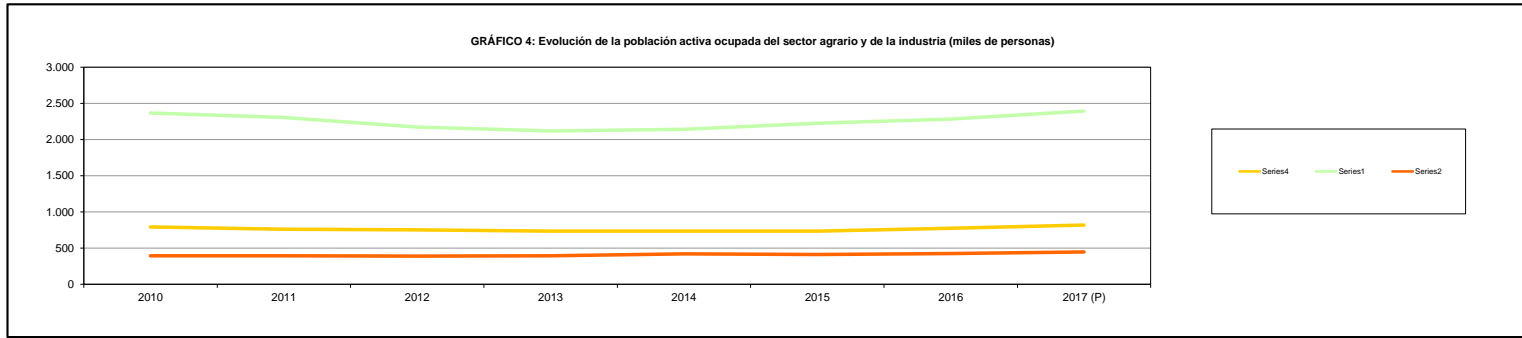
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Hasta el año 2007 los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-93. A partir del año 2008 los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-2009

(P) : Datos provisionales.

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.6.2. Serie histórica de la población activa ocupada, según rama de actividad
Miles de personas mayores de 16 años
(Medias anuales)



DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.6.3. Serie histórica de la población parada, según rama de actividad
Miles de personas mayores de 16 años
(Medias anuales)

Años	Total	Sector Agrario			Industria					Construcción	Servicios
		Total	Rama Agraria	Pesca	General	de la Alimentación	Madera y corcho. Cestería y Espartería.	Papel. Edición. Artes gráficas.	Fabricación muebles. Otras manufactureras.		
2006	1.837.1	90.7	87.1	3.7	146.2	30.5	3.6	10.6	9.4	161.7	706.7
2007	1.833.9	96.8	93.6	3.2	135.6	33.2	5.2	8.0	8.2	183.3	714.1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Años(*)	Total	Sector Agrario			Industria									Construcción	Otros Servicios
		Total ⁽¹⁾	Agricultura, ganadería, caza, y servicios relacionados	Pesca y acuicultura	General	de la Alimentación	Fabricación de bebida	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles, cestería y espartería	Industria del papel	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	Fabricación de muebles	Otras industrias manufactureras			
2010	4.632.4	218.9	206.9	4.0	242.6	46.2	6.2	6.6	4.7	10.9	13.6	3.5	507.3	36.8	
2011	4.996.9	233.1	219.5	3.8	220.9	46.5	5.7	5.9	2.4	7.2	14.2	6.6	445.0	41.4	
2012	5.789.0	278.9	264.9	3.6	278.7	56.8	8.9	10.4	3.3	7.6	17.2	3.8	429.4	48.3	
2013	6.051.1	273.9	261.0	-5.4	254.3	60.8	8.5	7.6	3.3	10.8	12.1	3.3	337.3	53.6	
2014	5.610.4	265.1	252.0	0.0	198.3	47.9	7.3	5.2	3.4	7.5	6.9	3.8	253.7	48.7	
2015	5.056.0	253.6	242.1	3.4	166.7	40.1	6.1	3.3	2.4	5.6	6.7	2.9	207.3	38.0	
2016	4.481.2	242.2	222.5	2.5	161.6	45.2	7.5	5.2	2.6	4.9	6.1	2.8	182.7	36.7	
2017 (P)	3.916.9	214.5	205.9	2.7	154.8	46.3	5.4	4.3	2.4	6.3	6.5	2.8	150.3	33.7	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(1) Comprende Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca

Ramas relacionadas con el Medio Ambiente				
Años	Reciclaje	Producción y distribución de energía elec., gas vapor y agua caliente	Captación, depuración y distribución de agua	Actividades de saneamiento público
2006	1.0	3.4	0.6	7.1
2007	1.1	1.9	0.8	5.6

Ramas relacionadas con el Medio Ambiente					
Años(*)	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	Captación, depuración y distribución de agua	Recogida y tratamiento de aguas residuales	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos
2010	9.7	2.3	0.2	6.5	0.8
2011	8.4	1.7	0.3	5.5	0.9
2012	12.5	1.6	0.5	10.0	0.4
2013	12.7	2.4	0.3	9.3	0.6
2014	10.5	1.6	0.4	7.9	0.8
2015	8.1	1.3	0.5	5.3	1.0
2016	7.6	1.5	0.3	5.1	0.5
2017 (P)	8.5	1.3	0.5	5.9	0.8

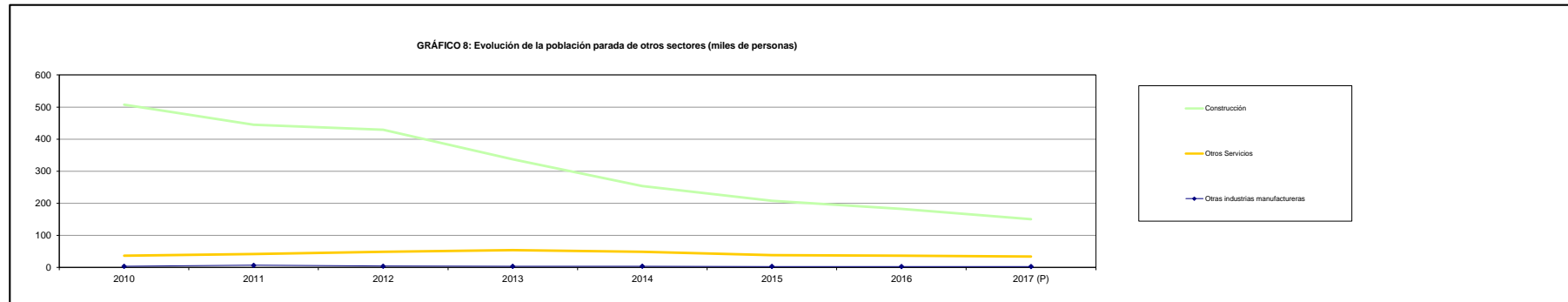
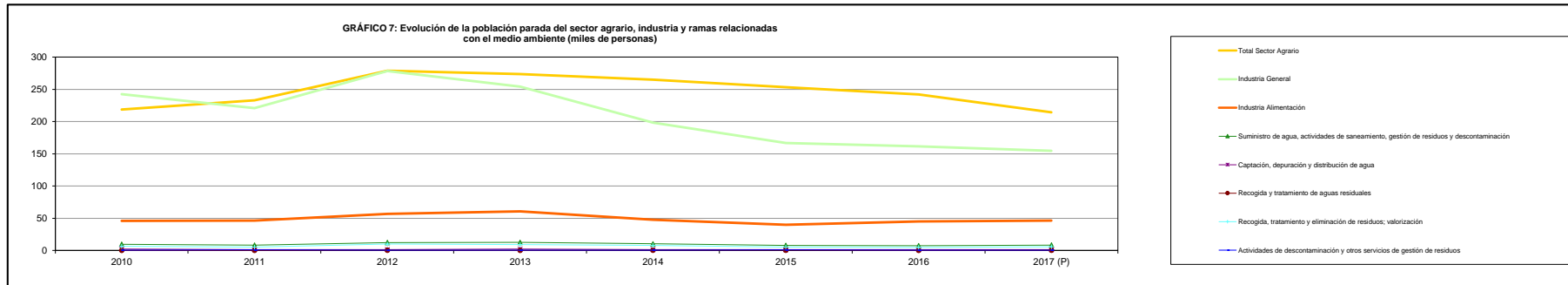
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Hasta el año 2007 los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-93. A partir del año 2008 los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-2009

P: Datos provisionales

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.6.3. Serie histórica de la población parada, según rama de actividad
Miles de personas mayores de 16 años
(Medias anuales)



DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

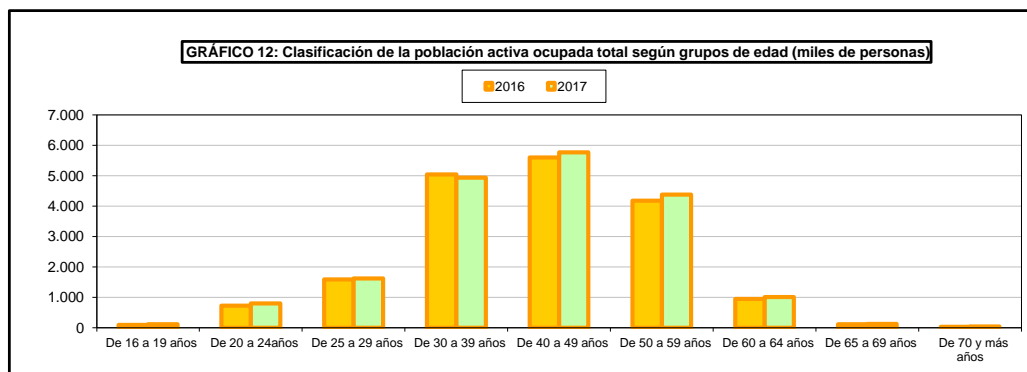
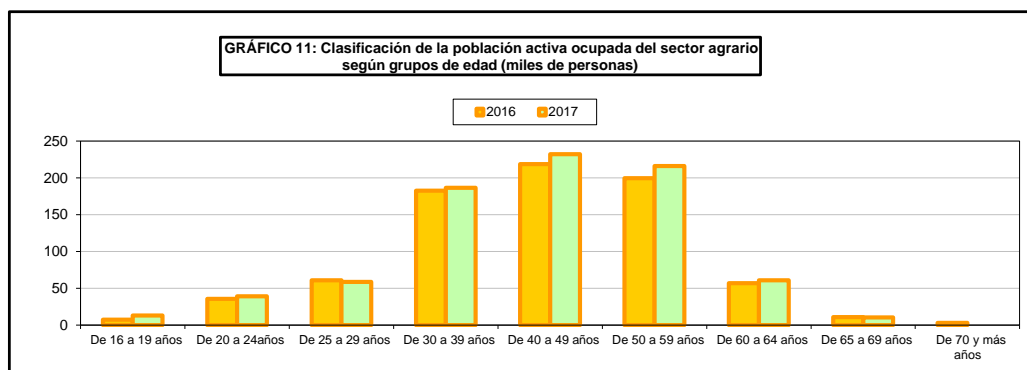
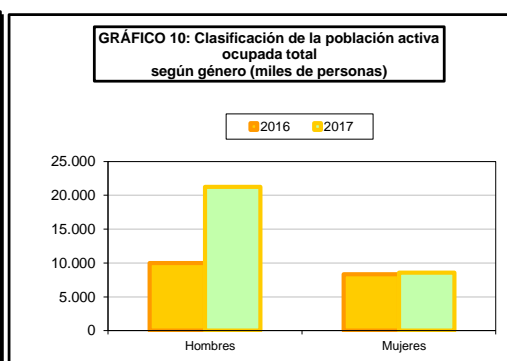
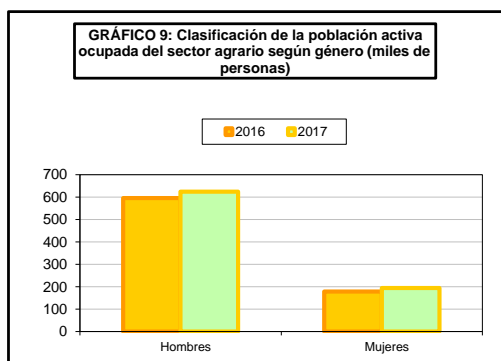
5.7. Clasificación de la población activa ocupada según sector de actividad, género y grupos de edad Miles de personas mayores de 16 años (Medias anuales)

Variables	Miles de personas				Distribución porcentual			
	Sector Agrario ⁽¹⁾		Total		Sector Agrario ⁽¹⁾		Total	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Hombres	595.9	624.7	10.000.8	21.266.3	76.9	82.2	54.5	71.3
Mujeres	178.7	194.9	8.340.8	8.558.5	23.1	25.7	45.5	28.7
De 16 a 19 años	7.3	13.1	95.8	118.0	0.9	1.7	0.5	0.4
De 20 a 24 años	35.5	39.1	724.6	803.2	4.8	5.1	4.0	2.7
De 25 a 29 años	60.9	58.8	1.592.6	1.626.1	7.9	7.7	8.7	5.5
De 30 a 39 años	182.7	186.6	5.036.9	4.933.1	24.8	24.6	27.5	16.5
De 40 a 49 años	218.5	232.0	5.600.9	5.770.9	28.2	30.5	30.5	19.3
De 50 a 59 años	199.3	215.9	4.179.1	4.382.5	25.7	28.4	22.8	14.7
De 60 a 64 años	56.8	60.9	952.9	1.015.0	7.3	8.0	5.2	3.4
De 65 a 69 años	10.8	10.5	123.9	134.7	1.4	1.4	0.7	0.5
De 70 y más años	2.9	2.7	35.1	41.5	0.3	0.3	0.2	0.1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Comprende agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca.

Los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-2009



DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.8. Distribución porcentual de la población activa en el sector agrario ⁽¹⁾, según género y grupos de edad (Medias anuales)

Años	Total	Género		Grupos de edad en años						
		Hombres	Mujeres	16-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65 y más
2003	100	69.5	30.5	3.2	18.3	25.3	24.3	19.4	7.6	1.9
2004	100	69.9	30.1	2.7	18.6	25.4	24.8	19.9	7.3	1.3
2005	100	70.9	29.1	2.9	18.2	25.2	24.2	20.0	7.2	2.3
2006	100	70.3	29.7	2.8	17.8	24.4	26.1	18.2	7.3	3.5
2007	100	71.2	28.8	2.5	17.4	25.5	26.5	18.7	7.4	2.0
2008 (2)	100	70.3	29.7	2.0	14.4	25.3	26.0	21.3	8.5	2.4
2009	100	71.4	28.6	1.8	14.6	24.3	26.5	21.7	8.7	2.3
2010 (*)	100	71.4	28.6	2.3	17.0	26.9	26.1	19.1	6.9	1.9
2011	100	70.9	29.1	1.8	16.0	27.4	27.2	19.1	7.0	1.3
2012	100	70.6	29.4	1.7	15.9	26.0	28.2	20.1	6.8	1.3
2013	100	73.9	26.1	1.4	15.7	25.1	28.0	21.9	6.4	1.4
2014	100	73.6	26.4	1.3	15.4	24.9	27.8	24.3	6.1	1.1
2015	100	74.7	25.4	1.4	15.2	23.7	28.0	24.1	6.4	1.2
2016	100	74.7	25.3	1.3	15.1	23.9	27.7	24.4	6.2	1.4
2017	100	73.8	26.2	1.7	14.0	22.7	28.8	25.0	6.4	1.3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Comprende agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca.

⁽²⁾ Hasta el año 2007 los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-93. A partir del año 2008 los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-2009

(*) Las tablas que incluyen entre sus variables la ocupación se elaboran con CNO 2011

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.9. Distribución porcentual de la población ocupada en el sector agrario⁽¹⁾, según situación profesional (Medias anuales)

Años	Total	Empleadores	Empresarios sin asalariados y trabajadores independientes	Ayuda familiar	Asalariados			Otros y no clasificables
					Total	Sector Público	Sector Privado	
2003	100	5.3	37.9	9.0	46.9	2.1	44.8	1.0
2004	100	4.9	36.9	8.4	48.8	1.6	47.2	1.1
2005	100	4.8	35.1	8.7	49.0	1.5	47.5	2.4
2006	100	5.7	34.2	7.3	51.2	1.5	49.7	1.6
2007	100	5.8	33.6	5.8	53.4	1.7	51.8	1.4
2008 (2)	100	6.1	33.3	5.1	47.6	1.1	46.6	0.4
2009	100	6.1	34.0	4.8	53.7	1.0	52.7	0.3
2010 (*)	100	5.9	32.7	4.4	56.4	1.1	55.3	0.2
2011	100	5.5	32.4	4.6	56.9	1.5	55.4	0.0
2012	100	5.6	33.1	4.0	56.6	1.2	55.4	0.1
2013	100	6.5	33.4	3.6	55.9	1.0	54.9	0.0
2014	100	6.7	31.6	2.9	58.3	1.0	57.3	0.1
2015	100	6.1	29.7	2.9	60.7	1.1	59.7	0.0
2016	100	6.4	29.2	2.0	61.9	1.1	60.9	0.0
2017	100	6.6	27.8	2.4	62.6	1.1	61.5	0.0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Comprende agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca.

⁽²⁾ Hasta el año 2007 los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-93. A partir del año 2008 los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-2009

(*) Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011 (CNO-11)

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.10. Distribución autonómica de la población activa, ocupada y parada, según sector de actividad ⁽¹⁾ Miles de personas mayores de 16 años (Medias anuales)

Comunidades Autónomas	Activos		Ocupados		Parados	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Andalucía	392.6	390.3	246.0	263.2	146.6	127.1
Aragón	40.4	42.2	35.9	38.8	4.5	3.4
Asturias (Principado de)	13.8	16.0	13.5	15.3	0.3	0.7
Baleares (Illes)	5.2	4.5	4.5	4.5	0.7	0.0
Canarias	24.9	25.1	19.8	22.1	5.1	3.0
Cantabria	7.6	7.7	7.3	7.1	0.3	0.6
Castilla y León	76.5	65.2	70.2	60.6	6.3	4.6
Castilla-La Mancha	69.2	77.9	50.8	61.5	18.4	16.4
Cataluña	59.4	60.6	50.8	54.5	8.6	6.1
Comunitat Valenciana	65.9	70.0	53.9	57.1	12.0	12.9
Extremadura	53.4	61.4	36.3	45.4	17.1	16.0
Galicia	75.9	80.0	71.4	75.2	4.5	4.8
Madrid (Comunidad de)	10.1	6.3	7.5	3.6	2.6	2.7
Murcia (Región de)	88.8	93.9	76.6	80.6	12.2	13.3
Navarra (Comunidad Foral de)	10.6	12.3	9.6	11.0	1.0	1.3
País Vasco	13.3	13.5	12.6	12.8	0.7	0.8
Rioja (La)	10.1	7.6	8.0	6.3	2.1	1.3
Ciudad A. de Ceuta	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
Ciudad A. de Melilla	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0
ESPAÑA	1016.7	1034.0	774.5	819.5	242.2	214.5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Comprende agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca.

Los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-2009

(*) Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011 (CNO-11)

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.11. Distribución autonómica de los trabajadores agrarios según su relación con el titular de la explotación. Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas del I.N.E., 2016⁽¹⁾

Comunidades Autónomas	Número de personas que trabajan en la explotación				Trabajo eventual (miles de jornadas)	Número de explotaciones		
	Titulares	Familiares del titular	Con trabajo asalariado fijo			Total	Con trabajo asalariado fijo	Con trabajo eventual
	Total	Total	Total	100%				
Galicia	72.566	56.503	12.448	7.441	5	76.406	5.702	4.726
Asturias (Principado de)	21.501	12.520	2.712	1.859	26	22.521	1.535	471
Cantabria	8.818	5.382	2.233	1.264	14	9.921	1.714	1.487
País Vasco	14.580	10.819	2.789	1.299	79	15.564	1.355	611
Navarra (Comunidad Foral de)	13.075	6.753	6.437	2.169	261	14.765	3.518	1.744
La Rioja	8.712	6.297	2.870	903	278	9.519	1.382	2.988
Aragón	44.262	33.906	17.412	6.776	1.024	49.137	9.938	5.816
Cataluña	51.137	34.362	27.700	12.006	1.377	57.543	13.208	10.037
Baleares (Illes)	9.487	6.459	3.443	1.388	73	10.264	1.796	1.376
Castilla y León	84.481	40.821	29.652	11.981	854	92.083	16.444	6.597
Madrid (Comunidad de)	6.770	5.650	2.997	1.319	39	7.487	1.502	820
Castilla-La Mancha	112.300	113.669	36.320	12.145	2.394	118.686	16.830	24.669
C. Valenciana	107.318	105.299	27.418	6.446	1.745	111.824	14.348	21.921
Murcia (Región de)	27.324	23.296	19.282	6.636	3.127	29.520	5.773	5.081
Extremadura	58.958	50.340	22.452	7.970	2.630	899	199	70
Andalucía	227.989	205.365	121.825	22.029	17.860	244.391	48.213	82.899
Canarias	11.353	10.101	13.205	6.451	423	12.864	3.970	1.088
ESPAÑA	880.636	730.400	351.199	110.080	34.790	945.024	157.591	185.118

Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas del I.N.E., 2016

⁽¹⁾ La población objeto de observación de la Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas del I.N.E. es la que tiene una superficie agrícola utilizada (SAU) superior a 1 ha.

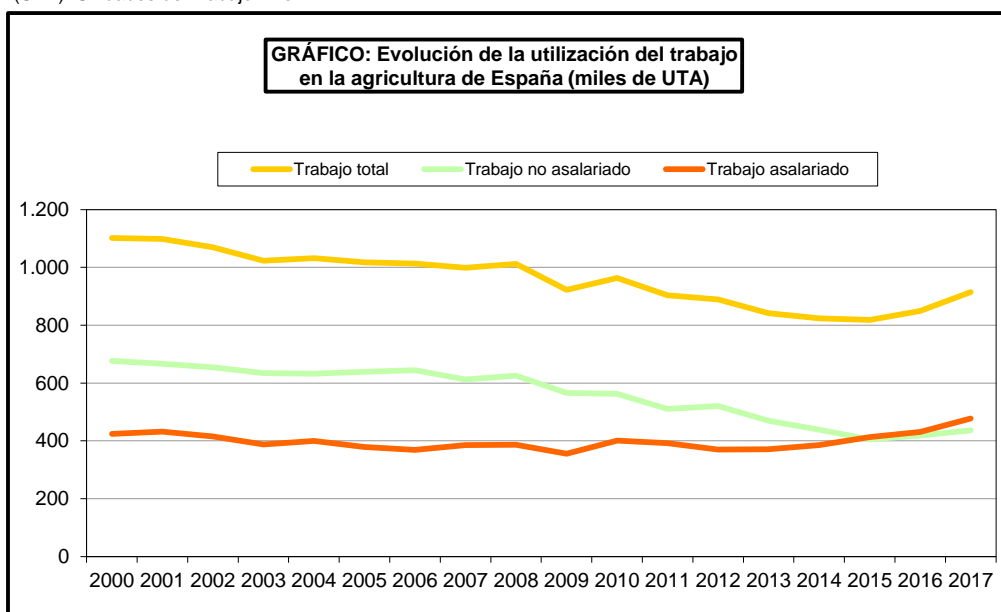
DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.12. Serie histórica de la utilización del trabajo en la agricultura de España (Miles de UTA)

Años	Trabajo total	Trabajo no asalariado	Trabajo asalariado
2000	1.101	677	425
2001	1.099	666	432
2002	1.069	654	415
2003	1.023	635	388
2004	1.032	633	399
2005	1.017	639	378
2006	1.013	645	369
2007	998	613	385
2008	1.012	626	387
2009	922	566	356
2010	964	563	401
2011	903	511	392
2012	890	520	369
2013	842	470	372
2014	824	439	386
2015	819	405	414
2016	849	418	431
2017	914	436	478

Fuente: INE (enero 2018)

(UTA): Unidades de Trabajo-Año.



DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.13. Serie histórica de la media anual del paro registrado, según sectores de actividad
(Miles de personas. Último día de cada mes)

Año (media anual)	Total		Agrario		No Agrario								Ramas relacionadas con el Sector Forestal ⁽²⁾			Sin empleo anterior	
					Total		Industria		Construcción		Servicios		Madera y corcho.Cestería y Espartería.	Papel.Edición. Artes gráficas.	Fabricación muebles.Otras manufactureras.Reciclaje		
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres				Varones	Mujeres
2006	788.2	1.251.2	30.4	33.3	702.3	1.048.9	122.0	164.7	186.6	35.6	393.7	848.6	S/d	S/d	S/d	55.4	169.0
2007	791.8	1.247.2	30.5	34.5	708.4	1.042.9	116.0	168.4	200.4	34.4	391.9	850.1	9.6	15.0	15.4	53.0	169.8
2008	1.146.9	1.393.0	45.3	39.5	1.037.2	1.177.6	151.5	169.4	362.2	39.5	523.5	968.7	13.6	17.8	20.2	64.4	175.9

Año (media anual)	Total		Agrario		No Agrario								Ramas relacionadas con el Sector Forestal ⁽²⁾⁽³⁾					Sin empleo anterior	
					Total		Industria		Construcción		Servicios		Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	Industria del papel	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados; impresión, encuadernación	Fabricación de muebles	Otras industrias manufactureras		
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres						Varones	Mujeres
2009 (3)	1.832.9	1.811.1	56.1	39.9	1.707.9	1.589.5	272.8	213.2	645.5	69.2	789.5	1.307.1	25.9	8.4	21.9	33.4	8.2	68.9	181.8
2010	2.030.5	2.030.3	73.6	48.5	1.851.1	1.750.9	282.4	218.0	691.0	73.9	897.7	1.459.0	21.2	6.3	18.7	25.7	9.2	104.7	230.9
2011	2.103.3	2.153.9	85.6	55.8	1.896.9	1.841.1	278.3	215.3	672.8	74.7	945.8	1.551.1	21.1	6.1	18.4	25.6	11.4	120.8	257.1
2012	2.341.7	2.378.7	105.5	63.3	2.114.5	2.046.7	309.4	224.1	698.9	79.9	1.106.1	1.742.7	23.7	6.4	20.0	28.0	13.1	121.8	268.6
2013	2.375.7	2.469.6	133.4	68.2	2.123.3	2.143.6	307.4	222.2	625.6	76.9	1.190.4	1.842.5	23.4	6.5	20.8	27.5	12.8	119.0	257.8
2014	2.185.0	2.391.0	145.2	71.6	1.913.2	2.062.8	268.0	205.9	511.9	70.5	1.133.3	1.766.4	19.4	6.2	16.8	23.4	11.9	126.6	256.5
2015	1.943.5	2.288.7	134.4	70.5	1.687.6	1.973.5	222.7	188.4	415.0	62.6	1.050.0	1.722.6	15.6	5.5	16.1	19.0	10.7	121.4	244.6
2016 (2)	1.723.8	2.145.1	188.3	108.3	3.345.3	3.031.8	361.3	316.9	402.3	329.1	2.581.7	2.385.8	13.0	4.7	13.9	15.4	9.8	335.2	307.6
2017 (P)(2)	1.503.1	2.004.7	168.4	108.4									10.9	3.9	12.4	12.9	8.9		

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

(2) Para estas ramas no se dispone de datos desagregados por Género

(3) Los datos a partir de enero de 2009 reflejan la nueva Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE 2009 establecida en el Real Decreto 475/2007, de 13 de abril. Para los años anteriores se utiliza la CNAE-93

(P) Datos Provisionales

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.14. Trabajadores afiliados a la Seguridad Social, en alta laboral, según regímenes (miles de afiliados) (Medias anuales. Último día de cada mes) (2)(3)(4)

Años	Total Regímenes		Régimen General (2)(3)		Régimen/Sistema Especial Agrario				Régimen Especial de Trabajadores Autónomos		Régimen Especial de Trabajadores del Mar			
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Total		Cuenta ajena	Cuenta propia	Varones	Mujeres	Total		Cuenta ajena	Cuenta propia
					Varones	Mujeres					Varones	Mujeres		
2007	11.178.4	7.973.7	8.458.8	6.247.9	509.6	459.3	721.0	247.9	2.125.1	996.5	59.7	11.1	55.7	15.0
2008	10.884.2	8.121.2	8.153.8	6.372.2	366.8	377.7	744.5	-	2.279.3	1.098.5	58.4	10.8	54.4	14.8
2009	10.021.5	7.895.2	7.372.0	6.166.7	420.0	382.2	802.2	-	2.146.1	1.067.7	56.4	10.2	52.1	14.5
2010	9.709.9	7.871.9	7.118.4	6.160.8	444.2	374.6	818.8	-	2.072.2	1.053.8	55.0	9.7	50.7	14.0
2011	9.471.7	7.854.5	6.906.4	6.152.6	454.6	365.5	820.2	-	2.037.0	1.051.8	53.4	9.4	49.2	13.6
2012	9.089.2	7.764.0	6.548.0	6.018.5	460.7	356.2	816.9	-	2.002.0	1.047.1	53.3	9.2	49.0	13.5
2013	8.758.3	7.541.1	6.275.1	5.752.7	424.7	328.8	753.3	-	1.980.1	1.049.1	52.8	9.0	48.8	13.0
2014	8.885.0	7.670.9	6.359.2	5.852.7	433.3	321.2	754.6	-	2.013.6	1.082.2	52.7	8.9	48.6	12.7
2015	9.127.3	7.900.0	6.625.5	6.056.2	435.9	318.7	754.6	-	2.048.1	1.108.1	52.4	8.9	48.6	12.7
2016	9.421.3	8.097.1	6.838.0	6.240.8	444.1	318.4	762.5	-	2.063.9	1.121.9	54.1	9.5	49.3	14.3
2017 (P)	9.758.0	8.368.9	7.156.3	6.505.7	451.2	318.4	769.6	-	2.075.8	1.132.6	54.5	9.8	49.9	14.3

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

(2) A partir del 1 de enero de 2008, los trabajadores por cuenta propia del Régimen Especial Agrario pasan a integrarse en el Régimen Especial de Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos, de acuerdo a lo establecido en la Ley 18/2007 de 4 de julio.

(3) Trabajadores afiliados en alta laboral del Régimen General y Minería del Carbón.

(4) Aunque a partir del 1 de enero de 2012, se integran en el régimen General los regímenes especiales Agrario y Empleados de Hogar pasando a denominarse Sistema Especial Agrario y Sistema Especial Empleados de Hogar, según establece la Ley 28/2011 de 22 de septiembre y la Ley 27/2011 de 1 de agosto, siguen manteniéndose los datos de estos regímenes/ sistemas en las series correspondientes a la situación anterior.

(P) Datos provisionales

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.15. Trabajadores afiliados, en alta laboral, del Régimen Especial de Trabajadores Autónomos, según rama de actividad (miles de afiliados) (Medias anuales. Último día de cada mes) (1)(2)(3)

Años	Régimen Especial de Trabajadores Autónomos													
	Total	Agricultura, ganadería caza y serv. relacionados con las mismas	Silvicultura y explot. forestal	Pesca y acuicultura	Industria de la alimentación	Fabricación de bebidas	Industria del tabaco	Industria de madera y concho. Exc: Muebles; cestería y espartería	Industria del papel	Artes gráficas y reproduc. de soportes grabados: impresión, encuadernación	Fabricación muebles	Otras industrias manufactureras	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización
2007	3.121,7	79,3	2,7	1,2	37,5	3,4	0,1	24,3	1,8	15,8	22,3	6,4	0,7	1,8
2008	3.377,9	302,9	3,4	3,1	38,4	3,4	0,1	23,3	1,8	16,1	21,7	6,4	0,9	1,8
2009	3.213,8	299,8	3,3	2,8	38,9	3,4	0,0	21,2	1,7	15,8	20,3	6,2	1,1	1,6
2010	3.126,0	278,2	3,2	2,3	38,8	3,2	0,0	19,8	1,6	15,4	18,9	6,3	1,2	1,6
2011	3.088,8	270,0	3,4	2,0	38,4	3,1	0,0	18,5	1,6	15,3	17,8	6,5	1,3	1,6
2012	3.045,8	263,9	3,6	1,8	40,3	3,1	0,0	17,4	1,5	15,1	16,6	6,5	1,3	1,6
2013	3.028,1	260,4	3,9	1,7	41,0	3,1	0,0	16,1	1,5	14,8	15,6	6,6	1,3	1,6
2014	3.029,2	260,4	3,9	1,7	40,9	3,1	0,0	16,1	1,5	14,8	15,7	6,6	1,3	1,6
2015	3.156,3	260,2	5,0	1,5	44,9	3,2	0,0	15,3	1,5	15,6	14,7	7,4	1,4	1,5
2016	3.185,8	259,7	5,1	1,4	47,1	3,3	0,0	15,1	1,5	15,8	14,4	7,7	1,5	1,5
2017 (P)	3.208,5	259,7	5,1	1,3	48,4	3,3	0,0	14,8	1,4	15,9	14,1	7,9	1,5	1,5

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

(1) Los datos a partir de enero de 2009 reflejan la nueva Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE 2009 establecida en el Real Decreto 475/2007, de 13 de abril. Para reconstruir los datos de años anteriores se ha utilizado la doble codificación de la actividad económica del Fichero de Afiliación de Trabajadores Autónomos de la Seguridad Social, con fecha 31 de enero de 2009

(2) A partir del 1 de enero de 2008, los trabajadores por cuenta propia del Régimen Especial Agrario pasan a integrarse en el Régimen Especial de Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos, de acuerdo a lo establecido en la Ley 18/2007 de 4 de julio.

(3) Aunque a partir del 1 de enero de 2012, se integran en el régimen General los regímenes especiales Agrario y Empleados de Hogar pasando a denominarse Sistema Especial Agrario y Sistema Especial Empleados de Hogar, según establece la Ley 28/2011 de 22 de septiembre y la Ley 27/2011 de 1 de agosto, siguen manteniéndose los datos de estos regímenes/ sistemas en las series correspondientes a la situación anterior.

(P) Datos provisionales

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.16. Trabajadores afiliados, en alta laboral, del Régimen Especial de Trabajadores Autónomos, según edad y género (miles de afiliados) (Medias anuales. Último día de cada mes)

Años	Régimen Especial de Trabajadores Autónomos (Varones)					
	Total	De 16 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 54 años	De 55 y más años	No Consta
2007	2.125	7	65	1.654	399	0
2008 (*)	2.279	7	64	1.749	460	0
2009	2.146	5	49	1.639	454	0
2010	2.072	4	42	1.576	450	0
2011	2.037	4	40	1.545	448	0
2012 (1)	2.000	4	39	1.509	448	0
2013	1.979	4	40	1.488	447	0
2014	2.014	4	42	1.506	462	0
2015	2.048	5	42	1.525	476	0
2016	2.064	5	41	1.523	496	0
2017 (P)	2.076	5	40	1.515	516	0

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Años	Régimen Especial de Trabajadores Autónomos (Mujeres)					
	Total	De 16 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 54 años	De 55 y más años	No Consta
2007	997	2	28	771	195	0
2008 (*)	1.099	2	28	829	240	0
2009	1.068	2	23	802	240	0
2010	1.054	2	22	789	241	0
2011	1.052	2	21	787	242	0
2012 (1)	1.046	2	20	780	244	0
2013	1.049	2	21	780	246	0
2014	1.083	2	23	804	254	0
2015	1.108	2	22	823	261	0
2016	1.122	2	20	830	270	0
2017 (P)	1.133	2	20	832	279	0

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Años	Régimen Especial de Trabajadores Autónomos (Ambos sexos)					
	Total	De 16 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 54 años	De 55 y más años	No Consta
2007	3122	10	93	2424	594	0
2008 (*)	3378	9	91	2578	699	0
2009	3214	7	72	2441	694	0
2010	3126	6	63	2366	691	0
2011	3089	6	61	2332	691	0
2012 (1)	3046	6	59	2289	692	0
2013	3028	7	61	2268	693	0
2014	3096	7	64	2310	716	0
2015	3156	7	64	2349	737	0
2016	3186	7	61	2353	765	0
2017 (P)	3212	7	59	2347	795	0

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

(*) A partir del 1 de enero de 2008, los trabajadores por cuenta propia del Régimen Especial Agrario pasan a integrarse en el Régimen Especial de Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos, de acuerdo a lo establecido en la Ley 18/2007 de 4 de julio.

(1) Aunque a partir del 1 de enero de 2012, se integran en el régimen General los regímenes especiales Agrario y Empleados de Hogar pasando a denominarse Sistema Especial Agrario y Sistema Especial Empleados de Hogar, según establece la Ley 28/2011 de 22 de septiembre y la Ley 27/2011 de 1 de agosto, siguen manteniéndose los datos de estos regímenes/ sistemas en las series correspondientes a la situación anterior.

(P) Datos provisionales

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.17. Altas laborales de trabajadores afiliados al Régimen Especial Agrario (R.E.A.) y Régimen Especial del Mar (R.E.MAR) (miles de personas)

Años	Altas laborales de afiliados al Régimen/Sistema Especial Agrario						Altas laborales de afiliados al Régimen Especial del Mar					
	Total		Cuenta ajena		Cuenta propia		Total		Cuenta ajena		Cuenta propia	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
2007	184.6	126.4	177.1	121.3	7.5	5.1	357.5	34.5	353.4	33.7	4.1	0.8
2008 (*)	254.1	121.9	254.1	121.9	-	-	308.7	28.2	304.5	27.5	4.2	0.7
2009	382.3	177.2	382.3	177.2	-	-	184.7	14.6	180.8	14.0	3.9	0.6
2010	410.7	161.9	410.7	161.9	-	-	202.7	18.7	199.2	18.1	3.5	0.6
2011	447.2	160.4	447.2	160.4	-	-	248.5	20.8	244.8	20.1	3.7	0.7
2012 (1)	1.812.0	832.0	1.812.0	832.0	-	-	245.8	21.9	241.8	21.1	3.9	0.8
2013	1.676.2	699.0	1.676.2	699.0	-	-	169.5	19.1	164.8	18.1	4.7	1.0
2014 (2)	1.874.9	734.2	1.874.9	734.2	-	-	223.0	23.3	240.7		5.6	
2015 (2)	1.907.4	708.0	1.904.9	707.2	-	-	271.5	31.3	296.7		5.6	
2016 (2)	1.983.4	732.6	1.983.4	732.6	-	-	306.0	28.6	333.8		5.6	
2017 (P) (2)	1.867.2	699.7	1.867.2	699.7	-	-	274.3	32.2	306.5		5.6	

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

(*) A partir del 1 de enero de 2008, los trabajadores por cuenta propia del Régimen Especial Agrario pasan a integrarse en el Régimen Especial de Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos, de acuerdo a lo establecido en la Ley 18/2007 de 4 de julio.

S/d: Sin dato

(1) Aunque a partir del 1 de enero de 2012, se integran en el régimen General los regímenes especiales Agrario y Empleados de Hogar pasando a denominarse Sistema Especial Agrario y Sistema Especial Empleados de Hogar, según establece la Ley 28/2011 de 22 de septiembre y la Ley 27/2011 de 1 de agosto, siguen manteniéndose los datos de estos regímenes/ sistemas en las series correspondientes a la situación anterior.

(P) Datos provisionales

(2) Datos sin desagregar por genero

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.18. Altas laborales de trabajadores afiliados al Régimen / Sistema Especial Agrario (R.E.A.) y Regimen Especial del Mar (R.E.MAR), según edad, (miles de personas)

Años	Altas laborales de afiliados al Régimen / Sistema Especial Agrario											
	Total	De 16 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 a 54 años	De 55 a 59 años	De 60 a 64 años	De 65 y más años
2007	311.1	32.1	48.9	53.5	49.2	41.7	32.9	24.5	14.8	8.6	4.0	0.6
2008 (*)	375.9	35.2	58.7	65.7	63.4	52.7	41.4	29.1	17.1	8.6	3.4	0.6
2009	559.4	44.3	89.5	95.5	98.0	83.2	65.2	42.6	24.6	11.5	4.3	0.7
2010	572.6	41.6	89.1	93.2	101.3	86.8	69.6	45.7	27.5	12.7	4.6	0.6
2011	607.6	36.9	87.6	94.0	108.3	95.9	79.6	52.0	32.4	15.1	5.1	0.6
2012 (1)	2.644.0	76.4	276.9	330.5	406.7	398.2	382.0	330.2	234.4	126.4	72.7	9.6
2013	2.375.2	64.8	256.8	302.5	363.6	367.3	342.6	299.9	208.8	107.2	54.6	7.1
2014	2.609.1	74.5	279.2	2.069.5					184.7			
2015	2.615.4	81.7	275.4	2.061.8					195.1			
2016	2.712.8	90.8	281.4	2.122.9					216.1			
2017 (P)	2.567.0	97.8	267.8	1.981.7					217.8			

Años	Altas laborales de afiliados al Régimen Especial del Mar											
	Total	De 16 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 a 54 años	De 55 a 59 años	De 60 a 64 años	De 65 y más años
2007	392.0	14.2	74.1	73.6	71.5	55.3	41.1	30.0	19.3	9.3	3.3	0.4
2008	336.9	7.3	61.7	61.4	62.1	49.9	36.5	27.2	18.9	8.9	2.8	0.4
2009	199.2	3.3	30.5	33.5	35.7	29.5	22.9	19.9	15.4	6.5	1.9	0.2
2010	221.3	2.9	31.0	39.3	40.7	35.9	26.2	21.3	15.4	6.8	1.7	0.2
2011	269.3	2.1	30.3	50.3	53.2	44.6	34.9	25.4	18.6	7.9	1.7	0.3
2012(1)	267.7	1.9	21.5	51.7	52.4	46.8	36.1	27.4	19.0	8.0	2.5	0.4
2013	188.6	2.5	18.1	30.7	34.2	30.1	24.4	20.8	16.7	8.2	2.6	0.3
2014	246.3	5.8	29.4	196.8					14.3			
2015	302.3	4.6	36.3	244.6					16.7			
2016	333.8	3.6	46.2	263.9					20.1			
2017 (P)	306.5	4.1	40.4	242.9					17.4			

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

(*) A partir del 1 de enero de 2008, los trabajadores por cuenta propia del Régimen Especial Agrario pasan a integrarse en el Régimen Especial de Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos, de acuerdo a lo establecido en la Ley 18/2007 de 4 de julio.

(1) Aunque a partir del 1 de enero de 2012, se integran en el régimen General los regímenes especiales Agrario y Empleados de Hogar pasando a denominarse Sistema Especial Agrario y Sistema Especial Empleados de Hogar, según establece la Ley 28/2011 de 22 de septiembre y la Ley 27/2011 de 1 de agosto, siguen manteniéndose los datos de estos regímenes/ sistemas en las series correspondientes a la situación anterior.

(P) Datos provisionales

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.19. Bajas laborales de trabajadores afiliados al Régimen / Sistema Especial Agrario (R.E.A.) y Regimen Especial del Mar (R.E.MAR) (miles de afiliados)

Años	Bajas laborales de afiliados al Régimen / Sistema Especial Agrario						Bajas laborales de afiliados al Régimen Especial del Mar					
	Total		Cuenta ajena		Cuenta propia		Total		Cuenta ajena		Cuenta propia	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
2007	341.7	208.7	171.6	113.5	170.1	95.2	358.9	34.6	354.7	33.7	4.2	0.9
2008 (*)	191.6	114.3	191.6	114.3	-	-	311.1	28.6	306.5	27.7	4.5	0.9
2009	292.1	154.6	292.1	154.6	-	-	185.7	15.1	181.7	14.3	4.0	0.8
2010	352.1	152.4	352.1	152.4	-	-	204.8	19.1	200.8	18.3	3.9	0.8
2011 (1)	878.0	503.5	878.0	503.5	-	-	249.6	21.1	245.6	20.2	4.0	0.9
2012 (2)	1.532.2	736.8	1.532.2	736.8	-	-	247.2	22.3	243.1	21.3	4.1	1.0
2013	1.581.8	676.3	1.581.8	676.3	-	-	170.0	19.0	165.3	17.8	4.8	1.1
2014 (3)	1.931.7	754.4	1.931.7	754.4	-	-	223.5	23.6	240.8		6.2	
2015 (3)	1.839.7	682.9	1.839.7	681.1	-	-	274.7	31.5	305.8		8.0	
2016 (3)	1.958.8	730.0	1.958.8	730.0	-	-	302.4	27.9		330.3		
2017 (P)(3)	1.936.4	717.6	1.936.4	717.6	-	-	269.9	31.8		301.6		

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

(*) A partir del 1 de enero de 2008, los trabajadores por cuenta propia del Régimen Especial Agrario pasan a integrarse en el Régimen Especial de Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos, de acuerdo a lo establecido en la Ley 18/2007 de 4 de julio.

S/d: Sin dato

(1) El elevado número de bajas en el R.E.Agrario se debe a su integración a partir del 1 de enero de 2012 en el R.General, de acuerdo con lo establecido en la Ley 28/2011, de 22 de septiembre.

(2) Aunque a partir del 1 de enero de 2012, se integran en el régimen General los regímenes especiales Agrario y Empleados de Hogar pasando a denominarse Sistema Especial Agrario y Sistema Especial Empleados de Hogar, según establece la Ley 28/2011 de 22 de septiembre y la Ley 27/2011 de 1 de agosto, siguen manteniéndose los datos de estos regímenes/ sistemas en las series correspondientes a la situación anterior.

(P) Datos provisionales

(3) Datos sin desagregar por genero

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.20. Bajas laborales de trabajadores afiliados al Régimen Especial Agrario (R.E.A.) y Regimen Especial del Mar (R.E.MAR), según edad (miles de afiliados)

Años	Bajas laborales de afiliados al Régimen /Sistemas Especial Agrario ⁽³⁾												
	Total	De 16 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 a 54 años	De 55 a 59 años	De 60 a 64 años	De 65 y más años	
2007	550.4	22.9	44.3	58.5	61.4	61.7	61.8	58.6	51.2	53.1	54.8	22.0	
2008 (*)	305.9	24.1	43.2	49.5	49.4	41.6	33.0	24.1	14.8	8.8	5.6	11.8	
2009	446.8	28.9	63.6	73.2	77.6	67.0	52.6	34.8	20.8	11.0	6.2	11.0	
2010	504.5	29.7	72.4	79.4	88.2	76.8	61.7	40.9	25.2	12.8	6.4	11.0	
2011	1.381.5	45.5	143.0	167.6	203.9	196.2	185.0	153.3	122.0	86.3	65.0	13.7	
2012 (1)	2.269.0	66.9	243.2	283.6	347.4	340.5	327.9	282.7	200.1	106.1	61.1	9.6	
2013	2.258.1	58.0	241.1	285.5	344.8	348.9	326.8	286.8	200.1	103.2	54.2	8.5	
2014	2.686.1	72.6	285.0	2.131.4						195.7			
2015	2.522.5	74.6	263.3	1.991.6						191.6			
2016	2.683.4	84.5	275.7	2.104.3						217.2			
2017 (P)	2.654.0	95.3	274.9	2.051.2						230.3			

Años	Bajas laborales de afiliados al Régimen Especial del Mar												
	Total	De 16 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 a 54 años	De 55 a 59 años	De 60 a 64 años	De 65 y más años	
2007	393.5	13.9	73.7	73.0	71.1	55.2	41.3	30.3	19.7	10.7	3.8	0.7	
2008	339.6	7.0	61.3	61.0	62.1	49.9	36.7	27.5	19.6	10.3	3.3	0.7	
2009	200.8	3.1	30.3	33.2	35.5	29.5	22.8	19.9	15.7	7.8	2.5	0.5	
2010	223.9	2.7	30.9	39.0	40.8	35.9	26.3	21.5	16.0	8.0	2.3	0.5	
2011	270.7	1.9	30.0	50.0	52.9	44.6	34.9	25.4	18.9	9.2	2.3	0.5	
2012(1)	269.5	1.7	21.3	51.3	52.2	46.6	36.0	27.7	19.4	9.5	3.2	0.6	
2013	189.0	2.3	17.8	30.3	33.8	29.9	24.3	20.8	17.0	9.2	3.0	0.6	
2014	247.1	5.6	29.1	196.2						16.1			
2015	306.2	4.5	36.0	246.6						19.1			
2016	329.7	3.4	45.8	259.3						21.1			
2017 (P)	301.6	3.9	39.6	238.1						19.9			

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

(*) A partir del 1 de enero de 2008, los trabajadores por cuenta propia del Régimen Especial Agrario pasan a integrarse en el Régimen Especial de Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos, de acuerdo a lo establecido en la Ley 18/2007 de 4 de julio.

(3) El elevado número de bajas en el R.E.Agrario se debe a su integración a partir del 1 de enero de 2012 en el R.General, de acuerdo con lo establecido en la Ley 28/2011, de 22 de septiembre.

(1) Aunque a partir del 1 de enero de 2012, se integran en el régimen General los regímenes especiales Agrario y Empleados de Hogar pasando a denominarse Sistema Especial Agrario y Sistema Especial Empleados de Hogar, según establece la Ley 28/2011 de 22 de septiembre y la Ley 27/2011 de 1 de agosto, siguen manteniéndose los datos de estos regímenes/ sistemas en las series correspondientes a la situación anterior.

(P) Datos provisionales

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.21. Empresas inscritas en la Seguridad Social, según sector de actividad y número de trabajadores (*)

Años	N.º de empresas inscritas						N.º de trabajadores (miles)					
	Total	Agrario	No Agrario				Total ⁽²⁾	Agrario	No Agrario			
			Total	Industria	Construcción	Servicios			Total	Industria	Construcción	Servicios
2004	1.272.595	10.429	1.261.250	145.369	186.955	928.926	12.958	57	12.899	2.357	1.538	9.004
2005	1.347.758	12.067	1.335.284	146.009	209.900	979.375	13.716	63	13.652	2.356	1.731	9.566
2006	1.386.157	12.308	1.373.849	144.908	221.366	1.007.575	14.348	66	14.282	2.370	1.851	10.061
2007	1.405.938	13.170	1.392.768	145.817	225.894	1.021.057	14.728	75	14.653	2.423	1.795	10.435
2008	1.332.090	13.164	1.318.926	138.285	182.402	998.239	13.827	75	13.752	2.233	1.285	10.234
2009 (1)	1.334.780	89.391	1.255.389	127.568	167.263	960.558	13.703	487	13.216	2.085	1.113	10.018
2010	1.323.810	92.607	1.231.203	122.476	152.263	956.464	13.556	517	13.039	2.025	999	10.014
2011	1.300.992	100.533	1.200.459	117.555	133.495	949.409	13.197	537	12.660	1.946	811	9.990
2012 (3)	1.248.381	95.352	1.153.029	111.016	113.668	928.345	11.512	487	11.025	1.800	646	8.580
2013	1.246.167	107.283	1.138.884	107.158	104.175	927.551	11.511	582	10.929	1.777	579	8.573
2014	1.255.613	102.030	1.153.583	107.195	105.103	941.285	11.762	516	11.246	1.795	597	8.854
2015	1.286.565	109.811	1.176.754	108.258	109.011	959.485	12.306	587	11.719	1.850	626	9.243
2016	1.312.345	113.495	1.198.850	109.127	113.485	976.238	12.832	620	12.212	1.911	674	9.627
2017 (P)	1.326.161	112.924	1.439.085	102.006	119.103	984.960	13.364	604	12.761	1.981	747	10.032

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

(1) Los datos a partir de enero de 2009 reflejan la nueva Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE 2009 establecida en el RD 475/07, de 13 de Abril.

Para reconstruir los datos de años anteriores se ha utilizado la doble codificación de la actividad económica del Fichero de Cuentas de Cotización de la Seguridad Social del 31/1/2009

(2) Incluye "No consta actividad económica"

(*) Empresas cuenta ajena, trabajadores en el régimen general (incluye en régimen especial de la minería del carbón).

(3) Aunque a partir del 1 de enero de 2012, se integran en el régimen General los regímenes especiales Agrario y Empleados de Hogar pasando a denominarse Sistema Especial Agrario y Sistema Especial Empleados de Hogar, según establece la Ley 28/2011 de 22 de septiembre y la Ley 27/2011 de 1 de agosto, siguen manteniéndose los datos de estos regímenes/ sistemas en las series correspondientes a la situación anterior.

(P) Datos provisionales

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.22. Principales indicadores: Convenios colectivos de trabajo

Año de inicio de los efectos económicos	Total	Agrario	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	Silvicultura y explotación forestal	Pesca y acuicultura	No Agrario													
						Total	Industria	Industria de la alimentación	Industria de bebidas	Industria del tabaco	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles, cestería	Industria del papel	Artes gráficas, reproducción soportes grabados: impresión, encuadernación	Fabricación de muebles	Otras industrias manufactureras	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	Recogida, tratamiento y eliminación residuos; valorización	Construcción	Servicios
2009	5.689	89	70	13	6	5.600	1.968	306	124	8	69	32	28	18	19	29	327	123	3.509
2010	5.067	75	59	11	5	4.992	1.808	280	111	7	65	30	19	20	18	23	314	120	3.064
2011	4.585	65	50	11	4	4.520	1.649	250	96	6	63	26	18	12	16	35	306	122	2.749
2012	4.376	59	47	9	3	4.317	1.743	255	105	5	60	32	14	10	15	37	325	103	2.471
2013	4.589	62	51	7	4	4.527	1.801	261	101	7	60	28	15	13	18	34	341	109	2.617
2014	5.185	78	63	8	7	5.107	1.942	292	111	6	34	35	16	14	29	35	359	127	3.038
2015	5.599	86	69	12	5	4.390	1.966	312	103	7	33	31	21	24	28	39	391	154	3.373
2016(P)	4.529	83	64	11	8	4.446	1.609	269	80	5	33	29	12	21	27	28	269	129	2.708
2017(A)	3.249	74	61	6	7	3.249	1.227	193	51	1	30	22	12	12	22	20	248	82	1.866

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social
 Los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-2009
 P: Datos provisionales
 A: Avance

Principales indicadores: Trabajadores afectados

Año de inicio de los efectos económicos	Total	Agrario	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	Silvicultura y explotación forestal	Pesca y acuicultura	No Agrario													
						Total	Industria	Industria de la alimentación	Industria de bebidas	Industria del tabaco	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles, cestería	Industria del papel	Artes gráficas, reproducción soportes grabados: impresión, encuadernación	Fabricación de muebles	Otras industrias manufactureras	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	Recogida, tratamiento y eliminación residuos; valorización	Construcción	Servicios
2009	11.557.823	736.190	726.253	7.462	2.475	10.821.633	2.827.637	346.610	57.626	4.552	145.013	25.651	173.002	41.072	9.120	29.627	51.387	1.347.014	6.646.982
2010	10.794.334	717.356	707.575	7.334	2.447	10.076.978	2.695.936	359.970	55.186	2.147	140.155	24.873	170.517	38.536	8.688	19.189	50.175	1.377.162	6.003.880
2011	10.662.783	635.432	626.100	7.225	2.107	10.027.351	2.501.969	333.986	48.076	2.072	134.916	24.740	168.892	36.001	8.627	30.421	56.963	1.383.571	6.141.811
2012	10.099.019	779.746	758.384	9.183	12.179	9.319.273	2.255.437	317.347	39.711	1.619	88.778	25.027	140.883	14.963	7.190	34.991	59.471	741.055	6.322.781
2013	10.265.402	644.084	625.842	5.577	12.665	9.621.318	2.334.772	351.308	39.906	2.042	80.010	23.698	144.144	15.872	9.242	32.675	55.125	867.697	6.418.849
2014	10.304.700	743.809	734.365	4.809	4.635	9.560.891	2.343.905	361.756	43.307	2.024	35.079	24.026	101.791	2.523	14.748	32.035	57.329	815.595	6.401.391
2015	9.375.461	617.614	568.476	44.933	4.205	8.757.847	2.383.912	372.968	30.808	2.156	23.969	21.779	102.218	9.495	13.802	36.657	53.567	711.129	5.662.806
2016(P)	9.608.072	596.785	545.933	46.300	4.552	9.011.287	2.359.351	314.128	42.433	1.971	36.943	21.141	99.929	5.650	13.228	16.369	28.140	574.812	6.077.124
2017(A)	7.069.391	435.689	410.139	21.037	4.513	6.633.702	1.906.344	191.308	37.156	39	60.152	20.982	1.274	2.282	13.285	21.201	22.342	276.948	4.450.410

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social
 Los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-2009
 P: Datos provisionales
 A: Avance

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.22. Principales indicadores: Aumento salarial pactado (en porcentaje)(1)

Año de inicio de los efectos económicos	Total	Agrario	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	Silvicultura y explotación forestal	Pesca y acuicultura	No Agrario													
						Total	Industria	Industria de la alimentación	Fabricación de bebidas	Industria del tabaco	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería	Industria del papel	Artes gráficas, reproducción soportes grabados: impresión, encuadernac.	Fabricación de muebles	Otras industrias manufactureras	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	Recogida, tratamiento y eliminación residuos;	Construcción	Servicios
2009	2.24	2.06	2.05	2.50	1.19	2.06	2.27	1.81	2.08	2.47	3.08	2.28	1.68	3.26	2.02	2.22	2.13	3.49	2.07
2010	1.48	1.39	1.39	1.10	1.10	1.49	1.31	1.37	1.78	2.10	1.53	2.54	1.06	1.37	1.80	0.96	1.36	1.50	1.57
2011	1.98	2.00	1.99	1.93	4.37	1.98	2.38	1.71	1.67	1.80	1.86	1.46	5.11	1.34	2.50	1.39	1.97	1.57	1.91
2012	1.00	1.10	1.11	1.14	0.00	1.01	1.06	0.76	1.57	0.63	1.02	1.26	0.07	0.17	1.02	1.31	0.86	1.00	0.97
2013	0.53	0.61	0.60	0.70	1.05	0.53	0.54	0.66	0.94	0.73	0.75	0.46	0.49	0.35	0.86	0.53	2.33	0.55	0.51
2014	0.50	0.72	0.73	0.01	0.48	0.39	0.59	0.68	0.71	0.60	0.94	0.39	0.01	0.09	0.67	0.57	0.47	0.09	0.49
2015	0.69	0.67	0.68	0.55	0.98	0.72	0.73	0.60	0.81	0.13	0.42	0.91	0.35	0.20	0.74	0.59	0.59	0.77	0.67
2016	1.00	0.88	0.89	0.78	1.37	0.98	1.09	1.12	1.12	0.12	0.77	1.24	0.80	1.53	0.92	0.87	0.79	0.89	0.98
2017(P)	1.43	1.02	1.02	0.80	1.96	1.62	1.49	1.20	1.32	1.00	1.08	1.17	0.78	1.69	1.12	1.09	0.99	1.98	1.41

(1) Los aumentos salariales que figuran en las series anuales tienen incorporadas las revisiones salariales por cláusula de salvaguarda. En las series mensuales se mantiene el incremento salarial pactado en origen.

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social
 Los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-2009
 P: Datos provisionales
 A: Avance

Principales indicadores: Jornada media (horas/año)

Año de inicio de los efectos económicos	Total	Agrario	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	Silvicultura y explotación forestal	Pesca y acuicultura	No Agrario													
						Total	Industria	Industria de la alimentación	Fabricación de bebidas	Industria del tabaco	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería	Industria del papel	Artes gráficas, reproducción soportes grabados: impresión, encuadernac.	Fabricación de muebles	Otras industrias manufactureras	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	Recogida, tratamiento y eliminación residuos; valorización	Construcción	Servicios
2009	1.751.0	1.769.5	1.770.2	1.675.9	1.783.3	1.749.7	1.751.2	1.780.6	1.758.9	1.664.1	1.753.7	1.734.7	1.770.4	1.750.6	1.786.1	1.687.5	1.709.8	1.737.9	1.751.4
2010	1.751.2	1.771.6	1.772.5	1.681.4	1.780.6	1.749.7	1.752.9	1.783.9	1.754.2	1.673.8	1.754.6	1.734.7	1.771.4	1.750.6	1.787.4	1.683.2	1.702.8	1.738.0	1.751.0
2011	1.737.0	1.768.4	1.769.4	1.682.3	1.772.0	1.735.0	1.750.5	1.778.3	1.751.7	1.671.7	1.752.9	1.734.8	1.764.7	1.751.7	1.787.7	1.687.0	1.710.5	1.737.1	1.728.3
2012	1.738.4	1.764.6	1.765.2	1.703.8	1.776.3	1.740.1	1.752.8	1.782.1	1.778.9	1.823.4	1.752.4	1.736.6	1.765.4	1.750.9	1.788.7	1.692.1	1.708.2	1.736.2	1.737.1
2013	1.740.2	1.776.6	1.776.9	1.742.4	1.778.2	1.740.8	1.753.1	1.776.3	1.782.6	1.659.3	1.798.0	1.752.2	1.734.7	1.750.1	1.785.8	1.690.7	1.722.1	1.737.1	1.732.3
2014	1.754.4	1.775.1	1.775.5	1.721.4	1.773.2	1.747.4	1.748.7	1.776.6	1.783.8	1.658.0	1.751.5	1.738.5	1.768.0	1.752.3	1.780.6	1.686.5	1.708.9	1.737.4	1.756.3
2015	1.745.4	1.778.5	1.780.8	1.699.4	1.776.7	1.750.5	1.752.0	1.780.1	1.780.9	1.796.8	1.750.3	1.732.4	1.765.7	1.754.4	1.781.7	1.700.4	1.708.3	1.740.1	1.739.9
2016	1.744.0	1.762.8	s/d	s/d	s/d	1.751.9	1.753.0	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	1.738.4	1.739.3
2017(P)	1.738.4	1.763.0	s/d	s/d	s/d	1.746.0	1.753.0	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	1.756.3	1.728.7

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad.
 Los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-2009
 P: Datos provisionales
 A: Avance
 s/d: sin datos

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.23. Trabajadores afectados por expedientes autorizados de regulación de empleo, según sectores de actividad

Años	Total		Sector Agrario						Industria												Resto			
			General		Agricultura, Ganadería y Silvicultura		Pesca		General		Industria Agroalimentaria		Industria de madera y corcho, Cestería y espartería.		Industria del papel, Artes gráficas y edición.		Fabricación metales. Otras industrias manufactureras.		Producción y distribución energía eléctrica, gas y agua				Actividades de saneamiento público	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres		
2005	52.343	20.220	7.577	2.166	863	2.030	6.724	138	35.108	12.650	1.507	1.733	410	58	577	157	959	243	645	82	33	4	9.658	5.404
2006	38.593	13.359	3.031	367	213	302	2.818	65	27.485	7.862	1.865	556	250	64	501	169	890	465	697	32	1	0	8.097	5.130
2007	44.197	14.264	6.391	218	173	172	6.126	46	27.673	8.462	1.384	925	293	40	848	363	825	350	555	25	25	10	10.223	5.484
2008	118.868	32.280	3.329	217	90	171	3.219	46	91.094	23.365	1.625	943	1.681	372	3.064	513	3.036	925	413	44	17	15	21.405	8.688

Fuente: Ministerio de Trabajo e Inmigración.
Los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-93

Años	Total		Agrario	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	Silvicultura y explotación forestal	Pesca y acuicultura	No Agrario																
							Total	Industria	Industria de la alimentación	Fabricación de bebidas	Industria del tabaco	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles, cestería	Industria del papel	Artes gráficas, reproducción excepto grabados, impresión, encuadernac.	Fabricación de metales	Otras industrias manufactureras	Servicios de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	Captación, depuración y distribución de agua	Recogida, tratamiento y eliminación residuos, valorización	Recogida y tratamiento de aguas residuales	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos.	Construcción	Servicios
	Varones	Mujeres																					
2010	241.021	81.725	5.952	1.173	23	4.756	296.794	199.911	5.398	621	146	5.377	3.128	4.335	9.402	2.970	1.290	281	481	70	12	25.864	71.019
2011	267.932	75.697	5.805	1.138	103	4.364	338.024	193.717	5.938	644	98	7.192	2.727	3.755	10.437	3.548	1.830	354	433	28	42	38.346	105.961
2012	364.826	118.487	4.152	1.522	314	2.336	479.761	250.613	6.723	795	38	7.307	1.901	6.803	10.906	3.265	3.460	382	1.917	59	107	60.442	175.798
2013	277.223	102.749	2.882	1.114	458	1.110	377.290	199.140	8.316	754	0	5.085	3.007	4.337	8.509	1.014	2.276	144	1.061	4	2	35.067	103.083
2014	113.152	46.414	2.062	593	202	1.270	197.256	77.152	4.606	863	0	2.211	2.289	2.164	3.618	579	413	47	732	80	0	14.762	65.520
2015	73.006	27.516	1.863	467	118	1.078	98.859	50.070	2.381	192	162	661	555	523	1.502	524	100	18	246	0	0	7.650	41.134
2016	62.953	22.623	1.531	543	85	903	85.045	46.609	1.993	207	372	895	695	690	1.842	226	202	19	69	0	0	6.870	31.796
2017 (P)	41.115	16.957	920	341	29	469	48.395	19.183	1.112	143	0	912	715	412	930	151	179	19	48	0	0	3.251	22.921

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
Los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-2009
(P) Datos provisionales

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.24. Pensiones en el Régimen Especial Agrario de trabajadores por cuenta propia: Número e importe medio (*)
(Miles de pensiones y Euros/mes. Primer día de cada mes)

Años	Total				Incapacidad permanente				Jubilación				Viudedad				Muerte				Favor familiar				
	Número		Importe Medio		Número		Importe Medio		Número		Importe Medio		Número		Importe Medio		Número		Importe Medio		Número		Importe Medio		
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	
2002 (2)	873.7		351.5		39.4		324.1		598.0		387.9		212.8		268.0		23.6		229.1		-		-		-
2003 (2)	856.3		366.4		37.1		339.7		583.4		403.3		211.7		283.4		24.1		243.4		-		-		-
2004 (2)	835.2		379.4		35.7		354.4		565.7		415.0		209.8		301.2		24.1		263.3		-		-		-
2005 (2)	815.1		399.2		34.1		374.0		549.0		436.7		207.8		316.9		24.2		289.5		-		-		-
2006	334.2	464.2	466.2	386.0	19.7	12.4	408.4	373.7	276.8	259.3	496.3	420.1	27.0	178.8	261.1	342.7	10.7	13.7	303.8	319.4	-	-	-	-	-
2007 (1)	324.7	454.6	488.0	402.6	18.7	12.0	426.7	391.3	268.7	252.3	520.4	437.2	26.5	176.6	269.3	358.9	10.8	13.7	322.3	339.0	-	-	-	-	-

(*) A partir del 1 de enero de 2008 los pensionistas del Régimen Especial Agrario por Cuenta Propia se integran en el Régimen Especial de Trabajadores Autónomos.

Pensiones en el Régimen Especial de Trabajadores Autónomos: Número e importe medio
(Miles de pensiones y Euros/mes. Primer día de cada mes)

Años	Total				Incapacidad permanente				Jubilación				Viudedad				Muerte				Favor familiar					
	Número		Importe Medio		Número		Importe Medio		Número		Importe Medio		Número		Importe Medio		Número		Importe Medio		Número		Importe Medio			
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres		
2006	441.6	554.8	557.0	403.4	61.7	30.8	554.3	473.9	340.1	260.6	592.3	439.8	23.0	245.1	303.7	369.8	15.6	16.9	200.1	216.1	2.5				312.4	
2007	455.0	567.4	587.0	423.2	64.6	32.4	581.2	496.1	349.8	266.3	624.5	461.5	23.6	250.4	314.8	387.0	15.7	16.8	212.0	229.1	2.5				334.5	
2008 (*)	786.3	1,025.2	594.1	440.3	84.2	45.0	582.3	497.5	623.6	518.8	620.6	477.4	50.4	429.4	305.8	399.9	26.1	25.6	274.4	283.6	8.4	6.5			370.1	374.3
2009	798.2	1,028.6	615.0	460.7	84.8	44.8	616.3	527.5	634.2	520.7	653.1	496.8	50.5	430.6	316.6	354.0	28.8	25.9	287.9	297.0	8.5	6.6			383.3	387.8
2010	811.6	1,031.8	638.7	475.5	86.2	44.6	641.1	547.1	645.6	522.9	678.2	510.7	50.4	431.5	323.4	437.0	27.3	26.2	297.9	307.2	8.7	6.6			392.3	396.1
2011	824.7	1,035.2	661.0	488.2	86.9	43.8	661.4	561.7	657.4	526.0	702.3	524.7	50.4	432.3	330.0	449.3	27.8	26.4	304.8	314.4	2.1	6.7			387.9	406.4
2012	835.8	1,036.2	683.3	502.3	87.5	42.9	679.9	575.4	666.7	527.3	727.1	540.3	50.4	431.7	336.6	461.4	107.4	97.9	373.4	378.1	2.2	6.8			395.5	418.1
2013	853.6	1,039.9	707.6	516.4	86.6	41.2	700.6	591.5	683.8	531.8	753.8	557.0	50.4	431.2	345.0	473.8	30.6	29.1	314.2	321.5	2.2	6.7			406.5	429.1
2014	874.3	1,043.9	718.7	521.7	86.0	39.9	710.4	599.0	703.1	535.8	766.1	563.8	50.4	430.7	347.8	478.3	32.4	30.8	311.6	317.5	2.4	6.7			409.3	432.0
2015	885.7	1,043.3	729.5	527.4	85.8	39.2	720.7	605.3	713.7	536.8	777.9	571.1	50.3	428.8	350.8	482.8	33.5	31.7	311.2	316.3	2.5	6.7			413.6	435.0
2016		1,939.2		629.4		124.7		693.6		1,262.3		699.6		477.7		473.9		65.3		315.9		9.3				431.2
2017 (P)		1,948.0		638.8		124.1		702.1		1,273.7		710.1		475.6		479.5		65.1		318.2		9.5				433.3

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

(*) A partir del 1 de enero de 2008 los pensionistas del Régimen Especial Agrario por Cuenta Propia se integran en el Régimen Especial de Trabajadores Autónomos, de acuerdo con lo establecido en la Ley 18/2007, de 4 de julio.

(P) - Datos provisionales

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

**5.25. Pensiones en el Régimen Especial Agrario de trabajadores por cuenta ajena: Número e importe medio
(Miles de pensiones y Euros/mes. Primer día de cada mes)**

Años	Total				Incapacidad permanente				Jubilación				Muerte																			
	Número		Importe Medio		Número		Importe Medio		Número		Importe Medio		Viudedad				Orfandad				Favor familiar											
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres								
																									Número	Importe Medio	Número	Importe Medio	Número	Importe Medio	Número	Importe Medio
2005 ⁽¹⁾	659.5		416.2		66.1		406.3		356.8		461.4		209.1				364.2				24.3				242.0				3.2		297.0	
2006	314.0	343.0	482.6	395.4	39.5	26.7	445.9	394.8	248.3	107.5	510.0	426.8	13.7	194.1	292.0	387.1	11.0	13.0	261.3	278.3	3.2		315.7									
2007	306.9	345.1	504.1	413.8	38.8	28.3	462.8	407.3	241.9	109.8	533.8	444.8	13.9	192.5	301.1	405.8	10.9	12.9	280.2	297.6	3.1		338.0									
2008	301.1	347.7	535.7	440.3	37.5	29.6	487.9	426.9	238.9	113.5	569.0	471.2	14.1	190.2	314.6	432.4	12.0	11.8	310.4	319.7	3.1		360.2									
2009	295.7	350.0	557.0	460.3	36.3	30.5	507.1	442.1	232.3	117.5	591.8	486.7	14.4	187.5	323.4	455.6	12.2	11.8	326.9	338.2	0.5		334.1									
2010	290.3	351.7	572.2	474.6	35.3	31.0	522.4	452.1	227.4	121.5	608.8	496.4	14.6	184.7	328.2	473.0	12.4	11.8	339.6	353.1	0.5		338.6									
2011 (1)	284.6	352.5	584.8	484.4	34.1	30.9	537.0	462.8	222.4	125.3	623.0	506.3	14.9	181.9	332.1	482.1	12.6	11.8	349.6	364.6	0.6		345.0									

(1) A partir del 1 de enero de 2012, los trabajadores por cuenta ajena del Régimen Especial Agrario pasan a integrarse en el Régimen General, como un Sistema Especial para Trabajadores por Cuenta Ajena Agrarios, de acuerdo a lo establecido en la Ley 28/2011 22 septiembre

**Pensiones en el Régimen Especial de Trabajadores del Mar: Número e importe medio.
(Miles de pensiones y Euros/mes. Primer día de cada mes)**

Años	Total				Incapacidad permanente				Jubilación				Muerte											
	Número		Importe Medio		Número		Importe Medio		Número		Importe Medio		Viudedad				Orfandad				Favor familiar			
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
2006	79.9	51.0	869.5	470.2	8.7	0.8	709.9	507.3	66.0	3.4	924.3	517.0	1.1	43.8	420.3	476.2	2.6	2.6	301.0	319.8	0.9		406.8	
2007	79.5	51.5	908.3	492.0	8.6	0.9	736.6	525.1	66.8	3.5	964.7	537.4	1.1	44.1	435.8	497.8	2.6	2.6	318.1	341.3	0.9		427.6	
2008	78.3	52.8	968.5	523.2	8.4	1.0	779.6	554.4	66.5	3.9	1.023.9	565.6	0.5	45.0	407.7	528.5	2.2	1.8	340.7	346.1	0.9		453.7	
2009	78.0	53.2	1.010.1	547.8	8.2	1.1	810.8	581.1	66.5	4.1	1.066.5	586.0	0.3	45.1	389.0	553.2	2.7	2.2	361.1	369.1	0.3		421.0	
2010	77.8	53.4	1.037.2	565.2	8.0	1.1	831.5	593.4	66.5	4.4	1.094.7	600.8	0.3	45.1	407.0	570.7	2.7	2.2	374.7	386.8	0.3		433.4	
2011	77.6	53.7	1.067.1	579.4	7.7	1.1	852.2	603.5	66.6	4.6	1.125.3	615.7	0.4	45.1	416.7	584.4	2.7	2.2	388.8	364.6	0.3		448.5	
2012	77.3	53.8	1.094.2	593.8	7.5	1.1	870.5	619.0	66.4	4.9	1.154.5	631.8	0.4	45.0	422.7	598.7	2.7	2.2	400.5	414.7	0.3		453.6	
2013	77.1	54.0	1.123.8	608.8	7.3	1.1	891.7	634.2	66.3	5.2	1.186.6	647.3	0.4	44.8	432.6	614.0	2.8	2.3	411.2	421.9	0.3		462.0	
2014	76.6	54.2	1.139.2	614.2	7.1	1.1	897.4	645.0	65.9	5.6	1.204.5	651.9	0.4	44.6	439.6	619.6	2.9	2.4	413.1	425.8	0.3		470.8	
2015	75.8	54.2	1.155.9	620.2	6.9	1.0	907.8	653.2	65.2	5.9	1.223.0	658.8	0.4	44.2	447.4	625.5	2.9	2.4	417.0	429.8	0.3		487.9	
2016	129.0		944.6		7.8		885.1		70.6		1.192.8		44.4		629.8		5.2		429.9		1.0		548.0	
2017 (P)	127.9		956.4		7.7		894.0		70.1		1.207.6		44.0		637.4		5.1		437.5		1.1		553.6	

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
(P): Datos provisionales

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.26. Beneficiarios de prestaciones por desempleo en el Sector Agrario según tipo de prestación ⁽¹⁾ (miles de personas) (Medias anuales. Último día de cada mes)

Años	Total (1)		Nivel contributivo			Nivel asistencial (1)		
			Total		Agrario	Total		Agrario
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres		Varones	Mujeres	
2007	592.2	654.1	410.6	369.6	21.9	167.2	233.3	12.0
2008	871.8	776.6	652.5	448.4	30.8	204.0	275.9	15.5
2009	1.438.6	1.083.7	1.022.3	602.5	55.7	391.9	410.1	64.0
2010	1.620.8	1.268.2	897.7	574.2	51.6	686.7	604.8	96.5
2011	1.483.8	1.214.7	782.0	546.0	46.8	636.0	548.2	93.9
2012	1.541.2	1.260.6	800.6	580.6	51.8	646.9	539.9	104.0
2013	1.500.0	1.231.8	736.6	574.3	51.3	647.9	532.7	115.4
2014	1.296.6	1.118.2	568.3	491.5	53.8	599.2	494.0	118.7
2015	1.173.1	1.014.2	427.4	411.0	49.1	525.3	454.8	117.3
2016	986.5	997.9	380.7	375.5	51.0	479.6	487.1	115.4
2017 (P)	900.8	1.000.3	367.3	381.0	51.5	428.4	478.3	114.4

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

⁽¹⁾ No incluye el subsidio de trabajadores eventuales agrarios

(P) Datos provisionales

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.27. Beneficiarios de prestaciones por desempleo según tipo de prestación y sector de actividad ⁽¹⁾ (miles de personas) (Medias anuales. Último día de cada mes)

Años	Total (1)	Nivel contributivo						Nivel asistencial (1)					
		Total (2)		Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total (2)		Agrario	Industria	Construcción	Servicios
		Varones	Mujeres					Varones	Mujeres				
2007	1.246.3	410.6	369.6	21.9	104.4	105.2	546.4	167.2	233.3	12.0	66.8	38.8	235.7
2008	1.648.4	652.5	448.4	30.8	131.6	211.8	724.4	204.0	275.9	15.5	71.4	57.2	285.7
2009	2.522.3	1.022.3	602.5	55.7	273.6	393.9	901.1	391.9	410.1	64.0	111.0	143.7	446.7
2010	2.889.0	897.7	574.2	51.6	248.4	323.3	844.5	686.7	604.8	96.5	154.3	262.7	719.1
2011	2.698.5	782.0	546.0	46.8	207.5	256.7	808.2	636.0	548.2	93.9	150.7	235.9	670.1
2012	2.801.9	800.6	580.6	51.8	205.9	238.0	881.8	646.9	539.9	104.0	155.3	225.1	676.1
2013	2.731.8	736.6	574.3	51.3	193.9	184.2	878.7	647.9	532.7	115.4	154.2	210.7	675.1
2014	2.414.8	568.3	491.5	53.8	146.7	115.5	741.8	599.2	494.0	118.7	141.0	177.8	631.0
2015	2.101.8	426.4	392.6	49.1	104.5	72.6	610.7	496.3	440.1	117.3	121.5	140.0	576.2
2016	1.892.9	401.5	395.6	51.0	88.3	60.5	562.7	479.6	487.1	115.4	102.8	115.4	520.3
2017 (P)	1.746.6	367.3	381.0	51.5	80.7	51.8	537.8	428.4	478.3	114.4	86.0	92.8	470.5

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

(1) Sin incluir el subsidio para trabajadores eventuales agrarios

(2) En las columnas de totales se incluyen los beneficiarios no clasificables por sector de actividad, por tanto la diferencia entre los datos que figuran en las mismas y las sumas de las columnas de los sectores se corresponde con los beneficiarios no clasificables.

(P) Datos provisionales.

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.28. Beneficiarios de prestaciones del subsidio de trabajadores eventuales agrarios y número de jornadas trabajadas, según edad (miles de personas) (Medias anuales. Último día de cada mes)

Años (media anual)	Total			16-19 años			20-24 años		
	Total	De 0 a 7 jornadas trabajadas	Mas de 7 jornadas trabajadas	Total	De 0 a 7 jornadas trabajadas	Mas de 7 jornadas trabajadas	Total	De 0 a 7 jornadas trabajadas	Mas de 7 jornadas trabajadas
2007	175.2	143.6	31.6	-	-	-	1.8	1.2	0.7
2008	166.3	135.6	30.6	-	-	-	0.8	0.5	0.3
2009	158.9	133.0	25.9	-	-	-	0.2	0.2	0.1
2010	153.8	130.0	23.7	-	-	-	0.0	0.0	0.0
2011	147.2	124.0	23.2	-	-	-	-	-	-
2012	140.2	120.5	19.7	-	-	-	-	-	-
2013	133.3	114.7	18.7	-	-	-	-	-	-
2014	128.1	109.2	18.9	-	-	-	-	-	-
2015	120.2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2016	115.9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2017(P)	114.7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

Años (media anual)	25-54 años			55 y mas años		
	Total	De 0 a 7 jornadas trabajadas	Mas de 7 jornadas trabajadas	Total	De 0 a 7 jornadas trabajadas	Mas de 7 jornadas trabajadas
2007	113.2	86.0	27.3	60.1	56.4	3.7
2008	106.4	79.6	26.8	59.0	55.5	3.5
2009	100.7	78.0	22.8	57.9	54.9	3.0
2010	96.6	75.6	21.0	57.1	54.4	2.7
2011	91.3	71.1	20.2	55.9	52.9	2.9
2012	84.7	67.9	16.9	55.5	52.6	2.8
2013	79.1	63.4	15.6	54.3	51.3	3.0
2014	74.5	58.5	16.0	53.7	50.7	3.0
2015	66.4	s/d	s/d	53.8	s/d	s/d
2016	62.2	s/d	s/d	53.7	s/d	s/d
2017 (P)	60.6	s/d	s/d	54.1	s/d	s/d

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

P: Datos provisionales

s/d: sin datos

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.29. Beneficiarios de prestaciones del subsidio de trabajadores eventuales agrarios y número de jornadas trabajadas, según género (miles de personas) (Medias anuales. Último día de cada mes)

Años (media anual)	Total			Varones			Mujeres		
	Total	De 0 a 7 jornadas trabajadas	Mas de 7 jornadas trabajadas	Total	De 0 a 7 jornadas trabajadas	Mas de 7 jornadas trabajadas	Total	De 0 a 7 jornadas trabajadas	Mas de 7 jornadas trabajadas
2007	175.2	143.6	31.6	65.5	49.8	15.7	109.7	93.8	15.9
2008	166.3	135.7	30.6	61.6	46.1	15.5	104.6	89.5	15.1
2009	158.9	133.0	25.9	58.4	45.2	13.2	100.5	87.8	12.7
2010	153.8	130.0	23.7	56.0	43.7	12.2	97.8	86.3	11.5
2011	147.2	124.0	23.2	53.4	41.4	12.0	93.8	82.6	11.2
2012	140.2	120.5	19.7	50.5	40.2	10.4	89.7	80.3	9.3
2013	133.3	114.7	18.7	47.3	37.5	9.8	86.0	77.2	8.8
2014	128.1	109.2	18.9	45.2	35.2	10.0	83.0	74.0	8.9
2015	120.2	s/d	s/d	42.1	s/d	s/d	78.1	s/d	s/d
2016	115.9	s/d	s/d	40.0	s/d	s/d	75.9	s/d	s/d
2017(P)	114.7	s/d	s/d	38.9	s/d	s/d	75.9	s/d	s/d

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

P: Datos provisionales

s/d:sin datos

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.30. Autorizaciones de trabajo concedidos a extranjeros : Total y según sector de actividad ⁽¹⁾ (miles de personas)

Años	Total		Sector Agrario		No Agrario								No clasificables	
					Total		Industria		Construcción		Servicios			
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
2007	301.393	197.818	42.801	15.876	233.058	161.728	25.369	7.166	96.831	4.888	110.858	149.674	25.534	20.214
2008	424.870	309.022	79.098	34.188	309.839	248.316	33.154	10.432	124.234	6.426	152.451	231.458	35.933	26.518
2009	205.795	164.480	28.930	6.530	149.789	111.438	12.890	3.779	41.027	2.380	95.872	105.279	27.076	46.512
2010	161.679	142.254	27.976	5.259	123.788	128.476	12.401	3.840	27.100	2.047	84.287	122.589	9.915	8.519
2011	164.565	151.029	41.767	13.338	111.350	129.210	8.866	2.269	18.968	1.454	83.516	125.487	11.448	8.481
2012	114.337	120.330	31.591	10.998	74.754	103.661	5.414	1.497	9.543	836	59.797	101.328	8.032	5.671
2013	88.056	92.203	29.413	10.818	53.073	77.198	3.544	977	4.999	548	44.530	75.673	5.570	4.187
2014	69.140	72.175	13.864	1.542	49.491	65.885	3.273	904	4.115	434	42.103	64.547	5.915	4.748
2015	59.699	61.191	11.053	1.424	42.731	54.519	2.682	810	3.550	387	36.499	53.322	5.915	5.248
2016 (P)	56.384	55.518	9.631	1.284	46.753	54.234	2.451	763	3.270	361	33.134	46.560	7.898	6.550
2017 (A)		84.631		8.593		76.038		2.519		3.079		57.430		13.010

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

⁽¹⁾ Hasta el año 2008 se utiliza la CNAE-93, para el año 2009 se utiliza la CNAE-2009

(P) Datos provisionales

(A) Avance de datos

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.31. Autorizaciones de trabajo concedidos a extranjeros : Total y según rama de actividad y género ⁽¹⁾ (miles de personas)

Años	Total		Sector Agrario		Industria									
					General		Industria Agroalimentaria		Industria de madera y corcho. Cestería y espartería		Industria del papel. Artes gráficas y edición.		Fabricación muebles. Otras industrias manufactureras. Reciclaje.	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
2006	496.699	360.353	81.628	22.123	38.016	11.528	7.643	4.016	3.090	331	1.645	731	3.523	760
2007	301.393	197.818	42.801	15.876	25.369	7.166	5.353	2.915	1.954	198	1.105	418	1.911	437
2008	424.870	309.022	79.098	34.188	33.154	10.432	7.015	4.060	2.118	201	1.549	671	2.686	614

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social
Los datos por sectores y divisiones de actividad estan referidos a CNAE-93

Años	Total		Sector Agrario		Industria											
					General		Industria de la Alimentación		Industria de madera y corcho,excepto muebles; Cestería y espartería		Industria del papel		Artes gráficas y reproducción de soportes grabados: impresión, encuadernación		Fabricación muebles	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
2010	161.679	142.254	27.976	5.259	12.401	3.840	2.565	1.036	584	49	127	35	323	99	337	63
2011	163.756	150.241	41.795	13.356	8.845	2.259	2.252	759	489	28	114	21	293	92	258	34
2012	114.377	120.330	31.591	10.998	5.414	1.497	1.371	438	288	24	73	20	209	59	148	24
2013	88.056	92.203	29.413	10.818	3.544	977	870	288	184	19	37	12	124	29	84	12
2014	69.140	72.175	13.864	1.542	3.273	904	779	242	157	14	29	5	102	32	75	11
2015	59.699	61.191	11.053	1.424	2.682	810	664	213	120	9	42	5	70	27	66	16
2016 (P)	56.384	55.518	9.631	1.284	2.451	763	610	215	116	17	23	4	67	21	71	11
2017 (A)	84.631		8.593		2.519		679		89		32		74		68	

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
Los datos por sectores y divisiones de actividad están referidos a la CNAE-2009

(P) Datos provisionales
(A) Avances datos

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.32. Accidentes en jornada de trabajo: Total y por sectores, según sector de actividad (miles de personas)

Años	Total	Sector Agrario			Industria				
		Total	Agricultura, Ganadería y Silvicultura	Pesca	General	Industria Agroalimentaria	Industria de madera y corcho. Cestería y espartería.	Industria del papel. Artes gráficas y edición.	Fabricación muebles. Otras industrias manufactureras. Reciclaje.
2005	890.872	34.265	30.578	3.687	242.336	36.350	14.773	11.490	15.314
2006	911.561	33.938	30.338	3.600	244.344	35.898	15.163	11.373	15.992
2007	924.981	34.475	30.932	3.543	245.074	36.405	14.397	10.589	15.745

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-93

Años	Total	Sector Agrario				Industria				
		Total	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	Silvicultura y explotación forestal	Pesca y acuicultura	General	Industria de la alimentación	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería.	Industria del papel	Fabricación muebles
2008 ⁽¹⁾	804.959	27.227	20.850	3.354	3.023	203.557	27.186	7.959	3.760	7.415
2009 ⁽²⁾	617.440	27.681	21.112	3.654	2.915	142.497	21.770	5.080	2.620	4.588
2010	569.523	27.487	21.249	3.391	2.847	130.321	20.599	4.591	2.331	4.180
2011	512.584	28.059	22.160	3.234	2.665	115.440	18.931	4.028	2.157	3.451
2012	408.537	25.358	20.594	2.132	2.632	88.642	15.499	2.982	1.633	2.417
2013	404.284	27.695	22.662	2.310	2.723	83.623	15.512	2.645	1.600	2.016
2014	424.625	30.250	24.922	2.691	2.637	87.188	16.758	2.794	1.590	2.039
2015	458.023	32.577	27.035	3.003	2.539	94.923	18.064	2.981	1.731	2.165
2016	480.051	32.650	27.520	2.554	2.576	100.451	19.828	3.181	1.861	2.465
2017 (P)	468.781	31.856	26.950	2.606	2.300	98.341	19.287	3.208	1.842	2.573

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Los datos por sectores de actividad están referidos a CNAE-2009

(1) Los datos se han reconvertido a la CNAE-2009

(2) Los datos a partir de enero de 2009 reflejan la nueva Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE 2009 establecida en el Real Decreto 475/2007, de 13 de abril.

Para los años anteriores se utiliza la CNAE-93

(P) Datos provisionales

DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS SOCIALES

5.33. Accidentes en jornada de trabajo: Total según edad y género (miles de personas)

Años	Varones											
	Total	De 16 y 17 años	De 18 y 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 y más años
2009	453.762	1.665	7.672	41.785	64.639	76.816	70.438	62.140	50.412	37.978	39.704	513
2010	413.623	867	5.291	33.876	56.046	70.844	65.750	58.439	48.173	36.852	36.999	486
2011	368.465	602	3.567	26.941	46.224	61.718	61.303	53.906	44.751	34.376	34.606	471
2012	288.635	299	1.953	17.925	32.838	46.354	48.996	43.823	37.123	29.478	29.491	355
2013	278.078	291	1.649	14.969	29.149	43.016	48.630	43.465	37.121	29.703	29.696	389
2014	291.408	320	1.713	15.484	29.354	42.886	51.324	46.607	39.494	31.745	32.062	419
2015	288.261	256	1.539	14.490	27.549	39.257	50.022	46.828	40.552	32.812	34.207	749
2016	333.545	493	2.818	19.504	32.218	44.574	56.915	54.637	46.735	37.704	37.463	484
2017(P)	329.782	466	3.235	20.579	31.904	41.826	53.712	54.397	46.909	37.813	38.335	606

Años	Mujeres											
	Total	De 16 y 17 años	De 18 y 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 y más años
2009	163.678	359	2.249	14.040	22.130	24.275	22.755	22.383	21.933	17.944	15.307	303
2010	155.900	183	1.644	12.006	19.657	23.035	21.997	21.909	21.192	18.212	15.735	330
2011	144.119	133	1.203	9.954	16.768	20.820	20.460	20.171	20.126	17.884	16.286	314
2012	119.902	72	675	6.978	12.576	16.267	16.683	16.829	17.298	16.065	16.133	326
2013	126.206	61	543	6.077	11.643	16.062	17.706	17.370	18.923	18.270	19.143	408
2014	133.217	78	658	6.271	12.002	15.921	18.611	18.656	19.744	19.809	21.068	399
2015	127.119	74	543	5.712	10.918	14.512	17.573	17.825	18.295	18.824	22.067	776
2016	145.506	142	1.006	7.828	12.724	15.979	20.217	20.956	21.303	21.436	24.150	553
2017(P)	138.999	137	1.139	7.890	12.274	14.877	18.867	19.940	19.821	20.278	23.192	584

Años	Ambos sexos											
	Total	De 16 y 17 años	De 18 y 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 y más años
2009	617.440	2.024	9.921	55.825	86.769	101.091	93.193	84.523	72.345	55.922	55.011	816
2010	569.523	1.050	6.935	45.862	75.703	93.879	87.747	80.348	69.365	55.064	52.734	816
2011	512.584	735	4.770	36.895	62.992	82.538	81.763	74.077	64.877	52.260	50.892	785
2012	408.537	371	2.628	24.903	45.414	62.621	65.679	60.652	54.421	45.543	45.624	681
2013	404.284	352	2.192	21.046	40.792	59.078	66.336	60.835	56.044	47.973	48.839	797
2014	424.625	398	2.371	21.755	41.356	58.807	69.935	65.263	59.238	51.554	53.130	818
2015	415.380	330	2.082	20.202	38.467	53.769	67.595	64.653	58.847	51.636	56.274	1.525
2016	480.051	635	3.624	27.332	44.942	60.553	77.132	75.593	68.038	59.140	61.825	1.037
2017(P)	468.781	603	4.374	28.469	44.178	56.703	72.579	74.337	66.730	58.091	61.527	1.190

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

(P) Datos provisionales

SEGUNDA PARTE

ESTADISTICAS AMBIENTALES

Capitulo 6.- Agua e indicadores del agua

Capítulo 7.- Atmósfera

Capítulo 8.- Residuos

Capítulo 9.- Costas

Capítulo 10.- Impacto ambiental

Capitulo 11.- Indicadores ambientales

Capitulo 12.- Medio natural

12.1.- Superficie y estructura forestal

12.2.- Repoblación forestal

12.3.- Gestión forestal sostenible

12.4.- Aprovechamientos forestales. Madera y leña

12.5.- Caza y pesca fluvial

12.6.- Red natura 2000 y espacios naturales protegidos

12.7.- Inventario nacional de erosión de suelos

12.8.- Inventario español de zonas húmedas

12.9.- Estado de salud de los bosques

En esta segunda parte, de "Estadísticas de Medio Ambiente", se incluyen datos sobre la información estadística disponible y la más relevante sobre, agua e indicadores del agua, atmósfera, residuos, costas, impacto ambiental, indicadores ambientales, superficie forestal, repoblación forestal, gestión forestal sostenible, incendios forestales, inventarios nacionales, red natura 2000, madera y leña, caza y pesca, para el análisis del sector del medio ambiente, con sus ramas de actividad correspondientes.

CAPÍTULO 6: AGUAS E INDICADORES DEL AGUA

Se incluyen en este capítulo, datos sobre la cantidad de recursos hídricos, los usos y la calidad del agua. La información se presenta por Demarcaciones Hidrográficas o Comunidades Autónomas.

La demanda de agua es el volumen en cantidad y calidad, que los usuarios están dispuestos a adquirir para satisfacer un determinado objetivo de producción o consumo. Se encuentra condicionada por factores como el precio de los servicios, el nivel de renta, el tipo de actividad, la tecnología u otros.

Enlaces de interés:

Sistema Integrado de Información del Agua

<http://www.mapama.gob.es/es/agua/temas/planificacion-hidrologica/sia/default.aspx>

Boletín Hidrológico

<http://www.mapama.gob.es/es/agua/temas/evaluacion-de-los-recursos-hidricos/boletin-hidrologico/default.aspx>

Observatorio Nacional de la Sequía

<http://www.mapama.gob.es/es/agua/temas/observatorio-nacional-de-la-sequia/default.aspx>

Programa ERHIN (Evaluación de Recursos Hídricos derivados de la Innivación de alta montaña)

<http://www.mapama.gob.es/es/agua/temas/evaluacion-de-los-recursos-hidricos/erhin/>

Resumen sobre SIMPA

<http://servicios2.marm.es/sia/visualizacion/descargas/series.jsp>

Instituto Nacional de Estadística

<http://www.ine.es>

OBSERVACIONES METODOLÓGICAS

Recursos hídricos: Se consideran recursos hídricos a todas aquellas fuentes de agua que son útiles o que potencialmente podrían serlo para satisfacer las necesidades humanas y medioambientales. Dentro de los diferentes usos del agua se debe incluir los propios de consumo humano y urbano, agrícola, industrial, recreativo y de actividades medioambientales. Dentro de los recursos hídricos, se incluyen los datos de:

- precipitación
- recursos hídricos naturales
- aportación en ríos
- almacenamiento en embalses
- estado hidrológico
- volumen de agua en forma de nieve

La precipitación es una variable ambiental clave ya que es el origen de los recursos hídricos naturales y puede decirse que desencadena el resto de procesos del ciclo hidrológico. Se muestra el valor medio anual de la precipitación calculado como suma de los valores medios mensuales obtenidos mediante el modelo de Simulación Precipitación-Aportación (SIMPA). SIMPA es un modelo matemático de simulación de las aportaciones naturales de recursos hídricos que ha sido desarrollado por el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX). Este modelo emplea los datos recogidos desde 1940 por las más de 5.000 estaciones meteorológicas de la Agencia Estatal de Meteorología.

Los recursos hídricos naturales renovables son la aportación total de agua a un territorio mediante el ciclo hidrológico, suma de la aportación superficial que discurre por la red fluvial y la aportación subterránea, que es la que emana hacia la superficie de un territorio a través de los acuíferos. Se trata de un indicador de gran relevancia para la planificación hidrológica, ya que a partir del valor del recurso hídrico natural es posible estimar el recurso hídrico disponible en un territorio para su empleo en los distintos usos del agua, teniendo en cuenta las necesidades ambientales. Se representa el valor medio anual de los recursos hídricos en régimen natural calculado a partir de los valores mensuales obtenidos mediante el modelo SIMPA.

La aportación en los ríos principales se calcula totalizando los caudales registrados en estaciones de aforo seleccionadas a lo largo de cada año y agregando estos valores a escala nacional y por demarcaciones hidrográficas. Las estaciones seleccionadas se sitúan en puntos próximos a las desembocaduras de los principales ríos y en la cercanía a la frontera con Portugal de los ríos transfronterizos más importantes.

El almacenamiento en embalses muestra el volumen almacenado en los embalses de capacidad superior a 5 hm³, e incluyen los destinados a usos consuntivos y a la generación de energía hidroeléctrica. Los valores se corresponden al comienzo del año hidrológico, el 1 de Octubre de cada año.

El estado hidrológico muestra la incidencia de la sequía en la utilización de los recursos hídricos en las cuencas hidrográficas a través de un índice desarrollado en su momento por el entonces Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino para realizar el seguimiento de la sequía. El indicador se elabora a partir de los valores del indicador de seguimiento de la sequía en cada sistema de explotación. Los valores de las demarcaciones hidrográficas se obtienen mediante la ponderación en función del volumen de la demanda de agua en cada sistema respecto al volumen total demandado en la demarcación. De forma análoga se pondera el peso de cada demarcación hidrográfica al calcular el valor nacional.

El volumen de agua en forma de nieve muestra los volúmenes de agua almacenados en forma de nieve en las principales cuencas niveles. Los valores provienen del Programa ERHIN

(Estudio de los recursos hídricos derivados de la innivación en alta montaña), cuyo principal cometido es el control sistemático de las reservas niveles disponibles en cada momento en los diferentes ámbitos montañosos españoles, con el fin de integrar las aportaciones hídricas producidas por la fusión de estas reservas en la gestión general de los recursos hídricos del territorio español. Los datos calculados por el modelo Aster para las acumulaciones niveles (desde el año 2002, que es cuando disponemos datos meteorológicos para todas las demarcaciones), se han calculado las acumulaciones máximas para cada año y con este dato hemos calculado las sumas de estos valores máximos para cada año. Por otro lado los valores promedio para los distintos periodos.

Usos del agua: La demanda de agua es el volumen en cantidad y calidad, que los usuarios están dispuestos a adquirir para satisfacer un determinado objetivo de producción o consumo. Se encuentra condicionada por factores como el precio de los servicios, el nivel de renta, el tipo de actividad, la tecnología u otros.

Los usos del agua se pueden categorizar como consuntivos y no-consuntivos. En el caso de los usos consuntivos, el agua ya no está disponible tras el uso por su evaporación, transpiración, incorporación a productos o cosechas o porque ha sido consumida por personas o el ganado; las pérdidas que se producen en el transporte y almacenamiento del agua también se consideran un uso consuntivo. Los usos no-consuntivos son aquellos en los que el volumen de agua detráido del medio acuático es reincorporado a dicho medio tras su utilización, como sucede en el uso del agua para la generación de energía hidroeléctrica.

Este apartado incluye las siguientes variables:

- Volumen de agua abastecida por habitante en el uso urbano (a los hogares y otros usos)
- Agua perdida en la red de distribución
- Consumo de agua de las explotaciones agrícolas por técnicas de riego
- Agua suministrada para usos agrícolas, usos industriales y abastecimiento urbano
- Valor unitario total del agua, valor unitario del abastecimiento del agua y valor unitario del saneamiento público

El volumen de agua abastecida por habitante en el uso urbano y el valor unitario del agua procede de los Indicadores sobre el agua del INE, serie 1996-2014 (referido a la población a 1 de enero de cada año, según el Padrón Municipal). En el primer caso, los datos incluyen exclusivamente los volúmenes medidos en los contadores de los usuarios (tanto comunitarios como individuales).

El agua perdida en la red de distribución procede de la Encuesta sobre el suministro y saneamiento del agua del INE. Por agua perdida en las redes de distribución debe entenderse la diferencia estimada entre el agua suministrada a dichas redes y los consumos medidos. Engloba a las pérdidas reales (las que se producen por fugas y averías), pero no incluye las pérdidas aparentes (fraudes, errores de medida y consumos no medidos).

El consumo de agua de las explotaciones agrícolas por técnicas de riego y el agua suministrada para usos agrícolas, usos industriales y abastecimiento urbano proceden de la encuesta sobre el uso del agua en el sector agrario del INE.

AGUA E INDICADORES DEL AGUA

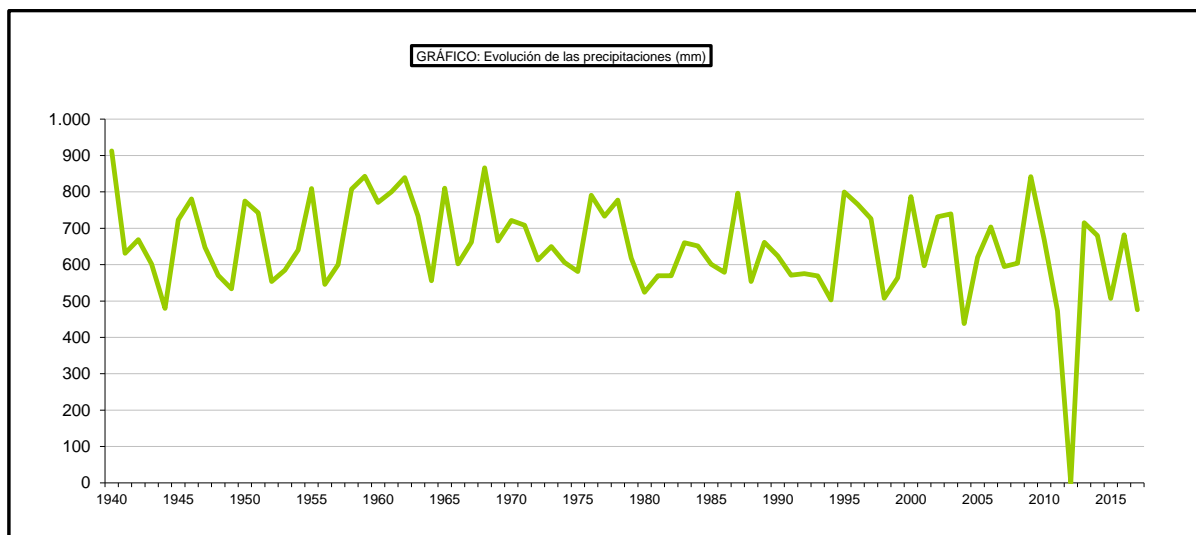
6.1.1.1. RECURSOS HÍDRICOS-PRECIPITACIONES: Serie histórica del indicador de precipitaciones (mm)(1)

Año	Precipitación (mm)	Año	Precipitación (mm)	Año	Precipitación (mm)	Año	Precipitación (mm)
1940	913	1964	556	1988	554	2012 *	s/d
1941	631	1965	810	1989	661	2013	715
1942	669	1966	602	1990	624	2014	680
1943	602	1967	662	1991	571	2015	507
1944	480	1968	866	1992	575	2016	682
1945	723	1969	665	1993	569	2017	476
1946	781	1970	722	1994	503		
1947	648	1971	708	1995	799		
1948	570	1972	613	1996	766		
1949	533	1973	650	1997	726		
1950	775	1974	606	1998	508		
1951	743	1975	581	1999	564		
1952	553	1976	791	2000	787		
1953	585	1977	733	2001	597		
1954	640	1978	778	2002	732		
1955	809	1979	618	2003	739		
1956	545	1980	524	2004	438		
1957	600	1981	569	2005	620		
1958	808	1982	570	2006	704		
1959	843	1983	660	2007	595		
1960	771	1984	651	2008	604		
1961	800	1985	601	2009	842		
1962	839	1986	579	2010	668		
1963	734	1987	796	2011	473		

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología y Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX).

(1) Los valores difieren de los publicados en 2009 debido a la actualización del modelo SIMPA con que se calculan los datos.

* Se carece de datos. s/d



AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.1.1.2. RECURSOS HÍDRICOS-PRECIPITACIONES: Precipitaciones medias por períodos según demarcación hidrográfica terrestre

Demarcación hidrográfica	Precipitación media (l / m ²)			
	Periodo	Periodo	Año hidrológico 2010/11	Año hidrológico 2011/12
	1940/41-2011/12	2007/08-2011/12		
Miño-Sil	1.228,7	1.135,2	1.265,9	813,6
Galicia-Costa	1.525,3	1.362,8	1.321,5	1.105,5
Cantábrico Oriental	1.398,4	1.432,6	1.362,5	1.301,8
Cantábrico Occidental	1.251,5	1.283,7	1.347,9	1.078,1
Duero	610,6	554,6	593,6	407,6
Tajo	633,5	574,0	648,6	415,3
Guadiana	524,0	532,2	622,2	363,9
Guadalquivir	581,7	602,2	723,0	346,2
Cuenca Mediterránea Andaluza	540,4	600,2	654,1	368,7
Tinto, Odiel Y Piedras	640,1	657,9	894,2	355,5
Guadalete Y Barbate	776,3	812,1	865,0	516,7
Segura	380,8	414,0	334,7	329,0
Júcar	512,7	524,3	452,5	401,7
Ebro	641,7	575,6	545,4	470,3
Cuencas Internas De Cataluña	710,9	635,0	608,6	626,4
Islas Baleares	582,2	686,5	579,6	571,9
Gran Canaria	293,6	221,6	315,5	64,9
Fuerteventura	118,1	89,0	169,7	22,3
Lanzarote	131,2	141,3	154,4	39,2
Tenerife	365,2	278,5	339,4	103,1
La Palma	724,2	505,0	442,0	229,3
La Gomera	377,8	291,1	372,1	81,2
El Hierro	371,1	291,3	334,1	126,0
TOTAL	662,8	636,2	668,5	472,7

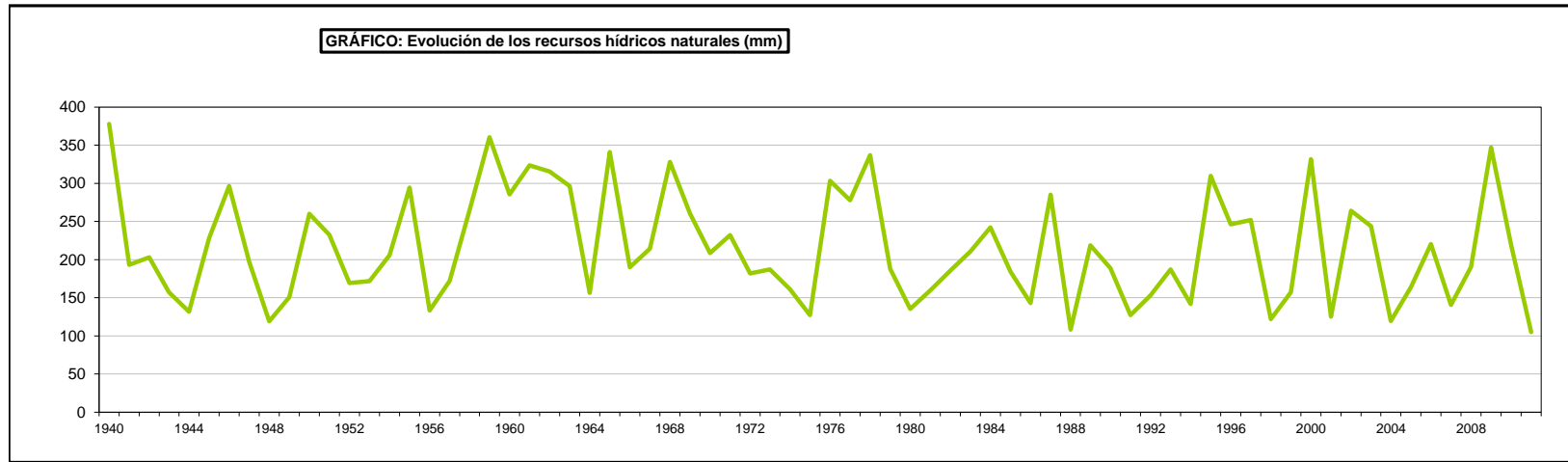
AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.1.2.1. RECURSOS HÍDRICOS-AGUAS SUPERFICIALES: Serie histórica del indicador de recursos hídricos naturales (1)

Año	Recursos hídricos naturales (mm)	Año	Recursos hídricos naturales (mm)	Año	Recursos hídricos naturales (mm)
1940	378	1964	156	1988	108
1941	193	1965	341	1989	219
1942	203	1966	190	1990	189
1943	157	1967	214	1991	127
1944	132	1968	328	1992	153
1945	228	1969	260	1993	187
1946	296	1970	209	1994	142
1947	198	1971	232	1995	310
1948	119	1972	182	1996	246
1949	151	1973	187	1997	252
1950	260	1974	161	1998	122
1951	233	1975	127	1999	157
1952	170	1976	303	2000	332
1953	172	1977	278	2001	125
1954	206	1978	337	2002	264
1955	294	1979	188	2003	244
1956	134	1980	135	2004	119
1957	172	1981	160	2005	164
1958	264	1982	186	2006	220
1959	360	1983	211	2007	141
1960	286	1984	242	2008	191
1961	324	1985	184	2009	347
1962	315	1986	143	2010	219
1963	297	1987	285	2011	105

Fuente: Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX).

(1) Los valores difieren de los publicados en 2009 debido a la actualización del modelo SIMPA con que se calculan los datos.



AGUA E INDICADORES DEL AGUA

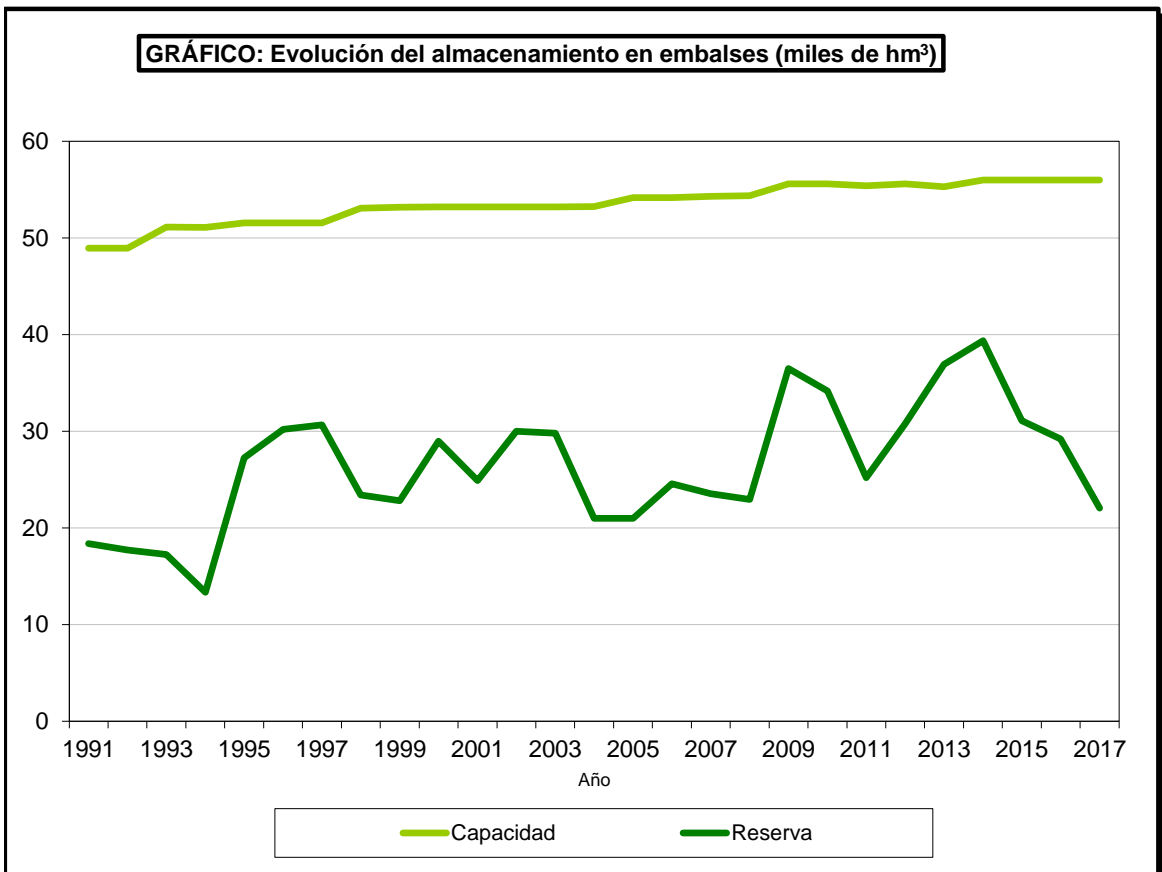
6.1.2.2. RECURSOS HÍDRICOS-AGUAS SUPERFICIALES: Recursos hídricos naturales medios por períodos según demarcación hidrográfica terrestre

Demarcación hidrográfica	Precipitación media (l / m ²)			
	Periodo	Periodo	Año hidrológico 2010/11	Año hidrológico 2011/12
	1940/41-2011/12	2007/08-2011/12		
Miño-Sil	724,5	655,3	801,7	316,5
Galicia-Costa	908,3	752,1	758,4	425,9
Cantábrico Oriental	805,7	869,0	744,4	720,0
Cantábrico Occidental	724,3	789,4	836,9	583,4
Duero	158,4	136,2	157,9	69,2
Tajo	169,8	142,9	184,0	66,9
Guadiana	91,2	97,2	129,6	14,7
Guadalquivir	140,5	162,9	220,8	25,1
Cuenca Mediterránea Andaluza	167,5	217,8	249,1	62,6
Tinto, Odiel Y Piedras	148,9	176,7	288,8	16,0
Guadalete Y Barbate	235,1	253,6	235,6	47,7
Segura	52,9	64,8	56,7	31,3
Júcar	80,1	86,1	50,5	50,1
Ebro	184,9	156,9	145,0	101,7
Cuencas Internas De Cataluña	181,0	118,6	96,3	148,4
Islas Baleares	129,3	197,9	101,9	176,0
Gran Canaria	85,7	52,6	61,7	9,1
Fuerteventura	15,2	8,1	7,4	5,7
Lanzarote	17,9	19,7	17,4	8,3
Tenerife	120,5	78,2	70,6	14,1
La Palma	368,5	206,4	156,0	40,0
La Gomera	134,0	77,1	79,6	11,4
El Hierro	122,8	73,5	63,1	17,5
TOTAL	214,8	200,4	218,7	105,0

AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.1.2.3. RECURSOS HÍDRICOS-AGUAS SUPERFICIALES: Serie histórica del indicador de almacenamiento en embalses

Año	Capacidad (miles de hm ³)	Reserva (miles de hm ³)
1991	49,0	18,4
1992	49,0	17,7
1993	51,1	17,2
1994	51,1	13,4
1995	51,6	27,2
1996	51,6	30,2
1997	51,6	30,6
1998	53,1	23,4
1999	53,2	22,8
2000	53,2	29,0
2001	53,2	24,9
2002	53,2	30,0
2003	53,2	29,8
2004	53,3	21,0
2005	54,2	21,0
2006	54,2	24,6
2007	54,3	23,5
2008	54,4	23,0
2009	55,6	36,5
2010	55,6	34,2
2011	55,4	25,2
2012	55,6	30,8
2013	55,3	36,9
2014	56,0	39,4
2015	56,0	31,1
2016	56,0	29,2
2017	56,0	22,1



AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.1.2.4. RECURSOS HÍDRICOS-AGUAS SUPERFICIALES: Reserva en embalses media por períodos según demarcación hidrográfica terrestre

Demarcación Hidrográfica	Reserva total (miles de hm ³)			
	Periodo	Periodo	Año hidrológico	Año hidrológico
	2005/06-2014/15	2010/11-2014/15	2014/15	2015/2016
Cantábrico Oriental	0,05	0,05	0,05	0,05
Cantábrico Occidental	0,37	0,35	0,38	0,41
Miño-Sil	1,77	1,71	1,83	1,87
Galicia-Costa	0,38	0,41	0,48	0,43
Duero	4,21	4,29	4,31	4,68
Tajo	5,17	5,48	4,89	5,73
Guadiana	5,34	6,17	6,05	5,34
Tinto, Odiel y Piedras	0,17	0,17	0,16	0,16
Guadalete-Barbate	0,96	1,19	1,07	0,90
Guadalquivir	4,38	5,57	4,86	3,98
Cuencas Mediterráneas Andaluzas	0,56	0,71	0,58	0,43
Segura	0,44	0,61	0,48	0,27
Júcar	1,12	1,39	1,19	0,87
Ebro	3,92	4,09	4,55	3,70
Cuencas Internas De Cataluña	0,47	0,52	0,47	0,38
TOTAL	29,30	32,69	31,34	29,20

Fuente de información: Boletín Hidrológico del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (30 Sep/2016)

Demarcación Hidrográfica	Reserva total (miles de hm ³)			
	Periodo	Periodo	Año hidrológico	Año hidrológico
	2006/07-2015/16	2011/12-2015/16	2015/16	2016/2017
Cantábrico Oriental	0,05	0,05	0,05	0,05
Cantábrico Occidental	0,38	0,37	0,41	0,36
Miño-Sil	1,77	1,75	1,87	1,35
Galicia-Costa	0,39	0,43	0,43	0,37
Duero	4,33	4,32	4,68	2,46
Tajo	5,34	5,36	5,73	4,53
Guadiana	5,49	5,90	5,34	4,24
Tinto, Odiel y Piedras	0,17	0,17	0,16	0,16
Guadalete-Barbate	0,98	1,11	0,90	0,67
Guadalquivir	4,56	5,11	3,98	2,68
Cuencas Mediterráneas Andaluzas	0,57	0,63	0,43	0,41
Segura	0,46	0,53	0,27	0,17
Júcar	1,17	1,24	0,87	0,88
Ebro	4,02	4,17	3,70	3,32
Cuencas Internas De Cataluña	0,47	0,48	0,38	0,39
TOTAL	30,14	31,60	29,20	22,05

Fuente de información: Boletín Hidrológico del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (30 Sep/2017)

AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.1.3.1. RECURSOS HÍDRICOS-ESTADO HIDROLÓGICO: Serie histórica del indicador

Mes	Indicador estado hidrológico	Escenario	Mes	Indicador estado hidrológico	Escenario	Mes	Indicador estado hidrológico	Escenario
octubre-07	0,35	Prealerta	febrero-09	0,51	Normalidad	junio-10	0,56	Normalidad
noviembre-07	0,33	Prealerta	marzo-09	0,52	Normalidad	julio-10	0,56	Normalidad
diciembre-07	0,30	Prealerta	abril-09	0,53	Normalidad	agosto-10	0,55	Normalidad
enero-08	0,32	Prealerta	mayo-09	0,52	Normalidad	septiembre-10	0,54	Normalidad
febrero-08	0,29	Alerta	junio-09	0,48	Prealerta	octubre-10	0,54	Normalidad
marzo-08	0,31	Prealerta	julio-09	0,43	Prealerta	noviembre-10	0,54	Normalidad
abril-08	0,36	Prealerta	agosto-09	0,39	Prealerta	diciembre-10	0,53	Normalidad
mayo-08	0,42	Prealerta	septiembre-09	0,38	Prealerta	enero-11	0,51	Normalidad
junio-08	0,44	Prealerta	octubre-09	0,38	Prealerta	febrero-11	0,54	Normalidad
julio-08	0,43	Prealerta	noviembre-09	0,41	Prealerta	marzo-11	0,54	Normalidad
agosto-08	0,43	Prealerta	diciembre-09	0,52	Normalidad	abril-11	0,54	Normalidad
septiembre-08	0,41	Prealerta	enero-10	0,55	Normalidad	mayo-11	0,52	Normalidad
octubre-08	0,37	Prealerta	febrero-10	0,56	Normalidad	junio-11	0,43	Prealerta
noviembre-08	0,39	Prealerta	marzo-10	0,56	Normalidad	julio-11	0,47	Prealerta
diciembre-08	0,42	Prealerta	abril-10	0,55	Normalidad	agosto-11	0,45	Prealerta
enero-09	0,47	Prealerta	mayo-10	0,55	Normalidad	septiembre-11	0,44	Prealerta

Mes	Indicador estado hidrológico	Escenario	Mes	Indicador estado hidrológico	Escenario	Mes	Indicador estado hidrológico	Escenario
octubre-11	0,41	Prealerta	febrero-13	0,60	Normalidad	junio-14	0,67	Normalidad
noviembre-11	0,42	Prealerta	marzo-13	0,71	Normalidad	julio-14	0,62	Normalidad
diciembre-11	0,43	Prealerta	abril-13	0,77	Normalidad	agosto-14	0,58	Normalidad
enero-12	0,41	Prealerta	mayo-13	0,73	Normalidad	septiembre-14	0,58	Normalidad
febrero-12	0,38	Prealerta	junio-13	0,83	Normalidad	octubre-14	0,53	Normalidad
marzo-12	0,34	Prealerta	julio-13	0,81	Normalidad	noviembre-14	0,57	Normalidad
abril-12	0,37	Prealerta	agosto-13	0,79	Normalidad	diciembre-14	0,60	Normalidad
mayo-12	0,39	Prealerta	septiembre-13	0,72	Normalidad	enero-15	0,58	Normalidad
junio-12	0,35	Prealerta	octubre-13	0,65	Normalidad	febrero-15	0,64	Normalidad
julio-12	0,35	Prealerta	noviembre-13	0,64	Normalidad	marzo-15	0,65	Normalidad
agosto-12	0,31	Prealerta	diciembre-13	0,59	Normalidad	abril-15	0,63	Normalidad
septiembre-12	0,33	Prealerta	enero-14	0,68	Normalidad	mayo-15	0,56	Normalidad
octubre-12	0,38	Prealerta	febrero-14	0,74	Normalidad	junio-15	0,52	Normalidad
noviembre-12	0,41	Prealerta	marzo-14	0,73	Normalidad	julio-15	0,48	Prealerta
diciembre-12	0,42	Prealerta	abril-14	0,74	Normalidad	agosto-15	0,47	Prealerta
enero-13	0,56	Normalidad	mayo-14	0,71	Normalidad	septiembre-15	0,49	Prealerta

Mes	Indicador estado hidrológico	Escenario	Mes	Indicador estado hidrológico	Escenario	Mes	Indicador estado hidrológico	Escenario
octubre-15	0,49	Prealerta	febrero-17	0,46	Prealerta			
noviembre-15	0,46	Prealerta	marzo-17	0,47	Prealerta			
diciembre-15	0,38	Prealerta	abril-17	0,43	Prealerta			
enero-16	0,46	Prealerta	mayo-17	0,38	Prealerta			
febrero-16	0,52	Normalidad	junio-17	0,34	Prealerta			
marzo-16	0,57	Normalidad	julio-17	0,33	Prealerta			
abril-16	0,60	Normalidad	agosto-17	0,29	Alerta			
mayo-16	0,65	Normalidad	septiembre-17	0,28	Alerta			
junio-16	0,59	Normalidad	octubre-17	0,24	Alerta			
julio-16	0,54	Normalidad	noviembre-17	0,22	Alerta			
agosto-16	0,47	Prealerta	diciembre-17	0,25	Alerta			
septiembre-16	0,44	Prealerta						
octubre-16	0,37	Prealerta						
noviembre-16	0,39	Prealerta						
diciembre-16	0,37	Prealerta						
enero-17	0,37	Prealerta						

AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.1.3.2. RECURSOS HÍDRICOS-ESTADO HIDROLÓGICO: Serie histórica mensual del indicador según demarcación hidrográfica terrestre, 2014

Demarcación Hidrográfica	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
MIÑO-SIL	0,71	0,81	0,65	0,59	0,41	0,38	0,29	0,41	0,39	0,33	0,64	0,39
CANTABRICO ORIENTAL	0,82	0,73	0,84	0,42	0,40	0,39	0,54	0,44	0,41	0,27	0,37	0,68
CANTABRICO OCCIDENTAL	0,67	0,60	0,75	0,37	0,21	0,20	0,27	0,23	0,19	0,15	0,36	0,60
DUERO	0,50	0,61	0,60	0,63	0,65	0,68	0,66	0,54	0,53	0,35	0,51	0,50
TAJO	0,69	0,80	0,83	0,87	0,86	0,77	0,85	0,56	0,51	0,51	0,58	0,65
GUADIANA	0,89	0,91	0,96	0,93	0,92	0,89	0,86	0,83	0,78	0,76	0,77	0,80
GUADALQUIVIR	0,79	0,86	0,86	0,88	0,85	0,80	0,72	0,67	0,68	0,68	0,72	0,72
ANDALUZAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALETE Y BARBATE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TINTO, ODIEL Y PIEDRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEGURA	0,77	0,89	0,83	0,75	0,70	0,64	0,60	0,56	0,52	0,52	0,53	0,51
JUCAR	0,52	0,52	0,52	0,49	0,43	0,42	0,40	0,40	0,43	0,41	0,40	0,41
EBRO	0,69	0,73	0,71	0,77	0,73	0,69	0,62	0,62	0,64	0,58	0,58	0,63
CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente de información: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

RECURSOS HÍDRICOS-ESTADO HIDROLÓGICO: Serie histórica mensual del indicador según demarcación hidrográfica terrestre, 2015

Demarcación Hidrográfica	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
MIÑO-SIL	0,40	0,58	0,53	0,32	0,43	0,20	0,17	0,22	0,45	0,32	0,27	0,14
CANTABRICO ORIENTAL	0,76	0,92	0,75	0,51	0,48	0,44	0,36	0,36	0,39	0,32	0,45	0,30
CANTABRICO OCCIDENTAL	0,58	0,87	0,86	0,35	0,28	0,20	0,15	0,23	0,41	0,24	0,35	0,07
DUERO	0,41	0,45	0,46	0,47	0,38	0,44	0,52	0,48	0,39	0,37	0,38	0,26
TAJO	0,68	0,72	0,78	0,81	0,75	0,69	0,57	0,48	0,40	0,40	0,41	0,40
GUADIANA	0,78	0,73	0,71	0,70	0,65	0,60	0,52	0,48	0,45	0,45	0,42	0,42
GUADALQUIVIR	0,76	0,76	0,76	0,76	0,70	0,66	0,56	0,51	0,56	0,75	0,54	0,52
ANDALUZAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALETE Y BARBATE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TINTO, ODIEL Y PIEDRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEGURA	0,48	0,46	0,44	0,44	0,40	0,35	0,29	0,25	0,22	0,22	0,20	0,18
JUCAR	0,38	0,40	0,50	0,52	0,49	0,47	0,46	0,46	0,53	0,52	0,49	0,44
EBRO	0,62	0,75	0,73	0,71	0,60	0,53	0,46	0,53	0,61	0,56	0,54	0,43
CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente de información: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

RECURSOS HÍDRICOS-ESTADO HIDROLÓGICO: Serie histórica mensual del indicador según demarcación hidrográfica terrestre, 2016

Demarcación Hidrográfica	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
MIÑO-SIL	0,70	0,81	0,64	0,84	0,70	0,58	0,46	0,49	0,56	0,23	0,10	0,09
CANTABRICO ORIENTAL	0,30	0,78	0,86	0,68	0,34	0,39	0,35	0,31	0,42	0,26	0,47	0,19
CANTABRICO OCCIDENTAL	0,48	0,74	0,92	0,61	0,40	0,37	0,30	0,29	0,45	0,10	0,28	0,08
DUERO	0,46	0,56	0,56	0,64	0,74	0,81	0,78	0,72	0,89	0,45	0,20	0,15
TAJO	0,50	0,59	0,68	0,83	0,88	0,81	0,72	0,59	0,52	0,46	0,49	0,50
GUADIANA	0,44	0,47	0,47	0,50	0,55	0,51	0,48	0,43	0,41	0,41	0,43	0,44
GUADALQUIVIR	0,52	0,54	0,52	0,55	0,59	0,53	0,47	0,41	0,42	0,42	0,45	0,46
ANDALUZAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALETE Y BARBATE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TINTO, ODIEL Y PIEDRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEGURA	0,18	0,23	0,27	0,32	0,37	0,34	0,31	0,27	0,24	0,23	0,22	0,23
JUCAR	0,42	0,41	0,42	0,45	0,46	0,45	0,43	0,40	0,41	0,39	0,38	0,47
EBRO	0,48	0,55	0,67	0,66	0,73	0,60	0,53	0,42	0,35	0,31	0,47	0,41
CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente de información: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

RECURSOS HÍDRICOS-ESTADO HIDROLÓGICO: Serie histórica mensual del indicador según demarcación hidrográfica terrestre, 2017

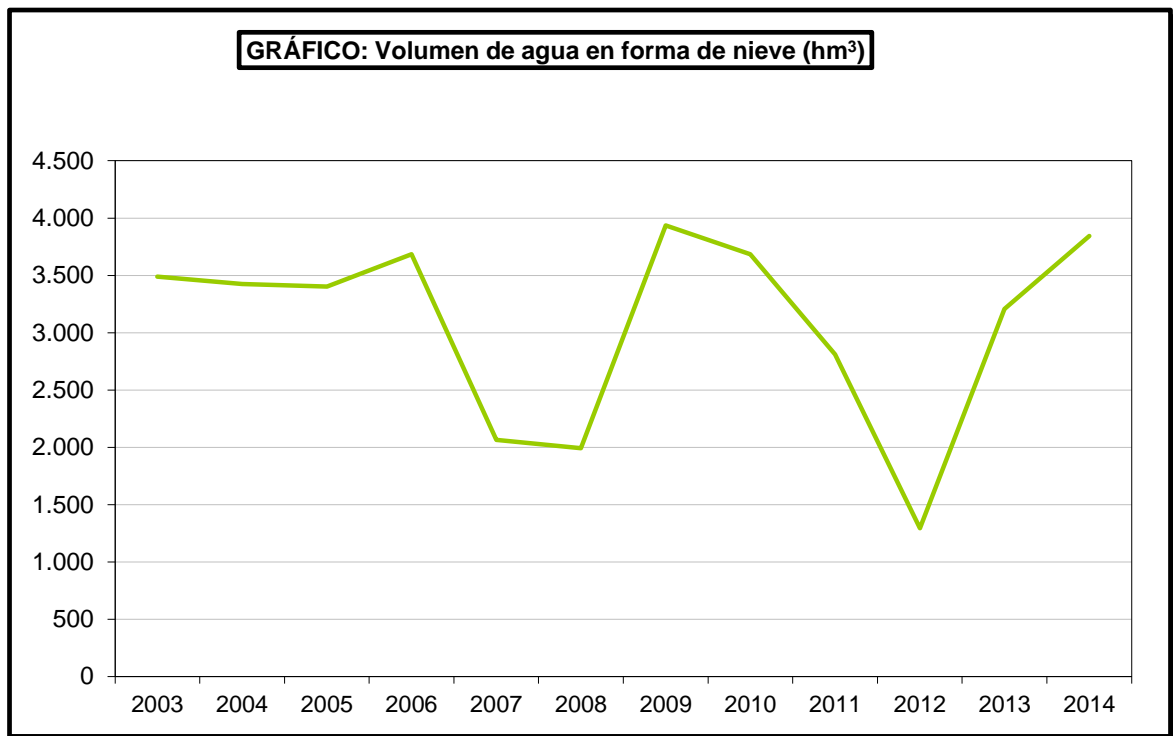
Demarcación Hidrográfica	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
MIÑO-SIL	0,05	0,27	0,31	0,15	0,20	0,06	0,14	0,21	0,41	0,06	0,04	0,25
CANTABRICO ORIENTAL	0,64	0,51	0,59	0,39	0,23	0,23	0,28	0,35	0,53	0,29	0,53	0,69
CANTABRICO OCCIDENTAL	0,26	0,31	0,22	0,13	0,14	0,15	0,29	0,24	0,29	0,10	0,25	0,68
DUERO	0,12	0,24	0,23	0,17	0,14	0,15	0,23	0,16	0,17	0,09	0,07	0,13
TAJO	0,50	0,67	0,67	0,64	0,60	0,54	0,49	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
GUADIANA	0,44	0,46	0,48	0,45	0,42	0,39	0,35	0,32	0,31	0,30	0,29	0,29
GUADALQUIVIR	0,45	0,45	0,45	0,44	0,42	0,37	0,37	0,25	0,25	0,23	0,23	0,27
CUENCAS MEDIT. ANDALUZAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALETE Y BARBATE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TINTO, ODIEL Y PIEDRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEGURA	0,23	0,21	0,20	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
JUCAR	0,50	0,51	0,53	0,54	0,50	0,50	0,49	0,49	0,50	0,47	0,42	0,35
EBRO	0,41	0,55	0,60	0,54	0,47	0,38	0,33	0,31	0,28	0,25	0,20	0,23
CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente de información: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

AGUAS E INDICADORES DEL AGUA

6.1.4.1. RECURSOS HÍDRICOS-VOLUMEN DE AGUA EN FORMA DE NIEVE: Serie histórica del indicador

Año	Volumen de agua en forma de nieve (hm ³)
2003	3.489,0
2004	3.425,0
2005	3.401,0
2006	3.684,0
2007	2.065,0
2008	1.993,0
2009	3.937,0
2010	3.685,0
2011	2.811,0
2012	1.293,0
2013	3.208,0
2014	3.843,0

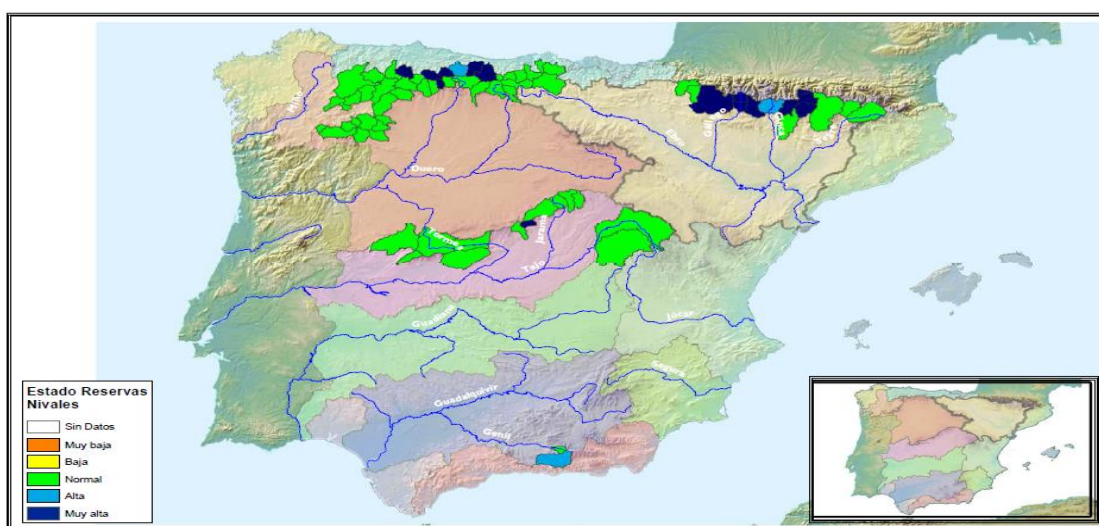


AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.1.4.2. RECURSOS HÍDRICOS-VOLUMEN DE AGUA EN FORMA DE NIEVE: Volumen medio por períodos según demarcación hidrográfica terrestre

Demarcación Hidrográfica Terrestre	Volumen de agua en forma de nieve media 2002-2014 (hm3)	Volumen de agua en forma de nieve media 2009-2014 (hm3)	Volumen de agua en forma de nieve 2013 (hm3)	Volumen de agua en forma de nieve 2014 (hm3)
CANTÁBRICO	647,0	532,0	540,0	254,0
CUENCAS INTERNAS CATALUÑA	33,9	—	—	—
DUERO	664,0	749,0	843,0	843,0
EBRO	1.324,0	1.422,0	1.436,0	2.172,0
GUADALQUIVIR	23,0	24,0	25,0	21,0
MIÑO-SIL	239,0	232,0	197,0	328,0
SUR	54,0	56,0	55,0	40,0
TAJO	118,0	115,0	112,0	179,0
Total España	3.102,9	3.130,0	3.208,0	3.837,0

GRÁFICO: Distribución del volumen de agua en forma de nieve según demarcación hidrográfica terrestre.



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Fecha: 07/07/2013

Estado Reservas Nivales
Conjunto territorio español



PROGRAMA ERHIN

AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.2.1. USOS DEL AGUA: Serie histórica de distribución de agua a los hogares

Comunidades Autónomas	Volumen de agua abastecida (litros/habitante/día)													
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Galicia	124	131	143	158	154	161	143	146	139	132	133	134	119	129
P. de Asturias	155	158	161	174	183	188	185	177	165	159	153	130	122	134
Cantabria	174	182	185	190	195	205	189	188	180	173	161	155	144	152
País Vasco	151	147	149	152	141	130	125	139	126	122	117	119	123	116
Navarra	147	148	152	147	137	131	126	131	135	128	135	129	112	111
La Rioja	143	140	136	144	149	151	152	151	131	122	123	134	112	106
Aragón	174	170	169	165	156	152	143	150	148	144	132	138	129	130
Cataluña	184	182	183	179	167	154	151	139	132	133	130	126	117	118
Baleares	124	127	130	146	143	153	136	139	127	121	124	133	141	124
Castilla y León	146	155	168	174	163	150	154	153	162	167	170	152	157	166
Madrid	171	166	166	174	163	150	150	144	145	140	141	135	131	131
Castilla-La Mancha	200	185	184	182	177	170	163	155	146	152	156	146	143	125
C. Valenciana	156	158	163	184	178	192	186	189	174	157	152	160	158	162
R. de Murcia	151	146	149	165	166	170	166	159	166	158	152	143	124	126
Extremadura	169	165	163	180	175	185	187	158	163	160	144	140	140	125
Andalucía	181	184	184	192	200	180	158	157	156	143	140	129	120	126
Canarias	135	134	135	151	150	144	154	157	141	149	150	149		144
Ceuta y Melilla	158	146	139	146	141	145	135	133	126	163	170	118	106	105
ESPAÑA	165	164	167	175	170	164	157	154	149	144	142	137	130	132

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.2.2. USOS DEL AGUA: Serie histórica de distribución de agua a otros usos diferentes de los hogares

Comunidades Autónomas	Volumen de agua abastecida (litros/habitante/día)													
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Galicia	151	130	93	84	83	70	72	61	58	57	50	57	65	57
P. de Asturias	87	77	83	94	91	96	82	78	59	65	62	72	71	71
Cantabria	163	150	158	119	124	117	84	98	73	70	76	85	78	73
País Vasco	115	107	128	128	123	115	128	122	115	113	109	80	71	69
Navarra	128	139	148	102	124	136	120	123	125	118	130	116	96	97
La Rioja	207	244	108	133	119	123	124	133	125	112	127	80	95	86
Aragón	74	91	110	89	99	91	76	88	78	74	71	83	67	70
Cataluña	102	84	70	59	52	80	86	69	60	60	60	63	53	51
Baleares	90	88	94	126	118	113	96	94	82	67	64	72	68	85
Castilla y León	130	133	148	109	102	105	65	74	57	76	81	83	76	86
Madrid	79	76	84	71	67	58	61	60	51	50	51	49	47	44
Castilla-La Mancha	68	60	81	72	79	74	70	65	56	40	53	56	63	70
C. Valenciana	83	65	76	79	60	57	56	57	43	43	43	42	43	50
R. de Murcia	79	83	73	89	93	77	62	60	49	42	49	55	62	63
Extremadura	77	82	128	115	103	100	65	73	39	38	43	51	34	45
Andalucía	78	74	82	92	100	89	75	69	57	53	52	62	59	56
Canarias	79	89	90	109	117	72	91	86	62	54	58	62	43	43
Ceuta y Melilla	33	33	45	44	51	51	48	48	52	66	70	41	37	37
ESPAÑA	95	88	91	87	85	81	76	72	60	58	59	61	59	58

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.2.3. USOS DEL AGUA: Serie histórica del agua perdida en su distribución: indicador "eficiencia uso de agua urbano"

Comunidades Autónomas	Agua perdida (miles de metros cúbicos)														
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Galicia	40.118	47.728	52.385	55.316	55.928	47.549	46.293	44.413	53.280	40.086	49.554	40.723	48.868	44.144	40.131
P. de Asturias	25.897	22.433	17.352	20.985	24.930	14.823	11.671	19.133	20.246	24.453	22.285	23.138	19.545	23.640	20.152
Cantabria	15.552	16.215	15.567	8.858	15.977	16.388	21.632	13.827	14.004	15.059	19.880	21.746	18.605	18.693	18.693
País Vasco	77.691	71.040	65.371	30.108	21.479	28.633	27.597	36.037	36.007	34.380	36.965	39.251	23.798	12.784	16.779
Navarra	9.806	11.754	8.641	13.162	8.124	9.343	9.215	7.772	8.957	11.439	12.301	13.171	11.322	11.227	10.759
La Rioja	5.289	6.786	7.510	7.535	6.983	5.609	5.975	6.772	10.708	7.426	7.681	9.277	6.491	6.404	4.890
Aragón	61.457	51.127	44.476	38.561	32.023	36.714	27.151	32.899	34.251	36.821	37.673	27.575	26.029	28.058	27.091
Cataluña	167.632	119.021	139.601	117.978	115.059	110.622	105.445	120.341	108.691	100.873	102.525	94.819	88.895	71.354	68.610
Baleares	20.039	21.146	21.746	21.957	27.593	23.067	23.177	15.428	16.622	17.326	16.662	19.051	18.364	16.916	18.124
Castilla y León	75.863	75.009	63.253	51.165	65.786	57.617	48.317	51.021	57.030	62.265	65.316	63.510	50.999	58.278	49.172
Madrid	76.165	79.092	74.981	85.692	81.441	73.099	63.155	55.560	48.365	44.049	36.445	36.743	31.968	30.626	23.559
Castilla-La Mancha	33.958	36.216	35.214	42.826	38.071	37.757	38.847	32.670	41.634	50.356	51.028	50.390	41.331	35.659	37.995
C. Valenciana	157.709	124.971	125.616	154.183	139.747	125.717	124.504	131.350	128.894	102.445	113.650	100.323	102.978	85.858	79.551
R. de Murcia	19.564	23.348	21.789	18.850	28.442	17.247	20.674	19.431	21.890	20.805	20.094	21.387	18.959	15.526	17.132
Extremadura	17.009	17.242	19.558	22.268	30.866	31.733	25.245	20.446	22.117	20.075	24.353	23.585	27.736	26.490	25.286
Andalucía	153.328	163.441	175.892	198.345	195.530	162.077	146.706	127.445	135.508	146.889	136.217	143.965	125.439	141.075	153.342
Canarias	38.970	38.478	35.109	34.941	42.528	46.213	34.159	48.961	51.525	49.196	43.040	46.378	43.934	44.559	40.718
Ceuta y Melilla	4.869	7.174	3.369	4.563	5.47	6.814	5.135	6.743	10.669	7.086	6.833	2.864	5.691	2.915	2.946
ESPAÑA	1.000.416	932.821	927.430	927.393	931.064	871.022	784.798	790.169	820.398	791.029	802.502	776.895	710.942	682.862	648.718

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.2.4. USOS DEL AGUA:

Agua distribuida a las explotaciones agrícolas por técnicas de riego, 2015

Comunidades Autónomas	Técnica de riego (miles de metros cúbicos)			
	Aspersión	Goteo	Gravedad	Total
Andalucía	354.173	2.824.954	1.037.223	4.216.350
Aragón	853.677	179.615	984.856	2.018.148
Castilla y León	1.360.019	71.810	744.202	2.176.031
Castilla-La Mancha	699.806	603.010	143.161	1.445.977
Cataluña	208.333	168.728	565.621	942.682
Comunitat Valenciana	2.296	634.008	581.730	1.218.034
Extremadura	222.090	612.300	630.370	1.464.760
Murcia (Región de)	13.062	446.298	84.907	544.267
Navarra (Comunidad Foral de)	126.530	47.022	228.481	402.033
Rioja (La)	82.777	68.228	74.118	225.123
Resto de Comunidades Autónomas	78.331	83.257	129.691	291.279
ESPAÑA	4.001.094	5.739.230	5.204.360	14.944.684

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.2.5. USOS DEL AGUA:

Agua suministrada para usos agrícolas, usos industriales y abastecimiento urbano, 2015

Comunidades Autónomas	Volumen de agua (miles de metros cúbicos)				
	Adquirida y suministrada	Suministrada para usos agrícolas y ganaderos	Suministrada para otros usos industriales	Suministrada para abastecimiento urbano	Suministrada a otras unidades económicas*
Andalucía	10.412	-	1.160	2.519	3.679
Aragón	159.075	14.716	9.387	53.989	78.092
Castilla y León	-	-	-	14.038	14.038
Castilla-La Mancha	-	50	-	390	440
Cataluña	113	894	207	16.445	17.546
Comunitat Valenciana	20.014	14.234	2.000	4.155	20.389
Extremadura	-	2.301	-	2.171	4.472
Murcia (Región de)	-	1.423	524	211	2.158
Navarra (Comunidad Foral de)	103	158	-	-	158
Rioja (La)	-	-	-	37	37
Resto de Comunidades Autónomas	577	-	980	395	1.375
ESPAÑA	190.294	33.776	14.258	94.350	142.384

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

*Usos agrícolas y ganaderos, otros usos industriales, abastecimiento urbano)

AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.2.6. USOS DEL AGUA: Serie histórica del valor unitario total del agua

Comunidades Autónomas	Valor unitario (euros/metro cúbico)													
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Galicia	0,60	0,61	0,62	0,78	0,75	0,71	0,72	0,75	0,93	1,01	1,07	1,11	1,19	1,11
P. de Asturias	0,55	0,59	0,65	0,65	0,74	0,77	0,92	0,94	1,10	1,07	1,17	1,29	1,32	1,32
Cantabria	0,52	0,55	0,60	0,69	0,68	0,71	0,93	0,89	1,18	1,14	1,30	1,36	1,56	1,75
País Vasco	1,09	1,14	1,15	0,83	0,91	0,87	0,87	0,94	1,08	1,14	1,20	1,36	1,52	1,75
Navarra	0,59	0,63	0,73	1,11	1,12	1,25	1,41	1,23	1,23	1,36	1,25	1,38	1,47	1,41
La Rioja	0,42	0,44	0,54	0,96	0,98	0,93	1,06	0,97	0,93	0,91	0,90	1,02	1,06	1,15
Aragón	0,59	0,62	0,66	0,82	0,87	1,04	1,46	1,18	1,27	1,34	1,29	1,29	1,46	1,45
Cataluña	0,91	0,98	1,04	0,92	1,04	1,11	1,54	1,59	1,76	1,83	1,84	2,29	2,54	2,75
Baleares	1,45	1,48	1,42	1,31	1,58	1,61	1,85	1,89	2,00	2,69	2,19	2,38	2,21	2,19
Castilla y León	0,45	0,49	0,53	0,61	0,66	0,83	1,11	0,94	1,07	0,98	0,90	1,02	1,00	0,95
Madrid	0,76	0,81	0,86	1,00	1,09	1,27	1,28	1,57	1,67	1,64	1,69	1,90	2,02	2,08
Castilla-La Mancha	0,48	0,52	0,57	0,63	0,74	0,87	0,89	0,99	1,15	1,31	1,28	1,31	2,03	1,28
C. Valenciana	0,72	0,78	0,83	1,20	1,36	1,30	1,43	1,52	1,54	1,69	1,78	1,98	2,03	2,07
R. de Murcia	1,02	1,08	1,08	1,41	1,52	1,53	1,89	1,87	1,84	2,17	2,29	2,50	2,73	2,73
Extremadura	0,74	0,76	0,73	0,72	0,81	0,84	1,09	1,11	1,21	1,23	1,27	1,45	1,49	1,52
Andalucía	0,64	0,69	0,79	0,94	0,92	0,96	1,11	1,12	1,25	1,36	1,46	1,62	1,74	1,81
Canarias	1,66	1,67	1,68	1,64	1,65	1,74	1,69	1,70	1,90	1,90	2,02	1,97	2,03	2,09
Ceuta y Melilla	0,63	0,68	0,74	0,91	0,98	1,01	0,94	1,38	1,40	1,33	1,43	1,88	1,49	1,97
ESPAÑA	0,76	0,81	0,86	0,96	1,02	1,08	1,26	1,31	1,42	1,51	1,54	1,73	1,83	1,89

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.2.7. USOS DEL AGUA: Serie histórica del valor unitario del abastecimiento del agua

Comunidades Autónomas	Valor unitario (euros/metro cúbico)													
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Galicia	0,49	0,51	0,50	0,51	0,47	0,50	0,42	0,46	0,59	0,61	0,64	0,72	0,77	0,67
P. de Asturias	0,36	0,39	0,41	0,48	0,47	0,46	0,51	0,53	0,58	0,56	0,62	0,67	0,68	0,60
Cantabria	0,34	0,36	0,40	0,47	0,45	0,49	0,58	0,55	0,78	0,68	0,73	0,83	0,91	1,00
País Vasco	0,64	0,70	0,69	0,38	0,43	0,45	0,50	0,56	0,57	0,57	0,62	0,73	0,75	0,84
Navarra	0,34	0,38	0,44	0,53	0,55	0,60	0,64	0,59	0,64	0,68	0,63	0,70	0,73	0,74
La Rioja	0,21	0,24	0,31	0,39	0,40	0,41	0,42	0,49	0,48	0,50	0,52	0,58	0,50	0,55
Aragón	0,37	0,38	0,42	0,41	0,40	0,47	0,56	0,56	0,60	0,62	0,59	0,66	0,70	0,69
Cataluña	0,76	0,79	0,82	0,77	0,83	0,87	0,85	0,93	1,05	1,11	1,12	1,14	1,34	1,41
Baleares	0,82	0,90	0,92	0,92	1,04	0,95	0,98	1,01	1,14	1,28	1,27	1,32	1,11	1,08
Castilla y León	0,37	0,41	0,41	0,43	0,39	0,41	0,46	0,44	0,52	0,48	0,49	0,50	0,54	0,54
Madrid	0,57	0,61	0,65	0,69	0,75	0,84	0,82	1,01	1,07	1,04	1,06	1,22	1,28	1,31
Castilla-La Mancha	0,37	0,39	0,42	0,47	0,49	0,53	0,58	0,64	0,73	0,84	0,78	0,85	1,66	0,82
C. Valenciana	0,55	0,59	0,64	0,70	0,70	0,78	0,88	0,97	0,95	1,03	1,11	1,22	1,23	1,21
R. de Murcia	0,84	0,88	0,87	0,90	0,97	1,00	1,16	1,20	1,25	1,53	1,61	1,73	1,86	1,84
Extremadura	0,54	0,56	0,54	0,56	0,57	0,59	0,68	0,66	0,78	0,81	0,85	0,97	1,04	1,00
Andalucía	0,44	0,48	0,56	0,63	0,59	0,64	0,69	0,72	0,80	0,85	0,89	0,97	1,04	1,06
Canarias	1,44	1,45	1,44	1,37	1,41	1,43	1,37	1,43	1,53	1,54	1,61	1,58	-	1,72
Ceuta y Melilla	0,63	0,68	0,74	0,74	0,79	0,82	0,71	1,04	1,04	1,02	1,23	1,40	-	1,39
ESPAÑA	0,57	0,61	0,64	0,66	0,67	0,71	0,75	0,81	0,88	0,92	0,95	1,03	1,09	1,10

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.2.8. USOS DEL AGUA: Serie histórica del valor unitario del saneamiento público

Comunidades Autónomas	Valor unitario (euros/metro cúbico)													
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Galicia	0,11	0,10	0,12	0,27	0,28	0,21	0,30	0,29	0,34	0,40	0,43	0,39	0,42	0,44
P. de Asturias	0,19	0,20	0,24	0,17	0,27	0,31	0,41	0,41	0,58	0,51	0,55	0,62	0,64	0,72
Cantabria	0,18	0,19	0,20	0,22	0,23	0,22	0,35	0,34	0,40	0,46	0,57	0,53	0,65	0,75
País Vasco	0,45	0,44	0,46	0,45	0,48	0,42	0,37	0,38	0,51	0,57	0,58	0,63	0,77	0,91
Navarra	0,25	0,25	0,29	0,58	0,57	0,65	0,77	0,64	0,59	0,68	0,62	0,68	0,74	0,67
La Rioja	0,21	0,20	0,23	0,57	0,58	0,52	0,64	0,48	0,45	0,41	0,38	0,44	0,56	0,60
Aragón	0,22	0,24	0,24	0,41	0,47	0,57	0,90	0,62	0,67	0,72	0,70	0,63	0,76	0,76
Cataluña	0,15	0,19	0,22	0,15	0,21	0,24	0,69	0,66	0,71	0,72	0,72	1,15	1,20	1,34
Baleares	0,63	0,58	0,50	0,39	0,54	0,66	0,87	0,88	0,86	1,41	0,92	1,06	1,10	1,11
Castilla y León	0,08	0,08	0,12	0,18	0,27	0,42	0,65	0,50	0,55	0,50	0,41	0,52	0,46	0,41
Madrid	0,19	0,20	0,21	0,31	0,34	0,43	0,46	0,56	0,60	0,60	0,63	0,68	0,74	0,77
Castilla-La Mancha	0,11	0,13	0,15	0,16	0,25	0,34	0,31	0,35	0,42	0,47	0,50	0,46	0,37	0,46
C. Valenciana	0,17	0,19	0,19	0,37	0,43	0,46	0,55	0,55	0,59	0,66	0,67	0,76	0,80	0,86
R. de Murcia	0,18	0,20	0,21	0,51	0,55	0,53	0,73	0,67	0,59	0,64	0,68	0,77	0,87	0,89
Extremadura	0,20	0,20	0,19	0,16	0,24	0,25	0,41	0,45	0,43	0,42	0,42	0,48	0,45	0,52
Andalucía	0,20	0,21	0,23	0,31	0,33	0,32	0,42	0,40	0,45	0,51	0,57	0,65	0,70	0,75
Canarias	0,22	0,22	0,24	0,27	0,24	0,31	0,32	0,27	0,37	0,36	0,41	0,39	-	0,37
Ceuta y Melilla	-	-	-	0,17	0,19	0,19	0,23	0,34	0,36	0,31	0,20	0,48	-	0,58
ESPAÑA	0,19	0,20	0,22	0,29	0,33	0,36	0,51	0,50	0,54	0,59	0,59	0,70	0,74	0,79

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

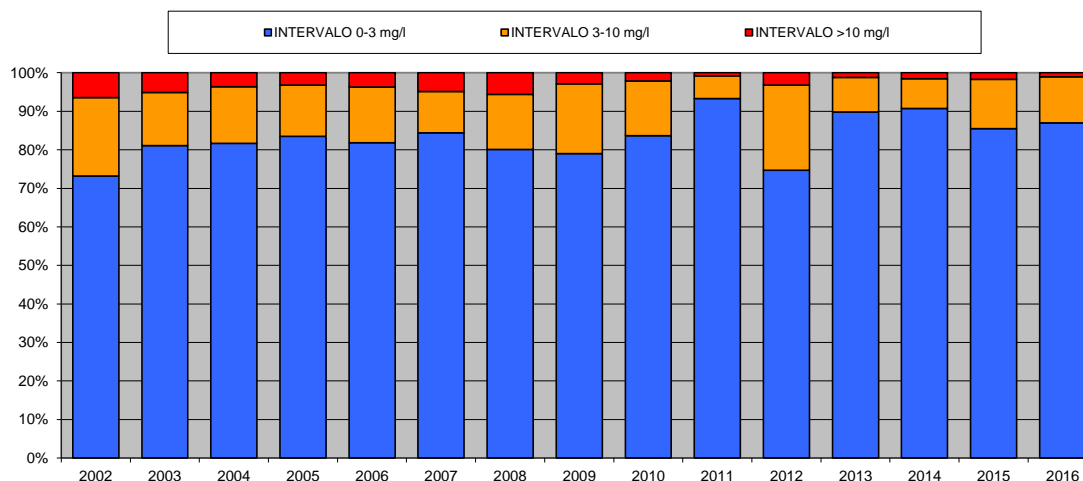
AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.3.1.1. CALIDAD DE LAS AGUAS SUPERFICIALES: Porcentaje de estaciones de control según contaminación orgánica de los ríos (DBO5), 2016

Demarcación Hidrográfica	Intervalo 0-3 mg/l (%)	Intervalo 3-10 mg/l (%)	Intervalo >10 mg/l (%)
Miño-Sil	1%	0%	0%
Galicia-Costa	97%	3%	sd
Cuencas Internas País Vasco	sd	sd	sd
Cantabro Oriental	94%	6%	0%
Cantabro Occidental	96%	4%	sd
Duero	94%	5%	1%
Tajo	84%	16%	1%
Guadiana	85%	14%	1%
Guadalquivir	79%	19%	2%
Cuencas Mediterraneas de Andalucía	87%	12%	2%
Cuencas del Guadalate y Barbate	67%	33%	0%
Cuencas del Tinto, Odiel, y Piedras.	88%	8%	5%
Segura	82%	16%	2%
Jucar	92%	8%	0%
Ebro	100%	0%	0%
Cuencas Internas de Cataluña	sd	sd	sd
Islas Baleares	sd	sd	sd
Islas Canarias	sd	sd	sd
Total España	88,21%	10,92%	0,87%

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

GRÁFICO: Evolución del porcentaje de contaminación orgánica de los ríos



AGUA E INDICADORES DEL AGUA

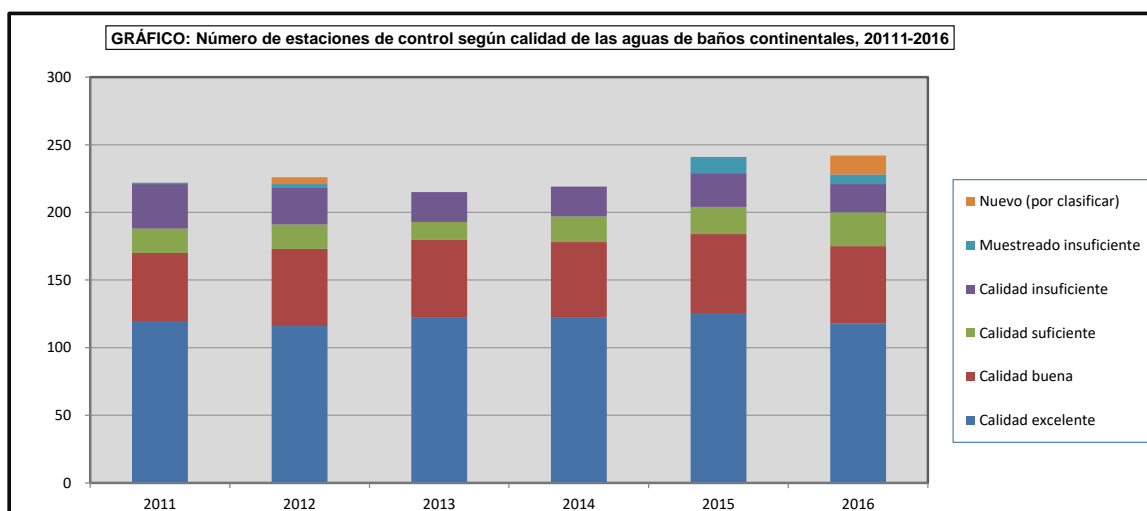
6.3.1.2. CALIDAD DE LAS AGUAS SUPERFICIALES: Serie histórica del número de estaciones de control según calidad de las aguas de baño continentales

Año (1)	Calidad excelente	Calidad buena	Calidad suficiente	Calidad insuficiente	Muestreado insuficiente	Nuevo (por clasificar)
2011	119	51	18	33	1	0
2012	116	57	18	27	3	5
2013	122	58	13	22	–	–
2014	122	56	19	22	–	–
2015	125	59	20	25	12	–
2016	118	57	25	21	7	14

Fuente: Informe técnico de la Calidad de las aguas de baño en España. Temporada 2014

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

(1) De acuerdo a la nueva clasificación de la D2006/7/CE del Parlamento Europeo y Consejo del 15 de febrero del 2006 relativa a la gestión de la calidad de las aguas de baño



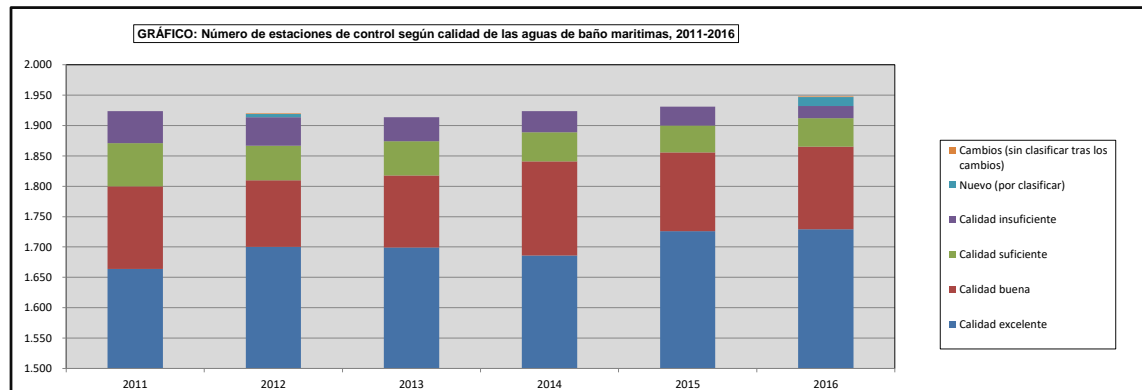
AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.3.1.3. CALIDAD DE LAS AGUAS SUPERFICIALES: Serie histórica del número de estaciones de control según calidad de las aguas de baño marinas

Año	Calidad excelente	Calidad buena	Calidad suficiente	Calidad insuficiente	Muestreado insuficiente	Nuevo (por clasificar)	Cambios (sin clasificar tras los cambios)
2011	1.664	136	71	53	0	0	0
2012	1.700	110	57	47	4	5	1
2013	1.699	119	56	40	-	-	-
2014	1.686	155	48	35	-	-	-
2015	1.726	130	44	31	17	-	-
2016	1.729	136	47	20	1	15	1

Fuente: Informe técnico de la Calidad de las aguas de baño en España. Temporada 2014
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

(1) De acuerdo a la nueva clasificación de la D2006/7/CE del Parlamento Europeo y Consejo del 15 de febrero del 2006 relativa a la gestión de la calidad de las aguas de baño



AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.3.2.1. CALIDAD DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS: Porcentaje de estaciones de control según contaminación por nitratos

Año hidrológico 2014/2015

Demarcación Hidrográfica	Intervalo < 25 mg/l (%)	Intervalo 25-50 mg/l (%)	Intervalo > 50 mg/l (%)
MIÑO-SIL	83,3%	16,7%	0,0%
GALICIA COSTA	86,2%	13,8%	0,0%
CANTABRICO ORIENTAL	100,0%	0,0%	0,0%
CANTABRICO OCCIDENTAL	95,7%	4,3%	0,0%
DUERO	72,6%	12,9%	14,6%
TAJO	71,8%	16,8%	11,4%
GUADIANA	26,2%	46,8%	27,0%
GUADALQUIVIR	61,5%	12,7%	25,9%
CUENCA MEDITERRÁNEA ANDALUZA	80,0%	7,4%	12,6%
GUADALETE BARBATE	51,5%	22,1%	26,5%
TINTO, ODIEL Y PIEDRAS	43,3%	16,7%	40,0%
SEGURA	66,7%	10,1%	23,2%
JUCAR	26,8%	37,1%	36,1%
EBRO	51,7%	21,2%	27,1%
CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA	46,3%	19,7%	34,0%
ISLAS BALEARES	37,1%	33,2%	29,6%
MELILLA	0,0%	33,3%	66,7%
TOTAL ESPAÑA	56,4%	20,0%	23,7%

Fuente: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

Año hidrológico 2015/2016

Demarcación Hidrográfica	Intervalo < 25 mg/l (%)	Intervalo 25-50 mg/l (%)	Intervalo > 50 mg/l (%)
MIÑO-SIL	89,2%	10,8%	0,0%
GALICIA COSTA	sd	sd	sd
CANTABRICO ORIENTAL	100,0%	0,0%	0,0%
CANTABRICO OCCIDENTAL	97,0%	3,0%	0,0%
DUERO	65,0%	14,6%	20,4%
TAJO	71,3%	16,4%	12,3%
GUADIANA	28,7%	40,3%	31,0%
GUADALQUIVIR	59,6%	13,8%	26,6%
CUENCA MEDITERRÁNEA ANDALUZA	sd	sd	sd
GUADALETE BARBATE	sd	sd	sd
TINTO, ODIEL Y PIEDRAS	sd	sd	sd
SEGURA	52,9%	17,1%	30,0%
JUCAR	26,1%	29,6%	44,3%
EBRO	60,9%	19,2%	19,9%
CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA	48,2%	20,3%	31,5%
ISLAS BALEARES	28,3%	35,4%	36,3%
MELILLA	sd	sd	sd
TOTAL ESPAÑA	56,4%	18,7%	24,9%

Fuente: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

AGUA E INDICADORES DEL AGUA

6.3.2.2. CALIDAD DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS:

Porcentaje de estaciones de control según contaminación por nitratos: número de estaciones por intervalo y demarcación por año y número total estaciones por demarcación

2012		Nº DE ESTACIONES			% DE ESTACIONES			
Id_Dem	Demarcación H	Nº Total	<25	>=25<50	>=50	<25	>=25<50	>=50
11	Miño-Sil	46	43	3		93,5%	6,5%	0,0%
14	Galicia Costa	64	56	6	2	87,5%	9,4%	3,1%
17	Cantábrico Oriental	54	54			100,0%	0,0%	0,0%
18	Cantábrico Occidental	47	47			100,0%	0,0%	0,0%
21	Duero	377	259	57	61	68,7%	15,1%	16,2%
31	Tajo	236	149	46	41	63,1%	19,5%	17,4%
40	Guadiana	133	31	60	42	23,3%	45,1%	31,6%
51	Guadalquivir	3	2	1		66,7%	33,3%	0,0%
61	C.Mediterráneas Andaluzas	219	173	27	19	79,0%	12,3%	8,7%
63	Guadalete y Barbate	79	44	14	21	55,7%	17,7%	26,6%
64	Tinto Odiel y Piedras	47	33	5	9	70,2%	10,6%	19,1%
71	Segura	69	42	12	15	60,9%	17,4%	21,7%
81	Júcar	300	173	57	70	57,7%	19,0%	23,3%
91	Ebro	1.065	650	208	207	61,0%	19,5%	19,4%
101	C. Internas de Cataluña	264	105	44	115	39,8%	16,7%	43,6%
111	Islas Baleares	289	98	106	85	33,9%	36,7%	29,4%
160	Melilla							

2013		Nº DE ESTACIONES			% DE ESTACIONES			
Id_Dem	Demarcación H	Nº Total	<25	>=25<50	>=50	<25	>=25<50	>=50
11	Miño-Sil	46	41	5		89,1%	10,9%	0,0%
14	Galicia Costa	66	57	9		86,4%	13,6%	0,0%
17	Cantábrico Oriental	51	50	1		98,0%	2,0%	0,0%
18	Cantábrico Occidental	20	20			100,0%	0,0%	0,0%
21	Duero	310	218	43	49	70,3%	13,9%	15,8%
31	Tajo	27	11	7	9	40,7%	25,9%	33,3%
40	Guadiana	134	30	53	51	22,4%	39,6%	38,1%
51	Guadalquivir	3	3			100,0%	0,0%	0,0%
61	C.Mediterráneas Andaluzas	195	150	18	27	76,9%	9,2%	13,8%
63	Guadalete y Barbate	74	40	11	23	54,1%	14,9%	31,1%
64	Tinto Odiel y Piedras	38	19	6	13	50,0%	15,8%	34,2%
71	Segura	69	42	11	16	60,9%	15,9%	23,2%
81	Júcar	86	24	24	38	27,9%	27,9%	44,2%
91	Ebro	1.092	624	230	238	57,1%	21,1%	21,8%
101	C. Internas de Cataluña	363	179	62	122	49,3%	17,1%	33,6%
111	Islas Baleares	276	94	99	83	34,1%	35,9%	30,1%
160	Melilla							

2014		Nº DE ESTACIONES			% DE ESTACIONES			
Id_Dem	Demarcación H	Nº Total	<25	>=25<50	>=50	<25	>=25<50	>=50
11	Miño-Sil	14	13	1		92,9%	7,1%	0,0%
14	Galicia Costa	66	57	8	1	86,4%	12,1%	1,5%
17	Cantábrico Oriental	50	50			100,0%	0,0%	0,0%
18	Cantábrico Occidental	24	23	1		95,8%	4,2%	0,0%
21	Duero	440	336	46	58	76,4%	10,5%	13,2%
31	Tajo	216	159	34	23	73,6%	15,7%	10,6%
40	Guadiana	130	37	53	40	28,5%	40,8%	30,8%
51	Guadalquivir	187	115	20	52	61,5%	10,7%	27,8%
61	C.Mediterráneas Andaluzas	195	151	19	25	77,4%	9,7%	12,8%
63	Guadalete y Barbate	84	45	14	25	53,6%	16,7%	29,8%
64	Tinto Odiel y Piedras	36	20	2	14	55,6%	5,6%	38,9%
71	Segura	69	43	13	13	62,3%	18,8%	18,8%
81	Júcar	98	27	36	35	27,6%	36,7%	35,7%
91	Ebro	913	500	201	212	54,8%	22,0%	23,2%
101	C. Internas de Cataluña	364	163	59	142	44,8%	16,2%	39,0%
111	Islas Baleares	285	105	100	80	36,8%	35,1%	28,1%
160	Melilla	3			3	0,0%	0,0%	100,0%

2015		Nº DE ESTACIONES			% DE ESTACIONES			
Id_Dem	Demarcación H	Nº Total	<25	>=25<50	>=50	<25	>=25<50	>=50
11	Miño-Sil	12	10	2		83,3%	16,7%	0,0%
14	Galicia Costa	65	56	9		86,2%	13,8%	0,0%
17	Cantábrico Oriental	51	51			100,0%	0,0%	0,0%
18	Cantábrico Occidental	23	22	1		95,7%	4,3%	0,0%
21	Duero	412	299	53	60	72,6%	12,9%	14,6%
31	Tajo	220	158	37	25	71,8%	16,8%	11,4%
40	Guadiana	126	33	59	34	26,2%	46,8%	27,0%
51	Guadalquivir	205	126	26	53	61,5%	12,7%	25,9%
61	C.Mediterráneas Andaluzas	190	152	14	24	80,0%	7,4%	12,6%
63	Guadalete y Barbate	68	35	15	18	51,5%	22,1%	26,5%
64	Tinto Odiel y Piedras	30	13	5	12	43,3%	16,7%	40,0%
71	Segura	69	46	7	16	66,7%	10,1%	23,2%
81	Júcar	97	26	36	35	26,8%	37,1%	36,1%
91	Ebro	995	514	211	270	51,7%	21,2%	27,1%
101	C. Internas de Cataluña	406	188	80	138	46,3%	19,7%	34,0%
111	Islas Baleares	280	104	93	83	37,1%	33,2%	29,6%
160	Melilla	3		1	2	0,0%	33,3%	66,7%

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimenta

2016		Nº DE ESTACIONES			% DE ESTACIONES			
Id_Dem	Demarcación H	Nº Total	<25	>=25<50	>=50	<25	>=25<50	>=50
11	Miño-Sil	65	58	7		89,2%	10,8%	0,0%
14	Galicia Costa	sd	sd	sd	sd			
17	Cantábrico Oriental	50	50			100,0%	0,0%	0,0%
18	Cantábrico Occidental	33	32	1		97,0%	3,0%	0,0%
21	Duero	240	156	35	49	65,0%	14,6%	20,4%
31	Tajo	244	174	40	30	71,3%	16,4%	12,3%
40	Guadiana	129	37	52	40	28,7%	40,3%	31,0%
51	Guadalquivir	203	121	28	54	59,6%	13,8%	26,6%
61	C.Mediterráneas Andaluzas	sd	sd	sd	sd			
63	Guadalete y Barbate	sd	sd	sd	sd			
64	Tinto Odiel y Piedras	sd	sd	sd	sd			
71	Segura	70	37	12	21	52,9%	17,1%	30,0%
81	Júcar	88	23	26	39	26,1%	29,6%	44,3%
91	Ebro	900	548	173	179	60,9%	19,2%	19,9%
101	C. Internas de Cataluña	606	292	123	191	48,2%	20,3%	31,5%
111	Islas Baleares	438	124	155	159	28,3%	35,4%	36,3%
160	Melilla	sd	sd	sd	sd			

Fuente: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

CAPITULO 7: ATMÓSFERA

TABLAS 7.1 “EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE”

La evaluación de la calidad del aire, consistente en la determinación de los niveles de contaminantes atmosféricos en el aire ambiente en todo el territorio nacional, se realiza para dar cumplimiento:

- Al **Real Decreto 102/2011, de 28 de enero**, relativo a la mejora de la calidad del aire, que transpone a su vez la Directiva 2008/50/CE (que a su vez sustituye a las Directivas 96/62/CE, 1999/30/CE, 2000/69/CE y 2002/3/CE) y la Directiva 2004/107/CE, cuyos contaminantes se evaluaron en 2008 por primera vez;
- Y a la **Ley 34/2007, de 15 de noviembre**, de calidad del aire y protección de la atmósfera.

Los contenidos de las tablas numeradas como “7.1.” son los siguientes:

➤ **Tablas 7.1.1 Zonas y aglomeraciones (Análisis autonómico de las zonas y aglomeraciones para evaluación de calidad del aire, 2016):**

Para la evaluación y la gestión de la calidad del aire en primer lugar se delimita la totalidad del territorio en zonas y aglomeraciones (conurbaciones con población superior a 250.000 habitantes o con una elevada densidad de población).

En las tablas de este apartado se listan las zonas y aglomeraciones utilizadas para la evaluación en 2016, y se indica su superficie y población. Cada zona puede evaluar todos los contaminantes o únicamente algunos específicos.

Se puede encontrar más información sobre la zonificación del año 2016 en:

http://www.mapama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/atmosfera-y-calidad-del-aire/zonificacion_2016_tcm7-466537.pdf

Se incluye un gráfico del resultado de la evaluación de la calidad del aire 2016, que incluye el número de zonas utilizadas para evaluar cada contaminante, así como la situación de las mismas respecto de los valores legislados.

Se puede encontrar más información sobre los resultados de la evaluación 2016 en:

http://www.mapama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/atmosfera-y-calidad-del-aire/informeevaluacioncalidadaireespana2016_tcm7-467179.pdf

➤ **Tablas 7.1.2 Estaciones (Análisis autonómico de las estaciones según tipo, 2016):**

Cada zona se evalúa mediante mediciones fijas realizadas en estaciones, o mediante otros métodos de evaluación (mediciones indicativas, utilización de modelos de calidad del aire...).

Las estaciones, de acuerdo a la guía de la Decisión 2011/850/UE, se clasifican, según el tipo de área a la que representan, en:

- **Urbanas:** zona edificada continua
- **Suburbanas:** zona muy edificada, continua de edificios separados combinada con zonas no urbanizadas (pequeños lagos, bosques, tierras agrícolas).

- *Rurales*: todas las que no satisfacen los criterios establecidos para las zonas urbanas y suburbanas.

Y, en relación con las fuentes de emisión predominantes, en:

- *Tráfico*: situadas de tal manera que su nivel de contaminación está influenciado principalmente por las emisiones procedentes de una calle/carretera próxima.
- *Industrial*: en este caso, la principal influencia deriva de fuentes industriales (aisladas o agrupadas en zonas industriales).
- *De fondo*: no están influenciadas ni por el tráfico ni por la industria (se trata de estaciones situadas de tal manera que su nivel de contaminación no está influenciado esencialmente por una única fuente o calle, sino por la contribución integrada de todas las fuentes a barlovento de la estación; por ejemplo, por el conjunto del tráfico, fuentes de combustión, etc., a barlovento de una estación situada en una ciudad o por el conjunto de todas las fuentes a barlovento -ciudades, zonas industriales- en una zona rural).

➤ **Tablas 7.1.3 Cumplimiento de los valores de legislación (Serie histórica del cumplimiento de los valores de legislación por contaminante a nivel nacional):**

Para evaluar el cumplimiento de los valores legislados, cada zona o aglomeración se califica, para cada contaminante, en función de la estación (u otros métodos de evaluación) que tiene la peor calidad del aire en dicha zona o aglomeración.

En esta tabla se muestra la serie histórica de la situación de las zonas respecto a los valores legislados a nivel nacional. El año de inicio de la serie histórica depende de cuando entra en vigor la normativa para cada contaminante:

- En el año 2001 comienza para SO₂, NO₂, PM10 y Pb
- En el año 2003 comienza para CO y C₆H₆
- En el año 2004 comienza para el O₃
- En el año 2008 comienza para los metales (As, Cd, Ni) y el B(a)P
- En el año 2009 comienza para el PM2,5.

Cada contaminante tienen su propio valor legislado (valor límite, valor objetivo, objetivo a largo plazo...) basado en diferentes estadísticos (media anual, número de horas o días de superación, etc.). Algunos contaminantes durante ciertos periodos de la serie histórica tenían márgenes de tolerancia (porcentaje del valor límite en que puede superarse ese valor en las condiciones que especifica la norma).

Para los contaminantes en los que durante la serie histórica se han producido mayor número de incumplimientos (SO₂, NO₂, PM10, O₃) se incluyen gráficos de la evolución de las zonas respecto a los valores legislados.

Se puede encontrar más información sobre la evolución del cumplimiento de los valores legislados desagregado a nivel de zona en:

http://www.mapama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/atmosfera-y-calidad-del-aire/evolucion_calidad_del_aire_2001_2016_tcm7-435197.xls

En la siguiente tabla se muestra la leyenda:

VALOR LEGISLADO PARA PROTECCIÓN DE LA SALUD			SITUACIÓN RESPECTO AL VALOR LEGISLADO				
Contaminante	Valor legislado	Estadístico de evaluación					
SO ₂	Valor límite horario (VLH)	más de 24 horas > 350 µg/m ³	>VLH	VL- VL+MDT*	<=VLH		No evaluado
	Valor límite diario (VLD)	más de 3 días > 125 µg/m ³	>VLD		<=VLD		No evaluado
NO ₂	Valor límite horario (VLH)	más de 18 horas > 200 µg/m ³	>VLH	VL- VL+MDT	<=VLH		No evaluado
	Valor límite anual (VLA)	media anual (40 µg/m ³)	>VLA	VL- VL+MDT	<=VLA		No evaluado
PM ₁₀	Valor límite diario (VLD)	más de 35 días > 50 µg/m ³	>VLD	VL- VL+MDT	<=VLD	Deja de superar tras descuento fuentes naturales	No evaluado
	Valor límite anual (VLA)	media anual (40 µg/m ³)	>VLA	VL- VL+MDT	<=VLA		No evaluado
PM _{2,5}	Valor límite anual (VLA)	media anual (25 µg/m ³)	>VLA		<=VLA		No evaluado
Pb	Valor límite anual (VLA)	media anual (0,5 µg/m ³)	>VLA		<=VLA		No evaluado
C ₆ H ₆	Valor límite anual (VLA)	media anual (5 µg/m ³)	>VLA	VL- VL+MDT	<=VLA		No evaluado
CO	Valor límite anual (VLA)	máximo diario 8h anual >10 mg/m ³	>VLA		<=VLA		No evaluado
As	Valor objetivo anual (VOA)	media anual (6 ng/m ³)	>VOA		<=VOA		
Cd	Valor objetivo anual (VOA)	media anual (5 ng/m ³)	>VOA		<=VOA		
Ni	Valor objetivo anual (VOA)	media anual (20 ng/m ³)	>VOA		<=VOA		
B(a)P	Valor objetivo anual (VOA)	media anual (1 ng/m ³)	>VOA		<=VOA		No evaluado
O ₃	Valor objetivo para protección de la salud (VOS)	más de 25 max. diario 8h >120 µg/m ³ (media 3 años) y OLP (max. diario 8h >120 µg/m ³)	>VOS	VO-OLP	<=OLP (**)		No evaluado

(*): MDT margen de tolerancia

(**): OLP: Objetivo a largo plazo

➤ **Tablas 7.1.4 a 7.1.16 Análisis de los niveles de cada contaminante en las estaciones de evaluación de la calidad del aire, 2016):**

Los contaminantes para los que se determinaron los niveles en el aire y, por lo tanto, para los que se realizó evaluación, fueron en 2016: dióxido de azufre (SO₂, para protección de la salud y de los ecosistemas); dióxido de nitrógeno (NO₂, para protección de la salud); óxidos de nitrógeno (NO_x, para protección de la vegetación); partículas en suspensión de tamaño inferior a 10 µm (PM₁₀); partículas en suspensión de tamaño inferior a 2,5 µm (PM_{2,5}); plomo (Pb); benceno (C₆H₆), monóxido de carbono (CO); ozono (O₃, protección de la salud y protección de la vegetación); arsénico (As); cadmio (Cd); níquel (Ni); y benzo(a)pireno (B(a)P).

Para cada contaminante se muestran estadísticos generales (porcentaje de datos, mínimo, media, máximo) y estadísticos específicos de cada contaminante (número de horas o días de superación, percentiles...). Para los contaminantes de mayor interés por sus niveles más elevados se muestra un análisis a nivel autonómico de cómo varían los niveles de las estaciones.

Para facilitar la interpretación de los estadísticos de evaluación se han coloreado en función de la situación de los mismos respecto a los valores legislados siguiendo una clasificación tipo semáforo.

Valor límite	Valor objetivo	Ozono
> VL	>VO	>VO
UES-VL	UES-VO	VO-OLP
UEI-UES	UEI-UES	
<=UEI	<=UEI	<=OLP

- UEI: Umbral inferior de evaluación; el nivel por debajo del cual es posible limitarse al empleo de técnicas de modelización para evaluar la calidad del aire ambiente. Varía entre el 65-40% del Valor límite u objetivo.
- UES: Umbral superior de evaluación; el nivel por debajo del cual puede utilizarse una combinación de mediciones fijas y técnicas de modelización y/o mediciones indicativas para evaluar la calidad del aire ambiente. Varía entre el 80-60% del Valor límite u objetivo.

También se incluye para todos los contaminantes un mapa nacional con la distribución de las estaciones y la situación de los estadísticos en relación a los valores legislados.

Por último, las mediciones fijas requieren una captura mínima de datos (85%, equivalente al 90% de captura mínima de datos sin tener en cuenta las pérdidas debidas a calibración o mantenimiento de instrumentos, estimadas en un 5%). La hora de referencia utilizada para los cálculos es UTC (excepto el AOT40 del ozono que se calcula en hora central europea).

➤ **Tablas 7.1.4 Dióxido de azufre SO₂**

Estadísticos de evaluación del dióxido de azufre (SO₂) a partir de datos horarios, 2016:

El valor límite (VL) horario para la protección de la salud del SO₂ es 350 µg/m³, que no puede superarse en más de 24 ocasiones al año (hasta 2005 se aplicaba un margen de tolerancia, valor que se sumaba al VL).

Para cada estación se ofrece: el porcentaje de datos válidos; el máximo, mínimo y media anual del valor horario de SO₂; el número de superaciones del valor límite; el 25º valor más alto (si es inferior o igual a 350 indica que no hay superaciones del valor límite horario); y el percentil 99,73 (valor no legislado) que, en una serie de 8.760 elementos (es decir, 100% de datos horarios en un año no bisiesto), es el 25º valor más alto de la serie.

Estadísticos de evaluación del dióxido de azufre (SO₂) a partir de datos diarios, 2016:

El límite diario de SO₂ para la protección de la salud es 125 µg/m³, valor que no puede superarse en más de 3 ocasiones al año.

Para cada estación se ofrece: el porcentaje de datos válidos; el máximo, mínimo y media anual del valor diario de SO₂; el número de superaciones del valor límite; el 4º valor más alto (si es menor o igual de 125 indica que no hay superaciones del valor límite); y el percentil 99,2 (valor no legislado) que, en una serie de 365 elementos (es decir, 100% de datos diarios en un año), es el 4º valor más alto de la serie.

Estadísticos de evaluación de dióxido de azufre (SO₂) para la protección de ecosistemas 2016:

El valor límite de SO₂ para la protección de los ecosistemas es de 20 µg/m³ (anual e invernacional -1 de octubre a 31 de marzo-). En el Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, este valor ha pasado a denominarse nivel crítico para la protección de la vegetación.

Para cada estación se ofrece: el porcentaje de datos válidos; el máximo, mínimo y la media anual del valor horario de SO₂ (si es inferior o igual a 20 no se supera el valor límite para la protección de los ecosistemas); el porcentaje de datos válidos de invierno y la media de invierno del valor horario de SO₂ (calculada del 1 de octubre del 2015 al 31 de marzo del 2016, y que indica que no hay superación del valor límite si es inferior o igual a 20).

➤ Tablas 7.1.5 Dióxido de nitrógeno NO₂

Estadísticos de evaluación de dióxido de nitrógeno (NO₂) a partir de datos horarios, 2016

El valor límite (VL) horario para la protección de la salud del NO₂ es de 200 µg/m³ (hasta 2010 se aplicaba un margen de tolerancia), que no puede superarse en más de 18 ocasiones al año. El valor límite anual es de 40 µg/m³ (hasta 2010 se aplicaba igualmente un margen de tolerancia).

Para cada estación se ofrece: el porcentaje de datos válidos; el máximo, mínimo y media anual del valor horario de NO₂ (si es inferior o igual a 40 no hay superación del valor límite anual); el número de superaciones del valor límite horario; el 19º valor más alto (si es menor o igual a 200 indica que no hay superaciones del valor límite horario); y el percentil 99,8 (valor no legislado) que, en una serie de 8760 elementos (es decir, 100% de datos horarios en un año no bisiesto), es el 19º valor más alto.

Análisis autonómico de los niveles de la media anual de NO₂ (valor límite anual), 2016. Nº estaciones en cada rango:

Para las diferentes comunidades autónomas se clasifica la media anual de sus estaciones en diferentes rangos de valores (basados en niveles de legislación: valor límite y umbrales de evaluación superior e inferior).

Análisis autonómico de los niveles del percentil 99.8 de NO₂ (valor límite horario), 2016. Nº estaciones en cada rango:

Para las diferentes comunidades autónomas se clasifica el percentil 99.8 (que representa el valor límite horario) de sus estaciones en diferentes rangos de valores (basados en niveles de legislación: valor límite y umbrales de evaluación superior e inferior).

➤ Tablas 7.1.6 Óxidos de nitrógeno NO_x

Estadísticos de evaluación de óxidos de nitrógeno (NO_x) para la protección de vegetación, 2016:

El valor límite anual de NO_x para la protección de la vegetación es de 30 µg/m³. En el Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, este valor ha pasado a denominarse nivel crítico para la protección de la vegetación.

Para cada estación se ofrece: el porcentaje de datos válidos; así como el máximo, el mínimo y la media anual del valor horario de NO_x (si es inferior o igual a 30 no se supera el VL anual).

➤ Tablas 7.1.7 Partículas PM₁₀

Estadísticos de evaluación de partículas PM₁₀ (sin descontar episodios naturales) a partir de datos diarios, 2016:

El valor límite (VL) diario de PM₁₀ es de 50 µg/m³, que no debe superarse en más de 35 ocasiones por año. El valor límite anual es de 40 µg/m³.

Para cada estación se ofrece: el porcentaje de datos válidos; el máximo, el mínimo y la media anual del valor diario de PM10 (si es inferior o igual a 40 no se supera el VL anual); el número de superaciones del VL; el 36º valor más alto (si es inferior o igual a 50 indica que no hay superaciones del VL diario); y el percentil 90,4 que, en una serie de 365 elementos (es decir, 100% de datos diarios en un año), es el 36º valor más alto de la serie.

Los datos que se aportan en esta tabla son los que se midieron en las estaciones. No se han considerado los descuentos por aportaciones de fuentes naturales (principalmente, polvo de origen sahariano).

Análisis autonómico de los niveles de la media anual de PM10 (valor límite anual), 2016. Nº estaciones en cada rango:

Para las diferentes comunidades autónomas se clasifica la media anual de sus estaciones en diferentes rangos de valores (basados en niveles de legislación: valor límite y umbrales de evaluación superior e inferior).

Análisis autonómico de los niveles del percentil 90,4 de PM10 (valor límite horario), 2016. Nº estaciones en cada rango:

Para las diferentes comunidades autónomas se clasifica el percentil 90.4 (que representa el valor límite diario) de sus estaciones en diferentes rangos de valores (basados en niveles de legislación: valor límite y umbrales de evaluación superior e inferior).

➤ Tablas 7.1.8 Partículas PM2,5

Estadísticos de evaluación de partículas PM2,5 a partir de datos diarios, 2016:

El 11 de junio de 2008 entró en vigor para PM2,5 (partículas en suspensión de tamaño inferior a 2,5 µm) el valor objetivo (VO) anual de 25 µg/m³. Dicho VO ha pasado a ser valor límite en el año 2015. La evaluación de este contaminante, según interpretación de la Comisión Europea, es obligatoria a partir de los datos de 2010.

Para cada estación con mediciones de PM2,5 se ofrece: el porcentaje de datos válidos; el máximo y el mínimo diarios; y la media anual (si es inferior o igual a 25 µg/m³ no se supera el VL anual).

Los datos que se aportan en esta tabla son los que se midieron en las estaciones. No se han considerado los descuentos por aportaciones de fuentes naturales (principalmente, polvo de origen sahariano).

Análisis autonómico de los niveles de la media anual de PM2,5 (valor límite anual), 2016. Nº estaciones en cada rango:

Para las diferentes comunidades autónomas se clasifica la media anual de sus estaciones en diferentes rangos de valores (basados en niveles de legislación: valor límite y umbrales de evaluación superior e inferior).

➤ Tablas 7.1.9 Plomo Pb

Estadísticos de evaluación del plomo (Pb) a partir de datos diarios, 2016:

El valor límite (VL) anual del Pb es de 0,5 µg/m³. Hasta 2005 se aplicaba un margen de tolerancia general, valor que se sumaba al VL; y hasta 2010 otro margen de tolerancia para inmediaciones de fuentes industriales específicas.

Para cada estación se ofrece: el porcentaje de datos válidos; el máximo y el mínimo diarios y la media anual (si es inferior o igual a 0,5 no se supera el VL anual).

➤ Tablas 7.1.10 Benceno C₆H₆

Estadísticos de evaluación del benceno (C₆H₆) a partir de datos diarios, 2016:

El valor límite (VL) anual del C₆H₆ es de 5 µg/m³. Hasta 2010 se aplicaba un margen de tolerancia.

Para cada estación se ofrece: el porcentaje de datos válidos; así como el máximo y el mínimo diarios y la media anual (si es inferior o igual a 5 no se supera el VL).

➤ **Tablas 7.1.11 Monóxido de carbono (CO)**

Estadísticos de evaluación del monóxido de carbono (CO) a partir de datos máximos diarios octohorarios, 2016:

El valor límite anual del CO es de 10 mg/m³ para la máxima diaria de medias móviles octohorarias. Esta media octohoraria máxima se escoge examinando las medias móviles de ocho horas, calculadas a partir de datos horarios y que se actualizan cada hora. Cada media octohoraria así calculada se atribuye al día y hora en que termina el período, es decir, el primer período de cálculo para cualquier día dado es el período que comienza a las 17:00 de la víspera y termina a la 1:00 de ese día.

Para cada estación se ofrece: el porcentaje de datos válidos; la media anual; el mínimo y el máximo de las máximas diarias de medias móviles octohorarias (si es inferior o igual a 10 no se supera el VL anual); y el número de superaciones del VL.

➤ **Tablas 7.1.12 Ozono O₃**

Estadísticos de evaluación de ozono (O₃) a partir de datos máximos diarios octohorarios, 2016:

El valor objetivo (VO) del O₃ para la protección de la salud humana es de 120 µg/m³ para la máxima diaria de medias móviles octohorarias, que no debe superarse más de 25 días de promedio en 3 años civiles. El objetivo a largo plazo (OLP) es 120 µg/m³.

El máximo de las medias octohorarias del día se selecciona examinando promedios móviles de ocho horas, calculados a partir de datos horarios y actualizados cada hora. Cada promedio octohorario así calculado se asigna al día y hora en que dicho promedio termina, es decir, el primer período de cálculo para un día cualquiera es el período a partir de las 17:00 h del día anterior hasta la 1:00 h de dicho día.

Las superaciones 120 de un año participan en el promedio cuando el número de datos de verano válidos es superior a 156 días (85% de 183) y el número de días de invierno válidos (días año – días de verano) es superior a 127 (70% de 182).

Para cada estación se ofrece: el porcentaje de datos válidos de verano; el número de días en que el máximo de las medias octohorarias ha superado 120 µg/m³ en 2015; el 26º valor más alto; el percentil 93,2 (valor no legislado) que, en una serie de 365 elementos (es decir, 100% de datos máximos diarios octohorarios en un año), es el 26º valor más alto; el promedio del número de días que el máximo de las medias octohorarias ha superado 120 µg/m³ en los tres, dos o uno últimos años (si es mayor de 25, se supera el VO; Si el número de superaciones de 120 µg/m³ del año de evaluación es mayor de cero, se supera el OLP); y los años que se han utilizado para realizar el promedio anterior.

Estadísticos de evaluación de ozono (O₃) a partir de datos horarios, 2016:

Como valores de protección a la salud también existen para el O₃ los umbrales de información (promedio horario=180 µg/m³) y de alerta (promedio horario=240 µg/m³).

El valor objetivo (VO) del O₃ para la protección de la vegetación es de 18.000 µg/m³·h de promedio del AOT 40 (calculado de mayo a julio) en un período de 5 años. El objetivo a largo plazo (OLP) es de 6.000 µg/m³·h.

El AOT40, expresado en (µg/m³)·h, es la suma de la diferencia entre las concentraciones horarias superiores a los 80 µg/m³ (=40 partes por mil millones) y 80 µg/m³ a lo largo de un período dado, utilizando únicamente los valores horarios medidos entre las 8:00 y las 20:00 horas (Hora Central Europea), cada día. Un año participa en el promedio cuando el porcentaje de datos válidos durante el periodo de cálculo del AOT40 es superior al (90% de 1104 horas en el periodo de cálculo). Para calcular el promedio se utiliza el AOT40 corregido, que es:

$$AOT40 \text{ corregido} = AOT40 \text{ medido} * (n^{\circ} \text{ total posible de horas} / n^{\circ} \text{ de valores horarios medido}).$$

Para cada estación se aporta: el porcentaje de datos válidos; el máximo, el mínimo y la media anual de los valores horarios; el número de superaciones de los umbrales; el porcentaje de datos válidos para el cálculo del AOT40; el AOT40 corregido de 2016; el AOT40 promedio en 5 (4, 3, 2 ó 1) años (si es

mayor de 18.000, se supera el VO; si es mayor de 6.000, se supera el OLP); y los años que se han tomado para realizar el promedio anterior.

➤ **Tablas 7.1.13 Arsénico As**

Estadísticos de evaluación del arsénico (As) a partir de datos diarios, 2016:

El valor objetivo (VO) anual del As es de 6 ng/m³ (fecha de cumplimiento: año 2013).

Para cada estación se ofrece: el porcentaje de datos válidos; el máximo y el mínimo diarios; y la media anual (si es inferior o igual a 6 ng/m³ no se supera el VO).

Análisis autonómico de los niveles de la media anual de As (valor objetivo anual), 2016. N° estaciones en cada rango:

Para las diferentes comunidades autónomas se clasifica la media anual de sus estaciones en diferentes rangos de valores (basados en niveles de legislación: valor objetivo y umbrales de evaluación superior e inferior).

➤ **Tablas 7.1.14 Cadmio Cd**

Estadísticos de evaluación del cadmio (Cd) a partir de datos diarios, 2016:

El valor objetivo (VO) anual para el Cd es de 5 ng/m³ (fecha de cumplimiento: año 2013).

Para cada estación se ofrece: el porcentaje de datos válidos; el máximo y el mínimo diarios; y la media anual (si es inferior o igual a 5 ng/m³ no se supera el VO).

Análisis autonómico de los niveles de la media anual de Cd (valor objetivo anual), 2016. N° estaciones en cada rango:

Para las diferentes comunidades autónomas se clasifica la media anual de sus estaciones en diferentes rangos de valores (basados en niveles de legislación: valor objetivo y umbrales de evaluación superior e inferior).

➤ **Tablas 7.1.15 Níquel Ni**

Estadísticos de evaluación del níquel (Ni) a partir de datos diarios, 2016:

El valor objetivo (VO) anual para el Ni es de 20 ng/m³ (fecha de cumplimiento: año 2013).

Para cada estación se ofrece: el porcentaje de datos válidos; el máximo y el mínimo diarios; y la media anual (si es inferior o igual a 20 ng/m³ no se supera el VO).

Análisis autonómico de los niveles de la media anual de Ni (valor objetivo anual), 2016. N° estaciones en cada rango:

Para las diferentes comunidades autónomas se clasifica la media anual de sus estaciones en diferentes rangos de valores (basados en niveles de legislación: valor objetivo y umbrales de evaluación superior e inferior).

➤ **Tablas 7.1.16 Benzo(a)pireno B(a)P**

Estadísticos de evaluación del benzo(a)pireno (B(a)P), a partir de datos diarios, 2016:

El valor objetivo (VO) anual para el B(a)P es de 1 ng/m³ (fecha de cumplimiento: año 2013).

Para cada estación se ofrece: el porcentaje de datos válidos; el máximo y el mínimo diarios; y la media anual (si es inferior o igual a 1 ng/m³ no se supera el VO).

Análisis autonómico de los niveles de la media anual de B(a)P (valor objetivo anual), 2016. Nº estaciones en cada rango:

Para las diferentes comunidades autónomas se clasifica la media anual de sus estaciones en diferentes rangos de valores (basados en niveles de legislación: valor objetivo y umbrales de evaluación superior e inferior).

TABLAS 7.2 - CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA

El “Programa concertado de seguimiento y de evaluación del transporte a gran distancia de los contaminantes atmosféricos en Europa” (**Programa EMEP**), puesto en marcha en 1977, forma parte del Convenio de Ginebra sobre contaminación atmosférica transfronteriza a gran distancia y tiene cuatro componentes: recogida de datos de emisiones, mediciones de la calidad del aire, modelización del transporte y la dispersión de contaminantes atmosféricos y modelización integrada. La Vigilancia Mundial de la Atmósfera (**VAG**), es un proyecto del Programa de Investigación de la Atmósfera y el Medio Ambiente (PIAMA), de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), organismo de las Naciones Unidas creado tras la firma del Convenio Meteorológico Mundial. El **Programa CAMP** (“Programa Integral de Control Atmosférico”, que es fruto del Convenio Oslo-París para la Protección del Medio Ambiente Marino del Nordeste del Atlántico, de 1992) tiene por objeto conocer los aportes atmosféricos a la región del Nordeste Atlántico y estudiar sus efectos sobre el medio marino.

La **Red Española EMEP/VAG/CAMP**, creada en 1983 y reunificada en 2006, pretende satisfacer los compromisos de medición de contaminantes contraídos por España con los tres Programas anteriores. Las mediciones obtenidas de las estaciones de dicha Red permiten determinar los niveles de contaminación de fondo en una región, así como evaluar el transporte desde fuentes emisoras situadas a grandes distancias de ellas. Por ello son representativas, en cuanto a calidad del aire y precipitación, de un área extensa en torno a ellas, por lo que son utilizadas para la verificación de los pronósticos de los modelos de predicción de calidad del aire. Además, en ellas se determinan tanto los contaminantes regulados en la legislación europea y nacional, con lo cual dan apoyo a las redes autonómicas y locales en su evaluación de la calidad del aire y sirven de puntos de control para las mediciones indicativas del Real Decreto 102/2011 (véase apartado 7.1), como una serie de contaminantes distintos a los regulados en dicha legislación, lo que permite que también sirvan para estudios científicos sobre dichos compuestos.

En la actualidad, forman la Red EMEP/VAG/CAMP las estaciones ES01, ES05, ES06, ES07, ES08, ES09, ES10, ES11, ES12, ES13, ES14, ES16 y ES17. En el año 2007 la estación ES15 – Risco Llano fue sustituida por la estación ES01 San Pablo de los Montes_(**Tabla 7.2.1.- Contaminación atmosférica transfronteriza: Listado de estaciones de fondo de la Red EMEP/VAG/CAMP**).

Se ofrece la serie histórica de las medias anuales de SO₂, NO₂, PM₁₀, PM_{2,5} y O₃ de todas las estaciones de la Red EMEP/VAG/CAMP. Participan en la media anual de la red las estaciones que tienen datos en cada año (**Tabla 7.2.2.- Contaminación atmosférica transfronteriza: Serie histórica de medias anuales de todas las estaciones de la EMEP/VAG/CAMP. Media anual en µg/m³ 2003-2016**).

La recogida de muestras se realiza mediante equipos automáticos (valores horarios) y manuales (valores diarios, semanales y mensuales).

De los equipos automáticos (gases) se ofrecen medias anuales de dióxido de azufre (SO₂), dióxido de nitrógeno (NO₂) y óxidos de nitrógeno (NO_x), calculadas a partir de los valores horarios y, además, la media invernal (de 1 de octubre a 31 de marzo) de SO₂ (**Tabla 7.2.3.- Contaminación atmosférica transfronteriza: Estadísticos de datos automáticos de gases, 2016**).

En cuanto al ozono (O₃), en la misma **Tabla 7.2.3** se ofrece la media trienal del número de superaciones octohorarias del valor 120 µg/m³ y las superaciones del umbral de información (180 µg/m³) del año 2015, y el AOT40, que es la suma de la diferencia entre las concentraciones horarias superiores a los 80 µg/m³ (=40 partes por mil millones) y 80 µg/m³ a lo largo de un período dado, utilizando únicamente los valores horarios medidos entre las 8.00 y las 20.00 horas, Hora de Europa Central (HEC), cada día (un año participa en el promedio si tiene al menos el 90% de los datos posibles). Además, para calcular el promedio se utiliza el AOT40 corregido que es el AOT40 medido * (nº total posible de horas / nº de valores horarios medido).

De los equipos manuales se ofrecen las medias anuales, a partir de datos diarios (si no se indica lo contrario), de los siguientes compuestos:

- Aerosoles: PM10, PM2,5 (excepto en Noia y Doñana), SO₄²⁻ en PM10 y NO₃⁻ en PM10 (determinados diariamente) (**Tabla 7.2.4.- Contaminación atmosférica transfronteriza: Medias anuales de aerosoles y gases+aerosoles, 2016**).
- Gases + aerosoles: HNO₃ + NO₃⁻ y NH₃ + NH₄⁺ (determinados diariamente) (**Tabla 7.2.4**).
- Agua de lluvia en todas las estaciones excepto en Cabo de Creus (determinados todos los días con precipitación), pH y conductividad (medias anuales). Para el SO₄²⁻, NO₃⁻, NH₄⁺, Na⁺, Mg²⁺, Ca²⁺, Cl⁻, H⁺, K⁺, se dan los valores medios anuales de depósito húmedo diario (se obtienen a partir de las concentraciones medidas tras el análisis en el laboratorio y considerando el volumen recogido de la precipitación caída cada día y el área del captador (**Tabla 7.2.5. - Medias anuales de pH y conductividad y media anual del depósito húmedo diario de aniones y cationes, 2016**).
- Especiación de partículas: determinación cationes y aniones inorgánicos en PM10 en 5 estaciones de la red (**Tabla 7.2.6.- Contaminación atmosférica transfronteriza: Medias anuales de especiación de partículas PM10, 2016**). Cationes y aniones inorgánicos en PM2,5 en 5 estaciones y carbono elemental y orgánico en PM2,5 en dos estaciones de la red (**Tabla 7.2.7.- Contaminación atmosférica transfronteriza: Medias anuales de especiación de partículas (PM10 y PM2,5), 2016**).
- Metales pesados: Pb, Cd, As, Ni, Cr, Zn y Hg
 - en PM10. Desde 2015 los metales pesados en PM10 se determinan un día por semana en las estaciones de San Pablo de los Montes, Víznar, Niembro, Campisábalos y Els Torms para cumplir con las mediciones indicativas del RD 102/2011, véase también 7.1). Por posible contaminación de las muestras con partículas de Cu debido al rozamiento de unas escobillas de los equipos, sólo se determina Cu en Campisábalos, donde el equipo no presenta estas escobillas (**Tabla 7.2.8.- Contaminación atmosférica transfronteriza: Medias anuales de metales pesados en PM10, 2016**).
 - en precipitación (depósito húmedo), en las estaciones de Niembro y Campisábalos (a partir de muestras semanales). Valores medios anuales del depósito húmedo semanal obtenidos a partir de las concentraciones medidas de metales en la precipitación recogida cada semana tras el análisis en el laboratorio y considerando el volumen recogido de la precipitación caída cada semana y el área del captador (**Tabla 7.2.9.- Contaminación atmosférica transfronteriza: Media anual del depósito húmedo de metales pesados, 2016**).
 - en depósito total, en las estaciones de San Pablo de los Montes, Víznar, Niembro, Zarra (sustituyendo las mediciones que hasta ahora se realizaban en Mahón) y Els Torms (determinados en 4 campañas de 1 mes de duración repartidos a lo largo de todo el año para eliminar el factor estacional, corresponden a las mediciones indicativas del RD 102/2011, véase también 7.1) (**Tabla 7.2.10.- Contaminación atmosférica transfronteriza: Depósito total de metales pesados, 2016**).

- Amoniaco: Se realizan mediciones de amoniaco en cinco estaciones de la red (a partir de muestras semanales (excepto en Víznar que realiza muestreos quincenales)) (**Tabla 7.2.11.- Contaminación atmosférica transfronteriza: Medias anuales de amoniaco, 2016**).
- Compuestos foto-oxidantes: Compuestos orgánicos volátiles (COV, **Tabla 7.2.12.- Contaminación atmosférica transfronteriza: Medias anuales de compuestos foto-oxidantes (orgánicos), 2016**) y compuestos carbonílicos (aldehídos y cetonas, **Tabla 7.2.13.- Contaminación atmosférica transfronteriza: Medias anuales de compuestos foto-oxidantes (carbonílicos), 2016**) en la estación de San Pablo de los Montes (se determinan dos muestras por semana).
- Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP):
 - en PM10 en las estaciones de San Pablo de los Montes y Niembro se han realizado muestreos compuestos mensuales (diez muestras por mes en días no consecutivos y analizados conjuntamente, durante todo el año) (**Tabla 7.2.14.- Contaminación atmosférica transfronteriza: Medias anuales de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), 2016**).
 - en depósito total en San Pablo de los Montes, Niembro, Víznar, Zarra (sustituyendo las mediciones que hasta ahora se realizaban en Mahón) y Els Torms (determinados en 4 campañas de 1 mes de duración repartidos a lo largo de todo el año para eliminar el factor estacional, por las mediciones indicativas del RD 102/2011, véase *también* 7.1) (**Tabla 7.2.15. Contaminación atmosférica transfronteriza: Depósito total anual de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), 2016**).

Se puede encontrar información en:

<http://www.mapama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/atmosfera-y-calidad-del-aire/calidad-del-aire/documentacion-oficial/Analisis-CA.aspx>

http://www.mapama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/atmosfera-y-calidad-del-aire/libroaire2013_tcm7-371677.pdf

http://www.mapama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/atmosfera-y-calidad-del-aire/analisiscaespana2014_web_tcm7-404239.pdf

http://www.mapama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/atmosfera-y-calidad-del-aire/libroaire2015_tcm7-439338.pdf

TABLAS 7.3 “SISTEMA ESPAÑOL DE INVENTARIO DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA”

El Sistema Español de Inventario se prevé en la Ley 34/2007 de calidad del aire y protección de la atmósfera y el Real Decreto 895/2017 asigna a la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural el ejercicio del papel de autoridad competente del Sistema Español de Inventario y Proyecciones de Emisiones a la Atmósfera (SEI) de gases de efecto invernadero y contaminantes atmosféricos.

Una vez elaborado, el Inventario es remitido por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente a la Comisión Delegada del Gobierno para Asuntos Económicos, organismo que valida oficialmente el Inventario. El Inventario de Emisiones Contaminantes a la Atmósfera está incluido en el Plan Estadístico Nacional.

La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC, por sus siglas en inglés) y su Protocolo de Kyoto establecen obligaciones de reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero, así como de información sobre las emisiones antropogénicas y sumideros de estos gases. Este marco mundial tiene su reflejo a nivel europeo en el Reglamento (UE) 525/2013 (MMR, Monitoring Mechanism Regulation) para el seguimiento y notificación de emisiones de gases de efecto invernadero y para la notificación de otra información relevante para el cambio climático, y en su Reglamento de ejecución (UE/749/2014).

Por otra parte, el Convenio de Ginebra contra la Contaminación Atmosférica Transfronteriza a Larga Distancia (CLRTAP, por sus siglas en inglés), junto con su Protocolo de Gotemburgo, relativo a la reducción de la acidificación, de la eutrofización y del ozono en la troposfera, y sus Protocolos de Aarhus sobre los metales pesados y los Contaminantes Orgánicos Persistentes, también establecen obligaciones de información para otros contaminantes atmosféricos, y tienen su reflejo en la Directiva (UE) 2016/2284 relativa a la reducción de las emisiones nacionales de determinados contaminantes atmosféricos (Directiva de Techos Nacionales de Emisión, NECD, por sus siglas en inglés).

El ámbito de aplicación de la Directiva de Techos y del Protocolo de Gotemburgo excluye expresamente las emisiones que se produzcan en las Islas Canarias. Aunque el Inventario Nacional de Emisiones estima las emisiones a nivel nacional, de cara a la remisión de información al Convenio CLRTAP y a la Directiva NECD, se excluyen las emisiones de las Islas Canarias que no se computan para el cumplimiento de los objetivos de limitación de las emisiones.

Las estimaciones de emisiones del Inventario Nacional de Emisiones se ajustan a las últimas directrices metodológicas internacionales aplicables: principalmente EMEP/EEA-2016 en el caso de los contaminantes atmosféricos e IPCC 2006 en el caso de los gases de efecto invernadero.

Se puede encontrar más información en la página:

<http://www.mapama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/sistema-espanol-de-inventario-sei/>

ATMÓSFERA

7.1.1.1 ZONAS Y AGLOMERACIONES: Análisis autonómico de las zonas y aglomeraciones para evaluación de la calidad del aire, 2016

Comunidad Autónoma	Código de la zona	Nombre de La Zona	Superficie (km ²)	Población (habitantes)	Tipo de zona	
ANDALUCÍA	ES0104	ZONA INDUSTRIAL DE BAHÍA DE ALGECIRAS	58.328	236.770	No aglom.	
	ES0108	ZONA INDUSTRIAL DE BAILÉN	11.714	18.085	No aglom.	
	ES0111	CÓRDOBA	14.103	326.609	Aglom.	
	ES0116	ZONA INDUSTRIAL DE CARBONERAS	69.523	36.397	No aglom.	
	ES0118	GRANADA Y ÁREA METROPOLITANA	56.116	490.728	Aglom.	
	ES0119	MÁLAGA Y COSTA DEL SOL	123.969	1.210.160	Aglom.	
	ES0121	NUEVA ZONA INDUSTRIAL DE HUELVA	107.391	239.022	No aglom.	
	ES0122	NUEVA ZONA DE NÚCLEOS DE 50.000 A 250.000 HABITANTES	131.246	609.087	No aglom.	
	ES0123	NUEVAS ZONAS RURALES	7.583.115	3.140.245	No aglom.	
	ES0124	NUEVA ZONA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	207.987	755.739	Aglom.	
	ES0125	NUEVA ZONA SEVILLA Y ÁREA METROPOLITANA	217.768	1.320.100	Aglom.	
	ES0126	NUEVAS ZONAS RURALES 2	7.565.334	3.131.798	No aglom.	
	ES0127	NUEVA ZONA INDUSTRIAL DE PUENTE NUEVO	66.387	5.165	No aglom.	
	ES0128	ZONA VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	1.778	8.447	No aglom.	
	ARAGÓN	ES0201	PIRINEOS	16.922	217.471	No aglom.
		ES0202	VALLE DEL EBRO	10.507	223.267	No aglom.
ES0203		BAJO ARAGON	4.452	61.168	No aglom.	
ES0204		CORDILLERA IBERICA	15.677	158.952	No aglom.	
ES0205		ZARAGOZA	975	664.206	Aglom.	
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	ES0301	ARAGÓN (SIN AGLOMERACIONES)	47.558	660.858	No aglom.	
	ES0302	ASTURIAS OCCIDENTAL	4.607	86.697	No aglom.	
	ES0303	ASTURIAS CENTRAL	3.176	619.771	No aglom.	
	ES0303	ASTURIAS ORIENTAL	2.776	77.068	No aglom.	
	ES0304	GIJÓN	44	259.072	Aglom.	
BALEARES (ISLAS)	ES0305	ASTURIAS	10.603	1.042.608	No aglom.	
	ES0401	PALMA	74	390.337	Aglom.	
	ES0402	SIERRA DE TRAMUNTANA	740	54.566	No aglom.	
	ES0409	MENORCA-MAG-ES CASTELL	47	38.402	No aglom.	
	ES0410	RESTO MENORCA	650	53.199	No aglom.	
CANARIAS	ES0411	EVISSA	11	49.549	No aglom.	
	ES0412	RESTO EVISSA-FORMENTERA	643	104.640	No aglom.	
	ES0413	RESTO MALLORCA	2.827	416.527	No aglom.	
	ES0501	LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	10.055	382.296	Aglom.	
	ES0504	FUERTEVENTURA Y LANZAROTE	250.567	248.588	No aglom.	
	ES0508	LA PALMA, LA GOMERA Y EL HIERRO	134.649	118.851	No aglom.	
	ES0509	NORTE DE GRAN CANARIA	50.984	143.409	No aglom.	
	ES0510	SUR DE GRAN CANARIA	94.972	326.520	Aglom.	
	ES0511	STA. CRUZ DE TENERIFE-S. CRISTOBAL DE LA LAGUNA	1.731	331.689	Aglom.	
	ES0512	NORTE DE TENERIFE	74.677	268.833	Aglom.	
CANTABRIA	ES0513	SUR DE TENERIFE	112.477	298.158	Aglom.	
	ES0514	CANARIAS	745.691	2.118.344	No aglom.	
	ES0601	BAHÍA DE SANTANDER	10.654	226.575	Aglom.	
	ES0602	COMARCA DE TORRELAVEGA	18.626	86.048	No aglom.	
	ES0603	CANTABRIA ZONA LITORAL	14.624	215.288	No aglom.	
	ES0604	CANTABRIA ZONA INTERIOR	349.739	54.295	No aglom.	
	CASTILLA-LA MANCHA	ES0705	COMARCA DE PUERTOLLANO	33.043	68.345	No aglom.
		ES0706	ZONA INDUSTRIAL DEL NORTE	8.836	745.161	No aglom.
		ES0709	CASTILLA-LA MANCHA	79.412	2.041.631	No aglom.
		ES0710	RESTO DE CASTILLA-LA MANCHA 1	76.108	1.973.286	No aglom.
ES0711		RESTO DE CASTILLA-LA MANCHA 2	74.177	1.764.571	No aglom.	
ES0712		RESTO DE CASTILLA-LA MANCHA 3	65.520	1.169.046	No aglom.	
ES0713		RESTO DE CASTILLA-LA MANCHA 4	47.494	1.077.455	No aglom.	
ES0714		CORREDOR DEL HENARES	1.931	208.715	No aglom.	
ES0715		CUENCA	1.752	59.079	No aglom.	
ES0716		MONTES DE GUADALAJARA	7.792	22.976	No aglom.	
CASTILLA Y LEÓN	ES0717	MONTES DE TOLEDO	11.986	127.694	No aglom.	
	ES0801	AGLOMERACIÓN BURGOS	2.805	187.569	Aglom.	
	ES0802	AGLOMERACIÓN LEÓN	4.684	198.298	Aglom.	
	ES0803	AGLOMERACIÓN SALAMANCA	2.601	190.902	Aglom.	
	ES0804	AGLOMERACIÓN VALLADOLID	3.583	369.251	Aglom.	
	ES0815	TERRITORIO DE CYL	94.227	2.472.052	No aglom.	
	ES0816	MUNICIPIOS INDUSTRIALES DE CYL	3.815	90.163	No aglom.	
	ES0817	CERRATO	6.223	102.071	No aglom.	
	ES0818	MUNICIPIOS MEDIANOS DE CYL	13.172	231.520	No aglom.	
	ES0819	MONTAÑAS DEL NOROESTE DE CYL	137.858	127.301	No aglom.	
CATALUÑA	ES0820	BIERZO	14.618	112.812	No aglom.	
	ES0821	MESETA CENTRAL DE CYL	752.891	863.165	No aglom.	
	ES0822	CUENCA DEL EBRO DE CYL	4.484	74.195	No aglom.	
	ES0823	DUERO NORTE DE CYL	272.549	383.682	No aglom.	
	ES0824	DUERO SUR DE CYL	24.694	451.606	No aglom.	
	ES0825	MONTAÑA NORTE DE CYL	118.355	111.773	No aglom.	
	ES0826	MONTAÑA SUR DE CYL	96.014	251.912	No aglom.	
	ES0827	VALLE DEL TIÉTARY ALBERCHE	1.070	31.909	No aglom.	
	ES0828	SORIA Y DEMANDA	12.458	108.143	No aglom.	
	ES0901	ÁREA DE BARCELONA	343	2.838.833	Aglom.	
COMUNIDAD VALENCIANA	ES0902	VALLÉS-BAIX LLOBREGAT	1.180	1.408.429	Aglom.	
	ES0903	PENEDÉS - GARRAF	1.421	463.915	No aglom.	
	ES0904	CAMP DE TARRAGONA	997	435.121	No aglom.	
	ES0905	CATALUNYA CENTRAL	2.763	286.968	No aglom.	
	ES0906	PLANA DE VIC	801	147.264	No aglom.	
	ES0907	MARESME	503	521.517	No aglom.	
	ES0908	COMARQUES DE GIRONA	3.683	408.827	No aglom.	
	ES0909	EMPORDÀ	1.349	262.000	No aglom.	
	ES0910	ALT LLOBREGAT	2.095	63.664	No aglom.	
	ES0911	PIRINEU ORIENTAL	2.792	63.088	No aglom.	
ES0912	PIRINEU OCCIDENTAL	3.003	25.727	No aglom.		
ES0913	PREPIRINEU	2.468	22.579	No aglom.		
ES0914	TERRES DE PONENT	4.708	369.298	No aglom.		
ES0915	TERRES DE L'EBRE	4.001	201.673	No aglom.		
ES1001	CERVOL-ELS PORTS. ÀREA COSTERA	1.213	11.310	No aglom.		
ES1002	CERVOL-ELS PORTS. ÀREA INTERIOR	1.964	15.983	No aglom.		
ES1003	MJARES-PEÑAGOLOSA. ÀREA COSTERA	1.006	229.025	No aglom.		
ES1004	MJARES-PEÑAGOLOSA. ÀREA INTERIOR	1.221	10.299	No aglom.		
ES1005	PALANCIA-JAVALAMBRE. ÀREA COSTERA	436	140.249	No aglom.		
ES1006	PALANCIA-JAVALAMBRE. ÀREA INTERIOR	966	25.602	No aglom.		
ES1007	TURIA. ÀREA COSTERA	1.087	328.815	No aglom.		
ES1008	TURIA. ÀREA INTERIOR	2.152	49.433	No aglom.		
ES1009	JUCAR-CABRIEL. ÀREA COSTERA	1.250	305.627	No aglom.		
ES1010	JUCAR-CABRIEL. ÀREA INTERIOR	3.950	84.025	No aglom.		
ES1011	BÉTICA-SERPIS. ÀREA COSTERA	1.777	491.569	No aglom.		
ES1012	BÉTICA-SERPIS. ÀREA INTERIOR	2.228	253.398	No aglom.		

Comunidad Autónoma	Código de la zona	Nombre de La Zona	Superficie (km ²)	Población (habitantes)	Tipo de zona
	ES1013	SEGURA-VINALOPÓ. ÁREA COSTERA	2.177	814.327	No aglom.
	ES1014	SEGURA-VINALOPO. ÁREA INTERIOR	798	173.100	No aglom.
	ES1015	CASTELLÓ	69	180.204	Aglom.
	ES1016	L'HORTA	59	1.373.037	Aglom.
	ES1017	ALACANT	123	334.678	Aglom.
	ES1018	ELX	6	230.587	Aglom.
EXTREMADURA	ES1101	CÁCERES	9	94.179	Aglom.
	ES1102	BADAJÓZ	14	150.376	Aglom.
	ES1103	NÚCLEOS DE POBLACIÓN DE MÁS DE 20.000 HABITANTES	1.967	194.887	No aglom.
GALICIA	ES1104	EXTREMADURA RURAL	39.689	667.778	No aglom.
	ES1204	LUGO	3.298	98.560	Aglom.
	ES1205	OURENSE	846	106.905	Aglom.
	ES1206	PONTEVEDRA	1.183	82.946	Aglom.
	ES1215	A MARINA	1.748	17.485	No aglom.
	ES1217	ARTEIXO	937	30.857	No aglom.
	ES1218	GALICIA	295.748	2.748.695	No aglom.
	ES1219	A CORUÑA + ÁREA METROPOLITANA	184	332.836	Aglom.
	ES1220	SANTIAGO+ ÁREA METROPOLITANA	300	125.775	Aglom.
	ES1221	VIGO + ÁREA METROPOLITANA	4.194	402.737	Aglom.
	ES1222	ZONA NORTE GALICIA	1.902.679	958.080	No aglom.
	ES1223	ZONA SUR	89.624	530.893	No aglom.
	ES1224	FERROL + ÁREA METROPOLITANA	14.961	109.963	Aglom.
	ES1225	OURAL	3.307	15.301	No aglom.
	ES1226	GALICIA RURAL SO2	27.457	1.425.330	No aglom.
	ES1227	GALICIA RURAL CO, NOx NO2	28.056	1.488.973	No aglom.
	ES1228	GALICIA RURAL PM10	27.788	1.440.631	No aglom.
MADRID	ES1301	MADRID	604	3.165.883	Aglom.
	ES1308	CORREDOR DEL HENARES	915	944.550	Aglom.
	ES1309	URBANA SUR	1.414	1.449.884	Aglom.
	ES1310	URBANA NOROESTE	1.012	661.639	Aglom.
	ES1311	SIERRA NORTE	1.952	109.576	No aglom.
	ES1312	CUENCA DEL ALBERCHE	1.172	83.001	No aglom.
	ES1313	CUENCA DEL TAJUÑA	942	44.840	No aglom.
	ES1314	COMUNIDAD DE MADRID	7.407	3.293.490	Aglom.
MURCIA (REGIÓN DE)	ES1401	COMUNIDAD DE MURCIA NORTE	716.943	261.073	No aglom.
	ES1402	COMUNIDAD DE MURCIA CENTRO	127.171	249.377	No aglom.
	ES1404	VALLE DE ESCOMBRERAS	598	23.044	No aglom.
	ES1406	CARTAGENA	1.464	167.105	Aglom.
	ES1407	CIUDAD DE MURCIA	27.647	531.402	Aglom.
	ES1408	LITORAL-MAR MENOR	238.801	227.791	No aglom.
	ES1409	REGIÓN DE MURCIA	1.131.182	1.460.422	No aglom.
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL)	ES1501	MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE NAVARRA	3.209	45.001	No aglom.
	ES1502	ZONA MEDIA DE LA COMUNIDAD DE NAVARRA	2.556	72.299	No aglom.
	ES1503	RIBERA DE LA COMUNIDAD DE NAVARRA	4.509	187.864	No aglom.
	ES1504	COMARCA DE PAMPLONA	117	335.312	Aglom.
	ES1505	COMUNIDAD DE NAVARRA	10.391	640.476	Aglom.
PAÍS VASCO	ES1601	ENCARTACIONES - ALTO NERVIÓN	9.692	91.634	No aglom.
	ES1602	BAJO NERVIÓN	378	845.015	Aglom.
	ES1603	KOSTALDEA	9.922	200.175	No aglom.
	ES1604	DONOSTIALDEA	3.484	401.276	Aglom.
	ES1605	ALTO IBAIZABAL - ALTO DEBA	9.429	202.642	No aglom.
	ES1606	GOIHERRI	9.179	143.388	No aglom.
	ES1607	LLANADA ALAVESA	13.056	267.717	No aglom.
	ES1608	PAÍS VASCO RIBERA	13.769	20.039	No aglom.
	ES1609	PAÍS VASCO	7.231	2.171.886	No aglom.
	ES1610	NUEVA ZONA LITORAL	810	564.971	No aglom.
	ES1611	NUEVA AGLOMERACIÓN BILBAO-BARAKALDO	707	440.884	Aglom.
	ES1612	NUEVA ZONA VALLES CANTÁBRICOS	372.144	878.218	No aglom.
	ES1613	NUEVA ZONA CUENCAS INTERIORES	2.313	276.329	No aglom.
	ES1614	NUEVA ZONA VALLE DEL EBRO	31.585	11.484	No aglom.
RIOJA (LA)	ES1704	LOGROÑO	9.993	160.496	Aglom.
	ES1705	LA RIOJA RURAL	494.507	155.298	No aglom.

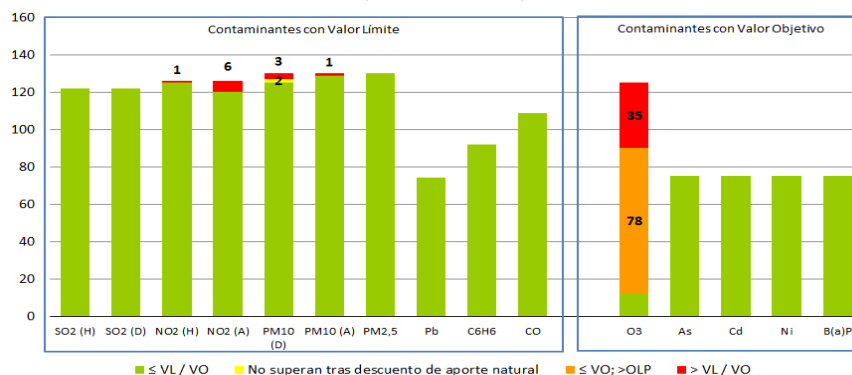
Se puede encontrar más información sobre la zonificación del año 2016 en:

http://www.mapama.gob.es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/atmosfera-y-calidad-del-aire/zonificacion_2016_tcm7-466537.pdf

El gráfico muestra el resultado de la evaluación de la calidad del aire 2016, más información en:

http://www.mapama.gob.es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/atmosfera-y-calidad-del-aire/informeevaluacioncalidadairespana2016_tcm7-467179.pdf

Resumen de las superaciones en 2016 por contaminante

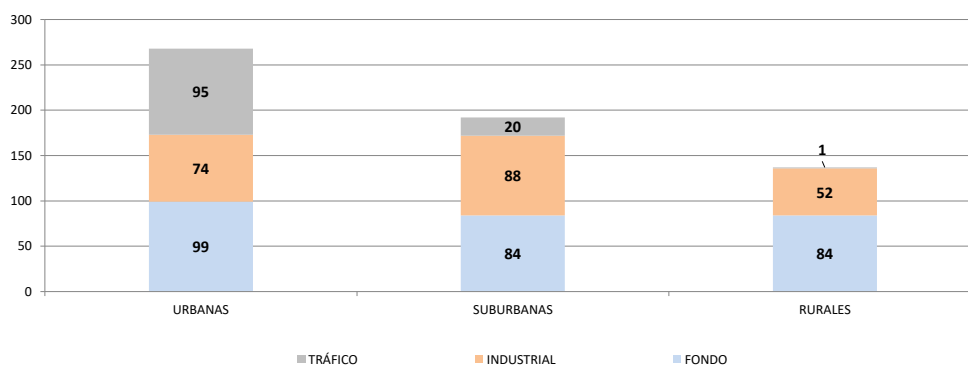


ATMÓSFERA

7.1.2.1 ESTACIONES: Análisis autonómico de las estaciones según tipo, 2016

Comunidad Autónoma	Urbanas				Suburbanas				Rurales				Total estaciones
	Fondo	Industrial	Tráfico	Total	Fondo	Industrial	Tráfico	Total	Fondo	Industrial	Tráfico	Total	
ANDALUCÍA	14	19	8	41	9	20	1	30	8	8	-	16	87
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL)	2	-	1	3	2	1	-	3	2	-	-	2	8
ARAGÓN	3	3	2	8	-	-	-	2	4	2	-	6	16
CASTILLA-LA MANCHA	7	3	-	10	1	1	-	2	2	-	-	2	14
CATALUÑA	23	1	10	34	30	14	10	54	23	7	1	31	119
BALEARES (ISLAS)	1	1	1	3	3	4	-	7	9	-	-	9	19
CANARIAS	7	23	3	33	6	8	1	15	3	1	-	4	52
CANTABRIA	6	1	2	9	-	1	-	1	1	-	-	1	11
RIOJA (LA)	1	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	4	5
MURCIA (REGIÓN DE)	1	-	-	1	-	5	1	6	1	-	-	1	8
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	1	3	9	13	3	5	-	8	1	1	-	2	23
COMUNIDAD VALENCIANA	5	7	12	24	13	9	-	22	11	5	-	16	62
GALICIA	3	3	6	12	3	10	-	13	4	17	-	21	46
MADRID	18	2	16	36	8	-	1	9	5	-	-	5	50
CASTILLA Y LEÓN	1	5	12	18	3	8	-	11	5	7	-	12	41
EXTREMADURA	3	-	-	3	2	-	-	2	2	-	-	2	7
PAÍS VASCO	3	3	13	19	1	2	4	7	3	-	-	3	29
ESPAÑA	99	74	95	268	84	88	20	192	84	52	1	137	597

Distribución de las estaciones para evaluación de la calidad del aire (2016)



ATMÓSFERA

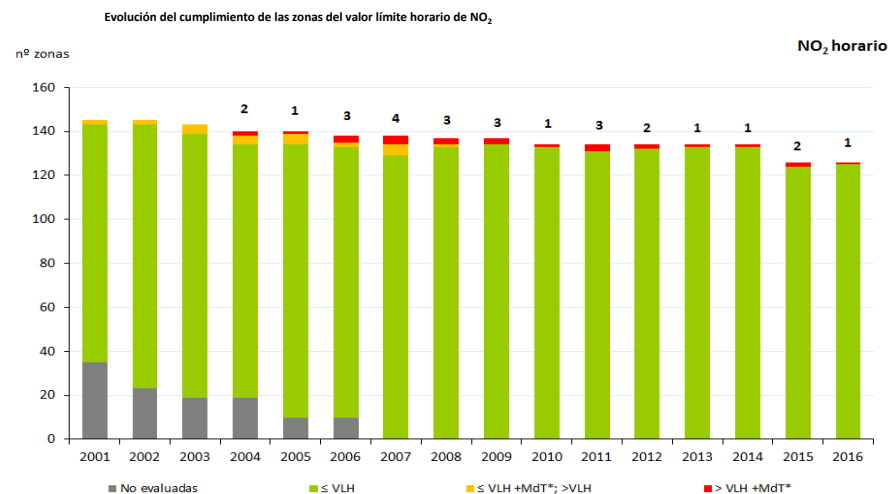
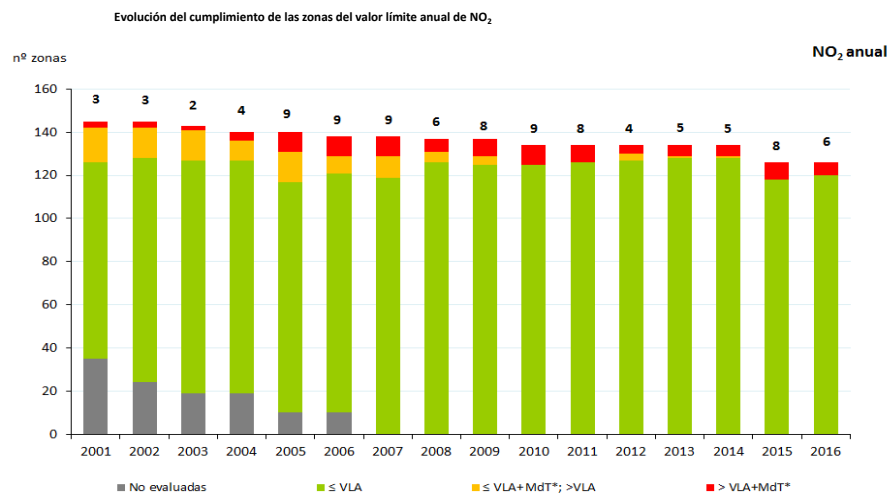
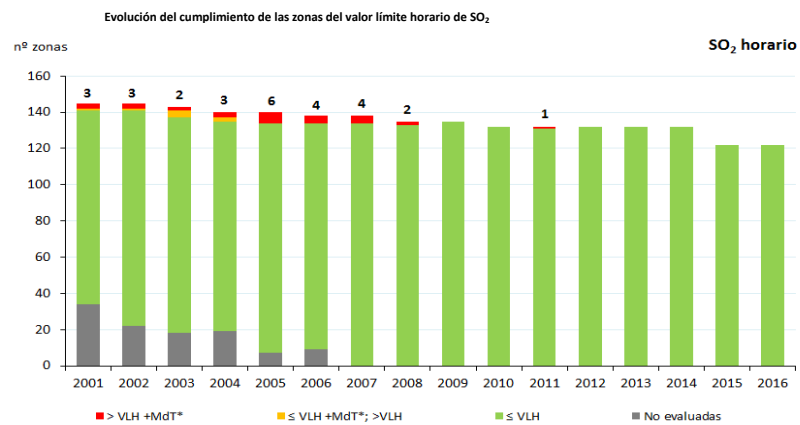
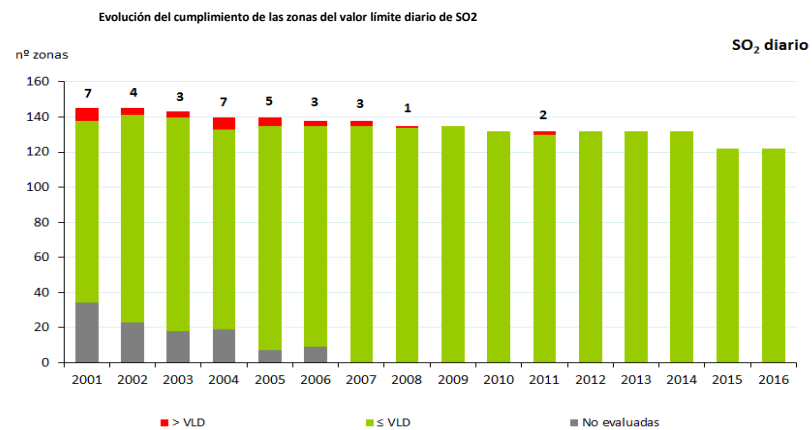
7.1.3.1 CUMPLIMIENTO DE LOS VALORES DE LEGISLACIÓN: Serie histórica del cumplimiento de los valores de legislación por contaminante a nivel nacional

LEYENDA (nº de zonas)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SO2 (VLD)	no evaluado	34	23	18	19	7	9									
	<=VLD	104	118	122	114	128	126	135	134	135	132	130	132	132	132	122
	>VLD	7	4	3	7	5	3	3	1			2				
	TOTAL	145	145	143	140	140	138	138	135	135	132	132	132	132	132	122
SO2 (VLH)	no evaluado	34	22	18	19	7	9									
	<=VLH	107	119	119	116	127	125	134	133	135	132	131	132	132	132	122
	VL-VL+MDT	1	1	4	2											
	>VLH	3	3	2	3	6	4	4	2			1				
TOTAL	145	145	143	140	140	138	138	135	135	132	132	132	132	132	122	
NO2 (VLA)	no evaluado	35	24	19	19	10	10									
	<=VLA	91	104	108	108	109	111	119	126	125	125	126	127	128	128	118
	VL-VL+MDT	16	14	14	9	12	8	10	5	4		3	1	1	1	
	>VLA	3	3	2	4	9	9	9	6	8	9	8	4	5	5	8
TOTAL	145	145	143	140	140	138	138	137	137	134	134	134	134	134	126	
NO2 (VLH)	no evaluado	35	23	19	19	10	10									
	<=VLH	108	120	120	115	123	123	129	133	134	133	131	132	133	133	124
	VL-VL+MDT	2	2	4	4	6	2	5	1							
	>VLH	2	2	4	2	1	3	4	3			3	2	1	1	2
TOTAL	145	145	143	140	140	138	138	137	137	134	134	134	134	134	126	
PM10 (VLA)	no evaluado	60	33	27	33	13	10									
	<=VLA	58	88	95	84	91	88	106	124	131	134	133	134	134	134	127
	VL-VL+MDT	14	11	7	4											
	>VLA	10	10	10	12	26	29	21	6	2	1	1	1	1	1	2
Deja de superar tras descuento de fuentes naturales	3	3	4	7	10	11	11	8	5		1				1	
TOTAL	145	145	143	140	140	138	138	138	138	135	135	135	135	135	130	
PM10 (VLD)	no evaluado	63	33	27	33	13	10									
	<=VLD	47	71	78	62	62	67	81	102	116	118	114	115	128	128	109
	VL-VL+MDT	26	28	14	11											
	>VLD	6	8	16	21	47	49	42	21	11	7	10	9	6	3	8
Deja de superar tras descuento de fuentes naturales	3	5	8	13	18	12	15	15	11	10	11	11	1	4	13	
TOTAL	145	145	143	140	140	138	138	138	138	135	135	135	135	135	130	
PM2.5 (VLA)	no evaluado															
	<=VLA									131	135	135	135	135	135	130
	>VLA															2
	Deja de superar tras descuento de fuentes naturales															
TOTAL									138	135	135	135	135	135	130	
CO6H6 (VLA)	no evaluado			83	67	56	62	1	3							
	<=VLA			58	73	83	76	137	119	125	122	122	122	119	119	99
	VL-VL+MDT			2	1											
	TOTAL			143	140	140	138	138	122	125	122	122	122	119	119	99
CO (VLA)	no evaluado			34	44	29	13									
	<=VLA			109	96	110	125	138	134	134	131	131	128	128	128	116
	>VLA					1										
	TOTAL			143	140	140	138	138	134	134	131	131	128	128	128	116
Pb (VLA)	no evaluado	61	53	59	76	69	23	44								
	<=VLA	84	92	84	64	71	115	94	87	81	81	81	81	81	81	74
	>VLA															
	TOTAL	145	145	143	140	140	138	138	87	81	81	81	81	81	81	74
O3 (VOS)	no evaluado				36	16	15									
	<=O3P				13	24	17	24	24	11	3	2	4	10	17	21
	O3P-VO				51	46	53	62	67	82	89	82	80	78	74	58
	>VO				40	52	52	45	45	43	51	51	47	44	44	35
TOTAL				140	140	138	138	136	136	135	135	135	135	135	125	
As (VOA)	<=VOA								75	75	76	76	82	82	82	75
	>VOA								1	1						
	TOTAL								76	76	76	76	82	82	82	
	Cd (VOA)	<=VOA								76	76	75	76	82	82	82	75
>VOA											1					
TOTAL									76	76	76	76	82	82	82	
Ni (VOA)		<=VOA								76	75	75	76	81	82	81	75
	>VOA										1			1		
	TOTAL								76	76	76	76	82	82	82	
	B(a)P (VOA)	no evaluado														
<=VOA									73	75	76	76	82	81	81	75
>VOA																
TOTAL									76	76	76	76	82	82	82	

Se puede encontrar más información sobre la evolución del cumplimiento de los valores legislados desagregado a nivel de zona en:
http://www.mapama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/atmosfera-y-calidad-del-aire/evolucion_calidad_del_aire_2001_2016_tcm7-435197.xls

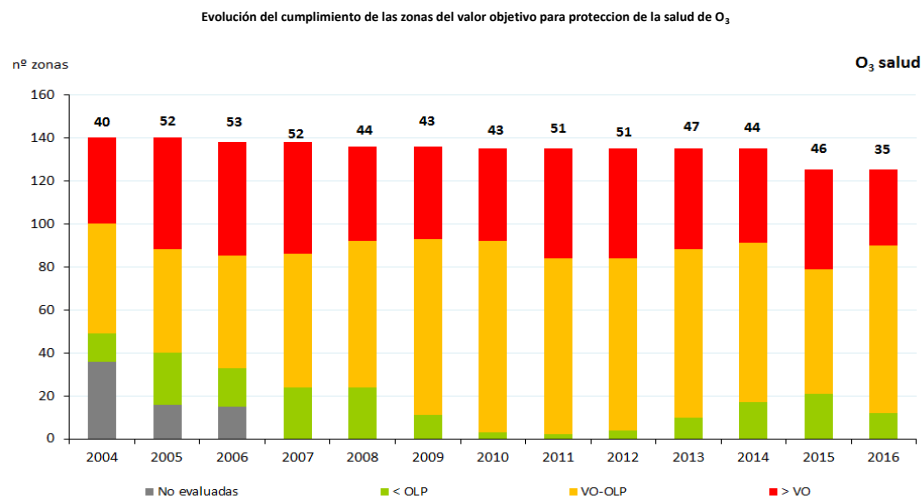
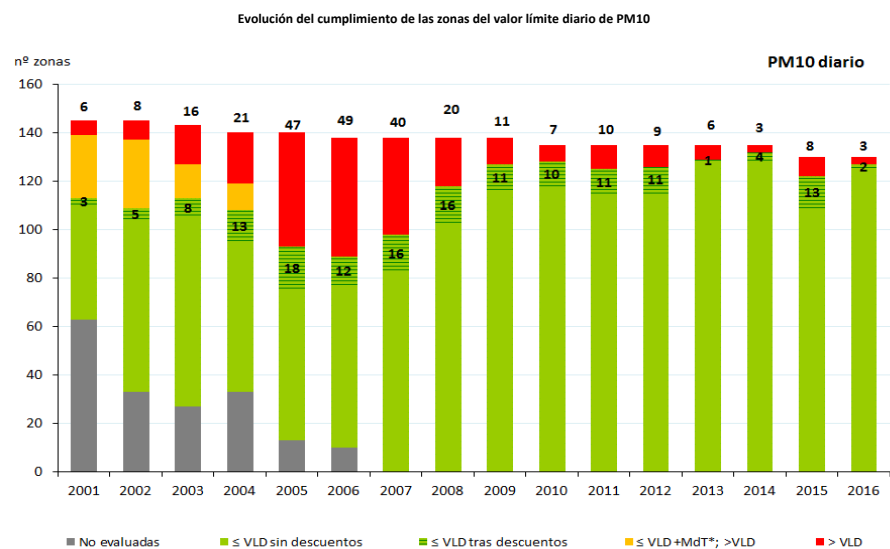
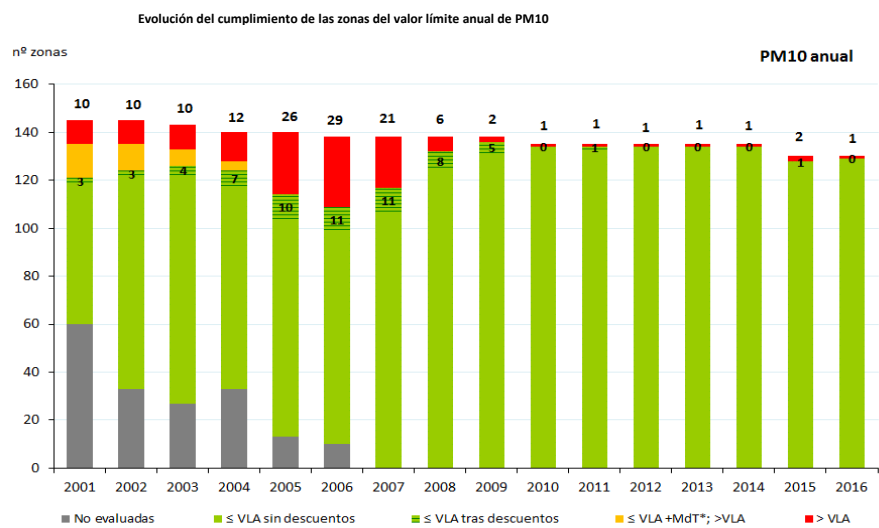
ATMÓSFERA

GR. 7.1.3.1 CUMPLIMIENTO DE LOS VALORES DE LEGISLACIÓN: Serie histórica del cumplimiento de los valores de legislación por contaminante a nivel nacional



ATMÓSFERA

GR. 7.1.3.1 CUMPLIMIENTO DE LOS VALORES DE LEGISLACIÓN: Serie histórica del cumplimiento de los valores de legislación por contaminante a nivel nacional



ATMÓSFERA

7.1.4.1 DIÓXIDO DE AZUFRE SO₂: Estadísticos de evaluación del dióxido de azufre SO₂ (µg/m³) a partir de datos horarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo	Sup350	Valor_25máx	P99,73
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_1_38	96.27	2	10	807	9	234	248
SUR	27038004_1_38	99.64	1	23	350	-	218	218
GUADARRANQUE	11033007_1_38	95.13	-	15	428	2	172	177
MATADERO	33004048_1_38	98	2	12	551	1	171	172
CONGOSTO	24057003_1_38	98.53	1	9.2	501	1	171	172
IGUESTE	38011005_1_38	97.86	1	12	303	-	149	150
LA GRELA	15030021_1_38	98.25	1	10	658	8	140	141
BARRANCO HONDO	38011006_1_38	97.55	1	13	206	-	133	137
PUENTE MAYORGA	11033010_1_38	88.39	-	18	246	-	129	133
PASTORIZA-REPSOL	15005011_1_38	98.99	1	7.2	365	1	119	121
ECONOMATO	11033006_1_38	91.86	-	15	157	-	107	111
LA ROBLA	24134006_1_38	99.25	1	11	233	-	101	101
NNW	27038003_1_38	38.46	1	10	176	-	78	99
XOVE	27025015_1_38	98.79	1,1	4.6	170	-	97	97
INSTITUTO Nº 3	13071016_1_38	56.09	2	5.1	285	-	72	95
CAMPAMENTO	11033005_1_38	97.5	-	11	164	-	91	92
VALLE	30016021_1_38	99.62	3	11	683	1	91	91
BARRIO 630	13071017_1_38	98.91	-	5.1	275	275	83	84
CORTULLLOS	11008008_1_38	95.83	-	8.2	123	-	80	80
MADREVIEJA	11033008_1_38	95.8	-	4.7	227	-	73	79
CALETILLA	38011004_1_38	97.71	1	9.6	124	-	79	79
CALLE ANCHA	13071014_1_38	99.25	2	4.7	254	-	78	78
PALMETUM	38038033_1_38	93.52	1	6.9	107	-	74	75
SAN ROQUE (S6)	11033003_1_38	95.13	2	6.1	162	-	73	74
TRUBIA	33044031_1_38	43.03	2	7.3	133	-	58	74
ALLUMBRES	30016001_1_38	98.66	1	7.4	133	-	70	71
LLANOPONTE	33004021_1_38	98.49	2	9.3	135	-	66	67
LA RÁBIDA	21055004_1_38	99.16	1	6.3	180	-	67	67
GUARDO	34080004_1_38	97.59	1	10	162	-	67	67
POZO DULCE	21041016_1_38	94.76	-	14	122	-	65	66
PALACIO CONGRESOS	18087010_1_38	94.68	-	8.7	126	-	62	64
POUS	07032002_1_38	83.33	2	13	80	-	62	63
ALCOVER (MESTRAL)	43005002_1_38	95.92	1	3	504	1	59	63
CORLAB 1	15030001_1_38	96.37	1	2.9	464	1	58	62
LLARANES	33004020_1_38	99.43	1	6.6	98	-	62	62
DEPÓSITO LA GUANCHA-CANDELARIA	38011007_1_38	97.67	1	7.2	111	-	60	60
CAMPUS DEL CARMEN	21041017_1_38	96.31	1	7.9	114	-	58	58
PALACIO DE DEPORTES	33044030_1_38	97.56	2	7.4	127	-	57	58
LOS ROSALES	21041010_1_38	96.65	1	6	133	-	56	57
LAS GALANAS -SS GOMERA	38036002_1_38	94.81	1	10	96	-	56	57
LUGONES INSTITUTO	33066004_1_38	98.69	2	11	127	-	55	55
ESCUELA DE MINAS	39087005_1_38	97.46	-	1.4	159	-	54.5	54.75
PLAZA DE TOROS	33044029_1_38	97.85	2	6.5	79	-	54	54
BARRIO PINILLA	24089006_1_38	99.42	1	7.6	199	-	53	53
SANT VICENÇ DELS HORTS (ÀLABA)	08263007_1_38	96.02	1	4	115	-	49	51
MANLLEU (HOSPITAL COMARCAL)	08112003_1_38	98.08	1	4.8	96	-	51	51
LA GRAMA-BREÑA ALTA	38008001_1_38	97.65	1	4.3	361	1	50	50
ALCUDIA I	07003004_1_38	90.38	2	5.4	175	-	47	50
LILLO	24070001_1_38	95.45	2	6.8	163	-	49	50
ABANTO	48002001_1_38	98.83	-	5.5	123	-	50	50
LOS BARRIOS	11008001_1_38	94.26	1	9.2	152	-	47	49
VILLARICOS	04035001_1_38	93.82	2	9.5	121	-	46	48
MONTEVIL	33024031_1_38	99.43	1	5.2	94	-	48	48
MEDINA DEL CAMPO	47085003_1_38	98.44	1	2.9	111	-	47	47
CARRACEDELO	24038001_1_38	94.95	0,1	3	110	-	45	47
JARDINES DE JUAN XXIII	33037012_1_38	96.21	2	6.5	86	-	46	47
MUSKIZ	48071002_1_38	99.6	1	5	122	-	46	46
E7:EL ZABAL	11022007_1_38	84.85	2	8	78	-	45	46
SAN PEDRO (AIR LIQUIDE)	15030028_1_38	98.9	3	4.3	107	-	46	46
VILLALBA DE GUARDO	34214001_1_38	98.65	1	3.5	203	-	46	46
ROMERALEJO	21041012_1_38	97.48	3	12	91	-	45	45
ALMASSORA-C. P. OCHANDO	12009007_1_38	96.95	3	8.3	59	-	45	45
E4:RINCONCILLO	11004006_1_38	86.37	4	7.6	74	-	40	45
PALOMARES	04035002_1_38	99.17	-	6.9	115	-	45	45
MORATALAZ	28079036_1_38	93.49	2	7.7	80	-	44	44
CAN MISSES	07026001_1_38	98.19	2	6.7	52	-	43	44
BAILÉN	23010002_1_38	97.1	1	5.4	64	-	43	44
ROTXAPEA	31201014_1_38	99.17	2	5.2	72	-	43	43
PUNTA UMBRÍA	21060002_1_38	95.47	3	10	176	-	42	43
LA LÍNEA	11022005_1_38	98.71	5	9.9	82	-	43	43
ALGECIRAS EPS	11004007_1_38	97.55	3	10	97	-	42	43
SAN JUÁN DEL PUERTO	21064002_1_38	97.96	1	5.4	110	-	39	43
LA GRANATLLA	04066009_1_38	97.5	-	3.4	127	-	41	42
MARISMAS DEL TITÁN	21041015_1_38	87.6	2	5.7	91	-	39	42
PALOS	21055005_1_38	99.07	2	8.4	68	-	41	41
CONSTANTÍ (GAUDÍ)	43047001_1_38	98.91	1	5.1	184	-	39	40
PRESA DE VILLAGUDÍN	15059002_1_38	97.32	1	7.2	72	-	39	40
PERAFORT (PUIGDELFI)	43103001_1_38	98.66	1	2.5	159	-	40	40
GARCÍA ESCÁMEZ-STA CRUZ DE TF	38038025_1_38	94.19	1	3.4	81	-	37	39
MONAGREGA	44051002_1_38	96.68	1	1.8	93.6	-	37	39
ZALLA	48096001_1_38	98.2	-	4.7	152	-	39	39
PLAZA DEL CARMEN	28079035_1_38	94.82	1	12	50	-	38	39
SALAMANCA 5	37274010_1_38	97.39	1	4.4	103	-	39	39
HOSTELERÍA	11033009_1_38	94.95	0	6.6	254	-	38	39
COLEGIO (S1)	11008003_1_38	91.59	0	7.5	66	-	36	38
PURIFICACIÓN TOMÁS	33044032_1_38	98.19	2	5.1	85	-	38	38
LLODIO	01036004_1_38	91.03	-	5.1	100	-	37	37
ARGENTINA	33024024_1_38	99.03	2	7.1	146	-	36	36
PARQUE EUROPA	48020003_1_38	94.33	-	7.2	105	-	35	36
MORELLA	12080007_1_38	98.9	3	3.9	196	-	34	35
VILLAHARTA	14068001_1_38	92.67	1	12	101	-	34	35
TIO PINO-STA CRUZ DE TENERIFE	38038027_1_38	97.77	1	5.7	100	-	34	34
PONFERRADA 4	24115015_1_38	99.11	1	2.6	131	-	34	34
CEMENTOS PORTLAND 1	34023003_1_38	84.41	1	2.8	44	-	33	34
VUELTA LOS PÁJAROS-STA CRUZ DE TF	38038021_1_38	96.55	1	7.5	55	-	34	34
SAN ANTONIO-BREÑA BAJA	38009001_1_38	89.85	1	6.8	75	-	31	33
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_1_38	96.9	1	3.2	51	-	33	33
LA JOYA	04066007_1_38	93.34	1	3.8	90	-	32	33
CUADROS	24061001_1_38	99.16	1	4.8	147	-	33	33
TARRAGONA (SANT SALVADOR)	43148001_1_38	97.2	1	1.8	123	-	32	33
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_1_38	99.66	2	13	55	-	32	32
CASTELLÓ-PATRONAT D'ESPORTS	12040015_1_38	95.66	3	4.5	66	-	32	32
FRAGA REDONDA (F-2)	15070006_1_38	98.54	3	3.5	85	-	31	32
CONSTITUCIÓN	33024025_1_38	95.26	-	5.3	67	-	32	32
TOME CAÑO	38038010_1_38	93.29	1	4	58	-	31	31
MATARÓ (PASSEIG DELS MOLINS)	08121013_1_38	95.31	1	3.6	68	-	31	31
CIUDAD DEPORTIVA	18021001_1_38	99.01	3	6.3	102	-	31	31
BUSCÁS	15059004_1_38	99.33	1	2.9	98	-	31	31

DEPÓSITO TRISTÁN-STA CRUZ DE TF	38038022_1_38	95.32	1	5.3	48	-	30	30
ARRECIFE	35004001_1_38	98.02	1	4.5	91	-	30	30
CORATXAR	12093004_1_38	99.12	3	3.6	114	-	30	30
PAIOSACO	15041001_1_38	98.5	1	3.4	54	-	30	30
RODÍS	15024005_1_38	97.67	1	3.4	56	-	30	30
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_1_38	87.94	1	6.3	59	-	28	29
PARAXÓN	15026001_1_38	95.87	1	2.3	43	-	29	29
POBLADO	14026002_1_38	90.77	1	8	48	-	29	29
EL CALVARIO-SS GOMERA	38036003_1_38	91.3	1	8.1	61	-	28	28
ERANDIO	48902006_1_38	98.82	-	3.7	59	-	27	28
PLAZA DE LA CRUZ	31201013_1_38	98.66	1	5.1	45	-	28	28
SAN CAETANO	15078008_1_38	98.86	1	2.3	61	-	28	28
PEDRO LEZCANO	35026001_1_38	96.71	3	6.5	70	-	27	28
S. VICENTE DE VIGO	15017002_1_38	98.86	3	4.2	119	-	28	28
MERCADO CENTRAL	35016012_1_38	98.35	2	6.5	47	-	27	28
CASA CUNA	38038012_1_38	92.1	1	3.2	63	-	27	27
BARAKALDO	48013006_1_38	95.34	-	6.1	38	-	26	27
MAZARREDO	48020062_1_38	94.65	-	4.8	41	-	27	27
CARTEYA (S9)	11033004_1_38	95.87	-	4	208	-	26	27
FERROL	15036003_1_38	97.7	1	3.8	74	-	26	27
LLANO DE DON ANTONIO	04032006_1_38	95.4	-	4.5	133	-	26	27
SANCHINARRO	28079057_1_38	99.67	1	8.9	40	-	27	27
VILLAVERDE	28079017_1_38	99.29	5	11	38	-	26	26
GRANADA - NORTE	18087007_1_38	98.93	3	7	108	-	26	26
MOMPEAN	30016020_1_38	91.13	3	6.7	106	-	25	26
TERUEL	44216001_1_38	99.35	1	4.5	45	-	25	25
SANT VICENÇ DELS HORTS (RIBOT - SANT MIQUEL)	08263001_1_38	93.34	1	3.5	45	-	25	25
LA LOMA-TELDE	35026004_1_38	97.81	3	4.5	59	-	25	25
CUATRO CAMINOS-PABLO IGLESIAS	28079038_1_38	99.87	1	3.7	36	-	25	25
SAN BASILIO	30030007_1_38	81.68	2	5.9	192	-	22	24
CANGAS DE NARCEA	33011001_1_38	98.27	2	5.8	110	-	24	24
HERMANOS FELGUEROSO	33024023_1_38	98.82	2	4.7	39	-	24	24
CASTELLÓ-ERMITA	12040009_1_38	98.45	3	4.2	56	-	24	24
LEÓN 4	24089010_1_38	96.91	1	2	105	-	23	24
ALCORA	12005005_1_38	99.93	3	4.8	40	-	24	24
A CABANA	15036004_1_38	98.33	3	3.6	53	-	24	24
PLAZA DE ESPAÑA	28079004_1_38	99.89	1	7.5	37	-	23	23
NIEBLA	21053003_1_38	87.63	3	7.7	26	-	23	23
CENTRO DE ARTE JUAN ISMAEL	35017001_1_38	97.45	1	1.7	106	-	22	23
LA FELGUERA	33031030_1_38	98.05	2	6.8	88	-	23	23
EL PILAR-STA CRUZ DE LA PALMA	38037001_1_38	96.07	1	6.2	65	-	21	22
PISCINA MUNICIPAL-STA CRUZ DE TF	38038023_1_38	97.43	1	3.1	46	-	22	22
IGUALADA (LA MASUCA)	08102005_1_38	92.24	1	3.7	36	-	22	22
MOGUER	21050001_1_38	84.92	3	4.1	56	-	20	22
PUENTE DE VALLECAS	28079040_1_38	99.81	2	5.9	37	-	22	22
OBEJO	14047001_1_38	98.38	5	11	47	-	21	22
ITURRAMA	31201012_1_38	97.24	1	2.2	39	-	20.9	21
SAMA I	33031032_1_38	97.11	2	6.5	34	-	21	21
CERCEDA	15024001_1_38	97.45	3	3.6	111	-	21	21
E2: ALCORNOCALES	11008009_1_38	91.54	-	5.1	42	-	21	21
BURELA	27902001_1_38	97.62	1,1	7.1	36	-	21	21
ARCOS	11006001_1_38	95.58	-	5.3	24	-	21	21
LOUSEIRAS (B-2)	27033001_1_38	95.97	3	3.4	50	-	21	21
ZAPATÓN	39087003_1_38	99.17	-	1	69.75	-	20.25	20.25
ZORITA	12141002_1_38	92.32	3	3.4	109	-	20	20
CAN LLOMPART	07042001_1_38	92.71	1	2.3	72	-	20	20
TARRAGONA (PARC DE LA CIUTAT)	43148028_1_38	99.11	1	1.8	63	-	20	20
RESIDENCIA ESCOLAR-SS GOMERA	38036001_1_38	96.86	1	5.6	32	-	19	19
TARRAGONA (UNIVERSITAT LABORAL)	43148022_1_38	98.5	1	1.9	130	-	19	19
PARQUE DE LA PIEDRA	35017002_1_38	99.01	2	2.2	101	-	18	19
AVENIDA DE CASTILLA	33024027_1_38	97.73	1	4.4	36	-	19	19
EL CHARCO-PTO DEL ROSARIO	35017005_1_38	98	1	3	23	-	19	19
CARRANQUE	29067006_1_38	96.17	5	8.6	28	-	19	19
MÉRIDA	06083001_1_38	70.61	0,07	4.1	65.98	-	16.95	18.96
DURANGO	48027001_1_38	98.52	1	3.5	51	-	17	18
VINARÓS PLATAFORMA	12138002_1_38	45.34	-	4.7	19	-	18	18
CENTRO CIVICO	15005012_1_38	99.75	1	1.6	87	-	18	18
MÉDANO	38017001_1_38	97.15	1	4.3	36	-	18	18
CAMPELO	36041001_1_38	98.44	1	3.9	30	-	17	18
CASTRO URDIALES	39020001_1_38	98.59	-	0.63	80.25	-	17	17.5
LA ALJORRA	30016018_1_38	99.42	3	9.5	22	-	17	17
AREEIRO	36038008_1_38	92.94	1	4.1	27	-	17	17
MERINÁN	33031029_1_38	97.34	1	4.6	30	-	16	17
POLIDEPORTIVO AFONSO-ARUCAS	35006001_1_38	96.03	1	6.8	44	-	17	17
FAROLILLO	28079018_1_38	93.88	1	5.3	39	-	17	17
SANGUESA	31216001_1_38	98.51	1	2.6	36	-	17	17
CTCC-FUNES	31107001_1_38	97.91	3	6.5	19.3	-	16.8	16.8
BASAURI	48015002_1_38	90.6	-	3.7	31	-	15	16
JINÁMAR III FASE	35016010_1_38	97.53	3	3.9	92	-	15	16
LA HIDALGA-ARAFO	38004001_1_38	95.7	1	5.7	27	-	15	16
ALCALÁ DE HENARES	28005002_1_38	98.39	1	2.4	30	-	16	16
SANTA PERPÉTUA DE MOGODA (ONZE DE SETEMBRE)	08260010_1_38	98.1	1	2.9	55	-	16	16
BÉDAR	04022001_1_38	99.46	4	7.4	47	-	16	16
PZA. DEL CASTILLO	04032005_1_38	90.92	-	9	25	-	16	16
DALT VILA	07026002_1_38	87.3	2	2.2	55	-	15	16
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_1_38	98.96	1	2.2	61	-	16	16
RUBÍ (CA N'ORIOL)	08184006_1_38	98.82	1	2.3	37	-	16	16
LA RUBIA II	47186031_1_38	97.03	1	6.4	34	-	16	16
MEDITERRÁNEO	04013004_1_38	98.13	4	8.2	30	-	15	16
TARRAGONA (BONAVISTA)	43148003_1_38	97.97	1	3.1	57	-	15	15
VALÈNCIA-PISTA DE SILLA	46250030_1_38	96.96	3	3.7	26	-	15	15
TORRE DE HÉRCULES	15030027_1_38	98.74	1	2.3	101	-	15	15
SAN FERNANDO	11031001_1_38	97.27	4	9.5	20	-	15	15
RODALQUILAR	04066003_1_38	98.54	-	2.5	37	-	15	15
ÁVILA 2	05019002_1_38	98.8	1	1.8	148	-	15	15
BURGOS 4	09059006_1_38	94.58	1	4.4	21	-	14	15
ALBACETE	02003001_1_38	85.6	2	2.9	35	-	15	15
SAN ISIDRO	38017002_1_38	95.5	1	3.7	28	-	14	14
ONDA	12084003_1_38	99.37	3	3.9	29	-	14	14
MURIEL DE LA FUENTE	42124001_1_38	98.05	1	2	19	-	14	14
ESTACIÓN DE LA SAGRA (ILLESCAS)	45081004_1_38	96.52	2	2.7	25	-	14	14
GOMEZ FRANQUEIRA	32054004_1_38	98.91	1	1.6	58	-	13	14
PLAZA DE LA GUITARRA	33004049_1_38	99.27	2	4.6	24	-	14	14
CIUDAD DEPORTIVA-ARRECIFE	35004002_1_38	96.3	1	4	95	-	14	14
ESTACION 1 (ESTE)	36057021_1_38	99.54	3	3.3	40	-	14	14
AVDA. AL-NASIR	14021009_1_38	97.58	1	5.3	32	-	14	14
GIRONA (ESCOLA DE MÚSICA)	17079003_1_38	93.68	1	3.3	20	-	13	14
AZUQUECA DE HENARES	19046001_1_38	97.69	2	2.5	49	-	14	14
RONDA DEL VALLE	23050003_1_38	87.78	1	3.8	22	-	14	14
SA POBLA	07044001_1_38	96.73	2	2.4	64	-	13	14
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_1_38	94.08	1	2.2	79	-	13	14
CASTELLET I LA GORNAL (CLARIANA)	08058003_1_38	97.84	1	2	49	-	14	14
EL PRAT DE LLOBREGAT (JARDINS DE LA PAU)	08169008_1_38	94.77	1	3.2	88	-	14	14
PRADO REY	11026001_1_38	94.87	-	6	15	-	14	14
BURRIANA	12032001_1_38	92.95	3	3.7	24	-	14	14
BERMEJALES	41091018_1_38	97.8	3	5.3	18	-	14	14
NOIA	15057999_1_38	97.51	0,04	0.89	71.64	-	13.78	13.98

CASTELLÓ-GRAU	12040010_1_38	97.81	3	3.4	47	-	13	13
ALJARAFE	41059001_1_38	97.7	3	5.9	16	-	13	13
LA RANILLA	41091010_1_38	96.04	2	7.5	16	-	13	13
VALÈNCIA-POLITÀCNIC	46250046_1_38	98.47	3	3.2	66	-	13	13
CTCC-TUDELA	31232002_1_38	99.16	1	3.5	27	-	13	13
CASA PALACIO-PUERTO DEL ROSARIO	35017003_1_38	96.86	1	1.5	67	-	12	13
PARQUE DE SAN JUAN-TELDE	35026003_1_38	95.75	1	4.4	40	-	13	13
ARENAL	36057019_1_38	99.08	1	2	292	-	13	13
LA VALL D'UIXÓ	12126003_1_38	34.48	3	3.9	15	-	11	13
RIO COBO	27013002_1_38	97.76	1,1	4.8	34	-	13	13
COLLADO VILLALBA	28047002_1_38	98.41	1	2.8	18	-	13	13
S'ALBUFERA	07003001_1_38	94.41	2	2.8	49	-	13	13
SANT LLUIS	07032001_1_38	97.54	2	2.7	73	-	12	13
BELLVER	07040003_1_38	98.36	2	2.1	26	-	12	13
BENICASSIM	12028001_1_38	99.58	3	3.3	50	-	13	13
BALSA DE ZAMORA-LOS REALEJOS	38031001_1_38	93.2	1	4.9	15	-	13	13
DOS HERMANAS	41038001_1_38	97.85	1	4.7	23	-	13	13
BUNOL CEMEX	46077006_1_38	98.32	3	3.2	34	-	12	12
JEREZ-CHAPMN	11020004_1_38	98.42	3	6.7	17	-	12	12
ZAMORA 2	49275002_1_38	99.45	1	2.8	27	-	12	12
CAMPANILLAS CIFA	29067007_1_38	85.58	5	6.7	17	-	12	12
ALSASUA	31010001_1_38	97.67	2	4.6	21.8	-	12	12
BLIMEA	33060003_1_38	97.96	2	4	22	-	11	12
SALAMANCA 6	37274011_1_38	97.38	1	3.4	19	-	12	12
ASOMADILLA	14021006_1_38	98.6	-	5.3	29	-	11	12
MARRAXÓN	15070011_1_38	97.73	3	3.2	29	-	12	12
CUENCA	16078001_1_38	99.19	2	3.4	18	-	12	12
GUADALAJARA	19130001_1_38	97.28	1	2.7	23	-	11	12
LARIO	24025001_1_38	94.19	1	2.1	47	-	12	12
MOURENIA (C-9)	27065004_1_38	97.95	3	3.1	62	-	11	12
FONERS	07040002_1_38	94.96	2	2.3	31	-	12	12
VALÈNCIA - AVD. FRANCIA	46250047_1_38	94.29	3	3.6	22	-	12	12
ZAFRA	06158001_1_38	45.4	-	0.97	45.19	-	9.1	11.4
PLASENCIA	10148001_1_38	98.24	0,02	1.9	29.73	-	11.32	11.33
EL PINÓS	03105001_1_38	27.16	3	3.5	13	-	8	11
TORREVIEJA	03133002_1_38	32.06	3	3.8	18	-	9	11
MANRESA (PL. D'ESPANYA)	08113007_1_38	99.4	1	1.8	18	-	11	11
EL PRAT DE LLOBREGAT (CEM SAGNIER)	08169009_1_38	98.98	1	3.1	26	-	11	11
SANT CELONI (CARLES DAMM)	08202001_1_38	97.76	1	2.8	15	-	11	11
MOTRIL	18140001_1_38	94.58	3	5.5	21	-	11	11
PUYO	20069004_1_38	97.46	-	1.9	508	1	11	11
LAS CALETAS-TEGUISE	35024002_1_38	64.65	1	2.8	31	-	9	11
COSTA TEGUISE	35024001_1_38	98.14	1	3.5	80	-	11	11
PRINCIPES	41091016_1_38	96.39	4	6.6	18	-	11	11
SORIA	42173001_1_38	99.59	1	2.5	46	-	11	11
VILA-SECA (RENFE)	43171001_1_38	96.68	1	2.9	45	-	11	11
TOLEDOZ	45168002_1_38	98.87	2	3.9	16	-	11	11
ALGAR DE PALÀNCIA	46028001_1_38	90.06	3	3.2	23	-	11	11
ROGER DE FLOR	50297029_1_38	99.51	1,31	3.7	20.27	-	10.86	10.86
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_1_38	86.44	1	2.8	22	-	10	10
MONTCADA I REIXAC (PL. DE LLUÍS COMPANYS)	08125002_1_38	85.23	1	1.6	50	-	9	10
PALLEJÀ (ROCA DE VILANA)	08157003_1_38	94.29	1	1.6	17	-	9	10
SANT FELIU DE LLOBREGAT (CEIP MARTÍ I POL)	08211004_1_38	94.35	1	2.5	193	-	10	10
VILADECANS (ATRIUM)	08301004_1_38	92.91	1	2.8	21	-	10	10
ARANDA DE DUERO 2	09018002_1_38	99.19	1	3.1	48	-	10	10
BURGOS 1	09059003_1_38	95.88	1	1.6	27	-	10	10
MEDINA DE POMAR	09209001_1_38	98.04	1	2.6	48	-	10	10
MIRANDA DE EBRO 1	09219001_1_38	98.47	1	2.9	13	-	10	10
TORRELISA	22190001_1_38	98.98	1	4.8	11	-	10	10
PLAYA DEL INGLÉS	35019002_1_38	99.7	3	5.1	44	-	10	10
LOPE DE VEGA	36057026_1_38	97.94	1	2.5	18	-	10	10
SAN MIGUEL DE TAJAO	38005001_1_38	97.97	1	3.2	17	-	10	10
EL RÍO	38006003_1_38	97.92	1	3	24	-	10	10
GALLETAS	38006001_1_38	96.79	1	3.2	21	-	10	10
GRANADILLA	38017003_1_38	97.65	1	3.7	25	-	10	10
ALCALÁ DE GUADIRA	41004006_1_38	87.41	1	5.2	17	-	9	10
COBRE LAS CRUCES	41049001_1_38	96.71	1	5.5	13	-	10	10
TALavera DE LA REINA	45169003_1_38	79.33	2	2.4	17	-	9	10
BURJASSOT - FACULTATS	46078004_1_38	91.84	3	3.5	16	-	10	10
VALÈNCIA - BULEVARD SUD	46250050_1_38	94.66	3	3.6	13	-	9	10
TORRENT-SANTA EULALIA	07054001_1_38	94.71	2	2.3	46	-	10	10
BADALONA (MONT-ROIG - AUSIÀS MARCH)	08015021_1_38	98.22	1	2	23	-	10	10
SANTANDER CENTRO	39075006_1_38	96.81	-	0.99	16.5	-	9.33	9.5
RENOVALES	50297036_1_38	99.87	1,59	3.3	23.35	-	9.18	9.18
ELX-PARC DE BOMBERS	03065007_1_38	93.39	3	3.5	142	-	9	9
MOJÁCAR	04064001_1_38	98.67	-	3.4	18	-	9	9
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_1_38	92.14	1	2.2	65	-	9	9
SANT JOAN DE DÉU	07040006_1_38	96	2	2.6	25	-	9	9
BARCELONA (PALAU REIAL)	08019057_1_38	97.36	1	2.1	29	-	9	9
TORRE ENDOMENECH	12120001_1_38	19.43	3	3.3	11	-	7	9
CIUDAD REAL	13034002_1_38	99.5	2	3.1	26	-	9	9
LEPANTO	14021007_1_38	96.15	-	3.8	21	-	9	9
CEE	15023004_1_38	97.76	3	3.1	55	-	9	9
MACÍNEIRA	15070010_1_38	98.84	3	3.1	35	-	9	9
MARBELLA ARCO	29069002_1_38	91.99	3	5	17	-	9	9
CAMPOLONGO	36038010_1_38	97.83	1	1.4	16	-	8	9
QUART DE POBLET	46102002_1_38	99.36	3	3.3	26	-	9	9
SAGUNT PORT	46220003_1_38	98.27	3	3.1	17	-	9	9
VALÈNCIA-VIVERS	46250043_1_38	80.65	3	3.2	28	-	8	9
VALÈNCIA - MOLÍ DEL SOL	46250048_1_38	99.83	3	3.3	28	-	9	9
ALACANT-EL PLÀ	03014006_1_38	81.05	3	3.2	22	-	8	9
VALDEREJO	01055001_1_38	97.38	-	2.1	14	-	9	9
ALCOI - VERGE DELS LLIRIS	03009006_1_38	94.13	3	3.1	14	-	9	9
PARQUE DE CROSS	39016003_1_38	99.06	-	0.56	21.75	-	8.75	8.75
LA CIGÜENÀ	26089001_1_38	99.37	0,1	3.1	18	-	8.5	8.5
MONFRAGÜE	10182001_1_38	96.9	-	0.88	33.04	-	8.4	8.4
BARREDA	39087004_1_38	98.58	-	0.53	16.5	-	8.25	8.25
VINARÓS PLANTA	12138001_1_38	46.33	3	4.1	11	-	8	8
VIVER	12140002_1_38	98.79	3	3.1	17	-	8	8
DUMBRIA	15034008_1_38	98.58	3	3.1	13	-	8	8
MAGDALENA (B-1)	15070002_1_38	98.13	3	3.1	28	-	8	8
HERNANI	20040001_1_38	95.2	-	4.4	10	-	8	8
LAS FUENTEZUELAS	23050004_1_38	86.36	1	5	9	-	8	8
MONTSEC (OAM)	25196001_1_38	94.23	-	0.49	32.8	-	7.9	8
MÓSTOLES	28092005_1_38	98.21	1	1.3	15	-	8	8
ESTACION 2 (OESTE)	36057022_1_38	99.16	3	3.1	12	-	8	8
BUZANADA	38006002_1_38	96.8	1	3.4	23	-	8	8
SEGOVIA 2	40194002_1_38	99.43	1	2.5	13	-	8	8
SIERRA NORTE	41088001_1_38	96.73	-	4	16	-	8	8
VILAFRANCA	12129001_1_38	95.45	3	3.2	37	-	8	8
AVDA. MARCONI	11012002_1_38	94.99	-	3.2	10	-	8	8
TORNEO	41091009_1_38	97.71	-	2.9	28	-	8	8
ORIHUELA	03099002_1_38	20.9	3	3.4	9	-	7	8
GAVÀ (PARC DEL MIL-LENI)	08089005_1_38	97.63	1	2.5	22	-	8	8
BADAJÓZ	06015001_1_38	99.95	-	1.3	25.91	-	7.65	7.65
ESTACIÓN DEL MEDITERRANEO	39008001_1_38	99.59	-	0.33	12.75	-	7.25	7.25
LEITZA	31149002_1_38	96.21	2	3.1	7	-	7	7

PALENCIA 3	34120008_1_38	99.49	1	1.5	19	-	7	7
CAUDETE DE LAS FUENTES	46095001_1_38	99.48	3	3.4	10	-	7	7
CAMPING TEMISAS-STA LUCÍA DE T.	35022002_1_38	99.89	3	4	7	-	7	7
CENTRO	41091019_1_38	97.27	-	2.3	12	-	7	7
VANDELLÓS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (ELS DEDALS)	43162001_1_38	96.49	1	1.5	48	-	7	7
ALZIRA	46017002_1_38	97.86	3	3.1	10	-	7	7
CASA DE CAMPO	28079024_1_38	98.94	2	2.5	12	-	7	7
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_1_38	94.34	1	1.8	13	-	7	7
SAN AGUSTIN	35019001_1_38	99.8	3	4	14	-	7	7
ALFARO	26011001_1_38	96.56	0.1	3.7	11	-	6.6	6.6
CÁCERES	10037001_1_38	98.04	-	1.1	9.89	-	6.14	6.14
MAHÓN	07032999_1_38	98.45	0.01	0.55	37.86	-	5.99	6.02
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_1_38	98.84	3	3.1	9	-	5	6
BENAHADUX	04024001_1_38	95.14	1	2.9	8	-	6	6
CUBELLES (POLIESPORTIU)	08074005_1_38	97.06	1	1.4	10	-	6	6
TERRASSA (PARE ALEGRE)	08279011_1_38	98.38	1	1.6	37	-	6	6
CIRAT	12046001_1_38	98.78	3	3.1	34	-	6	6
BEASAIN	20019001_1_38	94.14	-	2.1	7	-	6	6
AVENIDA TOLOSA	20069005_1_38	95.51	1	1.4	36	-	6	6
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_1_38	97.63	1	2.1	13	-	6	6
LUGO-FINGOY	27028005_1_38	99.06	1	1.1	22	-	6	6
CASTILLO DEL ROMERAL	35019004_1_38	99.78	3	3	11	-	6	6
LOS CORRALES DE BUELNA	39025001_1_38	99.56	-	0.53	10.5	-	6	6
L'AMETLLA DE MAR (DEIXALLERIA)	43013002_1_38	88.58	1	1.5	23	-	6	6
VANDELLÓS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (BARRANC D)	43162005_1_38	98.78	1	1.4	10	-	6	6
VANDELLÓS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (VIVER)	43162002_1_38	97.38	1	1.6	18	-	6	6
ALACANT-FLORIDA-BABEL	03014008_1_38	99.72	3	3.1	8	-	6	6
GANDIA	46131002_1_38	98.55	3	3.1	13	-	6	6
TRES MARZO	01059009_1_38	99.56	1	2.1	9	-	6	6
ALACANT - RABASSA	03014009_1_38	79.66	-	3.2	8	-	6	6
UIB-PARC BIT	07040004_1_38	95.05	2	2.1	49	-	5.6	5.6
VÍZNAR	18189999_1_38	98.09	0.01	0.66	22.9	-	5.03	5.1
NIEMBRO	33036999_1_38	97.48	-	0.48	10.62	-	5.04	5.05
ORUSCO DE TAJUÑA	28102001_1_38	98.47	1	1.5	9	-	5	5
VILLA DEL PRADO	28171001_1_38	97.27	1	1.8	8	-	5	5
ARINAGA	35002002_1_38	99.85	3	3.3	12	-	5	5
AGÜMES	35002001_1_38	99.57	3	3.2	10	-	5	5
EL MAILLO	37177001_1_38	98.27	1	1.4	17	-	5	5
BENIGANIM	46062001_1_38	34.39	3	3	5	-	5	5
ONTINYENT	46184002_1_38	29.33	3	3	5	-	5	5
PATERNA-CEAM	46190005_1_38	99.41	3	3	33	-	5	5
SAGUNT CEA	46220010_1_38	96.69	3	3	7	-	5	5
MONZÓN CENTRO	22158002_1_38	99.04	1	2.6	9	-	5	5
SANT JORDI	12099001_1_38	99.9	3	3	14	-	5	5
ALAGÓN	50008001_1_38	94.73	1	2.8	9	-	5	5
VILANOVA I LA GELTRÚ (PL. DE LES DANSES DE VILANOVA)	08307012_1_38	99.67	1	1.4	11	-	5	5
LOS TOJOS	39086001_1_38	98.01	0.01	0.53	7.07	-	4.8	4.89
REINOSA	39059001_1_38	98.91	-	0.32	7.25	-	4.5	4.5
TETUÁN	39075005_1_38	99.34	-	0.24	8.5	-	4.5	4.5
PRADEJÓN	26117001_1_38	99.4	1	2.9	4	-	4	4
VILLAR DEL ARZOBISPO	46258001_1_38	99.77	3	3	9	-	4	4
ALBALAT DELS TARONGERS	46010001_1_38	99.81	3	3	9	-	4	4
ARRÚBAL	26019001_1_38	99.4	-	1.8	6	-	4	4
HUESCA	22125001_1_38	99.36	1	2.2	7	-	4	4
ELDA-LACY	03066003_1_38	97.38	3	3	10	-	4	4
EL ATAZAR	28016001_1_38	98.63	1	1.5	6	-	4	4
ELS TORMS	25224999_1_38	98.91	0.29	0.79	21.65	-	3.67	3.68
MONTSENY (LA CASTANYA)	08137001_1_38	92.78	-	0.54	12.3	-	3.6	3.6
O SAVIÑAO	27058999_1_38	96.74	0.02	0.34	8.72	-	3.53	3.55
DOÑANA	21005999_1_38	96.88	0.1	0.36	55.08	-	2.68	3.02
SITGES (VALLCARCA - OFICINES)	08270006_1_38	99.11	1	1.7	4	-	3	3
VILAMARXANT	46256001_1_38	29.78	3	3	3	-	3	3
GALILEA	26066001_1_38	99.17	-	2.2	6	-	3	3
PONTEAREAS	36042001_1_38	97.88	1	1.1	10	-	3	3
PEÑAUSÉNDE	49149999_1_38	98.86	0.06	0.32	5.26	-	2.92	2.93
CAMPISÁBALOS	19061999_1_38	95.67	0.05	0.47	7.59	-	2.36	2.5
SAN PABLO DE LOS MONTES	45153999_1_38	99.02	0.03	0.31	16.32	-	2.12	2.13
BARCARROTA	06016999_1_38	96.88	0.05	0.4	4.43	-	2.08	2.08
LAZA	32039001_1_38	94.01	1	1	17	-	2	2
CABO DE CREUS	17032999_1_38	98.72	0.06	0.52	4.15	-	1.97	1.99
ZARRA	46263999_1_38	99.11	0.11	0.59	3.54	-	1.92	1.92
COMPOSTELA	15078007_1_38	96.94	1	1	1	-	1	1



ATMÓSFERA

7.1.4.2 DIÓXIDO DE AZUFRE SO₂: Estadísticos de evaluación del dióxido de azufre SO₂ (µg/m³) a partir de datos diarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo	Sup125	Valor_4máx	P99,2
GUADRANQUE	11033007_1_38	95.36	0.92	15	109	-	91	91
SUR	27038004_1_38	100	3	23	84	-	81	81
LA GRELA	15030021_1_38	98.09	1	10	175	1	78	78
PUNTE MAYORGA	11033010_1_38	87.98	-	18	94	-	69	69
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_1_38	95.08	2	10	99	-	61	61
MATADERO	33004048_1_38	97.27	2	12	62	-	53	53
PASTORIZA-REPSOL	15005011_1_38	98.91	1	7.2	58	-	52	52
IGUESTE	38011005_1_38	97.81	2	12	61	-	50	50
ECONOMATO	11033006_1_38	91.26	-	15	89	-	49	49
CAMPAMENTO	11033005_1_38	98.09	0.54	11	55	-	45	45
CONGOSTO	24057003_1_38	98.91	1.2	9.2	61	-	40	40
BARRANCO HONDO	38011006_1_38	97.27	1	13	54	-	40	40
LA ROBLA	24134006_1_38	100	1.1	11	46	-	40	40
CALETILLA	38011004_1_38	97.81	1	9.6	52	-	39	39
POUS	07032002_1_38	84.97	2	13	43	-	37	38
NNW	27038003_1_38	38.52	1.1	10	38	-	29	37
GUARDO	34080004_1_38	97.54	1	9.9	46	-	36	36
PALMETUM	38038033_1_38	92.35	1	6.9	40	-	34	34
CORTIJULLOS	11008008_1_38	96.72	-	8.2	62	-	32	32
VALLE	30016021_1_38	99.73	3.3	11	61	-	30	30
CAN MISSES	07026001_1_38	98.09	2	6.7	34	-	30	30
TRUBIA	33044031_1_38	43.17	2	7.3	35	-	23	29
MANLLEU (HOSPITAL COMARCAL)	08112003_1_38	97.81	1	4.8	36	-	29	29
LLARANES	33004020_1_38	99.73	1	6.6	40	-	28	28
BARRIO PINILLA	24089006_1_38	100	1	7.6	39	-	28	28
SAN JUÁN DEL PUERTO	21064002_1_38	86.89	1	5.4	31	-	27	27
INSTITUTO Nº 3	13071016_1_38	55.74	2	5	51	-	20	26
MADREVIEJA	11033008_1_38	95.08	-	4.7	38	-	26	26
ALGECIRAS EPS	11004007_1_38	98.09	4	10	35	-	25	25
SAN ROQUE (S6)	11033003_1_38	93.72	3	6.1	29	-	25	25
ALCOVER (MESTRAL)	43005002_1_38	94.54	1	2.9	73	-	25	25
XOVE	27025015_1_38	99.45	1.1	4.6	54	-	25	25
PEDRO LEZCANO	35026001_1_38	95.9	3	6.5	25	-	25	25
PUNTA UMBRIA	21060002_1_38	95.9	3.3	10	26	-	25	25
POZO DULCE	21041016_1_38	94.26	4.1	14	25	-	24	24
LILLO	24070001_1_38	95.9	2.1	6.8	27	-	24	24
CEMENTOS PORTLAND 1	34023003_1_38	84.15	1	2.8	37	-	24	24
LLANOPONTE	33004021_1_38	98.09	2	9.3	32	-	24	24
PLAZA DEL CARMEN	28079035_1_38	95.08	1.8	12	28	-	24	24
LOS BARRIOS	11008001_1_38	94.26	2	9.2	26	-	23	23
ARGENTINA	33024024_1_38	99.18	2.1	7.1	28	-	23	23
LAS GALANAS -SS GOMERA	38036002_1_38	94.54	2	10	28	-	23	23
VILLALBA DE GUARDO	34214001_1_38	98.91	1	3.5	39	-	23	23
LUGONES INSTITUTO	33066004_1_38	98.91	2.8	11	26	-	23	23
ALCUDIA I	07003004_1_38	90.16	2	5.4	54	-	22	22
COLEGIO (S1)	11008003_1_38	90.16	-	7.6	25	-	22	22
ALUMBRES	30016001_1_38	98.63	3	7.4	36	-	22	22
LA RÁBIDA	21055004_1_38	100	1	6.3	28	-	22	22
MORATALAZ	28079036_1_38	93.44	2.5	7.6	30	-	22	22
ALMASSORA-C. P. OCHANDO	12009007_1_38	96.72	3	8.2	27	-	22	22
E7:EL ZABAL	11022007_1_38	84.7	2	8	22	-	19	21
HOSTELERÍA	11033009_1_38	95.08	-	6.7	22	-	21	21
BARRIO 630	13071017_1_38	99.45	1.8	5.1	45	-	21	21
POBLADO	14026002_1_38	89.89	2.2	8	24	-	21	21
VILLAHARTA	14068001_1_38	91.53	2.3	12	31	-	21	21
PARQUE EUROPA	48020003_1_38	97.54	0.78	7.2	28	-	21	21
ROMERALEJO	21041012_1_38	97.54	5.1	12	26	-	21	21
NIEBLA	21053003_1_38	87.16	3	7.7	24	-	21	21
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_1_38	100	2.4	13	24	-	21	21
DEPÓSITO LA GUANCHA-CANDELARIA	38011007_1_38	97.54	1.3	7.2	29	-	21	21
ABANTO	48002001_1_38	98.63	0.17	5.5	26	-	21	21
PALACIO CONGRESOS	18087010_1_38	94.81	0.083	8.7	23	-	21	21
E4:RINCONCILLO	11004006_1_38	86.34	4	7.6	20	-	20	20
LA LÍNEA	11022005_1_38	99.18	5.6	9.9	29	-	20	20
PALACIO DE DEPORTES	33044030_1_38	96.99	2	7.4	31	-	20	20
PLAZA DE TOROS	33044029_1_38	98.09	2	6.5	26	-	20	20
CALLE ANCHA	13071014_1_38	99.18	2	4.7	39	-	20	20
SANCHINARRO	28079057_1_38	100	1.8	8.9	20	-	19	19
VILLAVERDE	28079017_1_38	99.45	6.2	11	21	-	19	19
MUSKIZ	48071002_1_38	100	2	5	24	-	19	19
LA GRAMA-BREÑA ALTA	38008001_1_38	97.81	1	4.3	50	-	19	19
JARDINES DE JUAN XXIII	33037012_1_38	95.08	2	6.5	21	-	19	19
VILLARICOS	04035001_1_38	93.17	2.4	9.5	46	-	18	18
VINARÓS PLATAFORMA	12138002_1_38	44.26	0.38	4.8	18	-	16	18
CORLAB 1	15030001_1_38	95.9	1	2.9	66	-	18	18
PURIFICACIÓN TOMÁS	33044032_1_38	97.54	2	5.1	28	-	18	18
CAMPUS DEL CARMEN	21041017_1_38	96.17	2.1	7.9	27	-	18	18
ROTXAPEA	31201014_1_38	100	2	5.2	21	-	18	18
SAN PEDRO (AIR LIQUIDE)	15030028_1_38	99.18	3	4.4	27	-	18	18
PALOMARES	04035002_1_38	100	1	6.9	23	-	17	17
SANT VICENÇ DELS HORTS (ÁLABA)	08263007_1_38	95.36	1	4	26	-	17	17
ARCOS	11006001_1_38	95.08	-	5.3	22	-	17	17
VUELTA LOS PÁJAROS-STA CRUZ DE TF	38038021_1_38	97.54	2	7.5	18	-	17	17
MONTEVIL	33024031_1_38	99.45	1	5.2	21	-	17	17
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_1_38	88.25	1	6.2	18	-	17	17
BAILÉN	23010002_1_38	97.54	1.3	5.4	19	-	17	17
MATARÓ (PASSEIG DELS MOLINS)	08121013_1_38	93.44	1	3.6	25	-	16	16
LOS ROSALES	21041010_1_38	96.72	1	5.9	25	-	16	16
PUNTE DE VALLECAS	28079040_1_38	100	2.6	5.9	18	-	16	16
ZALLA	48096001_1_38	99.73	0.083	4.7	17	-	16	16
GARCÍA ESCÁMEZ-STA CRUZ DE TF	38038025_1_38	94.81	2	3.4	22	-	16	16
BARAKALDO	48013006_1_38	100	1.6	6	19	-	16	16
EL PILAR-STA CRUZ DE LA PALMA	38037001_1_38	94.54	2	6.2	18	-	16	16
LLODIO	01036004_1_38	91.26	-	5.1	19	-	15	15
E2: ALCORNOCALES	11008009_1_38	91.26	-	5.1	20	-	15	15
SAN FERNANDO	11031001_1_38	98.36	5	9.5	15	-	15	15
OBEJO	14047001_1_38	98.36	6.5	11	16	-	15	15
RODÍS	15024005_1_38	97.27	1	3.4	29	-	15	15
CARRACEDELO	24038001_1_38	93.44	0.75	3	18	-	15	15
MEDINA DEL CAMPO	47085003_1_38	98.63	1	2.9	44	-	15	15
PLAZA DE LA CRUZ	31201013_1_38	99.45	2	5.2	24	-	15	15
POLIDEPORTIVO AFONSO-ARUCAS	35006001_1_38	96.45	1.1	6.8	16	-	15	15
TOME CANO	38038010_1_38	92.62	1	4	20	-	15	15
TIO PINO-STA CRUZ DE TENERIFE	38038027_1_38	98.09	1	5.8	23	-	15	15
ESCUELA DE MINAS	39087005_1_38	96.99	-	1.4	21	-	15	15
BURELA	27902001_1_38	96.72	1.1	7.1	21	-	15	15
PZA. DEL CASTILLO	04032005_1_38	90.44	1.6	9	14	-	14	14
CORATXAR	12093004_1_38	99.18	3	3.6	27	-	14	14

PRESA DE VILLAGUDÍN	15059002_1_38	96.99	1	3.1	19	-	14	14
PALOS	21055005_1_38	99.73	2.8	8.4	16	-	14	14
CUATRO CAMINOS-PABLO IGLESIAS	28079038_1_38	100	1	3.7	19	-	14	14
MAZARREDO	48020062_1_38	98.91	-	4.8	18	-	14	14
AVENIDA DE CASTILLA	33024027_1_38	97.27	2	4.4	16	-	14	14
MERCADO CENTRAL	35016012_1_38	99.45	2.3	6.5	26	-	14	14
SALAMANCA 5	37274010_1_38	97.54	1.3	4.4	23	-	14	14
SAN ANTONIO-BREÑA BAJA	38009001_1_38	89.62	2.7	6.8	31	-	14	14
EL CALVARIO-SS GOMERA	38036003_1_38	90.98	2	8.1	19	-	14	14
CTCC-FUNES	31107001_1_38	97.54	3.7	6.6	17	-	14	14
ÁVILA 2	05019002_1_38	99.18	1	1.8	14	-	13	13
MÉRIDA	06083001_1_38	70.22	0.59	4.1	15	-	12	13
PRADO REY	11026001_1_38	95.08	-	6.1	14	-	13	13
AVDA. AL-NASIR	14021009_1_38	98.09	1.3	5.3	13	-	13	13
PONFERRADA 4	24115015_1_38	99.73	1	2.6	28	-	13	13
ERANDIO	48902006_1_38	99.73	0.58	3.7	15	-	13	13
CONSTITUCIÓN	33024025_1_38	94.54	1.1	5.3	18	-	13	13
LA LOMA-TELDE	35026004_1_38	98.09	3	4.5	17	-	13	13
AREEIRO	36038008_1_38	92.62	1	4.1	15	-	13	13
CONSTANTÍ (GAUDI)	43047001_1_38	99.45	1	5.1	16	-	13	13
PLAZA DE ESPAÑA	28079004_1_38	100	1.4	7.5	17	-	13	13
ALBACETE	02003001_1_38	83.06	2	3	13	-	12	12
LA RUBIA II	47186031_1_38	96.45	1	6.4	12	-	12	12
IGUALADA (LA MASUCA)	08102005_1_38	91.8	1	3.7	14	-	12	12
CASTELLÓ-PATRONAT DESPORTS	12040015_1_38	99.73	3	4.5	17	-	12	12
MORELLA	12080007_1_38	98.63	3	3.9	32	-	12	12
S. VICENTE DE VIGO	15017002_1_38	99.18	3	4.2	18	-	12	12
BUSCÁS	15059004_1_38	100	1	2.9	20	-	12	12
FRAGA REDONDA (F-2)	15070006_1_38	99.18	3	3.5	18	-	12	12
CIUDAD DEPORTIVA	18021001_1_38	99.45	3	6.3	15	-	12	12
GRANADA - NORTE	18087007_1_38	99.45	4	7	17	-	12	12
MARISMAS DEL TITÁN	21041015_1_38	86.89	2.1	5.7	15	-	12	12
FAROLILLO	28079018_1_38	93.44	1.9	5.2	12	-	12	12
CARRANQUE	29067006_1_38	96.45	5.4	8.6	13	-	12	12
LA ALJORRA	30016018_1_38	99.45	7.2	9.5	13	-	12	12
CANGAS DE NARCEA	33011001_1_38	97.54	2	5.8	13	-	12	12
HERMANOS FELGUEROSO	33024023_1_38	98.63	2	4.7	15	-	12	12
SAMA I	33031032_1_38	97.27	2	6.5	13	-	12	12
LA FELGUERA	33031030_1_38	98.09	2.6	6.9	16	-	12	12
CENTRO DE ARTE JUAN ISMAEL	35017001_1_38	96.99	1	1.7	20	-	12	12
BALSA DE ZAMORA-LOS REALEJOS	38031001_1_38	93.72	1	4.9	13	-	12	12
RESIDENCIA ESCOLAR-SS GOMERA	38036001_1_38	97.27	1	5.6	14	-	12	12
DEPÓSITO TRISTÁN-STA CRUZ DE TF	38038022_1_38	95.08	2	5.3	20	-	12	12
LA GRANATILLA	04066009_1_38	96.72	0.58	3.5	24	-	12	12
BÉDAR	04022001_1_38	100	5	7.5	12	-	11	11
PERAFORT (PUIGDELÍ)	43103001_1_38	99.18	1	2.5	18	-	11	11
SANT VICENÇ DELS HORTS (RIBOT - SANT MIQUEL)	08263001_1_38	97.27	1	3.5	13	-	11	11
FERROL	15036003_1_38	97.81	1	3.8	15	-	11	11
PAIOSACO	15041001_1_38	98.36	1	3.5	21	-	11	11
CUADROS	24061001_1_38	99.73	1	4.8	23	-	11	11
MOMPEAN	30016020_1_38	89.62	3.4	6.8	16	-	11	11
SAN BASILIO	30030007_1_38	81.15	2.3	5.9	15	-	11	11
MERINÁN	33031029_1_38	96.72	1	4.6	13	-	11	11
ARRECIFE	35004001_1_38	98.63	2.7	4.5	18	-	11	11
EL CHARCO-PTO DEL ROSARIO	35017005_1_38	97.81	1	3.1	19	-	11	11
LA HIDALGA-ARAFO	38004001_1_38	96.17	1.2	5.7	12	-	11	11
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_1_38	97.54	2	3.2	27	-	11	11
PISCINA MUNICIPAL-STA CRUZ DE TF	38038023_1_38	97.54	1	3.1	14	-	11	11
BERMEJALES	41091018_1_38	98.36	3	5.3	11	-	11	11
LA RANILLA	41091010_1_38	96.17	3	7.5	12	-	11	11
LA JOYA	04066007_1_38	93.44	2.1	3.8	21	-	11	11
MEDITERRÁNEO	04013004_1_38	98.36	4.9	8.2	11	-	10	10
LLANO DE DON ANTONIO	04032006_1_38	94.54	0.67	4.5	15	-	10	10
JEREZ-CHAPMN	11020004_1_38	99.18	3	6.7	11	-	10	10
CARTEYA (S9)	11033004_1_38	95.9	-	4	20	-	10	10
ESTACIÓN DE LA SAGRA (ILLESCAS)	45081004_1_38	96.17	2	2.7	11	-	10	10
RIO COBO	27013002_1_38	96.99	1.1	4.8	12	-	10	10
JINÁMAR III FASE	35016010_1_38	98.09	3	3.9	20	-	10	10
CAMPELO	36041001_1_38	98.63	1	3.9	17	-	10	10
CASA CUNA	38038012_1_38	92.62	2	3.2	16	-	10	10
CASTELLÓ-ERMITA	12040009_1_38	98.63	3	4.2	12	-	10	10
BURGOS 4	09059006_1_38	93.44	1	4.4	11	-	9.9	9.9
LEÓN 4	24089010_1_38	97.54	1	2	12	-	9.9	9.9
ASOMADILLA	14021006_1_38	99.18	1	5.3	10	-	9.8	9.8
ALCORA	12005005_1_38	100	3	4.8	12	-	9.8	9.8
MONAGREGA	44051002_1_38	96.72	1	1.8	20	-	9.8	9.8
SAN CAETANO	15078008_1_38	99.45	1	2.3	12	-	9.7	9.7
PARQUE DE LA PIEDRA	35017002_1_38	99.45	2	2.2	14	-	9.5	9.5
PRINCIPES	41091016_1_38	97.54	4	6.6	9.6	-	9.3	9.3
ALJARAFE	41059001_1_38	98.36	3.7	5.9	10	-	9.2	9.2
PLAYA DEL INGLÉS	35019002_1_38	100	3	5.1	10	-	9.2	9.2
A CABANA	15036004_1_38	98.91	3	3.6	13	-	9.1	9.1
MÉDANO	38017001_1_38	96.99	1	4.3	11	-	9.1	9.1
CAMPANILLAS CIFA	29067007_1_38	86.07	5	6.7	9.5	-	9	9
TOLEDO2	45168002_1_38	99.18	2	3.9	9.3	-	9	9
SAN ISIDRO	38017002_1_38	93.99	1	3.7	10	-	9	9
MOTRIL	18140001_1_38	95.08	3	5.5	9.2	-	8.9	8.9
PLAZA DE LA GUITARRA	33004049_1_38	99.18	2	4.6	12	-	8.8	8.8
TORRELISA	22190001_1_38	98.91	1	4.8	9.2	-	8.8	8.8
ITURRAMA	31201012_1_38	96.72	1	2.2	14	-	8.7	8.7
PARQUE DE SAN JUAN-TELDE	35026003_1_38	96.17	1	4.4	9.7	-	8.6	8.6
COBRE LAS CRUCES	41049001_1_38	97.27	2	5.5	10	-	8.5	8.5
TARRAGONA (BONAVISTA)	43148003_1_38	97.81	1	3.1	11	-	8.5	8.5
CERCEDA	15024001_1_38	99.73	3	3.6	17	-	8.5	8.5
CTCC-TUDELA	31232002_1_38	99.73	1.9	3.5	9.4	-	8.4	8.4
EL PRAT DE LLOBREGAT (JARDINS DE LA PAU)	08169008_1_38	98.09	1	3.3	9.6	-	8.3	8.3
CUENCA	16078001_1_38	99.45	2	3.4	9.1	-	8.2	8.2
MOGUER	21050001_1_38	84.97	3	4.1	9.3	-	7.3	8.2
BASAURI	48015002_1_38	92.08	-	3.6	9.5	-	8.2	8.2
SANTA PERPÉTUA DE MOGONA (ONZE DE SETEMBRE)	08260010_1_38	98.36	1	2.9	9	-	8.1	8.1
CIUDAD DEPORTIVA-ARRECIFE	35004002_1_38	95.63	1	3.9	13	-	8	8
GIRONA (ESCOLA DE MÚSICA)	17079003_1_38	93.44	1	3.3	9.5	-	8	8
CIUDAD REAL	13034002_1_38	100	2	3.1	8.7	-	8	8
BURRIANA	12032001_1_38	92.35	3	3.7	9.8	-	8	8
TERUEL	44216001_1_38	99.73	1.2	4.5	9.6	-	8	8
SANGUESA	31216001_1_38	98.91	1	2.6	9.1	-	8	8
MARBELLA ARCO	29069002_1_38	91.8	3	5	8.2	-	7.9	7.9
DOS HERMANAS	41038001_1_38	98.36	1.3	4.7	8.3	-	7.9	7.9
SALAMANCA 6	37274011_1_38	97.54	1	3.4	10	-	7.9	7.9
LEPANTO	14021007_1_38	96.45	1.2	3.8	8	-	7.8	7.8
LOUSEIRAS (B-2)	27033001_1_38	96.45	3	3.4	9.2	-	7.8	7.8
DURANGO	48027001_1_38	99.18	1	3.5	9.4	-	7.7	7.7
LARIO	24025001_1_38	93.17	1	2.1	10	-	7.7	7.7
ARENAL	36057019_1_38	100	1	2.1	34	-	7.5	7.5
ALSASUA	31010001_1_38	97.81	2.9	4.6	8.7	-	7.5	7.5
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_1_38	93.99	1	2.2	7.7	-	7.5	7.5
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_1_38	86.07	1	2.8	8.8	-	7.5	7.5

ZAMORA 2	49275002_1_38	100	1	2.8	9.9	-	7.5	7.5
GRANADILLA	38017003_1_38	97.54	1	3.8	8.4	-	7.5	7.5
VILA-SECA (RENFE)	43171001_1_38	95.36	1	3	9.7	-	7.4	7.4
LAS FUENTEZUELAS	23050004_1_38	86.89	2.4	5	8	-	7.3	7.3
MURIEL DE LA FUENTE	42124001_1_38	98.36	1	2	9	-	7.3	7.3
ALCALÁ DE GUADAIRA	41004006_1_38	88.25	2	5.2	7.5	-	7.2	7.2
ROGER DE FLOR	50297029_1_38	99.18	1.4	3.7	7.9	-	7.2	7.2
COLLADO VILLALBA	28047002_1_38	100	1	2.8	8.1	-	7.2	7.2
SANT CELONI (CARLES DAMM)	08202001_1_38	96.72	1	2.8	8.1	-	7.1	7.1
PARAXÓN	15026001_1_38	93.99	1	2.4	30	-	7.1	7.1
LA CIGÜEÑA	26089001_1_38	100	0.15	3.1	7.3	-	7.1	7.1
EL RÍO	38006003_1_38	98.09	1.2	3	8.4	-	7	7
SIERRA NORTE	41088001_1_38	99.18	1.8	4	7.4	-	7	7
TARRAGONA (SANT SALVADOR)	43148001_1_38	97.27	1	1.8	28	-	7	7
S'ALBUFERA	07003001_1_38	93.17	2	2.8	8.1	-	7	7
BLIMEA	33060003_1_38	97.54	2	4	7.3	-	7	7
COSTA TEGUISE	35024001_1_38	98.63	1	3.5	8.2	-	7	7
VALÈNCIA-PISTA DE SILLA	46250030_1_38	96.17	3	3.7	10	-	7	7
ZORITA	12141002_1_38	91.53	3	3.4	13	-	6.9	6.9
HERNANI	20040001_1_38	99.45	0.74	4.4	7.4	-	6.9	6.9
MIRANDA DE EBRO 1	09219001_1_38	98.63	1	2.9	7.7	-	6.9	6.9
RODALQUILAR	04066003_1_38	98.36	0.58	2.5	8.8	-	6.9	6.9
CAMPING TEMISAS-STA LUCÍA DE T.	35022002_1_38	100	3	4	7	-	6.8	6.8
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_1_38	99.45	1	2.2	9.9	-	6.8	6.8
VILADECANS (ATRIUM)	08301004_1_38	91.53	1	2.8	7.3	-	6.8	6.8
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_1_38	89.34	1	2.2	8.7	-	6.8	6.8
TORRE DE HÉRCULES	15030027_1_38	99.45	1	2.3	28	-	6.8	6.8
TARRAGONA (UNIVERSITAT LABORAL)	43148022_1_38	98.36	1	1.9	11	-	6.8	6.8
VINARÓS PLANTA	12138001_1_38	46.17	3	4.1	6.8	-	6.6	6.6
GALLETAS	38006001_1_38	96.99	1	3.2	8.8	-	6.6	6.6
CASTELLET I LA GORNAL (CLARIANA)	08058003_1_38	97.54	1	2	11	-	6.6	6.6
AVDA. MARCONI	11012002_1_38	94.81	0.96	3.2	8	-	6.6	6.6
SANTANDER CENTRO	39075006_1_38	95.9	-	0.98	8.1	-	6.5	6.5
VALÈNCIA - AVD. FRANCIA	46250047_1_38	93.44	3	3.6	6.9	-	6.5	6.5
ZAFRA	06158001_1_38	45.08	0.013	0.97	12	-	4.3	6.5
MOJÁCAR	04064001_1_38	98.36	0.5	3.4	6.9	-	6.5	6.5
ESTACION 1 (ESTE)	36057021_1_38	100	3	3.3	7.8	-	6.5	6.5
TORREVEJIA	03133002_1_38	31.15	3	3.8	7.2	-	6	6.5
AZUQUECA DE HENARES	19046001_1_38	97.81	2	2.5	12	-	6.5	6.5
EL PINÓS	03105001_1_38	24.59	3	3.5	6.6	-	5.7	6.4
SAN AGUSTÍN	35019001_1_38	100	3	4	7.9	-	6.4	6.4
RONDA DEL VALLE	23050003_1_38	87.7	1.3	3.8	8.1	-	6.4	6.4
PUYO	20069004_1_38	98.09	0.043	1.9	32	-	6.4	6.4
LA VALL D'UIXÓ	12126003_1_38	34.15	3	3.9	7	-	6	6.4
CASTELLÓ-GRAU	12040010_1_38	97.54	3	3.4	11	-	6.3	6.3
BUNOL CEMEX	46077006_1_38	98.09	3	3.2	8.8	-	6.3	6.3
SORIA	42173001_1_38	100	1	2.5	9.4	-	6.3	6.3
SEGOVIA 2	40194002_1_38	100	1	2.5	6.5	-	6.3	6.3
CENTRO CIVICO	15005012_1_38	99.73	1	1.6	10	-	6.3	6.3
ONDA	12084003_1_38	99.45	3	3.9	7	-	6.2	6.2
ZAPATÓN	39087003_1_38	99.45	-	1	11	-	6.1	6.1
SANT LLUIS	07032001_1_38	95.63	2	2.6	8.3	-	6.1	6.1
EL PRAT DE LLOBREGAT (CEM SAGNIER)	08169009_1_38	100	1	3.1	7.2	-	6.1	6.1
LEITZA	31149002_1_38	95.63	2	3.1	7	-	6.1	6.1
ALFARO	26011001_1_38	96.17	0.77	3.7	6.2	-	6	6
BURJASSOT - FACULTATS	46078004_1_38	90.98	3	3.5	6.3	-	6	6
ALCALÁ DE HENARES	28005002_1_38	100	1	2.4	6.8	-	6	6
ARANDA DE DUERO 2	09018002_1_38	99.45	1	3.1	9	-	6	6
RUBÍ (CA NORIOL)	08184006_1_38	99.45	1	2.3	7.9	-	6	6
ELX-PARC DE BOMBERS	03065007_1_38	89.34	3	3.4	6.2	-	6	6
BURGOS 1	09059003_1_38	96.17	1	1.6	7.2	-	6	6
SA POBLA	07044001_1_38	96.99	2	2.4	17	-	5.9	5.9
MEDINA DE POMAR	09209001_1_38	98.09	1	2.6	7.2	-	5.9	5.9
TARRAGONA (PARC DE LA CIUTAT)	43148028_1_38	98.91	1	1.8	6.3	-	5.9	5.9
GOMEZ FRANQUEIRA	32054004_1_38	99.18	1	1.6	19	-	5.9	5.9
MONTCADA I REIXAC (PL. DE LLUÍS COMPANYS)	08125002_1_38	88.25	1	1.6	6.3	-	5.8	5.8
BUZANADA	38006002_1_38	96.45	1	3.4	7	-	5.8	5.8
SAN MIGUEL DE TAJAO	38005001_1_38	98.36	1	3.2	6.9	-	5.8	5.8
VALÈNCIA - BULEVARD SUD	46250050_1_38	93.17	3	3.6	7	-	5.7	5.7
BENICASSIM	12028001_1_38	99.45	3	3.3	9.6	-	5.7	5.7
LAS CALETAS-TEGUISE	35024002_1_38	64.21	1	2.8	6.8	-	5.5	5.6
MÓSTOLES	28092005_1_38	99.45	1	1.3	6.7	-	5.6	5.6
PLASENCIA	10148001_1_38	98.09	0.22	1.9	7.8	-	5.5	5.5
PALLEJÀ (ROCA DE VILANA)	08157003_1_38	93.17	1	1.6	6.3	-	5.5	5.5
MANRESA (PL. D'ESpanya)	08113007_1_38	99.45	1	1.8	11	-	5.5	5.5
TORNEO	41091009_1_38	98.36	0.042	2.9	8.1	-	5.4	5.4
DALT VILA	07026002_1_38	86.34	2	2.2	15	-	5.4	5.4
SANT FELIU DE LLOBREGAT (CEIP MARTÍ I POL)	08211004_1_38	93.44	1	2.5	10	-	5.4	5.4
VALDEREJO	01055001_1_38	99.45	-	2.1	6	-	5.4	5.4
BADALONA (MONT-ROIG - AUSIÀS MARCH)	08015021_1_38	98.63	1	2	6.5	-	5.4	5.4
VALÈNCIA - MOLÍ DEL SOL	46250048_1_38	100	3	3.3	5.9	-	5.3	5.3
GUADALAJARA	19130001_1_38	97.27	1	2.7	5.7	-	5.3	5.3
LOPE DE VEGA	36057026_1_38	98.36	1	2.5	6.6	-	5.3	5.3
VALÈNCIA-POLITÈCNIC	46250046_1_38	98.09	3	3.2	6.4	-	5.3	5.3
BENAHADUX	04024001_1_38	95.08	1	2.9	5.8	-	5.2	5.2
NOIA	15057999_1_38	97.81	0.067	0.9	8.6	-	5.2	5.2
TORRENT-SANTA EULALIA	07054001_1_38	94.54	2	2.3	7.5	-	5.2	5.2
CASTRO URDIALES	39020001_1_38	98.91	-	0.63	11	-	5.2	5.2
ALGAR DE PALÀNCIA	46028001_1_38	87.7	3	3.2	7.8	-	5.1	5.1
SANT JOAN DE DÉU	07040006_1_38	94.54	2	2.6	6.7	-	5.1	5.1
ALCOI - VERGE DELS LLIRIS	03009006_1_38	94.54	3	3.1	6.3	-	5.1	5.1
CAUDETÈ DE LAS FUENTES	46095001_1_38	99.73	3	3.4	5.5	-	5.1	5.1
RENOVALES	50297036_1_38	100	1.7	3.3	6.8	-	5.1	5.1
CASA DE CAMPO	28079024_1_38	98.63	2	2.5	5.4	-	5.1	5.1
BEASAIN	20019001_1_38	97.54	-	2.1	5.4	-	5.1	5.1
MARRAXÓN	15070011_1_38	98.09	3	3.2	6.3	-	5.1	5.1
GAVÀ (PARC DEL MIL-LENI)	08089005_1_38	98.36	1	2.5	5.2	-	5	5
ALACANT-EL PLÀ	03014006_1_38	79.23	3	3.2	9.1	-	4.8	5
QUART DE POBLET	46102002_1_38	99.18	3	3.3	5.5	-	5	5
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_1_38	97.27	1	2.1	5.2	-	5	5
TALAVERA DE LA REINA	45165003_1_38	79.23	2	2.4	6.5	-	4.7	5
CAN LLOMPART	07042001_1_38	92.62	2	2.3	7.3	-	4.9	4.9
VALÈNCIA-VIVERS	46250043_1_38	80.6	3	3.2	4.9	-	4.5	4.7
VILLA DEL PRADO	28171001_1_38	98.09	1	1.8	5.5	-	4.7	4.7
ORIHUELA	03099002_1_38	19.13	3	3.4	5.6	-	4.4	4.7
ALACANT-FLORIDA-BABEL	03014008_1_38	100	3	3.1	5.2	-	4.7	4.7
TORRE ENDOMENECH	12120001_1_38	18.03	3	3.3	5.3	-	4.2	4.7
CASA PALACIO-PUERTO DEL ROSARIO	35017003_1_38	96.17	1	1.5	13	-	4.6	4.6
VANDELLOS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (BARRANC DEL	43162005_1_38	98.91	1	1.4	5	-	4.6	4.6
MOURENÇ (C-9)	27065004_1_38	98.91	3	3.1	7.8	-	4.6	4.6
CEE	15023004_1_38	96.72	3	3.1	16	-	4.6	4.6
PARQUE DE CROSS	39016003_1_38	99.18	-	0.56	7.8	-	4.5	4.5
L'AMETLLA DE MAR (DEIXALLERIA)	43013002_1_38	88.8	1	1.5	6.3	-	4.5	4.5
SAGUNT PORT	46220003_1_38	98.09	3	3.1	6.1	-	4.5	4.5
ALAGÓN	5008001_1_38	93.99	1	2.8	4.7	-	4.5	4.5
AGÜMES	35002001_1_38	99.45	3	3.2	4.7	-	4.5	4.5
TRES MARZO	01059009_1_38	100	1	2.1	4.9	-	4.5	4.5

VILAFRANCA	12129001_1_38	93.17	3	3.2	10	-	4.5	4.5
VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (VIVER)	43162002_1_38	97.54	1	1.6	5.2	-	4.4	4.4
BARCELONA (PALAU REIAL)	08019057_1_38	96.99	1	2.1	4.8	-	4.4	4.4
ARINAGA	35002002_1_38	100	3	3.3	4.6	-	4.4	4.4
DUMBRIA	15034008_1_38	98.63	3	3.1	6.3	-	4.3	4.3
ALZIRA	46017002_1_38	96.45	3	3.1	5.3	-	4.3	4.3
MACÍNEIRA	15070010_1_38	100	3	3.1	6.1	-	4.3	4.3
FONERS	07040002_1_38	93.17	2	2.3	5.3	-	4.3	4.3
ALACANT - RABASSA	03014009_1_38	79.78	0.29	3.1	5	-	4.2	4.3
VIVER	12140002_1_38	98.36	3	3.1	5.2	-	4.2	4.2
VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (ELS DEDALTS)	43162001_1_38	96.17	1	1.5	7.3	-	4.2	4.2
CENTRO	41091019_1_38	97.54	-	2.3	4.7	-	4.2	4.2
ONTINYENT	46184002_1_38	27.87	3	3	4.3	-	3.1	4.2
ESTACION 2 (OESTE)	36057022_1_38	99.73	3	3.1	4.3	-	4.1	4.1
BADAJOS	06015001_1_38	100	0.04	1.3	5.2	-	4.1	4.1
CUBELLES (POLIESPORTIU)	08074005_1_38	95.9	1	1.4	4.5	-	4.1	4.1
MAGDALENA (B-1)	15070002_1_38	98.63	3	3.1	4.5	-	4.1	4.1
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_1_38	98.91	3	3.1	4.6	-	4	4
UIB-PARC BIT	07040004_1_38	95.08	2	2.1	4.7	-	4	4
PRADEJON	26117001_1_38	99.45	2	2.9	4	-	4	4
GANDIA	46131002_1_38	97.81	3	3.1	4.2	-	4	4
CIRAT	12046001_1_38	98.91	3	3.1	5	-	3.9	3.9
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_1_38	92.9	1	1.9	4.2	-	3.9	3.9
EL MAILLO	37177001_1_38	98.63	1	1.4	4.1	-	3.9	3.9
MONZÓN CENTRO	22158002_1_38	99.45	1.4	2.6	4.2	-	3.9	3.9
BENIGNANIM	46062001_1_38	33.06	3	3	4	-	3.7	3.8
LUGO-FINGOY	27028005_1_38	100	1	1.1	5.2	-	3.8	3.8
PALENCIA 3	34120008_1_38	100	1	1.5	5.2	-	3.8	3.8
ORUSCO DE TAJUÑA	28102001_1_38	100	1	1.5	3.9	-	3.7	3.7
PATERNA-CEAM	46190005_1_38	99.18	3	3	4.5	-	3.6	3.6
TERRASSA (PARE ALEGRE)	08279011_1_38	98.63	1	1.6	7.4	-	3.6	3.6
BELLVER	07040003_1_38	98.63	2	2.1	4.2	-	3.6	3.6
MONTSEC (OAM)	25196001_1_38	92.9	-	0.48	5	-	3.6	3.6
CASTILLO DEL ROMERAL	35019004_1_38	100	3	3	4.5	-	3.6	3.6
CÁCERES	10037001_1_38	98.09	0.033	1.1	3.7	-	3.5	3.5
VILANOVA I LA GELTRÚ (PL. DE LES DANSES DE VILANOVA)	08307012_1_38	99.73	1	1.4	4.5	-	3.5	3.5
SANT JORDI	12099001_1_38	100	3	3	3.5	-	3.4	3.4
VILLAR DEL ARZOBISPO	46258001_1_38	100	3	3	3.7	-	3.4	3.4
SAGUNT CEA	46220010_1_38	94.54	3	3	3.6	-	3.4	3.4
HUESCA	22125001_1_38	100	1	2.2	3.7	-	3.3	3.3
EL ATAZAR	28016001_1_38	100	1	1.5	4.1	-	3.3	3.3
CAMPOLONGO	36038010_1_38	98.09	1	1.4	4.3	-	3.3	3.3
AVENIDA TOLOSA	20069005_1_38	100	1	1.4	6.9	-	3.3	3.3
ELDA-LACY	03066003_1_38	96.45	3	3	4.4	-	3.3	3.3
ALBALAT DELS TARONGERS	46010001_1_38	100	3	3	3.7	-	3.2	3.2
REINOSA	39059001_1_38	98.91	-	0.32	3.8	-	3.2	3.2
ESTACION DEL MEDITERRANEO	39008001_1_38	100	-	0.33	4.9	-	3.2	3.2
LOS CORRALES DE BUELNA	39025001_1_38	100	-	0.53	3.3	-	3.2	3.2
VILAMARXANT	46256001_1_38	28.69	3	3	3	-	3	3
MONFRAGÜE	10182001_1_38	96.72	-	0.88	19	-	3	3
GALILEA	26066001_1_38	99.18	0.58	2.2	3.1	-	3	3
ARRÚBAL	26019001_1_38	99.45	-	1.9	3.3	-	3	3
LOS TOJOS	39086001_1_38	97.27	0.01	0.52	4.7	-	2.9	2.9
BARREDA	39087004_1_38	98.36	-	0.53	3.4	-	2.9	2.9
SITGES (VALLCARCA - OFICINES)	08270006_1_38	99.73	1	1.7	3	-	2.9	2.9
NIEMBRO	33036999_1_38	96.99	0.058	0.48	3.4	-	2.6	2.6
TETUÁN	39075005_1_38	99.73	-	0.24	3.5	-	2.3	2.3
MAHÓN	07032999_1_38	99.18	0.14	0.55	3	-	2.3	2.3
VÍZNAR	18189999_1_38	97.27	0.065	0.67	4	-	2.1	2.1
PONTEAREAS	36042001_1_38	97.81	1	1.1	2.1	-	2	2
O Saviño	27058999_1_38	97.27	0.069	0.34	2.2	-	1.7	1.7
ELS TORMS	25224999_1_38	99.73	0.4	0.79	3.1	-	1.7	1.7
MONTSENY (LA CASTANYA)	08137001_1_38	90.16	-	0.53	3.4	-	1.5	1.5
LAZA	32039001_1_38	98.09	1	1	4.6	-	1.4	1.4
ZARRA	46263999_1_38	99.73	0.23	0.59	1.4	-	1.3	1.3
PEÑAUSENDE	49149999_1_38	99.73	0.11	0.32	1.9	-	1.3	1.3
DOÑANA	21005999_1_38	96.99	0.15	0.36	4.3	-	1.2	1.2
CABO DE CREUS	17032999_1_38	98.91	0.13	0.52	1.2	-	1.1	1.1
BARCARROTA	06016999_1_38	97.27	0.16	0.4	1.4	-	1.1	1.1
CAMPISABALOS	19061999_1_38	95.36	0.16	0.47	2.1	-	1.1	1.1
COMPOSTELA	15078007_1_38	96.72	1	1	1	-	1	1
SAN PABLO DE LOS MONTES	45153999_1_38	99.73	0.076	0.31	1.3	-	0.95	0.95



ATMÓSFERA

7.1.4.3 DIÓXIDO DE AZUFRE SO₂: Estadísticos de evaluación del dióxido de azufre SO₂ (µg/m³) para la protección de ecosistemas, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo	% de datos invierno	Media invierno
LA ALJORRA	30016018_1_38	99.42	3	9.5	22	99.43	9.2
CAN MISSES	07026001_1_38	98.19	2	6.7	52	99.03	7.1
TORRELISA	22190001_1_38	98.98	1	4.8	11	97.69	6
S'ALBUFERA	07003001_1_38	94.41	2	2.8	49	84.1	4.9
ALCUDIA I	07003004_1_38	90.38	2	5.4	175	98.19	4.3
SIERRA NORTE	41088001_1_38	96.73	-	4	16	98.03	3.9
CAMPING TEMISAS-STA LUCÍA DE T.	35022002_1_38	99.89	3	4	7	96.4	3.6
ALFARO	26011001_1_38	96.56	0.1	3.7	11	96.13	3.5
PRADEJÓN	26117001_1_38	99.4	1	2.9	4	99.14	3.2
MAGDALENA (B-1)	15070002_1_38	98.13	3	3.1	28	96.38	3
SANT LLUIS	07032001_1_38	97.54	2	2.7	73	96.6	3
SA POBLA	07044001_1_38	96.73	2	2.4	64	99.34	2.7
CAN LLOMPART	07042001_1_38	92.71	1	2.3	72	99.34	2.6
MEDINA DE POMAR	09209001_1_38	98.04	1	2.6	48	98.85	2.6
UIB-PARC BIT	07040004_1_38	95.05	2	2.1	49	99.34	2.6
EL RÍO	38006003_1_38	97.92	1	3	24	93.66	2.6
TORRENT-SANTA EULALIA	07054001_1_38	94.71	2	2.3	46	92.39	2.5
MONAGREGA	44051002_1_38	96.68	1	1.8	93.6	94.34	2.3
GALILEA	26066001_1_38	99.17	-	2.2	6	99.21	2.2
ARRÚBAL	26019001_1_38	99.4	-	1.8	6	99.25	2.1
BELLVER	07040003_1_38	98.36	2	2.1	26	96.44	2.1
MONFRAGÜE	10182001_1_38	96.9	-	0.88	33.04	97.64	1.7
LARIO	24025001_1_38	94.19	1	2.1	47	98.19	1.7
EL ATAZAR	28016001_1_38	98.63	1	1.5	6	98.28	1.7
VILLA DEL PRADO	28171001_1_38	97.27	1	1.8	8	96.92	1.6
ORUSCO DE TAJUÑA	28102001_1_38	98.47	1	1.5	9	98.05	1.6
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_1_38	92.14	1	2.2	65	92.64	1.4
EL MAILLO	37177001_1_38	98.27	1	1.4	17	97.53	1.4
MURIEL DE LA FUENTE	42124001_1_38	98.05	1	2	19	95.97	1.3
MONTSEC (OAM)	25196001_1_38	94.23	-	0.49	32.8	44.27	1.1
LAZA	32039001_1_38	94.01	1	1	17	92.46	1
NIEMBRO	33036999_1_38	97.48	-	0.48	10.62	95.15	0.87
NOIA	15057999_1_38	97.51	0.04	0.89	71.64	79.94	0.65
CABO DE CREUS	17032999_1_38	98.72	0.06	0.52	4.15	98.17	0.63
ZARRA	46263999_1_38	99.11	0.11	0.59	3.54	98.46	0.6
ELS TORMS	25224999_1_38	98.91	0.29	0.79	21.65	98.41	0.6
VÍZJAR	18189999_1_38	98.09	0.01	0.66	22.9	96.29	0.57
MAHÓN	07032999_1_38	98.45	0.01	0.55	37.86	97.31	0.5
MONTSENY (LA CASTANYA)	08137001_1_38	92.78	-	0.54	12.3	98.12	0.5
LOS TOJOS	39086001_1_38	98.01	0.01	0.53	7.07	98.23	0.47
O SAVIÑO	27058999_1_38	96.74	0.02	0.34	8.72	98.37	0.39
DOÑANA	21005999_1_38	96.88	0.1	0.36	55.08	95	0.38
BARCARROTA	06016999_1_38	96.88	0.05	0.4	4.43	97.06	0.28
PEÑAUSENDE	49149999_1_38	98.86	0.06	0.32	5.26	97.62	0.23

ATMÓSFERA

7.1.5.1 DIÓXIDO DE NITRÓGENO NO₂: Estadísticos de evaluación del dióxido de nitrógeno NO₂ (µg/m³) a partir de datos horarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo	Sup200	Valor_19máx	P99,8
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_8_8	99.61	6	57	319	36	217	217
FERNANDEZ LADREDA-OPORTO	28079056_8_8	99.69	4	56	324	46	234	234
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_8_8	98.67	5	52	200	-	143	143
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_8_8	96.2	4	49	262	4	145	145
PLAZA DEL CARMEN	28079035_8_8	94.89	7	46	194	-	140	140
PLAZA DE ESPAÑA	28079004_8_8	99.77	1	46	250	6	168	168
GRANADA - NORTE	18087007_8_8	98.93	3	44	174	-	134	134
RAMÓN Y CAJAL	28079011_8_8	99.77	2	44	269	39	222	222
COSLADA	28049003_8_8	98.41	3	44	186	-	150	150
BARCELONA (EL POBLENOU)	08019004_8_8	97.29	4	43	134	-	115	115
MOLLET DEL VALLÈS (PISTA D'ATLETISME)	08124009_8_8	99.36	1	43	125	-	115	115
PLAZA CASTILLA-CANAL	28079050_8_8	99.76	4	43	220	4	148	148
VILLAVERDE	28079017_8_8	99.74	3	43	233	13	190	190
CUATRO CAMINOS-PABLO IGLESIAS	28079038_8_8	99.86	1	43	270	15	195	195
TERRASSA (PARE ALEGRE)	08279011_8_8	94.87	1	42	181	-	134	135
VALÈNCIA-PISTA DE SILLA	46250030_8_8	95.48	1	42	179	-	124	124
URBANIZACION EMBAJADA	28079055_8_8	99.77	4	42	192	-	146	146
SANT ANDREU DE LA BARÇA (CEIP JOSEP PLA)	08196001_8_8	97.64	2	41	141	-	106	106
SANT ADRIÀ DE BESÒS (OLIMPIC)	08194008_8_8	97.43	2	40	142	-	120	120
AVENIDA JUAN XXIII	29067008_8_8	97.87	3	40	151	-	119	119
BARRIO DEL PILAR	28079039_8_8	99.52	1	40	292	29	214	214
PUENTE DE VALLECAS	28079040_8_8	99.74	3	40	191	-	153	153
BARCELONA (CIUTADELLA)	08019050_8_8	96.79	4	39	161	-	114	114
SABADELL (GRAN VIA)	08187012_8_8	98.72	1	39	131	-	113	113
TORNEO	41091009_8_8	94.85	-	39	181	-	128	129
FAROLILLO	28079018_8_8	94.47	2	39	203	1	153	153
ALCALÀ DE HENARES	28005002_8_8	97.95	2	39	193	-	156	156
BADALONA (MONT-ROIG - AUSIÀS MARCH)	08015021_8_8	99.18	3	38	145	-	125	125
GRANOLLERS (FRANCESC MACIÀ)	08096014_8_8	93.44	1	38	151	-	123	125
ARTURO SORIA	28079016_8_8	99.72	2	38	199	-	140	140
SAN BASILIO	30030007_8_8	88.18	3	38	189	-	119	121
CASTELLANA	28079048_8_8	99.74	1	38	206	2	137	137
MENDEZ ALVARO	28079047_8_8	99.76	1	38	235	3	176	176
MORATALAZ	28079036_8_8	93.56	2	38	189	-	135	136
FONERS	07040002_8_8	94.24	3	37	181	-	111	112
BARAJAS - PUEBLO	28079027_8_8	99.64	1	37	192	-	153	153
LEGANÉS	28074007_8_8	98.53	1	37	169	-	140	140
BARBERÀ DEL VALLÈS (MORAGUES - MONTSERRAT)	08252006_8_8	96.36	1	37	125	-	105	105
MONTCADA I REIXAC (PL. DE LLUÍS COMPANYS)	08125002_8_8	98.9	1	36	132	-	105	105
SANTA PERPÈTUA DE MOGODA (ONZE DE SETEMBRE)	08260010_8_8	95.06	1	36	141	-	101	101
AVDA. AL-NASIR	14021009_8_8	93.1	2	36	248	2	139	141
ENSANACHE DE VALLECAS	28079054_8_8	99.35	1	36	238	13	193	193
GETAFE	28065014_8_8	98.85	2	36	213	2	163	163
TRES OLIVOS	28079060_8_8	99.84	2	36	163	-	135	135
PALACIO CONGRESOS	18087010_8_8	86.45	4	36	143	-	113	113
L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (AV. DEL TORRENT GO	08101001_8_8	98.77	1	35	200	-	124	124
MARTORELL (CANYAMERES - CLÀRET)	08114006_8_8	93.72	1	35	122	-	102	102
EL PRAT DE LLOBREGAT (CEM SAGNIER)	08169009_8_8	95.91	2	35	207	-	104	104
PISCINA MUNICIPAL-STA CRUZ DE TF	38038023_8_8	97.71	1	35	207	1	130	130
SANTA COLOMA DE GRAMENET (BALLDOVINA)	08245012_8_8	99.4	2	35	118	-	103	103
RIVAS-VACIAMADRID	28123002_8_8	98.63	1	35	171	-	144	144
EL PRAT DE LLOBREGAT (JARDINS DE LA PAU)	08169008_8_8	97.05	2	35	128	-	107	107
SANCHINARRO	28079057_8_8	99.75	1	34	262	15	188	188
SANT VICENÇ DELS HORTS (RIBOT - SANT MIQUEL)	08263001_8_8	97.23	2	34	109	-	92	92
LLANOPONTE	33004021_8_8	97.56	2	33	175	-	107	107
COLLADO VILLALBA	28047002_8_8	97.83	1	33	223	2	133	133
BARCELONA (SANTS)	08019042_8_8	98.42	2	32	142	-	112	112
RETIRO	28079049_8_8	99.37	2	32	178	-	120	120
MAZARREDO	48020062_8_8	98.84	1	32	130	-	91	91
VALÈNCIA - AVD. FRANCIA	46250047_8_8	89.57	4	32	219	2	122	123
ARCO DE LADRILLO II	47186027_8_8	95.9	1	32	191	-	141	141
VALÈNCIA - BULEVARD SUD	46250050_8_8	94.48	1	32	165	-	121	121
CORLAB 1	15030001_8_8	96.36	3	31	119	-	100	100
SANTANDER CENTRO	39075006_8_8	98.86	-	31	121	-	96	96
CARRANQUE	29067006_8_8	88.95	3	31	146	-	114	116
ATEGORRIETA	20069002_8_8	99.18	1	31	138	-	106	106
BARCELONA (PALAU REIAL)	08019057_8_8	96.98	1	30	147	-	114	114
MANRESA (PL. D'ESpanya)	08113007_8_8	98.58	1	30	139	-	108	108
GIROMA (ESCOLA DE MÚSICA)	17079003_8_8	96.87	1	30	153	-	93	93
QUART DE POBLET	46102002_8_8	92.32	1	30	224	1	126	127
PALACIO DE DEPORTES	33044030_8_8	97.37	2	30	148	-	119	119
CASA CUNA	38038012_8_8	85.41	1	30	134	-	111	112
ALCORCÓN	28007004_8_8	98.74	1	30	176	-	142	142
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_8_8	94.03	2	29	136	-	110	111
SANT CELONI (CARLES DAMM)	08202001_8_8	93.8	2	29	107	-	86	87
TORREJON DE ARDOZ	28148004_8_8	97.87	2	29	143	-	124	124
EL PICARRAL	50297026_8_8	98.59	3	29	147	-	113	113
VALLÈ	30016021_8_8	95.47	2	29	171	-	118	118
LA RANILLA	41081010_8_8	90.47	1	29	173	-	124	124
ROGER DE FLOR	50297029_8_8	99.27	5	29	175	-	112	112
MARBELLA ARCO	29069002_8_8	94.25	2	29	128	-	106	106
RUBÍ (CA N'ORIOL)	08184006_8_8	95.75	2	28	134	-	105	105
SANT VICENÇ DELS HORTS (ÀLABA)	08263007_8_8	97.32	2	28	98	-	84	84
ARENAL	36057019_8_8	99.1	1	28	121	-	101	101
ALCOBENDAS	28060004_8_8	98.79	1	28	184	-	124	124
FUENLABRADA	28058004_8_8	98.84	1	28	142	-	118	118
TOLOSA	20071001_8_8	98.67	2	28	112	-	87	87
SANT CUGAT DEL VALLÈS (PARC DE SANT FRANCESC)	08205002_8_8	97.67	2	27	111	-	84	84
LA LÍNEA	11022005_8_8	98.69	-	27	118	-	103	103
HERNANI	20040001_8_8	98.6	-	27	121	-	86	86
ERANDIO	48902006_8_8	97.73	1	27	109	-	97	97
ENERGYWORKS-VA 1	47186025_8_8	97.54	1	27	109	-	93	93
PARQUE EUROPA	48020003_8_8	93.77	1	27	100	-	85	85
BARREDA	39087004_8_8	98.79	1	27	132	-	93	93
TRES MARZO	01059009_8_8	99.19	-	26	151	-	94	94

ALGECIRAS EPS	11004007_8_8	94.1	-	26	120	-	104	105
BASAURI	48015002_8_8	98.19	-	26	98	-	81	81
COLMENAR VIEJO	28045002_8_8	98.45	1	26	151	-	121	121
ESTACION 1 (ESTE)	36057021_8_8	99.53	2	26	145	-	93	93
BARRIO PINILLA	24089006_8_8	98.45	1	26	225	4	141	141
AVENIDA GASTEIZ	01059008_8_8	95.98	-	25	145	-	98	98
ALMASSORA-C. P. OCHANDO	12009007_8_8	91.67	4	25	110	-	95	95
PRINCIPIES	41091016_8_8	98.33	2	25	168	-	103	103
ALCANTARILLA	30005002_8_8	96.7	2	25	109	-	84	84
MAJADAHONDA	28080003_8_8	98.38	1	25	211	2	148	148
ALACANT-FLORIDA-BABEL	03014008_8_8	81.47	1	24	113	-	96	97
CALLE ANCHA	13071014_8_8	99.26	2	24	231	1	143	143
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_8_8	98.27	2	24	154	-	105	105
MÓSTOLES	28092005_8_8	98.38	1	24	191	-	122	122
BARAKALDO	48013006_8_8	86.36	-	24	90	-	76	76
PLAZA DE LA CRUZ	31201013_8_8	98.26	1	24	167	-	103	103
CONSTITUCIÓN	33024025_8_8	95.73	2	24	109	-	86	86
MERCADO CENTRAL	35016012_8_8	98.33	1	24	117	-	85	85
LA ALJORRA	30016018_8_8	99.4	3	24	169	-	133	133
MEDITERRÁNEO	04013004_8_8	98.08	3	23	117	-	79	79
DURANGO	48027001_8_8	98.82	-	23	102	-	80	80
PALLEJÁ (ROCA DE VILANA)	08157003_8_8	93.26	1	23	103	-	76	76
PALMONES (S5)	11008006_8_8	98.16	-	23	123	-	102	102
CASTELLÓ-ERMITA	12040009_8_8	95.84	1	23	112	-	89	89
CASTELLÓ-PATRONAT D'ESPORTS	12040015_8_8	98.63	2	23	123	-	104	104
GUADALAJARA	19130001_8_8	99.21	1	23	183	-	141	141
BEASAIN	20019001_8_8	99.23	2	23	88	-	74	74
ARGANDA DEL REY	28014002_8_8	98.65	1	23	110	-	85	85
ITURRAMA	31201012_8_8	96.95	1	23	111	-	89	89
LUGONES INSTITUTO	33066004_8_8	98.69	2	23	130	-	95	95
LOPE DE VEGA	36057026_8_8	97.43	1	23	144	-	112	112
ESTACION 2 (OESTE)	36057022_8_8	98	2	23	150	-	98	98
SORIA	42173001_8_8	95.57	1	23	361	6	126	126
TARRAGONA (PARC DE LA CIUTAT)	43148028_8_8	99.19	1	23	99	-	88	88
VALÈNCIA-VIVERS	46250043_8_8	77.42	1	23	160	-	113	116
VALÈNCIA - MOLÍ DEL SOL	46250048_8_8	89.59	1	23	144	-	105	106
MATARÓ (PASSEIG DELS MOLINS)	08121013_8_8	97.69	2	23	114	-	100	100
LLODIO	01036004_8_8	98.27	1	22	103	-	75	75
E4:RINCONCILLO	11004006_8_8	89.82	4	22	126	-	100	101
LA GRELA	15030021_8_8	98.32	1	22	106	-	82	82
ARRASATE	20055001_8_8	99.72	0	22	106	-	82	82
RONDA DEL VALLE	23050003_8_8	98.76	4	22	145	-	112	112
VALDEMORO	28161001_8_8	98.94	1	22	119	-	90	90
MOMPEAN	30016020_8_8	94.69	3	22	164	-	99	100
ARGENTINA	33024024_8_8	98.14	4	22	92	-	71	71
VEGA SICILIA	47186029_8_8	87.82	1	22	136	-	100	101
SANGRONIZ	48904002_8_8	95.39	-	22	111	-	80	80
RENOVALES	50297036_8_8	99.82	3	22	106	-	74	74
CAN MISSES	07026001_8_8	92.34	3	21	244	3	134	135
LEPANTO	14021007_8_8	95.84	1	21	118	-	86	86
CASA DE CAMPO	28079024_8_8	98.93	1	21	111	-	95	95
ABANTO	48002001_8_8	98.86	-	21	111	-	92	92
AVENIDA DE CASTILLA	33024027_8_8	98.74	2	21	98	-	73	73
DEPÓSITO TRISTÁN-STA CRUZ DE TF	38038022_8_8	94.23	1	21	159	-	112	115
TARRAGONA (UNIVERSITAT LABORAL)	43148022_8_8	98.18	1	21	108	-	83	83
JUAN CARLOS I	28079059_8_8	99.67	1	21	139	-	100	100
ELX-PARC DE BOMBERS	03065007_8_8	96.88	2	20	123	-	99	99
PUENTE REGUERAL	47186030_8_8	96.12	1	20	160	-	97	97
MANLLEU (HOSPITAL COMARCAL)	08112003_8_8	99.6	2	20	160	-	84	84
SAN CAETANO	15078008_8_8	98.8	1	20	131	-	101	101
PUYO	20069004_8_8	99.23	-	20	109	-	82	82
ROTXAPEA	31201014_8_8	99.24	1	20	112	-	92	92
MATADERO	33004048_8_8	99.5	1	20	227	2	78	78
PLAZA DE TOROS	33044029_8_8	97.29	3	20	95	-	80	80
PLAYA DEL INGLÉS	35019002_8_8	99.76	2	20	110	-	78	78
SALAMANCA 5	37274010_8_8	99.59	1	20	182	-	110	110
CALETILLA	38011004_8_8	97.95	1	20	121	-	93	93
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_8_8	95.54	1	20	176	-	111	111
TÓME CANO	38038010_8_8	66.68	6	20	117	-	84	91
ESCUELA DE MINAS	39087005_8_8	96.89	1	20	94	-	78	78
REUS (EL TALLAPEDRA)	43123005_8_8	97.24	1	20	109	-	95	95
TARRAGONA (BONAVISTA)	43148003_8_8	88.72	1	20	105	-	87	89
VILA-SECA (RENFE)	43171001_8_8	97.86	1	20	113	-	97	97
ESTACIÓN DE LA SAGRA (ILLESCAS)	45081004_8_8	98.13	2	20	168	-	116	116
TOLEDO2	45168002_8_8	97.44	2	20	140	-	115	115
VALÈNCIA-POLITÈCNIC	46250046_8_8	92.85	1	20	142	-	105	108
LA RUBIA II	47186031_8_8	93.94	1	20	132	-	94	94
SANT JOAN DE DÉU	07040006_8_8	95.84	3	20	111	-	89	89
ALACANT-EL PLÀ	03014006_8_8	89.65	1	19	138	-	107	107
SANT FELIU DE LLOBREGAT (CEIP MARTÍ I POL)	08211004_8_8	86.86	0	19	92	-	70	70
AZUQUECA DE HENARES	19046001_8_8	99.11	2	19	115	-	86	86
AVENIDA TOLOSA	20069005_8_8	99.66	-	19	165	-	91	91
BAILÉN	23010002_8_8	97.05	1	19	153	-	92	92
ALAGÓN	50008001_8_8	94.72	1	19	101	-	71	72
PLAZA DE LA GUITARRA	33004049_8_8	99.42	2	19	94	-	73	73
SANTA BÁRBARA	33024032_8_8	97.2	2	19	77	-	57	57
CAMPOLONGO	36038010_8_8	97.73	1	19	97	-	81	81
CENTRO	41091019_8_8	85.18	-	19	144	-	93	93
TARRAGONA (SANT SALVADOR)	43148001_8_8	97.05	1	19	111	-	84	84
GOMEZ FRANQUEIRA	32054004_8_8	99	1	19	103	-	81	81
LOS HERRAN	01059012_8_8	96.24	0	18	87	-	74	74
BUJARALOEZ	50059001_8_8	90.02	3	18	69	-	49	50
VILANOVA I LA GELTRÚ (PL. DE LES DANSES DE VILAN	08307012_8_8	99.08	1	18	112	-	76	76
JEREZ-CHAPMNE	11020004_8_8	98.38	2	18	127	-	98	98
GUADARRANQUE	11033007_8_8	94.56	0	18	130	-	96	97
CENTRO CIVICO	15005012_8_8	99.51	1	18	240	1	63	63
CUENCA	16078001_8_8	99.19	2	18	115	-	93	93
CIUDAD DEPORTIVA	18021001_8_8	94.43	1	18	101	-	77	78
AZPEITIA	20018001_8_8	99.17	-	18	81	-	68	68
POZO DULCE	21041016_8_8	94.39	-	18	189	-	119	122

HUESCA	22125001_8_8	96.61	2	18	109	-	77	77
EL PARDO	28079058_8_8	99.01	1	18	91	-	75	75
EL ATABAL	29067005_8_8	98.19	3	18	130	-	89	89
ESTACIÓN DEL MEDITERRANEO	39008001_8_8	98.62	-	18	93	-	83	83
PARQUE DE CROSS	39016003_8_8	98.69	-	18	102	-	79	79
ALCALÁ DE GUADAIRA	41004006_8_8	98.39	1	18	145	-	104	104
CONSTANTÍ (GAUDÍ)	43047001_8_8	98.84	1	18	93	-	78	78
BURJASSOT - FACULTATS	46078004_8_8	90.73	1	18	149	-	114	114
IGUALADA (LA MASUCA)	08102005_8_8	98	1	18	83	-	64	64
EL EJIDO	04902001_8_8	99.32	1	17	113	-	83	83
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS (LA RÀPITA)	08251003_8_8	94.13	1	17	76	-	66	66
VILADECANS (ATRIUM)	08301004_8_8	94.47	1	17	93	-	63	64
VILAFRANCA DEL PENEDÈS (ZONA ESPORTIVA)	08305006_8_8	95.12	1	17	81	-	69	69
SAGUNT PORT	46220003_8_8	93.41	4	17	100	-	76	77
LLARANES	33004020_8_8	99.45	2	17	78	-	61	61
LOS CORRALES DE BUELNA	39025001_8_8	98.05	-	17	117	-	84	84
ZAPATÓN	39087003_8_8	98.42	-	17	98	-	79	79
TALAVERA DE LA REINA	45165003_8_8	80.5	2	17	115	-	86	87
NIEBLA	21053003_8_8	93.09	2	17	119	-	85	87
INSTITUTO Nº 3	13071016_8_8	68.33	2	16	130	-	60	66
CASTRO URDIALES	39020001_8_8	99.4	-	16	109	-	78	78
ALGETE	28009001_8_8	98.79	1	16	106	-	92	92
VILLAREJO DE SALVANES	28180001_8_8	98.44	1	16	134	-	111	111
ALUMBRES	30016001_8_8	99.26	5	16	76	-	58	58
LORCA	30024002_8_8	97.11	4	16	106	-	63	63
ALSASUA	31010001_8_8	98.26	1	16	97	-	77	77
LA FELGUERA	33031030_8_8	98.03	2	16	87	-	62	62
SAMA I	33031032_8_8	97.22	2	16	148	-	76	76
PALENCIA 3	34120008_8_8	98.53	1	16	120	-	90	90
SAN AGUSTÍN	35019001_8_8	99.85	2	16	96	-	77	77
CAMPELO	36041001_8_8	97.53	3	16	105	-	72	72
PALMETUM	38038033_8_8	94.14	1	16	113	-	87	87
GARCÍA ESCÁMEZ-STA CRUZ DE TF	38038025_8_8	97.03	1	16	113	-	92	92
ASOMADILLA	14021006_8_8	96.29	1	16	87	-	68	68
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_8_8	96.25	2	15	127	-	89	89
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_8_8	72.73	1	15	84	-	56	59
AVDA. MARCONI	11012002_8_8	95.4	0	15	110	-	86	86
SAN ROQUE (S6)	11033003_8_8	98.83	2	15	140	-	97	97
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_8_8	97.34	2	15	206	1	81	81
TORRE DE HÉRCULES	15030027_8_8	98.74	1	15	92	-	72	72
AMPOSTA (SANT DOMÈNEC - ITÀLIA)	43014001_8_8	99.68	1	15	112	-	81	81
MONZÓN CENTRO	22158002_8_8	93.47	2	15	74	-	52	52
JARDINES DE JUAN XXIII	33037012_8_8	94.56	2	15	71	-	59	59
PURIFICACIÓN TOMÁS	33044032_8_8	97.76	2	15	93	-	70	70
SAN ANTONIO-BREÑA BAJA	38009001_8_8	67.43	1	15	119	-	84	91
VUELTA LOS PÁJAROS-STA CRUZ DE TF	38038021_8_8	96.78	1	15	105	-	85	85
TETUÁN	39075005_8_8	99.26	-	15	89	-	73	73
FERROL	15036003_8_8	97.68	1	15	100	-	72	72
ALBACETE	02003001_8_8	95.42	2	14	201	-	118	118
MÉRIDA	06083001_8_8	95.38	1	14	103	-	61	61
DALT VILA	07026002_8_8	90.07	3	14	109	-	77	77
BURGOS 1	09059003_8_8	99.6	1	14	125	-	94	94
ALCORA	12005005_8_8	85.53	4	14	73	-	57	59
MÉDANO	38017001_8_8	97.48	1	14	84	-	76	76
BARRIO 630	13071017_8_8	98.46	2	14	79	-	64	64
ARANJUEZ	28013002_8_8	98.46	1	14	114	-	87	87
CAMPANILLAS CIFA	29067007_8_8	95.18	2	14	91	-	66	66
HERMANOS FELGUEROSO	33024023_8_8	98.57	2	14	82	-	62	62
PEDRO LEZCANO	35026001_8_8	94.22	2	14	79	-	64	64
BURRIANA	12032001_8_8	85.89	4	14	93	-	62	62
AGURAIN	01051001_8_8	95.64	-	13	82	-	66	66
PATERNA-CEAM	46190005_8_8	87.74	1	13	87	-	73	74
GAVÀ (PARC DEL MIL-LENI)	08089005_8_8	98.28	1	13	95	-	61	61
MIRANDA DE EBRO 1	09219001_8_8	95.87	1	13	74	-	56	56
RIO SAN PEDRO	11028001_8_8	96	-	13	97	-	70	70
SAN FERNANDO	11031001_8_8	95.8	-	13	84	-	69	69
HOSTELERÍA	11033009_8_8	91.91	-	13	115	-	82	83
MADREVIEJA	11033008_8_8	94.89	-	13	103	-	73	73
LA VALL D'UIXÓ	12126003_8_8	33.87	4	13	100	-	59	82
SAN PEDRO (AIR LIQUIDE)	15030028_8_8	99.57	2	13	91	-	70	70
PAIOSACO	15041001_8_8	98.62	1	13	82	-	49	49
BÚSCÁS	15059004_8_8	99.21	1	13	66	-	47	47
MARISMAS DEL TITÁN	21041015_8_8	94.67	2	13	94	-	70	70
LOS ROSALES	21041010_8_8	95.82	-	13	104	-	66	66
LA CIGÜEÑA	26089001_8_8	99.37	1	13	131	-	72	72
SUR	27038004_8_8	91.78	1	13	459	8	61	62
SALINAS	33004052_8_8	96.76	1	13	70	-	55	55
MERINÁN	33031029_8_8	98.82	2	13	61	-	47	47
CEMENTOS PORTLAND 1	34023003_8_8	89.47	1	13	108	-	70	70
JINÁMAR III FASE	35016010_8_8	97.86	2	13	78	-	60	60
LA GRAMA-BREÑA ALTA	38008001_8_8	94.55	1	13	152	-	76	77
EL PILAR-STA CRUZ DE LA PALMA	38037001_8_8	95.62	1	13	94	-	73	73
REINOSA	39059001_8_8	99.01	-	13	100	-	70	70
TERUEL	44216001_8_8	94.03	1	13	99	-	58	60
ALZIRA	46017002_8_8	72.54	4	13	66	-	48	49
BUÑOL CEMEX	46077006_8_8	99.62	4	13	67	-	58	58
CASTELLET I LA GORNAL (CLARIANA)	08058003_8_8	94.84	1	13	73	-	61	61
EL BOTICARIO	04013005_8_8	99.54	3	12	70	-	57	57
ZAMORA 2	49275002_8_8	99.46	1	12	165	-	82	82
SITGES (VALLCARCA - OFICINES)	08270006_8_8	80.45	1	12	84	-	67	69
ARANDA DE DUERO 2	09018002_8_8	99.44	1	12	110	-	82	82
COLEGIO (S1)	11008003_8_8	95.73	-	12	97	-	75	75
LOS BARRIOS	11008001_8_8	93.32	-	12	99	-	79	79
ONDA	12084003_8_8	96.3	1	12	96	-	61	61
S. VICENTE DE VIGO	15017002_8_8	97.13	1	12	140	-	54	54
RODÍS	15024005_8_8	96.43	1	12	69	-	40	40
MAZAGON	21050003_8_8	98.87	2	12	55	-	37	37
LA RÁBIDA	21055004_8_8	99.11	2	12	84	-	54	54
LAS FUENTEZUELAS	23050004_8_8	85.75	2	12	77	-	61	62
LEÓN 4	24089010_8_8	99.2	1	12	86	-	68	68

LUGO-FINGOY	27028005_8_8	99.08	1	12	68	-	57	57
CASA PALACIO-PUERTO DEL ROSARIO	35017003_8_8	87.19	1	12	99	-	72	73
GALLETAS	38006001_8_8	96.98	1	12	96	-	68	68
DEPÓSITO LA GUANCHA-CANDELARIA	38011007_8_8	97.7	1	12	87	-	60	60
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_8_8	96.13	1	12	115	-	90	90
SEGOVIA 2	40194002_8_8	99.44	1	12	87	-	67	67
ALCANAR (LLAR DE JUBILATS)	43004005_8_8	80.74	1	12	96	-	55	57
L'AMETLLA DE MAR (DEIXALLERIA)	43013002_8_8	93.26	1	12	64	-	50	50
MUSKIZ	48071002_8_8	98.9	-	12	67	-	50	50
ZALLA	48096001_8_8	96	-	12	60	-	47	47
POUS	07032002_8_8	71.43	3	12	125	-	78	81
ALACANT - RABASSA	03014009_8_8	66.73	4	11	71	-	54	57
SAGUNT-NORD	46220009_8_8	92.73	4	11	104	-	77	77
PZA. DEL CASTILLO	04032005_8_8	95.7	4	11	45	-	36	36
RODALQUILAR	04066003_8_8	98.52	2	11	67	-	41	41
ÁVILA 2	05019002_8_8	99.17	1	11	83	-	65	65
BADAJOZ	06015001_8_8	99.68	1	11	128	-	70	70
BELLVER	07040003_8_8	98.08	2	11	104	-	79	79
CUBELLES (POLIESPORTIU)	08074005_8_8	81.11	1	11	58	-	47	48
BURGOS 4	09059006_8_8	98.99	1	11	124	-	83	83
BENICASSIM	12028001_8_8	99.58	4	11	65	-	55	55
CASTELLÓ-GRAU	12040010_8_8	97.54	1	11	82	-	68	68
VINARÓS PLANTA	12138001_8_8	53.84	4	11	62	-	45	47
PASTORIZA-REPSOL	15005011_8_8	99.45	1	11	143	-	75	75
CERCEDA	15024001_8_8	99.46	1	11	135	-	60	60
PRESA DE VILLAGUDÍN	15059002_8_8	95.46	1	11	170	-	58	58
COMPOSTELA	15078007_8_8	96.31	1	11	148	-	105	105
MOTRIL	18140001_8_8	97.64	2	11	64	-	48	48
GUADALIX DE LA SIERRA	28067001_8_8	98.88	1	11	73	-	59	59
VILLA DEL PRADO	28171001_8_8	96.9	1	11	66	-	52	52
TRUBIA	33044031_8_8	43.03	2	11	79	-	40	46
PARQUE DE LA PIEDRA	35017002_8_8	99.04	1	11	134	-	99	99
PARQUE DE SAN JUAN-TELDE	35026003_8_8	95.49	1	11	68	-	55	55
IGUESTE	38011005_8_8	97.38	1	11	91	-	65	65
PERAFORT (PUIGDELFI)	43103001_8_8	98.54	1	11	75	-	47	47
ALBALAT DELS TARONGERS	46010001_8_8	91.5	4	11	99	-	70	70
GANDÍA	46131002_8_8	93.53	4	11	73	-	59	59
TORREVIEJA	03133002_8_8	21.76	4	11	88	-	68	84
ALCOI - VERGE DELS LLIRIS	03009006_8_8	77.3	4	10	102	-	69	71
VILLARICOS	04035001_8_8	86.73	1	10	96	-	80	81
TONA (ZONA ESPORTIVA)	08283004_8_8	97.53	1	10	81	-	49	49
CARTEYA (S9)	11033004_8_8	92.52	-	10	94	-	76	77
CASTELLÓ-PENYETA	12040008_8_8	99.54	4	10	71	-	50	50
MEDINA DEL CAMPO	47085003_8_8	98.44	1	10	70	-	58	58
ARRECIFE	35004001_8_8	97.81	1	10	97	-	76	76
CASTILLO DEL ROMERAL	35019004_8_8	99.75	3	10	71	-	54	54
BARRANCO HONDO	38011006_8_8	97.52	1	10	85	-	58	58
TIO PINO-STA CRUZ DE TENERIFE	38038027_8_8	50.07	1	10	104	-	80	84
VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (VIVER)	43162002_8_8	92.18	1	10	97	-	62	64
CANGAS DE NARCEA	33011001_8_8	98.74	2	10	69	-	51	51
CIUDAD DEPORTIVA-ARRECIFE	35004002_8_8	98.26	1	10	99	-	75	75
MONTEVIL	33024031_8_8	99.62	2	10	71	-	54	54
CARAVACA	30015001_8_8	95.86	5	10	126	-	30	30
CUADROS	24061001_8_8	98.55	1	10	102	-	60	60
ARRÚBAL	26019001_8_8	99.37	4	10	43	-	32	32
PALOS	21055005_8_8	90.14	1	10	118	-	63	63
PARAXÓN	15026001_8_8	96.7	3	10	50	-	35	35
CARRACEDELO	24038001_8_8	91.68	-	10	67	-	58	58
CIUDAD REAL	13034002_8_8	99.53	2	10	87	-	67	67
SAGUNT CEA	46220010_8_8	99.26	4	10	58	-	44	44
TORRENT-SANTA EULALIA	07054001_8_8	87.81	3	9	104	-	69	71
LAS CALETAS-TEGUISE	35024002_8_8	65.02	1	9	166	-	54	58
BLIMEA	33060003_8_8	97.98	2	9	49	-	41	41
A CABANA	15036004_8_8	98.39	2	9	87	-	62	62
ALCOVER (MESTRAL)	43005002_8_8	97.01	1	9	68	-	53	53
UIB-PARC BIT	07040004_8_8	95.23	3	9	185	-	65	65
LA LOMA-TELDE	35026004_8_8	98.83	2	9	80	-	58	58
SAN ISIDRO	38017002_8_8	96.91	1	9	70	-	55	55
CTCC-TUDELA	31232002_8_8	99.16	2	9	67	-	44	44
BELLVER DE CERDANYA (CEIP MARE DE DÉU DE TALL	25051001_8_8	99.34	1	9	82	-	61	61
GUARDO	34080004_8_8	98.46	1	9	92	-	57	57
PLASENCIA	10148001_8_8	97.67	1	9	90	-	66	66
BENAHADUX	04024001_8_8	96.76	-	9	60	-	43	43
LA GRANATILLA	04066009_8_8	95.67	-	9	100	-	46	46
CEE	15023004_8_8	99.03	2	9	60	-	41	41
LLANO DE DON ANTONIO	04032006_8_8	91.23	2	9	68	-	30	30
CARTUJA	11020003_8_8	95.61	-	9	78	-	52	52
SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS	28133002_8_8	98.44	1	8	62	-	49	49
BENIDORM	03031002_8_8	96.94	1	8	56	-	36	36
PRADEJÓN	26117001_8_8	99.36	-	8	40	-	31	31
PUNTA UMBRÍA	21060002_8_8	97.44	2	8	61	-	38	38
PONFERRADA 4	24115015_8_8	99	1	8	59	-	44	44
OBEJO	14047001_8_8	97.29	3	8	71	-	29	29
BÉDAR	04022001_8_8	99.52	4	8	47	-	25	25
JUNEDA (PLA DEL MOLÍ)	25119002_8_8	88.19	1	8	60	-	41	43
ORIHUELA	03099002_8_8	6.52	4	8	36	-	21	29
FERNÁN PÉREZ	04066008_8_8	87.24	-	8	88	-	55	56
ALFARO	26011001_8_8	97.31	1	8	45	-	30	30
BENIGANIM	46062001_8_8	14.78	4	8	35	-	27	34
COBRE LAS CRUCES	41049001_8_8	91.21	1	8	53	-	35	35
AGÜIMES	35002001_8_8	98.54	2	8	77	-	56	56
SANT LLUIS	07032001_8_8	97.43	3	8	150	-	72	72
ELDA-LACY	03066003_8_8	89.36	4	8	47	-	35	36
VILAMARXANT	46256001_8_8	25	-	8	62	-	39	49
ZAFRA	06158001_8_8	96.45	1	8	54	-	37	37
VIVER	12140002_8_8	99.19	4	7	64	-	51	51
ZORITA	12141002_8_8	93.18	4	7	61	-	32	32
NNW	27038003_8_8	88.66	1	7	63	-	29	30
ALCUDIA I	07003004_8_8	95.91	1	7	62	-	43	43
TORRELISA	22190001_8_8	92.27	2	7	13	-	12	12

VINARÓS PLATAFORMA	12138002_8_8	42,85	4	7	109	-	30	34
SA POBLA	07044001_8_8	80,78	1	7	153	-	66	68
MOJÁCAR	04064001_8_8	93,55	1	7	67	-	32	32
S'ALBUFERA	07003001_8_8	95,18	3	7	53	-	31	31
E2: ALCORNOCALES	11008009_8_8	93,49	-	7	64	-	47	48
EL CIEGO	01022001_8_8	98,36	-1	7	48	-	30	30
GRANADILLA	38017003_8_8	98	1	7	77	-	55	55
BUZANADA	38006002_8_8	97,02	1	7	69	-	46	46
VILLAR DEL ARZOBISPO	46258001_8_8	89,97	4	7	69	-	40	44
LA ROBLA	24134006_8_8	99,25	1	7	96	-	48	48
ALGAR DE PALÀNCIA	46028001_8_8	89	4	7	68	-	39	41
SAN JUÁN DEL PUERTO	21064002_8_8	87,37	2	7	69	-	46	48
TORRE ENDOMENECH	12120001_8_8	24,92	4	6	51	-	21	26
CÁCERES	10037001_8_8	98,26	-	6	61	-	41	41
CTCC-FUNES	31107001_8_8	97,86	2	6	42	-	28	28
CENTRO DE ARTE JUAN ISMAEL	35017001_8_8	97,68	1	6	136	-	92	92
SANGUESA	31216001_8_8	98,49	1	6	41	-	31	31
SAN MIGUEL DE TAJAO	38005001_8_8	98,12	1	6	195	-	63	63
CIRAT	12046001_8_8	91,43	4	6	75	-	27	28
ARINAGA	35002002_8_8	99,77	2	6	55	-	39	39
ARCOS	11006001_8_8	97,02	3	6	33	-	21	21
RESIDENCIA ESCOLAR-SS GOMERA	38036001_8_8	93,61	1	6	58	-	47	48
GALILEA	26066001_8_8	99,15	1	6	33	-	24	24
BALSA DE ZAMORA-LOS REALEJOS	38031001_8_8	96,21	1	6	124	-	61	61
XOVE	27025015_8_8	98,52	1	6	70	-	38	38
ORUSCO DE TAJUÑA	28102001_8_8	98,7	1	6	82	-	53	53
LEITZA	31149002_8_8	96,02	1	6	34	-	26	26
EL ATAJAR	28016001_8_8	98,94	1	6	71	-	44	44
COSTA TEGUISE	35024001_8_8	97,98	1	6	99	-	43	43
LA HIDALGA-ARAFO	38004001_8_8	98,13	1	5	63	-	34	34
CIUADELLA DE MENORCA	07015001_8_8	97,7	2	5	69	-	41	41
PRADO REY	11026001_8_8	92,32	2	5	23	-	16	16
CONGOSTO	24057003_8_8	97,31	1	5	98	-	55	55
MAGDALENA (B-1)	15070002_8_8	98,14	2	5	48	-	30	30
CAUDETE DE LAS FUENTES	46095001_8_8	97,6	4	5	45	-	28	28
ONTINYENT	46184002_8_8	16,79	4	5	22	-	15	19
MUNDAKA	48068001_8_8	99,43	-	5	43	-	26	26
LILLO	24070001_8_8	99,41	1	5	63	-	36	36
DUMBRIA	15034008_8_8	99,07	2	5	59	-	23	23
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_8_8	45,65	3	5	44	-	25	29
MOURENCE (C-9)	27065004_8_8	96,95	2	5	62	-	33	33
VILAFRANCA	12129001_8_8	96,37	4	5	60	-	25	25
EL CHARCO-PTO DEL ROSARIO	35017005_8_8	98,77	1	5	114	-	70	70
EL PINÓS	03105001_8_8	22,97	0	5	30	-	18	22
SANT ANTONI DE PORTMANY	07046001_8_8	94,95	3	5	84	-	53	53
CABO DE CREUS	17032999_8_8	97,46	0	5	41	-	24	24
POLIDEPORTIVO AFONSO-ARUCAS	35006001_8_8	95,53	1	5	48	-	33	33
VILLALBA DE GUARDO	34214001_8_8	98,74	1	5	64	-	44	44
SALAMANCA 6	37274011_8_8	97,4	1	5	100	-	37	37
SANT JORDI	12099001_8_8	99,9	4	5	25	-	12	12
MORELLA	12080007_8_8	86,36	4	5	65	-	14	14
PAGOETA	20016001_8_8	84,43	-	5	42	-	24	25
MACÍNEIRA	15070010_8_8	98,53	2	4	65	-	36	36
CORATXAR	12093004_8_8	97,32	4	4	49	-	14	14
POBLADO	14026002_8_8	94,77	1	4	50	-	25	26
CAN LLOMPART	07042001_8_8	98,75	3	4	87	-	24	24
VANDELLÓS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (BARRANC D	43162005_8_8	92,82	1	4	44	-	26	26
CAMPING TEMISAS-STA LUCÍA DE T.	35022002_8_8	99,87	2	4	44	-	30	30
EL RÍO	38006003_8_8	97,91	1	4	79	-	50	50
MONAGREGA	44051002_8_8	96,49	1	4	40	-	20	20
NOIA	15057999_8_8	97,07	-	4	58	-	29	29
VÍZNAR	18189999_8_8	98,92	-	4	76	-	45	45
VANDELLÓS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (ELS DEDALT	43162001_8_8	92,84	-	4	36	-	20	21
ELS TORMS	25224999_8_8	98,42	-	3	36	-	18	18
MAHÓN	07032999_8_8	93,48	-	3	99	-	53	57
MONFRAGÜE	10182001_8_8	97,88	1	3	36	-	19	19
O Saviñao	27058999_8_8	98,57	-	3	20	-	15	15
MEDINA DE POMAR	09209001_8_8	99,28	1	3	25	-	20	20
MONTSENY (LA CASTANYA)	08137001_8_8	96,99	-	3	36	-	20	20
VALDEREJO	01055001_8_8	96,49	-	3	25	-	14	14
CAMPISÁBALOS	19061999_8_8	94,75	-	3	37	-	16	16
SIERRA NORTE	41088001_8_8	98,63	-	3	28	-	16	16
MURIEL DE LA FUENTE	42124001_8_8	98,13	1	3	46	-	25	25
MARRAXÓN	15070011_8_8	95,81	2	3	36	-	18	18
NIEMBRO	33036999_8_8	98,26	-	3	37	-	19	19
FRAGA REDONDA (F-2)	15070006_8_8	96,62	2	3	51	-	22	22
ZARRA	46263999_8_8	98,46	-	3	15	-	10	10
EL MAILLO	37177001_8_8	96,86	1	3	24	-	11	11
LOUSEIRAS (B-2)	27033001_8_8	95,91	2	2	31	-	16	16
LARIO	24025001_8_8	98,85	1	2	19	-	12	12
BARCARROTA	06016999_8_8	93,4	-	2	22	-	9	9
LOS TOJOS	39086001_8_8	97,15	-	2	23	-	11	11
DOÑANA	21005999_8_8	96,55	-	2	35	-	17	17
LAZA	32039001_8_8	98,18	1	2	47	-	11	11
MONTSEC (OAM)	25196001_8_8	95,54	-	1	19	-	6	6
SAN PABLO DE LOS MONTES	45153999_8_8	98,74	-	1	25	-	16	16
PEÑAUSENDE	49149999_8_8	98,86	-	1	14	-	7	7

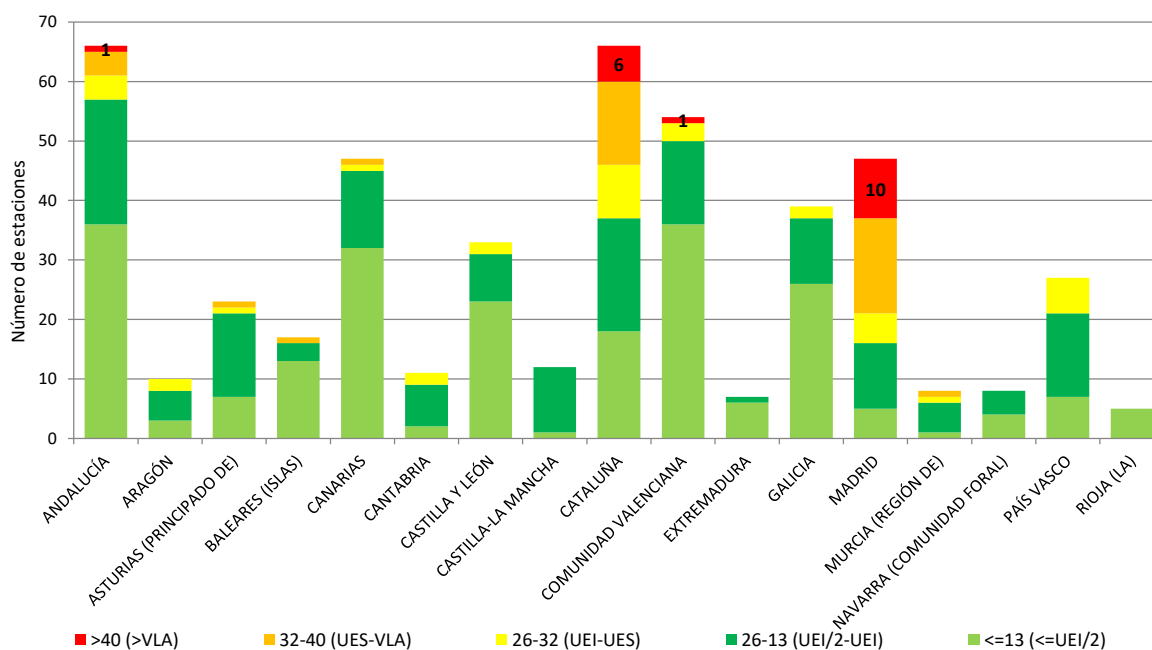


ATMÓSFERA

7.1.5.2 DIÓXIDO DE NITRÓGENO NO₂: Análisis autonómico de los niveles de la media anual de NO₂ (valor límite anual), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	<=13 µg/m ³ (<=UEI/2)	13-26 µg/m ³ (UEI/2-UEI)	26-32 µg/m ³ (UEI-UES)	32-40 µg/m ³ (UES-VLA)	>40 µg/m ³ (>VLA)
ANDALUCÍA	36	21	4	4	1
ARAGÓN	3	5	2	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	7	14	1	1	-
BALEARES (ISLAS)	13	3	-	1	-
CANARIAS	32	13	1	1	-
CANTABRIA	2	7	2	-	-
CASTILLA Y LEÓN	23	8	2	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	1	11	-	-	-
CATALUÑA	18	19	9	14	6
COMUNIDAD VALENCIANA	36	14	3	-	1
EXTREMADURA	6	1	-	-	-
GALICIA	26	11	2	-	-
MADRID	5	11	5	16	10
MURCIA (REGIÓN DE)	1	5	1	1	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL)	4	4	-	-	-
PAÍS VASCO	7	14	6	-	-
RIOJA (LA)	5	-	-	-	-

Estaciones clasificadas por rango de valores de la media anual de NO₂ (2016)

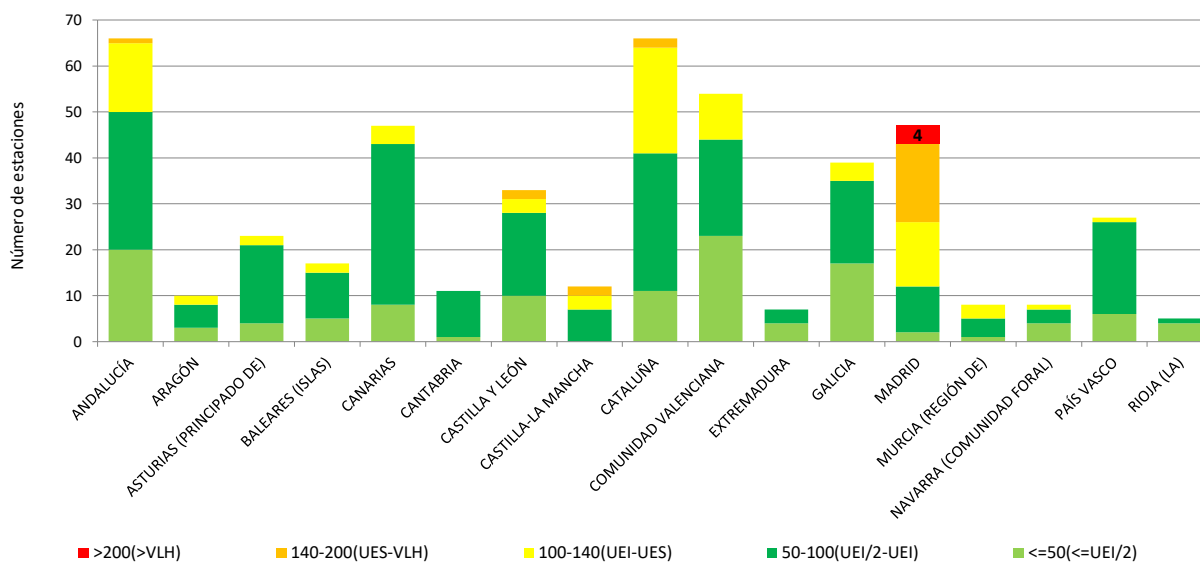


ATMÓSFERA

7.1.5.3 DIÓXIDO DE NITRÓGENO NO₂: Análisis autonómico de los niveles del percentil 99,8 de NO₂ (valor límite horario), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	<=50 µg/m ³ (<=UEI/2)	50-100 µg/m ³ (UEI/2-UEI)	100-140 µg/m ³ (UEI-UES)	140-200 µg/m ³ (UES-VLH)	>200 µg/m ³ (>VLH)
ANDALUCÍA	20	30	15	1	-
ARAGÓN	3	5	2	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	4	17	2	-	-
BALEARES (ISLAS)	5	10	2	-	-
CANARIAS	8	35	4	-	-
CANTABRIA	1	10	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	10	18	3	2	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	7	3	2	-
CATALUÑA	11	30	23	2	-
COMUNIDAD VALENCIANA	23	21	10	-	-
EXTREMADURA	4	3	-	-	-
GALICIA	17	18	4	-	-
MADRID	2	10	14	17	4
MURCIA (REGIÓN DE)	1	4	3	-	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL)	4	3	1	-	-
PAÍS VASCO	6	20	1	-	-
RIOJA (LA)	4	1	-	-	-

Estaciones clasificadas por rango de valores del percentil 99,8 de NO₂ (2016)



ATMÓSFERA

7.1.6.1 ÓXIDOS DE NITRÓGENO NO_x: Estadísticos de evaluación de óxidos de nitrógeno NO_x (µg/m³) para la protección de la vegetación 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo
CAN MISSES	07026001_12_8	92.34	4.5	30	579
PRADEJÓN	26117001_12_8	99.26	1.5	18	69
CARAVACA	30015001_12_8	95.86	11	17	230
ARRÚBAL	26019001_12_8	99.37	7.8	17	77
SANT LLUIS	07032001_12_8	97.43	4.5	15	265
BELLVER	07040003_12_8	97.68	3.5	15	321
VILLA DEL PRADO	28171001_12_8	96.81	2.5	14	231
UIB-PARC BIT	07040004_12_8	95.23	4.5	14	351
TORRENT-SANTA EULALIA	07054001_12_8	87.81	4.5	13	319
TORRELISA	22190001_12_8	92.27	3	12	22
GALILEA	26066001_12_8	99.15	4.5	12	57
ALFARO	26011001_12_8	97.31	3	11	85
ALCUDIA I	07003004_12_8	95.91	2.5	10	215
SA POBLA	07044001_12_8	80.78	2.5	9.8	395
S'ALBUFERA	07003001_12_8	95.18	4.5	9.4	93
CIUTADELLA DE MENORCA	07015001_12_8	97.7	3.5	8.3	219
MAGDALENA (B-1)	15070002_12_8	98.16	3.5	8	96
SANT ANTONI DE PORTMANY	07046001_12_8	94.95	4.5	8	95
ORUSCO DE TAJUÑA	28102001_12_8	98.7	2.5	7.5	126
EL ATAZAR	28016001_12_8	98.91	2.5	7.2	80
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_12_8	45.65	4.5	7.2	72
CAN LLOMPART	07042001_12_8	98.75	4.5	6.6	139
EL MAILLO	37177001_12_8	96.86	2.5	5.9	101
MONAGREGA	44051002_12_8	96.49	3	5.6	56
CABO DE CREUS	17032999_12_8	97.46	0.015	5.3	41
EL RÍO	38006003_12_8	97.92	1	5.3	294
SIERRA NORTE	41088001_12_8	98.6	1	5.2	44
MURIEL DE LA FUENTE	42124001_12_8	98.12	2.5	5	78
MEDINA DE POMAR	09209001_12_8	98	2.5	4.9	48
CAMPING TEMISAS-STA LUCÍA DE T.	35022002_12_8	99.87	2	4.8	56
VÍZNAR	18189999_12_8	98.92	0.061	4.7	119
LARIO	24025001_12_8	98.85	2.5	4.2	33
NOIA	15057999_12_8	97.07	0.33	4.1	83
MAHÓN	07032999_12_8	93.48	0.11	3.7	181
ELS TORMS	25224999_12_8	98.42	0.57	3.7	37
LAZA	32039001_12_8	98.18	1	3.6	74
O SAVIÑAO	27058999_12_8	98.57	0.46	3.5	22
MONFRAGÜE	10182001_12_8	97.88	0.73	3.5	53.23
NIEMBRO	33036999_12_8	98.26	0.01	3.4	48
MONTSENY (LA CASTANYA)	08137001_12_8	96.51	-	3.2	46.1
ZARRA	46263999_12_8	98.46	0.1	2.8	16
BARCARROTA	06016999_12_8	93.4	0.14	2.7	42
DOÑANA	21005999_12_8	96.55	0.15	2.2	45
LOS TOJOS	39086001_12_8	95.75	0.025	2.1	29
MONTSEC (OAM)	25196001_12_8	88.05	-	1.6	35.5
PEÑAUSENDE	49149999_12_8	98.86	0.045	1.2	17

ATMÓSFERA

7.1.7.1 PARTICULAS PM10: Estadísticos de evaluación de partículas PM10 (incluyendo aporte natura) (µg/m³) a partir de datos diarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_libro	Mémo	Mémo	Mémo	SupD	Valor_35mas	PM10
MADRID	33004048_10_49	98.91	6.5	36	170	168	76	19
CIUDAD DEPORTIVA	15300707_10_49	99.79	8.7	36	170	278	66	19
TORRE DE HÉRCULES	15300707_10_49	98.63	9.1	36	138	164	59	19
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	23000701_10_49	99.17	8.9	33	154	144	56	19
PALACIO CONGRESOS	18007010_10_38	18.95	7	33	130	7	23	44
LLANORIENTE	33004021_10_49	97.41	13	33	144	14	44	44
GRANADA NORTE	18007007_10_38	16.39	7	33	179	5	26	44
RIO SAN PEDRO	11020010_10_49	92.8	10	33	232	14	47	34
MARBELLA ARCO	20050022_10_38	16.39	9	32	146	5	27	46
BALÉN	22010002_10_38	16.39	9	32	144	5	27	46
GUARDALUZA	11012001_10_49	99.26	9	32	205	31	49	39
BERNABÉ	41001018_10_49	99.72	5.9	31	331	28	48	46
SAN BERNABÉ	30020007_10_49	97.66	9.7	31	136	16	34	46
EL PÁRQUE (CENTRE DE OJA JOSEP TRAPADELLAS)	08183002_10_38	56.91	11.1	30	120	9	35	41
SANT VICENÇI DELS MORTS (CEIP MARC DE DEL DEL ROODI)	40010106_10_38	94.39	7.5	30	274	11	34	46
MOTRIL	18140001_10_49	99.18	6.2	30	529	15	43	43
AIDA-ALMOR	14011008_10_38	94.29	9	30	218	4	24	41
SÚRIA (CEIP FRANCESC MACÀ)	08274004_10_38	50.55	12.3	30	573	5	37	42
MARLEU (HOSPITAL COMARCAL)	08120003_10_38	46.72	9	29	114	18	37	42
SANT ANDREU DE LA BARRA (CEIP JOSEP PLA)	08190010_10_38	54.1	8.3	29	116	9	34	47
TERRASSA (PARE ALEGRE)	08279001_10_38	53.01	8.5	29	102	19	38	33
ESTACION DE LA SAGRA (ELESCAC)	40020008_10_49	96.26	9	29	239	45	39	46
CARRANQUE	20007006_10_38	15.85	6	29	182	5	21	39
TORREO	41001009_10_38	16.12	13	29	164	3	23	39
LA LINEA	11022005_10_38	15.57	18	28	158	1	22	38
GRANOLLERS FRANCESC MACÀ	08080001_10_47	91.26	8.463	28	121	2096	24	453006
TALYVERA DE LA REINA	41016001_10_49	75.51	11	28	143	17	36	41
EL PRAT DE LLOBREGAT (JARDONS DE LA PAJA)	08180008_10_38	56.46	8.6	28	104	7	35	42
SANT ANTONI DE REGES (CAMPE)	08140006_10_47	88.88	8.244	28	124	8	383816	41
ALDEGUES EPS	11004007_10_49	98.91	7.1	28	184	20	46	46
ARCOS	11003001_10_49	99.26	10	28	180	15	40	45
PARQUE JOYERO	14021008_10_38	51.64	5	28	79	10	41	46
PODOLICE	21041007_10_38	98.37	6.3	28	133	13	42	37
MOGUER	21050001_10_38	13.93	4	28	185	2	16	45
MAJADUNA	21050002_10_49	98.34	1.8	28	81	41	20	46
LUGONES INSTITUTO	21050004_10_49	99.8	5.3	28	72	11	41	41
JANUAR FASE	35019010_10_49	98.83	4.1	28	182	19	46	47
TEFA PLAZA DEL ROSARIO	35019004_10_49	99.89	6.5	28	280	19	46	46
PLAZA DEL INGLÉS	35019002_10_47	98.91	7	28	238	28	43	43
CALTILLA	35019003_10_49	97.27	6.8	28	205	10	40	46
PRINCIPES	41091016_10_38	15.85	9	28	71	3	23	42
MOLLET DEL VALLES (PISTA D'ATLETISME)	08181008_10_38	82.48	8.1	28	125	16	26.8	46
EL EJIDO	04030001_10_49	94.54	2.9	27	227	10	40	41
VILASECA (RIVE)	43171001_10_38	59.19	5.1	27	127	10	36.8	45
BARCELONA (IES VERDUGUER)	08189005_10_38	89.82	6	27	9	27	34	46
MONS DE REI (AJUNTAMENT)	08129001_10_38	54.37	10.4	27	130	4	33.1	40
SABADELL (GRAN VIA)	08187012_10_38	46.36	6.2	27	21.2	34.7	40	46
SANT FELIU DE LLOBREGAT (RUEIG D'ORS)	08211003_10_38	53.01	5.8	27	90.4	6	33.7	39
SANT PERPETU DE MODOLA (ONZE DE SETEMBRE)	08211003_10_38	53.01	5.8	27	90.4	6	33.7	39
LEPANTO	14021007_10_38	15.03	6	27	207	3	17	40
SABÓN	15000102_10_49	99.87	3.4	27	204	2	19	39
CIENÇA	18070001_10_49	99.08	8.8	27	245	15	45	45
MATALASCÁNAS	21050002_10_38	14.48	6	27	129	3	19	39
LOS ROSALES	21050110_10_49	99.89	7.9	27	302	41	37	41
JARDONS DE JUAN XXIII	33037012_10_49	94.54	16	27	47	1	34	34
CASA PALACIO DEL ROSARIO	35019003_10_49	98.23	4.1	27	165	14	45	45
CASTILLO DEL ROMERAL	35019004_10_47	98.36	4.9	27	230	28	45	45
BARCELONA (EL POLIBOL)	08180006_10_38	100	8	27	81	3	28.5	35
MEDITERRANEO	04019004_10_38	16.12	6	26	183	1	21	35
BARCELONA (ESAMPE)	08181008_10_38	98.19	8.3	26	91	13	28.3	35
BARCELONA (PL. DE LA UNIVERSITAT)	08090008_10_38	98.83	9.7	26	99.9	9	38.4	38
LYONSILTALET DE LLOBREGAT (AV. DEL TORRENT GORNAL)	08191001_10_47	99.45	8.948	26	113.36	6	36.03	40
MARNECA (CEIP LA FONT)	08113002_10_38	65.6	8.6	26	45.8	11	33.4	46
MONCADA (REIXAC (AJUNTAMENT))	08189001_10_38	53.85	8.6	26	82.9	4	36.19	46
MEDINA DEL CAMPO	08189003_10_49	98.83	6.2	26	176	40	37	40
JEZEC-CHAPIN	11020004_10_49	98.36	5.4	26	258	13	41	41
MOYSA	35019003_10_49	98.8	7.3	26	317	28	37	41
LA ALJORRA	35019018_10_47	99.45	4.5	26	119	21	42	42
REDONADA	46	30000002_10_46	97.81	6	286	26	46	46
ALHAFEE	45000001_10_47	99.86	6.7	26	362	17	41	46
ALCÁZAR CAPUCHINOS	46013007_10_38	96.17	5	26	123	25	46	46
VIC CENTRE (CIVIC SANTA ANNA)	08080006_10_38	24.7	8	26	113	6	33	43
PZA DEL CASTILLO	04020005_10_38	15.57	6	25	43	1	22	35
ALCÁZAR DE GUADARA	41030006_10_38	100	3	25	203	1	17	35
RUBI (EL ESCARIBOL)	08184007_10_38	46.9	4	25	97	10	30	37
SANT DOMINGA DE GRANENET (BALDORNIA)	08181008_10_38	89.19	7.5	25	127	12	29.8	37
CARTEYA (SI)	11030004_10_49	92.62	10	25	171	37	37	37
CAMPO FÚTBOL	13071015_10_49	94.54	4.5	25	175	30	45	47
LA FERRADA	21050004_10_49	94.54	6.4	25	273	7	38	47
LEDA (URBITA - PUS XI)	25120001_10_38	46.36	5.7	25	101.4	5	31.4	40
LORCA	30020002_10_47	98.42	6.4	24	174	44	34	40
ARGENTINA	33032004_10_49	98.91	5.5	25	6	39	39	39
SANÍ	33032002_10_49	98.73	11	25	80	6	36	40
MERCADO CENTRAL	35019012_10_49	98.83	9.3	25	345	8	39	39
SAN AGUSTÍN	35019001_10_47	99.08	9.8	25	402	18	42	40
EL PLAZA CRUZ DE LA PALMA	35019011_10_49	92.3	10	25	349	18	40	41
VALLECA (EL PORT VELL)	08090002_10_38	99.08	7.2	25	36	37	36	37
ALBUJETA	02000004_10_38	98.8	6	24	186	13	36	37
VALENCIA-VIVERS	04020004_10_38	98.25	5	24	127	12	34	34
CANIBES	07020001_10_49	99.48	4.7	24	191	13	31	33
BARCELONA GRÀCIA (SANT GERVAIS)	08079004_10_38	99.9	8	24	84.9	7	33.8	34
CASTELLBELL (CEIP MARE DE DEUS MONSERRAT)	08079005_10_38	98.83	10.1	24	112	34	34	34
MONCADA (REIXAC (SANT JOAN))	08189001_10_38	46.17	5.8	24	67	4	32	38
EL PRAT DE LLOBREGAT (CEM SAGANER)	08189002_10_38	46.17	5.8	24	71	7	27.4	34
SANT CLAUDEL VALLES (PARC DE SANT FRANCISCO)	08189003_10_38	46.17	5.8	24	103.6	6	30.1	32
PUEBLO VILVOGA	11030010_10_38	60.11	6	24	5	31	34	34
ADORNILLA	14021006_10_38	16.39	2.4	24	200	11	30	36
CASA DE LA SELVA (AJUNTAMENT)	17040008_10_38	46.72	9.3	24	83.8	6	30.8	42
LA GREDA	21040008_10_38	99.63	6.6	24	289	37	37	40
PIAZA LABRERA	21060002_10_49	99.9	4	24	259	6	34	35
LEGNÉS	28010007_10_38	98.83	1.8	24	43	29	43	43
LLANERES	33004002_10_49	98.36	8.9	24	55	3	34	34
PLAZA DE DEPORTES	33004003_10_49	94.26	9.3	24	5	1	38	38
CENTRO DE ATE JUANIMBEL	35019001_10_47	97.54	6.5	24	188	16	41	41
MÉRIDA	35019001_10_46	97.54	5.9	24	223	12	40	41
TO PINKSTA CRUZ DE TENEFIFE	36020007_10_49	98.46	4.3	24	303	29	44	44
BARRERA	39007004_10_49	98.36	5.1	24	6	38	38	38
SANTA CLARA	41030016_10_38	16.39	6	24	119	16	36	40
BERNABEU	04240001_10_38	14.21	3	24	64	3	16	41
SANT JUAN DE DEU	07040006_10_47	98.8	5.5	23	83	29	39	39
VALENCIA PISTA DE SILLA	40250003_10_46	97.81	2.8	23	118	26	44	44
BARCELONA (GRAN V)	08079004_10_38	99.17	6	23	6	32.9	33	33
MARTORELL (CANVARRERES - CLARET)	08114006_10_38	97.26	6	23	176	23.5	34	34
RUBI (CA NOROCC)	08184008_10_47	98.81	5.5284	23	121.0058	3	33.008	33
BARCELONA DEL VALLES (AJUNTAMENT)	08079005_10_38	98.83	6	23	5	26	31	33
SANT VICENÇI DELS MORTS (ALABA)	08203007_10_38	93.72	5.4	23	84.1	12	38.8	37
OTEGES (VALLECA-CORONES)	08207006_10_38	93.96	10	23	95	34	36	36
AIDA MARCON	11012002_10_38	16.12	10	23	131	1	19	39
VILA VERDE (P)	12150006_10_38	54.1	5	23	21	29	29	29
CLIBAD REAL	13300002_10_49	98.83	5.3	23	158	18	37	37
BARRIO RÍO	13071017_10_49	93.17	4.1	23	152	22	42	43

JUNEDA (PLA DEL MOLÍ)	2517002-10_M3	48,91	4,9	20	73,6	4	25,7	31
ALCORNIDAS	2808004-10_M3	89,91	23,3	10	292	6	36	35
PUENTE DE VALLECAS	2807904-10_M7	97,54	3,1	20	180	11	33	33
CUATRO CAMAROS PARLO (IGLESIES)	9912000-10_M3	99,20	1,6	10	28	34	34	34
RIVAS-VADIAMORRÓ	2812302-10_M9	100	3,3	20	162	7	32	32
EL TAMBAL	2000700-10_M3	16,39	2	20	151	5	15	30
ALCANTARILLA	2000502-10_M7	99,99	3,8	10	94	5	31	31
SALINAS	3300452-10_M9	98,17	6,7	20	70	4	30	30
SANTA BARRERA	3302402-10_M9	88,83	4,4	20	82	2	32	32
HERMANOS PELIGREROS	3302403-10_M9	98,81	7,3	20	96	3	32	32
LOS CALZADOS TELLOSE	3503300-10_M3	95,03	2,1	20	20	1	20	20
DEPOSTO LA GUANCHA-CANDELERIA	3801107-10_M9	88,25	1	20	20	3	31	31
LOS CORNALES DE BULEANA	3902301-10_M9	95,09	1,8	20	20	1	20	20
COBRE LAS CRUCES	4104001-10_M9	95,63	2,1	20	300	7	37	37
CONDATANT (GUARD)	4304701-10_M3	49,45	4,7	20	88,2	1	24,5	28
TARRAGONA (UNIVERSITAT LABORAL)	4314802-10_M3	62,46	6,1	20	93,3	1	24,4	28
ALZIRA	4601702-10_M3	99,84	-	20	102	5	26	31
EL RICARBAL	6202700-10_M9	1,3	0,2	10	106	6	26	31
EL AGRADALMENTARI	6305006-10_M3	63,61	2	20	109	6	26	31
MERIDA	6605901-10_M3	39,07	1,1	19	36,8	1	21,7	26
ROGER DE FLOR	6907909-10_M9	98,36	7,8	19	116	1	29	29
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'INERSON)	8001904-10_M3	98,36	19	19	33,8	3	28,3	29
CALDES DE MONTBUI (JAUNTAMENT)	8002300-10_M3	26,34	6	19	107	1	23	27
GAVÀ (PARC DEL ML LEN)	8003005-10_M3	42,08	18,1	19	38,7	-	18,6	28
IGUALADA (SA MARIÇA)	8112005-10_M3	83,72	6,1	19	48,1	-	24,4	29
SANT FELIU DE LLOBREGAT (CEIP MARTÍ I POL)	8201104-10_M3	80,26	2,8	19	71,2	1	27,7	29
TERRASSA (MINI PUBLICA D'IGUES)	8207901-10_M3	49,09	4	19	37	3	24	27
TIANA (JAUNTAMENT)	8220001-10_M3	54,64	2,8	19	90,4	2	21,8	26
ALCOBA	1200505-10_M9	92,44	6,1	19	104	2	27	27
CORLAB 1	1503001-10_M9	95,08	4,1	19	62	4	32	32
SAN CEBADIÀ	1507008-10_M9	98,45	7,8	19	76	1	29	29
ATEGORETÀ	1507901-10_M9	99,61	6,1	19	90	-	30	30
PRADENÇA	2817001-10_M9	98,83	1,2	19	181	4	33	33
SANCHANARRÓ	2807907-10_M7	100	2	19	224	3	24	24
MENÉNDEZ ALVARO	2807947-10_M7	98,83	2,8	19	208	7	33	33
VULF	3001601-10_M7	99,73	4,6	19	102	4	28	28
ALMARBES	3001601-10_M7	99,18	4,3	19	94	4	28	28
PURIFICACIÓN TOMAS	3405000-10_M9	97,54	6	19	122	4	28	28
GUARDÓ	3405004-10_M9	98,99	9,5	19	70	2	26	26
ESTACION 2 (DEBT)	3605022-10_M7	98,36	6,2	19	75	2	26	26
SAN ANTON DE BERRA BARRA	3609001-10_M9	98,99	4,5	19	280	6	29	29
TENA ARTIGAS (STA CRUZ DE TENEFIFE)	3802804-10_M9	97,81	6,7	19	240	9	32	32
PISCINA MUNICIPAL STA CRUZ DE TENEFIFE	3802823-10_M9	97,27	6,8	19	242	3	34	34
ECHENDE VALVERDE	3834001-10_M9	98,36	2	19	250	12	32	32
SANTANER CENTRO	3907906-10_M9	98,36	4,1	19	144	4	28	28
PATERNA CEAM	4618000-10_M3	93,72	-	19	142	5	29	29
ERANDI	4620000-10_M9	98,18	2,8	19	85	5	32	32
SA POBLA	4704401-10_M9	97,81	4,2	19	96	8	26	27
SALLIBERRA	4900001-10_M9	98,63	6,4	18	114	4	23	26
ALAGON	5009001-10_M3	98,63	2	18	126	3	30	30
BERGA (POLIESPORTIU)	6002206-10_M3	97,98	6	18	92,7	2	20,6	26
VILANOVA DEL CAHI PORTU	6206000-10_M3	92,98	5	18	60	2	18	20
ARANDA DE DUERO 2	0901802-10_M9	100	2,5	18	247	4	30	30
ONDA	1816000-10_M9	98,36	2	18	146	3	26	26
POBLADO	1820002-10_M3	15,85	4	18	20	3	9	20
VIGNA	1816900-10_M9	98,36	2	18	209	3	28	28
BEASAIN	2007901-10_M7	88,25	3,6	18	67	2	27	28
TOLUSA	2007901-10_M7	100	4,8	18	129	3	26	26
DORANA	2100900-10_M3	98,44	2	18	240	2	26	26
ARANUEZ	2801302-10_M9	99,73	3,2	18	138	14	35	35
FAROLLO	2807907-10_M7	99,73	2,7	18	204	3	32	32
TRES OLIVOS	2807906-10_M7	99,73	1,5	18	210	8	32	32
PLAÇA CASTELL-CANAL	2807906-10_M7	99,48	5,1	18	202	6	31	31
CASTELLANA	2807904-10_M7	99,18	3,8	18	236	6	31	31
TRIEBA	3304401-10_M9	43,17	8,4	18	44	2	23	27
PALANCA 3	3412000-10_M9	97,54	2,8	18	62	2	31	31
CAMPOLONGO	3603010-10_M9	98,17	6,1	18	98	2	26	26
ARENAL	3603010-10_M9	98,63	4,1	18	104	3	32	32
LA GRAMABERRA ALTA	3803001-10_M9	98,17	2,2	18	362	10	29	29
TOME CASO	3803001-10_M9	97,41	4,3	18	200	3	27	27
TELLEJAN	3907905-10_M9	98,91	6,2	18	37	-	26	26
ZARZANO	3907901-10_M9	98,17	5,4	18	27	-	27	27
SAGUNT NORD	4622000-10_M3	89,07	-	18	133	3	26	28
DURANGO	4802701-10_M7	69,34	2,8	18	77	2	29	31
SANBONZE	4809001-10_M7	98,99	4,9	18	41	-	26	26
TORRENT-SANTA EULALIA	4705001-10_M7	97,08	3,2	18	134	4	26	26
AVENIDA GATEZ	4705008-10_M7	98,47	3,7	18	82	-	26	26
BARAKALDO	4801300-10_M9	97,27	3,8	17	95	2	29	29
ZAFRA	4801300-10_M9	98,47	3,8	17	111	6	24,4	24
FONERS	4704002-10_M9	98,63	4,7	17	50	5	24	24
CASTELLAR DEL VALLES (CAL MASAVEU)	0801103-10_M3	98,74	1,2	17	25	2	24	24
BURGOS 4	0902008-10_M9	98,72	2,5	17	179	3	32	33
EZ ALCONDOALES	1100000-10_M3	15,3	6	17	93	1	11	25
VILAHORITA	1408000-10_M3	14,85	1	17	8	-	26	26
XIBIA (MEGASA)	1408000-10_M3	98,91	3,2	17	85	1	26	25
AVENIDA TOLOSA	2009005-10_M7	99,09	4,7	17	58	-	26	26
MORONA CENTRO	2103003-10_M3	20,06	4	17	4	-	27	27
LA ROBLA	2414000-10_M9	98,46	4,7	17	52	1	27	27
PONTE (PONENT)	2517001-10_M3	49,18	4,9	17	63	-	27	27
ALFARO	2517001-10_M3	98,63	6	17	10	-	29	29
LA GÜBERRA	2808001-10_M9	100	8,1	17	77	1	26	26
GUARDIA DE LA SIERRA	2808001-10_M9	98,45	3,8	17	200	26	25	25
CASA DE CAMPO	2807904-10_M7	97,54	1,8	17	11	5	30	30
BULEA	3308003-10_M9	98,17	6,9	17	37	-	24	24
LOPE DE VEGA	3605702-10_M9	97,27	4,1	17	70	4	24	29
BARRACAS HONDO	3801108-10_M9	98,99	5,2	17	29	11	29	29
BALSA DE ZAMORALOS REALEJOS	3803101-10_M9	83,06	3,8	17	227	9	24	24
LAS BALAS-ANDRÉS SAIGAS	3803001-10_M9	88,52	2	17	317	8	27	27
BENIGNI	4718000-10_M9	97,54	6,2	17	42	-	27	27
LA RUBIA	4718001-10_M9	98,63	1,8	17	132	4	29	29
ARCO DE LADILLIO II	4718007-10_M9	93,99	4,1	17	198	2	26	26
BADAJAZ	6001501-10_M3	32,79	2,5	17	101,5	5	18,8	29
TRES MARZO	0105005-10_M7	98,45	3,1	17	79	-	27	27
CITADELLA DE MENORCA	0717001-10_M9	99,45	5,2	16	9	1	22	22
SANT LLUIS	0717001-10_M9	69,21	5,2	16	21	-	21	21
MANÓN	0712005-10_M3	87,16	6	16	85	2	23	23
BELLVER	0704003-10_M9	99,9	4,2	16	98	5	23	23
MEDINA DE POMAR	0902001-10_M9	98,07	3,8	16	97	1	27	27
CÁCERES	1002001-10_M3	46,36	0,7	16	48,1	-	21	25
FERRIS	1002001-10_M3	87,81	3,4	16	79	26	26	26
CAMPO DE FÚTBOL	1503005-10_M9	100	3	16	97	1	26	27
CANDELA	1102000-10_M3	94,36	5	16	60	5	26	26
SAN JUAN DEL PUERTO	2104002-10_M9	92,62	1,9	16	202	5	29	30
CARLOS DEL PUERTO	2403001-10_M3	88,23	6,1	16	20	-	26	26
BELVER DE CERDANYA (CEIP MARE DE DÉU DE TALLÓ)	2500101-10_M3	99,07	4,2	16	71,9	1	18,7	24
COLUMENA VIEJO	2804002-10_M9	99,73	3,2	16	129	4	27	27
MALAZONDA	2806001-10_M9	98,63	2,4	16	26	26	26	26
MOSTOLES	2902005-10_M9	99,18	2,9	16	168	5	28	28
CARAVACA	3001501-10_M7	97,27	1,8	16	153	3	27	27
MERLIÁN	3303102-10_M9	98,91	6,3	16	33	-	23	23
CINCUENTOS PORTLAND 1	3402003-10_M9	98,99	2	16	205	6	26	26
ARRINAGA	3500002-10_M7	98,09	5,6	16	202	2	24	24
AREHIÑO	3903000-10_M9	99,72	2,9	16	32	2	26	26
SALAMANCA 6	3727401-10_M9	97,54	4,6	16	120	2	27	27
SALAMANCA 5	3727401-10_M9	98,63	3,1	16	154	3	27	27
SORBA	4217001-10_M9	98,18	2,2	16	321	26	32	32
PUENTE REGUERAL	4718000-10_M9	98,63	3,5	16	117	2	27	27
ZALLA	4805001-10_M9	99,09	2,5	16	26	1	27	27
EL NIÑO	4315001-10_M3	89,62	-	16	95	5	28	28
PARQUE EUROPA	4602300-10_M7	98,99	3,5	16	42	-	23	23
BARCEROTÀ	6001999-10_M3	98,26	2	16	169	3	27	27
ALCALDÀ	0704004-10_M9	99,9	4	16	72	4	20	20
HOSPITAL JOAN MARICH	0717001-10_M9	87,16	1,4	16	12	-	21	21
CASTELLO-PATRONAT D'ESPORIS	1002001-10_M3	88,61	1	16	124	-	23	23
ARRIAGATE	2002001-10_M7	98,63	4,3	16	93	-	24	24
VILLA DEL PRADO	2817001-10_M9	93,99	3,1	15	96	4	27	27
PLAÇA DE LA CRUP	3307901-10_M9	98,72	1,1	15	9	3	23	23
CANÇAS DE NARCEA	3307101-10_M9	98,72	4,2	15	36	-	23	23
NEBRIO	3308001-10_M3	98,91	2	15	24	-	24	24
CASA CLVA	3803001-10_M9	72,4	4,8	15	174	5	21	26
GOSUELA DE MINAS	3908000-10_M9	98,36	4,4	15	34	5	22	22
CALLETE DE LAS FUENTES	4609001-10_M9	98,18	1,2	15	130	28	23	23
ENDELA	4611002-10_M3	89,07	2	15	88	-	23	23
VALENCIA- MOLI DEL SOL	4620004-10_M6	97,54	1,9	15	48	-	26	26
VALENCIA-POLITECNIC	4620004-10_M6	98,72	1,8	15	109	1	21	21
VILLAR DEL ARZOBISPO	4620001-10_M6	98,45	1	15	140	2	26	26
BEDAR	4622001-10_M3	15,3	2	15	36	-	11	21
ALDÀ- VERGE DELS LLIRS	0303000-10_M9	97,18	2	15	60	3	26	26
ZAMORA 7	46							

ZARRA	4620399, 10, M	98,09	2	12	152	7	22	26
ALCAÑIZ	0301409, 10, 46	79,5	1,5	12	157	8	23	26
EL CHEGO	0102201, 10, 47	98,09	2,6	11	104	1	19	19
DIABRIA	1004008, 10, 47	99,46	4,2	11	42	-	17	17
PRESA DE VILLAGUÓN	1009002, 10, 47	96,99	2,6	11	42	-	16	16
NMI	2702003, 10, 47	100	4,2	11	31	-	15	15
ALGUSA	1101001, 10, 49	98,17	2,2	11	73	1	16	16
TORREBAJA	4624201, 10, M	26,78	-	11	144	2	10	22
CTICOTUELA	3122002, 10, 49	99,73	4	11	115	1	21	21
PARKO LA GRANJA-SA CRUZ DE TF	3003004, 10, 46	76,78	2,4	11	45	-	20	22
RENGA	3005001, 10, 49	98,63	2	11	76	-	16	16
LAMELLA DE MAR (ESCOLA NÁUTICA)	4301301, 10, M	81,42	0,3	11	32,5	-	17,1	18
CTIC-FINES	3111001, 10, 49	97,54	4	11	104	-	19	19
CERCEDA	1002401, 10, 47	99,73	2,2	10	75	1	15	15
ALGAR DE PALÁNCA	4602001, 10, 46	90,38	1,2	10	130	2	15	16
SUR	2702004, 10, 47	98,63	4,2	10	53	2	15	15
CUARNO	2400101, 10, 47	98,91	1	10	45	-	19	19
CAMPISABLOS	1006100, 10, M	98,45	1	9,8	200	3	16	16
LOS TOJOS	3006001, 10, 49	98,09	1,2	9,8	29	-	16	16
RIO CIBO	2701002, 10, 47	98,91	4,2	9,8	25	-	14	14
MONAGREGRAV	4401005, 10, M	71,31	2	9,7	88	1	16	17
BURRIANA	1202001, 10, 46	95,83	1,5	9,7	29	-	16	16
VALERIEJO	0100101, 10, 47	62,84	3,1	9,7	84	1	13	14
MAGDALENA (B-1)	1507002, 10, 47	90,71	4,6	9,7	38	-	14	14
ALBILAT DEL ESTABONERS	4601001, 10, 46	83,33	1	9,6	65	2	21	21
TURRAMA	3120101, 10, 49	97,54	2,3	9,3	39	-	16	16
MORELLA	1206001, 10, M	79,23	-	9,1	242	4	15	16
CASTELLÓ-PIVETA	1204008, 10, 46	96,99	1	9	72	2	16	16
O SAURO	2703009, 10, M	93,99	2	9	60	-	14	14
FRAGA REDONDA (F-2)	1007006, 10, 47	96,83	4,3	9	47	-	13	13
SAGURT DEA	4622011, 10, 46	99,45	1,1	8,9	101	1	14	14
MORRENÉS (C-9)	2705004, 10, 47	99,69	4,2	8,6	37	-	14	14
ALMADORÀ-C. P. OCHANDO	1200007, 10, 46	96,99	1,5	8,3	69	1	14	14
LOMBRÉS (B-3)	0702001, 10, 47	96,96	4,2	8,2	47	-	12	13
VINARÓS PLANTA	1213001, 10, 46	81,89	1,1	8,1	21	-	13	13
NOIA	1005700, 10, M	72,96	1	8	47	-	13	15
PEÑAUENDE	4914009, 10, M	84,15	1	8	66	2	13	14
LAZA	2002001, 10, 49	97,81	1,5	7,5	102	1	13	13
BIÑOL CEMEX	4607700, 10, 46	93,17	1	7,0	68	2	13	14
VILLABA DE GUARDO	2421401, 10, 46	100	1	7,7	44	-	15	15
VINARÓS PLATAFORMA	1213002, 10, 46	72,13	1	7,6	30	-	12	14
BENCASSIM	1202001, 10, 46	99,45	1,1	6,3	84	1	10	10

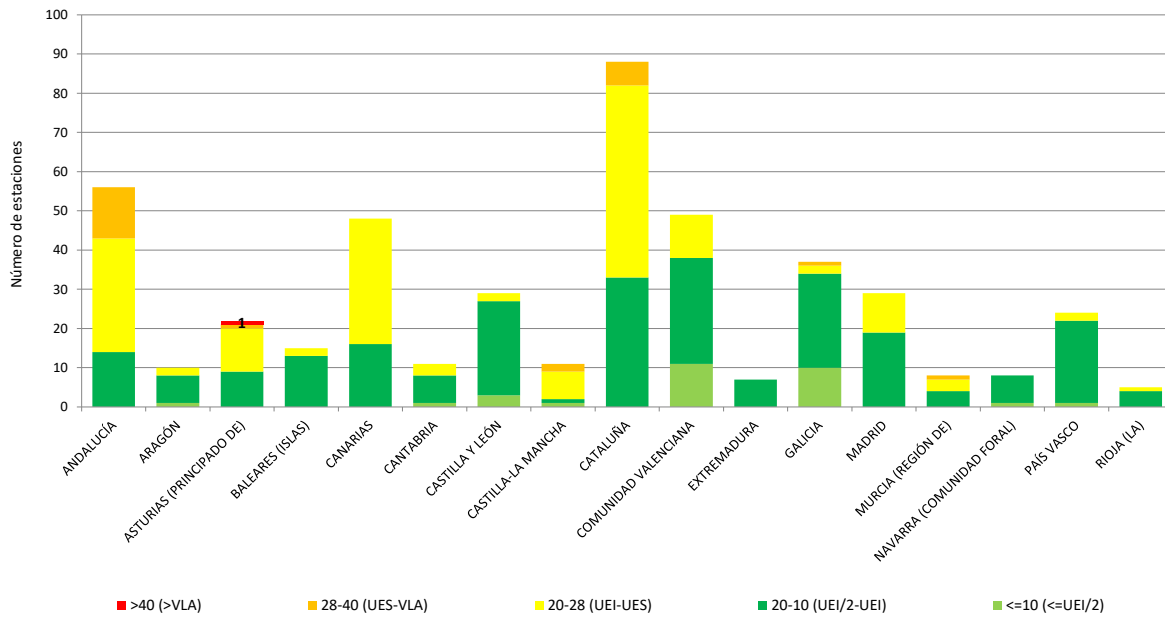


ATMÓSFERA

7.1.7.2 PARTÍCULAS PM10: Análisis autonómico de los niveles de la media anual de PM10 (valor límite anual), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	$\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($\leq \text{UEI}/2$)	10-20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (UEI/2-UEI)	20-28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (UEI-UES)	28-40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (UES-VLA)	$>40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($> \text{VLA}$)
ANDALUCÍA	-	14	29	13	-
ARAGÓN	1	7	2	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	-	9	11	1	1
BALEARES (ISLAS)	-	13	2	-	-
CANARIAS	-	16	32	-	-
CANTABRIA	1	7	3	-	-
CASTILLA Y LEÓN	3	24	2	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	1	1	7	2	-
CATALUÑA	-	33	49	6	-
COMUNIDAD VALENCIANA	11	27	11	-	-
EXTREMADURA	-	7	-	-	-
GALICIA	10	24	2	1	-
MADRID	-	19	10	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	-	4	3	1	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL)	1	7	-	-	-
PAÍS VASCO	1	21	2	-	-
RIOJA (LA)	-	4	1	-	-

Estaciones clasificadas por rango de valores de la media anual de PM10 (2016)

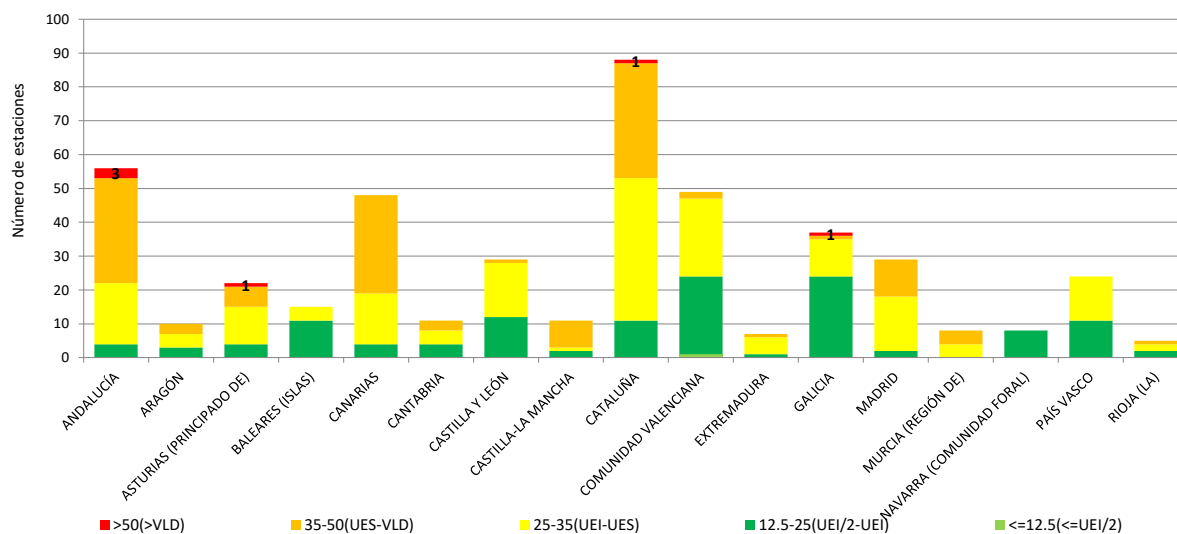


ATMÓSFERA

7.1.7.3 PARTÍCULAS PM10: Análisis autonómico de los niveles del percentil 90,4 de PM10 (valor límite diario), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	$\leq 12.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($\leq \text{UEI}/2$)	12.5-25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (UEI/2-UEI)	25-35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (UEI-UES)	35-50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (UES-VLD)	$>50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (>VLD)
ANDALUCÍA	-	4	18	31	3
ARAGÓN	-	3	4	3	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	-	4	11	6	1
BALEARES (ISLAS)	-	11	4	-	-
CANARIAS	-	4	15	29	-
CANTABRIA	-	4	4	3	-
CASTILLA Y LEÓN	-	12	16	1	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	2	1	8	-
CATALUÑA	-	11	42	34	1
COMUNIDAD VALENCIANA	1	23	23	2	-
EXTREMADURA	-	1	5	1	-
GALICIA	-	24	11	1	1
MADRID	-	2	16	11	-
MURCIA (REGIÓN DE)	-	-	4	4	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL)	-	8	-	-	-
PAÍS VASCO	-	11	13	-	-
RIOJA (LA)	-	2	2	1	-

Estaciones clasificadas por rango de valores del percentil 90,4 de PM10 (2016)



ATMÓSFERA

7.1.8.1 PARTÍCULAS PM2,5: Estadísticos de evaluación de partículas PM2,5 (µg/m³) a partir de datos diarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	23097001_9_M	15.85	6	24	123
LA LÍNEA	11022005_9_M	15.57	1	24	73
LEPANTO	14021007_9_M	31.97	5	21	128
GRANADA - NORTE	18087007_9_M	48.36	1	20	117
EL PRAT DE LLOBREGAT (CEM SAGNIER)	08169009_9_M	30.05	18.1	19	32.4
GAVÀ (PARC DEL MIL-LENI)	08089005_9_M	38.25	18.1	18	22
MARBELLA ARCO	29069002_9_M	48.36	6	18	132
VILADECANS (ATRIUM)	08301004_9_M	35.52	18	18	29.9
SANT VICENÇ DELS HORTS (CEIP MARE DE DÉU DEL ROCIO)	08263006_9_M	50	3.5	18	44.5
BARCELONA (PL. DE LA UNIVERSITAT)	08019028_9_M	95.9	8	17	43.3
BARCELONA (EL POBLENOU)	08019004_9_M	94.81	8	16	48.7
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_9_M	98.63	8	16	41.4
GRANOLLERS (FRANCESC MACIÀ)	08096014_9_M	50	3.6	16	52.6
VALENCIA-VIVERS	46250043_9_M	77.6	1	16	64
SANT ADRIÀ DE BESÒS (OLÍMPIC)	08194008_9_M	50	3.1	16	63
SANTA COLOMA DE GRAMENET (BALLDOVINA)	08245012_9_M	44.81	3.9	16	41
MANRESA (CEIP LA FONT)	08113002_9_M	47.54	2.8	16	65.3
SABADELL (GRAN VIA)	08187012_9_M	48.91	4.7	15	41.8
TORRE DE HÉRCULES	15030027_9_49	96.72	1.5	15	44
CAMPUS DEL CARMEN	21041017_9_M	14.48	5	15	52
ESTACION 1 (ESTE)	36057021_9_47	95.9	5.2	15	76
VALDEMORO	28161001_9_49	98.91	3.3	15	64
LA FELGUERA	33031030_9_49	96.99	4.8	15	38
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_9_M	48.63	2.9	15	66.9
INSTITUTO Nº 3	13071016_9_49	66.67	3.5	14	65
LA BISBAL D'EMPORDÀ (AJUNTAMENT)	17022002_9_M	45.9	2.9	14	45.2
MOGUER	21050001_9_M	46.72	1	14	48
LA RUBIA II	47186031_9_49	78.96	2.9	14	37
LUGONES INSTITUTO	33066004_9_49	97.54	3.3	14	45
TORNEO	41091009_9_M	48.91	2	14	54
VALENCIA - MOLÍ DEL SOL	46250048_9_46	97.54	1.4	14	44
MOMPEAN	30016020_9_M	49.18	3.1	14	245
ALACANT-FLORIDA-BABEL	03014008_9_M	82.51	3	13	66
MEDITERRÀNEO	04013004_9_M	49.18	2	13	156
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_9_M	97.81	8	13	44.2
CALDES DE MONTBUI (AJUNTAMENT)	08033004_9_M	35.79	3	13	50
L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (AV. DEL TORRENT GORNAL)	08101001_9_M	50.55	3.9	13	44.4
RUBÍ (CA N'ORIOL)	08184006_9_M	48.36	3.3	13	39.5
PRINCIPIES	41091016_9_M	31.69	5	13	83
LOS BARRIOS	11008001_9_M	14.75	5	13	62
CASTELLO - ITC	12040016_9_M	80.33	3	13	84
CORLAB 1	15030001_9_49	95.63	5.1	13	41
MATALASCAÑAS	21005002_9_M	10.38	8	13	24
BAILÉN	23010002_9_M	15.57	4	13	28
MERCADO CENTRAL	35016012_9_49	98.91	3.4	13	81
BARBERÀ DEL VALLÈS (AJUNTAMENT)	08252002_9_M	39.07	3	13	33
ORIHUELA	03099002_9_M	17.76	5	12	28
ALAGÓN	50008001_9_M	98.36	2	12	63
BARCELONA (IES GOYA)	08019053_9_M	47.54	8	12	38
VIC (ESTADI)	08298008_9_M	43.99	2.8	12	44.6
VILANOVA I LA GELTRÚ (AJUNTAMENT)	08307006_9_M	49.73	2.8	12	66
L'ALCORA-PM	12005004_9_M	16.39	2	12	31
BURRIANA RESIDENCIA	12032005_9_M	8.2	2	12	28
VILA-REAL-PM	12135004_9_M	12.02	2	12	28
LA GRELA	15030021_9_47	98.63	4.1	12	46
SAN CAETANO	15078008_9_49	99.18	3.3	12	58
PALACIO CONGRESOS	18087010_9_M	31.97	5	12	50
MONZÓN CENTRO	22158002_9_M	15.03	2	12	39
LA CIGÜEÑA	26089001_9_M	31.97	2.5	12	33.5
COLLADO VILLALBA	28047002_9_49	99.18	2.8	12	106
DURANGO	48027001_9_49	65.03	1.7	12	34
BARCELONA (ZONA UNIVERSITÀRIA)	08019045_9_M	97.27	6.6	12	35
AGOST	03002002_9_M	17.21	3	11	34
RENOVALES	50297036_9_M	91.8	2	11	50
LA MISERICORDIA	07040005_9_M	16.67	3.961670753	11	22.36357884
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_9_M	95.36	8	11	36.1
MATARÓ (LABORATORI D'AIGÜES)	08121014_9_M	48.09	3.2	11	44.4
SANTA MARIA DE PALAUTORDERA (MARTÍ BOADA)	08259002_9_M	47.54	3.5	11	29.4
TONA (IES TONA)	08283003_9_M	57.92	1	11	33
XUBIA (MEGASA)	15055003_9_49	66.67	2.8	11	46
ARRÚBAL	26019001_9_47	98.91	1.8	11	70
CUATRO CAMINOS-PABLO IGLESIAS	28079038_9_47	99.18	1.9	11	58
FAROLILLO	28079018_9_M	31.97	2	11	60
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_9_47	100	2.9	11	83
MENDEZ ALVARO	28079047_9_47	98.63	1.8	11	46
TORREJON DE ARDOZ	28148004_9_49	97.54	2.3	11	40
PURIFICACIÓN TOMÁS	33044032_9_49	95.9	2	11	27
BUZANADA	38006002_9_46	97.81	2.4	11	75
MEDANO	38017001_9_46	97.54	3	11	62
BARREDA	39087004_9_M	24.59	3	11	35
CONSTANTÍ (GAUDI)	43047001_9_M	48.09	2.8	11	33.9
TARRAGONA (UNIVERSITAT LABORAL)	43148022_9_M	48.91	2.8	11	48.1
TOLEDO2	45168002_9_49	97.27	3.4	11	40
BENIGNANIM	46062001_9_46	32.24	1.2	11	35
TORREVIEJA	03133002_9_M	4.64	6	11	22
SUR	27038004_9_49	96.17	4.5	10	40
CENTRO CULTURAL ALFREDO KRAUSS	28079044_9_M	31.15	2	10	59
PLAZA CASTILLA-CANAL	28079050_9_47	100	2.6	10	53
CASTELLANA	28079048_9_47	99.18	2.3	10	54
CONSTITUCIÓN	33024025_9_49	94.26	2.1	10	24
ARCO DE LADRILLO II	47186027_9_49	94.26	1.1	10	31
EL CHARCO-PTO DEL ROSARIO	35017005_9_49	95.08	1.5	10	28
CASTILLO DEL ROMERAL	35019004_9_47	98.63	5	10	71
CAMPOLONGO	36038010_9_49	97.81	1.6	10	49
QUART DE POBLET	46102002_9_46	91.8	1.2	10	42
MONTEVIL	33024031_9_49	98.09	3.1	10	25

CENTRO CIVICO	15005012_9_47	99.45	1.7	9.9	40
SANTA BÁRBARA	33024032_9_49	98.36	2	9.8	32
ALGECIRAS EPS	11004007_9_M	16.39	2	9.8	25
ERANDIO	48902006_9_49	98.36	1.6	9.7	34
VIZNAR	18189999_9_M	70.77	1	9.6	76
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_9_M	46.99	2.8	9.6	37.8
ARENAL	36057019_9_49	98.63	1.8	9.6	55
VALL D'ALBA PM	12124001_9_M	14.75	-	9.5	27
VUELTA LOS PÁJAROS-STA CRUZ DE TF	38038021_9_49	96.17	2.1	9.5	78
SANT FELIU DE LLOBREGAT (CEIP MARTÍ I POL)	08211004_9_M	92.35	2.5	9.5	28.8
MONTSENY (LA CASTANYA)	08137001_9_46	90.71	1.7	9.5	54.7
ALBACETE	02003001_9_49	88.52	3.1	9.5	33
CAUDETE DE LAS FUENTES	46095001_9_46	99.18	1.2	9.5	55
CARRANQUE	29067006_9_M	30.33	5	9.4	55
VALÈNCIA-PISTA DE SILLA	46250030_9_46	97.81	1.2	9.4	42
ALCORCÓN	28007004_9_49	100	1.8	9.3	78
E2: ALCORNOCALES	11008009_9_M	15.3	1	9.3	21
TRES MARZO	01059009_9_49	97.81	2	9.3	29
VILAMARXANT	46256001_9_46	28.69	1.1	9.3	34
VILLAREJO DE SALVANES	28180001_9_49	99.18	1.7	9.2	62
SAN ISIDRO	38017002_9_46	96.17	3	9.2	59
JUNTA MUNICIPAL DE MORATALAZ	28079045_9_M	33.06	2	9.2	64
BELLVER DE CERDANYA (CEIP MARE DE DÉU DE TALLÓ)	25051001_9_M	41.26	2.8	9.2	35.4
VALENCIA-POLITECNIC	46250046_9_46	96.72	1.1	9.2	42
ELX-PARC DE BOMBERS	03065007_9_M	13.93	-	9.2	21
CASA DE CAMPO	28079024_9_47	97.54	1.3	9.1	52
PLAYA DEL INGLÉS	35019002_9_47	98.91	4.6	9	48
PZA. DEL CASTILLO	04032005_9_M	47.54	2	8.9	61
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_9_49	82.79	2.3	8.9	63
SALINAS	33004052_9_49	96.17	2.1	8.9	37
PARQUE EUROPA	48020003_9_M	38.52	1	8.9	36
GRANADILLA	38017003_9_46	98.09	2.1	8.8	89
TETUÁN	39075005_9_M	29.23	3	8.8	30
EL RÍO	38006003_9_46	97.81	1.4	8.8	80
TORRE ENDOMENECH	12120001_9_M	23.5	-	8.8	27
BURGOS 4	09059006_9_M	89.07	2	8.7	64
HUESCA	22125001_9_M	81.42	2	8.7	28
DEPÓSITO LA GUANCHA-CANDELARIA	38011007_9_49	95.08	1.5	8.7	61
GALILEA	26066001_9_47	99.18	1	8.7	105
COMPOSTELA	15078007_9_49	95.63	1.6	8.6	49
BÉDAR	04022001_9_M	45.9	1	8.6	131
MONFRAGÜE	10182001_9_M	13.39	0.6	8.5	21.5
SAN FERNANDO	11031001_9_M	48.63	2	8.5	23
VILLAR DEL ARZOBISPO	46258001_9_46	99.45	1	8.5	42
VEGA SICILIA	47186029_9_49	86.61	1.3	8.5	31
BURGOS 4	09059006_9_49	98.09	2.7	8.5	32
GOMEZ FRANQUEIRA	32054004_9_49	96.99	1.3	8.4	43
PARQUE DE SAN JUAN-TELDE	35026003_9_49	89.89	1	8.4	30
LA VALL D'UIXÓ	12126003_9_M	28.69	1	8.3	37
JINÁMAR III FASE	35016010_9_47	93.72	2.2	8.2	68
VILLA DEL PRADO	28171001_9_49	96.99	2.7	8.2	31
LUGO-FINGOY	27028005_9_49	98.91	1.2	8.1	30
PUENTE REGUERAL	47186030_9_49	98.09	1	8.1	37
EL PINÓS	03105001_9_M	28.96	1	8	38
BARRANCO HONDO	38011006_9_47	95.9	3.5	8	46
AVDA. MARCONI	11012002_9_M	15.85	2	7.9	31
CASTRO URDIALES	39020001_9_M	29.51	2	7.9	33
LAS GALANAS -SS GOMERA	38036002_9_49	94.26	1	7.9	75
ALGETE	28009001_9_49	100	1	7.9	103
BADAJÓZ	06015001_9_M	12.84	0.1	7.8	22.1
BURELA	27902001_9_47	98.91	5.1	7.8	26
LA HIDALGA-ARAFO	38004001_9_49	82.79	3.4	7.8	65
REINOSA	39059001_9_M	29.23	2	7.8	21
ONTINYENT	46184002_9_46	27.6	1	7.8	34
VIVER	12140002_9_46	98.09	0.67	7.7	61
EL ATAZAR	28016001_9_49	99.18	1.6	7.7	107
ALGAR DE PALÀNCIA	46028001_9_46	90.71	1	7.6	43
BURRIANA	12032001_9_46	95.63	1	7.6	21
POLIDEPORTIVO AFONSO-ARUCAS	35006001_9_49	89.89	1.4	7.6	88
O SAVAÍÑO	27058999_9_M	70.49	1	7.6	58
ATEGORRIETA	20069002_9_49	98.63	1.7	7.6	24
FRAGA REDONDA (F-2)	15070006_9_47	92.62	5.3	7.6	50
BEASAIN	20019001_9_49	90.98	0.67	7.5	23
CAMPING TEMISAS-STA LUCÍA DE T.	35022002_9_47	98.91	4	7.5	62
ITURRAMA	31201012_9_M	32.79	1.4	7.4	22.4
ZORITA	12141002_9_46	97.54	1	7.4	47
SAN AGUSTÍN	35019001_9_47	98.91	4	7.3	67
VILLAHARTA	14068001_9_M	34.7	1	7.3	64
LOS HERRAN	01059012_9_49	64.21	0.94	7.3	27
PRADEJÓN	28117001_9_47	99.18	1	7.2	35
LILLO	24070001_9_47	94.54	1.9	7.2	34
CAMPILLOS	29032001_9_M	34.97	1	7.1	19
ARINAGA	35002002_9_47	98.91	4	7.1	62
CASA CUNA	38038012_9_46	72.4	2.3	7	54
LA SÈNIA (REPETIDOR)	43044003_9_M	44.54	2.5	7	32.7
AGÜIMES	35002001_9_47	98.36	4	6.9	56
ALBALAT DELS TARONGERS	46010001_9_46	82.79	1	6.9	27
CALETILLA	38011004_9_47	95.9	1.5	6.8	151
SAN ANTONIO-BREÑA BAJA	38009001_9_49	59.29	2.4	6.8	47
FERROL	15036003_9_49	97.81	1.1	6.7	45
ELDA-LACY	03066003_9_46	95.36	1	6.7	30
VINARÓS PLATAFORMA	12138002_9_46	71.86	1	6.6	29
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_9_47	90.44	2	6.6	38
LEÓN 4	24089010_9_49	71.31	1.2	6.6	18
LA LOMA-TELDE	35026004_9_47	93.44	1.2	6.6	60
SAGUNT CEA	46220010_9_46	99.45	1	6.6	37
BARCARROTA	06016999_9_M	91.26	1	6.5	33
SIERRA NORTE	41088001_9_M	47.81	1	6.5	51
CASTELLÓ-PENYETA	12040008_9_46	96.99	1	6.4	28
PARQUE DE LA PIEDRA	35017002_9_47	96.72	1	6.4	28
VINARÓS PLANTA	12138001_9_46	81.69	1	6.4	20
ALMASSORA-C. P. OCHANDO	12009007_9_46	96.99	1.2	6.3	28
MAGDALENA (B-1)	15070002_9_47	90.71	3.9	6.2	30
ELS TORMS	25224999_9_M	90.16	1	6.2	29
CABO DE CREUS	17032999_9_M	87.16	1	6.2	24
LAZA	32039001_9_49	97.81	1.1	6.2	148
ALFARO	26011001_9_49	95.63	2.6	6.1	24
PLASENCIA	10148001_9_46	94.54	0.93	5.9	68
DEPÓSITO TRISTÁN-STA CRUZ DE TF	38038022_9_46	90.98	1.1	5.9	26

GARCÍA ESCÁMEZ-STA CRUZ DE TF	38038025_9_46	73.22	1.2	5.8	59
CASA PALACIO-PUERTO DEL ROSARIO	35017003_9_49	85.52	0.17	5.8	15
MAHÓN	07032999_9_M	87.43	2	5.7	19
CÁCERES	10037001_9_46	97.27	0.77	5.7	31
CENTRO DE ARTE JUAN ISMAEL	35017001_9_47	97.27	1	5.7	18
LAS CALETAS-TEGUISE	35024002_9_49	63.11	1	5.6	13
NIEMBRO	33036999_9_M	95.63	1	5.6	21
SAN PABLO DE LOS MONTES	45153999_9_M	92.9	1	5.6	47
BUÑOL CEMEX	46077006_9_46	93.17	1	5.4	22
ZARRA	46263999_9_M	97.54	1	5.3	44
ALCORA	12005005_9_49	94.54	1	5.2	24
VALDEREJO	01055001_9_49	79.51	0.46	5.2	41
COSTA TEGUISE	35024001_9_47	97.54	1	5.1	19
PEDRO LEZCANO	35026001_9_47	91.8	1	5.1	58
IGÜESTE	38011005_9_47_49_c	95.63	1	5.1	58
ALACANT - RABASSA	03014009_9_46	76.5	1.2	5.1	27
PAGOETA	20016001_9_49	94.81	0.77	5	19
MONAGREGAGRAV	44051005_9_M	88.52	2	4.9	22
VILLALBA DE GUARDO	34214001_9_46	100	1	4.9	15
ARRECIFE	35004001_9_47	97.81	1	4.7	20
CIUDAD DEPORTIVA-ARRECIFE	35004002_9_49	91.8	1.9	4.7	13
EL PILAR-STA CRUZ DE LA PALMA	38037001_9_47	93.17	1.2	4.5	47
BENICASSIM	12028001_9_46	97.54	1	4.5	18
LA GRAMA-BREÑA ALTA	38008001_9_47	97.27	1.1	4.2	49
PEÑAUSENDE	49149999_9_M	90.71	1	4.1	26
CAMPISÁBALOS	19061999_9_M	81.15	1	4.1	48
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_9_46	76.78	1	3.7	15

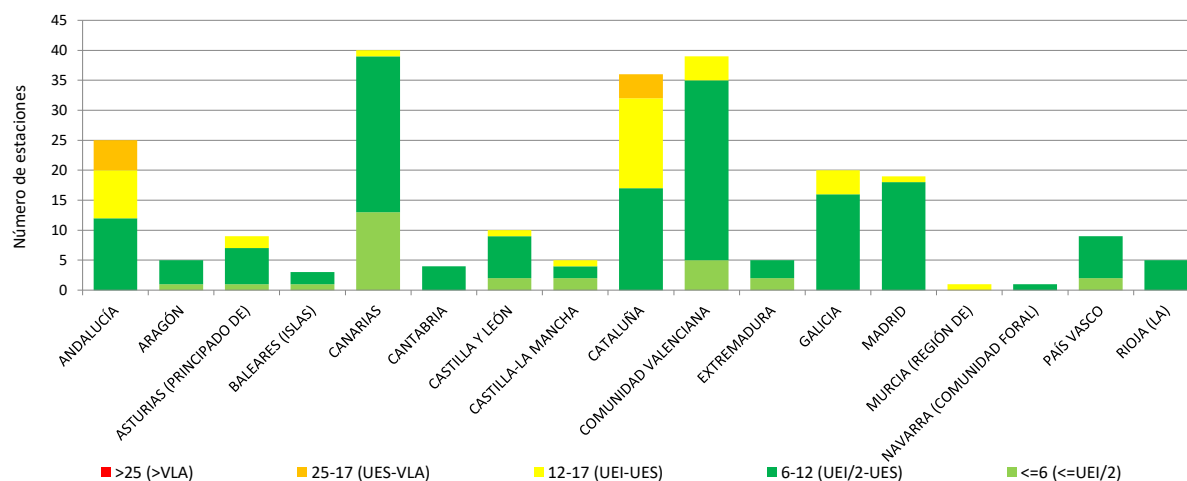


ATMÓSFERA

7.1.8.2 PARTÍCULAS PM2,5: Análisis autonómico de los niveles de la media anual de PM2,5 (valor objetivo anual), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	<=6 µg/m ³ (<=UEI/2)	6-12 µg/m ³ (UEI/2-UES)	12-17 µg/m ³ (UEI-UES)	25-17 µg/m ³ (UES-VLA)	> 25 µg/m ³ (>VLA)
ANDALUCÍA	-	12	8	5	-
ARAGÓN	1	4	-	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	1	6	2	-	-
BALEARES (ISLAS)	1	2	-	-	-
CANARIAS	13	26	1	-	-
CANTABRIA	-	4	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	2	7	1	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	2	2	1	-	-
CATALUÑA	-	17	15	4	-
COMUNIDAD VALENCIANA	5	30	4	-	-
EXTREMADURA	2	3	-	-	-
GALICIA	-	16	4	-	-
MADRID	-	18	1	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	-	-	1	-	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL)	-	1	-	-	-
PAÍS VASCO	2	7	-	-	-
RIOJA (LA)	-	5	-	-	-

Estaciones clasificadas por rango de valores de la media anual de PM2,5 (2016)



ATMÓSFERA

7.1.9.1 Plomo Pb: Estadísticos de evaluación de plomo Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) a partir de datos diarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_19_M	14.21	0.059	0.22	0.768
CORLAB 1	15030001_19_M	22.95	0.108	0.11	0.108
COMPOSTELA	15078007_19_M	13.93	0.108	0.11	0.108
GOMEZ FRANQUEIRA	32054004_19_M	26.78	0.108	0.11	0.108
ESTACION 2 (OESTE)	36057022_19_M	13.93	0.108	0.11	0.108
PARQUE JOYERO	14021008_19_M	43.72	0.0012	0.089	1.9
VILA-REAL-PM	12135004_19_M	22.4	0.01	0.04	2.3
BURJASSOT - FACULTATS	46078004_19_M	39.07	0.01	0.039	2.6
VALÈNCIA-VIVERS	46250043_19_M	36.34	-	0.037	1.8
ONDA	12084003_19_M	39.34	-	0.034	3.5
CASTELLÓ-PATRONAT D'ESPORTS	12040015_19_M	38.8	-	0.032	1.6
ESCUELAS PÚBLICAS	48902009_19_M	37.43	-	0.03	0.28
VALÈNCIA - BULEVARD SUD	46250050_19_M	27.6	0.01	0.028	1.7
MANLLEU (HOSPITAL COMARCAL)	08112003_19_M	14.21	0.00209	0.023	0.1265
EL PRAT DE LLOBREGAT (CEM SAGNIER)	08169009_19_M	39.34	0.0095	0.021	0.0838
DIRECCIÓN DE SALUD	48020006_19_M	99.18	-	0.019	0.124
GAVÀ (PARC DEL MIL-LENI)	08089005_19_M	41.8	0.0181	0.018	0.0182
VILADECANS (ATRIUM)	08301004_19_M	39.62	0.0005	0.018	0.0379
SANT VICENÇ DELS HORTS (CEIP MARE DE DÉU DEL	08263006_19_M	13.93	0.00144	0.018	0.06018
PATERNA-CEAM	46190005_19_M	38.8	0.01	0.018	1.2
SANT FELIU DE LLOBREGAT (EUGENI D'ORS)	08211003_19_M	14.48	0.00178	0.017	0.07671
BAILÉN	23010002_19_M	16.12	0.00066	0.016	0.088
SANT ANDREU DE LA BARCA (CEIP JOSEP PLA)	08196001_19_M	14.21	0.00128	0.016	0.08355
BURRIANA RESIDENCIA	12032005_19_M	18.03	0.01	0.015	0.04
TRES MARZO	01059009_19_M	98.63	0.01	0.014	0.105
EL PRAT DE LLOBREGAT (JARDINS DE LA PAU)	08169008_19_M	14.75	0.00169	0.014	0.05028
L'ALCORA-PM	12005004_19_M	25.68	0.01	0.014	0.28
TETUÁN	39075005_19_M	18.85	0.0006	0.014	0.1159
BARCELONA (IES VERDAGUER)	08019055_19_M	85.52	0.0097	0.011	0.0338
SAGUNT-NORD	46220009_19_M	37.16	0.01	0.011	0.1
BARCELONA (SANTS)	08019042_19_M	92.62	0.0095	0.011	0.0738
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_19_M	99.18	0.0095	0.011	0.0598
BARCELONA (EL POBLENOU)	08019004_19_M	100	0.0099	0.011	0.036
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_19_M	38.52	0.01	0.011	0.1
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_19_M	95.9	0.01	0.01	0.052
AGOST	03002002_19_M	23.77	0.01	0.01	0.01
ALZIRA	46017002_19_M	30.05	-	0.01	0.02
GANDÍA	46131002_19_M	28.96	0.01	0.01	0.01
TORREBAJA	46242001_19_M	16.67	0.01	0.01	0.01
BARCELONA (PL. DE LA UNIVERSITAT)	08019028_19_M	98.36	0.0098	0.01	0.0613
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_19_M	98.36	0.01	0.01	0.0423
BARCELONA (IES GOYA)	08019053_19_M	48.63	0.01	0.01	0.0271
CIRAT	12046001_19_M	28.69	0.01	0.01	0.03
BARCELONA (ZONA UNIVERSITÀRIA)	08019045_19_M	98.63	0.0099	0.01	0.0214
TORREVIEJA	03133002_19_M	13.39	0.01	0.01	0.01
ELX-PARC DE BOMBERS	03065007_19_M	26.23	-	0.01	0.03
MORELLA	12080007_19_M	34.43	0.01	0.01	0.01
ALCOI - VERGE DELS LLIRIS	03009006_19_M	38.52	-	0.01	0.02
VALL D'ALBA PM	12124001_19_M	22.4	0.01	0.01	0.01
SANT JORDI	12099001_19_M	31.97	-	0.0099	0.01
ALACANT-EL PLÀ	03014006_19_M	38.8	-	0.0099	0.01
LEPANTO	14021007_19_M	15.03	0.002	0.0099	0.042
EL PINÓS	03105001_19_M	39.62	-	0.0097	0.01
MONTCADA I REIXAC (AJUNTAMENT)	08125012_19_M	14.48	0.00107	0.0089	0.05228
PRINCIPES	41091016_19_M	15.85	0.00037	0.0069	0.062
CONSTITUCIÓN	33024025_19_M	14.21	0.0018	0.0066	0.024029575
CAMPUS DEL CARMEN	21041017_19_M	42.9	0.000005	0.0063	0.03
MOGUER	21050001_19_M	13.93	0.00062	0.0061	0.021
TIANA (AJUNTAMENT)	08282001_19_M	14.48	0.00111	0.0061	0.06537
LA BISBAL D'EMPORDÀ (AJUNTAMENT)	17022002_19_M	14.21	0.00167	0.0059	0.02086
LA ROBLA	24134006_19_M	1.09	0.0016	0.0058	0.0174

EL ATAZAR	28016001_19_M	13.93	0.001	0.0058	0.009
CASTELLBISBAL (CEIP MARE DE DÉU DE MONTSERRA)	08054001_19_M	14.21	0.00109	0.0058	0.02046
ESCUELA DE MINAS	39087005_19_M	16.12	0.0002	0.0054	0.0339
REINOSA	39059001_19_M	19.13	0.0002	0.0054	0.0511
BREDA (RAVAL SALVÀ)	17027002_19_M	13.93	0.00114	0.0054	0.02907
PUENTE MAYORGA	11033010_19_M	51.09	0.00086	0.0053	0.04
MEDINA DEL CAMPO	47085003_19_M	0.55	0.0036	0.0053	0.007
MÓSTOLES	28092005_19_M	49.18	-	0.0048	0.125
TORREJON DE ARDOZ	28148004_19_M	49.18	-	0.0045	0.013
SÚRIA (CEIP FRANCESC MACIÀ)	08274004_19_M	14.21	0.00109	0.0042	0.05609
CARRANQUE	29067006_19_M	15.85	0.0007	0.004	0.035
VILANOVA I LA GELTRÚ (AJUNTAMENT)	08307006_19_M	14.21	0.00079	0.0039	0.02207
MATALASCAÑAS	21005002_19_M	14.48	0.000096	0.0038	0.028
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_19_M	14.48	0.00111	0.0038	0.01389
MEDITERRÁNEO	04013004_19_M	16.12	0.0011	0.0037	0.013
PONFERRADA 4	24115015_19_M	1.09	0.0012	0.0036	0.006
CASTRO URDIALES	39020001_19_M	18.31	0.0002	0.0036	0.0227
VILA-SECA (RENFE)	43171001_19_M	15.57	0.00109	0.0036	0.01093
TOME CANO	38038010_19_M	3.83	0.001	0.0035	0.028
NIEMBRO	33036999_19_M	16.39	0.00005	0.0035	0.046850081
SAN FERNANDO	11031001_19_M	16.12	0.00028	0.0033	0.029
PALACIO CONGRESOS	18087010_19_M	14.48	0.000005	0.0033	0.009
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_19_M	14.21	0.00111	0.0031	0.03295
IGUALADA (LA MASUCA)	08102005_19_M	13.93	0.00079	0.003	0.01156
CONSTANTÍ (GAUDÍ)	43047001_19_M	15.3	0.00113	0.003	0.00779
CENTRO INTEGRADO ARGANZUELA	28079061_19_M	14.21	0.001	0.0028	0.011
MOMPEAN	30016020_19_M	98.91	-	0.0027	0.035
PZA. DEL CASTILLO	04032005_19_M	15.57	0.00067	0.0026	0.01
ALAGÓN	50008001_19_M	16.12	0.00005	0.0025	0.0139
DALT VILA	07026002_19_M	3.55	0.0007	0.0022	0.008055607
MIRANDA DE EBRO 1	09219001_19_M	1.09	0.0008	0.0022	0.0035
FONERS	07040002_19_M	7.92	0.0007	0.0022	0.008420875
VILLAHARTA	14068001_19_M	15.85	0.00024	0.0022	0.0092
AZUQUECA DE HENARES	19046001_19_M	48.63	-	0.0021	0.0237
ZAFRA	06158001_19_M	7.65	0.00032	0.0021	0.00776
BADAJOS	06015001_19_M	19.13	0.0001	0.0021	0.01742
CÁCERES	10037001_19_M	25.96	0.0001	0.0019	0.02179
BELLVER DE CERDANYA (CEIP MARE DE DÉU DE TALLER)	25051001_19_M	13.93	0.00107	0.0019	0.00721
LA SÈNIA (REPETIDOR)	43044003_19_M	14.21	0.00109	0.0019	0.00821
BELLVER	07040003_19_M	15.57	0.0007	0.0018	0.011792422
SIERRA NORTE	41088001_19_M	13.93	0.000005	0.0018	0.0086
MERIDA	06083001_19_M	7.1	0.00021	0.0018	0.00863
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_19_M	3.83	0.001	0.0017	0.005
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_19_M	5.74	0.00057	0.0017	0.00557
CIUTADELLA DE MENORCA	07015001_19_M	6.28	0.0007	0.0017	0.005743504
PLASENCIA	10148001_19_M	7.92	0.00019	0.0016	0.00476
SANT ANTONI DE PORTMANY	07046001_19_M	8.2	0.0007	0.0016	0.005872969
GUARDO	34080004_19_M	1.64	0.0011	0.0016	0.0023
SEGOVIA 2	40194002_19_M	2.19	0.0006	0.0014	0.002
VÍZNAR	18189999_19_M	16.39	0.00005	0.0011	0.005004842
SALAMANCA 5	37274010_19_M	0.55	0.0008	0.0011	0.0014
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_19_M	8.2	0.000183471	0.001	0.003043327
POUS	07032002_19_M	3.55	0.0007	0.001	0.003897833
ALBACETE	02003001_19_M	2.19	0.0004	0.00074	0.0014
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_19_M	8.47	0.0001	0.00072	0.004
CAN MISSES	07026001_19_M	3.55	0.0007	0.0007	0.0007
TOLEDO2	45168002_19_M	9.56	-	0.00038	0.0017



ATMÓSFERA

7.1.10.1 Benceno C₆H₆: Estadísticos de evaluación de benceno C₆H₆ (µg/m³) a partir de datos diarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo
LLARANES	33004020_30_59	94.81	-	3.4	17
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_30_M	95.36	1.2	3.1	10.5
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_30_M	39.07	0.7	2.5	7.1
CONSTANTI (GAUDI)	43047001_30_M	24.86	0.5	1.9	9.52
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	23097001_30_I	100	0.27	1.8	6.9
BARCELONA (EL POBLENOU)	08019004_30_M	38.25	0.5	1.8	4.9
VALÈNCIA-PISTA DE SILLA	46250030_30_59	89.89	0.21	1.6	5
COLLADO VILLALBA	28047002_30_59	99.73	0.11	1.6	5.1
CASTELLÓ-PATRONAT D'ESPORTS	12040015_30_59	84.7	0.11	1.5	3.5
RAMÓN Y CAJAL	28079011_30_59	97.81	0.11	1.5	4.3
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_30_59	15.3	0.73	1.5	4.5
ALUMBRES	30016001_30_59	86.61	0.44	1.3	3.6
ALCANTARILLA	30005002_30_59	97.54	0.2	1.3	8.9
ALACANT-EL PLÀ	03014006_30_59	59.02	0.2	1.3	4.4
FUENLABRADA	28058004_30_59	98.36	0.1	1.3	4.4
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_30_M	94.26	0.5	1.3	3.9
SANT CELONI (CARLES DAMM)	08202001_30_M	27.6	1	1.2	3.8
SABADELL (GRAN VIA)	08187012_30_M	25.96	1	1.2	2.3
TARRAGONA (UNIVERSITAT LABORAL)	43148022_30_M	28.14	1	1.2	7.2
GIRONA (ESCOLA DE MÚSICA)	17079003_30_M	25.41	1	1.1	3.7
GUADARRANQUE	11033007_30_59	85.79	-	1.1	12
BARCELONA (SANTS)	08019042_30_M	24.59	1	1.1	2.7
TARRAGONA (PARC DE LA CIUTAT)	43148028_30_M	21.31	0.5	1.1	5.36
REUS (EL TALLAPEDRA)	43123005_30_M	28.14	1	1.1	2
PERAFORT (PUIGDELFI)	43103001_30_M	19.13	0.5	1.1	3.2
MANRESA (PL. D'ESpanya)	08113007_30_M	26.5	1	1.1	2.4
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_30_M	25.96	1	1.1	3.3
BELLVER DE CERDANYA (CEIP MARE DE DÉU DE TA)	25051001_30_M	26.23	1	1.1	2.4
MATARÓ (PASSEIG DELS MOLINS)	08121013_30_M	26.23	1	1	1.4
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_30_M	26.78	1	1	1.4
RUBÍ (CA N'ORIOL)	08184006_30_M	25.96	1	1	1.5
TONA (ZONA ESPORTIVA)	08283004_30_M	25.96	1	1	3.2
BEGUR (CENTRE D'ESTUDIS DEL MAR)	17013001_30_M	24.86	1	1	1
VILANOVA I LA GELTRÚ (PL. DE LES DANSES DE VILA)	08307012_30_M	28.42	1	1	1.5
PONTS (PONENT)	25172001_30_M	24.04	1	1	1.1
AMPOSTA (SANT DOMÈNEC - ITÀLIA)	43014001_30_M	26.23	1	1	2.1
PALACIO DE DEPORTES	33044030_30_59	91.53	0.1	1	4.4
VILAFRANCA DEL PENEDÈS (ZONA ESPORTIVA)	08305006_30_M	25.96	1	1	1.1
PUNTE MAYORGA	11033010_30_59	90.16	-	0.9	3.9
AVDA. AL-NASIR	14021009_30_I	100	0.38	0.8	1.5
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_30_59	98.91	0.16	0.8	2.5
CUENCA	16078001_30_I	100	0.15	0.8	2.8
BAILÉN	23010002_30_I	100	0.31	0.7	1.4
SAMA I	33031032_30_59	92.62	0.09	0.7	3.6
CONSTITUCIÓN	33024025_30_59	88.52	0.16	0.7	2.4
LA CIGÜEÑA	26089001_30_59	96.72	0.1	0.7	5.5
EL PRAT DE LLOBREGAT (CEM SAGNIER)	08169009_30_59	93.99	0.6	0.7	1.6
SANTANDER CENTRO	39075006_30_59	87.98	0.025	0.7	12
GUADALAJARA	19130001_30_I	100	0.17	0.7	1.5
RONDA DEL VALLE	23050003_30_59	98.63	-	0.7	3.2
GAVÀ (PARC DEL MIL-LENI)	08089005_30_59	77.32	0.6	0.6	1.1
FONERS	07040002_30_59	93.44	0.1	0.6	2
PALENCIA 3	34120008_30_59	79.51	0.1	0.6	2.2
CIUDAD REAL	13034002_30_I	91.8	0.13	0.5	2.5
CAMPUS DEL CARMEN	21041017_30_59	98.36	-	0.5	4.7
CORLAB 1	15030001_30_59	68.58	0.1	0.5	1.6
URBANIZACION EMBAJADA	28079055_30_59	96.99	0.1	0.5	1.7
MÉRIDA	06083001_30_59	68.85	0.02	0.5	2.9
PONFERRADA 4	24115015_30_59	88.8	0.14	0.5	1.2
TOLEDO2	45168002_30_I	100	0.099	0.5	1.3
EL ATABAL	29067005_30_I	100	0.25	0.5	0.69
ITURRAMA	31201012_30_59	99.73	0.071	0.4	2.5
CUATRO CAMINOS-PABLO IGLESIAS	28079038_30_59	95.9	0.1	0.4	5.3
GRANADA - NORTE	18087007_30_59	96.99	-	0.4	2.1
MEDITERRÁNEO	04013004_30_59	88.8	-	0.4	3.4
CASA PALACIO-PUERTO DEL ROSARIO	35017003_30_59	49.45	0.2	0.4	0.89
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_30_59	83.88	0.2	0.4	1.6
CAMPAMENTO	11033005_30_59	96.72	-	0.4	5.5
ALBACETE	02003001_30_I	51.09	0.14	0.4	0.68
AVENIDA GASTEIZ	01059008_30_59	78.69	0.0017	0.4	2.6
TOME CANO	38038010_30_59	50.82	0.14	0.3	1.7
SIERRA NORTE	41088001_30_I	100	0.11	0.3	0.77
VILLAHARTA	14068001_30_I	83.33	0.09	0.3	0.66
FAROLILLO	28079018_30_59	88.25	0.1	0.3	1.2
ARCO DE LADRILLO II	47186027_30_59	94.81	0.1	0.3	1.4
ZAFRA	06158001_30_59	32.51	0.12	0.3	0.78
PZA. DEL CASTILLO	04032005_30_I	100	0.11	0.3	0.54
ALCOBENDAS	28006004_30_59	99.73	0.1	0.3	2.7
CASA DE CAMPO	28079024_30_59	98.09	0.1	0.3	1.1
ALAGÓN	50008001_30_I	31.69	0.08	0.3	0.5
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_30_59	73.22	0.1	0.3	2
LA RÁBIDA	21055004_30_59	100	-	0.3	4.4
LA GRANATILLA	04066009_30_I	91.8	0.11	0.2	0.36
LA RANILLA	41091010_30_59	85.52	-	0.2	2.6
MAZARREDO	48020062_30_59	78.14	-	0.2	1.3

EL ATAZAR	28016001_30_59	90.98	0.1	0.2	0.68
PISCINA MUNICIPAL-STA CRUZ DE TF	38038023_30_59	91.26	0.1	0.2	0.82
PLASENCIA	10148001_30_59	58.74	-	0.2	1.2
MONFRAGÜE	10182001_30_59	48.91	0.01	0.2	0.76
LEPANTO	14021007_30_59	92.35	-	0.2	1.1
VEGA SICILIA	47186029_30_59	35.52	0.1	0.1	0.1
PUENTE REGUERAL	47186030_30_59	99.73	0.1	0.1	0.25
CÁCERES	10037001_30_59	98.36	0.02	0.1	0.82
CARRANQUE	29067006_30_59	81.97	-	0.1	0.75
BADAJOS	06015001_30_59	97.54	0.02	0.1	1.4
RIO SAN PEDRO	11028001_30_59	92.62	-	-	0.17
CAMPOLONGO	36038010_30_59	56.01	0.00042	-	0.01
GOMEZ FRANQUEIRA	32054004_30_59	38.25	0.01	0.01	0.01



ATMÓSFERA

7.1.11.1 MONÓXIDO DE CARBONO CO: Estadísticos de evaluación del monóxido de carbono CO (mg/m³) a partir de datos máximos diarios octohorario, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo	Sup10
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	23097001_6_48	100	0.094	0.92	6.2	-
LUGONES INSTITUTO	33066004_6_48	98.09	0.27	0.88	5.4	-
ARGENTINA	33024024_6_48	98.09	0.15	0.67	5.1	-
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_6_48	84.97	0.2	0.8	4.2	-
PARQUE DE CROSS	39016003_6_48	98.91	0.1	0.51	3.8	-
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_6_48	95.9	0.35	0.92	3.7	-
PURIFICACIÓN TOMÁS	33044032_6_48	96.17	0.1	0.68	3.4	-
CAMPUS DEL CARMEN	21041017_6_48	93.99	0.45	0.65	3.4	-
TOLEDO2	45168002_6_48	96.45	0.05	0.32	3.2	-
ESTACIÓN DEL MEDITERRANEO	39008001_6_48	100	0.1	0.41	3.1	-
LAZA	32039001_6_48	96.17	0.1	0.13	3.1	-
BARRIO DEL PILAR	28079039_6_48	99.73	0.2	0.6	2.8	-
MATADERO	33004048_6_48	96.99	0.1	0.29	2.7	-
PAIOSACO	15041001_6_48	98.63	0.1	0.19	2.6	-
CONSTITUCIÓN	33024025_6_48	93.72	0.076	0.59	2.5	-
POZO DULCE	21041016_6_48	93.44	0.21	0.81	2.5	-
ERANDIO	48902006_6_48	99.73	0.14	0.52	2.3	-
AVDA. AL-NASIR	14021009_6_48	95.63	0.11	0.49	2.1	-
PLAZA DE ESPAÑA	28079004_6_48	99.18	0.2	0.54	2.1	-
CARTUJA	11020003_6_48	87.98	0.25	1	2.1	-
PALACIO DE DEPORTES	33044030_6_48	96.72	0.15	0.65	2	-
EL EJIDO	04902001_6_48	99.73	0.25	0.46	2	-
SANTA BÁRBARA	33024032_6_48	97.27	0.12	0.49	1.9	-
PLAZA DE LA GUITARRA	33004049_6_48	98.63	0.26	0.75	1.9	-
PLAZA DE TOROS	33044029_6_48	97.27	0.11	0.58	1.9	-
FERNANDEZ LADREDA-OPORTO	28079056_6_48	100	0.2	0.6	1.8	-
GUADARRANQUE	11033007_6_48	92.62	0.12	0.66	1.8	-
ALCALÁ DE HENARES	28005002_6_48	99.45	0.3	0.67	1.7	-
HERMANOS FELGUEROSO	33024023_6_48	97.81	0.35	0.79	1.7	-
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_6_48	93.99	0.054	0.56	1.7	-
BLIMEA	33060003_6_48	95.9	0.1	0.4	1.6	-
BARCELONA (PALAU REIAL)	08019057_6_48	94.81	0.2	0.48	1.6	-
SANTANDER CENTRO	39075006_6_48	98.36	0.085	0.43	1.6	-
LA RANILLA	41091010_6_48	93.44	0.13	0.28	1.6	-
SANCHINARRO	28079057_6_48	99.18	0.2	0.46	1.6	-
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_6_48	100	0.2	0.55	1.6	-
BADAJOS	06015001_6_48	100	0.064	0.19	1.6	-
ZAFRA	06158001_6_48	82.24	0.01	0.61	1.6	-
CORTIJILLOS	11008008_6_48	92.62	0.28	0.38	1.6	-
SALINAS	33004052_6_48	96.17	0.1	0.44	1.6	-
GIRONA (ESCOLA DE MÚSICA)	17079003_6_48	96.72	0.2	0.42	1.6	-
CAMPAMENTO	11033005_6_48	99.18	0.54	0.92	1.6	-
GRANADA - NORTE	18087007_6_48	98.91	0.16	0.75	1.5	-
HOSTELERÍA	11033009_6_48	96.45	0.099	0.46	1.5	-
MANRESA (PL. D'ESPANYA)	08113007_6_48	94.81	0.2	0.41	1.5	-
LA CIGÜEÑA	26089001_6_48	99.73	0.1	0.49	1.5	-
SORIA	42173001_6_48	91.26	0.1	0.54	1.5	-
PLAZA DEL CARMEN	28079035_6_48	94.54	0.23	0.5	1.5	-
LOPE DE VEGA	36057026_6_48	96.17	0.1	0.34	1.5	-
MORATALAZ	28079036_6_48	92.62	0.1	0.41	1.5	-
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_6_48	96.17	0.2	0.32	1.4	-
ALGECIRAS EPS	11004007_6_48	98.36	0.28	0.67	1.4	-
IGUALADA (LA MASUCA)	08102005_6_48	97.27	0.2	0.49	1.4	-
FONERS	07040002_6_48	86.89	-	0.59	1.4	-
PONTEAREAS	36042001_6_48	96.72	0.1	0.29	1.4	-
LA FELGUERA	33031030_6_48	96.45	0.48	0.81	1.4	-
CANGAS DE NARCEA	33011001_6_48	96.99	0.17	0.48	1.4	-
CARRANQUE	29067006_6_48	89.62	0.22	0.7	1.4	-
ARTURO SORIA	28079016_6_48	98.09	0.2	0.48	1.4	-
FAROLILLO	28079018_6_48	94.54	0.2	0.48	1.4	-
SAN BASILIO	30030007_6_48	36.61	0.1	0.49	1.3	-
RONDA DEL VALLE	23050003_6_48	98.91	0.22	0.44	1.3	-
ARCO DE LADRILLO II	47186027_6_48	96.45	0.1	0.45	1.3	-
DOS HERMANAS	41038001_6_48	95.36	0.34	0.55	1.3	-
TRUBIA	33044031_6_48	42.62	0.33	0.58	1.3	-
LLANOPONTE	33004021_6_48	96.72	0.14	0.42	1.3	-
COLMENAR VIEJO	28045002_6_48	99.18	0.1	0.45	1.3	-
BARRIO PINILLA	24089006_6_48	96.45	0.1	0.35	1.3	-
AVENIDA DE CASTILLA	33024027_6_48	97.27	0.1	0.44	1.2	-
SAMA I	33031032_6_48	96.72	0.25	0.51	1.2	-
ARENAL	36057019_6_48	97.81	0.1	0.34	1.2	-
BARREDA	39087004_6_48	97.81	0.14	0.46	1.2	-
SANTA CLARA	41091015_6_48	89.34	0.23	0.5	1.2	-
BERMEJALES	41091018_6_48	84.43	0.21	0.58	1.2	-
TORNEO	41091009_6_48	98.63	0.12	0.43	1.2	-
ALCOVER (MESTRAL)	43005002_6_48	94.54	0.2	0.3	1.2	-
MATARÓ (PASSEIG DELS MOLINS)	08121013_6_48	83.33	0.2	0.4	1.2	-
TERRASSA (PARE ALEGRE)	08279011_6_48	85.79	0.2	0.41	1.2	-
ARCOS	11006001_6_48	94.81	0.037	0.39	1.2	-
JEREZ-CHAPMN	11020004_6_48	95.63	0.15	0.23	1.2	-
LEPANTO	14021007_6_48	91.26	0.28	0.6	1.2	-
PAGOETA	20016001_6_48	90.98	0.13	0.22	1.2	-
ATEGORRIETA	20069002_6_48	93.99	0.16	0.42	1.2	-
MARISMAS DEL TITÁN	21041015_6_48	93.99	0.16	0.49	1.2	-
MÓSTOLES	28092005_6_48	99.18	0.1	0.36	1.2	-
MARBELLA ARCO	29069002_6_48	88.52	0.19	0.65	1.2	-
PLAZA DE LA CRUZ	31201013_6_48	97.81	0.18	0.49	1.2	-

CORLAB 1	15030001_6_48	94.54	0.1	0.28	1.1	-
VILLA DEL PRADO	28171001_6_48	95.36	0.1	0.23	1.1	-
CASA DE CAMPO	28079024_6_48	98.36	0.1	0.39	1.1	-
BAILÉN	23010002_6_48	97.54	0.05	0.21	1.1	-
MAZAGON	21050003_6_48	99.45	0.24	0.62	1.1	-
CAMPOLONGO	36038010_6_48	95.9	0.1	0.2	1.1	-
TETUÁN	39075005_6_48	99.73	0.1	0.31	1.1	-
PRINCIPES	41091016_6_48	89.07	0.18	0.5	1.1	-
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_6_48	98.63	0.2	0.48	1.1	-
MIRANDA DE EBRO 1	09219001_6_48	94.54	0.1	0.41	1.1	-
ALSASUA	31010001_6_48	97.54	0.2	0.43	1.1	-
CIUDAD DEPORTIVA	18021001_6_48	99.45	0.029	0.15	1.1	-
GUADALAJARA	19130001_6_48	34.43	0.05	0.45	1.1	-
ARRASATE	20055001_6_48	95.63	0.15	0.38	1.1	-
MAGDALENA (B-1)	15070002_6_48	95.63	0.1	0.3	1	-
TRES MARZO	01059009_6_48	90.16	0.14	0.31	1	-
CENTRO	41091019_6_48	94.81	0.13	0.46	1	-
JARDINES DE JUAN XXIII	33037012_6_48	94.54	0.11	0.3	1	-
GOMEZ FRANQUEIRA	32054004_6_48	97.81	0.1	0.2	1	-
PISCINA MUNICIPAL-STA CRUZ DE TF	38038023_6_48	92.9	0.1	0.37	0.99	-
VILADECANS (ATRIUM)	08301004_6_48	89.89	0.2	0.4	0.98	-
AVENIDA GASTEIZ	01059008_6_48	96.17	0.12	0.29	0.97	-
PALACIO CONGRESOS	18087010_6_48	93.99	0.095	0.37	0.95	-
LOS ROSALES	21041010_6_48	96.72	0.14	0.67	0.95	-
CASA PALACIO-PUERTO DEL ROSARIO	35017003_6_48	91.8	0.1	0.17	0.95	-
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_6_48	93.44	0.25	0.44	0.93	-
MONTCADA I REIXAC (PL. DE LLUÍS COMPANYYS	08125002_6_48	97.54	0.2	0.41	0.93	-
ALAGÓN	50008001_6_48	85.79	0.2	0.44	0.93	-
LEITZA	31149002_6_48	94.54	0.2	0.45	0.91	-
ZAPATÓN	39087003_6_48	98.91	-	0.33	0.9	-
BARAKALDO	48013006_6_48	99.45	0.19	0.35	0.9	-
RUBÍ (CA N'ORIOI)	08184006_6_48	97.54	0.2	0.38	0.89	-
MAZARREDO	48020062_6_48	95.9	0.18	0.36	0.89	-
ALACANT - RABASSA	03014009_6_48	78.42	0.1	0.24	0.89	-
MEDITERRÁNEO	04013004_6_48	98.09	0.22	0.43	0.86	-
PRADEJÓN	26117001_6_48	98.36	0.26	0.54	0.85	-
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_6_48	93.17	0.2	0.31	0.84	-
L'AMETLLA DE MAR (DEIXALLERIA)	43013002_6_48	98.63	0.2	0.26	0.84	-
ELX-PARC DE BOMBERS	03065007_6_48	84.7	0.1	0.23	0.83	-
VALÈNCIA - AVD. FRANCIA	46250047_6_48	97.27	0.1	0.24	0.83	-
CTCC-FUNES	31107001_6_48	94.81	0.1	0.36	0.81	-
EL PRAT DE LLOBREGAT (CEM SAGNIER)	08169009_6_48	93.17	0.2	0.48	0.81	-
ALCALÁ DE GUADAIRA	41004006_6_48	92.08	0.13	0.39	0.81	-
REUS (EL TALLAPEDRA)	43123005_6_48	97.81	0.2	0.32	0.8	-
BURGOS 1	09059003_6_48	99.73	0.1	0.21	0.8	-
MOMPEAN	30016020_6_48	88.25	0.23	0.49	0.8	-
VALÈNCIA - MOLÍ DEL SOL	46250048_6_48	87.7	0.1	0.26	0.79	-
GALILEA	26066001_6_48	98.91	0.17	0.38	0.79	-
VALÈNCIA-PISTA DE SILLA	46250030_6_48	90.98	0.1	0.3	0.79	-
VILLAHARTA	14068001_6_48	89.89	0.098	0.37	0.78	-
EL PICARRAL	50297026_6_48	96.72	0.1	0.26	0.78	-
BENICASSIM	12028001_6_48	98.36	0.1	0.2	0.77	-
BEASAIN	20019001_6_48	97.81	0.11	0.28	0.76	-
ROGER DE FLOR	50297029_6_48	97.81	0.11	0.31	0.75	-
PRADO REY	11026001_6_48	97.54	0.25	0.41	0.75	-
AZUQUECA DE HENARES	19046001_6_48	60.66	0.051	0.29	0.74	-
ALCOI - VERGE DELS LLIRIS	03009006_6_48	86.34	0.1	0.17	0.74	-
ARRÚBAL	26019001_6_48	99.18	0.27	0.47	0.72	-
GAVÀ (PARC DEL MIL-LENI)	08089005_6_48	96.72	0.2	0.32	0.72	-
VILANOVA I LA GELTRÚ (PL. DE LES DANSES D	08307012_6_48	98.91	0.2	0.38	0.71	-
TARRAGONA (PARC DE LA CIUTAT)	43148028_6_48	99.18	0.2	0.32	0.7	-
CTCC-TUDELA	31232002_6_48	99.18	0.2	0.38	0.7	-
FERROL	15036003_6_48	96.17	0.1	0.18	0.66	-
SAGUNT PORT	46220003_6_48	96.99	0.1	0.18	0.64	-
LA JOYA	04066007_6_48	85.52	0.12	0.33	0.64	-
ALMASSORA-C. P. OCHANDO	12009007_6_48	92.62	0.1	0.22	0.63	-
ALFARO	26011001_6_48	96.99	0.29	0.43	0.63	-
CIRAT	12046001_6_48	93.17	0.1	0.16	0.62	-
VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (ELS	43162001_6_48	91.8	0.2	0.24	0.62	-
FRAGA REDONDA (F-2)	15070006_6_48	98.09	0.1	0.26	0.62	-
MERCADO CENTRAL	35016012_6_48	96.72	0.1	0.28	0.61	-
LUGO-FINGOY	27028005_6_48	98.09	0.1	0.14	0.6	-
SAN FERNANDO	11031001_6_48	92.9	0.13	0.32	0.6	-
ALBACETE	02003001_6_48	93.44	0.05	0.13	0.59	-
GANDÍA	46131002_6_48	98.09	0.1	0.21	0.59	-
LAS FUENTEZUELAS	23050004_6_48	86.89	0.051	0.25	0.59	-
RENOVALES	50297036_6_48	99.73	0.1	0.24	0.57	-
LLANO DE DON ANTONIO	04032006_6_48	86.07	0.04	0.24	0.56	-
MOTRIL	18140001_6_48	94.81	0.25	0.42	0.56	-
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_6_48	91.53	0.1	0.21	0.54	-
LA VALL D'UIXÓ	12126003_6_48	34.15	0.1	0.3	0.51	-
CÁCERES	10037001_6_48	98.09	0.05	0.2	0.51	-
ALCORA	12005005_6_48	96.72	0.1	0.2	0.51	-
CASTELLÓ-PATRONAT D'ESPORTS	12040015_6_48	95.9	0.1	0.19	0.5	-
BURRIANA	12032001_6_48	93.72	0.1	0.19	0.5	-
TORREVIEJA	03133002_6_48	27.6	0.1	0.19	0.49	-
BENIGANIM	46062001_6_48	32.79	0.1	0.12	0.49	-
PATERNA-CEAM	46190005_6_48	98.36	0.1	0.14	0.49	-
PLASENCIA	10148001_6_48	94.26	0.093	0.2	0.49	-

BUÑOL CEMEX	46077006_6_48	92.35	0.1	0.2	0.48	-
ALGAR DE PALÀNCIA	46028001_6_48	81.69	0.1	0.16	0.48	-
MONFRAGÜE	10182001_6_48	97.81	0.085	0.19	0.46	-
SAN CAETANO	15078008_6_48	97.81	0.1	0.15	0.46	-
COMPOSTELA	15078007_6_48	93.99	0.1	0.12	0.46	-
ORUSCO DE TAJUÑA	28102001_6_48	100	0.1	0.26	0.46	-
EL ATAZAR	28016001_6_48	100	0.1	0.11	0.46	-
EL ATABAL	29067005_6_48	98.36	0.11	0.21	0.46	-
VIVER	12140002_6_48	96.99	0.1	0.16	0.45	-
ALZIRA	46017002_6_48	93.72	0.1	0.2	0.44	-
EL PINÓS	03105001_6_48	29.23	0.1	0.14	0.44	-
MONTSEC (OAM)	25196001_6_48	55.19	0.1	0.19	0.43	-
TORRE ENDOMENECH	12120001_6_48	14.48	0.1	0.22	0.43	-
ORIHUELA	03099002_6_48	25.41	0.1	0.15	0.39	-
TORRE DE HÉRCULES	15030027_6_48	97.81	0.1	0.1	0.36	-
VALDEREJO	01055001_6_48	70.77	0.11	0.17	0.31	-
SAGUNT CEA	46220010_6_48	94.81	0.1	0.2	0.29	-
MONTSENY (LA CASTANYA)	08137001_6_48	94.81	0.1	0.15	0.26	-
ONTINYENT	46184002_6_48	28.69	0.1	0.1	0.2	-
ALBALAT DELS TARONGERS	46010001_6_48	98.36	0.1	0.1	0.2	-
MERIDA	06083001_6_48	95.63	0.023	0.082	0.17	-
VILAMARXANT	46256001_6_48	28.14	0.1	0.1	0.11	-



ATMÓSFERA

7.1.12.1 OZONO O₃: Estadísticos de evaluación de ozono O₃
(µg/m³) a partir de datos máximos diarios octohorarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos_verano	SUP120	Valor_26_max	P93,2	Media_sup120	Años media
MONTSEC (OAM)	25196001_14_6	95.63	60	131	131	59	2014;2015;2016
ONTINYENT	46184002_14_6	96.72	58	131	132	59	2014;2015;2016
EL ATAZAR	28016001_14_6	99.45	64	136	136	59	2014;2015;2016
EL PARDO	28079058_14_6	97.81	62	135	135	56	2014;2015;2016
ORUSCO DE TAJUÑA	28102001_14_6	98.91	59	130	130	55	2014;2015;2016
ZARRA	46263999_14_6	95.63	65	131	132	53	2014;2015;2016
ASOMADILLA	14021006_14_6	98.36	48	128	128	52	2014;2015;2016
TONA (ZONA ESPORTIVA)	08283004_14_6	97.27	51	129	130	50	2014;2015;2016
VILLAHARTA	14068001_14_6	87.98	37	125	125	48	2014;2015;2016
RONDA DEL VALLE	23050003_14_6	98.91	46	128	128	48	2014;2015;2016
AZUQUECA DE HENARES	19046001_14_6	97.81	45	129	129	48	2014;2015;2016
TRES OLIVOS	28079060_14_6	98.91	58	135	135	46	2014;2015;2016
VIC (ESTADI)	08298008_14_6	99.45	42	128	128	45	2014;2015;2016
SAN PABLO DE LOS MONTES	45153999_14_6	96.17	35	124	124	45	2014;2015;2016
LAS FUENTEZUELAS	23050004_14_6	73.77	26	121	124	45	2014;2015
CAMPILLOS	29032001_14_6	97.81	43	126	126	44	2014;2016
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	23097001_14_6	100	25	120	121	44	2014;2015;2016
CASA DE CAMPO	28079024_14_6	97.27	39	125	126	43	2014;2015;2016
MAJADAHONDA	28080003_14_6	99.45	47	131	131	42	2014;2015;2016
GUADALIX DE LA SIERRA	28067001_14_6	98.91	45	126	126	42	2014;2015;2016
MORELLA	12080007_14_6	98.36	42	124	124	41	2014;2016
BÉDAR	04022001_14_6	88.52	13	117	117	40	2014;2015;2016
COLMENAR VIEJO	28045002_14_6	97.81	45	128	128	39	2014;2015;2016
ALCOBENDAS	28006004_14_6	99.45	46	130	130	39	2014;2015;2016
CORATXAR	12093004_14_6	95.63	33	122	123	38	2014;2015;2016
MANLLEU (HOSPITAL COMARCAL)	08112003_14_6	99.45	49	132	133	38	2014;2015;2016
JUNEDA (PLA DEL MOLÍ)	25119002_14_6	99.45	14	117	117	37	2014;2015;2016
ENSANCHE DE VALLECAS	28079054_14_6	99.45	34	123	123	37	2014;2015;2016
BARAJAS - PUEBLO	28079027_14_6	100	27	121	121	37	2014;2015;2016
PONTS (PONENT)	25172001_14_6	99.45	33	124	124	36	2014;2015;2016
MONTSENY (LA CASTANYA)	08137001_14_6	95.08	38	125	126	35	2014;2015;2016
ZORITA	12141002_14_6	99.45	22	119	119	35	2014;2015;2016
RIVAS-VACIAMADRID	28123002_14_6	99.45	30	121	121	35	2014;2015;2016
JUAN CARLOS I	28079059_14_6	99.45	60	133	133	35	2014;2015;2016
ALGETE	28009001_14_6	98.36	49	129	129	35	2014;2015;2016
MAZAGON	21050003_14_6	99.45	41	127	127	34	2014;2015;2016
VILLAR DEL ARZOBISPO	46258001_14_6	97.81	55	128	128	34	2014;2015;2016
ESTACIÓN DE LA SAGRA (ILLESCAS)	45081004_14_6	98.36	12	113	114	34	2014;2015;2016
FAROLILLO	28079018_14_6	100	38	126	126	34	2014;2015;2016
AGULLANA (DIPÒSITS D'AIGUA)	17001002_14_6	82.51	12	114	115	33	2014;2015
VALDEREJO	01055001_14_6	96.72	25	120	121	32	2014;2015;2016
PLASENCIA	10148001_14_6	96.17	44	126	127	32	2014;2015;2016
ALCORCÓN	28007004_14_6	99.45	21	119	119	32	2014;2015;2016
ALCALÁ DE HENARES	28005002_14_6	96.72	31	124	124	32	2014;2015;2016
VIZNAR	18189999_14_6	95.08	29	123	123	32	2014;2015;2016
BAILÉN	23010002_14_6	96.72	26	122	122	31	2014;2015;2016
TOLEDO2	45168002_14_6	98.36	25	120	121	31	2014;2015;2016
CARAVACA	30015001_14_6	96.72	45	125	125	31	2014;2015;2016
VALDEMORO	28161001_14_6	99.45	22	118	118	31	2014;2015;2016
CIUDAD REAL	13034002_14_6	100	11	113	113	30	2015;2016
ALBACETE	02003001_14_6	90.16	9	110	112	29	2015;2016
BENIGANIM	46062001_14_6	96.72	27	121	122	29	2014;2015;2016
CÁCERES	10037001_14_6	99.45	76	141	141	29	2014;2015;2016
BERGÁ (POLIESPORTIU)	08022006_14_6	79.78	18	118	120	29	2014;2015
RODALQUILAR	04066003_14_6	98.36	16	116	116	28	2014;2015;2016
MÉRIDA	06083001_14_6	92.9	51	127	129	28	2014;2015;2016
SANT ANTONI DE PORTMANY	07046001_14_6	90.16	10	115	116	28	2015;2016
EL ARENOSILLO	21050002_14_6	86.34	22	119	121	28	2015;2016
VILAMARXANT	46256001_14_6	78.14	16	119	119	28	2014
MÓSTOLES	28092005_14_6	97.27	14	116	116	28	2014;2015;2016
ALCALÁ DE GUADAIRA	41004006_14_6	97.27	30	122	123	28	2014;2015;2016
LA SÈNIA (REPETIDOR)	43044003_14_6	99.45	14	115	115	28	2014;2015;2016
ARGANDA DEL REY	28014002_14_6	98.91	30	122	122	28	2014;2015;2016
SANTA MARIA DE PALAUTORDERA (MARTÍ BOADA)	08259002_14_6	97.81	29	122	122	27	2014;2015;2016
VILLA DEL PRADO	28171001_14_6	92.35	22	120	120	27	2014;2015;2016
TORREJON DE ARDOZ	28148004_14_6	98.36	18	117	118	27	2014;2015;2016
ARANJUEZ	28013002_14_6	98.36	20	119	119	26	2014;2015;2016
EL PINÓS	03105001_14_6	97.27	7	113	113	26	2014;2016
ZAFRA	06158001_14_6	98.36	41	126	126	25	2014;2015;2016
VILLAREJO DE SALVANES	28180001_14_6	98.36	15	115	116	25	2014;2015;2016
CEMENTOS PORTLAND 1	34023003_14_6	70.49	10	106	110	25	2015
BUJARALÓZ	50059001_14_6	99.45	26	121	122	25	2014;2015;2016
ELS GUIAMETS (CAMP DE FUTBOL)	43070001_14_6	96.17	13	116	116	25	2014;2015;2016
CASTELNOU	44067001_14_6	99.45	20	119	119	25	2014;2015;2016
LA CEROLLERA	44077001_14_6	95.08	11	114	114	25	2014;2015;2016
SANTA CLARA	41091015_14_6	81.97	22	118	120	25	2014;2015
MONFRAGÜE	10182001_14_6	99.45	20	119	119	24	2014;2015;2016
CTCC-TUDELA	31232002_14_6	96.72	24	119	120	24	2014;2015;2016
ALBALAT DELS TARONGERS	46010001_14_6	99.45	2	104	105	24	2014;2015;2016
ALJARAFE	41059001_14_6	97.27	19	117	117	24	2014;2015;2016
SEGOVIA 2	40194002_14_6	100	19	119	119	24	2014;2015;2016
ELDA-LACY	03066003_14_6	96.17	9	114	114	23	2014;2015;2016
PARDINES (AJUNTAMENT)	17125001_14_6	91.26	14	116	117	23	2015;2016
PLAZA DEL CARMEN	28079035_14_6	100	10	110	110	23	2014;2015;2016
BARRIO DEL PILAR	28079039_14_6	99.45	21	118	118	23	2014;2015;2016
GUADALAJARA	19130001_14_6	96.72	25	120	121	23	2014;2016
TORRE ENDOMENECH	12120001_14_6	82.51	7	110	111	22	2014;2015
COSLADA	28049003_14_6	96.17	15	114	114	22	2014;2015;2016
GETAFE	28065014_14_6	98.36	18	116	116	22	2014;2015;2016
CENTRO	41091019_14_6	99.45	24	120	120	22	2014;2015;2016
SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS	28133002_14_6	100	20	117	118	22	2014;2015;2016
CTCC-FUNES	31107001_14_6	96.17	27	121	122	22	2014;2015;2016
LEGANÉS	28074007_14_6	98.36	15	115	115	22	2014;2015;2016
CIRAT	12046001_14_6	98.91	20	119	119	21	2015;2016
BEGUR (CENTRE D'ESTUDIS DEL MAR)	17013001_14_6	97.27	16	114	115	21	2014;2015;2016

RENAULT 1	47186022_14_6	93,99	20	118	118	21	2014;2015;2016
TERUEL	44216001_14_6	97,81	23	119	120	21	2014;2016
ARTURO SORIA	28079016_14_6	100	8	111	111	21	2014;2015;2016
VILAFRANCA	12129001_14_6	91,26	19	118	119	20	2014;2015;2016
GANDESA (CREU ROJA)	43064001_14_6	98,36	10	115	115	20	2014;2015;2016
BERMEJALES	41091018_14_6	95,08	22	119	119	20	2014;2015;2016
RETIRO	28079049_14_6	100	14	116	116	20	2014;2015;2016
ALCOI - VERGE DELS LLIRIS	03009006_14_6	89,62	13	116	117	19	2014;2015;2016
FUENLABRADA	28058004_14_6	98,91	9	107	107	19	2014;2015;2016
CAMPANILLAS CIFA	29067007_14_6	95,08	8	115	115	19	2015;2016
MEDINA DEL CAMPO	47085003_14_6	97,81	12	115	116	19	2014;2015;2016
LORCA	30024002_14_6	100	32	124	124	19	2014;2015;2016
CEMENTOS PORTLAND 2	34023004_14_6	91,26	15	115	117	19	2014;2016
ALGAR DE PALÀNCIA	46028001_14_6	90,71	15	118	118	19	2014;2016
ALCANTARILLA	30005002_14_6	97,27	11	113	113	19	2014;2015;2016
BADAJOS	06015001_14_6	100	42	128	128	18	2014;2015;2016
PUNTA UMBRÍA	21060002_14_6	99,45	16	115	115	18	2015;2016
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_14_6	96,72	4	110	111	18	2014;2015;2016
VILADECANS (ATRIUM)	08301004_14_6	90,71	5	109	109	18	2014;2015;2016
BENIDORM	03031002_14_6	100	9	111	111	17	2014;2015;2016
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_14_6	89,62	12	117	117	17	2014;2016
MURIEL DE LA FUENTE	42124001_14_6	97,81	1	106	106	17	2015;2016
LEPANTO	14021007_14_6	82,51	28	121	122	17	2014;2015;2016
EL MAILLO	37177001_14_6	98,36	7	114	114	17	2014;2015;2016
VIVER	12140002_14_6	96,17	28	122	123	17	2014;2015;2016
EL CIEGO	01022001_14_6	97,27	8	111	112	16	2014;2015;2016
BELLVER DE CERDANYA (CEIP MARE DE DÉU DE TALLÓ)	25051001_14_6	98,91	14	115	115	16	2014;2015;2016
ONDA	12084003_14_6	98,36	7	113	113	16	2014;2015;2016
EL BOTICARIO	04013005_14_6	100	4	109	109	15	2014;2015;2016
MAHÓN	07032999_14_6	90,71	29	122	122	15	2014;2015;2016
GAVÁ (PARC DEL MIL·LENI)	08089005_14_6	98,36	11	115	115	15	2014;2015;2016
CUENCA	16078001_14_6	100	21	118	118	15	2015;2016
ZAMORA 2	49275002_14_6	96,72	5	105	105	15	2014;2015;2016
DOS HERMANAS	41038001_14_6	98,36	19	117	118	15	2014;2015;2016
SIERRA NORTE	41088001_14_6	93,99	15	117	118	15	2014;2015;2016
SAGUNT PORT	46220003_14_6	100	-	99	99	15	2014;2015;2016
VALLADOLID SUR	47186032_14_6	97,81	11	115	115	15	2014;2015;2016
VILLAVERDE	28079017_14_6	99,45	14	111	111	15	2014;2015;2016
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_14_6	99,45	6	111	111	14	2014;2015;2016
ARCOS	11006001_14_6	90,16	4	111	112	14	2014;2015;2016
CIUDAD DEPORTIVA	18021001_14_6	100	1	109	109	14	2014;2015;2016
CORTES DE PALLÁS	46099001_14_6	100	27	121	121	14	2014;2015;2016
LA ROBLA	24134006_14_6	99,45	16	116	116	14	2014;2015;2016
COLLADO VILLALBA	28047002_14_6	96,72	16	115	115	14	2014;2015;2016
LEÓN 4	24089010_14_6	99,45	15	116	116	14	2014;2015;2016
MOJÁCAR	04064001_14_6	98,91	3	106	106	13	2014;2015;2016
ALCORA	12005005_14_6	97,81	7	110	110	13	2014;2015;2016
TORRELISA	22190001_14_6	100	20	119	119	13	2014;2015;2016
CORTIGUERA	24027001_14_6	99,45	8	104	104	13	2014;2015;2016
ENERGYWORKS-VA 2	47186026_14_6	100	16	116	116	13	2014;2015;2016
RENAULT 4	34225001_14_6	97,81	13	109	111	13	2014;2015;2016
TALAVERA DE LA REINA	45165003_14_6	58,47	13	116	118	13	2014;2015
CAUDETE DE LAS FUENTES	46095001_14_6	100	8	114	114	13	2014;2015;2016
EL ATABAL	29067005_14_6	98,91	-	105	105	13	2014;2015;2016
LA JOYA	04066007_14_6	98,91	8	112	112	12	2014;2015;2016
DALT VILA	07026002_14_6	81,97	-	99	101	12	2015
UIB-PARC BIT	07040004_14_6	98,36	3	108	108	12	2014;2015;2016
RUBÍ (CA N'ORIOL)	08184006_14_6	97,27	3	111	111	12	2014;2015;2016
VILAFRANCA DEL PENEDES (ZONA ESPORTIVA)	08305006_14_6	93,99	1	105	105	12	2014;2015;2016
ENERGYWORKS-VA 1	47186025_14_6	73,22	-	96	98	12	2014;2015
SANTA PAU (CAN JORDÀ)	17184001_14_6	96,72	8	111	111	12	2014;2015;2016
PALACIO CONGRESOS	18087010_14_6	96,72	7	115	115	12	2014;2015;2016
DOÑANA	21005999_14_6	97,27	9	113	113	12	2014;2015;2016
HUESCA	22125001_14_6	96,17	14	115	116	12	2014;2015;2016
ALUMBRES	30016001_14_6	100	22	119	119	12	2014;2015;2016
JEREZ-CHAPMN	11020004_14_6	91,8	14	117	117	12	2014;2015;2016
CASTELLÓ-PENYETA	12040008_14_6	100	20	119	119	11	2014;2016
ALFARO	26011001_14_6	95,63	12	114	114	11	2014;2015;2016
NOIA	15057999_14_6	94,54	21	115	117	11	2014;2015;2016
ARANDA DE DUERO 2	09018002_14_6	100	6	112	112	10	2014;2015;2016
PRADO REY	11026001_14_6	96,17	5	109	110	10	2014;2015;2016
PONFERRADA 4	24115015_14_6	99,45	11	108	108	10	2014;2015;2016
PEÑAUSENDE	49149999_14_6	97,27	4	108	109	10	2014;2015;2016
LAZA	32039001_14_6	96,17	10	104	104	10	2014;2015;2016
CAMPELO	36041001_14_6	98,91	8	100	100	10	2014;2015;2016
TORREBAJA	46242001_14_6	85,79	8	110	111	10	2014;2015;2016
ALSASUA	31010001_14_6	96,72	-	99	99	10	2014;2015;2016
AGURAIN	01051001_14_6	96,17	11	113	113	9	2014;2015;2016
ELX-PARC DE BOMBERS	03065007_14_6	94,54	-	104	105	9	2014;2015;2016
MATARÓ (PASSEIG DELS MOLINS)	08121013_14_6	97,27	5	109	109	9	2014;2015;2016
SANT CUGAT DEL VALLÈS (PARC DE SANT FRANCESC)	08205002_14_6	82,51	3	108	109	9	2014;2015;2016
MEDINA DE POMAR	09209001_14_6	100	12	111	111	9	2014;2015;2016
VEGA SICILIA	47186029_14_6	98,36	8	110	111	9	2014;2015;2016
LA LÍNEA	11022005_14_6	99,45	4	106	106	9	2014;2015;2016
FRAGA REDONDA (F-2)	15070006_14_6	98,36	13	105	106	9	2014;2015;2016
SAN BASILIO	30030007_14_6	100	5	111	111	9	2014;2015;2016
MONAGREGA	44051002_14_6	93,44	-	104	104	9	2014;2015;2016
CARTUJA	11020003_14_6	89,07	4	105	107	9	2014;2015;2016
BENAHADUX	04024001_14_6	92,9	1	106	107	8	2015;2016
LA GRANATILLA	04066009_14_6	99,45	8	114	115	8	2016
BELLVER	07040003_14_6	95,63	3	111	111	8	2015;2016
BADALONA (MONT-ROIG - AUSIÀS MARCH)	08015021_14_6	97,27	5	106	106	8	2014;2015;2016
EL PRAT DE LLOBREGAT (CEM SAGNIER)	08169009_14_6	93,44	-	99	99	8	2014;2015;2016
E2: ALCORNOCALES	11008009_14_6	91,8	2	105	105	8	2014;2015;2016
AVDA. MARCONI	11012002_14_6	90,16	7	110	111	8	2014;2015;2016
CALLE ANCHA	13071014_14_6	95,63	19	116	116	8	2014;2015;2016
LA RÀBIDA	21055004_14_6	98,36	1	94	96	8	2014;2015;2016
ESQUELAS AGUIRRE	28079008_14_6	100	5	106	106	8	2014;2015;2016
SANGUESA	31216001_14_6	96,17	4	110	110	8	2014;2015;2016
PALENCIA 3	34120008_14_6	100	2	108	108	8	2014;2016
ALAGÓN	50008001_14_6	96,72	9	107	107	7	2014;2015;2016
FERNANDEZ LADREDA-OPORTO	28079056_14_6	99,45	3	107	107	7	2014;2015;2016
CARRANQUE	29067006_14_6	96,72	0	104	105	7	2014;2015;2016

BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_14_6	93,44	6	110	111	7	2014;2015;2016
CUADROS	24061001_14_6	98,36	10	111	111	7	2014;2015;2016
CARTEYA (S9)	11033004_14_6	91,8	3	106	107	7	2014;2015;2016
SANT JORDI	12099001_14_6	96,72	2	105	106	7	2015;2016
MONZÓN CENTRO	22158002_14_6	99,45	4	106	106	7	2014;2015;2016
MIRANDA DE EBRO 2	09219002_14_6	98,91	1	101	102	7	2014;2015;2016
O SAVIÑAO	27058999_14_6	96,72	10	99	103	6	2014;2015;2016
SORT (ESCOLA DE CAIAC)	25209001_14_6	99,45	3	104	104	6	2015;2016
REINOSA	39059001_14_6	98,91	1	96	96	6	2014;2015;2016
BURJASSOT - FACULTATS	46078004_14_6	92,9	5	106	107	6	2014;2015;2016
PATERNA-CEAM	46190005_14_6	100	15	117	117	6	2014;2015;2016
ORIHUELA	03099002_14_6	96,72	-	97	97	6	2015;2016
EL EJIDO	04902001_14_6	92,9	-	105	105	6	2014;2015;2016
CIUTADELLA DE MENORCA	07015001_14_6	93,99	1	107	108	6	2015;2016
SA POBLA	07044001_14_6	100	-	97	97	6	2014;2015;2016
SANT CELONI (CARLES DAMM)	08202001_14_6	97,81	3	104	105	6	2014;2015;2016
LOS BARRIOS	11008001_14_6	95,63	3	106	106	6	2014;2015;2016
BUSCÁS	15059004_14_6	100	9	99	99	6	2015;2016
SAN CAETANO	15078008_14_6	97,81	8	95	95	6	2014;2015;2016
CAMPISÁBALOS	19061999_14_6	96,72	4	104	104	6	2014;2015;2016
CAMPUS DEL CARMEN	21041017_14_6	87,43	6	109	110	6	2016
CARRACEDELO	24038001_14_6	95,08	2	97	98	6	2014;2015;2016
CONGOSTO	24057003_14_6	100	9	104	105	6	2014;2015;2016
GUARDO	34080004_14_6	100	3	106	107	6	2014;2015;2016
ZALLA	48096001_14_6	100	8	106	106	5	2014;2015;2016
LILLO	24070001_14_6	98,91	2	101	101	5	2014;2015;2016
ROTXAPEA	31201014_14_6	98,36	3	103	103	5	2014;2015;2016
CANGAS DE NARCEA	33011001_14_6	97,27	6	103	104	5	2014;2015;2016
EL CHARCO-PTO DEL ROSARIO	35017005_14_6	98,36	3	109	109	5	2015;2016
LOS TOJOS	39086001_14_6	98,36	-	98	98	5	2014;2015;2016
AMPOSTA (SANT DOMÈNEC - ITÀLIA)	43014001_14_6	99,45	3	106	106	5	2014;2015;2016
TARRAGONA (PARC DE LA CIUTAT)	43148028_14_6	94,54	4	106	107	5	2014;2015;2016
GANDÍA	46131002_14_6	99,45	-	103	103	5	2014;2015;2016
SAGUNT-NORD	46220009_14_6	91,8	2	105	105	5	2014;2015;2016
ALACANT - RABASSA	03014009_14_6	99,45	1	98	100	5	2014;2015
ÁVILA 2	05019002_14_6	97,27	2	107	107	5	2014;2016
BURGOS 4	09059006_14_6	97,81	10	112	112	5	2014;2015;2016
CASTELLÓ-ERMITA	12040009_14_6	97,81	2	103	103	5	2014;2015;2016
CASTELLÓ-GRAU	12040010_14_6	97,81	2	103	103	5	2014;2015;2016
LA VALL D'UIXÓ	12126003_14_6	84,15	-	102	103	5	2014;2015
COMPOSTELA	15078007_14_6	96,72	12	104	104	5	2014;2015;2016
LEITZA	31149002_14_6	93,44	5	104	105	5	2016
MUNDAKA	48068001_14_6	99,45	4	104	104	4	2014;2015;2016
ARRÚBAL	26019001_14_6	98,91	-	97	97	4	2014;2015;2016
LOUSEIRAS (B-2)	27033001_14_6	96,72	11	103	103	4	2014;2015;2016
SUR	27038004_14_6	100	6	97	97	4	2015;2016
MOURENCE (C-9)	27065004_14_6	98,91	6	101	101	4	2014;2015;2016
GOMEZ FRANQUEIRA	32054004_14_6	97,27	7	92	92	4	2014;2015;2016
PONTEAREAS	36042001_14_6	93,99	4	99	100	4	2016
ESTACION 2 (OESTE)	36057022_14_6	98,36	6	102	102	4	2014;2015;2016
SALAMANCA 6	37274011_14_6	95,08	4	108	109	4	2016
CALETILLA	38011004_14_6	95,63	3	89	89	4	2014;2015;2016
FERNÁN PÉREZ	04066008_14_6	93,99	6	109	110	4	2014;2015;2016
ALCUDIA I	07003004_14_6	96,17	1	106	106	4	2014;2015;2016
SANT JOAN DE DÉU	07040006_14_6	93,44	-	102	103	4	2014;2015;2016
BARCELONA (PALAU REIAL)	08019057_14_6	95,08	4	107	107	4	2014;2015;2016
IGUALADA (LA MASUCA)	08102005_14_6	99,45	2	110	110	4	2014;2015;2016
MANRESA (PL. D'ESPANYA)	08113007_14_6	97,27	1	106	106	4	2014;2015;2016
BURRIANA	12032001_14_6	90,16	3	104	105	4	2014;2016
A CABANA	15036004_14_6	99,45	6	103	103	4	2014;2015;2016
LARIO	24025001_14_6	99,45	9	103	103	4	2014;2015;2016
PALACIOS DEL SIL	24109001_14_6	96,72	-	85	85	4	2014;2015;2016
PRADEJÓN	26117001_14_6	100	-	89	89	4	2014;2015;2016
VALÈNCIA-POLITÈCNIC	46250046_14_6	98,36	-	95	96	3	2014;2015;2016
PARQUE EUROPA	48020003_14_6	100	4	99	99	3	2014;2015;2016
ESCATRÓN	50101001_14_6	85,25	-	102	102	3	2014;2015
GALILEA	26066001_14_6	98,36	8	100	100	3	2014;2015;2016
MARBELLA ARCO	29069002_14_6	86,34	-	98	99	3	2014;2015;2016
MOMPEAN	30016020_14_6	94,54	7	112	112	3	2014;2015;2016
NIEMBRO	33036999_14_6	96,72	3	102	103	3	2014;2015;2016
LOPE DE VEGA	36057026_14_6	96,72	3	92	93	3	2016
TETUÁN	39075005_14_6	100	-	92	92	3	2014;2015;2016
COBRE LAS CRUCES	41049001_14_6	96,17	1	104	105	3	2014;2015;2016
SAGUNT CEA	46220010_14_6	100	-	102	102	3	2014;2015;2016
CAN MISSES	07026001_14_6	83,06	-	94	95	3	2015
SANT LLUIS	07032001_14_6	94,54	-	93	94	3	2014;2015;2016
SANT VICENÇ DELS HORTS (RIBOT - SANT MIQUEL)	08263001_14_6	96,17	4	104	104	3	2014;2015;2016
CASTELLÓ-PATRONAT D'ESPORTS	12040015_14_6	90,16	2	109	109	3	2014;2015;2016
VINARÓS PLANTA	12138001_14_6	98,36	-	101	103	3	2014
MAGDALENA (B-1)	15070002_14_6	100	5	102	102	3	2014;2015;2016
AZPEITIA	20018001_14_6	98,36	4	100	101	3	2014;2015;2016
PAGOETA	20016001_14_6	95,08	5	104	104	2	2014;2015;2016
MUSKIZ	48071002_14_6	99,45	3	97	97	2	2014;2015;2016
FERROL	15036003_14_6	95,08	3	94	95	2	2015;2016
TORRE DE HÉRCULES	15030027_14_6	97,27	3	96	97	2	2014;2015;2016
BUÑOL CEMEX	46077006_14_6	99,45	-	103	103	2	2014;2015;2016
ALZIRA	46017002_14_6	98,91	2	102	102	2	2014;2015;2016
MERINÁN	33031029_14_6	97,27	5	80	81	2	2014;2015;2016
INSTITUTO Nº 3	13071016_14_6	37,16	-	82	87	2	2015
MONTEVIL	33024031_14_6	100	-	91	91	2	2014;2015;2016
SAN FERNANDO	11031001_14_6	89,62	-	100	101	2	2014;2015;2016
RIO SAN PEDRO	11028001_14_6	96,17	3	104	104	2	2014;2015;2016
ARENAL	36057019_14_6	97,27	4	94	96	2	2014;2015;2016
CASTRO URDIALES	39020001_14_6	99,45	-	89	89	2	2014;2015;2016
CAN LLOMPART	07042001_14_6	99,45	2	108	108	2	2014;2015;2016
POUS	07032002_14_6	97,81	-	100	100	2	2014;2015;2016
BARCARROTA	06016999_14_6	95,63	-	92	92	2	2014;2015;2016
ARRECIFE	35004001_14_6	91,8	-	101	101	2	2014;2015;2016
PALACIO DE DEPORTES	33044030_14_6	94,54	5	90	90	2	2014;2015;2016
VALÈNCIA-VIVERS	46250043_14_6	98,91	-	102	102	2	2014;2016
MOTRIL	18140001_14_6	97,81	2	106	107	2	2016
VILA-SECA (RENFE)	43171001_14_6	95,63	1	103	103	1	2014;2015;2016
VALÈNCIA-PISTA DE SILLA	46250030_14_6	93,44	-	86	87	1	2014;2016

ALACANT-FLORIDA-BABEL	03014008_14_6	100	1	100	100	1	2014;2015;2016
ALACANT-EL PLÁ	03014006_14_6	92.9	1	106	107	1	2014;2015
TORRENT-SANTA EULALIA	07054001_14_6	99.45	1	93	93	1	2015;2016
BARCELONA (CIUTADELLA)	08019050_14_6	96.72	-	95	95	1	2014;2015;2016
GUADARRANQUE	11033007_14_6	75.41	-	94	95	1	2014;2015
BARRIO 630	13071017_14_6	98.91	1	100	100	1	2016
CENTRO CIVICO	15005012_14_6	100	1	92	92	1	2014;2015;2016
S. VICENTE DE VIGO	15017002_14_6	100	3	85	85	1	2014;2015;2016
TORNEO	41091009_14_6	95.63	-	93	94	1	2014;2015;2016
ZAPATÓN	39087003_14_6	98.36	-	84	84	1	2014;2015;2016
PARQUE DE CROSS	39016003_14_6	98.91	-	81	81	1	2014;2015;2016
ESTACIÓN DEL MEDITERRANEO	39008001_14_6	100	-	80	80	1	2014;2015;2016
VUELTA LOS PÁJAROS-STA CRUZ DE TF	38038021_14_6	90.71	1	99	100	1	2014;2015;2016
CASA CUNA	38038012_14_6	85.25	-	79	80	1	2014;2015
BARRANCO HONDO	38011006_14_6	95.08	1	101	101	1	2014;2015;2016
CAMPOLONGO	36038010_14_6	96.17	1	88	89	1	2016
COSTA TEGUISE	35024001_14_6	94.54	-	107	107	1	2015;2016
CASTILLO DEL ROMERAL	35019004_14_6	97.81	1	91	91	1	2016
CENTRO DE ARTE JUAN ISMAEL	35017001_14_6	98.36	-	102	102	1	2014;2015;2016
PARQUE DE LA PIEDRA	35017002_14_6	98.91	-	108	108	1	2015;2016
ARINAGA	35002002_14_6	97.27	1	95	95	1	2016
BLIMEA	33060003_14_6	96.17	-	80	81	1	2014;2015;2016
PLAZA DE TOROS	33044029_14_6	95.08	3	80	81	1	2014;2015;2016
TRUBIA	33044031_14_6	36.61	-	82	89	1	2014;2015
SAMA I	33031032_14_6	96.17	3	94	95	1	2014;2015;2016
PLAZA DE LA CRUZ	31201013_14_6	94.54	-	91	92	1	2014;2015;2016
LUGO-FINGOY	27028005_14_6	97.81	2	83	83	1	2014;2015;2016
AVENIDA TOLOSA	20069005_14_6	100	-	91	91	1	2014;2016
LA CIGÜENA	26089001_14_6	99.45	-	80	80	1	2014;2015;2016
VALÈNCIA - BULEVARD SUD	46250050_14_6	97.81	-	96	96	-	2014;2015;2016
VALÈNCIA - MOLÍ DEL SOL	46250048_14_6	100	-	92	92	-	2014;2015;2016
VALÈNCIA - AVD. FRANCIA	46250047_14_6	93.99	-	88	89	-	2014;2015;2016
DURANGO	48027001_14_6	97.27	-	90	92	-	2014;2015;2016
ROGER DE FLOR	50297029_14_6	92.35	-	81	81	-	2014;2015;2016
EL PICARRAL	50297026_14_6	96.72	-	89	89	-	2014;2015;2016
RENOVALES	50297036_14_6	98.91	-	92	92	-	2014;2015;2016
LLODIO	01036004_14_6	98.36	-	73	74	-	2014;2015;2016
TORREVIEJA	03133002_14_6	85.79	-	100	100	-	2016
MEDITERRANEO	04013004_14_6	96.17	-	100	100	-	2014;2015;2016
MENUT	07019001_14_6	79.23	20	119	121	-	2016
FONERS	07040002_14_6	89.07	-	81	82	-	2016
ALGECIRAS EPS	11004007_14_6	90.71	-	91	91	-	2014;2015;2016
CORTIJILLOS	11008008_14_6	96.17	-	84	84	-	2014;2015;2016
CAMPAMENTO	11033005_14_6	98.91	-	78	78	-	2014;2015;2016
CORLAB 1	15030001_14_6	95.08	-	81	81	-	2014;2015;2016
DUMBRIA	15034008_14_6	99.45	5	96	103	-	2016
PAIOSACO	15041001_14_6	98.36	-	78	78	-	2015;2016
PUYO	20069004_14_6	96.17	-	90	91	-	2014;2015;2016
XOVE	27025015_14_6	97.27	-	72	72	-	2014;2015;2016
LA ALJORRA	30016018_14_6	98.91	-	100	100	-	2014;2015;2016
ITURRAMA	31201012_14_6	96.72	-	101	101	-	2014;2015;2016
SALINAS	33004052_14_6	97.27	-	51	51	-	2015;2016
LLANOPONTE	33004021_14_6	96.17	-	75	75	-	2014;2016
LLARANES	33004020_14_6	98.91	-	77	77	-	2014;2015;2016
PLAZA DE LA GUITARRA	33004049_14_6	96.17	-	83	83	-	2014;2015;2016
AVENIDA DE CASTILLA	33024027_14_6	93.44	-	83	83	-	2014;2016
CONSTITUCIÓN	33024025_14_6	95.63	-	77	78	-	2014;2015;2016
HERMANOS FELGUEROSO	33024023_14_6	95.63	-	78	79	-	2014;2015;2016
ARGENTINA	33024024_14_6	97.27	-	72	72	-	2014;2015;2016
LA FELGUERA	33031030_14_6	96.17	-	81	81	-	2014;2015;2016
JARDINES DE JUAN XXIII	33037012_14_6	95.08	-	65	65	-	2014;2015;2016
PURIFICACIÓN TOMÁS	33044032_14_6	91.8	-	87	87	-	2014;2015;2016
LUGONES INSTITUTO	33066004_14_6	97.81	-	80	80	-	2014;2015;2016
VILLALBA DE GUARDO	34214001_14_6	100	-	87	87	-	2014;2015;2016
AGÜIMES	35002001_14_6	100	-	98	98	-	2014;2015;2016
CIUDAD DEPORTIVA-ARRECIFE	35004002_14_6	93.99	-	91	91	-	2014;2015;2016
POLIDEPORTIVO AFONSO-ARUCAS	35006001_14_6	93.44	-	92	92	-	2014;2015;2016
MERCADO CENTRAL	35016012_14_6	98.36	-	85	85	-	2015;2016
JINÁMAR III FASE	35016010_14_6	96.72	-	89	89	-	2014;2015;2016
CASA PALACIO-PUERTO DEL ROSARIO	35017003_14_6	94.54	-	97	97	-	2014;2015;2016
TEFÍA-PUERTO DEL ROSARIO	35017004_14_6	98.36	-	94	94	-	2016
SAN AGUSTÍN	35019001_14_6	100	-	85	85	-	2014;2015;2016
PLAYA DEL INGLÉS	35019002_14_6	100	-	74	74	-	2014;2015;2016
PARQUE DE SAN JUAN-TELDE	35026003_14_6	96.72	-	89	90	-	2016
LA LOMA-TELDE	35026004_14_6	95.63	-	90	90	-	2014;2015;2016
PEDRO LEZCANO	35026001_14_6	98.91	-	89	89	-	2014;2015;2016
LA HIDALGA-ARAFO	38004001_14_6	94.54	1	96	96	-	2014;2015;2016
EL RÍO	38006003_14_6	93.99	1	94	95	-	2014;2015;2016
BUZANADA	38006002_14_6	95.08	-	91	91	-	2014;2015;2016
GALLETAS	38006001_14_6	93.99	-	93	94	-	2014;2015;2016
LA GRAMA-BREÑA ALTA	38008001_14_6	95.08	2	98	100	-	2014
SAN ANTONIO-BREÑA BAJA	38009001_14_6	81.97	-	92	94	-	2014;2015
DEPÓSITO LA GUANCHA-CANDELARIA	38011007_14_6	91.26	-	90	90	-	2014;2015;2016
IGUESTE	38011005_14_6	96.72	-	96	96	-	2014;2015;2016
BALSA DE ZAMORA-LOS REALEJOS	38031001_14_6	95.08	-	104	105	-	2014;2016
LAS BALSAS-S. ANDRÉS Y SAUCES	38033001_14_6	96.17	-	81	81	-	2016
LAS GALANAS -SS GOMERA	38036002_14_6	89.62	-	98	99	-	2015;2016
RESIDENCIA ESCOLAR-SS GOMERA	38036001_14_6	92.9	-	90	90	-	2014;2015;2016
EL PILAR-STA CRUZ DE LA PALMA	38037001_14_6	89.62	-	72	73	-	2014;2015;2016
TIO PINO-STA CRUZ DE TENERIFE	38038027_14_6	91.8	-	98	99	-	2014;2015;2016
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_14_6	93.99	-	86	86	-	2014;2015;2016
GARCÍA ESCÁMEZ-STA CRUZ DE TF	38038025_14_6	84.7	3	102	105	-	2014;2015
TOME CANO	38038010_14_6	90.71	-	95	96	-	2014;2016
DEPÓSITO TRISTÁN-STA CRUZ DE TF	38038022_14_6	90.71	-	93	93	-	2014;2015;2016
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_14_6	89.62	-	98	99	-	2014;2015;2016

PISCINA MUNICIPAL-STA CRUZ DE TF	38038023_14_6	45.9	-	84	90	-	2014;2015
ECHEDO-VALVERDE	38048001_14_6	99.45	-	98	100	-	2016
LOS CORRALES DE BUELNA	39025001_14_6	100	-	87	87	-	2014;2015;2016
SORIA	42173001_14_6	98.91	-	98	98	-	2014;2015;2016
QUART DE POBLET	46102002_14_6	93.44	-	104	106	-	2014;2015;2016



ATMÓSFERA

7.1.12.2 OZONO O₃: Estadísticos de evaluación de ozono O₃ (µg/m³) a partir de datos horarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo	Sup180	Sup240	%_Datos_AOT40	AOT40_cor (µg/m ³ -h)	Media_AOT40 (µg/m ³ -h)	Años media
SANT ANTONI DE PORTMANY	07046001_14.6	93.92	4	75	159	-	-	80.89	23607	35820	2015
ONTINYENT	46184002_14.6	88.38	17	78	179	-	-	99.64	33565	32804	2012,2013,2014,2015,2016
CAMPILLOS	23032001_14.6	97.18	5	81	161	-	-	99.18	31176	32772	2012,2013,2014,2015,2016
ZARRA	46263999_14.6	98.77	37.99	91	160.4	-	-	98.1	36672	32141	2012,2013,2014,2015,2016
BÉDAR	04022001_14.6	94.59	34	86	147	-	-	84.15	21442	32035	2012,2013,2014,2015
VILLAHARTA	14068001_14.6	95.07	17	80	163	-	-	91.39	28844	31889	2012,2015,2016
ORUSCO DE TAJUÑA	28102001_14.6	98.62	1	78	176	-	-	97.64	29162	29855	2012,2013,2014,2015,2016
TONA (ZONA ESPORTIVA)	06283004_14.6	98.33	1	59	191	-	-	98.28	28386	28932	2013,2014,2015,2016
EL ATAZAR	28016001_14.6	98.8	2	81	185	8	-	98.1	27542	29580	2012,2013,2014,2015,2016
MONTESEC (OAM VIC (ESTADI))	25196001_14.6	96.74	37	94	166	-	-	99.28	28485	29398	2012,2013,2014,2015,2016
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	08298008_14.6	99.36	1	47	188	1	-	99.18	24025	29139	2012,2013,2014,2015,2016
EL PINÓS	03105001_14.6	97.35	15	73	135	-	-	99	21403	28969	2012,2013,2014,2016
LA SENA (REPETIDOR)	23055001_14.6	95.53	3	69	149	-	-	98.55	25125	28776	2012,2013,2014,2015,2016
LORCA	30024002_14.6	99.6	2	65	162	-	-	99	25229	28527	2013,2014,2015,2016
ESTACIÓN DE LA SAGRA (ILLESCAS)	45081004_14.6	98.2	2	55	170	-	-	98.93	17724	28367	2012,2013,2014,2015,2016
VÍZNAR	18189999_14.6	97.52	15.71	85	156.72	-	-	97.81	27077	28024	2012,2013,2014,2015,2016
PONTS (PONENT)	25172001_14.6	98.52	1	54	169	-	-	99.28	24638	27926	2012,2013,2014,2015,2016
AZUQUECA DE HENARES	12046001_14.6	97.22	2	69	167	-	-	98.73	23308	27905	2012,2013,2014,2015,2016
ASOMADILLA	14021006_14.6	98.7	3	63	173	-	-	97.74	25454	27890	2012,2013,2014,2015,2016
JUNEDA (PLA DEL MOLI)	25119002_14.6	99.11	1	55	166	-	-	99.09	18710	27765	2014,2015,2016
GUADALUX DE LA SIERRA	28067001_14.6	98.9	1	62	184	1	-	98.28	21952	27671	2012,2013,2014,2015,2016
VILLAR DEL ARZOBISPO	46258001_14.6	99.19	4	74	190	3	-	99.73	31055	27265	2012,2013,2014,2015,2016
LA SENA (REPETIDOR)	43044003_14.6	98.29	24	81	139	-	-	98.18	22377	27038	2012,2013,2014,2015,2016
MONTESENY (LA CASTANYA)	08137001_14.6	94.68	11	75	175	-	-	98.01	23805	27013	2012,2013,2014,2015,2016
MORELLA	12080007_14.6	98.28	40	91	143	-	-	99.46	23970	26845	2012,2014,2015,2016
TOLEDO	45168002_14.6	97.24	2	54	169	-	-	99	22793	26810	2012,2013,2014,2015,2016
VILAMARXANT	46258001_14.6	98	2	59	171	-	-	81.16	21530	26544	2012,2013,2014,2015
EL PARDO	28073058_14.6	97.77	1	57	189	20	-	98.29	30323	26353	2012,2013,2014,2015,2016
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_14.6	96.52	2	59	169	-	-	78.17	19973	25872	2014,2015
ALGETE	28009001_14.6	98.62	1	67	181	1	-	96.74	24627	25870	2012,2013,2014,2015,2016
CARAVACA	30015001_14.6	97.84	11	78	172	-	-	99.09	29800	25545	2012,2013,2014,2015,2016
HOSPITAL JOAN MARX	07010001_14.6	92.93	20	83	148	-	-	96.11	19000	25509	2013,2014,2016
LAS FUENTEJUELAS	23056004_14.6	96.33	3	74	150	-	-	95.37	25396	25188	2012,2013,2014,2015,2016
ALBALAT DELS TARONGERS	46010001_14.6	93.35	2	56	133	-	-	99.82	11963	25115	2013,2014,2015,2016
ELDA-LACY	03066003_14.6	97.44	2	63	152	-	-	96.65	19893	24970	2012,2014,2015,2016
RODALQUILAR	04066003_14.6	96.65	13	81	147	-	-	98.19	22850	24832	2013,2014,2015,2016
ARGANDA DEL REY	28014002_14.6	98.79	1	54	165	-	-	98.1	21691	24790	2012,2013,2014,2015,2016
ALCOI - VERGE DELS LLIRIS	03009002_14.6	96.37	2	69	149	-	-	99.34	19332	24407	2012,2013,2014,2015,2016
BAILÉN	23010002_14.6	97.15	1	57	160	-	-	92.39	22745	24304	2012,2013,2014,2015,2016
CASTELLÓ-PENYETA	12040008_14.6	99.5	4	77	147	-	-	99.55	25006	24301	2013,2014,2015,2016
ALCOBENDAS	28006004_14.6	98.82	1	57	183	4	-	98.28	24782	24296	2012,2013,2014,2015,2016
ZAFFRA	06158001_14.6	99.18	17.57	79	163.07	-	-	98.91	25286	24229	2012,2013,2014,2015,2016
CAMPANILLAS CIFA	23087007_14.6	95.42	1	57	185	-	-	98.37	19382	24188	2012,2013,2014,2015,2016
SAN PABLO DE LOS MONTES	45153999_14.6	98.16	23.55	85	153.72	-	-	94.38	20258	24101	2012,2013,2014,2015,2016
ALJARAFE	41059001_14.6	98	-	61	163	-	-	95.02	18580	24061	2012,2013,2014,2015,2016
ALCANTARILLA	30005002_14.6	98.46	2	54	164	-	-	97.92	17826	24002	2012,2013,2014,2015,2016
ELS GUÍAMETS (CAMP DE FUTBOL)	43070001_14.6	97.73	4	69	146	-	-	98.91	20187	23846	2012,2013,2014,2015,2016
LA SENA (REPETIDOR)	01488001_14.6	98.24	0.7	70	214.25	-	-	98.21	25338	23821	2012,2013,2014,2015,2016
MAJADAHONDA	28080003_14.6	98.59	1	58	178	-	-	97.19	23799	23846	2012,2013,2014,2015,2016
EL BOTICARIO	04013005_14.6	98.95	3	70	131	-	-	99.37	19364	23840	2012,2013,2014,2015,2016
SANTÀ MARIA DE PALAUTORDERÀ (MARTÍ BOADA)	08259002_14.6	98.52	1	52	163	-	-	97.28	21811	23736	2012,2013,2014,2015,2016
CAUDETE DE LAS FUENTES	46089001_14.6	98.3	2	67	154	-	-	99.64	20131	23627	2012,2013,2014,2015,2016
ZORITA	12141002_14.6	98.87	2	61	149	-	-	98.38	22718	23627	2012,2013,2014,2015,2016
CASA DE CAMPO	28079024_14.6	98.7	1	55	181	1	-	96.65	20617	23587	2012,2013,2014,2015,2016
MAZAGON	21050003_14.6	99.29	10	77	182	1	-	98.55	24543	23411	2012,2014,2015,2016
MANLLEU (HOSPITAL COMARCAL)	08112003_14.6	98.36	1	46	193	6	-	99.64	26278	23304	2012,2013,2014,2015,2016
ALBACETE	02003001_14.6	91.69	-	61	140	-	-	97.01	15743	23167	2012,2014,2015,2016
GANDESIA (CREU ROJA)	43064001_14.6	98	4	72	195	-	-	99.28	19589	23048	2012,2013,2014,2015,2016
EL ARENOSILLO	41050002_14.6	96.76	4	74	158	-	-	92.93	17966	23032	2012,2013,2014,2015,2016
CASTELNOU	46047001_14.6	99.15	2.63	67	147.9	-	-	98.46	22682	23023	2012,2014,2015,2016
RONDA DEL VALLE	23050003_14.6	97.39	1	68	151	-	-	98.37	27105	23018	2012,2013,2014,2015,2016
ALCORCÓN	28007004_14.6	98.9	1	53	170	-	-	98.64	18213	22880	2012,2013,2014,2015,2016
ALCALÁ DE HENARES	08005002_14.6	98.1	49	148	154	20	-	96.38	22107	22827	2012,2013,2014,2015,2016
CTCCO-TUDELA	31232002_14.6	98.34	1	65	146	-	-	99.28	19271	22850	2012,2013,2014,2015,2016
ALGAR DE PALÁNCIA	46028001_14.6	94.87	3	67	150	-	-	92.93	22632	22827	2012,2013,2014,2015,2016
CORATXAR	12093004_14.6	96.9	39	85	178	-	-	96.47	23426	22746	2012,2014,2015,2016
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_14.6	98.79	1	62	140	-	-	99.55	18375	22725	2012,2013,2014,2015,2016
GAVÀ (PARC DEL MIL·LENI)	08089005_14.6	98.84	2	58	154	-	-	99.74	20130	22724	2012,2013,2014,2015,2016
CUENCA	16078001_14.6	99.16	2	57	159	-	-	99.28	22377	22630	2012,2013,2015,2016
JUAN CARLOS I	28079059_14.6	98.62	1	56	195	6	-	99.28	29350	22481	2012,2013,2014,2015,2016
BARAJAS - PUEBLO	28079027_14.6	98.72	1	46	184	1	-	99.37	18833	22441	2012,2013,2014,2015,2016
BUJARALÓZ	50053001_14.6	99.9	1	70	149	-	-	99.28	24309	22434	2012,2013,2014,2015,2016
TRES OLIVOS	08073000_14.6	99.02	3	62	198	12	-	98.91	26860	22419	2012,2013,2014,2015,2016
LA GRANATILLA	04066009_14.6	98.16	3	79	146	-	-	99.55	22348	22348	2016
MINUT	07019001_14.6	77.16	3.7	82	146	-	-	98.73	22334	22334	2016
VILLAREJO DE SALVANES	28180001_14.6	98.38	1	64	151	-	-	98.73	20238	22331	2012,2013,2014,2015,2016
BELLVER DE CERDANYA (CEIP MARE DE DÉU DE TALLÓ)	22051001_14.6	99.37	1	54	169	-	-	98.28	17677	22025	2012,2013,2014,2015,2016
TORREJÓN DE ARDOZ	28148004_14.6	98.29	1	47	179	-	-	98.28	17929	22113	2012,2013,2014,2015,2016
COLMENAR VIEJO	28045002_14.6	98.44	1	65	177	-	-	98.64	22795	22004	2012,2013,2014,2015,2016
SEGOVIA 2	04194002_14.6	99.29	1	63	147	-	-	99.28	19545	21926	2012,2013,2014,2015,2016
AGULLANA (DIPÒSITS D'AGUA)	17001002_14.6	90.14	12	69	161	-	-	89.13	15636	21819	2012,2013,2014,2015
RUBÍ (CA NORIOL)	06184006_14.6	98.05	1	49	175	-	-	96.2	17184	21698	2012,2013,2014,2015,2016
BENIGANIM	46862001_14.6	93.45	1	61	154	-	-	96.74	22375	21896	2012,2013,2014,2015,2016
ALCALÁ DE GUADAIRA	41004006_14.6	98.37	-	62	173	-	-	97.46	20223	21817	2012,2013,2014,2015,2016
ARANJUEZ	28013002_14.6	98.61	1	54	171	-	-	99.28	20749	21316	2012,2013,2014,2015,2016
SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS	28133002_14.6	98.33	1	66	158	-	-	97.55	17975	21307	2012,2013,2014,2015,2016
CENTRO	41091019_14.6	98.96	4	55	175	-	-	98.64	18732	21220	2013,2014,2015,2016
GUADALAJARA	91330001_14.6	97.72	1	52	177	-	-	99	17296	21145	2012,2013,2014,2015,2016
LEPANTO	14021007_14.6	92.71	2	54	165	-	-	87.77	23023	21053	2014,2015
ENSANCHE DE VALLECAS	28079054_14.6	98.98	1	51	188	1	-	99.73	19829	21040	2012,2013,2014,2015,2016
SIERRA NORTE	04108001_14.6	95.79	4	63	149	-	-	93.39	20792	20745	2012,2013,2014,2015,2016
EL ATABAL	23067005_14.6	99.04									

CAMPISABALOS	19061999_14.6	98.08	5.35	67	159.97	-	-	97.64	13456	18050	2012,2013,2014,2015,2016
JEREZ-CHAPMÍN	11020004_14.6	96.22	2	68	169	-	-	96.92	20151	19006	2012,2013,2014,2015,2016
CEMENTOS PORTLAND 1	34023003_14.6	84.37	1	54	145	-	-	49.91	17773	17773	2012,2013,2015
TORRE ENDOMEÑECH	12120001_14.6	94.02	2	58	149	-	-	96.38	15290	15290	2012,2014,2015,2016
FERNÁN PEREZ	04066008_14.6	89.39	19	75	141	-	-	99.46	17372	17608	2013,2014,2015,2016
BURRIANA	12032001_14.6	95.32	2	49	134	-	-	95.11	13902	17526	2012,2013,2014,2015,2016
LA JOYA	04066007_14.6	98.83	15	77	149	-	-	99.55	18000	17482	2012,2013,2014,2015,2016
SAGUNT-NORD	46220009_14.6	96.15	2	61	135	-	-	96.63	12520	17425	2012,2013,2015
RETIRO	28079049_14.6	99.43	1	48	167	-	-	99.64	15839	17285	2013,2014,2015,2016
MATARO (PASSEIG DELS MOLINS)	08121013_14.6	98.08	2	59	168	-	-	98.01	13094	17013	2012,2013,2014,2015,2016
SANT CELONI (CARLES DAMM)	08202001_14.6	97.38	1	39	140	-	-	98.1	10307	16855	2012,2013,2014,2015,2016
SANTA PAU (CAN JORDÀ)	17184001_14.6	96.93	1	50	174	-	-	96.01	11350	16853	2012,2013,2014,2015,2016
LA GEROLLERA	44077001_14.6	97.58	9.16	77	135.1	-	-	97.61	17082	16711	2012,2013,2014,2015,2016
ZAMORA 2	42750002_14.6	96.69	1	50	141	-	-	95.02	9282	16616	2012,2013,2014,2015,2016
CAN LLOMPART	07042001_14.6	98.21	2	65	130	-	-	100	14206	16612	2012,2013,2015,2016
BURJASSOT - FACULTATS	46078004_14.6	97.67	1	53	141	-	-	97.37	11396	16545	2013,2014,2016
SA POBLA	07044001_14.6	99.31	2	54	123	-	-	100	7168	16501	2012,2013,2014,2015,2016
MUJACAR	04064001_14.6	98.87	8	75	148	-	-	98.64	14858	16490	2012,2013,2015,2016
LEÓN 4	24089010_14.6	99.21	1	54	150	-	-	98.46	14537	16142	2012,2014,2015,2016
RENAULT 4	34225001_14.6	96.87	1	54	145	-	-	97.1	13305	16127	2012,2013,2015,2016
VALLADOLID SUR	47186032_14.6	96.13	1	52	153	-	-	97.74	14602	16085	2013,2014,2015,2016
EL CIEGO	01022001_14.6	94.25	2	63	141	-	-	97.64	12708	16062	2012,2013,2014,2015,2016
RENAULT 1	47186022_14.6	97.14	1	56	156	-	-	98.52	17362	16058	2012,2013,2015,2016
MOTRIL	18140001_14.6	96.44	6	67	138	-	-	94.93	14876	15981	2012,2013,2015,2016
SAGUNT PORT	46220003_14.6	98.2	2	58	126	-	-	100	7147	15977	2012,2014,2015,2016
SAN FERNANDO	11031001_14.6	93.9	-	66	141	-	-	82.88	6992	15960	2012,2013,2014,2015
SANT JORDI	12099001_14.6	98.94	5	64	130	-	-	99.91	12833	15949	2012,2016
EZ. ALCORNOCALLES	11030909_14.6	95.84	1	71	139	-	-	95.74	12328	15945	2012,2013,2014,2015,2016
MONZÓN CENTRO	22158002_14.6	99.54	1	49	135	-	-	99.28	14240	15922	2014,2016
BARRIO DEL PILAR	28079039_14.6	99.52	1	51	169	-	-	99.64	16604	15902	2012,2013,2014,2015,2016
ALUMBRES	30016001_14.6	99.21	7	76	150	-	-	98.64	24671	15747	2012,2013,2014,2015,2016
ESCATRÓN	50101001_14.6	93.31	0.97	55	132.62	-	-	76.36	7589	15714	2012,2013,2014,2015
ARTURO SORIA	28079016_14.6	99.6	45	160	151	-	-	99.55	12424	15695	2012,2013,2014,2015,2016
UIB-PARC BIT	07040004_14.6	98.75	2	66	140	-	-	98.82	15187	15288	2012,2014,2015,2016
ALFARO	26011001_14.6	96.72	1.6	59	147	-	-	95.65	14327	15281	2012,2013,2014,2015,2016
TORREBAJA	46242001_14.6	88.25	-	58	165	-	-	91.94	11396	15280	2015,2016
PALENCIA 3	34120008_14.6	99.49	1	55	142	-	-	99.28	10988	15198	2012,2013,2014,2016
PUNTA UMBRIA	21063002_14.6	99.28	2	68	150	-	-	99.28	15021	15109	2012,2013,2015,2016
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_14.6	91.15	1	59	155	-	-	98.37	15897	14974	2012,2013,2014,2015,2016
ÁVILA 2	05019002_14.6	98.52	1	61	139	-	-	98.91	10407	14973	2013,2014,2016
VILLAVERDE	28079017_14.6	99.12	1	41	168	-	-	99.46	15454	14921	2012,2013,2014,2015,2016
TORRELISA	22190001_14.6	95.62	14	77	147	-	-	99.28	15857	14919	2012,2013,2014,2016
GUENLABRADA	28053004_14.6	98.74	1	51	160	-	-	98.28	12833	14938	2012,2013,2014,2015,2016
SANGUESA	31216001_14.6	97.85	1	58	134	-	-	97.83	12505	14837	2012,2013,2014,2015,2016
ORIHUELA	03099002_14.6	93.91	2	50	119	-	-	98.64	6678	14760	2014,2015,2016
ENERGYWORKS-VA 2	47186026_14.6	98.14	1	58	148	-	-	99.18	14960	14733	2012,2013,2014,2015,2016
SORT (ESCOLA DE CAIAC)	25299001_14.6	98.21	1	50	144	-	-	99.55	11089	14717	2015,2016
PEÑASUENDE	49149999_14.6	99.8	8.26	68	151.20	-	-	99.28	14920	14592	2012,2013,2014,2015,2016
LA ROBLA	24134006_14.6	99.25	1	61	143	-	-	98.64	12489	14447	2012,2013,2014,2015,2016
CARRANQUE	29067006_14.6	93.51	-	58	137	-	-	99.18	9872	14435	2012,2013,2014,2015,2016
MONAGREGA	44051002_14.6	96.68	2.8	63	130.9	-	-	98.74	8974	14413	2013,2014,2015,2016
DALÍ VILA	07026002_14.6	84.96	2	63	133	-	-	75.72	4063	14117	2013,2014,2015
ENERGYWORKS-VA 1	47186025_14.6	99.81	1	49	140	-	-	97.04	18704	13911	2012,2013,2014,2015,2016
PLAZA DEL CARMEN	28079035_14.6	95.42	1	38	157	-	-	99.46	6669	13983	2013,2014,2015,2016
COLLADO VILLALBA	28047002_14.6	98.52	1	53	161	-	-	96.01	13871	13850	2012,2013,2015,2016
PATERNA-CEAM	46190005_14.6	99.66	2	64	157	-	-	100	23218	13848	2012,2014,2015,2016
LOS BARRIOS	11008001_14.6	97.7	4	71	134	-	-	95.83	13533	13813	2014,2016
AVDA. MARCONI	11012002_14.6	94.55	1	71	145	-	-	95.49	15349	13779	2012,2013,2014,2015
ARANDA DE DUERO 2	09018002_14.6	98.51	1	56	144	-	-	99.18	13177	13711	2012,2014,2015,2016
INSTITUTO Nº 3	13071016_14.6	67.34	2	39	159	-	-	10.69	7316	13699	2012,2014,2015
AMPOSTA (SANT DOMÈNEC - ITALIA)	43014001_14.6	99.7	1	61	144	-	-	99.28	12718	13504	2012,2013,2014,2015,2016
COSLADA	28049003_14.6	97.88	1	43	164	-	-	96.47	14764	13442	2012,2013,2014,2015,2016
MARBELLA ARCO	32069002_14.6	93.25	3	65	135	-	-	93.72	9029	13422	2012,2013,2014,2015,2016
TARRAGONA (PARC DE LA CIUTAT)	43148028_14.6	97.43	1	52	167	-	-	94.2	9644	13167	2012,2013,2014,2015,2016
BADALONA (MONT-ROIG - AUSIÀS MARÇH)	08015021_14.6	99.16	1	48	162	-	-	97.55	11714	13145	2012,2013,2014,2015,2016
BARCELONA (PALAU REIAL)	08019057_14.6	97.2	1	56	165	-	-	95.2	14016	13101	2012,2013,2015,2016
SANT CUGAT DEL VALLES (PARC DE SANT FRANCESC)	08295002_14.6	88.76	1	40	148	-	-	68.3	12596	13081	2012,2013,2014,2015
SANT LUIS	07032001_14.6	90.88	1	49	140	-	-	98.81	4019	12959	2012,2013,2014,2016
VINARÓS PLANTA	12138001_14.6	81.59	3	59	128	-	-	99.18	9087	12978	2013,2014,2015,2016
ALCUDIA I	07030004_14.6	97.11	2	68	130	-	-	94.84	11834	12939	2014,2015,2016
CAN MISSÉS	07026001_14.6	89.89	2	63	128	-	-	68.93	7275	12785	2012,2015
SANT VICENÇ DELS HORTS (RIBOT - SANT MIQUEL)	08263001_14.6	95.96	1	42	146	-	-	99.09	12554	12686	2012,2013,2014,2015,2016
VEGA SICILIA	47186029_14.6	90.87	1	51	135	-	-	99.09	12554	12686	2012,2013,2014,2015,2016
CASTELLÓ-PATRONAT D'ESPORTS	12040015_14.6	95.25	1	59	136	-	-	93.48	13399	12585	2012,2015,2016
ALAGÓN	50008001_14.6	96.49	1	51	151	-	-	98.82	11874	12564	2012,2013,2014,2015,2016
CASTELLÓ-GRAU	12040010_14.6	97.14	1	51	129	-	-	97.28	9122	12562	2014,2015,2016
LA VALL D'UIXO	12126003_14.6	91.13	2	59	126	-	-	97.83	8949	12559	2012,2013,2014,2015,2016
COBRE LAS CRUCES	47104901_14.6	94.07	2	57	150	-	-	97.73	10139	12559	2012,2013,2014,2015,2016
CACERES	10236001_14.6	98.18	-	65	214.05	16	-	99.73	23112	12380	2012,2013,2014,2015,2016
MEDINA DE POMAR	09299001_14.6	98.36	1	62	170	-	-	98.55	9221	12319	2012,2013,2014,2015,2016
SAGUNT CEÀ	46220010_14.6	99.35	2	66	128	-	-	100	10930	12252	2012,2013,2014,2015,2016
ALACANT-FLORIDA-BABEL	03014008_14.6	99.68	1	55	128	-	-	99.55	6778	12190	2012,2013,2014,2015,2016
CARTEVA (S)	11033004_14.6	92.63	6	72	135	-	-	95.83	11594	12159	2012,2013,2014,2015,2016
VILA-SECA (RENFE)	43171001_14.6	96.85	1	54	168	-	-	98.19	11031	12004	2012,2013,2015,2016
GUARDO	38400004_14.6	98.47	1	58	139	-	-	98.82	8747	11965	2012,2013,2014,2015,2016
ALZIRA	46017002_14.6	98.74	2	51	142	-	-	100	7889	11956	2013,2014,2015,2016
SANT JOAN DE DEU	07040006_14.6	96.25	2	53	121	-	-	97.74	8685	11892	2012,2014,2015,2016
BADAJÓZ	09015001_14.6	99.94	0.15	60	169.59	-	-	98.01	19667	11891	2012,2013,2014,2015,2016
LA LINEA	11022005_14.6	98.22	1	63	135	-	-	98.91	9236	11748	2012,2013,2014,2015,2016
MANRESA (PL. DESPANYA)	08113007_14.6	98.43	1	43	141	-	-	98.82	11242	11710	2012,2013,2014,2015,2016
CASTELLÓ-ERMITA	12040009_14.6	98.75	1	46	131	-	-	95.47	9387	11581	2013,2014,2015,2016
ALACANT - RABASSA	03014009_14.6	80.34	2	61	144	-	-	99.37	4526	11549	2012,2013,2014,2015,2016
PONFERRADA 4	20411501_14.6	99.11	1	49	176	-	-	98.73	8272	11549	2012,2013,2014,2015,2016
TORREVEJIA	03133002_14.6	94.26	2	59	125	-	-	99.37	8232	11375	2015,2016
TALAVERA DE LA REINA	45165003_14.6	79.45	2	51	158	-	-	22.1	14108	11325	2012,2013,2014,2015
OMPENAN	3001										

LA CIGÜENA	26089001_14.6	99.23	1.1	41	116	-	-	98.19	1000	6207	2012,2013,2014,2015,2016
RENOVALES	50297036_14.6	99.44	1.02	47	138.1	-	-	99.73	2937	6146	2012,2013,2014,2015,2016
ECHEDO-VALVERDE	38048001_14.6	98.25	21	71	124	-	-	98.18	5225	5860	2013,2014,2015,2016
CANGAS DE NARCEA	33011001_14.6	98.46	3	51	173	-	-	98.37	6951	5910	2012,2013,2014,2015,2016
CENTRO DE ARTE JUAN ISMAEL	35017001_14.6	97.23	2	70	120	-	-	96.74	2637	5890	2012,2013,2015,2016
ESTACION 2 (OESTE)	36057022_14.6	99.09	2	50	167	-	-	97.46	6479	5825	2012,2013,2014,2015,2016
LA HIDALGA-ARAFÓ	38004001_14.6	97.15	6	64	140	-	-	96.92	6012	5709	2012,2013,2014,2016
CASA PALACIO-PUERTO DEL ROSARIO	35017003_14.6	96.87	2	69	116	-	-	95.65	3134	5676	2013,2014,2015,2016
TETUÁN	39075005_14.6	99.49	-	49	123.25	-	-	98.91	3691	5630	2012,2013,2014,2015,2016
PARQUE DE LA PIEDRA	35017002_14.6	98.21	1	71	149	-	-	98.64	2193	5578	2012,2013,2014,2015,2016
CASTRO URDIALES	39020001_14.6	98.67	-	50	118.25	-	-	99.18	2808	5493	2012,2013,2014,2015,2016
GÓMEZ FRANQUEIRA	32054004_14.6	99.04	1	35	170	-	-	97.92	2898	5485	2012,2013,2014,2015,2016
PAJOETA	20016001_14.6	93.26	2	71	154	-	-	97.01	6303	5398	2014,2015,2016
VALÈNCIA - BULEVARD SUD	46250050_14.6	98.1	1	48	130	-	-	98.01	6333	5379	2012,2013,2014,2015,2016
DUMBRIA	15034008_14.6	55.56	2	59	177	-	-	98.64	5265	5265	2016
ROGER DE FLOR	50297029_14.6	96.98	1	41	140.72	-	-	93.48	851	5250	2012,2013,2014,2015,2016
ARRICIFE	35004001_14.6	97.23	1	71	118	-	-	93.75	3779	5225	2012,2013,2014,2015,2016
TRUBIA	33044031_14.6	43.03	2	52	108	-	-	41.67	2873	5212	2012,2013,2014,2015
MAGDALENA (B-1)	15070002_14.6	98.08	2	55	169	-	-	98.1	5161	5186	2012,2013,2014,2015,2016
ALGECIRAS EPS	11004007_14.6	94.29	-	54	121	-	-	94.75	2182	4923	2012,2013,2014,2015,2016
DEPOSITO LA GUANCHA-CANDELARIA	38011007_14.6	96.29	1	58	112	-	-	92.57	1992	4874	2012,2013,2014,2015,2016
ZALLA	48096001_14.6	95.28	2	47	185	-	-	99.09	7041	4812	2012,2015,2016
PONTEAREAS	36042001_14.6	97.18	1	36	186	-	-	94.75	4762	4762	2016
O SAVINAO	27058999_14.6	98.8	0.76	56	175.92	-	-	97.46	3663	4751	2012,2013,2014,2015,2016
LILLO	24070001_14.6	99.27	4	53	154	-	-	99.09	2781	4707	2012,2013,2014,2015,2016
IGUESTE	38011005_14.6	97.8	4	63	122	-	-	98.91	4360	4649	2012,2013,2014,2015,2016
ARENAL	36057019_14.6	99.02	1	46	171	-	-	98.46	4806	4629	2012,2013,2014,2015,2016
LUGO-FINGOY	27028005_14.6	99.08	1	41	157	-	-	95.22	4522	4532	2012,2013,2014,2015,2016
BUSCÁS	15059004_14.6	99.37	1	59	180	-	-	98.28	4713	4416	2015,2016
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_14.6	95.63	2	67	123	-	-	90.22	4162	4348	2012,2013,2014,2015,2016
PURIFICACION TOMAS	33044032_14.6	96.61	3	45	128	-	-	1425	91.67	4313	2012,2013,2014,2015,2016
CIUDAD DEPORTIVA-ARRICIFE	35004002_14.6	97.19	1	65	108	-	-	92.75	1757	4299	2012,2013,2014,2015,2016
BULMEA	33060003_14.6	97.96	3	32	132	-	-	94.96	3426	4119	2012,2013,2014,2015,2016
GUADARRANQUE	11033007_14.6	85.22	1	56	124	-	-	78.62	1500	4119	2012,2013,2014,2015
POLIDEPORTIVO AFONSO-ARUCAS	35006001_14.6	96.62	3	61	117	-	-	89.04	2339	4096	2012,2013,2014,2015
LA GRAMA-BREÑA ALTA	38008001_14.6	73.68	1	63	132	-	-	99.46	5915	4080	2012,2013,2014,2016
SAMA I	33031032_14.6	96.63	3	43	146	-	-	95.65	4650	4066	2012,2013,2014,2015,2016
CALETILLA	38011004_14.6	97.96	1	45	148	-	-	94.46	4028	4028	2012,2013,2014,2015,2016
LOPE DE VEGA	36057026_14.6	97.78	1	44	158	-	-	98.37	3890	3890	2016
ZAPATÓN	39087003_14.6	99.25	-	41	133.75	-	-	98.82	2206	3886	2012,2013,2014,2015,2016
LOS CORRALES DE BUELNA	39025001_14.6	99.43	-	39	124.75	-	-	99.18	2701	3816	2012,2013,2014,2015,2016
SUR	27038004_14.6	99.77	2	49	160	-	-	99.73	2474	3675	2015,2016
BARCELONA (CIUTADELLA)	08013050_14.6	96.19	1	45	141	-	-	99.33	2474	3675	2015,2016
AGÜMES	35002001_14.6	99.61	8	70	117	-	-	99.73	3257	3565	2012,2013,2014,2015,2016
MUSKIZ	48071002_14.6	95.15	-	57	153	-	-	94.2	5535	3535	2013,2014,2015,2016
TORRE DE HÉRCULES	15030027_14.6	98.6	1	53	147	-	-	97.74	5282	3498	2012,2013,2014,2015,2016
VALÈNCIA - AVD. FRANCIA	46250047_14.6	92.9	3	46	114	-	-	94.66	1913	3470	2012,2013,2014,2015,2016
EL PICARRAL	50297026_14.6	98.79	1.53	43	132.44	-	-	98.82	3578	3469	2012,2013,2014,2016
COMPOSTELA	15078007_14.6	96.86	1	55	190	-	-	97.1	6126	3361	2012,2013,2014,2015,2016
CENTRO CIVICO	15005012_14.6	99.77	2	46	152	-	-	99.91	4073	3298	2012,2013,2014,2015,2016
ARINAGA	35002002_14.6	96.79	11	68	149	-	-	95.83	3216	3216	2016
AVENIDA TOLOSA	20069005_14.6	95.03	-	45	134	-	-	99.28	2503	3111	2012,2013,2014,2016
EL RÍO	38008003_14.6	96.95	1	67	135	-	-	95.38	3656	3108	2012,2013,2014,2015,2016
PLAZA DE LA CRUZ	31201013_14.6	98.11	1	44	131	-	-	95.11	2330	3091	2012,2013,2014,2015,2016
XOVE	27025015_14.6	98.7	1	42	100	-	-	98.37	131	3050	2013,2014,2015,2016
FERROL	15036003_14.6	97.72	2	52	169	-	-	98.37	131	3050	2013,2014,2015,2016
BALSA DE ZAMORA-LOS REALEJOS	38031001_14.6	93.33	7	71	123	-	-	97.01	4545	2949	2012,2013,2014,2016
TIO PINO-STA CRUZ DE TENERIFE	38038027_14.6	97.29	2	62	124	-	-	95.2	4217	2829	2012,2013,2014,2015,2016
CAMPAMENTO	11033005_14.6	97.64	3	50	103	-	-	97.64	697	2904	2012,2013,2014,2015,2016
VUELTA LOS PÁJAROS-STA CRUZ DE TF	38038021_14.6	96.64	2	62	129	-	-	96.83	4564	2869	2012,2013,2014,2015,2016
LAS GALANIAS -SS GOMERA	38036002_14.6	94.6	1	64	119	-	-	94.29	3070	2867	2014,2016
PARQUE DE CROSS	39016003_14.6	99.02	-	38	108.25	-	-	98.55	758	2793	2012,2013,2014,2015,2016
PALACIO DE DEPORTES	33044030_14.6	97.19	4	63	115	-	-	98.39	2714	2789	2013,2014,2015,2016
TEFIA-PUERTO DEL ROSARIO	35017004_14.6	87.63	12	66	116	-	-	98.46	2447	2754	2015,2016
LA LOMA-TELDE	35026004_14.6	96.08	1	65	115	-	-	95.92	1627	2736	2012,2013,2014,2015,2016
BUZANADA	38006002_14.6	96.97	4	61	115	-	-	98.91	699	2675	2012,2013,2014,2015,2016
JINAMAR III FASE	35016010_14.6	97.65	4	60	111	-	-	94.84	1467	2669	2012,2013,2015,2016
LURANÇO	48027001_14.6	98.04	3	47	148	-	-	96.82	3088	2621	2012,2013,2014,2015,2016
CAMPOLONGO	36038010_14.6	97.39	1	40	167	-	-	98.28	2321	2524	2015,2016
FONERS	07040002_14.6	89.01	2	44	121	-	-	95.92	1264	2500	2014,2016
PLAZA DE TOROS	33044029_14.6	97.85	3	41	159	-	-	92.21	1365	2469	2012,2013,2014,2015,2016
CORTIJJOS	11008008_14.6	96.17	9	54	122	-	-	93.39	774	2438	2012,2013,2014,2015,2016
PEDRO ZCÁNO	35028001_14.6	98.11	4	63	115	-	-	98.28	1521	2419	2012,2013,2014,2015,2016
ESTACION DEL MEDITERRANEO	39008001_14.6	99.31	-	40	107.5	-	-	99.28	816	2342	2012,2014,2015,2016
SAN AGUSTÍN	35019001_14.6	99.84	3	57	116	-	-	99.91	856	2322	2012,2013,2014,2015,2016
PARQUE DE SAN JUAN-TELDE	35026003_14.6	94.52	4	60	112	-	-	97.55	1493	2303	2012,2013,2014,2016
AVENIDA DE CASTILLA	33024027_14.6	96.8	5	41	111	-	-	95.83	1138	2294	2012,2013,2014,2016
JARDINES DE JUAN XXIII	33037012_14.6	96.22	2	27	133	-	-	94.38	704	2168	2012,2013,2014,2015,2016
MERINÁN	33031029_14.6	98.36	2	30	162	-	-	97.1	1526	2113	2012,2013,2014,2015,2016
LA FELGUERA	33031030_14.6	96.87	1	33	135	-	-	97.28	1438	2113	2012,2013,2014,2015,2016
SAN ANTONIO-BREÑA BAJA	38009001_14.6	89.79	3	58	116	-	-	87.32	3488	1965	2012,2013,2014,2015
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_14.6	96.37	1	55	126	-	-	96.92	1756	1954	2012,2013,2014,2015,2016
PALACIOS DEL SIL	24109001_14.6	98.69	-	47	128	-	-	97.01	848	1951	2012,2013,2014,2015,2016
LLODIO	01036004_14.6	94.31	-	32	140	-	-	98.28	823	1902	2012,2013,2014,2015,2016
LLARANES	33004020_14.6	99.44	2	35	104	-	-	99.18	770	1889	2012,2013,2014,2015,2016
VALÈNCIA-PISTA DE SILLA	46250030_14.6	94.15	1	42	135	-	-	100	598	1874	2013,2014,2016
DEPOSITO TRISTÁN-STA CRUZ DE TF	38038022_14.6	91.92	1	60	169	-	-	95.92	2283	1769	2012,2013,2014,2015,2016
LUGONES INSTITUTO	33066004_14.6	97.42	4	37	125	-	-	97.37	1013	1678	2014,2015,2016
S. VICENTE DE VIGO	15017002_14.6	98.88	1	50	169	-	-	99.28	2405	1640	2012,2013,2014,2015,2016
TOME CANO	38038010_14.6	86.78	4	62	123	-	-	95.11	3237	1621	2012,2014,2015,2016
CASTILLO DEL ROMERAL	35019004_14.6	98.69	3	63	149	-	-	97.19	1597	1597	2016
CORLAB 1	15030001_14.6	95.95	1	40	117	-	-	96.11	1107	1467	2012,2013,2014,2015,2016
CASA CUNA	38038012_14.6	90.65	3	47	110	-	-	92.12	338	1364	2012,2013,2014,2015,2016
PLAYA DEL INGLÉS	35019002_14.6	99.8	3	45	92	-	-	99.82	40	1330	2012,2013,2014,2015,2016
GARCÍA ESCÁMEZ-STA CRUZ DE TF	38038025_14.6	92.93	1	56	136	-	-	94.29	1738	1280	2012,2013,2014,2015,2016
CONSTITUCIÓN	33024025_14.6	95.56	-	32	118	-	-	95.65	1340	1276	2012,2013,2014,2015,2016
GALLETAS	38006001_14.6	96.8	3	59	125						

ATMÓSFERA

7.1.13.1 ARSÉNICO: Estadísticos de evaluación de arsénico As (ng/m³) a partir de datos diarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo
SANT VICENÇ DELS HORTS (CEIP MARE DE DÉU DEL R	08263006_17_M	13.93	0.55	2.9	9.73
CAMPUS DEL CARMEN	21041017_17_M	42.9	0.005	2.6	22
MOGUER	21050001_17_M	13.93	0.11	2.3	13
GOMEZ FRANQUEIRA	32054004_17_M	26.78	1.7	1.7	1.7
COMPOSTELA	15078007_17_M	13.93	1.7	1.7	1.7
ESTACION 2 (OESTE)	36057022_17_M	13.93	1.7	1.7	1.7
CORLAB 1	15030001_17_M	22.95	1	1.4	1.7
SANT ANDREU DE LA BARCA (CEIP JOSEP PLA)	08196001_17_M	14.21	0.55	1.3	9.23
MATALASCAÑAS	21005002_17_M	14.48	0.086	1.2	10
SANT FELIU DE LLOBREGAT (EUGENI D'ORS)	08211003_17_M	14.48	0.55	1	2.47
EL PRAT DE LLOBREGAT (JARDINS DE LA PAU)	08169008_17_M	14.75	0.56	1	2.01
BARCELONA (IES GOYA)	08019053_17_M	48.63	1	1	1.3
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_17_M	98.36	1	1	1.4
BARCELONA (PL. DE LA UNIVERSITAT)	08019028_17_M	98.36	1	1	1.3
BARCELONA (IES VERDAGUER)	08019055_17_M	85.52	1	1	1.7
BARCELONA (SANTS)	08019042_17_M	92.62	1	1	2.8
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_17_M	99.18	1	1	2.2
BARCELONA (EL POBLENOU)	08019004_17_M	100	1	1	1.9
BARCELONA (ZONA UNIVERSITÀRIA)	08019045_17_M	98.63	1	1	1.3
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_17_M	95.9	1	1	1.5
BURRIANA RESIDENCIA	12032005_17_M	18.31	-	0.91	2.55
VILA-REAL-PM	12135004_17_M	22.4	0.14	0.88	7.46
PARQUE JOYERO	14021008_17_M	43.72	0.005	0.77	7.8
PRINCIPES	41091016_17_M	15.85	0.035	0.74	1.9
SANT ANTONI DE PORTMANY	07046001_17_M	8.2	0.7	0.7	0.7
BELLVER	07040003_17_M	15.85	0.7	0.7	0.7
CIUTADELLA DE MENORCA	07015001_17_M	6.28	0.7	0.7	0.7
FONERS	07040002_17_M	7.92	0.7	0.7	0.7
MANLLEU (HOSPITAL COMARCAL)	08112003_17_M	14.21	0.56	0.69	1.53
L'ALCORA-PM	12005004_17_M	25.68	0.07	0.68	2.27
BREDA (RAVAL SALVÀ)	17027002_17_M	13.93	0.56	0.68	5.37
MONTCADA I REIXAC (AJUNTAMENT)	08125012_17_M	14.48	0.55	0.65	2.08
PONFERRADA 4	24115015_17_M	1.09	0.118	0.62	1.029
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_17_M	14.48	0.56	0.62	1.25
VILANOVA I LA GELTRÚ (AJUNTAMENT)	08307006_17_M	14.21	0.55	0.61	1.7
VILA-SECA (RENFE)	43171001_17_M	15.57	0.54	0.61	1.42
CASTELLBISBAL (CEIP MARE DE DÉU DE MONTSERRAT	08054001_17_M	14.21	0.54	0.61	1.09
CONSTITUCIÓN	33024025_17_M	14.21	0.369685767	0.6	2.58493353
CENTRO INTEGRADO ARGANZUELA	28079061_17_M	14.21	0.19	0.59	3.21
TIANA (AJUNTAMENT)	08282001_17_M	14.48	0.56	0.59	1.25
SÚRIA (CEIP FRANCESC MACIÀ)	08274004_17_M	14.21	0.54	0.58	0.96
CONSTANTÍ (GAUDÍ)	43047001_17_M	15.3	0.56	0.58	0.73
LA BISBAL D'EMPORDÀ (AJUNTAMENT)	17022002_17_M	14.21	0.56	0.57	0.83
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_17_M	14.21	0.56	0.56	0.66
IGUALADA (LA MASUCA)	08102005_17_M	13.93	0.5	0.56	0.73
LA SÈNIA (REPETIDOR)	43044003_17_M	14.21	0.55	0.55	0.55
BELLVER DE Cerdanya (CEIP MARE DE DÉU DE TALL	25051001_17_M	13.93	0.53	0.55	0.83
GUARDO	34080004_17_M	1.64	0.272	0.54	1.044
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_17_M	14.21	0.19	0.53	1.66
MÉRIDA	06083001_17_M	7.1	0.06	0.52	2.04
SIERRA NORTE	41088001_17_M	13.93	0.053	0.51	2.3
LEPANTO	14021007_17_M	15.03	0.13	0.5	2.1
BAILÉN	23010002_17_M	16.12	0.005	0.43	1.4
PALACIO CONGRESOS	18087010_17_M	14.48	0.005	0.43	2
MEDITERRÁNEO	04013004_17_M	16.12	0.065	0.43	0.88
TORREJON DE ARDOZ	28148004_17_M	49.18	0.025	0.42	2.123
ONDA	12084003_17_M	39.34	0.01	0.41	1.68
CARRANQUE	29067006_17_M	15.85	0.005	0.4	1.7
CASTELLÓ-PATRONAT D'ESPORTS	12040015_17_M	38.8	0.01	0.4	1.52
PUENTE MAYORGA	11033010_17_M	51.09	0.062	0.4	1.9

ESCUELAS PÚBLICAS	48902009_17_M	37.43	-	0.37	1.285
PZA. DEL CASTILLO	04032005_17_M	15.57	0.027	0.37	1.6
VALÈNCIA - BULEVARD SUD	46250050_17_M	30.33	-	0.37	2.78
VALL D'ALBA PM	12124001_17_M	22.4	0.01	0.36	1.69
SAN FERNANDO	11031001_17_M	16.12	0.005	0.36	1.3
EL ATAZAR	28016001_17_M	13.93	0.306	0.36	0.98
REINOSA	39059001_17_M	19.13	0.1808	0.34	1.2775
BADAJOS	06015001_17_M	19.13	0.08	0.33	0.96
MÓSTOLES	28092005_17_M	49.18	0.025	0.33	2.543
GANDÍA	46131002_17_M	39.89	0.01	0.33	20.6
ALAGÓN	50008001_17_M	16.12	0.27	0.33	1.25
ALZIRA	46017002_17_M	30.05	0.01	0.32	1.14
VALÈNCIA-VIVERS	46250043_17_M	36.34	0.01	0.31	0.98
VILLAHARTA	14068001_17_M	15.85	0.005	0.3	2.4
TRES MARZO	01059009_17_M	98.63	0.2	0.3	1.174
LA ROBLA	24134006_17_M	1.09	0.23	0.3	0.341
CÁCERES	10037001_17_M	25.96	0.06	0.3	0.91
RODÍS	15024005_17_M	15.03	0.28	0.29	0.71
BURJASSOT - FACULTATS	46078004_17_M	39.07	0.01	0.28	1.1
ZAFRA	06158001_17_M	7.65	0.04	0.28	0.6
TORREVIEJA	03133002_17_M	13.39	0.01	0.27	0.74
SANT JORDI	12099001_17_M	31.97	-	0.26	14
ESCUELA DE MINAS	39087005_17_M	16.12	0.1808	0.25	1.0414
CIRAT	12046001_17_M	28.69	0.01	0.24	1.25
SAGUNT-NORD	46220009_17_M	37.16	0.01	0.23	0.71
PATERNA-CEAM	46190005_17_M	38.8	0.01	0.23	1
ELX-PARC DE BOMBERS	03065007_17_M	26.23	-	0.23	0.67
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_17_M	38.52	0.01	0.22	1.26
TOME CANO	38038010_17_M	3.83	0.14	0.22	0.95
MOMPEAN	30016020_17_M	98.91	0.1	0.22	3
ALACANT-EL PLÁ	03014006_17_M	38.8	-	0.21	0.8
TOLEDO2	45168002_17_M	9.56	-	0.21	0.5597
TETUÁN	39075005_17_M	18.85	0.1808	0.21	0.5189
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_17_M	3.83	0.14	0.2	0.44
CASTRO URDIALES	39020001_17_M	18.31	0.1808	0.2	0.5294
PLASENCIA	10148001_17_M	7.92	0.06	0.2	0.41
TORREBAJA	46242001_17_M	16.67	0.01	0.19	1.25
AGOST	03002002_17_M	23.77	0.01	0.19	0.64
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_17_M	5.74	0.14	0.18	0.26
VÍZNAR	18189999_17_M	16.39	0.05	0.17	1.755584644
NIEMBRO	33036999_17_M	16.39	0.05	0.14	0.536881419
EL PINÓS	03105001_17_M	39.62	-	0.14	1.08
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_17_M	8.47	-	0.13	0.4172
ALCOI - VERGE DELS LLIRIS	03009006_17_M	38.52	0.01	0.13	0.51
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_17_M	8.2	0.01	0.12	0.324274999
MORELLA	12080007_17_M	34.43	-	0.11	1.68
MAGDALENA (B-1)	15070002_17_M	15.57	0.017	0.1	0.385
ALBACETE	02003001_17_M	2.19	-	0.098	0.1953
SEGOVIA 2	40194002_17_M	2.19	0.035	0.095	0.208
FRAGA REDONDA (F-2)	15070006_17_M	16.67	0.018	0.091	0.443
MIRANDA DE EBRO 1	09219001_17_M	1.09	0.035	0.089	0.195
SALAMANCA 5	37274010_17_M	0.55	0.035	0.035	0.035
MEDINA DEL CAMPO	47085003_17_M	0.55	0.035	0.035	0.035

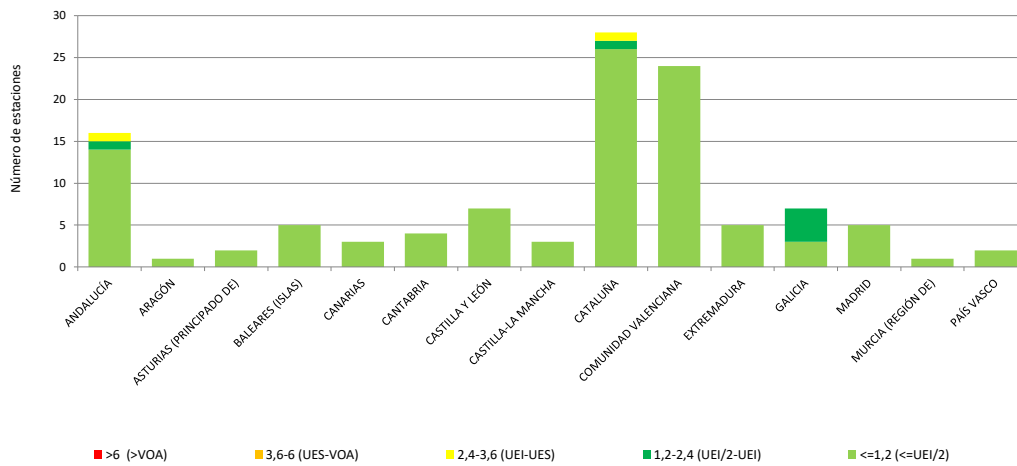


ATMÓSFERA

7.1.13.2 ARSÉNICO: Análisis autonómico de los niveles de la media anual de arsénico (valor objetivo anual), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	<=1.2 ng/m3 (<=UEI/2)	1.2-2.4 ng/m3 (UEI/2-UEI)	2.4-3.6 ng/m3 (UEI-UES)	3.6-6 ng/m3 (UES-VOA)	>6 ng/m3 (>VOA)
ANDALUCÍA	14	1	1	-	-
ARAGÓN	1	-	-	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	2	-	-	-	-
BALEARES (ISLAS)	5	-	-	-	-
CANARIAS	3	-	-	-	-
CANTABRIA	4	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	7	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	3	-	-	-	-
CATALUÑA	26	1	1	-	-
COMUNIDAD VALENCIANA	24	-	-	-	-
EXTREMADURA	5	-	-	-	-
GALICIA	3	4	-	-	-
MADRID	5	-	-	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	1	-	-	-	-
PAÍS VASCO	2	-	-	-	-

Estaciones clasificadas por rango de valores de la media anual de As (2016)



ATMÓSFERA

7.1.14.1 CADMIO: Estadísticos de evaluación de cadmio Cd (ng/m³)
a partir de datos diarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo
PARQUE JOYERO	14021008_28_M	43.72	0.005	3.5	62
ESTACION 2 (OESTE)	36057022_28_M	13.93	1.4	1.5	8.300
GÓMEZ FRANQUEIRA	32054004_28_M	26.78	1.4	1.4	1.400
COMPOSTELA	15078007_28_M	13.93	1.4	1.4	1.400
CORLAB 1	15030001_28_M	22.95	0.8	1.1	1.400
ESCUELAS PÚBLICAS	48902009_28_M	37.43	-	0.78	9.114
TETUÁN	39075005_28_M	18.85	0.0904	0.56	4.530
MANLLEU (HOSPITAL COMARCAL)	08112003_28_M	14.21	0.11	0.46	2.230
CONSTITUCIÓN	33024025_28_M	14.21	0.369685767	0.45	1.368
SANT FELIU DE LLOBREGAT (EUGENI D'ORS)	08211003_28_M	14.48	0.11	0.44	1.580
SANT ANDREU DE LA BARCA (CEIP JOSEP PLA)	08196001_28_M	14.21	0.1	0.43	3.860
BARCELONA (SANTS)	08019042_28_M	92.62	0.4	0.41	0.800
BARCELONA (EL POBLENOU)	08019004_28_M	100	0.4	0.41	1.100
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_28_M	99.18	0.4	0.4	0.800
BARCELONA (ZONA UNIVERSITÀRIA)	08019045_28_M	98.63	0.4	0.4	0.800
BARCELONA (IES VERDAGUER)	08019055_28_M	85.52	0.4	0.4	0.600
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_28_M	98.36	0.4	0.4	0.700
BARCELONA (IES GOYA)	08019053_28_M	48.63	0.4	0.4	0.700
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_28_M	95.9	0.4	0.4	0.800
BARCELONA (PL. DE LA UNIVERSITAT)	08019028_28_M	98.36	0.4	0.4	0.700
MOGUER	21050001_28_M	13.93	0.005	0.33	2.900
SANT VICENÇ DELS HORTS (CEIP MARE DE DÉU DEL	08263006_28_M	13.93	0.1	0.33	1.030
LEPANTO	14021007_28_M	15.03	0.034	0.32	1.000
EL ATAZAR	28016001_28_M	13.93	0.306	0.32	0.551
EL PRAT DE LLOBREGAT (JARDINS DE LA PAU)	08169008_28_M	14.75	0.11	0.31	1.600
LA BISBAL D'EMPORDÀ (AJUNTAMENT)	17022002_28_M	14.21	0.11	0.29	4.450
CAMPUS DEL CARMEN	21041017_28_M	42.9	0.005	0.28	2.700
ESCUELA DE MINAS	39087005_28_M	16.12	0.0904	0.24	1.770
TORREJON DE ARDOZ	28148004_28_M	49.18	0.02	0.23	2.812
MONTCADA I REIXAC (AJUNTAMENT)	08125012_28_M	14.48	0.1	0.22	0.910
TRES MARZO	01059009_28_M	98.63	0.2	0.2	0.942
MÓSTOLES	28092005_28_M	49.18	0.019	0.2	1.116
PUENTE MAYORGA	11033010_28_M	51.09	0.005	0.19	4.000
BAILÉN	23010002_28_M	16.12	0.005	0.19	1.500
MEDITERRÁNEO	04013004_28_M	16.12	0.005	0.19	7.800
BURRIANA RESIDENCIA	12032005_28_M	18.03	0.01	0.18	0.830
BREDA (RAVAL SALVÀ)	17027002_28_M	13.93	0.11	0.17	0.400
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_28_M	5.74	0.14	0.16	0.190
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_28_M	3.83	0.14	0.15	0.150
MATALASCAÑAS	21005002_28_M	14.48	0.005	0.15	1.400
CASTRO URDIALES	39020001_28_M	18.31	0.0904	0.15	0.904
TOME CANO	38038010_28_M	3.83	0.14	0.14	0.140
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_28_M	14.48	0.11	0.14	0.490
CASTELLBISBAL (CEIP MARE DE DÉU DE MONTSERRA	08054001_28_M	14.21	0.11	0.14	0.360
TIANA (AJUNTAMENT)	08282001_28_M	14.48	0.11	0.14	0.380
CONSTANTÍ (GAUDÍ)	43047001_28_M	15.3	0.11	0.13	0.730
MOMPEAN	30016020_28_M	98.91	0.1	0.13	0.130
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_28_M	14.21	0.05	0.13	0.450
CENTRO INTEGRADO ARGANZUELA	28079061_28_M	14.21	0.05	0.13	1.020
SÚRIA (CEIP FRANCESC MACIÀ)	08274004_28_M	14.21	0.1	0.13	0.300
VILA-REAL-PM	12135004_28_M	22.4	0.04	0.13	0.420
VILA-SECA (RENFE)	43171001_28_M	15.57	0.11	0.12	0.200
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_28_M	14.21	0.11	0.12	0.350
BELLVER DE CERDANYA (CEIP MARE DE DÉU DE TA	25051001_28_M	13.93	0.11	0.12	0.280
LA SÈNIA (REPETIDOR)	43044003_28_M	14.21	0.11	0.12	0.470
VALÈNCIA - BULEVARD SUD	46250050_28_M	27.6	0.01	0.12	0.760
DALT VILA	07026002_28_M	3.55	0.07	0.12	0.319
PRINCIPES	41091016_28_M	15.85	0.005	0.12	0.370
VILANOVA I LA GELTRÚ (AJUNTAMENT)	08307006_28_M	14.21	0.1	0.12	0.220
IGUALADA (LA MASUCA)	08102005_28_M	13.93	0.09	0.11	0.360
NIEMBRO	33036999_28_M	16.39	0.01	0.11	1.370
REINOSA	39059001_28_M	19.13	0.0904	0.11	0.579
MÉRIDA	06083001_28_M	6.83	0.01	0.098	1.160
PZA. DEL CASTILLO	04032005_28_M	15.57	0.005	0.096	2.200
L'ALCORA-PM	12005004_28_M	25.68	0.01	0.092	0.540
BELLVER	07040003_28_M	12.3	0.07	0.088	0.558
CIUTADELLA DE MENORCA	07015001_28_M	6.28	0.07	0.084	0.213
CARRANQUE	29067006_28_M	15.85	0.005	0.083	1.400
ONDA	12084003_28_M	39.34	0.01	0.079	0.440
CAN MISSES	07026001_28_M	3.55	0.07	0.077	0.162
FONERS	07040002_28_M	7.38	0.07	0.073	0.154
ALAGÓN	50008001_28_M	15.85	0.05	0.072	0.560
SANT ANTONI DE PORTMANY	07046001_28_M	7.92	0.07	0.07	0.070
BADAJOS	06015001_28_M	19.13	0.01	0.07	0.900
POUS	07032002_28_M	3.55	0.07	0.07	0.070
RODÍS	15024005_28_M	15.03	0.055	0.068	0.210
PONFERRADA 4	24115015_28_M	1.09	0.01	0.066	0.117
BURJASSOT - FACULTATS	46078004_28_M	39.07	0.01	0.066	0.400
CÁCERES	10037001_28_M	25.68	0.01	0.065	2.640
MIRANDA DE EBRO 1	09219001_28_M	1.09	0.019	0.065	0.131
VALÈNCIA-VIVERS	46250043_28_M	36.34	-	0.064	0.400
CASTELLÓ-PATRONAT D'ESPORTS	12040015_28_M	38.8	0.01	0.064	0.360
LA ROBLA	24134006_28_M	1.09	0.042	0.063	0.121
PALACIO CONGRESOS	18087010_28_M	14.48	0.005	0.059	0.150
VALL D'ALBA PM	12124001_28_M	22.4	0.01	0.057	0.300
SIERRA NORTE	41088001_28_M	13.93	0.005	0.054	0.130
ZAFRA	06158001_28_M	7.65	0.005	0.052	0.235
VILLAHARTA	14068001_28_M	15.85	0.005	0.051	0.420
SAN FERNANDO	11031001_28_M	16.12	0.005	0.051	0.200

CIRAT	12046001_28_M	28.69	0.01	0.049	0.380
PATERNA-CEAM	46190005_28_M	38.8	0.01	0.047	0.290
SAGUNT-NORD	46220009_28_M	37.16	-	0.045	0.260
MEDINA DEL CAMPO	47085003_28_M	0.55	0.038	0.042	0.047
SALAMANCA 5	37274010_28_M	0.55	0.04	0.042	0.044
SEGOVIA 2	40194002_28_M	2.19	0.021	0.04	0.085
PLASENCIA	10148001_28_M	7.65	0.01	0.04	0.120
ELX-PARC DE BOMBERS	03065007_28_M	26.23	-	0.033	0.820
ALZIRA	46017002_28_M	30.05	0.01	0.032	0.700
GUARDO	34080004_28_M	1.64	0.022	0.03	0.036
ALCOI - VERGE DELS LLIRIS	03009006_28_M	38.52	0.01	0.028	1.400
MORELLA	12080007_28_M	34.43	0.01	0.027	0.280
SANT JORDI	12099001_28_M	31.97	-	0.027	0.130
TORREVIEJA	03133002_28_M	13.39	0.01	0.025	0.250
TORREBAJA	46242001_28_M	16.67	0.01	0.025	0.100
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_28_M	8.2	0.01	0.025	0.113
VIZNAR	18189999_28_M	16.39	0.01	0.021	0.070
GANDÍA	46131002_28_M	28.96	0.01	0.019	0.230
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_28_M	38.52	0.01	0.019	0.220
MAGDALENA (B-1)	15070002_28_M	15.57	0.006	0.016	0.067
ALACANT-EL PLÁ	03014006_28_M	38.8	-	0.015	0.230
FRAGA REDONDA (F-2)	15070006_28_M	16.67	0.006	0.014	0.068
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_28_M	8.47	-	0.013	0.129
EL PINÓS	03105001_28_M	39.62	-	0.012	0.190
TOLEDO2	45168002_28_M	9.56	-	0.012	0.040
AGOST	03002002_28_M	23.77	0.01	0.012	0.050
ALBACETE	02003001_28_M	2.19	-	0.0051	0.0108

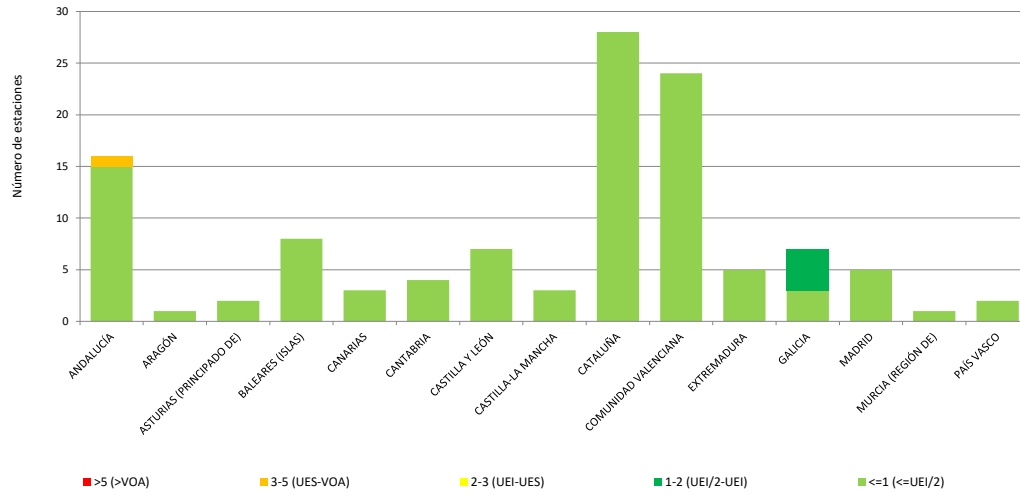


ATMÓSFERA

7.1.14.2 CADMIO: Análisis autonómico de los niveles de la media anual de Cd (valor objetivo anual), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	$\leq 1 \text{ ng/m}^3$ ($\leq \text{UEI}/2$)	$1-2 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UEI}/2\text{-UEI}$)	$2-3 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UEI}\text{-UES}$)	$3-5 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UES}\text{-VOA}$)	$>5 \text{ ng/m}^3$ ($>\text{VOA}$)
ANDALUCÍA	15	-	-	1	-
ARAGÓN	1	-	-	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	2	-	-	-	-
BALEARES (ISLAS)	8	-	-	-	-
CANARIAS	3	-	-	-	-
CANTABRIA	4	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	7	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	3	-	-	-	-
CATALUÑA	28	-	-	-	-
COMUNIDAD VALENCIANA	24	-	-	-	-
EXTREMADURA	5	-	-	-	-
GALICIA	3	4	-	-	-
MADRID	5	-	-	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	1	-	-	-	-
PAÍS VASCO	2	-	-	-	-

Estaciones clasificadas por rango de valores de la media anual de Cd (2016)



ATMÓSFERA

7.1.15.1 NÍQUEL: Estadísticos de evaluación de níquel Ni (ng/m³) a partir de datos diarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo
PUENTE MAYORGA	11033010_62_M	51.09	0.56	16	80
COMPOSTELA	15078007_62_M	13.93	8.3	8.3	8.3
ESTACION 2 (OESTE)	36057022_62_M	13.66	8.3	8.3	8.3
GOMEZ FRANQUEIRA	32054004_62_M	26.78	8.3	8.3	8.3
CORLAB 1	15030001_62_M	22.95	5	7.4	25
BAILÉN	23010002_62_M	16.12	0.16	6.2	29
ESCUELAS PÚBLICAS	48902009_62_M	37.43	-	5.9	42.29
PALACIO CONGRESOS	18087010_62_M	14.48	0.005	5.7	19
SANT FELIU DE LLOBREGAT (EUGENI D'ORS)	08211003_62_M	14.48	2.19	5.4	23.29
SANT VICENÇ DELS HORTS (CEIP MARE DE DÉU D	08263006_62_M	13.93	1.95	5.1	12.88
SANT ANDREU DE LA BARCA (CEIP JOSEP PLA)	08196001_62_M	14.21	1.95	4.8	14.51
MONTCADA I REIXAC (AJUNTAMENT)	08125012_62_M	14.48	1.95	4.6	13.38
CARRANQUE	29067006_62_M	15.85	0.005	4.4	17
BARCELONA (IES VERDAGUER)	08019055_62_M	85.52	2	4.3	13.7
BARCELONA (PL. DE LA UNIVERSITAT)	08019028_62_M	98.36	2	4.3	19.9
EL PRAT DE LLOBREGAT (JARDINS DE LA PAU)	08169008_62_M	14.75	2.23	4.3	10.84
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_62_M	98.91	2	4.3	20.5
BARCELONA (EL POBLENOU)	08019004_62_M	100	2	4.2	11.4
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_62_M	14.21	0.88	4	17.87
MEDITERRANEO	04013004_62_M	16.12	0.048	3.9	16
TIANA (AJUNTAMENT)	08282001_62_M	14.48	2.22	3.8	12.52
RODÍS	15024005_62_M	15.03	1.11	3.8	43
VILA-SECA (RENFE)	43171001_62_M	15.57	2.18	3.8	21.83
PZA. DEL CASTILLO	04032005_62_M	15.57	0.44	3.8	15
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_62_M	95.9	2	3.6	14.1
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_62_M	5.74	0.001	3.6	12.43395
BARCELONA (SANTS)	08019042_62_M	92.62	2	3.6	19.3
CASTELLBISBAL (CEIP MARE DE DÉU DE MONTSE	08054001_62_M	14.21	2.18	3.5	11.14
CENTRO INTEGRADO ARGANZUELA	28079061_62_M	14.21	0.88	3.4	17.16
VALÈNCIA - BULEVARD SUD	46250050_62_M	27.6	0.35	3.4	14.03
AGOST	03002002_62_M	23.77	1.4	3.3	15
TORREVIEJA	03133002_62_M	13.39	1.4	3.3	10
BARCELONA (ZONA UNIVERSITÀRIA)	08019045_62_M	98.63	1.9	3.2	13.6
ALACANT-EL PLÀ	03014006_62_M	38.8	-	3.2	13
VILANOVA I LA GELTRÚ (AJUNTAMENT)	08307006_62_M	14.21	1.95	3.1	6.74
BARCELONA (IES GOYA)	08019053_62_M	48.36	2	3	8
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_62_M	98.36	2	2.9	9.6
PONFERRADA 4	24115015_62_M	1.09	2.325	2.9	3.89
MANLLEU (HOSPITAL COMARCAL)	08112003_62_M	14.21	2.22	2.9	6.4
IGUALADA (LA MASUCA)	08102005_62_M	13.93	1.79	2.8	6.69
CONSTANTÍ (GAUDÍ)	43047001_62_M	15.3	2.25	2.7	8.51
TOME CANO	38038010_62_M	3.83	0.81	2.7	12.66
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_62_M	14.48	2.22	2.7	8.33
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_62_M	3.83	0.89	2.7	5.92
MATALASCÀNAS	21005002_62_M	14.48	0.005	2.6	11
REINOSA	39059001_62_M	19.13	0.4517	2.6	11.8256
SAN FERNANDO	11031001_62_M	16.12	0.005	2.5	8.9
CONSTITUCIÓN	33024025_62_M	14.21	1.8	2.5	7.016248154
SÚRIA (CEIP FRANCESC MACIÀ)	08274004_62_M	14.21	2.18	2.5	6.28
LA ROBLA	24134006_62_M	0.82	2.04	2.5	2.881
BREDA (RAVAL SALVÀ)	17027002_62_M	13.93	2.25	2.5	3.78
LA SÈNIA (REPETIDOR)	43044003_62_M	14.21	2.19	2.4	5.48
LA BISBAL D'EMPORDÀ (AJUNTAMENT)	17022002_62_M	14.21	2.22	2.4	6.12
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_62_M	14.21	2.22	2.3	4.31
VALÈNCIA-VIVERS	46250043_62_M	36.24	0.04	2.3	5.34
TORREJON DE ARDOZ	28148004_62_M	49.18	0.118	2.3	14.093
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_62_M	38.52	1.05	2.3	9
TETUÁN	39075005_62_M	18.85	0.4517	2.2	13.0368
EL ATAZAR	28016001_62_M	13.93	0.368	2.2	7.292
BELLVER DE Cerdanya (CEIP MARE DE DÉU DE T	25051001_62_M	13.93	2.14	2.2	3.73
FONERS	07040002_62_M	7.92	1.25	2.2	9.380347368
CIUTADELLA DE MENORCA	07015001_62_M	6.28	1.25	2.2	13.76384514
TRES MARZO	01059009_62_M	98.63	0.05	2.2	38.72
ELX-PARC DE BOMBERS	03065007_62_M	26.23	-	2.2	9
ALZIRA	46017002_62_M	30.05	1.08	2.2	8
GANDÍA	46131002_62_M	27.05	1.4	2.1	7
BELLVER	07040003_62_M	15.57	1.25	2.1	14.81881317
PRINCIPES	41091016_62_M	15.85	0.31	2	7.8
BURJASSOT - FACULTATS	46078004_62_M	39.07	0.07	1.9	6.26
MOGUER	21050001_62_M	13.93	0.06	1.9	8.9
PARQUE JOYERO	14021008_62_M	43.72	0.005	1.8	23
CAMPUS DEL CARMEN	21041017_62_M	42.9	0.005	1.8	38
ALCOI - VERGE DELS LLIRIS	03009006_62_M	38.25	0.01	1.7	18
PATERNA-CEAM	46190005_62_M	38.8	0.06	1.7	5.61
CASTRO URDIALES	39020001_62_M	18.31	0.4517	1.7	41.5438
AZUQUECA DE HENARES	19046001_62_M	48.63	-	1.7	67.2663
VÍZNAR	18189999_62_M	16.39	0.1	1.7	6.831183971
VILA-REAL-PM	12135004_62_M	22.4	0.01	1.7	6.03
BURRIANA RESIDENCIA	12032005_62_M	18.03	0.01	1.6	4.56
LEPANTO	14021007_62_M	15.03	0.005	1.6	8.1
CASTELLÓ-PATRONAT D'ESPORTS	12040015_62_M	38.8	0.01	1.6	23.74
EL PINÓS	03105001_62_M	39.62	-	1.6	9
SANT ANTONI DE PORTMANY	07046001_62_M	8.2	1.25	1.6	5.13295683
SAGUNT-NORD	46220009_62_M	37.16	-	1.5	6.17

HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_62_M	8.2	0.1	1.5	4.36279508
ONDA	12084003_62_M	39.34	-	1.5	12.85
MOMPEAN	30016020_62_M	98.91	0.13	1.5	5.8
VALL D'ALBA PM	12124001_62_M	22.4	-	1.4	5.92
L'ALCORA-PM	12005004_62_M	25.68	0.01	1.4	4.84
MÓSTOLES	28092005_62_M	49.18	0.115	1.4	17.525
MIRANDA DE EBRO 1	09219001_62_M	1.09	0.478	1.3	3.254
ALAGÓN	50008001_62_M	16.12	1.11	1.3	4.03
ESCUELA DE MINAS	39087005_62_M	16.12	0.4517	1.2	13.4775
VILLAHARTA	14068001_62_M	15.85	0.005	1.1	10
SANT JORDI	12099001_62_M	31.97	-	1	5.93
CIRAT	12046001_62_M	28.69	0.01	1	6.13
TORREBAJA	46242001_62_M	16.67	0.01	0.79	6.93
MORELLA	12080007_62_M	34.43	0.01	0.72	9.64
SIERRA NORTE	41088001_62_M	13.93	0.005	0.71	8.4
SEGOVIA 2	40194002_62_M	2.19	0.427	0.7	1.04
SALAMANCA 5	37274010_62_M	0.55	0.643	0.66	0.683
MERIDA	06083001_62_M	7.1	0.1	0.59	2
GUARDO	34080004_62_M	1.64	0.401	0.59	1.035
CÁCERES	10037001_62_M	25.96	0.06	0.59	2.09
ZAFRA	06158001_62_M	7.65	0.1	0.58	1.66
NIEMBRO	33036999_62_M	16.39	0.1	0.55	2.27
BADAJOS	06015001_62_M	19.13	0.09	0.49	1.85
MEDINA DEL CAMPO	47085003_62_M	0.55	0.461	0.49	0.514
PLASENCIA	10148001_62_M	7.92	0.1	0.43	1.08
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_62_M	8.47	0.0294	0.27	0.8667
FRAGA REDONDA (F-2)	15070006_62_M	16.67	0.007	0.24	1.271
ALBACETE	02003001_62_M	2.19	0.0113	0.22	0.5592
TOLEDO2	45168002_62_M	9.56	0.0053	0.2	0.8871
MAGDALENA (B-1)	15070002_62_M	15.57	0.007	0.16	1.33

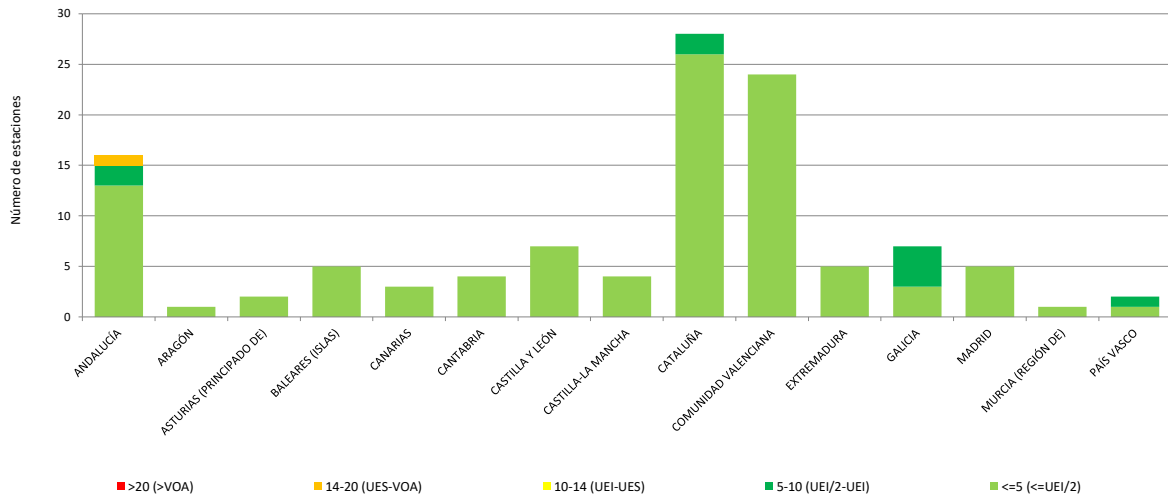


ATMÓSFERA

7.1.15.2 NÍQUEL: Análisis autonómico de los niveles de la media anual de Ni (valor objetivo anual), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	$\leq 5 \text{ ng/m}^3$ ($\leq \text{UEI}/2$)	$5-10 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UEI}/2-\text{UEI}$)	$10-14 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UEI}-\text{UES}$)	$14-20 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UES}-\text{VOA}$)	$>20 \text{ ng/m}^3$ ($>\text{VOA}$)
ANDALUCÍA	13	2	-	1	-
ARAGÓN	1	-	-	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	2	-	-	-	-
BALEARES (ISLAS)	5	-	-	-	-
CANARIAS	3	-	-	-	-
CANTABRIA	4	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	7	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	4	-	-	-	-
CATALUÑA	26	2	-	-	-
COMUNIDAD VALENCIANA	24	-	-	-	-
EXTREMADURA	5	-	-	-	-
GALICIA	3	4	-	-	-
MADRID	5	-	-	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	1	-	-	-	-
PAÍS VASCO	1	1	-	-	-

Estaciones clasificadas por rango de valores de la media anual de Ni (2016)



ATMÓSFERA

7.1.16.1 BENZO(A)PIRENO: Estadísticos de evaluación de benzo(a)pireno B(a)P
(ng/m³) a partir de datos diarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo
CORLAB 1	15030001_27_M	74.59	0.05	0.79	6.61
GÓMEZ FRANQUEIRA	32054004_27_M	29.23	0.05	0.72	2.9
MANLLEU (HOSPITAL COMARCAL)	08112003_27_M	28.14	0.14	0.65	4.31
BELLVER DE CERDANYA (CEIP MARE DE DÉU DE TAL	25051001_27_M	14.21	0.13	0.5	2.1
BAILÉN	23010002_27_M	15.85	0.017	0.37	1.5
ESCUELAS PÚBLICAS	48902009_27_M	15.3	0.05	0.37	7
CASSÀ DE LA SELVA (AJUNTAMENT)	17044006_27_M	14.21	0.14	0.36	2.9
CONSTITUCIÓN	33024025_27_M	13.93	0.277264325	0.35	1.313131313
TORRE DE HÉRCULES	15030027_27_M	91.26	0.05	0.33	3.64
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_27_M	14.21	0.14	0.32	1.39
GRANOLLERS (FRANCESC MACIÀ)	08096014_27_M	14.48	0.14	0.29	1.64
MANRESA (CEIP LA FONT)	08113002_27_M	14.21	0.12	0.28	1.17
LA BISBAL D'EMPORDÀ (AJUNTAMENT)	17022002_27_M	14.21	0.14	0.26	0.97
MONTCADA I REIXAC (AJUNTAMENT)	08125012_27_M	14.21	0.06	0.25	1.7
GRANADA - NORTE	18087007_27_M	16.39	0.035	0.24	0.75
PARQUE DE CROSS	39016003_27_M	14.75	0.1359	0.22	1.1595
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_27_M	8.47	0.0056	0.21	3.249
SORT (ESCOLA DE CAIAC)	25209001_27_M	10.38	0.14	0.2	0.69
BARREDA	39087004_27_M	14.75	0.1359	0.19	0.8335
COMPOSTELA	15078007_27_M	14.21	0.05	0.19	0.86
RODÍS	15024005_27_M	7.65	0.1727	0.1727	0.1727
PRINCIPES	41091016_27_M	15.85	0.017	0.17	1.2
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_27_M	14.21	0.01	0.17	0.85
GANDÍA	46131002_27_M	10.38	0.01	0.16	0.68
PONTS (PONENT)	25172001_27_M	6.83	0.14	0.16	0.45
ALZIRA	46017002_27_M	10.11	0.01	0.16	1.28
CONSTANTÍ (GAUDÍ)	43047001_27_M	14.48	0.14	0.16	0.35
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_27_M	14.21	0.14	0.16	0.4
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_27_M	42.9	0.05	0.15	0.83
TIANA (AJUNTAMENT)	08282001_27_M	14.21	0.14	0.14	0.18
LA SÈNIA (REPETIDOR)	43044003_27_M	14.21	0.14	0.14	0.14
ESTACION 2 (OESTE)	36057022_27_M	13.93	0.05	0.14	0.7
LA CIGÜEÑA	26089001_27_M	100	-	0.1397541	0.74
BARCELONA (PL. DE LA UNIVERSITAT)	08019028_27_M	42.35	0.05	0.13	0.87
BARCELONA (EL POBLENOU)	08019004_27_M	42.08	0.05	0.13	0.86
LEPANTO	14021007_27_M	16.12	0.017	0.11	0.33
TRES MARZO	01059009_27_M	24.86	0.05	0.11	1.133
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_27_M	39.89	0.05	0.11	0.95
TORREJON DE ARDOZ	28148004_27_M	32.79	0.05	0.11	0.6
ALAGÓN	50008001_27_M	13.66	0.07	0.11	0.83
BARCELONA (IES VERDAGUER)	08019055_27_M	36.34	0.05	0.1	0.67
MÓSTOLES	28092005_27_M	32.79	0.05	0.099	0.63
ROGER DE FLOR	50297029_27_M	100	-	0.0986749	0.4
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_27_M	5.74	0.08574	0.096	0.11
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_27_M	3.83	0.09	0.09	0.09
VALÈNCIA - BULEVARD SUD	46250050_27_M	8.2	0.01	0.089	0.44
SIERRA NORTE	41088001_27_M	17.21	0.01	0.089	0.26
PATERNA-CEAM	46190005_27_M	12.3	0.01	0.086	0.56
VILANOVA I LA GELTRÚ (AJUNTAMENT)	08307006_27_M	14.75	0.06	0.084	0.36
BARCELONA (SANTS)	08019042_27_M	39.89	0.05	0.08	0.42
TOME CANO	38038010_27_M	3.83	0.08	0.08	0.08
BARCELONA (ZONA UNIVERSITÀRIA)	08019045_27_M	42.35	0.05	0.078	0.42
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_27_M	42.08	0.05	0.075	0.34
TOLEDO2	45168002_27_M	9.84	0.0024	0.074	0.4243
NIEMBRO	33036999_27_M	100	-	0.0722404	0.4
POUS	07032002_27_M	1.09	0.069506944	0.07	0.069506944
DALT VILA	07026002_27_M	1.09	0.069506944	0.07	0.069506944
CAN MISSES	07026001_27_M	1.09	0.069506944	0.07	0.069506944
BURRIANA RESIDENCIA	12032005_27_M	7.65	0.01	0.065	0.33
BARCELONA (IES GOYA)	08019053_27_M	48.63	0.05	0.064	0.29
CASTELLÓ-PATRONAT D'ESPORTS	12040015_27_M	12.57	0.01	0.059	0.51
CARRANQUE	29067006_27_M	15.85	0.017	0.055	0.16
MEDITERRÀNEO	04013004_27_M	16.12	0.017	0.054	0.18
ALACANT-EL PLÀ	03014006_27_M	10.66	0.01	0.053	0.39
EL ATAZAR	28016001_27_M	13.93	0.05	0.052	0.09
PZA. DEL CASTILLO	04032005_27_M	16.12	0.017	0.05	0.19
ELX-PARC DE BOMBERS	03065007_27_M	10.38	0.01	0.048	0.36
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_27_M	12.57	0.01	0.047	0.33
ALCOI - VERGE DELS LLIRIS	03009006_27_M	12.57	0.01	0.044	0.31
MÉRIDA	06083001_27_M	2.73	0.006	0.041	0.145
MOMPEAN	30016020_27_M	98.91	0.025	0.039	0.1
SAGUNT-NORD	46220009_27_M	10.93	0.01	0.038	0.23
SAN FERNANDO	11031001_27_M	16.12	0.017	0.036	0.084
MOGUER	21050001_27_M	15.57	0.017	0.029	0.082
PUENTE MAYORGA	11033010_27_M	15.57	0.017	0.024	0.071
BURGOS 4	09059006_27_M	91.53	-	0.0238209	0.14
VILLAHARTA	14068001_27_M	15.85	0.017	0.021	0.046
BADAJOS	06015001_27_M	2.46	0.004	0.021	0.091
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_27_M	8.2	0.0081	0.016	0.090381864
ALBACETE	02003001_27_M	2.19	0.0022	0.0095	0.0186

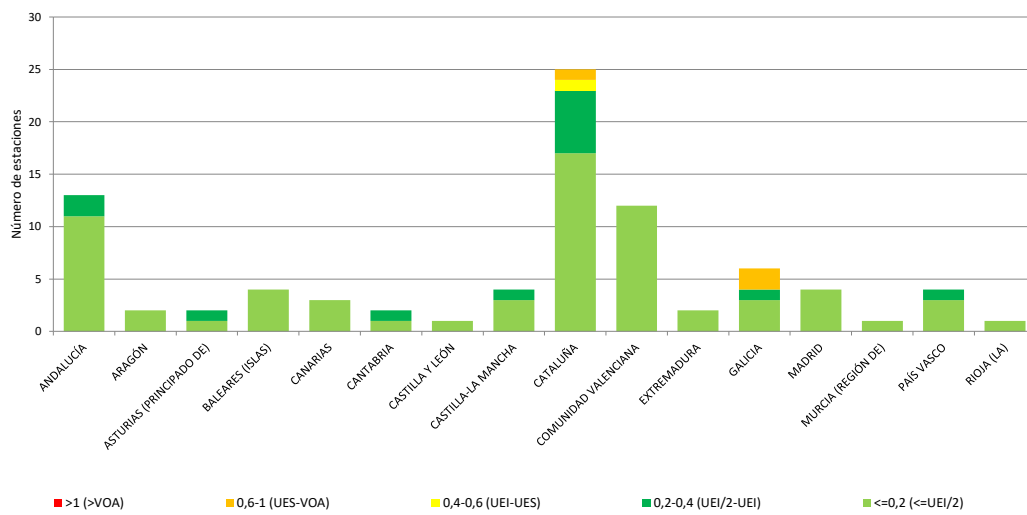


ATMÓSFERA

7.1.16.2 BENZO(A)PIRENO: Análisis autonómico de los niveles de la media anual de BaP (valor objetivo anual), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	$\leq 0.2 \text{ ng/m}^3$ ($\leq \text{UEI}/2$)	$0.2-0.4 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UEI}/2-\text{UEI}$)	$0.4-0.6 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UEI}-\text{UES}$)	$0.6-1 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UES}-\text{VOA}$)	$>1 \text{ ng/m}^3$ ($>\text{VOA}$)
ANDALUCÍA	11	2	-	-	-
ARAGÓN	2	-	-	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	1	1	-	-	-
BALEARES (ISLAS)	4	-	-	-	-
CANARIAS	3	-	-	-	-
CANTABRIA	1	1	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	1	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	3	1	-	-	-
CATALUÑA	17	6	1	1	-
COMUNIDAD VALENCIANA	12	-	-	-	-
EXTREMADURA	2	-	-	-	-
GALICIA	3	1	-	2	-
MADRID	4	-	-	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	1	-	-	-	-
PAÍS VASCO	3	1	-	-	-
RIOJA (LA)	1	-	-	-	-

Estaciones clasificadas por rango de valores de la media anual de BaP (2016)



ATMÓSFERA

7.2.1. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Listado de estaciones de fondo de la Red EMEP/VAG/CAMP, 2016

Comunidades Autónomas y provincias	Estación
GALICIA A Coruña Lugo	ES05 - Noia ES16 - O Saviñao
ASTURIAS	ES08 - Niembro
CATALUÑA Lleida Girona	ES14 - Els Torms ES10 - Cabo de Creus
BALEARES	ES06 - Mahón
CASTILLA Y LEÓN Zamora	ES13 - Peñausende
CASTILLA LA MANCHA Guadalajara Toledo	ES09 - Campisábalos ES01 - San Pablo de los Montes ES15 - Risco Llano
COMUNIDAD VALENCIANA Valencia	ES12 - Zarra
EXTREMADURA Badajoz	ES11 - Barcarrota
ANDALUCÍA Granada Huelva	ES07 - Víznar ES17 - Doñana



ATMÓSFERA

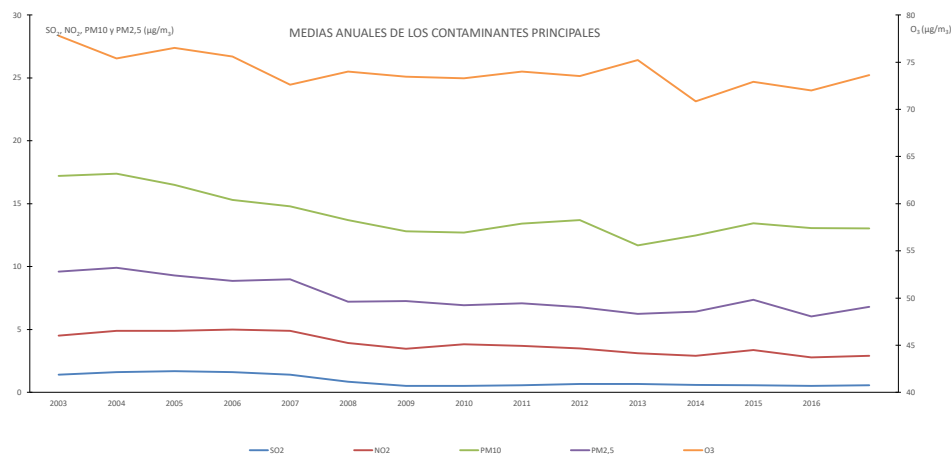
7.2.2. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA:

Serie histórica de las medias anuales de todas las estaciones EMEP/VAG/CAMP. Media anual en $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Contaminantes	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SO ₂	1.40	1.60	1.70	1.60	1.40	0.85	0.51	0.53	0.56	0.66	0.67	0.59	0.56	0.51
NO ₂	4.50	4.90	4.90	5.00	4.90	3.92	3.48	3.83	3.70	3.50	3.11	2.92	3.38	2.78
PM10	17.20	17.40	16.50	15.30	14.80	13.69	12.82	12.71	13.42	13.69	11.70	12.48	13.44	13.06
PM2.5	9.60	9.90	9.30	8.86	9.00	7.20	7.27	6.94	7.09	6.78	6.24	6.43	7.36	6.05
O ₃ O	92	90	91	90	87	88	87	86	88	87	87	83	86	72

(*): No todas las estaciones han estado en funcionamiento a lo largo de toda la serie de datos

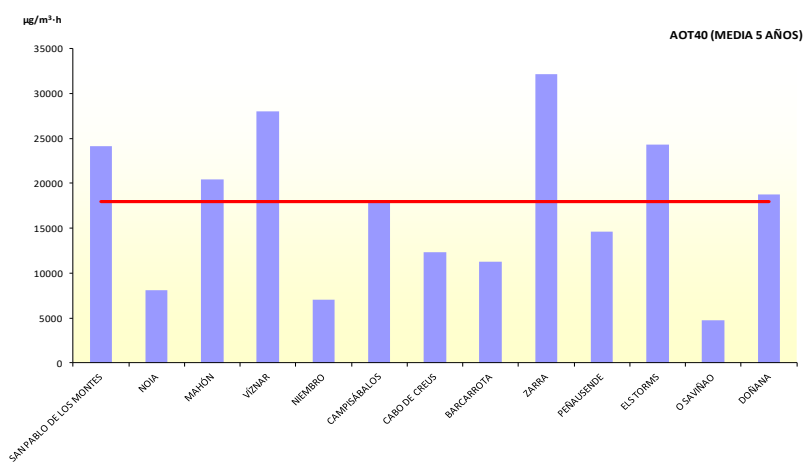
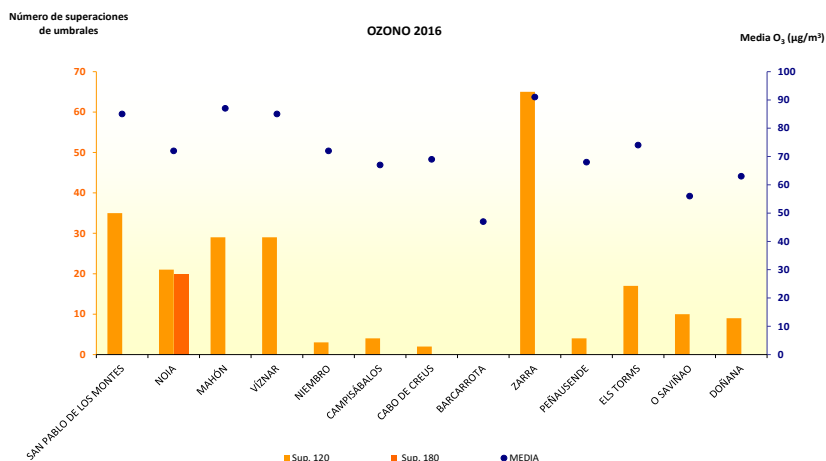
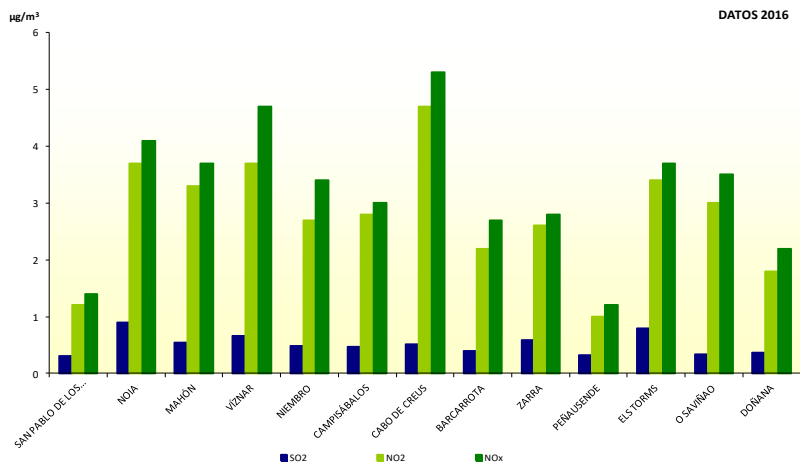
(**): Las medias anuales de SO₂ y NO₂ se calculan a partir de datos horarios, las de partículas a partir de datos diarios (de equipos gravimétricos) y los de O₃, a partir de datos máximos diarios octohorarios



ATMÓSFERA

7.2.3. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Estadísticos de datos automáticos de gases, 2016

Estación	SO ₂	SO ₂	NO ₂	NO _x	O ₃		AOT 40 (µg/m ³ · h) promedio de 5 años
	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	Número de superaciones		
	Media anual	Media invernal	Media anual	Media anual	> 120 (µg/m ³) promedio de 3 años	>180 (µg/m ³)	
San Pablo de los Montes	0.31		1.2	1.4	35	-	24101
Noia	0.89		3.7	4.1	21	20	8117
Mahón	0.55		3.3	3.7	29	-	20402
Viznar	0.66		3.7	4.7	29	-	28024
Niembro	0.48		2.7	3.4	3	-	7051
Campisábalos	0.47		2.8	3	4	-	18050
Cabo de Creus	0.52		4.7	5.3	2	-	12341
Barcarrota	0.4		2.2	2.7	-	-	11271
Zarra	0.59		2.6	2.8	65	-	32141
Peñausende	0.32		1	1.2	4	-	14590
Els Torms	0.79		3.4	3.7	17	-	24323
O Saviñao	0.34		3	3.5	10	-	4751
Doñana	0.36		1.8	2.2	-	-	18749

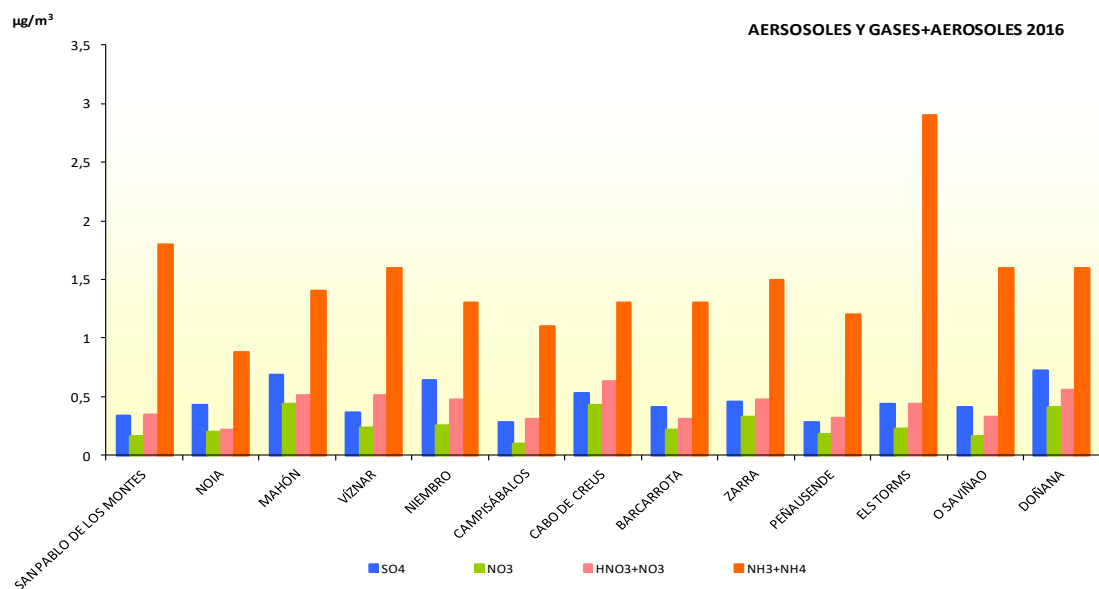
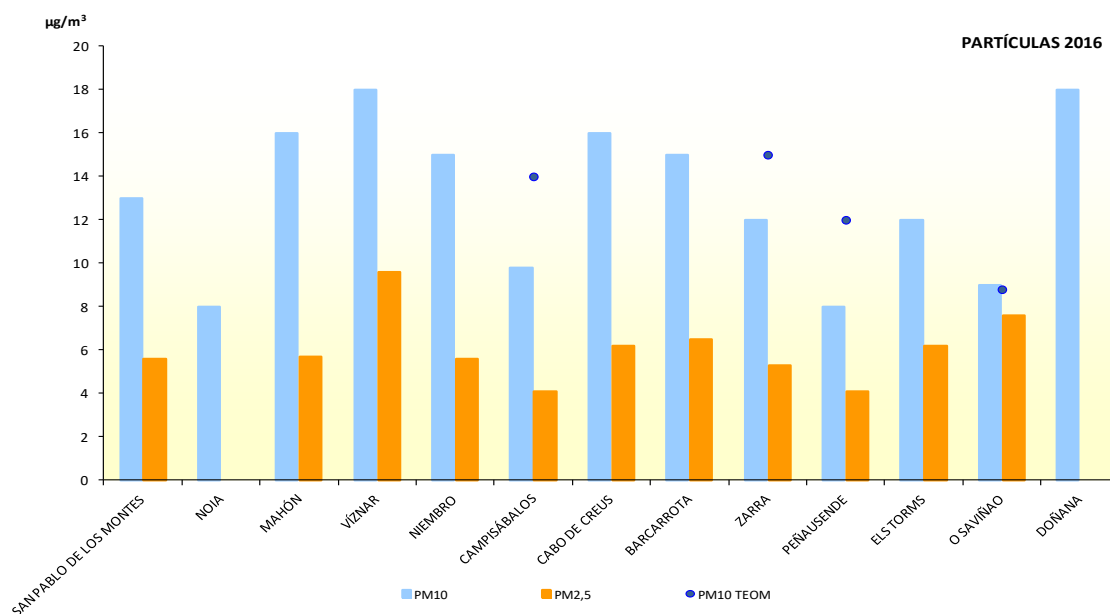


ATMÓSFERA

7.2.4. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Medias anuales de aerosoles y gases+aerosoles, 2016

Estación	Aerosoles ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				Gases+Aerosoles ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
	PM10	PM2,5	SO ₄ ²⁻ en PM10	NO ₃ ⁻ en PM10	HNO ₃ +NO ₃ ⁻	NH ₃ +NH ₄ ⁺
San Pablo de los Montes	13	5.6	0.34	0.16	0.35	1.8
Noia	8	-	0.43	0.2	0.22	0.88
Mahón	16	5.7	0.69	0.44	0.51	1.4
Viznar	18	9.6	0.37	0.24	0.51	1.6
Niembro	15	5.6	0.64	0.26	0.48	1.3
Campisábalos	9.8	4.1	0.28	0.099	0.31	1.1
Cabo de Creus	16	6.2	0.53	0.43	0.63	1.3
Barcarrota	15	6.5	0.41	0.22	0.31	1.3
Zarra	12	5.3	0.46	0.33	0.48	1.5
Peñausende	8	4.1	0.28	0.18	0.32	1.2
Els Torms	12	6.2	0.44	0.23	0.44	2.9
O Saviñao	9	7.6	0.41	0.16	0.33	1.6
Doñana	18	-	0.72	0.41	0.56	1.6

- : En esta estación no se determina PM2,5

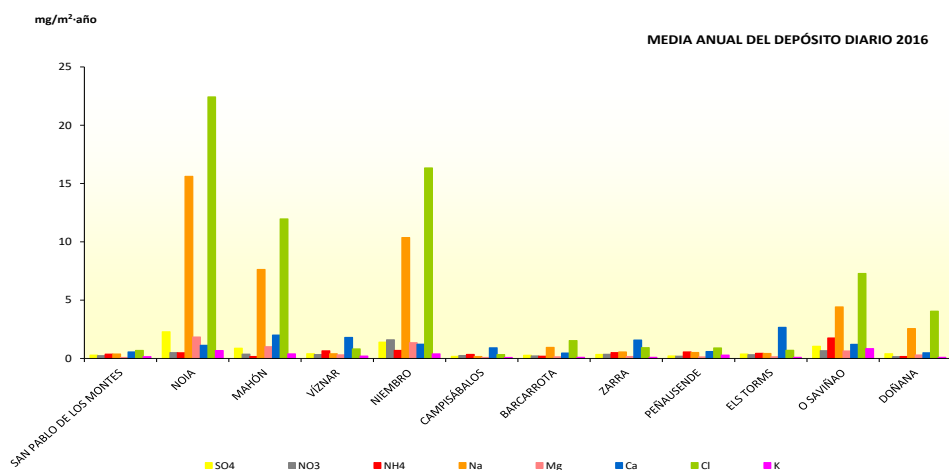
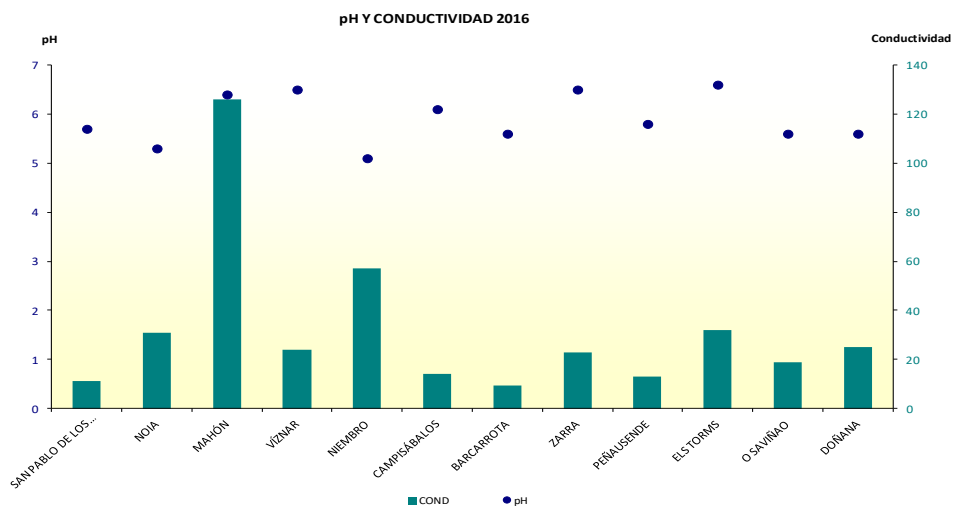


ATMÓSFERA

7.2.5. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA:

Medias anuales de pH y conductividad y media anual del depósito húmedo diario de aniones y cationes, 2016

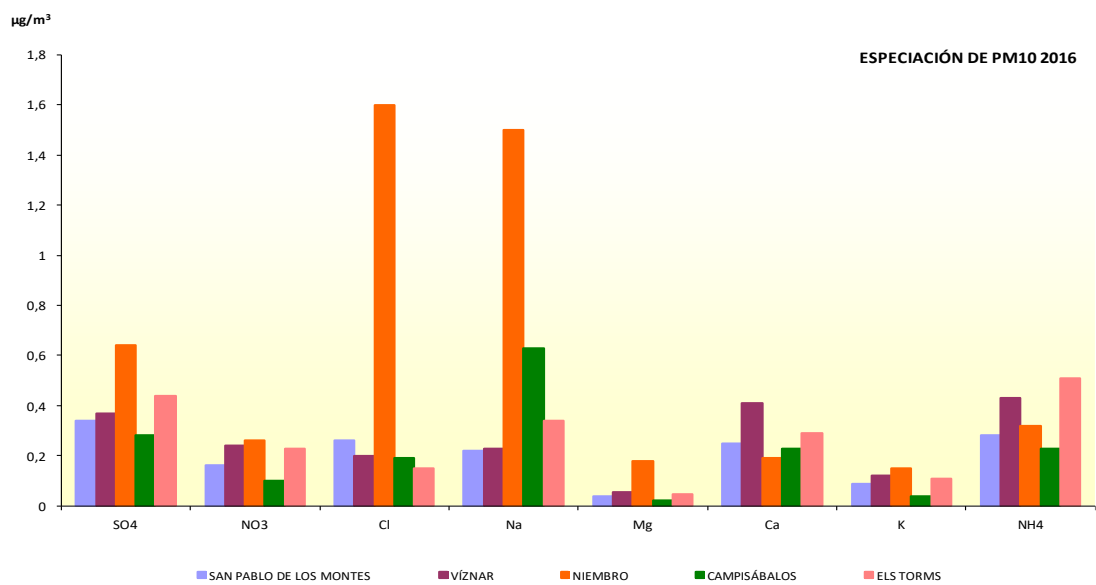
Estación	pH	SO ₄ ²⁻ (mgS/m ² -día)	NO ₃ ⁻ (mgN/m ² -día)	NH ₄ ⁺ (mgN/m ² -día)	Na ⁺ (mg/m ² -día)	Mg ²⁺ (mg/m ² -día)	Ca ²⁺ (mg/m ² -día)	Cl ⁻ (mg/m ² -día)	K ⁺ (mg/m ² -día)	Conductividad (µS/cm)
San Pablo de los Montes	5.7	0.28	0.23	0.37	0.37	0.08	0.56	0.68	0.15	11
Noia	5.3	2.29	0.49	0.48	15.62	1.83	1.13	22.43	0.68	31
Mahón	6.4	0.88	0.36	0.17	7.63	1	2	11.96	0.39	126
Viznar	6.5	0.4	0.34	0.64	0.4	0.31	1.8	0.82	0.2	24
Niembro	5.1	1.4	1.6	0.68	10.37	1.34	1.22	16.34	0.39	57
Campisábalos	6.1	0.17	0.25	0.34	0.16	0.08	0.91	0.33	0.08	14
Barcarrota	5.6	0.27	0.21	0.18	0.94	0.14	0.46	1.53	0.1	9.5
Zarra	6.5	0.34	0.36	0.5	0.56	0.17	1.57	0.93	0.09	23
Peñausende	5.8	0.21	0.19	0.56	0.5	0.13	0.59	0.9	0.28	13
Els Torms	6.6	0.38	0.32	0.43	0.42	0.14	2.66	0.7	0.1	32
O Saviñao	5.6	1.04	0.66	1.76	4.42	0.64	1.21	7.29	0.84	19
Doñana	5.6	0.4	0.15	0.17	2.56	0.3	0.48	4.05	0.1	25



ATMÓSFERA

7.2.6. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Medias anuales de especiación de partículas PM10, 2016

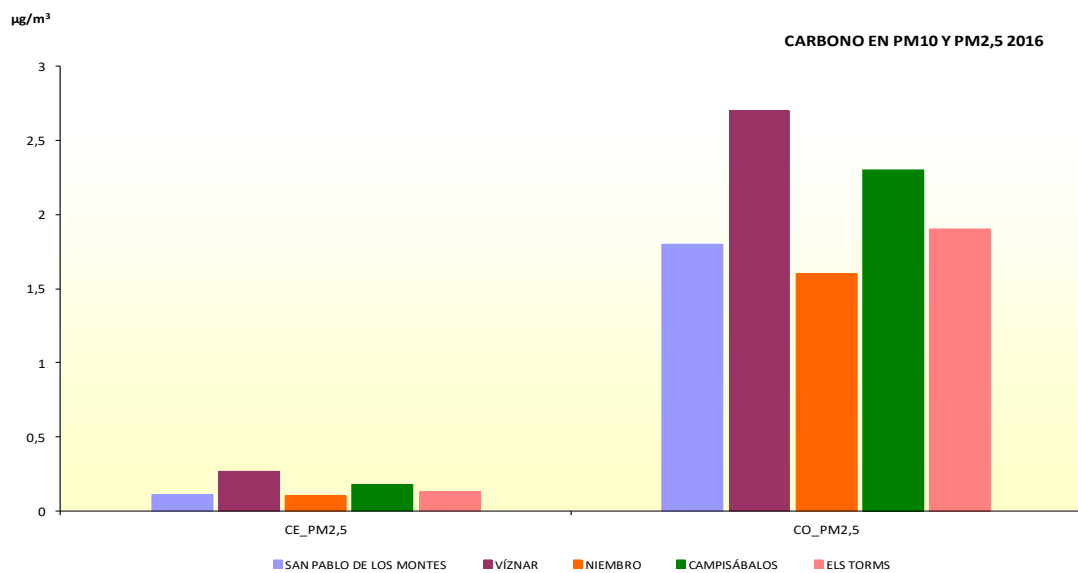
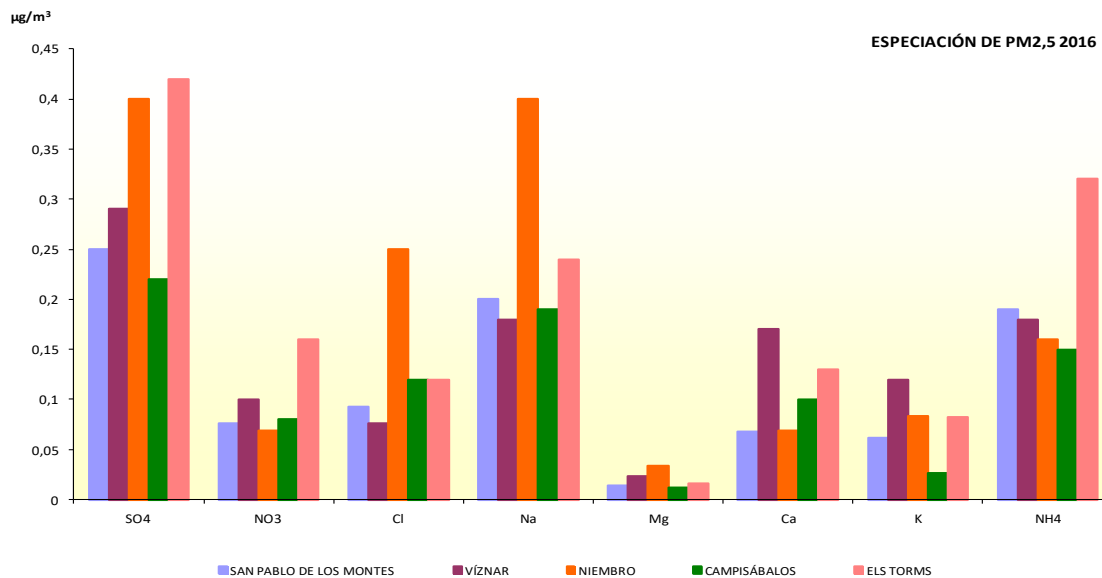
Estación	Determinación de ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)							
	SO_4^{2-}	NO_3^-	Cl^-	Na^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	K^+	NH_4^+
San Pablo de los Montes	0.34	0.16	0.26	0.22	0.038	0.25	0.087	0.28
Viznar	0.37	0.24	0.2	0.23	0.054	0.41	0.12	0.43
Niembro	0.64	0.26	1.6	1.5	0.18	0.19	0.15	0.32
Campisábalos	0.28	0.099	0.19	0.13	0.021	0.23	0.039	0.23
Els Torms	0.44	0.23	0.15	0.34	0.045	0.29	0.11	0.51



ATMÓSFERA

7.2.7. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Medias anuales de especiación de partículas PM2,5, 2016

Estación	Determinación de ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)									
	SO_4^{2-}	NO_3^-	Cl^-	Na^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	K^+	NH_4^+	CE	CO
San Pablo de los Montes	0.25	0.076	0.093	0.2	0.014	0.068	0.062	0.19	0.11	1.8
Víznar	0.29	0.1	0.076	0.18	0.023	0.17	0.12	0.18	0.27	2.7
Niembro	0.4	0.069	0.25	0.4	0.034	0.069	0.083	0.16	0.1	1.6
Campisábalos	0.22	0.08	0.12	0.19	0.012	0.1	0.026	0.15	0.18	2.3
Els Torms	0.42	0.16	0.12	0.24	0.016	0.13	0.082	0.32	0.13	1.9

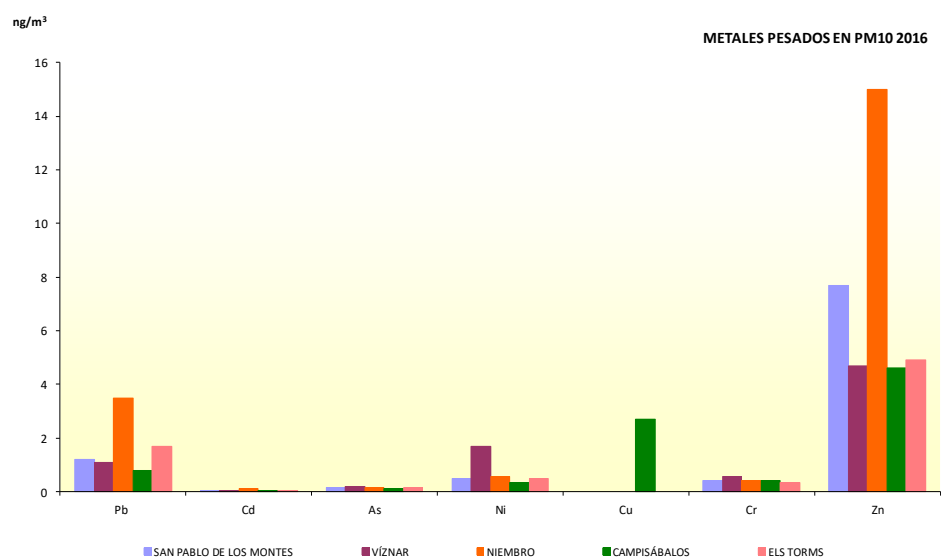


ATMÓSFERA

7.2.8. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Medias anuales de metales pesados en PM10, 2016

Estación	ng/m ³						
	Plomo	Arsénico	Cadmio	Niquel	Cobre	Cromo	Zinc
San Pablo de los Montes	1.2	0.02	0.16	0.48	-	0.42	7.7
Viznar	1.1	0.021	0.17	1.7	-	0.58	4.7
Niembro	3.5	0.11	0.14	0.55	-	0.42	15
Campisábalos	0.78	0.017	0.11	0.35	2.7	0.4	4.6
Els Torms	1.7	0.038	0.15	0.47	-	0.34	4.9

- : En esta estación no se determina el cobre



ATMÓSFERA

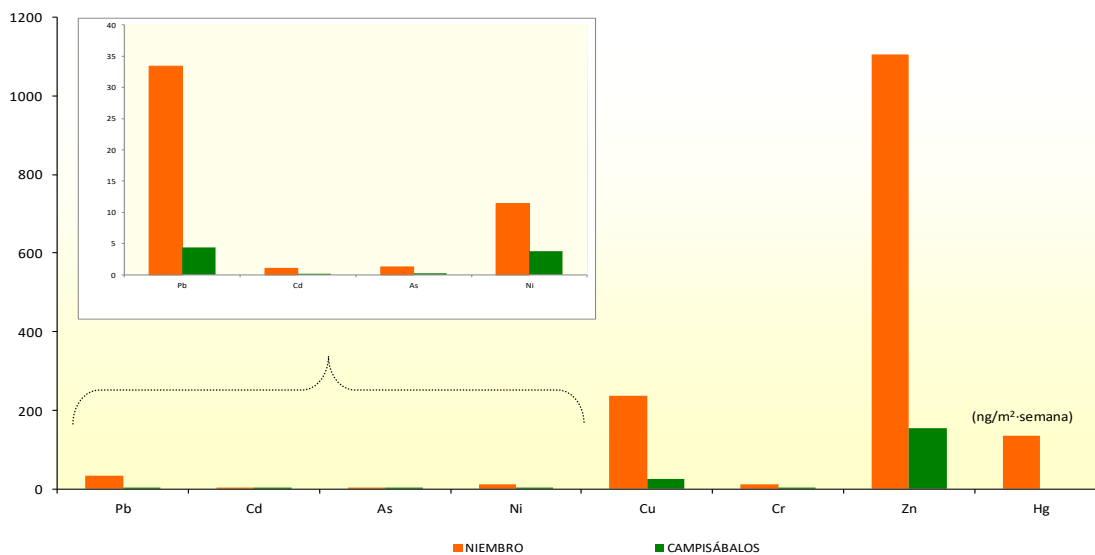
7.2.9. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Media anual del depósito húmedo de metales pesados en 2016

Estación	µg/m ² .semana							Mercurio (ng/m ² .semana)
	Plomo	Cadmio	Arsénico	Níquel	Cobre	Cromo	Zinc	
Niembro	33.41	1.02	1.22	11.41	236.54	13.25	1105.14	136.49
Campisábalos	4.38	0.15	0.22	3.74	26.85	2.43	155.86	-

- : En esta estación no se determina el mercurio

µg/m².semana

DEPÓSITO MEDIO SEMANAL DE METALES PESADOS 2016

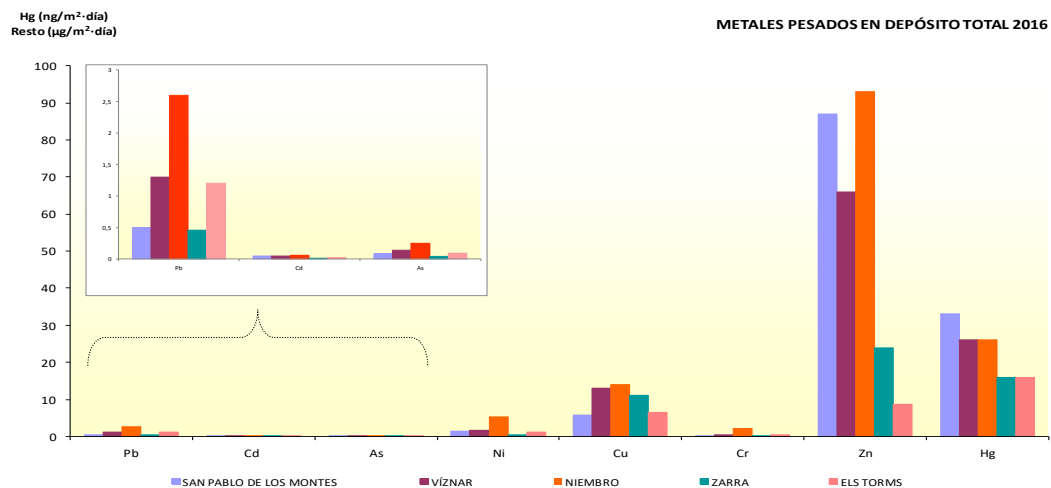


ATMÓSFERA

7.2.10. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Depósito total de metales pesados, 2016 *

Estación	µg/m ² -día							
	Plomo	Cadmio	Arsenico	Niquel	Cobre	Cromo	Zinc	Mercurio
San Pablo de los Montes	0.5	0.047	0.083	1.5	5.7	0.3	87	33
Viznar	1.3	0.048	0.14	1.6	13	0.37	66	26
Niembro	2.6	0.063	0.25	5.2	14	2.1	93	26
Zarra	0.46	0.016	0.042	0.56	11	0.19	24	16
Els Torms	1.2	0.025	0.093	1.2	6.5	0.41	8.8	16

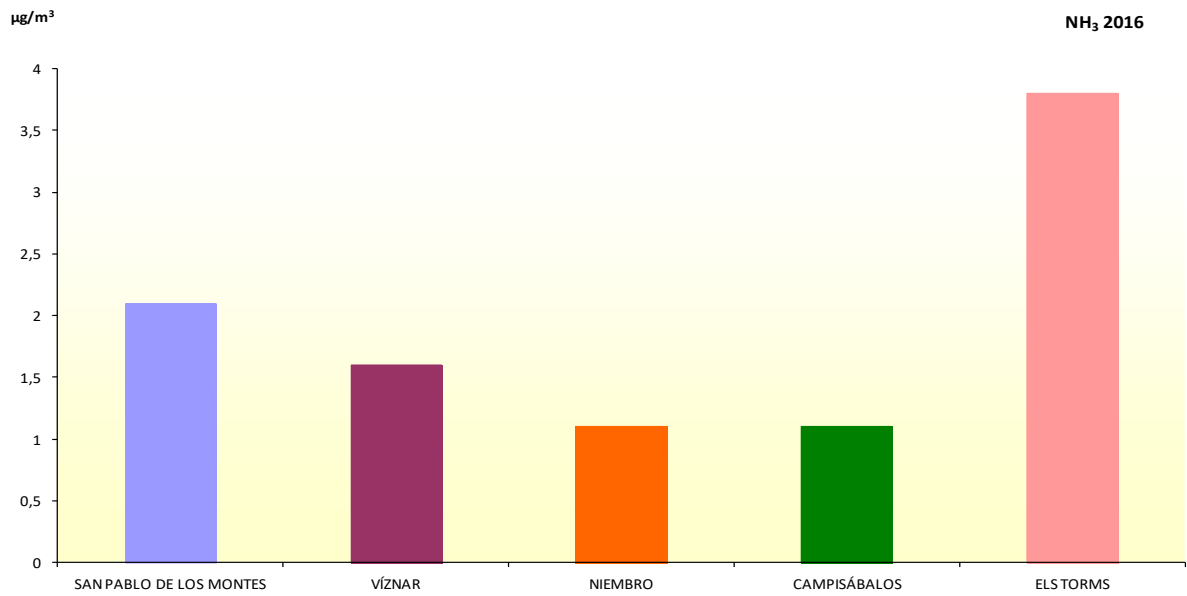
* Mediciones realizadas para el cumplimiento de las medidas indicativas del



ATMÓSFERA

7.2.11. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Medias anuales de amoniaco, 2016

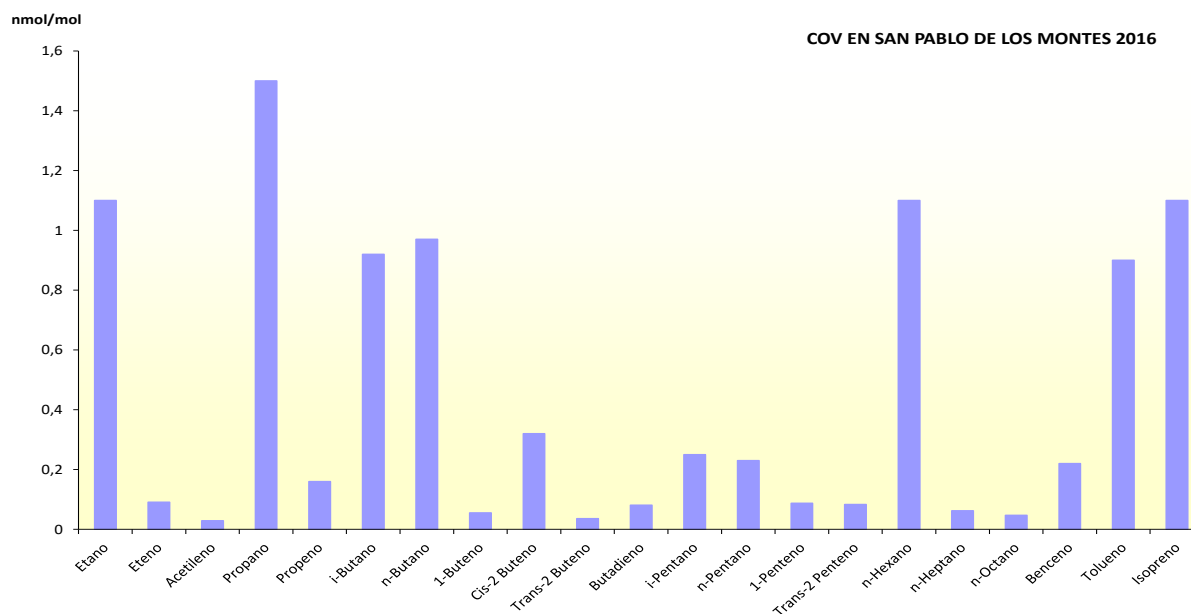
Estación	Amoniaco $\mu\text{g NH}_3/\text{m}^3$
San Pablo de los Montes	2.1
Víznar	1.6
Niembro	1.1
Campisábalos	1.1
Els Torms	3.8



ATMÓSFERA

7.2.12. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Medias anuales de compuestos foto-oxidantes (orgánicos), 2016

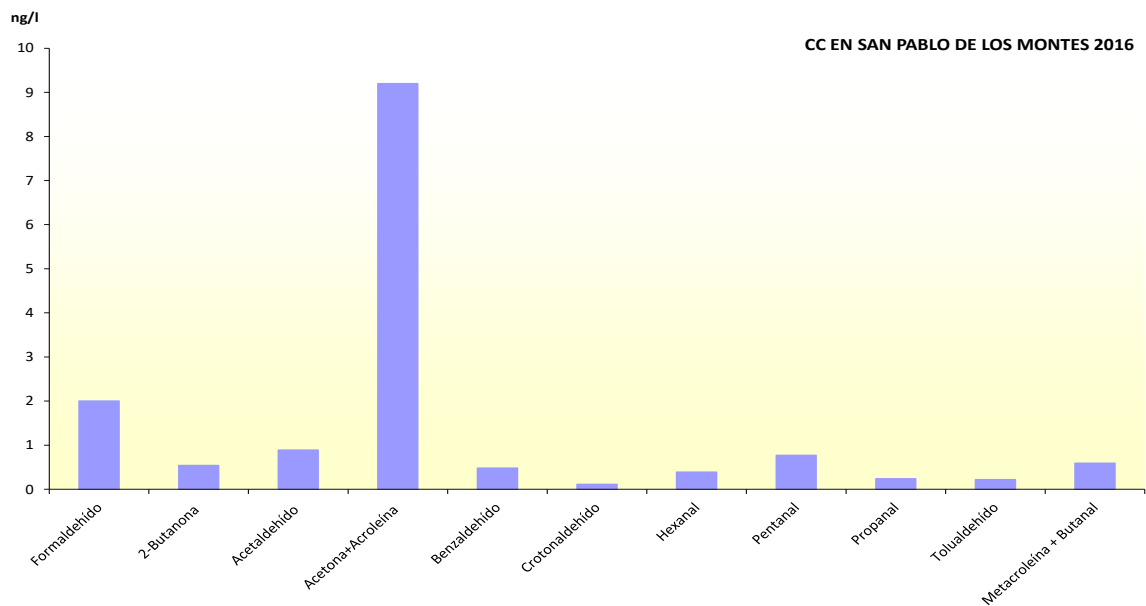
Compuestos	San Pablo de los Montes $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Etano	1.1
Eteno	0.091
Acetileno	0.029
Propano	1.5
Propeno	0.16
i-Butano	0.92
n-Butano	0.97
1-Buteno	0.055
Cis-2 Buteno	0.32
Trans-2 Buteno	0.036
Butadieno	0.081
i-Pentano	0.25
n-Pentano	0.23
1-Penteno	0.087
Trans-2 Penteno	0.083
n-Hexano	1.1
n-Heptano	0.062
n-Octano	0.047
Benceno	0.22
Tolueno	0.9
Isopreno	1.1



ATMÓSFERA

7.2.13. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Medias anuales de compuestos foto-oxidantes (carbonílicos), 2016

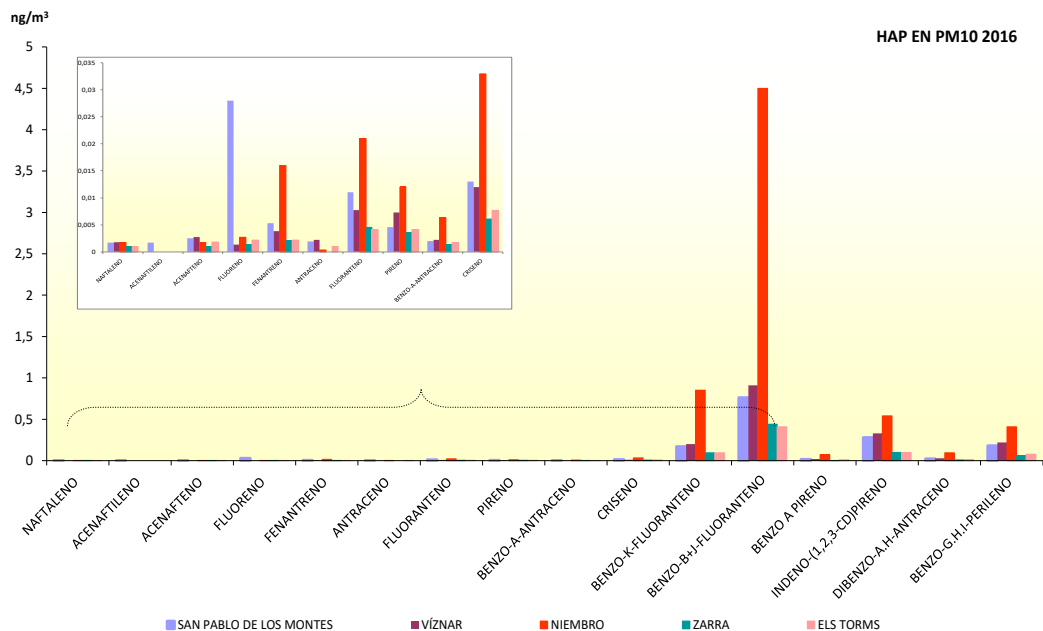
Compuestos	San Pablo de los Montes ng/l
Formaldehído	2
2-Butanona	0.54
Acetaldehído	0.89
Acetona+Acroleína	9.2
Benzaldehído	0.48
Crotonaldehído	0.11
Hexanal	0.39
Pentanal	0.77
Propanal	0.24
Tolualdehído	0.22
Metacroleína + Butanal	0.59



ATMÓSFERA

7.2.14. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Medias anuales de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), 2016

Compuestos	San Pablo de los Montes ng/m ³	Viznar ng/m ³	Niembro ng/m ³	Zarra ng/m ³	Els Torms ng/m ³
Naftaleno	0.0017	0.0018	0.0017	0.00091	0.00091
Acenaftileno	0.0017	-	-	-	-
Acenafteno	0.0025	0.0027	0.0017	0.00091	0.0018
Fluoreno	0.028	0.0013	0.0027	0.0013	0.0022
Fenantreno	0.0053	0.0038	0.016	0.002	0.0022
Antraceno	0.0019	0.0022	0.00033	-	0.001
Fluoranteno	0.011	0.0077	0.021	0.0045	0.0041
Pireno	0.0046	0.0073	0.012	0.0036	0.0041
Benzo_A_Antraceno	0.002	0.0022	0.0064	0.0014	0.0017
Criseno	0.013	0.012	0.033	0.0061	0.0077
Benzo_K_Fluoranteno	0.17	0.2	0.85	0.094	0.095
Benzo_B+J_Fluoranteno	0.76	0.91	4.5	0.44	0.41
Benzo_A_Pireno	0.015	0.02	0.072	0.0032	0.012
Indeno_123_Cd_Pireno	0.28	0.33	0.54	0.1	0.097
Dibenzo_Ah_Antraceno	0.023	0.029	0.094	0.0084	0.013
Benzo_Ghi_Perileno	0.18	0.22	0.41	0.061	0.076

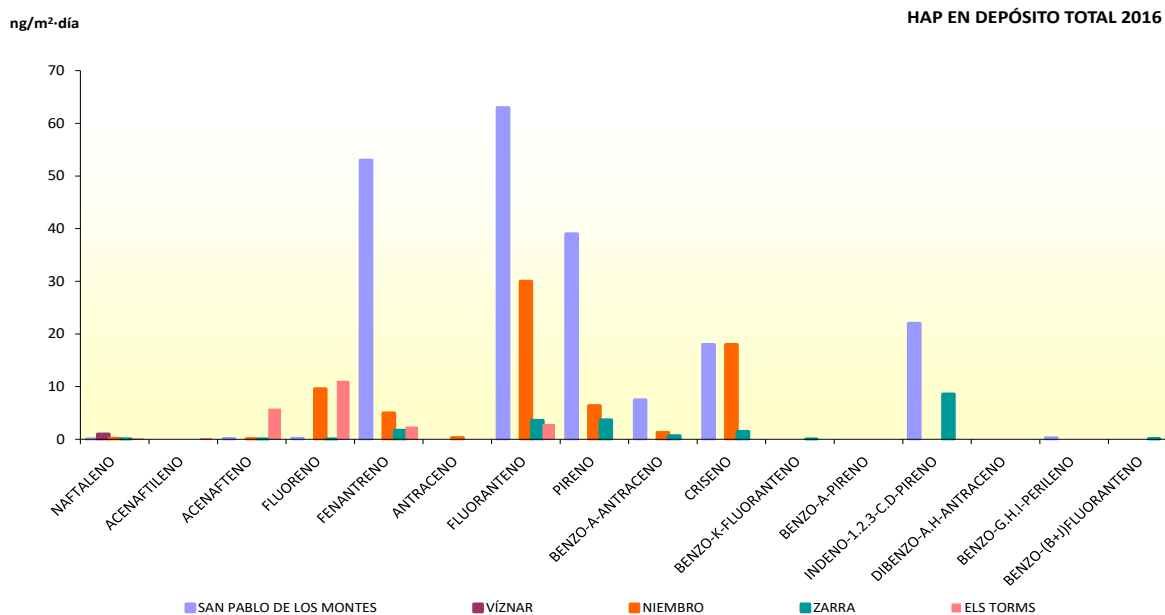


ATMÓSFERA

7.2.15. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Depósito total anual de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), 2016 *

Compuestos	San Pablo de los Montes	Viznar	Niembro	Zarra	Els Torms
	ng/m ² *año	ng/m ² *año	ng/m ² *año	ng/m ² *año	ng/m ² *año
Naftaleno	-	0.033	0.16	0.013	0.033
Acenaftileno	-	-	-	-	0.1
Acenafteno	-	0.09	0.06	0.04	5.7
Fluoreno	-	0.19	9.6	0.013	11
Fenantreno	-	53	5	1.7	2.3
Antraceno	-	0	0.31	0	-
Fluoranteno	-	63	30	3.6	2.8
Pireno	-	39	6.4	3.7	-
Benzo_a_Antraceno	1.3	7.5	1.3	0.69	-
Criseno	1.4	18	18	1.5	-
Benzo_b+j_Fluoranteno	-	-	-	0.02	-
Benzo_k_Fluoranteno	-	-	-	-	-
Benzo_a_Pireno	-	22	-	8.6	-
Indeno_123_cd_Pireno	-	-	-	-	-
Dibenzo_ah_Antraceno	-	0.28	-	-	-
Benzo_ghi_Perileno	-	-	-	0.11	-

*: Mediciones realizadas para el cumplimiento de las medidas indicativas del RI



ATMÓSFERA

7.3.1.1. INVENTARIO NACIONAL DE EMISIONES DE CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA: Serie histórica de emisiones de CO2 equivalente

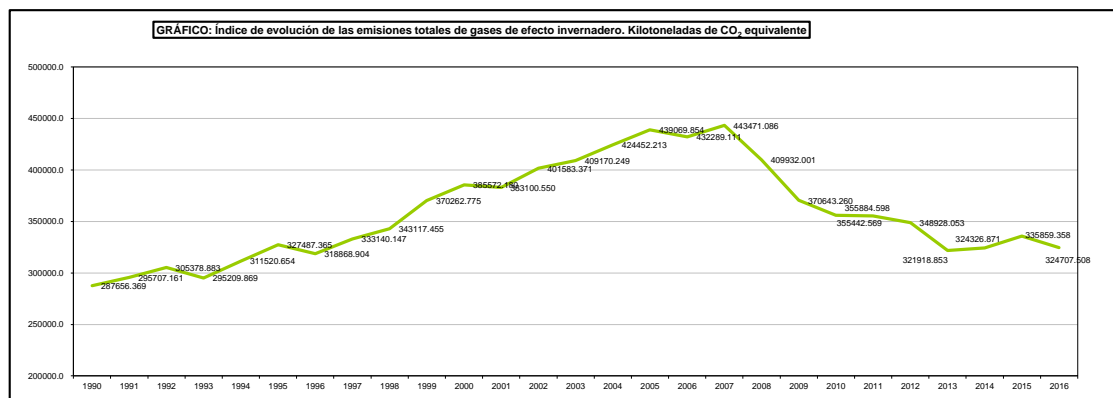
Año	Emisiones Kilotoneladas de CO ₂ equivalente	Índice (Base 100=1990) *	Emisiones Régimen ETS** Kilotoneladas de CO ₂ equivalente	Emisiones Sectores Difusos*** Kilotoneladas de CO ₂ equivalente
1990	287.656	100.0	-	-
1991	295.707	102.8	-	-
1992	305.379	106.2	-	-
1993	295.210	102.6	-	-
1994	311.521	108.3	-	-
1995	327.487	113.8	-	-
1996	318.869	110.9	-	-
1997	333.140	115.8	-	-
1998	343.117	119.3	-	-
1999	370.263	128.7	-	-
2000	385.572	134.0	-	-
2001	383.101	133.2	-	-
2002	401.583	139.6	-	-
2003	409.170	142.2	-	-
2004	424.452	147.6	-	-
2005	439.070	152.6	200.207	234.850
2006	432.289	150.3	189.659	238.542
2007	443.471	154.2	196.190	243.016
2008	409.932	142.5	172.925	233.013
2009	370.643	128.8	146.127	221.014
2010	355.885	123.7	130.145	222.257
2011	355.443	123.6	140.963	211.097
2012	348.928	121.3	143.653	202.464
2013	321.919	111.9	122.808	196.713
2014	324.327	112.7	124.851	197.095
2015	335.859	116.8	137.270	196.108
2016	324.708	112.9	123.556	198.473

PK: Protocolo de Kioto

*La cifra del año base se toma como referencia las emisiones de CO₂-eq del año 1990

** Para los años 2005-2012 se consideran las cifras de emisiones estimadas según la actual cobertura del régimen ETS

*** Los Sectores Difusos no incluyen las emisiones de CO₂ de la aviación doméstica

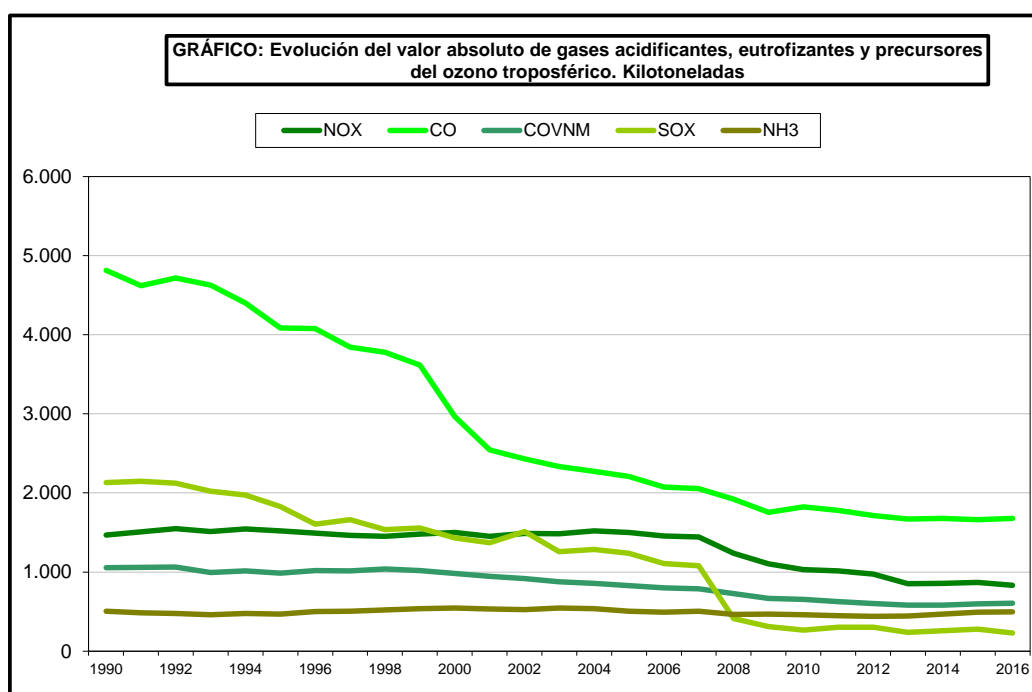


ATMÓSFERA

7.3.1.2. INVENTARIO NACIONAL DE EMISIONES DE CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA:

Serie histórica del valor absoluto de gases contaminantes
acidificantes, eutrofizantes y precursores del ozono troposférico

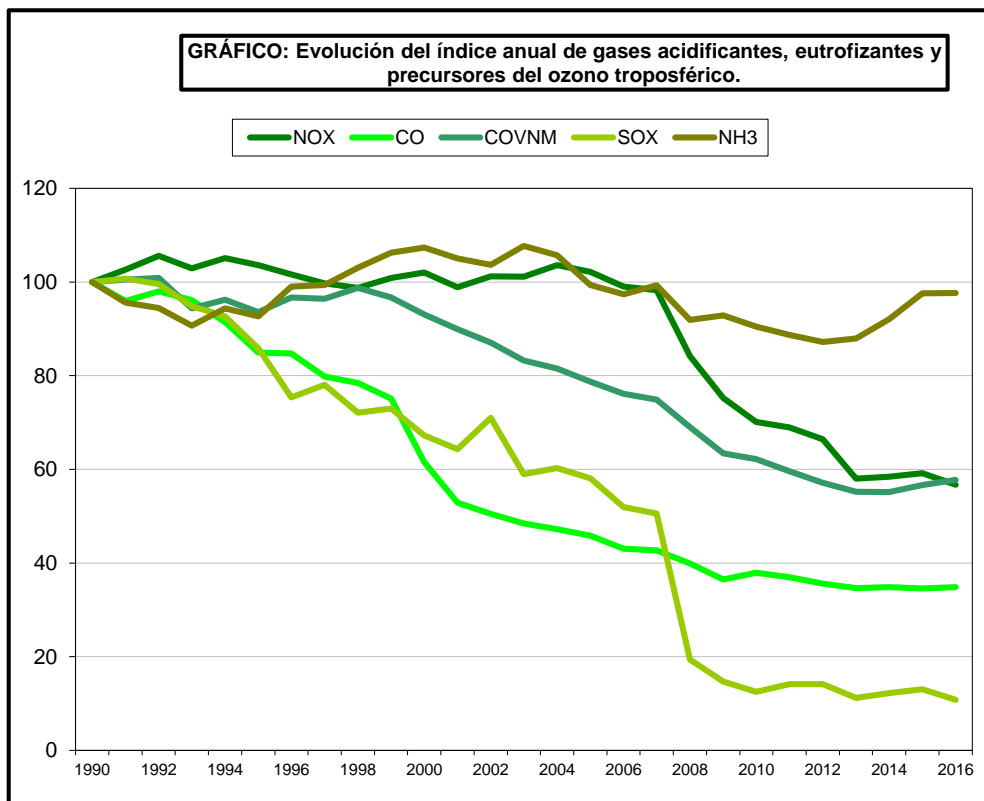
Año	Valor absoluto (kilotoneladas)				
	NO _x	CO	COVNM	SO _x	NH ₃
1990	1.468.4	4.813.5	1.053.3	2.131.0	506.6
1991	1.506.8	4.617.6	1.058.9	2.145.7	484.3
1992	1.550.3	4.715.0	1.062.6	2.121.7	478.3
1993	1.511.2	4.628.7	993.6	2.021.0	459.3
1994	1.543.3	4.400.2	1.013.6	1.974.6	478.0
1995	1.521.3	4.086.9	985.2	1.829.6	469.3
1996	1.492.0	4.078.0	1.018.1	1.606.1	501.7
1997	1.463.9	3.842.1	1.015.7	1.663.0	503.4
1998	1.450.2	3.776.3	1.040.0	1.536.1	521.9
1999	1.480.8	3.615.4	1.018.1	1.555.6	538.3
2000	1.498.3	2.962.9	980.3	1.432.0	543.7
2001	1.451.6	2.544.3	947.0	1.370.1	532.0
2002	1.486.2	2.430.0	916.8	1.513.2	525.0
2003	1.484.6	2.331.6	876.4	1.257.2	545.6
2004	1.521.1	2.273.7	858.6	1.284.2	535.6
2005	1.499.7	2.206.5	829.0	1.238.1	503.4
2006	1.454.1	2.072.6	801.9	1.106.3	493.2
2007	1.443.1	2.053.9	789.2	1.077.4	502.8
2008	1.235.9	1.920.3	727.3	412.7	465.7
2009	1.104.5	1.756.6	667.6	312.3	470.3
2010	1.029.0	1.825.3	655.2	266.1	458.4
2011	1.012.6	1.777.5	627.4	301.7	449.2
2012	975.4	1.713.4	601.7	300.5	441.5
2013	851.8	1.668.2	581.8	238.2	445.4
2014	857.9	1.677.6	581.1	259.8	466.4
2015	868.7	1.663.7	596.8	277.5	494.1
2016	832.6	1.676.0	607.9	229.9	494.8



ATMÓSFERA

7.3.1.3. INVENTARIO NACIONAL DE EMISIONES DE CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA: Serie histórica del índice anual de gases contaminantes acidificantes, eutrofizantes y precursores del ozono troposférico

Año	Índice anual (1990=100)				
	NO _x	CO	COVNM	SO _x	NH ₃
1990	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1991	102.6	95.9	100.5	100.7	95.6
1992	105.6	98.0	100.9	99.6	94.4
1993	102.9	96.2	94.3	94.8	90.7
1994	105.1	91.4	96.2	92.7	94.4
1995	103.6	84.9	93.5	85.9	92.6
1996	101.6	84.7	96.7	75.4	99.0
1997	99.7	79.8	96.4	78.0	99.4
1998	98.8	78.5	98.7	72.1	103.0
1999	100.8	75.1	96.7	73.0	106.3
2000	102.0	61.6	93.1	67.2	107.3
2001	98.9	52.9	89.9	64.3	105.0
2002	101.2	50.5	87.0	71.0	103.6
2003	101.1	48.4	83.2	59.0	107.7
2004	103.6	47.2	81.5	60.3	105.7
2005	102.1	45.8	78.7	58.1	99.4
2006	99.0	43.1	76.1	51.9	97.4
2007	98.3	42.7	74.9	50.6	99.3
2008	84.2	39.9	69.0	19.4	91.9
2009	75.2	36.5	63.4	14.7	92.8
2010	70.1	37.9	62.2	12.5	90.5
2011	69.0	36.9	59.6	14.2	88.7
2012	66.4	35.6	57.1	14.1	87.2
2013	58.0	34.7	55.2	11.2	87.9
2014	58.4	34.9	55.2	12.2	92.1
2015	59.2	34.6	56.7	13.0	97.5
2016	56.7	34.8	57.7	10.8	97.7



ATMÓSFERA

7.3.2. INVENTARIO NACIONAL DE EMISIONES DE CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA: Síntesis de proyecciones de emisión de contaminantes atmosféricos

Año	EMISIONES (kt CO2 equivalente)	
	Total Inventario	% Δ frente al año base PK
Media 2008-2012	No es relevante	No es relevante

Estimación realizada en marzo de 2015 sobre la serie provisional de emisiones 1990-2013 de Inventario

CAPITULO 8: RESIDUOS

Se incluyen en este capítulo, información sobre residuo: residuos de competencia municipal, residuos de vehículos fuerza de uso y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

OBSERVACIONES METODOLOGICAS

Residuo: Cualquier sustancia u objeto que su poseedor deseche o tenga la intención o la obligación de desechar.

Residuos municipales: Dado que las normas de carácter comunitario y de carácter nacional sobre residuos no establecen una definición para residuo urbano o municipal , a los efectos de cumplir con las obligaciones de información, se han considerado residuos urbanos o municipales aquellos cuyos códigos LER (Lista Europea de Residuos) figuran en la tabla y son competencia de las Entidades Locales o de las Diputaciones Forales, de acuerdo con el apartado 5) del artículo 12 de la ley 22/2011 de 28 de julio sobre residuos y suelos contaminados.

De acuerdo con lo indicado anteriormente se concluye que a efectos de elaboración de informes sobre residuos urbanos o municipales:

Se consideran residuos municipales los que se producen en:

- Hogares
- Comercios y servicios
- Servicios municipales: Limpieza de vías públicas, zonas verdes, áreas recreativas y playas, los animales domésticos muertos.

Los que están Incluidos en la siguiente lista (lista de residuos incluidos en el Anexo II de la Decisión de la Comisión 2011/753/EU por la que se establecen normas y métodos de cálculo para la verificación de los objetivos previstos en el artículo 11, apartado 2, de la Directiva 2008/98/CE)

Código LER	Literal (LER)
15 01 01	Envases de papel y cartón
15 01 02	Envases de plástico
15 01 03	Envases de madera
15 01 04	Envases metálicos
15 01 06	Envases mixtos
15 01 07	Envases de vidrio
15 01 09	Envases textiles
20 01.01	Papel y cartón
20 01 02	Vidrio

20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes
20 01 10	Ropa
20 01 11	Tejidos
20 01 21	Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio
20 01 23	Equipos desechados que contienen CFC
20 01 33	Baterías y acumuladores ...
20 01 34	Baterías y acumuladores distintos de los especificados en 20 01 33
20 01 35	Equipos eléctricos y electrónicos desechados
20 01 36	EE y E desechados distintos de los especificados en 20 01 35
20 01 38	Madera
20 01 39	Plásticos
20 01 40	Metales
20 02 01	Residuos biodegradables de parques y jardines
20 02 02	Tierra y piedras
20 02 03	Otros residuos no biodegradables
20 03 01	Mezclas de residuos municipales
20 03 02	Residuos de mercados
20 03 07	Residuos voluminosos

Nota: Para el cumplimiento de las obligaciones de información con la Comisión Europea y a criterio de ésta, no se consideran residuos municipales: residuos de construcción y demolición, lodos de depuradora y vehículos fuera de uso.

Gestión de residuos : La recogida, el transporte y tratamiento de los residuos, incluida la vigilancia de estas operaciones, así como el mantenimiento posterior al cierre de los vertederos, incluidas las actuaciones realizadas en calidad de negociante o agente

Reciclado: Toda operación de valorización mediante la cual los materiales de residuos son transformados de nuevo en productos, materiales o sustancias, tanto si es con la finalidad original como con cualquier otra finalidad. Incluye la transformación del material orgánico, pero no la valorización energética ni la transformación en materiales que se vayan a usar como combustibles o para operaciones de relleno.

Tratamiento: las operaciones de valorización o eliminación, incluida la preparación anterior a la valorización o eliminación

Valorización: Cualquier operación cuyo resultado principal sea que el residuo sirva a una finalidad útil al sustituir a otros materiales, que de otro modo se habrían utilizado para cumplir una función particular, o que el residuo sea preparado para cumplir esa función en la instalación o en la economía en general

Eliminación: Cualquier operación que no sea la valorización, incluso cuando la operación tenga como consecuencia secundaria el aprovechamiento de sustancias o energía.

Recogida: Operación consistente en el acopio de residuos, incluida la clasificación y almacenamiento iniciales para su transporte a una instalación de tratamiento.

a) Recogida separada: La recogida en la que un flujo de residuos se mantiene por separado, según su tipo y naturaleza, para facilitar un tratamiento específico.

Vertedero: Instalación de eliminación que se destine al depósito de residuos en la superficie o bajo tierra

Compost: Enmienda orgánica obtenida a partir del tratamiento biológico aerobio y termófilo de residuos biodegradables recogidos separadamente. No se considerará compost, el material orgánico obtenido de las plantas de tratamiento mecánico biológico de residuos mezclados, que se denominará material bioestabilizador

Biometanización: Digestión anaerobia: es un proceso biológico en el que la materia orgánica en ausencia de oxígeno, y mediante la acción de un grupo de bacterias específicas, se descompone en productos gaseosos o “biogás” y en digestato, que es una mezcla de productos minerales y compuestos de difícil degradación.

El biogás: Contiene un alto porcentaje de metano por lo que es susceptible de un aprovechamiento energético mediante su combustión en motores, en turbinas o en calderas, bien solo o mezclado con otro combustible.

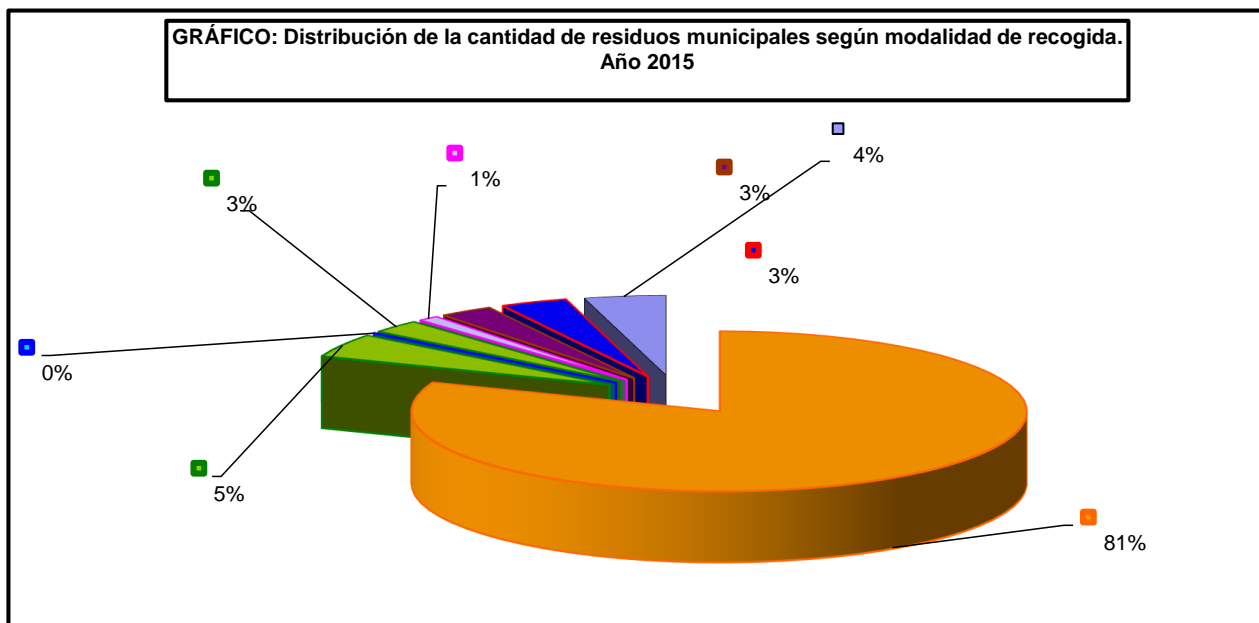
Lodos de depuradora: Los lodos residuales salidos de todo tipo de estaciones depuradoras de aguas residuales domésticas, urbanas o de aguas residuales de composición similar a las anteriormente citadas, así como los procedentes de fosas sépticas y de otras instalaciones de depuración similares utilizadas para el tratamiento de aguas residuales. Se incluyen en este concepto, en el cuadro 8.11, todos los lodos producidos únicamente en EDAR registradas en el Registro Nacional de Lodos, mientras que la definición se adapta al concepto reflejado en el resto de los cuadros.

RESIDUOS

8.1. Cantidad de residuos municipales recogidos según modalidad de recogida, 2015

Modalidad de Recogida		Recogida (toneladas/año)	Porcentaje
Residuos Mezclados			
	Mezclas de residuos municipales	17.106.176	80,85
Residuos Recogidos Separadamente			
	Papel y cartón. Envases de papel y cartón	1.008.959	4,77
	Vidrio	9.129	0,04
	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	560.619	2,65
	Residuos biodegradables de parques y jardines	229.300	1,08
	Envases mezclados	592.353	2,80
	Envases de vidrio	746.479	3,53
	Otros (puntos limpios)	904.812	4,28
ESPAÑA		21.157.827	100

Fuente: Información proporcionada por las CCAA



RESIDUOS

8.2. Cantidad de residuos urbanos tratados según tipo de instalación, 2015

Instalaciones de Tratamiento y eliminación	Nº centros	Entrada (tonelada/año)
Instalaciones de clasificación de envases	92	592.353
Instalaciones de triaje	5	1.046.861
instalaciones de compostaje de F. orgánica recogida selectivamente	42	437.141
selectivamente	8	255.831
Instalaciones de triaje y compostaje	68	7.857.097
Instalaciones de triaje, biometanización y compostaje	22	3.063.228
Instalaciones de incineración *	10	2.487.174
Vertederos **	126	12.072.498

Fuente: Información proporcionada por las CCAA

*,** Las cantidades que entran en las instalaciones de incineración y vertido llevan incorporada las cantidades provenientes del rechazo de las plantas de tratamiento

RESIDUOS

8.3. Distribución por CCAA de instalaciones de triaje y compostaje de residuos mezclados y cantidades tratadas, 2015

CCAA	Número de Instalaciones	Entrada triaje (t)	Entrada compostaje (t) (1)			Material recuperado en el Triaje (t)						Salidas	Rechazados	
		Residuos en masa	Recogida separada F.O.	Recogida separada F.V.	Lodos EDAR	Metales	Plástico	Vidrio	Papel / Cartón	Compuesto	Otros materiales	Material bioestabilizado	Vertedero	Incineradora
C.A. Andalucía	19	2.832.122	192	3.889	0	36.070	41.521	8.179	43.387	6.565	5.938	123.128	2.268.565	0
C.A. Islas Baleares	1	45.856	0	0	0	42	0	77	92	0	0	5.860	19.731	4.985
C.A. Canarias	2	423.117	91	208	906	4.994	6.851	1.198	6.473	989	0	4.045	376.400	0
C.A. Cantabria	1	223.301	0	0	0	4.608	834	42	6.617	198	0	33.042	37.250	115.977
C.A. Castilla-La Mancha	7	596.431	0	0	0	10.519	8.226	769	11.826	1.673	760	53.765	411.011	0
C.A. Castilla y León	6	243.690	0	1.850	0	3.528	2.139	44	3.553	562	381	26.802	164.254	0
C.A. Cataluña	7	919.991	0	641	0	20.248	32.130	8.304	18.663	2.857	1.473	28.828	463.651	74.436
C.A. Extremadura	7	356.353	0	0	0	4.135	1.535	1.146	6.073	53	0	32.887	232.882	0
Región de Murcia	5	572.351	0	11.452	38.114	7.422	3.829	975	2.257	1.212	1.865	61.142	354.048	0
C. Valenciana	12	1.412.409	12.592	26.030	0	28.168	26.284	2.773	23.597	2.576	21.377	133.634	1.019.342	0
C.A. País Vasco	1	174.529	0	0	0	151	6.795	0	2.952	0	0	62.063	66.886	0
TOTAL	68	7.800.152	12.875	44.071	39.020	119.884	130.143	23.507	125.490	16.684	31.795	503.135	5.409.197	262.284

Fuente: Información proporcionada por las CCAA

F.V.: Fracción Vegetal

F.O. : Fracción Orgánica.

t: Toneladas

OBSERVACIONES:

[1] La columna de "Entrada a compostaje" indica las toneladas de biorresiduos recogidos separadamente y lodos EDAR que entran a la fase de compostaje, junto con la materia orgánica recuperada en la fase de triaje.

RESIDUOS

8.4. Distribución por CCAA de instalaciones de triaje, biometanización, y compostaje de residuos mezclados y de biorresiduos recogidos separadamente, 2015

Comunidades Autónomas	Número de instalaciones	Entrada triaje (t)	Entrada biometanización (t) ⁽¹⁾		Entrada compostaje (t) ⁽¹⁾		Materiales recuperados (t)						Salidas			Rechazos (t)	
			Biorresiduos	Lodos EDAR	Biorresiduos	Lodo EDAR	Metales	Plástico	Vidrio	Papel / Cartón	Compuestos	Otros materiales	Biogas producido (m ³)	Potencia eléctrica generada (Gwh/año)	Material bioestabilizado (t)	Vertedero	Incineración
C.A. Andalucía	1	78.687	-	-	-	-	1.207	928	284	1.491	149	-	517.483	691.423	2.482	63.702	
C.A. Aragón	1	239.123	-	-	16.081	-	3.395	6.073	42	2.793	1.124	51	9.972.219	-	7.018	171.073	
C.A. Canarias	2	106.861	-	67.912	-	-	1.357	1.583	-	1.054	-	-	3.473.518	1.428.600	0	144.999	
C.A. Castilla y León	6	671.470	-	-	2.958	-	8.450	4.246	380	8.146	952	1.415	3.673.051	7.436.572	59.066	512.298	
C.A. Cataluña	3	487.462	7.226	-	-	-	9.136	17.349	3.557	9.821	501	3	-	8.792.200	0	129.069	285.745
C.A. Galicia	1	122.172	35.925	-	-	-	2.270	5.710	-	2.488	575	-	5.968.518	11.392.390	17.283	90.263	
C.A. La Rioja	1	105.254	-	-	-	-	1.891	913	457	1.736	241	40	-	6.771.600	17.364	56.933	
C. De Madrid	3	576.138	-	426	11.904	-	8.417	4.744	254	12.167	622	620	34.541.562	65.879.600	14.336	527.211	99.073
C. Foral de Navarra	1	67.677	1.250	-	9.141	6.415	430	230	-	125	24	-	1.908.067	3.224.000	7.619	35.323	
C.A. País Vasco	1	70.535	-	-	-	-	1.414	880	500	1.895	-	-	-	-	-	44.278	
C. Valenciana	2	453.294	-	-	67	-	6.976	8.188	-	499	630	133	2.824.553	5.470.725	60.837	248.708	
ESPAÑA	22	2.978.675	44.401	68.338	40.152	6.415	44.943	50.853	5.473	42.214	4.817	2.262	62.878.971	111.087.110	186.026	2.023.858	384.818

Fuente: Información proporcionada por las CCAA

OBSERVACIONES:

[1] Las columnas de "Entrada a biometanización" y "Entrada a compostaje" indican las toneladas de biorresiduos recogidos separadamente y lodos EDAR que entran a las fases de biometanización y compostaje, junto con la materia orgánica recuperada en la fase de triaje.

RESIDUOS

8.5. Distribución por CCAA de instalaciones de compostaje de biorresiduos y cantidades tratadas, 2015

Comunidad Autónoma	Número de plantas	Entrada de residuos (t)				Salidas (t)	Rechazos (t)	
		Recogida separada FO	Recogida separada FV	Lodos EDAR	Otros materiales biodegradables	Compost (t)	Vertedero	Incineradora
C.A. Andalucía	1	77.234	5.004	40.179	0	10.598	72.040	0
Principado de Asturias	1	0	6.963	0	3.266	3.008	0	0
C.A. Islas Baleares	3	0	9.465	16.592	0	5.390	0	0
C.A. Canarias	1	0	3.020	0	0	0	0	0
C.A. Cataluña	22	153.478	47.324	32.878	76.029	63.061	35.859	1.742
C.A. Galicia	1	9.307	269	0	0	415	1.391	0
C. de Madrid	1	0	13.653	2.343	0	7.751	0	0
Comunidad Foral Navarra	2	16.785	9.169	6.415	0	5.884	6.379	0
C.A. País Vasco	3	4.417	1.759	0	0	669	0	0
Comunidad Valencia	7	0	0	0	0	0	0	0
ESPAÑA	42	261.220	96.626	98.407	79.295	96.777	115.668	1.742

Fuente: Información proporcionada por las CCAA
 F.V.: Fracción Vegetal
 F.O. : Fracción Orgánica.

RESIDUOS

8.6 Distribución por CCAA de instalaciones de biometanización y compostaje de biorresiduos recogidos separadamente, 2015

Comunidades Autónomas	Número de instalaciones	Entrada biometanización (t) ⁽¹⁾		Entrada compostaje (t) ⁽¹⁾		Salidas			Rechazos (t)	
		Biorresiduos	Lodos EDAR	Biorresiduos	Lodo EDAR	Biogas producido (m ³)	Potencia eléctrica generada (Gwh/año)	Compost (t)	Vertedero	Incineración
Principado de Asturias	1	321	16.372	-	-	1.172.528	1.559.462	-	552	-
C.A. Islas Baleares	1	17.779	22.550	8.660	764	1.516.038	3.855.823	6.907	-	8.632
C.A. Cataluña	4	222.260	-	-	-	-	-	22.269	57.061	52.162
Comunidad Foral Navarra	2	6.811	-	-	-	-	-	-	479	-
ESPAÑA	8	247.171	38.922	8.660	764	2.688.566	5.415.285	29.176	58.092	60.794

Fuente: Información proporcionada por las CCAA

OBSERVACIONES:

[1] Las columnas de "Entrada a biometanización" y "Entrada a compostaje" indican las toneladas de biorresiduos recogidos separadamente y lodos EDAR que entran a las fases de biometanización y compostaje

RESIDUOS

8.7. Cantidad de residuos municipales recogidos selectivamente por CCAA, 2015

CCAA	Papel / cartón	Vidrio	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	Residuos biodegradables de parques y jardines	Envases mezclados	Envases de vidrio	Otros (puntos limpios)	Cantidad total recogida (t)
C.A. Andalucía	100.815	-	77.426	20.919	80.176	95.057	171.242	545.634
C.A. Aragón	22.445	119,695	10213	5.882	16.343	17.556	23.278	95.836
Principado de Asturias	56.253	0	320,78	6.963	10.476	33.197	22.229	129.440
C.A. Islas Baleares	40.223	19,56	17.779	15.182	18.842	31.739	38.671	162.455
C.A. Canarias	31.543	103,813	91,36	21.449	16.990	33.121	53.191	156.490
C.A. Cantabria	9.640	294	-	4.034	5.277	10.705	11.881	41.831
C.A. Castilla-La Mancha	24.356	-	-	-	18.582	20.630	39.486	103.054
C.A. Castilla y León	43.442	-	-	4.808	21.066	40.826	45.840	155.983
C.A. Cataluña	298.134	7.278	371.309	59.620	129.526	151.600	150.523	1.167.989
C.A. Extremadura	40.151	-	-	-	10.798	8.003	20.707	79.659
C.A. Galicia	32.591	-	42.876	2.625	22.123	39.743	47.500	187.458
C.A. La Rioja	7.605	-	-	-	4.688	7.532	5.576	25.401
C. de Madrid	86.451	478,46	-	25.557	123.505	77.952	99.997	413.940
Región de Murcia	13.814	169	-	11.503	13.466	23.281	29.046	91.279
C. Foral de Navarra	26.057	-	23.596	19.560	20.101	15.871	11.764	116.949
C.A. País Vasco	117.879	166	4.417	4.093	38.244	58.783	39.273	262.853
C. Valenciana	54.032	500,869	12.592	27.104	42.150	80.368	92.785	309.532
Ciudad Autónoma de Ceuta	1.925	-	-	-	-	94,68	90,01953076	2.109
Ciudad Autónoma de Melilla	1.604	-	-	-	-	420,94	1733,196033	3.758
ESPAÑA	1.008.959	9.129	560.619	229.300	592.353	746.479	904.812	4.051.650

Fuente: Información proporcionada por las CCAA

RESIDUOS

8.8 Distribución por CCAA de las plantas de incineración de residuos y cantidades tratadas, 2015

CCAA	Nº Instalaciones	Capacidad		Entrada TOTAL (t)		Salida TOTAL	
		Nºde Hornos	Capacidad nominal (t/año)	Residuos mezclados	Rechazos Instalaciones	Potencia Generada (kwh/año)	Residuos Generados (t)
C.A. Islas Baleares	1	4	732.000	584.026	29.212	353.598.000	189.432
C.A. Cantabria	1	1	96.000	-	129.214	93.229.072	16.397
C.A. Cataluña	4	9	690.620	258.430	419.302	301.398.500	175.716
C.A. Galicia	1	2	533.742	-	552.508	365.201.500	117.915
C. de Madrid	1	3	300.000	324	257.281	177.577	28.372
C.A. País Vasco	1	1	245.910	220.021	-	484.633.530	-
Ciudad Autónoma de Melilla	1	1	47.000	36.856	-	12.020.550	1.222
ESPAÑA	10	21	2.645.272	1.099.656	1.387.517	1.610.258.729	529.054

Fuente: Información proporcionada por las CCAA

RESIDUOS

8.9. Distribución por CCAA de las instalaciones de vertido de residuos de competencia municipal y cantidades tratadas, 2015

CCAA	Numero de instalaciones	Entrada TOTAL (t)				Vertederos con captación de Biogas	Biogas captado (m ³)	Potencia generada (Kwh/año)
		Residuos en masa	Otros residuos ⁽¹⁾	Lodos EDAR	Rechazo instalaciones			
C.A. Andalucía	22	517.154	262.648	1.692	2.398.777	14	78.562.007	124.027.345
C.A. Aragón	8	210.516	20.866	-	189.394	1	-	-
Principado de Asturias	1	388.188	117.584	14.129	10.850	1	23.100.000	24.871.000
C.A. Islas Baleares	2	110.886	8.701	77	25.447	1	-	-
C.A. Canarias	8	578.179	178.393	27.946	466.647	2	4.302.966	7.270.516
C.A. Cantabria	1	17.308	16.959	145	53.647	1	4.544.814	9.498.839
C.A. Castilla-La Mancha	6	225.791	4.642	-	417.028	5	23.719.155	34.754.374
C.A. Castilla y León	10	3.031	25.684	-	682.547	2	4.587.402	4.968.439
C.A. Cataluña	25	601.755	66.897	-	243.461	25	30.538.080	24.094.820
C.A. Extremadura	7	49.212	31.086	-	278.022	5	314.879	509.732
C.A. Galicia	2	185.040	-	-	43.504	2	5.890.540	32.650.747
C.A. La Rioja	2	-	-	-	58.143	2	2.663.871	552.840
C. de Madrid	4	990.999	470.121	-	592.688	4	101.264.721	174.903.522
Región de Murcia	4	17.058	16.185	10.777	549.199	4	31.848.102	-
C. Foral de Navarra	3	91.046	14.474	-	49.472	2	-	14.811.352
C.A. País Vasco	4	194.669	50.554	4.800	177.000	4	4.819.364	10.343.969
C. Valenciana	17	-	33.232	-	1.537.503	12	75.447	11.172.100
ESPAÑA	126	4.180.831	1.318.025	59.566	7.773.327	87	316.231.349	474.429.595

Fuente: Información proporcionada por las CCAA

OBSERVACIONES:

[1] La columna de "Otros residuos" contiene valores de residuos no únicamente de competencia municipal, sino otros residuos no peligrosos depositados en los mismos vertederos.

RESIDUOS

8.10. Producción y destino de lodos , 2012

CCAA	Lodos generados (t.m.s)	Destinos							
		Aplicados en suelos agrícolas		Eliminados en vertedero		Incinerados		Otros destinos	
		(t m.s.)	%	(t m.s.)	%	(t m.s.)	%	(t m.s.)	%
C.A. Andalucía	110.109	93.892	85%	14.315	13%	0	0%	1.902	2%
C.A. Aragón	29.537	9.106	31%	431	1%	20.000	68%	0	0%
C. Foral de Navarra	12.631	12.313	97%	0	0%	0	0%	319	3%
C.A. Canarias	31.422	0	0%	30.966	99%	0	0%	456	1%
C.A. Cantabria	27.800	18.127	65%	3.827	14%	0	0%	5.846	21%
C.A. Castilla-La Mancha	58.112	51.970	89%	1.132	2%	0	0%	5.009	9%
C.A. Castilla y León	64.910	60.686	93%	3.929	6%	0	0%	294	0%
C.A. Cataluña	135.058	107.320	79%	1.231	1%	24.668	18%	1.840	1%
Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla	982	0	0%	0	0%	982	100%	0	0%
C. de Madrid *	197.345	185.656	94%	5.373	3%	1.234	1%	5.082	3%
C. Valenciana	198.690	184.583	93%	1.802	1%	163	0%	12.143	6%
C.A. Extremadura	14.357	11.423	80%	2.892	20%	0	0%	43	0%
C.A. Galicia	110.346	96.318	87%	5.030	5%	2.693	2%	6.305	6%
C.A. Islas Baleares	44.221	20.796	47%	4.122	9%	0	0%	19.303	44%
C.A. La Rioja	19.040	19.022	100%	0	0%	0	0%	19	0%
Principado de Asturias	2.548	1.688	66%	836	33%	0	0%	25	1%
C.A. País Vasco	39.138	8.838	23%	3.505	9%	25.518	65%	1.277	3%
Región de Murcia	34.515	33.194	96%	1.098	3%	0	0%	223	1%
ESPAÑA	1.130.761	914.929	81%	80.490	7%	75.258	7%	60.084	5%

Fuente: Registro Nacional de Lodos

RESIDUOS

8.11. Serie histórica de vehículos valorizados, 2003-2017

Año	Vehículos valorizados		
	Nacionales	Importados	Total
2003	751.686	250.562	1.002.248
2004	822.491	274.164	1.096.655
2005	867.164	275.721	1.142.885
2006	954.715	238.679	1.193.394
2007	927.960	189.230	1.117.190
2008	748.071	246.153	994.224
2009	952.367	189.523	1.141.890
2010	839.637	267.153	1.106.790

Año	Vehículos afectados x RD1383/2002	Puesta en el mercado	Recogida nacional *
2011	Turismos y vehículos industriales ligeros	944.013	671.927
2012	Turismos y vehículos industriales ligeros	804.347	687.824
2013	Turismos y vehículos industriales ligeros	835.543	734.776
2014	Turismos y vehículos industriales ligeros	969.090	724.820
2015	Turismos y vehículos industriales ligeros	1.188.997	689.760
2016	Turismos y vehículos industriales ligeros	1.319.113	611.446
2017	Turismos y vehículos industriales ligeros	1.433.752	620.055

* La cantidad de vehículos recogidos equivale a la cantidad total de vehículos valorizados

RESIDUOS

8.12. Gestión de neumáticos al final de su vida útil, 2016

Gestión	TOTAL	
	Cantidad (t)	Porcentaje
Preparación para la reutilización (Recauchutado + Uso de 2ª mano)	32.908	12
Reciclado de material	130.173	49
Valorización energética	100.432	38
TOTAL	263.513	100

Fuente: Sistemas colectivos de responsabilidad ampliada
SIGNUS: Sistema Integrado de Gestión de Neumáticos
TNU: Tratamiento de neumáticos usados.

RESIDUOS

8.13. Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos gestionados según categoría y uso, 2015

Categoría	Valorización (t)	% Valorización	Reutilización y reciclado (t)	% Reutilización y reciclado
Grandes electrodomésticos	112.863,96	81,06%	102.711	73,77%
Pequeños electrodomésticos	16.385,09	70,68%	14.276	61,58%
Equipos de Informática y Telecomun.	16.302,66	85,44%	15.588	81,69%
Aparatos electrónicos de consumo	31.528,52	89,81%	30.847	87,87%
Aparatos de alumbrado	3.353,16	79,63%	3.077	73,07%
Lamparas de descarga de gas	2.112,64	85,34%	2.088	84,36%
Herramientas eléctricas y electrónicas	719,59	60,14%	599	50,07%
Juguetes o equipos deportivos	1.644,79	91,70%	1.513	84,37%
Aparatos médicos	738,86	91,64%	689	85,42%
Instrumentos de vigilancia y control	551,66	89,27%	520	84,09%
Máquinas expendedoras	2.733,23	90,41%	2.693	89,07%
TOTAL	188.934,16		174.602	

CAPITULO 9: COSTAS

Se incluyen en este capítulo, datos sobre reparto en materia de deslindes, realización de deslindes, aprobación de deslindes, balance de actuaciones de la gestión integrada del Dominio Público terrestre, concesiones de cultivos marinos y fincas adquiridas.

Enlaces de interés:

<http://www.mapama.gob.es/es/costas/temas/>

OBSERVACIONES METODOLOGICAS

Deslinde del dominio público marítimo-terrestre: Consiste en determinar y delimitar los bienes pertenecientes al dominio público marítimo-terrestre.

Autorización para ocupación del dominio público marítimo-terrestre para la realización de determinadas actividades: Consiste en autorizar el uso del dominio público Marítimo-Terrestre para determinadas actividades de interés particular, siempre que tal uso requiera la ocupación del mismo o suponga la prestación de un servicio a terceros.

Concesión para la ocupación del dominio público marítimo-terrestre: Consiste en el otorgamiento de una concesión para ocupar privativamente bienes del dominio público marítimo-terrestre estatal, con obras o instalaciones no desmontables, así como con instalaciones desmontables que, por su naturaleza, finalidad u otras circunstancias, requieran un plazo de ocupación superior a un año.

Reservas del dominio público marítimo-terrestre a favor de la Administración del Estado: Consiste en el ejercicio de una declaración en virtud de la cual, la Administración del Estado se reserva la utilización o aprovechamiento directo del dominio público marítimo-terrestre, para el cumplimiento de fines de su competencia. Esta utilización supone la exclusión de otros usos por terceros que puedan ser incompatibles con las finalidades de la reserva.

Recuperación posesoria del dominio público marítimo-terrestre: Consiste en el restablecimiento de la plena posesión por la Administración del Estado de bienes del dominio público marítimo-terrestre, ilegítimamente ocupados por terceros.

Procedimiento sancionador por infracciones cometidas en materia de costas: Tiene por objeto el ejercicio de la potestad sancionadora frente a infracciones administrativas en materia de costas.

Adscripción del dominio público marítimo-terrestre a favor de las Comunidades Autónomas: Es el acto en virtud del cual la Administración del Estado destina un bien de dominio público marítimo-terrestre a las Comunidades Autónomas para la construcción de nuevos puertos y vías de transporte de titularidad de aquéllas, o de ampliación o modificación de las existentes.

COSTAS

9.1. Reparto de los recursos en materia de deslindes según el sentido de las Sentencias de la Audiencia Nacional, 2017

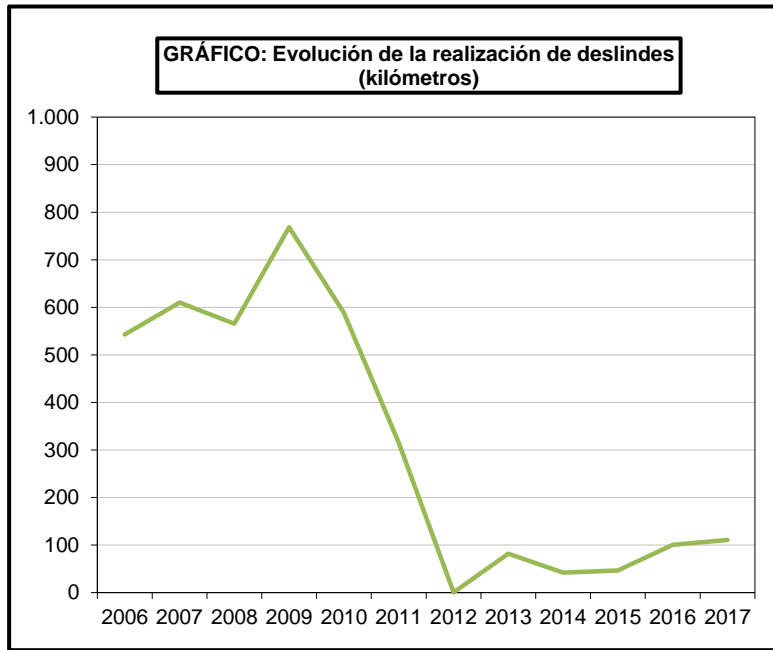
Sentidos de las Sentencias	Número de recursos
Desestimatorias	9
Estimatorias parciales	0
Estimatorias	0



COSTAS

9.2. Serie histórica de realización de deslindes

Año	Deslindes (km)
2006	542,9
2007	610,0
2008	565,4
2009	768,3
2010	588,9
2011	314,4
2012	0,6
2013	81,9
2014	41,8
2015	46,7
2016	100,6
2017	110,8



COSTAS

9.3. Seria histórica de aprobación de deslindes según demarcación provincial (kilómetros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Longitud DPM-T(*)	Total deslindado	Resta por deslindar	Porcentaje completado	Aprobados 2004	Aprobados 2005	Aprobados 2006	Aprobados 2007	Aprobados 2008	Aprobados 2009	Aprobados 2010	Aprobados 2011	Aprobados 2012	Aprobados 2013	Aprobados 2014	Aprobados 2015	Aprobados 2016	Aprobados 2017
A Coruña	1.120,0	1.115,0	5,0	99,6	119,6	25,6	103,2	119,7	6,5	87,0	107,0	9,0	-	10,0	10,6	1,5	0,4	10,7
Lugo	224,7	224,7	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,1
Pontevedra	550,0	548,4	1,6	99,7	50,4	43,1	13,8	50,4	31,1	32,7	46,3	16,4	-	-	1,8	-	10,6	-
GALICIA	1.894,7	1.888,0	6,6	99,8	170,0	68,7	117,0	170,1	37,6	119,7	153,3	25,4	-	10,0	12,4	1,5	11,0	53,8
P. DE ASTURIAS	656,0	646,7	9,3	98,6	-	1,2	5,9	29,9	26,4	0,9	16,3	5,7	0,6	0,5	3,4	0,0	0,0	4,4
CANTABRIA	615,0	594,8	20,2	96,7	23,2	188,6	89,5	36,4	33,3	38,5	12,4	72,4	-	-	-	-	0,9	1,0
Guipúzcoa	234,7	234,7	-	100,0	12,5	-	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	266,0	229,0	37,0	86,0	20,0	7,7	-	10,2	7,4	2,1	-	-	-	-	12,6	-	0,2	-
PAÍS VASCO	500,7	463,7	37,0	92,6	32,5	7,7	4,7	10,2	7,4	2,1	-	-	-	-	12,6	-	0,2	-
Barcelona	139,9	124,4	15,5	88,9	-	0,6	12,8	3,5	-	5,2	2,9	-	-	-	-	-	-	-
Girona	345,0	332,7	12,3	96,4	5,3	1,4	0,4	0,3	-	2,9	61,4	38,7	-	-	-	-	-	0,1
Tarragona	327,0	321,5	5,5	98,3	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,2	-	-
CATALUÑA	811,9	778,6	33,3	94,6	5,3	2,1	13,3	3,8	-	8,1	64,3	38,7	-	-	0,9	0,2	-	0,1
BALEARES	1.330,0	1.319,7	10,3	99,2	-	-	128,6	180,0	271,0	277,6	98,6	20,5	-	21,8	0,6	-	39,6	33,4
Alicante	305,1	304,2	0,9	99,7	3,4	13,9	1,3	1,1	4,5	-	13,6	92,1	-	39,3	11,4	44,9	48,8	16,6
Castellón	130,0	127,9	2,2	98,3	-	0,2	0,7	-	-	-	7,0	15,9	-	7,7	0,0	-	-	-
Valencia	132,0	117,1	14,9	88,7	9,0	-	7,7	11,9	18,9	1,6	17,2	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	567,1	549,1	18,0	95,6	12,3	14,0	9,7	13,0	23,5	1,6	37,9	107,9	-	47,0	11,4	44,9	48,8	16,6
R. DE MURCIA	271,6	247,9	23,7	91,3	16,7	23,1	25,8	66,1	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-
Almería	250,0	244,2	5,8	97,7	11,5	14,9	11,5	40,6	23,5	12,7	15,2	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	493,1	487,0	6,1	98,8	15,9	9,0	-	11,1	15,6	9,9	59,2	-	-	-	-	-	-	-
Granada	80,4	80,4	-	100,0	1,3	15,8	2,0	1,7	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	535,0	432,7	102,3	80,8	16,1	3,9	25,0	1,2	28,1	20,4	36,2	1,8	-	3,6	0,3	-	-	-
Málaga	180,0	158,8	21,3	88,2	1,3	6,4	0,4	16,0	19,9	40,0	16,3	9,0	-	-	-	-	-	-
Sevilla	599,9	562,2	37,7	93,7	0,4	0,9	-	-	14,5	67,7	51,3	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	2.138,4	1.965,3	173,1	93,2	46,4	50,9	38,9	70,6	101,5	152,1	178,2	10,8	-	3,6	0,3	-	-	-
Las Palmas	790,0	735,6	54,5	93,1	38,7	50,0	51,4	18,1	40,3	166,3	17,4	28,2	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	695,0	687,6	7,4	98,9	15,9	77,8	58,0	6,9	24,6	1,5	10,4	1,3	-	2,6	0,2	-	0,0	1,5
CANARIAS	1.485,0	1.423,2	61,8	96,0	54,6	127,7	109,4	25,1	64,9	167,8	27,8	29,4	-	2,6	0,2	-	0,0	1,5
Ciudades Autónomas																		
Ceuta	22,7	17,8	5,0	78,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	7,3	4,9	2,4	66,7	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	10.300,4	9.899,7	400,8	96,1	361,0	483,9	542,9	610,0	565,4	768,3	588,9	314,4	0,6	81,9	41,8	46,7	100,6	110,8

(*) Dominio Público Marítimo Terrestre

COSTAS

9.3. Serie histórica de aprobación de deslindes según demarcación provincial

GRÁFICO: Porcentaje de costa deslindada por demarcación provincial. Año 2017

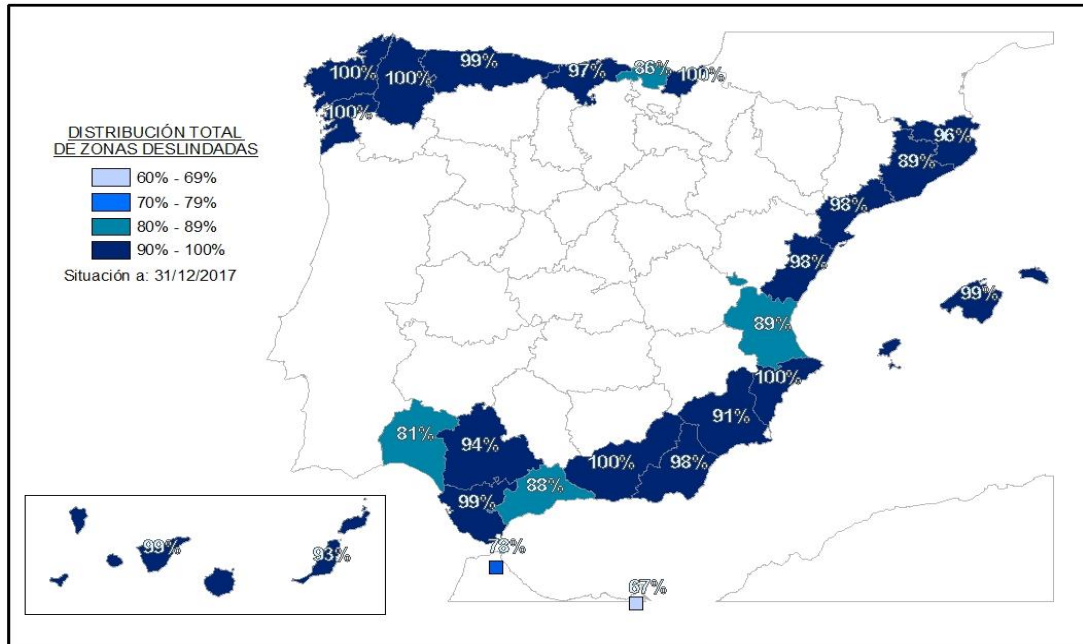
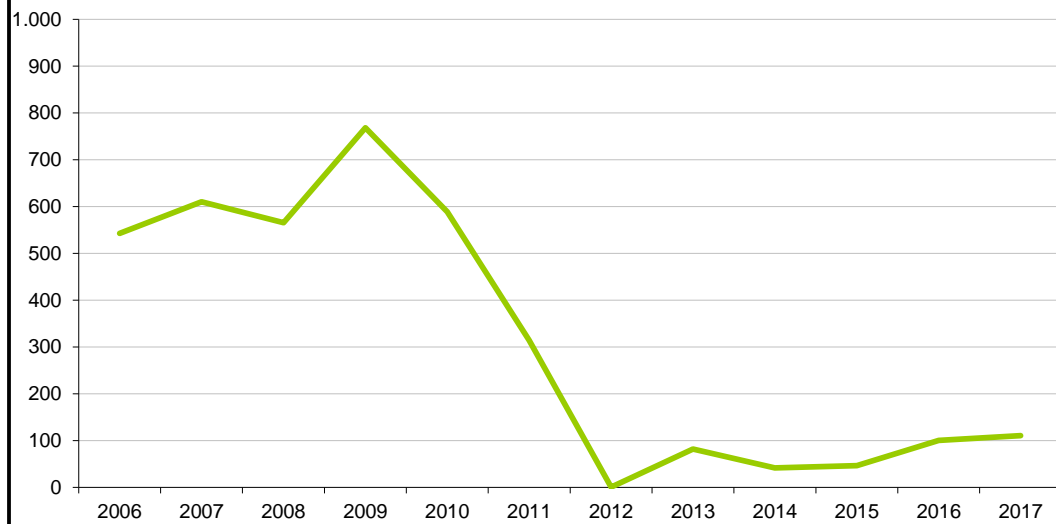


GRÁFICO: Evolución de la realización de deslindes (kilómetros)



COSTAS

9.4. Balance de actuaciones de la gestión Integrada del Dominio Público Marítimo Terrestre, 2017

Provincias y Comunidades Autónomas	Concesiones otorgadas (Art. 152) (1)	Concesiones otorgadas (Art.152): Cataluña / Andalucía (2)	Reservas (1)	Adscripciones (1)	Autorizaciones (1)	Cultivos marinos y vertidos (Art. 156)		Concesiones Cultivos marinos: Cataluña, Andalucía, Galicia y Canarias (2)	Concesiones Vertidos: Cataluña y Andalucía (2)
						Informes (1)	Concesiones (1)		
A Coruña	14		-	-	374	7	6	-	
Lugo	-		-	-	52	1	-	-	
Pontevedra	-		-	1	417	-	4	1	
GALICIA	14		-	1	843	8	10	1	
P. DE ASTURIAS	2		-	-	348	1	3		
CANTABRIA	15		1	5	310	5	-		
Gipuzkoa	10		-	2	153	-	-		
Bizkaia	9		1	1	169	4	1		
PAÍS VASCO	19		1	3	322	4	1		
Barcelona		2	1	-		3		-	-
Girona		3	-	-		3		-	-
Tarragona		5	-	-		7		-	-
CATALUÑA	-	10	1	-	-	13	-	-	-
BALEARES	3		2	-	738	2	-		
Alicante	5		-	-	143	3	4		
Castellón	-		-	-	35	3	-		
Valencia	-		-	-	273	1	-		
C. VALENCIANA	5		-	-	451	7	4		
R. DE MURCIA	6		-	-	301	1	6		
Almería			-	-		1		-	-
Granada		7	-	-		1		-	-
Huelva		3	-	-		10		-	-
Sevilla		6	-	-		-		-	-
Andalucía -Atlántico		5	-	1		1		-	-
Andalucía-Mediterráneo		2	-	1		4		-	-
ANDALUCÍA	-	23	-	2	-	17	-	-	-
Las Palmas	-		-	-	225	5	-	-	
S.C. de Tenerife	5		-	1	267	7	1	-	
CANARIAS	5		-	1	492	12	1	-	
CEUTA	-		1	-	-	-	-		
ESPAÑA	69	33	6	12	3.805	70	25	1	-

(1) Resoluciones del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

(2) Resoluciones de las Comunidades Autonomas con competencias en esas materias transferidas (este dato se obtiene de las resoluciones comunicadas a la Dirección General y de la consulta web cuando son publicadas)

CAPITULO 10: EVALUACIÓN AMBIENTAL

Desde el año 1986 está incorporada a la legislación española la evaluación ambiental para proyectos y actividades específicas y, desde el año 2006, para planes y programas aprobados por la Administración.

En este capítulo se pretende suministrar mediante datos y gráficos la evolución de la evaluación ambiental de proyectos desde el año 1988 al 2017, incluido según los diferentes sectores de actividad, el tipo de procedimiento y las diferentes situaciones administrativas de los expedientes.

Del mismo modo, se presentan tablas que reflejan la evaluación de Planes y Programas iniciados hasta el 31 de diciembre de 2017, también por sectores y estado de tramitación.

Enlaces de interés:

Para la consulta de planes y programas concretos pueden acceder a la sede electrónica de este Ministerio a través de los siguientes enlaces:

Evaluación de impacto ambiental de proyectos:

https://servicios.mapama.es/irj/servlet/prt/portal/prtroot/pcd%213aportal_content%212fMMA%212fcom.mma.anonimo%212fcom.mma.launcher_anonimo?NavigationTarget=navurl%3A%2F%2F2b0b5dbfb58d23967759a697b58759ea&CurrentWindowId=WID1258101186250&NavMode=3

Evaluación ambiental de planes y programas:

https://servicios.mapama.es/irj/servlet/prt/portal/prtroot/pcd%213aportal_content%212fMMA%212fcom.mma.anonimo%212fcom.mma.launcher_anonimo?NavigationTarget=navurl%3A%2F%2Faf7b94a698174c8f919c9075e304dbcc&CurrentWindowId=WID1258101186250&NavMode=3

La aprobación de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, supuso un importante impulso a la tramitación de los expedientes de evaluación ambiental, procedimientos respecto de los que se ha ido incrementando el grado de exigencia y calidad como consecuencia del mayor conocimiento técnico disponible.

El Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente viene trabajando con el objetivo de dotar de mayor transparencia a los procedimientos de evaluación ambiental, y a tal fin, fue diseñada una sección web en la que se ha posibilitado la participación del público en los procedimientos de evaluación ambiental en la fase de consulta pública. Así, se ha dispuesto el acceso a los Planes, Programas y Proyectos en fase de Consulta Pública a través de la dirección: <https://servicios.mapama.es/irj/portal/anonymous/consultaDestacados?NavMode=3>

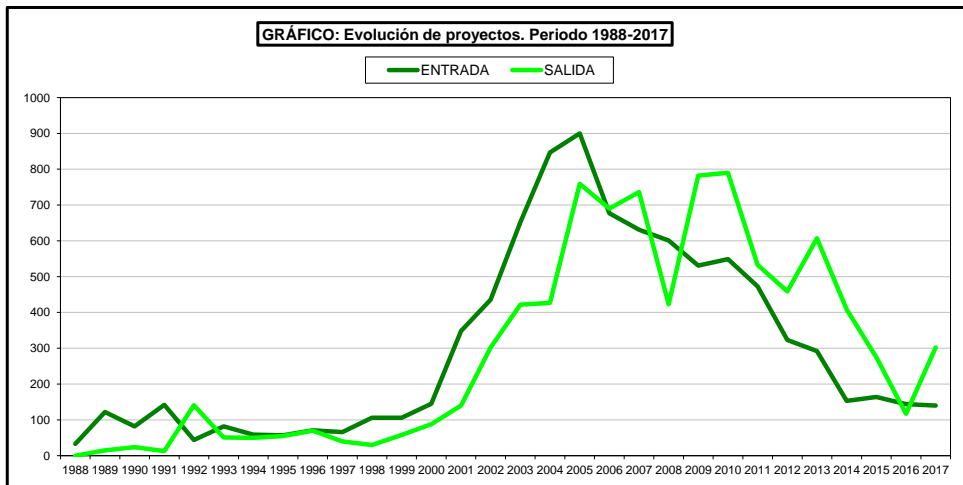
En aras a la consecución de este objetivo de transparencia y participación pública, se publican todas los procedimientos de evaluación ambiental, cuya fase de consultas se encuentre abierta, de modo que es posible, a través de la información de la página web, acceder a la misma documentación que se traslada a las administraciones públicas afectadas y a las personas interesadas. Esta documentación incluye, entre otros contenidos, la definición, las características y la geolocalización del proyecto.

De este modo, cualquier persona tiene la posibilidad de acceder a la información ambiental de la actuación objeto de evaluación, y trasladar su opinión y cuanta información considere pertinente al Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente a través de un buzón habilitado al efecto, si bien en las próximas fechas se procederá a incrementar la información accesible en la web de los procedimientos de evaluación finalizados.

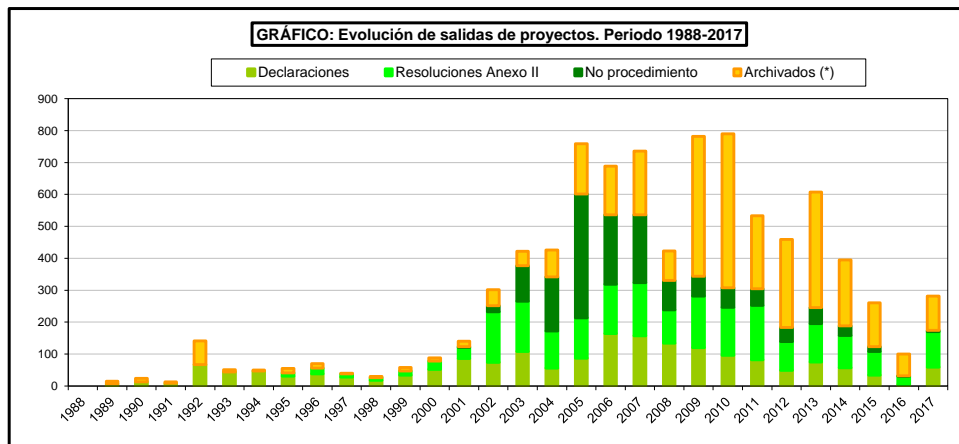
IMPACTO AMBIENTAL

10.1.1.1. EVALUACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS: Serie histórica del periodo 1988-2017

Año	Entradas	Salidas							No resueltos
		Resueltos					Archivados	Total Salidas	
		Declaración de Impacto Ambiental (D)	Fase potestativa Anexo I (FP)	Resoluciones Anexo II (S)	No Procedimiento (NP)	Total Resueltos			
1988	33	-	-	-	-	-	-	-	33
1989	122	7	-	-	-	7	8	15	107
1990	82	13	-	-	-	13	11	24	58
1991	142	9	-	-	-	9	4	13	129
1992	44	67	-	-	-	67	74	141	-97
1993	82	44	-	-	-	44	7	51	31
1994	59	47	-	-	-	47	3	50	9
1995	57	31	-	10	-	41	14	55	2
1996	71	38	-	18	-	56	14	70	1
1997	66	28	-	10	-	38	2	40	26
1998	106	18	-	8	-	26	4	30	76
1999	106	34	-	13	-	47	11	58	48
2000	145	52	-	26	-	78	10	88	57
2001	348	86	-	35	2	123	17	140	208
2002	436	74	-	158	20	252	50	302	134
2003	652	108	-	158	111	377	45	422	230
2004	847	56	-	116	170	343	84	427	420
2005	900	87	-	126	388	601	158	759	141
2006	677	164	-	155	217	537	153	690	-13
2007	631	157	-	167	212	536	200	736	-105
2008	601	134	-	104	93	331	92	423	178
2009	531	120	-	162	62	344	438	782	-251
2010	549	96	-	150	62	308	482	790	-241
2011	473	82	-	171	52	305	228	533	-60
2012	323	49	-	90	44	183	276	459	-136
2013	292	75	-	120	50	245	362	607	-315
2014	153	57	13	101	30	201	207	408	-255
2015	164	34	14	74	15	137	138	275	-111
2016	144	5	17	26	1	49	68	117	27
2017	140	59	20	111	4	194	108	302	-162



Resueltos: D+FP+S+NP
 Total Salidas: Resueltos + Archivados
 En tramitación: Entrada - Salida



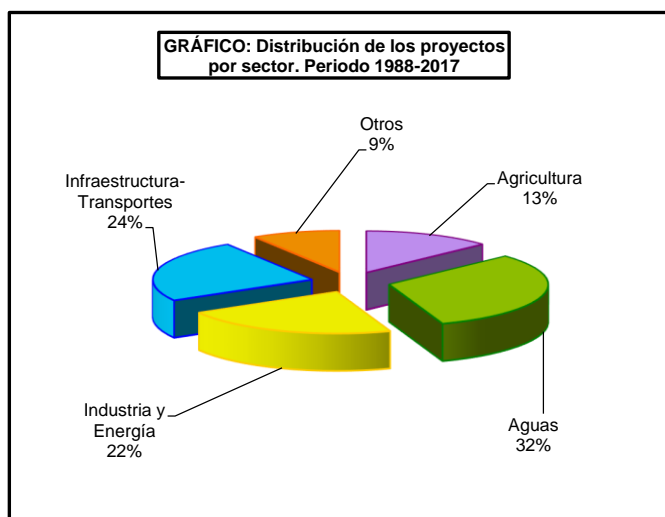
(*) El archivo es el resultado de un procedimiento de caducidad, desistimiento, causas sobrevenidas, etc.

IMPACTO AMBIENTAL

10.1.1.2. EVALUACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS Distribución por tipos de proyectos del periodo 1988-2017

Tipo de Proyecto por Sector	Número Total de proyectos
Transformaciones en Regadío	1.170
Total sector Agricultura	1.170
Extracciones de agua: Pozos, ríos	116
Balsas, depósitos de agua	104
Conectores, colectores y tuberías	255
Actuaciones en costas	417
Depuradora	323
Desaladora	66
Estación automática en cauces	6
Encauzamiento	653
Gran Presa	360
Restauración ecológica de ríos	130
Restauración hidrológica forestal	388
Trasvase	13
Total sector Aguas	2.831
Energía Maremotriz	10
Central térmica	174
Parques eólicos	204
Gaseoductos	226
Fotovoltaicos	18
Ceoductos	1
Exploración y Explotación de hidrocarburos	25
Aprovechamientos hidroeléctricos	421
Industria química	47
Líneas eléctricas	340
Minería	450
Actividades radioactivas	19
Residuos	21
Subestación eléctrica de transformación	25
Total sector Industria y Energía	1.981
Aeropuerto y helipuertos	464
Autopista	91
Autovía	372
Carreteras	378
Ferrocarril	418
Puertos	269
Proyectos de urbanización	17
Variante	187
Total sector Infraestructura-Transportes	2.196
Otros	785
Proyectos Transfronterizos	15
Total otros	800
TOTAL	8.978

* 61 proyectos sin asignar tipo



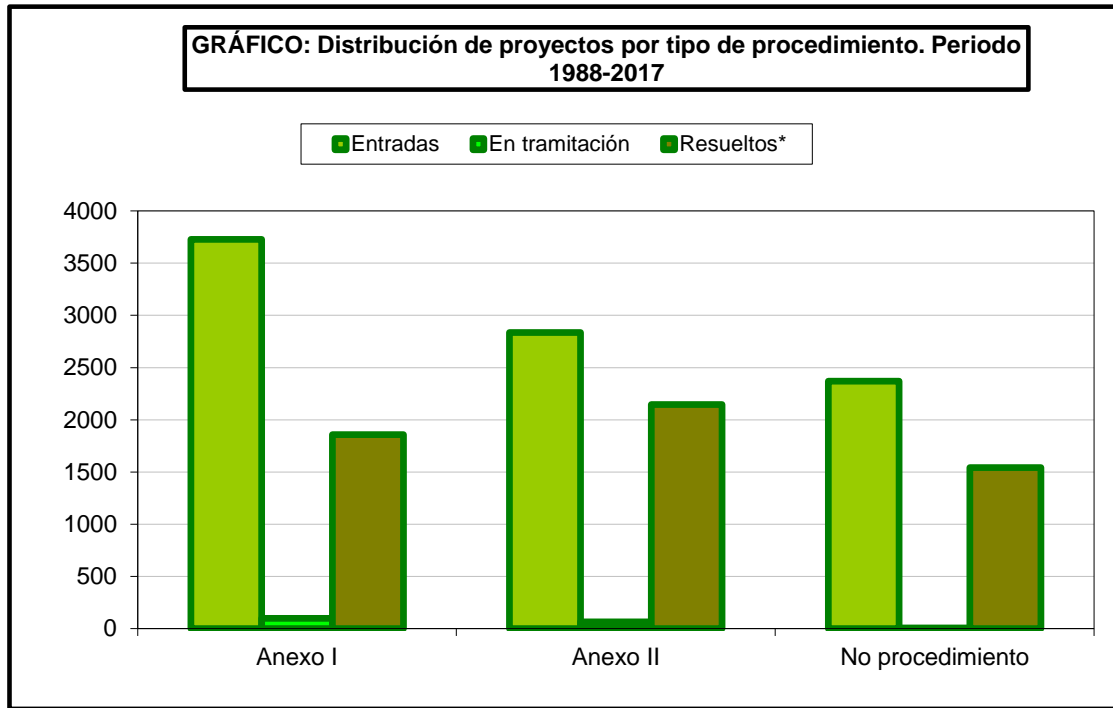
IMPACTO AMBIENTAL

10.1.1.3. EVALUACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS: Serie histórica del periodo 1988-2017

Distribución por tipo de procedimiento

Proyectos	Tipo de procedimiento		
	Anexo I	Anexo II	No procedimiento
Entradas	3.729	2.837	2.371
En tramitación	100	66	6
Resueltos*	1.859	2.145	1.543

* Resueltos Anexo I =DÍAS (1.797)+FASE POTESTATIVA (62) NO SE INCLUYEN LOS ARCHIVADOS



IMPACTO AMBIENTAL

10.1.1.4. EVALUACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS Distribución por Comunidades Autónomas del periodo 1988-2017

Comunidad Autónoma	Entrada	En tramitación	Resuelto
Andalucía	1.730	26	1731
Aragón	481	9	473
Asturias, Principado	267	7	268
Balears, Illes	118	1	117
Canarias	199	7	192
Cantabria	196	3	238
Castilla y León	1.082	31	1098
Castilla-La Mancha	1.243	19	1240
Cataluña	490	7	506
Ceuta	17	1	16
Comunitat Valenciana	595	13	626
Extremadura	902	7	919
Galicia	518	15	518
Madrid, Comunidad de	345	6	394
Melilla	26	1	25
Murcia, Región de	440	7	456
Navarra, Comunidad F	61	4	79
País Vasco	180	7	173
Rioja, La	89		111
Sin asignar	60		60
ESPAÑA	9.039	171	8.868

**Hay que tener en cuenta que determinados proyectos pueden comprender mas de una Comunidad Autonoma

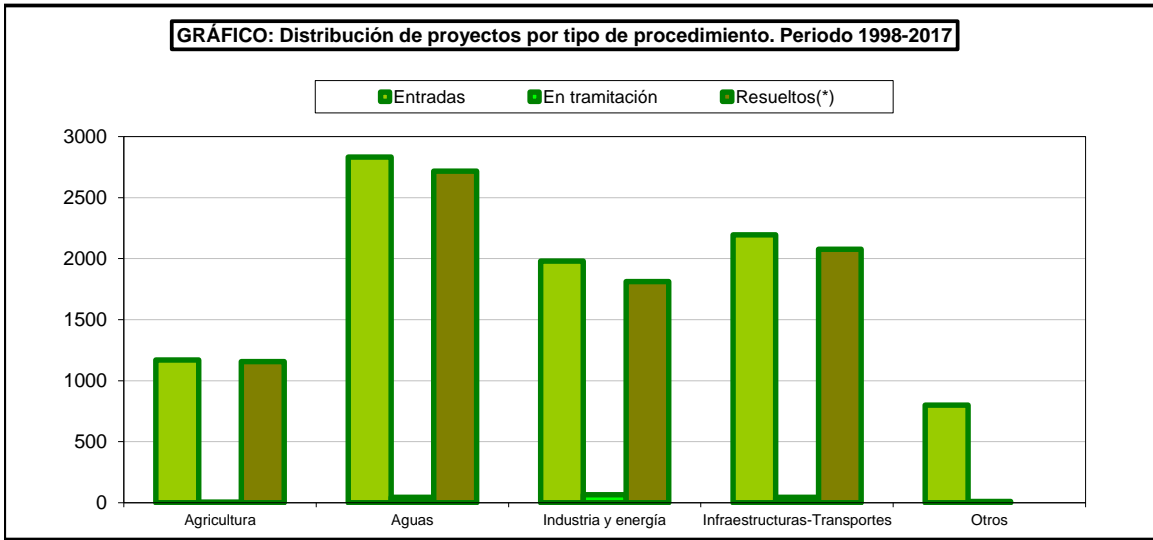
IMPACTO AMBIENTAL

10.1.1.5. EVALUACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS Distribución por sectores del periodo 1988-2017

Proyectos	Sectores				
	Agricultura	Aguas	Industria y energía	Infraestructuras-Transportes	Otros
Entradas	1.170	2.831	1.981	2.196	800
En tramitación	6	45	66	44	10
Resueltos(*)	1.157	2.718	1.813	2.078	795 (**)

*Incluye los expedientes archivados y los resueltos en la Fase Potestativa de Anexo I

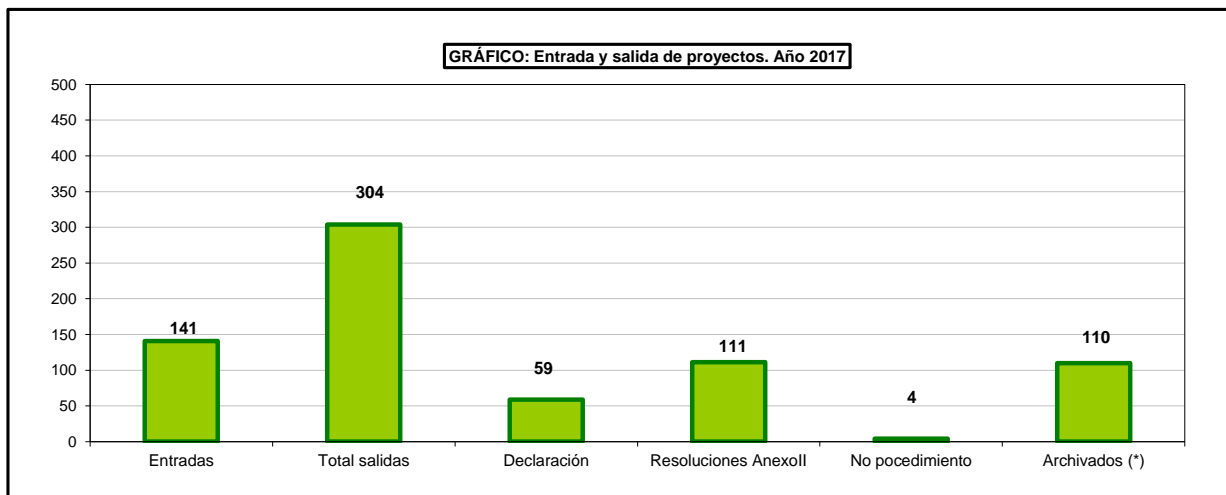
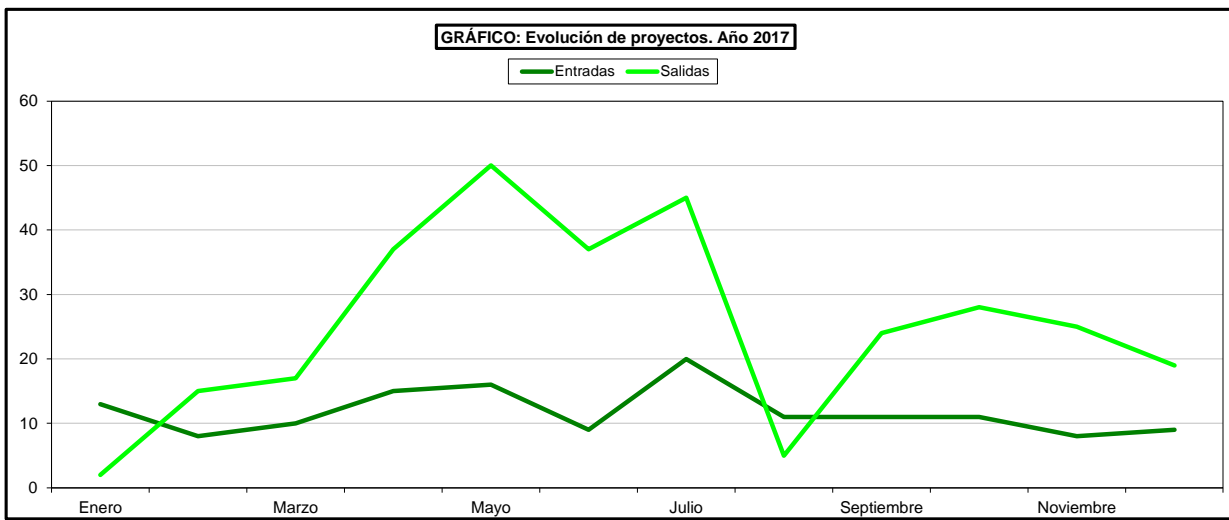
(**) Incluye los proyectos aún sin asignar tipo de sector



IMPACTO AMBIENTAL

10.1.2.1. EVALUACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS: Año 2017

Año	Entradas	Salidas							No resueltos
		Resueltos					Archivados (A) (*)	Total Salidas	
		Resoluciones Anexo I (D)	Fase Potestativa Anexo I (FP)	Resoluciones Anexo II- Proyectos (S)	No procedimiento (NP)	Total Resueltos			
Enero	13		1	1	0	2	0	2	11
Febrero	8		6	0	0	6	9	15	-7
Marzo	10	1	1	9	0	11	6	17	-7
Abril	15	5	2	15	1	23	14	37	-22
Mayo	16	10	2	23	0	35	15	50	-34
Junio	9	10	1	19	0	30	7	37	-28
Julio	20	13	2	16	0	31	14	45	-25
Agosto	11			0	0	0	5	5	6
Septiembre	11	2	3	12	2	19	5	24	-13
Octubre	11	10	1	1	1	13	15	28	-17
Noviembre	8	5	1	10	0	16	9	25	-17
Diciembre	9	3		5	0	8	11	19	-10
TOTAL	141	59	20	111	4	194	110	304	-162



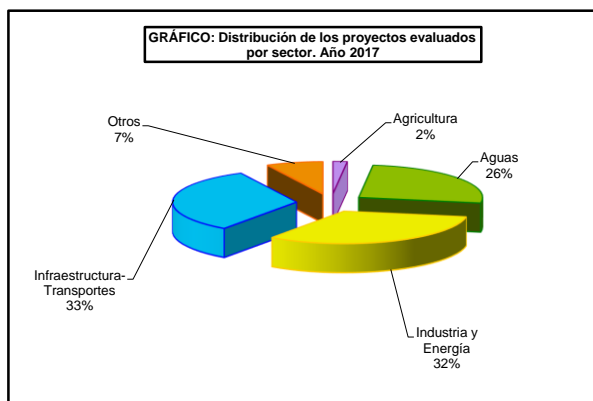
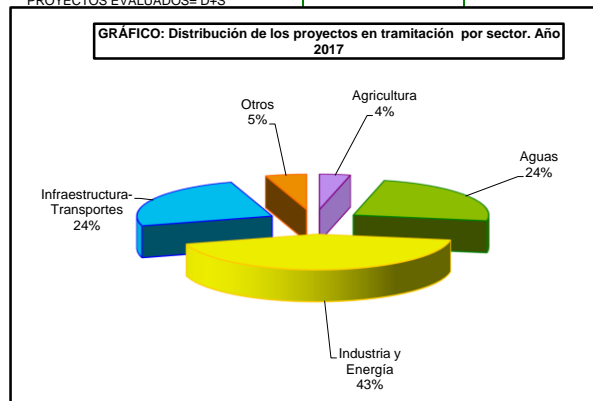
(*) El archivo es el resultado de un procedimiento de caducidad, desistimiento, causa sobrevenida, etc.

IMPACTO AMBIENTAL

10.1.2.2. EVALUACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS
Distribución por tipo de proyecto y Sector año 2017

Tipo de Proyecto	Proyectos en tramitación	Proyectos evaluados (*)
Transformaciones en Regadío	6	3
Total sector Agricultura	6	3
ACTUACIONES EN COSTA	4	9
BALSAS, DEPÓSITOS DE	0	0
CONECTORES, COLECTOR	5	6
DEPURADORA	15	8
DESALADORA	2	1
ENCAUZAMIENTO	4	1
ESTACIÓN AUTOMÁTICA	0	0
EXTRACCIONES DE AGUA	1	8
GRAN PRESA	4	2
RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	2	3
RESTAURACIÓN HIDROLÓGICA	1	3
TRASVASE	1	1
Total sector Aguas	39	42
ACTIVIDADES RADIOACT	2	
APROVECHAMIENTOS HID	12	7
CEODUCTOS	0	
FOTOVOLTAICOS	3	3
EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN HIDROCARBUROS	1	5
CENTRAL TÉRMICA	2	5
ENERGÍA MAREOMOTRIZ	1	1
GASEODUCTOS	4	3
INDUSTRIA QUÍMICA	2	4
LÍNEAS ELÉCTRICAS	17	12
MINERÍA	8	3
PARQUES EÓLICOS	15	4
RESIDUOS	2	5
SUBESTACIÓN ELÉCTRIC	1	
Total sector Industria y Energía	70	52
AEROPUERTO Y HELIPUE	10	20
AUTOPISTA	1	0
AUTOVÍA	6	10
CARRETERAS	8	9
FERROCARRIL	9	8
PROYECTOS DE URBANIZ	2	0
FUERTOS	3	5
VARIANTE	1	1
Total sector Infraestructura-Transportes	40	53
Otros	8	12
Proyectos Transfronterizos	0	0
Total otros	8	12
Sin asignar	13	8
TOTAL	162	170

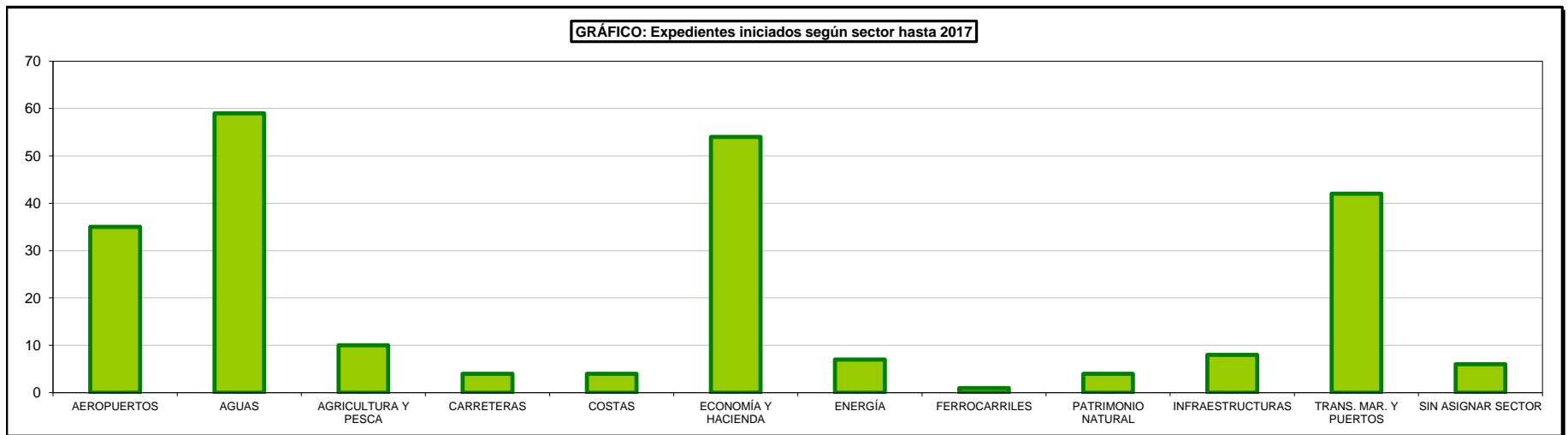
*PROYECTOS EVALUADOS= D+S



IMPACTO AMBIENTAL

10.2.1 EVALUACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS: Expedientes por sectores y estados de tramitación iniciados hasta 2017

Tipo de plan	Estado de tramitación								
	Selección Previa	Consultas doc. Ref.	Inf. Sostenibilidad	Elaboracion Memoria Amb.	Resuelto Anexo II	Resuelto Fin memoria ambient.	Resuelto No aplicable EAE	Archivado	Total general
AEROPUERTOS		2	18	5	9			1	35
AGUAS	13		1	1	31	2	5	6	59
AGRICULTURA Y PESCA	1				3	1	1	4	10
CARRETERAS			1					3	4
COSTAS					1			3	4
ECONOMÍA Y HACIENDA					3	2	40	9	54
ENERGÍA					3	1	1	2	7
FERROCARRILES			1						1
PATRIMONIO NATURAL					2		1	1	4
INFRAESTRUCTURAS		2	3		2	1			8
TRANS. MAR. Y PUERTOS	3		4	1		1	4	29	42
SIN ASIGNAR SECTOR								6	6
TOTAL	17	4	28	7	54	8	52	64	234



CAPITULO 11: INDICADORES AMBIENTALES

Se incluyen en este capítulo, datos sobre los indicadores ambientales pertenecientes a diversas áreas ambientales y sectores productivos como, aire, agricultura, agua, energía, hogares, industria, medio urbano, naturaleza y biodiversidad, pesca, residuos, desastres naturales y tecnológicos, suelo, transporte y turismo, etc. Estos indicadores complementan los incluidos en los propios capítulos y proceden de los trabajos desarrollados para la elaboración de la publicación “Perfil Ambiental de España 2016”.

Para la elaboración del Perfil Ambiental se mantienen los criterios y metodologías utilizados por la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA) en la preparación de sus informes de evaluación ambiental y de otros organismos internacionales (Comisión Europea, OCDE, Naciones Unidas, etc.). En este sentido, algunos de los indicadores que se incluyen coinciden con los establecidos por la Unión Europea para seguimiento de su Estrategia de Desarrollo Sostenible, utilizados por la Comisión y por los definidos por la AEMA en su Conjunto básico de indicadores.

Enlaces de interés:

- <http://www.mapama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/informacion-ambiental-indicadores-ambientales/>
- http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/indicators/#c5=&c7=all&c0=10&b_start=0

OBSERVACIONES METODOLOGICAS

Para el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación, y Medio Ambiente, un indicador ambiental es una variable que ha sido socialmente dotada de un significado añadido al derivado de su propia configuración científica, con el fin de reflejar de forma sintética una preocupación social con respecto al medio ambiente e insertarla coherentemente en el proceso de toma de decisiones.

Los indicadores, por tanto, proveen información para describir áreas o temas ambientales específicos y se utilizan para ilustrar y comunicar fenómenos complejos de manera sencilla, con inclusión de las tendencias en el tiempo. Esto permite su utilización como herramientas de información y son empleados habitualmente en la elaboración de informes y publicaciones específicas. Son la base, por ejemplo, en la elaboración del Perfil Ambiental de España, publicación realizada por este Ministerio sobre la situación ambiental de España, con información desagregada por comunidades autónomas y referencias a la UE que también permite realizar un seguimiento de las políticas sectoriales y de integración.

A continuación se enumeran y describen sucintamente los indicadores que forman parte del capítulo 11 del Anuario de Estadísticas y de las fuentes de información utilizadas para su cálculo.

AIRE

Emisiones a la atmósfera de gases de Efecto Invernadero (GEI): Emisiones agregadas de los 6 gases de efecto invernadero incluidos en el Protocolo de Kioto CO₂, CH₄, N₂O y fluorados (SF₆, HFC y PFC), expresadas en kilo toneladas de CO₂ equivalente (kt CO₂-eq). Están expresadas de forma conjunta como CO₂ equivalente, (índice 1990=100 y 1995=100 para los gases fluorados).

Emisiones a la atmósfera de gases acidificantes y eutrofizantes y precursores del ozono troposférico: Emisiones agregadas totales anuales de sustancias acidificantes y eutrofizantes (SO₂, NO_x y NH₃) expresadas como equivalentes en ácido y de precursores del ozono troposférico (NO_x, COVNM, CO y CH₄) expresados como COVNM equivalente, referidas a 1990 como año base (1990=100).

AGRICULTURA

Superficie de regadío respecto a la superficie agrícola total: Porcentaje de superficie agrícola de regadío frente a la superficie agrícola total, constituida por la superficie correspondiente a las tierras de cultivo, barbechos e invernaderos y huertos familiares.

Eficiencia ambiental de la agricultura: Comparación de la evolución del crecimiento económico del sector con algunas de las principales variables que lo caracterizan: consumo de fertilizantes, consumo de fitosanitarios y superficie de regadío.

AGUA

Consumo de agua: Volumen de agua distribuida en las redes de abastecimiento urbano en España. Se especifica el consumo de agua por grandes grupos de usuarios: sectores económicos, hogares y consumos municipales.

ENERGÍA

Consumo de energía primaria y distribución por tipo de fuente: Cantidad total de energía primaria consumida (expresada en kilo toneladas de petróleo equivalente) y distribución por tipo de fuente (carbón, petróleo, gas natural y renovables) en porcentaje. Las fuentes incluidas como renovables son: biomasa, biocarburantes, residuos, eólica, solar, geotérmica e hidráulica.

Intensidad de la energía primaria: Cociente entre el consumo anual de energía primaria y el Producto Interior Bruto.

MEDIO URBANO Y HOGARES

Presión urbana en el territorio: El indicador representa la presión ejercida por los núcleos de población urbana de más de 10.000 habitantes sobre el territorio. Se calcula mediante el cociente de la población que habita en dichos núcleos y la superficie de la Comunidad Autónoma respectiva. También para el total de España. En el cálculo del indicador se han utilizado las cifras que proporciona el Padrón Municipal a 1 de enero de los años estudiados.

Consumo de energía final por usos del sector residencial: Contempla el consumo del sector residencial, por usos y fuentes energéticas expresadas en unidades energéticas (ktep).

Gasto de los hogares: El indicador ofrece información sobre gasto medio de los hogares, extraída de la cuentas de renta de los hogares y de la “Encuesta Continua de Presupuestos Familiares”, elaboradas por el INE.

NATURALEZA Y BIODIVERSIDAD

Espacios Protegidos: Superficie declarada Espacio Natural Protegido (ENP) según la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad así como la superficie incluida dentro de la Red Natura 2000 y otras figuras de protección internacionales. Presenta información de superficie protegida total y desagregada según las distintas figuras de protección considerando los solapes de las áreas que pueden pertenecer a varias figuras de protección, distinguiendo también entre superficies terrestres y marinas.

PESCA

Capturas de la flota pesquera: Capturas de pescado (medidas en toneladas) extraídas por la flota pesquera española. Incluye las capturas totales y las procedentes de los ecosistemas marinos circundantes al territorio nacional hasta 200 millas de la costa (aguas adyacentes) distribuidas por áreas de pesca (Cantábrico-Noroeste, Golfo de Cádiz, Canarias y Mediterráneo).

Eficiencia ambiental del sector pesquero y de la acuicultura: Este indicador mide la eficiencia ambiental del sector pesquero comparando el crecimiento económico (en términos de VAB) con datos relativos a la flota pesquera (arqueo, potencia y número de buques), cantidad de capturas y producción de la acuicultura.

DESASTRES NATURALES Y RIESGOS TECNOLÓGICOS

Afecciones al medio con posibles daños ambientales producidos durante el transporte de mercancías peligrosas: Número de afecciones al medio con posibles daños ambientales producidos durante el transporte de mercancías peligrosas. Las afecciones se contemplan en el suelo, medio hídrico y a la atmósfera.

Accidentes por carretera y ferrocarril con posibles daños ambientales: Número de accidentes con posibles daños ambientales producidos durante el transporte de mercancías peligrosas por carretera y por ferrocarril.

Accidentes industriales en los que intervienen sustancias peligrosas: Número accidentes en instalaciones industriales incluidas en el ámbito de la normativa Seveso.

Superficie afectada por incendios forestales. Serie histórica de los incendios forestales producidos en España.

Víctimas mortales debidas a desastres naturales: Número de total víctimas mortales producidas como consecuencia de distintos fenómenos naturales.

SUELOS

Superficie urbana: Variación de la superficie de suelo de naturaleza urbana clasificada de esta forma por el Catastro inmobiliario.

El indicador representa la variación en la distribución de la superficie de parcelas urbanas en %. Ofrece información sobre el total las parcelas urbanas y sobre su situación de si están edificadas o no. (Excluidas la Comunidad Autónoma del País Vasco y Comunidad Foral de Navarra)

TRANSPORTE

Volumen total de transporte interurbano: distribución modal: Cantidades totales anuales de viajeros transportados por carretera, ferrocarril, aire y mar así como de mercancías transportadas por carretera, ferrocarril, mar y tubería. Los primeros se expresan como viajeros-kilómetro mientras que las mercancías lo hacen como toneladas-kilómetro, siempre por modos de transporte.

TURISMO

Número de turistas extranjeros por habitante: Relación entre el número de turistas extranjeros que visitan España y los habitantes censados en el padrón municipal.

Número de visitantes a los Parques Nacionales: Relación entre el número total de visitantes anuales a los Parques Nacionales y la superficie total de éstos.

Turismo rural: alojamientos, plazas, turistas y pernoctaciones: Análisis de la evaluación individual del número de alojamientos y de las plazas de que disponen, así como del número de turistas y de las pernoctaciones realizadas en España. Se consideran alojamientos de turismo rural los establecimientos o viviendas destinadas al alojamiento turístico mediante precio, con o sin otros servicios complementarios y que estén inscritos en el Registro de Alojamientos Turísticos de cada comunidad autónoma.

Turistas extranjeros por km de costa: El indicador muestra la relación entre el número de turistas extranjeros que visitan nuestro país. Se calcula mediante el cociente entre el número de turistas totales y la longitud costera de España y el número de turistas que se desplazan a cada comunidad autónoma y la longitud de la costa de cada una de ellas.

RESIDUOS

Generación de residuos urbanos por habitante (kg/hab): El indicador presenta la generación de residuos municipales expresada en kilogramos por habitante (kg/hab) y se refiere a los residuos recogidos por los servicios municipales o por servicios afines contratados por los Ayuntamientos. La mayor parte de este flujo de residuos procede de los hogares, aunque los residuos procedentes de fuentes similares, como el comercio, oficinas e instituciones públicas, pueden estar incluidos según lo que establezcan las ordenanzas municipales.

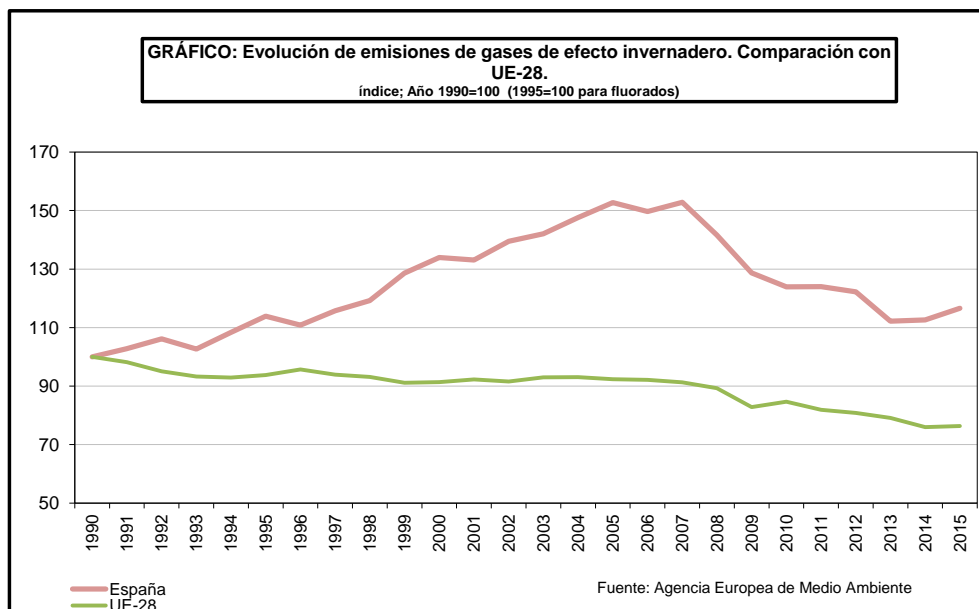
Tasa global de reciclado y valorización de residuos de envases (%): Tasas de reciclado y de valorización de residuos de envases entendidas como la relación por cociente (expresada en %) entre la cantidad de residuos de envases reciclados y valorizados (reciclados o incinerados con recuperación de energía) y la cantidad total de residuos de envases producidos. Las tasas globales se refieren a todos los materiales de envasado incluidos en la siguiente clasificación: vidrio, plástico, papel y cartón, acero, aluminio, madera y otros..

INDICADORES AMBIENTALES

11.1.1. AIRE: Serie histórica de emisiones de gases de efecto invernadero. Comparación con UE-28

Año	Emisiones (Kilotoneladas CO ₂ -eq)	
	España	UE-28
1990	100,0	100,0
1991	102,8	98,2
1992	106,2	95,1
1993	102,7	93,3
1994	108,4	92,9
1995	113,9	93,8
1996	110,9	95,7
1997	115,8	93,9
1998	119,3	93,2
1999	128,7	91,2
2000	134,0	91,3
2001	133,1	92,3
2002	139,5	91,6
2003	142,0	93,0
2004	147,6	93,1
2005	152,7	92,4
2006	149,7	92,2
2007	152,8	91,3
2008	141,6	89,3
2009	128,7	82,8
2010	123,9	84,7
2011	124,0	81,9
2012	122,2	80,8
2013	112,2	79,1
2014	112,6	76,0
2015	116,6	76,4

Fuente:
Agencia Europea de Medio Ambiente, 2017. EEA greenhouse gas data viewer (en web)



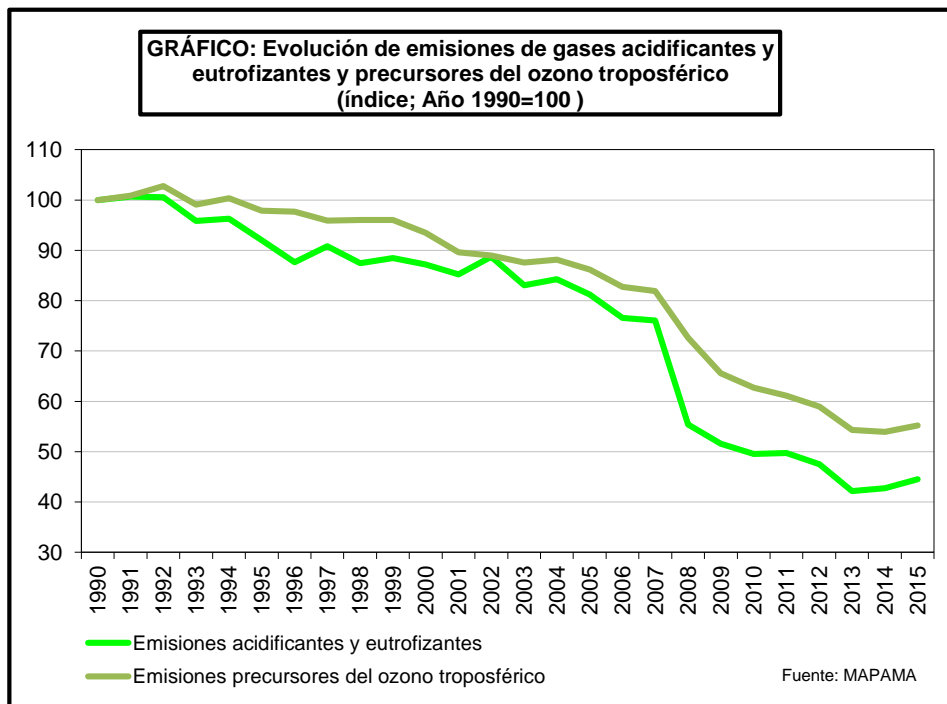
INDICADORES AMBIENTALES

11.1.2. AIRE: Serie histórica de emisiones de gases acidificantes y eutrofizantes y precursores del ozono troposférico

Año	Emisiones acidificantes y eutrofizantes		Emisiones precursores del ozono troposférico	
	Equivalentes de ácido (kt)	Índice; 1990 = 100	Equivalentes de COVNM (kt)	Índice; 1990 = 100
1990	126.357.606	100,0	3.424	100,0
1991	127.241.886	100,7	3.454	100,9
1992	127.029.033	100,5	3.519	102,8
1993	121.103.840	95,8	3.393	99,1
1994	121.682.660	96,3	3.437	100,4
1995	116.318.130	92,1	3.351	97,9
1996	110.718.023	87,6	3.344	97,7
1997	114.775.257	90,8	3.284	95,9
1998	110.500.126	87,5	3.288	96,0
1999	111.751.185	88,4	3.289	96,1
2000	110.138.862	87,2	3.201	93,5
2001	107.682.322	85,2	3.067	89,6
2002	112.093.740	88,7	3.047	89,0
2003	104.956.304	83,1	2.999	87,6
2004	106.498.627	84,3	3.018	88,1
2005	102.624.595	81,2	2.951	86,2
2006	96.728.723	76,6	2.832	82,7
2007	96.136.668	76,1	2.805	81,9
2008	70.002.822	55,4	2.488	72,7
2009	65.163.633	51,6	2.244	65,5
2010	62.626.569	49,6	2.148	62,7
2011	62.866.872	49,8	2.092	61,1
2012	60.012.669	47,5	2.019	59,0
2013	53.285.815	42,2	1.859	54,3
2014	53.979.691	42,7	1.846	53,9
2015	56.220.842	44,5	1.890	55,2

Fuente:

— MAPAMA, 2017. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural. Inventario Nacional de Emisiones 1990-2015.



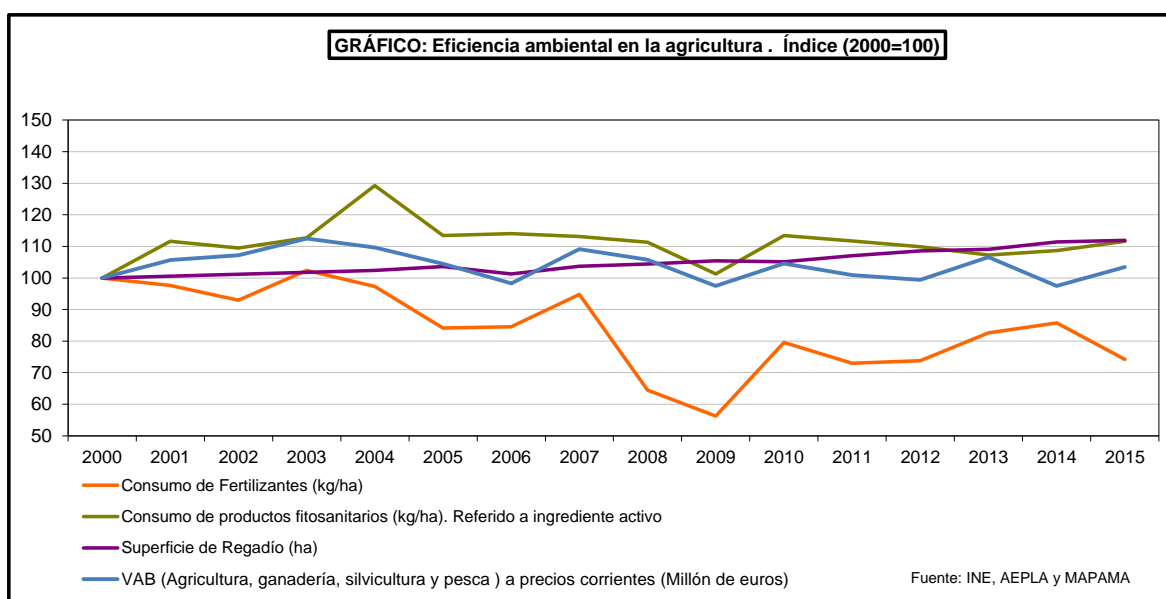
INDICADORES AMBIENTALES

11.2.1. AGRICULTURA: Eficiencia ambiental en la agricultura

Año	Índice (2000=100)			
	Consumo de Fertilizantes (kg/ha)	Consumo de productos fitosanitarios (kg/ha). Referido a ingrediente activo	Superficie de Regadío (ha)	VAB (Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca) a precios corrientes (Millón de euros)
2000	100,0	100,0	100,0	100,0
2001	97,6	111,6	100,6	105,7
2002	93,0	109,5	101,2	107,2
2003	100,9	112,8	101,8	112,5
2004	96,5	129,3	102,0	109,6
2005	83,3	114,5	102,9	104,5
2006	84,4	114,2	100,4	98,3
2007	94,8	113,0	102,9	109,2
2008	64,5	115,0	103,5	105,8
2009	56,2	101,1	104,6	97,5
2010	79,6	113,4	104,3	104,5
2011	72,9	111,8	106,3	101,0
2012	73,8	109,9	107,8	98,6
2013	82,7	106,7	108,4	109,9
2014	85,7	108,7	111,4	97,5
2015	74,2	111,6	112,0	103,5

Fuentes:

- VAB: INE. Contabilidad Nacional de España. Producto interior bruto a precios de mercado y sus componentes (a precios de mercado)
- Consumo de fertilizantes: Anuario de Estadística 2015. MAPAMA
- Consumo de fitosanitarios: Asociación Empresarial para la Protección de las Plantas (AEPLA).
- Superficie de regadío: Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE), 2017. MAPAMA



INDICADORES AMBIENTALES

11.2.2. AGRICULTURA: Serie histórica de la superficie de regadío respecto a la superficie agrícola total

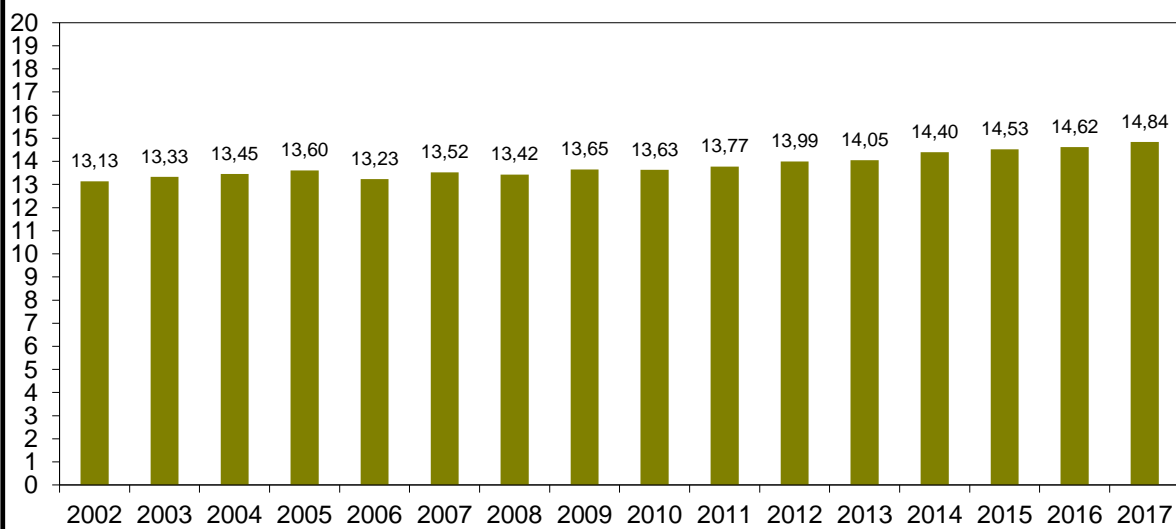
Año	Superficie agraria (ha)	Superficie regadío (ha)	Porcentaje de superficie de regadío sobre superficie agraria (%)
2002	25.254.678,0	3.316.682,0	13,1
2003	25.029.424,0	3.335.539,5	13,3
2004	24.942.736,0	3.354.416,1	13,4
2005	24.973.015,0	3.396.601,4	13,6
2006	25.096.200,0	3.319.790,0	13,2
2007	25.143.903,0	3.398.738,0	13,5
2008	25.491.069,1	3.421.163,2	13,4
2009	25.311.062,0	3.456.006,0	13,7
2010	25.271.187,0	3.444.080,0	13,6
2011	25.491.556,4	3.509.334,1	13,8
2012	25.436.221,1	3.557.829,9	14,0
2013	25.445.649,1	3.575.935,3	14,1
2014	25.358.428,6	3.651.647,2	14,4
2015	25.260.583,2	3.669.287,1	14,5
2016	25.253.244,8	3.690.895,9	14,6
2017	25.364.637,0	3.763.762,7	14,8

Fuente:

Superficie de regadío: Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE). MAPAMA. Varios años.

La superficie agraria incluye: tierras arables, cultivos leñosos, otras tierras de cultivo y prados

GRÁFICO: Serie histórica de la superficie de regadío respecto a la superficie agrícola total (%)



Fuente: MAPAMA

INDICADORES AMBIENTALES

11.4.1 ENERGÍA: Serie histórica del consumo anual de energía primaria y distribución por tipo de fuente

Año	Consumo de energía primaria (ktep)*	Estructura del consumo de energía primaria (%)				
		Carbón	Petróleo	Gas Natural	Nuclear	Renovables
2000	124.128,00	16,9	52,3	12,3	13,1	5,6
2001	127.329,00	15,1	52,6	12,9	13,0	6,4
2002	130.868,00	16,5	51,4	14,3	12,5	5,3
2003	135.807,00	14,8	50,8	15,7	11,9	6,8
2004	142.445,00	14,8	49,7	17,7	11,6	6,2
2005	144.984,00	14,1	49,1	20,6	10,3	5,8
2006	144.905,00	12,4	49,0	21,5	10,8	6,3
2007	147.545,00	13,5	48,4	21,5	9,7	6,8
2008	142.597,00	9,3	48,0	24,5	10,8	7,4
2009	130.355,00	7,1	48,7	23,9	10,5	9,7
2010	130.313,00	5,2	46,9	23,9	12,4	11,6
2011	129.894,00	9,8	44,9	22,3	11,6	11,4
2012	130.059,00	11,8	41,5	22,0	12,3	12,4
2013	121.378,00	9,3	42,3	21,6	12,2	14,6
2014	118.478,00	9,8	42,6	20,0	12,6	15,0
2015	123.225,00	11,1	43,1	19,9	12,1	13,5
2015	123.484,00	8,5	44,2	20,3	12,4	13,9

(*) 1 ktep= 10¹⁰ kcal.

Las fuentes renovables incluyen: Hidráulica, Eólica, Solar, Geotérmica, Biomasa, biocarburantes y residuos renovables
 En la distribución de la estructura no se incluye la energía procedente de los residuos no renovables ni el saldo eléctrico
 Fuente: Ministerio de Industria, Energía y Agenda Digital (MINETAD). "La energía en España" (varios años).

INDICADORES AMBIENTALES

11.4.2. ENERGÍA: Serie histórica de la intensidad de energía primaria.

Año	Consumo de energía primaria por unidad de PIB (kg de petróleo equivalente / 1.000 euros)	
	UE-28	España
2000	154,9	142,5
2001	154,9	140,6
2002	152,8	140,6
2003	153,9	141,0
2004	151,6	142,8
2005	149,2	140,7
2006	145,1	135,2
2007	138,5	132,0
2008	137,5	126,5
2009	135,5	120,8
2010	137,5	120,5
2011	130,3	120,1
2012	129,8	123,3
2013	128,1	116,9
2014	121,3	112,7 (P)
2015	120,1	113,4 (P)
2015	118,6	117,2 (P)

Fuente: Eurostat/Statistics/Data/ Database/Tables by themes/ Environment and energy/Energy/Energy statistics - main indicators / Energy intensity of the economy (tsdec360)

INDICADORES AMBIENTALES

11.5.1. MEDIO URBANO Y HOGARES: Serie histórica del consumo de energía por hogar

Años	Consumo de energía final por usos del sector residencial (ktep)					TOTAL
	Calefacción	Refrigeración	ACS	Cocina	Iluminación y electrodomésticos	
2010	7.233	154	3.275	1.363	4.786	16.812
2011	6.488	155	2.839	1.240	4.814	15.535
2012	6.426	153	2.863	1.236	4.749	15.428
2013	6.327	145	2.695	1.158	4.494	14.819
2014	6.311	144	2.634	1.131	4.472	14.691
2015	6.548	143	2.631	1.113	4.431	14.865

Fuente: Instituto para la diversificación y ahorro de la energía (IDAE). Ministerio de Industria, Energía y Agenda Digital.
Balances energéticos. Consumo por usos y energías del sector Residencial (2010-2015). Consumos para el sector residencial, por usos y fuentes energéticas expresados en unidades energéticas.
Consulta en web. En: Inicio · Información y publicaciones · Estudios, informes y estadísticas/ESTUDIOS, INFORMES Y ESTADÍSTICAS
<http://www.idae.es/informacion-y-publicaciones/estudios-informes-y-publicaciones>

INDICADORES AMBIENTALES

11.5.2. MEDIO URBANO Y HOGARES: Serie histórica del gasto de los hogares

ÁMBITO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Gasto medio por persona	11.253,9	11.258,9	10.991,0	10.694,7	10.759,4	10.960,4	11.312,40
Gasto medio por hogar	29.434,7	29.130,0	28.142,7	27.098,0	27.037,7	27.419,5	28.199,9

Fuente:

INEbase Nivel y condiciones de vida (IPC)/Condiciones de vida/Encuesta de presupuestos familiares. Base 2006/Resultados nacionales Gasto total y gastos medios de los hogares (precios corrientes)

INDICADORES AMBIENTALES

11.5.3. MEDIO URBANO Y HOGARES:

Análisis autonómico de la presión urbana en el territorio 2016 (*)

ÁMBITO	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Andalucía	64,1	70,4	76,2	76,8	77,1	77,4	77,2	77,2	77,2
Aragón	16,8	18,1	19,3	19,3	19,6	19,7	19,1	19,1	19,0
Asturias	86,7	87,4	88,5	88,4	88,1	87,4	87,0	86,2	84,6
Baleares	133,1	161,3	185,1	188,2	189,2	189,8	186,5	186,9	189,4
Canarias	197,5	233,2	254,6	255,6	254,8	255,2	253,7	253,4	253,7
Cantabria	66,3	72,0	74,6	74,4	74,4	72,2	71,7	71,2	70,8
Castilla y León	14,4	14,9	15,3	15,2	15,1	15,0	14,8	14,6	14,5
Castilla - La Mancha	10,4	12,2	14,5	14,8	14,9	14,8	14,8	14,7	14,4
Cataluña	154,9	175,8	190,8	191,1	191,9	191,4	190,3	190,3	190,9
C. Valenciana	141,7	165,7	182,2	182,0	182,1	181,8	177,1	175,8	175,3
Extremadura	11,3	12,5	12,9	13,0	13,1	13,1	13,0	12,7	12,8
Galicia	60,6	62,4	65,1	65,6	66,0	65,2	65,0	64,4	64,3
Madrid	612,6	698,3	757,4	761,6	763,2	762,4	757,4	755,3	758,9
Murcia	93,8	110,2	123,4	124,9	125,3	124,3	123,8	123,8	123,6
Navarra	27,1	30,2	33,4	33,7	33,8	33,7	33,6	33,7	33,6
País Vasco	235,4	236,4	241,4	244,6	245,3	243,6	241,8	243,2	243,2
La Rioja	31,8	38,2	40,4	40,4	40,6	40,4	40,1	39,9	39,8
Ceuta y Melilla	2287,7	4279,8	4761,7	4890,6	5011,2	5152,7	5152,7	5164,1	5185,3
España	60,9	67,9	73,3	73,7	73,9	73,8	73,1	72,9	72,9

(*) Se refiere a la población que en cada comunidad autónoma habita en núcleos de población de más de

Fuente: Elaboración propia (MAPAMA) con datos del INE

INDICADORES AMBIENTALES

11.6.1. NATURALEZA: Superficie protegida

SUPERFICIE PROTEGIDA EN ESPAÑA. AÑO 2016					
Figura de Protección (ha)	Terrestre		Marina		Superficie total protegida (ha)
	(ha)	IEP Terrestre (%)	(ha)	IEP Marino (%)	
Superficie protegida	16.583.845,92	32,76	8.526.058,53	7,99	25.109.904,45
ENP	7.363.769,06	14,55	511.448,00	0,48	7.875.217,05
Red Natura 2000	13.825.029,75	27,31	8.432.232,28	7,91	22.257.262,03
Otras Figuras	5.544.272,38	10,95	485.267,36	0,46	6.029.539,74
MAB					
RAMSAR	281.220,48	0,56	25.605,52	0,02	306.826,00
Internacionales	51.857,86	0,10	96.625,70	0,09	148.483,56
ZEPIM					
OSPAR	0,00	0,00	2.034.218,94	1,91	2.034.218,94

Fuente: MAPAMA, 2017. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural.

Notas:

ENP: Espacio Natural Protegido

IET Terrestre: Índice de Superficie de Espacios Protegidos Terrestres

IET Marino: Índice de Superficie de Espacios Protegidos Marinos

INDICADORES AMBIENTALES

11.7.1. PESCA: Serie histórica de capturas de la flota pesquera

Año	Capturas totales (toneladas)	Capturas aguas adyacentes (toneladas)
2000	1.066.687	403.256
2001	971.452	440.915
2002	795.853	315.990
2003	802.931	277.353
2004	718.420	284.665
2005	721.912	344.364
2006	680.739	378.400
2007	687.126	366.198
2008	853.373	390.290
2009	685.553	313.680
2010	741.675	342.181
2011	798.559	329.472
2012	757.827	261.406
2013	904.126	297.785
2014	1.108.830	330.200
2015	901.512	330.431

Fuente: Estadística de Capturas y Desembarcos de la Pesca Marítima. Eurostat.

INDICADORES AMBIENTALES

11.7.2. PESCA: Serie histórica de la eficiencia ambiental del sector pesquero y de la acuicultura marina

Año	Índice 2000=100					
	Capturas (t)	Número de buques	Potencia (KW)	Arqueo (TRB)	Acuicultura marina (t)	VAB
2005	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2006	94,3	97,8	96,8	97,2	141,6	100,0
2007	95,2	95,0	93,5	94,4	105,1	100,1
2008	118,2	82,8	89,1	90,8	97,2	100,1
2009	95,0	80,9	85,4	87,2	113,6	100,2
2010	102,7	79,2	82,6	83,2	108,1	100,2
2011	110,6	76,8	79,7	79,9	112,4	100,3
2012	105,0	74,0	77,7	78,1	115,1	100,3
2013	125,2	72,4	76,5	77,2	96,3	100,4
2014	153,6	70,8	74,8	74,3	120,2	100,4
2015	124,9	69,3	73,4	71,7	134,3	100,5

TRB: Toneladas de registro bruto

VAB: Valor añadido bruto

– VAB: Contabilidad Nacional de España. INE.

– Nº de buques, potencia y arqueo: Secretaría General del Mar. MAPAMA

– Capturas: Eurostat, Data, Fisheries.

– Acuicultura marina: Jacumar. Secretaría General del Mar. MAPAMA

INDICADORES AMBIENTALES

11.8.1. DESASTRES NATURALES Y TECNOLÓGICOS: Serie histórica del nº de afecciones al medio con posibles daños ambientales producidos durante el transporte de mercancías peligrosas. Periodo 1997- 2016.

Año	Contaminación atmosférica	Contaminacion hídrica	Contaminacion de suelos
1997	5	7	36
1998	3	11	49
1999	2	6	29
2000	4	9	51
2001	3	5	41
2002	0	5	46
2003	8	4	57
2004	8	14	55
2005	17	9	49
2006	7	8	41
2007	8	7	43
2008	4	8	39
2009	5	2	44
2010	7	4	18
2011	7	7	21
2012	5	5	18
2013	4	2	23
2014	1	2	10
2015	4	4	18
2016	2	4	18
ESPAÑA	104	123	706

Fuente: Dirección General de Protección Civil y Emergencias. Ministerio del Interior

INDICADORES AMBIENTALES

11.8.2. DESASTRES NATURALES Y TECNOLÓGICOS: Accidentes con posibles daños ambientales producidos durante el transporte de mercancías peligrosas, periodo 1997-2015

Comunidades Autónomas	Carretera	Ferrocarril
La Rioja	5	-
Baleares	12	-
Extremadura	12	2
Cantabria	12	2
Canarias	16	-
Navarra	20	-
Murcia	28	3
Asturias	34	-
Galicia	42	3
Madrid	62	-
Castilla La Mancha	66	1
País Vasco	77	10
Castilla y León	84	1
C. Valenciana	95	3
Aragón	111	8
Cataluña	141	12
Andalucía	142	11
ESPAÑA	959	56

Fuente: Dirección General de Protección Civil y Emergencias. Ministerio del Interior

INDICADORES AMBIENTALES

11.8.3. DESASTRES NATURALES Y TECNOLÓGICOS:

Accidentes industriales en los que intervienen sustancias peligrosas. Periodo 1987-2016

Comunidades Autónomas	Número de accidentes
Canarias	1
Cantabria	1
Castilla - La Mancha	5
Madrid	1
Andalucía	3
Aragón	5
Murcia	2
Castilla y León	4
Galicia	9
País Vasco	5
Cataluña	20
Valencia	1
Illes Balears	1
La Rioja	1
Extremadura	1
TOTAL	60

Fuente: Dirección General de Protección Civil y Emergencias. Ministerio

INDICADORES AMBIENTALES

11.8.4. DESASTRES NATURALES Y TECNOLÓGICOS: Serie histórica de los incendios forestales

Año	Número de incendios	Superficie forestal incendiada			
		Total (ha)	Arboladas (ha)	No arboladas (ha)	Media (ha/incendio)
1990	12.913	203.032	72.993	130.039	15,7
1991	13.531	260.318	116.896	143.422	19,2
1992	15.955	105.277	40.438	64.839	6,6
1993	14.254	89.267	33.161	56.106	6,3
1994	19.263	437.635	250.433	187.202	22,7
1995	25.827	143.484	42.389	101.095	5,6
1996	16.771	59.814	10.531	49.283	3,6
1997	22.320	98.503	21.326	77.177	4,4
1998	22.446	133.643	42.959	90.684	6,0
1999	18.237	82.217	24.034	58.183	4,5
2000	24.118	188.586	46.138	142.448	7,8
2001	19.547	93.297	19.363	73.934	4,8
2002	19.929	107.464	25.197	82.267	5,4
2003	18.616	148.172	53.673	94.499	8,0
2004	21.396	134.193	51.732	82.461	6,3
2005	25.492	188.697	69.397	119.301	7,4
2006	16.334	155.345	71.065	84.280	9,5
2007	10.936	86.122	29.409	56.713	7,9
2008	11.655	50.322	8.443	41.879	4,3
2009	15.643	120.094	40.402	79.692	7,7
2010	11.721	54.770	10.185	44.585	4,7
2011	16.414	102.161	18.848	83.314	6,2
2012	15.997	218.957	83.060	135.897	13,7
2013	10.797	61.691	17.704	43.986	5,7
2014	9.806	48.718	8.284	40.434	5,0
2015	11.953	111.396	33.621	77.775	9,3
2016	8.817	65.817	23.174	42.643	7,5

Fuente: MAPAMA. "Los incendios forestales En España. 1 de enero-31 de diciembre de 2015". Avance informativo y "Avance Informativo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016"

INDICADORES AMBIENTALES

11.8.5. DESASTRES NATURALES Y TECNOLÓGICOS: Serie histórica de las víctimas mortales por desastres naturales

Año	Inundaciones	Deslizamientos	Incendios forestales	Aludes de Nieve	Episodios de nieve y frío	Tormentas (rayo y vendaval)	Olas de calor	Terremotos	Temporales marítimos	Total
1995	22	7	8	7	-	19	-	-	19	82
1996	110	8	1	1	2	13	-	-	13	148
1997	40	2	4	-	5	14	-	-	13	78
1998	-	-	4	-	1	2	-	-	36	43
1999	5	-	8	-	-	20	1	-	17	51
2000	14	-	6	4	2	28	-	-	37	91
2001	9	1	1	2	4	17	-	-	27	61
2002	13	1	6	4	-	12	-	-	15	51
2003	9	2	11	4	-	8	60	-	5	99
2004	7	-	4	5	3	6	25	-	20	70
2005	8	-	19	1	3	8	9	-	sd	48
2006	9	5	8	-	-	9	23	-	sd	54
2007	11	2	1	-	-	3	9	-	2	28
2008	6	1	1	4	-	4	3	-	5	24
2009	6	2	11	3	1	12	6	-	2	43
2010	12	2	9	11	1	6	16	-	5	62
2011	9	3	12	2	1	2	6	9	2	46
2012	15	-	10	-	-	1	6	-	7	39
2013	5	2	1	4	-	7	4	-	9	32
2014	2	-	4	-	-	5	-	-	18	29
2015	17	-	3	1	-	3	33	-	2	59
2016	10	3	1	1	2	1	8	-	4	30
TOTAL	339	41	133	54	25	200	209	9	258	1.268

s/d: sin datos; Temporales marítimos: fallecidos en tierra

* 5 personas permanecen desaparecidas por temporal marítimo, 2 de ellas han sido declaradas judicialmente fallecidas.

Fuente: Dirección General de Protección Civil y Emergencias. Ministe

INDICADORES AMBIENTALES

11.9.1. SUELO: Cambios en la distribución de la superficie de parcelas urbanas

CCAA	Variación en la distribución de la superficie de parcelas urbanas en %. Periodo 2006-2015		
	Superficie parcelas urbanas	Superficie parcelas edificadas	Superficie parcelas sin edificar
Andalucía	5,87	22,57	-14,73
Aragón	6,22	3,84	10,14
Asturias	66,96	61,37	75,48
I. Baleares	-7,44	4,44	-29,38
Canarias	8,43	29,59	-9,02
Cantabria	0,15	11,05	-18,45
Castilla y León	10,93	12,09	9,34
Castilla - La Mancha	15,04	25,04	4,07
Cataluña	-0,11	8,95	-13,18
C. Valenciana	7,78	15,92	-3,84
Extremadura	40,40	46,47	30,00
Galicia	36,74	39,15	33,72
C. de Madrid	1,09	11,59	-11,03
Región de Murcia	31,27	56,98	13,41
La Rioja	7,23	9,24	4,59
Ceuta	-13,86	12,84	-52,94
Melilla	12,31	18,37	-6,05
TOTAL	11,09	20,14	-0,42

Fuente:

Fuente: Área de Estadística. Dirección General del Catastro. Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas
www.catastro.meh.es

INDICADORES AMBIENTALES

11.10.1. TRANSPORTE: Serie histórica del volumen de transporte

Año	Tráfico interior de viajeros (miles de millones de viajeros-km)				Tráfico interior de mercancías (miles de millones de toneladas-km)				
	Carretera	Ferrocarril	Aéreo	Marítimo	Carretera	Marítimo	Ferrocarril	Tubería	Aéreo
1990	207,8	16,7	7,1	1,1	151,0	33,0	11,6	5,5	
1995	297,0	16,6	10,0	1,0	213,0	38,0	10,4	7,3	
2000	352,9	20,2	17,0	1,3	297,6	35,9	12,2	9,9	
2005	392,6	21,6	29,8	1,4	329,7	43,8	11,6	12,7	0,091
2006	392,5	22,1	31,5	1,5	331,5	43,5	11,6	12,8	0,086
2007	405,1	21,9	34,4	1,6	352,5	45,7	11,1	12,6	0,077
2008	405,4	24,0	32,4	1,5	325,1	43,0	10,3	12,9	0,07
2009	410,2	23,6	29,7	1,4	286,2	38,3	7,4	11,3	0,053
2010	395,3	22,9	30,4	1,4	272,7	40,4	8,6	11,3	0,053
2011	391,7	23,3	30,4	1,4	264,8	41,7	9,6	11,4	0,082
2012	377,5	23,0	26,7	1,4	242,0	40,4	9,4	11,5	0,077
2013	372,3	24,3	23,5	1,6	237,5	39,4	9,4	10,8	0,067
2014	350,4	25,7	23,9	1,0	243,9	40,4	10,3	11,0	0,068
2015	366,1	26,7	25,4	1,0	254,9	43,6	10,9	12,2	0,064

Fuente: Ministerio de Fomento, 2017. "Los transportes y las infraestructuras. Informe anual 2015". Y años anteriores.

INDICADORES AMBIENTALES

11.11.1. TURISMO:

Serie histórica del número de turistas extranjeros por habitante

Año	Turistas extranjeros	Habitantes	Turistas por habitante
1995	34.919.575	40.460.055	0,86
1996	36.221.008	39.669.394	0,91
1997	39.552.720	39.761.023	0,99
1998	43.396.083	39.852.651	1,09
1999	46.775.869	40.202.160	1,16
2000	47.897.915	40.499.791	1,18
2001	50.093.555	41.116.842	1,22
2002	52.326.767	41.837.894	1,25
2003	52.143.649	42.717.064	1,22
2004	53.598.827	43.197.684	1,24
2005	55.576.513	44.108.530	1,26
2006	58.451.142	44.708.964	1,31
2007	59.193.289	45.200.737	1,31
2008	57.310.880	46.157.822	1,24
2009	52.177.640	46.745.807	1,12
2010	52.676.973	47.021.031	1,12
2011	56.694.298	47.190.493	1,20
2012	57.464.496	47.265.321	1,22
2013	60.675.489	47.129.783	1,29
2014	64.938.945	46.771.341	1,39
2015	68.519.403	46.624.382	1,47
2016	75.563.198	46.557.008	1,62

Fuente:

Nº de turistas:

Datos anuales hasta 2014 y datos mensuales hasta septiembre 2015 (ambos incluidos): Estadística de Movimientos Turísticos en Fronteras (FRONTUR), elaborada por el Instituto de Turismo de España (Turespaña).

Datos mensuales a partir de septiembre 2015: Estadística de Movimientos Turísticos en Frontera, elaborada por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

Población: INE. Padrón municipal a 1 de enero de cada año.

Población: INE. Padrón municipal a 1 de enero de cada año.

INDICADORES AMBIENTALES

11.11.2. TURISMO:

Serie histórica del número de visitantes a los parques nacionales

Año	Número total de visitantes	Superficie (ha)	Visitantes por hectárea
1996	8.469.074	223.410	37,91
1997	8.862.218	223.410	39,67
1998	9.076.653	223.410	40,63
1999	9.927.726	315.037	31,51
2000	10.252.799	315.037	32,54
2001	10.002.517	315.037	31,75
2002	9.661.493	315.037	30,67
2003	10.296.382	323.517	31,83
2004	11.134.880	327.049	34,05
2005	10.728.378	327.049	32,80
2006	10.979.470	327.049	33,57
2007	10.864.738	347.022	31,31
2008	10.222.818	347.030	29,46
2009	10.083.561	347.030	29,06
2010	9.610.447	347.306	27,67
2011	10.290.978	347.306	29,63
2012	9.539.910	347.306	27,47
2013	11.559.585	382.271	30,24
2014	13.734.615	382.271	35,93
2015	14.432.512	384.738	37,51
2016	15.013.412	384.738	39,02

Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales. MAPAMA

INDICADORES AMBIENTALES

11.11.3. TURISMO:

Análisis autonómico de la evolución de turistas extranjeros por kilómetro de costa, 2005-2016

Comunidades Autónomas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Asturias	569	514	408	451	419	450	603	584	580	590	643	721
Galicia	792	838	761	624	509	460	568	575	570	701	869	717
Cantabria	1.401	1.382	1.328	1.120	1.109	979	1.107	1.014	1.094	1.300	1.483	1.351
Murcia	1.809	2.105	2.462	2.894	3.086	2.468	2.305	2.126	2.266	2.940	2.919	3.636
País Vasco	3.931	4.289	4.024	3.413	3.267	3.674	5.116	5.506	5.961	6.381	6.524	5.706
Canarias	5.964	6.070	5.976	5.911	5.182	5.440	6.450	6.405	6.717	7.249	7.418	8.400
Baleares	6.763	7.078	7.166	7.049	6.329	6.444	7.081	7.259	7.781	7.960	8.141	9.112
Andalucía	8.838	9.045	9.115	8.486	7.775	7.874	8.217	7.967	8.339	8.997	9.986	11.261
C. Valenciana	10.428	10.589	10.809	11.040	9.863	9.694	10.304	10.346	11.528	12.035	12.959	15.114
Cataluña	20.070	21.464	21.807	20.521	18.268	18.819	18.803	20.658	22.301	24.055	24.741	25.735
ESPAÑA (10 CCAA)	6.368	6.632	6.665	6.421	5.759	5.861	6.331	6.495	6.941	7.418	7.770	8.496

Fuente: INE

- Turistas: Instituto Nacional de Estadística: Estadística de Movimientos Turísticos en Fronteras (
- Longitud costa: INE. Atlas Nacional de España. Datos Geográficos y Toponimia. Longitud de la

INDICADORES AMBIENTALES

11.11.4. TURISMO RURAL:

Serie histórica de alojamientos, plazas, turistas y pernoctaciones

Año	Alojamientos	Plazas	Viajeros	Pernoctaciones
2001	5.497	42.925	1.210.891	3.660.815
2002	6.004	51.010	1.370.369	4.104.680
2003	6.974	59.884	1.467.539	4.476.140
2004	8.234	71.488	1.754.360	5.492.516
2005	9.629	83.916	1.982.902	6.306.329
2006	10.830	95.906	2.425.429	7.438.383
2007	11.559	103.455	2.661.357	7.969.361
2008	12.794	114.766	2.623.351	7.843.924
2009	13.889	126.235	2.708.581	7.901.742
2010	14.322	130.882	2.647.373	7.615.990
2011	15.035	137.761	2.715.986	7.696.369
2012	15.395	142.468	2.670.386	7.527.374
2013	15.078	139.828	2.509.509	6.938.029
2014	15.221	141.478	2.822.947	7.750.576
2015	15.384	143.994	3.264.189	8.825.066
2016	15.669	147.892	3.593.857	9.838.356

Fuente: INE. Fuente: INE. Encuesta de ocupación en alojamientos de turismo rural. Nacional, ccaa, provincias, zonas y puntos turísticos. Resultados anuales.

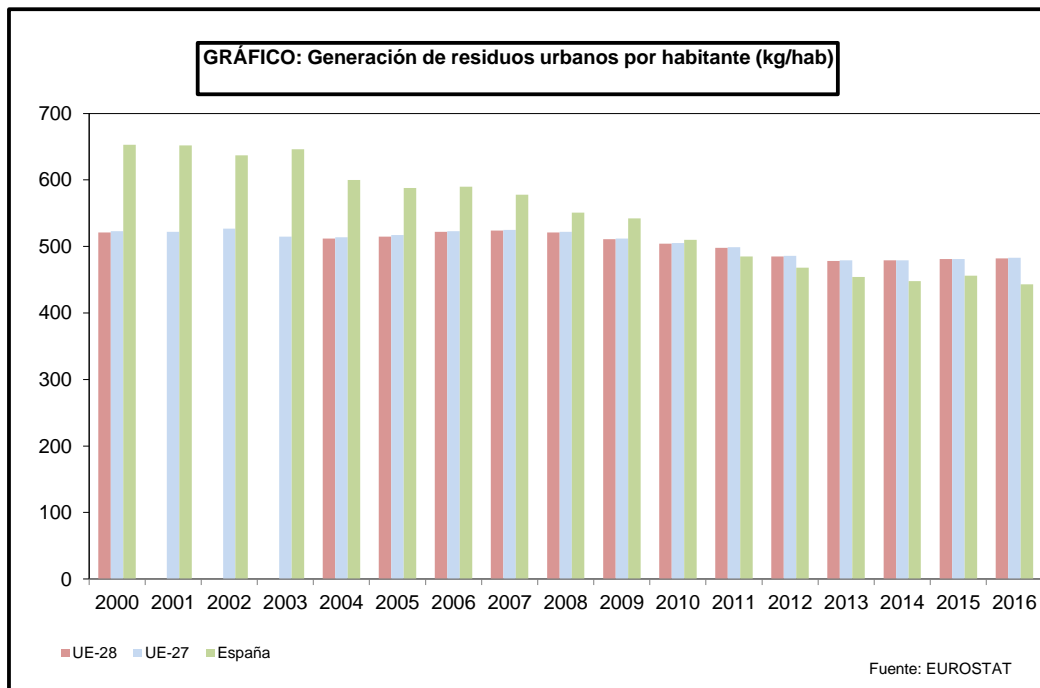
INDICADORES AMBIENTALES

11.12.1. RESIDUOS: Generación de residuos urbanos por habitante (kg/hab)

Año	UE-28	UE-27	España
2000	521	523	653
2001	:	522	652
2002	:	527	637
2003	:	515	646
2004	512	514	600
2005	515	517	588
2006	522	523	590
2007	524	525	578
2008	521	522	551
2009	511	512	542
2010	504	505	510
2011	498	499	485
2012	485	486	468
2013	478	479	454
2014	479	479	448
2015	481	481	456
2016	482	483	443

Fuente:

Eurostat. "Municipal waste [env_wasmun]". Información extraída de la web de Eurostat: Eurostat/Data/Database/Tables by



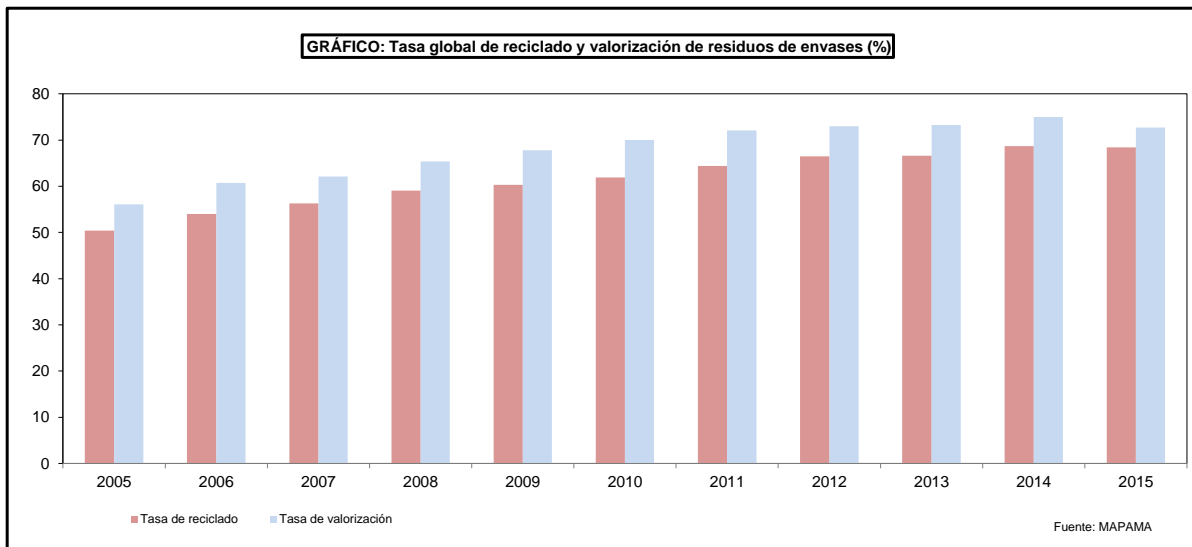
INDICADORES AMBIENTALES

11.12.2. RESIDUOS: Tasa global de reciclado y valorización de residuos de envases (%)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tasa de reciclado	50,4	54,0	56,3	59,1	60,3	61,9	64,4	66,5	66,6	68,7	68,4
Tasa de valorización	56,1	60,7	62,1	65,4	67,8	70,0	72,1	73,0	73,3	75,0	72,7

Fuente:

Eurostat. Subdirección General de Residuos. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y medio Natural. MAPAMA



CAPITULO 12: MEDIO NATURAL

12.1.- Superficie y estructura forestal

12.2.- Repoblación forestal

12.3.- Gestión forestal sostenible

12.4.- Aprovechamientos forestales. Madera y leña

12.5.- Caza y pesca fluvial

12.6.- Red natura 2000 y espacios naturales protegidos

12.7.- Inventario nacional de erosión de suelos

12.8.- Incendios forestales

12.9.- Estado de salud de los bosques

OBSERVACIONES METODOLOGICAS

12.1.- Superficie y estructura forestal

SUPERFICIE FORESTAL

Superficie Forestal Arbolada: Terreno poblado con especies forestales arbóreas como manifestación vegetal dominante y cuya fracción de cabida cubierta (FCC) es igual o superior al 10%. Se compone de:

Monte arbolado: Terreno con arbolado cuya $FCC \geq 20\%$.

Monte arbolado ralo: Cuando el $10\% \leq FCC < 20\%$. También incluye los terrenos con especies de matorral o pastizal natural como manifestación vegetal dominante, pero con árboles de FCC entre 10 y 20%.

Superficie Forestal Desarbolada: La que supone una $FCC < 10\%$ de las especies forestales arbóreas, si las tiene, y está formada por el monte con arbolado disperso y el desarbolado:

Monte arbolado disperso: Terreno ocupado por especies arbóreas como presencia vegetal dominante con una FCC entre 5% y 10%, igualmente incluye el terreno con especies de matorral o pastizal natural como manifestación dominante, pero con presencia de árboles forestales con FCC entre 5% y 10%. Representa la transición entre el monte arbolado y el monte desarbolado.

Monte desarbolado: Terreno poblado con especies de matorral y/o pastizal natural o con débil intervención humana, con presencia o no de árboles forestales, pero con $FCC < 5\%$.

Las definiciones de las formas fundamentales de la masa se adjuntan a continuación:

Monte alto: Terreno ocupado por una masa arbórea nacida de semilla.

Monte medio: Cuando coexisten pies de la misma especie, unos procedentes de semilla (brinzales) y otros de brote de cepa o raíz (chirpiales).

Monte bajo: Masa arbórea compuesta por pies procedentes de brotes de cepa y/o raíz.

CLASIFICACIÓN DE LOS MONTES

Montes del Estado o de las Comunidades Autónomas: Los pertenecientes al Estado o a las Comunidades Autónomas.

Montes de Utilidad Pública: Son los montes que han sido declarados como tal. Pueden estar consorciados con organismos forestales en cuyo caso se incluyen en el grupo de consorciados.

Montes de Entidades Locales de Libre Disposición: Comprende los montes pertenecientes a entidades locales, municipios, diputaciones vecinales en mano común que no han sido declarados de Utilidad Pública. Pueden estar consorciados o convenidos con organismos forestales, en cuyo caso se incluyen en el grupo de consorciados.

Montes de Particulares: Son los pertenecientes a particulares. Como, en los casos anteriores pueden estar consorciados o convenidos con organismos forestales, en cuyo caso se incluyen en el grupo de consorciados.

Montes de Empresas o Industrias Forestales: Los pertenecientes a dichas entidades.

12.2.- Repoblación forestal

Se incluyen en este capítulo, datos sobre forestaciones de tierras agrícolas, repoblaciones según tipo y objetivo, y número de viveros forestales.

Las definiciones de los términos empleados en las tablas, son las siguientes:

Repoblaciones preferentemente protectoras: Son las que su motivación principal es la defensa de embalses, riberas y vegas, la lucha contra la erosión, la fijación de dunas y otras actuaciones para la conservación o mejora del medio ambiente, sin perjuicio de que puedan utilizarse para la producción de madera y otros productos forestales.

Repoblaciones preferentemente productoras: Son las que su motivación principal es la producción de madera y otros productos forestales.

Primera repoblación: Repoblación forestal de terrenos desnudos.

Segunda repoblación: Repoblación de superficies de bosque cortadas o incendiadas.

Reposición de marras: Resiembrado o plantación de pies perdidos.

Enlaces de interés:

http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/forestal_anual_proyectos_actuaciones.aspx

12.3.- Gestión forestal sostenible

Se incluyen en este capítulo, datos sobre superficie forestal ordenada y sin ordenar, superficie forestal certificada según sistema de certificación, número de empresas con certificado de cadena de custodia y número de certificados de cadena de custodia según categoría del producto y sistemas de certificación reconocidos.

Se utiliza como referencia la superficie forestal total, que incluye forestal arbolado y desarbolado.

Enlaces de interés:

http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/forestal_gestion_sostenible.aspx

12.4.- Aprovechamientos forestales. Madera y leña

Se incluyen en este capítulo, datos sobre cortas de madera, cortas de coníferas, cortas de frondosas, por tipo de propiedad, extracción de leña, comercio exterior de madera, leña, tablero y papel, y balance de la madera.

Enlaces de interés:

http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/forestal_estad_anual_cortas_madera.aspx

12.5.- Caza y pesca fluvial

Se incluyen en este capítulo, datos sobre licencias expedidas para caza y pesca, número de licencias expedidas y vigentes, número de capturas, sueltas de especies cinegéticas y piscícolas, producción de granjas cinegéticas y piscifactorías para repoblación, número y superficie de terrenos cinegéticos y número, superficie y longitud de las masas de aprovechamiento piscícola.

Enlaces de interés:

http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/caza_pesca.aspx

12.6.- Red natura 2000 y espacios naturales protegidos

Se incluyen en este capítulo, datos sobre Red Natura, espacios naturales protegidos y caracterización forestal de la Red Natura 2000 y de la red de espacios naturales protegidos.

Red Natura 2000: Natura 2000 es una red ecológica europea de áreas de conservación de la biodiversidad. Consta de Zonas Especiales de Conservación designadas de acuerdo con la Directiva Hábitat, así como de Zonas de Especial Protección para las Aves establecidas en virtud de la Directiva Aves.

Su finalidad es asegurar la supervivencia a largo plazo de las especies y los hábitats más amenazados de Europa, contribuyendo a detener la pérdida de biodiversidad ocasionada por el impacto adverso de las actividades humanas. Es el principal instrumento para la conservación de la naturaleza en la Unión Europea.

La Directiva de Hábitat 92/43/CEE obliga a todos los Estados Miembros de la Unión Europea a entregar una Lista Nacional de lugares (pLIC), la cual, en sucesivas fases, se transformará en Lista de Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) y después en Zonas de Especial Conservación (ZEC). Tales ZEC, junto con las Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA), conformarán la futura Red Natura 2000.

La proponen las Comunidades Autónomas en su ámbito territorial a la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural del MAPAMA, quien actúa como coordinador general de todo el proceso y es responsable de su transmisión oficial a la Comisión Europea. Por lo tanto la metodología de trabajo ha seguido diferentes modelos en el tiempo según las Comunidades Autónomas, con un núcleo de coherencia pactado para lograr el objetivo principal de conservación. Las escalas de trabajo han evolucionado desde las iniciales 1:100.000 y 1:50.000 de las primeras etapas, hasta el ajuste fino cartográfico (1:10.000 y 1:5.000) que están realizando las Comunidades en la actualidad. La capa de entrega oficial a la Comisión Europea se realiza sobre escala 1:100.000.

Espacios naturales protegidos: La Legislación estatal (Ley 42/2007) prevé cinco figuras de protección (Parques, Reservas Naturales, Áreas Marinas Protegidas, Monumentos Naturales, Paisajes Protegidos), la legislación autonómica relativa a la conservación de la naturaleza incrementa las denominaciones elevando la tipología de espacios naturales a más de 40. La información se complementa con la base de datos Common Database on Designated Areas (CDDA) de la Agencia Europea de Medio Ambiente. Producto de las declaraciones y eventualmente, reclasificaciones o modificaciones en los límites, denominación o tipo de protección, se ha determinado que se realice una revisión con periodicidad anual.

Caracterización forestal de la Red Natura 2000 y de la red de espacios naturales protegidos: La Ley de Montes (Ley 43/2003) en su artículo 28h establece que la Estadística Forestal Española recogerá la caracterización del territorio forestal incluido en la Red Natura 2000. Hemos considerado interesante incluir también los espacios naturales protegidos, por lo que los resultados finales mostrarán la Red Natura 2000, la superficie que comparte con espacios naturales protegidos, y los espacios solos. Para la caracterización forestal se ha cruzado la capa de espacios naturales protegidos y Red Natura 2000 con el MFE50. Los resultados muestran:

Red Natura como LIC, ZEPA y LIC Y ZEPA

Espacios naturales protegidos como ENP

Espacios que son al mismo tiempo Red Natura 2000 y espacio natural protegido (ENP).

Mapa forestal en función de los usos generales del mismo: arbolado, arbolado ralo, arbolado disperso y desarbolado y la parte no forestal.

Enlaces de interés:

http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/red_natura_2000.aspx

<http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/temas/red-natura-2000/default.aspx>

http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Est_Esp_proteg.aspx

12.7.- Inventario nacional de erosión de suelos

Tiene como objetivos detectar, cuantificar y reflejar cartográficamente los principales procesos de erosión en el territorio nacional y determinar su evolución en el tiempo mediante su inventariación de forma continua. Mejora y actualiza anteriores Mapas de Estados Erosivos. En el año 2001 el Ministerio de Medio Ambiente, a través de la Dirección General para la Conservación de la Naturaleza, inició los trabajos para la puesta en marcha el proyecto "Inventario Nacional de Erosión de Suelos".

El Inventario Nacional de Erosión de Suelos forma parte de la Estadística Forestal Española y del Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, según establece el Plan Forestal Español, la Ley 43/2003, de 21 de Noviembre, de Montes y la Ley 42/2007, de 13 de diciembre del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.

La información que se publica en el anuario es la disponible en el año de referencia, con las provincias que se han finalizado desde el año 2002.

El trabajo se estructura en cinco módulos correspondientes a otras tantas formas de erosión:

- Erosión laminar y en regueros.
- Erosión en cárcavas y barrancos.
- Movimientos en masa.
- Erosión en cauces.
- Erosión eólica

Enlaces de interés:

http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/Inventarios_nacionales.aspx

<http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/inventario-cartografia/inventario-nacional-erosion-suelos/default.aspx>

12.8. Incendios forestales

Se incluyen en este capítulo datos sobre siniestros, pérdidas, grandes incendios, condiciones de peligro, causalidad, motivaciones, detección y extinción. Asimismo se incluye la distribución de los medios del MAPAMA en apoyo a las Comunidades Autónomas e información referente a otros países.

Estadística General de Incendios Forestales:

Las cifras contenidas en el presente Anuario han sido obtenidas de la explotación de la base de datos EGIF (Estadística General de Incendios Forestales) que contiene los Partes de Incendio Forestal remitidos anualmente al Área de Defensa contra Incendios Forestales por los Servicios de Prevención y Extinción de las Comunidades Autónomas. Cada siniestro, independientemente de su tamaño, da lugar a un registro de la base de datos con los mismos campos de información para todos los incendios. En esta base de datos solo se incluyen los siniestros que han afectado a terreno

forestal.

El Parte de Incendio Forestal es el formulario que se cumplimenta para cada siniestro forestal que ocurre en nuestro territorio, éste es consensuado por todas las Administraciones competentes en el seno del Grupo de Estadísticas del Comité de Lucha contra Incendios Forestales.

La Estadística General de Incendios Forestales, instrumento básico para la planificación de la defensa contra los incendios forestales, se traslada, una vez que está completa la información de cada año a la Comisión Europea para nutrir la base de datos descentralizada de la Unión.

Enlaces de interés:

http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/Incendios_default.aspx

12.9.- Estado de salud de los bosques

El mantenimiento del adecuado equilibrio dinámico y sostenible en nuestros sistemas forestales es una herramienta de corrección ante los sucesos que ponen en peligro la supervivencia de los bosques. Junto a los fenómenos de plagas, enfermedades forestales y a los extremos climáticos, han surgido nuevos problemas que requieren de una especial atención y estudio. Tanto la Contaminación Atmosférica como los posibles efectos del Cambio Climático son elementos cuya importancia debe ser evaluada, y ante los cuales son necesarias nuevas estrategias. El papel de la Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal se centra en el manejo selvícola y en el seguimiento y estudio continuados de la salud y vitalidad de nuestros montes. Objetivos:

Seguimiento del estado de salud de los bosques en España y de los principales agentes que afectan a nuestros sistemas forestales.

Coordinación y dirección técnica de las Redes Europeas de seguimiento de daños en los bosques (Nivel I y Nivel II), indicadores periódicos del estado de vitalidad forestal a nivel nacional en el marco europeo de referencia (ICP-Forests).

Evaluación del papel y respuesta de los bosques y ecosistemas afines ante el Cambio Climático y contribución de los bosques a la mitigación de estos efectos en su función de sumideros de carbono.

Contribución al estudio de diversos parámetros indicativos de la biodiversidad forestal
Armonización de actividades en materia de seguimiento de los bosques en coordinación con otras Administraciones y Organismos Autónomos y presencia activa en el ámbito internacional.

Las definiciones de los términos empleados en las tablas, son las siguientes:

Defoliación: Es la pérdida anormal de hojas/acículas que sufre un árbol. Es un parámetro básico para cuantificar el estado aparente de salud del arbolado.

Defoliación de las masas forestales: Grado de defoliación de las masas forestales de coníferas y frondosas evaluado mediante el porcentaje de árboles que pertenecen a cada uno de los rangos o niveles de defoliación establecidos

- 0: No defoliado (0%-10%)
- 1: Ligeramente defoliado (11%-25%)
- 2: Moderadamente defoliado (26%-60%)
- 3: Gravemente defoliado (61%-99%)
- 4: Seco o desaparecido (100%)

Deposición atmosférica: Es una estimación de la cantidad de contaminantes que se depositan sobre la superficie del suelo, árboles y plantas periódicamente por unidad de superficie y se estima a través de:

- ✓ **Trascolación o Precipitación bajo dosel arbóreo:** en la que se recoge el agua que llega al suelo tras atravesar el follaje de la masa forestal, tras mojar la superficie de las copas e interactuar con ellas, arrastrando parte de la deposición seca, así como la precipitación húmeda.
- ✓ **Precipitación incidente o en campo abierto:** es la que llega al suelo directamente desde el cielo, sin atravesar el dosel arbóreo y que se corresponde con la deposición húmeda

Calidad del aire: Es una estimación de la concentración de determinados contaminantes en la atmósfera en las parcelas de la red, medida mediante un sistema de dosímetros pasivos.

Análisis foliares: es una caracterización del follaje de la especie principal, desagregada por medidas o años de crecimiento, y en la que se estiman el peso seco, el contenido en carbono, clave en la fijación de los gases de efecto invernadero por parte de las masas forestales y los distintos macro y micronutrientes.

Desfronde: es una caracterización del retorno al ecosistema del conjunto de hojas, ramas de menos de 2 cm de diámetro y frutos, líquenes, flores,... (englobados bajo la categoría de otros), caídos por senescencia natural, fenómenos meteorológicos u otros.

Enlaces de interés:

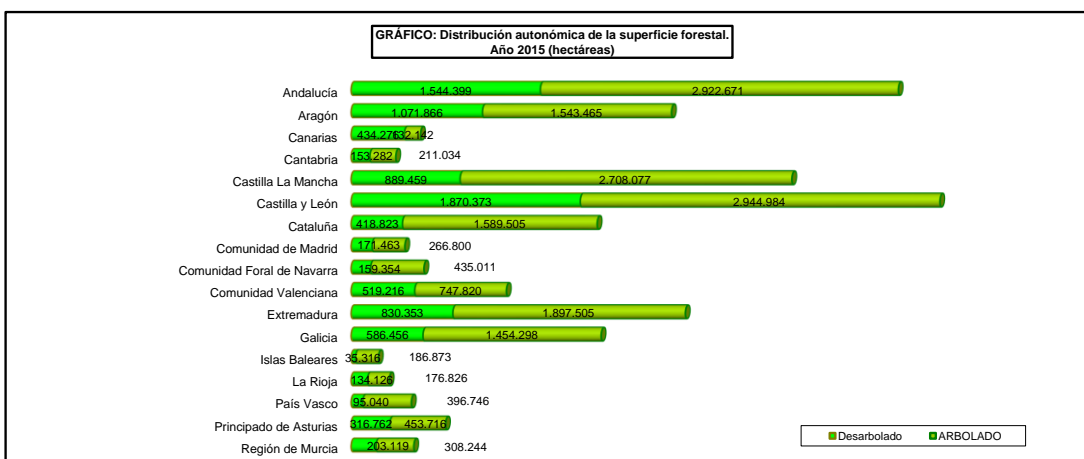
<http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/inventario-cartografia/redes-europeas-seguimiento-bosques/default.aspx>

SUPERFICIE FORESTAL

12.1.1. Superficie arbolada, desarbolado y forestal, MFE25 - MFE50, 2015 (hectáreas)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	ARBOLADO			DESARBOLADO			TOTAL FORESTAL
	Arbolado	Arbolado ralo	ARBOLADO	Arbolado disperso	Desarbolado	DESARBOLADO	
	Fcc >= 20%	10 =< Fcc < 20%		5 =< Fcc < 10%	Fcc < 5%		
Andalucía	2.511.669	411.002	2.922.671	83.719	1.460.680	1.544.399	4.467.070
Aragón	1.370.540	172.925	1.543.465	21.212	1.050.654	1.071.866	2.615.332
Canarias	122.098	10.044	132.142	615	433.660	434.276	566.418
Cantabria	206.031	5.004	211.034	159	153.123	153.282	364.317
Castilla La Mancha	2.299.053	409.024	2.708.077	54.890	834.569	889.459	3.597.537
Castilla y León	2.671.566	273.418	2.944.984	45.939	1.824.434	1.870.373	4.815.357
Cataluña	1.529.054	60.452	1.589.505	88.280	330.543	418.823	2.008.329
Comunidad de Madrid	227.097	39.703	266.800	8.719	162.744	171.463	438.262
Comunidad Foral de Navarra	410.861	24.151	435.011	3.364	155.990	159.354	594.366
Comunidad Valenciana	626.021	121.800	747.820	12.007	507.208	519.216	1.267.036
Extremadura	1.688.081	209.424	1.897.505	28.133	802.220	830.353	2.727.858
Galicia	1.397.934	56.364	1.454.298	0	586.456	586.456	2.040.754
Islas Baleares	179.884	6.989	186.873	2.742	32.574	35.316	222.188
La Rioja	158.833	17.993	176.826	633	133.493	134.126	310.952
País Vasco	396.514	232	396.746	1.709	93.332	95.040	491.786
Principado de Asturias	444.326	9.391	453.716	199	316.563	316.762	770.479
Región de Murcia	273.809	34.436	308.244	6.260	196.859	203.119	511.364
TOTAL GENERAL	16.513.368	1.862.350	18.375.718	358.582	9.075.104	9.433.686	27.809.404

FUENTE: Mapa Forestal de España: MFE25 en Galicia, Navarra, Cantabria, Asturias, Islas Baleares, Murcia, País Vasco, Madrid y La Rioja y MFE50 en el resto.

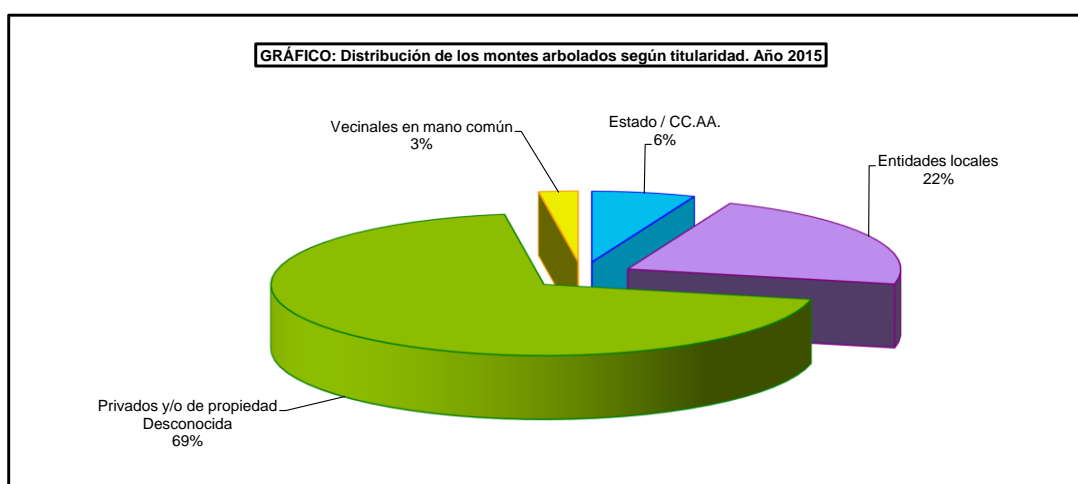


SUPERFICIE Y ESTRUCTURA FORESTAL

12.1.2. Superficie forestal arbolada según titularidad de los montes, IFN4 - IFN3 2015 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Estado / CC.AA.	Entidades locales	Privados y/o de propiedad Desconocida	Vecinales en mano común	Total
Andalucía	474.439	364.943	2.129.200	496	2.969.079
Aragón	77.211	657.398	843.381		1.577.990
Canarias	14.121	53.323	66.361	286	134.091
Cantabria	157	23.307	71.923	115.280	210.667
Castilla - La Mancha	169.944	549.712	2.019.941		2.739.597
Castilla y León	63.923	1.101.903	1.816.492		2.982.318
Cataluña	66.807	235.244	1.282.030		1.584.081
Comunidad de Madrid	45.980	52.717	168.102		266.799
Comunidad Foral de Navarra	33.662	285.553	117.864		437.079
Comunidad Valenciana	63.292	186.599	504.568		754.459
Extremadura	29.309	121.899	1.770.043		1.921.251
Galicia	6.029	7.858	1.089.951	312.112	1.415.950
Islas Baleares	3.889	2.991	178.832		185.712
La Rioja	11.815	130.874	34.137		176.826
País Vasco	14.597	158.187	224.291		397.075
Principado de Asturias	6.174	123.640	323.589	298	453.701
Región de Murcia	54.338	63.422	190.460		308.220
ESPAÑA	1.135.689	4.119.571	12.831.165	428.472	18.514.897

⁽¹⁾ La propiedad peculiar se incluye dentro de la propiedad privada
 IFN4 en: Galicia, Principado de Asturias, Cantabria, Islas Baleares, Navarra, País Vasco, Región de Murcia, Comunidad de Madrid y La Rioja.
 IFN3 en el resto de CC.AA.
 IFN: Inventario Forestal Nacional

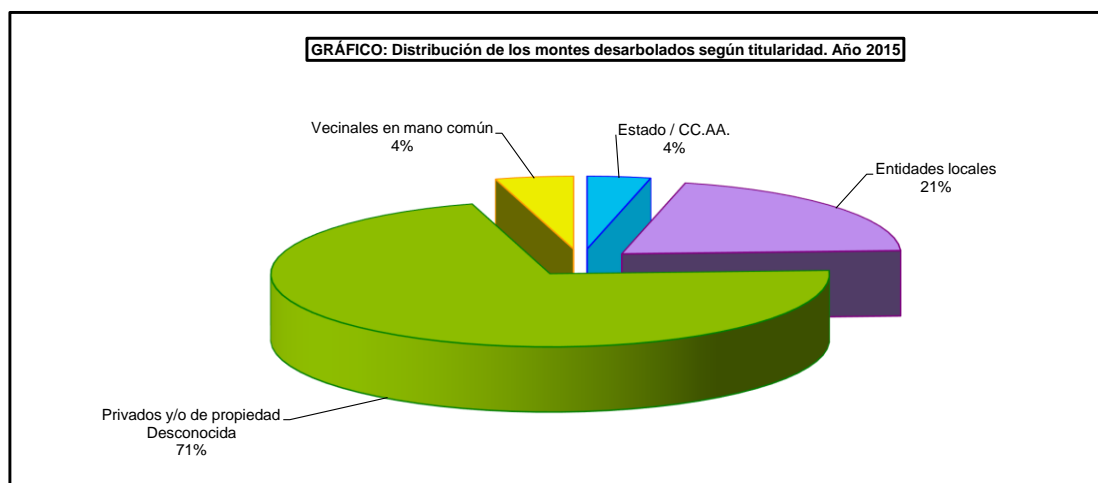


SUPERFICIE Y ESTRUCTURA FORESTAL

12.1.3. Superficie forestal desarbolada según titularidad de los montes, IFN4 - IFN3 2015 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Estado / CC.AA.	Entidades locales	Privados y/o de propiedad Desconocida	Vecinales en mano común	Total
Andalucía	127.852	203.041	1.091.591.31	237	1.422.721.37
Aragón	10.620	300.726	718.975.00		1.030.321.00
Canarias	13.206	29.115	387.220.00	13	429.554.14
Cantabria		19.587	30.581.06	102.958	153.126.52
Castilla - La Mancha	39.109	61.810	724.263.00		825.182.00
Castilla y León	21.628	526.711	1.277.074.00		1.825.413.00
Cataluña	30.176	150.218	237.352.00		417.745.71
Comunidad de Madrid	22.198	23.468	125.795.90		171.462.57
Comunidad Foral de Navarra	10.163	104.215	42.899.36		157.277.34
Comunidad Valenciana	31.770	121.831	347.280.00		500.881.00
Extremadura	3.129	29.426	773.428.00		805.983.00
Galicia	4.692	11.654	290.184.46	308.201	614.730.76
Islas Baleares	4.807	1.406	28.861.34		35.074.24
La Rioja	4.750	59.069	70.307.93		134.126.25
País Vasco	2.193	52.432	49.819.87		104.444.87
Principado de Asturias	3.315	165.915	146.745.71	873	316.848.94
Región de Murcia	5.352	25.671	172.050.70		203.073.89
ESPAÑA	334.959	1.886.295	6.514.430	412.283	9.147.967

(1) La propiedad peculiar se incluye dentro de la propiedad privada
 IFN4 en: Galicia, Principado de Asturias, Cantabria, Islas Baleares, Navarra, País Vasco, Región de Murcia, Comunidad de Madrid y La Rioja.
 IFN3 en el resto de CC.AA.
 IFN: Inventario Forestal Nacional



SUPERFICIE Y ESTRUCTURA FORESTAL

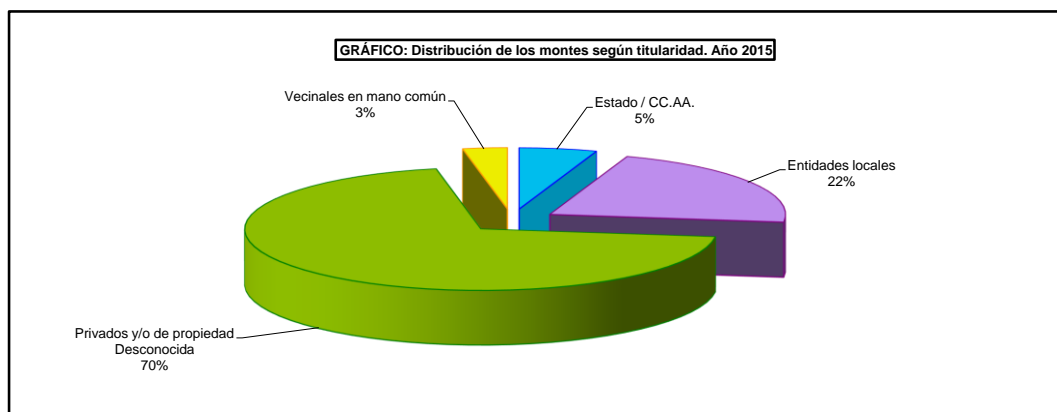
12.1.4. Superficie forestal total según titularidad de los montes, IFN4 - IFN3 2015 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Estado / CC.AA.	Entidades locales	Privados y/o de propiedad Desconocida	Vecinales en mano común	Total
Andalucía	602.291	567.984	3.220.791.78	733	4.391.800.03
Aragón	87.831	958.124	1.562.356.30		2.608.311.30
Canarias	27.327	82.438	453.580.78	300	563.645.39
Cantabria	157	42.894	102.503.91	218.238	363.793.37
Castilla - La Mancha	209.053	611.522	2.744.204.00		3.564.779.00
Castilla y León	85.551	1.628.614	3.093.566.00		4.807.731.00
Cataluña	96.983	385.462	1.519.382.00		2.001.827.00
Comunidad de Madrid	68.179	76.185	293.897.97		438.262.05
Comunidad Foral de Navarra	43.826	389.768	160.762.98		594.356.69
Comunidad Valenciana	95.062	308.430	851.848.35		1.255.340.35
Extremadura	32.438	151.325	2.543.471.05		2.727.234.05
Galicia	10.720	19.512	1.380.135.34	620.313	2.030.681.03
Islas Baleares	8.696	4.398	207.693.44		220.786.59
La Rioja	16.565	189.942	104.444.56		310.952.27
País Vasco	16.790	210.619	274.110.89		501.519.66
Principado de Asturias	9.489	289.555	470.335.00	1.171	770.549.93
Región de Murcia	59.690	89.093	362.510.37		511.293.75
ESPAÑA	1.470.648	6.005.866	19.345.595	840.755	27.662.863

⁽¹⁾ La propiedad peculiar se incluye dentro de la propiedad privada

IFN4 en: Galicia, Principado de Asturias, Cantabria, Islas Baleares, Navarra, País Vasco y Región de Murcia. IFN3 en el resto de CC.AA.

IFN: Inventario Forestal Nacional

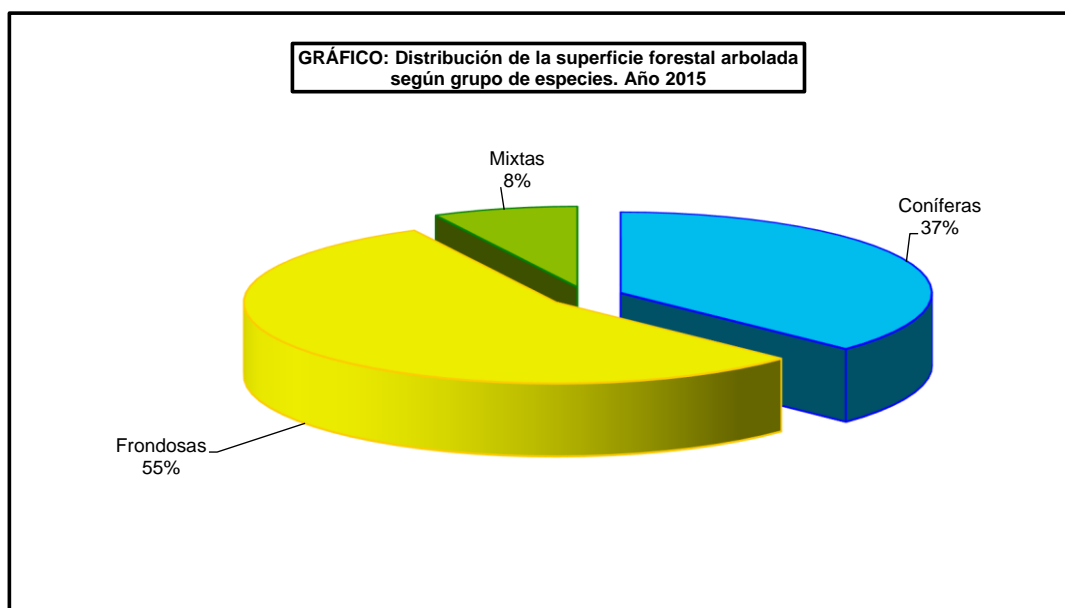


SUPERFICIE Y ESTRUCTURA FORESTAL

12.1.5. Superficie forestal arbolada según grupos de especies MFE25-MFE50, 2015 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Coníferas	Frondosas	Mixtas	Total Arbolado
Andalucía	798.797	1.973.968	126.393	2.899.157
Aragón	953.440	423.682	163.910	1.541.032
Canarias	85.012	38.954	7.922	131.889
Cantabria	17.958	187.740	3.097	208.796
Castilla - La Mancha	1.161.411	1.320.282	221.414	2.703.107
Castilla y León	973.898	1.812.718	146.414	2.933.030
Cataluña	811.296	567.075	197.076	1.575.448
Comunidad de Madrid	71.153	173.940	20.660	265.753
Comunidad Foral de Navarra	146.305	261.367	26.080	433.752
Comunidad Valenciana	580.809	91.250	70.314	742.372
Extremadura	124.229	1.748.134	20.621	1.892.983
Galicia	401.035	740.695	279.867	1.421.597
Islas Baleares	88.908	61.492	36.144	186.543
La Rioja	61.997	104.806	8.457	175.260
País Vasco	180.490	196.002	14.047	390.538
Principado de Asturias	51.780	382.669	16.884	451.333
Región de Murcia	284.873	10.982	12.198	308.053
ESPAÑA	6.793.393	10.095.754	1.371.497	18.260.644

FUENTE: Mapa Forestal de España: MFE25 en Galicia, Navarra, Cantabria, Asturias, Islas Baleares, País Vasco, Murcia, Madrid y La Rioja y MFE50 en el resto.



SUPERFICIE Y ESTRUCTURA FORESTAL

12.1.6. Existencias medias. Comparación IFN2 - IFN3 - IFN4, 2015

Comunidad Autónoma	IFN4				IFN3				IFN2			
	Año del IFN	Volumen maderable (m ³ con corteza)	Cantidad de pies mayores	Cantidad de pies menores	Año del IFN	Volumen maderable (m ³ con corteza)	Cantidad de pies mayores	Cantidad de pies menores	Año del IFN	Volumen maderable (m ³ con corteza)	Cantidad de pies mayores	Cantidad de pies menores
Andalucía					2.008	74.970.838	657.441.659	767.908.378	1.996	40.794.501	402.855.610	513.480.154
Aragón					2.005	74.338.313	734.991.219	1.352.197.973	1.994	44.575.286	489.142.878	932.225.755
Canarias					2.002	13.543.532	63.241.562	119.908.071	1.992	9.452.859	42.948.193	85.563.792
Cantabria	2.010	27.573.875	140.966.346	202.684.530	2.000	25.206.929	139.995.412	183.575.264	1.998	19.309.309	97.309.277	143.762.246
Castilla - La Mancha					2.004	83.734.225	858.701.263	1.539.020.381	1.993	49.524.473	500.117.900	1.025.681.397
Castilla y León					2.004	153.771.658	1.210.642.112	1.987.334.660	1.992	86.602.609	740.246.643	1.349.090.285
Cataluña	2.015	151.492.338	1.159.818.109	1.535.144.475	2.001	118.157.125	1.035.407.888	1.638.995.489	1.990	80.040.743	798.899.957	1.470.239.766
Comunidad de Madrid	2.013	14.599.980	95.935.719	108.775.257	2.000	10.895.345	83.508.240	115.452.507	1.990	6.798.903	56.094.587	85.226.136
Comunidad Foral de Navarra	2.008	60.242.643	260.349.299	286.059.224	1.999	54.651.039	266.606.811	441.259.193	1.990	45.349.058	230.248.092	360.845.645
Comunidad Valenciana					2.006	20.065.059	231.693.591	425.079.613	1.994	10.946.124	151.430.435	235.627.475
Extremadura					2.002	33.255.502	246.854.913	345.455.952	1.991	19.060.829	154.974.856	214.926.320
Galicia	2.009	192.914.041	893.924.503	878.983.189	1.998	133.092.754	688.061.951	937.470.406	1.987	90.397.515	478.465.099	462.474.516
Islas Baleares	2.010	8.971.487	67.371.747	122.469.239	1.999	7.525.457	62.796.997	103.509.384	1.987	5.451.412	45.923.035	55.511.419
La Rioja	2.012	20.850.856	132.211.918	131.612.501	1.999	15.516.950	117.714.161	124.166.834	1.987	9.569.904	85.416.491	116.472.292
Pais Vasco	2.011	62.607.092	250.941.110	323.788.388	2.005	54.816.506	226.980.023	323.524.187	1.996	43.727.142	181.805.593	325.466.402
Principado de Asturias	2.010	60.972.283	324.540.532	418.920.543	1.998	47.300.541	262.047.945	385.021.574	1.988	32.577.250	175.998.280	253.325.257
Región de Murcia	2.010	9.116.196	91.048.093	90.279.984	1.999	6.919.544	84.597.294	87.127.120	1.987	3.144.308	43.218.188	46.845.088

SUPERFICIE FORESTAL

12.1.7 Volúmenes de madera y leña, IFN3 - IFN4, 2015

Comunidad Autónoma	Volumen con corteza maderable (m ³ con corteza)	Volumen sin corteza maderable (m ³ sin corteza)	Incremento anual de madera con corteza (m ³)	Volumen de Leña (m ³)
Andalucía	74.970.838	57.473.948	3.074.753	16.337.100
Aragón	74.338.313	57.213.857	2.760.375	6.355.450
Canarias	13.543.532	10.349.016	382.543	1.029.647
Cantabria	27.573.875	23.033.678	1.215.315	2.316.610
Castilla - La Mancha	83.734.225	59.565.513	3.374.244	9.243.013
Castilla y León	153.771.658	115.331.861	7.204.096	16.138.076
Cataluña	118.157.125	89.397.841	3.964.276	12.656.595
Comunidad de Madrid	14.599.980	11.494.587	471.599	1.533.565
Comunidad Foral de Navarra	60.242.643	51.866.801	1.487.511	4.857.333
Comunidad Valenciana	20.065.059	14.788.455	755.533	2.045.237
Extremadura	33.255.502	25.665.358	1.223.227	12.307.457
Galicia	192.914.042	149.659.403	13.056.945	12.667.299
Islas Baleares	8.971.487	7.234.441	222.464	1.087.005
La Rioja	20.850.856	17.098.078	735.568	1.683.972
País Vasco	62.607.092	51.739.388	3.423.351	4.379.680
Principado de Asturias	60.972.283	51.153.529	2.809.981	5.761.497
Región de Murcia	9.116.196	6.464.076	237.129	795.206
ESPAÑA	1.029.684.706	799.529.830	46.398.910	111.194.742

Los datos de Galicia, Navarra, Islas Baleares, Murcia, Asturias, Cantabria, País Vasco, La Rioja y Madrid proceden del IFN4, el resto son del IFN3.

GRÁFICO: Distribución autonómico del volumen con corteza maderable. Año 2013 (m³)

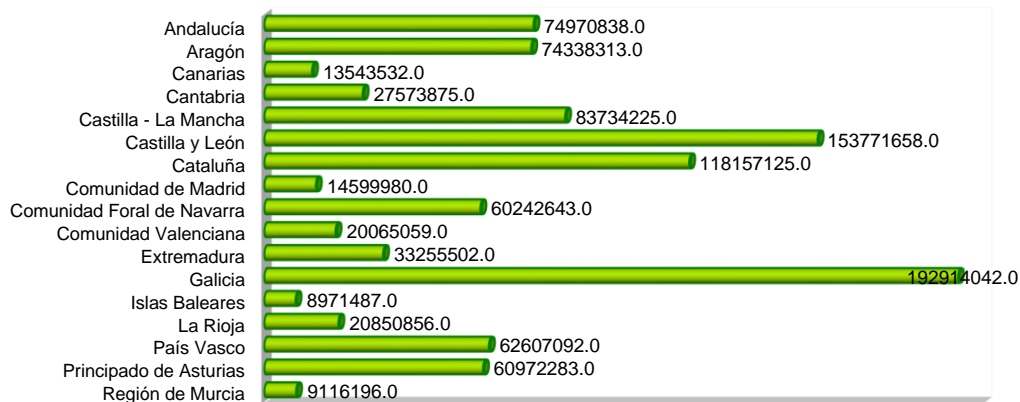
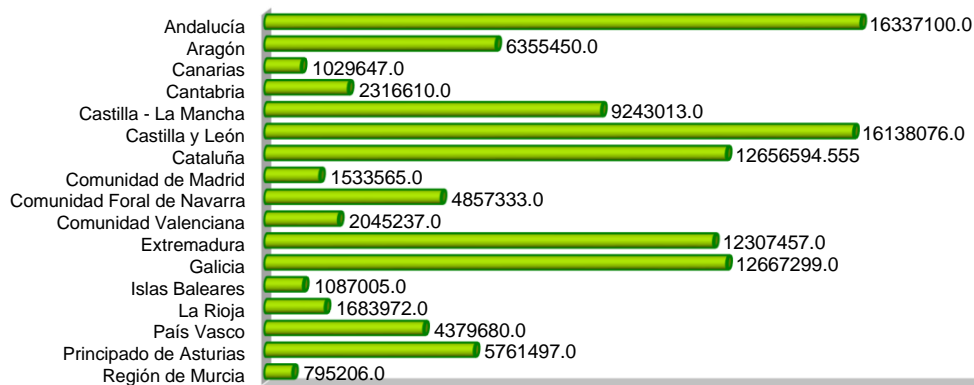


GRÁFICO: Distribución autonómico del volumen de leña. Año 2013 (m³)

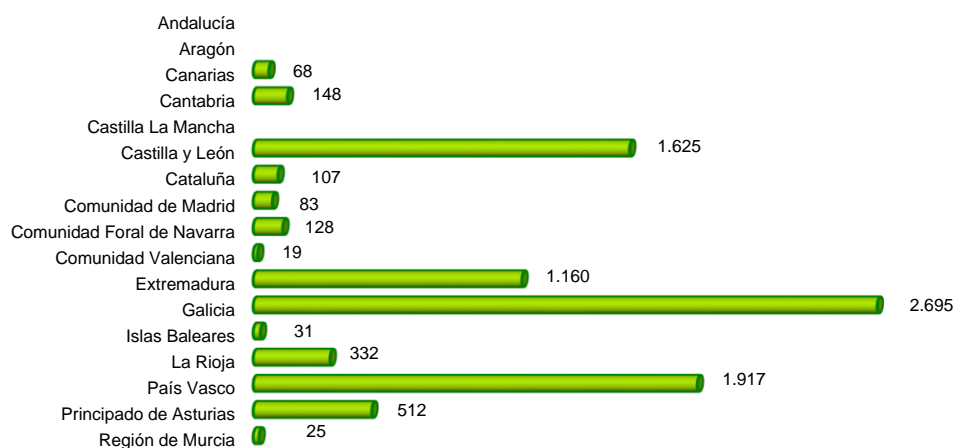


REPOBLACIÓN FORESTAL

12.2.1 Repoblaciones según tipo y objetivo, 2015 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Protectoras	Productoras	Total	Superficie de reposición de marras	Política Agraria Común (PAC)	Superficie total repoblada por CC.AA.
Andalucía						
Aragón						
Canarias	68		68			68
Cantabria	15	133	148	15		148
Castilla La Mancha						
Castilla y León	933	692	1625	14474		1625
Cataluña		107	107			107
Comunidad de Madrid	83		83	0		83
Comunidad Foral de Navarra	10	118	128			128
Comunidad Valenciana	19		19			19
Extremadura	1160		1160	1576		1160
Galicia		2695	2695			2695
Islas Baleares	31		31	1		31
La Rioja	185	7	192	148	140	332
País Vasco	288	1629	1917			1917
Principado de Asturias	48	464	512			512
Región de Murcia	25		25			25
ESPAÑA	2.865	5.845	8.710	16.215	140	8.850

GRÁFICO: Distribución autonómica de la superficie repoblada. Año 2015 (hectáreas)

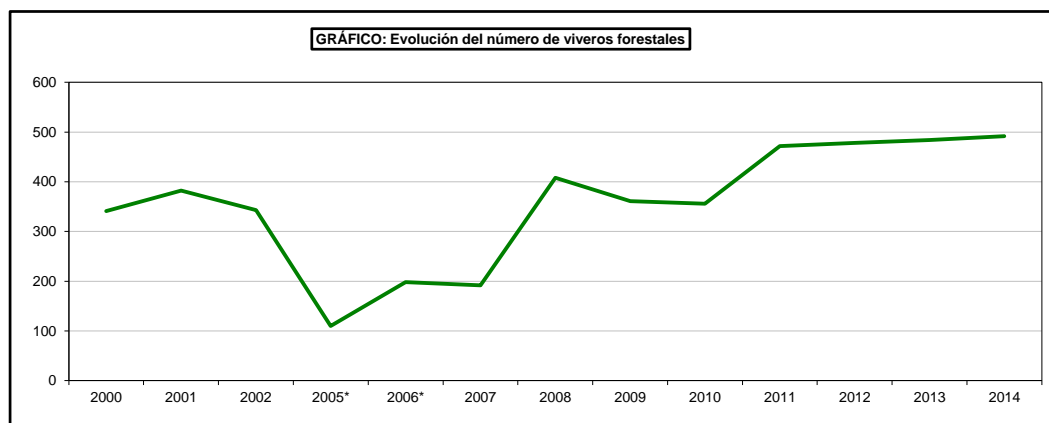


REPOBLACIÓN FORESTAL

12.2.2 Serie histórica del número de viveros forestales por comunidad autónoma

Comunidad Autónoma	Número de viveros												
	2000	2001	2002	2005*	2006*	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Galicia	34	22	22	7	-	-	-	-	-	131	137	132	132
P. de Asturias	16	16	16	8	4	-	-	2	-	-	-	-	-
Cantabria	6	7	6	4	4	4	1	1	4	7	7	7	7
País Vasco	71	78	67	-	1	3	33	33	23	22	16	16	17
Navarra	6	6	6	9	11	11	6	7	7	7	3	1	1
La Rioja	4	4	4	-	3	4	8	5	5	3	10	10	10
Aragón	30	27	26	6	5	5	1	4	4	4	4	3	3
Cataluña	28	29	40	13	18	28	27	21	16	21	24	17	14
Baleares	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Castilla y León	68	55	48	-	101	69	97	97	97	86	104	111	113
Madrid	-	2	4	-	1	25	13	4	-	-	-	-	-
Castilla-La Mancha	36	96	96	7	20	20	180	114	118	118	118	123	123
C. Valenciana	18	21	-	12	12	9	11	10	7	11	9	10	12
R. de Murcia	4	4	-	4	5	4	13	13	20	20	4	5	4
Extremadura	-	-	-	25	-	-	-	21	16	5	5	29	36
Andalucía	12	7	-	6	-	-	11	18	27	24	24	7	7
Canarias	7	7	7	8	12	9	6	10	11	12	12	12	12
ESPAÑA	341	382	343	110	198	192	408	361	356	472	478	484	492

* Desde 2005 no se ha obtenido la información de todas las autonomías ni se han hecho estimaciones de esos datos como en años anteriores



REPOBLACIÓN FORESTAL

12.2.3. Producción de Material forestal de Reproducción de especies sometidas al RD 289/2003. Semilla recogida según categoría (kg). 2015

Comunidad Autónoma	Identificada	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL
Andalucía	2.280.54				2.280.54
Aragón	555.00				555.00
Canarias	3.79				3.79
Cantabria		96.00			96.00
Castilla La Mancha	3.134.41	11.32	9.19		3.154.92
Castilla y León	14.930.46	3.021.58	243.05		18.195.08
Cataluña	968.19		3.402.00		4.370.19
Comunidad de Madrid	126.40				126.40
Comunidad Foral de Navarra	1.153.00				1.153.00
Comunidad Valenciana	3.786.74		66.58		3.853.33
Extremadura	18.581.10	3.962.00			22.543.10
Galicia	170.92	517.00	0.66		688.58
Islas Baleares					
La Rioja	1.636.50				1.636.50
País Vasco	772.11	298.10		77.22	1.147.42
Principado de Asturias	0.57	102.24			102.81
Región de Murcia	11.50				11.50
ESPAÑA	48.111.22	8.008.23	3.721.48	77.22	59.918.15

Especie	Identificada	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL
Abies alba	2.42				2.42
Acer campestre	2.05				2.05
Acer pseudoplatanus	39.50				39.50
Alnus glutinosa	5.57				5.57
Arbutus canariensis	0.07				0.07
Arbutus unedo	5.43				5.43
Betula alba / pubescens	35.59				35.59
Castanea sativa	0.99				0.99
Castanea sativa hibrid	3.540.00				3.540.00
Fagus sylvatica	0.03				0.03
Fraxinus angustifolia	48.78				48.78
Fraxinus excelsior	77.02				77.02
Ilex aquifolium	19.85				19.85
Juglans nigra	72.00				72.00
Juglans regia	294.25		458.75		753.00
Juglans spp.			3.000.00		3.000.00
Juniperus communis	1.08				1.08
Juniperus oxycedrus	10.25				10.25
Juniperus phoenicea	33.38				33.38
Juniperus thurifera	59.60				59.60
Olea europaea	206.47				206.47
Phoenix canariensis	0.94				0.94
Pinus canariensis	1.53				1.53
Pinus halepensis			9.83		9.83
Pinus nigra	0.02	11.32	14.55		25.89
Pinus pinaster	354.81	15.98	186.20		557.00
Pinus pinea	1.080.80	3.005.60			4.086.40
Pinus radiata	7.65	177.24		77.22	262.10
Pinus sylvestris	3.50		22.50		26.00
Pinus uncinata	0.16		29.64		29.80
Pistacia atlantica	1.00				1.00
Populus alba	1.15				1.15
Populus nigra	5.75				5.75
Prunus avium	245.71	175.00			420.71
Pseudotsuga menziesii	22.00				22.00
Quercus canariensis	27.50				27.50
Quercus coccifera	1.169.30				1.169.30
Quercus faginea	4.331.98				4.331.98
Quercus ilex	21.565.43				21.565.43
Quercus petraea	339.10	35.00			374.10
Quercus pubescens	214.00				214.00
Quercus pyrenaica	2.922.00				2.922.00
Quercus robur	696.00	404.10			1.100.10
Quercus rubra	184.00	222.00			406.00
Quercus suber	10.477.00	3.962.00			14.439.00
Robinia pseudoacacia	0.32				0.32
Sorbus aria	0.87				0.87
Sorbus aucuparia	0.13				0.13
Sorbus domestica	0.70				0.70
Taxus baccata	0.63				0.63
Tetraclinis articulata	0.42				0.42
Tilia platyphyllos	1.00				1.00
Ulmus minor	1.50				1.50
TOTAL	48.111.22	8.008.23	3.721.48	77.22	59.918.15

REPOBLACIÓN FORESTAL

12.2.4. Producción de Material forestal de Reproducción de especies sometidas al RD 289/2003, estaquillas y planta producida según categoría. 2015

Comunidad Autónoma	PLANTAS PRODUCIDAS (miles de plantas)					ESTAQUILLAS RECOLECTADAS (miles)			
	Identificada	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL
Andalucía	159.00				159.00				
Aragón	395.10		0.62	36.90	432.62			8.65	8.65
Canarias	62.80				62.80				
Cantabria	173.05	8.89	46.52		228.46				
Castilla La Mancha	244.77							42.08	42.08
Castilla y León	2.239.64	2.467.00	71.80	628.52	5.406.96			434.81	434.81
Cataluña	558.66	26.60	59.34	38.60	683.20			62.30	62.30
Comunidad de Madrid									
Comunidad Foral de Navarra	368.70								
Comunidad Valenciana	448.43	0.40	3.03		451.86	0.74	6.67		7.41
Extremadura	1.200.58	371.60	15.00	186.65	1.773.83			25.20	25.20
Galicia	590.00	83.00	460.00	89.00	1.222.00				
Islas Baleares									
La Rioja	575.75	13.54	173.35	40.17	802.81			137.01	137.01
País Vasco	498.22	807.60	1.112.20	185.60	2.603.62				
Principado de Asturias	70.12	16.38	75.96		162.46				
Región de Murcia									
ESPAÑA	7.584.82	3.795.01	2.017.82	1.205.44	14.603.09	0.74	6.67	710.05	717.46

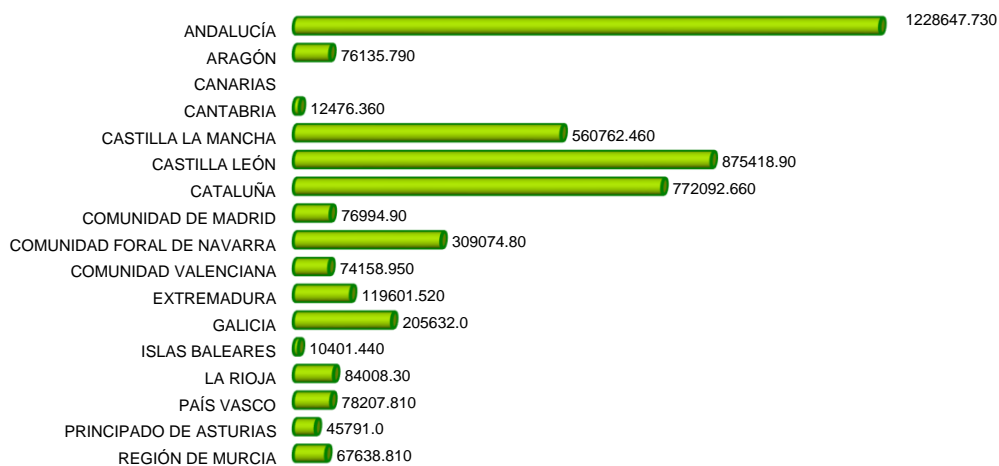
Especie	PLANTAS PRODUCIDAS (miles)					ESTAQUILLAS RECOLECTADAS (miles)			
	Identificada	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL
Abies alba	10.50				10.50				
Abies pinsapo	1.75				1.75				
Acer platanoides	2.68				2.68				
Acer pseudoplatanus	18.48				18.48				
Alnus glutinosa	88.08				88.08				
Arbutus canariensis	9.00				9.00				
Arbutus unedo	145.07				145.07				
Betula alba / Betula pubescens	203.11				203.11				
Betula pendula	23.20				23.20				
Carpinus betulus	2.50				2.50				
Castanea sativa	223.62	8.00			231.62				
Castanea sativa hibrid			120.00	65.00	185.00				
Cedrus atlantica	4.00	20.50			24.50				
Fagus sylvatica	18.90	3.90			22.80				
Fraxinus angustifolia	110.62				110.62				
Fraxinus excelsior	71.06	0.30			71.36				
Ilex aquifolium	12.10				12.10				
Juglans nigra	3.00				3.00				
Juglans regia	50.53		3.64		54.17				
Juglans spp.			72.82		72.82				
Juniperus communis	6.20				6.20				
Juniperus oxycedrus	20.54				20.54				
Juniperus phoenicea	25.62				25.62				
Juniperus thurifera	128.99				128.99				
Larix decidua		5.60			5.60				
Olea europaea	23.29				23.29				
Phoenix canariensis	2.30				2.30				
Picea abies	1.55				1.55				
Pinus canariensis	36.00				36.00				
Pinus halepensis	469.89	82.10	0.56		552.55				
Pinus nigra	265.22	358.80	26.83		650.85				
Pinus nigra var. corsicana	34.00	113.77	6.70	22.50	176.97				
Pinus pinaster	717.59	578.35	272.51	32.10	1.600.55				
Pinus pinea	219.97	859.80			1.079.77				
Pinus radiata	238.20	242.70	1.041.50	107.40	1.629.80				
Pinus sylvestris	186.65	722.25	432.64		1.341.54				
Pinus uncinata	54.50				54.50				
Pistacia atlantica	12.00				12.00				
Populus alba	27.36				27.36	0.74			0.74
Populus nigra	23.73			0.20	23.93			3.10	3.10
Populus spp.				38.40	38.40			101.28	101.28
Populus x canadensis				628.52	628.52			434.81	434.81
Híbridos artificiales Populus sp..	11.75			245.72	257.47			170.86	170.86
Prunus avium	219.65		2.71		222.36				
Pseudotsuga menziesii	110.00	126.30	33.80	65.60	335.70				
Quercus canariensis	3.00				3.00				
Quercus coccifera	90.37				90.37				
Quercus faginea	369.66				369.66				
Quercus ilex	1.781.69				1.781.69				
Quercus petraea	75.53	21.74			97.27				
Quercus pubescens	76.60				76.60				
Quercus pyrenaica	476.88				476.88				
Quercus robur	28.98	300.08			329.06				
Quercus rotundifolia	65.00				65.00				
Quercus rubra	52.30	30.72			83.02				
Quercus suber	591.96	320.10			912.06				
Sorbus aria	39.68				39.68				
Sorbus aucuparia	64.08				64.08				
Sorbus domestica	9.90		1.64		11.54				
Tamarix gallica	9.13				9.13				
Taxus baccata	0.70				0.70				
Tetraclinis articulata	2.00				2.00				
Tilia platyphyllos	7.70				7.70				
Ulmus minor	6.46		2.47		8.93		6.67		6.67
TOTAL	7.584.82	3.795.01	2.017.82	1.205.44	14.603.09	0.74	6.67	710.05	717.46

GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

12.3.1. Superficie forestal ordenada, 2015 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Superficie ordenada	% Superficie ordenada respecto al total forestal
ANDALUCÍA	1.228.648	27.50
ARAGÓN	76.136	2.91
CANARIAS		
CANTABRIA	12.476	3.42
CASTILLA LA MANCHA	560.762	15.59
CASTILLA LEÓN	875.419	18.18
CATALUÑA	772.093	38.44
COMUNIDAD DE MADRID	76.995	17.57
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	309.075	52.00
COMUNIDAD VALENCIANA	74.159	5.85
EXTREMADURA	119.602	4.38
GALICIA	205.632	10.08
ISLAS BALEARES	10.401	4.68
LA RIOJA	84.008	27.02
PAÍS VASCO	78.208	15.90
PRINCIPADO DE ASTURIAS	45.791	5.94
REGIÓN DE MURCIA	67.639	13.23
ESPAÑA	4.597.043	16.53

**GRÁFICO: Distribución autonómica de la superficie ordenada.
Año 2015 (hectáreas)**



GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

12.3.2. Superficie forestal ordenada según titularidad, 2015 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Superficie pública ordenada (ha)	% Superficie ordenada respecto superficie pública	Superficie privada ordenada (ha)	% Superficie ordenada respecto superficie privada
ANDALUCÍA	634.349	54.21%	594.299	18.45%
ARAGÓN	76.135.79	7.28%		
CANARIAS		0.00%		0.00%
CANTABRIA	12.434	28.88%	43	0.01%
CASTILLA LA MANCHA	330.470	40.27%	230.293	8.39%
CASTILLA Y LEÓN	756.678	44.14%	118.741	3.84%
CATALUÑA	319.813.52	66.29%	452.279	29.77%
COMUNIDAD DE MADRID	48.393	33.52%	28.602	9.73%
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	297.698	68.66%	11.377	7.08%
COMUNIDAD VALENCIANA	67.587	16.75%	6.572	0.77%
EXTREMADURA	78.870	42.92%	40.731	1.60%
GALICIA	19.299.00	63.83%	186.332	9.31%
ISLAS BALEARES	482.34	3.68%	9.919	4.78%
LA RIOJA	83.681	40.52%	327	0.31%
PAÍS VASCO	53.312.96	23.44%	24.895	9.08%
PRINCIPADO DE ASTURIAS	34.373	11.49%	11.418	
REGIÓN DE MURCIA	57.281.31	38.50%	10.358	2.86%
ESPAÑA	2.870.857	38.40%	1.726.185	8.55%

GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

12.3.3. Superficie forestal certificada según sistema de certificación, 2015

Comunidades Autónomas	Superficie certificada F.S.C. (Forest Stewardship Council) (ha)	Superficie certificada P.E.F.C. (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) (ha)
ANDALUCÍA	142.521	193.581
ARAGÓN	165	58.852
CANARIAS	17.031	-
CANTABRIA	764	18.151
CASTILLA LA MANCHA	-	51.444
CASTILLA Y LEÓN	11.256	690.227
CATALUÑA	1.875	208.162
COMUNIDAD DE MADRID	-	-
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	16.791	248.268
COMUNIDAD VALENCIANA	-	1.219
EXTREMADURA	1.265	60.915
GALICIA	38.735	157.949
ISLAS BALEARES	-	-
LA RIOJA	208	71.243
PAÍS VASCO	287	78.208
PRINCIPADO DE ASTURIAS	4.927	28.823
REGIÓN DE MURCIA	-	-
TOTAL	235.825	1.867.040

GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

12.3.4. Número de instalaciones / titulares con certificado de cadena de custodia por CCAA, 2015

Comunidades Autónomas	Nº de titulares con certificado de cadena de custodia FSC (Forest Stewardship Council)	Nº de instalaciones con certificado de cadena de custodia PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes)
ANDALUCÍA	32	64
ARAGÓN	14	35
CANARIAS	3	3
CANTABRIA	7	16
CASTILLA LA MANCHA	35	51
CASTILLA Y LEÓN	19	88
CATALUÑA	172	160
COMUNIDAD DE MADRID	122	91
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	13	45
COMUNIDAD VALENCIANA	99	85
EXTREMADURA	4	2
GALICIA	160	299
ISLAS BALEARES	5	4
LA RIOJA	12	27
PAÍS VASCO	50	121
PRINCIPADO DE ASTURIAS	13	32
REGIÓN DE MURCIA	5	16
MELILLA	1	
ESPAÑA	766	1.139

GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

12.3.5. Número de instalaciones con certificado de cadena de custodia según categoría del producto y sistemas de certificación, 2015

Número de instalaciones con certificado de Cadena de Custodia del sistema PEFC según categoría de instalación, 2015

Caracterización Instalaciones certificadas	Nº Instalaciones con certificado PEFC
Aserraderos y rematantes	347
Madera y construcción	384
Gráficas	148
Pasta y papel	163
Almacenistas	49
Energía	42
Corcho	2
Resinas	2
Productos no madereros	2
TOTAL	1139

Número de titulares con certificados de Cadena de Custodia del sistema FSC por tipo de producto, 2015

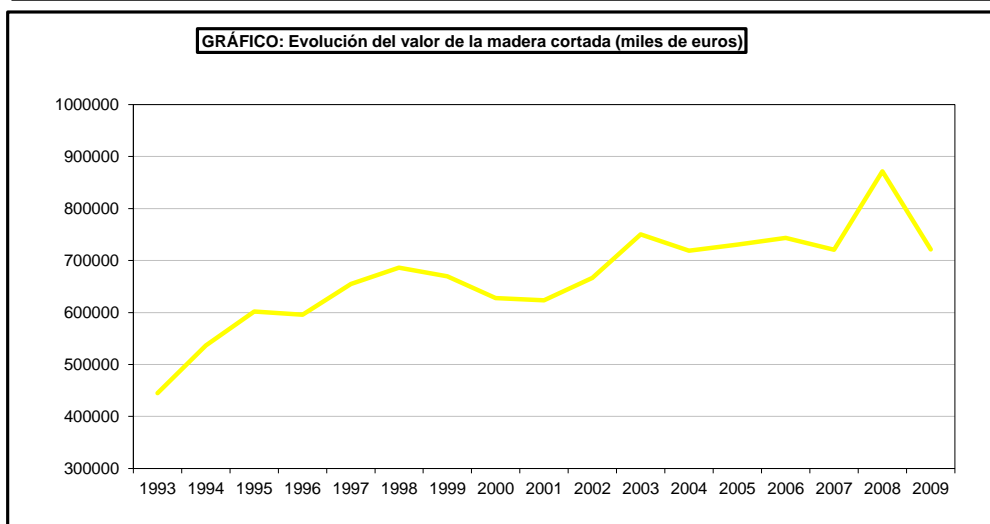
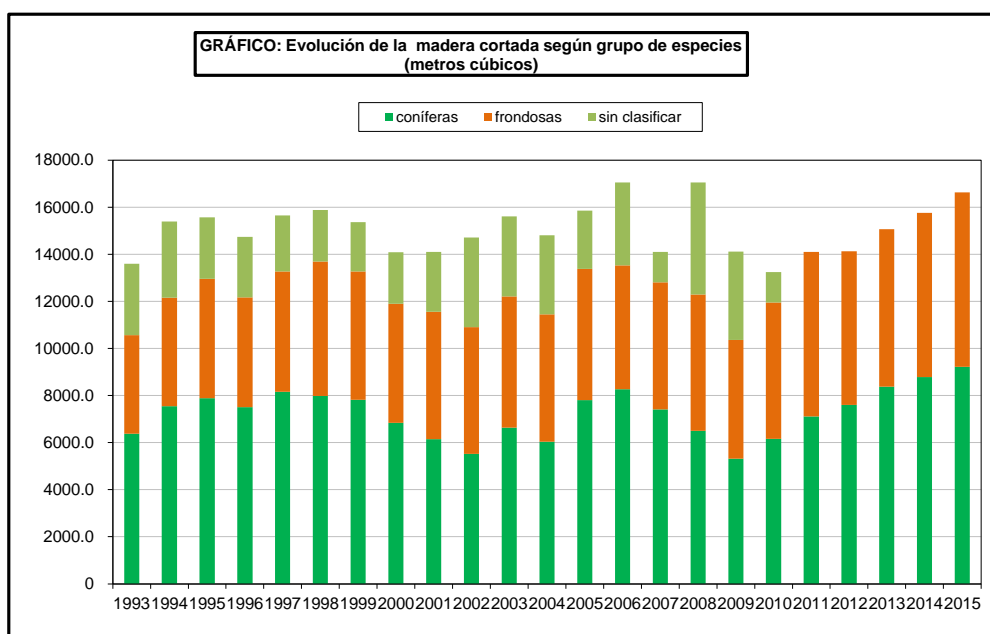
Producto	Nº de titulares con certificado FSC
Aprovechamientos Forestales, madera en rollo y biomasa	129
Artes graficas, materiales impresos y papelería	202
Carbón de leña y otros productos de madera	6
Corcho y productos derivados	14
Envases y embalajes	82
Productos de madera para mobiliario y/o construcción	105
Otros productos forestales	-
Pulpa, papel y cartón	95
Tableros y otros productos procesados de madera	133
TOTAL	766

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.1. Serie histórica de las cortas de madera y valor económico.

Años	Coníferas (miles de m ³ con corteza)	Fronosas (miles de m ³ con corteza)	Sin clasificar (miles de m ³ con corteza)	TOTAL (miles de m ³ con corteza)	Valor en cargadero (miles de euros)
1993	6.372	4.197	3.027	13.596	444.743
1994	7.549	4.601	3.244	15.394	536.499
1995	7.882	5.068	2.623	15.573	602.025
1996	7.507	4.662	2.571	14.740	595.719
1997	8.160	5.116	2.378	15.654	655.085
1998	7.981	5.710	2.183	15.874	685.953
1999	7.816	5.447	2.099	15.362	669.298
2000	6.838	5.058	2.193	14.089	627.945
2001	6.148	5.407	2.546	14.101	623.529
2002	5.525	5.382	3.806	14.713	666.321
2003	6.631	5.582	3.396	15.609	750.391
2004	6.037	5.409	3.353	14.799	718.811
2005	7.804	5.578	2.466	15.848	730.484
2006	8.270	5.260	3.523	17.053	743.657
2007	7.406	5.408	1.281	14.095	720.647
2008	6.501	5.788	4.761	17.050	871.714
2009	5.318	5.038	3.754	14.110	721.416
2010	6.164	5.788	1.288	13.239	s/d
2011	7.115	6.978		14.093	s/d
2012	7.598	6.521		14.119	s/d
2013	8.378	6.681		15.060	s/d
2014	8.779	6.982		15.762	s/d
2015	9.218	7.411		16.630	s/d

s/d. Sin datos.



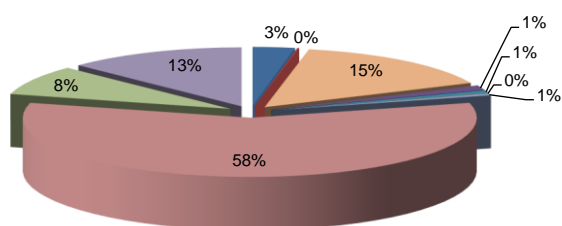
APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.2. Resumen nacional de las cortas de madera por grupo de especies y tipo de propiedad, 2015 (m³ con corteza)

Grupos de especies	Propiedad pública						TOTAL EN PROPIEDAD PÚBLICA
	Del Estado o de las CC.AA. y catalogados de utilidad pública	Del Estado o de las CC.AA. y no catalogados de utilidad pública	De entidades locales y catalogados de utilidad pública	De las entidades locales. Consorciados o conveniados	De entidades locales. De libre disposición	Pública sin especificar	
Coníferas	440.878	23.407	2.292.082	204.280	75.233	6.457	3.042.337
Fronosas	55.979		225.634	16.123	44.709	2.483	344.929
TOTAL	496.858	23.407	2.517.716	220.403	119.943	8.940	3.387.267

Grupos de especies	Propiedad privada				TOTAL EN PROPIEDAD PRIVADA
	Privada. Consorciados o conveniados	Privada. No consorciados	Montes vecinales en mano común	Privada sin especificar	
Coníferas	90.506	4.129.313	1.009.100	947.140	6.176.059
Fronosas	5.522	5.533.958	354.710	1.172.297	7.066.487
TOTAL	96.028	9.663.272	1.363.810	2.119.437	13.242.546

GRÁFICO: Distribución de cortas de madera y leña según tipo de propiedad. Año 2015



- Del Estado o de las CC.AA. y catalogados de utilidad pública
- Del Estado o de las CC.AA. y no catalogados de utilidad pública
- De entidades locales y catalogados de utilidad pública
- De las entidades locales. Consorciados o conveniados
- De entidades locales. De libre disposición
- Pública sin especificar
- Privada. Consorciados o conveniados
- Privada. No consorciados
- Montes vecinales en mano común
- Privada sin especificar

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.3. Volumen de cortas de coníferas por especie 2015 (m3 con corteza)

Especie	Volumen cortado (m3 con corteza)
<i>Pinus pinaster</i>	3.997.011
<i>Pinus radiata</i>	2.268.826
<i>Pinus sylvestris</i>	1.518.007
<i>Pinus nigra</i>	596.450
<i>Pinus halepensis</i>	325.246
<i>Pinus pinea</i>	219.778
Otras coníferas alóctonas (<i>Chamaecyparis, Larix, Picea, Pseudotsuga, etc.</i>)	103.224
Otras coníferas	189.854

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.4. Volumen de cortas de frondosas por especie 2015 (m3 con corteza)

Variedad de la especie	Volumen cortado
<i>Eucalyptus spp.</i>	6.016.472
<i>Populus spp.</i>	805.440
<i>Quercus robur</i>	150.867
<i>Fagus sylvatica</i>	124.463
<i>Castanea sativa</i>	105.226
<i>Betula spp.</i>	67.431
Otros <i>quercus</i>	57.366
Otras frondosas alóctonas	19.015
Resto de frondosas	65.137

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.5. Análisis autonómico de las cortas totales de coníferas y frondosas, 2015

Comunidad Autónoma	Coníferas	Frondosas	Total (m3 con corteza)
Andalucía	102.759	7.660	110.419
Aragón	239.234	15.811	255.045
Canarias	728	1.835	2.563
Cantabria	134.623	247.421	382.044
Castilla La Mancha	266.850	38.335	305.185
Castilla y León	2.021.267	641.859	2.663.127
Cataluña	712.868	123.588	836.457
Comunidad de Madrid	15.339	915	16.254
Comunidad Foral de Navarra	307.960	141.152	449.112
Comunidad Valenciana	33.115	2.584	35.698
Extremadura	181.552	417.682	599.234
Galicia	3.523.400	4.706.650	8.230.050
Islas Baleares	7.163	1.751	8.914
La Rioja	108.225	45.824	154.049
País Vasco	1.332.607	145.597	1.478.204
Principado de Asturias	228.025	872.752	1.100.776
Región de Murcia	2.680		2.680
ESPAÑA	9.218.396	7.411.416	16.629.812

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.6. Serie histórica de la extracción de leña y valor económico asociado

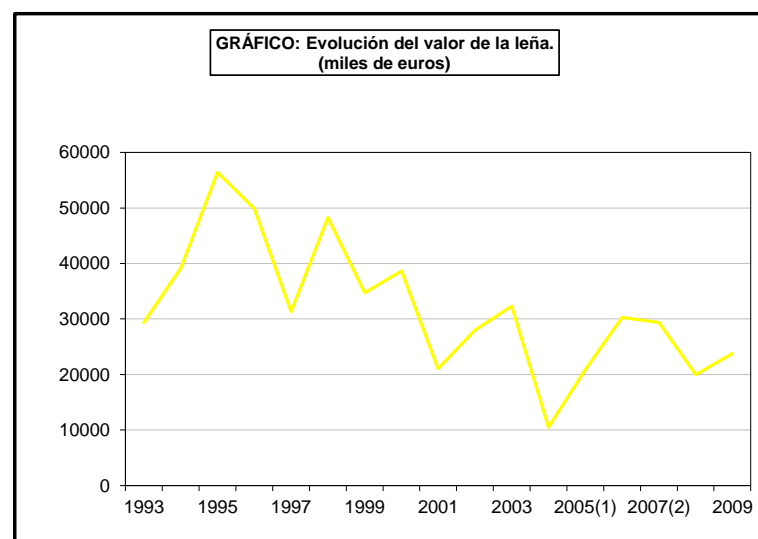
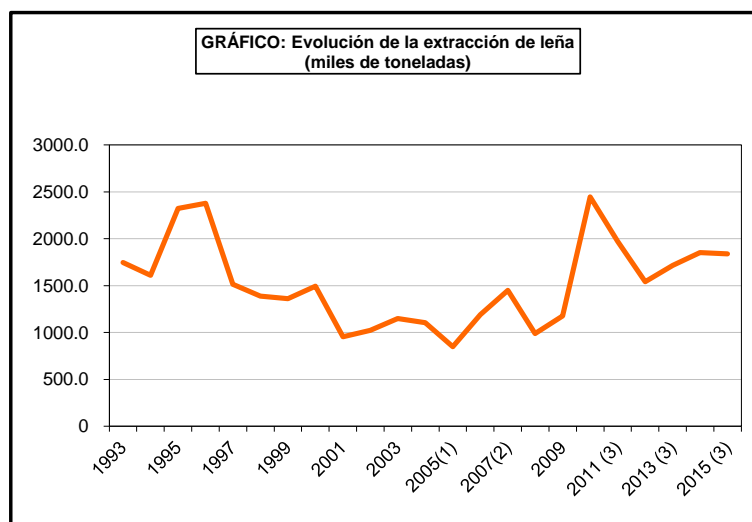
Años	Producción (miles de toneladas)	Valor en Cargadero (miles de euros)
1993	1.748	29.335
1994	1.609	39.108
1995	2.325	56.388
1996	2.377	49.891
1997	1.516	31.343
1998	1.390	48.255
1999	1.362	34.747
2000	1.493	38.660
2001	955	21.052
2002	1.024	27.969
2003	1.151	32.301
2004	1.106	10.515
2005(1)	848	20.868
2006	1.189	30.289
2007(2)	1.451	29.353
2008	988	19.987
2009	1.175	23.775
2010 (3)	2.445	s/d
2011 (3)	1.972	s/d
2012 (3)	1.542	s/d
2013 (3)	1.716	s/d
2014 (3)	1.854	s/d
2015 (3)	1.840	s/d

⁽¹⁾ El valor en cargadero de 2005 ha sido estimado a partir de la serie histórica

⁽²⁾ El valor en cargadero de 2007 se obtenido a partir de las cuentas económicas de la selvicultura

⁽³⁾ No se ha estimado el valor total en cargadero

s/d: Sin datos

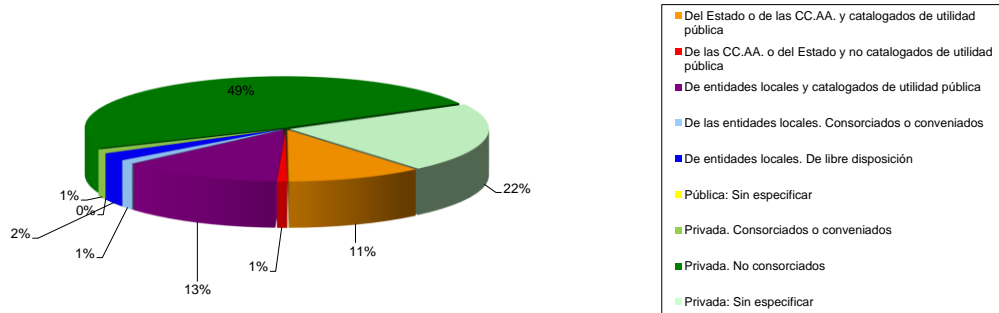


APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.7. Resumen nacional de la extracción de leña por grupo de especies y tipo de propiedad, 2015 (toneladas)

Grupos de especies	Propiedad pública						Propiedad privada			Total
	Del Estado o de las CC.AA. y catalogados de utilidad pública	De las CC.AA. o del Estado y no catalogados de utilidad pública	De entidades locales y catalogados de utilidad pública	De las entidades locales. Consorciados o conveniados	De entidades locales. De libre disposición	Pública: Sin especificar	Privada. Consorciados o conveniados	Privada. No consorciados	Privada: Sin especificar	
Coníferas	14.664	15.079	79.120	2.916	27.871	927	11.876	330.940	180.887	664.279
Frondosas	187.441	158	158.028	20.118	17.744		10.877.00	561.469	219.866	1.175.701
TOTAL	202.105	15.236	237.147	23.034	45.615	927	22.753	892.410	400.753	1.839.980

GRÁFICO: Distribución de la extracción de leña según tipo de propiedad. Año 2015



APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.8. Análisis autonómico de la extracción de leñas, 2015

Comunidad Autónoma	LEÑAS (toneladas)
Andalucía	153.775
Aragón	31.707
Canarias	13.762
Cantabria	7.909
Castilla La Mancha	111.132
Castilla y León	690.753
Cataluña	289.770
Comunidad de Madrid	6.609
Comunidad Foral de Navarra	174.025
Comunidad Valenciana	23.605
Extremadura	237.374
Galicia	21.360
Islas Baleares	6.834
La Rioja	8.834
País Vasco	10.914
Principado de Asturias	8.091
Región de Murcia	43.527
ESPAÑA	1.839.980

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.10. Madera, leña, pasta y papel: Comercio exterior de España, 2015

Productos	Unidad	Importaciones		Exportaciones	
		Cantidad	Valor (miles de euros)	Cantidad	Valor (miles de euros)
LEÑAS	1000 m3	3	14.202	159	14.202
MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL (TROZAS PARA TRITURACIÓN, ASERRÍO Y CHAPA)	1000 m3	751	106.325	1.896	106.325
Coníferas	1000 m3	393	29.534	779	29.534
Frondosas	1000 m3	358	76.792	1.116	76.792
CARBÓN VEGETAL	1000 t	26	12.568	34	12.568
ASTILLAS Y PARTÍCULAS	1000 m3	24	7.615	201	7.615
RESIDUOS DE MADERA (incluye madera)	1000 m3	89	23.626	351	23.626
PELETS Y OTROS AGLOMERADOS	1000 m3	28	11.698	40	11.698
MADERA ASERRADA	1000 m3	1.018	59.344	200	59.344
Coníferas	1000 m3	863	31.147	168	31.147
Frondosas	1000 m3	154	28.196	32	28.196
TABLEROS DE MADERA	1000 m3	1.190	670.093	2.060	670.093
Hojas de chapa	1000 m3	108	59.240	34	59.240
Tableros contrachapados	1000 m3	134	195.901	224	195.901
Tableros de partículas, incluidos OSB	1000 m3	569	140.179	602	140.179
Tableros de fibras	1000 m3	378	274.773	1.200	274.773
PASTA DE PAPEL (DE MADERA)	1000 t	1.126	339.330	666	339.330
Mecánicas	1000 t	3	8.911	28	8.911
Semiquímicas	1000 t	39	-	-	-
Químicas	1000 t	1.059	329.755	636	329.755
Solubles	1000 t	25	664	1	664
OTROS TIPOS DE PASTA	1000 t	9	33.744	17	33.744
Pastas de otras fibras	1000 t	7	33.163	17	33.163
Pasta de fibra recuperada	1000 t	3	581	-	581
PAPEL RECUPERADO	1000 t	1.628	145.236	1.014	145.236
PAPEL Y CARTÓN	1000 t	3.074	2.067.435	2.751	2.067.435
Papel con fines gráficos	1000 t	1.280	832.219	1.201	832.219
Papel doméstico y sanitario	1000 t	44	107.798	101	107.798
Material para empaquetar	1000 t	1.703	928.130	1.404	928.130
Otros papeles y cartones	1000 t	47	199.289	44	199.289

CAZA Y PESCA FLUVIAL

12.5.1. Serie histórica de las licencias expedidas de caza y pesca

Años	Número de licencias de caza	Número de licencias de pesca
1992	1.356.553	844.299
1993	1.332.252	799.990
1994	1.342.603	834.085
1995	1.320.315	820.252
1996	1.298.860	878.282
1997	1.268.057	837.092
1998	1.253.105	829.083
1999	1.200.951	834.680
2000	1.200.875	856.450
2001	1.099.856	825.020
2002	1.036.340	724.800
2003	1.157.969	667.655
2004*	1.115.000	685.000
2005	1.069.804	699.078
2006	924.524	663.000
2007	946.965	668.685
2008	969.298	751.937
2009	1.032.242	849.102
2010	1.078.852	851.759
2011	957.191	758.018
2012	906.437	874.802
2013	848.243	631.643
2014	851.894	641.819
2015	825.374	578.707

2004: Cifras estimadas ya que faltan los datos de todas las CC.AA.

2006: Cifra de licencias de pesca estimada ya que faltan los datos de Galicia y Extremadura.

2007: Cifras se han completado con las de la Comunidad Valenciana.

2008: Cifras estimadas ya que faltan datos de las siguientes Comunidades Autónomas:

Aragón, Extremadura, Comunidad Valenciana, Canarias, País Vasco, Principado de Asturias.

Se han completado con las cifras de estas comunidades en 2007 y las de la comunidad Valenciana de las estadísticas de su página web

2009: Cifras estimadas ya que faltan datos de las siguientes Comunidades Autónomas:

Aragón, Extremadura, Comunidad Valenciana y Principado de Asturias en el caso de la caza, y estas mismas más Navarra y Canarias en el caso de la pesca.

Se han completado con las cifras de estas comunidades en 2007 o 2008 y las de la comunidad Valenciana de su página web

2010: Cifras estimadas ya que faltan datos de las siguientes Comunidades Autónomas:

Galicia, Extremadura, Asturias y parte de Aragón

Se han completado con las cifras de estas comunidades en 2007, 2008 o 2009.

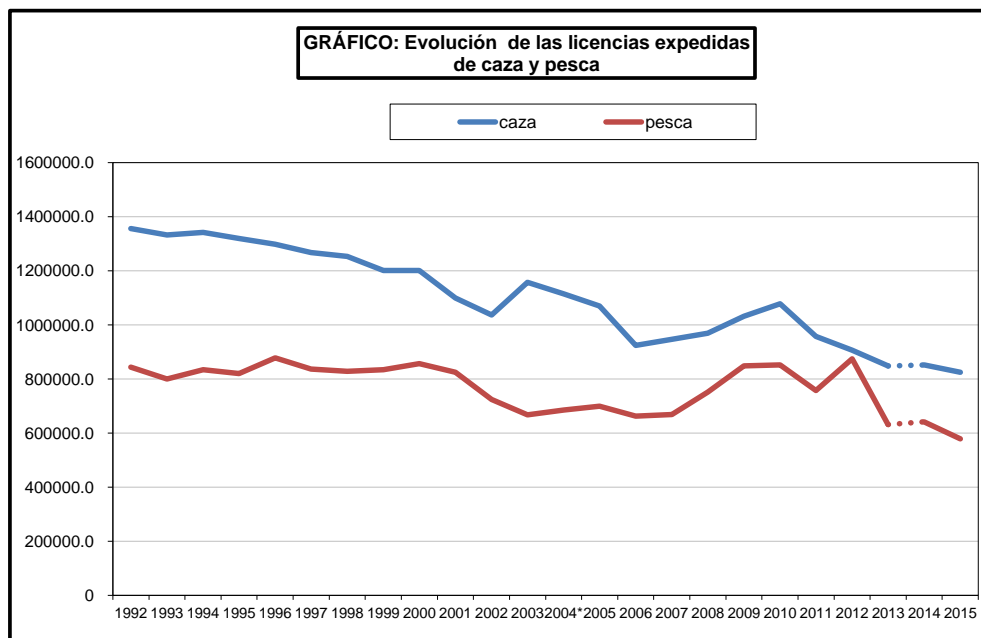
2011: Cifras estimadas ya que faltan los datos de las siguientes comunidades autónomas:

Asturias, Comunidad Valenciana y las provincias de Álava y Guipuzcoa en caza
Canarias, Comunidad Valenciana y las provincias de Álava y Guipuzcoa en pesca

Se han completado con las cifras de estas comunidades en años anteriores y en el caso de la Comunidad Valenciana con las de estadísticas de su página web.

2012: Cifras estimadas ya que faltan datos de las siguientes comunidades autónomas:

Asturias, Comunidad Valenciana y la provincia de Álava en caza
Canarias, Comunidad Valenciana y la provincia de Álava en pesca



CAZA Y PESCA FLUVIAL

12.5.2. Número de licencias expedidas y vigentes y valor económico, 2015

Total	Caza		Pesca	
	Expedidas	Vigentes	Expedidas	Vigentes
Número de licencias	825.374	713.139	578.707	471.713
Valor económico (euros)	20.257.939		6.584.259	

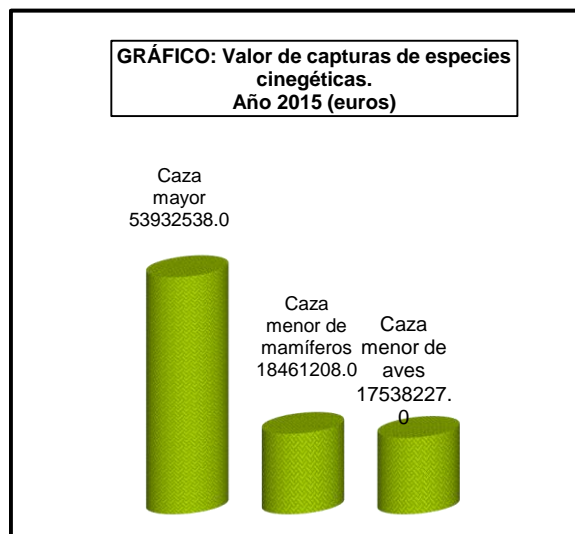
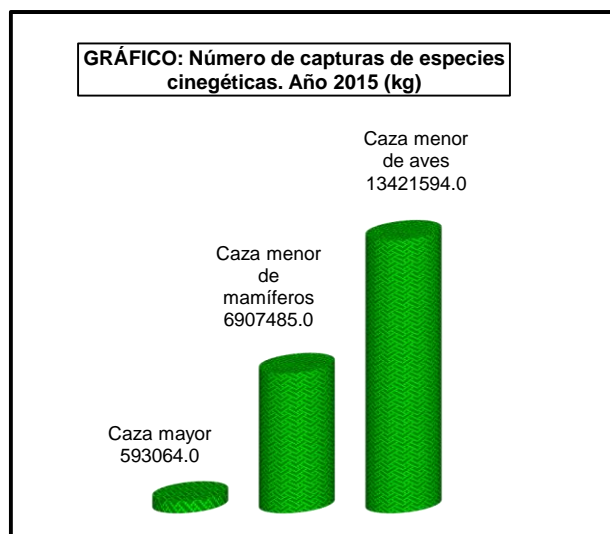
Nota:

Faltan las licencia de pesca de Cataluña. Se han añadido las que figuran en la página web de la Generalitat de Catalunya. Se han incluido a las licencias expedidas las licencias interautonómicas, tanto en caza como en pesca.

CAZA Y PESCA FLUVIAL

12.5.3. Número de capturas, peso total, peso medio, valor económico y precio medio según especie cinegéticas, 2015

Especie	Número de capturas	Peso total (kg)	Peso medio (kg/ud)	Valor (euros)	Precio medio (euros/ud)
Caza mayor					
Arruí	673	40.380	60		
Cabra asilvestrada	4.800				
Cabra Montés	7.672	368.256	48	352.912	46
Cabra salvaje mallorquina (Boc)	66				
Ciervo	177.124	15.232.664	86	31.173.824	176
Corzo	53.595	1.179.090	22	3.376.485	63
Gamo	22.651	1.155.201	51	2.310.402	102
Jabalí	310.280	16.134.560	52	16.444.840	53
Lobo	82				
Muflón	14.425	519.300	36	274.075	19
Rebeco	1.696				
Total caza mayor	593.064	34.629.451		53.932.538	
Caza menor de mamíferos					
Conejo	5.880.672	6.468.739	1	14.701.680	3
Liebre	783.235	1.566.470	2	3.759.528	5
Zorro	243.578	1.461.468	6		
Total caza menor de mamíferos	6.907.485	9.496.677		18.461.208	
Caza menor de aves					
Acuáticas y anátidas	243.624	243.624	1.00	1.948.992	8.00
Avefría	11.035	2.207	0.20		
Becada	77.499	23.250	0.30	174.373	2.25
Codorniz	1.014.637	121.756	0.12	1.521.956	1.50
Córvidos	475.203				
Estornino	315.021	28.352	0.09	157.511	0.50
Faisán	97.227	116.672	1.20	218.761	2.25
Paloma	2.592.715	1.555.629	0.60	3.629.801	1.40
Perdiz	2.645.107	1.058.043	0.40	6.612.768	2.50
Tórtola comun	795.436	159.087	0.20	795.436	1.00
Zorzal	4.957.262	495.726	0.10	2.478.631	0.50
Otros	196.828				
Total caza menor de aves	13.421.594	3.804.347		17.538.227	
TOTAL	20.922.143	47.930.475		89.931.973	



CAZA Y PESCA FLUVIAL

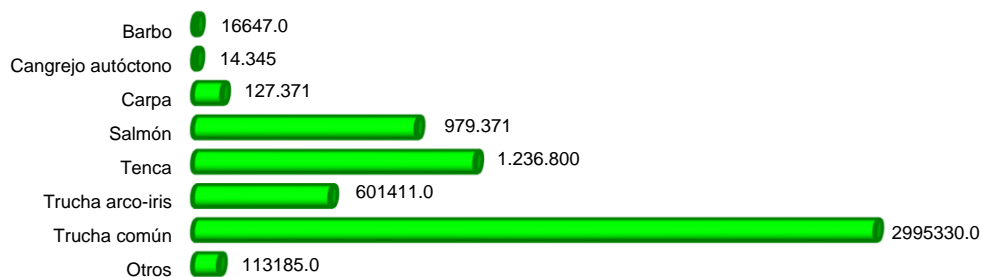
12.5.4. Seltas de especies cinegéticas y piscícolas, 2015

Especie	Realizadas por la Administración	De otras procedencias	Total (número)
	Número de ejemplares	Número	
Ciervo	297	1.212	1.509
Corzo		46	46
Gamo		130	130
Jabalí		784	784
Muflón		36	36
Conejo	11.686	158.617	170.303
Liebre	77	300	377
Acuáticas y anátidas		20.891	20.891
Codorniz	1.248	49.632	50.880
Faisán	34.359	123.760	158.119
Paloma		50.623	50.623
Perdiz	143.260	1.544.084	1.687.344
Total especies cinegéticas	190.927	1.950.115	2.141.042
Anguila	11.832	4.040	15.872
Barbo	16.647		16.647
Cangrejo autóctono	14.345		14.345
Carpa	127.371		127.371
Salmón	797.651	181.720	979.371
Tenca	1.236.800		1.236.800
Trucha arco-iris	26.000	575.411	601.411
Trucha común	1.510.016	1.485.314	2.995.330
Otros	113.185		113.185
Total especies piscícolas	3.853.847	2.246.485	6.100.332

GRÁFICO: Número de ejemplares soltados de especies cinegéticas. Año 2015



GRÁFICO: Número de ejemplares soltados de especies piscícolas. Año 2015



CAZA Y PESCA FLUVIAL

12.5.5. Producción en granjas cinegéticas y piscifactorías para repoblación, 2015

Especie	Número
Cabra montés	19
Ciervo	181
Corzo	5
Gamo	13
Jabalí	488
Muflón	12
Conejo	80.497
Liebre	300
Codorniz	71.225
Faisán	82.192
Paloma	39.752
Perdiz	627.043
TOTAL ESPECIES CINEGÉTICAS	901.727

Especie	Número ADULTOS	Número HUEVOS Y ALEVINES
Anguila		101.233
Barbo	1.520	16.000
Cangrejo autóctono	6.969	9.650
Carpa	60	130.000
Otros ciprínidos	2.300	94.500
Salmón	382.719	637.652
Tenca	254.840	2.945.000
Trucha arco-iris	564.200	2.380.726
Trucha común	449.670	2.331.442
Otros		2.104
TOTAL ESPECIES PISCÍCOLAS	1.662.278	8.648.307

CAZA Y PESCA FLUVIAL

12.5.6. Número y superficie de terrenos cinegéticos por tipología del terreno y total por comunidad autónoma, 2015

Tipo de terreno cinegético	Número	Superficie (ha)
RESERVA DE CAZA	63	1.671.775
COTO REGIONAL O AUTONÓMICO	71	779.728
COTO SOCIAL	634	1.746.530
ZONA DE CAZA CONTROLADA	158	854.642
COTO MUNICIPAL	678	2.473.474
COTO PRIVADO DE CAZA	27.121	29.057.029
COTO DEPORTIVO	2.373	6.398.083
COTO INTENSIVO DE CAZA	665	483.947
REFUGIO DE CAZA / FAUNA	59	44.720
TERRENOS NO CINEGÉTICOS (Vedados, Terrenos Cercados y Zonas de Seguridad)	995	290.101
TOTAL	32.817	43.800.030

Comunidad Autónoma	Número	Superficie (ha)
Andalucía	7.521	7.020.491
Aragón	1.421	4.470.279
Canarias	103	380.319
Cantabria	120	470.566
Castilla La Mancha	5.999	7.125.102
Castilla y León	5.587	8.386.099
Cataluña	1.404	2.910.870
Comunidad de Madrid	794	588.740
Comunidad Foral de Navarra	251	963.827
Comunidad Valenciana	1.013	1.909.701
Extremadura	4.006	3.606.976
Galicia	784	2.779.020
Islas Baleares	2.068	382.738
La Rioja	227	502.438
País Vasco	181	542.009
Principado de Asturias	109	1.019.366
Región de Murcia	1.229	741.489
ESPAÑA	32.817	43.800.030

CAZA Y PESCA FLUVIAL

12.5.7 Masas de aprovechamiento piscícola según tipología y total por comunidad autónoma, 2015

Comunidades Autónomas	Número	Longitud tramo (km)	Superficie (ha)
Andalucía	293	180	574
Aragón	303	7.837	23.349
Canarias	s.d.	s.d.	s.d.
Cantabria	69	220	
Castilla La Mancha	251	2.176	2.280
Castilla y León	283	1.405	7.945
Cataluña	336	4.438	9.352
Comunidad de Madrid	56	59	3.487
Comunidad Foral de Navarra	12	93	
Comunidad Valenciana	84	1.044	593
Extremadura	459	15.585	80.940
Galicia	483	2.363	
Islas Baleares	3		150
La Rioja	22	115	204
País Vasco	58	398	
Principado de Asturias	168		
Región de Murcia	22	300	751
ESPAÑA	2.902	36.212	129.624

sd: sin datos

Tipo de masa de aprovechamiento piscícola	Número	Longitud tramo (km)	Superficie (ha)
Aguas en regimen especial / cotos especiales	338	1.075	24.323
Aguas Libres para la Pesca	63	20.257	73.857
Tramo libre sin muerte	567	5.683	3.031
Coto de cangrejo rojo /señal	10	160	
Regimen especial en embalses	115	67	4.103
Coto de Pesca Intensivo	76	315	469
Coto de Pesca sin Muerte	198	1.422	969
Coto de Pesca Tradicional	727	2.678	9.886
Coto Deportivo	88	1.185	5.324
Coto Social	44	252	4.826
Otros cotos	45		
Refugios de pesca	129	43	
Vedados	502	3.075	2.835
TOTAL	2.902	36.212	129.624

ESPACIOS NATURALES O DE INTERES

12.6.1.1. Superficie de Red natura 2000 por administración competente

Administración competente	LIC	ZEPA	TOTAL RED NATURA 2000	% terrestre protegido
Andalucía	2.602.259.9	1.659.578.8	2.675.850.6	29.8
Aragón	1.046.501.8	869.801.4	1.361.299.3	28.5
Canarias	290.532.3	277.281.6	361.310.6	46.7
Cantabria	137.559.3	79.103.8	147.663.3	27.4
Castilla y León	1.896.220.1	2.001.839.9	2.464.998.0	26.2
Castilla-La Mancha	1.563.874.0	1.579.154.8	1.837.533.5	23.1
Cataluña	1.045.133.1	913.509.3	1.068.610.7	30.5
Ciudad de Ceuta	1.466.7	630.3	1.466.7	31.8
Ciudad de Melilla	91.6	0.0	91.6	3.3
Comunidad Foral de Navarra	280.848.2	86.327.4	280.950.0	27.1
Comunidad de Madrid	319.471.7	185.331.6	319.478.6	39.8
Comunitat Valenciana	639.189.5	753.402.8	897.667.6	37.8
Extremadura	933.772.7	1.102.403.9	1.263.943.2	30.3
Galicia	375.754.2	101.469.4	390.936.7	12.0
Illes Balears	202.815.4	139.461.3	221.899.7	23.0
La Rioja	167.545.8	165.835.6	167.545.8	33.2
País Vasco	146.449.6	42.054.6	151.834.7	20.8
Principado de Asturias	304.372.3	239.508.0	304.840.3	26.9
Region de Murcia	194.438.1	206.653.1	293.817.6	23.6
MAPAMA	5.113.800.3	4.969.812.7	8.156.115.9	0.0

Debido a la existencia de figuras solapadas, las superficies no deben sumarse en vertical para obtener totales

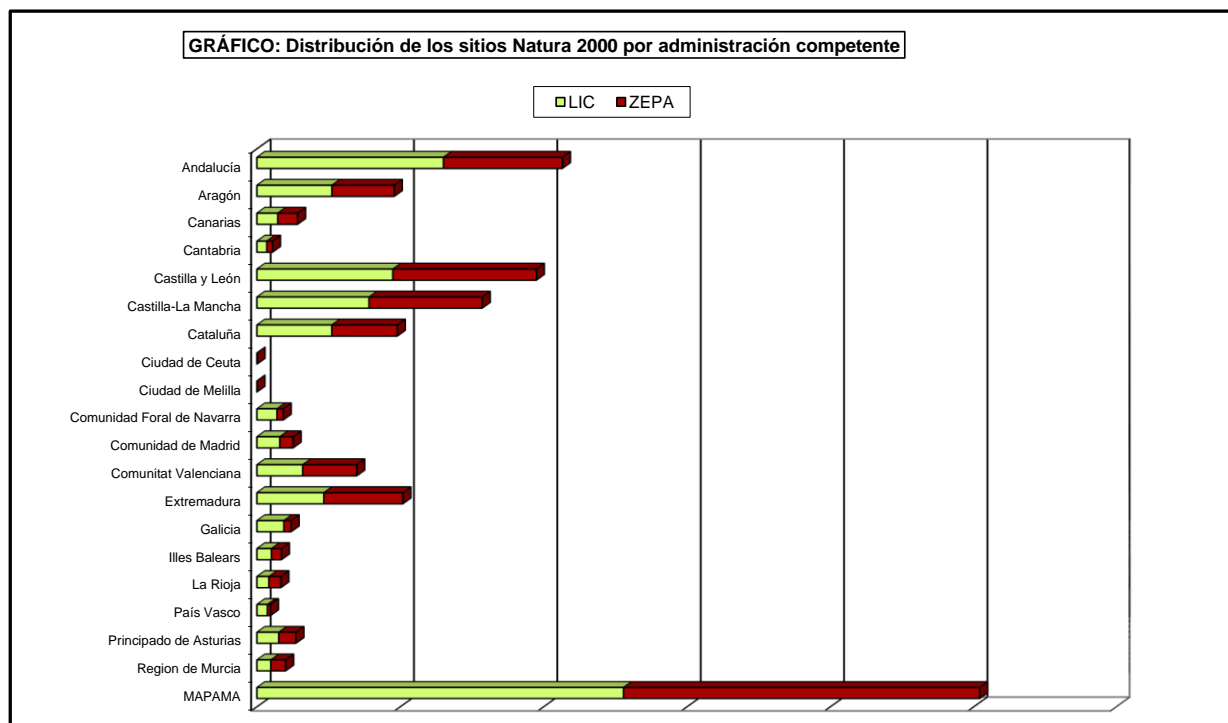
SUPERFICIE PROTEGIDA POR RED NATURA 2000 EN ESPAÑA				
Total	17.262.096.6	15.373.160.3	22.265.247.0	27.33

Elaboración: Banco de Datos de la Naturaleza

Datos resultantes del procesado de la cartografía suministrada por las administraciones competentes, a efectos de elaboración de estadísticas.

Fuente: Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

Actualizaciones a diciembre de 2017



ESPACIOS NATURALES O DE INTERÉS

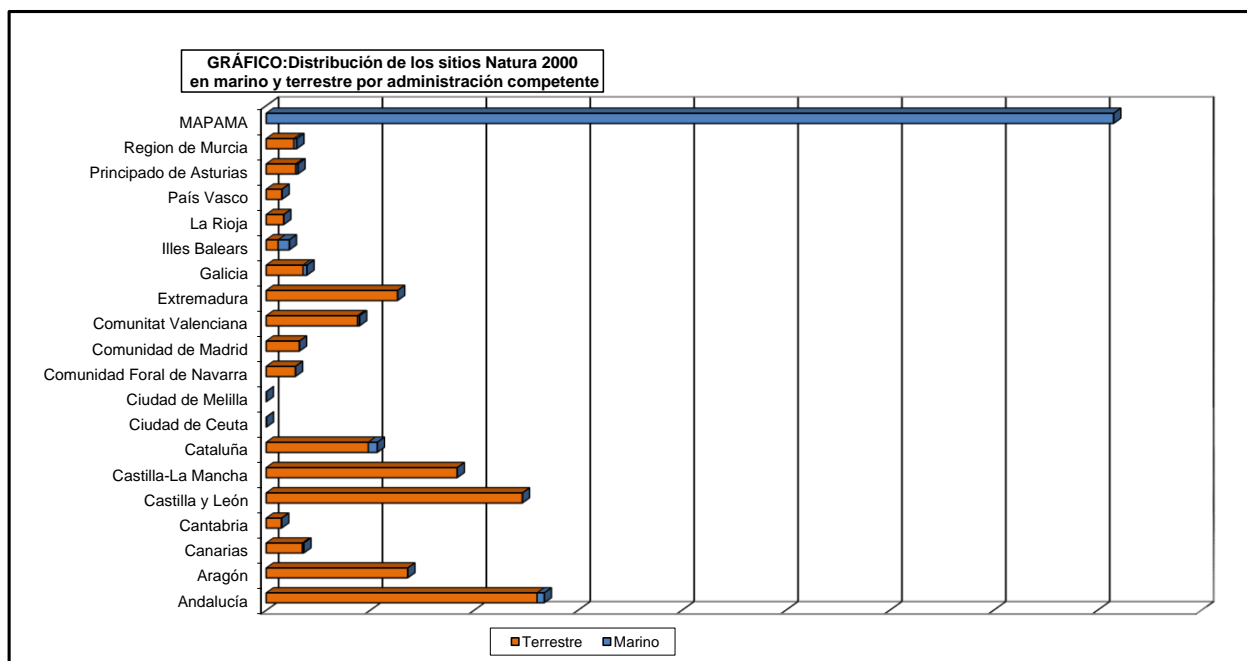
12.6.1.2. Superficie terrestre y marina de Red natura 2000 por administración competente

Administración competente	Terrestre	Marino	Total Red Natura 2000
Andalucía	2.607.043,2	68.807,4	2.675.850,6
Aragón	1.361.299,3	0,0	1.361.299,3
Canarias	347.952,3	13.358,3	361.310,6
Cantabria	145.807,8	1.855,5	147.663,3
Castilla y León	2.464.998,0	0,0	2.464.998,0
Castilla-La Mancha	1.837.533,5	0,0	1.837.533,5
Cataluña	982.693,3	85.917,4	1.068.610,7
Ciudad de Ceuta	630,5	836,2	1.466,7
Ciudad de Melilla	46,1	45,5	91,6
Comunidad Foral de Navarra	280.950,0	0,0	280.950,0
Comunidad de Madrid	319.478,6	0,0	319.478,6
Comunitat Valenciana	879.794,2	17.873,4	897.667,6
Extremadura	1.263.943,2	0,0	1.263.943,2
Galicia	355.283,4	35.653,3	390.936,7
Illes Balears	115.437,1	106.462,6	221.899,7
La Rioja	167.545,8	0,0	167.545,8
País Vasco	150.391,5	1.443,3	151.834,7
Principado de Asturias	285.027,1	19.813,2	304.840,3
Region de Murcia	266.747,6	27.070,0	293.817,6
MAPAMA	532,3	8.155.583,5	8.156.115,9

Debido a la existencia de figuras solapadas, las superficies no deben sumarse en vertical para obtener totales

ESPAÑA	13.833.014,7	8.432.232,3	22.265.247,0
% protegido	27,3	7,9	

Datos resultantes del procesado de la cartografía suministrada por las administraciones competentes, a efectos de elaboración de estadísticas.
 Elaboración: Banco de Datos de la Naturaleza
 Fuente: Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad
 Actualizaciones a diciembre de 2017



ESPACIOS NATURALES O DE INTERÉS

12.6.2.1. Número y superficie total de Espacios Naturales Protegidos por figura de protección

Figura de protección	Nº de espacios declarados	Superficie (ha)	% respecto al total protegido
Parque Nacional	15	381.654.4	3.8
Parque Natural	131	3.588.250.8	35.3
Parque Regional	12	339.726.2	3.3
Parque Rural	7	83.951.2	0.8
Total Otros Parques	19	423.677.4	4.2
Reserva Natural	107	93.397.8	0.9
Microrreserva	48	7.447.2	0.1
Reserva de la Biosfera	1	22.038.6	0.2
Reserva Fluvial	6	4.353.8	0.0
Reserva Integral	3	552.2	0.0
Reserva Natural Concertada	5	750.1	0.0
Reserva Natural de Fauna Salvaje	13	2.190.7	0.0
Reserva Natural Dirigida	3	3.622.0	0.0
Reserva Natural Especial	17	18.414.2	0.2
Reserva Natural Integral	19	14.814.5	0.1
Reserva Natural Parcial	64	16.525.1	0.2
Total Otras Reservas	179	90.708.4	0.9
Paisaje Protegido	57	164.184.7	1.6
Monumento Natural	248	86.283.1	0.8
Monumento Natural de Interés Nacional	1	2.6	0.0
Total Monumento Natural	249	86.285.8	0.8
Área Marina Protegida	1	234.950.3	2.3
Árbol Singular	72	40.7	0.0
Área Natural Recreativa	2	446.9	0.0
Área Natural Singular	5	721.6	0.0
Área Privada de Interés Ecológico	1	256.7	0.0
Biotopo Protegido	8	7.666.7	0.1
Corredor Ecológico	4	6.124.5	0.1
Corredor Ecológico y de Biodiversidad	1	8.1	0.0
Cuevas	134	0.4	0.0
Enclave Natural	28	1.049.9	0.0
Humedal Protegido	5	5.800.1	0.1
Lugar de Interés Científico	72	198.2	0.0
Paraje Natural	33	154.238.0	1.5
Paraje Natural de Interés Nacional	7	12.096.5	0.1
Paraje Natural Municipal	75	30.783.6	0.3
Paraje Pintoresco	1	1.538.6	0.0
Parque Periurbano	21	5.592.6	0.1
Parque Periurbano de Conservación y Ocio	11	5.345.4	0.1
Plan Especial de Protección (PEIN)	184	1.109.174.6	10.9
Refugio de Fauna	1	44.6	0.0
Sitio de Interés Científico	19	1.343.6	0.0
Sitio Natural de Interés Nacional	4	451.7	0.0
Zona de Especial Conservación de Importancia Comunitaria	6	167.540.1	1.6
Zona de Especial Protección de los Valores Naturales	73	449.512.9	4.4
Zona de Importancia Comunitaria ZIC (ZEPA/ZEC)	176	2.644.081.3	26.0
Zona de Interés Regional	4	239.997.3	2.4
Zona de la Red Ecológica Europea Natura 2000	30	221.770.2	2.2
Zonas Húmedas	48	44.393.9	0.4
Total Otras figuras	1025	5.110.218.4	50.2

Elaboración: Banco de Datos de la Naturaleza

Fuente: Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

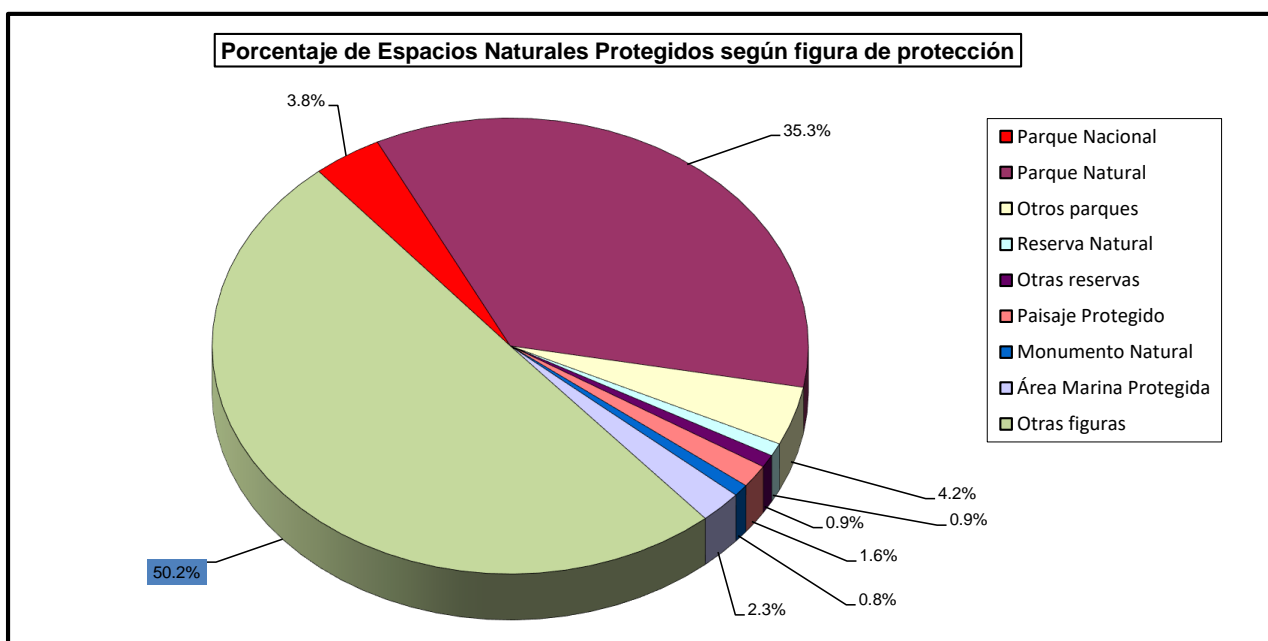
Actualizaciones a diciembre de 2017

Debido a la existencia de figuras solapadas, las superficies no deben sumarse en vertical para obtener totales

ESPACIOS NATURALES O DE INTERÉS

12.6.2.1. Número y superficie de Espacios naturales protegidos por figura de protección

Figura de protección	Nº de espacios declarados	Superficie (terrestre y marina) (ha)	% respecto al total protegido
Parque Nacional	15	381.654.39	3.8
Parque Natural	131	3.588.250.79	35.3
Otros parques	19	423.677.4	4.2
Reserva Natural	107	93.397.82	0.9
Otras reservas	179	90.708.4	0.9
Paisaje Protegido	57	164.184.68	1.6
Monumento Natural	249	86.285.8	0.8
Área Marina Protegida	1	234.950.33	2.3
Otras figuras	1.025	5.110.218.4	50.2



Elaboración: Banco de Datos de la Naturaleza

Fuente: Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

Actualizaciones a diciembre de 2017

Debido a la existencia de figuras solapadas, las superficies no deben sumarse en vertical para obtener totales

ESPACIOS NATURALES O DE INTERÉS

12.6.2.2. Número y superficie de Espacios naturales protegidos por administración competente

Administración competente	Nº total de espacios naturales protegidos	Superficie total (ha) de espacios naturales protegidos	Número total de figuras distintas de protección
Andalucía	340	4.349.877.7	10
Aragón	25	171.137.4	5
Canarias	146	351.698.1	8
Cantabria	35	258.460.7	3
Castilla y León	26	733.948.9	4
Castilla - La Mancha	111	582.953.2	7
Cataluña	283	1.412.276.0	7
Ciudad de Ceuta	-	-	-
Ciudad de Melilla	-	-	-
Comunidad Foral de Navarra	125	87.846.9	7
Comunidad de Madrid	8	99.179.1	6
Comunitat Valenciana	291	286.783.6	7
Extremadura	88	316.623.0	12
Galicia	98	506.541.2	7
Illes Balears	81	106.460.0	8
La Rioja	13	186.549.1	4
País Vasco	43	105.497.6	4
Principado de Asturias	53	220.249.0	5
Región de Murcia	14	62.231.5	4
Comunidad de Madrid y Castilla y León	1	33.959.9	1
Principado de Asturias, Cantabria y Castilla y León	1	66.104.9	1
MAPAMA	1	234.950.3	1
Debido a la existencia de figuras solapadas, las superficies no deben sumarse en vertical para obtener totales			
ESPAÑA	1.783	7.894.870.3	46

Datos resultantes del procesado de la cartografía suministrada por las administraciones competentes, a efectos de elaboración de estadísticas.

Elaboración: Banco de Datos de la Naturaleza

Fuente: Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

Actualizaciones a Diciembre de 2017

ESPACIOS NATURALES O DE INTERÉS

12.6.2.3 Número y superficie de Espacios Naturales Protegidos por administración competente y figura de protección.

Administración competente	Figura de Protección	Nº de espacios	Superficie por figura de protección (ha)
Galicia	Humedal Protegido	5	5.800,07
	Monumento Natural	8	1.480,84
	Paisaje Protegido	2	905,88
	Parque Nacional	1	8.542,62
	Parque Natural	6	40.088,55
	Sitio Natural de Interés Nacional	3	203,24
	Zona de Especial Protección de los Valores Naturales	73	449.512,95
Total Galicia		98	506.541,15
Principado de Asturias	Monumento Natural	39	4.108,49
	Paisaje Protegido	2	19.088,56
	Parque Natural	5	189.972,01
	Reserva Natural Integral	1	5.302,00
	Reserva Natural Parcial	6	1.797,89
Total Principado de Asturias		53	220.248,95
Cantabria	Monumento Natural	1	2,65
	Parque Natural	5	41.680,75
	Zona de la Red Ecológica Europea Natura 2000	29	216.777,31
Total Cantabria		35	258.460,71
País Vasco	Árbol Singular	25	0,07
	Biotopo Protegido	8	7.666,72
	Parque Natural	9	75.792,22
	Reserva de la Biosfera	1	22.038,61
Total País Vasco		43	105.497,62
Comunidad Foral de Navarra	Área Natural Recreativa	2	446,87
	Enclave Natural	28	1.049,93
	Monumento Natural	47	0,03
	Paisaje Protegido	4	12.415,93
	Parque Natural	3	64.434,54
	Reserva Integral	3	552,21
	Reserva Natural	38	8.947,39
Total Comunidad Foral de Navarra		125	87.846,89
La Rioja	Área Natural Singular	5	721,62
	Parque Natural	1	17.812,97
	Reserva Natural	1	474,44
	Zona de Especial Conservación de Importancia Comunitaria	6	167.540,07
Total La Rioja		13	186.549,10
Aragón	Monumento Natural	13	4.047,05
	Paisaje Protegido	4	28.464,88
	Parque Nacional	1	15.680,25
	Parque Natural	4	119.313,22
	Reserva Natural Dirigida	3	3.622,02
Total Aragón		25	171.137,42
Comunidad de Madrid	Monumento Natural de Interés Nacional	1	2,65
	Paraje Pintoresco	1	1.538,61
	Parque Regional	3	96.714,14
	Refugio de Fauna	1	44,56
	Reserva Natural	1	627,71
	Sitio Natural de Interés Nacional	1	251,42
			8	99.179,09
Total Comunidad de Madrid		9	99.179,09
Castilla y León	Monumento Natural	5	8.625,51
	Parque Natural	13	487.942,05
	Parque Regional	2	187.584,16
	Reserva Natural	5	49.797,16
Total Castilla y León		26	733.948,88
Castilla-La Mancha	Microrreserva	48	7.447,17
	Monumento Natural	25	33.710,11
	Paisaje Protegido	1	35,65
	Parque Nacional	2	43.917,69
	Parque Natural	7	478.684,54
	Reserva Fluvial	6	4.353,82
Reserva Natural	22	14.824,18	
Total Castilla-La Mancha		111	582.953,17
Extremadura	Árbol Singular	47	40,59
	Área Privada de Interés Ecológico	1	256,70
	Corredor Ecológico y de Biodiversidad	4	6.124,46
	Corredores Eoculturales	1	8,06
	Lugar de Interés Científico	10	198,07
	Monumento Natural	4	1.407,11
	Paisaje Protegido	2	1.459,68
	Parque Nacional	1	18.009,97
	Parque Natural	2	36.514,70
	Parque Periurbano de Conservación y Ocio	11	5.345,36
	Reserva Natural	1	7.260,99
	Zona de Interés Regional	4	239.997,32
	Total Extremadura		88	316.623,02
Cataluña	Paraje Natural de Interés Nacional	7	12.056,46
	Parque Nacional	1	19.928,00
	Parque Natural	14	258.289,46
	Plan Especial de Protección (PEIN)	184	1.109.174,59
	Reserva Natural de Fauna Salvaje	13	2.190,87
	Reserva Natural Integral	6	1.871,63
	Reserva Natural Parcial	58	14.727,18
Total Cataluña		283	1.412.275,98
Comunitat Valenciana	Cuevas	134	0,38
	Monumento Natural	1	5,38
	Paisaje Protegido	8	37.193,53
	Paraje Natural Municipal	75	30.783,63
	Parque Natural	21	169.570,87
	Reserva Natural	4	4.835,87
	Zonas Húmedas	48	41.283,86
Total Comunitat Valenciana		291	286.783,62
Illes Balears	Lugar de Interés Científico	62	0,18
	Monumento Natural	2	499,05
	Paraje Natural	1	63.401,98
	Parque Nacional	1	10.091,72
	Parque Natural	6	26.181,76
	Reserva Natural	6	2.009,25
	Reserva Natural Especial	2	3.689,78
	Reserva Natural Integral	1	586,30
Total Illes Balears		81	106.460,01
Andalucía	Monumento Natural	49	1.262,26
	Paisaje Protegido	2	19.666,45
	Paraje Natural	32	90.635,98
	Parque Nacional	2	139.307,58
	Parque Natural	24	1.439.016,59
	Parque Periurbano	21	5.592,65
	Reserva Natural	28	14.371,96
	Reserva Natural Concertada	5	750,06
	Zona de Importancia Comunitaria ZIC (ZEPA/ZEC)	176	2.644.081,29
Zona de la Red Ecológica Europea Natura 2000	1	4.992,85	
Total Andalucía		340	4.349.877,68
Región de Murcia	Monumento Natural	1	585,84
	Paisaje Protegido	5	5.968,91
	Parque Regional	7	56.427,94
	Reserva Natural	1	248,78
Total Región de Murcia		14	62.231,46
Canarias	Monumento Natural	52	30.538,82
	Paisaje Protegido	27	39.005,22
	Parque Nacional	4	32.103,77
	Parque Natural	11	142.976,56
	Parque Rural	7	83.951,18
	Reserva Natural Especial	15	14.724,47
	Reserva Natural Integral	11	7.054,26
Sitio de Interés Científico	19	1.243,57	
Total Canarias		146	351.698,13
Varias Comunidades Autónomas	Parque Nacional	2	100.064,78
Total Varias Comunidades Autónomas		2	100.064,78
MAPAMA	Área Marina Protegida	1	234.950,33
Total MAPAMA		1	234.950,33
	TOTAL	1.783	

Debido a la existencia de figuras solapadas, las superficies no deben sumarse en vertical para obtener totales

Elaboración: Banco de Datos de la Naturaleza

Fuente: Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

Actualizaciones a diciembre de 2017

ESPACIOS NATURALES O DE INTERÉS

12.6.3.1. Superficie forestal protegida, Espacios naturales protegidos y Red natura 2000, en hectáreas por administración competente

Administración competente	SUPERFICIE FORESTAL TOTAL (ha)			SUPERFICIE FORESTAL PROTEGIDA (ha)			% forestal protegido
	Arbolado	Desarbolado	Superficie forestal total (ha)	Arbolado	Desarbolado	Superficie forestal protegida (ha)	
Andalucía	2.922.670.7	1.544.399.4	4.467.070.1	1.612.824.3	655.673.8	2.268.498.2	50.8
Aragón	1.543.465.2	1.071.866.4	2.615.331.6	661.018.6	413.347.1	1.074.365.8	41.1
Canarias	132.142.0	434.275.9	566.417.8	107.755.1	237.245.6	345.000.7	60.9
Cantabria	211.034.5	153.282.5	364.317.0	60.941.9	66.819.8	127.761.7	35.1
Castilla y León	2.944.983.9	1.870.372.8	4.815.356.7	964.721.1	722.276.3	1.686.997.4	35.0
Castilla-La Mancha	2.708.077.3	889.459.2	3.597.536.5	1.188.030.9	313.656.7	1.501.687.6	41.7
Cataluña	1.589.505.3	418.823.2	2.008.328.5	651.043.4	233.820.4	884.863.8	44.1
Comunidad Foral de Navarra	435.011.1	159.354.5	594.365.5	163.608.8	67.297.1	230.905.9	38.8
Comunidad de Madrid	266.799.7	171.462.7	438.262.3	166.906.5	65.824.3	232.730.8	53.1
Comunitat Valenciana	747.820.5	519.215.6	1.267.036.1	458.826.3	271.514.1	730.340.3	57.6
Extremadura	1.897.505.2	830.353.0	2.727.858.2	623.070.5	334.088.2	957.158.8	35.1
Galicia	1.454.297.8	586.456.3	2.040.754.0	137.091.1	176.876.8	313.967.9	15.4
Illes Balears	186.872.5	35.315.8	222.188.4	81.072.4	30.242.7	111.315.1	50.1
La Rioja	176.826.0	134.126.2	310.952.3	102.803.0	58.360.3	161.163.4	51.8
País Vasco	396.745.9	95.040.2	491.786.1	114.615.4	40.075.7	154.691.2	31.5
Principado de Asturias	453.716.3	316.762.4	770.478.8	133.381.9	136.771.2	270.153.1	35.1
Región de Murcia	308.244.3	203.119.4	511.363.7	154.047.5	65.703.1	219.750.5	43.0
ESPAÑA	18.375.718.1	9.433.685.7	27.809.403.8	7.381.758.9	3.889.593.1	11.271.352.0	40.5

Datos resultantes del procesado de la cartografía suministrada por las administraciones competentes, a efectos de elaboración de estadísticas.

Elaboración: Banco de Datos de la Naturaleza

Fuente: Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad (Mapa Forestal de España)

Actualizaciones a Diciembre de 2017

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.1. EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2016

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t. ha ⁻¹ año ⁻¹)
		Hectáreas	Porcentaje	t. año ⁻¹	Porcentaje	
A CORUÑA	0 a 5	419.896.3	52.8	610.512.0	4.9	1.5
	5 a 10	96.981.3	12.2	703.014.8	5.7	7.3
	10 a 25	124.472.5	15.7	2.002.055.5	16.1	16.1
	25 a 50	66.410.6	8.4	2.329.735.3	18.8	35.1
	50 a 100	36.788.3	4.6	2.543.079.0	20.5	69.1
	100 a 200	16.214.0	2.0	2.214.175.9	17.8	136.6
	> 200	6.437.2	0.8	2.017.591.1	16.2	313.4
	Superficie Erosionable	767.200.1	96.5	12.420.163.4	100.0	16.2
	Láminas de agua superficiales y humedales	6.282.2	0.8			
	Superficies artificiales	21.556.1	2.7			
	Total	795.038.4	100.0			
ALICANTE	0 a 5	266.807.5	45.9	539.974.3	6.3	2.0
	5 a 10	89.630.7	15.4	642.384.9	7.4	7.2
	10 a 25	87.962.4	15.1	1.379.537.3	16.0	15.7
	25 a 50	37.489.4	6.5	1.312.803.3	15.2	35.0
	50 a 100	20.892.7	3.6	1.455.372.5	16.9	69.7
	100 a 200	11.492.9	2.0	1.599.732.0	18.5	139.2
	> 200	5.472.0	0.9	1.700.523.2	19.7	310.8
	Superficie Erosionable	519.747.7	89.4	8.630.327.5	100.0	16.6
	Láminas de agua superficiales y humedales	10.512.0	1.8			
	Superficies artificiales	51.398.5	8.8			
	Total	581.658.2	100.0			
ALMERÍA	0 a 5	404.577.5	46.1	977.706.2	11.3	2.4
	5 a 10	208.671.9	23.8	1.491.764.3	17.3	7.2
	10 a 25	163.845.4	18.7	2.475.562.3	28.7	15.1
	25 a 50	45.584.1	5.2	1.567.444.3	18.2	34.4
	50 a 100	17.874.1	2.0	1.208.466.7	14.0	67.6
	100 a 200	4.813.9	0.6	638.104.3	7.4	132.6
	> 200	1.020.2	0.1	272.929.8	3.2	267.5
	Superficie Erosionable	846.387.1	96.5	8.631.977.9	100.0	10.2
	Láminas de agua superficiales y humedales	10.391.5	1.2			
	Superficies artificiales	20.710.0	2.4			
	Total	877.488.6	100.0			
ÁVILA	0 a 5	602.841.2	74.9	722.669.1	16.0	1.2
	5 a 10	88.634.6	11.0	629.848.1	13.9	7.1
	10 a 25	70.066.9	8.7	1.077.707.0	23.8	15.4
	25 a 50	19.281.3	2.4	650.081.5	14.4	33.7
	50 a 100	6.322.7	0.8	432.086.9	9.5	68.3
	100 a 200	2.970.5	0.4	414.711.8	9.2	139.6
	> 200	1.816.2	0.2	602.765.9	13.3	331.9
	Superficie Erosionable	791.933.5	98.4	4.529.870.4	100.0	5.7
	Láminas de agua superficiales y humedales	4.389.0	0.6			
	Superficies artificiales	8.692.5	1.1			
	Total	805.015.0	100.0			
BADAJOZ	0 a 5	1.463.085.2	67.2	2.672.914.7	16.8	1.8
	5 a 10	308.457.0	14.2	2.158.708.1	13.6	7.0
	10 a 25	217.614.2	10.0	3.355.358.5	21.2	15.4
	25 a 50	72.151.7	3.3	2.485.722.0	15.7	34.5
	50 a 100	30.457.5	1.4	2.087.584.1	13.2	68.5
	100 a 200	11.960.4	0.6	1.633.893.1	10.3	136.6
	> 200	4.849.9	0.2	1.474.448.8	9.3	304.0
	Superficie Erosionable	2.108.575.8	96.9	15.868.629.3	100.0	7.5
	Láminas de agua superficiales y humedales	45.872.2	2.1			
	Superficies artificiales	22.182.0	1.0			
	Total	2.176.630.1	100.0			
BARCELONA	0 a 5	113.200.6	14.7	341.820.7	1.4	3.0
	5 a 10	160.098.2	20.7	1.184.735.0	5.0	7.4
	10 a 25	221.604.5	28.7	3.481.553.0	14.7	15.7
	25 a 50	77.047.4	10.0	2.644.010.0	11.2	34.3
	50 a 100	50.937.0	6.6	3.654.312.3	15.4	71.7
	100 a 200	39.430.8	5.1	5.514.893.6	23.3	139.9
	> 200	21.141.3	2.7	6.877.981.9	29.0	325.3
	Superficie Erosionable	683.459.7	88.4	23.699.306.5	100.0	34.7
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.656.5	0.5			
	Superficies artificiales	85.719.7	11.1			
	Total	772.835.9	100.0			
BURGOS	0 a 5	1.014.500.2	71.0	1.507.552.8	15.8	1.5
	5 a 10	155.428.3	10.9	1.106.407.2	11.6	7.1
	10 a 25	144.982.8	10.2	2.274.952.4	23.9	15.7
	25 a 50	60.056.6	4.2	2.081.477.0	21.9	34.7
	50 a 100	24.227.2	1.7	1.629.518.7	17.1	67.3
	100 a 200	5.679.5	0.4	740.680.5	7.8	130.4
	> 200	694.1	0.1	177.614.0	1.9	255.9
	Superficie Erosionable	1.405.568.6	98.4	9.518.202.6	100.0	6.8
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.494.0	0.2			
	Superficies artificiales	20.041.3	1.4			
	Total	1.429.103.9	100.0			

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.2. EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2016 (continuación)

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t. ha ⁻¹ año ⁻¹)
		Hectáreas	Porcentaje	t. año ⁻¹	Porcentaje	
CÁCERES	0 a 5	1.402.732.5	70.6	2.025.967.7	11.9	1.4
	5 a 10	212.118.8	10.7	1.497.612.1	8.8	7.1
	10 a 25	179.187.7	9.0	2.806.871.8	16.4	15.7
	25 a 50	78.101.0	3.9	2.719.993.0	15.8	34.8
	50 a 100	33.720.7	1.7	2.315.228.0	13.2	68.7
	100 a 200	17.789.4	0.9	2.500.242.4	14.1	140.6
	> 200	11.343.2	0.6	3.617.543.8	19.9	318.9
	Superficie Erosionable	1.934.993.4	97.4	17.483.458.8	100.0	9.0
	Láminas de agua superficiales y humedales	36.852.8	1.9			
	Superficies artificiales	14.976.9	0.8			
	Total	1.986.823.2	100.0			
CÁDIZ	0 a 5	197.651.7	26.6	404.567.1	2.4	2.1
	5 a 10	109.758.9	14.8	806.442.2	4.8	7.4
	10 a 25	187.004.4	25.2	3.083.017.0	18.4	16.5
	25 a 50	107.033.6	14.4	3.738.712.6	22.3	34.9
	50 a 100	53.952.3	7.3	3.722.559.0	22.2	69.0
	100 a 200	20.380.7	2.7	2.759.447.2	16.4	135.4
	> 200	7.154.9	1.0	2.267.761.5	13.5	317.0
	Superficie Erosionable	682.936.5	91.8	16.782.506.6	100.0	24.6
	Láminas de agua superficiales y humedales	23.256.9	3.1			
	Superficies artificiales	37.394.8	5.0			
	Total	743.588.2	100.0			
CANTABRIA	0 a 5	186.815.0	35.1	409.653.9	3.8	2.2
	5 a 10	119.734.5	22.5	866.630.0	8.0	7.2
	10 a 25	114.574.8	21.5	1.747.734.0	16.1	15.3
	25 a 50	35.506.0	6.7	1.248.243.3	11.5	35.2
	50 a 100	29.546.1	5.6	2.112.711.5	19.5	71.5
	100 a 200	18.802.8	3.5	2.586.691.1	23.8	137.6
	> 200	6.714.4	1.3	1.893.174.8	17.4	282.0
	Superficie Erosionable	511.693.5	96.2	10.864.838.6	100.0	21.2
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.542.9	1.4			
	Superficies artificiales	12.902.9	2.4			
	Total	532.139.4	100.0			
CASTELLÓN	0 a 5	259.167.4	39.1	678.051.6	4.5	2.6
	5 a 10	175.413.9	26.5	1.252.275.7	8.4	7.1
	10 a 25	95.472.8	14.4	1.386.492.5	9.3	14.5
	25 a 50	33.225.9	5.0	1.200.671.3	8.0	36.1
	50 a 100	33.823.5	5.1	2.432.338.5	16.2	71.9
	100 a 200	26.147.2	3.9	3.667.914.0	24.5	140.3
	> 200	14.057.4	2.1	4.370.616.6	29.2	310.9
	Superficie Erosionable	637.307.9	96.1	14.988.360.3	100.0	23.5
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.428.7	1.1			
	Superficies artificiales	18.448.7	2.8			
	Total	663.185.3	100.0			
CÓRDOBA	0 a 5	484.625.3	35.2	977.317.7	3.0	2.0
	5 a 10	220.695.6	16.0	1.595.446.8	4.9	7.2
	10 a 25	279.602.5	20.3	4.517.630.0	13.9	16.2
	25 a 50	170.470.2	12.4	6.060.280.9	18.6	35.6
	50 a 100	117.162.2	8.5	8.180.754.0	25.2	69.8
	100 a 200	50.801.9	3.7	6.849.430.3	21.1	134.8
	> 200	14.331.9	1.0	4.349.289.5	13.4	303.5
	Superficie Erosionable	1.337.689.5	97.1	32.530.149.1	100.0	24.3
	Láminas de agua superficiales y humedales	15.039.3	1.1			
	Superficies artificiales	24.402.0	1.8			
	Total	1.377.130.9	100.0			
EL HIERRO	0 a 5	13.441.6	50.0	29.766.6	13.5	2.2
	5 a 10	5.517.7	20.5	40.207.6	18.3	7.3
	10 a 25	5.728.9	21.3	86.057.9	39.1	15.0
	25 a 50	1.636.0	6.1	55.002.1	25.0	33.6
	50 a 100	145.1	0.5	8.811.7	4.0	60.8
	100 a 200	2.7	0.0	304.0	0.1	113.4
	> 200					
	Superficie Erosionable	26.471.9	98.5	220.150.0	100.0	8.3
	Láminas de agua superficiales y humedales	1.9	0.0			
	Superficies artificiales	398.2	1.5			
	Total	26.872.0	100.0			
FUERTEVENTURA	0 a 5	126.308.7	76.1	152.597.7	22.1	1.2
	5 a 10	18.496.9	11.1	131.241.0	19.0	7.1
	10 a 25	13.269.5	8.0	198.659.9	28.7	15.0
	25 a 50	2.911.9	1.8	97.521.0	14.1	33.5
	50 a 100	523.1	0.3	34.219.6	5.0	65.4
	100 a 200	201.7	0.1	28.076.9	4.1	139.2
	> 200	153.5	0.1	49.350.3	7.1	321.6
	Superficie Erosionable	161.865.3	97.5	691.666.4	100.0	4.3
	Láminas de agua superficiales y humedales	856.8	0.5			
	Superficies artificiales	3.251.5	2.0			
	Total	165.973.6	100.0			

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.3. EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2016 (continuación)

Provincia	Nivel erosivo (t . ha ⁻¹ .año ⁻¹)	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t . ha ⁻¹ .año ⁻¹)
		Hectáreas	Porcentaje	t . año ⁻¹	Porcentaje	
GIRONA	0 a 5	200.476.2	33.9	447.064.8	3.7	2.2
	5 a 10	108.687.6	18.4	789.533.5	6.5	7.3
	10 a 25	137.649.2	23.3	2.201.477.9	18.1	16.0
	25 a 50	65.474.3	11.1	2.272.842.9	18.6	34.7
	50 a 100	29.703.2	5.0	2.029.178.8	16.6	68.3
	100 a 200	12.619.4	2.1	1.738.561.1	14.3	137.8
	> 200	7.422.2	1.3	2.716.227.4	22.3	366.0
	Superficie Erosionable	562.032.0	95.1	12.194.886.4	100.0	21.7
	Láminas de agua superficiales y humedales	2.419.5	0.4			
	Superficies artificiales	26.537.3	4.5			
	Total	590.988.9	100.0			
GRAN CANARIA	0 a 5	68.731.8	44.1	100.476.8	6.6	1.5
	5 a 10	25.007.7	16.0	183.093.0	12.1	7.3
	10 a 25	34.285.9	22.0	544.361.0	35.9	15.9
	25 a 50	11.136.7	7.1	377.880.4	24.9	33.9
	50 a 100	3.040.1	2.0	200.436.5	13.2	65.9
	100 a 200	732.8	0.5	96.010.9	6.3	131.0
	> 200	54.4	0.0	12.756.1	0.8	234.7
	Superficie Erosionable	142.989.3	91.7	1.515.014.7	100.0	10.6
	Láminas de agua superficiales y humedales	435.8	0.3			
	Superficies artificiales	12.585.9	8.1			
	Total	156.011.0	100.0			
GRANADA	0 a 5	431.209.9	34.1	1.019.216.9	3.5	2.4
	5 a 10	240.207.8	19.0	1.747.056.4	6.0	7.3
	10 a 25	298.024.3	23.6	4.730.046.0	16.1	15.9
	25 a 50	128.492.5	10.2	4.476.331.2	15.3	34.8
	50 a 100	72.923.4	5.8	5.091.084.8	17.4	69.8
	100 a 200	40.277.2	3.2	5.584.196.5	19.1	138.6
	> 200	21.042.9	1.7	6.668.971.4	22.8	316.9
	Superficie Erosionable	1.232.177.9	97.4	29.316.903.3	100.0	23.8
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.348.8	0.6			
	Superficies artificiales	25.168.9	2.0			
	Total	1.264.695.7	100.0			
HUELVA	0 a 5	699.343.2	69.0	1.118.720.0	17.4	1.6
	5 a 10	112.238.8	11.1	781.273.0	12.1	7.0
	10 a 25	69.963.7	6.9	1.083.479.1	16.8	15.5
	25 a 50	31.253.4	3.1	1.100.942.3	17.1	35.2
	50 a 100	16.561.7	1.6	1.131.940.9	17.6	68.4
	100 a 200	5.303.7	0.5	709.395.8	11.0	133.8
	> 200	1.644.7	0.2	523.713.6	8.1	318.4
	Superficie Erosionable	936.309.2	92.4	6.449.464.6	100.0	6.9
	Láminas de agua superficiales y humedales	51.524.6	5.1			
	Superficies artificiales	24.967.4	2.5			
	Total	1.012.801.2	100.0			
HUESCA	0 a 5	937.192.1	59.9	1.835.298.7	16.0	2.0
	5 a 10	307.856.4	19.7	2.200.350.1	19.2	7.2
	10 a 25	213.877.0	13.7	3.177.014.0	27.7	14.9
	25 a 50	47.609.6	3.0	1.631.913.5	14.2	34.3
	50 a 100	20.270.2	1.3	1.387.935.2	12.1	68.5
	100 a 200	6.694.2	0.4	889.429.3	7.8	132.9
	> 200	1.253.2	0.1	345.391.1	3.0	275.6
	Superficie Erosionable	1.534.752.6	98.2	11.467.331.8	100.0	7.5
	Láminas de agua superficiales y humedales	16.682.9	1.1			
	Superficies artificiales	12.180.5	0.8			
	Total	1.563.616.0	100.0			
ILLES BALEARS	0 a 5	288.215.1	57.7	462.119.5	9.1	1.6
	5 a 10	74.668.2	15.0	527.993.8	10.4	7.1
	10 a 25	64.836.4	13.0	1.015.424.8	20.1	15.7
	25 a 50	26.621.1	5.3	925.350.5	18.3	34.8
	50 a 100	12.906.9	2.6	885.165.6	17.5	68.6
	100 a 200	4.622.4	0.9	622.822.4	12.3	134.7
	> 200	1.771.0	0.4	620.153.6	12.3	350.2
	Superficie Erosionable	473.641.1	94.9	5.059.030.2	100.0	10.7
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.996.4	0.8			
	Superficies artificiales	21.528.6	4.3			
	Total	499.166.1	100.0			
JAÉN	0 a 5	352.962.9	26.2	923.520.8	2.2	2.6
	5 a 10	234.308.7	17.4	1.689.786.6	4.0	7.2
	10 a 25	289.600.7	21.5	4.708.305.7	11.1	16.3
	25 a 50	189.977.2	14.1	6.772.542.2	15.9	35.7
	50 a 100	148.643.8	11.0	10.491.953.6	24.7	70.6
	100 a 200	79.693.4	5.9	10.853.504.3	25.5	136.2
	> 200	24.375.9	1.8	7.062.489.1	16.6	289.7
	Superficie Erosionable	1.319.562.7	97.8	42.502.102.3	100.0	32.2
	Láminas de agua superficiales y humedales	12.592.3	0.9			
	Superficies artificiales	17.454.2	1.3			
	Total	1.349.609.1	100.0			

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.4 EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2016 (continuación)

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t. ha ⁻¹ año ⁻¹)
		Hectáreas	Porcentaje	t. año ⁻¹	Porcentaje	
LA PALMA	0 a 5	15.789.3	22.3	30.603.9	2.3	1.9
	5 a 10	12.782.3	18.1	95.979.6	7.3	7.5
	10 a 25	25.545.4	36.1	420.974.4	31.8	16.5
	25 a 50	11.317.4	16.0	375.535.2	28.4	33.2
	50 a 100	2.636.2	3.7	181.575.0	13.7	68.9
	100 a 200	1.160.5	1.6	157.517.1	11.9	135.7
	> 200	235.0	0.3	60.314.4	4.6	256.7
	Superficie Erosionable	69.465.9	98.1	1.322.499.6	100.0	19.0
	Láminas de agua superficiales y humedales	36.3	0.1			
	Superficies artificiales	1.330.7	1.9			
	Total	70.833.0	100.0			
LA RIOJA	0 a 5	229.656.5	45.5	491.901.3	7.8	2.1
	5 a 10	94.593.5	18.8	680.105.5	10.8	7.2
	10 a 25	100.622.3	19.9	1.595.441.0	25.3	15.9
	25 a 50	44.077.8	8.7	1.527.656.5	24.2	34.7
	50 a 100	18.451.9	3.7	1.247.097.2	19.8	67.6
	100 a 200	4.435.1	0.9	577.132.0	9.2	130.1
	> 200	617.6	0.1	185.515.9	2.9	300.4
	Superficie Erosionable	492.454.6	97.6	6.304.849.4	100.0	12.8
	Láminas de agua superficiales y humedales	2.404.6	0.5			
	Superficies artificiales	9.667.8	1.9			
	Total	504.526.9	100.0			
LANZAROTE	0 a 5	62.030.4	73.3	35.129.6	8.6	0.6
	5 a 10	5.336.6	6.3	38.440.6	9.4	7.2
	10 a 25	6.613.3	7.8	106.977.1	26.3	16.2
	25 a 50	3.182.0	3.8	109.916.7	27.0	34.5
	50 a 100	1.438.6	1.7	96.771.5	23.8	67.3
	100 a 200	156.4	0.2	18.597.8	4.6	118.9
	> 200	5.1	0.0	1.256.5	0.3	244.9
	Superficie Erosionable	78.762.5	93.1	407.089.7	100.0	5.2
	Láminas de agua superficiales y humedales	96.7	0.1			
	Superficies artificiales	5.733.8	6.8			
	Total	84.593.0	100.0			
LEÓN	0 a 5	946.916.6	60.8	1.447.502.4	12.5	1.5
	5 a 10	275.713.2	17.7	1.984.082.0	17.1	7.2
	10 a 25	228.757.3	14.7	3.439.780.8	29.7	15.0
	25 a 50	40.635.3	2.6	1.354.319.6	11.7	33.3
	50 a 100	14.205.3	0.9	994.401.9	8.6	70.0
	100 a 200	8.422.1	0.5	1.170.088.8	10.1	138.9
	> 200	3.839.3	0.3	1.190.468.2	10.3	310.1
	Superficie Erosionable	1.518.489.0	97.5	11.580.643.7	100.0	7.6
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.192.7	0.5			
	Superficies artificiales	32.403.3	2.1			
	Total	1.558.085.1	100.0			
LLEIDA	0 a 5	450.174.0	37.0	984.472.7	4.4	2.2
	5 a 10	269.771.8	22.2	1.961.892.4	8.8	7.3
	10 a 25	284.458.4	23.4	4.360.985.0	19.6	15.3
	25 a 50	95.923.8	7.9	3.329.158.8	14.9	34.7
	50 a 100	54.905.6	4.5	3.865.279.0	17.3	70.4
	100 a 200	29.173.1	2.4	3.986.815.3	17.9	136.7
	> 200	11.826.9	1.0	3.807.945.4	17.1	322.0
	Superficie Erosionable	1.196.233.5	98.3	22.296.548.6	100.0	18.6
	Láminas de agua superficiales y humedales	9.024.1	0.7			
	Superficies artificiales	11.999.5	1.0			
	Total	1.217.257.0	100.0			
LUGO	0 a 5	515.653.2	52.3	795.944.2	3.8	1.5
	5 a 10	142.358.0	14.4	1.025.437.4	5.0	7.2
	10 a 25	156.781.3	15.9	2.499.170.1	12.1	15.9
	25 a 50	75.113.7	7.6	2.618.636.2	12.6	34.9
	50 a 100	39.903.8	4.1	2.778.185.6	13.4	69.6
	100 a 200	23.244.1	2.4	3.254.045.6	15.7	140.0
	> 200	18.932.9	1.9	7.753.858.0	37.4	409.5
	Superficie Erosionable	971.987.0	98.6	20.725.277.0	100.0	21.3
	Láminas de agua superficiales y humedales	4.805.5	0.5			
	Superficies artificiales	8.827.0	0.9			
	Total	985.619.5	100.0			
MADRID	0 a 5	480.705.6	59.9	686.265.0	11.5	1.4
	5 a 10	91.127.2	11.4	636.400.4	10.7	7.0
	10 a 25	76.577.8	9.5	1.172.612.8	19.7	15.3
	25 a 50	29.825.1	3.7	1.045.587.0	17.5	35.1
	50 a 100	18.006.4	2.2	1.226.255.9	20.6	68.1
	100 a 200	5.787.7	0.7	767.054.5	12.9	132.5
	> 200	1.463.5	0.2	426.043.9	7.2	291.1
	Superficie Erosionable	703.493.2	87.6	5.960.219.5	100.0	8.5
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.024.3	0.9			
	Superficies artificiales	92.251.8	11.5			
	Total	802.769.4	100.0			

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.5. EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2016 (continuación)

Provincia	Nivel erosivo (t . ha-1.año-1)	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t . ha ⁻¹ .año ⁻¹)
		Hectáreas	Porcentaje	t . año ⁻¹	Porcentaje	
MÁLAGA	0 a 5	108.819.1	14.9	219.719.6	0.6	2.0
	5 a 10	93.238.5	12.8	693.595.5	1.9	7.4
	10 a 25	181.970.4	24.9	3.016.031.6	8.4	16.6
	25 a 50	114.000.7	15.6	3.996.159.9	11.1	35.1
	50 a 100	81.554.0	11.2	5.861.620.1	16.3	71.9
	100 a 200	68.670.9	9.4	9.665.091.4	26.9	140.8
	> 200	37.997.6	5.2	12.487.953.6	34.8	328.7
	Superficie Erosionable	686.251.2	93.9	35.940.171.7	100.0	52.4
	Láminas de agua superficiales y humedales	6.936.5	1.0			
	Superficies artificiales	37.479.5	5.1			
	Total	730.667.1	100.0			
MURCIA	0 a 5	513.232.7	45.4	1.136.231.6	5.9	2.2
	5 a 10	217.849.2	19.3	1.555.694.5	8.0	7.1
	10 a 25	199.535.9	17.6	3.124.984.9	16.1	15.7
	25 a 50	82.834.0	7.3	2.884.926.0	14.9	34.8
	50 a 100	49.029.4	4.3	3.444.607.9	17.8	70.3
	100 a 200	27.432.5	2.4	3.770.662.1	19.4	137.5
	> 200	10.923.5	1.0	3.476.519.1	17.9	318.3
	Superficie Erosionable	1.100.837.0	97.3	19.393.626.0	100.0	17.6
	Láminas de agua superficiales y humedales	5.799.5	0.5			
	Superficies artificiales	24.623.7	2.2			
	Total	1.131.260.3	100.0			
NAVARRA	0 a 5	489.720.1	47.1	959.168.0	5.9	2.0
	5 a 10	179.761.5	17.3	1.292.550.4	7.9	7.2
	10 a 25	191.636.7	18.4	3.035.917.1	18.5	15.8
	25 a 50	88.228.3	8.5	3.080.017.0	18.8	34.9
	50 a 100	46.645.8	4.5	3.218.835.3	19.7	69.0
	100 a 200	17.697.7	1.7	2.373.054.1	14.5	134.1
	> 200	6.252.7	0.6	2.416.390.1	14.8	386.5
	Superficie Erosionable	1.019.942.6	98.2	16.375.932.0	100.0	16.1
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.846.1	0.4			
	Superficies artificiales	15.280.4	1.5			
	Total	1.039.069.1	100.0			
OURENSE	0 a 5	532.588.4	73.2	762.495.1	15.1	1.4
	5 a 10	85.485.0	11.8	599.937.8	11.9	7.0
	10 a 25	55.371.5	7.6	843.754.8	16.7	15.2
	25 a 50	18.982.8	2.6	660.678.4	13.1	34.8
	50 a 100	9.978.1	1.4	689.939.1	13.6	69.2
	100 a 200	4.345.3	0.6	593.968.3	11.7	136.7
	> 200	2.483.1	0.3	907.471.7	17.9	365.5
	Superficie Erosionable	709.234.3	97.5	5.058.245.2	100.0	7.1
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.494.4	1.0			
	Superficies artificiales	10.609.9	1.5			
	Total	727.338.5	100.0			
PALENCIA	0 a 5	604.023.7	75.0	902.707.1	20.7	1.5
	5 a 10	83.075.2	10.3	587.224.7	13.5	7.1
	10 a 25	67.662.5	8.4	1.047.894.4	24.1	15.5
	25 a 50	24.552.8	3.1	850.061.2	19.5	34.6
	50 a 100	9.938.5	1.2	666.523.5	15.3	67.1
	100 a 200	1.992.7	0.3	255.072.2	5.9	128.0
	> 200	189.1	0.0	49.344.5	1.1	261.0
	Superficie Erosionable	791.434.5	98.3	4.358.827.5	100.0	5.5
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.198.3	0.4			
	Superficies artificiales	10.618.4	1.3			
	Total	805.251.2	100.0			
PONTEVEDRA	0 a 5	324.174.5	72.1	365.450.1	10.5	1.1
	5 a 10	24.448.6	5.4	175.363.6	5.0	7.2
	10 a 25	39.473.1	8.8	659.189.8	18.9	16.7
	25 a 50	28.007.9	6.2	984.608.0	28.2	35.2
	50 a 100	13.305.5	3.0	897.454.2	25.7	67.5
	100 a 200	2.757.7	0.6	353.816.6	10.1	128.3
	> 200	228.1	0.1	55.941.4	1.6	245.3
	Superficie Erosionable	432.395.4	96.2	3.491.823.7	100.0	8.1
	Láminas de agua superficiales y humedales	2.750.9	0.6			
	Superficies artificiales	14.304.8	3.2			
	Total	449.451.0	100.0			
PRINCIPADO DE ASTURIAS	0 a 5	432.468.5	40.8	980.744.5	5.4	2.3
	5 a 10	209.467.3	19.8	1.508.963.0	8.3	7.2
	10 a 25	224.647.8	21.2	3.530.271.7	19.5	15.7
	25 a 50	80.608.5	7.6	2.797.198.7	15.4	34.7
	50 a 100	54.432.1	5.1	3.871.308.6	21.3	71.1
	100 a 200	29.343.5	2.8	3.970.125.4	21.9	135.3
	> 200	5.826.5	0.6	1.478.718.1	8.2	253.8
	Superficie Erosionable	1.036.794.4	97.8	18.137.329.9	100.0	17.5
	Láminas de agua superficiales y humedales	4.367.7	0.4			
	Superficies artificiales	19.195.1	1.8			
	Total	1.060.357.1	100.0			

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

**12.7.6. EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2016
(continuación)**

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t. ha ⁻¹ año ⁻¹)
		Hectáreas	Porcentaje	t. año ⁻¹	Porcentaje	
SALAMANCA	0 a 5	1.055.576.1	85.5	963.978.8	21.3	0.9
	5 a 10	76.007.6	6.2	534.133.1	11.8	7.0
	10 a 25	52.680.3	4.3	806.809.8	17.8	15.3
	25 a 50	15.928.2	1.3	547.317.6	12.1	34.4
	50 a 100	6.732.8	0.6	463.564.1	10.3	68.9
	100 a 200	2.907.3	0.2	398.725.5	8.8	137.2
	> 200	1.707.2	0.1	807.569.9	17.9	473.0
	Superficie Erosionable	1.211.539.4	98.1	4.522.098.8	100.0	3.7
	Láminas de agua superficiales y humedales	10.232.7	0.8			
	Superficies artificiales	13.222.6	1.1			
	Total	1.234.994.6	100.0			
	SEGOVIA	0 a 5	595.552.2	86.0	602.304.0	36.8	1.0
5 a 10		46.939.0	6.8	328.899.4	20.1	7.0
10 a 25		30.081.3	4.4	449.107.5	27.5	14.9
25 a 50		5.787.3	0.8	191.225.8	11.7	33.0
50 a 100		914.1	0.1	57.638.8	3.5	63.1
100 a 200		51.2	0.0	6.116.1	0.4	119.4
> 200		0.3	-0,00	68.0	-0,00	219.3
Superficie Erosionable		679.325.4	98.1	1.635.359.6	100.0	2.4
Láminas de agua superficiales y humedales		1.071.2	0.2			
Superficies artificiales		11.878.8	1.7			
Total		692.275.3	100.0			
SEVILLA		0 a 5	688.884.7	49.1	1.340.347.9	6.2	2.0
	5 a 10	227.370.1	16.2	1.606.037.4	7.5	7.1
	10 a 25	181.861.7	13.0	2.901.130.6	13.5	16.0
	25 a 50	112.617.7	8.0	4.005.422.9	18.6	35.6
	50 a 100	67.622.4	4.8	4.664.605.5	21.7	69.0
	100 a 200	27.835.4	2.0	3.793.701.7	17.6	136.3
	> 200	10.345.2	0.7	3.213.041.5	14.9	310.6
	Superficie Erosionable	1.316.537.3	93.8	21.524.287.3	100.0	16.4
	Láminas de agua superficiales y humedales	32.742.1	2.3			
	Superficies artificiales	54.329.3	3.9			
	Total	1.403.608.7	100.0			
	SORIA	0 a 5	884.007.9	85.8	1.132.307.8	45.6	1.3
5 a 10		92.778.4	9.0	640.687.7	25.8	6.9
10 a 25		39.956.8	3.9	574.828.9	23.2	14.4
25 a 50		3.859.4	0.4	121.510.8	4.9	31.5
50 a 100		194.3	0.0	11.526.2	0.5	59.3
100 a 200		3.2	-0,00	397.9	0.0	124.7
> 200		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Superficie Erosionable		1.020.799.9	99.0	2.481.259.3	100.0	2.4
Láminas de agua superficiales y humedales		2.779.6	0.3			
Superficies artificiales		7.062.5	0.7			
Total		1.030.642.0	100.0			
TARRAGONA		0 a 5	226.904.1	36.0	537.340.5	3.9	2.4
	5 a 10	124.956.4	19.8	891.866.9	6.5	7.1
	10 a 25	112.025.2	17.8	1.772.189.5	12.9	15.8
	25 a 50	61.301.5	9.7	2.177.126.9	15.8	35.5
	50 a 100	43.197.4	6.9	3.031.818.0	22.0	70.2
	100 a 200	22.623.9	3.6	3.104.810.9	22.5	137.2
	> 200	7.840.7	1.2	2.274.527.0	16.5	290.1
	Superficie Erosionable	598.849.1	95.0	13.789.679.7	100.0	23.0
	Láminas de agua superficiales y humedales	9.418.8	1.5			
	Superficies artificiales	22.018.5	3.5			
	Total	630.286.3	100.0			
	TENERIFE	0 a 5	56.942.4	28.0	159.494.7	6.6	2.8
5 a 10		50.701.0	24.9	370.792.1	15.4	7.3
10 a 25		59.742.3	29.4	925.669.7	38.3	15.5
25 a 50		15.005.3	7.4	500.016.7	20.7	33.3
50 a 100		4.645.4	2.3	317.983.1	13.2	68.5
100 a 200		951.9	0.5	115.493.7	4.8	121.3
> 200		90.3	0.0	24.909.3	1.0	275.9
Superficie Erosionable		188.078.6	92.5	2.414.359.3	100.0	12.8
Láminas de agua superficiales y humedales		82.3	0.0			
Superficies artificiales		15.275.5	7.5			
Total		203.436.4	100.0			
TERUEL		0 a 5	949.074.3	64.1	1.868.103.3	14.9	2.0
	5 a 10	215.625.6	14.6	1.523.644.3	12.1	7.1
	10 a 25	189.753.8	12.8	2.970.872.7	23.7	15.7
	25 a 50	70.584.9	4.8	2.435.367.5	19.4	34.5
	50 a 100	29.845.7	2.0	2.032.894.4	16.2	68.1
	100 a 200	9.272.0	0.6	1.233.647.7	9.8	133.1
	> 200	1.791.3	0.1	483.960.6	3.9	270.2
	Superficie Erosionable	1.465.947.6	99.0	12.548.490.5	100.0	8.6
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.177.1	0.2			
	Superficies artificiales	11.832.2	0.8			
	Total	1.480.957.0	100.0			
	VALENCIA	0 a 5	506.454.3	46.9	1.125.945.1	8.9	2.2
5 a 10		221.571.1	20.5	1.578.234.2	12.4	7.1
10 a 25		164.091.0	15.2	2.524.930.5	19.9	15.4
25 a 50		66.327.2	6.1	2.315.399.4	18.3	34.9
50 a 100		34.483.9	3.2	2.375.097.8	18.7	68.9
100 a 200		12.732.0	1.2	1.711.093.1	13.5	134.4
> 200		3.473.9	0.3	1.053.095.2	8.3	303.2
Superficie Erosionable		1.009.133.3	93.4	12.683.795.2	100.0	12.6
Láminas de agua superficiales y humedales		12.646.4	1.2			
Superficies artificiales		58.829.0	5.4			
Total		1.080.608.7	100.0			

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.7. EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2016 (conclusión)

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t. ha ⁻¹ año ⁻¹)
		Hectáreas	Porcentaje	t. año ⁻¹	Porcentaje	
VALLADOLID	0 a 5	719.808.1	88.8	688.996.3	42.6	1.0
	5 a 10	40.068.8	4.9	277.879.1	17.2	6.9
	10 a 25	25.721.8	3.2	392.752.8	24.3	15.3
	25 a 50	6.153.2	0.8	203.975.8	12.6	33.2
	50 a 100	838.9	0.1	51.651.3	3.2	61.6
	100 a 200	29.3	0.0	3.363.2	0.2	114.9
	> 200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Superficie Erosionable	792.620.0	97.7	1.618.618.4	100.0	2.0
	Láminas de agua superficiales y humedales	1.488.5	0.2			
	Superficies artificiales	16.940.5	2.1			
	Total	811.049.0	100.0			
ZAMORA	0 a 5	853.008.3	80.8	1.029.733.9	28.8	1.2
	5 a 10	98.957.1	9.4	697.467.6	19.5	7.1
	10 a 25	57.486.6	5.4	849.122.3	23.8	14.8
	25 a 50	11.133.9	1.1	375.258.3	10.5	33.7
	50 a 100	3.619.5	0.3	247.292.8	6.9	68.3
	100 a 200	1.337.1	0.1	181.735.1	5.1	135.9
	> 200	574.0	0.1	192.693.9	5.4	335.7
	Superficie Erosionable	1.026.116.5	97.2	3.573.303.9	100.0	3.5
	Láminas de agua superficiales y humedales	16.532.8	1.6			
	Superficies artificiales	13.477.1	1.3			
	Total	1.056.126.4	100.0			
ZARAGOZA	0 a 5	1.189.100.0	68.9	2.021.097.6	20.8	1.7
	5 a 10	216.152.0	12.5	1.538.310.5	15.8	7.1
	10 a 25	196.725.4	11.4	3.068.956.6	31.6	15.6
	25 a 50	63.478.6	3.7	2.143.008.0	22.1	33.8
	50 a 100	13.479.8	0.8	859.955.6	8.9	63.8
	100 a 200	752.3	0.0	88.430.8	0.9	117.5
	> 200	4.0	~ 0,00	890.5	0.0	0.0
	Superficie Erosionable	1.679.692.1	97.2	9.720.649.6	100.0	5.8
	Láminas de agua superficiales y humedales	18.452.4	1.1			
	Superficies artificiales	29.278.3	1.7			
	Total	1.727.422.8	100.0			

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.8. Erosión potencial (laminar y en regueros), 2016

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Capacidad climática de recuperación de la vegetación						Superficie geográfica	
		Baja		Media		Alta		Hectáreas	Porcentaje
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje		
A CORUÑA	0 a 5			330.0	0.0	9.436.8	1.2	9.766.8	1.2
	5 a 10			220.6	0.0	2.504.2	0.3	2.724.8	0.3
	10 a 25			1.182.5	0.2	19.788.7	2.5	20.971.2	2.6
	25 a 50			2.926.4	0.4	58.299.6	7.3	61.226.0	7.7
	50 a 100			4.678.8	0.6	106.804.4	13.4	111.483.2	14.0
	100 a 200			5.526.8	0.7	132.989.6	16.7	138.516.4	17.4
	> 200			15.107.6	1.9	407.404.2	51.2	422.511.8	53.1
	Superficie Erosionable			29.972.7	3.8	737.227.4	92.7	767.200.1	96.5
	Láminas de agua superficiales y humedales			481.5	0.1	5.800.7	0.7	6.282.2	0.8
	Superficies artificiales			4.510.1	0.6	17.046.0	2.2	21.556.1	2.7
	Total			34.964.3	4.4	760.074.1	95.6	795.038.4	100.0
ALICANTE	0 a 5	47.869.5	8.2	2.4	~ 0,00	0.0	0.0	47.871.8	8.2
	5 a 10	39.994.3	6.9	13.2	~ 0,00	0.0	0.0	40.007.6	6.9
	10 a 25	62.975.5	10.8	236.1	0.0	0.0	0.0	63.211.6	10.9
	25 a 50	64.660.9	11.1	650.4	0.1	0.0	0.0	65.311.3	11.2
	50 a 100	73.234.6	12.6	785.5	0.1	0.0	0.0	74.020.1	12.7
	100 a 200	76.497.1	13.2	825.7	0.1	0.0	0.0	77.322.8	13.3
	> 200	148.362.9	25.5	3.639.6	0.6	0.0	0.0	152.002.5	26.1
	Superficie Erosionable	513.594.9	88.3	6.152.8	1.1	0.0	0.0	519.747.7	89.4
	Láminas de agua superficiales y humedales	10.472.6	1.8	39.4	0.0	0.0	0.0	10.512.0	1.8
	Superficies artificiales	51.077.5	8.8	321.0	0.1	0.0	0.0	51.398.5	8.8
	Total	575.145.0	98.9	6.513.2	1.1	0.0	0.0	581.658.2	100.0
ALMERÍA	0 a 5	32.107.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	32.107.0	3.7
	5 a 10	37.222.2	4.2	0.9	~ 0,00	0.0	0.0	37.223.1	4.2
	10 a 25	81.932.8	9.3	27.3	~ 0,00	0.0	0.0	81.960.1	9.3
	25 a 50	111.029.6	12.7	154.5	0.0	0.0	0.0	111.184.1	12.7
	50 a 100	170.070.0	19.4	644.5	0.1	0.0	0.0	170.714.5	19.5
	100 a 200	205.013.0	23.4	2.075.1	0.2	0.0	0.0	207.088.0	23.6
	> 200	195.765.5	22.3	10.344.8	1.2	0.0	0.0	206.110.3	23.5
	Superficie Erosionable	833.140.1	95.0	13.247.0	1.5	0.0	0.0	846.387.1	96.5
	Láminas de agua superficiales y humedales	10.389.2	1.2	2.3	~ 0,00	0.0	0.0	10.391.5	1.2
	Superficies artificiales	20.478.7	2.3	231.3	0.0	0.0	0.0	20.710.0	2.4
	Total	864.008.0	98.5	13.480.6	1.5	0.0	0.0	877.488.6	100.0
ÁVILA	0 a 5	134.102.0	16.7	82.231.7	10.2	0.0	0.0	216.333.7	26.9
	5 a 10	37.105.6	4.6	38.726.7	4.8	0.0	0.0	75.832.3	9.4
	10 a 25	38.041.1	4.7	79.475.4	9.9	0.0	0.0	117.516.5	14.6
	25 a 50	17.038.7	2.1	69.608.2	8.7	0.0	0.0	86.646.9	10.8
	50 a 100	10.737.3	1.3	68.721.4	8.5	0.0	0.0	79.458.7	9.9
	100 a 200	7.473.0	0.9	65.706.7	8.2	0.0	0.0	73.179.6	9.1
	> 200	6.538.4	0.8	136.427.4	16.9	0.0	0.0	142.965.8	17.8
	Superficie Erosionable	251.036.0	31.2	540.897.5	67.2	0.0	0.0	791.933.5	98.4
	Láminas de agua superficiales y humedales	1.880.6	0.2	2.508.5	0.3	0.0	0.0	4.389.0	0.6
	Superficies artificiales	3.885.1	0.5	4.807.4	0.6	0.0	0.0	8.692.5	1.1
	Total	256.801.7	31.9	548.213.3	68.1	0.0	0.0	805.015.0	100.0
BADAJOZ	0 a 5	266.646.1	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	266.646.1	12.3
	5 a 10	295.712.7	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	295.712.7	13.6
	10 a 25	489.331.3	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	489.331.3	22.5
	25 a 50	388.214.7	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	388.214.7	17.8
	50 a 100	320.614.5	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	320.614.5	14.7
	100 a 200	221.250.1	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	221.250.1	10.2
	> 200	126.806.4	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	126.806.4	5.8
	Superficie Erosionable	2.108.575.8	96.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.108.575.8	96.9
	Láminas de agua superficiales y humedales	45.872.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	45.872.2	2.1
	Superficies artificiales	22.182.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.182.0	1.0
	Total	2.176.630.1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.176.630.1	100.0
BARCELONA	0 a 5	0.0	0.0	4.745.0	0.6	1.473.3	0.2	6.218.3	0.8
	5 a 10	0.0	0.0	941.7	0.1	126.0	0.0	1.067.7	0.1
	10 a 25	0.0	0.0	5.226.6	0.7	2.625.0	0.3	7.851.6	1.0
	25 a 50	0.0	0.0	10.578.7	1.4	10.276.7	1.3	20.855.3	2.7
	50 a 100	0.0	0.0	17.386.9	2.3	27.222.4	3.5	44.609.3	5.8
	100 a 200	0.0	0.0	35.348.4	4.6	68.213.6	8.8	103.562.0	13.4
	> 200	0.0	0.0	124.592.8	16.1	374.702.6	48.5	499.295.4	64.6
	Superficie Erosionable	0.0	0.0	198.820.1	25.7	484.639.6	62.7	683.459.7	88.4
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	1.943.4	0.3	1.713.1	0.2	3.656.5	0.5
	Superficies artificiales	0.0	0.0	62.296.3	8.1	23.423.3	3.0	85.719.7	11.1
	Total	0.0	0.0	263.059.9	34.0	509.776.0	66.0	772.835.9	100.0
BURGOS	0 a 5	23.435.5	1.6	73.622.8	5.2	3.159.0	0.2	100.217.2	7.0
	5 a 10	13.651.2	1.0	124.630.5	8.7	7.749.9	0.5	146.031.7	10.2
	10 a 25	16.624.6	1.2	204.825.9	14.3	24.139.9	1.7	245.590.4	17.2
	25 a 50	11.818.9	0.8	181.255.6	12.7	29.665.8	2.1	222.740.3	15.6
	50 a 100	8.318.6	0.6	183.228.3	12.8	49.419.7	3.5	240.966.6	16.9
	100 a 200	3.379.7	0.2	157.876.8	11.1	70.705.4	5.0	231.962.0	16.2
	> 200	457.2	0.0	97.771.7	6.8	119.831.7	8.4	218.060.6	15.3
	Superficie Erosionable	77.685.7	5.4	1.023.211.6	71.6	304.671.3	21.3	1.405.568.6	98.4
	Láminas de agua superficiales y humedales	94.9	0.0	2.532.8	0.2	866.3	0.1	3.494.0	0.2
	Superficies artificiales	1.011.7	0.1	15.620.5	1.1	3.409.1	0.2	20.041.3	1.4
	Total	78.792.3	5.5	1.041.364.9	72.9	308.946.7	21.6	1.429.103.9	100.0

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.9. Erosión potencial (laminar y en regueros), 2016 (continuación)

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Capacidad climática de recuperación de la vegetación						Superficie geográfica	
		Baja		Media		Alta		Hectáreas	Porcentaje
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje		
CÁCERES	0 a 5	141.148,0	7.1	9.772.3	0.5	5.954.4	0.3	156.874.7	7.9
	5 a 10	207.365.8	10.4	4.4	0.0	0.0	0.0	207.370.3	10.4
	10 a 25	416.248.6	21.0	32.8	0.0	1.9	0.0	416.283.2	21.0
	25 a 50	345.526.8	17.4	245.6	0.0	16.4	0.0	345.788.9	17.4
	50 a 100	276.470.2	13.9	1.155.2	0.1	63.9	0.0	277.689.3	14.0
	100 a 200	202.308.5	10.2	4.128.5	0.2	200.6	0.0	206.637.6	10.4
	> 200	223.260.0	11.2	97.561.4	4.9	3.528.1	0.2	324.349.5	16.3
	Superficie Erosionable	1.812.327.9	91.2	112.900.1	5.7	9.765.4	0.5	1.934.993.4	97.4
	Láminas de agua superficiales y humedales	36.739.4	1.8	109.7	0.0	3.7	0.0	36.852.8	1.9
	Superficies artificiales	14.212.7	0.7	764.2	0.0	0.0	0.0	14.976.9	0.8
	Total	1.863.280.1	93.8	113.774.1	5.7	9.769.0	0.5	1.986.823.2	100.0
CÁDIZ	0 a 5	53.915.9	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	53.915.9	7.3
	5 a 10	33.356.7	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	33.356.7	4.5
	10 a 25	71.256.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	71.256.0	9.6
	25 a 50	65.775.7	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	65.775.7	8.9
	50 a 100	85.937.6	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	85.937.6	11.6
	100 a 200	104.602.6	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	104.602.6	14.1
	> 200	268.092.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	268.092.0	36.0
	Superficie Erosionable	682.936.5	91.8	0.0	0.0	0.0	0.0	682.936.5	91.8
	Láminas de agua superficiales y humedales	23.256.9	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	23.256.9	3.1
	Superficies artificiales	37.394.8	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.394.8	5.0
	Total	743.588.2	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	743.588.2	100.0
CANTABRIA	0 a 5	0.0	0.0	9.060.0	1.7	18.574.4	3.5	27.634.4	5.2
	5 a 10	0.0	0.0	1.200.9	0.2	5.086.1	1.0	6.287.0	1.2
	10 a 25	0.0	0.0	2.744.8	0.5	16.468.8	3.1	19.213.5	3.6
	25 a 50	0.0	0.0	3.121.6	0.6	24.128.5	4.5	27.250.1	5.1
	50 a 100	0.0	0.0	4.582.5	0.9	42.590.7	8.0	47.173.2	8.9
	100 a 200	0.0	0.0	5.242.9	1.0	74.834.7	14.1	80.077.6	15.1
	> 200	0.0	0.0	27.647.2	5.2	276.410.5	51.9	304.057.7	57.1
	Superficie Erosionable	0.0	0.0	53.600.0	10.1	458.093.6	86.1	511.693.5	96.2
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	29.3	0.0	7.513.6	1.4	7.542.9	1.4
	Superficies artificiales	0.0	0.0	186.9	0.0	12.716.1	2.4	12.902.9	2.4
	Total	0.0	0.0	53.816.1	10.1	478.323.2	89.9	532.139.4	100.0
CASTELLÓN	0 a 5	9.222.7	1.4	7.405.2	1.1	706.2	0.1	17.334.1	2.6
	5 a 10	4.360.1	0.7	805.9	0.1	17.6	0.0	5.183.5	0.8
	10 a 25	22.695.1	3.4	10.329.2	1.6	780.0	0.1	33.804.4	5.1
	25 a 50	19.833.2	3.0	20.441.2	3.1	2.569.3	0.4	42.843.7	6.5
	50 a 100	21.545.5	3.3	30.098.9	4.5	5.829.8	0.9	57.474.2	8.7
	100 a 200	35.521.8	5.4	53.175.7	8.0	12.989.7	2.0	101.687.3	15.3
	> 200	128.965.1	19.4	205.716.6	31.0	44.299.1	6.7	378.980.8	57.1
	Superficie Erosionable	242.143.6	36.5	327.972.7	49.5	67.191.7	10.1	637.307.9	96.1
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.606.9	0.5	3.200.9	0.5	620.9	0.1	7.428.7	1.1
	Superficies artificiales	12.861.7	1.9	5.245.8	0.8	341.2	0.1	18.448.7	2.8
	Total	258.612.2	39.0	336.419.4	50.7	68.153.8	10.3	663.185.3	100.0
CÓRDOBA	0 a 5	31.362.5	2.3	40.2	-0.0	0.0	0.0	31.402.7	2.3
	5 a 10	70.074.1	5.1	15.6	-0.0	0.0	0.0	70.089.7	5.1
	10 a 25	207.145.8	15.0	148.3	0.0	0.0	0.0	207.294.1	15.1
	25 a 50	186.043.9	13.5	301.9	0.0	0.0	0.0	186.345.8	13.5
	50 a 100	216.280.7	15.7	805.2	0.1	0.0	0.0	217.085.9	15.8
	100 a 200	251.386.9	18.3	1.673.3	0.1	0.0	0.0	253.060.2	18.4
	> 200	360.162.7	26.2	12.248.5	0.9	0.0	0.0	372.411.1	27.1
	Superficie Erosionable	1.322.456.5	96.0	15.233.0	1.1	0.0	0.0	1.337.689.5	97.1
	Láminas de agua superficiales y humedales	15.039.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	15.039.3	1.1
	Superficies artificiales	24.349.6	1.8	52.5	-0.0	0.0	0.0	24.402.0	1.8
	Total	1.361.845.4	98.9	15.285.4	1.1	0.0	0.0	1.377.130.9	100.0
EL HIERRO	0 a 5	21.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.1
	5 a 10	125.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	125.5	0.5
	10 a 25	1.405.3	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.405.3	5.2
	25 a 50	3.106.2	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.106.2	11.6
	50 a 100	5.308.7	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.308.7	19.8
	100 a 200	6.788.2	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.788.2	25.3
	> 200	9.717.0	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.717.0	36.2
	Superficie Erosionable	26.471.9	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	26.471.9	98.5
	Láminas de agua superficiales y humedales	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0
	Superficies artificiales	398.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	398.2	1.5
	Total	26.872.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.872.0	100.0
FUERTEVENTURA	0 a 5	29.390.1	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	29.390.1	17.7
	5 a 10	22.106.1	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	22.106.1	13.3
	10 a 25	31.681.5	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	31.681.5	19.1
	25 a 50	20.532.5	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	20.532.5	12.4
	50 a 100	19.140.4	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	19.140.4	11.5
	100 a 200	18.246.4	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.246.4	11.0
	> 200	20.768.4	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	20.768.4	12.5
	Superficie Erosionable	161.865.3	97.5	0.0	0.0	0.0	0.0	161.865.3	97.5
	Láminas de agua superficiales y humedales	856.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	856.8	0.5
	Superficies artificiales	3.251.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.251.5	2.0
	Total	165.973.6	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	165.973.6	100.0

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.10. Erosión potencial (laminar y en regueros), 2016 (continuación)

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Capacidad climática de recuperación de la vegetación						Superficie geográfica	
		Baja		Media		Alta		Hectáreas	Porcentaje
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje		
GIRONA	0 a 5	0.0	0.0	13.020.5	2.2	7.453.2	1.3	20.473.7	3.5
	5 a 10	0.0	0.0	2.987.8	0.5	2.504.0	0.4	5.491.8	0.9
	10 a 25	0.0	0.0	10.687.5	1.8	16.671.7	2.8	27.359.3	4.6
	25 a 50	0.0	0.0	8.936.7	1.5	22.494.2	3.8	31.430.9	5.3
	50 a 100	0.0	0.0	8.838.6	1.5	28.207.9	4.8	37.046.6	6.3
	100 a 200	0.0	0.0	11.761.6	2.0	41.736.3	7.1	53.497.9	9.1
	> 200	0.0	0.0	45.372.1	7.7	341.359.8	57.8	386.732.0	65.4
	Superficie Erosionable	0.0	0.0	101.604.9	17.2	460.427.2	77.9	562.032.0	95.1
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	902.4	0.2	1.517.2	0.3	2.419.5	0.4
	Superficies artificiales	0.0	0.0	9.200.5	1.6	17.336.8	2.9	26.537.3	4.5
Total	0.0	0.0	111.707.8	18.9	479.281.1	81.1	590.988.9	100.0	
GRAN CANARIA	0 a 5	27.053.4	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	27.053.4	17.3
	5 a 10	3.752.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.752.0	2.4
	10 a 25	8.510.8	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.510.8	5.5
	25 a 50	10.746.1	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	10.746.1	6.9
	50 a 100	15.394.6	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	15.394.6	9.9
	100 a 200	21.596.6	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	21.596.6	13.8
	> 200	55.935.8	35.9	0.0	0.0	0.0	0.0	55.935.8	35.9
	Superficie Erosionable	142.989.3	91.7	0.0	0.0	0.0	0.0	142.989.3	91.7
	Láminas de agua superficiales y humedales	435.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	435.8	0.3
	Superficies artificiales	12.585.9	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	12.585.9	8.1
Total	156.011.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	156.011.0	100.0	
GRANADA	0 a 5	64.814.4	5.1	2.617.7	0.2	0.0	0.0	67.432.1	5.3
	5 a 10	63.345.7	5.0	2.406.6	0.2	0.0	0.0	65.752.3	5.2
	10 a 25	119.007.7	9.4	3.299.5	0.3	0.0	0.0	122.307.1	9.7
	25 a 50	141.637.2	11.2	4.686.2	0.4	0.0	0.0	146.323.4	11.6
	50 a 100	176.676.8	14.0	8.063.8	0.6	0.0	0.0	184.740.6	14.6
	100 a 200	201.677.0	16.0	13.063.3	1.0	0.0	0.0	214.740.3	17.0
	> 200	401.503.6	31.7	29.378.5	2.3	0.0	0.0	430.882.1	34.1
	Superficie Erosionable	1.168.662.4	92.4	63.515.5	5.0	0.0	0.0	1.232.177.9	97.4
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.122.7	0.6	226.1	0.0	0.0	0.0	7.348.8	0.6
	Superficies artificiales	24.759.0	2.0	410.0	0.0	0.0	0.0	25.169.0	2.0
Total	1.200.544.1	94.9	64.151.6	5.1	0.0	0.0	1.264.695.7	100.0	
HUELVA	0 a 5	75.090.4	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	75.090.4	7.4
	5 a 10	22.168.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	22.168.2	2.2
	10 a 25	68.061.2	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	68.061.2	6.7
	25 a 50	112.673.8	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	112.673.8	11.1
	50 a 100	153.410.4	15.2	0.6	-0.00	0.0	0.0	153.411.0	15.2
	100 a 200	177.746.9	17.6	9.5	-0.00	0.0	0.0	177.756.4	17.6
	> 200	326.924.3	32.3	223.9	0.0	0.0	0.0	327.148.2	32.3
	Superficie Erosionable	936.075.2	92.4	234.0	0.0	0.0	0.0	936.309.2	92.4
	Láminas de agua superficiales y humedales	51.524.6	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	51.524.6	5.1
	Superficies artificiales	24.967.4	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	24.967.4	2.5
Total	1.012.567.2	100.0	234.0	0.0	0.0	0.0	1.012.801.2	100.0	
HUESCA	0 a 5	65.998.7	4.2	7.211.9	0.5	76.406.7	4.9	149.617.4	9.6
	5 a 10	112.481.4	7.2	21.201.7	1.4	833.4	0.1	134.516.5	8.6
	10 a 25	120.781.0	7.7	49.097.6	3.1	4.974.8	0.3	174.853.4	11.2
	25 a 50	74.804.3	4.8	47.638.7	3.1	9.689.1	0.6	132.132.1	8.5
	50 a 100	55.057.8	3.5	72.255.2	4.6	23.824.5	1.5	151.137.5	9.7
	100 a 200	27.398.4	1.8	94.660.2	6.1	69.434.9	4.4	191.493.5	12.2
	> 200	4.509.2	0.3	106.806.4	6.8	489.686.6	31.3	601.002.3	38.5
	Superficie Erosionable	461.030.9	29.5	398.871.7	25.5	674.850.0	43.2	1.534.752.6	98.2
	Láminas de agua superficiales y humedales	4.662.3	0.3	7.506.8	0.5	4.513.8	0.3	16.682.9	1.1
	Superficies artificiales	6.371.0	0.4	3.518.7	0.2	2.290.9	0.2	12.180.5	0.8
Total	472.064.1	30.2	409.897.2	26.2	681.654.8	43.6	1.563.616.0	100.0	
ILLES BALEARS	0 a 5	57.447.6	11.5					57.447.6	11.5
	5 a 10	33.400.6	6.7					33.400.6	6.7
	10 a 25	103.495.3	20.7					103.495.3	20.7
	25 a 50	68.537.5	13.7					68.537.5	13.7
	50 a 100	56.200.5	11.3					56.200.5	11.3
	100 a 200	44.384.7	8.9					44.384.7	8.9
	> 200	110.174.8	22.1					110.174.8	22.1
	Superficie Erosionable	473.641.1	94.9					473.641.1	94.9
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.996.4	0.8					3.996.4	0.8
	Superficies artificiales	21.528.6	4.3					21.528.6	4.3
Total	499.166.1	100.0					499.166.1	100.0	
JAÉN	0 a 5	10.977.3	0.8	4.209.2	0.3	0.0	0.0	15.186.5	1.1
	5 a 10	26.937.5	2.0	88.6	0.0	0.0	0.0	27.026.1	2.0
	10 a 25	96.926.3	7.2	1.102.0	0.1	0.0	0.0	98.028.3	7.3
	25 a 50	147.165.7	10.9	2.899.3	0.2	0.0	0.0	150.065.0	11.1
	50 a 100	245.455.2	18.2	6.213.4	0.5	0.0	0.0	251.668.6	18.7
	100 a 200	298.781.7	22.1	13.229.2	1.0	0.0	0.0	312.010.9	23.1
	> 200	387.947.3	28.8	77.630.1	5.8	0.0	0.0	465.577.4	34.5
	Superficie Erosionable	1.214.190.9	90.0	105.371.7	7.8	0.0	0.0	1.319.562.7	97.8
	Láminas de agua superficiales y humedales	12.293.3	0.9	299.0	0.0	0.0	0.0	12.592.3	0.9
	Superficies artificiales	17.054.7	1.3	399.4	0.0	0.0	0.0	17.454.2	1.3
Total	1.243.539.0	92.1	106.070.2	7.9	0.0	0.0	1.349.609.1	100.0	
LA GOMERA	0 a 5	10.422.4	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.422.4	28.2
	5 a 10	201.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	201.4	0.5
	10 a 25	505.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	505.4	1.4
	25 a 50	933.2	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	933.2	2.5
	50 a 100	1.932.6	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.932.6	5.2
	100 a 200	3.870.5	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.870.5	10.5
	> 200	18.613.7	50.3	0.0	0.0	0.0	0.0	18.613.7	50.3
	Superficie Erosionable	36.479.3	98.7	0.0	0.0	0.0	0.0	36.479.3	98.7
	Láminas de agua superficiales y humedales	49.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.1
	Superficies artificiales	447.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	447.7	1.2
Total	36.976.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.976.0	100.0	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.11. Erosión potencial (laminar y en regueros), 2016 (continuacion)

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Capacidad climática de recuperación de la vegetación						Superficie geográfica	
		Baja		Media		Alta		Hectáreas	Porcentaje
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje		
LA PALMA	0 a 5	5.032.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.032.0	7.1
	5 a 10	100.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.6	0.1
	10 a 25	471.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	471.8	0.7
	25 a 50	1.324.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.324.0	1.9
	50 a 100	3.208.3	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.208.3	4.5
	100 a 200	6.545.1	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.545.1	9.2
	> 200	52.784.2	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	52.784.2	74.5
	Superficie Erosionable	69.465.9	98.1	0.0	0.0	0.0	0.0	69.465.9	98.1
	Láminas de agua superficiales y humedales	36.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	36.3	0.1
	Superficies artificiales	1.330.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.330.7	1.9
	Total	70.833.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.833.0	100.0
LA RIOJA	0 a 5	5.858.3	1.2	17.140.2	3.4	161.6	0.0	23.160.0	4.6
	5 a 10	5.217.1	1.0	30.344.7	6.0	374.3	0.1	35.936.2	7.1
	10 a 25	7.627.5	1.5	49.558.8	9.8	1.978.6	0.4	59.164.8	11.7
	25 a 50	7.162.7	1.4	36.368.6	7.2	4.124.3	0.8	47.655.6	9.5
	50 a 100	8.018.9	1.6	35.819.5	7.1	10.321.2	2.1	54.159.5	10.7
	100 a 200	7.777.9	1.5	35.061.8	7.0	18.626.9	3.7	61.466.6	12.2
	> 200	11.713.7	2.3	72.439.7	14.4	126.758.5	25.1	210.911.8	41.8
	Superficie Erosionable	53.376.0	10.6	276.733.2	54.9	162.345.3	32.2	492.454.6	97.6
	Láminas de agua superficiales y humedales	466.6	0.1	1.275.0	0.3	663.0	0.1	2.404.6	0.5
	Superficies artificiales	927.1	0.2	7.202.4	1.4	1.538.3	0.3	9.667.8	1.9
	Total	54.769.7	10.8	285.210.6	56.6	164.546.6	32.6	504.526.9	100.0
LANZAROTE	0 a 5	23.346.7	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	23.346.7	27.6
	5 a 10	10.164.5	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.164.5	12.0
	10 a 25	13.794.5	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	13.794.5	16.3
	25 a 50	8.207.6	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8.207.6	9.7
	50 a 100	6.522.4	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.522.4	7.7
	100 a 200	5.932.8	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.932.8	7.0
	> 200	10.794.0	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	10.794.0	12.8
	Superficie Erosionable	78.762.5	93.1	0.0	0.0	0.0	0.0	78.762.5	93.1
	Láminas de agua superficiales y humedales	96.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	96.7	0.1
	Superficies artificiales	5.733.8	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.733.8	6.8
	Total	84.593.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84.593.0	100.0
LEÓN	0 a 5	79.143.0	5.1	196.551.7	12.6	24.318.3	1.6	300.013.0	19.3
	5 a 10	28.521.3	1.8	101.296.5	6.5	903.0	0.1	130.720.8	8.4
	10 a 25	20.957.1	1.4	117.179.9	7.5	3.276.2	0.2	141.413.2	9.1
	25 a 50	8.505.0	0.6	98.868.0	6.4	6.126.1	0.4	113.499.1	7.3
	50 a 100	3.126.8	0.2	107.117.1	6.9	16.319.7	1.1	126.563.6	8.1
	100 a 200	1.131.2	0.1	124.605.6	8.0	46.509.7	3.0	172.246.5	11.1
	> 200	645.4	0.0	247.722.2	15.9	285.665.2	18.3	534.032.8	34.3
	Superficie Erosionable	142.029.9	9.1	993.341.0	63.8	383.118.2	24.6	1.518.489.0	97.5
	Láminas de agua superficiales y humedales	411.6	0.0	2.766.6	0.2	4.014.4	0.3	7.192.7	0.5
	Superficies artificiales	2.908.3	0.2	25.906.9	1.7	3.588.1	0.2	32.403.3	2.1
	Total	145.349.8	9.3	1.022.014.6	65.6	390.720.7	25.1	1.558.085.1	100.0
LLEIDA	0 a 5	10.952.9	0.9	78.802.8	6.5	5.593.8	0.5	95.349.5	7.8
	5 a 10	22.603.8	1.9	41.290.8	3.4	255.2	0.0	64.149.8	5.3
	10 a 25	28.671.5	2.4	58.018.9	4.8	2.483.6	0.2	89.173.9	7.3
	25 a 50	18.517.5	1.5	53.281.9	4.4	8.788.9	0.7	80.588.3	6.6
	50 a 100	16.268.4	1.3	67.588.3	5.6	29.163.3	2.4	113.020.1	9.3
	100 a 200	12.504.4	1.0	85.623.6	7.0	77.444.5	6.4	175.572.5	14.4
	> 200	7.574.3	0.6	186.182.5	15.3	384.622.7	31.6	578.379.5	47.5
	Superficie Erosionable	117.092.8	9.6	570.788.8	46.9	508.352.0	41.8	1.196.233.5	98.3
	Láminas de agua superficiales y humedales	1.141.3	0.1	6.297.5	0.5	1.585.3	0.1	9.024.1	0.7
	Superficies artificiales	3.724.0	0.3	5.895.1	0.5	2.380.4	0.2	11.999.5	1.0
	Total	121.958.0	10.0	582.981.4	47.9	512.317.7	42.1	1.217.257.0	100.0
LUGO	0 a 5	24.868.4	0.6	24.868.4	2.5	19.155.2	1.9	44.023.7	4.5
	5 a 10	6.404.4	0.7	6.404.4	0.7	5.025.9	0.5	11.430.2	1.2
	10 a 25	41.331.5	4.2	41.331.5	4.2	28.039.0	2.8	69.370.5	7.0
	25 a 50	54.432.8	5.5	54.432.8	5.5	35.592.8	3.6	90.025.6	9.1
	50 a 100	53.433.7	5.4	53.433.7	5.4	36.711.9	3.7	90.145.6	9.1
	100 a 200	57.184.3	5.8	57.184.3	5.8	52.682.9	5.4	109.867.2	11.2
	> 200	262.681.5	26.7	262.681.5	26.7	294.442.7	29.9	557.127.9	56.5
	Superficie Erosionable	500.336.6	50.8	500.336.6	50.8	471.650.4	47.9	971.987.0	98.6
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.368.2	0.3	3.368.2	0.3	1.437.3	0.2	4.805.5	0.5
	Superficies artificiales	5.715.0	0.6	5.715.0	0.6	3.112.0	0.3	8.827.0	0.9
	Total	509.419.8	51.7	509.419.8	51.7	476.199.7	48.3	985.619.5	100.0
MADRID	0 a 5	63.827.0	8.0	5.082.8	0.6	1.801.8	0.2	70.710.8	8.8
	5 a 10	72.511.4	9.0	8.474.4	1.1	4.3	0.0	80.990.1	10.1
	10 a 25	112.009.7	14.0	18.849.8	2.4	72.7	0.0	130.932.1	16.3
	25 a 50	75.187.4	9.4	16.291.3	2.0	197.7	0.0	91.676.4	11.4
	50 a 100	67.691.8	8.4	19.847.9	2.5	389.0	0.1	87.928.7	11.0
	100 a 200	69.069.2	8.6	23.375.5	2.9	978.2	0.1	93.423.0	11.6
	> 200	73.054.1	9.1	65.875.3	8.2	8.902.8	1.1	147.832.1	18.4
	Superficie Erosionable	533.350.5	66.4	157.797.0	19.7	12.345.8	1.5	703.493.2	87.6
	Láminas de agua superficiales y humedales	4.232.0	0.5	2.698.4	0.3	93.9	0.0	7.024.3	0.9
	Superficies artificiales	81.831.3	10.2	9.386.4	1.2	1.034.1	0.1	92.251.8	11.5
	Total	619.413.8	77.2	169.881.8	21.2	13.473.8	1.7	802.769.4	100.0

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.12. Erosión potencial (laminar y en regueros), 2016 (continuacion)

Provincia	Nivel erosivo (t . ha-1.año-1)	Capacidad climática de recuperación de la vegetación						Superficie geográfica	
		Baja		Media		Alta		Hectáreas	Porcentaje
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje		
MÁLAGA	0 a 5	38.133.6	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	38.133.6	5.2
	5 a 10	14.750.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.750.5	2.0
	10 a 25	33.357.5	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	33.357.5	4.6
	25 a 50	31.432.9	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	31.432.9	4.3
	50 a 100	46.763.5	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	46.763.5	6.4
	100 a 200	81.914.4	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	81.914.4	11.2
	> 200	439.898.8	60.2	0.0	0.0	0.0	0.0	439.898.8	60.2
	Superficie Erosionable	686.251.2	93.9	0.0	0.0	0.0	0.0	686.251.2	93.9
	Láminas de agua superficiales y humedales	6.936.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.936.5	1.0
	Superficies artificiales	37.479.5	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	37.479.5	5.1
	Total	730.667.1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	730.667.1	100.0
MURCIA	0 a 5	64.505.6	5.7	365.1	0.0	0.0	0.0	64.870.8	5.7
	5 a 10	68.567.9	6.1	1.590.6	0.1	0.0	0.0	70.158.5	6.2
	10 a 25	202.137.1	17.9	7.144.1	0.6	0.0	0.0	209.281.3	18.5
	25 a 50	127.686.6	11.3	5.427.1	0.5	0.0	0.0	133.113.7	11.8
	50 a 100	131.185.0	11.6	5.827.5	0.5	0.0	0.0	137.012.5	12.1
	100 a 200	135.741.4	12.0	6.682.9	0.6	0.0	0.0	142.424.3	12.6
	> 200	316.493.6	28.0	27.482.4	2.4	0.0	0.0	343.976.0	30.4
	Superficie Erosionable	1.046.317.2	92.5	54.519.8	4.8	0.0	0.0	1.100.837.0	97.3
	Láminas de agua superficiales y humedales	5.794.2	0.5	5.4	0.0	0.0	0.0	5.799.5	0.5
	Superficies artificiales	24.555.2	2.2	68.5	0.0	0.0	0.0	24.623.7	2.2
	Total	1.076.666.6	95.2	54.593.7	4.8	0.0	0.0	1.131.260.3	100.0
NAVARRA	0 a 5	47.358.3	4.6	9.132.0	0.9	4.893.1	0.5	61.383.4	5.9
	5 a 10	50.168.5	4.8	9.667.2	0.9	3.533.6	0.3	63.369.2	6.1
	10 a 25	67.743.1	6.5	32.352.8	3.1	17.418.0	1.7	117.513.9	11.3
	25 a 50	45.413.8	4.4	36.599.0	3.5	23.651.6	2.3	105.664.4	10.2
	50 a 100	36.702.6	3.5	44.632.0	4.3	36.377.1	3.5	117.711.6	11.3
	100 a 200	23.532.0	2.3	45.383.2	4.4	53.233.1	5.1	122.148.3	11.8
	> 200	16.603.0	1.6	100.039.5	9.6	315.509.3	30.4	432.151.9	41.6
	Superficie Erosionable	287.521.2	27.7	277.805.6	26.7	454.615.8	43.8	1.019.942.6	98.2
	Láminas de agua superficiales y humedales	2.169.5	0.2	1.182.6	0.1	494.1	0.1	3.846.1	0.4
	Superficies artificiales	4.495.1	0.4	3.297.5	0.3	7.487.8	0.7	15.280.4	1.5
	Total	294.185.8	28.3	282.285.6	27.2	462.597.7	44.5	1.039.069.1	100.0
OURENSE	0 a 5	493.8	0.1	37.049.5	5.1	7.488.2	1.0	45.031.5	6.2
	5 a 10	12.0	0.0	15.580.9	2.1	588.8	0.1	16.181.6	2.2
	10 a 25	115.1	0.0	40.889.4	5.6	3.400.1	0.5	44.404.7	6.1
	25 a 50	438.1	0.1	60.579.8	8.3	8.772.8	1.2	69.790.7	9.6
	50 a 100	1.393.0	0.2	82.862.5	11.4	18.504.2	2.5	102.759.7	14.1
	100 a 200	3.113.1	0.4	89.982.4	12.4	29.667.2	4.1	122.762.6	16.9
	> 200	9.685.8	1.3	187.390.2	25.8	111.227.4	15.3	308.303.4	42.4
	Superficie Erosionable	15.250.9	2.1	514.334.7	70.7	179.648.7	24.7	709.234.3	97.5
	Láminas de agua superficiales y humedales	664.0	0.1	3.837.3	0.5	2.993.1	0.4	7.494.4	1.0
	Superficies artificiales	153.3	0.0	7.104.6	1.0	3.352.0	0.5	10.609.9	1.5
	Total	16.068.2	2.2	525.276.6	72.2	185.993.7	25.6	727.338.5	100.0
PALENCIA	0 a 5	75.879.4	9.4	83.429.9	10.4	4.338.6	0.5	163.647.9	20.3
	5 a 10	41.508.0	5.2	105.162.6	13.1	245.1	0.0	146.915.7	18.2
	10 a 25	27.871.0	3.5	111.010.1	13.8	2.655.8	0.3	141.537.0	17.6
	25 a 50	16.856.8	2.1	59.066.0	7.3	5.996.1	0.7	81.918.9	10.2
	50 a 100	14.637.9	1.8	48.318.9	6.0	11.041.7	1.4	73.998.5	9.2
	100 a 200	16.962.5	2.1	33.892.2	4.2	21.046.7	2.6	71.901.4	8.9
	> 200	11.167.7	1.4	20.623.2	2.6	79.724.3	9.9	111.515.1	13.9
	Superficie Erosionable	204.883.3	25.4	461.502.9	57.3	125.048.3	15.5	791.434.5	98.3
	Láminas de agua superficiales y humedales	485.9	0.1	1.519.4	0.2	1.193.0	0.2	3.198.3	0.4
	Superficies artificiales	4.498.3	0.6	5.116.8	0.6	1.003.4	0.1	10.618.4	1.3
	Total	209.867.5	26.1	468.139.1	58.1	127.244.7	15.8	805.251.2	100.0
PONTEVEDRA	0 a 5	0.0	0.0	3.667.5	0.8	1.768.3	0.4	5.435.8	1.2
	5 a 10	0.0	0.0	1.562.5	0.4	827.8	0.2	2.390.3	0.5
	10 a 25	0.0	0.0	10.179.9	2.3	5.770.2	1.3	15.950.2	3.5
	25 a 50	0.0	0.0	22.525.0	5.0	7.969.0	1.8	30.494.0	6.8
	50 a 100	0.0	0.0	41.738.6	9.3	17.819.0	4.0	59.557.6	13.3
	100 a 200	0.0	0.0	58.491.9	13.0	30.437.7	6.8	88.929.6	19.8
	> 200	0.0	0.0	145.724.9	32.4	83.913.0	18.7	229.638.0	51.1
	Superficie Erosionable	0.0	0.0	283.890.4	63.2	148.505.0	33.0	432.395.4	96.2
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	1.752.3	0.4	998.6	0.2	2.750.9	0.6
	Superficies artificiales	0.0	0.0	3.751.6	0.8	10.553.2	2.4	14.304.8	3.2
	Total	0.0	0.0	289.394.3	64.4	160.056.8	35.6	449.451.0	100.0
PRINCIPADO DE ASTURIAS	0 a 5			21.583.7	2.0	5.188.5	0.5	26.772.1	2.5
	5 a 10			267.5	0.0	2.838.1	0.3	3.105.6	0.3
	10 a 25			1.334.3	0.1	17.572.6	1.7	18.906.9	1.8
	25 a 50			2.860.0	0.3	30.796.8	2.9	33.656.8	3.2
	50 a 100			4.287.0	0.4	46.377.7	4.4	50.664.7	4.8
	100 a 200			6.436.7	0.6	87.298.8	8.2	93.735.5	8.8
	> 200			56.563.7	5.3	753.389.1	71.1	809.952.8	76.4
	Superficie Erosionable			93.332.8	8.8	943.461.6	89.0	1.036.794.4	97.8
	Láminas de agua superficiales y humedales			531.8	0.1	3.835.9	0.4	4.367.7	0.4
	Superficies artificiales			939.8	0.1	18.255.3	1.7	19.195.1	1.8
	Total			94.804.4	9.0	965.552.8	91.1	1.060.357.1	100.0

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.13. Erosión potencial (laminar y en regueros), 2016 (continuación)

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Capacidad climática de recuperación de la vegetación						Superficie geográfica	
		Baja		Media		Alta		Hectáreas	Porcentaje
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje		
SALAMANCA	0 a 5	144.197.4	11.7	51.120.3	4.1	0.0	0.0	195.317.7	15.8
	5 a 10	117.670.9	9.5	68.968.4	5.6	0.0	0.0	186.639.4	15.1
	10 a 25	194.270.4	15.7	115.835.3	9.4	0.0	0.0	310.105.7	25.1
	25 a 50	105.224.6	8.5	86.065.8	7.0	0.0	0.0	191.290.4	15.5
	50 a 100	60.176.4	4.9	66.519.5	5.4	0.0	0.0	126.696.0	10.3
	100 a 200	27.934.7	2.3	51.744.0	4.2	0.0	0.0	79.678.7	6.5
	> 200	21.416.4	1.7	100.395.1	8.1	0.0	0.0	121.811.5	9.9
	Superficie Erosionable	670.890.8	54.3	540.648.6	43.8	0.0	0.0	1.211.539.4	98.1
	Láminas de agua superficiales y humedales	6.395.3	0.5	3.837.4	0.3	0.0	0.0	10.232.7	0.8
	Superficies artificiales	9.352.1	0.8	3.870.4	0.3	0.0	0.0	13.222.6	1.1
	Total	686.638.2	55.6	548.356.4	44.4	0.0	0.0	1.234.994.6	100.0
SEGOVIA	0 a 5	152.931.8	22.1	61.061.3	8.8	0.8	-0.00	213.993.9	30.9
	5 a 10	33.262.6	4.8	57.071.8	8.2	4.4	-0.00	90.338.8	13.0
	10 a 25	26.312.0	3.8	103.748.5	15.0	65.3	0.0	130.125.8	18.8
	25 a 50	13.896.0	2.0	77.350.2	11.2	291.6	0.0	91.537.8	13.2
	50 a 100	9.943.0	1.4	58.695.4	8.5	763.9	0.1	69.402.3	10.0
	100 a 200	6.147.7	0.9	39.139.7	5.7	2.014.2	0.3	47.301.7	6.8
	> 200	1.342.1	0.2	26.191.0	3.8	9.092.0	1.3	36.625.1	5.3
	Superficie Erosionable	243.835.3	35.2	423.257.8	61.1	12.232.3	1.8	679.325.4	98.1
	Láminas de agua superficiales y humedales	337.7	0.0	719.6	0.1	13.9	-0.00	1.071.2	0.2
	Superficies artificiales	3.299.1	0.5	8.483.3	1.2	96.3	0.0	11.878.8	1.7
	Total	247.472.1	35.7	432.460.7	62.5	12.342.5	1.8	692.275.3	100.0
SEVILLA	0 a 5	175.016.7	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	175.016.7	12.5
	5 a 10	63.062.8	4.5	0.1	-0.00	0.0	0.0	63.062.9	4.5
	10 a 25	225.046.5	16.0	9.4	-0.00	0.0	0.0	225.055.8	16.0
	25 a 50	168.725.5	12.0	29.4	-0.00	0.0	0.0	168.754.9	12.0
	50 a 100	174.835.4	12.5	154.5	0.0	0.0	0.0	174.989.9	12.5
	100 a 200	196.439.5	14.0	494.3	0.0	0.0	0.0	196.933.8	14.0
	> 200	310.255.5	22.1	2.467.7	0.2	0.0	0.0	312.723.2	22.3
	Superficie Erosionable	1.313.381.9	93.6	3.155.4	0.2	0.0	0.0	1.316.537.3	93.8
	Láminas de agua superficiales y humedales	32.742.1	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	32.742.1	2.3
	Superficies artificiales	54.299.7	3.9	29.5	-0.00	0.0	0.0	54.329.3	3.9
	Total	1.400.423.8	99.8	3.185.0	0.2	0.0	0.0	1.403.608.7	100.0
SORIA	0 a 5	5.863.9	0.6	107.809.5	10.5	4.269.4	0.4	117.942.8	11.4
	5 a 10	3.255.7	0.3	128.656.8	12.5	12.580.6	1.2	144.493.1	14.0
	10 a 25	5.543.3	0.5	223.442.0	21.7	39.156.6	3.8	268.141.9	26.0
	25 a 50	3.676.9	0.4	159.061.7	15.4	44.326.9	4.3	207.065.6	20.1
	50 a 100	1.551.3	0.2	100.747.3	9.8	64.424.4	6.3	166.722.9	16.2
	100 a 200	157.4	0.0	33.303.9	3.2	62.081.5	6.0	95.542.9	9.3
	> 200	4.1	-0.00	3.040.3	0.3	17.846.5	1.7	20.890.9	2.0
	Superficie Erosionable	20.052.7	2.0	756.061.4	73.4	244.685.9	23.7	1.020.799.9	99.0
	Láminas de agua superficiales y humedales	130.7	0.0	2.534.8	0.3	114.1	0.0	2.779.6	0.3
	Superficies artificiales	492.9	0.1	5.416.5	0.5	1.153.2	0.1	7.062.5	0.7
	Total	20.676.3	2.0	764.012.7	74.1	245.953.1	23.9	1.030.642.0	100.0
TARRAGONA	0 a 5	26.236.8	4.2	343.4	0.1	0.0	0.0	26.580.2	4.2
	5 a 10	2.828.8	0.5	377.2	0.1	0.0	0.0	3.206.0	0.5
	10 a 25	17.017.6	2.7	7.715.5	1.2	0.0	0.0	24.733.1	3.9
	25 a 50	35.905.6	5.7	21.385.0	3.4	0.0	0.0	57.290.6	9.1
	50 a 100	41.926.4	6.7	24.493.7	3.9	0.0	0.0	66.420.1	10.5
	100 a 200	55.406.8	8.8	35.971.7	5.7	0.0	0.0	91.378.4	14.5
	> 200	194.864.5	30.9	134.376.3	21.3	0.0	0.0	329.240.7	52.2
	Superficie Erosionable	374.186.4	59.4	224.662.7	35.6	0.0	0.0	598.849.1	95.0
	Láminas de agua superficiales y humedales	8.582.3	1.4	836.4	0.1	0.0	0.0	9.418.8	1.5
	Superficies artificiales	8.545.7	1.4	13.472.8	2.1	0.0	0.0	22.018.5	3.5
	Total	391.314.5	62.1	238.971.9	37.9	0.0	0.0	630.286.3	100.0
TENERIFE	0 a 5	421.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	421.2	0.2
	5 a 10	565.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	565.0	0.3
	10 a 25	3.818.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.818.4	1.9
	25 a 50	11.482.3	5.6	0.1	-0.00	0.0	0.0	11.482.4	5.6
	50 a 100	24.055.0	11.8	4.0	-0.00	0.0	0.0	24.055.0	11.8
	100 a 200	44.249.0	21.8	54.7	0.0	0.0	0.0	44.303.7	21.8
	> 200	103.082.5	50.7	346.3	0.2	0.0	0.0	103.428.8	50.8
	Superficie Erosionable	187.673.5	92.3	405.1	0.2	0.0	0.0	188.078.6	92.5
	Láminas de agua superficiales y humedales	82.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.3	0.0
	Superficies artificiales	15.275.5	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	15.275.5	7.5
	Total	203.031.3	99.8	405.1	0.2	0.0	0.0	203.436.4	100.0
TERUEL	0 a 5	7.408.9	0.5	34.542.1	2.3	36.2	0.0	41.987.2	2.8
	5 a 10	20.656.2	1.4	59.253.9	4.0	39.2	0.0	79.949.3	5.4
	10 a 25	52.576.7	3.6	140.806.4	9.5	841.1	0.1	194.224.1	13.1
	25 a 50	62.468.0	4.2	189.160.7	12.8	2.396.7	0.2	254.025.4	17.2
	50 a 100	75.083.8	5.1	246.854.1	16.7	4.903.3	0.3	326.841.3	22.1
	100 a 200	59.024.4	4.0	242.924.8	16.4	8.549.4	0.6	310.498.6	21.0
	> 200	31.504.3	2.1	204.138.8	13.8	22.778.6	1.5	258.421.8	17.5
	Superficie Erosionable	308.722.3	20.9	1.117.680.8	75.5	39.544.5	2.7	1.465.947.6	99.0
	Láminas de agua superficiales y humedales	1.384.5	0.1	1.731.4	0.1	61.3	0.0	3.177.1	0.2
	Superficies artificiales	3.018.5	0.2	8.730.5	0.6	83.2	0.0	11.832.2	0.8
	Total	313.125.2	21.1	1.128.142.7	76.2	39.689.0	2.7	1.480.957.0	100.0
VALENCIA	0 a 5	43.027.4	4.0	341.4	0.0	0.0	0.0	43.368.8	4.0
	5 a 10	23.808.4	2.2	121.1	0.0	0.0	0.0	23.929.4	2.2
	10 a 25	97.896.7	9.1	704.9	0.1	0.0	0.0	98.601.5	9.1
	25 a 50	107.753.8	10.0	2.011.4	0.2	0.0	0.0	109.765.2	10.2
	50 a 100	147.100.7	13.6	3.990.8	0.4	0.0	0.0	151.091.5	14.0
	100 a 200	183.072.1	17.0	5.384.5	0.5	0.0	0.0	188.456.6	17.5
	> 200	381.714.6	35.3	12.205.8	1.1	0.0	0.0	393.920.3	36.5
	Superficie Erosionable	984.373.5	91.1	24.759.8	2.3	0.0	0.0	1.009.133.3	93.4
	Láminas de agua superficiales y humedales	12.393.6	1.2	252.9	0.0	0.0	0.0	12.646.4	1.2
	Superficies artificiales	57.214.3	5.3	1.614.7	0.2	0.0	0.0	58.829.0	5.4
	Total	1.053.981.4	97.5	26.627.3	2.5	0.0	0.0	1.080.608.7	100.0

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.14. Erosión potencial (laminar y en regueros), 2016 (conclusión)

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Capacidad climática de recuperación de la vegetación						Superficie geográfica	
		Baja		Media		Alta		Hectáreas	Porcentaje
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje		
VALLADOLID	0 a 5	453.161.2	55.9	4.968.7	0.6	0.0	0.0	458.130.0	56.5
	5 a 10	129.849.9	16.0	1.778.8	0.2	0.0	0.0	131.628.7	16.2
	10 a 25	104.616.6	12.9	797.7	0.1	0.0	0.0	105.414.4	13.0
	25 a 50	52.861.6	6.5	123.2	0.0	0.0	0.0	52.984.7	6.5
	50 a 100	33.157.4	4.1	32.3	~ 0.00	0.0	0.0	33.189.7	4.1
	100 a 200	10.412.1	1.3	4.8	~ 0.00	0.0	0.0	10.416.8	1.3
	> 200	855.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	855.8	0.1
	Superficie Erosionable	784.914.5	96.8	7.705.5	1.0	0.0	0.0	792.620.0	97.7
	Láminas de agua superficiales y humedales	1.475.2	0.2	13.4	~ 0.00	0.0	0.0	1.488.5	0.2
	Superficies artificiales	16.457.4	2.0	483.0	0.1	0.0	0.0	16.940.5	2.1
	Total	802.847.1	99.0	8.201.9	1.0	0.0	0.0	811.049.0	100.0
	ZAMORA	0 a 5	286.359.4	27.1	4.643.0	0.4	22.221.2	2.1	313.223.6	29.7
5 a 10		167.728.5	15.9	2.789.7	0.3	29.7	0.0	170.547.9	16.1
10 a 25		181.230.9	17.2	13.345.5	1.3	160.7	0.0	194.737.1	18.4
25 a 50		95.486.8	9.0	17.239.2	1.6	372.2	0.0	113.098.2	10.7
50 a 100		55.728.0	5.3	22.520.4	2.1	1.012.1	0.1	79.260.4	7.5
100 a 200		27.334.6	2.6	24.739.5	2.3	2.600.5	0.3	54.674.7	5.2
> 200		24.315.4	2.3	45.555.8	4.3	30.703.4	2.9	100.574.6	9.5
Superficie Erosionable		838.183.6	79.4	130.833.1	12.4	57.099.8	5.4	1.026.116.5	97.2
Láminas de agua superficiales y humedales		14.277.1	1.4	1.668.1	0.2	587.6	0.1	16.532.8	1.6
Superficies artificiales		10.989.4	1.0	2.299.2	0.2	188.6	0.0	13.477.1	1.3
Total		863.450.1	81.8	134.800.4	12.8	57.875.9	5.5	1.056.126.4	100.0
ZARAGOZA		0 a 5	148.582.3	8.6	13.754.7	0.8	28.3	~ 0.00	162.365.4	9.4
	5 a 10	154.288.5	8.9	19.642.1	1.1	23.6	~ 0.00	173.954.1	10.1
	10 a 25	249.824.9	14.5	41.030.0	2.4	266.5	0.0	291.121.4	16.9
	25 a 50	247.344.6	14.3	57.404.2	3.3	1.405.4	0.1	306.154.1	17.7
	50 a 100	261.992.1	15.2	92.383.6	5.4	5.795.6	0.3	360.171.3	20.9
	100 a 200	164.646.0	9.5	104.360.6	6.0	16.481.2	1.0	285.487.7	16.5
	> 200	38.492.2	2.2	38.822.1	2.3	23.123.7	1.3	100.438.0	5.8
	Superficie Erosionable	1.265.170.5	73.2	367.397.3	21.3	47.124.3	2.7	1.679.692.1	97.2
	Láminas de agua superficiales y humedales	14.768.0	0.9	3.667.2	0.2	17.2	~ 0.00	18.452.4	1.1
	Superficies artificiales	27.775.7	1.6	1.395.8	0.1	106.9	0.0	29.278.3	1.7
	Total	1.307.714.1	75.7	372.460.3	21.6	47.248.4	2.7	1.727.422.8	100.0

INVENTARIO NACIONAL

12.7.15. EROSIÓN EN CÁRCAVAS Y BARRANCOS: Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2016

Provincia	Nivel erosivo (t . ha-1.año-1)	Superficie erosionable (ha)	Superficie de erosión en cárcavas y barrancos	
			Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
A CORUÑA	0 a 5	419.896.3	398.0	0.1
	5 a 10	96.981.3	93.3	0.1
	10 a 25	124.472.5	70.4	0.1
	25 a 50	66.410.6	17.6	0.0
	50 a 100	36.788.3	9.6	0.0
	100 a 200	16.214.0	7.1	0.0
	> 200	6.437.2	12.2	0.2
	Superficie Erosionable	767.200.1	608.2	0.1
ALICANTE	0 a 5	266.807.5	1.410.9	0.5
	5 a 10	89.630.7	1.338.1	1.5
	10 a 25	87.962.4	454.5	0.5
	25 a 50	37.489.4	167.7	0.5
	50 a 100	20.892.7	4.028.6	19.3
	100 a 200	11.492.9	30.6	0.3
	> 200	5.472.0	4.7	0.1
	Superficie Erosionable	519.747.7	7.435.1	1.4
ALMERIA	0 a 5	404.577.5	21.582.9	5.3
	5 a 10	208.671.9	11.226.9	5.4
	10 a 25	163.845.4	4.713.5	2.9
	25 a 50	45.584.1	693.6	1.5
	50 a 100	17.874.1	182.2	1.0
	100 a 200	4.813.9	22.4	0.5
	> 200	1.020.2	2.5	0.3
	Superficie Erosionable	846.387.1	38.423.9	4.5
ÁVILA	0 a 5	602.841.2	2.025.3	0.3
	5 a 10	88.634.6	102.2	0.1
	10 a 25	70.066.9	75.6	0.1
	25 a 50	19.281.3	12.0	0.1
	50 a 100	6.322.7	0.7	0.0
	100 a 200	2.970.5	0.1	-0.0
	> 200	1.816.2	0.0	0.0
	Superficie Erosionable	791.933.5	2.215.9	0.3
BADAJOZ	0 a 5	1.463.085.2	6.824.2	0.5
	5 a 10	308.457.0	2.075.1	0.7
	10 a 25	217.614.2	436.1	0.2
	25 a 50	72.151.7	31.1	0.0
	50 a 100	30.457.5	8.4	0.0
	100 a 200	11.960.4	0.9	0.0
	> 200	4.849.9	0.0	0.0
	Superficie Erosionable	2.108.575.8	9.375.8	0.4
BARCELONA	0 a 5	113.200.6	330.0	0.3
	5 a 10	160.098.2	747.5	0.5
	10 a 25	221.604.5	817.6	0.4
	25 a 50	77.047.4	127.7	0.2
	50 a 100	50.937.0	85.1	0.2
	100 a 200	39.430.8	45.0	0.1
	> 200	21.141.3	12.7	0.1
	Superficie Erosionable	683.459.7	2.165.5	0.3
BURGOS	0 a 5	1.014.500.2	11.265.5	1.1
	5 a 10	155.428.3	507.1	0.3
	10 a 25	144.982.8	814.2	0.6
	25 a 50	60.056.6	481.3	0.8
	50 a 100	24.227.2	198.9	0.8
	100 a 200	5.679.5	22.1	0.4
	> 200	694.1	0.8	0.1
	Superficie Erosionable	1.405.568.6	13.289.8	1.0
CÁCERES	0 a 5	1.402.732.5	5.742.9	0.4
	5 a 10	212.118.8	3.578.9	1.7
	10 a 25	179.187.7	2.842.1	1.6
	25 a 50	78.101.0	998.6	1.3
	50 a 100	33.720.7	108.7	0.3
	100 a 200	17.789.4	13.3	0.1
	> 200	11.343.2	4.8	0.0
	Superficie Erosionable	1.934.993.4	13.289.3	0.7
CÁDIZ	0 a 5	197.651.7	70.3	0.0
	5 a 10	109.758.9	88.3	0.1
	10 a 25	187.004.4	165.0	0.1
	25 a 50	107.033.6	95.3	0.1
	50 a 100	53.952.3	62.4	0.1
	100 a 200	20.380.7	36.8	0.2
	> 200	7.154.9	10.4	0.2
	Superficie Erosionable	682.936.5	528.4	0.1
CANTABRIA	0 a 5	186.815.0	741.2	0.4
	5 a 10	119.734.5	769.9	0.6
	10 a 25	114.574.8	926.7	0.8
	25 a 50	35.506.0	34.3	0.1
	50 a 100	29.546.1	3.3	0.0
	100 a 200	18.802.8	18.5	0.1
	> 200	6.714.4	42.4	0.6
	Superficie Erosionable	511.693.5	2.536.3	0.5
CASTELLÓN	0 a 5	259.167.4	864.8	39.2
	5 a 10	175.413.9	844.1	38.3
	10 a 25	95.472.8	445.7	20.2
	25 a 50	33.225.9	16.9	0.8
	50 a 100	33.823.5	5.3	0.2
	100 a 200	26.147.2	13.4	0.6
	> 200	14.057.4	15.8	0.7
	Superficie Erosionable	637.307.9	2.205.9	100.0

(1) Los porcentajes están referidos a cada nivel erosivo

INVENTARIO NACIONAL

**12.7.16. EROSIÓN EN CÁRCAVAS Y BARRANCOS: Superficies de zonas de erosión
en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2016
(continuación)**

Provincia	Nivel erosivo (t . ha-1.año-1)	Superficie erosionable (ha)	Superficie de erosión en cárcavas y barrancos	
			Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
CÓRDOBA	0 a 5	484.625.3	3.177.9	0.7
	5 a 10	220.695.6	5.204.5	2.4
	10 a 25	279.602.5	4.612.9	1.7
	25 a 50	170.470.2	581.9	0.3
	50 a 100	117.162.2	385.8	0.3
	100 a 200	50.801.9	210.6	0.4
	> 200	14.331.9	31.0	0.2
	Superficie Erosionable	1.337.689.5	14.204.6	1.1
EL HIERRO	0 a 5	13.441.6	131.1	1.0
	5 a 10	5.517.7	89.1	1.6
	10 a 25	5.728.9	6.6	0.1
	25 a 50	1.636.0	0.0	0.0
	50 a 100	145.1	0.0	0.0
	100 a 200	2.7	0.0	0.0
	> 200	0.0	0.0	0.0
	Superficie Erosionable	26.471.9	226.9	0.9
FUERTEVENTURA	0 a 5	126.308.7	13.141.8	10.4
	5 a 10	18.496.9	6.850.1	37.0
	10 a 25	13.269.5	4.120.6	31.1
	25 a 50	2.911.9	427.9	14.7
	50 a 100	523.1	70.7	13.5
	100 a 200	201.7	33.4	16.6
	> 200	153.5	37.6	24.5
	Superficie Erosionable	161.865.3	24.682.1	15.3
GIRONA	0 a 5	200.476.2	3.114.2	1.6
	5 a 10	108.687.6	2.129.1	2.0
	10 a 25	137.649.2	1.125.2	0.8
	25 a 50	65.474.3	183.8	0.3
	50 a 100	29.703.2	39.1	0.1
	100 a 200	12.619.4	2.6	0.0
	> 200	7.422.2	5.1	0.1
	Superficie Erosionable	562.032.0	6.598.9	1.2
GRAN CANARIA	0 a 5	68.731.8	1.634.6	2.4
	5 a 10	25.007.7	256.8	1.0
	10 a 25	34.285.9	143.4	0.4
	25 a 50	11.136.7	22.6	0.2
	50 a 100	3.040.1	1.4	0.1
	100 a 200	732.8	0.0	0.0
	> 200	54.4	0.0	0.0
	Superficie Erosionable	142.989.3	2.058.8	1.4
GRANADA	0 a 5	431.209.9	20.005.4	4.6
	5 a 10	240.207.8	13.831.7	5.8
	10 a 25	298.024.3	14.679.8	4.9
	25 a 50	128.492.5	3.679.6	2.9
	50 a 100	72.923.4	641.5	0.9
	100 a 200	40.277.2	255.6	0.6
	> 200	21.042.9	223.5	1.1
	Superficie Erosionable	1.232.177.9	53.317.1	4.3
HUELVA	0 a 5	699.343.2	13.512.8	1.9
	5 a 10	112.238.8	4.223.6	3.8
	10 a 25	69.963.7	1.127.3	1.6
	25 a 50	31.253.4	145.1	0.5
	50 a 100	16.561.7	75.9	0.5
	100 a 200	5.303.7	9.1	0.2
	> 200	1.644.7	0.6	0.0
	Superficie Erosionable	936.309.2	19.094.5	2.0
HUESCA	0 a 5	937.192.1	22.176.8	2.4
	5 a 10	307.856.4	5.148.6	1.7
	10 a 25	213.877.0	1.900.6	0.9
	25 a 50	47.609.6	287.4	0.6
	50 a 100	20.270.2	117.2	0.6
	100 a 200	6.694.2	40.3	0.6
	> 200	1.253.2	10.5	0.8
	Superficie Erosionable	1.534.752.6	29.681.3	1.9
ILLES BALEARS	0 a 5	288.215.1	1.842.8	0.6
	5 a 10	74.668.2	467.1	0.6
	10 a 25	64.836.4	323.4	0.5
	25 a 50	26.621.1	83.8	0.3
	50 a 100	12.906.9	15.9	0.1
	100 a 200	4.622.4	4.6	0.1
	> 200	1.771.0	2.5	0.1
	Superficie Erosionable	473.641.1	2.740.1	0.6
JAÉN	0 a 5	352.962.9	3.003.9	0.9
	5 a 10	234.308.7	3.625.4	1.6
	10 a 25	289.600.7	3.022.2	1.0
	25 a 50	189.977.2	741.4	0.4
	50 a 100	148.643.8	40.0	0.0
	100 a 200	79.693.4	164.0	0.2
	> 200	24.375.9	3.0	0.0
	Superficie Erosionable	1.319.562.7	10.599.9	0.8
	0 a 5	18.054.4	67.0	0.4
	5 a 10	8.452.0	29.6	0.4

INVENTARIO NACIONAL

**12.7.17. EROSIÓN EN CÁRCAVAS Y BARRANCOS: Superficies de zonas de erosión
en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2016
(continuación)**

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Superficie erosionable (ha)	Superficie de erosión en cárcavas y barrancos	
			Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
LA PALMA	0 a 5	15.789.3	96.1	0.6
	5 a 10	12.782.3	0.2	~ 0,00
	10 a 25	25.545.4	1.3	0.0
	25 a 50	11.317.4	4.6	0.0
	50 a 100	2.636.2	0.9	0.0
	100 a 200	1.160.5	0.1	0.0
	> 200	235.0	0.0	0.0
	Superficie Erosionable	69.465.9	103.2	0.2
	LA RIOJA	0 a 5	229.656.5	9.558.1	4.2
5 a 10		94.593.5	3.599.3	3.8
10 a 25		100.622.3	3.857.0	3.8
25 a 50		44.077.8	1.621.2	3.7
50 a 100		18.451.9	523.4	2.8
100 a 200		4.435.1	135.5	3.1
> 200		617.6	15.9	2.6
Superficie Erosionable		492.454.6	19.310.3	3.9
LANZAROTE		0 a 5	62.030.4	420.4	0.7
	5 a 10	5.336.6	511.4	9.6
	10 a 25	6.613.3	855.0	12.9
	25 a 50	3.182.0	385.1	12.1
	50 a 100	1.438.6	229.2	15.9
	100 a 200	156.4	17.3	11.1
	> 200	5.1	0.0	0.0
	Superficie Erosionable	78.762.5	2.418.3	3.1
	LEÓN	0 a 5	946.916.6	1.771.5	0.2
5 a 10		275.713.2	503.4	0.2
10 a 25		228.757.3	285.6	0.1
25 a 50		40.635.3	48.2	0.1
50 a 100		14.205.3	63.9	0.5
100 a 200		8.422.1	40.1	0.5
> 200		3.839.3	1.8	0.1
Superficie Erosionable		1.518.489.0	2.714.4	0.2
LLEIDA		0 a 5	450.174.0	1.588.9	24.1
	5 a 10	269.771.8	1.859.8	28.2
	10 a 25	284.458.4	2.480.8	37.6
	25 a 50	95.923.8	356.3	5.4
	50 a 100	54.905.6	168.9	2.6
	100 a 200	29.173.1	123.3	1.9
	> 200	11.826.9	26.5	0.4
	Superficie Erosionable	1.196.233.5	6.604.4	0.6
	LUGO	0 a 5	515.653.2	1.571.3	0.3
5 a 10		142.358.0	1.051.6	0.7
10 a 25		156.781.3	1.238.3	0.8
25 a 50		75.113.7	370.3	0.5
50 a 100		39.903.8	63.8	0.2
100 a 200		23.244.1	12.4	0.1
> 200		18.932.9	9.1	0.1
Superficie Erosionable		971.987.0	4.316.7	0.4
MADRID		0 a 5	480.705.6	6.564.5	1.4
	5 a 10	91.127.2	1.448.6	1.6
	10 a 25	76.577.8	792.0	1.0
	25 a 50	29.825.1	173.6	0.6
	50 a 100	18.006.4	128.5	0.7
	100 a 200	5.787.7	31.8	0.6
	> 200	1.463.5	2.7	0.2
	Superficie Erosionable	703.493.2	9.141.6	1.3
	MÁLAGA	0 a 5	108.819.1	931.5	0.9
5 a 10		93.238.5	3.291.8	3.5
10 a 25		181.970.4	5.649.3	3.1
25 a 50		114.000.7	1.012.6	0.9
50 a 100		81.554.0	1.011.3	1.2
100 a 200		68.670.9	1.319.8	1.9
> 200		37.997.6	439.2	1.2
Superficie Erosionable		686.251.2	13.655.4	2.0
MURCIA		0 a 5	513.232.7	70.438.4	13.7
	5 a 10	217.849.2	31.053.0	14.3
	10 a 25	199.535.9	30.315.1	15.2
	25 a 50	82.834.0	13.328.9	16.1
	50 a 100	49.029.4	8.532.4	17.4
	100 a 200	27.432.5	5.326.8	19.4
	> 200	10.923.5	2.033.8	18.6
	Superficie Erosionable	1.100.837.0	161.028.3	14.6
	NAVARRA	0 a 5	489.720.1	18.468.8	3.8
5 a 10		179.761.5	3.083.9	1.7
10 a 25		191.636.7	2.189.9	1.1
25 a 50		88.228.3	1.045.1	1.2
50 a 100		46.645.8	718.1	1.5
100 a 200		17.697.7	482.2	2.7
> 200		6.252.7	190.8	3.1
Superficie Erosionable		1.019.942.6	26.178.6	2.6

(1) Los porcentajes están referidos a cada nivel erosivo

INVENTARIO NACIONAL

12.7.18. EROSIÓN EN CÁRCAVAS Y BARRANCOS: Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2016 (continuación)

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Superficie erosionable (ha)	Superficie de erosión en cárcavas y barrancos	
			Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
OURENSE	0 a 5	532.588.4	4.910.5	0.9
	5 a 10	85.485.0	3.013.7	3.5
	10 a 25	55.371.5	1.558.0	2.8
	25 a 50	18.982.8	210.0	1.1
	50 a 100	9.978.1	35.3	0.4
	100 a 200	4.345.3	32.3	0.7
	> 200	2.483.1	0.8	0.0
	Superficie Erosionable	709.234.3	9.760.6	1.4
PALENCIA	0 a 5	604.023.7	5.498.4	0.9
	5 a 10	83.075.2	304.9	0.4
	10 a 25	67.662.5	315.1	0.5
	25 a 50	24.552.8	123.6	0.5
	50 a 100	9.938.5	39.4	0.4
	100 a 200	1.992.7	9.0	0.5
	> 200	189.1	3.8	2.0
	Superficie Erosionable	791.434.5	6.294.1	0.8
PONTEVEDRA	0 a 5	324.174.5	1.253.6	0.4
	5 a 10	24.448.6	99.8	0.4
	10 a 25	39.473.1	48.2	0.1
	25 a 50	28.007.9	0.0	0.0
	50 a 100	13.305.5	0.0	0.0
	100 a 200	2.757.7	0.0	0.0
	> 200	228.1	0.0	0.0
	Superficie Erosionable	432.395.4	1.401.6	0.3
PRINCIPADO DE ASTURIAS	0 a 5	432.468.5	3.436.1	0.8
	5 a 10	209.467.3	2.063.8	1.0
	10 a 25	224.647.8	1.345.3	0.6
	25 a 50	80.608.5	217.1	0.3
	50 a 100	54.432.1	27.9	0.1
	100 a 200	29.343.5	25.7	0.1
	> 200	5.826.5	9.4	0.2
	Superficie Erosionable	1.036.794.4	7.125.3	0.7
SALAMANCA	0 a 5	1.055.576.1	670.8	0.1
	5 a 10	76.007.6	67.9	0.1
	10 a 25	52.680.3	35.3	0.1
	25 a 50	15.928.2	14.3	0.1
	50 a 100	6.732.8	0.8	0.0
	100 a 200	2.907.3	0.0	0.0
	> 200	1.707.2	0.0	0.0
	Superficie Erosionable	1.211.539.4	789.1	0.1
SEGOVIA	0 a 5	595.552.2	5.244.9	0.9
	5 a 10	46.939.0	248.4	0.5
	10 a 25	30.081.3	322.4	1.1
	25 a 50	5.787.3	68.0	1.2
	50 a 100	914.1	12.6	1.4
	100 a 200	51.2	0.0	0.0
	> 200	0.3	0.0	0.0
	Superficie Erosionable	679.325.4	5.896.3	0.9
SEVILLA	0 a 5	688.884.7	2.061.8	0.3
	5 a 10	227.370.1	1.553.6	0.7
	10 a 25	181.861.7	533.1	0.3
	25 a 50	112.617.7	221.6	0.2
	50 a 100	67.622.4	219.8	0.3
	100 a 200	27.835.4	110.6	0.4
	> 200	10.345.2	23.4	0.2
	Superficie Erosionable	1.316.537.3	4.723.9	0.4
SORIA	0 a 5	884.007.9	8.380.8	1.0
	5 a 10	92.778.4	392.0	0.4
	10 a 25	39.956.8	96.6	0.2
	25 a 50	3.859.4	6.6	0.2
	50 a 100	194.3	0.0	0.0
	100 a 200	3.2	0.0	0.0
	> 200	0.0	0.0	0.0
	Superficie Erosionable	1.020.799.9	8.875.9	0.9
TARRAGONA	0 a 5	226.904.1	10.469.8	4.6
	5 a 10	124.956.4	9.499.4	7.6
	10 a 25	112.025.2	5.267.0	4.7
	25 a 50	61.301.5	818.6	1.3
	50 a 100	43.197.4	617.9	1.4
	100 a 200	22.623.9	684.1	3.0
	> 200	7.840.7	282.4	3.6
	Superficie Erosionable	598.849.1	27.639.3	4.6
TENERIFE	0 a 5	56.942.4	393.1	0.7
	5 a 10	50.701.0	296.8	0.6
	10 a 25	59.742.3	401.2	0.7
	25 a 50	15.005.3	114.4	0.8
	50 a 100	4.645.4	22.3	0.5
	100 a 200	951.9	0.3	0.0
	> 200	90.3	0.0	0.0
	Superficie Erosionable	188.078.6	1.228.0	0.7
TERUEL	0 a 5	949.074.3	8.291.7	0.9
	5 a 10	215.625.6	1.371.8	0.6
	10 a 25	189.753.8	430.7	0.2
	25 a 50	70.584.9	123.3	0.2
	50 a 100	29.845.7	61.0	0.2
	100 a 200	9.272.0	22.8	0.3
	> 200	1.791.3	0.6	0.0
	Superficie Erosionable	1.465.947.6	10.301.9	0.7
VALENCIA	0 a 5	506.454.3	2.719.8	0.5
	5 a 10	221.571.1	2.046.1	0.9
	10 a 25	164.091.0	1.390.9	0.9
	25 a 50	66.327.2	174.6	0.3
	50 a 100	34.483.9	10.2	0.0
	100 a 200	12.732.0	29.4	0.2
	> 200	3.473.9	3.8	0.1
	Superficie Erosionable	1.009.133.3	6.374.8	0.6

(1) Los porcentajes están referidos a cada nivel erosivo

INVENTARIO NACIONAL

12.7.19. EROSIÓN EN CÁRCAVAS Y BARRANCOS: Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2016 (conclusión)

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Superficie erosionable (ha)	Superficie de erosión en cárcavas y barrancos	
			Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
VALLADOLID	0 a 5	719.808.1	906.9	0.1
	5 a 10	40.068.8	96.4	0.2
	10 a 25	25.721.8	56.7	0.2
	25 a 50	6.153.2	32.3	0.5
	50 a 100	838.9	3.0	0.4
	100 a 200	29.3	0.0	0.0
	> 200	0.0	0.0	0.0
	Superficie Erosionable	792.620.0	1.095.3	0.1
ZAMORA	0 a 5	853.008.3	1.409.9	0.2
	5 a 10	98.957.1	221.8	0.2
	10 a 25	57.486.6	146.8	0.3
	25 a 50	11.133.9	14.4	0.1
	50 a 100	3.619.5	0.9	0.0
	100 a 200	1.337.1	0.0	0.0
	> 200	574.0	0.0	0.0
	Superficie Erosionable	1.026.116.5	1.793.8	0.2
ZARAGOZA	0 a 5	1.189.100.0	16.122.4	64.1
	5 a 10	216.152.0	5.011.9	19.9
	10 a 25	196.725.4	3.729.8	14.8
	25 a 50	63.478.6	231.1	0.9
	50 a 100	13.479.8	39.6	0.2
	100 a 200	752.3	2.5	0.0
	> 200	4.0	0.0	0.0
	Superficie Erosionable	1.679.692.1	25.137.3	1.5

(1) Los porcentajes están referidos a cada nivel erosivo

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.20. MOVIMIENTOS EN MASA: Superficies según potencialidad y tipología predominante, 2016

Provincia	Tipología predominante	Potencialidad										Superficie	
		Nula o muy baja		Baja o moderada		Media		Alta		Muy alta		geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje
A CORUÑA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	136.245.9	17.1	7.243.9	0.9	52.5	0.0	143.542.2	18.1
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	3.297.3	0.4	105.6	0.0	0.0	0.0	3.402.9	0.4
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	255.050.3	32.1	165.878.5	20.9	16.231.4	2.0	437.160.3	55.0
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	190.7	0.0	0.0	0.0	190.7	0.0
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	1.276.5	0.2	797.6	0.1	0.0	0.0	2.074.1	0.3
	Sin tipología	0.8	0.0	180.806.1	22.7	20.8	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	180.829.9	22.7
	SUPERFICIE EROSIONABLE	0.8	0.0	180.806.1	22.7	395.890.8	49.8	174.218.5	21.9	16.283.9	2.1	767.200.1	96.5
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.282.2	0.8
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.556.1	2.7
	TOTAL	0.8	0.0	180.806.1	22.7	395.890.8	49.8	174.218.5	21.9	16.283.9	2.1	795.038.4	100.0
ALICANTE	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	143.853.8	24.7	10.385.1	1.8	1.701.0	0.3	155.939.9	26.8
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	8.341.4	1.4	94.1	0.0	0.8	-0.0	8.436.2	1.5
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	93.136.4	16.0	146.888.7	25.2	33.973.6	5.8	273.998.7	47.1
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	9.014.5	1.6	9.533.9	1.6	643.5	0.1	19.192.0	3.3
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	3.223.9	0.6	8.296.5	1.4	1.431.0	0.3	12.951.4	2.2
	Movimientos en masa poco probables	0.0	0.0	49.229.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.229.5	8.5
	SUPERFICIE EROSIONABLE	0.0	0.0	49.229.5	8.5	257.570.0	44.3	175.198.4	30.1	37.749.9	6.5	519.747.7	89.4
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.512.0	1.8
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.398.5	8.8
	TOTAL	0.0	0.0	49.229.5	8.5	257.570.0	44.3	175.198.4	30.1	37.749.9	6.5	581.658.2	100.0
ALMERÍA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	146.078.7	16.7	24.504.1	2.8	3.189.2	0.4	173.771.9	19.8
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	3.930.2	0.5	3.6	-0.0	0.0	0.0	3.933.8	0.5
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	191.801.7	21.9	364.029.4	41.5	40.843.8	4.7	596.674.9	68.0
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	1.993.0	0.2	1.339.3	0.2	28.1	-0.0	3.360.4	0.4
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	1.205.5	0.1	15.792.0	1.8	14.689.5	1.7	31.687.1	3.6
	Movimientos en masa poco probables	0.0	0.0	36.958.9	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.958.9	4.2
	SUPERFICIE EROSIONABLE	0.0	0.0	36.958.9	4.2	345.009.1	39.3	405.668.4	46.2	58.750.7	6.7	846.387.1	96.5
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.391.5	1.2
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.710.0	2.4
	TOTAL	0.0	0.0	36.958.9	4.2	345.009.1	39.3	405.668.4	46.2	58.750.7	6.7	877.488.6	100.0
ÁVILA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	176.637.0	21.9	6.915.2	0.9	5.834.4	0.7	189.386.6	23.5
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	1.092.6	0.1	163.1	0.0	1.6	-0.0	1.257.3	0.2
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	20.493.7	2.6	11.139.6	1.4	1.240.1	0.2	32.873.4	4.1
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	2.090.1	0.3	91.7	0.0	533.1	0.1	2.714.9	0.3
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	24.764.6	3.1	2.585.5	0.3	2.465.9	0.3	29.816.1	3.7
	Movimientos en masa poco probables	92.928.1	11.5	442.957.1	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	535.885.1	66.6
	SUPERFICIE EROSIONABLE	92.928.1	11.5	442.957.1	55.0	225.078.0	28.0	20.895.2	2.6	10.075.1	1.3	791.933.5	98.4
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.389.0	0.6
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.692.5	1.1
	TOTAL	92.928.1	11.5	442.957.1	55.0	225.078.0	28.0	20.895.2	2.6	10.075.1	1.3	805.015.0	100.0
BADAJOZ	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	123.592.9	5.7	25.880.7	1.2	2.255.8	0.1	151.729.4	7.0
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	529.847.0	24.3	41.096.5	1.9	3.190.6	0.2	574.134.1	26.4
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	493.4	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	495.1	0.0
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	379.3	0.0	1.242.1	0.1	168.4	0.0	1.789.8	0.1
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	63.898.5	2.9	16.323.0	0.8	450.3	0.0	80.671.8	3.7
	Movimientos en masa poco probables	131.872.9	6.1	1.167.839.9	53.7	41.4	0.0	0.8	0.0	0.7	0.0	1.299.755.7	59.7
	SUPERFICIE EROSIONABLE	131.872.9	6.1	1.167.839.9	53.7	718.252.4	33.0	84.544.8	3.9	6.065.8	0.3	2.108.575.8	96.9
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.872.2	2.1
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.182.0	1.0
	TOTAL	131.872.9	6.1	1.167.839.9	53.7	718.252.4	33.0	84.544.8	3.9	6.065.8	0.3	2.176.630.1	100.0
BARCELONA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	101.290.6	13.1	51.001.1	6.6	141.8	0.0	152.433.4	19.7
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	163.472.8	21.2	213.061.4	27.6	126.3	0.0	376.660.4	48.7
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	390.7	0.1	6.6	-0.0	0.0	0.0	397.2	0.1
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	4.699.6	0.6	34.600.8	4.5	13.156.0	1.7	52.456.4	6.8
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	12.856.3	1.7	50.996.2	6.6	6.806.6	0.9	70.659.1	9.1
	Movimientos en masa poco probables	0.0	0.0	30.828.1	4.0	25.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.853.1	4.0
	SUPERFICIE EROSIONABLE	0.0	0.0	30.828.1	4.0	282.734.9	36.6	349.666.0	45.3	20.230.7	2.6	683.459.7	88.4
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.656.5	0.5
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.719.7	11.1
	TOTAL	0.0	0.0	30.828.1	4.0	282.734.9	36.6	349.666.0	45.3	20.230.7	2.6	772.835.9	100.0
BURGOS	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	50.200.1	3.5	6.042.5	0.4	721.7	0.1	56.964.3	4.0
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	265.784.1	18.6	77.901.5	5.5	2.052.3	0.1	345.737.9	24.2
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	156.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	156.4	0.0
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	299.121.0	20.9	69.299.8	4.9	2.156.3	0.2	370.577.1	25.9
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	632.132.9	44.2
	Movimientos en masa poco probables	19.3	-0.0	632.113.6	44.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	632.132.9	44.2
	SUPERFICIE EROSIONABLE	19.3	-0.0	632.113.6	44.2	615.261.7	43.1	153.243.9	10.7	4.930.2	0.3	1.405.568.6	98.4
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.494.0	0.2
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.041.3	1.4
	TOTAL	19.3	-0.0	632.113.6	44.2	615.261.7	43.1	153.243.9	10.7	4.930.2	0.3	1.429.103.9	100.0
CACERES	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	141.426.6	7.1	30.747.4	1.6	2.222.6	0.1	174.396.6	8.8
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	424.422.1	21.4	108.542.6	5.5	419.5	0.0	533.384.2	26.9
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	-0.0	26.2	-0.0	62.6	-0.0	91.8	-0.0
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	64.099.4	3.2	4.644.9	0.2	633.1	0.0	69.377.4	3.5
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Movimientos en masa poco probables	95.860.0	4.8	1.061.836.1	53.5	46.0	-0.0	0.9	-0.0	0.4	-0.0	1.157.743.4	58.3
	SUPERFICIE EROSIONABLE	95.860.0	4.8	1.061.836.1	53.5	629.997.0	31.7	143.962.1	7.3	3.338.2	0.2	1.934.993.4	97.4
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.852.8	1.9
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.976.9	0.8
	TOTAL	95.860.0	4.8	1.061.836.1	53.5	629.997.0	31.7	143.962.1	7.3	3.338.2	0.2	1.986.823.2	100.0
CADIZ	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	57.560.2	7.7	12.981.5	1.7	8.314.2	1.1	78.855.9	10.6
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	7.963.6	1.1	40.8	0.0	0.0	0.0	8.004.5	1.1
	Derrumb												

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.21. MOVIMIENTOS EN MASA: Superficies según potencialidad y tipología predominante, 2016 (continuación)

Provincia	Tipología predominante	Potencialidad										Superficie	
		Nula o muy baja		Baja o moderada		Media		Alta		Muy alta		geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje
CANTABRIA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	23.477.7	4.4	10.014.9	1.9	449.7	0.1	33.942.2	6.4
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	147.408.8	27.7	220.745.2	41.5	10.971.5	2.1	379.125.5	71.3
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	3.788.4	0.7	98.8	0.0	0.0	0.0	3.887.2	0.7
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	24.760.7	4.7	43.136.6	8.1	254.3	0.1	68.151.7	12.8
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	1.714.0	0.3	3.542.5	0.7	750.6	0.1	6.007.0	1.1
	Movimientos en masa poco probables	5.7	0.0	20.574.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.580.0	3.9
	SUPERFICIE EROSIONABLE	5.7	0.0	20.574.3	3.9	201.149.6	37.8	277.537.9	52.2	12.426.1	2.3	511.693.5	96.2
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.542.9	1.4
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.902.9	2.4
	TOTAL	5.7	0.0	20.574.3	3.9	201.149.6	37.8	277.537.9	52.2	12.426.1	2.3	532.139.4	100.0
CASTELLON	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	21.575.8	3.3	9.334.2	1.4	153.0	0.0	31.063.0	4.7
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	-0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	274.459.6	41.4	135.241.1	20.4	3.589.2	0.5	413.289.9	62.3
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	17.084.5	2.6	19.904.6	3.0	252.3	0.0	37.241.5	5.6
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	155.708.3	23.5
	Movimientos en masa poco probables	28.2	-0.00	155.680.1	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	637.307.9	96.1
	SUPERFICIE EROSIONABLE	28.2	-0.00	155.680.1	23.5	313.125.3	47.2	164.479.9	24.8	3.994.5	0.6	7.428.7	1.1
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.448.7	2.8
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	663.185.3	100.0
	TOTAL	28.2	-0.00	155.680.1	23.5	313.125.3	47.2	164.479.9	24.8	3.994.5	0.6	663.185.3	100.0
CÓRDOBA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	84.650.6	6.2	7.276.9	0.5	452.0	0.0	92.379.5	6.7
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	3.262.1	0.2	63.5	-0.00	1.6	-0.00	3.327.1	0.2
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	383.836.5	27.9	221.092.1	16.1	8.483.1	0.6	613.411.7	44.5
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	13.797.9	1.0	37.562.4	2.7	881.5	0.1	52.241.9	3.8
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	23.148.1	1.7	34.552.3	2.5	20.588.4	1.5	78.288.9	5.7
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	498.040.4	36.2
	Movimientos en masa poco probables	150.866.8	11.0	347.173.6	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.337.689.5	97.1
	SUPERFICIE EROSIONABLE	150.866.8	11.0	347.173.6	25.2	508.695.2	36.9	300.547.3	21.8	30.406.6	2.2	15.039.3	1.1
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.402.0	1.8
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.377.130.9	100.0
TOTAL	150.866.8	11.0	347.173.6	25.2	508.695.2	36.9	300.547.3	21.8	30.406.6	2.2	1.377.130.9	100.0	
EL HIERRO	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	305.8	1.1	419.0	1.6	58.2	0.2	783.0	2.9
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	13.790.6	51.3	7.462.8	27.8	104.5	0.4	21.357.9	79.5
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	0.1	2.9	0.0	0.0	0.0	17.2	0.1
	Derrumbes en general y deslizamientos	6.4	0.0	4.307.3	16.0	0.1	-0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	4.313.8	16.1
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	14.110.8	52.5	7.884.7	29.3	162.7	0.6	26.471.9	98.5
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0
	Movimientos en masa poco probables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	398.2	1.5
	SUPERFICIE EROSIONABLE	6.4	0.0	4.307.3	16.0	14.110.8	52.5	7.884.7	29.3	162.7	0.6	26.872.0	100.0
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	6.4	0.0	4.307.3	16.0	14.110.8	52.5	7.884.7	29.3	162.7	0.6	26.872.0	100.0	
FUERTEVENTURA	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	595.9	0.4	1.1	-0.00	0.0	0.0	596.9	0.4
	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	14.843.1	8.9	3.861.0	2.3	13.6	0.0	18.717.7	11.3
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	46.450.1	28.0	9.411.0	5.7	648.5	0.4	56.509.7	34.1
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	1.283.8	0.8	0.0	0.0	0.2	-0.00	1.284.0	0.8
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	3.609.9	2.2	1.8	-0.00	0.0	0.0	3.611.7	2.2
	Movimientos en masa poco probables	5.8	-0.00	81.139.6	48.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.145.4	48.9
	SUPERFICIE EROSIONABLE	5.8	-0.00	81.139.6	48.9	66.782.9	40.2	13.274.9	8.0	662.3	0.4	161.865.3	97.5
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	856.8	0.5
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.251.5	2.0
	TOTAL	5.8	-0.00	81.139.6	48.9	66.782.9	40.2	13.274.9	8.0	662.3	0.4	165.973.6	100.0
GIRONA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	147.855.1	25.0	73.061.8	12.4	98.4	0.0	221.015.3	37.4
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	10.831.2	1.8	232.583.3	39.4	3.509.2	0.6	246.923.7	41.8
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	3.225.5	0.6	469.3	0.1	0.0	0.0	3.694.8	0.6
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	131.4	0.0	19.115.5	3.2	8.427.2	1.4	27.674.1	4.7
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	131.6	0.0	45.883.9	7.7	16.404.6	2.8	62.220.1	10.5
	Movimientos en masa poco probables	0.0	0.0	483.9	0.1	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	504.1	0.1
	SUPERFICIE EROSIONABLE	0.0	0.0	483.9	0.1	162.194.9	27.4	370.913.7	62.8	28.439.4	4.8	562.032.0	95.1
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.419.5	0.4
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.537.3	4.5
	TOTAL	0.0	0.0	483.9	0.1	162.194.9	27.4	370.913.7	62.8	28.439.4	4.8	590.988.9	100.0
GRAN CANARIA	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	-0.00	2.1	-0.00	11.3	0.0	16.4	0.0
	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	5.573.8	3.6	4.538.0	2.9	865.3	0.6	10.977.1	7.0
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	57.379.0	36.8	44.456.7	28.5	8.985.3	5.8	110.821.0	71.0
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	473.3	0.3	51.6	0.0	0.1	-0.00	525.1	0.3
	Derrumbes en general y deslizamientos	103.8	0.1	20.543.6	13.2	2.3	-0.00	0.0	0.0	0.1	-0.00	20.649.8	13.2
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	142.989.3	91.7
	Movimientos en masa poco probables	103.8	0.1	20.543.6	13.2	63.431.5	40.7	49.048.4	31.4	9.862.1	6.3	435.8	0.3
	SUPERFICIE EROSIONABLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.585.9	8.1
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	142.989.3	100.0
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	103.8	0.1	20.543.6	13.2	63.431.5	40.7	49.048.4	31.4	9.862.1	6.3	142.989.3	100.0	
GRANADA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	138.314.6	10.9	19.291.5	1.5	4.472.6	0.4	162.078.7	12.8
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	5.246.7	0.4	121.4	0.0	1.4	-0.00	5.369.6	0.4
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	370.156.5	29.3	373.892.6	29.6	140.373.1	11.1	884.422.2	69.9
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	10.206.5	0.8	14.173.8	1.1	601.3	0.1	24.981.5	2.0
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	5.836.7	0.5	22.039.6	1.7	13.769.4	1.1	41.645.6	3.3
	Movimientos en masa poco probables	0.0	0.0	113.680.4	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	113.680.4	9.0
	SUPERFICIE EROSIONABLE	0.0	0.0	113.680.4	9.0	529.761.0	41.9	429.518.8	34.0	159.217.7	12.6	1.232.177.9	97.4
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.348.8	0.6
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.168.9	2.0
	TOTAL	0.0	0.0	113.680.4	9.0	529.761.0	41.9	429.518.8	34.0	159.217.7	12.6	1.264.695.7	100.0

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.22. MOVIMIENTOS EN MASA: Superficies según potencialidad y tipología predominante, 2016 (continuación)

Provincia	Tipología predominante	Potencialidad										Superficie geográfica	
		Nula o muy baja		Baja o moderada		Media		Alta		Muy alta		Hectáreas	Porcentaje
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje		
HUELVA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	53.183.2	5.3	2.938.7	0.3	199.1	0.0	56.321.0	5.6
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	2.301.7	0.2	0.9	- 0.00	0.0	0.0	2.302.7	0.2
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	384.233.6	37.9	263.783.0	26.0	18.486.2	1.8	666.502.7	65.8
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	- 0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	- 0.00
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	12.440.5	1.2	40.166.7	4.0	12.492.5	1.2	65.099.7	6.4
	Movimientos en masa poco probables	0.0	0.0	146.082.8	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	146.082.8	14.4
	SUPERFICIE EROSIONABLE	0.0	0.0	146.082.8	14.4	452.159.3	44.6	306.889.3	30.3	31.177.8	3.1	936.309.2	92.4
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.524.6	5.1
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.967.4	2.5
	TOTAL	0.0	0.0	146.082.8	14.4	452.159.3	44.6	306.889.3	30.3	31.177.8	3.1	1.012.801.2	100.0
HUESCA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	58.543.4	3.7	29.492.8	1.9	23.404.9	1.5	111.441.1	7.1
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	102.9	0.0	148.0	0.0	- 0.00	0.0	251.3	0.0
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	308.978.3	19.8	295.857.3	18.9	115.309.1	7.4	720.144.7	46.1
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	4.097.8	0.3	227.8	0.0	47.0	- 0.00	4.372.6	0.3
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	31.669.2	2.0	43.053.3	2.8	52.578.0	3.4	127.300.5	8.1
	Movimientos en masa poco probables	0.0	0.0	571.242.6	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	571.242.6	36.5
	SUPERFICIE EROSIONABLE	0.0	0.0	571.242.6	36.5	403.391.7	25.8	368.779.1	23.6	191.339.3	12.2	1.534.752.6	98.2
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.682.9	1.1
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.180.5	0.8
	TOTAL	0.0	0.0	571.242.6	36.5	403.391.7	25.8	368.779.1	23.6	191.339.3	12.2	1.563.616.0	100.0
ILLES BALEARS	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	24.999.9	5.0	5.795.3	1.2	777.1	0.2	31.572.2	6.3
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	20.947.9	4.2	340.0	0.1	0.0	0.0	21.287.9	4.3
	Flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	5.635.5	1.1	81.9	0.0	0.0	0.0	5.717.3	1.2
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	20.662.9	4.1	2.933.4	0.6	37.4	0.0	23.633.7	4.7
	Derrumbes y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	111.892.6	22.4	83.551.2	16.7	10.627.3	2.1	206.071.2	41.3
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	649.2	0.1	2.243.0	0.5	3.988.4	0.8	6.880.6	1.4
	Sin tipología	2.5	0.0	178.471.8	35.8	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	178.478.2	35.8
	SUPERFICIE EROSIONABLE	2.5	0.0	178.471.8	35.8	184.791.9	37.0	94.944.7	19.0	15.430.2	3.1	473.641.1	94.9
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.996.4	0.8
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.528.6	4.3
TOTAL	2.5	0.0	178.471.8	35.8	184.791.9	37.0	94.944.7	19.0	15.430.2	3.1	499.166.1	100.0	
JAEN	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	47.104.3	3.5	14.547.9	1.1	7.667.5	0.6	69.319.8	5.1
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	179.6	0.0	12.1	- 0.00	0.0	0.0	191.7	0.0
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	481.600.2	35.7	274.636.2	20.4	14.672.7	1.1	770.909.0	57.1
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	483.2	0.0	86.9	0.0	0.0	0.0	570.2	0.1
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	177.446.7	13.2	103.232.6	7.7	14.982.3	1.1	295.641.6	21.9
	Movimientos en masa poco probables	562.8	0.0	182.367.6	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	182.930.4	13.6
	SUPERFICIE EROSIONABLE	562.8	0.0	182.367.6	13.5	706.814.0	52.4	392.515.7	29.1	37.302.5	2.8	1.319.562.7	97.8
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.592.3	0.9
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.454.2	1.3
	TOTAL	562.8	0.0	182.367.6	13.5	706.814.0	52.4	392.515.7	29.1	37.302.5	2.8	1.349.609.1	100.0
LA GOMERA	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	111.0	0.3	316.7	0.9	434.6	1.2
	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	3.303.0	8.9	855.5	2.3	955.2	2.6	5.113.7	13.8
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	5.458.0	14.8	22.428.5	60.7	2.850.2	7.7	30.736.7	83.1
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	73.3	0.2	19.8	0.1	0.0	0.0	93.1	0.3
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	- 0.00	13.4	0.0	8.6	0.0	22.1	0.1
	Movimientos en masa poco probables	0.0	0.0	64.4	0.2	14.4	0.0	0.3	- 0.00	0.0	0.0	79.1	0.2
	SUPERFICIE EROSIONABLE	0.0	0.0	64.4	0.2	8.855.8	24.0	23.428.4	63.4	4.130.7	11.2	36.479.3	98.7
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.1
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	447.7	1.2
	TOTAL	0.0	0.0	64.4	0.2	8.855.8	24.0	23.428.4	63.4	4.130.7	11.2	36.976.0	100.0
LA PALMA	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	99.9	0.0	99.9	0.1	248.0	0.4	347.8	0.5
	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	325.5	0.5	1.237.6	1.8	1.216.8	1.7	2.779.8	3.9
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	17.562.0	24.8	40.364.8	57.0	7.224.6	10.2	65.151.3	92.0
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	95.3	0.1	77.7	0.1	0.0	0.0	173.0	0.2
	Movimientos en masa poco probables	0.0	0.0	1.013.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.013.9	1.4
	SUPERFICIE EROSIONABLE	0.0	0.0	1.013.9	1.4	17.982.8	25.4	41.779.9	59.0	8.689.3	12.3	69.465.9	98.1
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.3	0.1
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.330.7	1.9
	TOTAL	0.0	0.0	1.013.9	1.4	17.982.8	25.4	41.779.9	59.0	8.689.3	12.3	70.833.0	100.0
	LA RIOJA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	26.538.7	5.3	10.176.6	2.0	835.5	0.2	37.550.8	7.5
Deslizamientos		0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0
Complejos o mixtos		0.0	0.0	0.0	0.0	11.461.2	2.3	47.763.8	9.5	472.0	0.1	59.697.1	11.9
Derrumbes en general y deslizamientos		0.0	0.0	0.0	0.0	147.339.3	29.2	29.220.2	5.8	363.8	0.1	176.923.3	35.1
Deslizamientos y flujos		0.0	0.0	0.0	0.0	7.839.5	1.6	4.229.0	0.8	1.118.8	0.2	13.187.4	2.6
Sin tipología		65.9	0.0	205.027.4	40.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	205.093.3	40.6
SUPERFICIE EROSIONABLE		65.9	0.0	205.027.4	40.6	193.181.5	38.3	91.389.7	18.1	2.790.1	0.6	492.454.6	97.6
Láminas de agua superficiales y humedales		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.404.6	0.5
Superficies artificiales		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.667.8	1.9
TOTAL		65.9	0.0	205.027.4	40.6	193.181.5	38.3	91.389.7	18.1	2.790.1	0.6	504.526.9	100.0
LANZAROTE	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	4.895.7	5.8	1.075.6	1.3	1.3	- 0.00	5.972.5	7.1
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	18.188.0	21.5	4.087.5	4.8	113.0	0.1	22.388.5	26.5
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	107.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	107.7	0.1
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	274.5	0.3	0.3	- 0.00	0.0	0.0	274.8	0.3
	Movimientos en masa poco probables	2.7	- 0.00	50.015.8	59.1	0.5	- 0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	50.019.0	59.1
	SUPERFICIE EROSIONABLE	2.7	- 0.00	50.015.8	59.1	23.466.5	27.7	5.163.3	6.1	114.2	0.1	78.762.5	93.1
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.7	0.1
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.733.8	6.8
	TOTAL	2.7	- 0.00	50.015.8	59.1	23.466.5	27.7	5.163.3	6.1	114.2	0.1	84.593.0	100.0
	LEON	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	35.870.3	2.3	21.657.6	1.4	5.226.0	0.3	62.753.9	4.0
Deslizamientos		0.0	0.0	0.0	0.0	188.5	0.0	16.0	- 0.00	0.1	- 0.00	204.5	0.0
Derrumbes en general y deslizamientos		0.0	0.0	0.0	0.0	382.248.7	24.5	351.690.0	22.6	6.816.5	0.4	740.755.2	47.5
Deslizamientos y flujos		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	- 0.00	9.4	- 0.00	9.4	- 0.00
Complejos o mixtos		0.0	0.0	0.0	0.0	15.130.1	1.0	81.301.6	5.2	21.473.9	1.4	117.905.6	7.6
Movimientos en masa poco probables		0.0	0.0	596.860.4	38.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	596.860.4	38.3
SUPERFICIE EROSIONABLE		0.0	0.0	596.860.4	38.3	433.437.5	27.8	454.665.2	29.2	33.525.9	2.2	1.518.489.0	97.5
Láminas de agua superficiales y humedales		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.192.7	0.5
Superficies artificiales		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.403.3	2.1
TOTAL		0.0	0.0	596.860.4	38.3	433.437.5	27.8	454.665.2	29.2	33.525.9	2.2	1.558.085.1	100.0

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.23 MOVIMIENTOS EN MASA: Superficies según potencialidad y tipología predominante, 2016 (continuación)

Provincia	Tipología predominante	Potencialidad										Superficie geográfica	
		Nula o muy baja		Baja o moderada		Media		Alta		Muy alta		Hectáreas	Porcentaje
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje		
LLEIDA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	81.094.5	6.7	58.296.4	4.8	6.218.6	0.5	145.609.6	12.0
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	276.427.2	22.7	307.576.4	25.3	23.815.4	2.0	607.818.9	50.0
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	54.3	0.0	0.3	0.0	57.4	0.0
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	26.054.4	2.1	22.391.6	1.8	1.553.3	0.1	49.999.3	4.1
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	1.274.8	0.1	14.313.4	1.2	3.445.2	0.3	19.033.4	1.6
	Movimientos en masa poco probables	408.6	0.0	373.144.4	30.7	158.4	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	373.715.0	30.7
	SUPERFICIE EROSIONABLE	408.6	0.0	373.144.4	30.7	385.012.2	31.6	402.635.5	33.1	35.032.8	2.9	1.196.233.5	98.3
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.024.1	0.7
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.999.5	1.0
	TOTAL	408.6	0.0	373.144.4	30.7	385.012.2	31.6	402.635.5	33.1	35.032.8	2.9	1.217.257.0	100.0
LUGO	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	61.868.6	6.3	3.491.8	0.4	50.3	0.0	65.410.6	6.6
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	8.075.7	0.8	66.2	0.0	540.1	0.1	8.681.9	0.9
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	177.721.4	18.0	247.561.9	25.1	121.410.6	12.3	546.693.9	55.5
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	14.361.9	1.5	758.2	0.1	0.0	0.0	15.120.1	1.5
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	23.208.7	2.4	34.636.8	3.5	57.845.6	5.9
	Sin tipología	193.4	0.0	278.041.5	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	278.234.9	28.2
	SUPERFICIE EROSIONABLE	193.4	0.0	278.041.5	28.2	262.027.6	26.6	275.086.8	27.9	156.637.7	15.9	971.987.0	98.6
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.805.5	0.5
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.827.0	0.9
	TOTAL	193.4	0.0	278.041.5	28.2	262.027.6	26.6	275.086.8	27.9	156.637.7	15.9	985.619.5	100.0
MADRID	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	62.727.1	7.8	9.332.3	1.2	2.974.7	0.4	75.186.4	9.4
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	347.0	0.0	119.7	0.0	60.2	0.0	528.0	0.1
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	94.571.4	11.8	19.863.5	2.5	1.443.2	0.2	116.115.6	14.5
	Derrumbes en general y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	11.344.5	1.4	3.825.1	0.5	0.7	0.0	15.201.5	1.9
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	8.722.9	1.1	1.358.6	0.2	87.9	0.0	10.190.2	1.3
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	602.3	0.1	256.2	0.0	32.2	0.0	892.5	0.1
	Sin tipología	51.791.8	6.5	434.032.0	54.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	485.379.1	60.5
	SUPERFICIE EROSIONABLE	51.791.8	6.5	434.032.0	54.1	178.315.2	22.2	34.755.3	4.3	4.599.0	0.6	703.493.2	87.6
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.024.3	0.9
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92.251.8	11.5
TOTAL	51.791.8	6.5	434.032.0	54.1	178.315.2	22.2	34.755.3	4.3	4.599.0	0.6	802.769.4	100.0	
MÁLAGA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	49.088.7	6.7	48.934.3	6.7	5.847.9	0.8	103.870.9	14.2
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	828.1	0.1	39.6	0.0	3.3	-0.0	870.9	0.1
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	127.816.5	17.5	204.197.2	27.9	74.399.6	10.2	406.413.3	55.6
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	-0.0	876.4	0.1	1.599.5	0.2	2.493.8	0.3
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	32.575.9	4.5	54.817.6	7.5	32.278.3	4.4	119.671.7	16.4
	Movimientos en masa poco probables	0.0	0.0	52.930.6	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.930.6	7.2
	SUPERFICIE EROSIONABLE	0.0	0.0	52.930.6	7.2	210.326.9	28.8	308.865.1	42.3	114.128.6	15.6	686.251.2	93.9
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.936.5	1.0
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.479.5	5.1
	TOTAL	0.0	0.0	52.930.6	7.2	210.326.9	28.8	308.865.1	42.3	114.128.6	15.6	730.667.1	100.0
MURCIA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	119.808.5	10.6	10.007.1	0.9	4.131.6	0.4	133.947.1	11.8
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	2.538.0	0.2	49.8	0.0	1.9	0.0	2.589.8	0.2
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	381.179.0	33.7	145.554.9	12.9	28.156.8	2.5	554.890.7	49.1
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	13.526.9	1.2	10.159.5	0.9	742.9	0.1	24.429.2	2.2
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	3.936.1	0.4	4.045.3	0.4	9.1	0.0	7.990.5	0.7
	Sin tipología	136.3	0.0	376.853.4	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	376.989.7	33.3
	SUPERFICIE EROSIONABLE	136.3	0.0	376.853.4	33.3	520.988.5	46.1	169.816.6	15.0	33.042.2	2.9	1.100.837.0	97.3
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.799.5	0.5
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.623.7	2.2
	TOTAL	136.3	0.0	376.853.4	33.3	520.988.5	46.1	169.816.6	15.0	33.042.2	2.9	1.131.260.3	100.0
NAVARRA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	6.329.3	0.6	5.188.8	0.5	455.9	0.0	11.974.1	1.2
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	1.864.8	0.2	431.8	0.0	0.1	0.0	2.296.7	0.2
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	106.031.3	10.2	152.525.6	14.7	18.304.6	1.8	276.861.4	26.7
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	137.783.3	13.2	164.344.6	15.8	9.068.9	0.9	311.196.9	29.9
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	43.211.8	4.2	77.627.8	7.5	8.901.3	0.9	417.613.6	40.2
	Sin tipología	319.0	0.0	287.553.7	27.7	295.220.5	28.4	400.118.7	38.5	36.730.8	3.5	1.019.942.6	98.2
	SUPERFICIE EROSIONABLE	319.0	0.0	287.553.7	27.7	295.220.5	28.4	400.118.7	38.5	36.730.8	3.5	1.019.942.6	98.2
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.846.1	0.4
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.280.4	1.5
	TOTAL	319.0	0.0	287.553.7	27.7	295.220.5	28.4	400.118.7	38.5	36.730.8	3.5	1.039.069.1	100.0
OURENSE	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	95.931.1	13.2	3.426.4	0.5	257.8	0.0	99.615.4	13.7
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	140.027.6	19.3	154.525.9	21.3	10.830.9	1.5	305.384.3	42.0
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	1.082.5	0.2	291.8	0.0	263.8	0.0	1.638.0	0.2
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	1.503.6	0.2	262.1	0.0	0.2	0.0	1.765.9	0.3
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	4.080.3	0.6	729.9	0.1	0.1	0.0	4.810.2	0.7
	Movimientos en masa poco probables	49.1	0.0	295.971.4	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	296.020.5	40.7
	SUPERFICIE EROSIONABLE	49.1	0.0	295.971.4	40.7	242.625.0	33.4	159.236.0	21.9	11.352.7	1.6	709.234.3	97.5
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.494.4	1.0
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.609.9	1.5
	TOTAL	49.1	0.0	295.971.4	40.7	242.625.0	33.4	159.236.0	21.9	11.352.7	1.6	727.338.5	100.0
PALENCIA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	38.593.8	4.8	8.276.9	1.0	122.0	0.0	46.992.6	5.8
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	18.384.2	2.3	6.182.3	0.8	138.7	0.0	24.705.3	3.1
	Derrumbes en general y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	-0.0	0.1	-0.0	109.4	0.0	111.4	0.0
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	1.041.9	0.1	48.7	0.0	0.0	0.0	1.090.6	0.1
	Flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	63.8	0.0	38.1	-0.0	64.0	0.0	166.0	0.0
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	126.442.6	15.7	41.255.4	5.1	2.187.6	0.3	169.885.6	21.1
	Movimientos en masa poco probables	0.0	0.0	548.483.1	68.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	548.483.1	68.1
	SUPERFICIE EROSIONABLE	0.0	0.0	548.483.1	68.1	184.528.2	22.9	55.801.5	6.9	2.621.6	0.3	791.434.5	98.3
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.198.3	0.4
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.618.4	1.3
TOTAL	0.0	0.0	548.483.1	68.1	184.528.2	22.9	55.801.5	6.9	2.621.6	0.3	805.251.2	100.0	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.24. MOVIMIENTOS EN MASA: Superficies según potencialidad y tipología predominante, 2016 (continuación)

Provincia	Tipología predominante	Potencialidad										Superficie geográfica		
		Nula o muy baja		Baja o moderada		Media		Alta		Muy alta		Hectáreas	Porcentaje	
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje			
PONTEVEDRA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	82.694.3	18.4	3.358.4	0.8	35.8	0.0	86.088.5	19.2	
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	135.622.1	30.2	166.006.9	36.9	264.8	0.1	301.893.9	67.2	
	Derrumbes en general y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	1.223.5	0.3	26.5	0.0	0.0	0.0	1.250.1	0.3	
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Movimientos en masa poco probables	0.0	0.0	43.162.9	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.162.9	9.6	
	SUPERFICIE EROSIONABLE	0.0	0.0	43.162.9	9.6	219.540.0	48.9	169.391.8	37.7	300.7	0.1	432.395.4	96.2	
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.750.9	0.6	
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.304.8	3.2	
	TOTAL	0.0	0.0	43.162.9	9.6	219.540.0	48.9	169.391.8	37.7	300.7	0.1	449.451.0	100.0	
PRINCIPADO DE ASTURIAS	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	37.332.2	3.5	18.950.1	1.8	13.554.4	1.3	69.836.7	6.6	
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	331.5	0.0	20.4	0.0	0.1	0.0	352.0	0.0	
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	4.659.2	0.4	38.494.9	3.6	55.901.6	5.3	99.055.6	9.3	
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	188.740.9	17.8	595.623.9	56.2	49.021.1	4.6	833.385.9	78.6	
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	237.9	0.0	3.533.4	0.3	618.1	0.1	4.389.4	0.4	
	Derrumbes en general y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	191.1	0.0	240.3	0.0	431.4	0.0	
	Sin tipología	5.7	0.0	29.323.2	2.8	14.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	29.343.4	2.8	
	SUPERFICIE EROSIONABLE	5.7	0.0	29.323.2	2.8	231.316.1	21.8	656.813.8	62.0	119.335.5	11.3	1.036.794.4	97.8	
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.367.7	0.4	
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.195.1	1.8	
	TOTAL	5.7	0.0	29.323.2	2.8	231.316.1	21.8	656.813.8	62.0	119.335.5	11.3	1.060.357.1	100.0	
	SALAMANCA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	40.647.9	3.3	5.215.5	0.4	2.165.2	0.2	48.028.6	3.9
Deslizamientos		0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	-0.00	0.0	0.0	0.0	20.1	-0.00		
Derrumbes en general y deslizamientos		0.0	0.0	0.0	0.0	150.732.0	12.2	20.322.4	1.7	609.2	0.1	171.663.7	13.9	
Complejos o mixtos		0.0	0.0	0.0	0.0	134.342.6	10.9	29.555.5	2.4	8.565.9	0.7	172.464.0	14.0	
Movimientos en masa poco probables		74.811.8	6.1	744.551.2	60.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	819.363.0	66.3	
SUPERFICIE EROSIONABLE		74.811.8	6.1	744.551.2	60.3	325.742.6	26.4	55.093.5	4.5	11.340.3	0.9	1.211.539.4	98.1	
Láminas de agua superficiales y humedales		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.232.7	0.8	
Superficies artificiales		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.222.6	1.1	
TOTAL		74.811.8	6.1	744.551.2	60.3	325.742.6	26.4	55.093.5	4.5	11.340.3	0.9	1.234.994.6	100.0	
SEGOVIA		Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	37.338.2	5.4	4.255.9	0.6	308.3	0.0	41.902.5	6.0
		Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	-0.00	0.0	0.0	36.9	0.0	39.5	0.0
		Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	43.688.4	6.3	5.135.8	0.7	768.4	0.1	49.592.6	7.2
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	9.591.8	1.4	3.297.6	0.5	204.5	0.0	13.094.0	1.9	
	Movimientos en masa poco probables	17.593.4	2.5	557.103.4	80.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	574.696.8	83.0	
	SUPERFICIE EROSIONABLE	17.593.4	2.5	557.103.4	80.5	90.621.1	13.1	12.689.4	1.8	1.318.1	0.2	679.325.4	98.1	
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.071.2	0.2	
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.878.8	1.7	
	TOTAL	17.593.4	2.5	557.103.4	80.5	90.621.1	13.1	12.689.4	1.8	1.318.1	0.2	692.275.3	100.0	
	SEVILLA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	68.952.0	4.9	4.419.8	0.3	1.788.7	0.1	75.160.5	5.4
		Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	504.0	0.0	0.0	0.0	1.3	-0.00	505.3	0.0
		Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	341.096.8	24.3	124.054.6	8.8	15.664.4	1.1	480.815.8	34.3
Deslizamientos y flujos		0.0	0.0	0.0	0.0	85.804.3	6.1	24.396.8	1.7	3.345.9	0.2	113.547.0	8.1	
Complejos o mixtos		0.0	0.0	0.0	0.0	83.641.1	6.0	74.486.5	5.3	27.871.8	2.0	185.999.4	13.3	
Movimientos en masa poco probables		0.0	0.0	460.509.4	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	460.509.4	32.8	
SUPERFICIE EROSIONABLE		0.0	0.0	460.509.4	32.8	579.998.2	41.3	227.357.8	16.2	48.672.0	3.5	1.316.537.3	93.8	
Láminas de agua superficiales y humedales		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.742.1	2.3	
Superficies artificiales		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.329.3	3.9	
TOTAL		0.0	0.0	460.509.4	32.8	579.998.2	41.3	227.357.8	16.2	48.672.0	3.5	1.403.608.7	100.0	
SORIA		Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	22.429.4	2.2	2.417.0	0.2	24.8	-0.00	24.871.3	2.4
		Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	-0.00	0.1	-0.00	0.0	0.0	8.4	0.0
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	233.990.2	22.7	17.550.0	1.7	790.6	0.1	252.330.8	24.5	
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	4.297.1	0.4	101.0	0.0	1.6	-0.00	4.399.6	0.4	
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	51.533.3	5.0	5.561.1	0.5	48.9	-0.00	57.143.2	5.5	
	Movimientos en masa poco probables	56.0	0.0	681.990.6	66.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	682.046.6	66.2	
	SUPERFICIE EROSIONABLE	56.0	0.0	681.990.6	66.2	312.258.3	30.3	25.629.2	2.5	865.9	0.1	1.020.799.9	99.0	
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.779.6	0.3	
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.062.5	0.7	
	TOTAL	0.0	0.0	681.990.6	66.2	312.258.3	30.3	25.629.2	2.5	865.9	0.1	1.030.642.0	100.0	
	TARRAGONA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	99.192.4	15.7	11.591.3	1.8	0.0	0.0	110.783.7	17.6
		Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	143.080.5	22.7	80.696.1	12.8	388.1	0.1	224.164.7	35.6
Deslizamientos		0.0	0.0	0.0	0.0	19.424.5	3.1	120.1	0.0	0.0	0.0	19.544.6	3.1	
Deslizamientos y flujos		0.0	0.0	0.0	0.0	12.026.0	1.9	16.718.2	2.7	2.918.0	0.5	31.662.1	5.0	
Complejos o mixtos		0.0	0.0	0.0	0.0	32.737.0	5.2	41.115.0	6.5	1.511.0	0.2	75.362.9	12.0	
Movimientos en masa poco probables		33.5	0.0	137.297.5	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	137.331.0	21.8	
SUPERFICIE EROSIONABLE		33.5	0.0	137.297.5	21.8	306.460.4	48.6	150.240.6	23.8	4.817.1	0.8	598.849.1	95.0	
Láminas de agua superficiales y humedales		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.418.8	1.5	
Superficies artificiales		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.018.5	3.5	
TOTAL		33.5	0.0	137.297.5	21.8	306.460.4	48.6	150.240.6	23.8	4.817.1	0.8	630.286.3	100.0	
TENERIFE		Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	3.573.2	1.8	2.409.8	1.2	698.9	0.3	6.681.9	3.3
		Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	101.337.3	49.8	60.702.0	29.8	5.871.9	2.9	167.911.2	82.5
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	2.289.9	1.1	26.1	0.0	0.0	0.0	2.316.0	1.1	
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	0.0	99.9	0.1	0.7	-0.00	172.5	0.1	
	Movimientos en masa poco probables	7.1	-0.00	10.985.8	5.4	4.0	-0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	10.996.9	5.4	
	SUPERFICIE EROSIONABLE	7.1	-0.00	10.985.8	5.4	107.276.3	52.7	63.237.9	31.1	6.571.5	3.2	188.078.6	92.5	
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.3	0.0	
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.275.5	7.5	
	TOTAL	7.1	-0.00	10.985.8	5.4	107.276.3	52.7	63.237.9	31.1	6.571.5	3.2	203.436.4	100.0	
	TERUEL	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	15.325.5	1.0	417.2	0.0	63.4	-0.00	15.806.0	1.1
		Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	-0.00	0.0	0.0	2.3	-0.00	5.4	-0.00
		Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	493.327.4	33.3	37.796.0	2.6	1.304.8	0.1	532.428.2	36.0
Deslizamientos y flujos		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Complejos o mixtos		0.0	0.0	0.0	0.0	69.294.5	4.7	10.380.7	0.7	190.2	0.0	79.865.5	5.4	
Movimientos en masa poco probables		122.1	0.0	837.720.3	56.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	837.842.5	56.6	
SUPERFICIE EROSIONABLE		122.1	0.0	837.720.3	56.6	577.950.5	39.0	48.593.9	3.3	1.560.8	0.1	1.465.947.6	99.0	
Láminas de agua superficiales y humedales		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.177.1	0.2	
Superficies artificiales		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.832.2	0.8	
TOTAL		122.1	0.0	837.720.3	56.6	577.950.5	39.0	48.593.9	3.3	1.560.8	0.1	1.480		

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.25. MOVIMIENTOS EN MASA: Superficies según potencialidad y tipología predominante, 2016 (Conclusión)

Provincia	Tipología predominante	Potencialidad										Superficie geográfica	
		Nula o muy baja		Baja o moderada		Media		Alta		Muy alta		Hectáreas	Porcentaje
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje		
VALLADOLID	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	7.775.5	1.0	80.4	0.0	274.5	0.0	8.130.4	1.0
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	-0.00	0.8	-0.00	0.0	0.0	15.7	-0.00
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	16.066.1	2.0	224.0	0.0	800.0	0.1	17.090.1	2.1
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	53.404.3	6.6	4.655.5	0.6	323.4	0.0	58.383.2	7.2
	Movimientos en masa poco probables	0.0	0.0	709.000.5	87.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	709.000.5	87.4
	SUPERFICIE EROSIONABLE	0.0	0.0	709.000.5	87.4	77.260.9	9.5	4.960.7	0.6	1.397.8	0.2	792.620.0	97.7
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.488.5	0.2
	Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.940.5	2.1
TOTAL	0.0	0.0	709.000.5	87.4	77.260.9	9.5	4.960.7	0.6	1.397.8	0.2	811.049.0	100.0	
ZAMORA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	59.468.6	5.6	14.331.8	1.4	1.103.3	0.1	74.903.7	7.1
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	-0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	163.283.5	15.5	34.825.0	3.3	1.869.2	0.2	199.977.7	18.9
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	-0.00	0.0	0.0	2.7	-0.00	3.9	0.0
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	5.770.9	0.6	1.127.5	0.1	233.0	0.0	7.131.4	0.7
	Movimientos en masa poco probables	81.372.4	7.7	662.726.0	62.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	744.098.4	70.5
	SUPERFICIE EROSIONABLE	81.372.4	7.7	662.726.0	62.8	228.525.6	21.6	50.284.3	4.8	3.208.3	0.3	1.026.116.5	97.2
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.532.8	1.6
Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.477.1	1.3	
TOTAL	81.372.4	7.7	662.726.0	62.8	228.525.6	21.6	50.284.3	4.8	3.208.3	0.3	1.056.126.4	100.0	
ZARAGOZA	Derrumbes en general	0.0	0.0	0.0	0.0	36.596.3	2.1	2.120.0	0.1	144.8	0.0	38.861.1	2.3
	Deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	-0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	-0.00
	Derrumbes en general y deslizamientos	0.0	0.0	0.0	0.0	355.973.8	20.6	54.070.8	3.1	371.7	0.0	410.416.3	23.8
	Deslizamientos y flujos	0.0	0.0	0.0	0.0	8.332.6	0.5	260.5	0.0	0.1	-0.00	8.593.2	0.5
	Complejos o mixtos	0.0	0.0	0.0	0.0	120.828.5	7.0	12.784.1	0.7	745.5	0.0	134.358.1	7.8
	Movimientos en masa poco probables	10.0	-0.00	1.087.451.1	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.087.451.1	63.0
	SUPERFICIE EROSIONABLE	10.0	-0.00	1.087.451.1	63.0	521.733.5	30.2	69.235.5	4.0	1.262.0	0.1	1.679.692.1	97.2
	Láminas de agua superficiales y humedales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.452.4	1.1
Superficies artificiales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.278.3	1.7	
TOTAL	10.0	0.0	1.087.451.1	63.0	521.733.5	30.2	69.235.5	4.0	1.262.0	0.1	1.727.422.8	100.0	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.26. RIESGO DE EROSIÓN EN CAUCES, 2016

Provincia	Riesgo de erosión en cauces	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
A CORUÑA	Bajo	38.289.4	4.8
	Medio	725.391.7	91.2
	Alto	31.357.3	3.9
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	795.038.4	100.0
ALICANTE	Bajo	0.0	0.0
	Medio	347.987.8	59.8
	Alto	195.812.0	33.7
	Muy alto	37.858.4	6.5
	Total	581.658.2	100.0
ALMERÍA	Bajo	0.0	0.0
	Medio	556.264.8	63.4
	Alto	321.223.8	36.6
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	877.488.6	100.0
ÁVILA	Bajo	145.050.9	18.0
	Medio	624.785.8	77.6
	Alto	35.178.3	4.4
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	805.015.0	100.0
BADAJOZ	Bajo	593.249.4	27.3
	Medio	1.583.180.4	72.7
	Alto	200.3	0.0
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	2.176.630.1	100.0
BARCELONA	Bajo	0.0	0.0
	Medio	283.742.7	36.7
	Alto	489.093.2	63.3
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	772.835.9	100.0
BURGOS	Bajo	48.288.0	3.4
	Medio	1.285.006.0	89.9
	Alto	95.810.0	6.7
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	1.429.103.9	100.0
CÁCERES	Bajo	605.619.8	30.5
	Medio	1.306.514.1	65.8
	Alto	74.689.2	3.8
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	1.986.823.2	100.0
CÁDIZ	Bajo	166.5	0.0
	Medio	343.105.1	46.1
	Alto	400.316.6	53.8
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	743.588.2	100.0
CANTABRIA	Bajo	247.0	0.1
	Medio	175.292.9	32.9
	Alto	356.599.5	67.0
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	532.139.4	100.0
CASTELLÓN	Bajo	0.0	0.0
	Medio	212.848.7	32.1
	Alto	450.336.6	67.9
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	663.185.3	100.0

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.27. RIESGO DE EROSIÓN EN CAUCES, 2016 (continuación)

Provincia	Riesgo de erosión en cauces	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
CÓRDOBA	Bajo	302.411.1	22.0
	Medio	915.351.3	66.5
	Alto	159.368.5	11.6
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	1.377.130.9	100.0
EL HIERRO	Bajo	0.0	0.0
	Medio	0.0	0.0
	Alto	26.872.0	100.0
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	26.872.0	100.0
FUERTEVENTURA	Bajo	0.0	0.0
	Medio	165.973.6	100.0
	Alto	0.0	0.0
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	165.973.6	100.0
GIRONA	Bajo	0.0	0.0
	Medio	66.440.1	11.2
	Alto	520.469.1	88.1
	Muy alto	4.079.7	0.7
	Total	590.988.9	100.0
GRAN CANARIA	Bajo	0.0	0.0
	Medio	67.189.2	43.1
	Alto	88.821.8	56.9
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	156.011.0	100.0
GRANADA	Bajo	0.0	0.0
	Medio	784.947.3	62.1
	Alto	467.765.2	37.0
	Muy alto	11.983.2	1.0
	Total	1.264.695.7	100.0
HUELVA	Bajo	53.849.3	5.3
	Medio	954.695.2	94.3
	Alto	4.256.7	0.4
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	1.012.801.2	100.0
HUESCA	Bajo	932.0	0.1
	Medio	852.681.4	54.5
	Alto	690.986.7	44.2
	Muy alto	19.015.9	1.2
	Total	1.563.616.0	100.0
ILLES BALEARS	Bajo	27.719.9	5.6
	Medio	370.971.3	74.3
	Alto	100.475.0	20.1
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	499.166.1	100.0
JAÉN	Bajo	0.0	0.0
	Medio	919.031.1	68.1
	Alto	430.578.0	31.9
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	1.349.609.1	100.0
LA GOMERA	Bajo	0.0	0.0
	Medio	0.0	0.0
	Alto	32.986.3	89.2
	Muy alto	3.989.7	10.8
	Total	36.976.0	100.0

Los porcentajes están referidos a la superficie total de la Provincia

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.28. RIESGO DE EROSIÓN EN CAUCES, 2016 (continuación)

Provincia	Riesgo de erosión en cauces	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
LA PALMA	Bajo	0.0	0.0
	Medio	0.0	0.0
	Alto	49.640.8	70.1
	Muy alto	21.192.2	29.9
	Total	70.833.0	100.0
LA RIOJA	Bajo	493.6	0.1
	Medio	450.137.8	89.2
	Alto	53.895.5	10.7
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	504.526.9	100.0
LANZAROTE	Bajo	0.0	0.0
	Medio	84.593.0	100.0
	Alto	0.0	0.0
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	84.593.0	100.0
LEÓN	Bajo	18.699.8	1.2
	Medio	1.144.249.2	73.4
	Alto	395.136.1	25.4
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	1.558.085.1	100.0
LLEIDA	Bajo	0.0	0.0
	Medio	516.069.5	42.4
	Alto	701.187.5	57.6
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	1.217.257.0	100.0
LUGO	Bajo	139.774.9	14.2
	Medio	587.324.0	59.6
	Alto	258.520.6	26.2
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	985.619.5	100.0
MADRID	Bajo	60.120.6	7.5
	Medio	742.648.8	92.5
	Alto	0.0	0.0
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	802.769.4	100.0
MÁLAGA	Bajo	14.849.1	2.0
	Medio	207.758.0	28.4
	Alto	454.261.3	62.2
	Muy alto	53.798.6	7.4
	Total	730.667.1	100.0
MURCIA	Bajo	0.0	0.0
	Medio	797.371.1	70.5
	Alto	333.889.2	29.5
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	1.131.260.3	100.0
NAVARRA	Bajo	0.0	0.0
	Medio	641.929.3	61.8
	Alto	393.049.7	37.8
	Muy alto	4.090.1	0.4
	Total	1.039.069.1	100.0

Los porcentajes están referidos a la superficie total de la Provincia

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.29. RIESGO DE EROSIÓN EN CAUCES, 2016 (continuación)

Provincia	Riesgo de erosión en cauces	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
OURENSE	Bajo	0.0	0.0
	Medio	661.955.0	91.0
	Alto	65.383.5	9.0
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	727.338.5	100.0
PALENCIA	Bajo	183.517.4	22.8
	Medio	554.892.8	68.9
	Alto	66.841.0	8.3
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	805.251.2	100.0
PONTEVEDRA	Bajo	0.0	0.0
	Medio	448.979.5	99.9
	Alto	471.5	0.1
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	449.451.0	100.0
PRINCIPADO DE ASTURIAS	Bajo	0.0	0.0
	Medio	118.732.3	11.2
	Alto	941.624.8	88.8
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	1.060.357.1	100.0
SALAMANCA	Bajo	772.806.0	62.6
	Medio	437.005.0	35.4
	Alto	25.183.6	2.0
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	1.234.994.6	100.0
SEGOVIA	Bajo	161.034.6	23.3
	Medio	531.240.7	76.7
	Alto	0.0	0.0
	Muy alto	0.0	0.0
	TOTAL	692.275.3	100.0
SEVILLA	Bajo	60.766.1	4.3
	Medio	1.246.568.5	88.8
	Alto	96.274.1	6.9
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	1.403.608.7	100.0
SORIA	Bajo	77.128.4	7.5
	Medio	953.513.6	92.5
	Alto	0.0	0.0
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	1.030.642.0	100.0
TARRAGONA	Bajo	0.0	0.0
	Medio	376.518.1	59.7
	Alto	253.768.3	40.3
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	630.286.3	100.0
TENERIFE	Bajo	0.0	0.0
	Medio	0.0	0.0
	Alto	203.436.4	100.0
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	203.436.4	100.0
TERUEL	Bajo	120.2	0.0
	Medio	1.190.642.7	80.4
	Alto	290.194.1	19.6
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	1.480.957.0	100.0
VALENCIA	Bajo	0.0	0.0
	Medio	546.022.7	50.5
	Alto	534.586.0	49.5
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	1.080.608.7	100.0

Los porcentajes están referidos a la superficie total de la Provincia

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.30. RIESGO DE EROSIÓN EN CAUCES, 2016 (conclusión)

Provincia	Riesgo de erosión en cauces	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
VALLADOLID	Bajo	345.258.3	42.6
	Medio	465.790.6	57.4
	Alto	0.0	0.0
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	811.049.0	100.0
ZAMORA	Bajo	481.245.6	45.6
	Medio	574.096.2	54.4
	Alto	784.6	0.1
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	1.056.126.4	100.0
ZARAGOZA	Bajo	9.856.6	0.6
	Medio	1.651.685.5	95.6
	Alto	65.880.6	3.8
	Muy alto	0.0	0.0
	Total	1.727.422.8	100.0

Los porcentajes están referidos a la superficie total de la Provincia

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.31. RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA, 2016

Riesgo de erosión eólica	Provincia	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
A CORUÑA	Muy bajo	541.226.71	68.07
	Bajo	224.083.80	28.19
	Medio	1.003.40	0.13
	Alto	886.21	0.11
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	767.200.12	96.50
	Láminas de agua superficiales y humedales	6.282.19	0.79
	Superficies artificiales	21.556.11	2.71
	Total	795.038.42	100.00
ALICANTE	Muy bajo	390.190.52	67.08
	Bajo	118.120.85	20.31
	Medio	11.185.12	1.92
	Alto	251.21	0.04
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	519.747.70	89.35
	Láminas de agua superficiales y humedales	10.512.03	1.81
	Superficies artificiales	51.398.46	8.84
	Total	581.658.19	100.00
ALMERÍA	Muy bajo	729.588.92	83.15
	Bajo	96.777.93	11.03
	Medio	20.020.22	2.28
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	846.387.07	96.46
	Láminas de agua superficiales y humedales	10.391.50	1.18
	Superficies artificiales	20.710.01	2.36
	Total	877.488.58	100.00
ÁVILA	Muy bajo	510.511.79	63.41
	Bajo	153.686.12	19.09
	Medio	127.735.54	15.87
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	791.933.45	98.37
	Láminas de agua superficiales y humedales	4.389.03	0.55
	Superficies artificiales	8.692.49	1.08
	Total	805.014.97	100.00
BADAJOZ	Muy bajo	801.403.93	36.82
	Bajo	1.080.694.21	49.65
	Medio	226.477.66	10.40
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	2.108.575.80	96.87
	Láminas de agua superficiales y humedales	45.872.21	2.11
	Superficies artificiales	22.182.04	1.02
	Total	2.176.630.05	100.00
BARCELONA	Muy bajo	636.207.75	82.33
	Bajo	31.862.11	4.12
	Medio	15.389.82	1.99
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	683.459.68	88.44
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.656.53	0.47
	Superficies artificiales	85.719.66	11.09
	Total	772.835.87	100.00
BURGOS	Muy bajo	858.744.13	60.10
	Bajo	526.653.07	36.85
	Medio	20.171.42	1.41
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.405.568.62	98.36
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.494.00	0.24
	Superficies artificiales	20.041.27	1.40
	Total	1.429.103.89	100.00
CÁCERES	Muy bajo	1.087.704.43	54.75
	Bajo	800.067.02	40.27
	Medio	47.221.95	2.38
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.934.993.40	97.40
	Láminas de agua superficiales y humedales	36.852.83	1.85
	Superficies artificiales	14.976.92	0.75
	Total	1.986.823.15	100.00
CÁDIZ	Muy bajo	447.018.60	60.11
	Bajo	128.612.25	17.30
	Medio	104.841.38	14.10
	Alto	2.464.30	0.33
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	682.936.53	91.84
	Láminas de agua superficiales y humedales	23.256.93	3.13
	Superficies artificiales	37.394.76	5.03
	Total	743.588.22	100.00
CANTABRIA	Muy bajo	510.980.72	96.03
	Bajo	712.80	0.13
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	511.693.52	96.16
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.542.92	1.42
	Superficies artificiales	12.902.91	2.42
	Total	532.139.35	100.00

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.32. RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA, 2016 (continuación)

Riesgo de erosión eólica	Provincia	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
CASTELLÓN	Muy bajo	602.037,50	90,78
	Bajo	35.270,42	5,32
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	637.307,92	96,10
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.428,68	1,12
	Superficies artificiales	18.448,73	2,78
Total	663.185,33	100,00	
CÓRDOBA	Muy bajo	1.018.736,41	73,98
	Bajo	318.854,33	23,15
	Medio	98,77	0,01
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.337.689,51	97,14
	Láminas de agua superficiales y humedales	15.039,32	1,09
	Superficies artificiales	24.402,02	1,77
Total	1.377.130,85	100,00	
EL HIERRO	Muy bajo	26.471,91	98,51
	Bajo	-	-
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	26.471,91	98,51
	Láminas de agua superficiales y humedales	1,87	0,01
	Superficies artificiales	398,22	1,48
Total	26.872,00	100,00	
FUERTEVENTURA	Muy bajo	93.585,14	56,38
	Bajo	-	-
	Medio	458,52	0,28
	Alto	32.572,36	19,63
	Muy alto	35.249,30	21,23
	Superficie Erosionable	161.865,32	97,52
	Láminas de agua superficiales y humedales	856,82	0,52
	Superficies artificiales	3.251,47	1,96
Total	165.973,61	100,00	
GIRONA	Muy bajo	536.830,20	90,83
	Bajo	23.910,83	4,05
	Medio	1.290,99	0,22
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	562.032,02	95,10
	Láminas de agua superficiales y humedales	2.419,54	0,41
	Superficies artificiales	26.537,33	4,49
Total	590.988,89	100,00	
GRAN CANARIA	Muy bajo	136.950,75	87,78
	Bajo	440,06	0,28
	Medio	5.598,50	3,59
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	142.989,31	91,65
	Láminas de agua superficiales y humedales	435,81	0,28
	Superficies artificiales	12.585,88	8,07
Total	156.011,00	100,00	
GRANADA	Muy bajo	1.158.994,10	91,64
	Bajo	73.183,78	5,79
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.232.177,88	97,43
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.348,83	0,58
	Superficies artificiales	25.168,94	1,99
Total	1.264.695,65	100,00	
HUELVA	Muy bajo	646.577,40	63,84
	Bajo	148.319,27	14,64
	Medio	141.412,52	13,96
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	936.309,19	92,44
	Láminas de agua superficiales y humedales	51.524,58	5,09
	Superficies artificiales	24.967,44	2,47
Total	1.012.801,21	100,00	
HUESCA	Muy bajo	1.327.490,45	84,89
	Bajo	191.983,48	12,28
	Medio	15.278,67	0,98
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.534.752,60	98,15
	Láminas de agua superficiales y humedales	16.682,92	1,07
	Superficies artificiales	12.180,51	0,78
Total	1.563.616,03	100,00	
ILLES BALEARS	Muy bajo	203.292,42	40,73
	Bajo	86.799,90	17,39
	Medio	161.683,31	32,39
	Alto	21.865,43	4,38
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	473.641,06	94,89
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.996,43	0,80
	Superficies artificiales	21.528,62	4,31
Total	499.166,11	100,00	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.33. RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA, 2016 (continuación)

Riesgo de erosión eólica	Provincia	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
JAÉN	Muy bajo	1.173.741.87	86.98
	Bajo	145.820.78	10.80
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.319.562.65	97.78
	Láminas de agua superficiales y humedales	12.592.33	0.93
	Superficies artificiales	17.454.15	1.29
Total	1.349.609.13	100.00	
LA GOMERA	Muy bajo	36.479.29	98.66
	Bajo	-	-
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	36.479.29	98.66
	Láminas de agua superficiales y humedales	48.98	0.13
	Superficies artificiales	447.73	1.21
Total	36.976.00	100.00	
LA PALMA	Muy bajo	69.465.93	98.07
	Bajo	-	-
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	69.465.93	98.07
	Láminas de agua superficiales y humedales	36.33	0.05
	Superficies artificiales	1.330.74	1.88
Total	70.833.00	100.00	
LA RIOJA	Muy bajo	377.859.03	74.89
	Bajo	64.226.35	12.73
	Medio	50.369.18	9.98
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	492.454.56	97.60
	Láminas de agua superficiales y humedales	2.404.59	0.48
	Superficies artificiales	9.667.76	1.92
Total	504.526.91	100.00	
LANZAROTE	Muy bajo	46.237.76	54.66
	Bajo	-	-
	Medio	31.110.58	36.78
	Alto	1.414.18	1.67
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	78.762.52	93.11
	Láminas de agua superficiales y humedales	96.72	0.11
	Superficies artificiales	5.733.76	6.78
Total	84.593.00	100.00	
LEON	Muy bajo	1.402.117.56	89.99
	Bajo	116.371.48	7.47
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.518.489.04	97.46
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.192.68	0.46
	Superficies artificiales	32.403.33	2.08
Total	1.558.085.05	100.00	
LLEIDA	Muy bajo	1.095.970.92	90.04
	Bajo	99.844.03	8.20
	Medio	418.57	0.03
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.196.233.52	98.27
	Láminas de agua superficiales y humedales	9.024.06	0.74
	Superficies artificiales	11.999.45	0.99
Total	1.217.257.03	100.00	
LUGO	Muy bajo	729.372.53	74.00
	Bajo	236.011.78	23.94
	Medio	6.602.69	0.67
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	971.987.00	98.61
	Láminas de agua superficiales y humedales	4.805.50	0.49
	Superficies artificiales	8.827.02	0.90
Total	985.619.52	100.00	
MADRID	Muy bajo	504.031.22	62.78
	Bajo	199.462.01	24.85
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	703.493.23	87.63
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.024.33	0.88
	Superficies artificiales	92.251.81	11.49
Total	802.769.37	100.00	
MÁLAGA	Muy bajo	622.519.52	85.20
	Bajo	57.705.93	7.90
	Medio	6.025.71	0.82
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	686.251.16	93.92
	Láminas de agua superficiales y humedales	6.936.46	0.95
	Superficies artificiales	37.479.45	5.13
Total	730.667.07	100.00	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.34. RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA, 2016 (continuación)

Riesgo de erosión eólica	Provincia	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
MURCIA	Muy bajo	694.426,94	61,39
	Bajo	368.719,68	32,59
	Medio	37.690,41	3,33
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.100.837,03	97,31
	Láminas de agua superficiales y humedales	5.799,53	0,51
	Superficies artificiales	24.623,73	2,18
	Total	1.131.260,29	100,00
NAVARRA	Muy bajo	717.443,87	69,04
	Bajo	128.100,68	12,33
	Medio	166.745,47	16,05
	Alto	7.652,57	0,74
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.019.942,59	98,16
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.846,14	0,37
	Superficies artificiales	15.280,38	1,47
	Total	1.039.069,11	100,00
OURENSE	Muy bajo	702.112,35	96,53
	Bajo	7.121,90	0,98
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	709.234,25	97,51
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.494,38	1,03
	Superficies artificiales	10.609,86	1,46
	Total	727.338,49	100,00
PALENCIA	Muy bajo	516.576,81	64,15
	Bajo	261.259,43	32,44
	Medio	13.598,24	1,69
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	791.434,48	98,28
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.198,28	0,40
	Superficies artificiales	10.618,43	1,32
	Total	805.251,19	100,00
PONTEVEDRA	Muy bajo	422.211,93	93,94
	Bajo	10.183,43	2,27
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	432.395,36	96,21
	Láminas de agua superficiales y humedales	2.750,91	0,61
	Superficies artificiales	14.304,77	3,18
	Total	449.451,04	100,00
PRINCIPADO DE ASTURIAS	Muy bajo	1.036.794,36	97,78
	Bajo	-	-
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.036.794,36	97,78
	Láminas de agua superficiales y humedales	4.367,65	0,41
	Superficies artificiales	19.195,11	1,81
	Total	1.060.357,12	100,00
SALAMANCA	Muy bajo	643.081,57	52,07
	Bajo	562.943,64	45,58
	Medio	5.514,15	0,45
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.211.539,36	98,10
	Láminas de agua superficiales y humedales	10.232,68	0,83
	Superficies artificiales	13.222,55	1,07
	Total	1.234.994,59	100,00
SEGOVIA	Muy bajo	264.849,81	38,26
	Bajo	390.200,57	56,36
	Medio	24.274,99	3,51
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	SUPERFICIE EROSIONABLE	679.325,37	98,13
	Láminas de agua superficiales y humedales	1.071,21	0,15
	Superficies artificiales	11.878,76	1,72
	TOTAL	692.275,34	100,00
SEVILLA	Muy bajo	568.244,18	40,49
	Bajo	497.138,69	35,42
	Medio	251.154,42	17,89
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.316.537,29	93,80
	Láminas de agua superficiales y humedales	32.742,13	2,33
	Superficies artificiales	54.329,28	3,87
	Total	1.403.608,70	100,00
SORIA	Muy bajo	809.773,47	78,57
	Bajo	210.676,57	20,44
	Medio	349,88	0,03
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	SUPERFICIE EROSIONABLE	1.020.799,92	99,04
	Láminas de agua superficiales y humedales	2.779,62	0,27
	Superficies artificiales	7.062,49	0,69
	TOTAL	1.030.642,03	100,00

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.35. RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA, 2016 (conclusión)

Riesgo de erosión eólica	Provincia	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
TARRAGONA	Muy bajo	472.494,61	74,97
	Bajo	121.826,14	19,33
	Medio	4.528,30	0,72
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	598.849,05	95,02
	Láminas de agua superficiales y humedales	9.418,76	1,49
	Superficies artificiales	22.018,52	3,49
	Total	630.286,33	100,00
TENERIFE	Muy bajo	183.103,75	90,00
	Bajo	4.089,39	2,01
	Medio	885,42	0,44
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	188.078,56	92,45
	Láminas de agua superficiales y humedales	82,33	0,04
	Superficies artificiales	15.275,54	7,51
	Total	203.436,43	100,00
TERUEL	Muy bajo	1.343.840,75	90,75
	Bajo	69.463,19	4,69
	Medio	52.643,66	3,55
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.465.947,60	98,99
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.177,13	0,21
	Superficies artificiales	11.832,22	0,80
	Total	1.480.956,95	100,00
VALENCIA	Muy bajo	892.108,35	82,56
	Bajo	114.670,46	10,61
	Medio	2.354,50	0,22
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.009.133,31	93,39
	Láminas de agua superficiales y humedales	12.646,42	1,17
	Superficies artificiales	58.829,01	5,44
	Total	1.080.608,74	100,00
VALLADOLID	Muy bajo	129.803,09	16,00
	Bajo	490.796,95	60,52
	Medio	172.019,92	21,21
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	792.619,96	97,73
	Láminas de agua superficiales y humedales	1.488,54	0,18
	Superficies artificiales	16.940,47	2,09
	Total	811.048,97	100,00
ZAMORA	Muy bajo	568.087,75	53,79
	Bajo	395.509,63	37,44
	Medio	62.519,08	5,92
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.026.116,46	97,15
	Láminas de agua superficiales y humedales	16.532,80	1,57
	Superficies artificiales	13.477,13	1,28
	Total	1.056.126,39	100,00
ZARAGOZA	Muy bajo	1.044.840,47	60,48
	Bajo	364.236,08	21,09
	Medio	270.615,50	15,67
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.679.692,05	97,24
	Láminas de agua superficiales y humedales	18.452,36	1,07
	Superficies artificiales	29.278,34	1,69
	Total	1.727.422,75	100,00

INCENDIOS FORESTALES

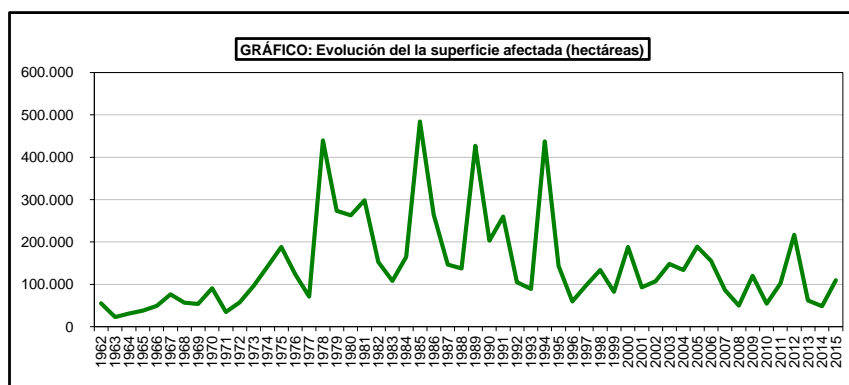
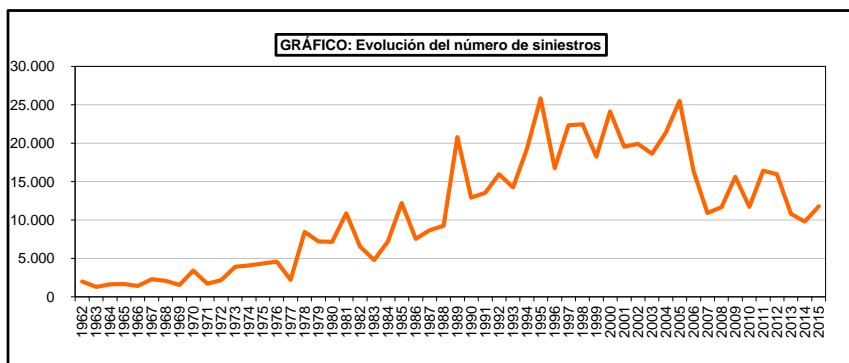
12.8.1.1. SINIESTROS: Resumen de los siniestros ocurridos, 2015

Número siniestros	Nº conatos (< 1 ha)		7.685
	Nº siniestros (> 1 ha)		4.125
	Total		11.810
Clasificación siniestros	Que afectaron sólo a superficie no arbolada		7.787
	Que afectaron a Espacios Naturales Protegidos		2.385
	Grandes incendios (> 500 ha)		16
	Con incidencias de Protección Civil		271
Superficie (ha)	Vegetación leñosa	Arbolada	32.881
		No arbolada	64.886
		Total	97.767
	Vegetación herbácea		12.016
	Total Forestal		109.783
Otras superficies no forestales		18.614	
Pérdidas	Nº de fallecidos		4
	Nº de heridos		42
	Pérdidas económicas		51.294.602
	Gastos de extinción		3.452.261

INCENDIOS FORESTALES

12.8.1.2. SINIESTROS: Serie histórica del número de siniestros y superficies afectadas

Años	Número de siniestros	Superficie afectada (hectáreas)		
		Arbolada	Desarbolada	Totales
1962	2.022	23.911	31.571	55.482
1963	1.302	13.279	9.400	22.679
1964	1.645	17.671	13.727	31.398
1965	1.686	21.777	16.241	38.018
1966	1.443	24.644	24.710	49.354
1967	2.299	33.930	42.645	76.575
1968	2.115	20.449	36.048	56.497
1969	1.558	19.238	34.501	53.739
1970	3.450	35.723	54.824	90.547
1971	1.718	13.234	21.810	35.044
1972	2.194	18.412	39.341	57.753
1973	3.932	41.233	55.756	96.989
1974	4.088	59.822	82.293	142.115
1975	4.340	110.679	77.916	188.595
1976	4.577	55.308	68.269	123.577
1977	2.221	28.977	41.772	70.749
1978	8.471	161.698	277.828	439.526
1979	7.222	120.153	153.414	273.567
1980	7.190	92.293	170.724	263.017
1981	10.878	141.631	156.657	298.288
1982	6.545	65.326	87.577	152.903
1983	4.791	50.930	57.170	108.100
1984	7.203	54.491	110.628	165.119
1985	12.238	176.266	308.210	484.476
1986	7.570	113.923	150.964	264.887
1987	8.679	48.993	97.669	146.662
1988	9.247	39.521	98.213	137.734
1989	20.811	182.448	244.245	426.693
1990	12.913	72.993	130.039	203.032
1991	13.531	116.896	143.422	260.318
1992	15.955	40.438	64.839	105.277
1993	14.254	33.161	56.106	89.267
1994	19.263	250.433	187.202	437.635
1995	25.827	42.389	101.095	143.484
1996	16.771	10.531	49.283	59.814
1997	22.320	21.326	77.177	98.503
1998	22.446	42.959	90.684	133.643
1999	18.237	24.034	58.183	82.217
2000	24.118	46.138	142.448	188.586
2001	19.547	19.363	73.934	93.297
2002	19.929	25.197	82.267	107.464
2003	18.616	53.673	94.499	148.172
2004	21.396	51.732	82.461	134.193
2005	25.492	69.350	119.322	188.672
2006	16.334	71.083	84.280	155.363
2007	10.932	29.403	56.710	86.113
2008	11.656	8.443	41.878	50.321
2009	15.642	40.393	79.498	119.892
2010	11.722	10.185	44.585	54.770
2011	16.414	18.848	83.314	102.162
2012	15.978	81.832	135.061	216.894
2013	10.797	17.704	43.986	61.691
2014	9.806	8.284	40.434	48.718
2015	11.810	32.881	76.901	109.782



INCENDIOS FORESTALES

12.8.1.3. SINIESTROS: Análisis provincial de número de siniestros y superficie afectada, 2015

Provincias y Comunidades Autónomas	Siniestros			Superficie (hectáreas)				
				Superficie forestal				
	Número		Total siniestros	Arbolada	No arbolada			Total forestal
	Conatos	Incendios			Leñosa	Herbácea	Total	
ALAVA	19	2	21	3.56	2.90	3.21	6.11	9.67
GUIPUZCOA	19	15	34	96.08	178.26	19.65	197.91	293.99
VIZCAYA	45	25	70	217.91	74.91	5.93	80.84	298.75
EUSKADI	83	42	125	317.55	256.07	28.79	284.86	602.41
BARCELONA	212	13	225	927.51	179.63	23.28	202.91	1.130.42
GIRONA	73	5	78	31.77	46.61	1.80	48.41	80.18
LLEIDA	61	25	86	58.14	154.96	10.57	165.53	223.67
TARRAGONA	96	24	120	52.32	109.96	6.73	116.69	169.01
CATALUÑA	442	67	509	1.069.74	491.16	42.38	533.54	1.603.28
A CORUÑA	459	148	607	1.094.87	856.84	26.04	882.88	1.977.75
LUGO	340	108	448	641.18	694.02	0.81	694.83	1.336.01
OURENSE	835	368	1.203	2.029.59	5.247.59	421.05	5.668.64	7.698.23
PONTEVEDRA	487	107	594	778.61	440.04	4.85	444.89	1.223.50
GALICIA	2.121	731	2.852	4.544.25	7.238.49	452.75	7.691.24	12.235.49
ALMERIA	53	12	65	30.56	44.31	0.05	44.36	74.92
CADIZ	54	13	67	119.59	198.31	53.65	251.96	371.55
CORDOBA	61	24	85	4.26	42.24	147.26	189.50	193.76
GRANADA	81	28	109	216.07	1.494.18	151.77	1.645.95	1.862.02
HUELVA	86	40	126	137.56	177.09	82.56	259.65	397.21
JAEN	108	41	149	3.213.15	6.207.50	776.04	6.983.54	10.196.69
MÁLAGA	50	33	83	42.44	245.30	33.37	278.67	321.11
SEVILLA	86	47	133	325.33	193.83	294.12	487.95	813.28
ANDALUCIA	579	238	817	4.088.96	8.602.76	1.538.82	10.141.58	14.230.54
ASTURIAS	721	831	1.552	5.967.22	15.758.31	99.17	15.857.48	21.824.70
CANTABRIA	125	643	768	1.729.24	12.778.39	1.851.70	14.630.09	16.359.33
LA RIOJA	41	17	58	24.98	237.73	19.03	256.76	281.74
MURCIA	111	19	130	562.84	53.95	25.27	79.22	642.06
ALICANTE	75	14	89	165.92	1.547.50	137.92	1.685.42	1.851.34
CASTELLON	71	16	87	369.58	115.92	9.33	125.25	494.83
VALENCIA	121	18	139	20.57	9.45	41.66	51.11	71.68
C. VALENCIANA	267	48	315	556.07	1.672.87	188.91	1.861.78	2.417.85
HUESCA	102	24	126	199.11	180.67	113.63	294.30	493.41
TERUEL	76	8	84	18.10	6.90	16.09	22.99	41.09
ZARAGOZA	92	39	131	4.021.41	3.268.83	31.13	3.299.96	7.321.37
ARAGON	270	71	341	4.238.62	3.456.40	160.85	3.617.25	7.855.87
ALBACETE	97	11	108	9.15	51.30	5.34	56.64	65.79
CIUDAD REAL	85	62	147	21.21	611.36	194.88	806.24	827.45
CUENCA	142	33	175	108.77	17.88	88.02	105.90	214.67
GUADALAJARA	136	37	173	243.85	454.23	68.39	522.62	766.47
TOLEDO	199	117	316	383.35	1.024.34	433.82	1.458.16	1.841.51
CASTILLA-MANCHA	659	260	919	766.33	2.159.11	790.45	2.949.56	3.715.89
LAS PALMAS	44	9	53	0.65	44.41	30.36	74.77	75.42
S.C. TENERIFE	32	4	36	29.32	1.93	0.38	2.31	31.63
CANARIAS	76	13	89	29.97	46.34	30.74	77.08	107.05
NAVARRA	185	102	287	463.75	398.90	221.63	620.53	1.084.28
BADAJOS	126	179	305	180.16	401.26	1.485.87	1.887.13	2.067.29
CACERES	382	214	596	3.956.62	3.430.93	3.327.27	6.758.20	10.714.82
EXTREMADURA	508	393	901	4.136.78	3.832.19	4.813.14	8.645.33	12.782.11
ILLES BALEARS	68	9	77	33.90	49.12	23.70	72.82	106.72
MADRID	264	73	337	46.47	68.56	471.96	540.52	586.99
AVILA	148	42	190	50.50	526.57	37.64	564.21	614.71
BURGOS	132	55	187	290.51	909.22	40.01	949.23	1.239.74
LEON	236	214	450	2.091.98	4.691.16	440.58	5.131.74	7.223.72
PALENCIA	64	25	89	163.60	8.09	46.83	54.92	218.52
SALAMANCA	212	76	288	90.80	684.13	284.38	968.51	1.059.31
SEGOVIA	72	18	90	24.60	40.46	16.11	56.57	81.17
SORIA	76	8	84	500.34	34.93	27.77	62.70	563.04
VALLADOLID	54	11	65	14.20	13.60	41.10	54.70	68.90
ZAMORA	171	118	289	1.048.16	877.13	322.14	1.199.27	2.247.43
CASTILLA Y LEON	1.165	567	1.732	4.274.69	7.785.29	1.256.56	9.041.85	13.316.54
CEUTA	0	1	1	30.00	0.00	0.00	0.00	30.00
ESPAÑA	7.685	4.125	11.810	32.881.36	64.885.64	12.015.85	76.901.49	109.782.85

INCENDIOS FORESTALES

12.8.1.4. SINIESTROS: Número, superficie y porcentaje según extensión y tipo de vegetación, 2015

Superficie forestal (ha)	Número de siniestros		Vegetación Leñosa					
			Monte arbolado		Monte no arbolado			
	Número	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Monte abierto (ha)	Mat. y M. Bajo (ha)	Total (ha)	Porcentaje
Menor de 1	7.685	65.07	400.77	1.22	67.65	799.77	867.42	1.34
>= 1 y < 3	1.721	14.57	637.48	1.94	87.90	1.566.97	1.654.87	2.55
>= 3 y < 5	626	5.30	435.34	1.32	58.32	1.357.76	1.416.08	2.18
>= 5 y < 10	632	5.35	868.22	2.64	83.73	2.490.61	2.574.34	3.97
>= 10 y < 25	576	4.88	1.489.60	4.53	205.02	6.034.97	6.239.99	9.62
>= 25 y < 100	411	3.48	3.554.73	10.81	314.97	13.356.73	13.671.70	21.07
>= 100 y < 250	107	0.91	3.866.69	11.76	292.67	11.212.29	11.504.96	17.73
>= 250 y < 500	36	0.30	3.696.49	11.24	769.92	6.968.43	7.738.35	11.93
>= 500 y < 1000	6	0.05	1.705.81	5.19	0.00	1.614.99	1.614.99	2.49
>= 1000 y < 5000	7	0.06	5.482.95	16.67	522.44	5.361.49	5.883.93	9.07
>= 5000	3	0.03	10.743.28	32.67	2.100.81	9.618.20	11.719.01	18.06
TOTALES	11.810	100	32.881.36	100	4.503.43	60.382.21	64.885.64	100

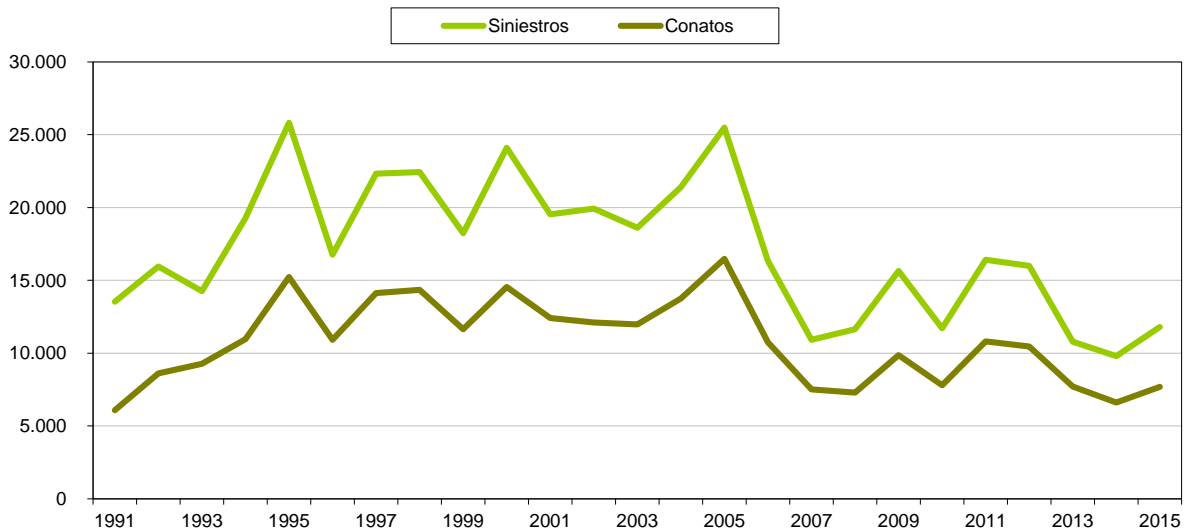
Superficie forestal (ha)	Vegetación Herbácea					Vegetación forestal	
	Dehesas (ha)	Pastos (ha)	Zonas húmedas (ha)	Total (ha)	Porcentaje	Total (ha)	Porcentaje
Menor de 1	9.96	325.46	68.33	403.75	3.36	1.671.94	1.52
>= 1 y < 3	23.10	547.59	70.58	641.27	5.34	2.933.62	2.67
>= 3 y < 5	37.37	407.26	49.30	493.93	4.11	2.345.35	2.14
>= 5 y < 10	55.24	645.90	89.15	790.29	6.58	4.232.85	3.86
>= 10 y < 25	113.28	1.008.42	82.34	1.204.04	10.02	8.933.63	8.14
>= 25 y < 100	447.75	1.992.67	67.63	2.508.05	20.87	19.734.48	17.98
>= 100 y < 250	196.51	2.029.36	94.85	2.320.72	19.31	17.692.37	16.12
>= 250 y < 500	5.41	1.007.04	1.00	1.013.45	8.43	12.448.29	11.34
>= 500 y < 1000	636.30	294.73	20.20	951.23	7.92	4.272.03	3.89
>= 1000 y < 5000	0.00	402.67	0.00	402.67	3.35	11.769.55	10.72
>= 5000	616.77	622.61	47.07	1.286.45	10.71	23.748.74	21.63
TOTALES	2.141.69	9.283.71	590.45	12.015.85	100	109.782.9	100

INCENDIOS FORESTALES

12.8.1.5. SINIESTROS: Serie histórica del número y porcentaje de conatos

Años	Número de Siniestros	Número de conatos	Porcentaje de conatos
1991	13.531	6.079	44.93%
1992	15.955	8.619	54.02%
1993	14.254	9.269	65.03%
1994	19.263	10.961	56.90%
1995	25.827	15.222	58.94%
1996	16.771	10.918	65.10%
1997	22.320	14.136	63.33%
1998	22.446	14.343	63.90%
1999	18.237	11.650	63.88%
2000	24.118	14.547	60.32%
2001	19.547	12.415	63.51%
2002	19.929	12.111	60.77%
2003	18.616	11.982	64.36%
2004	21.396	13.750	64.26%
2005	25.492	16.475	64.63%
2006	16.334	10.741	65.76%
2007	10.932	7.523	68.82%
2008	11.656	7.301	62.64%
2009	15.642	9.866	63.07%
2010	11.722	7.812	66.64%
2011	16.414	10.815	65.89%
2012	15.997	10.455	65.36%
2013	10.797	7.708	71.39%
2014	9.806	6.610	67.41%
2015	11.810	7.685	65.07%

GRÁFICO: Evolución del número de conatos



INCENDIOS FORESTALES

12.8.1.6. SINIESTROS : Serie histórica del número y superficie afectadas por grandes incendios (≥500 ha)

Años	Número de siniestros	Nº siniestros >= 500 ha.	Superficie forestal (ha)	Superficie afectada por grandes incendios	
				Hectáreas	Porcentaje
1971	1.665	8	35.044.0	7.138.0	20.37%
1972	2.093	17	57.753.0	15.303.0	26.50%
1973	3.724	20	96.989.0	25.341.9	26.13%
1974	3.920	45	142.115.0	47.718.0	33.58%
1975	4.128	57	188.595.0	87.535.0	46.41%
1976	4.356	37	123.577.0	34.450.0	27.88%
1977	2.064	19	70.749.0	26.717.5	37.76%
1978	8.193	153	439.526.0	182.614.8	41.55%
1979	6.171	66	273.567.0	58.497.2	21.38%
1980	7.075	76	263.017.0	103.550.0	39.37%
1981	10.688	74	298.288.0	90.711.0	30.41%
1982	6.308	40	152.903.0	47.821.7	31.28%
1983	4.736	27	108.100.0	42.239.3	39.07%
1984	7.073	51	165.119.0	53.410.7	32.35%
1985	12.235	159	484.476.0	198.994.8	41.07%
1986	7.514	103	264.887.0	135.756.0	51.25%
1987	8.816	35	146.662.0	36.562.9	24.93%
1988	9.440	37	137.734.0	35.205.0	25.56%
1989	20.250	96	426.693.0	93.592.6	21.93%
1990	12.914	56	203.032.0	66.183.8	32.60%
1991	13.529	80	260.318.0	138.928.1	53.37%
1992	15.956	19	105.277.0	30.918.6	29.37%
1993	14.253	25	89.267.0	43.532.3	48.77%
1994	19.249	93	437.635.0	335.359.2	76.63%
1995	25.557	26	143.484.0	31.699.8	22.09%
1996	16.586	10	59.814.0	6.962.4	11.64%
1997	22.320	7	98.503.0	5.309.4	5.39%
1998	22.003	27	133.643.0	41.761.6	31.25%
1999	17.943	16	82.217.0	17.399.1	21.16%
2000	23.574	49	188.586.0	63.634.7	33.74%
2001	19.547	16	93.297.0	20.325.2	21.79%
2002	19.929	18	107.464.0	16.993.4	15.81%
2003	18.616	43	148.172.0	76.796.2	51.83%
2004	21.396	20	134.193.0	56.725.8	42.27%
2005	25.492	48	188.672.0	84.605.8	44.84%
2006	16.334	58	155.363.0	72.119.1	46.42%
2007	10.936	16	86.113.0	52.233.7	60.66%
2008	11.655	6	50.321.0	5.499.7	10.93%
2009	15.643	35	119.892.0	56.266.5	46.93%
2010	11.722	11	54.770.0	12.538.8	22.89%
2011	16.414	24	102.162.0	26.034.5	25.48%
2012	15.978	41	216.894.0	135.579.9	62.51%
2013	10.797	17	61.690.6	19.690.1	31.92%
2014	9.806	7	48.717.8	9.805.8	20.13%
2015	11.810	16	109.783.0	10.534.3	9.60%

GRÁFICO 9: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO TOTAL DE SINIESTROS Y DE LOS GRANDES INCENDIOS FORESTALES 1971-2014

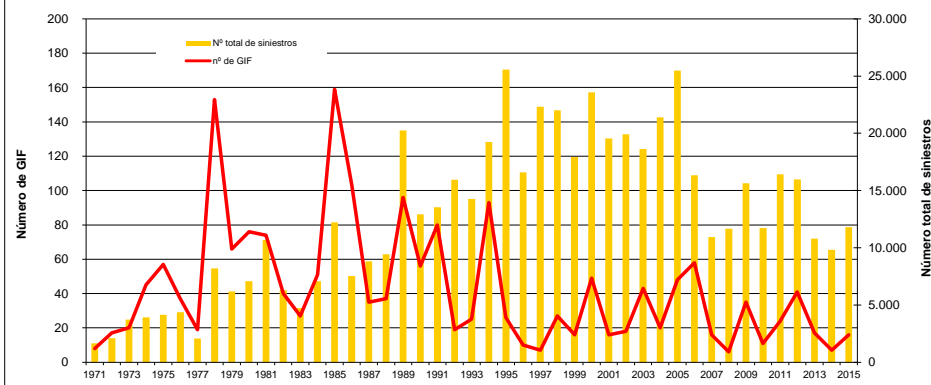
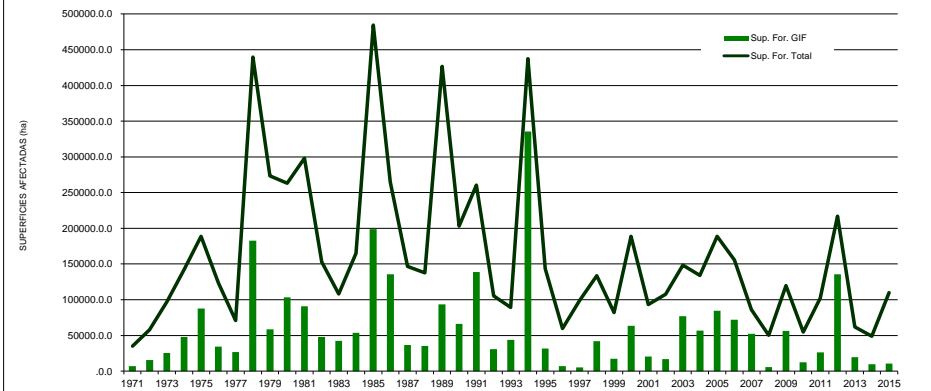


GRÁFICO 10: EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL AFECTADA Y DE LA SUPERFICIE AFECTADA POR GIF 1971-2014



INCENDIOS FORESTALES

12.8.2.1. PÉRDIDAS: N° de Montes y Superficie afectada según propiedad y tipo de vegetación, 2015

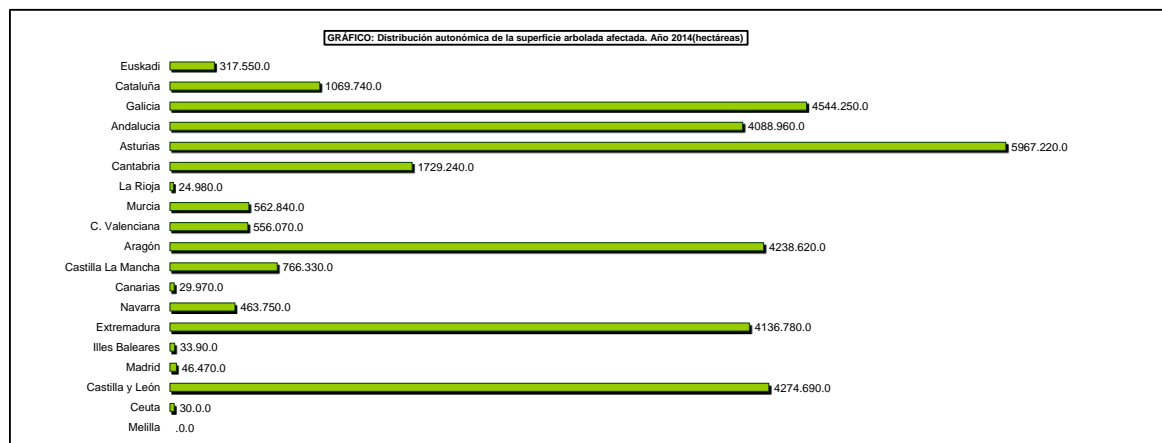
Tipo de propiedad	Número de montes		Vegetación Leñosa					
			Monte arbolado		Monte no arbolado			
	Número	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Monte Abierto (ha)	Mat. Y M. Bajo (ha)	Total (ha)	Porcentaje
Utilidad Pública	2.121	16.72	11.601.2	35.28	1.860.3	27.609.1	29.469.4	45.42
Estado-CC.AA.	692	5.45	644.5	1.96	355.0	788.7	1.143.7	1.76
Consorcio / Convenio	204	1.61	1.838.9	5.59	32.5	446.2	478.7	0.74
Públicos no catalogado	804	6.34	1.034.5	3.15	143.6	2.565.0	2.708.6	4.17
Particulares vecinales	971	7.65	4.287.4	13.04	334.5	6.251.5	6.586.0	10.15
Particulares no vecinales	7.894	62.23	13.475.0	40.98	1.777.5	22.721.8	24.499.2	37.76
TOTAL	12.686	100.00	32.881.4	100.00	4.503.4	60.382.2	64.885.6	100.00

Tipo de propiedad	Vegetación Herbácea				Vegetación forestal		
	Dehesas (ha)	Pastos (ha)	Zonas húmedas (ha)	Total (ha)	Porcentaje	Total (ha)	Porcentaje
Utilidad Pública	321.0	2.566.4	112.2	2.999.6	24.96	44.070.1	40.14
Estado-CC.AA.	30.9	430.8	77.6	539.3	4.49	2.327.5	2.12
Consorcio / Convenio	0.0	90.6	0.4	91.0	0.76	2.408.6	2.19
Públicos no catalogado	26.7	334.1	156.3	517.2	4.30	4.260.3	3.88
Particulares vecinales	379.7	788.8	2.0	1.170.5	9.74	12.043.8	10.97
Particulares no vecinales	1.383.4	5.073.0	242.0	6.698.4	55.75	44.672.6	40.69
TOTAL	2.141.69	9.283.71	590.45	12.015.85	100.00	109.782.85	100.00

INCENDIOS FORESTALES

12.8.2.2. PÉRDIDAS: Análisis autonómico de la superficie arbolada afectada según propiedad, 2015

Comunidades Autónomas	Utilidad Pública		Estado- C.C.A.A.		Consortio/Convenio		Público no catalogado		Total particulares		Total	
	Superficie (ha)	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje
Euskadi	67.3	21.18	10.91	3.44	0.0	0.00	9.2	2.89	230.2	72.49	317.6	0.97
Cataluña	4.7	0.44	11.87	1.11	4.8	0.44	12.4	1.16	1.036.0	96.85	1.069.7	3.25
Galicia	21.3	0.47	0.03	0.00	1.400.7	30.82	7.2	0.16	3.115.0	68.55	4.544.3	13.82
Andalucía	2.903.2	71.00	302.12	7.39	17.4	0.43	4.9	0.12	861.4	21.07	4.089.0	12.44
Asturias	725.0	12.15	0.00	0.00	143.1	2.40	338.1	5.67	4.761.0	79.79	5.967.2	18.15
Cantabria	1.462.6	84.58	0.24	0.01	0.2	0.01	141.7	8.20	124.5	7.20	1.729.2	5.26
La Rioja	12.1	48.32	0.06	0.24	0.1	0.40	6.7	26.66	6.1	24.38	25.0	0.08
Murcia	275.1	48.87	8.40	1.49	0.0	0.00	41.2	7.31	238.2	42.32	562.8	1.71
C. Valenciana	18.4	3.31	1.65	0.30	1.7	0.30	17.2	3.08	517.2	99.01	556.1	1.69
Aragón	2.053.0	48.44	0.92	0.02	35.5	0.84	202.8	4.79	1.946.4	45.92	4.238.6	12.99
Castilla La Mancha	38.5	5.02	31.74	4.14	42.5	5.55	28.5	3.72	625.1	81.57	766.3	2.33
Canarias	20.6	68.64	0.03	0.10	8.3	27.63	0.0	0.00	1.1	3.64	30.0	0.09
Navarra	347.8	74.99	0.00	0.00	0.0	0.00	15.9	3.44	100.1	21.57	463.8	1.41
Extremadura	958.7	23.17	31.74	0.77	68.1	1.65	84.9	2.05	2.993.4	72.36	4.136.8	12.58
Illes Balears	0.0	0.03	0.00	0.00	0.0	0.00	0.4	1.27	33.5	98.70	33.9	0.10
Madrid	0.0	0.02	0.15	0.32	12.7	27.39	0.0	0.00	33.6	72.26	46.5	0.14
Castilla y León	2.693.0	63.00	214.76	5.02	103.9	2.43	123.4	2.89	1.139.7	26.66	4.274.7	13.00
Ceuta	0.0	0.00	30.0	100.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	30.0	0.09
Melilla	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
España	11.601.15		644.52		1.838.88		1.034.49		17.762.32		32.881.36	



INCENDIOS FORESTALES

12.8.2.3. PÉRDIDAS: Análisis autonómico de las especies arbóreas más afectadas 2015

Comunidades Autónomas	Especie 1 Nombre	Superficies (ha)		
		S.A.C. ⁽¹⁾	C.A.C. ⁽²⁾	Total
País Vasco	Pinus nigra	21.00	0.00	21.00
Cataluña	Pinus halepensis	645.60	265.43	911.03
Galicia	Pinus pinaster	1.023.49	982.75	2.006.24
Andalucía	Pinus halepensis	50.06	3.259.72	3.309.78
Asturias	Castanea sativa	861.61	476.31	1.337.92
Cantabria	Quercus pyrenaica	381.95	80.30	462.25
La Rioja	Populus x canadiensis	0.08	11.24	11.32
Murcia	Pinus halepensis	305.81	253.78	559.59
Com. Valenciana	Pinus halepensis	200.29	209.93	410.22
Aragón	Pinus halepensis	115.66	2.050.21	2.165.87
Castilla-La Mancha	Quercus faginea	93.82	343.02	436.84
Canarias	Pinus canariensis	0.00	29.21	29.21
Navarra	Quercus pyrenaica	143.50	0.00	143.50
Extremadura	Pinus pinaster	2.007.71	76.99	2.084.70
Illes Balears	Pinus halepensis	2.81	28.95	31.76
Madrid	Quercus ilex	24.98	0.26	25.24
Castilla y León	Pinus pinaster	485.03	905.10	1.390.13
Ceuta	Pinus halepensis	0.00	10.00	10.00
Melilla		Sin afección de superficie arbolada en el año 2014		

⁽¹⁾ Sin aprovechamiento comercial (arbolado joven)

⁽²⁾ Con aprovechamiento comercial (arbolado maduro)

Comunidades Autónomas	Especie 2 Nombre	Superficies (ha)		
		S.A.C. ⁽¹⁾	C.A.C. ⁽²⁾	Total
País Vasco	Quercus ilex	13.80	7.01	20.81
Cataluña	Quercus ilex	22.94	3.83	26.77
Galicia	Quercus robur	285.88	142.98	428.86
Andalucía	Quercus pyrenaica	43.67	266.91	310.58
Asturias	Eucalyptus globulus	502.52	797.99	1.300.51
Cantabria	Quercus robur	309.83	48.02	357.85
La Rioja	Pinus sylvestris	8.94	0.50	9.44
Murcia	Populus x canadiensis	0.15	0.00	0.15
Com. Valenciana	Quercus ilex	140.83	1.93	142.76
Aragón	Quercus ilex	371.08	553.22	924.30
Castilla-La Mancha	Pinus halepensis	16.25	72.54	88.79
Canarias	Populus x canadiensis	0.50	0.00	0.50
Navarra	Fagus sylvatica	8.43	63.88	72.31
Extremadura	Quercus pyrenaica	1.497.70	74.44	1.572.14
Illes Balears	Junip. sabina, phoenicea	1.20	0.42	1.62
Madrid	Pinus halepensis	0.00	17.86	17.86
Castilla y León	Pinus nigra	478.02	218.18	696.20
Ceuta	Eucalyptus globulus	0.00	10.00	10.00
Melilla		Sin afección de superficie arbolada en el año 2014		

⁽¹⁾ Sin aprovechamiento comercial (arbolado joven)

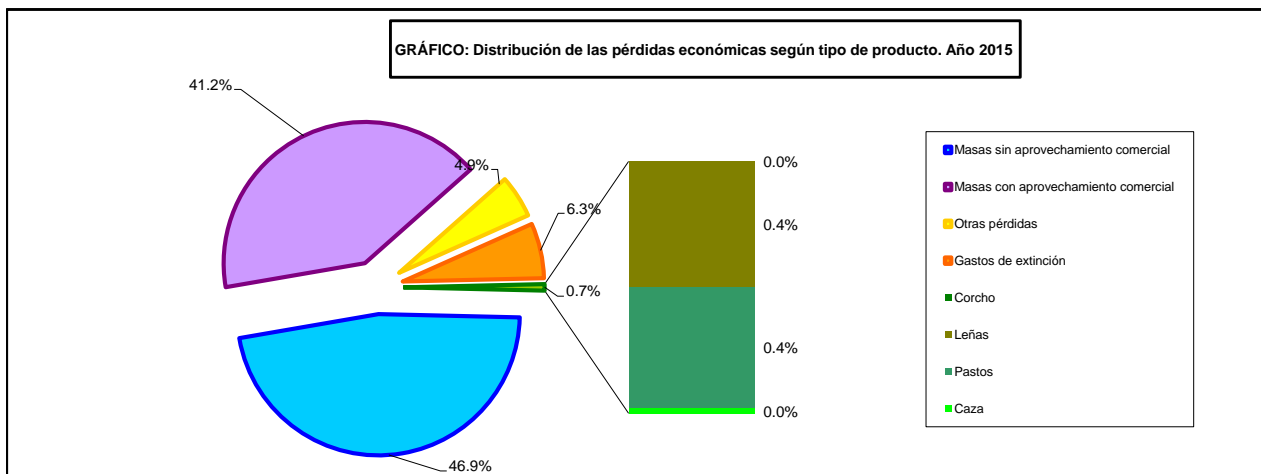
⁽²⁾ Con aprovechamiento comercial (arbolado maduro)

INCENDIOS FORESTALES

12.8.2.4. PÉRDIDAS: Económicas según propiedad y tipo de producto, 2015

Producto	Utilidad Pública		Estado - C.C.A.A.		Consortio / Convenio	
	Euros	Porcentaje	Euros	Porcentaje	Euros	Porcentaje
Masas sin aprovechamiento comercial	11.314.598	58.49	181.317	89.05	1.637.170	33.59
Masas con aprovechamiento comercial	4.914.740	25.41	995	0.49	3.149.469	64.63
Corcho	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Resina	0	0.00	0	0.00	0,00	0.00
Frutos y setas	0	0.00	0	0.00	0,00	0.00
Leñas	192.372	0.99	0	0.00	0	0.00
Pastos	46.485	0.24	0	0.00	913	0.02
Caza	516	0.00	0	0.00	0	0.00
Otras pérdidas	2.359.400	12.20	168	0.08	929	0.02
Total	18.828.111	97.33	182.480	89.62	4.788.481	98.26
Gastos de extinción	516.515	2.67	21.134	10.38	84.840	1.74
TOTAL	19.344.626		203.614		4.873.321	

Producto	Pública no catalogada		Total Particulares		Total	
	Euros	Porcentaje	Euros	Porcentaje	Euros	Porcentaje
Masas sin aprovechamiento comercial	1.236.023	50.19	11.312.888	40.60	25.681.996	46.91
Masas con aprovechamiento comercial	839.098	34.07	13.637.134	48.94	22.541.436	41.17
Corcho	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Resina	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Frutos y setas	0	0.00	2.719	0.01	2.719	0.00
Leñas	6.740	0.27	1.438	0.01	200.550	0.37
Pastos	4.239	0.17	142.757	0.51	194.394	0.36
Caza	2.251	0.09	5.318	0.02	8.085	0.01
Otras pérdidas	151.060	6.13	153.865	0.55	2.665.422	4.87
Total	2.239.411	90.93	25.256.119	90.65	51.294.602	93.69
Gastos de extinción	223.450	9.07	2.606.322	9.35	3.452.261	6.31
TOTAL	2.462.861		27.862.441		54.746.863	



INCENDIOS FORESTALES

12.8.2.5. PÉRDIDAS: Efectos ambientales, 2015

Impacto	Total Siniestros		Vegetación Leñosa				Vegetación Herbácea	
			Superficie arbolada		Superficie no arbolada			
	Número	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje
Superficie arbolada quemada autoregenerable								
Del 60% al 100%	10.900	92.29	12.316.07	37.46	42.086.42	64.86	12.015.85	100.00
Del 30% al 59%	667	5.65	9.344.65	28.42	10.846.94	16.72	0.00	0.00
Menos del 30%	243	2.06	11.220.64	34.12	11.952.28	18.42	0.00	0.00
Efecto en la vida silvestre								
Inapreciable	7.705	65.24	1.811.83	5.51	5.388.00	8.30	2.925.13	24.34
Pasajero	4.039	34.20	18.421.93	56.03	47.121.32	72.62	7.596.28	63.22
Permanente	66	0.56	12.647.60	38.46	12.376.32	19.07	1.494.44	12.44
Riesgo de erosión								
Bajo	9.019	76.37	3.473.98	10.57	8.182.70	12.61	5.208.51	43.35
Moderado	2.106	17.83	7.387.63	22.47	19.308.84	29.76	3.188.85	26.54
Alto	685	5.80	22.019.75	66.97	37.394.10	57.63	3.618.49	30.11
Alteración del paisaje y valores recreativos								
Inapreciable	7.633	64.63	1.745.58	5.31	5.110.09	7.88	2.768.72	23.04
Pasajero	4.091	34.64	17.842.45	54.26	46.033.77	70.95	7.571.91	63.02
Permanente	86	0.73	13.293.33	40.43	13.741.78	21.18	1.675.22	13.94
Efecto en la economía local								
Inapreciable	10.438	88.38	5.826.92	17.72	24.938.60	38.43	5.701.81	47.45
Pasajero	1.330	11.26	17.376.41	52.85	34.791.56	53.62	5.472.86	45.55
Permanente	42	0.36	9.678.03	29.43	5.155.48	7.95	841.18	7.00
Impacto global (escala de 0 a 10)								
0	6.819	57.74	1.171.91	3.56	3.416.17	5.26	2.285.08	19.02
1	901	7.63	361.29	1.10	1.599.95	2.47	752.39	6.26
2	1.282	10.86	818.50	2.49	2.910.24	4.49	709.97	5.91
3	1.249	10.58	1.978.56	6.02	8.566.28	13.20	1.849.55	15.39
4	903	7.65	3.031.59	9.22	14.136.54	21.79	3.275.35	27.26
5	421	3.56	9.511.52	28.93	14.203.24	21.89	1.376.32	11.45
6	152	1.29	2.141.51	6.51	6.282.94	9.68	242.55	2.02
7	47	0.40	1.534.60	4.67	2.832.16	4.36	49.93	0.42
8	23	0.19	366.33	1.11	944.92	1.46	10.00	0.08
9	7	0.06	5.703.56	17.35	6.353.40	9.79	697.57	5.81
10	6	0.05	6.261.99	19.04	3.639.80	5.61	767.14	6.38
TOTAL	11.810		32.881.36		64.885.64		12.015.85	

INCENDIOS FORESTALES

12.8.2.6. PÉRDIDAS: Análisis autonómico de los siniestros con incidencias de Protección Civil, 2015

Comunidades Autónomas	Número de siniestros con cortes de:				Número de incendios con desalojo de núcleos urbanos	Número de incendios con daños en edificios
	Carreteras	L. Férreas	L. Eléctricas	L. Telefónicas		
Andalucía	2	0	6	0	6	3
Aragón	8	3	3	0	2	1
Asturias	6	0	0	0	2	2
C. Valenciana	13	0	3	1	3	2
Canarias	9	0	5	1	2	2
Cantabria	11	2	2	2	1	2
Castilla y León	13	1	7	4	1	1
Castilla-La Mancha	0	0	0	0	0	0
Cataluña	32	1	12	4	6	8
Ceuta	0	0	0	0	1	0
Euskadi	8	0	1	1	2	0
Extremadura	24	3	5	2	2	2
Galicia	26	7	17	2	6	7
Illes Balears	4	1	1	1	1	0
La Rioja	1	0	0	0	0	1
Madrid	11	1	4	0	7	5
Melilla	0	0	0	0	0	0
Murcia	5	0	1	0	0	1
Navarra	1	0	0	0	2	0
ESPAÑA	174	19	67	18	44	37

INCENDIOS FORESTALES

12.8.3.1 CONDICIONES DE PELIGRO: Número de siniestros según probabilidad de ignición e índice de peligro, 2015

Probabilidad de Ignición	Índice de peligro												Superficie Forestal (ha)	Superficie Media (ha)
	Prealerta		Alerta		Alarma		Alarma extrema		Sin datos		Total			
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
1% - 10%	668	14.50	32	1.59	12	0.75	1.00	0.19	4	0.13	717	6.07	5.192.1	7.2
11% - 20%	640	13.89	268	13.35	10	0.63	30	5.70	2.00	0.07	950	8.04	9.748.9	10.3
21% - 30%	377	8.18	431	21.47	64	4.01	156	29.66	4	0.13	1.032	8.74	12.898.6	12.5
31% - 40%	335	7.27	438	21.82	68	4.26	131	24.90	1	0.03	973	8.24	14.710.7	15.1
41% - 50%	191	4.15	239	11.91	112	7.02	18	3.42	4	0.13	564	4.78	4.708.5	8.3
51% - 60%	3	0.07	40	1.99	350	21.93	4	0.76	5.00	0.16	402	3.40	4.165.6	10.4
61% - 70%	1	0.02	24	1.20	246	15.41	13	2.47	5.00	0.16	289	2.45	2.211.5	7.7
71% - 80%	2	0.04	10	0.50	204	12.78	9	1.71	2.00	0.07	227	1.92	1.482.6	6.5
81% - 90%	1.00	0.02	6	0.30	119	7.46	7	1.33	1.00	0.03	134	1.13	1.243.1	9.3
91% - 100%	0.00	0.00	1.00	0.05	52	3.26	3	0.57	2.00	0.07	58	0.49	1.850.4	31.9
Sin datos	2.389	51.86	518	25.81	359	22.49	154	29.28	3.044.00	99.02	6.464	54.73	51.570.9	8.0
TOTAL	4.607		2.007		1.596		526		3.074		11.810		109.782.85	4.97

INCENDIOS FORESTALES

12.8.4.1. CAUSAS: Análisis de las causas de incendios en el total de montes, 2015

Causa	Número de siniestros			Número Causantes Identificados	Superficies (ha)			
	Tipo de Causa				Vegetación Leñosa		Vegetación Herbácea	Total Forestal
	Cierta	Supuesta	Total		Arbolada	No arbolada		
Rayo	711	68	779	779	4.194.75	6.948.75	1.256.89	12.400.39
Quema agrícola	443	330	773	242	550.18	2.227.13	442.06	3.219.37
Quema para regenerar Pastos	88	133	221	43	23.07	310.88	202.22	536.17
Trabajos forestales	152	56	208	103	98.48	94.05	14.67	207.20
Hogueras	71	50	121	27	61.65	33.79	33.93	129.37
Fumadores	68	192	260	13	163.52	229.54	128.81	521.87
Quema de basuras	67	61	128	16	12.08	44.10	53.55	109.73
Escape de vertedero	18	18	36	36	0.63	5.92	38.42	44.97
Quema de matorral	125	233	358	49	188.95	648.50	64.20	901.65
Ferrocarril	25	13	38	38	120.83	144.64	84.47	349.94
Líneas eléctricas	199	50	249	249	553.91	1.775.44	920.90	3.250.25
Motores y máquinas	312	108	420	235	6.747.35	4.417.00	1.778.20	12.942.55
Maniobras militares	11	0	11	7	56.29	63.82	14.80	134.91
Otras	168	214	382	71	735.21	320.88	405.84	1.461.93
Negligencias y causas accidentales	1.747	1.458	3.205	1.129	9.312.15	10.315.69	4.182.07	23.809.91
Intencionado	1.473	4.907	6.380	148	14.559.03	44.071.47	5.741.34	64.371.84
Desconocida	1.205	0	1.205	0	843.21	1.953.46	607.17	3.403.84
Reproducción	213	28	241	241	3.972.22	1.596.27	228.38	5.796.87
TOTAL	5.349	6.461	11.810	2.297	32.881.36	64.885.64	12.015.85	109.782.85

GRÁFICO: Distribución de la superficie afectada según causa. Año 2015

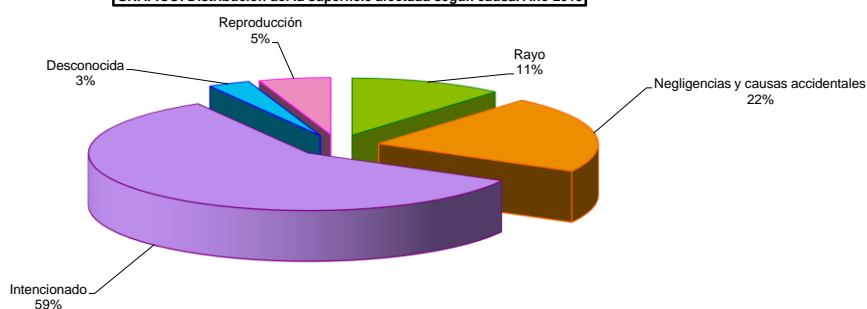


GRÁFICO: Distribución del número de siniestros según causa. Año 2015

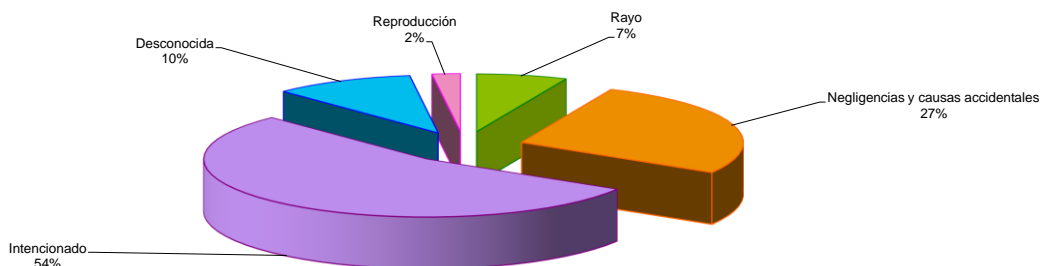
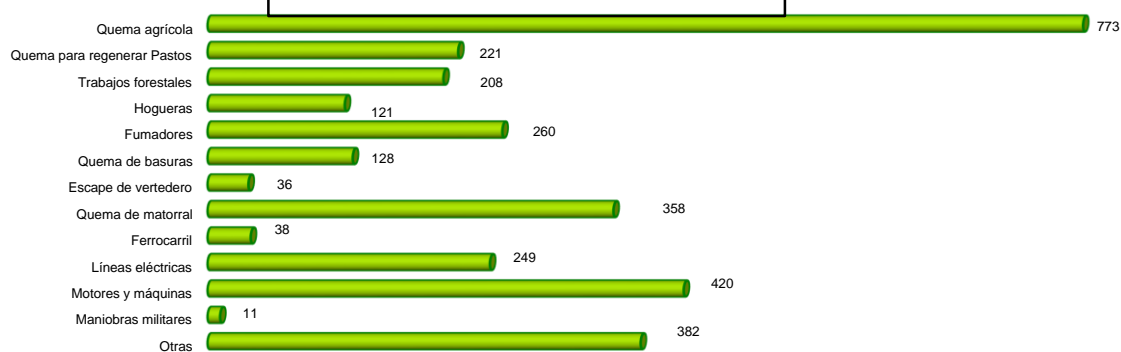


GRÁFICO: Número de siniestros causados accidentalmente o por negligencias. Año 2015



INCENDIOS FORESTALES

12.8.4.2. CAUSAS: Análisis autonómico de los incendios según causa, 2015

Comunidades Autónomas	Rayo		Negligencias y causas accidentales		Intencionado		Desconocida		Reproducción		Total	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Euskadi	5	4.00	53	42.40	48	38.40	16	12.80	3	2.40	125	1.06
Cataluña	48	9.43	277	54.42	112	22.00	70	13.75	2	0.39	509	4.31
Galicia	35	1.23	255	8.94	2.222	77.91	221	7.75	119	4.17	2.852	24.15
Andalucía	57	6.98	329	40.27	324	39.66	95	11.63	12	1.47	817	6.92
Asturias	22	1.42	350	22.55	924	59.54	212	13.66	44	2.84	1.552	13.14
Cantabria	3	0.39	14	1.82	726	94.53	18	2.34	7	0.91	768	6.50
La Rioja	3	5.17	21	36.21	31	53.45	3	5.17	0	0.00	58	0.49
Murcia	27	20.77	43	33.08	35	26.92	25	19.23	0	0.00	130	1.10
Com. Valenciana	122	38.73	85	26.98	98	31.11	8	2.54	2	0.63	315	2.67
Aragón	86	25.22	180	52.79	40	11.73	34	9.97	1	0.29	341	2.89
Castilla-La Mancha	150	16.32	334	36.34	236	25.68	189	20.57	10	1.09	919	7.78
Canarias	1	1.12	35	39.33	8	8.99	45	50.56	0	0.00	89	0.75
Navarra	1	0.35	71	24.74	117	40.77	95	33.10	3	1.05	287	2.43
Extremadura	47	5.22	337	37.40	444	49.28	72	7.99	1	0.11	901	7.63
Illes Balears	6	7.79	47	61.04	19	24.68	5	6.49	0	0.00	77	0.65
Madrid	23	6.62	125	37.09	107	31.75	80	23.74	2	0.59	337	2.85
Castilla y León	143	8.26	648	37.41	889	51.33	17	0.98	35	2.02	1.732	14.67
Ceuta	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01
Melilla	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ESPAÑA	779		3.205		6.380		1.205		241		11.810	

INCENDIOS FORESTALES

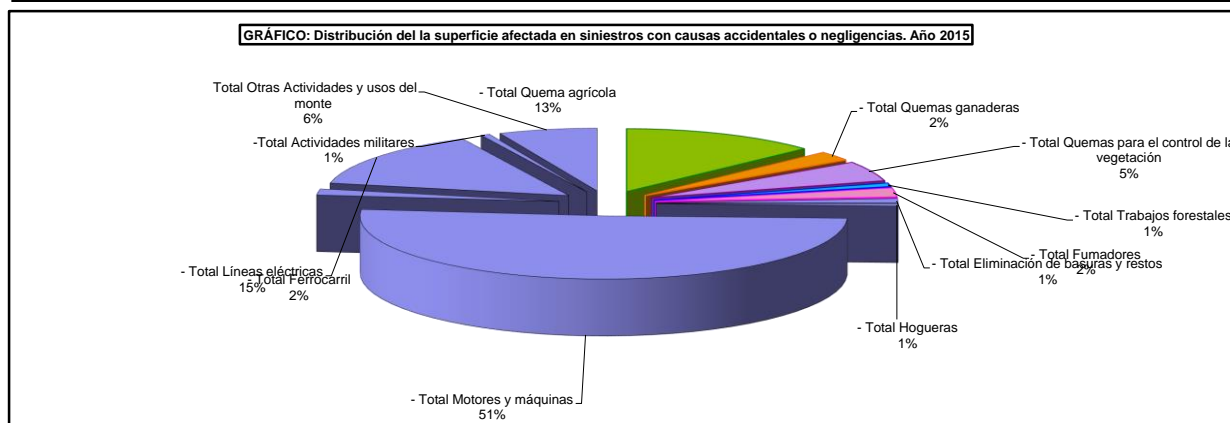
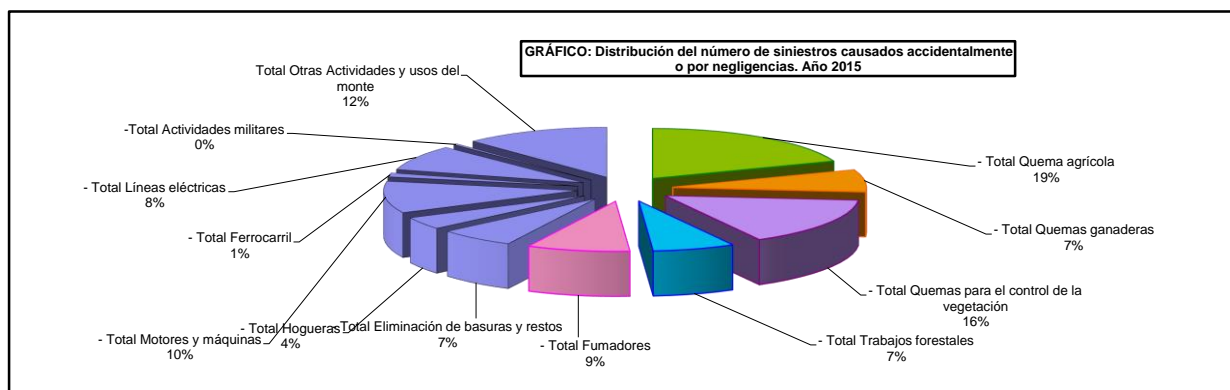
12.8.4.3. CAUSAS: Análisis autonómico de los incendios según conocimiento de causa, 2015

Comunidad Autónoma	Número total de siniestros	Siniestros con causa desconocida		Siniestros con causa conocida					
		Número	Porcentaje	Cierta		Supuesta		Total	
				Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Euskadi	125	16	12.80	77	61.60	32	25.60	109	87.20
Cataluña	509	70	13.75	241	47.35	198	38.90	439	86.25
Galicia	2.852	221	7.75	346	12.13	2.285	80.12	2.631	92.25
Andalucía	817	95	11.63	614	75.15	108	13.22	722	88.37
Asturias	1.552	212	13.66	530	34.15	810	52.19	1.340	86.34
Cantabria	768	18	2.34	189	24.61	561	73.05	750	97.66
La Rioja	58	3	5.17	23	39.66	32	55.17	55	94.83
Murcia	130	25	19.23	49	37.69	56	43.08	105	80.77
Com. Valenciana	315	8	2.54	300	95.24	7	2.22	307	97.46
Aragón	341	34	9.97	254	74.49	53	15.54	307	90.03
Castilla-La Mancha	919	189	20.57	342	37.21	388	42.22	730	79.43
Canarias	89	45	50.56	29	32.58	15	16.85	44	49.44
Navarra	287	95	33.10	85	29.62	107	37.28	192	66.90
Extremadura	901	72	7.99	186	20.64	643	71.37	829	92.01
Illes Balears	77	5	6.49	53	68.83	19	24.68	72	93.51
Madrid	337	80	23.74	105	31.16	152	45.10	257	76.26
Castilla y León	1.732	17	0.98	720	41.57	995	57.45	1.715	99.02
Ceuta	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00
Melilla	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ESPAÑA	11.810	1.205	10.20	4.144	35.09	6.461	54.71	10.605	89.80

INCENDIOS FORESTALES

12.8.4.4. CAUSAS: Detalles de causas no intencionales de origen antrópico, 2015

Negligencias y causas accidentales	Número de siniestros			Número de causantes identificados	Superficies (hectáreas)			
	Tipo de causa				Vegetación Leñosa		Vegetación	Total
	Cierta	Supuesta	Total		Arbolada	No arbolada	Herbácea	Forestal
Quema agrícola								
- De rastrojos	71	59	130	25	48.69	82.01	18.43	149.13
- De restos de poda	200	82	282	130	236.73	1744.56	171.08	2152.37
- Sin especificar	78	97	175	48	187.12	236.14	171.26	594.52
- Total Quema agrícola	349	238	587	203	473	2.063	361	2.896
Quemas ganaderas								
- Quemas de matorral	45	61	106	21	16.97	147.58	69.10	233.65
- Quemas de herbáceas	26	39	65	13	1.85	16.35	77.02	95.22
- Sin especificar	14	30	44	8	3.75	143.95	53.90	201.60
- Total Quemas ganaderas	85	130	215	42	23	308	200	530
Quemas para el control de la vegetación								
- Quema de control de vegetación próxima a edificaciones	9	12	21	3	0.30	50.63	1.24	52.17
- Quema de control de vegetación de accesos	23	30	53	13	15.48	64.34	10.08	89.90
- Quemas de vegetación para el control de animales nocivos	2	4	6	0	0.00	12.36	29.14	41.50
- Quema de control de vegetación en lindes y bordes de fincas	59	52	111	30	55.29	141.52	17.42	214.23
- Quema de control de vegetación en infraestructuras de riego	17	22	39	3	10.38	7.22	58.91	76.51
- Sin especificar	69	172	241.00	21.00	170.00	481.33	23.08	674.41
- Total Quemas para el control de la vegetación	179	292	471	70	251	757	140	1.149
- Total Trabajos forestales	152	56	208	103	98.48	94.05	14.67	207.20
- Total Fumadores	68	192	260	13	163.52	229.54	128.81	521.87
Eliminación de basuras y restos								
- Quemas de restos de poda o jaderinería en urbanizaciones	9	5	14	6	0.01	1.99	1.92	3.92
- Escape de vertedero	21	27	48	48	10.72	49.47	30.59	90.78
- Otros incendios por quema de basuras (conocidas)	71	61	132	15	48.67	76.30	34.91	159.88
- Total Eliminación de basuras y restos	101	93	194	69	59.40	127.76	67.42	254.58
- Total Hogueras	71	50	121	27	61.65	33.79	33.93	129.37
Motores y máquinas								
- Maquinaria (cosechadoras)	112	19	131	90	4863.01	3723.01	463.54	9049.56
- Escapes de vehículos (ligeros y pesados)	50	35	85	37	711.08	179.50	310.51	1201.09
- Accidentes de vehículos	30	5	35	22	6.00	6.57	15.45	28.02
- Otro tipo de motores o maquinaria (Sin especificar)	37	22	59	19	79.86	92.60	865.02	1037.48
- Total Motores y máquinas	229	81	310	168	5.660	4.002	1.655	11.316
- Total Ferrocarril	25	13	38	38	120.83	144.64	84.47	349.94
- Total Líneas eléctricas	199	50	249	249	553.91	1775.44	920.90	3250.25
- Total Actividades militares	11	0	11	7	56.29	63.82	14.80	134.91
Otras actividades y usos del monte								
- Apicultura	10	9	19	8	420.75	45.13	26.19	492.07
- Fuegos artificiales (petardos, cohetes, etc)	20	17	37	7	2.99	4.61	3.26	10.86
- Globos aerostáticos	2	0	2	1	0	0.18	0	0.18
- Gamberradas, juegos de niños (quema de pelusa de chopo, etc)	39	66	105	10	9.78	16.01	30.45	56.24
- Otras causas no intencionales (conocidas)	55	65	120	26	29.94	161.24	216.78	407.96
- Otras causas no intencionales (Sin determinar)	34	53	87	15	271.55	91.11	124.37	487.03
- Total Otras Actividades y usos del monte	160	210	370	67	735	318	401	1.454
TOTAL NEGLIGENCIAS Y CAUSAS ACCIDENTALES	1.629	1.405	3.034	1.056	8.256	9.917	4.021	22.194



INCENDIOS FORESTALES

12.8.4.5. CAUSAS: Motivaciones de incendios intencionados, 2015

Motivación	Número de siniestros		Número de causantes identificados	Vegetación leñosa		Vegetación herbácea	Total forestal
	Conatos	Incendios		Arbolada	No arbolada		
Motivaciones orientadas a la obtención de beneficios directos por el causante							
Provocadas por cazadores para facilitar la caza	64	117	7	364.45	1.727.30	362.25	2.454.00
Obtener salarios en la extinción de los mismos o en la restauración	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Para hacer bajar el precio de la madera	0	1	0	0.80	1.70	0.00	2.50
Para obtener modificaciones en el uso del suelo	5	1	0	2.68	0.96	0.09	3.73
Provocados por delincuentes etc. para distraer a la G. Civil o Policía	8	1	0	8.55	1.63	0.69	10.87
Para favorecer la producción de productos del monte	3	4	0	2.59	58.66	1.29	62.54
Forzar resoluciones de consorcios o convenios	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Motivaciones orientadas a producir daños a terceros							
Provocados por venganzas	59	47	4	233.55	1.171.51	353.18	1.758.24
Provocados contra el acotamiento de caza	9	14	0	71.09	139.53	30.81	241.43
Disensiones en cuanto a la titularidad de los montes públicos o privados	7	4	0	53.28	112.42	0.10	165.80
Represalia al reducirse las inversiones públicas en los montes	1	0	0	0.00	0.00	0.01	0.01
Provocados por grupos políticos para crear malestar social	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Animadversión contra repoblaciones forestales	7	10	0	25.46	69.04	0.00	94.50
Rechazo a la creación o existencia de espacios naturales protegidos	4	1	0	2.05	4.81	0.00	6.86
Vandalismo	462	159	19	861.72	976.32	234.32	2.072.36
Resentimiento por expropiaciones	0	1	0	5.00	1.20	0.00	6.20
Venganza por multas impuestas	1	0	0	0.00	0.00	0.87	0.87
Motivaciones debidas a prácticas tradicionales inadecuadas							
Provocados por campesinos para eliminar matorral y residuos agrícolas	1.146	498	55	2.123.68	6.766.55	458.80	9.349.03
Provocados por pastores y ganaderos para regenerar el pasto	568	1.309	27	3.030.38	23.808.65	2.162.31	29.001.34
Provocados para ahuyentar animales (lobos, jabalíes)	29	48	2	94.88	532.06	31.92	658.86
Otras motivaciones							
Provocados por pirómanos	228	93	6	576.96	802.34	38.05	1.417.35
Ritos pseudoreligiosos y satanismo	1	0	0	0.00	0	0	0
Para contemplar las labores de extinción	3	2	0	1.58	1.70	1	4.13
Otras motivaciones	104	32	6	28.85	85.40	35.94	150.19
Sin datos	911	418	22	7.071.48	7.809.68	2.029.85	16.911.01
Total	3.620	2.760	148	14.559.03	44.071.47	5.741.34	64.371.84

GRÁFICO: Número de siniestros intencionados según motivación. Año 2015

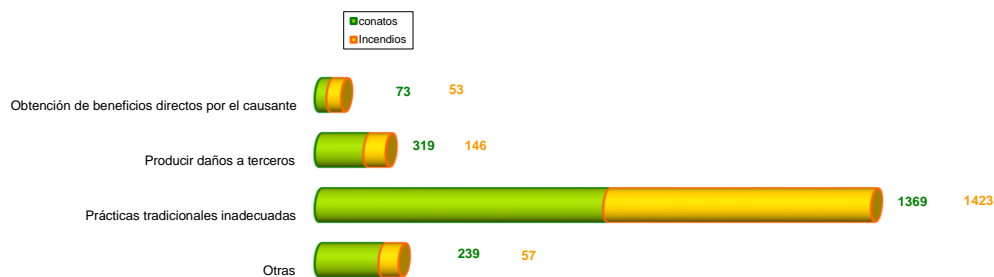
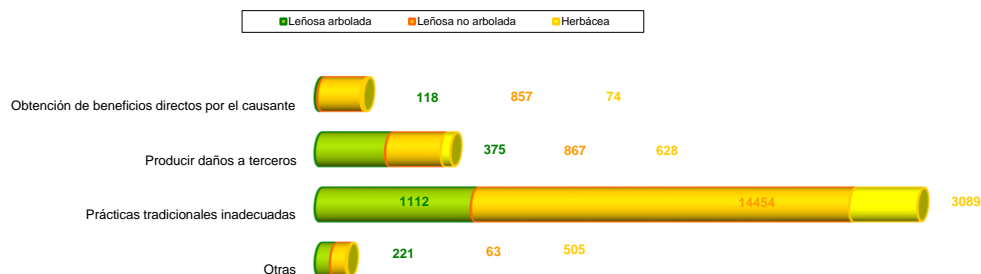


GRÁFICO: Vegetación afectada según motivación. Año 2015



INCENDIOS FORESTALES

12.8.5.1. DETECCIÓN Y EXTINCIÓN: Análisis autonómico y total de la detección del siniestro, 2015

Comunidades Autónomas	Vigilante fijo		Agente forestal		Vigilante móvil		Aeronave	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Andalucía	259	31.70%	60	7.34%	31	3.79%	1	0.12%
Aragón	78	22.87%	47	13.78%	2	0.59%	6	1.76%
Asturias	0	0.00%	151	9.73%	0	0.00%	5	0.32%
Canarias	3	3.37%	4	4.49%	5	5.62%	2	2.25%
Cantabria	2	0.26%	390	50.78%	22	2.86%	1	0.13%
Castilla La Mancha	141	15.34%	127	13.82%	18	1.96%	5	0.54%
Castilla y León	354	20.44%	284	16.40%	8	0.46%	10	0.58%
Cataluña	10	1.96%	48	9.43%	9	1.77%	0	0.00%
Ceuta	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Com. Valenciana	54	17.14%	13	4.13%	23	7.30%	5	1.59%
Euskadi	0	0.00%	16	12.80%	10	8.00%	0	0.00%
Extremadura	205	22.75%	80	8.88%	18	2.00%	6	0.67%
Galicia	528	18.51%	197	6.91%	45	1.58%	17	0.60%
Illes Balears	7	9.09%	0	0.00%	2	2.60%	2	2.60%
La Rioja	6	10.34%	9	15.52%	0	0.00%	0	0.00%
Madrid	48	14.24%	7	2.08%	1	0.30%	2	0.59%
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-
Murcia	31	23.85%	4	3.08%	0	0.00%	0	0.00%
Navarra	0	0.00%	11	3.83%	0	0.00%	1	0.35%
ESPAÑA	1.726	14.61%	1.448	12.26%	194	1.64%	63	0.53%

Comunidades Autónomas	Llamada particular		112		Otros	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Andalucía	19	2.33%	374	45.78%	73	8.94%
Aragón	92	26.98%	93	27.27%	23	6.74%
Asturias	1.117	71.97%	135	8.70%	144	9.28%
Canarias	25	28.09%	40	44.94%	10	11.24%
Cantabria	152	19.79%	159	20.70%	42	5.47%
Castilla La Mancha	50	5.44%	525	57.13%	53	5.77%
Castilla y León	231	13.34%	649	37.47%	196	11.32%
Cataluña	226	44.40%	208	40.86%	8	1.57%
Ceuta	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%
Com. Valenciana	132	41.90%	60	19.05%	28	8.89%
Euskadi	22	17.60%	67	53.60%	10	8.00%
Extremadura	77	8.55%	426	47.28%	89	9.88%
Galicia	990	34.71%	564	19.78%	511	17.92%
Illes Balears	40	51.95%	20	25.97%	6	7.79%
La Rioja	37	63.79%	1	1.72%	5	8.62%
Madrid	53	15.73%	218	64.69%	8	2.37%
Melilla	-	-	-	-	-	-
Murcia	35	26.92%	54	41.54%	6	4.62%
Navarra	7	2.44%	263	91.64%	5	1.74%
ESPAÑA	3.305	27.98%	3.856	32.65%	1.218	10.31%

INCENDIOS FORESTALES

12.8.5.2. DETECCIÓN Y EXTINCIÓN: Tiempo de llegada de los primeros medios de extinción desde la detección, 2015

Tiempo de Llegada (Minutos)	Siniestros					
	Conatos		Incendios		Total	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Sin datos	4	0.05	1	0.02	5	0.04
<= 5	676	8.80	212	5.14	888	7.52
> 5 - <= 10	960	12.49	284	6.88	1.244	10.53
> 10 - <= 15	1.153	15.00	433	10.50	1.586	13.43
> 15 - <=30	2.727	35.48	1.211	29.36	3.938	33.34
> 30 - <= 45	1.086	14.13	611	14.81	1.697	14.37
> 45 - <= 60	419	5.45	378	9.16	797	6.75
> 60 - <= 90	284	3.70	291	7.05	575	4.87
> 90 - <= 120	88	1.15	112	2.72	200	1.69
> 120	69	0.90	198	4.80	267	2.26
No intervienen	219	2.85	394	9.55	613	5.19
TOTAL	7.685		4.125		11.810	

Tiempo de Llegada (Minutos)	Superficies						
	Arbolada		No arbolada		Forestal		
	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Media (ha)
Sin datos	11.07	0.03	23.21	0.03	34.28	0.03	6.86
<= 5	875.48	2.66	2.023.45	2.63	2.898.93	2.64	3.26
> 5 - <= 10	8.734.86	26.56	9.465.99	12.31	18.200.85	16.58	14.63
> 10 - <= 15	3.056.21	9.29	4.537.42	5.90	7.593.63	6.92	4.79
> 15 - <=30	8.548.78	26.00	18.784.09	24.43	27.332.87	24.90	6.94
> 30 - <= 45	1.933.92	5.88	6.861.32	8.92	8.795.24	8.01	5.18
> 45 - <= 60	993.85	3.02	6.245.40	8.12	7.239.25	6.59	9.08
> 60 - <= 90	3.909.81	11.89	10.689.02	13.90	14.598.83	13.30	25.39
> 90 - <= 120	3.202.69	9.74	3.516.74	4.57	6.719.43	6.12	33.60
> 120	945.17	2.87	6.324.87	8.22	7.270.04	6.62	27.23
No intervienen	669.52	2.04	8.429.98	10.96	9.099.50	8.29	14.84
TOTAL	32.881.36		76.901.49		109.782.85		9.30

INCENDIOS FORESTALES

12.8.5.3. DETECCIÓN Y EXTINCIÓN: Análisis autonómico del tiempo de llegada del primer medio de extinción, 2015

Año completo

Comunidades Autónomas	Número total de siniestros	Sin medios de extinción		Con intervención de medios de extinción					
				Sin datos		Con datos			
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Llegada <= 15'		Llegada <= 30'	
				Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Andalucía	817	1	0.12%	0	0.00%	175	21.42%	442	54.10%
Aragón	341	1	0.29%	0	0.00%	97	28.45%	219	64.22%
Asturias	1.552	238	15.34%	2	0.13%	136	8.76%	422	27.19%
Canarias	89	0	0.00%	0	0.00%	46	51.69%	71	79.78%
Cantabria	768	219	28.52%	0	0.00%	101	13.15%	294	38.28%
Castilla La Mancha	919	0	0.00%	0	0.00%	200	21.76%	496	53.97%
Castilla y León	1.732	142	8.20%	0	0.00%	633	36.55%	1.183	68.30%
Cataluña	509	0	0.00%	0	0.00%	271	53.24%	437	85.85%
Ceuta	1	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%	1	100.00%
Com. Valenciana	315	0	0.00%	1	0.32%	93	29.52%	233	73.97%
Euskadi	125	0	0.00%	1	0.80%	36	28.80%	86	68.80%
Extremadura	901	1	0.11%	0	0.00%	342	37.96%	663	73.58%
Galicia	2.852	1	0.04%	1	0.04%	1.274	44.67%	2.381	83.49%
Illes Balears	77	1	1.30%	0	0.00%	26	33.77%	63	81.82%
La Rioja	58	0	0.00%	0	0.00%	21	36.21%	46	79.31%
Madrid	337	1	0.30%	0	0.00%	136	40.36%	290	86.05%
Melilla	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Murcia	130	0	0.00%	0	0.00%	58	44.62%	111	85.38%
Navarra	287	8	2.79%	0	0.00%	72	25.09%	442	154.01%
ESPAÑA	11.810	613	5.19%	5	0.04%	3.718	31.48%	7.880	66.72%

Campaña de Verano (Julio - Septiembre)

Comunidades Autónomas	Número total de siniestros	Sin medios de extinción		Con intervención de medios de extinción					
				Sin datos		Con datos			
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Llegada <= 15'		Llegada <= 30'	
				Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Andalucía	441	1	0.23%	0	0.00%	100	22.68%	265	60.09%
Aragón	114	1	0.88%	0	0.00%	30	26.32%	72	63.16%
Asturias	326	23	7.06%	0	0.00%	38	11.66%	129	39.57%
Canarias	40	0	0.00%	0	0.00%	23	57.50%	35	87.50%
Cantabria	63	3	4.76%	0	0.00%	6	9.52%	31	49.21%
Castilla La Mancha	357	0	0.00%	0	0.00%	81	22.69%	234	65.55%
Castilla y León	737	4	0.54%	0	0.00%	340	46.13%	598	81.14%
Cataluña	148	0	0.00%	0	0.00%	99	66.89%	135	91.22%
Ceuta	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Com. Valenciana	123	0	0.00%	1	0.81%	31	25.20%	86	69.92%
Euskadi	33	0	0.00%	1	3.03%	12	36.36%	22	66.67%
Extremadura	355	1	0.28%	0	0.00%	171	48.17%	304	85.63%
Galicia	1.670	0	0.00%	1	0.06%	867	51.92%	1.483	88.80%
Illes Balears	29	1	3.45%	0	0.00%	8	27.59%	24	82.76%
La Rioja	20	0	0.00%	0	0.00%	7	35.00%	14	70.00%
Madrid	153	1	0.65%	0	0.00%	82	53.59%	141	92.16%
Melilla	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Murcia	48	0	0.00%	0	0.00%	15	31.25%	36	75.00%
Navarra	52	0	0.00%	0	0.00%	16	30.77%	265	509.62%
ESPAÑA	4.709	35	0.74%	3	0.06%	1.926	40.90%	3.874	82.27%

INCENDIOS FORESTALES

12.8.5.4. DETECCIÓN Y EXTINCIÓN: Distribución de medios del MAPAMA Campaña de verano, 2015

Tipo	Base	Número de	Periodo	Zona preferente
		Aeronaves	Verano	
AA (5.500 l)	TORREJÓN (M) CL-215T / CL-415	2/4	TODO EL AÑO	MADRID - CASTILLA LA MANCHA - CASTILLA Y LEÓN
	MATACÁN (SA) CL-215T / CL-415	2	16-6 A 15-10	CASTILLA Y LEÓN - GALICIA - EXTREMADURA
	TALAV. REAL (BA) CL-215T / CL-415	1	1-7 A 30-9	EXTREMADURA - ANDALUCÍA - CASTILLA LA MANCHA
	LABACOLLA (C) CL-215T / CL-415	2/3	1-7 A 30-9	GALICIA - CASTILLA Y LEÓN
	ZARAGOZA (Z) CL-215T / CL-415	1/2	16-6 A 30-9	ARAGON - CATALUÑA - C. VALENCIANA - PAÍS VASCO - NAVARRA - LA RIOJA
	POLLENSA (IB) CL-215T / CL-415	1	1-6 A 30-9	BALEARES
	LOS LLANOS (AB) CL-215T / CL-415	1	16-6 A 15-8	CASTILLA LA MANCHA - ANDALUCÍA - C. VALENCIANA - MURCIA
MÁLAGA (MA) CL-215T / CL-415	1/2	16-6 A 30-9	ANDALUCÍA - MURCIA - EXTREMADURA - CEUTA - MELILLA	
HK (4.500 l)	HUELMA (J)	1	20-6 A 19-10	ANDALUCÍA - CASTILLA LA MANCHA - MURCIA
	VILLARES DE JADRAQUE (GU)	1	20-6 A 19-10	CASTILLA LA MANCHA - CASTILLA Y LEÓN - MADRID - LA RIOJA - ARAGON
	LA ALMORAIMA (CA)	1	20-6 A 19-10	ANDALUCÍA - CEUTA
	IBIAS (O)	1	3-7 A 30-10	ASTURIAS - GALICIA - CASTILLA Y LEÓN - CANTABRIA
	TENERIFE (TF)	1	1-7 A 30-10	CANARIAS
	PLASENCIA (CC)	1	20-6 A 19-10	EXTREMADURA - ANDALUCÍA - CASTILLA LA MANCHA - CASTILLA Y LEÓN
	PLASENCIA DEL MONTE (HU)	1	1-7 A 30-10	ARAGÓN - NAVARRA - LA RIOJA - CATALUÑA
CARAVACA (MU)	1	16-6 A 15-10	MURCIA - C. VALENCIANA - ANDALUCÍA - CASTILLA LA MANCHA	
ACT (3.100 l)	AMPURIABRAVA (GI)	2	1-7 A 30-9	CATALUÑA - BALEARES
	AGONCILLO (LO)	2	1-7 A 30-9	LA RIOJA - NAVARRA - ARAGÓN - PAÍS VASCO - CASTILLA Y LEÓN
	NIEBLA(H)	1	1-7 A 30-9	ANDALUCÍA - EXTREMADURA - CASTILLA LA MANCHA
	XINZO (OR)	2	1-7 A 30-9	GALICIA - CASTILLA Y LEÓN
	PAMPLONA (NA)	1	1-7 A 30-9	NAVARRA - LA RIOJA - PAÍS VASCO - ARAGÓN
	SON BONET (IB)	1	1-7 A 30-9	BALEARES - CATALUÑA
	LA GOMERA (TF)	1	1-7 A 30-9	CANARIAS
Aa (3.100 l)	MANISES (V)	2	1-7 A 30-9	C. VALENCIANA - ARAGÓN
	REUS (T)	2	1-7 A 30-9	CATALUÑA - ARAGÓN - C. VALENCIANA
	ROSINOS (ZA)	2	1/16-7 A 30-9/15-10	CASTILLA Y LEÓN - GALICIA
BRIF/A	TABUYO (LE)	2	8-7 A 15-10	CASTILLA Y LEÓN - GALICIA - ASTURIAS
	PINOFRANQUEADO (CC)	2	5-7 A 15-10	EXTREMADURA - ANDALUCÍA - CASTILLA Y LEÓN - CASTILLA LA MANCHA
	DAROCA (Z)	2	5-7 A 15-10	ARAGÓN - CASTILLA LA MANCHA - CATALUÑA - C. VALENCIANA - MADRID
	PRADO DE LOS ESQUILADORES (CU)	2	5-7 A 15-10	CASTILLA LA MANCHA - C. VALENCIANA - MURCIA - BALEARES - ARAGÓN
	TINEO (O)	2	7-7 A 15-10	ASTURIAS - GALICIA - CASTILLA Y LEÓN
	LAZA (OR)	2	4-7 A 15-10	GALICIA - CASTILLA Y LEÓN
	LUBIA (SO)	2	9-7 A 15-10	CASTILLA Y LEÓN - CASTILLA LA MANCHA - ARAGÓN - LA RIOJA - C. VALENCIANA - NAVARRA
	LA PALMA (TF)	2	11-7 A 15-10	CANARIAS
	LA IGLESUELA (TO)	2	4-7 A 15-10	EXTREMADURA - CASTILLA LA MANCHA - CASTILLA Y LEÓN - MADRID
BRIF/B	PUERTO EL PICO (AV)	1	4-7 A 15-10	CASTILLA Y LEÓN - CASTILLA LA MANCHA - EXTREMADURA - MADRID
ACO	MUCHAMIEL (A)	1	1-7 A 30-9	C. VALENCIANA - CATALUÑA - MURCIA - ARAGÓN - BALEARES
	MATACÁN (SA)	1	1-7 A 30-9	CASTILLA Y LEÓN - GALICIA - ASTURIAS - EXTREMADURA - MADRID
BK	TORREJÓN (M)	1	16-7 A 15-8	MADRID - CASTILLA LA MANCHA - CASTILLA Y LEÓN

INCENDIOS FORESTALES

12.8.5.5. DETECCIÓN Y EXTINCIÓN: Distribución de medios del MAPAMA Campaña de invierno, 2015

Tipo	Base	Número de aeronaves	Periodo	Zona preferente
			Verano 2007	
Aviones Anfibios (5.500 litros)	TORREJÓN (M) CL-215 T Y CL-415	2	01-01 A 31-05 Y 01-10 A 31-12	MADRID - CASTILLA LA MANCHA - CASTILLA Y LEÓN
Helicóptero Bombardero de Agua (4.500 litros)	MUCHAMIEL (A)	1	15-02 A 14-06	C.VALENCIANA - MURCIA - CASTILLA LA MANCHA
	PALMA DEL RIO	1	15-02 A 14-06	ANDALUCÍA - CASTILLA LA MANCHA - EXTREMADURA
	TABUYO (LE)	1	06-03 A 04-05	CASTILLA Y LEÓN - ASTURIAS - GALICIA
	IBIAS (AS)	1	09-03 A 07-05	ASTURIAS - GALICIA - CASTILLA Y LEÓN
	LAZA (OR)	1	11-03 A 09-05	GALICIA - ASTURIAS - CASTILLA Y LEÓN
Brigada Helitransportadora de Invierno	TABUYO (LE)	1	06-03 A 04-05	CASTILLA Y LEÓN - ASTURIAS - GALICIA
	PINOFRANQUEADO (CC)	1	02-03 A 30-04	EXTREMADURA - ANDALUCÍA - CASTILLA Y LEÓN - CASTILLA LA MANCHA
	TINEO (O)	1	09-03 A 07-05	ASTURIAS - GALICIA - CASTILLA Y LEÓN
	LAZA (OR)	1	11-03 A 09-05	GALICIA - ASTURIAS - CASTILLA Y LEÓN
	RUENTE (S)	1	02-03 A 09-05	CANTABRIA - CASTILLA Y LEÓN - ASTURIAS
Equipo de Prevención Integral	A CORUÑA	1	12-01 A 29-05	NOIA
	LUGO	1	12-01 A 29-05	LUGO- ANCARES
	OURENSE	1	12-01 A 29-05	A POBRA DE TRIVES
	PONTEVEDRA	1	12-01 A 29-05	PONTEAREAS
	ASTURIAS 1	1	12-01 A 29-05	POLA DE LENA
	ASTURIAS 2	1	12-01 A 29-05	CANGAS DE ONÍS
	ASTURIAS 3	1	12-01 A 29-05	CANGAS DEL NARCEA
	CANTABRIA	1	12-01 A 29-05	CABUÉRNIGA
	NAVARRA 1	1	12-01 A 29-05	BAZTÁN
	NAVARRA 2	1	12-01 A 29-05	BURGUETE
	LA RIOJA	1	12-01 A 29-05	LA RIOJA
	ZAMORA	1	12-01 A 29-05	SANABRIA
	LEÓN	1	12-01 A 29-05	LEÓN
	ÁVILA	1	12-01 A 29-05	BARCO DE ÁVILA
	HUESCA	1	12-01 A 29-05	SOMONTANO
	C.VALENCIANA	1	12-01 A 29-05	COMUNIDAD VALENCIANA
	LA PALMA	1	12-01 A 29-05	LA PALMA
CÁCERES	1	12-01 A 29-05	HURDES	
Brigadas de Prevención	TABUYO (LE)	1	07-01 A 29-05	CASTILLA Y LEÓN - ASTURIAS - GALICIA
	PINOFRANQUEADO (CC)	1	07-01 A 29-05	EXTREMADURA - ANDALUCÍA - CASTILLA Y LEÓN - CASTILLA LA MANCHA
	TINEO (O)	1	07-01 A 15-06	ASTURIAS - GALICIA - CASTILLA Y LEÓN
	LAZA (OR)	1	07-01 A 29-05	GALICIA - ASTURIAS - CASTILLA Y LEÓN
	LUBIA (SO)	1	07-01 A 15-06	CANTABRIA - CASTILLA Y LEÓN - ASTURIAS
	LA PALMA (TF)	1	07-01 A 29-05	EXTREMADURA - ANDALUCÍA - CASTILLA Y LEÓN - CASTILLA LA MANCHA
	LA IGESUELA (TO)	1	07-01 A 29-05	ASTURIAS - GALICIA - CASTILLA Y LEÓN
	PUERTO EL PICO (AV)	1	07-01 A 29-05	GALICIA - ASTURIAS - CASTILLA Y LEÓN
	DAROCA (Z)	1	07-01 A 29-05	CANTABRIA - CASTILLA Y LEÓN - ASTURIAS

INCENDIOS FORESTALES

12.8.6.1. LOS INCENDIOS FORESTALES EN OTROS PAÍSES:

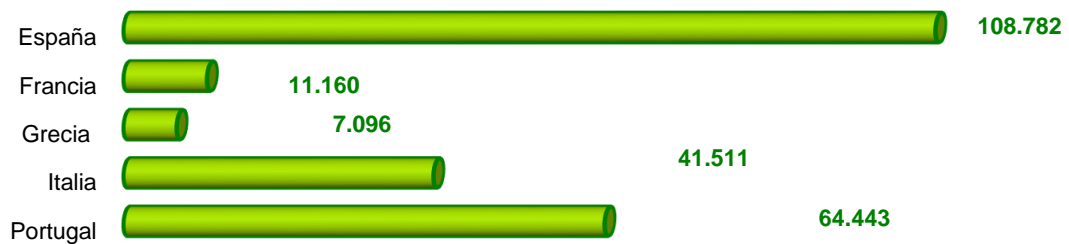
Resumen de datos de los cinco países del sur de la Unión Europea, 2015

País	Nº de siniestros	Superficie forestal
España	11.810	108.782
Francia	4.440	11.160
Grecia	510	7.096
Italia	5.442	41.511
Portugal	15.851	64.443

GRÁFICO: Número de siniestros en Países de la Unión Europea. Año 2015



GRÁFICO: Superficie afectada en Países de la Unión Europea. Año 2015



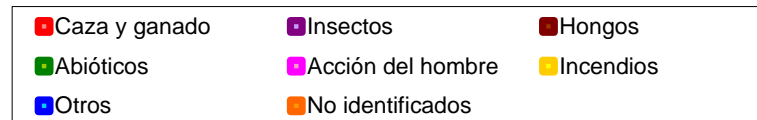
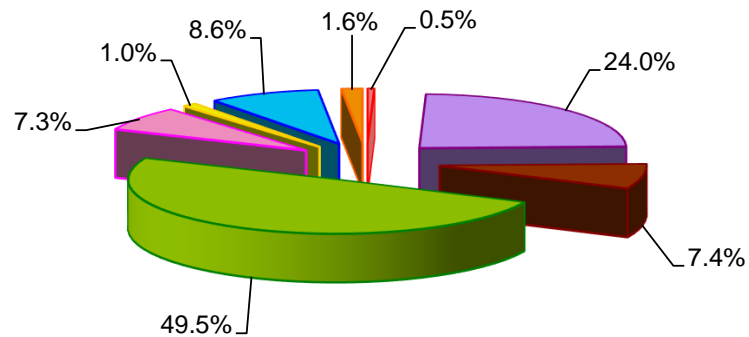
INVENTARIO NACIONAL

12.9.1. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Frecuencia y porcentaje de agentes causantes de daños, Nivel I 2017

Causas de daños	2017	
	Número	Porcentaje
Caza y ganado	31	0.5
Insectos	1.448	24.0
Hongos	447	7.4
Abióticos	2.984	49.5
Acción del hombre	438	7.3
Incendios	63	1.0
Otros	521	8.6
No identificados	98	1.6
TOTAL	6.030	100.0

Nota: - Los datos corresponden a los árboles con más del 25% de defoliación

GRÁFICO: Distribución de las causas de daños en los bosques. Año 2017



INVENTARIO NACIONAL

12.9.2. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Serie histórica de los daños, Nivel I (1987-2017)

Año	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Nº de puntos de observación	322	388	457	447	436	462	460	456*	454	460	462	465	611	620	620	620
Nº de coníferas evaluadas	3.084	4.792	5.371	5.296	5.212	5.521	5.510	5.563	5.367	5.495	5.544	5.576	7.371	7.545	7.522	7.532
Nº de frondosas evaluadas	2.824	4.468	5.597	5.432	5.250	5.567	5.530	5.381	5.529	5.545	5.544	5.584	7.293	7.335	7.358	7.348
Nº Total de árboles evaluados	5.908	9.260	10.968	10.728	10.462	11.088	11.040	10.944	10.896	11.040	11.088	11.160	14.664	14.880	14.880	14.880
Defoliación en coníferas (%)																
Del 0% al 10% de la copa defoliada	67.9	71.1	77.9	77.8	67.8	55.6	49.9	43.9	32.7	33.1	38.9	39.1	41.0	38.1	33.8	28.7
Del 11% al 25% de la copa defoliada	21.5	21.2	17.7	17.7	24.9	30.9	35.4	37.0	49.1	48.9	49.5	48.0	49.2	49.9	54.6	55.7
Del 26% al 60% de la copa defoliada	9.9	6.2	2.8	2.9	5.2	11.0	11.7	13.0	14.9	13.5	8.8	9.1	7.1	7.3	8.6	12.2
Más del 60% de la copa defoliada	0.7	1.1	0.5	0.3	0.7	0.8	1.1	1.9	1.9	2.3	1.2	1.3	1.2	0.6	1.1	0.9
Muertos o desaparecidos	0.0	0.5	1.0	1.4	1.4	1.8	2.0	4.3	1.3	2.3	1.6	2.5	1.5	4.1	2.0	2.5
Defoliación de frondosas (%)																
Del 0% al 10% de la copa defoliada	58.8	65.7	75.4	78.8	60.6	45.7	39.7	32.9	24.8	25.3	28.4	34.2	31.7	28.3	23.9	19.5
Del 11% al 25% de la copa defoliada	26.0	26.8	19.9	16.3	31.9	43.1	48.9	47.5	46.6	54.0	55.8	51.4	52.2	55.9	61.7	63.2
Del 26% al 60% de la copa defoliada	14.5	5.7	2.9	3.3	5.3	8.0	8.3	13.1	22.8	16.6	12.1	10.1	12.8	13.0	10.9	14.3
Más del 60% de la copa defoliada	0.7	1.1	0.8	1.0	1.4	1.1	1.2	2.9	3.2	2.1	1.6	1.4	1.0	0.6	0.9	0.9
Muertos o desaparecidos	0.0	0.6	1.0	0.5	0.7	2.0	1.9	3.6	2.7	2.0	2.1	3.0	2.3	2.1	2.6	2.1
Defoliación en coníferas y frondosas(%)																
Del 0% al 10% de la copa defoliada	63.5	68.5	76.7	78.3	64.2	50.6	44.8	38.5	28.7	29.1	33.6	36.7	36.4	33.3	28.9	24.2
Del 11% al 25% de la copa defoliada	23.6	23.9	18.9	17.0	28.4	37.0	42.2	42.2	47.8	51.4	52.7	49.7	50.7	52.9	58.1	59.4
Del 26% al 60% de la copa defoliada	12.1	6.0	2.9	3.1	5.2	9.5	10.0	13.0	18.9	15.1	10.4	9.6	9.9	10.1	9.7	13.2
Más del 60% de la copa defoliada	0.7	1.1	0.7	0.6	1.1	1.0	1.1	2.4	2.6	2.2	1.4	1.3	1.1	0.6	1.0	0.9
Muertos o desaparecidos	0.0	0.5	1.0	0.9	1.1	1.9	1.9	3.9	2.0	2.2	1.8	2.7	1.9	3.1	2.3	2.3

* A partir del 1994 el número de puntos incluye los muestreados en Canarias

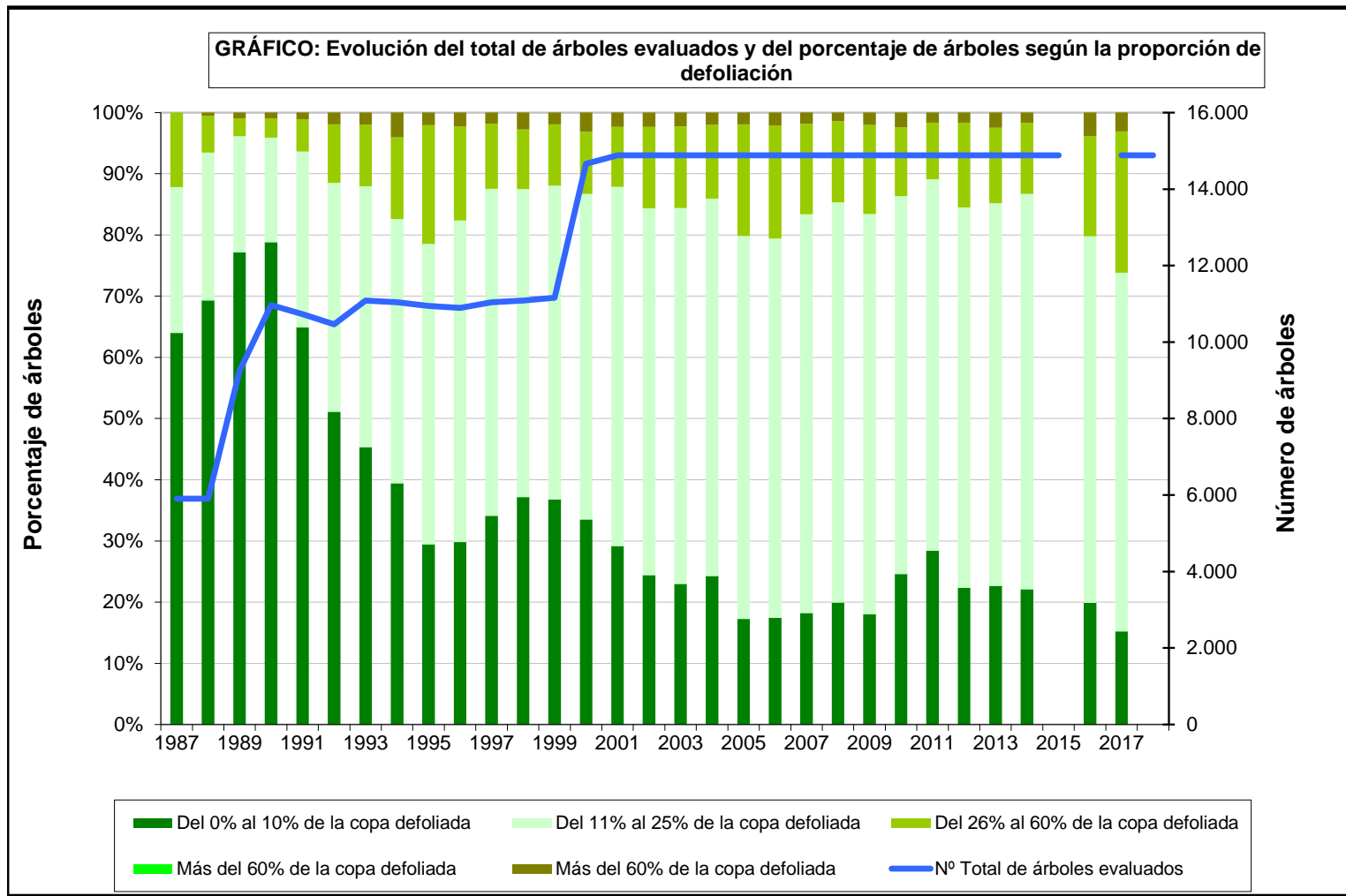
Año	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nº de puntos de observación	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620		620	620
Nº de coníferas evaluadas	7.514	7.498	7.511	7.511	7.520	7.502	7.488	7.469	7.439	7.438	7.435	7.413		7.416	7.415
Nº de frondosas evaluadas	7.366	7.382	7.369	7.369	7.360	7.378	7.392	7.411	7.441	7.442	7.445	7.467		7.464	7.465
Nº Total de árboles evaluados	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880		14.880	14.880
Defoliación en coníferas (%)															
Del 0% al 10% de la copa defoliada	27.0	27.5	20.4	21.2	22.2	23.5	21.6	27.2	32.5	26.0	28.2	25.9		21.1	16.7
Del 11% al 25% de la copa defoliada	58.9	58.5	60.2	60.0	62.0	63.6	63.5	59.7	57.1	62.6	59.2	62.7		58.1	57.2
Del 26% al 60% de la copa defoliada	11.5	10.2	16.2	15.5	12.9	10.7	11.9	9.5	8.0	8.9	8.4	8.8		15.5	22.0
Más del 60% de la copa defoliada	1.2	1.3	1.4	1.0	0.9	0.9	1.3	0.9	0.8	1.4	1.1	1.3		1.8	1.6
Muertos o desaparecidos	1.4	2.5	1.7	2.3	2.1	1.3	1.7	2.8	1.6	1.1	3.1	1.3		3.6	2.6
Defoliación de frondosas (%)															
Del 0% al 10% de la copa defoliada	18.3	20.4	13.5	13.1	13.7	15.9	13.9	21.4	23.7	17.7	16.1	17.5		17.9	13.2
Del 11% al 25% de la copa defoliada	62.6	63.6	63.2	62.5	66.8	65.7	65.4	62.5	63.1	58.8	63.2	64.1		59.3	57.5
Del 26% al 60% de la copa defoliada	14.9	13.5	19.9	20.9	16.3	15.7	16.8	12.8	10.3	18.1	15.7	14.0		16.5	23.2
Más del 60% de la copa defoliada	1.3	1.0	1.4	1.6	1.6	1.3	1.5	1.4	1.3	3.3	3.2	2.4		2.3	2.7
Muertos o desaparecidos	3.0	1.6	2.0	1.9	1.6	1.5	2.3	1.9	1.6	2.1	1.7	2.0		3.9	3.4
Defoliación en coníferas y frondosas(%)															
Del 0% al 10% de la copa defoliada	22.7	24.0	17.0	17.2	18.0	19.7	17.8	24.3	28.1	21.8	22.2	21.7		19.5	14.9
Del 11% al 25% de la copa defoliada	60.7	61.0	61.7	61.2	64.4	64.7	64.5	61.1	60.1	60.7	61.2	63.4		58.7	57.3
Del 26% al 60% de la copa defoliada	13.2	11.9	18.0	18.2	14.6	13.1	14.3	11.1	9.1	13.5	12.1	11.4		16.0	22.6
Más del 60% de la copa defoliada	1.2	1.1	1.4	1.3	1.2	1.1	1.4	1.1	1.1	2.4	2.2	1.9		2.0	2.2
Muertos o desaparecidos	2.2	2.0	1.9	2.1	1.8	1.4	2.0	2.3	1.6	1.6	2.4	1.6		3.8	3.0

* A partir del 1994 el número de puntos incluye los muestreados en Canarias

** En 2015 no hay datos

INVENTARIO NACIONAL

GR.12.9.2. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Gráficos de evolución de los daños



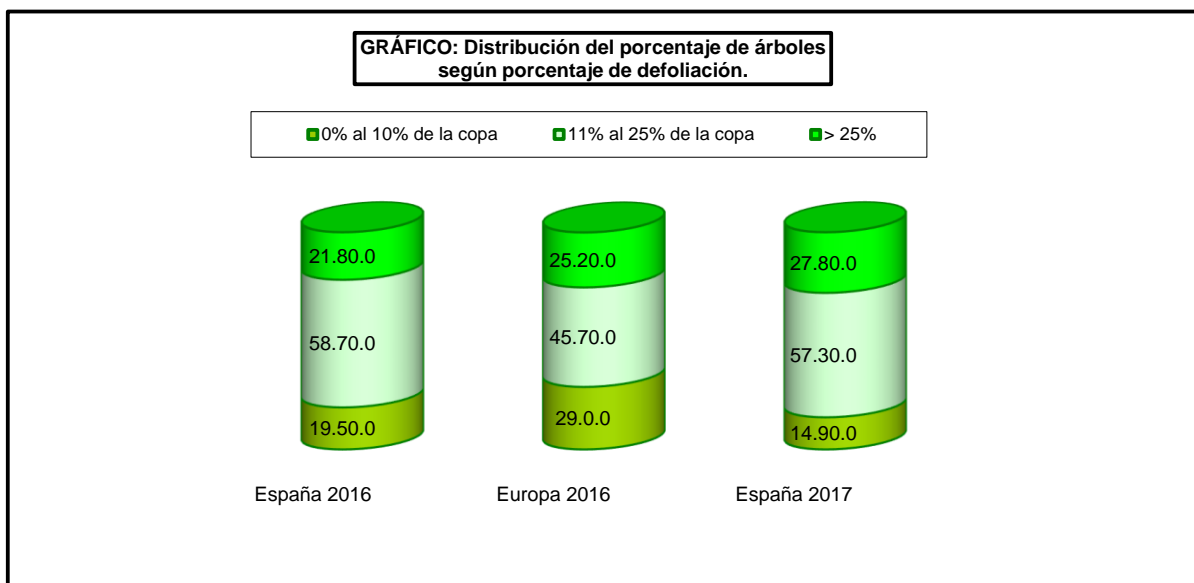
INVENTARIO NACIONAL

12.9.3. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Porcentaje de defoliación en España y Europa, Nivel I 2016-2017

	España 2016	Europa 2016	España 2017
Nº de puntos de observación	620	5.396	620
Nº de coníferas evaluadas	7.416	51.174	7.415
Nº de frondosas evaluadas	7.464	50.785	7.465
Total	14.880	101.959	14.880
Defoliación en coníferas (%)			
0% al 10% de la copa	21.1	30.2	16.7
11% al 25% de la copa	58.1	47.4	57.2
> 25%	20.8	22.4	26.1
Defoliación en frondosas (%)			
0% al 10% de la copa	17.9	27.9	13.2
11% al 25% de la copa	59.3	44.0	57.5
> 25%	22.8	28.1	29.3
Defoliación en coníferas y frondosas (%)			
0% al 10% de la copa	19.5	29.0	14.9
11% al 25% de la copa	58.7	45.7	57.3
> 25%	21.8	25.2	27.8

En UE y Europa no están incluidos los puntos de observación de las Islas Canarias

Fuente datos Europa: Forests Condition in Europe. 2017 Technical Report of ICP Forests (Tablas 7.2 y 7.4)



INVENTARIO NACIONAL

12.9.4. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Daños forestales desglosados por especies según la defoliación, Nivel I 2017

Especie	Número de árboles cuya clase de defoliación* es:					Porcentaje de árboles cuya clase de defoliación* es:							
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0+1	2+3	2+3+4
<i>Pinus halepensis</i>	30	1.329	693	18	36	1.4	63.1	32.9	0.9	1.7	64.5	33.8	35.5
<i>Pinus nigra</i>	227	561	340	32	9	19.4	48.0	29.1	2.7	0.8	67.4	31.8	32.6
<i>Pinus pinaster</i>	284	852	160	10	74	20.6	61.7	11.6	0.7	5.4	82.3	12.3	17.7
<i>Pinus Pinea</i>	7	263	143	12	15	1.6	59.8	32.5	2.7	3.4	61.4	35.2	38.6
<i>Pinus Sylvestris</i>	347	692	130	12	37	28.5	56.8	10.7	1.0	3.0	85.3	11.7	14.7
Otras	340	541	164	37	20	30.9	49.1	14.9	3.4	1.8	79.9	18.2	20.1
Total coníferas	1.235	4.238	1.630	121	191	16.7	57.2	22.0	1.6	2.6	73.8	23.6	26.2
<i>Eucalyptus sp</i>	253	325	70	35	143	30.6	39.3	8.5	4.2	17.3	70.0	12.7	30.0
<i>Fagus Sylvatica</i>	166	146	63	3	5	43.3	38.1	16.4	0.8	1.3	81.5	17.2	18.5
<i>Quercus ilex</i>	120	1.973	1.069	84	10	3.7	60.6	32.8	2.6	0.3	64.3	35.4	35.7
<i>Quercus pyrenaica</i>	122	560	142	26	6	14.3	65.4	16.6	3.0	0.7	79.7	19.6	20.3
<i>Quercus suber</i>	11	250	115	6	20	2.7	62.2	28.6	1.5	5.0	64.9	30.1	35.1
Otras	310	1.041	276	47	68	17.8	59.8	15.8	2.7	3.9	77.6	18.5	22.4
Total frondosas	982	4.295	1.735	201	252	13.2	57.5	23.2	2.7	3.4	70.7	25.9	29.3
< 60 años	1.025	4.348	2.250	235	335	12.5	53.1	27.5	2.9	4.1	65.6	30.3	34.4
>= 60 años	1.192	4.185	1.115	87	108	17.8	62.6	16.7	1.3	1.6	80.4	18.0	19.6
Total	2.217	8.533	3.365	322	443	14.9	57.3	22.6	2.2	3.0	72.2	24.8	27.8

*Clases de defoliación y porcentaje de defoliación de cada clase:

- 0: No defoliado (0%-10%)
- 1: Ligeramente defoliado (11%-25%)
- 2: Moderadamente defoliado (26%-60%)
- 3: Gravemente defoliado (61%-99%)
- 4: Seco o desaparecido (100%)

INVENTARIO NACIONAL

12.9.5. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Porcentaje de daños forestales según especie y edad del árbol, Nivel I 2017

Especie	Árboles hasta 60 años					Árboles de 60 años o más				
	Porcentaje de árboles cuya clase de defoliación* es:									
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
<i>Pinus halepensis</i>	1.7	55.5	40.1	1.1	1.5	1.0	74.5	22.1	0.5	2.0
<i>Pinus nigra</i>	14.3	48.1	33.5	3.1	1.0	28.0	47.8	21.6	2.1	0.5
<i>Pinus pinaster</i>	20.4	56.7	16.2	0.9	5.9	20.9	69.2	4.8	0.5	4.6
<i>Pinus Pinea</i>	0.7	51.0	39.9	3.7	4.7	3.5	77.8	17.4	0.7	0.7
<i>Pinus Sylvestris</i>	25.3	58.7	11.3	1.3	3.4	33.8	53.7	9.6	0.4	2.4
Otras	18.9	49.6	23.2	5.6	2.8	45.6	48.5	4.7	0.6	0.6
Total coníferas	13.5	53.9	27.5	2.2	2.9	21.5	62.1	13.6	0.8	2.0
<i>Eucalyptus sp</i>	30.6	39.3	8.5	4.2	17.3	-	-	-	-	-
<i>Fagus Sylvatica</i>	6.3	55.6	35.7	1.6	0.8	61.5	29.6	7.0	0.4	1.6
<i>Quercus ilex</i>	1.2	52.7	42.1	3.6	0.4	5.7	67.0	25.3	1.8	0.2
<i>Quercus pyrenaica</i>	12.9	61.5	20.4	4.4	0.8	16.3	71.5	10.7	0.9	0.6
<i>Quercus suber</i>	0.0	42.3	40.4	3.8	13.5	3.1	65.1	26.9	1.1	3.7
Otras	10.5	58.3	22.3	3.0	5.9	23.0	60.8	11.2	2.5	2.5
Total frondosas	11.4	52.0	27.5	3.7	5.5	14.9	63.0	19.1	1.7	1.3

*Clases de defoliación y porcentaje de defoliación de cada clase:

- 0: No defoliado (0%-10%)
- 1: Ligeramente defoliado (11%-25%)
- 2: Moderadamente defoliado (26%-60%)
- 3: Gravemente defoliado (61%-99%)
- 4: Seco o desaparecido (100%)

INVENTARIO NACIONAL

12.9.6. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Análisis autonómico de los porcentajes de daños forestales, Nivel I 2017

Comunidad Autónoma	Porcentaje de daños en coníferas según y frondosas cuya clase de defoliación es :								
	No defoliado (0%-10%)			Ligeramente defoliado (11%-25%)			Moderadamente defoliado (11% -25%)		
	Coníferas	Frondosas	Total	Coníferas	Frondosas	Total	Coníferas	Frondosas	Total
Andalucía	6.4	12.0	10.0	61.9	63.9	63.2	28.3	19.6	22.8
Aragón	23.0	7.2	18.6	58.6	54.4	57.4	15.1	37.0	21.2
Asturias (Principado de)	59.8	38.8	44.2	38.4	50.6	47.5	1.8	4.1	3.5
Baleares (Islas)	13.8	26.8	17.1	52.5	25.0	45.4	28.8	12.5	24.5
Canarias	9.3	3.4	7.1	79.8	80.7	80.1	4.2	16.0	8.7
Cantabria	-	10.7	10.6	-	72.7	72.7	-	14.4	14.4
Castilla-La Mancha	17.0	3.2	15.9	51.2	49.4	58.5	27.1	40.9	20.3
Castilla y León	20.3	12.7	11.5	55.1	60.9	50.5	19.5	20.8	32.6
Cataluña	7.3	1.2	4.8	61.3	64.8	62.7	28.5	30.7	29.4
Comunidad Valenciana	0.0	2.0	0.2	61.2	63.3	61.4	37.6	32.7	37.1
Extremadura	11.2	2.5	3.9	72.4	64.7	65.9	15.9	30.6	28.2
Galicia	23.9	26.2	25.1	61.5	42.2	51.4	5.0	8.9	7.1
Madrid (Comunidad de)	0.0	0.0	0.0	50.0	8.3	36.1	37.5	54.2	43.1
Murcia (Región de)	0.0	-	0.0	51.0	-	51.0	46.2	-	46.2
Navarra (Comunidad Foral de)	17.4	41.7	34.3	61.4	40.3	46.8	18.9	14.7	16.0
Pais Vasco	70.1	57.7	64.7	27.0	37.8	31.7	1.0	3.9	2.2
Rioja (La)	47.0	20.0	39.6	30.3	30.0	47.9	6.1	50.0	8.3

Comunidad Autónoma	Porcentaje de daños en coníferas según y frondosas cuya clase de defoliación es :						Total muestreados		
	Gravemente defoliado (61%-99%)			Seco o desaparecido					
	Coníferas	Frondosas	Total	Coníferas	Frondosas	Total	Coníferas	Frondosas	Total
Andalucía	1.8	1.6	1.7	1.5	2.9	2.4	777	1.359	2.136
Aragón	2.7	1.4	2.4	0.6	0.0	0.5	1.093	419	1.512
Asturias (Principado de)	0.0	0.6	0.5	0.0	5.9	4.4	112	320	432
Baleares (Islas)	0.0	1.8	0.5	5.0	33.9	12.5	160	56	216
Canarias	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	4.2	193	119	312
Cantabria	-	2.3	2.3	-	0.0	0.0	0	216	216
Castilla-La Mancha	2.2	6.3	2.9	2.5	0.3	2.5	1.093	731	1.824
Castilla y León	2.3	3.3	3.8	2.8	2.3	1.6	1.005	1.395	2.400
Cataluña	0.7	0.4	0.5	2.3	2.9	2.5	1.069	755	1.824
Comunidad Valenciana	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	1.3	407	49	456
Extremadura	0.6	1.7	1.5	0.0	0.6	0.5	170	886	1.056
Galicia	2.3	5.9	4.2	7.2	16.9	12.3	598	650	1.248
Madrid (Comunidad de)	12.5	37.5	20.8	0.0	0.0	0.0	48	24	72
Murcia (Región de)	0.4	-	0.3	2.4	-	2.4	288	0	288
Navarra (Comunidad Foral de)	0.8	2.3	1.9	1.5	1.0	1.2	132	300	432
Pais Vasco	0.0	0.6	0.3	2.0	0.0	1.1	204	156	360
Rioja (La)	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	4.2	66	30	96

INVENTARIO NACIONAL

12.9.7 ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Composición química media del agua de deposición atmosférica de parcelas de la Red Europea de Nivel II, 2016

Parcela	Precipitación Total Anual (mm)	c 25°C ⁽¹⁾ µS·cm ⁻¹	PH	mg·l ⁻¹										Alcalinidad µeq·l ⁻¹
				K	Ca	Mg	Na	N-NH ₄	Cl	N-NO ₃	S-SO ₄			
05Ps	Traslocación	1.172	11.6	6.3	1.5	0.6	0.2	0.6	0.4	0.8	0.2	0.1	65.4	
	Precipitación incidente	1.429	4.4	5.9	0.1	0.3	0.0	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	28.9	
06Qi	Traslocación	461	54.7	5.9	5.5	5.0	0.6	1.5	0.8	2.4	0.7	0.7	244.0	
	Precipitación incidente	572	25.3	6.1	0.3	2.6	0.2	1.0	0.5	1.7	0.6	0.6	97.1	
07Qi	Traslocación	471	19.2	6.0	2.1	1.1	0.3	1.0	0.4	1.6	0.2	0.2	64.7	
	Precipitación incidente	789	14.2	6.1	0.1	0.7	0.1	0.7	0.4	0.8	0.2	0.2	25.0	
10Ppa	Traslocación	410	43.8	6.3	4.3	1.7	1.0	3.7	1.1	7.1	0.6	0.8	99.1	
	Precipitación incidente	632	16.6	6.0	0.2	0.7	0.3	2.1	0.3	3.6	0.2	0.5	25.6	
11Qs	Traslocación	840	12.3	6.1	1.9	0.6	0.2	1.1	0.2	1.3	0.0	0.2	60.1	
	Precipitación incidente	978	6.2	5.9	0.1	0.4	0.1	0.6	0.2	0.8	0.1	0.2	72.6	
22Pn	Traslocación	476	27.0	6.4	2.1	3.5	0.5	1.2	0.9	1.1	0.6	0.5	155.9	
	Precipitación incidente	535	15.5	6.5	0.3	2.3	0.1	0.4	0.7	0.4	0.3	0.4	84.9	
25Ph	Traslocación	280	48.6	6.5	1.3	4.8	0.6	1.4	1.8	3.3	1.5	0.6	163.6	
	Precipitación incidente	362	17.7	6.5	0.3	3.2	0.3	0.9	0.5	1.3	0.5	0.4	112.3	
26Qi	Traslocación	851	21.4	6.4	2.6	1.3	0.3	0.8	0.6	1.4	0.2	0.3	93.6	
	Precipitación incidente	890	9.5	6.1	0.3	0.9	0.1	0.6	0.5	1.0	0.2	0.2	85.5	
30Ps	Traslocación	541	31.0	6.1	2.4	1.2	0.3	0.8	0.9	1.0	0.3	0.3	63.2	
	Precipitación incidente	907	12.6	6.2	0.2	0.9	0.1	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	77.4	
33Qpe	Traslocación	909	17.1	6.2	1.3	0.7	0.1	0.4	0.3	0.5	0.1	0.1	56.5	
	Precipitación incidente	1.203	5.2	6.1	0.2	0.4	0.0	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	65.1	
37Ppr	Traslocación	332	38.7	6.4	1.9	1.4	0.4	0.8	1.7	1.8	0.6	0.2	212.4	
	Precipitación incidente	537	7.7	6.3	0.5	1.2	0.1	0.5	0.5	0.7	0.2	0.2	44.4	
54Ph	Traslocación	448	279.5	5.9	8.0	16.0	4.9	28.6	2.0	44.0	4.0	4.5	164.5	
	Precipitación incidente	476	52.5	6.1	0.4	3.7	0.7	4.2	0.4	9.7	0.4	0.9	97.2	
102Ppr	Traslocación	2.027	36.7	5.4	1.3	0.7	0.7	4.9	0.9	8.6	0.3	0.6	20.4	
	Precipitación incidente	2.577	16.6	5.8	0.3	0.5	0.3	2.5	0.4	4.0	0.1	0.3	16.2	
115Fs	Traslocación	1.675	21.9	6.5	3.1	0.5	0.2	1.3	0.7	2.4	0.1	0.3	51.2	
	Precipitación incidente	1.959	9.1	6.2	0.2	0.5	0.1	0.9	0.7	1.3	0.2	0.2	31.6	

⁽¹⁾Conductividad eléctrica

Los datos corresponden a la media ponderada por volumen

INVENTARIO NACIONAL

12.9.8 ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Concentración media de contaminantes en aire en las parcelas de la Red Europea de Nivel II, 2016

Parcela	SO ₂	NO ₂	NH ₃	O ₃
	µg/m ³			ppb
05Ps	1.0	1.8	1.3	38.0
06Qi	1.4	3.0	1.6	36.1
07Qi	0.9	4.5	1.5	26.9
10Ppa	1.7	4.2	1.4	29.5
11Qs	1.0	2.1	1.1	26.4
22Pn	0.8	1.2	1.0	33.3
25Ph	1.0	2.6	1.2	39.5
26Qi	1.1	2.5	1.2	34.0
30Ps	0.8	1.4	0.8	22.3
33Qpe	0.8	1.5	1.0	28.2
37Ppr	1.0	3.3	2.0	22.5
54Ph	1.7	10.7	1.6	22.6
102Ppr	1.6	7.3	1.1	21.7
115Fs	0.7	1.6	1.1	21.2

INVENTARIO NACIONAL

12.9.9 ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Análisis foliares en las parcelas de la Red Europea de Nivel II, 2015

Parcela	Especie	Año metida	Peso seco (g)		N	S	P	Ca	Mg	K	C	Zn	Mg	Fe	Cu
			100 hojas	1000 acículas												mg/g
												%			
												µg/g			
05Ps	<i>Pinus sylvestris</i>	2.015		15.2	17.8	1.1	1.7	3.3	1.4	7.0	52.1	31.9	567.0	51.4	3.9
		2.014		16.0	16.7	1.1	1.5	5.9	1.0	6.0	53.0	36.2	847.0	84.0	3.2
		≤ 2.013		16.0	17.8	1.2	1.6	6.4	0.9	5.8	57.9	28.1	912.0	111.2	3.2
06Qi	<i>Quercus ilex</i>	2.015	6.5		16.7	1.3	1.0	8.5	1.3	6.5	50.5	35.7	825.4	184.4	5.5
		2.015	11.2		14.5	1.0	0.9	7.3	1.3	3.8	49.6	17.2	1.446.9	119.0	3.7
07Qi	<i>Quercus ilex</i>	2.014	15.2		10.9	0.9	1.0	12.4	1.0	4.6	49.4	17.9	2.472.0	197.1	2.8
		2.014		22.0	14.6	1.1	0.7	3.2	2.6	4.2	47.6	15.6	126.2	94.9	5.4
10Ppa	<i>Pinus pinea</i>	2.014		26.8	13.1	1.2	0.6	5.2	3.2	5.1	48.7	19.2	196.9	141.9	5.7
		2.015	12.1		17.2	1.1	1.6	6.0	2.1	5.4	51.0	18.9	765.6	110.5	5.2
11Qs	<i>Quercus suber</i>	2.015		61.6	14.7	1.0	1.2	2.8	1.6	5.7	53.1	32.4	110.6	46.4	4.0
		2.014		35.6	12.9	1.0	0.9	4.4	1.5	4.9	54.5	35.1	159.3	97.4	3.0
22Pn	<i>Pinus nigra</i>	≤ 2.013		45.2	10.4	1.0	0.8	5.9	1.3	4.5	54.5	36.1	185.6	132.4	2.8
		2.015		13.6	15.1	1.7	1.2	5.7	2.7	5.0	52.4	30.8	8.0	54.9	4.3
25Ph	<i>Pinus halepensis</i>	2.014		13.6	13.6	1.9	0.9	5.9	2.4	3.9	53.5	27.8	4.7	88.1	3.5
		≤ 2.013		20.0	11.1	1.7	0.8	9.2	2.8	2.9	53.2	32.2	5.1	157.6	2.8
26Qi	<i>Quercus ilex</i>	2.015	7.7		15.9	1.1	1.1	9.7	1.4	3.8	50.2	22.4	706.7	122.2	5.5
		2.014	10.8		14.3	1.1	0.9	14.5	1.3	3.7	50.2	32.0	981.2	232.9	7.8
30Ps	<i>Pinus sylvestris</i>	2.015		12.0	13.8	0.9	1.2	2.9	1.3	6.6	52.1	42.9	294.3	61.9	3.4
		2.014		14.8	13.4	1.0	1.1	4.8	1.2	6.5	53.1	50.1	461.7	110.2	2.6
33Qpe	<i>Quercus petraea</i>	≤ 2.013		14.4	11.6	0.9	1.0	5.3	1.1	5.4	53.5	46.5	530.6	144.5	3.1
		2.015	24.6		27.0	1.7	1.5	7.5	1.5	10.0	49.5	16.1	2.252.6	76.3	7.5
37Ppr	<i>Pinus pinaster</i>	2.015		93.6	7.0	0.6	0.9	2.0	1.5	3.0	50.0	17.6	45.0	32.7	2.2
		2.014		129.6	6.2	0.9	0.9	4.2	2.2	2.1	51.4	11.8	82.8	63.2	2.0
54Ph	<i>Pinus halepensis</i>	≤ 2.013		117.6	6.9	0.7	0.8	3.6	1.4	2.0	52.4	5.2	75.7	64.8	1.1
		2.015		10.8	19.2	1.3	1.0	4.2	2.1	4.8	54.7	19.7	10.6	72.9	3.2
102Ppr	<i>Pinus pinaster</i>	2.014		11.6	12.3	1.5	1.0	5.2	2.1	3.3	55.7	16.8	8.9	125.4	3.8
		≤ 2.013		15.6	11.6	1.5	0.8	7.5	2.2	2.9	54.4	19.3	7.7	151.4	3.0
115Fs	<i>Fagus sylvatica</i>	2.015		131.6	13.5	0.9	0.9	1.5	1.7	5.1	51.6	21.8	210.9	38.5	3.8
		2.014		149.5	18.5	0.9	0.8	1.9	1.2	4.7	53.7	16.7	209.6	67.6	3.0
		≤ 2.013		149.5	12.2	0.9	0.8	2.0	1.0	3.6	53.4	16.4	193.7	94.3	2.6
		2.015	16.6		24.4	1.4	1.1	8.0	1.3	7.4	51.1	19.4	864.8	88.3	6.7

INVENTARIO NACIONAL

12.9.10 ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Desfronde en las parcelas de la Red Europea de Nivel II, 2016

Parcela	Hojas	Ramillas	Otras	Total
	kg/ha			
05Ps	3.816	476	2.447	6.738
06Qi	4.053	1.291	1.567	6.911
07Qi	2.112	1.154	1.114	4.380
10Ppa	3.889	782	1.377	6.048
11Qs	2.737	438	1.466	4.641
22Pn	3.245	2.565	2.659	8.468
25Ph	1.013	161	490	1.664
26Qi	1.239	231	853	2.323
30Ps	1.585	402	765	2.751
33Qpe	3.228	612	401	4.241
37Ppr	2.020	211	829	3.059
54Ph	2.457	828	1.436	4.720
102Ppr	4.037	397	2.174	6.608
115Fs	3.004	201	2.983	6.188

TERCERA PARTE

ESTADÍSTICAS AGRARIAS Y ALIMENTACIÓN

Capítulo 13.- Superficie y producciones de cultivos

Capítulo 14.- Efectivos y producciones ganaderas

Capítulo 15.- Medios de producción

Capítulo 16.- La industria de la Alimentación y Medio Ambiente

Capítulo 17.- Indicadores económicos

En esta tercera parte de "Estadísticas de Agricultura y ", se incluyen datos relevantes, sobre superficie y producciones de cultivos, efectivos y producciones ganaderas, medios de producción, la industria de la Alimentación y el Medio Ambiente e indicadores económicos del "Medio Rural" para el análisis del sector rural y la industria del medio rural y de medio ambiente, con sus ramas de actividad correspondientes.

CAPÍTULO 13: SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

CULTIVOS HERBÁCEOS

- 13.1. Cereales grano**
- 13.2. Leguminosas grano**
- 13.3. Tubérculos para consumo humano**
- 13.4. Cultivos industriales**
- 13.5. Cultivos forrajeros**
- 13.6. Hortalizas**
- 13.7. Flores y plantas ornamentales**

CULTIVOS LEÑOSOS

- 13.8. Cítricos**
- 13.9. Frutales de fruto fresco no cítricos**
- 13.10. Frutales de fruto seco**
- 13.11. Viñedo**
- 13.12. Olivar**
- 13.13. Otros cultivos leñosos**

Se incluyen en este capítulo, datos sobre superficies, rendimientos, producciones, destino de las producciones, balances, precios, etc., de los cultivos de mayor relevancia cuantitativa, en el conjunto del territorio español. La información se presenta desagregada a niveles geográficos de Comunidades Autónomas y Provincias (NUTs II y III) y organizada según los grupos de cultivos significativos de la estructura española (cereales, leguminosas-grano, cultivos industriales, hortalizas, frutales, olivar, viñedo, etc.).

CULTIVOS HERBÁCEOS

13.1. CEREALES

Se incluyen en este subcapítulo, datos sobre los principales cereales, tanto de invierno como de primavera. Figuran las superficies, los rendimientos, las producciones, los precios medios percibidos por los agricultores, el valor de las cosechas y en algunos casos, el destino de la producción en las explotaciones productoras.

Para los cereales más significativos, se desglosa la información por grupos de variedades

La información sobre superficies, rendimientos y producciones se presenta con desagregación provincial para el año de referencia y se elaboran series históricas a nivel nacional de los datos de cereales más significativos.

Enlaces de interés:

ESYRCE: <http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce/>

Avances de superficies y producción de cultivos

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>

13.2. LEGUMINOSAS GRANO

Con una estructura similar a la establecida para los cereales, se incluyen en este subcapítulo, datos sobre superficies ocupadas, rendimientos, producciones cosechadas (en secano y regadío), de leguminosas grano (Judías secas, habas secas, lentejas, garbanzos, guisantes secos, veza, yeros) y otras leguminosas grano de menor significación.

Se incluyen, además, datos sobre los precios percibidos por los agricultores, el valor alcanzado por la cosecha, el destino de la producción en las explotaciones productoras

Para los datos de leguminosas grano más significativos, la información se presenta desagregada a niveles geográficos de Comunidades Autónomas y Provincias,

Enlaces de interés:

ESYRCE: <http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce/>

Avances de superficies y producción de cultivos

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>

13.3. TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

Se incluyen en este subcapítulo, datos sobre patatas y otros tubérculos de consumo humano (batata y boniato), figurando superficies, rendimientos, producciones, precios medios percibidos por los agricultores y el valor de las cosechas. El desglose se realiza, según la época de recolección.

Se han elaborado series históricas nacionales y los datos sobre superficies, rendimientos y producciones, se presentan desagregados según Comunidades Autónomas y Provincias.

Enlaces de interés:

ESYRCE: <http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce/>

Avances de superficies y producción de cultivos

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>

13.4. CULTIVOS INDUSTRIALES

Conservando el formato establecido para los cultivos herbáceos, se incluyen en este subcapítulo, datos de cultivos industriales, agrupándose para su análisis según la producción elaborada (azucareras, textiles, oleaginosos y condimentos).

Los datos referidos a superficie, rendimiento y producción, se desagregan a nivel de Comunidad Autónoma y Provincia. En las series a nivel nacional, se incluyen los precios percibidos por los agricultores, el valor de la producción y las cantidades de productos elaborados.

Para los cultivos industriales más importantes se han considerado los productos elaborados (azúcar, aceite y torta de girasol).

Enlaces de interés:

ESYRCE: <http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce>

Avances de superficies y producción de cultivos

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>

13.5. CULTIVOS FORRAJEROS

Los cultivos forrajeros, son de gran importancia para el desarrollo de la cabaña nacional ganadera, manteniéndose el formato de tablas utilizado, para los cultivos herbáceos. Se incluyen en este subcapítulo, datos de superficie, producción y rendimiento sobre gramíneas forrajeras, leguminosas forrajeras, praderas polifitas, etc.

Para un mejor conocimiento de los cultivos forrajeros, se publican por separado, los datos de aquellos cultivos cuya producción se cosecha y que eventualmente se pasta después de cosechar y los cultivos que solamente se pastan.

Enlaces de interés:

ESYRCE: <http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce>

Avances de superficies y producción de cultivos

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>

13.6. HORTALIZAS

Se incluyen en este subcapítulo, datos sobre hortalizas, tales como, superficies, rendimientos, producciones, valor, destino de la producción con una sistemática análoga a la utilizada en cereales.

Para su mejor conocimiento, las hortalizas se han clasificado en grupos: de hoja o de tallo, de fruto, de flor, raíces y bulbos, leguminosas y hortalizas varias.

Se publican por separado las superficies y rendimientos de los cultivos al aire libre y cultivos protegidos. Los datos de producción están referidos al momento de la recolección.

Enlaces de interés:

ESYRCE: <http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce>

Avances de superficies y producción de cultivos

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>

13.7. FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES

Las flores y plantas ornamentales de creciente interés económico, dentro de la agricultura a nivel nacional, mantiene un formato similar al de los demás cultivos herbáceos.

Se incluyen en este subcapítulo, datos sobre superficie cultivada, rendimiento y producción de claveles, rosas, otras flores y plantas ornamentales, distinguiéndose entre producidas en cultivos al aire libre y en cultivos protegidos.

Enlaces de interés:

ESYRCE: <http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce>

Avances de superficies y producción de cultivos

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>

CULTIVOS LEÑOSOS

13.8. CÍTRICOS

La extraordinaria importancia que dentro de los frutales tienen los cítricos en España ha determinado que, en la elaboración del Anuario, se les dedique un subcapítulo aparte.

El desglose de los datos a nivel de variedades y grupos de variedades se ha hecho de acuerdo con la sistemática del Inventario Nacional de Cítricos.

La información sobre superficies y cosechas se facilita por los servicios estadísticos provinciales de las Comunidades Autónomas, en base a los inventarios y aforos de cosecha realizados en las plantaciones de cítricos.

Los datos de producción que figuran en las series históricas a nivel nacional se refieren a la campaña de recolección que se inicia el año de la serie histórica y se prolonga dentro del año siguiente.

Los precios que se incluyen en las series, son en árbol, de acuerdo con la modalidad de su contratación y, por tanto, no incluyen los costes de recolección.

El valor correspondiente a un determinado año se refiere a la producción del año civil, por lo que se compone de parte de la campaña que se inicia el año anterior y de la siguiente.

Enlaces de interés:

ESYRCE: <http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce>

Avances de superficies y producción de cultivos

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>

13.9. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS

Se incluyen en este subcapítulo, datos correspondientes a los frutales de fruto fresco no cítricos, excepto los de fruto seco, la vid y los cítricos.

El precio medio percibido por los agricultores que figura en las series históricas, se calcula normalmente, sobre explotación y con el producto presentado al comprador según los usos y costumbres de la zona. Constituye una excepción el albaricoque cuyos precios son en árbol, de acuerdo con la modalidad de su contratación y, por lo tanto, sin incluir los costes de recolección.

En el apartado "Otros frutos de pepita", se incluyen membrillero, serbal, acerolo y otros.

En el apartado "Otros", dentro del grupo de frutales de fruto carnoso se incluyen la chumbera, azufaifo, kaki y otros.

Enlaces de interés:

ESYRCE: <http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce>

Avances de superficies y producción de cultivos

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>

13.10. FRUTALES DE FRUTO SECO

Con formato similar y contenido análogo al planteado para los frutales no cítricos, se incluyen en este subcapítulo, los datos de frutales de fruto seco, grupo de frutales de gran tradición en el medio rural de España.

Enlaces de interés:

ESYRCE: <http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce>

Avances de superficies y producción de cultivos

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>

13.11. VIÑEDO

Por la gran importancia, que el viñedo tiene dentro del medio rural español, su publicación estadística se ha separado, de la del resto de frutales, dedicándole un subcapítulo aparte.

Las diferentes variedades del viñedo a nivel nacional se han agrupado, según su finalidad, en viñedo de uva de mesa (producción que se consume en fresco) y en viñedo de uva de transformación (producción que se destina a la obtención de vino, mosto y a pasificación). Sin embargo, al especificar el destino de la producción se ha previsto que por razones comerciales o de otra índole, parte de esta producción se desvíe hacia usos diferentes de los que son característicos, de la variedad. Así, una parte de la uva de la variedad de mesa, se destina a la producción de vino, mosto o a pasificación, y por el contrario, una parte de uva de transformación se consume en fresco.

Los datos de producción se refieren a la campaña vitivinícola que comienza el año de la serie.

En uva de mesa los precios medios al agricultor son en parral, de acuerdo con la modalidad de su contratación y, por lo tanto, no incluyen los costes de recolección.

La producción de mosto para consumo es equivalente a la de mosto natural.

Enlaces de interés:

ESYRCE: <http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce>

Avances de superficies y producción de cultivos

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>

13.12. OLIVAR

Se publican en este subcapítulo, con el mismo formato de los frutales, los datos sobre olivar, de producciones, rendimientos, superficies, productos elaborados y valor de los mismos cuya importancia económica es fundamental en España.

Aunque se traten por separado, el olivar de aceituna de mesa o de verdeo y el olivar de aceituna de almazara o para aceite, existen variedades de aptitud mixta cuyo consumo, para uno u otro destino, depende de las circunstancias del mercado.

Enlaces de interés:

ESYRCE: <http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce>

Avances de superficies y producción de cultivos

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>

13.13. OTROS CULTIVOS LEÑOSOS

Se incluyen en este subcapítulo, datos sobre plantas leñosas, cultivadas o no, cuya producción se emplea principalmente para la industria, con formato análogo al de los tres subcapítulos anteriores.

Enlaces de interés:

ESYRCE: <http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce>

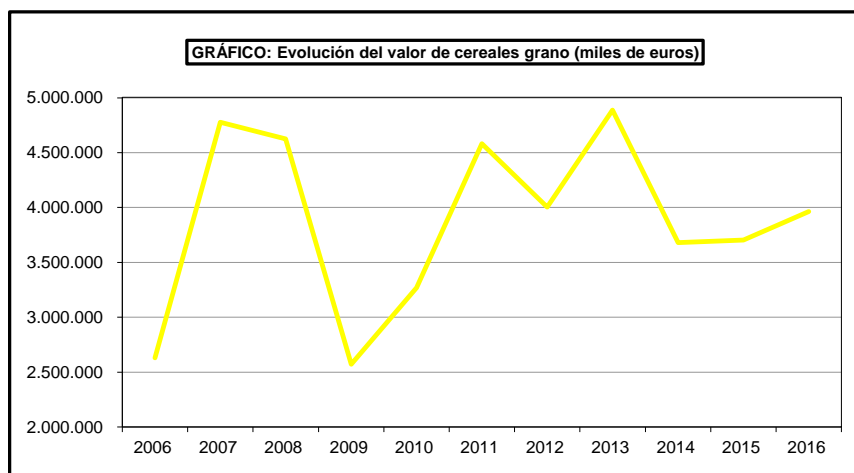
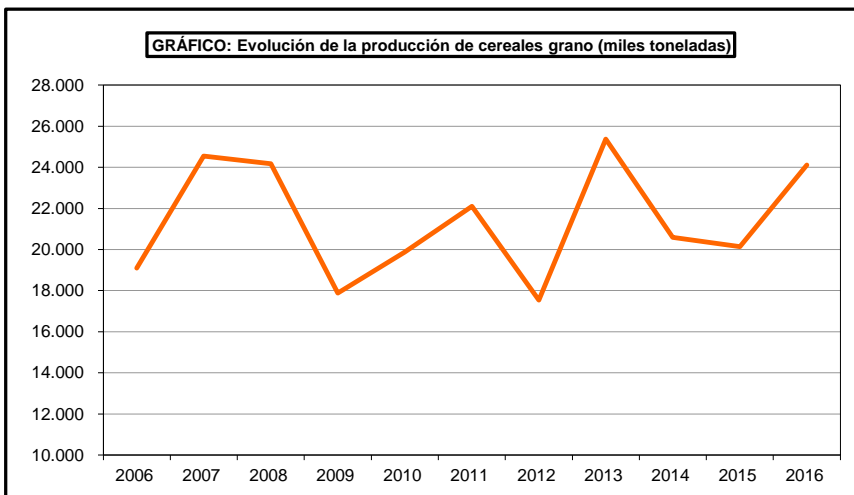
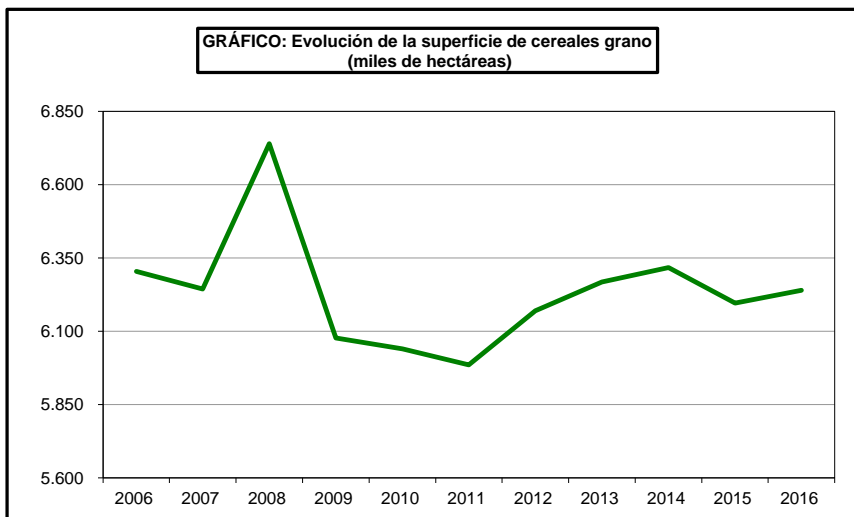
Avances de superficies y producción de cultivos

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.1.1. CEREALES GRANO: Serie histórica de superficie, producción y valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Valor (miles de euros)
2006	6.305	19.092	2.629.835
2007	6.244	24.544	4.777.990
2008	6.740	24.180	4.625.040
2009	6.077	17.884	2.572.134
2010	6.040	19.880	3.268.396
2011	5.985	22.095	4.580.903
2012	6.170	17.544	4.003.467
2013	6.268	25.374	4.888.762
2014	6.317	20.597	3.681.432
2015	6.196	20.141	3.702.937
2016	6.240	24.115	3.964.711



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVO

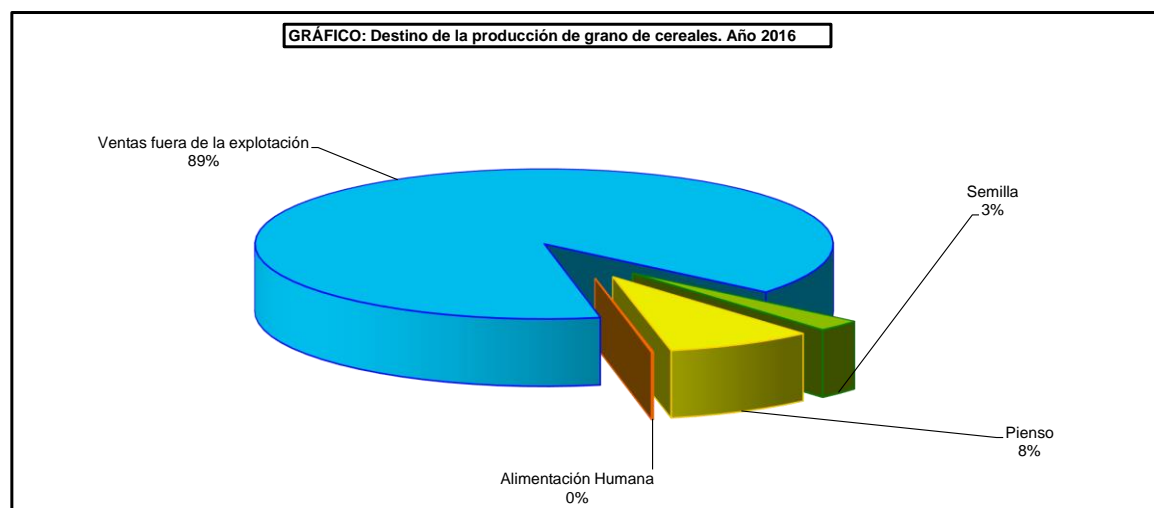
13.1.1.2. CEREALES GRANO: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 2016

Cultivos	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Grano	Paja
							cosechada
CEREALES DE INVIERNO							
Trigo duro	359.595	88.565	448.160	1.917	4.161	1.057.913	651.420
Trigo semiduro y blando	1.576.779	231.909	1.808.688	3.525	5.418	6.815.222	3.811.819
TRIGO TOTAL	1.936.374	320.474	2.256.848	3.227	5.071	7.873.135	4.463.239
Cebada de 6 carreras	285.824	35.986	321.810	2.505	4.508	878.132	428.112
Cebada de 2 carreras	1.951.462	290.492	2.241.385	3.458	5.333	8.298.027	4.738.061
CEBADA TOTAL	2.237.286	325.909	2.563.195	3.337	5.251	9.176.159	5.166.173
AVENA	469.607	40.242	509.849	2.046	3.714	1.110.117	674.220
CENTENO	148.290	6.966	155.256	2.356	4.009	377.355	188.494
ESCAÑA	1.815	485	2.300	1.943	3.391	5.171	3.386
TRITICALE	209.418	18.374	227.792	2.258	4.247	550.838	293.089
TRANQUILLÓN (mezcla de trigo y centeno)	34.691	1.435	36.126	1.553	2.874	58.006	37.239
OTRAS MEZCLAS DE CEREALES DE INVIERNO	7.097	163	7.260	1.484	2.948	11.014	4.621
CEREALES DE PRIMAVERA							
ARROZ (CÁSCARA)	–	109.272	109.272	–	7.645	835.400	21.698
Maíz híbrido	20.435	324.831	345.266	7.182	11.634	3.925.755	319.809
Otros maíces	1.330	12.679	14.009	5.659	10.744	143.753	7.670
MAÍZ TOTAL	21.765	337.510	359.275	7.089	11.600	4.069.508	327.479
SORGO	2.529	5.595	8.124	2.319	5.450	36.361	11.527
MUJO	301	231	532	1.769	3.416	1.322	133
PANIZO	–	–	–	–	–	–	–
ALFORFÓN O TRIGO SARRACENO	187	65	252	1.414	2.581	434	148
ALPISTE	120	20	140	1.068	2.037	169	–
OTROS CEREALES	2.424	1.155	3.579	2.353	3.552	9.807	1.270
TOTAL CEREALES	5.071.904	1.167.896	6.239.800	–	–	24.114.796	11.192.716

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.1.3. CEREALES GRANO: Destino de la producción de grano y semilla utilizada (toneladas), 2016

Cultivos	Destino de la producción en explotaciones productoras					Total semilla utilizada
	Reserva para consumo propio			Ventas fuera de la explotación	Total	
	Semilla	Pienso	Alimentación humana			
CEREALES DE INVIERNO						
Trigo duro	18.936	36.737	4	1.002.236	1.057.913	80.128
Trigo semiduro y blando	206.835	210.265	21.532	6.376.590	6.815.222	349.559
Trigo total	225.771	247.002	21.536	7.378.826	7.873.135	429.687
Cebada de 2 carreras	38.611	51.755	-	787.766	878.132	47.552
Cebada de 6 carreras	230.172	613.524	368	7.453.963	8.298.027	390.525
Cebada total	268.783	665.279	368	8.241.729	9.176.159	438.077
Avena	55.562	286.453	145	767.957	1.110.117	74.192
Centeno	17.939	138.468	65	220.883	377.355	22.111
Escaña	65	439	-	4.667	5.171	383
Triticale	4.235	33.650	19	20.102	58.006	6.094
Tranquillón	1.435	4.963	5	4.611	11.014	939
Otras mezclas de cereales de invierno	25.830	112.118	4	412.886	550.838	38.090
CEREALES DE PRIMAVERA						
Arroz (cáscara)	2.231	18.858	12	814.299	835.400	19.338
Maíz híbrido	1.175	440.877	2.068	3.481.635	3.925.755	13.385
Otros maíces	11	13.666	547	129.529	143.753	298
Máiz total	1.186	454.543	2.615	3.611.164	4.069.508	13.683
Sorgo	35	3.528	-	32.798	36.361	247
Mijo	21	177	-	1.124	1.322	42
Alforfón o trigo sarraceno	11	17	-	406	434	34
Alpiste	3	3	3	160	169	5
OTROS CEREALES	116	5.283	100	4.308	9.807	225
TOTAL CEREALES	603.223	1.970.781	24.872	21.515.920	24.114.796	1.043.147



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.1.4. CEREALES GRANO: Destino de la producción de grano, Bio-combustible y paja cosechada, 2016 (toneladas)

Cultivos	Producción (toneladas)		
	Grano	Bio-combustible	Paja cosechada
CEREALES DE INVIERNO			
Trigo total	7.873.135	50.357	4.463.239
Cebada total	9.176.159	19.473	5.166.173
Avena	1.110.117	4.295	674.220
Centeno	377.355	–	188.494
Escaña	5.171	–	3.386
Triticale	58.006	–	37.239
Tranquillón	11.014	–	4.621
Otras mezclas de cereales de invierno	550.838	–	293.089
TOTAL CEREALES DE INVIERNO	19.161.795	74.125	10.830.461
CEREALES DE PRIMAVERA			
Arroz (cáscara)	835.400	–	21.698
Maíz total	4.069.508	10.360	327.479
Sorgo	36.361	–	11.527
Mijo	1.322	–	133
Alforfón o trigo sarraceno	434	–	148
Alpiste	169	–	–
Panizo	–	–	–
TOTAL CEREALES DE PRIMAVERA	4.943.194	10.360	360.985
OTROS CEREALES	9.807	–	1.270
TOTAL CEREALES	24.114.796	84.485	11.192.716

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.1.5. CEREALES GRANO: Análisis provincial: Destino de la producción: grano, bio-combustible y paja cosechada 2016

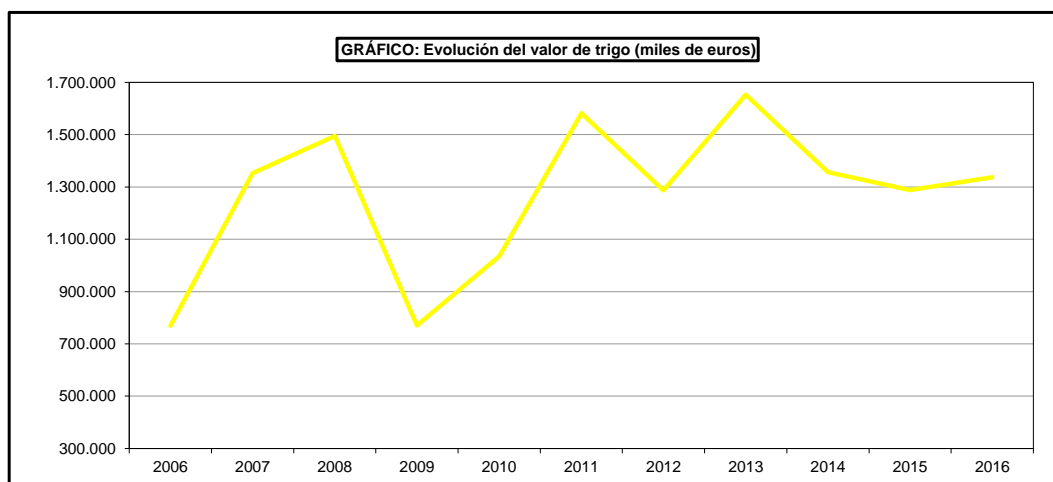
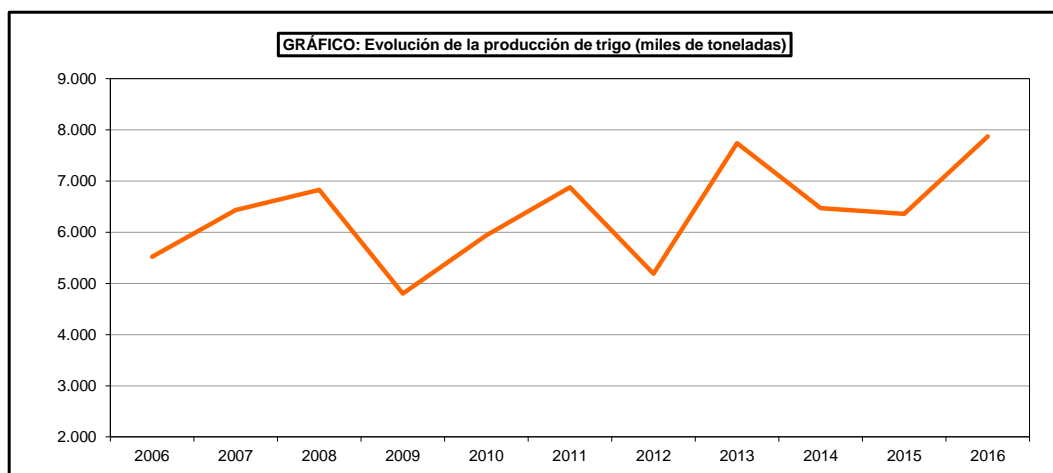
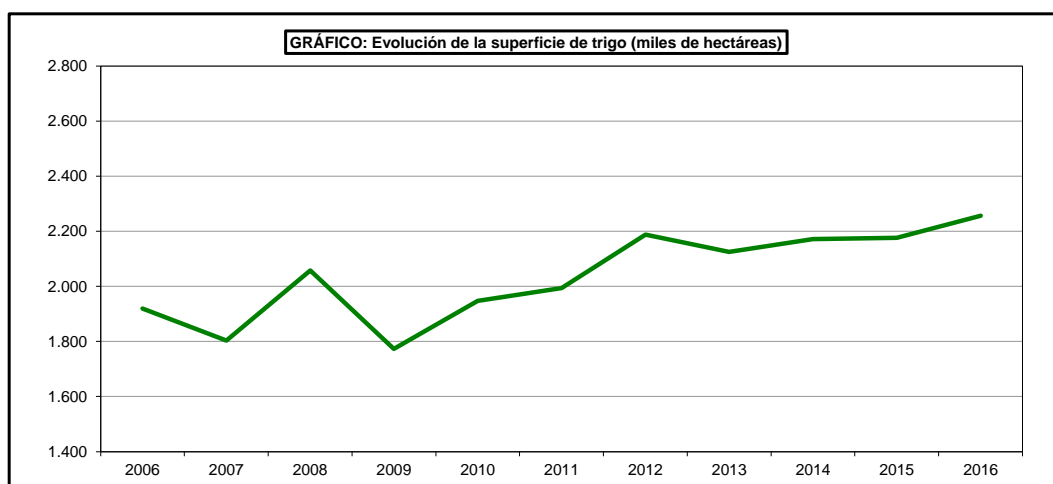
Provincias y Comunidades Autónomas	Producción (toneladas)								
	Cereales de invierno			Cereales de primavera			Otros cereales		
	Grano	Bio-combustible	Paja	Grano	Bio-combustible	Paja	Grano	Bio-combustible	Paja
A Coruña	4.996	-	3.225	64.755	-	-	-	-	-
Lugo	10.272	-	7.429	16.620	-	-	-	-	-
Ourense	30.883	-	20.888	14.691	-	-	-	-	-
Pontevedra	893	-	617	46.232	-	-	-	-	-
GALICIA	47.044	-	32.159	142.298	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	76	-	76	1.030	-	-	-	-	-
CANTABRIA	2.361	-	3.735	1.098	-	488	-	-	-
Álava	286.198	-	189.275	28	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	286	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	135	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	286.198	-	189.275	449	-	-	-	-	-
NAVARRA	887.396	45.068	605.855	172.659	-	-	-	-	-
LA RIOJA	263.761	-	132.920	4.620	-	-	-	-	-
Huesca	1.189.924	-	872.424	833.890	-	64.519	675	-	-
Teruel	431.646	-	89.328	37.021	-	8.712	304	-	1
Zaragoza	1.103.259	-	891.517	243.311	-	-	3.128	-	-
ARAGÓN	2.724.829	-	1.853.269	1.114.222	-	73.231	4.107	-	1
Barcelona	261.145	-	58.877	1.120	-	-	-	-	-
Girona	135.152	-	53.797	92.041	-	3.348	-	-	-
Lleida	605.707	-	333.386	318.240	-	190.796	-	-	-
Tarragona	100.315	-	45.329	130.303	-	-	-	-	-
CATALUÑA	1.102.319	-	491.389	541.704	-	194.144	-	-	-
BALEARES	60.310	-	78.403	1.625	-	-	-	-	-
Ávila	331.651	-	170.340	15.989	-	-	-	-	-
Burgos	1.810.686	-	1.267.477	11.774	-	-	147	-	103
León	458.460	29.057	234.635	561.425	10.360	-	97	-	-
Palencia	1.329.720	-	664.697	21.903	-	-	60	-	45
Salamanca	535.767	-	297.544	196.624	-	-	2	-	-
Segovia	539.491	-	275.786	1.073	-	-	-	-	-
Soria	839.972	-	462.275	910	-	-	-	-	-
Valladolid	1.481.522	-	888.700	66.326	-	-	795	-	475
Zamora	640.663	-	320.313	203.870	-	-	728	-	365
CASTILLA Y LEÓN	7.967.932	29.057	4.581.767	1.079.894	10.360	-	1.829	-	988
MADRID	174.372	-	271.084	72.276	-	-	26	-	39
Albacete	806.596	-	225.841	119.941	-	20.000	-	-	-
Ciudad Real	727.074	-	479.142	54.964	-	-	-	-	-
Cuenca	1.070.252	-	230.444	9.250	-	627	-	-	-
Guadalajara	479.140	-	288.350	28.696	-	17.218	303	-	150
Toledo	862.955	-	474.668	67.645	-	-	116	-	-
CASTILLA – LA MANCHA	3.946.017	-	1.698.445	280.496	-	37.845	419	-	150
Alicante	9.612	-	3.866	4.336	-	1.309	-	-	54
Castellón	10.529	-	-	1.808	-	-	-	-	-
Valencia	10.358	-	4.220	121.748	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	30.499	-	8.086	127.892	-	1.309	-	-	54
R. DE MURCIA	49.596	-	30.161	4.057	-	-	-	-	-
Badajoz	367.841	-	162.400	467.406	-	-	-	-	-
Cáceres	24.300	-	69.794	289.585	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	392.141	-	232.194	756.991	-	-	-	-	-
Almería	5.777	-	15.383	34	-	10	5	-	3
Cádiz	204.178	-	187.843	58.651	-	53.958	30	-	25
Córdoba	316.152	-	141.989	52.781	-	-	211	-	-
Granada	91.398	-	42.581	25.176	-	-	-	-	-
Huelva	74.781	-	25.062	1.956	-	-	59	-	-
Jaén	40.094	-	19.272	11.990	-	-	23	-	10
Málaga	89.997	-	39.004	2.339	-	-	1.081	-	-
Sevilla	403.452	-	149.966	487.075	-	-	1.917	-	-
ANDALUCÍA	1.225.829	-	621.100	640.002	-	53.968	3.326	-	38
Las Palmas	594	-	-	1.106	-	-	100	-	-
S.C. de Tenerife	521	-	543	775	-	-	-	-	-
CANARIAS	1.115	-	543	1.881	-	-	100	-	-
ESPAÑA	19.161.795	74.125	10.830.461	4.943.194	10.360	360.985	9.807	-	1.270

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.2.1. CEREALES GRANO-TRIGO: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Bio-combustible (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (1) (miles de euros)
2006	1.920,2	28,8	5.521,6	-	13,93	769.156
2007	1.803,3	35,7	6.436,4	-	21,03	1.353.566
2008	2.057,9	33,2	6.831,5	-	21,89	1.495.407
2009	1.772,8	27,1	4.804,8	23,41	16,03	770.205
2010	1.948,1	30,5	5.941,2	31,90	17,41	1.034.362
2011	1.994,7	34,5	6.876,7	39,10	23,01	1.582.317
2012	2.188,2	23,7	5.189,8	27,72	24,79	1.286.558
2013	2.125,0	36,4	7.744,9	69,38	21,34	1.652.768
2014	2.171,7	29,8	6.472,7	52,37	20,97	1.357.332
2015	2.176,4	29,2	6.362,7	49,00	20,24	1.287.809
2016	2.256,8	34,9	7.873,1	50,36	16,98	1.336.858

(1) No se incluye el valor de la semilla selecta.

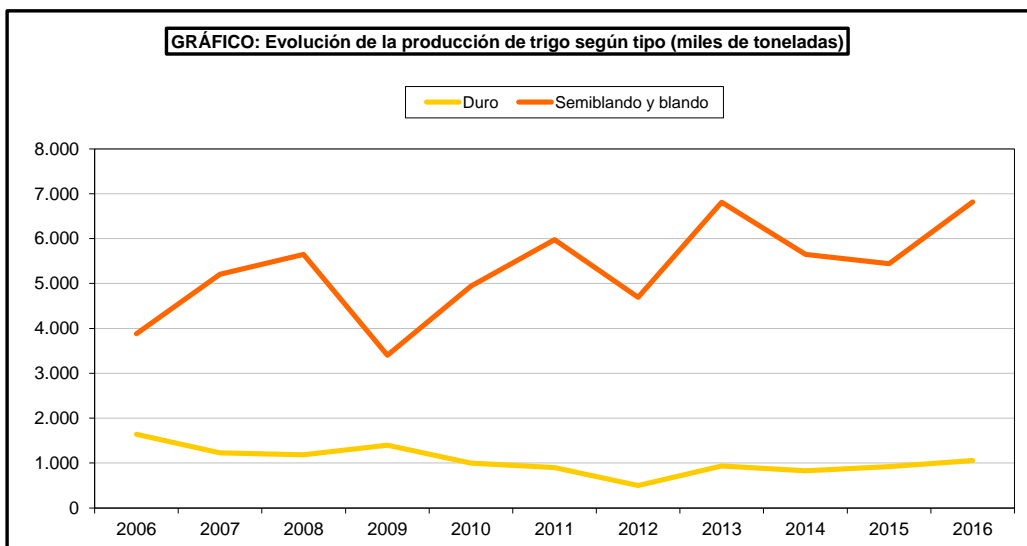
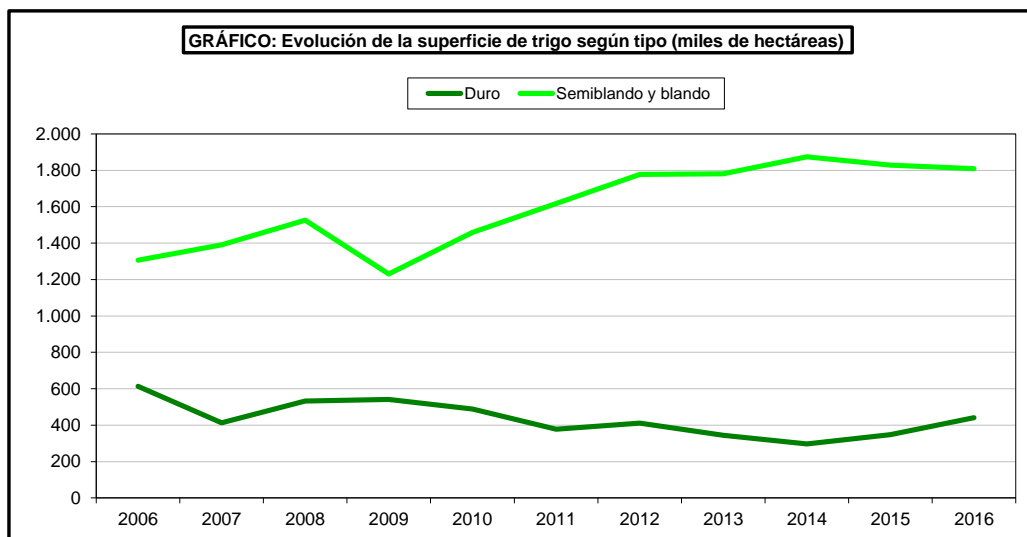


SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.2.2. CEREALES GRANO-TRIGO: Serie histórica de superficie y producción según dureza del grano

Años	Trigo duro		Trigo semiduro y blando (1)	
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)
2006	614,0	1.643,2	1.306,2	3.878,4
2007	413,4	1.227,1	1.389,9	5.209,2
2008	531,7	1.184,8	1.526,2	5.646,6
2009	541,6	1.401,5	1.231,2	3.403,3
2010	488,3	999,9	1.459,8	4.941,3
2011	378,1	900,4	1.616,6	5.976,3
2012	411,1	499,5	1.777,1	4.690,3
2013	343,4	933,3	1.781,6	6.811,7
2014	297,1	825,4	1.874,5	5.647,3
2015	347,9	925,0	1.828,4	5.437,7
2016	440,2	1.057,9	1.808,7	6.815,2

(1) En trigo semiduro se incluyen variedades utilizables en la fabricación de pastas alimenticias.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.2.3. CEREALES GRANO-TRIGO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
A Coruña	1.704	–	1.704	2.700	–	4.601	2.898
Lugo	3.783	–	3.783	2.320	–	8.777	6.012
Ourense	8.583	–	8.583	2.430	–	20.857	12.031
Pontevedra	381	–	381	2.150	–	819	559
GALICIA	14.451	–	14.451	2.426	–	35.054	21.500
P. DE ASTURIAS	45	–	45	1.680	–	76	76
CANTABRIA	775	–	775	2.450	–	1.899	3.401
Alava	25.007	–	25.007	6.450	–	161.295	118.358
Guipúzcoa	–	–	–	–	–	–	–
Vizcaya	–	–	–	–	–	–	–
PAÍS VASCO	25.007	–	25.007	6.450	–	161.295	118.358
NAVARRA	62.178	15.591	77.769	5.227	6.453	425.576	234.041
LA RIOJA	21.862	8.584	30.446	5.303	5.800	165.720	82.120
Huesca	44.868	18.044	62.912	4.019	5.937	287.451	206.984
Teruel	39.642	3.843	43.485	2.036	3.536	94.302	19.803
Zaragoza	131.637	39.826	171.463	2.315	5.643	529.654	432.448
ARAGÓN	216.147	61.713	277.860	2.618	5.598	911.407	659.235
Barcelona	23.869	884	24.753	4.130	5.283	103.249	24.531
Girona	9.486	4.130	13.616	3.534	4.425	51.799	20.720
Lleida	36.083	14.710	50.793	3.145	5.176	189.621	104.291
Tarragona	6.373	160	6.533	4.321	4.063	28.188	12.678
CATALUÑA	75.811	19.884	95.695	3.603	5.016	372.857	162.220
BALEARES	5.158	–	5.158	1.604	–	8.273	10.756
Ávila	35.135	3.786	38.921	3.146	4.317	126.889	63.410
Burgos	225.294	7.020	232.314	4.707	5.561	1.099.547	769.682
León	36.517	22.248	58.765	3.860	6.809	292.423	146.211
Palencia	109.210	23.486	132.696	4.461	5.819	623.832	311.752
Salamanca	67.984	7.398	75.382	3.916	5.142	304.261	182.556
Segovia	70.087	4.540	74.627	3.263	4.000	246.854	123.425
Soria	104.446	3.878	108.324	3.839	4.800	419.606	209.803
Valladolid	91.981	19.083	111.064	4.762	5.957	551.757	330.900
Zamora	64.318	8.492	72.810	4.245	4.962	315.150	157.575
CASTILLA Y LEÓN	804.972	99.931	904.903	4.231	5.746	3.980.319	2.295.314
MADRID	21.398	3.162	24.560	2.467	4.086	65.690	107.941
Albacete	54.549	20.619	75.168	1.830	6.886	241.790	72.526
Ciudad Real	45.441	7.221	52.662	1.500	3.526	93.603	61.684
Cuenca	46.467	4.394	50.861	2.800	4.800	151.199	33.996
Guadalajara	66.182	2.357	68.539	2.467	3.220	170.807	103.349
Toledo	53.147	7.193	60.340	1.703	4.624	123.752	68.064
CASTILLA–LA MANCHA	265.786	41.784	307.570	2.076	5.490	781.151	339.619
Alicante	834	618	1.452	500	3.200	2.395	959
Castellón	1.082	17	1.099	1.712	4.794	1.933	–
Valencia	2.325	307	2.632	644	1.476	1.951	789
C. VALENCIANA	4.241	942	5.183	888	2.667	6.279	1.748
R. DE MURCIA	6.798	1.258	8.056	674	4.155	9.809	4.806
Badajoz	73.476	1.077	74.553	2.042	2.884	153.123	45.500
Cáceres	4.302	58	4.360	1.563	2.327	6.857	2.014
EXTREMADURA	77.778	1.135	78.913	2.016	2.856	159.980	47.514
Almería	3.080	175	3.255	160	2.454	920	2.271
Cádiz	66.097	8.828	74.925	1.847	2.401	143.281	131.817
Córdoba	64.872	17.234	82.106	2.000	4.500	207.297	78.001
Granada	11.468	1.909	13.377	930	2.957	16.308	6.523
Huelva	14.933	1.842	16.775	2.830	3.531	48.764	11.273
Jaén	7.902	2.956	10.858	1.437	2.380	18.394	8.687
Málaga	21.668	2.838	24.506	1.580	3.500	44.182	21.182
Sevilla	143.666	30.699	174.365	1.631	2.408	308.250	114.576
ANDALUCÍA	333.686	66.481	400.167	1.754	3.042	787.396	374.330
Las Palmas	119	1	120	1.503	1.750	181	–
S.C. de Tenerife	162	8	170	1.000	1.500	173	260
CANARIAS	281	9	290	1.213	1.528	354	260
ESPAÑA	1.936.374	320.474	2.256.848	3.227	5.071	7.873.135	4.463.239

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.2.4. CEREALES GRANO-TRIGO: Análisis provincial de superficie y producción según dureza del grano, 2016

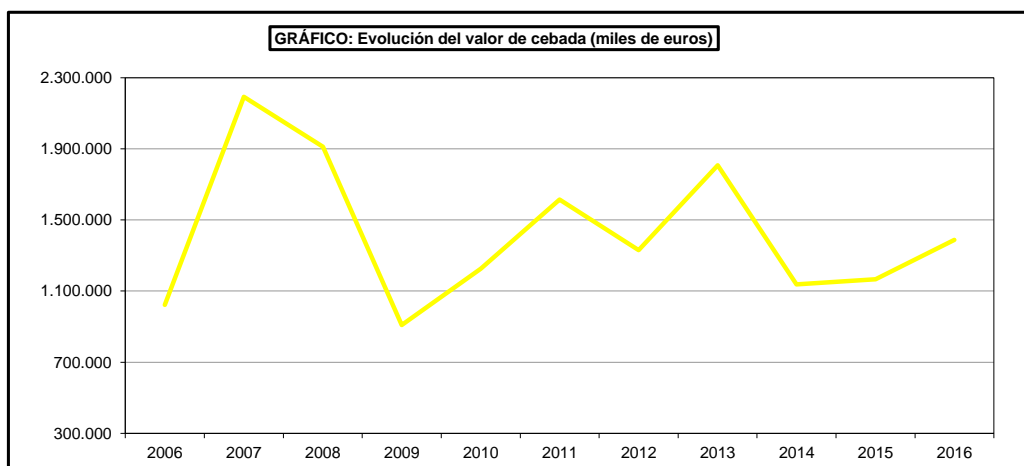
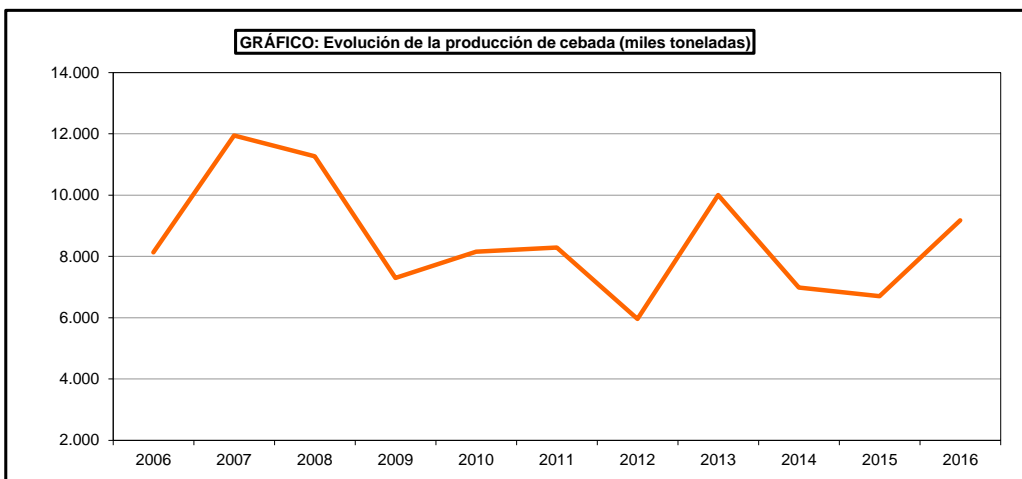
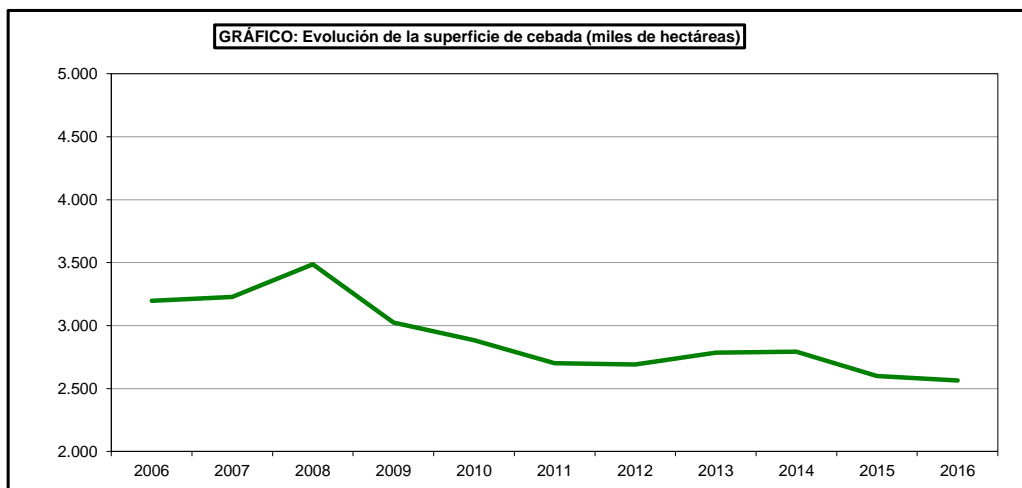
Provincias y Comunidades Autónomas	Trigo duro		Trigo blando y semiduro	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)
A Coruña	–	–	1.704	4.601
Lugo	–	–	3.783	8.777
Ourense	–	–	8.583	20.857
Pontevedra	–	–	381	819
GALICIA	–	–	14.451	35.054
P. DE ASTURIAS	–	–	45	76
CANTABRIA	–	–	775	1.899
Alava	–	–	25.007	161.295
Guipúzcoa	–	–	–	–
Vizcaya	–	–	–	–
PAÍS VASCO	–	–	25.007	161.295
NAVARRA	1.046	4.249	76.723	421.327
LA RIOJA	45	259	30.401	165.461
Huesca	5.539	21.664	57.373	265.787
Teruel	2.383	3.411	41.102	90.891
Zaragoza	118.952	331.014	52.511	198.640
ARAGÓN	126.874	356.089	150.986	555.318
Barcelona	30	100	24.723	103.149
Girona	14	52	13.602	51.747
Lleida	203	1.052	50.590	188.569
Tarragona	–	–	6.533	28.188
CATALUÑA	247	1.204	95.448	371.653
BALEARES	18	29	5.140	8.244
Ávila	11	28	38.910	126.861
Burgos	884	3.582	231.430	1.095.965
León	298	1.844	58.467	290.579
Palencia	736	3.088	131.960	620.744
Salamanca	163	565	75.219	303.696
Segovia	150	551	74.477	246.303
Soria	163	458	108.161	419.148
Valladolid	1.843	9.847	109.221	541.910
Zamora	199	529	72.611	314.621
CASTILLA Y LEÓN	4.447	20.492	900.456	3.959.827
MADRID	402	1.407	24.158	64.283
Albacete	3.098	20.036	72.070	221.754
Ciudad Real	137	267	52.525	93.336
Cuenca	801	3.053	50.060	148.146
Guadalajara	1.820	1.989	66.719	168.818
Toledo	3.694	9.100	56.646	114.652
CASTILLA-LA MANCHA	9.550	34.445	298.020	746.706
Alicante	26	67	1.426	2.328
Castellón	59	98	1.040	1.835
Valencia	176	143	2.456	1.808
C. VALENCIANA	261	308	4.922	5.971
R. DE MURCIA	544	766	7.512	9.043
Badajoz	9.989	22.496	64.564	130.627
Cáceres	26	47	4.334	6.810
EXTREMADURA	10.015	22.543	68.898	137.437
Almería	438	8	2.817	912
Cádiz	65.174	124.616	9.751	18.665
Córdoba	59.879	157.230	22.227	50.067
Granada	3.178	5.595	10.199	10.713
Huelva	13.045	37.273	3.730	11.491
Jaén	8.296	13.856	2.562	4.538
Málaga	19.587	35.620	4.919	8.562
Sevilla	125.114	241.924	49.251	66.326
ANDALUCÍA	294.711	616.122	105.456	171.274
Las Palmas	–	–	120	181
S.C. de Tenerife	–	–	170	173
CANARIAS	–	–	290	354
ESPAÑA	448.160	1.057.913	1.808.688	6.815.222

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.3.1. CEREALES GRANO-CEBADA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Bio-combustible (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (1) (miles de euros)
2006	3.197,4	25,4	8.136,4	-	12,6	1.022.744
2007	3.228,4	37,0	11.945,3	-	18,4	2.193.161
2008	3.486,9	32,3	11.269,7	-	17,0	1.912.467
2009	3.024,7	24,1	7.295,9	30,6	12,5	909.803
2010	2.885,6	28,3	8.154,4	127,2	15,0	1.225.605
2011	2.700,7	30,7	8.287,1	30,2	19,5	1.614.322
2012	2.691,1	22,1	5.956,3	19,0	22,3	1.330.052
2013	2.784,3	35,9	10.005,0	23,8	18,1	1.807.903
2014	2.792,2	25,0	6.983,3	26,1	16,3	1.138.276
2015	2.598,9	25,8	6.705,1	22,6	17,4	1.166.688
2016	2.563,2	35,8	9.176,2	19,5	15,1	1.388.353

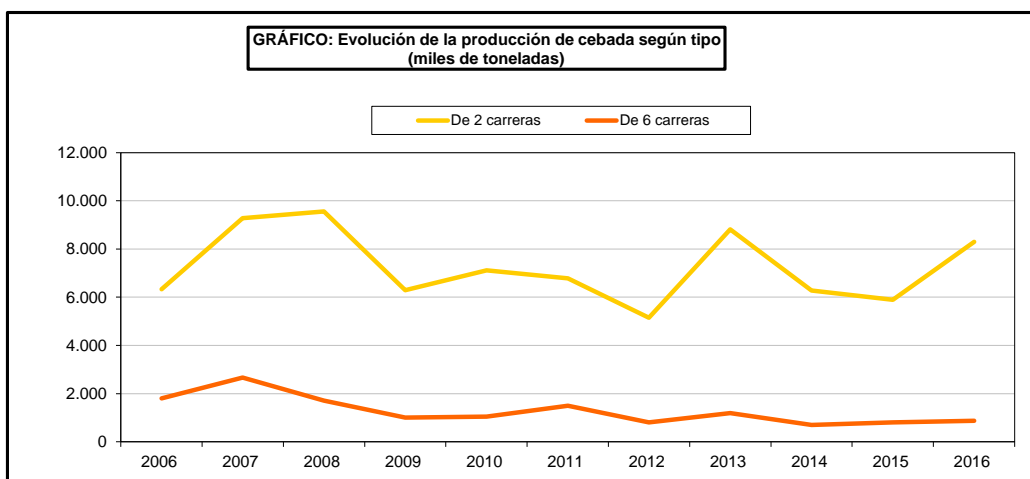
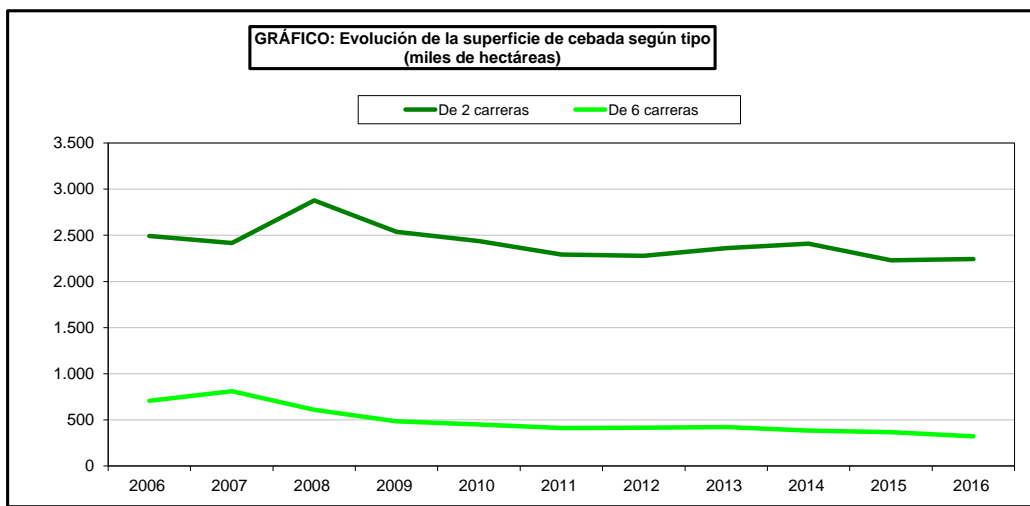
(1) No se incluye el valor de la semilla selecta.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.3.2. CEREALES GRANO-CEBADA: Serie histórica de superficie y producción según tipos

Años	De 2 carreras		De 6 carreras	
	Superficie	Producción	Superficie	Producción
	(miles de hectáreas)	(miles de toneladas)	(miles de hectáreas)	(miles de toneladas)
2006	2.491,7	6.329,9	705,7	1.806,5
2007	2.416,5	9.276,1	811,9	2.669,3
2008	2.878,5	9.554,8	608,5	1.714,9
2009	2.538,8	6.287,1	486,0	1.008,8
2010	2.436,4	7.113,1	449,2	1.041,3
2011	2.290,0	6.787,1	410,7	1.500,0
2012	2.276,9	5.147,5	414,2	808,8
2013	2.360,1	8.817,6	424,2	1.187,4
2014	2.407,7	6.279,0	384,5	704,3
2015	2.230,5	5.895,8	368,4	809,3
2016	2.241,4	8.298,0	321,8	878,1



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.3.3. CEREALES GRANO-CEBADA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano	Paja cosechada
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	(toneladas)	(toneladas)
A Coruña	104	-	104	2.220	-	231	149
Lugo	177	-	177	1.760	-	312	213
Ourense	184	-	184	1.760	-	324	60
Pontevedra	7	-	7	1.930	-	14	9
GALICIA	472	-	472	1.864	-	881	431
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	144	-	144	1.300	-	187	186
Alava	13.345	-	13.345	6.350	-	84.741	48.557
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	13.345	-	13.345	6.350	-	84.741	48.557
NAVARRA	72.660	12.496	85.156	4.560	5.543	400.613	317.042
LA RIOJA	13.908	4.073	17.981	4.867	5.300	89.276	46.000
Huesca	129.949	59.124	189.073	3.817	6.327	870.092	642.127
Teruel	80.884	8.169	89.053	2.371	3.879	223.472	46.927
Zaragoza	127.294	29.178	156.472	3.006	5.126	532.170	425.682
ARAGÓN	338.127	96.471	434.598	3.166	5.756	1.625.734	1.114.736
Barcelona	35.307	1.488	36.795	4.065	5.107	151.122	32.849
Girona	15.115	4.407	19.522	3.535	4.227	72.060	28.824
Lleida	84.936	22.940	107.876	3.312	5.139	399.197	219.558
Tarragona	13.837	646	14.483	4.812	4.365	69.403	31.231
CATALUÑA	149.195	29.481	178.676	3.652	4.984	691.782	312.462
BALEARES	21.370	-	21.370	1.679	-	35.880	46.643
Ávila	47.532	4.033	51.565	3.202	3.977	168.250	85.800
Burgos	139.512	4.974	144.486	4.336	5.501	632.282	442.596
León	15.913	3.753	19.666	3.922	5.440	82.827	49.966
Palencia	114.668	9.817	124.485	4.552	5.105	572.080	286.040
Salamanca	34.175	3.802	37.977	3.809	4.377	146.815	82.216
Segovia	69.211	5.711	74.922	3.322	4.000	252.763	132.428
Soria	86.590	4.300	90.890	3.796	4.800	349.336	209.602
Valladolid	161.556	24.159	185.715	4.362	5.689	842.148	505.290
Zamora	48.713	7.907	56.620	4.235	4.953	245.463	122.723
CASTILLA Y LEÓN	717.870	68.456	786.326	4.097	5.122	3.291.964	1.916.661
MADRID	34.799	4.711	39.510	2.037	3.250	86.182	129.273
Albacete	121.060	22.045	143.105	2.457	6.500	440.719	132.000
Ciudad Real	102.301	47.272	149.573	2.086	4.640	432.720	285.163
Cuenca	244.231	9.687	253.918	3.300	5.500	859.240	185.594
Guadalajara	83.804	2.867	86.671	3.000	5.000	265.747	159.449
Toledo	132.141	13.829	145.970	3.598	6.100	559.866	307.927
CASTILLA-LA MANCHA	683.537	95.700	779.237	2.990	5.377	2.558.292	1.070.133
Alicante	2.313	790	3.103	450	3.200	3.569	1.427
Castellón	3.550	105	3.655	1.574	3.900	5.997	-
Valencia	8.384	673	9.057	650	1.380	6.378	2.717
C. VALENCIANA	14.247	1.568	15.815	848	2.466	15.944	4.144
R. DE MURCIA	20.287	1.939	22.226	972	2.056	23.706	14.700
Badajoz	53.575	368	53.943	1.955	2.767	105.757	53.000
Cáceres	769	-	769	1.644	-	1.264	630
EXTREMADURA	54.344	368	54.712	1.951	2.767	107.021	53.630
Almería	9.483	422	9.905	260	2.699	3.604	8.915
Cádiz	7.187	569	7.756	2.065	3.000	16.547	15.223
Córdoba	10.100	804	10.904	1.480	3.000	17.360	10.359
Granada	41.635	5.326	46.961	924	2.398	51.263	23.069
Huelva	1.130	-	1.130	3.619	-	4.089	5.888
Jaén	6.613	564	7.177	1.592	2.600	11.996	5.741
Málaga	12.621	1.225	13.846	1.530	3.700	23.839	9.297
Sevilla	14.047	1.730	15.777	2.151	2.776	35.017	13.017
ANDALUCÍA	102.816	10.640	113.456	1.312	2.710	163.715	91.509
Las Palmas	116	5	121	1.496	3.290	190	-
S.C. de Tenerife	49	1	50	1.000	1.500	51	66
CANARIAS	165	6	171	1.349	2.992	241	66
ESPAÑA	2.237.286	325.909	2.563.195	3.337	5.251	9.176.159	5.166.173

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.3.4. CEREALES GRANO-CEBADA: Análisis provincial de superficie y producción según tipos, 2016

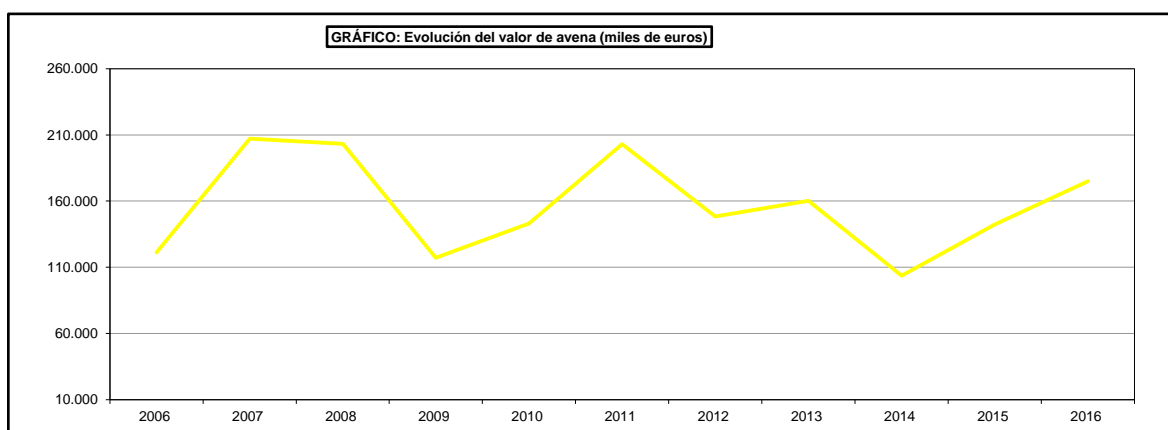
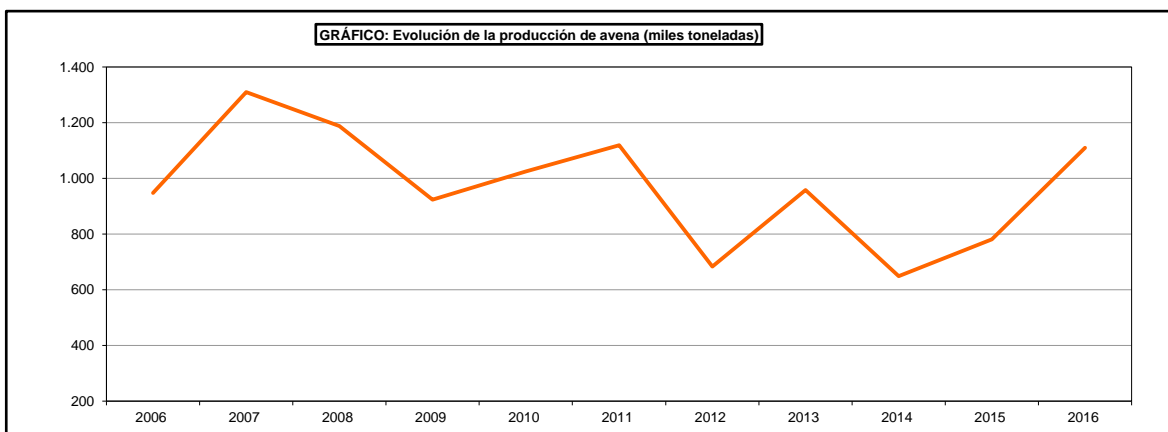
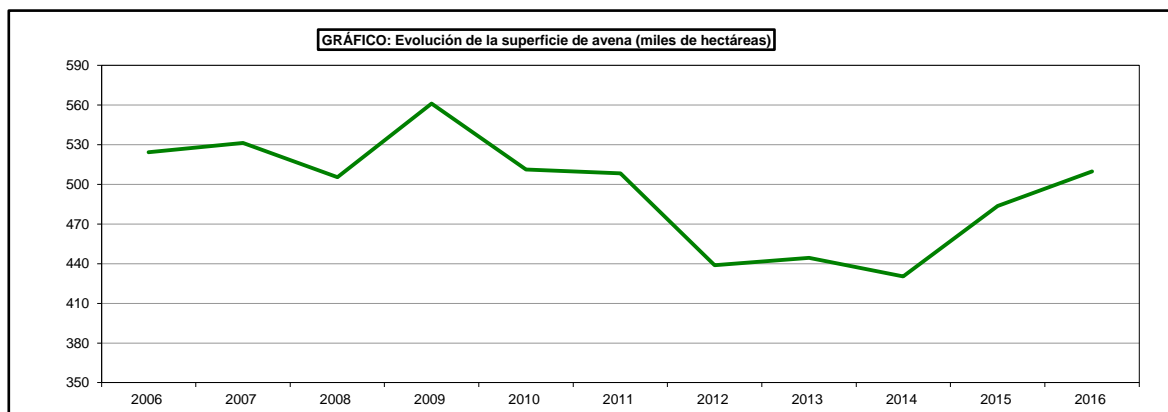
Provincias y Comunidades Autónomas	Cebada de 2 carreras		Cebada de 6 carreras	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)
A Coruña	104	231	–	–
Lugo	177	312	–	–
Ourense	184	324	–	–
Pontevedra	7	14	–	–
GALICIA	472	881	–	–
P. DE ASTURIAS	–	–	–	–
CANTABRIA	–	–	144	187
Alava	13.345	84.741	–	–
Guipúzcoa	–	–	–	–
Vizcaya	–	–	–	–
PAÍS VASCO	13.345	84.741	–	–
NAVARRA	85.156	400.613	–	–
LA RIOJA	17.981	89.276	–	–
Huesca	186.384	857.272	2.689	12.820
Teruel	84.323	214.703	4.730	8.769
Zaragoza	153.339	516.391	3.133	15.779
ARAGÓN	424.046	1.588.366	10.552	37.368
Barcelona	36.445	149.562	350	1.560
Girona	18.741	69.754	781	2.306
Lleida	101.403	375.242	6.473	23.955
Tarragona	14.483	69.403	–	–
CATALUÑA	171.072	663.961	7.604	27.821
BALEARES	8.548	14.352	12.822	21.528
Ávila	40.315	131.727	11.250	36.523
Burgos	139.986	612.774	4.500	19.508
León	18.266	77.336	1.400	5.491
Palencia	114.485	525.994	10.000	46.086
Salamanca	36.977	143.006	1.000	3.809
Segovia	56.922	192.289	18.000	60.474
Soria	85.890	330.356	5.000	18.980
Valladolid	183.859	833.732	1.856	8.416
Zamora	47.000	203.757	9.620	41.706
CASTILLA Y LEÓN	723.700	3.050.971	62.626	240.993
MADRID	38.957	84.708	553	1.474
Albacete	110.105	353.719	33.000	87.000
Ciudad Real	104.695	298.089	44.878	134.631
Cuenca	190.438	644.428	63.480	214.812
Guadalajara	77.204	235.746	9.467	30.001
Toledo	142.006	545.794	3.964	14.072
CASTILLA–LA MANCHA	624.448	2.077.776	154.789	480.516
Alicante	2.325	2.674	778	895
Castellón	3.319	5.416	336	581
Valencia	7.245	5.102	1.812	1.276
C. VALENCIANA	12.889	13.192	2.926	2.752
R. DE MURCIA	13.121	14.317	9.105	9.389
Badajoz	53.943	105.757	–	–
Cáceres	769	1.264	–	–
EXTREMADURA	54.712	107.021	–	–
Almería	–	–	9.905	3.604
Cádiz	7.187	14.840	569	1.707
Córdoba	2.180	3.308	8.724	14.052
Granada	12.922	29.264	34.039	21.999
Huelva	300	1.350	830	2.739
Jaén	2.799	4.647	4.378	7.349
Málaga	12.052	20.762	1.794	3.077
Sevilla	15.327	33.440	450	1.577
ANDALUCÍA	52.767	107.611	60.689	56.104
Las Palmas	121	190	–	–
S.C. de Tenerife	50	51	–	–
CANARIAS	171	241	–	–
ESPAÑA	2.241.385	8.298.027	321.810	878.132

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.4.1. CEREALES GRANO-AVENA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Bio-combustible (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (1) (miles de euros)
2006	524,4	18,1	948,1		12,80	121.359
2007	531,4	24,6	1.309,9		15,82	207.233
2008	505,5	23,5	1.188,3		17,11	203.323
2009	561,2	16,5	923,9	11,89	12,69	117.249
2010	511,3	20,0	1.024,7	10,32	13,97	143.145
2011	508,3	22,0	1.119,2	6,13	18,15	203.137
2012	438,7	15,6	683,5	4,73	21,71	148.384
2013	444,5	21,5	957,7	3,11	16,73	160.217
2014	430,4	15,1	649,2	4,26	15,98	103.741
2015	483,7	16,1	781,0	4,42	18,21	142.229
2016	509,8	21,8	1.110,1	4,30	15,77	175.065

(1) No se incluye el valor de la semilla selecta.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.4.2. CEREALES GRANO-AVENA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

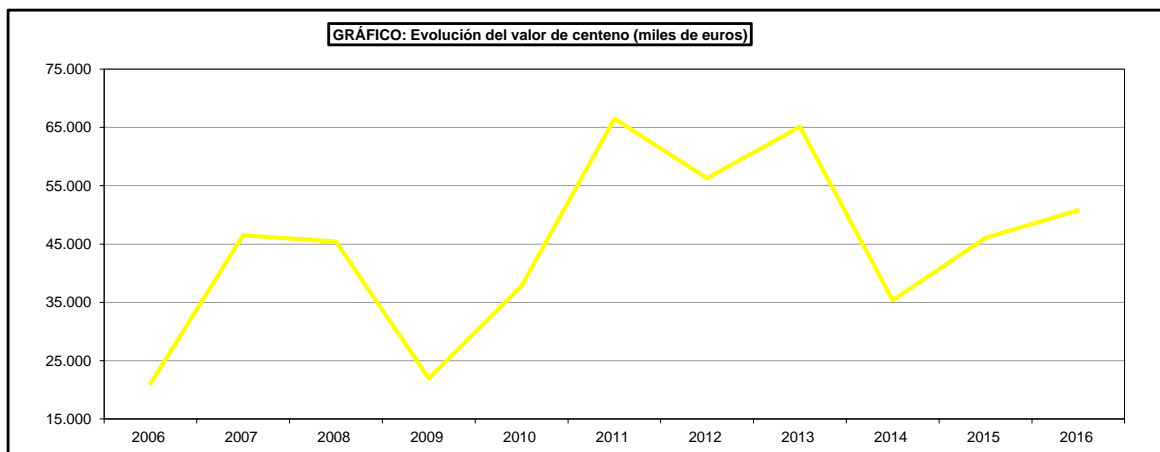
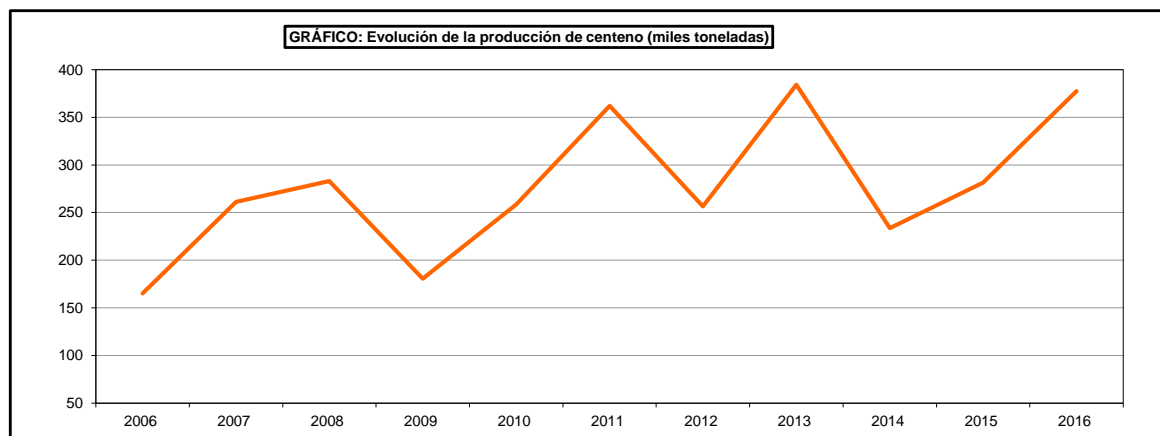
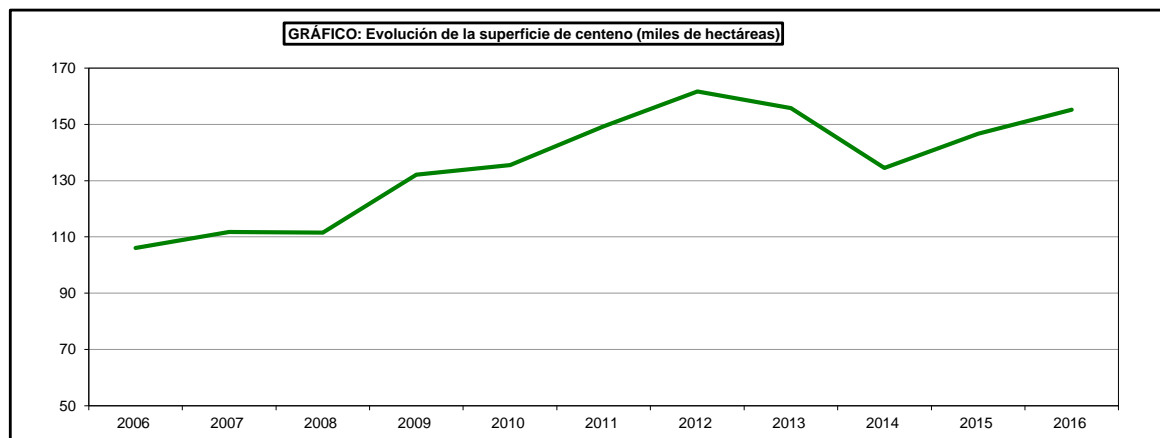
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano	Paja cosechada
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	(toneladas)	(toneladas)
A Coruña	27	–	27	1.410	–	38	42
Lugo	60	–	60	1.410	–	85	97
Ourense	9	–	9	1.410	–	13	14
Pontevedra	37	–	37	1.410	–	52	41
GALICIA	133	–	133	1.410	–	188	194
P. DE ASTURIAS	–	–	–	–	–	–	–
CANTABRIA	101	–	101	1.000	–	101	3
Alava	6.368	–	6.368	6.000	–	38.208	21.893
Guipúzcoa	–	–	–	–	–	–	–
Vizcaya	–	–	–	–	–	–	–
PAÍS VASCO	6.368	–	6.368	6.000	–	38.208	21.893
NAVARRA	10.688	561	11.249	4.939	5.412	55.821	50.410
LA RIOJA	345	124	469	4.366	5.000	2.126	1.300
Huesca	2.034	621	2.655	3.094	4.376	9.010	6.487
Teruel	15.234	549	15.783	2.173	2.400	34.421	5.163
Zaragoza	5.993	629	6.622	1.523	3.683	11.443	11.443
ARAGÓN	23.261	1.799	25.060	2.086	3.531	54.874	23.093
Barcelona	1.846	181	2.027	1.874	3.311	4.059	885
Girona	3.265	713	3.978	1.801	2.331	7.542	2.640
Lleida	1.685	656	2.341	1.779	2.720	4.782	2.391
Tarragona	183	108	291	2.820	2.528	789	394
CATALUÑA	6.979	1.658	8.637	1.842	2.605	17.172	6.310
BALEARES	15.316	–	15.316	921	–	14.106	18.338
Ávila	2.394	83	2.477	2.942	3.602	7.342	3.680
Burgos	10.167	177	10.344	3.951	5.060	41.065	28.745
León	10.539	2.596	13.135	3.442	3.614	45.657	20.829
Palencia	19.868	2.389	22.257	3.579	4.503	81.865	40.933
Salamanca	11.033	1.479	12.512	3.192	3.706	40.699	18.721
Segovia	1.280	67	1.347	2.277	3.015	3.117	1.555
Soria	992	42	1.034	2.300	2.800	2.399	1.679
Valladolid	7.061	1.052	8.113	3.148	3.700	26.120	15.670
Zamora	14.469	1.506	15.975	3.215	3.888	52.373	26.185
CASTILLA Y LEÓN	77.803	9.391	87.194	3.390	3.927	300.637	157.997
MADRID	5.346	416	5.762	1.686	2.200	9.929	14.894
Albacete	34.742	4.300	39.042	1.900	5.500	89.660	17.932
Ciudad Real	73.349	6.256	79.605	1.720	3.811	150.002	98.851
Cuenca	7.897	540	8.437	2.650	4.100	23.141	3.600
Guadalajara	4.431	262	4.693	2.000	3.000	9.648	5.789
Toledo	40.888	3.077	43.965	2.000	4.800	96.546	53.100
CASTILLA-LA MANCHA	161.307	14.435	175.742	1.883	4.521	368.997	179.272
Alicante	1.472	1.060	2.532	500	2.700	3.598	1.439
Castellón	985	17	1.002	1.485	3.100	1.515	–
Valencia	1.651	157	1.808	750	1.960	1.546	543
C. VALENCIANA	4.108	1.234	5.342	837	2.611	6.659	1.982
R. DE MURCIA	17.768	1.523	19.291	620	2.990	15.570	10.433
Badajoz	44.650	–	44.650	1.621	–	72.378	43.400
Cáceres	7.990	–	7.990	1.340	–	10.707	64.000
EXTREMADURA	52.640	–	52.640	1.578	–	83.085	107.400
Almería	4.054	263	4.317	176	1.787	1.184	3.885
Cádiz	9.970	616	10.586	1.500	2.000	16.187	14.893
Córdoba	26.220	1.392	27.612	1.600	3.500	46.824	26.231
Granada	20.855	3.264	24.119	703	2.062	21.384	11.975
Huelva	2.363	181	2.544	2.100	4.200	5.722	2.860
Jaén	3.985	781	4.766	1.400	2.400	7.453	3.813
Málaga	7.783	997	8.780	1.800	3.500	17.499	7.175
Sevilla	11.880	1.599	13.479	1.791	3.035	26.131	9.714
ANDALUCÍA	87.110	9.093	96.203	1.356	2.670	142.384	80.546
Las Palmas	153	6	159	700	3.733	130	–
S.C. de Tenerife	181	2	183	700	1.000	130	155
CANARIAS	334	8	342	700	3.050	260	155
ESPAÑA	469.607	40.242	509.849	2.046	3.714	1.110.117	674.220

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.5.1. CEREALES GRANO-CENTENO: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Bio-combustible (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100 kg)	Valor (1) (miles de euros)
2006	106,1	15,6	165,0	—	12,80	21.120
2007	111,7	23,4	261,4	—	17,79	46.498
2008	111,5	25,4	283,2	—	16,03	45.399
2009	132,2	13,7	180,7	—	12,18	22.005
2010	135,5	19,1	258,4	—	14,65	37.853
2011	149,3	24,2	362,1	—	18,36	66.478
2012	161,7	15,9	256,7	—	21,92	56.263
2013	155,7	24,7	384,3	—	16,95	65.145
2014	134,6	17,4	233,5	—	15,14	35.358
2015	146,6	19,2	281,4	—	16,38	46.088
2016	155,3	24,3	377,4	—	13,46	50.792

(1) No se incluye el valor de la semilla selecta.



CEREALES GRANO

13.1.5.2. CEREALES GRANO-CENTENO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

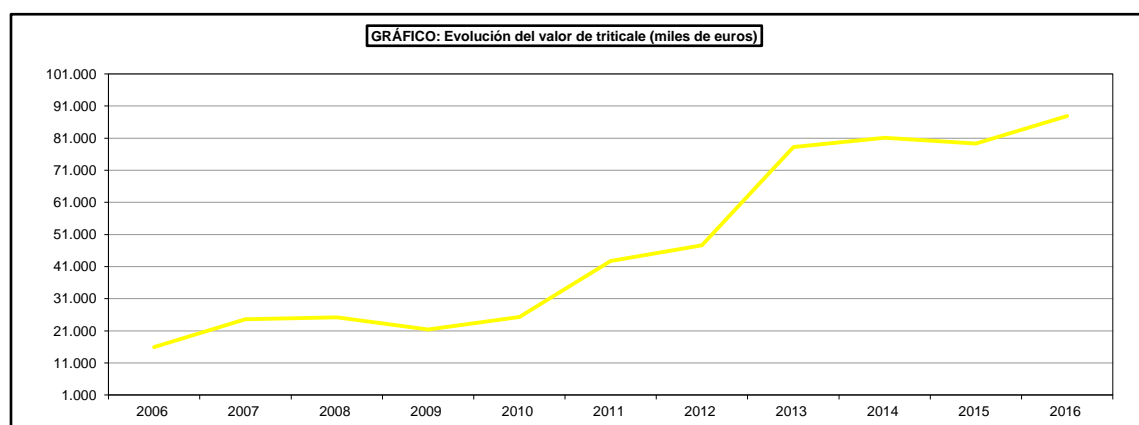
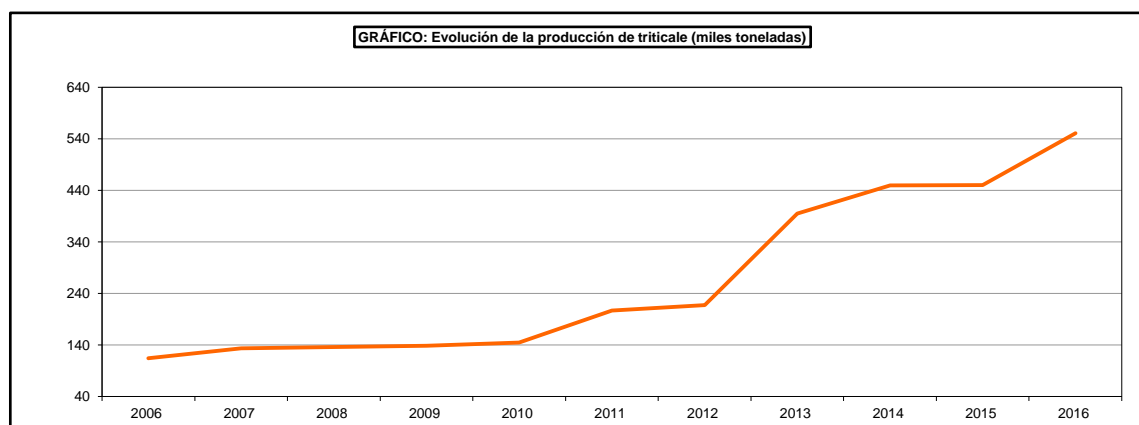
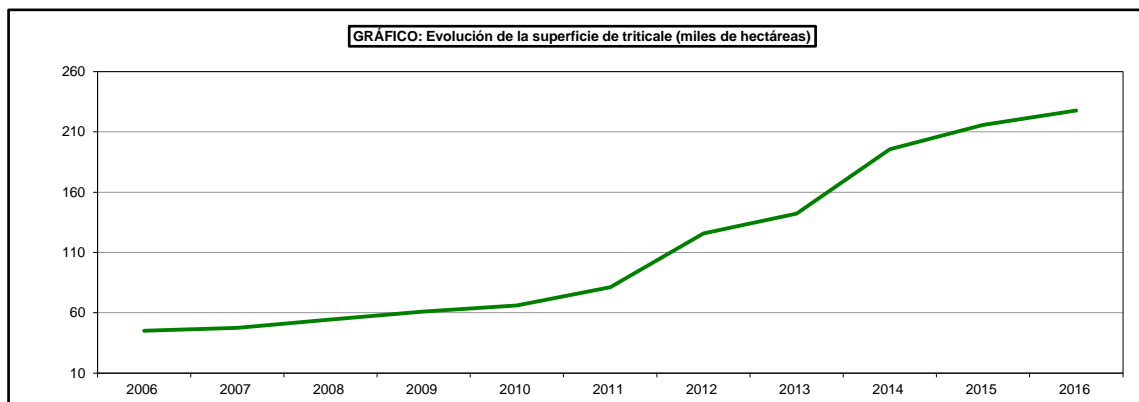
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano	Paja cosechada
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	(toneladas)	(toneladas)
A Coruña	63	–	63	1.970	–	124	133
Lugo	858	–	858	1.280	–	1.098	1.107
Ourense	4.773	–	4.773	2.030	–	9.689	8.783
Pontevedra	5	–	5	1.640	–	8	8
GALICIA	5.699	–	5.699	1.916	–	10.919	10.031
P. DE ASTURIAS	–	–	–	–	–	–	–
CANTABRIA	45	–	45	1.200	–	54	49
Alava	181	–	181	4.500	–	815	467
Guipúzcoa	–	–	–	–	–	–	–
Vizcaya	–	–	–	–	–	–	–
PAÍS VASCO	181	–	181	4.500	–	815	467
NAVARRA	57	26	83	3.316	5.815	340	187
LA RIOJA	133	7	140	3.680	4.500	521	300
Huesca	414	32	446	3.177	4.429	1.457	1.049
Teruel	12.749	578	13.327	2.201	2.400	29.447	6.184
Zaragoza	5.623	23	5.646	2.000	2.400	11.301	3.254
ARAGÓN	18.786	633	19.419	2.162	2.503	42.205	10.487
Barcelona	61	6	67	2.830	4.083	197	40
Girona	239	190	429	2.912	4.000	1.456	582
Lleida	482	138	620	2.428	6.919	2.125	1.169
Tarragona	13	–	13	2.769	–	36	18
CATALUÑA	795	334	1.129	2.610	5.208	3.814	1.809
BALEARES	–	–	–	–	–	–	–
Ávila	13.110	374	13.484	2.070	2.738	28.162	16.890
Burgos	3.697	262	3.959	3.606	4.866	14.606	10.224
León	8.447	550	8.997	3.046	3.324	27.558	13.779
Palencia	15.613	486	16.099	2.160	4.533	35.927	17.964
Salamanca	11.674	–	11.674	2.649	–	30.924	8.040
Segovia	10.826	505	11.331	2.581	3.000	29.457	14.728
Soria	16.488	236	16.724	3.092	4.100	51.949	31.170
Valladolid	12.366	2.129	14.495	3.130	4.789	48.901	29.340
Zamora	4.322	574	4.896	2.665	4.002	13.815	6.900
CASTILLA Y LEÓN	96.543	5.116	101.659	2.693	4.165	281.299	149.035
MADRID	1.290	8	1.298	1.563	2.300	2.035	3.053
Albacete	4.290	205	4.495	1.250	4.600	6.306	631
Ciudad Real	1.704	171	1.875	1.190	2.800	2.507	1.652
Cuenca	1.111	114	1.225	2.000	4.250	2.707	780
Guadalajara	5.955	10	5.965	1.500	2.500	8.958	5.375
Toledo	8.826	281	9.107	1.350	3.800	12.983	3.895
CASTILLA-LA MANCHA	21.886	781	22.667	1.392	3.840	33.461	12.333
Alicante	59	11	70	500	1.500	46	41
Castellón	523	4	527	1.063	2.500	566	–
Valencia	241	1	242	760	1.500	185	73
C. VALENCIANA	823	16	839	934	1.750	797	114
R. DE MURCIA	735	16	751	240	1.980	208	85
Badajoz	78	–	78	771	–	60	–
Cáceres	113	–	113	903	–	102	–
EXTREMADURA	191	–	191	849	–	162	–
Almería	107	1	108	93	2.000	12	76
Cádiz	15	–	15	2.000	–	30	28
Córdoba	253	–	253	1.000	–	253	240
Granada	536	26	562	298	1.310	194	97
Huelva	–	–	–	–	–	–	–
Jaén	2	–	2	900	–	2	–
Málaga	2	1	3	900	–	2	–
Sevilla	41	–	41	2.707	–	111	41
ANDALUCÍA	956	28	984	593	1.288	604	482
Las Palmas	89	1	90	698	2.800	65	–
S.C. de Tenerife	81	–	81	700	–	56	62
CANARIAS	170	1	171	699	2.800	121	62
ESPAÑA	148.290	6.966	155.256	2.356	4.009	377.355	188.494

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.6.1. CEREALES GRANO-TRITICALE: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Bio-combustible (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (1) (miles de euros)
2006	45,0	25,4	114,3	-	13,96	15.959
2007	47,4	28,2	133,8	-	18,38	24.583
2008	54,4	25,0	136,2	-	18,48	25.178
2009	61,0	22,7	138,5	-	15,45	21.397
2010	66,0	22,0	145,0	-	17,48	25.344
2011	81,3	25,5	207,2	-	20,62	42.728
2012	125,9	17,3	217,3	-	21,94	47.678
2013	142,3	27,7	394,8	-	19,83	78.279
2014	195,7	23,0	449,7	-	18,05	81.166
2015	215,6	20,9	450,0	-	17,64	79.377
2016	227,8	24,2	550,8	-	15,95	87.859

(1) No se incluye el valor de la semilla selecta.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.6.2. CEREALES GRANO-TRITICALE: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

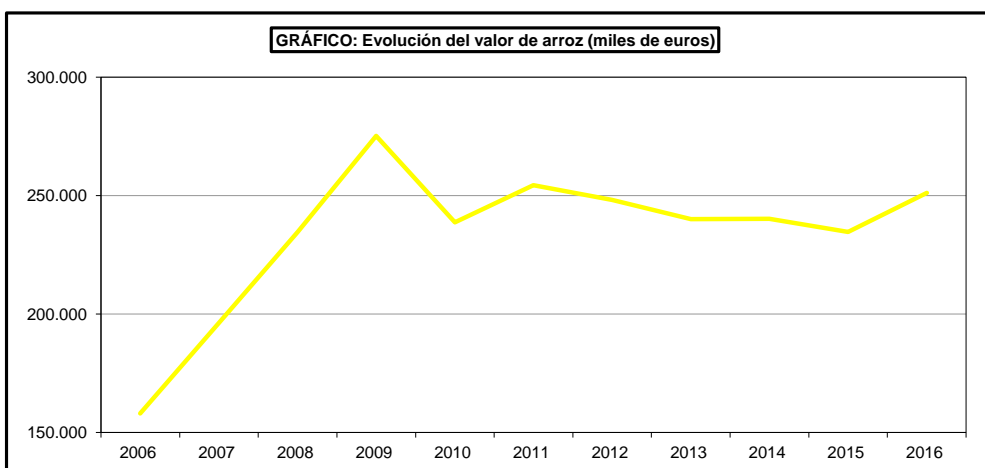
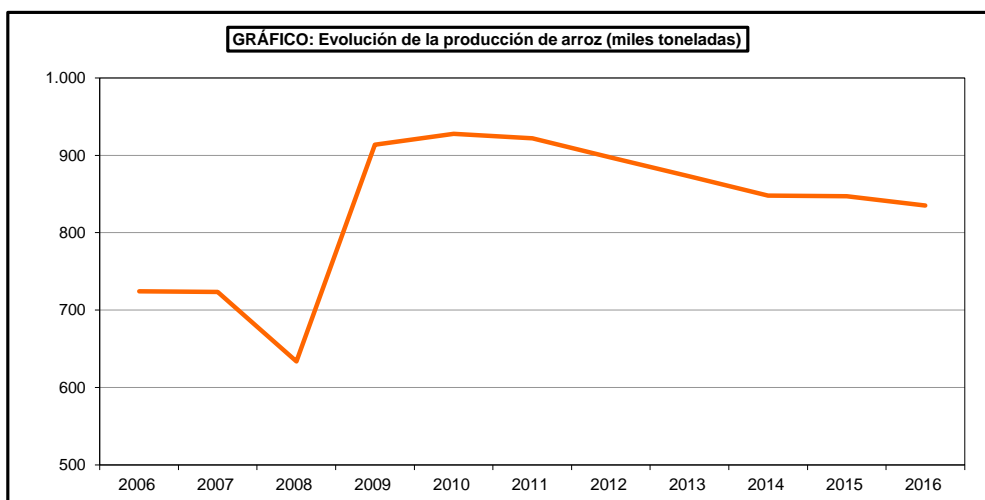
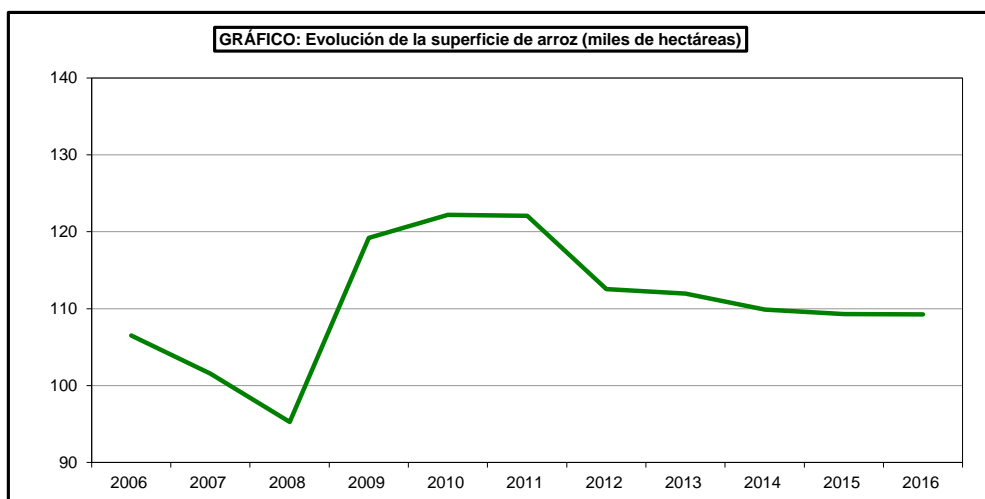
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano	Paja cosechada
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	(toneladas)	(toneladas)
A Coruña	1	-	1	2.020	-	2	3
GALICIA	1	-	1	2.020	-	2	3
CANTABRIA	57	-	57	2.100	-	120	96
Alava	230	-	230	4.950	-	1.139	-
PAÍS VASCO	230	-	230	4.950	-	1.139	-
NAVARRA	850	432	1.282	2.697	5.600	4.712	3.958
LA RIOJA	1.152	288	1.440	4.061	5.000	6.118	3.200
Huesca	4.808	1.420	6.228	2.922	5.078	21.259	15.306
Teruel	20.886	1.097	21.983	2.217	3.100	49.704	11.183
Zaragoza	6.495	640	7.135	2.085	5.300	16.934	16.934
ARAGÓN	32.189	3.157	35.346	2.296	4.436	87.897	43.423
Barcelona	584	69	653	2.691	4.846	1.906	433
Girona	758	209	967	2.055	3.419	2.272	1.022
Lleida	1.852	617	2.469	2.904	7.071	9.741	5.845
Tarragona	491	26	517	2.800	3.500	1.466	880
CATALUÑA	3.685	921	4.606	2.682	5.975	15.385	8.180
BALEARES	1.453	-	1.453	1.412	-	2.051	2.666
Avila	444	2	446	2.252	4.000	1.008	560
Burgos	5.455	218	5.673	4.042	4.870	23.110	16.177
León	1.998	427	2.425	3.680	6.019	9.922	3.820
Palencia	4.130	249	4.379	3.565	4.699	15.894	7.947
Salamanca	3.678	304	3.982	3.240	3.787	13.068	6.011
Segovia	2.088	121	2.209	3.180	3.992	7.123	3.562
Soria	4.685	60	4.745	3.504	4.200	16.668	10.013
Valladolid	2.262	304	2.566	4.768	5.957	12.596	7.500
Zamora	4.065	231	4.296	3.190	3.874	13.862	6.930
CASTILLA Y LEÓN	28.805	1.916	30.721	3.605	4.907	113.251	62.520
MADRID	4.850	731	5.581	1.817	2.350	10.530	15.923
Albacete	14.730	1.180	15.910	1.500	4.600	27.523	2.752
Ciudad Real	12.203	2.165	14.368	2.048	3.600	32.786	21.606
Cuenca	11.958	300	12.258	2.700	5.250	33.862	6.466
Guadalajara	12.756	222	12.978	1.800	2.500	23.516	14.110
Toledo	31.979	2.527	34.506	1.700	4.500	65.736	39.442
CASTILLA-LA MANCHA	83.626	6.394	90.020	1.874	4.179	183.423	84.376
Alicante	-	1	1	-	3.200	3	-
Castellón	245	11	256	1.890	5.000	518	-
Valencia	296	29	325	820	1.900	298	98
C. VALENCIANA	541	41	582	1.305	2.763	819	98
R. DE MURCIA	409	10	419	640	4.100	303	137
Badajoz	12.383	-	12.383	2.350	-	29.100	17.000
Cáceres	2.831	-	2.831	1.787	-	5.059	3.000
EXTREMADURA	15.214	-	15.214	2.245	-	34.159	20.000
Almería	334	3	337	150	2.333	57	236
Cádiz	9.888	1.045	10.933	2.235	2.900	25.129	23.119
Córdoba	3.642	946	4.588	1.500	3.000	8.301	4.359
Granada	1.445	59	1.504	1.440	2.312	2.217	887
Huelva	5.301	300	5.601	2.852	3.500	16.168	5.041
Jaén	972	248	1.220	1.600	2.200	2.101	976
Málaga	1.043	388	1.431	1.650	3.850	3.215	1.350
Sevilla	13.724	1.495	15.219	1.906	5.069	33.736	12.541
ANDALUCÍA	36.349	4.484	40.833	2.043	3.720	90.924	48.509
Las Palmas	6	-	6	700	-	4	-
S.C. de Tenerife	1	-	1	700	-	1	-
CANARIAS	7	-	7	700	-	5	-
ESPAÑA	209.418	18.374	227.792	2.258	4.247	550.838	293.089

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.7.1. CEREALES GRANO-ARROZ: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Bio-combustible (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (1) (miles de euros)
2006	106,5	68,0	724,4	-	21,82	158.053
2007	101,6	71,2	723,4	-	27,14	196.338
2008	95,3	66,5	634,0	-	37,02	234.702
2009	119,2	76,7	913,8	-	30,13	275.314
2010	122,2	75,9	927,8	-	25,73	238.727
2011	122,1	75,5	921,7	-	27,61	254.492
2012	112,6	79,7	897,3	-	27,66	248.198
2013	112,0	79,7	872,7	-	27,51	240.077
2014	109,9	77,2	848,0	-	28,33	240.232
2015	109,3	77,6	847,0	-	27,68	234.720
2016	109,3	76,4	835,2	-	30,08	251.228

(1) No se incluye el valor de la semilla selecta.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.7.2. CEREALES GRANO-ARROZ: Análisis provincial de superficie, 2016 (hectáreas) (1)

Provincias y Comunidades Autónomas	Primera ocupación	Posterior ocupación	Total	Distribución por subespecies (hectáreas)		
				Indica	Japonica	Total
NAVARRA	2.153	-	2.153	-	2.153	2.153
Huesca	3.210	12	3.222	-	3.222	3.222
Teruel	47	-	47	-	47	47
Zaragoza	2.216	-	2.216	-	2.216	2.216
ARAGON	5.473	12	5.485	-	5.485	5.485
Girona	941	-	941	-	941	941
Lleida	29	-	29	-	29	29
Tarragona	19.891	-	19.891	2.372	17.519	19.891
CATALUÑA	20.861	-	20.861	2.372	18.489	20.861
BALEARES	28	-	28	-	28	28
Albacete	133	-	133	-	133	133
CASTILLA-MANCHA	133	-	133	-	133	133
Alicante	347	-	347	-	347	347
Castellon	153	-	153	-	153	153
Valencia	14.900	-	14.900	340	14.560	14.900
C. VALENCIANA	15.400	-	15.400	340	15.060	15.400
R. DE MURCIA	452	-	452	-	452	452
Badajoz	19.078	-	19.078	13.224	5.854	19.078
Caceres	5.574	-	5.574	5.211	363	5.574
EXTREMADURA	24.652	-	24.652	18.435	6.217	24.652
Cadiz	2.605	-	2.605	2.227	378	2.605
Huelva	27	-	27	-	-	-
Sevilla	37.476	-	37.476	21.361	16.115	37.476
ANDALUCIA	40.108	-	40.108	23.588	16.520	40.108
ESPAÑA	109.260	12	109.272	44.735	64.537	109.272

(1) nueva division, o clasificacion segun el Reglamento (CE) nº 543/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de junio de 2009, relativo a las estadísticas sobre productos agrícolas

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.7.3. CEREALES GRANO-ARROZ CÁSCARA: Análisis provincial de rendimiento y producción, 2016 (1)

Provincias y Comunidades Autónomas	Rendimiento (kg/ha)		Producción por subespecies (toneladas)		
	Distribución por subespecies		Distribución por tipos		Total
	Indica	Japonica	Indica	Japonica	
NAVARRA	-	6.823	-	14690	14.690
Huesca	-	5.663	-	18.246	18.246
Teruel	-	4.900	-	230	230
Zaragoza	-	5.455	-	12.088	12.088
ARAGON	-	5.572	-	30.564	30.564
Girona	-	6.393	-	6016	6.016
Lleida	-	7.700	-	223	223
Tarragona	6.509	6.499	15.439	113.853	129.292
CATALUÑA	6.509	6.495	15.439	120.092	135.531
BALEARES	-	2.016	-	56	56
Albacete	-	6.500	-	865	865
CASTILLA-LA MANCHA	-	6.500	-	865	865
Alicante	-	3.373	-	1.170	1.170
Castellón	-	7.900	-	1.209	1.209
Valencia	5.326	8.120	1.810	118.210	120.020
C. VALENCIANA	5.326	8.009	1.810	120.589	122.399
R. DE MURCIA	-	5.990	-	2.707	2.707
Badajoz	6.751	6.334	89.273	37.081	126.354
Cáceres	6.751	6.625	35.180	2.405	37.585
EXTREMADURA	6.751	6.351	124.453	39.486	163.939
Cádiz	8.000	8.000	17.815	3.021	20.836
Huelva	-	9.100	-	246	246
Sevilla	9.168	9.167	195.833	147.734	343.567
ANDALUCIA	9.057	9.140	213.648	151.001	364.649
ESPAÑA	7.943	7.438	355.350	480.050	835.400

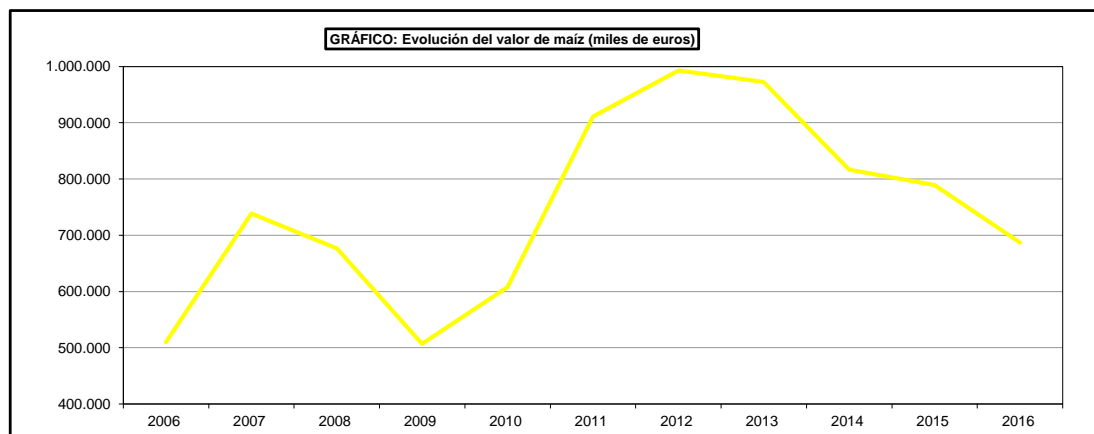
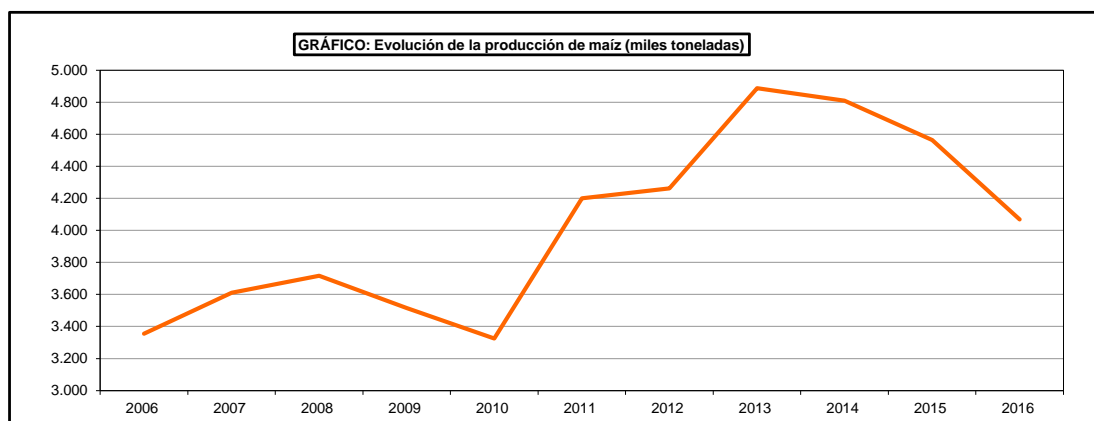
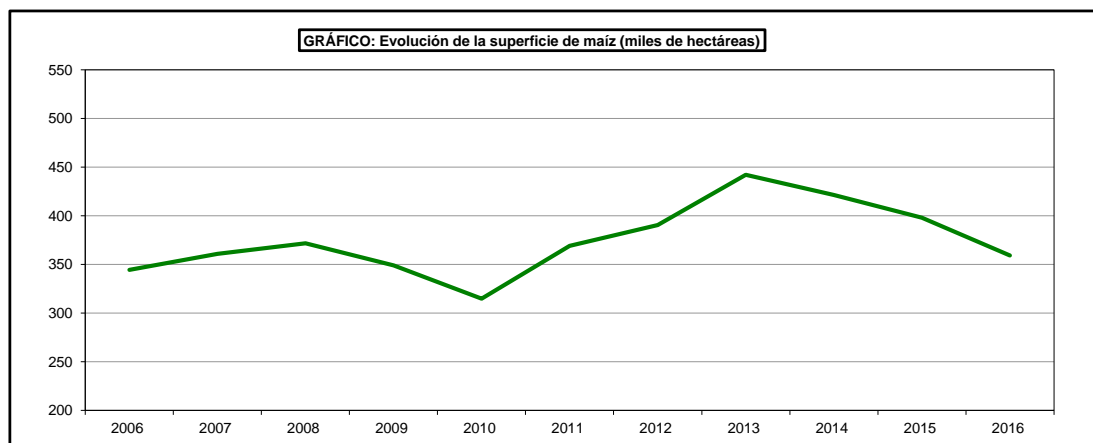
(1) nueva division, o clasificacion segun el Reglamento (CE) nº 543/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de junio de 2009, relativo a las estadísticas sobre productos agrícolas

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.8.1. CEREALES GRANO-MAÍZ: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Bio-combustible (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (1) (miles de euros)
2006	344,4	97,4	3.355,7		15,19	509.734
2007	361,0	100,0	3.610,9		20,45	738.437
2008	371,7	100,0	3.717,7		18,20	676.616
2009	348,9	100,7	3.515,6		14,42	506.952
2010	315,0	105,6	3.324,8	159,91	18,28	607.777
2011	369,3	113,7	4.199,9	49,50	21,69	910.964
2012	390,4	109,2	4.262,1	292,62	23,30	993.073
2013	442,3	110,5	4.888,5	229,95	19,89	972.315
2014	421,6	114,1	4.810,6	265,10	16,97	816.366
2015	398,3	114,6	4.564,4	149,52	17,29	789.188
2016	359,3	113,3	4.069,5	10,36	16,88	686.933

(1) No se incluye el valor de la semilla selecta.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.8.2. CEREALES GRANO-MAÍZ: Serie histórica de superficie y producción según clases

Años	Maíz híbrido		Otros maíces	
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)
2006	341,2	3.332,5	3,2	23,2
2007	354,1	3.534,0	6,9	76,9
2008	360,8	3.615,1	5,7	45,3
2009	345,6	3.482,1	3,3	33,5
2010	307,9	3.250,1	7,1	74,7
2011	358,5	4.084,2	10,8	115,8
2012	360,8	4.186,1	7,9	76,0
2013	431,7	4.779,5	10,6	109,0
2014	410,8	4.715,2	10,8	95,5
2015	385,6	4.439,4	12,6	125,0
2016	345,3	3.925,8	14,0	143,8

GRÁFICO: Evolución de la superficie de maíz según tipo (miles de hectáreas)

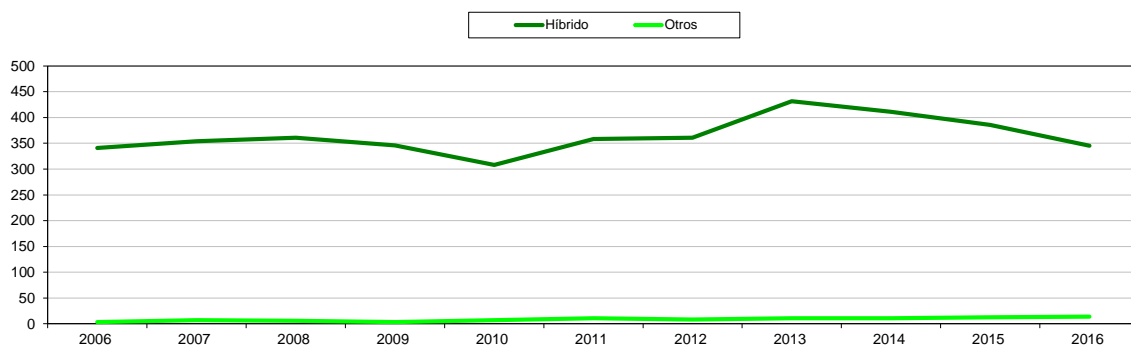
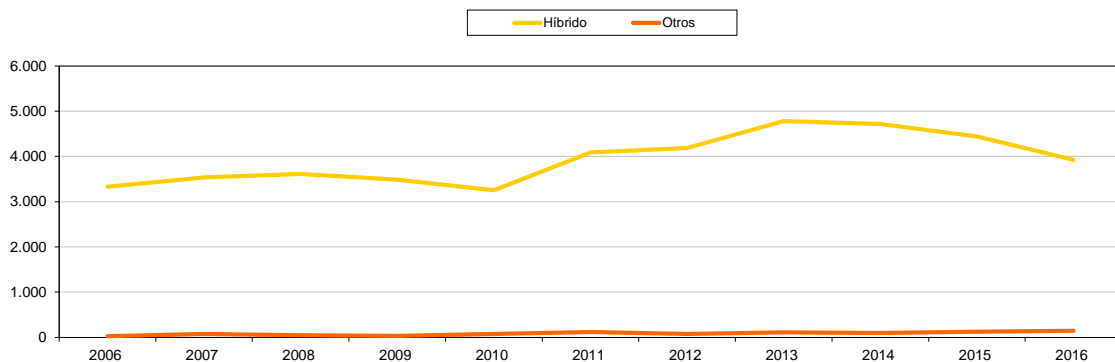


GRÁFICO: Evolución de la producción de maíz según tipo (miles de toneladas)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.8.3. CEREALES GRANO-MÁIZ: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	8.220	168	8.388	7.720	7.720	64.755
Lugo	2.284	47	2.331	7.130	7.130	16.620
Ourense	1.912	39	1.951	7.530	7.530	14.691
Pontevedra	5.692	116	5.808	7.960	7.960	46.232
GALICIA	18.108	370	18.478	7.701	7.700	142.298
P. DE ASTURIAS	412	-	412	2.500	-	1.030
CANTABRIA	417	-	417	2.600	-	1.084
Alava	5	-	5	4.300	-	22
Guipúzcoa	110	-	110	2.600	-	286
Vizcaya	64	5	69	1.650	5.900	135
PAIS VASCO	179	5	184	2.308	5.900	443
NAVARRA	1	14.860	14.861	5.500	10.607	157.620
LA RIOJA	-	487	487	-	9.487	4.620
Huesca	-	60.154	60.154	-	13.407	806.493
Teruel	230	3.069	3.299	2.998	11.600	36.290
Zaragoza	124	19.231	19.355	3.993	11.770	226.844
ARAGON	354	82.454	82.808	3.347	12.958	1.069.627
Barcelona	138	48	186	3.126	10.513	936
Girona	1.196	6.303	7.499	6.441	12.010	83.402
Lleida	167	30.552	30.719	5.952	10.287	315.282
Tarragona	4	105	109	4.000	9.000	961
CATALUÑA	1.505	37.008	38.513	6.076	10.577	400.581
BALEARES	-	285	285	-	5.500	1.569
Ávila	-	1.276	1.276	-	12.450	15.886
Burgos	-	980	980	-	12.000	11.760
León	-	57.860	57.860	-	9.700	561.242
Palencia	-	2.185	2.185	-	10.018	21.889
Salamanca	-	16.345	16.345	-	12.000	196.140
Segovia	-	105	105	-	10.000	1.050
Soria	-	69	69	-	12.000	828
Valladolid	-	6.933	6.933	-	9.500	65.864
Zamora	-	16.300	16.300	-	12.500	203.750
CASTILLA Y LEON	-	102.053	102.053	-	10.567	1.078.409
MADRID	-	5.772	5.772	-	12.515	72.237
Albacete	-	8.800	8.800	-	13.500	118.800
Ciudad Real	53	4.708	4.761	900	11.492	54.152
Cuenca	25	734	759	6.500	12.200	9.117
Guadalajara	5	2.376	2.381	8.000	12.000	28.552
Toledo	104	6.528	6.632	2.300	10.200	66.825
CASTILLA-LA MANCHA	187	23.146	23.333	2.617	11.966	277.446
Alicante	1	309	310	8.000	10.000	3.098
Castellón	53	71	124	1.950	5.463	491
Valencia	-	144	144	-	12.000	1.728
C. VALENCIANA	54	524	578	2.062	9.935	5.317
R. DE MURCIA	-	140	140	-	9.100	1.274
Badajoz	-	29.781	29.781	-	11.452	341.052
Cáceres	-	19.547	19.547	-	12.892	252.000
EXTREMADURA	-	49.328	49.328	-	12.023	593.052
Almería	2	4	6	-	4.750	19
Cádiz	121	2.096	2.217	5.000	13.000	27.855
Córdoba	10	4.110	4.120	8.000	12.500	51.455
Granada	-	2.297	2.297	-	10.842	24.905
Huelva	-	171	171	-	10.000	1.710
Jaén	7	993	1.000	8.000	12.000	11.972
Málaga	8	274	282	2.900	6.500	1.811
Sevilla	69	10.695	10.764	2.262	13.197	141.298
ANDALUCÍA	217	20.640	20.857	4.241	12.602	261.025
Las Palmas	180	251	431	1.416	3.379	1.103
S.C. de Tenerife	151	187	338	1.400	3.000	773
CANARIAS	331	438	769	1.409	3.217	1.876
ESPAÑA	21.765	337.510	359.275	7.089	11.600	4.069.508

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.8.4. CEREALES GRANO-MAÍZ: Análisis provincial de superficie y producción según clases, 2016

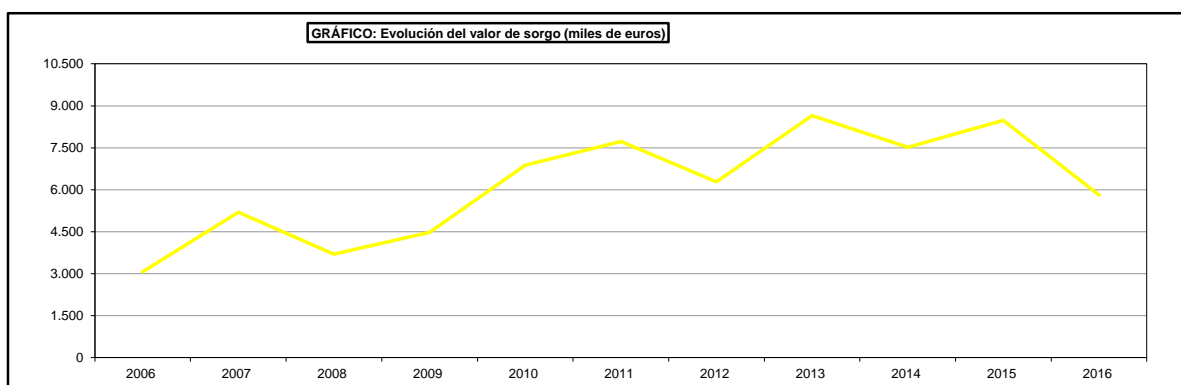
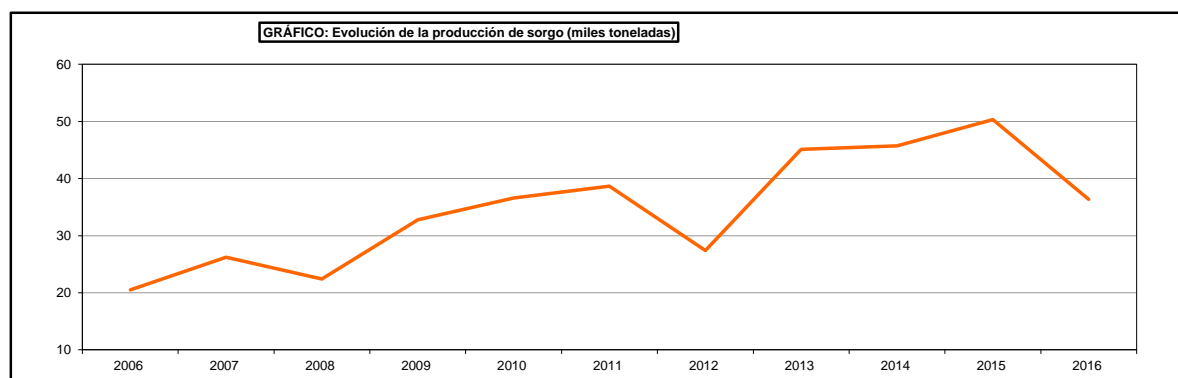
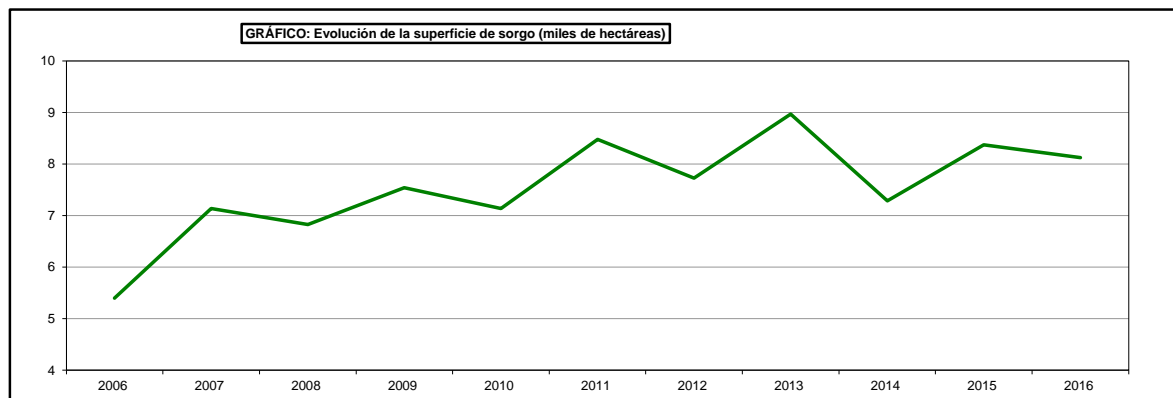
Provincias y Comunidades Autónomas	Maíz híbrido		Otros maíces	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)
A Coruña	8.052	62.161	336	2.594
Lugo	1.748	12.463	583	4.157
Ourense	1.951	14.691	-	-
Pontevedra	5.808	46.232	-	-
GALICIA	17.559	135.547	919	6.751
P. DE ASTURIAS	206	515	206	515
CANTABRIA	417	1.084	-	-
Alava	-	-	5	22
Guipúzcoa	65	169	45	117
Vizcaya	31	72	38	63
PAIS VASCO	96	241	88	202
NAVARRA	14.861	157.620	-	-
LA RIOJA	487	4.620	-	-
Huesca	52.654	723.993	7.500	82.500
Teruel	3.299	36.290	-	-
Zaragoza	19.355	226.844	-	-
ARAGON	75.308	987.127	7.500	82.500
Barcelona	186	936	-	-
Girona	7.499	83.402	-	-
Lleida	30.719	315.282	-	-
Tarragona	109	961	-	-
CATALUÑA	38.513	400.581	-	-
BALEARES	285	1.569	-	-
Avila	1.276	15.886	-	-
Burgos	980	11.760	-	-
León	57.860	561.242	-	-
Palencia	-	-	2.185	21.889
Salamanca	16.345	196.140	-	-
Segovia	105	1.050	-	-
Soria	69	828	-	-
Valladolid	6.933	65.864	-	-
Zamora	16.300	203.750	-	-
CASTILLA Y LEON	99.868	1.056.520	2.185	21.889
MADRID	5.462	68.357	310	3.880
Albacete	8.800	118.800	-	-
Ciudad Real	4.761	54.152	-	-
Cuenca	759	9.117	-	-
Guadalajara	2.381	28.552	-	-
Toledo	6.632	66.825	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	23.333	277.446	-	-
Alicante	53	530	257	2.568
Castellón	124	491	-	-
Valencia	144	1.728	-	-
C. VALENCIANA	321	2.749	257	2.568
R. DE MURCIA	140	1.274	-	-
Badajoz	29.781	341.052	-	-
Cáceres	19.547	252.000	-	-
EXTREMADURA	49.328	593.052	-	-
Almería	6	19	-	-
Cádiz	2.217	27.855	-	-
Córdoba	4.120	51.455	-	-
Granada	-	-	2.297	24.905
Huelva	171	1.710	-	-
Jaén	1.000	11.972	-	-
Málaga	282	1.811	-	-
Sevilla	10.764	141.298	-	-
ANDALUCIA	18.560	236.120	2.297	24.905
Las Palmas	218	636	213	467
S.C. de Tenerife	304	697	34	76
CANARIAS	522	1.333	247	543
ESPAÑA	345.266	3.925.755	14.009	143.753

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.9.1. CEREALES GRANO-SORGO: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Bio-combustible (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (1) (miles de euros)
2006	5,4	38,0	20,5	—	14,97	3.072
2007	7,1	36,7	26,2	—	19,81	5.192
2008	6,8	32,8	22,4	—	16,52	3.700
2009	7,5	43,5	32,8	—	13,67	4.481
2010	7,1	51,2	36,6	—	18,80	6.873
2011	8,5	45,6	38,6	—	20,00	7.729
2012	7,7	35,4	27,4	—	22,95	6.284
2013	9,0	50,3	45,1	—	19,20	8.656
2014	7,3	62,8	45,7	—	16,45	7.525
2015	8,4	60,1	50,3	—	18,84	8.476
2016	8,1	44,8	36,4	—	15,99	5.814

(1) No se incluye el valor de la semilla selecta.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.9.2. CEREALES GRANO-SORGO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
CANTABRIA	7	-	7	2.000	-	14
NAVARRA	6	57	63	2.100	5.895	349
Huesca	311	1.514	1.825	1.199	5.500	8.700
Teruel	65	123	188	2.000	3.000	499
Zaragoza	15	777	792	2.300	5.500	4.308
ARAGON	391	2.414	2.805	1.374	5.373	13.507
Barcelona	-	5	5	-	6.900	35
Girona	363	341	704	2.385	4.365	2.354
Lleida	14	523	537	2.061	4.745	2.511
Tarragona	-	20	20	-	2.500	50
CATALUÑA	377	889	1.266	2.373	4.561	4.950
Avila	-	4	4	-	9.632	39
León	-	30	30	-	6.000	180
Salamanca	22	35	57	6.000	10.000	482
Segovia	1	7	8	2.814	3.000	23
Valladolid	36	44	80	2.500	5.000	310
Zamora	13	12	25	2.300	7.500	120
CASTILLA Y LEON	72	132	204	3.538	6.815	1.154
MADRID	15	-	15	1.900	-	29
Albacete	-	46	46	-	6.000	276
Ciudad Real	32	171	203	2.000	4.375	812
Guadalajara	-	14	14	-	2.000	28
Toledo	20	130	150	3.300	5.800	820
CASTILLA-LA MANCHA	52	361	413	2.500	5.003	1.936
Alicante	1	19	20	1.500	3.500	68
Castellón	45	4	49	1.913	5.415	108
C. VALENCIANA	46	23	69	1.904	3.833	176
R. DE MURCIA	16	11	27	300	6.500	76
Almería	5	4	9	-	3.750	15
Cádiz	1.503	1.032	2.535	2.500	6.000	9.950
Córdoba	-	204	204	-	6.500	1.326
Granada	1	52	53	4.500	5.118	271
Jaén	-	12	12	-	1.500	18
Málaga	-	50	50	-	10.000	500
Sevilla	38	354	392	3.628	5.515	2.090
ANDALUCIA	1.547	1.708	3.255	2.521	6.013	14.170
ESPAÑA	2.529	5.595	8.124	2.319	5.450	36.361

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.10.1. CEREALES GRANO-TRANQUILLÓN: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Zaragoza	1	-	1	1.000	-	1	-
ARAGÓN	1	-	1	1.000	-	1	-
Tarragona	4	92	96	1.800	2.700	256	128
CATALUÑA	4	92	96	1.800	2.700	256	128
MADRID	3	-	3	1.800	-	6	-
Albacete	515	7	522	1.100	4.500	598	-
Ciudad Real	7.480	405	7.885	1.900	3.072	15.456	10.186
Cuenca	16	-	16	-	-	-	-
Toledo	2.031	44	2.075	1.420	3.700	3.047	1.676
CASTILLA-LA MANCHA	10.042	456	10.498	1.759	3.155	19.101	11.862
Cádiz	1.449	197	1.646	1.800	2.000	3.004	2.763
Córdoba	22.881	676	23.557	1.450	3.000	35.205	22.379
Granada	21	-	21	1.503	-	32	30
Huelva	21	-	21	1.800	-	38	-
Jaén	30	-	30	1.200	-	36	-
Málaga	96	2	98	1.000	1.600	100	-
Sevilla	132	-	132	1.569	-	207	77
ANDALUCÍA	24.630	875	25.505	1.470	2.772	38.622	25.249
Las Palmas	10	12	22	700	1.000	19	-
S.C. de Tenerife	1	-	1	850	-	1	-
CANARIAS	11	12	23	714	1.000	20	-
ESPAÑA	34.691	1.435	36.126	1.553	2.874	58.006	37.239

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.10.2. CEREALES GRANO-MIJO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava	2	–	2	3.000	–	6
PAIS VASCO	2	–	2	3.000	–	6
Huesca	5	82	87	2.720	4.200	358
Teruel	1	–	1	1.000	–	1
Zaragoza	4	1	5	2.125	3.500	12
ARAGON	10	83	93	2.310	4.192	371
Barcelona	94	–	94	1.503	–	141
Girona	91	33	124	1.800	3.000	263
Lleida	64	24	88	1.870	4.330	224
CATALUÑA	249	57	306	1.706	3.560	628
Avila	–	16	16	–	4.000	64
Salamanca	–	1	1	–	2.000	2
Valladolid	–	59	59	–	2.200	130
CASTILLA Y LEON	–	76	76	–	2.576	196
MADRID	10	–	10	1.000	–	10
Cádiz	–	6	6	–	1.700	10
Sevilla	29	9	38	2.339	3.574	100
ANDALUCIA	29	15	44	2.339	2.824	110
S.C. de Tenerife	1	–	1	700	–	1
CANARIAS	1	–	1	700	–	1
ESPAÑA	301	231	532	1.769	3.416	1.322

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.10.3. CEREALES GRANO-ALFORFON: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Huesca	-	20	20	-	4.234	85
Teruel	1	-	1	1.000	-	1
Zaragoza	-	16	16	-	3.000	48
ARAGON	1	36	37	1.000	3.686	134
Barcelona	5	-	5	1.500	-	8
Girona	8	-	8	700	-	6
CATALUÑA	13	-	13	1.008	-	14
Burgos	2	-	2	3.000	-	6
Palencia	9	-	9	1.100	-	10
Valladolid	7	22	29	400	800	20
CASTILLA Y LEON	18	22	40	1.039	800	36
Cuenca	77	7	84	1.500	2.500	133
Guadalajara	77	-	77	1.500	-	116
CASTILLA-LA MANCHA	154	7	161	1.500	2.500	249
S.C. de Tenerife	1	-	1	700	-	1
CANARIAS	1	-	1	700	-	1
ESPAÑA	187	65	252	1.414	2.581	434

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.10.4. CEREALES GRANO-ALPISTE: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Huesca	3	–	3	2.667	–	8
Zaragoza	2	3	5	1.788	2.475	11
ARAGON	5	3	8	2.315	2.475	19
Burgos	3	–	3	2.700	–	8
León	1	–	1	2.500	–	3
Palencia	4	–	4	1.000	–	4
Soria	77	5	82	950	1.800	82
Valladolid	2	–	2	1.000	–	2
CASTILLA Y LEON	87	5	92	1.032	1.800	99
Málaga	16	6	22	800	2.500	28
Sevilla	12	5	17	1.166	1.261	20
ANDALUCIA	28	11	39	957	1.937	48
Las Palmas	–	1	1	–	3.000	3
CANARIAS	–	1	1	–	3.000	3
ESPAÑA	120	20	140	1.068	2.037	169

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.10.5. CEREALES GRANO-ESCAÑA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
NAVARRA	78	11	89	3.733	3.850	334	217
Huesca	34	125	159	2.537	4.550	655	471
Teruel	148	-	148	2.027	-	300	68
Zaragoza	634	169	803	1.989	2.930	1.756	1.756
ARAGÓN	816	294	1.110	2.019	3.619	2.711	2.295
Barcelona	132	15	147	3.845	5.213	586	139
Girona	6	7	13	1.500	2.000	23	9
Lleida	159	66	225	842	1.617	241	132
Tarragona	110	2	112	1.561	2.700	177	-
CATALUÑA	407	90	497	2.020	2.270	1.027	280
León	17	3	20	3.600	4.000	73	30
CASTILLA Y LEÓN	17	3	20	3.600	4.000	73	30
Toledo	495	87	582	1.420	3.700	1.025	564
CASTILLA-LA MANCHA	495	87	582	1.420	3.700	1.025	564
Alicante	2	-	2	500	-	1	-
C. VALENCIANA	2	-	2	500	-	1	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	1.815	485	2.300	1.943	3.391	5.171	3.386

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.10.6. CEREALES GRANO-OTRAS MEZCLAS DE CEREALES DE INVIERNO

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Barcelona	10	-	10	2.600	-	26	-
CATALUÑA	10	-	10	2.600	-	26	-
Burgos	19	-	19	4.000	-	76	53
Palencia	7	28	35	3.000	3.600	122	61
Segovia	68	-	68	2.600	-	177	88
Soria	5	-	5	2.800	-	14	8
CASTILLA Y LEÓN	99	28	127	2.907	3.600	389	210
Cuenca	41	-	41	2.500	-	103	8
Guadalajara	304	3	307	1.500	2.500	464	278
CASTILLA-LA MANCHA	345	3	348	1.619	2.500	567	286
Badajoz	4.975	-	4.975	1.492	-	7.423	3.500
Cáceres	260	-	260	1.198	-	311	150
EXTREMADURA	5.235	-	5.235	1.477	-	7.734	3.650
Córdoba	521	50	571	1.500	2.600	912	420
Jaén	61	8	69	1.500	2.600	112	55
Málaga	678	64	742	1.400	3.300	1.160	-
ANDALUCÍA	1.260	122	1.382	1.446	2.967	2.184	475
Las Palmas	4	2	6	700	1.100	5	-
S.C. de Tenerife	144	8	152	700	1.000	109	-
CANARIAS	148	10	158	700	1.020	114	-
ESPAÑA	7.097	163	7.260	1.484	2.948	11.014	4.621

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.1.11.1. CEREALES GRANO-OTROS CEREALES:

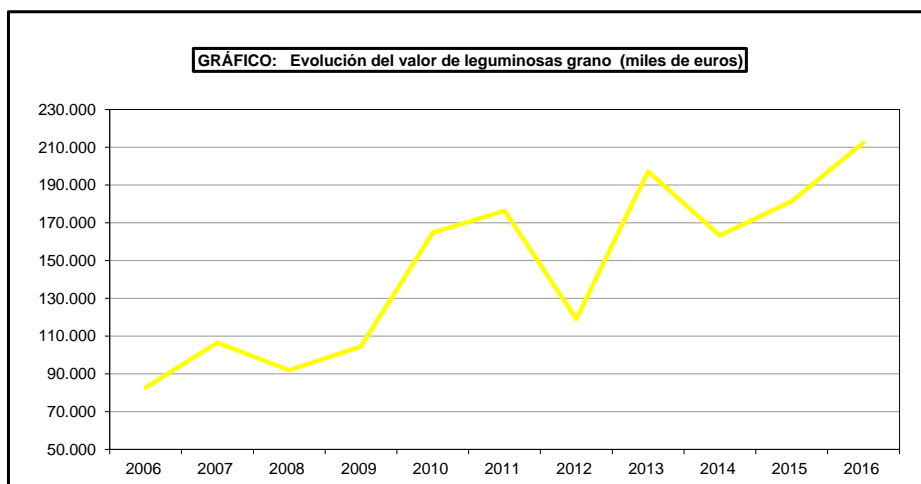
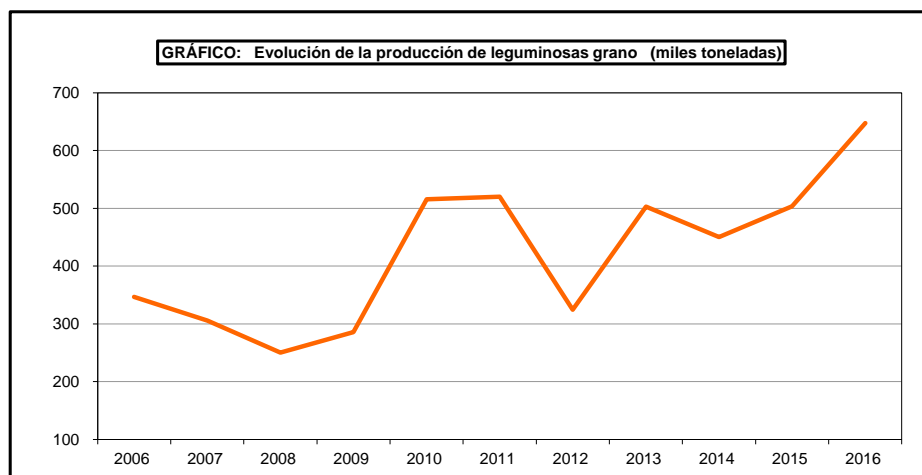
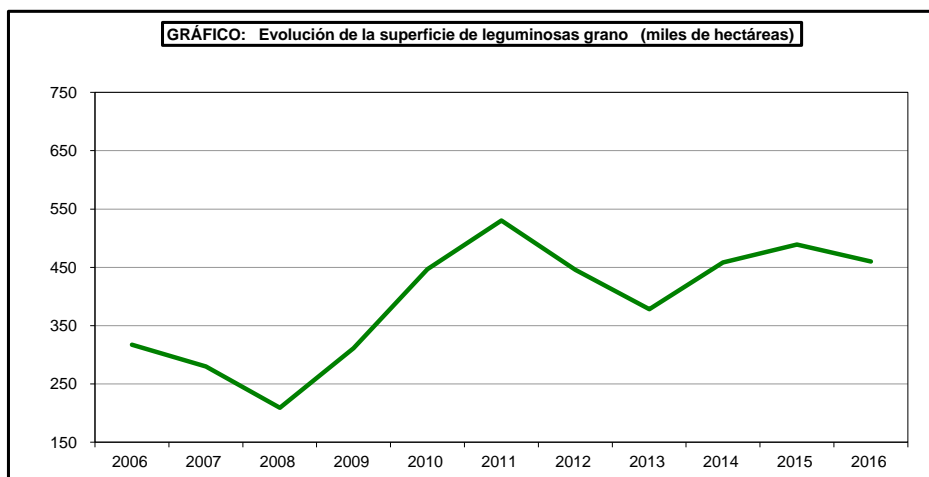
Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Huesca	34	126	160	3.899	4.300	675
Teruel	152	-	152	2.000	-	304
Zaragoza	637	177	814	3.800	4.000	3.128
ARAGON	823	303	1.126	3.472	4.125	4.107
Burgos	49	-	49	3.000	-	147
León	1	32	33	1.000	3.000	97
Palencia	12	4	16	3.500	4.500	60
Salamanca	1	-	1	2.000	-	2
Valladolid	75	114	189	3.000	5.000	795
Zamora	79	109	188	3.000	4.500	728
CASTILLA Y LEON	217	259	476	3.014	4.535	1.829
MADRID	11	-	11	2.400	-	26
Guadalajara	89	9	98	3.000	4.000	303
Toledo	68	-	68	1.700	-	116
CASTILLA-LA MANCHA	157	9	166	2.437	4.000	419
Alicante	27	-	27	-	-	-
C. VALENCIANA	27	-	27	-	-	-
Almería	2	2	4	-	2.500	5
Cádiz	-	15	15	-	2.000	30
Córdoba	112	17	129	1.500	2.500	211
Huelva	21	-	21	2.800	-	59
Jaén	13	-	13	1.800	-	23
Málaga	270	213	483	1.400	3.300	1.081
Sevilla	746	319	1.065	1.500	2.500	1.917
ANDALUCIA	1.164	566	1.730	1.501	2.788	3.326
Las Palmas	25	18	43	1.422	3.578	100
CANARIAS	25	18	43	1.422	3.578	100
ESPAÑA	2.424	1.155	3.579	2.353	3.552	9.807

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.1.1. LEGUMINOSAS GRANO: Serie histórica de superficie, producción y valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Valor (miles de euros)
2006	318	346	82.751
2007	280	306	106.590
2008	209	250	92.023
2009	311	286	104.521
2010	447	516	164.853
2011	530	520	176.441
2012	446	324	119.054
2013	378	503	197.283
2014	458	451	163.368
2015	489	503	181.398
2016	460	648	212.487



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

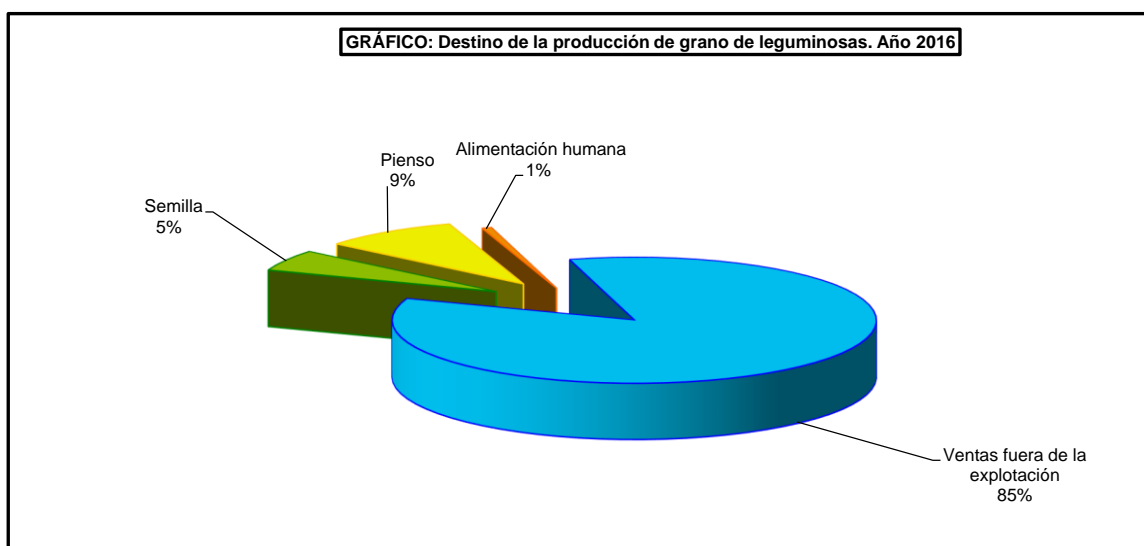
13.2.1.2. LEGUMINOSAS GRANO: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 2016

Cultivos	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Grano	Paja
							cosechada
Judías secas en cultivo único	2.589	5.287	7.876	1.354	2.218	15.236	4.475
Judías secas asociadas a maíz	1.390	89	1.479	1.704	1.764	2.525	1.359
JUDIÁS SECAS TOTAL	3.979	5.376	9.355	1.476	2.210	17.761	5.834
Habas secas para consumo animal	40.294	6.429	46.723	1.030	1.770	52.865	20.307
Habas secas para consumo humano	189	197	386	424	3.453	760	307
HABAS SECAS TOTAL	40.483	6.626	47.109	1.027	1.821	53.625	20.614
LENTEJAS	25.081	1.346	26.427	1.109	1.495	29.827	5.400
GARBANZOS	31.291	2.417	33.708	1.051	1.876	37.420	8.125
Guisantes secos para consumo animal	125.586	29.660	155.246	1.579	2.549	273.873	43.161
Guisantes secos para consumo humano	107	56	163	229	1.005	81	41
GUISANTES SECOS TOTAL	125.693	29.716	155.409	1.578	2.546	273.954	43.202
VEZA	85.401	8.600	94.001	1.154	1.832	114.932	32.284
ALTRAMUZ	3.412	165	3.577	925	1.319	3.373	347
ALMORTAS	532	19	551	710	1.368	403	61
ALHOLVA	42	11	53	924	1.864	59	-
ALGARROBAS	2.588	97	2.685	926	1.041	2.499	746
YEROS	69.187	2.590	71.777	1.268	1.881	92.587	12.423
OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	14.938	637	15.575	1.348	1.793	21.280	4.481
TOTAL LEGUMINOSAS	402.627	57.600	460.227	-	-	647.720	133.517

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.1.3. LEGUMINOSAS GRANO: Destino de la producción de grano y semilla utilizada, 2016 (toneladas)

Cultivos	Destino de la producción en explotaciones productoras					Total semilla utilizada
	Reserva para consumo propio			Ventas fuera de la explotación	Total	
	Semilla	Pienso	Alimentación humana			
Judías secas en cultivo único	591	216	1.795	12.634	15.236	652
Judías secas asociadas a maíz	78	87	1.153	1.207	2.525	133
JUDÍAS SECAS TOTAL	669	303	2.948	13.841	17.761	785
Habas secas para consumo animal	2.445	7.195	6	43.219	52.865	5.331
Habas secas para consumo humano	7	9	24	720	760	21
HABAS SECAS TOTAL	2.452	7.204	30	43.939	53.625	5.352
LENTEJAS	1.804	740	236	27.047	29.827	2.914
GARBANZOS	2.568	1.882	422	32.548	37.420	2.863
Guisantes secos para consumo animal	11.295	25.949	87	236.542	273.873	21.990
Guisantes secos para consumo humano	21	38	4	18	81	88
GUISANTES SECOS TOTAL	11.316	25.987	91	236.560	273.954	22.078
VEZA	8.411	12.121	35	94.365	114.932	12.044
ALTRAMUZ	287	945	5	2.136	3.373	334
ALMORTAS	17	111	1	274	403	63
ALHOLVA	3	28	-	28	59	4
ALGARROBAS	248	314	-	1.937	2.499	233
YEROS	5.510	7.165	342	79.570	92.587	7.537
OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	1.954	1.820	6	17.500	21.280	1.857
TOTAL LEGUMINOSAS	35.239	58.620	4.116	549.745	647.720	56.064



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.1.4. TOTAL LEGUMINOSAS GRANO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

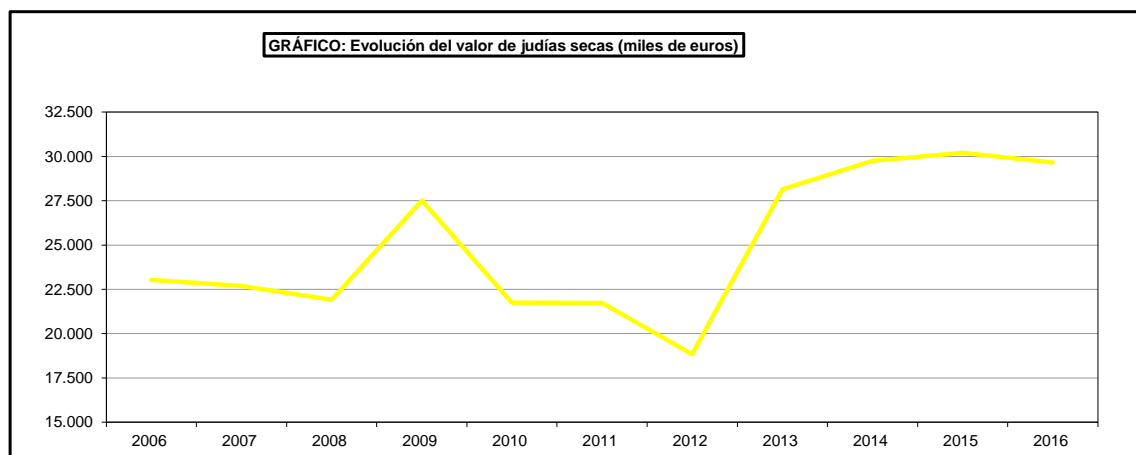
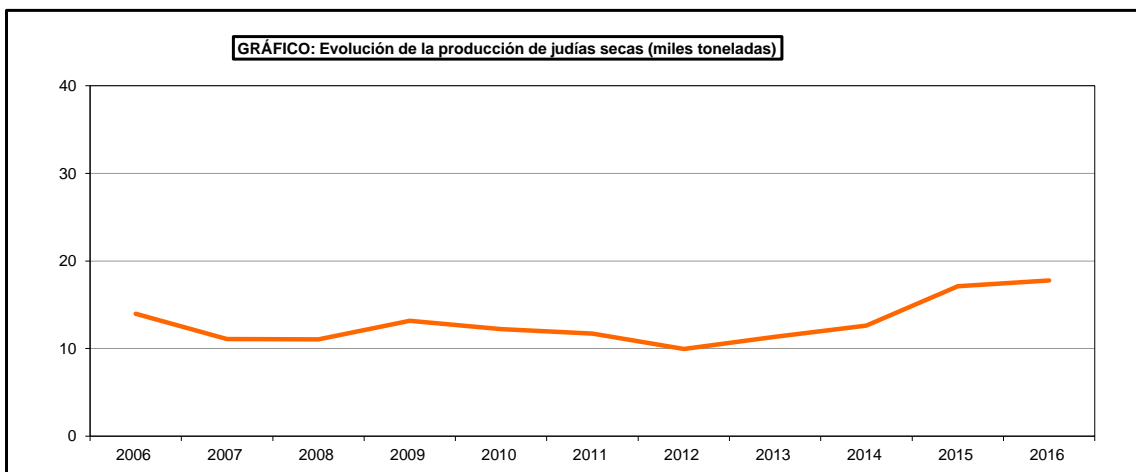
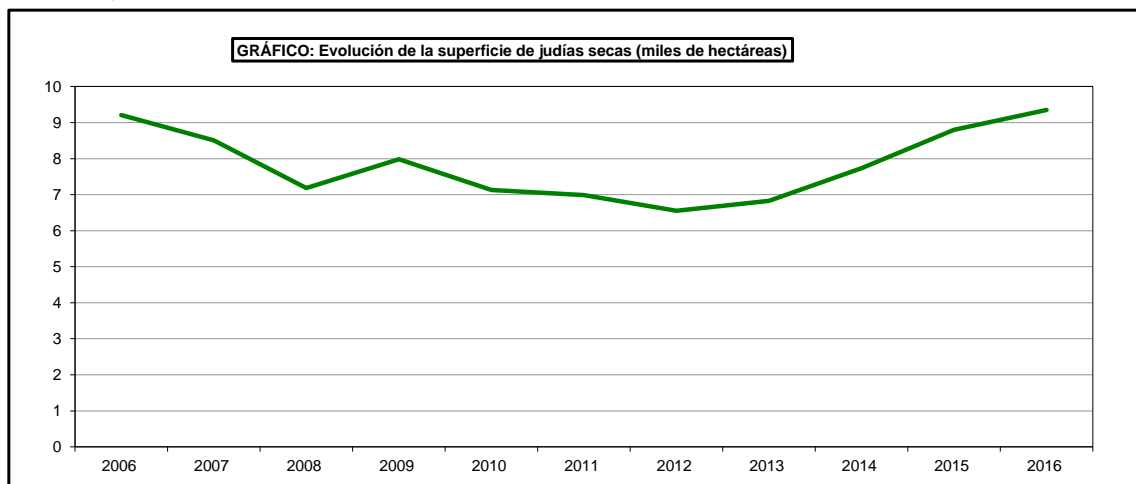
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
A Coruña	881	46	927	-	-	2.475	1.906
Lugo	661	35	696	-	-	1.259	723
Ourense	230	15	245	-	-	429	319
Pontevedra	254	13	267	-	-	657	91
GALICIA	2.026	109	2.135	-	-	4.820	3.039
P. DE ASTURIAS	1.143	50	1.193	-	-	681	-
CANTABRIA	3	-	3	-	-	4	-
Alava	3.123	79	3.202	-	-	6.942	-
Guipúzcoa	282	-	282	-	-	179	-
Vizcaya	227	5	232	-	-	171	-
PAÍS VASCO	3.632	84	3.716	-	-	7.292	-
NAVARRA	8.172	686	8.858	-	-	18.262	-
LA RIOJA	807	305	1.112	-	-	2.744	457
Huesca	14.998	4.315	19.313	-	-	38.745	9.549
Teruel	1.165	181	1.346	-	-	1.039	9
Zaragoza	4.958	2.397	7.355	-	-	8.574	4.024
ARAGÓN	21.121	6.893	28.014	-	-	48.358	13.582
Barcelona	2.385	219	2.604	-	-	3.038	-
Girona	1.229	510	1.739	-	-	2.908	-
Lleida	4.532	1.402	5.934	-	-	15.667	5.599
Tarragona	759	142	901	-	-	2.000	-
CATALUÑA	8.905	2.273	11.178	-	-	23.613	5.599
BALEARES	3.496	-	3.496	-	-	1.788	1.302
Ávila	1.072	366	1.438	-	-	1.778	496
Burgos	26.913	361	27.274	-	-	41.897	10.780
León	3.491	4.666	8.157	-	-	13.285	4.677
Palencia	18.081	1.071	19.152	-	-	35.831	3.660
Salamanca	5.316	658	5.974	-	-	6.972	3.552
Segovia	6.143	188	6.331	-	-	6.419	6.285
Soria	4.826	70	4.896	-	-	7.563	1.183
Valladolid	35.285	3.987	39.272	-	-	78.622	4.411
Zamora	12.388	1.712	14.100	-	-	18.700	2.756
CASTILLA Y LEÓN	113.515	13.079	126.594	-	-	211.067	37.800
MADRID	6.333	416	6.749	-	-	6.749	4.026
Albacete	34.653	7.142	41.795	-	-	55.654	10.303
Ciudad Real	18.063	10.089	28.152	-	-	40.762	-
Cuenca	50.856	1.927	52.783	-	-	60.647	10.970
Guadalajara	18.940	575	19.515	-	-	24.169	3.900
Toledo	28.055	3.639	31.694	-	-	44.677	5.360
CASTILLA-LA MANCHA	150.567	23.372	173.939	-	-	225.909	30.533
Alicante	368	131	499	-	-	431	170
Castellón	62	3	65	-	-	33	23
Valencia	700	48	748	-	-	288	44
C. VALENCIANA	1.130	182	1.312	-	-	752	237
R. DE MURCIA	191	19	210	-	-	144	54
Badajoz	12.022	2	12.024	-	-	12.492	3.400
Cáceres	530	3	533	-	-	427	-
EXTREMADURA	12.552	5	12.557	-	-	12.919	3.400
Almería	402	47	449	-	-	152	71
Cádiz	10.922	1.028	11.950	-	-	13.107	12.188
Córdoba	12.484	2.291	14.775	-	-	13.976	8.610
Granada	5.129	831	5.960	-	-	2.140	1.915
Huelva	2.569	58	2.627	-	-	3.918	-
Jaén	1.131	170	1.301	-	-	1.196	1.055
Málaga	9.901	1.405	11.306	-	-	13.145	2.084
Sevilla	26.224	4.157	30.381	-	-	34.658	7.410
ANDALUCÍA	68.762	9.987	78.749	-	-	82.292	33.333
Las Palmas	116	69	185	-	-	142	-
S.C. de Tenerife	156	71	227	-	-	184	155
CANARIAS	272	140	412	-	-	326	155
ESPAÑA	402.627	57.600	460.227	-	-	647.720	133.517

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.2.1. LEGUMINOSAS GRANO-JUDÍAS SECAS: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (1) (miles de euros)
2006	9,2	15,2	14,0	164,75	23.037
2007	8,5	13,0	11,1	204,75	22.697
2008	7,2	15,4	11,0	198,34	21.913
2009	8,0	16,5	13,2	208,85	27.516
2010	7,1	17,1	12,2	177,91	21.751
2011	7,0	16,7	11,7	185,76	21.736
2012	6,6	15,2	10,0	189,00	18.845
2013	6,8	16,6	11,3	248,18	28.136
2014	7,7	16,3	12,6	235,51	29.743
2015	8,8	19,5	17,1	176,35	30.200
2016	9,4	19,0	17,8	167,00	29.661

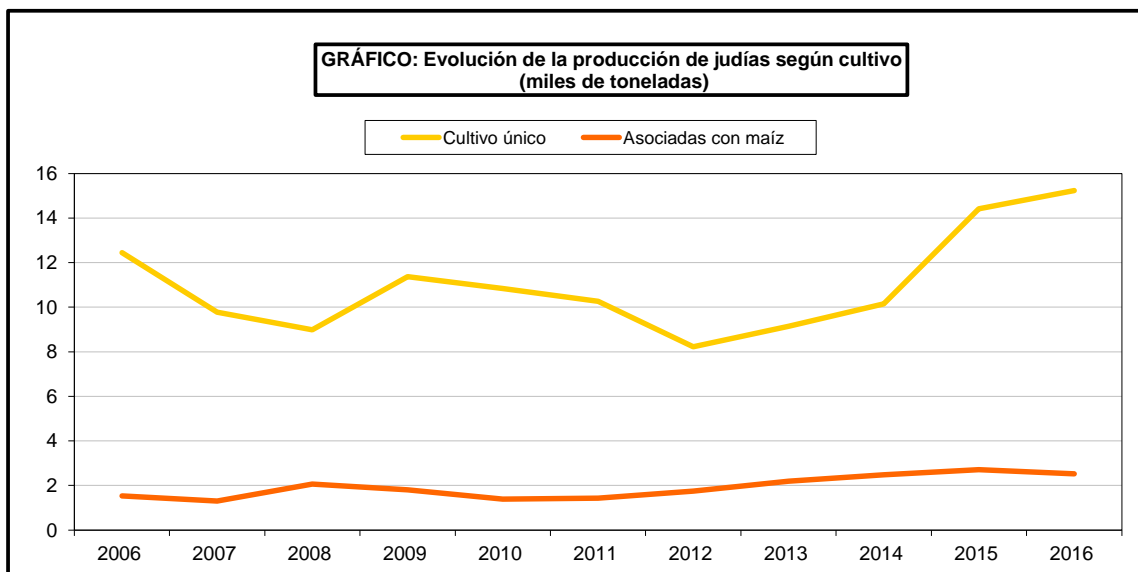
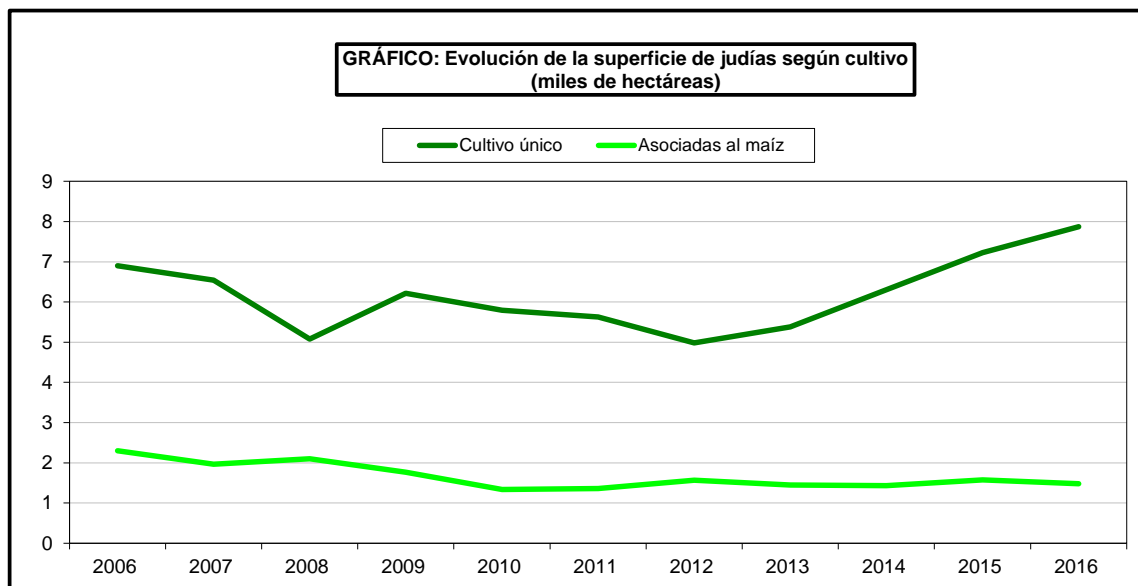
(1) No se incluye el valor de la semilla selecta.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.2.2. LEGUMINOSAS GRANO-JUDÍAS SECAS: Serie histórica de superficie y producción según sistemas de cultivo

Años	En cultivo único		Asociadas con maíz	
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)
2006	6,9	12,4	2,3	1,5
2007	6,5	9,8	2,0	1,3
2008	5,1	9,0	2,1	2,1
2009	6,2	11,4	1,8	1,8
2010	5,8	10,8	1,3	1,4
2011	5,6	10,3	1,4	1,4
2012	5,0	8,2	1,6	1,8
2013	5,4	9,2	1,5	2,2
2014	6,3	10,2	1,4	2,5
2015	7,2	14,4	1,6	2,7
2016	7,9	15,2	1,5	2,5



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.2.3. LEGUMINOSAS GRANO-JUDÍAS SECAS: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
A Coruña	881	46	927	2.670	2.670	2.475	1.906
Lugo	660	35	695	1.810	1.810	1.258	718
Ourense	217	12	229	1.810	1.810	415	251
Pontevedra	254	13	267	2.460	2.460	657	91
GALICIA	2.012	106	2.118	2.269	2.263	4.805	2.966
P. DE ASTURIAS	1.143	50	1.193	534	1.420	681	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-
Alava	167	79	246	1.396	2.340	418	-
Guipúzcoa	280	-	280	630	-	177	-
Vizcaya	220	5	225	715	1.150	163	-
PAÍS VASCO	667	84	751	850	2.269	758	-
NAVARRA	31	81	112	1.024	2.392	226	-
LA RIOJA	-	170	170	-	2.100	357	68
Huesca	-	4	4	-	2.400	9	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	4	4	-	2.400	9	-
Barcelona	5	117	122	700	1.326	159	-
Girona	42	16	58	1.152	2.000	80	-
Lleida	-	8	8	-	2.263	18	5
Tarragona	-	49	49	-	1.500	74	-
Zamora	-	152	152	-	1.789	272	40
CATALUÑA	47	190	237	1.104	1.467	331	5
BALEARES	8	-	8	625	-	5	4
Ávila	-	320	320	-	1.550	496	25
Burgos	-	43	43	-	1.395	60	-
León	-	3.661	3.661	-	2.400	8.786	2.580
Palencia	-	74	74	-	1.980	147	-
Salamanca	-	57	57	-	1.000	57	33
Segovia	-	30	30	-	2.000	60	30
Soria	-	9	9	-	900	8	-
Valladolid	-	175	175	-	2.500	438	-
Zamora	-	152	152	-	1.789	272	40
CASTILLA Y LEÓN	-	4.521	4.521	-	2.283	10.324	2.708
MADRID	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	30	30	-	1.700	51	3
Ciudad Real	-	7	7	-	1.000	7	-
Cuenca	6	1	7	500	1.600	5	-
Guadalajara	-	1	1	-	1.000	1	-
Toledo	9	3	12	850	1.100	11	1
CASTILLA-LA MANCHA	15	42	57	710	1.498	75	4
Alicante	1	3	4	350	1.350	4	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	1	3	4	350	1.350	4	-
R. DE MURCIA	2	2	4	500	1.600	4	4
Badajoz	-	2	2	-	1.930	4	-
Cáceres	-	3	3	-	2.140	6	-
EXTREMADURA	-	5	5	-	2.056	10	-
Almería	6	10	16	-	2.600	26	13
Cádiz	-	-	-	-	1.200	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-
Granada	4	2	6	110	1.250	3	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	1	1	-	1.200	1	1
Málaga	18	6	24	750	1.100	20	-
Sevilla	2	3	5	1.962	1.962	10	2
ANDALUCÍA	30	22	52	595	1.918	60	16
Las Palmas	10	35	45	770	1.000	43	-
S.C. de Tenerife	13	61	74	500	1.000	69	59
CANARIAS	23	96	119	617	1.000	112	59
ESPAÑA	3.979	5.376	9.355	1.476	2.210	17.761	5.834

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.2.4. CEREALES GRANO-JUDÍAS SECAS: Análisis provincial de superficie y producción según sistemas de cultivo, 2016

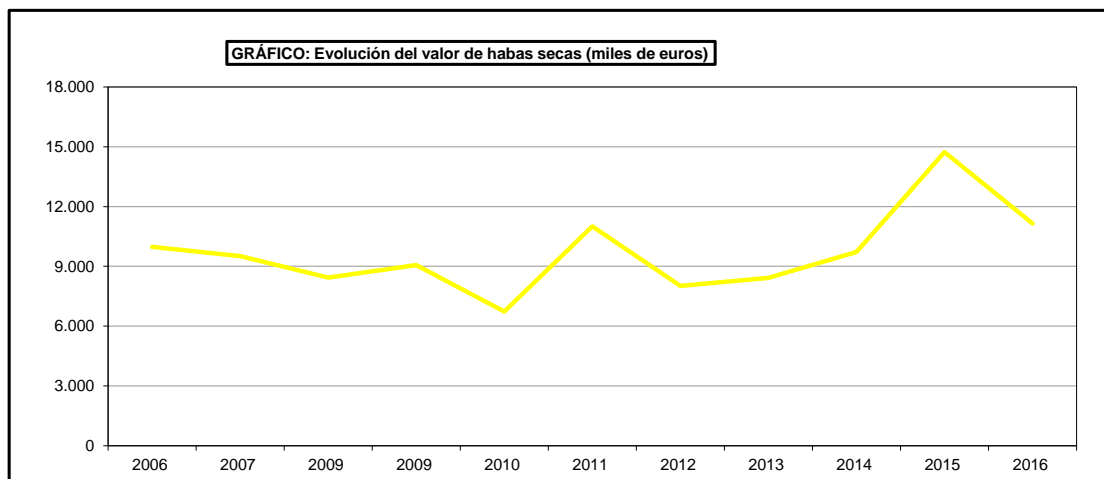
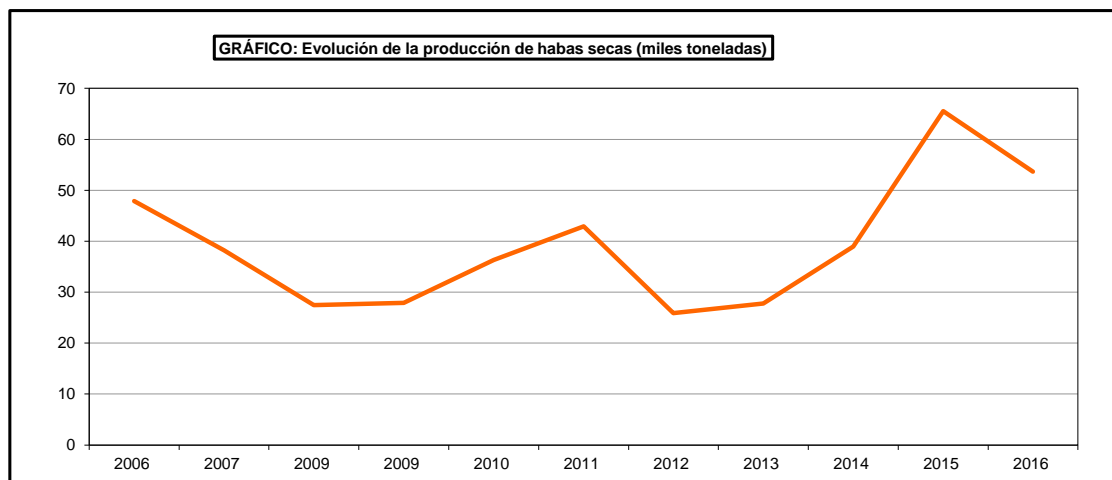
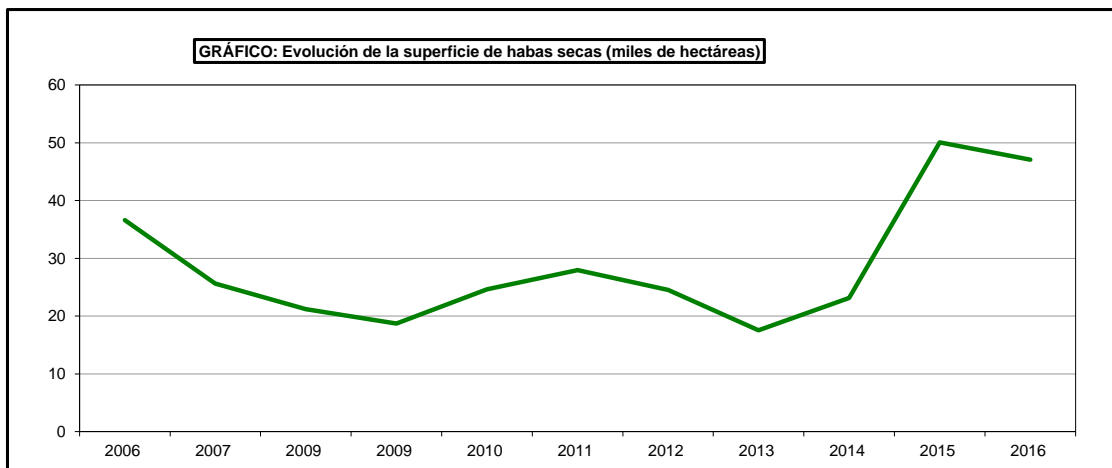
Provincias y Comunidades Autónomas	En cultivo único		Asociadas a maíz	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)
A Coruña	371	991	556	1.484
Lugo	652	1.180	43	78
Ourense	165	299	64	116
Pontevedra	78	192	189	465
GALICIA	1.266	2.662	852	2.143
P. DE ASTURIAS	794	464	399	217
CANTABRIA	-	-	-	-
Alava	244	416	2	2
Gipúzcoa	168	106	112	71
Vizcaya	160	117	65	46
PAÍS VASCO	572	639	179	119
NAVARRA	112	226	-	-
LA RIOJA	170	357	-	-
Huesca	4	9	-	-
Teruel	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-
ARAGÓN	4	9	-	-
Barcelona	122	159	-	-
Girona	58	80	-	-
Lleida	8	18	-	-
Tarragona	49	74	-	-
CATALUÑA	237	331	-	-
BALEARES	8	5	-	-
Ávila	320	496	-	-
Burgos	43	60	-	-
León	3.661	8.786	-	-
Palencia	74	147	-	-
Salamanca	57	57	-	-
Segovia	30	60	-	-
Soria	9	8	-	-
Valladolid	175	438	-	-
Zamora	152	272	-	-
CASTILLA Y LEÓN	4.521	10.324	-	-
MADRID	-	-	-	-
Albacete	30	51	-	-
Ciudad Real	7	7	-	-
Cuenca	7	5	-	-
Guadalajara	1	1	-	-
Toledo	12	11	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	57	75	-	-
Alicante	4	4	-	-
Castellón	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-
C. VALENCIANA	4	4	-	-
R. DE MURCIA	4	4	-	-
Badajoz	2	4	-	-
Cáceres	3	6	-	-
EXTREMADURA	5	10	-	-
Almería	16	26	-	-
Cádiz	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-
Granada	4	-	2	3
Huelva	-	-	-	-
Jaén	1	1	-	-
Málaga	24	20	-	-
Sevilla	5	10	-	-
ANDALUCÍA	50	57	2	3
Las Palmas	45	43	-	-
S.C. de Tenerife	27	26	47	43
CANARIAS	72	69	47	43
ESPAÑA	7.876	15.236	1.479	2.525

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.3.1. LEGUMINOSAS GRANO- HABAS SECAS: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (1) (miles de euros)
2006	36,6	13,1	47,9	20,9	9.984,2
2007	25,7	14,9	38,2	24,9	9.511,6
2009	21,2	12,9	27,5	30,7	8.432,1
2009	18,7	14,9	27,9	32,5	9.059,2
2010	24,7	14,7	36,3	18,5	6.730,9
2011	28,0	15,3	42,9	25,7	11.007,8
2012	24,6	10,5	25,9	31,0	8.020,1
2013	17,5	15,8	27,8	30,3	8.422,1
2014	23,2	16,8	38,9	25,0	9.715,8
2015	50,1	13,1	65,5	22,5	14.725,0
2016	47,1	11,4	53,6	20,8	11.148,6

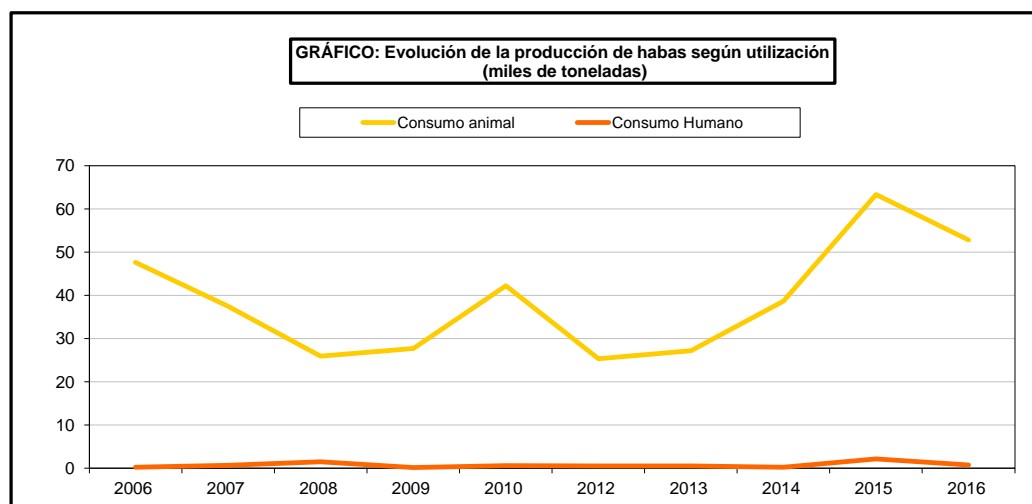
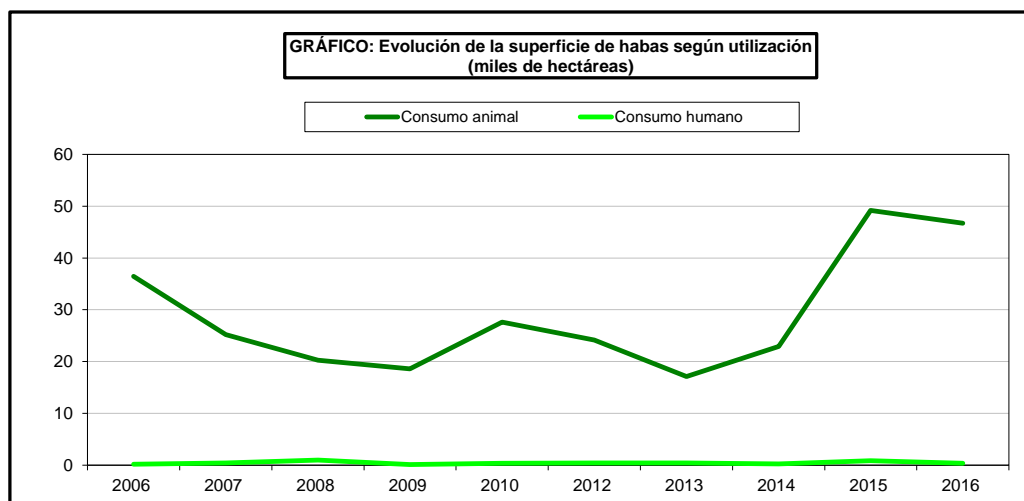
(1) No se incluye el valor de la semilla seleccionada.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.3.2. LEGUMINOSAS GRANO- HABAS SECAS: Serie histórica de superficie y producción según su utilización

Años	Consumo animal		Consumo humano	
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)
2006	36,4	47,6	0,2	0,2
2007	25,2	37,5	0,4	0,7
2008	20,2	26,0	1,0	1,5
2009	18,6	27,7	0,1	0,2
2010	27,6	42,3	0,4	0,6
2012	24,2	25,3	0,4	0,6
2013	17,1	27,2	0,4	0,5
2014	22,9	38,7	0,2	0,2
2015	49,2	63,4	0,9	2,2
2016	46,7	52,9	0,4	0,8



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.3.3. LEGUMINOSAS GRANO-HABAS SECAS: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-
Alava	2.177	-	2.177	1.800	-	3.918	-
Guipúzcoa	1	-	1	1.325	-	1	-
Vizcaya	5	-	5	1.125	-	6	-
PAÍS VASCO	2.183	-	2.183	1.798	-	3.925	-
NAVARRA	3.488	99	3.587	1.959	2.253	7.056	-
LA RIOJA	114	11	125	1.900	2.800	248	50
Huesca	58	107	165	1.697	3.800	505	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	11	371	382	1.550	3.250	1.219	434
ARAGÓN	69	478	547	1.674	3.373	1.724	434
Barcelona	175	11	186	654	2.164	138	-
Girona	580	292	872	1.239	2.000	1.303	-
Lleida	6	31	37	1.520	3.565	120	36
Tarragona	5	28	33	700	2.000	60	-
CATALUÑA	766	362	1.128	1.104	2.139	1.621	36
BALEARES	2.607	-	2.607	414	-	1.079	756
Ávila	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	1.033	18	1.051	2.500	2.650	2.630	-
León	26	-	26	2.300	-	60	10
Palencia	74	36	110	2.200	2.380	248	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	5	13	18	850	2.000	30	-
CASTILLA Y LEÓN	1.138	67	1.205	2.469	2.379	2.968	10
MADRID	8	11	19	600	1.500	21	16
Albacete	5	10	15	650	1.600	19	1
Ciudad Real	46	7	53	900	1.700	53	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	35	113	148	1.800	2.000	289	70
Toledo	15	-	15	925	1.000	14	2
CASTILLA-LA MANCHA	101	130	231	1.203	1.953	375	73
Alicante	5	25	30	600	2.200	58	50
Castellón	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	5	25	30	600	2.200	58	50
R. DE MURCIA	12	3	15	480	2.595	14	1
Badajoz	1.877	-	1.877	1.080	-	2.027	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	1.877	-	1.877	1.080	-	2.027	-
Almería	17	12	29	59	2.583	32	16
Cádiz	6.068	429	6.497	1.077	1.300	7.093	7.802
Córdoba	5.331	1.411	6.742	850	1.700	6.930	7.623
Granada	468	147	615	406	2.044	490	534
Huelva	1.006	-	1.006	1.600	-	1.610	-
Jaén	454	63	517	1.100	1.800	613	735
Málaga	3.121	848	3.969	1.000	3.500	6.089	59
Sevilla	11.620	2.508	14.128	609	1.012	9.609	2.402
ANDALUCÍA	28.085	5.418	33.503	839	1.644	32.466	19.171
Las Palmas	4	16	20	1.100	1.000	20	-
S.C. de Tenerife	26	6	32	600	1.200	23	17
CANARIAS	30	22	52	667	1.055	43	17
ESPAÑA	40.483	6.626	47.109	1.027	1.821	53.625	20.614

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.3.4. LEGUMINOSAS GRANO-HABAS SECAS:

Análisis provincial de superficie y producción según su utilización, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Consumo animal		Consumo humano	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)
A Coruña	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-
Alava	2.163	3.893	14	25
Gipúzcoa	1	1	-	-
Vizcaya	5	6	-	-
PAÍS VASCO	2.169	3.900	14	25
NAVARRA	3.587	7.056	-	-
LA RIOJA	125	248	-	-
Huesca	165	505	-	-
Teruel	-	-	-	-
Zaragoza	247	663	135	556
ARAGÓN	412	1.168	135	556
Barcelona	186	138	-	-
Girona	872	1.303	-	-
Lleida	37	120	-	-
Tarragona	33	60	-	-
CATALUÑA	1.128	1.621	-	-
BALEARES	2.607	1.079	-	-
Ávila	-	-	-	-
Burgos	1.051	2.630	-	-
León	26	60	-	-
Palencia	110	248	-	-
Salamanca	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-
Zamora	18	30	-	-
CASTILLA Y LEÓN	1.205	2.968	-	-
MADRID	19	21	-	-
Albacete	15	19	-	-
Ciudad Real	53	53	-	-
Cuenca	-	-	-	-
Guadalajara	148	289	-	-
Toledo	15	14	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	231	375	-	-
Alicante	30	58	-	-
Castellón	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-
C. VALENCIANA	30	58	-	-
R. DE MURCIA	-	-	15	14
Badajoz	1.877	2.027	-	-
Cáceres	-	-	-	-
EXTREMADURA	1.877	2.027	-	-
Almería	29	32	-	-
Cádiz	6.497	7.093	-	-
Córdoba	6.742	6.930	-	-
Granada	445	368	170	122
Huelva	1.006	1.610	-	-
Jaén	517	613	-	-
Málaga	3.969	6.089	-	-
Sevilla	14.128	9.609	-	-
ANDALUCÍA	33.333	32.344	170	122
Las Palmas	-	-	20	20
S.C. de Tenerife	-	-	32	23
CANARIAS	-	-	52	43
ESPAÑA	46.723	52.865	386	760

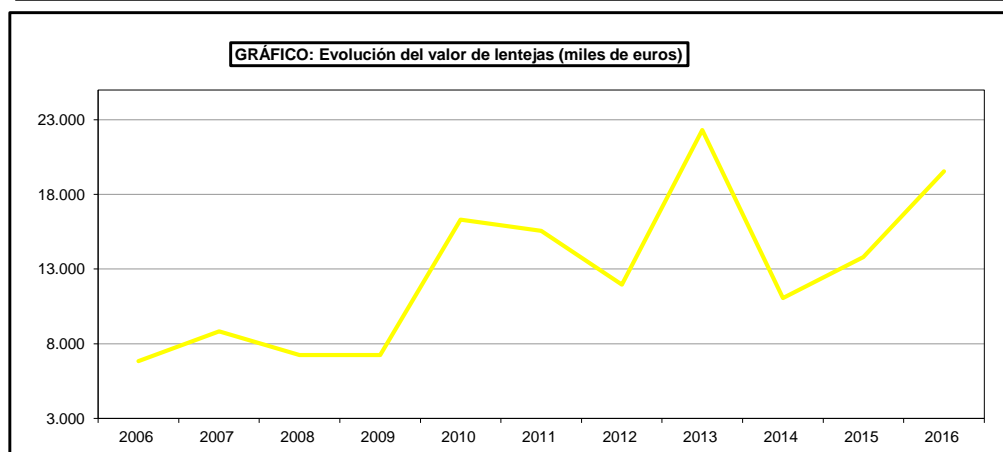
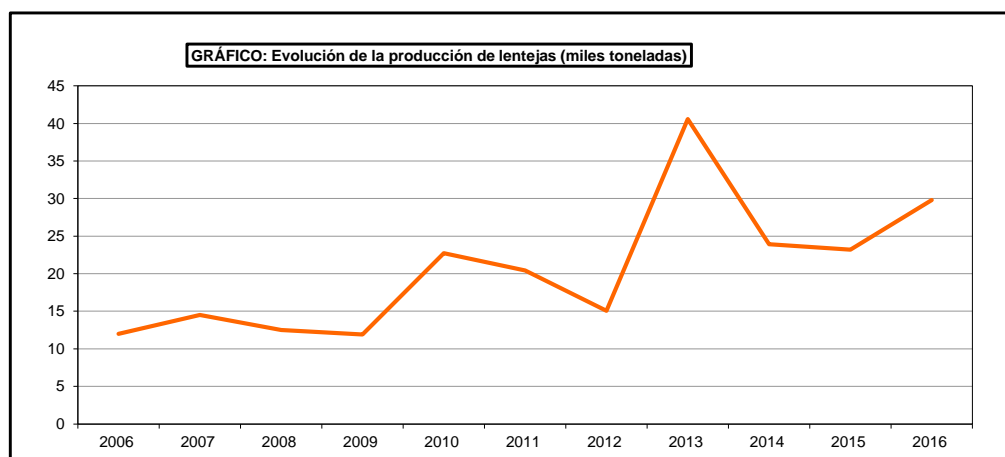
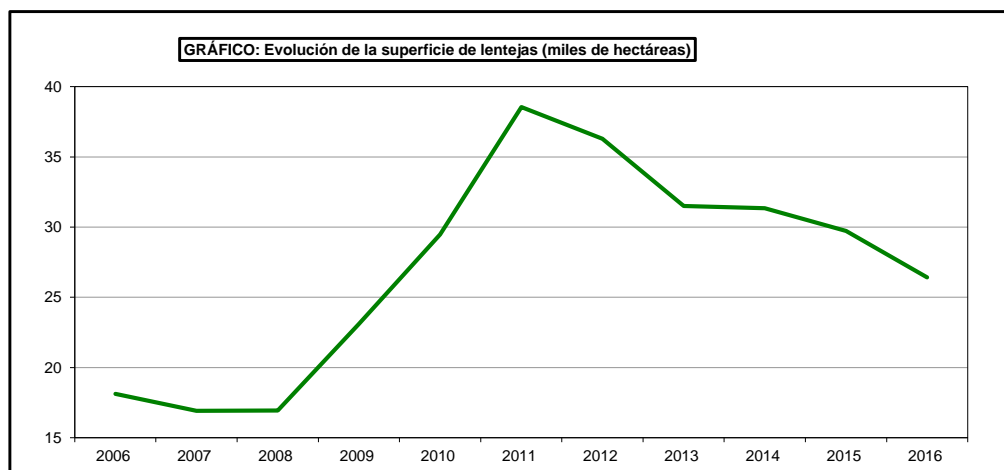
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.4.1. LEGUMINOSAS GRANO- LENTEJAS:

Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (1) (miles de euros)
2006	18,1	6,6	12,0	57,03	6.844
2007	16,9	8,6	14,5	60,85	8.821
2008	16,9	7,4	12,5	57,90	7.247
2009	23,1	5,2	11,9	60,79	7.234
2010	29,5	7,7	22,7	71,79	16.307
2011	38,6	5,3	20,4	76,19	15.563
2012	36,3	4,1	15,0	79,49	11.960
2013	31,5	12,9	40,6	55,00	22.314
2014	31,4	7,6	23,9	46,23	11.051
2015	29,7	7,8	23,2	59,55	13.811
2016	26,4	11,3	29,8	65,54	19.549

(1) No se incluye el valor de la semilla selecta.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.4.2. LEGUMINOSAS GRANO- LENTEJAS: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-
Alava	7	-	7	1.150	-	8	-
Guipúzcoa	1	-	1	940	-	1	-
Vizcaya	1	-	1	875	-	1	-
PAÍS VASCO	9	-	9	1.096	-	10	-
NAVARRA	24	12	36	664	700	25	-
LA RIOJA	2	-	2	800	-	2	1
Huesca	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	12	-	12	333	-	4	-
Zaragoza	99	2	101	495	2.000	53	22
ARAGÓN	111	2	113	477	2.000	57	22
Barcelona	32	4	36	828	2.400	36	-
Girona	4	-	4	800	-	3	-
Lleida	15	2	17	1.326	2.175	24	7
Tarragona	3	-	3	800	-	2	-
CATALUÑA	54	6	60	963	2.325	65	7
BALEARES	3	-	3	1.000	-	3	3
Ávila	2	-	2	550	-	1	-
Burgos	39	-	39	695	-	27	-
León	70	-	70	900	-	63	30
Palencia	113	12	125	800	930	102	-
Salamanca	1.289	58	1.347	1.000	1.000	1.347	808
Segovia	23	3	26	800	2.000	24	17
Soria	38	-	38	400	-	15	4
Valladolid	4.133	227	4.360	1.300	1.500	5.713	218
Zamora	113	4	117	850	1.100	100	15
CASTILLA Y LEÓN	5.820	304	6.124	1.198	1.382	7.392	1.092
MADRID	126	25	151	600	1.150	104	79
Albacete	5.181	645	5.826	950	1.700	6.018	1.204
Ciudad Real	258	148	406	530	1.000	285	-
Cuenca	10.521	65	10.586	1.250	2.300	13.301	2.624
Guadalajara	420	-	420	700	-	294	80
Toledo	2.364	131	2.495	860	1.050	2.171	260
CASTILLA-LA MANCHA	18.744	989	19.733	1.096	1.549	22.069	4.168
Alicante	2	-	2	500	-	1	-
Castellón	3	-	3	520	-	2	1
Valencia	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	5	-	5	512	-	3	1
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-	-
Badajoz	48	-	48	750	-	36	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	48	-	48	750	-	36	-
Almería	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	1.000	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-
Granada	81	7	88	196	610	20	26
Huelva	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	1	-	1	800	-	1	1
Málaga	15	-	15	800	-	12	-
Sevilla	3	-	3	1.000	-	3	-
ANDALUCÍA	100	7	107	317	610	36	27
Las Palmas	34	1	35	655	1.300	24	-
S.C. de Tenerife	1	-	1	600	-	1	-
CANARIAS	35	1	36	653	1.300	25	-
ESPAÑA	25.081	1.346	26.427	1.109	1.495	29.827	5.400

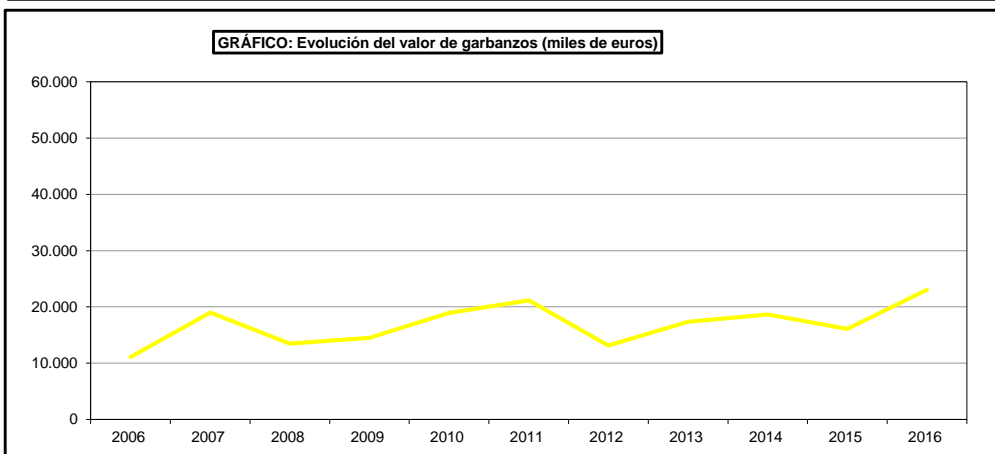
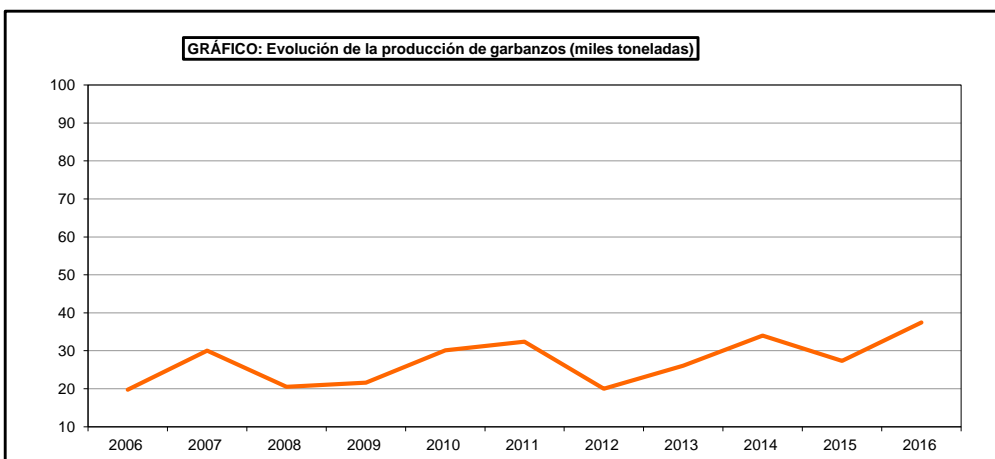
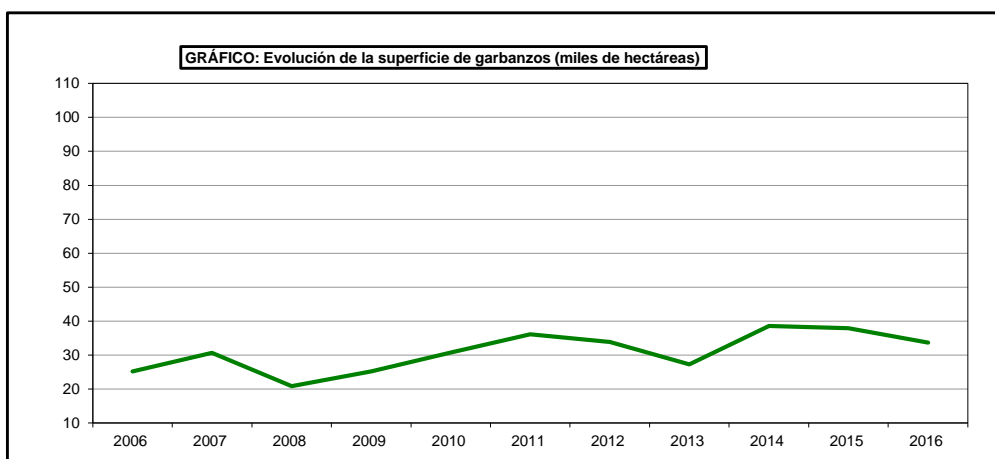
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.5.1. LEGUMINOSAS GRANO-GARBANZOS:

Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (1) (miles de euros)
2006	25,2	3,0	19,8	56,11	11.090
2007	30,6	9,8	30,0	63,25	18.993
2008	20,8	9,8	20,5	65,73	13.485
2009	25,2	8,6	21,6	67,07	14.466
2010	30,7	9,8	30,1	62,83	18.939
2011	36,1	9,0	32,4	65,27	21.153
2012	33,8	5,9	20,0	65,42	13.104
2013	27,3	9,6	26,1	66,51	17.341
2014	38,6	8,8	34,0	54,87	18.631
2015	37,9	7,2	27,3	58,91	16.111
2016	33,7	11,1	37,4	61,51	23.017

(1) No se incluye el valor de la semilla selecta.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.5.2. LEGUMINOSAS GRANO-GARBANZOS: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano	Paja cosechada
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	(toneladas)	(toneladas)
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	1	-	1	900	-	1	5
Ourense	13	3	16	900	900	14	68
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	14	3	17	900	900	15	73
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-
Alava	37	-	37	1.500	-	56	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	1	-	1	900	-	1	-
PAÍS VASCO	38	-	38	1.484	-	57	-
NAVARRA	12	2	14	679	1.150	10	-
LA RIOJA	8	11	19	900	1.850	28	8
Huesca	6	1	7	1.667	3.000	13	-
Teruel	6	-	6	333	-	2	-
Zaragoza	64	-	64	500	-	32	15
ARAGÓN	76	1	77	579	3.000	47	15
Barcelona	107	15	122	587	1.460	85	-
Girona	11	3	14	800	2.150	15	-
Lleida	48	4	52	1.148	1.980	63	19
Tarragona	28	6	34	800	1.100	29	-
CATALUÑA	194	28	222	769	1.531	192	19
BALEARES	347	-	347	600	-	208	146
Avila	176	6	182	370	1.000	71	9
Burgos	267	-	267	704	-	188	-
León	215	70	285	900	1.500	299	160
Palencia	194	14	208	1.010	1.010	210	-
Salamanca	1.919	123	2.042	880	904	1.800	720
Segovia	212	2	214	800	2.000	174	157
Soria	89	1	90	500	1.000	46	-
Valladolid	1.462	135	1.597	900	1.500	1.518	128
Zamora	1.067	172	1.239	650	1.000	866	92
CASTILLA Y LEÓN	5.601	523	6.124	813	1.177	5.172	1.266
MADRID	288	46	334	600	1.600	246	185
Albacete	181	84	265	900	1.600	297	30
Ciudad Real	343	14	357	985	1.600	360	-
Cuenca	635	8	643	520	825	337	-
Guadalajara	977	12	989	700	900	695	150
Toledo	2.256	261	2.517	1.010	1.200	2.592	311
CASTILLA-LA MANCHA	4.392	379	4.771	864	1.286	4.281	491
Alicante	3	-	3	450	-	1	-
Castellón	12	-	12	560	-	7	5
Valencia	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	15	-	15	538	-	8	5
R. DE MURCIA	11	-	11	490	-	5	3
Badajoz	2.035	-	2.035	692	-	1.408	-
Cáceres	70	-	70	650	-	46	-
EXTREMADURA	2.105	-	2.105	691	-	1.454	-
Almería	139	1	140	94	2.000	15	8
Cádiz	2.213	129	2.342	1.106	1.600	2.655	1.115
Córdoba	1.600	265	1.865	750	1.650	1.637	688
Granada	2.006	142	2.148	185	711	472	467
Huelva	702	40	742	1.510	2.500	1.160	-
Jaén	215	18	233	650	1.100	160	61
Málaga	1.702	88	1.790	900	2.000	1.707	-
Sevilla	9.587	740	10.327	1.631	3.031	17.875	3.575
ANDALUCÍA	18.164	1.423	19.587	1.233	2.309	25.681	5.914
Las Palmas	26	1	27	575	1.000	16	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	26	1	27	575	1.000	16	-
ESPAÑA	31.291	2.417	33.708	1.051	1.876	37.420	8.125

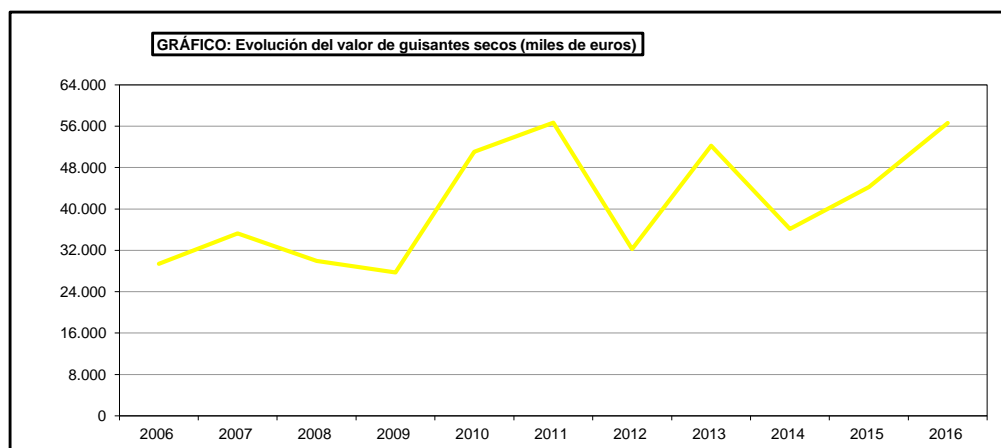
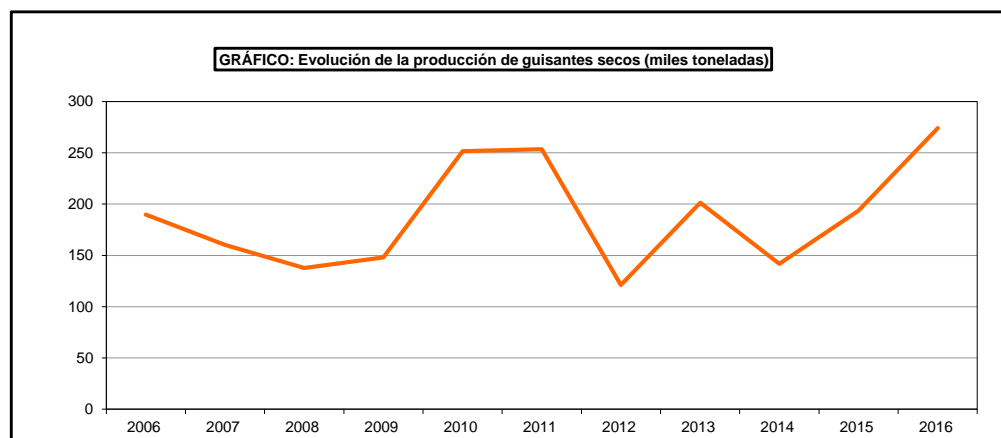
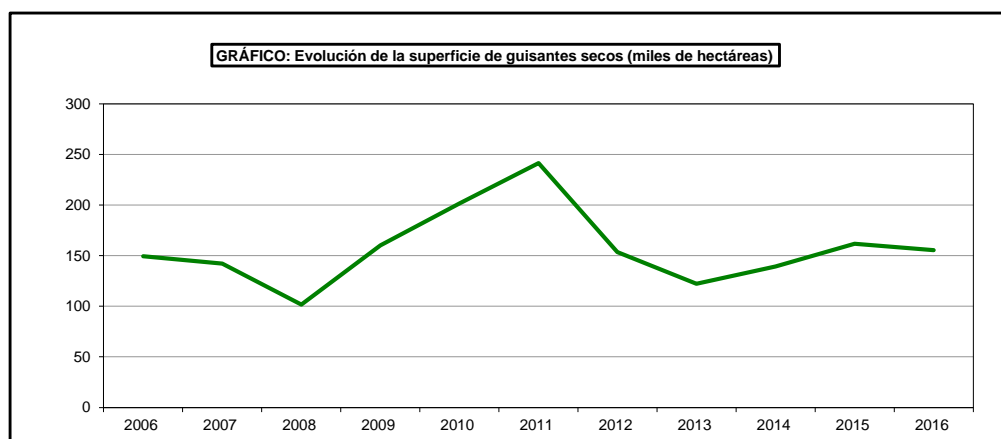
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.6.1. LEGUMINOSAS GRANO-GUISANTES SECOS:

Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (1) (miles de euros)
2006	149,3	12,7	189,8	15,48	29.384
2007	142,2	11,3	160,2	22,03	35.294
2008	101,7	13,5	137,6	21,76	29.935
2009	160,2	9,2	147,9	18,75	27.726
2010	201,5	12,5	251,6	20,29	51.045
2011	241,3	10,5	253,4	22,36	56.666
2012	153,5	7,9	121,0	26,65	32.251
2013	122,2	16,5	201,3	25,93	52.204
2014	139,4	10,2	141,9	25,46	36.116
2015	161,7	12,0	193,4	22,89	44.267
2016	155,4	17,6	274,0	20,66	56.599

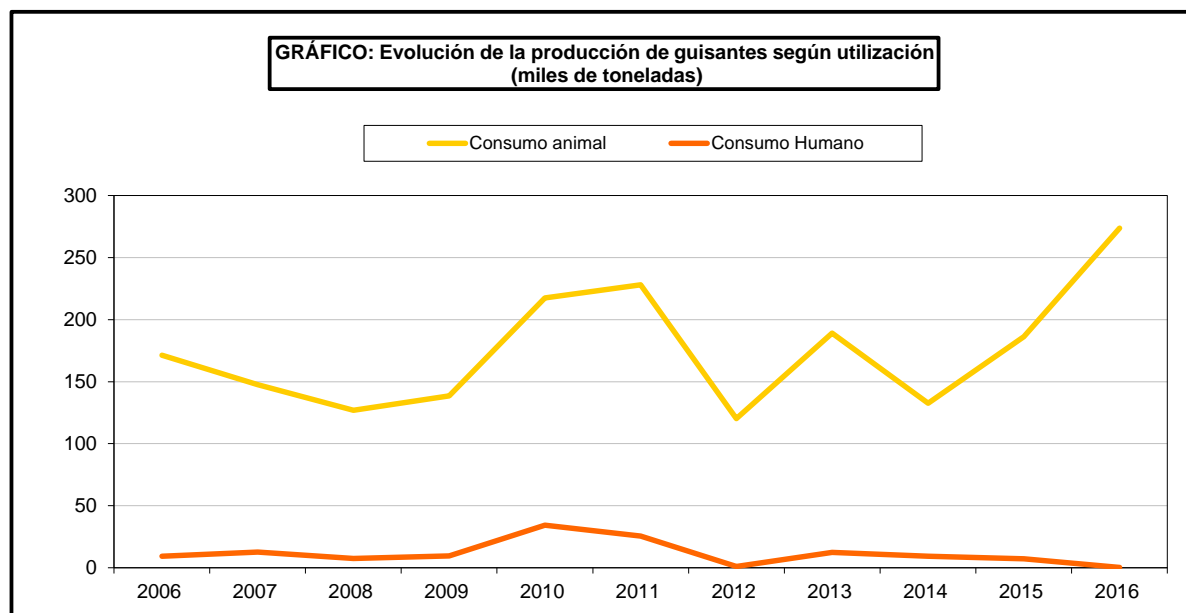
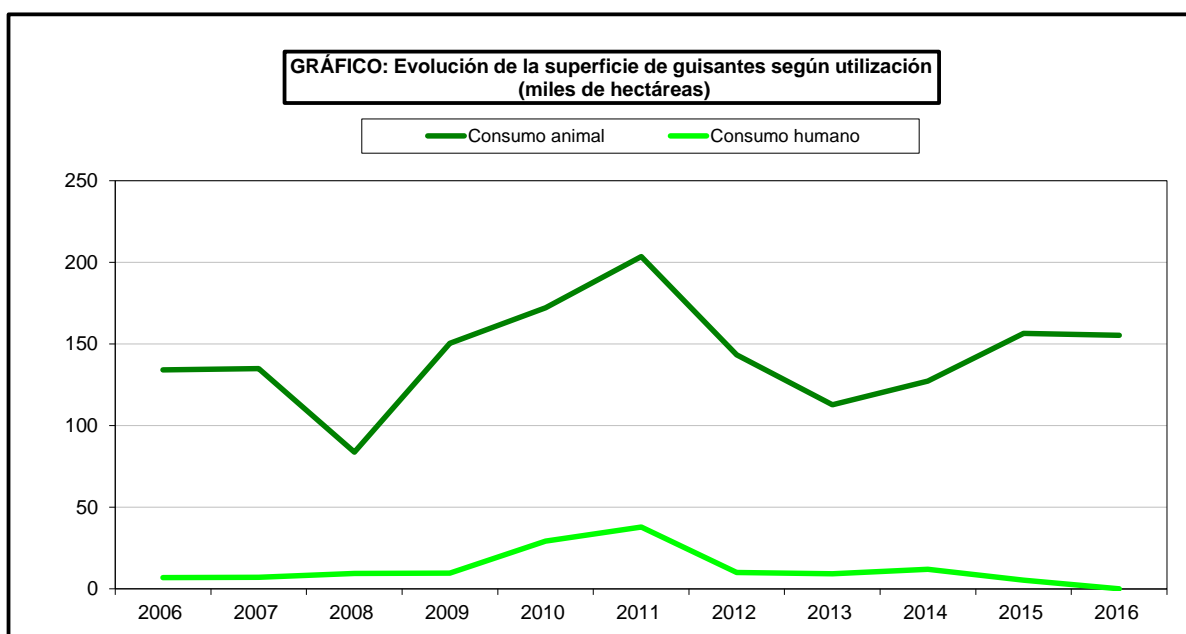
(1) No se incluye el valor de la semilla selecta.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.6.2. LEGUMINOSAS GRANO-GUISANTES SECOS: Serie histórica de superficie y producción según su utilización

Años	Consumo animal		Consumo humano	
	Superficie	Producción	Superficie	Producción
	(miles de hectáreas)	(miles de toneladas)	(miles de hectáreas)	(miles de toneladas)
2006	134,1	171,3	7,0	9,3
2007	135,0	147,6	7,2	12,6
2008	83,7	127,0	9,4	7,4
2009	150,4	138,5	9,7	9,3
2010	172,1	217,4	29,3	34,2
2011	203,4	228,0	37,9	25,4
2012	143,3	120,2	10,2	0,9
2013	112,9	189,0	9,4	12,3
2014	127,3	132,7	12,0	9,2
2015	156,4	186,4	5,3	7,0
2016	155,2	273,9	0,2	0,1



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.6.3. LEGUMINOSAS GRANO-GUISANTES SECOS:

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano	Paja cosechada
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	(toneladas)	(toneladas)
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	3	-	3	1.200	-	4	-
Alava	722	-	722	3.500	-	2.527	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	722	-	722	3.500	-	2.527	-
NAVARRA	3.870	419	4.289	2.353	2.543	10.172	-
LA RIOJA	506	80	586	3.100	4.000	1.889	240
Huesca	9.824	2.619	12.443	1.700	4.000	27.176	5.706
Teruel	160	15	175	697	1.500	134	-
Zaragoza	2.736	1.189	3.925	650	2.500	4.750	2.327
ARAGÓN	12.720	3.823	16.543	1.462	3.524	32.060	8.033
Barcelona	1.235	31	1.266	1.436	2.187	1.841	-
Girona	460	129	589	1.748	3.000	1.191	-
Lleida	3.563	1.137	4.700	2.550	3.950	13.573	4.972
Tarragona	502	43	545	2.800	4.200	1.586	-
CATALUÑA	5.760	1.340	7.100	2.269	3.826	18.191	4.972
BALEARES	511	-	511	935	-	478	382
Ávila	409	20	429	1.105	2.640	505	101
Burgos	5.161	74	5.235	1.695	2.140	8.906	1.780
León	270	250	520	1.000	1.700	695	320
Palencia	4.722	199	4.921	2.300	2.381	11.334	-
Salamanca	822	181	1.003	2.000	2.000	2.006	1.003
Segovia	694	54	748	1.000	2.000	802	722
Soria	515	22	537	1.400	2.600	778	195
Valladolid	17.986	2.831	20.817	2.500	3.500	54.874	2.706
Zamora	4.391	942	5.333	2.000	3.000	11.608	1.740
CASTILLA Y LEÓN	34.970	4.573	39.543	2.206	3.143	91.508	8.567
MADRID	2.888	173	3.061	860	1.650	2.769	2.198
Albacete	13.826	5.053	18.879	1.200	2.500	29.224	5.845
Ciudad Real	10.436	8.855	19.291	1.200	2.071	30.862	-
Cuenca	10.455	1.072	11.527	700	1.300	8.712	2.151
Guadalajara	2.887	225	3.112	1.500	3.000	5.006	2.000
Toledo	5.917	1.996	7.913	2.160	2.560	17.891	2.147
CASTILLA-LA MANCHA	43.521	17.201	60.722	1.230	2.218	91.695	12.143
Alicante	67	75	142	450	1.750	161	80
Castellón	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	267	18	285	250	930	83	12
C. VALENCIANA	334	93	427	290	1.591	244	92
R. DE MURCIA	42	2	44	740	2.350	36	10
Badajoz	6.822	-	6.822	1.182	-	8.070	3.400
Cáceres	140	-	140	940	-	132	-
EXTREMADURA	6.962	-	6.962	1.177	-	8.202	3.400
Almería	12	4	16	-	2.000	8	6
Cádiz	1.172	266	1.438	1.043	1.300	1.568	1.568
Córdoba	5.011	558	5.569	800	1.700	4.957	-
Granada	1.172	222	1.394	315	856	559	363
Huelva	100	-	100	1.500	-	150	-
Jaén	239	39	278	680	1.020	202	139
Málaga	1.335	163	1.498	800	1.300	1.277	-
Sevilla	3.818	756	4.574	1.169	1.293	5.440	1.088
ANDALUCÍA	12.859	2.008	14.867	890	1.355	14.161	3.164
Las Palmas	20	4	24	550	1.100	15	-
S.C. de Tenerife	5	-	5	600	-	3	1
CANARIAS	25	4	29	560	1.100	18	1
ESPAÑA	125.693	29.716	155.409	1.578	2.546	273.954	43.202

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES CULTIVOS

13.2.6.4. LEGUMINOSAS GRANO-GUISANTES SECOS:

Análisis provincial de superficie y producción según su utilización, 2016

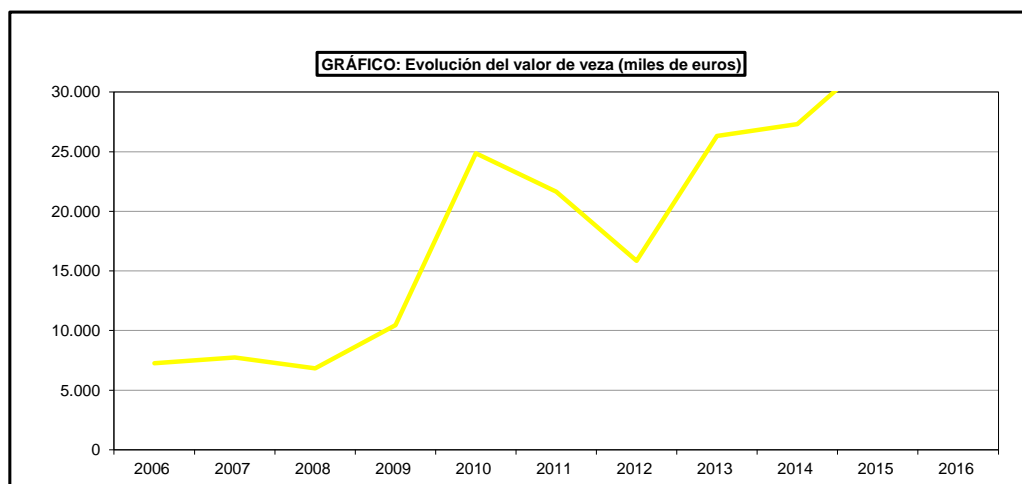
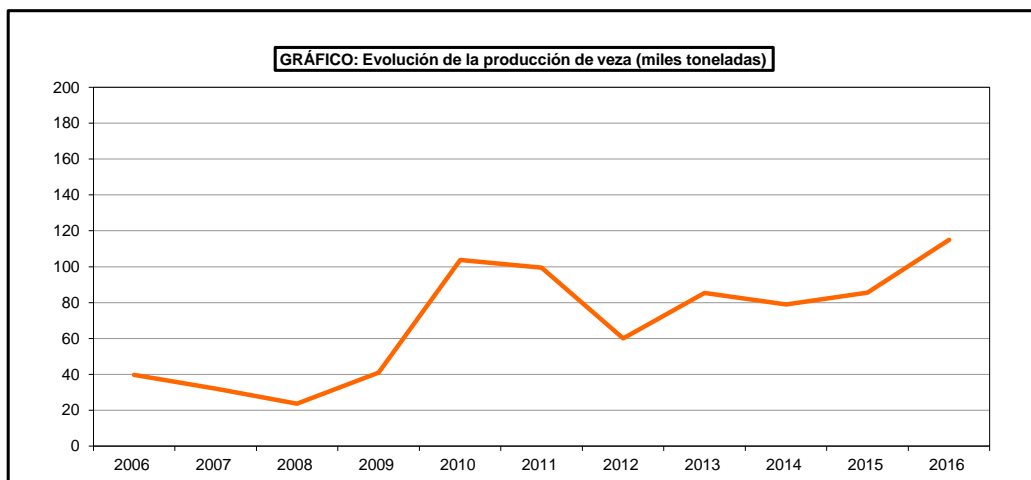
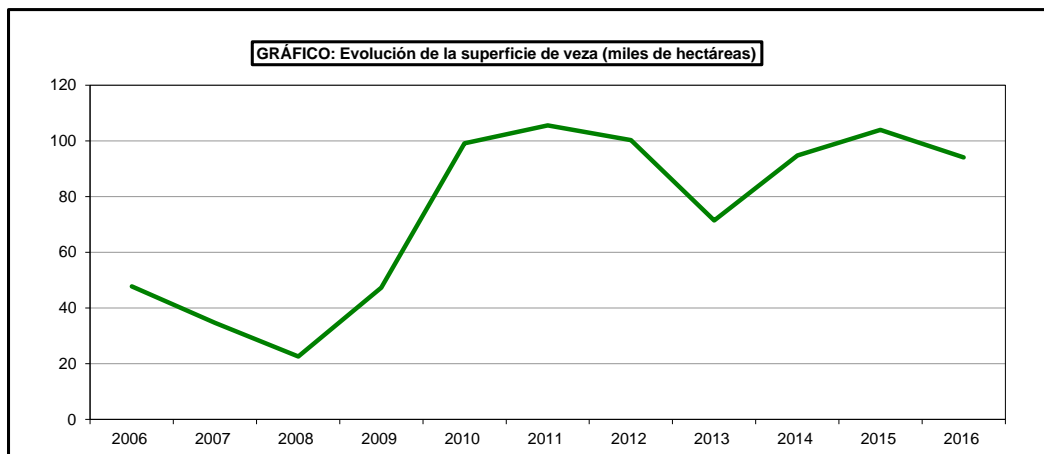
Provincias y Comunidades Autónomas	Consumo animal		Consumo humano	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)
A Coruña	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-
CANTABRIA	3	4	-	-
Alava	722	2.527	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-
PAÍS VASCO	722	2.527	-	-
NAVARRA	4.289	10.172	-	-
LA RIOJA	586	1.889	-	-
Huesca	12.443	27.176	-	-
Teruel	175	134	-	-
Zaragoza	3.925	4.750	-	-
ARAGÓN	16.543	32.060	-	-
Barcelona	1.266	1.841	-	-
Girona	589	1.191	-	-
Lleida	4.700	13.573	-	-
Tarragona	545	1.586	-	-
CATALUÑA	7.100	18.191	-	-
BALEARES	511	478	-	-
Ávila	429	505	-	-
Burgos	5.235	8.906	-	-
León	520	695	-	-
Palencia	4.921	11.334	-	-
Salamanca	1.003	2.006	-	-
Segovia	748	802	-	-
Soria	537	778	-	-
Valladolid	20.817	54.874	-	-
Zamora	5.333	11.608	-	-
CASTILLA Y LEÓN	39.543	91.508	-	-
MADRID	3.061	2.769	-	-
Albacete	18.879	29.224	-	-
Ciudad Real	19.291	30.862	-	-
Cuenca	11.527	8.712	-	-
Guadalajara	3.112	5.006	-	-
Toledo	7.913	17.891	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	60.722	91.695	-	-
Alicante	142	161	-	-
Castellón	-	-	-	-
Valencia	285	83	-	-
C. VALENCIANA	427	244	-	-
R. DE MURCIA	39	32	5	4
Badajoz	6.822	8.070	-	-
Cáceres	140	132	-	-
EXTREMADURA	6.962	8.202	-	-
Almería	16	8	-	-
Cádiz	1.438	1.568	-	-
Córdoba	5.569	4.957	-	-
Granada	1.265	500	129	59
Huelva	100	150	-	-
Jaén	278	202	-	-
Málaga	1.498	1.277	-	-
Sevilla	4.574	5.440	-	-
ANDALUCÍA	14.738	14.102	129	59
Las Palmas	-	-	24	15
S.C. de Tenerife	-	-	5	3
CANARIAS	-	-	29	18
ESPAÑA	155.246	273.873	163	81

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.7.1. LEGUMINOSAS GRANO-VEZA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio y valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (1) (miles de euros)
2006	47,8	8,3	39,6	18,34	7.267
2007	34,6	9,2	31,9	24,22	7.738
2008	22,5	10,5	23,6	28,94	6.819
2009	47,3	8,7	41,0	25,52	10.458
2010	99,1	10,5	103,7	23,99	24.873
2011	105,5	9,4	99,5	21,76	21.652
2012	100,2	6,0	60,1	26,36	15.834
2013	71,4	11,9	85,3	30,84	26.307
2014	94,7	8,3	79,0	34,54	27.301
2015	104,0	8,2	85,6	38,80	33.211
2016	94,0	12,2	114,9	29,43	33.824

(1) No se incluye el valor de la semilla selecta.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.7.2. LEGUMINOSAS GRANO-VEZA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

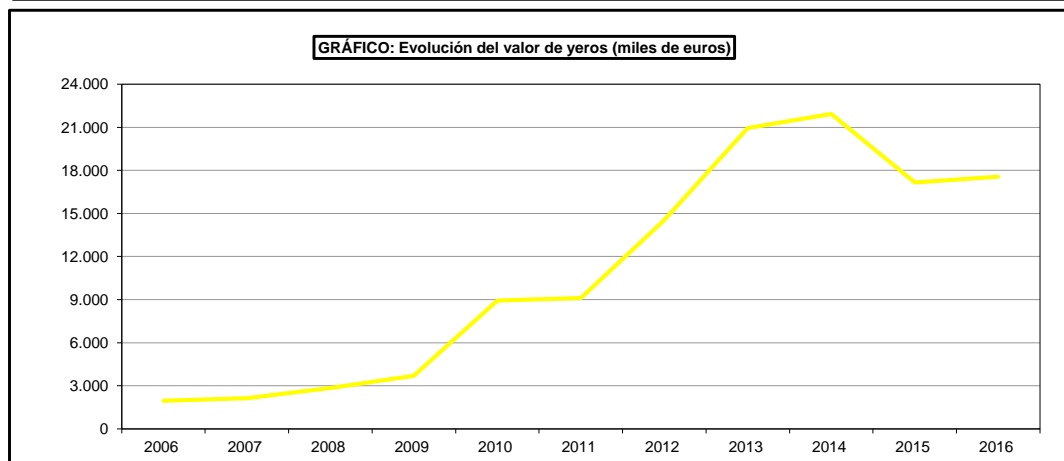
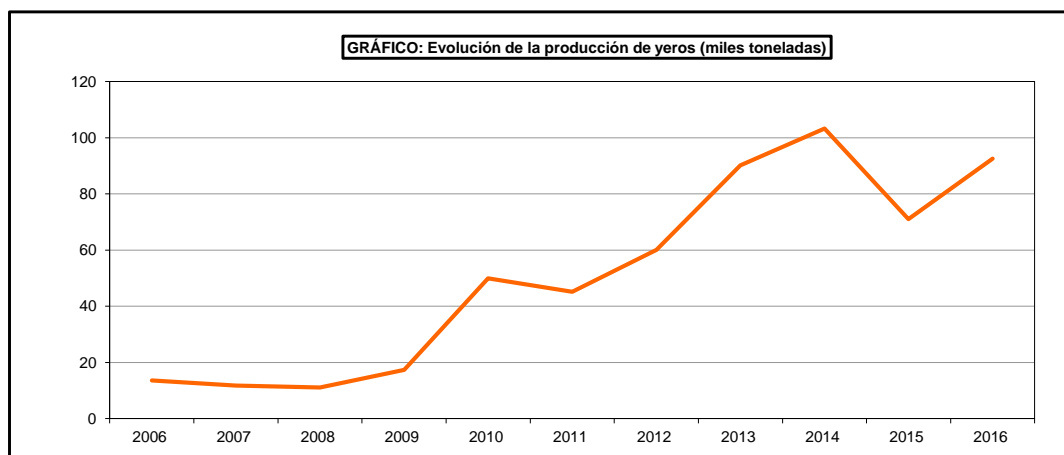
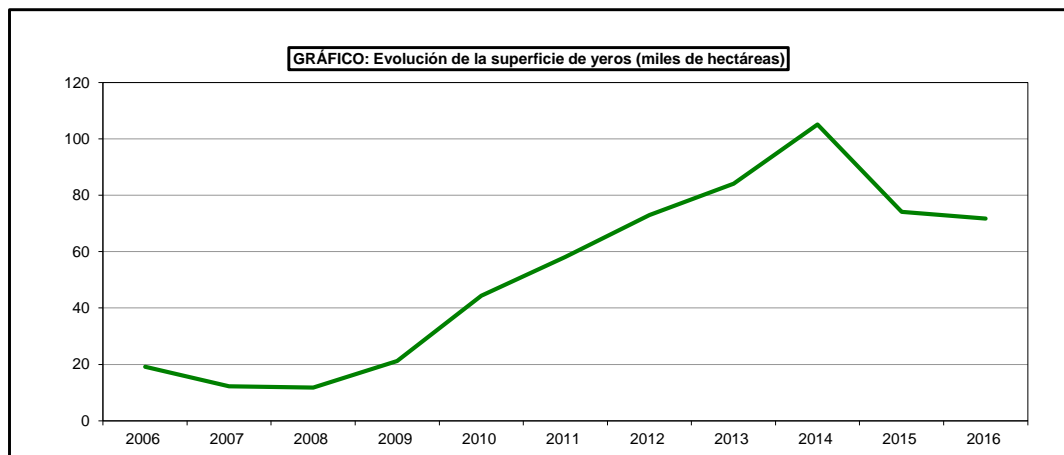
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-
Alava	10	-	10	975	-	10	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	10	-	10	975	-	10	-
NAVARRA	733	67	800	940	1.014	757	-
LA RIOJA	152	33	185	1.000	1.200	192	80
Huesca	5.060	1.594	6.644	1.200	3.100	10.982	3.843
Teruel	704	158	862	599	1.500	659	7
Zaragoza	1.696	828	2.524	542	1.100	1.830	896
ARAGÓN	7.460	2.570	10.030	994	2.357	13.471	4.746
Barcelona	618	8	626	887	2.163	565	-
Girona	96	66	162	1.535	2.027	281	-
Lleida	880	218	1.098	1.630	2.706	1.844	553
Tarragona	184	6	190	1.000	2.000	196	-
CATALUÑA	1.778	298	2.076	1.197	547	2.886	553
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-
Ávila	120	20	140	1.148	2.100	180	50
Burgos	9.432	150	9.582	1.500	2.500	14.523	4.350
León	2.600	650	3.250	800	1.500	3.055	1.525
Palencia	10.276	493	10.769	1.699	1.705	18.299	3.660
Salamanca	776	224	1.000	1.280	1.281	1.280	768
Segovia	4.523	92	4.615	1.000	2.000	4.707	4.707
Soria	875	25	900	1.800	2.600	1.640	984
Valladolid	7.059	442	7.501	1.200	1.500	9.134	975
Zamora	5.019	282	5.301	750	2.000	4.328	649
CASTILLA Y LEÓN	40.680	2.378	43.058	1.307	1.680	57.146	17.668
MADRID	932	78	1.010	1.050	1.750	1.115	888
Albacete	5.000	700	5.700	1.100	2.000	6.900	1.380
Ciudad Real	3.097	610	3.707	1.000	2.215	4.448	-
Cuenca	4.740	264	5.004	650	1.450	3.465	1.252
Guadalajara	6.225	153	6.378	1.200	1.500	7.700	500
Toledo	8.083	802	8.885	1.130	1.360	10.225	1.227
CASTILLA-LA MANCHA	27.145	2.529	29.674	1.042	1.761	32.738	4.359
Alicante	149	13	162	550	1.900	107	-
Castellón	47	3	50	440	1.250	24	17
Valencia	83	1	84	620	2.300	54	13
C. VALENCIANA	279	17	296	552	1.809	185	30
R. DE MURCIA	80	7	87	480	2.100	53	21
Badajoz	530	-	530	800	-	424	-
Cáceres	70	-	70	750	-	53	-
EXTREMADURA	600	-	600	794	-	477	-
Almería	31	-	31	97	-	3	1
Cádiz	1.362	171	1.533	990	1.659	1.632	1.632
Córdoba	341	55	396	700	1.100	299	299
Granada	873	226	1.099	271	864	432	388
Huelva	38	18	56	900	1.300	58	-
Jaén	168	27	195	880	1.300	183	-
Málaga	2.192	112	2.304	1.050	1.550	2.475	1.337
Sevilla	542	14	556	1.467	1.669	817	163
ANDALUCÍA	5.547	623	6.170	920	1.276	5.899	3.937
Las Palmas	1	-	1	550	-	1	-
S.C. de Tenerife	4	-	4	600	-	2	2
CANARIAS	5	-	5	590	-	3	2
ESPAÑA	85.401	8.600	94.001	1.154	1.832	114.932	32.284

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.8.1. LEGUMINOSAS GRANO-YEROS: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio y valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (1) (miles de euros)
2006	19,1	7,1	13,6	14,33	1.953
2007	12,3	9,6	11,8	17,97	2.126
2008	11,8	9,4	11,1	25,51	2.840
2009	21,2	8,2	17,3	21,30	3.689
2010	44,4	11,3	49,9	17,87	8.924
2011	58,1	7,8	45,2	20,15	9.108
2012	73,1	8,2	60,1	24,14	14.519
2013	84,1	10,7	90,2	23,23	20.945
2014	105,2	9,8	103,2	21,24	21.929
2015	74,2	9,6	71,0	24,16	17.159
2016	71,8	12,9	92,6	18,98	17.573

(1) No se incluye el valor de la semilla selecta.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.8.2. LEGUMINOSAS GRANO-YEROS: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

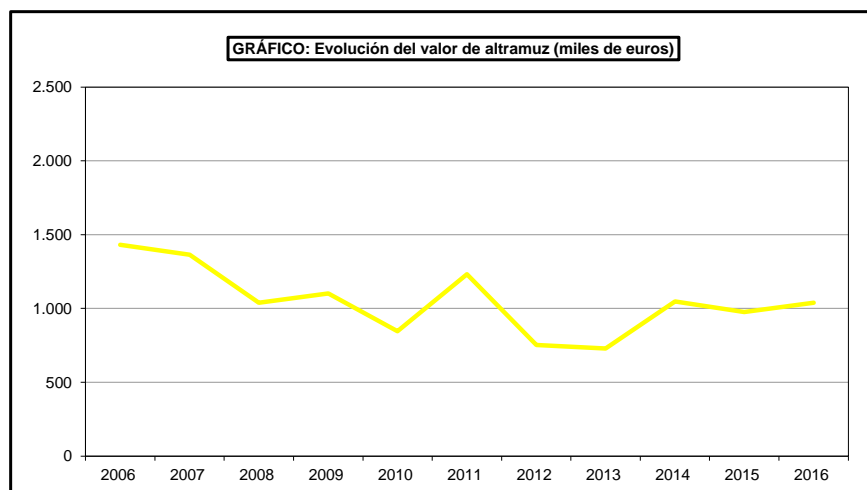
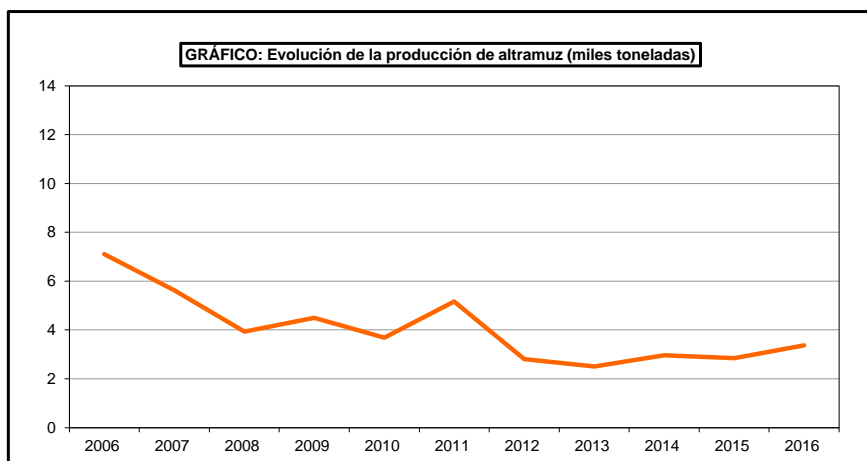
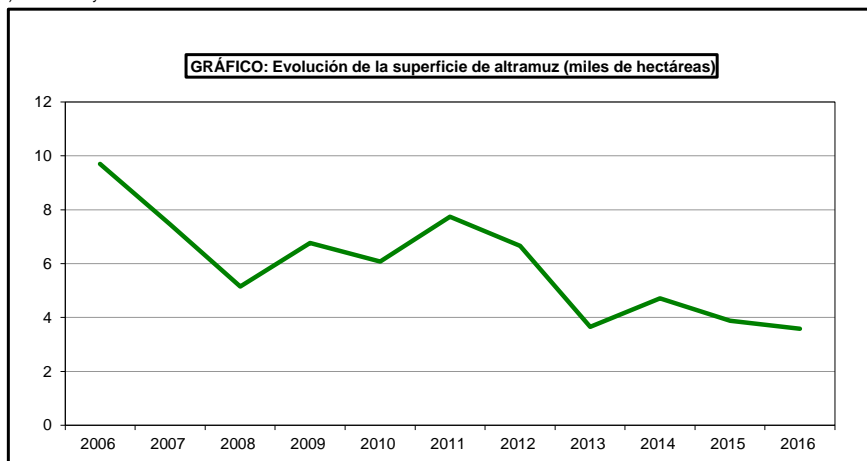
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano	Paja cosechada
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	(toneladas)	(toneladas)
Alava	3	-	3	1.500	-	5	-
PAÍS VASCO	3	-	3	1.500	-	5	-
NAVARRA	14	6	20	680	1.000	16	-
LA RIOJA	25	-	25	1.100	-	28	10
Huesca	50	-	50	1.200	-	60	-
Teruel	283	8	291	817	1.100	240	2
Zaragoza	337	7	344	1.944	2.833	675	330
ARAGÓN	670	15	685	1.412	1.909	975	332
Barcelona	121	4	125	606	1.800	81	-
Lleida	20	2	22	1.028	2.140	25	7
Tarragona	30	2	32	800	1.500	27	-
CATALUÑA	171	8	179	689	1.810	133	7
Avila	85	-	85	1.367	-	116	33
Burgos	3.231	5	3.236	1.400	2.500	4.536	1.360
León	2	-	2	1.000	-	2	-
Palencia	130	78	208	2.000	2.020	418	-
Salamanca	36	-	36	900	-	32	13
Segovia	426	-	426	1.000	-	426	426
Soria	2.594	9	2.603	1.600	2.600	4.174	-
Valladolid	3.563	151	3.714	1.500	2.000	5.647	297
Zamora	523	63	586	610	2.800	495	71
CASTILLA Y LEÓN	10.590	306	10.896	1.433	2.196	15.846	2.200
MADRID	1.976	83	2.059	1.130	2.125	2.409	596
Albacete	10.460	620	11.080	1.150	1.800	13.145	1.840
Ciudad Real	3.834	443	4.277	996	2.000	4.705	-
Cuenca	23.643	486	24.129	1.400	2.200	34.169	4.935
Guadalajara	8.088	67	8.155	1.200	2.000	9.840	1.000
Toledo	8.207	359	8.566	1.220	1.480	10.544	1.265
CASTILLA-LA MANCHA	54.232	1.975	56.207	1.266	1.892	72.403	9.040
Alicante	141	5	146	500	2.000	81	40
Valencia	350	29	379	300	1.600	151	19
C. VALENCIANA	491	34	525	357	1.659	232	59
R. DE MURCIA	43	5	48	560	1.320	31	15
Almería	197	20	217	91	2.500	68	27
Córdoba	31	-	31	750	-	23	-
Granada	520	85	605	183	747	159	133
Jaén	53	21	74	350	750	34	-
Málaga	149	32	181	1.050	1.450	203	-
Sevilla	22	-	22	986	-	22	4
ANDALUCÍA	972	158	1.130	343	1.112	509	164
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	69.187	2.590	71.777	1.268	1.881	92.587	12.423

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.9.1. LEGUMINOSAS GRANO-ALTRAMUZ: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio y valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (1) (miles de euros)
2006	9,7	7,3	7,1	20,17	1.432
2007	7,5	7,6	5,6	24,23	1.364
2008	5,1	7,7	3,9	26,39	1.039
2009	6,8	6,6	4,5	24,51	1.101
2010	6,1	6,1	3,7	22,91	845
2011	7,7	6,7	5,2	23,85	1.232
2012	6,7	4,2	2,8	26,81	753
2013	3,7	6,9	2,5	29,09	730
2014	4,7	6,3	3,0	35,34	1.047
2015	3,9	7,3	2,8	34,26	975
2016	3,6	9,4	3,4	30,79	1.039

(1) No se incluye el valor de la semilla selecta.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.9.2. LEGUMINOSAS GRANO-ALTRAMUZ: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción	Paja
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	de grano	cosechada
						(toneladas)	(toneladas)
Girona	12	1	13	650	1.400	9	–
CATALUÑA	12	1	13	650	1.400	9	–
León	226	–	226	800	–	181	–
Palencia	236	1	237	310	310	73	–
Valladolid	6	–	6	800	–	5	–
Zamora	63	2	65	700	1.500	47	7
CASTILLA Y LEÓN	531	3	534	570	1.103	306	7
Ciudad Real	20	2	22	950	1.700	22	–
Toledo	271	–	271	960	–	260	31
CASTILLA-LA MANCHA	291	2	293	959	1.700	282	31
Alicante	–	1	1	–	1.200	1	–
EXTREMADURA	–	1	1	–	1.200	1	–
Badajoz	700	–	700	740	–	518	–
Cáceres	250	–	250	760	–	190	–
EXTREMADURA	950	–	950	745	–	708	–
Cádiz	27	28	55	1.142	1.500	71	71
Córdoba	163	–	163	750	–	122	–
Huelva	723	–	723	1.300	–	940	–
Málaga	7	–	7	1.000	–	7	–
Sevilla	616	128	744	1.112	1.281	851	170
ANDALUCÍA	1.536	156	1.692	1.162	1.320	1.991	241
S.C. de Tenerife	92	2	94	800	1.200	76	68
CANARIAS	92	2	94	800	1.200	76	68
ESPAÑA	3.412	165	3.577	925	1.319	3.373	347

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.10.1. LEGUMINOSAS GRANO-ALMORTAS:

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Tarragona	4	8	12	1.000	2.000	20	-
CATALUÑA	4	8	12	1.000	2.000	20	-
BALEARES	20	-	20	765	-	15	11
Valladolid	6	-	6	1.800	-	11	-
CASTILLA Y LEÓN	6	-	6	1.800	-	11	-
MADRID	31	-	31	580	-	18	17
Ciudad Real	29	3	32	600	1.000	20	-
Cuenca	156	6	162	400	750	67	8
Guadalajara	60	-	60	500	-	30	-
Toledo	210	-	210	1.000	-	210	25
CASTILLA-LA MANCHA	455	9	464	703	833	327	33
Alicante	-	1	1	-	1.200	1	-
C. VALENCIANA	-	1	1	-	1.200	1	-
Badajoz	10	-	10	520	-	5	-
EXTREMADURA	10	-	10	520	-	5	-
Málaga	5	1	6	700	1.300	5	-
ANDALUCÍA	5	1	6	700	1.300	5	-
Las Palmas	1	-	1	1.100	-	1	-
CANARIAS	1	-	1	1.100	-	1	-
ESPAÑA	532	19	551	710	1.368	403	61

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.10.2. LEGUMINOSAS GRANO-ALGARROBAS:

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Zaragoza	15	-	15	1.000	-	15	-
ARAGÓN	15	-	15	1.000	-	15	-
Ávila	280	-	280	1.460	-	409	278
León	47	-	47	1.200	-	56	12
Salamanca	380	10	390	900	900	351	158
Segovia	150	5	155	800	2.000	130	130
Valladolid	529	-	529	1.200	2.000	635	42
Zamora	1.118	82	1.200	700	1.000	865	122
CASTILLA Y LEÓN	2.504	97	2.601	936	1.041	2.446	742
MADRID	20	-	20	625	-	13	4
Guadalajara	49	-	49	500	-	25	-
CASTILLA-LA MANCHA	49	-	49	500	-	25	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	2.588	97	2.685	926	1.041	2.499	746

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.10.3. LEGUMINOSAS GRANO-ALHOLVA

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Barcelona	14	-	14	743	-	10	-
Girona	24	3	27	908	1.500	26	-
Tarragona	3	-	3	2.000	-	6	-
CATALUÑA	41	3	44	932	1.500	42	-
Alicante	-	8	8	-	2.000	16	-
C. VALENCIANA	-	8	8	-	2.000	16	-
R. DE MURCIA	1	-	1	620	-	1	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	42	11	53	924	1.864	59	-

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.2.10.4. LEGUMINOSAS GRANO-OTRAS LEGUMINOSAS GRANO:

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción de grano (toneladas)	Paja cosechada (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
Barcelona	78	29	107	747	2.248	123	-
CATALUÑA	78	29	107	747	2.248	123	-
Burros	7.750	71	7.821	1.400	2.500	11.027	3.290
León	35	35	70	1.000	1.500	88	40
Palencia	2.336	164	2.500	2.000	2.000	5.000	-
Salamanca	94	5	99	946	2.000	99	49
Segovia	115	2	117	800	2.000	96	96
Soria	715	4	719	1.250	2.000	902	-
Valladolid	541	26	567	1.100	2.000	647	45
Zamora	89	-	89	1.000	-	89	20
CASTILLA Y LEÓN	11.675	307	11.982	1.463	2.059	17.948	3.540
MADRID	64	-	64	850	-	54	43
Cuenca	700	25	725	808	1.000	591	-
Guadalajara	199	4	203	1.400	2.500	289	100
Toledo	723	87	810	900	1.250	759	91
CASTILLA-LA MANCHA	1.622	116	1.738	922	1.239	1.639	191
Cádiz	80	5	85	1.000	1.500	88	-
Córdoba	7	2	9	850	1.500	8	-
Granada	5	-	5	1.000	-	5	4
Jaén	1	1	2	800	1.015	2	1
Málaga	1.357	155	1.512	800	1.700	1.350	688
Sevilla	14	8	22	1.363	1.505	31	6
ANDALUCÍA	1.464	171	1.635	817	1.679	1.484	699
Las Palmas	20	12	32	523	1.000	22	-
S.C. de Tenerife	15	2	17	500	1.000	10	8
CANARIAS	35	14	49	513	1.000	32	8
ESPAÑA	14.938	637	15.575	1.348	1.793	21.280	4.481

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.3.1.1. TUBÉRCULOS PARA CONSUMO HUMANO:

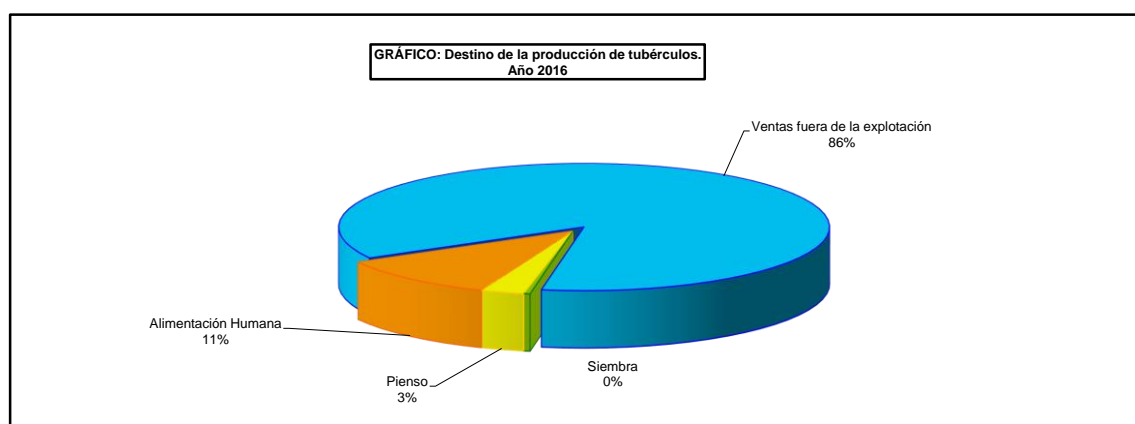
Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 2016 (toneladas)

Cultivos	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadio	Total	Secano	Regadio	
PATATA						
Extratramprana	536	3.373	3.909	15.822	30.019	109.713
Temprana	3.019	12.541	15.560	16.282	31.727	447.057
Media estación	13.774	17.549	31.323	17.348	37.786	902.038
Tardía	2.271	19.073	21.344	16.777	39.286	787.396
Total patata	19.600	52.536	72.136	17.198	36.341	2.246.204
BATATA	171	401	572	3.327	22.171	9.458
BONIATO	4	1.332	1.336	13.000	30.847	41.139
CHUFA	–	540	540	–	16.200	8.748
TOTAL TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO	19.775	54.809	74.584	–	–	2.305.549

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.3.1.2. TUBÉRCULOS PARA CONSUMO HUMANO: Destino de la producción y semilla utilizada, 2016 (toneladas)

Cultivos	Destino de la producción en explotaciones productoras					Total semilla utilizada
	Reserva para consumo propio			Ventas fuera de la explotación	Total	
	Siembra	Pienso	Alimentación humana			
PATATA						
Extratempрана	27	156	11.758	97.772	109.713	3.338
Temprana	1.915	9.264	23.091	412.787	447.057	19.042
Media estación	5.047	46.023	190.108	660.860	902.038	43.794
Tardía	2.547	8.536	23.842	752.471	787.396	32.861
Total patata	9.536	63.979	248.799	1.923.890	2.246.204	99.035
BATATA	1	1	564	8.892	9.458	4
BONIATO	11	1.193	1.093	38.842	41.139	611
CHUFA	-	437	-	8.311	8.748	66
TOTAL TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO	9.548	65.610	250.456	1.979.935	2.305.549	99.716



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.3.1.3. TOTAL TUBÉRCULOS PARA CONSUMO HUMANO:

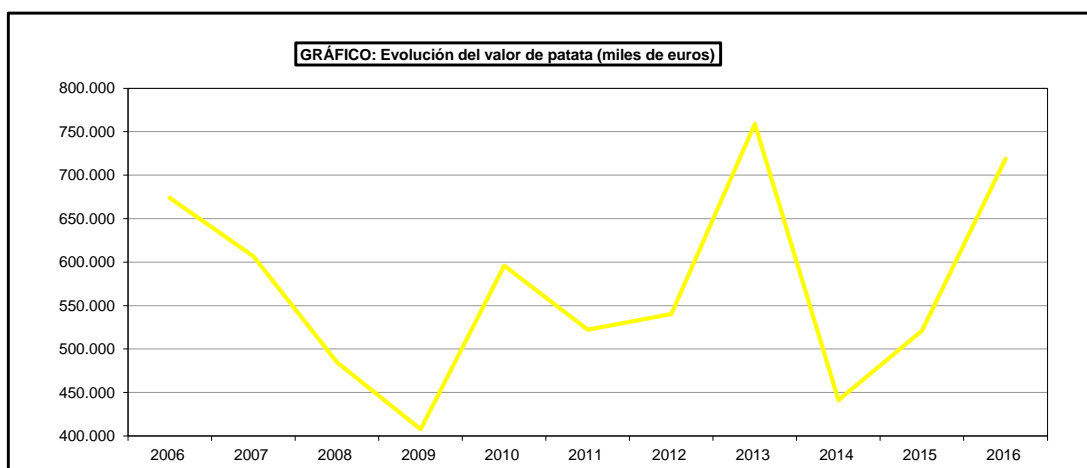
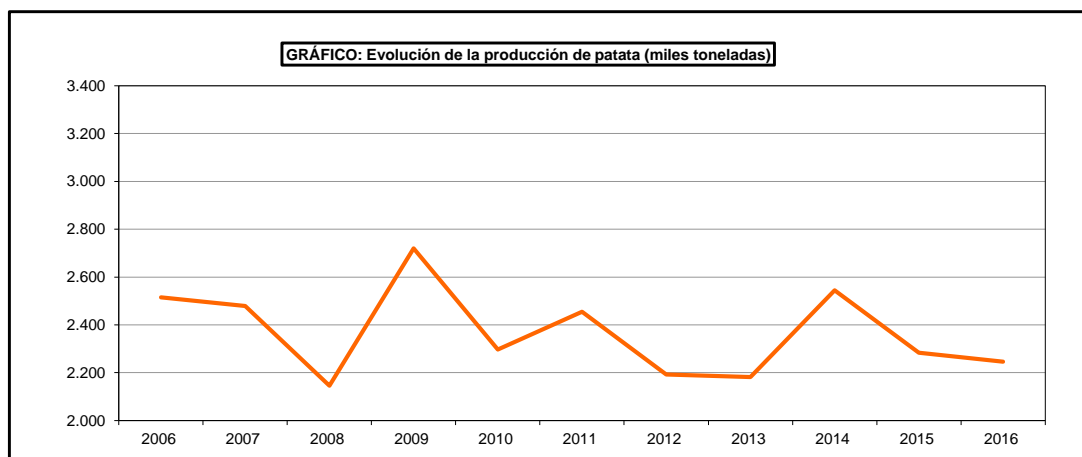
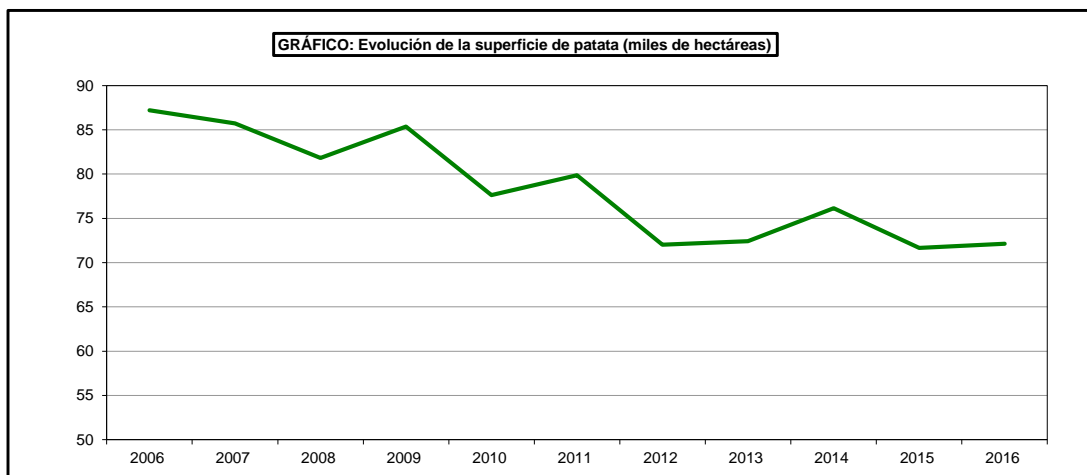
Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	5.246	278	5.524	-	-	94.174
Lugo	4.324	18	4.342	-	-	71.310
Ourense	2.632	3.582	6.214	-	-	198.300
Pontevedra	2.864	110	2.974	-	-	53.297
GALICIA	15.066	3.988	19.054	-	-	417.081
P. DE ASTURIAS	844	-	844	-	-	12.660
CANTABRIA	200	-	200	-	-	5.000
Alava	22	1.160	1.182	-	-	47.627
Guipúzcoa	165	-	165	-	-	3.673
Vizcaya	210	-	210	-	-	4.941
PAÍS VASCO	397	1.160	1.557	-	-	56.241
NAVARRA	111	218	329	-	-	9.417
LA RIOJA	-	1.217	1.217	-	-	56.074
Huesca	10	39	49	-	-	1.095
Teruel	65	155	220	-	-	4.730
Zaragoza	7	237	244	-	-	10.412
ARAGON	82	431	513	-	-	16.237
Barcelona	94	273	367	-	-	7.000
Girona	58	159	217	-	-	5.431
Lleida	111	131	242	-	-	5.528
Tarragona	2	141	143	-	-	3.893
CATALUÑA	265	704	969	-	-	21.852
BALEARES	-	1.743	1.743	-	-	58.547
Ávila	-	1.338	1.338	-	-	65.073
Burgos	34	2.196	2.230	-	-	86.088
León	-	1.600	1.600	-	-	55.850
Palencia	279	621	900	-	-	35.275
Salamanca	-	4.526	4.526	-	-	191.130
Segovia	-	2.176	2.176	-	-	93.605
Soria	-	443	443	-	-	18.163
Valladolid	-	5.611	5.611	-	-	249.230
Zamora	-	1.050	1.050	-	-	59.500
CASTILLA Y LEÓN	313	19.561	19.874	-	-	853.914
MADRID	18	78	96	-	-	2.661
Albacete	-	1.175	1.175	-	-	37.000
Ciudad Real	-	449	449	-	-	13.470
Cuenca	40	125	165	-	-	2.275
Guadalajara	16	54	70	-	-	1.536
Toledo	-	405	405	-	-	11.744
CASTILLA-LA MANCHA	56	2.208	2.264	-	-	66.025
Alicante	-	1.055	1.055	-	-	25.180
Castellón	102	223	325	-	-	7.384
Valencia	-	1.693	1.693	-	-	51.452
C. VALENCIANA	102	2.971	3.073	-	-	84.016
R. DE MURCIA	1	5.177	5.178	-	-	193.721
Badajoz	-	439	439	-	-	16.440
Cáceres	-	114	114	-	-	3.990
EXTREMADURA	-	553	553	-	-	20.430
Almería	-	454	454	-	-	10.858
Cádiz	-	2.695	2.695	-	-	83.285
Córdoba	-	658	658	-	-	25.282
Granada	-	759	759	-	-	19.757
Huelva	-	492	492	-	-	16.008
Jaén	10	101	111	-	-	2.365
Málaga	79	1.319	1.398	-	-	36.636
Sevilla	187	5.150	5.337	-	-	122.309
ANDALUCÍA	276	11.628	11.904	-	-	316.500
Las Palmas	470	1.227	1.697	-	-	51.655
S.C. de Tenerife	1.574	1.945	3.519	-	-	63.518
CANARIAS	2.044	3.172	5.216	-	-	115.173
ESPAÑA	19.775	54.809	74.584	-	-	2.305.549

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.3.2.1. TUBÉRCULOS PARA CONSUMO HUMANO- PATATA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción , precio, valor

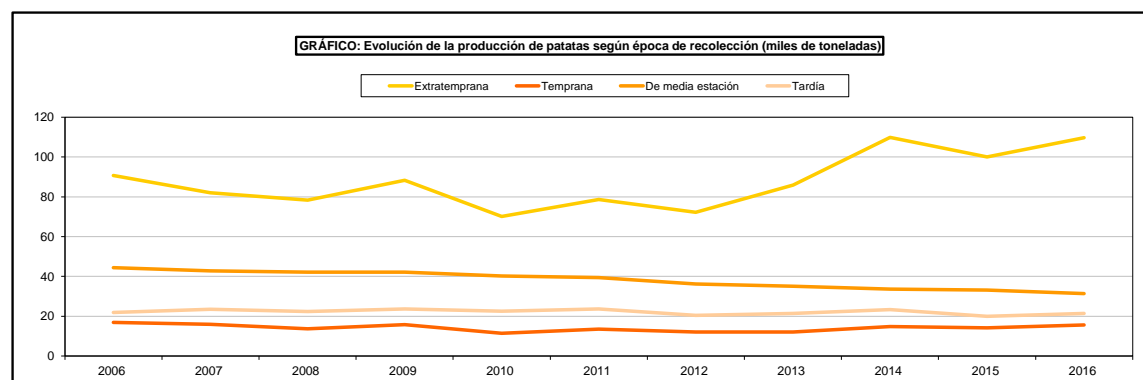
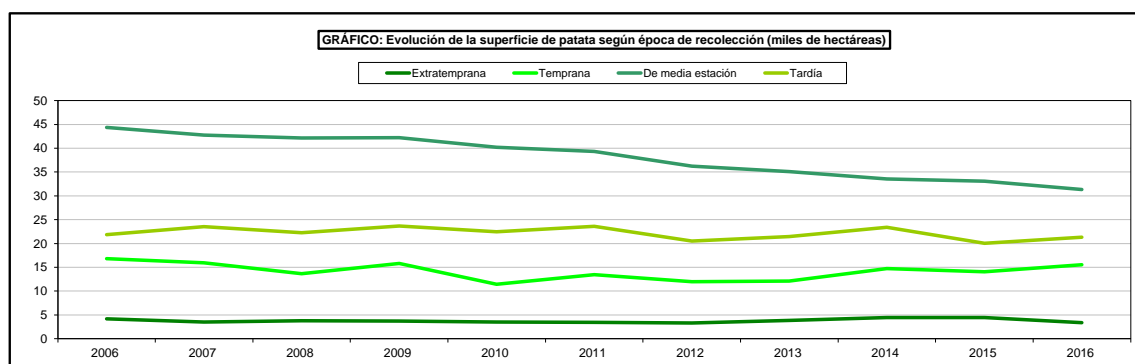
Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	87,2	288,4	2.515,0	26,79	673.769
2007	85,7	289,2	2.479,6	24,46	606.506
2008	81,8	262,2	2.145,2	22,59	484.594
2009	85,4	318,5	2.719,3	15,00	407.894
2010	77,6	296,0	2.297,6	25,93	595.780
2011	79,9	307,4	2.455,1	21,27	522.200
2012	72,0	304,4	2.192,3	24,65	540.398
2013	72,4	301,3	2.182,1	34,79	759.146
2014	76,1	334,2	2.544,0	17,34	441.131
2015	71,7	318,7	2.284,1	22,81	520.997
2016	72,1	311,4	2.246,2	32,01	719.010



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.3.2.2. TUBÉRCULOS PARA CONSUMO HUMANO-PATATA: Serie histórica de superficie y producción según épocas de recolección

Años	Patata extratemprana		Patata temprana		Patata media estación		Patata tardía	
	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción
	(miles de hectáreas)	(miles de toneladas)	(miles de hectáreas)	(miles de toneladas)	(miles de hectáreas)	(miles de toneladas)	(miles de hectáreas)	(miles de toneladas)
2006	4,2	90,7	16,8	430,4	44,4	1.266,4	21,8	727,6
2007	3,5	82,1	15,9	439,3	42,7	1.182,6	23,5	775,6
2008	3,8	78,4	13,6	326,0	42,1	1.047,3	22,3	693,6
2009	3,7	88,3	15,8	425,0	42,2	1.313,1	23,7	893,0
2010	3,5	70,1	11,4	257,8	40,2	1.206,4	22,5	763,4
2011	3,5	78,6	13,4	344,0	39,3	1.133,7	23,6	898,8
2012	3,3	72,2	12,0	318,3	36,2	1.068,8	20,5	733,0
2013	3,8	85,9	12,1	309,4	35,1	994,3	21,4	792,5
2014	4,5	109,9	14,7	448,8	33,5	1.035,8	23,4	949,5
2015	4,5	100,1	14,1	407,1	33,1	1.033,0	20,0	743,9
2016	3,4	109,7	15,6	447,1	31,3	902,0	21,3	707,4



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.3.2.3. TUBÉRCULOS PARA EL CONSUMO HUMANO-PATATA:

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie			Rendimiento		Producción (toneladas)
	(hectáreas)			(kg/ha)		
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	5.246	278	5.524	17.059	16.850	94.174
Lugo	4.324	18	4.342	16.421	17.020	71.310
Ourense	2.632	3.582	6.214	18.781	41.560	198.300
Pontevedra	2.864	110	2.974	17.910	18.210	53.297
GALICIA	15.066	3.988	19.054	17.338	39.083	417.081
P. DE ASTURIAS	844	-	844	15.000	-	12.660
CANTABRIA	200	-	200	25.000	-	5.000
Alava	22	1.160	1.182	21.477	40.650	47.627
Guipúzcoa	165	-	165	22.261	-	3.673
Vizcaya	210	-	210	23.529	-	4.941
PAÍS VASCO	397	1.160	1.557	22.888	40.650	56.241
NAVARRA	111	218	329	13.423	36.362	9.417
LA RIOJA	-	1.217	1.217	-	46.076	56.074
Huesca	10	39	49	12.000	25.000	1.095
Teruel	65	155	220	6.000	28.000	4.730
Zaragoza	7	237	244	10.000	43.637	10.412
ARAGÓN	82	431	513	7.073	36.327	16.237
Barcelona	94	273	367	12.793	21.237	7.000
Girona	58	159	217	14.258	28.956	5.431
Lleida	111	131	242	13.542	30.722	5.528
Tarragona	2	141	143	4.000	27.553	3.893
CATALUÑA	265	704	969	13.361	26.010	21.852
BALEARES	-	1.737	1.737	-	33.654	58.457
Ávila	-	1.338	1.338	-	48.634	65.073
Burgos	34	2.196	2.230	35.000	38.660	86.088
León	-	1.600	1.600	-	34.906	55.850
Palencia	279	621	900	30.725	43.000	35.275
Salamanca	-	4.526	4.526	-	42.229	191.130
Segovia	-	2.176	2.176	-	43.017	93.605
Soria	-	443	443	-	41.000	18.163
Valladolid	-	5.611	5.611	-	44.418	249.230
Zamora	-	1.050	1.050	-	56.667	59.500
CASTILLA Y LEÓN	313	19.561	19.874	31.189	43.155	853.914
MADRID	18	78	96	12.314	31.269	2.661
Albacete	-	1.175	1.175	-	31.489	37.000
Ciudad Real	-	449	449	-	30.000	13.470
Cuenca	40	125	165	2.300	17.337	2.275
Guadalajara	16	54	70	15.000	24.000	1.536
Toledo	-	405	405	-	28.998	11.744
CASTILLA-LA MANCHA	56	2.208	2.264	5.929	29.745	66.025
Alicante	-	888	888	-	23.748	21.088
Castellón	102	223	325	8.667	29.149	7.384
Valencia	-	1.026	1.026	-	39.207	40.227
C. VALENCIANA	102	2.137	2.239	8.667	31.734	68.699
R. DE MURCIA	1	5.148	5.149	6.000	37.483	192.967
Badajoz	-	436	436	-	37.500	16.350
Cáceres	-	114	114	-	35.000	3.990
EXTREMADURA	-	550	550	-	36.982	20.340
Almería	-	454	454	-	23.916	10.858
Cádiz	-	1.840	1.840	-	29.000	53.360
Córdoba	-	657	657	-	38.440	25.255
Granada	-	753	753	-	26.110	19.662
Huelva	-	480	480	-	32.650	15.672
Jaén	10	100	110	14.800	21.930	2.341
Málaga	78	1.190	1.268	4.353	26.919	32.374
Sevilla	183	5.017	5.200	22.874	22.879	118.934
ANDALUCÍA	271	10.491	10.762	17.245	26.100	278.456
Las Palmas	327	1.103	1.430	19.678	38.080	48.421
S.C. de Tenerife	1.547	1.805	3.352	13.690	22.462	61.702
CANARIAS	1.874	2.908	4.782	14.735	28.386	110.123
ESPAÑA	19.600	52.536	72.136	17.198	36.341	2.246.204

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.3.2.4. TUBÉRCULOS PARA CONSUMO HUMANO-PATATA:

Análisis provincial de superficie y producción según épocas de recolección, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Patata extratemprana		Patata temprana		Patata media estación		Patata tardía	
	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción
	(hectáreas)	(toneladas)	(hectáreas)	(toneladas)	(hectáreas)	(toneladas)	(hectáreas)	(toneladas)
A Coruña	30	494	569	10.817	4.876	82.161	49	702
Lugo	-	-	144	2.267	3.568	60.727	630	8.316
Ourense	-	-	92	1.858	5.510	187.042	612	9.400
Pontevedra	38	599	714	12.374	2.200	40.062	22	262
GALICIA	68	1.093	1.519	27.316	16.154	369.992	1.313	18.680
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	844	12.660	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	200	5.000
Alava	-	-	-	-	366	15.376	816	32.251
Guipúzcoa	-	-	25	565	140	3.108	-	-
Vizcaya	-	-	80	1.800	120	2.916	10	225
PAIS VASCO	-	-	105	2.365	626	21.400	826	32.476
NAVARRA	-	-	-	-	160	5.878	169	3.539
LA RIOJA	-	-	-	-	816	36.132	401	19.942
Huesca	-	-	49	1.095	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	2	56	218	4.674
Zaragoza	-	-	19	532	186	8.125	39	1.755
ARAGÓN	-	-	68	1.627	188	8.181	257	6.429
Barcelona	-	-	107	2.196	211	3.804	49	1.000
Girona	10	200	13	284	151	4.303	43	644
Lleida	-	-	-	-	236	5.431	6	97
Tarragona	-	-	22	485	121	3.408	-	-
CATALUÑA	10	200	142	2.965	719	16.946	98	1.741
BALEARES	224	5.936	1.228	43.557	-	-	285	8.964
Ávila	-	-	8	256	280	11.760	1.050	53.057
Burgos	-	-	-	-	674	26.960	1.556	59.128
León	-	-	-	-	50	1.600	1.550	54.250
Palencia	-	-	-	-	-	-	900	35.275
Salamanca	-	-	-	-	2.075	88.188	2.451	102.942
Segovia	-	-	-	-	450	20.250	1.726	73.355
Soria	-	-	-	-	-	-	443	18.163
Valladolid	-	-	-	-	1.700	78.710	3.911	170.520
Zamora	-	-	-	-	350	17.500	700	42.000
CASTILLA Y LEÓN	-	-	8	256	5.579	244.968	14.287	608.690
MADRID	-	-	-	-	66	1.899	30	762
Albacete	-	-	-	-	875	28.000	300	9.000
Ciudad Real	-	-	12	360	146	4.380	291	8.730
Cuenca	-	-	-	-	75	1.072	90	1.203
Guadalajara	-	-	-	-	70	1.536	-	-
Toledo	-	-	138	4.554	62	1.860	205	5.330
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	150	4.914	1.228	36.848	886	24.263
Alicante	-	-	314	7.536	259	7.252	315	6.300
Castellón	-	-	135	4.320	97	1.952	93	1.112
Valencia	-	-	851	35.972	88	3.080	87	1.175
C. VALENCIANA	-	-	1.300	47.828	444	12.284	495	8.587
R. DE MURCIA	1.150	36.455	2.610	114.057	1.086	34.835	303	7.620
Badajoz	-	-	-	-	436	16.350	-	-
Cáceres	-	-	-	-	114	3.990	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	550	20.340	-	-
Almería	67	1.585	109	2.346	215	5.602	63	1.325
Cádiz	276	8.280	1.104	33.120	92	2.760	368	9.200
Córdoba	-	-	120	4.200	452	18.080	85	2.975
Granada	102	4.363	48	816	543	12.991	60	1.492
Huelva	25	800	255	8.747	125	3.875	75	2.250
Jaén	-	-	3	63	71	1.648	36	630
Málaga	370	9.916	414	10.980	239	5.982	245	5.496
Sevilla	176	4.000	4.176	93.277	744	19.000	104	2.657
ANDALUCÍA	1.016	28.944	6.229	153.549	2.481	69.938	1.036	26.025
Las Palmas	588	21.266	347	14.735	309	8.179	186	4.241
S.C. de Tenerife	853	15.819	1.854	33.888	73	1.558	572	10.437
CANARIAS	1.441	37.085	2.201	48.623	382	9.737	758	14.678
ESPAÑA	3.909	109.713	15.560	447.057	31.323	902.038	21.344	787.396

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.3.3.1. TUBÉRCULOS PARA CONSUMO HUMANO-BATATA:

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	1	1	-	27.000	27
Granada	-	6	6	-	15.867	95
Huelva	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	1	1	-	24.000	24
Málaga	1	129	130	5.000	33.000	4.262
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	1	137	138	5.000	32.140	4.408
Las Palmas	143	124	267	3.000	22.639	3.234
S.C. de Tenerife	27	140	167	5.000	12.000	1.816
CANARIAS	170	264	434	3.318	16.997	5.050
ESPAÑA	171	401	572	3.327	22.171	9.458

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.3.3.2. TUBÉRCULOS PARA CONSUMO HUMANO-BONIATO:

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
BALEARES	-	6	6	-	15.000	90
Alicante	-	167	167	-	24.500	4.092
Castellón	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	127	127	-	19.500	2.477
C. VALENCIANA	-	294	294	-	22.340	6.569
R. DE MURCIA	-	29	29	-	26.000	754
Badajoz	-	3	3	-	30.000	90
Cáceres	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	3	3	-	30.000	90
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	855	855	-	35.000	29.925
Córdoba	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	12	12	-	28.000	336
Jaén	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	4	133	137	13.000	25.000	3.375
ANDALUCÍA	4	1.000	1.004	13.000	33.586	33.636
Las Palmas	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	4	1.332	1.336	13.000	30.847	41.139

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.3.3.3. TUBÉRCULOS PARA CONSUMO HUMANO-CHUFA:

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alicante	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	540	540	-	16.200	8.748
C. VALENCIANA	-	540	540	-	16.200	8.748
ESPAÑA	-	540	540	-	16.200	8.748

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.1. CULTIVOS INDUSTRIALES: Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 2016

Cultivos	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	(toneladas)
AZUCARERAS						
Caña de azúcar	–	17	17	–	29.412	480
Remolacha azucarera	493	32.381	32.874	38.744	92.501	3.014.358
PLANTAS TEXTILES						
Algodón (bruto)	5.154	55.660	60.814	1.603	2.827	165.596
Lino textil (fibra) (1)	–	–	–	–	–	–
Cáñamo textil (fibra) (1)	14	70	84	4.500	4.314	365
PLANTAS OLEAGINOSAS						
Algodón (semilla) (1)	–	–	–	–	–	7.332
Lino textil (semilla)	–	–	–	–	–	–
Cáñamo textil (semilla)	–	–	–	–	–	–
Lino oleaginoso	16	1	17	500	3.050	11
Cañamo para semilla	–	6	6	–	1.500	9
Cacahuete	–	475	475	–	2.096	996
Girasol	631.032	86.640	717.672	941	2.063	772.180
Cártamo	5.670	205	5.875	737	1.363	4.456
Soja	29	966	995	2.210	2.905	2.869
Colza	73.361	18.098	91.459	2.254	3.306	225.165
Camelina	3.339	311	3.650	856	1.376	3.288
CONDIMENTOS						
Pimiento para pimentón (desechado)	–	1.950	1.950	–	2.935	5.726
Anís	6.441	979	7.420	583	936	4.668
Azafrán (estigmas tostados) (2)	88	95	183	7	14	1.973
Menta (en verde)	23	28	51	261	10.536	301
Cominos	–	30	30	–	7.200	216
Regaliz	–	74	74	–	3.649	270
PLANTAS INDUSTRIALES VARIAS						
Tabaco (seco no fermentado)	1	8.949	8.950	750	3.267	29.238
Lúpulo (en seco)	4	518	522	3.500	1.838	967
Achicoria (raíz en verde)	–	134	134	–	40.888	5.480
Lavanda y lavandín	2.736	350	3.086	3.504	7.619	12.254
Otros cultivos industriales	4.001	12.467	16.468	1.425	2.578	37.834
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES	732.402	220.404	952.806	–	–	–

(1) Los cultivos de algodón, lino textil y cáñamo textil pueden tener un doble aprovechamiento, como planta textil y como oleaginosa, por lo que la superficie es la misma en ambos casos. Sin embargo, el lino oleaginoso y el cáñamo para semilla son variedades distintas a la textiles.

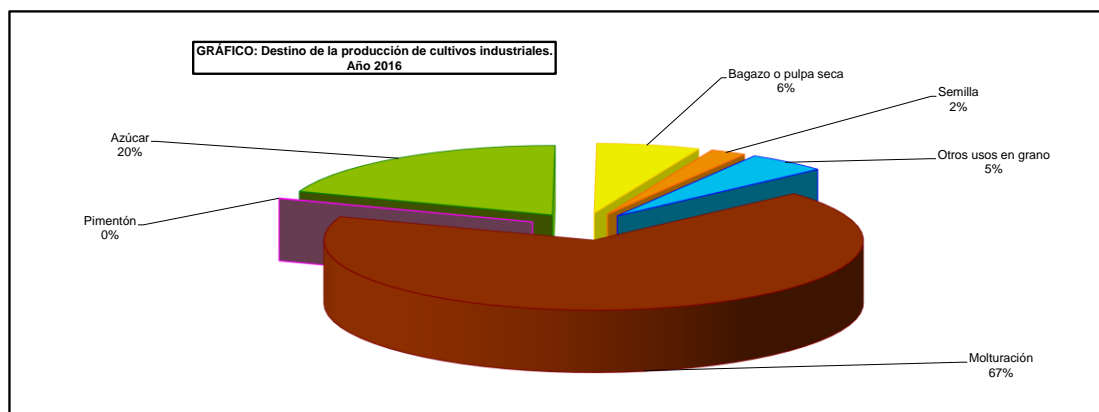
(2) La producción de azafrán es en kilogramos.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.2. CULTIVOS INDUSTRIALES: Destino de la producción, 2016

Cultivos	Destino de la producción (toneladas)					
	Productos obtenidos de la industrialización					
	Azúcar	Bio-combustible	Melaza (1)	Bagazo o pulpa seca		
AZUCARERAS						
Caña de azúcar	-	-	-	-		
Remolacha azucarera	560.897	2.237	-	143.613		
TOTAL	560.897	2.237	-	143.613		
	Destino de la producción (toneladas)					
	Fibra					
PLANTAS TEXTILES						
Algodón (bruto)	54.603					
Cultivos	Destino de la producción (toneladas)				Productos obtenidos en la molturación	
	Semilla	Bio-combustible	Otros usos en grano	Molturación	Aceite	Torta y harina
PLANTAS OLEAGINOSAS						
Algodón semilla	273	-	-	-	-	-
Lino textil	-	-	-	-	-	-
Cáñamo textil	-	-	-	-	-	-
Lino oleaginoso	8	-	-	3	3	-
Cáñamo para semilla	-	-	-	9	3	6
Cacahuete (sin descortezar)	-	-	936	-	-	-
Girasol	2.632	231	940	758.926	327.574	423.894
Cártamo	178	289	193	3.756	1.153	910
Soja	-	-	2.146	599	181	516
Colza	5.708	30.379	8.573	177.870	66.473	99.726
Camelina	-	2.259	117	967	387	350
TOTAL	8.799	33.158	12.905	942.130	395.774	525.402
	Destino de la producción (toneladas)					
	Pimentón					
CONDIMENTOS						
Pimiento para pimentón (desecado)	5.203					

(1) Melaza, mieles enriquecidas, mieles normales, jugos y jarabes.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

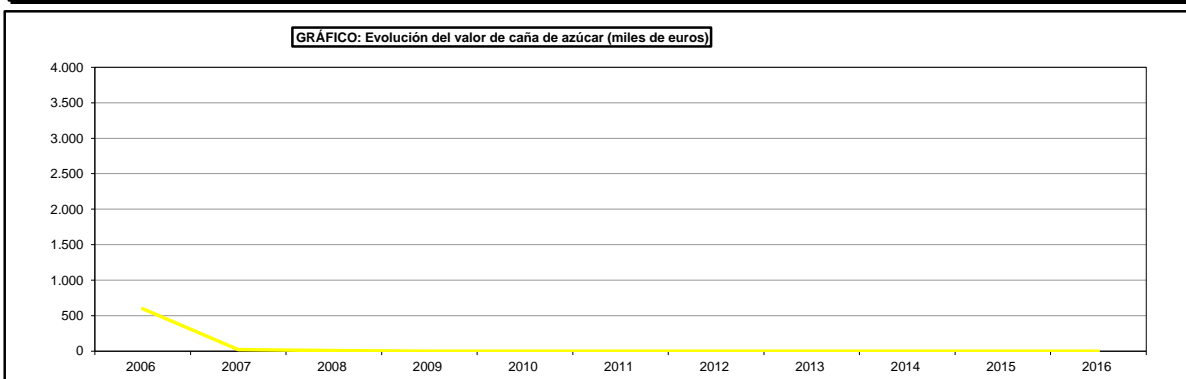
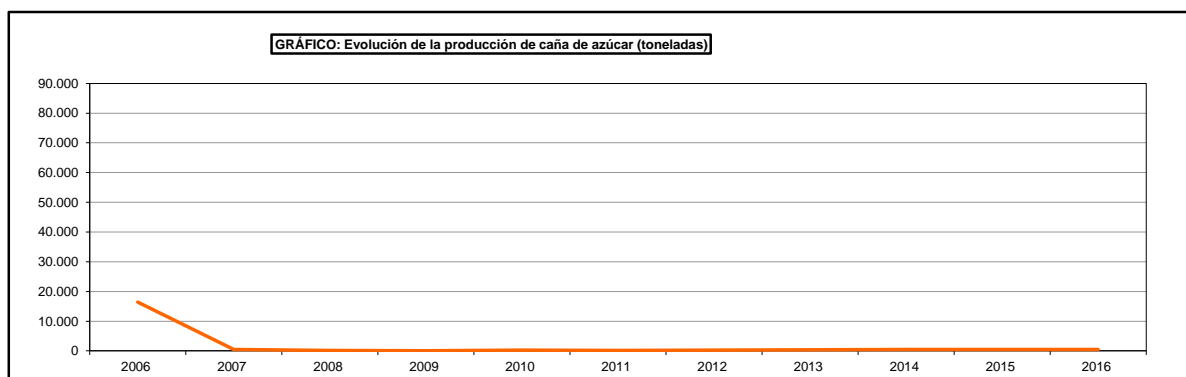
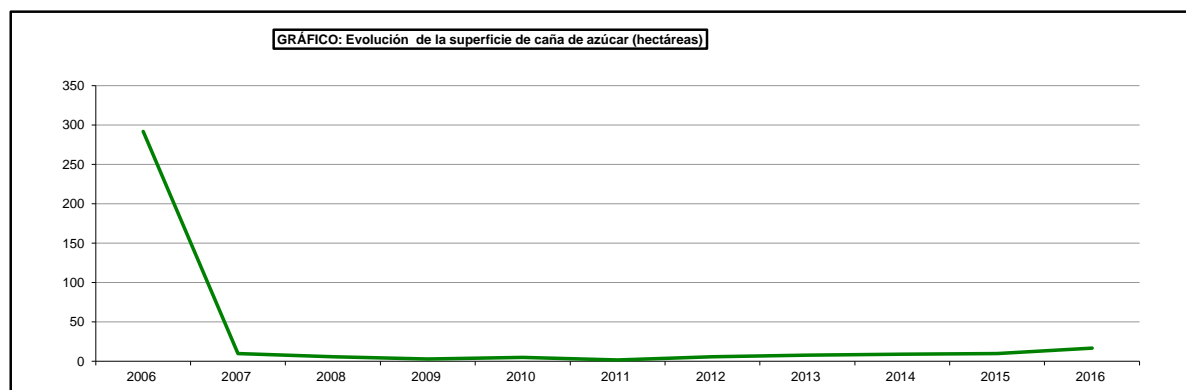
13.4.3. TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
CANTABRIA	64	-	64	-	-	-
Alava	2.243	1.806	4.049	-	-	-
PAÍS VASCO	2.243	1.806	4.049	-	-	-
NAVARRA	6.758	3.216	9.974	-	-	-
LA RIOJA	1.463	1.641	3.104	-	-	-
Huesca	2.637	5.475	8.112	-	-	-
Teruel	3.468	644	4.112	-	-	-
Zaragoza	6.079	2.817	8.896	-	-	-
ARAGÓN	12.184	8.936	21.120	-	-	-
Barcelona	4.207	119	4.326	-	-	-
Girona	4.229	1.227	5.456	-	-	-
Lleida	4.124	1.450	5.574	-	-	-
Tarragona	644	10	654	-	-	-
CATALUÑA	13.204	2.806	16.010	-	-	-
BALEARES	1	64	65	-	-	-
Avila	6.166	2.963	9.129	-	-	-
Burgos	53.871	3.421	57.292	-	-	-
León	4.596	11.510	16.106	-	-	-
Palencia	30.121	8.100	38.221	-	-	-
Salamanca	17.608	4.503	22.111	-	-	-
Segovia	31.405	2.279	33.684	-	-	-
Soria	39.297	3.302	42.599	-	-	-
Valladolid	47.183	17.754	64.937	-	-	-
Zamora	27.557	7.752	35.309	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	257.804	61.584	319.388	-	-	-
MADRID	1.440	818	2.258	-	-	-
Albacete	2.331	11.187	13.518	-	-	-
Ciudad Real	1.399	1.402	2.801	-	-	-
Cuenca	144.579	4.685	149.264	-	-	-
Guadalajara	37.038	2.137	39.175	-	-	-
Toledo	2.677	2.743	5.420	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	188.024	22.154	210.178	-	-	-
Alicante	727	211	938	-	-	-
Castellón	94	-	94	-	-	-
Valencia	812	40	852	-	-	-
C. VALENCIANA	1.633	251	1.884	-	-	-
R. DE MURCIA	847	623	1.470	-	-	-
Badajoz	13.140	5.275	18.415	-	-	-
Cáceres	306	11.210	11.516	-	-	-
EXTREMADURA	13.446	16.485	29.931	-	-	-
Almería	122	17	139	-	-	-
Cádiz	55.615	19.446	75.061	-	-	-
Córdoba	38.405	12.659	51.064	-	-	-
Granada	1.891	404	2.295	-	-	-
Huelva	14.721	1.689	16.410	-	-	-
Jaén	1.039	4.839	5.878	-	-	-
Málaga	6.571	892	7.463	-	-	-
Sevilla	114.740	59.847	174.587	-	-	-
ANDALUCÍA	233.104	99.793	332.897	-	-	-
Las Palmas	185	93	278	-	-	-
S.C. de Tenerife	2	134	136	-	-	-
CANARIAS	187	227	414	-	-	-
ESPAÑA	732.402	220.404	952.806	-	-	-

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.4.1. CULTIVOS INDUSTRIALES-CAÑA DE AZÚCAR: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor y productos elaborados

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)		Precio medio percibido por agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)	Productos elaborados (toneladas)		
			Total	Península			Azúcar	Melaza	Bagazo
2006	292	563	16.425	16.070	3,64	598	986	1.151	49
2007	10	522	522	112	3,63	19	32	38	1
2008	6	275	165	-	3,63	6	11	12	1
2009	3	-	-	-	-	-	11	12	1
2010	5	440	220	-	-	-	15	-	-
2011	2	500	100	-	-	-	-	-	-
2012	6	475	285	-	-	-	-	-	-
2013	8	488	390	-	-	-	-	-	-
2014	9	500	450	-	-	-	-	-	-
2015	10	480	480	-	-	-	-	-	-
2016	17	282	480	-	-	-	-	-	-



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.4.2. CULTIVOS INDUSTRIALES-CAÑA DE AZÚCAR:

Análisis provincial de superficie, rendimiento, producción y productos elaborados, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)	Productos elaborados (toneladas)		
	Secano	Regadio	Total	Secano	Regadio		Azúcar	Melaza	Bagazo
Granada	-	7	7	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	-	7	7	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	3	3	-	50.000	155	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	7	7	-	50.000	325	-	-	-
CANARIAS	-	10	10	-	50.000	480	-	-	-
ESPAÑA	-	17	17	-	29.412	480	-	-	-

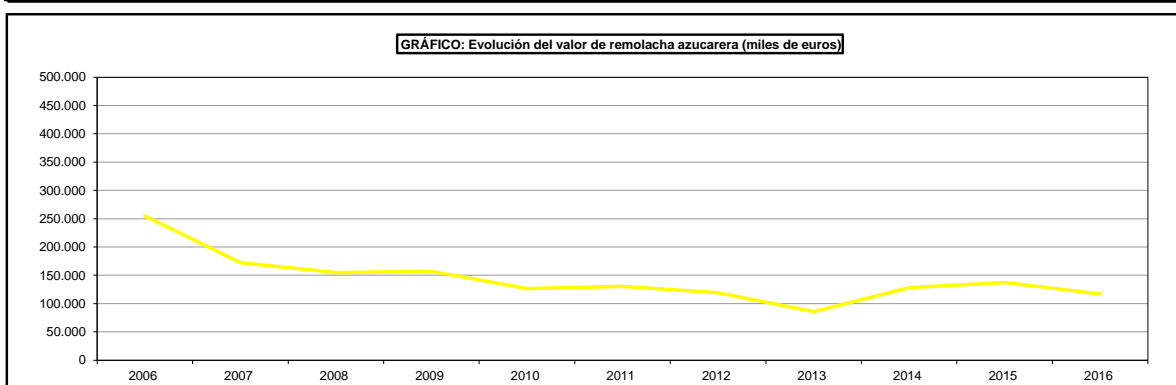
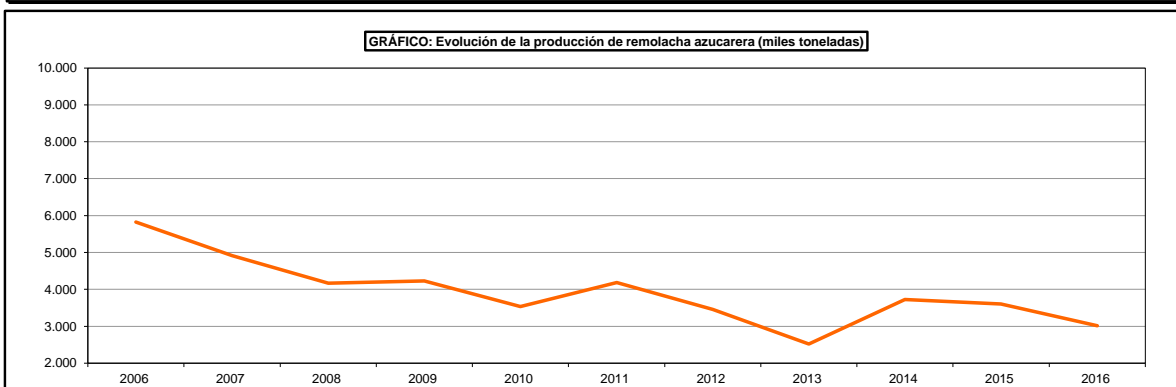
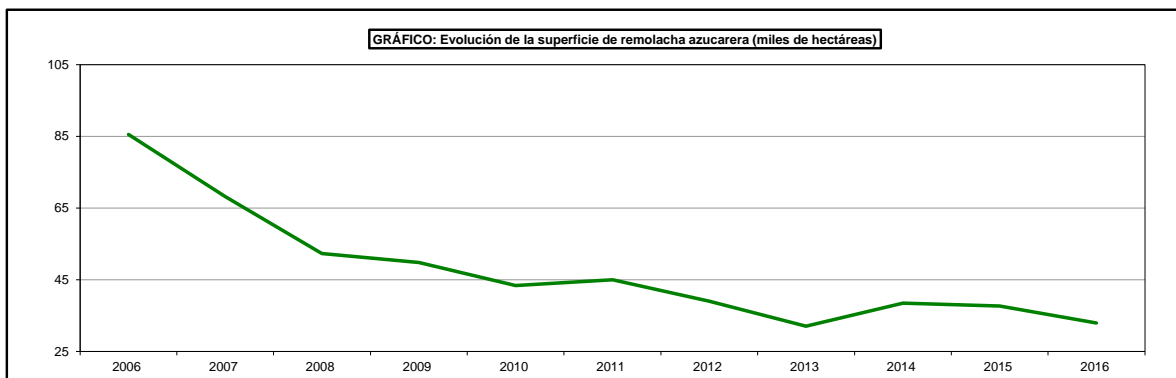
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.5.1. CULTIVOS INDUSTRIALES-REMOLACHA AZUCARERA:

Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor y productos elaborados

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por agricultores (1) (euros/100kg)	Valor (miles de euros)	Productos elaborados (miles de toneladas)		
						Azúcar	Melaza	Bagazo
2006	85,5	681	5.827	4,37	254.641	887	276	327
2007	68,2	720	4.910	3,51	172.340	746	240	276
2008	52,3	798	4.170	3,71	154.723	636	200	232
2009	49,8	848	4.225	3,71	156.764	650	-	223
2010	43,4	815	3.535	3,58	126.536	560	-	168
2011	44,9	932	4.189	3,12	130.682	568	-	188
2012	39,0	888	3.460	3,45	119.378	528	-	157
2013	32,1	786	2.519	3,40	85.662	319	-	101
2014	38,4	969	3.723	3,44	128.082	530	-	179
2015	37,6	959	3.605	3,81	137.355	482	-	166
2016	32,9	917	3.014	3,86	116.654	561	-	144

(1) A partir del año 2000 no incluye subvención



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.4.5.2. CULTIVOS INDUSTRIALES-REMOLACHA AZUCARERA:
Análisis provincial de superficie, rendimiento, producción y productos elaborados, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)	Productos elaborados (toneladas)		
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Azúcar	Melaza	Bagazo
Alava	33	1.626	1.659	45.250	95.500	156.776	156.776	-	-
PAÍS VASCO	33	1.626	1.659	45.250	95.500	156.776	156.776	-	-
NAVARRA	-	173	173	-	95.410	16.506	2.529	-	-
LA RIOJA	-	1.344	1.344	-	106.552	143.206	24.789	-	6.880
Zaragoza	-	2	2	-	50.000	100	100	-	-
ARAGÓN	-	2	2	-	50.000	100	100	-	-
Ávila	-	1.611	1.611	-	93.049	149.902	-	-	7.195
Burgos	-	1.531	1.531	-	97.387	149.100	21.917	-	7.455
León	-	4.613	4.613	-	71.479	329.732	49.460	-	16.200
Palencia	-	1.853	1.853	-	85.864	159.106	25.131	-	7.955
Salamanca	-	1.793	1.793	-	83.955	150.531	24.085	-	7.527
Seoavia	-	1.170	1.170	-	91.905	107.529	17.205	-	5.376
Soria	-	197	197	-	88.853	17.504	2.741	-	875
Valladolid	-	7.147	7.147	-	101.627	726.325	108.949	-	39.222
Zamora	-	2.579	2.579	-	95.971	247.509	37.848	-	12.128
CASTILLA Y LEÓN	-	22.494	22.494	-	90.568	2.037.238	287.336	-	103.933
Cádiz	286	1.594	1.880	46.000	92.000	159.804	20.774	-	7.990
Córdoba	1	75	76	35.000	60.000	4.535	621	-	-
Sevilla	173	5.073	5.246	25.528	96.940	496.193	67.972	-	24.810
ANDALUCÍA	460	6.742	7.202	38.277	95.361	660.532	89.367	-	32.800
ESPAÑA	493	32.381	32.874	38.744	92.501	3.014.358	560.897	-	143.613

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

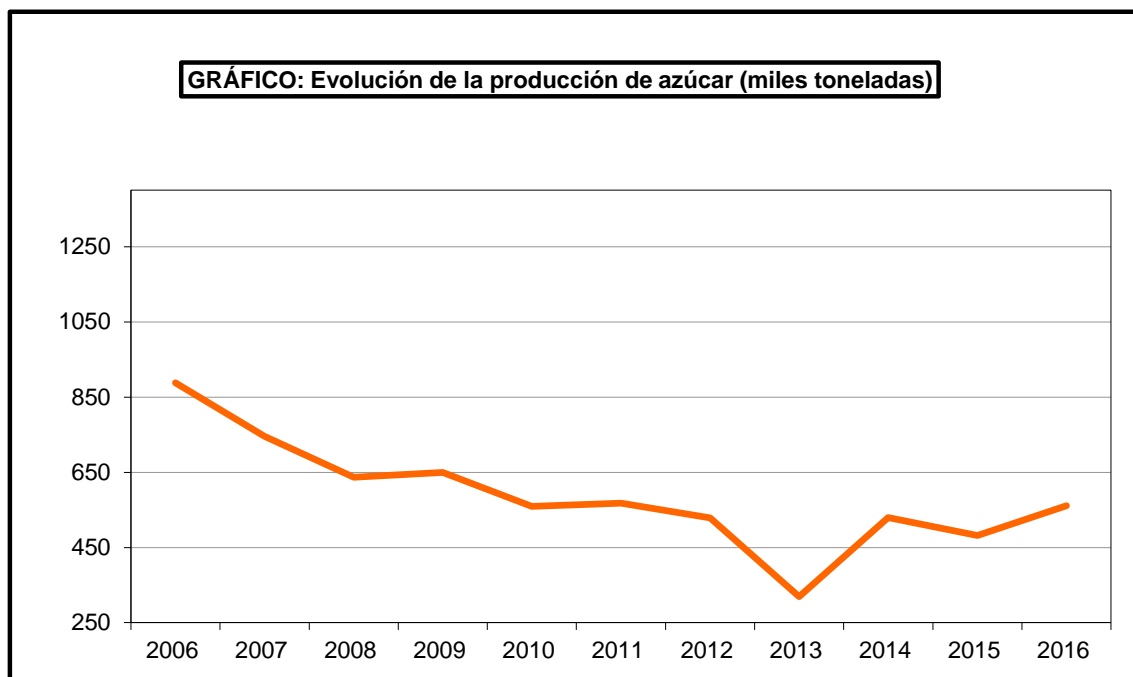
13.4.6.1. CULTIVOS INDUSTRIALES-AZÚCAR:

Serie histórica de producción

Años	Producción de azúcar (miles de toneladas)		
	De remolacha (1)	De caña (2)	Total
2006	886,8	1,0	887,8
2007	745,8	0,0	745,9
2008	636,3	0,1	636,5
2009	649,9	0,0	649,9
2010	559,8	0,0	559,8
2011	567,7	0,0	567,7
2012	528,4	0,0	528,4
2013	319,2	0,0	319,2
2014	529,8	0,0	529,8
2015	481,6	0,0	481,6
2016	560,9	0,0	560,9

(1) Producción de la campaña azucarera, 1 de julio del año de la serie a 30 de junio del siguiente.

(2) Producción del año.



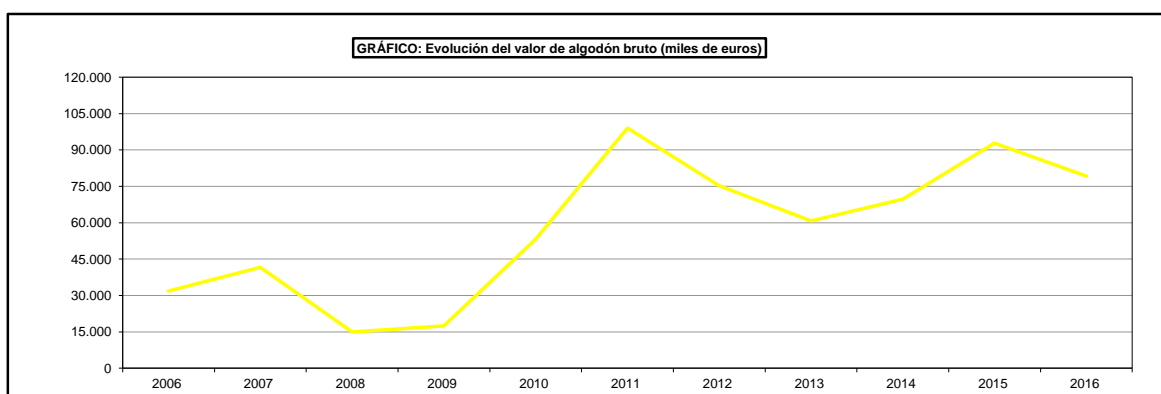
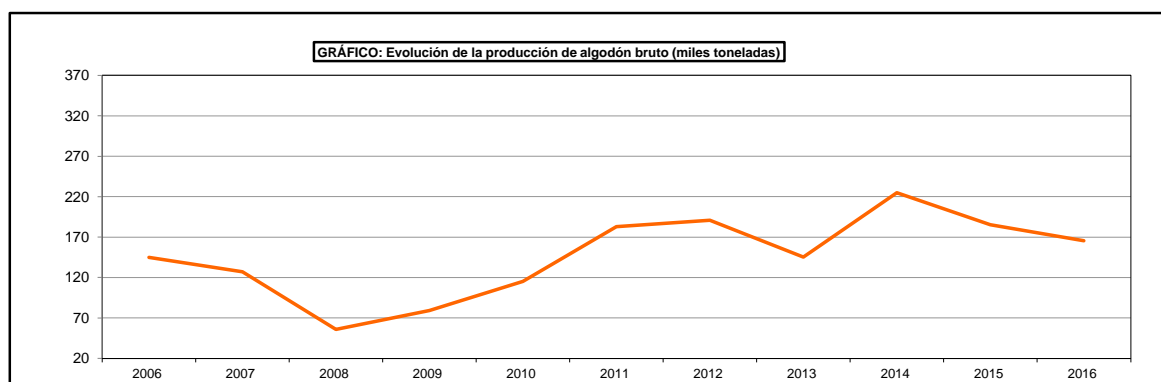
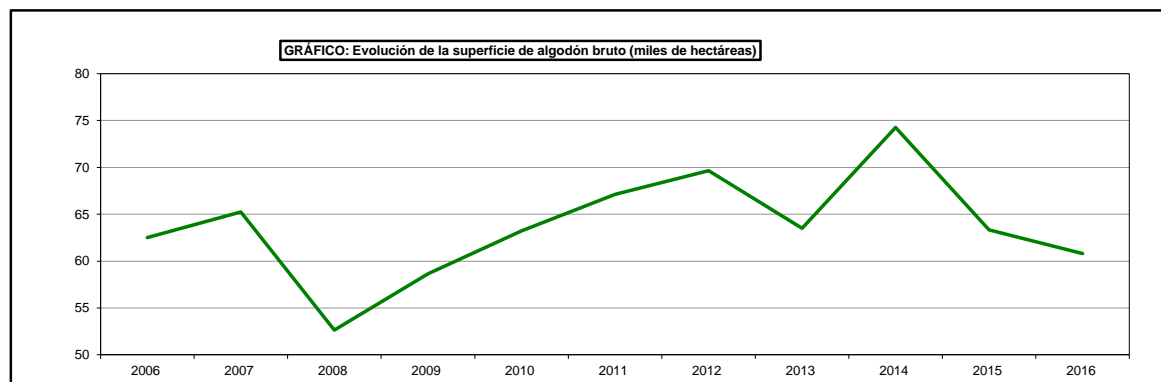
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.7.1. CULTIVOS INDUSTRIALES-ALGODÓN BRUTO: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor, productos elaborados

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción Total (miles de toneladas)	Precio medio percibido por agricultores(1) (euros/100Kg)	Valor (miles de euros)	Productos elaborados	
						Fibra (toneladas)	Semilla (miles de t)
2006	62,5	23,2	145,1	21,92	31.801	47.782	59,2
2007	65,2	19,5	127,2	32,73	41.621	41.772	40,4
2008	52,6	10,6	55,7	26,73	14.897	18.368	18,7
2009	58,6	13,5	79,2	22,00	17.428	26.131	30,2
2010	63,2	18,2	115,1	46,31	53.297	38.462	50,5
2011	67,1	27,2	182,8	54,18	99.031	62.448	71,8
2012	69,7	27,4	190,7	39,48	75.288	52.780	75,7
2013	63,5	22,9	145,4	41,84	60.817	48.452	57,0
2014	74,3	30,3	224,7	31,03	69.735	75.740	89,2
2015	63,3	29,3	185,4	50,06	92.834	57.508	71,6
2016	60,8	27,2	165,6	47,86	79.254	54.603	7,3

(1) A partir del año 2000 no incluye subvención

(2) Algodón fibra, sin cardar ni peñar.



CULTIVOS INDUSTRIALES

13.4.7.2. CULTIVOS INDUSTRIALES-ALGODÓN BRUTO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

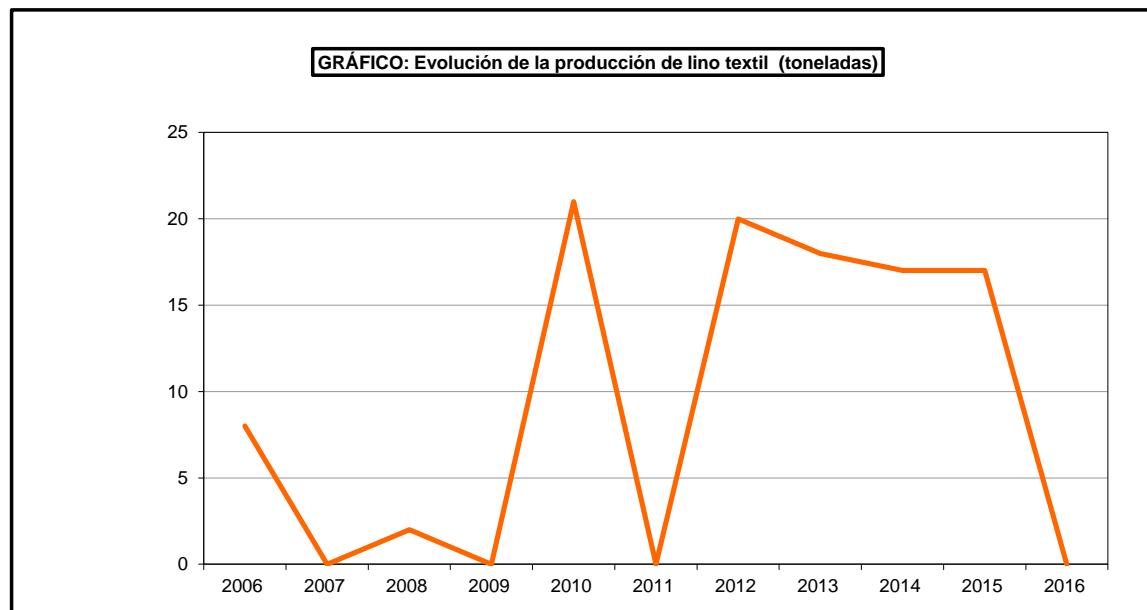
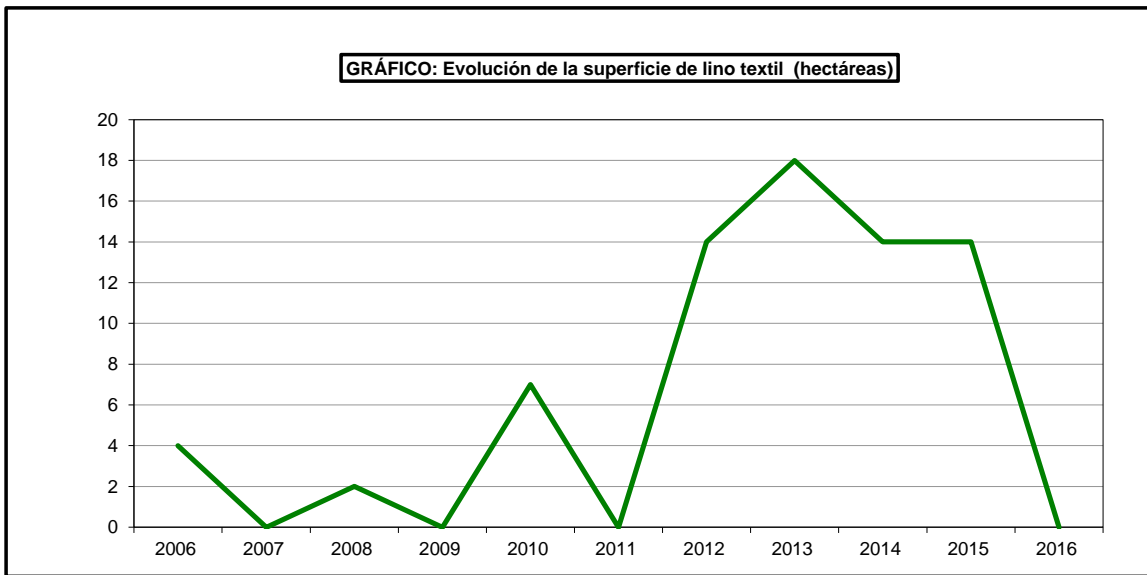
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Para fibra				Semilla		
	Secano	Regadío	Total	Rendimiento (kg/ha)		Producción bruta (t)	Fibra (t)	Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)
				Secano	Regadío			Secano	Regadío	
R. DE MURCIA	-	51	51	-	2.640	135	53	-	-	-
Cádiz	2.661	10.233	12.894	1.500	3.300	37.760	12.083	-	-	-
Córdoba	15	4.999	5.014	1.500	2.400	12.020	3.967	-	-	7.332
Huelva	121	230	351	775	2.100	577	176	-	-	-
Jaén	1	4.452	4.453	800	3.000	13.360	4.409	-	-	-
Sevilla	2.356	35.695	38.051	1.763	2.734	101.744	33.915	-	-	-
ANDALUCÍA	5.154	55.609	60.763	1.603	2.827	165.461	54.550	-	-	7.332
ESPAÑA	5.154	55.660	60.814	1.603	2.827	165.596	54.603	-	-	7.332

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.8.1. CULTIVOS INDUSTRIALES- LINO TEXTIL: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)	
			Fibra	Semilla
2006	4	20	8	-
2007	-	-	-	-
2008	2	10	2	-
2009	-	-	-	-
2010	7	30	21	-
2011	-	-	-	-
2012	14	14	20	-
2013	18	10	18	-
2014	14	12	17	-
2015	14	12	17	-
2016	-	-	-	-

(1) Lino en bruto, enriado, espadado, peinado (incluso hilachos) pero sin hilar.



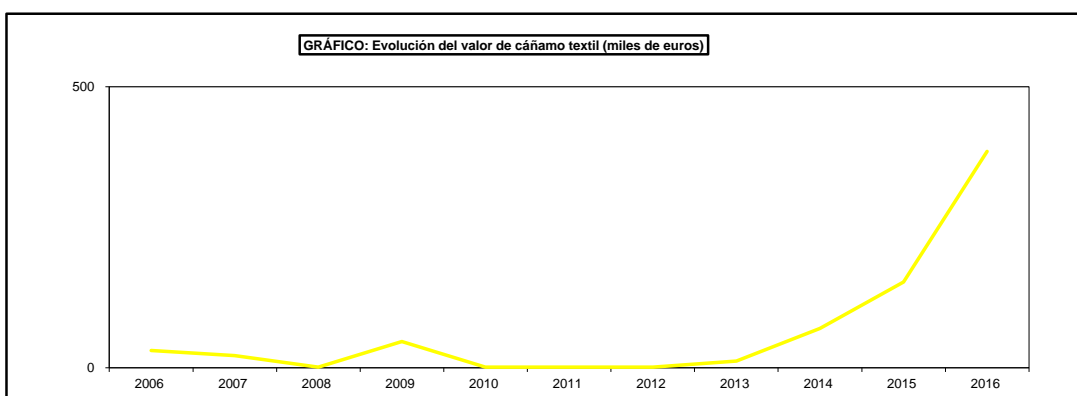
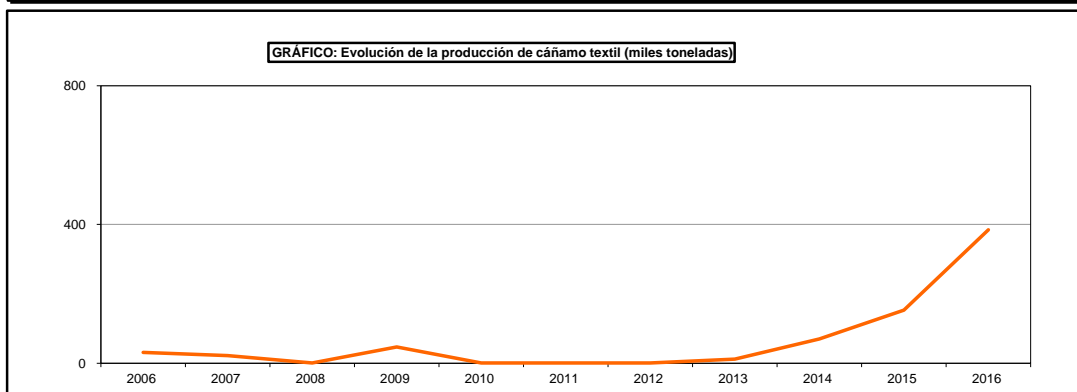
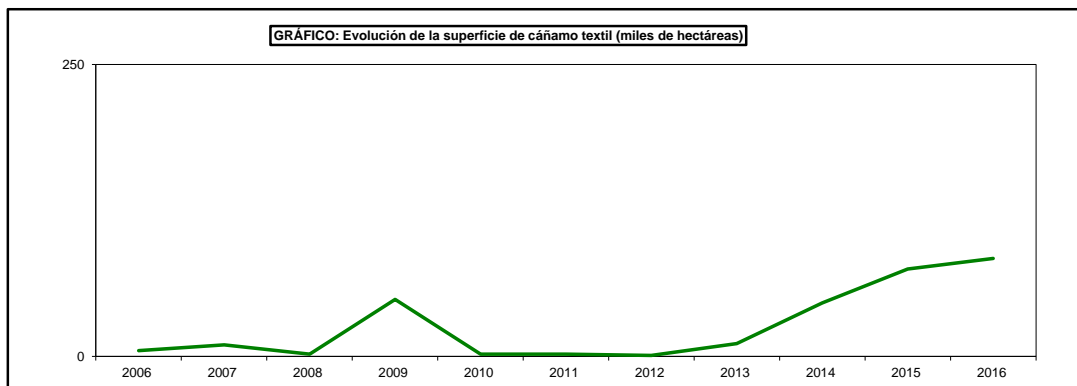
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.9.1. CULTIVOS INDUSTRIALES-CÁÑAMO TEXTIL:

Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)		Precio medio percibido por agricultores Fibra (euros/100kg)	Valor fibra (miles de euros)
			Fibra	Semilla		
2006	5	62	31	-	-	-
2007	10	22	22	-	-	-
2008	2	5	1	-	-	-
2009	49	10	47	-	-	-
2010	2	5	1	-	-	-
2011	2	5	1	-	-	-
2012	1	10	1	-	-	-
2013	11	11	12	-	-	-
2014	46	15	70	-	-	-
2015	75	20	153	-	-	-
2016	84	46	385	-	-	-

(1) Cáñamo en rama, agremado, sin hilar (incluso estopas y desperdicios).



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.9.2. CULTIVOS INDUSTRIALES-CÁÑAMO TEXTIL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Para fibra			Semilla		
	Secano	Regadío	Total	Rendimiento (kg/ha)		Producción bruta (t)	Rendimiento (kg/ha)		Producción (t)
				Secano	Regadío		Secano	Regadío	
Teruel	-	16	16	-	9.000	144	-	-	-
Zaragoza	-	1	1	-	8.000	8	-	-	-
ARAGÓN	-	17	17	-	8.941	152	-	-	-
Girona	14	4	18	4.500	9.000	99	-	-	-
CATALUÑA	14	4	18	4.500	9.000	99	-	-	-
Alicante	-	4	4	-	1.300	5	-	-	-
C. VALENCIANA	-	4	4	-	1.300	5	-	-	-
Granada	-	36	36	-	3.021	109	-	-	-
Sevilla	-	9	9	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	-	45	45	-	2.417	109	-	-	-
ESPAÑA	14	70	84	4.500	4.314	365	-	-	-

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.10.1. CULTIVOS INDUSTRIALES-GIRASOL:

Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio y valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	622,5	10,6	662,1	22,1	146.387
2007	600,9	12,2	733,2	39,4	289.083
2008	730,8	11,9	872,7	38,7	337.817
2009	851,1	10,2	869,5	22,5	195.820
2010	682,5	12,4	846,6	36,5	309.454
2011	862,9	12,6	1.090,2	38,0	414.374
2012	753,0	8,5	642,0	50,0	321.265
2013	865,6	12,0	1.038,1	34,0	352.633
2014	783,4	12,2	953,0	30,7	292.567
2015	738,9	10,4	769,2	36,4	280.295
2016	747,7	10,3	772,2	34,8	268.873

GRÁFICO: Evolución de la superficie de girasol (miles de hectáreas)

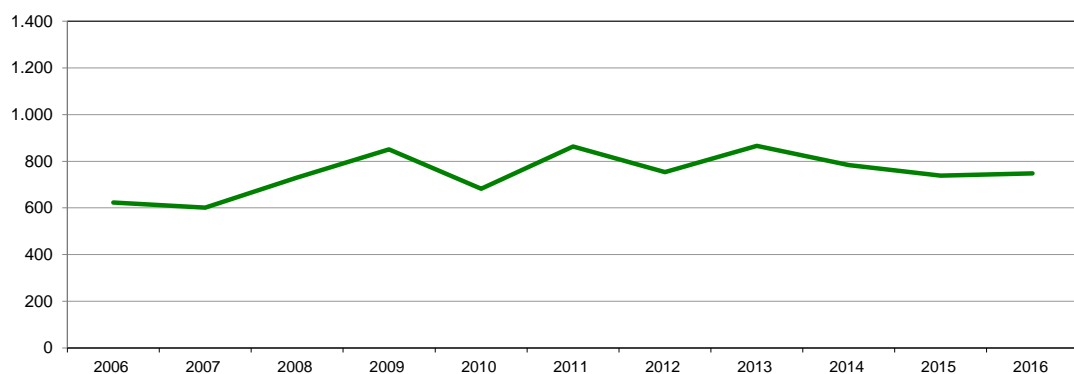


GRÁFICO: Evolución de la producción de girasol (miles toneladas)

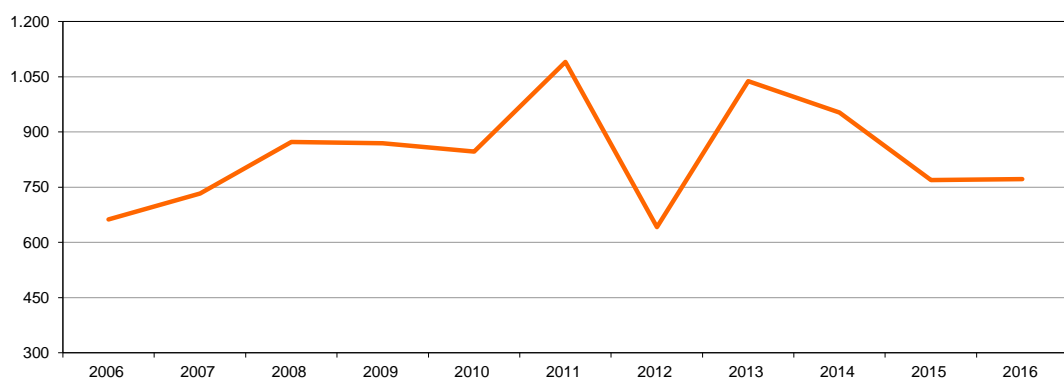
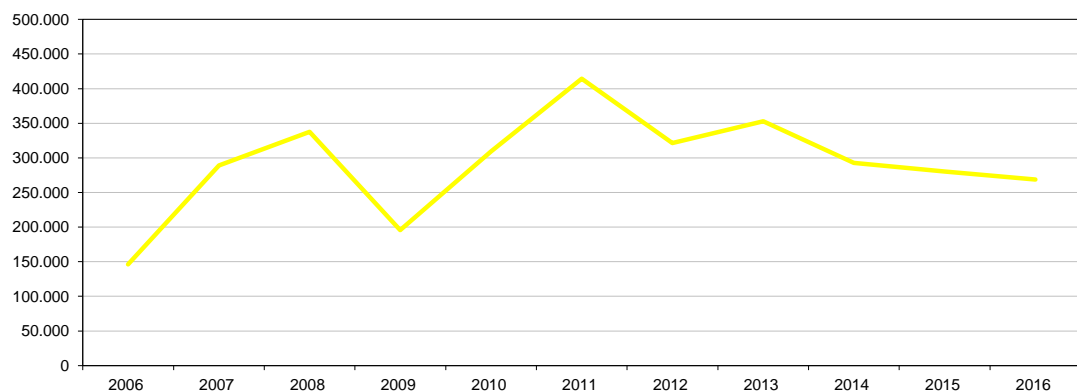


GRÁFICO: Evolución del valor de girasol (miles de euros)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.10.2. CULTIVOS INDUSTRIALES-GIRASOL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
CANTABRIA	27	-	27	1.300	-	35
Alava	1.117	55	1.172	2.125	4.800	2.638
PAÍS VASCO	1.117	55	1.172	2.125	4.800	2.638
NAVARRA	1.766	2.247	4.013	1.683	1.689	6.766
LA RIOJA	545	26	571	1.550	2.500	910
Huesca	389	4.967	5.356	899	2.300	11.774
Teruel	3.173	504	3.677	450	2.279	2.576
Zaragoza	4.841	2.037	6.878	597	2.000	6.964
ARAGÓN	8.403	7.508	15.911	555	2.217	21.314
Barcelona	215	5	220	1.514	2.960	340
Girona	1.295	523	1.818	1.182	3.136	3.171
Lleida	78	896	974	868	2.106	1.955
Tarragona	2	-	2	2.000	-	4
CATALUÑA	1.590	1.424	3.014	1.213	2.487	5.470
BALEARES	-	7	7	1.500	-	11
Avila	3.512	788	4.300	656	2.297	4.114
Burgos	49.128	1.718	50.846	1.000	2.005	52.573
León	2.800	5.600	8.400	850	2.000	13.580
Palencia	28.617	5.803	34.420	900	1.998	37.350
Salamanca	11.491	1.387	12.878	743	1.550	10.688
Segovia	29.000	852	29.852	700	2.000	22.004
Soria	36.082	2.944	39.026	1.100	2.400	46.756
Valladolid	41.523	6.019	47.542	750	2.500	46.190
Zamora	17.959	3.307	21.266	780	2.700	22.937
CASTILLA Y LEÓN	220.112	28.418	248.530	878	2.215	256.192
MADRID	577	612	1.189	750	2.500	1.963
Albacete	1.875	1.838	3.713	400	2.100	4.610
Ciudad Real	788	234	1.022	680	1.000	770
Cuenca	141.171	3.618	144.789	780	1.350	114.998
Guadalajara	29.707	1.445	31.152	1.200	2.500	39.261
Toledo	1.326	462	1.788	550	970	1.177
CASTILLA-LA MANCHA	174.867	7.597	182.464	845	1.716	160.816
Alicante	580	121	701	200	1.200	261
Valencia	786	12	798	320	1.500	270
C. VALENCIANA	1.366	133	1.499	269	1.227	531
R. DE MURCIA	32	5	37	870	2.200	39
Badajoz	12.718	4.522	17.240	680	2.300	19.049
Cáceres	178	819	997	670	2.650	2.290
EXTREMADURA	12.896	5.341	18.237	680	2.354	21.339
Almería	58	-	58	-	-	-
Cádiz	51.231	7.474	58.705	1.541	2.000	93.895
Córdoba	35.046	6.450	41.496	550	2.000	32.175
Granada	1.285	154	1.439	304	660	492
Huelva	14.040	1.226	15.266	1.680	1.680	25.647
Jaén	949	352	1.301	400	900	696
Málaga	2.505	284	2.789	1.000	2.200	3.130
Sevilla	102.620	17.327	119.947	1.023	1.915	138.121
ANDALUCÍA	207.734	33.267	241.001	1.107	1.928	294.156
ESPAÑA	631.032	86.640	717.672	941	2.063	772.180

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.11.1. CULTIVOS INDUSTRIALES-SOJA:

Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por agricultores (euros/100 kg)	Valor (miles de euros)
2006	630	24,1	1.519	21,37	325
2007	344	26,7	920	24,48	225
2008	251	29,8	748	27,30	204
2009	1.247	22,2	2.767	30,85	854
2010	766	23,7	1.812	32,68	592
2011	699	24,9	1.740	33,61	585
2012	481	27,7	1.333	44,13	588
2013	498	27,9	1.390	44,37	617
2014	805	32,9	2.650	49,36	1.308
2015	1.317	31,2	4.106	47,63	1.956
2016	995	28,8	2.869	45,90	1.317

GRÁFICO: Evolución de la superficie de soja (miles de hectáreas)

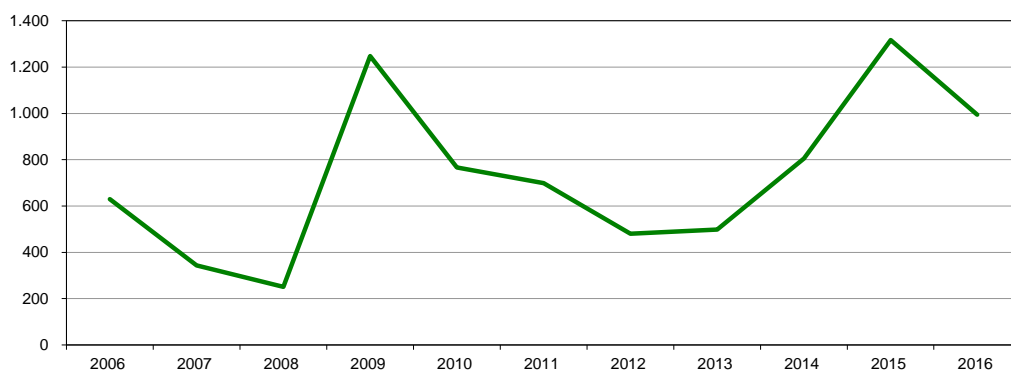


GRÁFICO: Evolución de la producción de soja (miles toneladas)

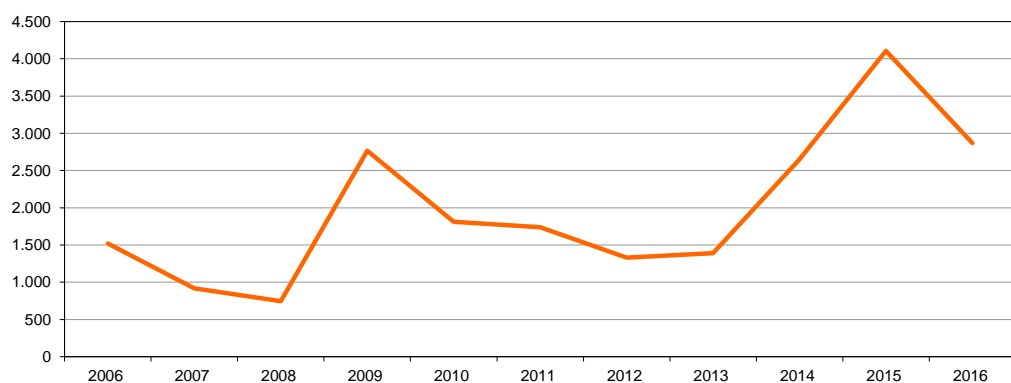
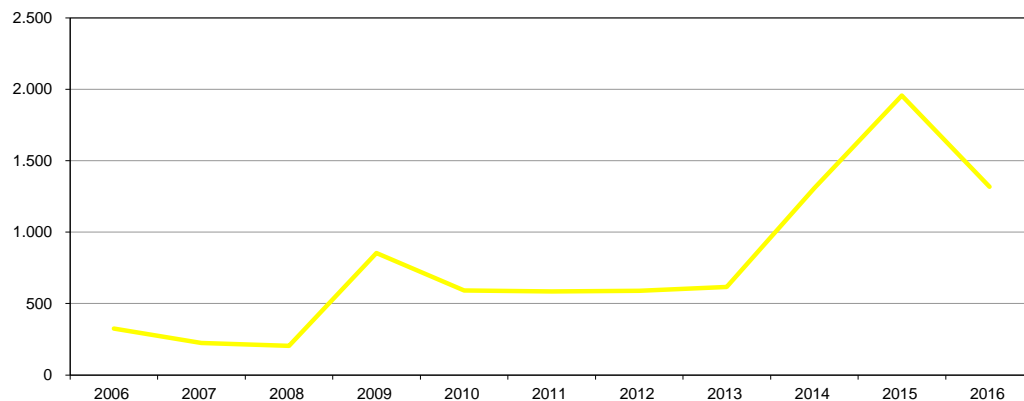


GRÁFICO: Evolución del valor de soja (miles de euros)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.11.2. CULTIVOS INDUSTRIALES-SOJA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
NAVARRA	-	26	26	-	3.050	79
Huesca	-	14	14	-	3.050	42
Teruel	-	83	83	-	1.500	124
ARAGÓN	-	97	97	-	1.724	166
Girona	1	21	22	1.100	2.129	46
Lleida	-	23	23	-	2.981	69
CATALUÑA	1	44	45	1.100	2.574	115
Ávila	-	42	42	-	3.100	130
Burgos	-	21	21	-	2.500	53
León	-	102	102	-	2.500	255
Salamanca	21	54	75	3.000	3.277	240
Valladolid	-	16	16	-	2.500	40
Zamora	-	27	27	-	3.200	86
CASTILLA Y LEÓN	21	262	283	3.000	2.828	804
Toledo	-	4	4	-	3.000	12
CASTILLA-LA MANCHA	-	4	4	-	3.000	12
Badajoz	-	336	336	-	3.700	1.243
Cáceres	-	191	191	-	2.300	439
EXTREMADURA	-	527	527	-	3.193	1.682
Cádiz	7	-	7	-	-	-
Córdoba	-	1	1	-	1.200	1
Sevilla	-	5	5	-	2.000	10
ANDALUCÍA	7	6	13	-	1.867	11
ESPAÑA	29	966	995	2.210	2.905	2.869

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.12.1. CULTIVOS INDUSTRIALES-LINO OLEAGINOSO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Huesca	-	1	1	-	3.050	3
ARAGÓN	-	1	1	-	3.050	3
Barcelona	10	-	10	800	-	8
CATALUÑA	10	-	10	800	-	8
Soria	6	-	6	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	6	-	6	-	-	-
ESPAÑA	16	1	17	500	3.050	11

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.13.1. CULTIVOS INDUSTRIALES-COLZA: Serie histórica de superficie, rendimiento y producción

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)
2006	5.481	14,5	7.926
2007	19.783	17,5	34.700
2008	10.885	19,1	20.816
2009	21.740	15,9	34.663
2010	20.731	17,4	36.029
2011	32.091	19,9	63.902
2012	28.757	18,6	53.447
2013	42.549	26,5	112.928
2014	43.244	24,1	104.361
2015	71.040	21,0	149.198
2016	91.459	24,6	225.165

GRÁFICO: Evolución de la superficie de colza (miles de hectáreas)

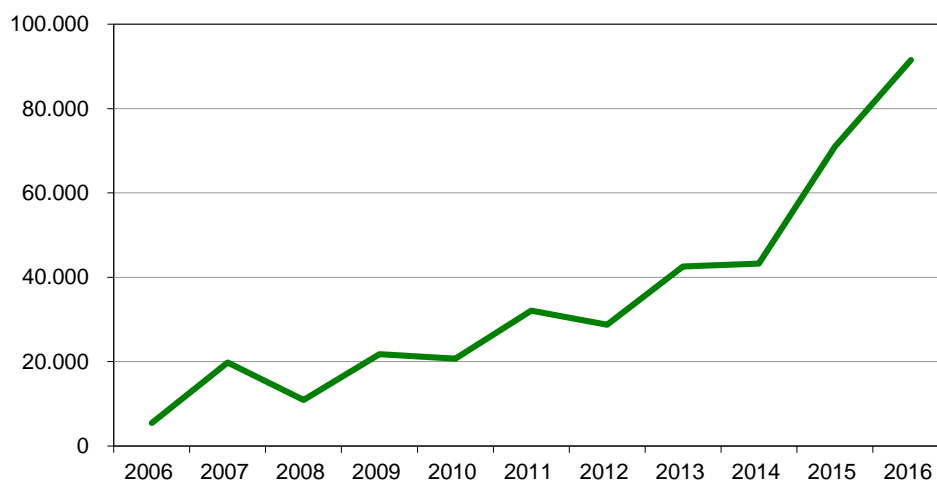
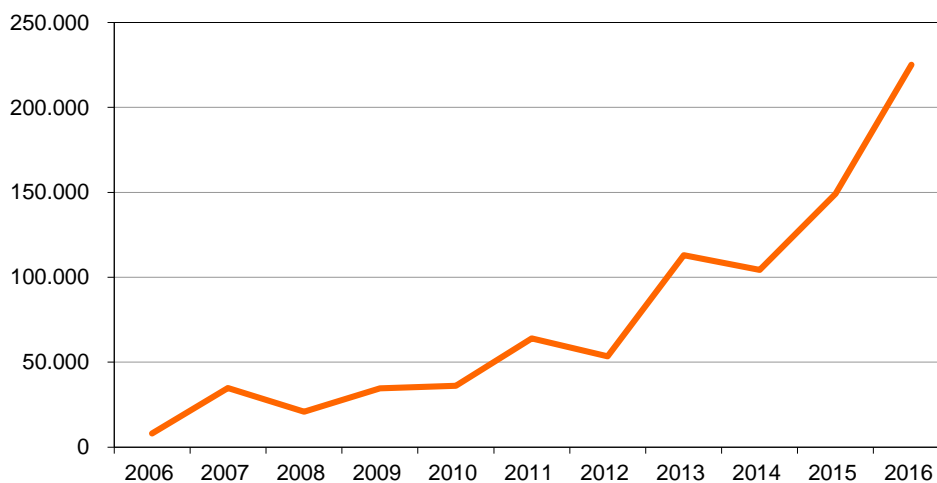


GRÁFICO: Evolución de la producción de colza (miles toneladas)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.13.2. CULTIVOS INDUSTRIALES-COLZA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
CANTABRIA	37	-	37	1.470	-	54
Alava	1.022	-	1.022	3.500	-	3.577
PAÍS VASCO	1.022	-	1.022	3.500	-	3.577
NAVARRA	4.857	610	5.467	2.939	3.131	16.184
LA RIOJA	863	105	968	3.200	3.500	3.129
Huesca	2.021	493	2.514	1.800	3.500	5.363
Teruel	97	8	105	1.000	2.500	117
Zaragoza	781	716	1.497	1.000	2.500	2.571
ARAGÓN	2.899	1.217	4.116	1.558	2.905	8.051
Barcelona	3.928	114	4.042	1.470	3.148	6.133
Girona	2.914	676	3.590	2.919	3.570	10.919
Lleida	4.008	526	4.534	2.804	4.041	13.364
Tarragona	636	4	640	3.228	5.100	2.073
CATALUÑA	11.486	1.320	12.806	2.400	3.726	32.489
Avila	2.595	390	2.985	2.149	2.787	6.664
Burgos	3.526	129	3.655	1.739	2.126	6.406
León	1.650	650	2.300	2.100	3.200	5.545
Palencia	1.195	232	1.427	2.965	4.000	4.471
Salamanca	6.096	1.266	7.362	2.100	3.100	16.726
Segovia	2.155	217	2.372	2.400	3.500	5.932
Soria	2.699	80	2.779	2.500	4.500	7.108
Valladolid	5.072	3.176	8.248	2.600	4.200	26.526
Zamora	9.528	1.776	11.304	2.800	3.500	32.894
CASTILLA Y LEÓN	34.516	7.916	42.432	2.413	3.659	112.272
MADRID	648	183	831	1.400	2.300	1.328
Albacete	-	1.622	1.622	-	2.700	4.379
Ciudad Real	12	103	115	800	1.525	167
Cuenca	1.777	420	2.197	1.200	2.500	3.182
Guadalajara	3.770	667	4.437	2.000	3.500	9.875
Toledo	1.089	1.659	2.748	1.750	3.700	8.044
CASTILLA-LA MANCHA	6.648	4.471	11.119	1.743	3.145	25.647
Badajoz	220	93	313	809	1.575	324
Cáceres	103	-	103	800	-	82
EXTREMADURA	323	93	416	806	1.575	406
Cádiz	693	86	779	1.000	1.500	822
Córdoba	1.182	501	1.683	900	1.500	1.815
Granada	40	9	49	750	1.568	44
Huelva	560	145	705	2.800	3.300	2.047
Jaén	52	20	72	1.100	1.800	93
Málaga	145	100	245	800	1.050	221
Sevilla	7.390	1.322	8.712	1.759	3.016	16.986
ANDALUCÍA	10.062	2.183	12.245	1.643	2.520	22.028
ESPAÑA	73.361	18.098	91.459	2.254	3.306	225.165

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.14.1. CULTIVOS INDUSTRIALES-CACAHUETE: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Badajoz	-	316	316	-	2.700	853
Cáceres	-	129	129	-	640	83
EXTREMADURA	-	445	445	-	2.103	936
Córdoba	-	30	30	-	2.000	60
ANDALUCÍA	-	30	30	-	2.000	60
ESPAÑA	-	475	475	-	2.096	996

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.14.2. CULTIVOS INDUSTRIALES-CÁRTAMO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

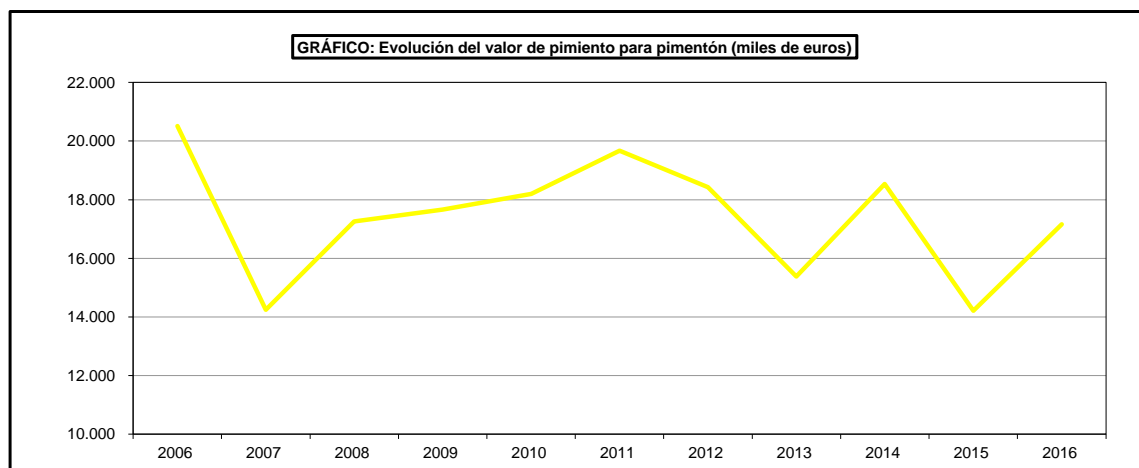
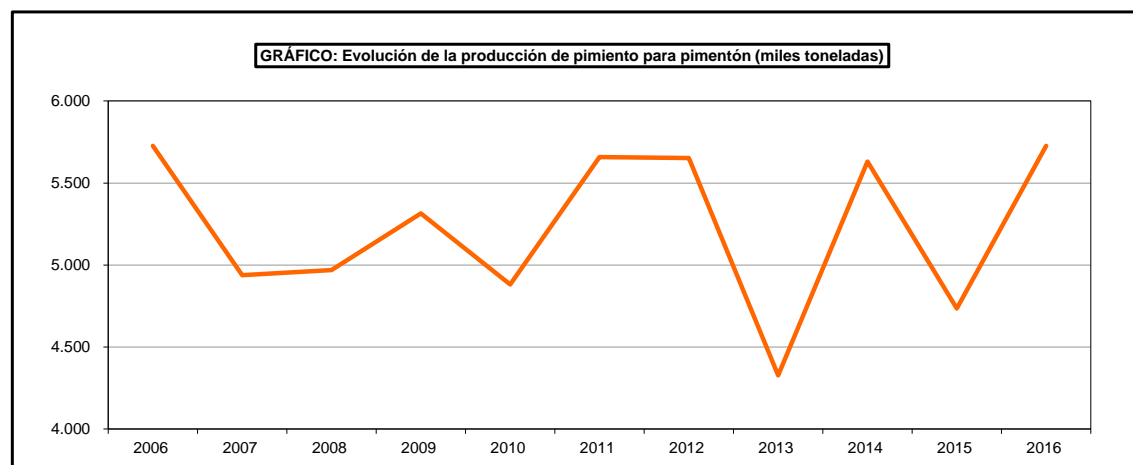
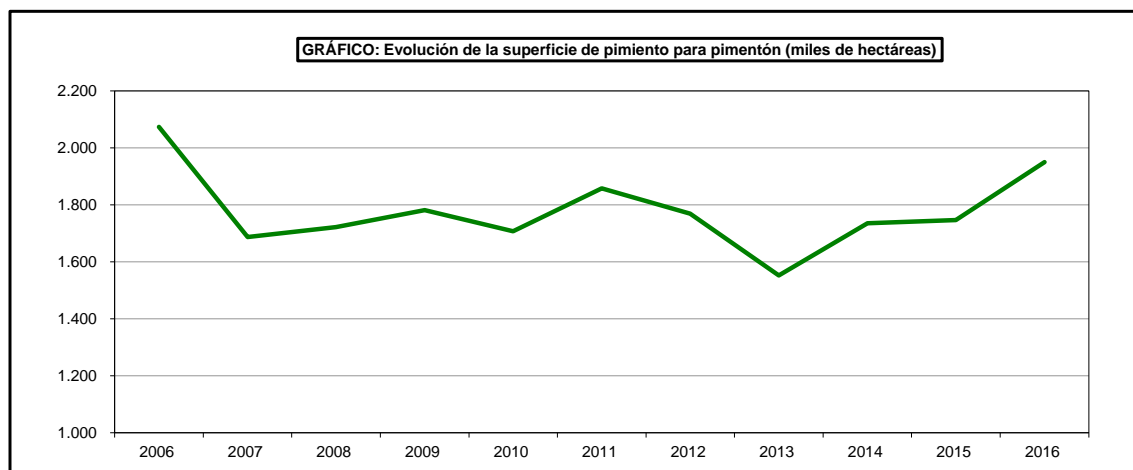
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Huesca	73	-	73	1.096	-	80
Teruel	14	-	14	643	-	9
Zaragoza	-	2	2	-	6.000	12
ARAGÓN	87	2	89	1.023	6.000	101
BALEARES	-	1	1	1.000	-	1
Ávila	49	-	49	610	-	30
Burgos	33	-	33	800	-	26
León	21	-	21	900	-	19
Palencia	151	-	151	1.000	-	151
Salamanca	-	3	3	-	2.400	7
Segovia	5	-	5	800	-	4
Soria	393	20	413	450	900	195
Valladolid	238	24	262	1.200	2.400	343
Zamora	17	5	22	1.200	2.400	32
CASTILLA Y LEÓN	907	52	959	786	1.823	807
MADRID	121	16	137	900	1.300	130
Albacete	11	-	11	700	-	8
Cuenca	862	30	892	700	1.100	636
Guadalajara	2.346	19	2.365	700	1.100	1.663
Toledo	70	-	70	650	-	46
CASTILLA-LA MANCHA	3.289	49	3.338	699	1.100	2.353
Badajoz	196	-	196	-	-	-
EXTREMADURA	196	-	196	-	-	-
Almería	64	-	64	250	-	16
Cádiz	87	-	87	1.071	-	93
Córdoba	167	6	173	800	1.100	140
Granada	12	1	13	410	680	6
Jaén	37	12	49	700	1.050	39
Málaga	214	47	261	600	1.050	178
Sevilla	489	19	508	1.158	1.514	592
ANDALUCÍA	1.070	85	1.155	905	1.153	1.064
ESPAÑA	5.670	205	5.875	737	1.363	4.456

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.15.1. CULTIVOS INDUSTRIALES-PIMIENTO PARA PIMENTÓN:

Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	2.074	27,6	5.727	358,24	20.516
2007	1.687	29,3	4.939	288,46	14.247
2008	1.722	28,9	4.969	347,33	17.259
2009	1.782	29,8	5.314	332,43	17.665
2010	1.708	28,6	4.882	372,82	18.201
2011	1.858	30,5	5.658	347,69	19.672
2012	1.769	32,0	5.652	326,02	18.427
2013	1.553	27,9	4.327	355,40	15.378
2014	1.736	32,4	5.630	329,28	18.538
2015	1.747	27,1	4.736	300,00	14.208
2016	1.950	29,4	5.726	299,59	17.155



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.15.2. CULTIVOS INDUSTRIALES-PIMIENTO PARA PIMENTÓN (DESECADO):

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

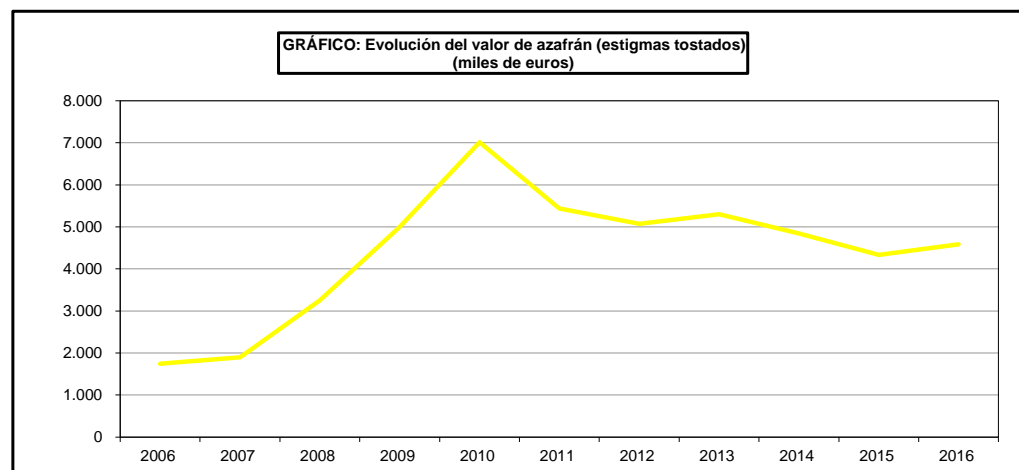
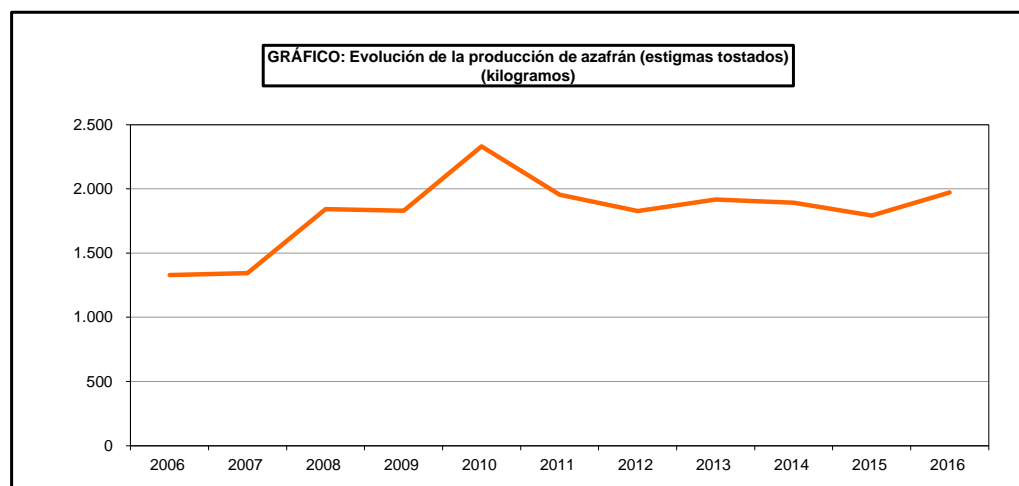
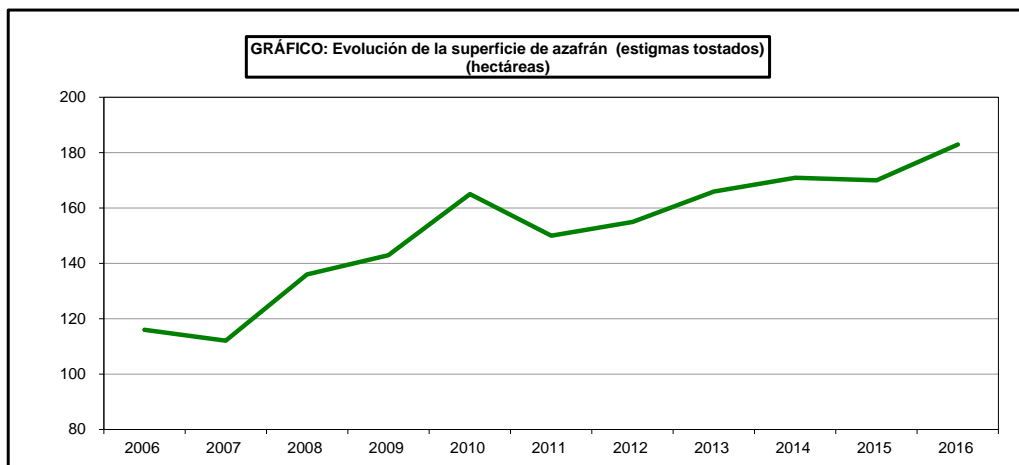
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
BALEARES	-	2	2	-	2.500	6
Avila	-	7	7	-	3.700	26
Zamora	-	1	1	-	3.000	3
CASTILLA Y LEÓN	-	8	8	-	3.613	29
MADRID	-	1	1	-	2.800	3
Albacete	-	10	10	-	4.500	45
Ciudad Real	-	22	22	-	3.000	66
Toledo	-	8	8	-	4.750	38
CASTILLA-LA MANCHA	-	40	40	-	3.725	149
Alicante	-	62	62	-	2.800	174
C. VALENCIANA	-	62	62	-	2.800	174
R. DE MURCIA	-	427	427	-	2.900	1.238
Cáceres	-	1.361	1.361	-	2.900	3.947
EXTREMADURA	-	1.361	1.361	-	2.900	3.947
Granada	-	26	26	-	5.572	145
Málaga	-	15	15	-	2.300	35
Sevilla	-	8	8	-	-	-
ANDALUCÍA	-	49	49	-	3.661	180
ESPAÑA	-	1.950	1.950	-	2.935	5.726

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.16.1. CULTIVOS INDUSTRIALES-AZAFRÁN (ESTIGMAS TOSTADOS):

Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (kg/ha)	Producción (kilogramos)	Precio medio percibido por agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	116	11,47	1.330	131.236	1.745
2007	112	12,01	1.345	141.179	1.899
2008	136	13,55	1.843	176.734	3.257
2009	143	12,79	1.829	273.403	5.001
2010	165	14,13	2.332	300.792	7.014
2011	150	13,03	1.954	278.310	5.438
2012	155	11,79	1.827	277.613	5.072
2013	166	11,55	1.918	276.447	5.302
2014	171	11,06	1.892	255.884	4.841
2015	170	10,55	1.793	241.548	4.331
2016	183	10,78	1.973	232.510	4.587



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.16.2. CULTIVOS INDUSTRIALES-AZAFRÁN (ESTIGMAS TOSTADOS):

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (kilogramos)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
NAVARRA	1	-	1	4	-	4
Teruel	10	4	14	3	8	62
ARAGÓN	10	4	14	3	8	62
Lleida	7	1	8	8	11	67
Tarragona	1	-	1	2	-	2
CATALUÑA	8	1	9	7	11	69
BALEARES	1	-	1	6	-	6
Albacete	26	69	95	9	15	1.269
Ciudad Real	1	5	6	4	10	54
Cuenca	19	-	19	5	-	95
Toledo	18	12	30	10	16	372
CASTILLA-LA MANCHA	64	86	150	8	15	1.790
R. DE MURCIA	3	-	3	5	-	15
Las Palmas	1	-	1	3	-	3
S.C. de Tenerife	-	4	4	-	6	24
CANARIAS	1	4	5	3	6	27
ESPAÑA	88	95	183	7	14	1.973

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.17.1. CULTIVOS INDUSTRIALES-ANÍS:

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (kilogramos)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Burgos	45	-	45	700	-	31
CASTILLA Y LEÓN	45	-	45	700	-	31
Cuenca	3	-	3	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	3	-	3	-	-	-
Alicante	2	-	2	400	-	1
C. VALENCIANA	2	-	2	400	-	1
Cáceres	-	13	13	-	-	-
EXTREMADURA	-	13	13	-	-	-
Cádiz	422	15	437	150	300	68
Córdoba	1.542	380	1.922	600	1.500	1.495
Granada	289	7	296	245	340	73
Jaén	-	1	1	-	1.300	1
Málaga	2.426	175	2.601	850	1.150	2.263
Sevilla	1.712	388	2.100	350	353	736
ANDALUCÍA	6.391	966	7.357	582	949	4.636
ESPAÑA	6.441	979	7.420	583	936	4.668

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.17.2. CULTIVOS INDUSTRIALES-MENTA (EN VERDE):

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Girona	3	-	3	2.000	-	6
CATALUÑA	3	-	3	2.000	-	6
Soria	-	1	1	-	20.000	20
CASTILLA Y LEÓN	-	1	1	-	20.000	20
Alicante	-	5	5	-	2.200	11
C. VALENCIANA	-	5	5	-	2.200	11
R. DE MURCIA	-	22	22	-	12.000	264
Málaga	20	-	20	-	-	-
ANDALUCÍA	20	-	20	-	-	-
ESPAÑA	23	28	51	261	10.536	301

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.17.3. CULTIVOS INDUSTRIALES-COMINOS:

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Granada	-	30	30	-	7.200	216
ANDALUCÍA	-	30	30	-	7.200	216
ESPAÑA	-	30	30	-	7.200	216

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.17.4. CULTIVOS INDUSTRIALES-REGALIZ:

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
NAVARRA	-	74	74	-	3.649	270
ESPAÑA	-	74	74	-	3.649	270

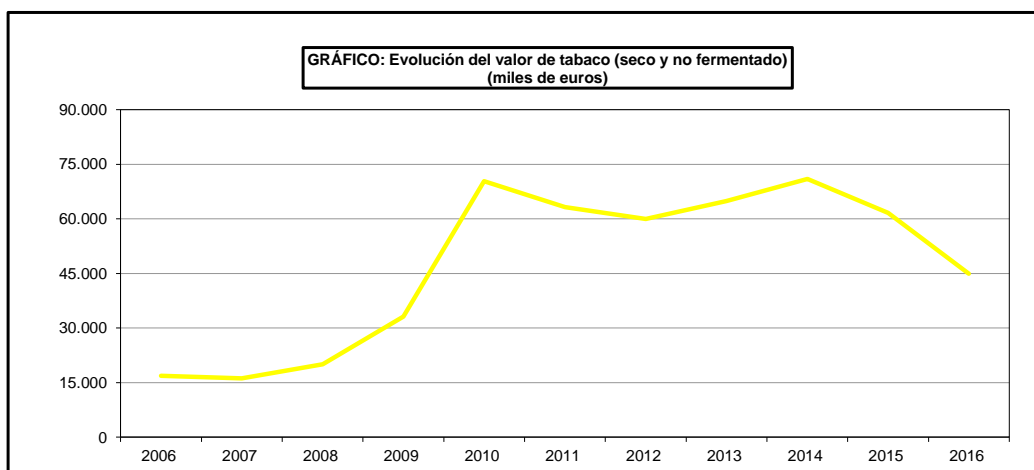
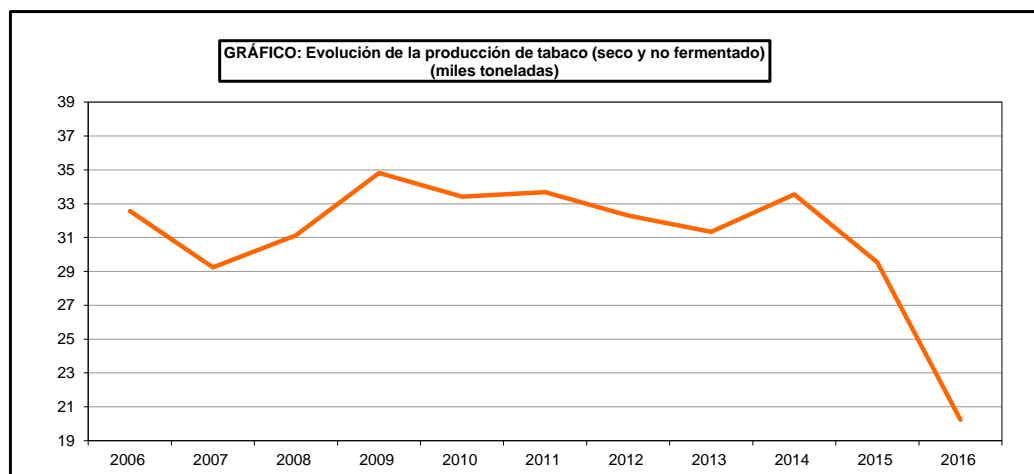
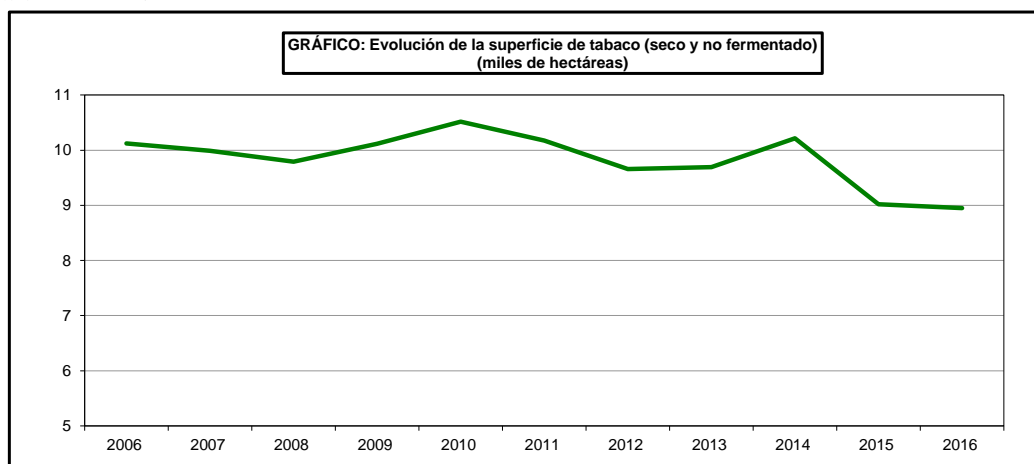
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.18.1. CULTIVOS INDUSTRIALES-TABACO (SECO NO FERMENTADO):

Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por agricultores (1) (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	10,1	32,2	32,6	51,79	16.864,4
2007	10,0	29,3	29,2	55,34	16.185,8
2008	9,8	31,8	31,1	64,29	20.011,5
2009	10,1	34,4	34,8	95,16	33.141,4
2010	10,5	31,8	33,4	210,67	70.384,8
2011	10,2	33,1	33,7	187,64	63.219,7
2012	9,7	33,4	32,3	185,60	59.963,6
2013	9,7	32,3	31,3	207,13	64.900,0
2014	10,2	32,9	33,6	211,53	70.983,1
2015	9,0	32,7	29,5	208,69	61.634,5
2016	8,9	22,6	20,2	222,22	44.972,9

(1) A partir del año 2000 no incluye subvención



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.18.2. CULTIVOS INDUSTRIALES-TABACO (SECO NO FERMENTADO):

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

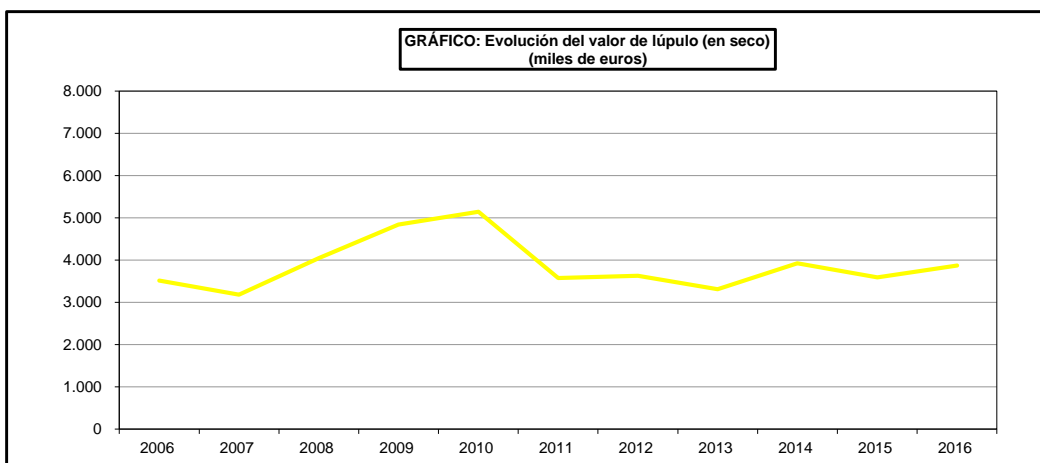
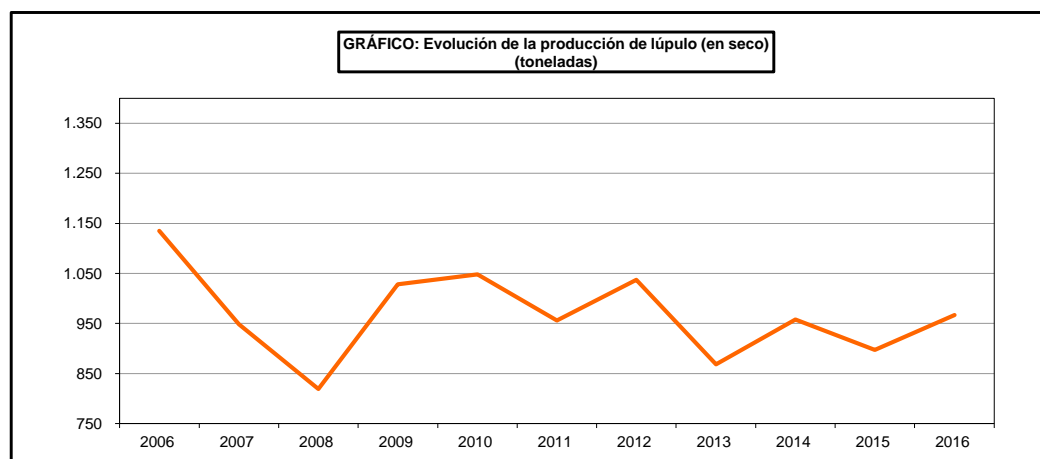
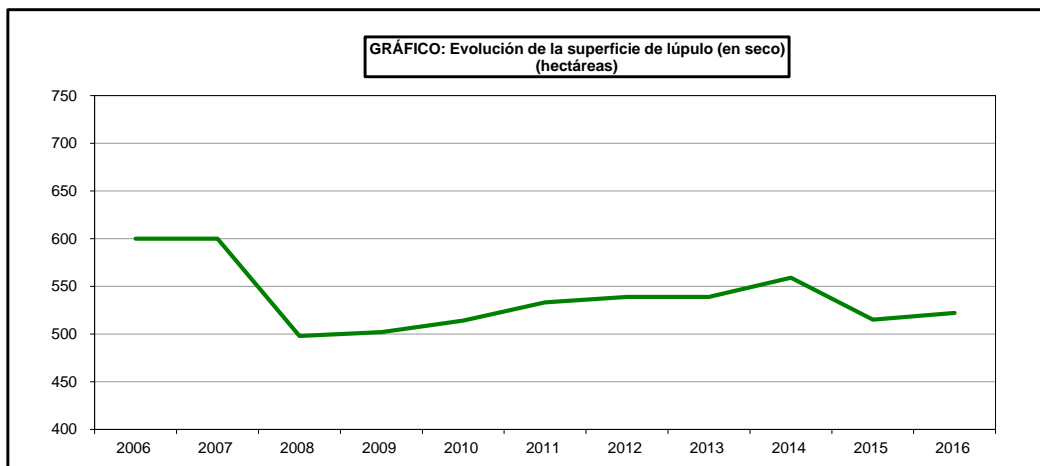
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava	-	1	1	-	2.500	3
PAÍS VASCO	-	1	1	-	2.500	3
NAVARRA	-	9	9	-	3.070	28
Zaragoza	1	15	16	750	3.000	46
ARAGÓN	1	15	16	750	3.000	46
Avila	-	60	60	-	3.190	191
CASTILLA Y LEÓN	-	60	60	-	3.190	191
Toledo	-	48	48	-	3.100	149
CASTILLA-LA MANCHA	-	48	48	-	3.100	149
Badajoz	-	8	8	-	2.920	23
Cáceres	-	8.673	8.673	-	3.260	28.274
EXTREMADURA	-	8.681	8.681	-	3.260	28.297
Granada	-	133	133	-	3.916	521
Sevilla	-	1	1	-	2.000	2
ANDALUCÍA	-	134	134	-	3.902	523
S.C. de Tenerife	-	1	1	-	1.500	1
CANARIAS	-	1	1	-	1.500	1
ESPAÑA	1	8.949	8.950	750	3.267	29.238

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.19.1. CULTIVOS INDUSTRIALES-LÚPULO (EN SECO):

Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	600	18,9	1.135	310,00	3.519
2007	600	15,8	948	336,00	3.185
2008	498	16,4	819	494,00	4.046
2009	502	20,5	1.028	471,00	4.842
2010	514	20,4	1.048	491,00	5.146
2011	533	17,9	956	374,00	3.575
2012	539	19,2	1.037	350,00	3.630
2013	539	16,1	868	381,00	3.307
2014	559	17,1	958	410,00	3.928
2015	515	17,4	897	400,00	3.588
2016	522	18,5	967	400,20	3.870



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.19.2. CULTIVOS INDUSTRIALES- LÚPULO (EN SECO):

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
NAVARRA	-	9	9	-	1.920	17
LA RIOJA	-	7	7	-	2.650	19
Teruel	2	-	2	6.000	-	12
Zaragoza	-	1	1	-	18.500	18
ARAGÓN	2	1	3	6.000	18.500	30
Girona	2	3	5	1.000	2.000	8
Lleida	-	2	2	-	1.800	4
CATALUÑA	2	5	7	1.000	1.920	12
León	-	491	491	-	1.800	884
Palencia	-	5	5	-	900	5
CASTILLA Y LEÓN	-	496	496	-	1.791	889
ESPAÑA	4	518	522	3.500	1.838	967

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.20.1. CULTIVOS INDUSTRIALES- LAVANDA Y LAVANDÍN:

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
NAVARRA	55	54	109	5.382	10.222	848
Teruel	24	25	49	6.000	15.000	519
Zaragoza	2	3	5	4.000	14.000	50
ARAGÓN	26	28	54	5.846	14.893	569
Barcelona	1	-	1	2.400	-	2
Lleida	14	2	16	2.454	3.550	41
CATALUÑA	15	2	17	2.450	3.550	43
Burgos	118	-	118	2.700	-	318
Palencia	58	30	88	1.100	2.000	124
Segovia	-	9	9	-	2.000	18
Soria	43	1	44	1.700	2.500	76
Valladolid	295	23	318	2.600	4.000	859
CASTILLA Y LEÓN	514	63	577	2.378	2.738	1.395
MADRID	4	-	4	1.000	-	4
Albacete	78	93	171	2.500	13.500	1.451
Guadalajara	965	-	965	7.000	-	6.755
CASTILLA-LA MANCHA	1.043	93	1.136	6.663	13.500	8.206
Alicante	73	1	74	600	1.200	45
Castellón	94	-	94	1.650	-	155
Valencia	26	28	54	800	2.900	102
C. VALENCIANA	193	29	222	1.138	2.841	302
R. DE MURCIA	773	36	809	820	2.500	724
Córdoba	1	-	1	700	-	1
Granada	50	-	50	328	-	16
Málaga	62	45	107	900	2.000	146
ANDALUCÍA	113	45	158	645	2.000	163
ESPAÑA	2.736	350	3.086	3.504	7.619	12.254

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.20.2. CULTIVOS INDUSTRIALES- ACHICORIA (RAIZ EN VERDE):

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
BALEARES	-	4	4	-	3.000	13
Avila	-	18	18	-	53.000	954
Segovia	-	31	31	-	28.000	868
Valladolid	-	81	81	-	45.000	3.645
CASTILLA Y LEÓN	-	130	130	-	42.054	5.467
ESPAÑA	-	134	134	-	40.888	5.480

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.4.20.3. CULTIVOS INDUSTRIALES- OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES:

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava	71	124	195	1.450	2.225	379
PAÍS VASCO	71	124	195	1.450	2.225	379
NAVARRA	-	14	14	-	2.000	28
LA RIOJA	55	159	214	1.550	2.400	467
Huesca	77	-	77	1.000	-	77
Teruel	9	4	13	400	1.100	8
Zaragoza	229	33	262	648	2.500	231
ARAGÓN	315	37	352	727	2.349	316
BALEARES	-	50	50	-	3.010	151
Ávila	-	47	47	-	2.360	111
Burgos	921	22	943	1.250	2.500	1.206
León	107	44	151	1.200	1.600	198
Palencia	24	164	188	1.100	2.000	354
Soria	3	55	58	1.200	2.500	141
Valladolid	7	1.268	1.275	900	2.300	2.922
Zamora	17	57	74	1.100	2.000	133
CASTILLA Y LEÓN	1.079	1.657	2.736	1.237	2.252	5.065
Albacete	-	7.475	7.475	-	2.150	16.071
Ciudad Real	32	881	913	1.000	2.000	1.794
Cuenca	11	596	607	1.300	2.300	1.385
Guadalajara	37	4	41	1.100	2.000	49
Toledo	2	541	543	900	2.000	1.084
CASTILLA-LA MANCHA	82	9.497	9.579	1.063	2.137	20.383
Alicante	72	18	90	574	1.130	62
C. VALENCIANA	72	18	90	574	1.130	62
R. DE MURCIA	39	82	121	850	4.400	394
Badajoz	6	-	6	1.230	-	7
Cáceres	25	24	49	2.300	4.585	168
EXTREMADURA	31	24	55	2.093	4.585	175
Almería	-	17	17	-	12.706	216
Cádiz	228	44	272	800	1.100	231
Córdoba	429	216	645	750	1.400	624
Granada	215	-	215	949	-	204
Huelva	-	88	88	-	36.068	3.174
Jaén	-	2	2	-	700	1
Málaga	1.199	226	1.425	700	1.000	1.065
ANDALUCÍA	2.071	593	2.664	747	6.692	5.515
Las Palmas	184	90	274	11.733	15.000	3.502
S.C. de Tenerife	2	122	124	8.375	11.329	1.397
CANARIAS	186	212	398	11.697	12.887	4.899
ESPAÑA	4.001	12.467	16.468	1.425	2.578	37.834

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.5.1. CULTIVOS FORRAJEROS: Resumen nacional de superficie, rendimiento en verde y producción cosechada y uso, 2016

Cultivos	Superficie (hectáreas)				Total
	Cosechada		Pastada solamente		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	
GRAMÍNEAS					
Cereales de invierno para forraje	158.121	8.549	18.052	–	184.722
Maíz forrajero	80.655	25.583	–	–	106.238
Sorgo forrajero	2.321	1.730	–	–	4.051
Ballico	43.859	15.826	4.175	63	63.923
Otras gramíneas para forraje	14.132	21.161	558	7	35.858
LEGUMINOSAS					
Alfalfa	87.735	174.730	8.379	30	270.874
Trébol	1.605	166	1.444	26	3.241
Esparceta	16.232	664	8.109	20	25.025
Zulla	247	1	175	–	423
Veza para forraje	104.057	12.489	250	–	116.796
Otras leguminosas para forraje	2.879	494	5.851	–	9.224
RAÍCES Y TUBÉRCULOS					
Nabo forrajero	1.157	8	–	–	1.165
Remolacha forrajera	510	344	–	–	854
Zanahoria forrajera	2	6	–	–	8
Otros	–	–	–	–	–
PRADERAS POLIFITAS	238.129	18.561	24.472	8.306	289.468
FORRAJERAS VARIAS					
Col forrajera	3.832	949	–	–	4.781
Calabaza forrajera	777	52	–	–	829
Otros forrajes varios	17.744	2.943	278	–	20.965
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	773.994	284.256	71.743	8.452	1.138.445

Cultivos	Producción cosechada						
	Rendimiento en verde (kg/ha)		Total	Producción en verde (toneladas)			
	Secano	Regadío		Destino de la producción			
				Consumo en verde	Para heno	Para ensilado	Para deshidratación
GRAMÍNEAS							
Cereales invierno forraje	11.215	22.004	1.961.465	302.414	1.310.886	346.706	1.459
Maíz forrajero	34.001	54.316	4.131.902	379.174	33.572	3.718.757	399
Sorgo forrajero	11.682	40.944	97.941	22.028	2.320	71.342	2.251
Ballico	18.713	36.113	1.362.232	262.298	414.592	695.342	–
Otras gramíneas forraje	10.328	26.133	698.963	82.570	474.075	137.021	5.297
LEGUMINOSAS							
Alfalfa	17.429	55.027	11.143.962	432.675	4.220.913	328.766	6.161.608
Trébol	16.774	24.496	24.496	30.989	25.117	5.274	598
Esparceta	13.784	25.084	240.408	65.472	166.467	2.474	5.995
Zulla	27.866	40.000	6.945	90	6.765	90	–
Veza para forraje	14.158	21.426	1.740.854	120.287	1.108.277	328.939	183.351
Otras leguminosas forraje	9.586	19.372	37.171	8.747	26.695	1.712	17
RAÍCES Y TUBÉRCULOS							
Nabo forrajero	14.181	29.250	16.640	–	–	–	–
Remolacha forrajera	21.983	31.453	22.030	21.742	–	288	–
Zanahoria forrajera	15.000	20.000	150	150	–	–	–
Otros	–	–	–	–	–	–	–
PRADERAS POLIFITAS	24.005	26.209	6.204.083	3.071.219	1.311.136	1.821.728	–
FORRAJERAS VARIAS							
Col forrajera	22.054	28.417	111.472	111.344	–	128	–
Calabaza forrajera	19.856	29.454	16.959	16.909	–	50	–
Otros forrajes varios	7.094	24.270	197.303	125.667	4.893	66.706	37
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	309.709	553.968	28.051.469	5.084.543	9.085.865	7.520.647	6.360.414

Uso	Superficie (hectáreas)			Peso vivo mantenido durante el año		
	Secano	Regadío	Total	Rendimiento (kg/ha)		Total (toneladas)
				Secano	Regadío	
Superficie cosechada y pastada			80.195			
Superficie pastada solamente			–			
TOTAL			80.195			120.904

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.5.2. CULTIVOS FORRAJEROS: Análisis provincial de la superficie total cosechada según grupos, 2016 (hectáreas)

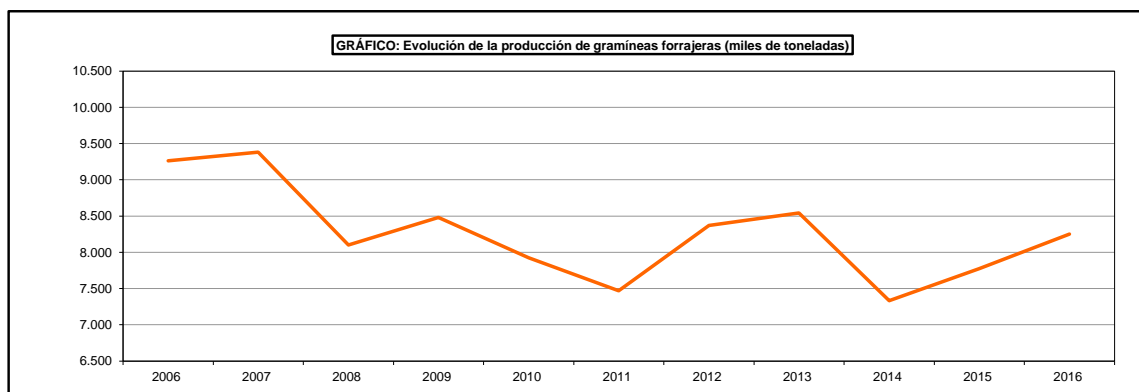
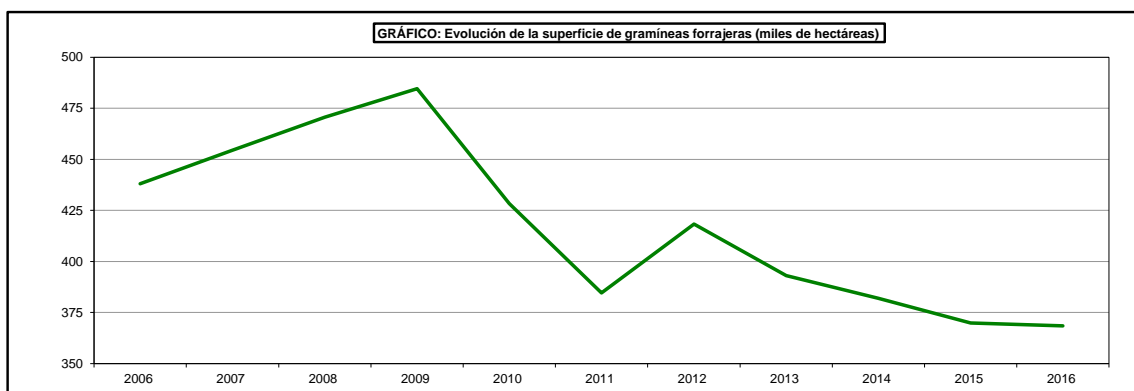
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie cosechada total					
	Gramíneas	Leguminosas	Raíces y tubérculos	Praderas polifitas	Otras	Total
A Coruña	43.580	–	166	89.354	1.461	134.561
Lugo	19.370	47	862	97.752	1.814	119.845
Ourense	919	30	494	1.664	1.341	4.448
Pontevedra	4.675	–	91	18.736	1.111	24.613
GALICIA	68.544	77	1.613	207.506	5.727	283.467
P. DE ASTURIAS	14.095	13	135	5.781	164	20.188
CANTABRIA	5.125	245	–	240	–	5.610
Alava	634	1.052	4	1.704	2	3.396
Guipúzcoa	236	101	92	6	–	435
Vizcaya	231	107	78	156	18	590
PAÍS VASCO	1.101	1.260	174	1.866	20	4.421
NAVARRA	11.414	11.273	–	6.754	–	29.441
LA RIOJA	599	1.712	4	73	–	2.388
Huesca	11.343	42.331	–	4.195	12.882	70.751
Teruel	122	6.030	1	464	465	7.082
Zaragoza	10.773	40.660	–	651	503	52.587
ARAGÓN	22.238	89.021	1	5.310	13.850	130.420
Barcelona	15.734	3.736	–	2.442	–	21.912
Girona	16.519	8.330	–	2.405	–	27.254
Lleida	14.853	24.681	–	1.976	–	41.510
Tarragona	1.937	226	–	–	–	2.163
CATALUÑA	49.043	36.973	–	6.823	–	92.839
BALEARES	1.699	1.105	–	–	–	2.804
Ávila	7.221	5.833	–	503	–	13.557
Burgos	1.488	18.564	–	1.203	–	21.255
León	6.310	19.617	–	2.419	–	28.346
Palencia	8.631	63.774	–	42	–	72.447
Salamanca	36.656	5.995	–	656	–	43.307
Segovia	3.338	1.496	7	12	–	4.853
Soria	22	4.515	–	25	–	4.562
Valladolid	3.645	43.476	–	725	–	47.846
Zamora	25.968	28.639	–	1.273	–	55.880
CASTILLA Y LEÓN	93.279	191.909	7	6.858	–	292.053
MADRID	798	1.841	–	2.219	–	4.858
Albacete	2.837	6.919	–	92	–	9.848
Ciudad Real	2.063	3.560	–	868	–	6.491
Cuenca	3.220	652	–	–	1.127	4.999
Guadalajara	240	3.376	–	–	3	3.619
Toledo	13.424	11.452	–	942	–	25.818
CASTILLA-LA MANCHA	21.784	25.959	–	1.902	1.130	50.775
Alicante	247	1.490	–	–	41	1.778
Castellón	440	642	–	–	–	1.082
Valencia	190	510	–	–	67	767
C. VALENCIANA	877	2.642	–	–	108	3.627
R. DE MURCIA	96	654	–	3	7	760
Badajoz	44.669	19.692	–	533	–	64.894
Cáceres	10.727	4.430	–	9.620	–	24.777
EXTREMADURA	55.396	24.122	–	10.153	–	89.671
Almería	1.501	139	–	–	–	1.640
Cádiz	6.419	1.798	–	1.073	999	10.289
Córdoba	3.244	1.615	54	–	85	4.998
Granada	1.676	2.961	34	–	68	4.739
Huelva	2.896	660	–	–	–	3.556
Jaén	324	2.369	–	–	3	2.696
Málaga	1.464	1.343	3	129	498	3.437
Sevilla	6.690	7.196	–	–	1.868	15.754
ANDALUCÍA	24.214	18.081	91	1.202	3.521	47.109
Las Palmas	1.058	85	–	–	90	1.233
S.C. de Tenerife	577	178	2	–	1.958	2.715
CANARIAS	1.635	263	2	–	2.048	3.948
ESPAÑA	371.937	407.150	2.027	256.690	26.575	1.064.379

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.5.3. CULTIVOS FORRAJEROS-GRAMÍNEAS FORRAJERAS: Serie histórica de superficie cosechada y producción en verde

Años	Cereales de invierno para forraje		Maíz forrajero		Sorgo forrajero	
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción en verde (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción en verde (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción en verde (miles de toneladas)
2006	223,8	2.344	94,5	3.910	4,4	86
2007	224,3	2.599	88,9	3.822	3,1	66
2008	202,6	2.305	96,1	3.897	2,2	53
2009	188,3	1.879	98,0	4.369	1,8	39
2010	194,8	1.945	97,0	4.236	2,4	54
2011	192,5	1.986	96,4	3.700	1,9	37
2012	225,0	1.798	107,2	4.495	3,6	82
2013	243,2	2.843	107,1	4.374	2,4	59
2014	248,2	2.783	110,2	5.001	2,9	71
2015	187,8	1.716	107,9	4.474	2,4	77
2016	184,7	1.961	106,2	4.132	4,1	98

Años	Ballico		Otras gramíneas	
	Superficie (miles de ha)	Producción en verde (miles de t)	Superficie (miles de ha)	Producción en verde (miles de t)
2006	30,4	853	16,7	580
2007	34,5	1.215	17,5	716
2008	26,5	872	23,6	280
2009	27,5	928	22,5	262
2010	31,3	960	24,6	368
2011	33,4	1.046	27,7	368
2012	37,6	1.235	45,8	373
2013	41,8	1.298	27,0	328
2014	45,7	1.341	39,2	354
2015	55,6	1.223	36,4	409
2016	63,9	1.392	35,9	699



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.5.4. CULTIVOS FORRAJEROS-GRAMÍNEAS FORRAJERAS-CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJE:
Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)					Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente		Total	Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (t)
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
A Coruña	227	-	-	-	227	17.230	-	3.911
Lugo	447	-	-	-	447	16.780	-	7.501
Ourense	192	-	-	-	192	16.530	-	3.174
Pontevedra	58	-	-	-	58	18.640	-	1.081
GALICIA	924	-	-	-	924	16.955	-	15.667
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	15	-	-	-	15	23.000	-	345
Guipúzcoa	15	-	-	-	15	20.000	-	300
Vizcaya	16	-	-	-	16	24.300	-	389
PAÍS VASCO	46	-	-	-	46	22.474	-	1.034
NAVARRA	603	195	-	-	798	15.501	25.810	14.380
LA RIOJA	149	67	-	-	216	12.100	22.500	3.310
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	3.988	403	-	-	4.391	8.698	24.862	44.707
Girona	3.882	803	-	-	4.685	15.816	30.299	85.728
Lleida	3.978	947	-	-	4.925	12.540	22.993	71.658
Tarragona	1.375	192	-	-	1.567	12.000	24.000	21.108
CATALUÑA	13.223	2.345	-	-	15.568	12.287	25.898	223.201
BALEARES	590	-	17.845	-	18.435	10.800	-	6.372
Ávila	3.929	1.372	207	-	5.508	9.300	20.600	64.803
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	1.606	472	-	-	2.078	10.000	22.000	26.444
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	27.641	10	-	-	27.651	10.000	14.500	276.555
Segovia	2.492	-	-	-	2.492	15.000	-	37.380
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	2.356	23	-	-	2.379	9.000	15.000	21.549
Zamora	22.805	89	-	-	22.904	10.000	15.000	229.535
CASTILLA Y LEÓN	60.829	1.976	207	-	63.012	10.121	20.558	656.266
MADRID	446	70	-	-	516	6.000	18.000	3.936
Albacete	220	852	-	-	1.072	5.000	25.000	22.400
Ciudad Real	1.705	-	-	-	1.705	13.300	-	22.677
Cuenca	3.200	-	-	-	3.200	8.000	-	25.600
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	8.653	1.014	-	-	9.667	5.000	18.000	61.517
CASTILLA-LA MANCHA	13.778	1.866	-	-	15.644	6.724	21.196	132.194
Alicante	1	27	-	-	28	4.000	21.000	571
Castellón	225	8	-	-	233	1.800	10.120	486
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	226	35	-	-	261	1.810	18.513	1.057
R. DE MURCIA	7	14	-	-	21	2.275	12.500	192
Badajoz	41.958	-	-	-	41.958	15.480	-	649.510
Cáceres	7.424	-	-	-	7.424	13.000	-	96.512
EXTREMADURA	49.382	-	-	-	49.382	15.107	-	746.022
Almería	1.300	68	-	-	1.368	219	19.735	1.627
Cádiz	4.422	597	-	-	5.019	3.000	8.000	18.040
Córdoba	2.330	112	-	-	2.442	15.000	25.000	37.750
Granada	776	367	-	-	1.143	2.232	23.965	10.527
Huelva	2.470	170	-	-	2.640	5.500	22.940	17.485
Jaén	220	45	-	-	265	9.500	19.000	2.945
Málaga	1.090	48	-	-	1.138	4.970	12.000	5.995
Sevilla	4.295	554	-	-	4.849	9.932	27.506	57.897
ANDALUCÍA	16.903	1.961	-	-	18.864	6.743	19.522	152.266
Las Palmas	644	1	-	-	645	6.458	15.000	4.176
S.C. de Tenerife	371	19	-	-	390	3.000	15.000	1.392
CANARIAS	1.015	20	-	-	1.035	5.194	15.000	5.568
ESPAÑA	158.121	8.549	18.052	-	184.722	11.215	22.004	1.961.465

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.5.5. CULTIVOS FORRAJEROS-GRAMÍNEAS FORRAJERAS-MAÍZ FORRAJERO:
Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	43.136	217	43.353	33.130	31.150	1.435.855
Lugo	18.639	284	18.923	30.560	30.560	578.287
Ourense	727	-	727	35.200	-	25.590
Pontevedra	4.594	23	4.617	32.000	46.270	148.072
GALICIA	67.096	524	67.620	32.361	31.494	2.187.804
P. DE ASTURIAS	7.340	-	7.340	50.000	-	367.000
CANTABRIA	1.200	-	1.200	55.000	-	66.000
Alava	23	546	569	36.000	42.250	23.897
Guipúzcoa	195	-	195	23.500	-	4.583
Vizcaya	134	-	134	21.300	-	2.854
PAÍS VASCO	352	546	898	23.479	42.250	31.334
NAVARRA	1.419	2.796	4.215	31.056	47.971	178.196
LA RIOJA	-	109	109	-	50.000	5.450
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-
Barcelona	1.649	311	1.960	23.833	53.417	55.913
Girona	1.081	2.353	3.434	36.703	59.367	179.366
Lleida	14	4.023	4.037	16.825	56.244	226.505
Tarragona	4	11	15	15.000	50.000	610
CATALUÑA	2.748	6.698	9.446	28.847	57.200	462.394
BALEARES	-	114	114	-	43.200	4.925
Ávila	-	447	447	-	67.250	30.061
Burgos	102	544	646	20.200	60.000	34.700
León	-	3.045	3.045	-	65.000	197.925
Palencia	-	3.500	3.500	-	50.000	175.000
Salamanca	33	107	140	48.787	70.000	9.100
Segovia	-	470	470	-	60.000	28.200
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	500	500	-	75.000	37.500
Zamora	-	1.229	1.229	-	60.000	73.740
CASTILLA Y LEÓN	135	9.842	9.977	27.188	59.191	586.226
MADRID	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	800	800	-	55.000	44.000
Ciudad Real	-	48	48	-	45.000	2.160
Cuenca	-	20	20	-	16.000	320
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	1.509	1.509	-	47.000	70.923
CASTILLA-LA MANCHA	-	2.377	2.377	-	49.391	117.403
Alicante	-	55	55	-	30.000	1.650
Castellón	17	23	40	4.000	18.400	491
Valencia	-	190	190	-	19.000	3.610
C. VALENCIANA	17	268	285	4.000	21.206	5.751
R. DE MURCIA	-	57	57	-	28.000	1.596
Badajoz	-	220	220	-	80.000	17.600
Cáceres	-	350	350	-	74.500	26.075
EXTREMADURA	-	570	570	-	76.623	43.675
Almería	-	11	11	-	7.545	83
Cádiz	-	300	300	-	27.000	8.100
Córdoba	-	129	129	-	50.000	6.450
Granada	-	523	523	-	50.769	26.552
Huelva	-	86	86	-	56.580	4.866
Jaén	15	21	36	28.000	40.000	1.260
Málaga	15	31	46	1.100	40.000	1.257
Sevilla	2	369	371	16.361	52.204	19.296
ANDALUCÍA	32	1.470	1.502	14.663	45.846	67.864
Las Palmas	213	158	371	8.096	18.805	4.692
S.C. de Tenerife	103	54	157	5.000	20.000	1.592
CANARIAS	316	212	528	7.087	19.109	6.284
ESPAÑA	80.655	25.583	106.238	34.001	54.316	4.131.902

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.5.6. CULTIVOS FORRAJEROS-GRAMÍNEAS FORRAJERAS-SORGO FORRAJERO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Alava	20	-	20	35.500	-	710
Guipúzcoa	1	-	1	19.500	-	20
Vizcaya	1	-	1	19.550	-	20
PAÍS VASCO	22	-	22	34.048	-	750
NAVARRA	59	244	303	13.941	38.504	10.218
Teruel	1	-	1	10.000	-	10
ARAGÓN	1	-	1	10.000	-	10
Barcelona	1.159	114	1.273	9.719	47.637	16.695
Girona	553	369	922	20.176	40.641	26.154
Lleida	53	50	103	18.079	36.021	2.759
Tarragona	32	14	46	15.000	35.000	970
CATALUÑA	1.797	547	2.344	13.278	41.532	46.578
BALEARES	-	19	19	-	36.000	684
Ávila	-	37	37	-	34.200	1.265
Burgos	11	-	11	25.000	-	275
CASTILLA Y LEÓN	11	37	48	25.000	34.200	1.540
Albacete	-	36	36	-	35.000	1.260
CASTILLA-LA MANCHA	-	36	36	-	35.000	1.260
R. DE MURCIA	5	12	17	2.400	32.500	402
Badajoz	-	234	234	-	64.000	14.976
Cáceres	-	289	289	-	54.500	15.750
EXTREMADURA	-	523	523	-	58.750	30.726
Almería	-	12	12	-	17.333	208
Cádiz	298	207	505	2.500	6.000	1.987
Córdoba	-	39	39	-	35.000	1.365
Granada	-	5	5	-	36.800	184
Huelva	28	11	39	4.960	29.485	463
Málaga	99	31	130	5.000	30.000	1.425
ANDALUCÍA	425	305	730	3.244	13.945	5.632
S.C. de Tenerife	1	7	8	7.000	20.000	141
CANARIAS	1	7	8	7.000	20.000	141
ESPAÑA	2.321	1.730	4.051	11.682	40.944	97.941

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.5.7. CULTIVOS FORRAJEROS-GRAMÍNEAS FORRAJERAS- BALLICO:
Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)					Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente		Total	Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (t)
	Secano	Regadio	Secano	Regadio		Secano	Regadio	
P. DE ASTURIAS	6.755	-	-	-	6.755	25.000	-	168.875
CANTABRIA	1.200	-	-	-	1.200	12.000	-	14.400
Alava	30	-	-	-	30	26.500	-	795
Guipúzcoa	25	-	-	-	25	22.000	-	550
Vizcaya	80	-	-	-	80	25.550	-	2.044
PAÍS VASCO	135	-	-	-	135	25.104	-	3.389
NAVARRA	3.327	1.934	-	-	5.261	31.159	46.146	192.911
LA RIOJA	48	226	-	-	274	28.000	44.000	11.288
Huesca	1.575	4.334	174	-	6.083	14.250	30.997	156.784
Teruel	3	45	22	24	94	8.000	35.381	1.616
Zaragoza	288	1.709	32	-	2.029	9.500	21.000	38.625
ARAGÓN	1.866	6.088	228	24	8.206	13.507	28.223	197.025
Barcelona	6.511	518	584	6	7.619	12.940	49.092	109.682
Girona	5.020	1.876	125	33	7.054	27.993	61.577	256.043
Lleida	529	1.978	257	-	2.764	15.599	44.805	96.481
Tarragona	9	107	-	-	116	15.000	44.860	4.935
CATALUÑA	12.069	4.479	966	39	17.553	19.319	52.239	467.141
BALEARES	976	-	2.928	-	3.904	27.000	-	26.351
Ávila	877	102	45	-	1.024	8.500	18.400	9.331
Burgos	792	39	-	-	831	20.000	35.000	17.205
León	669	518	-	-	1.187	10.000	22.000	18.086
Palencia	2.530	1.178	-	-	3.708	18.000	24.000	73.812
Salamanca	8.375	453	-	-	8.828	14.500	24.500	132.536
Segovia	346	30	-	-	376	16.000	32.000	6.496
Soria	16	6	8	-	30	14.200	22.000	359
Valladolid	368	354	-	-	722	8.000	12.000	7.192
Zamora	1.547	267	-	-	1.814	8.000	12.000	15.580
CASTILLA Y LEÓN	15.520	2.947	53	-	18.520	14.049	21.226	280.597
MADRID	-	38	-	-	38	-	18.000	684
Badajoz	1.274	-	-	-	1.274	13.760	-	17.530
Cáceres	651	-	-	-	651	13.000	-	8.463
EXTREMADURA	1.925	-	-	-	1.925	13.503	-	25.993
Granada	3	2	-	-	5	23.000	40.000	149
Huelva	27	98	-	-	125	6.000	29.890	3.091
Jaén	6	9	-	-	15	7.000	15.000	177
Málaga	2	5	-	-	7	5.400	30.000	161
ANDALUCÍA	38	114	-	-	152	7.468	28.897	3.578
ESPAÑA	43.859	15.826	4.175	63	63.923	18.713	36.113	1.392.232

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

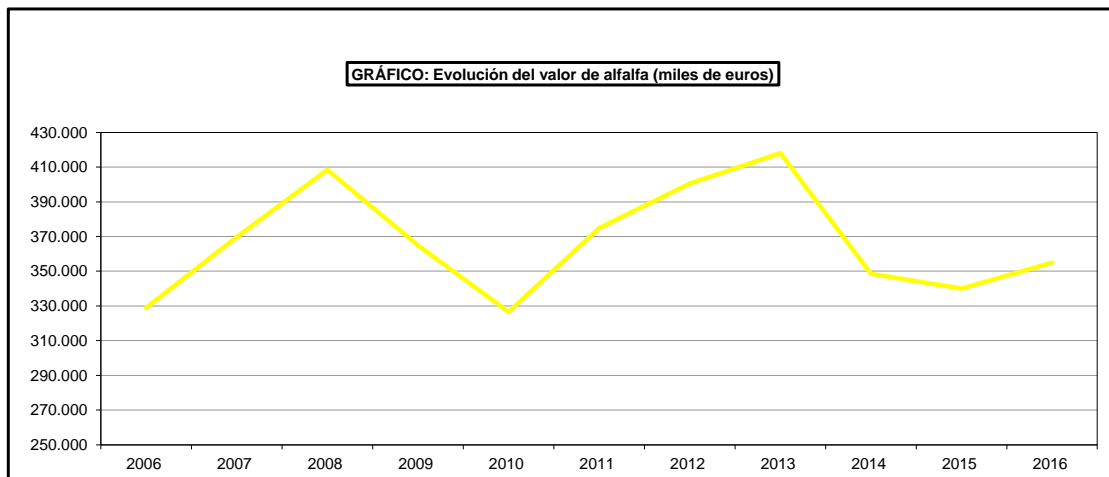
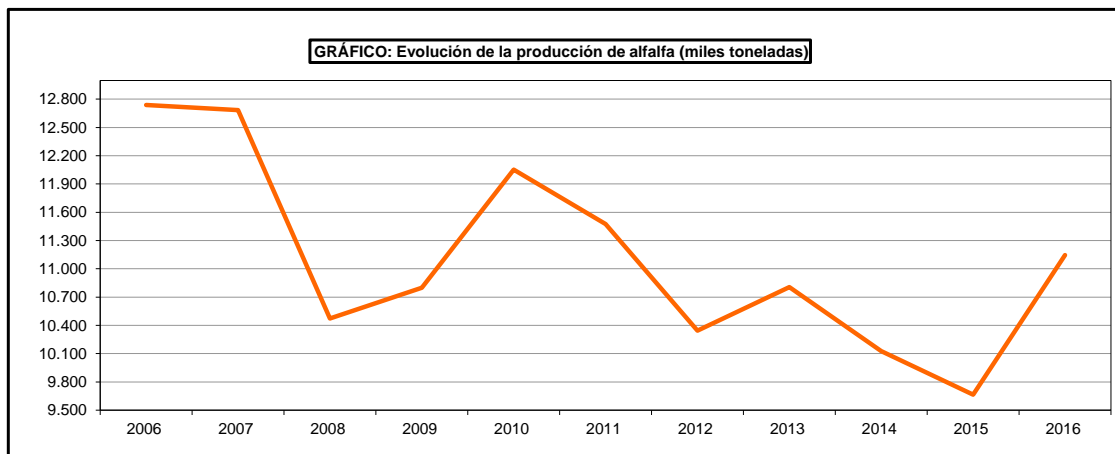
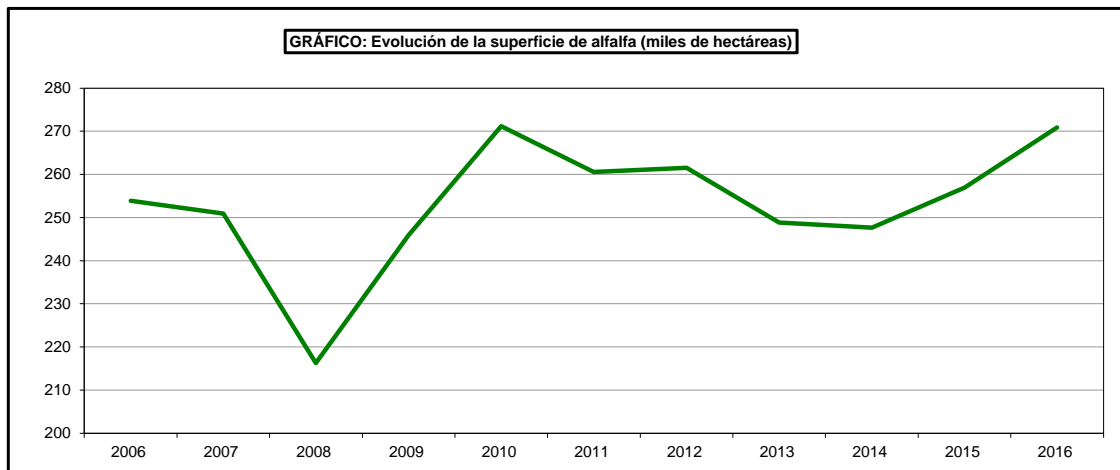
**13.5.8. CULTIVOS FORRAJEROS-OTRAS GRAMÍNEAS FORRAJERAS:
Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)				Total	Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (t)
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
CANTABRIA	2.725	-	-	-	2.725	8.000	-	21.800
NAVARRA	164	673	-	-	837	29.804	37.834	30.350
Huesca	320	5.114	320	-	5.754	15.000	29.240	154.333
Teruel	21	52	81	-	154	8.000	29.623	1.724
Zaragoza	125	8.651	125	-	8.901	9.500	21.000	182.859
ARAGÓN	466	13.817	526	-	14.809	13.209	24.083	338.916
Barcelona	1.073	8	-	-	1.081	9.758	37.337	10.769
Girona	428	154	-	-	582	20.988	34.911	14.359
Lleida	901	2.380	-	5	3.286	13.254	38.431	103.408
Tarragona	161	32	-	-	193	12.000	20.000	2.572
CATALUÑA	2.563	2.574	-	5	5.142	13.003	37.988	131.108
Ávila	283	174	32	-	489	8.200	17.500	5.366
Palencia	1.041	382	-	-	1.423	12.000	16.000	18.604
Salamanca	37	-	-	-	37	10.000	-	370
Valladolid	3	41	-	-	44	-	-	-
Zamora	-	21	-	-	21	-	25.000	525
CASTILLA Y LEÓN	1.364	618	32	-	2.014	11.131	15.667	24.865
MADRID	78	166	-	-	244	8.500	20.000	3.983
Albacete	-	929	-	-	929	-	30.000	27.870
Ciudad Real	198	112	-	-	310	7.000	28.000	4.522
Guadalajara	240	-	-	-	240	-	-	-
Toledo	1.069	1.179	-	-	2.248	7.500	27.000	39.851
CASTILLA-LA MANCHA	1.507	2.220	-	-	3.727	6.240	28.306	72.243
Alicante	-	164	-	-	164	-	25.500	4.182
Castellón	153	14	-	-	167	1.800	10.120	417
C. VALENCIANA	153	178	-	-	331	1.800	24.290	4.599
R. DE MURCIA	1	-	-	-	1	1.300	-	1
Badajoz	983	-	-	-	983	12.300	-	12.091
Cáceres	2.013	-	-	-	2.013	11.700	-	23.552
EXTREMADURA	2.996	-	-	-	2.996	11.897	-	35.643
Almería	87	23	-	-	110	437	2.565	97
Cádiz	361	234	-	-	595	2.000	8.000	2.594
Córdoba	432	202	-	-	634	10.000	25.000	9.370
Huelva	-	6	-	2	8	-	27.300	164
Jaén	6	2	-	-	8	9.000	18.000	90
Málaga	115	28	-	-	143	4.500	10.000	798
Sevilla	1.067	403	-	-	1.470	11.957	22.500	21.826
ANDALUCÍA	2.068	898	-	2	2.968	8.902	18.406	34.939
Las Palmas	34	8	-	-	42	5.000	15.000	290
S.C. de Tenerife	13	9	-	-	22	3.000	20.000	226
CANARIAS	47	17	-	-	64	4.447	17.647	516
ESPAÑA	14.132	21.161	558	7	35.858	10.328	26.133	698.963

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.5.9.1. CULTIVOS FORRAJEROS-LEGUMINOSAS FORRAJERAS-ALFALFA: Serie histórica de superficie cosechada, rendimiento, producción en verde, precio y valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción en verde (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros) (1)
2006	253,9	501,8	12.740	11,06	328.990
2007	250,9	505,6	12.686	12,51	369.765
2008	216,3	484,1	10.471	16,74	408.419
2009	246,0	439,1	10.799	14,50	364.856
2010	271,2	444,4	12.051	11,63	326.568
2011	260,5	440,4	11.474	14,02	374.823
2012	261,5	395,5	10.343	16,62	400.521
2013	248,8	434,3	10.807	16,60	417.975
2014	247,6	408,9	10.127	14,80	348.511
2015	257,0	376,1	9.665	15,13	340.064
2016	270,9	411,4	11.144	13,67	354.947



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.5.9.2. CULTIVOS FORRAJEROS-LEGUMINOSAS FORRAJERAS-ALFALFA:
Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016**

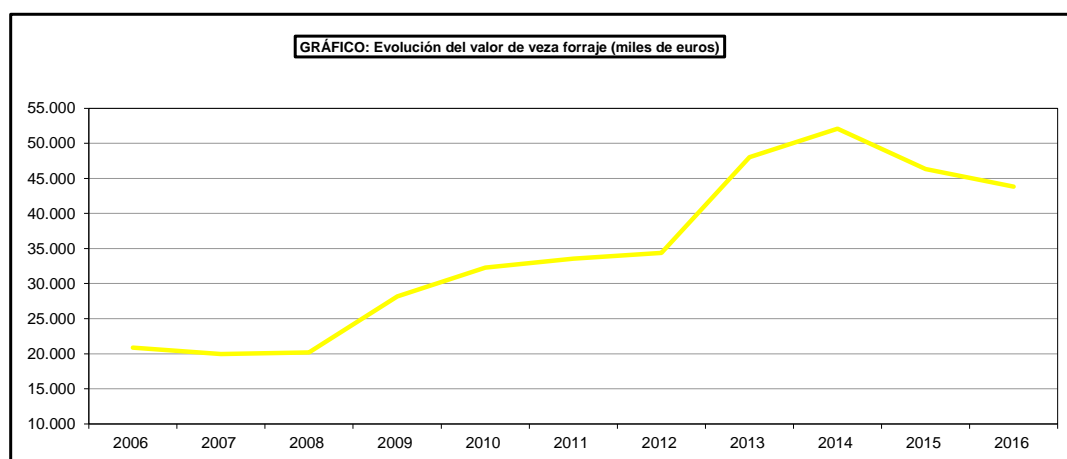
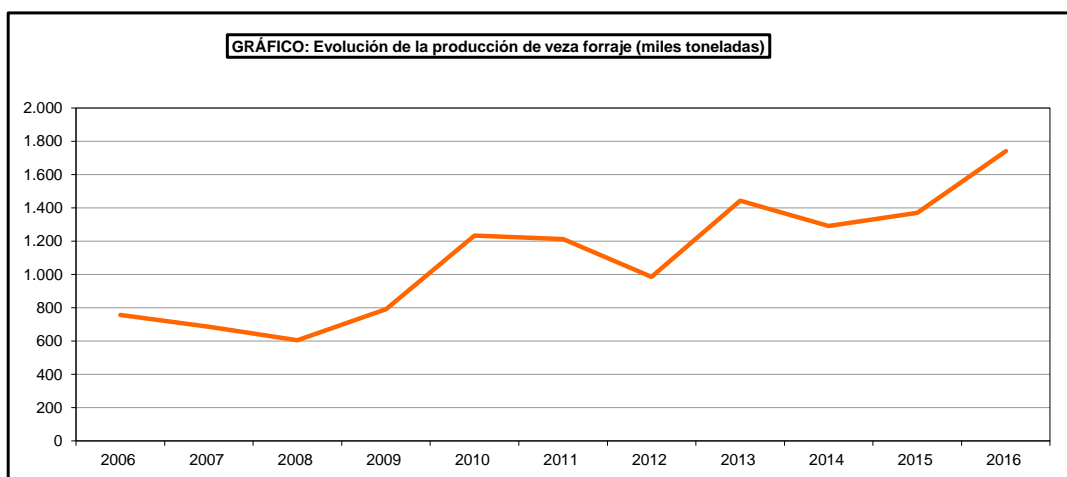
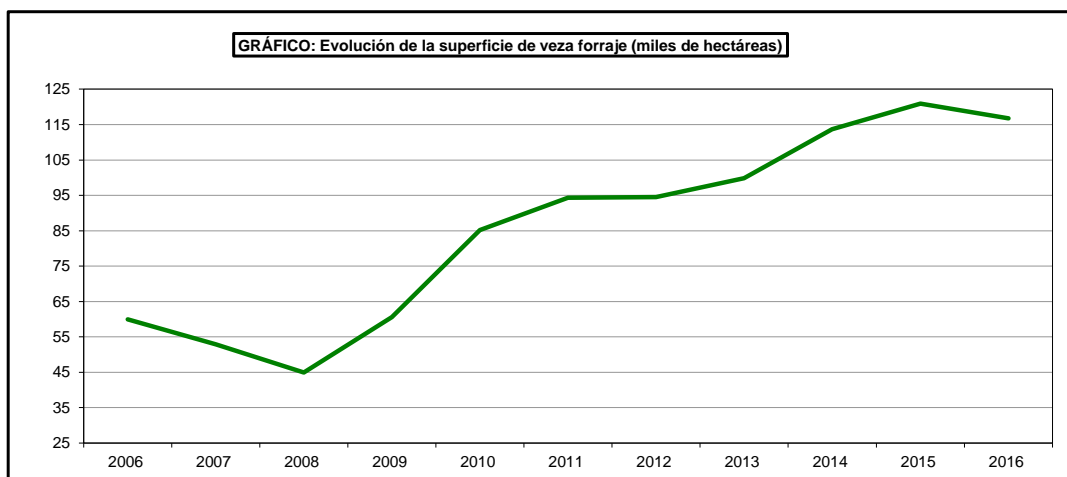
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)				Superficie cosechada			
	Cosechada		Pastada solamente		Total	Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (t)
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	33	14	-	-	47	8.980	8.980	422
Ourense	12	18	-	-	30	8.920	8.920	268
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	45	32	-	-	77	8.964	8.946	690
P. DE ASTURIAS	13	-	-	-	13	30.000	-	390
CANTABRIA	144	-	-	-	144	30.000	-	4.320
Alava	322	18	-	-	340	39.450	49.850	13.600
Guipúzcoa	50	-	-	-	50	41.500	-	2.075
Vizcaya	58	-	-	-	58	38.500	-	2.233
PAÍS VASCO	430	18	-	-	448	39.560	49.850	17.908
NAVARRA	243	5.909	-	-	6.152	14.480	52.060	311.141
LA RIOJA	219	822	-	-	1.041	16.000	55.500	49.125
Huesca	4.785	35.759	3.189	-	43.733	21.000	54.000	2.031.459
Teruel	1.521	1.884	3.546	-	6.951	6.800	38.797	83.436
Zaragoza	1.743	37.719	1.162	-	40.624	14.000	60.000	2.287.542
ARAGÓN	8.049	75.362	7.897	-	91.308	16.801	56.623	4.402.437
Barcelona	2.862	322	197	3	3.384	11.368	57.337	50.998
Girona	5.319	2.757	62	23	8.161	14.398	53.007	222.723
Lleida	2.956	20.874	223	4	24.057	18.275	54.456	1.190.735
Tarragona	96	91	-	-	187	18.000	44.121	5.743
CATALUÑA	11.233	24.044	482	30	35.789	14.677	54.289	1.470.199
BALEARES	-	812	-	-	812	-	45.600	37.027
Ávila	8	895	-	-	903	16.500	53.000	47.567
Burgos	3.763	2.512	-	-	6.275	25.000	59.952	244.674
León	4.800	6.800	-	-	11.600	18.000	54.000	453.600
Palencia	26.722	12.630	-	-	39.352	15.998	48.001	1.033.751
Salamanca	10	753	-	-	763	17.500	55.500	41.967
Segovia	78	500	-	-	578	26.000	54.000	29.028
Soria	785	168	-	-	953	24.000	46.000	26.568
Valladolid	19.012	6.432	-	-	25.444	19.000	65.000	779.308
Zamora	10.492	4.345	-	-	14.837	17.000	55.000	417.339
CASTILLA Y LEÓN	65.670	35.035	-	-	100.705	17.797	54.376	3.073.802
MADRID	-	1.408	-	-	1.408	-	55.000	77.440
Albacete	-	6.565	-	-	6.565	-	71.000	466.115
Ciudad Real	70	1.850	-	-	1.920	15.350	56.500	105.600
Cuenca	65	389	-	-	454	16.650	58.150	23.703
Guadalajara	622	167	-	-	789	30.000	50.000	27.010
Toledo	201	6.457	-	-	6.658	18.000	62.000	403.952
CASTILLA-LA MANCHA	958	15.428	-	-	16.386	25.506	64.943	1.026.380
Alicante	5	1.407	-	-	1.412	6.000	65.000	91.485
Castellón	123	143	-	-	266	8.000	41.400	6.904
Valencia	72	287	-	-	359	4.800	10.000	3.216
C. VALENCIANA	200	1.837	-	-	2.037	6.798	54.570	101.605
R. DE MURCIA	-	456	-	-	456	-	69.750	31.806
Badajoz	-	2.429	-	-	2.429	-	42.500	103.233
Cáceres	-	347	-	-	347	-	38.250	13.273
EXTREMADURA	-	2.776	-	-	2.776	-	41.969	116.506
Almería	-	89	-	-	89	-	51.461	4.580
Cádiz	86	1.631	-	-	1.717	20.000	40.000	66.960
Córdoba	28	944	-	-	972	20.000	65.000	61.920
Granada	-	2.472	-	-	2.472	-	65.187	161.143
Huelva	120	57	-	-	177	7.000	17.500	1.838
Jaén	34	802	-	-	836	12.000	45.000	36.498
Málaga	71	361	-	-	432	10.000	30.000	11.540
Sevilla	179	4.360	-	-	4.539	5.403	17.055	75.327
ANDALUCÍA	518	10.716	-	-	11.234	10.049	38.690	419.806
Las Palmas	12	49	-	-	61	10.339	47.760	2.464
S.C. de Tenerife	1	26	-	-	27	6.000	35.000	916
CANARIAS	13	75	-	-	88	10.005	43.337	3.380
ESPAÑA	87.735	174.730	8.379	30	270.874	17.429	55.027	11.143.962

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.5.10.1. CULTIVOS FORRAJEROS-LEGUMINOSAS FORRAJERAS-VEZA FORRAJE: Serie histórica de superficie cosechada, rendimiento, producción en verde, precio y valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción en verde (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros) (1)
2006	59,9	126,3	757	10,37	20.882
2007	52,9	129,8	687	10,93	19.961
2008	44,9	134,8	606	12,52	20.170
2009	60,6	130,6	792	13,37	28.162
2010	85,2	144,8	1.233	9,85	32.297
2011	94,3	128,5	1.212	10,40	33.541
2012	94,5	104,4	986	13,11	34.394
2013	99,9	144,4	1.442	12,52	48.026
2014	113,7	113,5	1.291	15,17	52.077
2015	120,9	113,3	1.370	12,72	46.338
2016	116,8	149,1	1.741	9,46	43.806

(1) Se aplica un coeficiente de conversión para calcular su valor



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

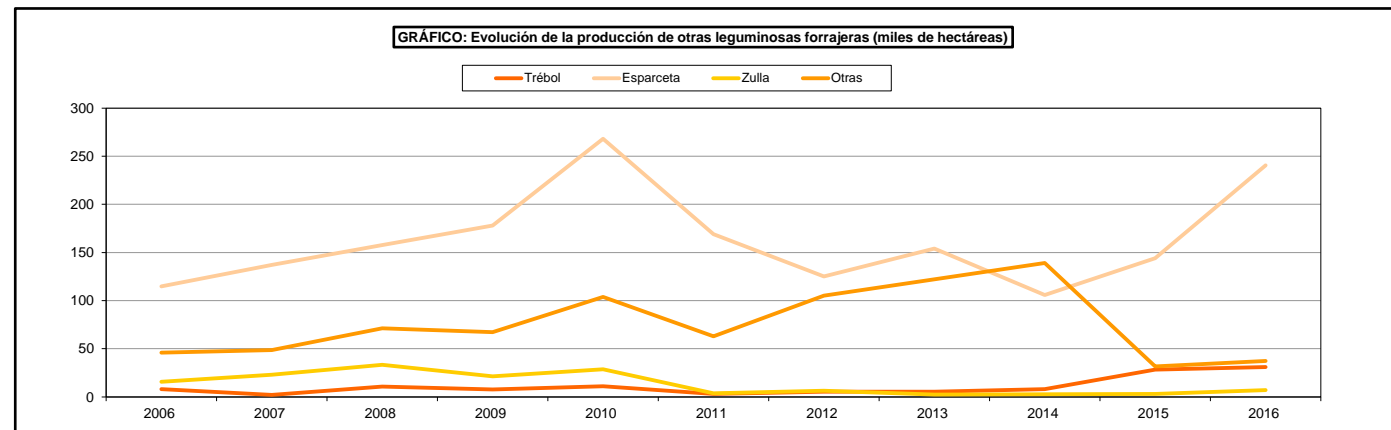
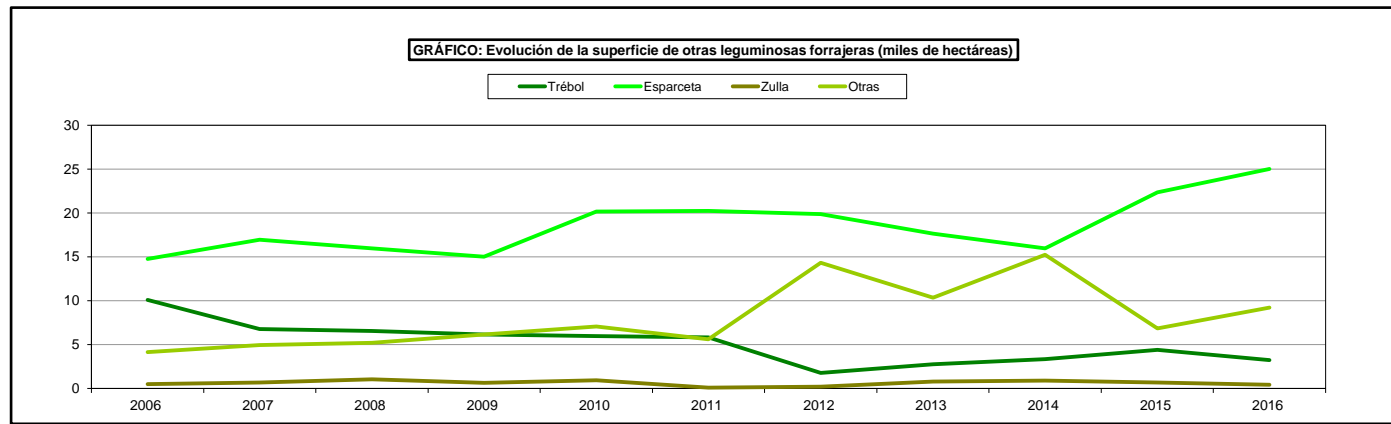
**13.5.10.2. CULTIVOS FORRAJEROS-LEGUMINOSAS FORRAJERAS-VEZA PARA FORRAJE:
Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)				Total	Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (t)
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	87	-	-	-	87	12.000	-	1.044
Alava	580	5	-	-	585	22.610	35.500	13.291
Guipúzcoa	40	-	-	-	40	25.625	-	1.025
Vizcaya	25	-	-	-	25	25.000	-	625
PAÍS VASCO	645	5	-	-	650	22.890	35.500	14.941
NAVARRA	3.933	535	-	-	4.468	16.119	29.877	79.380
LA RIOJA	171	69	-	-	240	13.800	25.600	4.126
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	42	320	10	-	372	3.500	25.000	8.147
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	42	320	10	-	372	3.500	25.000	8.147
Barcelona	15	-	-	-	15	7.867	-	118
Girona	27	12	-	-	39	25.000	35.000	1.095
Lleida	82	9	-	-	91	17.670	22.300	1.650
Tarragona	-	1	-	-	1	-	24.000	24
CATALUÑA	124	22	-	-	146	18.080	29.305	2.887
BALEARES	118	-	-	-	118	9.000	-	1.062
Ávila	4.170	230	130	-	4.530	11.500	25.300	53.774
Burgos	9.480	153	-	-	9.633	19.980	26.200	193.419
León	1.000	6.800	-	-	7.800	14.000	18.000	136.400
Palencia	20.841	985	-	-	21.826	18.006	18.019	393.012
Salamanca	4.913	89	-	-	5.002	14.500	20.150	73.031
Segovia	787	11	-	-	798	16.000	35.000	12.977
Soria	2.061	78	110	-	2.249	14.000	22.000	30.570
Valladolid	16.637	1.081	-	-	17.718	16.000	35.000	304.027
Zamora	12.906	783	-	-	13.689	4.250	30.000	78.341
CASTILLA Y LEÓN	72.795	10.210	240	-	83.245	14.566	21.077	1.275.551
MADRID	298	46	-	-	344	8.600	16.000	3.299
Albacete	150	137	-	-	287	2.000	15.000	2.355
Ciudad Real	1.593	27	-	-	1.620	7.815	19.000	12.962
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	434	-	-	-	434	18.000	25.000	7.812
Toledo	4.035	513	-	-	4.548	12.000	28.000	62.784
CASTILLA-LA MANCHA	6.212	677	-	-	6.889	11.105	25.010	85.913
Alicante	6	12	-	-	18	5.500	24.000	321
Castellón	73	12	-	-	85	1.875	18.400	358
Valencia	62	-	-	-	62	1.800	-	112
C. VALENCIANA	141	24	-	-	165	1.996	21.200	791
R. DE MURCIA	137	21	-	-	158	1.640	23.280	714
Badajoz	12.182	-	-	-	12.182	16.150	-	196.739
Cáceres	3.472	-	-	-	3.472	10.400	-	36.109
EXTREMADURA	15.654	-	-	-	15.654	14.875	-	232.848
Almería	47	3	-	-	50	596	2.667	36
Cádiz	7	3	-	-	10	2.000	8.000	38
Córdoba	466	26	-	-	492	15.000	30.000	7.770
Granada	218	169	-	-	387	8.044	11.049	3.621
Huelva	257	67	-	-	324	9.000	15.000	3.318
Jaén	277	37	-	-	314	8.000	21.000	2.993
Málaga	726	33	-	-	759	5.000	13.000	4.059
Sevilla	1.650	219	-	-	1.869	3.572	10.074	8.100
ANDALUCÍA	3.648	557	-	-	4.205	6.261	12.741	29.935
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	52	3	-	-	55	3.000	20.000	216
CANARIAS	52	3	-	-	55	3.000	20.000	216
ESPAÑA	104.057	12.489	250	-	116.796	14.158	21.426	1.740.854

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.5.11.1. CULTIVOS FORRAJEROS-OTRAS LEGUMINOSAS FORRAJERAS: Serie histórica de superficie cosechada y producción en verde

Años	Trébol		Esparceta		Zulla		Otras	
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción en verde (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción en verde (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción en verde (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción en verde (miles de toneladas)
2006	10,1	8	14,8	115	0,5	16	4,2	46
2007	6,8	2	16,9	137	0,7	23	4,9	49
2008	6,6	11	16,0	158	1,1	33	5,2	71
2009	6,1	8	15,0	178	0,7	21	6,2	67
2010	6,0	11	20,2	268	1,0	29	7,1	104
2011	5,8	3	20,2	169	0,1	4	5,6	63
2012	1,8	6	19,9	125	0,2	6	14,3	105
2013	2,8	5	17,6	154	0,8	2	10,4	122
2014	3,4	8	16,0	106	0,9	3	15,2	139
2015	4,4	28	22,4	144	0,7	3	6,8	32
2016	3,2	31	25,0	240	0,4	7	9,2	37



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.5.11.2. CULTIVOS FORRAJEROS-LEGUMINOSAS FORRAJERAS-TRÉBOL:
Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)				Total	Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (t)
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
CANTABRIA	-	-	19	-	19	-	-	-
Guipúzcoa	11	-	-	-	11	27.250	-	300
Vizcaya	20	-	-	-	20	28.000	-	560
PAÍS VASCO	31	-	-	-	31	27.734	-	860
Huesca	34	-	-	-	34	21.000	-	714
Teruel	-	2	-	-	2	-	7.100	14
Zaragoza	-	6	-	-	6	-	33.500	201
ARAGÓN	34	8	-	-	42	21.000	26.900	929
Barcelona	9	-	-	-	9	9.767	-	88
Girona	13	46	-	3	62	14.692	25.565	1.367
Lleida	4	1	1	-	6	11.648	23.250	70
Tarragona	-	1	-	-	1	-	25.000	25
CATALUÑA	26	48	1	3	78	12.519	25.505	1.550
BALEARES	-	-	402	-	402	-	-	-
Ávila	17	-	-	-	17	5.800	-	99
Burgos	3	1	-	-	4	25.000	35.000	110
León	-	16	-	-	16	-	-	-
Palencia	21	10	-	-	31	10.000	20.000	410
Salamanca	193	-	-	-	193	11.500	-	2.219
Valladolid	9	-	-	-	9	5.000	-	45
Zamora	72	9	-	-	81	12.000	20.000	1.044
CASTILLA Y LEÓN	315	36	-	-	351	11.150	11.528	3.927
MADRID	-	38	-	-	38	-	35.000	1.330
Toledo	-	4	-	-	4	-	30.000	120
CASTILLA-LA MANCHA	-	4	-	-	4	-	30.000	120
Badajoz	-	-	452	-	452	-	-	-
Cáceres	-	-	38	-	38	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	490	-	490	-	-	-
Córdoba	-	-	37	23	60	-	-	-
Granada	-	1	-	-	1	-	36.000	36
Huelva	-	-	495	-	495	-	-	-
Jaén	998	9	-	-	1.007	19.000	39.000	19.313
Málaga	33	4	-	-	37	12.000	15.000	456
Sevilla	168	18	-	-	186	12.816	17.498	2.468
ANDALUCÍA	1.199	32	532	23	1.786	17.941	23.811	22.273
ESPAÑA	1.605	166	1.444	26	3.241	16.774	24.496	30.989

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.5.11.3. CULTIVOS FORRAJEROS-LEGUMINOSAS FORRAJERAS-ESPARCETA:
Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)					Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente		Total	Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (t)
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
CANTABRIA	6	-	-	-	6	14.000	-	84
Alava	45	-	-	-	45	16.000	-	720
Vizcaya	1	-	-	-	1	16.000	-	16
PAIS VASCO	46	-	-	-	46	16.000	-	736
NAVARRA	25	-	-	-	25	15.860	-	397
LA RIOJA	189	43	-	-	232	12.000	22.500	3.236
Huesca	1.675	78	1.116	-	2.869	14.500	24.929	26.232
Teruel	2.082	177	4.855	-	7.114	6.800	26.963	18.930
Zaragoza	1.114	62	742	-	1.918	11.000	29.935	14.110
ARAGÓN	4.871	317	6.713	-	11.901	10.408	27.044	59.272
Barcelona	524	4	106	-	634	10.111	31.950	5.426
Girona	138	9	22	2	171	14.652	23.667	2.235
Lleida	744	11	808	18	1.581	10.391	24.473	8.000
Tarragona	36	1	-	-	37	11.111	24.000	424
CATALUÑA	1.442	25	936	20	2.423	10.715	25.360	16.085
Ávila	15	-	-	-	15	3.600	-	54
Burgos	2.413	4	-	-	2.417	15.000	22.500	36.285
León	198	3	-	-	201	11.000	22.000	2.244
Palencia	2.493	71	-	-	2.564	18.000	18.000	46.152
Salamanca	8	-	-	-	8	-	-	-
Segovia	119	1	-	-	120	20.000	50.000	2.430
Soria	1.387	36	460	-	1.883	13.800	22.000	19.933
Valladolid	280	25	-	-	305	14.000	32.000	4.720
Zamora	20	-	-	-	20	12.000	-	240
CASTILLA Y LEÓN	6.933	140	460	-	7.533	15.719	21.971	112.058
MADRID	51	-	-	-	51	10.200	-	520
Albacete	55	12	-	-	67	7.000	30.000	745
Ciudad Real	20	-	-	-	20	7.000	-	140
Cuenca	102	15	-	-	117	7.000	35.000	1.239
Guadalajara	2.119	34	-	-	2.153	20.000	30.000	43.400
CASTILLA-LA MANCHA	2.296	61	-	-	2.357	18.998	31.230	45.524
Alicante	22	2	-	-	24	6.500	20.000	183
Castellón	266	1	-	-	267	1.650	13.800	453
Valencia	81	8	-	-	89	4.800	10.000	469
C. VALENCIANA	369	11	-	-	380	2.631	12.164	1.105
R. DE MURCIA	4	-	-	-	4	5.900	-	24
Granada	-	64	-	-	64	-	19.525	1.250
Jaén	-	3	-	-	3	-	39.000	117
ANDALUCÍA	-	67	-	-	67	-	20.397	1.367
ESPAÑA	16.232	664	8.109	20	25.025	13.784	25.084	240.408

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES FORRAJERAS

13.5.11.4. CULTIVOS FORRAJEROS-LEGUMINOSAS FORRAJERAS-ZULLA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)				Total	Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (t)
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
Teruel	2	-	-	-	2	7.100	-	14
ARAGÓN	2	-	-	-	2	7.100	-	14
BALEARES	175	-	175	-	350	29.250	-	5.125
Cádiz	70	1	-	-	71	25.000	40.000	1.806
ANDALUCÍA	70	1	-	-	71	25.000	40.000	1.806
ESPAÑA	247	1	175	-	423	27.866	40.000	6.945

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.5.11.5. CULTIVOS FORRAJEROS-OTRAS LEGUMINOSAS PARA FORRAJE:
Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016**

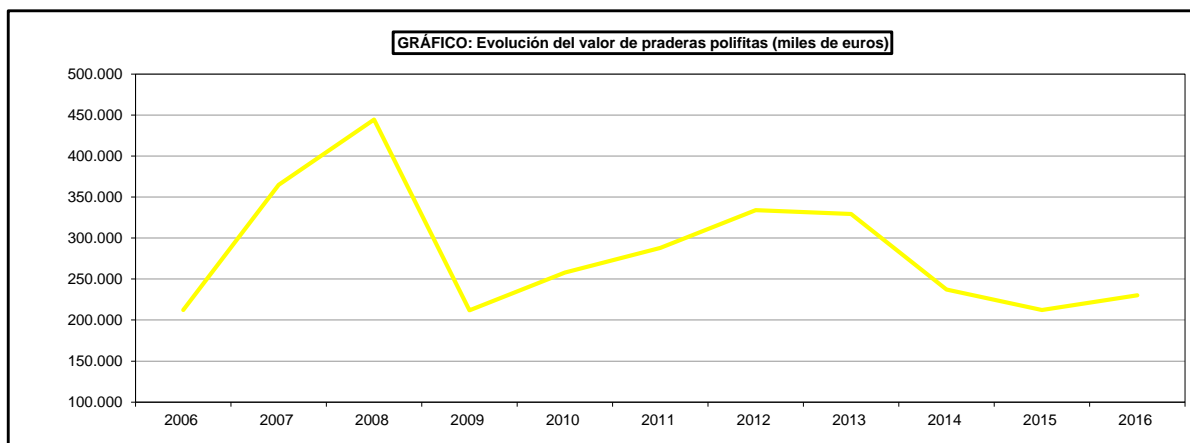
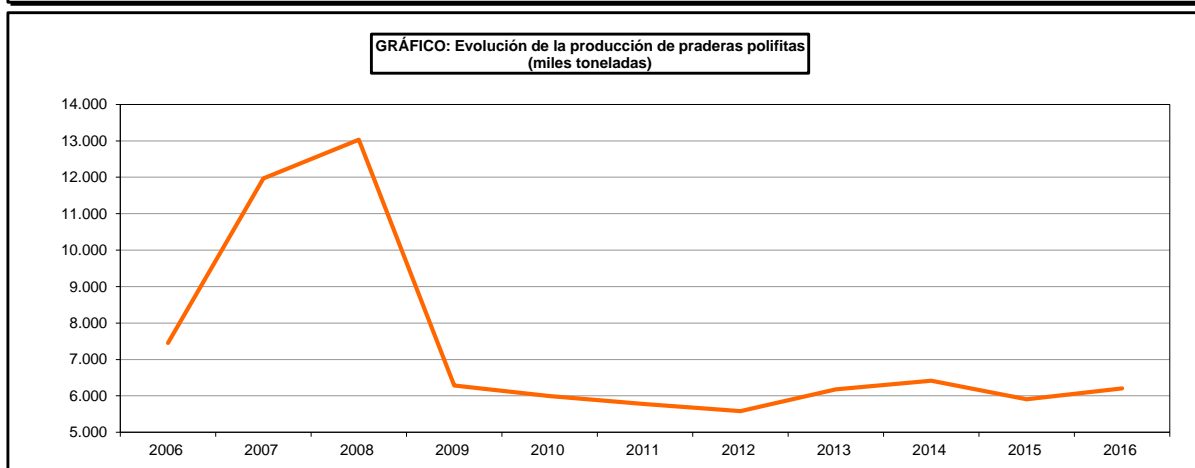
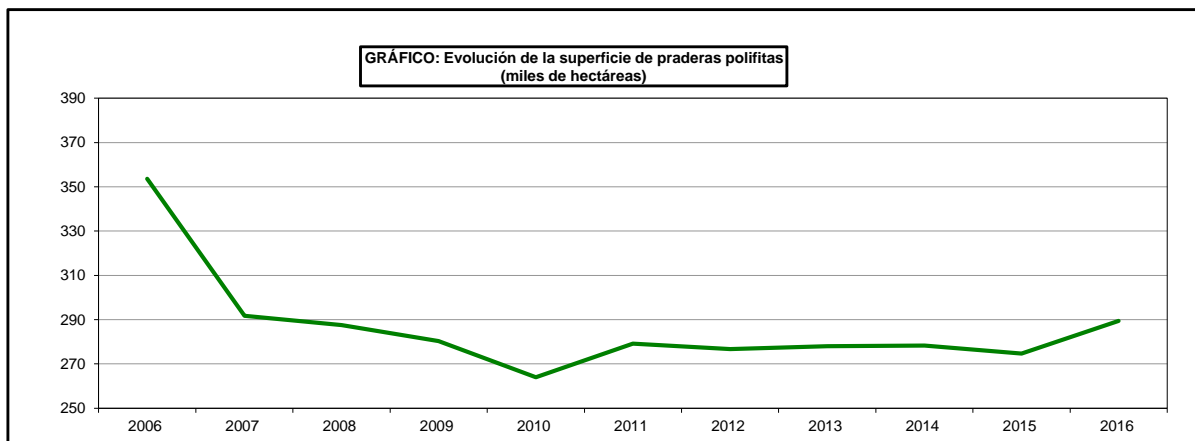
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadio	Total	Secano	Regadio	
CANTABRIA	8	-	8	10.500	-	84
Alava	82	-	82	14.500	-	1.189
Vizcaya	3	-	3	12.300	-	37
PAÍS VASCO	85	-	85	14.422	-	1.226
NAVARRA	556	72	628	15.948	28.806	10.941
LA RIOJA	116	83	199	14.300	24.000	3.651
Zaragoza	16	-	16	9.000	-	144
ARAGÓN	16	-	16	9.000	-	144
Girona	3	6	9	16.000	35.000	258
CATALUÑA	3	6	9	16.000	35.000	258
Ávila	367	131	498	7.800	16.700	5.050
Burgos	232	3	235	14.000	22.000	3.314
Palencia	1	-	1	-	-	-
Salamanca	29	-	29	11.000	-	319
Zamora	6	6	12	5.000	20.000	150
CASTILLA Y LEÓN	635	140	775	10.173	16.955	8.833
Cuenca	81	-	81	1.000	-	81
Toledo	234	8	242	6.100	12.800	1.530
CASTILLA-LA MANCHA	315	8	323	4.789	12.800	1.611
Alicante	3	33	36	5.000	17.000	576
Castellón	23	1	24	1.875	13.800	57
C. VALENCIANA	26	34	60	2.236	16.906	633
R. DE MURCIA	16	20	36	2.020	6.800	168
Badajoz	-	-	5.081	-	-	-
Cáceres	-	-	611	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	5.692	-	-	-
Córdoba	123	28	151	10.000	20.000	1.790
Granada	-	37	37	-	13.000	481
Huelva	-	-	159	-	-	-
Jaén	170	39	209	7.000	17.000	1.853
Málaga	108	7	115	4.500	10.000	556
Sevilla	594	8	602	7.003	18.500	4.308
ANDALUCÍA	995	119	1.273	7.101	16.151	8.988
Las Palmas	13	11	24	5.000	15.000	230
S.C. de Tenerife	95	1	96	4.000	20.000	404
CANARIAS	108	12	120	4.120	15.417	634
ESPAÑA	2.879	494	9.224	9.586	19.372	37.171

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.5.12.1. CULTIVOS FORRAJEROS-PRADERAS POLIFITAS:

Serie histórica de superficie cosechada, rendimiento, producción en verde, precio y valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción en verde (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	353,5	210,8	7.452	2,85	212.372
2007	291,7	410,2	11.965	3,05	364.940
2008	287,5	453,3	13.031	3,41	444.361
2009	280,3	224,1	6.282	3,37	211.697
2010	264,0	227,2	5.998	4,30	257.899
2011	279,2	206,8	5.773	4,99	288.091
2012	276,8	201,8	5.584	5,98	333.940
2013	278,1	222,2	6.180	5,33	329.403
2014	278,3	230,5	6.413	3,70	237.286
2015	274,6	215,1	5.908	3,59	212.093
2016	289,5	214,3	6.204	3,71	230.171



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.5.12.2. CULTIVOS FORRAJEROS-PRADERAS POLIFITAS:
Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (ha)				Total	Superficie cosechada		
	Cosechada		Pastada solamente			Rendimiento en verde (kg/ha)		Producción en verde (t)
	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	
A Coruña	89.080	274	-	-	89.354	24.060	10.000	2.146.005
Lugo	96.465	1.287	-	-	97.752	26.000	26.000	2.541.552
Ourense	1.653	11	-	-	1.664	10.310	10.310	17.156
Pontevedra	18.661	75	-	-	18.736	15.000	15.000	281.040
GALICIA	205.859	1.647	-	-	207.506	24.037	22.732	4.985.753
P. DE ASTURIAS	5.492	289	-	-	5.781	35.000	55.000	208.115
CANTABRIA	240	-	-	-	240	40.000	-	9.600
Alava	1.704	-	-	-	1.704	36.900	-	62.878
Guipúzcoa	6	-	-	-	6	42.750	-	257
Vizcaya	156	-	-	-	156	37.050	-	5.780
PAÍS VASCO	1.866	-	-	-	1.866	36.931	-	68.915
NAVARRA	5.707	1.047	-	-	6.754	39.636	36.454	264.368
LA RIOJA	73	-	-	-	73	24.000	-	1.752
Huesca	2.739	1.456	6.390	364	10.949	22.215	36.245	113.620
Teruel	410	54	-	-	464	7.000	15.000	3.680
Zaragoza	238	413	555	103	1.309	10.000	24.985	12.699
ARAGÓN	3.387	1.923	6.945	467	12.722	19.515	33.230	129.999
Barcelona	2.432	10	1.912	2	4.356	12.760	44.268	31.475
Girona	2.395	10	241	30	2.676	13.288	47.500	32.300
Lleida	1.536	440	1.296	349	3.621	18.720	44.214	48.208
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	6.363	460	3.449	381	10.653	14.397	44.287	111.983
BALEARES	-	-	11.885	-	11.885	-	-	-
Ávila	134	369	15	-	518	10.500	31.800	13.141
Burgos	1.193	10	-	-	1.203	18.000	25.000	21.724
León	1.325	1.094	-	-	2.419	8.000	18.000	30.292
Palencia	30	12	-	-	42	9.600	13.200	446
Salamanca	629	27	-	-	656	14.000	18.000	9.292
Segovia	7	5	-	-	12	16.000	30.000	262
Soria	20	5	20	-	45	12.000	20.000	340
Valladolid	425	300	120	-	845	8.000	15.000	7.900
Zamora	1.128	145	-	-	1.273	14.000	18.000	18.402
CASTILLA Y LEÓN	4.891	1.967	155	-	7.013	12.701	20.173	101.799
MADRID	1.847	372	-	-	2.219	10.500	27.000	29.438
Albacete	-	92	-	-	92	-	18.000	1.656
Ciudad Real	685	183	-	-	868	8.000	26.000	10.238
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	704	238	-	-	942	14.000	32.000	17.472
CASTILLA-LA MANCHA	1.389	513	-	-	1.902	11.041	27.349	29.366
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	3	-	-	-	3	-	-	-
Badajoz	-	533	-	814	1.347	-	23.000	12.259
Cáceres	-	9.620	-	6.417	16.037	-	24.000	230.880
EXTREMADURA	-	10.153	-	7.231	17.384	-	23.948	243.139
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	886	187	-	-	1.073	14.000	20.000	16.146
Córdoba	-	-	6	-	6	-	-	-
Granada	-	-	-	61	61	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	126	3	-	-	129	18.000	19.000	2.325
Sevilla	-	-	2.032	166	2.198	-	-	1.385
ANDALUCÍA	1.012	190	2.038	227	3.467	14.498	19.984	19.856
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	238.129	18.561	24.472	8.306	289.468	24.005	26.209	6.204.083

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.5.13.1. CULTIVOS FORRAJEROS-RAÍCES Y TUBÉRCULOS:

Serie histórica de superficie cosechada y producción en verde

Años	Nabo forrajero		Remolacha forrajera	
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción en verde (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción en verde (miles de toneladas)
2006	1,8	50	1,5	55
2007	1,7	46	1,3	43
2008	1,7	45	1,2	42
2009	1,6	33	1,2	29
2010	1,4	29	1,1	26
2011	4,6	73	0,9	28
2012	4,5	54	0,9	25
2013	1,6	30	0,9	26
2014	1,6	29	0,9	28
2015	1,2	17	0,9	21
2016	1,2	17	0,9	22

GRÁFICO: Evolución de la superficie de otros cultivos forrajeros (miles de hectáreas)

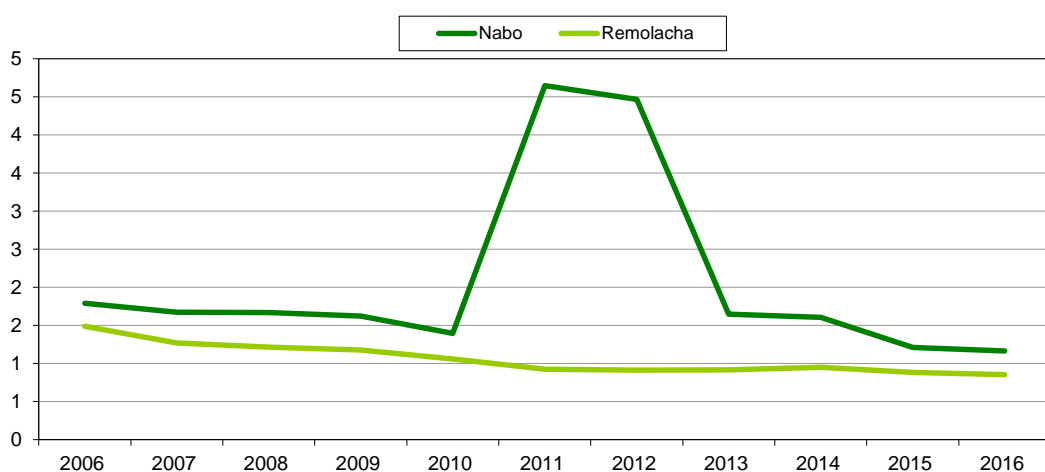
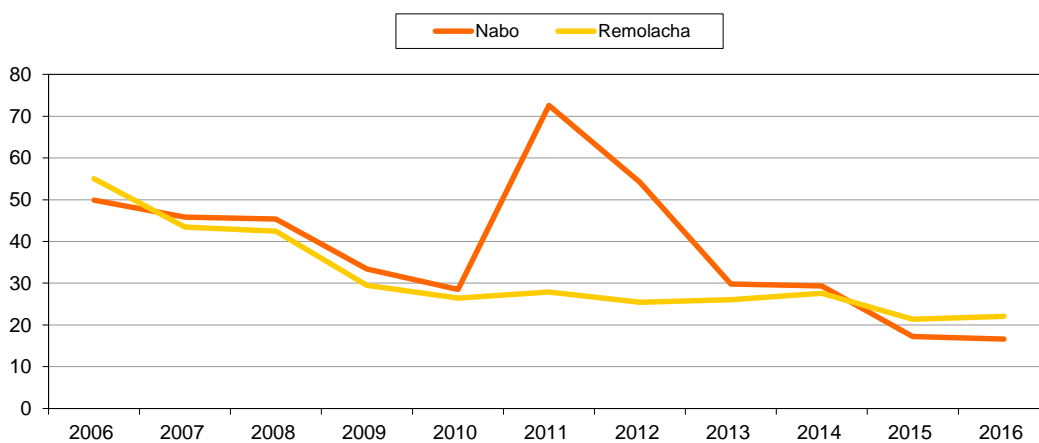


GRÁFICO: Evolución de la producción de otros cultivos forrajeros (miles de toneladas)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.5.13.2. CULTIVOS FORRAJEROS-RAÍCES Y TUBÉRCULOS-NABO FORRAJERO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	142	–	142	10.790	–	1.532
Lugo	496	–	496	13.520	–	6.706
Ourense	274	–	274	7.260	–	1.989
Pontevedra	19	–	19	6.610	–	126
GALICIA	931	–	931	11.120	–	10.353
P. DE ASTURIAS	100	–	100	30.000	–	3.000
Alava	4	–	4	24.850	–	99
Guipúzcoa	57	–	57	24.850	–	1.416
Vizcaya	54	–	54	26.450	–	1.428
PAÍS VASCO	115	–	115	25.601	–	2.943
LA RIOJA	–	4	4	–	34.000	136
Córdoba	11	–	11	10.000	–	110
Granada	–	4	4	–	24.500	98
ANDALUCÍA	11	4	15	10.000	24.500	208
ESPAÑA	1.157	8	1.165	14.181	29.250	16.640

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.5.13.3. CULTIVOS FORRAJEROS-RAÍCES Y TUBÉRCULOS-REMOLACHA FORRAJERA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	17	7	24	32.090	36.260	799
Lugo	256	110	366	24.000	30.050	9.450
Ourense	88	132	220	9.500	22.370	3.789
Pontevedra	29	43	72	26.000	37.970	2.387
GALICIA	390	292	682	21.230	27.893	16.425
P. DE ASTURIAS	35	-	35	30.000	-	1.050
Guipúzcoa	35	-	35	22.800	-	798
Vizcaya	24	-	24	24.750	-	594
PAÍS VASCO	59	-	59	23.593	-	1.392
Teruel	1	-	1	18.000	-	18
ARAGÓN	1	-	1	18.000	-	18
Segovia	-	7	7	-	60.000	420
CASTILLA Y LEÓN	-	7	7	-	60.000	420
Córdoba	23	12	35	20.000	45.000	1.000
Granada	-	30	30	-	54.167	1.625
Málaga	1	2	3	8.000	35.000	78
ANDALUCÍA	24	44	68	19.500	50.796	2.703
S.C. de Tenerife	1	1	2	4.000	20.000	22
CANARIAS	1	1	2	4.000	20.000	22
ESPAÑA	510	344	854	21.983	31.453	22.030

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

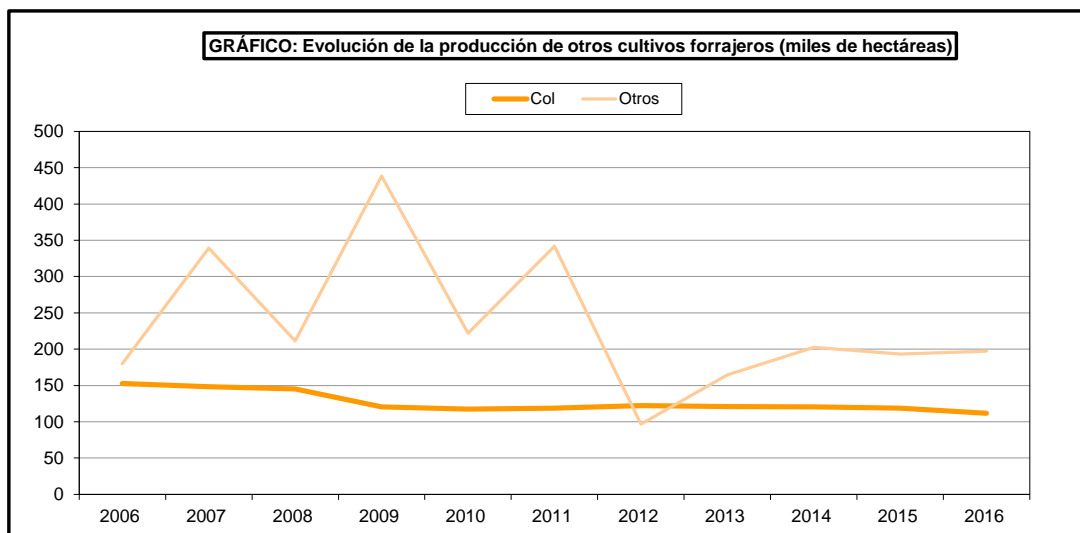
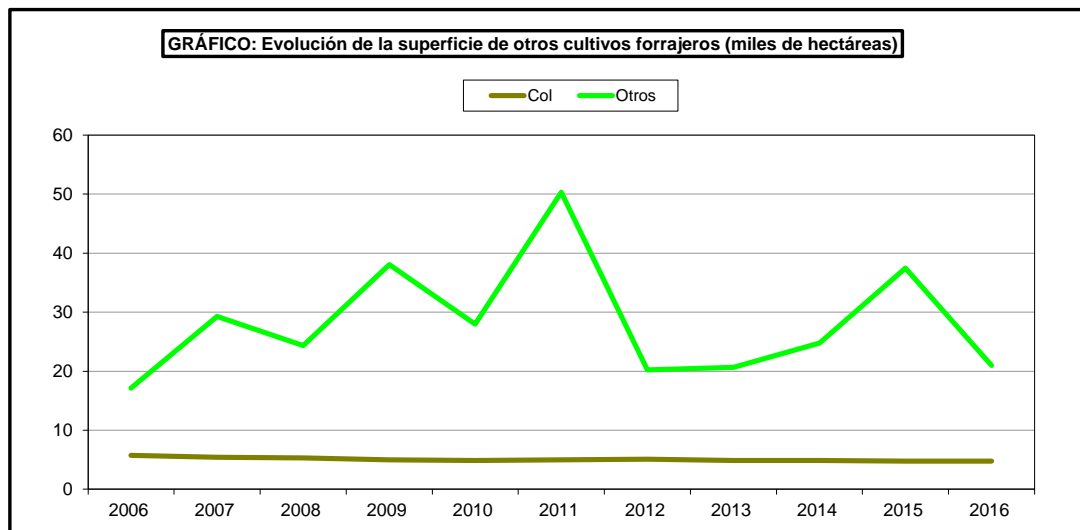
13.5.13.4. CULTIVOS FORRAJEROS-OTRAS RAÍCES Y TUBÉRCULOS-ZANAHORIA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
Córdoba	2	6	8	15.000	20.000	150
ANDALUCÍA	2	6	8	15.000	20.000	150
ESPAÑA	2	6	8	15.000	20.000	150

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.5.14.1. CULTIVOS FORRAJEROS-FORRAJERAS VARIAS Serie histórica de superficie cosechada y producción en verde

Años	Col forrajera		Otros cultivos forrajeros	
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción en verde (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción en verde (miles de toneladas)
2006	5,7	153	17,1	180
2007	5,4	148	29,3	339
2008	5,3	145	24,3	211
2009	5,0	120	38,1	439
2010	4,9	117	28,0	222
2011	5,0	119	50,3	342
2012	5,1	122	20,2	97
2013	4,9	121	20,7	165
2014	4,9	121	24,8	202
2015	4,8	119	37,5	193
2016	4,8	111	21,0	197



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.5.14.2. CULTIVOS FORRAJEROS-COL FORRAJERA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	894	224	1.118	25.440	25.440	28.442
Lugo	1.237	310	1.547	24.760	24.760	38.304
Ourense	794	199	993	12.700	24.160	14.892
Pontevedra	674	169	843	26.550	46.260	25.713
GALICIA	3.599	902	4.501	22.603	28.825	107.351
P. DE ASTURIAS	164	-	164	15.000	-	2.460
Alava	2	-	2	24.000	-	48
Vizcaya	4	-	4	24.050	-	96
PAÍS VASCO	6	-	6	24.033	-	144
Alicante	-	1	1	-	28.000	28
C. VALENCIANA	-	1	1	-	28.000	28
Córdoba	27	2	29	15.000	30.000	465
Málaga	-	5	5	-	20.000	100
ANDALUCÍA	27	7	34	15.000	22.857	565
Las Palmas	1	-	1	12.000	-	12
S.C. de Tenerife	35	39	74	4.000	20.000	912
CANARIAS	36	39	75	4.222	20.000	924
ESPAÑA	3.832	949	4.781	22.054	28.417	111.472

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.5.14.3. CULTIVOS FORRAJEROS-CALABAZA FORRAJERA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción en verde, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	88	5	93	20.060	30.540	1.918
Lugo	203	11	214	20.060	30.540	4.408
Ourense	297	16	313	20.060	30.540	6.446
Pontevedra	150	8	158	20.060	30.540	3.253
GALICIA	738	40	778	20.060	30.540	16.025
Vizcaya	14	–	14	17.750	–	249
PAÍS VASCO	14	–	14	17.750	–	249
Córdoba	25	–	25	15.000	–	375
Granada	–	10	10	–	26.000	260
Málaga	–	2	2	–	25.000	50
ANDALUCÍA	25	12	37	15.000	25.833	685
ESPAÑA	777	52	829	19.856	29.454	16.959

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.5.14.4. CULTIVOS FORRAJEROS-CARDO Y OTROS FORRAJES VARIOS: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)		Producción en verde (toneladas)
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	
A Coruña	175	75	250	17.230	17.230	4.308
Lugo	37	16	53	16.780	16.780	889
Ourense	14	21	35	16.530	16.530	579
Pontevedra	77	33	110	18.640	18.640	2.050
GALICIA	303	145	448	17.501	17.400	7.826
Huesca	10.629	2.253	12.882	7.500	27.000	140.548
Teruel	138	49	465	3.500	25.000	1.708
Zaragoza	323	180	503	3.000	15.000	3.669
ARAGÓN	11.090	2.482	13.850	7.319	26.090	145.925
Cuenca	1.040	87	1.127	4.000	8.000	4.856
Guadalajara	3	-	3	20.000	-	60
CASTILLA-LA MANCHA	1.043	87	1.130	4.046	8.000	4.916
Alicante	10	30	40	-	26.000	780
Valencia	13	54	67	-	-	-
C. VALENCIANA	23	84	107	-	9.286	780
R. DE MURCIA	-	7	7	-	21.000	148
Cádiz	999	-	999	2.000	-	1.999
Córdoba	28	3	31	10.000	20.000	340
Granada	-	58	58	-	20.000	1.160
Jaén	1	2	3	6.000	14.000	34
Málaga	455	36	491	3.787	10.000	2.083
Sevilla	1.845	23	1.868	11.596	26.750	22.010
ANDALUCÍA	3.328	122	3.450	7.633	18.223	27.626
Las Palmas	88	1	89	5.000	-	439
S.C. de Tenerife	1.869	15	1.884	5.000	20.000	9.643
CANARIAS	1.957	16	1.973	5.000	18.750	10.082
ESPAÑA	17.744	2.943	20.965	7.094	24.270	197.303

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.5.15.1. CULTIVOS FORRAJEROS-CULTIVOS FORRAJEROS PASTADOS: Análisis provincial de superficie y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficies (hectáreas)			Producción peso vivo mantenido (toneladas/año)
	Pastada solamente		Cosechada y pastada	
	Secano	Regadío	Total	
A Coruña	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	922
CANTABRIA	19	-	-	-
Alava	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-
Huesca	11.189	364	-	65.142
Teruel	8.792	24	-	3.856
Zaragoza	2.616	103	-	16.902
ARAGÓN	22.597	491	-	85.900
Barcelona	2.799	11	-	1.010
Girona	450	91	-	257
Lleida	2.585	376	-	1.183
Tarragona	-	-	-	-
CATALUÑA	5.834	478	-	2.450
BALEARES	33.235	-	-	8.892
Avila	429	-	-	49
Burgos	-	-	-	-
León	-	-	-	83
Palencia	-	-	-	418
Salamanca	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-
Soria	598	-	-	16
Valladolid	120	-	-	702
Zamora	-	-	-	231
CASTILLA Y LEÓN	1.147	-	-	1.499
MADRID	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	14
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	14
Alicante	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	-	-	1
Badajoz	5.533	814	-	2.990
Cáceres	649	6.417	-	16.273
EXTREMADURA	6.182	7.231	-	19.263
Almería	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	167
Córdoba	43	23	-	516
Granada	-	61	-	261
Huelva	654	2	-	250
Jaén	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-
Sevilla	2.032	166	-	769
ANDALUCÍA	2.729	252	-	1.963
Las Palmas	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-
ESPAÑA	71.743	8.452	-	120.904

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

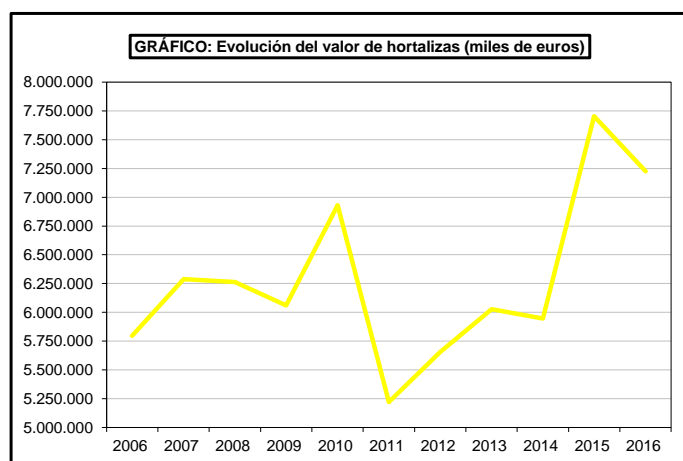
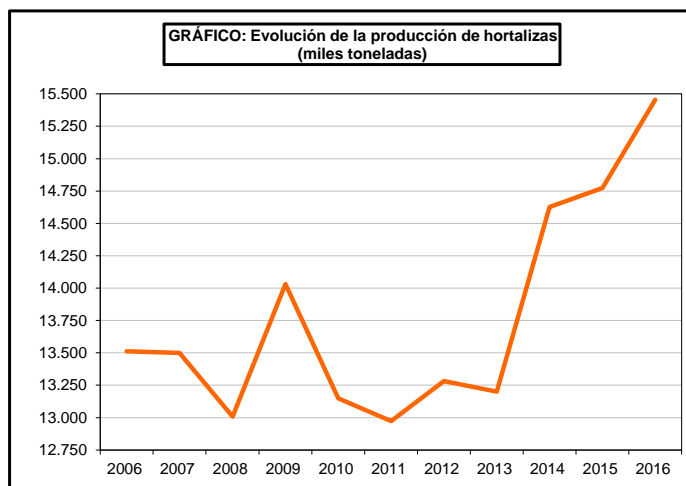
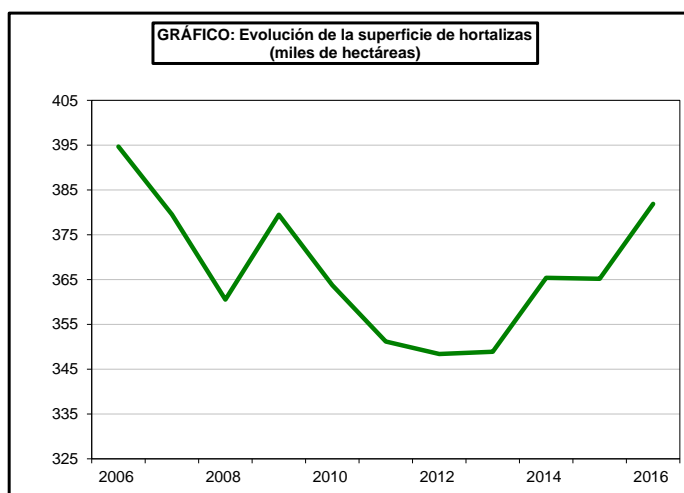
**13.5.15.2. CULTIVOS FORRAJEROS-BARBECHOS, RASTROJERAS Y OTROS APROVECHAMIENTOS:
Análisis provincial de la superficie y peso vivo mantenido, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Barbechos pastados		Rastrojeras pastadas		Otros aprovech.
	Superficie (hectáreas)	Peso vivo mantenido (toneladas/año)	Superficie (hectáreas)	Peso vivo mantenido (toneladas/año)	Peso vivo mantenido (toneladas/año)
A Coruña	7.161	702	-	-	-
Lugo	4.864	433	-	-	-
Ourense	7.057	826	-	-	-
Pontevedra	3.329	-	-	-	-
GALICIA	22.411	1.961	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-
Alava	-	-	1.427	27	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	1.427	27	-
NAVARRA	50.961	612	253.332	3.800	-
LA RIOJA	13.328	799	32.335	1.292	-
Huesca	76.759	2.186	370.518	28.671	22
Teruel	103.275	1.652	201.382	8.861	18
Zaragoza	207.572	5.189	349.674	38.464	142
ARAGON	387.606	9.027	921.574	75.996	182
Barcelona	9.552	306	89.960	2.249	-
Girona	3.338	83	22.145	664	-
Lleida	7.686	184	90.772	2.542	-
Tarragona	17.346	347	14.710	221	-
CATALUÑA	37.922	920	217.587	5.676	-
BALEARES	14.004	280	16.629	386	-
Ávila	33.710	236	108.190	1.623	-
Burgos	64.120	449	278.600	4.179	-
León	55.500	389	166.000	2.490	-
Palencia	30.081	211	324.934	4.874	-
Salamanca	36.120	253	110.668	1.660	60
Segovia	48.421	339	164.617	2.140	-
Soria	52.234	366	206.619	3.099	-
Valladolid	40.450	162	370.253	2.222	-
Zamora	131.790	923	206.965	3.089	-
CASTILLA Y LEÓN	492.426	3.328	1.935.846	25.376	60
MADRID	47.050	800	74.246	965	-
Albacete	153.907	1.077	277.447	10.266	-
Ciudad Real	427.433	2.137	363.590	3.636	-
Cuenca	79.930	879	330.000	4.290	-
Guadalajara	63.871	447	178.587	3.572	-
Toledo	209.861	839	300.219	10.508	-
CASTILLA-LA MANCHA	935.002	5.379	1.449.843	32.272	-
Alicante	671	128	1.916	236	-
Castellón	4.250	136	2.250	101	-
Valencia	8.617	1.485	13.605	11.106	-
C. VALENCIANA	13.538	1.749	17.771	11.443	-
R. DE MURCIA	-	-	29.116	10.365	-
Badajoz	31.433	220	94.570	1.324	-
Cáceres	3.700	26	10.580	138	-
EXTREMADURA	35.133	246	105.150	1.462	-
Almería	44.200	884	18.390	368	-
Cádiz	9.113	219	74.290	1.783	-
Córdoba	88.026	7	85.010	1.700	-
Granada	81.225	99	77.034	815	-
Huelva	8.592	627	13.507	1.256	-
Jaén	12.453	236	18.748	375	-
Málaga	25.776	-	45.699	-	-
Sevilla	43.737	875	59.837	1.137	-
ANDALUCÍA	313.122	2.947	392.515	7.434	-
Las Palmas	2.358	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-
CANARIAS	2.358	-	-	-	-
ESPAÑA	2.364.861	28.048	5.447.371	176.494	242

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.1. HORTALIZAS: Serie histórica de superficie, producción y valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Valor (miles de euros)
2006	395	13.512	5.796.221
2007	380	13.501	6.287.555
2008	361	13.006	6.263.458
2009	379	14.031	6.061.507
2010	364	13.148	6.931.312
2011	351	12.973	5.220.725
2012	348	13.283	5.654.821
2013	349	13.201	6.025.736
2014	365	14.626	5.945.398
2015	365	14.772	7.705.933
2016	382	15.456	7.225.476



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.2. HORTALIZAS: Resumen nacional de superficie, rendimientos y producción, 2016

Cultivos	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
DE HOJA O TALLO:								
Col-repollo de hojas lisas	-	-	-	2.557	-	-	-	89.719
Col-repollo de hojas rizadas o de Milán	-	-	-	2.186	-	-	-	73.058
Col de Bruselas	-	-	-	92	-	-	-	2.023
Otras coles	-	-	-	1.964	-	-	-	64.818
COL TOTAL	702	6.042	55	6.799	35.126	33.780	15.818	229.618
BERZA	533	246	-	779	27.679	22.124	-	20.196
ESPÁRRAGO	4.120	7.671	798	12.589	3.455	5.266	6.557	59.869
APIO	-	1.735	-	1.735	-	54.043	-	93.760
Lechuga romana	-	-	-	8.145	-	-	-	217.427
Lechuga acogollada	-	-	-	27.501	-	-	-	712.517
LECHUGA TOTAL	194	34.398	1.054	35.646	13.118	26.095	27.403	929.944
ESCAROLA	9	2.172	45	2.226	16.667	26.773	36.059	59.873
ESPINACA	7	4.918	183	5.108	11.207	17.410	7.039	86.990
ACELGA	35	2.060	176	2.271	16.294	25.482	30.022	58.349
CARDO	9	627	-	636	10.233	34.763	-	21.900
GRELO	6.178	272	-	6.450	11.781	11.930	-	76.028
CANÓNIGO	-	17	170	187	-	8.088	6.609	1.262
RÚCULA	-	8	57	65	-	15.725	10.132	704
ACHICORIA VERDE	-	76	8	84	-	20.489	28.000	1.781
ENDIVIA	1	317	-	318	4.000	24.209	-	7.679
PEREJIL	6	102	21	129	5.000	48.549	58.762	6.212
BORRAJA	22	788	-	810	4.500	17.406	-	13.815
DE FRUTO:								
SANDÍA	641	11.012	7.503	19.156	22.181	56.083	61.355	1.092.075
Melón de piel lisa	-	-	-	5.074	-	-	-	158.886
Melón tendral	-	-	-	966	-	-	-	28.450
Melón cantalupo	-	-	-	2.793	-	-	-	89.425
Otros melones	-	-	-	11.853	-	-	-	373.006
MELÓN TOTAL	1.183	16.688	2.815	20.686	8.803	31.666	39.403	649.767
CALABAZA	202	2.941	23	3.166	16.925	31.497	47.152	97.149
CALABACÍN	76	2.239	8.766	11.081	12.070	37.897	56.551	581.503
PEPINO	3	757	6.677	7.437	10.917	28.470	91.182	630.525
PEPINILLO	-	41	-	41	-	11.098	-	455
BERENJENA	5	999	2.749	3.753	8.000	33.770	75.389	242.643
Tomate, recolección 1-I a 31-V	-	-	-	11.479	-	-	-	1.174.446
Tomate, recolección 1-VI a 30-IX	-	-	-	46.659	-	-	-	3.611.158
Tomate, recolección 1-X a 31-XII	-	-	-	4.577	-	-	-	447.938
TOMATE TOTAL	466	42.355	19.894	62.715	25.176	75.242	102.289	5.233.542
PIMIENTO	251	6.576	12.641	19.468	8.380	34.613	74.591	1.172.639
GUINDILLA	11	138	6	155	4.718	19.772	36.283	2.996
MAIZ DULCE	-	3.357	-	3.357	-	18.992	-	63.755
FRESA Y FRESÓN	14	200	6.653	6.867	10.713	17.761	56.199	377.596
DE FLOR:								
ALCACHOFA	33	16.011	1	16.045	5.311	14.080	20.000	225.619
BROCOLI	1	27.520	1	27.522	15.000	17.392	15.000	478.659
COLIFLOR	121	6.891	2	7.014	17.906	23.103	35.000	161.424
RAICES Y BULBOS:								
AJO	3.012	21.305	-	24.317	2.508	9.492	-	209.795
Cebolla babosa	-	-	-	5.414	-	-	-	267.040
Cebolla medio grano o Liria	-	-	-	2.662	-	-	-	140.214
Cebolla grano o valenciana	-	-	-	8.238	-	-	-	541.052
Otras cebollas	-	-	-	8.655	-	-	-	435.792
CEBOLLA TOTAL	788	24.174	7	24.969	13.192	56.816	32.857	1.384.098
CEBOLLETA	67	698	4	769	10.596	25.258	12.500	23.769
PUERRO	161	2.514	8	2.683	31.709	12.288	12.500	81.803
REMOLACHA DE MESA	6	1.303	-	1.309	41.633	51.693	-	67.617
ZANAHORIA	71	6.624	10	6.705	17.971	60.832	75.000	404.962
RÁBANO	-	281	1	282	-	17.026	28.700	4.818
NABO	14	402	-	416	12.613	24.396	-	9.985
LEGUMINOSAS:								
JUDÍAS VERDES	177	6.315	2.958	9.450	8.046	18.657	21.098	181.725
GUISANTES VERDES	92	15.489	82	15.663	3.861	7.472	12.610	117.126
HABAS VERDES	428	5.674	17	6.119	3.899	9.795	9.000	57.400
HORTALIZAS VARIAS:								
CHAMPINÓN (1)	-	-	48.254	48.254	-	-	2.739	132.191
SETAS (1)	-	-	9.444	9.444	-	-	1.678	15.846
OTRAS HORTALIZAS	260	4.029	95	4.384	8.732	19.844	44.937	86.602
TOTAL HORTALIZAS	19.899	287.982	74.059	381.940	-	-	-	15.456.102

(1) Superficie en áreas y rendimientos en kg/área.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.3. HORTALIZAS: Destino de la producción, 2016 (toneladas)

Cultivos	Total	Consumo propio		Ventas	
		para alimentación		Consumo en fresco	Transfor- mación
		Animal	Humana		
DE HOJA O TALLO:					
Col-repollo de hojas lisas	89.719	-	-	-	-
Col-repollo de hojas rizadas o de Milán	73.058	-	-	-	-
Col de Bruselas	2.023	-	-	-	-
Otras coles	64.818	-	-	-	-
COL TOTAL	229.618	23.429	32.418	171.733	2.038
BERZA	20.196	3.026	8.458	8.712	-
ESPÁRRAGO	59.869	110	634	50.406	8.719
APIO	93.760	548	355	89.592	3.265
Lechuga romana	217.427	-	-	-	-
Lechuga acogollada	712.517	-	-	-	-
LECHUGA TOTAL	929.944	19.906	26.176	863.793	20.069
ESCAROLA	59.873	1.029	990	53.336	4.518
ESPINACA	86.990	717	650	42.652	42.971
ACELGA	58.349	1.466	3.990	45.657	7.236
CARDO	21.900	138	262	10.728	10.772
GRELO	76.028	3.714	27.852	41.993	2.469
CANÓNIGO	1.262	-	-	138	1.124
RÚCULA	704	-	-	126	578
ACHICORIA VERDE	1.781	3	16	192	1.570
ENDIVIA	7.679	8	1	63	7.607
PEREJIL	6.212	-	43	4.911	1.258
BORRAJA	13.815	95	17	13.703	-
DE FRUTO:					
SANDÍA	1.092.075	37.264	3.810	1.051.001	-
Melón de piel lisa	158.886	-	-	-	-
Melón tendral	28.450	-	-	-	-
Melón cantalupo	89.425	-	-	-	-
Otros melones	373.006	-	-	-	-
MELÓN TOTAL	649.767	7.357	2.777	639.633	-
CALABAZA	97.149	2.751	2.287	75.157	16.954
CALABACÍN	581.503	24.030	5.159	532.946	19.368
PEPINO	630.525	24.496	4.831	601.235	-
PEPINILLO	455	3	12	381	59
BERENJENA	242.643	9.651	1.253	215.082	16.657
Tomate, recolección 1-I a 31-V	1.174.446	-	-	-	-
Tomate, recolección 1-VI a 30-IX	3.611.158	-	-	-	-
Tomate, recolección 1-X a 31-XII	447.938	-	-	-	-
TOMATE TOTAL	5.233.542	84.432	63.612	2.191.819	2.893.679
PIMIENTO	1.172.639	37.799	43.865	997.231	93.744
GUINDILLA	2.996	-	318	1.474	1.204
MAÍZ DULCE	63.755	242	159	9.209	54.145
FRESA Y FRESÓN	377.596	217	1.502	296.028	79.849
DE FLOR:					
ALCACHOFA	225.619	4.947	1.287	121.166	98.219
BROCOLI	478.659	1.911	2.723	308.952	165.073
COLIFLOR	161.424	2.167	4.117	127.165	27.975
RAICES Y BULBOS:					
AJO	209.795	449	16.446	189.293	3.607
Cebolla babosa	267.040	-	-	-	-
Cebolla medio grano o Liria	140.214	-	-	-	-
Cebolla grano o valenciana	541.052	-	-	-	-
Otras cebollas	435.792	-	-	-	-
CEBOLLA TOTAL	1.384.098	4.438	25.357	1.300.952	53.351
CEBOLLETA	23.769	248	1.324	22.067	130
PUERRO	81.803	596	4.955	71.821	4.431
REMOLACHA DE MESA	67.617	1.693	813	45.018	20.093
ZANAHORIA	404.962	7.753	5.280	373.917	18.012
RÁBANO	4.818	101	45	4.662	10
NABO	9.985	3.574	57	6.136	218
LEGUMINOSAS:					
JUDÍAS VERDES	181.725	4.228	23.715	115.796	37.986
GUISANTES VERDES	117.126	170	1.574	8.036	107.346
HABAS VERDES	57.400	580	1.626	42.275	12.919
HORTALIZAS VARIAS:					
CHAMPIÑÓN (1)	132.191	5	5.850	65.641	60.695
SETAS (1)	15.846	3	140	15.403	300
OTRAS HORTALIZAS	86.602	1.816	8.611	75.359	816
TOTAL HORTALIZAS	15.456.102	317.110	335.368	10.902.590	3.901.034

(1) Superficie en áreas y rendimientos en kg/área.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.4. HORTALIZAS: Análisis provincial de la superficie según formas de cultivo, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie total			
	Secano	Regadío		Total
		Al aire libre	Protegido	
A Coruña	3.018	1.795	673	5.486
Lugo	2.178	936	319	3.433
Ourense	1.326	1.233	400	2.959
Pontevedra	623	1.739	661	3.023
GALICIA	7.145	5.703	2.053	14.901
P. DE ASTURIAS	538	138	48	724
CANTABRIA	84	-	-	84
Alava	17	572	54	643
Guipúzcoa	319	194	77	590
Vizcaya	666	452	149	1.267
PAÍS VASCO	1.002	1.218	280	2.500
NAVARRA	436	20.732	905	22.073
LA RIOJA	14	4.626	379	5.019
Huesca	15	5.641	1	5.657
Teruel	5	66	3	74
Zaragoza	77	6.555	4	6.636
ARAGÓN	97	12.262	8	12.367
Barcelona	172	2.972	291	3.435
Girona	68	1.364	35	1.467
Lleida	-	1.274	26	1.300
Tarragona	-	3.526	44	3.570
CATALUÑA	240	9.136	396	9.772
BALEARES	2	1.917	287	2.206
Ávila	41	1.178	35	1.254
Burgos	36	488	75	599
León	-	583	23	606
Palencia	33	300	4	337
Salamanca	-	297	13	310
Segovia	16	3.244	48	3.308
Soria	10	377	120	507
Valladolid	-	6.600	15	6.615
Zamora	142	1.038	4	1.184
CASTILLA Y LEÓN	278	14.105	337	14.720
MADRID	328	1.746	219	2.293
Albacete	20	19.357	111	19.488
Ciudad Real	-	17.621	-	17.621
Cuenca	2.931	3.704	179	6.814
Guadalajara	406	626	-	1.032
Toledo	621	3.605	-	4.226
CASTILLA-LA MANCHA	3.978	44.913	290	49.181
Alicante	-	11.338	845	12.183
Castellón	290	4.763	62	5.115
Valencia	-	7.607	717	8.324
C. VALENCIANA	290	23.708	1.624	25.622
R. DE MURCIA	-	49.408	4.181	53.589
Badajoz	116	25.879	871	26.866
Cáceres	17	3.120	456	3.593
EXTREMADURA	133	28.999	1.327	30.459
Almería	-	12.449	45.325	57.774
Cádiz	289	8.156	112	8.557
Córdoba	275	6.148	62	6.485
Granada	2.242	16.261	5.893	24.396
Huelva	-	1.203	6.409	7.612
Jaén	600	1.785	2	2.387
Málaga	633	4.795	1.807	7.235
Sevilla	987	14.840	250	16.077
ANDALUCÍA	5.026	65.637	59.860	130.523
Las Palmas	216	1.695	1.117	3.028
S.C. de Tenerife	92	2.039	748	2.879
CANARIAS	308	3.734	1.865	5.907
ESPAÑA	19.899	287.982	74.059	381.940

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.5. HORTALIZAS: Análisis provincial de la superficie total según cultivos, 2016 (hectáreas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Hortalizas de hoja o tallo	Hortalizas de fruto	Hortalizas de flor	Raíces y bulbos	Leguminosas	Varias (1)
A Coruña	3.642	811	38	487	508	
Lugo	2.495	358	7	274	299	
Ourense	1.736	484	6	388	345	
Pontevedra	1.013	888	46	530	546	
GALICIA	8.886	2.541	97	1.679	1.698	
P. DE ASTURIAS	226	226	3	213	56	
CANTABRIA	30	27	5	16	5	1
Alava	235	111	58	105	134	
Guipúzcoa	200	144	15	132	99	
Vizcaya	342	470	15	256	184	
PAÍS VASCO	777	725	88	493	417	
NAVARRA	4.084	4.582	8.343	422	4.632	10
LA RIOJA	461	489	767	198	2.827	277
Huesca	139	70	5	499	4.944	
Teruel	14	11	4	23		22
Zaragoza	1.383	1.025	743	1.490	1.695	300
ARAGÓN	1.536	1.106	752	2.012	6.639	322
Barcelona	1.087	823	502	544	470	9
Girona	341	486	72	255	311	1
Lleida	236	423	43	396	202	
Tarragona	877	1.308	656	480	221	28
CATALUÑA	2.541	3.040	1.273	1.675	1.204	38
BALEARES	335	1.378	187	272	18	16
Ávila	121	407		469	83	174
Burgos	93	11	27	221	145	102
León	204	115	56	88	83	60
Palencia	8	8	2	125	148	46
Salamanca	139	77	6	72	16	
Segovia	299	347	23	2.511	56	72
Soria	308	16	9	144	9	21
Valladolid	411	1.052	4	3.596	1.527	25
Zamora	94	314		379	252	145
CASTILLA Y LEÓN	1.677	2.347	127	7.605	2.319	645
MADRID	378	682	35	1.167	31	
Albacete	1.793	1.106	2.456	11.955	2.100	78
Ciudad Real	77	9.718	287	7.444	95	
Cuenca	22	232		6.363	18	179
Guadalajara	853	106	10	63		
Toledo	197	2.153	81	1.427	368	
CASTILLA-LA MANCHA	2.942	13.315	2.834	27.252	2.581	257
Alicante	2.535	2.921	4.931	938	598	260
Castellón	1.036	1.883	1.498	256	411	31
Valencia	2.109	2.868	1.579	1.271	198	299
C. VALENCIANA	5.680	7.672	8.008	2.465	1.207	590
R. DE MURCIA	19.131	12.391	20.094	1.113	662	198
Badajoz	949	23.051	2.218	468	160	20
Cáceres	357	3.189	4	33	10	
EXTREMADURA	1.306	26.240	2.222	501	170	20
Almería	8.175	46.497	909	208	1.749	236
Cádiz	849	3.328	691	3.102	179	408
Córdoba	863	1.593	148	3.648	233	
Granada	11.395	7.218	2.700	1.201	1.846	36
Huelva	145	7.130	30	162	110	35
Jaén	769	619	80	585	275	59
Málaga	1.191	2.367	367	1.674	1.636	
Sevilla	1.353	9.446	643	2.905	382	1.348
ANDALUCÍA	24.740	78.198	5.568	13.485	6.410	2.122
Las Palmas	484	1.739	65	363	160	217
S.C. de Tenerife	618	1.184	113	519	196	249
CANARIAS	1.102	2.923	178	882	356	466
ESPAÑA	75.832	157.882	50.581	61.450	31.232	4.961

(1) Hortalizas Varias incluye: Champiñón, setas y otras hortalizas.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

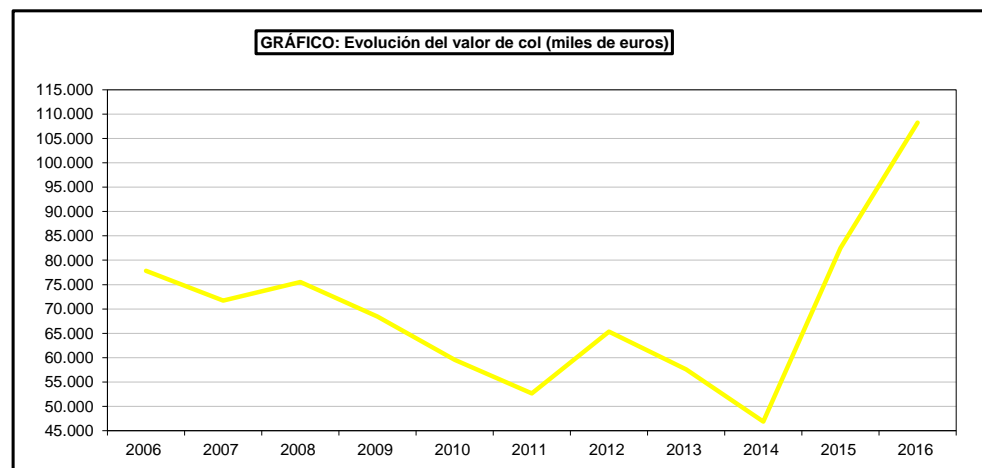
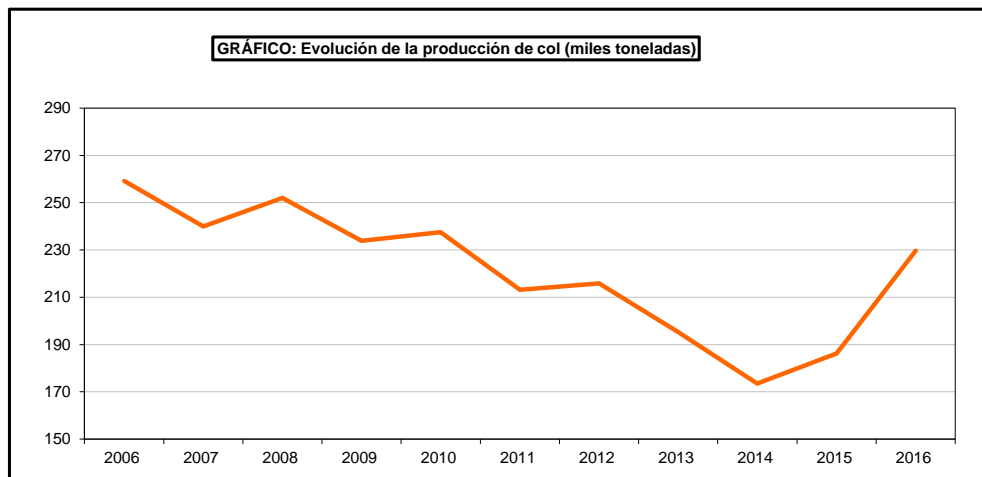
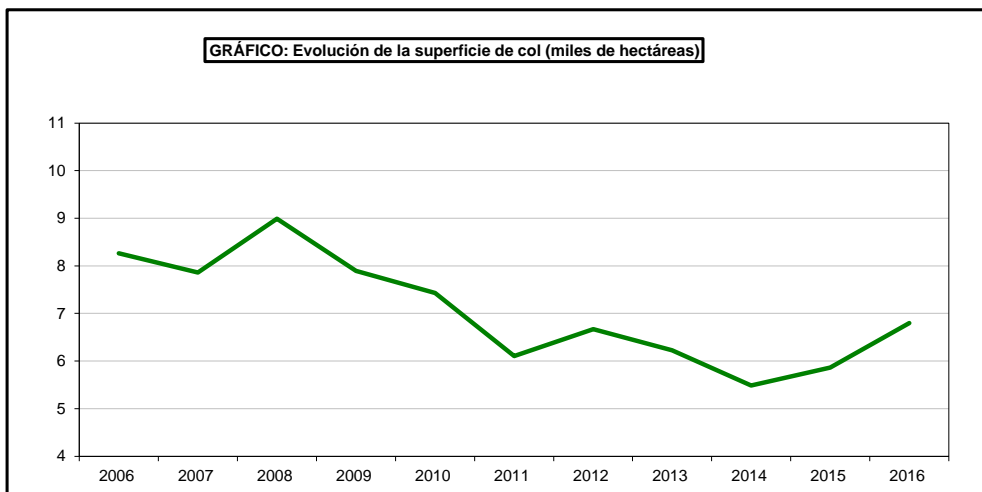
13.6.6. HORTALIZAS-OTRAS HORTALIZAS: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	1	-	-	1	10.000	-	-	10
Alava	-	-	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	1	21	-	22	3.000	10.000	-	213
Zaragoza	-	300	-	300	-	10.000	-	3.008
ARAGÓN	1	321	-	322	3.000	10.000	-	3.221
Barcelona	7	2	-	9	5.000	10.000	-	55
Girona	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	28	-	28	-	2.000	-	56
CATALUÑA	7	30	-	37	5.000	2.533	-	111
BALEARES	-	3	-	3	-	7.000	-	21
Ávila	-	172	2	174	-	15.500	22.000	2.710
Burgos	26	76	-	102	9.500	25.000	-	2.147
León	-	55	5	60	-	10.100	13.000	621
Palencia	18	28	-	46	20.000	30.000	-	1.200
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	16	56	-	72	12.000	30.000	-	1.872
Soria	-	20	-	20	-	8.000	-	160
Valladolid	-	25	-	25	-	19.360	-	484
Zamora	-	145	-	145	-	11.965	-	1.735
CASTILLA Y LEÓN	60	577	7	644	13.317	17.366	15.571	10.929
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	259	-	259	-	27.027	-	7.000
Castellón	-	31	-	31	-	14.000	-	434
Valencia	-	226	70	296	-	11.000	52.000	6.126
C. VALENCIANA	-	516	70	586	-	19.225	52.000	13.560
R. DE MURCIA	-	198	-	198	-	11.200	-	2.218
Badajoz	-	20	-	20	-	25.000	-	500
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	20	-	20	-	25.000	-	500
Almería	-	235	-	235	-	13.319	-	3.130
Cádiz	-	408	-	408	-	21.350	-	8.833
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	-	23	-	23	-	6.087	-	140
Huelva	-	35	-	35	-	40.000	-	1.400
Jaén	5	54	-	59	5.000	20.000	-	1.105
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	153	1.195	-	1.348	8.708	24.533	-	30.642
ANDALUCÍA	158	1.950	-	2.108	8.591	22.450	-	45.250
Las Palmas	-	209	8	217	-	34.132	40.000	7.454
S.C. de Tenerife	33	205	10	248	2.000	15.000	20.000	3.328
CANARIAS	33	414	18	465	2.000	24.658	28.889	10.782
ESPAÑA	260	4.029	95	4.384	8.732	19.844	44.937	86.602

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.7.1. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-COL: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

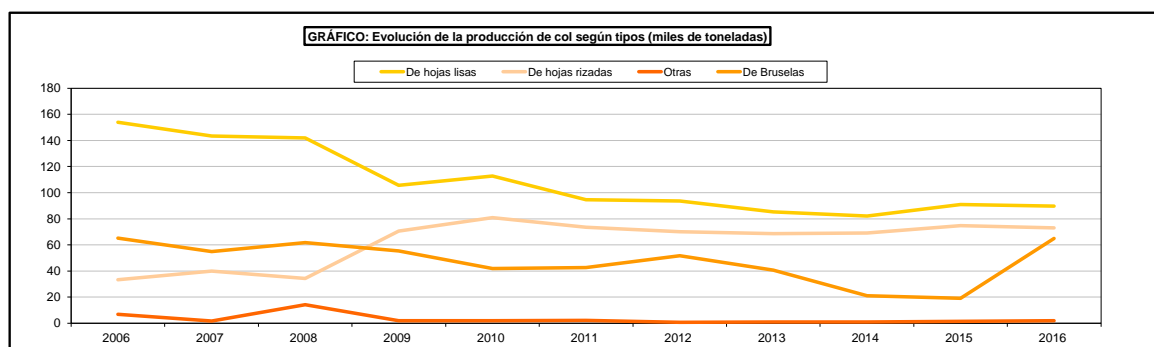
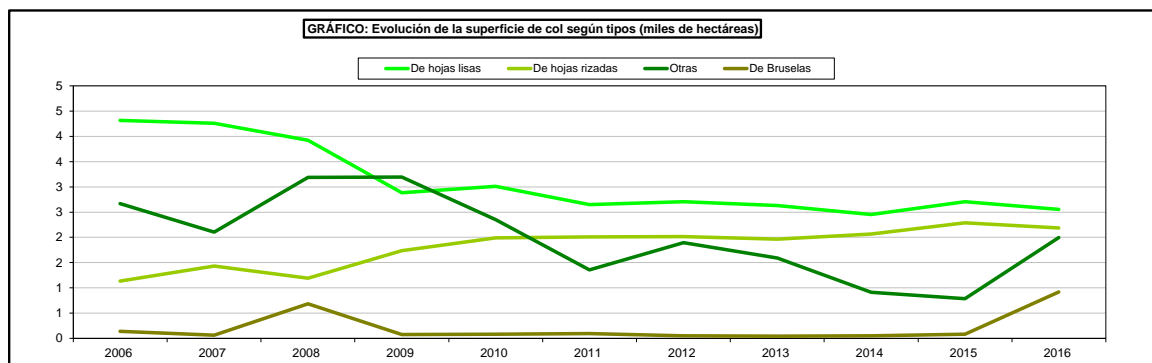
Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	8,3	314	259,2	30,04	77.851,4
2007	7,9	305	240,0	29,90	71.751,9
2008	9,0	280	252,0	29,97	75.521,4
2009	7,9	296	233,9	29,26	68.429,2
2010	7,4	320	237,6	25,07	59.556,3
2011	6,1	349	213,1	24,70	52.642,4
2012	6,7	324	215,9	30,28	65.370,0
2013	6,2	314	195,3	29,48	57.574,7
2014	5,5	316	173,5	27,03	46.884,6
2015	5,9	186	186,2	44,29	82.468,9
2016	6,8	230	229,6	47,14	108.241,9



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.7.2. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-COL: Serie histórica de superficie y producción según variedades

Años	Col-repollo de hojas lisas		Col-repollo de hojas rizadas o de Milán		Col de Bruselas		Otras coles	
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)
2006	4,3	154,0	1,1	33,2	0,1	6,7	2,7	65,2
2007	4,3	143,5	1,4	40,0	0,1	1,6	2,1	54,8
2008	3,9	141,9	1,2	34,2	0,7	14,1	3,2	61,8
2009	2,9	105,8	1,7	70,7	0,1	2,0	3,2	55,4
2010	3,0	112,7	2,0	80,9	0,1	2,0	2,4	42,0
2011	2,6	94,7	2,0	73,6	0,1	2,2	1,4	42,6
2012	2,7	93,5	2,0	70,0	0,1	0,7	1,9	51,6
2013	2,6	85,2	2,0	68,5	0,0	1,0	1,6	40,6
2014	2,5	82,2	2,1	69,1	0,0	1,0	0,9	21,2
2015	2,7	91,0	2,3	74,7	0,1	1,4	0,8	19,1
2016	2,6	89,7	2,2	73,1	0,9	2,0	2,0	64,8



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.7.3. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-COL: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	193	325	-	518	41.360	40.220	-	21.054
Lugo	85	124	-	209	42.540	63.200	-	11.453
Ourense	160	233	-	393	36.600	60.250	-	19.894
Pontevedra	150	123	-	273	33.240	38.700	-	9.746
GALICIA	588	805	-	1.393	38.164	49.325	-	62.147
P. DE ASTURIAS	7	-	-	7	20.000	-	-	140
CANTABRIA	8	-	-	8	23.000	-	-	184
Alava	10	21	-	31	18.350	32.000	-	856
Guipúzcoa	15	-	-	15	27.800	-	-	417
Vizcaya	30	15	-	45	22.500	37.500	-	1.238
PAÍS VASCO	55	36	-	91	23.191	34.292	-	2.511
NAVARRA	-	142	-	142	-	21.718	-	3.084
LA RIOJA	-	106	-	106	-	34.500	-	3.657
Huesca	-	2	-	2	-	39.000	-	78
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	17	942	-	959	15.250	40.874	-	38.763
ARAGÓN	17	944	-	961	15.250	40.870	-	38.841
Barcelona	-	233	-	233	-	27.312	-	6.364
Girona	-	38	-	38	-	27.000	-	1.026
Lleida	-	41	-	41	-	28.680	-	1.176
Tarragona	-	197	-	197	-	24.848	-	4.895
CATALUÑA	-	509	-	509	-	26.445	-	13.461
BALEARES	-	65	-	65	-	27.130	-	1.763
Ávila	-	3	-	3	-	27.000	-	81
Burgos	-	15	-	15	-	30.000	-	450
León	-	60	-	60	-	39.783	-	2.387
Palencia	-	3	-	3	-	50.000	-	150
Salamanca	-	52	-	52	-	28.000	-	1.456
Segovia	-	33	-	33	-	38.000	-	1.254
Soria	-	3	-	3	-	30.000	-	90
Valladolid	-	14	-	14	-	50.000	-	700
Zamora	-	4	-	4	-	35.000	-	140
CASTILLA Y LEÓN	-	187	-	187	-	35.872	-	6.708
MADRID	-	67	-	67	-	29.000	-	1.943
Albacete	-	15	-	15	-	25.000	-	375
Ciudad Real	-	6	-	6	-	13.000	-	78
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	56	-	56	-	32.700	-	1.831
CASTILLA-LA MANCHA	-	77	-	77	-	29.665	-	2.284
Alicante	-	260	-	260	-	32.500	-	8.450
Castellón	8	207	-	215	9.000	33.068	-	6.917
Valencia	-	911	-	911	-	32.443	-	29.555
C. VALENCIANA	8	1.378	-	1.386	9.000	32.548	-	44.922
R. DE MURCIA	-	629	-	629	-	20.658	-	12.994
Badajoz	-	1	-	1	-	31.000	-	31
Cáceres	-	2	-	2	-	35.000	-	70
EXTREMADURA	-	3	-	3	-	33.667	-	101
Almería	-	99	53	152	-	29.525	15.000	3.718
Cádiz	-	114	-	114	-	57.922	-	6.604
Córdoba	6	76	-	82	12.000	25.000	-	1.972
Granada	-	308	-	308	-	21.146	-	6.513
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	15	-	15	-	25.500	-	382
Málaga	-	119	-	119	-	40.000	-	4.760
Sevilla	-	18	-	18	-	21.350	-	385
ANDALUCÍA	6	749	53	808	12.000	31.330	15.000	24.334
Las Palmas	2	138	1	141	25.000	36.888	40.000	5.181
S.C. de Tenerife	11	207	1	219	15.000	25.000	35.000	5.363
CANARIAS	13	345	2	360	16.538	29.755	37.500	10.544
ESPAÑA	702	6.042	55	6.799	35.126	33.780	15.818	229.618

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

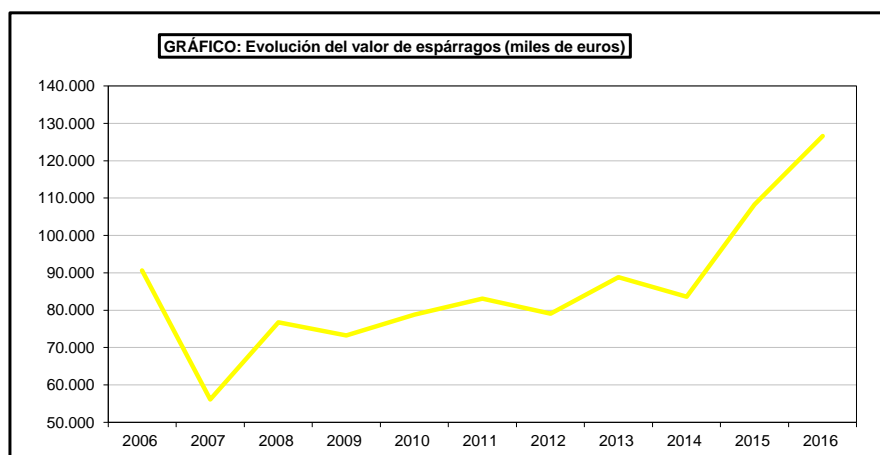
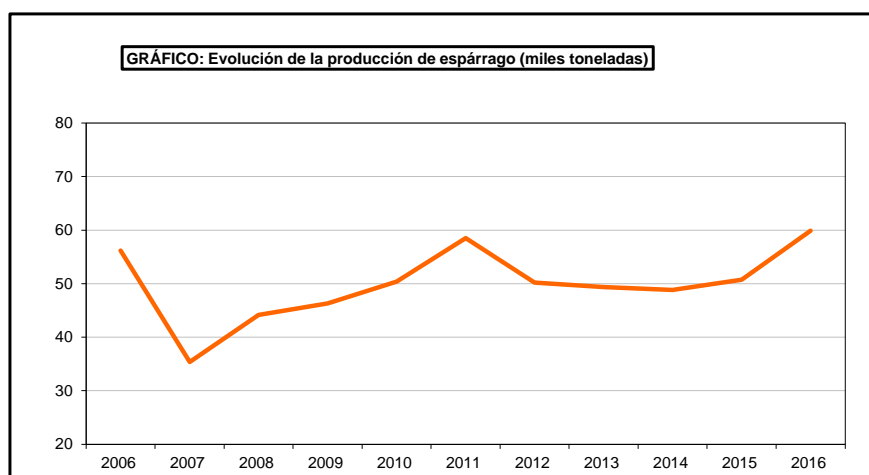
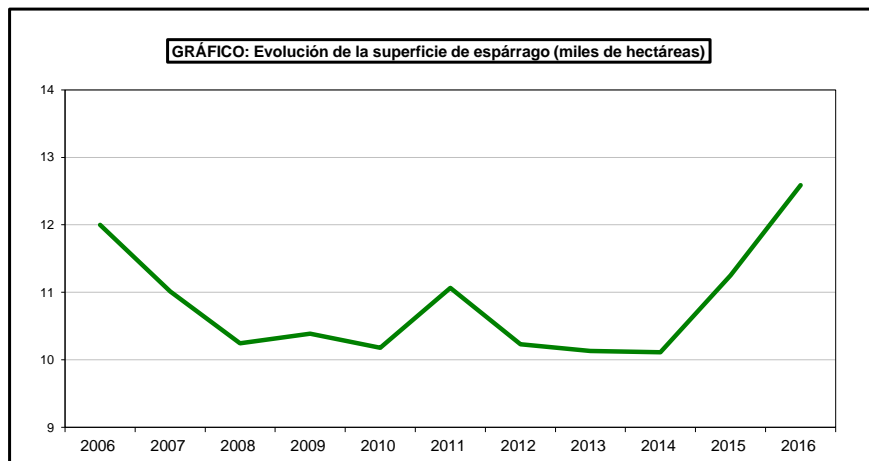
13.6.7.4. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-COL: Análisis provincial de superficie y producción según variedades, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Col-repollo de hojas lisas		Col-repollo de hojas rizadas o de Milán		Col de Bruselas		Otras coles	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)
	A Coruña	260	10.569	258	10.485	-	-	-
Lugo	106	5.809	103	5.644	-	-	-	-
Ourense	197	10.022	196	9.872	-	-	-	-
Pontevedra	138	4.909	135	4.837	-	-	-	-
GALICIA	701	31.309	692	30.838	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	5	100	2	40	-	-
CANTABRIA	-	-	8	184	-	-	-	-
Alava	31	856	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	11	292	4	125	-	-	-	-
Vizcaya	11	310	34	928	-	-	-	-
PAÍS VASCO	53	1.458	38	1.053	-	-	-	-
NAVARRA	34	1.054	9	279	39	630	60	1.121
LA RIOJA	8	272	86	3.033	3	52	9	300
Huesca	-	-	-	-	-	-	2	78
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	959	38.763
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	961	38.841
Barcelona	162	4.592	54	1.512	4	46	13	214
Girona	34	975	-	-	-	-	4	51
Lleida	15	423	25	729	1	24	-	-
Tarragona	30	734	167	4.161	-	-	-	-
CATALUÑA	241	6.724	246	6.402	5	70	17	265
BALEARES	10	264	55	1.499	-	-	-	-
Ávila	3	81	-	-	-	-	-	-
Burgos	8	240	7	210	-	-	-	-
León	44	1.760	15	600	1	27	-	-
Palencia	3	150	-	-	-	-	-	-
Salamanca	24	672	22	616	2	56	4	112
Segovia	16	608	17	646	-	-	-	-
Soria	3	90	-	-	-	-	-	-
Valladolid	8	400	6	300	-	-	-	-
Zamora	-	-	4	140	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	109	4.001	71	2.512	3	83	4	112
MADRID	14	406	20	580	29	841	4	116
Albacete	-	-	-	-	-	-	15	375
Ciudad Real	6	78	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	8	275	22	732	-	-	26	824
CASTILLA-LA MANCHA	14	353	22	732	-	-	41	1.199
Alicante	130	4.550	53	1.590	-	-	77	2.310
Castellón	49	1.663	166	5.254	-	-	-	-
Valencia	346	11.667	185	6.238	-	-	380	11.650
C. VALENCIANA	525	17.880	404	13.082	-	-	457	13.960
R. DE MURCIA	143	3.132	208	4.555	5	110	273	5.197
Badajoz	-	-	-	-	-	-	1	31
Cáceres	-	-	-	-	-	-	2	70
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	3	101
Almería	39	898	25	625	-	-	88	2.195
Cádiz	70	4.055	44	2.549	-	-	-	-
Córdoba	60	1.380	16	395	6	197	-	-
Granada	29	589	237	4.640	-	-	42	1.284
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	10	255	-	-	-	-	5	127
Málaga	119	4.760	-	-	-	-	-	-
Sevilla	18	385	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	345	12.322	322	8.209	6	197	135	3.606
Las Palmas	141	5.181	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	219	5.363	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	360	10.544	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	2.557	89.719	2.186	73.058	92	2.023	1.964	64.818

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.8.1. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-ESPÁRRAGO: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	12,0	46,8	56,2	161,23	90.627
2007	11,0	32,1	35,4	158,58	56.131
2008	10,2	43,1	44,2	173,75	76.744
2009	10,4	44,6	46,3	158,05	73.215
2010	10,2	49,5	50,4	156,43	78.781
2011	11,1	52,9	58,5	142,11	83.129
2012	10,2	49,1	50,2	157,54	79.104
2013	10,1	48,7	49,4	180,00	88.834
2014	10,1	48,3	48,8	171,29	83.614
2015	11,3	45,1	50,8	213,31	108.300
2016	12,6	47,6	59,9	211,42	126.575



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

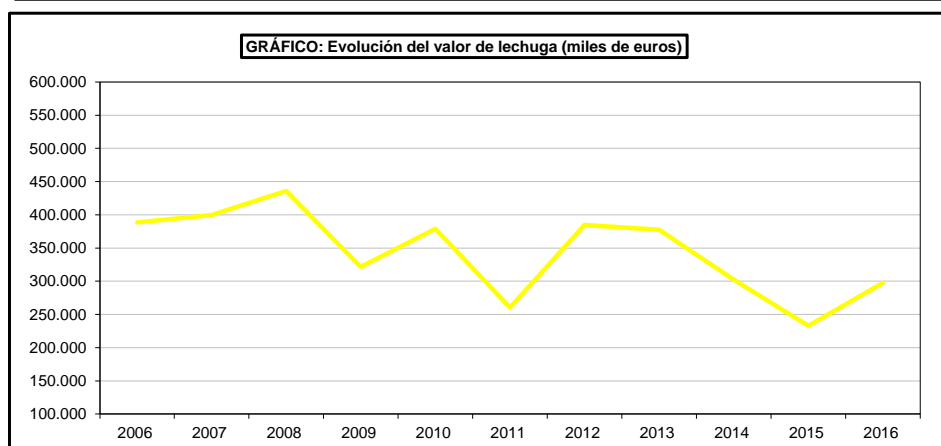
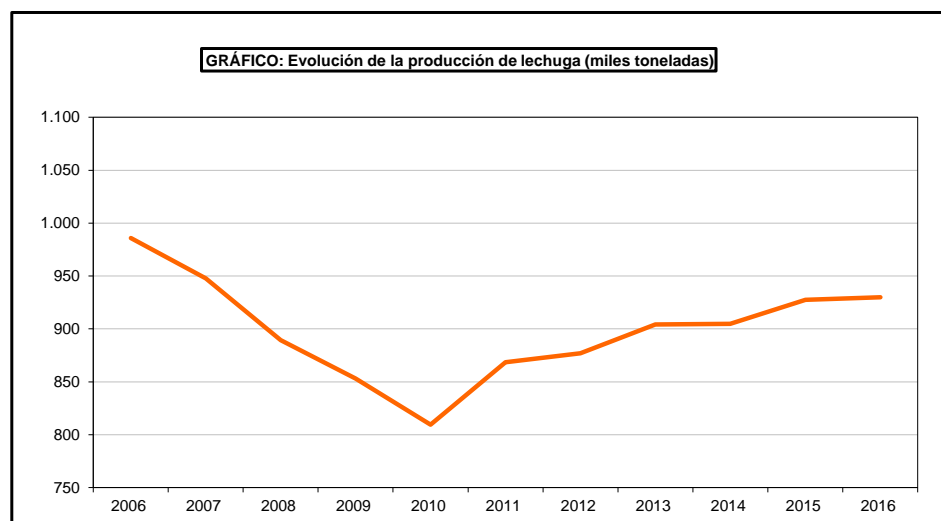
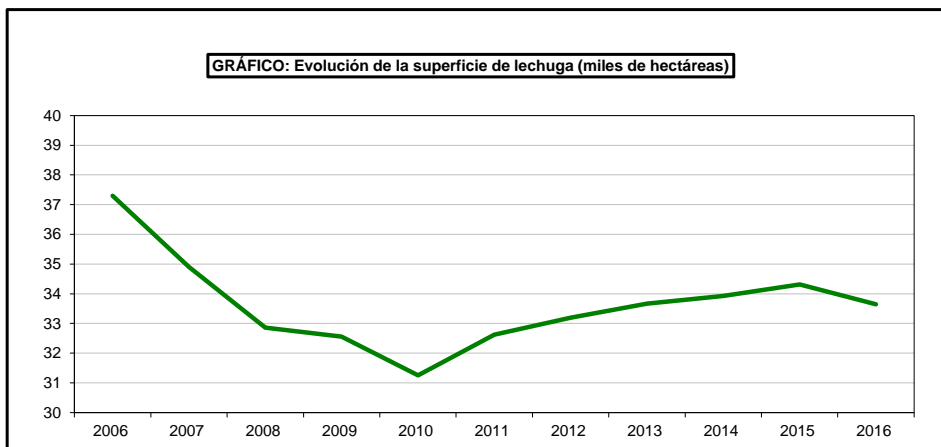
13.6.8.2. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-ESPARRAGO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	1	-	1	-	3.350	-	3
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	1	-	1	-	3.350	-	3
NAVARRA	436	1.026	-	1.462	3.044	3.208	-	4.618
LA RIOJA	14	61	-	75	3.000	3.600	-	262
Huesca	2	2	-	4	2.500	5.600	-	16
Teruel	-	14	-	14	-	3.143	-	44
Zaragoza	1	49	-	50	3.100	4.182	-	208
ARAGÓN	3	65	-	68	2.700	4.002	-	268
Barcelona	-	2	-	2	-	6.300	-	13
Girona	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	1	-	1	-	6.300	-	6
CATALUÑA	-	3	-	3	-	6.300	-	19
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
Ávila	-	10	-	10	-	5.300	-	53
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	2	-	2	-	6.500	-	13
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	4	-	4	-	10.000	-	40
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	55	-	55	-	3.509	-	193
Zamora	13	16	-	29	1.450	2.500	-	59
CASTILLA Y LEÓN	13	87	-	100	1.450	3.896	-	358
MADRID	-	38	27	65	-	5.500	10.000	479
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	64	-	64	-	5.000	-	320
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	351	495	-	846	5.000	7.000	-	5.220
Toledo	-	60	-	60	-	5.800	-	348
CASTILLA-LA MANCHA	351	619	-	970	5.000	6.677	-	5.888
Alicante	-	12	-	12	-	5.000	-	60
Castellón	-	2	-	2	-	3.000	-	6
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	14	-	14	-	4.714	-	66
R. DE MURCIA	-	7	-	7	-	4.900	-	34
Badajoz	-	-	414	414	-	-	6.800	2.815
Cáceres	-	-	350	350	-	-	6.000	2.100
EXTREMADURA	-	-	764	764	-	-	6.434	4.915
Almería	-	46	2	48	-	6.543	9.500	320
Cádiz	289	43	-	332	4.821	9.698	-	1.813
Córdoba	13	269	-	282	2.000	4.500	-	1.237
Granada	2.242	4.204	-	6.446	3.550	5.977	-	33.088
Huelva	-	5	5	10	-	5.000	5.600	53
Jaén	324	228	-	552	2.000	3.000	-	1.332
Málaga	164	506	-	670	1.400	4.200	-	2.355
Sevilla	271	449	-	720	3.050	4.301	-	2.761
ANDALUCÍA	3.303	5.750	7	9.060	3.355	5.534	6.714	42.959
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	4.120	7.671	798	12.589	3.455	5.266	6.557	59.869

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.9.1. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-LECHUGA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

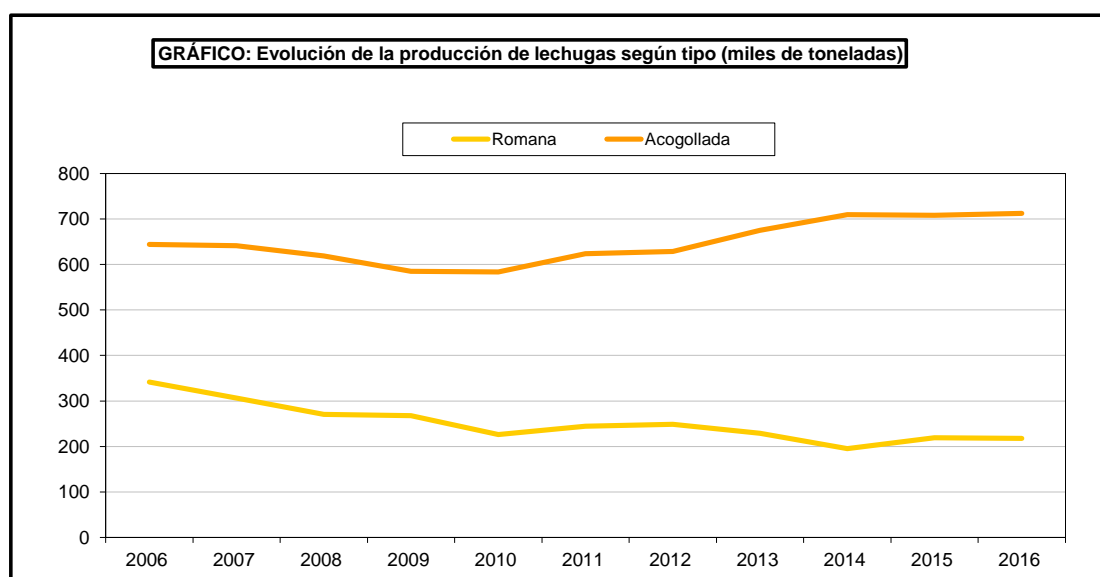
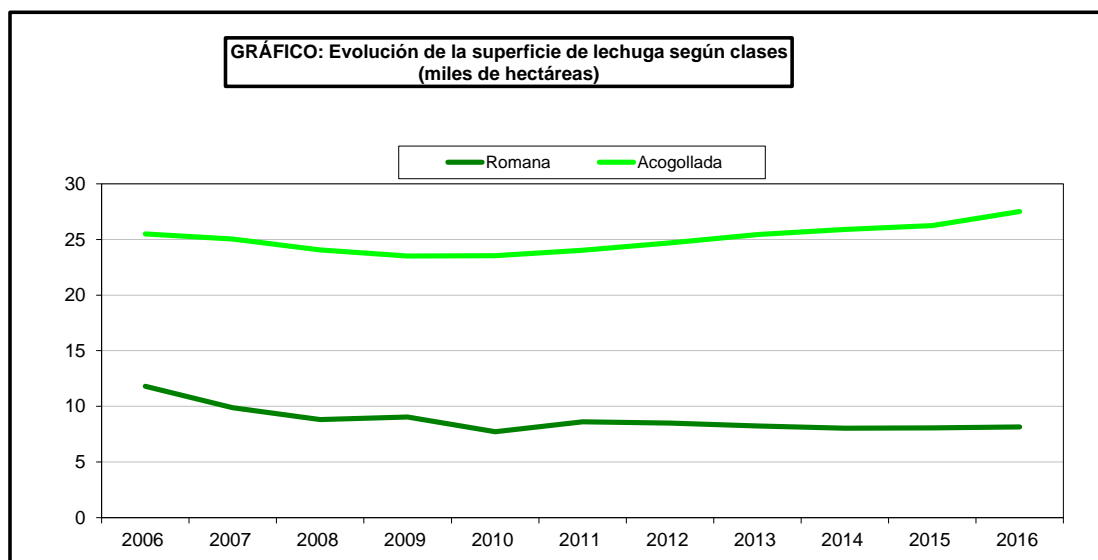
Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	37,3	264	985,9	39,40	388.429
2007	34,9	271	947,6	42,16	399.513
2008	32,9	271	889,2	49,00	435.724
2009	32,6	262	853,0	37,69	321.491
2010	31,3	259	809,4	46,84	379.118
2011	32,6	266	868,4	30,00	260.531
2012	33,2	264	876,9	43,90	384.971
2013	33,7	269	904,3	41,73	377.357
2014	33,9	267	904,8	33,41	302.294
2015	34,3	270	927,4	25,12	232.957
2016	33,6	276	929,9	30,02	297.768



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.9.2. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-LECHUGA: Serie histórica de superficie y producción según clases

Años	Lechuga romana		Lechuga acogollada	
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)
2006	11,8	341,3	25,5	644,6
2007	9,9	306,0	25,0	641,6
2008	8,8	270,6	24,1	618,7
2009	9,0	267,6	23,5	585,4
2010	7,7	225,8	23,5	583,6
2011	8,6	244,6	24,0	623,9
2012	8,5	248,4	24,7	628,6
2013	8,2	228,9	25,4	675,4
2014	8,0	195,1	25,9	709,7
2015	8,1	219,2	26,3	708,1
2016	8,1	217,4	27,5	712,5



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.9.3. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-LECHUGA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	114	134	248	-	28.720	33.180	7.720
Lugo	-	63	75	138	-	23.860	31.350	3.854
Ourense	-	66	85	151	-	21.120	28.130	3.785
Pontevedra	-	223	55	278	-	24.290	25.000	6.792
GALICIA	-	466	349	815	-	24.867	30.268	22.151
P. DE ASTURIAS	40	35	8	83	15.000	25.000	40.000	1.795
CANTABRIA	8	-	-	8	20.000	-	-	160
Alava	-	71	35	106	-	23.000	39.450	3.014
Guipúzcoa	46	35	44	125	15.650	23.820	44.750	3.523
Vizcaya	67	86	32	185	14.850	24.000	45.100	4.502
PAÍS VASCO	113	192	111	416	15.176	23.597	43.180	11.039
NAVARRA	-	315	362	677	-	30.200	17.508	15.851
LA RIOJA	-	75	35	110	-	22.000	30.000	2.700
Huesca	-	1	-	1	-	35.000	-	35
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	19	-	19	-	35.000	-	665
ARAGÓN	-	20	-	20	-	35.000	-	700
Barcelona	-	343	-	343	-	26.269	-	9.010
Girona	4	163	1	168	10.000	24.270	34.000	4.030
Lleida	-	118	-	118	-	26.639	-	3.143
Tarragona	-	333	-	333	-	24.901	-	8.292
CATALUÑA	4	957	1	962	10.000	25.498	34.000	24.475
BALEARES	-	166	-	166	-	29.820	-	4.949
Ávila	-	3	7	10	-	21.500	30.100	275
Burgos	-	-	75	75	-	-	30.000	2.250
León	-	37	10	47	-	25.838	36.000	1.316
Palencia	-	3	1	4	-	49.000	53.000	200
Salamanca	-	26	6	32	-	30.400	39.000	1.024
Segovia	-	78	-	78	-	40.000	-	3.120
Soria	-	97	56	153	-	28.763	33.979	4.693
Valladolid	-	40	-	40	-	35.000	-	1.400
Zamora	-	3	-	3	-	36.000	-	108
CASTILLA Y LEÓN	-	287	155	442	-	32.669	32.326	14.386
MADRID	-	23	7	30	-	24.000	27.000	741
Albacete	-	1.522	-	1.522	-	45.000	-	68.490
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	20	-	20	-	14.500	-	290
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	26	-	26	-	22.500	-	585
CASTILLA-LA MANCHA	-	1.568	-	1.568	-	44.238	-	69.365
Alicante	-	1.033	-	1.033	-	30.376	-	31.378
Castellón	-	628	3	631	-	22.809	35.000	14.429
Valencia	-	438	-	438	-	28.748	-	12.592
C. VALENCIANA	-	2.099	3	2.102	-	27.772	35.000	58.399
R. DE MURCIA	-	15.637	-	15.637	-	25.119	-	392.779
Badajoz	-	3	-	3	-	25.000	-	75
Cáceres	-	2	-	2	-	25.000	-	50
EXTREMADURA	-	5	-	5	-	25.000	-	125
Almería	-	7.243	20	7.263	-	22.142	18.500	160.741
Cádiz	-	80	-	80	-	38.563	-	3.085
Córdoba	-	235	-	235	-	25.000	-	5.875
Granada	-	3.959	-	3.959	-	28.616	-	113.293
Huelva	-	135	-	135	-	18.000	-	2.430
Jaén	-	44	-	44	-	23.200	-	1.021
Málaga	3	226	-	229	10.000	26.000	-	5.906
Sevilla	26	76	-	102	-	35.522	-	3.637
ANDALUCÍA	29	11.998	20	12.047	1.034	24.558	18.500	295.988
Las Palmas	-	238	1	239	-	33.208	50.000	7.954
S.C. de Tenerife	-	317	2	319	-	20.000	30.000	6.387
CANARIAS	-	555	3	558	-	25.664	36.667	14.341
ESPAÑA	194	34.398	1.054	35.646	13.118	26.095	27.403	929.944

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.9.4. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-LECHUGA: Análisis provincial de superficie y producción según clases, 2016

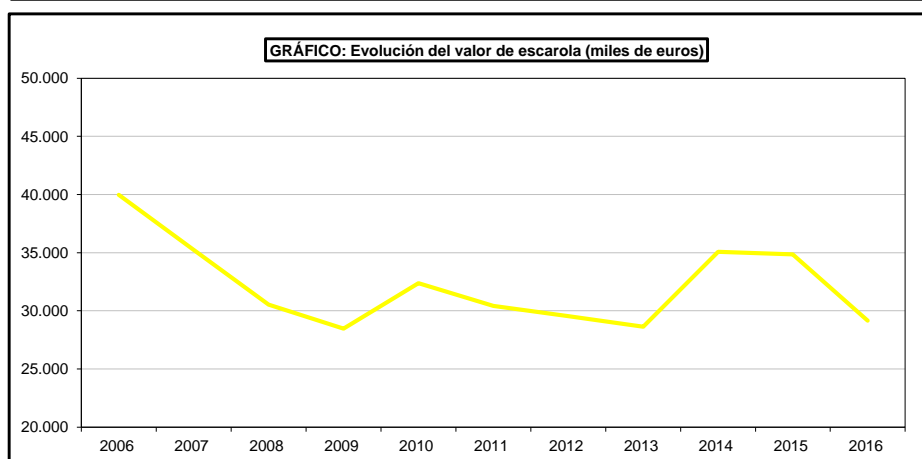
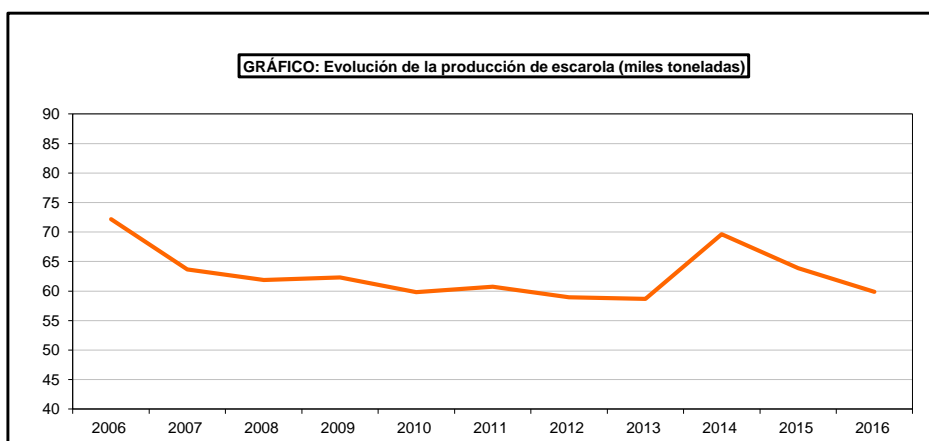
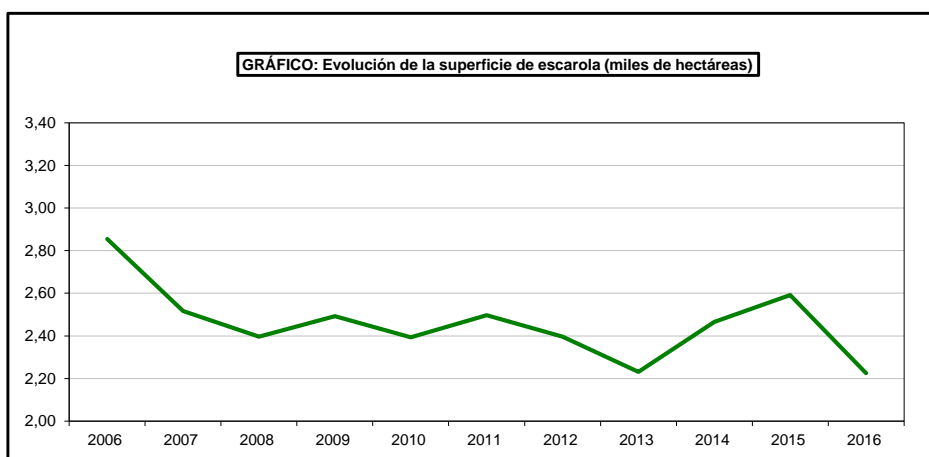
Provincias y Comunidades Autónomas	Lechuga romana		Lechuga acogollada	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)
A Coruña	82	2.554	166	5.166
Lugo	47	1.321	91	2.533
Ourense	51	1.270	100	2.515
Pontevedra	89	2.196	189	4.596
GALICIA	269	7.341	546	14.810
P. DE ASTURIAS	-	-	83	1.795
CANTABRIA	8	160	-	-
Alava	36	425	70	2.589
Guipúzcoa	125	3.523	-	-
Vizcaya	185	4.502	-	-
PAÍS VASCO	346	8.450	70	2.589
NAVARRA	18	500	659	15.351
LA RIOJA	8	220	102	2.480
Huesca	1	35	-	-
Teruel	-	-	-	-
Zaragoza	19	665	-	-
ARAGÓN	20	700	-	-
Barcelona	106	2.793	237	6.217
Girona	101	2.418	67	1.612
Lleida	59	1.572	59	1.571
Tarragona	100	2.488	233	5.804
CATALUÑA	366	9.271	596	15.204
BALEARES	141	4.207	25	742
Ávila	-	-	10	275
Burgos	-	-	75	2.250
León	20	517	27	799
Palencia	4	200	-	-
Salamanca	16	512	16	512
Segovia	50	2.000	28	1.120
Soria	16	482	137	4.211
Valladolid	30	1.050	10	350
Zamora	2	72	1	36
CASTILLA Y LEÓN	138	4.833	304	9.553
MADRID	16	395	14	346
Albacete	609	27.396	913	41.094
Ciudad Real	-	-	-	-
Cuenca	15	230	5	60
Guadalajara	-	-	-	-
Toledo	25	562	1	23
CASTILLA-LA MANCHA	649	28.188	919	41.177
Alicante	210	6.090	823	25.288
Castellón	598	13.754	33	675
Valencia	293	8.497	145	4.095
C. VALENCIANA	1.101	28.341	1.001	30.058
R. DE MURCIA	2.711	63.166	12.926	329.613
Badajoz	3	75	-	-
Cáceres	2	50	-	-
EXTREMADURA	5	125	-	-
Almería	363	8.037	6.900	152.704
Cádiz	70	2.699	10	386
Córdoba	118	2.938	117	2.937
Granada	1.056	27.566	2.903	85.727
Huelva	135	2.430	-	-
Jaén	44	1.021	-	-
Málaga	164	4.230	65	1.676
Sevilla	92	3.282	10	355
ANDALUCÍA	2.042	52.203	10.005	243.785
Las Palmas	239	7.954	-	-
S.C. de Tenerife	68	1.373	251	5.014
CANARIAS	307	9.327	251	5.014
ESPAÑA	8.145	217.427	27.501	712.517

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.10.1. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-ESCAROLA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	2,9	253	72,2	55,38	39.977
2007	2,5	253	63,7	55,35	35.250
2008	2,4	258	61,9	49,34	30.535
2009	2,5	250	62,3	45,71	28.477
2010	2,4	250	59,8	54,13	32.371
2011	2,5	243	60,7	50,09	30.423
2012	2,4	246	59,0	50,10	29.537
2013	2,2	263	58,7	48,80	28.639
2014	2,5	282	69,6	50,38	35.074
2015	2,6	247	63,9	54,58	34.867
2016	2,2	269	59,9	48,69	29.152

(1) Incluye la endivia.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.10.2. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-ESCAROLA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	1	-	-	1	15.000	-	-	15
Alava	-	4	-	4	-	22.500	-	90
Guipúzcoa	5	5	1	11	18.000	26.800	42.250	266
Vizcaya	3	8	-	11	15.000	25.800	-	251
PAÍS VASCO	8	17	1	26	16.875	25.318	42.250	607
NAVARRA	-	108	4	112	-	27.600	25.600	3.032
LA RIOJA	-	11	1	12	-	26.000	35.000	321
Huesca	-	2	-	2	-	26.200	-	52
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	59	-	59	-	26.492	-	1.563
ARAGÓN	-	61	-	61	-	26.482	-	1.615
Barcelona	-	131	-	131	-	21.624	-	2.833
Girona	-	58	-	58	-	24.845	-	1.441
Lleida	-	37	-	37	-	20.926	-	774
Tarragona	-	116	-	116	-	25.000	-	2.900
CATALUÑA	-	342	-	342	-	23.240	-	7.948
BALEARES	-	16	-	16	-	18.000	-	288
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	3	-	3	-	25.000	-	75
León	-	12	-	12	-	12.000	-	144
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	3	-	3	-	20.000	-	60
Segovia	-	9	-	9	-	15.000	-	135
Soria	-	78	39	117	-	34.000	37.000	4.095
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	5	-	5	-	25.000	-	125
CASTILLA Y LEÓN	-	110	39	149	-	29.009	37.000	4.634
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	14	-	14	-	21.500	-	301
CASTILLA-LA MANCHA	-	14	-	14	-	21.500	-	301
Alicante	-	209	-	209	-	28.000	-	5.852
Castellón	-	69	-	69	-	25.000	-	1.725
Valencia	-	100	-	100	-	30.000	-	3.000
C. VALENCIANA	-	378	-	378	-	27.981	-	10.577
R. DE MURCIA	-	428	-	428	-	22.500	-	9.630
Badajoz	-	1	-	1	-	28.000	-	28
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	1	-	1	-	28.000	-	28
Almería	-	186	-	186	-	35.815	-	6.662
Cádiz	-	6	-	6	-	15.000	-	90
Córdoba	-	24	-	24	-	20.000	-	480
Granada	-	399	-	399	-	30.425	-	12.140
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	5	-	5	-	20.000	-	100
Málaga	-	10	-	10	-	25.000	-	250
Sevilla	-	2	-	2	-	20.000	-	40
ANDALUCÍA	-	632	-	632	-	31.268	-	19.762
Las Palmas	-	54	-	54	-	20.648	-	1.115
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	54	-	54	-	20.648	-	1.115
ESPAÑA	9	2.172	45	2.226	16.667	26.773	36.059	59.873

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.11.1. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO- ESPINACA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	3,4	193	65,0	60,47	39.324
2007	3,2	208	67,2	67,46	45.311
2008	2,9	204	59,5	69,82	41.526
2009	2,4	197	48,0	73,55	35.291
2010	3,0	195	59,4	59,18	35.155
2011	3,6	194	70,6	50,87	35.899
2012	3,3	188	61,8	49,83	30.802
2013	2,9	190	55,1	50,72	27.952
2014	3,3	190	63,4	54,54	34.559
2015	3,7	180	67,0	60,46	40.502
2016	5,1	170	87,0	48,69	42.355

GRÁFICO: Evolución de la superficie de espinaca (miles de hectáreas)

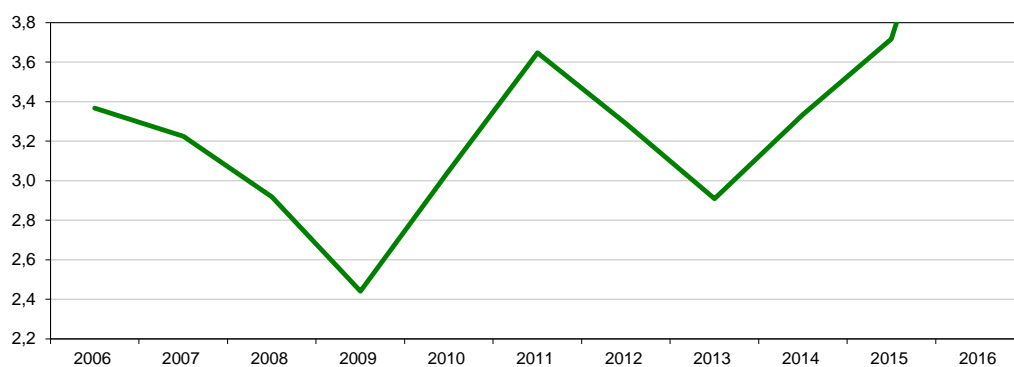


GRÁFICO: Evolución de la producción de espinaca (miles toneladas)

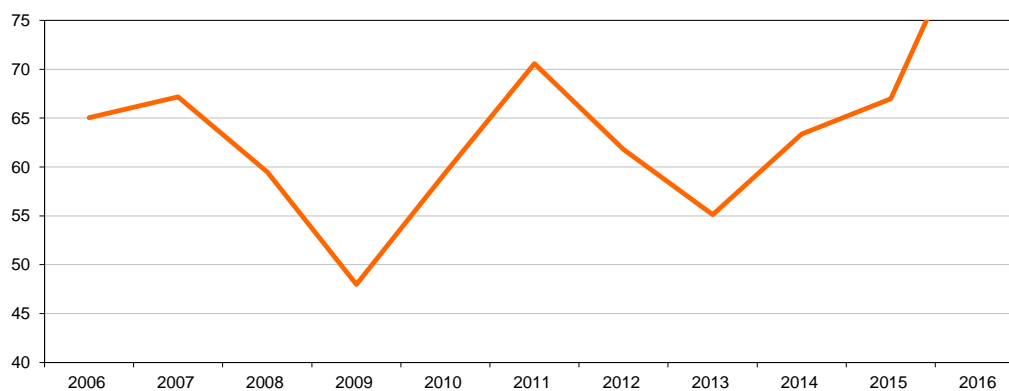
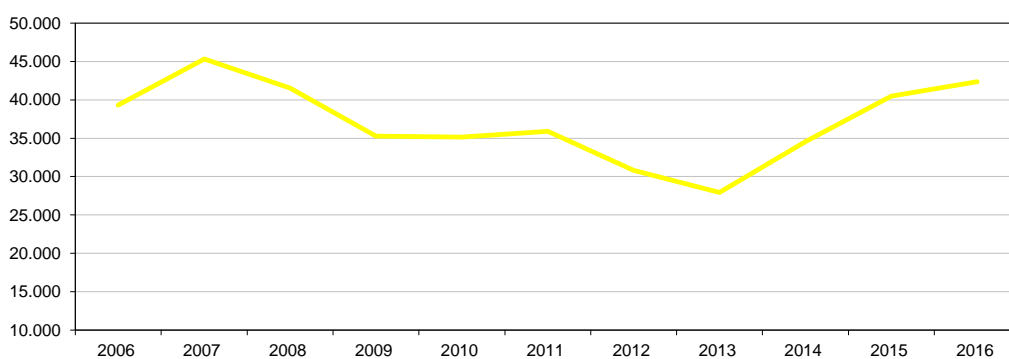


GRÁFICO: Evolución del valor de espinaca (miles de euros)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

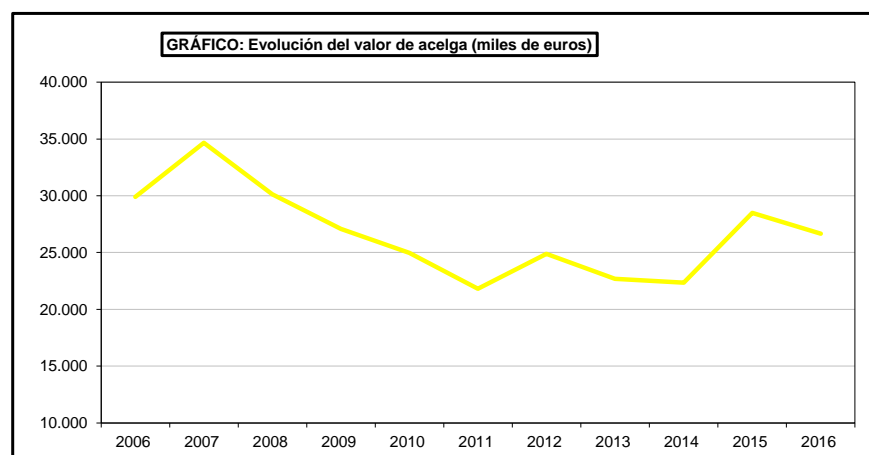
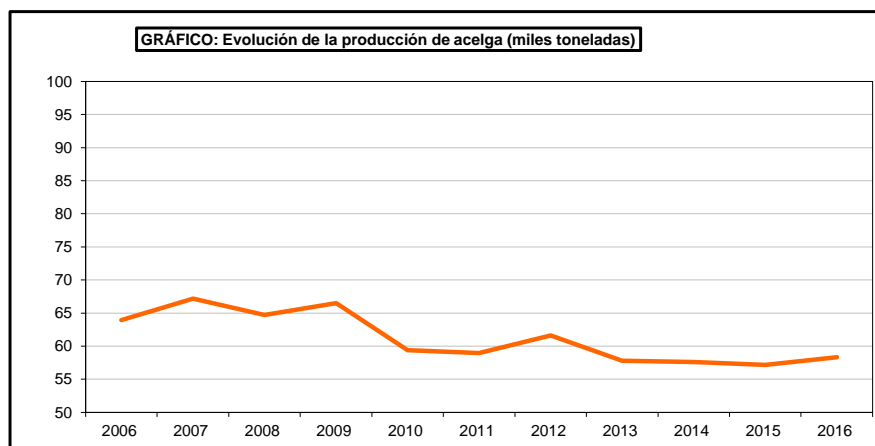
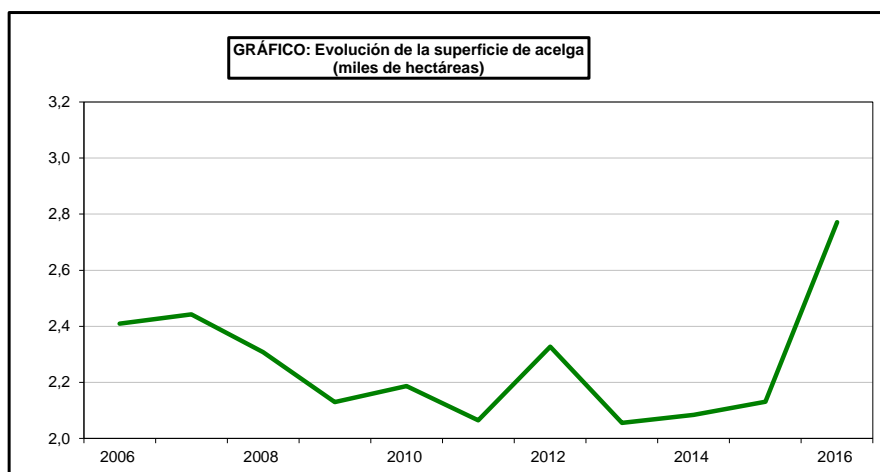
13.6.11.2. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-ESPINACA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	1	-	1	-	24.200	-	24
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	2	-	2	-	21.810	-	44
GALICIA	-	3	-	3	-	22.607	-	68
P. DE ASTURIAS	1	-	-	1	10.000	-	-	10
CANTABRIA	3	-	-	3	12.000	-	-	42
Alava	-	31	-	31	-	12.300	-	381
Guipúzcoa	1	1	-	2	11.500	19.200	-	31
Vizcaya	1	1	1	3	11.450	20.000	35.400	67
PAIS VASCO	2	33	1	36	11.475	12.742	35.400	479
NAVARRA	-	694	174	868	-	27.000	6.050	19.791
LA RIOJA	-	8	-	8	-	22.000	-	176
Huesca	1	121	-	122	9.500	23.500	-	2.853
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	81	-	81	-	22.469	-	1.820
ARAGÓN	1	202	-	203	9.500	23.087	-	4.673
Barcelona	-	114	-	114	-	10.181	-	1.161
Girona	-	13	-	13	-	15.654	-	204
Lleida	-	23	-	23	-	14.976	-	344
Tarragona	-	58	-	58	-	12.000	-	696
CATALUÑA	-	208	-	208	-	11.561	-	2.405
BALEARES	-	14	-	14	-	18.550	-	260
Ávila	-	98	-	98	-	20.000	-	1.960
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	75	-	75	-	12.000	-	900
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	5	-	5	-	25.000	-	125
Segovia	-	39	-	39	-	15.000	-	585
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	163	-	163	-	22.000	-	3.586
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	380	-	380	-	18.832	-	7.156
MADRID	-	2	-	2	-	19.000	-	38
Albacete	-	246	-	246	-	25.000	-	6.150
Ciudad Real	-	4	-	4	-	16.250	-	65
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	2	-	2	-	17.500	-	35
CASTILLA-LA MANCHA	-	252	-	252	-	24.802	-	6.250
Alicante	-	302	-	302	-	20.000	-	6.040
Castellón	-	21	-	21	-	22.500	-	473
Valencia	-	193	-	193	-	14.150	-	2.731
C. VALENCIANA	-	516	-	516	-	17.914	-	9.244
R. DE MURCIA	-	930	-	930	-	11.500	-	10.695
Badajoz	-	385	-	385	-	15.160	-	5.837
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	385	-	385	-	15.160	-	5.837
Almería	-	405	-	405	-	10.778	-	4.365
Cádiz	-	50	-	50	-	18.000	-	900
Córdoba	-	94	-	94	-	20.000	-	1.880
Granada	-	146	-	146	-	12.934	-	1.888
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	20	-	20	-	12.000	-	240
Málaga	-	18	-	18	-	19.000	-	342
Sevilla	-	507	-	507	-	18.000	-	9.119
ANDALUCÍA	-	1.240	-	1.240	-	15.114	-	18.734
Las Palmas	-	24	-	24	-	18.567	-	446
S.C. de Tenerife	-	27	8	35	-	18.000	25.000	686
CANARIAS	-	51	8	59	-	18.267	25.000	1.132
ESPAÑA	7	4.918	183	5.108	11.207	17.410	7.039	86.990

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.12.1. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-ACELGA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio y valor

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	2,4	265	63,9	46,75	29.895
2007	2,4	275	67,2	51,63	34.675
2008	2,3	280	64,7	46,56	30.141
2009	2,1	312	66,5	40,72	27.077
2010	2,2	272	59,4	42,03	24.960
2011	2,1	286	59,0	37,01	21.823
2012	2,3	265	61,6	40,35	24.871
2013	2,1	281	57,8	39,28	22.693
2014	2,1	276	57,6	38,78	22.345
2015	2,1	268	57,2	49,83	28.487
2016	2,8	211	58,3	45,67	26.648



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.12.2. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-ACELGA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	--	28	5	33	--	68.360	69.150	2.260
Lugo	--	18	1	19	--	60.000	62.500	1.143
Ourense	--	32	2	34	--	58.320	61.190	1.989
Pontevedra	--	30	6	36	--	52.210	53.600	1.888
GALICIA	--	108	14	122	--	59.506	60.874	7.280
P. DE ASTURIAS	2	--	--	2	20.000	--	--	40
CANTABRIA	2	--	--	2	13.000	--	--	26
Alava	--	10	2	12	--	23.200	32.100	296
Gipuzkoa	14	14	3	31	16.900	24.100	38.950	691
Vizcaya	14	45	12	71	17.050	23.300	40.400	1.772
PAÍS VASCO	28	69	17	114	16.975	23.448	39.168	2.759
NAVARRA	--	141	21	162	--	20.285	8.370	3.024
LA RIOJA	--	42	9	51	--	43.000	82.000	2.544
Huesca	--	2	--	2	--	25.000	--	50
Teruel	--	--	--	--	--	--	--	--
Zaragoza	--	118	--	118	--	23.407	--	2.762
ARAGON	--	120	--	120	--	23.434	--	2.812
Barcelona	1	113	--	114	7.000	19.494	--	2.210
Girona	--	31	--	31	--	22.323	--	692
Lleida	--	14	--	14	--	21.776	--	305
Tarragona	--	69	--	69	--	11.971	--	826
CATALUÑA	1	227	--	228	7.000	17.734	--	4.033
BALEARES	--	11	--	11	--	16.450	--	181
Ávila	--	--	--	--	--	--	--	--
Burgos	--	--	--	--	--	--	--	--
León	--	2	1	3	--	18.000	24.000	60
Palencia	--	--	--	--	--	--	--	--
Salamanca	--	8	--	8	--	22.000	--	176
Segovia	--	3	--	3	--	30.000	--	90
Soria	--	--	8	8	--	--	20.000	160
Valladolid	--	--	--	--	--	--	--	--
Zamora	--	37	--	37	--	28.000	--	1.036
CASTILLA Y LEÓN	--	50	9	59	--	26.760	20.444	1.522
MADRID	--	80	100	180	--	21.000	25.000	4.180
Albacete	--	10	--	10	--	16.500	--	165
Ciudad Real	--	3	--	3	--	15.000	--	45
Cuenca	--	--	--	--	--	--	--	--
Guadalajara	--	--	--	--	--	--	--	--
Toledo	--	5	--	5	--	22.000	--	110
CASTILLA-LA MANCHA	--	18	--	18	--	17.778	--	320
Alicante	--	169	--	169	--	30.000	--	5.070
Castellón	--	75	--	75	--	27.500	--	2.063
Valencia	--	176	--	176	--	21.000	--	3.696
C. VALENCIANA	--	420	--	420	--	25.782	--	10.829
R. DE MURCIA	--	144	--	144	--	24.900	--	3.586
Badajoz	--	74	--	74	--	16.000	--	1.184
Cáceres	--	--	--	--	--	--	--	--
EXTREMADURA	--	74	--	74	--	16.000	--	1.184
Almería	--	48	--	48	--	13.000	--	624
Cádiz	--	253	--	253	--	30.000	--	7.590
Córdoba	--	55	--	55	--	25.000	--	1.375
Granada	--	40	--	40	--	19.264	--	771
Huelva	--	--	--	--	--	--	--	--
Jaén	--	20	--	20	--	17.000	--	340
Málaga	1	81	--	82	10.000	22.000	--	1.792
Sevilla	--	2	--	2	--	27.000	--	65
ANDALUCÍA	1	499	--	500	10.000	25.121	--	12.557
Las Palmas	--	23	--	23	--	26.609	--	612
S.C. de Tenerife	1	34	6	41	12.000	20.000	28.000	860
CANARIAS	1	57	6	64	12.000	22.667	28.000	1.472
ESPAÑA	35	2.060	176	2.271	16.294	25.482	30.022	58.349

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.13.1. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-CARDO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Total	Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío			Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	1	-	1	-	25.000	-	25
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	1	1	-	2	11.100	23.250	-	34
PAÍS VASCO	1	2	-	3	11.100	24.125	-	59
NAVARRA	-	239	-	239	-	45.000	-	10.755
LA RIOJA	-	70	-	70	-	41.000	-	2.870
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	14	-	14	-	15.000	-	210
ARAGÓN	-	14	-	14	-	15.000	-	210
Barcelona	-	6	-	6	-	27.000	-	162
Girona	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	2	-	2	-	25.000	-	50
CATALUÑA	-	8	-	8	-	26.500	-	212
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	-	-	-	-
Soria	-	6	-	6	-	9.000	-	54
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	6	-	6	-	9.000	-	54
MADRID	5	-	-	5	12.000	-	-	60
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	3	-	-	3	7.000	-	-	21
Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	3	-	-	3	7.000	-	-	21
Alicante	-	17	-	17	-	36.000	-	612
Castellón	-	10	-	10	-	25.000	-	250
Valencia	-	186	-	186	-	28.500	-	5.301
C. VALENCIANA	-	213	-	213	-	28.934	-	6.163
R. DE MURCIA	-	7	-	7	-	17.000	-	119
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	7	-	7	-	24.000	-	173
Córdoba	-	41	-	41	-	20.000	-	820
Granada	-	1	-	1	-	23.000	-	23
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	13	-	13	-	18.000	-	234
Málaga	-	6	-	6	-	20.000	-	120
Sevilla	-	-	-	-	-	20.000	-	7
ANDALUCÍA	-	68	-	68	-	20.074	-	1.377
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	9	627	-	636	10.233	34.763	-	21.900

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.14.1. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-ACHICORIA VERDE: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	19	-	19	-	21.000	-	399
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	19	-	19	-	21.000	-	399
NAVARRA	-	46	8	54	-	21.900	28.000	1.231
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-
Girona	-	3	-	3	-	12.600	-	38
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	3	-	3	-	12.600	-	38
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	4	-	4	-	12.500	-	50
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	-	1	-	1	-	3.000	-	3
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	3	-	3	-	20.000	-	60
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	-	8	-	8	-	14.125	-	113
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	-	76	8	84	-	20.489	28.000	1.781

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.15.1. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-ENDIVIA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	1	-	-	1	4.000	-	-	4
Alava	-	-	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	52	-	52	-	28.900	-	1.503
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-
Girona	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	120	-	120	-	25.000	-	3.000
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	123	-	123	-	22.000	-	2.706
Zamora	-	16	-	16	-	25.350	-	406
CASTILLA Y LEÓN	-	259	-	259	-	23.597	-	6.112
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	2	-	2	-	2.000	-	4
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	2	-	2	-	2.000	-	4
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	4	-	4	-	14.000	-	56
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	-	4	-	4	-	14.000	-	56
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	1	317	-	318	4.000	24.209	-	7.679

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.16.1. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-BORRAJA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	36	8	44	-	49.000	60.000	2.244
LA RIOJA	-	7	13	20	-	34.000	58.000	992
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	4	59	-	63	-	50.000	45.800	2.946
ARAGÓN	4	59	-	63	-	50.000	-	2.946
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-
Girona	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	2	-	-	2	15.000	-	-	30
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	6	102	21	129	5.000	48.549	58.762	6.212

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.17.1. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-BERZA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	61	-	-	61	47.800	-	-	2.916
Lugo	81	-	-	81	47.500	-	-	3.848
Ourense	52	-	-	52	45.000	-	-	2.340
Pontevedra	44	-	-	44	45.000	-	-	1.980
GALICIA	238	-	-	238	46.568	-	-	11.084
P. DE ASTURIAS	133	-	-	133	15.000	-	-	1.995
CANTABRIA	7	-	-	7	22.000	-	-	154
Alava	7	23	-	30	17.400	30.500	-	823
Guipúzcoa	16	-	-	16	18.900	-	-	302
Vizcaya	19	6	-	25	20.700	31.500	-	582
PAÍS VASCO	42	29	-	71	19.464	30.707	-	1.707
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-
Huesca	-	6	-	6	-	28.000	-	168
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	6	-	6	-	28.000	-	168
ARAGÓN	-	12	-	12	-	28.000	-	336
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-
Girona	-	17	-	17	-	26.000	-	442
Lleida	-	3	-	3	-	20.640	-	62
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	20	-	20	-	25.196	-	504
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	3	-	3	-	38.000	-	114
Palencia	-	1	-	1	-	40.000	-	40
Salamanca	-	39	-	39	-	28.000	-	1.092
Segovia	-	2	-	2	-	12.000	-	24
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	16	-	16	-	20.000	-	320
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	61	-	61	-	26.066	-	1.590
MADRID	-	5	-	5	-	21.000	-	105
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	4	-	-	4	3.000	-	-	12
Toledo	21	11	-	32	1.000	7.000	-	98
CASTILLA-LA MANCHA	25	11	-	36	1.320	7.000	-	110
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	1	-	1	-	22.500	-	23
Badajoz	-	11	-	11	-	24.000	-	264
Cáceres	-	3	-	3	-	24.000	-	72
EXTREMADURA	-	14	-	14	-	24.000	-	336
Almería	-	5	-	5	-	14.000	-	70
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	20	30	-	50	8.000	20.000	-	760
Granada	-	27	-	27	-	11.544	-	312
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	68	4	-	72	7.500	15.000	-	570
Málaga	-	27	-	27	-	20.000	-	540
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	88	93	-	181	7.614	17.007	-	2.252
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	533	246	-	779	27.679	22.124	-	20.196

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.18.1. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-APIO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	5	-	5	-	32.600	-	163
LA RIOJA	-	9	-	9	-	24.000	-	216
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	134	-	134	-	26.104	-	3.498
Girona	-	13	-	13	-	25.269	-	328
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	51	-	51	-	24.000	-	1.224
CATALUÑA	-	198	-	198	-	25.507	-	5.050
BALEARES	-	31	-	31	-	15.350	-	476
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	2	-	2	-	6.500	-	13
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	7	-	7	-	15.000	-	105
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	9	-	9	-	13.111	-	118
MADRID	-	2	-	2	-	21.000	-	42
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	2	-	2	-	21.000	-	42
CASTILLA-LA MANCHA	-	2	-	2	-	21.000	-	42
Alicante	-	296	-	296	-	65.000	-	19.240
Castellón	-	5	-	5	-	32.500	-	163
Valencia	-	72	-	72	-	25.000	-	1.800
C. VALENCIANA	-	373	-	373	-	56.843	-	21.203
R. DE MURCIA	-	929	-	929	-	65.278	-	60.643
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	64	-	64	-	23.047	-	1.475
Cádiz	-	7	-	7	-	70.000	-	490
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	-	68	-	68	-	42.482	-	2.889
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	3	-	3	-	17.000	-	51
Málaga	-	26	-	26	-	25.000	-	650
Sevilla	-	2	-	2	-	25.000	-	51
ANDALUCÍA	-	170	-	170	-	32.969	-	5.606
Las Palmas	-	3	-	3	-	35.467	-	106
S.C. de Tenerife	-	4	-	4	-	25.000	-	95
CANARIAS	-	7	-	7	-	29.486	-	201
ESPAÑA	-	1.735	-	1.735	-	54.043	-	93.760

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

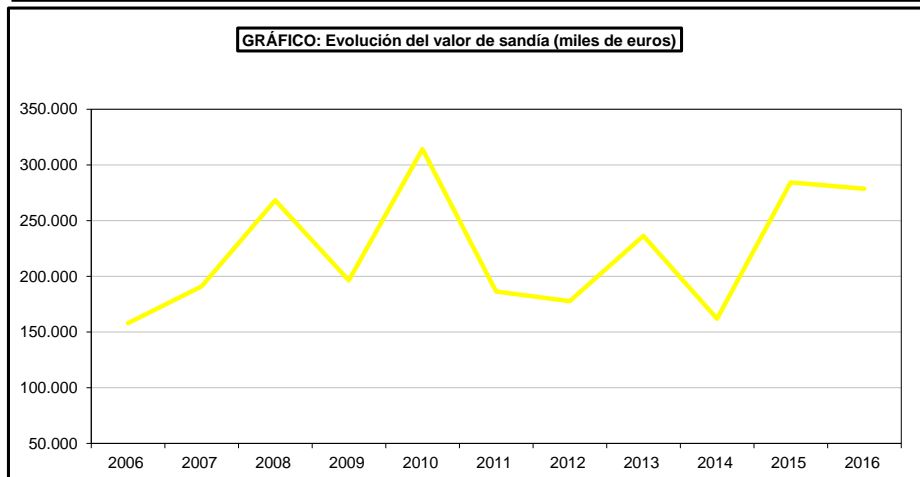
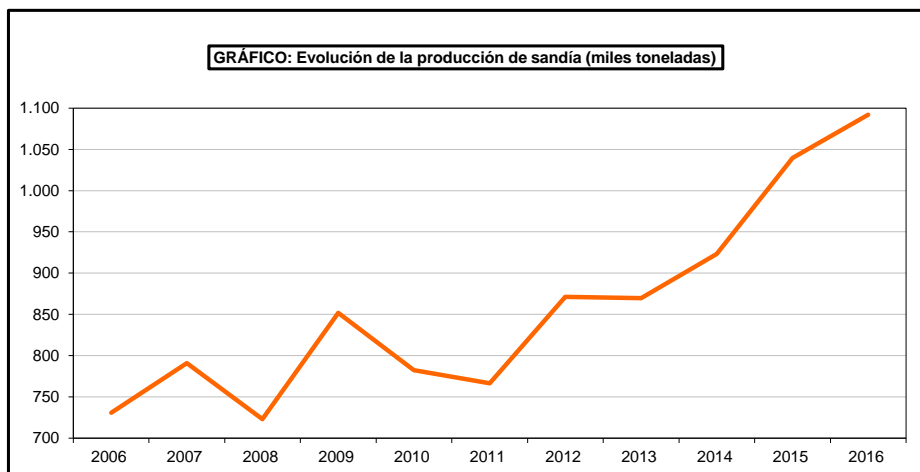
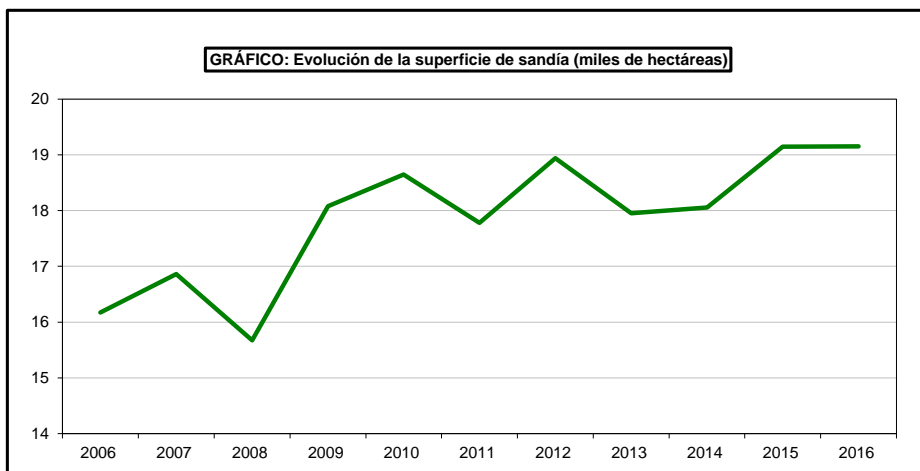
13.6.19.1. HORTALIZAS DE HOJA O TALLO-GRELO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	2.713	68	-	2.781	12.300	10.670	-	34.095
Lugo	1.998	50	-	2.048	14.350	13.220	-	29.332
Ourense	1.097	9	-	1.106	7.560	7.560	-	8.361
Pontevedra	370	10	-	380	6.620	6.620	-	2.516
GALICIA	6.178	137	-	6.315	11.781	11.101	-	74.304
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	40	-	40	-	8.880	-	355
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	14	-	14	-	11.000	-	154
ARAGÓN	-	14	-	14	-	11.000	-	154
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-
Girona	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	-	-	-	-
Soria	-	21	-	21	-	15.000	-	315
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	21	-	21	-	15.000	-	315
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	60	-	60	-	15.000	-	900
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	60	-	60	-	15.000	-	900
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	6.178	272	-	6.450	11.781	11.930	-	76.028

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.20.1. HORTALIZAS DE FRUTO-SANDÍA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	16,2	452	730,9	21,59	157.802
2007	16,9	469	790,9	24,12	190.776
2008	15,7	461	723,2	37,08	268.149
2009	18,1	471	852,0	23,06	196.466
2010	18,6	420	782,4	40,14	314.067
2011	17,8	431	766,3	24,33	186.441
2012	18,9	460	871,3	20,40	177.750
2013	18,0	484	869,5	27,18	236.330
2014	18,1	511	923,3	17,54	161.950
2015	19,1	543	1.039,7	27,35	284.357
2016	19,2	570	1.092,1	25,49	278.370



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

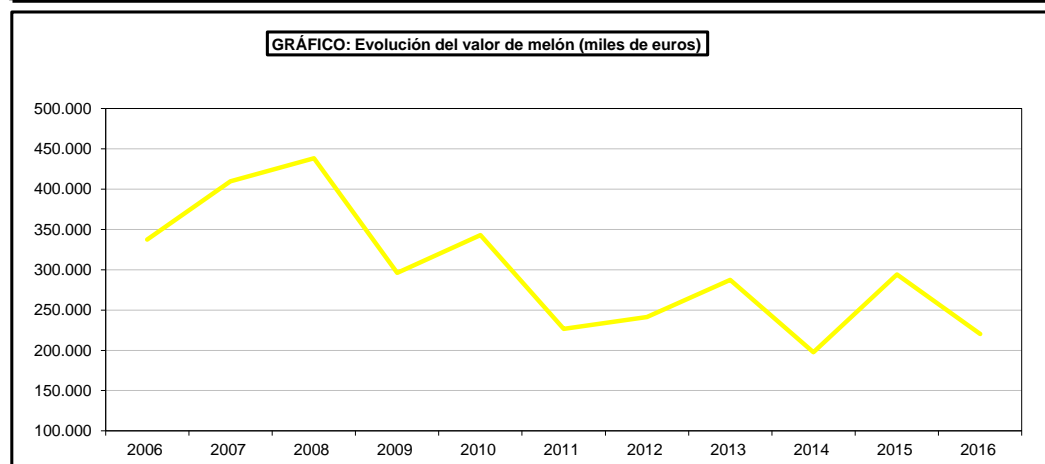
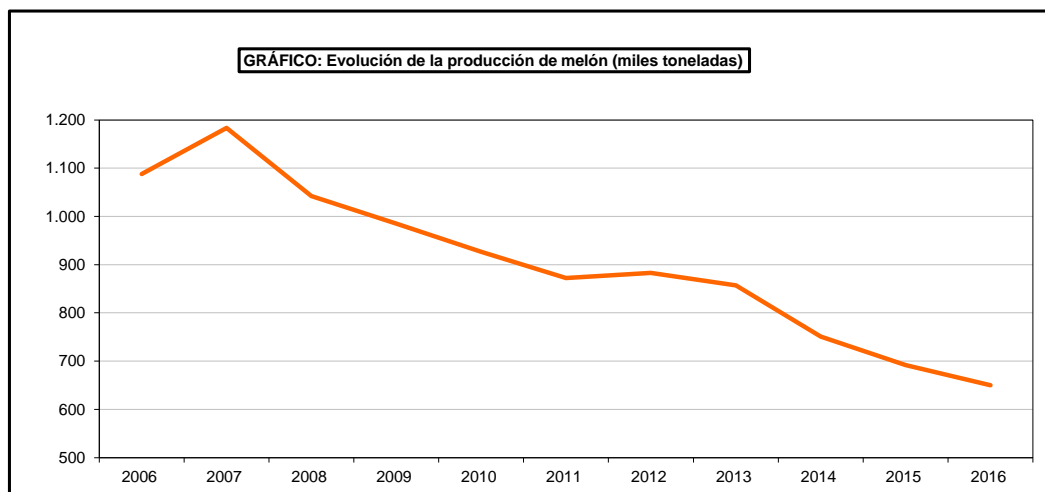
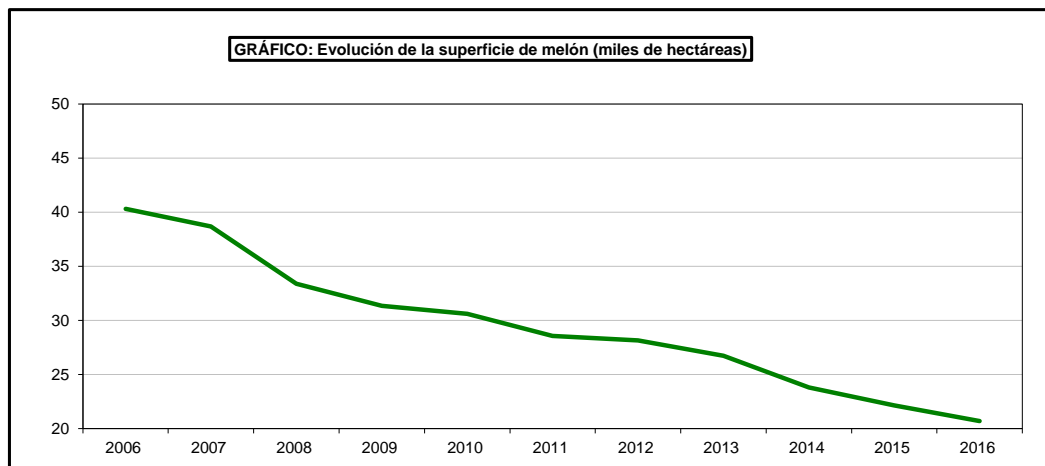
13.6.20.2. HORTALIZAS DE FRUTO-SANDÍA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	2	-	2	-	17.000	-	34
Huesca	-	1	-	1	-	39.000	-	39
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	3	15	-	18	12.800	29.973	-	488
ARAGÓN	3	16	-	19	12.800	30.537	-	527
Barcelona	2	23	-	25	14.000	32.426	-	774
Girona	-	14	-	14	-	30.000	-	420
Lleida	-	37	-	37	-	23.800	-	881
Tarragona	-	178	-	178	-	30.000	-	5.340
CATALUÑA	2	252	-	254	14.000	29.311	-	7.415
BALEARES	-	280	77	357	-	31.850	45.000	12.384
Ávila	16	10	-	26	8.800	20.900	-	350
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	1	-	1	-	36.000	-	36
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	9	-	9	-	26.000	-	234
Segovia	-	14	-	14	-	30.000	-	420
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	1	-	1	-	61.000	-	61
Zamora	3	1	-	4	15.000	40.000	-	85
CASTILLA Y LEÓN	19	36	-	55	9.779	27.778	-	1.186
MADRID	-	30	-	30	-	37.000	-	1.110
Albacete	-	102	-	102	-	42.000	-	4.284
Ciudad Real	-	2.150	-	2.150	-	40.000	-	86.000
Cuenca	-	15	-	15	-	40.000	-	600
Guadalajara	1	-	-	1	15.000	-	-	15
Toledo	292	161	-	453	20.000	75.000	-	17.915
CASTILLA-LA MANCHA	293	2.428	-	2.721	19.983	42.405	-	108.814
Alicante	-	225	-	225	-	52.500	-	11.813
Castellón	85	416	-	501	10.200	31.500	-	13.971
Valencia	-	1.011	-	1.011	-	49.950	-	50.499
C. VALENCIANA	85	1.652	-	1.737	10.200	45.651	-	76.283
R. DE MURCIA	-	2.495	77	2.572	-	82.000	70.767	210.039
Badajoz	60	29	116	205	11.500	45.000	50.000	7.705
Cáceres	12	18	60	90	9.500	44.000	48.000	3.786
EXTREMADURA	72	47	176	295	11.167	44.617	49.318	11.491
Almería	-	1.757	6.833	8.590	-	61.997	61.958	532.288
Cádiz	-	160	3	163	-	38.125	46.000	6.248
Córdoba	63	305	21	389	9.500	30.000	50.000	10.799
Granada	-	353	95	448	-	42.332	58.347	20.486
Huelva	-	200	-	200	-	32.000	-	6.400
Jaén	4	53	-	57	10.000	25.000	-	1.365
Málaga	4	101	-	105	15.000	40.000	-	4.100
Sevilla	72	732	70	874	74.740	81.150	86.990	70.877
ANDALUCÍA	143	3.661	7.022	10.826	42.516	57.440	62.116	652.563
Las Palmas	24	83	106	213	15.000	30.711	45.000	7.679
S.C. de Tenerife	-	30	45	75	-	25.000	40.000	2.550
CANARIAS	24	113	151	288	15.000	29.195	43.510	10.229
ESPAÑA	641	11.012	7.503	19.156	22.181	56.083	61.355	1.092.075

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.21.1. HORTALIZAS DE FRUTO-MELÓN: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

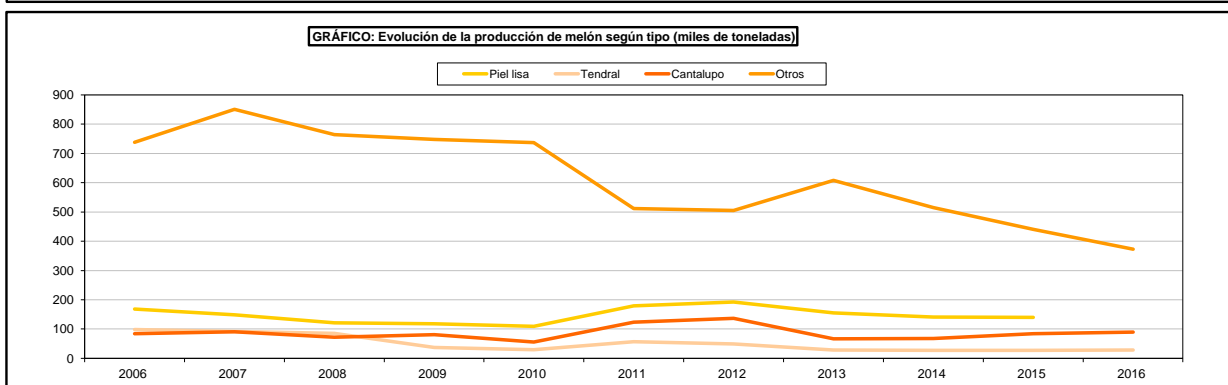
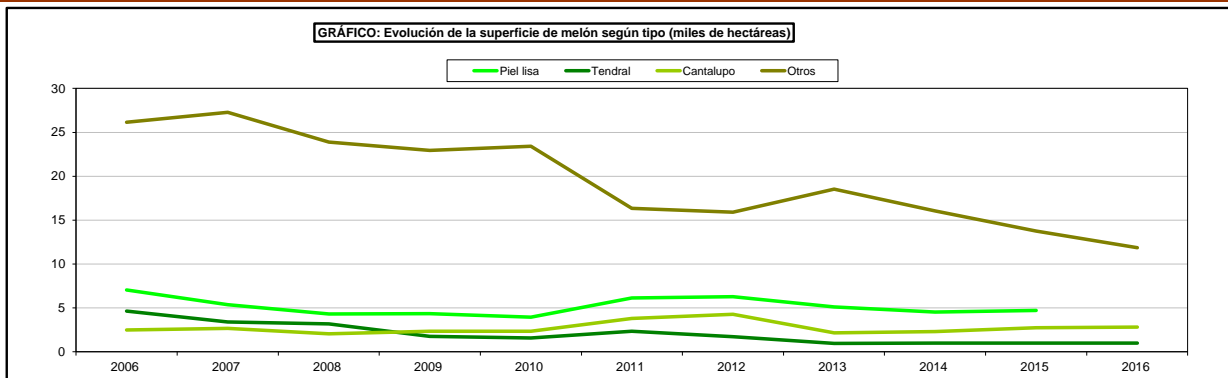
Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	40,3	270	1.087,9	31,01	337.363,1
2007	38,7	306	1.183,2	34,64	409.844,5
2008	33,4	312	1.042,4	42,06	438.449,8
2009	31,3	314	984,8	30,09	296.322,1
2010	30,6	303	926,7	37,02	343.061,7
2011	28,6	305	872,0	25,99	226.631,8
2012	28,1	314	882,9	27,35	241.464,7
2013	26,7	321	857,0	33,54	287.421,4
2014	23,8	315	750,6	26,32	197.555,8
2015	22,1	313	692,1	42,48	293.985,4
2016	20,7	314	649,8	33,91	220.336,0



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.21.2. HORTALIZAS DE FRUTO-MELÓN: Serie histórica de superficie y producción según clases

Años	Melón de piel lisa		Melón tendral		Melón cantalupo		Otros melones	
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)
2006	7,0	168,6	4,6	97,8	2,5	84,1	26,2	737,3
2007	5,4	149,1	3,4	92,3	2,7	90,9	27,3	851,0
2008	4,3	121,6	3,2	84,9	2,0	72,3	23,9	763,6
2009	4,3	118,3	1,8	37,4	2,3	81,0	22,9	748,1
2010	3,9	108,9	1,5	29,0	2,3	55,6	23,4	737,0
2011	6,1	179,5	2,3	56,6	3,8	124,0	16,3	511,9
2012	6,3	191,9	1,7	49,2	4,3	136,3	15,9	505,5
2013	5,1	155,1	0,9	28,1	2,2	66,5	18,5	607,3
2014	4,5	140,7	1,0	27,2	2,3	67,8	16,0	514,9
2015	4,7	139,5	1,0	27,7	2,7	84,3	13,8	440,5
2016			1,0	28,5	2,8	89,4	11,9	373,0



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.21.3. HORTALIZAS DE FRUTO-MELÓN: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	6	-	6	-	33.300	-	200
LA RIOJA	-	10	-	10	-	14.000	-	140
Huesca	-	3	-	3	-	30.000	-	90
Teruel	-	1	-	1	-	20.000	-	20
Zaragoza	2	22	-	24	11.000	25.000	-	572
ARAGÓN	2	26	-	28	11.000	25.385	-	682
Barcelona	43	21	-	64	9.488	19.005	-	807
Girona	-	16	-	16	-	22.013	-	352
Lleida	-	80	-	80	-	20.008	-	1.601
Tarragona	-	127	-	127	-	19.953	-	2.534
CATALUÑA	43	244	-	287	9.488	20.025	-	5.294
BALEARES	-	186	40	226	-	19.990	40.000	5.318
Avila	15	8	-	23	6.900	17.100	-	240
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	11	-	11	-	25.000	-	275
Segovia	-	26	-	26	-	30.000	-	780
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	12	-	12	-	23.000	-	276
Zamora	31	4	-	35	9.000	35.000	-	419
CASTILLA Y LEÓN	46	61	-	107	8.315	26.357	-	1.990
MADRID	293	157	-	450	12.000	26.000	-	7.598
Albacete	20	310	-	330	1.500	42.000	-	13.050
Ciudad Real	-	6.150	-	6.150	-	30.000	-	184.500
Cuenca	81	59	-	140	3.600	29.000	-	2.002
Guadalajara	23	7	-	30	15.000	20.000	-	485
Toledo	288	522	-	810	5.000	39.500	-	22.059
CASTILLA-LA MANCHA	412	7.048	-	7.460	5.113	31.213	-	222.096
Alicante	-	1.134	-	1.134	-	29.040	-	32.931
Castellón	75	325	1	401	6.375	27.500	40.000	9.456
Valencia	-	2	145	147	-	22.000	34.150	4.996
C. VALENCIANA	75	1.461	146	1.682	6.375	28.688	34.190	47.383
R. DE MURCIA	-	5.255	45	5.300	-	34.315	38.140	182.042
Badajoz	56	180	319	555	7.000	25.000	38.000	17.014
Cáceres	5	20	46	71	6.500	35.000	37.000	2.435
EXTREMADURA	61	200	365	626	6.959	26.000	37.874	19.449
Almería	-	513	1.954	2.467	-	35.809	39.942	96.417
Cádiz	-	169	41	210	-	27.979	33.943	6.121
Córdoba	50	270	35	355	9.000	24.000	42.000	8.400
Granada	-	186	51	237	-	27.075	47.117	7.438
Huelva	-	166	4	170	-	30.000	38.000	5.132
Jaén	29	58	-	87	10.000	22.000	-	1.566
Málaga	134	337	-	471	12.500	30.000	-	11.785
Sevilla	18	268	30	316	25.600	49.710	56.140	15.467
ANDALUCÍA	231	1.967	2.115	4.313	12.449	32.691	40.259	152.326
Las Palmas	20	57	59	136	10.000	20.351	34.975	3.424
S.C. de Tenerife	-	10	45	55	-	25.000	35.000	1.825
CANARIAS	20	67	104	191	10.000	21.045	34.986	5.249
ESPAÑA	1.183	16.688	2.815	20.686	8.803	31.666	39.403	649.767

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.21.4 HORTALIZAS DE FRUTO-MELÓN: Análisis provincial de superficie y producción según clases, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Melón de piel lisa		Melón tendral		Melón cantalupo		Otros melones	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	6	200
LA RIOJA	-	-	10	140	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-	-	3	90
Teruel	-	-	-	-	-	-	1	20
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	24	572
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	28	682
Barcelona	-	-	-	-	-	-	64	807
Girona	10	211	3	70	2	35	1	36
Lleida	68	1.361	6	128	2	32	4	80
Tarragona	108	2.154	13	253	6	127	-	-
CATALUÑA	186	3.726	22	451	10	194	69	923
BALEARES	59	1.383	122	2.872	-	-	45	1.063
Ávila	-	-	-	-	-	-	23	240
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	8	200	3	75	-	-	-	-
Segovia	26	780	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	9	207	3	69	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	35	419
CASTILLA Y LEÓN	43	1.187	6	144	-	-	58	659
MADRID	303	5.116	147	2.482	-	-	-	-
Albacete	33	1.305	99	3.915	66	2.610	132	5.220
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	6.150	184.500
Cuenca	140	2.002	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	30	485
Toledo	41	1.600	81	3.038	24	544	664	16.877
CASTILLA-LA MANCHA	214	4.907	180	6.953	90	3.154	6.976	207.082
Alicante	211	5.902	162	4.531	595	17.850	166	4.648
Castellón	29	629	44	1.062	8	199	320	7.566
Valencia	147	4.996	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	387	11.527	206	5.593	603	18.049	486	12.214
R. DE MURCIA	2.605	91.692	179	6.491	1.089	36.482	1.427	47.377
Badajoz	-	-	-	-	-	-	555	17.014
Cáceres	-	-	-	-	-	-	71	2.435
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	626	19.449
Almería	444	17.355	-	-	468	18.319	1.555	60.743
Cádiz	48	1.343	-	-	41	1.392	121	3.386
Córdoba	178	4.200	35	840	107	2.520	35	840
Granada	144	4.422	45	1.820	17	765	31	431
Huelva	-	-	-	-	-	-	170	5.132
Jaén	-	-	-	-	-	-	87	1.566
Málaga	193	-	-	-	278	4.125	-	7.660
Sevilla	198	9.714	14	664	90	4.425	14	664
ANDALUCÍA	1.205	37.034	94	3.324	1.001	31.546	2.013	80.422
Las Palmas	72	2.314	-	-	-	-	64	1.110
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	55	1.825
CANARIAS	72	2.314	-	-	-	-	119	2.935
ESPAÑA	5.074	158.886	966	28.450	2.793	89.425	11.853	373.006

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

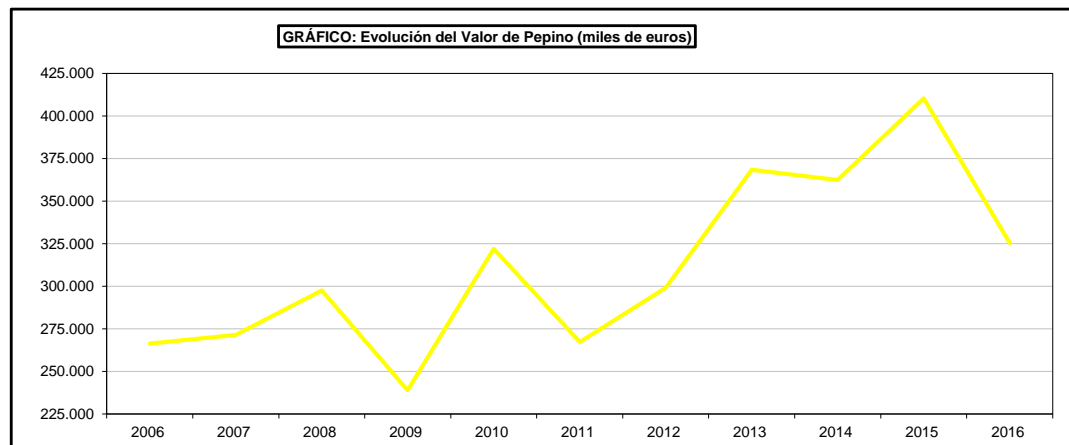
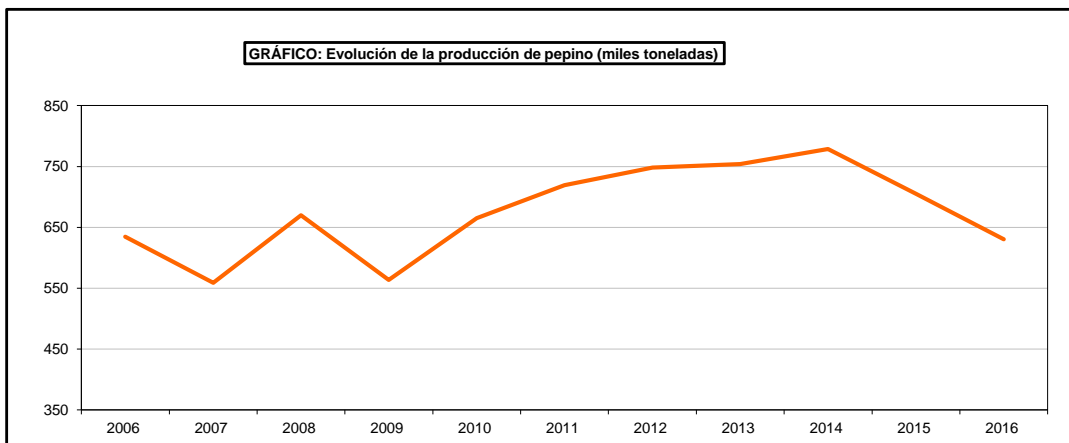
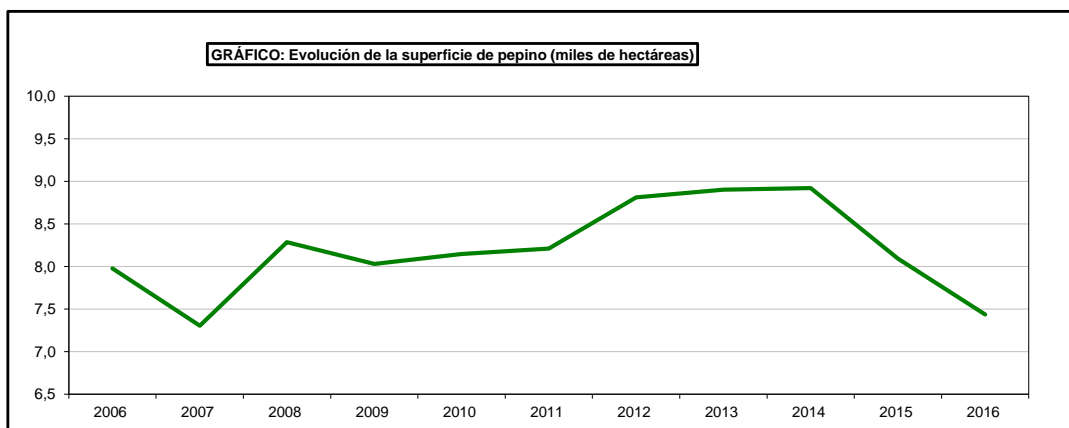
13.6.22.1. HORTALIZAS DE FRUTO-CALABAZA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	14	-	-	14	15.000	-	-	210
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	1	-	1	-	35.000	-	35
Guipúzcoa	4	3	-	7	13.900	27.800	-	139
Vizcaya	30	2	-	32	11.400	28.200	-	398
PAÍS VASCO	34	6	-	40	11.694	29.133	-	572
NAVARRA	-	72	-	72	-	44.200	-	3.182
LA RIOJA	-	7	-	7	-	28.000	-	196
Huesca	1	7	-	8	12.800	89.927	-	642
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	4	62	-	66	12.800	99.998	-	6.251
ARAGÓN	5	69	-	74	12.800	98.976	-	6.893
Barcelona	1	22	-	23	15.000	32.863	-	738
Girona	-	3	-	3	-	28.000	-	84
Lleida	-	20	-	20	-	27.436	-	551
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	1	45	-	46	15.000	30.127	-	1.373
BALEARES	-	50	-	50	-	17.030	-	852
Avila	-	1	-	1	-	23.000	-	23
Burgos	-	5	-	5	-	45.000	-	225
León	-	4	-	4	-	25.000	-	100
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	10	-	10	-	30.200	-	302
Segovia	-	15	-	15	-	25.000	-	375
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	229	-	229	-	25.000	-	5.725
Zamora	-	39	-	39	-	24.750	-	965
CASTILLA Y LEÓN	-	303	-	303	-	25.463	-	7.715
MADRID	-	56	-	56	-	23.000	-	1.288
Albacete	-	77	-	77	-	21.000	-	1.617
Ciudad Real	-	150	-	150	-	24.000	-	3.600
Cuenca	-	2	-	2	-	7.500	-	15
Guadalajara	-	1	-	1	-	25.000	-	25
Toledo	-	54	-	54	-	37.500	-	2.025
CASTILLA-LA MANCHA	-	284	-	284	-	25.641	-	7.282
Alicante	-	371	-	371	-	35.000	-	12.985
Castellón	30	60	-	90	6.900	26.000	-	1.767
Valencia	-	679	-	679	-	25.500	-	17.315
C. VALENCIANA	30	1.110	-	1.140	6.900	28.702	-	32.067
R. DE MURCIA	-	84	-	84	-	27.400	-	2.302
Badajoz	-	50	-	50	-	35.000	-	1.750
Cáceres	-	38	-	38	-	33.000	-	1.254
EXTREMADURA	-	88	-	88	-	34.136	-	3.004
Almería	-	45	4	49	-	16.667	32.500	880
Cádiz	-	68	-	68	-	46.000	-	3.128
Córdoba	22	12	-	34	8.000	30.000	-	536
Granada	-	57	-	57	-	30.636	-	1.746
Huelva	-	35	-	35	-	26.200	-	917
Jaén	1	3	-	4	12.000	28.000	-	96
Málaga	-	13	-	13	-	35.000	-	455
Sevilla	40	101	-	141	32.730	55.000	-	6.875
ANDALUCÍA	63	334	4	401	23.765	38.908	32.500	14.633
Las Palmas	46	173	9	228	20.000	41.017	67.167	8.621
S.C. de Tenerife	9	260	10	279	12.000	25.000	35.000	6.959
CANARIAS	55	433	19	507	18.691	31.399	50.237	15.580
ESPAÑA	202	2.941	23	3.166	16.925	31.497	47.152	97.149

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.23.1. HORTALIZAS DE FRUTO-PEPINO: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	8,0	796	634,9	41,96	266.389
2007	7,3	765	558,8	48,56	271.362
2008	8,3	809	670,2	44,41	297.619
2009	8,0	702	563,6	42,39	238.896
2010	8,1	816	665,0	48,43	322.047
2011	8,2	876	719,2	37,15	267.190
2012	8,8	850	748,5	39,94	298.951
2013	8,9	847	753,9	48,85	368.300
2014	8,9	873	778,6	46,54	362.347
2015	8,1	871	705,2	58,18	410.299
2016	7,4	848	630,5	51,76	325.360



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

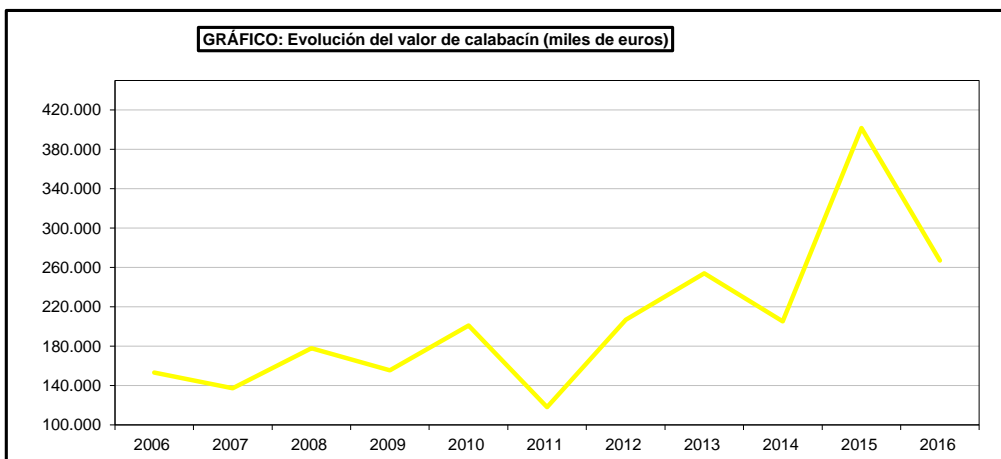
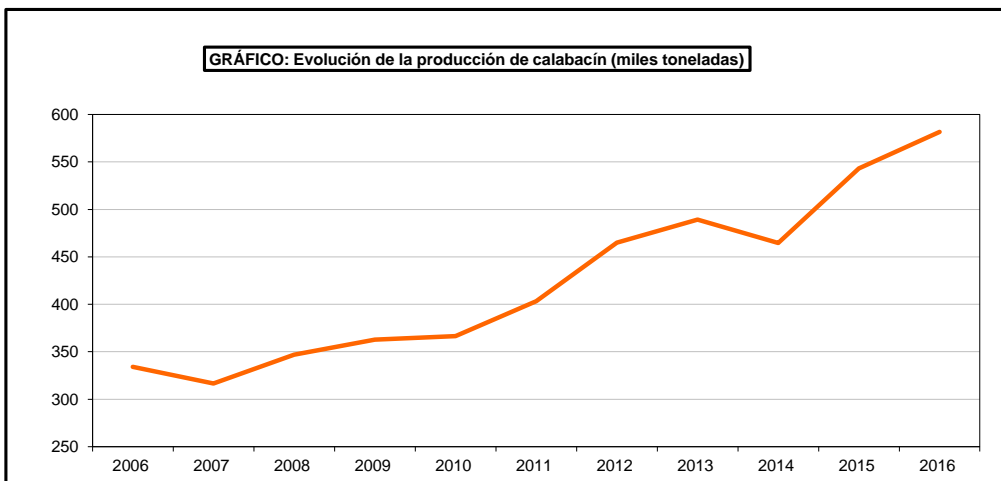
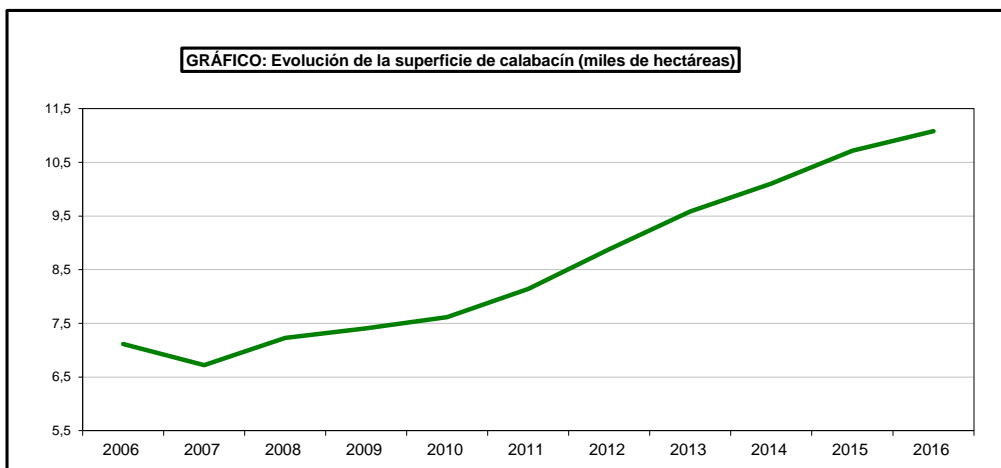
13.6.23.2. HORTALIZAS DE FRUTO-PEPINO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	1	-	1	-	59.730	-	60
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	1	-	1	-	59.730	-	60
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	3	-	3	-	20.500	-	62
Guipúzcoa	2	1	-	3	11.250	24.760	-	47
Vizcaya	1	3	2	6	10.250	20.500	56.500	185
PAÍS VASCO	3	7	2	12	10.917	21.109	56.500	294
NAVARRA	-	-	10	10	-	-	98.000	980
LA RIOJA	-	13	3	16	-	28.000	65.000	559
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	1	-	1	-	15.100	-	125
ARAGÓN	-	1	-	1	-	15.100	-	125
Barcelona	-	17	63	80	-	29.631	119.747	8.048
Girona	-	24	-	24	-	29.083	-	698
Lleida	-	19	-	19	-	28.775	-	547
Tarragona	-	126	2	128	-	29.810	45.000	3.846
CATALUÑA	-	186	65	251	-	29.594	117.447	13.139
BALEARES	-	79	17	96	-	20.000	39.800	2.257
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	6	-	6	-	15.000	-	90
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	1	-	1	-	33.000	-	33
Zamora	-	3	-	3	-	35.000	-	105
CASTILLA Y LEÓN	-	10	-	10	-	22.800	-	228
MADRID	-	-	49	49	-	-	100.000	4.900
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	5	-	5	-	32.000	-	160
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	10	-	10	-	21.800	-	218
CASTILLA-LA MANCHA	-	15	-	15	-	25.200	-	378
Alicante	-	25	46	71	-	28.000	63.000	3.598
Castellón	-	65	6	71	-	27.500	60.000	2.148
Valencia	-	14	9	23	-	40.000	83.889	1.315
C. VALENCIANA	-	104	61	165	-	29.303	65.787	7.061
R. DE MURCIA	-	45	114	159	-	26.900	69.500	9.134
Badajoz	-	4	10	14	-	25.000	370.000	3.800
Cáceres	-	1	-	1	-	25.000	-	25
EXTREMADURA	-	5	10	15	-	25.000	370.000	3.825
Almería	-	-	5.026	5.026	-	-	87.320	438.870
Cádiz	-	71	10	81	-	31.831	60.000	2.860
Córdoba	-	110	-	110	-	30.000	-	3.300
Granada	-	62	963	1.025	-	33.955	105.953	104.138
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	32	-	32	-	23.500	-	752
Málaga	-	8	137	145	-	34.000	74.000	10.410
Sevilla	-	1	-	1	-	27.516	-	-
ANDALUCÍA	-	284	6.136	6.420	-	30.693	89.902	560.330
Las Palmas	-	2	140	142	-	25.000	119.032	16.714
S.C. de Tenerife	-	5	70	75	-	25.000	148.312	10.541
CANARIAS	-	7	210	217	-	25.000	128.792	27.255
ESPAÑA	3	757	6.677	7.437	10.917	28.470	91.182	630.525

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.24.1. HORTALIZAS DE FRUTO-CALABACÍN: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	7,1	469	334,0	45,93	153.426
2007	6,7	471	316,7	43,33	137.237
2008	7,2	480	347,0	51,27	177.886
2009	7,4	490	362,8	42,87	155.521
2010	7,6	481	366,5	54,89	201.171
2011	8,1	495	403,4	29,33	118.311
2012	8,9	524	465,0	44,52	207.035
2013	9,6	511	489,3	51,91	253.994
2014	10,1	460	464,5	44,20	205.307
2015	10,7	507	543,2	73,97	401.801
2016	11,1	525	581,5	45,96	267.259



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.24.2. HORTALIZAS DE FRUTO-CALABACÍN: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	37	-	37	-	70.120	-	2.594
Lugo	-	23	-	23	-	69.350	-	1.595
Ourense	-	29	-	29	-	50.000	-	1.450
Pontevedra	-	24	-	24	-	65.230	-	1.566
GALICIA	-	113	-	113	-	63.761	-	7.205
P. DE ASTURIAS	26	12	2	40	15.000	25.000	40.000	770
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	3	-	3	-	32.000	-	96
Guipúzcoa	4	2	-	6	12.100	23.850	-	96
Vizcaya	25	13	2	40	11.750	26.230	53.825	742
PAÍS VASCO	29	18	2	49	11.798	26.927	53.825	934
NAVARRA	-	102	2	104	-	81.200	81.800	8.446
LA RIOJA	-	20	3	23	-	45.000	68.000	1.104
Huesca	-	4	-	4	-	70.000	-	280
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	44	2	46	-	71.674	62.000	3.278
ARAGÓN	-	48	2	50	-	71.535	62.000	3.558
Barcelona	-	85	18	103	-	42.153	63.639	4.729
Girona	3	50	-	53	16.400	28.000	-	1.449
Lleida	-	29	-	29	-	27.436	-	793
Tarragona	-	211	-	211	-	29.730	-	6.273
CATALUÑA	3	375	18	396	16.400	32.138	63.639	13.244
BALEARES	-	85	34	119	-	20.000	43.950	3.194
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	6	-	6	-	25.000	-	150
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	16	-	16	-	25.000	-	400
Soria	-	-	8	8	-	-	35.000	280
Valladolid	-	12	-	12	-	23.000	-	276
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	34	8	42	-	24.294	35.000	1.106
MADRID	-	13	-	13	-	31.000	-	403
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	27	-	27	-	28.500	-	770
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	4	-	4	-	20.000	-	80
Toledo	-	26	-	26	-	22.400	-	582
CASTILLA-LA MANCHA	-	57	-	57	-	25.121	-	1.432
Alicante	-	65	59	124	-	40.000	75.000	7.025
Castellón	-	70	6	76	-	28.000	45.000	2.230
Valencia	-	29	177	206	-	25.100	30.800	6.180
C. VALENCIANA	-	164	242	406	-	32.243	41.928	15.435
R. DE MURCIA	-	31	280	311	-	14.500	63.500	18.230
Badajoz	-	133	-	133	-	48.500	-	6.450
Cáceres	-	14	-	14	-	35.000	-	490
EXTREMADURA	-	147	-	147	-	47.214	-	6.940
Almería	-	140	7.490	7.630	-	41.214	57.200	434.195
Cádiz	-	180	25	205	-	45.139	39.200	9.105
Córdoba	10	106	-	116	8.000	36.000	-	3.896
Granada	-	264	238	502	-	25.479	44.626	17.348
Huelva	-	25	-	25	-	27.000	-	675
Jaén	-	57	-	57	-	30.000	-	1.710
Málaga	-	-	182	182	-	-	50.000	9.100
Sevilla	-	36	20	56	-	21.450	26.020	1.301
ANDALUCÍA	10	808	7.955	8.773	8.000	34.152	56.524	477.330
Las Palmas	7	107	56	170	5.000	36.308	63.500	7.476
S.C. de Tenerife	1	105	162	268	21.000	35.000	67.859	14.696
CANARIAS	8	212	218	438	7.000	35.660	66.739	22.172
ESPAÑA	76	2.239	8.766	11.081	12.070	37.897	56.551	581.503

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.25.1. HORTALIZAS DE FRUTO-PEPINILLO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)				Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-
Girona	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	1	-	1	-	9.000	-	9
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	23	-	23	-	12.000	-	276
Granada	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	5	-	5	-	10.000	-	50
Málaga	-	12	-	12	-	10.000	-	120
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	-	40	-	40	-	11.150	-	446
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	-	41	-	41	-	11.098	-	455

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.26.1. HORTALIZAS DE FRUTO-BERENJENA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	3,4	489	168,0	53,92	90.581
2007	3,6	497	179,8	55,32	99.480
2008	3,6	553	198,8	64,82	128.841
2009	3,7	553	207,3	49,84	103.303
2010	3,4	553	190,2	60,43	114.935
2011	3,7	588	215,8	52,44	113.149
2012	3,9	632	246,1	44,80	110.272
2013	3,7	563	206,3	61,29	126.461
2014	3,4	610	208,8	52,08	108.754
2015	3,8	637	244,5	70,62	172.694
2016	3,8	647	242,6	52,81	128.140

GRÁFICO: Evolución de la superficie de berenjena (miles de hectáreas)

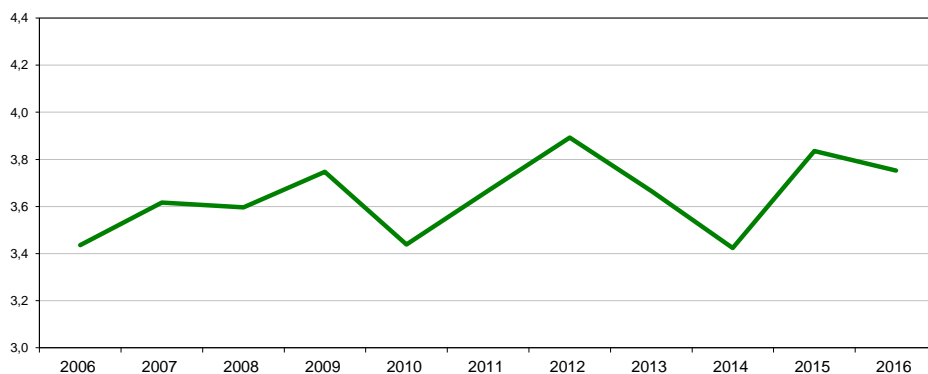


GRÁFICO: Evolución de la producción de berenjena (miles toneladas)

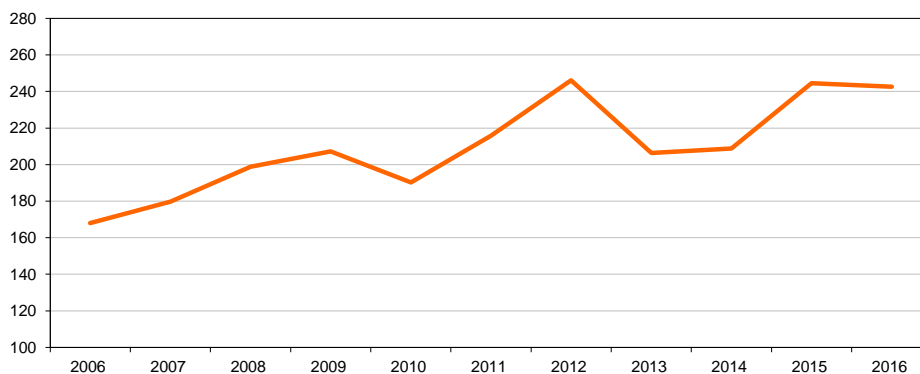
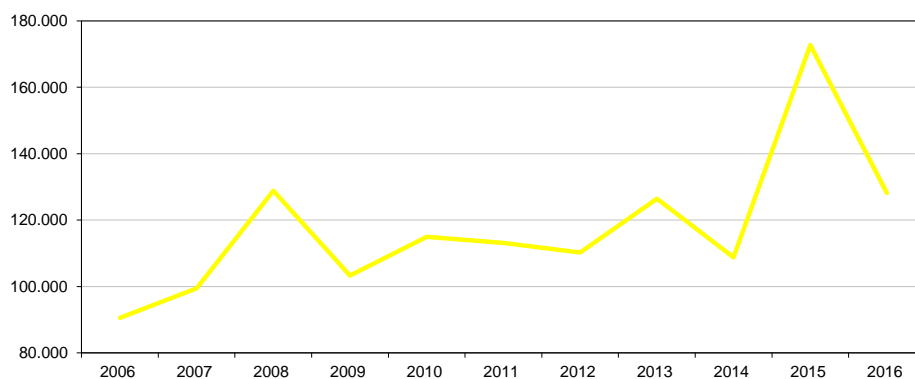


GRÁFICO: Evolución del valor de berenjena (miles de euros)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

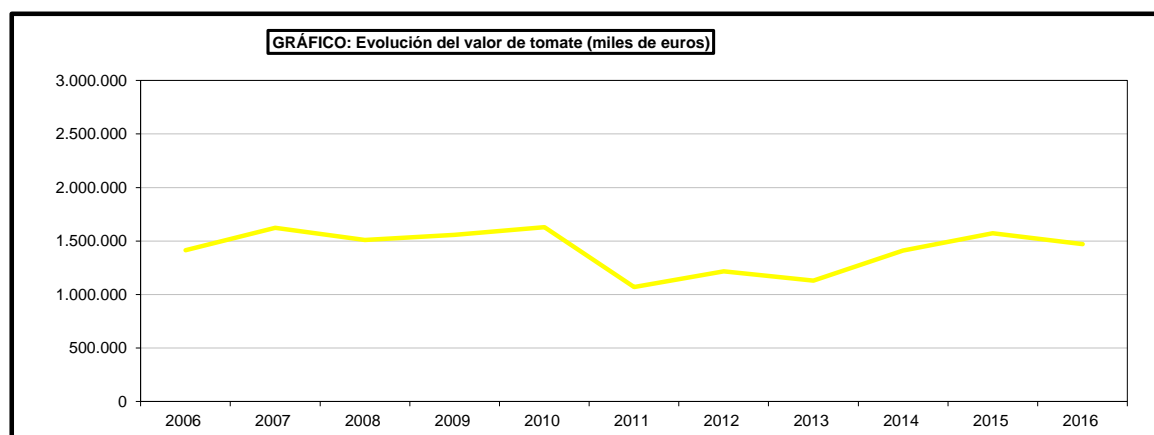
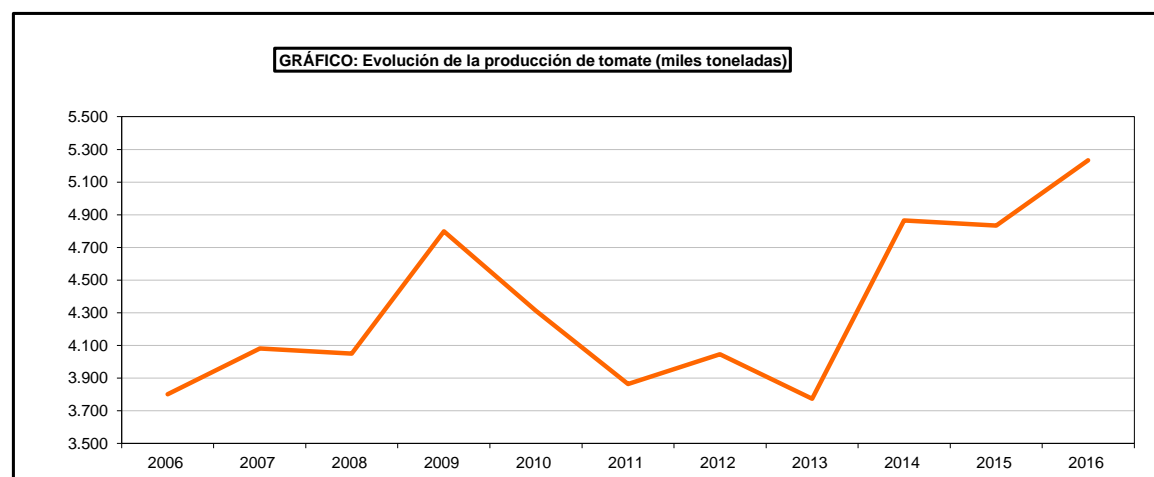
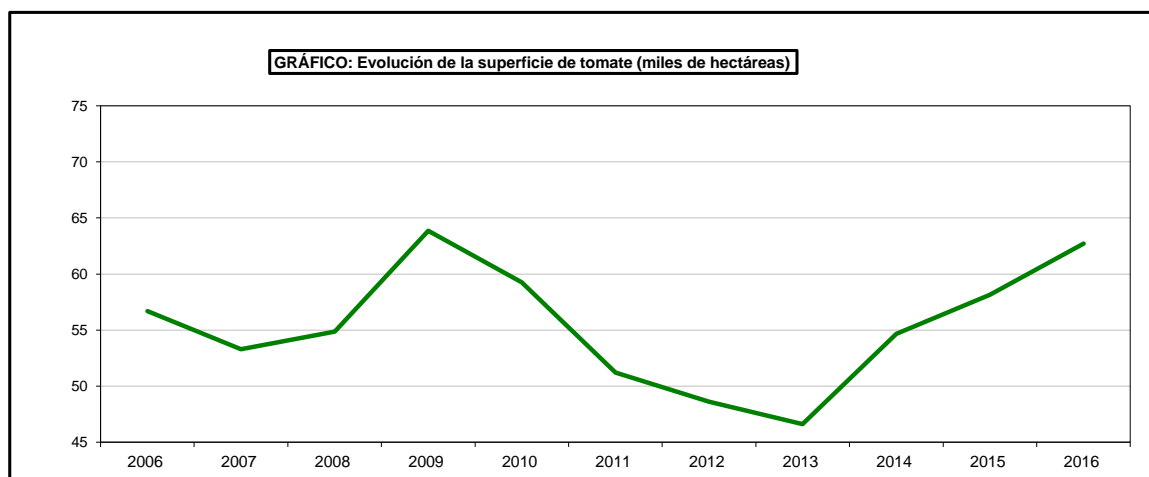
13.6.26.2. HORTALIZAS DE FRUTO-BERENJENA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	1	-	1	-	61.030	-	61
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	1	-	1	-	61.030	-	61
P. DE ASTURIAS	2	-	-	2	10.000	-	-	20
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	123	-	123	-	56.745	-	6.980
LA RIOJA	-	7	-	7	-	45.000	-	315
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	30	-	30	-	10.200	-	1.935
ARAGÓN	-	30	-	30	-	10.200	-	1.935
Barcelona	-	38	13	51	-	22.054	41.890	1.383
Girona	-	31	-	31	-	26.103	-	809
Lleida	-	20	-	20	-	23.341	-	467
Tarragona	-	63	9	72	-	23.859	38.311	1.848
CATALUÑA	-	152	22	174	-	23.797	40.426	4.507
BALEARES	-	25	10	35	-	19.250	39.000	871
Avila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	2	-	2	-	12.000	-	24
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	10	-	10	-	15.000	-	150
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	12	-	12	-	14.500	-	174
MADRID	-	2	-	2	-	31.000	-	62
Albacete	-	17	-	17	-	26.500	-	451
Ciudad Real	-	39	-	39	-	32.000	-	1.248
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	4	-	4	-	19.000	-	76
CASTILLA-LA MANCHA	-	60	-	60	-	29.575	-	1.775
Alicante	-	20	55	75	-	28.000	65.000	4.135
Castellón	-	64	6	70	-	28.000	35.000	2.002
Valencia	-	6	112	118	-	25.000	47.000	5.414
C. VALENCIANA	-	90	173	263	-	27.800	52.306	11.551
R. DE MURCIA	-	43	12	55	-	33.000	71.500	2.277
Badajoz	-	80	-	80	-	75.000	-	6.000
Cáceres	-	1	-	1	-	60.000	-	60
EXTREMADURA	-	81	-	81	-	74.815	-	6.060
Almería	-	-	2.300	2.300	-	-	80.070	184.161
Cádiz	-	135	20	155	-	26.667	50.000	4.600
Córdoba	-	76	-	76	-	27.500	-	2.090
Granada	-	37	64	101	-	29.504	47.859	4.155
Huelva	-	13	-	13	-	26.000	-	338
Jaén	-	63	-	63	-	24.000	-	1.512
Málaga	-	5	112	117	-	30.000	50.000	5.750
Sevilla	-	8	-	8	-	47.777	-	378
ANDALUCÍA	-	337	2.496	2.833	-	27.193	77.654	202.984
Las Palmas	3	27	14	44	6.667	20.389	49.500	1.264
S.C. de Tenerife	-	9	22	31	-	30.000	70.000	1.807
CANARIAS	3	36	36	75	6.667	22.792	62.028	3.071
ESPAÑA	5	999	2.749	3.753	8.000	33.770	75.389	242.643

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.27.1. HORTALIZAS DE FRUTO-TOMATE: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

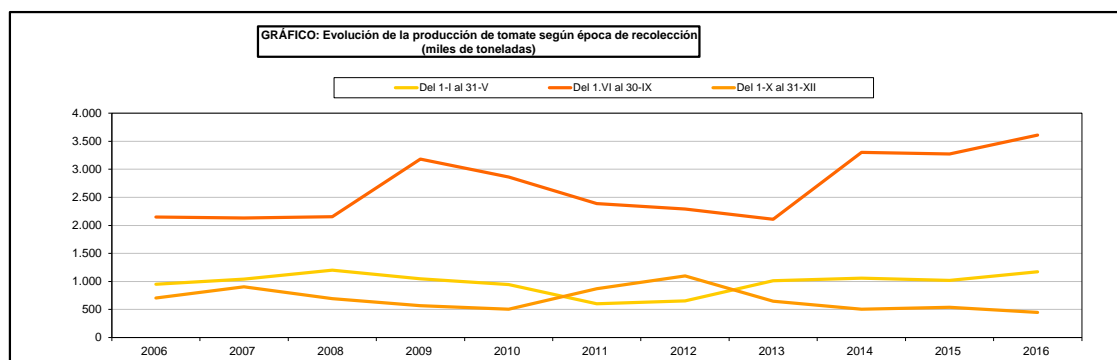
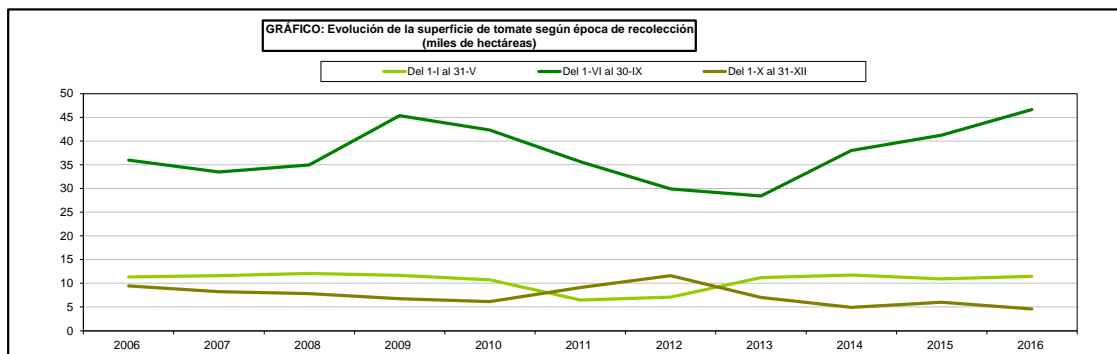
Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	56,7	670	3.800,6	37,24	1.415.326
2007	53,3	766	4.081,5	39,76	1.622.795
2008	54,9	738	4.049,8	37,25	1.508.533
2009	63,8	752	4.798,1	32,44	1.556.488
2010	59,3	728	4.312,7	37,78	1.629.341
2011	51,2	755	3.864,1	27,69	1.069.975
2012	48,6	832	4.046,4	30,04	1.215.542
2013	46,6	809	3.772,8	29,96	1.130.345
2014	54,7	890	4.865,5	28,99	1.410.497
2015	58,1	831	4.832,7	32,56	1.573.527
2016	62,7	834	5.233,5	28,12	1.471.672



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.27.2. HORTALIZAS DE FRUTO-TOMATE: Serie histórica de superficie y producción según épocas de recolección

Años	Recolección del 1-I al 31-V		Recolección del 1-VI al 30-IX		Recolección del 1-X al 31-XII	
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)
2006	11,3	947,8	35,9	2.147,4	9,4	705,4
2007	11,6	1.039,1	33,5	2.134,8	8,2	907,5
2008	12,1	1.201,9	35,0	2.157,1	7,8	690,8
2009	11,7	1.048,7	45,4	3.182,5	6,8	566,9
2010	10,7	946,2	42,3	2.862,3	6,2	504,2
2011	6,5	603,3	35,6	2.389,2	9,1	871,7
2012	7,1	652,7	29,9	2.292,6	11,6	1.101,1
2013	11,2	1.016,0	28,4	2.109,0	7,0	647,9
2014	11,7	1.061,3	38,0	3.300,1	4,9	504,1
2015	10,9	1.017,9	41,2	3.275,5	6,0	539,3
2016	11,5	1.174,4	46,7	3.611,2	4,6	447,9



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.27.3. HORTALIZAS DE FRUTO-TOMATE: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	59	235	294	-	49.230	77.720	21.169
Lugo	-	40	142	182	-	59.630	80.000	13.745
Ourense	-	47	180	227	-	57.850	91.120	19.121
Pontevedra	-	76	322	398	-	59.320	95.690	35.321
GALICIA	-	222	879	1.101	-	56.383	87.415	89.356
P. DE ASTURIAS	50	30	35	115	15.000	30.000	45.000	3.225
CANTABRIA	16	-	-	16	72.810	-	-	1.165
Alava	-	44	11	55	-	18.000	59.000	1.441
Guipúzcoa	30	30	15	75	9.750	23.730	56.580	1.853
Vizcaya	50	65	49	164	8.750	18.900	48.600	4.047
PAÍS VASCO	80	139	75	294	9.125	19.658	51.721	7.341
NAVARRA	-	2.186	50	2.236	-	81.990	82.000	183.330
LA RIOJA	-	195	19	214	-	71.000	105.000	15.840
Huesca	-	30	1	31	-	75.800	156.000	2.430
Teruel	4	2	3	9	15.000	30.000	150.000	570
Zaragoza	34	688	2	724	16.250	74.999	92.500	52.337
ARAGÓN	38	720	6	764	16.118	74.907	131.833	55.337
Barcelona	56	199	93	348	5.495	35.277	128.407	19.270
Girona	3	253	7	263	5.000	35.043	71.000	9.378
Lleida	-	182	15	197	-	33.122	79.560	7.222
Tarragona	-	426	26	452	-	34.668	69.808	16.584
CATALUÑA	59	1.060	141	1.260	5.470	34.606	109.555	52.454
BALEARES	-	330	60	390	-	34.875	50.000	14.509
Ávila	-	8	7	15	-	38.200	88.200	923
Burgos	-	1	-	1	-	50.000	-	50
León	-	22	-	22	-	50.000	-	1.100
Palencia	-	3	2	5	-	40.000	52.500	225
Salamanca	-	30	5	35	-	30.500	38.000	1.105
Segovia	-	34	-	34	-	40.000	-	1.360
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	7	4	11	-	38.000	38.000	418
Zamora	-	5	4	9	-	24.450	100.000	522
CASTILLA Y LEÓN	-	110	22	132	-	38.535	66.564	5.703
MADRID	-	21	33	54	-	52.000	120.000	5.052
Albacete	-	190	33	223	-	85.800	160.000	21.582
Ciudad Real	-	340	-	340	-	76.620	-	26.051
Cuenca	61	14	-	75	1.400	28.000	-	477
Guadalajara	16	18	-	34	15.000	20.000	-	600
Toledo	-	635	-	635	-	68.894	-	43.748
CASTILLA-LA MANCHA	77	1.197	33	1.307	4.226	72.558	160.000	92.458
Alicante	-	128	404	532	-	35.000	117.426	51.920
Castellón	38	491	20	549	7.663	35.697	54.985	18.918
Valencia	-	114	60	174	-	36.991	63.000	7.997
C. VALENCIANA	38	733	484	1.255	7.663	35.777	108.099	78.835
R. DE MURCIA	-	-	2.408	2.408	-	-	119.798	288.474
Badajoz	-	21.521	-	21.521	-	72.920	-	1.569.311
Cáceres	-	2.811	-	2.811	-	72.115	-	202.715
EXTREMADURA	-	24.332	-	24.332	-	72.827	-	1.772.026
Almería	-	104	10.836	10.940	-	55.904	101.688	1.107.706
Cádiz	-	1.744	10	1.754	-	29.014	36.216	50.962
Córdoba	7	237	5	249	12.500	35.000	98.000	8.872
Granada	-	726	3.290	4.016	-	39.286	101.828	363.535
Huelva	-	187	-	187	-	48.290	-	9.030
Jaén	-	180	-	180	-	34.600	-	6.228
Málaga	16	271	618	905	4.000	40.000	79.000	59.726
Sevilla	81	7.535	100	7.716	89.430	114.330	110.600	879.780
ANDALUCÍA	104	10.984	14.859	25.947	71.109	89.294	100.790	2.485.839
Las Palmas	4	53	570	627	35.000	48.528	107.797	64.156
S.C. de Tenerife	-	43	220	263	-	40.000	76.010	18.442
CANARIAS	4	96	790	890	35.000	44.708	98.945	82.598
ESPAÑA	466	42.355	19.894	62.715	25.176	75.242	102.289	5.233.542

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

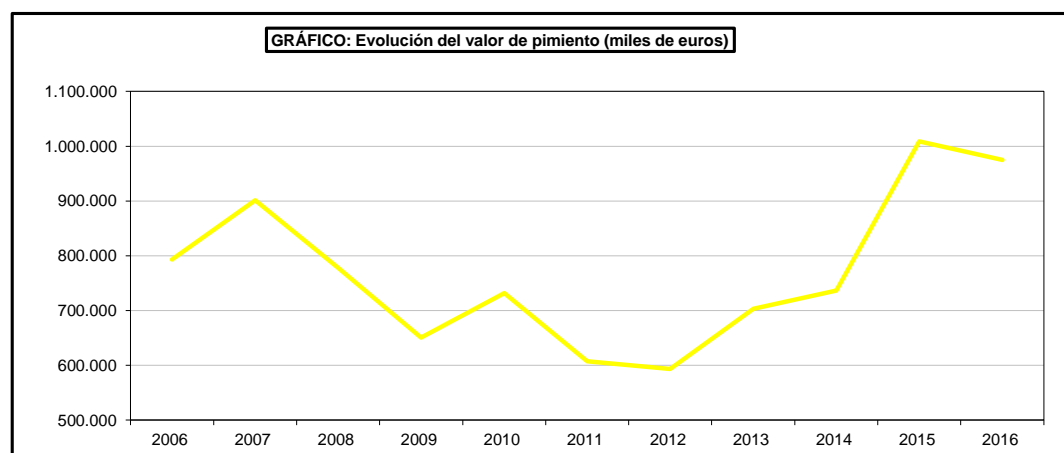
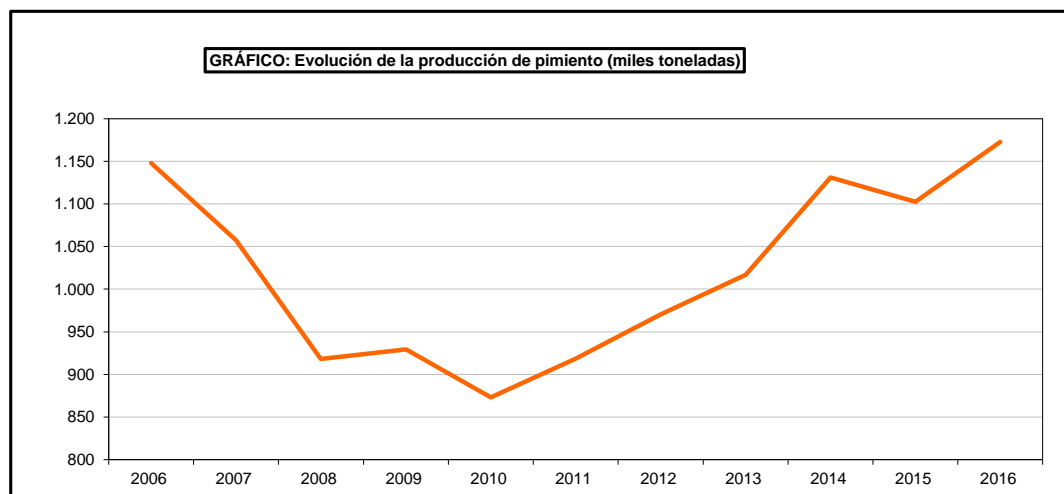
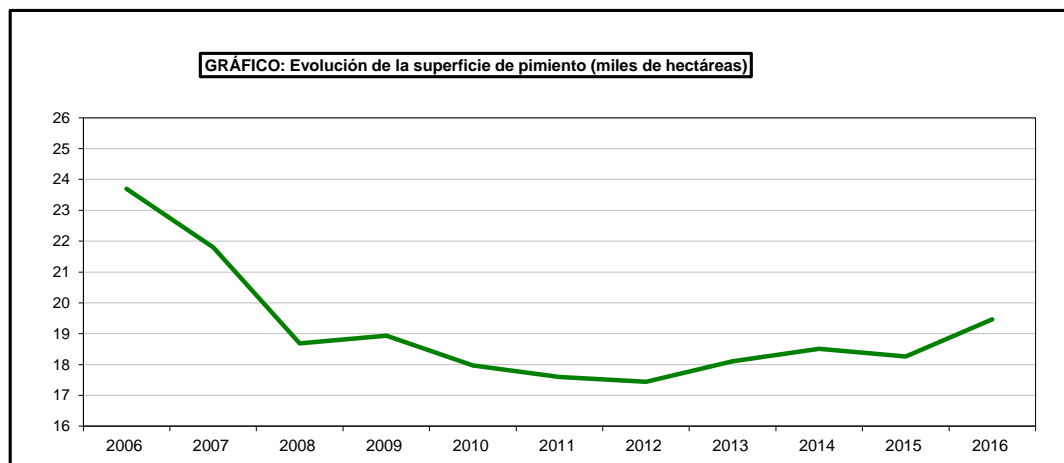
13.6.27.4. HORTALIZAS DE FRUTO-TOMATE: Análisis provincial de superficie y producción según épocas de recolección, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Recolección de 1-I a 31-V		Recolección de 1-VI a 30-IX		Recolección de 1-X a 31-XII	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)
A Coruña	124	1.294	163	19.341	7	534
Lugo	4	320	176	13.266	2	159
Ourense	4	339	220	18.529	3	253
Pontevedra	16	1.398	374	33.177	8	746
GALICIA	148	3.351	933	84.313	20	1.692
P. DE ASTURIAS	-	-	115	3.225	-	-
CANTABRIA	-	-	16	1.165	-	-
Alava	1	50	54	1.391	-	-
Guipúzcoa	5	283	66	1.344	4	226
Vizcaya	-	-	164	4.047	-	-
PAÍS VASCO	6	333	284	6.782	4	226
NAVARRA	-	-	2.236	183.330	-	-
LA RIOJA	-	-	214	15.840	-	-
Huesca	-	-	31	2.430	-	-
Teruel	-	-	9	570	-	-
Zaragoza	-	-	724	52.337	-	-
ARAGÓN	-	-	764	55.337	-	-
Barcelona	30	1.600	278	15.670	40	2.000
Girona	28	938	235	8.440	-	-
Lleida	-	-	160	5.778	37	1.444
Tarragona	23	829	339	12.438	90	3.317
CATALUÑA	81	3.367	1.012	42.326	167	6.761
BALEARES	74	2.757	261	9.721	55	2.031
Ávila	-	-	15	923	-	-
Burgos	-	-	1	50	-	-
León	-	-	22	1.100	-	-
Palencia	-	-	5	225	-	-
Salamanca	-	-	32	991	3	114
Segovia	-	-	34	1.360	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	11	418	-	-
Zamora	-	-	9	522	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	129	5.589	3	114
MADRID	1	93	48	4.491	5	468
Albacete	-	-	223	21.582	-	-
Ciudad Real	-	-	340	26.051	-	-
Cuenca	-	-	75	477	-	-
Guadalajara	-	-	34	600	-	-
Toledo	-	-	635	43.748	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	1.307	92.458	-	-
Alicante	142	12.070	128	4.480	262	35.370
Castellón	60	1.882	414	14.858	75	2.178
Valencia	19	1.197	155	6.800	-	-
C. VALENCIANA	221	15.149	697	26.138	337	37.548
R. DE MURCIA	921	111.441	484	58.177	1.003	118.856
Badajoz	-	-	21.521	1.569.311	-	-
Cáceres	-	-	2.811	202.715	-	-
EXTREMADURA	-	-	24.332	1.772.026	-	-
Almería	7.440	753.240	1.312	132.925	2.188	221.541
Cádiz	385	11.925	1.184	32.337	185	6.700
Córdoba	-	-	249	8.872	-	-
Granada	1.382	140.979	2.445	204.059	189	18.497
Huelva	17	595	155	8.060	15	375
Jaén	-	-	165	5.853	15	375
Málaga	371	24.488	344	22.696	190	12.542
Sevilla	45	67.391	7.641	809.839	30	2.550
ANDALUCÍA	9.640	998.618	13.495	1.224.641	2.812	262.580
Las Palmas	309	33.395	168	14.689	150	16.072
S.C. de Tenerife	78	5.942	164	10.910	21	1.590
CANARIAS	387	39.337	332	25.599	171	17.662
ESPAÑA	11.479	1.174.446	46.659	3.611.158	4.577	447.938

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.28.1. HORTALIZAS DE FRUTO-PIMENTO: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	23,7	484	1.147,8	69,11	793.227
2007	21,8	485	1.057,5	85,24	901.441
2008	18,7	491	918,1	84,76	778.215
2009	18,9	491	929,3	69,99	650.429
2010	18,0	486	873,0	83,80	731.583
2011	17,6	522	918,5	66,14	607.528
2012	17,4	556	970,3	61,17	593.530
2013	18,1	562	1.016,8	69,17	703.328
2014	18,5	611	1.130,9	65,12	736.418
2015	18,3	604	1.102,5	91,48	1.008.587
2016	19,5	602	1.172,6	83,13	974.815



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.28.2. HORTALIZAS DE FRUTO-PIMIENTO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	190	224	414	-	59.500	57.590	24.205
Lugo	-	63	81	144	-	47.630	55.200	7.472
Ourense	-	103	113	216	-	47.630	68.150	12.607
Pontevedra	-	204	224	428	-	49.400	49.720	21.215
GALICIA	-	560	642	1.202	-	52.302	56.401	65.499
P. DE ASTURIAS	41	10	-	51	8.000	15.000	-	478
CANTABRIA	7	-	-	7	16.000	-	-	112
Alava	-	39	6	45	-	14.600	38.400	800
Guipúzcoa	10	19	7	36	7.900	16.150	29.400	592
Vizcaya	102	73	37	212	8.700	17.250	32.800	3.360
PAÍS VASCO	112	131	50	293	8.629	16.302	32.996	4.752
NAVARRA	-	1.033	10	1.043	-	34.530	59.850	36.268
LA RIOJA	-	198	4	202	-	29.000	40.000	5.902
Huesca	-	16	-	16	-	30.000	-	480
Teruel	-	1	-	1	-	30.000	-	30
Zaragoza	-	114	-	114	-	15.000	-	1.710
ARAGÓN	-	131	-	131	-	16.947	-	2.220
Barcelona	2	54	16	72	3.900	22.542	47.508	1.985
Girona	-	46	-	46	-	22.220	-	1.022
Lleida	-	18	-	18	-	20.783	-	374
Tarragona	-	132	6	138	-	21.912	42.533	3.148
CATALUÑA	2	250	22	274	3.900	22.023	46.151	6.529
BALEARES	-	60	30	90	-	22.150	38.000	2.469
Ávila	-	6	-	6	-	22.500	-	135
Burgos	-	5	-	5	-	30.000	-	150
León	-	75	5	80	-	23.730	28.000	1.920
Palencia	-	2	1	3	-	21.000	33.000	75
Salamanca	-	8	-	8	-	18.000	-	144
Segovia	-	8	-	8	-	20.000	-	160
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	5	1	6	-	23.000	23.000	138
Zamora	-	35	-	35	-	17.000	-	595
CASTILLA Y LEÓN	-	144	7	151	-	21.672	28.000	3.317
MADRID	-	11	1	12	-	27.000	50.000	347
Albacete	-	140	-	140	-	45.400	-	6.356
Ciudad Real	-	857	-	857	-	40.000	-	34.280
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	2	34	-	36	15.000	20.000	-	710
Toledo	-	154	-	154	-	33.000	-	5.082
CASTILLA-LA MANCHA	2	1.185	-	1.187	15.000	39.154	-	46.428
Alicante	-	48	280	328	-	29.750	116.393	34.018
Castellón	-	116	9	125	-	25.000	37.556	3.238
Valencia	-	280	86	366	-	44.498	84.930	19.764
C. VALENCIANA	-	444	375	819	-	37.810	107.285	57.020
R. DE MURCIA	-	150	1.220	1.370	-	48.636	111.600	143.447
Badajoz	-	409	12	421	-	38.800	229.580	18.624
Cáceres	-	151	-	151	-	34.850	-	5.262
EXTREMADURA	-	560	12	572	-	37.735	229.580	23.886
Almería	-	52	9.439	9.491	-	30.423	70.382	665.922
Cádiz	-	380	-	380	-	38.000	-	14.440
Córdoba	2	208	1	211	8.000	20.000	60.000	4.236
Granada	-	338	442	780	-	32.169	71.129	42.312
Huelva	-	100	-	100	-	23.000	-	2.300
Jaén	-	131	-	131	-	30.000	-	3.930
Málaga	3	223	184	410	6.000	25.000	65.000	17.553
Sevilla	77	222	30	329	7.470	25.000	36.000	7.200
ANDALUCÍA	82	1.654	10.096	11.832	7.429	29.269	70.213	757.893
Las Palmas	5	35	102	142	10.000	43.829	84.716	10.225
S.C. de Tenerife	-	20	70	90	-	30.000	74.701	5.847
CANARIAS	5	55	172	232	10.000	38.800	80.640	16.072
ESPAÑA	251	6.576	12.641	19.468	8.380	34.613	74.591	1.172.639

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.29.1. HORTALIZAS DE FRUTO-GUINDILLA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Total	Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío			Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	3	-	3	-	8.400	-	25
Guipúzcoa	4	13	-	17	5.800	17.750	-	254
Vizcaya	7	5	2	14	4.100	16.000	36.350	181
PAÍS VASCO	11	21	2	34	4.718	15.998	36.350	460
NAVARRA	-	37	3	40	-	27.800	40.000	1.149
LA RIOJA	-	7	-	7	-	9.000	-	63
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	2	-	2	-	21.000	-	42
ARAGÓN	-	2	-	2	-	21.000	-	42
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-
Girona	-	12	-	12	-	16.400	-	197
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	1	-	1	-	15.000	-	15
CATALUÑA	-	13	-	13	-	16.292	-	212
BALEARES	-	2	-	2	-	7.100	-	14
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	5	-	5	-	11.000	-	55
EXTREMADURA	-	5	-	5	-	11.000	-	55
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	4	-	4	-	7.500	-	30
Granada	-	24	-	24	-	29.917	-	718
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	-	28	-	28	-	26.715	-	748
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	23	1	24	-	10.000	25.000	253
CANARIAS	-	23	1	24	-	10.000	25.000	253
ESPAÑA	11	138	6	155	4.718	19.772	36.283	2.996

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.30.1. HORTALIZAS DE FRUTO-FRESA Y FRESÓN: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	8,3	398	330,5	94,80	313.300
2007	8,1	333	269,1	109,41	294.465
2008	8,1	346	281,2	156,22	439.353
2009	7,0	381	266,8	126,47	337.387
2010	7,6	364	275,4	133,75	368.287
2011	6,9	381	262,9	131,08	344.604
2012	7,6	380	290,8	111,45	324.145
2013	8,0	392	312,5	97,42	304.404
2014	7,8	375	292,1	91,73	267.944
2015	7,3	549	399,2	114,72	457.982
2016	6,9	550	377,6	103,72	391.643

GRÁFICO: Evolución de la superficie de fresa y fresón (miles de hectáreas)

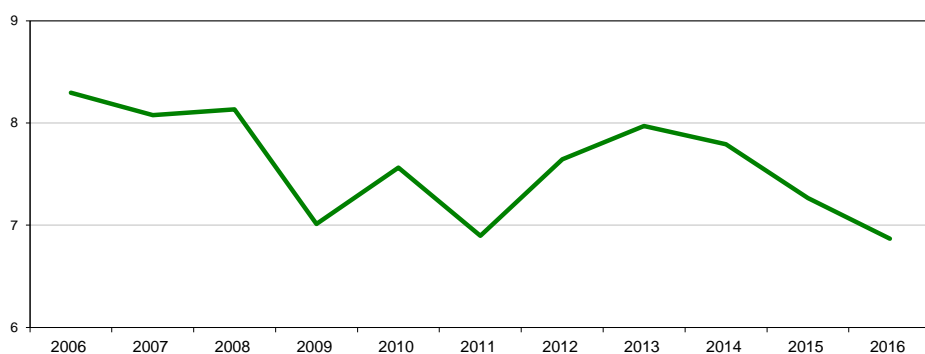


GRÁFICO: Evolución de la producción de fresa y fresón (miles toneladas)

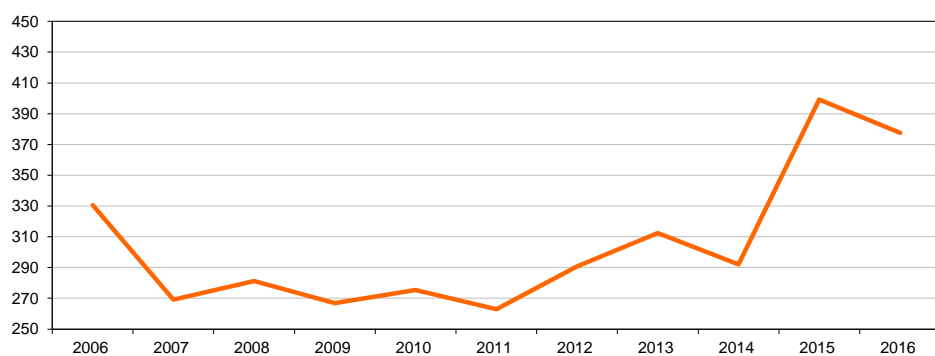
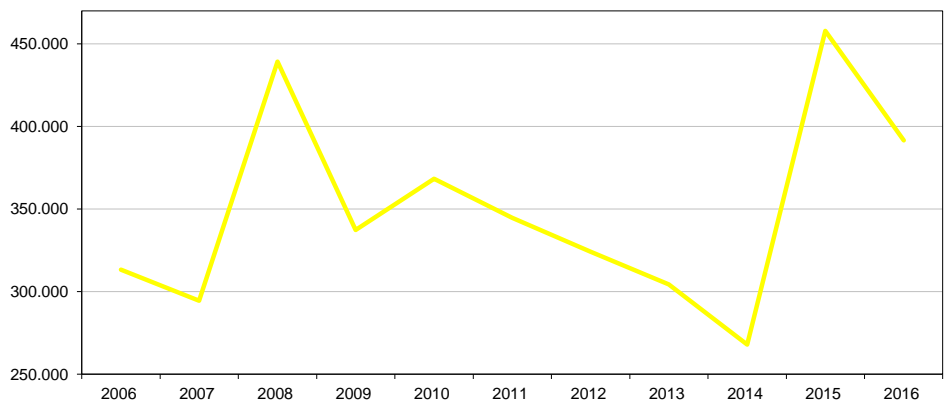


GRÁFICO: Evolución del valor de fresa y fresón (miles de euros)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

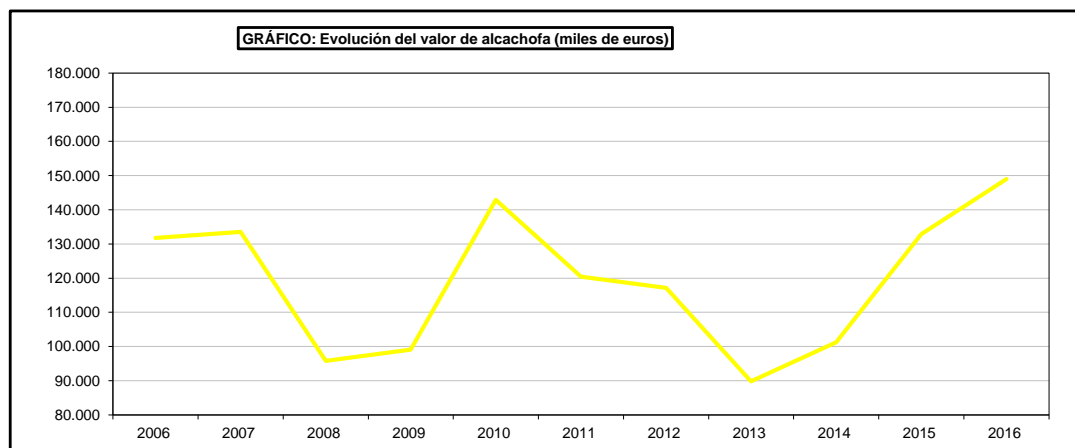
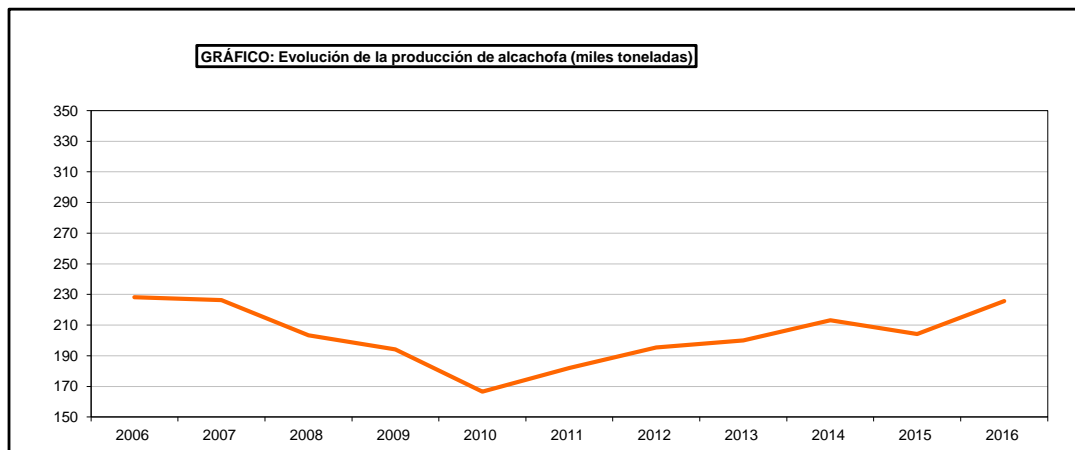
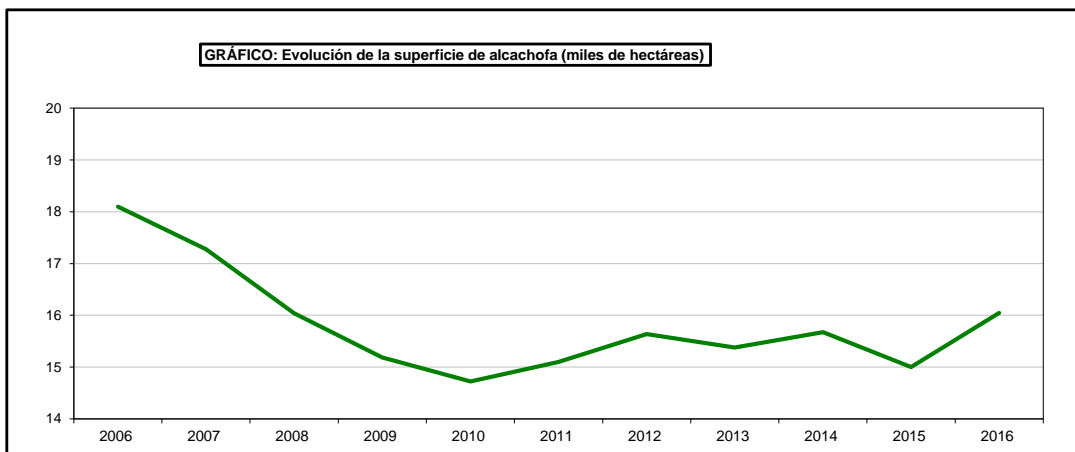
13.6.30.2. HORTALIZAS DE FRUTO-FRESA Y FRESÓN: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	29	36	65	-	19.910	30.580	1.678
Lugo	-	2	6	8	-	18.380	29.000	211
Ourense	-	6	6	12	-	19.220	24.570	263
Pontevedra	-	19	19	38	-	20.330	27.810	915
GALICIA	-	56	67	123	-	19.924	29.115	3.067
P. DE ASTURIAS	3	1	-	4	4.000	8.000	-	20
CANTABRIA	4	-	-	4	11.000	-	-	44
Alava	-	1	-	1	-	6.050	-	6
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	2	-	-	2	4.850	-	-	10
PAÍS VASCO	2	1	-	3	4.850	6.050	-	16
NAVARRA	-	1	-	1	-	3.000	-	3
LA RIOJA	-	1	-	1	-	3.000	-	3
Huesca	-	7	-	7	-	24.000	-	168
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	7	-	7	-	24.000	-	168
Barcelona	-	17	40	57	-	28.659	34.650	1.873
Girona	-	3	21	24	-	26.000	36.000	834
Lleida	-	3	-	3	-	12.450	-	37
Tarragona	-	1	-	1	-	25.000	-	25
CATALUÑA	-	24	61	85	-	26.148	35.115	2.769
BALEARES	-	11	2	13	-	9.400	19.500	142
Ávila	-	-	19	19	-	-	16.600	315
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	4	-	4	-	13.000	-	52
Segovia	-	-	48	48	-	-	16.000	768
Soria	-	-	8	8	-	-	26.000	208
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	4	75	79	-	13.000	17.219	1.343
MADRID	-	16	-	16	-	15.000	-	240
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	2	2	4	-	28.000	30.000	116
C. VALENCIANA	-	2	2	4	-	28.000	30.000	116
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	7	-	7	-	12.000	-	84
EXTREMADURA	-	7	-	7	-	12.000	-	84
Almería	-	-	4	4	-	-	36.000	144
Cádiz	-	10	2	12	-	28.750	34.500	357
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	-	28	-	28	-	11.450	-	321
Huelva	-	-	6.400	6.400	-	-	57.268	366.514
Jaén	-	1	2	3	-	6.000	16.000	38
Málaga	-	7	-	7	-	10.500	-	74
Sevilla	4	1	-	5	20.444	37.500	-	122
ANDALUCÍA	4	47	6.408	6.459	20.444	15.428	57.235	367.570
Las Palmas	1	12	24	37	2.500	19.375	45.313	1.323
S.C. de Tenerife	-	10	14	24	-	12.778	40.000	688
CANARIAS	1	22	38	61	2.500	16.376	43.356	2.011
ESPAÑA	14	200	6.653	6.867	10.713	17.761	56.199	377.596

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.31.1. HORTALIZAS DE FLOR-ALCACHOFA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	18,1	126	228,2	57,75	131.796
2007	17,3	131	226,3	59,00	133.506
2008	16,0	127	203,3	47,13	95.816
2009	15,2	128	194,1	51,04	99.068
2010	14,7	113	166,7	85,73	142.879
2011	15,1	120	182,1	66,12	120.418
2012	15,6	125	195,3	59,97	117.147
2013	15,4	130	199,9	44,91	89.795
2014	15,7	136	213,3	47,48	101.255
2015	15,0	136	204,1	65,11	132.897
2016	16,0	141	225,6	66,03	148.974



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.31.2. HORTALIZAS DE FLOR-ALCACHOFA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

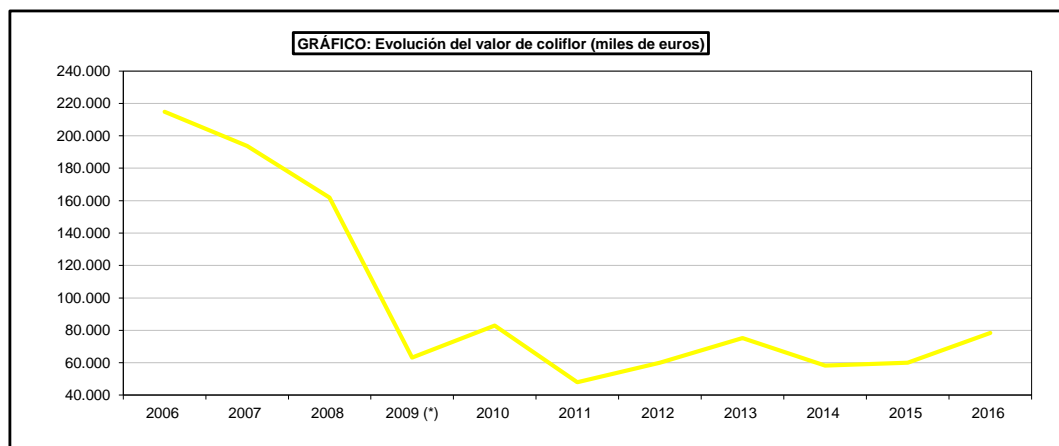
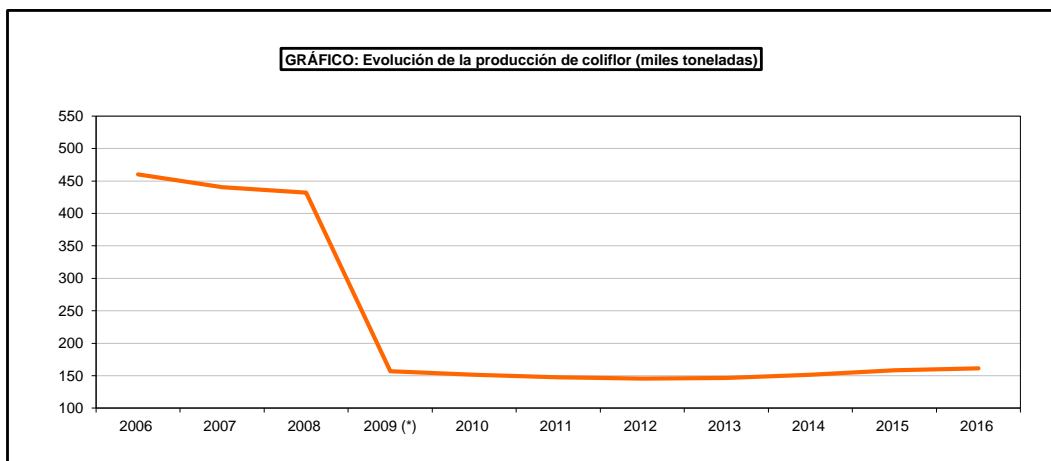
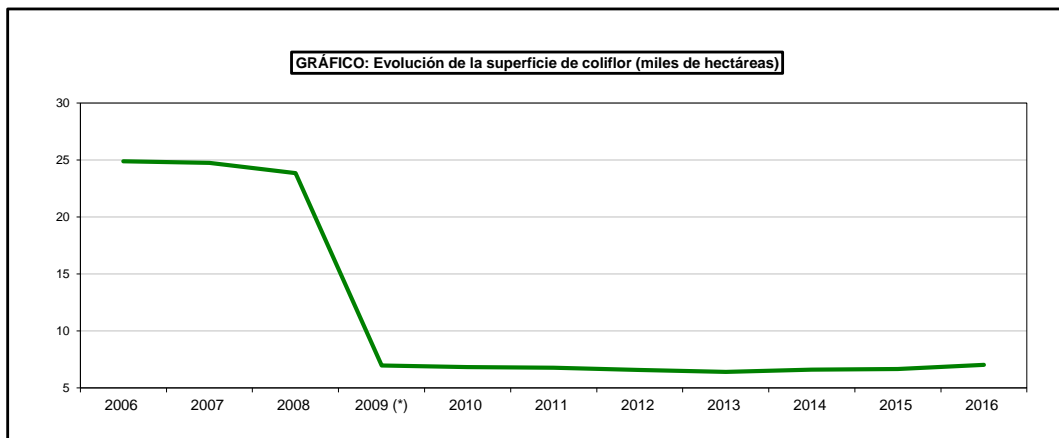
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	1	-	-	1	10.000	-	-	10
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	1	-	1	-	12.000	-	12
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	1	-	1	-	12.000	-	12
NAVARRA	-	1.129	-	1.129	-	12.496	-	14.108
LA RIOJA	-	174	-	174	-	13.100	-	2.279
Huesca	-	1	-	1	-	23.000	-	23
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	1	31	-	32	8.275	24.991	-	783
ARAGÓN	1	32	-	33	8.275	24.929	-	806
Barcelona	-	395	-	395	-	12.704	-	5.018
Girona	-	24	-	24	-	10.083	-	242
Lleida	-	7	-	7	-	12.150	-	85
Tarragona	-	406	-	406	-	14.969	-	6.077
CATALUÑA	-	832	-	832	-	13.729	-	11.422
BALEARES	-	89	-	89	-	15.000	-	1.335
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	2	-	2	-	11.000	-	22
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	5	-	5	-	10.000	-	50
Soria	-	5	-	5	-	4.500	-	23
Valladolid	-	1	-	1	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	13	-	13	-	7.269	-	95
MADRID	-	28	-	28	-	13.000	-	364
Albacete	-	331	-	331	-	12.500	-	4.138
Ciudad Real	-	7	-	7	-	10.000	-	70
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	10	-	10	-	17.000	-	170
Toledo	-	5	-	5	-	10.000	-	50
CASTILLA-LA MANCHA	-	353	-	353	-	12.542	-	4.428
Alicante	-	2.135	-	2.135	-	14.500	-	30.958
Castellón	-	1.055	-	1.055	-	15.100	-	15.931
Valencia	-	1.096	-	1.096	-	12.334	-	13.518
C. VALENCIANA	-	4.286	-	4.286	-	14.094	-	60.407
R. DE MURCIA	-	7.259	-	7.259	-	14.500	-	105.256
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	208	-	208	-	12.281	-	2.555
Cádiz	-	170	1	171	-	18.235	20.000	3.120
Córdoba	-	71	-	71	-	13.500	-	959
Granada	-	846	-	846	-	11.979	-	10.135
Huelva	-	17	-	17	-	13.000	-	221
Jaén	7	43	-	50	5.000	11.000	-	508
Málaga	11	281	-	292	5.000	17.600	-	5.001
Sevilla	4	177	-	181	12.250	14.167	-	2.550
ANDALUCÍA	22	1.813	1	1.836	6.318	13.731	20.000	25.049
Las Palmas	-	1	-	1	-	25.000	-	25
S.C. de Tenerife	9	1	-	10	2.000	10.000	-	23
CANARIAS	9	2	-	11	2.000	17.500	-	48
ESPAÑA	33	16.011	1	16.045	5.311	14.080	20.000	225.619

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.32.1. HORTALIZAS DE FLOR-COLIFLOR: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio , precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	24,9	185	460,0	46,70	214.820
2007	24,8	178	440,3	43,99	193.668
2008	23,9	181	431,9	37,50	161.967
2009 (*)	7,0	225	156,9	40,28	63.214
2010	6,8	222	151,6	54,71	82.926
2011	6,8	218	147,3	32,53	47.917
2012	6,6	221	145,3	41,37	60.097
2013	6,4	229	146,7	51,25	75.196
2014	6,6	229	151,7	38,41	58.249
2015	6,7	238	158,3	37,87	59.963
2016	7,0	230	161,4	48,60	78.452

(*) A partir del 2009 los datos excluyen al Brocoli



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.32.2. HORTALIZAS DE FLOR-COLIFLOR: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	35	3	-	38	24.080	25.610	-	920
Lugo	6	1	-	7	23.680	23.680	-	166
Ourense	5	1	-	6	14.600	21.000	-	94
Pontevedra	42	4	-	46	14.600	14.600	-	672
GALICIA	88	9	-	97	18.990	19.990	-	1.852
P. DE ASTURIAS	1	-	-	1	15.000	-	-	15
CANTABRIA	5	-	-	5	16.000	-	-	80
Alava	-	8	-	8	-	24.200	-	194
Guipúzcoa	15	-	-	15	16.150	-	-	242
Vizcaya	8	7	-	15	14.790	23.025	-	279
PAÍS VASCO	23	15	-	38	15.677	23.652	-	715
NAVARRA	-	1.538	-	1.538	-	22.491	-	34.591
LA RIOJA	-	404	-	404	-	26.500	-	10.706
Huesca	-	4	-	4	-	23.000	-	92
Teruel	-	4	-	4	-	15.000	-	60
Zaragoza	-	164	-	164	-	24.000	-	3.936
ARAGÓN	-	172	-	172	-	23.767	-	4.088
Barcelona	-	57	-	57	-	18.930	-	1.079
Girona	-	38	-	38	-	23.475	-	902
Lleida	-	29	-	29	-	22.144	-	638
Tarragona	-	250	-	250	-	19.972	-	4.993
CATALUÑA	-	374	-	374	-	20.338	-	7.612
BALEARES	-	60	-	60	-	17.300	-	1.038
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	17	-	17	-	20.000	-	340
León	-	20	-	20	-	35.000	-	700
Palencia	-	2	-	2	-	40.000	-	80
Salamanca	-	6	-	6	-	24.000	-	144
Segovia	-	7	-	7	-	30.000	-	210
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	3	-	3	-	20.000	-	60
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	55	-	55	-	27.891	-	1.534
MADRID	-	6	-	6	-	19.000	-	114
Albacete	-	125	-	125	-	20.000	-	2.500
Ciudad Real	-	166	-	166	-	30.000	-	4.980
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	70	-	70	-	28.000	-	1.960
CASTILLA-LA MANCHA	-	361	-	361	-	26.150	-	9.440
Alicante	-	512	-	512	-	25.000	-	12.800
Castellón	4	364	-	368	10.000	25.000	-	9.140
Valencia	-	483	-	483	-	20.022	-	9.671
C. VALENCIANA	4	1.359	-	1.363	10.000	23.231	-	31.611
R. DE MURCIA	-	935	-	935	-	19.200	-	17.952
Badajoz	-	38	-	38	-	20.000	-	760
Cáceres	-	1	-	1	-	20.000	-	20
EXTREMADURA	-	39	-	39	-	20.000	-	780
Almería	-	118	-	118	-	26.364	-	3.111
Cádiz	-	180	-	180	-	39.861	-	7.175
Córdoba	-	77	-	77	-	25.000	-	1.925
Granada	-	530	-	530	-	24.836	-	13.163
Huelva	-	8	-	8	-	25.000	-	200
Jaén	-	30	-	30	-	21.700	-	651
Málaga	-	75	-	75	-	26.500	-	1.988
Sevilla	-	381	-	381	-	18.182	-	6.922
ANDALUCÍA	-	1.399	-	1.399	-	25.118	-	35.135
Las Palmas	-	64	-	64	-	24.758	-	1.585
S.C. de Tenerife	-	101	2	103	-	25.000	35.000	2.576
CANARIAS	-	165	2	167	-	24.906	35.000	4.161
ESPAÑA	121	6.891	2	7.014	17.906	23.103	35.000	161.424

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

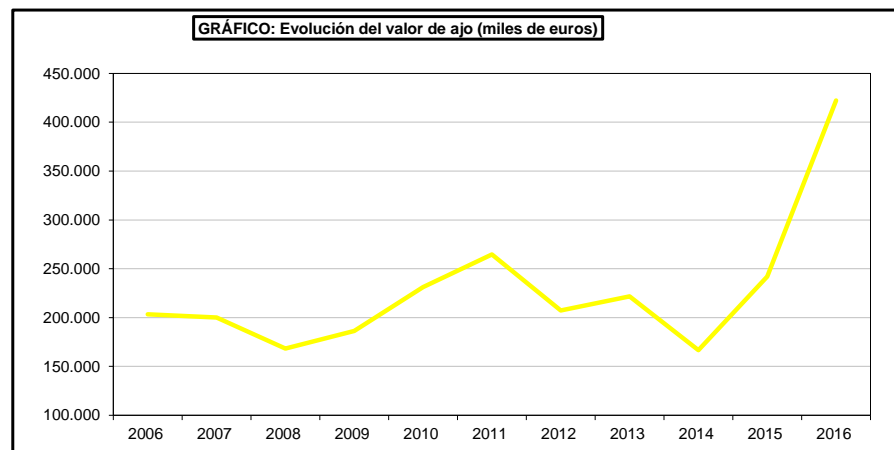
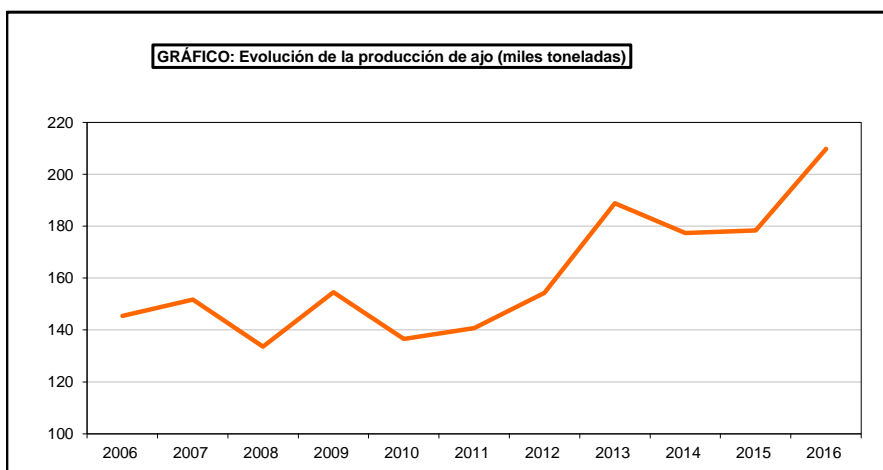
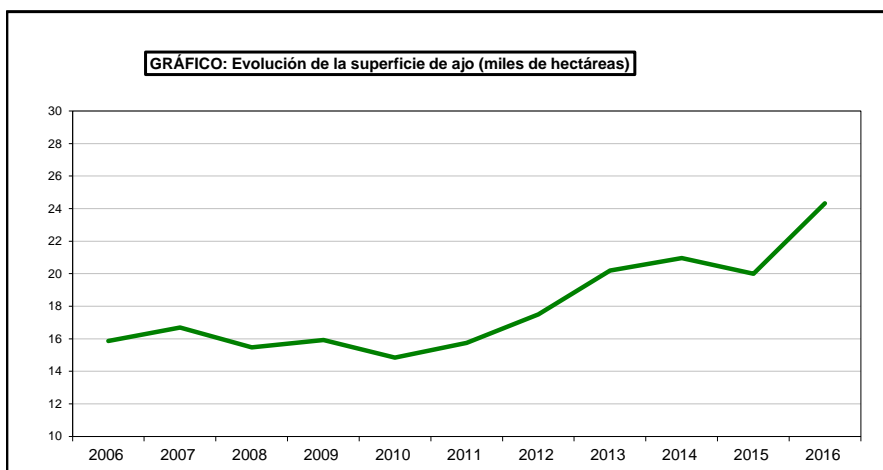
13.6.32.3. HORTALIZAS DE FLOR-BROCOLI: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	1	-	-	1	15.000	-	-	15
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	49	-	49	-	13.000	-	637
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	49	-	49	-	13.000	-	637
NAVARRA	-	5.676	-	5.676	-	14.780	-	83.891
LA RIOJA	-	189	-	189	-	14.500	-	2.741
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	547	-	547	-	20.000	-	10.940
ARAGÓN	-	547	-	547	-	20.000	-	10.940
Barcelona	-	50	-	50	-	15.640	-	782
Girona	-	10	-	10	-	23.475	-	225
Lleida	-	7	-	7	-	22.144	-	159
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	67	-	67	-	17.489	-	1.166
BALEARES	-	38	-	38	-	17.500	-	665
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	10	-	10	-	15.000	-	150
León	-	34	-	34	-	15.000	-	510
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	11	-	11	-	18.000	-	198
Soria	-	4	-	4	-	12.000	-	48
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	59	-	59	-	15.356	-	906
MADRID	-	-	1	1	-	-	15.000	15
Albacete	-	2.000	-	2.000	-	15.000	-	30.000
Ciudad Real	-	114	-	114	-	12.650	-	1.442
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	6	-	6	-	12.000	-	72
CASTILLA-LA MANCHA	-	2.120	-	2.120	-	14.865	-	31.514
Alicante	-	2.284	-	2.284	-	21.100	-	48.192
Castellón	-	75	-	75	-	21.000	-	1.575
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	2.359	-	2.359	-	21.097	-	49.767
R. DE MURCIA	-	11.900	-	11.900	-	17.500	-	208.250
Badajoz	-	2.180	-	2.180	-	13.830	-	30.150
Cáceres	-	3	-	3	-	13.000	-	39
EXTREMADURA	-	2.183	-	2.183	-	13.829	-	30.189
Almería	-	583	-	583	-	25.547	-	14.894
Cádiz	-	340	-	340	-	50.735	-	17.250
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	-	1.324	-	1.324	-	18.693	-	24.750
Huelva	-	5	-	5	-	19.000	-	95
Jaén	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	81	-	81	-	12.000	-	974
ANDALUCÍA	-	2.333	-	2.333	-	24.844	-	57.963
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	1	27.520	1	27.522	15.000	17.392	15.000	478.659

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.33.1. HORTALIZAS DE RAÍCES Y BULBOS-AJO: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de ha)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de t)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	15,9	91,7	145,4	139,89	203.361
2007	16,7	90,9	151,7	131,92	200.088
2008	15,5	86,4	133,6	126,03	168.389
2009	15,9	97,1	154,6	120,55	186.355
2010	14,9	92,0	136,6	169,40	231.334
2011	15,8	89,4	140,8	187,91	264.506
2012	17,5	88,2	154,4	134,16	207.093
2013	20,2	93,5	188,8	117,39	221.679
2014	21,0	84,6	177,4	93,83	166.480
2015	20,0	89,2	178,4	135,69	242.093
2016	24,3	86,3	209,8	201,30	422.317



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

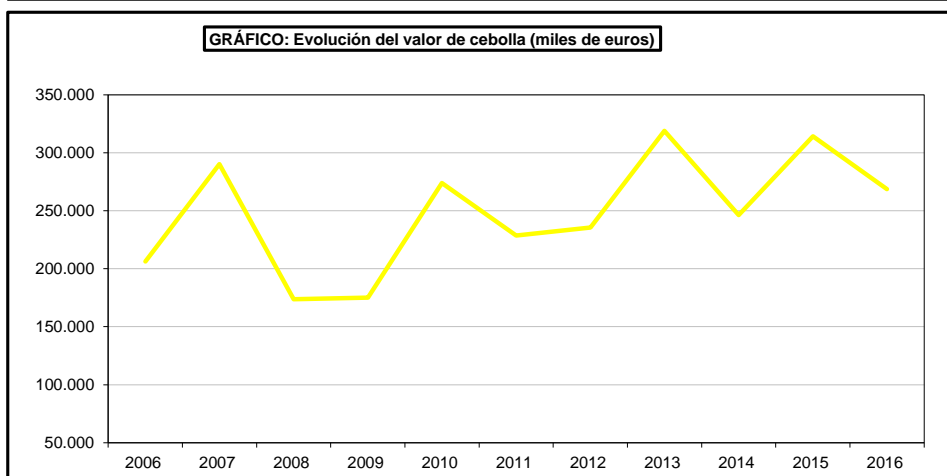
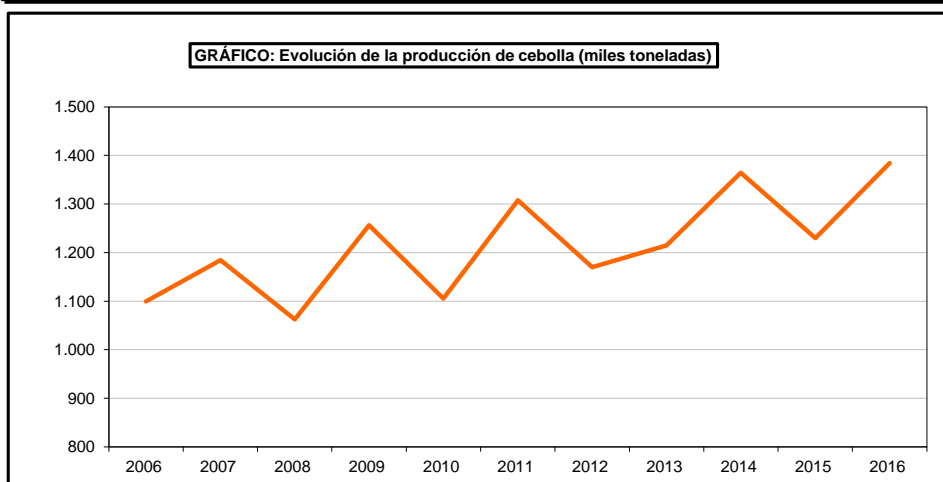
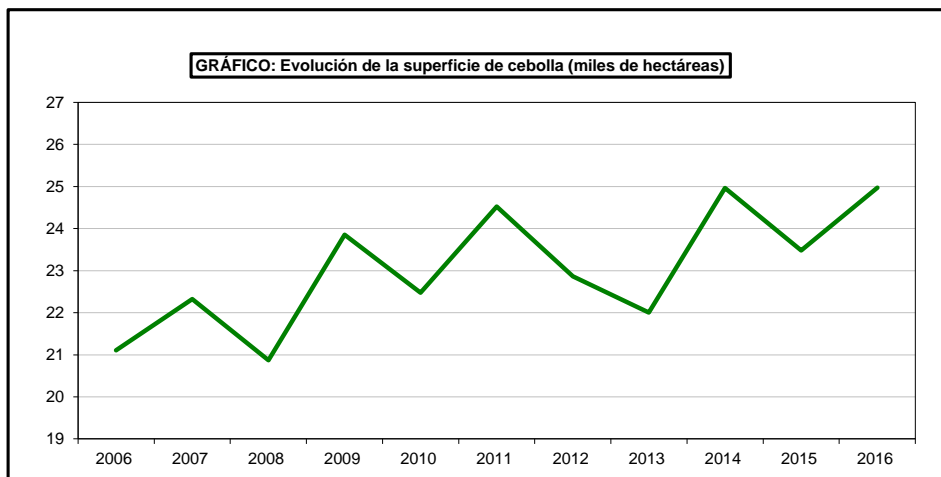
13.6.33.2. HORTALIZAS DE RAÍCES Y BULBOS-AJO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	7	10	-	17	3.640	5.090	-	76
Lugo	5	7	-	12	4.050	5.090	-	56
Ourense	7	10	-	17	4.050	5.090	-	79
Pontevedra	3	4	-	7	4.090	5.090	-	33
GALICIA	22	31	-	53	3.925	5.090	-	244
P. DE ASTURIAS	9	-	-	9	8.000	-	-	72
CANTABRIA	8	-	-	8	9.250	-	-	74
Alava	-	9	-	9	-	8.450	-	76
Guipúzcoa	12	-	-	12	6.750	-	-	81
Vizcaya	19	6	-	25	5.950	10.850	-	178
PAÍS VASCO	31	15	-	46	6.260	9.410	-	335
NAVARRA	-	6	-	6	-	10.350	-	62
LA RIOJA	-	9	-	9	-	4.500	-	41
Huesca	-	1	-	1	-	19.500	-	20
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	36	-	36	-	-	-	-
ARAGÓN	-	37	-	37	-	527	-	20
Barcelona	1	58	-	59	5.100	11.848	-	692
Girona	1	35	-	36	11.000	16.069	-	573
Lleida	-	6	-	6	-	8.695	-	52
Tarragona	-	16	-	16	-	10.000	-	160
CATALUÑA	2	115	-	117	8.050	12.711	-	1.477
BALEARES	2	24	-	26	2.900	9.350	-	230
Ávila	10	1	-	11	4.500	9.100	-	54
Burgos	10	5	-	15	8.000	12.000	-	140
León	-	25	-	25	-	10.000	-	250
Palencia	15	18	-	33	8.000	12.000	-	336
Salamanca	-	7	-	7	-	8.571	-	60
Segovia	-	340	-	340	-	10.000	-	3.400
Soria	10	14	-	24	3.000	6.000	-	114
Valladolid	-	1.300	-	1.300	-	12.000	-	15.600
Zamora	95	108	-	203	6.500	8.000	-	1.482
CASTILLA Y LEÓN	140	1.818	-	1.958	6.375	11.300	-	21.436
MADRID	-	750	-	750	-	14.000	-	10.500
Albacete	-	6.842	-	6.842	-	9.800	-	67.052
Ciudad Real	-	3.630	-	3.630	-	7.000	-	25.410
Cuenca	2.500	2.600	-	5.100	1.600	5.000	-	17.000
Guadalajara	3	6	-	9	15.000	22.000	-	186
Toledo	20	235	-	255	5.500	11.000	-	2.695
CASTILLA-LA MANCHA	2.523	13.313	-	15.836	1.647	8.126	-	112.343
Alicante	-	19	-	19	-	8.000	-	152
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	19	-	19	-	8.000	-	152
R. DE MURCIA	-	90	-	90	-	9.000	-	810
Badajoz	-	331	-	331	-	13.750	-	4.551
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	331	-	331	-	13.750	-	4.551
Almería	-	31	-	31	-	8.742	-	271
Cádiz	-	60	-	60	-	20.417	-	1.225
Córdoba	82	1.990	-	2.072	9.000	12.500	-	25.613
Granada	-	787	-	787	-	12.408	-	9.765
Huelva	-	5	-	5	-	9.000	-	45
Jaén	28	295	-	323	5.000	13.500	-	4.122
Málaga	39	751	-	790	5.000	9.700	-	7.480
Sevilla	118	744	-	862	7.900	9.995	-	8.366
ANDALUCÍA	267	4.663	-	4.930	7.510	11.770	-	56.887
Las Palmas	6	17	-	23	8.000	10.118	-	220
S.C. de Tenerife	2	67	-	69	2.000	5.000	-	341
CANARIAS	8	84	-	92	6.500	6.036	-	561
ESPAÑA	3.012	21.305	-	24.317	2.508	9.492	-	209.795

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.34.1. HORTALIZAS DE RAÍCES Y BULBOS-CEBOLLA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

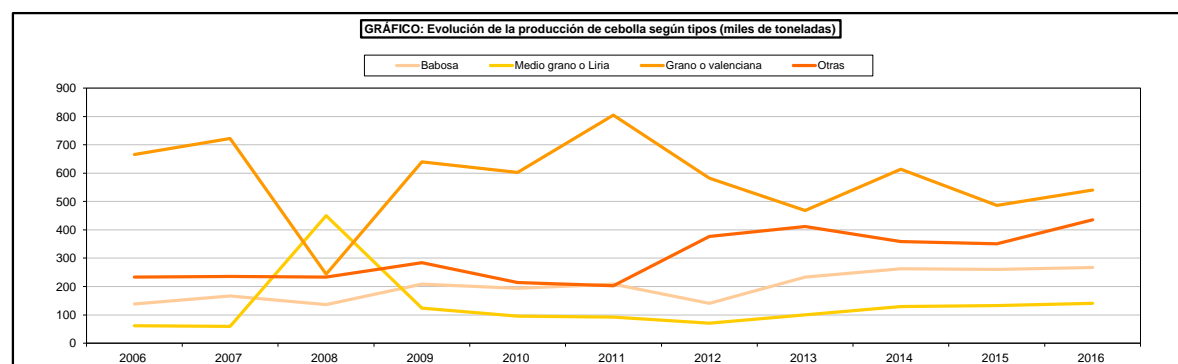
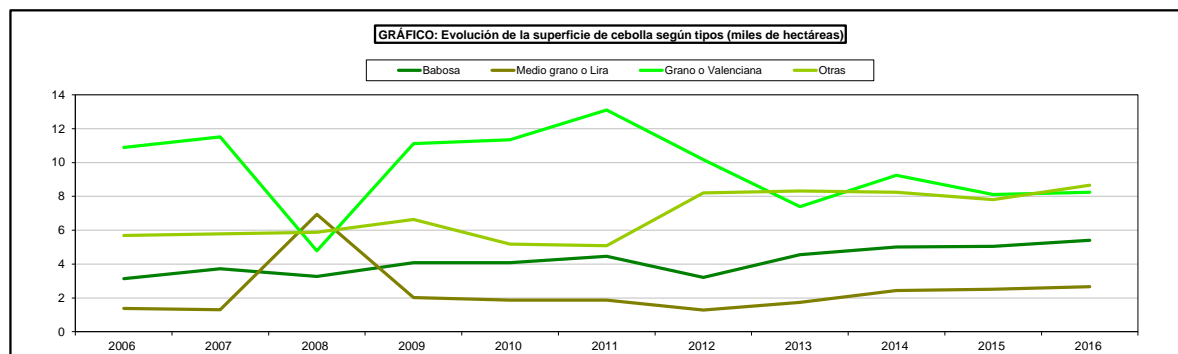
Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	21,1	521	1.099,6	18,75	206.166
2007	22,3	530	1.184,3	24,50	290.141
2008	20,9	509	1.062,5	16,36	173.831
2009	23,9	527	1.256,3	13,93	175.001
2010	22,5	492	1.105,1	24,78	273.851
2011	24,5	533	1.307,5	17,49	228.687
2012	22,9	512	1.169,7	20,13	235.465
2013	22,0	552	1.214,5	26,26	318.928
2014	25,0	546	1.364,1	18,05	246.223
2015	23,5	524	1.229,8	25,55	314.225
2016	25,0	554	1.384,1	19,40	268.515



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.34.2. HORTALIZAS DE RAÍCES Y BULBOS-CEBOLLA: Serie histórica de superficie y producción según variedades

Años	Cebolla babosa		Cebolla medio grano o Lira		Cebolla grano o valenciana		Otras cebollas	
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)
2006	3,1	138,2	1,4	61,3	10,9	666,3	5,7	233,7
2007	3,7	166,5	1,3	59,4	11,5	722,9	5,8	235,5
2008	3,3	135,8	6,9	450,0	4,8	243,4	5,9	233,4
2009	4,1	206,2	2,0	123,9	11,1	639,7	6,6	284,5
2010	4,1	193,4	1,9	95,0	11,3	602,7	5,2	214,0
2011	4,5	207,9	1,9	92,3	13,1	804,9	5,1	202,3
2012	3,2	140,3	1,3	70,8	10,2	582,3	8,2	376,3
2013	4,6	233,9	1,7	99,6	7,4	468,8	8,3	412,3
2014	5,0	263,2	2,4	128,9	9,3	613,8	8,3	358,9
2015	5,0	260,2	2,5	132,6	8,1	486,5	7,8	350,5
2016	5,4	267,0	2,7	140,2	8,2	541,1	8,7	435,8



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.34.3. HORTALIZAS DE RAÍCES Y BULBOS-CEBOLLA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	391	-	391	-	19.120	-	7.476
Lugo	-	225	-	225	-	30.600	-	6.885
Ourense	-	326	-	326	-	27.990	-	9.125
Pontevedra	-	401	-	401	-	22.650	-	9.083
GALICIA	-	1.343	-	1.343	-	24.250	-	32.569
P. DE ASTURIAS	168	25	-	193	8.000	18.000	-	1.794
CANTABRIA	8	-	-	8	12.000	-	-	96
Alava	-	18	-	18	-	26.000	-	468
Guipúzcoa	14	6	-	20	15.750	25.050	-	371
Vizcaya	26	14	-	40	13.100	27.300	-	723
PAÍS VASCO	40	38	-	78	14.028	26.329	-	1.562
NAVARRA	-	282	-	282	-	60.500	-	17.061
LA RIOJA	-	62	-	62	-	46.500	-	2.883
Huesca	4	334	-	338	12.500	70.000	-	23.430
Teruel	-	23	-	23	-	23.000	-	529
Zaragoza	11	1.229	-	1.240	12.050	76.500	-	94.151
ARAGÓN	15	1.586	-	1.601	12.170	74.355	-	118.110
Barcelona	33	275	-	308	7.739	33.665	-	9.513
Girona	7	146	-	153	9.000	37.945	-	5.603
Lleida	-	379	-	379	-	46.594	-	17.659
Tarragona	-	321	-	321	-	29.925	-	9.606
CATALUÑA	40	1.121	-	1.161	7.960	37.523	-	42.381
BALEARES	-	109	-	109	-	32.830	-	3.578
Ávila	-	214	-	214	-	35.720	-	7.644
Burgos	-	134	-	134	-	65.000	-	8.710
León	-	22	-	22	-	21.273	-	468
Palencia	-	92	-	92	-	50.000	-	4.600
Salamanca	-	45	-	45	-	36.177	-	1.628
Segovia	-	220	-	220	-	38.000	-	8.360
Soria	-	71	-	71	-	55.000	-	3.905
Valladolid	-	706	-	706	-	35.000	-	24.710
Zamora	-	149	-	149	-	39.000	-	5.811
CASTILLA Y LEÓN	-	1.653	-	1.653	-	39.828	-	65.836
MADRID	28	370	-	398	23.000	42.000	-	16.184
Albacete	-	4.883	-	4.883	-	80.485	-	393.008
Ciudad Real	-	3.810	-	3.810	-	64.475	-	245.650
Cuenca	277	967	-	1.244	19.000	72.000	-	74.887
Guadalajara	3	47	-	50	20.000	40.000	-	1.940
Toledo	-	1.001	-	1.001	-	62.883	-	62.946
CASTILLA-LA MANCHA	280	10.708	-	10.988	19.011	72.199	-	778.431
Alicante	-	505	-	505	-	37.574	-	18.975
Castellón	50	176	-	226	7.820	25.415	-	4.864
Valencia	-	1.142	-	1.142	-	47.158	-	53.854
C. VALENCIANA	50	1.823	-	1.873	7.820	42.404	-	77.693
R. DE MURCIA	-	920	-	920	-	58.175	-	53.521
Badajoz	-	135	-	135	-	27.590	-	3.725
Cáceres	-	15	-	15	-	30.000	-	450
EXTREMADURA	-	150	-	150	-	27.831	-	4.175
Almería	-	73	-	73	-	19.882	-	1.451
Cádiz	-	215	-	215	-	31.465	-	6.765
Córdoba	-	1.248	-	1.248	-	47.500	-	59.280
Granada	-	315	-	315	-	42.587	-	13.415
Huelva	-	103	-	103	-	31.065	-	3.200
Jaén	7	206	-	213	19.000	38.400	-	8.043
Málaga	44	576	-	620	6.000	41.500	-	24.168
Sevilla	37	969	-	1.006	8.220	45.000	-	43.909
ANDALUCÍA	88	3.705	-	3.793	7.968	43.058	-	160.231
Las Palmas	68	87	3	158	12.000	24.475	30.000	3.035
S.C. de Tenerife	3	192	4	199	6.000	25.000	35.000	4.958
CANARIAS	71	279	7	357	11.746	24.836	32.857	7.993
ESPAÑA	788	24.174	7	24.969	13.192	56.816	32.857	1.384.098

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.6.34.4. HORTALIZAS DE RAÍCES Y BULBOS-CEBOLLA:
Análisis provincial de superficie y producción según variedades, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Cebolla babosa		Cebolla medio grano o Liria		Cebolla grano o valenciana		Otras cebollas	
	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)
A Coruña	-	-	-	-	-	-	391	7.476
Lugo	-	-	-	-	-	-	225	6.885
Ourense	-	-	-	-	-	-	326	9.125
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	401	9.083
GALICIA	-	-	-	-	-	-	1.343	32.569
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	193	1.794
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	8	96
Alava	-	-	-	-	-	-	18	468
Guipúzcoa	-	-	-	-	20	371	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	40	723
PAÍS VASCO	-	-	-	-	20	371	58	1.191
NAVARRA	-	-	-	-	273	16.516	9	545
LA RIOJA	41	1.600	9	540	10	663	2	80
Huesca	-	-	-	-	-	-	338	23.430
Teruel	-	-	-	-	-	-	23	529
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	1.240	94.151
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	1.601	118.110
Barcelona	120	3.770	-	-	30	900	158	4.843
Girona	15	560	57	2.073	61	2.241	20	729
Lleida	19	883	-	-	57	2.649	303	14.127
Tarragona	193	5.764	-	-	-	-	128	3.842
CATALUÑA	347	10.977	57	2.073	148	5.790	609	23.541
BALEARES	12	393	61	2.004	-	-	36	1.181
Ávila	-	-	-	-	80	4.160	134	3.484
Burgos	-	-	-	-	-	-	134	8.710
León	10	240	6	120	-	-	6	108
Palencia	-	-	-	-	-	-	92	4.600
Salamanca	2	52	-	-	12	336	31	1.240
Segovia	-	-	-	-	-	-	220	8.360
Soria	-	-	-	-	-	-	71	3.905
Valladolid	-	-	-	-	706	24.710	-	-
Zamora	-	-	-	-	30	1.170	119	4.641
CASTILLA Y LEÓN	12	292	6	120	828	30.376	807	35.048
MADRID	-	-	-	-	398	16.184	-	-
Albacete	100	5.000	-	-	4.483	367.608	300	20.400
Ciudad Real	275	13.750	1.562	93.720	-	-	1.973	138.180
Cuenca	1.050	68.000	-	-	-	-	194	6.887
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	50	1.940
Toledo	38	1.710	-	-	930	59.520	33	1.716
CASTILLA-LA MANCHA	1.463	88.460	1.562	93.720	5.413	427.128	2.550	169.123
Alicante	160	5.600	-	-	85	2.975	260	10.400
Castellón	158	3.398	-	-	68	1.466	-	-
Valencia	1.117	52.854	25	1.000	-	-	-	-
C. VALENCIANA	1.435	61.852	25	1.000	153	4.441	260	10.400
R. DE MURCIA	647	41.514	10	427	113	5.179	150	6.401
Badajoz	-	-	-	-	-	-	135	3.725
Cáceres	-	-	-	-	-	-	15	450
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	150	4.175
Almería	18	316	7	132	36	827	12	176
Cádiz	75	1.661	80	3.733	-	-	60	1.371
Córdoba	624	29.640	437	19.562	-	-	187	10.078
Granada	144	5.318	32	1.914	127	5.606	12	577
Huelva	48	1.440	28	896	27	864	-	-
Jaén	70	2.660	110	4.180	20	760	13	443
Málaga	186	7.734	-	-	434	16.434	-	-
Sevilla	292	13.183	238	9.913	238	9.913	238	10.900
ANDALUCÍA	1.457	61.952	932	40.330	882	34.404	522	23.545
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	158	3.035
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	199	4.958
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	357	7.993
ESPAÑA	5.414	267.040	2.662	140.214	8.238	541.052	8.655	435.792

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.35.1. HORTALIZAS DE RAÍCES Y BULBOS-CEBOLLETA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	15	-	15	-	23.500	-	353
Guipúzcoa	13	6	-	19	14.150	27.100	-	347
Vizcaya	40	20	2	62	12.700	25.830	-	1.025
PAÍS VASCO	53	41	2	96	13.056	25.163	-	1.725
NAVARRA	-	7	-	7	-	27.000	-	189
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	3	-	3	-	24.000	-	72
ARAGÓN	-	3	-	3	-	24.000	-	72
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-
Girona	-	7	-	7	-	21.143	-	148
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	3	-	3	-	20.000	-	60
CATALUÑA	-	10	-	10	-	20.800	-	208
BALEARES	-	25	-	25	-	25.750	-	644
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	18	-	18	-	35.000	-	630
León	-	1	1	2	-	18.000	20.000	38
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	3	-	3	-	18.000	-	54
Segovia	-	53	-	53	-	25.000	-	1.325
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	5	-	5	-	26.000	-	130
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	80	1	81	-	26.963	20.000	2.177
MADRID	-	11	1	12	-	21.000	30.000	261
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	12	4	-	16	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	8	-	8	-	15.000	-	120
CASTILLA-LA MANCHA	12	12	-	24	-	10.000	-	120
Alicante	-	68	-	68	-	30.000	-	2.040
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	68	-	68	-	30.000	-	2.040
R. DE MURCIA	-	18	-	18	-	13.200	-	238
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	12	-	12	-	9.500	-	114
Cádiz	-	92	-	92	-	28.500	-	2.622
Córdoba	-	106	-	106	-	15.000	-	1.590
Granada	-	58	-	58	-	33.486	-	1.942
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	2	30	-	32	9.000	19.000	-	588
Málaga	-	103	-	103	-	30.000	-	3.090
Sevilla	-	14	-	14	-	42.500	-	5.984
ANDALUCÍA	2	415	-	417	9.000	25.357	-	15.930
Las Palmas	-	3	-	3	-	17.333	-	52
S.C. de Tenerife	-	5	-	5	-	25.000	-	113
CANARIAS	-	8	-	8	-	22.125	-	165
ESPAÑA	67	698	4	769	10.596	25.258	12.500	23.769

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.36.1. HORTALIZAS DE RAÍCES Y BULBOS-PUERRO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	9	36	-	45	13.540	17.000	-	734
Lugo	3	11	-	14	13.560	17.460	-	233
Ourense	5	19	-	24	15.360	23.110	-	516
Pontevedra	14	57	-	71	21.820	28.550	-	1.933
GALICIA	31	123	-	154	17.575	23.337	-	3.416
P. DE ASTURIAS	2	4	-	6	15.000	25.000	-	130
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	46	-	46	-	23.350	-	1.074
Guipúzcoa	44	23	-	67	10.500	25.850	-	1.057
Vizcaya	82	32	-	114	10.800	24.800	-	1.679
PAIS VASCO	126	101	-	227	10.695	24.379	-	3.810
NAVARRA	-	60	-	60	-	28.200	-	1.692
LA RIOJA	-	27	-	27	-	28.000	-	756
Huesca	-	3	-	3	-	22.000	-	66
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	210	-	210	-	17.843	-	3.747
ARAGON	-	213	-	213	-	17.902	-	3.813
Barcelona	-	86	-	86	-	23.977	-	2.062
Girona	-	24	-	24	-	23.833	-	572
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	121	-	121	-	23.000	-	2.783
CATALUÑA	-	231	-	231	-	23.450	-	5.417
BALEARES	-	30	-	30	-	19.940	-	598
Avila	-	17	-	17	-	26.000	-	442
Burgos	-	5	-	5	-	30.000	-	150
León	-	39	-	39	-	18.000	-	702
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	10	-	10	-	25.000	-	250
Segovia	-	550	-	550	-	55.000	-	30.250
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	159	-	159	-	40.000	-	6.360
Zamora	-	2	-	2	-	30.000	-	60
CASTILLA Y LEÓN	-	782	-	782	-	48.867	-	38.214
MADRID	-	3	-	3	-	28.000	-	84
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	4	-	4	-	15.000	-	60
Toledo	-	33	-	33	-	29.000	-	957
CASTILLA-LA MANCHA	-	37	-	37	-	27.486	-	1.017
Alicante	-	88	-	88	-	49.000	-	4.312
Castellón	-	18	-	18	-	25.000	-	450
Valencia	-	30	-	30	-	24.967	-	749
C. VALENCIANA	-	136	-	136	-	40.522	-	5.511
R. DE MURCIA	-	36	-	36	-	28.500	-	1.026
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	18	-	18	-	33.000	-	594
EXTREMADURA	-	18	-	18	-	33.000	-	594
Almería	-	7	-	7	-	16.000	-	112
Cádiz	-	330	-	330	-	16.970	-	5.600
Córdoba	-	5	-	5	-	20.000	-	100
Granada	-	23	-	23	-	36.163	-	832
Huelva	-	14	-	14	-	50.000	-	700
Jaén	-	4	-	4	-	20.300	-	81
Málaga	-	45	-	45	-	26.500	-	1.193
Sevilla	2	140	-	142	28.000	28.000	-	3.989
ANDALUCÍA	2	568	-	570	28.000	22.073	-	12.607
Las Palmas	-	63	4	67	-	24.562	-	1.547
S.C. de Tenerife	-	82	4	86	-	18.000	25.000	1.571
CANARIAS	-	145	8	153	-	20.851	12.500	3.118
ESPAÑA	161	2.514	8	2.683	12.288	31.709	12.500	81.803

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

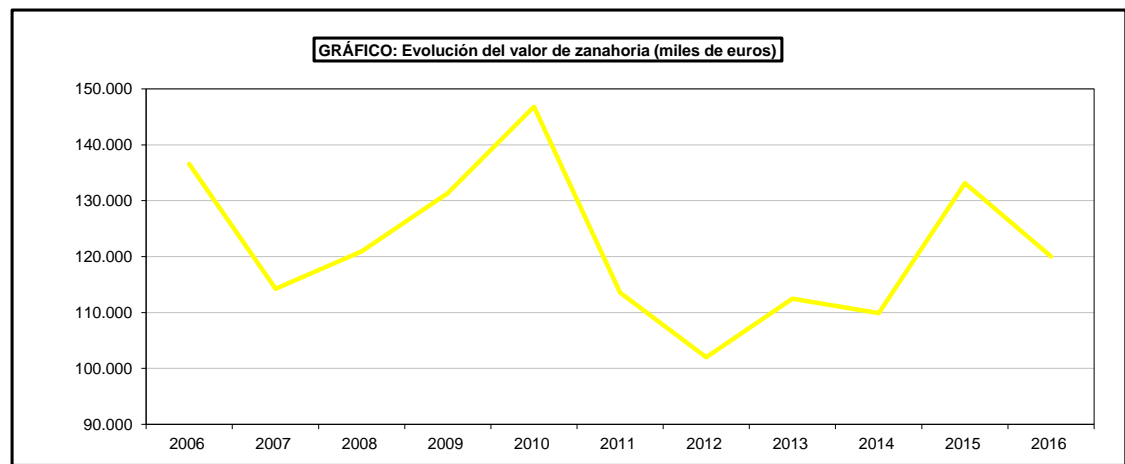
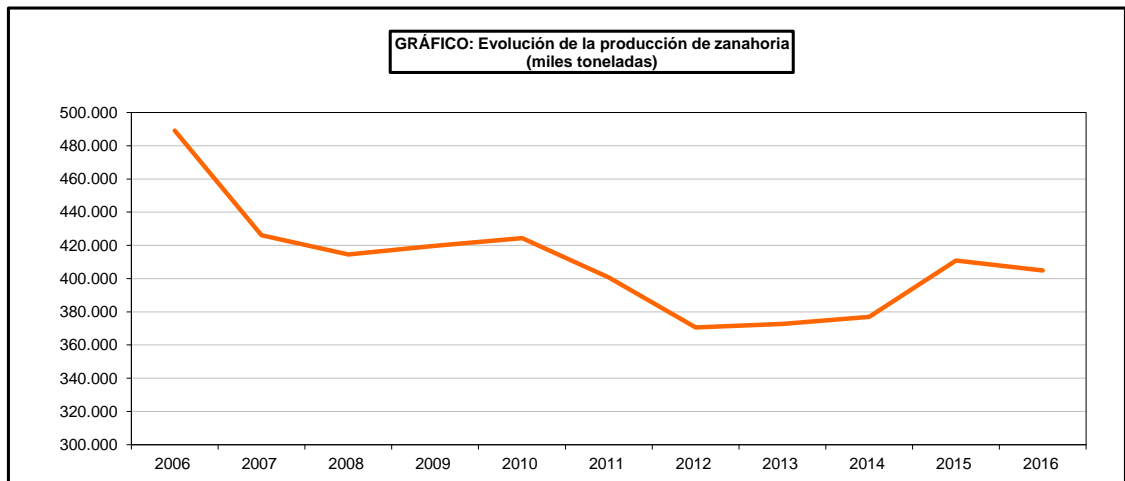
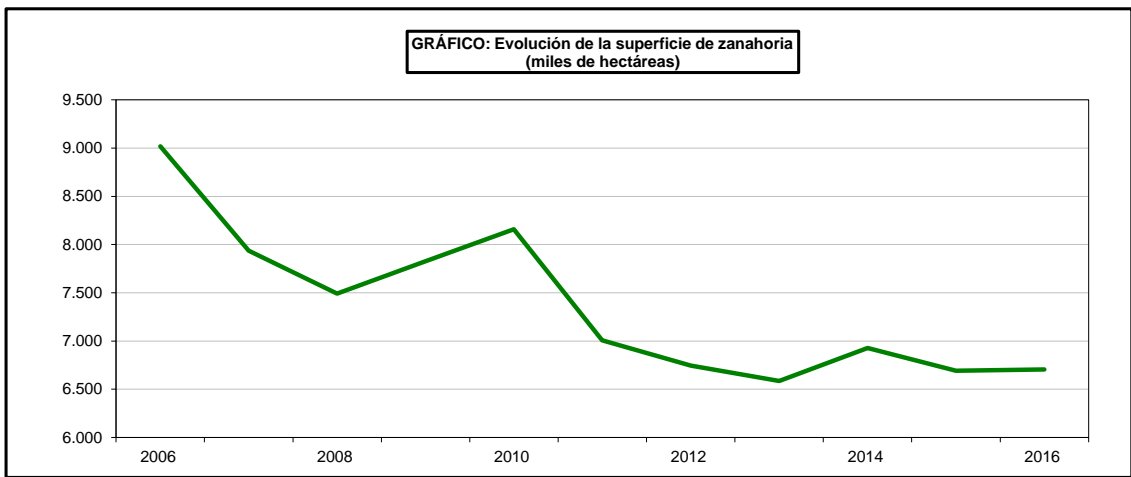
13.6.37.1. HORTALIZAS DE RAÍCES Y BULBOS-REMOLACHA DE MESA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	1	2	-	3	9.800	23.000	-	56
PAÍS VASCO	1	2	-	3	9.800	23.000	-	56
NAVARRA	-	51	-	51	-	50.000	-	2.550
LA RIOJA	-	2	-	2	-	48.000	-	96
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-
Girona	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
Ávila	-	81	-	81	-	81.200	-	6.577
Burgos	-	12	-	12	-	45.000	-	540
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	166	-	166	-	40.000	-	6.640
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	126	-	126	-	80.000	-	10.080
Zamora	-	4	-	4	-	70.000	-	280
CASTILLA Y LEÓN	-	389	-	389	-	61.998	-	24.117
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	20	-	20	-	3.000	-	60
CASTILLA-LA MANCHA	-	20	-	20	-	3.000	-	60
Alicante	-	12	-	12	-	50.000	-	600
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	12	-	12	-	50.000	-	600
R. DE MURCIA	-	1	-	1	-	30.000	-	30
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	584	-	584	-	50.000	-	29.200
Córdoba	-	18	-	18	-	25.000	-	450
Granada	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	4	-	4	-	25.000	-	100
Málaga	-	3	-	3	-	27.500	-	83
Sevilla	5	201	-	206	48.000	48.500	-	9.992
ANDALUCÍA	5	810	-	815	48.000	48.865	-	39.825
Las Palmas	-	1	-	1	-	6.000	-	6
S.C. de Tenerife	-	15	-	15	-	18.000	-	277
CANARIAS	-	16	-	16	-	17.250	-	283
ESPAÑA	6	1.303	-	1.309	41.633	51.693	-	67.617

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.38.1. HORTALIZAS DE RAÍCES Y BULBOS-ZANAHORIA: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio y valor

Años	Superficie (hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	9.019	542	489.189	27,92	136.582
2007	7.936	537	426.074	26,81	114.230
2008	7.492	553	414.507	29,18	120.953
2009	7.828	536	419.662	31,30	131.354
2010	8.157	520	424.311	34,60	146.812
2011	7.006	572	400.628	28,34	113.538
2012	6.745	549	370.570	27,52	101.981
2013	6.586	566	372.714	30,18	112.485
2014	6.926	544	376.952	29,16	109.919
2015	6.692	614	410.865	32,40	133.120
2016	6.705	604	404.962	29,64	120.031



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.38.2. HORTALIZAS DE RAÍCES Y BULBOS-ZANAHORIA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)			Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)	
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre		Protegido
A Coruña	-	34	-	34	-	26.250	-	893
Lugo	-	23	-	23	-	26.250	-	604
Ourense	-	21	-	21	-	26.250	-	551
Pontevedra	-	51	-	51	-	24.000	-	1.224
GALICIA	-	129	-	129	-	25.360	-	3.272
P. DE ASTURIAS	3	-	-	3	10.000	-	-	30
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	17	-	17	-	59.000	-	1.003
Guipúzcoa	11	3	-	14	13.300	46.800	-	287
Vizcaya	10	2	-	12	11.875	48.200	-	215
PAIS VASCO	21	22	-	43	12.621	56.355	-	1.505
NAVARRA	-	13	-	13	-	101.500	-	1.320
LA RIOJA	-	92	-	92	-	98.000	-	9.016
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	1	-	1	-	30.000	-	30
ARAGÓN	-	1	-	1	-	30.000	-	30
Barcelona	-	63	-	63	-	18.473	-	1.164
Girona	-	21	-	21	-	22.190	-	466
Lleida	-	11	-	11	-	16.784	-	185
Tarragona	-	10	-	10	-	16.000	-	160
CATALUÑA	-	105	-	105	-	18.804	-	1.975
BALEARES	-	70	-	70	-	17.390	-	1.217
Ávila	-	146	-	146	-	70.000	-	10.220
Burgos	-	37	-	37	-	75.000	-	2.775
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	7	-	7	-	24.000	-	168
Segovia	-	1.140	-	1.140	-	70.000	-	79.800
Soria	-	48	-	48	-	54.000	-	2.592
Valladolid	-	1.290	10	1.300	-	75.000	75.000	97.500
Zamora	-	20	-	20	-	65.000	-	1.300
CASTILLA Y LEÓN	-	2.688	10	2.698	-	72.026	75.000	194.355
MADRID	-	4	-	4	-	32.000	-	128
Albacete	-	230	-	230	-	52.000	-	11.960
Ciudad Real	-	4	-	4	-	40.000	-	160
Cuenca	-	3	-	3	-	58.300	-	175
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	104	-	104	-	33.000	-	3.432
CASTILLA-LA MANCHA	-	341	-	341	-	46.120	-	15.727
Alicante	-	166	-	166	-	63.000	-	10.458
Castellón	-	12	-	12	-	25.000	-	300
Valencia	-	9	-	9	-	50.000	-	450
C. VALENCIANA	-	187	-	187	-	59.936	-	11.208
R. DE MURCIA	-	30	-	30	-	41.500	-	1.245
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	1.800	-	1.800	-	65.056	-	117.101
Córdoba	-	166	-	166	-	40.000	-	6.640
Granada	-	10	-	10	-	35.800	-	358
Huelva	-	35	-	35	-	52.500	-	1.838
Jaén	-	7	-	7	-	25.000	-	175
Málaga	-	65	-	65	-	29.500	-	1.918
Sevilla	47	625	-	672	20.870	43.880	-	28.400
ANDALUCÍA	47	2.708	-	2.755	20.870	57.405	-	156.430
Las Palmas	-	97	-	97	-	35.108	-	3.406
S.C. de Tenerife	-	137	-	137	-	30.000	-	4.098
CANARIAS	-	234	-	234	-	32.117	-	7.504
ESPAÑA	71	6.624	10	6.705	17.971	60.832	75.000	404.962

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.39.1. HORTALIZAS DE RAÍCES Y BULBOS-RÁBANO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	26	1	27	-	13.708	28.700	385
Girona	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	6	-	6	-	12.000	-	72
CATALUÑA	-	32	1	33	-	13.388	28.700	457
BALEARES	-	4	-	4	-	9.700	-	39
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	16	-	16	-	30.000	-	480
Soria	-	1	-	1	-	10.000	-	10
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	17	-	17	-	28.824	-	490
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	28	-	28	-	31.000	-	868
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	33	-	33	-	17.300	-	571
C. VALENCIANA	-	61	-	61	-	23.589	-	1.439
R. DE MURCIA	-	6	-	6	-	11.000	-	66
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	85	-	85	-	11.000	-	935
Cádiz	-	20	-	20	-	20.000	-	400
Córdoba	-	15	-	15	-	15.000	-	225
Granada	-	1	-	1	-	9.800	-	10
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	2	-	2	-	18.000	-	36
Málaga	-	23	-	23	-	20.000	-	460
Sevilla	-	2	-	2	12.000	12.000	-	25
ANDALUCÍA	-	148	-	148	-	14.120	-	2.091
Las Palmas	-	5	-	5	-	22.500	-	113
S.C. de Tenerife	-	8	-	8	-	15.000	-	123
CANARIAS	-	13	-	13	-	17.885	-	236
ESPAÑA	-	281	1	282	-	17.026	28.700	4.818

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.40.1. HORTALIZAS DE RAÍCES Y BULBOS-NABO: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	2	-	-	2	15.000	-	-	30
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	3	-	3	-	25.000	-	75
LA RIOJA	-	6	-	6	-	40.000	-	240
Huesca	6	151	-	157	9.430	22.500	-	3.454
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	6	151	-	157	9.430	22.500	-	3.454
Barcelona	-	1	-	1	-	21.000	-	21
Girona	6	8	-	14	15.000	21.875	-	265
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	3	-	3	-	20.000	-	60
CATALUÑA	6	12	-	18	15.000	21.333	-	346
BALEARES	-	8	-	8	-	20.600	-	165
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	26	-	26	-	35.000	-	910
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	1	-	1	-	25.000	-	25
CASTILLA Y LEÓN	-	27	-	27	-	34.630	-	935
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	6	-	6	-	25.000	-	150
CASTILLA-LA MANCHA	-	6	-	6	-	25.000	-	150
Alicante	-	52	-	52	-	32.000	-	1.664
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	57	-	57	-	21.930	-	1.250
C. VALENCIANA	-	109	-	109	-	26.734	-	2.914
R. DE MURCIA	-	12	-	12	-	18.400	-	221
Badajoz	-	2	-	2	-	22.000	-	44
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	2	-	2	-	22.000	-	44
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	1	-	1	-	40.000	-	40
Córdoba	-	18	-	18	-	19.500	-	351
Granada	-	7	-	7	-	18.171	-	127
Huelva	-	5	-	5	-	30.000	-	150
Jaén	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	25	-	25	-	20.000	16.500	500
Sevilla	-	1	-	1	-	17.000	-	18
ANDALUCÍA	-	57	-	57	-	20.793	-	1.186
Las Palmas	-	9	-	9	-	25.000	-	225
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	9	-	9	-	25.000	-	225
ESPAÑA	14	402	-	416	12.613	24.396	-	9.985

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.41.1. HORTALIZAS LEGUMINOSAS- JUDÍAS VERDES: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	16,4	151	247,9	139,96	346.955
2007	14,9	148	220,4	146,64	323.171
2008	13,2	143	187,7	152,80	286.763
2009	12,2	161	196,1	134,02	262.825
2010	8,9	163	144,3	142,07	205.008
2011	8,9	171	152,5	129,01	196.749
2012	9,7	173	167,8	146,16	245.280
2013	10,0	177	177,6	134,70	239.211
2014	10,2	185	188,4	136,13	256.442
2015	9,4	191	179,9	151,32	272.296
2016	9,5	192	181,7	136,36	247.800

GRÁFICO: Evolución de la superficie de judías verdes (miles de hectáreas)

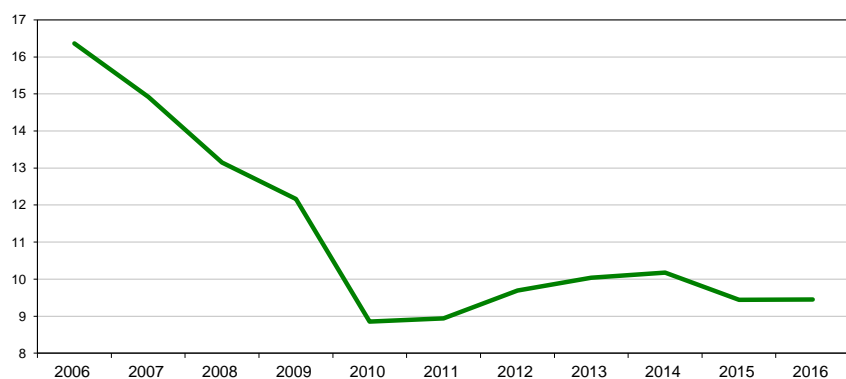


GRÁFICO: Evolución de la producción de judías verdes (miles toneladas)

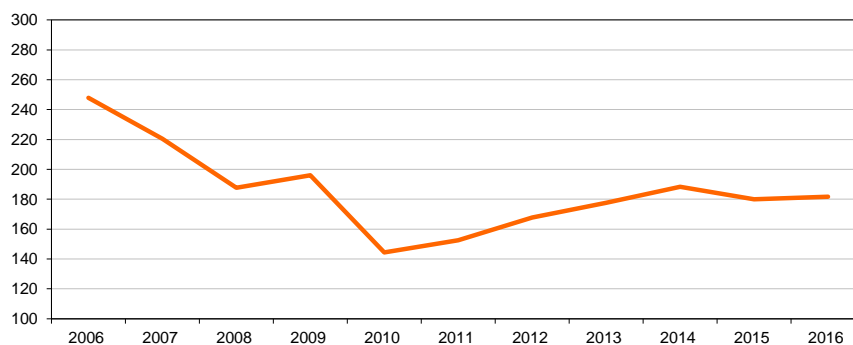
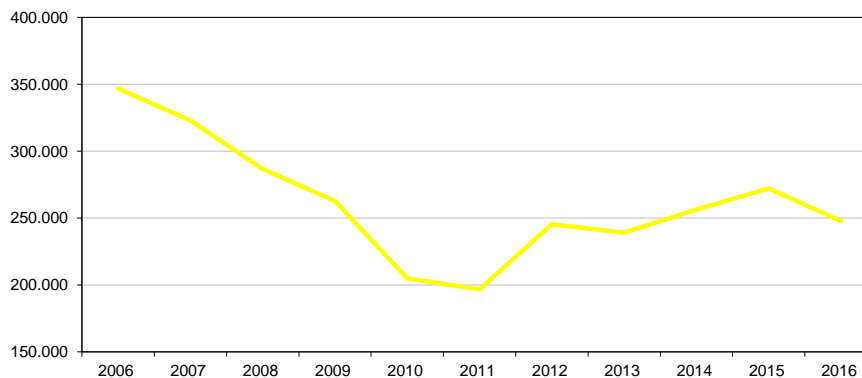


GRÁFICO: Evolución del valor de judías verdes (miles de euros)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.41.2. HORTALIZAS LEGUMINOSAS-JUDÍAS VERDES: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

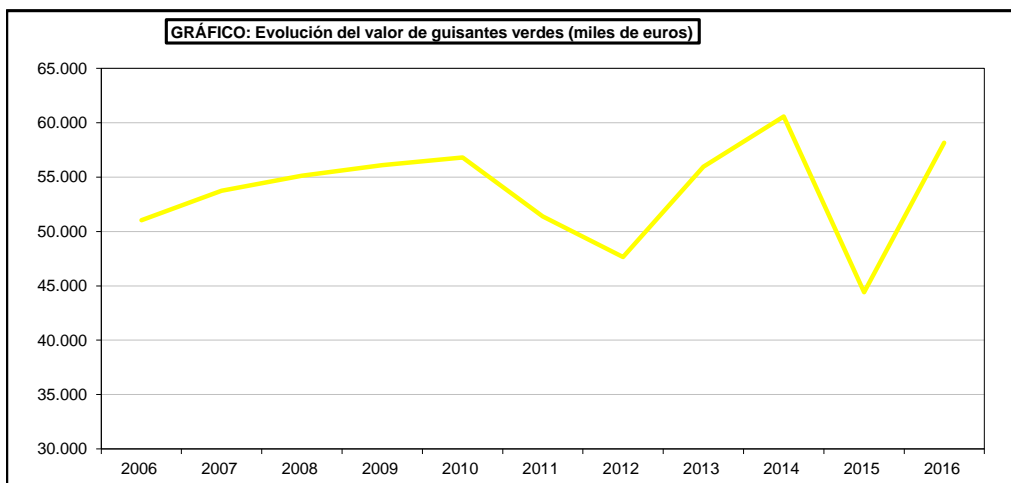
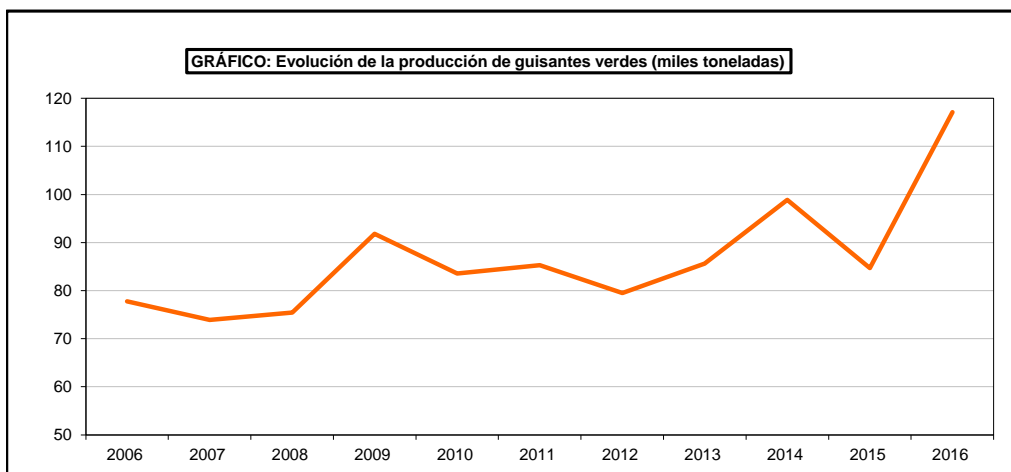
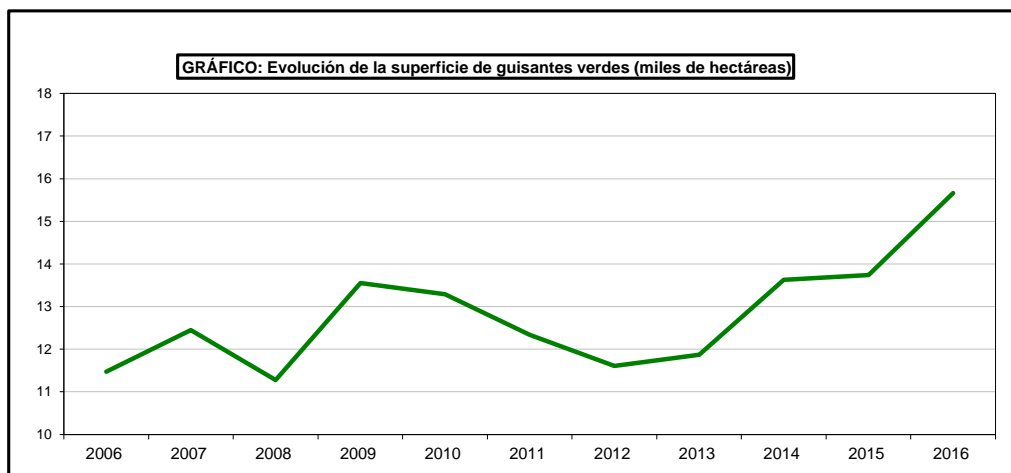
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	422	39	461	-	45.450	40.000	20.740
Lugo	-	262	14	276	-	38.200	35.420	10.504
Ourense	-	260	14	274	-	37.300	34.580	10.182
Pontevedra	-	465	35	500	-	20.430	21.600	10.256
GALICIA	-	1.409	102	1.511	-	34.341	32.314	51.682
P. DE ASTURIAS	9	21	3	33	6.000	15.000	20.000	414
CANTABRIA	1	-	-	1	23.000	-	-	23
Alava	-	77	-	77	-	12.300	-	947
Gipúzcoa	32	28	7	67	7.100	12.600	24.300	750
Vizcaya	90	40	10	140	8.950	13.125	25.950	1.590
PAIS VASCO	122	145	17	284	8.465	12.586	25.271	3.287
NAVARRA	-	918	16	934	-	15.891	25.000	14.988
LA RIOJA	-	1.166	14	1.180	-	15.100	24.000	17.943
Huesca	1	4	-	5	4.500	15.000	-	64
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	56	-	56	-	15.000	-	840
ARAGÓN	1	60	-	61	4.500	15.000	-	904
Barcelona	-	75	46	121	-	13.663	25.027	2.176
Girona	9	130	3	142	5.000	10.532	24.000	1.486
Lleida	-	77	11	88	-	10.351	22.279	1.042
Tarragona	-	170	1	171	-	11.899	30.000	2.053
CATALUÑA	9	452	61	522	5.000	11.535	24.562	6.757
BALEARES	-	8	4	12	-	10.500	-	164
Ávila	-	8	-	8	-	11.500	-	92
Burgos	-	40	-	40	-	10.000	-	400
León	-	82	1	83	-	17.439	23.000	1.453
Palencia	-	87	-	87	-	10.000	-	870
Salamanca	-	10	2	12	-	13.000	13.000	156
Segovia	-	10	-	10	-	20.000	-	200
Soria	-	7	-	7	-	20.000	-	140
Valladolid	-	200	-	200	-	12.000	-	2.400
Zamora	-	17	-	17	-	10.000	-	170
CASTILLA Y LEÓN	-	461	3	464	-	12.651	16.333	5.881
MADRID	-	2	-	2	-	13.000	-	26
Albacete	-	250	-	250	-	10.000	-	2.500
Ciudad Real	-	8	-	8	-	10.000	-	80
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	7.500	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	258	-	258	-	10.000	-	2.580
Alicante	-	60	-	60	-	12.000	-	720
Castellón	-	263	11	274	-	18.900	30.000	5.301
Valencia	-	45	53	98	-	8.600	14.000	1.129
C. VALENCIANA	-	368	64	432	-	16.515	16.750	7.150
R. DE MURCIA	-	34	17	51	-	13.250	20.500	799
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	39	1.301	1.340	-	10.385	20.022	26.453
Cádiz	-	45	-	45	-	15.000	-	675
Córdoba	-	80	-	80	-	11.000	-	880
Granada	-	620	713	1.333	-	13.851	24.662	26.172
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	28	-	28	-	14.000	-	392
Málaga	19	37	574	630	7.000	11.500	16.500	10.030
Sevilla	8	4	-	12	14.500	14.500	-	178
ANDALUCÍA	27	853	2.588	3.468	9.222	13.392	20.519	64.780
Las Palmas	8	70	18	96	2.000	16.597	30.000	1.718
S.C. de Tenerife	-	90	51	141	-	15.000	25.000	2.629
CANARIAS	8	160	69	237	2.000	15.699	26.304	4.347
ESPAÑA	177	6.315	2.958	9.450	8.046	18.657	21.098	181.725

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.42.1. HORTALIZAS LEGUMINOSAS-GUISANTES VERDES: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (1) (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	11,5	68	77,8	65,61	51.040
2007	12,5	59	73,9	72,68	53.737
2008	11,3	67	75,4	73,06	55.115
2009	13,6	68	91,8	61,08	56.100
2010	13,3	63	83,5	68,01	56.809
2011	12,3	69	85,3	60,24	51.385
2012	11,6	69	79,5	59,91	47.635
2013	11,9	72	85,6	65,37	55.957
2014	13,6	73	98,9	61,24	60.553
2015	13,7	62	84,7	52,43	44.411
2016	15,7	75	117,1	49,65	58.153

(1) Con vana.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.42.2. HORTALIZAS LEGUMINOSAS-GUISANTES VERDES: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

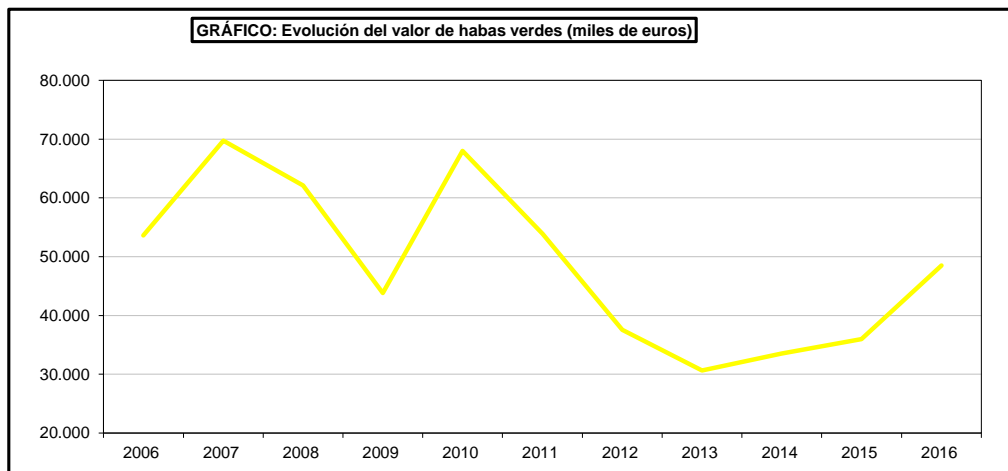
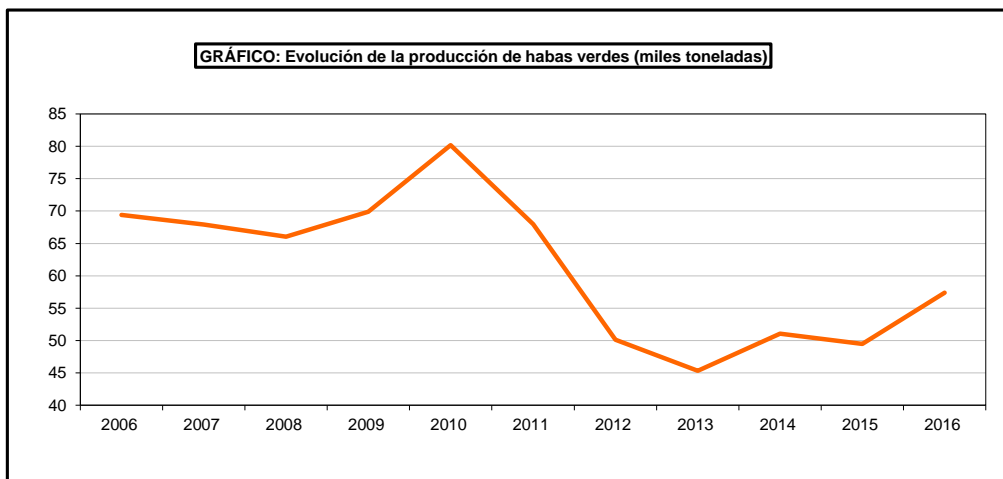
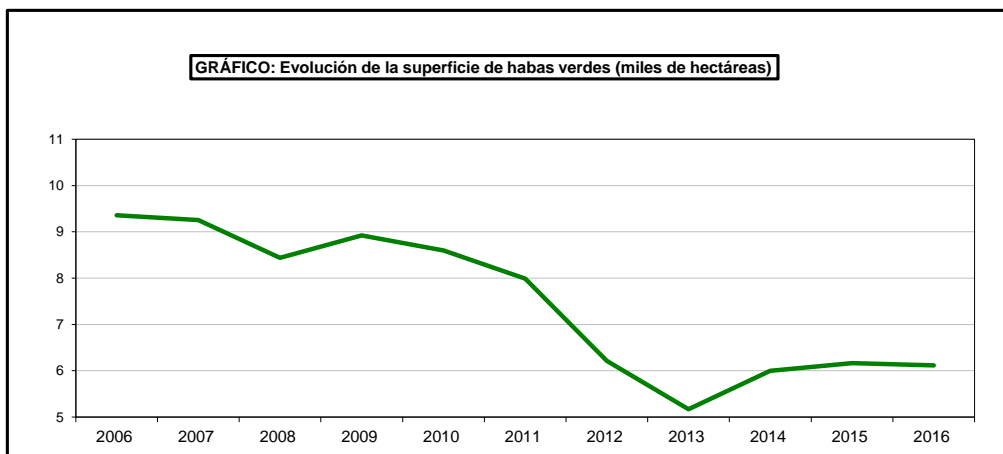
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	47	-	47	-	6.320	-	297
Lugo	-	23	-	23	-	5.860	-	135
Ourense	-	71	-	71	-	5.620	-	399
Pontevedra	-	46	-	46	-	4.380	-	201
GALICIA	-	187	-	187	-	5.520	-	1.032
P. DE ASTURIAS	12	-	-	12	5.000	-	-	60
CANTABRIA	4	-	-	4	6.250	-	-	25
Alava	-	44	-	44	-	6.900	-	304
Guipúzcoa	15	5	-	20	5.200	10.350	-	130
Vizcaya	18	6	-	24	4.900	9.350	-	144
PAÍS VASCO	33	55	-	88	5.036	7.481	-	578
NAVARRA	-	2.595	-	2.595	-	7.709	-	20.005
LA RIOJA	-	1.611	1	1.612	-	8.520	10.000	13.736
Huesca	-	4.939	-	4.939	-	7.300	-	36.055
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	1.389	-	1.389	-	6.631	-	9.211
ARAGÓN	-	6.328	-	6.328	-	7.153	-	45.266
Barcelona	-	47	1	48	-	7.486	25.020	377
Girona	2	40	1	43	3.000	8.180	18.000	351
Lleida	-	95	-	95	-	7.396	-	703
Tarragona	-	6	-	6	-	6.000	-	36
CATALUÑA	2	188	2	192	3.000	7.541	21.510	1.467
BALEARES	-	1	-	1	-	12.000	-	12
Ávila	-	75	-	75	-	11.850	-	889
Burgos	-	105	-	105	-	8.000	-	840
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	61	-	61	-	4.500	-	275
Salamanca	-	2	-	2	-	10.000	-	20
Segovia	-	46	-	46	-	12.000	-	552
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	1.327	-	1.327	-	7.000	-	9.289
Zamora	-	235	-	235	-	9.300	-	2.186
CASTILLA Y LEÓN	-	1.851	-	1.851	-	7.590	-	14.051
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	1.800	-	1.800	-	7.000	-	12.600
Ciudad Real	-	82	-	82	-	7.010	-	575
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	343	-	343	-	5.400	-	1.852
CASTILLA-LA MANCHA	-	2.225	-	2.225	-	6.754	-	15.027
Alicante	-	33	-	33	-	8.000	-	264
Castellón	-	57	-	57	-	8.000	-	456
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	90	-	90	-	8.000	-	720
R. DE MURCIA	-	1	8	9	-	6.300	18.000	150
Badajoz	-	50	-	50	-	2.250	-	113
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	50	-	50	-	2.250	-	113
Almería	-	22	45	67	-	7.545	9.000	571
Cádiz	-	52	-	52	-	23.077	-	1.200
Córdoba	-	18	-	18	-	8.000	-	144
Granada	-	83	24	107	-	14.365	18.000	1.624
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	12	-	12	-	7.500	-	90
Málaga	16	90	-	106	3.000	7.800	-	750
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	16	277	69	362	3.000	12.615	12.130	4.379
Las Palmas	21	24	2	47	2.000	17.396	-	460
S.C. de Tenerife	4	6	-	10	2.000	6.000	-	45
CANARIAS	25	30	2	57	2.000	15.117	-	505
ESPAÑA	92	15.489	82	15.663	3.861	7.472	12.610	117.126

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.43.1. HORTALIZAS LEGUMINOSAS-HABAS VERDES: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (miles de hectáreas)	Rendimiento (qm/ha)	Producción (1) (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	9,4	74	69,4	77,28	53.634
2007	9,3	73	67,9	102,63	69.731
2008	8,4	78	66,0	94,09	62.130
2009	8,9	78	69,9	62,70	43.829
2010	8,6	93	80,2	84,82	67.988
2011	8,0	85	68,0	79,27	53.881
2012	6,2	81	50,1	74,91	37.567
2013	5,2	88	45,3	67,64	30.653
2014	6,0	85	51,1	65,60	33.509
2015	6,2	80	49,5	72,72	35.980
2016	6,1	94	57,4	84,46	48.480

(1) Con vaina.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

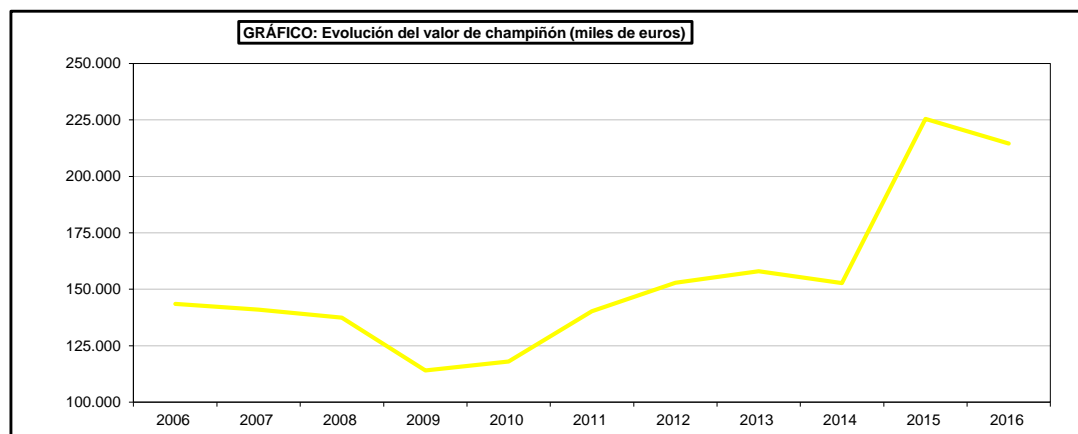
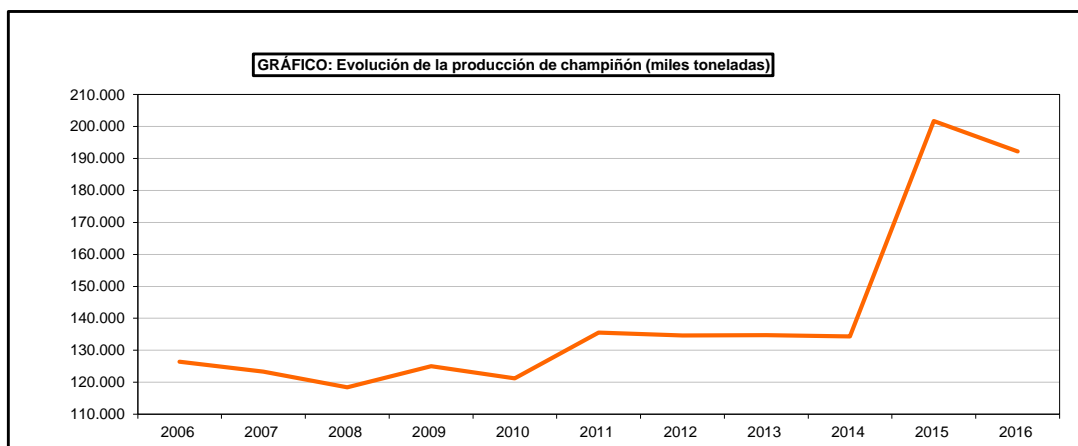
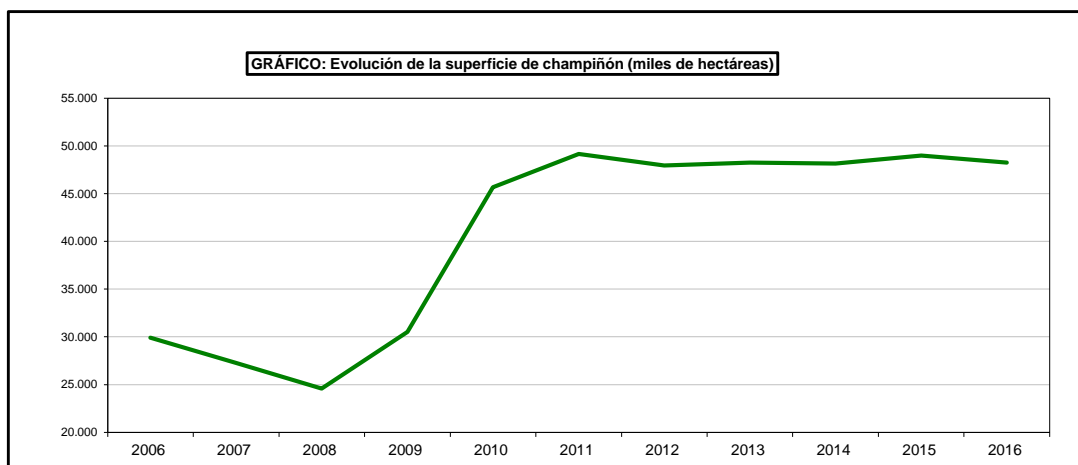
13.6.43.2. HORTALIZAS LEGUMINOSAS-HABAS VERDES: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)			Producción (toneladas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	11	-	-	11	6.000	-	-	66
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	13	-	13	-	7.000	-	91
Guipúzcoa	12	-	-	12	5.200	-	-	62
Vizcaya	20	-	-	20	4.800	-	-	96
PAÍS VASCO	32	13	-	45	4.950	7.000	-	249
NAVARRA	-	1.103	-	1.103	-	8.033	-	8.860
LA RIOJA	-	35	-	35	-	5.300	-	186
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	250	-	250	-	6.000	-	1.500
ARAGÓN	-	250	-	250	-	6.000	-	1.500
Barcelona	26	275	-	301	5.369	10.895	-	3.136
Girona	33	93	-	126	1.800	10.699	-	1.054
Lleida	-	19	-	19	-	9.935	-	189
Tarragona	-	44	-	44	-	9.977	-	439
CATALUÑA	59	431	-	490	3.373	10.717	-	4.818
BALEARES	-	5	-	5	-	6.200	-	31
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	2	-	2	-	14.000	-	28
Segovia	-	-	-	-	-	-	-	-
Soria	-	2	-	2	-	8.000	-	16
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	4	-	4	-	11.000	-	44
MADRID	-	29	-	29	-	9.000	-	261
Albacete	-	50	-	50	-	7.600	-	380
Ciudad Real	-	5	-	5	-	9.600	-	48
Cuenca	-	18	-	18	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	25	-	25	-	5.800	-	145
CASTILLA-LA MANCHA	-	98	-	98	-	5.847	-	573
Alicante	-	505	-	505	-	12.100	-	6.111
Castellón	-	80	-	80	-	9.000	-	720
Valencia	-	100	-	100	-	4.650	-	465
C. VALENCIANA	-	685	-	685	-	10.650	-	7.296
R. DE MURCIA	-	602	-	602	-	14.200	-	8.548
Badajoz	-	110	-	110	-	5.250	-	578
Cáceres	-	10	-	10	-	8.000	-	80
EXTREMADURA	-	120	-	120	-	5.479	-	658
Almería	-	325	17	342	-	11.522	9.000	3.898
Cádiz	-	82	-	82	-	7.927	-	650
Córdoba	-	135	-	135	-	9.000	-	1.215
Granada	-	406	-	406	-	11.049	-	4.486
Huelva	-	110	-	110	-	8.000	-	880
Jaén	103	132	-	235	3.400	8.200	-	1.433
Málaga	179	721	-	900	4.000	9.500	-	7.566
Sevilla	24	346	-	370	5.000	10.342	-	3.700
ANDALUCÍA	306	2.257	17	2.580	3.876	9.963	9.000	23.828
Las Palmas	1	16	-	17	2.000	16.844	-	272
S.C. de Tenerife	19	26	-	45	3.000	6.000	-	210
CANARIAS	20	42	-	62	2.950	10.131	-	482
ESPAÑA	428	5.674	17	6.119	3.899	9.795	9.000	57.400

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.44.1. HORTALIZAS VARIAS-CHAMPIÑÓN: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie (áreas)	Rendimiento (kg/a)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	29.928	4.226	126.463	113,50	143.536
2007	27.253	4.525	123.322	114,34	141.006
2008	24.567	4.819	118.398	116,07	137.425
2009	30.509	4.098	125.017	91,21	114.028
2010	45.697	2.653	121.248	97,32	117.999
2011	49.173	2.756	135.545	103,46	140.235
2012	47.970	2.808	134.676	113,52	152.884
2013	48.261	2.792	134.768	117,26	158.029
2014	48.171	2.788	134.317	113,72	152.745
2015	48.998	4.117	201.740	111,78	225.505
2016	48.254	3.983	192.191	111,66	214.600



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.44.2. HORTALIZAS VARIAS-CHAMPIÑÓN: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (áreas)	Rendimiento (kg/a)	Producción (toneladas)
A Coruña	-	-	-
Lugo	-	-	-
Ourense	-	-	-
Pontevedra	-	-	-
GALICIA	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-
Alava	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-
Vizcaya	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-
NAVARRA	900	3.050	2.745
LA RIOJA	23.100	2.980	68.838
Huesca	-	-	-
Teruel	-	-	-
Zaragoza	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-
Barcelona	-	-	-
Girona	100	500	50
Lleida	-	-	-
Tarragona	-	-	-
CATALUÑA	100	500	50
BALEARES	1.294	1.500	1.941
Avila	-	-	-
Burgos	-	-	-
León	-	-	-
Palencia	-	-	-
Salamanca	-	-	-
Segovia	-	-	-
Soria	-	-	-
Valladolid	-	-	-
Zamora	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-
MADRID	-	-	-
Albacete	6.500	3.000	19.500
Ciudad Real	-	-	-
Cuenca	15.500	2.450	37.975
Guadalajara	-	-	-
Toledo	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	22.000	2.613	57.475
Alicante	100	750	75
Castellón	-	-	-
Valencia	300	750	225
C. VALENCIANA	400	750	300
R. DE MURCIA	-	-	-
Badajoz	-	-	-
Cáceres	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-
Almería	-	-	-
Cádiz	-	-	-
Córdoba	-	-	-
Granada	400	2.000	800
Huelva	-	-	-
Jaén	-	-	-
Málaga	-	-	-
Sevilla	-	-	-
ANDALUCÍA	400	2.000	800
Las Palmas	-	-	-
S.C. de Tenerife	60	700	42
CANARIAS	60	700	42
ESPAÑA	48.254	2.739	132.191

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.6.45.1. HORTALIZAS VARIAS-OTRAS SETAS: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

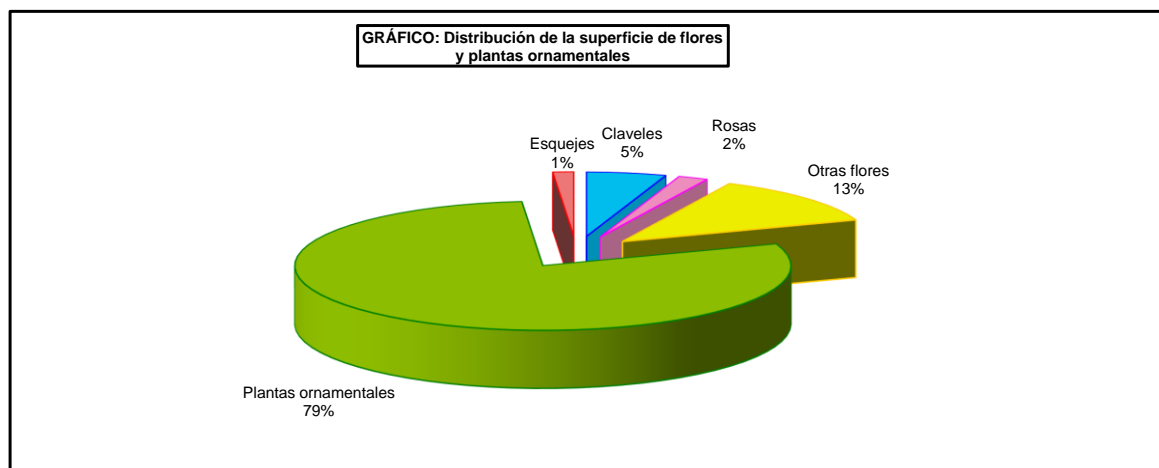
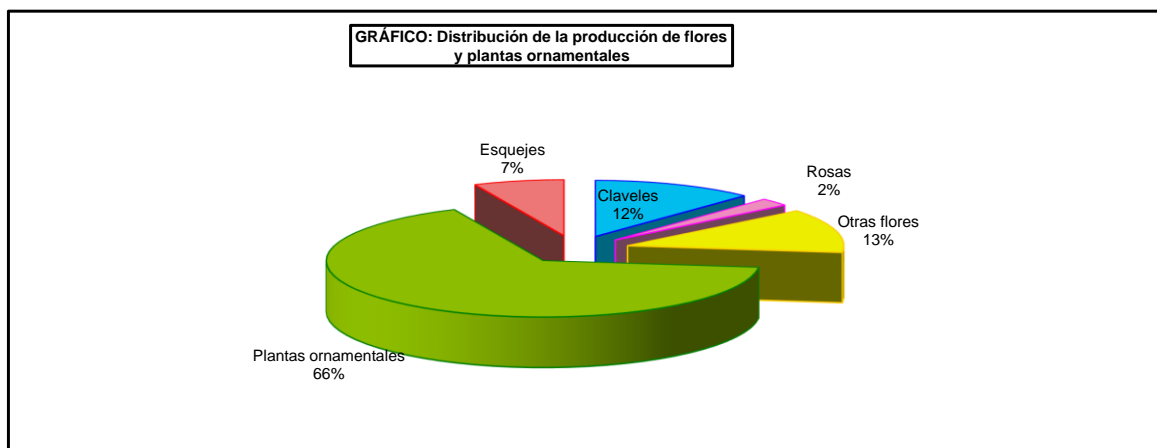
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (áreas)	Rendimiento (kg/a)	Producción (toneladas)
A Coruña	-	-	-
Lugo	-	-	-
Ourense	-	-	-
Pontevedra	-	-	-
GALICIA	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-
Alava	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-
Vizcaya	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-
NAVARRA	100	3.150	315
LA RIOJA	4.600	1.200	5.520
Huesca	-	-	-
Teruel	-	-	-
Zaragoza	4	30	-
ARAGÓN	4	30	-
Barcelona	-	-	-
Girona	-	-	-
Lleida	-	-	-
Tarragona	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-
BALEARES	18	1.278	23
Ávila	-	-	-
Burgos	-	-	-
León	-	-	-
Palencia	-	-	-
Salamanca	-	-	-
Segovia	-	-	-
Soria	72	2.361	170
Valladolid	-	-	-
Zamora	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	72	2.361	170
MADRID	-	-	-
Albacete	1.300	2.500	3.250
Ciudad Real	-	-	-
Cuenca	2.350	2.600	6.110
Guadalajara	-	-	-
Toledo	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	3.650	2.564	9.360
Alicante	-	-	-
Castellón	-	-	-
Valencia	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-
R. DE MURCIA	-	-	-
Badajoz	-	-	-
Cáceres	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-
Almería	100	800	80
Cádiz	-	-	-
Córdoba	-	-	-
Granada	900	420	378
Huelva	-	-	-
Jaén	-	-	-
Málaga	-	-	-
Sevilla	-	-	-
ANDALUCÍA	1.000	458	458
Las Palmas	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-
CANARIAS	-	-	-
ESPAÑA	9.444	1.678	15.846

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.7.1.1. FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES: Resumen nacional de superficie y producción, 2016

Cultivos	Superficie (áreas)				Rendimiento (miles de docenas/área)			Producción (miles de docenas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
Claveles tipo americano	-	-	-	9.252	-	-	-	14.654
Claveles tipo Anita	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras variedades de claveles	-	-	-	24.628	-	-	-	32.202
TOTAL CLAVELES	206	5.190	28.484	33.880	396	521	-	46.856
Rosas Baccara o Meiland	-	-	-	79	-	-	-	38
Otras variedades de rosas	-	-	-	12.572	-	-	-	8.644
TOTAL ROSA	1	1.181	11.469	12.651	-	379	-	8.682
OTRAS FLORES	1	34.424	46.459	80.884	-	368	-	48.997
TOTAL FLORES	208	40.795	86.412	127.415	-	-	-	104.535
PLANTAS ORNAMENTALES	33.368	352.803	130.221	516.392	78	382	-	257.751
ESQUEJES	-	5.175	3.681	8.856	-	1.263	-	26.168

(1) En plantas ornamentales y esquejes, rendimiento en plantas/área y producción en miles de plantas.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.7.1.2. FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES-TOTAL FLORES:

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (áreas)				Rendimiento (miles de docenas/áreas)			Producción (miles de docenas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	5.390	4.410	9.800	-	-	-	5.239
Lugo	-	55	45	100	-	-	-	36
Ourense	-	220	180	400	-	-	-	176
Pontevedra	-	4.345	3.555	7.900	-	-	-	4.285
GALICIA	-	10.010	8.190	18.200	-	-	-	9.736
P. DE ASTURIAS	-	-	200	200	-	-	-	260
CANTABRIA	100	-	-	100	-	-	-	80
Guipúzcoa	-	33	202	235	-	-	-	137
Vizcaya	-	-	20	20	-	-	-	9
PAÍS VASCO	-	33	222	255	-	-	-	146
NAVARRA	-	400	1.300	1.700	-	-	-	640
LA RIOJA	-	-	300	300	-	-	-	39
Teruel	-	2	-	2	-	-	-	-
Zaragoza	2	-	-	2	-	-	-	-
ARAGÓN	2	2	-	4	-	-	-	-
Barcelona	-	1.300	5.700	7.000	-	-	-	5.741
CATALUÑA	-	1.300	5.700	7.000	-	-	-	5.741
BALEARES	-	342	1.430	1.772	-	-	-	2.461
León	-	-	600	600	-	-	-	177
Soria	-	-	1.433	1.433	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	2.033	2.033	-	-	-	177
MADRID	-	100	-	100	-	-	-	1
Albacete	-	600	-	600	-	-	-	144
CASTILLA-LA MANCHA	-	600	-	600	-	-	-	144
Alicante	-	800	8.500	9.300	-	-	-	4.600
Castellón	-	-	500	500	-	-	-	225
Valencia	-	480	1.420	1.900	-	-	-	585
C. VALENCIANA	-	1.280	10.420	11.700	-	-	-	5.410
R. DE MURCIA	-	3.800	12.800	16.600	-	-	-	22.920
Badajoz	-	-	65	65	-	-	-	85
Cáceres	-	1.115	22	1.137	-	-	-	91
EXTREMADURA	-	1.115	87	1.202	-	-	-	176
Almería	-	200	1.851	2.051	-	-	-	2.667
Cádiz	-	-	23.500	23.500	-	-	-	30.808
Córdoba	-	2.100	700	2.800	-	-	-	1.625
Granada	-	1.500	400	1.900	-	-	-	1.873
Huelva	-	3.800	-	3.800	-	-	-	950
Málaga	-	1.300	800	2.100	-	-	-	1.610
Sevilla	106	543	5.679	6.328	-	-	-	8.153
ANDALUCÍA	106	9.443	32.930	42.479	-	-	-	47.686
Las Palmas	-	3.470	4.140	7.610	-	-	-	3.373
S.C. de Tenerife	-	8.900	6.660	15.560	-	-	-	5.545
CANARIAS	-	12.370	10.800	23.170	-	-	-	8.918
ESPAÑA	208	40.795	86.412	127.415	-	-	-	104.535

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.7.2.1. FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES-CLAVELES: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción

Años	Superficie (áreas)	Rendimiento (miles de docenas/área)	Producción (miles de docenas)
2006	101.473	2.565	260.265
2007	77.836	1.642	127.802
2008	92.310	2.449	226.062
2009	74.481	1.481	110.337
2010	59.199	1.522	90.126
2011	46.860	1.528	71.606
2012	42.920	1.529	65.631
2013	42.572	1.287	54.800
2014	41.501	1.452	60.277
2015	39.713	1.235	49.065
2016	33.880	1.383	46.856

GRÁFICO: Evolución de la superficie de claveles (áreas)

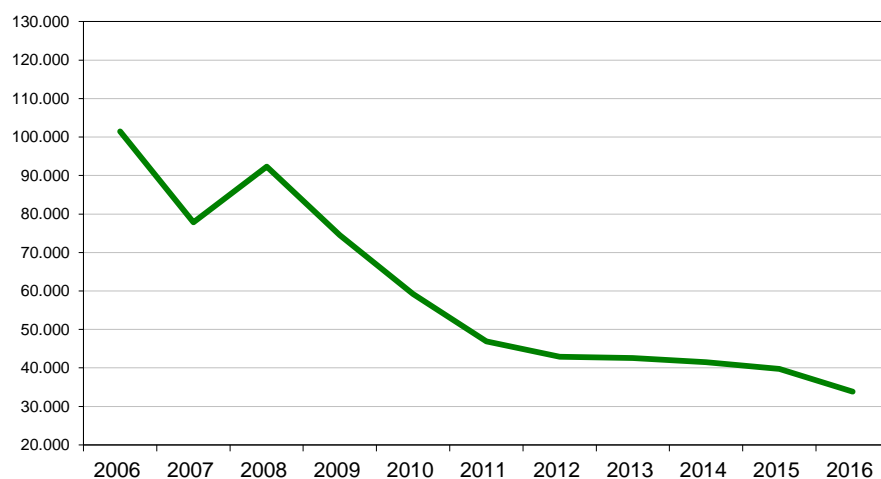
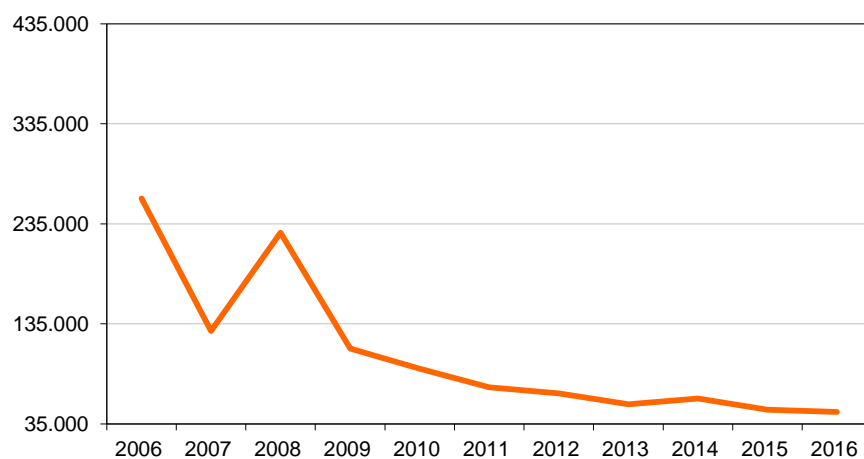


GRÁFICO: Evolución de la producción de claveles (miles de docenas)

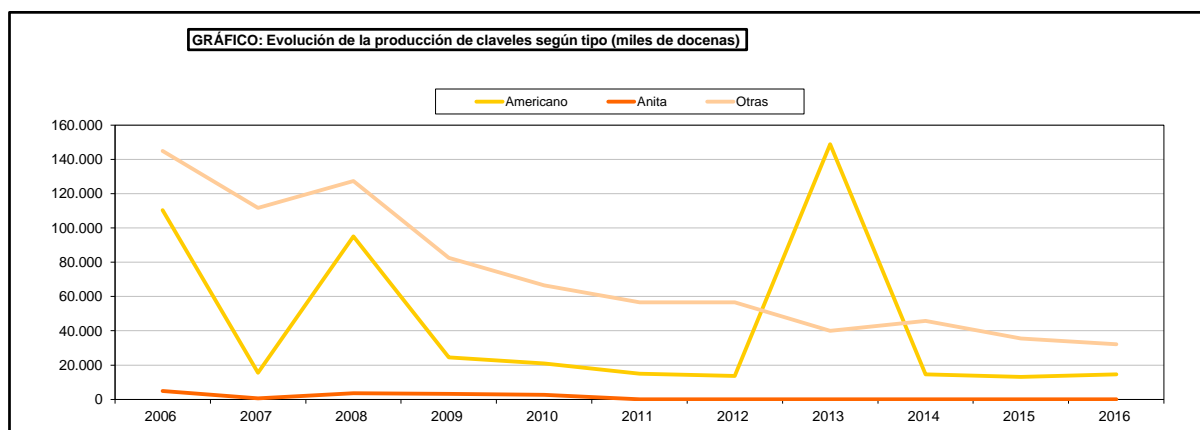
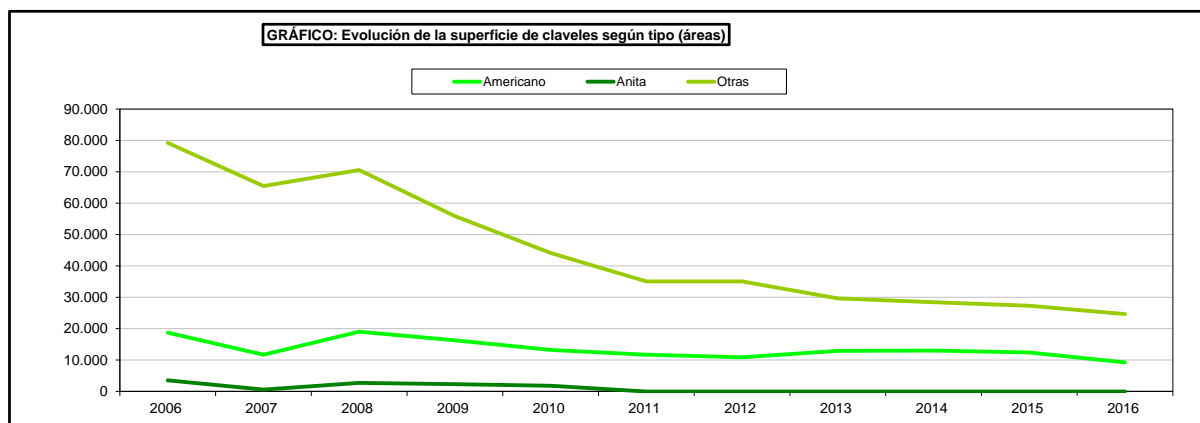


SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.7.2.2. FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES-CLAVELES:

Serie histórica de superficie y producción según variedades

Años	Tipo americano		Tipo Anita		Otras variedades	
	Superficie (áreas)	Producción (miles de docenas)	Superficie (áreas)	Producción (miles de docenas)	Superficie (áreas)	Producción (miles de docenas)
2006	18.707	110.407	3.575	4.860	79.191	144.998
2007	11.725	15.463	600	580	65.511	111.759
2008	19.035	95.155	2.700	3.544	70.575	127.363
2009	16.320	24.555	2.300	3.160	55.861	82.622
2010	13.273	20.931	1.800	2.642	44.126	66.553
2011	11.730	15.002	30	54	35.100	56.550
2012	10.894	13.658	—	—	35.100	56.550
2013	12.913	148.800	—	—	29.659	39.920
2014	13.022	14.528	—	—	28.479	45.749
2015	12.405	13.065	—	—	27.308	35.460
2016	9.252	14.654	—	—	24.628	32.202



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.7.2.3. FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES-CLAVELES: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (áreas)				Rendimiento (miles de docenas/área)			Producción (miles de docenas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	1.595	1.305	2.900	-	585	878	2.079
Ourense	-	55	45	100	-	780	1.291	101
Pontevedra	-	1.320	1.080	2.400	-	490	905	1.624
GALICIA	-	2.970	2.430	5.400	-	546	-	3.804
P. DE ASTURIAS	-	-	200	200	-	-	1.300	260
CANTABRIA	100	-	-	100	800	-	-	80
Gulpiúzcoa	-	-	5	5	-	-	505	3
PAÍS VASCO	-	-	5	5	-	-	-	3
Barcelona	-	-	500	500	-	-	1.020	510
CATALUÑA	-	-	500	500	-	-	-	510
BALEARES	-	-	8	8	-	-	900	7
Albacete	-	200	-	200	-	350	-	70
CASTILLA-LA MANCHA	-	200	-	200	-	350	-	70
Alicante	-	-	600	600	-	-	1.500	900
C. VALENCIANA	-	-	600	600	-	-	-	900
R. DE MURCIA	-	300	5.600	5.900	-	1.475	2.125	12.342
Almería	-	-	800	800	-	-	886	709
Cádiz	-	-	12.300	12.300	-	-	1.498	18.425
Córdoba	-	-	500	500	-	-	1.300	650
Málaga	-	-	400	400	-	-	1.800	720
Sevilla	106	-	4.411	4.517	15	-	1.697	7.487
ANDALUCÍA	106	-	18.411	18.517	15	-	-	27.991
Las Palmas	-	1.060	720	1.780	-	330	440	667
S.C. de Tenerife	-	660	10	670	-	330	400	222
CANARIAS	-	1.720	730	2.450	-	330	-	889
ESPAÑA	206	5.190	28.484	33.880	396	521	-	46.856

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.7.2.4. FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES-CLAVELES:

Análisis provincial de superficie y producción según variedades, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Tipo americano		Tipo Anita		Otros claveles	
	Superficie (áreas)	Producción (mil. docenas)	Superficie (áreas)	Producción (mil. docenas)	Superficie (áreas)	Producción (mil. docenas)
A Coruña	-	-	-	-	2.900	2.079
Ourense	-	-	-	-	100	101
Pontevedra	-	-	-	-	2.400	1.624
GALICIA	-	-	-	-	5.400	3.804
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	200	260
CANTABRIA	-	-	-	-	100	80
Guipúzcoa	5	3	-	-	-	-
PAÍS VASCO	5	3	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	500	510
CATALUÑA	-	-	-	-	500	510
BALEARES	-	-	-	-	8	7
Albacete	-	-	-	-	200	70
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	200	70
Alicante	-	-	-	-	600	900
C. VALENCIANA	-	-	-	-	600	900
R. DE MURCIA	200	418	-	-	5.700	11.924
Almería	30	5	-	-	770	704
Cádiz	4.500	6.741	-	-	7.800	11.684
Córdoba	-	-	-	-	500	650
Málaga	-	-	-	-	400	720
Sevilla	4.517	7.487	-	-	-	-
ANDALUCÍA	9.047	14.233	-	-	9.470	13.758
Las Palmas	-	-	-	-	1.780	667
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	670	222
CANARIAS	-	-	-	-	2.450	889
ESPAÑA	9.252	14.654	-	-	24.628	32.202

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.7.3.1. FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES-ROSAS:

Serie histórica de superficie, rendimiento, producción

Años	Superficie (áreas)	Rendimiento (miles de docenas/área)	Producción (miles de docenas)
2006	35.447	978	34.681
2007	35.800	939	33.616
2008	30.773	1.126	34.657
2009	23.105	778	17.983
2010	19.496	785	15.301
2011	17.410	795	13.840
2012	16.373	796	13.038
2013	15.043	797	11.993
2014	14.063	775	10.897
2015	14.086	761	10.725
2016	12.651	686	8.682

GRÁFICO: Evolución de la superficie de rosas (áreas)

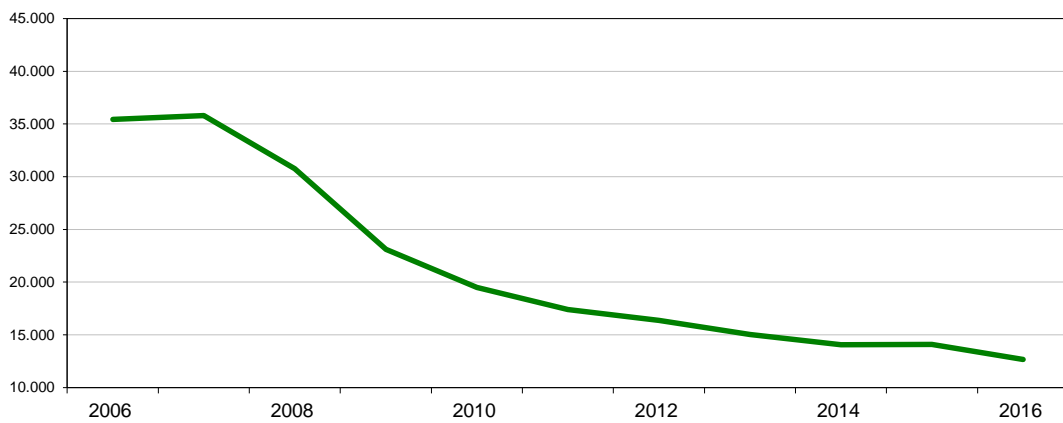
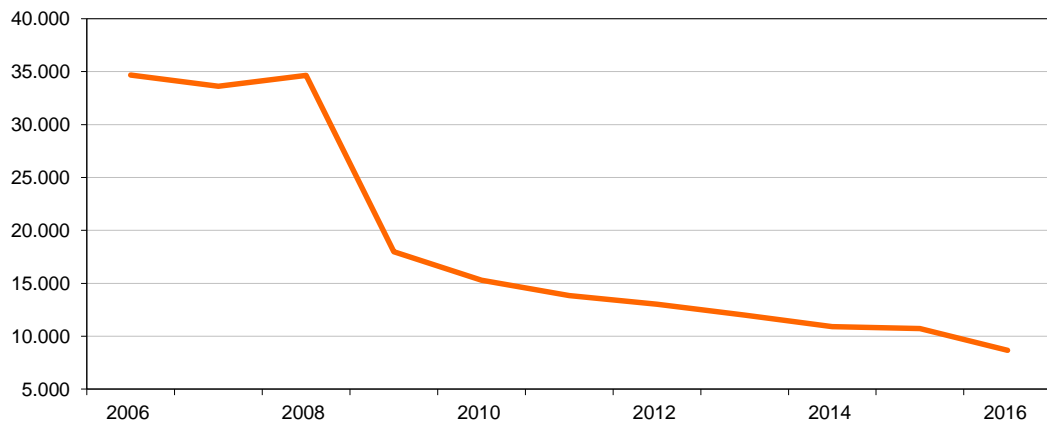


GRÁFICO: Evolución de la producción de rosas (miles de docenas)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.7.3.2. FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES- ROSAS:

Serie histórica de superficie y producción según variedades

Años	Rosas baccara o Rouge Meiland		Otras rosas	
	Superficie (áreas)	Producción (miles de docenas)	Superficie (áreas)	Producción (miles de docenas)
2006	2.992	2.137	32.455	32.544
2007	2.159	1.675	33.641	31.941
2008	1.760	1.250	29.013	33.407
2009	1.160	836	21.945	17.147
2010	1.050	741	18.446	14.560
2011	1.050	741	16.360	13.099
2012	1.050	741	12.133	9.551
2013	950	662	14.093	11.331
2014	1.050	739	13.013	10.158
2015	1.070	756	13.016	9.969
2016	79	38	12.572	8.644

GRÁFICO: Evolución de la superficie de rosas según tipo (áreas)

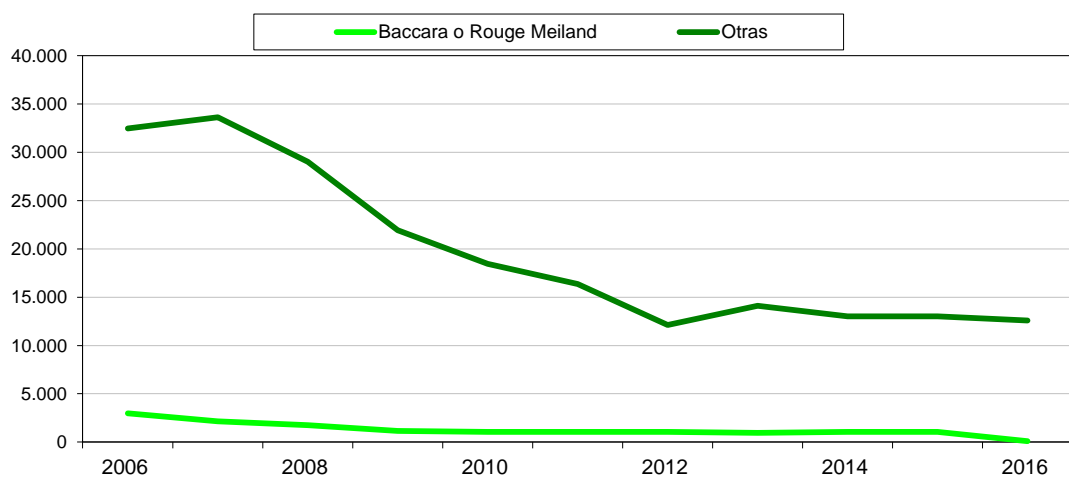
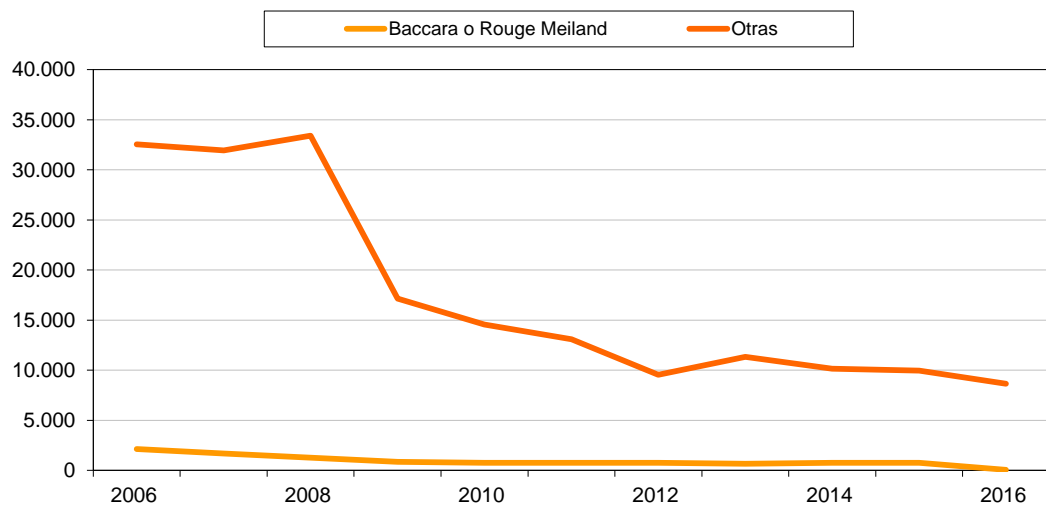


GRÁFICO: Evolución de la producción de rosas según tipo (miles de docenas)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.7.3.3. FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES-ROSAS: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (áreas)				Rendimiento (miles de docenas/área)			Producción (miles de docenas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	495	405	900	-	224	280	224
Pontevedra	-	385	315	700	-	667	942	554
GALICIA	-	880	720	1.600	-	418	-	778
Guipúzcoa	-	-	79	79	-	-	477	38
PAÍS VASCO	-	-	79	79	-	-	-	38
Teruel	-	1	-	1	-	-	-	-
Zaragoza	1	-	-	1	-	-	-	-
ARAGÓN	1	1	-	2	-	-	-	-
Barcelona	-	-	200	200	-	-	683	137
CATALUÑA	-	-	200	200	-	-	-	137
BALEARES	-	-	624	624	-	-	1.625	1.014
Soria	-	-	1.433	1.433	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	1.433	1.433	-	-	-	-
Albacete	-	100	-	100	-	135	-	14
CASTILLA-LA MANCHA	-	100	-	100	-	135	-	14
Alicante	-	-	1.900	1.900	-	-	600	1.140
Valencia	-	-	400	400	-	-	750	300
C. VALENCIANA	-	-	2.300	2.300	-	-	-	1.440
R. DE MURCIA	-	-	1.100	1.100	-	-	1.025	1.128
Badajoz	-	-	20	20	-	-	833	17
EXTREMADURA	-	-	20	20	-	-	-	17
Cádiz	-	-	313	313	-	-	1.300	407
Córdoba	-	-	100	100	-	-	750	75
Málaga	-	-	400	400	-	-	600	240
ANDALUCÍA	-	-	813	813	-	-	-	722
Las Palmas	-	200	1.950	2.150	-	330	750	1.529
S.C. de Tenerife	-	-	2.230	2.230	-	-	836	1.865
CANARIAS	-	200	4.180	4.380	-	330	-	3.394
ESPAÑA	1	1.181	11.469	12.651	-	379	-	8.682

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.7.3.4. FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES-ROSAS:

Análisis provincial de superficie y producción según variedades, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Rosas Baccara o Rouse Meiland		Otras rosas	
	Superficie (áreas)	Producción (mil. docenas)	Superficie (áreas)	Producción (mil. docenas)
A Coruña	-	-	900	224
Pontevedra	-	-	700	554
GALICIA	-	-	1.600	778
Guipúzcoa	79	38	-	-
PAÍS VASCO	79	38	-	-
Teruel	-	-	1	-
Zaragoza	-	-	1	-
ARAGÓN	-	-	2	-
Barcelona	-	-	200	137
CATALUÑA	-	-	200	137
BALEARES	-	-	624	1.014
Soria	-	-	1.433	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	1.433	-
Albacete	-	-	100	14
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	100	14
Alicante	-	-	1.900	1.140
Valencia	-	-	400	300
C. VALENCIANA	-	-	2.300	1.440
R. DE MURCIA	-	-	1.100	1.128
Badajoz	-	-	20	17
EXTREMADURA	-	-	20	17
Cádiz	-	-	313	407
Córdoba	-	-	100	75
Málaga	-	-	400	240
ANDALUCÍA	-	-	813	722
Las Palmas	-	-	2.150	1.529
S.C. de Tenerife	-	-	2.230	1.865
CANARIAS	-	-	4.380	3.394
ESPAÑA	79	38	12.572	8.644

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.7.4.1. FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES- OTRAS FLORES:

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (áreas)				Rendimiento (miles de docenas/área)			Producción (miles de docenas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	3.300	2.700	6.000	-	415	580	2.936
Lugo	-	55	45	100	-	250	485	36
Ourense	-	165	135	300	-	250	250	75
Pontevedra	-	2.640	2.160	4.800	-	375	517	2.107
GALICIA	-	6.160	5.040	11.200	-	392	-	5.154
Gipúzcoa	-	33	118	151	-	413	698	96
Vizcaya	-	-	20	20	-	-	466	9
PAÍS VASCO	-	33	138	171	-	413	-	105
NAVARRA	-	400	1.300	1.700	-	250	415	640
LA RIOJA	-	-	300	300	-	-	130	39
Teruel	-	1	-	1	-	-	-	-
Zaragoza	1	-	-	1	-	-	-	-
ARAGÓN	1	1	-	2	-	-	-	-
Barcelona	-	1.300	5.000	6.300	-	634	854	5.094
CATALUÑA	-	1.300	5.000	6.300	-	634	-	5.094
BALEARES	-	342	798	1.140	-	420	1.625	1.440
León	-	-	600	600	-	-	295	177
CASTILLA Y LEÓN	-	-	600	600	-	-	-	177
MADRID	-	100	-	100	-	9	-	1
Albacete	-	300	-	300	-	200	-	60
CASTILLA-LA MANCHA	-	300	-	300	-	200	-	60
Alicante	-	800	6.000	6.800	-	350	380	2.560
Castellón	-	-	500	500	-	-	450	225
Valencia	-	480	1.020	1.500	-	93	236	285
C. VALENCIANA	-	1.280	7.520	8.800	-	254	-	3.070
R. DE MURCIA	-	3.500	6.100	9.600	-	870	1.050	9.450
Badajoz	-	-	45	45	-	-	1.500	68
Cáceres	-	1.115	22	1.137	-	78	190	91
EXTREMADURA	-	1.115	67	1.182	-	78	-	159
Almería	-	200	1.051	1.251	-	500	1.768	1.958
Cádiz	-	-	10.887	10.887	-	-	1.100	11.976
Córdoba	-	2.100	100	2.200	-	400	600	900
Granada	-	1.500	400	1.900	-	897	1.320	1.873
Huelva	-	3.800	-	3.800	-	250	-	950
Málaga	-	1.300	-	1.300	-	500	-	650
Sevilla	-	543	1.268	1.811	-	334	382	666
ANDALUCÍA	-	9.443	13.706	23.149	-	431	-	18.973
Las Palmas	-	2.210	1.470	3.680	-	200	500	1.177
S.C. de Tenerife	-	8.240	4.420	12.660	-	139	523	3.458
CANARIAS	-	10.450	5.890	16.340	-	152	-	4.635
ESPAÑA	1	34.424	46.459	80.884	-	368	-	48.997

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.7.5.1. FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES-PLANTAS ORNAMENTALES:

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (áreas)				Rendimiento (plantas/área)			Producción (miles de plantas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
A Coruña	-	22.190	9.510	31.700	-	330	550	12.553
Lugo	-	7.845	3.355	11.200	-	125	250	1.819
Ourense	-	4.340	1.860	6.200	-	250	500	2.015
Pontevedra	-	10.970	4.730	15.700	-	345	625	6.741
GALICIA	-	45.345	19.455	64.800	-	291	-	23.128
P. DE ASTURIAS	-	-	1.400	1.400	-	-	400	560
Guipúzcoa	-	17	-	17	-	47	-	1
PAÍS VASCO	-	17	-	17	-	47	-	1
NAVARRA	100	1.000	300	1.400	200	380	760	628
LA RIOJA	-	700	500	1.200	-	100	900	520
Barcelona	300	26.100	21.000	47.400	290	997	1.401	55.530
Girona	32.200	70.600	700	103.500	73	400	979	31.276
Lleida	-	3.900	200	4.100	-	590	1.300	2.562
Tarragona	400	25.100	100	25.600	325	650	1.000	16.545
CATALUÑA	32.900	125.700	22.000	180.600	78	580	-	105.913
BALEARES	-	632	-	632	-	385	-	243
Albacete	-	700	-	700	-	950	-	665
CASTILLA-LA MANCHA	-	700	-	700	-	950	-	665
Alicante	-	32.800	3.500	36.300	-	135	950	7.753
Castellón	-	11.200	6.000	17.200	-	210	614	6.036
Valencia	-	101.740	20.660	122.400	-	225	665	36.630
C. VALENCIANA	-	145.740	30.160	175.900	-	204	-	50.419
R. DE MURCIA	-	3.660	8.540	12.200	-	185	650	6.228
Badajoz	-	2.500	-	2.500	-	1.150	-	2.875
Cáceres	-	2.650	-	2.650	-	1.150	-	3.048
EXTREMADURA	-	5.150	-	5.150	-	1.150	-	5.923
Almería	-	6.363	12.872	19.235	-	1.186	793	17.755
Cádiz	-	-	2.500	2.500	-	-	630	1.575
Córdoba	-	-	3.500	3.500	-	-	950	3.325
Granada	-	400	3.100	3.500	-	420	2.855	9.018
Huelva	-	1.100	600	1.700	-	440	1.600	1.444
Jaén	-	-	500	500	-	-	250	125
Málaga	-	1.500	10.000	11.500	-	1.000	2.300	24.500
Sevilla	368	726	1.694	2.788	13	20	90	172
ANDALUCÍA	368	10.089	34.766	45.223	13	963	-	57.914
Las Palmas	-	4.700	2.500	7.200	-	80	250	1.001
S.C. de Tenerife	-	9.370	10.600	19.970	-	97	349	4.608
CANARIAS	-	14.070	13.100	27.170	-	91	-	5.609
ESPAÑA	33.368	352.803	130.221	516.392	78	382	-	257.751

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.7.6.1. FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES- ESQUEJES:

Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

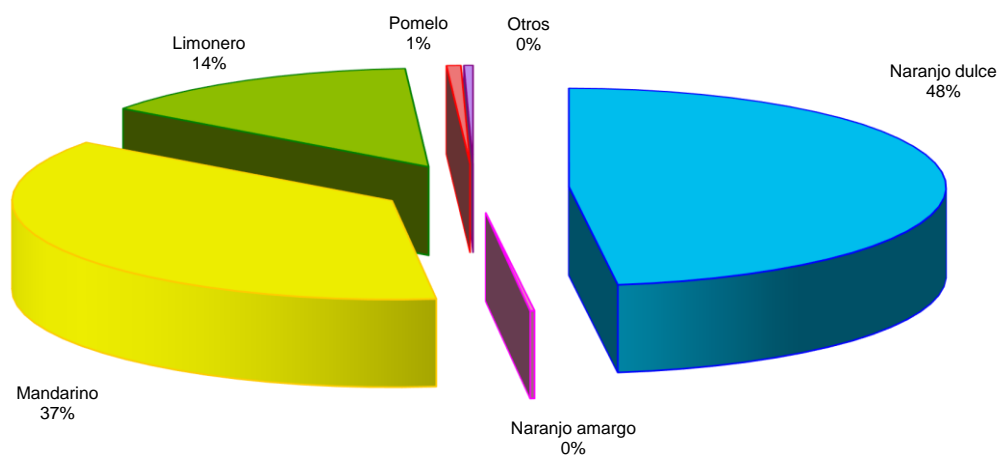
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie (áreas)				Rendimiento (plantas/área)			Producción (miles de plantas)
	Secano	Regadío		Total	Secano	Regadío		
		Aire libre	Protegido			Aire libre	Protegido	
Castellón	-	-	200	200	-	-	87.085	17.417
Valencia	-	4.865	841	5.706	-	1.340	2.240	8.403
C. VALENCIANA	-	4.865	1.041	5.906	-	1.340	-	25.820
Las Palmas	-	100	-	100	-	55	-	6
S.C. de Tenerife	-	210	2.640	2.850	-	55	125	342
CANARIAS	-	310	2.640	2.950	-	55	-	348
ESPAÑA	-	5.175	3.681	8.856	-	1.263	-	26.168

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.8.1.1. CÍTRICOS: Resumen nacional de superficie y árboles diseminados, 2016

Cultivos	Superficie en plantación regular (hectáreas)		Árboles diseminados (número)	Arranques en el año (hectáreas)	Plantaciones nuevas en el año (hectáreas)
	Total	En producción			
GRUPO NAVEL					
Navelina	43.219	39.759	28.791	1.365	587
Navel	22.995	22.254	50.280	521	326
Navelate	37.010	34.967	8.451	1.409	539
BLANCAS SELECTAS					
Salustiana	12.300	11.915	19.765	129	133
Otras blancas selectas	1.418	1.347	600	238	15
BLANCAS COMUNES	1.354	1.344	25.609	–	4
SANGUINAS	899	696	–	–	65
TARDÍAS					
Verna	562	556	210	2	–
Valencia late	21.882	20.016	25.323	814	126
NARANJO DULCE TOTAL	141.639	133.839	159.029	4.478	1.795
NARANJO AMARGO	532	456	12.874	43	–
SATSUMAS	8.503	6.866	5.852	115	325
CLEMENTINAS	71.739	67.161	3.724	3.815	1.455
OTRAS MANDARINAS	28.885	22.979	18.352	1.509	2.341
MANDARINO TOTAL	109.127	97.006	27.928	5.439	4.121
VERNA	15.644	13.383	12.169	28	352
MESERO	24.701	22.822	6.467	159	466
OTROS LIMONES	754	740	129.540	13	–
LIMONERO TOTAL	41.099	36.945	148.176	200	818
POMELO	1.794	1.640	3.100	46	30
OTROS CÍTRICOS	1.140	404	1.715	293	363
TOTAL CÍTRICOS	295.331	270.290	352.822	10.499	7.127

GRÁFICO: Distribución de la plantación regular de cítricos. Año 2016



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.8.1.2. CÍTRICOS: Resumen nacional de rendimiento y producción 2016

Cultivos	Rendimiento		Producción (toneladas)			Destino de la producción (toneladas)		
	Superficie en producción (kg/ha)	Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total (Incluye pérdidas y mermas en la explotación)	Exportación	Consumo interior en fresco	Transformación
GRUPO NAVEL								
Navelina	27.772	8	1.122.108	239	1.122.347	437.907	378.509	180.372
Navel	29.984	8	667.367	394	667.761	156.305	394.502	88.082
Navelate	26.172	9	915.152	72	915.224	408.041	247.884	202.110
BLANCAS SELECTAS								
Salustiana	29.452	10	350.915	191	351.106	82.448	165.375	88.800
Otras blancas selectas	37.528	-	50.550	-	50.550	5.203	24.622	19.195
BLANCAS COMUNES	18.750	36	25.213	914	26.127	239	6.770	16.425
SANGUINAS	30.555	-	21.267	-	21.267	5.622	7.364	6.732
TARDÍAS								
Verna	16.192	10	9.002	2	9.004	1.366	5.803	1.725
Valencia late	24.605	7	499.150	180	499.330	170.530	193.104	111.579
NARANJO DULCE TOTAL	27.352	13	3.660.726	1.992	3.662.718	1.267.661	1.423.933	715.020
NARANJO AMARGO	23.611	33	10.767	430	11.197	-	430	10.296
SATSUMAS	31.077	6	213.376	35	213.411	83.783	51.172	48.379
CLEMENTINAS	23.484	6	1.577.230	21	1.577.251	844.766	283.024	190.539
OTRAS MANDARINAS	25.726	15	591.136	277	591.413	282.087	219.813	45.976
MANDARINO TOTAL	24.552	12	2.381.740	333	2.382.073	1.210.636	534.009	284.921
VERNA	19.019	5	254.535	62	254.597	121.322	71.337	42.095
MESERO	29.977	6	683.487	39	683.526	371.753	154.584	139.588
OTROS LIMONES	13.615	48	10.083	6.272	16.355	2.407	12.143	1.565
LIMONERO TOTAL	25.663	43	948.106	6.373	954.479	495.482	238.064	183.248
POMELO	44.033	9	72.208	28	72.236	43.536	20.750	6.467
OTROS CÍTRICOS	7.711	4	3.110	6	3.116	171	2.602	158
TOTAL CÍTRICOS	-	-	7.076.657	9.162	7.085.819	3.017.486	2.219.788	1.200.110

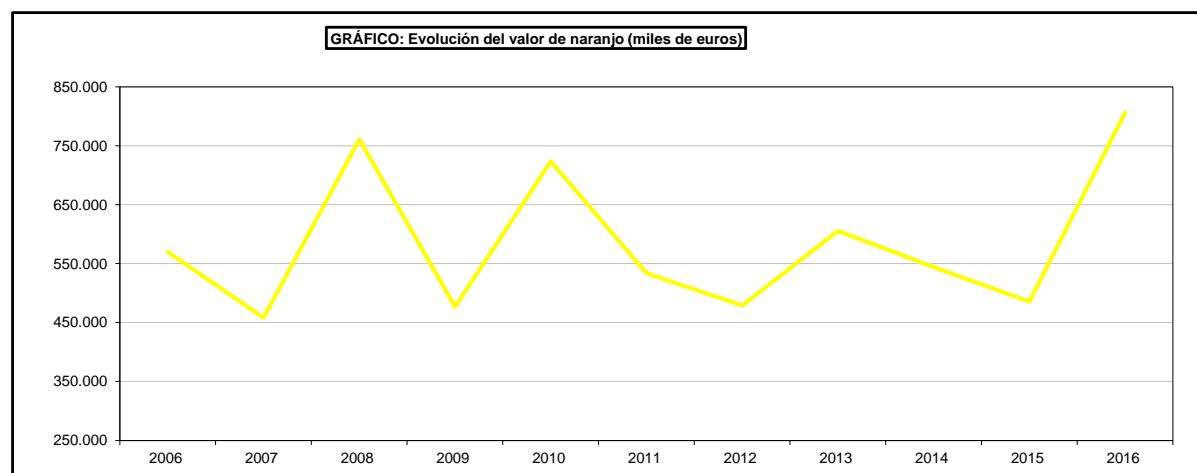
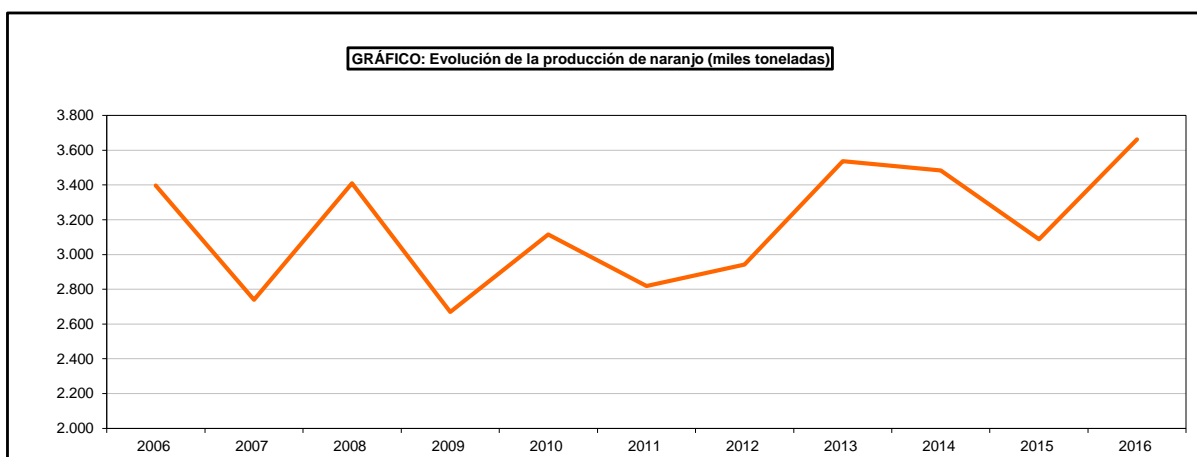
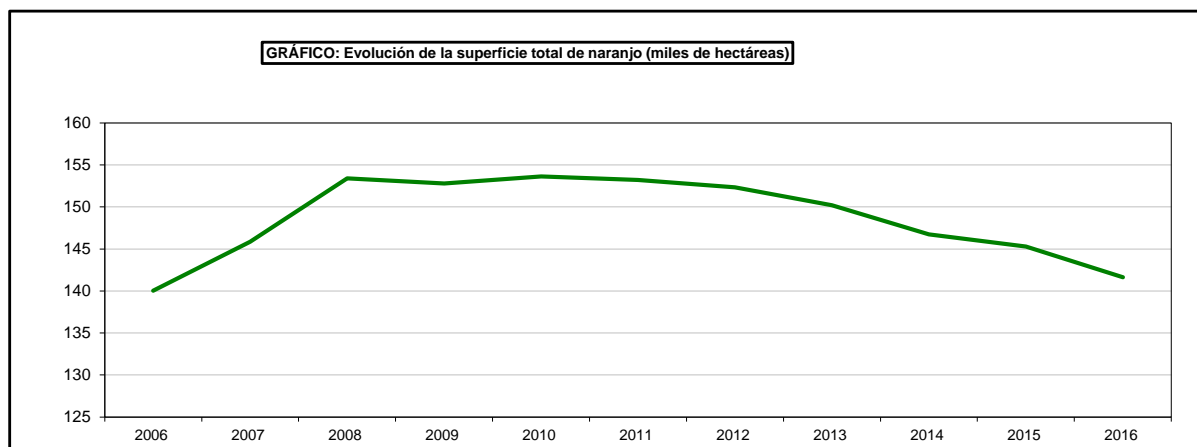
Tanto la producción como la exportación, el consumo interior en fresco y la transformación, se refieren a la campaña que comienza el año de referencia. A partir del año 2013 la producción total de cítricos incluye las mermas y pérdidas en la explotación.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.8.2.1. CÍTRICOS-NARANJO : Serie histórica de superficie, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total	En producción					
	(miles de hectáreas)	(miles de hectáreas)					
2006	140,0	122,9	228	276	3.397,0	16,77	569.679
2007	145,9	123,8	222	221	2.740,3	16,72	458.175
2008	153,4	131,9	236	259	3.410,3	22,31	760.835
2009	152,8	133,4	211	200	2.669,4	17,85	476.480
2010	153,6	136,1	209	229	3.114,8	23,22	723.258
2011	153,2	138,8	187	203	2.818,9	18,94	533.897
2012	152,3	139,9	178	210	2.942,3	16,27	478.709
2013	150,2	138,9	176	255	3.536,7	17,11	605.137
2014	146,7	136,5	158	255	3.483,5	15,61	543.775
2015	145,3	135,8	158	227	3.086,8	15,72	485.218
2016	141,6	133,8	159	274	3.662,7	22,01	806.164

La producción se refiere a la campaña que comienza en el año de referencia.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.8.2.2. CÍTRICOS-NARANJO

Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectareas)		Árboles diseminados (número)	Rendimiento		Producción (toneladas)		
	Total	En producción		De la superficie	De los árboles	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
				en producción (kg/ha)	diseminados (kg/árbol)			
A Coruña	60	60	12.682	7.130	48	428	609	1.037
Lugo	2	2	292	7.130	48	14	14	28
Ourense	1	1	937	7.130	48	7	45	52
Pontevedra	31	31	4.014	7.130	48	221	193	414
GALICIA	94	94	17.925	7.130	48	670	861	1.531
Vizcaya	-	-	210	-	10	-	2	2
PAIS VASCO	-	-	210	-	10	-	2	2
Barcelona	3	3	-	35.300	-	106	-	106
Tarragona	2.214	2.051	-	24.978	-	51.230	-	51.230
CATALUÑA	2.217	2.054	-	24.993	-	51.336	-	51.336
BALEARES	1.677	1.410	-	7.039	-	9.925	-	9.925
Ávila	-	-	509	-	12	-	6	6
Salamanca	3	3	600	25.000	-	75	-	75
CASTILLA Y LEÓN	3	3	1.109	25.000	6	75	6	81
Alicante	12.215	11.435	-	25.116	-	287.197	-	287.197
Castellón	6.124	5.390	-	25.756	-	138.823	-	138.823
Valencia	51.497	47.341	-	30.157	-	1.427.641	-	1.427.641
C. VALENCIANA	69.836	64.166	-	28.889	-	1.853.661	-	1.853.661
R. DE MURCIA	7.952	7.729	-	19.333	-	149.421	-	149.421
Badajoz	43	38	-	26.500	-	1.007	-	1.007
Cáceres	3	3	-	15.000	-	45	-	45
EXTREMADURA	46	41	-	25.659	-	1.052	-	1.052
Almería	4.635	4.581	-	24.466	-	112.081	-	112.081
Cádiz	2.186	2.016	-	23.826	-	48.217	-	48.217
Córdoba	11.220	10.881	-	22.835	-	248.472	-	248.472
Granada	809	809	280	19.572	31	15.833	9	15.842
Huelva	10.932	10.305	-	34.554	-	356.076	-	356.076
Jaén	2	2	-	9.000	-	18	-	18
Málaga	4.343	4.306	-	12.474	-	53.711	-	53.711
Sevilla	24.583	24.344	-	30.677	-	746.803	-	746.803
ANDALUCÍA	58.710	57.244	280	27.623	31	1.581.211	9	1.581.220
Las Palmas	641	640	50.000	14.927	10	9.546	498	10.044
S.C. de Tenerife	463	458	89.505	8.366	7	3.829	616	4.445
CANARIAS	1.104	1.098	139.505	12.190	8	13.375	1.114	14.489
ESPAÑA	141.639	133.839	159.029	27.352	13	3.660.726	1.992	3.662.718

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.8.2.3. CÍTRICOS-NARANJO : Análisis provincial de la superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Grupo Navel								
	Navelina			Navel			Navelate		
	Superficie plantación regular (hectáreas)	Árboles diseminados (número)	Producción (toneladas)	Superficie plantación regular (hectáreas)	Árboles diseminados (número)	Producción (toneladas)	Superficie plantación regular (hectáreas)	Árboles diseminados (número)	Producción (toneladas)
Barcelona	-	-	-	3	-	106	-	-	-
Tarragona	1.063	-	24.590	133	-	3.074	686	-	15.881
CATALUÑA	1.063	-	24.590	136	-	3.180	686	-	15.881
BALEARES	329	-	1.957	678	-	2.688	335	-	3.011
Ávila	-	509	6	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	1	-	25	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	509	6	1	-	25	-	-	-
Alicante	3.376	-	75.858	543	-	14.450	6.126	-	147.292
Castellón	775	-	18.658	458	-	13.830	3.449	-	78.448
Valencia	22.220	-	623.730	3.223	-	109.164	17.137	-	463.337
C. VALENCIANA	26.371	-	718.246	4.224	-	137.444	26.712	-	689.077
R. DE MURCIA	1.971	-	34.500	257	-	5.408	3.929	-	75.000
Badajoz	30	-	663	5	-	133	7	-	185
Cáceres	1	-	15	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	31	-	678	5	-	133	7	-	185
Almería	720	-	17.501	2.234	-	57.421	548	-	14.862
Cádiz	350	-	7.640	250	-	5.870	188	-	3.999
Córdoba	1.984	-	38.369	1.032	-	37.220	1.894	-	38.828
Granada	2	-	39	447	-	8.749	23	-	450
Huelva	689	-	17.295	4.925	-	175.295	1.456	-	52.916
Málaga	715	-	8.785	402	-	4.875	626	-	7.638
Sevilla	8.784	-	249.863	7.994	-	224.345	550	-	12.657
ANDALUCÍA	13.244	-	339.492	17.284	-	513.775	5.285	-	131.350
Las Palmas	134	11.835	2.120	190	13.905	2.981	32	4.287	490
S.C. de Tenerife	76	16.447	758	220	36.375	2.127	24	4.164	230
CANARIAS	210	28.282	2.878	410	50.280	5.108	56	8.451	720
ESPAÑA	43.219	28.791	1.122.347	22.995	50.280	667.761	37.010	8.451	915.224

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.8.2.4. CÍTRICOS-NARANJO : Análisis provincial de la superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016 (continuación)

Provincias y Comunidades Autónomas	Grupo Blancas Selectas						Blancas comunes		
	Salustiana			Otras blancas selectas			Superficie plantación regular (hectáreas)	Árboles diseminados (número)	Producción (toneladas)
	Superficie plantación regular (hectáreas)	Árboles diseminados (número)	Producción (toneladas)	Superficie plantación regular (hectáreas)	Árboles diseminados (número)	Producción (toneladas)			
A Coruña	-	-	-	-	-	-	60	12.682	1.037
Lugo	-	-	-	-	-	-	2	292	28
Ourense	-	-	-	-	-	-	1	937	52
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	31	4.014	414
GALICIA	-	-	-	-	-	-	94	17.925	1.531
Tarragona	44	-	1.025	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	44	-	1.025	-	-	-	-	-	-
BALEARES	50	-	142	-	-	-	33	-	318
Salamanca	-	-	-	2	600	50	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	2	600	50	-	-	-
Alicante	415	-	11.130	-	-	-	-	-	-
Castellón	145	-	3.263	-	-	-	-	-	-
Valencia	1.868	-	49.797	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	2.428	-	64.190	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	113	-	1.700	5	-	100	-	-	-
Badajoz	-	-	-	1	-	26	-	-	-
Cáceres	-	-	-	2	-	30	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	3	-	56	-	-	-
Almería	109	-	2.784	2	-	46	651	-	10.560
Cádiz	252	-	8.825	80	-	1.866	16	-	6
Córdoba	4.094	-	78.356	346	-	14.260	180	-	6.165
Granada	2	-	39	3	-	59	324	280	6.350
Huelva	910	-	40.395	477	-	15.858	-	-	-
Jaén	-	-	-	-	-	-	2	-	18
Málaga	216	-	2.650	-	-	-	-	-	-
Sevilla	3.825	-	147.001	500	-	18.255	25	-	961
ANDALUCÍA	9.408	-	280.050	1.408	-	50.344	1.198	280	24.060
Las Palmas	253	18.540	3.966	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	4	1.225	33	-	-	-	29	7.404	218
CANARIAS	257	19.765	3.999	-	-	-	29	7.404	218
ESPAÑA	12.300	19.765	351.106	1.418	600	50.550	1.354	25.609	26.127

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.8.2.5. CÍTRICOS-NARANJO : Análisis provincial de la superficie, árboles diseñados y producción según variedades, 2016 (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Grupo sanguínas			Grupo Tardías					
	Superficie plantación regular (hectáreas)	Árboles diseñados (número)	Producción (toneladas)	Verna			Valencia late		
				Superficie plantación regular (hectáreas)	Árboles diseñados (número)	Producción (toneladas)	Superficie plantación regular (hectáreas)	Árboles diseñados (número)	Producción (toneladas)
Vizcaya	-	-	-	-	210	2	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	210	2	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	288	-	6.660
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	288	-	6.660
BALEARES	-	-	-	25	-	95	227	-	1.714
Alicante	95	-	1.353	-	-	-	1.660	-	37.114
Castellón	17	-	314	-	-	-	1.280	-	24.310
Valencia	184	-	6.181	-	-	-	6.865	-	175.432
G. VALENCIANA	296	-	7.848	-	-	-	9.805	-	236.856
R. DE MURCIA	50	-	1.263	20	-	450	1.607	-	31.000
Almería	-	-	-	-	-	-	371	-	8.907
Cádiz	260	-	3.135	96	-	2.864	694	-	14.012
Córdoba	8	-	143	-	-	-	1.682	-	35.131
Granada	-	-	-	4	-	-	4	-	78
Huelva	240	-	6.600	-	-	-	2.235	-	47.717
Málaga	-	-	-	402	-	5.013	1.982	-	24.750
Sevilla	45	-	2.278	15	-	502	2.845	-	90.939
ANDALUCÍA	553	-	12.156	517	-	8.457	9.813	-	221.534
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	32	1.433	487
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	110	23.890	1.079
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	142	25.323	1.566
ESPAÑA	899	-	21.267	562	210	9.004	21.882	25.323	499.330

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.8.2.6. CÍTRICOS-NARANJO AMARGO:

Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)
	Total (miles de hectáreas)	En producción (miles de hectáreas)			
2006	1,2	0,9	16	184	17,1
2007	1,0	0,8	16	181	15,0
2008	0,5	0,5	15	181	9,3
2009	0,6	0,6	16	103	6,5
2010	0,5	0,5	15	133	6,8
2011	0,6	0,5	13	128	6,5
2012	0,6	0,5	13	161	7,8
2013	0,6	0,5	13	228	11,1
2014	0,6	0,5	12	246	11,9
2015	0,6	0,5	13	238	11,2
2016	0,5	0,5	13	245	11,2

La producción se refiere a la campaña que comienza en el año de referencia.

GRÁFICO: Evolución de la superficie total de naranjo amargo (miles de hectáreas)

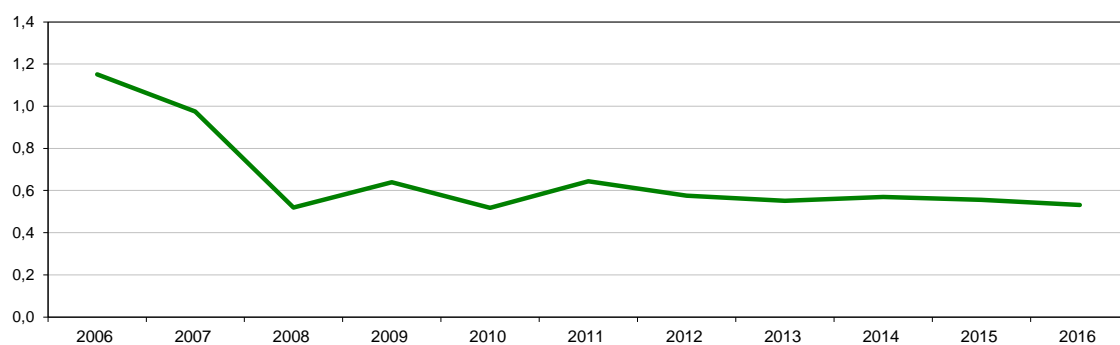
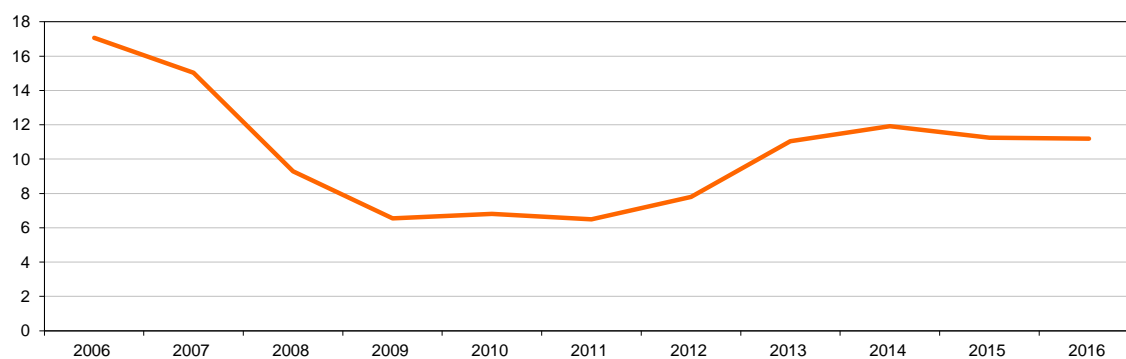


GRÁFICO: Evolución de la producción de naranjo amargo (miles toneladas)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.8.2.7. CÍTRICOS-NARANJO AMARGO:
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectareas)		Árboles diseminados (número)	Rendimiento		Producción (toneladas)		
	Total	En producción		De la superficie en producción (kg/ha)	De los árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
A Coruña	-	-	4.227	-	67	-	283	283
Lugo	-	-	97	-	67	-	6	6
Ourense	-	-	312	-	67	-	21	21
Pontevedra	-	-	1.338	-	67	-	90	90
GALICIA	-	-	5.974	-	67	-	400	400
P. DE ASTURIAS	-	-	6.500	-	4	-	26	26
BALEARES	-	-	300	-	9	-	3	3
R. DE MURCIA	20	20	-	22.500	-	450	-	450
Cádiz	1	1	-	24.000	-	24	-	24
Córdoba	3	3	-	25.667	-	77	-	77
Granada	2	2	-	13.500	-	27	-	27
Málaga	141	65	-	11.700	-	761	-	761
Sevilla	365	365	-	25.830	-	9.428	-	9.428
ANDALUCÍA	512	436	-	23.662	-	10.317	-	10.317
Las Palmas	-	-	100	-	10	-	1	1
CANARIAS	-	-	100	-	10	-	1	1
ESPAÑA	532	456	12.874	23.611	33	10.767	430,00 €	11.197

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.8.3.1. CÍTRICOS-MANDARINO:

Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (miles de hectáreas)	En producción (miles de hectáreas)					
2006	121,3	105,5	40	238	2.508,0	19,89	498.851
2007	121,7	107,4	39	185	1.987,4	22,25	442.204
2008	119,9	105,6	42	211	2.227,9	25,63	571.015
2009	119,2	105,0	44	190	2.000,1	28,83	576.643
2010	120,3	108,2	43	203	2.196,9	27,52	604.584
2011	120,2	108,4	40	195	2.117,1	24,06	509.379
2012	115,9	104,4	32	179	1.871,3	21,87	409.246
2013	114,1	103,1	32	213	2.198,9	25,38	558.087
2014	113,1	101,6	28	235	2.389,9	26,57	634.995
2015	111,5	100,1	28	202	2.018,8	27,87	562.627
2016	109,1	97,0	28	246	2.382,1	23,64	563.122

La producción se refiere a la campaña que comienza en el año de referencia.

GRÁFICO: Evolución de la superficie total de mandarina (miles de hectáreas)

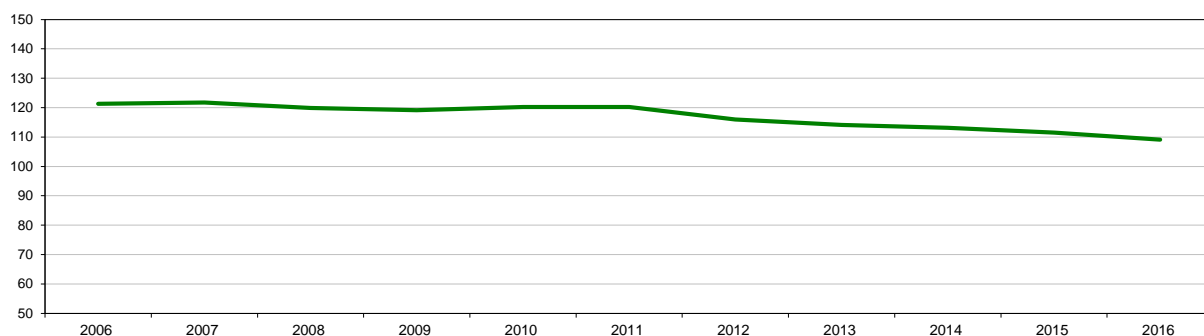


GRÁFICO: Evolución de la producción de mandarina (miles toneladas)

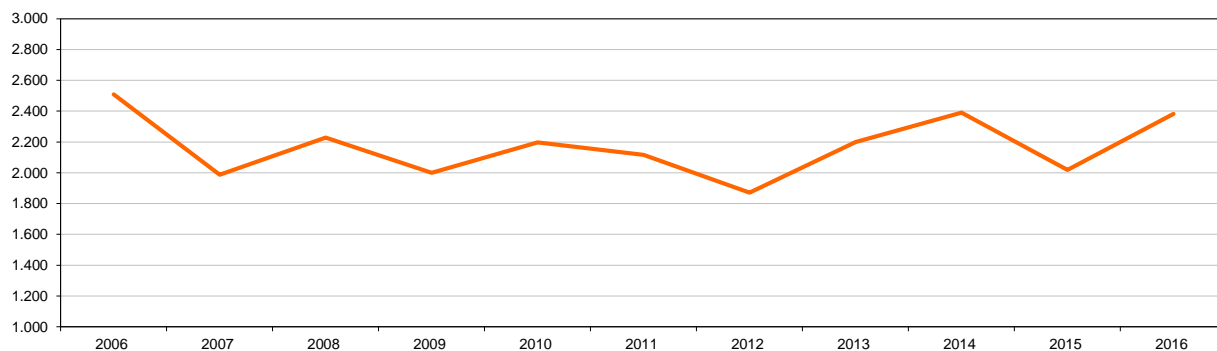
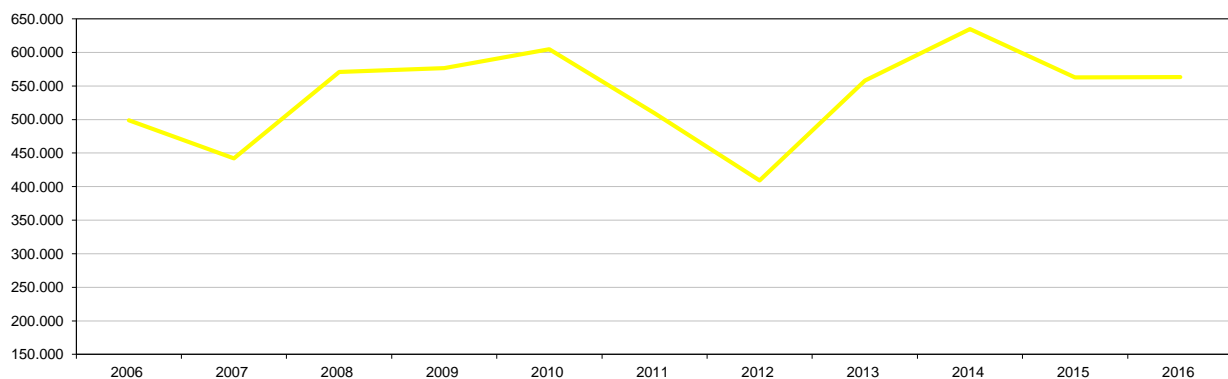


GRÁFICO: Evolución del valor de mandarina (miles de euros)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.8.3.2. CÍTRICOS-MANDARINO:

Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectareas)		Árboles diseminados (número)	Rendimiento		Producción (toneladas)		
	Total	En producción		De la superficie	De los árboles	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
				en producción (kg/ha)	diseminados (kg/árbol)			
A Coruña	-	-	8.455	-	20	-	169	169
Lugo	-	-	195	-	20	-	4	4
Ourense	-	-	624	-	20	-	12	12
Pontevedra	-	-	2.676	-	20	-	54	54
GALICIA	-	-	11.950	-	20	-	239	239
Barcelona	1	1	-	17.500	-	18	-	18
Tarragona	7.072	6.748	-	23.000	-	155.204	-	155.204
CATALUÑA	7.073	6.749	-	22.999	-	155.222	-	155.222
BALEARES	261	218	-	5.307	-	1.157	-	1.157
Alicante	7.402	5.674	-	24.212	-	137.380	-	137.380
Castellón	30.402	27.944	-	23.639	-	660.581	-	660.581
Valencia	41.787	36.466	-	26.750	-	975.456	-	975.456
C. VALENCIANA	79.591	70.084	-	25.304	-	1.773.417	-	1.773.417
R. DE MURCIA	5.521	4.765	-	27.072	-	129.000	-	129.000
Badajoz	5	5	-	9.055	-	45	-	45
EXTREMADURA	5	5	-	9.055	-	45	-	45
Almería	2.602	2.378	-	27.663	-	65.783	-	65.783
Cádiz	583	540	-	16.661	-	8.991	-	8.991
Córdoba	488	478	-	22.617	-	10.811	-	10.811
Granada	18	16	58	17.815	23	286	1	287
Huelva	8.315	7.130	-	22.596	-	161.109	-	161.109
Málaga	1.794	1.770	-	10.452	-	18.500	-	18.500
Sevilla	2.783	2.783	-	20.298	-	56.488	-	56.488
ANDALUCÍA	16.583	15.095	58	21.330	23	321.968	1	321.969
Las Palmas	56	56	6.085	11.020	4	618	25	643
S.C. de Tenerife	37	34	9.835	9.112	7	313	68	381
CANARIAS	93	90	15.920	10.299	6	931	93	1.024
ESPAÑA	109.127	97.006	27.928	24.552	12	2.381.740	333	2.382.073

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.8.3.3. CÍTRICOS-MANDARINO: Análisis provincial de la superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Satsumas			Clementinas			Otras mandarinas		
	Superficie plantación regular (hectáreas)	Árboles diseminados (número)	Producción (toneladas)	Superficie plantación regular (hectáreas)	Árboles diseminados (número)	Producción (toneladas)	Superficie plantación regular (hectáreas)	Árboles diseminados (número)	Producción (toneladas)
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	8.455	169
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	195	4
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	624	12
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	2.676	54
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	11.950	239
Barcelona	-	-	-	-	-	-	1	-	18
Tarragona	283	-	6.208	6.153	-	135.027	636	-	13.969
CATALUÑA	283	-	6.208	6.153	-	135.027	637	-	13.987
BALEARES	-	-	-	206	-	832	55	-	325
Alicante	346	-	7.105	2.779	-	55.683	4.277	-	74.592
Castellón	133	-	2.612	26.418	-	587.278	3.851	-	70.691
Valencia	6.857	-	179.449	22.924	-	550.239	12.006	-	245.768
C. VALENCIANA	7.336	-	189.166	52.121	-	1.193.200	20.134	-	391.051
R. DE MURCIA	210	-	2.000	3.524	-	86.999	1.787	-	40.001
Badajoz	-	-	-	5	-	45	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	5	-	45	-	-	-
Almería	51	-	1.238	1.649	-	42.843	902	-	21.702
Cádiz	130	-	1.236	213	-	3.432	240	-	4.323
Córdoba	3	-	80	309	-	5.011	176	-	5.720
Granada	-	-	-	15	-	232	3	58	55
Huelva	218	-	6.891	4.206	-	68.234	3.891	-	85.984
Málaga	54	-	614	1.618	-	16.657	122	-	1.230
Sevilla	180	-	5.580	1.697	-	24.478	906	-	26.431
ANDALUCÍA	636	-	15.639	9.707	-	160.887	6.240	58	145.445
Las Palmas	19	1.972	212	16	1.682	186	21	2.431	245
S.C. de Tenerife	19	3.880	186	7	2.042	75	11	3.913	120
CANARIAS	38	5.852	398	23	3.724	261	32	6.344	365
ESPAÑA	8.503	5.852	213.411	71.739	3.724	1.577.251	28.885	18.352	591.413

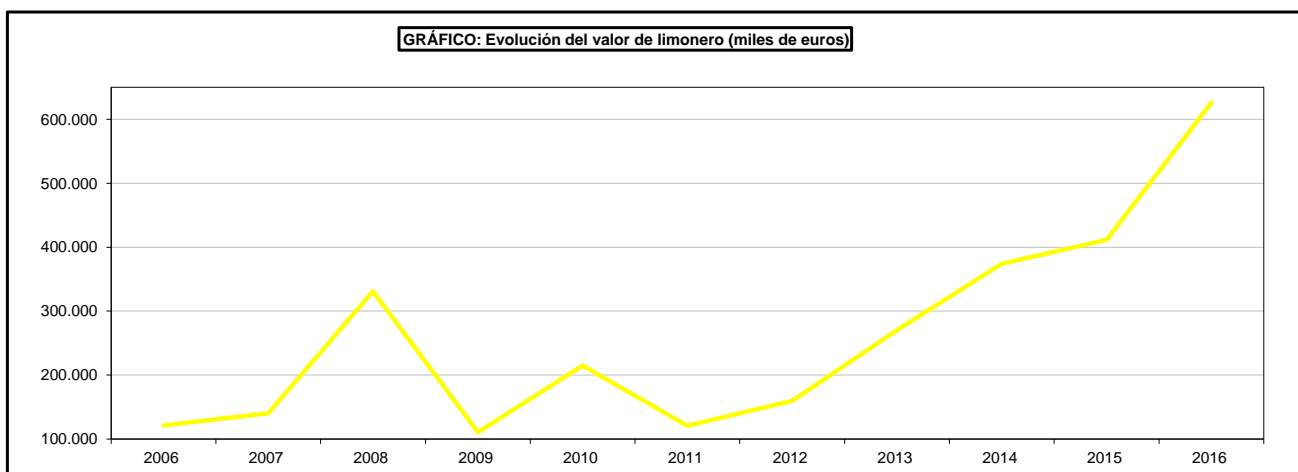
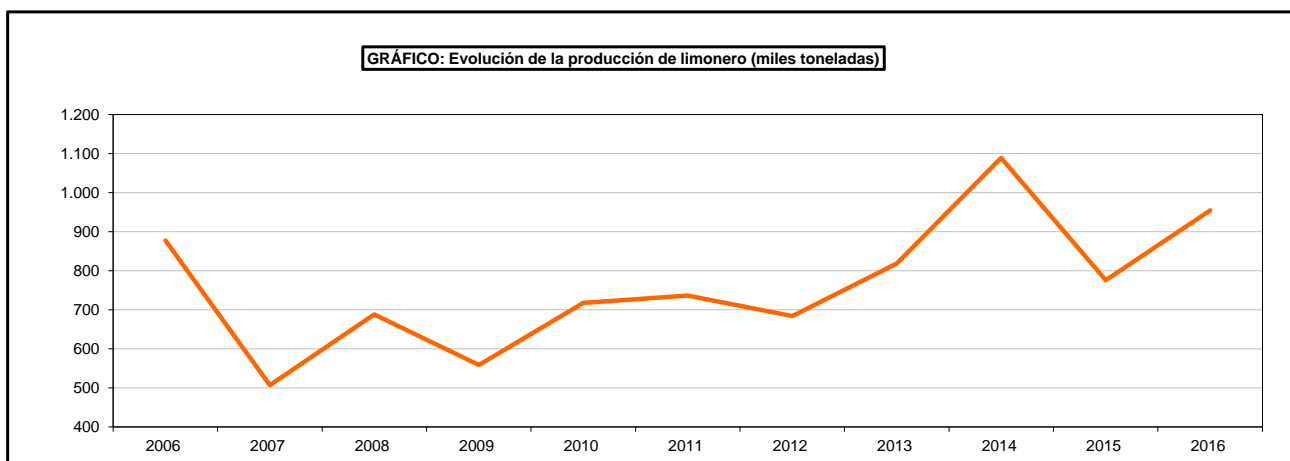
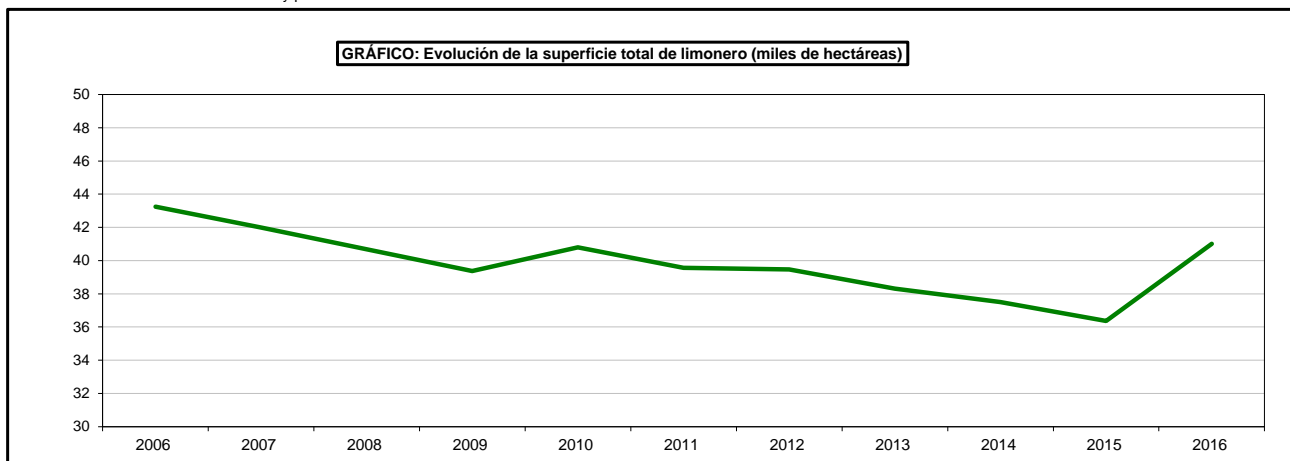
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.8.4.1. CÍTRICOS-LIMONERO:

Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (miles de hectáreas)	En producción (miles de hectáreas)					
2006	43,2	41,7	185	210	877,1	13,81	121.132
2007	42,0	40,2	178	126	506,7	27,67	140.204
2008	40,7	39,0	172	176	687,9	48,09	330.828
2009	39,4	37,6	174	148	558,2	19,87	110.910
2010	40,8	38,7	173	186	717,9	29,90	214.654
2011	39,6	37,3	169	197	736,2	16,44	121.031
2012	39,5	37,1	162	184	683,6	23,36	159.690
2013	38,3	36,9	157	222	818,5	33,05	270.511
2014	37,5	36,1	147	302	1.089,0	34,34	373.950
2015	36,4	36,0	148	216	775,5	53,09	411.737
2016	41,0	36,9	148	258	954,5	66,62	626.329

La producción se refiere a la campaña que comienza en el año de referencia.
Se han revisado las cifras de rendimiento y producción de los años 1993 a 1995.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.8.4.2. CÍTRICOS-LIMONERO:
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectareas)		Árboles diseminados (número)	Rendimiento		Producción (toneladas)		
	Total	En producción		De la superficie en producción (kg/ha)	De los árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
A Coruña	140	140	59.184	5.700	71	798	4.202	5.000
Lugo	5	5	1.363	5.700	71	29	96	125
Ourense	1	1	4.371	5.700	71	6	310	316
Pontevedra	73	73	18.733	5.700	71	416	1.330	1.746
GALICIA	219	219	83.651	5.700	71	1.249	5.938	7.187
P. DE ASTURIAS	-	-	17.000	-	5	-	85	85
CANTABRIA	8	8	-	7.200	-	58	-	58
Vizcaya	1	1	510	2.400	19	2	10	12
PAÍS VASCO	1	1	510	2.400	19	2	10	12
Barcelona	1	1	-	30.000	-	30	-	30
Tarragona	6	5	-	25.000	-	125	-	125
CATALUÑA	7	6	-	25.833	-	155	-	155
BALEARES	185	113	-	18.142	-	2.050	-	2.050
Avila	-	-	137	-	18	-	2	2
CASTILLA Y LEÓN	-	-	137	-	18	-	2	2
Alicante	10.502	8.927	-	32.739	-	292.265	-	292.265
Castellón	23	20	-	30.600	-	612	-	612
Valencia	41	32	-	31.156	-	997	-	997
C. VALENCIANA	10.566	8.979	-	32.729	-	293.874	-	293.874
R. DE MURCIA	23.741	21.440	-	24.904	-	533.945	-	533.945
Almería	1.339	1.284	-	28.923	-	37.137	-	37.137
Cádiz	17	17	-	18.464	-	314	-	314
Córdoba	13	12	-	26.667	-	320	-	320
Granada	105	97	68	17.530	20	1.701	1	1.702
Huelva	72	15	-	19.344	-	290	-	290
Málaga	4.518	4.451	-	16.401	-	73.000	-	73.000
Sevilla	62	62	-	19.339	-	1.199	-	1.199
ANDALUCÍA	6.126	5.938	68	19.192	20	113.961	1	113.962
Las Palmas	171	170	20.410	13.042	10	2.217	204	2.421
S.C. de Tenerife	75	71	26.400	8.437	5	596	132	728
CANARIAS	246	241	46.810	11.685	7	2.813	336	3.149
ESPAÑA	41.099	36.945	148.176	25.663	43	948.106	6.373	954.479

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.8.4.3. CÍTRICOS-LIMONERO: Análisis provincial de la superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Verna			Mesero			Otros limones		
	Superficie plantación regular (hectáreas)	Árboles diseminados (número)	Producción (toneladas)	Superficie plantación regular (hectáreas)	Árboles diseminados (número)	Producción (toneladas)	Superficie plantación regular (hectáreas)	Árboles diseminados (número)	Producción (toneladas)
A Coruña	-	-	-	-	-	-	140	59.184	5.000
Lugo	-	-	-	-	-	-	5	1.363	125
Ourense	-	-	-	-	-	-	1	4.371	316
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	73	18.733	1.746
GALICIA	-	-	-	-	-	-	219	83.651	7.187
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	17.000	85
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	8	-	58
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	1	510	12
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	1	510	12
Barcelona	-	-	-	-	-	-	1	-	30
Tarragona	3	-	50	2	-	50	1	-	25
CATALUÑA	3	-	50	2	-	50	2	-	55
BALEARES	111	-	1.016	18	-	163	56	-	871
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	137	2
CÁSTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	137	2
Alicante	4.293	-	87.358	6.209	-	204.907	-	-	-
Castellón	3	-	52	20	-	560	-	-	-
Valencia	12	-	132	29	-	865	-	-	-
C. VALENCIANA	4.308	-	87.542	6.258	-	206.332	-	-	-
R. DE MURCIA	7.543	-	102.000	16.098	-	429.745	100	-	2.200
Almería	735	-	18.608	560	-	17.493	44	-	1.036
Cádiz	-	-	-	-	-	-	17	-	314
Córdoba	4	-	80	8	-	213	1	-	27
Granada	27	-	473	48	-	701	30	68	527
Huelva	72	-	290	-	-	-	-	-	-
Málaga	2.804	-	44.160	1.693	-	28.608	21	-	232
Sevilla	-	-	-	-	-	-	62	-	1.199
ANDALUCÍA	3.642	-	63.611	2.309	-	47.015	175	68	3.335
Las Palmas	3	186	46	10	1.302	145	158	18.922	2.230
S.C. de Tenerife	34	11.983	332	6	5.165	76	35	9.252	320
CANARIAS	37	12.169	378	16	6.467	221	193	28.174	2.550
ESPAÑA	15.644	12.169	254.597	24.701	6.467	683.526	754	129.540	16.355

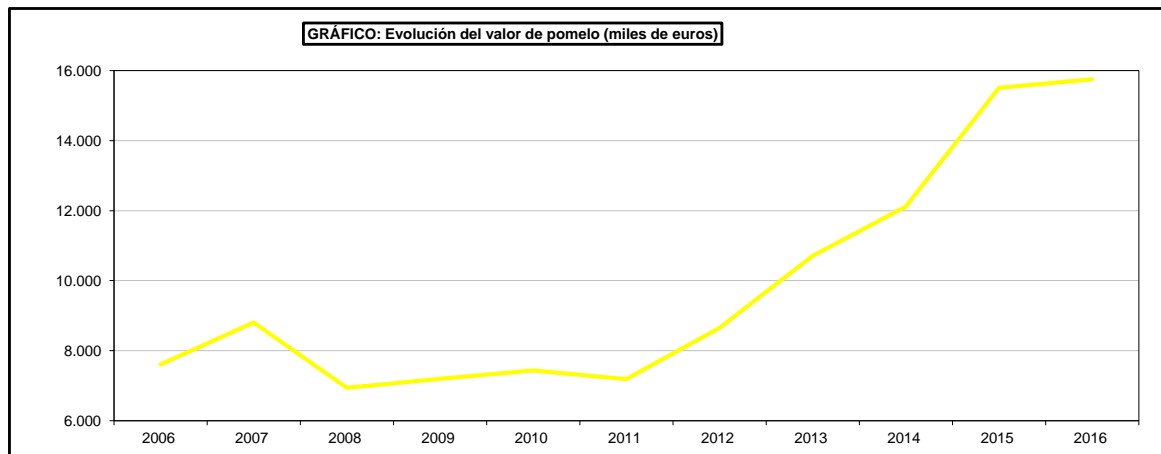
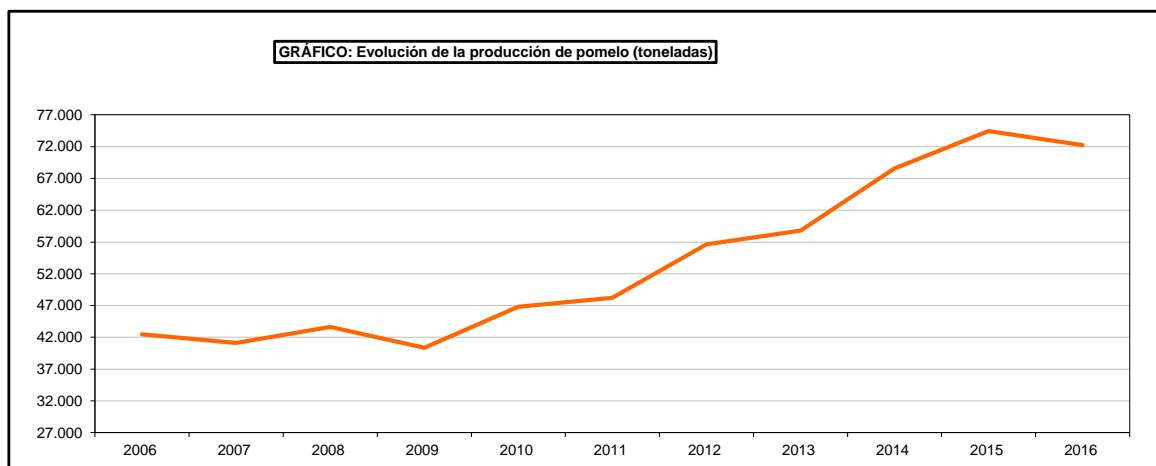
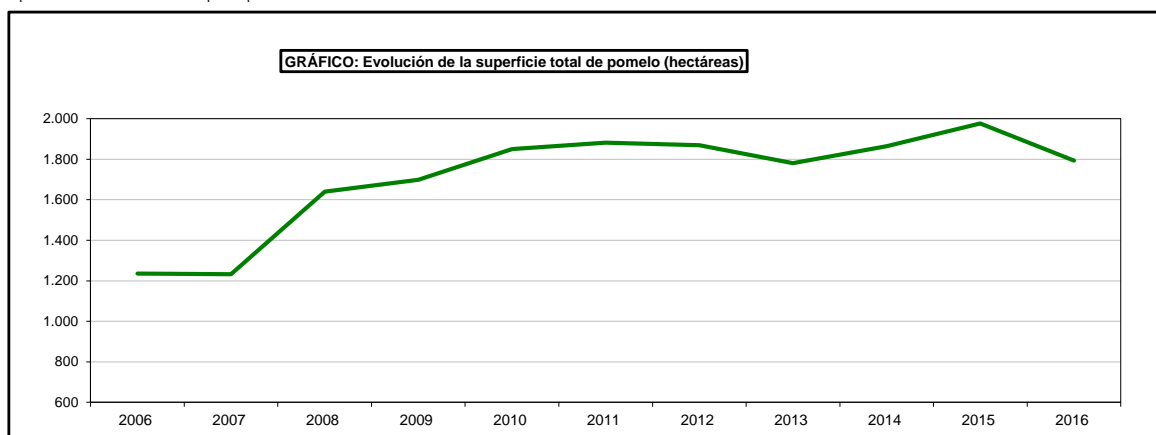
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.8.5.1. CÍTRICOS-POMELO:

Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (número)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (hectáreas)	En producción (hectáreas)					
2006	1.235	993	5.700	428	42.467	17,90	7.602
2007	1.232	928	5.593	443	41.120	21,40	8.800
2008	1.640	1.156	5.235	378	43.639	15,89	6.934
2009	1.699	1.240	5.488	325	40.339	17,84	7.196
2010	1.851	1.490	5.487	314	46.824	15,87	7.431
2011	1.882	1.588	5.220	304	48.231	14,90	7.186
2012	1.869	1.648	5.431	344	56.634	15,27	8.650
2013	1.781	1.592	4.801	369	58.770	18,22	10.708
2014	1.864	1.753	3.100	391	68.545	17,67	12.112
2015	1.976	1.855	3.100	401	74.470	20,82	15.505
2016	1.794	1.640	3.100	440	72.236	21,81	15.755

La producción se refiere a la campaña que comienza en el año de referencia.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.8.5.2. CÍTRICOS-POMELO: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectareas)		Árboles diseminados (número)	Rendimiento		Producción (toneladas)		
	Total	En producción		De la superficie en producción (kg/ha)	De los árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
BALEARES	7	7	-	9.500	-	67	-	67
Alicante	226	160	-	41.075	-	6.572	-	6.572
Castellón	10	10	-	29.000	-	290	-	290
Valencia	412	349	-	44.123	-	15.399	-	15.399
C. VALENCIANA	648	519	-	42.892	-	22.261	-	22.261
R. DE MURCIA	579	560	-	47.321	-	26.500	-	26.500
Almería	32	31	-	35.677	-	1.106	-	1.106
Cádiz	116	116	-	41.590	-	4.824	-	4.824
Córdoba	45	41	-	53.707	-	2.202	-	2.202
Granada	2	2	-	33.000	-	66	-	66
Huelva	83	83	-	51.615	-	4.284	-	4.284
Málaga	43	42	-	17.500	-	735	-	735
Sevilla	232	232	-	43.401	-	10.069	-	10.069
ANDALUCÍA	553	547	-	42.571	-	23.286	-	23.286
Las Palmas	6	6	2.100	15.000	10	87	21	108
S.C. de Tenerife	1	1	1.000	10.000	7	7	7	14
CANARIAS	7	7	3.100	14.286	9	94	28	122
ESPAÑA	1.794	1.640	3.100	44.033	9	72.208	28	72.236

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.8.6.1. OTROS CÍTRICOS: , Serie histórica de superficie árboles diseminados, rendimiento, producción

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (número)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (toneladas)
	Total (hectáreas)	En producción (hectáreas)			
2006	4.663	1.172	8.505	178	20.917
2007	3.794	1.104	8.347	117	12.921
2008	2.242	1.014	7.024	47	4.816
2009	2.984	1.968	7.412	88	17.251
2010	2.106	1.092	8.012	84	9.197
2011	2.074	1.077	1.622	86	9.260
2012	1.368	812	1.525	75	6.091
2013	1.377	764	1.665	79	6.060
2014	1.349	737	1.715	61	4.514
2015	1.056	438	1.715	83	3.626
2016	1.140	404	1.715	77	3.116

La producción se refiere a la campaña que comienza en el año de referencia.

GRÁFICO: Evolución de la superficie de otros cítricos (hectáreas)

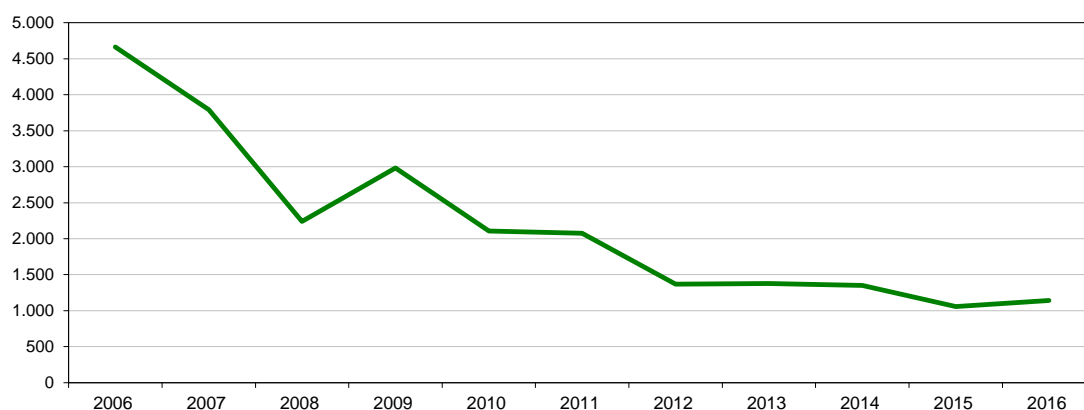
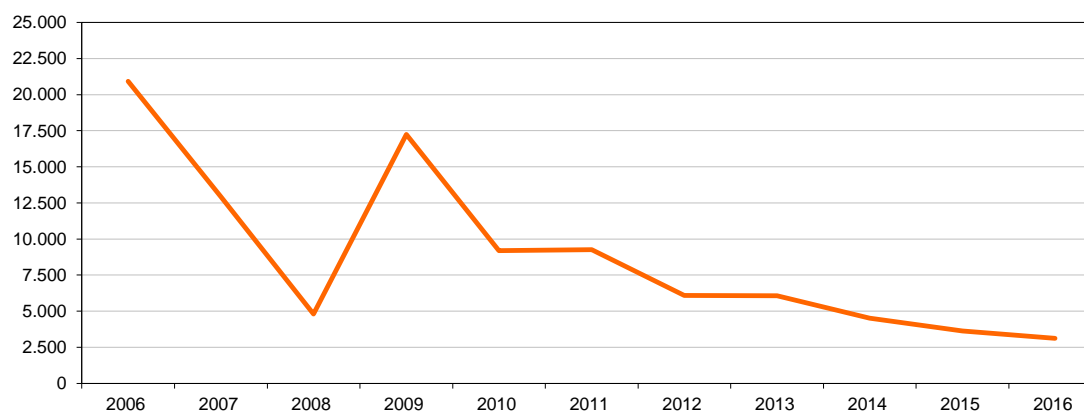


GRÁFICO: Evolución de la producción de otros cítricos (toneladas)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.8.6.2. OTROS CÍTRICOS: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

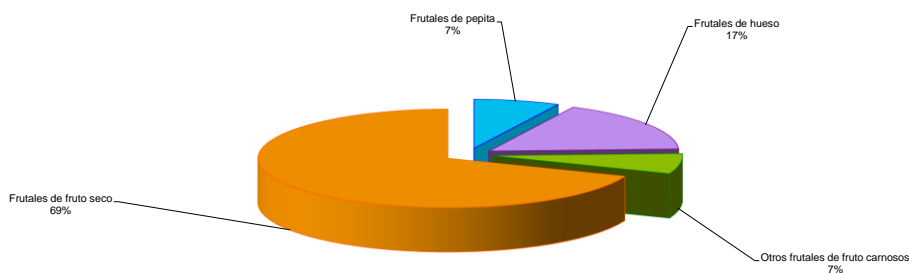
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectareas)		Arboles diseminados (número)	Rendimiento		Producción (toneladas)		
	Total	En producción		De la superficie en producción (kg/ha)	De los árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
Alicante	88	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	159	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	348	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	595	-	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	54	50	-	10.400	-	520	-	520
Almería	116	57	-	10.140	-	578	-	578
Córdoba	8	8	-	18.625	-	149	-	149
Granada	-	-	50	-	25	-	1	1
Huelva	45	10	-	24.000	-	240	-	240
Málaga	7	7	-	16.500	-	116	-	116
Sevilla	310	267	-	5.385	-	1.438	-	1.438
ANDALUCÍA	486	349	50	7.221	25	2.521	1	2.522
Las Palmas	-	-	765	-	3	-	2	2
S.C. de Tenerife	5	5	900	15.000	3	69	3	72
CANARIAS	5	5	1.665	15.000	3	69	5	74
ESPAÑA	1.140	404	1.715	7.711	4	3.110	6	3.116

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS: Resumen nacional de la superficie, 2016

Cultivos	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados (número)	Arranques en el año (hectáreas)	Plantaciones en el año (hectáreas)
	Total			En producción				
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío			
FRUTALES DE PEPITA								
Manzano para sidra	-	-	8.226	-	-	686.078	-	40
Starling	-	-	2.245	-	-	11.029	323	70
Golden delicious	-	-	11.176	-	-	84.395	132	883
Otras variedades	-	-	9.225	-	-	646.366	615	272
MANZANO TOTAL	12.195	18.677	30.872	11.812	16.705	1.436.868	1.070	1.265
Limonera	-	-	2.099	-	-	4.047	52	446
Ercolini	-	-	2.677	-	-	28.119	87	7
Blanquilla	-	-	2.997	-	-	16.154	290	72
Otras variedades	-	-	14.774	-	-	459.566	404	186
PERAL TOTAL	1.030	21.517	22.547	979	20.057	507.896	833	711
MEMBRILLERO	346	1.060	1.406	315	893	45.407	16	22
NISPERO	104	2.357	2.461	98	2.266	57.652	23	20
OTROS DE PEPITA	5	66	71	4	56	267	43	8
FRUTALES DE HUESO								
ALBARICOQUERO	2.230	18.123	20.353	1.664	15.433	98.687	308	1.575
CEREZO Y GUINDO	15.287	11.659	26.946	14.369	9.814	243.812	218	813
Melocotoneros	2.951	49.924	52.875	2.770	43.977	659.217	1.754	1.382
Nectarinas	596	31.849	32.445	487	28.614	540	2.389	1.006
MELCOCOTONERO TOTAL	3.547	81.773	85.320	3.257	72.591	659.757	4.143	2.388
CIRUELO	2.164	13.114	15.278	1.785	11.139	932.845	1.361	157
OTROS FRUTALES DE FRUTO CARNOSO								
HIGUERA	10.357	2.256	12.613	7.866	2.042	170.384	81	106
CHIRIMOYO	4	3.098	3.102	1	3.086	8.925	-	2
GRANADO	115	5.048	5.163	73	3.255	6.334	94	359
AGUACATE	5	11.450	11.455	4	10.624	44.044	12	41
PLATANERA	-	9.040	9.040	-	8.653	-	-	-
PALMERA DATILERA	1	500	501	-	488	18.110	30	2
CHUNBERA	108	59	167	106	53	131.450	-	4
KIWI	734	1.164	1.898	734	859	109.686	8	57
MANGO	19	4.186	4.205	2	3.658	42.065	-	50
CAQUI	142	17.691	17.833	99	11.357	2.790	119	1.138
AZIFAITO, GUAYABO Y OTROS	299	1.128	1.427	239	918	61.559	2	103
BAYAS								
GROSELLERO	-	18	18	-	8	1.000	-	3
FRAMBUESO	-	2.121	2.121	-	2.084	3.000	14	301
ARANDANO	0	2.258	2.258	0	1.504	2.000	4	407
OTRAS BAYAS	16	161	177	13	155	2.823	1	44
FRUTALES DE FRUTO SECO								
ALMENDRO (CÁSCARA)	516.395	67.278	583.673	451.493	47.134	580.075	2.561	33.470
NOGAL (CÁSCARA)	3.398	6.236	9.634	2.973	4.303	176.844	82	461
AVELLANO (CÁSCARA)	5.093	8.044	13.137	4.798	7.462	230.261	220	58
CASTAÑO FRUTO	35.369	805	36.174	34.859	758	3.115.356	18	363
PISTACHO	10.792	4.182	14.974	4.845	1.636	190	4	1.246
OTROS FRUTOS SECOS	13	0	13	13	0	0	0	936
TOTAL FRUTALES NO CÍTRICOS	623.748	315.318	939.066	542.401	259.165	8.259.077	11.269	46.155

GRÁFICO: Distribución de la superficie total de frutales no cítricos según fruto

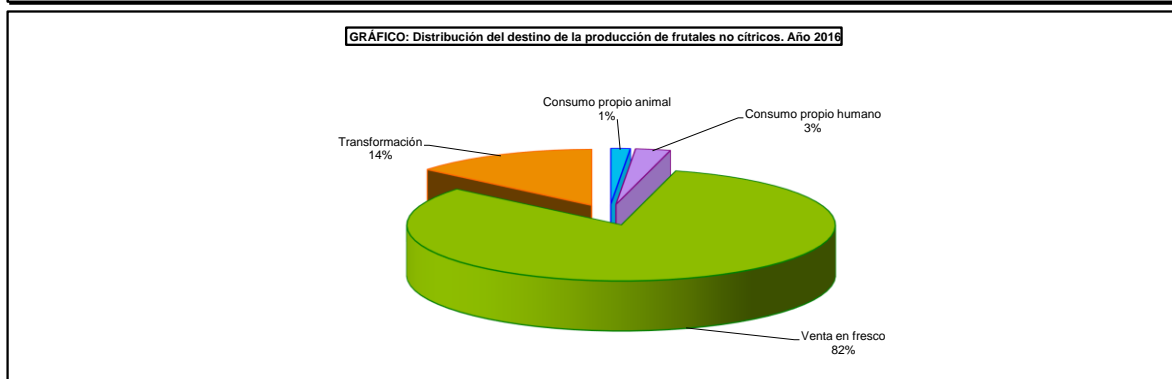
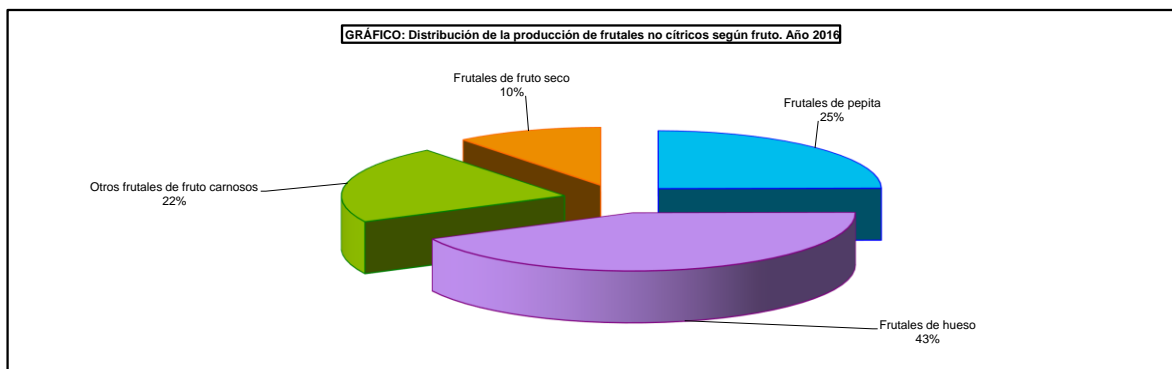


SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.2. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS: Resumen nacional del rendimiento, producción y destino, 2016

Cultivos	Rendimiento			Producción (toneladas)			Destino de la producción (toneladas)			
	De la superficie en producción (kg/ha)		De árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total (Incluye pérdidas y mermas en la explotación)	Consumo propio		Ventas	
	Secano	Regadío					Alimentación animal	Alimentación humana	Consumo en fresco	Transformación
FRUTALES DE PEPITA										
Manzano para sidra	-	-	-	-	-	79.432	15.254	32.490	250	31.438
Starking	-	-	-	-	-	44.285	3.514	4.015	33.190	3.516
Golden delicious	-	-	-	-	-	271.829	2.525	3.733	233.408	32.137
Otras variedades	-	-	-	-	-	225.618	4.627	9.597	188.100	23.192
MANZANO TOTAL	7.861	30.072	18	595.202	25.962	621.164	25.920	49.835	454.948	90.283
Limonera	-	-	-	-	-	28.036	-	-	0	0
Ercolini	-	-	-	-	-	42.078	-	-	0	0
Blanquilla	-	-	-	-	-	46.070	-	-	0	0
Otras variedades	-	-	-	-	-	232.298	-	-	0	0
PERAL TOTAL	7.439	16.871	7	345.655	3.592	349.247	2.733	5.317	302.113	38.970
MEMBRILLERO	2.337	9.513	12	9.230	557	9.787	69	403	2.365	6.941
NISPERO	1.215	11.985	8	27.272	440	27.712	31	832	26.171	498
OTROS DE PEPITA	1.350	10.616	7	600	2	602	1	8	593	0
FRUTALES DE HUESO										
ALBARICOQUERO	1.518	8.832	8	138.838	767	139.605	316	582	103.704	34.490
CEREZO Y GUINDO	2.528	6.042	20	95.621	4.882	100.503	1.074	1.883	90.277	6.896
Melocotoneros	4.355	20.090	11	895.558	7.326	902.884	1.001	3.843	732.665	163.055
Nectarinas	4.674	18.051	9	518.789	5	518.794	89	641	490.843	28.456
MELOCOTONERO TOTAL	4.403	19.286	11	185.336	8.262	192.598	1.090	4.484	1.223.508	189.511
CIRUELO	3.735	16.039	16	185.336	8.262	193.598	1.563	2.297	183.639	5.572
OTROS FRUTALES DE FRUTO CARNOSO										
HIGUERA	3.713	7.281	10	44.085	1.633	45.718	7.861	1.551	12.717	23.562
CHIRIMOYO	4.500	14.347	3	44.281	24	44.305	-	843	43.336	126
GRANADO	2.227	16.267	13	53.106	81	53.187	613	271	46.166	5.435
AGUACATE	3.300	8.549	15	90.852	678	91.530	1	926	90.585	0
PLATANERA	-	47.238	-	408.716	-	408.716	-	275	408.441	0
PALMERA DATILERA	-	3.760	8	1.835	140	1.975	1.050	195	170	170
CHUMBERA	733	4.826	2	335	283	618	-	62	554	0
KIWI	9.858	14.353	17	19.559	1.850	21.409	1.151	4.107	14.959	1.135
MANGO	1.500	7.579	8	27.725	336	28.061	-	874	27.187	0
CAQUI	8.175	28.213	10	321.219	28	321.247	-	680	266.787	31.975
AZUFAITO, GUAYABO Y OTROS	2.751	20.355	6	19.382	385	19.767	-	157	19.606	4
BAYAS										
GROSELLERO	-	2.211	1	19	1	19	-	-	15	4
FRAMBUESO	-	10.548	1	21.980	3	21.983	-	8	20.968	1.006
ARÁNDANO	0	16.584	2	24.941	4	24.945	0	0	23.707	1.238
OTRAS BAYAS	200	12.169	14	1.886	39	1.925	0	4	1.743	178
FRUTALES DE FRUTO SECO										
ALMENDRO (CÁSCARA)	289	1.427	2	197.489	1.278	198.767	125	2.073	71.667	123.817
NOGAL (CÁSCARA)	1.169	2.348	8	13.578	1.345	14.923	31	2.024	10.982	1.879
AVELLANO (CÁSCARA)	524	907	1	9.322	188	9.510	0	274	758	8.469
CASTAÑO FRUTO	1.794	2.234	31	64.236	97.542	161.778	19.369	32.960	83.180	26.269
PISTACHO	676	1.430	0	5.618	0	5.618	0	303	3.738	1.577
OTROS FRUTOS SECOS	1.000	0	0	13	0	13	0	0	13	0
TOTAL FRUTALES NO CÍTRICOS				4.183.805	157.641	4.341.446	63.006	113.238	3.535.546	600.574

A partir del año 2013 la producción total de cítricos incluye las mermas y pérdidas en la explotación.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.3.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-MANZANO: Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (miles de hectáreas)	En producción (miles de hectáreas)					
2006	37,8	36,4	1.770	178,6	650,4	29,56	192.254
2007	36,9	35,2	1.665	205,0	721,2	37,82	272.750
2008	33,4	31,9	1.702	207,5	661,7	34,03	225.185
2009	32,7	31,1	1.671	193,3	602,0	26,05	156.816
2010	31,8	29,8	1.643	216,6	646,3	29,63	191.488
2011	31,5	29,5	1.597	227,1	670,3	30,46	204.169
2012	30,8	28,8	1.519	166,8	481,2	38,59	185.704
2013	30,8	28,9	1.512	189,0	546,0	41,71	227.733
2014	30,7	28,6	1.477	207,0	592,6	30,58	181.210
2015	30,7	28,4	1.467	210,3	598,2	34,69	207.515
2016	30,9	28,5	1.437	217,8	621,2	39,11	242.923

GRÁFICO: Evolución de la superficie total de manzano (miles de hectáreas)

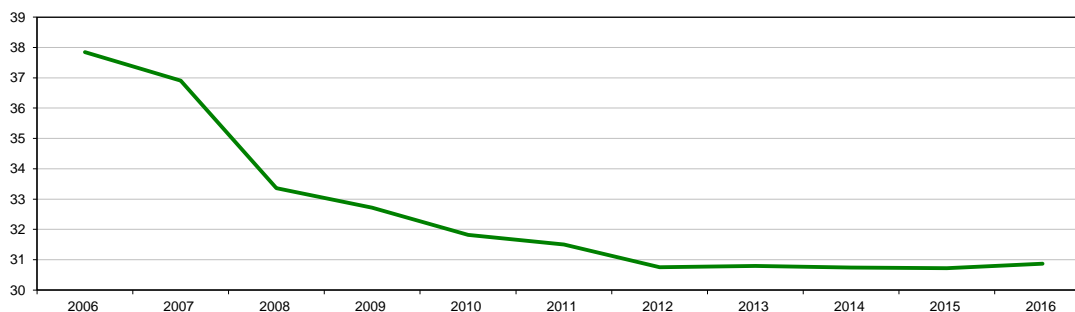


GRÁFICO: Evolución de la producción de manzano (miles de toneladas)

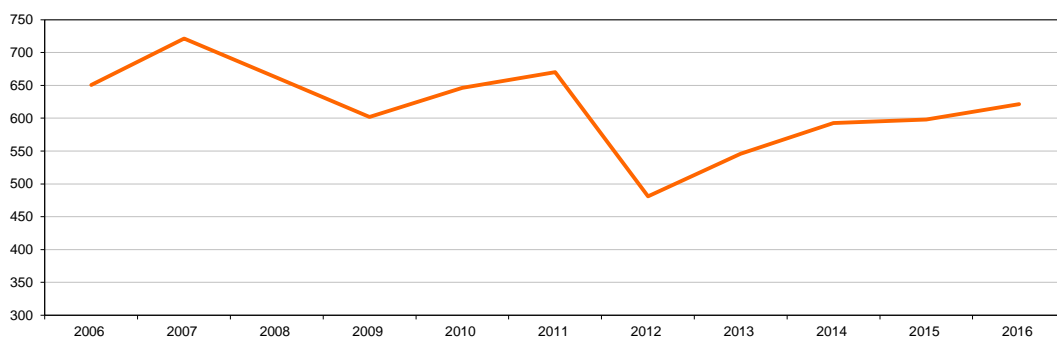
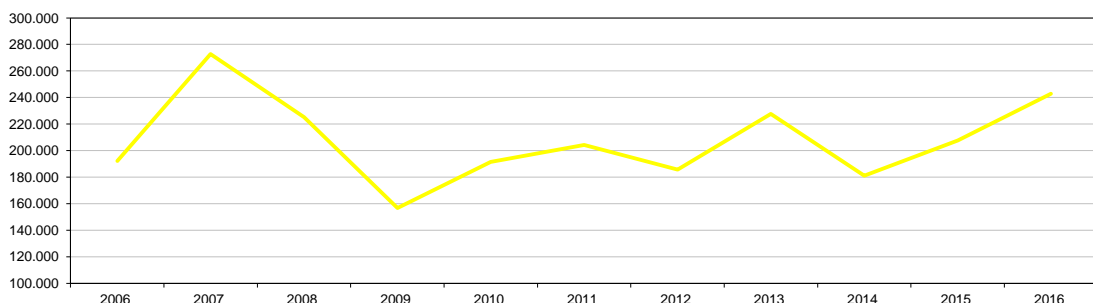


GRÁFICO: Evolución del valor de manzano (miles de euros)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.3.2. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-MANZANO: Serie histórica de superficie, árboles diseminados y producción según variedades

Años	Manzano para sidra			Starking		
	Superficie (miles de hectáreas)	Árboles diseminados (miles)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Árboles diseminados (miles)	Producción (miles de toneladas)
2006	9,4	245	74,2	3,6	94	73,1
2007	9,1	595	122,8	3,6	28	68,2
2008	8,1	658	75,1	3,9	34	90,8
2009	8,8	725	91,5	3,0	36	71,5
2010	8,7	719	99,4	3,3	31	76,9
2011	8,7	720	107,8	2,6	25	56,7
2012	8,7	665	59,4	2,5	17	40,9
2013	8,5	742	83,1	2,4	14	42,2
2014	8,2	702	77,0	2,3	12	45,3
2015	8,2	702	84,5	2,5	8	50,1
2016	8,2	695	79,4	2,2	11	44,3

Años	Golden delicius			Otras variedades		
	Superficie (miles de hectáreas)	Árboles diseminados (miles)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Árboles diseminados (miles)	Producción (miles de toneladas)
2006	13,7	203	306,1	11,2	1.228	197,0
2007	13,5	130	341,0	10,8	912	189,3
2008	12,8	157	315,3	8,5	854	180,5
2009	11,1	150	264,9	9,9	760	174,0
2010	11,2	141	287,8	8,5	752	182,2
2011	11,1	119	299,9	9,1	733	205,8
2012	11,0	105	227,9	8,6	732	152,8
2013	10,9	98	247,7	8,9	657	173,0
2014	11,0	94	295,4	9,2	669	203,3
2015	10,6	89	256,1	9,4	668	207,6
2016	11,2	84	271,8	9,2	646	225,6

GRÁFICO: Distribución de la superficie de manzanos según variedad. Año 2016

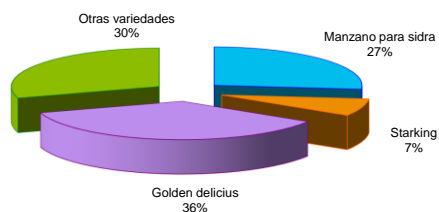


GRÁFICO: Distribución de la cantidad de manzanos diseminados según variedad. Año 2016

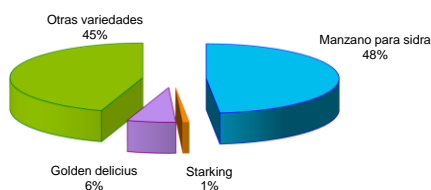
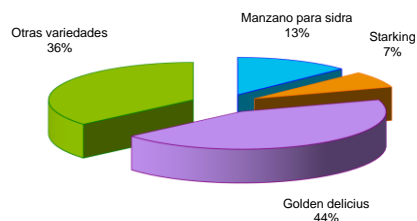


GRÁFICO: Distribución de la producción de Manzanas según variedad. Año 2016



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.3.3. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-MANZANO:

Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)						Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total		En producción		Superficie en producción (kg/ha)			Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío							
A Coruña	2.006	502	2.508	2.006	502	430.623	13.270	10.500	25	31.890	10.766	42.656	
Lugo	1.510	377	1.887	1.510	377	111.359	10.500	22.500	26	24.338	2.895	27.233	
Ourense	630	158	788	630	158	192.510	17.640	35.010	28	16.645	5.390	22.035	
Pontevedra	792	198	990	792	198	117.856	17.650	17.000	28	17.345	3.300	20.645	
GALICIA	4.938	1.235	6.173	4.938	1.235	852.348	13.683	18.341	26	90.218	22.351	112.569	
P. DE ASTURIAS	4.234	59	4.293	4.006	47	70.000	2.699	17.500	10	11.638	700	12.338	
CANTABRIA	22	-	22	22	-	-	6.200	-	-	136	-	136	
Alava	73	9	82	73	9	42.142	4.800	14.600	4	481	169	650	
Gipuzkoa	1.383	7	1.390	1.383	7	27.000	5.200	13.250	7	7.284	189	7.473	
Vizcaya	272	10	282	255	10	92.890	7.600	20.000	8	2.138	743	2.881	
PAÍS VASCO	1.728	26	1.754	1.711	26	162.032	5.541	16.313	7	9.903	1.101	11.004	
NAVARRA	123	438	561	111	415	23.895	3.000	37.619	9	15.945	215	16.160	
LA RIOJA	5	491	496	5	361	-	10.000	26.751	-	9.707	-	9.707	
Huesca	6	698	704	3	658	-	6.588	35.216	-	23.192	-	23.192	
Teruel	12	47	59	12	22	-	8.000	11.000	-	338	-	338	
Zaragoza	120	2.457	2.577	56	2.353	-	17.000	29.000	-	69.189	-	69.189	
ARAGON	138	3.202	3.340	71	3.033	-	15.039	30.218	-	92.719	-	92.719	
Barcelona	11	70	81	9	68	-	8.589	23.313	-	1.663	-	1.663	
Girona	-	2.647	2.647	-	2.206	-	-	36.837	-	81.262	-	81.262	
Lleida	15	7.246	7.261	15	6.364	-	14.007	34.667	-	220.831	-	220.831	
Tarragona	3	70	73	3	65	-	11.000	23.231	-	1.543	-	1.543	
CATALUÑA	29	10.033	10.062	27	8.703	-	11.867	35.043	-	305.299	-	305.299	
BALEARES	18	83	101	-	79	-	-	5.833	-	461	-	461	
Avila	1	118	119	1	116	11.850	1.500	3.730	14	434	166	600	
Burgos	283	87	370	261	84	39.880	3.700	4.710	11	1.361	439	1.800	
León	42	380	422	42	370	117.100	3.200	17.205	12	6.500	-	6.500	
Palencia	5	14	19	5	10	23.987	18.000	27.000	11	362	288	650	
Salamanca	23	7	30	21	7	9.875	690	1.500	-	25	-	25	
Segovia	18	-	18	18	-	1.000	3.660	-	14	66	14	80	
Soria	-	749	749	-	668	-	-	32.934	-	22.000	-	22.000	
Valladolid	-	32	32	-	10	220	-	5.800	-	58	-	58	
Zamora	129	117	246	129	107	-	4.919	28.832	-	3.720	-	3.720	
CASTILLA Y LEÓN	501	1.504	2.005	477	1.372	203.912	3.997	23.774	4	34.526	907	35.433	
MADRID	5	6	11	-	5	8.390	-	13.000	16	65	134	199	
Albacete	-	20	20	-	20	-	-	22.000	-	440	-	440	
Ciudad Real	2	87	89	2	87	79	4.600	14.240	22	1.248	2	1.250	
Cuenca	11	1	12	11	1	27.000	2.200	8.500	7	33	188	221	
Guadalajara	4	6	10	4	6	3.338	1.400	5.000	9	36	30	66	
Toledo	14	8	22	14	8	712	3.750	20.300	-	215	-	215	
CASTILLA-LA MANCHA	31	122	153	31	122	31.129	2.952	15.408	7	1.971	221	2.192	
Alicante	160	415	575	156	395	8.000	2.979	15.281	10	6.501	80	6.581	
Castellón	28	60	88	28	60	-	4.250	10.450	-	746	-	746	
Valencia	3	119	122	3	56	-	5.000	22.100	-	1.253	-	1.253	
C. VALENCIANA	191	594	785	187	511	8.000	3.202	15.461	10	8.500	80	8.580	
R. DE MURCIA	-	70	70	-	70	-	-	28.000	-	1.960	-	1.960	
Badajoz	-	31	31	-	15	-	-	21.400	-	321	-	321	
Cáceres	-	19	19	-	7	-	-	23.700	-	166	-	166	
EXTREMADURA	-	50	50	-	22	-	-	22.132	-	487	-	487	
Almería	-	29	29	-	29	-	-	9.276	-	269	-	269	
Cádiz	-	15	15	-	15	-	-	2.500	-	37	-	37	
Córdoba	6	76	82	6	76	-	6.000	16.000	-	1.252	-	1.252	
Granada	2	357	359	1	312	4.365	15.000	19.436	8	6.064	35	6.099	
Huelva	-	25	25	-	25	-	-	13.500	-	338	-	338	
Jaén	44	42	86	40	39	-	3.500	13.500	-	667	-	667	
Málaga	5	53	58	4	49	-	900	10.000	-	494	-	494	
Sevilla	2	8	10	2	8	-	10.000	17.500	-	160	-	160	
ANDALUCÍA	59	605	664	53	553	4.365	4.049	16.420	8	9.281	35	9.316	
Las Palmas	36	103	139	36	97	17.132	2.100	14.995	3	1.530	51	1.581	
S. C. de Tenerife	137	56	193	137	54	55.665	1.500	12.000	3	856	167	1.023	
CANARIAS	173	159	332	173	151	72.797	1.625	13.994	3	2.386	218	2.604	
ESPAÑA	12.195	18.677	30.872	11.812	16.705	1.436.868	7.861	30.072	18	595.202	25.962	621.164	

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.3.4. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-MANZANO:
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Manzano para sidra			Starking		
	Superficie (hectárea)	Árboles diseminados	Producción (toneladas)	Superficie (hectárea)	Árboles diseminados	Producción (toneladas)
A Coruña	1.154	310.049	22.609	301	-	3.839
Lugo	868	80.327	13.342	226	-	2.996
Ourense	233	135.758	12.560	96	-	1.322
Pontevedra	456	84.856	10.942	118	-	1.858
GALICIA	2.711	610.990	59.453	741	-	10.015
P. DE ASTURIAS	4.053	35.000	11.478	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	16	-	180	-	-	-
Guipúzcoa	1.206	25.000	6.567	-	-	-
Vizcaya	72	12.968	655	-	-	-
PAÍS VASCO	1.294	37.968	7.402	-	-	-
NAVARRA	69	5.400	275	25	880	292
LA RIOJA	-	-	-	282	-	5.257
Huesca	-	-	-	7	-	232
Teruel	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	206	-	5.535
ARAGÓN	-	-	-	213	-	5.767
Barcelona	-	-	-	2	-	41
Girona	11	-	324	238	-	7.314
Lleida	-	-	-	363	-	11.042
Tarragona	-	-	-	7	-	154
CATALUÑA	11	-	324	610	-	18.551
BALEARES	-	-	-	35	-	93
Ávila	73	5.720	380	31	224	106
Burgos	-	-	-	-	2.550	28
León	-	-	-	60	2.750	941
Palencia	-	-	-	-	1.040	11
Salamanca	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	10	85	22
Zamora	15	-	120	36	-	468
CASTILLA Y LEÓN	88	5.720	500	137	6.649	1.576
MADRID	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	109	3.500	1.457
Castellón	-	-	-	50	-	417
Valencia	-	-	-	6	-	111
C. VALENCIANA	-	-	-	165	3.500	1.985
R. DE MURCIA	-	-	-	9	-	252
Badajoz	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	12	-	188
Granada	-	-	-	16	-	309
Huelva	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	-	-	-	28	-	497
Las Palmas	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	8.226	695.078	79.432	2.245	11.029	44.285

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

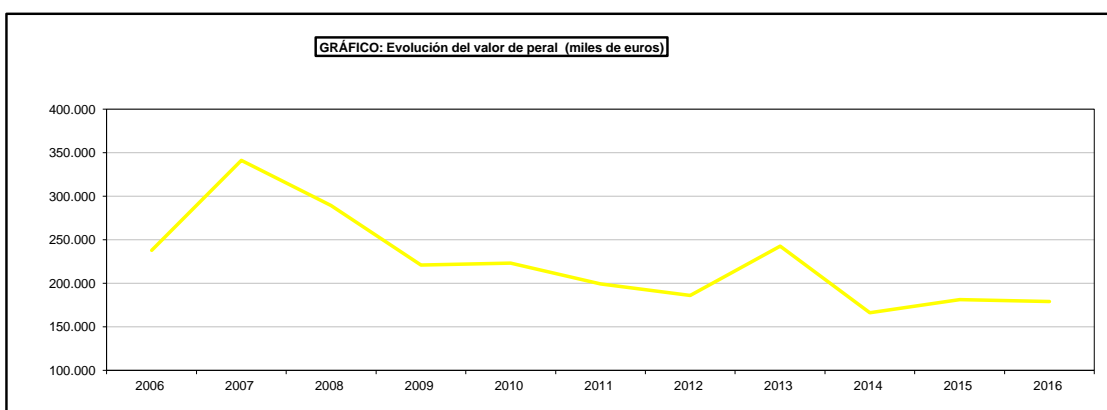
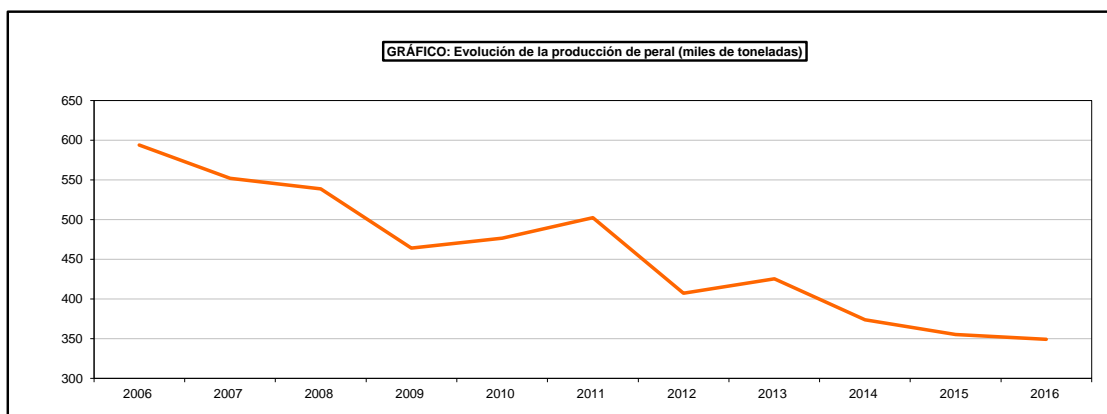
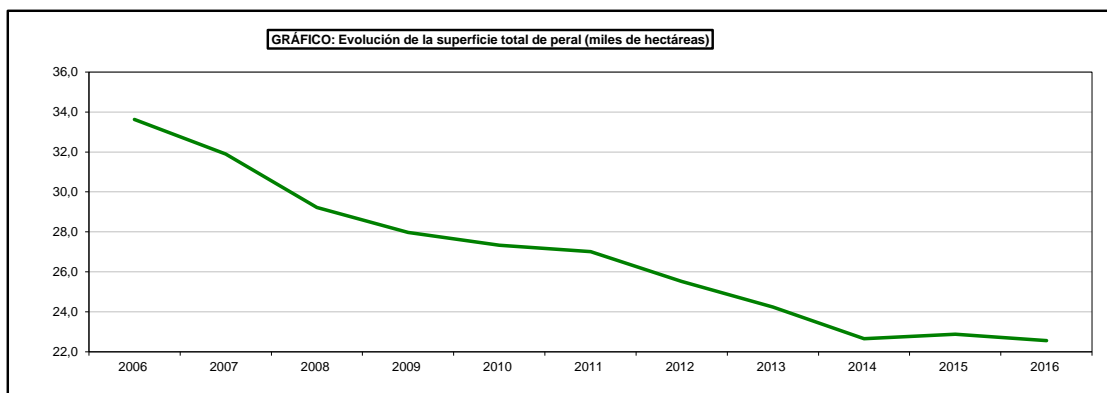
13.9.3.5. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-MANZANO: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016 (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Golden delicious			Otras variedades		
	Superficie (hectáreas)	Árboles diseminados	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Árboles diseminados	Producción (toneladas)
A Coruña	702	-	8.531	351	120.574	7.677
Lugo	529	-	6.809	264	31.032	4.086
Ourense	293	3.106	4.187	166	53.646	3.966
Pontevedra	277	-	4.335	139	33.000	3.510
GALICIA	1.801	3.106	23.862	920	238.252	19.239
P. DE ASTURIAS	-	-	-	240	35.000	860
CANTABRIA	-	-	-	22	-	136
Alava	-	7.425	92	66	34.717	378
Guipúzcoa	32	-	223	152	2.000	683
Vizcaya	140	-	-	70	79.922	2.226
PAÍS VASCO	172	7.425	315	288	116.639	3.287
NAVARRA	358	7.320	11.803	109	10.295	3.790
LA RIOJA	182	-	3.840	32	-	610
Huesca	281	-	9.277	416	-	13.683
Teruel	-	-	-	59	-	338
Zaragoza	1.675	-	44.973	696	-	18.681
ARAGÓN	1.956	-	54.250	1.171	-	32.702
Barcelona	27	-	554	52	-	1.068
Girona	1.059	-	32.505	1.339	-	41.119
Lleida	4.357	-	121.457	2.541	-	88.332
Tarragona	18	-	386	48	-	1.003
CATALUÑA	5.461	-	154.902	3.980	-	131.522
BALEARES	38	-	286	28	-	82
Ávila	13	3.950	92	2	1.956	22
Burgos	56	13.250	364	314	24.080	1.408
León	165	20.500	2.046	197	93.850	3.513
Palencia	4	9.000	246	15	13.947	393
Salamanca	10	500	9	20	9.375	16
Segovia	-	-	-	18	1.000	80
Soria	278	-	11.051	471	-	10.949
Valladolid	22	85	36	-	50	-
Zamora	135	-	2.042	60	-	1.090
CASTILLA Y LEÓN	683	47.285	15.886	1.097	144.258	17.471
MADRID	1	890	27	10	7.500	172
Albacete	-	-	-	20	-	440
Ciudad Real	-	-	-	89	79	1.250
Cuenca	-	-	-	12	27.000	221
Guadalajara	-	-	-	10	3.338	66
Toledo	14	-	53	8	712	162
CASTILLA-LA MANCHA	14	-	53	139	31.129	2.139
Alicante	60	2.500	697	406	2.000	4.427
Castellón	30	-	264	8	-	65
Valencia	18	-	133	98	-	1.009
C. VALENCIANA	108	2.500	1.094	512	2.000	5.501
R. DE MURCIA	24	-	672	37	-	1.036
Badajoz	31	-	321	-	-	-
Cáceres	19	-	166	-	-	-
EXTREMADURA	50	-	487	-	-	-
Almería	-	-	-	29	-	269
Cádiz	15	-	37	-	-	-
Córdoba	25	-	376	45	-	688
Granada	202	-	3.194	141	4.365	2.596
Huelva	10	-	135	15	-	203
Jaén	-	-	-	86	-	667
Málaga	-	-	-	58	-	494
Sevilla	-	-	-	10	-	160
ANDALUCÍA	252	-	3.742	384	4.365	5.077
Las Palmas	35	4.206	395	104	12.926	1.186
S.C. de Tenerife	41	11.663	215	152	44.002	808
CANARIAS	76	15.869	610	256	56.928	1.994
ESPAÑA	11.176	84.395	271.829	9.225	646.366	225.618

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.4.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-PERAL: Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (miles de hectáreas)	En producción (miles de hectáreas)					
2006	33,6	32,1	689	185,1	593,9	40,07	237.959
2007	31,9	30,2	636	182,7	551,8	61,86	341.373
2008	29,2	27,4	663	196,3	538,7	53,70	289.268
2009	28,0	26,1	648	177,7	464,0	47,66	221.128
2010	27,3	25,2	643	189,4	476,6	46,87	223.376
2011	27,0	24,7	619	203,0	502,4	39,68	199.366
2012	25,5	23,4	561	173,8	407,4	45,66	186.032
2013	24,2	22,4	558	189,6	425,6	57,07	242.867
2014	22,6	21,7	530	172,0	373,9	44,44	166.146
2015	22,9	21,3	520	166,6	355,4	50,97	181.166
2016	22,5	21,0	508	166,0	349,2	51,21	178.909



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.4.2. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-PERAL: Serie histórica de superficie, árboles diseminados y producción según variedades

Años	Limonera			Ercolini		
	Superficie (miles de hectáreas)	Árboles diseminados (miles)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Árboles diseminados (miles)	Producción (miles de toneladas)
2006	2,9	8	45,7	3,5	43	56,8
2007	2,9	7	62,9	2,9	43	46,0
2008	2,9	9	52,1	3,1	47	55,1
2009	2,3	8	39,3	3,0	42	49,6
2010	2,1	10	40,4	2,9	42	52,8
2011	1,9	6	40,8	2,7	41	39,8
2012	1,3	5	30,5	2,5	33	43,2
2013	1,2	4	27,4	2,4	31	38,8
2014	1,2	4	25,1	2,2	29	37,0
2015	1,4	4	25,3	2,5	29	33,0
2016	2,1	4	28,0	2,7	28	42,1

Años	Blanquilla			Otras variedades		
	Superficie (miles de hectáreas)	Árboles (miles)	Producción (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)	Árboles (miles)	Producción (miles de toneladas)
2006	7,6	37	139,2	19,7	601	352,1
2007	7,2	49	129,9	19,0	538	313,2
2008	6,5	58	105,4	16,7	549	326,1
2009	5,4	43	90,5	17,3	556	284,5
2010	4,8	43	79,9	17,6	548	303,4
2011	4,6	36	79,9	17,8	536	340,9
2012	4,2	32	68,0	17,6	492	265,2
2013	3,9	28	64,7	16,7	494	294,7
2014	3,6	22	60,7	16,7	475	306,8
2015	2,6	22	46,9	16,4	465	250,3
2016	3,0	16	46,1	14,8	460	232,3

GRÁFICO: Distribución de la superficie de perales según variedad. Año 2016

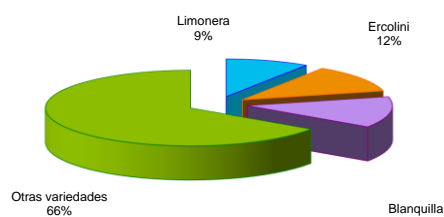


GRÁFICO: Distribución de la cantidad de perales diseminados según variedad. Año 2016

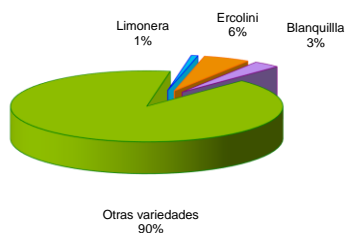
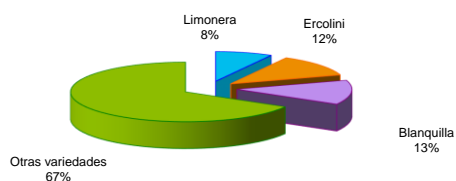


GRÁFICO: Distribución de la producción de perales según variedad. Año 2016



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.4.3. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-PERAL: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)						Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total		Total	En producción		Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En palntación regular	Árboles diseminados	Producción Total		
	Secano	Regadío		Secano	Regadío	Secano						Regadío	
A Coruña	202	51	253	202	51	117.511	7.780	16.200	10	2.398	1.175	3.573	
Lugo	103	26	129	103	26	22.951	11.660	14.260	10	1.571	230	1.801	
Ourense	112	28	140	112	28	74.643	11.660	14.260	10	1.706	746	2.452	
Pontevedra	84	21	105	84	21	38.394	11.450	13.260	9	1.240	346	1.586	
GALICIA	501	126	627	501	126	253.499	10.060	14.879	10	6.915	2.497	9.412	
P. DE ASTURIAS	16	-	16	16	-	20.000	12.000	-	2	192	40	232	
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alava	17	3	20	17	3	12.286	2.950	7.700	2	58	25	83	
Gipuzkoa	20	29	29	20	29	22.000	5.860	-	6	170	132	302	
Vizcaya	93	20	113	93	20	40.850	4.850	13.100	4	713	163	876	
PAIS VASCO	139	23	162	139	23	75.135	4.718	12.396	4	941	320	1.261	
NAVARRA	-	1.111	1.111	-	1.068	5.510	-	18.000	10	19.224	55	19.279	
LA RIOJA	-	2.527	2.527	-	2.343	-	-	24.711	-	57.897	-	57.897	
Huesca	-	1.217	1.217	-	1.155	-	-	21.330	-	24.636	-	24.636	
Teruel	-	21	21	-	17	-	-	11.000	-	187	-	187	
Zaragoza	35	2.063	2.098	34	2.028	-	-	11.412	18.166	37.228	-	37.228	
ARAGÓN	35	3.301	3.336	34	3.200	-	-	11.412	19.270	62.051	-	62.051	
Barcelona	8	32	40	7	32	-	-	5.829	16.444	567	-	567	
Girona	-	268	268	-	224	-	-	22.112	-	4.953	-	4.953	
Lleida	-	10.207	10.207	-	9.427	-	-	13.950	-	131.507	-	131.507	
Tarragona	1	116	117	1	116	-	-	6.026	-	1.236	-	1.236	
CATALUÑA	9	10.623	10.632	8	9.791	-	-	5.850	14.123	138.323	-	138.323	
BALEARES	28	51	79	-	42	-	-	7.810	-	328	-	328	
Avila	-	2	2	-	2	3.415	-	5.500	12	11	41	52	
Burgos	26	12	38	23	11	16.200	3.350	4.068	11	122	178	300	
León	15	617	632	15	582	47.240	8.200	15.252	-	9.000	-	9.000	
Palencia	-	11	11	-	11	10.245	-	21.000	9	233	-	325	
Salamanca	2	-	2	2	-	3.540	-	8	-	8	-	8	
Segovia	4	-	4	4	-	500	-	3.750	-	15	-	20	
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Valladolid	-	18	18	-	1	116	-	8.000	-	8	-	8	
Zamora	42	83	125	42	80	-	-	3.025	9.910	920	-	920	
CASTILLA Y LEÓN	89	743	832	86	687	81.256	4.071	14.504	4	10.317	316	10.633	
MADRID	2	2	4	2	2	4.610	3.500	12.000	12	31	55	86	
Albacete	-	45	45	-	45	-	-	17.000	-	765	-	765	
Ciudad Real	9	20	29	9	20	3	4.100	14.175	-	320	-	320	
Cuenca	1	-	1	1	-	5.000	-	1.000	5	1	25	26	
Guadalajara	1	-	1	1	-	68	1.400	-	13	1	1	2	
Toledo	-	5	5	-	5	-	-	16.500	-	83	-	83	
CASTILLA-LA MANCHA	11	70	81	11	70	5.071	3.573	16.157	5	1.170	26	1.196	
Alicante	50	193	243	50	188	4.445	3.500	16.609	10	3.297	44	3.341	
Castellón	32	124	156	27	112	-	4.250	11.875	-	1.445	-	1.445	
Valencia	12	35	47	12	28	-	4.700	11.700	-	384	-	384	
C. VALENCIANA	94	352	446	89	328	4.445	3.889	14.573	10	5.126	44	5.170	
R. DE MURCIA	-	1.213	1.213	-	1.126	-	-	22.400	-	25.222	-	25.222	
Badajoz	-	473	473	-	473	-	-	15.100	-	7.142	-	7.142	
Cáceres	-	74	74	-	70	-	-	17.000	-	1.190	-	1.190	
EXTREMADURA	-	547	547	-	543	-	-	15.346	-	8.332	-	8.332	
Almería	-	25	25	-	25	-	-	8.120	-	203	-	203	
Cádiz	-	89	89	-	75	-	-	1.867	-	140	-	140	
Córdoba	8	47	55	1	45	-	5.000	15.000	-	680	-	680	
Granada	-	404	404	-	314	3.380	-	16.751	12	5.259	41	5.300	
Huelva	-	35	35	-	34	-	-	15.000	-	510	-	510	
Jáen	40	23	63	34	22	-	2.500	9.100	-	285	-	285	
Málaga	3	108	111	3	96	-	700	7.000	-	674	-	674	
Sevilla	4	10	14	4	10	-	3.275	12.600	-	137	-	137	
ANDALUCÍA	55	741	796	42	621	3.380	2.505	12.538	12	7.888	41	7.929	
Las Palmas	9	68	77	9	68	16.685	3.100	20.022	5	1.390	83	1.473	
S.C. de Tenerife	42	19	61	42	19	38.295	2.000	12.000	3	308	115	423	
CANARIAS	51	87	138	51	87	54.980	2.194	18.270	4	1.698	198	1.896	
ESPAÑA	1.030	21.517	22.547	979	20.057	507.886	7.439	16.871	7	345.655	3.592	349.247	

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.4.4. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-PERAL: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Limonera			Ercolini		
	Superficie (hectáreas)	Árboles diseminados	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Árboles diseminados	Producción (toneladas)
A Coruña	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	15	550	276	20	800	368
LA RIOJA	30	-	800	14	-	240
Huesca	182	-	3.695	133	-	2.710
Teruel	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	146	-	2.606	125	-	2.234
ARAGÓN	328	-	6.301	258	-	4.944
Barcelona	-	-	-	7	-	99
Girona	-	-	-	-	-	-
Lleida	1.633	-	19.726	510	-	5.260
Tarragona	-	-	-	47	-	518
CATALUÑA	1.633	-	19.726	564	-	5.877
BALEARES	19	-	79	20	-	83
Avila	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-
León	20	1.930	269	39	5.210	507
Palencia	-	692	8	-	450	5
Salamanca	1	850	4	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	25	-	172	8	-	63
CASTILLA Y LEÓN	46	3.472	453	47	5.660	575
MADRID	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-
Alicante	4	25	58	87	1.450	1.281
Castellón	-	-	-	63	-	593
Valencia	-	-	-	29	-	249
C. VALENCIANA	4	25	58	179	1.450	2.123
R. DE MURCIA	-	-	-	1.016	-	20.922
Badajoz	2	-	30	266	-	4.017
Cáceres	-	-	-	70	-	1.126
EXTREMADURA	2	-	30	336	-	5.143
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	89	-	140
Córdoba	-	-	-	11	-	109
Granada	22	-	313	51	-	583
Huelva	-	-	-	24	-	360
Jaén	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	22	-	313	175	-	1.192
Las Palmas	-	-	-	23	4.839	442
S.C. de Tenerife	-	-	-	25	15.370	169
CANARIAS	-	-	-	48	20.209	611
ESPAÑA	2.099	4.047	28.036	2.677	28.119	42.078

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

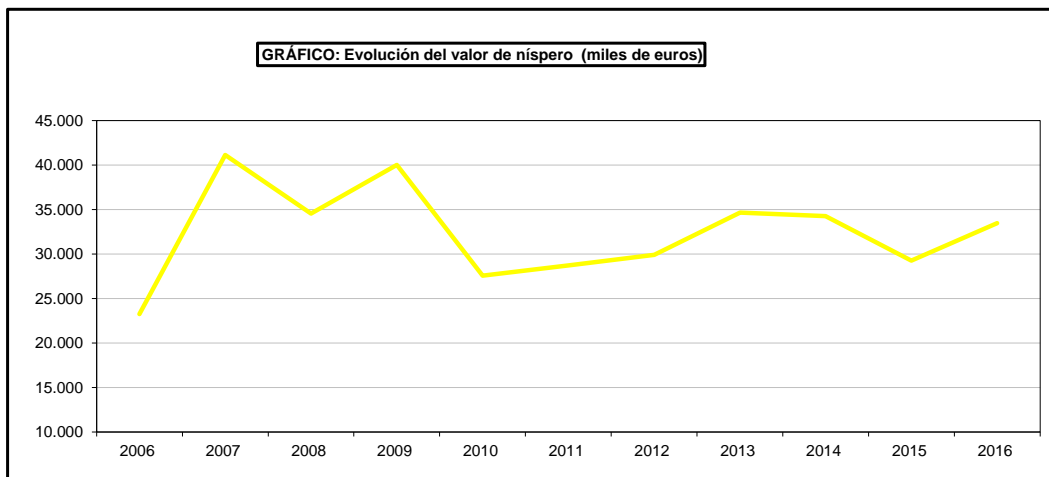
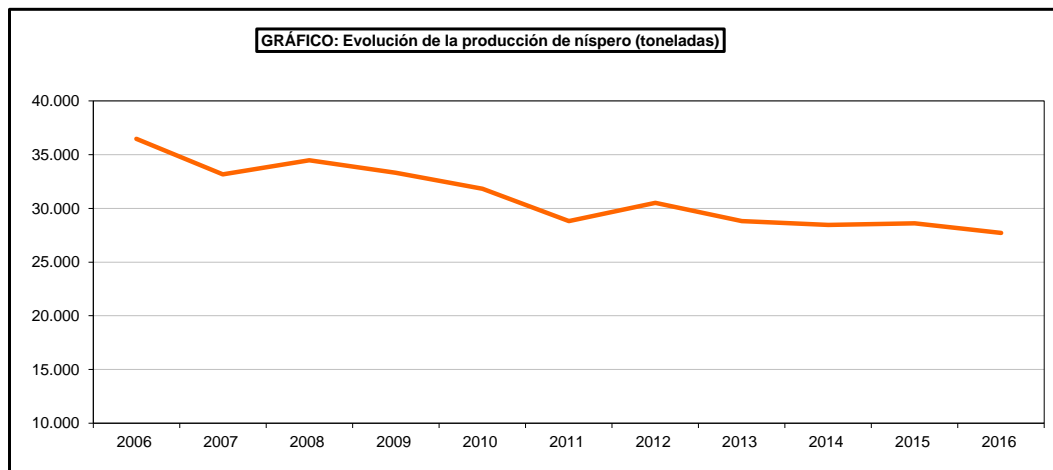
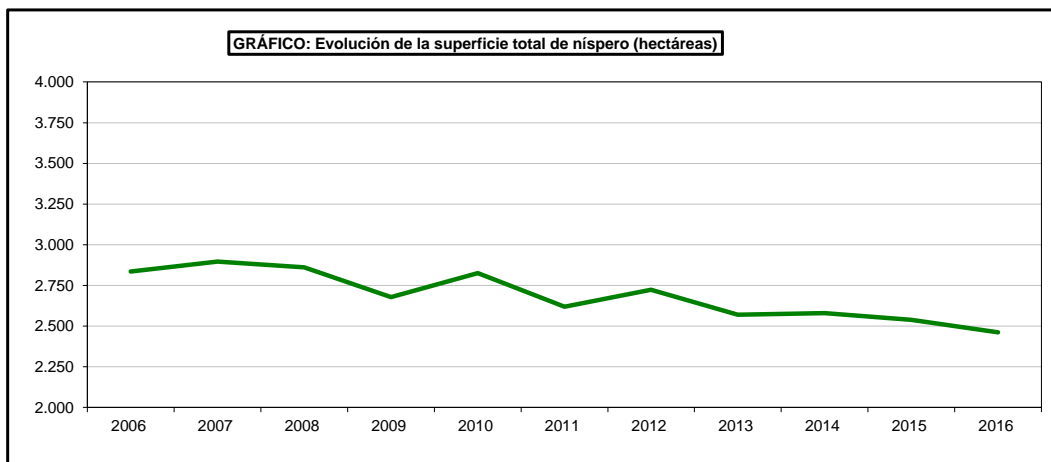
13.9.4.5. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-PERAL: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016 (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Blanquilla			Otras variedades		
	Superficie (hectáreas)	Árboles diseminados	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Árboles diseminados	Producción (toneladas)
A Coruña	-	-	-	253	117.511	3.573
Lugo	-	-	-	129	22.951	1.801
Ourense	-	-	-	140	74.643	2.452
Pontevedra	-	-	-	105	38.394	1.586
GALICIA	-	-	-	627	253.499	9.412
P. DE ASTURIAS	-	-	-	16	20.000	232
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	20	12.285	83
Guipúzcoa	-	-	-	29	22.000	302
Vizcaya	-	-	-	113	40.850	876
PAÍS VASCO	-	-	-	162	75.135	1.261
NAVARRA	70	1.750	1.223	1.006	2.410	17.412
LA RIOJA	135	-	2.500	2.348	-	54.357
Huesca	121	-	2.464	781	-	15.767
Teruel	20	-	168	1	-	19
Zaragoza	776	-	13.774	1.051	-	18.614
ARAGÓN	917	-	16.406	1.833	-	34.400
Barcelona	5	-	71	28	-	397
Girona	40	-	743	228	-	4.210
Lleida	1.021	-	14.466	7.043	-	92.055
Tarragona	12	-	130	58	-	648
CATALUÑA	1.078	-	15.410	7.357	-	97.310
BALEARES	32	-	133	8	-	33
Ávila	2	3.415	52	-	-	-
Burgos	6	1.750	41	32	14.450	259
León	28	2.600	357	545	37.500	7.867
Palencia	-	174	1	11	8.929	311
Salamanca	1	850	4	-	1.840	-
Segovia	-	-	-	4	500	20
Soria	-	-	-	-	-	-
Valladolid	8	70	8	10	46	-
Zamora	17	-	133	75	-	552
CASTILLA Y LEÓN	62	8.859	596	677	63.265	9.009
MADRID	4	4.610	86	-	-	-
Albacete	-	-	-	45	-	-
Ciudad Real	-	-	-	29	3	320
Cuenca	-	-	-	1	5.000	26
Guadalajara	-	-	-	1	68	2
Toledo	5	-	83	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	5	-	83	76	5.071	348
Alicante	53	935	686	99	2.035	1.316
Castellón	59	-	534	34	-	318
Valencia	8	-	59	10	-	76
C. VALENCIANA	120	935	1.279	143	2.035	1.710
R. DE MURCIA	193	-	4.211	4	-	89
Badajoz	23	-	347	182	-	2.748
Cáceres	-	-	-	4	-	64
EXTREMADURA	23	-	347	186	-	2.812
Almería	-	-	-	25	-	203
Cádiz	-	-	-	-	-	-
Córdoba	11	-	109	33	-	462
Granada	236	-	3.013	95	3.380	1.391
Huelva	-	-	-	11	-	150
Jaén	-	-	-	63	-	285
Málaga	111	-	674	-	-	-
Sevilla	-	-	-	14	-	137
ANDALUCÍA	358	-	3.796	241	3.380	2.628
Las Palmas	-	-	-	54	11.846	1.031
S.C. de Tenerife	-	-	-	36	22.925	254
CANARIAS	-	-	-	90	34.771	1.285
ESPAÑA	2.997	16.154	46.070	14.774	459.566	232.298

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.5.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-NÍSPERO: Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción precio y valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (hectáreas)	En producción (hectáreas)					
2006	2.836	2.768	74	131,7	36.467	63,81	23.270
2007	2.897	2.820	70	117,6	33.158	124,11	41.152
2008	2.861	2.767	72	124,6	34.484	100,18	34.546
2009	2.679	2.602	71	128,1	33.328	120,06	40.014
2010	2.825	2.770	71	114,9	31.834	86,64	27.581
2011	2.619	2.520	69	114,3	28.812	99,64	28.708
2012	2.724	2.629	64	116,1	30.529	97,93	29.897
2013	2.569	2.501	64	115,2	28.815	120,30	34.664
2014	2.579	2.456	57	115,8	28.449	120,50	34.281
2015	2.539	2.443	58	117,2	28.620	102,30	29.278
2016	2.461	2.364	58	117,2	27.712	120,85	33.490



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.9.5.2. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-NÍSPERO:
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)						Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total		Total	En producción		Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total		
	Secano	Regadío		Secano	Regadío	Secano						Regadío	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Secano		Regadío	kg/árbol	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total	
A Coruña	19	5	24	19	5	5.032	1.260	1.800	4	33	20	53	
Lugo	9	2	11	9	2	653	1.170	1.710	4	14	3	17	
Ourense	8	2	10	8	2	1.136	1.170	1.710	5	12	6	18	
Pontevedra	37	9	46	37	9	1.803	1.260	1.800	5	63	9	72	
GALICIA	73	18	91	73	18	8.624	1.239	1.780	4	122	38	160	
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alava	-	-	-	-	-	85	-	-	6	-	1	1	
Gipúzcoa	-	-	-	-	-	2.500	-	-	6	-	15	15	
Vizcaya	-	-	-	-	-	145	-	-	5	-	1	1	
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	2.730	-	-	6	-	17	17	
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tenuef	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Barcelona	1	2	3	1	2	-	4.400	10.800	-	26	-	26	
Girona	3	10	13	3	4	-	-	13.300	-	53	-	53	
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CATALUÑA	4	12	16	4	6	-	1.100	12.467	-	79	-	79	
BALEARES	-	20	20	-	10	-	-	2.052	-	21	-	21	
Avila	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	
Burcos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Salamanca	-	-	-	-	-	230	-	-	-	-	-	-	
Segovia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CASTILLA Y LEON	-	-	-	-	-	298	-	-	-	-	-	-	
MADRID	-	-	-	-	-	70	-	-	14	-	1	1	
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alicante	-	892	892	-	871	7.000	-	14.800	25	12.889	175	13.064	
Castellón	-	195	195	-	185	-	-	5.147	-	952	-	952	
Valencia	7	53	60	7	51	-	950	4.000	-	210	-	210	
C. VALENCIANA	7	1.140	1.147	7	1.107	7.000	950	12.689	25	14.051	175	14.226	
R. DE MURCIA	-	6	6	-	6	-	-	10.800	-	65	-	65	
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Almería	-	9	9	-	9	-	-	9.556	-	86	-	86	
Cádiz	-	22	22	-	20	-	-	550	-	11	-	11	
Córdoba	-	11	11	-	10	-	-	9.000	-	90	-	90	
Granada	-	820	820	-	816	1.120	-	13.074	18	10.669	20	10.689	
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jaén	6	7	13	6	7	-	2.000	8.000	-	88	-	88	
Málaga	12	291	303	7	256	-	650	7.800	-	2.001	-	2.001	
Sevilla	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ANDALUCÍA	19	1.160	1.179	13	1.118	1.120	1.273	11.546	18	12.925	20	12.945	
Las Palmas	-	-	-	-	-	15.650	-	-	5	-	78	78	
S.C. de Tenerife	1	1	2	1	1	22.160	1.000	10.000	5	11	109	120	
CANARIAS	1	1	2	1	1	37.810	1.000	10.000	5	11	187	198	
ESPAÑA	104	2.357	2.461	98	2.266	57.652	1.215	11.985	8	27.272	440	27.712	

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.9.6.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-MEMBRILLO:
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total		Total	En producción			Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío		Secano	Regadío		Secano	Regadío				
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío	Árboles diseminados	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
A Coruña	-	-	-	-	-	1.518	-	-	25	-	38	38
Lugo	-	-	-	-	-	705	-	-	30	-	21	21
Ourense	-	-	-	-	-	1.821	-	-	30	-	55	55
Pontevedra	-	-	-	-	-	479	-	-	30	-	14	14
GALICIA	-	-	-	-	-	4.523	-	-	28	-	128	128
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	3.000	-	-	3	-	9	9
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	975	-	-	11	-	11	11
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	500	-	-	5	-	3	3
Vizcaya	-	-	-	-	-	372	-	-	5	-	2	2
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	1.847	-	-	8	-	16	16
NAVARRA	-	17	17	-	11	550	-	16.000	10	176	6	182
LA RIOJA	-	7	7	-	3	-	-	7.000	-	21	-	21
Huesca	-	19	19	-	13	-	-	27.077	-	352	-	352
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	19	19	-	13	-	-	27.077	-	352	-	352
Barcelona	-	4	4	-	4	-	-	10.575	-	42	-	42
Girona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	-	67	67	-	49	-	-	12.426	-	609	-	609
Tarragona	-	4	4	-	4	-	-	8.000	-	32	-	32
CATALUÑA	-	75	75	-	57	-	-	11.986	-	683	-	683
BALEARES	-	2	2	-	2	-	-	9.000	-	18	-	18
Ávila	-	-	-	-	-	91	-	-	20	-	2	2
Burgos	-	-	-	-	-	983	-	-	6	-	6	6
León	-	15	15	-	15	8.050	-	9.050	4	136	32	168
Palencia	-	-	-	-	-	518	-	-	25	-	13	13
Salamanca	-	-	-	-	-	1.077	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	5.000	-	5	-	5
CASTILLA Y LEÓN	1	15	16	1	15	10.719	5.000	9.050	5	141	53	194
MADRID	-	-	-	-	-	1.135	-	-	13	-	15	15
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	9	38	47	9	38	1.673	4.300	12.630	20	519	33	552
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	920	-	-	15	-	14	14
CASTILLA-LA MANCHA	9	38	47	9	38	2.593	4.300	12.630	18	519	47	566
Alicante	-	28	28	-	25	400	-	8.400	10	210	4	214
Castellón	2	6	8	2	6	-	2.125	10.000	-	64	-	64
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	2	34	36	2	31	400	2.125	8.710	10	274	4	278
R. DE MURCIA	-	10	10	-	9	-	-	13.490	-	121	-	121
Badajoz	-	38	38	-	36	-	-	22.000	-	792	-	792
Cáceres	-	6	6	-	6	-	-	18.000	-	108	-	108
EXTREMADURA	-	44	44	-	42	-	-	21.429	-	900	-	900
Almería	-	6	6	-	6	-	-	7.000	-	42	-	42
Cádiz	-	14	14	-	12	-	-	6.000	-	72	-	72
Córdoba	282	642	924	255	542	-	2.000	7.000	-	4.304	-	4.304
Granada	12	69	81	9	46	10.676	11.111	16.501	24	859	256	1.115
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	19	10	29	19	10	-	1.350	6.000	-	86	-	86
Málaga	14	42	56	13	40	-	3.100	8.000	-	360	-	360
Sevilla	6	15	21	6	15	-	1.850	19.000	-	294	-	294
ANDALUCÍA	333	798	1.131	302	671	10.676	2.275	7.946	24	6.017	256	6.273
Las Palmas	-	1	1	-	1	6.510	-	6.000	2	6	13	19
S.C. de Tenerife	1	-	1	1	-	3.454	1.000	8.000	3	1	11	12
CANARIAS	1	1	2	1	1	9.964	1.000	6.000	2	7	24	31
ESPAÑA	346	1.060	1.406	315	893	45.407	2.337	9.513	12	9.230	557	9.787

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

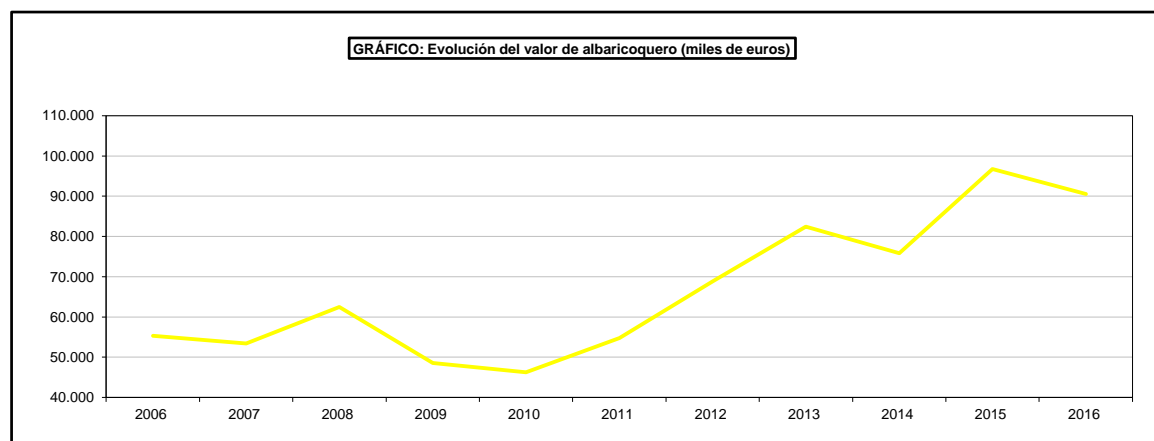
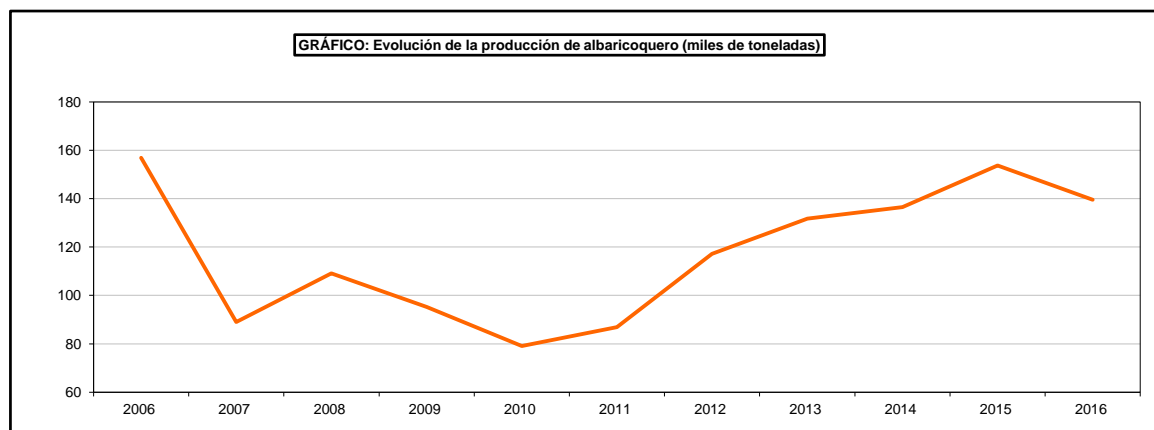
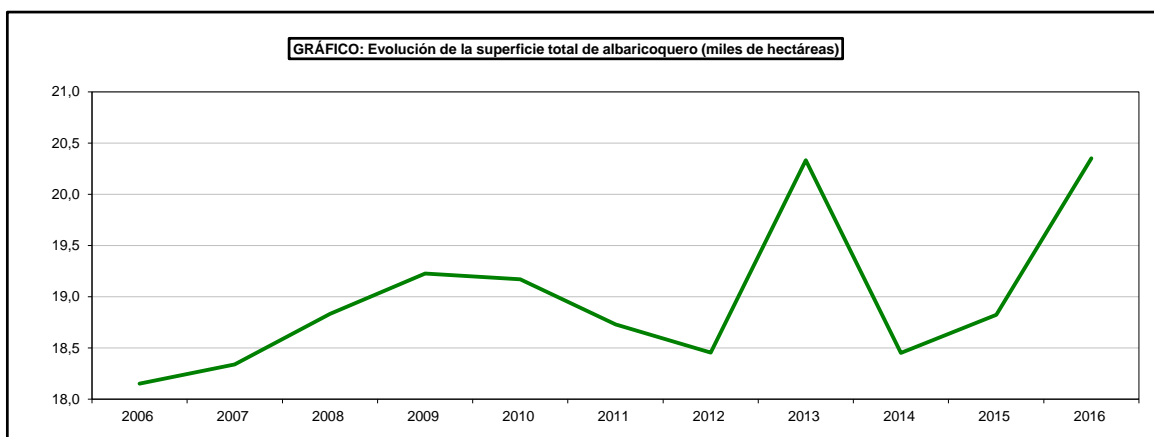
**13.9.7.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-OTROS FRUTALES DE PEPITA:
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total		En producción				Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano		Regadío					
A Coruña	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lugo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ourense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pontevedra	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GALICIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P. DE ASTURIAS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANTABRIA	1	--	1	1	--	--	2.400	--	--	2	--	2
Alava	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gipúzcoa	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vizcaya	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PAIS VASCO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NAVARRA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LA RIOJA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Huesca	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Teruel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zaragoza	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARAGON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barcelona	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Girona	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lleida	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tarragona	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CATALUÑA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALEARES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ávila	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Burgos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
León	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Palencia	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Salamanca	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Segovia	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Soria	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Valladolid	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zamora	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CASTILLA Y LEÓN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MADRID	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Albacete	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ciudad Real	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cuenca	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Guadalajara	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toledo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CASTILLA-LA MANCHA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alicante	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Castellón	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Valencia	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C. VALENCIANA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R. DE MURCIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Badajoz	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cáceres	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EXTREMADURA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Almería	--	10	10	--	2	--	--	8.000	--	16	--	16
Cádiz	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Córdoba	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Granada	--	1	1	--	1	267	--	10.000	7	10	2	12
Huelva	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jáen	4	5	9	3	3	--	1.000	2.000	--	9	--	9
Málaga	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sevilla	--	50	50	--	50	--	1.700	11.250	--	563	--	563
ANDALUCÍA	4	66	70	3	56	267	1.000	10.616	7	598	2	600
Las Palmas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
S.C. de Tenerife	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANARIAS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ESPAÑA	5	66	71	4	56	267	1.350	10.616	7	600	2	602

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.8.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS- ALBARICOQUERO: Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (miles de hectáreas)	En producción (miles de hectáreas)					
2006	18,2	16,1	143	97,7	156,9	35,29	55.360
2007	18,3	16,3	125	54,7	89,0	60,02	53.432
2008	18,8	16,1	128	67,6	109,1	57,30	62.519
2009	19,2	16,3	121	58,6	95,2	50,99	48.553
2010	19,2	15,8	124	50,1	79,1	58,52	46.290
2011	18,7	16,3	113	53,3	86,9	63,05	54.778
2012	18,5	16,9	109	69,2	117,2	58,74	68.867
2013	20,3	17,5	103	75,3	131,8	62,53	82.400
2014	18,5	15,7	99	86,8	136,4	55,59	75.850
2015	18,8	15,8	99	97,4	153,7	62,98	96.779
2016	20,4	17,1	99	81,7	139,6	64,85	90.534



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.8.2. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-ALBARICOQUERO:

Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)						Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total		En producción					Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío				
A Coruña	45	11	56	45	11	29.670	3.240	4.500	9	196	266	462	
Lugo	13	3	16	13	3	1.722	3.600	4.950	10	62	17	79	
Ourense	3	1	4	3	1	6.134	3.600	4.950	10	16	61	77	
Pontevedra	17	4	21	17	4	15.786	4.950	3.600	10	98	158	256	
GALICIA	78	19	97	78	19	53.312	3.687	4.405	9	372	502	874	
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alava	-	-	-	-	-	95	-	-	6	-	1	1	
Gulúzcua	-	-	-	-	-	2.000	-	-	7	-	14	14	
Vizcaya	-	-	-	-	-	300	-	-	5	-	2	2	
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	2.395	-	-	7	-	17	17	
NAVARRA	-	28	28	-	28	2.000	-	2.000	7	56	14	70	
LA RIOJA	-	34	34	-	28	-	-	4.500	-	126	-	126	
Huesca	7	604	611	4	436	-	4.441	10.610	-	4.644	-	4.644	
Teruel	12	176	188	11	161	-	4.000	7.199	-	1.203	-	1.203	
Zaragoza	186	1.353	1.539	119	1.221	-	2.600	4.200	-	5.437	-	5.437	
ARAGÓN	205	2.133	2.338	134	1.818	-	2.770	6.003	-	11.284	-	11.284	
Barcelona	7	28	35	7	24	-	6.843	15.458	-	419	-	419	
Girona	4	45	49	4	27	-	6.630	12.567	-	366	-	366	
Lleida	62	1.250	1.312	42	860	-	3.380	6.250	-	5.517	-	5.517	
Tarragona	-	198	198	-	152	-	-	7.480	-	1.137	-	1.137	
CATALUÑA	73	1.521	1.594	53	1.063	-	4.083	6.794	-	7.439	-	7.439	
BALEARES	334	91	425	-	91	-	-	3.445	-	314	-	314	
Ávila	-	-	-	-	-	1.182	-	-	21	-	25	25	
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Salamanca	-	-	-	-	-	735	-	-	5	-	4	4	
Segovia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Valladolid	-	7	7	-	1	-	-	9.000	-	9	-	9	
Zamora	1	-	1	1	-	-	2.000	-	-	2	-	2	
CASTILLA Y LEÓN	1	7	8	1	1	1.917	2.000	9.000	15	11	29	40	
MADRID	1	-	1	1	-	535	3.800	-	9	4	5	9	
Albacete	-	1.636	1.636	-	1.575	-	-	5.400	-	8.505	-	8.505	
Ciudad Real	-	3	3	-	3	-	446	7.200	5	22	2	24	
Cuenca	3	-	3	3	-	1.520	2.600	-	4	8	6	14	
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toledo	13	7	20	12	8	-	1.440	7.500	-	62	-	62	
CASTILLA-LA MANCHA	16	1.646	1.662	15	1.584	1.966	1.672	5.411	4	8.597	8	8.605	
Alicante	61	514	575	58	302	1.500	2.859	8.877	12	2.847	18	2.865	
Castellón	188	22	210	180	22	-	3.600	12.500	-	923	-	923	
Valencia	731	2.261	2.992	639	1.773	-	568	4.849	-	8.960	-	8.960	
C. VALENCIANA	980	2.797	3.777	877	2.097	1.500	1.342	5.509	12	12.730	18	12.748	
R. DE MURCIA	375	8.552	8.927	357	7.812	-	480	11.424	-	89.416	-	89.416	
Badajoz	-	390	390	-	272	-	-	9.500	-	2.584	-	2.584	
Cáceres	-	178	178	-	98	-	-	9.400	-	931	-	931	
EXTREMADURA	-	568	568	-	370	-	-	9.474	-	3.515	-	3.515	
Almería	-	76	76	-	32	-	-	11.906	-	381	-	381	
Cádiz	-	8	8	-	7	-	-	560	-	4	-	4	
Córdoba	-	49	49	-	33	-	-	10.000	-	330	-	330	
Granada	-	141	141	-	38	4.603	-	11.605	21	441	97	538	
Huelva	-	40	40	-	9	-	-	17.000	-	154	-	154	
Jaén	57	30	87	49	30	-	2.000	8.000	-	338	-	338	
Málaga	16	55	71	6	45	-	900	7.000	-	320	-	320	
Sevilla	86	251	337	85	251	-	1.790	5.380	-	1.503	-	1.503	
ANDALUCÍA	159	650	809	140	445	4.603	1.825	7.223	21	3.471	97	3.568	
Las Palmas	1	73	74	1	73	15.587	2.700	19.863	2	1.453	31	1.484	
S.C. de Tenerife	7	4	11	7	4	14.872	2.000	10.000	3	51	45	96	
CANARIAS	8	77	85	8	77	30.459	2.088	19.351	2	1.504	76	1.580	
ESPAÑA	2.230	18.123	20.353	1.664	15.433	98.687	1.518	8.832	8	138.838	767	139.605	

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.9.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-CEREZO Y GUINDO: Serie histórica de superficie, arboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (miles de hectáreas)	En producción (miles de hectáreas)					
2006	24,3	23,7	420	38,7	91,7	149,44	136.995
2007	24,1	23,4	367	32,3	75,7	188,07	142.440
2008	24,7	23,4	374	31,0	72,5	189,58	137.385
2009	24,3	23,0	350	42,5	97,6	123,68	120.767
2010	24,3	23,1	350	36,9	85,1	145,41	123.712
2011	25,0	23,6	335	43,1	101,9	134,42	137.034
2012	25,0	23,3	283	41,5	96,9	140,29	136.006
2013	25,4	23,6	277	41,3	97,5	153,39	149.538
2014	25,6	23,8	256	47,0	111,8	133,69	149.493
2015	26,5	24,2	250	38,9	94,1	145,91	137.364
2016	26,9	24,2	244	41,6	100,5	181,63	182.544

GRÁFICO: Evolución de la superficie total de cerezo y guindo (miles de hectáreas)

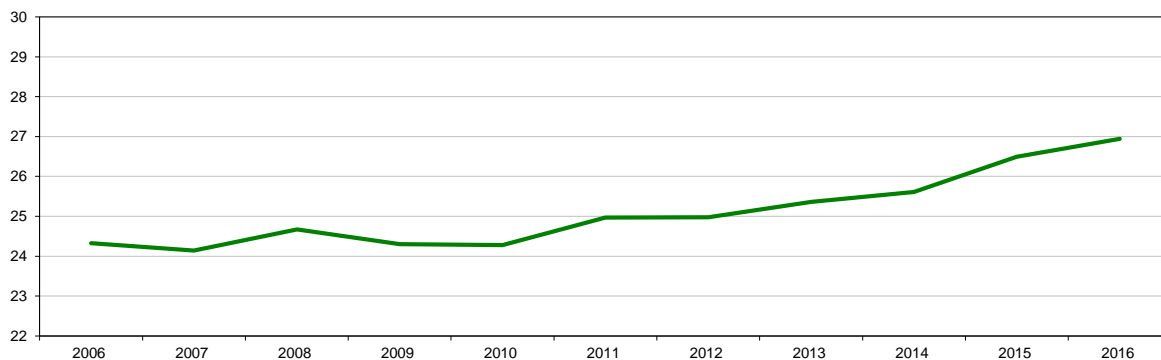


GRÁFICO: Evolución de la producción de cerezo y guindo (miles de toneladas)

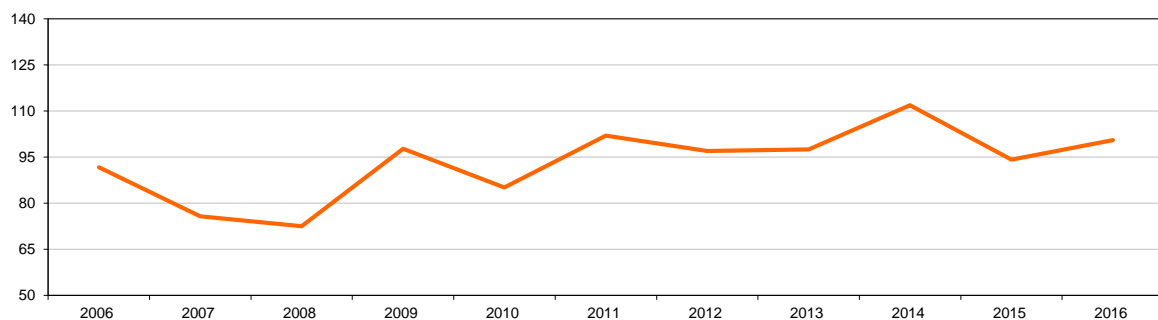
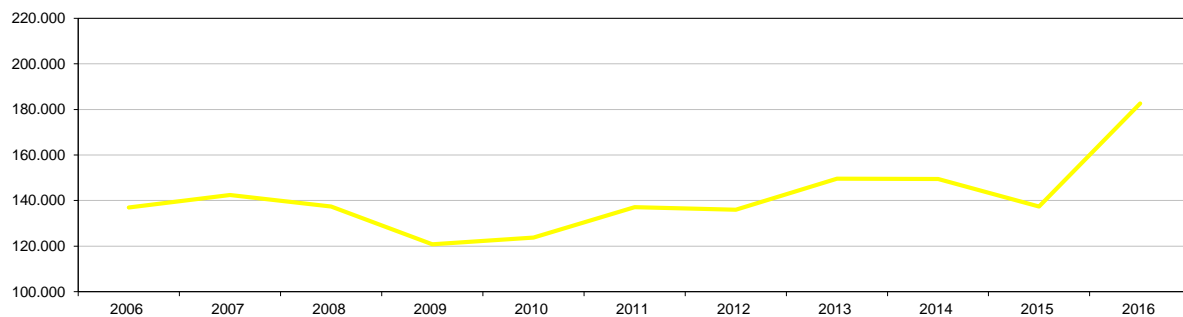


GRÁFICO: Evolución del valor de cerezo y guindo (miles de euros)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.9.9.2. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-CEREZO Y GUINDO:
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)						Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total		En producción		Superficie en producción (kg/ha)			Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío							
A Coruña	166	42	208	166	42	41.270	1.800	2.880	45	420	1.857	2.277	
Lugo	166	41	207	166	41	10.994	3.150	4.500	11	707	121	828	
Ourense	166	41	207	166	41	26.504	2.160	3.600	41	507	1.086	1.593	
Pontevedra	85	21	106	85	21	14.809	3.150	4.500	11	362	163	525	
GALICIA	583	145	728	583	145	93.577	2.484	3.776	34	1.998	3.225	5.223	
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	25.000	-	-	1	-	25	25	
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Álava	2	-	2	2	-	11.670	3.000	-	12	6	140	146	
Guipúzcoa	6	-	6	6	-	10.000	2.400	-	9	14	90	104	
Vizcaya	7	-	7	7	-	8.224	2.400	-	10	17	82	99	
PAÍS VASCO	15	-	15	15	-	29.894	2.400	-	10	37	312	349	
NAVARRA	127	216	343	125	212	3.538	1.879	3.110	7	894	25	919	
LA RIOJA	116	356	472	79	308	-	3.803	8.256	-	2.843	-	2.843	
Huesca	23	711	734	22	584	-	3.042	12.849	-	7.571	-	7.571	
Teruel	111	56	167	110	55	-	1.063	5.492	-	419	-	419	
Zaragoza	3.210	3.827	7.037	2.904	3.482	-	2.600	6.656	-	30.727	-	30.727	
ARAGÓN	3.344	4.594	7.938	3.036	4.121	-	2.548	7.518	-	38.717	-	38.717	
Barcelona	103	238	341	103	222	-	1.617	3.405	-	922	-	922	
Girona	5	125	130	5	102	-	1.728	3.404	-	356	-	356	
Lleida	3	758	761	3	512	-	1.567	3.748	-	1.924	-	1.924	
Tarraçona	72	1.405	1.477	64	1.100	-	1.969	4.285	-	4.840	-	4.840	
CATALUÑA	183	2.526	2.709	175	1.936	-	1.748	3.996	-	8.042	-	8.042	
BALEARES	9	20	29	-	10	-	-	2.074	-	21	-	21	
Ávila	83	244	327	83	180	7.042	300	850	6	178	42	220	
Burgos	262	25	287	248	19	11.065	3.600	4.499	11	978	122	1.100	
León	15	38	53	15	38	25.800	6.700	9.200	32	451	825	1.276	
Palencia	-	-	-	-	-	4.028	-	-	45	-	181	181	
Salamanca	758	28	786	757	28	15.600	550	3.000	-	500	-	500	
Segovia	3	-	3	3	-	2.700	1.066	-	4	3	11	14	
Soria	1	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Valladolid	-	8	8	-	1	-	-	3.000	-	3	-	3	
Zamora	35	14	49	35	13	-	200	1.000	-	20	-	20	
CASTILLA Y LEÓN	1.157	368	1.525	1.141	279	66.235	1.266	2.466	18	2.132	1.182	3.314	
MADRID	-	2	2	-	1	1.685	-	3.000	9	3	15	18	
Albacete	-	224	224	-	160	-	-	3.800	-	608	-	608	
Ciudad Real	1	5	6	1	5	392	1.100	2.700	3	15	1	16	
Cuenca	14	-	14	14	-	9.100	-	-	1	-	10	10	
Guadalajara	8	-	8	8	-	1.592	1.500	5.000	13	12	21	33	
Toledo	7	13	20	6	5	-	750	3.400	-	21	-	21	
CASTILLA-LA MANCHA	30	242	272	29	170	11.084	607	3.756	3	657	31	688	
Alicante	1.435	756	2.191	1.345	588	4.000	520	7.350	10	5.021	40	5.061	
Castellón	534	141	675	517	136	-	380	4.550	-	815	-	815	
Valencia	34	28	62	16	24	-	650	3.700	-	99	-	99	
C. VALENCIANA	2.003	925	2.928	1.878	748	4.000	483	6.724	10	5.935	40	5.975	
R. DE MURCIA	-	330	330	-	243	-	-	9.100	-	2.211	-	2.211	
Badajoz	-	32	32	-	25	-	-	6.500	-	163	-	163	
Cáceres	6.595	820	7.415	6.265	610	-	3.540	5.830	-	25.734	-	25.734	
EXTREMADURA	6.595	852	7.447	6.265	635	-	3.540	5.856	-	25.897	-	25.897	
Almería	-	20	20	-	20	-	-	4.250	-	85	-	85	
Cádiz	13	13	26	13	13	-	-	308	-	4	-	4	
Córdoba	10	62	72	9	42	-	2.500	5.000	-	233	-	233	
Granada	258	510	768	199	462	3.868	2.769	6.526	3	3.566	12	3.578	
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jaén	763	436	1.199	752	435	-	1.300	2.500	-	2.065	-	2.065	
Málaga	80	38	118	69	30	-	2.000	3.500	-	243	-	243	
Sevilla	9	3	12	9	3	-	2.900	3.500	-	35	-	35	
ANDALUCÍA	1.120	1.082	2.202	1.038	1.005	3.868	1.652	4.495	3	6.231	12	6.243	
Las Palmas	-	-	-	-	-	1.150	-	-	1	-	1	1	
S.C. de Tenerife	5	1	6	5	1	3.781	1.000	3.000	3	8	9	17	
CANARIAS	5	1	6	5	1	4.931	1.000	3.000	3	8	10	18	
ESPAÑA	15.287	11.659	26.946	14.369	9.814	243.812	2.528	6.042	20	95.621	4.882	100.503	

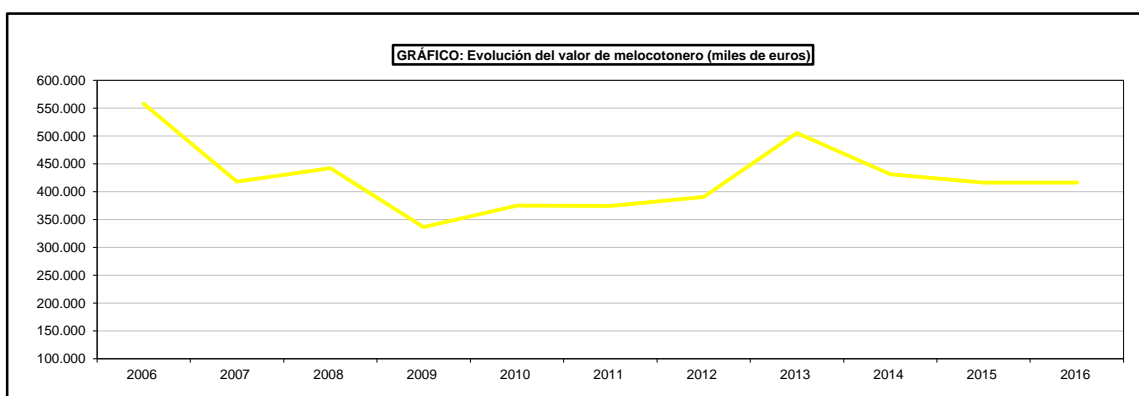
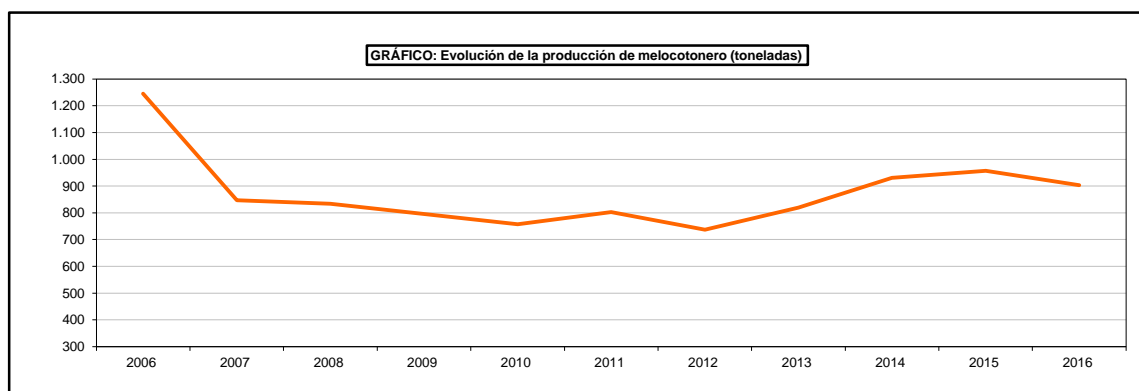
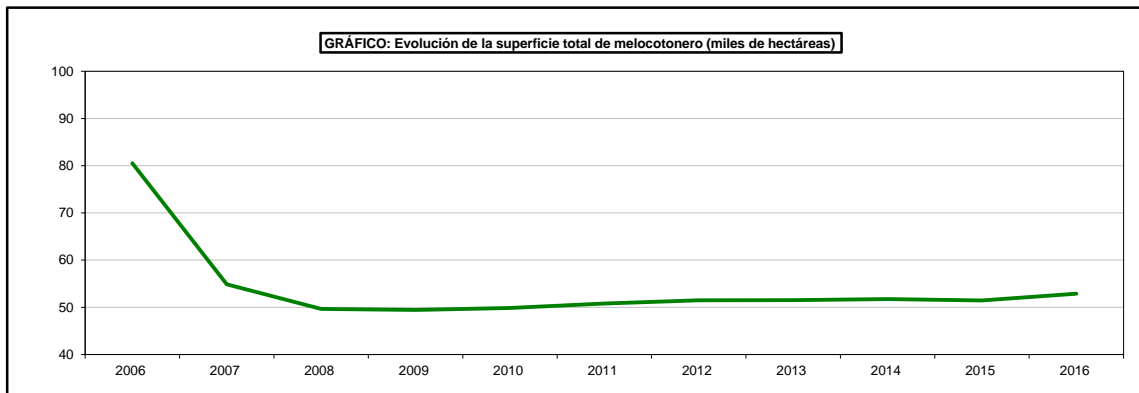
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.10.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-MELOCOTONERO(1)(2): Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (miles de hectáreas)	En producción (miles de hectáreas)					
2006	80,5	73,1	804	170,5	1.245,5	44,80	557.996
2007	54,9	51,3	762	165,2	846,9	49,40	418.345
2008	49,7	45,8	783	181,8	833,4	53,04	442.040
2009	49,4	44,5	736	178,8	796,1	42,30	336.769
2010	49,8	44,5	740	170,1	757,3	49,51	374.959
2011	50,8	44,2	714	181,7	802,4	46,64	374.235
2012	51,5	44,0	693	167,5	737,5	52,95	390.523
2013	51,5	43,9	685	186,9	820,1	61,67	505.760
2014	51,7	42,9	665	217,1	930,9	46,33	431.268
2015	51,5	45,5	663	210,5	956,7	43,55	416.638
2016	52,9	46,7	659	193,1	902,9	46,13	416.500

(1) Incluye el neectarino hasta el año 2006

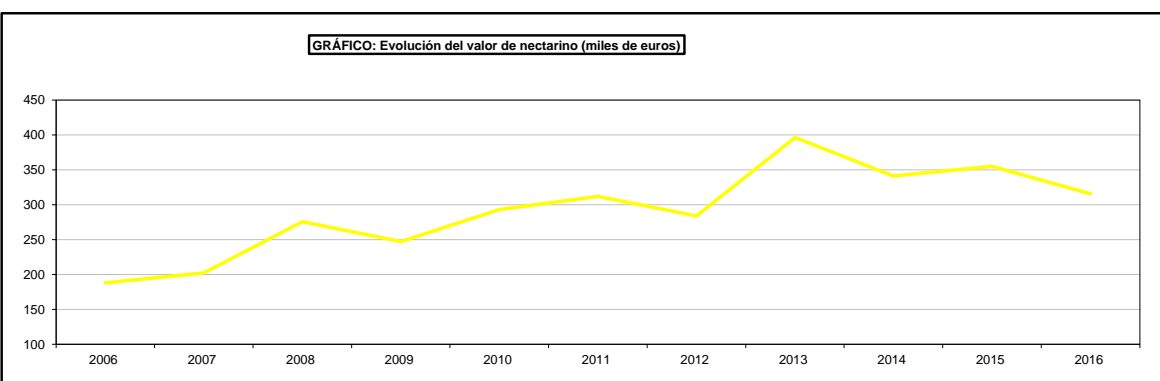
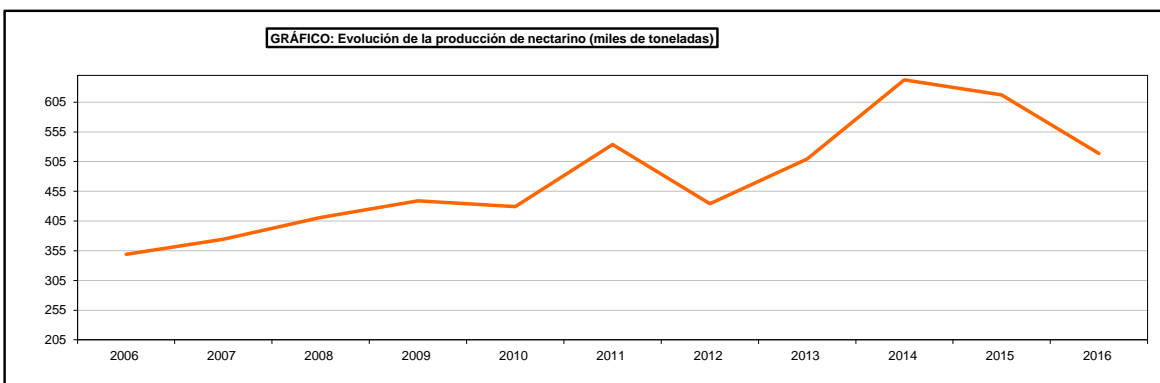
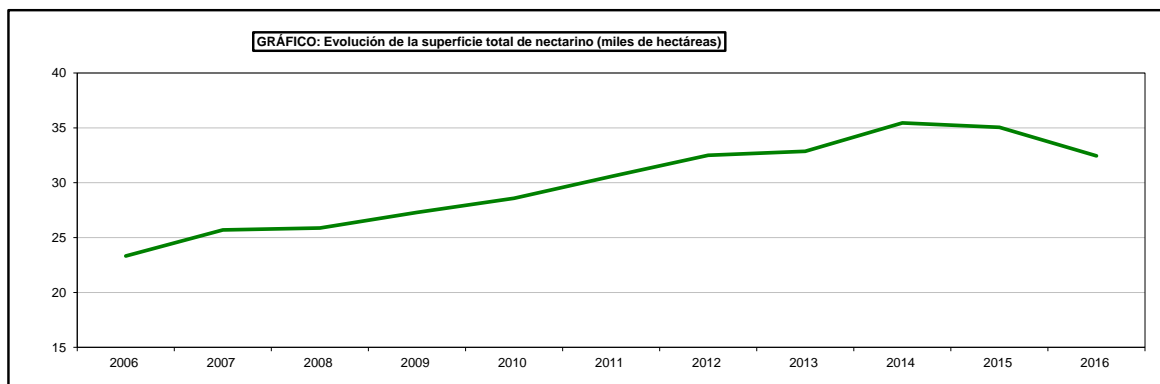
(2) A partir del año 2007 no incluye el neectarino



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.10.2. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-NECTARINO :
Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (miles de hectáreas)	En producción (miles de hectáreas)					
2006	23,3	20,5	12,6	170,1	349,3	53,82	188,0
2007	25,7	22,4	18,9	166,8	374,2	53,99	202,0
2008	25,9	22,4	29,5	183,4	410,9	67,03	275,4
2009	27,3	22,6	6,7	193,9	438,7	56,38	247,4
2010	28,6	23,3	3,0	184,2	429,5	68,19	292,9
2011	30,6	25,2	1,8	212,1	534,0	58,41	311,9
2012	32,5	26,9	0,5	161,7	434,3	65,38	284,0
2013	32,9	27,9	0,5	183,0	509,7	77,69	396,0
2014	35,5	29,9	0,5	215,3	642,6	53,10	341,2
2015	35,0	30,3	0,5	203,5	617,4	57,47	354,8
2016	32,4	29,1	0,5	178,3	518,8	60,85	315,7



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.10.3. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-MELOCONERO(1):

Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)						Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total		Total	En producción		Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total		
	Secano	Regadío		Secano	Regadío	Secano						Regadío	
A Coruña	445	111	556	445	111	288.784	3.240	4.500	14	1.942	4.042	5.984	
Lugo	147	37	184	147	37	34.467	3.600	4.950	9	713	310	1.023	
Ourense	140	35	175	140	35	88.592	3.600	4.950	14	677	1.241	1.918	
Pontevedra	157	39	196	157	39	101.945	3.600	4.950	9	758	918	1.676	
GALICIA	889	222	1.111	889	222	513.788	3.420	4.725	13	4.089	6.512	10.601	
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	35.000	-	-	4	-	140	140	
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alava	1	-	1	1	-	2.124	3.500	-	11	4	23	27	
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	6.000	-	-	9	-	54	54	
Vizcaya	12	-	12	12	-	4.954	2.400	-	8	29	39	68	
PAIS VASCO	13	-	13	13	-	13.078	2.485	-	9	33	116	149	
NAVARRA	13	441	454	13	439	4.810	4.754	23.933	10	10.568	48	10.616	
LA RIOJA	-	436	436	-	388	-	-	27.099	-	10.515	-	10.515	
Huesca	-	6.567	6.567	-	5.897	-	-	24.950	-	147.130	-	147.130	
Teruel	58	1.729	1.787	47	1.837	-	14.000	19.000	-	30.124	-	30.124	
Zaragoza	966	4.885	5.251	273	4.454	-	14.600	19.500	-	90.838	-	90.838	
ARAGON	424	13.181	13.605	320	11.988	-	14.512	21.976	-	268.092	-	268.092	
Barcelona	134	443	577	132	401	-	5.818	12.227	-	5.671	-	5.671	
Girona	-	96	96	-	90	-	-	19.120	-	1.721	-	1.721	
Lleida	17	10.942	10.959	17	9.372	-	9.680	20.060	-	188.167	-	188.167	
Tarragona	15	1.694	1.709	13	1.503	-	11.000	17.500	-	26.446	-	26.446	
CATALUÑA	166	13.175	13.341	162	11.366	-	6.639	19.438	-	222.005	-	222.005	
BALEARES	10	114	124	-	63	-	-	3.615	-	228	-	228	
Avila	-	25	25	-	25	5.950	-	4.320	23	108	137	245	
Burgos	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lérida	3	2	5	3	2	1.050	7.000	9.235	10	39	11	50	
Palencia	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	
Salamanca	5	-	5	5	-	6.470	4.400	-	-	22	-	22	
Segovia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zamora	12	16	28	12	15	-	900	2.350	-	46	-	46	
CASTILLA Y LEON	21	43	64	20	42	13.484	2.699	3.859	11	215	148	363	
MADRID	-	1	1	-	1	590	-	12.500	13	12	8	20	
Albacete	10	1.505	1.515	10	1.260	-	2.200	30.000	-	37.822	-	37.822	
Ciudad Real	-	40	40	-	40	2.188	-	3.840	5	154	11	165	
Cuenca	3	-	3	3	-	3.580	-	-	7	-	25	25	
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toledo	465	17	482	461	17	-	1.460	10.300	-	848	-	848	
CASTILLA-LA MANCHA	478	1.562	2.040	474	1.317	5.768	1.466	28.951	6	38.824	36	38.860	
Alicante	166	324	490	156	217	6.100	3.289	10.887	10	2.872	61	2.933	
Castellón	268	87	355	247	84	-	3.910	12.750	-	2.036	-	2.036	
Valencia	251	2.133	2.384	251	1.731	-	425	5.931	-	10.373	-	10.373	
C. VALENCIANA	685	2.544	3.229	654	2.032	6.100	2.424	6.742	10	15.281	61	15.342	
R. DE MURCIA	-	9.827	9.827	-	9.283	34	-	23.125	16	214.669	1	214.670	
Batáez	-	3.682	3.682	-	2.840	-	-	14.650	-	41.606	-	41.606	
Cáceres	-	813	813	-	649	-	-	16.500	-	9.058	-	9.058	
EXTREMADURA	-	4.495	4.495	-	3.389	-	-	14.950	-	50.664	-	50.664	
Almería	-	140	140	-	93	-	-	17.817	-	1.657	-	1.657	
Cádiz	-	79	79	-	69	-	-	2.200	-	152	-	152	
Córdoba	-	318	318	-	240	-	-	15.000	-	3.600	-	3.600	
Granada	-	870	870	-	724	5.940	-	15.697	16	11.364	95	11.459	
Huelva	-	627	627	-	482	-	-	20.485	-	9.873	-	9.873	
Jaén	157	127	284	138	123	-	4.500	9.000	-	1.728	-	1.728	
Málaga	15	119	134	7	114	-	2.200	7.500	-	870	-	870	
Sevilla	49	1.514	1.563	49	1.514	-	3.500	19.382	-	29.519	-	29.519	
ANDALUCÍA	221	3.794	4.015	194	3.359	5.940	4.164	17.253	16	58.763	95	58.858	
Las Palmas	6	43	49	6	43	20.495	3.000	19.814	2	870	41	911	
S.C. de Tenerife	25	46	71	25	45	40.130	2.000	15.000	3	730	120	850	
CANARIAS	31	89	120	31	88	60.625	2.194	17.352	3	1.600	161	1.761	
ESPAÑA	2.951	49.924	52.875	2.770	43.977	659.217	4.355	20.090	11	895.558	7.326	902.884	

(1) No incluye el nectario

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.9.10.4. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS- NECTARINO:
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total			En producción			Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío				
									Secano	Regadío		
A Coruña	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lugo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ourense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pontevedra	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GALICIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P. DE ASTURIAS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANTABRIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Álava	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gipúzcoa	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vizcaya	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PAIS VASCO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NAVARRA	--	78	78	--	74	--	--	23.933	--	1.771	--	1.771
LA RIOJA	--	97	97	--	79	--	--	23.949	--	1.892	--	1.892
Huesca	--	4.836	4.836	--	4.395	--	--	24.254	--	106.596	--	106.596
Teruel	--	9	9	--	9	--	--	17.000	--	153	--	153
Zaragoza	204	2.234	2.438	116	2.125	--	15.000	22.500	--	49.552	--	49.552
ARAGÓN	204	7.079	7.283	116	6.529	--	15.000	23.673	--	156.301	--	156.301
Barcelona	3	17	20	3	17	--	5.900	11.065	--	206	--	206
Girona	--	10	10	--	10	--	--	21.000	--	210	--	210
Lleida	1	9.231	9.232	1	8.163	--	11.350	17.863	--	145.827	--	145.827
Tarragona	--	718	718	--	598	--	--	18.360	--	10.979	--	10.979
CATALUÑA	4	9.976	9.980	4	8.788	--	7.263	17.887	--	157.222	--	157.222
BALEARES	--	24	24	--	24	--	--	3.937	--	94	--	94
Ávila	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Burgos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
León	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Palencia	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Salamanca	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Segovía	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Soria	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Valladolid	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zamora	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CASTILLA Y LEÓN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MADRID	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Albacete	--	110	110	--	100	--	--	25.000	--	2.500	--	2.500
Ciudad Real	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cuenca	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Guadalajara	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toledo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CASTILLA-LA MANCHA	--	110	110	--	100	--	--	25.000	--	2.500	--	2.500
Alicante	--	89	89	--	78	500	--	12.500	10	975	5	980
Castellón	13	2	15	10	2	--	4.038	13.000	--	66	--	66
Valencia	295	1.799	2.094	295	1.543	--	530	6.860	--	10.741	--	10.741
C. VALENCIANA	308	1.890	2.198	305	1.623	500	645	7.139	10	11.782	5	11.787
R. DE MURCIA	--	4.714	4.714	--	4.421	--	--	15.640	--	69.144	--	69.144
Badajoz	--	3.960	3.960	--	3.300	--	--	15.400	--	50.820	--	50.820
Cáceres	--	670	670	--	535	--	--	17.000	--	9.095	--	9.095
EXTREMADURA	--	4.630	4.630	--	3.835	--	--	15.623	--	59.915	--	59.915
Almería	--	100	100	--	75	--	--	20.867	--	1.565	--	1.565
Cádiz	--	3	3	--	3	--	--	1.000	--	3	--	3
Córdoba	--	142	142	--	132	--	--	15.000	--	1.980	--	1.980
Granada	--	22	22	--	9	40	--	13.556	--	122	--	122
Huelva	--	704	704	--	642	--	--	21.810	--	14.002	--	14.002
Jaén	6	9	15	2	9	--	4.600	9.500	--	95	--	95
Málaga	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sevilla	74	2.271	2.345	60	2.271	--	5.020	17.656	--	40.401	--	40.401
ANDALUCÍA	80	3.251	3.331	62	3.141	40	5.066	18.419	--	58.168	--	58.168
Las Palmas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
S.C. de Tenerife	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANARIAS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ESPAÑA	596	31.849	32.445	487	28.614	540	4.674	18.051	9	518.789	5	518.794

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVO

13.9.10.5.FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS- MELOCOTONERO y NECTARINO: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados y producción según variedades, 2016

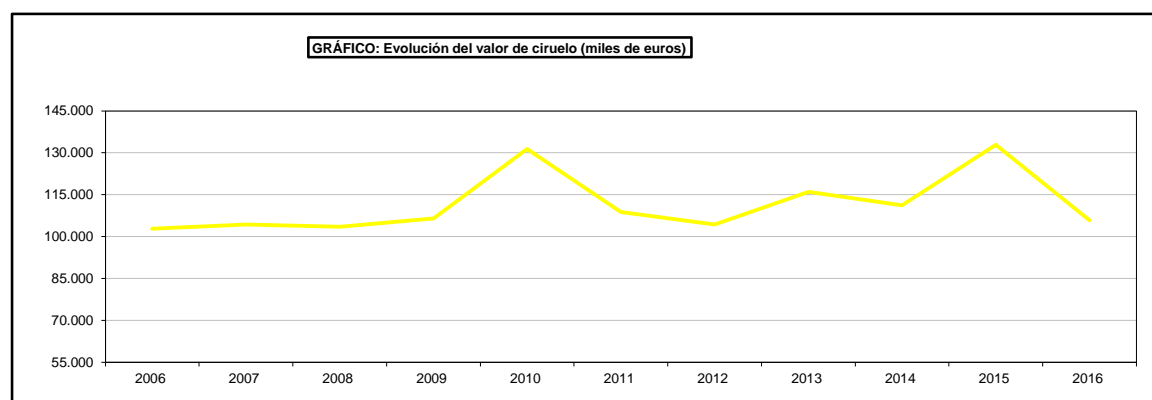
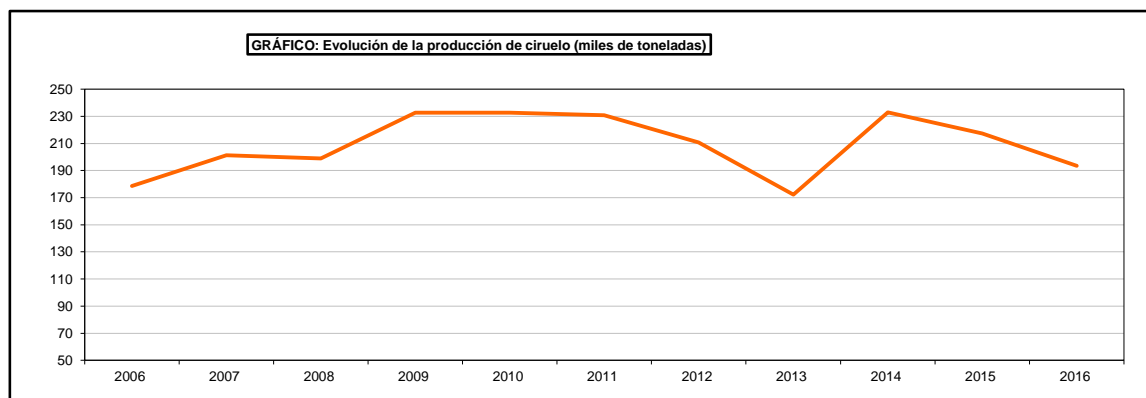
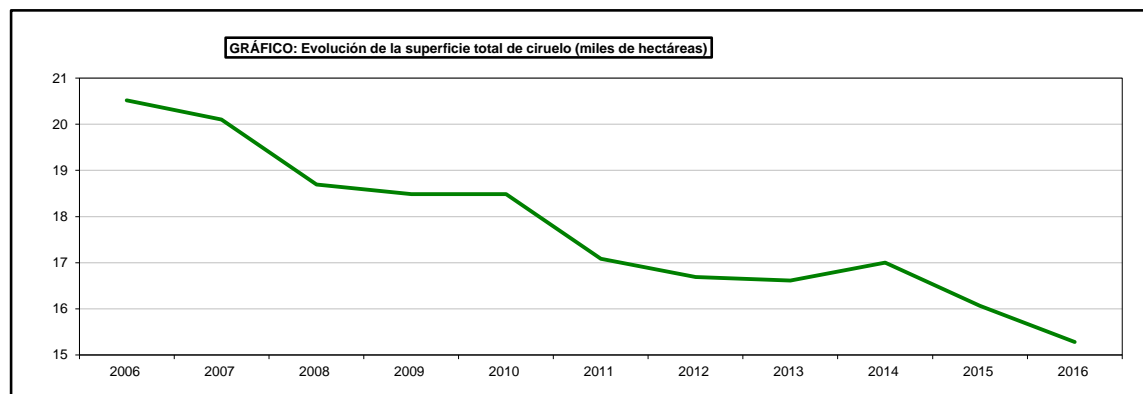
Provincias y Comunidades Autónomas	Melocotoneros		Nectarinos	
	Superficie (hectáreas)	Producción (1) (toneladas)	Superficie (hectáreas)	Producción (1) (toneladas)
A Coruña	556	1.942	-	-
Lugo	184	713	-	-
Ourense	175	677	-	-
Pontevedra	196	758	-	-
GALICIA	1.111	4.089	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-
Alava	1	4	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-
Vizcaya	12	29	-	-
PAIS VASCO	13	33	-	-
NAVARRA	454	10.568	78	1.771
LA RIOJA	436	10.515	97	1.892
Huesca	6.567	147.130	4.836	106.596
Teruel	1.787	30.124	9	153
Zaragoza	5.251	90.838	2.438	49.552
ARAGON	13.605	268.092	7.283	156.301
Barcelona	577	5.671	20	206
Girona	96	1.721	10	210
Lleida	10.959	188.167	9.232	145.827
Tarragona	1.709	26.446	718	10.979
CATALUÑA	13.341	222.005	9.980	157.222
BALEARES	124	228	24	94
Ávila	25	108	-	-
Burgos	1	-	-	-
León	5	39	-	-
Palencia	-	-	-	-
Salamanca	5	22	-	-
Segovia	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-
Zamora	28	46	-	-
CASTILLA Y LEON	64	215	-	-
MADRID	1	12	-	-
Albacete	1.515	37.822	110	2.500
Ciudad Real	40	154	-	-
Cuenca	3	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-
Toledo	482	848	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	2.040	38.824	110	2.500
Alicante	490	2.872	89	975
Castellón	355	2.036	15	66
Valencia	2.384	10.373	2.094	10.741
C. VALENCIANA	3.229	15.281	2.198	11.782
R. DE MURCIA	9.827	214.669	4.714	69.144
Badajoz	3.682	41.606	3.960	50.820
Cáceres	813	9.058	670	9.095
EXTREMADURA	4.495	50.664	4.630	59.915
Almería	140	1.657	100	1.565
Cádiz	79	152	3	3
Córdoba	318	3.600	142	1.980
Granada	870	11.364	22	122
Huelva	627	9.873	704	14.002
Jaén	284	1.728	15	95
Málaga	134	870	-	-
Sevilla	1.563	29.519	2.345	40.401
ANDALUCIA	4.015	58.763	3.331	58.168
Las Palmas	49	870	-	-
S.C. de Tenerife	71	730	-	-
CANARIAS	120	1.600	-	-
ESPAÑA	52.875	895.558	32.445	518.789

(1) Incluye también la producción procedente de árboles diseminados.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.11.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-CIRUELO:
Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (miles de hectáreas)	En producción (miles de hectáreas)					
2006	20,5	18,9	652	94,5	178,7	57,6	102.898
2007	20,1	18,3	614	109,8	201,4	51,8	104.321
2008	18,7	17,0	628	117,3	198,9	52,0	103.473
2009	18,5	16,9	592	137,4	232,8	45,7	106.474
2010	18,5	15,3	592	152,5	232,8	56,4	131.358
2011	17,1	15,5	573	148,8	230,9	47,1	108.812
2012	16,7	15,1	547	139,5	210,7	49,5	104.288
2013	16,6	14,8	539	116,7	172,4	67,3	116.027
2014	17,0	15,1	509	154,0	232,8	47,8	111.223
2015	16,1	14,2	506	153,5	217,3	61,1	132.808
2016	15,3	12,9	503	149,8	193,6	54,7	105.821



SUPERFICIES Y PROPIEDADES DE CULTIVOS

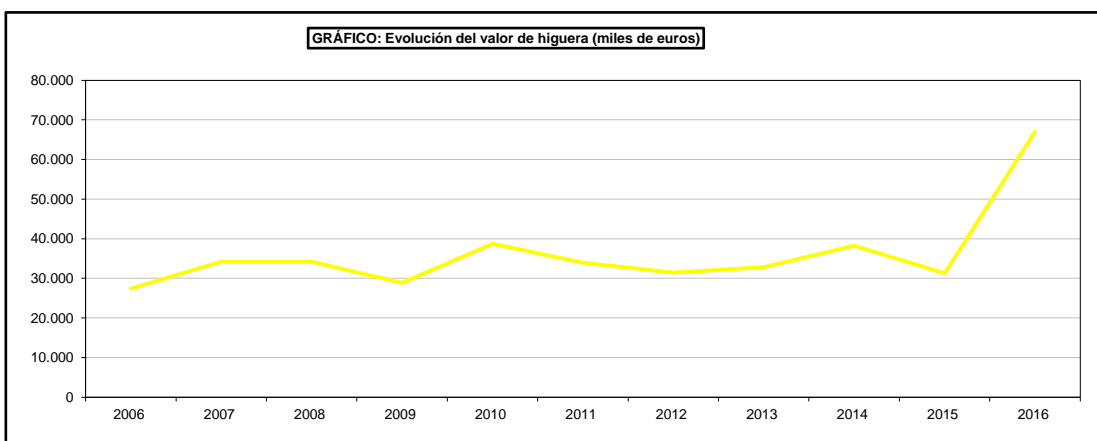
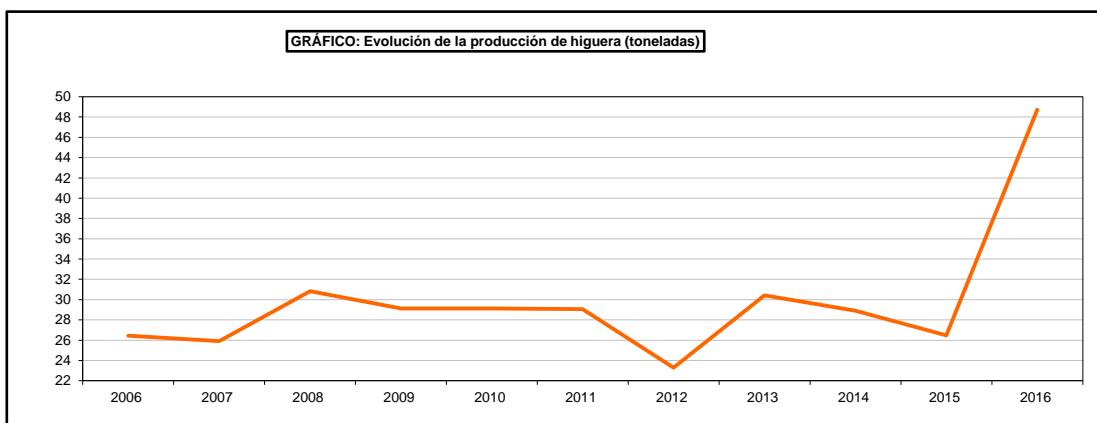
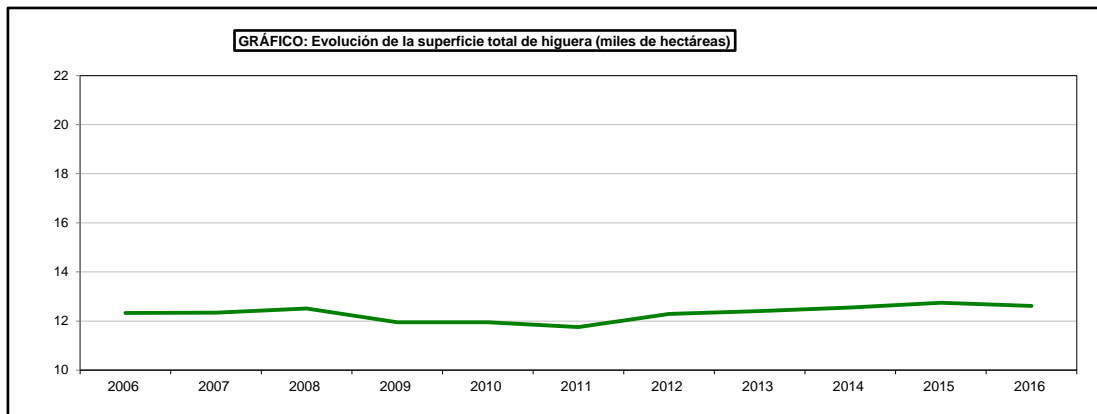
13.9.11.2. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-CIRUELO:
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)						Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total		En producción		Superficie en producción (kg/ha)			Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío							
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío		Secano	Regadío	Árboles diseminados	Producción Total		
A Coruña	231	58	289	231	58	162.177	3.240	4.500	27	1.009	4.379	5.388	
Lugo	73	18	91	73	18	27.563	3.600	4.950	10	352	276	628	
Ourense	95	24	119	95	24	50.722	3.600	4.950	27	461	1.369	1.830	
Pontevedra	99	25	124	99	25	53.396	3.600	4.500	10	469	534	1.003	
GALICIA	498	125	623	498	125	293.858	3.433	4.651	22	2.291	6.558	8.849	
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alava	1	-	1	1	-	14.890	1.950	-	10	2	149	151	
Guipúzcoa	3	-	3	3	-	10.500	2.000	-	6	6	63	69	
Vizcaya	5	-	5	5	-	8.152	2.050	-	5	10	41	51	
PAÍS VASCO	9	-	9	9	-	33.542	2.022	-	6	18	253	271	
NAVARRA	7	88	95	6	86	4.098	1.150	5.337	7	466	29	495	
LA RIOJA	9	294	303	6	244	-	2.583	7.803	-	1.919	-	1.919	
Huesca	-	103	103	-	87	-	-	11.851	-	1.031	-	1.031	
Teruel	5	50	55	5	46	-	9.000	14.891	-	730	-	730	
Zaragoza	159	777	936	142	700	-	3.719	10.068	-	7.576	-	7.576	
ARAGÓN	164	930	1.094	147	833	-	3.899	10.521	-	9.337	-	9.337	
Barcelona	17	79	96	17	69	-	4.941	8.886	-	697	-	697	
Girona	-	7	7	-	5	-	-	9.600	-	48	-	48	
Lleida	2	278	280	2	235	-	4.830	8.305	-	1.961	-	1.961	
Tarragona	-	98	98	-	82	-	-	11.817	-	969	-	969	
CATALUÑA	19	462	481	19	391	-	4.929	9.161	-	3.675	-	3.675	
BALEARES	65	69	134	-	35	-	-	6.395	-	224	-	224	
Ávila	-	4	4	-	4	2.818	-	5.200	23	21	65	86	
Burgos	29	2	31	24	2	17.650	2.100	3.100	7	56	124	180	
León	1	12	13	1	12	10.500	6.800	10.400	24	132	252	384	
Palencia	3	-	3	3	-	3.615	3.050	-	25	9	-	100	
Salamanca	25	1	26	25	1	6.860	760	3.000	-	22	-	22	
Segovia	15	-	15	15	-	500	5.330	-	20	80	10	90	
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zamora	4	6	10	4	6	-	3.000	6.400	-	50	-	50	
CASTILLA Y LEÓN	77	25	102	72	25	41.943	2.463	7.728	13	370	542	912	
MADRID	40	61	101	20	30	3.960	3.500	10.500	13	385	51	436	
Albacete	160	95	255	160	90	-	1.300	12.500	-	1.333	-	1.333	
Ciudad Real	7	31	38	7	31	712	1.300	7.000	6	226	4	230	
Cuenca	62	7	69	62	7	9.700	14.000	19.000	19	1.016	184	1.200	
Guadalajara	1	-	1	1	-	787	3.500	-	8	4	6	10	
Toledo	35	90	125	21	82	-	1.460	8.620	-	738	-	738	
CASTILLA-LA MANCHA	265	223	488	251	210	11.199	4.459	10.390	17	3.317	194	3.511	
Alicante	133	280	413	132	261	2.800	3.936	11.370	8	3.487	22	3.509	
Castellón	75	36	111	73	36	-	3.613	10.688	-	649	-	649	
Valencia	612	734	1.346	376	631	-	850	5.303	-	3.665	-	3.665	
I. VALENCIANA	820	1.050	1.870	581	928	2.800	1.898	7.218	8	7.801	22	7.823	
R. DE MURCIA	-	928	928	-	911	23	-	23.300	26	21.226	1	21.227	
Badajoz	-	5.322	5.322	-	4.200	-	-	18.000	-	75.600	-	75.600	
Cáceres	-	1.186	1.186	-	900	-	-	19.000	-	17.100	-	17.100	
EXTREMADURA	-	6.508	6.508	-	5.100	-	-	18.176	-	92.700	-	92.700	
Almería	-	45	45	-	38	-	-	7.158	-	272	-	272	
Cádiz	-	29	29	-	23	-	-	391	-	9	-	9	
Córdoba	-	561	561	-	522	-	-	12.500	-	6.525	-	6.525	
Granada	-	116	116	-	85	4.389	-	15.515	35	1.318	154	1.472	
Huelva	-	275	275	-	238	-	-	19.500	-	4.641	-	4.641	
Jaén	39	157	196	32	156	-	2.350	5.500	-	933	-	933	
Málaga	18	84	102	10	75	-	500	4.000	-	305	-	305	
Sevilla	37	991	1.028	37	991	-	23.000	24.400	-	25.719	-	25.719	
ANDALUCÍA	124	2.258	2.382	109	2.128	4.389	14.873	17.906	35	39.722	154	39.876	
Las Palmas	25	68	93	25	68	28.845	3.000	19.941	5	1.431	144	1.575	
S.C. de Tenerife	42	25	67	42	25	38.188	2.000	15.000	3	453	115	568	
CANARIAS	67	93	160	67	93	67.033	2.373	18.613	4	1.884	259	2.143	
ESPAÑA	2.164	13.114	15.278	1.785	11.139	502.845	3.735	16.039	16	185.336	8.262	193.598	

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.12.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-HIGUERA: Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (miles de hectáreas)	En producción (miles de hectáreas)					
2006	12,3	10,9	355	24,3	26,4	103,5	27.367
2007	12,3	10,7	344	24,1	25,9	131,9	34.160
2008	12,5	11,1	340	27,9	30,8	110,9	34.191
2009	12,0	10,4	321	27,9	29,1	99,2	28.875
2010	12,0	10,1	321	29,0	29,1	133,0	38.741
2011	11,8	10,1	303	28,9	29,1	116,7	33.937
2012	12,3	10,6	281	22,0	23,3	135,2	31.479
2013	12,4	10,7	261	28,5	30,4	107,9	32.844
2014	12,5	10,0	186	29,0	28,9	132,4	38.257
2015	12,8	9,9	188	26,7	26,5	118,1	31.266
2016	12,6	9,9	170	49,2	48,7	137,5	66.968



SUPERFICIES Y PROPIEDADES DE CULTIVOS

13.9.12.2. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-HIGUERA:
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

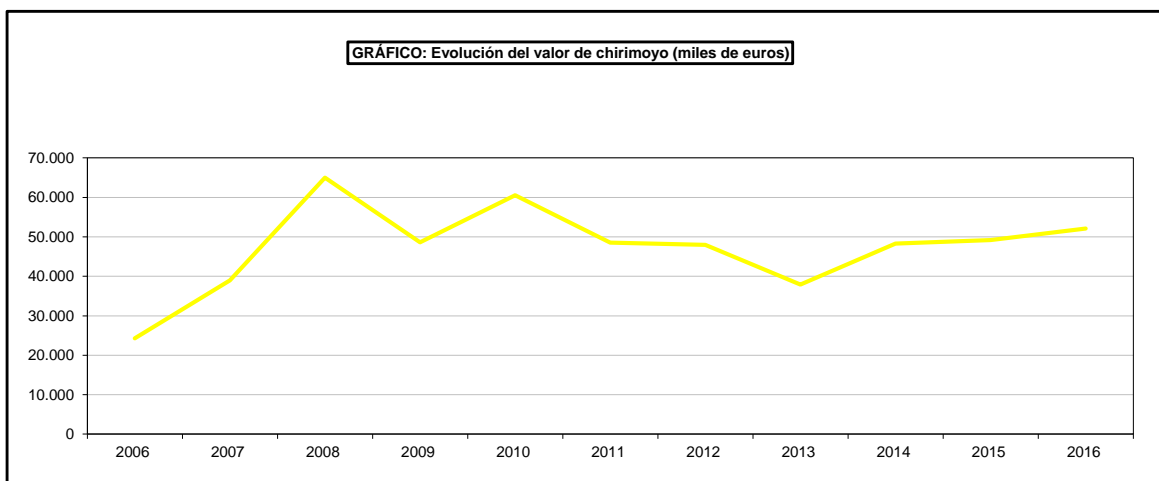
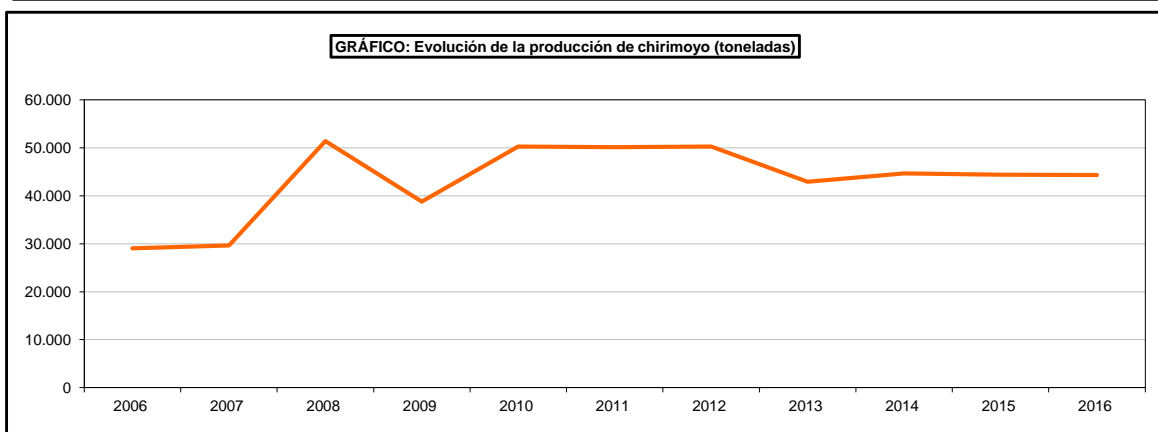
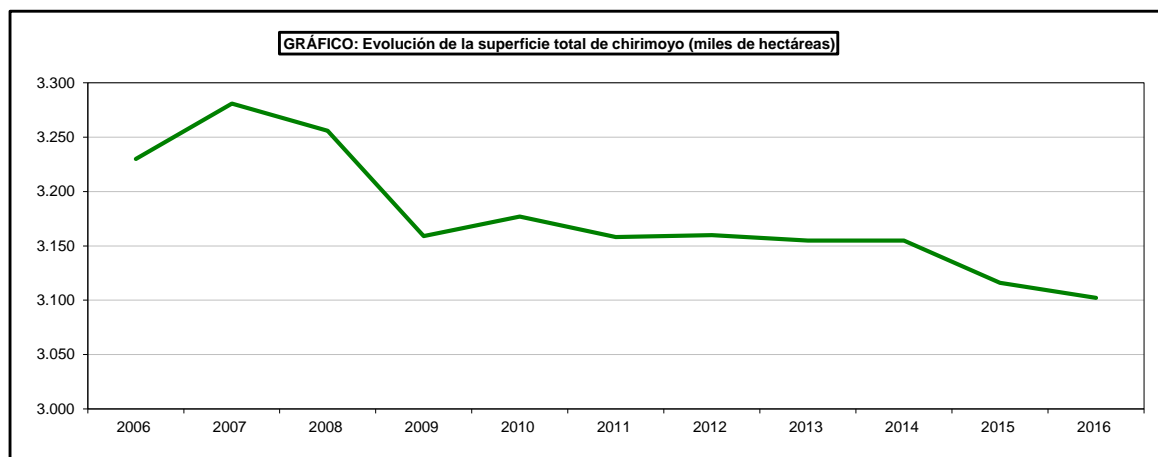
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)						Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total		En producción					Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío							
A Coruña	273	68	341	273	68	10.196	4.280	4.940	19	1.504	194	1.698	
Lugo	62	15	77	62	15	1.128	4.280	4.940	19	340	21	361	
Ourense	110	28	138	110	28	2.913	4.750	5.040	19	664	55	719	
Pontevedra	53	13	66	53	13	5.362	4.750	4.940	11	316	59	375	
GALICIA	498	124	622	498	124	19.599	4.434	4.963	17	2.824	329	3.153	
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	15.000	-	-	2	-	30	30	
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alava	-	-	-	-	-	2.625	-	-	16	-	42	42	
Gipuzkoa	-	-	-	-	-	5.000	-	-	10	-	50	50	
Vizcaya	1	-	1	1	-	9.050	-	-	11	-	100	100	
PAÍS VASCO	1	-	1	1	-	16.675	-	-	11	-	192	192	
NAVARRA	-	-	-	-	-	2.800	-	-	14	-	39	39	
LA RIOJA	1	18	19	1	14	-	3.500	4.800	-	71	-	71	
Huesca	-	35	35	-	27	-	-	15.481	-	418	-	418	
Teruel	-	3	3	-	2	-	-	6.500	-	13	-	13	
Zaragoza	-	18	18	-	14	-	-	-	-	-	-	-	
ARAGON	-	56	56	-	43	-	-	10.023	-	431	-	431	
Barcelona	7	18	25	7	18	-	4.500	12.494	-	256	-	256	
Girona	3	6	9	3	5	-	5.400	10.400	-	68	-	68	
Lleida	4	277	281	4	261	-	5.190	9.970	-	2.623	-	2.623	
Tarragona	1	37	38	1	35	-	3.000	6.000	-	213	-	213	
CATALUÑA	15	338	353	15	319	-	4.764	9.684	-	319	-	3.160	
BALEARES	2.218	-	2.218	360	-	-	950	-	-	342	-	342	
Ávila	187	229	416	161	163	14.899	3.050	6.600	19	1.567	283	1.850	
Burgos	-	-	-	-	-	384	-	-	10	-	4	4	
León	-	-	-	-	-	1.610	-	-	5	-	8	8	
Palencia	-	-	-	-	-	1.058	-	-	19	-	20	20	
Salamanca	-	-	-	-	-	1.850	-	-	-	-	-	-	
Segovia	7	-	7	7	-	750	1.571	-	12	11	9	20	
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Valladolid	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	
Zamora	2	-	2	2	-	-	5.000	-	-	10	-	10	
CASTILLA Y LEÓN	196	229	425	170	163	20.651	3.012	6.600	16	1.588	324	1.912	
MADRID	35	-	35	13	-	990	2.500	-	11	32	11	43	
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ciudad Real	-	-	-	-	-	2.168	-	-	18	-	39	39	
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toledo	571	19	590	484	14	7.821	7.929	15.450	15	4.054	117	4.171	
CASTILLA-LA MANCHA	571	19	590	484	14	9.989	7.929	15.450	16	4.054	156	4.210	
Alicante	-	505	505	-	471	1.850	-	5.250	20	2.473	37	2.510	
Castellón	6	2	8	5	2	-	480	3.325	-	9	-	9	
Valencia	12	30	42	11	29	-	2.900	15.100	-	470	-	470	
C. VALENCIANA	18	537	555	16	502	1.850	2.144	5.811	20	2.952	37	2.989	
R. DE MURCIA	19	96	115	19	94	-	950	6.300	-	610	-	610	
Badajoz	2.941	316	3.257	2.600	270	-	4.545	9.000	-	14.247	-	14.247	
Cáceres	1.574	278	1.852	1.574	278	-	5.400	10.500	-	11.419	-	11.419	
EXTREMADURA	4.515	594	5.109	4.174	548	-	4.867	9.761	-	25.666	-	25.666	
Almería	14	11	25	14	11	-	214	1.273	-	17	-	17	
Cádiz	-	30	30	-	28	-	-	1.000	-	28	-	28	
Córdoba	68	10	78	58	9	-	1.000	2.500	-	81	-	81	
Granada	1.490	63	1.553	1.406	49	10.930	890	1.408	15	1.321	164	1.485	
Huelva	230	-	230	197	-	-	650	-	-	128	-	128	
Jáen	26	36	62	22	36	-	1.350	3.000	-	143	-	143	
Málaga	181	68	249	157	61	-	700	2.500	-	262	-	262	
Sevilla	14	5	19	14	5	-	9.450	11.500	-	189	-	189	
ANDALUCÍA	2.023	223	2.246	1.868	199	10.930	917	2.269	15	2.169	164	2.333	
Las Palmas	15	10	25	15	10	33.800	393	2.790	7	34	236	270	
S.C. de Tenerife	232	12	244	232	12	38.100	500	3.000	3	153	114	267	
CANARIAS	247	22	269	247	22	71.900	494	2.905	5	186	351	537	
ESPAÑA	10.357	2.256	12.613	7.866	2.042	170.384	3.713	7.281	10	44.085	1.633	45.718	

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.13.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-CHIRIMOYO:

Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio y valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (hectáreas)	En producción (hectáreas)					
2006	3.230	3.219	9,0	90,2	29.025	83,6	24.256
2007	3.281	3.270	11,5	90,7	29.671	131,3	38.970
2008	3.256	3.226	12,1	159,2	51.356	126,6	65.027
2009	3.159	3.158	17,8	122,8	38.775	125,3	48.581
2010	3.177	3.161	15,1	158,9	50.241	120,6	60.576
2011	3.158	3.146	8,9	159,4	50.150	96,8	48.545
2012	3.160	3.149	9,6	159,7	50.285	95,4	47.992
2013	3.155	3.147	9,1	136,3	42.898	88,3	37.892
2014	3.155	3.149	8,9	141,7	44.629	108,3	48.320
2015	3.116	3.101	8,9	143,1	44.389	110,8	49.187
2016	3.102	3.087	8,9	143,5	44.305	117,6	52.120



SUPERFICIES Y PROPIEDADES DE CULTIVOS

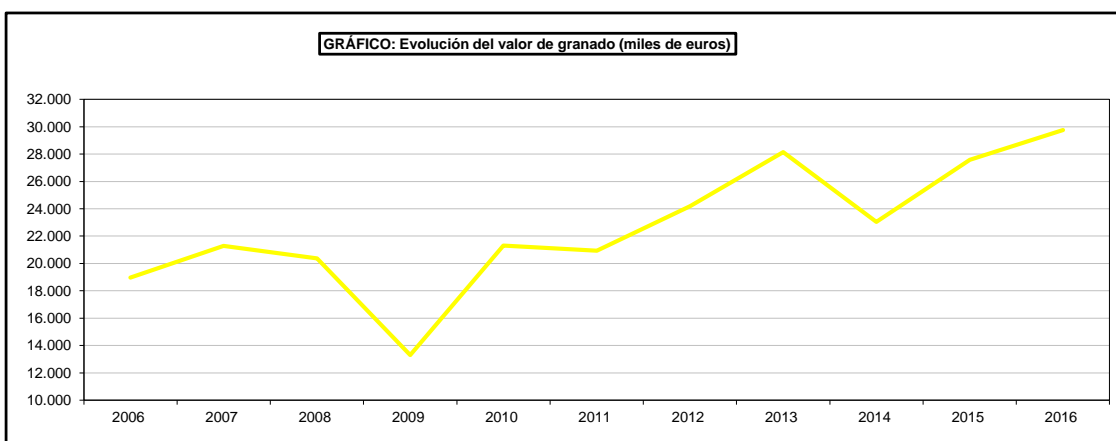
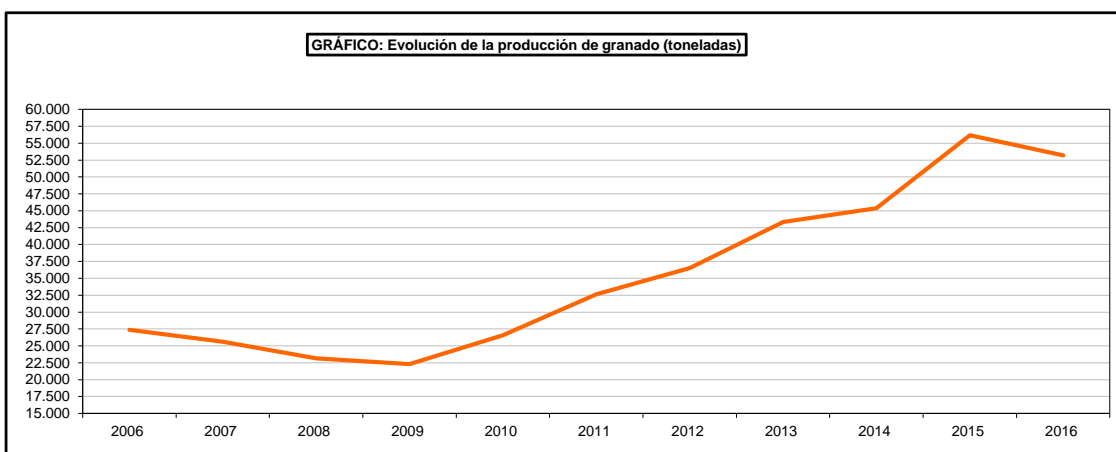
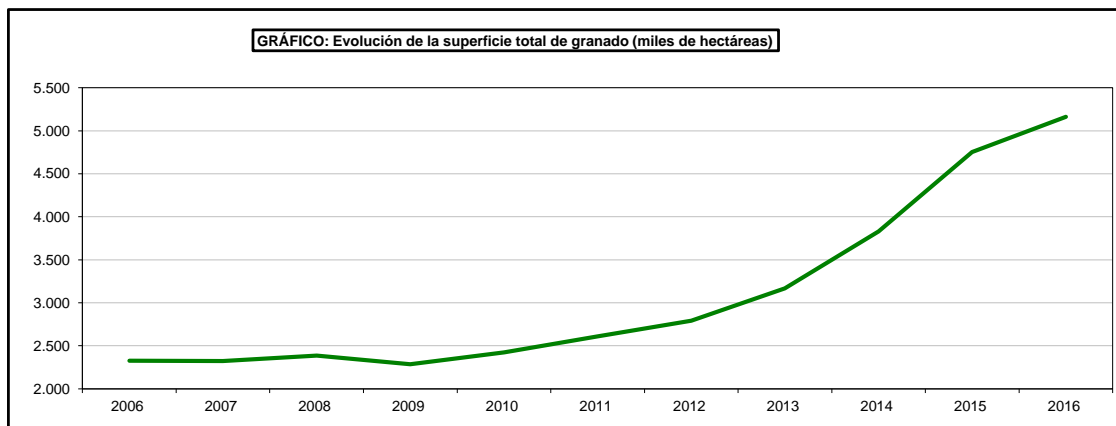
13.9.13.2. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-CHIRIMOYO:
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)						Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total		En producción		Superficie en producción (kg/ha)			Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío							
BALEARES	-	2	2	-	2	-	-	14.300	-	31	-	31	
Alicante	-	9	9	-	7	350	-	12.000	18	84	6	90	
C. VALENCIANA	-	9	9	-	7	350	-	12.000	18	84	6	90	
R. DE MURCIA	-	1	1	-	1	-	-	5.000	-	5	-	5	
Cádiz	-	31	31	-	30	-	-	1.400	-	42	-	42	
Granada	-	2.901	2.901	-	2.895	-	-	14.525	-	42.051	-	42.051	
Málaga	4	149	153	1	146	-	4.500	14.000	-	2.049	-	2.049	
ANDALUCÍA	4	3.081	3.085	1	3.071	-	4.500	14.372	-	44.142	-	44.142	
Las Palmas	-	-	-	-	-	7.490	-	-	2	-	15	15	
S.C. de Tenerife	-	5	5	-	5	1.085	-	4.000	3	19	3	22	
CANARIAS	-	5	5	-	5	8.575	-	4.000	2	19	18	37	
ESPAÑA	4	3.098	3.102	1	3.086	8.925	4.500	14.347	3	44.281	24	44.305	

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.14.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-GRANADO: Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio y valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (hectáreas)	En producción (hectáreas)					
2006	2325	2270	43	120,7	27.389	69,30	18.981
2007	2321	2281	37	112,4	25.632	83,01	21.277
2008	2387	2302	27	100,6	23.169	87,95	20.377
2009	2285	2230	20	100,0	22.311	59,59	13.295
2010	2425	2198	23	120,9	26.582	80,20	21.319
2011	2610	2285	15	142,7	32.606	64,17	20.923
2012	2791	2398	12	152,2	36.495	66,27	24.185
2013	3167	2591	13	167,2	43.324	64,95	28.139
2014	3830	2950	6	153,8	45.382	50,75	23.031
2015	4753	3197	6	175,7	56.185	49,09	27.581
2016	5163	3328	6	159,8	53.187	55,96	29.763



SUPERFICIES Y PROPIEDADES DE CULTIVOS

**13.9.14.2. . FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-GRANADO:
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016**

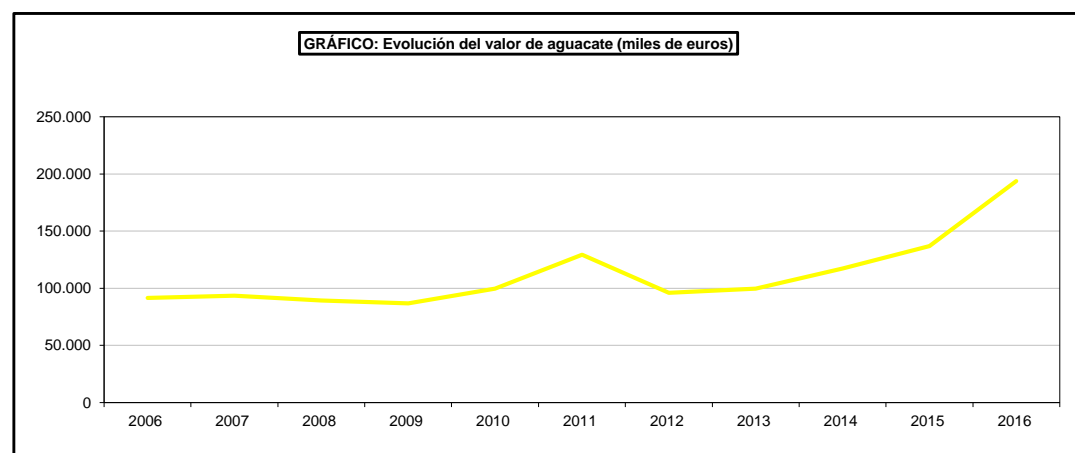
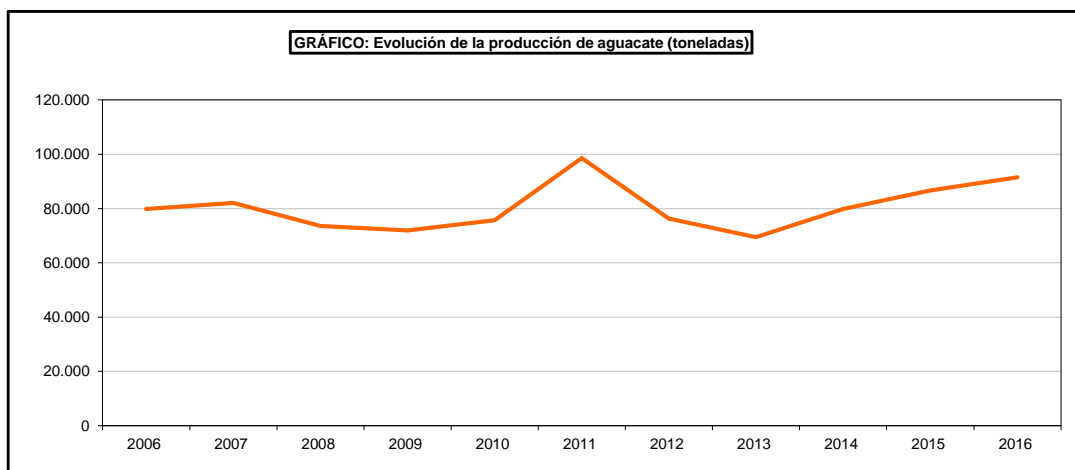
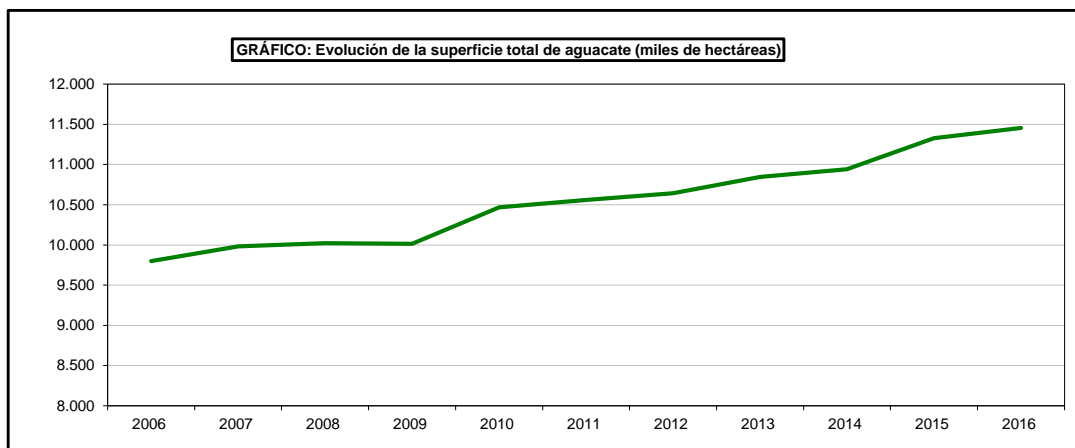
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total		En producción				Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío				
Huesca	-	23	23	-	11	-	-	7.856	-	86	-	86
Zaragoza	5	9	14	-	2	-	-	5.000	-	10	-	10
ARAGÓN	5	32	37	-	13	-	-	7.417	-	96	-	96
Girona	-	1	1	-	1	-	-	12.000	-	12	-	12
Lleida	2	54	56	2	51	-	10.100	16.758	-	875	-	875
Tarragona	-	40	40	-	39	-	-	10.000	-	390	-	390
CATALUÑA	2	95	97	2	91	-	10.100	13.809	-	1.277	-	1.277
BALEARES	-	6	6	-	6	-	-	9.167	-	58	-	58
Ávila	-	-	-	-	-	48	-	-	20	-	1	1
Palencia	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	53	-	-	18	-	1	1
MADRID	-	1	1	-	-	145	-	-	13	-	2	2
Ciudad Real	-	-	-	-	-	161	-	-	16	-	3	3
Toledo	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	2	1	3	-	-	161	-	-	16	-	3	3
Alicante	-	3.171	3.171	-	2.474	1.900	-	16.500	20	40.821	38	40.859
Castellón	-	35	35	-	20	-	-	4.000	-	80	-	80
Valencia	-	650	650	-	150	-	-	22.000	-	3.300	-	3.300
C. VALENCIANA	-	3.856	3.856	-	2.644	1.900	-	16.717	20	44.201	38	44.239
R. DE MURCIA	-	282	282	-	221	-	-	19.500	-	4.310	-	4.310
Badajoz	-	182	182	-	27	-	-	16.000	-	432	-	432
Cáceres	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	212	212	-	27	-	-	16.000	-	432	-	432
Almería	-	45	45	-	26	-	-	12.538	-	326	-	326
Cádiz	-	27	27	-	26	-	-	1.000	-	26	-	26
Córdoba	38	31	69	27	21	-	1.500	5.500	-	156	-	156
Granada	14	17	31	10	16	1.510	4.185	11.688	21	229	32	261
Huelva	4	248	252	4	25	-	2.000	16.500	-	421	-	421
Jaén	5	5	10	5	5	-	1.100	3.300	-	22	-	22
Málaga	38	62	100	18	58	-	1.900	6.800	-	429	-	429
Sevilla	6	94	100	6	42	-	2.050	9.935	-	430	-	430
ANDALUCÍA	105	529	634	70	219	1.510	2.034	8.654	21	2.039	32	2.071
Las Palmas	-	-	-	-	-	1.820	-	-	2	-	4	4
S.C. de Tenerife	1	34	35	1	34	745	-	20.675	2	693	1	694
CANARIAS	1	34	35	1	34	2.565	-	20.675	2	693	5	698
ESPAÑA	115	5.048	5.163	73	3.255	6.334	2.227	16.267	13	53.106	81	53.187

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.15.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-AGUACATE:

Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (hectáreas)	En producción (hectáreas)					
2006	9.801	9.141	50	87,3	79.824	114,75	91.598
2007	9.981	9.439	50	87,0	82.116	113,83	93.473
2008	10.023	9.540	50	77,1	73.585	121,48	89.391
2009	10.016	9.687	51	74,3	71.931	120,80	86.893
2010	10.470	9.919	51	76,3	75.655	131,55	99.524
2011	10.558	10.225	51	96,4	98.535	131,22	129.298
2012	10.645	10.215	44	74,7	76.337	125,76	96.001
2013	10.845	10.326	45	67,2	69.427	143,48	99.614
2014	10.943	10.482	44	76,2	79.886	146,94	117.384
2015	11.329	10.490	44	82,6	86.636	157,90	136.798
2016	11.455	10.628	44	86,1	91.530	211,67	193.742



SUPERFICIES Y PROPIEDADES DE CULTIVOS

**13.9.15.2. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-AGUACATE:
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016**

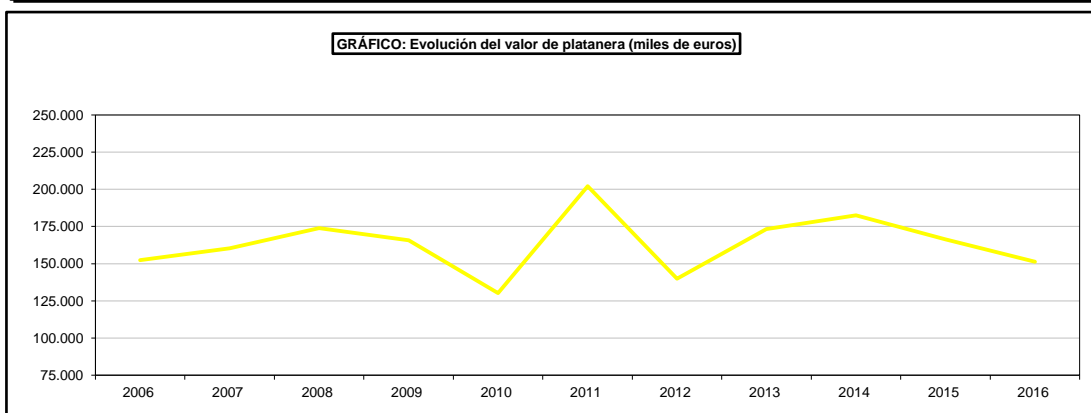
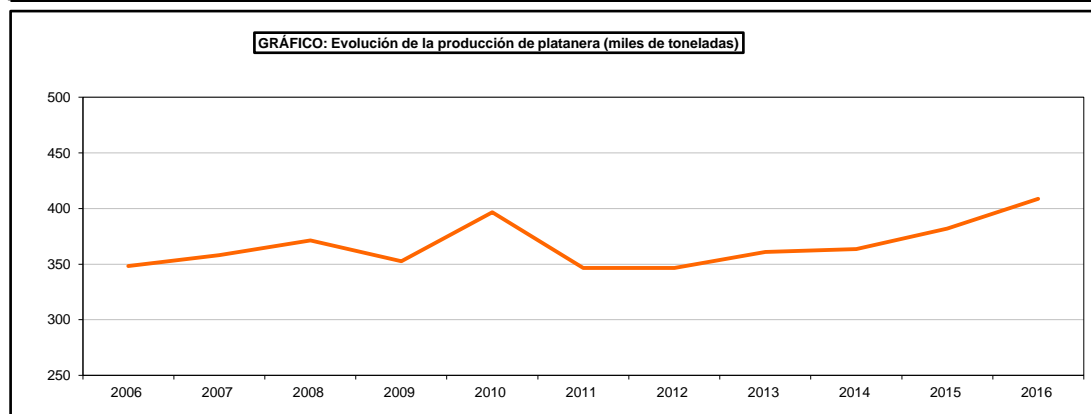
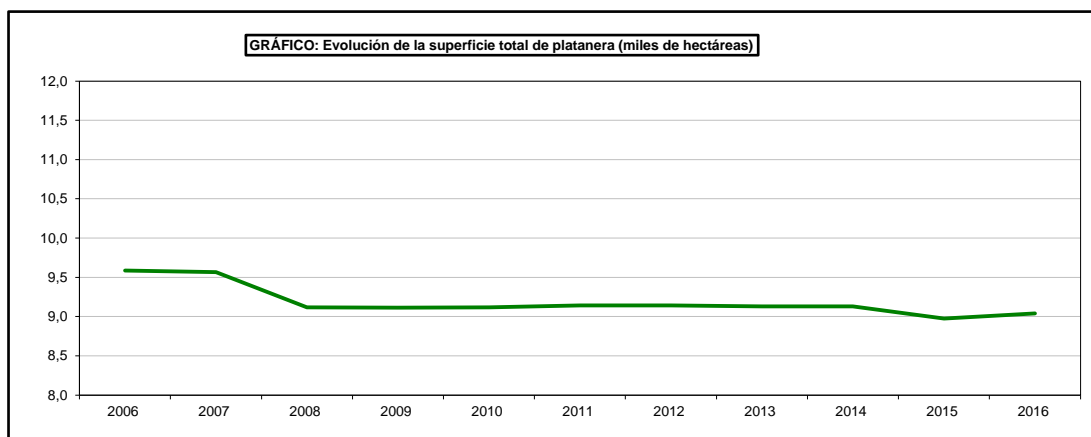
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados (número)	Rendimiento		Producción (toneladas)			
	Total		En producción		Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano						Regadío	
Tarragona	-	2	2	-	2	-	-	10.000	-	20	-	20
CATALUÑA	-	2	2	-	2	-	-	10.000	-	20	-	20
BALEARES	-	8	8	-	8	-	-	13.338	-	117	-	117
Alicante	-	163	163	-	123	400	-	9.000	22	1.107	9	1.116
Castellón	-	8	8	-	4	-	-	15.000	-	60	-	60
Valencia	-	108	108	-	62	-	-	4.600	-	285	-	285
C. VALENCIANA	-	279	279	-	189	400	-	7.684	22	1.452	9	1.461
R. DE MURCIA	-	14	14	-	3	-	-	7.000	-	21	-	21
Almería	-	4	4	-	3	-	-	6.333	-	19	-	19
Cádiz	-	349	349	-	309	-	-	14.000	-	4.326	-	4.326
Granada	-	2.614	2.614	-	2.608	60	-	11.637	30	30.350	2	30.352
Huelva	-	25	25	-	25	-	-	15.000	-	375	-	375
Málaga	5	6.762	6.767	4	6.219	-	3.300	7.300	-	45.412	-	45.412
ANDALUCÍA	5	9.754	9.759	4	9.164	60	3.300	8.781	30	80.482	2,00 €	80.484
Las Palmas	-	178	178	-	174	24.945	-	6.990	20	1.216	499	1.715
S.C. de Tenerife	-	1.215	1.215	-	1.084	18.639	-	6.960	9	7.544	168	7.712
CANARIAS	-	1.393	1.393	-	1.258	43.584	-	6.964	15	8.760	667,00 €	9.427
ESPAÑA	5	11.450	11.455	4	10.624	44.044	3.300	8.549	15	90.852	678	91.530

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.16.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-PLATANERA:

Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (miles de hectáreas)	En producción (miles de hectáreas)					
2006	9,6	9,6	5	364,1	348,4	43,75	152.411
2007	9,6	9,6	5	374,4	358,1	44,80	160.436
2008	9,1	9,1	5	408,1	371,2	46,84	173.883
2009	9,1	9,1	6	387,1	352,5	47,04	165.826
2010	9,1	9,1	2	435,7	396,6	32,86	130.319
2011	9,1	9,1	0	379,7	346,5	58,30	202.015
2012	9,1	9,1	0	379,7	346,5	40,35	139.816
2013	9,1	9,1	0	397,3	361,0	47,97	173.165
2014	9,1	9,1	0	400,4	363,6	50,19	182.467
2015	9,0	8,7	0	438,7	382,0	43,56	166.392
2016	9,0	8,7	0	472,3	408,7	37,01	151.266



SUPERFICIES Y PROPIEDADES DE CULTIVOS

**13.9.16.2. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-PLATANERA:
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Arboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total		Total	En producción			Superficie en producción (kg/ha)		Arboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío		Secano	Regadío		Secano	Regadío				
Granada	-	2	2	-	2	-	-	7.500	-	15	-	15
ANDALUCÍA	-	2	2	-	2	-	-	7.500	-	15	-	15
Las Palmas S.C. de Tenerife	-	1.817	1.817	-	1.712	-	-	45.010	-	77.049	-	77.049
	-	7.221	7.221	-	6.939	-	-	47.799	-	331.652	-	331.652
CANARIAS	-	9.038	9.038	-	8.651	-	-	47.247	-	408.701	-	408.701
ESPAÑA	-	9.040	9.040	-	8.653	-	-	47.238	-	408.716	-	408.716

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.17.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-KIWI:

Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio y valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (hectáreas)	En producción (hectáreas)					
2006	1.186	1.167	105	158,2	18.463	79,23	14.628
2007	1.158	1.120	109	125,3	14.036	66,44	9.326
2008	1.187	1.147	103	155,2	17.799	73,07	13.006
2009	1.183	1.132	100	223,4	25.285	67,99	17.191
2010	1.196	1.150	101	223,3	25.676	71,88	18.456
2011	1.213	1.182	101	198,2	23.425	70,60	16.538
2012	1.413	1.322	103	142,2	18.804	70,83	13.319
2013	1.423	1.344	101	147,6	19.834	81,13	16.091
2014	4.653	1.384	101	150,9	20.884	83,05	17.344
2015	1.502	1.415	105	149,4	21.135	78,89	16.673
2016	1.989	1.593	110	134,4	21.409	81,07	17.366

GRÁFICO: Evolución de la superficie total de kiwi (miles de hectáreas)

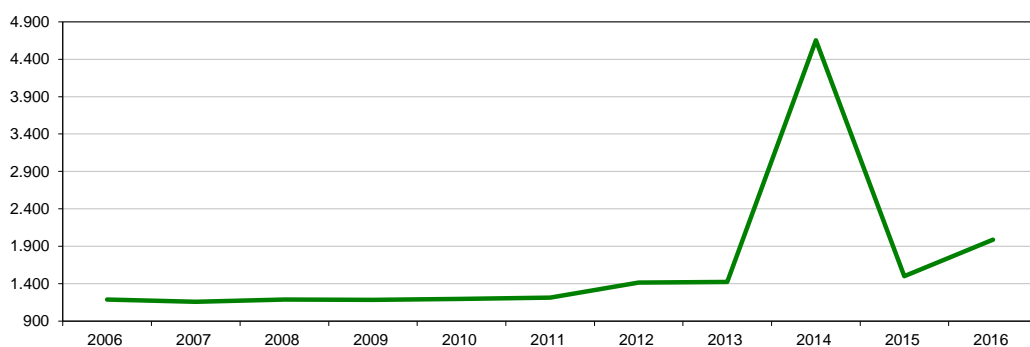


GRÁFICO: Evolución de la producción de kiwi (toneladas)

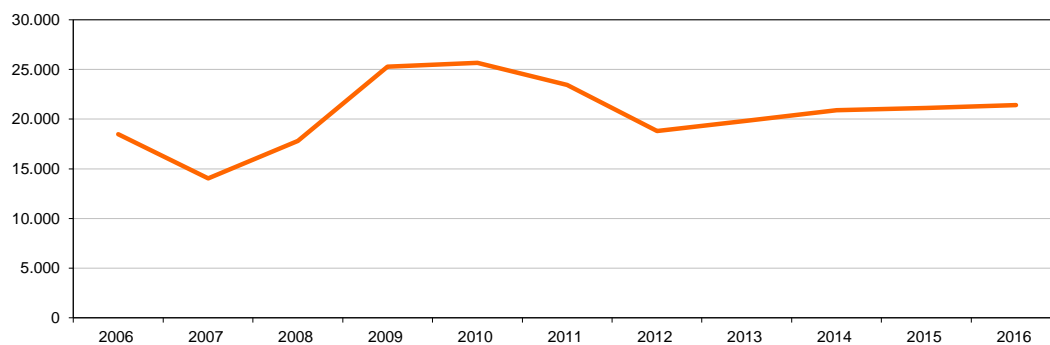
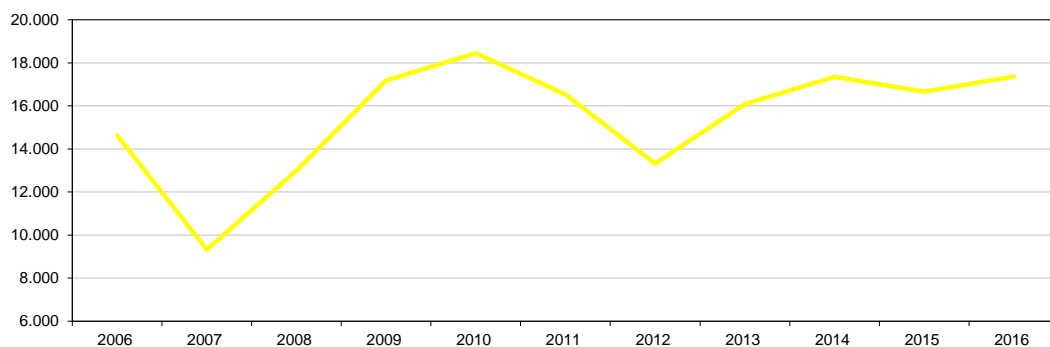


GRÁFICO: Evolución del valor de kiwi (miles de euros)



SUPERFICIES Y PROPIEDADES DE CULTIVOS

13.9.17.2. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-KIWI:

Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total		En producción				Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío				
A Coruña	218	54	272	218	54	70.987	12.040	15.080	21	3.439	1.491	4.930
Lugo	19	5	24	19	5	2.231	7.600	19.260	17	241	38	279
Ourense	14	4	18	14	4	2.661	9.500	19.260	24	210	64	274
Pontevedra	428	107	535	428	107	10.942	9.500	16.590	17	5.841	186	6.027
GALICIA	679	170	849	679	170	86.821	10.262	16.252	20	9.731	1.779	11.510
P. DE ASTURIAS	-	554	554	-	388	15.000	-	12.000	1	4.656	15	4.671
CANTABRIA	1	-	1	1	-	-	25.000	-	-	25	-	25
Alava	-	4	4	-	4	-	-	10.880	-	44	-	44
Guipúzcoa	-	48	48	-	48	1.500	-	15.750	15	756	23	779
Vizcaya	-	59	59	-	59	815	-	15.000	17	885	14	899
PAÍS VASCO	-	111	111	-	111	2.315	-	15.176	16	1.685	37	1.722
NAVARRA	-	26	26	-	21	-	-	15.400	-	323	-	323
LA RIOJA	-	5	5	-	5	-	-	10.200	-	51	-	51
Huesca	-	55	55	-	30	-	-	14.767	-	443	-	443
Zaragoza	54	51	105	54	41	-	4.500	13.988	-	812	-	812
ARAGÓN	54	106	160	54	71	-	4.500	14.317	-	1.255	-	1.255
Barcelona	-	8	8	-	8	-	-	16.800	-	134	-	134
Lleida	-	14	14	-	14	-	-	19.038	-	267	-	267
Tarragona	-	5	5	-	5	-	-	16.000	-	80	-	80
CATALUÑA	-	27	27	-	27	-	-	17.812	-	481	-	481
BALEARES	-	12	12	-	12	-	-	5.583	-	67	-	67
Valencia	-	135	135	-	42	-	-	27.500	-	1.155	-	1.155
C. VALENCIANA	-	135	135	-	42	-	-	27.500	-	1.155	-	1.155
Badajoz	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	8	8	-	6	-	-	17.000	-	102	-	102
EXTREMADURA	-	9	9	-	6	-	-	17.000	-	102	-	102
Huelva	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	-	-	-	-	4.650	-	-	3	-	14	14
S.C. de Tenerife	-	6	6	-	6	900	1.000	5.000	5	28	5	33
CANARIAS	-	6	6	-	6	5.550	-	5.000	3	28	19	47
ESPAÑA	734	1.164	1.898	734	859	109.686	9.858	14.353	17	19.559	1.850	21.409

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.9.18.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-PALMERA DATILERA: Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio y valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total	En producción					
	(hectáreas)	(hectáreas)					
2006	865	855	24	54,1	4.622	319,91	14.786
2007	840	827	24	54,3	4.494	246,97	11.099
2008	837	827	23	54,2	4.481	246,97	11.067
2009	830	820	23	54,1	4.435	-	-
2010	736	731	23	54,7	4.002	-	-
2011	679	674	23	55,5	3.741	-	-
2012	613	606	22	65,5	3.972	135	5.362
2013	588	573	18	50,1	2.872	100	2.872
2014	565	553	21	50,3	2.781	100	2.781
2015	531	517	18	43,7	2.260	200	4.520
2016	501	488	18	40,5	1.975	331	6.537

GRÁFICO: Evolución de la superficie total de palmera datilera(hectáreas)

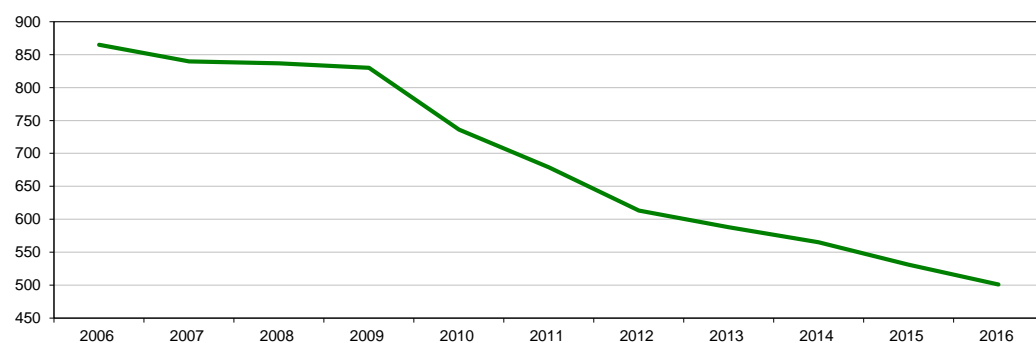


GRÁFICO: Evolución de la producción de palmera datilera (toneladas)

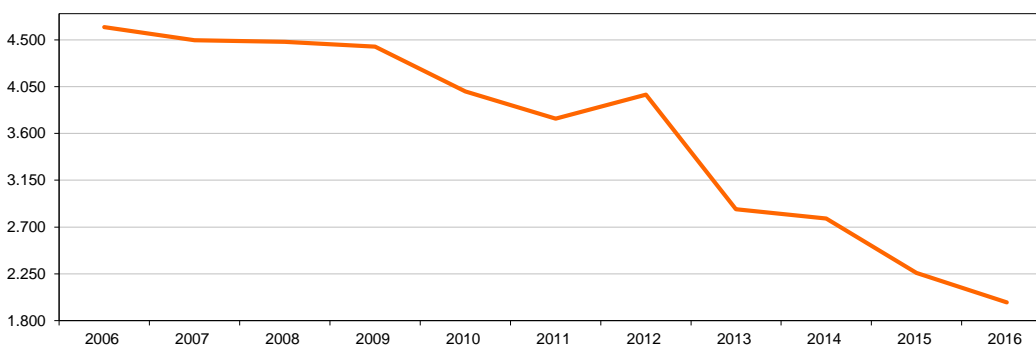
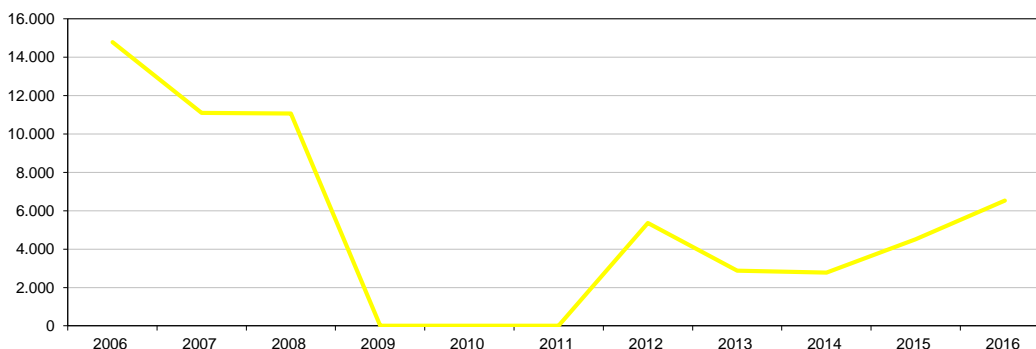


GRÁFICO: Evolución del valor de palmera datilera (miles de euros)



SUPERFICIES Y PROPIEDADES DE CULTIVOS

13.9.18.2. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-PALMERA DATILERA :
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total			En producción			Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío				
									Secano	Regadío		
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Girona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	492	492	-	488	13.000	-	3.760	10	1.835	130	1.965
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	492	492	-	488	13.000	-	3.760	10	1.835	130	1.965
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	1	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	10	-	-	29	-	-	-
Jaén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	1	8	9	-	-	10	-	-	29	-	-	-
Las Palmas	-	-	-	-	-	5.100	-	-	2	-	10	10
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	5.100	-	-	2	-	10	10
ESPAÑA	1	500	501	-	488	18.110	-	3.760	8	1.835	140	1.975

SUPERFICIES Y PROPIEDADES DE CULTIVOS

**13.9.19.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-CHUMBERA:
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total		En producción		Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano						Regadío	
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Girona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	7	7	-	7	1.200	-	5.000	15	35	18	53
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	7	7	-	7	1.200	-	5.000	15	35	18	53
R. DE MURCIA	6	11	17	4	9	100	1.850	6.500	15	65	2	67
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	6	6	12	6	6	-	2.500	4.000	-	39	-	39
Granada	-	-	-	-	-	460	-	-	9	-	4	4
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	6	8	14	6	6	460	2.500	4.000	9	39	4	43
Las Palmas	56	25	81	56	23	66.690	274	4.274	2	113	134	247
S.C. de Tenerife	40	8	48	40	8	63.000	1.000	5.000	2	80	128	208
CANARIAS	96	33	129	96	31	129.690	577	4.461	2	193	262	455
ESPAÑA	108	59	167	106	53	131.450	733	4.826	2	335	283	618

FRUTALES NO CITRICOS

13.9.20.1. FRUTALES DE FRUTO FRESCO NO CÍTRICOS-FRAMBUESO:
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total		En producción				Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano		Regadío					
P. DE ASTURIAS	-	8	8	-	6	3.000	-	2.000	1	10	3	13
BALEARES	-	1	1	-	1	-	-	4.000	-	4	-	4
Avila	-	2	2	-	2	-	-	16.000	-	32	-	32
León	-	6	6	-	6	-	-	1.000	-	6	-	6
Palencia	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	-	32	32	-	16	-	-	4.000	-	64	-	64
Zamora	-	2	2	-	2	-	-	7.500	-	15	-	15
CASTILLA Y LEÓN	-	43	43	-	26	-	-	4.500	-	117	-	117
MADRID	-	1	1	-	1	-	-	5.200	-	5	-	5
Cáceres	-	40	40	-	40	-	-	6.250	-	250	-	250
EXTREMADURA	-	40	40	-	40	-	-	6.250	-	250	-	250
Cádiz	-	23	23	-	9	-	-	10.000	-	90	-	90
Granada	-	18	18	-	14	-	-	7.429	-	104	-	104
Huelva	-	1.985	1.985	-	1.985	-	-	10.780	-	21.398	-	21.398
ANDALUCÍA	-	2.026	2.026	-	2.008	-	-	10.753	-	21.592	-	21.592
S.C. de Tenerife	-	2	2	-	2	-	-	1.000	-	2	-	2
CANARIAS	-	2	2	-	2	-	-	1.000	-	2	-	2
ESPAÑA	-	2.121	2.121	-	2.084	3.000	-	10.548	1	21.980	3	21.983

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.9.21.1. OTROS FRUTALES DE FRUTO CARNOSO NO CÍTRICOS:
Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados (número)	Rendimiento		Producción (con cáscara) (toneladas)			
	Total		En producción				Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano		Regadío					
LA RIOJA	-	1	1	-	1	-	-	2.000	-	2	-	2
Huesca	32	31	63	32	24	-	4.500	12.875	-	453	-	453
Zaragoza	15	86	101	15	86	-	3.000	9.000	-	819	-	819
ARAGÓN	47	117	164	47	110	-	4.021	9.845	-	1.272	-	1.272
BALEARES	-	2	2	-	2	-	-	3.500	-	7	-	7
Alicante	-	2	2	-	2	300	-	8.000	8	16	2	18
C. VALENCIANA	-	2	2	-	2	300	-	8.000	8	16	2	18
Almería	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	75	25	100	15	7	-	1.000	5.000	-	50	-	50
Granada	-	2	2	-	1	520	-	2.800	27	3	14	17
Jáen	2	4	6	2	4	-	1.000	5.000	-	22	-	22
Sevilla	175	485	660	175	352	-	2.580	13.200	-	5.099	-	5.099
ANDALUCÍA	252	518	770	192	364	520	2.440	12.924	27	5.174	14	5.188
Las Palmas	-	169	169	-	169	27.954	-	32.163	5	5.443	140	5.583
S.C. de Tenerife	-	319	319	-	270	32.785	-	27.550	7	7.468	229	7.697
CANARIAS	-	488	488	-	439	60.739	-	29.326	6	12.911	369	13.280
ESPAÑA	299	1.128	1.427	239	918	61.559	2.751	20.355	6	19.382	385	19.767

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.10.1.1. FRUTALES DE FRUTO SECO-ALMENDRO:

Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (miles de hectáreas)	En producción (miles de hectáreas)					
2006	578,7	549,5	892	5,7	313	97,16	303.821
2007	563,8	537,6	798	3,5	188	88,74	166.526
2008	566,9	541,0	751	3,3	180	86,62	156.005
2009	562,6	536,2	782	5,0	271	61,63	166.824
2010	547,8	517,6	872	4,3	222	72,67	161.485
2011	536,3	507,4	734	4,2	211	68,79	145.270
2012	530,2	503,1	732	4,2	212	89,74	190.305
2013	534,1	502,7	726	2,8	143	149,42	213.792
2014	527,0	487,5	645	4,0	196	147,59	288.832
2015	548,6	487,7	506	4,3	209	185,48	388.475
2016	583,7	498,6	580	4,0	199	172,82	343.509

(1) En equivalente con cáscara, siendo el coeficiente de conversión de almendra pelada a con cáscara 3,30.

GRÁFICO: Evolución de la superficie total de almendra (miles de hectáreas)

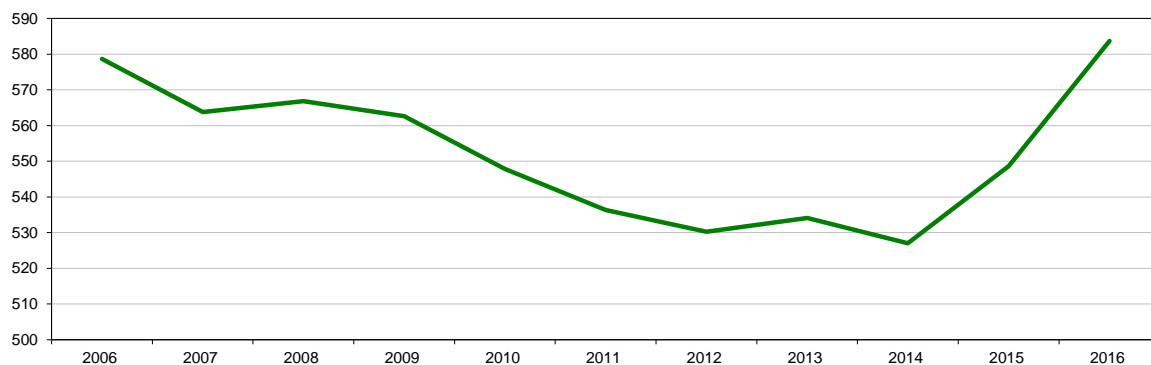


GRÁFICO: Evolución de la producción de almendra (con cáscara) (miles de toneladas)

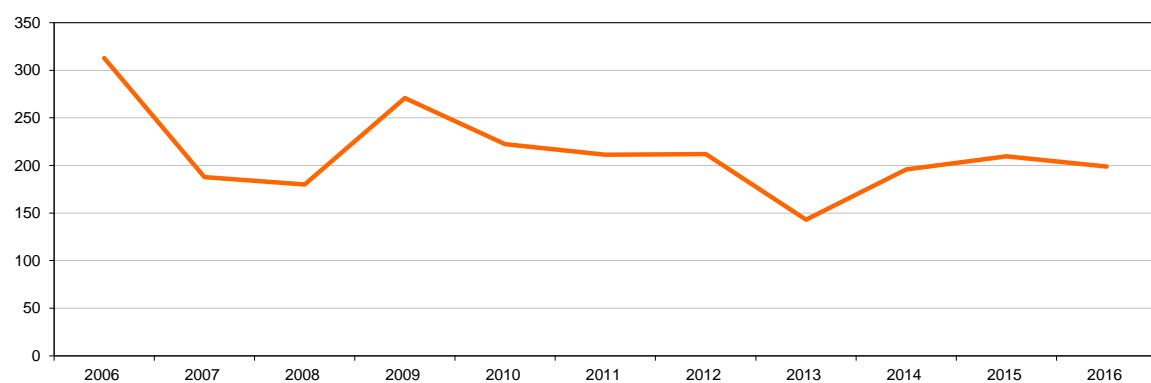
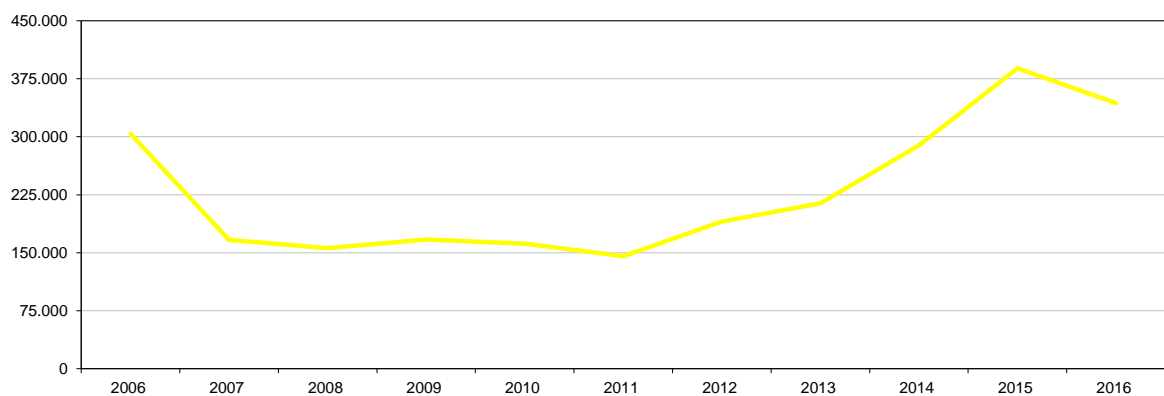


GRÁFICO: Evolución del valor de almendra (miles de euros)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.10.1.2. FRUTALES DE FRUTO SECO-ALMENDRO: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (con cáscara) (toneladas)		
	Total			En producción			Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío				
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	75	-	75	75	-	12.875	900	-	4	67	52	119
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	40	-	-	3	-	-	-
PAIS VASCO	75	-	75	75	-	12.915	900	-	4	67	52	119
NAVARRA	2.028	1.312	3.340	2.003	1.245	4.112	163	1.850	4	2.630	16	2.646
LA RIOJA	8.863	663	9.526	5.581	561	-	301	741	-	2.094	-	2.094
Huesca	8.742	1.697	10.439	8.260	1.195	-	567	1.635	-	6.637	-	6.637
Tenuel	20.754	862	21.616	19.829	710	-	430	1.649	-	9.697	-	9.697
Zaragoza	29.636	7.131	36.767	27.647	6.106	-	522	2.360	-	28.841	-	28.841
ARAGÓN	59.132	9.690	68.822	55.736	8.011	-	496	2.189	-	45.175	-	45.175
Barcelona	783	10	793	770	10	-	349	1.160	-	280	-	280
Girona	40	11	51	40	11	-	560	800	-	31	-	31
Lleida	14.603	3.538	18.141	13.540	3.208	-	306	727	-	6.475	-	6.475
Tarragona	17.033	2.818	19.851	15.994	2.596	-	300	900	-	7.135	-	7.135
CATALUNA	32.459	6.377	38.836	30.344	5.825	-	304	805	-	13.921	-	13.921
BALEARES	23.810	210	24.020	17.221	210	-	495	1.560	-	8.852	-	8.852
Ávila	33	2	35	12	2	593	430	1.050	5	7	3	10
Burgos	70	3	73	68	3	16.325	70	80	-	5	-	5
León	14	1	15	14	1	800	754	3.444	5	14	4	18
Palencia	15	-	15	6	-	6.984	600	-	4	28	32	60
Salamanca	652	-	652	652	-	5.330	43	-	-	28	-	28
Segovia	32	-	32	32	-	1.406	-	-	5	45	7	52
Soria	380	11	391	380	10	-	553	1.000	-	220	-	220
Valladolid	155	42	197	41	1	-	500	3.000	-	24	-	24
Zamora	139	41	180	109	6	-	670	2.800	-	90	-	90
CASTILLA Y LEÓN	1.490	100	1.590	1.314	23	31.432	305	1.547	1	437	42	479
MADRID	840	-	840	540	-	24.550	830	-	2	453	49	502
Albacete	41.648	11.635	53.283	28.000	6.600	-	150	1.000	-	10.800	-	10.800
Ciudad Real	8.575	1.156	9.731	5.105	453	13.300	900	2.734	5	5.833	67	5.900
Cuenca	16.458	110	16.568	16.458	110	203.000	200	1.200	3	3.391	609	4.000
Guadalajara	130	18	148	130	18	13.567	500	700	6	78	80	158
Toledo	13.743	1.435	15.178	7.415	464	-	400	1.339	-	3.587	-	3.587
CASTILLA-LA MANCHA	80.554	14.354	94.908	57.108	7.645	229.867	265	1.125	3	23.688	757	24.445
Alicante	17.489	5.338	22.827	16.896	4.850	21.100	255	1.652	5	12.321	106	12.427
Castellón	35.732	1.974	37.706	34.420	1.894	-	137	681	-	6.022	-	6.022
Valencia	28.436	3.903	32.339	26.623	2.900	-	285	683	-	9.558	-	9.558
C. VALENCIANA	81.657	11.215	92.872	77.939	9.644	21.100	213	1.170	5	27.901	106	28.007
R. DE MURCIA	66.201	7.232	73.433	61.891	6.782	-	190	2.025	-	25.493	-	25.493
Badajoz	3.024	1.457	4.481	2.170	480	-	550	2.110	-	2.206	-	2.206
Cáceres	287	392	679	276	121	-	510	1.500	-	322	-	322
EXTREMADURA	3.311	1.849	5.160	2.446	601	-	545	1.987	-	2.528	-	2.528
Almería	52.585	1.316	53.901	47.780	871	-	242	1.028	-	12.445	-	12.445
Cádiz	202	221	423	170	118	-	1.000	1.100	-	300	-	300
Córdoba	995	1.353	2.348	647	256	-	800	1.200	-	825	-	825
Granada	79.587	5.588	85.175	69.659	3.605	52.971	276	854	1	22.306	53	22.359
Huelva	458	438	896	170	74	-	460	1.800	-	212	-	212
Jáen	3.256	613	3.869	2.764	264	-	450	3.000	-	2.036	-	2.036
Málaga	16.880	124	17.004	16.859	91	-	200	1.300	-	3.490	-	3.490
Sevilla	1.835	4.610	6.445	1.069	1.296	-	858	1.290	-	2.589	-	2.589
ANDALUCÍA	155.798	14.263	170.061	139.118	6.575	52.971	267	1.084	1	44.203	53	44.256
Las Palmas	28	6	34	28	6	163.650	203	1.000	1	12	163	175
S.C. de Tenerife	149	7	156	149	6	39.478	200	1.000	1	36	39	75
CANARIAS	177	13	190	177	12	203.128	200	1.000	1	48	202	250
ESPAÑA	516.395	67.278	583.673	451.493	47.134	580.075	289	1.427	2	197.489	1.278	198.767

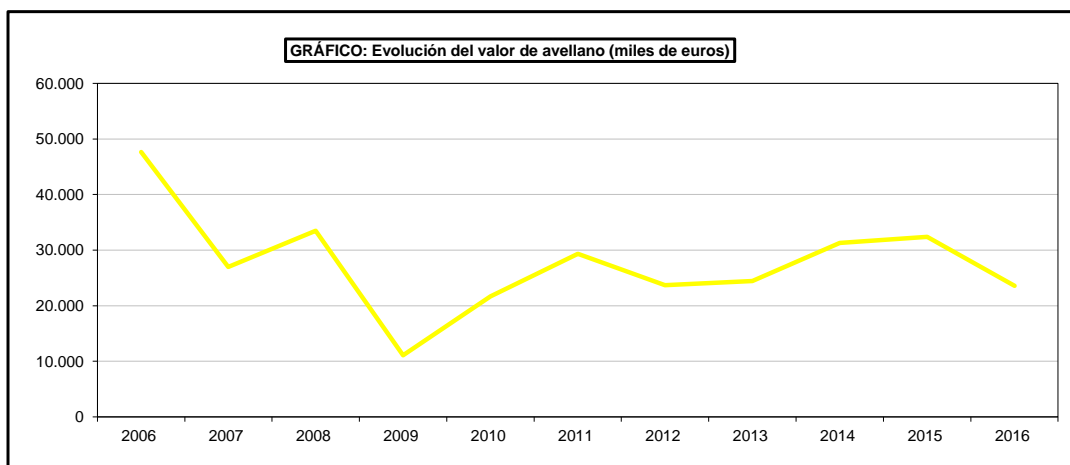
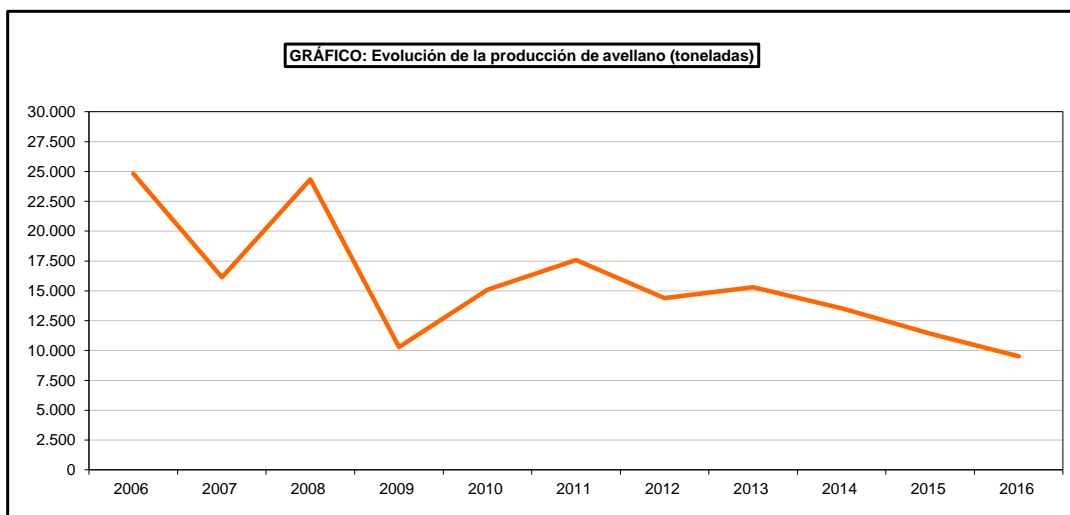
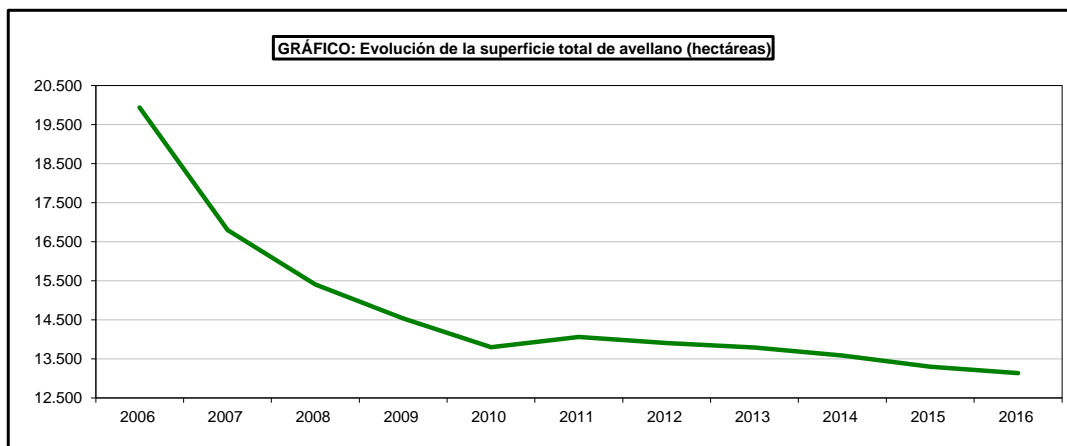
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.10.2.1. FRUTALES DE FRUTO SECO-AVELLANO:

Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (hectáreas)	En producción (hectáreas)					
2006	19.937	19.487	182	12,7	24.810	192,02	47.640
2007	16.802	16.653	197	9,7	16.134	167,19	26.974
2008	15.411	15.236	151	16,0	24.330	137,58	33.473
2009	14.536	14.180	281	7,3	10.290	107,61	11.073
2010	13.803	13.718	278	11,0	15.086	143,57	21.659
2011	14.067	13.995	133	12,6	17.590	166,83	29.345
2012	13.912	13.843	251	10,4	14.406	164,52	23.701
2013	13.796	13.671	231	11,2	15.302	159,77	24.448
2014	13.591	13.517	230	10,0	13.544	230,90	31.273
2015	13.301	12.134	230	9,4	11.423	283,75	32.413
2016	13.137	12.260	230	7,8	9.510	248,08	23.592

(1) En equivalente con cáscara, siendo el coeficiente de conversión de avellana pelada a con cáscara 2,03.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.10.2. FRUTALES DE FRUTO SECO-AVELLANO: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

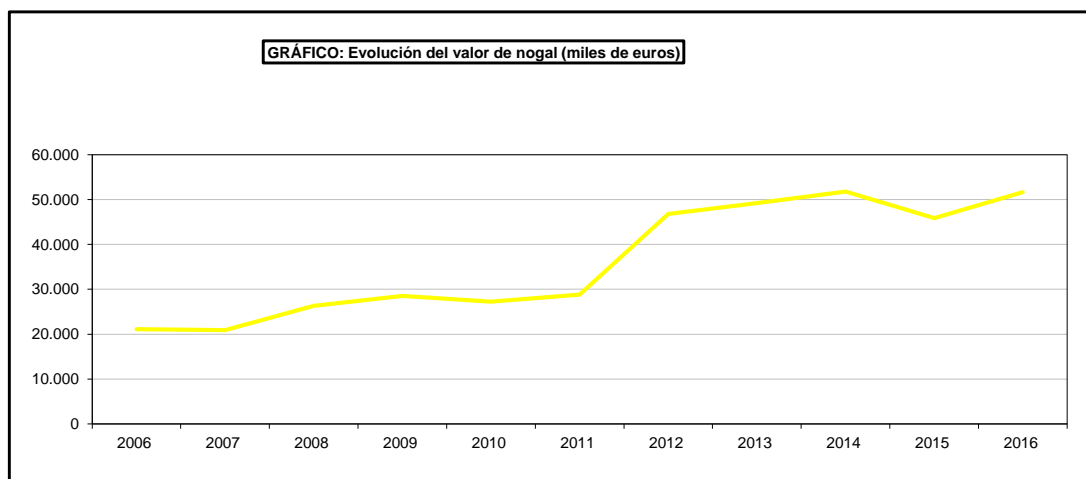
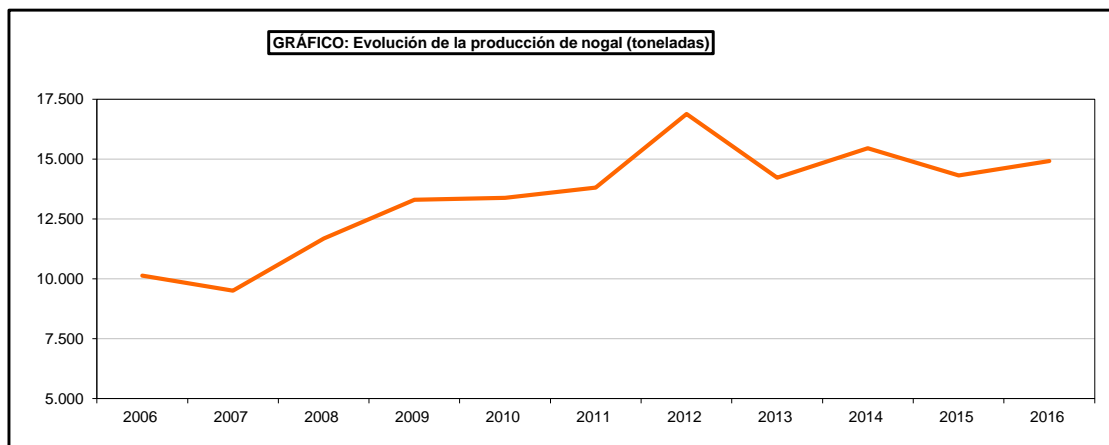
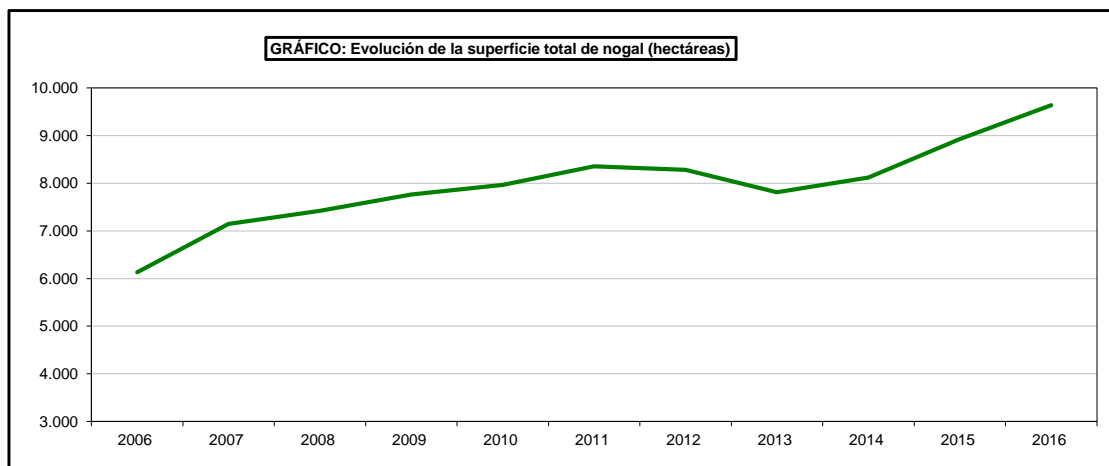
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Arboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total			En producción			Superficie en producción (kg/ha)		Arboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío				
									Secano	Regadío		
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	180.000	-	-	-	40	-	40
Alava	80	-	80	80	-	3.160	850	-	4	68	13	81
Guipúzcoa	26	-	26	26	-	16.000	1.000	-	4	26	64	90
Vizcaya	28	-	28	28	-	22.850	1.000	-	4	28	91	119
PAÍS VASCO	134	-	134	134	-	42.010	910	-	4	122	168	290
NAVARRA	5	-	5	5	-	4.500	500	-	2	3	9	12
LA RIOJA	2	1	3	2	1	-	700	1.200	-	2	-	2
Huesca	4	2	6	2	-	-	1.000	-	-	2	-	2
Teruel	19	13	32	15	13	-	300	1.038	-	18	-	18
ARAGÓN	23	15	38	17	13	-	382	1.038	-	20	-	20
Barcelona	48	32	80	46	30	-	309	910	-	42	-	42
Girona	521	473	994	486	441	-	736	1.039	-	816	-	816
Lleida	4	4	8	4	4	-	468	1.405	-	7	-	7
Tarragona	3.332	7.494	10.826	3.108	6.950	-	550	899	-	7.957	-	7.957
CATALUÑA	3.905	8.003	11.908	3.644	7.425	-	572	908	-	8.822	-	8.822
Ávila	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	1.010	-	-	2	-	2	2
León	-	-	-	-	-	1.480	-	-	3	-	4	4
Soria	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	3	1	4	-	-	2.544	-	-	3	-	6	6
Cuenca	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	2	-	2	2	-	700	400	-	5	1	3	4
Castellón	1.016	17	1.033	992	17	-	298	774	-	309	-	309
Valencia	-	7	7	-	6	-	-	700	-	4	-	4
C. VALENCIANA	1.018	24	1.042	994	23	700	298	755	5	313	4	317
Málaga	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	-	-	-	-	307	-	-	1	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	200	-	-	3	-	1	1
CANARIAS	-	-	-	-	-	507	-	-	2	-	1	1
ESPAÑA	5.093	8.044	13.137	4.798	7.462	230.261	524	907	1	9.322	188	9.510

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.10.3.1. FRUTALES DE FRUTO SECO-NOGAL: Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio, valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total (hectáreas)	En producción (hectáreas)					
2006	6.134	4.875	232	20,8	10.140	207,91	21.082
2007	7.147	5.650	217	16,8	9.512	220,04	20.930
2008	7.418	6.434	232	18,2	11.682	225,30	26.320
2009	7.765	6.586	213	20,2	13.299	214,29	28.498
2010	7.962	6.843	224	19,5	13.378	203,56	27.232
2011	8.355	7.060	207	19,6	13.815	208,77	28.842
2012	8.278	7.045	197	24,0	16.877	277,17	46.778
2013	7.811	6.856	345	20,8	14.230	345,87	49.217
2014	8.116	6.836	336	22,6	15.450	335,12	51.776
2015	8.926	6.637	184	21,6	14.319	320,25	45.857
2016	9.634	7.276	176	20,5	14.923	345,74	51.595

(1) En equivalente con cáscara, siendo el coeficiente de conversión de nuez pelada a con cáscara 3,30.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.10.3.2. FRUTALES DE FRUTO SECO-NOGAL: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)						Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total			En producción				Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Total		Secano	Regadío				
										Secano	Regadío		
A Coruña	117	29	146	117	29	3.288	3.750	4.410	52	567	171	738	
Lugo	196	49	245	196	49	1.521	3.860	4.960	52	1.000	79	1.079	
Ourense	111	28	139	111	28	4.371	3.860	4.960	52	568	227	795	
Pontevedra	22	6	28	22	6	1.738	3.860	4.960	26	115	45	160	
GALICIA	446	112	558	446	112	10.918	3.831	4.818	48	2.250	522	2.772	
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	30.000	-	-	2	-	60	60	
CANTABRIA	3	-	3	3	-	-	4.000	-	-	12	-	12	
Alava	9	-	9	9	-	9.985	1.300	-	5	12	50	62	
Gipuzkoa	58	-	58	50	-	35.000	1.650	-	6	83	210	293	
Vizcaya	64	-	64	64	-	14.850	1.750	-	7	112	104	216	
PAÍS VASCO	131	-	131	123	-	59.835	1.676	-	6	207	364	571	
NAVARRA	155	98	253	152	93	11.343	1.263	2.000	6	378	68	446	
LA RIOJA	262	167	429	195	149	-	700	1.600	-	375	-	375	
Huesca	18	225	243	17	149	-	3.000	6.497	-	1.019	-	1.019	
Teruel	62	50	112	60	46	-	400	783	-	60	-	60	
Zaragoza	13	100	113	7	96	-	1.000	2.000	-	199	-	199	
ARAGÓN	93	375	468	84	291	-	976	4.110	-	1.278	-	1.278	
Barcelona	70	42	112	69	26	-	633	2.715	-	114	-	114	
Girona	43	164	207	41	159	-	2.541	2.252	-	462	-	462	
Lleida	89	396	485	85	361	-	901	2.480	-	972	-	972	
Tarragona	68	192	260	65	181	-	1.000	2.500	-	518	-	518	
CATALUÑA	270	794	1.064	260	727	-	1.113	2.444	-	2.066	-	2.066	
BALEARES	5	-	5	4	-	-	900	-	-	4	-	4	
Ávila	4	1	5	4	1	3.078	1.850	3.800	11	11	34	45	
Burgos	195	3	198	81	-	13.425	120	-	3	10	40	50	
León	3	2	5	1	1	12.100	1.400	2.800	10	4	121	125	
Palencia	-	2	2	-	-	2.403	-	-	3	-	7	7	
Salamanca	13	2	15	13	2	2.675	1.154	2.500	-	20	-	20	
Segovia	1	-	1	1	-	400	2.000	-	5	2	2	4	
Soria	5	2	7	4	2	-	550	1.100	-	4	-	4	
Valladolid	-	189	189	-	106	-	-	2.208	-	234	-	234	
Zamora	3	26	29	2	19	-	1.800	3.500	-	70	-	70	
CASTILLA Y LEÓN	224	227	451	106	131	34.081	390	2.400	6	355	204	559	
MADRID	11	3	14	8	3	2.285	1.400	2.800	9	19	21	40	
Albacete	145	515	660	110	410	-	250	2.000	-	848	-	848	
Ciudad Real	101	58	159	75	34	828	700	1.500	4	104	3	107	
Cuenca	172	62	234	172	62	5.000	500	800	2	135	10	145	
Guadalajara	15	9	24	15	9	1.957	1.000	2.300	2	35	4	39	
Toledo	93	144	237	65	105	-	920	2.000	-	270	-	270	
CASTILLA-LA MANCHA	526	788	1.314	437	620	7.785	551	1.857	2	1.392	17	1.409	
Alicante	58	40	98	50	31	5.000	450	1.800	10	78	50	128	
Castellón	243	54	297	217	33	-	179	675	-	61	-	61	
Valencia	165	441	606	142	424	-	190	950	-	430	-	430	
C. VALENCIANA	466	535	1.001	409	488	5.000	216	985	10	569	50	619	
R. DE MURCIA	156	83	239	148	71	3	695	3.200	15	330	-	330	
Badajoz	-	855	855	-	650	-	-	2.650	-	1.723	-	1.723	
Cáceres	-	789	789	-	87	-	-	1.700	-	148	-	148	
EXTREMADURA	-	1.644	1.644	-	737	-	-	2.538	-	1.871	-	1.871	
Almería	-	88	88	-	87	-	-	5.437	-	473	-	473	
Cádiz	-	6	6	-	6	-	-	4.833	-	29	-	29	
Córdoba	5	195	200	4	13	-	-	1.500	-	23	-	23	
Granada	296	652	948	255	521	1.744	602	1.864	12	1.124	21	1.145	
Huelva	-	5	5	-	5	-	-	250	-	1	-	1	
Jaén	31	80	111	26	75	-	1.800	2.500	-	234	-	234	
Málaga	310	360	670	305	154	-	500	2.700	-	568	-	568	
Sevilla	8	16	24	8	12	-	600	600	-	12	-	12	
ANDALUCÍA	650	1.402	2.052	598	873	1.744	604	2.411	12	2.464	21	2.485	
Las Palmas	-	8	8	-	8	10.200	-	1.000	1	8	10	18	
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	2.650	-	-	3	-	8	8	
CANARIAS	-	8	8	-	8	12.850	-	1.000	1	8	18	26	
ESPAÑA	3.398	6.236	9.634	2.973	4.303	175.844	1.169	2.348	8	13.578	1.345	14.923	

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.10.4.1. FRUTALES DE FRUTO SECO-CASTAÑO FRUTO: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)						Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total			En producción				Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Total		Secano	Regadío				
A Coruña	2.574	-	2.574	2.574	-	93.609	760	-	57	1.956	5.336	7.292	
Lugo	7.212	-	7.212	7.212	-	253.641	2.910	-	84	20.987	21.306	42.293	
Ourense	12.977	683	13.660	12.977	683	646.048	2.380	2.100	88	32.319	56.853	89.172	
Pontevedra	810	-	810	810	-	53.556	760	-	57	616	3.052	3.658	
GALICIA	23.573	683	24.256	23.573	683	1.046.854	2.310	2.100	83	55.878	86.547	142.425	
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	200.000	-	-	1	-	200	200	
Girona	86	-	86	86	-	-	300	-	-	26	-	26	
Tarragona	14	3	17	14	3	-	1.000	2.000	-	20	-	20	
CATALUÑA	100	3	103	100	3	-	398	2.000	-	46	-	46	
Avila	304	99	403	236	62	12.125	1.785	3.740	22	653	267	920	
León	14	-	14	12	-	1.500.000	4.200	-	5	50	8.000	8.050	
Salamanca	20	-	20	20	-	9.600	4.500	-	-	90	-	90	
Zamora	43	-	43	-	-	23.897	-	-	15	-	350	350	
CASTILLA Y LEÓN	381	99	480	268	62	1.645.622	2.096	3.740	5	793	8.617	9.410	
MADRID	-	-	-	-	-	200	-	-	15	-	3	3	
Badajoz	42	-	42	42	-	930	1.740	-	18	73	17	90	
Cáceres	2.438	-	2.438	2.360	-	190.000	950	-	9	2.242	1.710	3.952	
EXTREMADURA	2.480	-	2.480	2.402	-	190.930	964	-	9	2.315	1.727	4.042	
Almería	69	-	69	69	-	-	1.507	-	-	104	-	104	
Cádiz	3	-	3	3	-	-	6.000	-	-	18	-	18	
Granada	146	9	155	128	5	7.500	1.203	2.200	50	165	375	540	
Huelva	5.029	-	5.029	5.029	-	-	338	-	-	1.700	-	1.700	
Jáen	55	-	55	54	-	-	800	-	-	43	-	43	
Málaga	3.100	11	3.111	3.094	5	-	970	2.000	-	3.011	-	3.011	
Sevilla	409	-	409	115	-	-	1.000	-	-	115	-	115	
ANDALUCÍA	8.811	20	8.831	8.492	10	7.500	605	2.100	50	5.156	375	5.531	
S.C. de Tenerife	24	-	24	24	-	24.250	2.000	-	3	48	73	121	
CANARIAS	24	-	24	24	-	24.250	2.000	-	3	48	73	121	
ESPAÑA	35.369	805	36.174	34.859	758	3.115.356	1.794	2.234	31	64.236	97.542	161.778	

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

**13.10.5.1. FRUTALES DE FRUTO SECO-PISTACHO:
Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016**

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total			En producción			Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío				
NAVARRA	-	9	9	-	8	-	950	-	8	-	8	
Huesca	4	2	6	2	-	-	1.052	-	2	-	2	
Zaragoza	23	8	31	-	-	-	-	-	-	-	-	
ARAGÓN	27	10	37	2	-	-	1.052	-	2	-	2	
Lleida	194	137	331	180	128	-	580	1.781	-	332	332	
Tarragona	2	2	4	2	2	-	500	1.000	-	3	3	
CATALUÑA	196	139	335	182	130	-	579	1.769	-	335	335	
Avila	52	4	56	-	-	-	-	-	-	-	-	
Burgos	3	-	3	-	-	190	-	-	-	-	-	
León	3	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	
Palencia	40	-	40	38	-	-	480	-	18	-	18	
Salamanca	2	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
Segovia	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	
Valladolid	-	266	266	-	8	-	-	50	-	-	-	
Zamora	83	68	151	40	20	-	1.200	3.000	-	108	108	
CASTILLA Y LEÓN	183	363	546	81	28	190	818	2.157	-	126	126	
MADRID	90	49	139	30	20	-	550	850	-	36	36	
Albacete	1.270	763	2.033	370	320	-	300	1.200	-	495	495	
Ciudad Real	3.661	912	4.573	1.831	375	-	760	1.420	-	1.924	1.924	
Cuenca	1.028	80	1.108	620	36	-	900	2.000	-	630	630	
Guadalajara	56	18	74	56	18	-	1.000	1.500	-	83	83	
Toledo	2.607	521	3.128	1.030	242	-	520	1.400	-	874	874	
CASTILLA-LA MANCHA	8.622	2.294	10.916	3.907	991	-	679	1.367	-	4.006	4.006	
Alicante	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
Castellón	2	1	3	2	1	-	383	975	-	2	2	
Valencia	97	-	97	14	-	-	300	-	-	4	4	
C. VALENCIANA	99	7	106	16	1	-	310	975	-	6	6	
R. DE MURCIA	117	288	405	50	107	-	590	1.400	-	179	179	
Badajoz	59	428	487	-	91	-	-	1.300	-	118	118	
Cáceres	17	102	119	-	34	-	-	600	-	20	20	
EXTREMADURA	76	530	606	-	125	-	-	1.110	-	138	138	
Almería	9	13	22	9	-	-	1.000	-	-	9	9	
Cádiz	58	-	58	58	-	-	1.200	-	-	70	70	
Córdoba	260	72	332	54	5	-	550	1.650	-	38	38	
Granada	352	260	612	151	108	-	923	1.813	-	335	335	
Huelva	17	9	26	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jaén	372	102	474	140	90	-	600	1.800	-	246	246	
Málaga	187	12	199	92	6	-	650	1.200	-	67	67	
Sevilla	127	25	152	73	17	-	125	450	-	17	17	
ANDALUCÍA	1.382	493	1.875	577	226	-	694	1.685	-	782	782	
ESPAÑA	10.792	4.182	14.974	4.845	1.636	190	676	1.430	-	5.618	5.618	

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.1.1. VIÑEDO: Resumen nacional de la superficie (hectáreas), 2016

Cultivo	Superficie en plantación regular					Arranques en el año	Plantaciones nuevas en el año
	Total			En producción			
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		
VIÑEDO DE UVA DE MESA							
En cultivo único	1.138	12.246	13.384	693	11.484	356	497
En cultivo asociado	536	5	541	533	5	-	-
TOTAL	1.674	12.251	13.925	1.226	11.489	356	497
VIÑEDO DE UVA PARA VINIFICACIÓN							
En cultivo único	688.018	221.109	909.127	640.757	200.115	25.872	16.348
En cultivo asociado	10.249	105	10.354	9.233	82	870	8
TOTAL	698.267	221.214	919.481	649.990	200.197	26.742	16.356
VIÑEDO DE UVA PARA PASIFICACIÓN	1.699	-	1.699	1.696	-	-	-
VIVEROS DE VIÑEDO	145	1.538	1.683	-	-	-	-
TOTAL VIÑEDO	701.785	235.003	936.788	652.912	211.686	27.098	16.853

Reglamento (CE) 479/2008 del Consejo por el que se establece la OCM vitivinícola.
R.D. 1303/2009 de 31 de julio, sobre declaraciones obligatorias en el sector vitivinícola.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.1.2. VIÑEDO: Resumen nacional del rendimiento, producción y destino, 2016

Cultivo	Rendimiento de la superficie		Producción (toneladas)	Destino de la producción (toneladas)		
	en producción (kg/ha)			Para consumo en fresco	Para pasas	Para vino y mosto
	Secano	Regadío				
VIÑEDO DE UVA DE MESA						
En cultivo único	6.376	24.079	280.940	257.895	1	23.044
En cultivo asociado	1.839	7.000	1.015	1.015	-	-
TOTAL	4.404	24.072	281.955	258.910	1	23.044
VIÑEDO DE UVA PARA VINIFICACIÓN						
En cultivo único	5.068	12.678	5.784.239	255	-	5.783.984
En cultivo asociado	3.743	9.795	35.359	-	-	35.359
TOTAL	5.049	12.677	5.819.598	255	-	5.819.343
VIÑEDO DE UVA PARA PASIFICACIÓN						
	765	-	1.298	-	1.081	217
TOTAL VIÑEDO	5.031	13.282	6.102.851	259.165	1.082	5.842.604

Reglamento (CE) 479/2008 del Consejo por el que se establece la OCM vitivinícola.
R.D. 1303/2009 de 31 de julio, sobre declaraciones obligatorias en el sector vitivinícola.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.1.3. VIÑEDO: Producción de vino nuevo (Campaña 2016-2017)

Tipos de vino	Producción (hectolitros)		
	Blancos	Tintos y rosados	Total
VINOS DOP (1)			
Espumosos	1.761.802	96.743	1.858.545
De licor	43.279	637	43.916
Los demás vinos DOP	3.849.094	9.772.076	13.621.170
TOTAL	5.654.175	9.869.456	15.523.631
Vinos con IGP(1)	1.629.376	2.428.592	4.057.968
Los demás Vinos certificados (varietales...)	4.366.975	2.642.570	7.009.545
Otros vinos			
De licor	4.610	39	4.649
Espumosos, de aguja y gasificados	8.741	13	8.754
Aromatizados	-	182	182
Para vinagería	410	-	410
Los demás vinos	7.548.786	5.885.955	13.434.741
TOTAL	7.562.547	5.886.189	13.448.736
TOTAL VINO	19.213.073	20.826.807	40.039.880

(1) Se incluyen los vinos producidos en zonas D.O.P. e I.G.P. que se prevé serán calificados como tal.
Reglamento (CE) 479/2008 del Consejo por el que se establece la OCM vitivinícola.
R.D. 1303/2009 de 31 de julio, sobre declaraciones obligatorias en el sector vitivinícola.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.1.4. VIÑEDO: Otros productos de la uva (Campaña 2016-2017)

Productos	Producción
MOSTO (HECTOLITROS)	
Zumo de uva	200.894
Mosto conservado	3.864.892
Mosto concentrado	71.205
Mosto concentrado rectificado	6.680
UVAS PASAS (TONELADAS)	332

Reglamento (CE) 479/2008 del Consejo por el que se establece la OCM vitivinícola.

R.D. 1303/2009 de 31 de julio, sobre declaraciones obligatorias en el sector vitivinícola.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.1.5. VIÑEDO: Análisis provincial de superficie total y según clases, 2016 (hectáreas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie total			Viñedo de uva de mesa	Viñedo de uva para vinificación	Viñedo de uva para pasificación	Viveros de viñedo
	Secano	Regadío	Total				
A Coruña	2.424	–	2.424	–	2.424	–	–
Lugo	1.930	–	1.930	–	1.930	–	–
Ourense	8.269	–	8.269	–	8.269	–	–
Pontevedra	12.132	–	12.132	–	12.132	–	–
GALICIA	24.755	–	24.755	–	24.755	–	–
P. DE ASTURIAS	60	–	60	–	60	–	–
CANTABRIA	119	–	119	–	119	–	–
Alava	12.002	1.250	13.252	–	13.252	–	–
Guipúzcoa	402	–	402	–	402	–	–
Vizcaya	396	–	396	–	396	–	–
PAÍS VASCO	12.800	1.250	14.050	–	14.050	–	–
NAVARRA	7.802	11.131	18.933	–	18.231	–	702
LA RIOJA	32.673	13.893	46.566	5	46.561	–	–
Huesca	3.380	1.686	5.066	26	5.040	–	–
Teruel	2.002	38	2.040	1	2.039	–	–
Zaragoza	19.931	7.917	27.848	154	27.694	–	–
ARAGÓN	25.313	9.641	34.954	181	34.773	–	–
Barcelona	21.858	97	21.955	–	21.944	–	11
Girona	2.090	68	2.158	–	2.150	–	8
Lleida	2.225	2.352	4.577	6	4.566	–	5
Tarragona	26.040	837	26.877	–	26.860	–	17
CATALUÑA	52.213	3.354	55.567	6	55.520	–	41
BALEARES	1.124	1.247	2.371	50	2.321	–	–
Ávila	4.216	25	4.241	2	4.239	–	–
Burgos	17.112	481	17.593	–	17.593	–	–
León	11.570	51	11.621	–	11.621	–	–
Palencia	502	16	518	–	518	–	–
Salamanca	2.704	8	2.712	2	2.710	–	–
Segovia	1.620	174	1.794	–	1.793	1	–
Soria	1.272	111	1.383	–	1.383	–	–
Valladolid	20.335	2.979	23.314	2	23.312	–	–
Zamora	12.094	176	12.270	–	12.270	–	–
CASTILLA Y LEÓN	71.425	4.021	75.446	6	75.439	1	–
MADRID	9.332	504	9.836	11	9.825	–	–
Albacete	54.192	30.971	85.163	30	85.133	–	–
Ciudad Real	88.207	72.204	160.411	–	160.411	–	–
Cuenca	75.434	7.020	82.454	2	82.452	–	–
Guadalajara	1.714	14	1.728	–	1.728	–	–
Toledo	86.597	25.744	112.341	39	112.302	–	–
CASTILLA-LA MANCHA	306.144	135.953	442.097	71	442.026	–	–
Alicante	5.242	11.244	16.486	5.349	11.131	6	–
Castellón	811	69	880	99	781	–	–
Valencia	37.384	10.810	48.194	125	47.313	–	756
C. VALENCIANA	43.437	22.123	65.560	5.573	59.225	6	756
R. DE MURCIA	20.030	9.706	29.736	5.773	23.963	–	–
Badajoz	58.974	17.472	76.446	239	76.207	–	–
Cáceres	2.936	193	3.129	3	3.126	–	–
EXTREMADURA	61.910	17.665	79.575	242	79.333	–	–
Almería	1.014	219	1.233	101	1.132	–	–
Cádiz	9.271	559	9.830	246	9.584	–	–
Córdoba	5.883	445	6.328	52	6.273	3	–
Granada	2.863	648	3.511	65	3.348	–	98
Huelva	3.425	96	3.521	120	3.401	–	–
Jaén	287	19	306	23	283	–	–
Málaga	4.028	120	4.148	505	1.954	1.689	–
Sevilla	933	407	1.340	790	550	–	–
ANDALUCÍA	27.704	2.513	30.217	1.902	26.525	1.692	98
Las Palmas	1.937	340	2.277	79	2.198	–	–
S.C. de Tenerife	3.007	1.662	4.669	26	4.557	–	86
CANARIAS	4.944	2.002	6.946	105	6.755	–	86
ESPAÑA	701.785	235.003	936.788	13.925	919.481	1.699	1.683

Reglamento (CE) 479/2008 del Consejo por el que se establece la OCM vitivinícola.

R.D. 1303/2009 de 31 de julio, sobre declaraciones obligatorias en el sector vitivinícola.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

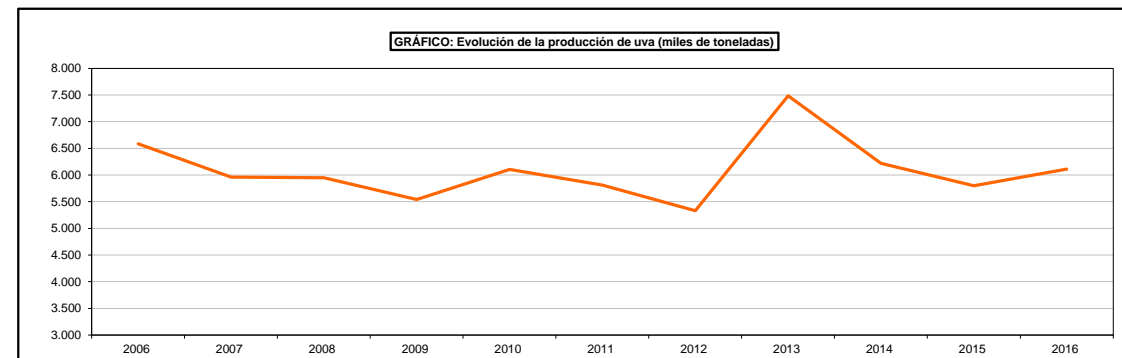
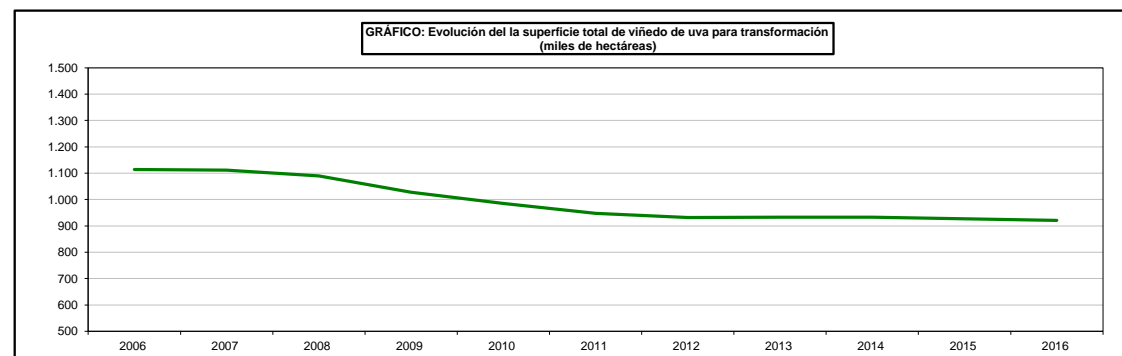
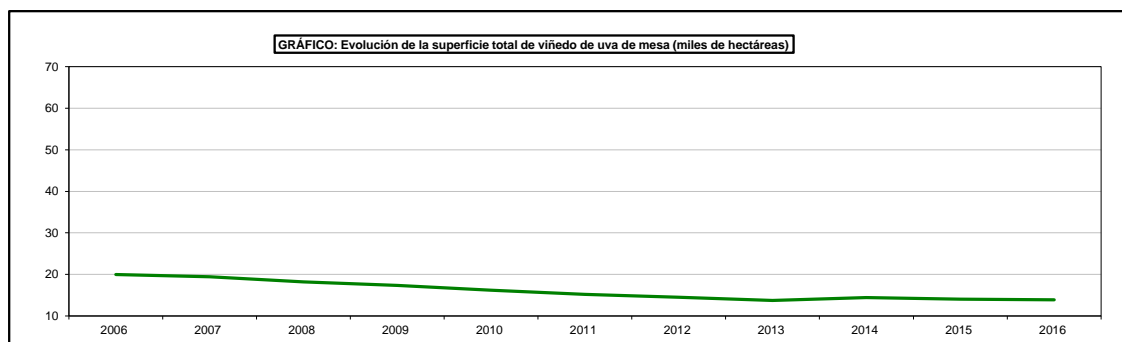
13.11.1.6. VIÑEDO: Serie histórica de superficie, rendimiento, producción y destino de la producción

Años	Viñedo de uva de mesa				Viñedo de uva para transformación (1)			
	Superficie (miles de ha)		Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción de uva (miles de t)	Superficie (miles de ha)		Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción de uva (miles de t)
	Total	En producción			Total	En producción		
2006	20,0	19,5	174,7	339,9	1.114,6	1.048,4	59,6	6.245,6
2007	19,4	18,9	140,2	264,4	1.111,2	1.040,2	54,7	5.694,3
2008	18,2	17,7	156,8	278,2	1.090,0	1.031,0	55,0	5.673,3
2009	17,4	16,8	149,1	251,2	1.028,3	974,5	54,3	5.287,7
2010	16,2	15,5	152,9	237,5	985,8	940,4	62,4	5.870,1
2011	15,2	14,5	168,0	243,4	947,4	897,9	62,0	5.565,9
2012	14,5	13,8	174,9	241,2	931,9	882,0	57,7	5.091,0
2013	13,7	12,8	198,3	254,3	932,5	876,7	82,5	7.228,3
2014	14,4	13,5	179,7	241,8	932,6	874,9	68,3	5.979,9
2015	14,0	13,1	207,1	270,7	927,1	865,7	63,9	5.528,4
2016	13,9	12,7	221,7	282,0	921,2	851,9	68,3	5.820,9

(1) Incluye viñedo de uva para pasificación y viñedo de uva para obtención de mosto o vino.

Años	Producción total de uva (miles de toneladas)	Destino de la producción (miles de toneladas)		
		Para consumo en fresco	Para pasas	Para mosto y vino(2)
2006	6.585,5	331,2	4,8	6.249,5
2007	5.958,7	255,9	4,7	5.698,2
2008	5.951,6	270,8	3,0	5.677,8
2009	5.538,9	243,9	2,9	5.292,1
2010	6.107,6	228,9	3,3	5.875,4
2011	5.809,3	239,7	1,8	5.567,8
2012	5.332,2	236,5	0,1	5.092,8
2013	7.482,5	249,6	1,8	7.231,2
2014	6.221,8	231,7	1,4	5.988,7
2015	5.799,1	250,6	1,3	5.547,2
2016	6.108,9	259,2	1,1	5.842,6

(2) Hasta 1991 se refiere al total de uva para transformación.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVO

13.11.2.1. VIÑEDO DEDICADO A UVA DE MESA: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y comunidades autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Rendimiento de la superficie en producción (kg/ha)		Producción de uva (toneladas)
	Total			En producción		Secano	Regadío	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío			
A Coruña	--	--	--	--	--	--	--	--
Lugo	--	--	--	--	--	--	--	--
Ourense	--	--	--	--	--	--	--	--
Pontevedra	--	--	--	--	--	--	--	--
GALICIA	--	--	--	--	--	--	--	--
P. DE ASTURIAS	--	--	--	--	--	--	--	--
CANTABRIA	--	--	--	--	--	--	--	--
Alava	--	--	--	--	--	--	--	--
Gipúzcoa	--	--	--	--	--	--	--	--
Vizcaya	--	--	--	--	--	--	--	--
PAÍS VASCO	--	--	--	--	--	--	--	--
NAVARRA	--	--	--	--	--	--	--	--
LA RIOJA	1	4	5	1	4	9.000	15.000	69
Huesca	14	12	26	1	12	4.500	6.500	82
Teruel	1	--	1	1	--	3.000	--	3
Zaragoza	35	119	154	29	93	1.172	5.000	499
ARAGÓN	50	131	181	31	105	1.338	5.171	584
Barcelona	--	--	--	--	--	--	--	--
Girona	--	--	--	--	--	--	--	--
Lleida	1	5	6	1	3	2.850	4.800	17
Tarragona	--	--	--	--	--	--	--	--
CATALUÑA	1	5	6	1	3	2.850	4.800	17
BALEARES	10	40	50	10	40	3.500	5.050	237
Ávila	1	1	2	--	1	--	5.000	5
Burgos	--	--	--	--	--	--	--	--
León	--	--	--	--	--	--	--	--
Palencia	--	--	--	--	--	--	--	--
Salamanca	2	--	2	2	--	7.500	--	15
Segovia	--	--	--	--	--	--	--	--
Soria	--	--	--	--	--	--	--	--
Valladolid	--	2	2	--	1	--	12.000	12
Zamora	--	--	--	--	--	--	--	--
CASTILLA Y LEÓN	3	3	6	2	2	7.500	8.500	32
MADRID	10	1	11	10	1	3.002	3.590	34
Albacete	--	30	30	--	30	--	11.000	330
Ciudad Real	--	--	--	--	--	--	--	--
Cuenca	2	--	2	2	--	4.885	--	10
Guadalajara	--	--	--	--	--	--	--	--
Toledo	26	13	39	16	13	2.500	36.000	508
CASTILLA-LA MANCHA	28	43	71	18	43	2.765	18.558	848
Alicante	86	5.263	5.349	68	5.012	4.800	14.520	73.101
Castellón	82	17	99	78	17	1.853	3.325	201
Valencia	70	55	125	70	35	1.200	4.800	252
C. VALENCIANA	238	5.335	5.573	216	5.064	2.569	14.415	73.554
R. DE MURCIA	--	5.773	5.773	--	5.348	--	34.636	185.235
Badajoz	200	39	239	191	35	6.547	15.430	1.787
Cáceres	3	--	3	3	--	4.500	--	13
EXTREMADURA	203	39	242	194	35	6.515	15.430	1.800
Almería	--	101	101	--	79	--	22.094	1.745
Cádiz	41	205	246	10	205	7.200	7.698	1.650
Córdoba	52	--	52	10	--	6.200	--	62
Granada	18	47	65	1	45	2.200	17.411	786
Huelva	85	35	120	51	35	7.530	17.350	991
Jaén	18	5	23	18	5	4.000	9.000	117
Málaga	500	5	505	500	5	1.750	7.000	910
Sevilla	387	403	790	127	394	15.015	28.215	13.025
ANDALUCÍA	1.101	801	1.902	717	768	4.706	20.717	19.286
Las Palmas	21	58	79	18	58	615	2.731	169
S.C. de Tenerife	8	18	26	8	18	1.461	4.305	90
CANARIAS	29	76	105	26	76	875	3.104	259
ESPAÑA	1.674	12.251	13.925	1.226	11.489	4.404	24.072	281.955

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.2.2. VIÑEDO DEDICADO A UVA DE MESA: Análisis provincial de superficie y producción según formas de cultivo, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Uva de mesa en cultivo único		Uva de mesa en cultivo asociado	
	Superficie total en plantación regular (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie total en plantación regular (hectáreas)	Producción (toneladas)
A Coruña	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-
LA RIOJA	5	69	-	-
Huesca	26	82	-	-
Teruel	1	3	-	-
Zaragoza	154	499	-	-
ARAGÓN	181	584	-	-
Barcelona	-	-	-	-
Girona	-	-	-	-
Leida	6	17	-	-
Tarragona	-	-	-	-
CATALUÑA	6	17	-	-
BALEARES	50	237	-	-
Avila	2	5	-	-
Burgos	-	-	-	-
León	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-
Salamanca	2	15	-	-
Segovia	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-
Valladolid	2	12	-	-
Zamora	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	6	32	-	-
MADRID	11	34	-	-
Albacete	30	330	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-
Cuenca	2	10	-	-
Guadalajara	-	-	-	-
Toledo	39	508	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	71	848	-	-
Alicante	5.349	73.101	-	-
Castellón	99	201	-	-
Valencia	125	252	-	-
C. VALENCIANA	5.573	73.554	-	-
R. DE MURCIA	5.773	185.235	-	-
Badajoz	217	1.686	22	101
Cáceres	3	13	-	-
EXTREMADURA	220	1.699	22	101
Almería	101	1.745	-	-
Cádiz	246	1.650	-	-
Córdoba	52	62	-	-
Granada	65	786	-	-
Huelva	120	991	-	-
Jaén	23	117	-	-
Málaga	-	-	505	910
Sevilla	790	13.025	-	-
ANDALUCÍA	1.397	18.376	505	910
Las Palmas	65	165	14	4
S.C. de Tenerife	26	90	-	-
CANARIAS	91	255	14	4
ESPAÑA	13.384	280.940	541	1.015

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.3.1. VIÑEDO DEDICADO A UVA DE VINIFICACIÓN: Análisis provincial de superficie, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)						
	Total			En producción			
	Secano	Regadío	Total	Cultivo único		Cultivo asociado	
				Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña	2.424	–	2.424	1.924	–	–	–
Lugo	1.930	–	1.930	1.800	–	–	–
Ourense	8.269	–	8.269	5.319	–	–	–
Pontevedra	12.132	–	12.132	9.662	–	–	–
GALICIA	24.755	–	24.755	18.705	–	–	–
P. DE ASTURIAS	60	–	60	48	–	–	–
CANTABRIA	119	–	119	117	–	–	–
Alava	12.002	1.250	13.252	11.918	1.250	–	–
Guipúzcoa	402	–	402	388	–	–	–
Vizcaya	396	–	396	392	–	–	–
PAÍS VASCO	12.800	1.250	14.050	12.698	1.250	–	–
NAVARRA	7.802	10.429	18.231	7.646	10.069	–	–
LA RIOJA	32.672	13.889	46.561	30.950	13.202	–	–
Huesca	3.366	1.674	5.040	3.300	1.663	–	–
Tenuel	2.001	38	2.039	1.998	38	–	–
Zaragoza	19.896	7.798	27.694	19.472	7.586	–	–
ARAGÓN	25.263	9.510	34.773	24.770	9.287	–	–
Barcelona	21.847	97	21.944	20.770	89	–	–
Girona	2.090	60	2.150	2.029	59	–	–
Lleida	2.224	2.342	4.566	2.081	2.186	–	–
Tarragona	26.040	820	26.860	24.563	761	–	–
CATALUÑA	52.201	3.319	55.520	49.443	3.095	–	–
BALEARES	1.114	1.207	2.321	780	812	–	–
Ávila	4.215	24	4.239	4.203	9	–	–
Burgos	17.112	481	17.593	16.082	345	–	–
León	11.570	51	11.621	11.510	51	–	–
Palencia	502	16	518	502	16	–	–
Salamanca	2.702	8	2.710	1.824	8	–	–
Segovia	1.619	174	1.793	1.512	142	–	–
Soria	1.272	111	1.383	1.265	111	–	–
Valladolid	20.335	2.977	23.312	19.961	2.188	–	–
Zamora	12.094	176	12.270	12.081	85	–	–
CASTILLA Y LEÓN	71.421	4.018	75.439	68.940	2.955	–	–
MADRID	9.322	503	9.825	3.695	495	–	3
Albacete	54.192	30.941	85.133	51.000	27.832	–	–
Ciudad Real	88.207	72.204	160.411	86.381	65.933	–	–
Cuenca	75.432	7.020	82.452	67.740	6.670	–	–
Guadalajara	1.714	14	1.728	1.428	14	–	–
Toledo	86.571	25.731	112.302	83.381	23.754	–	–
CASTILLA-LA MANCHA	306.116	135.910	442.026	289.930	124.203	–	–
Alicante	5.150	5.981	11.131	5.040	5.743	–	–
Castellón	729	52	781	697	52	–	–
Valencia	37.180	10.133	47.313	34.200	8.750	–	–
C. VALENCIANA	43.059	16.166	59.225	39.937	14.545	–	–
DE MURCIA	20.030	3.933	23.963	19.193	3.906	–	–
Badajoz	58.774	17.433	76.207	43.965	13.030	7.938	78
Cáceres	2.933	193	3.126	1.826	179	1.065	–
EXTREMADURA	61.707	17.626	79.333	45.791	13.209	9.003	78
Almería	1.014	118	1.132	960	85	–	–
Cádiz	9.230	354	9.584	8.781	354	–	–
Córdoba	5.828	445	6.273	5.374	208	230	1
Granada	2.845	503	3.348	2.555	450	–	–
Huelva	3.340	61	3.401	2.945	43	–	–
Jaén	269	14	283	269	9	–	–
Málaga	1.839	115	1.954	1.789	115	–	–
Sevilla	546	4	550	540	4	–	–
ANDALUCÍA	24.911	1.614	26.525	23.213	1.268	230	1
Las Palmas	1.916	282	2.198	1.916	282	–	–
S.C. de Tenerife	2.999	1.558	4.557	2.985	1.537	–	–
CANARIAS	4.915	1.840	6.755	4.901	1.819	–	–
ESPAÑA	698.267	221.214	919.481	640.757	200.115	9.233	82

Reglamento (CE) 479/2008 del Consejo por el que se establece la OCM vitivinícola.
R.D. 1303/2009 de 31 de julio, sobre declaraciones obligatorias en el sector vitivinícola.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.3.2. VIÑEDO DEDICADO A UVA DE VINIFICACIÓN: Análisis provincial de rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Rendimiento de la superficie en producción (kg/ha)				Producción de uva (toneladas)
	Cultivo único		Cultivo asociado		
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	
A Coruña	3.938	-	-	-	7.577
Lugo	4.083	-	-	-	7.349
Ourense	5.961	-	-	-	31.707
Pontevedra	6.401	-	-	-	61.846
GALICIA	5.799	-	-	-	108.479
P. DE ASTURIAS	4.646	-	-	-	223
CANTABRIA	4.230	-	-	-	495
Alava	6.980	10.810	-	-	96.688
Guipúzcoa	10.966	-	-	-	4.255
Vizcaya	6.916	-	-	-	2.711
PAÍS VASCO	7.100	10.810	-	-	103.654
NAVARRA	7.085	7.643	-	-	131.126
LA RIOJA	7.114	8.208	-	-	328.540
Huesca	4.351	6.250	-	-	24.752
Teruel	3.015	4.000	-	-	6.175
Zaragoza	5.500	8.100	-	-	168.542
ARAGÓN	5.146	7.752	-	-	199.469
Barcelona	8.186	14.438	-	-	171.308
Girona	3.325	5.462	-	-	7.069
Lleida	6.912	11.970	-	-	40.550
Tarragona	7.161	8.932	-	-	182.693
CATALUÑA	7.424	11.170	-	-	401.620
BALEARES	3.000	7.200	-	-	8.186
Avila	690	7.100	-	-	2.964
Burgos	6.435	6.991	-	-	105.900
León	2.324	4.910	-	-	27.000
Palencia	3.500	6.000	-	-	1.853
Salamanca	858	3.000	-	-	1.589
Segovia	7.460	8.028	-	-	12.420
Soria	4.540	6.820	-	-	6.500
Valladolid	6.800	10.843	-	-	159.460
Zamora	4.900	9.600	-	-	60.000
CASTILLA Y LEÓN	5.054	9.910	-	-	377.686
MADRID	3.589	5.161	-	5.100	15.831
Albacete	3.869	11.100	-	-	506.254
Ciudad Real	4.390	17.760	-	-	1.550.062
Cuenca	4.885	12.000	-	-	410.950
Guadalajara	4.000	5.000	-	-	5.782
Toledo	4.535	13.500	-	-	698.738
CASTILLA-LA MANCHA	4.454	15.142	-	-	3.171.786
Alicante	2.711	3.688	-	-	34.844
Castellón	1.725	3.586	-	-	1.389
Valencia	4.450	7.890	-	-	221.228
C. VALENCIANA	4.183	6.215	-	-	257.461
R. DE MURCIA	1.290	6.540	-	-	50.304
Badajoz	6.470	14.030	4.005	10.000	499.836
Cáceres	1.535	8.060	1.170	-	5.492
EXTREMADURA	6.273	13.949	3.670	10.000	505.328
Almería	931	4.271	-	-	1.257
Cádiz	7.000	7.495	-	-	64.100
Córdoba	7.725	8.515	6.600	7.900	44.811
Granada	1.620	4.120	-	-	5.993
Huelva	7.150	10.500	-	-	21.509
Jaén	2.800	5.500	-	-	803
Málaga	3.600	7.000	-	-	7.245
Sevilla	7.546	8.700	-	-	4.109
ANDALUCÍA	6.046	6.295	6.600	7.900	149.827
Las Palmas	410	1.673	-	-	1.258
S.C. de Tenerife	1.246	2.997	-	-	8.325
CANARIAS	919	2.792	-	-	9.583
ESPAÑA	5.068	12.678	3.743	9.795	5.819.598

Reglamento (CE) 479/2008 del Consejo por el que se establece la OCM vitivinícola.
R.D. 1303/2009 de 31 de julio, sobre declaraciones obligatorias en el sector vitivinícola.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.4.1. VIÑEDO DEDICADO A UVA DE PASIFICACIÓN: Análisis provincial de superficie, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Rendimiento de la superficie en producción (Kg/ha)		Producción de uva (toneladas)
	Total			En producción		Secano	Regadio	
	Secano	Regadio	Total	Secano	Regadio			
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-
Girona	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
Avila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	1	-	1	1	-	2.000	-	2
Soria	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	1	-	1	1	-	2.000	-	2
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	6	-	6	6	-	4.800	-	29
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	6	-	6	6	-	4.800	-	29
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	3	-	3	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	1.689	-	1.689	1.689	-	750	-	1.267
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	1.692	-	1.692	1.689	-	750	-	1.267
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	1.699	-	1.699	1.696	-	765	-	1.298

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.5.1. VIÑEDO-VIVEROS DE VIÑEDO: Análisis provincial de la superficie (hectáreas), 2016

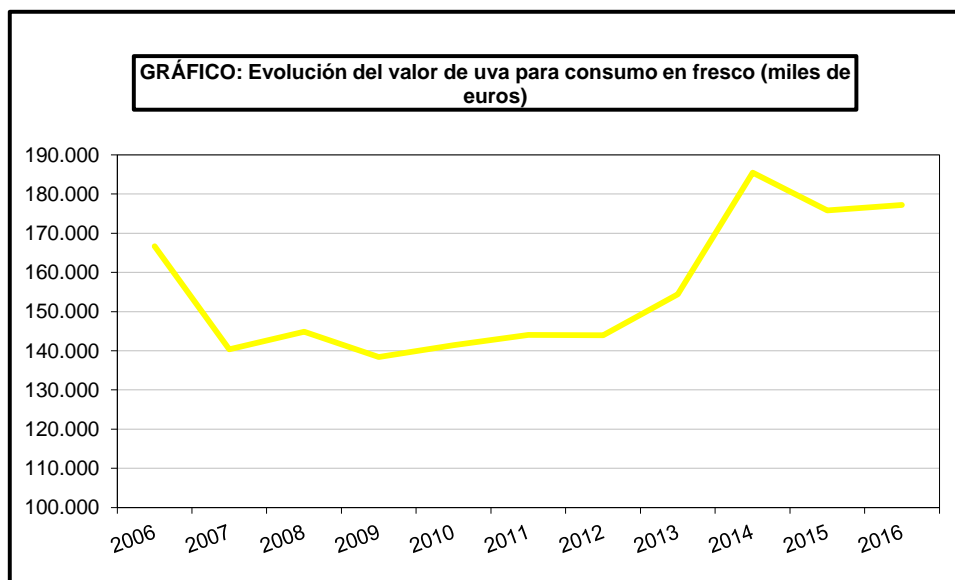
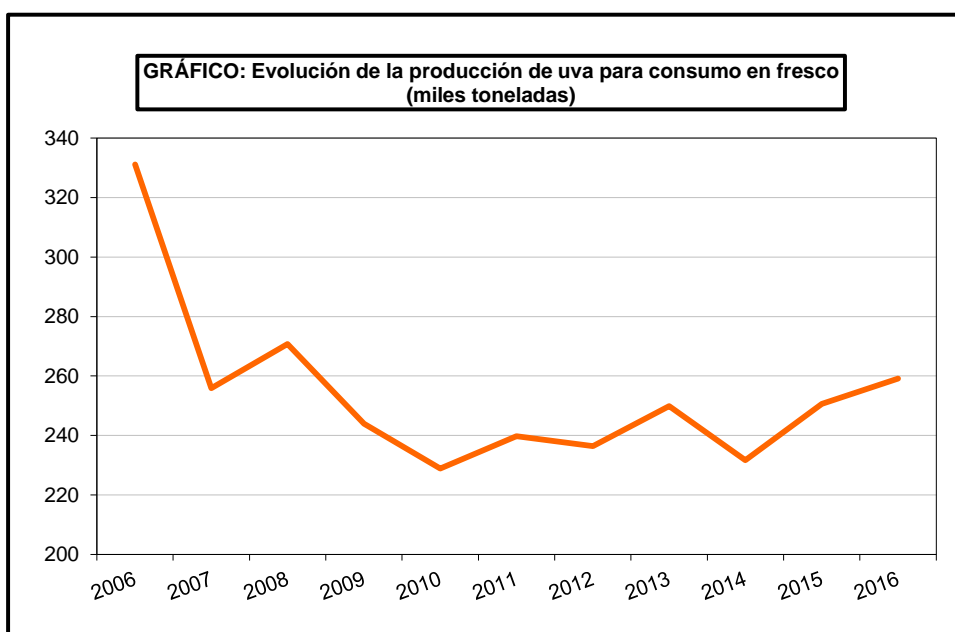
Provincias y Comunidades Autónomas	Secano	Regadío	Total
A Coruña	-	-	-
Lugo	-	-	-
Ourense	-	-	-
Pontevedra	-	-	-
GALICIA	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-
Alava	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-
Vizcaya	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-
NAVARRA	-	702	702
LA RIOJA	-	-	-
Huesca	-	-	-
Teruel	-	-	-
Zaragoza	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-
Barcelona	11	-	11
Girona	-	8	8
Lleida	-	5	5
Tarragona	-	17	17
CATALUÑA	11	30	41
BALEARES	-	-	-
Ávila	-	-	-
Burgos	-	-	-
León	-	-	-
Palencia	-	-	-
Salamanca	-	-	-
Segovia	-	-	-
Soria	-	-	-
Valladolid	-	-	-
Zamora	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-
MADRID	-	-	-
Albacete	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-
Cuenca	-	-	-
Guadalajara	-	-	-
Toledo	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-
Alicante	-	-	-
Castellón	-	-	-
Valencia	134	622	756
C. VALENCIANA	134	622	756
DE MURCIA	-	-	-
Badajoz	-	-	-
Cáceres	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-
Almería	-	-	-
Cádiz	-	-	-
Córdoba	-	-	-
Granada	-	98	98
Huelva	-	-	-
Jaén	-	-	-
Málaga	-	-	-
Sevilla	-	-	-
ANDALUCÍA	-	98	98
Las Palmas	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	86	86
CANARIAS	-	86	86
ESPAÑA	145	1.538	1.683

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.6.1. VIÑEDO-UVA: Serie histórica de la producción destinada a consumo en fresco, precio, valor

Años	Producción de uva para consumo en fresco (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
2006	331,2	50,32	166.659
2007	255,9	54,84	140.324
2008	270,8	53,48	144.818
2009	243,9	56,74	138.393
2010	228,9	61,77	141.388
2011	239,7	60,10	144.080
2012	236,5	60,87	143.930
2013	249,8	61,81	154.417
2014	231,7	80,03	185.424
2015	250,6	70,17	175.844
2016	259,2	68,37	177.191

Reglamento (CE) 479/2008 del Consejo por el que se establece la OCM vitivinícola.
R.D. 1303/2009 de 31 de julio, sobre declaraciones obligatorias en el sector vitivinícola.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.6.2. VIÑEDO-UVA: Serie histórica de producción destinada a transformación

Años	Producción de uva para transformación (miles de toneladas)		Productos elaborados		
	Para vino y mosto	Para uvas pasas	Vino	Mosto para consumo ⁽¹⁾	Uvas pasas
			(miles de hectolitros)	(miles de hectolitros)	(toneladas)
2006	6.259,1	4,8	38.907,3	5.546,7	1.049
2007	5.698,9	4,7	35.208,7	5.580,0	1.340
2008	5.672,5	3,0	37.366,9	5.679,9	869
2009	5.290,6	2,9	35.489,3	3.630,6	828
2010	5.875,7	3,3	35.353,5	5.242,1	939
2011	5.569,1	1,8	33.709,1	4.744,4	509
2012	5.092,8	0,1	31.122,6	4.412,3	986
2013	7.230,8	1,8	46.078,5	6.399,9	452
2014	5.989,0	1,4	39.493,7	5.509,5	288
2015	5.547,2	1,3	37.702,5	5.059,5	328
2016	5.842,6	1,1	40.039,9	3.864,9	332

(1) En equivalente de mosto natural.

Reglamento (CE) 479/2008 del Consejo por el que se establece la OCM vitivinícola.
R.D. 1303/2009 de 31 de julio, sobre declaraciones obligatorias en el sector vitivinícola.

GRÁFICO: Evolución de la producción de uva para transformación para vino y mosto (miles toneladas)

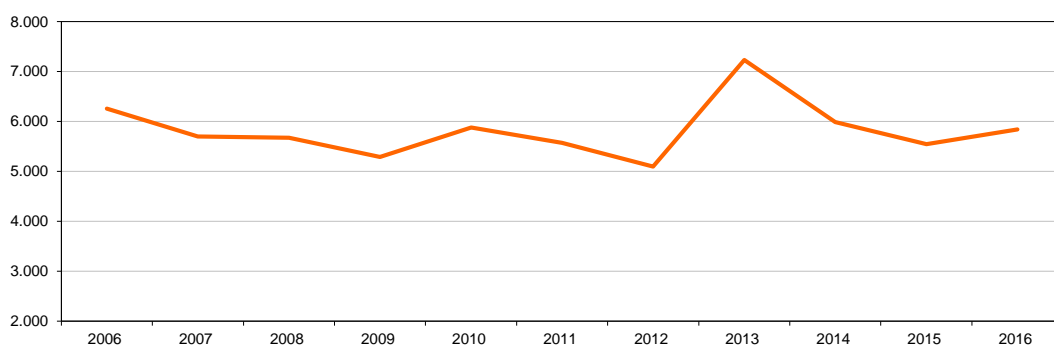
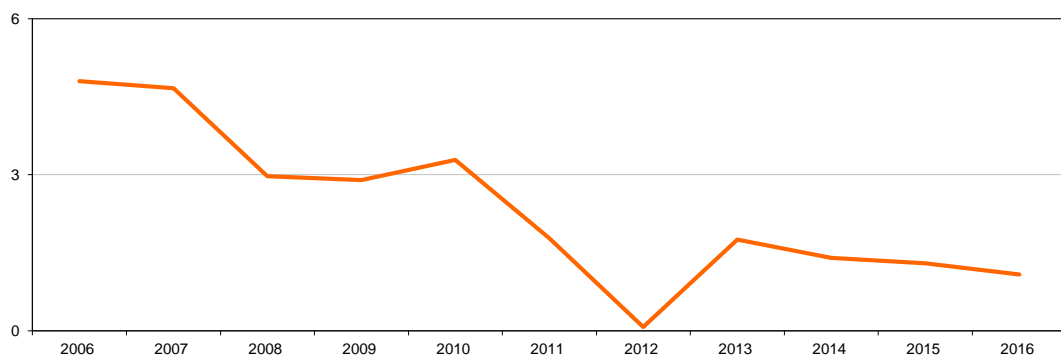


GRÁFICO: Evolución de la producción de uva para transformación para uvas pasas (miles toneladas)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.6.3. VIÑEDO-UVA: Análisis provincial del destino de la producción, 2016 (toneladas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Consumo en fresco	Transformación		Total
		Para pasas	Para vino y mosto	
A Coruña	-	-	7.577	7.577
Lugo	-	-	7.349	7.349
Ourense	-	-	31.707	31.707
Pontevedra	-	-	61.846	61.846
GALICIA	-	-	108.479	108.479
P. DE ASTURIAS	-	-	223	223
CANTABRIA	-	-	495	495
Alava	-	-	96.688	96.688
Guipúzcoa	-	-	4.255	4.255
Vizcaya	-	-	2.711	2.711
PAIS VASCO	-	-	103.654	103.654
NAVARRA	-	-	131.126	131.126
LA RIOJA	69	-	328.540	328.609
Huesca	82	-	24.752	24.834
Teruel	3	-	6.175	6.178
Zaragoza	499	-	168.542	169.041
ARAGON	584	-	199.469	200.053
Barcelona	-	-	171.308	171.308
Girona	-	-	7.069	7.069
Lleida	127	1	40.439	40.567
Tarragona	-	-	182.693	182.693
CATALUÑA	127	1	401.509	401.637
BALEARES	237	-	8.186	8.423
Ávila	10	-	2.959	2.969
Burgos	-	-	105.900	105.900
León	-	-	27.000	27.000
Palencia	-	-	1.853	1.853
Salamanca	15	-	1.589	1.604
Segovia	-	2	12.420	12.422
Soria	-	-	6.500	6.500
Valladolid	12	-	159.460	159.472
Zamora	-	-	60.000	60.000
CASTILLA Y LEÓN	37	2	377.681	377.720
MADRID	34	-	15.831	15.865
Albacete	330	-	506.254	506.584
Ciudad Real	-	-	1.550.062	1.550.062
Cuenca	10	-	410.950	410.960
Guadalajara	-	-	5.782	5.782
Toledo	508	-	698.738	699.246
CASTILLA-LA MANCHA	848	-	3.171.786	3.172.634
Alicante	73.101	29	34.844	107.974
Castellón	310	-	1.280	1.590
Valencia	252	-	221.228	221.480
C. VALENCIANA	73.663	29	257.352	331.044
R. DE MURCIA	163.007	-	72.532	235.539
Badajoz	1.787	-	499.836	501.623
Cáceres	13	-	5.492	5.505
EXTREMADURA	1.800	-	505.328	507.128
Almería	1.745	-	1.257	3.002
Cádiz	1.650	-	64.100	65.750
Córdoba	62	-	44.811	44.873
Granada	-	-	6.779	6.779
Huelva	991	-	21.509	22.500
Jaén	117	-	803	920
Málaga	910	1.050	7.462	9.422
Sevilla	13.025	-	4.109	17.134
ANDALUCÍA	18.500	1.050	150.830	170.380
Las Palmas	169	-	1.258	1.427
S.C. de Tenerife	90	-	8.325	8.415
CANARIAS	259	-	9.583	9.842
ESPAÑA	259.165	1.082	5.842.604	6.102.851

Reglamento (CE) 479/2008 del Consejo por el que se establece la OCM vitivinícola.
R.D. 1303/2009 de 31 de julio, sobre declaraciones obligatorias en el sector vitivinícola.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.7.1. VIÑEDO-VINO:

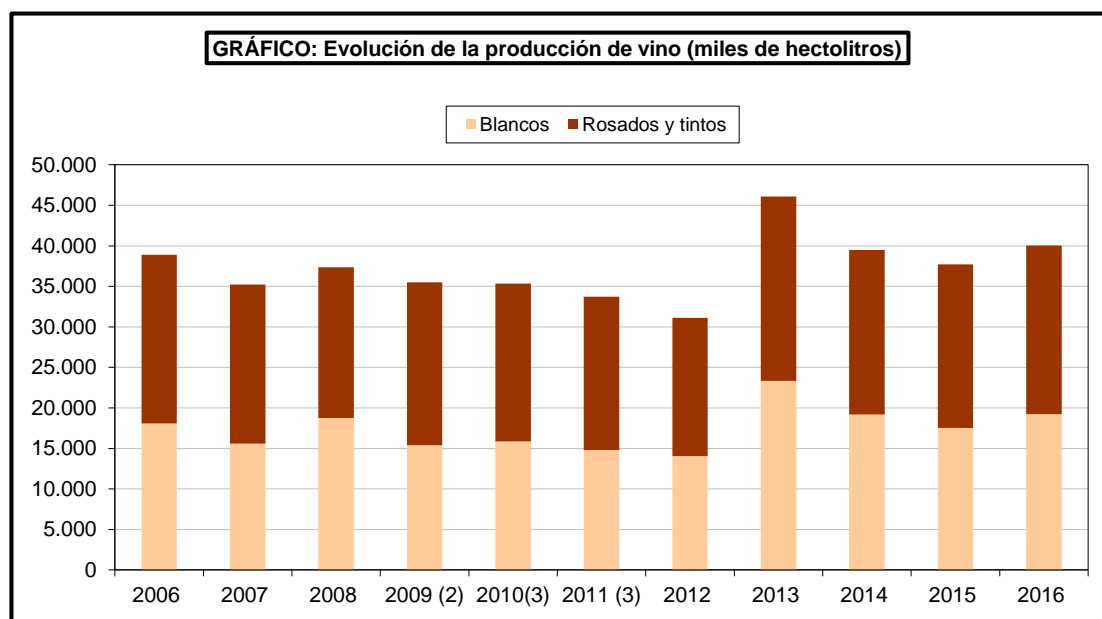
Serie histórica de producción según tipos (miles de hectolitros) (1)

Años	Total vino		
	Blancos	Tintos y rosados	Total
2006	18.096,0	20.811,3	38.907,3
2007	15.606,7	19.602,0	35.208,7
2008	18.734,9	18.632,0	37.366,9
2009 (2)	15.387,0	20.102,3	35.489,3
2010(3)	15.875,5	19.477,9	35.353,5
2011 (3)	14.820,1	18.889,0	33.709,1
2012	14.069,7	17.052,8	31.122,6
2013	23.343,4	22.735,2	46.078,5
2014	19.206,3	20.287,4	39.493,7
2015	17.539,6	20.162,9	37.702,5
2016	19.213,1	20.826,8	40.039,9

(1) Vino procedente de la cosecha de uva del año indicado.

(2) Incluye vinos D.O.P., I.G.P y Otros Vinos (incluye los varietales).

(3) Incluye vinos D.O.P., I.G.P., Vinos varietales, Otros Vinos.



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.7.2. VIÑEDO-VINO: Análisis provincial de la producción, 2016 (hectolitros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Vino total			Vino DOP	Vino IGP	Vinos Varietales	Otros Vinos
	Blancos	Tintos y rosados	Total				
A Coruña	24.434	24.567	49.001	7.854	410	-	40.737
Lugo	8.460	41.124	49.584	30.378	-	-	19.206
Ourense	140.345	78.057	218.402	155.296	319	-	62.787
Pontevedra	345.201	70.209	415.410	220.022	103	-	195.285
GALICIA	518.440	213.957	732.397	413.550	832	-	318.015
P. DE ASTURIAS	390	1.332	1.722	700	-	-	1.022
CANTABRIA	215	131	346	-	346	-	-
Alava	59.129	783.915	843.044	805.524	-	37.520	-
Guipúzcoa	27.203	1.925	29.128	29.128	-	-	-
Vizcaya	18.074	211	18.285	18.285	-	-	-
PAÍS VASCO	104.406	786.051	890.457	852.937	-	37.520	-
NAVARRA	81.225	724.924	806.149	710.191	1.137	94.821	-
LA RIOJA	182.369	2.240.573	2.422.942	2.193.938	800	-	228.204
Huesca	40.135	122.949	163.084	136.262	17.508	6.954	2.360
Teruel	5.982	33.536	39.518	-	9.098	3.999	26.421
Zaragoza	198.804	1.047.409	1.246.213	1.032.771	19.739	97.638	96.065
ARAGÓN	244.921	1.203.894	1.448.815	1.169.033	46.345	108.591	124.846
Barcelona	1.578.776	354.771	1.933.547	1.766.614	-	25.958	140.975
Girona	13.184	36.405	49.589	46.436	-	142	3.011
Lleida	63.363	53.615	116.978	110.430	-	149	6.399
Tarragona	642.172	387.351	1.029.523	903.925	-	22.357	103.241
CATALUÑA	2.297.495	832.142	3.129.637	2.827.405	-	48.606	253.626
BALEARES	24.424	28.473	52.897	34.951	17.722	224	-
Ávila	484	18.328	18.812	-	4.061	-	14.751
Burgos	3.786	737.514	741.300	684.534	6.404	-	50.362
León	42.712	135.723	178.435	114.509	22.515	6.735	34.676
Palencia	-	12.971	12.971	3.161	-	-	9.810
Salamanca	561	10.882	11.443	5.427	580	-	5.436
Segovia	84.858	10.086	94.944	79.688	15.051	-	205
Soria	250	26.348	26.598	26.172	12	-	414
Valladolid	744.523	435.477	1.180.000	1.058.859	79.751	2.253	39.137
Zamora	22.602	285.398	308.000	247.700	39.223	14.406	6.671
CASTILLA Y LEÓN	899.776	1.672.727	2.572.503	2.220.050	167.597	23.394	161.462
MADRID	50.852	68.200	119.052	37.190	-	13.490	68.372
Albacete	863.491	2.696.071	3.559.562	444.190	821.490	886.633	1.407.249
Ciudad Real	6.196.290	3.026.793	9.223.083	1.340.137	1.165.349	2.845.763	3.871.834
Cuenca	1.066.978	1.874.887	2.941.865	326.064	629.705	854.395	1.131.701
Guadalajara	8.256	15.505	23.761	1.134	2.383	20.244	-
Toledo	2.967.563	1.557.057	4.524.620	371.097	643.619	1.459.648	2.050.256
CASTILLA-LA MANCHA	11.102.578	9.170.313	20.272.891	2.482.622	3.262.546	6.066.683	8.461.040
Alicante	45.256	186.944	232.200	192.438	-	2.452	37.310
Castellón	977	4.686	5.663	-	5.005	658	-
Valencia	495.532	1.557.025	2.052.557	1.155.916	66	111.318	785.257
C. VALENCIANA	541.765	1.748.655	2.290.420	1.348.354	5.071	114.428	822.567
R. DE MURCIA	31.577	710.476	742.053	420.315	13.642	60.464	247.632
Badajoz	2.209.794	1.278.747	3.488.541	110.014	482.598	357.830	2.538.099
Cáceres	23.813	16.359	40.172	1.932	5.119	-	33.121
EXTREMADURA	2.233.607	1.295.106	3.528.713	111.946	487.717	357.830	2.571.220
Almería	1.951	6.411	8.362	-	5.550	-	2.812
Cádiz	429.149	10.691	439.840	385.725	16.671	421	37.023
Córdoba	195.988	35.068	231.056	157.712	2.326	27.698	43.320
Granada	3.438	24.611	28.049	3.748	2.632	19.908	1.761
Huelva	156.910	3.116	160.026	69.975	-	33.290	56.761
Jaén	2.578	3.330	5.908	-	3.446	2.177	285
Málaga	46.084	9.120	55.204	26.284	-	-	28.920
Sevilla	25.469	4.531	30.000	11.761	290	-	17.949
ANDALUCÍA	861.567	96.878	958.445	655.205	30.915	83.494	188.831
Las Palmas	5.820	4.262	10.082	8.183	-	-	1.899
S.C. de Tenerife	31.646	28.713	60.359	37.061	23.298	-	-
CANARIAS	37.466	32.975	70.441	45.244	23.298	-	1.899
ESPAÑA	19.213.073	20.826.807	40.039.880	15.523.631	4.057.968	7.009.545	13.448.736

Reglamento (CE) 479/2008 del Consejo por el que se establece la OCM vitivinícola.
R.D. 1303/2009 de 31 de julio, sobre declaraciones obligatorias en el sector vitivinícola.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.7.3. VIÑEDO-VINO: Análisis provincial de la producción de vinos DOP, 2016 (hectolitros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Vino total			Vinos espumosos total	Vinos de licor total	Los demás vinos DOP		
	Blancos	Tintos y rosados	Total			Blancos	Tintos y rosados	Total
A Coruña	7.791	63	7.854	-	-	7.791	63	7.854
Lugo	1.738	28.640	30.378	-	-	1.738	28.640	30.378
Ourense	118.163	37.133	155.296	-	-	118.163	37.133	155.296
Pontevedra	218.262	1.760	220.022	-	-	218.262	1.760	220.022
GALICIA	345.954	67.596	413.550	-	-	345.954	67.596	413.550
P. DE ASTURIAS	292	408	700	-	-	292	408	700
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	57.572	747.952	805.524	1.500	-	56.072	747.952	804.024
Guipúzcoa	27.203	1.925	29.128	141	-	27.062	1.925	28.987
Vizcaya	18.074	211	18.285	18	15	18.041	211	18.252
PAÍS VASCO	102.849	750.088	852.937	1.659	15	101.175	750.088	851.263
NAVARRA	77.698	632.493	710.191	764	857	76.037	632.493	708.530
LA RIOJA	166.184	2.027.754	2.193.938	1.801	-	164.383	2.027.754	2.192.137
Huesca	38.698	97.564	136.262	-	-	38.698	97.564	136.262
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	107.821	924.950	1.032.771	-	-	107.821	924.950	1.032.771
ARAGÓN	146.519	1.022.514	1.169.033	-	-	146.519	1.022.514	1.169.033
Barcelona	1.430.281	336.333	1.766.614	1.174.932	-	296.779	294.903	591.682
Girona	12.285	34.151	46.436	-	-	12.285	34.151	46.436
Lleida	60.923	49.507	110.430	-	-	60.923	49.507	110.430
Tarragona	566.676	337.249	903.925	518.601	-	72.400	312.924	385.324
CATALUÑA	2.070.165	757.240	2.827.405	1.693.533	-	442.387	691.485	1.133.872
BALEARES	11.949	23.002	34.951	-	-	11.949	23.002	34.951
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	1.789	682.745	684.534	-	-	1.789	682.745	684.534
León	22.013	92.496	114.509	-	-	22.013	92.496	114.509
Palencia	-	3.161	3.161	-	-	-	3.161	3.161
Salamanca	340	5.087	5.427	-	-	340	5.087	5.427
Segovia	77.266	2.422	79.688	-	-	77.266	2.422	79.688
Soria	-	26.172	26.172	-	-	-	26.172	26.172
Valladolid	706.224	352.635	1.058.859	6.300	-	699.924	352.635	1.052.559
Zamora	16.064	231.636	247.700	-	-	16.064	231.636	247.700
CASTILLA Y LEÓN	823.696	1.396.354	2.220.050	6.300	-	817.396	1.396.354	2.213.750
MADRID	9.352	27.838	37.190	-	-	9.352	27.838	37.190
Albacete	91.827	352.363	444.190	-	-	91.827	352.363	444.190
Ciudad Real	452.388	887.749	1.340.137	-	-	452.388	887.749	1.340.137
Cuenca	123.282	202.782	326.064	-	-	123.282	202.782	326.064
Guadalajara	316	818	1.134	-	-	316	818	1.134
Toledo	106.034	265.063	371.097	-	-	106.034	265.063	371.097
CASTILLA-LA MANCHA	773.847	1.708.775	2.482.622	-	-	773.847	1.708.775	2.482.622
Alicante	37.425	155.013	192.438	-	-	37.425	155.013	192.438
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	356.380	799.536	1.155.916	121.413	38.915	197.263	798.325	995.588
C. VALENCIANA	393.805	954.549	1.348.354	121.413	38.915	234.688	953.338	1.188.026
R. DE MURCIA	23.799	396.516	420.315	-	-	23.799	396.516	420.315
Badajoz	43.486	66.528	110.014	31.143	-	40.188	38.683	78.871
Cáceres	-	1.932	1.932	1.932	-	-	-	-
EXTREMADURA	43.486	68.460	111.946	33.075	-	40.188	38.683	78.871
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	385.725	-	385.725	-	-	385.725	-	385.725
Córdoba	157.712	-	157.712	-	-	157.712	-	157.712
Granada	963	2.785	3.748	-	-	963	2.785	3.748
Huelva	69.040	935	69.975	-	3.452	65.588	935	66.523
J León	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	17.584	8.700	26.284	-	-	17.584	8.700	26.284
Sevilla	9.761	2.000	11.761	-	-	9.761	2.000	11.761
ANDALUCÍA	640.785	14.420	655.205	-	3.452	637.333	14.420	651.753
Las Palmas	4.658	3.525	8.183	-	637	4.658	2.888	7.546
S.C. de Tenerife	19.137	17.924	37.061	-	-	19.137	17.924	37.061
CANARIAS	23.795	21.449	45.244	-	637	23.795	20.812	44.607
ESPAÑA	5.654.175	9.869.456	15.523.631	1.858.545	43.916	3.849.094	9.772.076	13.621.170

Nota.- La producción aquí reseñada es la del vino que, al cosechar la uva, se prevé será clasificado como D.O.P., por lo que no coincide con el total de la producción del cuadro de vino DOP comercializado en la campaña.

Reglamento (CE) 479/2008 del Consejo por el que se establece la OCM vitivinícola.
R.D. 1303/2009 de 31 de julio, sobre declaraciones obligatorias en el sector vitivinícola.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.7.4. VIÑEDO-VINO:

Análisis provincial de la producción de vinos IGP, 2016 (hectolitros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Total		
	Blancos	Tintos y rosados	Total
A Coruña	348	62	410
Lugo	-	-	-
Ourense	207	112	319
Pontevedra	4	99	103
GALICIA	559	273	832
P. DE ASTURIAS	-	-	-
CANTABRIA	215	131	346
Alava	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-
Vizcaya	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-
NAVARRA	-	1.137	1.137
LA RIOJA	800	-	800
Huesca	849	16.659	17.508
Teruel	1.765	7.333	9.098
Zaragoza	1.042	18.697	19.739
ARAGÓN	3.656	42.689	46.345
Barcelona	-	-	-
Girona	-	-	-
Lleida	-	-	-
Tarragona	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-
BALEARES	12.404	5.318	17.722
Ávila	23	4.038	4.061
Burgos	1.775	4.629	6.404
León	7.415	15.100	22.515
Palencia	-	-	-
Salamanca	85	495	580
Segovia	7.573	7.478	15.051
Soria	-	12	12
Valladolid	22.022	57.729	79.751
Zamora	6.035	33.188	39.223
CASTILLA Y LEÓN	44.928	122.669	167.597
MADRID	-	-	-
Albacete	179.453	642.037	821.490
Ciudad Real	673.470	491.879	1.165.349
Cuenca	145.297	484.408	629.705
Guadalajara	367	2.016	2.383
Toledo	340.170	303.449	643.619
CASTILLA-LA MANCHA	1.338.757	1.923.789	3.262.546
Alicante	-	-	-
Castellón	876	4.129	5.005
Valencia	-	66	66
C. VALENCIANA	876	4.195	5.071
R. DE MURCIA	-	13.642	13.642
Badajoz	202.492	280.106	482.598
Cáceres	2.168	2.951	5.119
EXTREMADURA	204.660	283.057	487.717
Almería	1.315	4.235	5.550
Cádiz	6.610	10.061	16.671
Córdoba	-	2.326	2.326
Granada	136	2.496	2.632
Huelva	-	-	-
Jaén	1.858	1.588	3.446
Málaga	-	-	-
Sevilla	93	197	290
ANDALUCÍA	10.012	20.903	30.915
Las Palmas	-	-	-
S.C. de Tenerife	12.509	10.789	23.298
CANARIAS	12.509	10.789	23.298
ESPAÑA	1.629.376	2.428.592	4.057.968

Nota.- La producción aquí reseñada es la del vino que, al cosechar la uva, se prevé será clasificado como IGP, por lo que no coincide con el total de la producción del cuadro de vino IGP comercializado en la campaña.

Reglamento (CE) 479/2008 del Consejo por el que se establece la OCM vitivinícola.

R.D. 1303/2009 de 31 de julio, sobre declaraciones obligatorias en el sector vitivinícola.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.7.5. VIÑEDO-VINO:

Análisis provincial de la producción de vinos varietales 2016 (hectolitros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Total		
	Blancos	Tintos y rosados	Total
A Coruña	-	-	-
Lugo	-	-	-
Ourense	-	-	-
Pontevedra	-	-	-
GALICIA	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-
Alava	1.557	35.963	37.520
Guipúzcoa	-	-	-
Vizcaya	-	-	-
PAÍS VASCO	1.557	35.963	37.520
NAVARRA	3.527	91.294	94.821
LA RIOJA	-	-	-
Huesca	399	6.555	6.954
Teruel	1.575	2.424	3.999
Zaragoza	4.443	93.195	97.638
ARAGÓN	6.417	102.174	108.591
Barcelona	20.460	5.498	25.958
Girona	60	82	142
Lleida	36	113	149
Tarragona	12.228	10.129	22.357
CATALUÑA	32.784	15.822	48.606
BALEARES	71	153	224
Ávila	-	-	-
Burgos	-	-	-
León	53	6.682	6.735
Palencia	-	-	-
Salamanca	-	-	-
Segovia	-	-	-
Soria	-	-	-
Valladolid	1.713	540	2.253
Zamora	17	14.389	14.406
CASTILLA Y LEÓN	1.783	21.611	23.394
MADRID	867	12.623	13.490
Albacete	354.133	532.500	886.633
Ciudad Real	2.110.740	735.023	2.845.763
Cuenca	478.365	376.030	854.395
Guadalajara	7.573	12.671	20.244
Toledo	1.029.049	430.599	1.459.648
CASTILLA-LA MANCHA	3.979.860	2.086.823	6.066.683
Alicante	826	1.626	2.452
Castellón	101	557	658
Valencia	81.415	29.903	111.318
C. VALENCIANA	82.342	32.086	114.428
R. DE MURCIA	1.883	58.581	60.464
Badajoz	219.097	138.733	357.830
Cáceres	-	-	-
EXTREMADURA	219.097	138.733	357.830
Almería	-	-	-
Cádiz	76	345	421
Córdoba	1.128	26.570	27.698
Granada	1.755	18.153	19.908
Huelva	33.108	182	33.290
Jaén	720	1.457	2.177
Málaga	-	-	-
Sevilla	-	-	-
ANDALUCÍA	36.787	46.707	83.494
Las Palmas	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-
CANARIAS	-	-	-
ESPAÑA	4.366.975	2.642.570	7.009.545

Reglamento (CE) 479/2008 del Consejo por el que se establece la OCM vitivinícola.
R.D. 1303/2009 de 31 de julio, sobre declaraciones obligatorias en el sector vitivinícola.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.7.6. VIÑEDO-VINO: Análisis provincial de la producción de otros vinos, 2016 (hectolitros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Total			Espumosos de aguja y gasificados	De licor	Aroma- tizados	Para vinagería	Otros vinos
	Blancos	Tintos y rosados	Total					
A Coruña	16.295	24.442	40.737	-	-	-	-	40.737
Lugo	6.722	12.484	19.206	-	-	-	-	19.206
Ourense	21.975	40.812	62.787	-	-	-	-	62.787
Pontevedra	126.935	68.350	195.285	-	-	-	-	195.285
GALICIA	171.927	146.088	318.015	-	-	-	-	318.015
P. DE ASTURIAS	98	924	1.022	-	-	-	-	1.022
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	15.385	212.819	228.204	-	-	-	-	228.204
Huesca	189	2.171	2.360	-	-	-	-	2.360
Teruel	2.642	23.779	26.421	-	-	-	-	26.421
Zaragoza	85.498	10.567	96.065	-	-	-	-	96.065
ARAGÓN	88.329	36.517	124.846	-	-	-	-	124.846
Barcelona	128.035	12.940	140.975	8.628	2.649	-	300	129.398
Girona	839	2.172	3.011	-	-	-	-	3.011
Lleida	2.404	3.995	6.399	-	-	-	-	6.399
Tarragona	63.268	39.973	103.241	-	-	-	-	103.241
CATALUÑA	194.546	59.080	253.626	8.628	2.649	-	300	242.049
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
Ávila	461	14.290	14.751	-	-	-	-	14.751
Burgos	222	50.140	50.362	-	-	-	-	50.362
León	13.231	21.445	34.676	-	-	-	-	34.676
Palencia	-	9.810	9.810	-	-	-	-	9.810
Salamanca	136	5.300	5.436	-	-	-	-	5.436
Segovia	19	186	205	-	-	-	-	205
Soria	250	164	414	5	-	-	-	414
Valladolid	14.564	24.573	39.137	-	-	-	-	39.137
Zamora	486	6.185	6.671	-	-	-	-	6.671
CASTILLA Y LEÓN	29.369	132.093	161.462	-	-	-	-	161.462
MADRID	40.633	27.739	68.372	-	-	-	-	68.372
Albacete	238.078	1.169.171	1.407.249	-	-	-	-	1.407.249
Ciudad Real	2.959.692	912.142	3.871.834	-	-	-	-	3.871.834
Cuenca	320.034	811.667	1.131.701	-	-	-	-	1.131.701
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	1.492.310	557.946	2.050.256	-	2.000	-	-	2.048.256
CASTILLA-LA MANCHA	5.010.114	3.450.926	8.461.040	-	2.000	-	-	8.459.040
Alicante	7.005	30.305	37.310	-	-	-	-	37.310
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	57.737	727.520	785.257	-	-	-	-	785.257
C. VALENCIANA	64.742	757.825	822.567	-	-	-	-	822.567
R. DE MURCIA	5.895	241.737	247.632	-	-	-	-	247.632
Badajoz	1.744.719	793.380	2.538.099	-	-	-	-	2.538.099
Cáceres	21.645	11.476	33.121	-	-	-	-	33.121
EXTREMADURA	1.766.364	804.856	2.571.220	-	-	-	-	2.571.220
Almería	636	2.176	2.812	-	-	-	-	2.812
Cádiz	36.738	285	37.023	-	-	-	-	37.023
Córdoba	37.148	6.172	43.320	-	-	-	-	43.320
Granada	584	1.177	1.761	-	-	-	-	1.761
Huelva	54.762	1.999	56.761	126	-	-	110	56.525
Jaén	-	285	285	-	-	-	-	285
Málaga	28.500	420	28.920	-	-	-	-	28.920
Sevilla	15.615	2.334	17.949	-	-	-	-	17.949
ANDALUCÍA	173.983	14.848	188.831	126	-	-	110	188.595
Las Palmas	1.162	737	1.899	-	-	182	-	1.717
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	1.162	737	1.899	-	-	182	-	1.717
ESPAÑA	7.562.547	5.886.189	13.448.736	8.754	4.649	182	410	13.434.741

(1) Vinos sin DOP ni IGP. Incluyen los vinos varietales
Reglamento (CE) 479/2008 del Consejo por el que se establece la OCM vitivinícola.
R.D. 1303/2009 de 31 de julio, sobre declaraciones obligatorias en el sector vitivinícola.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.7.7. VIÑEDO: Vinos de calidad producidos en regiones determinadas (D.O.P.)(1)

Superficie y número de viticultores, campaña 2015/2016

D.O.P.s	Superficie inscrita a final de campaña (hectáreas)	Número de viticultores	Niveles de protección (D.O.P.)2	Comunidades Autónomas donde se presenta la denominación
Abona	903	1.275	D.O.	Islas Canarias
Alella (*)	-	-	D.O.	Cataluña
Alicante	10.187	2.146	D.O.	Comunidad Valenciana
Almansa	7.200	760	D.O.	Castilla- La Mancha
Arlanza	331	254	D.O.	Castilla y León
Arribes	337	243	D.O.	Castilla y León
Ayles	46	1	V.P.	Aragón
Bierzo	2.982	2.359	D.O.	Castilla y León
Binissalem	595	110	D.O.	Islas Baleares
Bullas	1.811	428	D.O.	Murcia
Calatayud	3.200	608	D.O.	Aragón
Calzadilla	13	1	V.P.	Castilla- La Mancha
Campo de Borja	6.286	1.268	D.O.	Aragón
Campo de la Guardia	81	1	V.P.	Castilla- La Mancha
Cangas	31	60	D.O.	Principado de Asturias
Cariñena	14.459	1.587	D.O.	Aragón
Casa del Blanco	92	1	V.P.	Castilla- La Mancha
Cataluña	42.985	5.699	D.O.	Cataluña
Cava	33.903	6.374	D.O.	Aragón, Cataluña, Extremadura, Navarra, País Vasco , La Rioja
Chacoli de Álava-Árabako Txakolina	95	40	D.O.	País Vasco
Chacoli de Bizkaia-Bizkaiko Txakolina	396	218	D.O.	País Vasco
Chacoli de Getaria-Getariako Txakolina	402	97	D.O.	País Vasco
Cigales	1.995	411	D.O.	Castilla y León
Conca de Barberá	4.119	918	D.O.	Cataluña
Condado de Huelva	2.470	1.405	D.O.	Andalucía
Coster de Segre	4.037	520	D.O.	Cataluña
Dehesa de Carrizal	21	1	V.P.	Castilla- La Mancha
Dominio de Valdepeña	49	2	V.P.	Castilla- La Mancha
El Hierro	123	235	D.O.	Islas Canarias
El Terrerazo	63	4	V.P.	Comunidad Valenciana
Empordá	1.756	287	D.O.	Cataluña
Finca Élez	39	1	V.P.	Castilla- La Mancha
Gran Canaria	239	360	D.O.	Islas Canarias
Granada	234	55	V.C.	Andalucía
Guijoso	58	1	V.P.	Castilla- La Mancha
Islas Canarias	529	407	V.C.	Islas Canarias
Jerez - Xéres - Sherry - Manzanilla S.B. (3)	6.873	1.700	D.O.	Andalucía
Jumilla	19.503	1.888	D.O.	Castilla-La Mancha, Murcia,
La Gomera	122	266	D.O.	Islas Canarias
La Mancha	162.414	15.479	D.O.	Castilla- La Mancha
La Palma	595	1.114	D.O.	Islas Canarias
Lanzarote	1.847	1.795	D.O.	Islas Canarias
Lebrija	17	1	V.C.	Andalucía
Los Balagüeses	18	1	V.P.	Comunidad Valenciana
Málaga	1.022	476	D.O.	Andalucía
Manchuela	6.079	791	D.O.	Castilla- La Mancha
Méntrida	5.800	1.243	D.O.	Castilla- La Mancha
Mondéjar	400	300	D.O.	Castilla- La Mancha
Monterrei	549	427	D.O.	Galicia
Montilla Moriles	5.056	2.028	D.O.	Andalucía
Montsant	1.890	800	D.O.	Cataluña
Navarra	10.775	2.165	D.O.	Navarra
Pago de Arizano	128	1	V.P.	Navarra
Pago de Otazú	110	1	V.P.	Navarra
Pago Florentino	58	1	V.P.	Castilla- La Mancha
Penedés	17.054	2.417	D.O.	Cataluña
Pla de Bages	480	80	D.O.	Cataluña
Pla i Llevant	433	71	D.O.	Islas Baleares
Prado de Irache	17	1	V.P.	Navarra
Priorat	1.962	574	D.O. Ca	Cataluña
Rias Baixas	4.047	5.550	D.O.	Galicia
Ribera Sacra	1.270	2.582	D.O.	Galicia
Ribeiro	2.232	5.782	D.O.	Galicia
Ribera del Duero	22.321	8.263	D.O.	Castilla y León
Ribera del Guadiana	34.411	3.220	D.O.	Extremadura
Ribera del Júcar	9.100	900	D.O.	Castilla- La Mancha
Rioja	65.011	15.578	D.O. Ca	La Rioja, Navarra, País Vasco.
Rueda	13.529	1.478	D.O.	Castilla y León
Sierra de Salamanca	93	98	V.C.	Castilla y León
Sierras de Malaga	1.022	476	D.O.	Andalucía
Somantano	3.968	371	D.O.	Aragón
Tacoronte-Acentejo	1.016	1.917	D.O.	Islas Canarias
Tarragona	4.733	1.368	D.O.	Cataluña
Terra Alta	5.820	1.251	D.O.	Cataluña
Tierra de León	1.365	308	D.O.	Castilla y León
Tierra del Vino de Zamora	633	182	D.O.	Castilla y León
Toro	5.452	1.084	D.O.	Castilla y León
Uclés	1.700	530	D.O.	Castilla- La Mancha
Utiel-Requena	34.694	5.552	D.O.	Comunidad Valenciana
Valdeorras	1.181	1.315	D.O.	Galicia
Valdepeñas	22.322	2.530	D.O.	Castilla- La Mancha
Valencia	13.080	6.150	D.O.	Comunidad Valenciana
Valle de Güimar	156	295	D.O.	Islas Canarias
Valle de la Orotava	336	621	D.O.	Islas Canarias
Valles de Benavente	255	81	V.C.	Castilla y León
Valtiendas	78	14	V.C.	Castilla y León
Vinos de Madrid	9.120	3.160	D.O.	Madrid
Ycoden-Daute-Isora	168	445	D.O.	Islas Canarias
Yecla	6.420	542	D.O.	Murcia
TOTAL(**)	574.225	121.406		

(1) Vinos de calidad producidos en regiones determinadas, que engloba todas las Denominaciones de Origen de vinos de España y la Denominación "Cava".

(2) DO:Denominación de Origen; DOCa:Denominación de Origen Calificada; VC:Vino de Calidad; VP:Vino de Pago.

(*) No se han recibido datos de la Comunidad Autónoma

(**) En los totales no se han sumado las cifras de Cataluña y Cava, para evitar duplicidades.

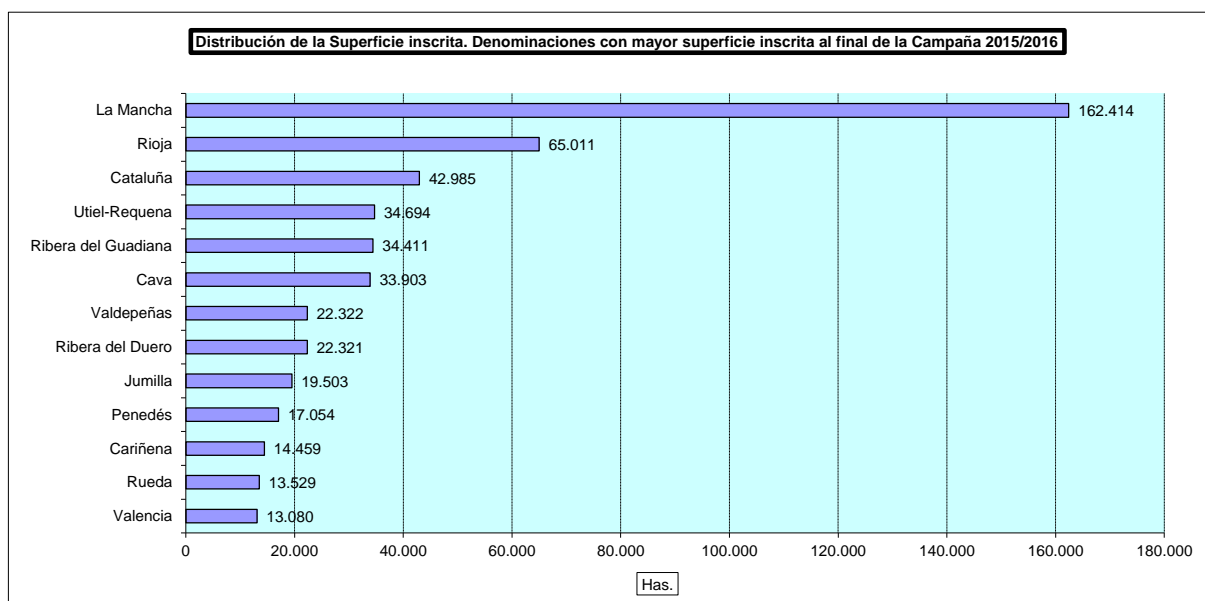
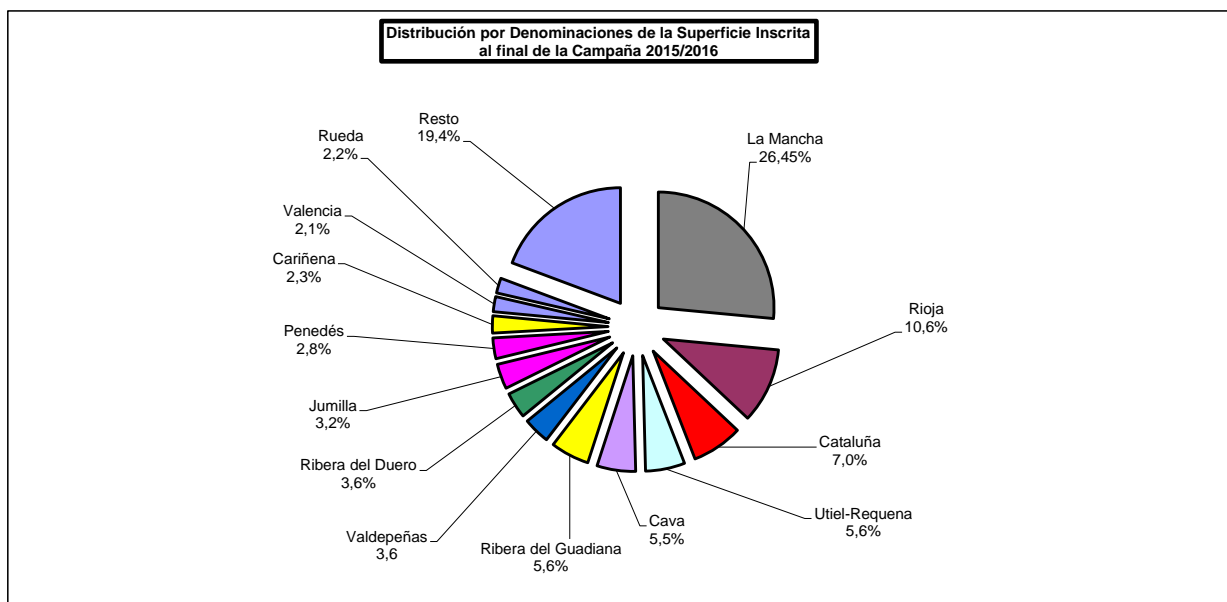
<http://www.mapama.gob.es/es/alimentacion/temas/calidad-agroalimentaria/calidad-diferenciada/dop/htm/cifrasydatos.aspx>

Reglamento (CE) 479/2008 del Consejo por el que se establece la OCM vitivinícola.

R.D. 1303/2009 de 31 de julio, sobre declaraciones obligatorias en el sector vitivinícola.

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

GR.13.11.7.7. GRÁFICOS DE VINOS DE CALIDAD PRODUCIDOS EN REGIONES DETERMINADAS (D.O.P.)(1)



(1) Vinos de calidad producidos en regiones determinadas, que engloba todas las Denominaciones de Origen de vinos de España y la Denominación "Cava".

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.7.8. VIÑEDO: Serie histórica de producción de mosto no dedicado a fermentación y uvas pasas

Años	Mosto no dedicado a fermentación (hectolitros)				Uvas pasas (toneladas)
	Zumo de uva	Mosto conservado	Mosto concentrado	Mosto concentrado rectificado	
2006	51.861	5.131.177	69.065	34.837	1.049
2007	61.945	5.465.653	18.359	34.008	1.340
2008	112.334	5.511.773	232.710	25.879	869
2009	25.266	3.561.478	46.733	5.469	828
2010	29.842	5.093.597	105.894	12.760	3.073
2011	4.133	4.577.496	136.546	26.240	509
2012	3.836	4.316.976	68.670	22.807	986
2013	65.886	7.435.365	87.058	64.742	452
2014	18.602	5.183.918	64.672	23.028	289
2015	85.246	5.059.450	132.692	31.951	328
2016	200.894	3.864.892	71.205	6.680	332

GRÁFICO: Evolución de la producción de mosto (hectolitros)

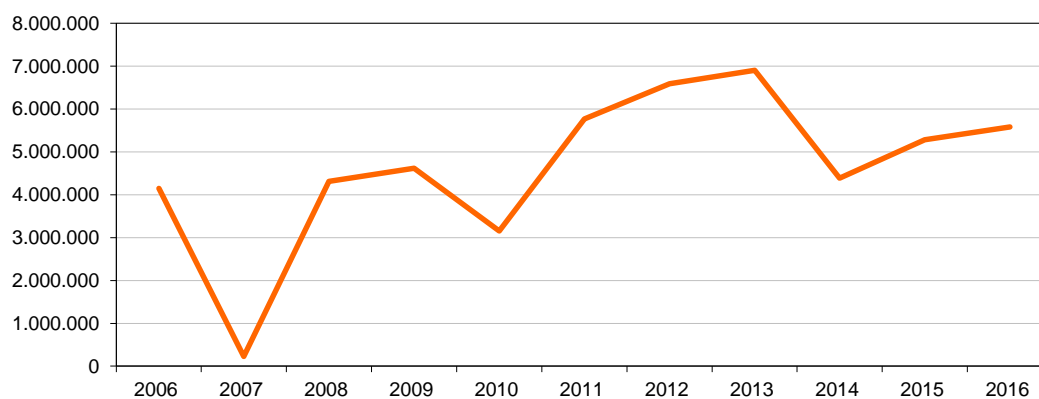
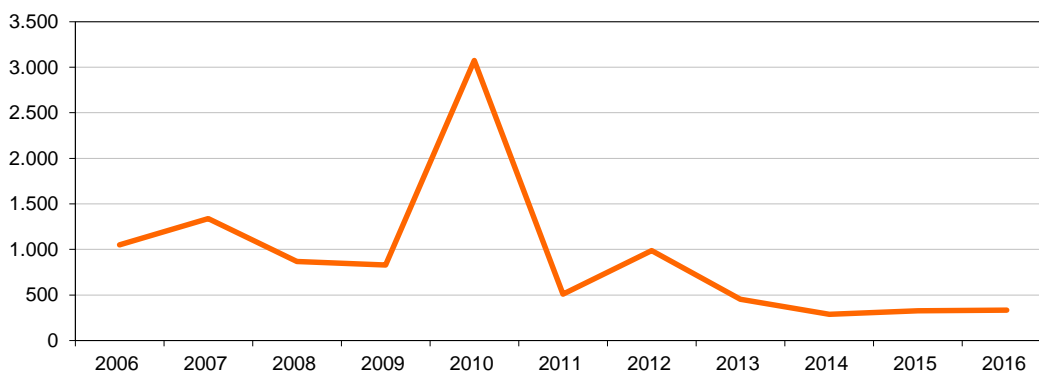


GRÁFICO: Evolución de la producción de uvas pasas (toneladas)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.11.7.9. VIÑEDO: Análisis provincial de la producción de mostos no dedicados a fermentación y uvas pasas, 2016

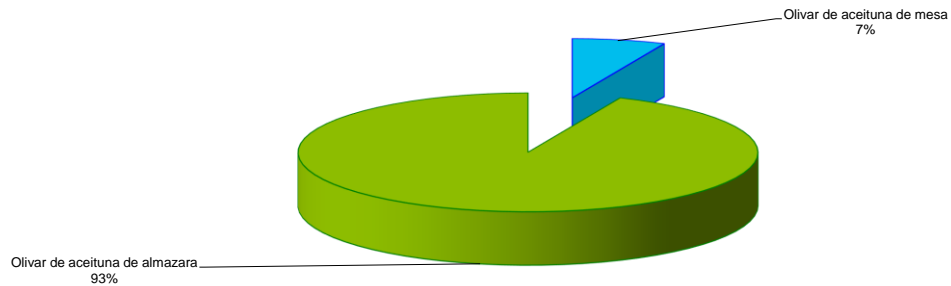
Provincias y Comunidades Autónomas	Mosto no dedicado a fermentación (hectolitros)				Uvas pasas (toneladas)
	Zumo de uva	Mosto conservado	Mosto concentrado	Mosto concentrado rectificado	
A Coruña	-	-	-	-	-
Lugo	-	-	-	-	-
Ourense	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-
Alava	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-
PAÍS VASCO	-	-	-	-	-
NAVARRA	184.557	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-
Huesca	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	762	-	-	-
ARAGÓN	-	762	-	-	-
Barcelona	3.857	7.198	317	1.166	-
Girona	-	-	11	21	-
Lleida	-	5	-	217	1
Tarragona	-	2.405	123	648	-
CATALUÑA	3.857	9.608	451	2.052	1
BALEARES	-	-	-	-	-
Ávila	-	-	-	-	-
Burgos	-	-	-	-	-
León	-	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	2
Soria	-	-	-	-	-
Valladolid	-	-	1.574	-	-
Zamora	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	1.574	-	2
MADRID	-	-	-	-	-
Albacete	-	165.665	-	-	-
Ciudad Real	-	1.931.736	5.413	-	-
Cuenca	-	618.790	35.395	46	-
Guadalajara	810	-	-	-	-
Toledo	-	574.335	220	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	810	3.290.526	41.028	46	-
Alicante	-	6.213	-	-	29
Castellón	-	-	-	-	-
Valencia	-	320.251	27.290	4.397	-
C. VALENCIANA	-	326.464	27.290	4.397	29
R. DE MURCIA	-	7.098	680	185	-
Badajoz	-	209.568	-	-	-
Cáceres	-	46	-	-	-
EXTREMADURA	-	209.614	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-
Granada	-	19.858	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-
Jaén	-	-	-	-	-
Málaga	11.670	325	-	-	300
Sevilla	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	11.670	20.183	-	-	300
Las Palmas	-	637	182	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	637	182	-	-
ESPAÑA	200.894	3.864.892	71.205	6.680	332

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.12.1.1. OLIVAR: Resumen nacional de la superficie, 2016

Cultivo	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados (número)	Arranques en el año (hectáreas)	Plantaciones en el año (hectáreas)
	Total			En producción				
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío			
Olivar de aceituna de mesa	131.654	33.993	165.647	127.166	33.201	26.375	3.913	471
Olivar de aceituna de almazara	1.800.228	555.819	2.356.047	1.711.372	532.311	54.393	4.268	19.379
Olivar total	1.931.882	589.812	2.521.694	1.838.538	565.512	80.768	8.181	19.850

GRÁFICO: Distribución de la superficie en plantación total de olivar. Año 2016

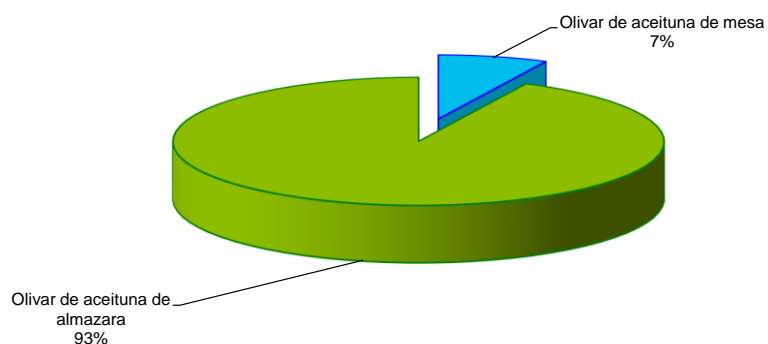


SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.12.1.2. OLIVAR: Resumen nacional de rendimiento y producción, 2016

Cultivo	Rendimiento			Producción total de aceituna (toneladas)	Destino de la producción (toneladas)	
	De la superficie en producción (kg/ha)		De árboles diseminados (kg/árbol)		Aceituna para aderezo (destino mesa)	Aceituna para almazara (destino aceite)
	Secano	Regadío				
Olivar de aceituna de mesa	2.596	5.452	2	511.122	492.244	18.878
Olivar de aceituna de almazara	2.157	5.409	6	6.571.428	90.404	6.481.024
Olivar total	2.187	5.412	5	7.082.550	582.648	6.499.902

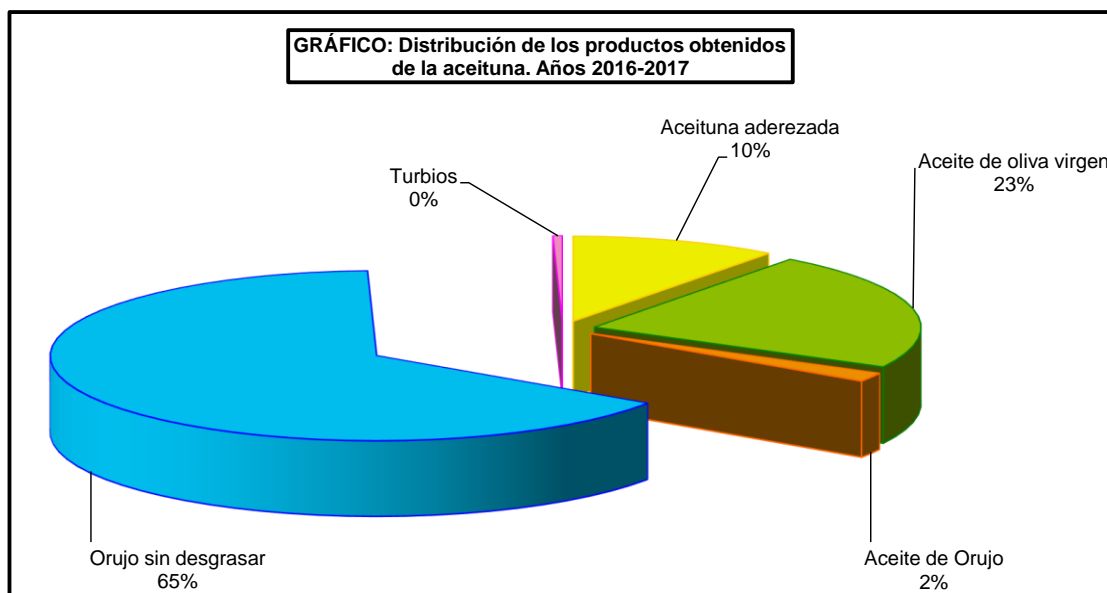
GRÁFICO: Distribución de la producción de Olivar. Año 2016



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.12.1.3. OLIVAR: Productos obtenidos de la aceituna, campaña 2016-2017

Productos	Cantidad
Aceituna aderezada (toneladas)	582.584
Aceite de oliva virgen (toneladas)	1.281.738
Aceite de orujo (toneladas)	96.889
Orujo sin desgrasar (toneladas)	3.704.657
Turbios (hectolitros)	26.262

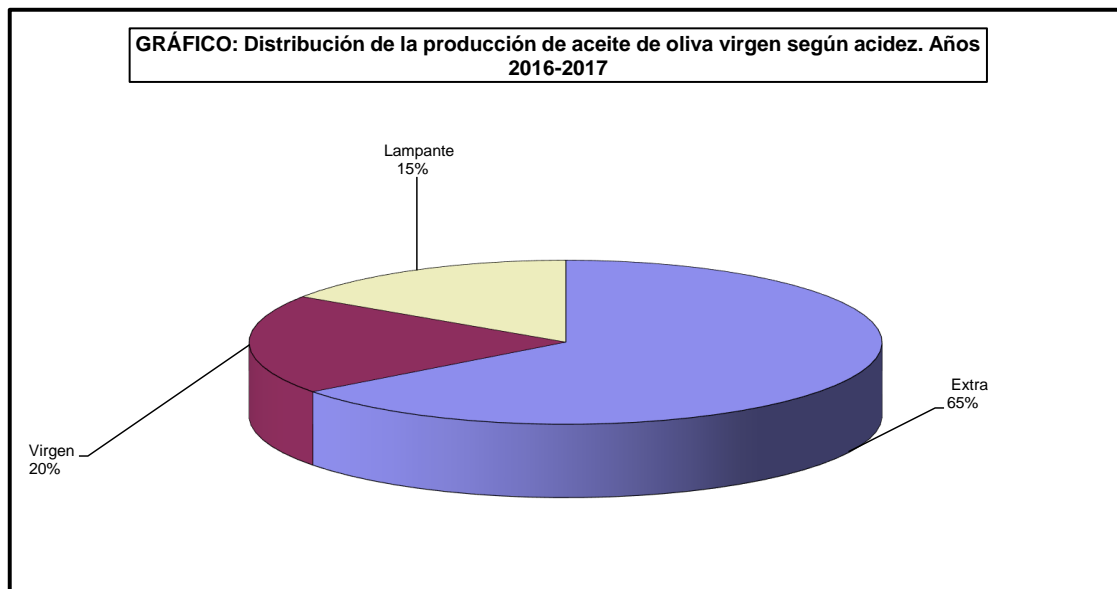


SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.12.1.4. OLIVAR: Datos de producción del aceite de oliva virgen, campaña 2016-2017

Producción según clases de acidez	Cantidad (toneladas)
Extra	829.064
Virgen	252.071
Lampante	200.603
Total	1.281.738
Total	1.281.738

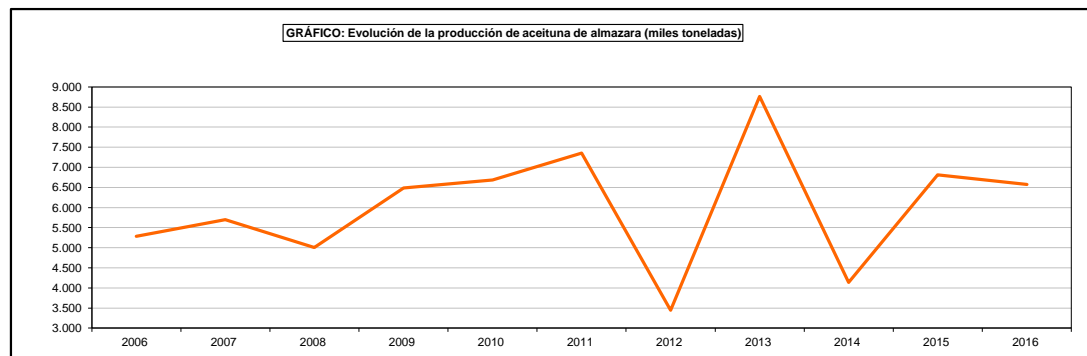
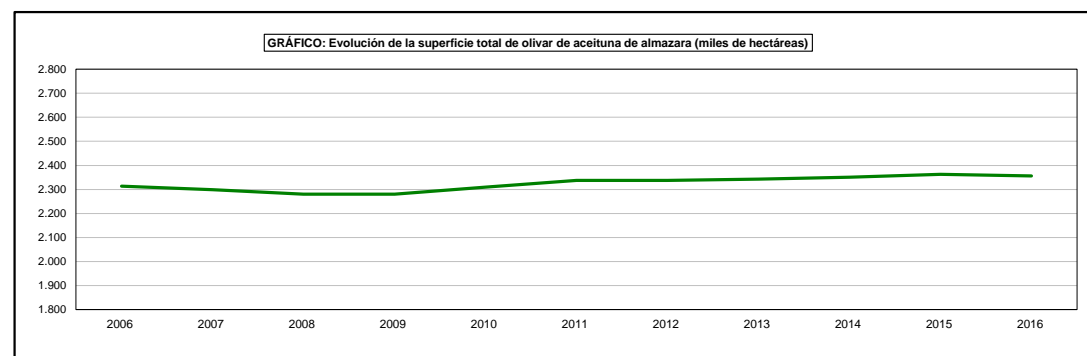
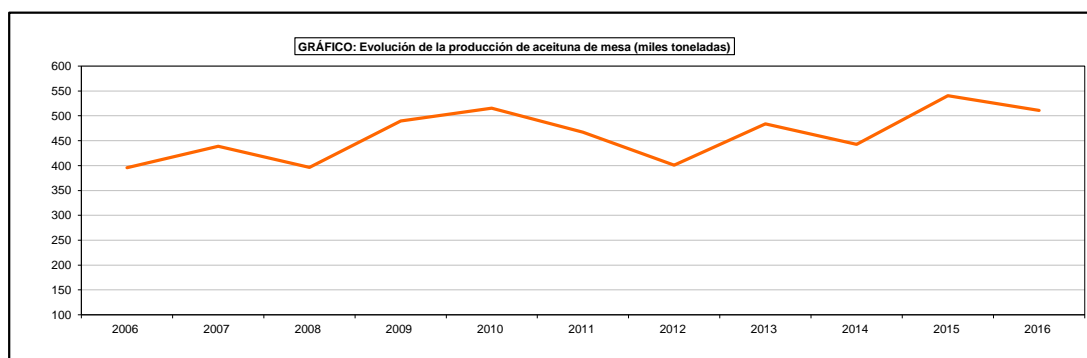
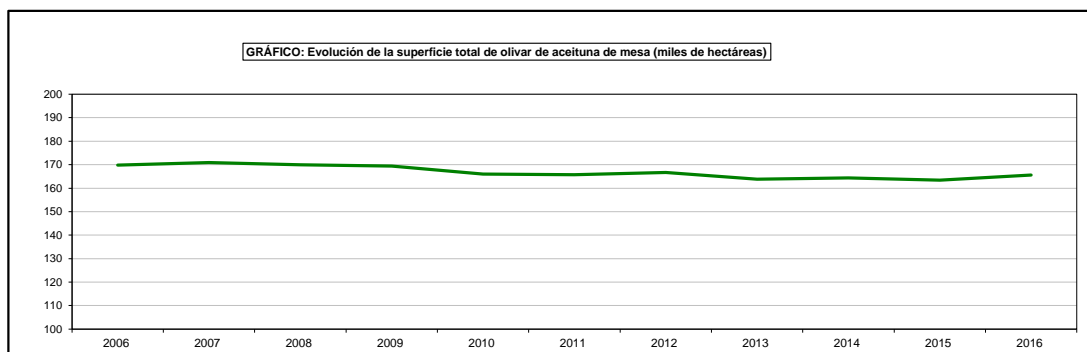
Nota: Los aceites de oliva virgen se clasifican de acuerdo a las designaciones y definiciones establecidas en el Anexo I del Reglamento CE 865/2004



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.12.1.5. OLIVAR: Serie histórica de superficie, rendimiento y producción

Años	Olivar de aceituna de mesa				Olivar de aceituna de almazara			
	Superficie (miles de hectáreas)		Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción de aceituna (miles de toneladas)	Superficie (miles de hectáreas)		Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción de aceituna (miles de toneladas)
	Total	En producción			Total	En producción		
2006	169,8	165,2	23,9	395,7	2.313,9	2.230,2	23,7	5.283,3
2007	170,8	167,0	26,3	438,6	2.299,3	2.221,3	25,7	5.701,7
2008	169,9	164,8	24,1	396,4	2.280,6	2.207,9	22,7	5.008,9
2009	169,4	166,2	29,4	489,4	2.280,5	2.215,9	29,3	6.482,7
2010	166,0	162,6	31,7	515,6	2.309,5	2.233,3	29,9	6.682,0
2011	165,8	162,2	28,8	467,4	2.337,9	2.257,4	32,6	7.352,7
2012	166,7	163,8	24,5	400,7	2.337,6	2.268,3	15,2	3.448,6
2013	163,8	161,2	30,0	483,7	2.343,2	2.273,2	38,6	8.766,9
2014	164,4	162,1	27,3	442,5	2.351,4	2.277,7	18,2	4.136,7
2015	163,4	161,1	33,6	540,5	2.363,1	2.271,5	30,0	6.811,6
2016	165,6	160,4	31,9	511,1	2.356,0	2.243,7	29,3	6.571,4

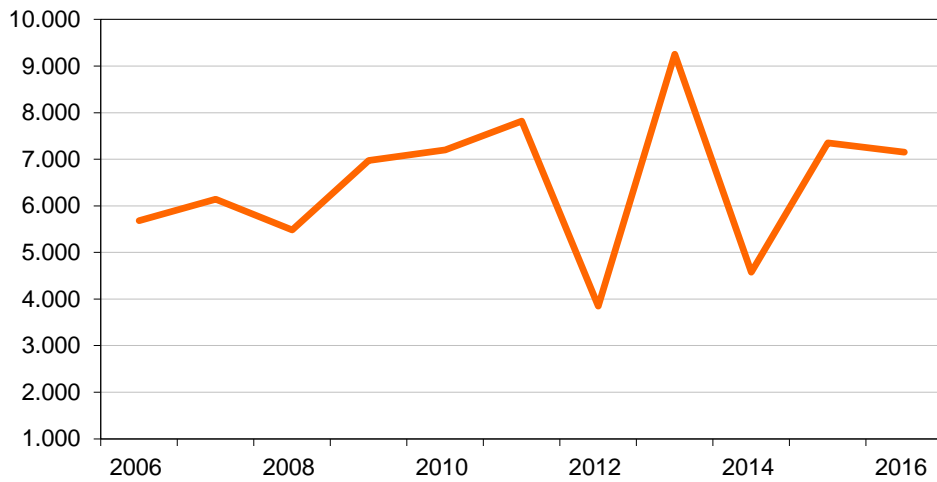


SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.12.1.6. OLIVAR: Serie histórica del destino de producción de aceituna

Años	Producción total de aceituna (miles de toneladas)	Destino de la producción (miles de toneladas)	
		Aceituna para aderezo	Aceituna para almazara
2006	5.679,0	496,0	5.183,0
2007	6.140,3	546,5	5.593,8
2008	5.485,4	481,8	5.003,5
2009	6.972,1	486,2	6.485,9
2010	7.197,6	584,2	6.613,4
2011	7.820,1	502,0	7.318,1
2012	3.849,3	462,0	3.387,3
2013	9.250,6	554,7	8.695,9
2014	4.579,2	518,2	4.061,0
2015	7.352,1	606,8	6.745,3
2016	7.154,1	582,6	6.571,4

**GRÁFICO: Evolución de la producción de aceituna
(miles toneladas)**



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

13.12.1.7. OLIVAR DE ACEITUNA TOTAL DE MESA: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (1) (toneladas)
	Total			En producción			Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío		
Huesca	44	8	52	44	8	-	1.100	4.700	-	86
Zaragoza	346	376	722	346	376	-	822	4.906	-	2.129
ARAGÓN	390	384	774	390	384	-	853	4.902	-	2.215
Tarragona	413	10	423	413	10	-	1.950	3.600	-	841
CATALUÑA	413	10	423	413	10	-	1.950	3.600	-	841
BALEARES	63	16	79	63	16	6.250	520	1.600	2	71
Salamanca	547	-	547	527	-	-	1.138	-	-	600
Segovia	-	-	-	-	-	200	-	-	2	-
CASTILLA Y LEÓN	547	-	547	527	-	200	1.138	-	2	600
MADRID	111	-	111	111	-	-	920	-	-	102
Albacete	-	225	225	-	225	-	-	2.000	-	450
Cuenca	-	31	31	-	31	-	-	700	-	22
CASTILLA-LA MANCHA	-	256	256	-	256	-	-	1.843	-	472
Alicante	202	179	381	186	158	2.300	820	2.665	5	585
Castellón	27	13	40	23	5	-	917	2.950	-	36
Valencia	61	3	64	54	1	-	690	2.700	-	40
C. VALENCIANA	290	195	485	263	164	2.300	802	2.674	5	661
R. DE MURCIA	215	678	893	201	641	-	664	5.957	-	3.952
Badajoz	32.700	3.300	36.000	32.030	3.120	-	1.390	4.340	-	58.063
Cáceres	30.000	900	30.900	28.000	800	-	1.173	3.600	-	35.724
EXTREMADURA	62.700	4.200	66.900	60.030	3.920	-	1.289	4.189	-	93.787
Almería	27	55	82	27	55	-	112	4.300	-	240
Cádiz	13	-	13	13	-	-	1.446	-	-	19
Córdoba	2.637	1.522	4.159	2.598	1.395	-	3.189	4.532	-	14.605
Granada	-	15	15	-	15	-	-	5.360	-	81
Huelva	2.194	1.637	3.831	2.162	1.637	-	1.753	3.000	-	8.700
Málaga	5.717	520	6.237	5.650	485	-	1.800	5.150	-	12.668
Sevilla	56.314	24.451	80.765	54.699	24.172	-	4.172	5.950	-	372.050
ANDALUCÍA	66.902	28.200	95.102	65.149	27.759	-	3.845	5.687	-	408.363
Las Palmas	22	53	75	18	50	17.325	200	600	1	51
S.C. de Tenerife	1	1	2	1	1	300	2.227	3.182	5	7
CANARIAS	23	54	77	19	51	17.625	307	651	1	58
ESPAÑA	131.654	33.993	165.647	127.166	33.201	26.375	2.596	5.452	2	511.122

(1) Incluyendo aceitunas de almazara con destino mesa

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.12.1.8. OLIVAR DE ACEITUNA TOTAL DE ALMAZARA: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados (número)	Rendimiento			Producción (1) (toneladas)
	Total			En producción			Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío		
Lugo	208	-	208	208	-	-	160	-	-	33
Ourense	42	-	42	5	-	-	730	-	-	4
Pontevedra	22	-	22	22	-	-	2.190	-	-	48
GALICIA	272	-	272	235	-	-	362	-	-	85
Alava	257	90	347	241	64	-	430	3.470	12	326
Guipúzcoa	12	-	12	7	-	1.500	170	-	1	3
PAÍS VASCO	269	90	359	248	64	1.500	423	3.470	1	329
NAVARRA	2.973	3.402	6.375	2.781	3.142	-	3.150	3.880	-	20.953
LA RIOJA	2.908	2.740	5.648	2.104	2.604	-	818	3.285	-	10.276
Huesca	5.401	1.559	6.960	5.401	1.559	-	734	4.542	-	11.045
Teruel	22.148	2.177	24.325	21.849	2.014	-	450	3.360	-	16.599
Zaragoza	6.750	7.183	13.933	6.750	7.183	-	822	4.908	-	40.802
ARAGÓN	34.299	10.919	45.218	34.000	10.756	-	569	4.565	-	68.446
Barcelona	2.669	247	2.916	2.599	222	-	836	2.421	-	2.710
Girona	3.423	226	3.649	3.252	214	-	1.314	1.700	-	4.637
Lleida	33.458	7.773	41.231	30.818	7.258	-	817	2.953	-	46.611
Tarragona	54.068	12.710	66.778	50.396	11.812	-	1.346	2.792	-	100.812
CATALUÑA	93.618	20.956	114.574	87.065	19.506	-	1.142	2.836	-	154.770
BALEARES	7.838	184	8.022	4.333	184	11.500	530	3.555	3	2.985
Ávila	3.720	119	3.839	3.435	119	1.002	925	2.290	8	3.458
Burgos	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
León	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	2.453	-	2.453	1.987	-	-	956	-	-	1.900
Segovia	-	-	-	-	-	200	-	-	1	-
Soria	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	-	791	791	-	628	-	-	3.000	-	1.884
Zamora	316	78	394	200	47	-	1.520	3.750	-	480
CASTILLA Y LEÓN	6.501	990	7.491	5.622	794	1.202	957	2.938	7	7.722
MADRID	26.138	360	26.498	16.825	360	-	892	5.987	-	17.163
Albacete	28.581	8.900	37.481	27.000	8.000	-	1.175	2.500	-	51.725
Ciudad Real	144.885	5.027	149.912	141.414	2.911	12.786	1.907	3.055	7	278.659
Cuenca	35.646	1.537	37.183	35.646	1.537	-	825	927	-	30.833
Guadalajara	28.306	9	28.315	17.292	9	-	660	1.000	-	11.425
Toledo	115.530	3.996	119.526	114.529	2.291	-	1.425	6.900	-	179.029
CASTILLA-LA MANCHA	352.948	19.469	372.417	335.881	14.748	12.786	1.505	3.128	7	551.671
Alicante	22.226	4.864	27.090	21.677	4.576	13.000	885	3.110	6	33.494
Castellón	30.951	1.739	32.690	30.232	1.656	-	603	2.041	-	21.647
Valencia	27.090	4.410	31.500	25.700	3.946	-	578	2.050	-	22.944
C. VALENCIANA	80.267	11.013	91.280	77.669	10.178	13.000	673	2.525	6	78.085
R. DE MURCIA	11.183	7.540	18.723	10.581	7.092	-	985	6.935	-	59.605
Badajoz	138.204	12.784	150.988	135.260	11.540	-	1.235	4.220	-	215.745
Cáceres	39.836	1.247	41.083	37.200	1.100	-	580	3.020	-	24.898
EXTREMADURA	178.040	14.031	192.071	172.460	12.640	-	1.094	4.116	-	240.643
Almería	7.029	14.116	21.145	5.795	12.809	-	109	4.352	-	56.371
Cádiz	21.392	2.277	23.669	20.520	1.741	-	2.400	5.460	-	58.748
Córdoba	292.058	53.464	345.522	286.700	47.584	-	4.100	6.311	-	1.475.793
Granada	124.284	69.503	193.787	119.100	67.149	2.560	1.902	3.802	28	481.881
Huelva	24.559	4.629	29.188	24.143	4.142	-	1.457	2.500	-	45.534
Jaén	310.223	267.522	577.745	308.657	266.433	-	2.400	6.238	-	2.403.228
Málaga	104.224	20.288	124.512	100.730	19.426	-	1.750	5.045	-	274.283
Sevilla	119.156	32.124	151.280	95.880	30.781	-	3.944	5.990	562.538	562.538
ANDALUCÍA	1.002.925	463.923	1.466.848	961.525	450.065	2.560	2.894	5.723	28	5.358.376
Las Palmas	34	135	169	29	118	9.845	200	600	1	86
S.C. de Tenerife	15	67	82	14	60	2.000	2.227	3.182	5	233
CANARIAS	49	202	251	43	178	11.845	860	1.470	2	319
ESPAÑA	1.800.228	555.819	2.356.047	1.711.372	532.311	54.393	2.157	5.409	6	6.571.428

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.12.2.1. OLIVAR-ACEITUNA: Serie histórica de aceituna para aderezo, precio, valor, producto obtenido y comercio exterior

Años	Aceituna para aderezo (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)	Aceituna aderezada obtenida (mesa) (miles de toneladas)
2006	496,0	68,45	339.502	496,1
2007	497,9	65,50	326.125	546,5
2008	396,4	52,22	207.000	481,8
2009	408,9	47,01	192.222	486,2
2010	484,2	48,45	234.593	584,2
2011	426,0	39,66	168.934	502,0
2012	462,0	45,17	208.669	380,0
2013	554,7	42,40	235.214	463,8
2014	518,2	46,75	242.273	429,6
2015	606,8	71,68	434.946	504,5
2016	582,6	67,74	394.686	492,2

GRÁFICO: Evolución de la producción de aceituna para aderezo (miles toneladas)

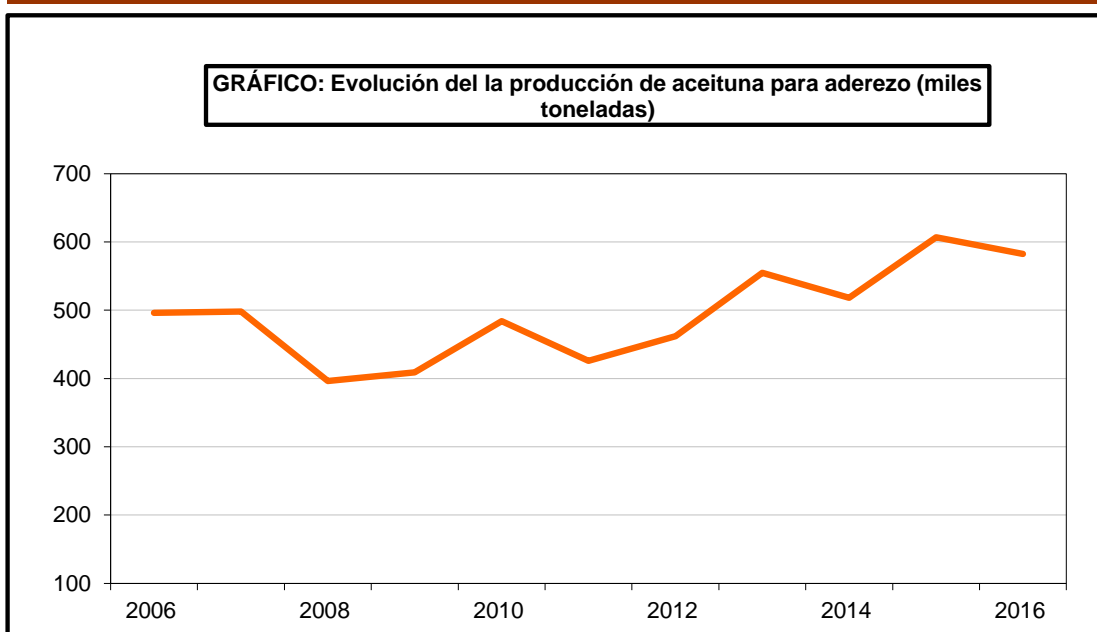
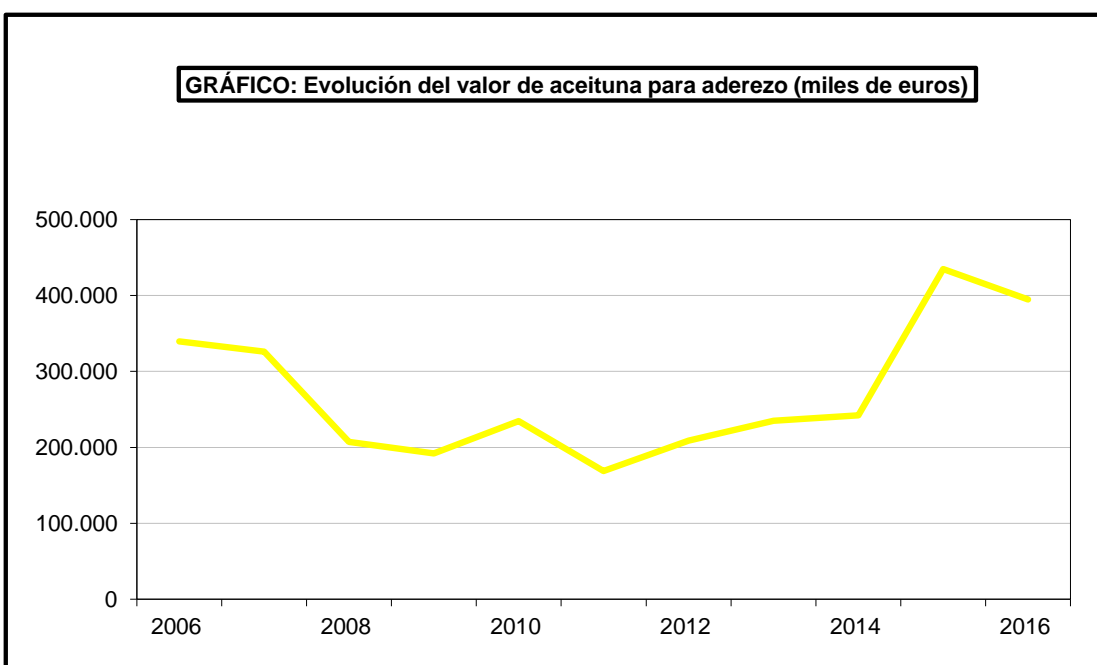


GRÁFICO: Evolución del valor de aceituna para aderezo (miles de euros)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.12.2.2. OLIVAR-ACEITUNA: Análisis provincial del destino de la producción total, 2016 (toneladas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Aceituna total	Aceituna para aderezo (destino mesa)	Aceituna para almazara (destino aceite)
Lugo	33	-	33
Ourense	4	-	4
Pontevedra	48	-	48
GALICIA	85	-	85
Alava	326	-	326
Guipúzcoa	3	-	3
PAÍS VASCO	329	-	329
NAVARRA	20.953	-	20.953
LA RIOJA	10.276	95	10.181
Huesca	11.131	86	11.045
Teruel	16.599	1.494	15.105
Zaragoza	42.931	3.484	39.447
ARAGÓN	70.661	5.064	65.597
Barcelona	2.710	-	2.710
Girona	4.637	-	4.637
Lleida	46.611	13	46.598
Tarragona	101.653	841	100.812
CATALUÑA	155.611	854	154.757
BALEARES	3.056	71	2.985
Avila	3.458	-	3.458
Salamanca	2.500	600	1.900
Valladolid	1.884	-	1.884
Zamora	480	-	480
CASTILLA Y LEÓN	8.322	600	7.722
MADRID	17.265	102	17.163
Albacete	52.175	450	51.725
Ciudad Real	278.659	-	278.659
Cuenca	30.855	22	30.833
Guadalajara	11.425	-	11.425
Toledo	179.029	-	179.029
CASTILLA-LA MANCHA	552.143	472	551.671
Alicante	34.079	533	33.546
Castellón	21.683	36	21.647
Valencia	22.984	40	22.944
C. VALENCIANA	78.746	609	78.137
R. DE MURCIA	63.557	988	62.569
Badajoz	273.808	56.263	217.545
Cáceres	60.622	25.474	35.148
EXTREMADURA	334.430	81.737	252.693
Almería	56.611	823	55.788
Cádiz	58.767	19	58.748
Córdoba	1.490.398	65.822	1.424.576
Granada	481.962	81	481.881
Huelva	54.234	4.913	49.321
Jaén	2.403.228	528	2.402.700
Málaga	286.951	47.744	239.207
Sevilla	934.588	372.050	562.538
ANDALUCÍA	5.766.739	491.980	5.274.759
Las Palmas	137	69	68
S.C. de Tenerife	240	7	233
CANARIAS	377	76	301
ESPAÑA	7.082.550	582.648	6.499.902

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.12.2.3. OLIVAR-ACEITUNA: Análisis provincial de los productos obtenidos, 2016

Provincias y comunidades autónomas	Aceituna aderezada (toneladas)	Aceite de oliva virgen (toneladas)	Aceite de orujo (toneladas)	Orujo sin desgrasar (toneladas)	Turbios (hectolitros)
Lugo	-	5	-	-	-
Ourense	-	1	-	-	-
Pontevedra	-	6	-	-	-
GALICIA	-	12	-	-	-
Alava	-	68	-	186	20
PAÍS VASCO	-	68	-	186	20
NAVARRA	-	3.598	612	18.700	300
LA RIOJA	95	1.827	-	9.547	-
Huesca	86	2.434	225	5.633	198
Teruel	1.494	3.328	308	7.703	273
Zaragoza	3.484	9.088	805	20.118	749
ARAGÓN	5.064	14.850	1.338	33.454	1.220
Barcelona	-	415	-	-	-
Girona	-	681	-	4.363	-
Lleida	13	7.836	-	41.680	-
Tarragona	841	18.150	94	-	-
CATALUÑA	854	27.082	94	46.043	-
BALEARES	71	395	-	-	-
Avila	-	455	-	-	-
Salamanca	600	190	-	760	95
Valladolid	-	377	38	847	150
Zamora	-	55	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	600	1.077	38	1.607	245
MADRID	102	3.501	-	15.502	-
Albacete	450	10.242	870	29.400	338
Ciudad Real	-	55.590	-	139.330	2.787
Cuenca	22	6.177	37	-	-
Guadalajara	-	2.194	-	-	-
Toledo	-	35.844	2.890	107.417	-
CASTILLA-LA MANCHA	472	110.047	3.797	276.147	3.125
Alicante	533	6.756	-	28.410	-
Castellón	36	4.375	-	20.260	219
Valencia	40	4.523	750	18.750	551
C. VALENCIANA	609	15.654	750	67.420	770
R. DE MURCIA	988	9.385	679	34.014	5.572
Badajoz	56.263	39.512	5.440	176.016	1.305
Cáceres	25.474	4.474	878	30.867	210
EXTREMADURA	81.737	43.986	6.318	206.883	1.515
Almería	823	11.138	-	-	-
Cádiz	19	10.328	94	25.315	1.446
Córdoba	65.821	267.590	-	-	-
Granada	18	107.818	43.389	289.177	12.049
Huelva	4.913	7.272	-	-	-
Jaén	528	503.035	31.153	2.122.944	-
Málaga	47.744	46.781	1.918	112.427	-
Sevilla	372.050	96.258	6.709	445.291	-
ANDALUCÍA	491.916	1.050.220	83.263	2.995.154	13.495
Las Palmas	69	12	-	-	-
S.C. de Tenerife	7	24	-	-	-
CANARIAS	76	36	-	-	-
ESPAÑA	582.584	1.281.738	96.889	3.704.657	26.262

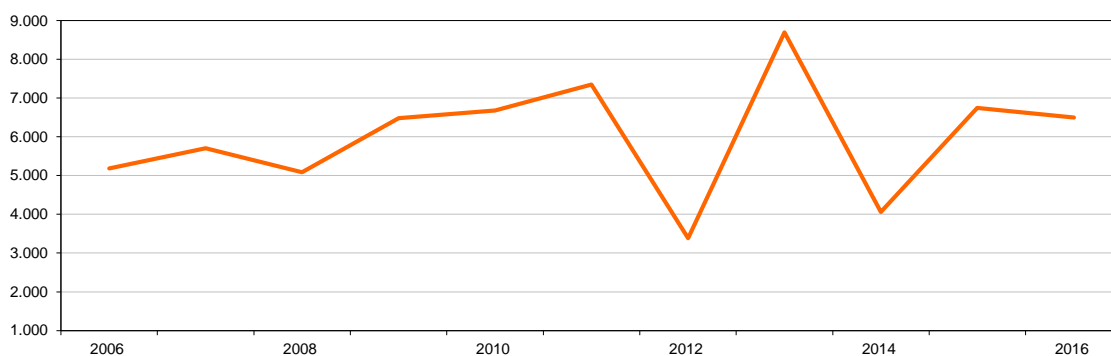
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.12.2.4. OLIVAR-ACEITUNA: Serie histórica de la aceituna para almazara, productos obtenidos

Años	Aceituna para almazara (1) (miles de toneladas)	Productos obtenidos			
		Aceite de oliva (toneladas)	Orujos sin desgrasar (miles de toneladas)	Aceite de orujo (miles de toneladas)	Turbios (miles de hectolitros)
2006	5.183,0	1.092.602	1.797,3	53,2	15,3
2007	5.701,7	1.192.664	2.914,9	98,3	22,8
2008	5.088,9	1.044.687	2.713,3	81,6	33,3
2009	6.482,7	1.384.383	3.564,3	104,6	38,9
2010	6.682,0	1.395.210	3.686,6	96,3	35,6
2011	7.352,7	1.567.523	4.185,1	73,8	38,2
2012	3.387,3	652.687	2.272,1	39,8	21,0
2013	8.695,9	1.765.247	6.816,1	97,5	53,8
2014	4.061,0	839.788	1.872,0	41,0	28,7
2015	6.745,3	1.390.865	4.764,0	69,3	44,3
2016	6.499,9	1.281.738	3.704,7	96,9	26,3

(1) Incluye aceituna de mesa con destino almazara, y almazara para aceite

GRÁFICO: Evolución de la producción de aceituna para almazara (miles toneladas)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.12.3.1. OLIVAR-ACEITUNA:

Serie histórica de los precios de aceite de oliva virgen.

Años	Aceite de oliva virgen precios percibidos por los agricultores (euros/100kg)			
	Extra hasta 0,5º	Extra de 0,5 a 1º	Fino de 1 a 1,5º	Corriente de 1,5 a 3º
1999	–	243,36	234,54	215,63
2000	–	199,30	187,39	186,32
2001	–	178,57	169,10	165,07
	Extra hasta 1º		Fino de 1 a 2º	Corriente de 2,1 a 3,3º
2002		197,15	184,55	180,78
2003		225,22	215,92	200,89
2004		243,90	234,92	227,16
2005		305,03	299,84	288,28
	Hasta 0,8º		De 0,8 a 2º	De más de 2º
2006		334,62	327,02	316,80
2007		256,72	246,23	239,89
2008		242,70	236,04	230,24
2009		201,98	195,18	188,60
2010		205,38	186,30	172,77
2011		196,43	174,72	165,30
2012		200,61	188,72	179,32
2013		269,10	249,58	237,10
2014		231,09	213,29	200,77
2015		344,16	317,70	297,20
2016		320,58	307,37	294,67

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.12.3.2. OLIVAR-ACEITE DE OLIVA VIRGEN:

Análisis provincial de la producción según clases, 2016 (toneladas)

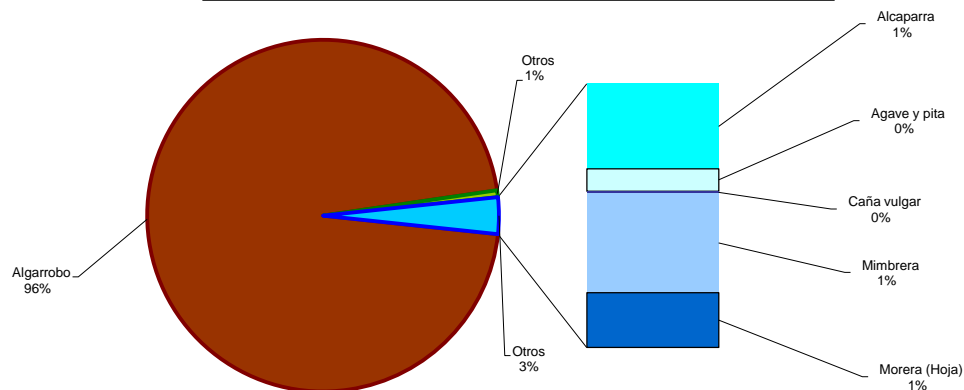
Provincias y Comunidades Autónomas	Extra	Virgen	Lampante	Total
A Coruña	-	-	-	-
Lugo	5	-	-	5
Ourense	1	-	-	1
Pontevedra	6	-	-	6
GALICIA	12	-	-	12
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-
Alava	11	17	40	68
Guipúzcoa	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-
PAÍS VASCO	11	17	40	68
NAVARRA	3.454	144	-	3.598
LA RIOJA	1.286	345	196	1.827
Huesca	1.676	296	462	2.434
Teruel	2.134	112	1.082	3.328
Zaragoza	6.062	674	2.352	9.088
ARAGÓN	9.872	1.082	3.896	14.850
Barcelona	-	415	-	415
Girona	667	10	4	681
Lleida	7.518	140	178	7.836
Tarragona	13.975	3.085	1.090	18.150
CATALUÑA	22.160	3.650	1.272	27.082
BALEARES	367	16	12	395
Avila	398	36	21	455
Burgos	-	-	-	-
León	-	-	-	-
Palencia	-	-	-	-
Salamanca	152	38	-	190
Segovia	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-
Valladolid	377	-	-	377
Zamora	55	-	-	55
CASTILLA Y LEÓN	982	74	21	1.077
MADRID	1.400	2.101	-	3.501
Albacete	5.121	4.097	1.024	10.242
Ciudad Real	52.811	2.779	-	55.590
Cuenca	2.656	3.212	309	6.177
Guadalajara	-	2.194	-	2.194
Toledo	33.122	2.094	628	35.844
CASTILLA-LA MANCHA	93.710	14.376	1.961	110.047
Alicante	4.391	1.689	676	6.756
Castellón	1.313	875	2.187	4.375
Valencia	3.837	254	432	4.523
C. VALENCIANA	9.541	2.818	3.295	15.654
R. DE MURCIA	4.787	2.416	2.182	9.385
Badajoz	29.634	4.741	5.137	39.512
Cáceres	3.355	582	537	4.474
EXTREMADURA	32.989	5.323	5.674	43.986
Almería	10.025	1.002	111	11.138
Cádiz	6.713	2.066	1.549	10.328
Córdoba	227.452	20.069	20.069	267.590
Granada	103.311	3.062	1.445	107.818
Huelva	6.597	279	396	7.272
Jaén	201.214	155.941	145.880	503.035
Málaga	35.390	8.413	2.978	46.781
Sevilla	57.755	28.877	9.626	96.258
ANDALUCÍA	648.457	219.709	182.054	1.050.220
Las Palmas	12	-	-	12
S.C. de Tenerife	24	-	-	24
CANARIAS	36	-	-	36
ESPAÑA	829.064	252.071	200.603	1.281.738

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.13.1.1. OTROS CULTIVOS LEÑOSOS: Resumen nacional de superficie plantada, 2016

Cultivos	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados (número)	Arranques en el año (hectáreas)	Plantaciones en el año (hectáreas)
	Total			En producción				
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío			
Algarrobo	39.232	912	40.144	36.040	875	50.069	2.098	100
Alcaparra	443	10	453	23	10	310.000	12	-
Agave y pita	106	14	120	2	7	650	-	-
Caña vulgar	9	1	10	9	1	-	1	-
Mimbrera	5	526	531	3	526	5.945	1	2
Cafeto	-	8	8	-	6	2.400	-	-
Morena (Hoja)	290	2	292	-	-	1.086	1	-
Otros	157	105	262	153	100	-	-	-
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	40.242	1.578	41.820	36.230	1.525	370.150	2.113	102

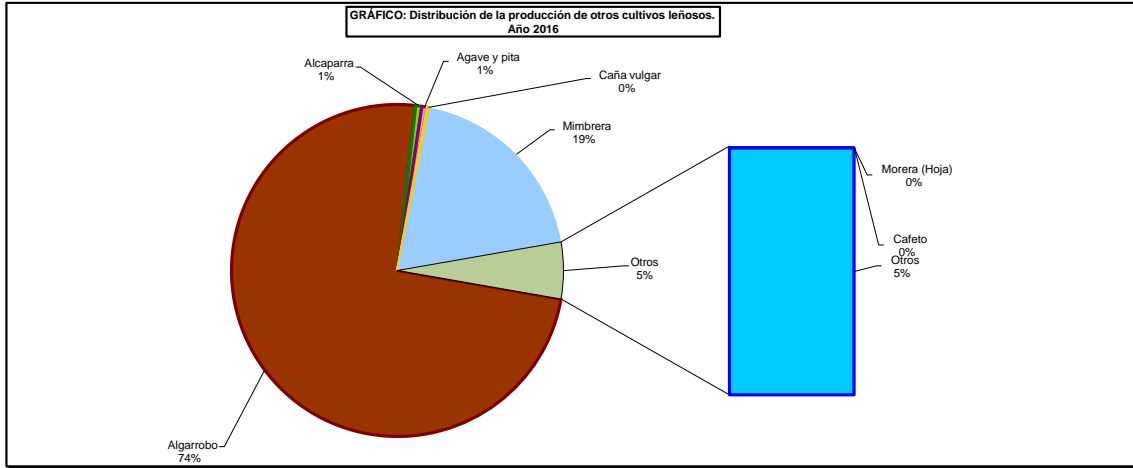
GRÁFICO: Distribución de la superficie en plantación regular de otros cultivos leñosos. Año 2016



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVO

13.13.1.2. OTROS CULTIVOS LEÑOSOS: Resumen nacional de rendimiento y producción, 2016

Cultivos	Rendimiento			Producción (toneladas)			Destino de la producción (toneladas)		
	De la superficie en producción (kg/ha)		De los árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total	Pérdidas y alimentación animal	Para consumo en fresco	Para transformación
	Secano	Regadio							
Algarrobo	986	4.215	7	39.223	364	39.587	1.176	161	38.250
Alcaparra	249	200	1	7	311	318	-	313	5
Agave y pita	675	38.571	11	271	7	278	-	7	271
Caña vulgar	9.355	40.000	-	124	-	124	24	40	80
Mimbrera	9.000	19.343	7	10.202	43	10.245	-	43	10.202
Cafeto	-	-	-	12	-	12	-	12	-
Morera (Hoja)	-	-	11	-	12	12	-	12	-
Otros	2.267	37.300	-	2.924	-	2.924	-	-	2.924
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	-	-	-	52.764	736	53.500	1.200	588	51.712



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

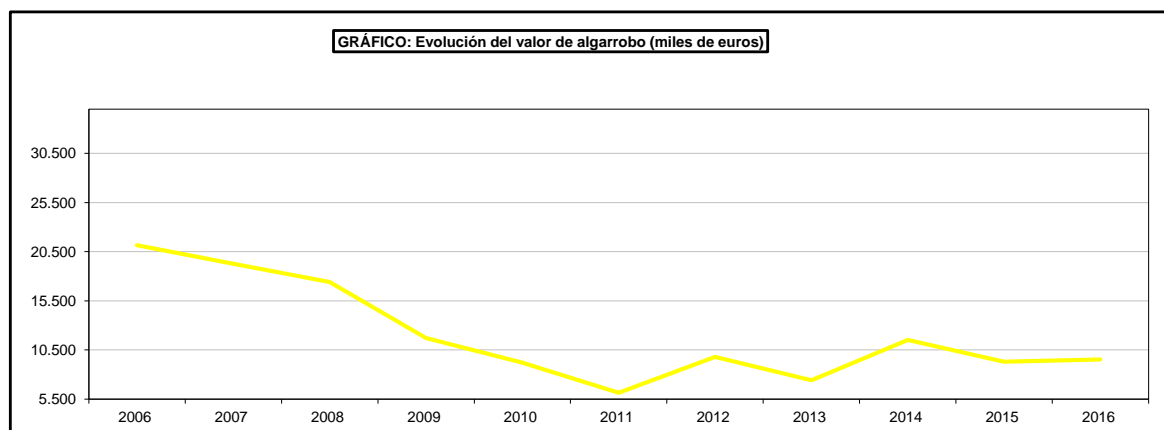
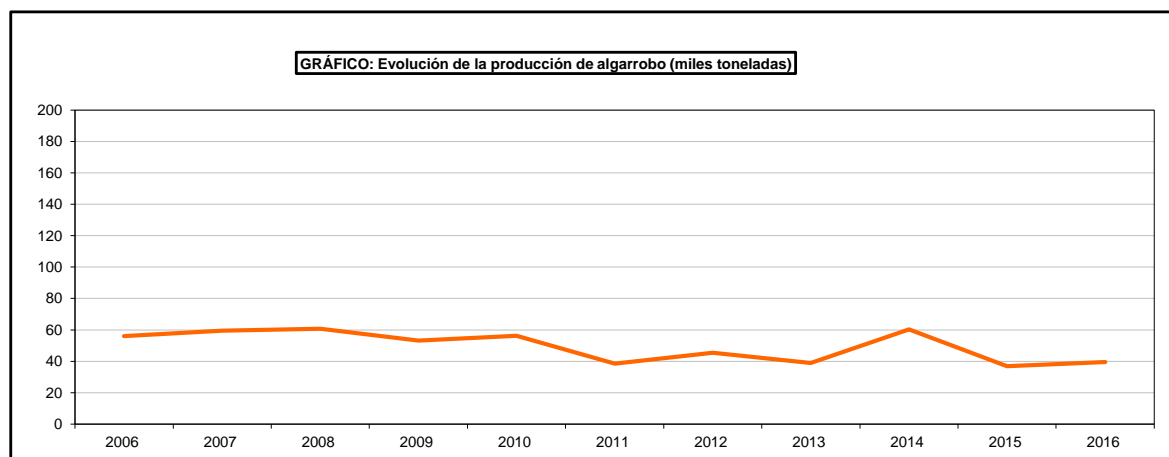
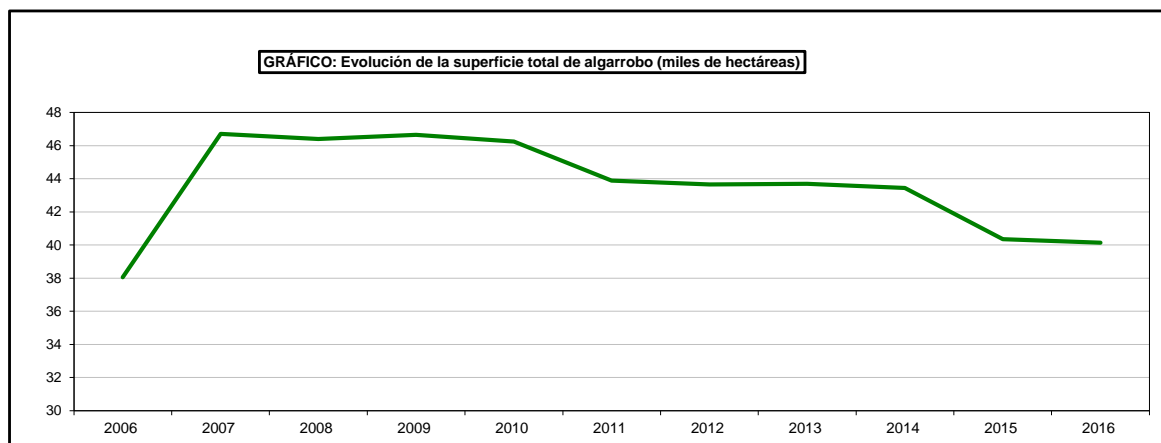
13.13.1.3. OTROS CULTIVOS LEÑOSOS: Análisis provincial de superficie y árboles diseminados en plantación regular, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)						Árboles diseminados	Rendimiento		Árboles diseminados (kg/árbol)	Producción (toneladas)		
	Total			En producción				Superficie en producción (kg/ha)			En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Total		Secano	Regadío				
Barcelona	152	2	154	152	2	154	-	-	-	285	-	285	
Tarragona	6.245	445	6.690	5.356	419	5.775	-	-	-	10.364	-	10.364	
CATALUÑA	6.397	447	6.844	6.108	421	6.529	-	-	-	10.649	-	10.649	
BALEARES	13.442	-	13.442	10.194	-	10.194	49.000	-	-	-	10.803	343	11.146
Palencia	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	3	15	18	3	15	18	-	9.000	14.000	-	237	-	237
CASTILLA Y LEÓN	5	15	20	3	15	18	-	9.000	14.000	-	237	-	237
Cuenca	-	511	511	-	511	511	-	-	-	-	9.965	-	9.965
CASTILLA-LA MANCHA	-	511	511	-	511	511	-	-	-	-	9.965	-	9.965
Alicante	667	105	772	665	105	770	-	930	2.800	-	912	-	912
Castellón	7.757	-	7.757	7.757	-	7.757	-	380	-	-	2.948	-	2.948
Valencia	9.144	169	9.313	9.132	161	9.293	-	710	2.585	-	6.900	-	6.900
C. VALENCIANA	17.568	274	17.842	17.554	266	17.820	-	573	2.670	-	10.760	-	10.760
R. DE MURCIA	859	110	969	858	107	965	-	-	-	-	2.912	-	2.912
Almería	13	7	20	13	7	20	-	-	-	-	31	-	31
Cádiz	509	88	597	509	83	592	-	-	-	-	4.342	-	4.342
Granada	105	10	115	90	8	98	316.643	-	-	-	182	361	543
Jaén	18	105	123	14	100	114	-	-	-	-	2.870	-	2.870
Málaga	908	-	908	884	-	884	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	417	3	420	2	1	3	-	378	425	-	1	-	1
ANDALUCÍA	1.970	213	2.183	1.512	199	1.711	316.643	1	2	-	7.426	361	7.787
Las Palmas	1	8	9	1	6	7	-	-	-	-	1	43	44
CANARIAS	1	8	9	1	6	7	4.507	-	-	-	1	43	44
ESPAÑA	40.242	1.578	41.820	36.230	1.525	37.755	370.150	278	604	-	52.764	736	53.500

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.13.2.1. OTROS CULTIVOS LEÑOSOS- ALGARROBO: Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio y valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (miles de toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total	En producción					
	(miles de hectáreas)	(miles de hectáreas)					
2006	38,1	37,2	21	15,1	56,1	37,75	21.171
2007	46,7	46,2	54	12,9	59,4	32,40	19.261
2008	46,4	44,0	67	13,8	60,8	28,64	17.412
2009	46,7	44,1	67	12,1	53,2	22,03	11.720
2010	46,2	40,2	66	14,0	56,3	16,34	9.197
2011	43,9	38,2	60	10,1	38,4	16,06	6.164
2012	43,6	37,8	51	12,0	45,4	21,59	9.805
2013	43,7	38,3	51	10,1	38,9	19,06	7.411
2014	43,4	38,5	51	15,7	60,4	19,07	11.518
2015	40,4	38,5	50	9,6	36,9	25,20	9.297
2016	40,1	36,9	50	10,7	39,6	24,10	9.540



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.13.2.2. OTROS CULTIVOS LEÑOSOS-ALGARROBO: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

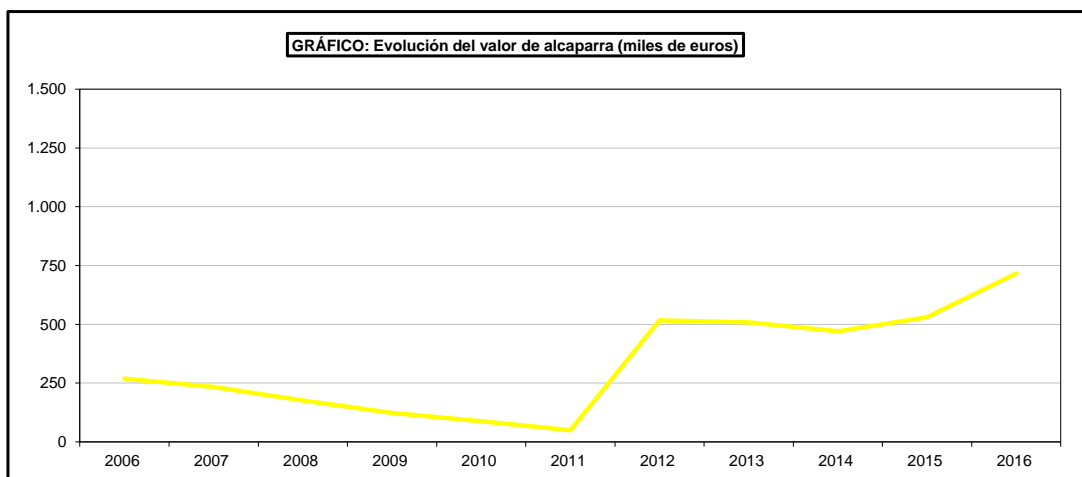
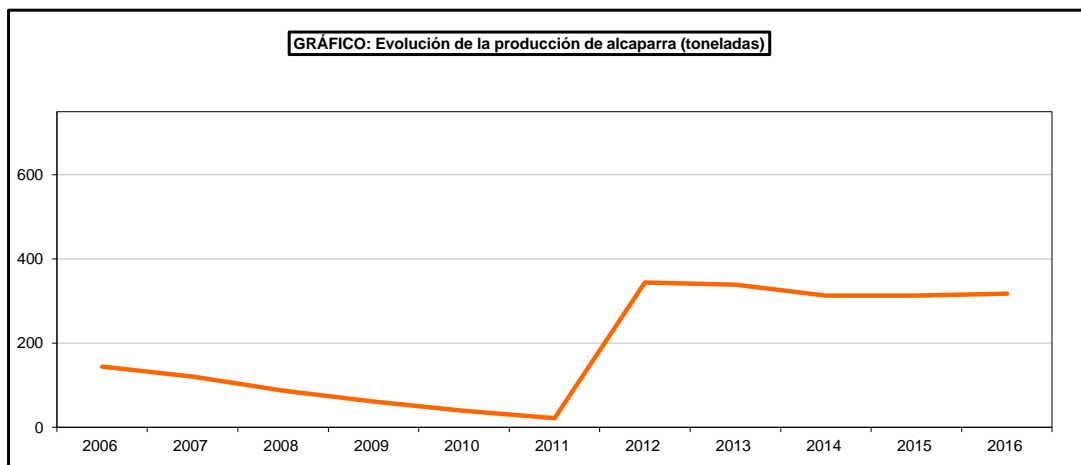
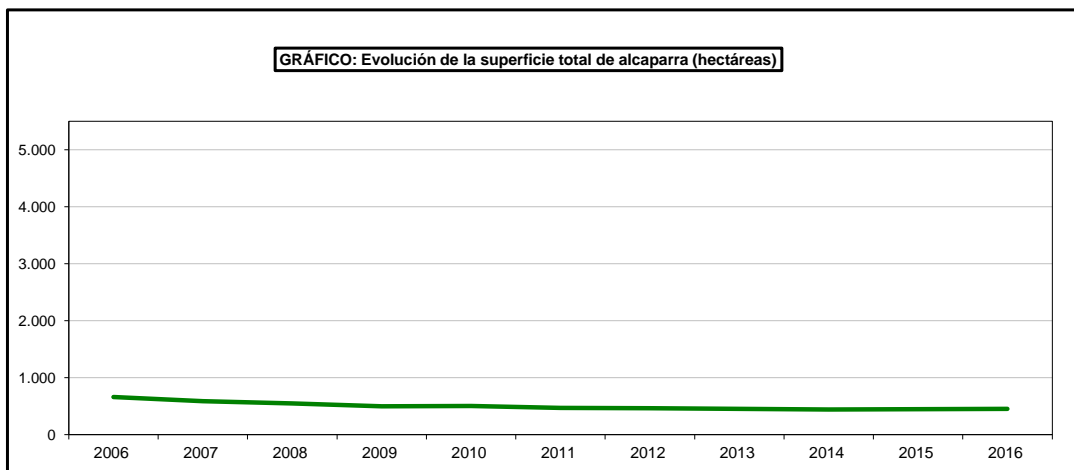
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total		En producción				Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío				
Barcelona	146	2	148	146	2	-	1.500	3.000	-	225	-	225
Tarragona	6.245	445	6.690	5.956	419	-	1.500	3.413	-	10.364	-	10.364
CATALUÑA	6.391	447	6.838	6.102	421	-	1.500	3.411	-	10.589	-	10.589
BALEARES	13.022	-	13.022	10.190	-	49.000	1.060	-	7	10.801	343	11.144
Alicante	667	105	772	665	105	-	930	2.800	-	912	-	912
Castellón	7.757	-	7.757	7.757	-	-	380	-	-	2.948	-	2.948
Valencia	9.144	169	9.313	9.132	161	-	710	2.585	-	6.900	-	6.900
C. VALENCIANA	17.568	274	17.842	17.554	266	-	573	2.670	-	10.760	-	10.760
R. DE MURCIA	856	106	962	855	103	-	2.870	4.231	-	2.890	-	2.890
Almería	5	-	5	5	-	-	1.400	-	-	7	-	7
Cádiz	368	78	446	368	78	-	8.000	14.000	-	4.036	-	4.036
Granada	93	7	100	82	7	-	1.533	2.000	-	140	-	140
Málaga	908	-	908	884	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	21	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	1.395	85	1.480	1.339	85	-	2.298	13.012	-	4.183	-	4.183
Las Palmas	-	-	-	-	-	1.069	-	-	20	-	21	21
CANARIAS	-	-	-	-	-	1.069	-	-	20	-	21	21
ESPAÑA	39.232	912	40.144	36.040	875	50.069	986	4.215	7	39.223	364	39.587

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.13.3.1. OTROS CULTIVOS LEÑOSOS-ALCAPARRA:

Serie histórica de superficie, árboles diseminados, rendimiento, producción, precio y valor

Años	Superficie en plantación regular		Árboles diseminados (miles de árboles)	Rendimiento de la superficie en producción (qm/ha)	Producción (toneladas)	Precio medio percibido por los agricultores (euros/100kg)	Valor (miles de euros)
	Total	En producción					
	(hectáreas)	(hectáreas)					
2006	662	226	49	6,4	144	186,25	268
2007	588	192	39	6,3	121	193,10	234
2008	548	132	24	6,6	87	201,77	176
2009	501	85	24	7,2	61	201,77	123
2010	504	88	16	4,4	39	225,00	88
2011	471	55	14	4,0	22	225,00	50
2012	467	49	345	70,2	344	150,00	516
2013	456	38	332	89,2	339	150,00	509
2014	443	27	310	115,9	313	150,00	470
2015	450	27	310	115,9	313	169,29	530
2016	453	33	310	96,4	318	225,00	716



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.13.3.2. OTROS CULTIVOS LEÑOSOS-ALCAPARRA: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)						Árboles diseminados	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total			En producción				Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Secano		Regadío					
BALEARES	420	-	420	4	-	-	500	-	-	2	-	2	
R. DE MURCIA	3	2	5	3	2	-	190	700	-	2	-	2	
Almería	5	7	12	5	7	-	3	25	-	-	-	-	
Granada	12	-	12	8	-	310.000	241	-	1	2	310	312	
Jaén	1	-	1	1	-	-	450	-	-	1	-	1	
Sevilla	2	1	3	2	1	-	378	425	-	1	-	1	
ANDALUCÍA	20	8	28	16	8	310.000	197	75	1	3	311	314	
ESPAÑA	443	10	453	23	10	310.000	249	200	1	7	311	318	

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.13.4.1 OTROS CULTIVOS LEÑOSOS-CAFETO: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados	Rendimiento			Producción (toneladas)		
	Total			En producción			Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío				
Las Palmas	-	8	8	-	6	2.400	-	-	-	12	-	12
CANARIAS	-	8	8	-	6	2.400	-	-	-	12	-	12
ESPAÑA	-	8	8	-	6	2.400	-	-	-	12	-	12

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.13.4.2 OTROS CULTIVOS LEÑOSOS-CAÑA VULGAR: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados	Rendimiento		Árboles diseminados (kg/árbol)	Producción (toneladas)		
	Total			En producción			Superficie en producción (kg/ha)			En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío				
Barcelona	6	-	6	6	-	-	10.033	-	-	60	-	60
CATALUÑA	6	-	6	6	-	-	10.033	-	-	60	-	60
Almería	3	-	3	3	-	-	8.000	-	-	24	-	24
Granada	-	1	1	-	1	-	-	40.000	-	40	-	40
ANDALUCÍA	3	1	4	3	1	-	8.000	40.000	-	64	-	64
ESPAÑA	9	1	10	9	1	-	9.355	40.000	-	124	-	124

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.13.4.3 OTROS CULTIVOS LEÑOSOS- MIMBRERA: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados	Rendimiento		Producción (toneladas)			
	Total			En producción			Superficie en producción (kg/ha)		Árboles diseminados (kg/árbol)	En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío				
Palencia	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Salamanca	3	15	18	3	15	-	9.000	14.000	-	237	237	
CASTILLA Y LEÓN	5	15	20	3	15	-	9.000	14.000	-	237	237	
Cuenca	-	511	511	-	511	-	-	19.500	-	9.965	9.965	
CASTILLA-LA MANCHA	-	511	511	-	511	-	-	19.500	-	9.965	9.965	
Granada	-	-	-	-	-	5.570	-	-	7	-	39	
ANDALUCÍA	-	-	-	-	-	5.570	-	-	7	-	39	
Las Palmas	-	-	-	-	-	375	-	-	11	-	4	
CANARIAS	-	-	-	-	-	375	-	-	11	-	4	
ESPAÑA	5	526	531	3	526	5.945	9.000	19.343	7	10.202	10.245	

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.13.4.4 OTROS CULTIVOS LEÑOSOS-MORERA Y OTROS: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados	Rendimiento		Árboles diseminados (kg/árbol)	Producción (toneladas)		
	Total			En producción			Superficie en producción (kg/ha)			En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío				
Cádiz	141	-	141	141	-	-	400	-	-	56	-	56
Jaén	16	105	121	12	100	-	24.200	37.300	-	2.868	-	2.868
Granada	-	2	2	-	-	1.073	-	-	11	-	12	12
Sevilla	290	-	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	447	107	554	153	-	1.073	24.600	37.300	11	2.924	12	2.924
Las Palmas	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	447	107	554	123	100	1.086	24.600	37.300	11	2.924	12	2.924

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS

13.13.4.5 OTROS CULTIVOS LEÑOSOS-AGAVE Y PITA: Análisis provincial de superficie, árboles diseminados, rendimiento y producción, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en plantación regular (hectáreas)					Árboles diseminados	Rendimiento		Arboles diseminados (kg/árbol)	Producción (toneladas)		
	Total			En producción			Superficie en producción (kg/ha)			En plantación regular	Árboles diseminados	Producción Total
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío		Secano	Regadío				
R. DE MURCIA	-	2	2	-	2	-	-	10.000	-	20	-	20
Cádiz	-	10	10	-	5	-	-	50.000	-	250	-	250
Jaén	1	-	1	1	-	-	850	-	-	1	-	1
Sevilla	104	2	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	105	12	117	1	5	-	850	50.000	-	251	-	251
Las Palmas	1	-	1	1	-	650	500	-	11	1	6	7
CANARIAS	1	-	1	1	-	650	500	-	11	1	6	7
ESPAÑA	106	14	120	2	7	650	675	38.571	11	271	7	278

CAPITULO 14: EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.1. Efectivos ganaderos

14.2. Carne

14.3. Otras producciones ganaderas

Se incluyen en este capítulo, datos sobre efectivos de las distintas especies ganaderas y sus producciones (carne, leche, huevos, etc.), así como, de su primer destino.

Los datos se presentan desagregados geográficamente, a niveles NUTs II y III y organizados por especies y productos, para facilitar las consultas de los usuarios.

14.1. EFECTIVOS GANADEROS

Se incluyen en este subcapítulo, sobre Efectivos Ganaderos, datos sobre existencias de ganado, así como, del número de efectivos de ganado bovino, ovino, caprino, porcino, equino y aves y de comercio exterior de animales vivos.

Los datos que se publican, proceden de las encuestas ganaderas de la Unión Europea (UE), referidos al mes de Diciembre de cada año, con una periodicidad semestral para el ganado porcino y bovino y anual para el ganado ovino y caprino.

La cuantificación de los efectivos ganaderos se realiza, mediante encuestas por muestreo, como consecuencia del volumen del número de explotaciones existente y de las exigencias del calendario para la publicación de resultados.

Para determinar la muestra de cada una de las encuestas citadas, se utilizan las unidades que constituyen el campo de observación de cada encuesta según el Directorio de Explotaciones Ganaderas del MAPAMA, en la última actualización disponible.

Para el diseño de las muestras se ha tenido en cuenta la estratificación del Directorio de Explotaciones Ganaderas, según la orientación de cada explotación (tipología) y la dimensión de las mismas (tamaño).

Con el fin de conseguir la mayor fiabilidad en los resultados el error de muestreo no debe, para cada especie, ser superior al 2% del número total de efectivos, con un intervalo de confianza del 68%.

La identificación exacta de las explotaciones incluidas en la muestra y la realización de entrevistas a los titulares de explotación o responsables de las mismas, han permitido obtener los datos de base. Para la determinación de los resultados se han considerado tanto los estimadores estadísticos deducidos de la muestra seleccionada como las incidencias surgidas en la realización de los trabajos de campo.

Las diferentes categorías de animales existentes, en las series anuales, se corresponden con las establecidas en las Encuestas de la Unión Europea (UE).

Enlace de interés:

Encuestas ganaderas

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuestas-ganaderas/>

14.2. CARNE

Se incluyen en este subcapítulo, datos sobre la producción de carne procedente del sacrificio de ganado vacuno, ovino, caprino, porcino, equino, aves y conejos; se refiere, por una parte, al número de animales sacrificados y, de otra, al peso canal total obtenido y como consecuencia al peso canal medio según las distintas categorías de animales.

Desde 1991 la metodología aplicada para la obtención de resultados, consiste en una encuesta mensual dirigida a una muestra de establecimientos que sacrifican ganado (mataderos e industrias cárnicas), complementada con otra encuesta de periodicidad anual realizada a los mataderos que no han sido investigados mensualmente.

Con la implantación de esta nueva metodología, que permite obtener datos más objetivos y evaluar la fiabilidad de los mismos, la comparación directa con el análisis a nivel provincial y autonómico de años anteriores puede no ser representativa.

La comparación de los resultados así obtenidos, con los procedentes de otras informaciones sectoriales (censos ganaderos, consumo alimentario, presupuestos familiares, etc.) sugiere, que si bien los resultados por especies son correctos, puede no suceder lo mismo con la distribución por categorías de animales.

Desde el año 2009, cambia la clasificación de las categorías de animales con destino a sacrificio y, por tanto, de los precios aplicados:

- **Ternera:** se referían a animales de ambos sexo, de peso canal <170 kgs.
- **Novillas:** se referían a hebras no paridas >170 kgs canal; pasando a ser hembras no paridas >12 meses de edad.
- **Vacas:** hembras que han parido, no cambia la clasificación.
- **Toros:** se referían a machos >170 kgs canal; pasando a ser machos >12 meses de edad y bueyes.

Se completa el subcapítulo con datos de comercio exterior de España.

Enlace de interés:

Encuesta de sacrificio de ganado

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuestas-sacrificio-ganado/>

14.3. OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.1. Leche y productos lácteos

Se incluyen en este apartado, datos tanto a nivel nacional como autonómico, sobre las Encuestas de Producción y Destino de la Leche, realizadas en explotaciones de bovino, ovino y caprino, desde el 4º trimestre de 1991.

La aplicación de una nueva metodología a partir del año 1991, ha propiciado que en las series a nivel nacional, a partir de dicho año, se haya producido una ruptura con los datos de años anteriores.

Los resultados provinciales se obtienen por desagregación de los correspondientes a las Comunidades Autónomas.

En el cómputo total de la leche de vaca, tanto consumida en la explotación como comercializada fuera de ella, se incluye, la leche líquida y el equivalente en leche líquida de los productos elaborados.

14.3.2. Huevos

En este apartado, para la estimación del número de gallinas selectas y producción de huevos se ha establecido un nuevo método de cálculo a partir del año 2000. Este método tiene en cuenta los actuales sistemas de producción y, en este sentido establece tres planes de producción diferentes:

- Plan de Producción de Gallinas de Huevo Blanco de 26 meses
- Plan de Producción de Gallinas de Huevo Moreno de 18 meses
- Plan de Producción de Gallinas de Huevo Moreno de 23 meses

Con dicho método, se corrige la infraestimación del número de gallinas selectas y de producción de huevos, que muestran un sensible incremento a partir del año 2000.

14.3.3. Lana y pieles

En este apartado, se incluyen con un formato análogo al adoptado para los anteriores productos ganaderos, datos sobre la producción y la utilización de lanas y pieles, completándose la información con datos del comercio exterior de España.

14.3.5. Miel y cera

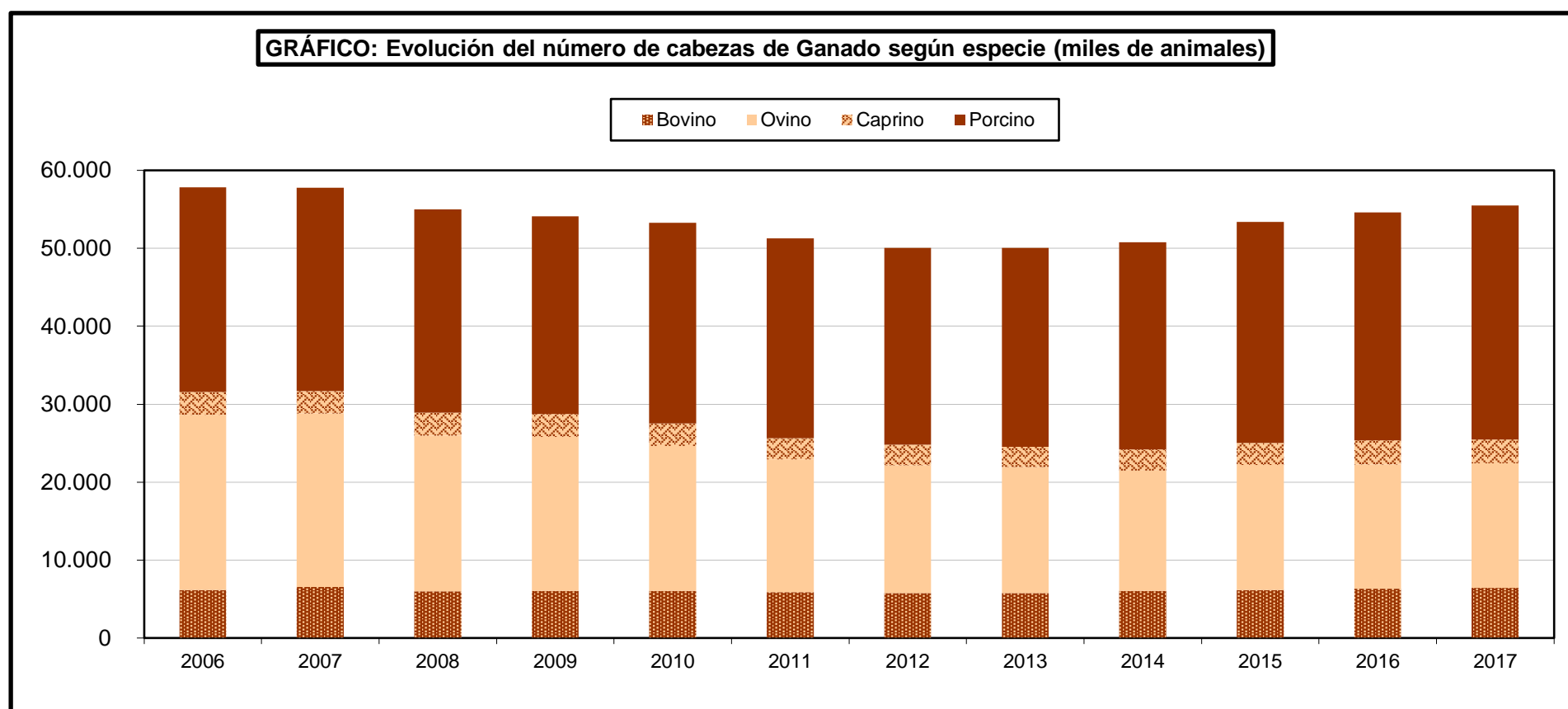
En este apartado, se incluyen, para unificar el formato de los productos ganaderos, con independencia de su importancia, datos sobre producción, valor y comercio exterior de España de miel y cera.

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.1.1.1. EFECTIVOS GANADEROS-GANADO(1): Serie histórica del número de animales según especies (miles)

Años	Bovino	Ovino	Caprino	Porcino	Equino		
					Caballar	Mular	Asnal
2006	6.184	22.452	2.957	26.219	-	-	-
2007	6.585	22.194	2.892	26.061	-	-	-
2008	6.020	19.952	2.959	26.026	-	-	-
2009	6.082	19.718	2.934	25.343	-	-	-
2010	6.075	18.552	2.904	25.704	-	-	-
2011	5.923	17.003	2.693	25.635	-	-	-
2012	5.813	16.339	2.637	25.250	-	-	-
2013	5.802	16.119	2.610	25.495	-	-	-
2014	6.079	15.432	2.704	26.568	-	-	-
2015	6.183	16.026	2.801	28.367	-	-	-
2016	6.318	15.963	3.088	29.232	-	-	-
2017	6.466	15.963	3.060	29.971	-	-	-

⁽¹⁾ Encuestas de la Unión Europea de noviembre de cada año.



EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.1.2.1. EFECTIVOS GANADEROS-GANADO BOVINO(1): Serie histórica del número de animales según categorías (miles)

Años	Total de animales	Animales menores de 12 meses ⁽⁵⁾	Animales de 12 a 24 meses		
			Total ⁽⁶⁾	Machos	Hembras
2006	6.184	2.234	753	183	570
2007	6.585	2.431	774	226	548
2008	6.020	2.028	759	164	595
2009	6.082	2.095	707	154	552
2010	6.075	2.120	696	151	545
2011	5.923	2.078	775	168	607
2012	5.813	2.122	714	175	539
2013	5.802	2.068	735	190	545
2014	6.079	2.302	746	196	550
2015	6.183	2.325	786	192	595
2016	6.318	2.404	804	209	595
2017	6.466	2.492	822	222	600

Años	Animales mayores de 24 meses					
	Total	Machos ⁽²⁾	Novillas ⁽³⁾	Vacas ⁽⁴⁾		
				Total	Vacas de ordeño	Otras
2006	3.197	124	298	2.775	942	1.832
2007	3.380	136	271	2.974	903	2.071
2008	3.234	129	271	2.834	888	1.945
2009	3.281	145	305	2.831	828	2.002
2010	3.258	130	363	2.765	845	1.920
2011	3.071	143	309	2.619	798	1.821
2012	2.977	128	241	2.608	827	1.780
2013	2.999	125	241	2.633	844	1.789
2014	3.031	121	240	2.669	845	1.824
2015	3.072	124	185	2.763	844	1.919
2016	3.110	128	197	2.785	834	1.950
2017	3.151	130	200	2.822	823	1.998

⁽¹⁾ Encuestas de la Unión Europea de Noviembre de cada año

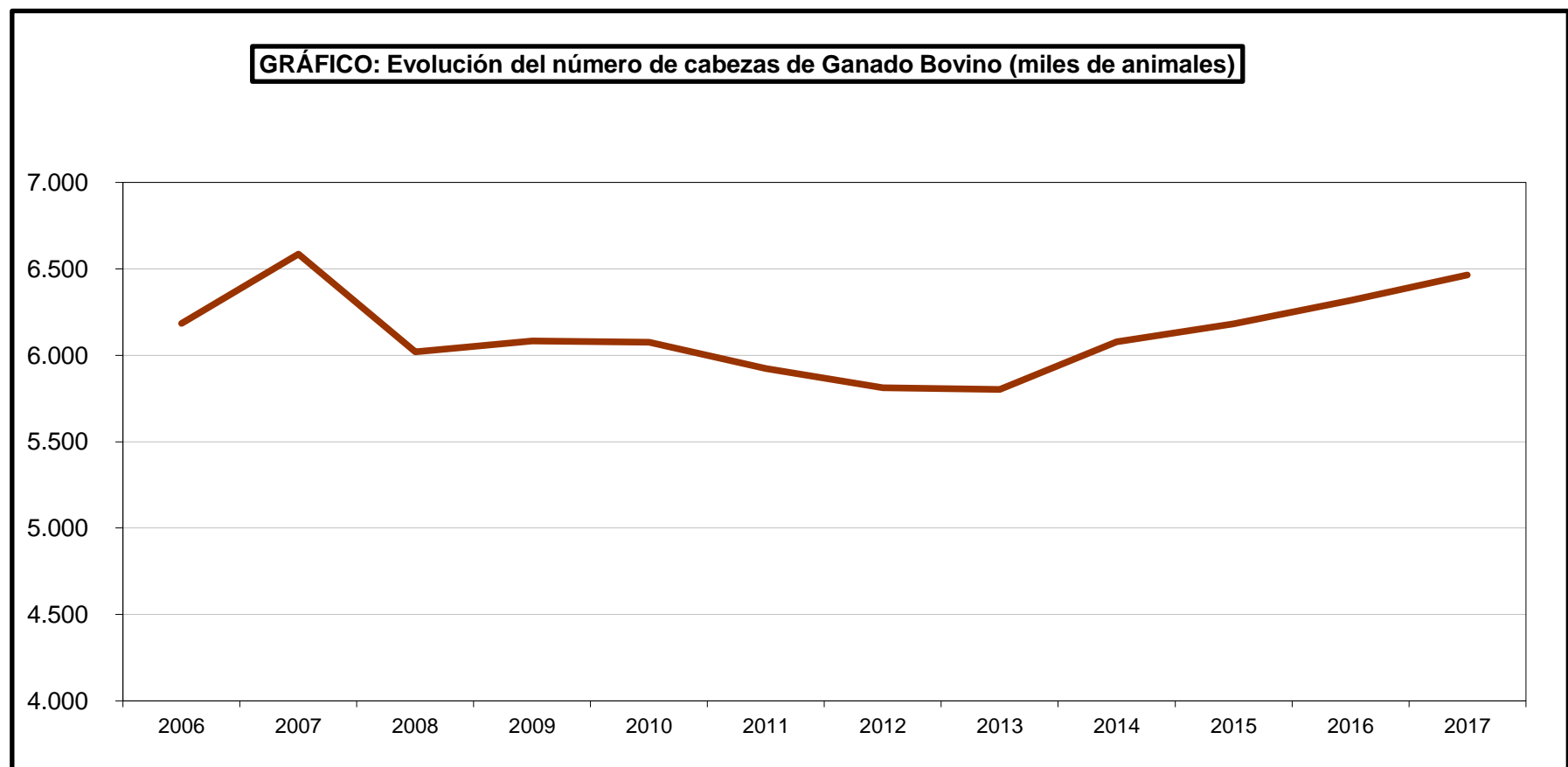
⁽²⁾ Machos sin señalar destino

⁽³⁾ Hembras que aún no han parido

⁽⁴⁾ Se ha rectificado la serie histórica de vacas publicada en el Anuario 2000

⁽⁵⁾ Se han rectificado los animales menores de 12 meses de 2012 publicados en el anuario de 2013 y los animales de 2013 publicados en el anuario de 2014

⁽⁶⁾ Se ha rectificado el total de animales entre 12 y 24 meses de 2012 publicado en el anuario de 2013 y de 2013 publicado en el Anuario de 2014



EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.1.2.2. EFECTIVOS GANADEROS-GANADO BOVINO: Análisis provincial del número de animales según tipos, 2017 (Noviembre)

Provincias y comunidades autónomas	Total	Animales con menos de 12 meses			Animales de 12 a menos de 24 meses		
		Destinados a sacrificio	Otros		Machos	Hembras para	
			Machos	Hembras		Sacrificio	Reposición
A Coruña	327.922	69.145	716	15.074	712	2.170	40.840
Lugo	449.288	104.317	1.527	17.889	1.232	2.477	47.089
Ourense	65.719	31.655	354	1.345	388	220	3.350
Pontevedra	98.195	23.779	168	3.730	463	1.022	10.772
GALICIA	941.125	228.897	2.765	38.038	2.795	5.889	102.051
P. DE ASTURIAS	392.789	27.318	20.515	53.108	4.248	6.500	37.142
CANTABRIA	282.270	13.897	8.575	41.334	2.593	1.705	37.025
Álava	42.659	6.531	1.222	6.188	741	983	4.327
Guipúzcoa	48.683	5.340	2.053	7.345	987	820	4.584
Vizcaya	45.997	3.139	1.583	6.381	851	616	4.238
PAÍS VASCO	137.339	15.009	4.857	19.914	2.579	2.419	13.149
NAVARRA	122.293	19.231	7.910	16.872	4.934	1.384	12.487
LA RIOJA	45.191	18.648	39	1.885	969	1.556	1.882
Huesca	251.678	185.002	241	3.303	13.995	3.984	4.682
Teruel	45.436	24.538	108	946	1.991	1.210	1.075
Zaragoza	74.264	44.731	92	5.180	4.999	2.286	5.303
ARAGÓN	371.379	254.270	441	9.429	20.985	7.480	11.059
Barcelona	159.802	88.915	408	6.107	4.242	2.856	8.574
Girona	143.663	63.287	358	6.078	2.496	3.081	9.479
Lleida	324.439	238.001	445	6.694	10.842	4.205	9.885
Tarragona	15.344	12.770	11	56	337	406	113
CATALUÑA	643.249	402.972	1.222	18.935	17.917	10.548	28.052
BALEARES	27.586	6.958	68	2.471	1.032	906	2.142
Ávila	242.494	60.799	5.625	20.994	7.046	4.817	18.127
Burgos	76.127	12.158	2.609	7.169	2.257	1.189	6.229
León	141.871	34.129	3.225	15.372	3.662	1.722	14.275
Palencia	61.026	10.039	1.176	7.126	1.585	521	7.111
Salamanca	567.371	134.236	17.992	41.125	17.368	7.183	38.818
Segovia	139.351	57.749	2.603	7.103	14.813	3.826	6.991
Soria	22.001	4.707	622	1.568	721	198	1.495
Valladolid	56.228	24.925	1.816	3.807	3.101	1.831	3.630
Zamora	108.134	33.095	3.759	8.857	2.363	1.606	8.080
CASTILLA Y LEÓN	1.414.603	371.837	39.427	113.121	52.916	22.893	104.756
MADRID	93.720	16.681	5.905	8.454	3.888	4.815	4.708
Albacete	11.239	2.533	471	1.100	1.092	451	719
Ciudad Real	102.514	11.242	9.105	12.045	3.774	4.462	3.912
Cuenca	17.149	8.055	453	556	4.062	975	214
Guadalajara	13.934	2.200	1.175	1.399	911	753	484
Toledo	315.513	148.302	8.267	16.646	38.945	20.337	9.190
CASTILLA-LA MANCHA	460.348	172.331	19.471	31.745	48.784	26.978	14.518
Alicante	6.674	2.178	198	338	582	59	314
Castellón	21.059	3.696	1.390	1.914	849	138	1.440
Valencia	27.141	10.992	697	2.054	1.751	1.204	1.715
C. VALENCIANA	54.874	16.866	2.285	4.306	3.182	1.401	3.469
R. DE MURCIA	79.753	49.614	53	818	16.469	1.552	1.077
Badajoz	306.929	66.630	6.828	13.673	6.691	4.621	21.511
Cáceres	543.503	130.348	12.515	24.303	13.469	9.789	35.806
EXTREMADURA	850.432	196.978	19.343	37.976	20.160	14.410	57.317
Almería	1.787	773	99	138	152	27	112
Cádiz	133.139	17.180	7.486	11.963	5.275	2.279	9.562
Córdoba	151.674	14.039	6.087	19.177	2.126	2.020	16.879
Granada	21.949	3.814	318	2.361	1.244	622	2.345
Huelva	66.154	5.135	3.692	6.122	1.614	852	6.240
Jaén	29.888	3.059	1.564	3.094	1.407	431	2.836
Málaga	14.156	2.405	712	1.373	475	296	1.138
Sevilla	110.782	15.768	6.063	10.265	5.457	1.916	9.191
ANDALUCÍA	529.530	62.172	26.021	54.493	17.750	8.443	48.303
Las Palmas	12.763	1.705	1.111	1.689	400	318	991
S.C. de Tenerife	6.504	933	330	807	670	129	506
CANARIAS	19.267	2.639	1.441	2.496	1.070	447	1.497
ESPAÑA	6.465.747	1.876.318	160.338	455.397	222.271	119.326	480.633

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.1.2.3. EFECTIVOS GANADEROS-GANADO BOVINO: Análisis provincial del número de animales según tipos, 2017 (Noviembre) (conclusión)

Provincias y comunidades autónomas	Animales con 24 meses o más				
	Machos	Hembras			
		Novillas		Vacas	
		Sacrificio	Resto	Lecheras	Resto
A Coruña	1.367	29	697	147.112	50.061
Lugo	3.259	57	1.324	156.269	113.848
Ourense	998	15	295	2.446	24.653
Pontevedra	689	13	274	40.060	17.224
GALICIA	6.313	114	2.590	345.887	205.786
P. DE ASTURIAS	8.556	1.250	22.260	69.786	142.106
CANTABRIA	5.713	1.372	29.123	49.917	91.016
Álava	649	66	2.055	4.767	15.130
Guipúzcoa	1.489	63	2.629	7.710	15.664
Vizcaya	1.760	77	3.013	6.851	17.489
PAÍS VASCO	3.898	206	7.697	19.328	48.283
NAVARRA	2.088	65	4.071	24.308	28.943
LA RIOJA	804	590	1.085	2.094	15.640
Huesca	1.143	152	1.555	10.976	26.647
Teruel	941	99	894	266	13.370
Zaragoza	902	53	598	4.180	5.940
ARAGÓN	2.986	303	3.047	15.422	45.957
Barcelona	1.198	355	3.763	21.855	21.529
Girona	2.167	461	4.680	28.029	23.547
Lleida	1.573	440	4.379	26.134	21.841
Tarragona	284	21	108	3	1.235
CATALUÑA	5.222	1.276	12.931	76.021	68.152
BALEARES	430	-	24	10.321	3.235
Ávila	4.521	458	8.022	12.236	99.849
Burgos	1.779	251	2.778	5.374	34.334
León	4.060	410	4.552	25.492	34.972
Palencia	970	293	2.031	17.621	12.553
Salamanca	15.052	1.120	17.380	4.997	272.100
Segovia	1.953	214	2.232	8.872	32.995
Soria	403	46	725	230	11.286
Valladolid	1.016	136	735	7.707	7.524
Zamora	1.248	212	2.749	11.543	34.622
CASTILLA Y LEÓN	31.002	3.140	41.204	94.072	540.235
MADRID	3.812	80	1.419	5.914	38.044
Albacete	831	74	150	1.551	2.267
Ciudad Real	2.570	885	633	2.760	51.126
Cuenca	199	51	28	22	2.535
Guadalajara	474	142	78	117	6.202
Toledo	4.888	1.108	2.440	21.290	44.100
CASTILLA-LA MANCHA	8.962	2.259	3.330	25.740	106.230
Alicante	325	23	163	1.865	629
Castellón	1.545	8	660	476	8.943
Valencia	1.290	64	240	4.760	2.374
C. VALENCIANA	3.160	95	1.063	7.101	11.946
R. DE MURCIA	722	-	4	8.604	839
Badajoz	9.414	2.229	11.900	1.583	161.849
Cáceres	14.300	3.538	18.948	1.922	278.565
EXTREMADURA	23.714	5.767	30.848	3.505	440.414
Almería	18	1	24	333	110
Cádiz	6.334	368	5.131	5.353	62.208
Córdoba	2.856	267	5.578	35.959	46.687
Granada	442	37	742	4.822	5.202
Huelva	3.323	247	3.288	22	35.619
Jaén	1.794	77	1.169	2.633	11.824
Málaga	496	35	541	1.336	5.350
Sevilla	6.326	332	4.862	8.312	42.289
ANDALUCÍA	21.589	1.366	21.333	58.770	209.289
Las Palmas	360	3	114	4.793	1.278
S.C. de Tenerife	404	3	73	1.808	841
CANARIAS	764	7	186	6.600	2.120
ESPAÑA	129.735	17.890	182.215	823.390	1.998.235

EFFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.1.3.1. EFFECTIVOS GANADEROS-GANADO DE LIDIA

Serie historica del número de becerros machos herrados por año ganadero * en España

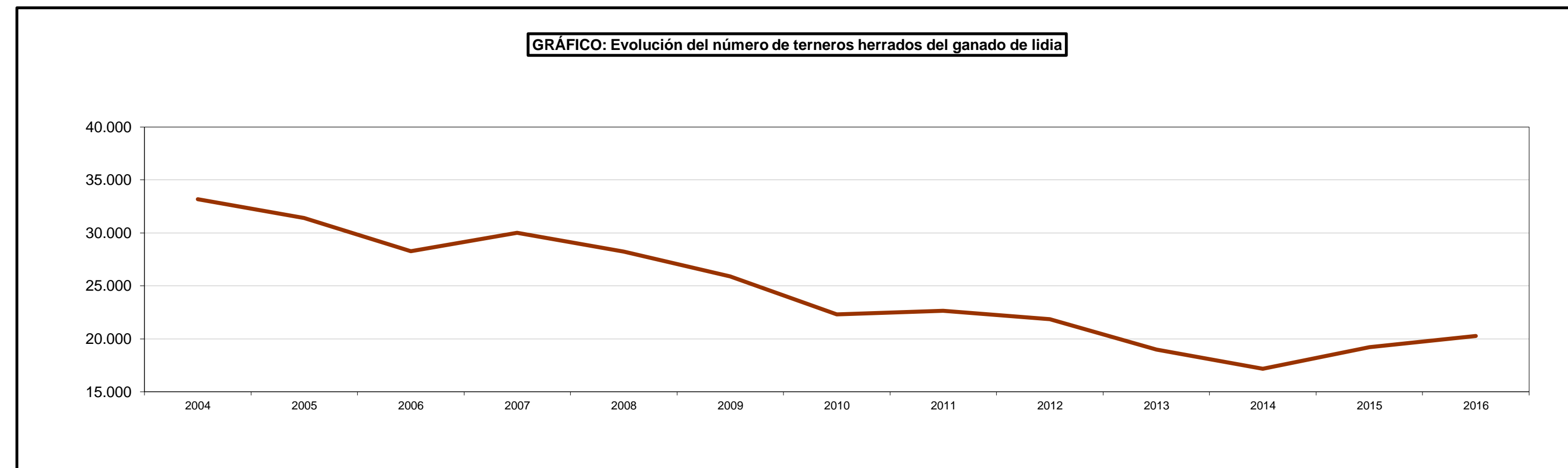
Años	Agrupación española de reses bravas	Asociación de ganaderías de lidia	Asociación de ganaderos de reses de lidia	Ganaderos de lidia unidos	Unión de criadores de toros de lidia	Total
2003	3.150	8.933	-	1.801	19.239	33.123
2004	3.412	9.115	-	1.912	18.726	33.165
2005	3.095	7.584	-	1.956	18.789	31.424
2006	2.556	6.070	613	1.858	17.182	28.279
2007	3.059	6.971	727	1.712	17.527	29.996
2008	3.202	7.513	762	1.834	14.918	28.229
2009	2.771	6.167	896	1.880	14.166	25.880
2010	2.576	5.845	837	1.107	11.935	22.300
2011	2.461	5.269	857	1.019	13.041	22.647
2012	2.130	4.716	769	1.014	13.246	21.875
2013	2.080	3.656	626	725	11.886	18.973
2014	1.909	3.364	718	758	10.429	17.178
2015	2.134	4.641	754	1.010	10.686	19.225
2016	2.155	4.978	974	1.097	11.072	20.276

* Año ganadero va desde el 1 de Julio del año n hasta el 30 de Junio del año n+1

Serie historica del número de becerros machos herrados por año ganadero * fuera de España

Años	Agrupación española de reses bravas		Asociación de ganaderías de lidia		Asociación de ganaderos de reses de lidia		Ganaderos de lidia unidos		Unión de criadores de toros de lidia		Total	
	Portugal	Francia	Portugal	Francia	Portugal	Francia	Portugal	Francia	Portugal	Francia	Portugal	Francia
2003	-	-	35	25	-	-	233	-	-	-	268	25
2004	-	-	49	34	-	-	198	-	-	-	247	34
2005	-	-	57	25	-	-	258	-	-	-	315	25
2006	-	-	27	27	-	-	224	17	-	-	251	44
2007	-	-	101	49	-	-	278	3	-	-	379	52
2008	-	-	98	53	-	-	175	19	2130	160	2403	232
2009	-	-	84	35	8	-	162	11	1825	144	2079	190
2010	-	-	92	35	-	15	160	6	2421	275	2673	331
2011	-	-	109	17	10	6	173	21	1661	128	1953	172
2012	-	-	138	-	-	13	180	17	1389	210	1707	240
2013	-	-	54	1	19	18	189	7	860	81	1122	107
2014	-	-	36	-	2	18	196	25	496	98	730	141
2015	-	-	100	-	10	12	269	10	503	74	882	96
2016	-	-	79	-	5	20	286	22	506	65	876	107

* Año ganadero va desde el 1 de Julio del año n hasta el 30 de Junio del año n+1



EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.1.3.2. EFECTIVOS GANADEROS-GANADO DE LIDIA: Serie histórica del número de ganaderías inscritas en España

Años	Agrupación española de reses bravas	Asociación de ganaderías de lidia	Asociación de ganaderos de reses de lidia	Ganaderos de lidia unidos	Unión de criadores de toros de lidia	Total
2003	191	407	-	163	333	1.094
2004	195	408	48	162	331	1.144
2005	197	406	48	166	335	1.152
2006	192	406	50	174	335	1.157
2007	190	401	51	177	335	1.154
2008	196	403	54	182	338	1.173
2009	186	402	53	187	339	1.167
2010	185	401	57	188	339	1.170
2011	184	379	59	174	339	1.135
2012	181	375	61	171	339	1.127
2013	159	371	63	171	334	1.098
2014	160	355	61	173	296	1.045
2015	160	350	58	170	288	1.026
2016	157	350	59	167	284	1.017
2017	156	351	60	163	320	1.050

Serie historica del número de ganaderías inscritas fuera de España

Años	Agrupación española de reses bravas		Asociación de ganaderías de lidia		Asociación de ganaderos de reses de lidia		Ganaderos de lidia unidos		Unión de criadores de toros de lidia		Total	
	Portugal	Francia	Portugal	Francia	Portugal	Francia	Portugal	Francia	Portugal	Francia	Portugal	Francia
2003	1	-	3	2	-	-	10	-	25	2	39	4
2004	6	-	3	2	-	-	10	-	26	3	45	5
2005	6	-	3	2	-	-	10	1	26	4	45	7
2006	6	-	3	2	-	-	13	1	26	3	48	6
2007	6	-	4	3	-	-	15	1	26	4	51	8
2008	6	-	6	3	-	-	14	1	26	4	52	8
2009	6	-	8	2	-	-	14	1	25	4	53	7
2010	7	-	10	2	1	-	14	1	25	3	57	6
2011	7	-	10	2	1	1	13	1	25	3	56	7
2012	8	-	10	2	1	1	12	1	25	3	56	7
2013	8	-	6	2	1	1	12	1	25	3	52	7
2014	8	-	6	2	1	1	12	1	24	4	51	8
2015	10	-	8	2	1	1	12	1	23	4	54	8
2016	10	-	4	2	1	1	11	1	23	4	49	8
2017	10	-	4	2	1	1	11	1	24	3	50	7

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.1.4.1. EFECTIVOS GANADEROS-GANADO OVINO (4): Serie histórica del número de animales según tipos (miles)

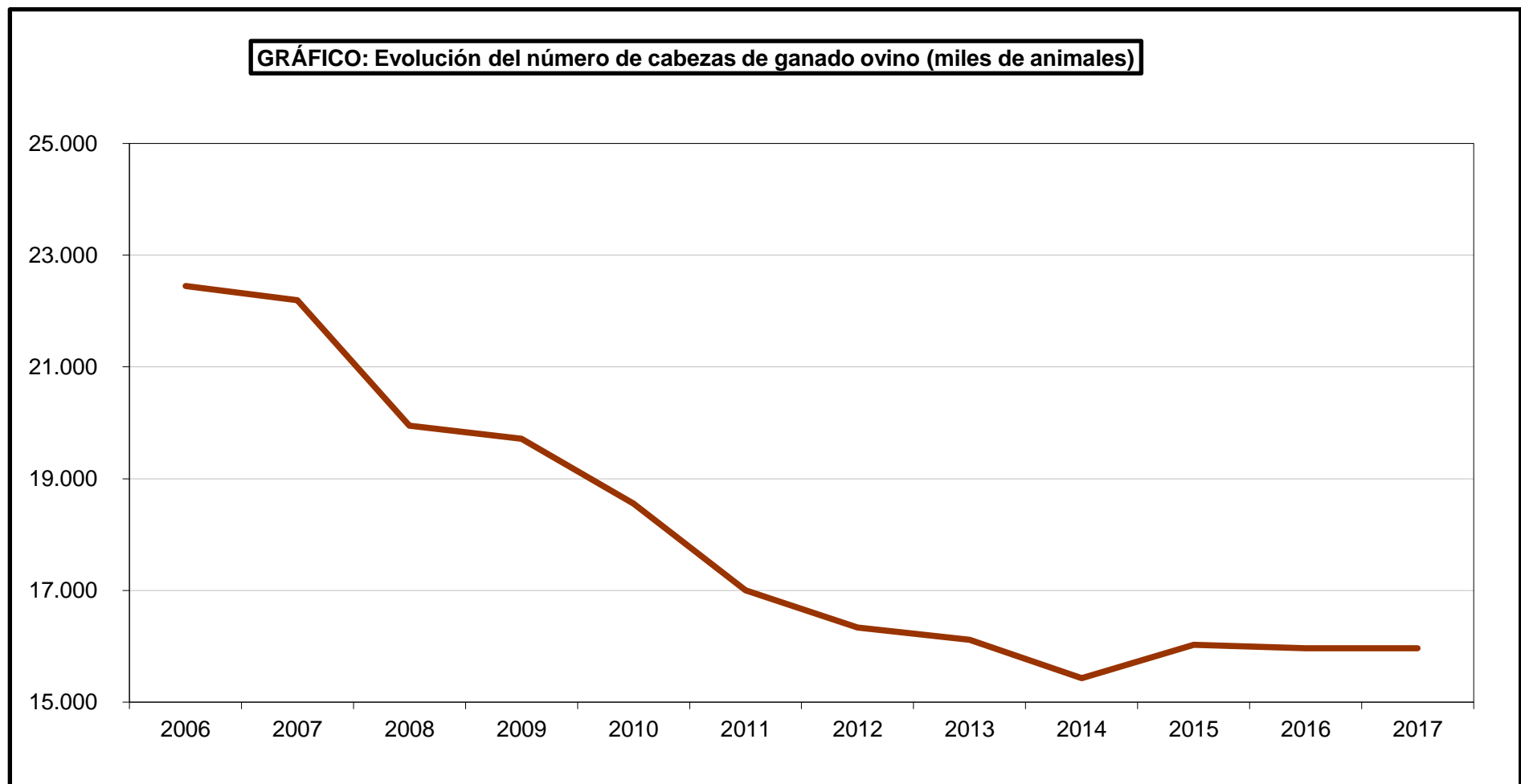
Años	Total de animales	Animales menores de 12 meses ⁽¹⁾	Animales mayores de 12 meses	
			Machos ⁽²⁾	Hembras ⁽³⁾
2006	22.452	3.812	507	18.133
2007	22.194	3.658	498	18.038
2008	19.952	3.205	458	16.289
2009	19.718	2.975	443	16.301
2010	18.552	2.870	426	15.255
2011	17.003	2.807	407	13.789
2012	16.339	2.777	399	13.163
2013	16.119	2.866	403	12.850
2014	15.432	2.829	374	12.229
2015	16.026	3.243	376	12.407
2016	15.963	3.409	378	12.176
2017	15.963	3.371	386	12.206

⁽¹⁾ Animales de la especie ovina, machos o hembras, de hasta 12 meses de edad

⁽²⁾ Sementales

⁽³⁾ Hembras para vida hayan parido o no, incluyendo hembras cubiertas no paridas menores de 12 meses

⁽⁴⁾ Estadísticas de la Unión Europea de noviembre de cada año.



EFFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.1.4.2. EFFECTIVOS GANADEROS-GANADO OVINO: Análisis provincial del número de animales según tipos, 2017 (Noviembre)

Provincias y Comunidades Autónomas	Total	Corderos ⁽¹⁾	Sementales	Hembras para vida					
				Total ⁽²⁾	Nunca han parido			Que ya han parido	
					No cubiertas	Cubiertas por 1ª vez	No ordeño	Ordeño	No ordeño
A Coruña	32.473	2.974	2.421	27.078	1.625	2	1.893	36	23.522
Lugo	63.782	6.089	3.639	54.054	3.243	22	3.762	275	46.752
Ourense	77.015	7.573	3.456	65.986	3.959	24	4.595	293	57.115
Pontevedra	33.894	2.640	1.974	29.280	1.757	19	2.031	232	25.242
GALICIA	207.164	19.276	11.490	176.398	10.584	67	12.281	836	152.631
P. DE ASTURIAS	46.004	7.118	2.863	36.023	617	270	2.200	960	31.976
CANTABRIA	63.910	7.849	3.932	52.129	1.043	97	3.552	1.259	46.178
Álava	52.254	2.776	1.616	47.862	7.661	4.801	3.830	18.139	13.430
Guipúzcoa	129.774	6.835	3.558	119.382	18.883	13.075	8.210	45.832	33.382
Vizcaya	57.237	2.850	2.437	51.950	7.663	5.829	3.732	15.332	19.396
PAÍS VASCO	239.265	12.461	7.611	219.193	34.207	23.705	15.772	79.302	66.208
NAVARRA	498.116	40.528	12.963	444.625	26.678	7.113	24.011	88.400	298.424
LA RIOJA	116.621	24.102	2.010	90.509	1.810	183	5.248	2.802	80.466
Huesca	544.093	145.098	10.265	388.730	31.098	143	34.843	1.316	321.330
Teruel	592.889	133.918	10.520	448.451	35.876	387	39.974	3.570	368.644
Zaragoza	582.936	126.631	11.342	444.963	35.597	577	39.470	5.324	363.995
ARAGÓN	1.719.919	405.647	32.127	1.282.145	102.572	1.107	114.287	10.210	1.053.970
Barcelona	134.339	43.028	2.599	88.712	6.210	68	5.255	996	76.184
Girona	106.218	32.248	2.327	71.643	5.015	156	4.143	2.273	60.057
Lleida	215.462	55.143	3.960	156.359	10.945	131	9.251	1.903	134.130
Tarragona	58.080	26.366	988	30.726	2.151	47	1.797	687	26.044
CATALUÑA	514.101	156.785	9.874	347.442	24.321	402	20.446	5.858	296.414
BALEARES	289.966	81.467	7.493	201.006	4.020	51	14.019	658	182.257
Ávila	180.776	39.915	3.659	137.202	1.372	1.885	7.961	35.430	90.554
Burgos	213.636	30.397	3.819	179.420	1.794	2.226	10.791	41.856	122.752
León	465.149	92.906	8.964	363.279	3.633	7.933	16.369	149.146	186.198
Palencia	236.159	34.394	4.226	197.539	1.975	6.951	4.681	130.684	53.247
Salamanca	406.403	80.094	9.281	317.028	3.170	3.334	20.027	62.684	227.812
Segovia	242.152	36.763	4.726	200.663	2.007	1.691	13.347	31.792	151.826
Soria	226.551	44.907	3.385	178.259	1.783	83	14.128	1.561	160.704
Valladolid	362.231	68.034	6.198	287.999	2.880	11.772	4.205	221.307	47.835
Zamora	687.895	136.667	12.976	538.252	5.383	16.059	17.366	301.906	197.538
CASTILLA Y LEÓN	3.020.952	564.077	57.234	2.399.641	23.996	51.934	108.876	976.368	1.238.466
MADRID	99.997	18.126	2.535	79.336	4.760	4.526	3.408	38.014	28.628
Albacete	477.480	72.711	11.490	393.279	23.597	13.492	14.038	167.685	174.468
Ciudad Real	859.676	147.840	22.467	689.369	41.362	26.971	21.285	335.213	264.538
Cuenca	377.575	68.471	8.333	300.771	18.046	10.321	10.733	128.280	133.391
Guadalajara	181.186	31.029	3.125	147.032	8.822	2.456	7.836	30.526	97.392
Toledo	404.882	62.535	9.439	332.908	19.975	14.041	9.262	174.512	115.118
CASTILLA-LA MANCHA	2.300.800	382.586	54.854	1.863.360	111.802	67.282	63.153	836.216	784.907
Alicante	86.048	20.525	2.643	62.880	1.999	84	4.759	1.308	54.730
Castellón	116.297	21.755	2.401	92.141	2.910	329	6.700	5.149	77.053
Valencia	93.183	26.200	2.024	64.959	2.211	227	4.717	3.563	54.241
C. VALENCIANA	295.528	68.480	7.068	219.980	7.120	640	16.176	10.020	186.024
R. DE MURCIA	594.199	200.975	14.098	379.126	22.748	114	26.425	1.419	328.420
Badajoz	2.450.032	608.001	61.518	1.780.513	106.831	7.323	117.313	91.013	1.458.033
Cáceres	1.232.581	295.390	34.401	902.790	54.167	4.763	58.432	59.193	726.234
EXTREMADURA	3.682.613	903.391	95.919	2.683.303	160.998	12.086	175.745	150.207	2.184.267
Almería	169.686	33.869	5.341	130.476	11.743	151	12.897	1.226	104.460
Cádiz	96.011	18.607	2.851	74.553	6.710	417	7.038	3.377	57.011
Córdoba	647.767	134.618	17.359	495.790	44.621	1.333	48.246	10.801	390.789
Granada	382.034	103.073	9.418	269.543	24.259	62	26.892	505	217.825
Huelva	199.467	35.992	5.862	157.613	14.185	1.250	14.511	10.121	117.546
Jaén	208.831	43.301	5.660	159.870	14.388	88	15.899	4.853	124.642
Málaga	168.871	33.381	4.767	130.723	11.765	346	12.726	2.807	103.079
Sevilla	342.567	62.786	10.965	268.816	24.193	409	26.473	3.316	214.425
ANDALUCÍA	2.215.234	465.627	62.223	1.687.384	151.865	4.056	164.682	37.006	1.329.775
Las Palmas	42.578	9.434	1.238	31.906	1.914	1.482	752	9.332	18.426
S.C. de Tenerife	16.140	2.977	511	12.652	759	185	701	2.300	8.707
CANARIAS	58.718	12.411	1.749	44.558	2.673	1.667	1.453	11.632	27.133
ESPAÑA	15.963.106	3.370.906	386.043	12.206.157	691.812	175.300	771.734	2.251.167	8.316.144

⁽¹⁾ Animales de la especie ovina, machos o hembras, de hasta 12 meses de edad

⁽²⁾ Hembras para vida hayan parido o no, incluyendo hembras cubiertas no paridas menores de 12 meses

EFFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.1.5.1. EFFECTIVOS GANADEROS-GANADO CAPRINO ⁽⁴⁾: Serie histórica del número de animales según tipos (miles)

Años	Total de animales	Animales menores de 12 meses ⁽¹⁾	Animales mayores de 12 meses	
			Machos ⁽²⁾	Hembras ⁽³⁾
2006	2.957	441	95	2.420
2007	2.892	411	91	2.390
2008	2.959	357	96	2.507
2009	2.934	350	91	2.492
2010	2.904	368	88	2.446
2011	2.693	381	89	2.223
2012	2.637	382	86	2.170
2013	2.610	424	87	2.099
2014	2.704	476	87	2.141
2015	2.801	565	88	2.148
2016	3.088	566	92	2.431
2017	3.060	533	92	2.435

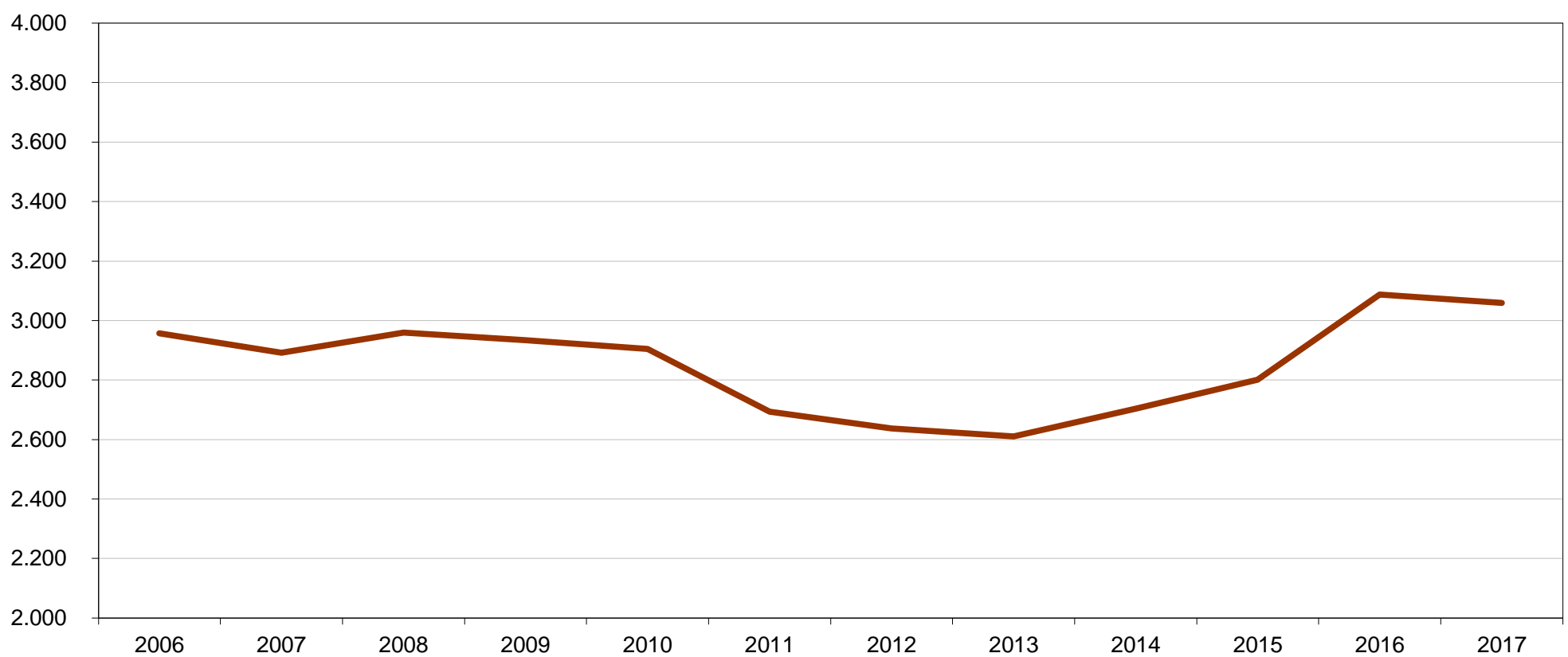
⁽¹⁾ Animales de la especie caprina machos o hembras, de hasta 12 meses de edad

⁽²⁾ Sementales

⁽³⁾ Hembras para vida hayan parido o no

⁽⁴⁾ Estadísticas de la Unión Europea de noviembre de cada año.

GRÁFICO: Evolución del número de cabezas de ganado caprino (miles de animales)



EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.1.5.2. EFECTIVOS GANADEROS-GANADO CAPRINO: Análisis provincial del número de animales según tipos, 2017 (Noviembre)

Provincias y Comunidades Autónomas	Total	Chivos ⁽¹⁾	Sementales	Hembras para vida				
				Total	Nunca han parido		Que ya han parido	
					No cubiertas	Cubiertas 1ª vez	Ordeño	No ordeño
A Coruña	8.166	1.896	644	5.626	338	394	26	4.869
Lugo	22.247	4.666	1.238	16.343	981	1.144	254	13.965
Ourense	14.145	3.006	548	10.591	635	741	129	9.086
Pontevedra	11.650	2.647	632	8.371	502	586	80	7.203
GALICIA	56.208	12.215	3.062	40.931	2.456	2.865	488	35.122
P. DE ASTURIAS	31.023	5.404	1.275	24.344	536	2.142	4.505	17.161
CANTABRIA	26.070	1.697	1.759	22.614	453	1.583	1.564	19.014
Álava	4.048	245	212	3.591	580	605	161	2.245
Guipúzcoa	7.949	419	407	7.123	1.535	1.395	293	3.900
Vizcaya	15.441	857	918	13.666	2.672	2.429	576	7.989
PAÍS VASCO	27.438	1.521	1.537	24.380	4.787	4.429	1.030	14.134
NAVARRA	13.010	1.213	1.232	10.565	1.162	211	1.255	7.937
LA RIOJA	14.257	2.220	468	11.569	347	810	4.847	5.565
Huesca	25.453	5.951	1.991	17.511	876	1.401	2.174	13.060
Teruel	15.122	3.220	828	11.074	554	886	1.309	8.325
Zaragoza	15.158	2.573	1.757	10.828	541	866	1.515	7.906
ARAGÓN	55.733	11.744	4.576	39.413	1.971	3.153	4.998	29.291
Barcelona	21.312	4.457	792	16.063	1.928	803	5.889	7.443
Girona	10.137	1.952	464	7.721	927	386	1.636	4.772
Lleida	22.694	4.277	823	17.594	2.111	880	5.864	8.739
Tarragona	18.172	2.356	760	15.056	1.807	753	1.294	11.203
CATALUÑA	72.315	13.042	2.839	56.434	6.772	2.822	14.683	32.157
BALEARES	14.271	4.286	866	9.119	182	730	1.271	6.936
Ávila	69.288	13.486	1.607	54.195	542	2.118	44.159	7.376
Burgos	8.315	1.177	331	6.807	68	496	1.860	4.382
León	29.727	6.804	855	22.068	221	1.381	9.684	10.782
Palencia	3.469	791	130	2.548	25	142	1.403	978
Salamanca	10.437	1.681	457	8.299	83	621	2.010	5.585
Segovia	3.806	829	238	2.739	27	169	1.234	1.309
Soria	5.916	1.371	225	4.320	43	368	338	3.571
Valladolid	5.679	1.185	161	4.333	43	190	3.193	906
Zamora	16.948	4.009	430	12.509	125	738	6.205	5.441
CASTILLA Y LEÓN	153.585	31.333	4.434	117.818	1.178	6.223	70.087	40.330
MADRID	35.148	6.718	924	27.506	2.476	2.751	17.212	5.067
Albacete	119.057	8.024	3.373	107.660	9.689	7.536	48.033	42.401
Ciudad Real	204.102	11.198	3.617	189.287	17.036	13.250	75.214	83.787
Cuenca	30.767	2.343	1.135	27.289	2.456	1.910	7.620	15.303
Guadalajara	17.871	1.499	611	15.761	1.418	1.103	4.225	9.014
Toledo	222.350	12.113	3.683	206.554	18.590	14.459	90.227	83.278
CASTILLA-LA MANCHA	594.147	35.177	12.419	546.551	49.190	38.259	225.319	233.784
Alicante	35.759	4.357	1.065	30.337	2.884	2.135	17.790	7.528
Castellón	21.283	3.359	698	17.226	2.350	1.134	8.506	5.236
Valencia	19.466	2.384	738	16.344	1.535	1.070	5.769	7.970
C. VALENCIANA	76.508	10.100	2.501	63.907	6.769	4.339	32.065	20.734
R. DE MURCIA	214.706	45.020	6.107	163.579	9.815	11.451	124.564	17.750
Badajoz	154.488	32.345	5.320	116.823	7.009	8.178	64.602	37.033
Cáceres	152.024	24.105	4.943	122.976	7.379	8.608	87.467	19.523
EXTREMADURA	306.512	56.450	10.263	239.799	14.388	16.786	152.069	56.556
Almería	165.549	28.317	5.002	132.230	11.901	21.157	83.298	15.875
Cádiz	143.547	34.467	4.530	104.550	9.410	16.728	62.660	15.753
Córdoba	65.970	14.041	1.964	49.965	4.497	7.994	30.987	6.487
Granada	165.482	36.808	5.271	123.403	11.106	19.744	70.564	21.989
Huelva	62.749	12.095	1.993	48.661	4.379	7.786	28.362	8.134
Jaén	61.849	13.875	2.375	45.599	4.104	7.296	19.223	14.976
Málaga	251.248	54.523	6.413	190.312	17.128	30.450	129.363	13.371
Sevilla	189.482	46.216	4.829	138.437	12.459	22.150	95.708	8.119
ANDALUCÍA	1.105.876	240.342	32.377	833.157	74.984	133.305	520.165	104.703
Las Palmas	194.260	40.982	3.811	149.467	8.968	10.463	105.652	24.384
S.C. de Tenerife	68.664	13.199	1.840	53.625	3.218	3.753	46.504	150
CANARIAS	262.924	54.181	5.651	203.092	12.186	14.216	152.156	24.534
ESPAÑA	3.059.731	532.663	92.290	2.434.778	189.651	246.074	1.328.278	670.775

(1) Animales de la especie caprina, machos o hembras, de hasta 12 meses de edad

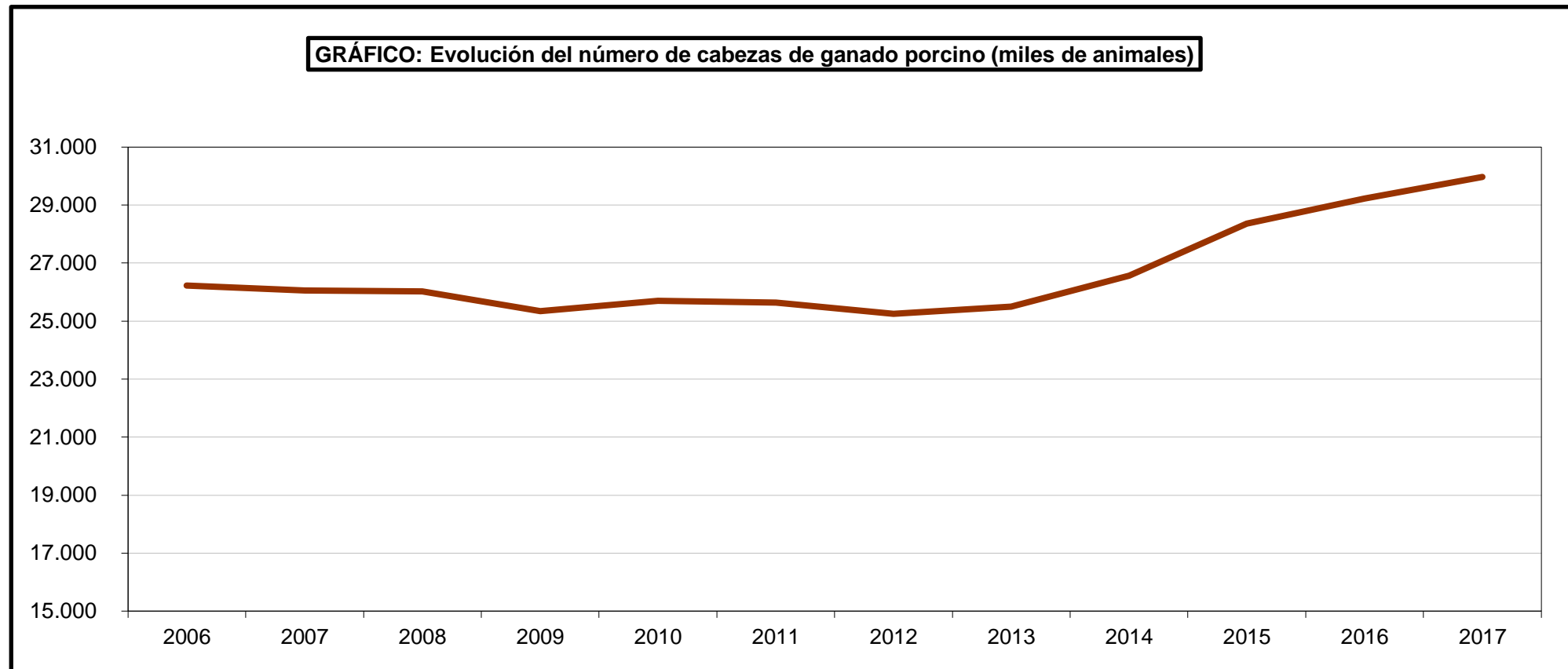
EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.1.6.1. EFECTIVOS GANADEROS-GANADO PORCINO (1): Serie histórica del número de animales según categorías (miles)

Años	Total de animales	Lechones ⁽²⁾	Cerdos de 20 a 49 kg de peso vivo.	Cerdos para sacrificio	Para reproducción	
					Verracos	Cerdas
2006	26.219	6.833	6.264	10.367	66	2.689
2007	26.061	7.060	5.892	10.376	70	2.663
2008	26.026	7.101	5.792	10.544	57	2.531
2009	25.343	6.591	5.314	10.945	53	2.440
2010	25.704	6.999	5.943	10.302	50	2.048
2011	25.634	6.928	5.888	10.370	44	2.404
2012	25.250	7.085	5.735	10.142	38	2.250
2013	25.495	7.055	5.592	10.559	36	2.253
2014	26.568	7.880	6.010	10.284	36	2.358
2015	28.367	7.910	6.595	11.358	38	2.466
2016	29.232	8.100	6.397	12.285	33	2.415
2017	29.971	8.365	7.058	12.062	31	2.454

⁽¹⁾ Encuestas de la Unión Europea de noviembre de cada año.

⁽²⁾ Cerdos con un peso vivo inferior a 20 kg



EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.1.6.2. EFECTIVOS GANADEROS-GANADO PORCINO:

Análisis provincial del número de animales según tipos, 2017 (Noviembre)

Provincias y Comunidades Autónomas	Total	Lechones ⁽¹⁾	Cerdos de 20 a 49 kg de peso vivo	Cerdos para cebo de 50 o más kg de peso vivo			
				Total	De 50 a 79 kg de peso vivo	De 80 a 109 kg de peso vivo	De 110 o más kg de peso vivo
Coruña (La)	301.699	127.613	45.528	94.321	39.294	50.699	4.328
Lugo	182.409	15.764	44.424	114.281	49.919	53.601	10.760
Orense	298.365	67.223	42.859	167.157	79.665	61.042	26.449
Pontevedra	314.438	71.907	72.311	153.235	56.907	88.832	7.496
GALICIA	1.096.911	282.507	205.122	528.993	225.785	254.175	49.032
P. DE ASTURIAS	9.514	2.514	2.095	3.770	1.583	1.697	490
CANTABRIA	1.271	391	227	463	208	208	47
Álava	20.223	1.105	6.764	11.755	5.082	5.043	1.630
Guipúzcoa	9.309	1.244	2.712	4.619	1.997	1.982	640
Vizcaya	5.363	526	1.634	2.964	1.450	1.431	83
PAÍS VASCO	34.895	2.875	11.110	19.338	8.529	8.456	2.353
NAVARRA	650.250	82.292	105.596	392.984	218.779	137.805	36.400
LA RIOJA	112.407	18.121	27.895	61.134	28.876	30.937	1.322
Huesca	3.869.564	816.766	1.209.309	1.640.415	752.017	794.297	94.101
Teruel	1.143.830	264.359	375.293	438.071	181.539	203.017	53.514
Zaragoza	2.749.435	908.883	743.288	844.427	352.782	486.489	5.157
ARAGÓN	7.762.830	1.990.008	2.327.890	2.922.914	1.286.338	1.483.803	152.772
Barcelona	2.165.578	959.587	437.574	570.727	276.388	279.045	15.294
Girona	880.862	256.984	289.158	289.626	164.761	114.081	10.783
Lleida	4.177.916	1.260.213	1.053.692	1.564.715	575.454	849.444	139.817
Tarragona	529.939	178.282	69.635	217.510	114.602	86.527	16.382
CATALUÑA	7.754.295	2.655.066	1.850.059	2.642.578	1.131.204	1.329.097	182.277
BALEARES	51.339	24.164	4.864	9.436	3.225	3.389	2.822
Ávila	17.208	6.010	2.121	5.729	2.596	2.833	300
Burgos							
León	246.663	83.823	36.240	105.216	38.371	40.319	26.527
Palencia	441.144	118.241	84.830	188.018	86.900	81.307	19.811
Salamanca	112.551	15.233	27.312	62.031	28.053	26.513	7.465
Segovia	116.212	39.318	19.899	43.936	20.376	19.035	4.525
Soria	597.491	207.842	67.460	259.613	74.618	89.354	95.640
Valladolid	1.256.367	457.404	197.301	472.586	203.883	197.022	71.681
Zamora	438.196	52.471	99.202	225.551	101.908	96.356	27.287
CASTILLA Y LEÓN	374.810	119.910	64.193	150.956	66.194	63.473	21.289
	424.433	66.686	92.748	224.838	95.976	93.218	35.643
MADRID	4.007.867	1.160.928	689.185	1.732.745	716.280	706.596	309.870
Albacete	221.620	80.713	27.016	92.066	26.563	48.494	17.010
Ciudad Real	52.259	19.251	4.699	22.473	8.959	7.091	6.423
Cuenca	245.325	78.737	39.577	98.670	36.751	43.366	18.553
Guadalajara	15.112	5.737	2.929	4.904	44	1.829	3.031
Toledo	1.089.700	315.040	264.717	404.849	167.168	180.001	57.681
CASTILLA LA MANCHA	1.624.016	499.478	338.937	622.963	239.485	280.781	102.698
Alicante	60.018	29.344	17.063	8.650	4.577	4.074	-
Castellón	654.780	92.769	187.970	336.363	135.651	194.290	6.422
Valencia	447.062	144.750	41.564	226.025	59.555	144.550	21.919
C. VALENCIANA	1.161.860	266.863	246.597	571.038	199.783	342.914	28.341
R. DE MURCIA	1.870.127	315.274	451.213	965.368	456.693	508.675	0
Badajoz	1.027.027	346.639	118.802	444.761	75.995	77.915	290.851
Cáceres	131.163	33.122	14.638	71.048	10.217	11.514	49.317
EXTREMADURA	1.158.190	379.760	133.440	515.810	86.212	89.429	340.168
Almería	564.049	141.883	156.362	235.149	92.592	142.485	72
Cádiz	72.326	12.059	19.402	29.957	6.959	7.440	15.559
Córdoba	300.873	38.280	64.588	169.307	27.519	27.958	113.830
Granada	238.326	108.472	48.436	45.346	16.302	28.287	757
Huelva	236.342	39.112	60.097	112.073	21.453	18.087	72.533
Jaén	165.888	63.645	30.969	47.948	22.880	21.460	3.608
Málaga	368.032	114.061	103.569	115.875	58.592	50.191	7.093
Sevilla	665.846	147.241	168.133	295.922	80.732	88.908	126.282
ANDALUCÍA	2.611.682	664.753	651.556	1.051.577	327.029	384.815	339.734
Palmas (Las)	17.546	5.897	4.343	4.271	4.181	90	-
S. C. Tenerife	29.149	8.027	6.029	11.287	6.585	4.139	563
CANARIAS	46.695	13.924	10.372	15.559	10.766	4.230	563
ESPAÑA	29.971.357	8.364.929	7.058.278	12.062.399	4.943.370	5.569.840	1.549.189

⁽¹⁾ Cerdos con un peso vivo inferior a 20 Kg.

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.1.6.3. EFECTIVOS GANADEROS-GANADO PORCINO:

Análisis provincial del número de animales según tipos, 2017 (Noviembre) (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Reproductores de 50 o más kg de peso vivo					
	Verracos	Cerdas reproductoras				
		Total	Que nunca han parido		Que ya han parido	
			No cubiertas	Cubiertas	Cubiertas	No cubiertas
Coruña (La)	304	33.932	3.382	1.618	18.248	10.683
Lugo	67	7.874	1.489	303	5.182	900
Orense	107	21.019	820	1.365	15.513	3.321
Pontevedra	70	16.916	1.704	1.617	9.617	3.977
GALICIA	548	79.741	7.396	4.903	48.560	18.882
P. DE ASTURIAS	88	1.047	120	127	600	200
CANTABRIA	15	175	18	18	99	40
Álava	17	582	31	35	333	183
Guipúzcoa	21	713	45	51	398	219
Vizcaya	7	232	15	17	129	71
PAÍS VASCO	45	1.527	91	103	860	473
NAVARRA	338	69.040	9.611	4.002	42.581	12.846
LA RIOJA	56	5.200	310	473	2.325	2.092
Huesca	838	202.234	16.466	38.021	110.509	37.239
Teruel	386	65.722	6.140	7.212	40.793	11.577
Zaragoza	1.325	251.512	28.403	29.004	145.997	48.107
ARAGÓN	2.550	519.468	51.009	74.237	297.299	96.923
Barcelona	800	196.889	24.526	28.464	105.236	38.663
Girona	320	44.774	5.914	4.166	21.355	13.339
Lleida	1.295	298.001	39.423	35.119	149.292	74.167
Tarragona	314	64.198	9.244	3.839	36.743	14.372
CATALUÑA	2.730	603.862	79.107	71.588	312.626	140.541
BALEARES	987	11.888	924	859	6.400	3.705
Ávila	258	21.126	2.989	1.965	12.373	3.800
Burgos	335	49.720	14.417	3.898	24.090	7.314
León	200	7.775	3.489	476	2.925	885
Palencia	40	13.019	326	1.420	8.663	2.609
Salamanca	2.108	60.468	6.023	3.980	36.939	13.525
Segovia	1.015	128.061	12.216	12.460	79.016	24.369
Soria	218	60.754	18.435	4.710	28.882	8.727
Valladolid	665	39.086	8.652	3.005	20.730	6.699
Zamora	573	39.588	8.758	3.332	21.030	6.467
CASTILLA Y LEÓN	5.412	419.597	75.305	35.247	234.650	74.395
MADRID	85	3.263	283	253	1.975	753
Albacete	138	21.686	1.456	2.947	12.069	5.215
Ciudad Real	208	5.629	391	592	3.653	992
Cuenca	116	28.225	4.646	2.640	15.044	5.895
Guadalajara	8	1.534	420	171	723	220
Toledo	1.079	104.015	16.965	16.503	51.445	19.102
CASTILLA LA MANCHA	1.549	161.089	23.878	22.852	82.934	31.424
Alicante	42	4.918	394	745	2.575	1.205
Castellón	286	37.393	3.237	3.212	22.371	8.574
Valencia	262	34.460	2.277	4.465	20.240	7.479
C. VALENCIANA	590	76.772	5.908	8.421	45.186	17.257
R. DE MURCIA	1.610	136.662	8.855	9.405	90.170	28.232
Badajoz	6.970	109.855	7.265	5.589	47.721	49.280
Cáceres	843	11.512	313	602	6.177	4.419
EXTREMADURA	7.813	121.367	7.578	6.191	53.898	53.700
Almería	305	30.350	5.048	3.738	17.251	4.313
Cádiz	572	10.336	1.044	1.138	5.531	2.623
Córdoba	1.765	26.933	2.708	2.999	13.566	7.661
Granada	265	35.807	4.297	4.655	21.484	5.371
Huelva	1.841	23.219	1.960	2.129	11.802	7.328
Jaén	177	23.148	5.670	2.574	11.874	3.030
Málaga	433	34.095	3.977	4.304	20.280	5.534
Sevilla	1.233	53.317	6.020	6.514	30.447	10.336
ANDALUCÍA	6.591	237.205	30.724	28.049	132.235	46.196
Palmas (Las)	280	2.756	425	440	1.303	587
S. C. Tenerife	131	3.673	467	336	2.057	813
CANARIAS	411	6.429	892	776	3.360	1.401
ESPAÑA	31.418	2.454.332	302.009	267.504	1.355.759	529.060

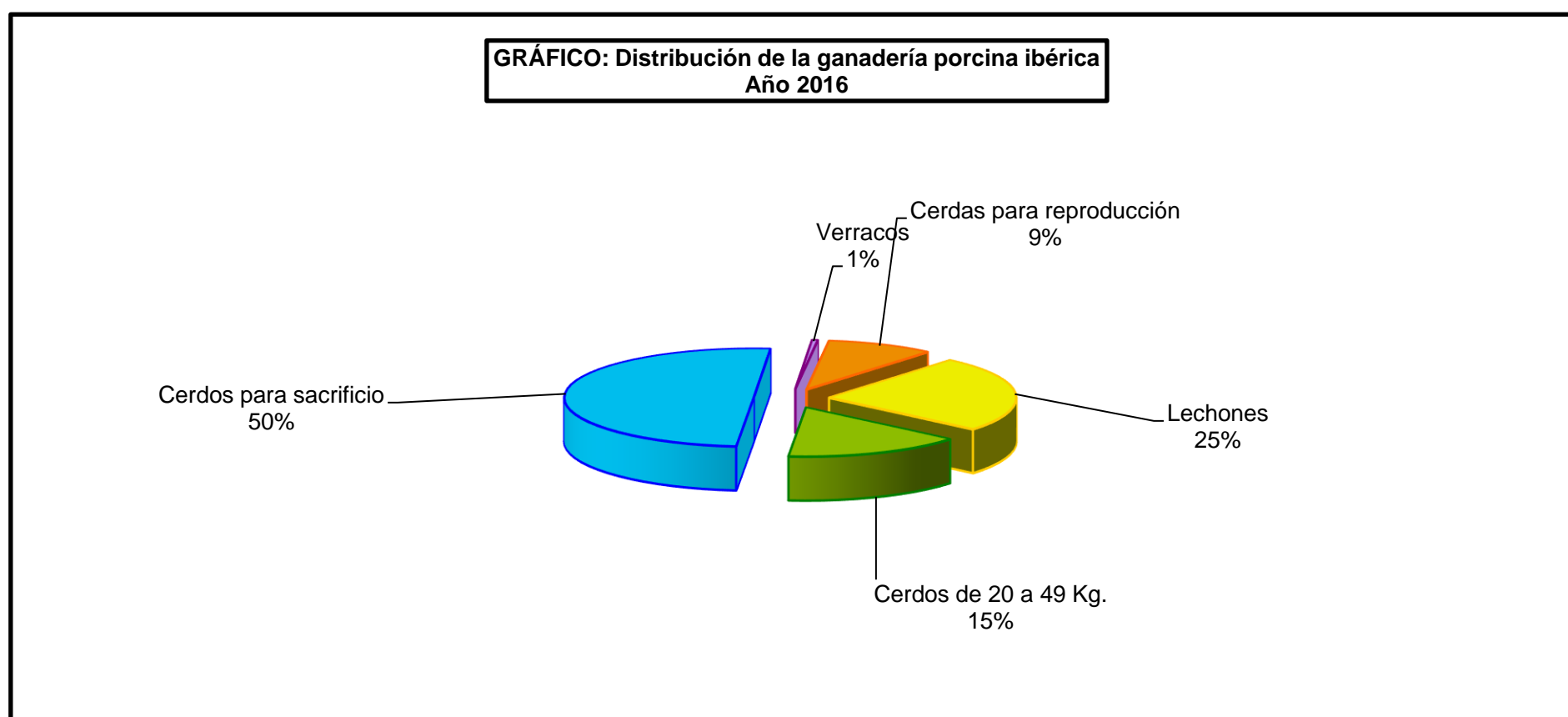
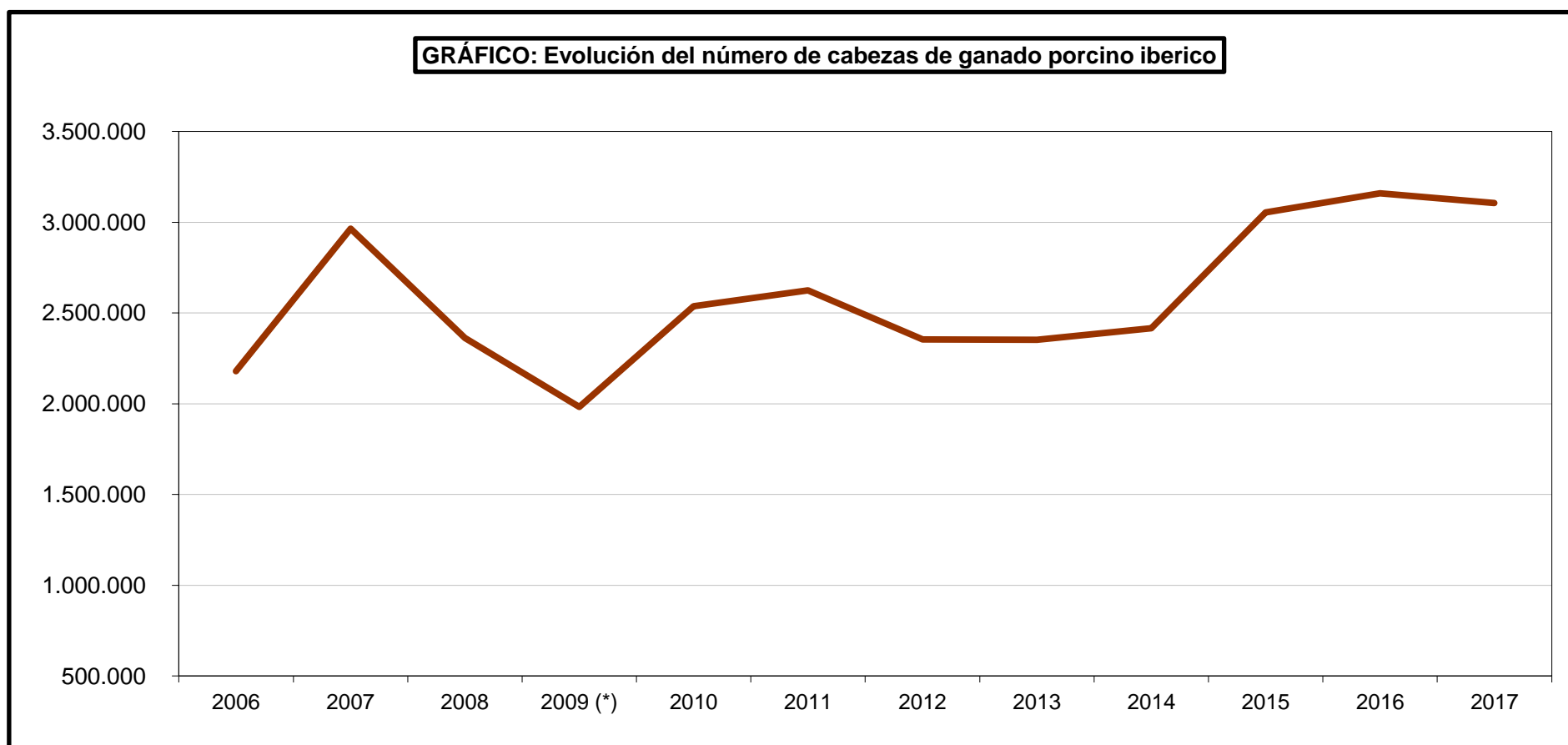
EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.1.6.4. EFECTIVOS GANADEROS-GANADO PORCINO: Serie histórica de ganado porcino ibérico (número de animales)

Años	Total ganado porcino	Lechones ⁽¹⁾	Cerdos de 20 a 49 kg de peso vivo	Cerdos en cebo de 50 o más kg de peso vivo	Reproductores de 50 o más kg de peso vivo		
					Verracos	Hembras reproductoras	
						Total	Cubiertas
2006	2.179.321	617.530	327.050	995.150	19.096	220.495	112.775
2007	2.963.923	862.539	389.170	1.391.188	28.929	292.095	138.589
2008	2.362.407	594.530	274.778	1.235.413	19.737	237.949	113.805
2009 (*)	1.983.218	336.828	243.865	1.158.730	24.144	219.652	118.358
2010	2.536.564	637.541	317.229	1.305.979	22.308	253.507	131.546
2011	2.624.006	556.169	428.565	1.315.341	20.258	303.672	171.051
2012	2.354.690	486.100	415.377	1.175.769	19.460	257.984	140.180
2013	2.351.566	608.922	307.060	1.161.898	19.294	254.392	98.289
2014	2.416.557	522.981	348.449	1.242.233	18.364	284.530	151.493
2015	3.053.965	760.660	509.153	1.448.200	21.639	314.313	167.384
2016	3.158.720	802.366	491.232	1.551.750	16.302	297.069	170.148
2017	3.106.767	777.862	475.798	1.551.624	15.113	286.371	164.610

* Cambio metodológico se contabiliza Porcino Ibérico/ No Ibérico

⁽¹⁾ Cerdos con un peso vivo inferior a 20 Kg.



EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.1.6.5. EFECTIVOS GANADEROS-GANADO PORCINO IBÉRICO:

Análisis provincial del número de animales según tipos, 2017 (Noviembre)

Provincias y comunidades autónomas	Total	Lechones ⁽¹⁾	Cerdos de 20 a 49 kg de peso vivo.	Cerdos para cebo de 50 o más kg de peso vivo.			
				Total	De 50 a 79 kg de peso vivo.	De 80 a 109 kg de peso vivo.	De 110 o más kg de peso vivo.
Ávila	71.725	3.251	12.994	53.892	14.568	18.083	21.241
Burgos	5.907	2.917	370	1.534	415	515	605
León	4.655	-	891	3.697	999	1.240	1.457
Palencia	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	526.613	184.610	57.063	236.656	63.972	79.408	93.276
Segovia	143.008	34.471	19.055	79.026	21.362	26.517	31.147
Soria	19.327	1.510	3.360	13.934	3.767	4.676	5.492
Valladolid	53.838	20.790	4.755	19.721	5.331	6.617	7.773
Zamora	61.597	3.820	10.341	42.888	11.593	14.391	16.904
CASTILLA Y LEÓN	886.670	251.369	108.830	451.347	122.006	151.446	177.895
MADRID	250	110	-	74	3	34	37
Ciudad Real	37.952	12.150	1.300	20.559	7.768	6.466	6.325
Toledo	163.047	40.207	24.479	87.283	20.824	33.619	32.839
CASTILLA - LA MANCHA	200.999	52.357	25.779	107.841	28.593	40.085	39.164
Badajoz	996.503	329.682	116.924	438.196	74.200	74.756	289.240
Cáceres	128.814	32.725	14.614	69.603	10.215	11.485	47.903
EXTREMADURA	1.125.318	362.407	131.538	507.799	84.415	86.241	337.143
Almería	3.207	111	1.506	215	71	71	72
Cádiz	60.496	6.245	17.479	27.482	6.434	5.490	15.559
Córdoba	262.119	25.427	57.149	154.639	22.255	18.554	113.830
Granada	36.113	17.588	10.948	3.351	1.462	1.131	757
Huelva	233.981	38.172	59.737	111.348	21.093	17.723	72.533
Jaen	11.152	524	4.993	5.119	933	577	3.608
Málaga	30.069	4.048	7.964	13.953	5.162	1.699	7.093
Sevilla	256.394	19.504	49.875	168.456	20.894	21.280	126.282
ANDALUCÍA	893.531	111.619	209.651	484.563	78.304	66.525	339.734
ESPAÑA	3.106.767	777.862	475.798	1.551.624	313.321	344.330	893.973

Provincias y Comunidades Autónomas	Reproductores de 50 o más kg de peso vivo.					
	Verracos	Cerdas reproductoras				
		Total	Que nunca han parido		Que ya han parido	
			No cubiertas	Cubiertas	Cubiertas	No cubiertas
Ávila	32	1.556	300	76	851	329
Burgos	13	1.073	69	61	680	263
León	3	64	-	4	43	17
Palencia	-	-	-	-	-	-
Salamanca	1.708	46.576	5.287	2.508	27.960	10.821
Segovia	86	10.370	569	595	6.637	2.569
Soria	3	520	40	29	325	126
Valladolid	73	8.499	671	476	5.301	2.052
Zamora	57	4.491	2.201	139	1.551	600
CASTILLA Y LEÓN	1.975	73.149	9.137	3.889	43.347	16.776
MADRID	12	53	6	-	21	26
Ciudad Real	154	3.789	210	489	2.395	695
Toledo	174	10.904	901	820	6.672	2.511
CASTILLA-LA MANCHA	329	14.693	1.110	1.309	9.067	3.207
Badajoz	6.871	104.830	7.265	4.994	44.411	48.161
Cáceres	772	11.101	309	602	6.016	4.173
EXTREMADURA	7.644	115.930	7.574	5.596	50.427	52.334
Almería	15	1.360	163	177	816	204
Cádiz	546	8.744	853	931	4.576	2.384
Córdoba	1.688	23.216	2.261	2.515	11.337	7.103
Granada	33	4.193	503	545	2.516	629
Huelva	1.838	22.886	1.920	2.085	11.602	7.278
Jaen	24	492	54	57	256	126
Málaga	140	3.965	361	387	2.203	1.014
Sevilla	869	17.690	1.744	1.882	9.071	4.992
ANDALUCÍA	5.153	82.546	7.859	8.580	42.376	23.731
ESPAÑA	15.113	286.371	25.687	19.373	145.237	96.074

¹ Cerdos con un peso vivo inferior a 20 Kg.

EFFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.1.7.1. GANADO EQUINO: Serie histórica del número de animales (miles)

	Total animales		
	Caballar	Mular	Asnal
1986 ⁽¹⁾	248	117	140
1999 ⁽²⁾	238	28	54
2009 ⁽³⁾	318		

⁽¹⁾ Censo General Ganadero de marzo de 1986

⁽²⁾ Censo Agrario, 1999. I.N.E.

⁽³⁾ Censo Agrario, 2009. I.N.E.. Datos sin desagregar a la fecha actual.

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

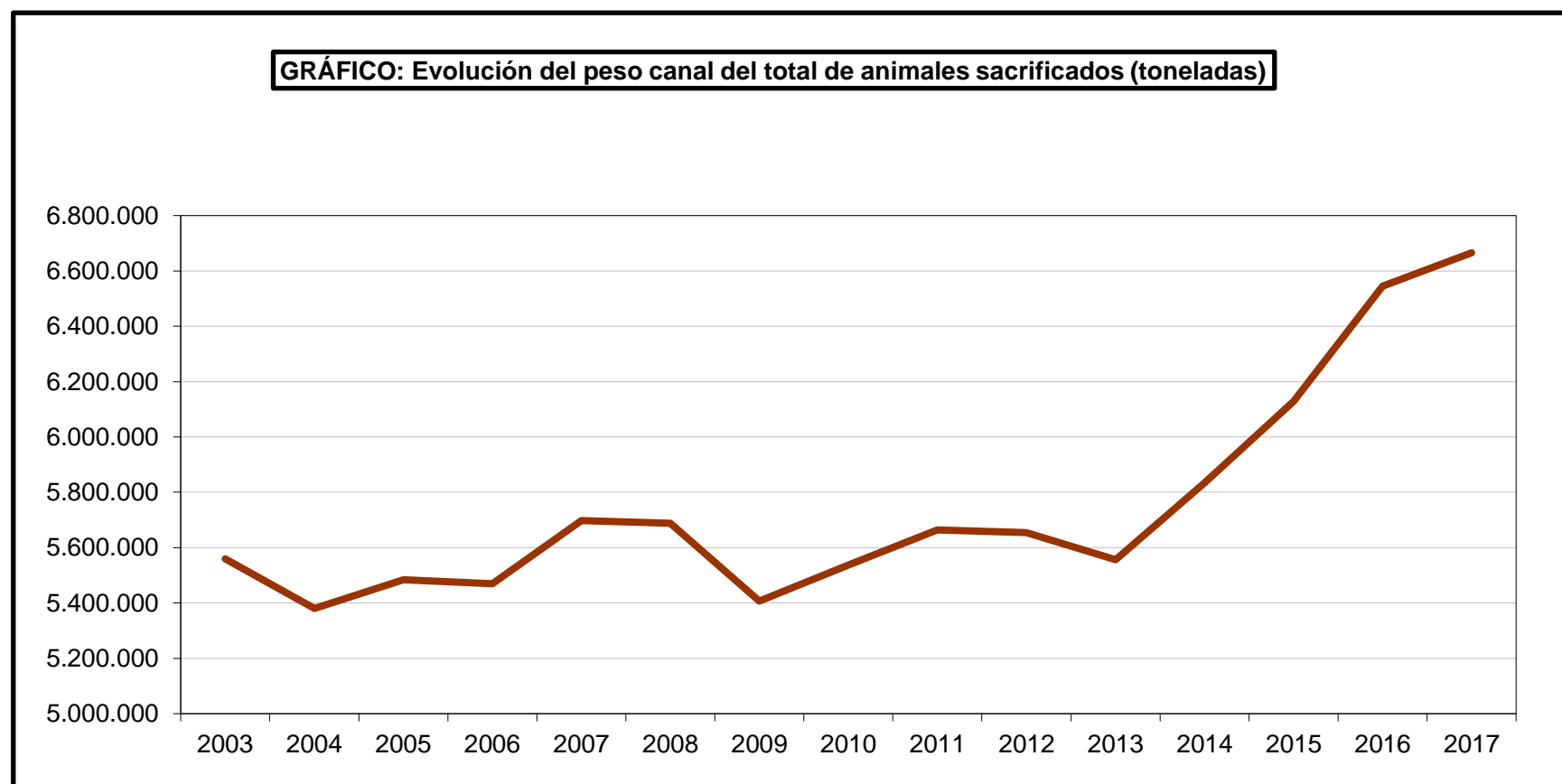
14.2.1.1. CARNE: Serie histórica del número de animales sacrificados y peso canal según especies

Años ⁽¹⁾	Animales sacrificados (miles)						
	Bovino	Ovino	Caprino	Porcino	Equino	Aves	Conejos ⁽²⁾
2003	2.763	20.782	1.685	38.180	25	701.587	64.060
2004	2.732	20.214	1.604	37.835	25	692.398	62.317
2005	2.758	19.391	1.581	38.705	28	690.855	61.049
2006	2.599	18.623	1.518	39.277	28	669.010	61.618
2007	2.428	17.062	1.358	41.489	26	712.307	61.848
2008	2.507	12.556	1.155	41.396	31	694.891	51.435
2009	2.307	11.392	1.173	40.118	30	675.446	51.330
2010	2.302	11.736	1.376	40.847	31	695.066	52.633
2011	2.315	11.377	1.423	41.743	50	703.727	52.668
2012	2.286	10.519	1.307	41.595	73	703.865	53.411
2013	2.222	10.312	1.214	41.418	51	685.539	52.470
2014	2.183	9.928	1.130	43.484	48	720.094	52.327
2015	2.334	9.960	1.210	45.891	53	736.455	51.880
2016	2.374	10.112	1.306	49.084	54	764.538	48.507
2017	2.391	9.833	1.358	50.073	45	754.384	46.234

Años ^(*)	Peso canal (toneladas)							
	Bovino	Ovino	Caprino	Porcino	Equino	Aves	Conejos ⁽¹⁾	Total
2003	706.369	236.155	13.888	3.189.508	4.928	1.333.337	75.307	5.559.492
2004	713.886	231.463	13.373	3.076.120	5.001	1.268.319	72.158	5.380.321
2005	715.331	224.126	13.621	3.168.039	5.070	1.287.422	70.524	5.484.134
2006	670.408	214.179	11.690	3.235.241	5.275	1.260.853	72.283	5.469.929
2007	643.167	196.189	10.446	3.439.442	5.168	1.328.091	74.666	5.697.170
2008	661.732	139.853	8.662	3.451.863	6.303	1.358.539	60.960	5.687.912
2009	598.425	124.424	8.831	3.290.566	6.366	1.316.670	61.195	5.406.477
2010	606.596	131.236	10.618	3.368.920	7.111	1.349.430	63.505	5.537.415
2011	604.112	130.587	11.142	3.469.348	11.265	1.373.604	64.139	5.664.197
2012	591.320	122.003	9.696	3.466.323	15.606	1.384.243	64.578	5.653.770
2013	580.840	118.261	8.940	3.431.219	11.668	1.342.578	63.289	5.556.795
2014	578.600	114.220	8.622	3.620.222	11.529	1.436.689	63.790	5.833.790
2015	626.104	115.864	9.120	3.854.658	12.940	1.446.990	63.461	6.129.137
2016	637.013	117.054	9.904	4.181.091	13.088	1.526.631	59.589	6.544.369
2017	643.861	115.114	10.713	4.298.789	11.034	1.528.845	57.258	6.665.614

⁽¹⁾ Nueva metodología a partir de 2002.

^(*) A partir del año 2002 nueva metodología para la determinación del sacrificio de ganado en mataderos.



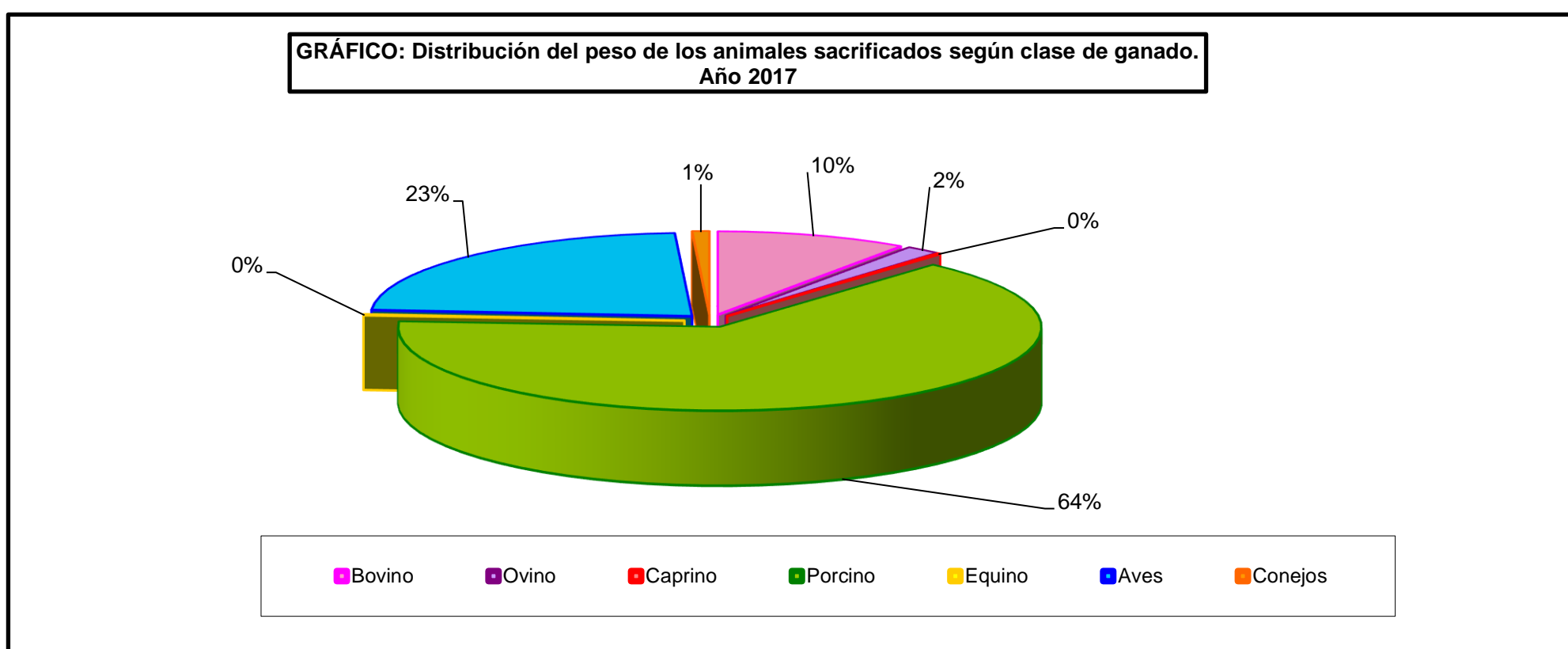
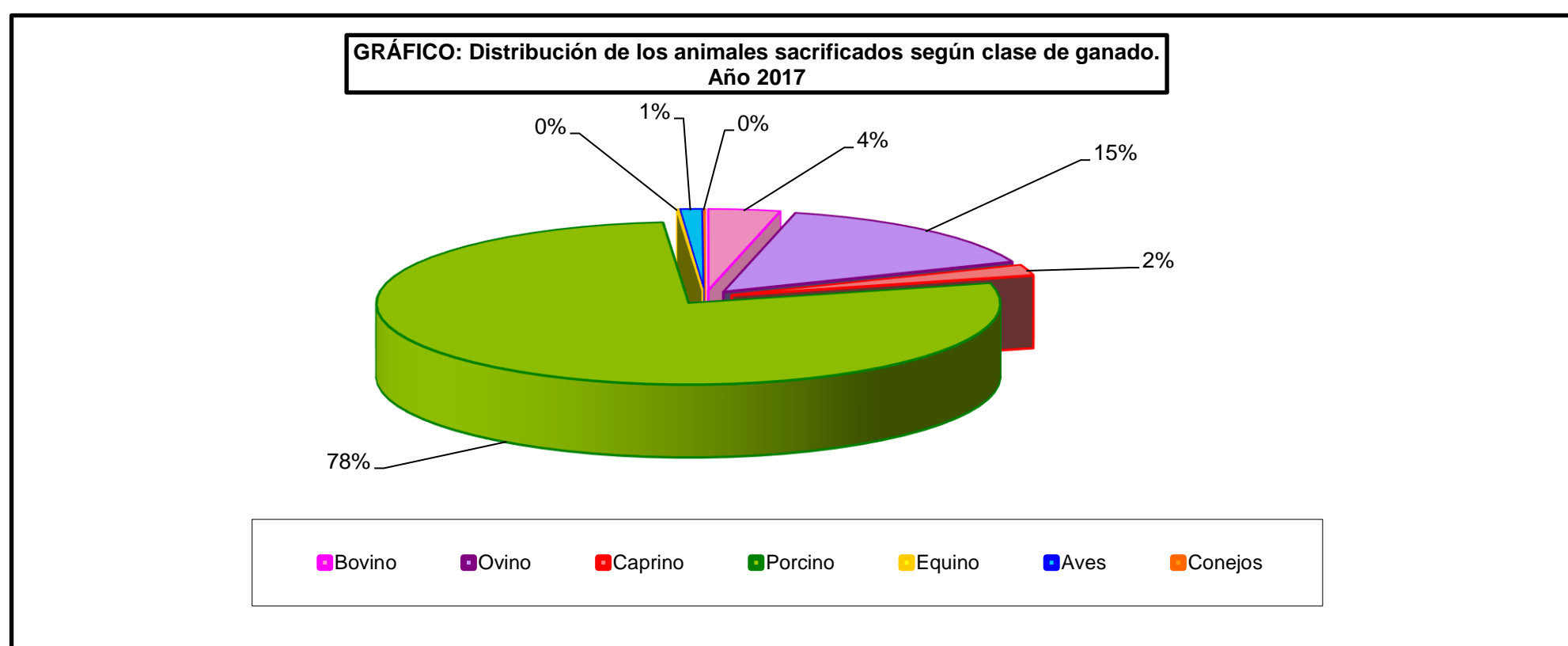
EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.1.2. CARNE: Sacrificio de ganado en mataderos y fuera de ellos, 2017

Clase de ganado	Sacrificio en mataderos		Estimación de otros sacrificios		Total	
	Animales sacrificados	Peso canal total (toneladas)	Animales sacrificados	Peso canal total (toneladas)	Animales sacrificados	Peso canal total (toneladas)
BOVINO	2.391.003	643.861	–	–	2.391.003	643.861
Terneras + Bovino joven	1.089.661	257.455	–	–	1.089.661	257.455
Novillas	355.447	91.772	–	–	355.447	91.772
Vacas	361.984	103.786	–	–	361.984	103.786
Toros	583.911	190.849	–	–	583.911	190.849
OVINO	9.833.126	115.114	–	–	9.833.126	115.114
Corderos de 10 o menos kg canal	3.300.962	23.138	–	–	3.300.962	23.138
Corderos de más de 10 canal	5.860.838	77.132	–	–	5.860.838	77.132
Ovino mayor	671.326	14.843	–	–	671.326	14.843
CAPRINO	1.358.402	10.713	–	–	1.358.402	10.713
Cabritos lechales	1.049.788	5.472	–	–	1.049.788	5.472
Chivos	91.752	1.001	–	–	91.752	1.001
Caprino mayor	216.862	4.241	–	–	216.862	4.241
PORCINO	50.072.755	4.298.789	–	–	50.072.755	4.298.892
Lechones	1.728.098	11.517	–	–	1.728.098	11.517
Otros porcinos	48.344.657	4.287.272	–	–	48.344.657	4.287.375
EQUINO	44.501	11.034	–	–	44.501	11.034
Caballar	43.813	10.935	–	–	43.813	10.935
Mular y asnal	688	99	–	–	688	99
AVES ⁽¹⁾	754.384	1.528.845	–	–	754.384	1.528.845
Broilers	656.846	1.259.942	–	–	656.846	1.259.942
Gallinas	33.991	57.545	–	–	33.991	57.545
Otras aves	63.546	211.358	–	–	63.546	211.358
CONEJOS ⁽²⁾	39.402	48.797	6.832	8.461	46.234	57.258
TOTAL	857.484.981	6.657.153	6.832.232	8.461	864.317.213	6.665.614

⁽¹⁾ Miles de animales.

⁽²⁾ Miles de animales y nueva metodología a partir de 2002.



EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

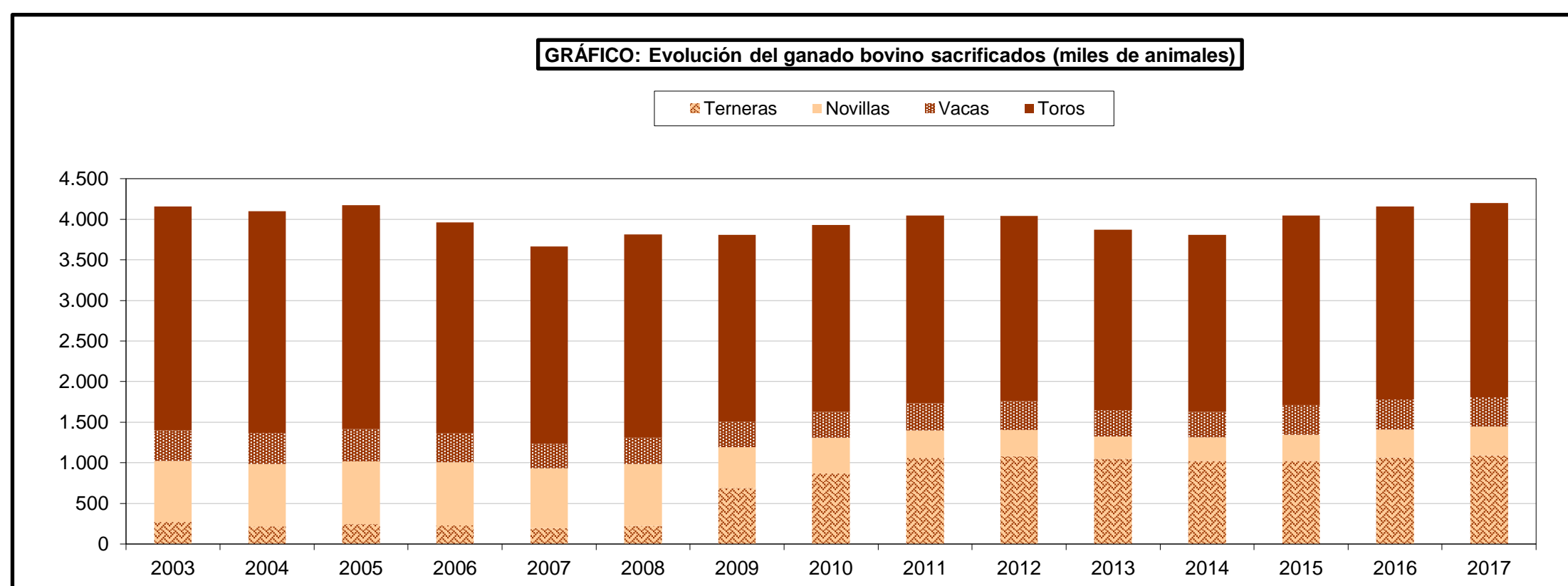
14.2.2.1. CARNE DE BOVINO: Serie histórica de animales sacrificados y peso canal medio según categorías

Años (*)	Animales sacrificados (miles)					Peso canal medio (kg)			
	Terneras	Novillas	Vacas	Toros	Total	Terneras	Novillas	Vacas	Toros
2003	269,5	752,0	374,8	1.366,8	2.763,1	158,1	237,8	273,1	279,9
2004	220,6	767,8	380,1	1.363,5	2.732,0	157,6	242,2	275,2	284,9
2005	246,9	769,6	400,6	1.340,4	2.757,6	156,9	242,3	276,6	283,0
2006	227,9	781,0	355,5	1.234,8	2.599,1	158,1	242,1	277,9	280,6
2007	197,8	735,1	301,8	1.193,3	2.428,0	159,0	247,4	281,4	289,1
2008	225,8	758,7	323,9	1.198,4	2.506,7	157,8	246,3	277,5	291,5
2009	690,1	500,4	312,2	803,9	2.306,6	218,4	241,9	279,9	297,7
2010	869,7	439,9	318,4	674,0	2.302,1	229,9	248,1	285,0	306,7
2011	1.059,2	340,0	331,8	583,8	2.314,8	231,1	247,4	277,0	314,1
2012	1.083,2	320,0	353,8	528,9	2.285,9	230,1	250,8	269,0	315,0
2013	1.050,1	276,1	323,4	572,4	2.222,0	230,6	246,5	278,5	315,4
2014	1.023,6	289,6	314,5	554,8	2.182,6	232,1	253,0	286,5	320,1
2015	1.021,2	326,4	364,1	622,2	2.333,9	233,2	254,6	287,6	321,7
2016	1.065,5	342,9	373,9	591,5	2.373,9	233,1	254,1	289,0	327,1
2017	1.089,7	355,4	362,0	583,9	2.391,0	236,3	258,2	286,7	326,8

(*) Hasta el año 2008 la denominación TERNERAS se refiere a animales <170 kgs canal, y a partir de 2009 pasa a ser TERNERAS + BOVINO JOVEN (<12 meses de edad)

(*) Hasta el año 2008 la denominación NOVILLAS se refiere a hembras no paridas >170 kgs canal, y a partir de 2009 pasa a ser hembras no paridas >12 meses de edad

(*) Hasta el año 2008 la denominación TOROS se refiere a machos >170 kgs canal y a partir de 2009 pasa a ser machos >12 meses edad y bueyes



EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.2.2. CARNE DE BOVINO: Serie histórica de animales sacrificados y peso canal medio según nuevas categorías 2017

Años	Animales sacrificados									Peso canal medio (kg)							
	TERNERAS		BOVINO JOVEN		NOVILLAS	VACAS	TOROS		TOTAL	TERNERAS		BOVINO JOVEN		NOVILLAS	VACAS	TOROS	
	Machos < 8 meses	Hembras < 8 meses	Machos 8 a 12 meses	Hembras 8 a 12 meses	Hembras > 12 meses sin parir		Machos > 12 meses	Bueyes		Machos < 8 meses	Hembras < 8 meses	Machos 8 a 12 meses	Hembras 8 a 12 meses	Hembras > 12 meses sin parir		Machos > 12 meses	Bueyes
2009 (*)	66.424	71.645	312.362	239.675	500.364	312.199	777.453	26.473	2.306.595	172,4	162,5	242,2	216,8	241,9	279,9	296,0	347,6
2010	60.523	59.605	417.353	332.235	439.941	318.432	669.033	4.967	2.302.089	175,7	162,3	251,0	225,4	248,1	285,0	306,3	360,4
2011	56.598	54.086	538.949	409.567	339.951	331.790	577.628	6.183	2.314.752	171,8	160,4	248,8	225,2	247,4	277,0	313,7	343,4
2012	63.281	56.427	531.746	431.736	319.983	353.838	524.097	4.816	2.285.924	176,9	163,8	246,9	225,9	250,8	269,0	314,4	375,9
2013	58.711	49.080	531.570	410.710	276.098	323.400	567.628	4.806	2.222.003	174,3	163,8	247,5	224,9	246,5	278,5	314,8	386,6
2014	52.783	40.757	532.569	397.529	289.637	314.523	550.209	4.583	2.182.590	172,0	164,9	245,2	229,5	253,0	286,5	319,5	391,9
2015	56.395	36.606	533.744	394.440	326.435	364.083	617.315	4.877	2.333.895	184,7	175,8	245,3	229,0	254,6	287,6	321,0	413,8
2016	49.979	35.504	558.574	421.472	342.877	373.921	585.750	5.773	2.373.850	189,7	177,1	242,7	230,2	254,1	289,0	326,0	431,6
2017	52.604	38.383	561.758	436.916	355.447	361.984	578.846	5.065	2.391.003	195,4	181,4	249,6	228,9	258,2	286,7	326,0	418,1

(*) Nuevas clasificaciones de animales a partir del año 2009

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.2.3. CARNE DE BOVINO: Serie histórica del peso canal total y precio en vivo percibido según clases de animales

Años	Peso canal total (toneladas)					Precio en vivo percibido por los ganaderos (euros/100kg vivo) ⁽¹⁾			
	Terneras	Novillas	Vacas	Toros	Total	Terneras	Novillas	Vacas	Toros
2003	42.608	178.850	102.376	382.535	706.369	194,8	175,4	143,9	81,6
2004	32.510	189.629	110.073	381.674	713.886	186,3	167,6	146,4	79,6
2005	38.749	186.498	110.798	379.285	715.331	199,5	176,0	148,6	90,1
2006	36.032	189.085	98.805	346.486	670.408	216,9	202,8	168,1	99,0
2007	31.445	181.839	84.918	344.966	643.167	213,9	198,7	170,3	102,5
2008	35.627	186.852	89.884	349.367	661.732	209,7	193,8	167,1	107,7
2009 (*)	150.695	121.013	87.399	239.318	598.425	219,8	177,2	103,1	207,3
2010	199.955	109.159	90.751	206.730	606.596	210,0	172,0	99,1	193,8
2011	244.731	84.121	91.909	183.352	604.112	227,5	183,8	121,8	207,2
2012	249.278	80.253	95.186	166.603	591.320	246,3	197,3	144,5	227,6
2013	242.187	68.048	90.079	180.527	580.840	255,0	204,2	150,6	230,6
2014	237.629	73.287	90.110	177.574	578.600	251,9	201,3	140,5	222,6
2015	238.108	83.105	104.715	200.176	626.104	231,0	186,2	137,2	212,3
2016	248.377	87.112	108.065	193.459	637.013	239,6	195,6	129,4	212,1
2017	257.455	91.772	103.786	190.849	643.861	248,6	215,2	139,2	219,9

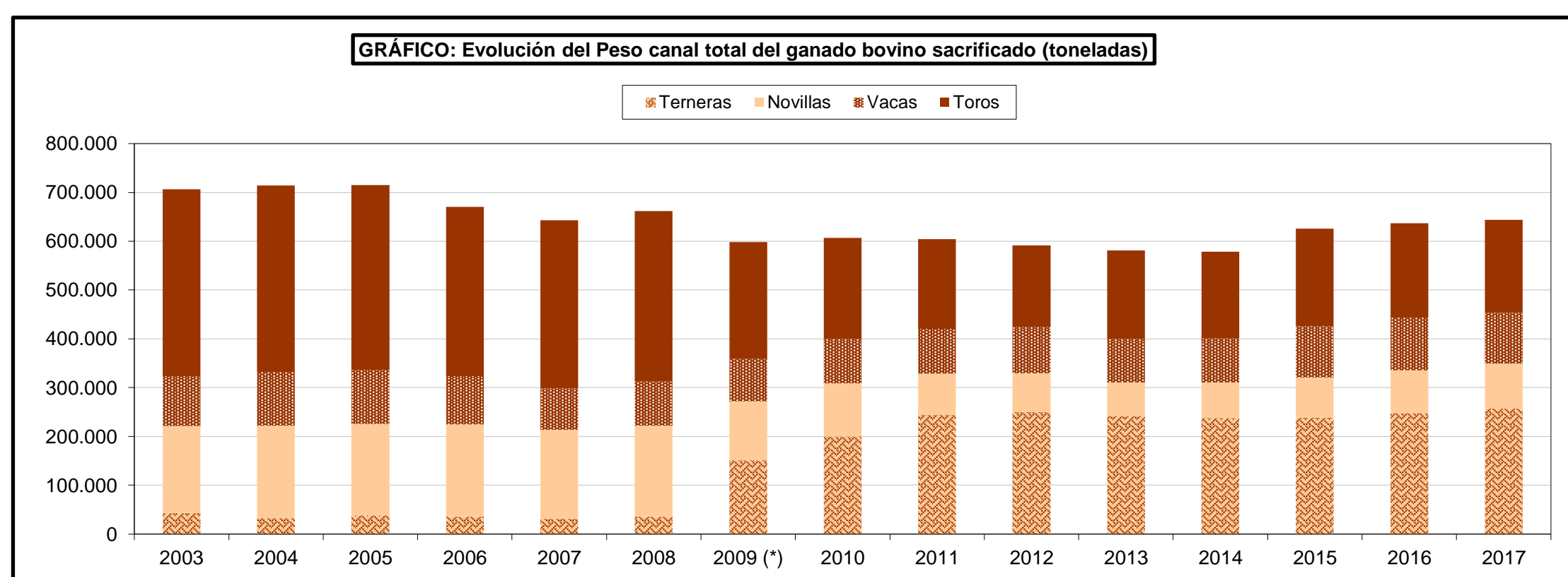
(*) Hasta el año 2008 la denominación TERNERAS se refiere a animales <170 kgs canal, y a partir de 2009 pasa a ser TERNERAS + BOVINO JOVEN (<12 meses de edad)

(*) Hasta el año 2008 la denominación NOVILLAS se refiere a hembras no paridas >170 kgs canal, y a partir de 2009 pasa a ser hembras no paridas >12 meses de edad

(*) Hasta el año 2008 la denominación TOROS se refiere a machos >170 kgs canal y a partir de 2009 pasa a ser machos >12 meses edad y bueyes

⁽¹⁾ Precios años 2003-2008 calculados en Base 2005=100; Precios años 2010-2015 calculados en Base 2010=100;

Precios año 2009 calculados mediante enlace de las Bases



EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.2.4. CARNE DE BOVINO: Serie histórica del peso canal total y precio en vivo percibido según clases de animales y nuevas categorías, 2017

Años	Peso canal total (toneladas)								TOTAL
	TERNERAS		BOVINO JOVEN		NOVILLAS	VACAS	TOROS		
	Machos < 8 meses	Hembras < 8 meses	Machos 8 a 12 meses	Hembras 8 a 12 meses	Hembras > 12 meses sin parir		Machos > 12 meses	Bueyes	
2009 (*)	11.455	11.640	75.646	51.954	121.013	87.399	230.115	9.203	598.425
2010	10.634	9.674	104.751	74.897	109.159	90.751	204.940	1.790	606.596
2011	9.722	8.675	134.110	92.224	84.121	91.909	181.228	2.123	604.112
2012	11.194	9.241	131.307	97.537	80.253	95.186	164.793	1.810	591.320
2013	10.231	8.038	131.549	92.368	68.048	90.079	178.669	1.858	580.840
2014	9.078	6.720	130.590	91.241	73.287	90.110	175.778	1.796	578.600
2015	10.417	6.436	130.923	90.333	83.105	104.715	198.158	2.018	626.104
2016	9.481	6.287	135.588	97.021	87.112	108.065	190.967	2.492	637.013
2017	10.277	6.965	140.219	99.993	91.772	103.786	188.731	2.117	643.861

(*) Nuevas clasificaciones de animales a partir del año 2009

Años	Precio en vivo percibido (euros/100kg/vivo)							
	TERNERAS		BOVINO JOVEN		NOVILLAS	VACAS	TOROS	
	Machos < 8 meses	Hembras < 8 meses	Machos 8 a 12 meses	Hembras 8 a 12 meses	Hembras > 12 meses sin parir		Machos > 12 meses	Bueyes
2009 (*)	219,83	219,83	219,83	219,83	177,16	103,09	207,32	207,32
2010	209,96	209,96	209,96	209,96	172,00	99,05	193,81	193,81
2011	227,46	227,46	227,46	227,46	183,76	121,76	207,23	207,23
2012	246,25	246,25	246,25	246,25	197,27	144,46	227,60	227,60
2013	254,97	254,97	254,97	254,97	204,15	150,57	230,59	230,59
2014	251,89	251,89	251,89	251,89	201,32	140,45	222,63	222,63
2015	231,00	231,00	231,00	231,00	186,24	137,18	212,26	212,26
2016	248,53	248,53	224,83	224,83	195,55	129,40	212,07	212,07
2017	285,54	285,54	228,35	228,35	215,21	139,19	219,92	219,92

(*) Nuevas clasificaciones de animales a partir del año 2009

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

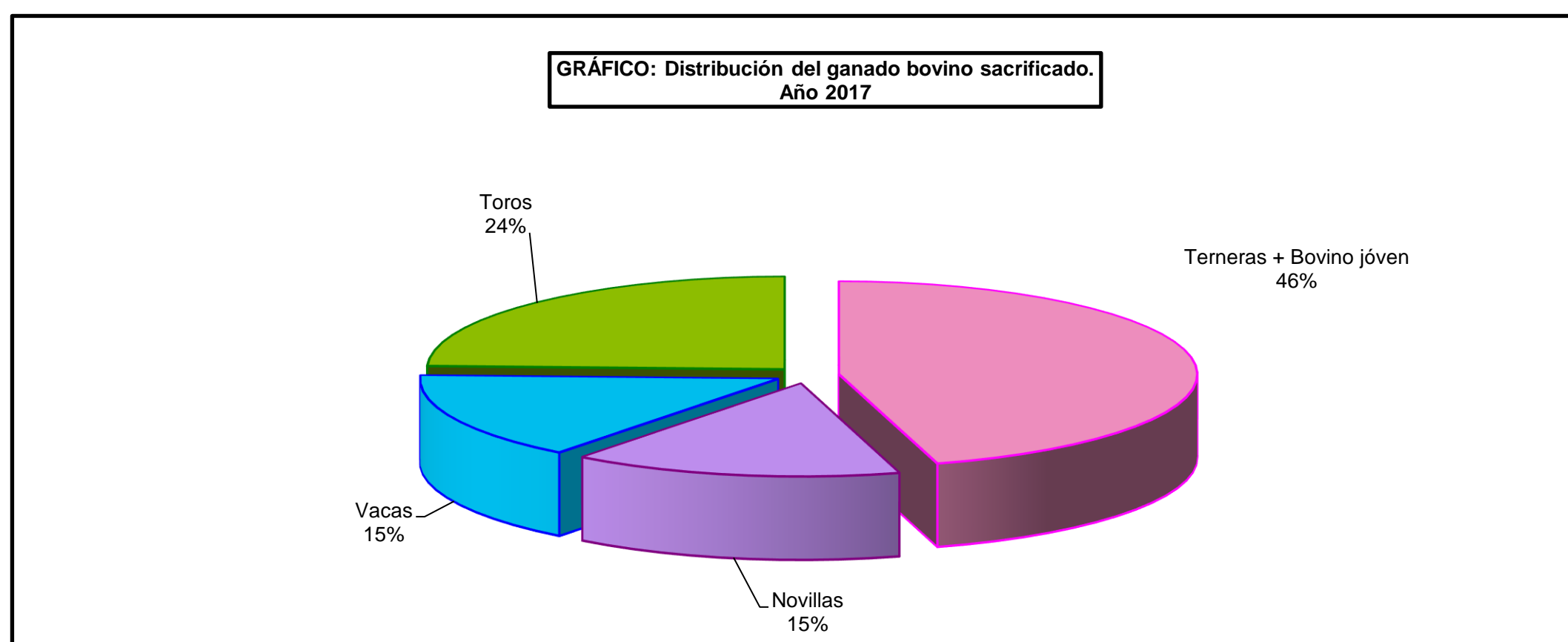
14.2.2.5. CARNE DE BOVINO: Análisis autonómico de animales sacrificados y peso canal medio según categorías, 2017

Comunidades Autónomas	Número de animales sacrificados					Peso canal medio (kilogramos)			
	Terneras + Bovino joven	Novillas	Vacas	Toros	Total	Terneras + Bovino joven	Novillas	Vacas	Toros
Galicia	224.932	23.039	138.884	8.868	395.723	208,2	231,0	290,9	352,2
Principado de Asturias	26.252	6.151	7.247	15.198	54.848	216,9	228,0	277,8	336,0
Cantabria	8.896	7.303	21.995	2.860	41.054	211,6	252,4	285,1	325,3
País Vasco	10.768	17.146	5.661	9.121	42.696	248,3	267,5	338,4	337,8
C. Foral de Navarra	11.782	983	2.830	2.856	18.451	302,4	270,1	322,4	282,4
La Rioja	1.185	5.739	1.632	3.647	12.203	238,6	265,8	356,9	323,6
Aragón	28.827	10.581	2.644	74.075	116.127	250,1	253,6	297,2	304,2
Cataluña	354.689	46.517	22.191	90.785	514.182	235,7	259,3	293,5	313,9
Baleares (Islas)	4.286	1.424	1.198	2.438	9.346	236,1	240,9	272,0	277,9
Castilla y León	173.309	87.463	69.412	85.517	415.701	235,6	258,7	266,5	328,8
C. de Madrid	21.331	31.128	7.912	37.121	97.492	244,8	267,9	307,3	353,5
Castilla-La Mancha	42.727	59.142	10.318	58.806	170.993	212,5	263,9	333,0	363,0
C. Valenciana	75.861	13.358	6.124	114.626	209.969	267,7	273,7	291,7	315,7
Región de Murcia	69.812	-	-	-	69.812	300,0	-	-	-
Extremadura	16.247	26.993	36.849	43.931	124.020	248,0	254,5	285,3	343,3
Andalucía	16.951	15.926	24.320	31.433	88.630	228,5	248,7	271,8	325,1
Canarias	1.806	2.554	2.767	2.629	9.756	228,1	266,4	286,9	320,3
ESPAÑA	1.089.661	355.447	361.984	583.911	2.391.003	236,3	258,2	286,7	326,8

(*) Hasta el año 2008 la denominación TERNERAS se refiere a animales <170 kgs canal, y a partir de 2009 pasa a ser TERNERAS + BOVINO JOVEN (<12 meses de edad)

(*) Hasta el año 2008 la denominación NOVILLAS se refiere a hembras no paridas >170 kgs canal, y a partir de 2009 pasa a ser hembras no paridas >12 meses de edad

(*) Hasta el año 2008 la denominación TOROS se refiere a machos >170 kgs canal y a partir de 2009 pasa a ser machos >12 meses edad y bueyes



EFFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.2.6. CARNE DE BOVINO: Análisis autonómico de animales sacrificados y peso canal medio según nuevas categorías, 2017

Comunidades Autónomas	Animales sacrificados									Peso canal medio (kg)							
	TERNERAS		BOVINO JOVEN		NOVILLAS	VACAS	TOROS		TOTAL	TERNERAS		BOVINO JOVEN		NOVILLAS	VACAS	TOROS	
	Machos < 8 meses	Hembras < 8 meses	Machos 8 a 12 meses	Hembras 8 a 12 meses	Hembras > 12 meses sin parir		Machos > 12 meses	Bueyes		Machos < 8 meses	Hembras < 8 meses	Machos 8 a 12 meses	Hembras 8 a 12 meses	Hembras > 12 meses sin parir		Machos > 12 meses	Bueyes
Galicia	33.098	24.965	101.221	65.648	23.039	138.884	8.399	469	395.723	199,1	179,0	225,7	197,0	231,0	290,9	343,9	501,5
Principado de Asturias	2.249	2.318	14.398	7.287	6.151	7.247	15.152	46	54.848	171,2	156,0	242,0	200,7	228,0	277,8	335,2	607,3
Cantabria	763	1.018	2.701	4.414	7.303	21.995	2.661	199	41.054	141,8	141,3	243,1	220,7	252,4	285,1	318,3	418,7
Pais Vasco	137	288	3.311	7.032	17.146	5.661	7.978	1.143	42.696	206,7	198,2	282,6	235,1	267,5	338,4	339,8	324,0
C. Foral de Navarra	-	-	40	11.742	983	2.830	2.856	-	18.451	-	-	250,0	302,5	270,1	322,4	282,4	-
La Rioja	108	241	270	566	5.739	1.632	3.647	-	12.203	244,1	190,4	297,4	230,1	265,8	356,9	323,6	-
Aragón	1.104	2.311	157	25.255	10.581	2.644	73.723	352	116.127	189,6	248,8	283,6	252,6	253,6	297,2	303,8	402,9
Cataluña	1.375	436	226.613	126.265	46.517	22.191	90.778	7	514.182	193,1	205,1	243,1	223,0	259,3	293,5	313,9	231,7
Baleares (Islas)	51	29	1.713	2.493	1.424	1.198	2.436	2	9.346	272,4	207,8	253,4	223,8	240,9	272,0	277,8	352,5
Castilla y León	6.159	3.195	77.353	86.602	87.463	69.412	83.994	1.523	415.701	181,6	182,5	252,6	226,3	258,7	266,5	326,0	481,8
C. de Madrid	3.488	698	9.591	7.554	31.128	7.912	37.081	40	97.492	211,5	230,9	259,7	242,7	267,9	307,3	353,5	356,0
Castilla-La Mancha	287	314	8.030	34.096	59.142	10.318	58.803	3	170.993	277,1	221,5	279,3	196,2	263,9	333,0	363,0	360,0
C. Valenciana	656	923	65.480	8.802	13.358	6.124	114.614	12	209.969	257,7	183,0	272,5	241,7	273,7	291,7	315,7	301,5
Región de Murcia	-	-	34.921	34.891	-	-	-	-	69.812	-	-	300,0	300,0	-	-	-	-
Extremadura	770	870	6.717	7.890	26.993	36.849	43.931	-	124.020	127,4	127,8	264,4	259,0	254,5	285,3	343,3	-
Andalucía	2.331	743	8.543	5.334	15.926	24.320	30.170	1.263	88.630	190,6	160,1	246,2	226,3	248,7	271,8	322,2	396,2
Canarias	28	34	699	1.045	2.554	2.767	2.623	6	9.756	153,0	152,7	241,4	223,7	266,4	286,9	319,7	580,0
ESPAÑA	52.604	38.383	561.758	436.916	355.447	361.984	578.846	5.065	2.391.003	195,4	181,4	249,6	228,9	258,2	286,7	326,0	418,1

(*) Nuevas clasificaciones de animales a partir del año 2009

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

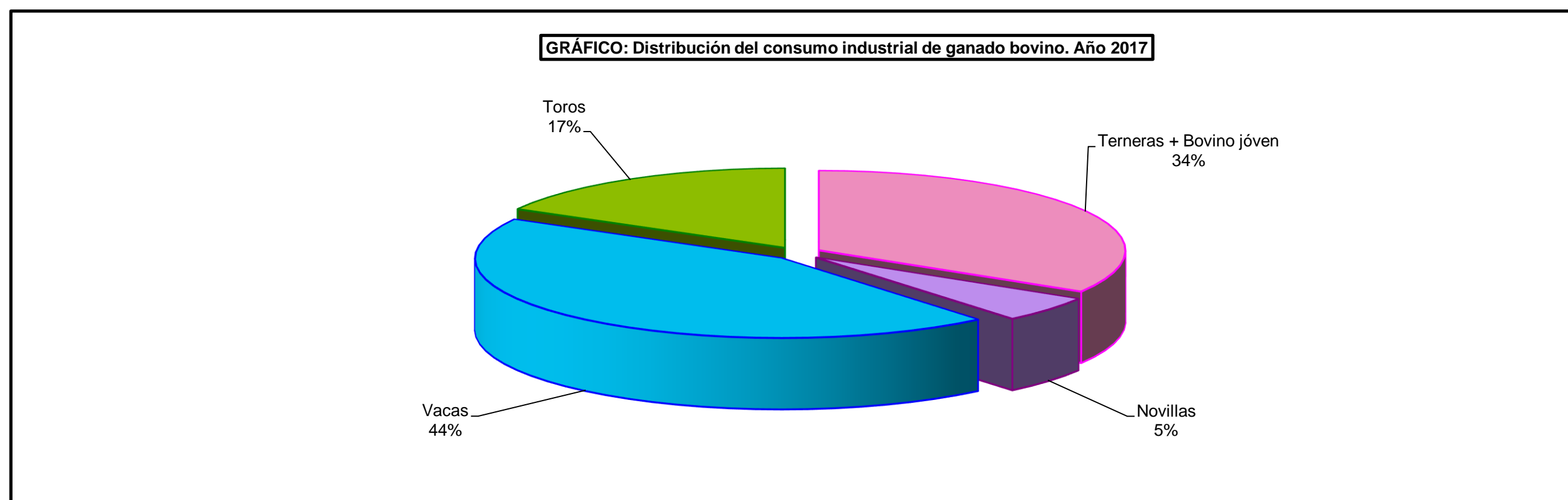
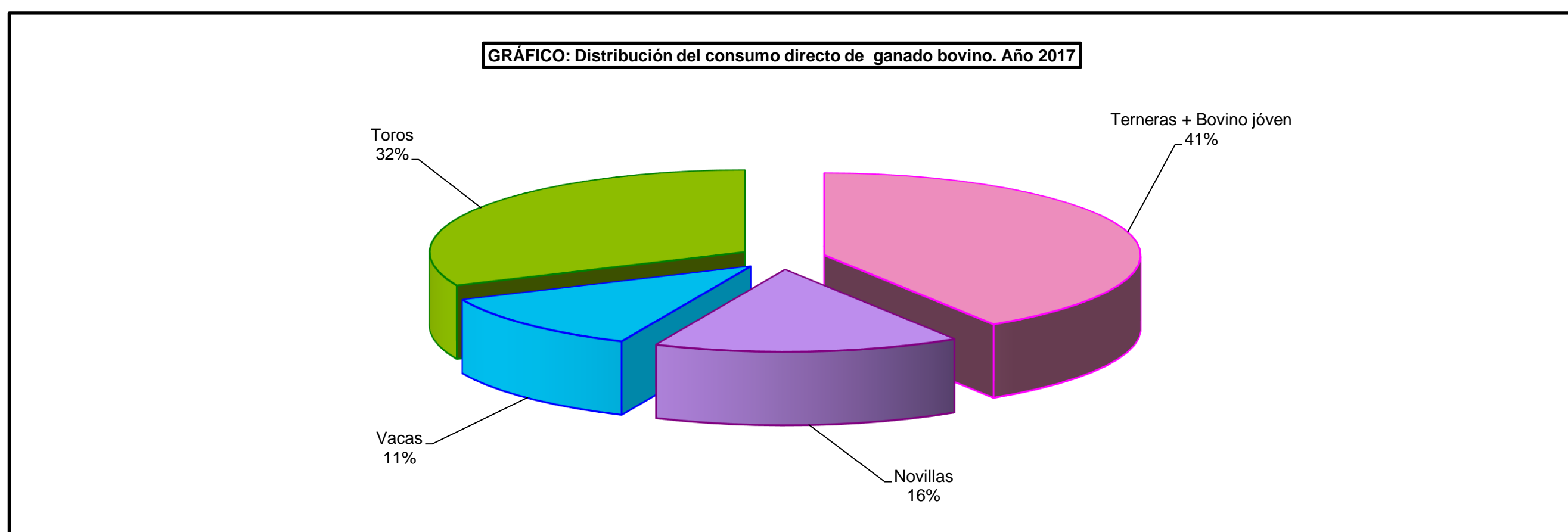
14.2.2.7. CARNE DE BOVINO: Análisis autonómico del peso canal total obtenido según destino de la producción y categorías, 2017 (toneladas)

Comunidades Autónomas	Consumo directo					Consumo industrial					Total
	Terneras + Bovino joven	Novillas	Vacas	Toros	Total	Terneras + Bovino joven	Novillas	Vacas	Toros	Total	
Galicia	30.593,6	3.633,3	18.102,5	2.306,5	54.635,9	16.234,0	1.688,2	22.294,8	817,1	41.034,1	95.670,1
Principado de Asturias	3.514,5	1.354,1	1.710,7	5.064,8	11.644,1	2.179,4	48,2	302,2	42,5	2.572,3	14.216,4
Cantabria	1.882,8	1.843,6	6.271,8	930,3	10.928,5	-	-	-	-	-	10.928,5
País Vasco	2.674,0	4.586,0	1.915,5	3.081,4	12.256,9	-	-	-	-	-	12.256,9
C. Foral de Navarra	3.562,5	265,5	842,5	806,4	5.477,0	-	-	69,8	-	69,8	5.546,8
La Rioja	282,8	1.525,6	582,5	1.180,0	3.570,9	-	-	-	-	-	3.570,9
Aragón	6.355,0	2.683,0	207,1	20.589,3	29.834,4	853,9	-	578,7	1.948,0	3.380,6	33.215,0
Cataluña	75.091,9	11.527,3	5.830,1	26.780,2	119.229,5	8.505,3	535,6	683,7	1.712,7	11.437,3	130.666,8
Baleares (Islas)	1.011,8	343,0	103,2	628,6	2.086,6	-	-	222,6	48,9	271,6	2.358,2
Castilla y León	40.838,2	22.614,8	13.887,4	25.746,1	103.086,5	1,2	12,7	4.610,1	2.368,5	6.992,5	110.079,0
C. de Madrid	5.222,6	8.338,4	1.028,4	10.820,2	25.409,7	-	-	1.402,7	2.302,6	3.705,3	29.115,0
Castilla-La Mancha	9.080,5	15.533,7	1.094,8	21.131,6	46.840,6	-	71,0	2.340,7	214,3	2.626,0	49.466,6
C. Valenciana	20.311,6	3.656,6	1.786,6	36.184,5	61.939,4	-	-	-	-	-	61.939,4
Región de Murcia	20.943,6	-	-	-	20.943,6	-	-	-	-	-	20.943,6
Extremadura	3.883,2	6.690,4	9.439,3	14.754,8	34.767,6	146,0	179,2	1.074,3	327,0	1.726,5	36.494,1
Andalucía	1.758,6	1.791,3	837,1	4.946,8	9.333,7	2.115,4	2.169,4	5.773,2	5.273,5	15.331,7	24.665,4
Canarias	412,0	680,4	793,8	842,0	2.728,1	-	-	-	-	-	2.728,1
ESPAÑA	227.419,2	87.067,1	64.433,2	175.793,5	554.713,0	30.035,3	4.704,4	39.352,8	15.055,1	89.147,6	643.860,6

(*) Hasta el año 2008 la denominación TERNERAS se refiere a animales <170 kgs canal, y a partir de 2009 pasa a ser TERNERAS + BOVINO JOVEN (<12 meses de edad)

(*) Hasta el año 2008 la denominación NOVILLAS se refiere a hembras no paridas >170 kgs canal, y a partir de 2009 pasa a ser hembras no paridas >12 meses de edad

(*) Hasta el año 2008 la denominación TOROS se refiere a machos >170 kgs canal y a partir de 2009 pasa a ser machos >12 meses edad y bueyes



EFFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.2.8. CARNE DE BOVINO: Análisis autonómico del peso canal total obtenido según destino de la producción y nueva categorías, 2017 (Toneladas)

Comunidades Autónomas	CONSUMO DIRECTO									CONSUMO INDUSTRIAL									TOTAL
	TERNERAS		BOVINO JOVEN		NOVILLAS	VACAS	TOROS		TOTAL	TERNERAS		BOVINO JOVEN		NOVILLAS	VACAS	TOROS		TOTAL	
	Machos < 8 meses	Hembras < 8 meses	Machos 8 a 12 meses	Hembras 8 a 12 meses	Hembras > 12 meses sin parir		Machos > 12 meses	Bueyes		Machos < 8 meses	Hembras < 8 meses	Machos 8 a 12 meses	Hembras 8 a 12 meses	Hembras > 12 meses sin parir		Machos > 12 meses	Bueyes		
Galicia	3.189,1	2.390,6	17.204,5	7.809,5	3.633,3	18.102,5	2.090,8	215,7	54.635,9	3.400,1	2.077,0	5.636,6	5.120,2	1.688,2	22.294,8	797,6	19,5	41.034,1	95.670,1
Principado de Asturias	222,5	174,0	2.238,1	879,8	1.354,1	1.710,7	5.044,0	20,8	11.644,1	162,5	187,6	1.246,7	582,7	48,2	302,2	35,3	7,1	2.572,3	14.216,4
Cantabria	108,2	143,8	656,6	974,1	1.843,6	6.271,8	846,9	83,3	10.928,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.928,5
País Vasco	28,3	57,1	935,6	1.652,9	4.586,0	1.915,5	2.711,1	370,3	12.256,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.256,9
C. Foral de Navarra	-	-	10,0	3.552,5	265,5	842,5	806,4	-	5.477,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.466,8
La Rioja	26,4	45,9	80,3	130,2	1.525,6	582,5	1.180,0	-	3.570,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.570,9
Aragón	80,8	539,3	44,5	5.690,4	2.683,0	207,1	20.562,0	27,4	29.834,4	128,6	35,7	-	689,7	-	578,7	1.833,5	114,4	3.380,6	33.215,0
Cataluña	261,9	84,8	49.892,7	24.852,5	11.527,3	5.830,1	26.778,7	1,6	119.229,5	3,7	4,6	5.195,8	3.301,2	535,6	683,7	1.712,6	0,1	11.437,3	130.666,8
Baleares (Islas)	13,9	6,0	434,0	557,9	343,0	103,2	627,9	0,7	2.086,6	-	-	-	-	-	222,6	48,9	-	271,6	2.358,2
Castilla y León	1.118,2	582,7	19.539,1	19.598,2	22.614,8	13.887,4	25.056,9	689,1	103.086,5	0,3	0,3	0,2	0,3	12,7	4.610,1	2.323,8	44,6	6.992,5	110.079,0
C. de Madrid	737,6	161,2	2.490,6	1.833,3	8.338,4	1.028,4	10.806,0	14,2	25.409,7	-	-	-	-	-	1.402,7	2.302,6	-	3.705,3	29.115,0
Castilla-La Mancha	79,5	69,5	2.242,9	6.688,5	15.533,7	1.094,8	21.130,8	0,8	46.840,6	-	-	-	-	-	71,0	2.340,7	214,0	0,3	2.626,0
C. Valenciana	169,0	168,9	17.846,1	2.127,6	3.656,6	1.786,6	36.180,9	3,6	61.939,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.939,4
Región de Murcia	-	-	10.476,3	10.467,3	-	-	-	-	20.943,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.943,6
Extremadura	87,7	100,6	1.709,7	1.985,2	6.690,4	9.439,3	14.754,8	-	34.767,6	10,5	10,6	66,6	58,4	179,2	1.074,3	327,0	-	1.726,5	36.494,1
Andalucía	369,8	50,0	930,3	408,4	1.791,3	837,1	4.452,7	494,1	9.333,7	74,6	68,9	1.173,2	798,7	2.169,4	5.773,2	5.267,3	6,2	15.331,7	24.665,4
Canarias	4,3	5,2	168,7	233,8	680,4	793,8	838,5	3,5	2.728,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.728,1
ESPAÑA	6.497,1	4.579,7	126.900,2	89.442,1	87.067,1	64.433,2	173.868,4	1.925,1	554.713,0	3.780,2	2.384,8	13.319,2	10.551,2	4.704,4	39.352,8	14.862,7	192,3	89.147,6	643.860,6

(*) Nuevas clasificaciones de animales a partir del año 2009

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.2.9. CARNE DE BOVINO: Desagregación provincial de animales sacrificados y peso canal medio según categorías, 2017

Provincias y Comunidades Autónomas	Número de animales sacrificados					Peso canal medio (kilogramos)			
	Terneras + Bovino joven	Novillas	Vacas	Toros	Total	Terneras + Bovino joven	Novillas	Vacas	Toros
A Coruña	61.181	1.577	43.075	2.358	108.191	220	236	291	365
Lugo	73.697	6.306	28.542	4.363	112.908	219	248	287	326
Ourense	41.767	3.596	11.508	765	57.636	193	205	246	324
Pontevedra	48.287	11.560	55.759	1.382	116.988	191	229	302	429
GALICIA	224.932	23.039	138.884	8.868	395.723	208	231	291	352
P. DE ASTURIAS	26.252	6.151	7.247	15.198	54.848	217	228	278	336
CANTABRIA	8.896	7.303	21.995	2.860	41.054	212	252	285	325
Álava	dc	dc	dc	dc	dc	235	277	407	335
Guipúzcoa	9.830	16.111	5.011	8.288	39.240	250	267	330	338
Vizcaya	dc	dc	dc	dc	dc	193	275	396	270
PAÍS VASCO	10.768	17.146	5.661	9.121	42.696	248	267	338	338
NAVARRA	11.782	983	2.830	2.856	18.451	302	270	322	282
LA RIOJA	1.185	5.739	1.632	3.647	12.203	239	266	357	324
Huesca	28.523	415	2.486	56.285	87.709	250	240	297	301
Teruel	191	60	12	372	635	266	249	242	383
Zaragoza	113	10.106	146	17.418	27.783	225	254	307	313
ARAGÓN	28.827	10.581	2.644	74.075	116.127	250	254	297	304
Barcelona	210.019	35.004	10.477	56.879	312.379	229	261	301	319
Girona	87.904	7.310	11.405	25.876	132.495	241	245	288	311
Lleida	dc	dc	dc	dc	dc	253	281	249	289
Tarragona	dc	dc	dc	dc	dc	219	237	234	253
CATALUÑA	354.689	46.517	22.191	90.785	514.182	236	259	294	314
BALEARES	4.286	1.424	1.198	2.438	9.346	236	241	272	278
Ávila	42.463	4.642	1.152	3.280	51.537	281	268	355	324
Burgos	13.197	1.139	1.689	663	16.688	226	282	328	328
León	30.387	8.969	1.916	6.670	47.942	215	256	343	359
Palencia	12.451	763	822	1.431	15.467	158	219	235	306
Salamanca	29.468	8.410	38.815	11.801	88.494	248	257	257	355
Segovia	5.958	15.860	170	34.188	56.176	213	240	300	310
Soria	681	284	89	334	1.388	239	254	278	329
Valladolid	23.941	17.517	19.271	26.032	86.761	230	266	278	336
Zamora	14.763	29.879	5.488	1.118	51.248	217	264	230	314
CASTILLA Y LEÓN	173.309	87.463	69.412	85.517	415.701	236	259	266	329
MADRID	21.331	31.128	7.912	37.121	97.492	245	268	307	354
Albacete	dc	dc	dc	dc	dc	-	207	274	-
Ciudad Real	15.296	13.297	1.026	29.315	58.934	260	265	265	345
Cuenca	dc	dc	dc	dc	dc	220	244	-	-
Guadalajara	dc	dc	dc	dc	dc	156	-	-	250
Toledo	27.351	45.468	9.166	29.482	111.467	186	264	341	381
CASTILLA-LA MANCHA	42.727	59.142	10.318	58.806	170.993	213	264	333	363
Alicante	dc	dc	dc	dc	dc	292	299	302	308
Castellón	dc	dc	dc	dc	dc	223	228	194	286
Valencia	70.054	10.845	5.444	105.821	192.164	267	271	300	317
C. VALENCIANA	75.861	13.358	6.124	114.626	209.969	268	274	292	316
R. DE MURCIA	69.812	-	-	-	69.812	300	-	-	-
Badajoz	860	859	3.731	994	6.444	204	224	255	332
Cáceres	15.387	26.134	33.118	42.937	117.576	250	256	289	344
EXTREMADURA	16.247	26.993	36.849	43.931	124.020	248	254	285	343
Almería	dc	dc	dc	dc	dc	258	236	292	320
Cádiz	dc	dc	dc	dc	dc	245	256	285	323
Córdoba	5.155	5.470	10.593	7.738	28.956	242	246	281	334
Granada	255	145	53	427	880	262	265	271	296
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	368	330	278	131	1.107	218	220	272	324
Málaga	dc	dc	dc	dc	dc	266	272	285	313
Sevilla	9.029	4.862	12.991	16.894	43.776	213	239	264	324
ANDALUCÍA	16.951	15.926	24.320	31.433	88.630	229	249	272	325
Las Palmas	1.015	2.224	457	1.314	5.010	235	265	335	308
S.C. de Tenerife	791	330	2.310	1.315	4.746	219	274	277	332
CANARIAS	1.806	2.554	2.767	2.629	9.756	228	266	287	320
ESPAÑA	1.089.661	355.447	361.984	583.911	2.391.003	236	258	287	327

(*) Hasta el año 2008 la denominación TERNERAS se refiere a animales <170 kgs canal, y a partir de 2009 pasa a ser TERNERAS + BOVINO JOVEN (<12 meses de edad)

(*) Hasta el año 2008 la denominación NOVILLAS se refiere a hembras no paridas >170 kgs canal, y a partir de 2009 pasa a ser hembras no paridas >12 meses de edad

(*) Hasta el año 2008 la denominación TOROS se refiere a machos >170 kgs canal y a partir de 2009 pasa a ser machos >12 meses edad y bueyes

d/c: Datos Confidenciales.

EFFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.2.10. CARNE DE BOVINO: Desagregación provincial de animales sacrificados y peso canal medio según nuevas categorías, 2017

Provincias y Comunidades Autónomas	Número de animales sacrificados									Peso canal medio (kilogramos)							
	TERNERAS		BOVINO JOVEN		NOVILLAS	VACAS	TOROS		TOTAL	TERNERAS		BOVINO JOVEN		NOVILLAS	VACAS	TOROS	
	Machos < 8 meses	Hembras < 8 meses	Machos 8 a 12 meses	Hembras 8 a 12 meses	Hembras > 12 meses sin parir		Machos > 12 meses	Bueyes		Machos < 8 meses	Hembras < 8 meses	Machos 8 a 12 meses	Hembras 8 a 12 meses	Hembras > 12 meses sin parir		Machos > 12 meses	Bueyes
A Coruña	14.257	7.782	26.133	13.009	1.577	43.075	2.339	19	108.191	214,8	213,4	225,9	216,5	235,7	291,4	364,4	429,2
Lugo	5.028	3.856	43.253	21.560	6.306	28.542	4.277	86	112.908	203,9	176,6	235,4	196,5	248,3	287,0	324,3	421,0
Ourense	3.537	4.409	17.703	16.118	3.596	11.508	733	32	57.636	185,1	159,0	207,0	188,5	205,0	246,2	328,2	217,9
Pontevedra	10.276	8.918	14.132	14.961	11.560	55.759	1.050	332	116.988	179,7	159,8	218,8	189,8	229,0	301,7	388,9	553,8
GALICIA	33.098	24.965	101.221	65.648	23.039	138.884	8.399	469	395.723	199,1	179,0	225,7	197,0	231,0	290,9	343,9	501,5
P. DE ASTURIAS	2.249	2.318	14.398	7.287	6.151	7.247	15.152	46	54.848	171,2	156,0	242,0	200,7	228,0	277,8	335,2	607,3
CANTABRIA	763	1.018	2.701	4.414	7.303	21.995	2.661	199	41.054	141,8	141,3	243,1	220,7	252,4	285,1	318,3	418,7
Alava	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	186,0	159,6	268,4	227,4	277,5	407,4	329,1	348,2
Guipúzcoa	100	211	2.987	6.532	16.111	5.011	7.413	875	39.240	217,4	212,8	284,2	235,7	266,8	329,7	341,0	317,2
Vizcaya	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	151,4	127,3	245,9	177,6	275,3	395,8	259,2	304,4
PAIS VASCO	137	288	3.311	7.032	17.146	5.661	7.978	1.143	42.696	206,7	198,2	282,6	235,1	267,5	338,4	339,8	324,0
NAVARRA	-	-	40	11.742	983	2.830	2.856	-	18.451	0,0	0,0	250,0	302,5	270,1	322,4	282,4	0,0
LA RIOJA	108	241	270	566	5.739	1.632	3.647	-	12.203	244,1	190,4	297,4	230,1	265,8	356,9	323,6	0,0
Huesca	1.099	2.293	28	25.103	415	2.486	56.007	278	87.709	189,4	249,3	260,0	252,8	240,0	296,9	300,5	421,0
Teruel	5	8	129	49	60	12	359	13	635	240,0	163,3	288,8	224,5	249,2	241,7	387,5	257,7
Zaragoza	-	10	-	103	10.106	146	17.357	61	27.783	-	202,0	-	227,7	254,2	306,8	312,7	351,1
ARAGON	1.104	2.311	157	25.255	10.581	2.644	73.723	352	116.127	189,6	248,8	283,6	252,6	253,6	297,2	303,8	402,9
Barcelona	841	260	119.260	89.658	35.004	10.477	56.879	-	312.379	194,1	209,5	236,7	219,6	261,2	300,8	318,6	-
Girona	512	52	57.673	29.667	7.310	11.405	25.871	5	132.495	190,4	218,3	249,6	223,8	245,0	288,1	311,3	248,6
Lleida	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	-	dc	188,9	186,7	251,0	271,8	281,1	249,2	288,9	-
Tarragona	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	2	237,6	242,6	254,3	216,3	237,1	234,1	254,6	189,5	-
CATALUÑA	1.375	436	226.613	126.265	46.517	22.191	90.778	7	514.182	193,1	205,1	243,1	223,0	259,3	293,5	313,9	231,7
BALEARES	51	29	1.713	2.493	1.424	1.198	2.436	2	9.346	272,4	207,8	253,4	223,8	240,9	272,0	277,8	352,5
Ávila	886	122	18.485	22.970	4.642	1.152	3.272	8	51.537	184,2	187,7	310,8	260,7	267,8	354,7	323,5	504,9
Burgos	2.514	274	7.585	2.824	1.139	1.689	641	22	16.688	153,8	175,4	243,6	248,1	281,8	327,5	328,7	307,4
León	1.121	1.192	7.163	20.911	8.969	1.916	6.079	591	47.942	203,4	181,2	228,5	212,8	256,3	343,3	341,2	542,8
Palencia	-	-	8.094	4.357	763	822	1.144	287	15.467	-	-	162,0	149,9	218,9	235,0	280,0	410,0
Salamanca	188	369	11.210	17.701	8.410	38.815	11.784	17	88.494	232,6	190,6	289,7	223,3	257,1	257,4	354,8	347,1
Segovia	85	121	2.828	2.924	15.860	170	34.188	-	56.176	170,0	170,0	220,0	210,0	240,0	300,0	310,0	-
Soria	11	27	312	331	284	89	334	-	1.388	218,2	203,0	255,2	226,4	253,9	277,5	329,0	-
Valladolid	533	376	15.179	7.853	17.517	19.271	25.454	578	86.761	198,2	190,2	231,8	229,1	266,3	278,1	333,3	468,8
Zamora	821	714	6.497	6.731	29.879	5.488	1.098	20	51.248	212,4	179,6	235,7	202,7	264,1	229,6	313,3	378,2
CASTILLA Y LEON	6.159	3.195	77.353	86.602	87.463	69.412	83.994	1.523	415.701	181,6	182,5	252,6	226,3	258,7	266,5	326,0	481,8
MADRID	3.488	698	9.591	7.554	31.128	7.912	37.081	40	97.492	211,5	230,9	259,7	242,7	267,9	307,3	353,5	356,0
Albacete	-	-	-	-	dc	dc	-	-	dc	-	-	-	-	206,7	273,9	-	-
Ciudad Real	285	301	8.030	6.680	13.297	1.026	29.312	3	58.934	277,3	222,5	279,3	237,1	264,8	265,2	344,6	360,0
Cuenca	-	dc	dc	dc	dc	dc	-	-	dc	-	198,8	-	227,5	244,4	-	-	-
Guadalajara	2	dc	dc	dc	dc	dc	dc	-	dc	250,0	-	-	150,0	-	250,0	-	-
Toledo	-	-	-	27.351	45.468	9.166	29.482	-	111.467	-	-	-	186,2	264,0	341,4	381,3	-
CASTILLA-LA MANCHA	287	314	8.030	34.096	59.142	10.318	58.803	3	170.993	277,1	221,5	279,3	196,2	263,9	333,0	363,0	360,0
Alicante	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	260,3	255,3	296,8	291,4	299,0	301,8	308,4	301,5
Castellón	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	-	dc	188,9	170,7	253,4	216,2	228,4	194,2	286,4	-
Valencia	496	726	63.058	5.774	10.845	5.444	105.821	-	192.164	261,7	171,0	271,8	223,5	271,4	299,8	316,6	-
C. VALENCIANA	656	923	65.480	8.802	13.358	6.124	114.614	12	209.969	257,7	183,0	272,5	241,7	273,7	291,7	315,7	301,5
R. DE MURCIA	-	-	34.921	34.891	-	-	-	-	69.812	0,0	0,0	300,0	300,0	-	-	0,0	0,0
Badajoz	98	121	356	285	859	3.731	994	-	6.444	111,4	114,4	245,5	220,8	223,7	254,9	331,7	-
Cáceres	672	749	6.361	7.605	26.134	33.118	42.937	-	117.576	129,8	130,0	265,5	260,4	255,5	288,7	343,6	-
EXTREMADURA	770	870	6.717	7.890	26.993	36.849	43.931	-	124.020	127,4	127,8	264,4	259,0	254,5	285,3	343,3	0,0
Almería	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	261,8	223,7	281,4	230,8	235,6	291,9	319,9	320,3
Cádiz	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	-	-	-	244,7	255,6	285,0	323,1	-
Córdoba	200	266	2.210	2.479	5.470	10.593	7.738	-	28.956	185,5	160,2	284,9	217,3	246,4	281,4	334,4	-
Granada	15	10	163	67	145	53	426	1	880	217,1	192,0	277,9	242,7	265,0	270,8	295,7	295,0
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	16	49	48	255	330	278	130	1	1.107	162,8	170,6	236,5	226,9	219,9	272,1	324,0	370,0
Málaga	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	-	dc	225,5	194,0	297,6	254,1	272,4	285,4	313,1	-
Sevilla	1.944	271	5.319	1.495	4.862	12.991	15.636	1.258	43.776	186,6	130,8	222,5	226,2	239,4	263,6	317,8	396,5
ANDALUCÍA	2.331	743	8.543	5.334	15.926	24.320	30.170	1.263	88.630	190,6	160,1	246,2	226,3	248,7	271,8	322,2	396,2
Las Palmas	5	2	436	572	2.224	457	1.314	-	5.010	186,4	190,0	238,4	232,8	265,2	335,1	308,3	-
S.C. de Tenerife	23	32	263	473	330	2.310	1.309	6	4.746	145,7	150,4	246,3	212,7	274,3	277,3	331,1	580,0
CANARIAS	28	34	699	1.045	2.554	2.767	2.623	6	9.756	153,0	152,7	241,4	223,7	266,4	286,9	319,7	580,0
TOTAL	52.604	38.383	561.758	436.916	355.447	361.984	578.846	5.065	2.391.003	195,4	181,4	249,6	228,9	258,2	286,7	326,0	418,1

(*) Nuevas clasificaciones de animales a partir del año 2009
d/c: Datos Confidenciales.

EFFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.2.11. CARNE DE BOVINO: Desagregación provincial del peso canal total obtenido según destino de la producción y categorías, 2017 (toneladas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Consumo directo					Consumo industrial					Total
	Terneras + Bovino joven	Novillas	Vacas	Toros	Total	Terneras + Bovino joven	Novillas	Vacas	Toros	Total	
A Coruña	5.432,0	122,8	20,6	204,7	5.780,1	8.010,6	248,9	12.529,9	655,7	21.445,1	27.225,3
Lugo	14.668,3	1.223,6	5.937,2	1.369,0	23.198,1	1.454,4	342,0	2.254,7	54,3	4.105,4	27.303,5
Ourense	5.791,8	646,1	166,9	165,5	6.770,2	2.266,6	91,2	2.665,9	82,1	5.105,7	11.875,9
Pontevedra	4.701,6	1.640,8	11.977,7	567,2	18.887,4	4.502,5	1.006,1	4.844,3	25,1	10.377,9	29.265,3
GALICIA	30.593,6	3.633,3	18.102,5	2.306,5	54.635,9	16.234,0	1.688,2	22.294,8	817,1	41.034,1	95.670,1
P. DE ASTURIAS	3.514,5	1.354,1	1.710,7	5.064,8	11.644,1	2.179,4	48,2	302,2	42,5	2.572,3	14.216,4
CANTABRIA	1.882,8	1.843,6	6.271,8	930,3	10.928,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10.928,5
Alava	dc	dc	dc	dc	dc	-	-	-	-	-	968,6
Guipúzcoa	2.455,2	4.298,9	1.652,0	2.805,5	11.211,6	-	-	-	-	-	11.211,6
Vizcaya	dc	dc	dc	dc	dc	-	-	-	-	-	76,7
PAIS VASCO	2.674,0	4.586,0	1.915,5	3.081,4	12.256,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12.256,9
NAVARRA	3.562,5	265,5	842,5	806,4	5.477,0	0,0	0,0	69,8	0,0	69,8	5.546,8
LA RIOJA	282,8	1.525,6	582,5	1.180,0	3.570,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.570,9
Huesca	6.278,8	99,6	159,4	14.998,2	21.535,9	853,9	-	578,7	1.948,0	3.380,6	24.916,5
Teruel	50,8	15,0	2,9	142,4	211,1	-	-	-	-	-	211,1
Zaragoza	25,5	2.568,5	44,8	5.448,8	8.087,5	-	-	-	-	-	8.087,5
ARAGON	6.355,0	2.683,0	207,1	20.589,3	29.834,4	853,9	0,0	578,7	1.948,0	3.380,6	33.215,0
Barcelona	48.135,4	9.141,4	3.151,7	18.121,7	78.550,3	-	-	-	-	-	78.550,3
Girona	12.667,8	1.265,7	2.602,6	6.341,1	22.877,2	8.474,2	525,1	683,7	1.712,7	11.395,7	34.272,9
Lleida	dc	dc	dc	dc	dc	31,1	10,6	-	-	41,6	17.262,7
Tarragona	dc	dc	dc	dc	dc	-	-	-	-	-	dc
CATALUÑA	75.091,9	11.527,3	5.830,1	26.780,2	119.229,5	8.505,3	535,6	683,7	1.712,7	11.437,3	130.666,8
BALEARES	1.011,8	343,0	103,2	628,6	2.086,6	0,0	0,0	222,6	48,9	271,6	2.358,2
Avila	11.919,0	1.243,1	408,6	1.062,6	14.633,3	-	-	-	-	-	14.633,3
Burgos	2.983,3	321,0	290,6	202,4	3.797,3	-	-	262,6	15,1	277,7	4.075,0
León	6.531,2	2.298,3	373,7	2.394,9	11.598,2	-	-	284,1	-	284,1	11.882,3
Palencia	1.964,4	167,0	193,2	435,9	2.760,5	-	-	-	2,1	2,1	2.762,6
Salamanca	7.314,5	2.162,2	9.990,1	4.186,3	23.653,1	-	-	-	-	-	23.653,1
Segovia	1.271,2	3.806,4	51,0	10.598,3	15.726,9	-	-	-	-	-	15.726,9
Soria	162,4	72,1	24,7	109,9	369,1	-	-	-	-	-	369,1
Valladolid	5.493,5	4.652,4	1.295,3	6.404,2	17.845,3	1,2	12,7	4.063,4	2.351,3	6.428,6	24.274,0
Zamora	3.198,6	7.892,3	1.260,2	351,6	12.702,6	-	-	-	-	-	12.702,6
CASTILLA Y LEON	40.838,2	22.614,8	13.887,4	25.746,1	103.086,5	1,2	12,7	4.610,1	2.368,5	6.992,5	110.079,0
MADRID	5.222,6	8.338,4	1.028,4	10.820,2	25.409,7	0,0	0,0	1.402,7	2.302,6	3.705,3	29.115,0
Albacete	-	dc	dc	-	dc	-	-	dc	-	dc	109,3
Ciudad Real	3.972,7	3.451,1	260,6	9.888,1	17.572,5	-	69,9	11,4	214,3	295,6	17.868,2
Cuenca	dc	dc	dc	-	dc	-	-	-	-	-	14,2
Guadalajara	dc	-	-	-	dc	-	-	-	-	-	7,3
Toledo	5.092,4	12.005,2	811,2	11.241,2	29.150,0	-	-	2.317,7	-	2.317,7	31.467,6
CASTILLA-LA MANCHA	9.080,5	15.533,7	1.094,8	21.131,6	46.840,6	0,0	71,0	2.340,7	214,3	2.626,0	49.466,6
Alicante	dc	dc	dc	dc	dc	-	-	-	-	-	4.262,5
Castellón	dc	dc	dc	dc	dc	-	-	-	-	-	911,6
Valencia	18.683,5	2.943,6	1.632,3	33.505,9	56.765,3	-	-	-	-	-	56.765,3
C. VALENCIANA	20.311,6	3.656,6	1.786,6	36.184,5	61.939,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61.939,4
R. DE MURCIA	20.943,6	0,0	0,0	0,0	20.943,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.943,6
Badajoz	29,0	13,0	-	2,7	44,8	146,0	179,2	95,1	327,0	1.603,3	1.648,0
Cáceres	3.854,2	6.677,4	9.439,3	14.752,0	34.722,9	-	-	123,2	-	123,2	34.846,0
EXTREMADURA	3.883,2	6.690,4	9.439,3	14.754,8	34.767,6	146,0	179,2	1.074,3	327,0	1.726,5	36.494,1
Almería	dc	dc	dc	dc	dc	-	-	-	-	-	719,8
Cádiz	73,7	dc	dc	dc	dc	-	-	-	-	-	1.964,3
Córdoba	163,4	144,5	61,2	306,1	675,2	1.084,6	1.203,2	2.919,4	2.281,6	7.488,8	8.164,0
Granada	64,9	38,4	14,4	126,3	243,9	1,9	-	-	-	1,9	245,8
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	68,4	45,3	40,8	28,1	182,6	11,8	27,3	34,8	14,4	88,3	270,9
Málaga	dc	dc	dc	dc	dc	-	-	dc	dc	dc	1.324,2
Sevilla	903,0	224,8	605,1	2.490,8	4.223,7	1.017,2	939,0	2.819,0	2.977,5	7.752,7	11.976,4
ANDALUCIA	1.758,6	1.791,3	837,1	4.946,8	9.333,7	2.115,4	2.169,4	5.773,2	5.273,5	15.331,7	24.665,4
Las Palmas	238,4	589,9	153,1	405,1	1.386,5	-	-	-	-	-	1.386,5
S.C. de Tenerife	173,5	90,5	640,7	436,9	1.341,6	-	-	-	-	-	1.341,6
CANARIAS	412,0	680,4	793,8	842,0	2.728,1	-	-	-	-	-	2.728,1
ESPAÑA	227.419,2	87.067,1	64.433,2	175.793,5	554.713,0	30.035,3	4.704,4	39.352,8	15.055,1	89.147,6	643.860,6

(*) Hasta el año 2008 la denominación TERNERAS se refiere a animales <170 kgs canal, y a partir de 2009 pasa a ser TERNERAS + BOVINO JOVEN (<12 meses de edad)

(*) Hasta el año 2008 la denominación NOVILLAS se refiere a hembras no paridas >170 kgs canal, y a partir de 2009 pasa a ser hembras no paridas >12 meses de edad

(*) Hasta el año 2008 la denominación TOROS se refiere a machos >170 kgs canal y a partir de 2009 pasa a ser machos >12 meses de edad y bueyes

dc: Datos Confidenciales.

EFFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.2.12. CARNE DE BOVINO: Desagregación provincial del peso canal total obtenido según destino de la producción y nuevas categorías, 2017 (Toneladas)

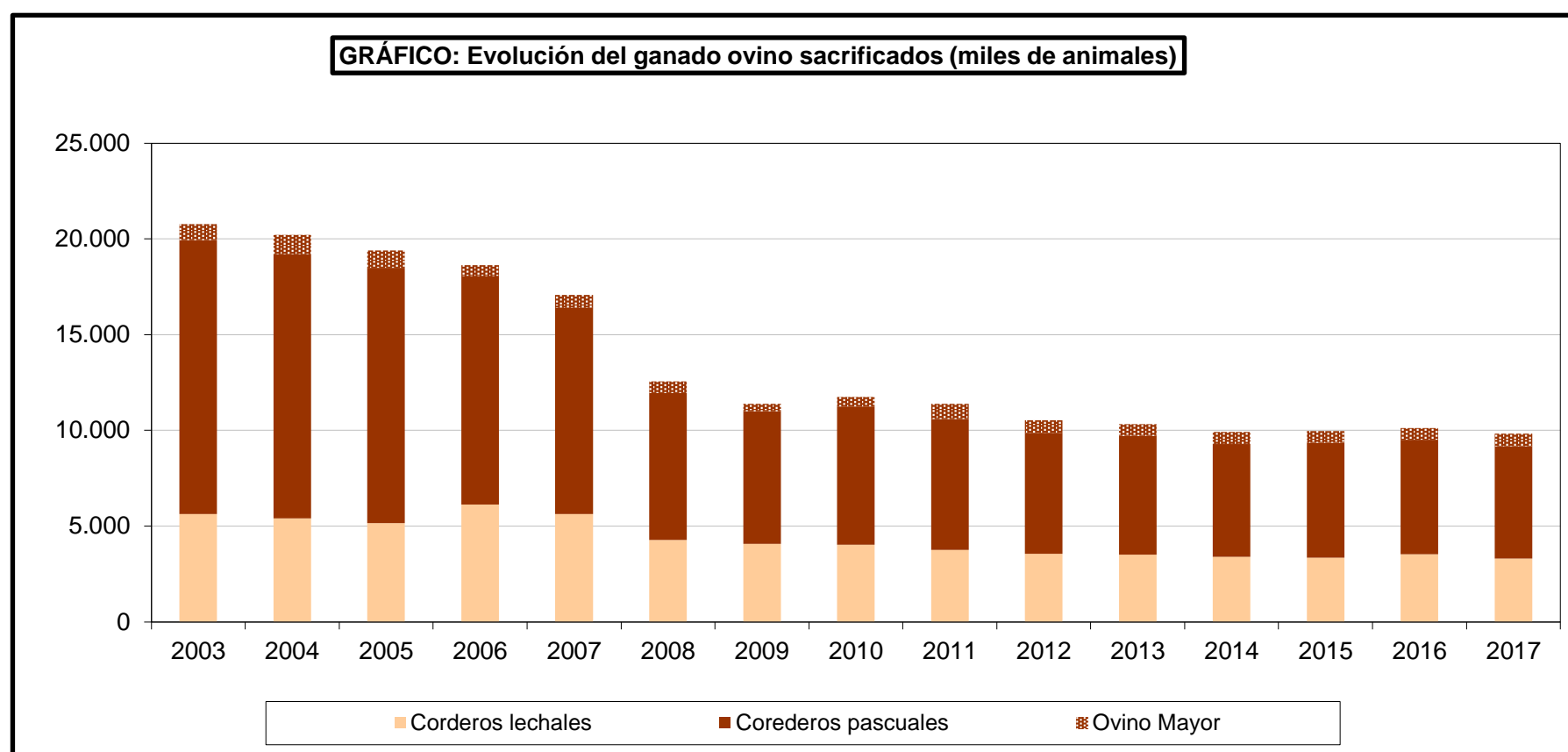
Provincias y Comunidades Autónomas	Consumo directo									Consumo industrial									TOTAL
	TERNERAS		BOVINO JOVEN		NOVILLAS	VACAS	TOROS		TOTAL	TERNERAS		BOVINO JOVEN		NOVILLAS	VACAS	TOROS		TOTAL	
	Machos < 8 meses	Hembras < 8 meses	Machos 8 a 12 meses	Hembras 8 a 12 meses	Hembras > 12 meses sin parir		Machos > 12 meses	Bueyes		Machos < 8 meses	Hembras < 8 meses	Machos 8 a 12 meses	Hembras 8 a 12 meses	Hembras > 12 meses sin parir		Machos > 12 meses	Bueyes		
A Coruña	638,5	293,6	3.299,8	1.200,1	122,8	20,6	202,1	2,6	5.780,1	2.424,0	1.367,3	2.603,4	1.615,9	248,9	12.529,9	650,2	5,5	21.445,1	27.225,3
Lugo	889,9	511,2	9.847,9	3.419,2	1.223,6	5.937,2	1.342,6	26,4	23.198,1	135,5	169,6	332,6	816,6	342,0	2.254,7	44,4	9,8	4.105,4	27.303,5
Ourense	378,1	576,3	2.863,5	1.973,9	646,1	166,9	158,5	7,0	6.770,2	276,5	124,6	801,6	1.063,9	91,2	2.665,9	82,1	-	5.105,7	11.875,9
Pontevedra	1.282,6	1.009,5	1.193,3	1.216,2	1.640,8	11.977,7	387,5	179,7	18.887,4	564,1	415,5	1.898,9	1.623,9	1.006,1	4.844,3	20,9	4,2	10.377,9	29.265,3
GALICIA	3.189,1	2.390,6	17.204,5	7.809,5	3.633,3	18.102,5	2.090,8	215,7	54.635,9	3.400,1	2.077,0	5.636,6	5.120,2	1.688,2	22.294,8	797,6	19,5	41.034,1	95.670,1
P. DE ASTURIAS	222,5	174,0	2.238,1	879,8	1.354,1	1.710,7	5.044,0	20,8	11.644,1	162,5	187,6	1.246,7	582,7	48,2	302,2	35,3	7,1	2.572,3	14.216,4
CANTABRIA	108,2	143,8	656,6	974,1	1.843,6	6.271,8	846,9	83,3	10.928,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.928,5
Alava	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	968,6
Guipúzcoa	21,7	44,9	849,0	1.539,6	4.298,9	1.652,0	2.527,9	277,5	11.211,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.211,6
Vizcaya	dc	0,4	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,7
PAIS VASCO	28,3	57,1	935,6	1.652,9	4.586,0	1.915,5	2.711,1	370,3	12.256,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.256,9
NAVARRA	-	-	10,0	3.552,5	265,5	842,5	806,4	-	5.477,0	-	-	-	-	-	69,8	-	-	69,8	5.546,8
LA RIOJA	26,4	45,9	80,3	130,2	1.525,6	582,5	1.180,0	-	3.570,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.570,9
Huesca	79,6	536,0	7,3	5.656,0	99,6	159,4	14.995,6	2,6	21.535,9	128,6	35,7	-	689,7	-	578,7	1.833,5	114,4	3.380,6	24.916,5
Teruel	1,2	1,3	37,3	11,0	15,0	2,9	139,1	3,4	211,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211,1
Zaragoza	-	2,0	-	23,5	2.568,5	44,8	5.427,3	21,4	8.087,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.087,5
ARAGON	80,8	539,3	44,5	5.690,4	2.683,0	207,1	20.562,0	27,4	29.834,4	128,6	35,7	-	689,7	-	578,7	1.833,5	114,4	3.380,6	33.215,0
Barcelona	163,2	54,5	28.226,6	19.691,1	9.141,4	3.151,7	18.121,7	-	78.550,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.550,3
Girona	93,8	6,7	9.222,6	3.344,7	1.265,7	2.602,6	6.339,9	1,2	22.877,2	3,7	4,6	5.170,3	3.295,6	525,1	683,7	1.712,6	0,1	11.395,7	34.272,9
Lleida	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	-	-	25,5	dc	10,6	-	-	-	41,6	17.262,7
Tarragona	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	0,4	dc	-	-	dc	dc	-	-	-	-	-	dc
CATALUÑA	261,9	84,8	49.892,7	24.852,5	11.527,3	5.830,1	26.778,7	1,6	119.229,5	3,7	4,6	5.195,8	3.301,2	535,6	683,7	1.712,6	0,1	11.437,3	130.666,8
BALEARES	13,9	6,0	434,0	557,9	343,0	103,2	627,9	0,7	2.086,6	-	-	-	-	-	222,6	48,9	-	271,6	2.358,2
Ávila	163,2	22,9	5.744,6	5.988,4	1.243,1	408,6	1.058,5	4,0	14.633,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.633,3
Burgos	386,6	48,1	1.847,9	700,7	321,0	290,6	195,6	6,8	3.797,3	-	-	-	-	-	262,6	15,1	-	277,7	4.075,0
León	228,0	216,0	1.636,9	4.450,3	2.298,3	373,7	2.074,1	320,8	11.598,2	-	-	-	-	-	284,1	-	-	284,1	11.882,3
Palencia	-	-	1.311,2	653,2	167,0	193,2	320,3	115,6	2.760,5	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,1	2.762,6
Salamanca	43,7	70,3	3.247,1	3.953,4	2.162,2	9.990,1	4.180,4	5,9	23.653,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.653,1
Segovia	14,5	20,6	622,2	614,0	3.806,4	51,0	10.598,3	-	15.726,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.726,9
Soria	2,4	5,5	79,6	74,9	72,1	24,7	109,9	-	369,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	369,1
Valladolid	105,4	71,2	3.518,1	1.798,8	4.652,4	1.295,3	6.175,7	228,4	17.845,3	0,3	0,3	0,2	0,3	12,7	4.063,4	2.308,8	42,6	6.428,6	24.274,0
Zamora	174,3	128,2	1.531,5	1.364,6	7.892,3	1.260,2	344,0	7,6	12.702,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.702,6
CASTILLA Y LEON	1.118,2	582,7	19.539,1	19.598,2	22.614,8	13.887,4	25.056,9	689,1	103.086,5	0,3	0,3	0,2	0,3	12,7	4.610,1	2.323,8	44,6	6.992,5	110.079,0
MADRID	737,6	161,2	2.490,6	1.833,3	8.338,4	1.028,4	10.806,0	14,2	25.409,7	-	-	-	-	-	1.402,7	2.302,6	-	3.705,3	29.115,0
Albacete	-	-	-	-	dc	dc	-	-	dc	-	-	-	-	dc	dc	-	-	dc	109,3
Ciudad Real	79,0	67,0	2.242,9	1.583,7	3.451,1	260,6	9.887,3	0,8	17.572,5	-	-	-	-	69,9	11,4	214,0	0,3	295,6	17.868,2
Cuenca	-	dc	-	8,0	dc	dc	-	-	dc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2
Guadalajara	0,5	-	dc	dc	-	-	dc	-	dc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3
Toledo	-	-	-	5.092,4	12.005,2	811,2	11.241,2	-	29.150,0	-	-	-	-	-	2.317,7	-	-	2.317,7	31.467,6
CASTILLA-LA MANCHA	79,5	69,5	2.242,9	6.688,5	15.533,7	1.094,8	21.130,8	0,8	46.840,6	-	-	-	-	71,0	2.340,7	214,0	0,3	2.626,0	49.466,6
Alicante	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.262,5
Castellón	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	911,6
Valencia	129,8	124,2	17.139,2	1.290,3	2.943,6	1.632,3	33.505,9	-	56.765,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.765,3
C. VALENCIANA	169,0	168,9	17.846,1	2.127,6	3.656,6	1.786,6	36.180,9	3,6	61.939,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.939,4
R. DE MURCIA	-	-	10.476,3	10.467,3	-	-	-	-	20.943,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.943,6
Badajoz	0,5	3,2	20,8	4,6	13,0	-	2,7	-	44,8	10,5	10,6	66,6	58,4	179,2	951,1	327,0	-	1.603,3	1.648,0
Cáceres	87,2	97,4	1.688,9	1.980,6	6.677,4	9.439,3	14.752,0	-	34.722,9	-	-	-	-	-	123,2	-	-	123,2	34.846,0
EXTREMADURA	87,7	100,6	1.709,7	1.985,2	6.690,4	9.439,3	14.754,8	-	34.767,6	10,5	10,6	66,6	58,4	179,2	1.074,3	327,0	-	1.726,5	36.494,1
Almería	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	719,8
Cádiz	-	-	-	73,7	dc	dc	-	-	dc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.964,3
Córdoba	10,9	8,9	90,4	53,2	144,5	61,2	306,1	-	675,2	26,2	33,7	539,2	485,5	1.203,2	2.919,4	2.281,6	-	7.488,8	8.164,0
Granada	3,3	1,9	44,1	15,6	38,4	14,4	126,0	0,3	243,9	-	-	1,2	0,7	-	-	-	-	1,9	245,8
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	1,2	6,6	7,4	53,2	45,3	40,8	27,7	0,4	182,6	1,4	1,8	3,9	4,7	27,3	34,8	14,4	-	88,3	270,9
Málaga	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	-	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	-	1.324,2
Sevilla	315,8	2,0	554,8	30,3	224,8	605,1	1.998,3	492,5	4.223,7	46,9	33,4	628,9	307,9	939,0	2.819,0	2.971,3	6,2	7.752,7	11.976,4
ANDALUCIA	369,8	50,0	930,3	408,4	1.791,3	837,1	4.452,7	494,1	9.333,7	74,6	68,9	1.173,2	798,7	2.169,4	5.773,2	5.267,3	6,2	15.331,7	24.665,4
Las Palmas	0,9	0,4	103,9	133,2	589,9	153,1	405,1	-	1.386,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.386,5
S.C. de Tenerife	3,4	4,8	64,8	100,6	90,5	640,7	433,4	3,5	1.341,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.341,6
CANARIAS	4,3	5,2	168,7	233,8	680,4	793,8	838,5	3,5	2.728,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.728,1
TOTAL	6.497,1	4.579,7	126.900,2	89.442,1	87.067,1	64.433,2	173.868,4	1.925,1	554.713,0	3.780,2	2.384,8	13.319,2	10.551,2	4.704,4	39.352,8	14.862,7	192,3	89.147,6	643.860,6

(*) Nuevas clasificaciones de animales a partir del año 2009
Hasta el año 2008 la denominación TOROS se refiere a machos >170 kgs canal, y a partir de 2009 pasa a ser machos >12 meses de edad y bueyes.
dc: Datos Confidenciales.

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.3.1. CARNE DE OVINO: Serie histórica del número de animales sacrificados y peso canal medio según categorías

Años	Número de animales sacrificados (miles)				Peso canal medio (kilogramos)		
	Corderos lechales	Corderos pascuales	Ovino Mayor	Total	Corderos lechales	Corderos pascuales	Mayor
2003	5.637	14.297	848	20.782	7,0	12,6	19,9
2004	5.405	13.795	1.014	20.214	6,9	12,6	19,4
2005	5.163	13.334	894	19.391	6,9	12,8	20,0
2006	6.136	11.900	588	18.623	7,1	13,3	21,3
2007	5.637	10.754	672	17.062	7,0	13,1	22,7
2008	4.274	7.681	601	12.556	6,9	12,7	21,1
2009	4.078	6.913	402	11.392	6,8	12,8	20,2
2010	4.025	7.225	486	11.736	6,8	13,0	20,7
2011	3.767	6.823	787	11.377	6,8	13,1	20,1
2012	3.555	6.324	640	10.519	6,9	13,2	21,8
2013	3.505	6.200	607	10.312	6,9	13,1	21,6
2014	3.401	5.885	642	9.928	6,9	13,1	21,2
2015	3.344	6.007	609	9.960	6,9	13,2	21,7
2016	3.524	5.979	610	10.112	6,9	13,3	21,9
2017	3.301	5.861	671	9.833	7,0	13,2	22,1



EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

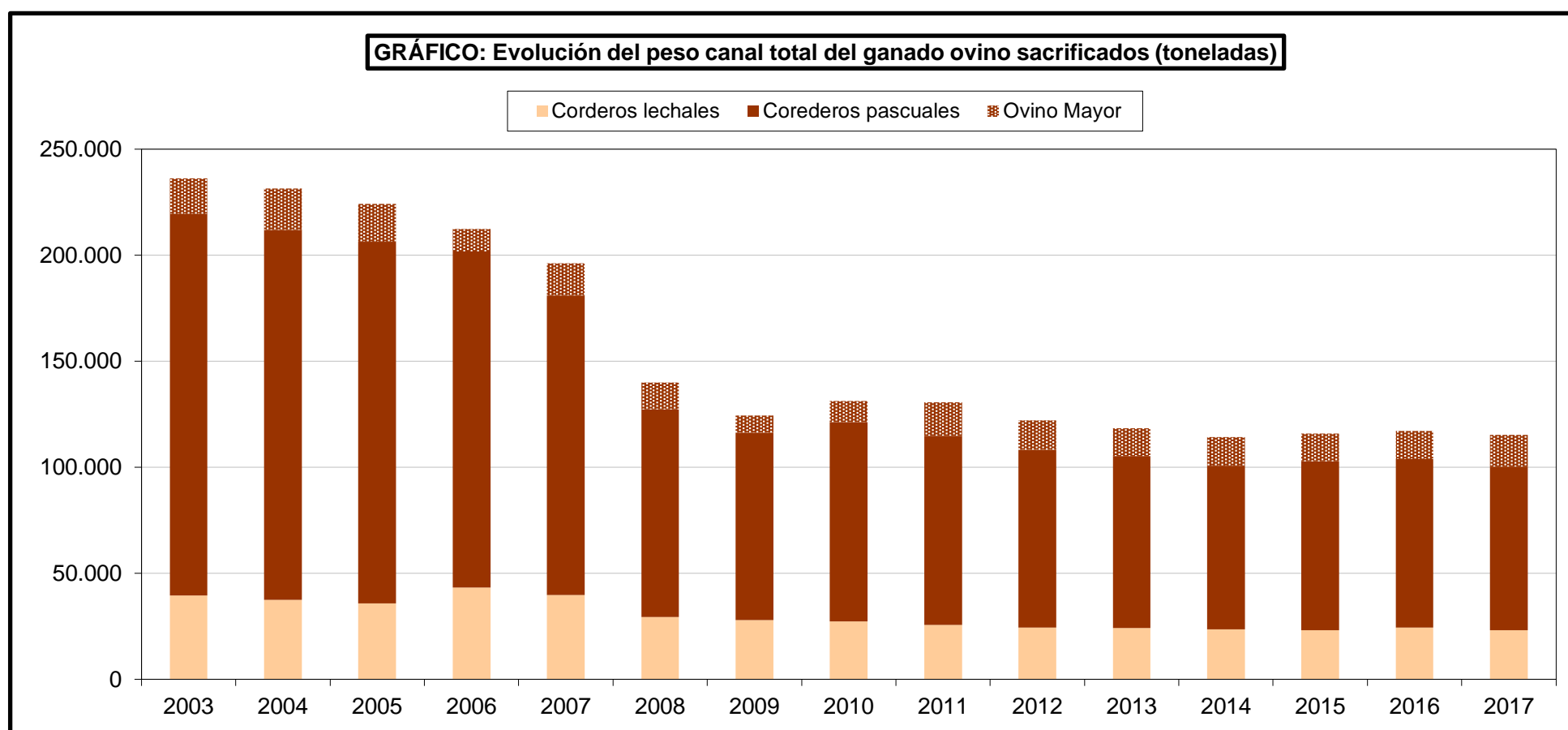
14.2.3.2. CARNE DE OVINO: Serie histórica del peso canal total y del precio en vivo percibido según categorías

Años	Peso canal total (toneladas)				Precio en vivo percibido por los ganaderos (Euros/100kg)			
	Cordero lechal	Cordero pascual	Ovino mayor	Total	Cordero lechal ⁽¹⁾	Cordero recental ⁽²⁾	Cordero pascual ⁽³⁾	Ovino mayor
2003	39.573	179.725	16.856	236.155	372,05	281,18	245,03	33,92
2004	37.497	174.278	19.688	231.463	386,45	284,98	248,78	31,35
2005	35.755	170.499	17.872	224.126	404,36	302,71	265,13	29,09
2006	43.265	158.365	10.706	212.337	384,30	283,23	249,47	27,76
2007	39.690	141.269	15.230	196.189	366,95	274,16	237,89	27,64
2008	29.352	97.819	12.681	139.853	386,09	283,63	245,86	25,68
2009	27.925	88.381	8.118	124.424	388,26	292,69	263,72	31,13
2010	27.286	93.908	10.042	131.236	383,34	292,09	249,91	32,71
2011	25.698	89.081	15.808	130.587	416,70	318,46	286,73	42,68
2012	24.460	83.612	13.931	122.003	423,69	327,23	292,69	45,74
2013	24.211	80.941	13.109	118.261	408,14	304,64	272,80	49,30
2014	23.588	77.006	13.626	114.220	421,83	320,42	287,27	54,25
2015	23.077	79.591	13.196	115.864	445,55	322,54	286,51	58,63
2016	24.443	79.269	13.342	117.054	416,86	307,40	275,70	52,80
2017	23.138	77.132	14.843	115.114	439,99	319,98	292,82	55,91

⁽¹⁾ Cordero de menos de 1,5 meses y con 8 a 14 kg vivo.

⁽²⁾ Cordero de 1,5 meses a 3 y con 15 a 26 kg vivo.

⁽³⁾ Cordero de tres a doce meses.

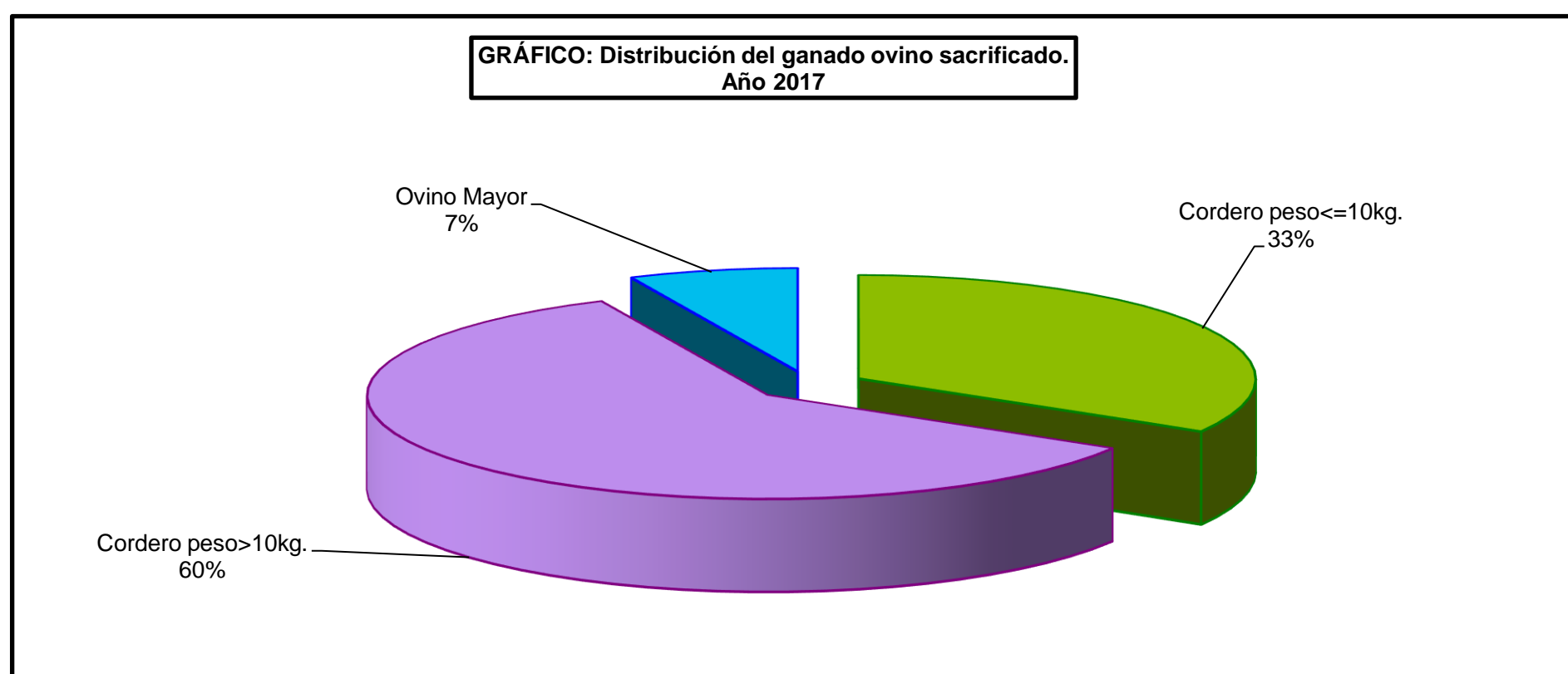


EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.3.3. CARNE DE OVINO: Análisis autonómico del número de animales sacrificados según categorías, 2017

Comunidades Autónomas	Corderos			Ovino mayor	Total
	<= 10 kg canal	>10 kg canal	Total		
Galicia	26.565	10.876	37.441	805	38.246
Principado de Asturias	dc	dc	dc	dc	dc
Cantabria	dc	dc	dc	dc	dc
País Vasco	59.232	1.563	60.795	1.089	61.884
C. Foral de Navarra	155.754	147.533	303.287	19.338	322.625
La Rioja	180.578	100.608	281.186	47.584	328.770
Aragón	42.847	751.142	793.989	54.085	848.074
Cataluña	75.933	1.159.340	1.235.273	7.241	1.242.514
Baleares (Islas)	52.728	107.235	159.963	1.065	161.028
Castilla y León	2.253.898	640.604	2.894.502	221.282	3.115.784
C. de Madrid	33.996	47.494	81.490	23.709	105.199
Castilla-La Mancha	326.350	803.459	1.129.809	177.257	1.307.066
C. Valenciana	30.234	622.091	652.325	10.167	662.492
Región de Murcia	-	796.508	796.508	-	796.508
Extremadura	9.782	228.984	238.766	13.274	252.040
Andalucía	43.141	433.141	476.282	93.561	569.843
Canarias	5.461	3.281	8.742	667	9.409
ESPAÑA	3.300.962	5.860.838	9.161.800	671.326	9.833.126

d/c Dato Confidencial



EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.3.4. CARNE DE OVINO: Análisis autonómico del peso canal según categorías, 2017

Comunidades Autónomas	Peso canal total (toneladas)					Peso canal medio (kilogramos)			
	Corderos			Ovino mayor	Total	Corderos			Ovino mayor
	<= 10 kg canal	>10 kg canal	Total			<= 10 kg canal	>10 kg canal	Total	
Galicia	211,2	132,1	343,3	16,9	360,2	7,9	12,1	9,2	21,0
Principado de Asturias	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc
Cantabria	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc
País Vasco	426,2	23,0	449,2	26,2	475,4	7,2	14,7	7,4	24,0
C. Foral de Navarra	970,1	1.802,6	2.772,8	482,6	3.255,4	6,2	12,2	9,1	25,0
La Rioja	1.279,5	1.378,9	2.658,5	967,1	3.625,6	7,1	13,7	9,5	20,3
Aragón	329,6	9.482,3	9.811,9	1.156,0	10.967,8	7,7	12,6	12,4	21,4
Cataluña	669,9	15.645,7	16.315,6	162,4	16.478,0	8,8	13,5	13,2	22,4
Baleares (Islas)	388,3	1.252,1	1.640,4	24,2	1.664,6	7,4	11,7	10,3	22,7
Castilla y León	15.347,2	8.481,3	23.828,5	4.909,1	28.737,6	6,8	13,2	8,2	22,2
C. de Madrid	222,7	563,9	786,6	702,3	1.489,0	6,6	11,9	9,7	29,6
Castilla-La Mancha	2.579,2	9.733,1	12.312,3	4.134,1	16.446,3	7,9	12,1	10,9	23,3
C. Valenciana	252,3	8.592,3	8.844,6	214,5	9.059,1	8,3	13,8	13,6	21,1
Región de Murcia	-	11.724,6	11.724,6	-	11.724,6	-	14,7	14,7	-
Extremadura	77,7	2.863,7	2.941,4	314,3	3.255,7	7,9	12,5	12,3	23,7
Andalucía	305,3	5.326,2	5.631,5	1.712,3	7.343,8	7,1	12,3	11,8	18,3
Canarias	40,5	41,9	82,4	16,6	99,1	7,4	12,8	9,4	24,9
ESPAÑA	23.138,4	77.132,1	100.270,5	14.843,3	115.113,8	7,0	13,2	10,9	22,1

d/c: Dato Confidencial

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.3.5. CARNE DE OVINO: Desagregación provincial del número de animales sacrificados según categorías, 2017

Provincias y Comunidades Autónomas	Corderos			Ovino mayor	Total
	<= 10 kg canal	>10 kg canal	Total		
A Coruña	8.230	3.766	11.996	135	12.131
Lugo	2.398	1.572	3.970	13	3.983
Ourense	12.291	1.492	13.783	130	13.913
Pontevedra	3.646	4.046	7.692	527	8.219
GALICIA	26.565	10.876	37.441	805	38.246
P. DE ASTURIAS	dc	dc	dc	dc	dc
CANTABRIA	dc	dc	dc	dc	dc
Álava	dc	dc	dc	dc	dc
Guipúzcoa	dc	dc	dc	dc	dc
Vizcaya	dc	dc	dc	dc	dc
PAÍS VASCO	59.232	1.563	60.795	1.089	61.884
NAVARRA	155.754	147.533	303.287	19.338	322.625
LA RIOJA	180.578	100.608	281.186	47.584	328.770
Huesca	10.170	284.718	294.888	44.646	339.534
Teruel	-	72.723	72.723	3.565	76.288
Zaragoza	32.677	393.701	426.378	5.874	432.252
ARAGÓN	42.847	751.142	793.989	54.085	848.074
Barcelona	31.250	669.453	700.703	1.046	701.749
Girona	31.030	179.241	210.271	351,00	210.622
Lleida	10.835	185.084	195.919	5.844	201.763
Tarragona	2.818	125.562	128.380	0	128.380
CATALUÑA	75.933	1.159.340	1.235.273	7.241	1.242.514
BALEARES	52.728	107.235	159.963	1.065	161.028
Ávila	58.243	65.400	123.643	6.266	129.909
Burgos	231.449	35.321	266.770	31.151	297.921
León	131.635	41.841	173.476	7.324	180.800
Palencia	463.651	22.204	485.855	4.936	490.791
Salamanca	70.858	20.152	91.010	516	91.526
Segovia	518.079	116.235	634.314	5.394	639.708
Soria	dc	dc	dc	dc	dc
Valladolid	446.153	90.329	536.482	129.191	665.673
Zamora	dc	dc	dc	dc	dc
CASTILLA Y LEÓN	2.253.898	640.604	2.894.502	221.282	3.115.784
MADRID	33.996	47.494	81.490	23.709	105.199
Albacete	691	68.071	68.762	1.526	70.288
Ciudad Real	88.182	552.127	640.309	53.274	693.583
Cuenca	dc	dc	dc	dc	dc
Guadalajara	dc	dc	dc	dc	dc
Toledo	136.536	103.150	239.686	89.321	329.007
CASTILLA-LA MANCHA	326.350	803.459	1.129.809	177.257	1.307.066
Alicante	1.665	308.501	310.166	-	310.166
Castellón	7.796	182.698	190.494	157	190.651
Valencia	20.773	130.892	151.665	10.010	161.675
C. VALENCIANA	30.234	622.091	652.325	10.167	662.492
R. DE MURCIA	0	796.508	796.508	-	796.508
Badajoz	6.624	82.890	89.514	2.910	92.424
Cáceres	3.158	146.094	149.252	10.364	159.616
EXTREMADURA	9.782	228.984	238.766	13.274	252.040
Almería	1.038	10.401	11.439	212	11.651
Cádiz	33	62	95	-	95
Córdoba	16.391	204.989	221.380	6.122	227.502
Granada	1.237	77.211	78.448	1.262	79.710
Huelva	-	dc	dc	-	dc
Jaén	17.901	59.606	77.507	5.771	83.278
Málaga	dc	dc	dc	-	dc
Sevilla	5.135	78.243	83.378	80.194	163.572
ANDALUCÍA	43.141	433.141	476.282	93.561	569.843
Las Palmas	4.418	1.958	6.376	322	6.698
S.C. de Tenerife	1.043	1.323	2.366	345	2.711
CANARIAS	5.461	3.281	8.742	667	9.409
ESPAÑA	3.300.962	5.860.838	9.161.800	671.326	9.833.126

d/c: Datos Confidenciales

EFFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.3.6. CARNE DE OVINO: Desagregación provincial del peso canal según categorías, 2017

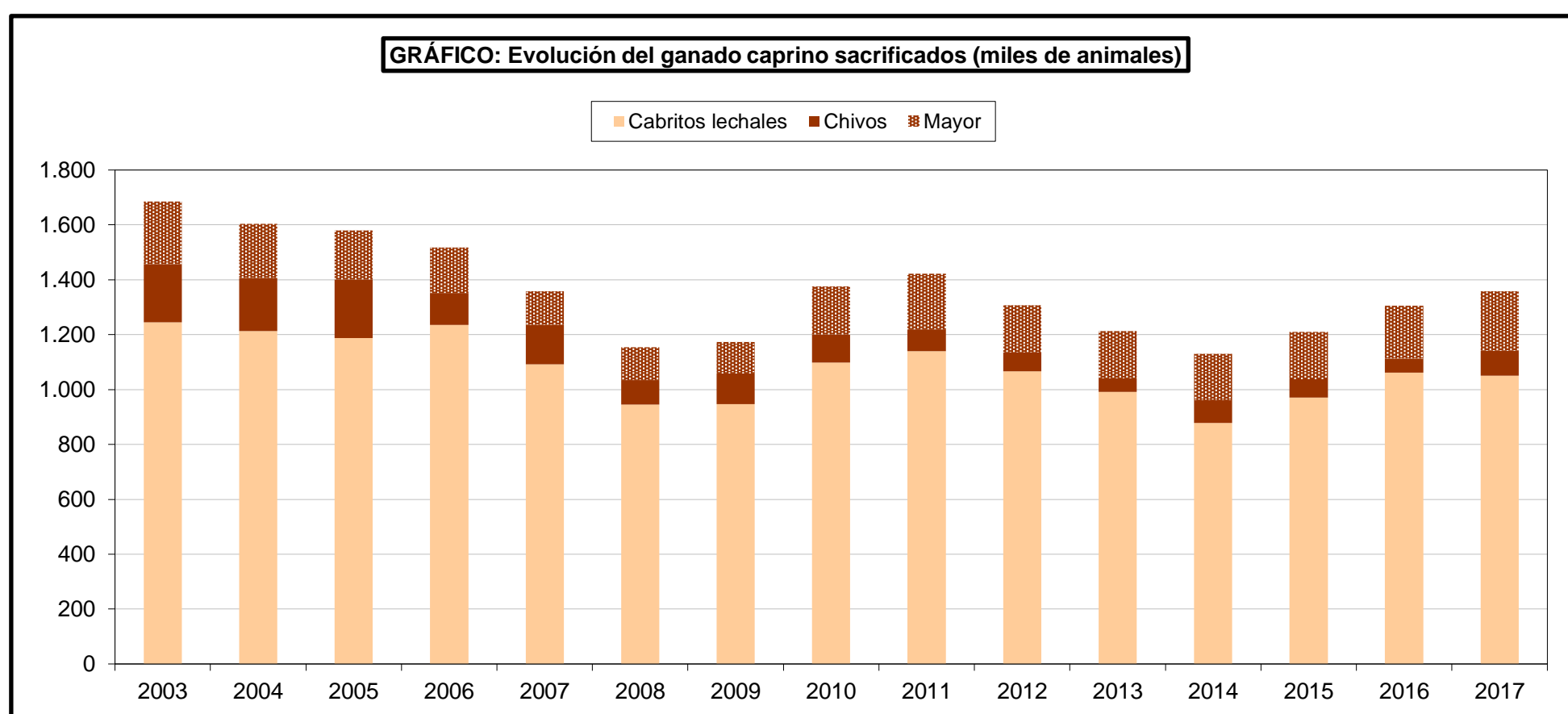
Provincias y Comunidades Autónomas	Peso canal total (toneladas)					Peso canal medio (kilogramos)			
	Corderos			Ovino mayor	Total	Corderos			Ovino mayor
	<= 10 kg canal	>10 kg canal	Total			<= 10 kg canal	>10 kg canal	Total	
A Coruña	64,2	48,6	112,8	2,5	115,3	7,8	12,9	9,4	18,8
Lugo	21,0	20,4	41,4	0,2	41,6	8,7	13,0	10,4	18,6
Ourense	94,8	17,0	111,8	2,3	114,1	7,7	11,4	8,1	17,8
Pontevedra	31,2	46,1	77,3	11,8	89,1	8,6	11,4	10,1	22,4
GALICIA	211,2	132,1	343,3	16,9	360,2	7,9	12,1	9,2	21,0
P. DE ASTURIAS	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc
CANTABRIA	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc
Alava	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc
Guipúzcoa	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc
Vizcaya	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc
PAIS VASCO	426,2	23,0	449,2	26,2	475,4	7,2	14,7	7,4	24,0
NAVARRA	970,1	1.802,6	2.772,8	482,6	3.255,4	6,2	12,2	9,1	25,0
LA RIOJA	1.279,5	1.378,9	2.658,5	967,1	3.625,6	7,1	13,7	9,5	20,3
Huesca	84,4	3.665,4	3.749,9	962,1	4.712,0	8,3	12,9	12,7	21,5
Teruel	-	877,1	877,1	64,5	941,6	-	12,1	12,1	18,1
Zaragoza	245,1	4.939,7	5.184,9	129,4	5.314,3	7,5	12,5	12,2	22,0
ARAGON	329,6	9.482,3	9.811,9	1.156,0	10.967,8	7,7	12,6	12,4	21,4
Barcelona	265,0	9.037,0	9.302,0	18,0	9.320,0	8,5	13,5	13,3	17,2
Girona	282,1	2.446,4	2.728,5	6,3	2.734,7	9,1	13,6	13,0	17,9
Lleida	99,7	2.445,5	2.545,2	138,1	2.683,3	9,2	13,2	13,0	23,6
Tarragona	23,2	1.716,8	1.740,0	-	1.740,0	8,2	13,7	13,6	-
CATALUÑA	669,9	15.645,7	16.315,6	162,4	16.478,0	8,8	13,5	13,2	22,4
BALEARES	388,3	1.252,1	1.640,4	24,2	1.664,6	7,4	11,7	10,3	22,7
Ávila	339,4	847,2	1.186,5	151,3	1.337,9	5,8	13,0	9,6	24,1
Burgos	1.599,9	476,9	2.076,8	654,9	2.731,7	6,9	13,5	7,8	21,0
León	936,7	549,6	1.486,2	168,3	1.654,6	7,1	13,1	8,6	23,0
Palencia	3.058,2	292,4	3.350,5	123,4	3.473,9	6,6	13,2	6,9	25,0
Salamanca	511,5	260,1	771,6	11,2	782,8	7,2	12,9	8,5	21,7
Segovia	3.302,3	1.713,0	5.015,3	161,8	5.177,1	6,4	14,7	7,9	30,0
Soria	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc
Valladolid	3.229,4	1.150,5	4.379,8	2.925,3	7.305,2	7,2	12,7	8,2	22,6
Zamora	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc
CASTILLA Y LEON	15.347,2	8.481,3	23.828,5	4.909,1	28.737,6	6,8	13,2	8,2	22,2
MADRID	222,7	563,9	786,6	702,3	1.489,0	6,6	11,9	9,7	29,6
Albacete	3,6	785,0	788,6	31,9	820,5	5,2	11,5	11,5	20,9
Ciudad Real	807,1	6.540,9	7.348,0	1.282,8	8.630,8	9,2	11,8	11,5	24,1
Cuenca	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc
Guadalajara	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc
Toledo	1.034,0	1.416,7	2.450,7	1.830,0	4.280,7	7,6	13,7	10,2	20,5
CASTILLA-LA MANCHA	2.579,2	9.733,1	12.312,3	4.134,1	16.446,3	7,9	12,1	10,9	23,3
Alicante	12,4	4.662,7	4.675,1	-	4.675,1	7,5	15,1	15,1	-
Castellón	74,1	2.346,3	2.420,4	3,7	2.424,1	9,5	12,8	12,7	23,7
Valencia	165,8	1.583,2	1.749,1	210,8	1.959,8	8,0	12,1	11,5	21,1
C. VALENCIANA	252,3	8.592,3	8.844,6	214,5	9.059,1	8,3	13,8	13,6	21,1
R. DE MURCIA	0,0	11.724,6	11.724,6	0,0	11.724,6	-	14,7	14,7	-
Badajoz	55,4	1.146,3	1.201,7	56,3	1.257,9	8,4	13,8	13,4	19,3
Cáceres	22,3	1.717,4	1.739,7	258,0	1.997,8	7,1	11,8	11,7	24,9
EXTREMADURA	77,7	2.863,7	2.941,4	314,3	3.255,7	7,9	12,5	12,3	23,7
Almería	8,9	137,1	145,9	4,1	150,0	8,5	13,2	12,8	19,2
Cádiz	0,3	dc	dc	-	dc	8,5	dc	dc	dc
Córdoba	135,7	2.542,3	2.678,0	126,3	2.804,3	8,3	12,4	12,1	20,6
Granada	7,5	924,9	932,4	22,7	955,2	6,1	12,0	11,9	-
Huelva	-	dc	dc	-	dc	-	dc	dc	-
Jaén	98,5	691,3	789,8	96,6	886,4	5,5	11,6	10,2	16,7
Málaga	dc	dc	dc	-	dc	dc	dc	dc	dc
Sevilla	42,1	1.000,7	1.042,8	1.462,6	2.505,4	8,2	12,8	12,5	18,2
ANDALUCIA	305,3	5.326,2	5.631,5	1.712,3	7.343,8	7,1	12,3	11,8	18,3
Las Palmas	33,8	25,3	59,1	8,6	67,6	7,6	12,9	9,3	26,6
S.C. de Tenerife	6,7	16,6	23,4	8,1	31,4	6,5	12,6	9,9	23,4
CANARIAS	40,5	41,9	82,4	16,6	99,1	7,4	12,8	9,4	24,9
ESPAÑA	23.138,4	77.132,1	100.270,5	14.843,3	115.113,8	7,0	13,2	10,9	22,1

d/c: Datos Confidenciales

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.4.1. CARNE DE CAPRINO: Serie histórica del número de animales sacrificados y peso canal medio según categorías

Años	Animales sacrificadas (miles)				Peso canal medio (kilogramos)		
	Cabritos lechales	Chivos	Mayor	Total	Cabritos lechales	Chivos	Mayor
2003	1.245	212	227	1.685	5,1	14,4	21,2
2004	1.213	193	198	1.604	5,1	14,5	22,5
2005	1.188	214	179	1.581	5,1	15,6	23,5
2006	1.236	116	166	1.518	5,2	13,0	23,0
2007	1.092	143	123	1.358	5,1	14,4	23,2
2008	946	89	120	1.155	5,0	14,4	22,4
2009	947	111	115	1.173	5,0	14,1	22,2
2010	1.098	102	176	1.376	5,0	14,5	21,0
2011	1.140	79	203	1.423	5,0	15,6	20,7
2012	1.067	68	173	1.307	5,0	12,6	20,2
2013	991	49	173	1.214	4,9	12,1	19,9
2014	879	82	169	1.130	5,1	11,0	19,3
2015	971	66	173	1.210	5,1	11,9	19,5
2016	1.061	51	194	1.306	5,1	13,1	19,5
2017	1.050	92	217	1.358	5,2	10,9	19,6



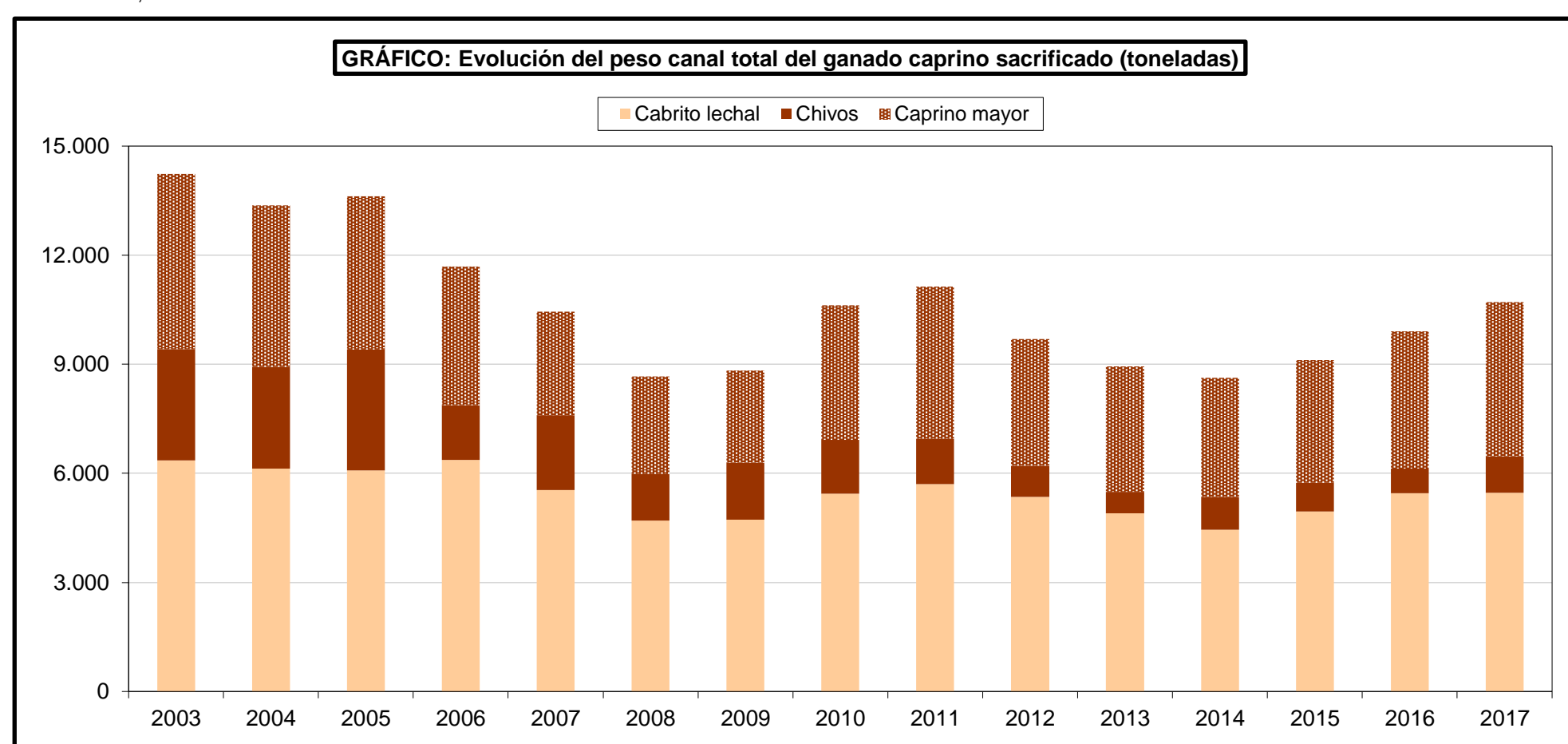
EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.4.2. CARNE DE CAPRINO: Serie histórica del peso canal total y precio en vivo percibido según categorías

Años	Peso canal total (toneladas)				Precio en vivo percibido por los ganaderos (euros/100kg)		
	Cabrito lechal	Chivos	Caprino mayor	Total	Cabrito lechal ⁽¹⁾	Chivos ⁽²⁾	Caprino mayor
2003	6.354	3.061	4.825	14.240	453,65	360,65	45,23
2004	6.133	2.794	4.446	13.373	437,87	287,56	52,42
2005	6.081	3.326	4.214	13.621	498,05	299,85	42,82
2006	6.364	1.514	3.812	11.690	505,66	323,83	53,49
2007	5.538	2.056	2.852	10.446	518,91	305,22	57,94
2008	4.701	1.279	2.682	8.662	492,19	283,86	56,07
2009	4.722	1.569	2.540	8.831	460,70	310,99	83,76
2010	5.443	1.481	3.694	10.618	451,73	289,97	79,70
2011	5.709	1.237	4.196	11.142	488,87	332,72	81,76
2012	5.353	854	3.489	9.696	489,57	313,38	82,01
2013	4.905	592	3.443	8.940	482,86	307,01	88,16
2014	4.446	906	3.270	8.622	456,88	333,64	82,54
2015	4.953	787	3.380	9.120	423,92	305,24	90,43
2016	5.457	676	3.771	9.904	418,11	305,05	112,55
2017	5.472	1.001	4.241	10.713	390,40	296,35	105,25

⁽¹⁾ Cabritos de menos de mes y medio.

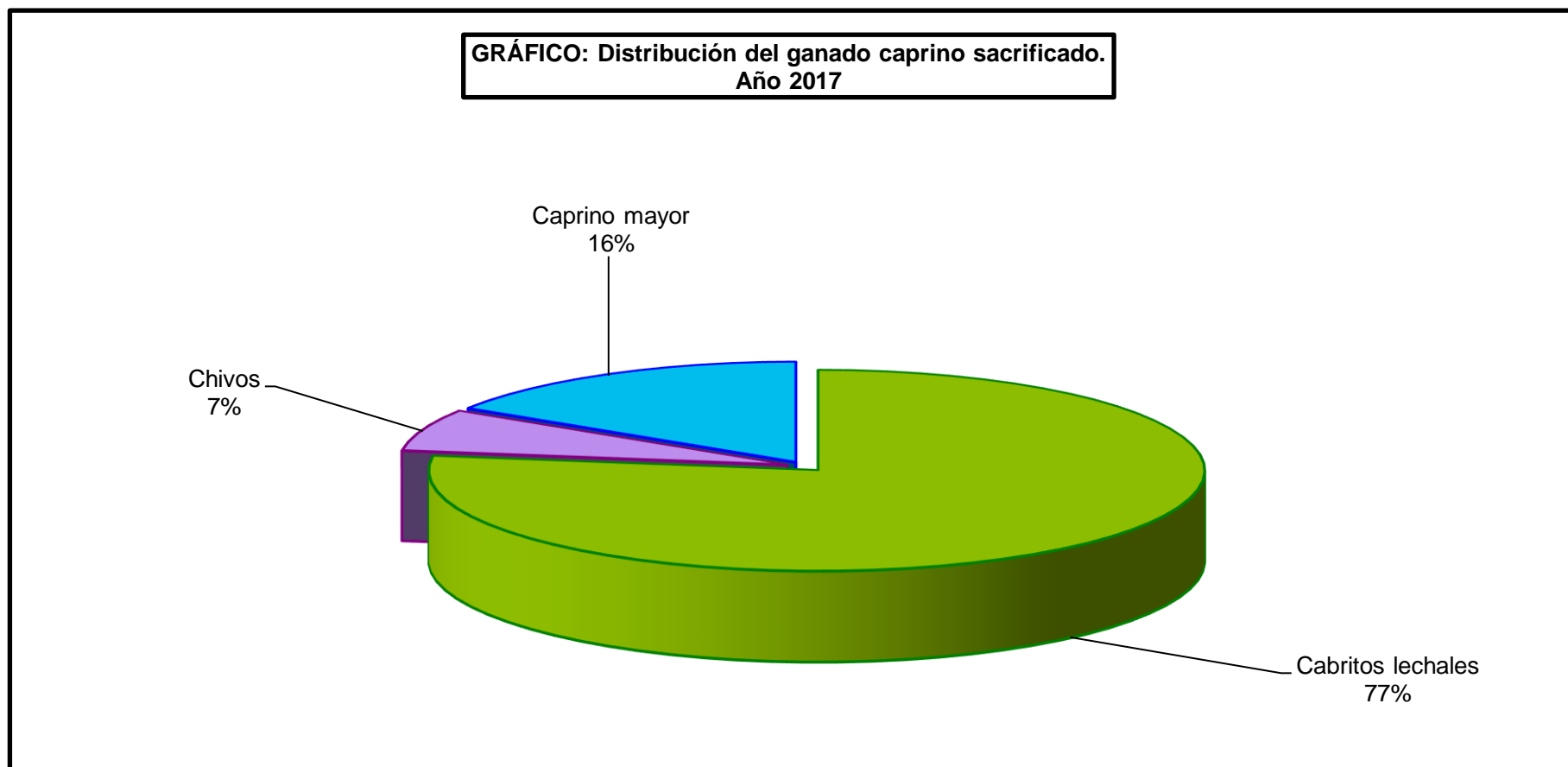
⁽²⁾ Chivos de 1,5 a 6 meses.



EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.4.3. CARNE DE CAPRINO: Análisis autonómico del número de animales sacrificados según categorías, 2017

Comunidades Autónomas	Cabritos lechales	Chivos	Caprino mayor	Total
Galicia	8.383	489	140	9.012
Principado de Asturias	1.198	760	442	2.400
Cantabria	dc	-	dc	dc
País Vasco	dc	dc	dc	dc
C. Foral de Navarra	5.216	340	173	5.729
La Rioja	18.105	-	1.910	20.015
Aragón	20.297	247	4.281	24.825
Cataluña	134.507	1.074	700	136.281
Baleares (Islas)	2.868	2.257	17	5.142
Castilla y León	110.421	252	12.540	123.213
C. de Madrid	23.371	1	3.979	27.351
Castilla-La Mancha	88.113	2.018	40.285	130.416
C. Valenciana	24.312	284	569	25.165
Región de Murcia	127.463	39.355	-	166.818
Extremadura	17.787	4.110	3.766	25.663
Andalucía	322.214	35.272	105.262	462.748
Canarias	142.553	5.209	42.778	190.540
TOTAL	1.049.788	91.752	216.862	1.358.402



EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.4.4. CARNE DE CAPRINO: Análisis autonómico del peso canal según categorías, 2017

Comunidades autónomas	Peso canal total (toneladas)				Peso canal medio (kilogramos)		
	Cabritos lechales	Chivos	Caprino mayor	Total	Cabritos lechales	Chivos	Caprino mayor
Galicia	52,1	4,6	2,6	59,3	6,2	9,3	18,9
Principado de Asturias	10,5	7,9	7,0	25,3	8,7	10,4	15,8
Cantabria	dc	-	0,2	dc	6,5	-	18,6
País Vasco	dc	dc	0,1	dc	6,9	13,0	22,3
C. Foral de Navarra	31,4	4,1	4,3	39,8	6,0	12,0	25,0
La Rioja	90,4	-	29,2	119,6	5,0	-	15,3
Aragón	110,1	3,2	85,5	198,7	5,4	12,8	20,0
Cataluña	585,0	5,9	12,3	603,2	4,3	5,5	17,5
Baleares (Islas)	15,9	17,5	0,4	33,7	5,5	7,7	21,5
Castilla y León	668,1	2,5	243,8	914,4	6,1	9,9	19,4
C. de Madrid	146,2	0,0	107,1	253,3	6,3	19,0	26,9
Castilla-La Mancha	477,8	33,8	776,9	1.288,5	5,4	16,7	19,3
C. Valenciana	125,0	2,5	12,1	139,5	5,1	8,6	21,3
Región de Murcia	764,8	590,3	-	1.355,1	6,0	15,0	-
Extremadura	99,6	55,3	76,4	231,3	5,6	13,5	20,3
Andalucía	1.559,2	186,4	1.789,8	3.535,3	4,8	5,3	17,0
Canarias	716,2	85,7	1.092,9	1.894,8	5,0	16,4	25,5
ESPAÑA	5.472,1	1.000,6	4.240,8	10.713,4	5,2	10,9	19,6

Nota.- Por la especial significación de este ganado en Canarias, se incluye en sus datos el sacrificio domiciliario en la Comunidad.
d/c: Datos Confidenciales

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.4.5. CARNE DE CAPRINO: Desagregación provincial del número de animales sacrificados según categorías, 2017

Provincias y Comunidades Autónomas	Cabritos lechales	Chivos	Caprino mayor	Total
A Coruña	dc	dc	dc	dc
Lugo	544	1	-	545
Ourense	7.019	355	34	7.408
Pontevedra	dc	dc	dc	dc
GALICIA	8.383	489	140	9.012
P. DE ASTURIAS	1.198	760	442	2.400
CANTABRIA	dc	-	dc	dc
Álava	dc	dc	dc	dc
Guipúzcoa	dc	dc	dc	dc
Vizcaya	-	-	-	-
PAÍS VASCO	dc	dc	dc	dc
NAVARRA	5.216	340	173	5.729
LA RIOJA	18.105	0	1.910	20.015
Huesca	14.538	244	3.265	18.047
Teruel	1.468	3	3	1.474
Zaragoza	4.291	-	1.013	5.304
ARAGÓN	20.297	247	4.281	24.825
Barcelona	110.947	58	35	111.040
Girona	12.546	924	76	13.546
Lleida	5.795	37	191	6.023
Tarragona	5.219	55	398	5.672
CATALUÑA	134.507	1.074	700	136.281
BALEARES	2.868	2.257	17	5.142
Ávila	33.655	-	4.918	38.573
Burgos	4.060	140	233	4.433
León	10.115	16	1.312	11.443
Palencia	dc	dc	-	dc
Salamanca	26.737	1	906	27.644
Segovia	19.900	-	348	20.248
Soria	884	-	62	946
Valladolid	4.594	-	3.639	8.233
Zamora	dc	-	dc	dc
CASTILLA Y LEÓN	110.421	252	12.540	123.213
MADRID	23.371	1	3.979	27.351
Albacete	2.660	814	-	3.474
Ciudad Real	36.564	199	6.319	43.082
Cuenca	dc	dc	dc	dc
Guadalajara	dc	dc	dc	dc
Toledo	17.433	12	27.198	44.643
CASTILLA-LA MANCHA	88.113	2.018	40.285	130.416
Alicante	dc	-	dc	dc
Castellón	7.555	-	35	7.590
Valencia	dc	dc	dc	3.377
C. VALENCIANA	24.312	284	569	25.165
R. DE MURCIA	127.463	39.355	-	166.818
Badajoz	8.642	834	47	9.523
Cáceres	9.145	3.276	3.719	16.140
EXTREMADURA	17.787	4.110	3.766	25.663
Almería	55.394	501	4.653	60.548
Cádiz	6	dc	-	dc
Córdoba	1.458	175	294	1.927
Granada	13.823	-	1.194	15.017
Huelva	-	dc	-	dc
Jaén	183.890	7.266	5.310	196.466
Málaga	dc	dc	-	dc
Sevilla	61.969	27.074	93.811	182.854
ANDALUCÍA	322.214	35.272	105.262	462.748
Las Palmas	105.331	489	31.381	137.201
S.C. de Tenerife	37.222	4.720	11.397	53.339
CANARIAS	142.553	5.209	42.778	190.540
ESPAÑA	1.049.788	91.752	216.862	1.358.402

d/c: Datos Confidenciales.

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.4.6. CARNE DE CAPRINO: Desagregación provincial del peso canal según categorías, 2017

Provincias y Comunidades Autónomas	Peso canal total (toneladas)				Peso canal medio (kilogramos)		
	Cabritos lechales	Chivos	Caprino mayor	Total	Cabritos lechales	Chivos	Caprino mayor
A Coruña	dc	dc	dc	dc	8,1	14,2	17,6
Lugo	4,5	0,0	–	4,6	8,3	23,0	–
Ourense	40,9	2,8	0,7	44,3	5,8	7,7	19,5
Pontevedra	dc	dc	dc	dc	8,0	8,1	19,0
GALICIA	52,1	4,6	2,6	59,3	6,2	9,3	18,9
P. DE ASTURIAS	10,5	7,9	7,0	25,3	8,7	10,4	15,8
CANTABRIA	dc	0,0	0,2	dc	6,5	0,0	18,6
Álava	dc	dc	dc	dc	6,8	12,8	–
Guipúzcoa	dc	dc	0,1	dc	6,9	13,0	22,3
Vizcaya	dc	dc	dc	dc	–	–	–
PAÍS VASCO	dc	dc	0,1	dc	6,9	13,0	22,3
NAVARRA	31,4	4,1	4,3	39,8	6,0	12,0	25,0
LA RIOJA	90,4	0,0	29,2	119,6	5,0	0,0	15,3
Huesca	77,1	3,1	66,0	146,2	5,3	12,8	20,2
Teruel	8,7	0,0	0,1	8,7	5,9	6,0	18,0
Zaragoza	24,4	–	19,4	43,8	5,7	–	19,2
ARAGÓN	110,1	3,2	85,5	198,7	5,4	12,8	20,0
Barcelona	472,9	1,1	0,8	474,8	4,3	19,0	21,7
Girona	58,8	4,2	1,2	64,2	4,7	4,6	15,5
Lleida	30,0	0,3	3,8	34,1	5,2	7,6	20,1
Tarragona	23,3	0,3	6,5	30,1	4,5	5,0	16,3
CATALUÑA	585,0	5,9	12,3	603,2	4,3	5,5	17,5
BALEARES	15,9	17,5	0,4	33,7	5,5	7,7	21,5
Ávila	183,7	–	89,4	273,1	5,5	–	18,2
Burgos	27,3	1,2	5,3	33,9	6,7	8,5	22,9
León	70,0	0,2	29,2	99,5	6,9	15,3	22,3
Palencia	dc	dc	–	dc	5,0	11,0	–
Salamanca	171,9	0,0	18,6	190,5	6,4	25,0	20,5
Segovia	119,4	–	10,4	129,8	6,0	–	30,0
Soria	4,7	–	1,2	5,9	5,3	–	19,9
Valladolid	28,7	–	71,0	99,7	6,2	–	19,5
Zamora	dc	–	dc	dc	6,1	–	16,6
CASTILLA Y LEÓN	668,1	2,5	243,8	914,4	6,1	9,9	19,4
MADRID	146,2	0,0	107,1	253,3	6,3	19,0	26,9
Albacete	13,2	8,1	–	21,3	5,0	9,9	–
Ciudad Real	177,8	2,9	107,4	288,1	4,9	14,7	17,0
Cuenca	dc	dc	dc	dc	6,4	11,7	22,1
Guadalajara	dc	dc	dc	dc	5,8	24,7	25,0
Toledo	104,2	0,2	500,4	604,9	6,0	15,5	18,4
CASTILLA-LA MANCHA	477,8	33,8	776,9	1.288,5	5,4	16,7	19,3
Alicante	dc	–	–	dc	5,1	–	dc
Castellón	37,0	–	0,5	37,5	4,9	–	14,3
Valencia	dc	dc	dc	dc	6,0	8,6	21,8
C. VALENCIANA	125,0	2,5	12,1	139,5	5,1	8,6	21,3
R. DE MURCIA	764,8	590,3	0,0	1.355,1	6,0	15,0	0,0
Badajoz	48,7	8,9	1,0	58,7	5,6	10,7	21,3
Cáceres	50,8	46,4	75,4	172,6	5,6	14,2	20,3
EXTREMADURA	99,6	55,3	76,4	231,3	5,6	13,5	20,3
Almería	238,7	6,8	61,5	307,0	4,3	13,5	13,2
Cádiz	0,0	0,1	–	0,1	5,0	3,3	–
Córdoba	7,1	1,1	5,3	13,4	4,9	6,1	17,9
Granada	80,5	–	23,9	104,4	5,8	–	20,0
Huelva	–	dc	–	dc	–	11,0	–
Jaén	915,9	42,9	67,7	1.026,5	5,0	5,9	12,7
Málaga	dc	–	–	dc	5,1	–	–
Sevilla	288,1	133,1	1.631,4	2.052,6	4,6	4,9	17,4
ANDALUCÍA	1.559,2	186,4	1.789,8	3.535,3	4,8	5,3	17,0
Las Palmas	552,0	8,1	815,8	1.375,9	5,2	16,5	26,0
S.C. de Tenerife	164,2	77,6	277,1	518,9	4,4	16,4	24,3
CANARIAS	716,2	85,7	1.092,9	1.894,8	5,0	16,4	25,5
ESPAÑA	5.472,1	1.000,6	4.240,8	10.713,4	5,2	10,9	19,6

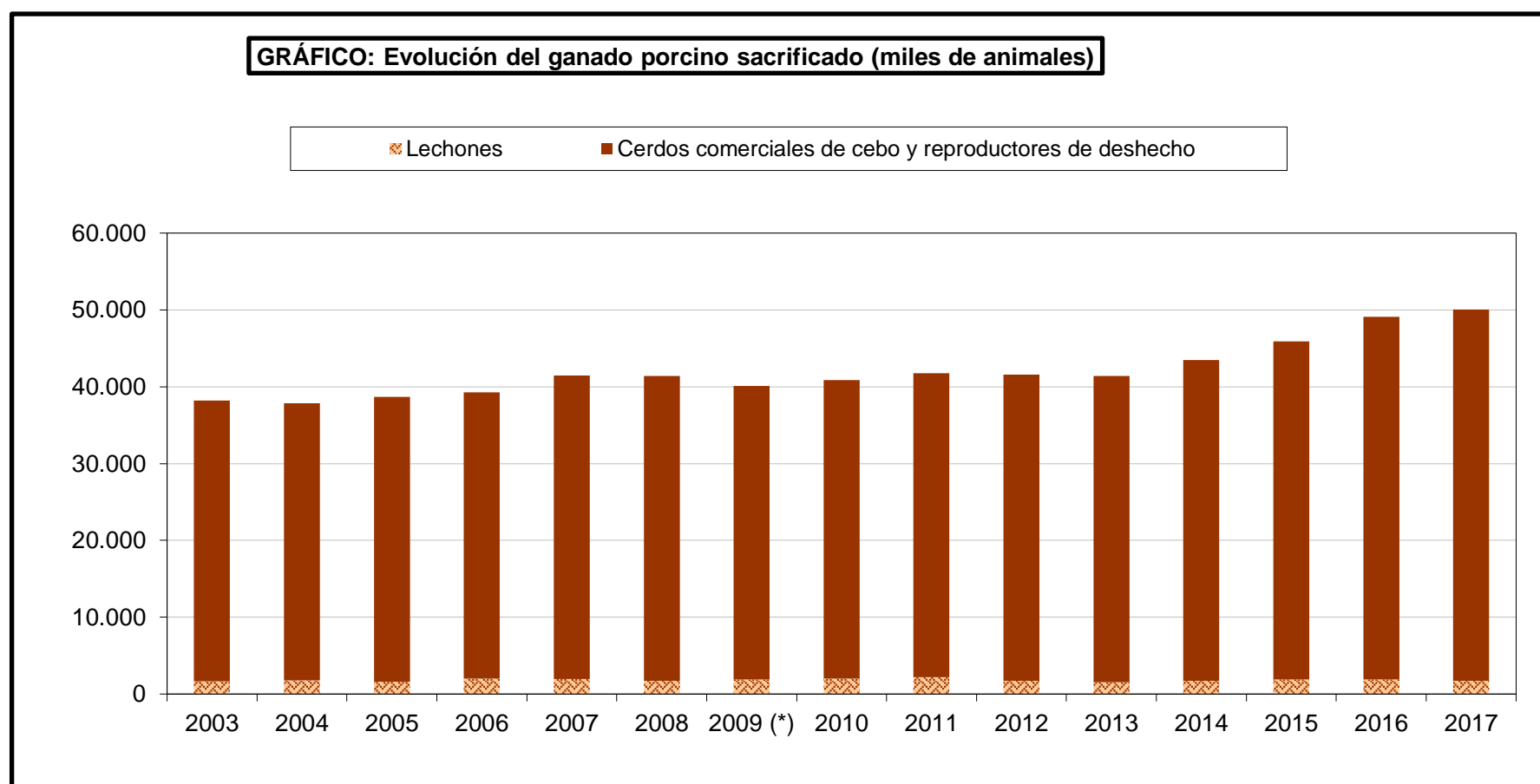
d/c: Datos Confidencial

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.5.1. CARNE DE PORCINO: Serie histórica del número de animales sacrificados y peso canal medio

Años	Animales sacrificados (miles)			Peso canal medio (kilogramos)	
	Lechones	Cerdos comerciales de cebo y reproductores de desecho	Total	Lechones	Cerdos comerciales de cebo y reproductores de desecho
2003	1.687	36.494	38.180	6,3	87,1
2004	1.764	36.071	37.835	6,5	85,0
2005	1.577	37.128	38.705	6,7	85,0
2006	2.023	37.254	39.277	7,1	86,5
2007	1.976	39.513	41.489	6,5	86,7
2008	1.750	39.646	41.396	6,2	86,8
2009 (*)	1.875	38.243	40.118	7,2	85,7
2010	1.999	38.848	40.847	6,7	86,4
2011	2.198	39.545	41.743	6,9	87,3
2012	1.747	39.847	41.595	6,5	86,7
2013	1.527	39.891	41.418	6,5	85,8
2014	1.744	41.740	43.484	6,6	86,5
2015	1.883	44.008	45.891	6,5	87,3
2016	1.873	47.211	49.084	6,4	88,3
2017	1.728	48.345	50.073	6,7	88,7

(*) Hasta el año 2008 la denominación CERDOS COMERCIALES DE CEBO Y REPRODUCTORES DE DESECHO se desagrega en dos



EFFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.5.2. CARNE DE PORCINO: Serie histórica del número de animales sacrificados y peso canal medio.

Años	Animales sacrificados (miles)				Peso canal medio (kilogramos)		
	Lechones	Cerdos comerciales de cebo	Reproductores de desecho	Total	Lechones	Cerdos comerciales de cebo	Reproductores de desecho
2009(*)	1.875	37.588	655	40.118	7,2	84,6	147,5
2010	1.999	37.995	853	40.847	6,7	84,9	153,2
2011	2.198	38.607	938	41.743	6,9	85,9	145,6
2012	1.747	39.028	819	41.595	6,5	85,4	148,9
2013	1.527	39.143	748	41.418	6,5	84,5	152,7
2014	1.744	40.927	813	43.484	6,6	85,2	148,6
2015	1.883	43.160	847	45.891	6,5	86,0	152,0
2016	1.873	46.340	872	49.084	6,4	87,1	150,5
2017	1.728	47.500	845	50.073	6,7	87,6	149,4

(*) Nuevas clasificaciones de animales a partir del año 2009

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.5.3. CARNE DE PORCINO: Serie histórica del peso canal total según destino de la producción y precio percibido para cerdos cebados.

Años	Peso canal total (toneladas)					Precios percibidos por los ganaderos para cerdos cebados (euros/100kg vivo)
	Consumo directo			Consumo industrial	Total	
	Lechones (1)	Cerdos comerciales de cebo y reproductores de desecho	Total	Cerdos comerciales de cebo y reproductores de desecho		
2003	10.647	1.886.432	1.897.078	1.292.430	3.178.861	96,80
2004	11.487	1.753.556	1.765.043	1.311.077	3.076.120	104,86
2005	10.596	1.858.933	1.869.529	1.298.510	3.168.039	107,98
2006	14.324	1.741.305	1.479.557	1.479.612	3.235.241	116,19
2007	12.759	1.919.114	1.931.873	1.507.569	3.439.442	105,65
2008	10.920	1.951.091	1.962.010	1.489.852	3.451.863	115,70
2009 (*)	13.575	1.903.277	1.916.852	1.489.852	3.451.863	111,46
2010	13.412	1.909.604	1.923.016	1.445.904	3.368.920	112,53
2011	15.147	1.771.197	1.786.344	1.683.004	3.469.348	123,24
2012	11.279	1.800.439	1.811.718	1.654.605	3.466.323	134,89
2013	9.999	1.765.564	1.775.563	1.655.656	3.431.219	139,18
2014	11.504	1.847.855	1.859.359	1.760.863	3.620.222	128,62
2015	12.245	1.880.962	1.893.207	1.961.451	3.854.658	113,89
2016	11.999	2.216.109	2.228.109	1.952.982	4.181.091	
2017	11.517	2.140.431	2.151.948	2.146.841	4.298.789	

(*) Hasta el año 2008 la denominación CERDOS COMERCIALES DE CEBO Y REPRODUCTORES DE DESECHO se desagrega en dos

(1) Se incluye el Consumo Industrial

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.5.4. CARNE DE PORCINO: Serie histórica del peso canal total según destino de la producción para cerdos cebados.

Años	Peso canal total (toneladas)						
	Consumo directo				Consumo industrial		
	Lechones (1)	Cerdos comerciales de cebo	Reproductores de desecho	TOTAL	Cerdos comerciales de cebo	Reproductores de desecho	TOTAL
2009 (*)	13.575	1.859.848	43.430	1.916.852	1.320.495	53.219	1.373.713
2010	13.412	1.836.845	72.758	1.923.016	1.387.994	57.910	1.445.904
2011	15.147	1.695.914	75.283	1.786.344	1.621.724	61.279	1.683.004
2012	11.279	1.727.342	73.097	1.811.718	1.605.653	48.953	1.654.605
2013	9.999	1.697.233	68.331	1.775.563	1.609.727	45.929	1.655.656
2014	11.504	1.771.803	76.053	1.859.359	1.716.079	44.784	1.760.863
2015	12.245	1.804.336	76.626	1.893.207	1.909.342	52.109	1.961.451
2016	11.999	2.129.446	86.663	2.228.109	1.908.425	44.557	1.952.982
2017	11.517	2.051.117	89.314	2.151.948	2.110.044	36.796	2.146.841

(*) Nuevas clasificaciones de animales a partir del año 2009

(1) Se incluye el Consumo Industrial

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.5.5. CARNE DE PORCINO: Análisis autonómico del número de animales sacrificados y peso canal medio según categorías, 2017

Comunidades Autónomas	Número de animales sacrificados			Peso canal medio (kilogramos)	
	Lechones	Otros porcinos	Total	Lechones	Otros porcinos
Galicia	22.147	966.767	988.914	7,1	89,9
Principado de Asturias	dc	dc	dc	9,2	–
Cantabria	dc	dc	dc	4,9	–
País Vasco	dc	dc	dc	8,6	–
C. Foral de Navarra	33.038	21.453	54.491	7,0	85,4
La Rioja	5.688	16.814	22.502	6,0	89,8
Aragón	359.797	6.182.037	6.541.834	8,7	91,3
Cataluña	13.334	21.633.022	21.646.356	5,4	83,1
Baleares (Islas)	104.666	29.832	134.498	9,2	93,9
Castilla y León	1.114.452	5.346.769	6.461.221	5,7	107,4
C. de Madrid	5.496	1.007.224	1.012.720	4,9	81,6
Castilla-La Mancha	21.807	3.817.662	3.839.469	6,5	89,7
C. Valenciana	3.737	1.313.538	1.317.275	6,4	89,9
Región de Murcia	3.540	3.814.668	3.818.208	8,0	83,9
Extremadura	17.249	628.358	645.607	8,0	123,3
Andalucía	16.360	3.439.894	3.456.254	11,0	89,2
Canarias	4.856	71.203	76.059	9,2	82,1
ESPAÑA	1.728.098	48.344.657	50.072.755	6,7	88,7

(*) Hasta el año 2008 la denominación CERDOS COMERCIALES DE CEBO Y REPRODUCTORES DE DESECHO se desagrega en dos

d/c: Datos Confidencial

EFFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.5.6. CARNE DE PORCINO: Análisis autonómico del número de animales sacrificados y peso canal medio según nuevas categorías, 2017

Comunidades Autónomas	Número de animales sacrificados				Peso canal medio (kilogramos)		
	Lechones	Cerdos comerciales de cebo	Reproductores de desecho	TOTAL	Lechones	Cerdos comerciales de cebo	Reproductores de desecho
Galicia	22.147	949.557	17.210	988.914	7,1	88,8	151,1
Principado de Asturias	dc	dc	-	dc	9,2	98,2	-
Cantabria	dc	dc	-	dc	4,9	135,2	-
País Vasco	dc	dc	dc	dc	8,6	114,3	96,0
C. Foral de Navarra	33.038	21.232	221	54.491	7,0	85,0	125,0
La Rioja	5.688	16.814	-	22.502	6,0	89,8	-
Aragón	359.797	5.828.272	353.765	6.541.834	8,7	88,0	146,6
Cataluña	13.334	21.275.125	357.897	21.646.356	5,4	81,8	155,8
Baleares (Islas)	104.666	28.098	1.734	134.498	9,2	90,1	155,7
Castilla y León	1.114.452	5.329.733	17.036	6.461.221	5,7	107,2	164,4
C. de Madrid	5.496	987.180	20.044	1.012.720	4,9	81,4	89,9
Castilla-La Mancha	21.807	3.816.512	1.150	3.839.469	6,5	89,7	153,6
C. Valenciana	3.737	1.301.641	11.897	1.317.275	6,4	89,9	90,4
Región de Murcia	3.540	3.814.668	-	3.818.208	8,0	83,9	-
Extremadura	17.249	617.386	10.972	645.607	8,0	123,2	129,0
Andalucía	16.360	3.388.701	51.193	3.456.254	11,0	88,2	157,0
Canarias	4.856	69.470	1.733	76.059	9,2	79,9	172,4
ESPAÑA	1.728.098	47.499.803	844.854	50.072.755	6,7	87,6	149,4

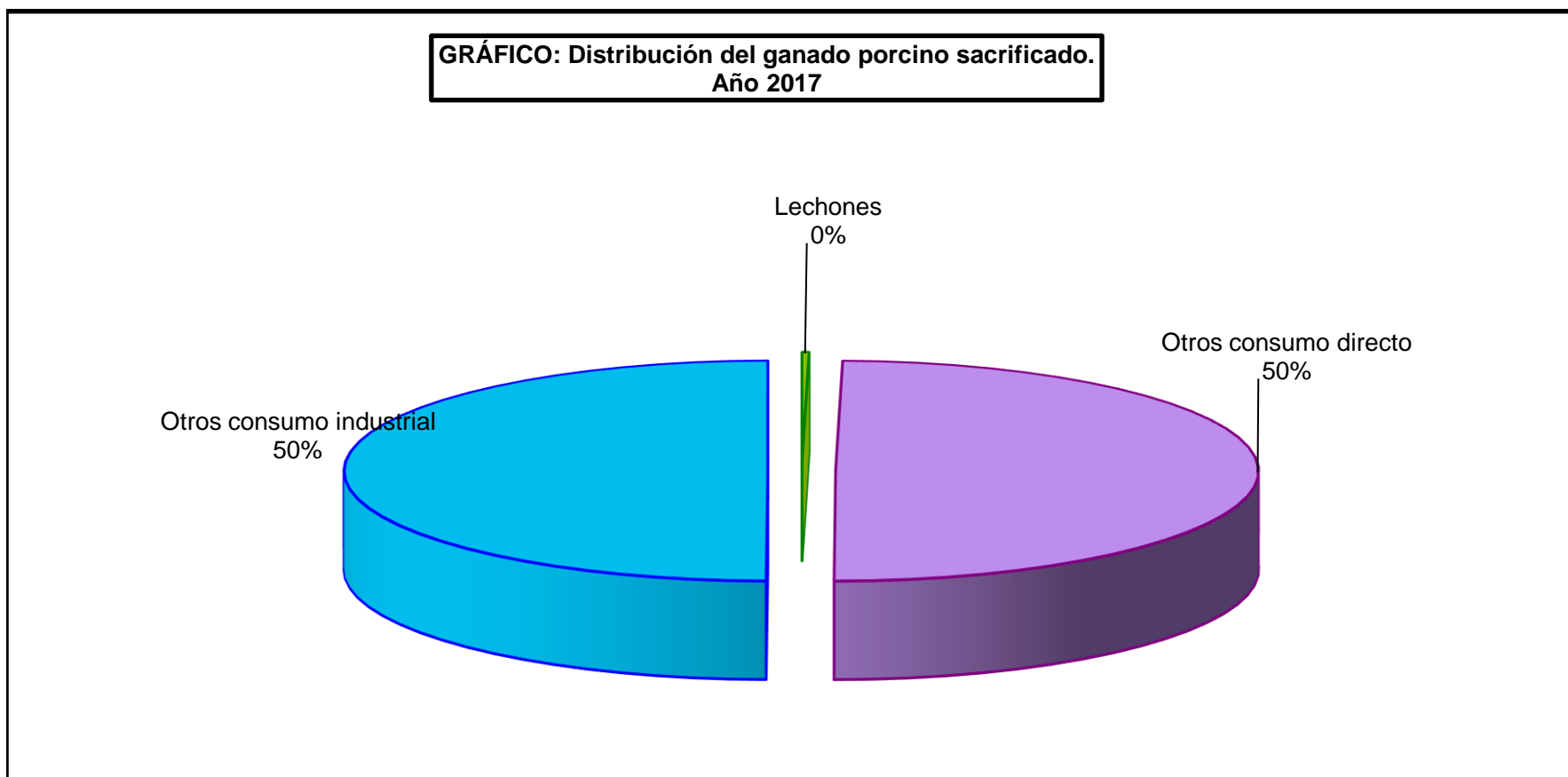
(*) Nuevas clasificaciones de animales a partir del año 2009
d/c: Datos Confidencial

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.5.7. CARNE DE PORCINO: Análisis autonómico del peso canal total según categorías y destino de la producción, 2017 (toneladas)

Comunidades Autónomas	Lechones	Otros porcinos			Total porcinos
		Consumo directo	Consumo industrial	Total	
Galicia	158,2	31.158,0	55.746,4	86.904,3	87.062,6
Principado de Asturias	dc	dc	dc	dc	dc
Cantabria	dc	dc	dc	dc	dc
País Vasco	dc	dc	dc	dc	dc
C. Foral de Navarra	230,6	1.594,2	238,2	1.832,3	2.062,9
La Rioja	33,9	758,9	750,5	1.509,4	1.543,3
Aragón	3.144,2	147.932,9	416.534,9	564.467,7	567.612,0
Cataluña	71,9	959.048,4	837.690,1	1.796.738,5	1.796.810,4
Baleares (Islas)	962,3	2.792,0	9,5	2.801,5	3.763,8
Castilla y León	6.316,7	70.103,5	504.194,3	574.297,8	580.614,5
C. de Madrid	26,7	82.178,8	–	82.178,8	82.205,5
Castilla-La Mancha	141,4	279.801,2	62.602,2	342.403,4	342.544,7
C. Valenciana	23,9	71.933,0	46.198,7	118.131,7	118.155,6
Región de Murcia	28,3	236.701,0	83.340,4	320.041,4	320.069,7
Extremadura	138,8	31.909,1	45.573,1	77.482,2	77.621,0
Andalucía	180,7	213.235,1	93.765,5	307.000,6	307.181,3
Canarias	44,6	5.848,2	–	5.848,2	5.892,9
ESPAÑA	11.517,1	2.140.431,2	2.146.840,5	4.287.271,7	4.298.788,9

d/c: Datos Confidencial



EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.5.8. CARNE DE PORCINO: Análisis autonómico del peso canal total según nuevas categorías y destino de la producción, 2017 (toneladas)

Comunidades Autónomas	Peso canal total (toneladas)						
	Consumo directo				Consumo industrial		
	Lechones (1)	Cerdos comerciales de cebo	Reproductores de desecho	TOTAL	Cerdos comerciales de cebo	Reproductores de desecho	TOTAL
Galicia	158,2	28.604,0	2.554,0	31.316,2	55.699,6	46,8	55.746,4
Principado de Asturias	dc	dc	–	dc	dc	–	dc
Cantabria	dc	dc	–	dc	dc	–	dc
País Vasco	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc
C. Foral de Navarra	230,6	1.566,6	27,6	1.824,7	238,2	–	238,2
La Rioja	33,9	758,9	–	792,8	750,5	–	750,5
Aragón	3.144,2	124.153,0	23.779,9	151.077,1	388.461,0	28.073,9	416.534,9
Cataluña	71,9	903.296,5	55.751,9	959.120,3	837.690,1	–	837.690,1
Baleares (Islas)	962,3	2.531,4	260,6	3.754,3	–	9,5	9,5
Castilla y León	6.316,7	69.260,0	843,5	76.420,2	502.237,4	1.957,0	504.194,3
C. de Madrid	26,7	80.377,7	1.801,1	82.205,5	–	–	–
Castilla-La Mancha	141,4	279.783,5	17,7	279.942,5	62.443,3	158,9	62.602,2
C. Valenciana	23,9	71.519,0	413,9	71.956,9	45.537,4	661,3	46.198,7
Región de Murcia	28,3	236.701,0	–	236.729,3	83.340,4	–	83.340,4
Extremadura	138,8	31.796,8	112,2	32.047,9	44.270,2	1.302,9	45.573,1
Andalucía	180,7	209.782,7	3.452,4	213.415,8	89.179,3	4.586,2	93.765,5
Canarias	44,6	5.549,4	298,8	5.892,9	–	–	–
TOTAL	11.517,1	2.051.117,4	89.313,8	2.151.948,4	2.110.044,2	36.796,4	2.146.840,5

(*) Nuevas clasificaciones de animales a partir del año 2009

(1) Se incluye el Consumo Industrial

d/c: Datos Confidencial

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.5.9. CARNE DE PORCINO: Desagregación provincial del número de animales sacrificados y peso canal medio según categorías, 2017

Provincias y Comunidades Autónomas	Número de animales sacrificados			Peso canal medio (kilogramos)	
	Lechones	Otros porcinos	Total	Lechones	Otros porcinos
A Coruña	185	157.482	157.667	8,5	89,1
Lugo	97	32.558	32.655	9,6	106,8
Ourense	21.420	19.588	41.008	7,0	91,7
Pontevedra	445	757.139	757.584	12,1	89,3
GALICIA	22.147	966.767	988.914	7,1	89,9
P. DE ASTURIAS	dc	dc	dc	9,2	dc
CANTABRIA	dc	dc	dc	4,9	dc
Álava	dc	dc	dc	dc	dc
Guipúzcoa	dc	dc	dc	dc	dc
Vizcaya	-	dc	-	dc	dc
PAÍS VASCO	dc	dc	dc	8,6	dc
NAVARRA	33.038	21.453	54.491	7,0	85,4
LA RIOJA	5.688	16.814	22.502	6,0	89,8
Huesca	435	926.806	927.241	5,1	87,6
Teruel	600	748.997	749.597	5,3	101,9
Zaragoza	358.762	4.506.234	4.864.996	8,7	90,3
ARAGÓN	359.797	6.182.037	6.541.834	8,7	91,3
Barcelona	10.915	9.709.957	9.720.872	5,3	85,1
Girona	2.153	9.665.402	9.667.555	5,6	79,2
Lleida	170	2.249.879	2.250.049	5,2	90,8
Tarragona	96	7.784	7.880	6,3	86,6
CATALUÑA	13.334	21.633.022	21.646.356	5,4	83,1
BALEARES	104.666	29.832	134.498	9,2	93,9
Ávila	288.640	84.186	372.826	5,4	100,3
Burgos	13.503	1.787.193	1.800.696	5,3	87,9
León	-	236.471	236.471	-	80,0
Palencia	5.633	6.809	12.442	4,2	83,6
Salamanca	74.150	2.466.974	2.541.124	6,1	128,2
Segovia	630.029	288.962	918.991	5,5	101,6
Soria	5.068	172.668	177.736	6,0	84,4
Valladolid	24.160	18.150	42.310	5,5	94,4
Zamora	73.269	285.356	358.625	7,9	95,7
CASTILLA Y LEÓN	1.114.452	5.346.769	6.461.221	5,7	107,4
MADRID	5.496	1.007.224	1.012.720	4,9	81,6
Albacete	255	35.054	35.309	5,0	81,8
Ciudad Real	dc	dc	dc	9,8	dc
Cuenca	1.915	2.227.952	2.229.867	5,0	89,7
Guadalajara	dc	dc	dc	dc	dc
Toledo	19.195	1.525.727	1.544.922	6,6	89,9
CASTILLA-LA MANCHA	21.807	3.817.662	3.839.469	6,5	89,7
Alicante	880	49.063	49.943	7,8	82,3
Castellón	543	75.098	75.641	4,9	87,5
Valencia	2.314	1.189.377	1.191.691	6,2	90,4
C. VALENCIANA	3.737	1.313.538	1.317.275	6,4	89,9
R. DE MURCIA	3.540	3.814.668	3.818.208	8,0	83,9
Badajoz	14.296	600.456	614.752	8,6	123,6
Cáceres	2.953	27.902	30.855	5,6	117,4
EXTREMADURA	17.249	628.358	645.607	8,0	123,3
Almería	507	51.558	52.065	5,8	81,4
Cádiz	177	41.009	41.186	6,2	98,4
Córdoba	9.855	114.783	124.638	13,5	119,6
Granada	392	116.280	116.672	9,5	85,5
Huelva	-	287.732	287.732	-	128,6
Jaén	4.009	178.707	182.716	6,5	91,4
Málaga	132	2.492.619	2.492.751	6,6	83,0
Sevilla	1.288	157.206	158.494	10,1	94,4
ANDALUCÍA	16.360	3.439.894	3.456.254	11,0	89,2
Las Palmas	3.269	25.502	28.771	10,4	75,2
S.C. de Tenerife	1.587	45.701	47.288	6,8	86,0
CANARIAS	4.856	71.203	76.059	9,2	82,1
ESPAÑA	1.728.098	48.344.657	50.072.755	6,7	88,7

(*) Hasta el año 2008 la denominación CERDOS COMERCIALES DE CEBO Y REPRODUCTORES DE DESECHO se desagrega en dos d/c: Datos Confidenciales

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.5.10. CARNE DE PORCINO: Desagregación provincial del número de animales sacrificados y peso canal medio según nuevas categorías, 2017

Provincias y Comunidades Autónomas	Número de animales sacrificados				Peso canal medio (kilogramos)		
	Lechones	Cerdos comerciales de cebo	Reproductores de desecho	TOTAL	Lechones	Cerdos comerciales de cebo	Reproductores de desecho
A Coruña	185	147.149	10.333	157.667	8,5	85,1	146,7
Lugo	97	32.545	13	32.655	9,6	106,7	184,6
Ourense	21.420	19.391	197	41.008	7,0	91,1	147,3
Pontevedra	445	750.472	6.667	757.584	12,1	88,7	158,0
GALICIA	22.147	949.557	17.210	988.914	7,1	88,8	151,1
P. DE ASTURIAS	dc	dc	-	dc	9,2	98,2	0,0
CANTABRIA	dc	dc	-	dc	4,9	135,2	0,0
Alava	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc
Guipúzcoa	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc
Vizcaya	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	dc	dc	dc	dc	8,6	114,3	96,0
NAVARRA	33.038	21.232	221	54.491	7,0	85,0	125,0
LA RIOJA	5.688	16.814	-	22.502	6,0	89,8	0,0
Huesca	435	926.217	589	927.241	5,1	87,6	123,7
Teruel	600	638.247	110.750	749.597	5,3	93,8	149,0
Zaragoza	358.762	4.263.808	242.426	4.864.996	8,7	87,2	145,5
ARAGON	359.797	5.828.272	353.765	6.541.834	8,7	88,0	146,6
Barcelona	10.915	9.509.317	200.640	9.720.872	5,3	83,6	156,3
Girona	2.153	9.665.347	55	9.667.555	5,6	79,2	135,4
Lleida	170	2.092.677	157.202	2.250.049	5,2	85,9	155,1
Tarragona	96	7.784	-	7.880	6,3	86,6	-
CATALUÑA	13.334	21.275.125	357.897	21.646.356	5,4	81,8	155,8
BALEARES	104.666	28.098	1.734	134.498	9,2	90,1	155,7
Ávila	288.640	84.109	77	372.826	5,4	100,3	170,0
Burgos	13.503	1.787.155	38	1.800.696	5,3	87,9	213,2
León	-	236.471	-	236.471	-	80,0	-
Palencia	5.633	5.785	1.024	12.442	4,2	77,2	120,0
Salamanca	74.150	2.463.070	3.904	2.541.124	6,1	128,2	130,1
Segovia	630.029	288.603	359	918.991	5,5	101,5	150,0
Soria	5.068	172.598	70	177.736	6,0	84,3	129,3
Valladolid	24.160	18.068	82	42.310	5,5	94,1	151,7
Zamora	73.269	273.874	11.482	358.625	7,9	92,2	180,5
CASTILLA Y LEON	1.114.452	5.329.733	17.036	6.461.221	5,7	107,2	164,4
MADRID	5.496	987.180	20.044	1.012.720	4,9	81,4	89,9
Albacete	255	35.054	-	35.309	5,0	81,8	-
Ciudad Real	dc	dc	-	dc	9,8	80,9	-
Cuenca	1.915	2.227.952	-	2.229.867	5,0	89,7	-
Guadalajara	dc	dc	-	dc	dc	90,0	-
Toledo	19.195	1.524.577	1.150	1.544.922	6,6	89,8	153,6
CASTILLA-LA MANCHA	21.807	3.816.512	1.150	3.839.469	6,5	89,7	153,6
Alicante	880	49.063	-	49.943	7,8	82,3	-
Castellón	543	75.098	-	75.641	4,9	87,5	-
Valencia	2.314	1.177.480	11.897	1.191.691	6,2	90,4	90,4
C. VALENCIANA	3.737	1.301.641	11.897	1.317.275	6,4	89,9	90,4
R. DE MURCIA	3.540	3.814.668	-	3.818.208	8,0	83,9	0,0
Badajoz	14.296	589.708	10.748	614.752	8,6	123,5	128,9
Cáceres	2.953	27.678	224	30.855	5,6	117,2	131,3
EXTREMADURA	17.249	617.386	10.972	645.607	8,0	123,2	129,0
Almería	507	51.547	11	52.065	5,8	81,4	118,5
Cádiz	177	41.009	-	41.186	6,2	98,4	-
Córdoba	9.855	113.160	1.623	124.638	13,5	119,5	126,3
Granada	392	115.805	475	116.672	9,5	85,3	130,0
Huelva	-	287.732	-	287.732	-	128,6	-
Jaén	4.009	149.002	29.705	182.716	6,5	77,0	164,0
Málaga	132	2.492.617	2	2.492.751	6,6	83,0	100,0
Sevilla	1.288	137.829	19.377	158.494	10,1	86,6	149,5
ANDALUCIA	16.360	3.388.701	51.193	3.456.254	11,0	88,2	157,0
Las Palmas	3.269	24.885	617	28.771	10,4	73,1	159,2
S.C. de Tenerife	1.587	44.585	1.116	47.288	6,8	83,7	179,7
CANARIAS	4.856	69.470	1.733	76.059	9,2	79,9	172,4
TOTAL	1.728.098	47.499.803	844.854	50.072.755	6,7	87,6	149,4

d/c: Datos Confidencial

(*) Nuevas clasificaciones de animales a partir del año 2009

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.5.11. CARNE DE PORCINO: Desagregación provincial del peso canal total obtenido según categorías y destino de la producción, 2017 (toneladas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Lechones (1)	Otros porcinos			Total porcinos
		Consumo directo	Consumo industrial	Total	
A Coruña	1,6	8.911,2	5.127,4	14.038,5	14.040,1
Lugo	0,9	3.465,6	10,0	3.475,6	3.476,5
Ourense	150,3	1.583,7	212,2	1.795,8	1.946,2
Pontevedra	5,4	17.197,6	50.396,8	67.594,4	67.599,8
GALICIA	158,2	31.158,0	55.746,4	86.904,3	87.062,6
P. DE ASTURIAS	dc	dc	dc	dc	dc
CANTABRIA	dc	dc	dc	dc	dc
Álava	dc	dc	dc	dc	dc
Guipúzcoa	dc	dc	dc	dc	dc
Vizcaya	dc	dc	dc	dc	dc
PAÍS VASCO	dc	dc	dc	dc	dc
NAVARRA	230,6	1.594,2	238,2	1.832,3	2.062,9
LA RIOJA	33,9	758,9	750,5	1.509,4	1.543,3
Huesca	2,2	40.672,0	40.517,9	81.190,0	81.192,2
Teruel	3,2	52.143,3	24.198,9	76.342,2	76.345,4
Zaragoza	3.138,9	55.117,5	351.818,1	406.935,6	410.074,4
ARAGÓN	3.144,2	147.932,9	416.534,9	564.467,7	567.612,0
Barcelona	58,3	741.045,2	85.318,6	826.363,8	826.422,1
Girona	12,1	52.854,1	712.609,8	765.463,8	765.476,0
Lleida	0,9	164.474,7	39.761,7	204.236,5	204.237,4
Tarragona	0,6	674,3	—	674,3	674,9
CATALUÑA	71,9	959.048,4	837.690,1	1.796.738,5	1.796.810,4
BALEARES	962,3	2.792,0	9,5	2.801,5	3.763,8
Ávila	1.564,4	5.455,2	2.991,5	8.446,7	10.011,1
Burgos	71,9	8.556,3	148.549,7	157.106,0	157.177,9
León	—	7.120,1	11.797,6	18.917,7	18.917,7
Palencia	23,7	569,3	—	569,3	593,0
Salamanca	449,5	26.053,1	290.254,6	316.307,7	316.757,2
Segovia	3.465,4	865,8	28.490,6	29.356,4	32.821,8
Soria	30,6	2.355,3	12.210,3	14.565,7	14.596,2
Valladolid	133,3	1.053,0	659,7	1.712,8	1.846,1
Zamora	578,0	18.075,3	9.240,3	27.315,6	27.893,6
CASTILLA Y LEÓN	6.316,7	70.103,5	504.194,3	574.297,8	580.614,5
MADRID	26,7	82.178,8	—	82.178,8	82.205,5
Albacete	1,3	1.664,0	1.205,0	2.868,9	2.870,2
Ciudad Real	dc	dc	dc	dc	dc
Cuenca	9,7	199.871,0	—	199.871,0	199.880,7
Guadalajara	—	dc	dc	dc	dc
Toledo	126,1	76.741,7	60.360,4	137.102,2	137.228,3
CASTILLA-LA MANCHA	141,4	279.801,2	62.602,2	342.403,4	342.544,7
Alicante	6,8	3.606,4	430,0	4.036,3	4.043,2
Castellón	2,7	3.286,9	3.286,9	6.573,8	6.576,5
Valencia	14,4	65.039,6	42.481,8	107.521,5	107.535,9
C. VALENCIANA	23,9	71.933,0	46.198,7	118.131,7	118.155,6
R. DE MURCIA	28,3	236.701,0	83.340,4	320.041,4	320.069,7
Badajoz	122,3	30.385,8	43.821,8	74.207,5	74.329,8
Cáceres	16,6	1.523,3	1.751,3	3.274,6	3.291,2
EXTREMADURA	138,8	31.909,1	45.573,1	77.482,2	77.621,0
Almería	2,9	3.324,6	873,8	4.198,4	4.201,3
Cádiz	1,1	3.852,7	182,4	4.035,1	4.036,2
Córdoba	133,1	7.030,2	6.701,8	13.732,0	13.865,0
Granada	3,7	7.806,9	2.133,9	9.940,8	9.944,5
Huelva	—	13.692,4	23.314,3	37.006,7	37.006,7
Jaén	26,0	3.620,4	12.718,0	16.338,4	16.364,5
Málaga	0,9	165.929,9	40.980,9	206.910,8	206.911,7
Sevilla	13,0	7.977,9	6.860,4	14.838,3	14.851,3
ANDALUCÍA	180,7	213.235,1	93.765,5	307.000,6	307.181,3
Las Palmas	33,9	1.917,3	—	1.917,3	1.951,2
S.C. de Tenerife	10,7	3.930,9	—	3.930,9	3.941,6
CANARIAS	44,6	5.848,2	—	5.848,2	5.892,9
ESPAÑA	11.517,1	2.140.431,2	2.146.840,5	4.287.271,7	4.298.788,9

d/c: Datos Confidenciales

(1) Incluye el Consumo Directo y el Consumo Industrial

EFFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.5.12. CARNE DE PORCINO: Desagregación provincial del peso canal total obtenido según nuevas categorías y destino de la producción, 2017 (toneladas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Peso canal total (toneladas)						
	Consumo directo				Consumo industrial		
	Lechones (1)	Cerdos comerciales de cebo	Reproductores de desecho	TOTAL	Cerdos comerciales de cebo	Reproductores de desecho	TOTAL
A Coruña	1,6	7.421,4	1.489,8	8.912,7	5.101,0	26,4	5.127,4
Lugo	0,9	3.463,2	2,4	3.466,5	10,0	-	10,0
Ourense	150,3	1.554,7	29,0	1.734,0	212,2	-	212,2
Pontevedra	5,4	16.164,7	1.032,8	17.202,9	50.376,4	20,4	50.396,8
GALICIA	158,2	28.604,0	2.554,0	31.316,2	55.699,6	46,8	55.746,4
P. DE ASTURIAS	dc	dc	-	dc	dc	-	dc
CANTABRIA	dc	dc	-	dc	dc	-	dc
Alava	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc
Guipúzcoa	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc
Vizcaya	dc	-	-	dc	-	-	dc
PAIS VASCO	dc	dc	dc	dc	dc	dc	dc
NAVARRA	230,6	1.566,6	27,6	1.824,7	238,2	-	238,2
LA RIOJA	33,9	758,9	-	792,8	750,5	-	750,5
Huesca	2,2	40.670,7	1,4	40.674,2	40.446,4	71,5	40.517,9
Teruel	3,2	35.650,5	16.492,8	52.146,5	24.187,5	11,4	24.198,9
Zaragoza	3.138,9	47.831,8	7.285,7	58.256,4	323.827,1	27.991,0	351.818,1
ARAGON	3.144,2	124.153,0	23.779,9	151.077,1	388.461,0	28.073,9	416.534,9
Barcelona	58,3	709.688,7	31.356,5	741.103,5	85.318,6	-	85.318,6
Girona	12,1	52.846,6	7,4	52.866,2	712.609,8	-	712.609,8
Lleida	0,9	140.086,8	24.388,0	164.475,6	39.761,7	-	39.761,7
Tarragona	0,6	674,3	-	674,9	-	-	-
CATALUÑA	71,9	903.296,5	55.751,9	959.120,3	837.690,1	-	837.690,1
BALEARES	962,3	2.531,4	260,6	3.754,3	-	9,5	9,5
Ávila	1.564,4	5.453,9	1,4	7.019,6	2.979,7	11,7	2.991,5
Burgos	71,9	8.548,2	8,1	8.628,2	148.549,7	-	148.549,7
León	-	7.120,1	-	7.120,1	11.797,6	-	11.797,6
Palencia	23,7	446,4	122,9	593,0	-	-	-
Salamanca	449,5	25.997,5	55,6	26.502,6	289.802,1	452,5	290.254,6
Segovia	3.465,4	865,8	-	4.331,2	28.436,7	53,9	28.490,6
Soria	30,6	2.355,0	0,3	2.385,9	12.201,6	8,7	12.210,3
Valladolid	133,3	1.040,6	12,4	1.186,3	659,7	-	659,7
Zamora	578,0	17.432,5	642,8	18.653,3	7.810,1	1.430,2	9.240,3
CASTILLA Y LEON	6.316,7	69.260,0	843,5	76.420,2	502.237,4	1.957,0	504.194,3
MADRID	26,7	80.377,7	1.801,1	82.205,5	-	-	-
Albacete	1,3	1.664,0	-	1.665,2	1.205,0	-	1.205,0
Ciudad Real	dc	dc	-	dc	dc	-	dc
Cuenca	9,7	199.871,0	-	199.880,7	-	-	-
Guadalajara	-	dc	-	dc	dc	-	dc
Toledo	126,1	76.724,1	17,7	76.867,9	60.201,5	158,9	60.360,4
CASTILLA-LA MANCHA	141,4	279.783,5	17,7	279.942,5	62.443,3	158,9	62.602,2
Alicante	6,8	3.606,4	-	3.613,2	430,0	-	430,0
Castellón	2,7	3.286,9	-	3.289,6	3.286,9	-	3.286,9
Valencia	14,4	64.625,7	413,9	65.054,1	41.820,5	661,3	42.481,8
C. VALENCIANA	23,9	71.519,0	413,9	71.956,9	45.537,4	661,3	46.198,7
R. DE MURCIA	28,3	236.701,0	-	236.729,3	83.340,4	-	83.340,4
Badajoz	122,3	30.273,6	112,2	30.508,0	42.548,3	1.273,5	43.821,8
Cáceres	16,6	1.523,3	-	1.539,8	1.721,9	29,4	1.751,3
EXTREMADURA	138,8	31.796,8	112,2	32.047,9	44.270,2	1.302,9	45.573,1
Almería	2,9	3.324,3	0,3	3.327,5	872,8	1,0	873,8
Cádiz	1,1	3.852,7	-	3.853,8	182,4	-	182,4
Córdoba	133,1	6.852,3	177,9	7.163,3	6.674,8	27,0	6.701,8
Granada	3,7	7.745,2	61,7	7.810,7	2.133,9	-	2.133,9
Huelva	-	13.692,4	-	13.692,4	23.314,3	-	23.314,3
Jaén	26,0	3.101,2	519,2	3.646,4	8.364,7	4.353,4	12.718,0
Málaga	0,9	165.929,7	0,2	165.930,7	40.980,9	-	40.980,9
Sevilla	13,0	5.284,9	2.693,1	7.990,9	6.655,6	204,7	6.860,4
ANDALUCIA	180,7	209.782,7	3.452,4	213.415,8	89.179,3	4.586,2	93.765,5
Las Palmas	33,9	1.819,1	98,2	1.951,2	-	-	-
S.C. de Tenerife	10,7	3.730,3	200,6	3.941,6	-	-	-
CANARIAS	44,6	5.549,4	298,8	5.892,9	-	-	-
TOTAL	11.517,1	2.051.117,4	89.313,8	2.151.948,4	2.110.044,2	36.796,4	2.146.840,5

d/c: Datos Confidencial

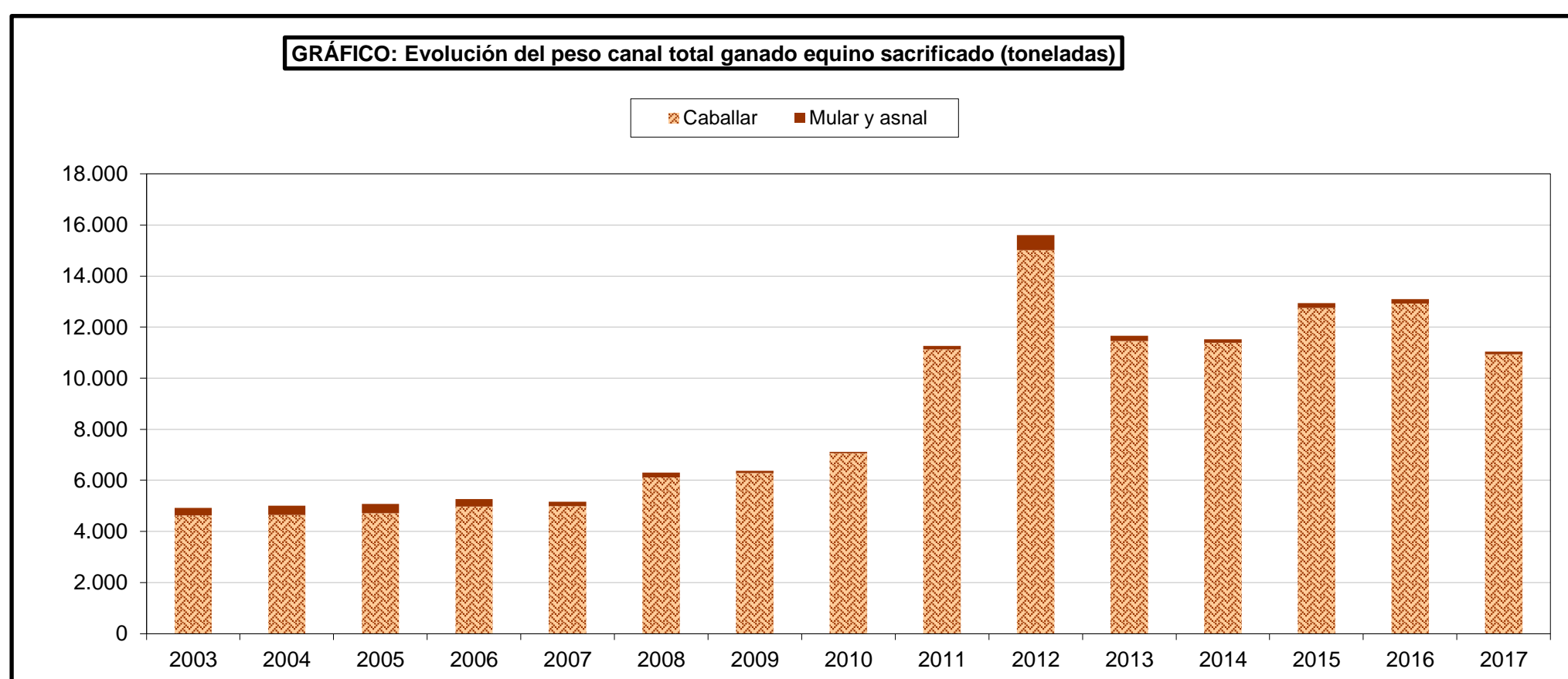
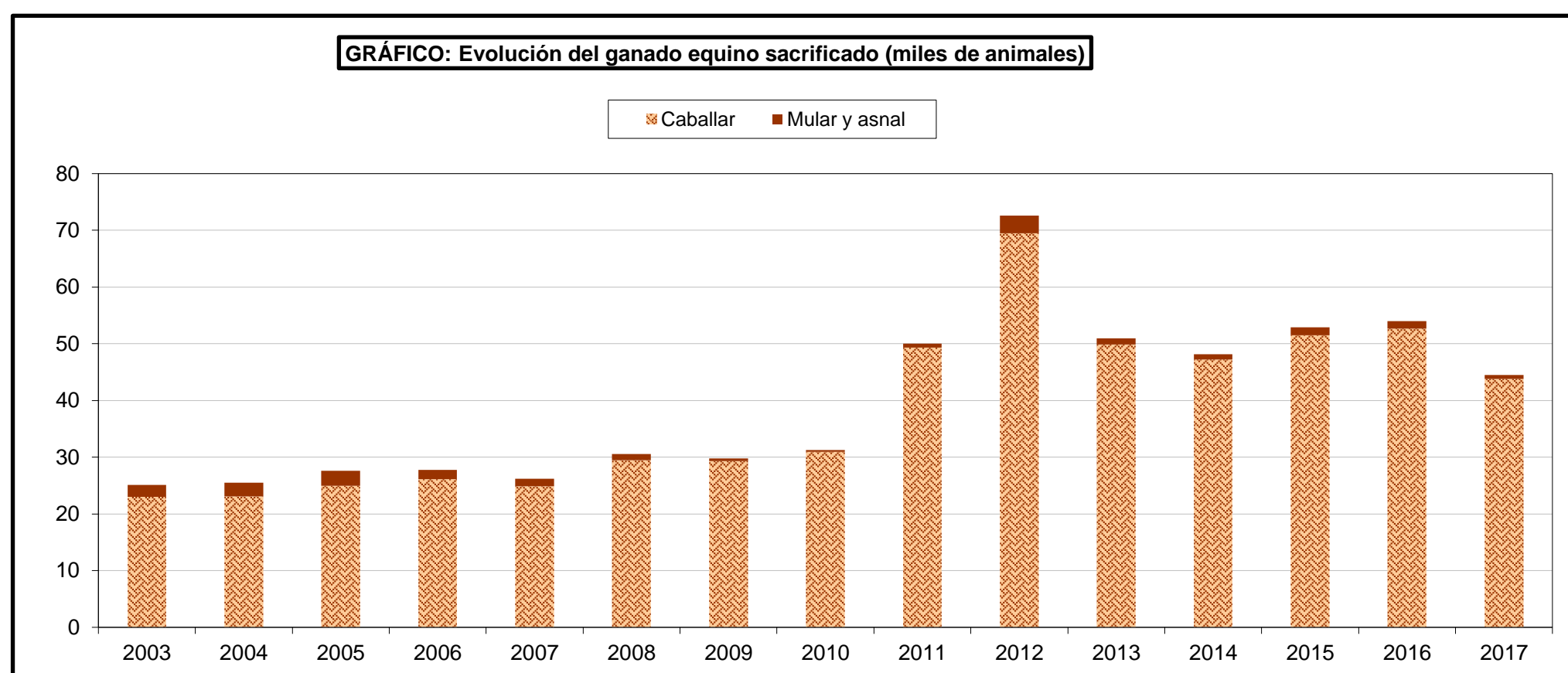
(*) Nuevas clasificaciones de animales a partir del año 2009

(1) Se incluye el Consumo Industrial

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.6.1. CARNE DE EQUINO: Serie histórica del número de animales sacrificados y peso canal según categorías

Años	Animales sacrificados (miles)			Peso canal medio (kilogramos)		Peso canal total (toneladas)		
	Caballar	Mular y asnal	Total	Caballar	Mular y asnal	Caballar	Mular y asnal	Total
2003	23,0	2,1	25,1	201,2	143,2	4.630	298	4.928
2004	23,1	2,4	25,5	201,5	146,3	4.648	353	5.001
2005	24,9	2,7	27,6	189,0	134,0	4.711	359	5.070
2006	26,1	1,7	27,8	190,7	180,3	4.974	302	5.275
2007	24,9	1,3	26,2	200,4	140,2	4.990	178	5.168
2008	29,5	1,1	30,6	207,4	172,9	6.117	186	6.303
2009	29,3	0,4	29,8	214,7	161,2	6.295	71	6.366
2010	31,0	0,3	31,2	228,2	155,5	7.072	39	7.111
2011	49,3	0,7	50,0	225,9	179,8	11.131	134	11.265
2012	69,4	3,1	72,6	216,2	188,4	15.016	591	15.606
2013	49,8	1,1	51,0	229,9	186,8	11.460	208	11.668
2014	47,2	0,9	48,1	241,2	157,5	11.384	145	11.529
2015	51,5	1,4	52,9	247,5	135,7	12.752	189	12.940
2016	52,7	1,3	54,0	245,3	130,9	12.918	170	13.088
2017	43,8	0,7	44,5	249,6	144,2	10.935	99	11.034

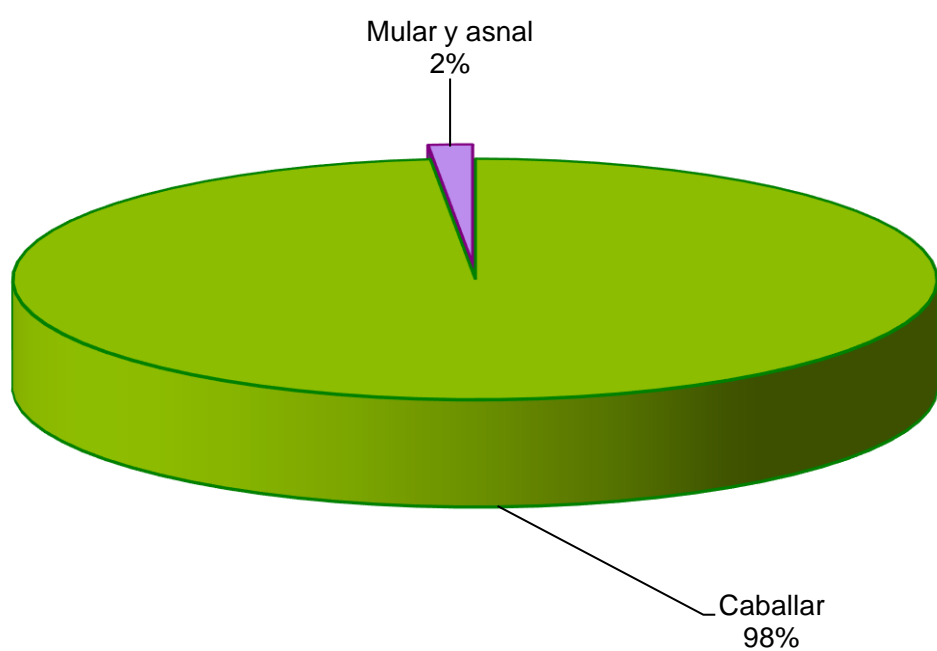


EFFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.6.2. CARNE DE EQUINO: Análisis autonómico del número de animales sacrificados según categorías, 2017

Comunidades Autónomas	Caballar	Mular y asnal	Total
Galicia	177	–	177
Principado de Asturias	3.573	10	3.583
Cantabria	2.734	52	2.786
País Vasco	281	3	284
C. Foral de Navarra	13.994	–	13.994
La Rioja	433	–	433
Aragón	6.195	407	6.602
Cataluña	5.004	127	5.131
Baleares (Islas)	dc	dc	dc
Castilla y León	4.397	26	4.423
C. de Madrid	–	–	–
Castilla-La Mancha	2	–	2
C. Valenciana	6.330	–	6.330
Región de Murcia	dc	–	dc
Extremadura	–	3	3
Andalucía	654	57	711
Canarias	–	–	–
ESPAÑA	43.813	688	44.501

GRÁFICO: Distribución del ganado equino sacrificado. Año 2017



d/c: Datos Confidenciales

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.6.3. CARNE DE EQUINO: Análisis autonómico del peso canal según categorías, 2017

Comunidades Autónomas	Peso canal total (toneladas)			Peso canal medio (kilogramos)	
	Caballar	Mular y asnal	Total	Caballar	Mular y asnal
Galicia	24,9	–	24,9	140,9	–
Principado de Asturias	541,5	1,4	543,0	151,6	–
Cantabria	596,3	4,1	600,4	218,1	79,3
País Vasco	41,0	0,1	41,2	146,0	49,7
C. Foral de Navarra	3.723,7	–	3.723,7	266,1	–
La Rioja	112,1	–	112,1	258,9	–
Aragón	2.122,9	65,2	2.188,1	342,7	160,2
Cataluña	1.216,4	15,3	1.231,7	243,1	–
Baleares (Islas)	dc	dc	dc	152,5	–
Castilla y León	839,4	3,6	843,0	190,9	138,0
C. de Madrid	–	–	–	–	–
Castilla-La Mancha	0,3	–	0,3	166,5	–
C. Valenciana	1.574,3	–	1.574,3	248,7	–
Región de Murcia	dc	–	dc	230,7	–
Extremadura	–	0,3	0,3	–	–
Andalucía	135,0	8,8	143,8	206,4	153,9
Canarias	–	–	–	–	–
ESPAÑA	10.935,2	99,2	11.034,4	249,6	144,2

d/c: Datos Confidenciales

EFFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.6.4. CARNE DE EQUINO: Desagregación provincial del número de animales sacrificados y peso canal según categorías, 2017

Provincias y Comunidades Autónomas	Número de animales sacrificados			Peso canal medio (kilogramos)		Peso canal total (toneladas)		
	Caballar	Mular y asnal	Total	Caballar	Mular y asnal	Caballar	Mular y asnal	Total
A Coruña	11	-	11	84,1	-	0,9	-	0,9
Lugo	166	-	166	144,6	-	24,0	-	24,0
Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	177	-	177	140,9	-	24,9	-	24,9
P. DE ASTURIAS	3.573	10	3.583	151,6	144,5	541,5	1,4	543,0
CANTABRIA	2.734	52	2.786	218,1	79,3	596,3	4,1	600,4
Alava	dc	dc	dc	138,5	-	dc	dc	dc
Guipúzcoa	dc	dc	dc	147,0	49,7	dc	0,1	dc
Vizcaya	-	-	-	-	-	dc	dc	-
PAIS VASCO	281	3	284	146,0	49,7	41,0	0,1	41,2
NAVARRA	13.994	-	13.994	266,1	-	3.723,7	-	3.723,7
LA RIOJA	433	-	433	258,9	-	112,1	-	112,1
Huesca	dc	-	dc	238,8	-	dc	-	dc
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	dc	dc	dc	343,5	160,2	dc	65,2	dc
ARAGON	6.195	407	6.602	342,7	160,2	2.122,9	65,2	2.188,1
Barcelona	dc	dc	dc	246,0	106,5	dc	dc	dc
Girona	304	1	305	231,8	83,0	70,5	0,1	70,5
Lleida	167	21	188	269,5	192,0	45,0	4,0	49,0
Tarragona	dc	-	dc	214,2	-	96,6	-	dc
CATALUÑA	5.004	127	5.131	243,1	120,4	1.216,4	15,3	1.231,7
BALEARES	dc	dc	dc	152,5	115,0	dc	dc	dc
Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgos	822	4	826	189,6	110,5	155,9	0,4	156,3
León	1.486	20	1.506	201,3	142,5	299,2	2,9	302,1
Palencia	dc	-	dc	172,0	-	dc	-	dc
Salamanca	dc	-	dc	171,6	-	dc	-	dc
Segovia	1.380	-	1.380	190,0	-	262,2	-	262,2
Soria	dc	dc	dc	164,8	147,5	dc	dc	dc
Valladolid	dc	dc	dc	236,7	-	dc	-	dc
Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEON	4.397	26	4.423	190,9	138,0	839,4	3,6	843,0
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenca	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	2	-	2	166,5	-	0,3	-	0,3
CASTILLA-LA MANCHA	2	-	2	166,5	-	0,3	-	0,3
Alicante	dc	-	dc	183,1	-	dc	-	dc
Castellón	dc	-	dc	274,3	-	dc	-	dc
Valencia	5.417	-	5.417	247,0	-	1.338,3	-	1.338,3
C. VALENCIANA	6.330	-	6.330	248,7	-	1.574,3	-	1.574,3
R. DE MURCIA	dc	-	dc	230,7	-	dc	-	dc
Badajoz	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Cáceres	-	3	3	-	90,0	0,0	0,3	0,3
EXTREMADURA	-	3	3	-	90,0	-	0,3	dc
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	dc	dc	dc	224,5	83,3	dc	dc	dc
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	dc	dc	dc	200,0	153,8	dc	dc	dc
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	dc	dc	dc	212,4	168,0	dc	dc	dc
ANDALUCIA	654	57	711	206,4	153,9	135,0	8,8	143,8
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	43.813	688	44.501	249,6	144,2	10.935,2	99,2	11.034,4

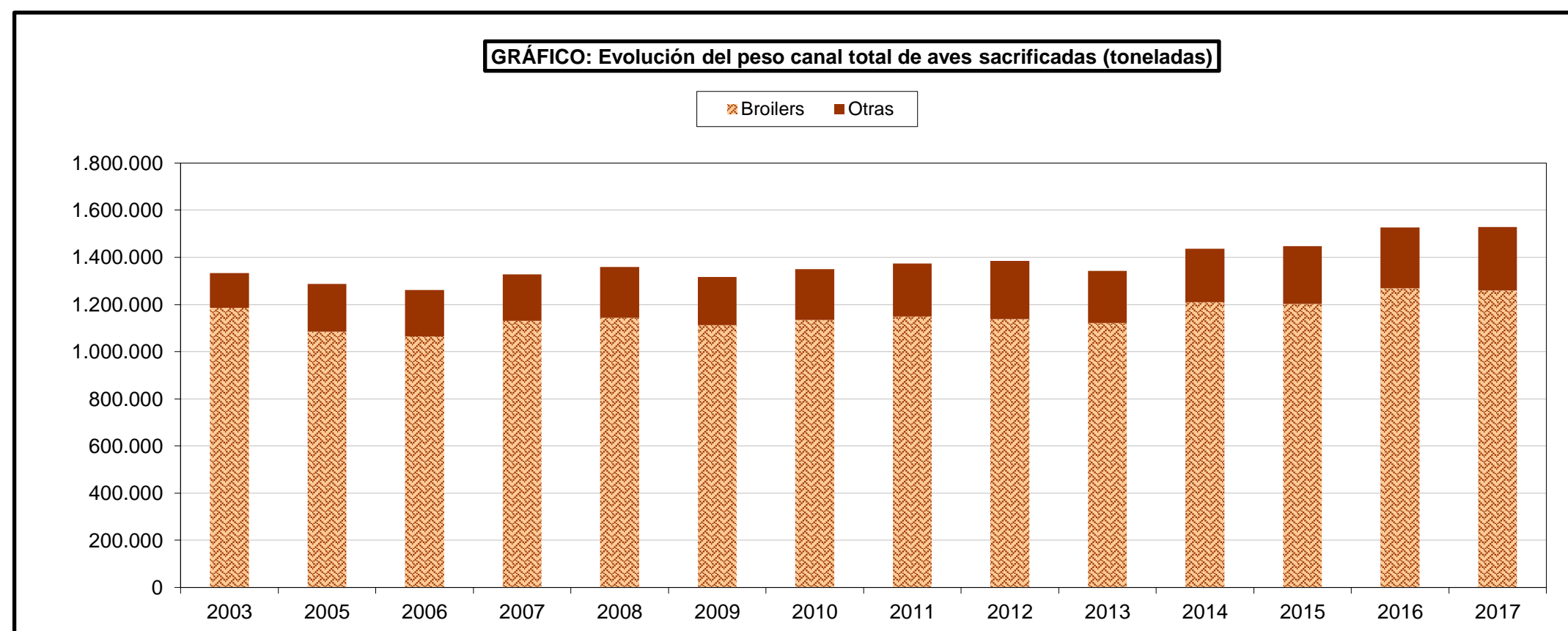
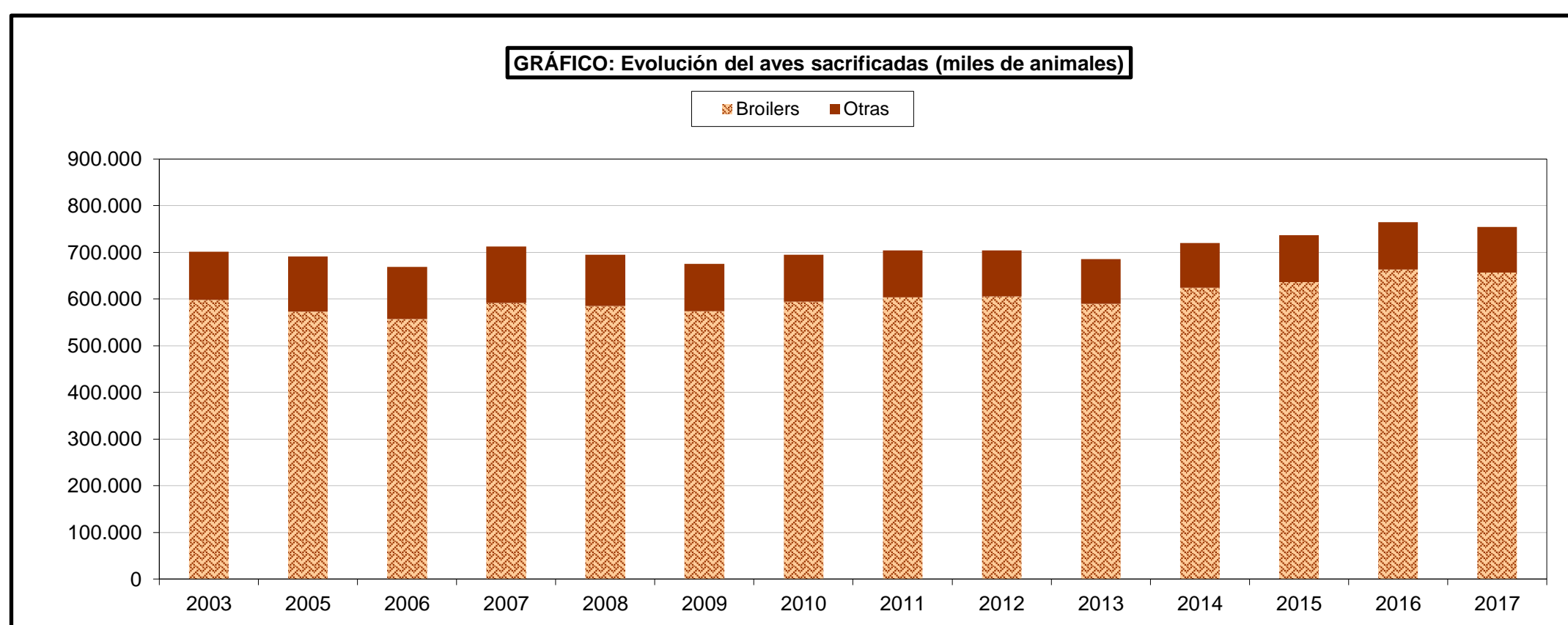
d/c: Datos Confidenciales

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.7.1. CARNE DE AVES Y CONEJOS: Serie histórica de aves sacrificadas, peso canal y precio en vivo percibido

Años	Aves sacrificadas (miles)		Peso canal total (toneladas)			Precio en vivo percibido por los ganaderos (euros/100kg)	
	Broilers	Otras	Broilers	Otras	Total	Pollo ⁽¹⁾	Gallina
2003	597.829	103.757	1.185.382	147.954	1.333.337	83,59	26,07
2005	572.649	118.206	1.083.968	203.455	1.287.422	88,96	23,42
2006	556.861	112.149	1.064.944	195.909	1.260.853	97,14	18,40
2007	591.394	120.913	1.131.031	197.060	1.328.091	108,79	27,40
2008	584.815	110.075	1.144.285	214.254	1.358.539	102,37	36,75
2009	573.772	101.675	1.111.684	204.986	1.316.670	100,59	44,82
2010	594.158	100.908	1.133.430	215.999	1.349.430	97,62	35,46
2011	603.747	99.980	1.148.389	225.215	1.373.604	115,31	42,50
2012	604.962	98.903	1.137.191	247.052	1.384.243	124,94	46,91
2013	589.666	95.872	1.121.295	221.284	1.342.578	120,79	44,88
2014	624.364	95.730	1.209.069	227.620	1.436.689	114,32	46,62
2015	636.312	100.143	1.203.022	243.969	1.446.990	110,70	39,99
2016	663.376	101.162	1.269.477	257.154	1.526.631	103,24	20,36
2017	656.846	97.538	1.259.942	268.903	1.528.845	115,88	19,84

⁽¹⁾ Precio de pollo de granja.

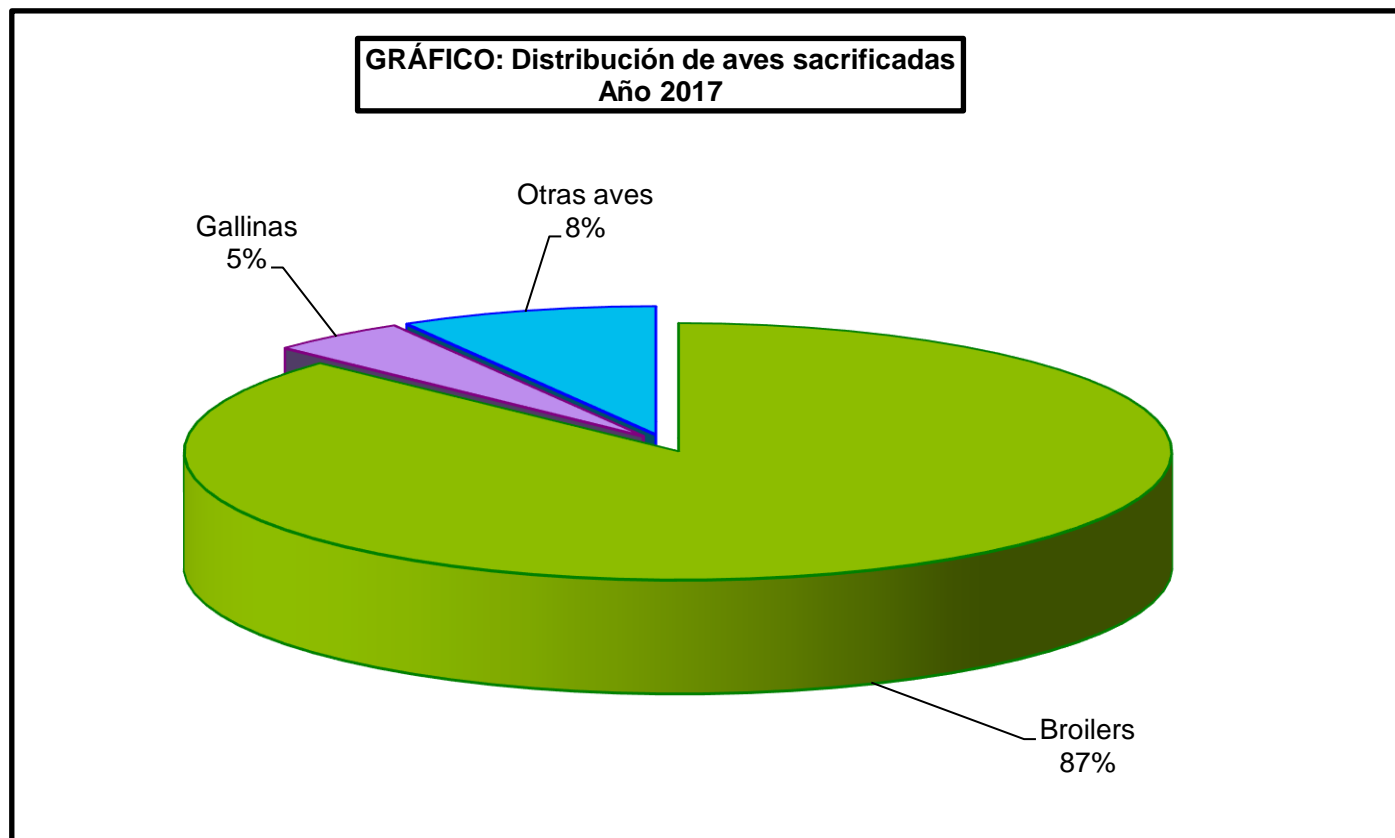


EFFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.7.2. CARNE DE AVES Y CONEJOS: Análisis autonómico del número de aves sacrificadas, 2017 (miles)

Comunidades Autónomas	Broilers	Gallinas	Otras aves	Total
Galicia	82.232	dc	dc	89.988
Principado de Asturias	–	–	–	–
Cantabria	–	–	–	–
País Vasco	dc	–	–	dc
C. Foral de Navarra	61.023	dc	dc	61.580
La Rioja	dc	–	–	dc
Aragón	dc	–	dc	3.889
Cataluña	156.175	1.594	41.748	199.517
Baleares (Islas)	dc	dc	dc	151
Castilla y León	59.708	622	dc	60.841
C. de Madrid	dc	dc	dc	23.638
Castilla-La Mancha	17.623	7.063	dc	24.765
C. Valenciana	83.584	12.175	329	96.088
Región de Murcia	dc	dc	dc	13.988
Extremadura	33.857	5.318	–	39.175
Andalucía	105.772	1.276	dc	120.998
Canarias	6.229	491	–	6.720
ESPAÑA	656.846	33.991	63.546	754.384

(*) Hasta el año 2008 la denominación OTRAS AVES se desagrega en PAVOS, PATOS y OTRAS AVES
d/c: Datos Confidenciales



EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.7.3. CARNE DE AVES Y CONEJOS: Análisis autonómico del número de aves sacrificadas 2017 (miles)

Comunidades Autónomas	Broilers	Gallinas	Pavos	Patos	Otras aves	Total
Galicia	82.232	dc	dc	-	-	89.988
Principado de Asturias	-	-	-	-	-	-
Cantabria	-	-	-	-	-	-
País Vasco	dc	-	-	-	-	dc
C. Foral de Navarra	61.023	dc	-	dc	dc	61.580
La Rioja	dc	-	-	-	-	dc
Aragón	dc	-	-	dc	dc	3.889
Cataluña	156.175	1.594	8.113	122	33.513	199.517
Baleares (Islas)	dc	dc	-	-	dc	151
Castilla y León	59.708	622	dc	95	dc	60.841
C. de Madrid	dc	dc	-	-	dc	23.638
Castilla-La Mancha	17.623	7.063	-	dc	dc	24.765
C. Valenciana	83.584	12.175	329	-	-	96.088
Región de Murcia	dc	dc	dc	-	-	13.988
Extremadura	33.857	5.318	-	-	-	39.175
Andalucía	105.772	1.276	13.940	dc	dc	120.998
Canarias	6.229	491	-	-	-	6.720
ESPAÑA	656.846	33.991	25.310	1.084	37.153	754.384

(*) Nuevas clasificaciones de animales a partir del año 2009

d/c: Datos Confidenciales

EFFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.7.4. CARNE DE AVES Y CONEJOS: Análisis autonómico del peso canal de aves según clases, 2017

Comunidades Autónomas	Peso canal total (toneladas)				Peso canal medio (kilogramos)		
	Broilers	Gallinas	Otras aves	Total	Broilers	Gallinas	Otras aves
Galicia	168.166,1	dc	dc	197.654,0	2,0	1,2	dc
Principado de Asturias	-	-	-	-	-	-	-
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-
País Vasco	dc	-	-	dc	2,4	-	-
C. Foral de Navarra	91.534,2	dc	dc	94.291,3	1,5	2,5	-
La Rioja	dc	-	-	dc	1,5	-	-
Aragón	dc	-	dc	1.866,2	2,4	-	dc
Cataluña	286.010,7	4.349,0	75.020,8	365.380,6	1,8	2,7	1,8
Baleares (Islas)	234,7	5,4	5,9	246,0	2,2	1,5	dc
Castilla y León	112.616,8	859,3	dc	115.714,3	1,9	1,4	dc
C. de Madrid	dc	dc	dc	48.519,1	2,1	1,9	dc
Castilla-La Mancha	36.139,8	dc	dc	47.965,7	2,1	1,6	dc
C. Valenciana	165.025,0	21.210,6	2.269,0	188.504,6	2,0	1,7	6,9
Región de Murcia	dc	dc	dc	29.687,1	2,1	3,5	dc
Extremadura	67.218,6	7.685,3	-	74.903,9	2,0	1,4	-
Andalucía	214.911,1	3.980,0	dc	322.907,0	2,0	3,1	dc
Canarias	11.227,3	773,9	-	12.001,2	1,8	1,6	-
ESPAÑA	1.259.941,9	57.544,8	211.358,3	1.528.845,0	1,9	1,7	3,3

(*) Hasta el año 2008 la denominación OTRAS AVES se desagrega en PAVOS, PATOS y OTRAS AVES
 d/c: Datos Confidenciales

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.7.5. CARNE DE AVES Y CONEJOS: Análisis autonómico del peso canal de aves según clases, 2017

Comunidades Autónomas	Peso canal total (toneladas)						Peso canal medio (kilogramos)				
	Broilers	Gallinas	Pavos	Patos	Otras aves	Total	Broilers	Gallinas	Pavos	Patos	Otras aves
Galicia	168.166,1	dc	dc	-	-	197.654,0	2,0	1,2	9,0	-	-
Principado de Asturias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
País Vasco	dc	-	-	-	-	dc	2,4	-	-	-	-
C. Foral de Navarra	91.534,2	dc	-	dc	dc	94.291,3	1,5	2,5	-	5,0	0,4
La Rioja	dc	-	-	-	-	dc	1,5	-	-	-	-
Aragón	dc	-	-	dc	dc	1.866,2	2,4	-	-	4,2	0,1
Cataluña	286.010,7	4.349,0	66.413,1	373,3	8.234,4	365.380,6	1,8	2,7	8,2	3,1	0,2
Baleares (Islas)	234,7	5,4	-	-	5,9	246,0	2,2	1,5	-	-	0,2
Castilla y León	112.616,8	859,3	dc	338,1	dc	115.714,3	1,9	1,4	5,7	3,5	0,2
C. de Madrid	dc	dc	-	-	dc	48.519,1	2,1	1,9	-	-	52,4
Castilla-La Mancha	36.139,8	dc	-	173,0	dc	47.965,7	2,1	1,6	-	2,2	53,5
C. Valenciana	165.025,0	21.210,6	2.269,0	-	-	188.504,6	2,0	1,7	6,9	-	-
Región de Murcia	dc	dc	dc	-	-	29.687,1	2,1	3,5	7,0	-	-
Extremadura	67.218,6	7.685,3	-	-	-	74.903,9	2,0	1,4	-	-	-
Andalucía	214.911,1	3.980,0	103.982,4	3,6	dc	322.907,0	2,0	3,1	7,5	3,3	3,4
Canarias	11.227,3	773,9	-	-	-	12.001,2	1,8	1,6	-	-	-
ESPAÑA	1.259.941,9	57.544,8	197.886,7	4.626,9	8.844,7	1.528.845,0	1,9	1,7	7,8	4,3	0,2

(*) Nuevas clasificaciones de animales a partir del año 2009
d/c: Datos Confidenciales

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

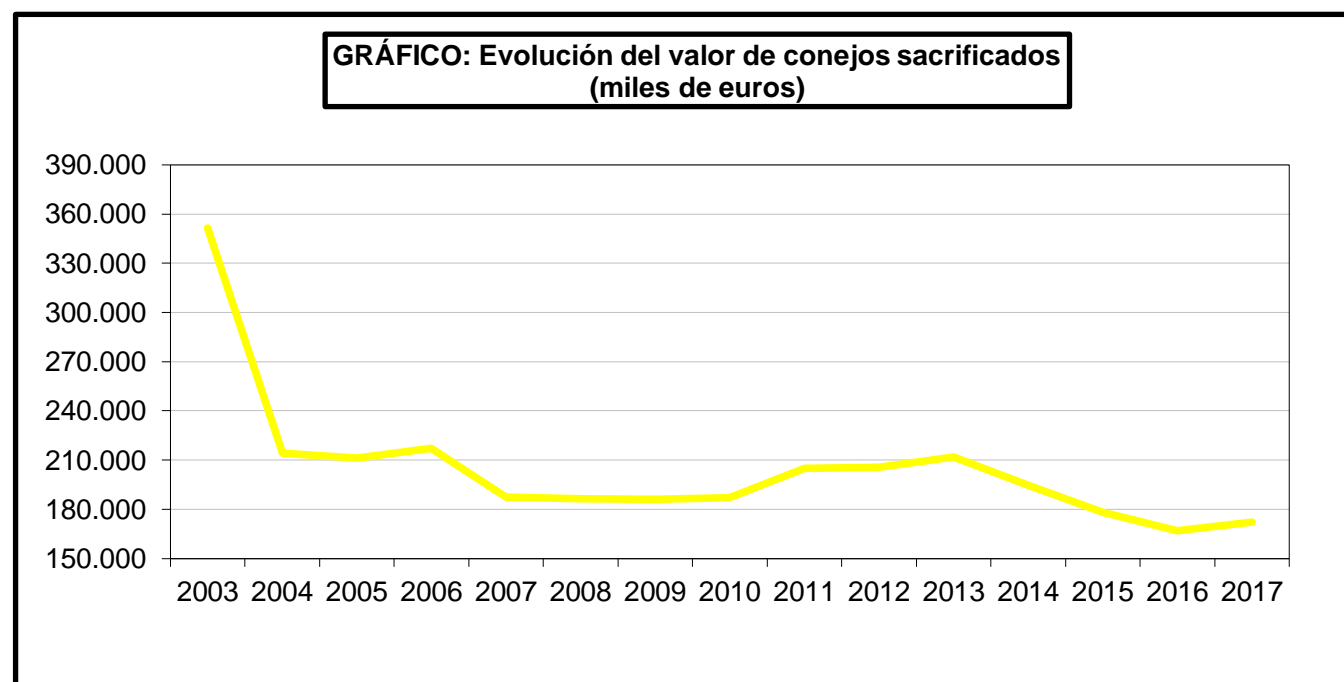
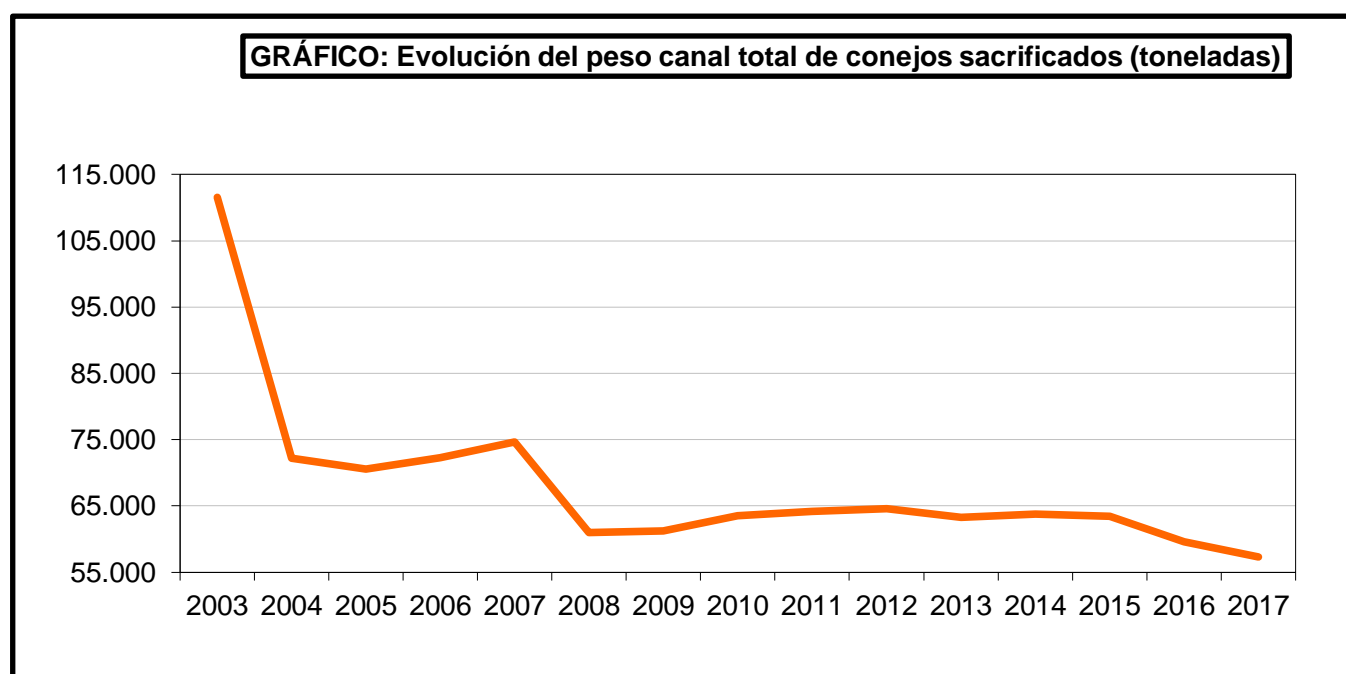
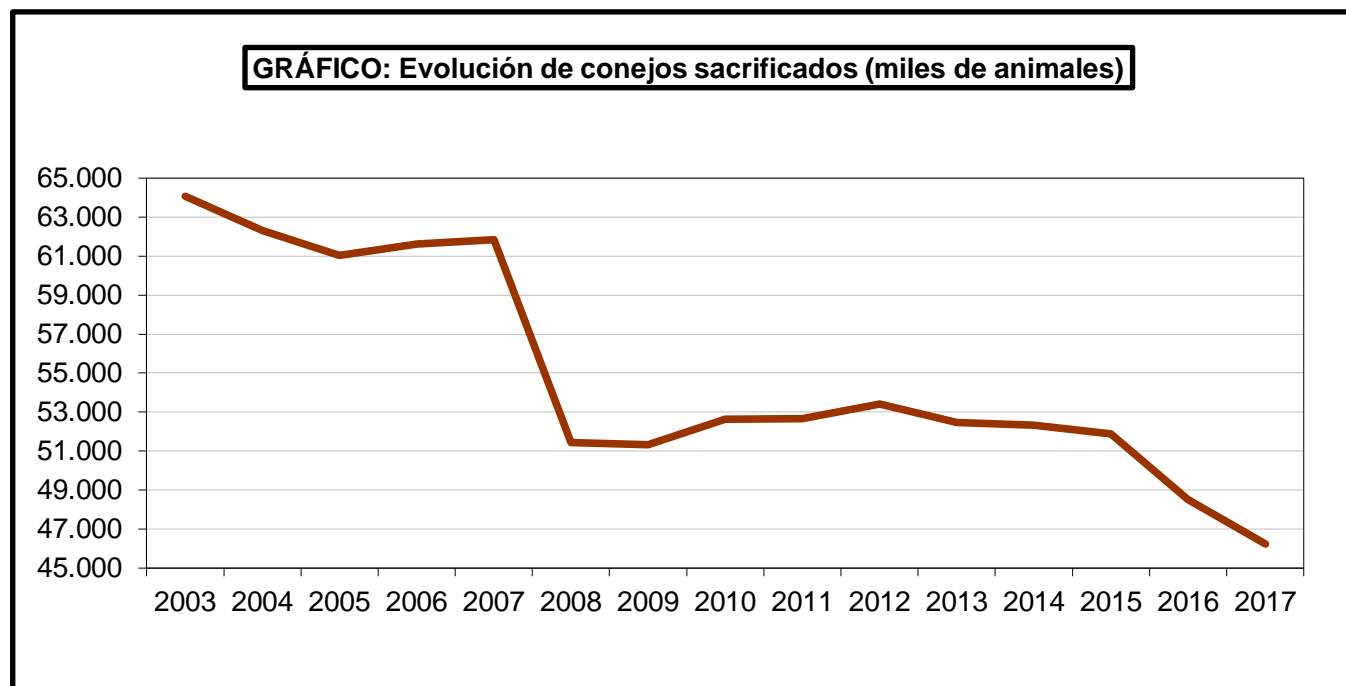
14.2.7.6. CARNE DE AVES Y CONEJOS: Serie histórica de conejos sacrificados, peso canal, precio en vivo percibido y valor

Años	Animales sacrificados (miles)	Peso canal medio (kilogramos)	Peso canal total (toneladas)	Precio en vivo percibido por los cunicultores (euros/100Kg) ⁽¹⁾	Valor total (miles de euros) ⁽²⁾
2003	64.060	1,24	111.583	182,69	351.466
2004	62.317	1,16	72.158	172,22	214.261
2005	61.049	1,16	70.524	173,83	211.365
2006	61.618	1,17	72.308	174,21	217.184
2007	61.848	1,21	74.666	145,57	187.400
2008	51.435	1,19	60.960	177,26	186.307
2009	51.330	1,19	61.195	176,47	186.191
2010	52.633	1,21	63.505	170,93	187.155
2011	52.668	1,22	64.139	185,25	204.859
2012	53.411	1,21	64.578	184,57	205.503
2013	52.470	1,21	63.289	194,20	211.909
2014	52.327	1,22	63.790	177,01	194.680
2015	51.880	1,22	63.461	161,90	178.061
2016	48.507	1,23	59.589	162,39	166.840
2017	46.234	1,24	57.258	174,30	172.070

⁽¹⁾ Precio de conejo de granja.

⁽²⁾ Para el cálculo del valor total se ha utilizado el coeficiente de transformación 0,58 para pasar de kilo vivo a kilo can

^(*) Nueva metodología a partir de 2002.



EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.7.7. CARNE DE AVES Y CONEJOS: Análisis autonómico del número de conejos sacrificados y peso canal, 2017

Comunidades Autónomas	Animales sacrificados (miles)	Peso canal medio (kilogramos)	Peso canal total (toneladas)
Galicia	8.969	1,3	12.046,3
Principado de Asturias	-	-	-
Cantabria	79	1,2	94,6
País Vasco	dc	1,2	dc
C. Foral de Navarra	dc	1,2	dc
La Rioja	dc	1,2	dc
Aragón	3.035	1,2	3.676,1
Cataluña	10.118	1,2	11.687,0
Baleares (Islas)	dc	1,1	dc
Castilla y León	7.244	1,3	9.760,9
C. de Madrid	-	-	-
Castilla-La Mancha	3.017	1,1	3.288,0
C. Valenciana	2.258	1,1	2.591,8
Región de Murcia	501	1,1	551,2
Extremadura	-	-	-
Andalucía	69	1,1	77,6
Canarias	116	1,3	156,2
TOTAL	39.402	1,24	48.796,6
Otros sacrificios	6.832	1,24	8.461
ESPAÑA	46.234	1,2	57.258

EFECTIVOS Y PRODUCCIONES GANADERAS

14.2.7.8. CARNE DE AVES Y CONEJOS: Desagregación provincial de animales sacrificados y peso canal, 2017

Provincias y Comunidades Autónomas	Aves			Conejos		
	Animales sacrificados (miles)	Peso canal medio (kilogramos)	Peso canal total (toneladas)	Animales sacrificados (miles)	Peso canal medio (kilogramos)	Peso canal total (toneladas)
A Coruña	3.288	2,0	6.588,6	dc	1,3	dc
Lugo	dc	dc	dc	-	-	-
Ourense	dc	dc	dc	dc	1,4	dc
Pontevedra	dc	dc	dc	dc	1,3	dc
GALICIA	89.988	2,2	197.654,0	8.969	1,3	12.046,3
P. DE ASTURIAS	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	79	1,2	94,6
Alava	dc	dc	dc	-	-	-
Guipúzcoa	dc	dc	dc	-	-	-
Vizcaya	-	dc	-	dc	1,2	dc
PAIS VASCO	dc	dc	dc	dc	1,2	dc
NAVARRA	61.580	1,5	94.291,3	dc	1,2	dc
LA RIOJA	dc	dc	dc	dc	1,2	dc
Huesca	dc	dc	dc	dc	1,1	dc
Teruel	dc	dc	dc	dc	1,2	dc
Zaragoza	dc	dc	dc	dc	1,2	dc
ARAGON	dc	0,5	1.866,2	3.035	1,2	3.676,1
Barcelona	43.728	2,0	88.827,5	dc	1,1	dc
Girona	7.919	1,6	12.737,7	dc	1,1	dc
Lleida	108.078	1,4	146.465,0	2.186,4	1,1	2.429,5
Tarragona	39.792	2,9	117.350,3	4.759,8	1,2	5.798,9
CATALUÑA	199.517	1,8	365.380,6	10.118	1,2	11.687,0
BALEARES	151	1,6	246,0	dc	1,1	dc
Avila	dc	dc	9.685,0	-	-	-
Burgos	6.352	1,7	10.800,0	dc	-	dc
León	22.208	2,0	43.575,5	dc	1,3	dc
Palencia	dc	dc	127,7	-	-	-
Salamanca	-	-	-	-	-	-
Segovia	dc	dc	dc	-	-	-
Soria	dc	dc	dc	-	-	-
Valladolid	8.654	1,9	16.449,3	dc	1,3	dc
Zamora	dc	dc	1.907,2	-	-	-
CASTILLA Y LEON	60.841	1,9	115.714,3	7.244	1,3	9.760,9
MADRID	23.638	2,1	48.519,1	-	-	-
Albacete	9.909	2	18.876,3	3.017,3	1,1	3.288,0
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-
Cuenca	85	-	dc	-	-	-
Guadalajara	-	-	-	-	-	-
Toledo	dc	dc	dc	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	24.765	1,9	47.965,7	3.017	1,1	3.288,0
Alicante	dc	dc	dc	dc	1,0	dc
Castellón	dc	dc	dc	1.774	1,2	2.070,2
Valencia	60.641	1,8	110.151,9	dc	1,1	dc
C. VALENCIANA	96.088	2,0	188.504,6	2.258	1,1	2.591,8
R. DE MURCIA	13.988	2,1	29.687,1	501	1,1	551,2
Badajoz	dc	dc	dc	-	-	-
Cáceres	dc	dc	dc	-	-	-
EXTREMADURA	39.175	1,9	74.903,9	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-
Cádiz	dc	dc	dc	-	-	-
Córdoba	dc	dc	dc	-	-	-
Granada	42.718	2,1	87.677,5	dc	1,1	dc
Huelva	-	-	-	-	-	-
Jaén	dc	dc	dc	dc	1,1	dc
Málaga	dc	dc	dc	dc	1,1	dc
Sevilla	46.738	3,7	173.746,5	-	-	-
ANDALUCIA	120.998	2,7	322.907,0	69	1,1	77,6
Las Palmas	dc	dc	2.457,9	dc	1,4	dc
S.C. de Tenerife	dc	dc	9.543,3	dc	1,3	dc
CANARIAS	6.720	1,8	12.001,2	116	1,3	156,2
TOTAL	754.384	2,0	1.528.845,0	39.402	1,2	48.796,6
Otros sacrificios	-	-	-	6.832	1,2	8.461
ESPAÑA	754.384	2,0	1.528.845,0	46.234	1,2	57.258,0

dc: Datos confidenciales.

OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.1.1. LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS:

Serie histórica de producción de leche según especies (millones de litros)

Años	Total	Leche de vaca	Leche de oveja	Leche de cabra
2004	7.274	6.384	410	479
2005	7.250	6.370	408	472
2006	7.108	6.192	424	492
2007	7.046	6.143	414	489
2008	7.075	6.157	427	491
2009	7.074	6.069	490	515
2010	7.245	6.172	566	507
2011	7.270	6.299	504	467
2012	7.309	6.313	553	444
2013	7.404	6.368	579	457
2014	7.620	6.582	575	463
2015	7.865	6.825	559	481
2016	7.963	6.911	546	507
2017	8.087	7.019	544	524

GRÁFICO: Evolución de la producción de leche (millones de litros)

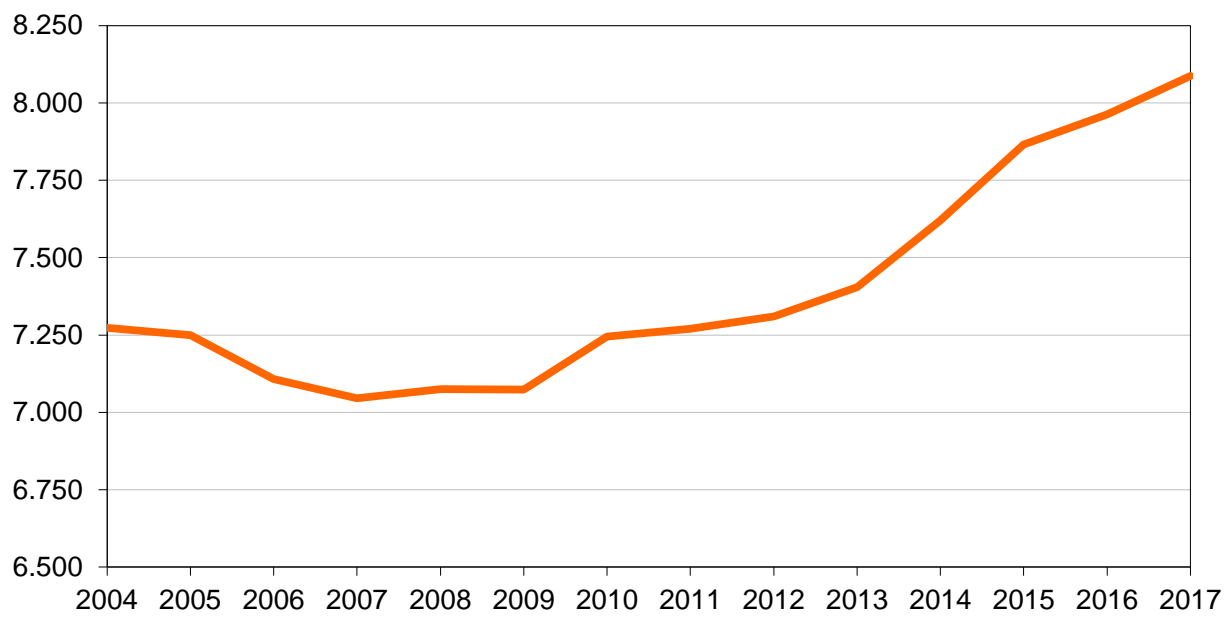
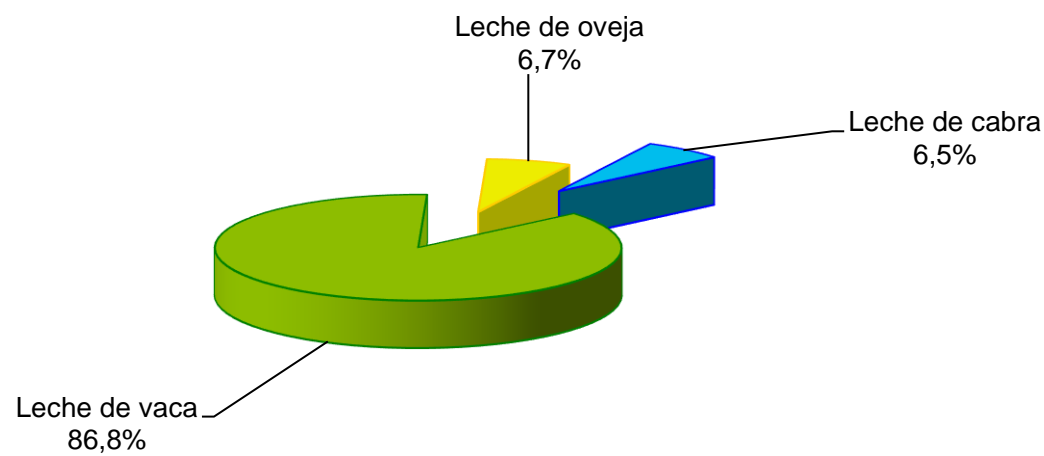


GRÁFICO: Distribución de la producción de leche según especie Año 2017



OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

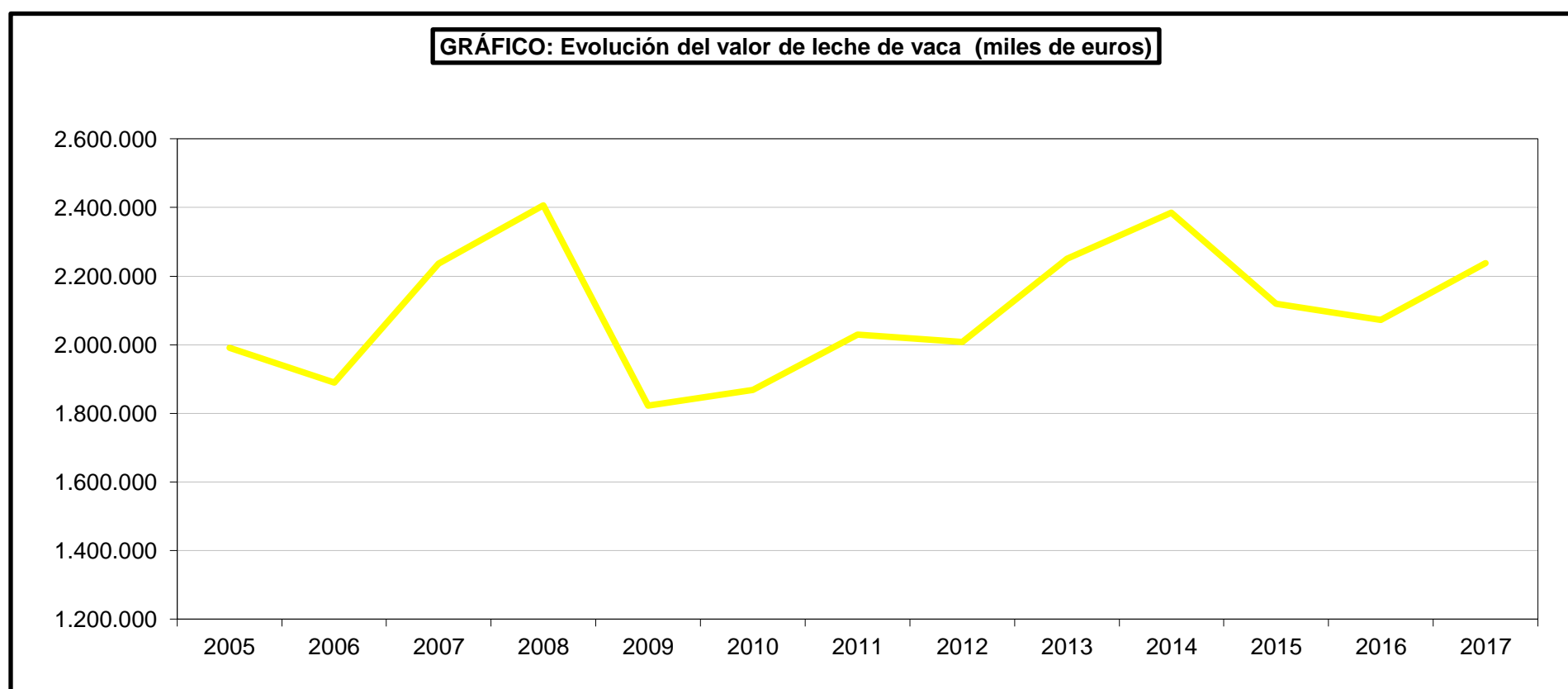
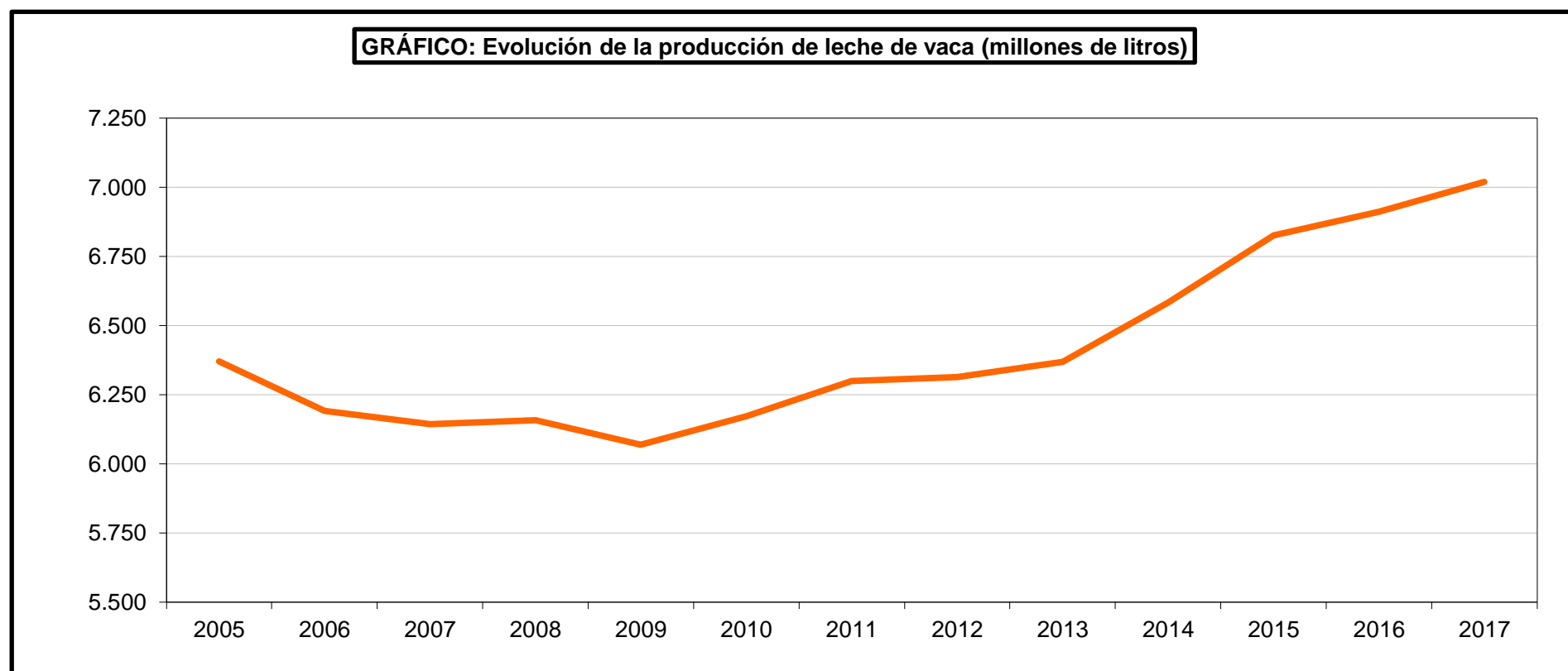
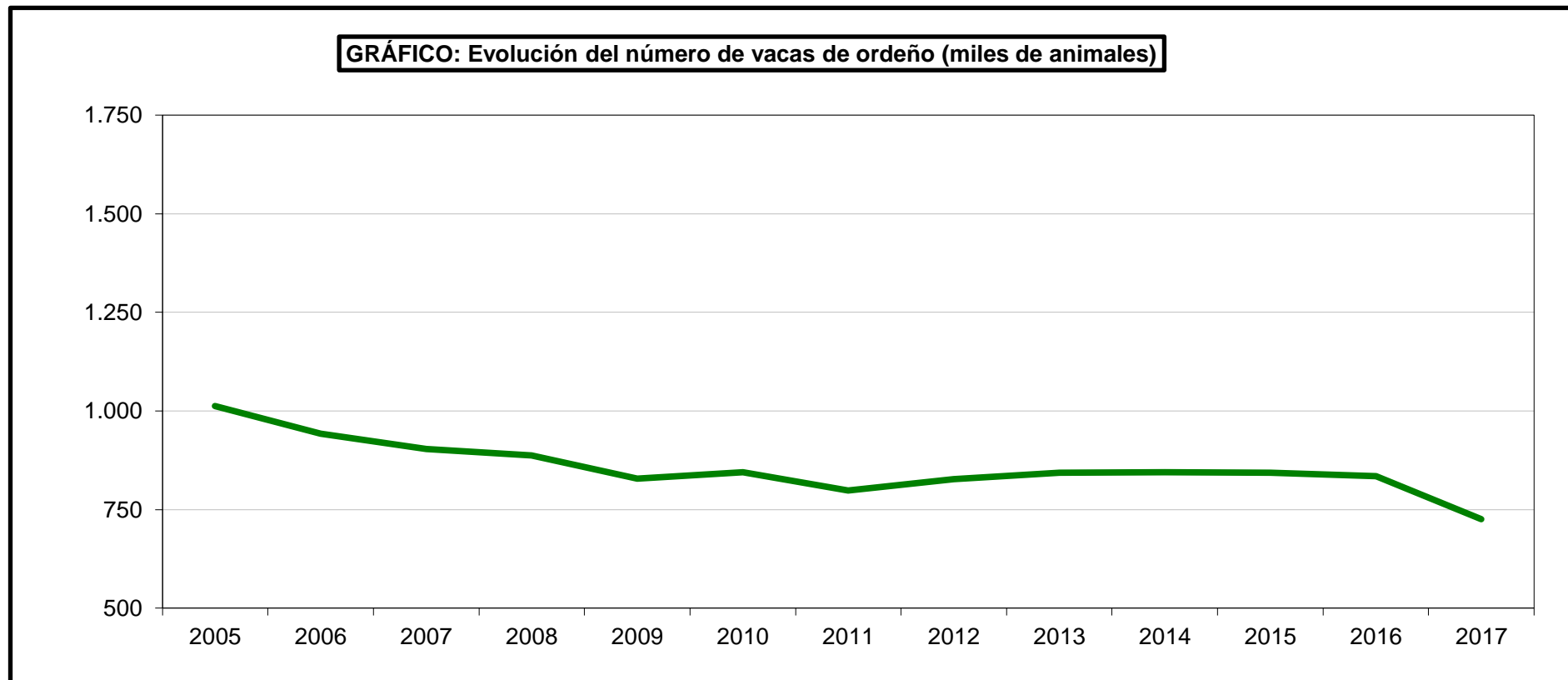
14.3.1.2. LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS: Análisis provincial de producción de leche según especies, 2017 (miles de litros)

Provincias y Autónomas Comunidades	Leche de vaca	Leche de oveja	Leche de cabra	Leche total
A Coruña	1.144.182	6	12	1.144.200
Lugo	1.198.612	9	120	1.198.741
Ourense	21.238	13	91	21.342
Pontevedra	305.494	4	65	305.563
GALICIA	2.669.526	32	288	2.669.846
P. DE ASTURIAS	561.232	136	2.077	563.445
CANTABRIA	454.979	97	542	455.618
Álava	49.379	3.023	136	52.538
Guipúzcoa	74.573	5.188	208	79.969
Vizcaya	62.067	1.688	425	64.180
PAÍS VASCO	186.019	9.899	769	196.687
NAVARRA	238.643	15.043	297	253.983
LA RIOJA	20.330	793	1.508	22.631
Huesca	101.971	540	628	103.139
Teruel	2.214	1.203	308	3.725
Zaragoza	38.434	2.396	344	41.174
ARAGÓN	142.620	4.139	1.280	148.039
Barcelona	207.952	283	2.923	211.158
Girona	257.758	628	778	259.164
Lleida	267.296	486	3.603	271.385
Tarragona	0	227	1.813	2.040
CATALUÑA	733.006	1.624	9.117	743.747
BALEARES	73.179	147	290	73.616
Ávila	116.129	12.578	16.035	144.742
Burgos	37.587	10.557	1.431	49.575
León	222.127	51.659	4.822	278.608
Palencia	166.261	37.672	605	204.538
Salamanca	47.285	17.846	783	65.914
Segovia	88.742	10.036	885	99.663
Soria	2.019	567	159	2.745
Valladolid	79.131	66.393	1.303	146.827
Zamora	116.455	91.852	2.981	211.288
CASTILLA Y LEÓN	875.736	299.160	29.004	1.203.900
MADRID	55.954	15.260	8.143	79.357
Albacete	13.076	26.852	13.362	53.290
Ciudad Real	25.271	73.812	32.206	131.289
Cuenca	9	29.115	3.454	32.578
Guadalajara	799	1.475	205	2.479
Toledo	220.237	41.924	36.826	298.987
CASTILLA-LA MANCHA	259.392	173.178	86.053	518.623
Alicante	17.312	431	6.095	23.838
Castellón	4.775	1.194	3.557	9.526
Valencia	50.091	991	1.743	52.825
C. VALENCIANA	72.178	2.616	11.395	86.189
R. DE MURCIA	60.466	1.117	50.696	112.279
Badajoz	13.765	4.406	21.310	39.481
Cáceres	14.456	7.179	20.374	42.009
EXTREMADURA	28.221	11.585	41.684	81.490
Almería	2.330	6	39.073	41.409
Cádiz	50.009	698	26.128	76.835
Córdoba	342.759	3.675	13.655	360.089
Granada	46.109	79	29.155	75.343
Huelva	0	556	6.884	7.440
Jaén	23.919	1.257	9.962	35.138
Málaga	11.571	163	57.543	69.277
Sevilla	67.547	82	39.046	106.675
ANDALUCÍA	544.244	6.516	221.446	772.206
Las Palmas	34.099	2.263	42.241	78.603
S.C. de Tenerife	8.962	501	16.832	26.295
CANARIAS	43.061	2.764	59.073	104.898
ESPAÑA	7.018.786	544.106	523.662	8.086.554

OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.1.3. LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS-LECHE DE VACA: Serie histórica de vacas de ordeño, rendimiento, producción, consumo, precio y valor

Años	Vacas de ordeño (miles)	Rendimiento por vaca (litros/año)	Producción total (millones de litros)	Consumo animal (millones de litros)	Consumo humano (millones de litros)	Precio medio percibido por los ganaderos (euros/100litros)	Valor (miles de euros)
2005	1.013	6.289	6.370,2	278,7	6.091,5	31,25	1.990.688
2006	942	6.571	6.191,7	245,5	5.946,2	30,51	1.889.082
2007	903	6.801	6.143,1	234,1	5.909,1	36,41	2.236.713
2008	888	6.934	6.157,2	201,4	5.955,7	39,08	2.406.229
2009	828	7.327	6.069,4	214,6	5.854,7	30,02	1.822.023
2010	845	7.304	6.171,9	241,8	5.930,1	30,26	1.867.617
2011	798	7.893	6.298,5	168,3	6.130,4	32,23	2.029.997
2012	827	7.632	6.313,0	153,1	6.159,9	31,82	2.008.801
2013	844	7.545	6.368,1	105,7	6.262,4	35,34	2.250.497
2014	845	7.792	6.582,3	107,6	6.474,7	36,23	2.384.761
2015	844	8.086	6.825,1	107,5	6.717,6	31,06	2.119.762
2016	834	8.282	6.910,6	100,5	6.810,1	29,99	2.072.491
2017	726	9.666	7.018,8	83,1	6.935,7	31,88	2.237.589



OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.1.4. LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS-LECHE DE VACA: Análisis provincial según producción y destino, 2017 (miles de litros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Total	Consumida en la explotación		Comercializada	
		Cría y recría	Consumo humano ⁽¹⁾	Venta directa a consumidores ^{(1) (2)}	Venta a industrias ⁽¹⁾
A Coruña	1.144.182	13.222	30.174	2.498	1.098.287
Lugo	1.198.612	12.865	20.175	2.644	1.162.928
Ourense	21.238	464	2.102	43	18.629
Pontevedra	305.494	287	2.689	689	301.828
GALICIA	2.669.526	26.839	55.141	5.874	2.581.672
P. DE ASTURIAS	561.232	11.900	1.864	3.877	543.591
CANTABRIA	454.979	22.386	216	2.153	430.224
Álava	49.379	1.160	142	59	48.019
Guipúzcoa	74.573	2.109	771	3.858	67.834
Vizcaya	62.067	1.817	484	1.425	58.341
PAÍS VASCO	186.019	5.086	1.397	5.342	174.193
NAVARRA	238.643	1.432	477	2.386	234.348
LA RIOJA	20.330	40	4	487	19.799
Huesca	101.971	406	8	61	101.496
Teruel	2.214	1	4	0	2.209
Zaragoza	38.434	80	0	123	38.232
ARAGÓN	142.620	487	12	184	141.937
Barcelona	207.952	711	1.049	2.139	204.053
Girona	257.758	492	2.575	664	254.027
Lleida	267.296	146	93	20	267.037
Tarragona	-	-	-	-	-
CATALUÑA	733.006	1.349	3.717	2.823	725.117
BALEARES	73.179	2.200	118	16.910	53.952
Ávila	116.129	575	250	128	115.176
Burgos	37.587	294	147	243	36.903
León	222.127	1.193	564	107	220.263
Palencia	166.261	759	270	405	164.827
Salamanca	47.285	256	114	0	46.915
Segovia	88.742	435	112	0	88.195
Soria	2.019	9	4	0	2.006
Valladolid	79.131	355	110	135	78.531
Zamora	116.455	566	242	0	115.647
CASTILLA Y LEÓN	875.736	4.442	1.813	1.018	868.463
MADRID	55.954	465	-	1.898	53.590
Albacete	13.076	0	378	495	12.203
Ciudad Real	25.271	430	76	0	24.766
Cuenca	9	6	0	1	2
Guadalajara	799	12	0	0	787
Toledo	220.237	720	68	0	219.449
CASTILLA-LA MANCHA	259.392	1.168	522	496	257.207
Alicante	17.312	301	46	570	16.396
Castellón	4.775	-	-	17,6	4.757
Valencia	50.091	64	20	68	49.940
C. VALENCIANA	72.178	364	66	656	71.092
R. DE MURCIA	60.466	0	0	2.542	57.924
Badajoz	13.765	0	224	84	13.457
Cáceres	14.456	0	238	371	13.847
EXTREMADURA	28.221	0	462	455	27.304
Almería	2.330	100	77	1.358	795
Cádiz	50.009	1.610	-	654	47.745
Córdoba	342.759	0	-	0	342.759
Granada	46.109	1.150	-	3.257	41.702
Huelva	0	0	0	0	0
Jaén	23.919	718	20	3.324	19.857
Málaga	11.571	480	24	329	10.738
Sevilla	67.547	0	0	264	67.283
ANDALUCÍA	544.244	4.058	121	9.186	530.880
Las Palmas	34.099	682	682	682	32.053
S.C. de Tenerife	8.962	179	269	179	8.335
CANARIAS	43.061	861	951	861	40.388
ESPAÑA	7.018.786	83.077	66.880	57.149	6.811.681

⁽¹⁾ Incluye tanto la leche en forma líquida como la transformada en la explotación.

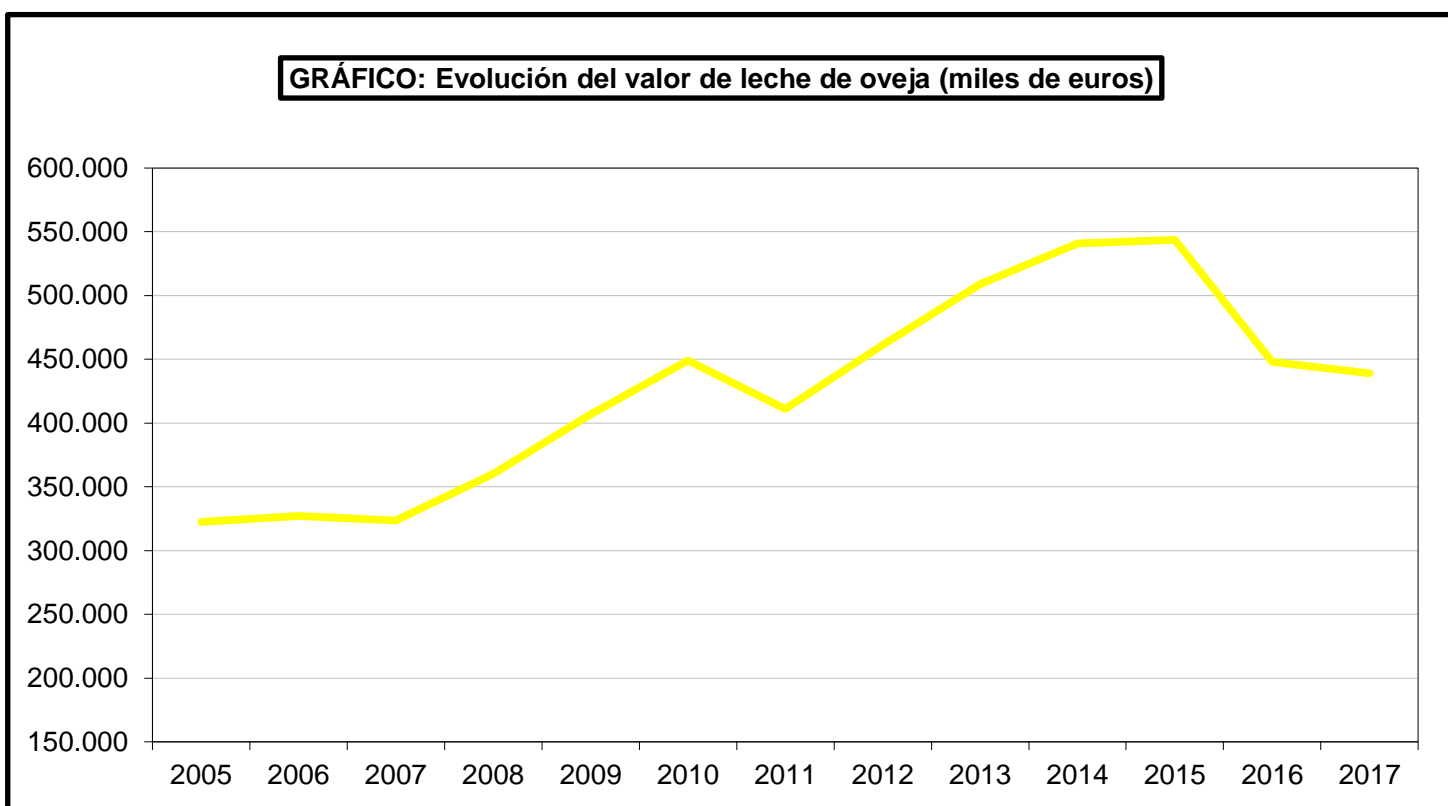
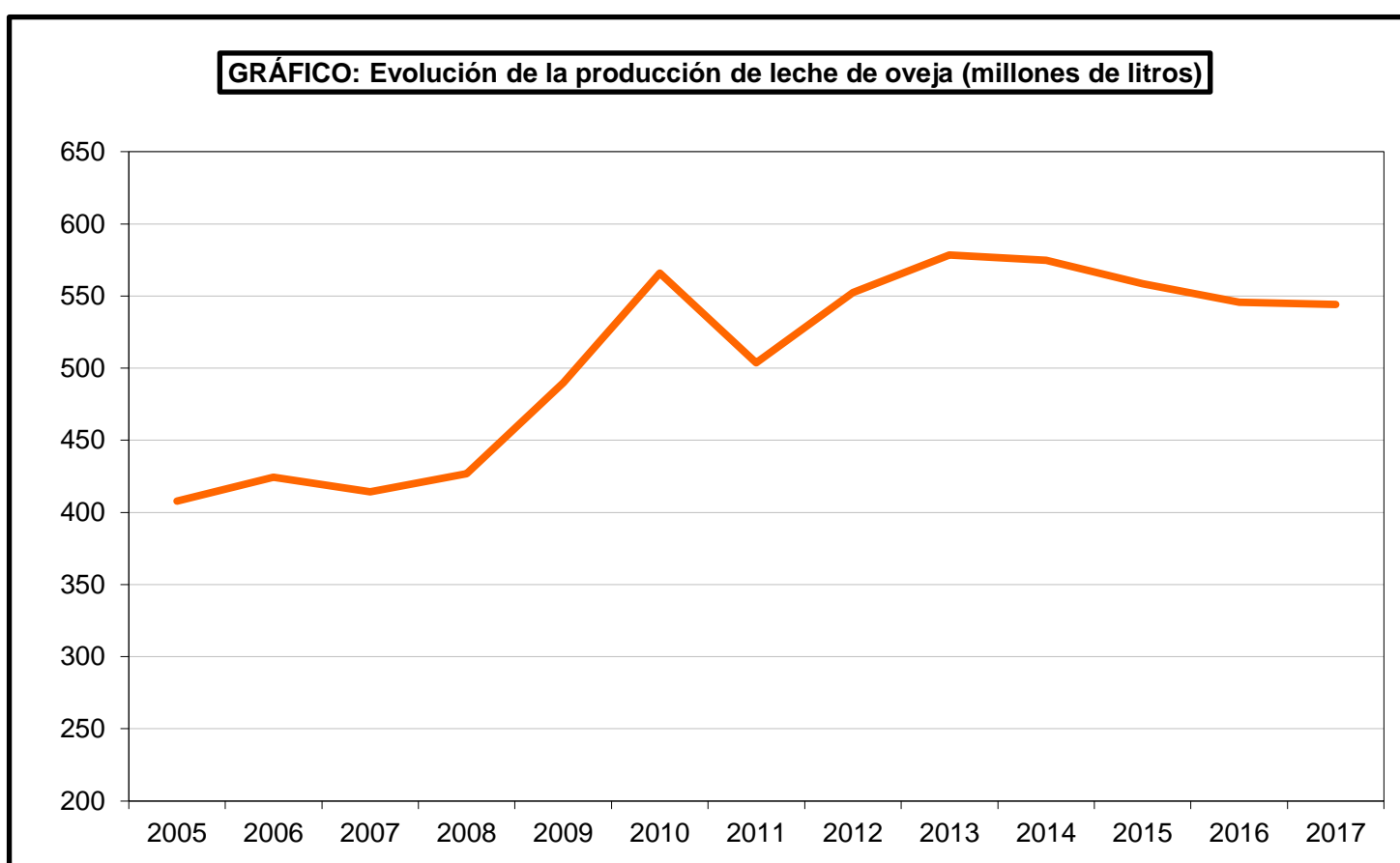
⁽²⁾ Revisión metodológica

OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.1.5. LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS-LECHE DE OVEJA:

Serie histórica de la producción, consumo, precio y valor

Años	Producción total (millones de litros)	Consumo humano (millones de litros)	Consumo industrial (millones de litros)	Precio medio percibido por los ganaderos (euros/100litros)	Valor (miles de euros)
2005	407,8	0,2	407,6	79,1	322.582
2006	424,3	0,2	424,2	77,1	326.990
2007	414,2	0,2	414,0	78,1	323.333
2008	426,9	0,2	426,8	84,3	359.892
2009	489,8	39,9	450,0	83,0	406.749
2010	565,9	33,5	532,4	79,3	448.910
2011	503,6	28,4	475,2	81,6	411.089
2012	552,5	31,5	521,0	83,4	461.021
2013	578,6	32,3	546,2	87,9	508.805
2014	574,7	26,9	547,8	94,1	540.718
2015	558,6	37,7	520,8	97,1	543.554
2016	545,7	33,4	512,3	82,1	447.762
2017	544,1	34,7	509,3	80,7	438.876



OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.1.6. LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS-LECHE DE OVEJA: Análisis provincial según producción y destino, 2017 (miles de litros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Total ⁽¹⁾	Autoconsumo		Comercializada	
		Consumo humano ⁽²⁾	Para queso	Venta directa ⁽³⁾	Venta industrias
A Coruña	6	2	-	4	-
Lugo	9	0	3	5	-
Ourense	13	4	2	8	-
Pontevedra	4	0	0	3	-
GALICIA	32	6	5	20	-
P. DE ASTURIAS	136	-	-	121	15
CANTABRIA	97	-	-	14	81
Álava	3.023	8	15	1.516	1.483
Guipúzcoa	5.188	32	211	3.176	1.768
Vizcaya	1.688	44	185	1.120	340
PAIS VASCO	9.899	84	411	5.812	3.591
NAVARRA	15.043	3	-	1.529	13.512
LA RIOJA	793	-	-	-	793
Huesca	540	-	-	-	540
Teruel	1.203	-	-	38	1.165
Zaragoza	2.396	-	-	91	2.305
ARAGON	4.139	-	-	129	4.010
Barcelona	283	4	-	23	257
Girona	628	-	-	628	-
Lleida	486	8	75	403	-
Tarragona	227	209	-	-	7
CATALUÑA	1.624	221	75	1.054	264
BALEARES	147	-	-	126	-
Ávila	12.578	-	-	-	12.578
Burgos	10.557	-	-	117	10.440
León	51.659	-	-	42	51.617
Palencia	37.672	-	-	278	37.394
Salamanca	17.846	-	-	155	17.691
Segovia	10.036	-	-	62	9.974
Soria	567	-	-	-	567
Valladolid	66.393	-	-	92	66.301
Zamora	91.852	-	-	2.418	89.434
CASTILLA Y LEON	299.160	-	-	3.164	295.996
MADRID	15.260	-	261	1.610	13.388
Albacete	26.852	-	1.725	902	24.225
Ciudad Real	73.812	-	7.348	3.383	63.082
Cuenca	29.115	-	-	2.406	26.709
Guadalajara	1.475	-	-	-	1.475
Toledo	41.924	-	78	941	40.905
CASTILLA-LA MANCHA	173.178	-	9.151	7.632	156.396
Alicante	431	-	-	-	431
Castellón	1.194	-	-	189	1.005
Valencia	991	-	13	57	922
C. VALENCIANA	2.616	-	13	246	2.357
R. DE MURCIA	1.117	-	-	-	1.117
Badajoz	4.406	-	56	409	3.941
Cáceres	7.179	-	103	377	6.699
EXTREMADURA	11.585	-	159	786	10.640
Almería	6	-	-	-	6
Cádiz	698	-	-	264	434
Córdoba	3.675	-	-	527	3.148
Granada	79	-	15	63	-
Huelva	556	-	240	-	316
Jaén	1.257	-	-	-	1.172
Málaga	163	-	-	-	163
Sevilla	82	-	-	-	82
ANDALUCIA	6.516	-	255	854	5.321
Las Palmas	2.263	-	45	747	1.460
S.C. de Tenerife	501	-	10	165	323
CANARIAS	2.764	-	55	912	1.783
TOTAL	544.106	314	10.385	24.008	509.263

⁽¹⁾ Incluye leche para cría y recría consumida en la explotación

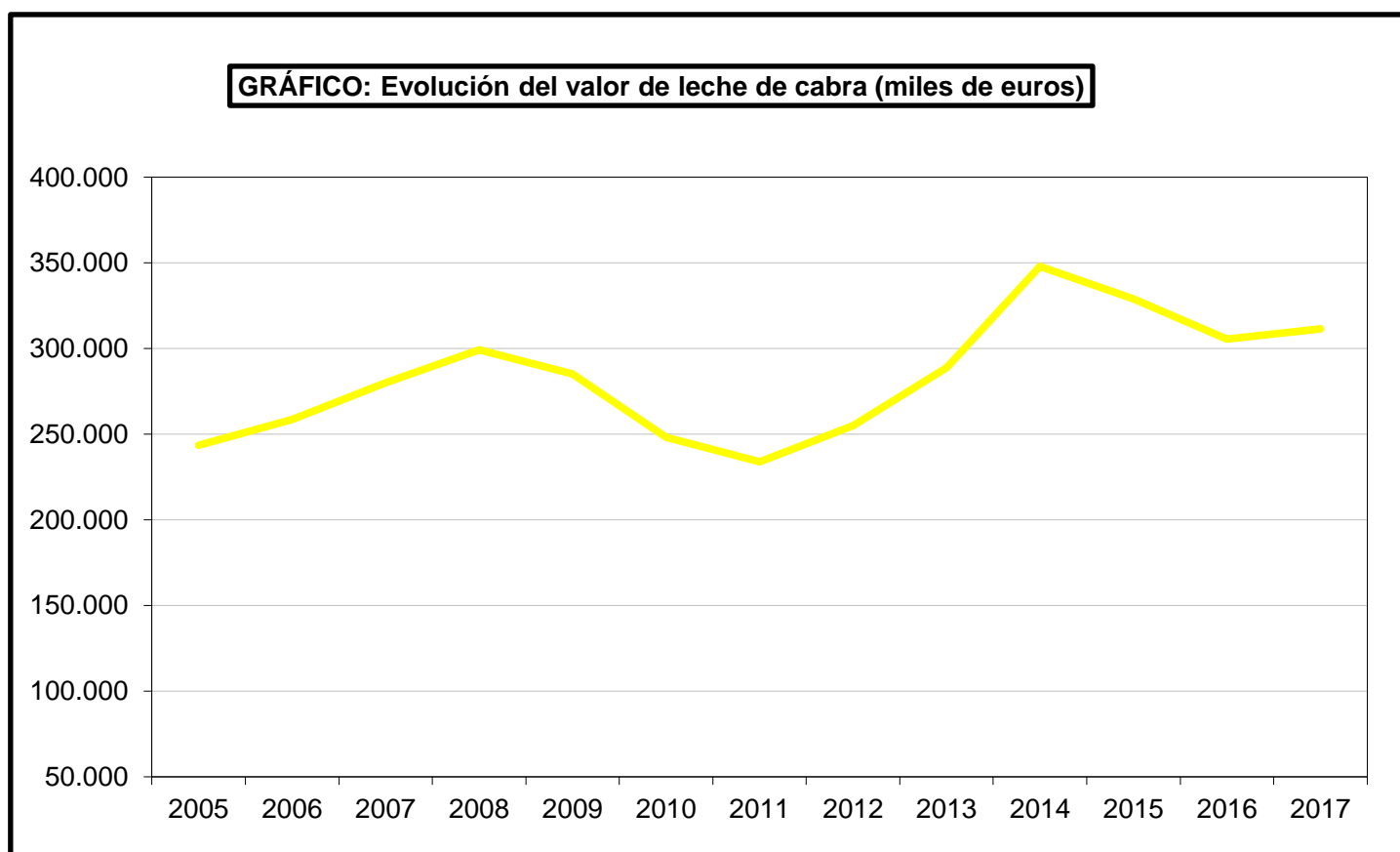
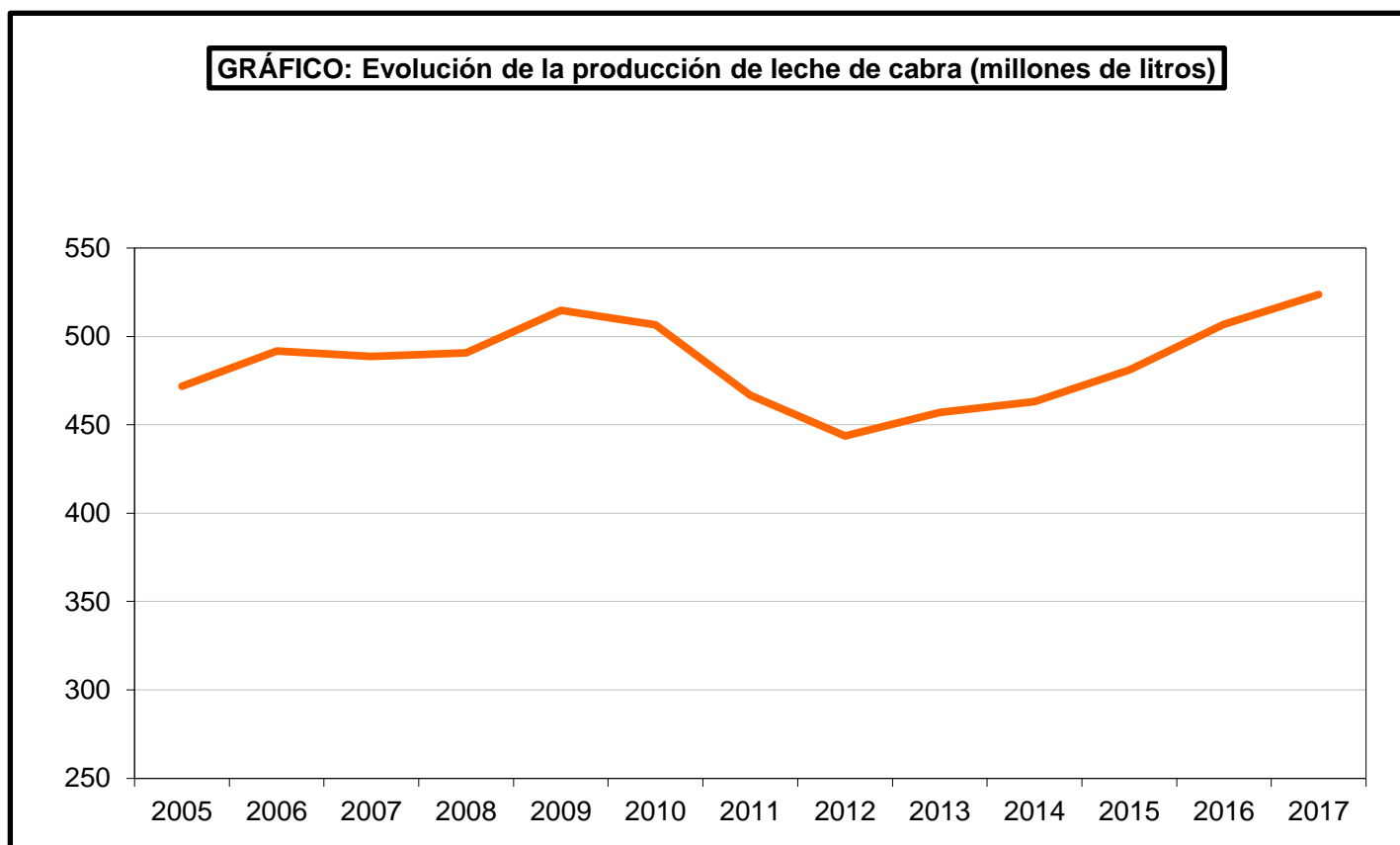
⁽²⁾ Incluye la leche de consumo y leche transformada para la fabricación de productos lácteos distintos del queso

⁽³⁾ Revisión metodológica

OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.1.7. LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS-LECHE DE CABRA: Serie histórica la producción, consumo, precio y valor

Años	Producción total (millones de litros)	Consumo humano (millones de litros)	Consumo industrial (millones de litros)	Precio medio percibido por los ganaderos (euros/100litros)	Valor (miles de euros)
2005	471,9	12,3	459,6	51,63	243.630
2006	491,7	13,1	478,7	52,60	258.653
2007	488,7	12,3	476,4	57,31	280.100
2008	490,7	7,7	483,0	60,97	299.169
2009	514,7	65,3	449,5	55,39	285.113
2010	506,6	63,3	443,4	48,99	248.183
2011	466,7	70,4	397,5	50,13	233.958
2012	443,6	60,5	383,1	57,47	254.951
2013	457,0	56,7	400,3	63,18	288.752
2014	463,1	53,3	409,8	75,14	347.969
2015	481,1	48,7	432,4	68,57	329.025
2016	506,8	46,9	459,9	60,29	305.547
2017	523,7	51,1	472,1	59,49	311.527



OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.1.8. LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS-LECHE DE CABRA: Análisis provincial según producción y destino, 2017 (miles de litros)

Provincias y Comunidades Autónomas	Total ⁽¹⁾	Autoconsumo		Comercializada	
		Consumo humano ⁽²⁾	Para queso	Venta directa ⁽³⁾	Venta industrias
A Coruña	12	1	0	3	8
Lugo	120	6	3	34	77
Ourense	91	0	3	27	60
Pontevedra	65	-	1	21	43
GALICIA	287	7	7	85	188
P. DE ASTURIAS	2.077	-	-	623	1.454
CANTABRIA	542	-	-	73	458
Álava	136	2	-	114	20
Guipúzcoa	208	2	-	177	29
Vizcaya	425	2	-	355	68
PAIS VASCO	769	6	-	646	117
NAVARRA	297	29	-	-	268
LA RIOJA	1.508	-	-	-	1.508
Huesca	628	-	-	208	420
Teruel	308	-	-	138	170
Zaragoza	344	-	-	84	260
ARAGON	1.280	-	-	430	850
Barcelona	2.923	24	-	181	2.712
Girona	778	-	-	200	578
Lleida	3.603	83	365	1.478	1.677
Tarragona	1.813	800	277	178	468
CATALUÑA	9.117	907	642	2.037	5.435
BALEARES	290	-	-	237	15
Ávila	16.035	-	-	48	15.987
Burgos	1.431	-	-	598	833
León	4.822	-	-	-	4.822
Palencia	605	-	-	-	605
Salamanca	783	-	-	41	742
Segovia	885	-	-	-	885
Soria	159	-	-	-	159
Valladolid	1.303	-	-	-	1.303
Zamora	2.981	-	-	122	2.859
CASTILLA Y LEON	29.004	-	-	809	28.195
MADRID	8.143	-	65	797	7.281
Albacete	13.362	-	-	-	13.362
Ciudad Real	32.206	129	515	110	31.452
Cuenca	3.454	-	-	300	3.154
Guadalajara	205	-	-	-	205
Toledo	36.826	-	59	-	36.767
CASTILLA-LA MANCHA	86.053	129	574	410	84.941
Alicante	6.095	28	-	18	6.049
Castellón	3.557	-	-	173	3.384
Valencia	1.743	3	10	446	1.284
C. VALENCIANA	11.395	31	10	638	10.716
R. DE MURCIA	50.696	-	-	623	50.073
Badajoz	21.310	-	673	218	20.419
Cáceres	20.375	-	639	1.340	18.396
EXTREMADURA	41.685	-	1.312	1.558	38.815
Almería	39.074	33	740	34	38.229
Cádiz	26.129	350	340	438	25.001
Córdoba	13.655	-	-	289	13.366
Granada	29.156	-	763	271	28.122
Huelva	6.884	180	170	120	6.414
Jaén	9.961	918	30	23	8.889
Málaga	57.543	-	-	957	56.586
Sevilla	39.046	232	-	112	38.601
ANDALUCIA	221.447	1.713	2.043	2.244	215.208
Las Palmas	42.241	380	845	20.276	20.698
S.C. de Tenerife	16.832	151	337	10.436	5.891
CANARIAS ⁽⁴⁾	59.073	531	1.182	30.712	26.589
TOTAL	523.662	3.352	5.834	41.920	472.111

⁽¹⁾ Incluye leche para cría y recría consumida en la explotación

⁽²⁾ Incluye leche de consumo y leche destinada para la fabricación de productos lácteos distintos del queso

⁽³⁾ Revisión Metodológica

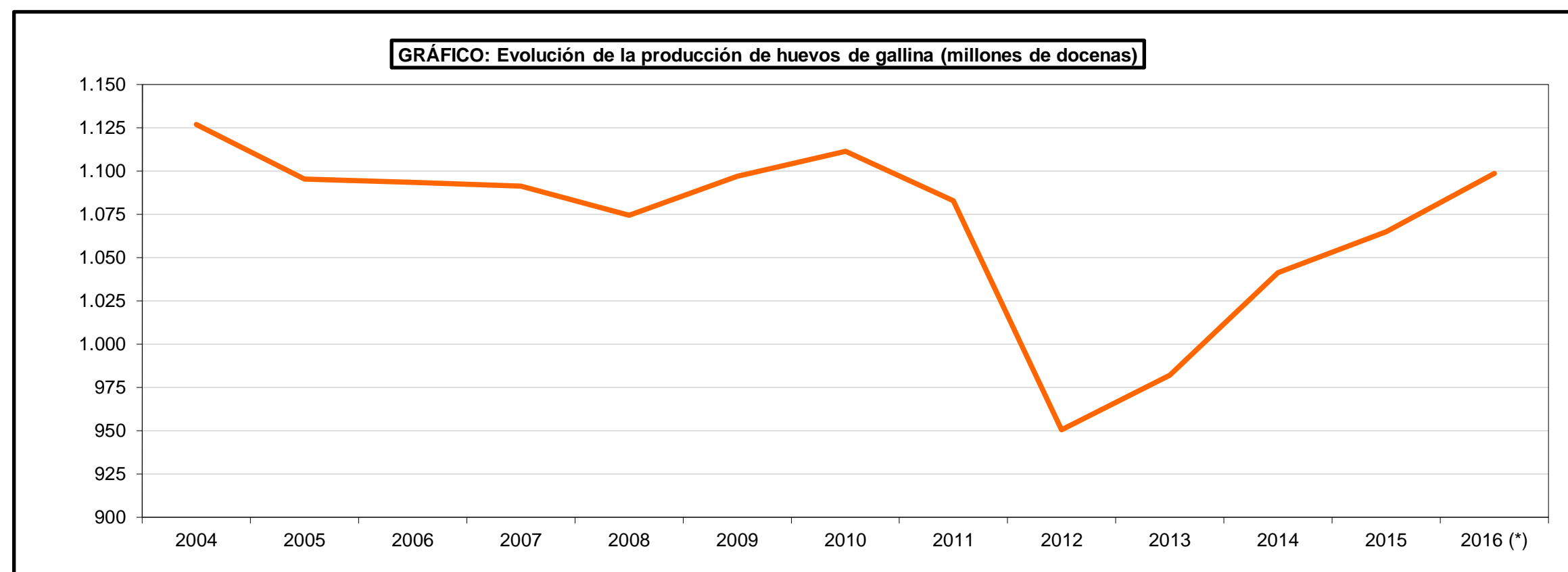
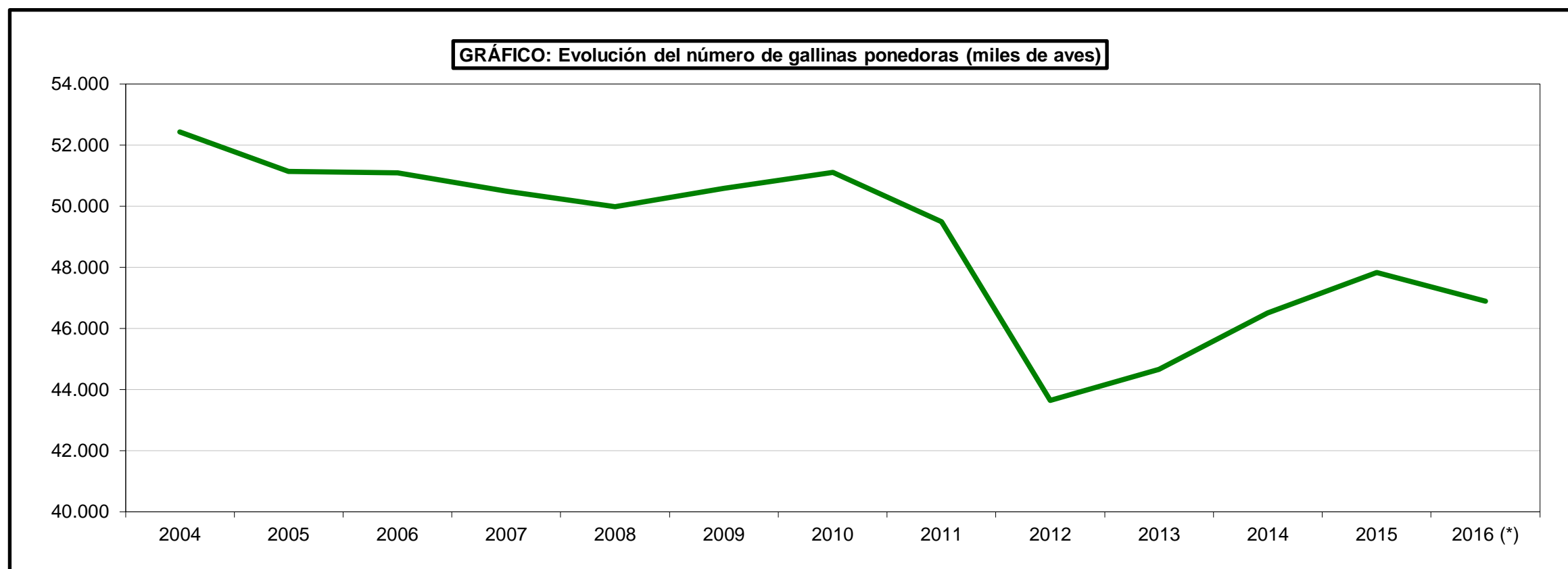
⁽⁴⁾ Ruptura de la serie histórica tras revisión metodológica

OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.2.1. HUEVOS DE GALLINA PARA CONSUMO: Serie histórica de ponedoras, rendimiento y producción

Años	Ponedoras (miles de aves)			Rendimiento (huevos/ave)		Producción de huevos (millones de docenas)		
	Selectas	Camperas y otras	Total	Selectas	Camperas y otras	Selectas	Camperas y otras	Total
2004	49.092	3.341	52.433	264	163	1.081	45	1.127
2005	47.991	3.150	51.141	263	163	1.052	43	1.095
2006	48.180	2.910	51.090	262	163	1.054	40	1.094
2007	47.552	2.943	50.495	265	163	1.051	40	1.091
2008	47.647	2.348	49.995	263	163	1.043	32	1.075
2009	48.428	2.165	50.593	264	174	1.066	31	1.097
2010	48.974	2.134	51.108	265	161	1.080	31	1.112
2011	47.240	2.254	49.494	267	162	1.053	30	1.083
2012	41.422	2.221	43.643	266	168	920	31	951
2013	42.413	2.255	44.668	269	177	949	33	982
2014	44.465	2.048	46.513	273	182	1.010	31	1.041
2015	45.873	1.962	47.835	271	186	1.035	30	1.065
2016 (*)			46.894					1.099

Ruptura de la serie histórica

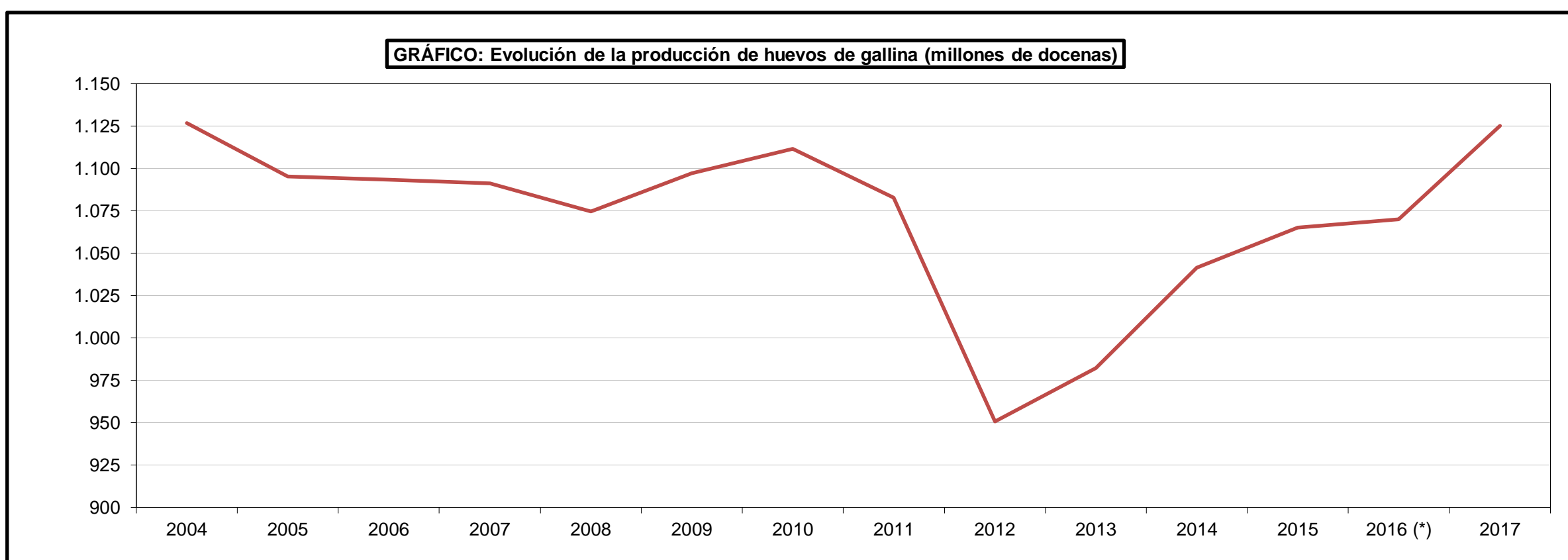
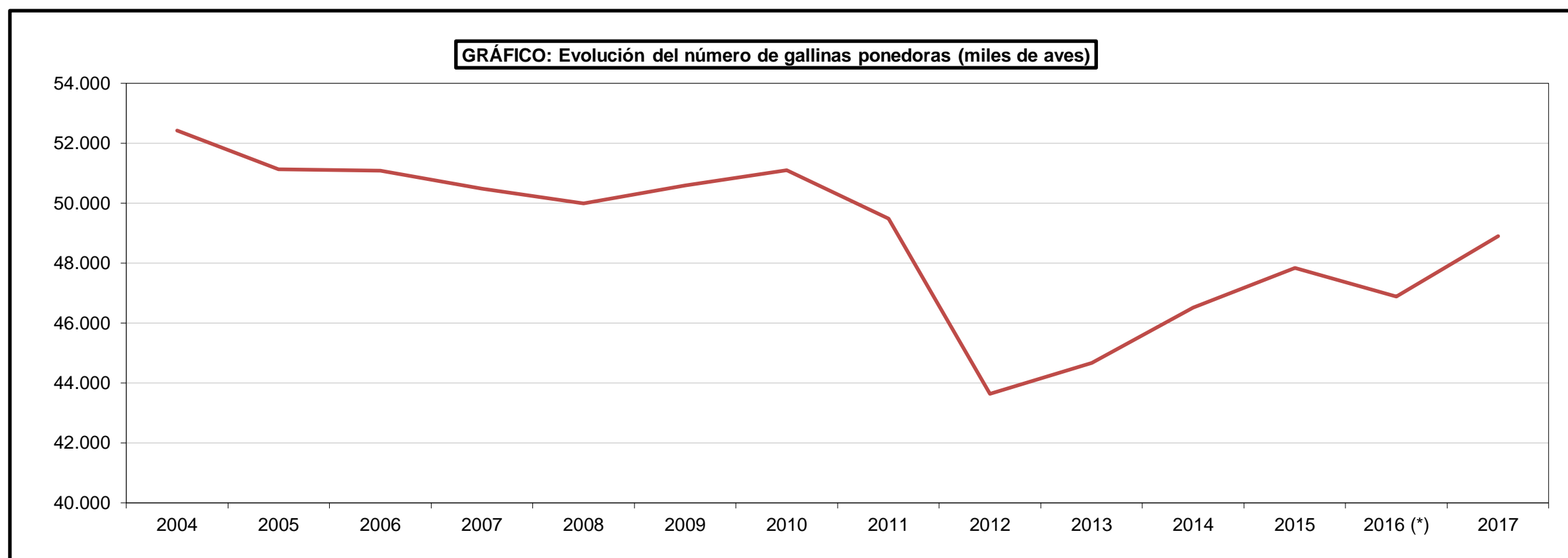


OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.2.1. HUEVOS DE GALLINA PARA CONSUMO: Serie histórica de ponedoras, rendimiento y producción

Años	Ponedoras (miles de aves)			Rendimiento (huevos/ave)		Producción de huevos (millones de docenas)		
	Cría en jaula y en suelo de producción comercial	Cría campera, producción ecológica de producción comercial y autoconsumo	Total	Cría en jaula y en suelo	Cría campera, producción ecológica y autoconsumo	Cría en jaula y en suelo	Cría campera, producción ecológica y autoconsumo	Total
2004			52.433					1.127
2005			51.141					1.095
2006			51.090					1.094
2007			50.495					1.091
2008			49.995					1.075
2009			50.593					1.097
2010			51.108					1.112
2011			49.494					1.083
2012			43.643					951
2013			44.668					982
2014			46.513					1.041
2015			47.835					1.065
2016 (*)	43.505	3.389	46.894	278	226	1.007	64	1.070
2017	45.066	3.838	48.904	280	230	1.052	74	1.125

(*) Ruptura de la serie histórica

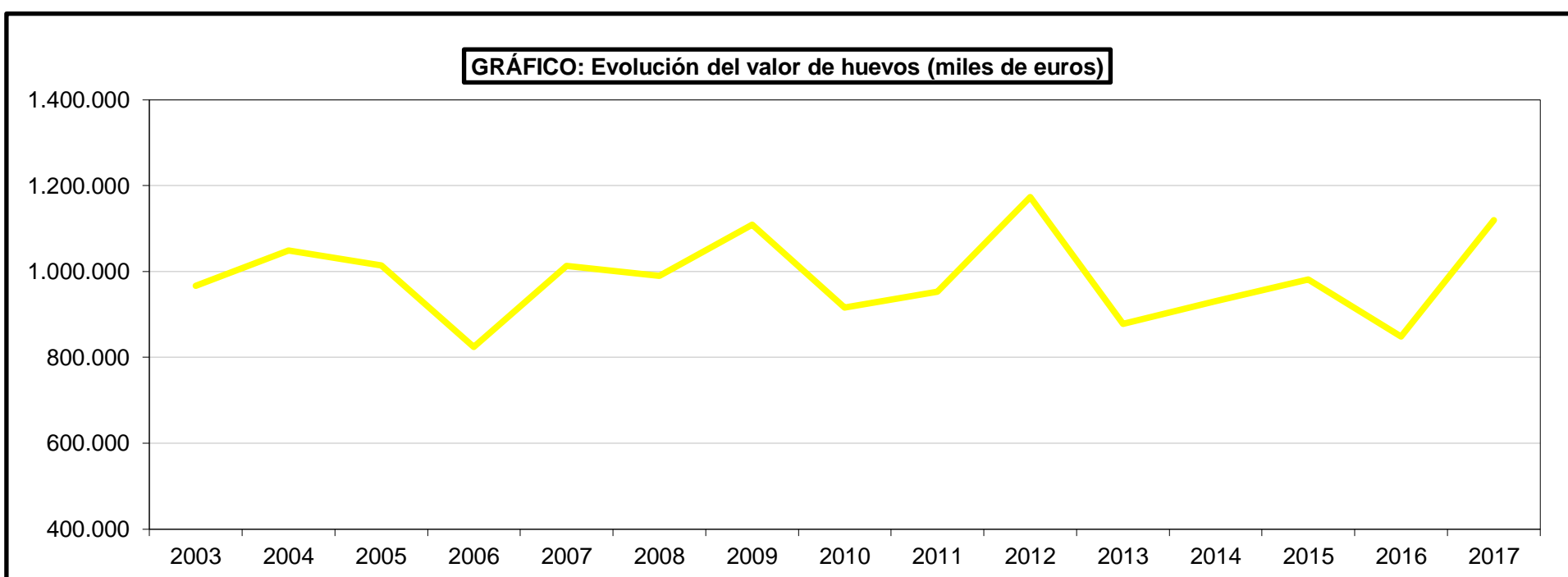
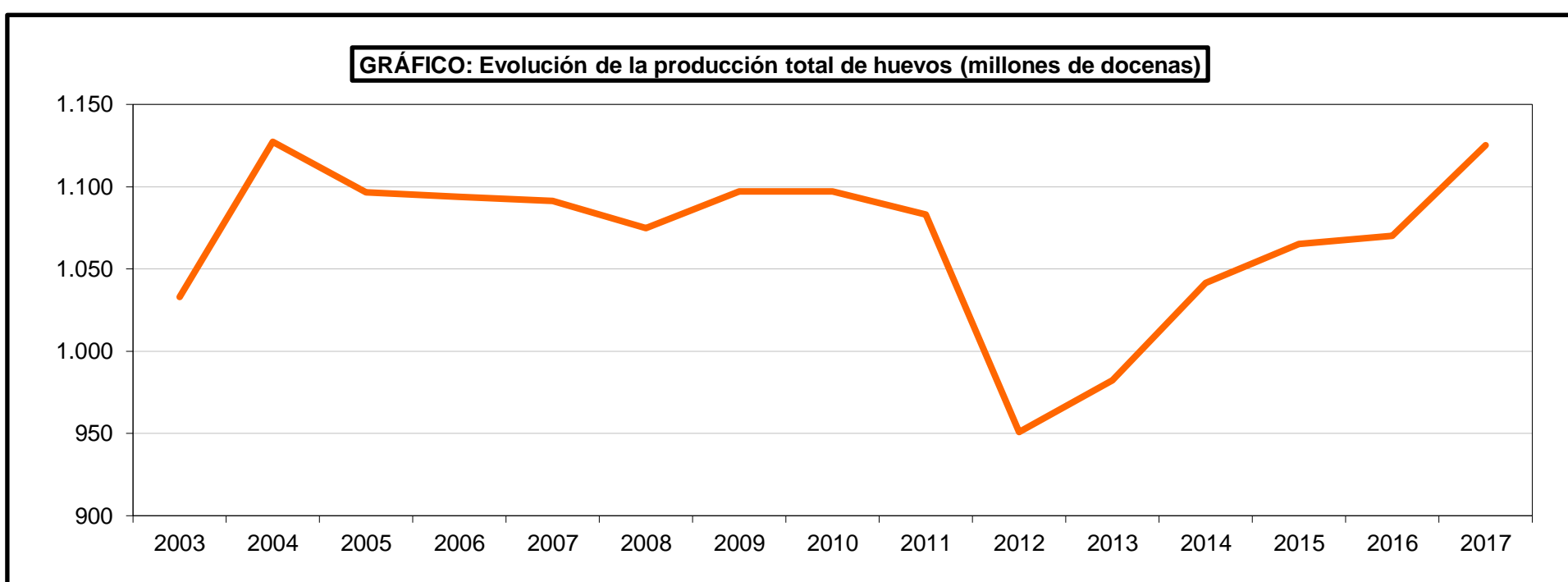
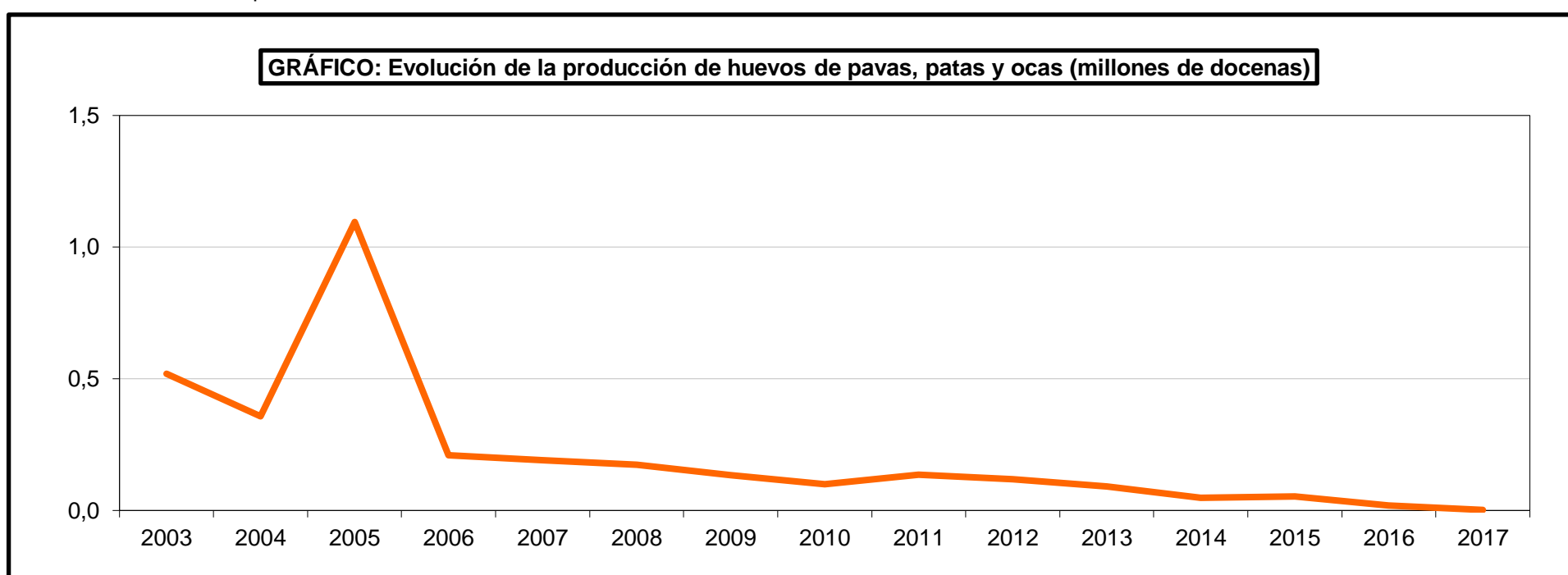


OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.2.2. HUEVOS PARA CONSUMO: Serie histórica de ponedoras, producción, precio, valor

Años	Huevos de otras aves para consumo			Producción huevos de todas las aves			
	Ponedoras (miles de aves)			Producción de huevos (millones de docenas)	Producción total (millones de docenas)	Precio (euros/100doc.)	Valor (miles de euros)
	Pavas	Patas	Ocas				
2003	73	16	4	0,5	1.033	93,61	966.991
2004	36	15	3	0,4	1.127	93,07	1.049.095
2005	121	124	5	1,1	1.097	92,52	1.014.519
2006	25	8	1	0,2	1.094	75,33	823.875
2007	21	7	4	0,2	1.091	92,80	1.012.880
2008	18	6	4	0,2	1.075	92,12	990.180
2009	19	4	1	0,1	1.097	101,11	1.109.357
2010	21	4	1	0,1	1.097	83,47	915.833
2011	19	4	1	0,1	1.083	87,94	952.462
2012	16	3	3	0,1	951	123,38	1.173.177
2013	11	3	4	0,1	982	89,40	878.243
2014	8	0	2	0,0	1.042	89,38	930.912
2015	8	0	3	0,1	1.065	92,09	980.945
2016	0	0	3	0,0	1.070	79,24	848.224
2017	0	1	0	0,0	1.125	100	1.119.774

⁽¹⁾ Huevos con cáscara para consumo e incubación.



OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.2.3. HUEVOS: Análisis provincial del número de ponedoras, 2017

Provincias y Comunidades Autónomas	Gallinas			Pavas	Patatas	Ocas	Total
	Cría en jaula y en suelo de Producción Comercial	Cría campera y producción ecológica de Producción Comercial; y Autoconsumo	Total Producción Comercial y Autoconsumo				
A Coruña	113.924	560.470	674.394				674.394
Lugo	674.328	178.486	852.814				852.814
Ourense	55.490	68.502	123.992				123.992
Pontevedra	209.507	459.646	669.153				669.153
GALICIA	1.053.249	1.267.104	2.320.353				2.320.353
P. DE ASTURIAS	63.072	50.139	113.211				113.211
CANTABRIA	58.028	13.452	71.480	dc (4)	dc (3)		71.516
Alava	266.800	52.677	319.477				319.477
Guipúzcoa	270.481	83.393	353.874				353.874
Vizcaya	428.397	132.971	561.368				561.368
PAÍS VASCO	965.678	269.041	1.234.719				1.234.719
NAVARRA	967.064	44.232	1.011.296				1.011.296
LA RIOJA	98.990	21.355	120.345				120.345
Huesca	1.279.164	376.860	1.656.024				1.656.024
Teruel	100.000	9.020	109.020				109.020
Zaragoza	3.724.743	66.304	3.791.047				3.791.047
ARAGÓN	5.103.907	452.184	5.556.091				5.556.091
Barcelona	430.295	46.778	477.073				477.073
Girona	185.647	88.969	274.616				274.616
Lleida	1.775.991	22.131	1.798.122				1.798.122
Tarragona	1.456.792	144.716	1.601.508				1.601.508
CATALUÑA	3.848.725	302.594	4.151.319				4.151.319
BALEARES	179.800	23.043,0	202.843				202.843
Ávila	195.451	39.811	235.262				235.262
Burgos	1.329.027	7.450	1.336.477				1.336.477
León	85.480	110.301	195.781				195.781
Palencia	420.250	1.430	421.680				421.680
Salamanca	10.756	6.230	16.986				16.986
Segovia	1.577.018	62.396	1.639.414				1.639.414
Soria	36.431	29.746	66.177				66.177
Valladolid	4.776.671	73.517	4.850.188				4.850.188
Zamora		5.295	5.295				5.295
CASTILLA Y LEÓN	8.431.084	336.176	8.767.260				8.767.260
MADRID	1.038.319	16.107	1.054.426				1.054.426
Albacete	143.880	28.210,0	172.090				172.090
Ciudad Real	141.270	13.031	154.301				154.301
Cuenca	1.903.968	139.015,0	2.042.983	dc	dc	dc	2.042.994
Guadalajara	5.784.558	43.900	5.828.458				5.828.458
Toledo	4.970.182	79.432,0	5.049.614				5.050.501
CASTILLA-LA MANCHA	12.943.858	303.588	13.247.446	dc	dc	dc	13.248.344
Alicante	265.022	12.605	277.627			dc(1)	277.652
Castellón	410.040	3.787,0	413.827				413.827
Valencia	3.233.410	346.852	3.580.262				3.580.262
C. VALENCIANA	3.908.472	363.244	4.271.716			dc(1)	4.271.741
R. DE MURCIA	1.295.496	41.420	1.336.916				1.336.916
Badajoz	1.599.575	33.156	1.632.731	-	-	-	1.632.731
Cáceres	-	21.490	21.490	-	-	-	21.490
EXTREMADURA	1.599.575	54.646	1.654.221				1.654.221
Almería	42.800	33.400	76.200				76.200
Cádiz	166.391	16.170	182.561		dc (4)	dc (3)	182.584
Córdoba	82.042	31.100	113.142				113.142
Granada	95.674	21.240	116.914				116.914
Huelva	166.081	34.072	200.153				200.153
Jaén	33.161	18.160	51.321				51.321
Málaga	414.762	8.787	423.549				423.549
Sevilla	1.097.945	33.609	1.131.554			dc	1.131.804
ANDALUCÍA	2.098.856	196.538	2.295.394		dc (4)	dc	2.295.667
Las Palmas	696.785	36.520	733.305				733.305
S.C. de Tenerife	715.528	46.230	761.758				761.758
CANARIAS	1.412.313	82.750	1.495.063				1.495.063
ESPAÑA	45.066.486	3.837.613	48.904.099	34	918	280	48.905.331

dc (1): Dato confidencial cuya cifra representa < 5% del censo de gallinas ponedoras de España.

dc (2): Dato confidencial cuya cifra representa 5 < 20% del censo de gallinas ponedoras de España.

dc (3): Dato confidencial cuya cifra representa < 5% del censo de pavas, o de patas, o de ocas ponedoras en España.

dc (4): Dato confidencial cuya cifra representa 5 < 20% del censo de pavas, o de patas, o de ocas ponedoras de España.

dc (5): Dato confidencial cuya cifra representa 20 < 50% del censo de pavas, o de patas, o de ocas ponedoras de España.

Métodos de cría reconocidos en las normas de comercialización de los huevos (Reglamento (CE) N° 589/2008 de la Comisión de 23 de junio de 2008 por el que se establecen las disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) n° 1234/2007 del Consejo en lo que atañe a las normas de comercialización de los huevos), y de producción ecológica (Reglamento (CE) n° 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos y por el que se deroga el Reglamento (CEE) no 2092/91).

OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.2.4. HUEVOS: Análisis provincial de producción (miles de docenas), 2017

Provincias y Comunidades Autónomas	Gallinas			Pavas	Patas	Ocas	Total
	Cría en jaula y en suelo de Producción Comercial	Cría campera y producción ecológica de Producción Comercial; y Autoconsumo	Total Producción Comercial y Autoconsumo				
A Coruña	2.340	9.511	11.851				11.851
Lugo	13.487	2.848	16.334				16.334
Ourense	1.110	857	1.966				1.966
Pontevedra	4.714	6.783	11.497				11.497
GALICIA	21.650	19.998	41.648				41.648
P. DE ASTURIAS	1.577	843	2.420				2.420
CANTABRIA	1.456	320	1.775	dc (4)	dc (3)		1.776
Alava	6.603	1.244	7.847				7.847
Guipúzcoa	6.692	1.852	8.544				8.544
Vizcaya	10.583	3.075	13.657				13.657
PAÍS VASCO	23.878	6.170	30.048				30.048
NAVARRA	26.025	590	26.615				26.615
LA RIOJA	2.351	315	2.666				2.666
Huesca	29.309	8.337,0	37.647				37.647
Teruel	2.362	214,4	2.576				2.576
Zaragoza	91.035	1.553,9	92.589				92.589
ARAGÓN	122.707	10.105,4	132.812				132.812
Barcelona	10.283	803	11.086				11.086
Girona	4.481	1.563	6.045				6.045
Lleida	43.956	402	44.358				44.358
Tarragona	36.056	2.818	38.873				38.873
CATALUÑA	94.776	5.586	100.362				100.362
BALEARES	4.270	484,4	4.754				4.754
Ávila	4.419	809	5.228				5.228
Burgos	29.903	132	30.035				30.035
León	2.013	2.307	4.320				4.320
Palencia	9.281	24	9.304				9.304
Salamanca	242	123	365				365
Segovia	34.991	881	35.872				35.872
Soria	820	567	1.386				1.386
Valladolid	115.436	1.754	117.190				117.190
Zamora		88	88				88
CASTILLA Y LEÓN	197.105	6.684	203.789				203.789
MADRID	22.930	355,7	23.285				23.285
Albacete	3.117	540,7	3.658				3.658
Ciudad Real	3.061	162	3.223				3.223
Cuenca	49.436	3.355,9	52.792	dc	dc	dc	52.792
Guadalajara	122.587	713	123.301				123.301
Toledo	111.829	1.698,8	113.528		dc		113.529
CASTILLA-LA MANCHA	290.031	6.471	296.501	dc	dc	dc	296.502
Alicante	5.851	224	6.075			dc(1)	6.076
Castellón	9.184	39,5	9.224				9.224
Valencia	78.164	8.416	86.581				86.581
C. VALENCIANA	93.200	8.680	101.880			dc(1)	101.880
R. DE MURCIA	30.984	991	31.975				31.975
Badajoz	37.323	596	37.919	-	-	-	37.919
Cáceres	-	349	349	-	-	-	349
EXTREMADURA	37.323	945	38.268				38.268
Almería	963	705	1.668				1.668
Cádiz	4.021	286	4.306		dc (4)	dc (3)	4.307
Córdoba	1.838	618	2.456				2.456
Granada	2.300	354	2.654				2.654
Huelva	3.662	653	4.315				4.315
Jaén	776	356	1.132				1.132
Málaga	9.332	168,4	9.501				9.501
Sevilla	26.531	560	27.091			dc	27.091
ANDALUCÍA	49.421	3.700	53.121		dc (4)	dc	53.121
Las Palmas	15.773	609	16.381				16.381
S.C. de Tenerife	16.213	771	16.984				16.984
CANARIAS	31.986	1.379	33.365				33.365
ESPAÑA	1.051.667	73.618	1.125.285	0,2	1,5	0,3	1.125.287

dc (1): Dato confidencial cuya cifra representa < 5% del total de huevos de gallinas ponedoras de España.

dc (2): Dato confidencial cuya cifra representa 5 < 20% del total de huevos de gallinas ponedoras de España.

dc (3): Dato confidencial cuya cifra representa < 5% del total de huevos de pavas, o de patas, o de ocas ponedoras de España.

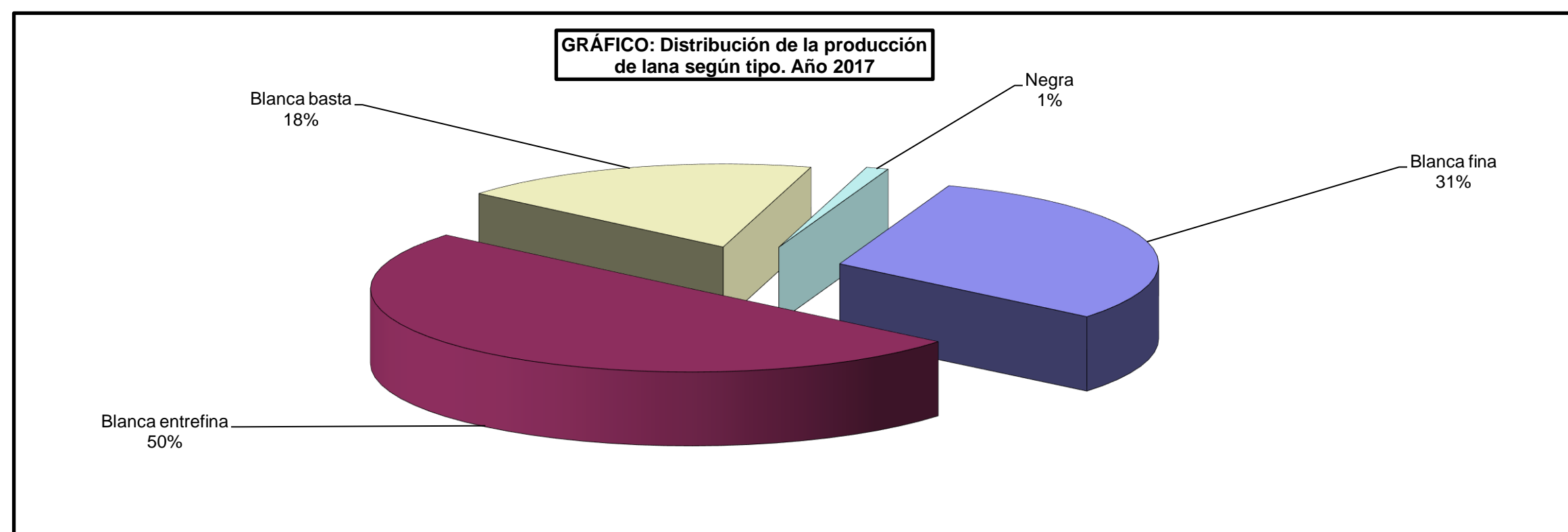
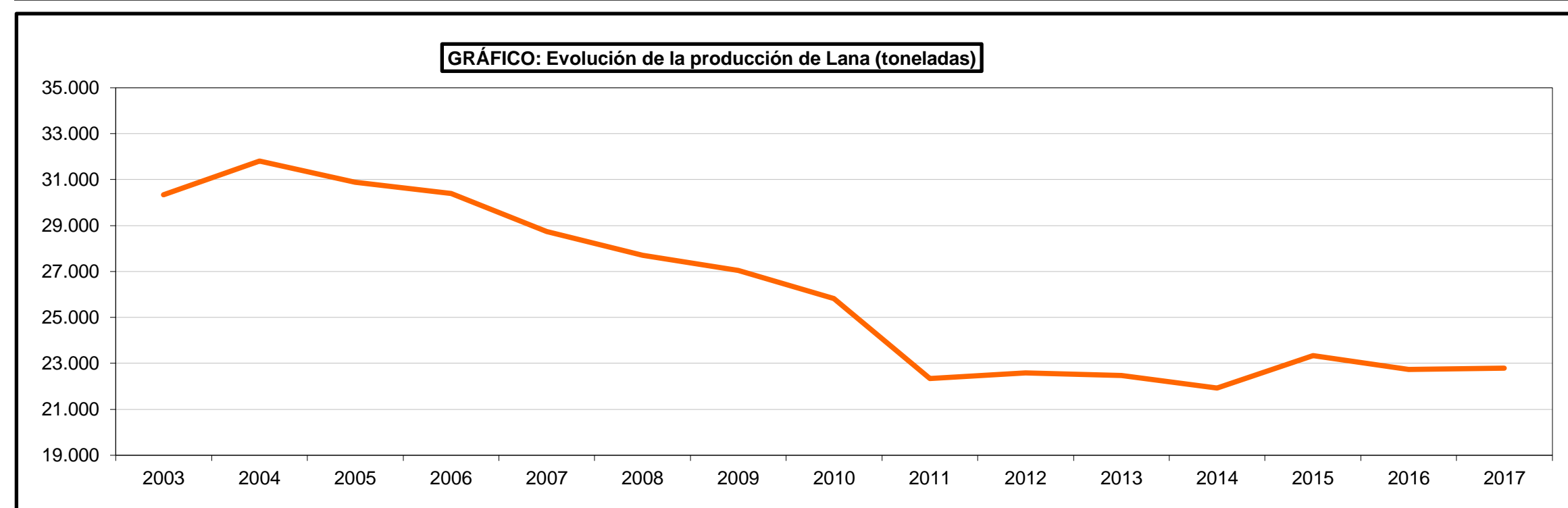
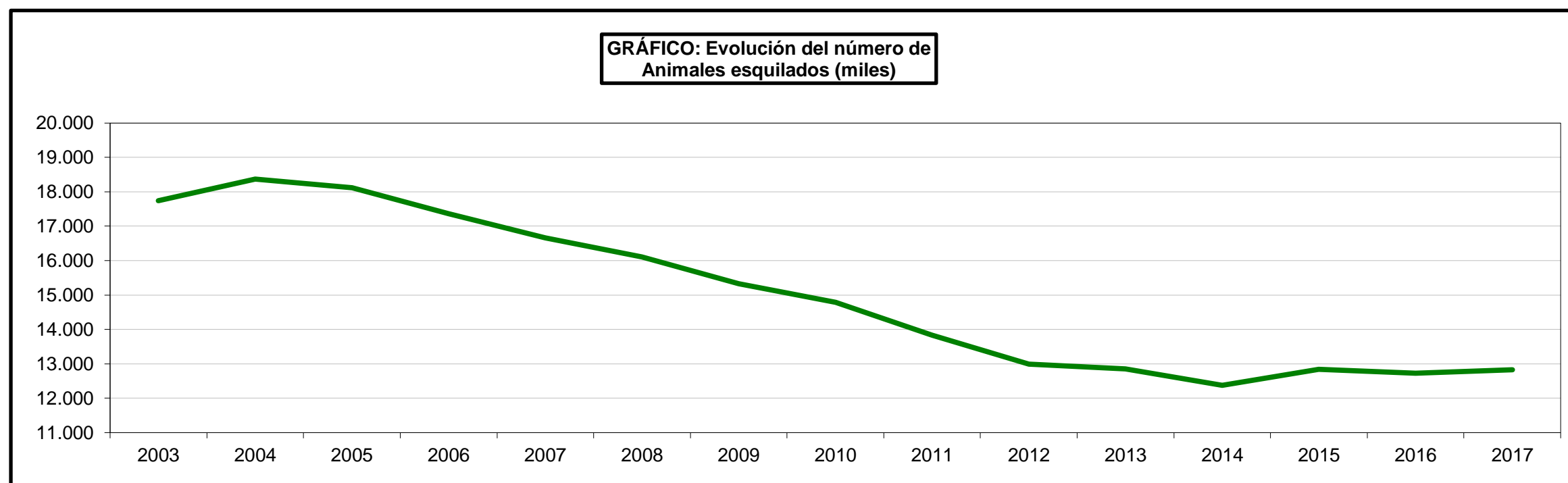
dc (4): Dato confidencial cuya cifra representa 5 < 20% del total de huevos de pavas, o de patas, o de ocas ponedoras de España.

Métodos de cría reconocidos en las normas de comercialización de los huevos (Reglamento (CE) Nº 589/2008 de la Comisión de 23 de junio de 2008 por el que se establecen las disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) nº 1234/2007 del Consejo en lo que atañe a las normas de comercialización de los huevos), y de producción ecológica (Reglamento (CE) nº 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos y por el que se deroga el Reglamento (CEE) no 2092/91).

OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.3.1. LANA: Serie histórica de animales esquilados, producción

Años	Número de animales esquilados (miles)					Producción de lana (toneladas)				
	Lanas blancas			Negras	Total	Lanas blancas			Negras	Total
	Finas	Entrefinas	Bastas			Finas	Entrefinas	Bastas		
2003	2.723	10.588	4.268	166	17.745	5.807	17.115	7.176	243	30.341
2004	3.088	10.564	4.564	158	18.374	6.431	17.549	7.578	239	31.797
2005	3.057	10.710	4.216	136	18.119	6.336	17.347	7.008	197	30.888
2006	3.169	9.988	4.067	137	17.361	6.506	16.696	6.970	215	30.387
2007	2.783	10.192	3.565	120	16.661	5.718	16.531	6.303	184	28.736
2008	2.683	9.437	3.873	112	16.105	5.596	15.037	6.907	165	27.705
2009	3.404	8.614	3.189	124	15.331	6.795	14.262	5.798	194	27.049
2010	2.460	9.083	3.116	126	14.786	5.064	14.962	5.608	193	25.825
2011	2.409	8.218	3.084	120	13.830	4.979	11.575	5.609	170	22.334
2012	2.144	7.900	2.826	117	12.987	4.341	12.963	5.102	178	22.583
2013	2.072	7.950	2.711	116	12.849	4.206	13.174	4.914	182	22.477
2014	2.085	7.543	2.630	111	12.369	4.179	12.784	4.792	174	21.930
2015	3.193	7.056	2.461	125	12.835	6.642	12.074	4.442	178	23.336
2016	3.231	7.014	2.366	120	12.731	6.395	11.801	4.357	170	22.724
2017	3.546	6.820	2.291	167	12.825	6.929	11.439	4.164	257	22.789



OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.3.2. LANA: Análisis provincial del número de animales esquilados, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Lana blanca			Lana negra	Total
	Fina	Entrefina	Basta		
A Coruña	-	-	26.514	-	26.514
Lugo	-	-	51.893	-	51.893
Ourense	-	-	62.690	-	62.690
Pontevedra	-	26.967	563	-	27.530
GALICIA	-	26.967	141.660	-	168.627
P. DE ASTURIAS	-	41.674	-	-	41.674
CANTABRIA	-	-	15.036	-	15.036
Álava	-	13.977	29.350	-	43.327
Guipúzcoa	-	-	107.453	-	107.453
Vizcaya	-	-	47.393	-	47.393
PAÍS VASCO	-	13.977	184.195	-	198.172
NAVARRA	-	338.133	158.345	-	496.478
LA RIOJA	-	75.612	940	17.492	94.044
Huesca	-	424.306	-	-	424.306
Teruel	-	500.741	-	324	501.065
Zaragoza	-	462.375	-	19.795	482.170
ARAGÓN	-	1.387.422	-	20.119	1.407.541
Barcelona	-	85.545	-	-	85.545
Girona	-	69.313,0	-	-	69.313
Lleida	-	150.156	-	-	150.156
Tarragona	-	29.717	-	-	29.717
CATALUÑA	-	334.731	-	-	334.731
BALEARES	-	160.805	40.201	-	201.006
Ávila	32.215	74.860	28.337	1.790	137.202
Burgos	-	-	178.164	1.256	179.420
León	66.390	4.862	292.027	-	363.279
Palencia	-	-	202.434	-	202.434
Salamanca	-	249.343	66.685	1.000	317.028
Segovia	20.066	120.398	59.799	400	200.663
Soria	11.570	156.625	4.099	5.965	178.259
Valladolid	-	44.280	244.526	-	288.806
Zamora	-	220.683	296.039	21.530	538.252
CASTILLA Y LEÓN	130.241	871.051	1.372.110	31.941	2.405.343
MADRID	-	48.387	26.050	-	74.437
Albacete	-	417.204	-	8.514	425.718
Ciudad Real	152.505	629.694	41,0	911	783.151
Cuenca	-	374.870	-	4.455	379.325
Guadalajara	-	134.205	-	23.683	157.888
Toledo	2.449,0	347.665	-	1.062	351.176
CASTILLA-LA MANCHA	154.954	1.903.638	41,0	38.625	2.097.258
Alicante	-	62.880	-	-	62.880
Castellón	-	89.275	-	-	89.275
Valencia	-	42.688	29.054	1.210	72.952
C. VALENCIANA	-	194.843	29.054	1.210	225.107
R. DE MURCIA	-	325.597	101.808	18.244	445.649
Badajoz	1.835.280	3.524	4.886	700	1.844.390
Cáceres	920.837	52.636	6.157	700	980.330
EXTREMADURA	2.756.117	56.160	11.043	1.400	2.824.720
Almería	7.000	35.000	96.600	1.400	140.000
Cádiz	-	87.066	-	-	87.066
Córdoba	52.815	422.527	52.815	-	528.157
Granada	241.189,0	120.594	20.099,0	20.099,0	401.981
Huelva	-	162.385	-	-	162.385
Jaén	37.252	130.301	-	-	167.553
Málaga	-	-	-	-	-
Sevilla	166.711	83.355	13.893	13.893	277.852
ANDALUCÍA	504.967	1.041.228	183.407	35.392	1.764.994
Las Palmas	-	-	20.995	2.332,8	23.328
S.C. de Tenerife	-	-	6.199	689	6.888
CANARIAS	-	-	27.194	3.022	30.216
ESPAÑA	3.546.279	6.820.225	2.291.084	167.445	12.825.033

OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

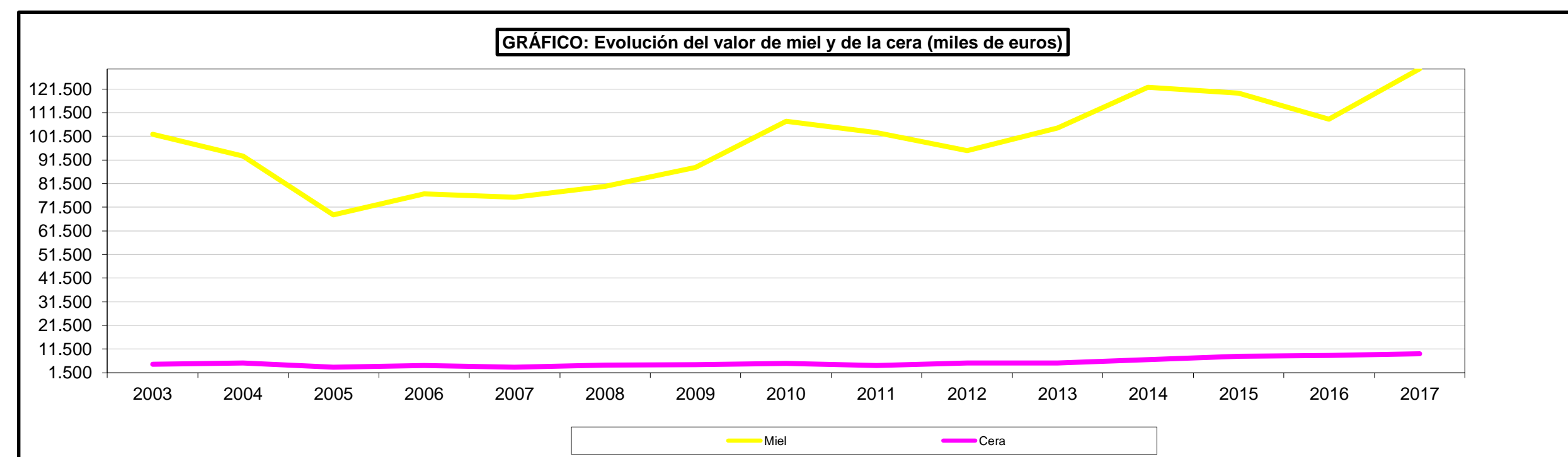
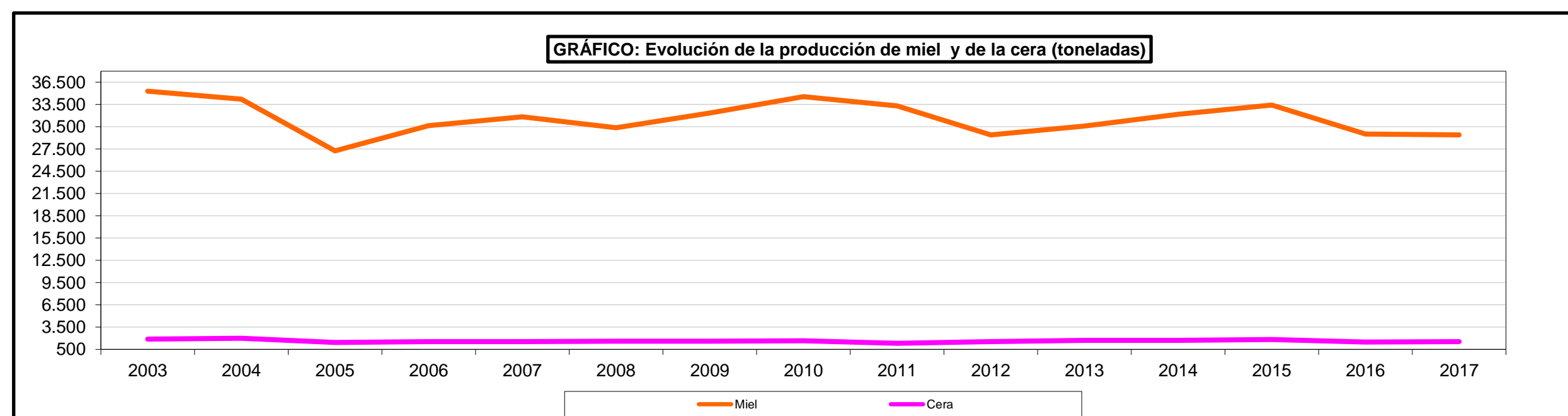
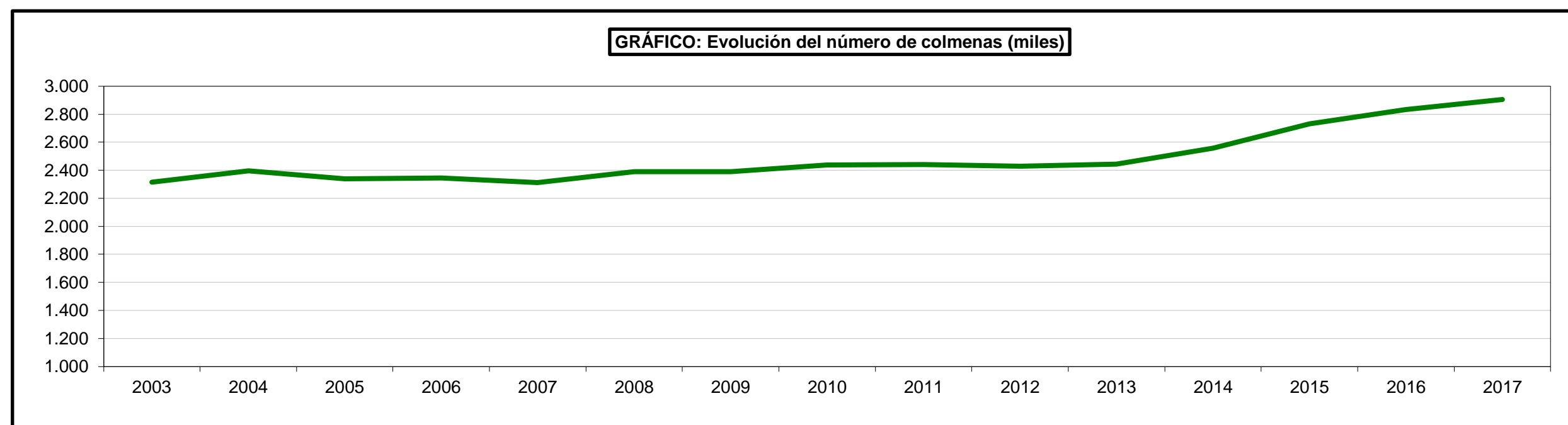
14.3.3.3. LANA: Análisis provincial de producción, 2017 (toneladas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Lana blanca			Lana negra	Total
	Fina	Entrefina	Basta		
A Coruña	-	-	48	-	48
Lugo	-	-	88	-	88
Ourense	-	-	113	-	113
Pontevedra	-	38	1	-	39
GALICIA	-	38	250	-	288
P. DE ASTURIAS	-	58	-	-	58
CANTABRIA	-	-	26	-	26
Álava	-	28	59	-	87
Guipúzcoa	-	-	215	-	215
Vizcaya	-	-	95	-	95
PAÍS VASCO	-	28	368	-	396
NAVARRA	-	636	244	-	880
LA RIOJA	-	137	2	24	163
Huesca	-	662	-	-	662
Teruel	-	801	-	0	802
Zaragoza	-	823	-	30	853
ARAGÓN	-	2.286	-	30	2.316
Barcelona	-	142	-	-	142
Girona	-	139	-	-	139
Lleida	-	225	-	-	225
Tarragona	-	35	-	-	35
CATALUÑA	-	541	-	-	541
BALEARES	-	306	72	-	378
Ávila	75	144	52	3	275
Burgos	-	-	289	2	291
León	166	11	613	-	790
Palencia	-	-	385	-	385
Salamanca	-	439	124	2	564
Segovia	56	241	114	1	411
Soria	29	238	7	8	283
Valladolid	-	80	440	-	520
Zamora	-	452	554	43	1.049
CASTILLA Y LEÓN	327	1.604	2.577	59	4.567
MADRID	-	73	39	-	112
Albacete	-	784	-	16	800
Ciudad Real	397	787	0,1	1	1.185
Cuenca	-	705	-	8	713
Guadalajara	-	134	-	24	158
Toledo	4,6	654	-	2	660
CASTILLA-LA MANCHA	401	3.064	0,1	51	3.516
Alicante	-	75	-	-	75
Castellón	-	101	-	-	101
Valencia	-	47	35	2	84
C. VALENCIANA	-	223	35	2	261
R. DE MURCIA	-	264	75	14	353
Badajoz	3.560	5	5	1	3.572
Cáceres	1.731	67	6	1	1.806
EXTREMADURA	5.292	71	11	3	5.377
Almería	14	74	213	3	303
Cádiz	-	212	-	-	212
Córdoba	132	1.056	132	-	1.320
Granada	422,1	199	38,2	38,2	697
Huelva	-	325	-	-	325
Jaén	50	108	-	-	158
Málaga	-	-	-	-	-
Sevilla	292	138	26	26	482
ANDALUCÍA	910	2.111	409	67	3.498
Las Palmas	-	-	42	4,7	47
S.C. de Tenerife	-	-	12	1	14
CANARIAS	-	-	54	6	60
ESPAÑA	6.929	11.439	4.164	257	22.789

OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.4.1. MIEL Y CERA: Serie histórica de colmenas, producción, precio, valor

Años	Número de colmenas (miles)			Producción (toneladas)		Precios percibidos por los apicultores (euros/100kg)		Valor (miles de euros)	
	Movilistas	Fijistas	Total	Miel	Cera	Miel	Cera	Miel	Cera
2003	2.190	126	2.316	35.279	1.890	290,20	273,76	102.379	5.175
2004	2.247	150	2.397	34.211	2.013	272,15	278,71	93.106	5.610
2005	2.178	161	2.338	27.230	1.450	250,95	269,22	68.333	3.903
2006	2.170	175	2.345	30.661	1.522	251,82	298,60	77.211	4.546
2007	2.143	171	2.313	31.840	1.568	237,66	241,27	75.671	3.782
2008	2.195	193	2.389	30.361	1.575	264,84	303,39	80.409	4.777
2009	2.227	163	2.390	32.336	1.578	273,04	309,16	88.291	4.878
2010	2.267	171	2.438	34.550	1.649	312,09	334,40	107.827	5.514
2011	2.290	150	2.440	33.298	1.326	309,74	341,91	103.138	4.533
2012	2.271	160	2.430	29.405	1.534	324,32	361,41	95.366	5.544
2013	2.289	155	2.444	30.613	1.712	343,33	324,46	105.103	5.553
2014	2.432	125	2.557	32.174	1.688	379,86	416,20	122.217	7.027
2015	2.558	173	2.730	33.441	1.802	358,15	465,84	119.753	8.392
2016	2.611	224	2.835	29.545	1.473	368,08	604,35	108.750	8.900
2017	2.698	207	2.905	29.393	1.519	442,47	626,24	130.056	9.515



OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.4.2. MIEL Y CERA: Análisis provincial del número de colmenas, 2017

Provincias y Comunidades Autónomas	Miel			Cera		
	Colmenas movilizadas	Colmenas fijas	Total	Colmenas movilizadas	Colmenas fijas	Total
A Coruña	17.407	2.033	19.440	17.407	2.033	19.440
Lugo	34.424	12.189	46.613	34.424	12.189	46.613
Ourense	70.398	1.207	71.605	70.398	1.207	71.605
Pontevedra	22.725	86	22.811	22.725	86	22.811
GALICIA	144.954	15.515	160.469	144.954	15.515	160.469
P. DE ASTURIAS	47.100	-	47.100	47.100	-	47.100
CANTABRIA	9.049	6.977	16.026	9.049	6.977	16.026
Álava	854	7.510,0	8.364	854	7.510,0	8.364
Guipúzcoa	3.884	4.947,0	8.831	3.884	4.947,0	8.831
Vizcaya	5.014	1.923,0	6.937	5.014	1.923,0	6.937
PAÍS VASCO	9.752	14.380,0	24.132	9.752	14.380,0	24.132
NAVARRA	12.981	1.782	14.763	12.981	1.782	14.763
LA RIOJA	20.868	0	20.868	20.868	0	20.868
Huesca	23.437	10.947,0	34.384	23.437	10.947,0	34.384
Teruel	23.570	10.852,0	34.422	23.570	10.852,0	34.422
Zaragoza	34.125	15.089,0	49.214	34.125	15.089,0	49.214
ARAGÓN	81.132	36.888,0	118.020	81.132	36.888,0	118.020
Barcelona	15.302	4.702	20.004	15.302	4.702	20.004
Girona	13.760	3.699	17.459	13.760	3.699	17.459
Lleida	28.870	4.949	33.819	28.870	4.949	33.819
Tarragona	43.239	3.664	46.903	43.239	3.664	46.903
CATALUÑA	101.171	17.014	118.185	101.171	17.014	118.185
BALEARES	1.824	8.581	10.405	1.824	8.581	10.405
Ávila	9.127	0	9.127	9.127	0	9.127
Burgos	22.530	0	22.530	22.530	0	22.530
León	51.240	0	51.240	51.240	0	51.240
Palencia	8.975	0	8.975	8.975	0	8.975
Salamanca	277.263	0	277.263	277.263	0	277.263
Segovia	9.732	-	9.732	9.732	-	9.732
Soria	9.589	-	9.589	9.589	-	9.589
Valladolid	4.193	-	4.193	4.193	-	4.193
Zamora	36.769	-	36.769	36.769	-	36.769
CASTILLA Y LEÓN	429.418	0	429.418	429.418	0	429.418
MADRID	8.916	3.820	12.736	8.916	3.820	12.736
Albacete	43.222	546	43.768	43.222	546	43.768
Ciudad Real	25.345	7.439	32.784	25.345	7.439	32.784
Cuenca	37.368	5.107	42.475	37.368	5.107	42.475
Guadalajara	39.055	0	39.055	39.055	0	39.055
Toledo	20.476	7.454	27.930	20.476	7.454	27.930
CASTILLA-LA MANCHA	165.466	20.546	186.012	165.466	20.546	186.012
Alicante	50.951	515	51.466	50.951	515	51.466
Castellón	83.293	-	83.293	83.293	-	83.293
Valencia	224.997	902,0	225.899	224.997	902	225.899
C. VALENCIANA	359.241	1.417	360.658	359.241	1.417	360.658
R. DE MURCIA	66.029	34.155,0	100.184	66.029	34.155,0	100.184
Badajoz	317.753	10.863	328.616	317.753	10.863	328.616
Cáceres	276.223	18.965	295.188	276.223	18.965	295.188
EXTREMADURA	593.976	29.828	623.804	593.976	29.828	623.804
Almería	150.000	520	150.520	150.000	520	150.520
Cádiz	43.958	2.342	46.300	43.958	2.342	46.300
Córdoba	52.504	679,0	53.183	52.504	679,0	53.183
Granada	55.865	2.298	58.163	55.865	2.298	58.163
Huelva	71.624	3.915	75.539	71.624	3.915	75.539
Jaén	36.163	2.716	38.878	36.163	2.716	38.878
Málaga	102.018	2.709,0	104.727	102.018	2.709,0	104.727
Sevilla	96.003	1.023	97.026	96.003	1.023	97.026
ANDALUCÍA	608.135	16.202	624.336	608.135	16.202	624.336
Las Palmas	12.067	-	12.067	12.067	-	12.067
S.C. de Tenerife	25.788	-	25.788	17.978	-	17.978
CANARIAS	37.855	-	37.855	30.045	-	30.045
ESPAÑA	2.697.866	207.105	2.904.971	2.690.056	207.105	2.897.161

OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS

14.3.4.3. MIEL Y CERA: Análisis provincial de producción, 2017 (toneladas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Miel			Cera		
	Colmenas movilizadas	Colmenas fijistas	Total	Colmenas movilizadas	Colmenas fijistas	Total
A Coruña	279	14	293	12	1	13
Lugo	516	73	589	24	6	30
Ourense	1.056	6	1.062	49	0	50
Pontevedra	341	1	341	16	0	16
GALICIA	2.192	94	2.286	101	7	109
P. DE ASTURIAS	470	-	470	24	-	24
CANTABRIA	71	53	124	1	1	2
Álava	3	41	43	0	2	3
Guipúzcoa	23	80	103	1	1	3
Vizcaya	39	22	61	2	1	2
PAÍS VASCO	65	143	208	3	4	7
NAVARRA	141	13	154	2	1	3
LA RIOJA	72	0	72	4	0	4
Huesca	181	67,5	248	31	5,3	36
Teruel	137	32,6	169	21	2,5	23
Zaragoza	326	77,1	403	48	10,6	59
ARAGÓN	643	177,2	820	100	18,3	118
Barcelona	246	38	284	5	1	6
Girona	257	34	290	6	1	7
Lleida	459	42	501	11	1	12
Tarragona	817	33	850	18	1	19
CATALUÑA	1.778	147	1.925	40	3	43
BALEARES	21	99	120	1	3	3
Ávila	73	0	73	5	0	5
Burgos	248	0	248	7		7
León	154	0	154	36		36
Palencia	77	0	77	4	0	4
Salamanca	1.248	0	1.248	55	0	55
Segovia	122	-	122	6	-	6
Soria	40	0	40	1	0	1
Valladolid	50		50	2		2
Zamora	300	-	300	13	-	13
CASTILLA Y LEÓN	2.311	0	2.311	128	0	128
MADRID	178	46	224	6	4	10
Albacete	648	5	654	43	0	44
Ciudad Real	285	53	338	16	3	19
Cuenca	374	36	409	7	1	8
Guadalajara	391		391	12		12
Toledo	205	52	257	20	5	26
CASTILLA-LA MANCHA	1.902	146	2.049	99	9	109
Alicante	510	2	512	20	0	21
Castellón	1.041	-	1.041	44	-	44
Valencia	4.275	17	4.292	225	2	227
C. VALENCIANA	5.826	19	5.845	289	2	291
R. DE MURCIA	668	170,8	838	20	10,2	31
Badajoz	2.221	47	2.268	159	5	164
Cáceres	1.947	85	2.033	138	9	148
EXTREMADURA	4.168	133	4.301	297	15	312
Almería	1.500	0	1.500	-	-	-
Cádiz	879	28	907	44	2	46
Córdoba	368	3,4	371	53	0	53
Granada	726	14	740	56	1	57
Huelva	1.003	47	1.050	25	1	26
Jaén	201	7	208	10	1	11
Málaga	1.224	24,4	1.249	82	2,2	84
Sevilla	1.344	8	1.352	43	0	44
ANDALUCÍA	7.245	132	7.377	312	8	320
Las Palmas	113	-	113	2	-	2
S.C. de Tenerife	155	-	155	3	-	3
CANARIAS	268	-	268	5	-	5
ESPAÑA	28.021	1.372	29.393	1.434	86	1.519

CAPITULO 15: MEDIOS DE PRODUCCIÓN

Se incluyen en este capítulo, datos sobre medios de producción (fertilizantes, plantones y semillas, maquinaria, alimentos para el ganado y cultivos forzados).

La producción de semillas clasificadas por especies y clases comprende las semillas precintadas y reprecintadas. En el caso de las semillas hortícolas no se incluye la semilla de calidad standard dado que, aunque es sometida a determinados controles oficiales, no se precinta oficialmente. En este grupo están incluidas las leguminosas para consumo humano.

Se toma como Índice de Mecanización la relación entre la suma de las potencias de tractores, motocultores y motomáquinas y las hectáreas totales de cultivos menos los barbechos, más las dedicadas a prados naturales.

El N (Nitrógeno) total, incluye el N de los nitromagnesios 20% y 22%, el de los abonos líquidos, suspensiones y otros abonos simples.

Para el cálculo del P₂O₅ total, se ha incluido el de los líquidos y las suspensiones.

Para el valor total de K₂O se ha considerado el de los abonos líquidos y el de las suspensiones.

La importancia de la utilización de medios de producción en la actividad agraria radica por un lado en su repercusión en la adopción de políticas de ordenación de la rentabilidad de la explotación agraria, y de otro en el control de los efectos que puede tener el uso de determinadas entradas (inputs), sobre el medio ambiente.

El conocimiento de datos sobre medios de producción facilita el cálculo de: Consumos Intermedios, Valor Añadido y Rentas de la citada actividad agraria.

También como apartado especial, se recoge los datos sobre la Agricultura ecológica, cada vez más importante.

La agricultura ecológica, se puede definir de manera sencilla como un compendio de técnicas agrarias que excluye normalmente el uso, en la agricultura y ganadería, de productos químicos de síntesis como fertilizantes, plaguicidas, antibióticos, etc., con el objetivo de preservar el medio ambiente, mantener o aumentar la fertilidad del suelo y proporcionar alimentos con todas sus propiedades naturales.

Enlaces de interés:

Fertilizantes

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/fertilizantes.aspx>

Maquinaria agrícola

<http://www.mapama.gob.es/es/agricultura/estadisticas/estadisticas-registros-maquinaria-agricola.aspx>

Agricultura ecológica

<http://www.mapama.gob.es/es/alimentacion/temas/la-agricultura-ecologica/documentos-de-interes/>

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1. PRODUCCIÓN SEMILLAS: Serie histórica de producción según especies y clases (Quintales métricos)

Especies y clases	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017
CEREALES											
Trigo blando	681.574	850.269	677.207	505.065	627.328	721.220	762.569	764.383	833.038	881.197	963.246
Trigo duro	977.306	1.031.522	1.047.740	750.632	522.942	514.424	438.756	362.707	466.506	657.989	662.570
Cebada	957.845	1.061.646	847.708	665.206	608.089	724.393	783.550	897.617	897.687	1.010.759	1.302.154
Centeno	5.263	12.400	12.596	1.889	6.632	22.746	12.235	15.329	28.377	43.478	23.310
Avena	89.730	73.728	68.702	64.258	63.933	59.932	52.073	72.914	73.728	86.325	118.084
Avena strigosa						1.108	1.609	1.882	7.432	3.180	9.405
Arroz	123.198	173.485	158.798	175.039	158.890	153.666	167.032	161.922	184.053	205.881	195.261
Maíz	9.112	17.896	33.504	31.237	13.767	14.948	36.829	46.615	34.784	27.829	21.691
Sorgo	1.566	1.300	471	1.801	3.113	2.549	4.867	3.524	2.946	5.756	1.892
Triticale	57.908	60.609	47.234	47.195	69.273	80.678	89.192	134.743	139.074	139.233	157.108
Spelta									6		693
TOTAL CEREALES	2.903.502	3.295.998	2.893.960	2.242.323	2.073.968	2.295.665	2.368.711	2.461.636	2.667.631	3.061.627	3.455.414
PATATA	298.391	361.985	362.064	382.533	371.867	388.438	339.433	315.156	408.712	336.467	306.709
OLEAGINOSAS											
CACAHUETE	-	-	-	-	-	-	1.844	-	1.518	1.888	2.940
CARTAMO	0	0	0	0	82	150	444	250	292	435	645
COLZA (Brassica napus oleifera)	1.236	437	414	2.929	4.089	3.207	7.764	731	868	735	2.520
GIRASOL HÍBRIDO (Helianthus annuus L.)	27.894	34.744	38.220	43.384	34.151	45.034	72.545	54.280	58.315	57.896	61.577
GIRASOL POBLACIÓN (Helianthus annuus L.)	1.810	1.755	583	2.724	2.891	3.202	1.553	2.415	2.947	3.060	4.095
GIRASOL (PARENTALES) (Helianthus annuus L.)	740	161	18	313	32	52	84	347	122	746	239
LINO OLEAGINOSO (Linum usitatissimum L.)	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOJA	-	-	-	191	184	-	-	308	993	1.016	1.058
NABINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	473	-
TOTAL OLEAGINOSAS	31.776	37.097	39.235	49.541	41.430	51.645	84.234	58.331	65.055	72.870	73.074
TEXTILES											
ALGODÓN (Gossypium L.)	16.728	11.597	4.646	8.898	17.272	26.415	19.112	13.297	11.945	17.712	17.436
CÁÑAMO (Cannabis sativa L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	2
TOTAL TEXTILES	16.728	11.597	4.646	8.898	17.272	26.415	19.112	13.297	11.945	17.723	17.438
GRAMINEAS FORRAJERAS											
FESTUCA ALTA (Festuca Arundinacea)	4.123	4.900	7.927	6.407	6.207	6.852	2.670	1.546	3.398	3.967	3.802
FESTUCA ROJA (Festuca Rubra L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
POA PRATENSE (Poa pratensis L.)	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POA TRIVIALIS (Poa trivialis L.)	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAY-GRASS HÍBRIDO (Lolium x Boucheanvm Kunth)	58	-	-	-	-	-	-	400	140	54	251
RAY-GRASS INGLÉS (Lolium Perenne L.)	213	-	87	164	248	1	250	0	0	1.149	-
RAY-GRASS ITALIANO (Lolium)	36.787	28.726	27.986	34.812	42.955	27.971	22.396	32.481	25.207	20.116	26.145
DACTILO (Dactylis glomerata)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
TOTAL GRAMINEAS FORRAJERAS	41.321	33.627	36.000	41.383	49.411	34.824	25.316	34.427	28.745	25.296	30.202
LEGUMINOSAS FORRAJERAS											
ALFALFA (Medicago Sativa L.)	7.232	10.126	9.621	8.289	13.704	14.635	8.503	11.338	7.631	11.583	9.833
ESPARCETA (Onoprychis vicifolia)	954	618	188	255	798	762	836	676	320	152	555
MELILOTO (Melilotus officinalis)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRIFOLIUM REPENS (Trébol blanco)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152	-
TRÉBOL SUBTERRÁNEO (Trifolium subterraneum L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VEZA COMÚN (Vicia sativa L.)	84.180	97.748	110.460	158.806	209.919	199.877	38.281	101.248	78.000	112.870	139.773
VEZA VELLOSA (Vicia villosa Roth.)	2.215	1.046	1.964	4.661	1.048	5.172	4.546	5.162	6.139	5.784	7.380
TOTAL LEGUMINOSAS FORRAJERAS	94.581	109.538	122.233	172.010	225.470	220.446	52.165	118.424	92.090	130.541	157.540
LEGUMINOSAS GRANO											
ALTRAMUZ BLANCO (Lupinus albus L.)	15	-	-	-	-	-	-	-	2	3	7
GUISANTE PIENSO (Pisum sativum l. (Partim))	60.261	30.156	29.165	40.816	52.879	57.962	52.466	53.114	80.455	117.920	170.414
HABONCILLO (Vicia faba L. (Partim))	3.020	1.067	1.053	317	1.532	387	543	338	2.555	4.753	17.788
YEROS (Vicia ervilia L.)	407	1.086	471	1.156	696	828	1.123	541	1.566	3.187	6.501
TOTAL LEGUMINOSAS GRANO	63.703	32.310	30.690	42.288	55.107	59.177	54.132	53.993	84.578	125.863	194.710
OTRAS FORRAJERAS											
MEZCLAS FORRAJERAS Y CESPED	944	-	6.676	8.676	6.459	5.948	983	4	-	-	622
NABO FORRAJERO (Brassica napus L. var Nopobrassica RCHB)	1.141	-	210	216	291	-	-	331	-	-	-
REMOLACHA FORRAJERA (Beta vulgaris L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OTRAS FORRAJERAS	2.085	-	6.886	8.892	6.750	5.948	983	335	-	-	622
LEGUMINOSAS CONSUMO HUMANO											
GARBANZO (Cicer arietinum L.)	2.322	1.522	583	572	947	699	1.358	1.584	3.492	2.336	4.697
LENTEJA (Lens culinaris Medik.)	436	204	184	69	236	778	361	208	452	320	416
TOTAL LEGUMINOSAS CONSUMO HUMANO	2.757	1.726	767	641	1.183	1.477	1.719	1.792	3.944	2.656	5.112
HORTICOLAS	3.728	0	725	165	-	128	671	23	555	3.606	391
TOTAL SEMILLAS Y PATATA	3.458.573	3.883.876	3.497.205	2.948.675	2.842.457	3.084.163	2.946.477	3.057.414	3.363.255	3.776.651	4.241.214

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.1. Análisis provincial de la producción de semillas: CEREALES 2016/2017 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	ARROZ	AVENA	AVENA STRIGOSA	CEBADA	CENTENO	TRIGO BLANDO	TRIGO DURO	TRITICALE	MAIZ	SORGO	SPELTA
PAÍS VASCO	-	23.520	-	18.471	-	33.612	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	69.950	-	124.949	-	463	7.365	-	-
LA RIOJA	-	-	-	12.373	-	16.156	1.335	730	-	-	-
ARAGÓN	-	10.918	-	368.227	-	139.916	141.526	10.321	2.116	-	-
CATALUÑA	27.000	13.452	4.738	207.182	-	153.795	24.504	32.016	2.755	10	-
BALEARES	-	-	-	2.884	-	2.532	-	324	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	10.451	-	176.193	18.793	257.694	10.014	26.234	-	-	693
MADRID	-	-	-	10.553	-	4.080	320	771	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	48.606	-	395.929	4.518	125.627	43.431	50.228	-	-	-
C. VALENCIANA	43.052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	30.292	8.598	4.667	10.254	-	12.053	41.565	6.740	-	-	-
ANDALUCÍA	94.000	2.538	-	30.140	-	92.621	399.874	29.281	9.454	1.882	-
GALICIA	-	-	-	-	-	212	-	-	-	-	-
ESPAÑA	195.261	118.084	9.405	1.302.154	23.310	963.246	662.570	157.108	21.691	1.892	693

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.2. Analisis provincial de la producción de semillas: GRAMÍNEAS 2016/2017 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	FESTUCA ALTA (Festuca Arundinacea)	FESTUCA ROJA (Festuca Rubra L.)	POA PRATENSE (Poa pratensis L.)	POA TRIVIALIS (Poa trivialis L.)	RAY-GRASS HÍBRIDO (Lolium x Boucheanvm Kunth)	RAY-GRASS INGLÉS (Lolium Perenne L.)	RAY-GRASS ITALIANO (Lolium)	DACTILO (Dactylis glomerata)
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	2.944	-
ARAGÓN	216	-	-	-	-	-	6.094	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	3.572	4	-	-	251	-	17.107	-
EXTREMADURA	13	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	3.802	4	0	0	251		26.145	

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.3. Analisis provincial de la producción de semillas: LEGUMINOSAS FORRAJEAS 2016/2017 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	ALFALFA	ESPARCETA	MELILOTO	TRÉBOL SUBTERRANEO	VEZA COMÚN	VEZA VELLOSA	TREBOL BLANCO
PAÍS VASCO	-		-	-		-	
LA RIOJA	-	-	-	-		-	
ARAGÓN	3.521	339	-	-	7.732	1.130	
CATALUÑA	6.038	216	-	-	20.350	5.340	
CASTILLA Y LEÓN	273	-	-	-	63.099	910	
MADRID		-	-	-		-	
CASTILLA-LA MANCHA		-	-	-	41.411		
ANDALUCÍA		-	-	-	5.232	-	
NAVARRA		-	-	-	-	-	
EXTREMADURA					1.948		
ESPAÑA	9.833	555	0	0	139.773	7.380	0

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.4. Analisis provincial de la producción de semillas: LEGUMINOSAS GRANO 2016/2017 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	ALTRAMUZ BLANCO	GUISANTE PIENSO	HABONCILLO	YEROS
PAÍS VASCO	-	3.251	2.257	-
NAVARRA	-	1.518	240	-
LA RIOJA	-	-	-	-
ARAGÓN	-	35.496	752	-
CATALUÑA	-	54.161	5.430	465
CASTILLA Y LEÓN	-	39.416	500	-
MADRID	-	480	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	27.765	94	5.364
C. VALENCIANA	-	-	-	-
EXTREMADURA	7	1.307	1.069	672
ANDALUCÍA	-	7.019	7.446	-
ESPAÑA	7	170.414	17.788	6.501

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.5. Analisis provincial de la producción de semillas: OTRAS FORRAJERAS 2016/2017 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	MEZCLAS FORRAJERAS Y CESPED	NABO FORRAJERO	REMOLACHA FORRAJERA
PAÍS VASCO	206	-	-
NAVARRA	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-
CASTILLA LEON	416	-	-
CATALUÑA	-	-	-
ESPAÑA	622	-	-

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.6. Análisis provincial de la producción de semillas: LEGUMINOSAS DE CONSUMO DE CONSUMO HUMANO 2016/2017 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	GARBANZO	LENTEJA
CASTILLA Y LEÓN	837	386
MADRID	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	819	30
EXTREMADURA	201	-
ANDALUCÍA	2.840	-
CATALUÑA		
ESPAÑA	4.697	416

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.7. Análisis provincial de la producción de semillas: HORTÍCOLAS 2016/2017 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	HORTÍCOLAS
EXTREMADURA	81
PAÍS VASCO	
ARAGÓN	13
CATALUÑA	130
CASTILLA Y LEÓN	-
CASTILLA-LA MANCHA	-
ANDALUCÍA	168
ESPAÑA	391

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.8. Análisis provincial de la producción de semillas: OLEAGINOSAS 2016/2017 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	CACAHUETE	CARTAMO	COLZA	GIRASOL HÍBRIDO	GIRASOL POBLACIÓN	GIRASOL (PARENTALES)	LINO OLEAGINOSO	SOJA	NABINA
NAVARRA	-	-	-	3.715	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	489	3.568	727	234	-	-	-
CATALUÑA	-	-	32	910	3.093	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	46	-	116	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	645	512	85	126	4	-	1.058	-
EXTREMADURA	2.940	-	-	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCÍA	-	-	1.441	53.299	34	-	-	-	-
ESPAÑA	2.940	645	2.520	61.577	4.095	238	-	1.058	-

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.9. Análisis provincial de la producción de semillas: TEXTILES 2016/2017 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	ALGODÓN	CAÑAMO
MURCIA	207	-
CATALUÑA	-	2
ANDALUCÍA	17.229	-
ESPAÑA	17.436	2

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.1.10. Análisis provincial de la producción de semillas: PATATA 2016/2017 (Quintales métricos)

Provincias y Comunidades Autónomas	PATATA (Solanum tuberosum L.)
CANTABRIA	22
PAÍS VASCO	83.811
NAVARRA	4.234
CASTILLA Y LEÓN	218.635
CATALUÑA	8
ESPAÑA	306.709

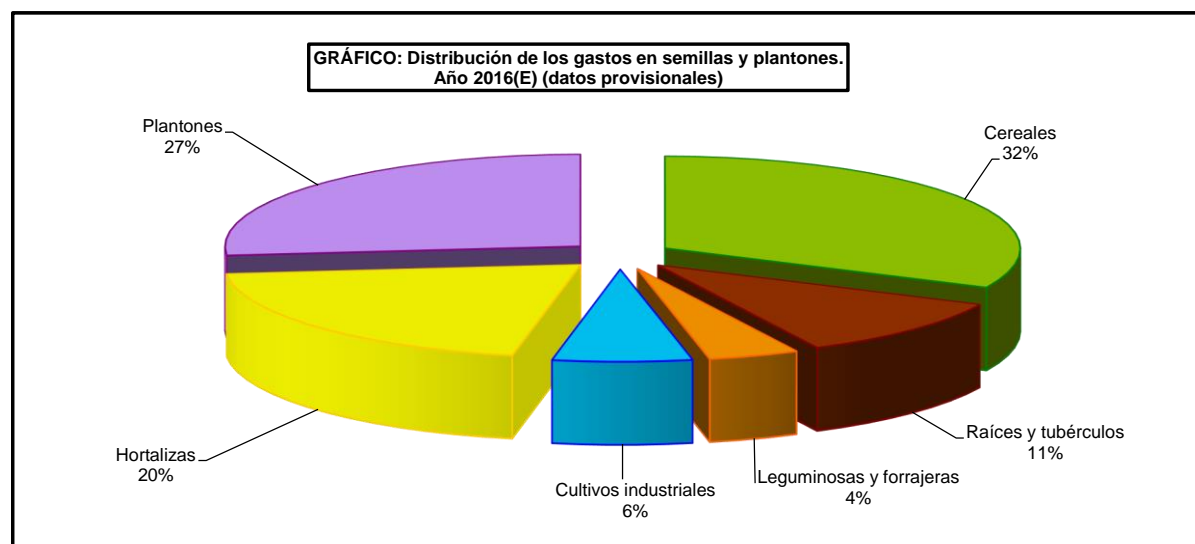
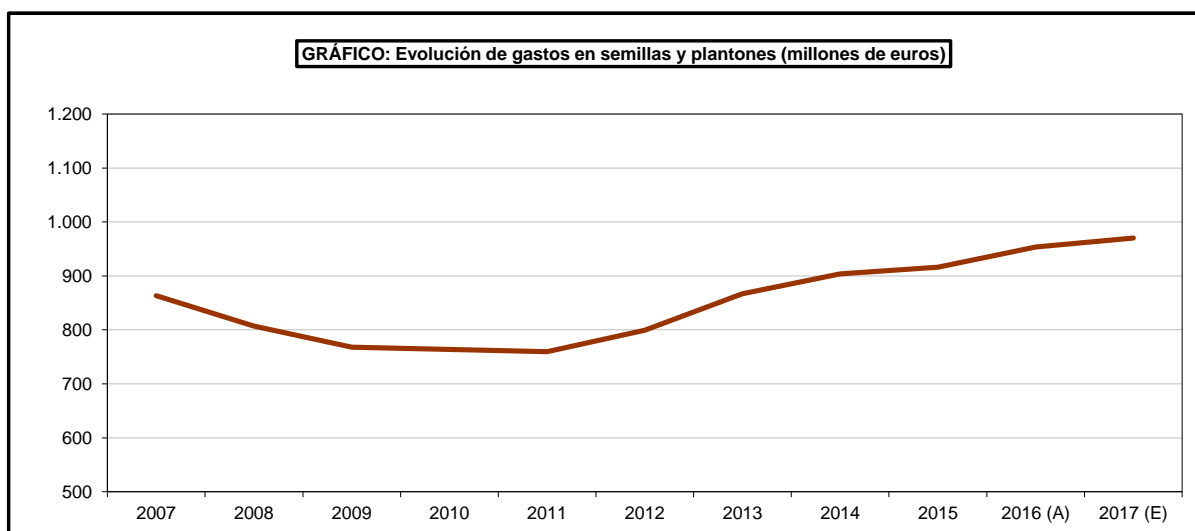
MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.2. SEMILLAS Y PLANTONES AGRÍCOLAS: Serie histórica de gastos fuera del sector en semillas y plantones Valores corrientes a precios básicos (millones de Euros) (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Cereales	Raíces y tubérculos	Leguminosas y forrajeras	Cultivos industriales	Hortalizas	Plantones	Total
2007	235.84	96.67	28.49	43.20	86.23	373.18	863.62
2008	226.78	82.18	19.04	66.58	85.15	327.51	807.24
2009	207.34	83.30	26.72	57.01	88.04	305.78	768.19
2010	229.35	79.71	33.90	57.26	69.11	294.64	763.96
2011	239.75	84.63	44.90	54.27	106.15	230.02	759.74
2012	255.31	86.52	49.34	51.46	121.20	235.22	799.05
2013	273.08	99.92	29.35	76.46	119.99	268.30	867.10
2014	281.87	99.85	37.20	70.50	147.65	266.53	903.59
2015	293.55	97.07	37.73	57.95	186.54	243.56	916.39
2016 (A)	305.49	101.01	39.26	60.31	194.12	253.47	953.66
2017 (E)	310.81	102.77	39.95	61.35	197.50	257.88	970.26

(A) Avance

(E) Estimación

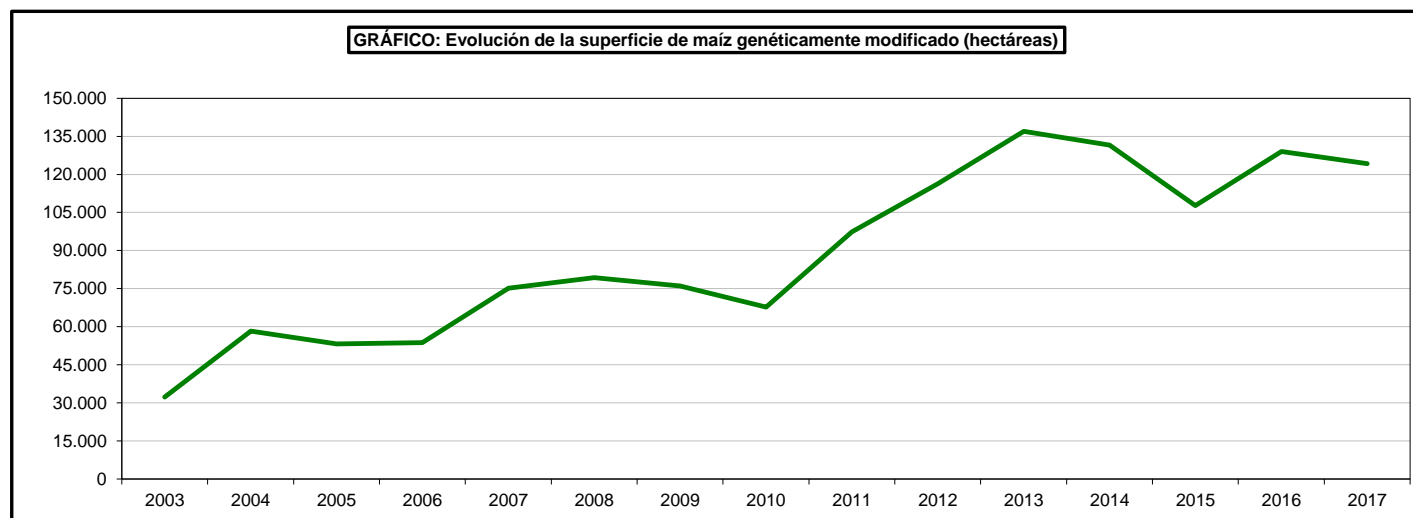


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.1.3. SUPERFICIE DE MAÍZ GENÉTICAMENTE MODIFICADO^(*): Serie histórica de variedades de maíz genéticamente modificado incluidas en el Registro de variedades comerciales (hectáreas)

Comunidades Autónomas	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
P. de Asturias	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
Navarra	1.387	2.446	2.604	2.821	5.327	5.150	4.397	4.177	4.096	5.801	7.013	7.264	6.621	8.066	7.778
La Rioja	-	35	41	122	4	11	8	5	21	-	2	9	6	10	4
Aragón	12.592	25.547	21.259	23.734	35.860	31.857	29.540	24.371	41.368	41.669	54.451	54.041	42.612	46.546	49.608
Cataluña	5.430	15.699	16.830	20.365	23.013	25.298	28.260	25.212	29.632	33.531	33.996	36.381	30.790	41.567	39.092
Baleares	6	29	29	-	3	3	92	77	51	154	174	160	53	128	106
Castilla y León	74	-	12	-	13	28	19	-	6	8	6	18	63	169	17
Madrid	1.034	1.385	155	80	193	381	130	322	418	421	530	520	310	402	271
Castilla-La Mancha	7.682	8.197	7.957	4.176	3.659	4.739	3.128	2.911	5.817	7.883	8.766	7.973	5.734	5.932	5.069
C. Valenciana	72	73	293	-	-	14	-	21	128	522	913	640	256	302	292
R. de Murcia	-	12	-	-	24	-	-	-	-	-	52	24	6	-	0
Extremadura	1.899	2.026	1.171	2.071	6.460	10.416	8.308	7.314	10.567	15.952	16.979	13.815	9.827	15.039	13.976
Andalucía	2.067	2.770	2.875	298	592	1.372	2.175	3.302	5.244	10.362	14.079	10.692	11.471	10.919	8.013
País Vasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ESPAÑA	32.249	58.219	53.226	53.667	75.148	79.269	76.057	67.726	97.346	116.307	136.962	131.538	107.749	129.081	124.227

(*) Los datos han sido calculados en función de las declaraciones de venta de semilla que los productores de semilla deben facilitar a este Ministerio de acuerdo con los planes de seguimiento de cada variedad
 Incluye variedades registradas en el catálogo de la UE y APC (Autorización Provisional de Comercialización) de España
 La estimación de superficie está referida a una dosis media de 85.000 semillas/ha



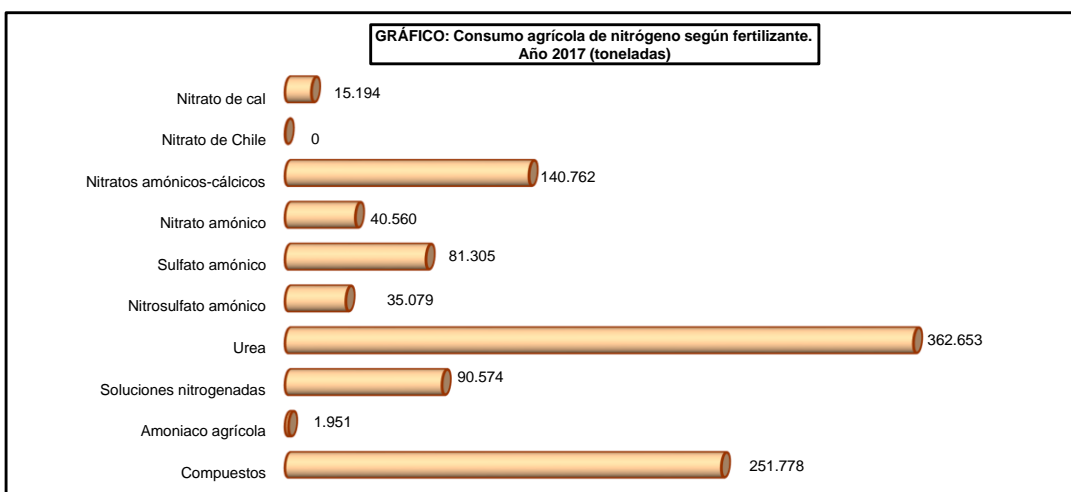
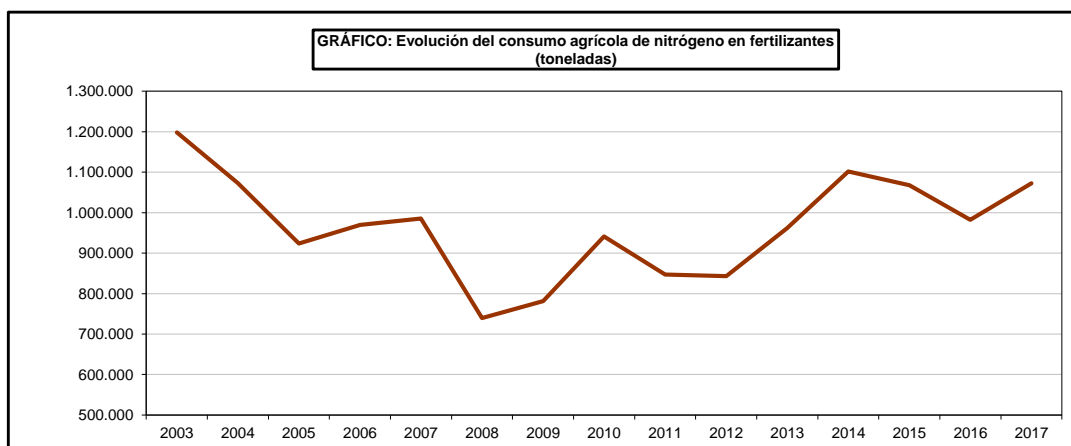
MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.2.1. FERTILIZANTES NITROGENADOS: Serie histórica del consumo agrícola (toneladas de N)

Años	Nitrato de cal	Nitrato de Chile	Nitratos amónico-cálcicos	Nitrato amónico	Sulfato amónico	Nitrosulfato amónico
2003	13.513	1.386	244.598	124.253	80.999	19.238
2004	12.749	1.188	218.125	93.437	83.609	14.262
2005	14.493	1.432	234.994	49.896	64.670	13.419
2006	14.982	1.067	232.358	51.320	90.079	14.356
2007	11.522	2.704	207.894	43.356	79.282	4.098
2008	13.575	4.541	169.449	32.853	86.706	793
2009	12.669	1.812	171.423	35.291	61.868	11.850
2010	13.174	4.501	217.920	43.595	60.557	21.545
2011	15.595	4.005	192.724	37.168	58.599	16.746
2012	14.504	644	167.607	24.289	44.310	21.460
2013	12.820	2.146	191.901	30.424	61.990	23.888
2014	13.977	-	210.707	42.958	83.093	27.318
2015	14.452	-	200.516	37.843	74.507	31.178
2016	14.325	-	162.081	29.881	67.692	27.060
2017	15.194	-	140.762	40.560	81.305	35.079

Años	Urea	Soluciones nitrogenadas	Amoniaco agrícola	Compuestos	Total (*)
2003	301.120	74.164	1.344	318.815	1.198.606
2004	274.286	58.780	3.616	289.205	1.072.949
2005	202.929	69.878	3.761	248.553	923.764
2006	244.112	76.272	4.001	220.354	969.783
2007	245.465	92.063	874	266.481	985.857
2008	190.697	39.346	1.317	179.748	739.757
2009	257.642	71.152	517	138.597	781.069
2010	284.542	59.379	2.371	208.583	940.984
2011	252.986	51.256	4.944	192.691	846.697
2012	248.534	71.003	5.375	210.820	843.410
2013	288.551	73.772	5.055	238.913	961.507
2014	349.088	88.366	5.148	225.768	1.101.895
2015	296.344	103.069	1.498	241.562	1.068.103
2016	298.997	94.867	1.784	237.935	982.155
2017	362.653	90.574	1.951	251.778	1.072.125

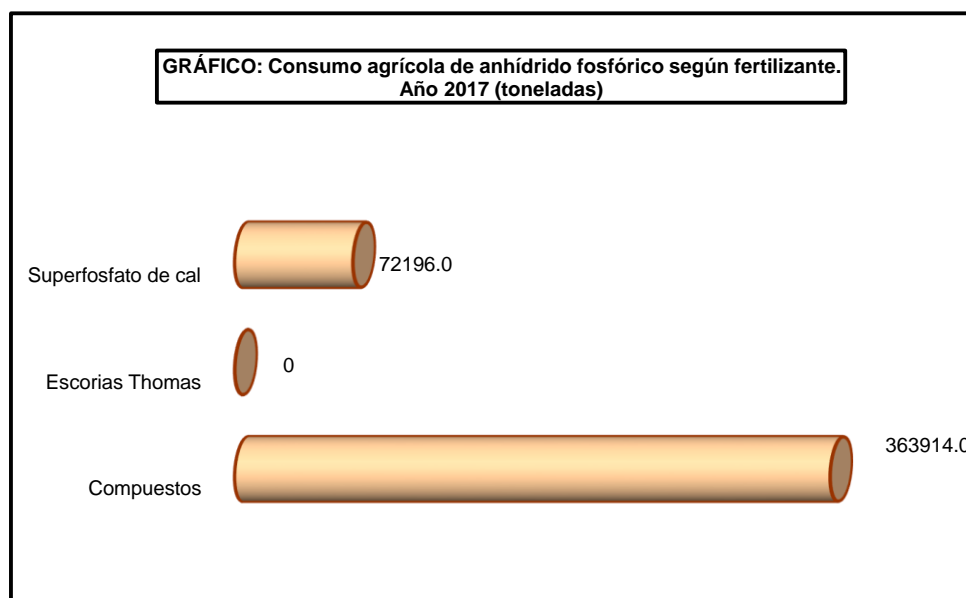
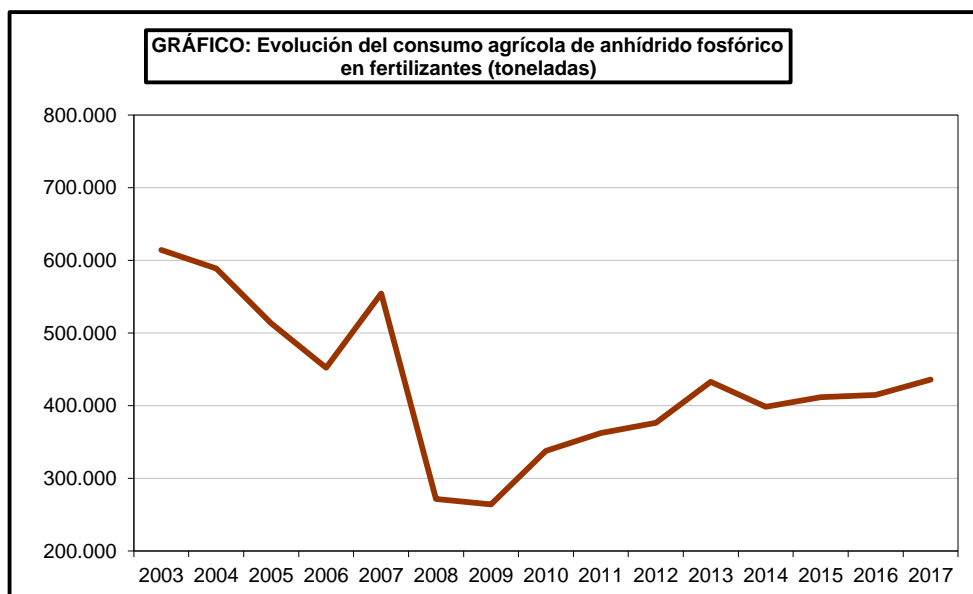
(*) El Total de N consumido incluye otros fertilizantes nitrogenados que por su escasa importancia no se detallan.



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.2.2. FERTILIZANTES FOSFATADOS: Serie histórica del consumo agrícola (toneladas de P₂O₅)

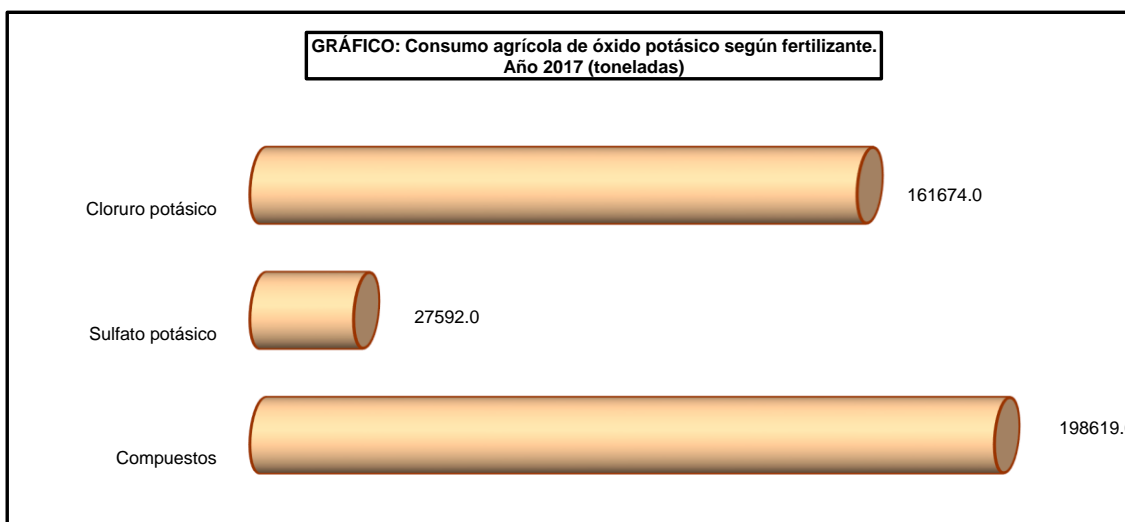
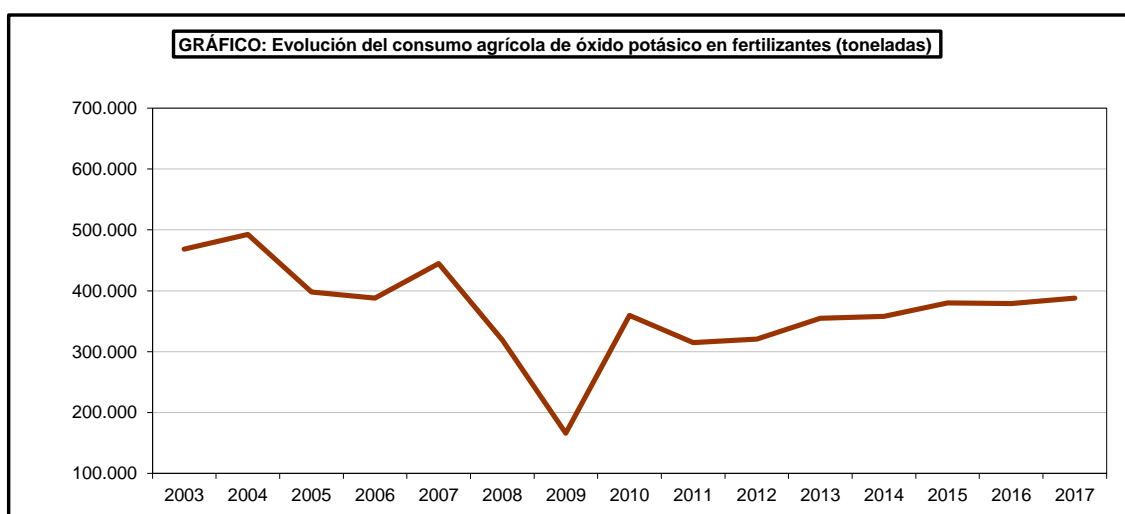
Años	Superfosfato de cal	Escorias Thomas	Compuestos	Total
2003	35.314	233	548.385	614.385
2004	30.585	889	511.495	588.820
2005	36.566	225	441.313	513.454
2006	44.797	79	386.550	452.461
2007	42.371	46	463.145	554.382
2008	12.827	3.601	231.421	271.578
2009	10.771	2.498	241.740	264.211
2010	38.922	13	298.877	337.812
2011	67.202	2.663	292.807	362.672
2012	55.414	2	321.174	376.590
2013	61.935	-	370.969	432.904
2014	59.882	-	338.698	398.580
2015	86.270	-	325.493	411.763
2016	79.983	568	334.423	414.974
2017	72.196	-	363.914	436.110



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.2.3. FERTILIZANTES POTÁSICOS: Serie histórica del consumo agrícola (toneladas de K₂O)

Años	Cloruro potásico	Sulfato potásico	Compuestos	Total
2003	124.142	18.740	325.644	468.511
2004	170.084	20.682	301.529	492.571
2005	105.551	22.365	270.315	398.230
2006	126.596	18.477	242.661	388.187
2007	131.796	21.798	291.259	444.853
2008	89.935	19.968	209.291	319.194
2009	35.252	9.198	121.566	166.016
2010	100.102	18.294	241.187	359.583
2011	91.957	15.384	207.301	314.642
2012	100.430	19.915	200.496	320.841
2013	119.728	21.464	213.546	354.738
2014	130.428	18.534	208.913	357.875
2015	152.748	16.234	211.321	380.303
2016	147.935	25.227	205.845	379.007
2017	161.674	27.592	198.619	387.885

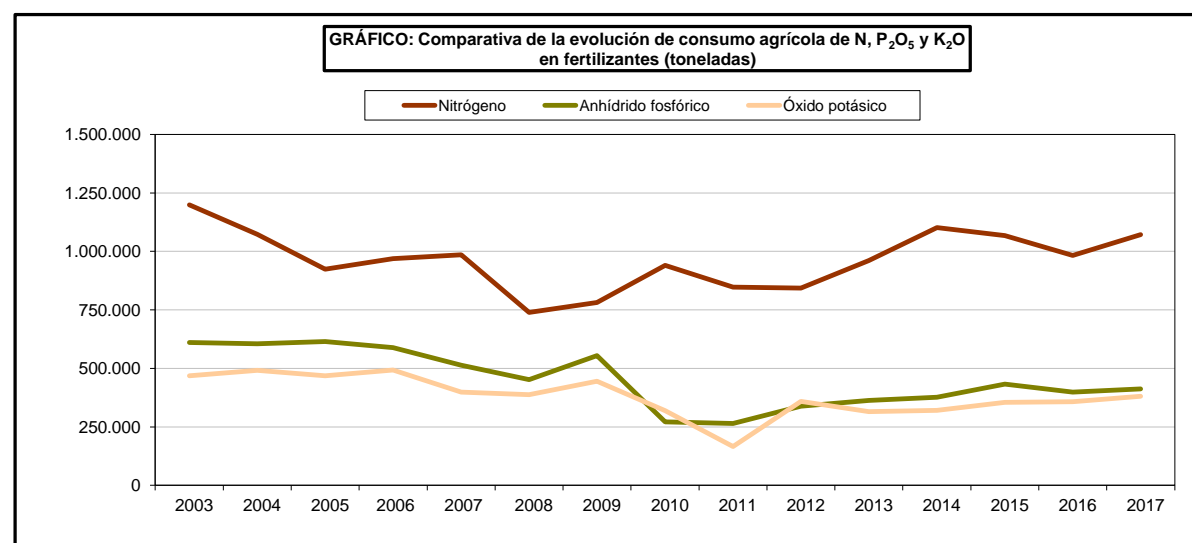
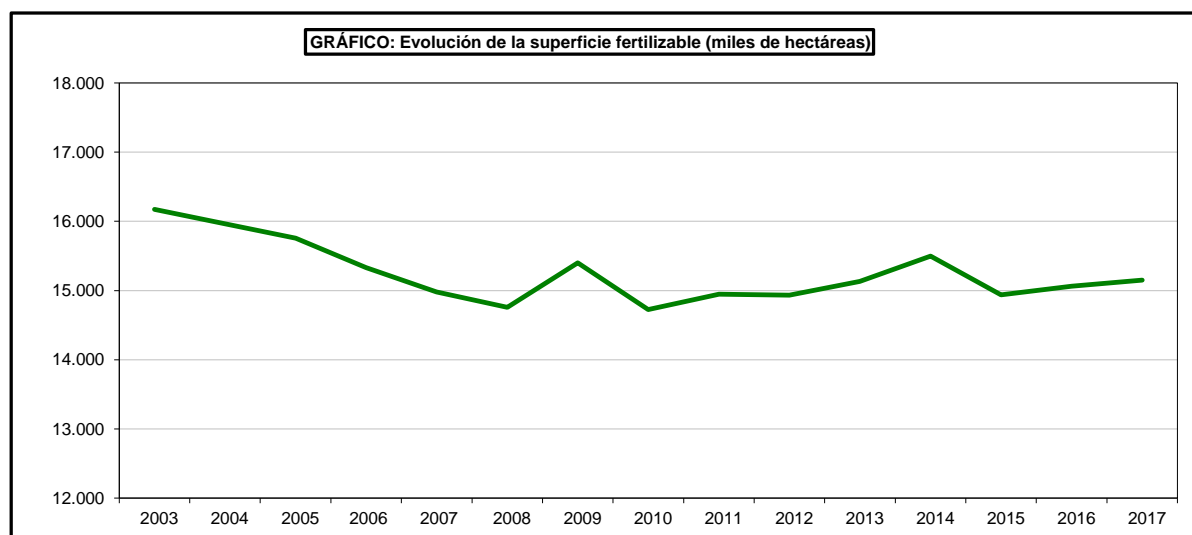


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.2.4. FERTILIZANTES: Serie histórica del consumo, total y por hectárea, de superficie fertilizable

Años	Superficie fertilizable ⁽¹⁾ miles de hectáreas	Consumo de N		Consumo de P ₂ O ₅		Consumo de K ₂ O	
		Total (toneladas)	Por hectárea kg/ha	Total (toneladas)	Por hectárea kg/ha	Total (toneladas)	Por hectárea kg/ha
2003	16.174	1.198.606	74.6	614.385	38.0	468.511	30.6
2004	15.966	1.072.949	67.7	588.820	36.4	492.571	32.0
2005	15.755	923.764	58.9	513.454	32.6	398.230	26.3
2006	15.331	969.783	63.3	452.461	29.5	388.187	25.3
2007	14.979	985.857	65.8	554.382	37.0	444.853	29.7
2008	14.757	739.757	50.1	271.578	18.4	319.194	21.6
2009	15.402	781.069	50.7	264.211	17.2	166.016	10.8
2010	14.727	940.984	63.9	337.812	22.9	359.583	24.4
2011	14.947	846.697	56.7	362.672	24.3	314.642	21.1
2012	14.932	843.410	56.5	376.590	25.2	320.841	21.5
2013	15.133	961.507	63.5	432.904	28.6	354.738	23.4
2014	15.499	1.101.895	71.1	398.580	25.7	357.875	23.1
2015	14.938	1.068.103	71.5	411.763	27.6	380.303	25.5
2016	15.065	982.155	65.2	414.974	27.5	379.007	25.2
2017	15.153	1.072.125	70.8	436.110	28.8	387.885	25.6

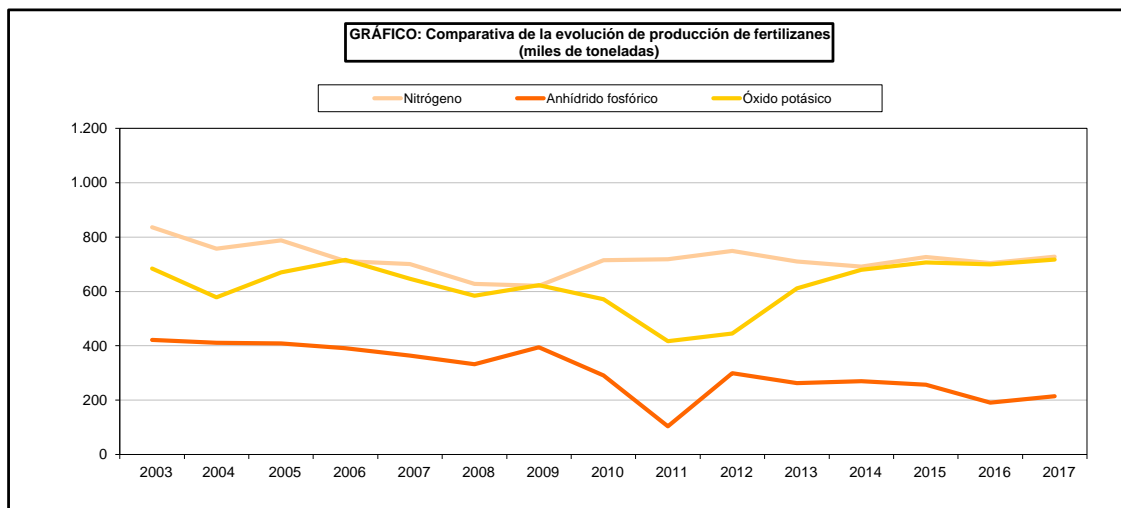
⁽¹⁾ Tierras de cultivo menos barbecho, más prados naturales. Fuente de datos para el 2010 ESYRCE



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.2.5. FERTILIZANTES: Serie histórica de producción e importaciones de fertilizantes

Años	Producción			Importaciones		
	Nitrogenados miles de toneladas de N	Fosfatados miles de toneladas de P ₂ O ₅	Potásicos miles de toneladas de K ₂ O	Nitrogenados miles de toneladas de N	Fosfatados miles de toneladas de P ₂ O ₅	Potásicos miles de toneladas de K ₂ O
2003	835.9	409.1	669.6	697.6	319.2	371.0
2004	757.2	391.6	715.7	628.6	285.6	376.9
2005	787.7	363.9	646.7	535.9	263.5	333.4
2006	711.4	331.7	583.6	600.7	221.9	326.0
2007	701.0	395.0	623.1	587.4	250.3	340.5
2008	627.3	291.1	571.7	511.4	127.2	292.1
2009	620.2	104.3	416.7	480.7	180.9	134.9
2010	715.0	299.5	445.3	585.6	148.7	316.2
2011	718.1	262.6	611.3	543.0	199.5	305.4
2012	748.9	269.7	679.2	552.2	229.5	330.0
2013	710.0	257.1	706.3	678.5	294.2	337.6
2014	691.1	190.6	700.0	834.0	334.4	299.0
2015	727.2	214.0	717.2	879.9	357.9	316.9
2016	703.8	206.0	698.2	735.3	340.6	316.9
2017	728.0	211.3	643.9	888.0	370.7	335.1



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.2.6. FERTILIZANTES: Serie histórica de los precios medios anuales pagados por los agricultores (euros/100 kg)

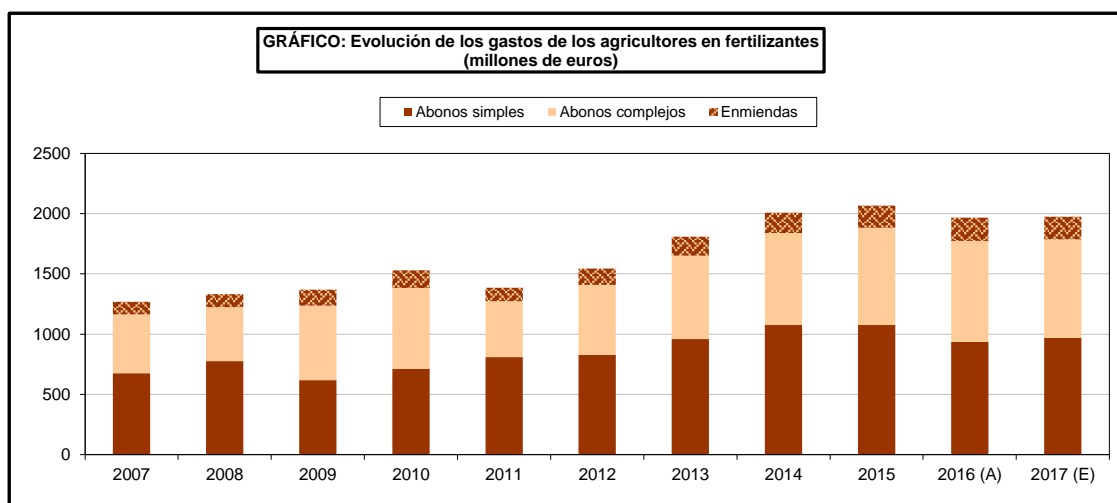
Clases de fertilizante	Contenido de elemento fertilizante	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
NITROGENADOS								
	% N							
Nitrato amónico-cálcico	20.5	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato amónico-cálcico	26	23.30	29.99	29.35	28.97	29.34	29.37	24.55
Nitrato amónico	33.5	30.24	37.09	38.89	38.79	38.94	39.32	36.59
Nitrosulfato amónico	26	24.92	32.23	32.50	32.76	32.44	32.80	30.22
Sulfato amónico	21	18.69	23.92	24.90	25.21	22.79	23.25	22.09
Urea	46	32.00	39.24	44.04	41.48	39.52	39.20	34.33
FOSFATADOS								
	% P2O5							
Superfosfato de cal	18	18.64	21.76	22.38	22.24	21.26	21.81	20.41
POTÁSICOS								
	% K2O							
Sulfato potásico	50	58.40	58.34	59.61	60.44	61.49	67.37	70.35
DAP (Fosfato diamónico)		39.61	53.11	55.02	47.63	43.59	51.18	47.11
COMPUESTOS								
	% N-P-K							
Compuestos	0-14-7	19.99	24.66	25.30	24.06	25.16	24.72	-
Compuestos	7-14-7	-	-	-	-	-	-	-
Compuestos	8-15-15	27.75	34.43	35.62	34.78	32.83	33.05	30.89
Compuestos	8-24-8	32.43	39.80	41.52	41.01	39.48	40.57	34.23
Compuestos	9-18-27	33.77	37.72	40.34	40.28	38.77	39.70	39.96
Compuestos	12-24-8	32.66	37.73	38.47	39.76	38.59	40.22	-
Compuestos	15-15-15	34.58	40.14	43.01	42.42	39.78	40.60	37.40

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.2.7. FERTILIZANTES: Serie histórica del importe de los gastos de los agricultores en las diferentes clases de fertilizantes Valores corrientes a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Abonos Simples				Abonos complejos	Enmiendas	Total
	Nitrogenados	Fosfatados	Potásicos	Total			
2007	560.91	47.88	66.55	675.34	618.53	131.73	1.425.59
2008	646.37	40.08	90.08	776.53	671.03	147.52	1.595.09
2009	551.66	23.54	42.73	617.93	464.48	110.57	1.192.97
2010	595.13	29.83	86.91	711.86	580.24	135.99	1.428.09
2011	677.47	50.00	81.85	809.32	692.09	157.49	1.658.89
2012	694.27	39.04	94.86	828.17	764.88	167.64	1.760.69
2013	769.74	79.27	110.67	959.68	806.67	185.77	1.952.11
2014	892.41	75.60	106.94	1.074.95	720.53	188.83	1.984.31
2015	849.28	107.68	117.99	1.074.95	739.07	190.78	2.004.80
2016 (A)	738.53	93.64	102.60	934.77	642.69	165.90	1.743.36
2017 (E)	765.16	97.02	106.30	968.48	665.86	171.88	1.806.22

(A) Avance
(E) Estimación

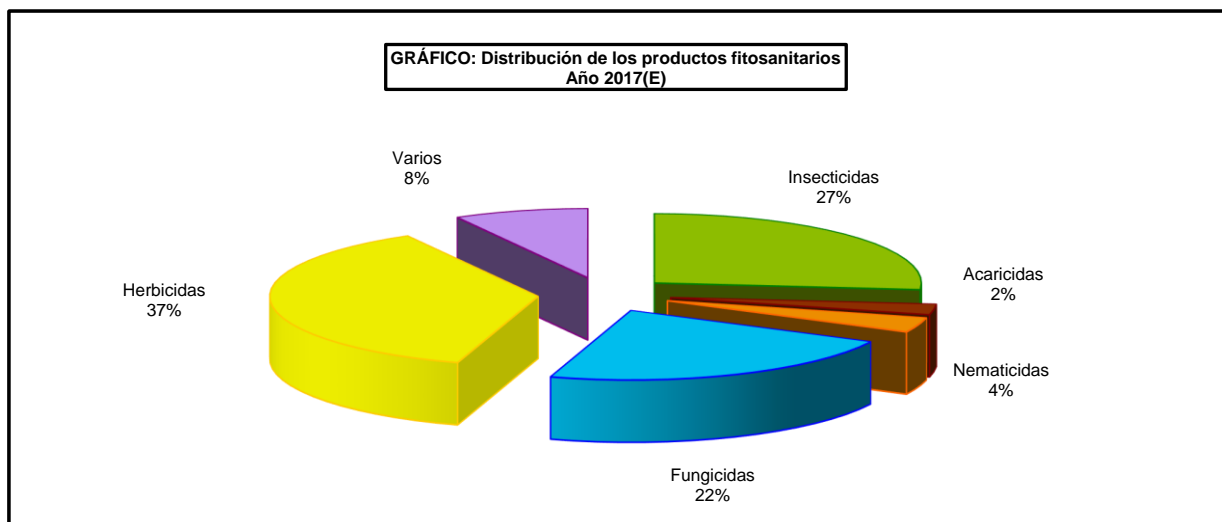
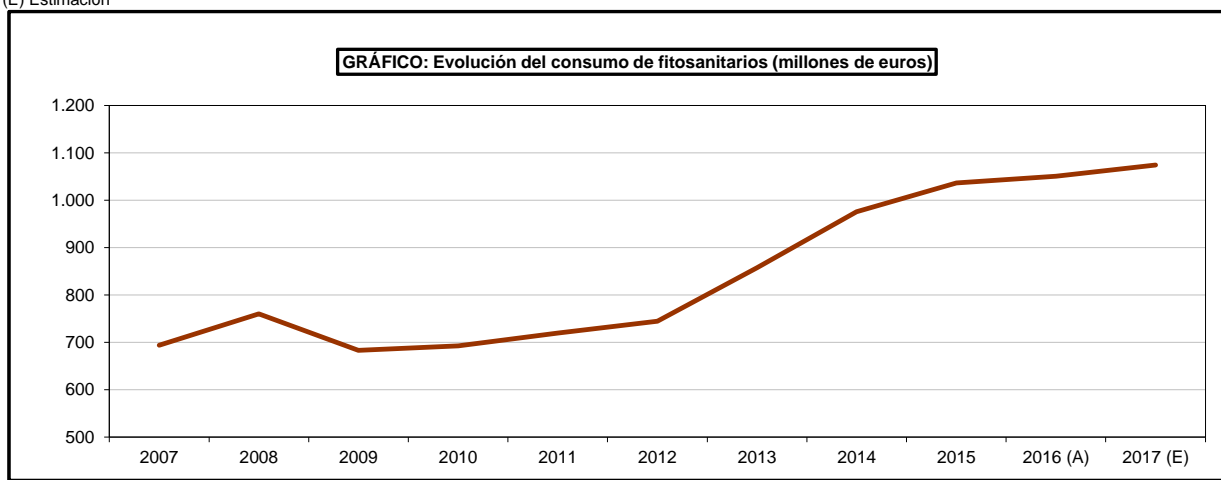


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.3.1. FITOSANITARIOS: Serie histórica del consumo según clases Valores corrientes a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Insecticidas	Acaricidas	Nematicidas	Fungicidas	Herbicidas	Varios	Total
2007	175.87	13.61	26.83	172.67	245.57	59.05	693.60
2008	167.99	15.54	25.32	190.01	298.81	62.49	760.17
2009	167.62	15.40	25.06	166.69	253.01	55.07	682.84
2010	174.69	15.83	26.35	174.83	242.99	57.54	692.24
2011	179.93	16.57	25.79	182.89	256.73	57.68	719.58
2012	201.79	18.82	27.30	178.31	252.60	65.42	744.23
2013	215.34	20.22	29.23	208.88	309.41	74.35	857.44
2014	254.13	23.56	33.19	223.45	360.52	80.96	975.80
2015	275.03	25.27	35.93	231.93	384.15	83.96	1.036.27
2016 (A)	278.93	25.63	36.43	235.22	389.58	85.15	1.050.94
2017 (E)	285.14	26.20	37.24	240.45	398.26	87.05	1.074.34

(A) Avance
(E) Estimación



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.4.1. PIENSOS: Serie histórica de precios medios anuales pagados por los agricultores (euros/100 kg)

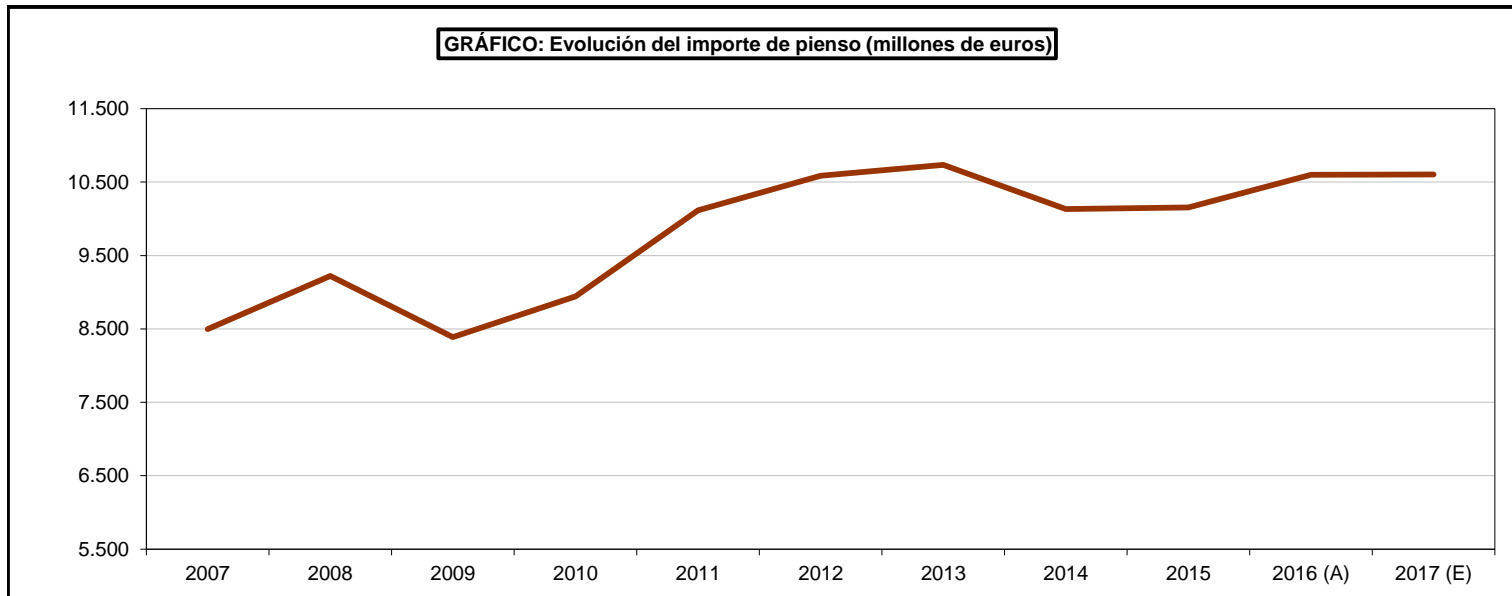
Clase de alimento	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PIENSOS SIMPLES							
Trigo (pienso)	18.50	23.92	25.29	24.20	21.45	21.14	19.01
Cebada (pienso)	16.07	22.25	24.05	21.87	18.26	19.38	17.51
Avena (pienso)	18.08	22.98	25.48	24.14	20.68	21.94	21.89
Maíz (pienso)	18.88	25.15	24.93	23.23	18.92	18.99	18.54
Salvado de trigo	—	—	—	—	—	—	—
Harina de soja	—	—	—	—	—	—	—
Pulpa de remolacha	18.56	23.31	23.56	25.03	24.07	21.92	22.25
Alfalfa deshidratada	18.47	19.94	23.06	23.65	22.62	20.29	21.41
PIENSOS COMPUESTOS							
Aves							
Pollitas cría-recría	32.39	36.91	39.45	40.36	37.53	36.81	34.21
Gallinas ponedoras	30.86	35.44	37.36	38.13	35.66	35.24	33.11
Pollos carne	32.27	36.64	39.24	39.40	36.47	36.40	34.52
Vacuno							
Lactoreemplazantes del 20% de proteínas	163.99	174.97	188.20	190.29	179.29	174.31	172.12
Terneros cría	26.73	31.60	33.59	33.78	31.10	29.90	28.86
Terneros recría/cebo	25.47	29.86	31.36	31.46	28.70	28.48	28.47
Concentrado vacuno de leche	26.14	30.14	32.80	33.60	31.61	31.14	29.63
Concentrado vacuno de carne	23.93	28.24	30.13	30.06	27.44	27.27	25.85
Ovino y caprino							
Corderos y chivos cría	30.23	34.16	36.68	37.68	34.61	33.88	31.37
Corderos y chivos recría/engorde	26.76	30.87	33.37	33.13	30.64	30.13	28.53
Ovejas y cabras lactantes	24.40	28.63	30.84	31.95	29.44	29.17	27.97
Porcino							
Lechones	35.96	40.11	41.56	41.44	38.55	38.08	35.48
Cerdos crecimiento y cebo	24.32	29.04	30.83	30.44	27.60	27.42	26.25
Cerdas gestación y lactación	23.80	28.52	30.26	29.90	27.69	27.36	26.05

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.4.2. PIENSOS: Serie histórica del importe. Valores corrientes a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Simples	Compuestos						Correctores	Total
		Bovino	Ovino y caprino	Porcino	Aves	Otros	Total		
2007	1710.88	1483.42	276.14	3179.76	1675.47	125.83	6740.61	44.68	8496.17
2008	1576.17	1579.05	300.04	3651.00	1946.52	117.80	7594.42	50.34	9220.93
2009	2262.32	1361.86	209.41	2632.01	1781.56	100.65	6085.48	40.34	8388.14
2010	2418.69	1419.49	230.83	2841.40	1883.69	106.56	6481.97	42.97	8943.63
2011	2335.99	2007.28	278.33	3527.18	1761.56	154.03	7728.37	51.24	10115.59
2012	2045.89	2098.04	299.43	3681.43	2232.94	174.12	8485.96	56.26	10588.12
2013	2382.97	1868.10	343.33	3638.74	2276.96	168.26	8295.39	54.96	10733.32
2014	2070.70	1735.06	323.70	3575.63	2216.61	157.79	8008.79	53.10	10132.59
2015	1973.77	1558.93	332.78	3865.31	2209.74	160.56	8127.32	53.88	10154.98
2016 (A)	2060.59	1627.51	347.41	4035.34	2306.94	167.62	8484.82	56.25	10601.67
2017 (E)	2061.36	1628.11	347.54	4036.83	2307.80	167.68	8487.97	56.28	10605.60

(A) Avance
(E) Estimación

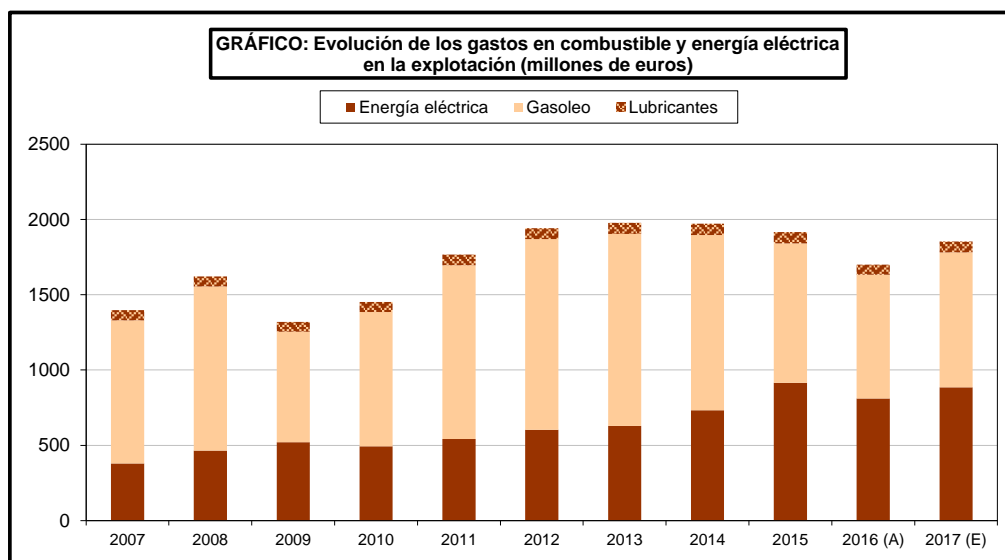


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.5.1. ENERGÍA: Serie histórica del gasto en combustibles y energía eléctrica en la explotación Valores corrientes a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Energía eléctrica	Gasóleo	Lubricantes	Total
2007	379.29	951.28	67.54	1.398.11
2008	465.51	1.089.78	66.18	1.621.46
2009	519.86	735.25	65.46	1.320.58
2010	492.74	892.82	66.96	1.452.51
2011	541.39	1.155.46	70.22	1.767.08
2012	602.89	1.266.66	72.75	1.942.30
2013	628.02	1.275.79	74.64	1.978.46
2014	733.31	1.163.41	75.37	1.972.09
2015	915.50	926.35	75.22	1.917.07
2016 (A)	811.84	821.47	66.70	1.700.01
2017 (E)	885.34	895.84	72.74	1.853.92

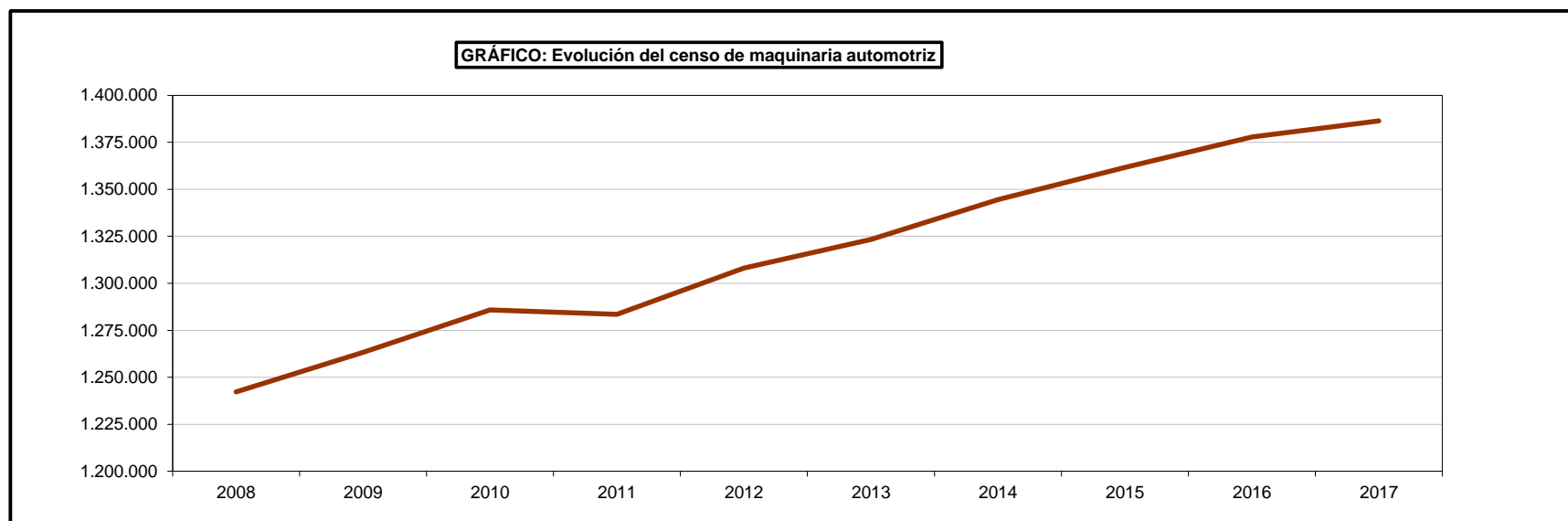
(A) Avance
(E) Estimación



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.6.1. MAQUINARIA AGRÍCOLA: Serie histórica del censo de maquinaria automotriz (a 31 de diciembre de cada año) *

Tipo de Maquinaria	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tractores de cadenas y otros	33.876	33.915	33.927	34.151	34.300	34.491	34.719	34.385	35.588	36.310
Tractores de ruedas	996.564	1.004.811	1.016.023	1.024.263	1.031.208	1.037.881	1.045.457	1.054.631	1.063.578	1.073.352
Motocultores	282.210	281.873	280.515	279.105	279.416	279.766	280.127	280.367	280.546	280.611
Cosechadoras de cereales	52.274	52.042	52.178	52.301	52.501	52.693	52.915	53.092	53.282	53.460
Cosechadoras para forraje	1.200	1.224	1.259	1.304	1.320	1.334	1.365	1.396	1.414	1.439
Cosechadoras de remolacha	996	991	1.006	1.002	995	991	996	997	998	993
Cosechadoras de hortalizas	724	866	866	830	864	883	898	818	969	1.023
Cosechadora de algodón	1.164	1.160	1.151	1.150	1.152	1.135	1.132	1.130	1.138	1.148
Cosechadoras de viñedo	1.156	1.289	1.425	1.554	1.699	1.824	1.980	2.122	2.314	2.449
Otras cosechadoras	1.041	1.127	1.256	1.341	1.467	1.650	1.825	2.058	2.214	2.401
Equipos de carga	2.905	3.269	3.789	4.358	4.783	5.291	5.808	6.397	7.069	7.853
Tractocarros	3.053	3.108	3.143	3.240	3.299	3.348	3.398	3.428	3.459	3.470
Otras automotrices	725	782	917	934	1.008	1.084	1.199	1.348	1.493	1.650



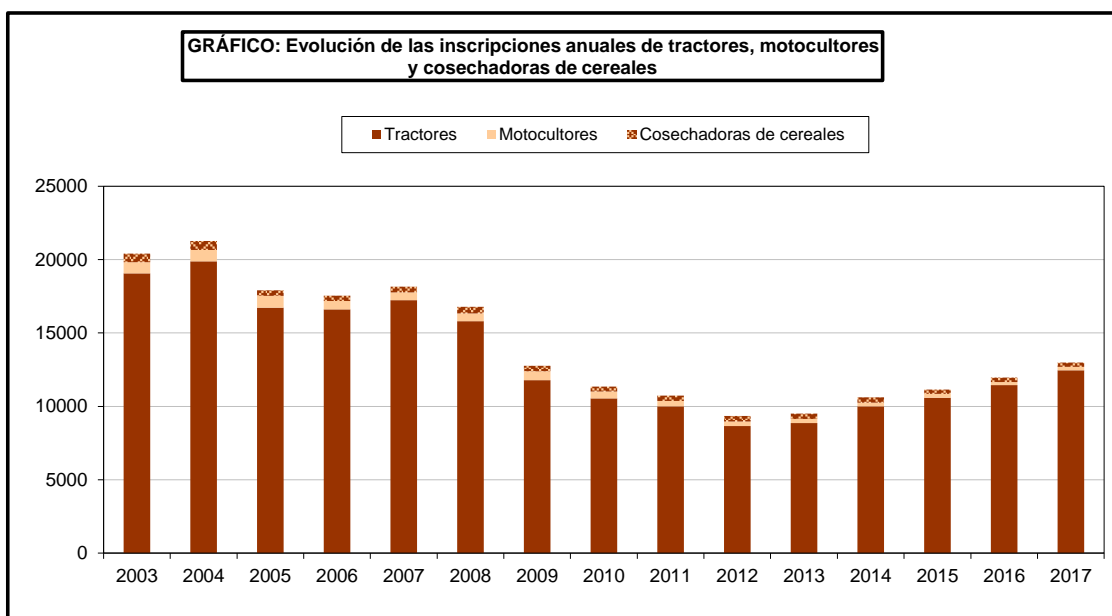
* Los datos recogidos corresponden a las inscripciones habidas en los Registros Oficiales de Maquinaria Agrícola (ROMA) regulados recientemente, mediante el Real Decreto 1013/2009, de 19 de junio, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola, actualizando y complementando una antigua orden ministerial del año 1987.

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.6.2. TRACTORES, MOTOCULTORES Y COSECHADORAS DE CEREALES: Serie histórica de inscripciones anuales de tractores, motocultores y cosechadoras de cereales *

Años	Tractores				Motocultores	Cosechadoras de cereales
	De ruedas		De cadenas y otros	Total		
	Nacionales	Importados				
2003	646	18.101	312	19.060	766	581
2004	570	18.941	370	19.881	769	620
2005	301	16.153	275	16.729	800	381
2006	281	15.946	378	16.605	570	361
2007	211	16.565	465	17.241	525	385
2008	178	15.291	330	15.799	525	463
2009	153	11.402	229	11.784	603	384
2010	121	10.217	210	10.548	463	336
2011	91	9.759	152	10.002	366	362
2012	71	8.475	109	8.655	315	380
2013	55	8.629	175	8.859	287	361
2014	73	9.698	233	10.004	248	360
2015	59	10.134	394	10.587	257	305
2016	31	10.906	512	11.449	209	302
2017	32	11.743	682	12.457	231	301

*Datos revisados desde 2006. En el apartado Motocultores se incluyen Motocultores, Motoazadas, Mosegadoras y otras.



* Los datos recogidos corresponden a las inscripciones habidas en los Registros Oficiales de Maquinaria Agrícola (ROMA) regulados recientemente, mediante el Real Decreto 1013/2009, de 19 de junio, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola, actualizando y complementando una antigua orden ministerial del año 1987.

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.6.3. TRACTORES, MOTOCULTORES Y COSECHADORAS DE CEREALES: Serie histórica de existencias de tractores, motocultores y cosechadoras de cereales (a 31 de diciembre de cada año) *

Años	Tractores		Motocultores		Cosechadoras de cereales (automotrices)	
	Número	CV	Número	CV	Número	CV
2003	943.653	58.442.502	281.168	3.634.900	50.454	5.541.829
2004	966.598	60.230.020	280.580	3.592.767	51.073	5.714.204
2005	980.807	61.202.357	280.817	3.632.900	51.373	5.753.776
2006	1.000.222	62.913.964	281.336	3.639.614	51.684	5.788.608
2007	1.016.043	64.027.918	281.471	3.589.729	52.047	5.988.312
2008	1.030.440	65.466.311	282.210	3.600.965	52.274	5.727.512
2009	1.038.726	66.977.545	281.873	3.589.056	52.042	5.834.690
2010	1.049.950	67.913.256	280.515	3.564.803	52.178	5.929.351
2011	1.058.414	68.448.849	279.105	3.538.303	52.301	6.056.073
2012	1.065.508	69.368.047	279.416	3.542.932	52.501	6.161.237
2013	1.072.372	70.265.302	279.766	3.546.668	52.693	6.268.242
2014	1.080.176	71.306.259	280.127	3.550.003	52.915	6.372.447
2015	1.089.016	72.461.556	280.367	3.551.840	53.092	6.467.950
2016	1.099.166	72.737.264	280.546	3.552.665	53.282	6.566.086
2017	1.109.662	74.022.027	280.611	3.503.537	53.460	6.578.498

* Los datos recogidos corresponden a las inscripciones habidas en los Registros Oficiales de Maquinaria Agrícola (ROMA) regulados recientemente, mediante el Real Decreto 1013/2009, de 19 de junio, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola, actualizando y complementando una antigua orden ministerial del año 1987.

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

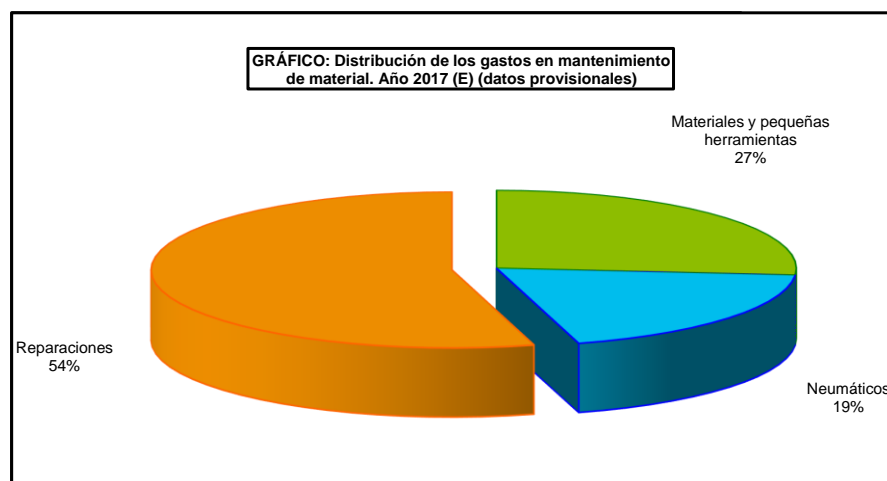
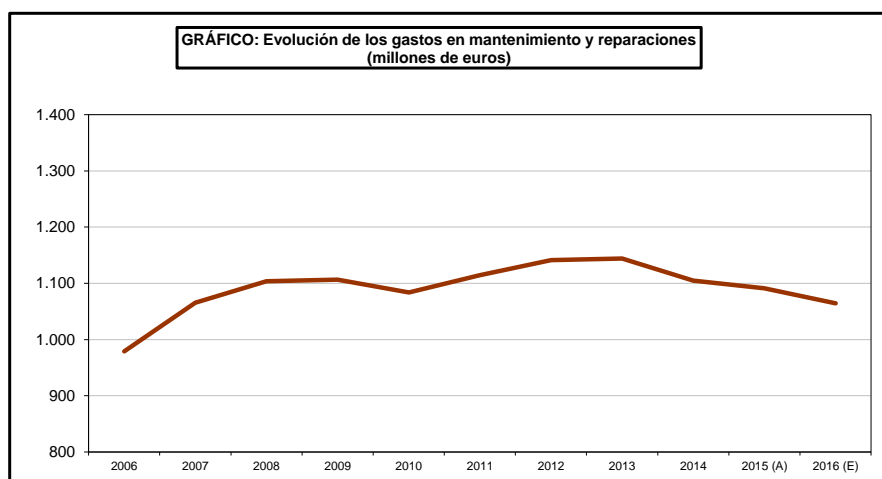
15.7.1. MANTENIMIENTO DE MATERIAL: Serie histórica de gastos Valores corrientes a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Materiales y pequeñas herramientas	Mantenimiento y reparaciones		
		Neumáticos	Reparaciones	Total
2007	338.21	237.72	741.31	979.04
2008	336.39	273.06	792.58	1.065.64
2009	328.89	310.49	793.18	1.103.67
2010	336.87	316.38	789.95	1.106.33
2011	348.64	319.58	764.40	1.083.98
2012	350.05	321.89	792.49	1.114.38
2013	392.03	324.02	817.56	1.141.58
2014	385.62	322.97	821.38	1.144.34
2015	396.48	288.13	816.59	1.104.72
2016 (A)	391.58	284.57	806.48	1.091.05
2017 (E)	381.99	277.60	786.73	1.064.33

(A) Avance

(E) Estimación

(Nota: a partir de 2014 los materiales y pequeñas herramientas se contabilizan dentro del consumo intermedio "Otros bienes y servicios" del las CEA)



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

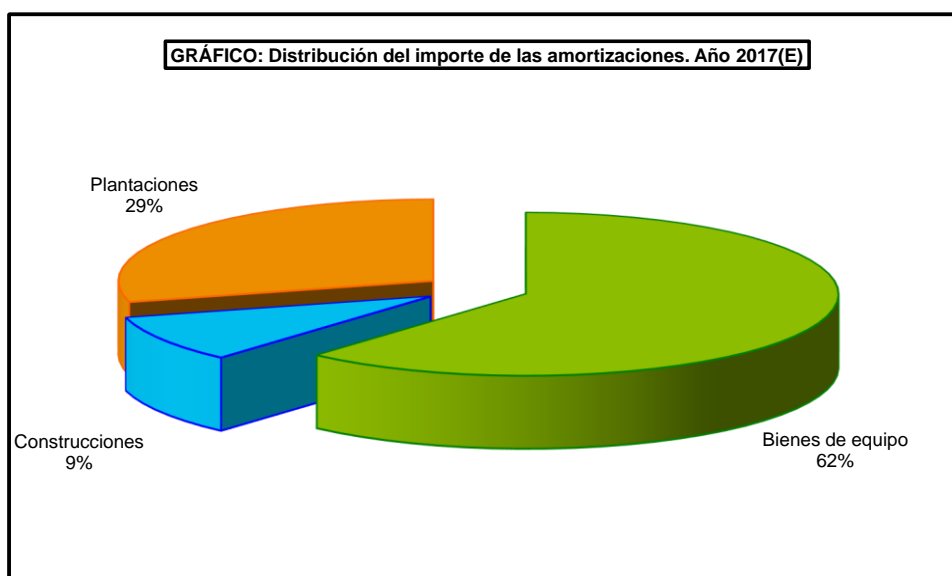
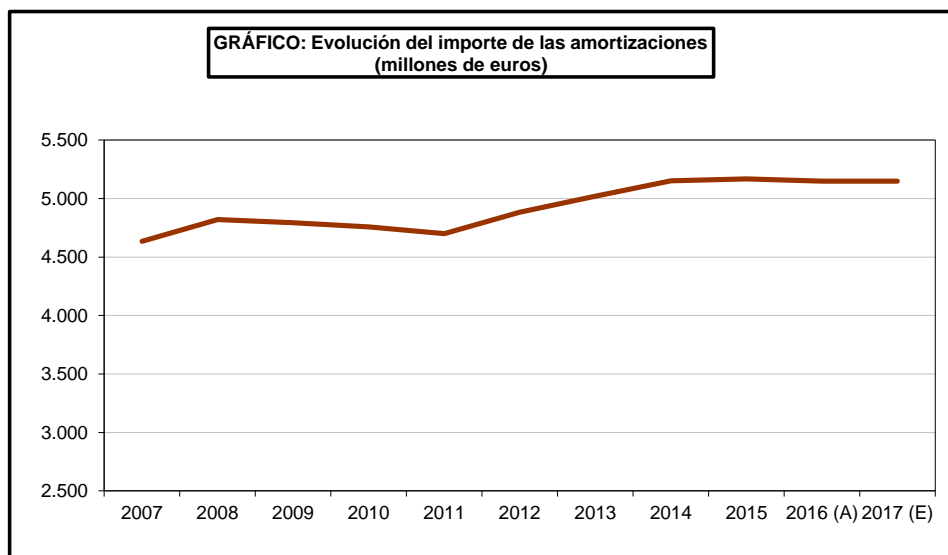
15.8.1. AMORTIZACIONES: Serie histórica del importe de las amortizaciones de bienes de equipo, construcciones y plantaciones de la explotación agrícola
Valores corrientes a precios básicos (millones de euros)
(Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Bienes de equipo	Construcciones	Plantaciones	Total
2007	2.866.84	437.64	1.329.91	4.634.40
2008	3.068.60	438.61	1.312.87	4.820.08
2009	3.068.71	444.27	1.281.08	4.794.06
2010	3.067.37	455.47	1.235.42	4.758.26
2011	2.977.41	472.37	1.250.07	4.699.86
2012	3.106.89	472.79	1.304.87	4.884.54
2013	3.225.67	475.97	1.319.87	5.021.52
2014	3.254.81	479.30	1.416.93	5.151.04
2015	3.251.46	477.01	1.438.88	5.167.35
2016 (A)	3.185.61	468.86	1.494.98	5.149.45
2017 (E)	3.168.39	477.44	1.503.15	5.148.98

(A) Avance

(E) Estimación

(Nota: a partir de 2014 los materiales y pequeñas herramientas se contabilizan dentro del consumo intermedio "Otros bienes y servicios" del las CEA)

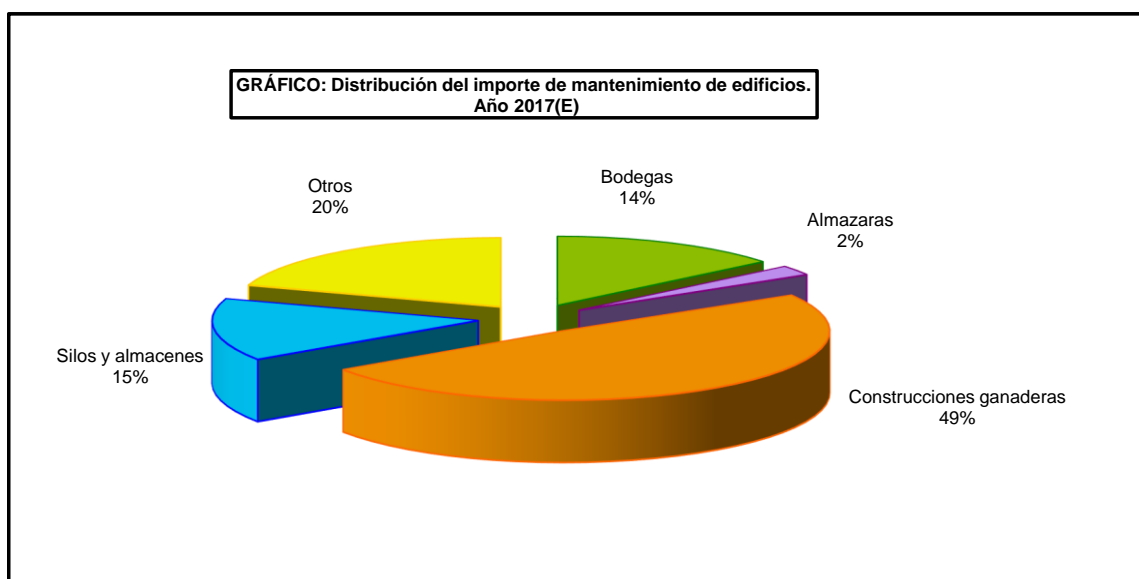
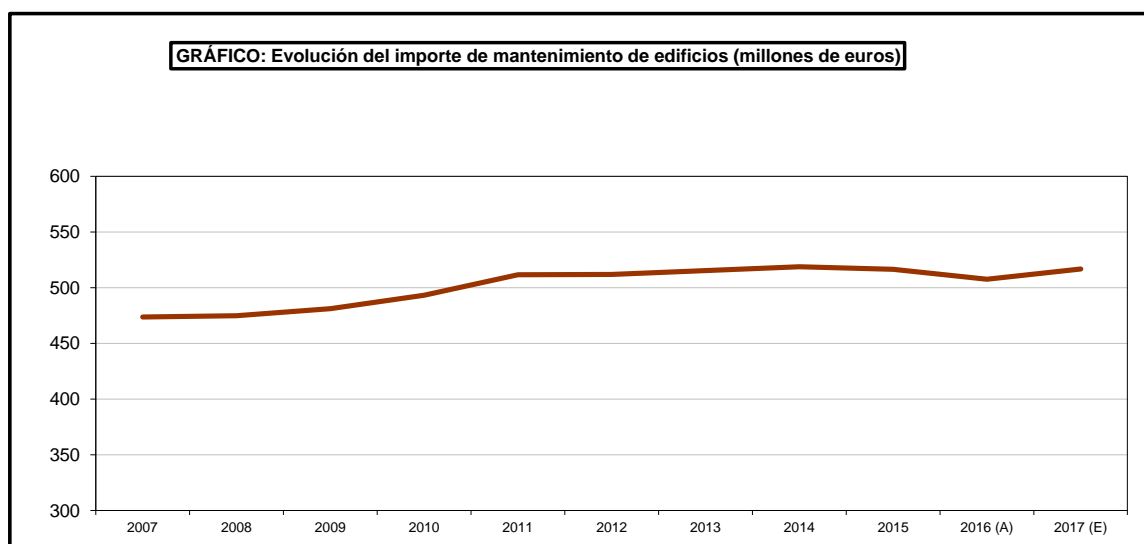


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.9.1. MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS: Serie histórica del importe Valores corrientes a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Bodegas	Almazaras	Construcciones ganaderas	Silos y almacenes	Otros	Total
2007	66.68	10.91	232.87	69.32	94.09	473.87
2008	66.83	10.90	233.40	69.48	94.31	474.92
2009	68.27	11.03	236.52	70.09	95.28	481.19
2010	69.69	11.30	242.50	71.75	97.99	493.23
2011	72.48	11.69	251.36	74.49	101.57	511.58
2012	72.54	11.73	251.57	74.55	101.65	512.04
2013	72.60	11.82	253.21	75.15	102.61	515.39
2014	72.68	11.92	254.93	75.76	103.59	518.89
2015	72.76	11.85	253.76	75.31	102.83	516.51
2016 (A)	71.51	11.65	249.42	74.02	101.07	507.67
2017 (E)	72.82	11.86	253.99	75.38	102.92	516.98

(A) Avance
(E) Estimación



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.10.1. SUPERFICIES DEDICADAS A CULTIVOS FORZADOS: Análisis provincial de la estimación al final de la campaña (miles de m²)

Provincias y Comunidades Autónomas	Acolchado			Enarenado m2			Túneles m2			Instalac. fijas m2		
	13/14	14/15	15/16	13/14	14/15	15/16	13/14	14/15	15/16	13/14	14/15	15/16
A Coruña	1.410	1.415	1.426	--	--	--	7	8	7	1.480	1.486	1.492
Lugo	61	60	63	--	--	--	50	50	52	172	170	174
Ourense	242	240	253	--	--	--	4	5	6	361	368	372
Pontevedra	1.243	1.256	1.267	--	--	--	58	56	59	1.464	1.462	1.460
GALICIA	2.956	2.971	3.009	--	--	--	119	119	124	3.477	3.477	3.466
P. DE ASTURIAS	200	350	363	--	--	--	--	--	--	1.050	1.057	1.040
CANTABRIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	153.0
Álava	3	3	3	--	--	--	127	124	124	21	24	24
Gipúzcoa	160	160	160	--	--	--	455	474	474	157	158	158
Vizcaya	110	110	110	--	--	--	1.036	1.069	1.069	330	500	500
PAÍS VASCO	273	273	273	--	--	--	1.618	1.667	1.667	678	681	681
NAVARRA	54.050	56.070	48.160	--	--	--	2.380	2.045	2.045	2.830	2.830	3.200
LA RIOJA	1.950	1.900	2.180	--	--	--	300	300	290	426	428	422
Huesca	124	22	19	--	--	--	2	3	3	216	228	237
Tarazona	14	14	0	--	--	--	--	--	--	33	30	33
Zaragoza	1.451	1.540	1.540	--	--	--	9	10	10	883	895	895
ARAGON	1.589	1.575	1.559	--	--	--	11	13	13	1.133	1.153	1.165
Barcelona	1.609	1.538	2.012	--	--	--	945	823	789	4.832	4.832	4.832
Girona	70	90	95	--	--	--	220	300	304	230	456	458
Lleida	121	121	120	--	--	--	5	6	5	179	270	330
Tarragona	--	--	--	--	--	--	828	810	760	552	540	510
CATALUÑA	1.800	1.748	2.227	--	--	--	1.998	1.939	1.858	5.793	6.098	6.130
BALEARES	1.450	640	750	--	--	--	1.280	910	1.190	800	800	800
Ávila	130	0	0	--	--	--	--	--	--	248	273	277
Burgos	800	550	500	--	--	--	13	14	14	114	129	118
León	50	82	75	--	--	--	30	20	20	540	775	790
Palencia	--	--	--	--	--	--	--	--	--	66	65	59
Salamanca	45	40	60	--	--	--	--	10	10	107	107	107
Segovia	310	200	350	--	--	--	530	810	640	120	120	120
Soria	980	1.120	1.110	--	--	--	--	--	80	7	17	161
Valladolid	--	100	290	--	--	--	--	--	--	340	280	282
Zamora	80	80	90	--	--	--	3	3	3	200	200	200
CASTILLA Y LEÓN	2.395	2.172	2.475	--	--	--	577	857	767	1.740	1.966	2.113
MADRID	3.050.0	3.388.0	3.892.2	--	--	--	350	290	342	924	924	978
Albacete	1.650	1.700	1.750	--	--	--	80	90	90	640	640	700
Ciudad Real	93.600	91.120	93.830	--	--	--	83	83	77	220	220	168
Cuenca	20	20	0	--	--	--	80	80	--	4	4	5
Guadalajara	9	9	9	--	--	--	9	9	9	37	37	37
Toledo	2.512	3.075	3.692	--	--	--	11	10	42	307	281	317
CASTILLA-LA MANCHA	97.890	95.924	99.281	--	--	--	263	271	218	1.208	1.181	1.226
Alicante	10.190	10.942	11.280	10	10	10	10.560	10.502	11.399	16.702	18.003	21.058
Castellón	7.310	13.270	17.240	--	--	--	2.150	4.720	7.000	1.345	4.340	5.430
Valencia	14.713	15.576	16.507	--	--	--	4.783	5.521	7.168	4.435	4.059	5.660
C. VALENCIANA	32.213	39.788	47.117	10	10	10	17.493	20.743	25.567	22.482	26.402	32.048
R. DE MURCIA	135.830	132.260	152.950	--	--	--	--	--	--	50.890	98.820	117.120
Badajoz	13.740	18.230	14.700	--	--	--	22	20	20	793	785	786
Cáceres	4.470	4.800	4.750	--	--	--	10	10	10	427	281	251
EXTREMADURA	18.210	23.030	19.450	--	--	--	32	30	30	1.220	1.066	1.037
Almería	--	14.800	13.180	63.480	54.048	56.640	17.350	15.700	13.910	275.980	296.250	303.910
Cádiz	5.000	9.000	8.880	300	401	405	30	102	270	2.200	2.650	8.610
Córdoba	11.550	10.000	10.400	--	--	--	--	--	--	820	932	1.030
Granada	750	2.800	3.602	--	--	--	200	325	412	54.906	41.444	38.709
Huelva	116.000	119.700	135.551	--	--	--	96.270	103.600	126.880	100	60	130
Jáen	1.133	1.132	1.132	--	--	--	31	31	31	294	295	296
Málaga	9.354	8.312	9.098	263	250	230	3.006	2.988	3.330	8.932	9.131	9.134
Sevilla	19.910	14.041	46.970	1.070	1.100	1.000	1.970	1.706	2.000	2.180	3.150	3.750
ANDALUCÍA	163.697	179.785	228.813	65.113	55.798	58.275	118.857	124.454	146.832	345.413	353.911	363.569
Las Palmas	428	467	514	34.173	35.290	38.207	--	--	--	25.736	25.593	24.116
S. C. Tenerife	1.711	1.888	1.653	15.672	15.762	15.796	--	--	--	35.869	38.218	35.923
CANARIAS	2.139	2.155	2.167	49.845	51.052	54.003	--	--	--	61.405	61.811	60.039
ESPAÑA	519.691	544.028	614.664	114.968	106.860	112.288	145.276	153.637	180.942	501.467	562.614	595.219

Nota: en la provincia de Almería el 80% de las superficies de túneles está también acolchado, no incluyéndose esta superficie en acolchado para evitar su duplicación. en Huelva, bajan las instalaciones fijas, en beneficio de los macrotúneles, instalación que se utiliza mayoritariamente para el cultivo de la fresa

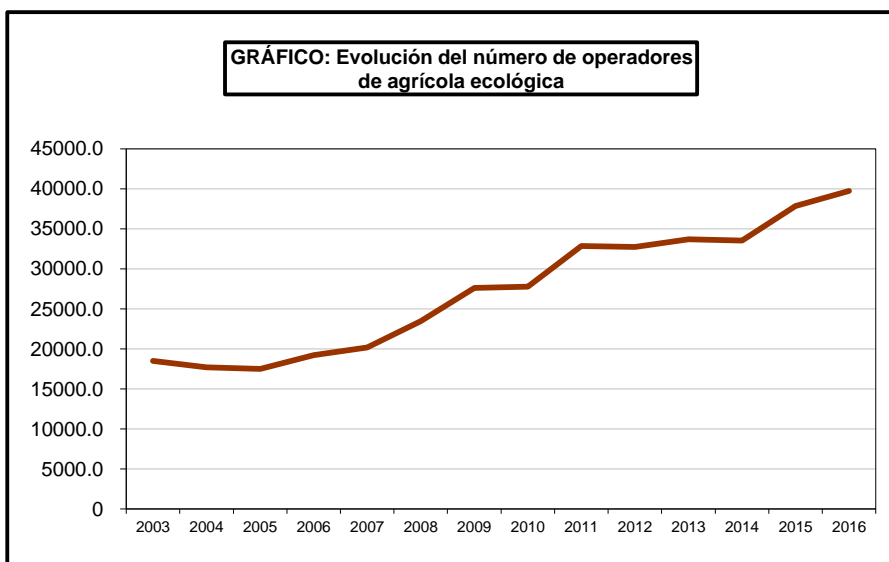
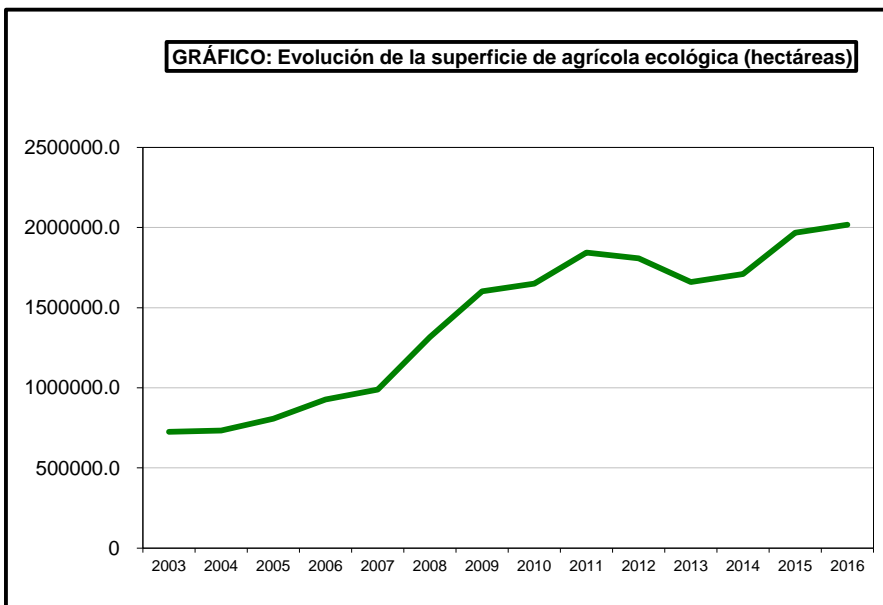
MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.11.1. AGRICULTURA ECOLÓGICA: Serie histórica de la producción agrícola ecológica

Año	Superficie (ha)	Operadores (*)
2003	725.254	18.505
2004	733.182	17.688
2005	807.569	17.509
2006	926.390	19.211
2007	988.323	20.171
2008	1.317.752	23.473
2009	1.602.868	27.627
2010	1.650.866	27.767
2011	1.845.039	32.837
2012	1.808.492	32.724
2013	1.659.916	33.704
2014	1.710.493	33.539
2015	1.968.570	37.870
2016	2.018.802	39.744

Fuente: Subdirección General de Calidad Diferenciada y Agricultura Ecológica

(*)Operadores (NIF)= Productores, elaboradores y comercializadores

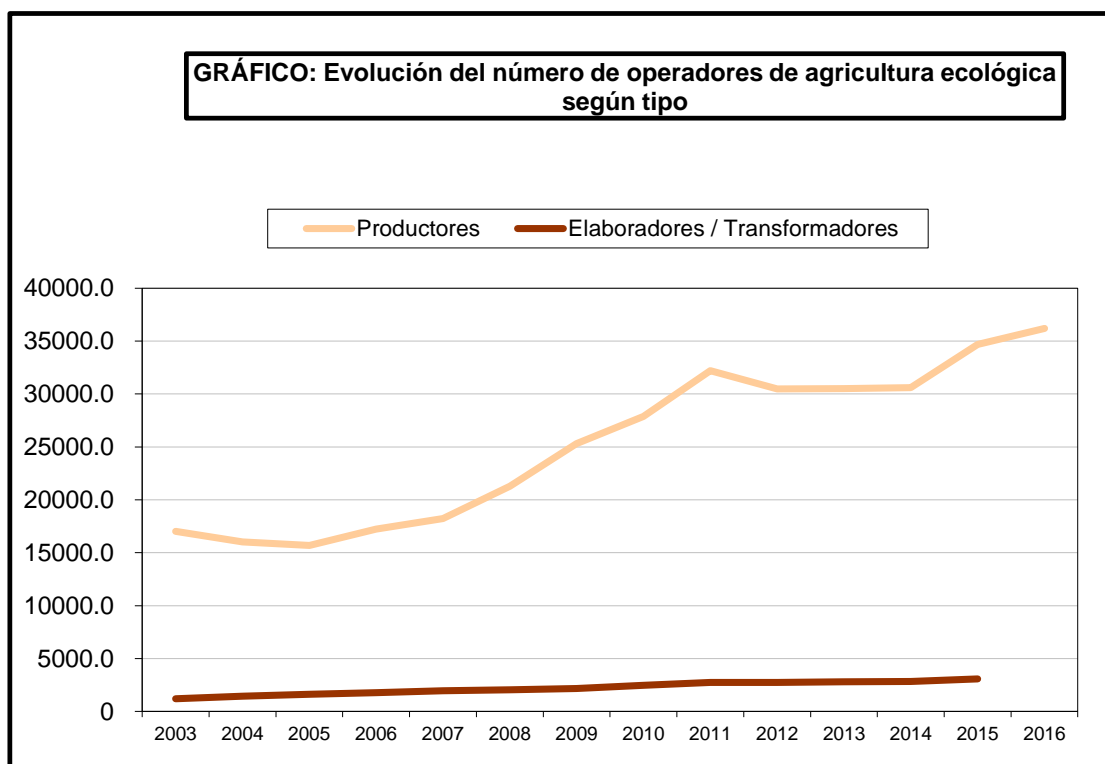


MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.11.2. AGRICULTURA ECOLÓGICA: Serie histórica del número de operadores según tipo

Año	Productores	Elaboradores / Transformadores
2003	17.028	1.439
2004	16.013	1.635
2005	15.693	1.764
2006	17.214	1.942
2007	18.226	2.061
2008	21.291	2.168
2009	25.291	2.465
2010	27.877	2.747
2011	32.206	2.729
2012	30.462	2.790
2013	30.502	2.842
2014	30.602	3.082
2015	34.673	3.492
2016	36.207	3.810

Fuente: Subdirección General de Calidad Diferenciada y Agricultura Ecológica



MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.11.3. SUPERFICIE DE AGRICULTURA ECOLÓGICA: Análisis provincial según tipo de cultivo o aprovechamiento, 2016 (hectáreas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Cereales para la producción de grano	legumbres secas y proteínicas para la producción de grano	Tubérculos y raíces	Cultivos industriales	Cítricos	Frutales	Vid	Olivar	Frutos secos
A Coruña	10.76	-	1.42	4	0.43	55.15	1.30	-	11.29
Lugo	55.21	2	11.28	15.94	0.15	137.24	12.28	16.75	962.02
Ourense	75.27	0.04	-	0	-	29.18	52.71	0.52	165.73
Pontevedra	6.34	-	0.14	1.45	-	81.42	23.48	-	625.82
GALICIA	147.57	1.57	12.84	21.79	0.58	302.99	89.76	18.95	1.764.86
P. DE ASTURIAS	23.62	9.83	4.22	0.10	1.07	174.80	0.59	-	51.24
CANTABRIA	-	-	0.80	0.00	0.05	5.33	3.41	-	7.27
Álava	272.10	54.40	29.00	4.30	-	23.00	502.20	17.80	6.30
Gipuzkoa	1.60	-	0.30	-	-	118.60	12.00	2.20	8.40
Vizcaya	-	-	-	0.10	0.50	46.80	2.50	-	1.20
PAÍS VASCO	273.70	54.40	29.30	4.40	0.50	188.40	516.70	20.00	15.90
NAVARRA	3.837.49	118.64	12.22	154.62	-	142.92	886.40	538.84	224.86
LA RIOJA	67.43	19.56	3.61	106.72	-	76.20	631.55	685.12	672.69
Huesca	1.628.93	111.21	5.05	246.83	-	58.07	162.45	182.21	137.04
Teruel	3.124.14	191.19	4.83	387.73	-	10.02	146.99	2.317.99	1.401.37
Zaragoza	14.641.56	624.68	2.71	52.63	-	448.77	870.81	495.37	836.54
ARAGÓN	19.394.62	927.08	12.59	687.20	-	516.86	1.180.24	2.995.57	2.374.95
Barcelona	1.368.37	103.01	7.58	29.82	1.63	143.64	7.620.11	338.38	113.37
Girona	1.102.99	12.60	15.42	85.89	-	59.24	242.55	169.07	8.43
Lleida	1.710.10	68.89	21.60	20.51	-	469.91	866.38	5.032.24	925.77
Tarragona	660.63	19.79	0.42	13.57	117.01	200.29	5.122.60	2.455.19	1.294.58
CATALUÑA	4.842.09	204.35	45.02	149.79	118.64	873.09	13.851.65	7.994.89	2.342.16
BALEARES	3.111.85	1.023.85	3.53	10.16	65.43	109.98	583.10	645.72	3.280.55
Ávila	314.08	296.00	-	29.39	-	2.23	21.24	24.33	2.28
Burgos	682.18	276.44	6.05	255.37	-	0.76	793.20	-	2.11
León	715.55	344.88	3.25	114.66	-	9.54	152.11	0.96	4.30
Palencia	728.57	390.22	2.40	68.59	-	0.28	10.52	-	-
Salamanca	154.94	90.01	0.18	20.46	-	9.14	20.46	97.06	12.98
Segovia	493.51	248.88	25.30	41.90	-	0.08	225.09	-	0.16
Soria	614.31	146.95	20.77	296.93	-	7.65	2.72	-	2.69
Valladolid	1.337.93	736.94	7.64	311.16	-	4.22	1.509.51	51.34	4.298.73
Zamora	3.254.52	1.598.72	0.41	308.83	-	6.12	624.97	17.72	59.12
CASTILLA Y LEÓN	8.295.59	4.127.04	66.00	2.027.63	-	40.02	3.359.81	191.41	4.382.37
MADRID	448.94	90.52	0.86	59.91	-	3.86	486.16	3.517.67	33.16
Albacete	17.766.99	5.348.97	-	2.302.00	-	298.68	16.821.07	6.464.42	14.974.38
Ciudad Real	25.343.63	4.883.82	19.56	384.95	-	11.85	18.152.38	23.549.60	4.872.23
Cuenca	6.666.99	2.707.26	5.19	1.809.14	-	22.04	13.460.97	6.670.94	3.365.03
Guadalajara	4.036.56	1.842.88	22.42	1.717.53	-	3.97	109.95	4.350.15	111.16
Toledo	31.988.26	8.519.59	7.21	460.22	0.05	40.70	10.792.99	26.777.31	6.942.88
CASTILLA-LA MANCHA	85.802.43	23.302.52	54.38	6.673.24	0.05	378.24	59.337.36	67.812.42	30.265.68
Alicante	1.730.74	25.40	-	256.95	975.61	228.47	1.906.71	2.229.48	3.967.56
Castellón	384.13	-	2.08	2.26	74.39	33.74	7.31	423.86	340.66
Valencia	1.422.08	-	11.94	129.59	689.94	268.29	8.441.50	1.274.65	3.014.83
C. VALENCIANA	3.536.95	25.40	14.02	388.80	1.739.95	530.49	10.355.53	3.927.99	7.323.05
R. DE MURCIA	14.243.91	66.37	59.00	926.48	1.724.55	541.07	12.360.89	4.093.36	29.042.03
Badajoz	2.211.74	54.27	-	3.75	16.28	754.04	1.586.13	23.615.25	921.72
Cáceres	46.97	0.02	0.88	16.36	1.38	61.67	36.05	4.666.75	273.77
EXTREMADURA	2.258.71	54.29	0.88	20.11	17.66	815.71	1.622.18	28.282.00	1.195.49
Almería	5.764.86	298.62	7.17	196.26	1.273.52	135.60	180.74	1.523.70	20.848.36
Cádiz	13.783.79	2.706.82	119.14	2.423.68	198.11	44.33	78.14	3.737.51	62.67
Córdoba	18.704.62	1.265.17	3.61	888.72	411.20	56.68	80.26	25.603.88	345.76
Granada	19.943.18	2.006.13	11.05	404.30	50.88	174.55	286.66	5.922.84	26.743.05
Huelva	1.794.95	342.50	4.61	308.66	1.273.87	159.17	64.61	6.802.42	2.044.20
Jaén	1.397.62	75.48	0.25	16.95	-	16.69	5.95	8.986.89	365.90
Málaga	1.335.86	438.37	33.05	103.86	1.763.35	287.42	130.67	3.871.24	1.951.29
Sevilla	7.456.95	891.09	128.17	946.41	1.480.27	30.91	35.99	19.386.41	302.35
ANDALUCÍA	70.181.84	8.024.18	307.04	5.288.85	6.451.20	905.36	863.03	75.794.88	52.664.08
Las Palmas	3.46	7.50	3.93	0.40	13.71	11.30	132.84	37.30	4.71
S. C. Tenerife	11.06	-	8.88	0.70	49.51	31.54	258.36	10.94	15.11
CANARIAS	14.52	7.50	12.81	1.10	63.22	42.84	391.20	48.24	19.82
ESPAÑA	216.481.27	38.057.08	639.11	16.521.70	10.182.89	5.648.17	106.719.56	196.567.06	135.660.16

Fuente: Subdirección General de Calidad Diferenciada y Agricultura Ecológica

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.11.4. SUPERFICIE DE AGRICULTURA ECOLÓGICA: Análisis provincial según tipo de cultivo o aprovechamientos, 2016 (hectáreas)

(conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Total hortalizas frescas y fresas *	Setas cultivadas	Bayas cultivadas	Plataneras y subtropicales	Total de pastos y prados permanentes	Barbecho
A Coruña	61.87	-	4.01	7.26	1.750.82	8.85
Lugo	23.52	-	5.81	0.73	10.213.26	7.64
Ourense	7.90	-	0.31	-	9.102.30	1.68
Pontevedra	64.77	-	6.96	9.62	544.31	2.33
GALICIA	158.06	-	17.09	17.60	21.610.69	20.50
P. DE ASTURIAS	18.39	-	36.40	8.29	11.199.02	11.98
CANTABRIA	5.95	-	32.61	7.04	3.002.73	-
Álava	77.85	-	4.50	-	595.20	49.30
Guipúzcoa	52.00	-	1.90	1.40	466.90	0.10
Vizcaya	63.40	0.2000	6.10	5.40	655.90	-
PAÍS VASCO	193.25	0.2000	12.50	6.80	1.718.00	49.40
NAVARRA	238.22	-	0.83	17.89	35.140.68	4.222.19
LA RIOJA	24.67	1.7668	-	1.61	2.272.16	67.23
Huesca	31.76	-	0.05	22.98	2.070.73	921.07
Teruel	17.97	-	-	1.21	6.485.30	1.909.15
Zaragoza	365.64	-	0.06	4.01	2.526.34	12.213.04
ARAGÓN	415.36	-	0.11	28.20	11.082.37	15.043.26
Barcelona	420.81	8.8220	-	3.77	18.136.94	813.68
Girona	180.74	0.0170	1.72	1.54	29.073.77	328.69
Lleida	178.38	2.8860	1.50	57.18	71.685.35	976.94
Tarragona	199.97	0.2700	-	4.97	5.484.33	743.24
CATALUÑA	979.89	11.9950	3.22	67.46	124.380.39	2.862.55
BALEARES	141.77	-	0.12	89.29	15.478.28	718.37
Ávila	32.16	-	0.03	0.92	1.692.14	106.95
Burgos	12.87	-	-	-	1.524.81	246.69
León	7.89	-	1.78	0.06	657.03	380.74
Palencia	0.32	-	-	-	146.13	217.03
Salamanca	1.45	-	-	0.44	551.53	79.12
Segovia	55.02	-	-	-	484.83	156.63
Soria	49.22	-	1.43	-	918.69	231.44
Valladolid	77.65	-	0.02	0.01	79.64	275.44
Zamora	24.54	-	0.10	0.02	1.442.26	1.351.93
CASTILLA Y LEÓN	261.12	-	3.36	1.45	7.497.06	3.045.97
MADRID	24.47	-	3.04	6.70	4.505.76	253.08
Albacete	511.81	0.1000	0.20	2.07	16.698.80	10.202.94
Ciudad Real	416.54	-	11.09	2.96	25.844.49	17.137.86
Cuenca	184.13	0.1900	1.40	-	615.69	1.646.76
Guadalajara	73.69	-	-	-	3.105.04	1.306.98
Toledo	351.84	-	0.05	82.72	14.443.20	20.552.43
CASTILLA-LA MANCHA	1.538.01	0.2900	12.74	87.75	60.707.22	50.846.97
Alicante	315.42	0.0100	0.00	16.22	25.617.33	91.09
Castellón	30.72	-	-	9.58	6.894.83	20.22
Valencia	149.48	0.0100	0.33	243.95	5.447.10	74.85
C. VALENCIANA	495.61	0.0200	0.33	269.75	37.959.27	186.16
R. DE MURCIA	3.328.89	-	-	73.57	1.242.59	11.264.99
Badajoz	429.44	-	-	483.59	28.955.78	5.649.49
Cáceres	33.14	-	2.03	59.54	11.342.75	381.64
EXTREMADURA	462.58	-	2.03	543.13	40.298.53	6.031.13
Almería	2.837.78	-	0.60	10.49	9.409.70	5.384.57
Cádiz	884.33	0.1626	-	80.10	136.829.93	2.382.36
Córdoba	2.059.06	-	-	0.56	82.089.93	28.613.31
Granada	1.369.25	6.3944	58.70	367.41	63.997.11	15.220.39
Huelva	312.54	-	552.28	94.17	163.811.71	3.674.25
Jaén	47.68	1.2526	-	-	80.237.27	2.114.21
Málaga	408.18	-	0.22	675.30	27.241.79	447.41
Sevilla	812.33	-	-	0.09	108.477.60	6.757.16
ANDALUCÍA	8.731.15	7.8096	611.81	1.228.12	672.095.03	64.593.66
Las Palmas	74.75	0.0090	0.04	120.89	51.90	371.00
S. C. Tenerife	90.30	0.0400	-	336.47	2.139.02	2.399.10
CANARIAS	165.05	0.0490	0.04	457.36	2.190.92	2.770.10
ESPAÑA	17.182.44	22.1304	736.22	2.912.01	1.052.380.69	161.987.54

Fuente: Subdirección General de Calidad Diferenciada y Agricultura Ecológica

* Incluye hortalizas de hoja y tallo, coles, hortalizas cultivadas por el fruto, hortalizas de bulbo y tubérculos, leguminosas de verdeo, y otras.

MEDIOS DE PRODUCCIÓN

15.11.5. GANADERÍA ECOLÓGICA: Análisis provincial del número de explotaciones según tipos de animales, 2016

Provincias y Comunidades Autónomas	Vacuno		Ovino		Caprino		Porcino	Aves de corral			Équidos	Apicultura	Conejos	Otros	Total
								Carné		Huevos					
	Carné	Leche	Carné	Leche	Carné	Leche		Pollós	Otras	Gallinas puesta					
A Coruña	16	23	2	-	-	-	2	1	-	4	-	1	-	-	49
Lugo	104	50	24	-	10	-	1	13	-	6	5	19	-	-	232
Ourense	31	6	5	-	1	-	-	2	-	3	15	-	-	-	63
Pontevedra	5	7	-	-	1	-	-	1	-	3	-	7	-	-	24
GALICIA	156	86	31	-	12	-	3	17	-	13	8	42	-	-	368
P. DE ASTURIAS	170	28	31	-	19	-	-	-	-	4	18	17	-	-	287
CANTABRIA	60	14	22	-	1	-	1	-	-	8	36	8	-	-	150
Álava	6	-	2	-	-	-	2	2	-	-	4	2	-	-	16
Guipuzcoa	10	3	8	6	-	1	1	-	-	5	4	2	-	-	40
Vizcaya	10	2	6	2	1	-	2	-	-	10	2	1	-	3	39
PAÍS VASCO	26	5	16	8	1	1	5	2	-	15	10	3	-	3	95
NAVARRA	13	2	14	8	5	2	-	1	-	12	33	2	-	-	92
LA RIOJA	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	6	-	-	10
Huesca	2	-	3	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	9
Teruel	3	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Zaragoza	-	-	5	-	1	-	2	-	-	3	-	-	-	-	11
ARAGON	5	-	13	-	2	-	2	1	-	5	-	1	-	-	29
Barcelona	75	2	20	1	16	7	4	19	4	19	6	3	1	-	177
Girona	126	6	36	3	19	2	2	9	-	25	32	5	-	1	266
Lleida	225	-	46	-	41	8	2	3	-	5	39	-	1	-	370
Tarragona	-	-	6	-	5	2	1	-	-	5	-	2	-	-	21
CATALUÑA	426	8	108	4	81	19	9	31	4	54	77	10	2	1	834
BALEARES	41	4	130	3	12	4	34	6	5	33	5	3	-	2	282
Ávila	8	-	1	-	-	-	3	1	-	2	-	2	-	-	17
Burgos	1	-	-	1	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	8
León	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-	-	9
Palencia	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	4
Salamanca	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5
Segovia	5	-	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	11
Soria	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4
Valadolid	-	1	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	6
Zamora	1	-	1	2	-	2	-	1	-	2	-	1	-	-	10
CASTILLA Y LEÓN	17	1	5	6	2	6	3	7	-	12	-	15	-	-	74
MADRID	11	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4	-	-	19
Albacete	2	1	40	2	44	10	1	1	-	3	4	2	-	-	110
Ciudad Real	42	-	32	3	14	1	-	-	-	-	-	3	-	-	95
Cuenca	-	-	3	1	1	1	-	2	-	1	-	-	-	-	9
Guadalajara	1	-	3	-	2	-	3	-	-	1	-	7	-	-	17
Toledo	45	-	32	1	1	1	-	1	-	5	-	1	-	-	87
CASTILLA-LA MANCHA	90	1	110	7	62	13	4	4	-	10	4	13	-	-	318
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3
Castellón	13	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	17
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
C. VALENCIANA	13	-	1	-	1	-	-	-	-	4	1	2	-	-	22
R. DE MURCIA	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Badajoz	64	-	48	-	13	1	2	-	1	1	14	1	-	-	145
Cáceres	38	-	9	-	-	-	3	-	-	3	7	6	-	-	66
EXTREMADURA	102	-	57	-	13	1	5	-	1	4	21	7	-	-	211
Almería	1	-	17	-	10	1	-	-	-	3	-	6	-	-	38
Cádiz	853	-	70	2	18	27	10	-	1	2	5	10	-	-	988
Córdoba	480	-	453	-	18	6	1	1	5	6	3	-	-	-	973
Granada	24	-	133	-	70	17	-	-	1	6	-	12	-	-	262
Huelva	665	-	310	2	48	41	51	1	3	241	22	-	-	-	1.384
Jaén	87	-	266	-	172	20	2	1	-	4	12	2	-	-	566
Málaga	64	-	58	-	8	7	3	1	4	5	3	6	-	-	158
Sevilla	228	-	272	1	12	6	7	-	2	4	20	3	-	-	555
ANDALUCÍA	2.402	-	1.579	5	356	125	74	2	9	32	286	64	-	-	4.934
Las Palmas	-	-	7	-	-	8	4	5	1	13	-	5	-	-	43
S. C. Tenerife	5	-	-	15	-	9	-	-	-	24	-	11	-	-	64
CANARIAS	5	-	7	15	-	17	4	5	1	37	-	16	-	-	107
ESPAÑA	3.538	151	2.125	56	567	192	145	76	20	245	500	213	2	6	7.836

Fuente: Subdirección General de Calidad Diferenciada y Agricultura Ecológica

CAPITULO 16: LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Este capítulo, dedicado a la industria de la alimentación y del medio ambiente, pretende dar una idea de cuál es la producción bruta de la industria española, su evolución en términos físicos y su incremento en valores corrientes.

Al mismo tiempo, se pretende valorar el gasto total en comida y alimentos y dar una visión global del comportamiento del consumo.

Enlaces de interés:

Estadística estructural de empresas: sector industrial

http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736143952&menu=res ultados&idp=1254735576715

Directorio central de empresas (DIRCE)

http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736160707&menu=ulti Datos&idp=1254735576550

Encuesta de población activa (EPA)

http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176918&menu=ulti Datos&idp=1254735976595

OBSERVACIONES METODOLÓGICAS

Se recogen en este capítulo informaciones estadísticas sobre la coyuntura agroalimentaria referidas a producción, empleo, precios, comercio exterior, inversiones de la industria agroalimentaria, así como a las tendencias de la distribución y el consumo alimentario. Se incluye, así mismo, una síntesis de los principales indicadores de coyuntura de la Industria Agroalimentaria.

Empresa: La empresa se define como una organización sometida a una autoridad rectora que puede ser, según los casos, una persona física, jurídica o una combinación de ambas y constituida con miras a ejercer en uno o varios lugares una o varias actividades de producción de bienes y servicios.

Establecimiento: Es toda unidad productora de bienes y servicios, situada en un emplazamiento físico definido, que está bajo la dirección y control de una sola empresa. Se considera que forman parte del establecimiento los elementos satélites o anejos que se encuentran en las inmediaciones del mismo y que realizan determinadas fases del periodo productivo.

Índice de producción industrial (IPI): Es un indicador coyuntural que elabora el Instituto Nacional de Estadística (INE) y que mide la evolución mensual de la actividad productiva de las ramas industriales, excluida la construcción, contenidas en la Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2009 (CNAE-2009). Mide, por tanto, la evolución conjunta de la cantidad y de la calidad, eliminando la influencia de los precios. La metodología del IPI está plenamente armonizada con la de los países de la Unión Europea.

El Índice de Producción de la Industria Alimentaria (IPIA), permite conocer la evolución de la Industria Agroalimentaria y se elabora en el MAPAMA a partir de datos del IPI.

Índice de precios industriales (IPRI): Es un indicador coyuntural que mide la evolución mensual de los precios de los productos industriales fabricados y vendidos en el mercado interior, en el primer paso de su comercialización, es decir, de los precios de venta a salida de fábrica, obtenidos por los establecimientos industriales en las transacciones que estos efectúan, excluyendo los gastos de transporte y comercialización y el IVA facturado. La cobertura del Índice se extiende a todos los sectores industriales excluida la construcción, se investiga la energía, la minería y las manufacturas. La metodología del IPRI está plenamente armonizada con la de países de la Unión Europea.

Índice de Precios de Consumo (IPC): Es una medida estadística de la evolución de los precios de los bienes y servicios que consume la población residente en viviendas familiares en España.

El conjunto de bienes y servicios, que conforman la cesta de la compra, se obtiene básicamente del consumo de las familias y la importancia de cada uno de ellos en el cálculo del IPC está determinada por dicho consumo.

A partir de enero de 2002 la metodología del IPC se renovó completamente. Los cambios metodológicos introducidos en este Sistema han hecho del IPC un indicador más dinámico, que se adapta mejor a la evolución del mercado, ya que se pueden actualizar las ponderaciones con más frecuencia. Además, se pueden incluir nuevos productos en la cesta de la compra en el momento en que su consumo comience a ser significativo.

Inversiones: Las inversiones en la industria agroalimentaria se refieren a las inversiones españolas en el extranjero y a las inversiones extranjeras en España para poder realizar las comparaciones oportunas.

Población activa, ocupada y parada: Ver en observaciones metodológicas del Capítulo 5 de Demografía y Aspectos Sociales del MAPAMA.

Panel de consumo alimentario: En la Dirección General de la Industria Alimentaria, se elabora el Panel de Consumo Alimentario, cuyo objetivo es el de ofrecer una amplia panorámica de todas las cuantificaciones disponibles sobre la actividad agroalimentaria. En este capítulo se recogen los resultados globales de dicho Panel.

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.1.1. Análisis autonómico de empresas y establecimientos de la Industria de la Alimentación, 2017

Comunidad Autónoma	Empresas		Establecimientos	
	Número	% sobre total	Número	% sobre total
Andalucía	5.332	18,37	6.393	18,60
Aragón	1.005	3,46	1.198	3,48
Principado de Asturias	626	2,16	742	2,16
Islas Baleares	501	1,73	625	1,82
Canarias	989	3,41	1.213	3,53
Cantabria	396	1,36	467	1,36
Castilla y León	2.951	10,17	3.607	10,49
Castilla-La Mancha	2.335	8,05	2.771	8,06
Cataluña	3.573	12,31	4.450	12,94
Comunidad Valenciana	2.169	7,47	2.656	7,73
Extremadura	1.362	4,69	1.576	4,58
Galicia	2.371	8,17	2.761	8,03
Comunidad de Madrid	1.548	5,33	1.621	4,72
Región de Murcia	1.066	3,67	1.229	3,57
Comunidad Foral Navarra	625	2,15	713	2,07
País Vasco	1.417	4,88	1.480	4,30
La Rioja	719	2,48	835	2,43
Ceuta y Melilla	33	0,11	42	0,12
TOTAL	29.018	100,00	34.379	100,00

Fuente: Directorio Central de Empresas 2017 del I.N.E.

Incluye la actividad principal

10: Industria de la alimentación

11: Industria de bebidas

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.1.2. Análisis autonómico de empresas y establecimientos de la Industria Forestal, 2017

Comunidad Autónoma	Empresas		Establecimientos	
	Número	% sobre total	Número	% sobre total
Andalucía	3.427	14,17	3.779	14,28
Aragón	763	3,15	842	3,18
Asturias (Principado de)	471	1,95	507	1,92
Baleares (Islas)	744	3,08	777	2,94
Canarias	608	2,51	683	2,58
Cantabria	294	1,22	317	1,20
Castilla y León	1.493	6,17	1.645	6,22
Castilla-La Mancha	1.664	6,88	1.857	7,02
Cataluña	4.033	16,67	4.471	16,90
Comunidad Valenciana	3.011	12,45	3.306	12,50
Extremadura	691	2,86	744	2,81
Galicia	1.869	7,73	2.050	7,75
Madrid (Comunidad de)	2.090	8,64	2.295	8,67
Murcia (Región de)	1.150	4,75	1.224	4,63
Navarra (Comunidad Foral de)	394	1,63	423	1,60
País Vasco	1.209	5,00	1.230	4,65
Rioja (La)	274	1,13	299	1,13
Ceuta y Melilla	7	0,03	8	0,03
ESPAÑA	24.192	100,00	26.457	100,00

Fuente: Directorio Central de Empresas 2017 del I.N.E.

Incluye las actividades:

- 16. Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería
- 17. Industria del papel
- 31. Fabricación de muebles.

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.1.3. Análisis autonómico de empresas y establecimientos de la Industria de Medio Ambiente, 2017

Comunidad Autónoma	Empresas		Establecimientos	
	Número	% sobre total	Número	% sobre total
Andalucía	3.427	14,17	3.779	14,28
Aragón	763	3,15	842	3,18
Asturias (Principado de)	471	1,95	507	1,92
Baleares (Islas)	744	3,08	777	2,94
Canarias	608	2,51	683	2,58
Cantabria	294	1,22	317	1,20
Castilla y León	1.493	6,17	1.645	6,22
Castilla-La Mancha	1.664	6,88	1.857	7,02
Cataluña	4.033	16,67	4.471	16,90
Comunidad Valenciana	3.011	12,45	3.306	12,50
Extremadura	691	2,86	744	2,81
Galicia	1.869	7,73	2.050	7,75
Madrid (Comunidad de)	2.090	8,64	2.295	8,67
Murcia (Región de)	1.150	4,75	1.224	4,63
Navarra (Comunidad Foral de)	394	1,63	423	1,60
País Vasco	1.209	5,00	1.230	4,65
Rioja (La)	274	1,13	299	1,13
Ceuta y Melilla	7	0,03	8	0,03
ESPAÑA	24.192	100,00	26.457	100,00

Fuente: Directorio Central de Empresas 2017 del I.N.E.

Incluye las actividades:

- 36. Captación, depuración y distribución de agua
- 37. Recogida y tratamiento de aguas residuales
- 38. Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización
- 39. Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos.

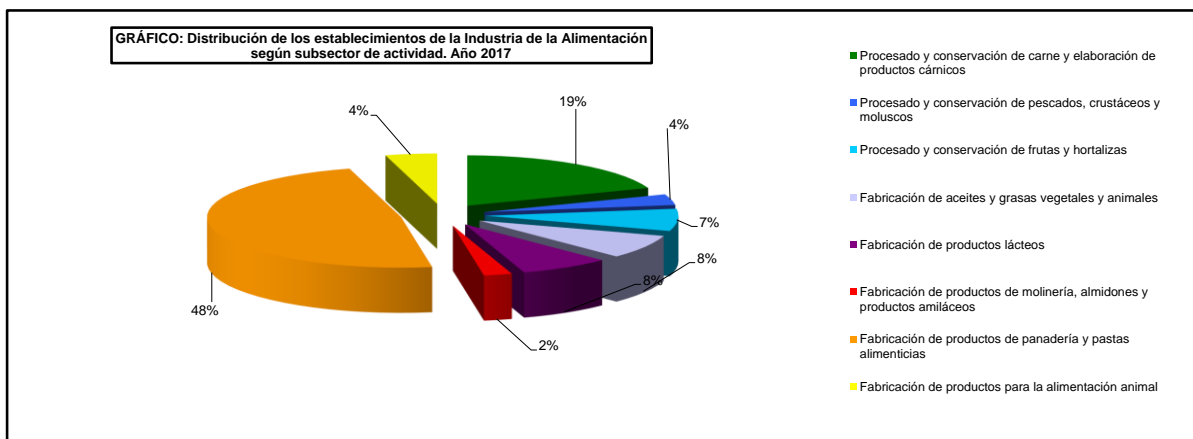
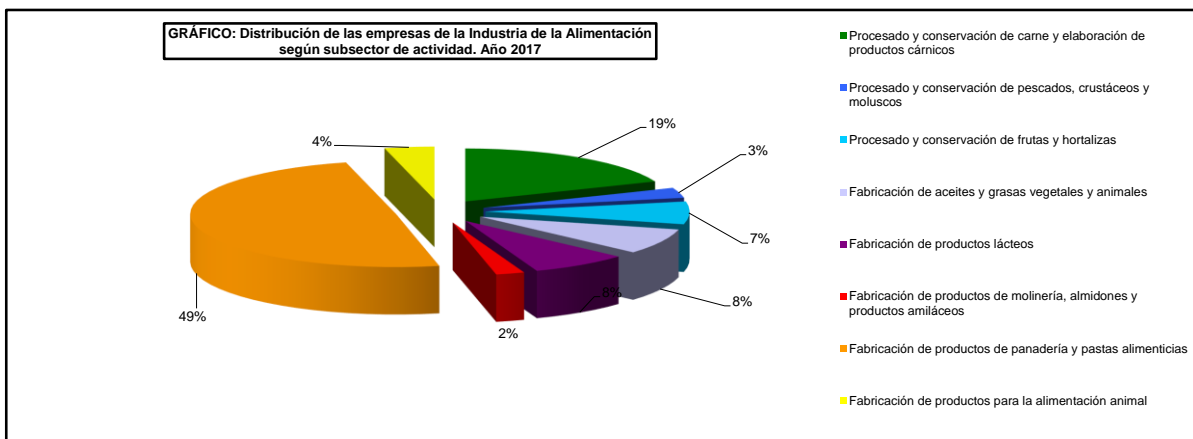
LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.2.1. Empresas y establecimientos de la Industria de la Alimentación según subsector de actividad, 2017

Subsector de actividad	Empresas		Establecimientos		Inversión neta en activos materiales (%) (*)
	Número	% sobre total	Número	% sobre total	
Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos	3.830	18,29	4.673	18,93	28,15
Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	622	2,97	840	3,40	2,80
Procesado y conservación de frutas y hortalizas	1.423	6,79	1.748	7,08	11,11
Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales	1.655	7,90	1.922	7,79	7,25
Fabricación de productos lácteos	1.641	7,83	1.900	7,70	9,40
Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos	438	2,09	546	2,21	3,13
Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	10.539	50,32	12.007	48,64	13,91
Fabricación de productos para la alimentación animal	798	3,81	1.048	4,25	6,10
TOTAL INDUSTRIA ALIMENTACION	20.946	100,00	24.684	100,00	100,00

Fuente: Directorio Central de Empresas 2017

(*) Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2016 I.N.E



LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.2.2. Empresas y establecimientos de la Industria Forestal según subsector de actividad, 2017

Subsector de actividad	Empresas		Establecimientos		Inversiones en activos materiales (%) ^(*)
	Número	% sobre total	Número	% sobre total	
16. Industria de madera y corcho, excepto muebles; cestería y espartería (1)	10.194	42,14	11.104	41,97	—
17. Industria del papel (2)	1.737	7,18	2.081	7,87	—
31. Fabricación de muebles	12.261	50,68	13.272	50,16	—
TOTAL INDUSTRIA FORESTAL	24.192	100,00	26.457	100,00	10,00

Fuente: Directorio Central de Empresas 2017

(*) Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2016 I.N.E (No hay datos este año)

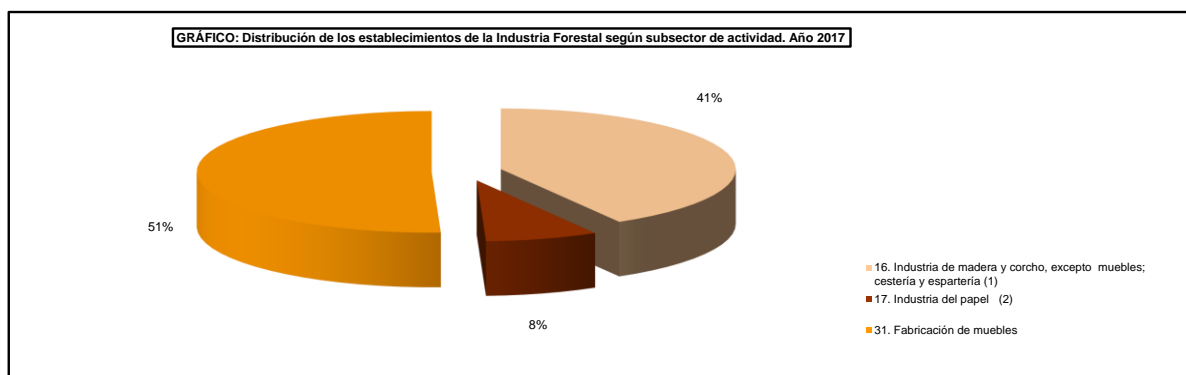
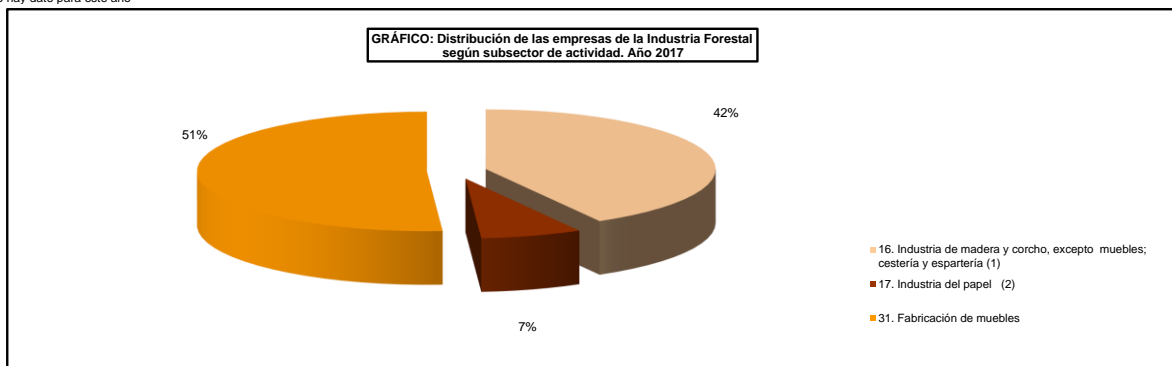
(1) Incluye las actividades:

- 16.10 Aserrado y cepillado de la madera
- 16.21 Fabricación de chapas, tableros y panales de madera
- 16.23+16.24 Estructuras de madera y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción
- 16.29 Fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería y otros productos de madera

(2) Incluye las actividades

- 17.1 Fabricación de pasta papelera, papel y cartón
- 17.2 Fabricación de artículos de papel y cartón

(-) no hay dato para este año



LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.2.3. Empresas y establecimientos de la Industria de Medio Ambiente según subsector de actividad, 2017

Subsector de actividad	Empresas		Establecimientos		Inversiones en activos materiales (%) (*)
	Número	% sobre total	Número	% sobre total	
Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	15.242	67,94	18.186	65,05	67,47
Producción y distribución de gas, vapor y aire acondicionado (1)	269	1,20	455	1,63	17,41
Captación, depuración y distribución de agua	3.110	13,86	3.826	13,68	6,60
Actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación (2)	3.812	16,99	5.491	19,64	8,53
TOTAL INDUSTRIA MEDIO AMBIENTE	22.433	100,00	27.958	100,00	100,00

Fuente: Directorio Central de Empresas 2017

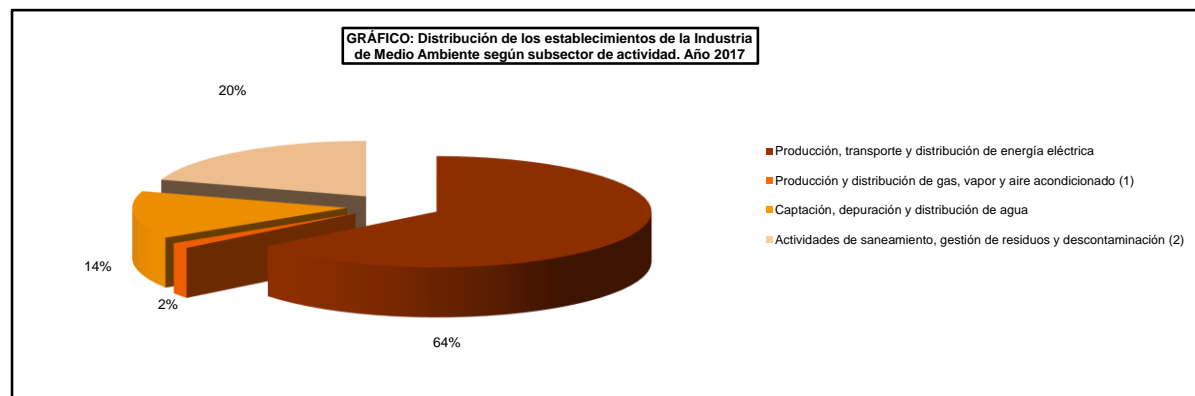
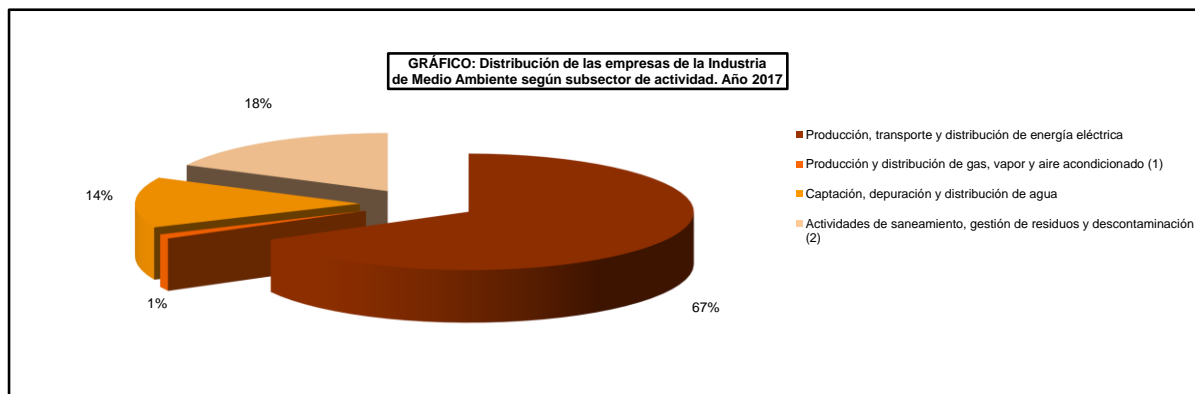
(*) Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2016 I.N.E

(1) Incluye las actividades

35.2 Producción de gas; distribución por tubería de combustibles gaseosos
35.3 Suministro de vapor y aire acondicionado

(2) Incluye las actividades

37 Recogida y tratamiento de aguas residuales
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización
39 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos.

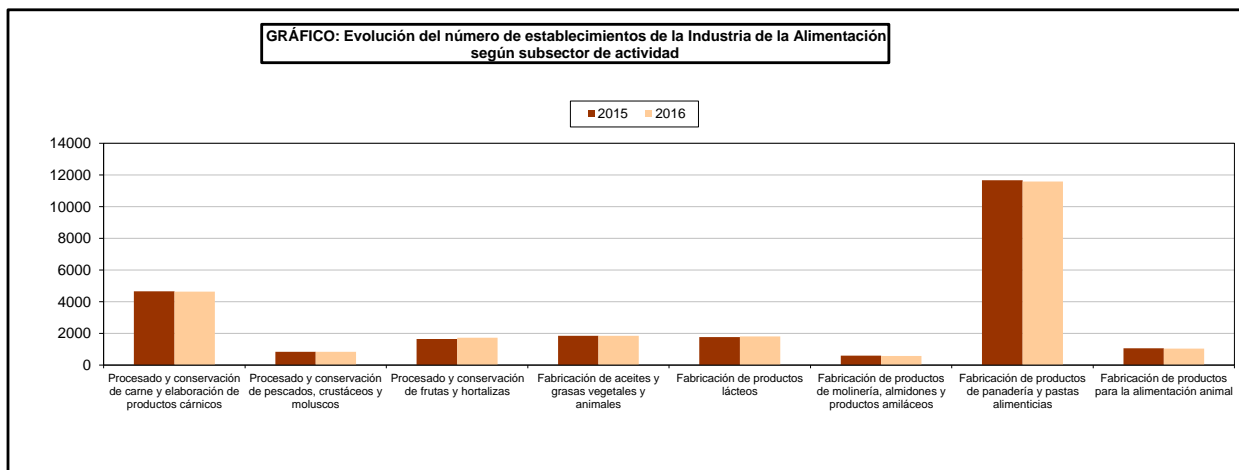
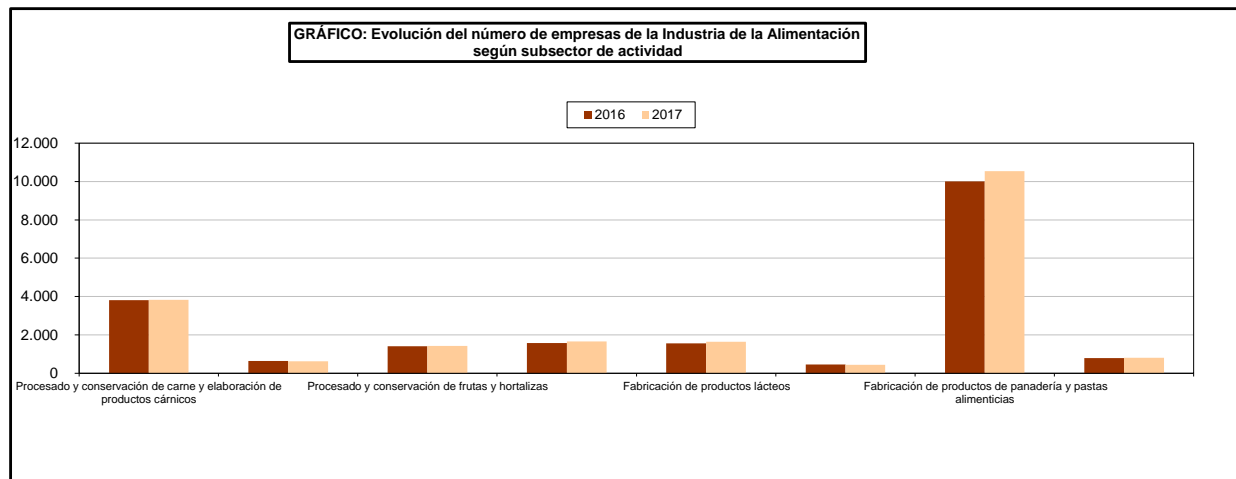


LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.3.1. Evolución del número de empresas y establecimientos de la Industria de la Alimentación según subsector de actividad, 2017

Subsector de actividad	Empresas			Establecimientos		
	2016	2017	Var 17/16	2016	2017	Var 17/16
Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos	3.810	3.830	0,52	4.626	4.673	1,02
Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	632	622	-1,58	837	840	0,36
Procesado y conservación de frutas y hortalizas	1.401	1.423	1,57	1.715	1.748	1,92
Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales	1.577	1.655	4,95	1.841	1.922	4,40
Fabricación de productos lácteos	1.558	1.641	5,33	1.809	1.900	5,03
Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos	454	438	-3,52	564	546	-3,19
Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	10.009	10.539	5,30	11.585	12.007	3,64
Fabricación de productos para la alimentación animal	793	798	0,63	1.033	1.048	1,45
TOTAL INDUSTRIA ALIMENTACIÓN	20.234	20.946	3,52	24.010	24.684	2,81

Fuente: Directorio Central de Empresas 2017 del I.N.E.
Los datos por subsectores de actividad están referidos a CNAE-2009

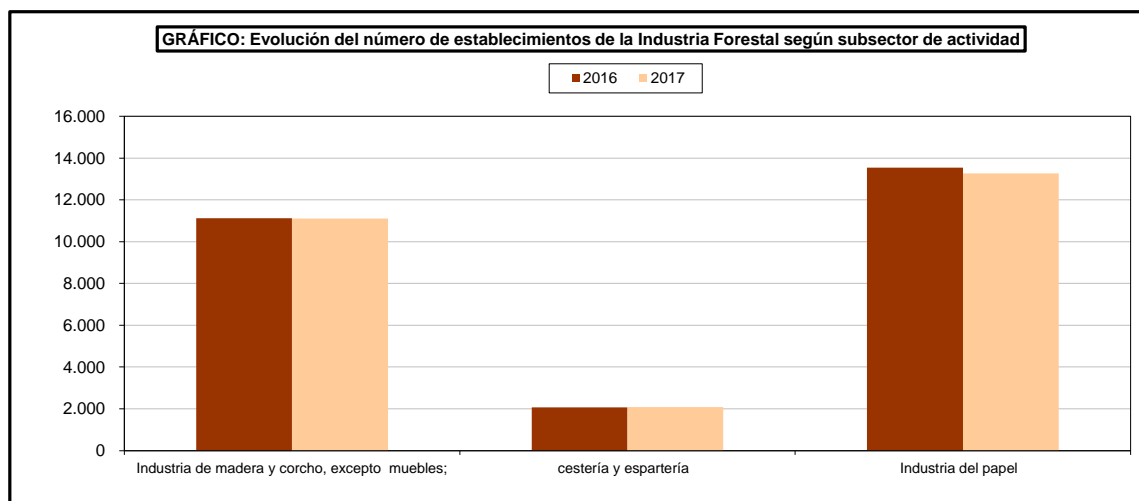
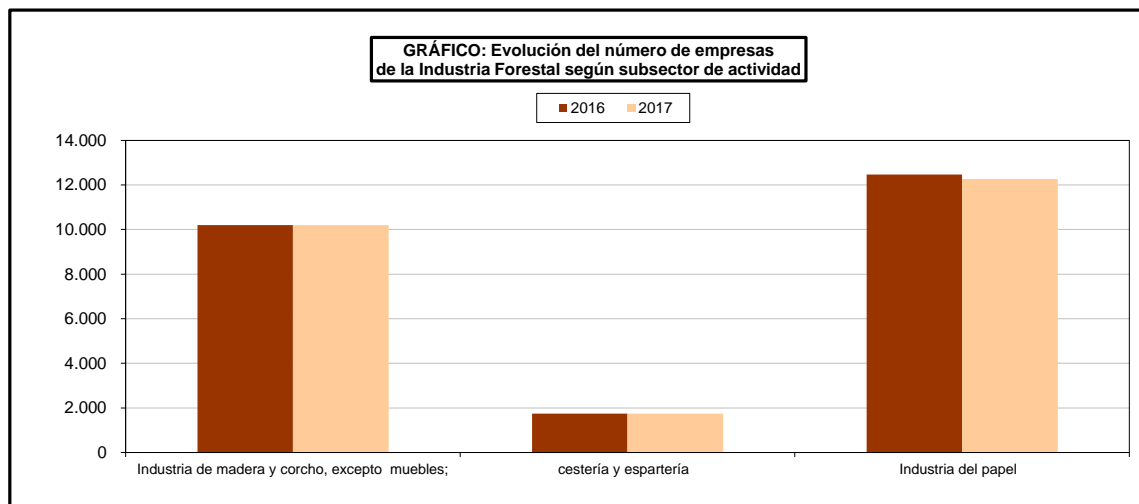


LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.3.2. Evolución del número de empresas y establecimientos de la Industria Forestal según subsector de actividad, 2017

Subsector de actividad	Empresas			Establecimientos		
	2016	2017	Var 17/16	2016	2017	Var 17/16
Industria de madera y corcho, excepto muebles; cestería y espartería	10.191	10.194	0,03	11.127	11.104	-0,21
Industria del papel	1.740	1.737	-0,17	2.075	2.081	0,29
Fabricación de muebles	12.465	12.261	-1,64	13.537	13.272	-1,96
TOTAL INDUSTRIA FORESTAL	26.188	24.192	-7,62	26.739	26.457	-1,05

Fuente: Directorio Central de Empresas 2017 del I.N.E.
 Los datos por subsectores de actividad están referidos a CNAE-2009



LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.3.3. Evolución del número de empresas y establecimientos de la Industria de Medio Ambiente según subsector de actividad, 2017

Subsector de actividad	Empresas			Establecimiento		
	2016	2017	Var 17/16	2016	2017	Var 17/16
Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	14.211	15.242	7,25	17.096	18.186	6,38
Producción y distribución de gas, vapor y aire acondicionado (1)	264	269	1,89	436	455	4,36
Captación, depuración y distribución de agua	2.978	3.110	4,43	3.687	3.826	3,77
Actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación (2)	3.732	3.812	2,14	5.349	5.491	2,65
TOTAL INDUSTRIA MEDIO AMBIENTE	21.185	22.433	5,89	26.568	27.958	5,23

Fuente: Directorio Central de Empresas 2017

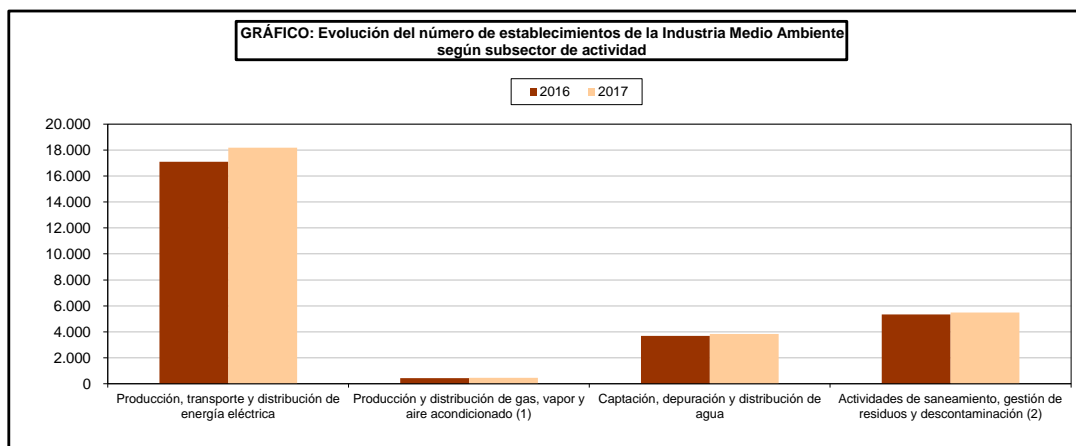
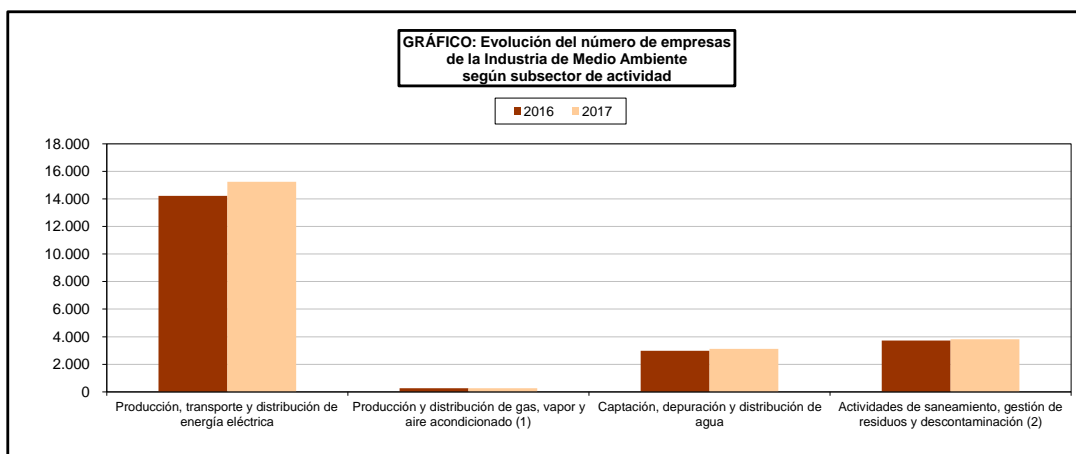
Los datos por subsectores de actividad están referidos a CNAE-2009

(1) Incluye las actividades

- 35.2 Producción de gas; distribución por tubería de combustibles gaseosos
- 35.3 Suministro de vapor y aire acondicionado

(2) Incluye las actividades

- 37 Recogida y tratamiento de aguas residuales
- 38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización
- 39 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos.



LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.4.1. Estructura de los subsectores de actividad de la Industria de la Alimentación según asalariados del establecimiento, 2017

Subsector de actividad	Hasta 49 asalariados (*)		De 50 a 199 asalariados		De 200 o más asalariados		TOTAL	
	Número	% s/ total	Número	% s/ total	Número	% s/ total	Total	% s/ total
Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos	4.433	18,59	193	28,89	47	27,17	4.673	18,93
Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	761	3,19	59	8,83	20	11,56	840	3,40
Procesado y conservación de frutas y hortalizas	1.570	6,58	141	21,11	37	21,39	1.748	7,08
Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales	1.894	7,94	23	3,44	5	2,89	1.922	7,79
Fabricación de productos lácteos	1.820	7,63	59	8,83	21	12,14	1.900	7,70
Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos	520	2,18	21	3,14	5	2,89	546	2,21
Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	11.837	49,65	136	20,36	34	19,65	12.007	48,64
Fabricación de productos para la alimentación animal	1.008	4,23	36	5,39	4	2,31	1.048	4,25
TOTAL INDUSTRIA ALIMENTACIÓN	23.843	100,00	668	100,00	173	100,00	24.684	100,00

Fuente: Directorio Central de Empresas 2017 del I.N.E.

Los datos por subsectores de actividad están referidos a CNAE-2009.

(*) Desde sin asalariados hasta 49 asalariados

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.4.2. Estructura de los subsectores de actividad de la Industria Forestal según asalariados del establecimiento, 2017

Subsector de actividad	Hasta 49 asalariados (*)		De 50 a 199 asalariados		De 200 o más asalariados		TOTAL	
	Número	% s/ total	Número	% s/ total	Número	% s/ total	Total	% s/ total
16. Industria de madera y corcho, excepto muebles; cestería y espartería	11.006	42,28	86	23,50	12	20,69	11.104	41,97
17. Industria del papel	1.869	7,18	176	48,09	36	62,07	2.081	7,87
31. Fabricación de muebles	13.158	50,54	104	28,42	10	17,24	13.272	50,16
TOTAL INDUSTRIA FORESTAL	26.033	100,00	366	100,00	58	100,00	26.457	100,00

Fuente: Directorio Central de Empresas 2017 del I.N.E.

Los datos por subsectores de actividad están referidos a CNAE-2009

(*) Desde sin asalariados hasta 49 asalariados

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.4.3. Estructura de los subsectores de actividad de la Industria de Medio Ambiente según asalariados del establecimiento, 2017

Subsector de actividad	Hasta 49 asalariados (*)		De 50 a 199 asalariados		De 200 o más asalariados		TOTAL	
	Número	% s/ total	Número	% s/ total	Número	% s/ total	Total	% s/ total
36. Captación, depuración y distribución de agua	3.713	41,58	85	27,07	28	38,36	3.826	41,06
37. Recogida y tratamiento de aguas residuales	1.263	14,14	28	8,92	0	0,00	1.291	13,86
38. Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	3.573	40,01	196	62,42	44	60,27	3.813	40,93
39. Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	381	4,27	5	1,59	1	1,37	387	4,15
TOTAL INDUSTRIA MEDIO AMBIENTE	8.930	100,00	314	100,00	73	100,00	9.317	100,00

Fuente: Directorio Central de Empresas 2017 del I.N.E.
 Los datos por subsectores de actividad están referidos a CNAE-2009
 (*) Desde sin asalariados hasta 49 asalariados

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.5.1. Indicadores de la Industria de la Alimentación y Fabricación de bebidas según subsectores de actividad, 2015

Subsector de actividad	Número de empresas	Cifra de negocios	Valor de la producción	Valor añadido a coste de los factores	Excedente bruto de explotación	Total de compras de bienes y servicios	Inversión en activos materiales	Gastos de personal	Personal ocupado	Personal remunerado
	Empresas	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Personas	Personas
10 Industria de la alimentación	22.215	92.676.606	88.552.873	15.199.796	6.296.082	79.226.097	2.698.950	8.903.714	316.257	300.534
101 Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos	3.657	24.703.726	23.867.391	3.919.683	1.568.976	21.291.886	677.668	2.350.707	85.450	83.572
102 Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	598	4.944.360	4.742.189	742.106	290.509	4.314.535	92.033	451.597	19.034	18.774
103 Procesado y conservación de frutas y hortalizas	1.364	9.290.406	9.048.308	1.616.762	748.821	7.932.414	366.769	867.941	32.746	32.102
104 Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales	1.544	12.252.370	11.243.679	835.063	430.369	11.547.414	246.471	404.694	12.019	11.365
105 Fabricación de productos lácteos	1.503	8.905.246	8.509.610	1.606.792	776.578	7.454.929	227.552	830.215	23.941	22.840
106 Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos	409	3.460.383	3.377.874	446.550	213.577	3.066.631	67.654	232.973	5.905	5.749
107 Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	9.870	7.805.125	7.522.981	2.546.501	833.956	5.398.639	407.278	1.712.545	78.888	69.393
108 Fabricación de otros productos alimenticios	2.519	11.881.023	11.396.545	2.681.296	1.060.857	9.432.402	437.746	1.620.439	46.763	45.436
109 Fabricación de productos para la alimentación animal	752	9.433.966	8.844.298	805.042	372.438	8.787.247	175.781	432.604	11.512	11.304
11 Fabricación de bebidas	4.761	16.149.373	15.559.471	4.111.750	2.173.161	12.379.584	990.625	1.938.589	46.697	44.056
110 Fabricación de bebidas	4.761	16.149.373	15.559.471	4.111.750	2.173.161	12.379.584	990.625	1.938.589	46.697	44.056

Fuente: Estadística estructural de empresa: sector industrial. Año 2015 I.N.E
http://www.ine.es/metodologia/t37/metodologia_eee.pdf

Indicadores de la Industria de la Alimentación y Fabricación de bebidas según subsectores de actividad, 2016

Subsector de actividad	Número de empresas	Cifra de negocios	Valor de la producción	Valor añadido a coste de los factores	Excedente bruto de explotación	Total de compras de bienes y servicios	Inversión en activos materiales	Gastos de personal	Personal ocupado	Personal remunerado
	Empresas	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Personas	Personas
10 Industria de la alimentación	22.500	94.426.651	89.575.375	15.579.455	6.364.805	80.570.592	2.832.796	9.214.651	337.097	323.354
101 Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 Procesado y conservación de frutas y hortalizas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104 Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105 Fabricación de productos lácteos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106 Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107 Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108 Fabricación de otros productos alimenticios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109 Fabricación de productos para la alimentación animal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Fabricación de bebidas	4.874	16.430.160	15.985.958	4.130.828	2.154.081	12.863.275	1.009.805	1.976.747	50.543	47.121
110 Fabricación de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Estadística estructural de empresa: sector industrial. Año 2016, I.N.E
http://www.ine.es/metodologia/t37/metodologia_eee2016.pdf
 (-) no hay dato para este año

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.5.2. Indicadores de la Industria Forestal según subsectores de actividad, 2015

Subsector de actividad	Número de empresas	Cifra de negocios	Valor de la producción	Valor añadido a coste de los factores	Excedente bruto de explotación	Total de compras de bienes y servicios	Inversión en activos materiales	Gastos de personal	Personal ocupado	Personal remunerado
	Empresas	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Personas	Personas
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	9.941	6.050.785	5.887.444	1.607.157	511.682	4.575.574	230.141	1.095.475	47.595	40.506
161 Aserrado y cepillado de la madera	1.005	788.839	777.923	215.520	68.745	595.296	57.760	146.776	6.566	5.981
162 Fabricación de productos de madera, corcho, cestería y espartería	8.936	5.261.945	5.109.521	1.391.637	442.937	3.980.278	172.381	948.700	41.029	34.525
17 Industria del papel	1.652	12.569.493	12.145.859	3.043.814	1.379.227	9.674.341	562.938	1.664.588	42.285	41.682
171 Fabricación de pasta papelera, papel y cartón	184	4.679.970	4.622.169	1.179.613	698.060	3.579.826	163.730	481.553	9.449	9.391
172 Fabricación de artículos de papel y de cartón	1.467	7.889.523	7.523.689	1.864.201	681.167	6.094.515	399.208	1.183.035	32.835	32.291
31 Fabricación de muebles	11.882	4.837.514	4.743.197	1.606.038	369.437	3.321.787	111.328	1.236.601	54.896	46.113
310 Fabricación de muebles	11.882	4.837.514	4.743.197	1.606.038	369.437	3.321.787	111.328	1.236.601	54.896	46.113

Fuente: Estadística estructural de empresa: sector industrial. Año 2015 I.N.E

http://www.ine.es/metodologia/t37/metodologia_eee.pdf

Indicadores de la Industria Forestal según subsectores de actividad, 2016

Subsector de actividad	Número de empresas	Cifra de negocios	Valor de la producción	Valor añadido a coste de los factores	Excedente bruto de explotación	Total de compras de bienes y servicios	Inversión en activos materiales	Gastos de personal	Personal ocupado	Personal remunerado
	Empresas	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Personas	Personas
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	9.640	6.077.610	5.886.144	1.620.627	531.463	4.559.338	350.824	1.089.164	47.725	41.356
161 Aserrado y cepillado de la madera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162 Fabricación de productos de madera, corcho, cestería y espartería	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Industria del papel	1.651	12.302.843	12.026.451	3.121.216	1.450.773	9.407.511	578.690	1.670.443	42.741	41.919
171 Fabricación de pasta papelera, papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172 Fabricación de artículos de papel y de cartón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Fabricación de muebles	11.736	5.022.220	4.951.884	1.613.294	382.687	3.396.335	142.846	1.230.607	56.376	47.355
310 Fabricación de muebles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Estadística estructural de empresa: sector industrial. Año 2016, I.N.E

http://www.ine.es/metodologia/t37/metodologia_eee2016.pdf

(-) no hay dato para este año

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.5.3. Indicadores de la Industria de Medio Ambiente según subsectores de actividad, 2015

Subsector de actividad	Número de empresas	Cifra de negocios	Valor de la producción	Valor añadido a coste de los factores	Excedente bruto de explotación	Total de compras de bienes y servicios	Inversión en activos materiales	Gastos de personal	Personal ocupado	Personal remunerado
	Empresas	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Personas	Personas
36 Captación, depuración y distribución de agua	3.075	7.659.550	7.821.170	3.851.525	2.112.971	4.454.565	419.966	1.738.554	43.371	42.590
360 Captación, depuración y distribución de agua	3.075	7.659.550	7.821.170	3.851.525	2.112.971	4.454.565	419.966	1.738.554	43.371	42.590
37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	511	604.016	615.618	288.308	96.331	358.662	33.264	191.978	6.149	5.998
370 Recogida y tratamiento de aguas residuales	511	604.016	615.618	288.308	96.331	358.662	33.264	191.978	6.149	5.998
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	2.581	9.717.939	9.760.351	5.118.838	1.606.283	5.028.937	406.333	3.512.555	106.115	104.951
381 Recogida de residuos	1.570	4.149.055	4.255.746	2.888.477	574.323	1.549.346	192.191	2.314.154	70.754	69.923
382 Tratamiento y eliminación de residuos	513	3.455.877	3.544.560	1.807.973	873.303	1.753.038	133.477	934.671	26.713	26.478
383 Valorización	498	2.113.007	1.960.044	422.389	158.658	1.726.553	80.665	263.731	8.648	8.549

Fuente: Estadística estructural de empresa: sector industrial. Año 2015 I.N.E

http://www.ine.es/metodologia/37/metodologia_eee.pdf

Indicadores de la Industria de Medio Ambiente según subsectores de actividad, 2016

Subsector de actividad	Número de empresas	Cifra de negocios	Valor de la producción	Valor añadido a coste de los factores	Excedente bruto de explotación	Total de compras de bienes y servicios	Inversión en activos materiales	Gastos de personal	Personal ocupado	Personal remunerado
	Empresas	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Personas	Personas
36 Captación, depuración y distribución de agua	3.103	7.938.379	8.047.229	3.944.246	2.126.690	4.577.427	330.755	1.817.556	46.927	44.291
360 Captación, depuración y distribución de agua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	526	683.153	700.288	332.826	124.439	401.886	20.839	208.387	6.824	6.602
370 Recogida y tratamiento de aguas residuales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	2.803	10.396.286	10.465.913	5.434.036	1.755.828	5.382.019	404.692	3.678.207	111.166	109.818
381 Recogida de residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
382 Tratamiento y eliminación de residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
383 Valorización	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Estadística estructural de empresa: sector industrial. Año 2016, I.N.E

http://www.ine.es/metodologia/37/metodologia_eee2016.pdf

(-) no hay dato para este año

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.6. Análisis autonómico de los indicadores de la Industria de la Alimentación, 2015

Comunidad Autónoma	Número de locales	Cifra de negocios	Sueldos y salarios	Inversión en activos materiales	Personal ocupado
	Locales	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros
Andalucía	4.780	12.927.938	778.991	367.073	42.744
Aragón	807	3.753.802	190.354	104.439	9.287
Asturias, Principado de	504	1.753.538	140.713	26.178	6.252
Baleares, Illes	374	400.294	57.664	13.641	3.089
Canarias	823	938.614	128.687	31.405	7.765
Cantabria	358	1.395.559	118.093	31.800	4.973
Castilla y León	2.322	9.197.124	738.963	333.152	31.618
Castilla - La Mancha	1.838	5.576.237	355.540	151.247	17.713
Cataluña	2.550	23.031.462	1.795.102	621.340	70.600
Comunitat Valenciana	1.622	7.951.080	608.324	270.745	27.343
Extremadura	1.183	2.449.948	142.204	74.781	8.439
Galicia	1.836	6.969.349	463.053	159.088	25.767
Madrid, Comunidad de	1.140	3.848.791	381.955	117.273	16.364
Murcia, Región de	929	5.748.366	417.076	187.767	19.148
Navarra, Comunidad Foral de	460	2.829.395	246.616	114.703	10.645
País Vasco	788	2.724.589	257.377	67.428	10.126
Rioja, La	303	1.022.761	79.649	22.425	3.965
Ceuta	20	28.405	4.244	516	197
Melilla	15	11.625	1.544	368	107

Fuente: Estadística estructural de empresa: sector industrial. Año 2015 I.N.E.
http://www.ine.es/metodologia/t37/metodologia_eee.pdf

Análisis autonómico de los indicadores de la Industria de la Alimentación, 2016

Comunidad Autónoma	Número de locales	Cifra de negocios	Sueldos y salarios	Inversión en activos materiales	Personal ocupado
	Locales	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros	Miles de euros
Andalucía	5.032	14.277.590	825.184	303.008	46.149
Aragón	845	4.014.399	211.631	162.750	10.291
Asturias, Principado de	487	1.778.767	139.469	39.100	6.368
Baleares, Illes	383	414.921	54.366	14.334	3.235
Canarias	852	906.398	128.338	33.012	8.151
Cantabria	345	1.436.733	124.404	31.769	5.344
Castilla y León	2.529	8.364.611	748.647	292.645	33.138
Castilla - La Mancha	1.845	5.376.359	367.694	174.387	18.394
Cataluña	2.707	23.357.319	1.858.547	690.626	75.106
Comunitat Valenciana	1.777	7.872.095	626.504	287.294	29.819
Extremadura	1.236	2.718.087	154.867	97.087	9.432
Galicia	2.053	7.467.247	511.375	158.257	27.531
Madrid, Comunidad de	1.289	4.285.904	390.787	137.122	17.069
Murcia, Región de	939	5.577.672	432.497	169.034	20.588
Navarra, Comunidad Foral de	472	2.885.609	255.374	144.830	11.480
País Vasco	847	2.539.401	247.059	67.352	10.551
Rioja, La	287	991.461	82.567	27.572	4.068
Ceuta	20	31.135	4.888	460	193
Melilla	12	2.775	809	102	66

Fuente: Estadística estructural de empresa: sector industrial. Año 2016 I.N.E.
http://www.ine.es/metodologia/t37/metodologia_eee2016.pdf

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.7. Análisis autonómico de los indicadores en las Industrias Forestal y en la Industria de Medio Ambiente, 2015

Comunidad Autónoma	Número de locales (Locales)				Cifra de negocios (Miles de euros)				Sueldos y salarios (Miles de euros)				Inversión en activos materiales (Miles de euros)				Personal ocupado (Miles de euros)			
	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	Industria del papel	Fabricación de muebles	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	Industria del papel	Fabricación de muebles	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	Industria del papel	Fabricación de muebles	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	Industria del papel	Fabricación de muebles	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	Industria del papel	Fabricación de muebles	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación
Andalucía	1.103	136	1.845	1.211	506.277	633.669	476.706	2.578.408	63.249	62.377	67.247	658.460	20.965	36.856	18.043	151.891	4.367	2.328	7.489	24.213
Aragón	348	56	386	366	258.328	1.643.851	442.372	482.616	36.555	86.897	93.214	105.618	9.012	33.546	12.241	18.791	1.903	2.421	3.609	4.844
Asturias, Principado de	247	8	225	111	72.061	326.501	24.199	260.962	12.197	19.895	6.567	72.146	2.218	13.991	188	16.663	854	458	514	2.719
Baleares, Illes	383	10	318	212	62.289	15.434	68.400	525.508	13.576	2.583	12.559	119.955	650	121	2.322	43.831	1.064	122	884	4.002
Canarias	249	21	301	477	27.477	147.311	34.162	777.600	5.870	11.403	7.895	186.139	2.327	10.727	519	25.917	646	441	853	7.591
Cantabria	197	7	86	102	60.912	99.353	19.760	159.060	12.125	7.020	2.269	40.498	5.753	7.760	13	10.650	788	286	214	1.704
Castilla y León	742	57	655	375	674.725	486.559	128.756	674.207	77.324	66.825	28.078	174.949	33.219	32.719	2.215	32.377	4.323	2.142	1.946	7.173
Castilla - La Mancha	671	78	859	308	359.880	331.929	350.604	475.099	56.927	34.424	67.442	113.699	7.757	30.645	6.205	47.606	3.509	1.276	4.235	4.715
Cataluña	1.719	510	1.763	881	831.523	3.667.438	740.990	3.706.191	129.703	405.638	147.042	851.330	24.579	179.268	11.707	141.973	6.940	12.950	7.763	30.690
Comunitat Valenciana	1.232	313	1.413	116	776.903	1.694.935	871.207	1.964.327	108.173	192.480	157.351	417.242	21.802	85.423	23.895	63.927	6.929	6.661	17.522	6.031
Extremadura	311	9	326	118	183.231	58.918	21.560	194.400	15.305	4.119	3.891	45.583	5.526	961	215	13.161	1.126	198	632	2.191
Galicia	996	43	803	264	1.077.867	588.332	238.254	773.373	135.458	58.316	47.451	172.125	46.894	14.755	2.636	29.439	7.027	1.564	3.199	6.686
Madrid, Comunidad de	555	268	1.254	471	241.812	1.015.890	523.999	3.184.612	45.028	143.411	111.105	697.738	4.002	51.582	10.155	110.076	2.382	5.053	5.440	25.427
Murcia, Región de	-	50	746	372	-	159.356	406.547	817.919	-	20.529	67.704	149.689	-	15.174	12.528	73.194	-	913	4.713	6.031
Navarra, Comunidad Foral de	235	25	143	155	129.515	673.033	125.371	262.128	22.351	73.154	24.339	59.147	6.996	28.048	1.893	17.186	1.044	1.963	1.014	2.233
País Vasco	569	122	493	278	385.969	1.091.933	256.601	1.101.723	62.747	126.573	47.364	204.895	23.876	43.476	6.644	58.444	2.911	3.415	2.388	6.701
Riña, La	121	13	147	70	230.203	67.614	109.078	100.389	21.374	11.944	24.609	24.242	11.138	3.841	2.471	12.324	953	492	1.223	1.469
Ceuta	-	-	-	5	-	-	-	28.464	-	-	-	17.822	-	-	-	562	-	-	-	676
Melilla	-	-	-	4	-	-	-	12.384	-	-	-	2.230	-	-	-	1.269	-	-	-	74

Fuente: Estadística estructural de empresa: sector industrial. Año 2015 I.N.E
http://www.ine.es/metodologia137/metodologia_eee.pdf
 - Dato protegido por secreto estadístico

Análisis autonómico de los indicadores en las Industrias Forestal y en la Industria de Medio Ambiente, 2016

Comunidad Autónoma	Número de locales (Locales)				Cifra de negocios (Miles de euros)				Sueldos y salarios (Miles de euros)				Inversión en activos materiales (Miles de euros)				Personal ocupado (Miles de euros)			
	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	Industria del papel	Fabricación de muebles	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	Industria del papel	Fabricación de muebles	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	Industria del papel	Fabricación de muebles	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	Industria del papel	Fabricación de muebles	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	Industria del papel	Fabricación de muebles	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación
Andalucía	1.117	137	1.999	1.340	527.644	632.501	527.016	2.712.266	68.606	62.742	66.500	706.097	45.052	20.730	14.502	172.162	4.872	2.504	8.191	26.204
Aragón	333	54	354	388	247.058	1.427.529	437.313	475.519	34.170	87.382	93.995	103.281	13.054	26.555	19.574	13.247	1.800	2.260	3.694	4.957
Asturias, Principado de	232	23	217	119	67.657	317.486	30.526	263.754	11.577	22.563	7.465	70.039	1.470	36.938	147	14.150	776	597	525	2.669
Baleares, Illes	393	10	317	225	57.913	13.567	63.954	555.087	14.149	2.660	12.648	130.160	564	41	938	37.172	1.068	126	948	4.258
Canarias	246	26	282	484	26.401	152.535	36.531	826.559	5.915	11.830	7.117	202.686	357	2.089	1.179	28.696	546	447	781	8.075
Cantabria	205	10	99	99	103.310	78.766	13.486	208.426	12.232	8.187	2.768	50.128	6.962	8.439	34	5.277	803	360	261	2.174
Castilla y León	712	43	680	365	669.271	653.261	113.588	640.299	74.034	75.876	27.260	165.935	104.092	18.362	2.321	25.045	4.089	2.206	1.996	7.125
Castilla - La Mancha	616	101	837	321	354.886	356.508	335.094	447.263	55.807	39.810	64.672	103.883	6.136	30.062	13.340	55.335	3.424	1.514	4.269	4.440
Cataluña	1.766	511	1.670	1.043	744.581	3.893.457	745.401	4.055.840	131.161	413.236	148.965	893.807	41.043	148.692	16.728	132.902	7.094	13.218	7.284	32.241
Comunitat Valenciana	1.115	321	1.435	1.229	789.350	1.487.074	829.518	2.010.171	111.245	167.319	146.481	448.472	21.520	94.340	26.517	48.866	6.394	6.763	8.657	19.204
Extremadura	291	11	354	124	205.571	56.235	28.368	231.640	15.402	4.425	5.445	56.619	2.991	4.918	9.527	1.134	217	800	2.552	
Galicia	989	42	815	272	1.180.397	517.524	279.956	812.751	140.879	54.366	52.971	172.974	60.743	32.966	6.305	25.644	7.238	1.614	3.341	6.813
Madrid, Comunidad de	557	261	1.197	559	232.329	972.169	430.007	3.643.044	43.007	137.418	107.265	721.431	5.451	50.097	16.125	73.169	2.469	4.737	5.541	26.612
Murcia, Región de	270	50	761	398	124.904	188.137	454.870	842.215	20.457	22.898	76.522	154.189	5.451	22.869	8.993	43.848	1.496	989	5.309	6.032
Navarra, Comunidad Foral de	243	26	149	158	131.281	644.211	135.257	225.934	20.680	74.356	23.578	56.290	4.535	40.108	3.525	17.659	1.084	2.012	1.000	2.187
País Vasco	-	115	516	297	-	1.153.039	293.590	1.045.596	-	127.895	55.312	233.891	-	54.531	8.061	48.454	-	3.368	2.559	8.161
Riña, La	-	11	131	62	-	65.203	121.308	105.866	-	11.259	23.429	27.243	-	6.063	4.256	5.522	-	429	1.121	1.657
Ceuta	-	-	-	8	-	-	-	29.928	-	-	-	19.066	-	-	-	699	-	-	-	737
Melilla	-	-	-	8	-	-	-	14.725	-	-	-	2.437	-	-	-	803	-	-	-	87

Fuente: Estadística estructural de empresa: sector industrial. Año 2016 I.N.E
http://www.ine.es/metodologia137/metodologia_eee2016.pdf
 - Dato protegido por secreto estadístico

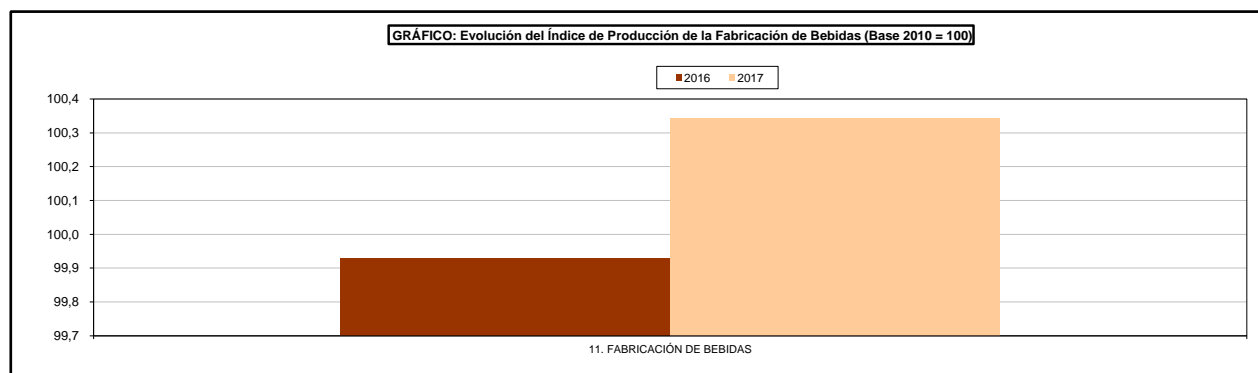
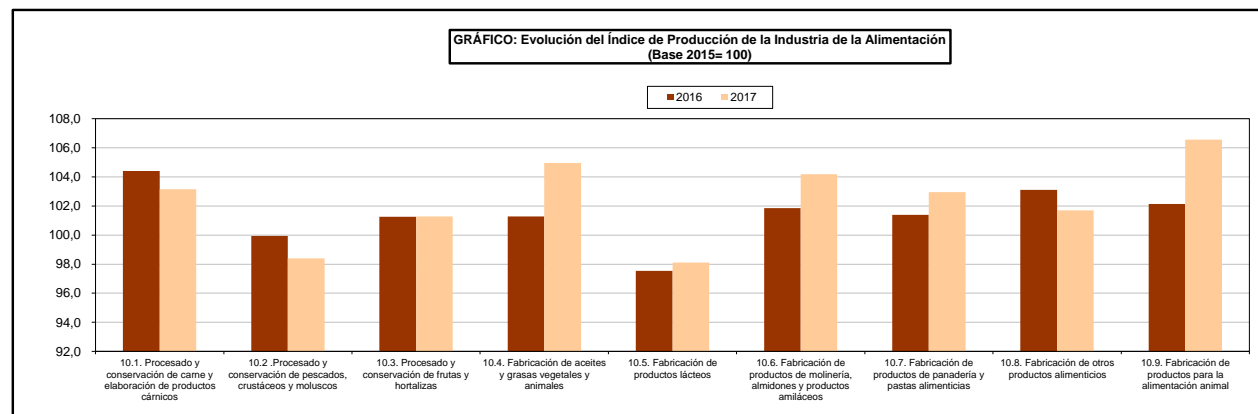
LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.8.1. Evolución del Índice de Producción de la Industria de la Alimentación y Fabricación de Bebidas (Base 2015 = 100)

División, grupos y clases	2016			2017		
	1º Sem.	2º Sem.	Media	1º Sem.	2º Sem.	Media
10.1. Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos	103,5	105,3	104,4	101,8	104,5	103,2
10.2. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	96,6	103,2	99,9	99,4	97,4	98,4
10.3. Procesado y conservación de frutas y hortalizas	87,5	115,0	101,3	92,4	110,2	101,3
10.4. Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales	108,7	93,8	101,3	117,8	92,1	105,0
10.5. Fabricación de productos lácteos	102,0	93,1	97,5	102,5	93,7	98,1
10.6. Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos	100,8	102,9	101,8	104,0	104,4	104,2
10.7. Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	101,4	101,4	101,4	102,2	103,7	103,0
10.8. Fabricación de otros productos alimenticios	102,5	103,7	103,1	98,8	104,6	101,7
10.9. Fabricación de productos para la alimentación animal	100,7	103,5	102,1	102,4	110,7	106,6
10. INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN	100,8	103,2	102,0	101,2	103,2	102,2
11. FABRICACIÓN DE BEBIDAS	94,6	105,3	99,9	96,0	104,7	100,3
INDICE GENERAL (IPI)	103,4	99,7	101,6	105,8	103,1	104,5

Fuente: I.N.E.

Los datos por división, grupos y clases están referidos a CNAE-2009.



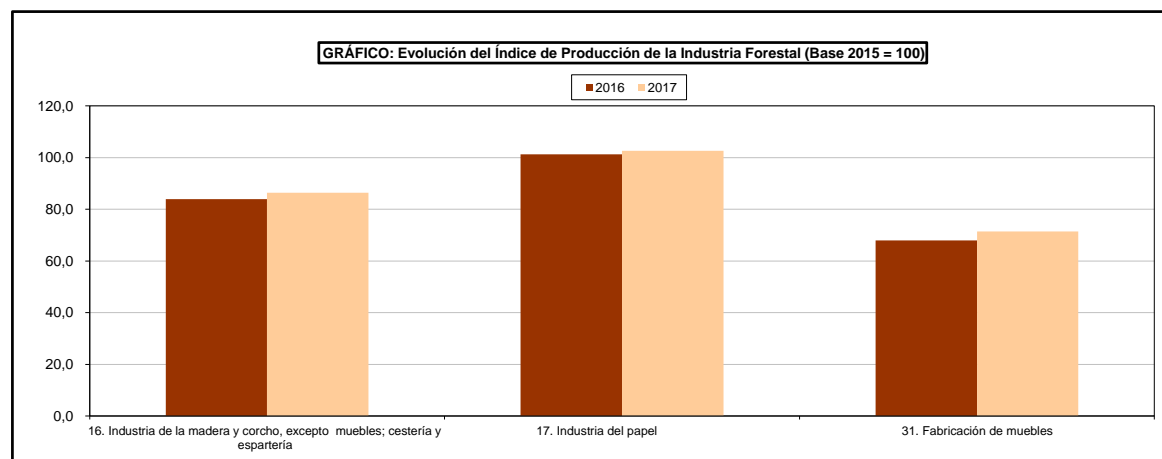
LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.8.2. Evolución del Índice de Producción de la Industria Forestal (Base 2015 = 100)

División	2016			2017		
	1º Sem.	2º Sem.	Media	1º Sem.	2º Sem.	Media
16. Industria de la madera y corcho, excepto muebles; cestería y espartería	104,3	101,0	83,9	112,8	106,6	86,5
17. Industria del papel	103,3	98,9	101,3	103,2	99,5	102,7
31. Fabricación de muebles	70,4	73,1	68,0	75,4	76,0	71,5

Fuente: I.N.E.

Los datos por división están referidos a CNAE-2009.



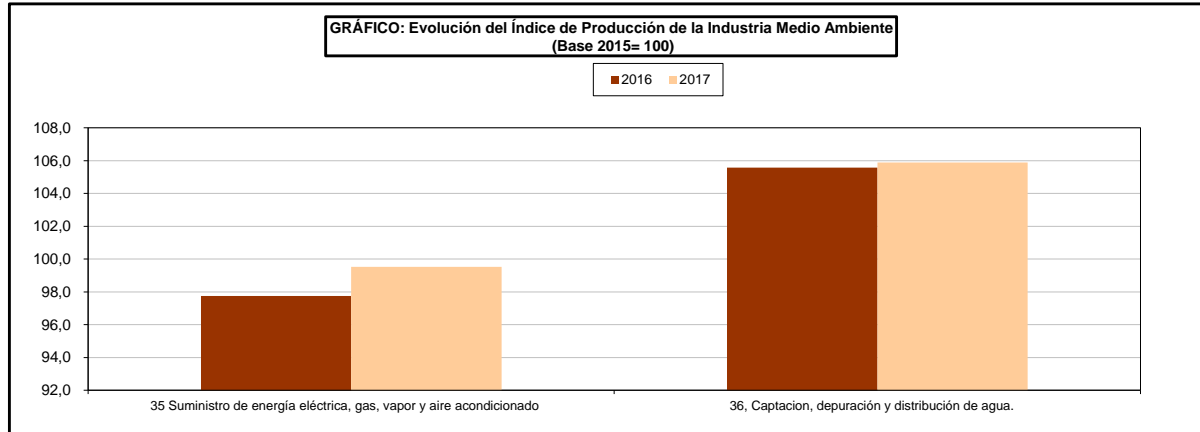
LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.8.3. Evolución del Índice de Producción de la Industria de Medio Ambiente (Base 2015 = 100)

División	2016			2017		
	1º Sem.	2º Sem.	Media	1º Sem.	2º Sem.	Media
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	96,3	99,3	97,8	97,8	101,3	99,5
36, Captación, depuración y distribución de agua.	97,4	113,7	105,6	101,1	110,7	105,9

Fuente: I.N.E.

Los datos por división están referidos a CNAE-2009.



LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.9.1. Tasas de variación (%) del Índice de Producción Industria de la Alimentación y Fabricación de Bebidas (Base 2015 = 100) sobre el mismo período del año anterior

División, grupos y clases	20172016		
	1º Sem.	2º Sem.	Media
10.1. Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos	-1,7	-0,7	4,7
10.2 .Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	2,9	-5,7	-0,9
10.3. Procesado y conservación de frutas y hortalizas	5,6	-4,2	-2,2
10.4. Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales	8,4	-1,9	2,1
10.5. Fabricación de productos lácteos	0,5	0,7	-2,7
10.6. Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos	3,2	1,4	1,3
10.7. Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	0,8	2,2	2,1
10.8. Fabricación de otros productos alimenticios	-3,7	0,9	3,7
10.9. Fabricación de productos para la alimentación animal	1,6	7,0	2,0
10. INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN	0,4	-0,0	1,9
11. FABRICACIÓN DE BEBIDAS	1,5	-0,6	-0,7
INDICE GENERAL (IPI)	2,3	3,4	1,6

Fuente: I.N.E.

Los datos por división, grupos y clases están referidos a CNAE-2009.

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.9.2. Tasas de variación (%) del Índice de Producción Industria Forestal (Base 2015 = 100) sobre el mismo período del año anterior

División	2017/2016		
	1º Sem.	2º Sem.	Media
16. Industria de la madera y corcho, excepto muebles; cestería y espartería	8,2	5,5	3,0
17. Industria del papel	-0,1	0,6	1,3
31. Fabricación de muebles	7,1	4,0	5,1

Fuente: I.N.E.

Los datos por división están referidos a CNAE-2009.

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.9.3. Tasas de variación (%) del Índice de Industria de Medio Ambiente (Base 2015 = 100) sobre el mismo período del año anterior

División	2017/2016		
	1º Sem.	2º Sem.	Media
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	1,6	2,0	1,8
36, Captación, depuración y distribución de agua.	3,8	-2,7	0,5

Fuente: I.N.E.

Los datos por división están referidos a CNAE-2009.

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

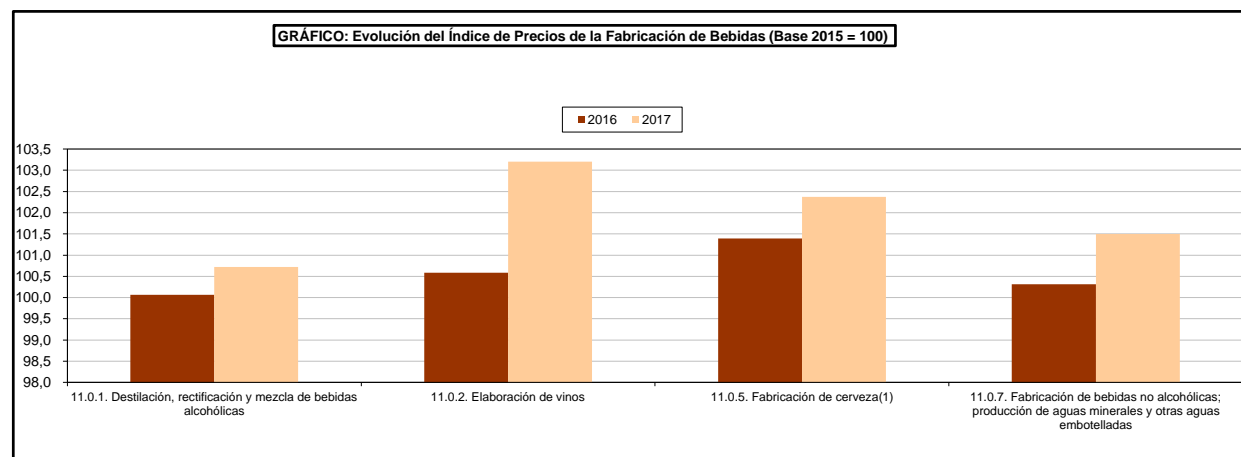
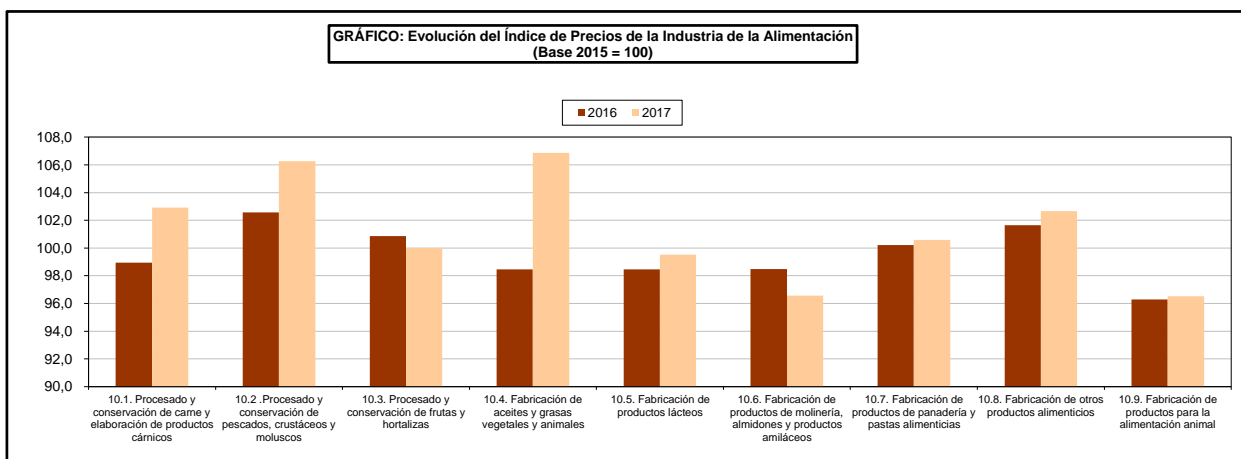
16.10.1. Evolución del Índice de Precios de la Industria de la Alimentación y Fabricación de Bebidas (Base 2015 = 100)

División, grupos y clases	2016			2017		
	1º Sem.	2º Sem.	Media	1º Sem.	2º Sem.	Media
10.1. Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos	97,5	100,4	99,0	102,0	103,8	102,9
10.2. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	101,6	103,5	102,6	105,4	107,1	106,3
10.3. Procesado y conservación de frutas y hortalizas	101,0	100,7	100,9	100,4	99,6	100,0
10.4. Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales	97,5	99,4	98,5	108,3	105,4	106,9
10.5. Fabricación de productos lácteos	98,7	98,2	98,5	99,1	100,0	99,5
10.6. Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos	99,7	97,3	98,5	96,3	96,8	96,6
10.7. Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	100,2	100,2	100,2	100,4	100,7	100,6
10.8. Fabricación de otros productos alimenticios	101,7	101,6	101,7	102,7	102,6	102,7
10.9. Fabricación de productos para la alimentación animal	96,5	96,0	96,3	96,7	96,3	96,5
10. INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN	98,9	99,7	99,3	101,4	101,7	101,6
11.0.1. Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	99,9	100,3	100,1	100,6	100,9	100,7
11.0.2. Elaboración de vinos	100,3	100,9	100,6	102,7	103,7	103,2
11.0.5. Fabricación de cerveza(1)	101,4	101,4	101,4	101,9	102,8	102,4
11.0.7. Fabricación de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras	100,3	100,3	100,3	101,7	101,3	101,5
11. FABRICACIÓN DE BEBIDAS	100,5	100,7	100,6	101,9	102,1	102,0
ÍNDICE GENERAL (IPRI)	95,3	98,4	96,9	100,9	101,3	101,1

Fuente: I.N.E.

(1) No incluye la malta.

Los datos por división, grupos y clases están referidos a CNAE-2009.



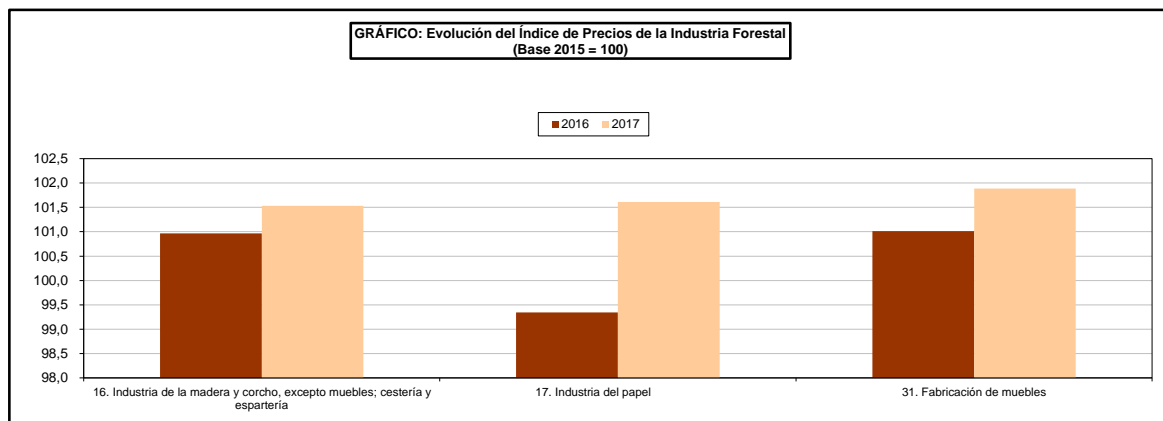
LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.10.2. Evolución del Índice de Precios de la Industria Forestal (Base 2015 = 100)

División	2016			2017		
	1º Sem.	2º Sem.	Media	1º Sem.	2º Sem.	Media
16. Industria de la madera y corcho, excepto muebles; cestería y espartería	100,9	101,0	101,0	101,4	101,7	101,5
17. Industria del papel	99,9	98,8	99,3	100,2	103,0	101,6
31. Fabricación de muebles	100,8	101,2	101,0	101,7	102,0	101,9

Fuente: I.N.E.

Los datos por división están referidos a CNAE-2009.



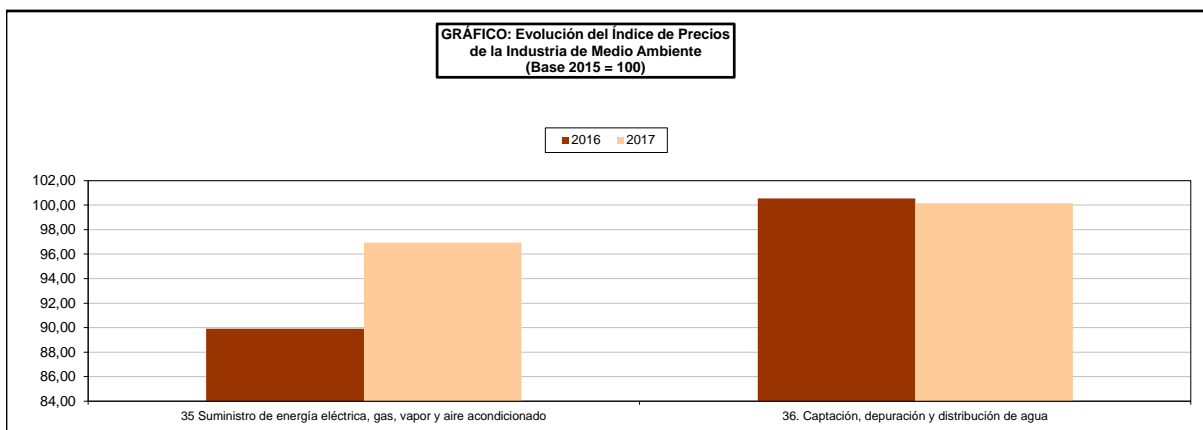
LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.10.3. Evolución del Índice de Precios de la Industria de Medio Ambiente (Base 2015 = 100)

División	2016			2017		
	1º Sem.	2º Sem.	Media	1º Sem.	2º Sem.	Media
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	85,5	94,3	89,90	96,7	97,2	96,95
36. Captación, depuración y distribución de agua	100,9	100,2	100,56	100,3	100,0	100,14

Fuente: I.N.E.

Los datos por división están referidos a CNAE-2009.



LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.11.1. Tasas de variación (%) del Índice de Precios de la Industria de la Alimentación y Fabricación de Bebidas (Base 2015 = 100) sobre el mismo período del año anterior

División, grupos y clases	2017/2016		
	1º Sem.	2º Sem.	Media
10.1. Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos	4,6	3,4	4,0
10.2. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	3,8	3,4	3,6
10.3. Procesado y conservación de frutas y hortalizas	-0,6	-1,1	-0,9
10.4. Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales	11,1	6,0	8,5
10.5. Fabricación de productos lácteos	0,4	1,8	1,1
10.6. Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos	-3,4	-0,5	-1,9
10.7. Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	0,2	0,5	0,4
10.8. Fabricación de otros productos alimenticios	1,0	1,0	1,0
10.9. Fabricación de productos para la alimentación animal	0,2	0,3	0,2
10. INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN	2,5	2,0	2,3
11.0.1. Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,7	0,6	0,7
11.0.2. Elaboración de vinos	2,4	2,8	2,6
11.0.5. Fabricación de cerveza(1)	0,6	1,4	1,0
11.0.7. Producción de aguas minerales y bebidas analcohólicas	1,3	1,0	1,2
11. FABRICACIÓN DE BEBIDAS	1,4	1,4	1,4
INDICE GENERAL (IPRI)	5,8	2,9	4,4

Fuente: I.N.E.

(1) No incluye la malta.

Los datos por división, grupos y clases están referidos a CNAE-2009.

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.11.2. Tasas de variación (%) del Índice de Precios de la Industria Forestal (Base 2015 = 100) sobre el mismo período del año anterior

División	2017/2016		
	1º Sem.	2º Sem.	Media
16. Industria de la madera y corcho, excepto muebles; cestería y espartería.	0,5	0,6	0,6
17. Industria del papel	0,4	4,2	2,3
31. Fabricación de muebles	0,9	0,8	0,9

Fuente: I.N.E.

Los datos por división están referidos a CNAE-2009.

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.11.3. Tasas de variación (%) del Índice de Precios de la Industria de Medio Ambiente (Base 2015 = 100) sobre el mismo período del año anterior

División	2017/2016		
	1º Sem.	2º Sem.	Media
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	13,2	3,0	8,1
36. Captación, depuración y distribución de agua	-0,6	-0,2	-0,4

Fuente: I.N.E.

Los datos por división están referidos a CNAE-2009.

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.12.1. Índice de Precios de Consumo de la Industria de la Alimentación y General (Base 2016 = 100)

Subclases	2016			2017		
	1º Sem.	2º Sem.	Media	1º Sem.	2º Sem.	Media
Arroz	100,4	99,6	100,0	99,0	99,8	99,4
Pan	100,1	99,9	100,0	100,0	100,2	100,1
Pastas alimenticias y cuscús	100,4	99,6	100,0	97,0	97,1	97,0
Harinas y otros cereales (*)	-	-	-	98,7	98,8	98,8
Carnes de vacuno	104,1	103,7	103,9	100,3	100,6	100,5
Carne de porcino	99,4	100,6	100,0	100,9	103,2	102,0
Carnes de ovino y caprino	98,2	101,8	100,0	98,0	105,7	101,9
Carne de ave	100,0	100,0	100,0	100,8	102,0	101,4
Otros preparados de carnes	100,1	99,8	100,0	99,2	99,3	99,2
Otras carnes (*)	-	-	-	96,9	99,6	98,2
Pescado fresco o refrigerado	100,1	99,9	100,0	102,2	103,9	103,1
Pescado congelado	99,4	100,6	100,0	100,8	101,5	101,2
Marisco fresco o refrigerado (*)	-	-	-	102,7	107,7	105,2
Otros preparados de pescado y marisco conservados o procesados	-	-	-	99,8	100,9	100,4
Leche (*)	-	-	-	100,7	100,6	100,6
Otros productos lácteos (*)	-	-	-	98,2	98,7	98,5
Huevos	99,8	99,8	99,8	99,9	101,5	100,7
Mantequilla y margarina (*)	-	-	-	100,7	100,7	100,7
Aceites	101,1	98,9	100,0	102,3	109,1	105,7
Frutas frescas o refrigeradas	97,0	103,0	100,0	100,5	101,2	100,9
Frutas en conserva y frutos secos (*)	-	-	-	100,9	101,0	100,9
Legumbres y hortalizas frescas	100,8	99,2	100,0	110,4	104,3	107,4
Legumbres y hortalizas secas	99,5	100,5	100,0	101,7	103,0	102,4
Legumbres y hortalizas congeladas y en conserva (*)	-	-	-	97,9	98,1	98,0
Patatas y sus preparados	98,1	101,9	100,0	103,5	91,3	97,4
Azúcar	101,5	98,5	100,0	99,5	98,7	99,1
Café, cacao e infusiones (*)	-	-	-	100,9	102,9	101,9
Agua mineral, refrescos y zumos (*)	-	-	-	100,3	102,1	101,2
Espirituosos y licores	100,0	100,0	100,0	101,0	101,6	101,3
Vinos	99,7	100,3	100,0	100,8	102,1	101,4
Cerveza (*)	-	-	-	99,6	99,0	99,3
Alimentos con elaboración, bebidas y tabaco	100,0	100,0	100,0	100,3	101,0	100,7
Alimentos y bebidas	102,5	100,2	101,4	99,8	100,2	100,0
Alimentos elaborados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,7	100,4
Alimentos sin elaboración	99,2	100,8	100,0	102,5	102,7	102,6
INDICE GENERAL	99,3	100,7	100,0	101,6	102,3	102,0

Fuente: I.N.E.

(*) Debido al cambio de base 2016=100 no existe dato en dicha subclase para el año 2016

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.12.2. Índice de Precios de Consumo de la Industria de Medio Ambiente (Base 2016 = 100)

Subclases	2016			2017		
	1º Sem.	2º Sem.	Media	1º Sem.	2º Sem.	Media
Suministro de agua	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0	100,0
Recogida de basura	100,0	100,0	100,0	100,5	100,6	100,5

Fuente: I.N.E.

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.13.1. Tasa de variación (%) del Índice de Precios de Consumo de la Industria de la Alimentación y General (Base 2016 = 100) sobre el mismo periodo del año anterior

Subclases	2017/2016		
	1º Sem.	2º Sem.	Media
Arroz	-1,5	0,3	-0,6
Pan	0,0	0,3	0,1
Pasta alimenticia	-3,4	-2,5	-3,0
Harinas y cereales (*)	-	-	-
Carnes de vacuno	-3,6	-3,0	-3,3
Carne de porcino	1,5	2,5	2,0
Carnes de ovino	-0,2	3,9	1,8
Carne de aves	0,8	2,0	1,4
Preparados de carnes	-1,0	-0,5	-0,7
Otras carnes y casquería (*)	-	-	-
Pescado fresco	2,1	4,0	3,1
Pescado congelado	1,4	0,9	1,2
Crustáceos, moluscos (*)	-	-	-
Pescado en conserva y preparados (*)	-	-	-
Leche (*)	-	-	-
Otros productos lácteos (*)	-	-	-
Huevos	0,1	1,8	0,9
Mantequilla y margarina (*)	-	-	-
Aceites	1,2	10,3	5,8
Frutas frescas	3,7	-1,8	1,0
Frutas en conserva y frutos secos (*)	-	-	-
Legumbres y hortalizas frescas	9,6	5,1	7,4
Legumbres y hortalizas secas	2,2	2,5	2,4
Legumbres y hortalizas congeladas y en conserva (*)	-	-	-
Patatas y sus preparados	5,5	-10,4	-2,5
Azúcar	-2,0	0,2	-0,9
Café, cacao e infusiones (*)	-	-	-
Agua mineral, refrescos y zumos (*)	-	-	-
Espirituosos y licores	1,0	1,6	1,3
Vinos	1,1	1,8	1,4
Cerveza (*)	-	-	-
Alimentos con elaboración, bebidas y tabaco	0,3	1,1	0,7
Alimentos y bebidas	-2,7	0,0	-1,3
Alimentos elaborados	0,0	0,8	0,4
Alimentos sin elaboración	3,3	1,9	2,6
ÍNDICE GENERAL	2,4	1,6	2,0

Fuente: I.N.E.

(*) Debido al cambio de base 2016=100 no existe dato en dicha subclase para el año

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.13.2. Tasa de variación (%) del Índice de Precios de Consumo de la Industria de Medio Ambiente (Base 2016 = 100) sobre el mismo periodo del año anterior

Subclases	2015/2016		
	1º Sem.	2º Sem.	Media
Distribución de agua	-0,1	0,0	-0,0
Recogida de basura	0,5	0,5	0,5

Fuente: I.N.E.

LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.14. Serie histórica de población activa, ocupada y parada en la Industria de la Alimentación (miles de personas) ⁽¹⁾

Años	Activos	Ocupados	Parados	Tasa de paro (%)
2003	504,0	451,5	54,0	10,7
2004	508,1	455,9	52,2	10,3
2005	520,9	490,7	30,2	5,8
2006	527,4	496,9	30,5	5,8
2007	529,0	495,6	33,4	6,3
2008 (1)	548,7	509,0	39,7	7,2
2009	467,6	415,6	52,0	11,1
2010	438,4	392,3	46,2	10,5
2011	439,6	393,1	46,5	10,6
2012	445,7	388,9	56,8	12,7
2013	454,1	393,3	60,8	13,4
2014	468,5	420,7	47,8	10,2
2015	454,1	414,0	40,1	8,8
2016	468,9	423,7	45,3	9,6
2017 (P)	494,3	448,0	46,3	9,4

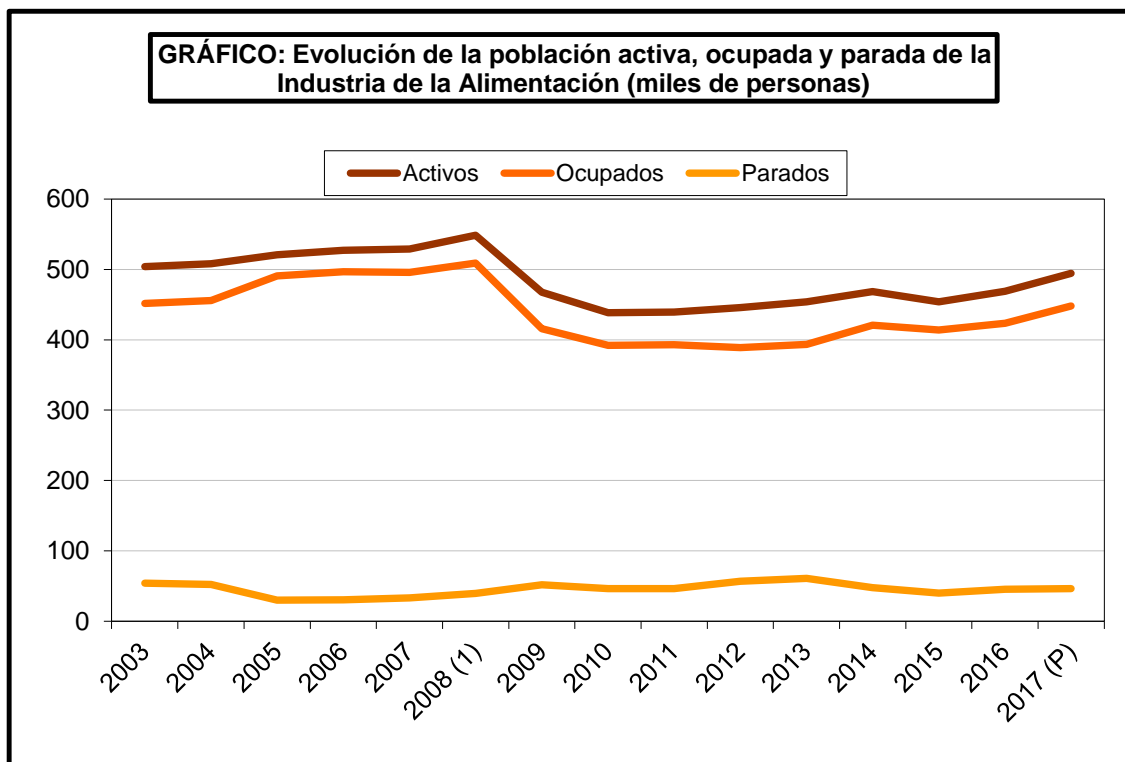
Fuente: I.N.E

Media de los cuatro trimestres del año

Metodología EPA-2005

⁽¹⁾ Hasta el año 2008 se utiliza la CNAE-93, para años posteriores se utiliza la CNAE-2009

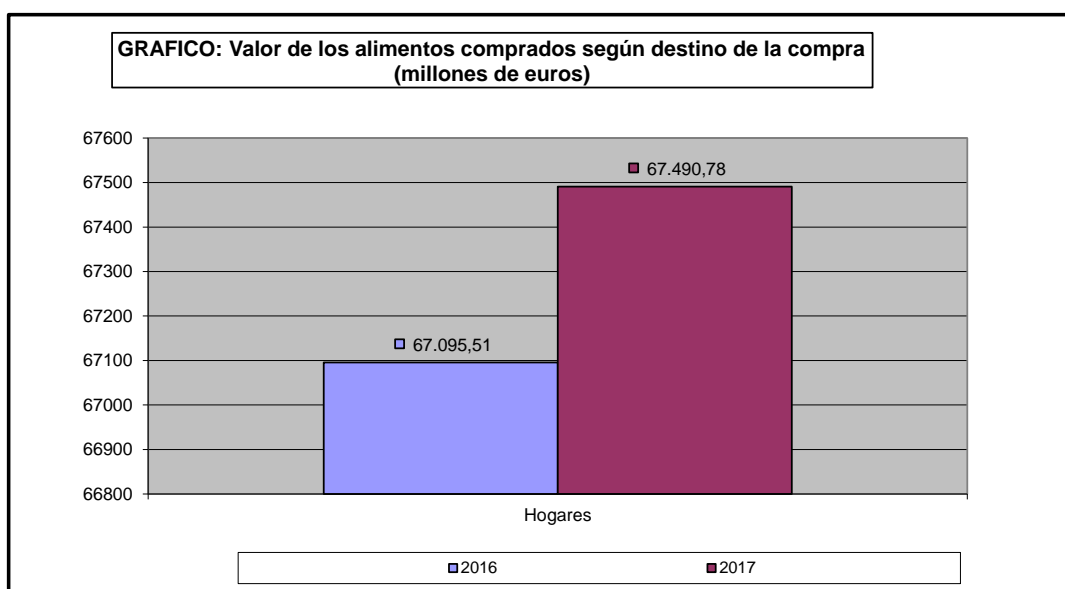
P: Datos provisionales



LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.15. Valor de los alimentos comprados (millones de euros) ⁽¹⁾

Productos	2016	2017
	Hogares	Hogares
Total Huevos (Kgs.)	815,76	837,31
Total Carne	14.057,08	14.209,32
Total Pesca	8.886,89	8.971,29
Total Leche Líquida	2.261,09	2.209,68
Total Otras Leches	234,74	203,14
Derivados Lácteos	5.610,50	5.589,49
Pan	3.683,83	3.562,96
Bollería/Pastelería/Galletas/Cereales	2.827,39	2.775,03
Chocolates/Cacaos/Suc	1.116,99	1.123,68
Cafés e Infusiones	1.140,76	1.138,44
Arroz	264,06	270,78
Total Pastas	341,19	351,40
Azucar	139,54	141,53
Legumbres	239,12	267,53
Total Aceite	1.583,21	1.604,17
Total Aceite oliva	1.355,36	1.373,34
Aceite De Girasol	168,28	184,16
Margarina	104,25	92,82
Patatas Frescas	759,49	703,40
Patatas Congeladas	48,97	50,75
Patatas Procesadas	304,54	311,30
Total Hortalizas Frescas	4.454,54	4.483,28
Total Frutas Fresca	6.195,05	6.140,58
Aceitunas	321,28	334,57
Frutos Secos	945,74	1.005,47
Total Frutas&Hortalizas Transformadas	1.250,63	1.285,44
Platos Preparados	2.465,29	2.603,31
Salsas	416,90	432,40
Vinos Tranquilos	560,04	561,13
Espum(Inc Cava)+Gas	145,66	134,51
Vinos Con I.G.P.	38,55	33,11
Vino sin DOP/IGP	206,51	204,44
Cervezas	986,24	1.027,93
Total Bebidas Espirituosas	389,92	360,42
Total Zumo Y Néctar	429,01	434,40
Agua De Bebida Envas.	557,48	581,74
Gaseosas y Bebidas Refrescantes	1.534,54	1.526,33
Otros Productos En Peso	349,77	487,91
Otros Productos En Volumen	292,85	298,15
TOTAL ALIMENTACIÓN	67.095,51	67.490,78



LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

16.17. Evolución de la cuota de mercado en hogares (porcentaje del valor de venta) ⁽¹⁾

Productos	I. Establecimientos convencionales							
	Tiendas tradicionales		Supermercados y Autoservicios		Hipermercados		Tiendas descuento	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Total Huevos (Kgs.)	12,59	11,85	41,09	45,63	9,32	9,16	11,55	11,82
Total Carne	28,00	26,97	41,78	44,84	11,88	11,76	8,84	9,07
Total Pesca	28,31	26,38	46,44	47,80	12,32	12,34	8,42	8,55
Total Leche Líquida	1,61	1,63	53,50	54,37	16,45	17,61	19,20	19,80
Total Otras Leches	33,30	33,76	26,22	28,34	18,38	19,42	8,88	9,74
Derivados Lácteos	4,19	3,93	54,86	57,20	16,25	15,60	19,25	18,72
Pan	41,42	38,57	33,87	36,18	7,30	7,19	10,31	10,60
Bollería/Pastelería/Galletas/Cereales	10,20	10,23	48,63	50,09	17,05	16,35	17,84	17,69
Chocolates/Cacaos/Suc	1,29	1,57	49,81	51,32	21,71	20,46	20,70	20,44
Cafés e Infusiones	2,73	2,60	46,10	49,16	20,35	20,08	13,70	12,84
Aroz	3,12	3,26	54,99	57,26	16,99	16,38	16,85	16,69
Total Pastas	1,44	1,49	51,42	54,92	21,77	20,52	18,83	18,10
Azúcar	2,20	1,85	54,49	57,18	16,37	15,78	21,15	19,48
Legumbres	16,90	14,83	42,88	45,15	14,22	13,43	15,04	15,27
Total Aceite	1,63	1,71	46,37	49,01	24,02	24,21	17,89	16,35
Total Aceite oliva	1,57	1,77	45,41	48,34	24,30	25,00	17,30	15,69
Aceite De Girasol	0,91	0,55	48,09	53,32	21,02	19,10	25,34	22,39
Margarina	0,99	1,05	55,84	59,39	18,99	18,55	20,65	21,09
Patatas Frescas	31,46	28,91	29,29	31,52	7,71	7,66	9,81	10,73
Patatas Congeladas	4,32	4,14	57,33	60,52	13,66	12,06	19,30	18,28
Patatas Procesadas	2,55	2,29	52,62	54,49	20,94	18,76	18,05	18,76
Total Hortalizas Frescas	29,49	28,65	32,19	34,25	8,00	8,07	9,94	10,24
Total Frutas Fresca	36,42	34,56	31,38	32,76	8,22	8,05	9,88	10,28
Acetunas	14,41	13,69	41,04	43,54	10,69	10,23	11,61	11,84
Frutos Secos	11,80	11,23	46,08	49,14	10,88	10,36	15,19	15,33
Total Frutas&Hortalizas Transformadas	4,27	3,77	53,80	55,81	16,66	16,01	18,72	17,90
Platos Preparados	6,01	5,90	48,76	51,50	17,18	16,37	16,04	15,76
Salsas	1,49	1,41	52,78	55,41	12,27	20,85	17,41	17,07
Vinos Tranquilos	3,14	3,27	46,57	48,67	22,65	21,50	15,34	15,17
Espum(Inc Cava)+Gas	4,38	4,99	47,74	52,88	23,18	18,82	8,46	8,79
Vinos Con I.G.P.	2,95	4,38	41,74	43,22	31,48	32,23	11,02	10,97
Vino sin DOP/IGP	17,72	13,78	38,85	46,60	13,78	9,78	12,58	14,55
Cervezas	0,98	0,86	49,19	49,87	24,33	23,44	19,15	19,18
Total Bebidas Espirituosas	6,08	3,42	46,20	48,99	25,01	24,74	10,54	11,56
Total Zumos Y Néctar	1,51	1,49	54,96	59,10	16,82	15,75	21,05	19,37
Agua De Bebida Envvas.	2,99	2,43	53,77	55,71	19,41	18,32	14,16	14,34
Gaseosas y Bebidas Refrescantes	1,39	1,41	51,20	52,73	20,41	19,90	19,27	18,55
Otros productos en peso	6,40	5,20	47,69	52,29	17,74	16,56	20,61	19,29
Otros productos en volumen	3,57	3,16	51,56	52,87	20,31	19,03	16,83	17,73
TOTAL ALIMENTOS	19,76	18,82	43,91	46,15	13,75	13,43	12,79	12,81

Productos	II. Establecimientos no convencionales: otros canales											
	Economato / Cooperativa		Mercadillos		Venta a domicilio		Autoconsumo		Compra directa al productor		Resto (incluye e-commerce)	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Total Huevos (Kgs.)	0,16	0,23	1,15	1,20	1,27	1,05	12,98	12,09	2,89	2,80	7,00	4,17
Total Carne	0,18	0,19	0,21	0,23	0,18	0,16	2,49	2,13	0,66	0,53	5,79	4,10
Total Pesca	0,17	0,17	0,25	0,32	0,65	0,68	0,15	0,12	0,15	0,18	3,13	2,86
Total Leche Líquida	0,34	0,35	0,01	0,02	0,59	0,42	0,28	0,26	0,07	0,08	5,95	5,46
Total Otras Leches	0,11	0,05	0,00	0,00	0,18	0,18	0,04	0,00	0,02	0,00	12,87	8,51
Derivados Lácteos	0,19	0,20	0,23	0,23	0,37	0,34	0,03	0,01	0,30	0,25	4,33	3,52
Pan	0,23	0,23	0,11	0,14	3,17	3,01	0,05	0,03	0,12	0,07	3,31	2,98
Bollería/Pastelería/Galletas/Cereales	0,19	0,16	0,22	0,32	0,18	0,20	0,07	0,10	0,16	0,13	5,27	4,53
Chocolates/Cacaos/Suc	0,30	0,28	0,07	0,05	0,08	0,10	0,01	0,02	0,05	0,14	5,98	5,61
Cafés e Infusiones	0,27	0,36	0,07	0,07	0,25	0,15	0,03	0,02	0,16	0,16	16,44	14,55
Aroz	0,18	0,19	0,04	0,01	0,93	0,72	0,01	0,00	0,13	0,02	6,76	5,48
Total Pastas	0,15	0,18	0,02	0,03	0,11	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	6,25	4,72
Azúcar	0,21	0,21	0,03	0,02	0,06	0,04	0,00	0,04	0,00	0,01	5,49	5,39
Legumbres	0,56	0,41	1,48	1,08	0,14	0,14	1,72	2,93	0,60	0,59	6,46	6,17
Total Aceite	2,14	1,60	0,04	0,04	0,36	0,11	0,57	0,12	0,55	0,58	6,42	6,27
Total Aceite oliva	2,48	1,83	0,04	0,04	0,42	0,12	0,67	0,14	0,65	0,68	6,57	6,37
Aceite De Girasol	0,17	0,16	0,00	0,03	0,01	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	4,46	4,39
Margarina	0,13	0,12	0,01	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,94	3,85
Patatas Frescas	1,01	0,57	3,23	3,13	0,74	0,94	10,29	9,63	1,32	1,35	5,16	5,56
Patatas Congeladas	0,02	0,08	0,00	0,00	1,21	2,34	0,00	0,00	0,01	0,00	4,15	2,58
Patatas Procesadas	0,17	0,23	0,04	0,06	0,04	0,02	0,00	0,13	0,10	0,10	5,47	5,30
Total Hortalizas Frescas	0,27	0,26	4,03	4,09	0,16	0,15	11,55	10,31	0,69	0,65	3,68	3,32
Total Frutas Fresca	0,37	0,34	4,44	4,31	0,38	0,39	4,72	5,71	0,37	0,41	3,82	3,20
Acetunas	0,35	0,21	2,34	2,26	0,17	0,06	14,13	13,85	0,10	0,13	5,16	4,20
Frutos Secos	0,26	0,23	2,44	1,90	0,05	0,08	5,22	5,55	0,26	0,12	7,82	6,06
Total Frutas&Hortalizas Transformadas	0,25	0,21	0,09	0,08	0,88	1,03	0,15	0,67	0,09	0,14	5,07	4,38
Platos Preparados	0,15	0,14	0,08	0,09	0,14	2,82	0,01	0,00	0,12	0,06	8,57	7,35
Salsas	0,21	0,19	0,00	0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	5,78	5,17
Vinos Tranquilos	0,65	0,59	0,01	0,02	1,51	2,03	0,00	0,00	0,30	0,42	9,81	8,33
Espum(Inc Cava)+Gas	0,87	0,83	0,03	0,04	0,29	0,16	0,01	0,02	0,65	1,40	14,38	12,07
Vinos Con I.G.P.	0,82	1,03	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,44	11,48	7,61
Vino sin DOP/IGP	3,42	2,41	0,28	0,34	1,71	1,81	0,19	0,37	1,70	0,62	12,95	11,91
Cervezas	0,25	0,30	0,01	0,01	0,31	0,20	0,00	0,00	0,01	0,04	5,76	6,00
Total Bebidas Espirituosas	0,43	0,45	0,03	0,00	0,20	0,16	0,00	0,01	0,21	0,14	11,29	10,54
Total Zumos Y Néctar	0,21	0,22	0,02	0,03	0,02	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01	5,39	4,00
Agua De Bebida Envvas.	0,25	0,30	0,04	0,03	2,19	1,78	0,02	0,01	0,15	0,03	7,03	7,04
Gaseosas y Bebidas Refrescantes	0,29	0,27	0,02	0,02	0,12	0,14	0,01	0,00	0,00	0,11	7,29	7,08
Otros productos en peso	0,19	0,18	0,22	0,14	1,48	1,32	0,01	0,03	0,08	0,05	5,58	4,94
Otros productos en volumen	0,58	0,25	0,00	0,00	0,12	0,01	0,04	0,00	0,01	0,01	6,98	6,95
TOTAL ALIMENTOS	0,30	0,28	0,92	0,91	0,64	0,60	2,21	2,13	0,38	0,36	5,36	4,51

CAPITULO 17: INDICADORES ECONÓMICOS

17.1. Precios

17.2. Macromagnitudes agrarias

17.3. Red Contable Agraria Nacional (RECAN)

17.4. Financiación agraria y pesquera

En este capítulo del Anuario, se pretende analizar el comportamiento económico de la actividad agroalimentaria, pesquera y forestal, mediante el estudio del afianzamiento o no de los precios, la influencia que en la renta agraria tiene la relación entre producción y consumos intermedios y la repercusión de la implantación de ayudas compensatorias.

17.1. PRECIOS

Se incluyen en este capítulo datos sobre Precios, que no figuran en anteriores subcapítulos, relativos a la producción: Índices de Precios Percibidos y Pagados por los Agricultores, Salarios e Índices Agrarios medios nacionales, Precios de la tierra, Cánones de arrendamiento (operaciones del MAPAMA); Coste salarial, Salario mínimo interprofesional, Índice de Precios de Consumo y de Precios Industriales (operaciones del INE) y otros Índices sobre Precios de Consumo, Percibidos y Pagados de Organismos Internacionales (difundidos por OCDE y EUROSTAT).

OBSERVACIONES METODOLÓGICAS

Índices de Precios Percibidos por los Agricultores

Los Índices Anuales son los correspondientes al año civil. Representan una valiosa herramienta auxiliar para el estudio de la evolución de los precios y su proyección a corto plazo.

El método de cálculo se realiza mediante la aplicación de la fórmula de Laspeyres, con ponderaciones fijas para el año base, interviniendo los precios en el periodo corriente y en el año base.

El precio se toma a salida de la explotación agraria sin incluir gastos de transporte, acondicionamiento, tasas o impuestos indirectos, que puedan gravar las transacciones de dichos productos.

En el periodo de referencia, las ponderaciones utilizadas para el cálculo de los precios se determinan como medias de las cantidades físicas comercializadas de cada producto, durante un trienio, cuyo año central corresponde al año base; en este caso (2009, 2010, 2011). Las ponderaciones utilizadas para el cálculo de los índices se determinan como los valores obtenidos multiplicando cada una de dichas cantidades físicas por el correspondiente precio en el año base.

El campo de observación es el conjunto de operaciones comerciales de productos agrarios en todo el territorio nacional, en las que el agricultor interviene como vendedor.

Índices de Precios Pagados por los Agricultores

Se refieren a los precios pagados por los agricultores y ganaderos por los medios de producción a la entrada de la explotación agraria, incluyen el transporte, pero no las primas o subvenciones.

La metodología de obtención de datos y elaboración de resultados es análoga a la de los Índices de Precios Percibidos, anteriormente citada.

La relación entre estos índices con los anteriores permite conocer la influencia que tiene la evolución de los precios en los resultados económicos del sector agrario.

Salario Medio Nacional Agrario

Se refiere a los ingresos diarios brutos del trabajador y los complementos recibidos en especie valorados en euros.

Las ponderaciones utilizadas para el cálculo de los salarios medios se corresponden con el número de trabajadores empleados a nivel nacional en cada categoría.

Índice de Salarios Agrarios

La metodología de obtención de datos y elaboración de resultados es análoga a la de los Índices de Precios Percibidos, anteriormente citada.

La integración con los Índices de Precios Pagados permite conocer la evolución global de los pagos a los agricultores y ganaderos.

Precios e Índices de la Tierra

El objetivo fundamental de dicha encuesta consiste en medir la evolución anual de los precios de las clases de tierras agrarias más significativas, libres a la venta y cuyo destino sea el de su explotación con fines agrícolas y/o ganaderos. A continuación figuran las definiciones y conceptos más significativos:

Precio: Es el resultado económico en una transacción de compra-venta.

Período base: Es aquel cuyos precios sirven de referencia para medir su evolución (en la actualidad 2011).

Periodo de referencia Es el año o conjunto de años para los que son seleccionadas las superficies de cultivos y aprovechamientos, utilizadas como ponderaciones en las agregaciones geográficas (años 2010 a 2012).

Clases de cultivos y aprovechamientos: Se refiere a las ocupaciones más significativas.

Criterio de representatividad: Las provincias objeto de estudio seleccionadas en cada clase son aquellas que, tras la ordenación de mayor a menor según la superficie ocupada por esa clase, el acumulado de ésta cubre como mínimo el 80% de la superficie nacional de la clase. No obstante, quedan incluidas las provincias consideradas de especial interés por las Comunidades Autónomas, aun habiendo sido eliminadas mediante la aplicación del criterio anterior.

Origen y tratamiento de la información: La recogida de precios es responsabilidad de los Servicios de Estadística de las Comunidades Autónomas, a través de sus unidades provinciales. Los técnicos expertos cumplimentan un cuestionario para cada clase en cada unidad territorial inferior seleccionada como representativa (comarca, municipio o paraje). Posteriormente, son remitidos a los servicios provinciales y/o territoriales de las CC.AA., quienes elaboran y resumen la información por clases. El MAPAMA calcula los precios medios e índices por Comunidades Autónomas y nacionales.

Precio medio (ponderado): Es el registrado a partir de las transacciones anuales de compra-venta de tierras de un tipo de cultivo o agregado, considerando su importancia en cada demarcación geográfica.

Precio corriente: Es el precio, obtenido en la encuesta, de una hectárea de cultivo o aprovechamiento, a precios de mercado, en un año.

Índice de precios: Analizan la variación y evolución de los precios, con referencia a un periodo determinado.

Repercusión del precio: refleja las clases de tierra que más influyen en esa variación; por tanto, la suma de las repercusiones coincide con la variación general

Producto Interior Bruto (PIB): Es el valor monetario de los bienes y servicios finales producidos dentro de las fronteras de una economía en un período determinado, sin contabilizar variación de inventarios ni depreciaciones o apreciaciones de capital.

Deflactor: Es un índice que permite convertir a precios constantes una serie de precios corrientes, lo que significa la eliminación del efecto producido por el incremento de precios. Uno de los más utilizados es el del PIB, ya que tiene en cuenta todos los precios de los bienes y servicios finales producidos en una economía.

Precios constantes: Se obtienen deflactando los precios corrientes con el índice implícito de precios del Producto Interior Bruto (PIB).

Cánones de Arrendamientos Rústicos

El objetivo de la encuesta de cánones de arrendamientos rústicos es medir la evolución del nivel del canon medio de las clases de tierras agrarias más significativas; es decir, tierras cuyo destino es el de su explotación agraria. A continuación figuran las definiciones y conceptos más significativos:

Canon: Es el pago que realiza un agricultor a un propietario por el uso de parte de sus tierras; de manera que, durante el tiempo que dura el acuerdo, dichas tierras forman parte de los medios de producción de la explotación que gestiona el agricultor.

Período base: Aquel cuyos precios sirven de referencia para medir la evolución de los mismos. El periodo considerado es 2009, por lo que para dicho año el índice es 100.

Período de referencia: Se corresponde con el año a que hacen referencia las superficies de cultivos y aprovechamientos utilizados como ponderaciones en la agregación de los cánones. En el cálculo de la estructura de ponderaciones de la actual base se han utilizado las superficies arrendadas del Censo Agrario 2009

Cultivos y aprovechamientos: Cubre las categorías más importantes objeto de arrendamiento; labor de secano, labor de regadío, olivar de transformación, viñedo de transformación, prados naturales de secano y pastizales.

Criterio de representatividad: .similar a la encuesta de precios de la tierra.

Origen y tratamiento de la información: similar a la encuesta de precios de la tierra.

Cánones medios (ponderado): Teniendo en cuenta las ponderaciones y por sucesivas agregaciones, se obtienen los cánones medios, considerando su importancia en cada demarcación geográfica.

Índices de cánones: Para medir la evolución de los cánones se utilizan los índices, es decir, la expresión de "cuánto ha cambiado el canon en un período de tiempo".

Encuesta Trimestral de Coste Laboral (ETCL)

La Encuesta Trimestral de Coste Laboral (ETCL) es una operación estadística continua, de carácter coyuntural y periodicidad trimestral elaborada por el INE, que forma parte de los euro-indicadores que Eurostat solicita a los países del área euro, con el objeto de medir la convergencia de los costes laborales en los estados miembros.

Dicha Encuesta (ETCL) proporciona niveles e indicadores sobre el coste laboral medio por trabajador y mes, el coste laboral medio por hora efectiva de trabajo y el tiempo trabajado y no trabajado.

Índices de Precios de Consumo

Ver en observaciones metodológicas del capítulo 16 "*La Industria de la Alimentación y del Medio Ambiente*", de este Anuario.

Índice de Precios Industriales

Ver en observaciones metodológicas del capítulo 16 "*La Industria de la Alimentación y del Medio Ambiente*", de esta Anuario.

17.2. MACROMAGNITUDES AGRARIAS

Se incluyen en este capítulo, datos sobre las Cuentas Económicas de la Agricultura y de la Silvicultura, que aunque muy relacionadas con las Cuentas Nacionales Agrarias, requieren elaboraciones propias, es decir, procedimientos y normativas específicas.

OBSERVACIONES METODOLÓGICAS

La revisión del Sistema de Cuentas Integradas recogida en el Reglamento UE del Parlamento Europeo y del Consejo 549/2013 (**SEC-2010**), así como la necesaria adaptación del sector agrario a la evolución económica y estructural, provocaron cambios importantes en la metodología básica de las Cuentas Económicas de la Agricultura (CEA), cuya esencia se recoge en el **Reglamento 138/2004 de la Comisión**, introduciendo cambios metodológicos importantes en los apartados siguientes:

- Unidad Básica de Medida de la Producción (UAE local).
- Valoración de la Producción a Precios Básicos (PB).
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009).
- Valoración del Vino y del Aceite.
- Valoración de las Actividades Secundarias no Agrarias no Separables.
- Valoración de los Servicios Agrícolas.
- Servicios de Intermediación Financiera Indirectamente Medidos (SIFIM), en consumos intermedios.

Unidad Básica de Medida de la Producción

El enfoque operativo para medir la producción es la UAE local; se considera que la explotación agraria es la unidad más apropiada para el sector agrario, diferenciándose de la metodología anterior que se basaba en el concepto de explotación agraria nacional. Dicha diferencia modifica significativamente el concepto de reemplazo, que sólo aparece dentro de las explotaciones, con lo que los productos transferidos entre ellas no tendrán la consideración de reemplazos, sino ventas de las unidades que los transfieren y consumos intermedios para las unidades que los compran.

Valoración de la Producción a Precios Básicos

Presenta un cambio metodológico que afecta a la valoración de la Producción a Precios Básicos (PB). Dicha valoración se obtiene añadiendo a la Producción a Precios del Productor (PP), el importe de las subvenciones a los productos neto de impuestos. Dicho criterio de valoración obliga a diferenciar entre las subvenciones e impuestos a los productos; y las otras subvenciones e impuestos a la producción.

Clasificación Nacional de Actividades Económicas

La nueva Clasificación Nacional de Actividades Económicas obliga a introducir nuevos conceptos como ganado caballar de raza, vacuno de lidia, gusanos de seda, etc.

Valoración del Vino y del Aceite

En la valoración del vino y del aceite, se introduce un tratamiento diferente: se valora como vino y aceite sólo el elaborado por los agricultores y las Cooperativas, y como uva y aceituna la comercializada al resto de elaboradores. En la metodología anterior, se valoraba todo como vino y aceite, con independencia del elaborador.

Valoración de las Actividades Secundarias no Agrarias no Separables

La producción del sector agrario es el resultado de la actividad agraria y de las Actividades Secundarias no Agrarias no Separables, vinculadas a la actividad principal y que no pueden identificarse ni valorarse por separado.

Valoración de los Servicios Agrícolas

Para cumplir el objetivo de acercar la realidad agraria a las CEA, los Servicios Agrícolas que incluyen los trabajos de recolección y de tratamientos se deben introducir en la Producción de la Rama Agraria, por ser actividades frecuentemente realizadas por terceros.

Servicios de Intermediación Financiera Indirectamente Medidos (SIFIM)

Los Servicios de Intermediación Financiera Indirectamente Medidos (**SIFIM**), constituyen la remuneración indirecta obtenida por las instituciones financieras en las operaciones de depósitos y préstamos que realizan con sus clientes.

Cuando un usuario de las instituciones financieras realiza un depósito (o toma un préstamo), recibe (o paga) un montante de intereses que explícitamente no incluye ninguna cantidad relativa al pago por los servicios de intermediación financiera que la institución le está proporcionando.

El importe del servicio financiero prestado (depósitos y préstamos), se estima como la diferencia entre el tipo de interés efectivamente pagado por el banco (caso de tratarse de un depósito) o cobrado (caso de un préstamo) y un tipo de referencia que se fija para el mercado. Por la naturaleza de su estimación se dice que dicho servicio se mide indirectamente.

Cuenta de Producción de la Agricultura y la Silvicultura

Al añadir a la Producción de la Rama Agraria a precios percibidos por los agricultores, las subvenciones netas de impuestos, se obtiene la Producción valorada a Precios Básicos (**PB**). Al deducir los consumos intermedios se obtiene el Valor Añadido Bruto (**VAB**), que representa el resultado económico final de la actividad productiva. Al deducir las amortizaciones y añadir las otras subvenciones netas a la producción, se obtiene la Renta Agraria (**RA**) o Renta de los Factores, que cuantifica el montante de las remuneraciones percibidas por los factores originarios de la producción y aplicados a la actividad agraria en el año de referencia. Como resultado, se obtiene la **Cuenta de Producción**, tanto para la **Agricultura** como de la **Silvicultura**.

Cuenta de Explotación

El Excedente Neto de Explotación se obtiene al restar de la Renta Agraria (**RA**) o Renta de los Factores, la remuneración de los asalariados.

Cuenta de Renta Empresarial

La Renta Empresarial se obtiene al deducir del Excedente Neto de Explotación, los alquileres y los intereses pagados y añadiendo los intereses recibidos.

Cuenta de Capital

La Cuenta de Capital se obtiene con la valoración de la Formación Bruta de Capital Fijo (**FBCF**) de los productos agrarios, integrados por la (**FBCF**) de plantaciones y animales, y de los productos no agrarios, integrados por la (**FBCF**) de materiales, de maquinaria y de transporte, de edificios y de otros. En la Cuenta de Capital se reseñan a su vez, la variación de existencias y las transferencias de capital. La Formación Neta de Capital Fijo se obtiene al deducir de la (**FBCF**), el consumo de Capital Fijo.

17.3. RED CONTABLE AGRARIA NACIONAL (RECAN)

La Red Contable Agraria Nacional (RECAN) se inicia en el año 1972, con el objetivo fundamental de evaluar de forma objetiva la repercusión que ejercen las medidas de política agraria en la evolución de las empresas agrarias” (fuente: OM 10-05-1972).

Esta operación estadística tuvo en cuenta desde su inicio las directrices comunitarias. Posteriormente, y con la incorporación de España en la Comunidad Económica Europea, la RECAN pasa a formar parte de la Red de Información Contable Agrícola (RICA), establecida en 1965 por el Reglamento 79/65/CEE del Consejo, de 15 de junio.

La Red Contable Agraria Nacional es un instrumento que permite evaluar la renta de las explotaciones agrarias y el impacto que la Política Agraria Común (PAC) produce en ellas.

Se rige por el **Reglamento (CE) 1217/2009 del Consejo**, de 30 de noviembre de 2009 (que crea una red de información contable agrícola sobre las rentas y la economía de las explotaciones agrícolas en la Comunidad Europea); quedando derogado el Reglamento original 79/65 del Consejo. La aplicación del mencionado reglamento supone los mismos principios contables en todos los países.

El **Reglamento de Ejecución (UE) 2015/220 de la Comisión** de 3 de febrero de 2015 por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) no 1217/2009 del Consejo por el que se crea una red de información contable agrícola sobre las rentas y la economía de las explotaciones agrícolas en la Unión Europea; establece en su **Anexo VIII** la forma y diseño **de la ficha de explotación**, que debe utilizarse para el registro de las rentas de las explotaciones agrícolas y el análisis del funcionamiento económico de esas explotaciones y en su **Anexo IV** las especializaciones particulares de las orientaciones técnico-económicas (OTEs) y su correspondencia con las orientaciones técnico-económicas generales y principales. Modificaciones posteriores se han incorporado en los Reglamentos 2016/2129 y 2017/2280.

El **Reglamento (UE) 1291/2009 de la Comisión** de 18 de diciembre de 2009 relativo a la selección de las explotaciones contables para el registro de las rentas en las explotaciones agrícolas, es la norma sobre el diseño del **Plan de Selección** de la muestra de las explotaciones agrarias y sus actualizaciones anuales.

El **Reglamento (CE) 868/2008 de la Comisión** del 3 de septiembre de 2008 establece el tipo de información contable que debe recoger la **ficha de explotación**.

El **Reglamento (CE) 1242/2008 de la Comisión** de 8 de diciembre de 2008 es la norma que establece una **tipología comunitaria** de las explotaciones agrícolas.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

La RECAN se aplica desde tres ámbitos:

1. ÁMBITO GEOGRÁFICO

La investigación se extiende a todo el territorio nacional, exceptuando las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla.

2. ÁMBITO TEMPORAL

La información se refiere a un ejercicio contable

3. ÁMBITO POBLACIONAL

La **población de referencia** se refiere al conjunto de explotaciones agrarias registradas en el último

Censo Agrario o “Encuesta de Estructuras de Explotaciones” publicado por el Instituto Nacional de Estadística (cobertura nacional).

La **población objeto de estudio** está formada por las explotaciones agrarias que tienen una Producción Estándar Total (PET) de **al menos 8.000 euros** (Dimensión Económica).

Por ello, toda la información presentada, en las siguientes tablas, se refiere a **resultados medios ponderados** de *explotaciones con al menos 8.000 euros de Producción Estándar Total (PET)*.

LOS COEFICIENTES DE PRODUCCIÓN ESTÁNDAR Y LA PRODUCCIÓN ESTANDAR TOTAL.

La Producción de una característica agrícola corresponde al valor monetario de la producción bruta al precio de salida de la explotación. Los coeficientes de producción estándar (PE) corresponden al valor de la producción para la situación media de una determinada región. Dichos coeficientes se determinan para todas las características agrícolas que comprendan a las rúbricas utilizadas en las Encuestas comunitarias sobre estructura de las explotaciones agrícolas. Estos se calculan, por regiones, utilizando datos básicos medios a lo largo de un periodo de referencia de cinco años.

Los coeficientes de PE utilizados para calcular la Producción Estándar Total (PET) de las explotaciones, para los ejercicios contables 2013 a 2015, es decir, su dimensión económica, corresponden al periodo de **referencia “2010”**, el cual incluyó las siguientes campañas agrícolas: 2007/08 a 2011/12.

La **Producción Estándar Total (PET) de una explotación se calcula** multiplicando, para cada actividad, su coeficiente de PE por el número de unidades de dicha actividad (hectáreas o unidad de ganado); posteriormente, se agregan los valores obtenidos para cada actividad de la explotación. El valor de dicha PE se corresponde con la dimensión económica (DE) de la explotación.

TIPOLOGÍA DE LAS EXPLOTACIONES.

Se refiere a la orientación técnico-económica de la explotación. Cada explotación se clasifica, de acuerdo con el programa de tipología, en un grupo o en otro, en función de la aportación de la producción estándar de las diferentes características de cada explotación a su producción estándar total (PET). Para más detalle consultar el **Reglamento (CE) 1242/2008 de la Comisión**, norma que establece la **tipología comunitaria**.

SISTEMA DE PONDERACIONES.

Con el fin de extrapolar los datos de las explotaciones de la muestra al conjunto de la población objeto de investigación de la Red Contable Agraria Nacional es necesario calcular los correspondientes factores de elevación o pesos.

Las explotaciones en la muestra y en la población se estratifican atendiendo a las siguientes variables de clasificación:

1. Comunidad Autónoma (CA).
2. Intervalos de dimensión económica (DE).
3. Orientación Técnico Económica (OTES).

El cálculo de los pesos se realiza atendiendo al principio de simple expansión: cada explotación de la muestra tendrá un peso en función del número de explotaciones de la población a las que representa. Así, para cada Comunidad Autónoma, el peso de las explotaciones de un determinado intervalo de DE y una determinada agrupación de OTEs, se calculará utilizando la siguiente expresión:

Peso = N° de explotaciones Población en la EEAA 2013 / N° de explotaciones en la Muestra RECAN

VARIABLES PRINCIPALES

Los resultados presentados, en las siguientes tablas, se refieren a un resumen de las principales variables objeto de estudio (codificadas y enunciadas según las definiciones de la UE), calculadas a partir de los microdatos remitidos desde el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente a la Comisión, a través del Órgano de Enlace establecido y de acuerdo con los plazos, formatos, etc. fijados.

I CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA EXPLOTACIÓN

Número de explotaciones representadas

Es el resultado de multiplicar, dentro de una CA para cada clase de OTE y DE, el número de explotaciones de la muestra por su peso o ponderación.

Número de explotaciones de la muestra

Es el número real de explotaciones de la muestra. Hay que tener en cuenta que dado que, por cuestiones de confidencialidad, únicamente se publican resultados para clases con **al menos diez explotaciones**, puede ocurrir que la suma del número de explotaciones de las clases publicadas sea inferior al número de explotaciones de todas las clases.

SE025 Superficie Agraria Útil (SAU) (Has)

Es el conjunto de la superficie de tierras labradas y tierras para pastos permanentes. Las tierras labradas comprenden los cultivos herbáceos, los barbechos, los huertos familiares y las tierras consagradas a cultivos leñosos.

SE080 Unidades de Ganado (UG)

Número medio de animales, presentes en la explotación, contabilizados en proporción a la duración de su presencia en el ejercicio contable, y convertidos a unidades ganaderas.

SE010 Mano de Obra Total (UTAs)

Total de la mano de obra en las explotaciones, expresada en Unidades de Trabajo Anual (UTAs) (1 UTA equivale a una persona a tiempo completo = 1.826 horas/año).

II RESULTADOS ECONÓMICOS

SE131 Producción Bruta Total (Euros)

Producción total de cultivos y derivados, ganado y productos ganaderos y otras producciones.

SE275 Consumos Intermedios (Euros)

Se incluyen tanto los costes específicos de cultivos y ganado como los costes generales.

SE600 Balance de subvenciones e impuestos corrientes (Subv. Netas) (Euros)

Importe de las primas y subvenciones corrientes ligadas a la producción menos los impuestos

correspondientes (incluye la compensación del IVA que, en la mayoría de las explotaciones, es positiva).

SE410 Valor Añadido Bruto de explotación (VAB) (Euros)

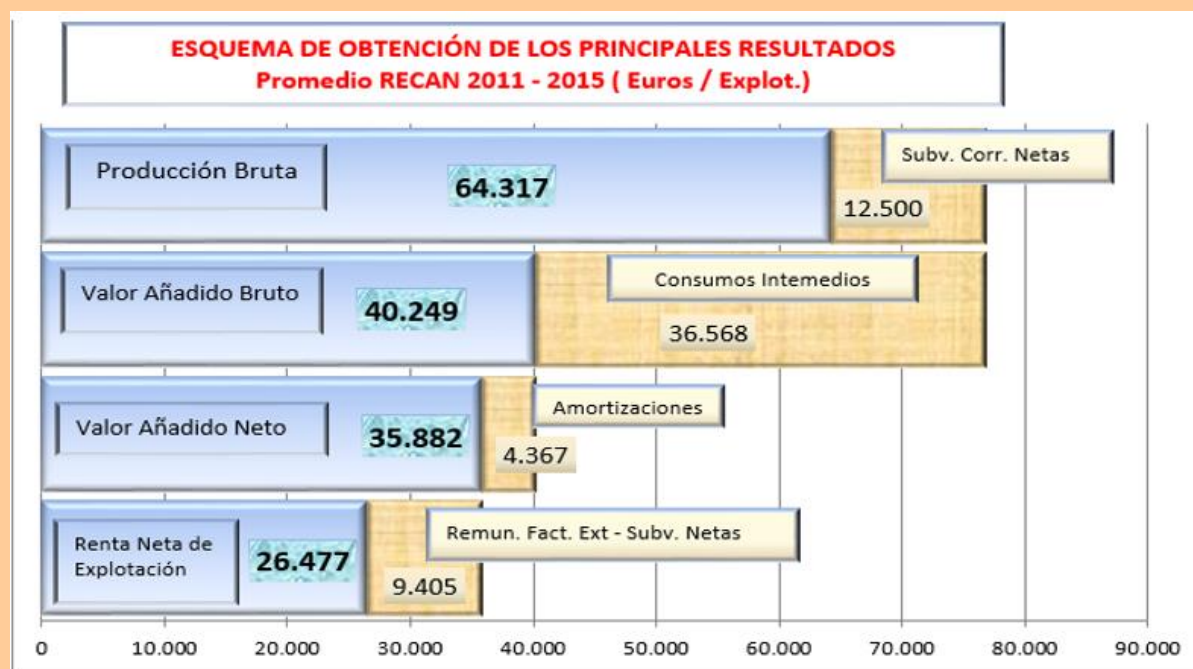
Resultado de sumar a la PBT las subvenciones corrientes netas y restarle los consumos intermedios: $VAB = PBT + \text{Subvenciones corrientes netas} - CI$.

SE415 Valor Añadido Neto de explotación (VAN) (Euros)

Resultado de restar al VAB la amortización de las inversiones realizadas. Dicho concepto coincide con la remuneración de los factores de producción utilizados en el proceso productivo (trabajo, tierra y capital) sean externos o pertenezcan al agricultor. Por lo tanto, las explotaciones pueden compararse a través de este indicador, independientemente de la naturaleza de los factores de producción utilizados.

SE420 Renta Neta de explotación (Euros)

Resultado de sumar al VAN las subvenciones netas a la inversión y restar la remuneración de los factores externos (SE365). Por ello, este concepto, coincide con la remuneración de los factores propios de producción de la explotación (trabajo, tierra y capital) y la remuneración de los riesgos empresariales (pérdidas/ganancias) en el ejercicio contable (Disponibilidades Empresariales).



III RATIOS

SE425 Valor Añadido Neto / UTA (euros/uta)

Se obtiene dividiendo el Valor Añadido Neto de explotación (SE415) por la Mano de Obra Total (UTAs) (SE010). Representa el valor añadido medio, por unidad de trabajo a tiempo completo, para el conjunto de explotaciones representadas. Este indicador permite realizar un análisis más preciso de la productividad de la mano de obra. Evalúa las diferencias en la remuneración de la mano de obra total, familiar y asalariada, por explotación.

SE430 Renta Neta de explotación / UTA (euros/uta)

Se obtiene dividiendo la Renta neta de explotación (SE420) por la Mano de Obra Familiar (UTAFs) (SE015). Representa la renta neta de la explotación, renta familiar, por unidad de trabajo familiar a tiempo completo, para el conjunto de explotaciones representadas. Este indicador permite realizar un análisis más preciso de la productividad de la mano de obra familiar. Evalúa las diferencias en la

remuneración de la mano de obra familiar por explotación.

Subvenciones Corrientes Netas / Valor Añadido Neto (%)

Relación entre las Subvenciones Corrientes Netas (SE600) y el Valor Añadido Neto de explotación (SE415) expresado en porcentaje. Este indicador nos muestra la importancia relativa de las subvenciones sobre el valor añadido neto medio para el conjunto de explotaciones representadas. Dicha relación varía significativamente en función de la dimensión económica de las explotaciones y, en mayor medida, según la orientación económica de las mismas. Así, dicha relación, es mucho mayor en las explotaciones de herbívoros y cultivos extensivos que en las de horticultura y granívoros.

17.4. FINANCIACIÓN AGRARIA Y PESQUERA

El endeudamiento de los sectores Agrario y Pesquero se mide teniendo en cuenta el saldo de las cuentas de los créditos concedidos por las diversas entidades financieras públicas y privadas. Para evitar que la cifra final incluyese los créditos destinados al consumo (no productivos) se incluye únicamente el crédito destinado a actividades productivas, partiendo de los saldos a 31 de Diciembre.

El grado de endeudamiento del sector se mide comparando el saldo vivo de las cuentas de crédito, al final de cada ejercicio, con el Valor Añadido.

En Inversiones, figuran las realizadas por el Ministerio y los Organismos Autónomos adscritos, agrupados por programas y subprogramas, y destacando, además, algunos proyectos de inversión de carácter singular.

En Subvenciones, figuran el conjunto de ayudas y subvenciones al sector agrario, mediante transferencias corrientes y de capital (Capítulos 4 y 7 de los Presupuestos Generales del Estado), incluyendo las ayudas directas y otras correspondientes a la financiación de la Unión Europea, que desde el año 2007, en virtud de un nuevo marco comunitario para el periodo 2007-2013, se financiarán a través de los Fondos Agrícolas (FEAGA Y FEADER).

En financiación Pesquera, se incluyen las inversiones realizadas por el Ministerio y Organismos Autónomos, agrupándose los proyectos para reflejar con mayor claridad las grandes líneas inversoras de la Secretaría General de Pesca. En transferencias corrientes y de capital, destacan las ayudas del programa operativo de la Unión Europea, tales como, IFOP en años anteriores y Fondo Europeo de la Pesca (FEP) a partir del año 2007.

En aspectos financieros, se incluye la distribución de los gastos del Ministerio por capítulos, así como la contribución financiera de la Unión Europea, especificando el desglose según sectores y líneas de actuación.

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.1.1. Serie histórica del Índice de Precios percibidos por los agricultores

Clases de índice	2010=100						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
INDICE GENERAL DE PRECIOS AGRARIOS	100	100.48	111.76	115.22	106.67	113.43	109.68
Productos agrícolas	100	94.91	106.85	110.93	98.2	116.19	112.52
Cereales	100	124.31	139.46	116.14	107.29	110.36	98.69
Leguminosas grano	100	106.84	116.84	117.72	108.65	107.98	98.29
Tubérculos (Patata)	100	76.84	96.43	136.61	60.07	95.88	134.55
Cult. industriales	100	95.43	111.41	93.86	90.8	116.33	112.33
Cultivos forrajeros	100	120.47	143.86	142.05	132.28	131.49	117.27
Hortalizas	100	75.09	81.86	87.26	77.31	99.21	88.91
Cítricos	100	81.02	75.56	88.23	86.46	99.93	113.78
Frutas	100	96.93	101.04	117.67	104.28	115.18	117.49
Vitivinícola (Vino y mosto)	100	114.87	168.77	157.58	118.68	120.16	133.2
Aceite	100	94.52	101.11	126.96	117.69	168.67	161.66
Productos forestales*	81.35	84.58	81.2	77.59	75.5	78.41	81.19
Productos animales	100	108.65	118.99	121.52	119.13	109.37	105.53
Ganado para abasto	100	110.02	119.17	124.42	119.14	109.14	107.62
Vacuno	100	108.86	119.45	122.79	119.53	112.08	113.78
Ovino	100	114.33	116.48	109.32	114.33	117.01	110.87
Caprino	100	103.42	102.68	104.8	96.57	93.58	95.67
Porcino	100	107.24	116.69	127.09	120.53	106.05	106.03
Aves	100	118.68	129.19	125.62	118.89	114.49	105.8
Conejos	100	108.49	107.27	112.79	103.14	94.95	95.24
Productos ganaderos	100	104.83	118.48	113.39	119.1	110.04	99.64
Leche	100	103.99	104.44	115.69	123.65	110.18	101.59
Huevos	100	106.06	153.5	107.17	107.11	109.01	93.8
Lana	100	181.06	178.98	143.74	153.94	165.32	173.32

* Productos forestales: base 2005=100

GENERAL DE PRECIOS AGRARIOS=Productos agrícolas+Productos animales

Productos animales=Ganado para abasto+Productos ganaderos

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

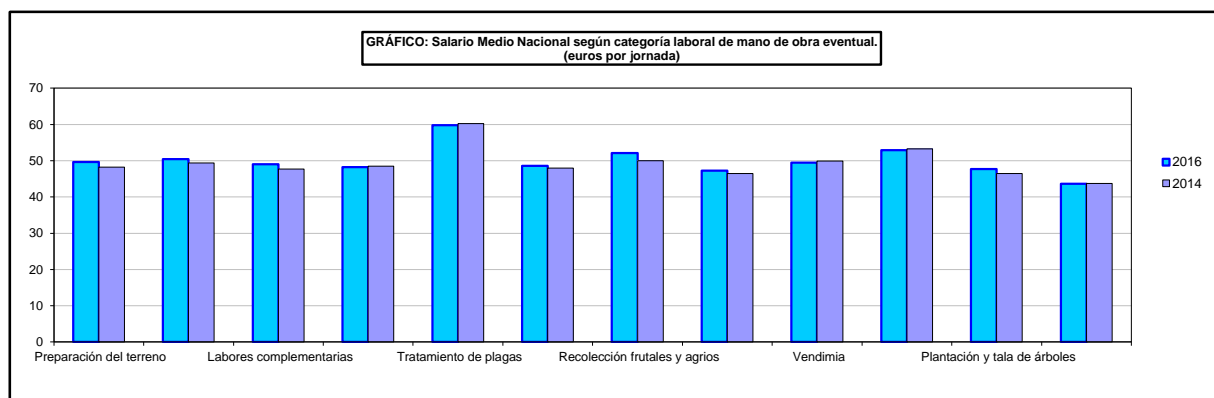
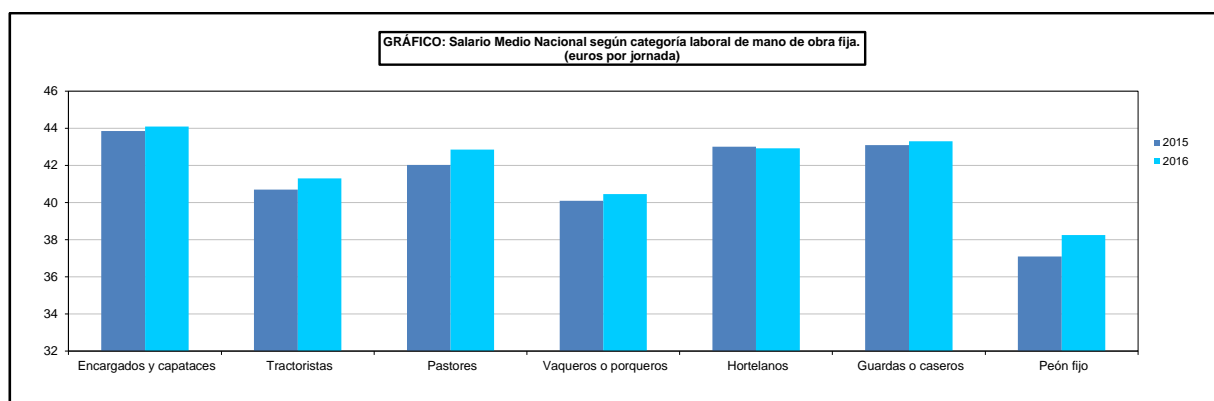
17.1.1.2. Serie histórica del Índice de Precios pagados por los agricultores

Clases de índice	2010=100						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
I. BIENES Y SERVICIOS DE USO CORRIENTE	100	111.98	118.52	118.44	113.55	112.29	108.79
Semillas y plantones	100	106	110.1	108.7	118.98	121.32	126.49
Semillas	100	108.92	110.21	107.93	120.24	123.66	126.85
Plantones	100	101.37	109.92	109.92	116.98	117.62	125.93
Fertilizantes	100	121.98	127.61	123.22	117.34	119.96	110.12
Simples	100	124.25	129.85	126.86	123.34	122.83	109.22
Nitrogenados	100	127.25	133.24	129.69	126.58	125.95	109.92
Fosfatados	100	113.55	116.15	117.99	112.2	113.82	110.62
Potásicos	100	103.78	107.39	106.94	100.99	100.53	102.59
Compuestos	100	124.09	129.97	123.46	115.53	120.88	113.81
Alimentos del ganado	100	114.67	123.5	123.36	113.53	111.94	108.51
Piensos simples	100	109.12	122.79	122.05	111.42	109.23	109.53
Piensos compuestos	100	116.52	123.74	123.8	114.24	112.85	108.17
Protección fitopatológica	100	99.66	100.9	104.03	104.13	103.39	103.67
Tratamientos zoonosanitarios	100	99.9	100.92	102.17	102.72	102.25	102.76
Conservación y reparación de maquinaria	100	101.95	102.39	103.96	104.47	106.05	108.99
Animales de cría y renta	-	-	-	-	-	-	-
Energía y lubricantes	100	118.42	127.71	127.22	128.51	124.33	110.47
Conservación y reparación de edificios	100	103.78	105.25	104.46	104.4	103.64	101.5
Material y pequeño utillaje	100	105.58	106.49	112.1	112.13	112.49	114.1
Gastos generales	100	106.71	111.41	112.17	111.34	107.14	104.99
II. BIENES DE INVERSIÓN	100	102.07	103.72	104.77	106.11	106.26	105.47
Maquinaria y otros bienes	100	100.83	103.11	105.63	107.57	108.49	108.8
Obras de inversión	100	103.51	104.43	103.76	104.42	103.69	101.61

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.1.3. Serie histórica del Salario Medio Nacional según categorías laborales (euros por jornada)

Categoría laboral	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
MANO DE OBRA FIJA									
Encargados y capataces	39.0	40.8	42.0	43.5	43.1	42.9	44.1	43.9	44.1
Tractoristas	35.6	37.6	39.3	40.3	40.1	40.7	40.5	40.7	41.3
Pastores	36.4	38.4	39.8	41.0	41.1	41.5	41.6	42.0	42.9
Vaqueros o porqueros	34.7	36.8	37.7	38.5	38.9	39.3	39.6	40.1	40.5
Hortelanos	40.0	40.8	41.4	42.4	42.2	42.6	43.0	43.0	42.9
Guardas o caseros	37.7	39.3	40.1	40.8	41.5	42.1	42.6	43.1	43.3
Peón fijo	33.6	34.6	35.5	36.6	36.1	36.1	36.2	37.1	38.3
MANO DE OBRA EVENTUAL									
Preparación del terreno	45.0	46.4	47.3	47.8	48.0	47.3	48.2	49.7	49.7
Siembra y abonado	46.1	47.9	49.1	49.1	49.3	49.0	49.4	50.5	50.5
Labores complementarias	44.1	45.5	47.0	47.5	48.6	48.0	47.7	48.5	49.1
Riegos	47.4	45.7	47.1	48.2	48.2	48.1	48.5	48.5	48.2
Tratamiento de plagas	55.4	57.2	58.2	57.8	58.1	59.1	60.2	61.1	59.8
Recolección productos herbáceos	44.4	44.4	46.3	47.3	47.4	49.4	48.0	49.4	48.6
Recolección frutales y agríos	48.8	48.7	50.5	49.7	49.8	49.5	50.0	51.9	52.1
Recolección de aceituna	42.3	43.3	44.7	46.2	46.6	46.6	46.5	46.9	47.3
Vendimia	48.9	48.9	49.5	48.6	49.0	48.7	49.9	49.8	49.5
Poda	50.1	50.8	50.6	51.8	52.1	52.6	53.2	54.6	52.9
Plantación y tala de árboles	44.4	46.2	47.6	48.2	48.4	47.5	46.5	46.8	47.7
Manejo de ganado	40.7	42.4	43.6	45.0	45.2	45.3	43.7	43.6	43.7



INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.1.4. Serie histórica del Índice de Salarios Agrarios

Categoría laboral	1985=100								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ÍNDICE GENERAL	346.0	354.9	365.1	371.9	372.5	374.3	375.0	380.7	382.8
MANO DE OBRA FIJA	329.0	343.3	353.7	364.0	361.8	364.2	366.1	370.5	377.2
Encargados	316.2	330.6	340.6	353.0	349.4	348.1	357.9	355.6	357.7
Tractoristas	329.4	347.9	363.8	373.3	371.0	377.1	374.7	376.8	382.4
Pastores	335.1	352.8	366.2	377.2	378.8	381.4	382.7	386.6	394.2
Vaqueros o porqueros	336.4	356.8	365.5	373.8	377.9	381.2	384.6	389.3	392.7
Hortelanos	378.4	386.1	391.7	401.2	400.0	403.7	407.5	407.3	406.4
Guardas o caseros	379.3	394.7	402.8	410.5	417.2	422.6	427.8	433.1	435.2
Peón fijo	315.3	325.6	333.7	344.4	338.8	339.6	340.3	348.7	359.5
MANO DE OBRA EVENTUAL	358.7	363.7	373.6	378.0	380.6	381.9	381.7	388.3	387.1
Preparación del terreno	352.4	362.9	370.3	374.1	375.7	370.3	377.5	388.7	388.7
Siembra y abonado	369.6	384.0	394.4	394.1	396.0	393.3	396.2	405.4	404.9
Labores complementarias	360.1	371.6	384.1	388.1	396.9	392.0	389.6	396.1	400.8
Riegos	367.7	354.0	365.0	373.9	373.5	373.0	376.1	375.7	373.8
Tratamiento de plagas	397.1	410.3	417.3	414.9	417.0	423.8	432.1	438.0	429.1
Recolección productos herbá.	354.3	354.2	368.8	377.0	377.8	393.6	382.9	393.5	387.2
Recolección frutales y agríos	360.5	359.5	372.7	366.9	368.1	365.7	369.4	383.3	384.6
Recolección de aceituna	344.3	352.9	363.9	376.1	379.2	379.5	378.4	382.0	385.2
Vendimia	365.1	365.4	369.6	363.5	366.2	363.8	372.9	372.2	369.8
Poda	368.2	373.2	372.4	380.6	382.9	386.5	391.5	401.5	389.1
Plantación y tala de árboles	345.1	359.2	370.2	375.3	376.8	369.7	362.0	364.1	371.0
Manejo de ganado	333.5	347.5	357.8	369.1	370.6	371.8	358.4	357.7	358.2

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.2.1. Precios Medios Nacionales de la Tierra según cultivos/aprovechamientos 2016

Clases	Ponderaciones Base 2011 (%)	Precios 2015 (Euros/Ha)	Precios 2016 (Euros/Ha)	Variación precios	
				(euros/ha)	(%)
CULTIVOS	73.1	12.574	12.744	169	1.3
TIERRAS DE LABOR	53.1	8.491	8.661	170	2.0
Secano	44.8	6.767	6.915	148	2.2
Regadio	8.3	17.777	18.067	290	1.6
HORTALIZAS AIRE LIBRE REGADÍO	0.7	29.535	30.403	869	2.9
CULTIVOS PROTEGIDOS REGADÍO	0.2	172.923	167.795	-5.128	-3.0
CÍTRICOS	1.2	37.946	38.398	451	1.2
FRUTALES	3.1	18.395	18.852	457	2.5
VIÑEDO	4.0	15.127	15.295	168	1.1
OLIVAR	10.3	23.136	23.008	-128	-0.6
APROVECHAMIENTOS	26.9	4.684	4.709	25	0.5
TOTAL	100.0	10.451	10.582	130	1.2

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

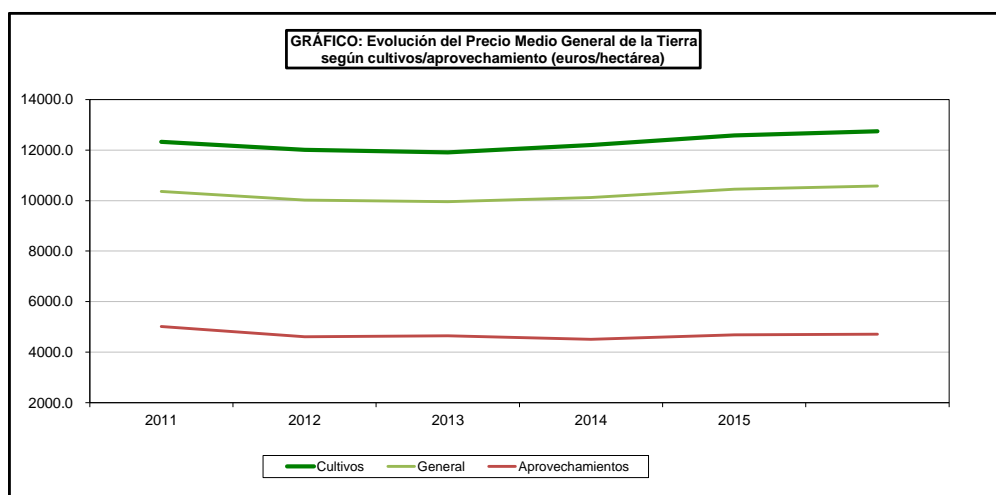
17.1.2.2. Precios Medios Generales de la Tierra según clases de cultivo y CC.AA 2016

Clases de cultivos	CC.AA.	Ponderaciones Base 2011 (%)	Precios 2015 (Euros/Ha)	Precios 2016 (Euros/Ha)	Variación precios	
					(euros/ha)	(%)
Tierras de labor secano	TOTAL	100.0	6.767	6.915	148	2.2
	Cast. y León	29.4	5.871	6.001	130	2.2
	Cast-La Man.	25.3	5.147	5.267	120	2.3
	Andalucía	12.5	11.151	11.247	96	0.9
	Aragón	10.8	3.889	4.012	123	3.2
Tierras de labor regadio	TOTAL	100.0	17.777	18.067	290	1.6
	Cast. y León	24.2	11.833	12.252	419	3.5
	Aragón	19.6	15.776	15.898	122	0.8
	Andalucía	16.0	27.164	27.467	304	1.1
	Cast-La Man.	15.9	13.618	13.868	249	1.8
Viñedo transf. secano	TOTAL	100.0	14.010	14.229	218	1.6
	Cast-La Man.	45.2	9.673	9.864	191	2.0
	Extremadura	9.9	8.165	8.165	0	0.0
	Cast.-León	9.1	17.965	19.565	1.600	8.9
	C. Valenciana	6.7	6.575	7.449	874	13.3
	Cataluña	6.4	19.927	20.324	396	2.0
Olivar transf. secano	TOTAL	100.0	20.388	19.619	-769	-3.8
	Andalucía	57.0	29.641	28.336	-1.306	-4.4
	Cast-La Man.	19.3	9.088	9.043	-45	-0.5
	Extremadura	10.8	5.816	5.947	130	2.2
	Cataluña	5.3	10.153	9.037	-1.115	-11.0
Pastizales	TOTAL	100.0	3.172	3.197	25	0.8
	Cast-León	26.4	2.439	2.449	11	0.4
	Andalucía	22.0	4.350	4.384	34	0.8
	Extremadura	21.0	2.045	2.106	61	3.0
	Cast-La Man.	8.6	2.330	2.296	-34	-1.4

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.2.3. Serie histórica del Precio Medio General de la Tierra según cultivos/aprovechamientos (euros/hectárea)

Clases	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CULTIVOS	12.325	12.005	11.910	12.192	12.574	12.744
TIERRAS DE LABOR	8.175	8.023	7.986	8.289	8.491	8.661
Secano	6.529	6.484	6.448	6.622	6.767	6.915
Regadío	17.042	16.312	16.272	17.272	17.777	18.067
HORTALIZAS AIRE LIBRE REGADÍO	31.877	31.035	31.181	30.566	29.535	30.403
CULTIVOS PROTEGIDOS REGADÍO	129.378	142.358	157.726	165.468	172.923	167.795
FRUTALES CÍTRICOS	44.270	43.646	41.347	38.376	37.946	38.398
FRUTALES NO CÍTRICOS	18.234	17.304	17.321	17.784	18.395	18.852
VIÑEDO	14.936	14.929	14.729	15.098	15.127	15.295
OLIVAR	23.059	21.790	21.308	21.751	23.136	23.008
APROVECHAMIENTOS	5.014	4.615	4.644	4.516	4.684	4.709
GENERAL	10.358	10.017	9.955	10.127	10.451	10.582



INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.2.4. Serie histórica del Índice de Precios de la Tierra según cultivos/aprovechamientos

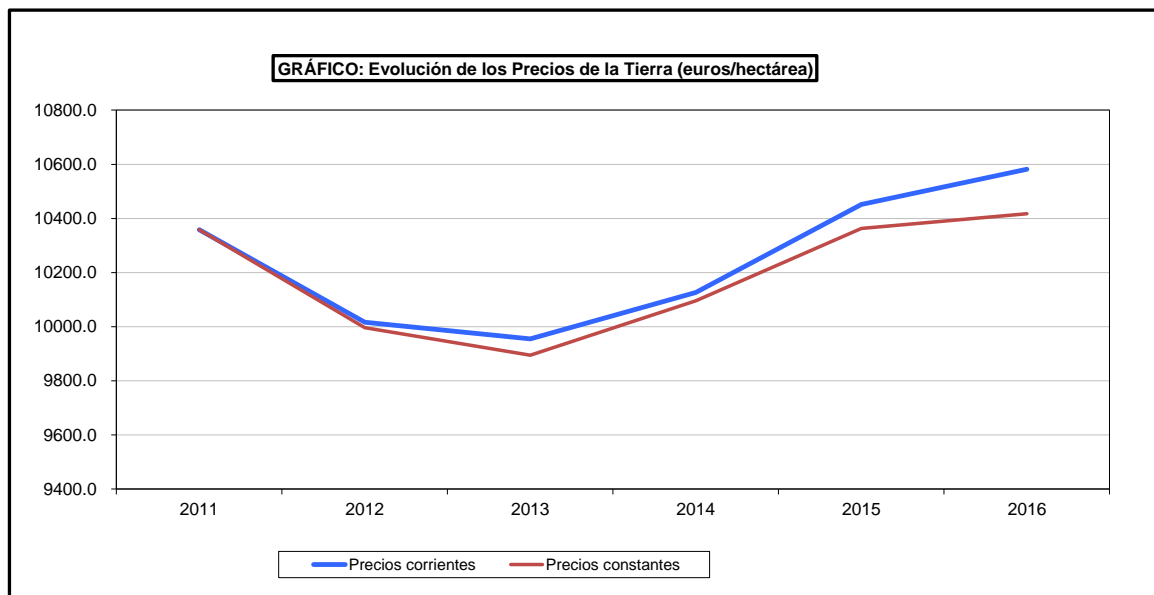
Clases	2011=100					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CULTIVOS	100.0	97.4	96.6	98.9	102.0	103.4
TIERRAS DE LABOR	100.0	98.1	97.7	101.4	103.9	105.9
Secano	100.0	99.3	98.8	101.4	103.7	105.9
Regadío	100.0	95.7	95.5	101.3	104.3	106.0
HORTALIZAS AIRE LIBRE REGADÍO	100.0	97.4	97.8	95.9	92.7	95.4
CULTIVOS PROTEGIDOS REGADÍO	100.0	110.0	121.9	127.9	133.7	129.7
ARROZ	100.0	97.0	100.1	97.2	101.9	104.7
FRESÓN	100.0	97.9	102.3	96.6	113.6	256.1
FRUTALES CÍTRICOS	100.0	98.6	93.4	86.7	85.7	86.7
Naranja regadío	100.0	98.8	94.0	86.3	85.5	86.9
Manadario regadío	100.0	99.7	93.4	83.9	81.9	82.3
Limón regadío	100.0	95.7	92.1	93.8	94.6	96.2
FRUTALES NO CÍTRICOS	100.0	94.9	95.0	97.5	100.9	103.4
De hueso seco	100.0	100.0	97.2	92.7	94.0	92.8
De hueso regadío	100.0	101.6	109.3	108.3	121.5	121.7
De pepita seco	100.0	96.3	95.1	95.1	104.8	104.2
De pepita regadío	100.0	98.0	99.9	101.2	106.5	108.6
De fruto seco seco	100.0	102.6	98.7	102.5	105.0	109.9
De fruto seco regadío	100.0	99.0	101.0	104.8	110.3	118.0
Carnosos regadío	100.0	74.1	73.5	79.9	78.7	80.7
Platanera	100.0	98.0	96.5	96.5	94.6	94.6
VIÑEDO	100.0	100.0	98.6	101.1	101.3	102.4
De mesa seco	100.0	103.3	110.4	111.1	105.1	79.9
De mesa regadío	100.0	99.0	90.0	84.4	85.8	82.5
De transformación seco	100.0	98.8	97.1	100.6	100.7	102.2
De transformación regadío	100.0	104.6	105.6	105.5	106.2	106.6
OLIVAR	100.0	94.5	92.4	94.3	100.3	99.8
De mesa seco	100.0	82.1	81.7	83.4	94.7	94.2
De mesa regadío	100.0	79.9	78.7	77.7	101.9	103.3
De transformación seco	100.0	95.4	93.5	95.7	105.5	101.5
De transformación regadío	100.0	94.5	91.7	93.5	89.5	96.2
APROVECHAMIENTOS	100.0	92.0	92.6	90.1	93.4	93.9
Prados naturales seco	100.0	91.9	95.4	90.0	92.8	92.9
Prados naturales regadío	100.0	98.9	99.6	98.0	95.4	97.2
Pastizales seco	100.0	91.7	90.1	89.6	93.7	94.5
GENERAL	100.0	96.7	96.1	97.8	100.9	102.2

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.2.5. Serie histórica de la Evolución de los Precios de la Tierra

Años	Precios Corrientes			Deflactor del PIB*		Precios Constantes		
	Euros / ha	Índice	Var. % Interanual	Índice	Var. % Interanual	Euros / ha	Índice	Var. % Interanual
Base 2011= 100								
2011	10.358	100.0	--	100.0	--	10.358	100.0	--
2012	10.017	96.7	-3.3%	100.2	0.2%	9.997	96.5	-3.5%
2013	9.955	96.1	-0.6%	100.6	0.4%	9.895	95.5	-1.0%
2014	10.127	97.8	1.7%	100.3	-0.3%	10.096	97.5	2.0%
2015	10.451	100.9	3.2%	100.8	0.5%	10.363	100.1	2.7%
2016	10.582	102.2	1.2%	101.6	0.7%	10.418	100.6	0.5%

*PIB: Producto Interior Bruto



INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.3.1. Canon de Arrendamiento Medio Nacional según cultivos/aprovechamientos, 2016

Clases	Ponderaciones	Precios 2015	Precios 2016	Variación precios	
	Base 2009 (%)	(euros/ha)	(euros/ha)	(euros/ha)	(%)
CULTIVOS	69.8	173	178	5.0	2.90
TIERRAS DE LABOR	64.3	163	168	4.8	3.00
Secano	54.2	109	111	2.8	2.50
Regadío	10.1	455	471	15.8	3.50
VIÑEDO TRANSFORMACIÓN SECANO	2.1	311	322	11.4	3.70
OLIVAR TRANSFORMACIÓN SECANO	3.4	275	280	4.7	1.70
APROVECHAMIENTOS	30.2	63	66	2.3	3.60
PRADOS NATURALES SECANO	6.1	141	140	-0.6	-0.40
PASTIZALES SECANO	24.1	43	47	3.1	7.00
GENERAL	100.0	140	144	4.2	3.00

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

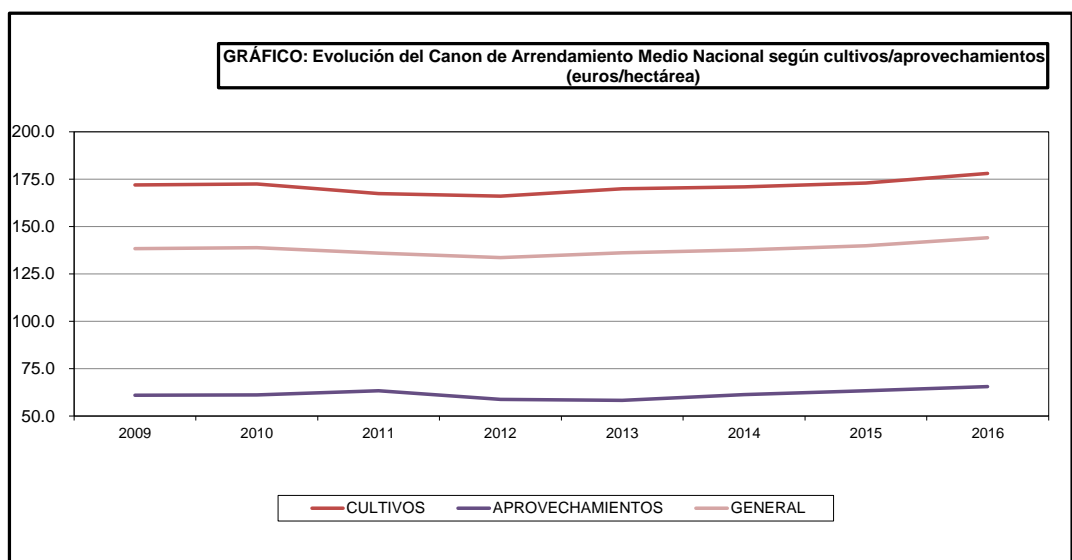
17.1.3.2. Canon de Arrendamiento Medio según clases de cultivo y CC.AA. 2016

Clases de cultivos	CC.AA.	Ponderaciones Base 2009 (%)	Precios 2015 (Euros/Ha)	Precios 2016 (Euros/Ha)	Variación precios	
					(euros/ha)	(%)
Tierras de labor de secano	TOTAL	100.0	109	111	3	2.5
	Castilla y León	35.7	125	128	3	2.2
	Castilla-La Mancha	21.4	61	66	5	7.7
	Extremadura	12.0	72	73	1	1.4
	Andalucía	9.0	169	169	0	0.3
Tierras de labor de regadío	TOTAL	100.0	455	471	16	3.5
	Castilla y León	28.5	357	365	8	2.3
	Extremadura	16.1	474	484	10	2.2
	Aragón	12.5	435	450	15	3.4
Viñedo de transformación de secano	TOTAL	100.0	311	322	11	3.7
	Castilla-La Mancha	44.2	237	245	8	3.6
	Castilla y León	17.9	231	232	1	0.5
	C. Valenciana	16.9	422	462	40	9.5
	Cataluña	7.0	403	428	26	6.4
Olivar de transformación de secano	TOTAL	100.0	275	280	5	1.7
	Andalucía	68.5	305	314	9	2.9
	Castilla-La Mancha	21.5	226	230	5	2.1
	Cataluña	7.0	203	166	-37	-18.3
Prados naturales de secano	TOTAL	100.0	141	140	-1	-0.4
	Castilla y León	34.3	92	94	1	1.3
	P. de Asturias	18.1	178	178	0	0.0
	Cantabria	15.7	227	224	-3	-1.4
	Pais Vasco	6.0	181	174	-7	-3.9
Pastizales de secano	TOTAL	100.0	43	47	3	7.0
	Castilla y León	32.6	50	51	1	1.6
	Andalucía	23.4	58	60	2	3.4
	Aragón	15.9	7	21	13	187.8
	Extremadura	10.9	43	46	3	8.0

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.3.3. Serie histórica del Canon de Arrendamiento Medio Nacional según cultivos/aprovechamientos (euros/hectárea)

Clases	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CULTIVOS	172	172	167	166	170	171	173	178
TIERRAS DE LABOR	160	161	157	157	162	162	163	168
Secano	108	110	107	107	109	108	109	111
Regadío	435	436	426	427	445	448	455	471
VIÑEDO TRANSFORMACIÓN SECANO	313	312	311	291	300	304	311	322
OLIVAR TRANSFORMACIÓN SECANO	315	298	270	260	244	263	275	280
APROVECHAMIENTOS	61	61	63	59	58	61	63	66
PRADOS NATURALES SECANO	124	128	139	130	131	140	141	140
PASTIZALES SECANO	45	44	44	41	40	41	43	47
GENERAL	138	139	136	134	136	138	140	144



INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.3.4. Serie histórica del Índice de Cánones de Arrendamiento (Base =2009=100) según cultivos/aprovechamientos

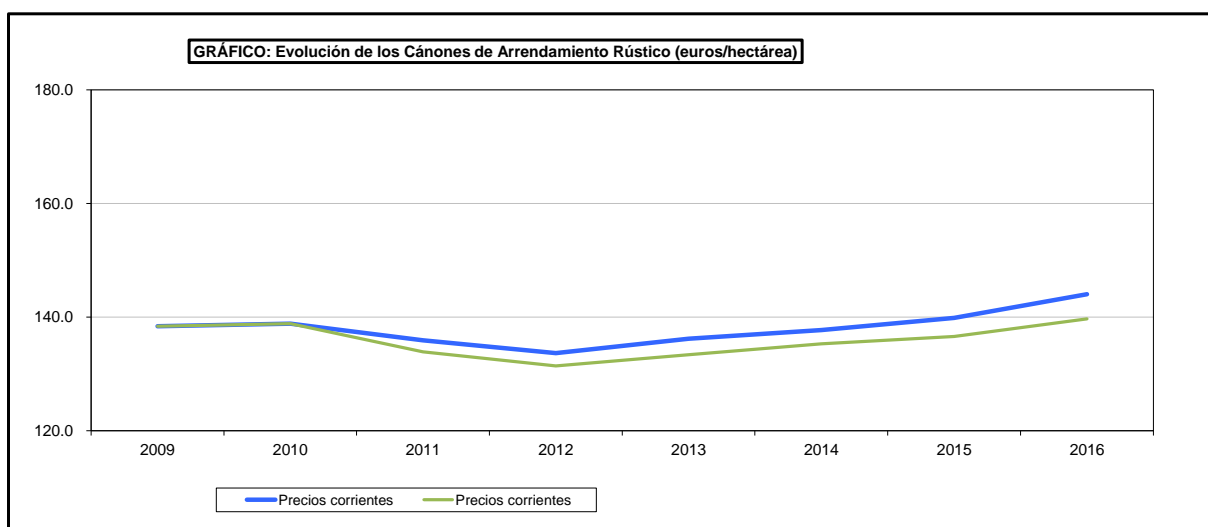
Clases	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CULTIVOS	100.0	100.3	97.3	96.6	98.8	99.4	100.6	103.5
TIERRAS DE LABOR	100.0	100.9	98.4	98.3	101.2	101.1	102.1	105.1
Secano	100.0	101.4	98.7	98.3	100.3	99.7	100.1	102.6
Regadío	100.0	100.3	98.0	98.2	102.4	103.0	104.7	108.4
VIÑEDO TRANSFORMACIÓN SECANO	100.0	99.7	99.4	93.3	96.1	97.2	99.4	103.1
OLIVAR TRANSFORMACIÓN SECANO	100.0	94.5	85.5	82.5	77.3	83.5	87.2	88.7
APROVECHAMIENTOS	100.0	100.2	103.8	96.3	95.7	100.4	103.7	107.5
PRADOS NATURALES SECANO	100.0	103.2	111.8	104.9	105.8	113.1	113.6	113.2
PASTIZALES SECANO	100.0	98.1	98.1	90.2	88.5	91.5	96.8	103.6
GENERAL	100.0	100.3	98.2	96.6	98.4	99.5	101.0	104.1

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.3.5. Serie histórica de la Evolución de los Cánones de Arrendamiento Rústico

Años	Canon a Precios Corrientes			Deflactor del PIB ⁽¹⁾		Canon a Precios Constantes		
	Euros / ha	Índice	Variación Interanual (%)	Índice	Variación Interanual (%)	Euros / ha	Índice	Variación Interanual (%)
Base 2009= 100								
2009	138	100.0	--	100.0	--	138	100.0	--
2010	139	100.3	0.3%	100.0	0.0%	139	100.3	0.3%
2011	136	98.2	-2.1%	101.5	1.5%	134	96.7	-3.6%
2012	134	96.6	-1.7%	101.7	0.2%	131	94.9	-1.9%
2013	136	98.4	1.9%	102.1	0.4%	133	96.4	1.5%
2014	138	99.5	1.1%	101.8	-0.3%	135	97.7	1.4%
2015	140	101.0	1.5%	102.4	0.5%	137	98.7	1.0%
2016	144	104.1	3.0%	103.1	0.7%	140	100.9	2.3%

⁽¹⁾ PIB: Producto Interior Bruto



INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.4. Serie histórica del Coste Salarial (2)

Medias anuales (1)	Coste salarial por hora efectiva * (Euros)	Coste salarial por trabajador y mes (euros)			
		Total	Industria	Construcción	Servicios
2005	10	1.572.0	1.774.3	1.496.5	1.524.1
2006	11	1.647.0	1.835.7	1.532.0	1.620.7
2007	11	1.713.2	1.897.9	1.602.1	1.688.6
2008	12	1.800.0	1.989.2	1.703.2	1.772.3
2009	12	1.858.0	2.030.2	1.791.2	1.829.7
2010	12	1.875.2	2.088.6	1.804.7	1.838.7
2011	12	1.894.8	2.147.3	1.849.5	1.848.1
2012	13	1.883.5	2.172.1	1.872.8	1.827.5
2013	13	1.883.8	2.214.0	1.882.9	1.820.0
2014	13	1.881.9	2.247.6	1.895.4	1.811.8
2015	13	1.902.4	2.257.0	1.882.2	1.837.2
2016	13	1.897.5	2.266.0	1.854.7	1.832.1
2017 (P)	13	1.900.1	2.279.4	1.843.0	1.834.3

Fuente: I.N.E.

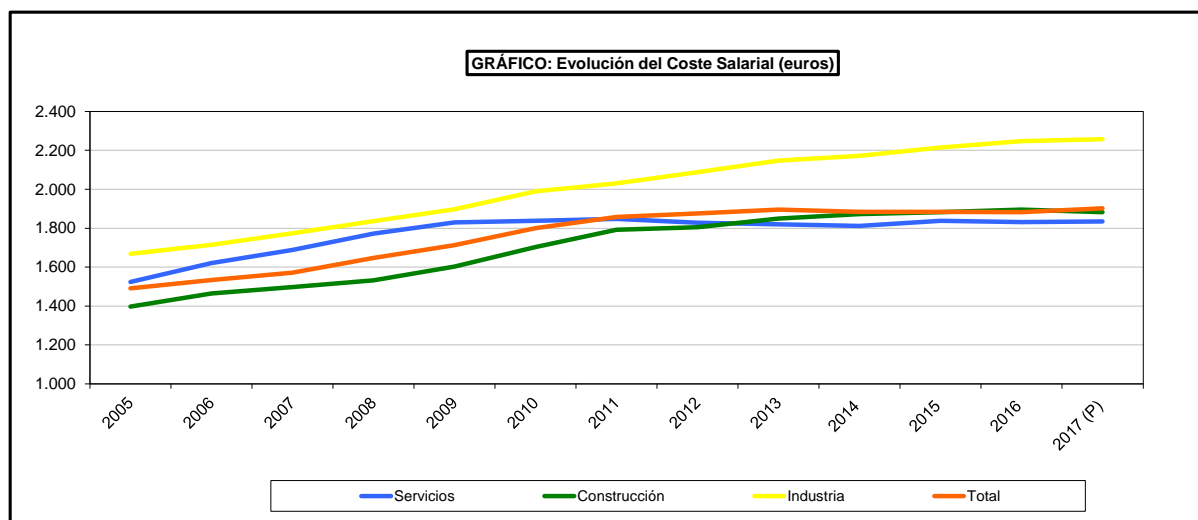
(2) Comprende todas las unidades, con independencia de su tamaño, incluidas en el Régimen General de la Seguridad Social y cuya actividad económica esté encuadrada en las Secciones B a S de la CNAE-09 y en el Régimen Especial de Trabajadores del Mar y cuya actividad económica es el transporte marítimo (división 50 de la CNAE-09).

(1) Encuesta trimestral de Coste Laboral (ETCL).

Principales series de ETCL Base 2012

* Coste salarial ordinario por hora.

(P) Datos provisionales



INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.5. Evolución del Salario Mínimo Interprofesional

Normativa	Fecha de inicio de efectos	SALARIO MÍNIMO INTERPROFESIONAL (En euros)			Incremento sobre salario anterior (%)	SMI para trabajadores eventuales y temporeros cuyos servicios a una misma empresa no excedan de 120 días / año	SMI para empleados de hogar que trabajen por horas (En euros)
		Día	Mes	Año		Por jornada legal	Por hora efectivamente trabajada
R.D.2388/2004	1-I-2005	17.10	513.00	7.182.00	4.5	24.29	4.01
R.D.1613/2005	1-I-2006	18.03	540.90	7.572.60	5.4	25.61	4.23
R.D.1632/2006	1-I-2007	19.02	570.60	7.988.40	5.5	27.02	4.47
R.D.1763/2007	1-I-2008	20.00	600.00	8.400.00	5.2	28.42	4.7
R.D.2128/2008	1-I-2009	20.80	624.00	8.736.00	4.0	29.56	4.89
R.D.2030/2009	1-I-2010	21.11	633.30	8.866.20	1.5	30	4.96
R.D.1795/2010	1-I-2011	21.38	641.40	8.979.60	1.3	30.39	5.02
R.D.1888/2011	1-I-2012	21.38	641.40	8.979.60	0.0	30.39	5.02
R.D.1717/2012	1-I-2013	21.51	645.30	9.034.20	0.6	30.57	5.05
R.D.1046/2013	1-I-2014	21.51	645.30	9.034.20	0.0	30.57	5.05
R.D.1106/2014	1-I-2015	21.62	648.60	9.080.40	0.5	30.72	5.08
R.D.1171/2015	1-I-2016	21.84	655.20	9.172.80	1.0	31.03	5.13
R.D.742/2016	1-I-2017	23.59	707.70	9.907.80	8.0	33.51	5.54
R.D.1077/2017	1-I-2018	24.53	735.90	10.302.60	4.0	34.85	5.76

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.6.1. Serie histórica del Índice de Precios de Consumo ^(*) (Medias anuales)

Años	Índice General	Alimentos	Alimentos sin elaboración	Alimentos con elaboración, bebidas y tabaco
Base 2016=100				
2008	92.7	93.0	87.2	91.4
2009	92.4	91.8	87.9	90.2
2010	94.1	91.1	88.8	90.2
2011	97.1	92.9	92.1	91.8
2012	99.5	95.0	94.9	93.9
2013	100.9	97.8	97.9	97.3
2014	100.7	97.4	98.2	96.0
2015	100.2	98.6	99.2	97.7
2016	100.0	100.0	100.0	100.0
2017	102.0	101.3	100.7	102.6

Fuente: I.N.E.

(*) CNAE-2009

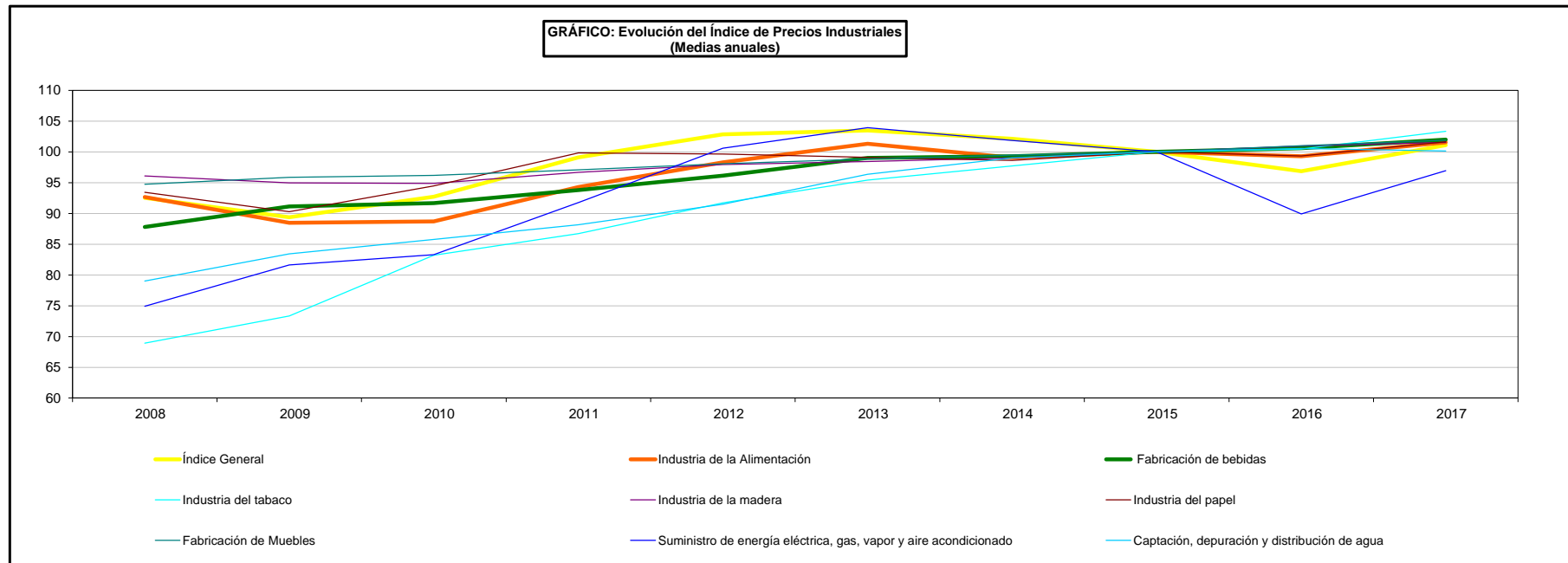
INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.6.2. Serie histórica del Índice de Precios Industriales ⁽¹⁾ (Medias anuales)

Años	Índice General	Industria de la Alimentación	Fabricación de bebidas	Industria del tabaco	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	Industria del papel	Fabricación de Muebles	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	Captación, depuración y distribución de agua
Base 2015=100									
2008	92.5	92.6	87.8	68.9	96.1	93.4	94.8	74.9	78.99683333
2009	89.4	88.5	91.1	73.4	95.0	90.3	95.9	81.6	83.4
2010	92.7	88.7	91.7	83.2	94.9	94.5	96.2	83.3	85.8
2011	99.1	94.3	93.8	86.7	96.7	99.8	97.1	91.7	88.1
2012	102.9	98.3	96.1	91.7	97.9	99.7	98.1	100.6	91.5
2013	103.5	101.3	99.0	95.4	98.4	99.1	98.8	103.9	96.4
2014	102.1	99.1	99.3	97.7	99.0	98.6	99.5	101.8	99.0
2015	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2016	96.9	99.3	100.6	100.4	101.0	99.3	101.0	89.9	100.6
2017	101.1	101.6	102.0	103.3	101.5	101.6	101.9	96.9	100.1

Fuente: I.N.E.

⁽¹⁾ CNAE-2009



INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.6.3. Serie histórica del Índice General de Precios de Consumo en la OCDE y Países Miembros

Países miembros	2005=100	2010=100				
	2010	2013	2014	2015	2016	2017
OCDE	111.7	106.9	108.7	109.4	110.5	113.0
Alemania	108.2	105.7	106.7	106.9	107.4	109.3
Austria	109.5	108.0	108.7	110.7	111.7	114.0
Bélgica	110.6	107.7	108.0	108.6	110.8	113.1
Dinamarca	111.1	106.1	106.7	107.1	107.4	108.6
Eslovaquia	115.2	109.2	109.1	108.7	108.2	109.6
Eslovenia	115.2	106.3	106.5	106.0	105.9	107.4
España	112.4	107.2	107.0	106.5	106.3	108.4
Estonia	126.4	112.1	112.0	111.5	111.6	115.5
Finlandia	109.6	107.9	109.0	108.8	109.2	110.0
Francia	107.8	105.0	105.5	105.6	105.8	109.3
Grecia	117.2	103.9	102.6	100.8	99.9	101.1
Hungría	130.0	111.7	111.4	111.4	111.8	114.5
Irlanda	107.4	104.9	105.1	104.7	104.7	105.1
Italia	109.9	107.2	107.5	107.5	107.4	104.0
Luxemburgo	111.5	108.0	108.7	109.2	108.5	111.4
Países Bajos	108.0	107.5	108.5	109.2	109.5	111.0
Polonia	115.1	109.0	109.1	108.1	107.4	109.6
Portugal	108.9	106.8	106.5	107.0	107.7	109.2
Reino Unido	114.5	110.2	111.8	111.8	112.5	115.6
República Checa	115.1	106.8	107.2	107.5	108.2	110.9
Suecia	107.9	103.8	103.6	103.6	104.6	106.5
RESTO OCDE						
Canadá	108.9	105.5	107.5	108.7	110.2	112.0
Estados Unidos	111.7	106.8	108.6	108.7	110.1	112.4
Japón	99.6	100.0	102.8	103.6	103.5	104.0
Noruega	111.9	104.2	106.3	108.6	112.5	114.6
Suiza	104.5	99.3	99.3	98.2	97.7	98.3

Fuente: OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico).

Datos extraídos el 23 Abril 2018

(B) Ruptura

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.6.4. Serie histórica del Índice de Precios de Consumo en Alimentación de la OCDE y Países Miembros

Países miembros	2005=100	2010=100				
	2008	2013	2014	2015	2016	2017
OCDE	112.6	108.7	111.0	112.8	113.0	114.6
Alemania	112.3	110.4	111.5	112.3	113.2	116.4
Austria	112.8	111.4	113.5	114.5	115.2	118.0
Bélgica	113.0	109.3	109.1	110.4	112.9	114.3
Dinamarca	115.4	108.9	107.9	109.1	109.2	112.2
Eslovaquia	113.6	114.4	113.5	113.2	110.0	114.4
Eslovenia	-	112.6	112.3	113.2	114.2	116.8
España	114.3	107.3	107.0	108.2	109.7	111.1
Estonia	-	118.6	118.6	118.0	118.0	124.8
Finlandia	112.4	117.7	117.9	115.7	114.4	113.3
Francia	108.4	106.1	105.3	105.7	106.3	116.4
Grecia	112.9	104.7	102.9	104.8	104.5	104.9
Hungría	133.7	116.6	115.7	116.3	116.7	119.8
Irlanda	111.0	102.8	100.5	98.3	97.0	95.0
Italia	110.3	107.6	107.7	108.9	109.1	110.6
Luxemburgo	111.5	109.1	109.7	110.5	112.2	115.3
Países Bajos	108.5	106.8	106.7	107.4	108.4	111.3
Polonia	111.3	111.5	110.5	108.6	109.6	114.4
Portugal	109.1	107.4	106.0	107.0	107.6	109.2
Reino Unido	116.9	113.0	112.8	109.8	107.2	109.6
República Checa	114.2	117.4	119.7	118.4	117.3	123.4
Suecia	109.9	105.1	105.4	107.9	109.0	111.4
RESTO OCDE						
Canadá	109.1	107.9	110.6	115.1	116.3	115.1
Estados Unidos	112.8	108.4	110.9	112.2	110.8	110.5
Japón	103.9	99.5	103.9	107.6	109.8	110.6
Noruega	108.5	102.2	105.3	108.4	111.2	111.2
Suiza	103.6	99.3	97.9	97.1	97.5	97.9

Fuente: OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico).
Extracción de datos el 20 Abril 2018

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.6.5. Serie histórica del Índice de Precios Percibidos por los Agricultores en la Unión Europea

Países	2010=100						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (P)
Alemania	113.4	119.4	120.7	111.1	106.9	106.6	107.8
Austria	107.9	113.0	114.5	109.7	106.6	104.7	113.7
Bélgica	102.1	114.9	119.9	100.0	95.7	98.6	109.8
Bulgaria	123.6	143.1	117.8	112.8	117.4	111.6	103.5
Chipre	117.3	120.0	120.8	118.0	118.0	122.4	111.3
Croacia	107.7	116.3	109.1	103.6	104.1	102.3	99.1
Dinamarca	114.5	123.3	128.2	113.8	107.2	102.8	117.8
Eslovaquia	117.8	125.7	119.6	110.5	108.0	102.4	98.8
Eslovenia	109.8	114.1	122.7	116.5	111.7	109.1	107.8
España	100.5	111.8	121.4	116.2	113.4	109.7	109.4
Estonia	-	-	-	-	-	-	-
Finlandia	114.3	120.6	129.8	113.6	109.7	106.7	113.6
Francia	112.6	118.7	121.5	116.2	111.9	113.3	106.9
Grecia	103.0	101.6	103.3	101.4	106.3	104.8	108.3
Holanda	104.6	108.5	116.1	109.1	105.9	106.0	107.1
Hungría	120.8	139.1	128.6	120.9	121.4	116.5	116.1
Irlanda	115.2	121.2	131.5	120.8	116.0	110.4	107.8
Italia	109.4	116.0	120.5	115.4	114.8	110.8	110.1
Letonia	118.2	122.3	116.3	106.7	98.8	97.9	110.7
Lituania	123.8	123.1	126.2	110.9	101.3	97.3	105.3
Luxemburgo	108.7	115.0	118.8	115.8	105.1	104.0	108.2
Malta	103.2	113.2	114.6	104.9	114.7	118.4	109.3
Polonia	119.3	124.6	121.9	113.8	109.2	109.3	113.3
Portugal	99.9	103.5	108.8	103.1	100.9	104.2	112.1
Reino Unido	113.2	118.7	125.5	114.1	104.6	104.6	109.3
República Checa	121.4	126.0	131.8	126.7	119.1	113.3	108.4
Rumania	115.6	127.7	133.7	119.0	115.7	115.1	112.0
Suecia	106.0	106.4	108.9	105.2	103.9	105.6	109.8

Fuente: EUROSTAT

FECHA DE EXTRACCIÓN DE DATOS: 23 Abril 2018

(P) Datos provisionales.

(-) Datos no disponibles

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - PRECIOS

17.1.6.5. Serie histórica del Índice de Precios Percibidos por los Agricultores en la Unión Europea

Países	2010=100						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (P)
Alemania	113.4	119.4	120.7	111.1	106.9	106.6	107.8
Austria	107.9	113.0	114.5	109.7	106.6	104.7	113.7
Bélgica	102.1	114.9	119.9	100.0	95.7	98.6	109.8
Bulgaria	123.6	143.1	117.8	112.8	117.4	111.6	103.5
Chipre	117.3	120.0	120.8	118.0	118.0	122.4	111.3
Croacia	107.7	116.3	109.1	103.6	104.1	102.3	99.1
Dinamarca	114.5	123.3	128.2	113.8	107.2	102.8	117.8
Eslovaquia	117.8	125.7	119.6	110.5	108.0	102.4	98.8
Eslovenia	109.8	114.1	122.7	116.5	111.7	109.1	107.8
España	100.5	111.8	121.4	116.2	113.4	109.7	109.4
Estonia	-	-	-	-	-	-	-
Finlandia	114.3	120.6	129.8	113.6	109.7	106.7	113.6
Francia	112.6	118.7	121.5	116.2	111.9	113.3	106.9
Grecia	103.0	101.6	103.3	101.4	106.3	104.8	108.3
Holanda	104.6	108.5	116.1	109.1	105.9	106.0	107.1
Hungría	120.8	139.1	128.6	120.9	121.4	116.5	116.1
Irlanda	115.2	121.2	131.5	120.8	116.0	110.4	107.8
Italia	109.4	116.0	120.5	115.4	114.8	110.8	110.1
Letonia	118.2	122.3	116.3	106.7	98.8	97.9	110.7
Lituania	123.8	123.1	126.2	110.9	101.3	97.3	105.3
Luxemburgo	108.7	115.0	118.8	115.8	105.1	104.0	108.2
Malta	103.2	113.2	114.6	104.9	114.7	118.4	109.3
Polonia	119.3	124.6	121.9	113.8	109.2	109.3	113.3
Portugal	99.9	103.5	108.8	103.1	100.9	104.2	112.1
Reino Unido	113.2	118.7	125.5	114.1	104.6	104.6	109.3
República Checa	121.4	126.0	131.8	126.7	119.1	113.3	108.4
Rumania	115.6	127.7	133.7	119.0	115.7	115.1	112.0
Suecia	106.0	106.4	108.9	105.2	103.9	105.6	109.8

Fuente: EUROSTAT

FECHA DE EXTRACCIÓN DE DATOS: 23 Abril 2018

(P) Datos provisionales.

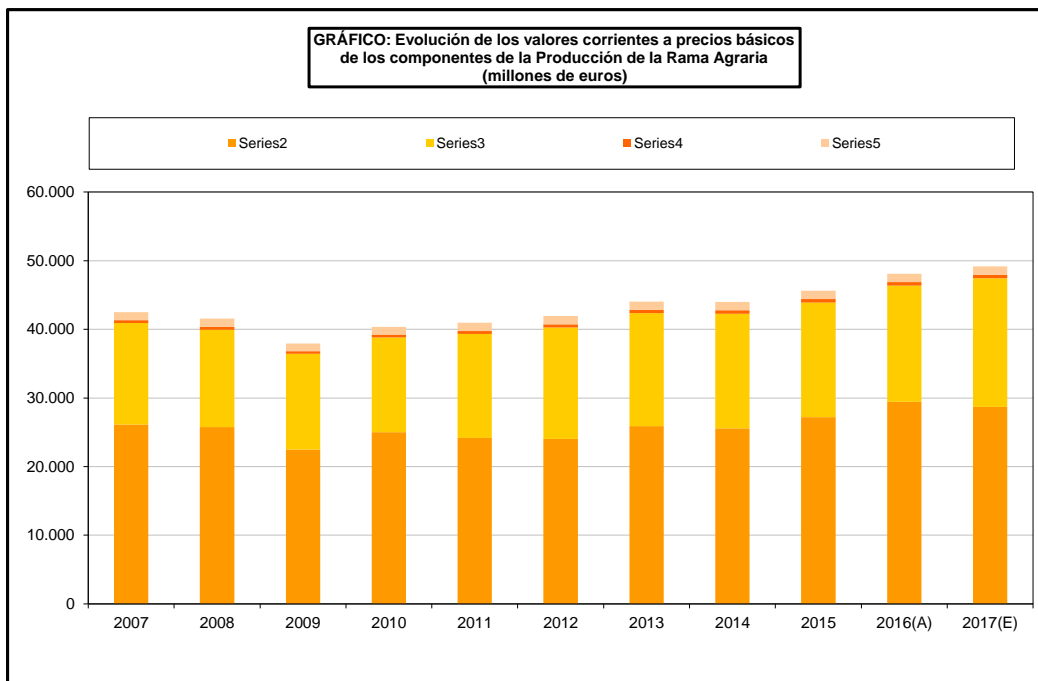
(-) Datos no disponibles

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - MACROMAGNITUDES AGRARIAS

17.2.1.1. Componentes de la Producción de la Rama Agraria Valores corrientes a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Producción de la Rama agraria	Producción vegetal	Producción animal	Producción de servicios agrarios	Actividades Secundarias No Agrarias No Separables
2007	42.489.7	26.148.4	14.777.0	390.7	1.173.6
2008	41.589.3	25.756.5	14.161.6	439.0	1.232.2
2009	37.945.8	22.510.0	13.911.4	367.9	1.156.5
2010	40.371.2	25.028.1	13.797.4	389.6	1.156.1
2011	40.963.7	24.157.4	15.160.0	415.1	1.231.2
2012	41.954.5	24.030.3	16.245.1	442.5	1.236.6
2013	44.064.6	25.895.9	16.457.7	468.7	1.242.3
2014	43.993.8	25.585.0	16.681.5	520.2	1.207.1
2015	45.642.0	27.192.2	16.727.3	514.9	1.207.6
2016(A)	48.091.0	29.438.7	16.951.0	513.1	1.188.2
2017(E)	49.165.5	28.687.4	18.755.7	514.8	1.207.6

(A) Avance
(E) Estimación



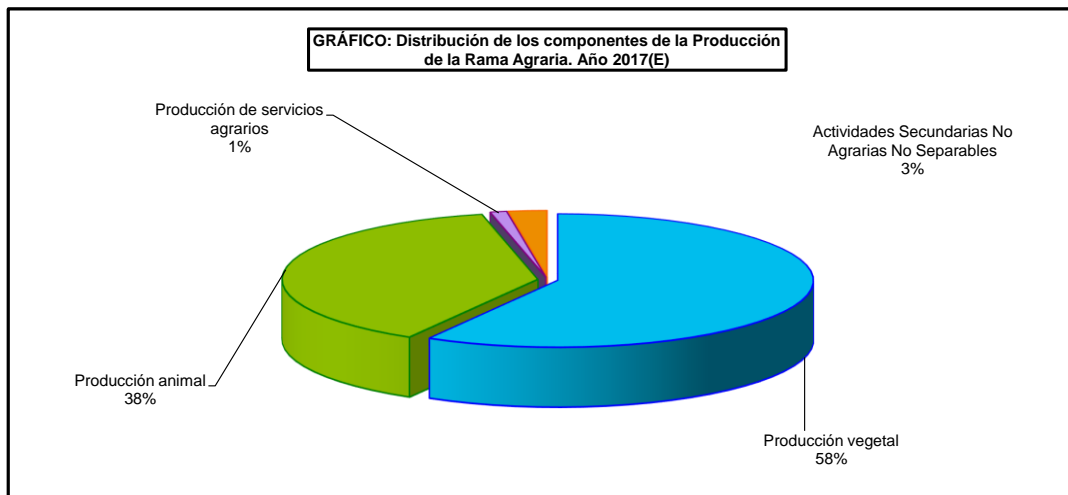
INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - MACROMAGNITUDES AGRARIAS

17.2.1.2. Componentes de la Producción de la Rama Agraria Estructura en porcentaje

Años	Producción de la Rama agraria	Producción vegetal	Producción animal	Producción de servicios agrarios	Actividades Secundarias No Agrarias No Separables
2007	100.0	61.5	34.8	0.9	2.8
2008	100.0	61.9	34.1	1.1	3.0
2009	100.0	59.3	36.7	1.0	3.0
2010	100.0	62.0	34.2	1.0	2.9
2011	100.0	59.0	37.0	1.0	3.0
2012	100.0	57.3	38.7	1.1	2.9
2013	100.0	58.8	37.3	1.1	2.8
2014	100.0	58.2	37.9	1.2	2.7
2015	100.0	59.6	36.6	1.1	2.6
2016(A)	100.0	61.2	35.2	1.1	2.5
2017(E)	100.0	58.3	38.1	1.0	2.5

(A) Avance

(E) Estimación

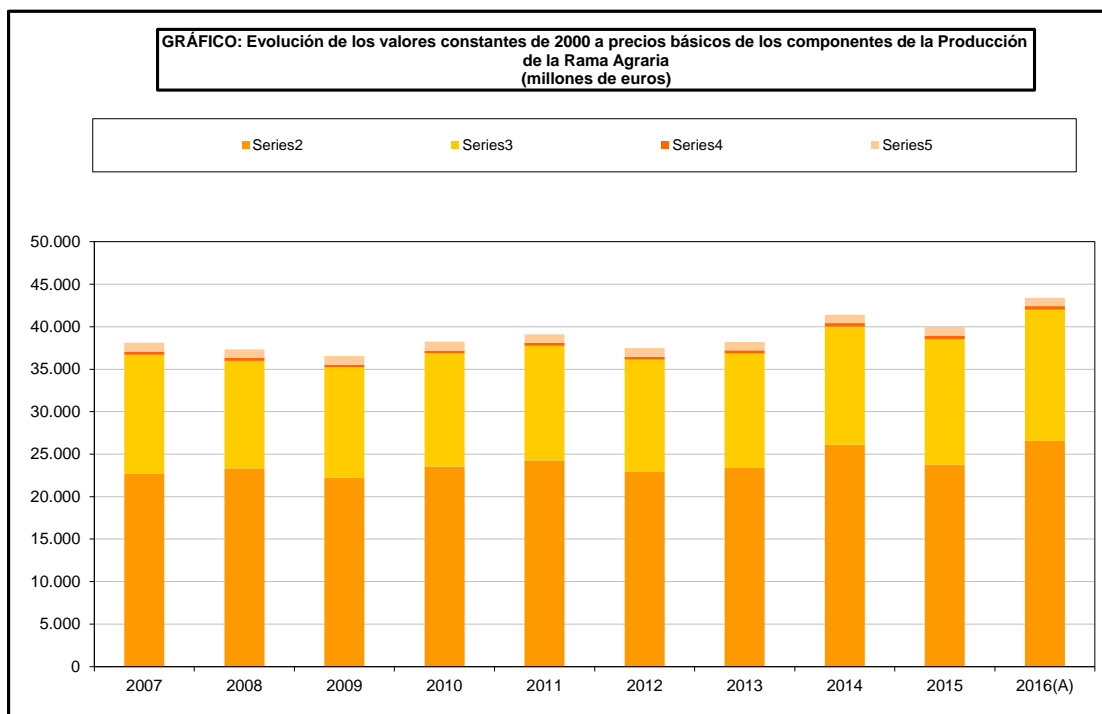


INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - MACROMAGNITUDES AGRARIAS

17.2.1.3. Componentes de la Producción de la Rama Agraria Valores constantes de 2000 a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Producción de la Rama agraria	Producción vegetal	Producción animal	Producción de servicios agrarios	Actividades Secundarias No Agrarias No Separables
2007	38.115.6	22.693.4	14.021.5	349.2	1.051.5
2008	37.345.5	23.322.7	12.663.4	359.2	1.000.2
2009	36.546.3	22.241.2	12.972.1	307.9	1.025.1
2010	38.230.2	23.535.5	13.339.7	321.6	1.033.4
2011	39.109.0	24.269.6	13.477.0	327.7	1.034.7
2012	37.504.9	22.902.1	13.229.7	340.4	1.032.7
2013	38.222.7	23.433.2	13.422.8	352.0	1.014.7
2014	41.408.6	26.123.1	13.909.9	384.0	991.6
2015	39.970.9	23.758.8	14.795.1	402.1	1.014.9
2016(A)	43.414.4	26.580.4	15.422.1	406.5	1.005.4

(A) Avance



INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - MACROMAGNITUDES AGRARIAS

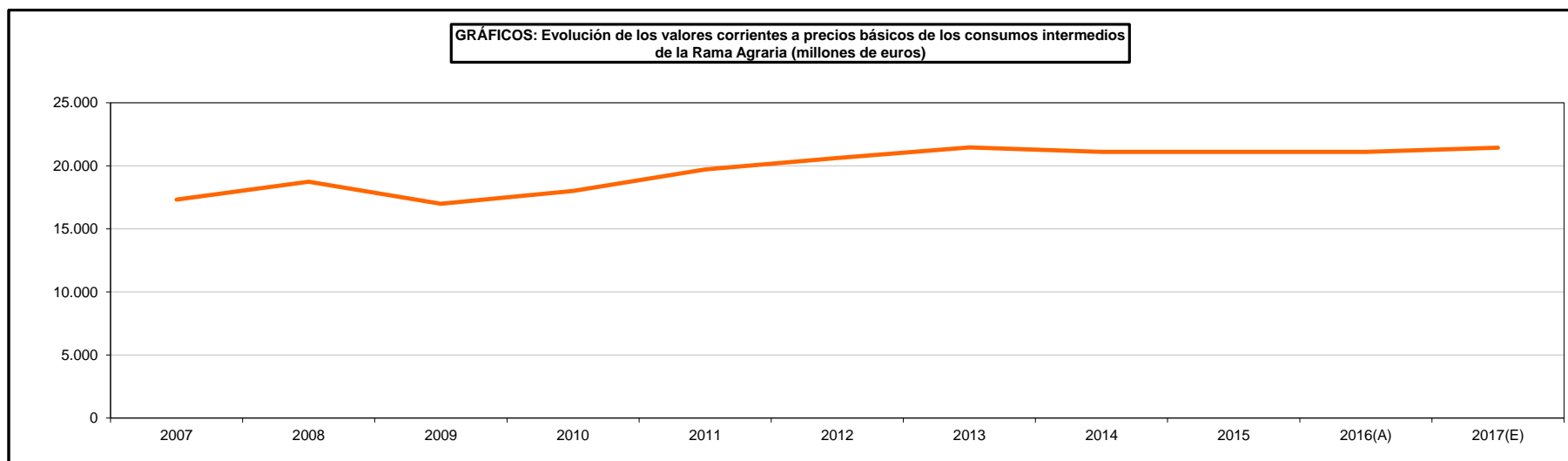
17.2.2.1. Consumos intermedios de la Rama Agraria Valores Corrientes a Precios Básicos (millones de Euros) (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Total consumos intermedios*	Semillas y plantones	Energía; lubricantes	Abonos	Productos fitosanitarios	Gastos veterinarios	Piensos	Mantenimiento de material	Mantenimiento de edificios	Servicios agrícolas	Servicios de intermediación financiera (SIFIM)*	Otros bienes y servicios
2007	17.320.3	863.6	1.398.1	1.425.6	693.6	568.0	8.496.2	1.317.2	473.9	390.7	295.8	1.397.6
2008	18.741.8	807.2	1.621.5	1.595.1	760.2	564.9	9.220.9	1.402.0	474.9	439.0	421.0	1.435.1
2009	16.992.3	768.2	1.320.6	1.193.0	682.8	575.8	8.388.1	1.432.6	481.2	368.0	469.0	1.313.0
2010	18.005.1	764.0	1.452.5	1.428.1	692.2	579.5	8.943.6	1.443.2	493.2	389.6	397.0	1.422.2
2011	19.714.8	759.7	1.767.1	1.658.9	719.6	558.8	10.115.6	1.432.6	511.6	415.1	338.0	1.437.8
2012	20.625.1	799.1	1.942.3	1.760.7	744.2	541.7	10.588.1	1.464.4	512.0	442.6	293.0	1.537.0
2013	21.445.2	867.1	1.978.4	1.952.1	857.4	545.0	10.733.3	1.533.6	515.4	468.7	305.0	1.689.2
2014	21.097.4	903.6	1.972.1	1.984.3	975.8	564.6	10.132.6	1.144.3	518.9	520.2	295.0	2.086.0
2015	21.104.1	916.4	1.917.1	2.004.8	1.036.3	571.2	10.155.0	1.104.7	516.5	514.9	335.0	2.032.2
2016(A)	21.097.9	953.6	1.700.0	1.743.4	1.050.9	582.3	10.601.7	1.091.0	507.7	513.1	317.0	2.037.2
2017(E)	21.437.7	970.3	1.853.9	1.806.2	1.074.3	600.8	10.605.6	1.064.3	517.0	514.8	332.3	2.098.2

* Los resultados publicados en el periodo 2000-2006 se modifican por la inclusión de la partida Servicios Intermediación Financiera (SIFIM) en los consumos intermedios

(A) Avance

(E) Estimación

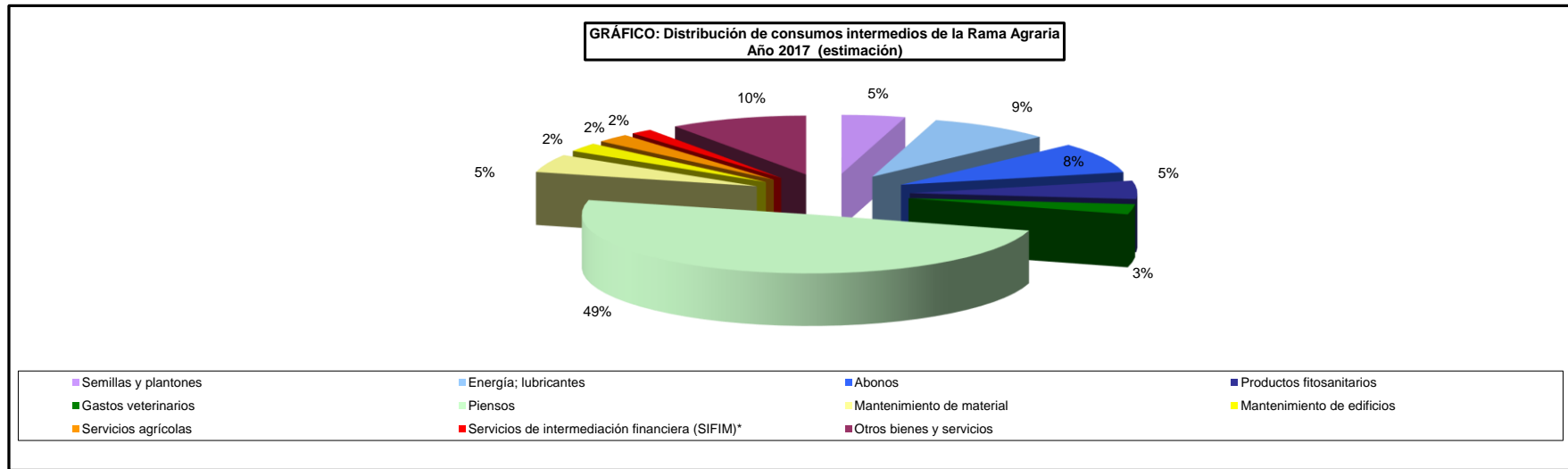


INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - MACROMAGNITUDES AGRARIAS

17.2.2.2. Consumos intermedios de la Rama Agraria Estructura en porcentaje

Años	Total consumos intermedios*	Semillas y plántones	Energía; lubricantes	Abonos	Productos fitosanitarios	Gastos veterinarios	Piensos	Mantenimiento de material	Mantenimiento de edificios	Servicios agrícolas	Servicios de intermediación financiera (SIFIM)*	Otros bienes y servicios
2007	100.0	5.0	8.1	8.2	4.0	3.3	49.1	7.6	2.7	2.3	1.7	8.1
2008	100.0	4.3	8.7	8.5	4.1	3.0	49.2	7.5	2.5	2.3	2.2	7.7
2009	100.0	4.5	7.8	7.0	4.0	3.4	49.4	8.4	2.8	2.2	2.8	7.7
2010	100.0	4.2	8.1	7.9	3.8	3.2	49.7	8.0	2.7	2.2	2.2	7.9
2011	100.0	3.9	9.0	8.4	3.7	2.8	51.3	7.3	2.6	2.1	1.7	7.3
2012	100.0	3.9	9.4	8.5	3.6	2.6	51.3	7.1	2.5	2.1	1.4	7.5
2013	100.0	4.0	9.2	9.1	4.0	2.5	50.0	7.2	2.4	2.2	1.4	7.9
2014	100.0	4.3	9.3	9.4	4.6	2.7	48.0	5.4	2.5	2.5	1.4	9.9
2015	100.0	4.3	9.1	9.5	4.9	2.7	48.1	5.2	2.4	2.4	1.6	9.6
2016(A)	100.0	4.5	8.1	8.3	5.0	2.8	50.3	5.2	2.4	2.4	1.5	9.7
2017(E)	100.0	4.5	8.6	8.4	5.0	2.8	49.5	5.0	2.4	2.4	1.6	9.8

* Los resultados publicados en el período 2000-2006 se modifican por la inclusión de la partida Servicios Intermediación Financiera (SIFIM) en los consumos intermedios
(A) Avance
(E) Estimación

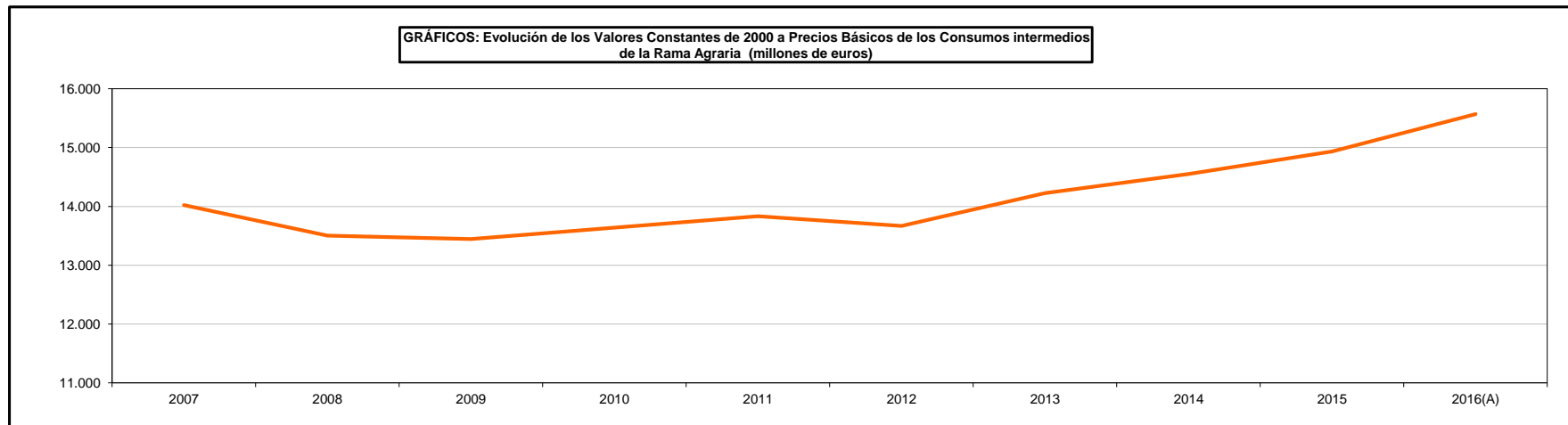


INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - MACROMAGNITUDES AGRARIAS

17.2.2.3. Consumos intermedios de la Rama Agraria Valores constantes de 2000 a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Total consumos intermedios*	Semillas y plantones	Energía; lubricantes	Abonos	Productos fitosanitarios	Gastos veterinarios	Plenos	Mantenimiento de material	Mantenimiento de edificios	Servicios agrícolas	Servicios de intermediación financiera (SIFIM)*	Otros bienes y servicios
2007	14.024.9	819.7	1.104.1	1.036.4	603.7	490.6	7.116.7	1.063.9	331.4	349.2	226.5	882.7
2008	13.501.9	742.5	1.081.5	769.1	605.4	469.3	6.902.7	1.067.5	332.2	359.2	307.5	865.0
2009	13.446.9	730.1	1.075.4	675.8	526.0	465.8	7.072.3	1.044.4	332.5	307.9	333.1	883.6
2010	13.642.0	712.3	998.6	895.1	531.6	469.2	7.176.5	1.060.6	332.8	321.6	268.2	875.5
2011	13.835.8	614.1	1.007.2	864.6	555.3	452.6	7.557.5	1.047.3	333.1	327.4	219.2	857.5
2012	13.669.3	671.3	1.014.1	871.5	566.9	434.4	7.330.6	1.041.8	333.4	340.1	186.7	878.5
2013	14.227.7	694.9	1.037.3	980.5	635.0	433.5	7.663.2	1.049.5	333.6	351.8	194.4	854.0
2014	14.550.6	748.4	1.041.5	1.034.9	721.6	444.7	7.877.9	770.8	334.0	383.8	188.0	1.005.0
2015	14.933.8	760.2	1.053.4	1.038.1	770.8	454.0	8.115.0	733.1	334.3	390.5	213.5	1.070.9
2016(A)	15.570.9	782.2	1.050.9	979.4	779.9	458.4	8.773.9	719.0	334.7	394.8	202.0	1.095.7

* Los resultados publicados en el período 2000-2006 se modifican por la inclusión de la partida Servicios Intermediación Financiera (SIFIM) en los consumos intermedios



INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - MACROMAGNITUDES AGRARIAS

17.2.3. Renta de la Agricultura

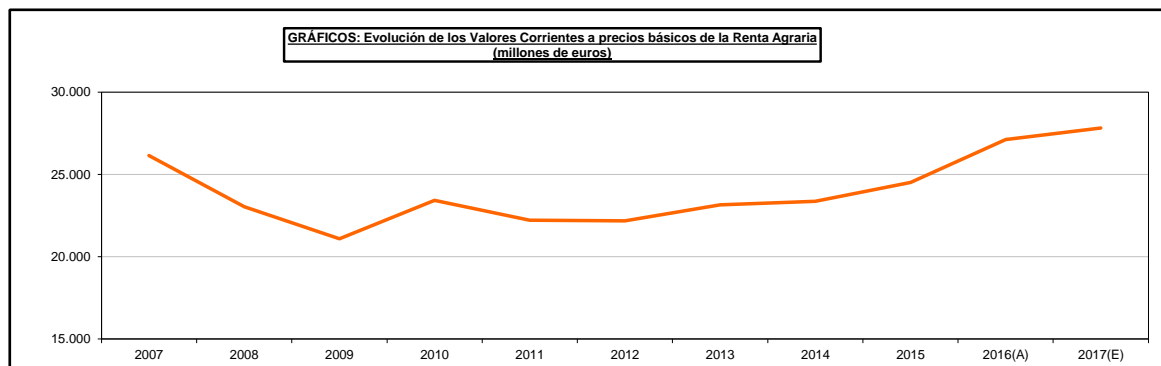
Valores corrientes a precios básicos (millones de euros)
(Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Producción Rama agraria	Consumos intermedios*	Valor añadido bruto*	Amortizaciones	Otras subvenciones	Otros impuestos	Renta agraria*
2007	42.489.7	17.320.3	25.169.4	4.634.4	5.808.5	193.6	26.149.9
2008	41.589.3	18.741.8	22.847.5	4.820.0	5.223.8	219.7	23.031.6
2009	37.945.8	16.992.3	20.953.5	4.794.1	5.189.3	247.7	21.101.0
2010	40.371.2	18.005.1	22.366.1	4.758.3	6.081.1	255.7	23.433.2
2011	40.963.7	19.714.8	21.248.9	4.699.9	5.934.3	264.1	22.219.2
2012	41.954.5	20.625.1	21.329.4	4.884.5	6.033.7	285.1	22.193.5
2013	44.064.6	21.445.2	22.619.4	5.021.5	5.877.8	314.2	23.161.5
2014	43.993.8	21.097.4	22.896.4	5.151.0	5.943.7	328.0	23.361.1
2015	45.642.0	21.104.1	24.537.9	5.167.3	5.495.2	347.0	24.518.8
2016(A)	48.091.0	21.097.9	26.993.1	5.149.5	5.665.8	383.3	27.126.1
2017(E)	49.165.5	21.437.7	27.727.8	5.149.0	5.660.6	408.1	27.831.3

* Los resultados publicados en el período 2000-2006 se modifican por la inclusión de la partida Servicios Intermediación Financiera (SIFIM) en los consumos intermedios

(A) Avance

(E) Estimación



INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - MACROMAGNITUDES AGRARIAS

17.2.4.1. Cuenta de Producción de la Agricultura
Valores corrientes a precios básicos (millones de euros)
(Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016(A)	2017(E)
A. PRODUCCION RAMA AGRARIA	42.489.7	41.589.3	37.945.8	40.371.2	40.963.7	41.954.5	44.064.6	43.993.8	45.642.0	48.091.0	49.165.5
PRODUCCION VEGETAL	26.148.4	25.756.5	22.510.0	25.028.1	24.157.4	24.030.3	25.895.9	25.585.0	27.192.2	29.438.7	28.687.4
1 Cereales	5.322.2	4.234.7	2.832.5	3.679.6	4.449.2	4.011.1	4.421.6	3.586.9	3.607.4	3.823.7	2.983.6
2 Plantas Industriales (1)	892.7	875.1	847.9	922.3	1.112.9	879.7	927.7	944.2	1.016.4	1.058.2	1.071.4
3 Plantas Forrajeras	678.5	742.9	1.920.1	1.971.7	2.114.9	1.737.5	2.010.5	1.785.6	1.702.5	1.846.0	1.598.1
4 Hortalizas (2)	8.075.2	8.088.1	7.493.9	8.055.4	6.527.9	7.086.9	7.701.4	7.511.6	8.547.4	8.790.0	9.389.4
5 Patata	612.7	488.9	404.9	585.8	504.8	537.0	724.8	484.4	585.8	763.0	447.6
6 Frutas (3)	6.699.5	7.025.2	6.568.2	6.967.3	6.552.4	6.045.0	7.487.2	7.442.0	8.770.4	8.927.4	8.710.2
7 Vino y mosto	1.155.8	1.020.1	814.5	853.4	987.7	1.375.5	1.419.1	1.011.7	1.092.1	1.200.9	1.171.3
8 Aceite de oliva	1.837.4	2.180.1	1.518.4	1.862.2	1.753.7	2.138.5	1.080.7	2.688.2	1.772.6	2.882.7	3.166.3
9 Otros	874.4	1.101.4	109.6	130.4	153.9	219.1	122.9	130.4	97.6	146.8	149.5
PRODUCCION ANIMAL	14.777.0	14.161.6	13.911.4	13.797.4	15.160.0	16.245.1	16.457.7	16.681.5	16.727.3	16.951.0	18.755.7
Carne y Ganado	10.891.0	10.071.7	10.132.1	10.241.5	11.490.8	12.281.3	12.468.3	12.314.7	12.501.9	13.002.3	14.212.4
1 Bovino	2.735.1	2.196.2	2.269.0	2.325.1	2.495.0	2.642.7	2.700.5	2.718.0	2.865.0	3.101.8	3.283.3
2 Porcino	4.571.6	4.663.3	4.641.9	4.926.8	5.528.0	5.944.7	6.202.2	6.019.2	5.840.5	6.198.6	6.894.6
3 Equino	83.1	78.6	60.1	71.1	67.8	66.3	50.8	55.0	87.2	86.9	80.0
4 Ovino y Caprino	1.470.2	1.036.0	1.065.8	798.4	930.8	983.4	952.4	937.8	1.234.1	1.204.5	1.243.3
5 Aves	1.833.4	1.901.1	1.898.9	1.908.9	2.238.4	2.408.5	2.333.2	2.380.6	2.289.1	2.234.6	2.534.0
6 Otros	197.6	196.5	196.4	211.2	230.8	235.7	229.2	204.1	186.0	175.9	177.2
Productos Animales	3.886.0	4.089.9	3.779.3	3.555.9	3.669.2	3.963.8	3.989.4	4.366.8	4.225.4	3.948.7	4.543.3
1 Leche	2.779.0	3.004.6	2.482.0	2.401.4	2.494.6	2.558.2	2.886.9	3.183.6	2.995.4	2.820.4	2.972.6
2 Huevos	1.012.9	990.2	1.109.5	939.3	978.0	1.207.7	898.0	961.2	992.6	892.7	1.326.7
3 Otros	94.1	95.1	187.8	215.2	196.6	197.9	204.5	222.0	237.4	235.6	244.0
PRODUCCION DE SERVICIOS	390.7	439.0	367.9	389.6	415.1	442.5	468.7	520.2	514.9	513.1	514.8
ACTIVIDADES SECUNDARIAS NO AGRARIAS NO SEPARABLES	1.173.6	1.232.2	1.156.5	1.156.1	1.231.2	1.236.6	1.242.3	1.207.1	1.207.6	1.188.2	1.207.6
B. CONSUMOS INTERMEDIOS	17.320.3	18.741.8	16.992.3	18.005.1	19.714.8	20.625.1	21.445.2	21.097.4	21.104.1	21.097.9	21.437.7
1 Semillas y Plantones	863.6	807.2	768.2	764.0	759.7	799.1	867.1	903.6	916.4	953.6	970.3
2 Energía y Lubricantes	1.398.1	1.621.5	1.320.6	1.452.5	1.767.1	1.942.3	1.978.4	1.972.1	1.917.1	1.700.0	1.853.9
3 Fertilizantes y Enmiendas	1.425.6	1.595.1	1.193.0	1.428.1	1.658.9	1.760.7	1.952.1	1.984.3	2.004.8	1.743.4	1.806.2
4 Productos Fitosanitarios	693.6	760.2	682.8	692.2	719.6	744.2	857.4	975.8	1.036.3	1.050.9	1.074.3
5 Gastos Veterinarios	568.0	564.9	575.8	579.5	558.8	541.7	545.0	564.6	571.2	582.3	600.8
6 Pienso	8.496.2	9.220.9	8.388.1	8.943.6	10.115.6	10.588.1	10.733.3	10.132.6	10.155.0	10.601.7	10.605.6
7 Mantenimiento de material	1.317.2	1.402.0	1.432.6	1.443.2	1.432.6	1.464.4	1.533.6	1.144.3	1.104.7	1.091.0	1.064.3
8 Mantenimiento de edificios*	473.9	474.9	481.2	493.2	511.6	512.0	515.4	518.9	516.5	507.7	517.0
9 Servicios Agrícolas	390.7	439.0	368.0	389.6	415.1	442.6	468.7	520.2	514.9	513.1	514.8
10 Servicios Intermediación Financiera(SIFIM)	295.8	421.0	469.0	397.0	338.0	293.0	305.0	295.0	335.0	317.0	332.3
11 Otros Bienes y Servicios**	1.397.6	1.435.1	1.313.0	1.422.2	1.437.8	1.537.0	1.689.2	2.086.0	2.032.2	2.037.2	2.098.2
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO	25.169.4	22.847.5	20.953.5	22.366.1	21.248.9	21.329.4	22.619.4	22.896.4	24.537.9	26.993.1	27.727.8
D. AMORTIZACIONES	4.634.4	4.820.0	4.794.1	4.758.3	4.699.9	4.884.5	5.021.5	5.151.0	5.167.3	5.149.5	5.149.0
E. OTRAS SUBVENCIONES	5.808.5	5.223.8	5.189.3	6.081.1	5.934.3	6.033.7	5.877.8	5.943.7	5.495.2	5.665.8	5.660.6
F. OTRAS IMPUESTOS	193.6	219.7	247.7	255.7	264.1	285.1	314.2	328.0	347.0	383.3	408.1
G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA	26.149.9	23.031.6	21.101.0	23.433.2	22.219.2	22.193.5	23.161.5	23.361.1	24.518.8	27.126.1	27.831.3

(A) Avance

(E) Estimación

(1) Incluye: Remolacha, tabaco, algodón, girasol y otras. Tambien se incluyen las leguminosas grano

(2) Incluye: Flores y plantas de vivero

(3) Incluye: Frutas frescas, cítricos, frutas tropicales, uvas y aceitunas

* Deja de incluir materiales y pequeñas herramientas desde 2014 en adelante

**Incluye materiales y pequeñas herramientas desde 2014 en adelante

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - MACROMAGNITUDES AGRARIAS

17.2.4.2. Cuenta de Producción de la Agricultura Valores constantes de 2000 a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016(A)
A. PRODUCCIÓN RAMA AGRARIA	38.115.6	37.345.5	36.546.3	38.230.2	39.109.0	37.504.9	38.222.7	41.408.6	39.970.9	43.414.4
PRODUCCIÓN VEGETAL	22.693.4	23.322.7	22.241.2	23.535.5	24.269.6	22.902.1	23.433.2	26.123.1	23.758.8	26.580.4
1 Cereales	4.206.2	4.113.1	3.204.4	3.481.4	3.844.8	3.044.6	4.382.8	3.606.4	3.567.9	4.229.8
2 Plantas Industriales (1)	1.021.1	969.1	1.060.9	1.095.4	1.346.7	1.007.2	1.205.0	1.323.7	1.211.7	1.290.5
3 Plantas Forrajeras	615.4	547.8	1.319.4	1.347.9	1.406.7	1.286.4	1.510.2	1.480.6	1.365.7	1.545.8
4 Hortalizas (2)	6.468.4	6.589.0	6.401.1	6.248.7	6.426.8	6.560.5	6.582.8	6.972.0	7.104.5	7.423.1
5 Patata	412.9	355.4	447.6	377.2	404.1	383.3	383.7	459.7	428.5	414.2
6 Frutas (3)	5.081.3	5.100.5	5.631.6	5.746.5	5.723.6	4.972.6	5.980.5	5.960.6	6.398.7	6.367.8
7 Vino y mosto	1.417.8	1.362.3	1.224.1	1.262.3	1.171.2	1.123.7	1.569.9	1.364.3	1.387.6	1.475.5
8 Aceite de oliva	2.838.7	3.389.5	2.798.5	3.724.3	3.689.0	4.274.9	1.623.8	4.725.0	2.125.6	3.605.3
9 Otros	631.6	896.0	153.6	251.8	256.7	248.9	194.5	230.8	168.6	228.4
PRODUCCIÓN ANIMAL	14.021.5	12.663.4	12.972.1	13.339.7	13.477.0	13.229.7	13.422.8	13.909.9	14.795.1	15.422.1
Carne y Ganado	10.851.6	9.494.5	9.647.3	9.957.1	10.122.0	9.979.3	10.053.7	10.419.0	11.213.3	11.739.8
1 Bovino	2.894.8	2.017.1	2.628.8	2.779.5	2.743.0	2.682.7	2.775.7	2.836.6	3.098.5	3.178.4
2 Porcino	4.537.1	4.534.8	4.360.4	4.641.1	4.796.2	4.688.9	4.707.9	4.972.4	5.389.1	5.775.9
3 Equino	64.1	61.5	47.9	55.7	59.3	59.4	45.2	50.7	76.7	76.5
4 Ovino y Caprino	1.652.6	1.088.3	996.7	738.2	763.6	784.7	798.1	746.9	838.6	827.8
5 Aves	1.472.3	1.604.4	1.424.4	1.456.9	1.471.4	1.467.7	1.452.3	1.544.6	1.543.3	1.630.4
6 Otros	230.7	188.4	189.1	285.7	288.5	295.9	274.5	267.8	267.1	250.8
Productos Animales	3.169.9	3.168.9	3.324.8	3.382.6	3.355.0	3.250.4	3.369.1	3.490.9	3.581.8	3.682.3
1 Leche	2.207.6	2.227.1	2.258.8	2.244.1	2.235.7	2.282.6	2.343.2	2.408.9	2.467.5	2.503.3
2 Huevos	885.5	872.0	890.2	918.5	898.2	767.6	818.3	869.4	888.9	912.7
3 Otros	76.8	69.8	175.8	220.0	221.1	200.2	207.6	212.6	225.4	266.3
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS SEPARABLES	349.2	359.2	307.9	321.6	327.7	340.4	352.0	384.0	402.1	406.5
	1.051.5	1.000.2	1.025.1	1.033.4	1.034.7	1.032.7	1.014.7	991.6	1.014.9	1.005.4
B. CONSUMOS INTERMEDIOS	14.024.9	13.501.9	13.446.9	13.642.0	13.835.8	13.669.3	14.227.7	14.550.6	14.933.8	15.527.9
1 Semillas y Plantones	819.7	742.5	730.1	712.3	614.1	671.3	694.9	748.4	760.2	782.2
2 Energía y Lubricantes	1.104.1	1.081.5	1.075.4	998.6	1.007.2	1.014.1	1.037.3	1.041.5	1.053.4	1.050.9
3 Fertilizantes y Enmiendas	1.036.4	769.1	675.8	895.1	864.6	871.5	980.5	1.034.9	1.038.1	979.4
4 Productos Fitosanitarios	603.7	605.4	526.0	531.6	555.3	566.9	635.0	721.6	770.8	779.9
5 Gastos Veterinarios	490.6	469.3	465.8	469.2	452.6	434.4	433.5	444.7	454.0	458.4
6 Piensos	7.116.7	6.902.7	7.072.3	7.176.5	7.557.5	7.330.6	7.663.2	7.877.9	8.115.0	8.773.9
7 Mantenimiento de material*	1.063.9	1.067.5	1.044.4	1.060.6	1.047.3	1.041.8	1.049.5	770.8	733.1	719.0
8 Mantenimiento de edificios	331.4	332.2	332.5	332.8	333.1	333.4	333.6	334.0	334.3	334.7
9 Servicios Agrícolas	349.2	359.2	307.9	321.6	327.4	340.1	351.8	383.8	390.5	394.8
10 Servicios Intermediación Financiera (SIFIM)	226.5	307.5	333.1	268.2	219.2	186.7	194.4	188.0	213.5	202.0
11 Otros Bienes y Servicios**	882.7	865.0	883.6	875.5	857.5	878.5	854.0	1.005.0	1.070.9	1.095.7
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO*	24.090.7	23.843.6	23.099.4	24.588.2	25.273.2	23.835.6	23.995.0	26.858.0	25.037.1	27.843.5
D. AMORTIZACIONES	3.083.3	3.124.1	3.060.2	3.099.8	3.056.3	3.036.5	3.015.4	3.061.6	2.938.6	2.878.6
G = (C-D) VALOR AÑADIDO NETO*	21.007.4	20.719.5	20.039.2	21.488.4	22.216.9	20.799.1	20.979.6	23.796.4	22.098.5	24.964.9

(A) Avance

(1) Incluye: Remolacha, Tabaco, Algodón, Girasol y otras. También se incluyen las leguminosas grano

(2) Incluye: Flores y plantas de vivero

(3) Incluye: Frutas frescas, Cítricos, Frutas tropicales, Uvas y Aceitunas

* Deja de incluir materiales y pequeñas herramientas desde 2014 en adelante

**Incluye materiales y pequeñas herramientas desde 2014 en adelante

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - MACROMAGNITUDES AGRARIAS

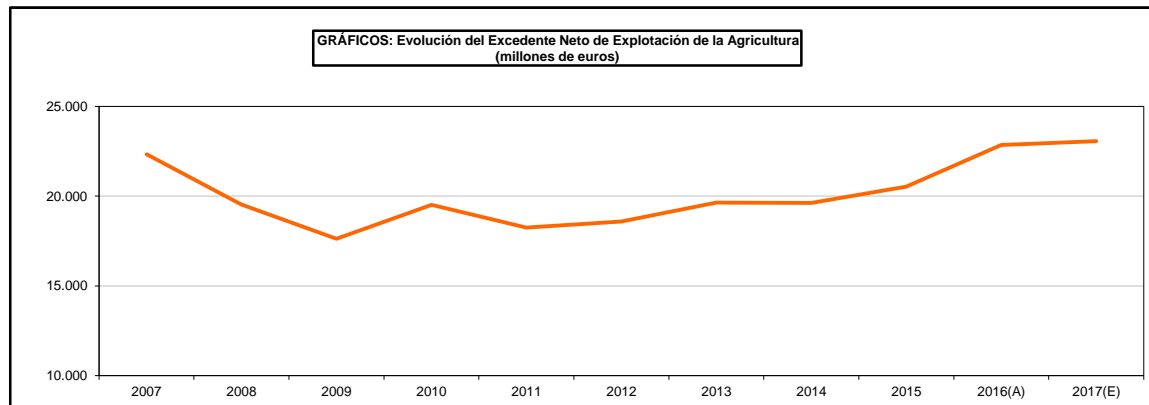
17.2.5. Cuenta de Explotación de la Agricultura Valores corrientes a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Valor Añadido Bruto*	Amortizaciones	**Valor Añadido Neto	Remuneración de asalariados	Otras subvenciones	Otros impuestos	Renta Agraria*	Excedente Neto de Explotación*
2007	25.169.4	4.634.4	20.535.0	3.816.6	5.808.5	193.6	26.149.9	22.333.3
2008	22.847.5	4.820.0	18.027.5	3.493.5	5.223.8	219.7	23.031.6	19.538.1
2009	20.953.5	4.794.1	16.159.4	3.477.0	5.189.3	247.7	21.101.0	17.624.0
2010	22.366.1	4.758.3	17.607.8	3.924.4	6.081.1	255.7	23.433.2	19.508.8
2011	21.248.9	4.699.9	16.549.0	3.966.5	5.934.3	264.1	22.219.2	18.252.7
2012	21.329.4	4.884.5	16.444.9	3.604.4	6.033.7	285.1	22.193.5	18.589.1
2013	22.619.4	5.021.5	17.597.9	3.525.9	5.877.8	314.2	23.161.5	19.635.6
2014	22.896.4	5.151.0	17.745.4	3.745.1	5.943.7	328.0	23.361.1	19.616.0
2015	24.537.9	5.167.3	19.370.6	3.979.0	5.495.2	347.0	24.518.8	20.539.8
2016(A)	26.993.1	5.149.5	21.843.6	4.279.1	5.665.8	383.3	27.126.1	22.847.0
2017(E)	27.727.8	5.149.0	22.578.8	4.762.0	5.660.6	408.1	27.831.3	23.069.3

* Los resultados publicados en el periodo 2000-2006 se modifican por la inclusión de la partida Servicios Intermediación Financiera (SIFIM) en los consumos intermedios

(A) Avance

(E) Estimación

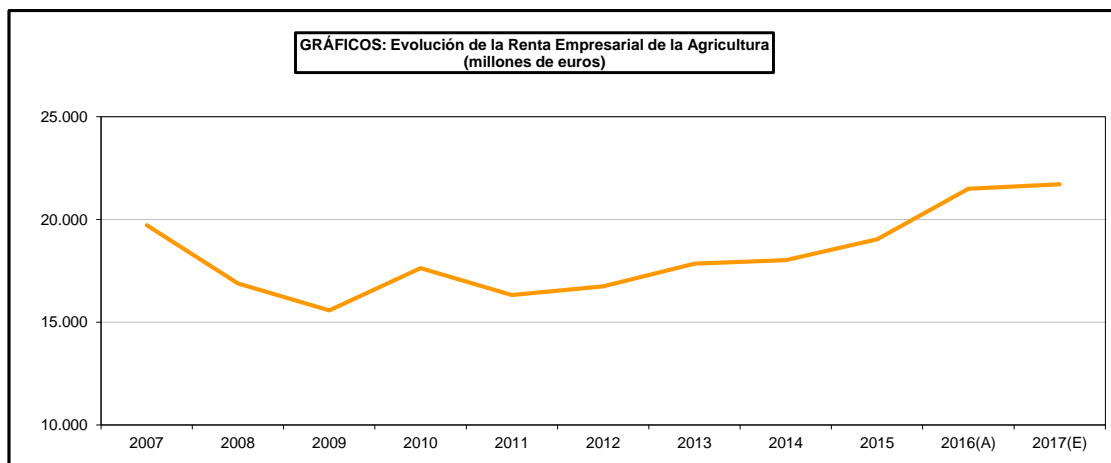


INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - MACROMAGNITUDES AGRARIAS

17.2.6. Cuenta de Renta Empresarial de la Agricultura Valores corrientes a precios básicos (millones de euros) (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

Años	Excedente Neto de Explotación*	Alquileres y cánones de arrendamiento	Intereses pagados	Intereses recibidos	Renta empresarial*
2007	22.333.3	1.294.3	1.313.8	S/d	19.725.3
2008	19.538.1	1.294.4	1.365.9	S/d	16.877.8
2009	17.624.0	1.229.9	825.3	S/d	15.568.8
2010	19.508.8	1.203.6	671.9	S/d	17.633.2
2011	18.252.7	1.204.1	725.7	S/d	16.322.9
2012	18.589.1	1.175.7	674.2	S/d	16.739.1
2013	19.635.6	1.205.2	571.5	S/d	17.859.0
2014	19.616.0	1.044.1	542.0	S/d	18.029.9
2015	20.539.8	1.063.5	434.9	S/d	19.041.5
2016(A)	22.847.0	954.3	390.1	S/d	21.502.6
2017(E)	23.069.3	976.8	371.7	S/d	21.720.9

* Los resultados publicados en el periodo 2000-2006 se modifican por la inclusión de la partida Servicios Intermediación Financiera (SIFIM) en los consumos intermedios
(A) Avance
(E) Estimación
S/d: Sin dato

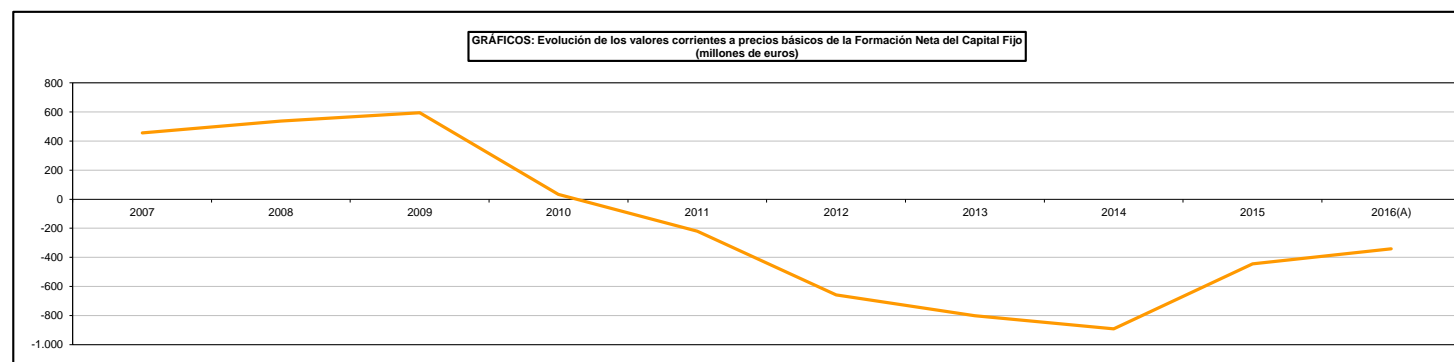
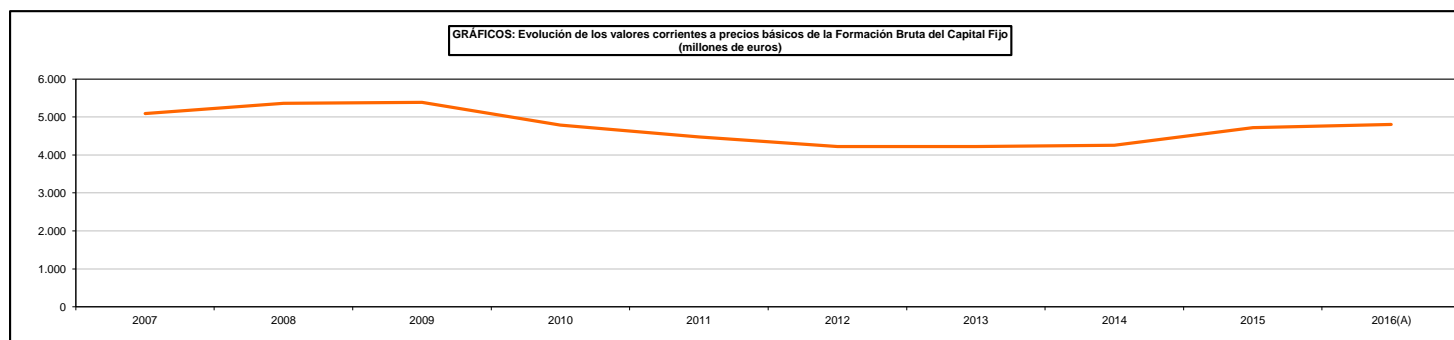


INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - MACROMAGNITUDES AGRARIAS

17.2.7.1. Cuenta de Capital de la Agricultura
Valores corrientes a precios básicos (millones de euros)
(Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016(A)
A. FBCF EN PRODUCTOS AGRARIOS	1.373.46	1.312.59	1.467.04	1.184.20	1.124.84	1.116.77	1.274.87	1.350.71	1.866.90	1.993.62
FBCF en Plantaciones	746.92	1.168.89	1.038.06	932.91	953.85	800.93	872.58	907.63	1.255.01	1.351.85
FBCF en Animales	626.53	143.69	428.88	251.29	170.99	315.84	402.29	443.08	611.89	641.77
B. FBCF EN PRODUCTOS NO AGRARIOS	3.716.69	4.045.24	3.921.04	3.606.88	3.354.21	3.109.05	2.944.39	2.908.44	2.856.15	2.815.32
FBCF en Material	1.909.58	2.142.85	2.278.36	2.061.49	1.815.20	1.589.64	1.372.18	1.313.71	1.210.52	1.324.93
FBCF en Maquinaria y otros bienes de Equipo	1.256.90	1.485.57	1.793.80	1.620.30	1.393.42	1.200.84	954.71	829.51	691.64	774.90
FBCF en Material de Transporte	652.68	657.27	484.56	441.20	421.78	388.79	417.47	484.20	518.88	550.03
FBCF en Edificios	1.363.42	1.368.45	1.394.09	1.418.95	1.471.63	1.472.92	1.492.94	1.493.21	1.486.07	1.460.69
FBCF en edificios de explotación (no residenciales)	1.363.42	1.368.45	1.394.09	1.418.95	1.471.63	1.472.92	1.482.84	1.493.21	1.486.07	1.460.69
FBCF en Otras obras excepto mejoras de tierras	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Otra FBCF	443.69	535.95	258.60	126.44	67.38	46.50	89.37	101.52	159.56	29.71
FBCF en Activos Fijos Inmateriales	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Aumento del Valor de Activos Fijos no financieros no productivos	443.69	535.95	258.60	126.44	67.38	46.50	89.37	101.52	159.56	0.00
FBCF en mejora de tierras	443.69	535.95	258.60	126.44	67.38	46.50	89.37	101.52	159.56	0.00
Gastos ligados a transferencias de tierras y derechos	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
C. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (A+B)	5.090.14	5.357.83	5.388.08	4.791.08	4.479.05	4.225.82	4.219.26	4.259.15	4.723.05	4.808.95
D. FORMACIÓN NETA DE CAPITAL FIJO (C-E)	455.75	537.74	594.01	32.83	-220.81	-658.72	-802.26	-891.90	-444.30	-340.50
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	145.14	-85.38	96.71	-20.65	-151.03	-111.21	150.20	132.90	174.26	150.26
TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	366.79	498.80	417.63	397.71	295.38	304.75	195.45	188.30	441.67	428.49
Ayudas a la inversión	308.22	110.87	120.92	78.95	154.42	166.23	112.53	117.60	112.40	128.00
Otras transferencias de capital	58.57	385.93	296.71	318.76	140.97	138.52	82.91	70.70	329.27	301.49
E. CONSUMO DE CAPITAL FIJO	4.634.40	4.820.08	4.794.06	4.758.26	4.699.86	4.884.54	5.021.52	5.151.04	5.167.35	5.149.45

FBCF: Formación Bruta de Capital Fijo
(A) Avance

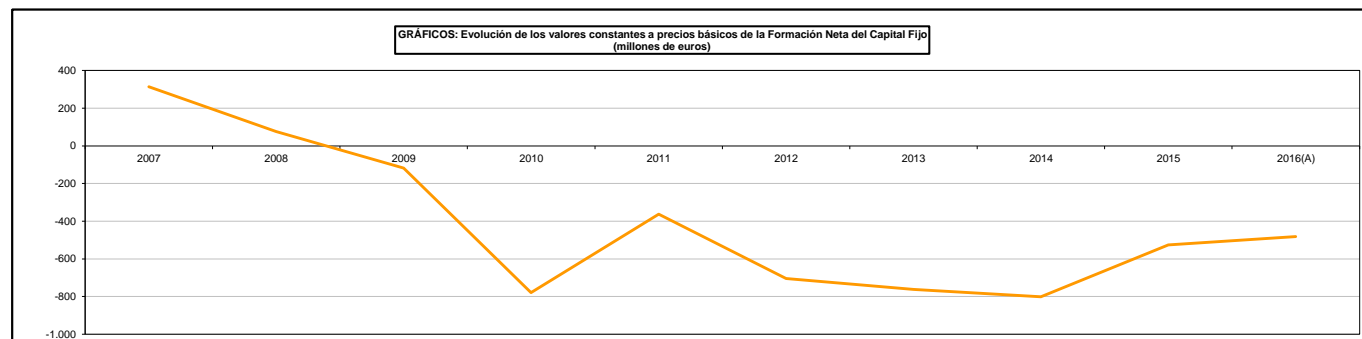
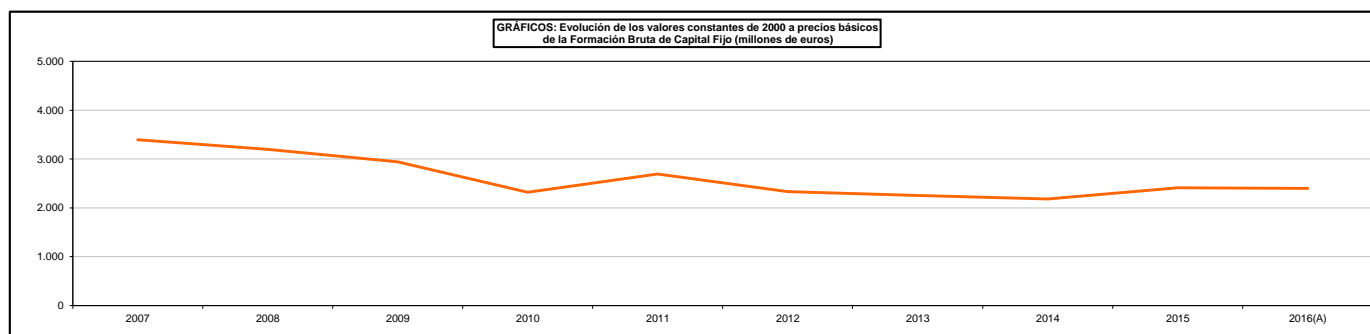


INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - MACROMAGNITUDES AGRARIAS

17.2.7.2. Cuenta de Capital de la Agricultura
Valores constantes de 2000 a precios básicos (millones de euros)
(Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016(A)
A. FBCF EN PRODUCTOS AGRARIOS	1.066.82	857.39	1.051.43	767.37	723.56	725.29	807.57	815.72	1.080.92	1.112.73
FBCF en Plantaciones	395.83	693.04	608.70	554.27	560.58	444.38	449.88	442.06	568.92	595.01
FBCF en Animales	670.99	164.35	442.73	213.10	162.98	280.90	357.69	373.66	512.00	517.73
B. FBCF EN PRODUCTOS NO AGRARIOS	2.329.72	2.342.34	1.891.12	1.552.94	1.970.22	1.605.86	1.445.79	1.368.84	1.332.03	1.283.82
FBCF en Material	1.158.78	1.230.39	1.120.49	1.007.74	1.596.64	1.245.98	1.055.84	963.04	883.21	932.91
FBCF en Maquinaria y otros bienes de Equipo	686.30	797.10	797.22	718.19	1.251.17	937.90	738.60	602.67	500.41	528.86
FBCF en Material de Transporte	472.48	433.29	323.27	289.55	345.47	308.08	317.24	360.36	362.80	404.05
FBCF en Edificios	834.09	715.36	580.24	452.01	324.41	325.59	324.69	331.06	332.14	329.25
FBCF en edificios de explotación (no residenciales)	834.09	715.36	580.24	452.01	324.41	325.59	324.69	331.06	332.14	329.25
FBCF en Otras obras excepto mejoras de tierras	na	na	na	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otra FBCF	336.86	396.60	190.40	93.19	49.17	34.30	65.27	74.74	116.68	21.66
FBCF en Activos Fijos Inmateriales	na	na	na	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aumento del Valor de Activos Fijos no financieros no productivos	336.86	396.60	190.40	93.19	49.17	34.30	65.27	74.74	116.68	21.66
FBCF en mejora de tierras	336.86	396.60	190.40	93.19	49.17	34.30	65.27	74.74	116.68	21.66
Gastos ligados a transferencias de tierras y derechos	na	na	na	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FLUJO (A+B)	3.396.54	3.199.73	2.942.55	2.320.31	2.693.78	2.331.16	2.253.37	2.184.56	2.412.95	2.396.54
D. FORMACIÓN NETA DE CAPITAL FLUJO (C-E)	313.23	75.62	-117.66	-779.50	-362.53	-705.28	-762.08	-801.71	-525.67	-481.98
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	147.40	-56.97	50.90	-57.91	-143.12	-91.39	178.23	129.05	157.39	129.78
TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	278.47	367.63	307.49	293.12	215.55	224.78	142.73	138.63	322.97	313.18
Ayudas a la inversión	234.01	82.04	89.03	58.19	112.68	122.61	82.18	86.58	82.19	93.34
Otras transferencias de capital	44.47	285.59	218.46	234.93	102.87	102.17	60.55	52.05	240.78	219.84
E. CONSUMO DE CAPITAL FLUJO	3.083.31	3.124.10	3.060.21	3.099.81	3.056.31	3.036.44	3.015.45	2.986.27	2.938.52	2.878.54

FBCF: Formación Bruta de Capital Fijo



INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - MACROMAGNITUDES AGRARIAS

17.2.8.1 Macromagnitudes Agrarias según comunidades autónomas (*), 2014

Valores corrientes a precios básicos

(millones de euros)

	Andalucía	Aragón	Islas Balears	Islas Canarias	Cantabria	Castilla - La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Comunidad de Madrid
A. PRODUCCION RAMA AGRARIA	11.738.54	3.645.42	203.01	763.64	314.90	4.504.46	5.364.93	4.239.96	254.36
PRODUCCION VEGETAL	9.730.85	1.454.07	111.60	620.66	79.18	2.819.06	2.353.79	1.421.26	97.62
1 Cereales	530.20	515.54	7.90	0.56	0.41	547.72	1.162.57	239.42	42.69
2 Plantas Industriales (1)	360.46	29.46	2.99	7.64	0.04	145.16	301.68	18.75	2.64
3 Plantas Forrajeras	134.41	247.32	17.00	1.00	75.84	105.03	339.78	139.25	9.39
4 Hortalizas (2)	3.887.70	182.07	38.40	194.02	1.72	933.55	151.98	337.39	30.68
5 Patata	89.38	3.53	13.29	42.65	0.81	10.22	140.02	8.70	0.55
6 Frutas (3)	3.216.73	424.33	29.04	368.69	0.36	398.71	140.45	527.06	7.34
7 Vino y mosto	21.35	24.44	1.35	1.59	0.00	542.33	112.62	70.89	1.92
8 Aceite de oliva	1.469.32	24.83	1.57	0.22	0.00	94.66	1.12	72.07	2.34
9 Otros	21.28	2.55	0.05	4.30	0.00	41.68	3.59	7.71	0.09
PRODUCCION ANIMAL	1.706.26	2.042.44	72.51	105.98	221.91	1.459.82	2.631.67	2.696.26	129.04
Carne y Ganado	1.261.74	1.865.34	45.14	38.28	82.45	922.64	1.795.17	2.374.32	79.97
1 Bovino	220.28	161.58	9.15	5.89	75.87	164.96	549.07	320.85	58.05
2 Porcino	465.78	1.297.51	10.17	5.16	0.17	344.83	827.55	1.452.38	2.84
3 Equino	18.38	4.74	3.75	0.36	2.50	3.69	7.27	10.02	2.72
4 Ovino y Caprino	188.36	128.08	18.57	12.64	2.08	197.87	198.91	47.84	9.21
5 Aves	366.65	248.71	3.47	12.44	0.03	197.26	180.69	498.90	6.97
6 Otros	2.29	24.72	0.03	1.79	1.80	14.03	31.69	44.32	0.17
Productos Animales	444.52	177.11	27.37	67.70	139.46	537.19	836.50	321.95	49.07
1 Leche	343.12	41.58	20.43	29.58	137.07	276.11	609.06	233.83	25.61
2 Huevos	52.79	124.20	4.79	35.08	1.57	231.88	200.78	73.33	20.05
3 Otros	48.61	11.32	2.15	3.04	0.82	29.19	26.67	14.79	3.41
PRODUCCION DE SERVICIOS	116.52	47.74	2.71	5.22	0.33	48.21	103.75	43.90	3.71
ACTIVIDADES SECUNDARIAS NO AGRARIAS NO SEPARABLES	184.91	101.17	16.19	31.78	13.48	177.37	275.71	78.54	23.98
B. CONSUMOS INTERMEDIOS*	3.661.64	2.207.12	104.85	296.57	219.78	1.923.88	3.311.93	2.442.30	122.01
1 Semillas y Plantones	262.62	65.73	6.23	12.59	0.63	118.65	154.72	46.72	6.30
2 Energía y Lubricantes	474.69	139.20	24.28	42.32	8.94	277.29	259.85	137.80	23.18
3 Fertilizantes y Enmiendas	483.21	191.27	6.68	14.09	3.23	176.90	475.89	125.03	10.48
4 Productos Fitosanitarios	309.84	61.10	5.14	16.32	0.96	56.15	120.45	91.66	4.91
5 Gastos Veterinarios	68.79	56.93	3.35	4.21	11.69	50.13	97.10	75.18	4.53
6 Piensos	972.82	1.349.20	41.07	77.19	176.70	783.07	1.631.50	1.583.11	49.82
7 Mantenimiento de material	151.12	104.36	8.06	3.47	7.60	169.23	204.70	110.25	7.20
8 Mantenimiento de edificios	54.37	64.58	1.65	2.69	3.82	97.73	80.46	78.12	3.25
9 Servicios Agrícolas	116.52	47.74	2.71	5.22	0.33	48.21	103.75	43.90	3.71
10 Servicios Intermediación Financiera(SIFIM)	109.22	26.70	1.82	7.08	1.95	24.10	36.10	27.08	1.38
11 Otros Bienes y Servicios	658.43	100.33	3.88	111.39	3.94	122.44	147.41	123.44	7.24
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO*	8.076.90	1.438.30	98.16	467.07	95.12	2.580.58	2.052.99	1.797.66	132.35
D. AMORTIZACIONES	875.95	424.20	35.93	78.53	28.05	876.23	695.54	500.79	32.77
E. OTRAS SUBVENCIONES	1.554.35	469.01	25.07	53.23	43.07	685.99	933.40	362.89	34.62
F. OTROS IMPUESTOS	99.00	22.60	19.58	6.24	4.65	29.19	32.31	24.41	8.30
G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA*	8.656.31	1.460.51	67.72	435.52	105.50	2.361.14	2.258.54	1.635.35	125.90

(*) Metodología SEC-95

⁽¹⁾ Incluye: Remolacha, tabaco, algodón, girasol y otras. También se incluyen las leguminosas grano

⁽²⁾ Incluye: Flores y plantas de vivero

⁽³⁾ Incluye: Frutas frescas, cítricos, frutas tropicales, uvas y aceitunas

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - MACROMAGNITUDES AGRARIAS

17.2.8.2 Macromagnitudes Agrarias según comunidades autónomas (*) (Conclusión) , 2014

Valores corrientes a precios básicos
(millones de euros)

	Comunidad foral de Navarra	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	La Rioja	País Vasco	Principado de Asturias	Región de Murcia	España
A. PRODUCCION RAMA AGRARIA	1.048.78	3.360.54	2.393.39	3.690.76	618.29	433.48	465.21	2.602.33	45.642.00
PRODUCCION VEGETAL	526.16	2.656.02	1.233.37	1.382.55	493.78	229.07	125.16	1.857.97	27.192.16
1 Cereales	151.36	48.47	248.29	35.70	33.41	33.30	0.15	9.73	3.607.41
2 Plantas Industriales (1)	17.38	1.44	84.60	14.88	7.82	13.92	1.14	6.35	1.016.36
3 Plantas Forrajeras	67.05	5.43	49.64	362.13	8.25	46.03	92.35	2.58	1.702.48
4 Hortalizas (2)	197.80	791.10	285.37	465.58	154.60	49.12	13.67	832.61	8.547.35
5 Patata	2.53	15.23	6.00	178.02	9.65	8.65	6.35	50.20	585.78
6 Frutas (3)	59.76	1.686.51	412.84	304.39	206.89	27.60	11.50	948.25	8.770.43
7 Vino y mosto	21.86	66.82	81.96	21.55	69.09	49.34	0.00	5.01	1.092.14
8 Aceite de oliva	7.21	32.69	61.96	0.00	1.71	0.11	0.00	2.84	1.772.64
9 Otros	1.20	8.33	2.71	0.30	2.37	1.00	0.00	0.40	97.57
PRODUCCION ANIMAL	477.03	631.49	1.048.93	2.190.55	103.99	186.67	333.55	689.21	16.727.33
Carne y Ganado	343.01	495.48	940.78	1.325.29	92.22	91.48	135.73	612.87	12.501.90
1 Bovino	68.45	22.55	340.86	639.24	22.84	57.89	126.68	20.86	2.865.04
2 Porcino	158.90	213.63	279.86	349.93	20.75	3.27	-0.31	408.04	5.840.47
3 Equino	11.25	5.01	4.29	3.19	1.06	3.07	4.26	1.64	87.18
4 Ovino y Caprino	42.04	37.42	237.74	9.35	10.25	11.62	3.09	79.04	1.234.11
5 Aves	58.21	195.53	76.87	295.69	35.39	11.41	1.47	99.42	2.289.11
6 Otros	4.17	21.35	1.16	27.89	1.93	4.23	0.54	3.87	186.00
Productos Animales	134.02	136.01	108.16	865.27	11.77	95.19	197.82	76.35	4.225.43
1 Leche	93.62	30.71	39.71	797.10	7.05	66.46	192.67	51.72	2.995.44
2 Huevos	38.53	66.80	29.10	58.91	2.62	26.20	3.45	22.50	992.57
3 Otros	1.87	38.49	39.35	9.26	2.10	2.53	1.70	2.12	237.42
PRODUCCION DE SERVICIOS	15.41	38.97	26.06	8.33	10.75	5.85	0.78	36.67	514.92
ACTIVIDADES SECUNDARIAS NO AGRARIAS NO SEPARABLES	30.19	34.06	85.02	109.33	9.78	11.89	5.72	18.48	1.207.58
B. CONSUMOS INTERMEDIOS*	496.16	1.302.07	1.180.18	1.868.21	204.07	204.27	294.57	1.264.47	21.104.08
1 Semillas y Plantones	26.21	39.96	49.30	61.95	10.80	7.26	4.71	42.01	916.39
2 Energía y Lubricantes	35.49	134.97	96.01	67.87	21.50	17.21	16.06	140.41	1.917.07
3 Fertilizantes y Enmiendas	45.44	170.83	79.57	60.52	26.90	20.00	7.60	107.18	2.004.80
4 Productos Fitosanitarios	23.39	118.27	52.83	20.69	27.34	11.12	1.34	114.77	1.036.27
5 Gastos Veterinarios	14.33	20.86	60.58	60.51	3.31	7.19	14.16	18.30	571.17
6 Piensos	256.37	379.90	632.17	1.384.80	60.44	100.85	221.08	454.91	10.154.98
7 Mantenimiento de material	23.29	53.68	57.19	128.60	18.38	17.79	15.54	24.27	1.104.72
8 Mantenimiento de edificios	12.34	21.57	30.65	32.26	5.54	5.03	3.94	18.50	516.51
9 Servicios Agrícolas	15.41	38.97	26.06	8.33	10.75	5.85	0.78	36.67	514.92
10 Servicios Intermediación Financiera(SIFIM)	7.26	26.57	19.85	10.37	4.38	3.88	4.30	22.98	335.01
11 Otros Bienes y Servicios	36.62	296.50	75.97	32.32	14.73	8.08	5.05	284.47	2.032.24
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO*	552.63	2.058.47	1.213.20	1.822.55	414.22	229.21	170.65	1.337.87	24.537.92
D. AMORTIZACIONES	96.43	387.24	290.75	461.66	89.19	70.30	53.99	169.80	5.167.35
E. OTRAS SUBVENCIONES	116.92	226.40	537.27	161.02	42.53	47.42	63.84	138.19	5.495.22
F. OTROS IMPUESTOS	6.90	33.42	17.26	13.77	4.25	4.49	5.72	14.88	346.97
G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA*	566.22	1.864.21	1.442.47	1.508.15	363.32	201.83	174.78	1.291.37	24.518.82

(*) Metodología SEC-95

⁽¹⁾ Incluye: Remolacha, tabaco, algodón, girasol y otras. También se incluyen las leguminosas grano

⁽²⁾ Incluye: Flores y plantas de vivero

⁽³⁾ Incluye: Frutas frescas, cítricos, frutas tropicales, uvas y aceitunas

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - MACROMAGNITUDES AGRARIAS

17.2.9. Producto Interior Bruto y Renta Nacional: Serie histórica de sus valores en la Contabilidad Nacional de España

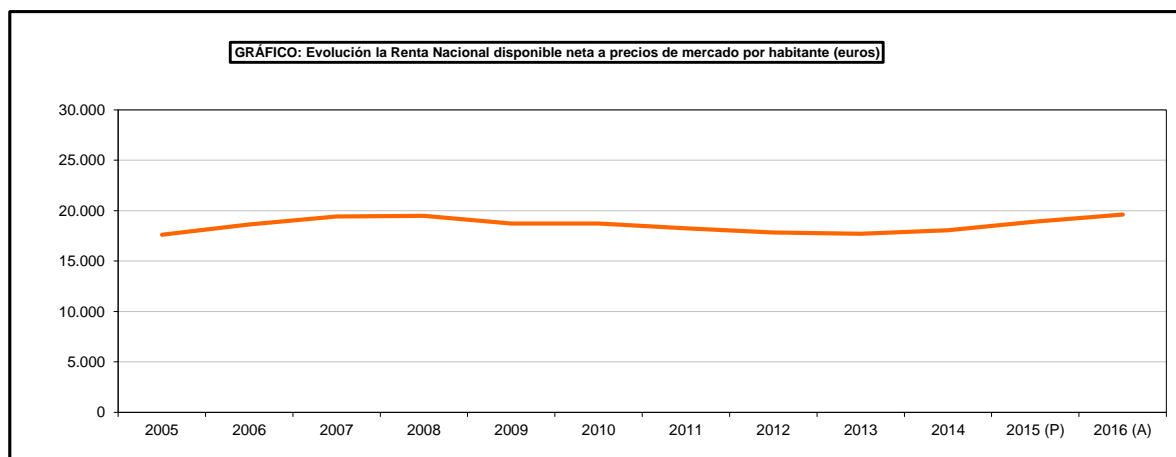
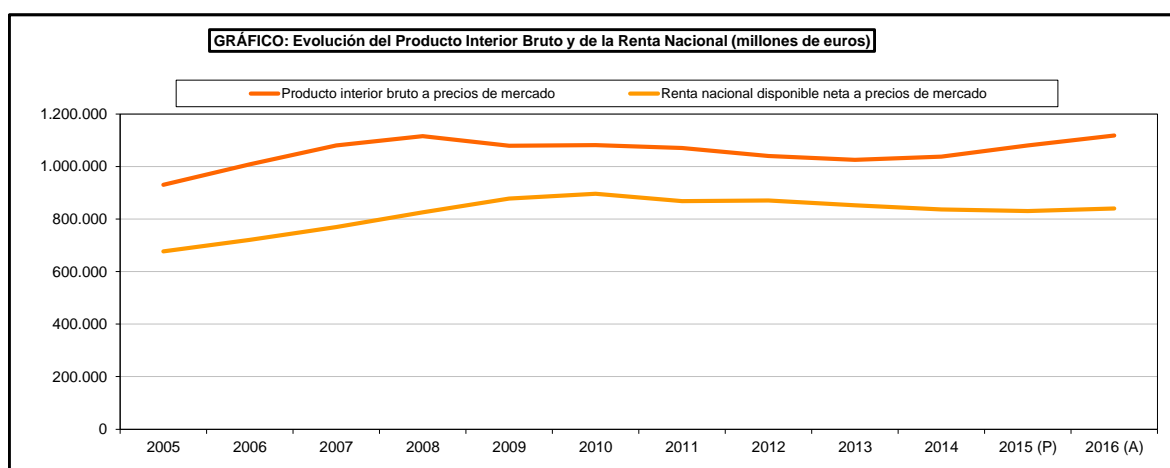
Años	Producto interior bruto a precios de mercado (millones de euros)	Porcentaje que corresponde al sector agrario (*)	Renta nacional disponible neta a precios de mercado (millones de euros)	Renta nacional disponible neta a precios de mercado por habitante (euros)
Base 2010= 100				
2005	930566.00	2.70	769247.00	17617.98
2006	1007974.00	2.40	825737.00	18614.23
2007	1080807.00	2.40	877724.00	19403.22
2008	1116225.00	2.30	896313.00	19492.20
2009	1079052.00	2.20	867990.00	18719.77
2010	1080935.00	2.30	871037.00	18706.84
2011	1070449.00	2.30	851984.00	18229.62
2012	1039815.00	2.30	833502.00	17822.82
2013	1025693.00	2.50	824340.00	17692.36
2014	1037820.00	2.40	838041.00	18039.85
2015 (P)	1079998.00	2.50	877291.00	18903.06
2016 (A)	1118522.00	2.50	910938.00	19611.15

Fuente: I.N.E.

(*) Recoge la participación de las ramas agraria y pesquera.

(A) Estimación Avance.

(P) Dato provisional



INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - MACROMAGNITUDES AGRARIAS

17.2.10. Producción de la rama de la actividad agraria, producción vegetal, producción animal, consumos intermedios y renta agraria en la Unión Europea, 2015 (1ªE) A precios corrientes (millones de euros)

PAÍSES	Producción de la rama de la actividad agraria	Producción vegetal	Producción animal	Consumos intermedios	Renta Agraria
EUR-28	411.129	214.292	176.234	243.025	169.318
	0				
Alemania	55.753	25.893	27.211	36.289	17.373
Austria	6.844	3.010	3.572	4.093	2.638
Bélgica	8.466	3.595	4.823	6.043	2.241
Bulgaria	3.825	2.611	985	2.213	2.192
Chipre	696	321	374	387	372
Croacia	2.047	1.173	774	1.209	1.000
Dinamarca	10.520	3.114	6.829	7.763	2.473
Eslovaquia	2.145	1.220	806	1.709	772
Eslovenia	1.173	583	572	759	414
España	47.958	28.687	18.756	21.438	27.831
Estonia	866	379	444	657	310
Finlandia	3.906	1.420	2.343	3.226	1.645
Francia	69.899	39.152	26.306	42.518	25.407
Grecia	10.044	7.204	2.582	5.316	5.813
Holanda	28.219	13.937	11.712	17.202	8.605
Hungría	8.066	4.791	2.835	4.835	3.801
Irlanda	8.364	1.768	6.234	5.192	4.008
Italia	50.296	29.086	16.229	23.219	24.154
Letonia	1.321	732	543	1.024	573
Lituania	2.692	1.669	974	1.903	1.059
Luxemburgo	398	159	236	304	95
Malta	116	49	67	63	60
Polonia	24.290	10.882	12.903	14.209	10.298
Portugal	7.053	4.128	2.760	4.493	2.795
Reino Unido	29.276	11.175	16.741	19.164	12.086
República Checa	4.632	2.660	1.851	3.225	2.060
Rumanía	16.308	12.208	3.854	10.165	7.532
Suecia	5.957	2.687	2.916	4.408	1.709

Fuente: EUROSTAT. Sistema Europeo de Cuentas Integradas 1995 (SCN-95), (1ª Estimación)

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - RED CONTABLE AGRARIA NACIONAL

17.3.1. Evolución interanual de las principales características y resultados

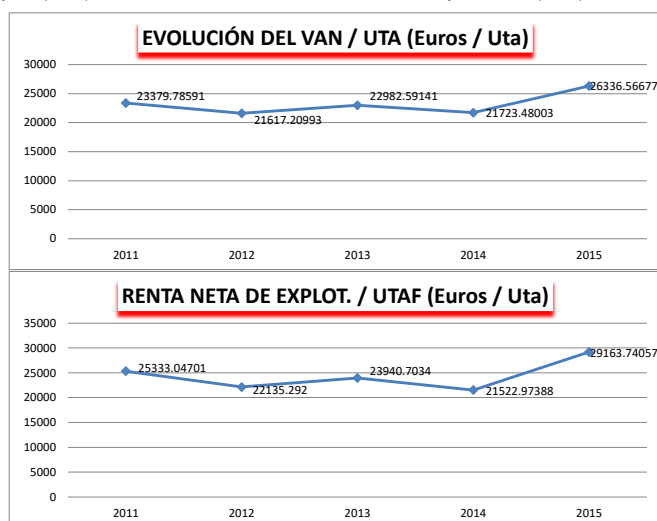
VARIABLES	2011	2012	2013	2014	2015	Promedio 2011-2015	
Número de explotaciones representadas	413.321	427.084	418.984	413.653	417.554	418.119	
Número de explotaciones en la muestra	8.043	8.499	8.501	8.535	8.711	8.458	
I CARACTERÍSTICAS GENERALES							
Superficie Agraria Útil (SAU) (ha)	SE025	44.0	46.0	48.8	48.0	47.7	46.9
Unidades de ganado (UG)	SE080	31.6	30.1	30.4	28.3	32.2	30.5
Mano de obra total (UTA)	SE010	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5
Mano de obra Familiar (UTAF)	SE015	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
II RESULTADOS (euros)							
Producción Bruta Total	SE131	59.608	60.732	63.807	61.597	75.839	64.317
Consumos Intermedios	SE275	32.513	35.660	37.567	36.414	40.683	36.567
Subvenciones corrientes Netas	SE600	12.985	11.908	12.191	12.550	12.865	12.500
Valor Añadido Bruto de explotación	SE410	40.080	36.980	38.430	37.733	48.022	40.249
Valor Añadido Neto de explotación	SE415	36.218	33.094	34.519	32.503	43.077	35.882
Renta Neta de explotación	SE420	27.244	24.425	25.788	23.491	31.435	26.477
III RATIOS							
Valor Añadido Neto / UTA (euros/UTA)	SE415/SE010	23.380	21.617	22.983	21.723	26.337	23.208
Renta Neta de Explotación / UTAF (euros/UTA)	SE420/SE015	25.333	22.135	23.941	21.523	29.164	24.419
Subv. Netas / Valor Añadido Neto	SE600/SE415	35.9%	36.0%	35.3%	38.6%	29.9%	35.1%

Fuente: RECANA 2010 a 2014. MAPAMA

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/red-contable-recan/>

UTA: Unidades de Trabajo Año (SE010)

UTAF: Unidades de Trabajo Año Familiar (SE015)



INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - RED CONTABLE AGRARIA NACIONAL

17.3.2. Principales características y resultados por Comunidades Autónomas, 2015

CCAA	Nº Explotaciones		Características Generales y Resultados Medios por Explotación									VAN / UTA	SUBV / VAN
	Muestra	Representados	SAU	UG	UTA	PBT	CI	SUBV	VAB	VAN	RN		
Galicia	446	26.340	18.6	40.5	1.2	59.157	39.981	8.490	27.665	23.547	21.150	19.157	36.1%
P. de Asturias	190	7.529	35.5	51.5	1.4	49.359	37.875	11.579	23.063	19.434	15.741	13.519	58.6%
Cantabria	150	4.805	39.2	55.9	1.4	50.386	39.336	18.390	29.440	23.374	20.482	16.879	78.7%
País Vasco	401	5.737	37.1	26.6	1.7	87.063	54.694	14.159	46.528	35.162	27.582	20.763	40.3%
Navarra	336	7.851	59.6	39.5	1.3	88.632	63.150	15.111	40.593	29.740	18.820	22.543	50.8%
Rioja (La)	243	6.293	37.8	19.0	1.5	72.859	30.724	11.820	53.955	50.027	38.641	33.892	23.6%
Aragón	677	25.375	75.0	62.9	1.4	86.960	51.002	18.726	54.695	48.547	35.222	33.826	38.6%
Cataluña	613	29.088	37.5	86.8	1.8	96.023	58.408	12.263	49.878	40.469	24.970	22.690	30.3%
Baleares	180	3.517	62.7	21.9	1.3	56.423	27.880	12.918	41.462	35.256	28.396	27.172	36.6%
Castilla y León	950	54.657	72.1	37.8	1.4	89.954	60.772	13.591	42.772	38.051	27.031	27.146	35.7%
Madrid	190	2.996	71.0	29.8	2.0	63.989	39.916	9.988	34.061	31.642	25.897	16.199	31.6%
Castilla-La Mancha	900	46.231	59.6	19.8	1.5	51.329	26.074	10.813	36.067	32.503	24.940	21.083	33.3%
Valencia	638	40.152	12.5	11.7	1.3	54.933	20.341	3.037	37.629	35.880	31.200	27.759	8.5%
R. de Murcia	348	12.443	33.7	41.4	2.1	117.290	57.355	9.637	69.572	66.423	46.277	31.530	14.5%
Extremadura	717	25.361	74.6	37.1	2.1	70.340	38.688	12.630	44.282	42.114	30.946	20.184	30.0%
Andalucía	1.502	106.438	43.6	15.0	1.8	81.043	34.109	15.883	62.817	57.150	40.293	31.646	27.8%
Canarias	230	6.761	3.3	8.3	3.5	91.212	45.730	29.889	75.371	67.796	40.177	19.611	44.1%
ESPAÑA	8.711	417.554	47.7	32.2	1.6	75.839	40.683	12.865	48.022	43.077	31.435	26.337	29.9%

Fuente: RECAN 2015. MAPAMA

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/red-contable-recan/>

SAU: Superficie Agrícola Utilizada (Has) (SE025)

UG: Unidades Ganaderas (SE080)

UTA: Unidades de Trabajo Año (SE010)

PBT: Producción Bruta Total (SE131)

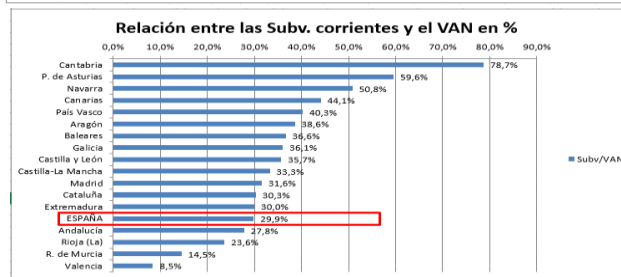
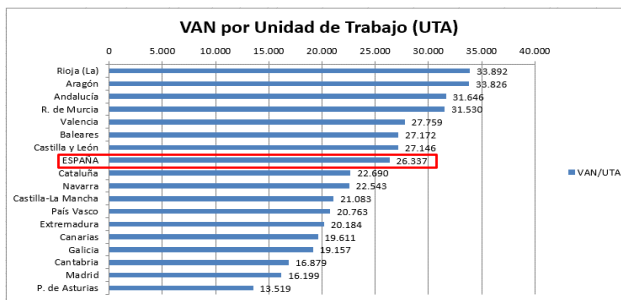
CI: Consumos Intermedios (SE275)

SUBV: Subvenciones corrientes Netas (SE600)

VAB: Valor Añadido Bruto (SE410)

VAN: Valor Añadido Neto (SE415)

RN: Renta Neta de explotación (SE420)



INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - RED CONTABLE AGRARIA NACIONAL

17.3.3.Principales características y resultados por Orientaciones Técnico Económicas (OTEs), 2015

	Nº Explotaciones		Características Generales y Resultados Medios por Explotación									VAN / UTA	SUBV / VAN
	Muestra	Representados	SAU	UG	UTA	PBT	CI	SUBV	VAB	VAN	RN		
15_Cereales, oleaginosas y proteaginosas	1.215	69.004	79,3	0,5	1,1	44.212	30.594	16.204	29.822	25.068	17.731	22.789	64,6%
16_Otros cultivos anuales extensivos	797	36.745	50,5	0,9	1,3	63.934	38.643	15.113	40.404	35.806	26.861	26.862	42,2%
20_Horticultura	776	26.100	11,1	0,3	3,6	138.400	57.503	6.292	87.188	78.313	42.826	22.000	8,0%
35_Viticultura	645	32.693	24,7	0,0	1,5	42.352	14.085	5.623	33.890	30.252	22.254	20.302	18,6%
36_Frutales	802	58.188	18,9	0,1	1,8	63.742	22.931	7.651	48.462	45.852	32.315	26.188	16,7%
37_Olivar	373	50.273	27,2	0,0	1,5	53.039	17.839	14.567	49.767	44.572	32.371	30.354	32,7%
38_Cultivos permanentes combinados	191	7.609	39,4	0,1	1,6	40.501	14.145	9.762	36.118	33.123	25.306	20.716	29,5%
45_Vacuno lechero	893	16.643	32,1	75,3	1,8	148.445	108.242	17.991	58.193	50.030	41.725	27.623	36,0%
46_Vacuno cría y carne	903	31.974	78,3	59,7	1,7	88.785	52.143	16.778	53.420	49.221	40.050	28.944	34,1%
48_Ovino caprino y otros herb.	711	35.674	70,3	57,9	1,4	49.591	37.421	15.965	28.135	24.149	18.882	17.619	66,1%
50_Granívoros	566	17.711	25,3	405,7	2,0	274.546	166.543	8.268	#####	#####	85.871	52.968	7,9%
60_Mixto agricultura	403	18.532	51,6	0,7	1,8	63.125	25.139	11.601	49.587	45.901	32.900	25.551	25,3%
70_Mixto ganadería	79	3.054	141,9	140,2	1,9	143.565	98.490	21.552	66.626	58.458	42.688	30.470	36,9%
80_Mixto agricultura y ganadería	357	13.356	100,0	38,3	1,6	77.680	47.639	19.918	49.959	44.861	34.464	28.428	44,4%
TOTAL GENERAL	8.711	417.554	47,7	32,2	1,6	75.839	40.683	12.865	48.022	43.077	31.435	26.337	29,9%

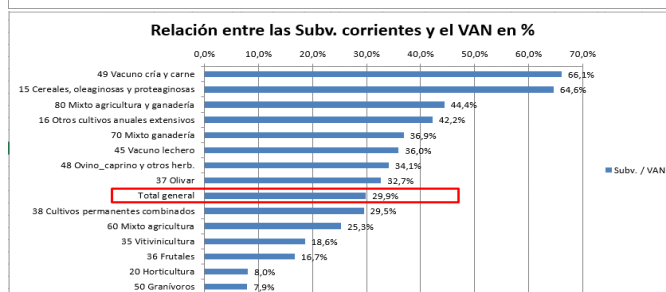
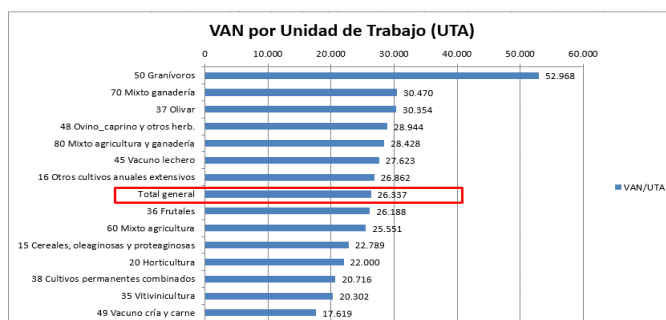
Fuente: RECAN 2015. MAPAMA

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/red-contable-recan/>

SAU: Superficie Agrícola Utilizada (Has) (SE025)
 UG: Unidades Ganaderas (SE080)
 UTA: Unidades de Trabajo Año (SE010)

PBT: Producción Bruta Total (SE131)
 CI: Consumos Intermedios (SE275)
 SUBV: Subvenciones corrientes Netas (SE600)

VAB: Valor Añadido Bruto (SE410)
 VAN: Valor Añadido Neto (SE415)
 RN: Renta Neta de explotación (SE420)



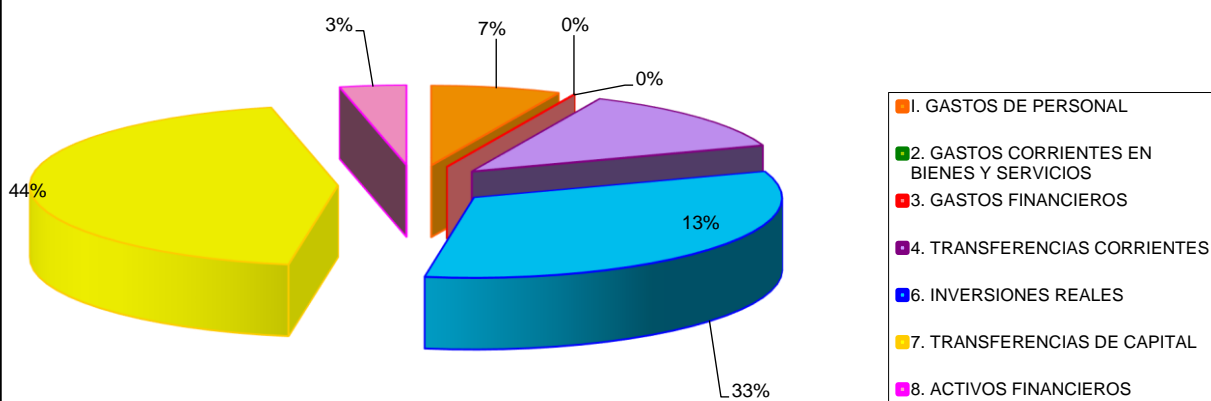
INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - FINANCIACIÓN AGRARIA Y PESQUERA.

17.4.1. Resumen general según capítulos del presupuesto de gastos del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Sección 21) (euros)

CAPÍTULOS	DOTACIONES		
	2015	2016	2017
I. GASTOS DE PERSONAL	29.178.000	29.166.010	29.305.480
2. GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	0	0	0
3. GASTOS FINANCIEROS	55.500	55.500	55.500
4. TRANSFERENCIAS CORRIENTES	153.805.620	96.409.890	55.443.860
6. INVERSIONES REALES	131.622.820	162.709.690	141.426.820
7. TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	102.595.210	207.104.230	189.250.910
8. ACTIVOS FINANCIEROS	6.020	15.001.270	15.001.270
TOTAL	417.263.170	510.446.590	430.483.840

Fuente de Información: Oficina Presupuestaria del MAPAMA

GRÁFICO: Distribución del presupuesto de gastos del Ministerio De Agricultura y Pesca, Alimentacion y Medio Ambiente. Año 2017



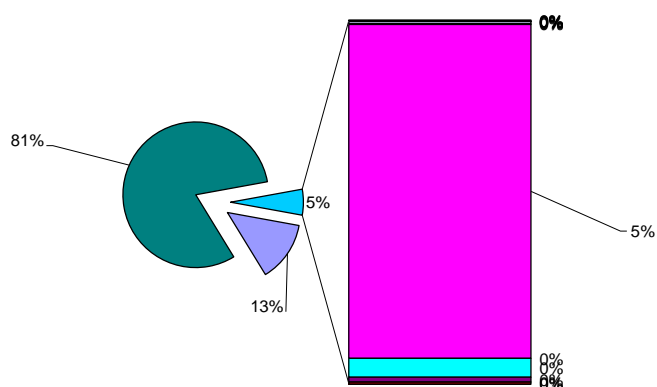
INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - FINANCIACIÓN AGRARIA Y PESQUERA

17.4.2.1. Subvenciones del MAPAMA en el Sector Agrario, Industria Agroalimentaria y Desarrollo Rural (miles de euros)

Objeto	2015		2016		2017	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Medidas de desarrollo rural	1.518.424,4	25,74	957.179,68	13,39	745.183,37	10,84
Modernización de explotaciones	2.239,9	0,04	787,75	0,01	57,30	0,00
Formación agroalimentaria y desarrollo rural	2.752,6	0,05	596,46	0,01	532,50	0,01
Aportación a los Programas de Desarrollo rural Sostenible	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Medidas P.A.C. y de Desarrollo rural	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diversificación de la economía rural	112,8	0,00	59,72	0,00	26,53	0,00
Infraestructuras y otras medidas de desarrollo rural	0,0	0,00	50,00	0,00	40,00	0,00
Fomento del Asociacionismo Agrario y Cooperativo y OPA's	2.632,9	0,04	2.730,45	0,04	2.522,80	0,04
Fomento Industria Agroalimentaria	863,9	0,01	717,81	0,01	3.343,73	0,05
Seguros agrarios	286.504,3	4,86	375.567,12	5,26	219.833,88	3,20
Fomento de la innovación tecnológica	187,1	0,00	0,00	0,00	1.647,00	0,02
Sanidad de la producción agraria	14.233,1	0,24	21.218,05	0,30	21.943,25	0,32
Mejora de la calidad de la producción agraria	9.927,1	0,17	5.532,30	0,08	13.337,48	0,19
Mejora de la organización de la producción	7.530,6	0,13	2.453,61	0,03	2.650,00	0,04
Regulación de mercados agrarios	4.053.597,0	68,71	5.779.829,33	80,87	5.861.069,33	85,29
Otras ayudas y subvenciones	279,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	5.899.284,7	100,00	7.146.722,3	100,00	6.872.187,2	100,00

Fuente de Información: Oficina Presupuestaria del MAPAMA

GRÁFICO: Distribución de las Subvenciones del MAPAMA en el Sector Agrario, Industria Agroalimentaria y Desarrollo Rural. Año 2017



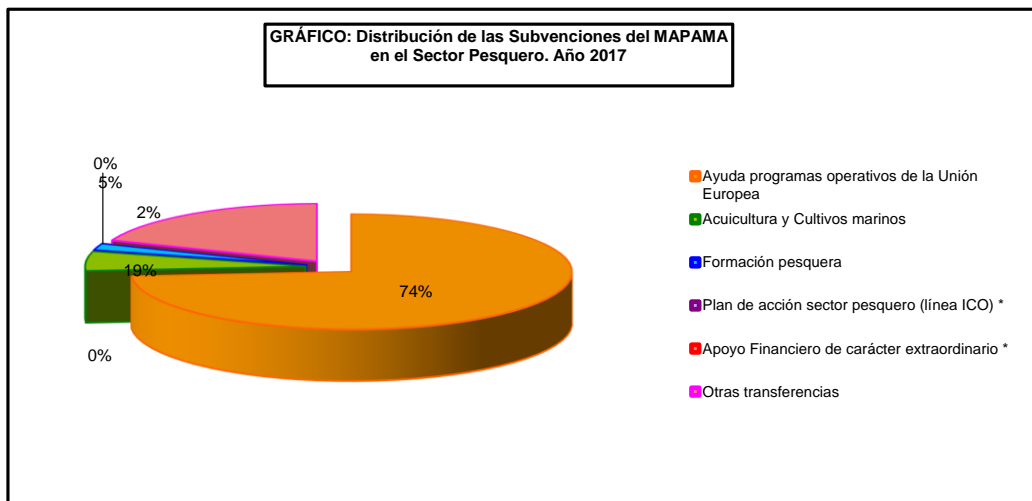
- | | |
|--|---|
| ■ Medidas de desarrollo rural | ■ Modernización de explotaciones |
| ■ Formación agroalimentaria y desarrollo rural | ■ Aportación a los Programas de Desarrollo rural Sostenible |
| ■ Medidas P.A.C. y de Desarrollo rural | ■ Diversificación de la economía rural |
| ■ Infraestructuras y otras medidas de desarrollo rural | ■ Fomento del Asociacionismo Agrario y Cooperativo y OPA's |
| ■ Fomento Industria Agroalimentaria | ■ Seguros agrarios |
| ■ Fomento de la innovación tecnológica | ■ Sanidad de la producción agraria |
| ■ Mejora de la calidad de la producción agraria | ■ Mejora de la organización de la producción |
| ■ Regulación de mercados agrarios | ■ Otras ayudas y subvenciones |

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - FINANCIACIÓN AGRARIA Y PESQUERA

17.4.2.2. Subvenciones del MAPAMA en el Sector Pesquero (miles de euros)

Conceptos	2015	2016	2017
Ayuda programas operativos de la Unión Europea	29.596.6	4.364.68	6.863.81
Acuicultura y Cultivos marinos	807.0	318.23	423.81
Formación pesquera	119.6	106.93	63.01
Plan de acción sector pesquero (línea ICO) *	0.0	0.00	0.00
Apoyo Financiero de carácter extraordinario *	0.0	0.00	0.00
Otras transferencias	995.0	1.127.15	11.816.07
TOTAL	31.518.17	5.916.99	19.166.70

Fuente de Información: Oficina Presupuestaria del MAPAMA

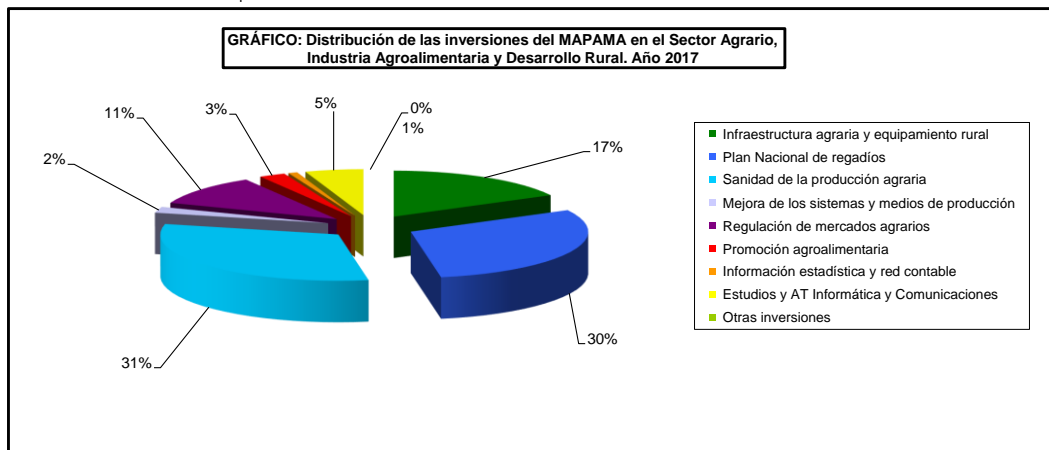


INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - FINANCIACIÓN AGRARIA Y PESQUERA

17.4.3.1. Inversiones reales del MAPAMA en el Sector Agrario, Industria Agroalimentaria y Desarrollo Rural (miles de euros)

Objeto	2015		2016		2017	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Infraestructura agraria y equipamiento rural	10.266.2	14.8	10.152.26	17.3	11.112.40	13.6
Plan Nacional de regadíos	26.756.9	38.6	17.656.13	30.0	33.357.22	40.7
Sanidad de la producción agraria	19.716.2	28.4	18.449.56	31.4	21.390.60	26.1
Mejora de los sistemas y medios de producción	1.340.5	1.9	1.235.68	2.1	1.339.29	1.6
Regulación de mercados agrarios	8.136.9	11.7	6.299.50	10.7	7.513.80	9.2
Promoción agroalimentaria	1.209.4	1.7	1.410.67	2.4	1.813.11	2.2
Información estadística y red contable	175.4	0.3	491.26	0.8	216.70	0.3
Estudios y AT Informática y Comunicaciones	1.703.1	2.5	3.115.15	5.3	5.120.82	6.3
Otras inversiones	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
TOTAL	69.304.6	100.00	58.810.2	100.00	81.863.9	100.00

Fuente de Información: Oficina Presupuestaria del MAPAMA



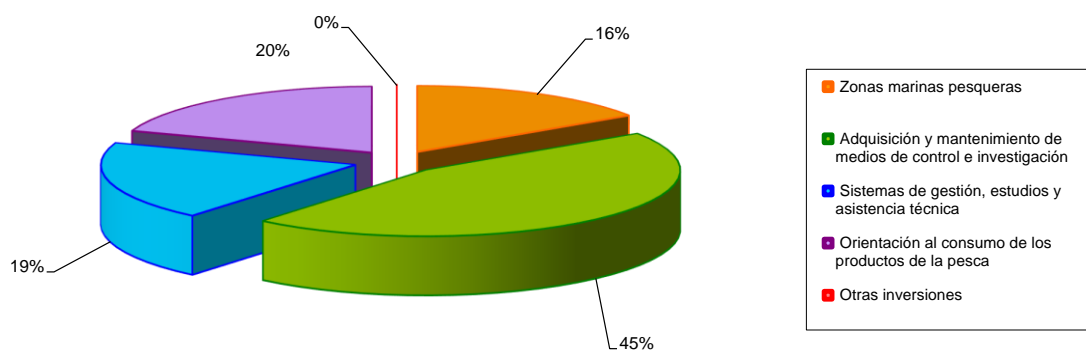
INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - FINANCIACIÓN AGRARIA Y PESQUERA

17.4.3.2. Inversiones reales del MAPAMA en el Sector Pesquero (miles de euros).

Objeto	2015		2016		2017	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Zonas marinas pesqueras	3.881.0	14.1	3.294.4	12.6	3.582.0	15.7
Adquisición y mantenimiento de medios de control e investigación	12.221.2	44.5	10.583.7	40.5	10.371.7	45.4
Sistemas de gestión, estudios y asistencia técnica	7.153.6	26.0	4.112.9	15.7	4.416.6	19.3
Orientación al consumo de los productos de la pesca	4.209.6	15.3	6.726.2	25.7	4.491.7	19.6
Otras inversiones	0.0	0.0	1.414.5	5.4	0.0	0.0
TOTAL	27.465.4	100.0	26.131.8	100.0	22.862.1	100.0

Fuente de Información: Oficina Presupuestaria del MAPAMA

GRÁFICO: Distribución de las inversiones del MAPAMA en el Sector Pesquero. Año 2017



INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - FINANCIACIÓN AGRARIA Y PESQUERA

17.4.4. Serie histórica de la contribución financiera de la Unión Europea en los Sectores Agrario y Pesquero (Millones Euros)

	2012	2013	2014 (*)	2015	2016	2017
SECTOR AGRARIO						
F.E.O.G.A. GARANTÍA	-	-	-	-	-	-
F.E.A.G.A.	5.784.590	5.810.943	5.459.774	5.584.344	5.494.481	5.435
F.E.A.D.E.R.	825.390	1.038.636	966.656	1.168.904	901.068	663.514
F.E.O.G.A. ORIENTACIÓN	60.090	111.924	0.005	-	-	-
OTROS RECURSOS AGRARIOS	44.290	34.370	32.529	31.807	36.831	35.675
TOTAL SECTOR AGRARIO	6.714.360	6.995.873	6.458.965	6.785.055	6.432.380	6.134.605
SECTOR PESQUERO						
F.E.A.G.A. (PESCA)	7.660	7.240	8.628	-	-	-
I.F.O.P.	-	-	-	-	-	-
F.E.P.	70.690	191.606	135.539	101.999	50.578	-
F.E.M.P.				27.298	32.758	18.242
OTROS RECURSOS PESQUEROS	2.600	12.632	5.748	3.414	3.986	0.308
TOTAL SECTOR PESQUERO	80.950	211.478	149.915	132.711	87.321	18.550
TOTAL SECTORES AGRARIO Y PESQUERO	6.795.310	7.207.351	6.608.879	6.917.766	6.519.702	6.153.155

Fuente de Información: Oficina Presupuestaria del MAPAMA

F.E.O.G.A.: Fondo Europeo de Orientación y Garantía Agraria

F.E.A.G.A.: Fondo Europeo Agrario de Garantía

F.E.A.D.E.R.: Fondo Europeo Agrario de Desarrollo Rural

I.F.O.P.: Instrumento Financiero de Orientación de la Pesca (2000-2006)

F.E.P.: Fondo Europeo de la Pesca (2007-2013).

F.E.M.P.: Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (2014-2020)

(*) El año 2014 está fuera de los Periodos de F.E.O.G.A. Orientación, 2000-2006 para Programas Operativos y 2007-2013 para LEADER Plus, por lo que es normal la cantidad residual de ese año.

INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - FINANCIACIÓN AGRARIA Y PESQUERA

17.4.5. Distribución de los pagos con cargo al F.E.A.G.A., según sectores y líneas de actuación (Millones de euros) Año 2017

Sectores	Restituciones	Ayudas Producción	Almacena- mientos	Otras Intervenc.	Desarrollo Rural	Recuperaciones	Reembolso disciplina financiera	TOTAL
Régimen de Pago básico		4422.128						4.422.128
Régimen de Pago Único		6.527						6.527
Ayuda asociada voluntaria		228.707						228.707
Cultivos Herbáceos		19.992						19.992
Arroz		6.244						6.244
Aceite de oliva y aceitunas								0.000
Frutas y hortalizas		236.214						236.214
Azúcar e isoglucosa		3.478						3.478
Algodón		60.466						60.466
Sector vitivinícola, vinos y alcoholes		189.534						189.534
Leche y productos lácteos		18.042						18.042
Vacuno		160.311						160.311
Ovino y caprino		152.543						152.543
Porcino								0.000
Apicultura		5.052						5.052
Programa "POSEICAN"		253.862						253.862
Leguminosas grano		0.410						0.410
Medidas de promoción				3.543				3.543
Otras recuperaciones, irregularidades...						-12.121		-12.121
Otros gastos				-0.205				-0.205
Condicionidad					-1.405			-1.405
Modulación		0.000						0.000
Ayuda específica - R (CE) 73/2009		0.195						0.195
Reembolso disciplina financiera							57.131	57.131
Liquidación ejercicios anteriores						-169.471		-169.471
TOTAL	0.000	5.763.704	0.000	3.338	-1.405	-181.592	57.131	5.641.176

Fuente:F.E.G.A.(Fondo Europeo Agrario de Garantía). "Transferencias F.E.A.G.A.(Fondo Europeo Agrario de Garantía) por Sectores y Organismos Pagadores".

CUARTA PARTE

ESTADISTICAS PESQUERAS

Capítulo 18.- Pesca marítima

Capítulo 19.- Acuicultura

Capítulo 20.- Industrias de productos de la pesca

Capítulo 21.- Comercio exterior de productos de la pesca y la acuicultura

Capítulo 22.- Datos de empleo en el sector pesquero

En esta parte, se incluyen datos sobre estadísticas pesqueras que se han obtenido a través de diferentes fuentes.

En primer lugar están las Operaciones Estadísticas del sector pesquero incluidas en el Plan Estadístico Nacional (PEN) que son responsabilidad del Ministerio Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) y en segundo lugar, se muestran resultados de Operaciones Estadísticas realizadas por otros Organismos, como son el Ministerio de Empleo y Seguridad Social (MEYSS), el Instituto Nacional de Estadística (INE) y la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT).

Bajo el título de “Estadísticas Pesqueras”, se recoge la información estadística básica sobre la pesca marítima y la acuicultura; las industrias de procesado de pescado; sobre comercio exterior de España y por último se recopila y agrupa información estadística sobre el empleo, según las diferentes fuentes que generan los datos.

Enlace de interés:

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/>

CAPÍTULO 18: PESCA MARÍTIMA

Las estadísticas de pesca marítima se han agrupado en tres bloques, uno de la “**Encuesta Económica de Pesca Marítima**”, otro de “**Flota pesquera**” y otro de “**Capturas**”.

- **ENCUESTA ECONÓMICA DE PESCA MARÍTIMA**

Los resultados de la Encuesta Económica están referidos a los buques pesqueros españoles, que es el principal componente del sector pesquero extractivo. El otro componente de dicho sector extractivo es la pesca realizada a pie, fundamentalmente por mariscadores.

Las principales variables medidas son algunas magnitudes macroeconómicas, las cuentas de resultados de gestión de las empresas y algunos datos de empleo y actividad de las flotas pesqueras. La fuente de los resultados que se presentan es la **Encuesta Económica de Pesca Marítima** operación estadística que está incluida en el Plan Estadístico Nacional del periodo 2017-2020 (PEN 2017-2020).

- **FLOTA PESQUERA**

La flota pesquera es el conjunto de buques que se utilizan para la captura de las diferentes especies.

Las principales variables medidas son el número de buques, el arqueo, la potencia, la eslora, etc. Estas variables se agrupan y clasifican por el tipo de pesca principal, el caladero donde faenan, etc. La fuente de los resultados que se presentan es la **Estadística de Flota Pesquera**, operación estadística que está incluida en el Plan Estadístico Nacional del periodo 2017-2020 (PEN 2017-2020).

- **CAPTURAS**

Las capturas de pesca marítima son aquellas que realizan los buques pesqueros españoles en cualquier caladero donde faenen, sea en aguas nacionales, de otros países comunitarios, de terceros países o internacionales.

Las principales variables medidas son el **peso vivo** capturado y el **valor** de la primera venta. Los resultados de estas variables se agrupan y clasifican por otras variables como, especies o grupos de especies, zonas de captura, conservación, etc. La fuente de los resultados que se presentan es la **Estadística de Capturas y Desembarcos de Pesca Marítima**, operación estadística que está incluida en el Plan Estadístico Nacional del periodo 2017-2020 (PEN 2017-2020).

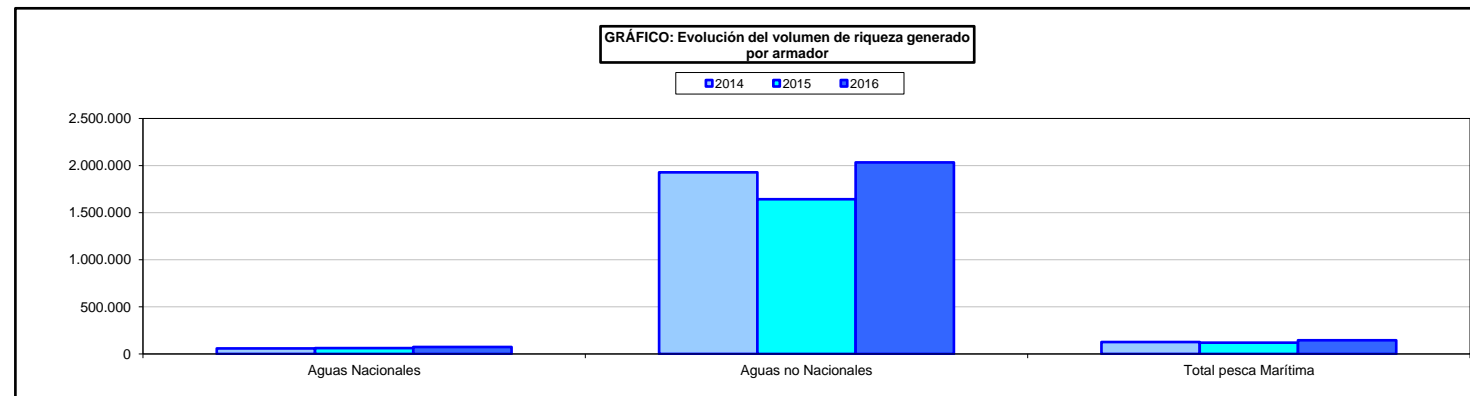
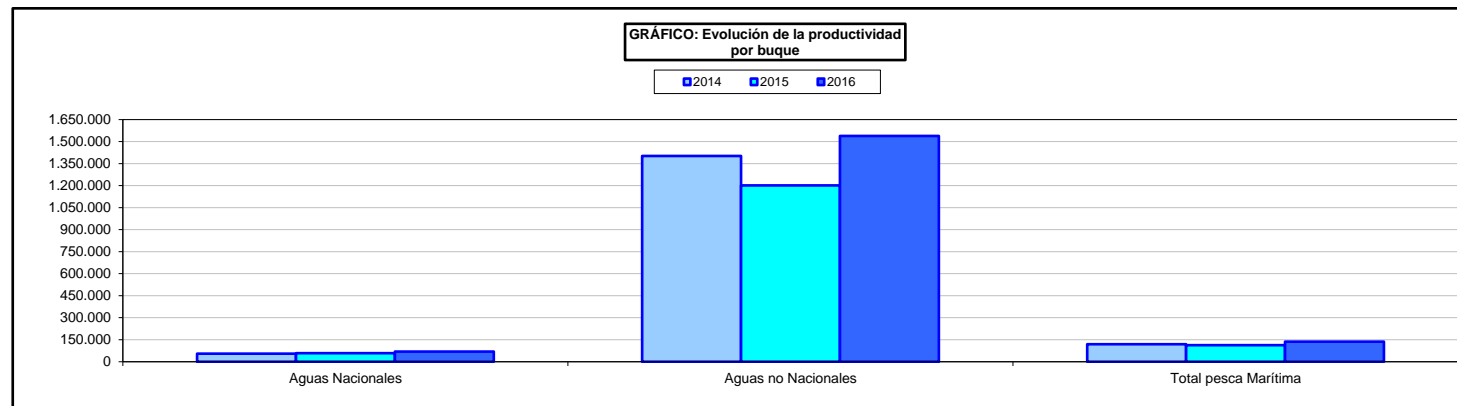
Además de poder consultar diferentes tablas fijas, anuales y plurianuales, también está disponible en la Web una **base de datos de capturas**, con datos desde el año 1996 en formato Excel.

PESCA MARÍTIMA

18.1. Serie histórica de indicadores económicos

Indicadores económicos	Aguas nacionales			Aguas no nacionales			Total sector pesca marítima		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Variación cifra de ingresos por actividad pesquera (%)	2.96	-0.36	6.55	7.61	-4.48	-3.68	5.79	-2.91	0.31
Variación del valor añadido bruto a precios básicos (%)	15.17	4.45	16.88	17.84	-17.31	21.72	16.66	-7.80	19.32
Volumen de ingresos por armador (euros)	97.806.37	99.610.77	107.977.15	4.141.209.53	4.076.933.74	3.994.837.30	248.002.66	246.180.46	251.219.00
Volumen de riqueza generado por armador (euros)	57.813.87	61.721.46	73.392.80	1.927.671.97	1.642.691.80	2.034.075.66	127.271.63	119.982.33	145.649.54
Productividad por buque (euros)	54.780.69	58.558.79	69.511.52	1.402.056.65	1.201.114.95	1.538.868.76	119.254.03	112.588.62	136.700.23

FUENTE: Encuesta Económica de Pesca Marítima



PESCA MARÍTIMA

18.2. Cuenta de producción de la Pesca marítima. Valores a precios básicos y de adquisición, 2016 (millones de euros)

	Aguas nacionales		Aguas no nacionales		Total sector	
	Valor	Estructura (%)	Valor	Estructura (%)	Valor	Estructura (%)
A.PRODUCCIÓN PESQUERA (1)	815.7	100	1.154.5	100	1.970.3	100
Ingresos por actividad pesquera	815.6	99.98	1.154.5	100.00	1.970.1	99.99
Subvenciones a los productos	0.2	0.02	0.0	0.00	0.2	0.01
B.CONSUMOS INTERMEDIOS (2)	261.4	32.05	566.7	49.08	828.1	42.03
Cebo, sal, hielo, envases y embalajes	16.2	1.99	39.6	3.43	55.8	2.83
aprovisionamientos	8.5	1.04	19.5	1.69	27.9	1.42
aparejos	16.9	2.07	40.5	3.51	57.4	2.91
Repuestos, reparación y mantenimiento	62.8	7.70	80.3	6.95	143.1	7.26
Combustible y lubricantes	91.1	11.17	130.8	11.33	221.9	11.26
Otros servicios	18.2	2.23	103.9	9.00	122.1	6.20
Gastos portuarios	18.6	2.28	63.0	5.46	81.6	4.14
Otros gastos del buque	14.9	1.82	57.6	4.99	72.5	3.68
Otros gastos no actividad pesquera	14.3	1.75	31.4	2.72	45.7	2.32
C = (A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO (1)	554.3	67.95	587.8	50.92	1.142.2	57.97
D. AMORTIZACIONES	42.0	5.15	61.2	5.30	103.3	5.24
E = (C-D) VALOR AÑADIDO NETO (1)	512.3	62.80	526.6	45.61	1.038.9	52.73
F.OTRAS SUBVENCIONES A LA PRODUCCIÓN	3.4	0.42	1.1	0.10	4.6	0.23
G.OTROS IMPUESTOS SOBRE LA PRODUCCIÓN	3.0	0.37	3.3	0.29	6.4	0.32
H = (E+F-G) RENTA DE LA PESCA MARÍTIMA	512.7	62.85	524.4	45.42	1.037.1	52.64

FUENTES: Encuesta Económica de Pesca Marítima

(1) A precios básicos

(2) A precios de adquisición

PESCA MARÍTIMA

18.3. Serie histórica de indicadores de empleo

Indicadores de Empleo	Aguas nacionales			Aguas no nacionales			Total Sector pesca marítima		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Tasa anual empleo (%) (1)	-	-	-	-	-	-	0.13	0.14	0.13
Ingresos por puesto de trabajo	38.053.8	36.615.2	38.687.2	134.096.4	117.236.2	126.043.0	68.473.2	63.095.0	65.146.9
Riqueza generada por puesto de trabajo	22.493.8	22.687.7	26.296.0	62.419.9	47.237.2	64.178.1	35.139.5	30.751.0	37.770.3
Coste unitario de puesto de trabajo	14.973.3	14.019.2	14.745.6	27.142.8	28.678.1	29.166.4	18.827.7	18.833.9	19.113.6
Variación gastos personal (%)	15.0	-3.0	6.0	-2.0	15.0	-9.0	7.0	5.0	-1.0
Productividad por empleado (%)	150.0	162.0	178.0	230.0	165.0	220.0	186.0	163.0	198.0

Fuentes: Encuesta Económica de Pesca Marítima.

(1) Elaboración propia con datos INE.

PESCA MARÍTIMA

18.4. Empleo total, 2016

ESTRATOS	Población	Muestra	TIERRA		A BORDO		TOTAL	
			Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas
ARRASTREROS 12-18*	14		1	2	45	60	46	63
ARRASTREROS 24-40	71		51	60	673	639	724	699
CERQUEROS 10-12	17		0	0	120	110	120	111
CERQUEROS 12-18	68		0	0	468	571	468	571
CERQUEROS 18-24	73		0	0	754	788	754	788
CERQUEROS 24-40	53		3	7	747	752	751	759
RASTRAS 00-10*	1.697		0	0	1.644	2.717	1.644	2.717
ANZUELOS 10-12	63		0	0	257	252	252	252
ANZUELOS 12-18	74		0	0	352	317	352	317
ANZUELOS 18-24	33		6	8	240	272	246	281
ANZUELOS 24-40	50		13	13	971	665	984	678
REDES DE ENMALLE 10-12	97		0	0	358	436	358	437
REDES DE ENMALLE 12-18	122		9	10	563	559	572	569
REDES DE ENMALLE 18-24	22		0	0	185	165	185	165
NASAS 10-12	65		0	0	159	217	159	217
NASAS 12-18	50		0	0	123	167	123	167
ARTES POLIVALENTES 00-10	1.743		0	0	2.580	3.486	2.580	3.486
ARTES POLIVALENTES 10-12	59		0	0	165	216	165	216
ARTES POLIVALENTES 12-18	35		0	0	144	170	144	170
Atl. Norte A.Nac.Cantábrico NW	4.406	214.00 €	84	100	10.549	12.559	10.633	12.661
ARRASTREROS 12-18	54		0	0	252	270	252	270
ARRASTREROS 18-24*	69		0	0	368	360	368	360
CERQUEROS 12-18*	51		0	0	437	494	437	494
CERQUEROS 18-24*	30		1	1	366	401	367	402
RASTRAS 00-10	35		0	0	26	140	26	140
RASTRAS 10-12	13		0	0	24	39	24	39
RASTRAS 12-18	84		0	0	250	252	250	252
REDES DE ENMALLE 10-12	9		0	0	16	27	16	27
REDES DE ENMALLE 12-18*	24		0	0	135	127	135	127
NASAS 10-12	6		3	6	16	21	19	27
NASAS 12-18	6		0	0	18	21	18	21
ARTES POLIVALENTES 00-10	300		0	0	369	660	369	660
ARTES POLIVALENTES 10-12*	12		0	0	26	48	26	48
ARTES POLIVALENTES 12-18	12		0	0	40	48	40	48
Atl. Norte A.Nac.Golfo de Cádiz	705	64	4	7	2.344	2.908	2.348	2.914
Atl.Norte Aguas Nacionales	5.111	278	88	107	12.893	15.467	12.981	15.574
ARRASTREROS 24-40	39		119	122	510	393	630	515
ARRASTREROS 40 o más*	17		80	82	499	447	579	529
ARTES FIJOS 18-24	12		0	0	102	92	102	92
ARTES FIJOS 24-40	33		5	4	436	482	441	486
ARTES FIJOS POLIVALENTES 24-40	56		38	45	1.019	840	1.056	885
All.Norte Aguas No Nacionales	157	90	242	254	2.566	2.254	2.807	2.508
Total ATLANTICO NORTE	5.268	368	329	360	15.459	17.721	15.788	18.082
ARRASTREROS 06-12	19		0	0	23	38	23	38
ARRASTREROS 12-18	147		0	0	426	453	426	453
ARRASTREROS 18-24	301		15	19	1.414	1.263	1.429	1.282
ARRASTREROS 24-40	130		18	21	709	671	727	692
CERQUEROS 06-12	20		0	0	89	120	89	120
CERQUEROS 12-18	85		13	16	712	765	724	781
CERQUEROS 18-24	86		8	9	1.031	989	1.039	998
CERQUEROS 24-40	25		6	10	196	306	201	316
RASTRAS 06-12	18		0	0	8	36	8	36
RASTRAS 12-18	13		0	0	30	26	30	26
ANZUELOS 06-12	52		0	0	71	104	71	104
ANZUELOS 12-18	21		0	0	43	42	43	42
REDES DE ENMALLE 06-12	84		0	0	149	168	149	168
REDES DE ENMALLE 12-18	54		0	0	128	162	128	162
NASAS 12-18	25		3	3	137	153	140	156
ARTES FIJOS 12-18	44		6	6	187	258	194	264
ARTES FIJOS 18-24	21		0	0	146	164	146	165
ARTES POLIVALENTES 00-06	109		0	0	67	164	67	164
ARTES POLIVALENTES 06-12	951		0	0	1.210	1.766	1.210	1.766
ARTES POLIVALENTES 12-18	21		0	0	60	52	60	53
ARTES POLIVALENTES 24-40	11		0	0	62	77	62	77
Mediterráneo Aguas Nacionales	2.237	214	69	83	6.898	7.777	6.967	7.861
Total MEDITERRANEO	2.237	214	69	83	6.898	7.777	6.967	7.861
CERQUEROS 12-18	14		0	0	93	96	93	96
ANZUELOS 10-12	38		0	0	156	133	156	133
ANZUELOS 12-18	33		3	3	107	154	110	157
ANZUELOS 24-40	15		8	9	179	180	187	189
NASAS 10-12	16		0	0	19	32	19	32
ARTES POLIVALENTES 00-10	488		0	0	477	1.020	477	1.020
ARTES POLIVALENTES 10-12	20		0	0	92	80	92	80
Otras Regiones Aguas Nacionales	624	30	11	12	1.122	1.697	1.133	1.709
ARRASTREROS 24-40	40		92	98	1.228	875	1.321	973
ARRASTREROS 40 o más	30		64	74	1.136	832	1.200	906
CERQUEROS 40 o más	26		201	205	1.466	1.038	1.667	1.243
ANZUELOS 10-12	11		0	0	21	38	21	39
ANZUELOS 12-18	17		0	0	122	144	122	145
ANZUELOS 24-40	14		3	3	269	205	272	209
ARTES FIJOS 24-40	64		37	42	1.079	877	1.116	919
ARTES FIJOS 40 o más	23		25	29	609	396	635	425
Otras regiones Aguas No Nacionales	225	142.00 €	424	451	5.929	4.405	6.352	4.857
Total OTRAS REGIONES	849	172.00 €	435	463	7.051	6.102	7.486	6.566
Total Aguas Nacionales	7.972	522.00 €	167	201	20.913	24.941	21.081	25.144
Total Aguas No Nacionales	382	232.00 €	665	705	8.494	6.659	9.160	7.364
TOTAL	8.354	754	833	906	29.408	31.600	30.240	32.508

FUENTE: SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

UTA: Unidad de Trabajo Anual. Equivale a un puesto de trabajo a jornada completa en cómputo anual (considerando una jornada media anual de 1.600 horas)

* Estratos agrupados por motivos de secreto estadístico

PESCA MARÍTIMA

18.5. Renta de la pesca marítima según UTA(*). Valor a precios corrientes, 2016
(euros)

ESTRATOS		Renta de la Pesca	Nº UTA	RENDA DE LA Pesca por UTA
ARRASTREROS*	12-18*	2.458.829	46	53.427
ARRASTREROS	24-40	42.654.456	724	58.916
CERQUEROS	10-12	1.823.450	120	15.140
CERQUEROS	12-18	15.198.635	468	32.464
CERQUEROS	18-24	19.745.849	754	26.194
CERQUEROS	24-40	37.321.343	751	49.720
RASTRAS*	00-10*	21.655.629	1.644	13.173
ANZUELOS	10-12	5.741.621	257	22.329
ANZUELOS	12-18	6.167.463	352	17.519
ANZUELOS	18-24	4.682.157	246	19.024
ANZUELOS	24-40	34.280.158	984	34.832
REDES DE ENMALLE	10-12	7.209.061	358	20.129
REDES DE ENMALLE	12-18	12.751.375	572	22.309
REDES DE ENMALLE	18-24	4.102.556	185	22.128
NASAS	10-12	2.977.189	159	18.738
NASAS	12-18	2.152.053	123	17.502
ARTES POLIVALENTES	00-10	38.342.183	2.580	14.859
ARTES POLIVALENTES	10-12	2.400.300	165	14.539
ARTES POLIVALENTES	12-18	3.551.922	144	24.673
Atl. Norte A.Nac.Cantábrico NW		265.216.228	10.633	24.943
ARRASTREROS	12-18	7.051.705	252	28.010
ARRASTREROS*	18-24*	13.587.401	368	36.903
CERQUEROS*	12-18*	5.776.613	437	13.210
CERQUEROS*	18-24*	8.002.419	367	21.806
RASTRAS	00-10	242.165	26	9.280
RASTRAS	10-12	1.100.064	24	45.495
RASTRAS	12-18	4.069.095	250	16.281
REDES DE ENMALLE	10-12	315.540	16	19.996
REDES DE ENMALLE*	12-18*	890.514	135	6.587
NASAS	10-12	277.575	19	14.427
NASAS	12-18	273.161	18	14.954
ARTES POLIVALENTES	00-10	8.358.777	369	22.673
ARTES POLIVALENTES*	10-12*	244.177	26	9.240
ARTES POLIVALENTES	12-18	301.354	40	7.574
Atl. Norte A.Nac.Golfo de Cádiz		50.490.563	2.348	21.506
Atl.Norte Aguas Nacionales		315.706.791	12.981	24.321
ARRASTREROS	24-40	37.791.217	630	60.019
ARRASTREROS*	40 o más*	56.286.363	579	97.268
ARTES FIJOS	18-24	5.149.140	102	50.548
ARTES FIJOS	24-40	16.487.600	441	37.412
ARTES FIJOS POLIVALENTES	24-40	72.076.322	1.056	68.233
Atl.Norte Aguas No Nacionales		187.790.642	2.807	66.896
Total ATLANTICO NORTE		503.497.433	15.788	31.891
ARRASTREROS	06-12	666.113	23	29.001
ARRASTREROS	12-18	13.114.905	426	30.790
ARRASTREROS	18-24	35.269.454	1.429	24.687
ARRASTREROS	24-40	21.749.027	727	29.906
CERQUEROS	06-12	1.314.121	89	14.769
CERQUEROS	12-18	12.634.952	724	17.448
CERQUEROS	18-24	18.737.459	1.039	18.033
CERQUEROS	24-40	10.781.511	201	53.523
RASTRAS	06-12	250.791	8	31.559
RASTRAS	12-18	805.504	30	26.513
ANZUELOS	06-12	2.580.482	71	36.578
ANZUELOS	12-18	1.114.639	43	25.683
REDES DE ENMALLE	06-12	3.439.697	149	23.034
REDES DE ENMALLE	12-18	2.543.169	128	19.888
NASAS	12-18	5.546.187	140	39.651
ARTES FIJOS	12-18	4.317.349	194	22.307
ARTES FIJOS	18-24	3.206.221	146	21.915
ARTES POLIVALENTES	00-06	1.351.861	67	20.076
ARTES POLIVALENTES	06-12	26.286.703	1.210	21.739
ARTES POLIVALENTES	12-18	2.695.008	60	44.681
ARTES POLIVALENTES	24-40	1.059.689	62	17.181
Mediterráneo Aguas Nacionales		169.474.842	6.967	24.327
Total MEDITERRANEO		169.474.842	6.967	24.327
CERQUEROS	12-18	3.719.070	93	39.980
ANZUELOS	10-12	3.205.677	156	20.537
ANZUELOS	12-18	5.019.709	110	45.761
ANZUELOS	24-40	6.207.836	187	33.261
NASAS	10-12	308.381	19	16.076
ARTES POLIVALENTES	00-10	8.344.285	477	17.501
ARTES POLIVALENTES	10-12	706.585	92	7.690
Otras Regiones Aguas Nacionales		27.511.543	1.133	24.275
ARRASTREROS	24-40	30.228.766	1.321	22.891
ARRASTREROS	40 o más	51.082.675	1.200	42.569
CERQUEROS	40 o más	179.320.947	1.667	107.578
ANZUELOS	10-12	754.212	21	36.299
ANZUELOS	12-18	1.853.951	122	15.217
ANZUELOS	24-40	14.524.673	272	53.391
ARTES FIJOS	24-40	38.729.650	1.116	34.709
ARTES FIJOS	40 o más	20.124.856	635	31.718
Otras regiones Aguas No Nacionales		336.619.731	6.352	52.991
Total OTRAS REGIONES		364.131.273	7.486	48.643
Total Aguas Nacionales		512.693.176	21.081	24.321
Total Aguas No Nacionales		524.410.373	9.160	57.252
TOTAL		1.037.103.549	30.240	34.295

FUENTE: SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

UTA: Unidad de Trabajo Anual. Equivale a un puesto de trabajo a jornada completa en cómputo anual (considerando una jornada media anual de 1.800 horas)

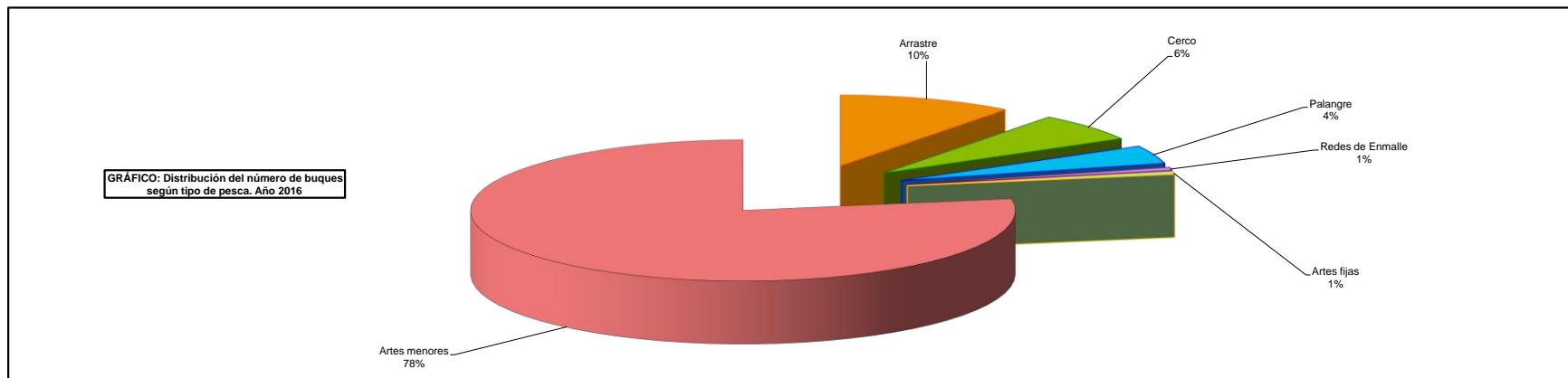
* Estratos agrupados por motivos de secreto estadístico

PESCA MARÍTIMA

18.6. Número de buques pesqueros operativos y eslora media según caladero y tipos de pesca, 2016

Caladero		Tipo de pesca													
		Arrastre		Cercos		Palangre		Redes de Enmalle		Artes fijas		Artes menores		Total	
Grandes zonas	Censos de modalidad	Nº buques	Eslora total (promedio)	Nº buques	Eslora total (promedio)	Nº buques	Eslora total (promedio)	Nº buques	Eslora total (promedio)	Nº buques	Eslora total (promedio)	Nº buques	Eslora total (promedio)	Nº Buques	Eslora Total (promedio)
Caladero Nacional	Cantábrico-noroeste	77	28.25	262	22.51	67	16.66	69	17.63			4.379	6.64	4.854	8.14
	Mediterráneo	612	20.38	234	18.43	119	13.07					1.573	8.47	2.538	12.48
	Golfo de Cádiz	136	18.85	83	16.97							560	9.10	779	11.64
	Canarias					44	19.79					704	7.81	748	8.52
	Cualquier zona					79	25.57							79	25.57
	Total	825	20.86	579	20.07	309	18.00	69	17.63			7.216	7.35	8.998	9.85
Caladeros UE	Atlántico, aguas comunitarias no españolas	52	32.47							55	30.24			107	31.32
	Total	52	32.47							55	30.24			107	31.32
Caladeros Internacionales	Atlántico norte	24	58.97											24	58.97
	Aguas internacionales y terceros países	62	40.83			4	26.25							66	39.94
	Aguas internacionales			26	87.09	78	35.90							104	48.70
	Total	86	45.89	26	87.09	82	35.43							194	46.99
TOTAL		963	23.72	605	22.95	391	21.66	69	17.63	55	30.24	7.216	7.35	9.299	10.87

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de diciembre de 2016
 Se han considerado "operativos" aquellos buques que en la fecha de referencia estaban en la lista tercera y vigentes en el Censo de Flota Pesquera Operativa.
 NOTA: Unidad de medida de eslora: metros



PESCA MARÍTIMA

18.7. Número de buques pesqueros operativos y arqueo total según caladero y tipo de pesca, 2016

Caladero		Tipo de pesca												Total	
		Arrastre		Cerco		Palangre		Redes de Enmalle		Artes fijas		Artes menores			
Grandes zonas	Censos de modalidad	Nº de buques	Arqueo (GT)	Nº de buques	Arqueo (GT)	Nº de buques	Arqueo (GT)	Nº de buques	Arqueo (GT)	Nº de buques	Arqueo (GT)	Nº de buques	Arqueo (GT)	Nº de buques	Arqueo (GT)
Caladero Nacional	Cantábrico-noroeste	77	17.457	262	21.815	67	2.939	69	3.769			4.379	11.738	4.854	57.718
	Mediterráneo	612	36.033	234	9.826	119	2.355					1.573	6.125	2.538	54.340
	Golfo de Cádiz	136	5.839	83	2.349							560	2.994	779	11.182
	Canarias					44	2.744,5					704	2.418	748	5.163
	Cualquier zona					79	13.649							79	13.649
	Total	825	59.329	579	33.991	309	21.688	69	3.769			7.216	23.275	8.998	142.052
Caladeros UE	Atlántico, aguas comunitarias no españolas	52	15.221							55	14.379			107	29.600
	Total	52	15.221							55	14.379			107	29.600
Caladeros Internacionales	Atlántico norte	24	29.510											24	29.510
	Aguas internacionales y terceros países	62	34.181			4	725							66	34.906
	Aguas internacionales			26	70.554	78	31.057							104	101.611
	Total	86	63.692	26	70.554	82	31.782							194	166.028
TOTAL		963	138.242	605	104.545	391	53.470	69	3.769	55	14.379	7.216	23.275	9.299	337.679

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de diciembre de 2016
 Se han considerado "operativos" aquellos buques que en la fecha de referencia estaban en la lista tercera y vigentes en el Censo de Flota Pesquera Operativa.
 (GT): Tonelaje Bruto

PESCA MARÍTIMA

18.8. Análisis autonómico de las características técnicas de la flota del puerto base, 2016

Comunidades Autónomas	Nº buques	%	Arqueo (GT)	%	Potencia (CV)	%	Eslora total promedio
Galicia	4.534	48,76	145.362	43,05	380.088	35,40	8,77
P. de Asturias	262	2,82	4.772	1,41	21.299	1,98	10,79
Cantabria	133	1,43	7.138	2,11	24.947	2,32	17,31
Pais Vasco	201	2,16	68.887	20,40	157.180	14,64	28,07
Cataluña	763	8,21	20.552	6,09	121.476	11,31	13,87
Baleares	347	3,73	3.408	1,01	26.022	2,42	9,69
C. Valenciana	587	6,31	18.336	5,43	89.412	8,33	14,76
R. de Murcia	177	1,90	2.682	0,79	13.687	1,27	10,59
Andalucía	1.486	15,98	35.756	10,59	154.337	14,37	11,98
Canarias	786	8,45	22.811	6,76	70.175	6,54	9,92
Ciudad Autónoma de Ceuta	23	0,25	7.976	2,36	15.197	1,42	21,03
Ciudad Autónoma de Melilla	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
ESPAÑA	9.299	100	337.680	100	1.073.820	100	10,87

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de diciembre de 2016

Se han considerado "operativos" aquellos buques que en la fecha de referencia estaban en la lista tercera y vigentes en el Censo de Flota Pesquera Operativa.

(GT): Tonelaje Bruto

(CV): Caballos de Vapor

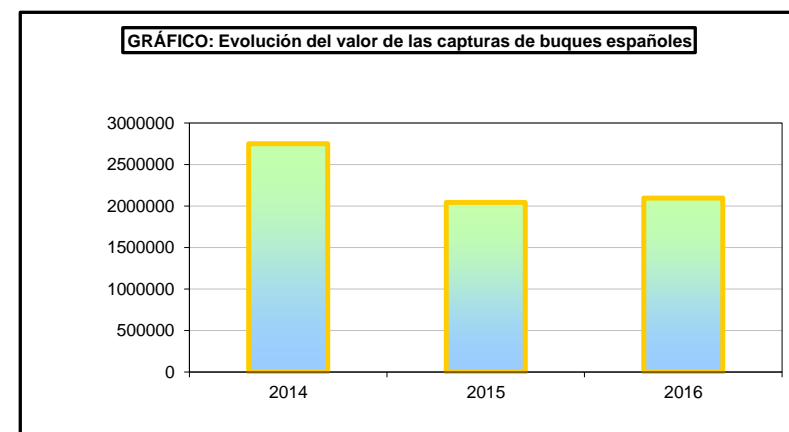
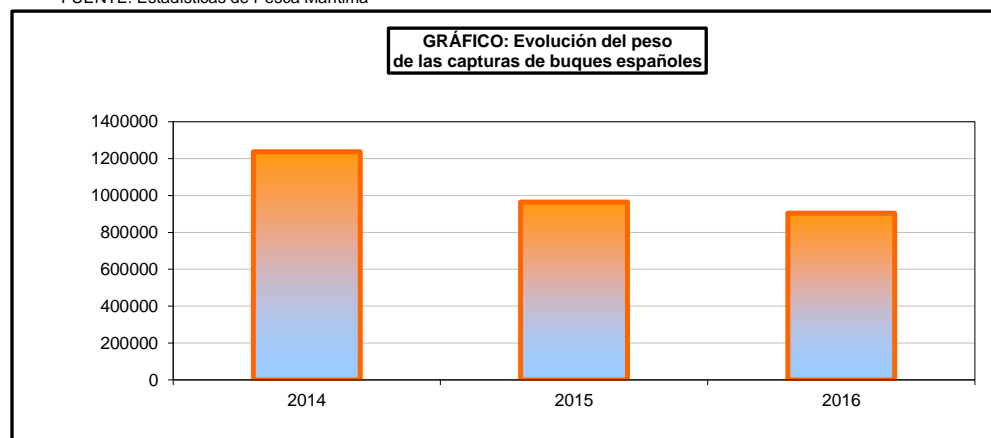
Unidad de medida de eslora: metros

PESCA MARÍTIMA

18.9. Serie histórica del peso vivo y valor de las capturas de buques españoles según conservación, destino y grupo de especies

Conservación, destino y grupo de especies		2.014.00 €		2.015.00 €		2.016.00 €	
		Peso vivo (toneladas)	Valor (miles de euros)	Peso vivo (toneladas)	Valor (miles de euros)	Peso vivo (toneladas)	Valor (miles de euros)
Fresco para consumo humano	Peces	399.482	811.488	403.698	895.366	373.505	821.133
	Crustáceos	4.545	71.430	6.875	118.596	6.490	104.548
	Moluscos	25.733	123.561	26.392	137.971	27.839	157.666
	Otros	529	1.781	649	2.650	769	4.010
	Total	430.288	1.008.260	437.614	1.154.583	408.603	1.087.357
Congelado y otros para consumo humano	Peces	743.224	1.343.100	484.105	812.416	474.411	940.637
	Crustáceos	12.376	169.530	5.335	29.968	5.392	26.618
	Moluscos	49.246	228.874	35.028	45.445	12.048	38.655
	Otros	1	1	56	114	15	34
	Total	804.847	1.741.506	524.523	887.943	491.866	1.005.944
Total consumo humano		1.235.135	2.749.766	962.137	2.042.526	900.470	2.093.301
Total consumo no humano		2.171	439	2.417	931	3.562	2.250
TOTAL		1.237.307	2.750.205	964.554	2.043.457	904.032	2.095.551

FUENTE: Estadísticas de Pesca Marítima



PESCA MARÍTIMA

18.10. Serie histórica del peso vivo y valor de las capturas de buques españoles según zona de captura FAO*

Zona de Captura FAO	2.014.00 €		2.015.00 €		2.016.00 €	
	Peso vivo (toneladas)	Valor (miles de euros)	Peso vivo (toneladas)	Valor (miles de euros)	Peso vivo (toneladas)	Valor (miles de euros)
21 Atlántico norte occidental	26.435	55.876	25.429	55.275	19.684	46.933
27 Atlántico norte oriental	355.808	759.070	362.346	836.398	325.555	745.148
31 Atlántico centro occidental	2.189	3.416	1.845	2.867	1.517	1.809
34 Atlántico centro oriental	157.603	322.040	125.679	250.867	138.289	292.197
37 Mediterráneo	78.467	261.820	76.416	295.016	81.774	307.307
41 Atlántico sur occidental	200.460	502.737	128.309	145.515	109.330	132.457
47 Atlántico sur oriental	51.528	197.742	54.208	97.128	36.378	66.046
48 Atlántico antártico						
Total Atlántico	872.491	2.102.702	774.230	1.683.066	712.527	1.591.897
51 Índico occidental	238.568	423.432	130.588	267.116	148.778	392.393
57 Índico oriental	2.586	7.148	3.181	9.965	1.305	3.875
58 Índico antártico	105	163			141	43
Total Índico	241.259	430.743	133.768	277.081	150.224	396.310
61 Pacífico norte occidental						
67 Pacífico norte oriental						
71 Pacífico centro occidental	7.881	11.179	2.710	1.075	25	67
77 Pacífico centro oriental	85.264	112.116	34.338	17.275	20.500	41.849
81 Pacífico sur occidental	7.349	20.055	3.052	8.900	2.110	6.150
87 Pacífico sur oriental	22.833	72.930	16.055	54.961	18.226	57.066
88 Pacífico antártico	229	480	400	1.099	420	2.212
Total Pacífico	123.557	216.760	56.556	83.310	41.281	107.344
TOTAL	1.237.307	2.750.205	964.554	2.043.457	904.032	2.095.551

FUENTE: Estadísticas de Pesca Marítima

* FAO: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación

CAPÍTULO 19: ACUICULTURA

La acuicultura y la pesca marítima forman parte del sector económico primario. La acuicultura puede tener un futuro importante en el ámbito de la alimentación, pero la única forma de saber su importancia real, dentro del conjunto de los productos pesqueros, es conocer sus cifras. Con este apartado queremos colaborar en el conocimiento diferenciado de ambos tipos de producción citados, acuicultura y pesca extractiva.

Las fuentes de los resultados que se presentan son la **Encuesta de Establecimientos de Acuicultura**, operación estadística que está incluida en el Plan Estadístico Nacional del periodo 2017-2020 (PEN 2017-2020).

Se muestra el número de establecimientos de acuicultura que han tenido producción, agrupado por diferentes clasificaciones, mostradas en las tablas estadísticas.

La producción de los establecimientos de acuicultura se recoge en dos variables, el valor expresado en euros y la cantidad, expresada en kilogramos al referirse a la fase 4 de cultivo (Engorde a talla comercial).

El empleo se recoge en dos variables principales, “Unidad de trabajo anual” (UTA) y “Número de personas”. La UTA se calcula a partir del número de horas trabajadas y las personas, cuyo número se contabiliza, son quienes han realizado dichas horas. Estas variables se agrupan y clasifican de forma diferente según las tablas estadísticas mostradas.

ACUICULTURA

19.1. Serie histórica del número de establecimientos con producción según origen del agua y tipo de establecimiento

Origen del agua	Tipo de establecimiento	2012	2013	2014	2015	2016
De mar	En tierra firme	38	40	40	38	37
	En enclaves naturales	26	25	28	27	0
	De cultivo horizontal	53	41	41	43	40
	De cultivo vertical	3.669	3.579	3.657	3.665	3.639
	De cultivo en jaulas	46	44	46	47	41
	Total		3.832	3.729	3.812	3.820	3.757
De zona intermareal salobre	En tierra firme	1	1	1	2	5
	En enclaves naturales	9	8	9	10	40
	De cultivo horizontal	1.111	1.109	1.111	1.110	1.103
	De cultivo vertical	–	–	–	–	–
	De cultivo en jaulas	–	–	–	–	–
Total		1.121	1.118	1.121	1.122	1.148
Total Marina		4.953	4.847	4.933	4.942	3.957
De zona continental	En tierra firme	130	122	124	132	135
	En enclaves naturales	49	56	62	55	65
	De cultivo horizontal	–	–	–	–	–
	De cultivo vertical	–	–	–	–	–
	De cultivo en jaulas	–	–	–	–	–
Total Continental		179	178	186	187	200
TOTAL	En tierra firme	169	163	165	172	177
	En enclaves naturales	84	89	99	92	105
	De cultivo horizontal	1.164	1.150	1.152	1.153	1.143
	De cultivo vertical	3.669	3.579	3.657	3.665	3.639
	De cultivo en jaulas	46	44	46	47	41
TOTAL ACUICULTURA		5.132	5.025	5.119	5.129	5.105

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

ACUICULTURA

19.2. Producción según tipo de acuicultura, origen del agua, grupo de especies y valor y cantidad por fase de cultivo, 2016

Tipo de acuicultura	Origen del agua	Grupo de especies	Valor (euros)			Cantidad						
			Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (miles de huevos)	Fase 1. Puesta (Kg.)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (miles de individuos)	Fase 3. Preengorde-semillero (Nursery) (miles de individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (kg)	Fase 4. Engorde a talla comercial (miles individuos repoblación)	Fase 5. Engorde a madurez sexual (miles de individuos)
MARINA	De mar	Peces	382.814.602,0	46.000.552,8	336.814.049,2			14.747,9	126.590,2	46.756.486,8		
		Crustáceos	44.660,0		44.660,0					2.000,0		
		Moluscos	126.508.914,4	1.903.371,3	124.605.543,0			3.000,0	166.081,2	217.194.626,0		
		Otros invertebrados										
		Plantas acuáticas	57.240,0		57.240,0					5.988,0		
	Total	509.425.416,3	47.903.924,1	461.521.492,2	0,0	0,0	17.747,9	292.671,4	263.959.100,8	0,0	0,0	
	De zona intermareal salobre	Peces	26.875.141,1	1.460.874,0	25.414.267,1				3.953,0	3.191.021,2	11,8	
		Crustáceos	803.787,0		803.787,0					188.021,3		
		Moluscos	16.574.442,8	17.978,5	16.556.464,3				590,0	2.346.526,3		
		Otros invertebrados	23.750,0		23.750,0				14,0	250,0		
		Plantas acuáticas	1.049.500,0		1.049.500,0					1.852,0		
	Total	45.326.600,9	1.478.852,5	43.847.748,5	0,0	0,0	0,0	4.557,0	5.707.670,8	11,8	0,0	
De zona continental	Peces	409.689.743,1	47.461.426,7	362.228.316,3			14.747,9	130.543,2	49.947.508,0	11,8		
	Crustáceos	848.427,0		848.427,0					170.021,3			
	Moluscos	143.083.357,2	1.921.349,8	141.162.007,3			3.000,0	166.671,2	219.541.152,3			
	Otros invertebrados	23.750,0		23.750,0				14,0	250,0			
	Plantas acuáticas	1.106.740,0		1.106.740,0					7.840,0			
Total Marina	554.752.017,2	49.382.776,6	505.369.240,6	0,0	0,0	17.747,9	297.228,4	269.666.771,6	11,8	0,0		
CONTINENTAL	De zona continental	Peces	71.617.867,9	15.139.780,9	56.478.087,0	280.302,9	29.369,0	22.566,3	22.279,8	17.807.187,6	1.030,4	47,9
		Crustáceos	150.000,0		150.000,0			13,0	13,3	7.500,0		24,7
		Plantas acuáticas	13.000,0		13.000,0					100,0		
		Total Continental	71.780.867,9	15.139.780,9	56.641.087,0	280.302,9	29.369,0	22.579,3	22.293,2	17.814.787,6	1.030,4	72,5
TOTAL		Peces	481.307.611,0	62.601.207,6	418.706.403,3	280.302,9	29.369,0	37.314,3	152.823,1	67.754.695,6	1.042,2	47,9
		Crustáceos	998.427,0		998.427,0			13,0	13,3	177.521,3		24,7
		Moluscos	143.083.357,2	1.921.349,8	141.162.007,3			3.000,0	166.671,2	219.541.152,3		
		Otros invertebrados	23.750,0		23.750,0				14,0	250,0		
		Plantas acuáticas	1.119.740,0		1.119.740,0					7.940,0		
Total	626.532.885,2	64.522.557,5	562.010.327,7	280.302,9	29.369,0	40.327,2	319.521,6	287.481.559,2	1.042,2	72,5		

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

ACUICULTURA

19.3. Uso de la producción según valor y cantidad por fase de cultivo y destino, 2016

Uso de la producción	Valor (euros)			Cantidad						
	Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (miles de huevos)	Fase 1. Puesta (Kg.)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (miles de individuos)	Fase 3. Preengorde-semillero (Nursery) (miles de individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (kg)	Fase 4. Engorde a talla comercial (miles individuos repoblación)	Fase 5. Engorde a madurez sexual (miles de individuos)
Consumo humano directo	501.594.951.0	10.110.3	501.584.840.7					192.298.790.5		0.7
Consumo humano industria alimentaria	59.266.967.9	1.667.109.2	57.599.858.7		29.369.0			94.982.975.0		
Alimentación animal	940.090.0		940.090.0					3.997.1		
Repoblación (al medio natural)	1.349.197.5	334.150.0	1.015.047.5	1.259.9		521.3	6.684.7		1.028.0	67.2
Ciclo acuícola	62.653.383.5	62.502.922.7	150.460.8	279.043.0		39.805.9	312.415.8	33.951.3	14.2	4.7
Ornamental	21.054.3	830.3	20.224.0				401.0	7.865.0		
Otros	707.240.9	7.435.0	699.805.9				20.1	153.980.3		
TOTAL	626.532.885.2	64.522.557.5	562.010.327.7	280.302.9	29.369.0	40.327.2	319.521.6	287.481.559.2	1.042.2	72.5

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

ACUICULTURA

19.4. Serie histórica del número de unidades de trabajo año (UTA) y de personas según tipo de empleo

Empleo	2012		2013		2014		2015		2016	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
No asalariados	2.402	11.678	2.014	10.084	2.242	11.227	2.837	10.090	2.758	10.359
Administrativos	121	324	156	295	134	333	127	216	125	217
Técnicos superiores y medios	376	558	363	523	378	564	402	629	551	688
Personal operario especializado	1.291	2.258	1.625	3.361	1.479	2.683	2.093	3.986	1.706	2.972
Personal operario no especializado	1.530	5.036	1.538	4.505	1.682	5.037	1.305	3.033	1.366	3.512
Otros	23	38	18	38	30	71	48	121	28	64
TOTAL	5.743	19.892	5.714	18.805	5.946	19.913	6.813	18.076	6.534	17.811

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

UTA: Unidad de Trabajo Anual. Equivale a un puesto de trabajo a jornada completa en cómputo anual.

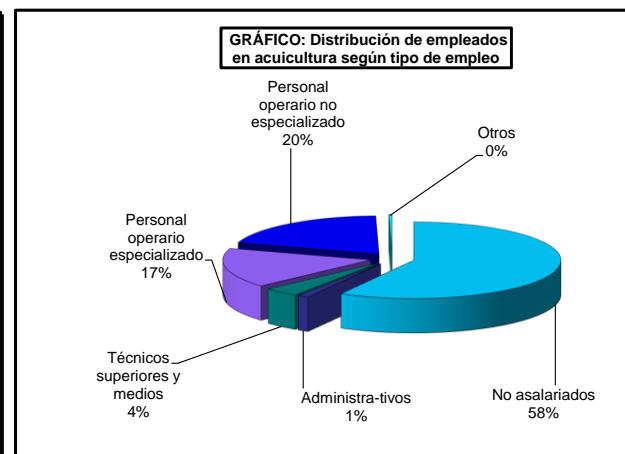
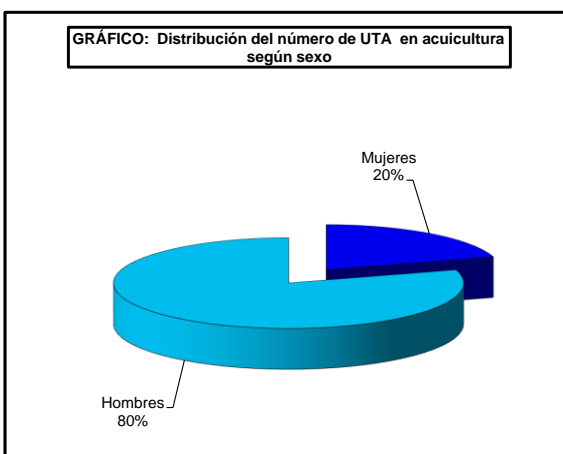
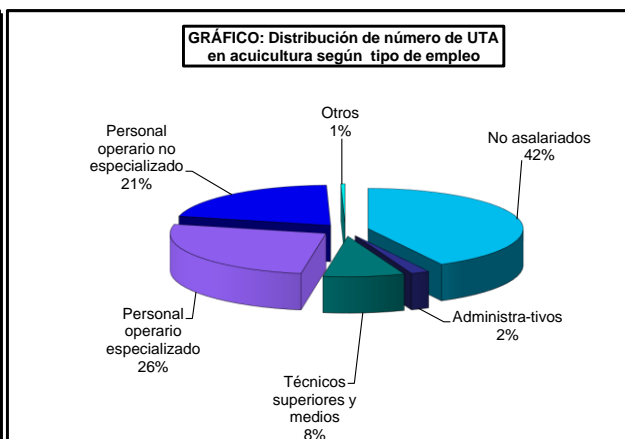
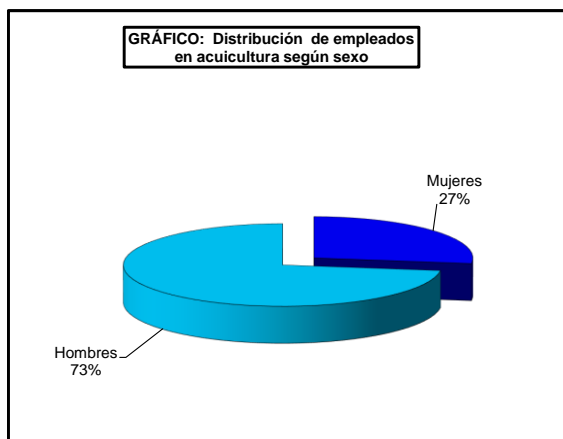
ACUICULTURA

19.5 . Número de unidades de trabajo año (UTA) y de personas según sexo y tipo de empleo, 2016

Empleo	Mujeres		Hombres		Total	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
No asalariados	759	3.794	1.999	6.565	2.758	10.359
Administrativos	82	151	43	66	125	217
Técnicos superiores y medios	139	175	412	513	551	688
Personal operario especializado	163	241	1.544	2.731	1.706	2.972
Personal operario no especializado	179	471	1.187	3.041	1.366	3.512
Otros	6	10	22	54	28	64
TOTAL	1.328	4.842	5.206	12.969	6.534	17.811

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

UTA: Unidad de Trabajo Anual. Equivale a un puesto de trabajo a jornada completa en cómputo anual.



ACUICULTURA

19.6. Análisis autonómico del número de unidades de trabajo año (UTA) y de personas según grupo de empleo, 2016

Comunidad Autónoma	Asalariados		No asalariados		Total	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Galicia	1.464	3.861	2.656	10.075	4.120	13.936
Principado de Asturias	49	76	9	18	58	94
Cantabria	60	62	2	7	62	69
País Vasco	22	32	-	-	22	32
Comunidad Foral de Navarra	15	23	1	1	16	24
La Rioja	44	56	-	-	44	56
Aragón	59	66	1	1	60	67
Castilla y León	167	179	4	5	172	184
Castilla - La Mancha	51	62	2	3	53	65
Extremadura	34	110	10	32	44	142
Cataluña	310	921	33	117	343	1.038
Comunidad Valenciana	318	504	5	13	322	517
Illes Balears	81	86	6	25	86	111
Andalucía	584	822	27	60	611	882
Región de Murcia	294	332	-	-	294	332
Canarias	225	260	2	2	227	262
ESPAÑA	3.776	7.452	2.758	10.359	6.534	17.811

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

UTA: Unidad de Trabajo Anual. Equivale a un puesto de trabajo a jornada completa en cómputo anual.

CAPÍTULO 20: INDUSTRIAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA

En este capítulo se incluyen datos, de los establecimientos de industrias de procesado de pescado y de su actividad y producción, obtenidos del INE, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas (EIAE) y de la Encuesta de Consumos Energéticos (ECE).

Una parte de la producción del sector pesquero primario va dirigida a las industrias, donde se transforma dicha producción. Estas industrias también se abastecen del comercio exterior y su actividad es “procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos”, rúbrica 102 de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE 2009) del Instituto Nacional de Estadística (INE).

INDUSTRIAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA

20.1.1. Número de empresas según grupos de tamaño y sector de actividad

Tamaño	2005		2006		2007	
	CNAE 152. Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado	Total industria	CNAE 152. Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado	Total industria	CNAE 152. Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado	Total industria
Menos de 20 personas ocupadas	368	132.421	339	131.301	358	127.063
20 o más personas ocupadas	250	24.690	252	24.655	262	24.257
TOTAL	618	157.111	591	155.956	620	151.320

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de empresas). Realizado con datos de la CNAE 1993

Años	CNAE 102. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos		
	Menos de 20 personas ocupadas	20 o más personas ocupadas	TOTAL
2008	336	236	572
2009	350	235	585
2010	335	217	552
2011	306	207	513
2012	282	206	488
2013	440	201	641
2014	347	195	542
2015	393	205	598

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de empresas). Realizado con datos de la CNAE 2009

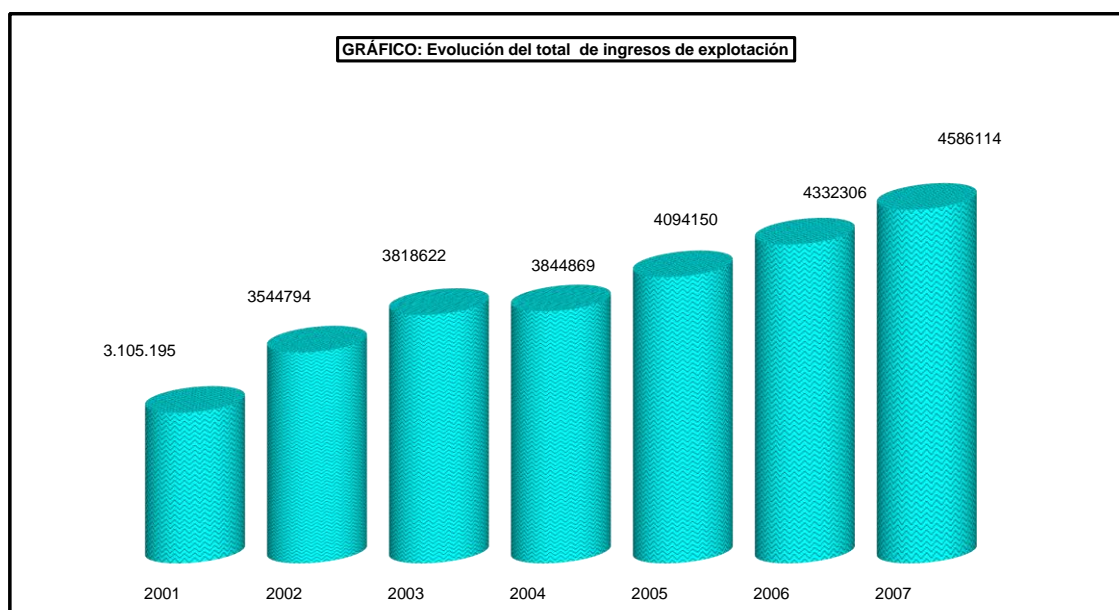
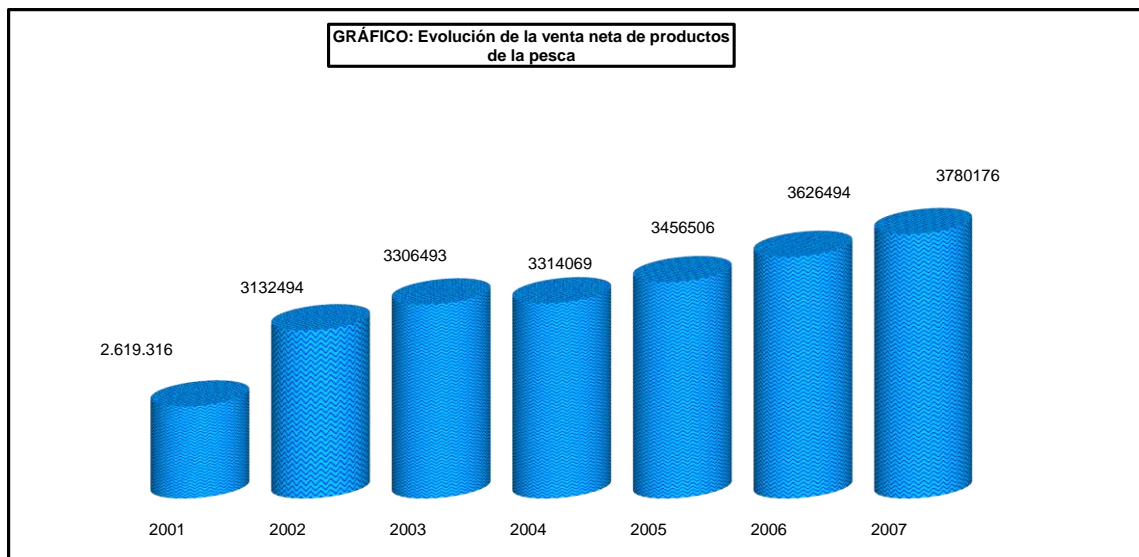
INDUSTRIAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA

20.1.2 . Principales variables económicas para la elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado (miles de euros)

CNAE 152. Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado

Años	Ventas netas de productos	Ventas netas de mercaderías	Prestaciones de servicios	Importe neto de la cifra de negocios	Trabajos realizados para el inmovilizado	Subvenciones a la explotación	Otros ingresos de explotación	Total de ingresos de explotación	Variación de existencias de productos	Consumo de materias primas
2001	2.619.316	392.302	62.505	3.074.123	485	16.821	13.766	3.105.195	50.643	1.627.808
2002	3.132.494	306.875	81.055	3.520.425	1.538	14.777	8.054	3.544.794	-21.315	1.977.523
2003	3.306.493	394.332	89.319	3.790.144	645	19.658	8.175	3.818.622	17.159	2.071.427
2004	3.314.069	395.288	103.114	3.812.471	1.941	19.434	11.023	3.844.869	19.162	2.064.190
2005	3.456.506	510.582	90.362	4.057.451	1.670	19.362	15.667	4.094.150	18.000	2.141.361
2006	3.626.494	540.198	129.663	4.296.355	2.089	16.069	17.792	4.332.306	40.211	2.257.923
2007	3.780.176	631.758	137.631	4.549.564	2.121	16.851	17.578	4.586.114	23.410	2.366.728

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Empresas). Realizado con datos de la CNAE 1993



INDUSTRIAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA

20.1.3. Principales variables económicas para la elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado (conclusión) (miles de euros)

CNAE 152. Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado

Años	Consumo de otros aprovisionamientos	Consumo de mercaderías	Trabajos realizados por otras empresas	Consumos y trabajos realizados por otras empresas	Gastos de personal	Servicios exteriores	Dotaciones para amortización del inmovilizado	Total de gastos de explotación	Inversión realizada en activos materiales	Resultado del ejercicio
2001	227.560	308.716	45.041	2.209.126	347.896	357.567	68.444	2.983.032	111.094	78.786
2002	242.462	237.980	55.041	2.513.007	373.774	392.595	79.767	3.359.142	105.477	76.886
2003	283.345	307.793	57.798	2.720.363	412.283	438.609	88.777	3.660.033	117.194	100.595
2004	283.433	305.148	54.359	2.707.129	414.213	471.545	97.958	3.690.844	168.426	114.266
2005	273.863	393.322	63.617	2.872.163	431.719	490.810	105.934	3.900.626	145.956	113.436
2006	290.167	402.193	69.442	3.019.724	454.156	556.797	127.795	4.158.472	164.469	123.613
2007	306.516	483.946	65.191	3.222.381	477.542	571.560	124.624	4.399.106	134.906	118.589

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Empresas). Realizado con datos de la CNAE 1993

CNAE 102. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos

	AÑOS					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ventas netas de productos	3.785.266	4.162.048	4.107.191	4.105.316	4.165.898	4.393.459
Ventas netas de mercaderías	377.577	384.916	323.170	428.088	337.298	301.260
Prestaciones de servicios	93.213	99.430	102.834	100.295	101.818	115.638
Importe neto de la cifra de negocios	4.256.056	4.646.394	4.533.205	4.633.700	4.604.923	4.810.357
Trabajos realizados por la empresa para su activo	2.663	3.495	2.368	2.929	1.951	1.051
Subvenciones, donaciones y legados	28.421	28.159	25.261	27.414	20.794	26.748
Resto de ingresos de explotación	20.012	19.388	42.675	22.456	12.989	11.076
Ingresos de explotación	4.307.151	4.697.426	4.603.509	4.686.499	4.640.658	4.849.232
Variación de exist. de materias primas, aprov. y mercaderías	70.980	17.223	2.959	-20.667	41.579	59.689
Variación de existencias de productos	-25.894	23.740	35.331	-13.746	9.670	23.795
Compras netas de materias primas	2.503.115	2.744.461	2.727.259	2.707.605	2.754.087	3.338.367
Compras netas de otros aprovisionamientos	313.162	366.650	450.129	295.804	305.466	233.698
Compras netas de mercaderías	291.823	288.725	235.517	307.217	265.140	76.137
Trabajos realizados por otras empresas	51.891	56.738	56.057	51.173	54.911	3.648.202
Compras y trabajos realizados por otras empresas	3.159.991	3.456.474	3.468.962	3.361.799	3.379.604	444.650
Gastos de personal	430.090	440.954	432.728	438.024	435.752	541.125
Servicios exteriores	470.044	508.155	492.734	506.382	511.336	126.753
Restos de gastos de explotación	124.832	127.322	129.437	137.493	116.187	4.759.328
Gastos de explotación	4.184.956	4.532.904	4.523.860	4.443.699	4.442.879	s.d.
Resultado del ejercicio	94.837	111.873	50.757	111.250	151.847	91.976
Inversión en activos materiales	119.758	89.547	103.721	101.838	105.042	6.368
Inversión en activos intangibles	9.460	6.831	5.784	4.880	5.234	5.234

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Empresas). Realizado con datos de la CNAE 2009
s.d.: Sin dato facilitado para el año 2015

INDUSTRIAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA

20.1.4. Consumos energéticos según producto consumido y subsector de actividad (miles de euros)

Consumos energéticos	2003		2005		2007	
	Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado	Total industria extractiva y manufacturera	Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado	Total industria extractiva y manufacturera	Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado	Total industria extractiva y manufacturera
Carbón y derivados	-	174.507	-	205.937	-	295.188
Productos petrolíferos	17.201	1.372.860	22.772	1.690.643	30.801	1.925.778
Gas	856	1.683.659	1.265	1.992.278	2.312	3.047.604
Electricidad	21.823	3.633.775	24.675	3.916.243	33.324	5.302.029
Otros consumos energéticos	2.604	220.627	273	372.399	2.446	409.404
TOTAL CONSUMOS ENERGÉTICOS	42.484	7.085.427	48.985	8.177.499	68.884	10.980.004

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta de Consumos Energéticos)

Consumos energéticos	2011		2013		2015	
	Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	Total industria extractiva y manufacturera	Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	Total industria extractiva y manufacturera	Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	Total industria extractiva y manufacturera
Carbón y derivados	0	243.395	-	-	-	-
Productos petrolíferos	28.671	1.539.398	29.095	1.215.422	27.520	753.636
Gas	4.007	3.213.726	5.850	3.537.949	3.308	3.445.307
Electricidad	38.242	5.860.467	31.732	5.734.736	32.092	6.177.084
Carbón y coque	-	-	0	175.963	0	151.191
Biocombustibles, calor y otros	-	-	4.288	422.126	1.834	430.279
Otros consumos energéticos	1.617	480.432	-	-	-	-
TOTAL CONSUMOS ENERGÉTICOS	72.537	11.337.418	70.965	11.086.196	64.754	10.957.497

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Empresas)
Realizado con datos de la CNAE 2009

INDUSTRIAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA

20.1.5. Número de personas ocupadas y horas trabajadas en la Industria pesquera y en el total de la Industria

CNAE 152. Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado

Años	Industria pesquera		Total industria	
	Nº personas ocupadas	Nº de horas trabajadas (miles de horas)	Nº personas ocupadas	Nº de horas trabajadas (miles de horas)
2001	22.148	37.838	2.691.707	4.722.145
2002	22.480	38.867	2.662.093	4.660.566
2003	22.990	39.688	2.653.584	4.636.186
2004	22.554	38.872	2.619.937	4.579.342
2005	22.240	38.540	2.634.755	4.591.779
2006	22.248	38.198	2.623.830	4.586.360
2007	22.798	38.552	2.580.375	4.493.748

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Empresas). Realizado con datos de la CNAE 1993

CNAE 102. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos

Años	Personas Ocupadas Industria Pesquera	Horas Trabajadas
2008 *	19.737	34.370
2009	19.331	33.208
2010	18.581	31.662
2011	18.390	31.863
2012	18.324	31.319
2013	18.448	31.666
2014	18.339	31.613
2015	18.628	31.813

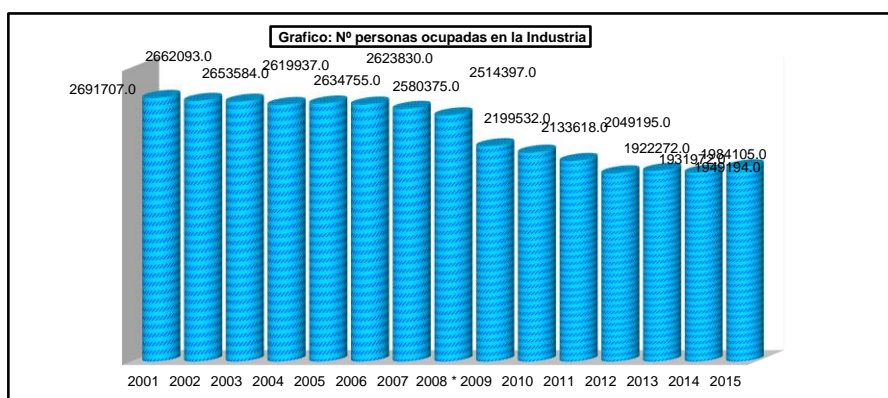
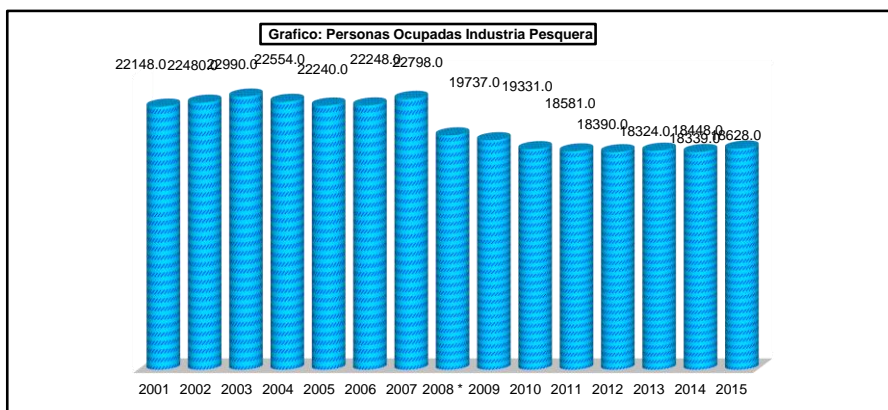
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Empresas).

* A partir del 2008 datos realizados con la CNAE 2009

Años	Personas Ocupadas	
	CNAE 102. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	Total industria
2008 *	19.737	2.514.397
2009	19.331	2.199.532
2010	18.581	2.133.618
2011	18.390	2.049.195
2012	18.324	1.922.272
2013	18.448	1.949.194
2014	18.339	1.931.972
2015	18.628	1.984.105

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Empresas).

* A partir del 2008 datos realizados con la CNAE 2009



CAPÍTULO 21: COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

Los productos de la pesca y acuicultura que se consumen en España tienen su origen en capturas de buques españoles, producción acuícola nacional y en importaciones de dichos productos.

Los datos de la balanza comercial los obtiene la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT), limitándose nuestro trabajo a seleccionar las partidas correspondientes a los productos de la pesca y acuicultura incluidos en la Nomenclatura Combinada (NC), utilizada por el Arancel Integrado de Aplicación (TARIC) en el comercio exterior

COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

21.1. Peso y valor de los productos de la pesca, año 2016

Productos	Importaciones		Exportaciones		Saldo comercial (miles de euros)	Tasa de cobertura (%)
	Peso (toneladas)	Valor (miles de euros)	Peso (toneladas)	Valor (miles de euros)		
Peces vivos	7.159	53.856	13.856	61.679	7.823	114.53
Pescado fresco y refrigerado	255.637	1.083.832	102.908	472.312	-611.519	43.58
Pescado congelado	354.611	737.980	425.812	714.641	-23.339	96.84
Filetes y carnes de pescado	204.503	729.381	61.105	353.781	-375.600	48.50
Pescado seco, salado o en salmuera, ahumado, harina, polvo y pellets	42.250	214.523	22.117	100.525	-113.998	46.86
Crustáceos	191.404	1.306.335	46.946	364.731	-941.604	27.92
Moluscos	376.926	1.508.274	188.264	709.697	-798.577	47.05
Preparados y conservas de pescado	149.078	566.412	134.162	639.089	72.677	112.83
Preparados y conservas de crustáceos y moluscos	34.582	133.726	38.792	142.368	8.642	106.46
Aceites y grasas de pescado	22.278	29.047	8.589	23.585	-5.462	81.20
Harinas de pescado, crustáceos y moluscos impropios para alimentación humana	39.031	47.870	30.681	37.936	-9.935	79.25
TOTAL PRODUCTOS PESQUEROS	1.677.460	6.411.235	1.073.232	3.620.344	-2.790.892	56.47

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria

COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

21.2. Peso y valor de los productos de la pesca según grupos de países, año 2016

Productos	Origen/Destino	Importaciones		Exportaciones	
		Peso (toneladas)	Valor (miles de euros)	Peso (toneladas)	Valor (miles de euros)
Peces vivos	Países UE (28)	3.541	24.291	13.823	59.334
	Terceros países	3.618	29.565	33	2.344
	TOTAL	7.159	53.856	13.856	61.679
Pescado fresco o refrigerado	Países UE (28)	202.935	786.838	91.172	396.618
	Terceros países	52.702	296.994	11.736	75.694
	TOTAL	255.637	1.083.832	102.908	472.312
Pescado congelado	Países UE (28)	93.450	183.333	132.507	326.375
	Terceros países	261.161	554.647	293.305	388.267
	TOTAL	354.611	737.980	425.812	714.641
Filetes y demás carne de pescado	Países UE (28)	35.682	162.246	53.878	286.264
	Terceros países	168.821	567.135	7.227	67.517
	TOTAL	204.503	729.381	61.105	353.781
Pescado seco, salado, etc.	Países UE (28)	15.869	82.301	16.051	81.184
	Terceros países	26.381	132.222	6.066	19.341
	TOTAL	42.250	214.523	22.117	100.525
Crustáceos	Países UE (28)	37.081	260.348	43.545	346.468
	Terceros países	154.323	1.045.987	3.401	18.263
	TOTAL	191.404	1.306.335	46.946	364.731
Moluscos	Países UE (28)	66.753	287.321	173.797	628.357
	Terceros países	310.173	1.220.953	14.467	81.341
	TOTAL	376.926	1.508.274	188.264	709.697
Preparados y conservas de pescado	Países UE (28)	17.466	61.710	122.453	569.269
	Terceros países	131.612	504.702	11.709	69.819
	TOTAL	149.078	566.412	134.162	639.089
Preparados y conservas de crustáceos y moluscos	Países UE (28)	6.872	55.478	34.699	119.759
	Terceros países	27.710	78.248	4.093	22.609
	TOTAL	34.582	133.726	38.792	142.368
Aceites y grasas de pescado	Países UE (28)	10.591	11.157	8.059	18.865
	Terceros países	11.686	17.890	530	4.720
	TOTAL	22.278	29.047	8.589	23.585
Harinas de pescado	Países UE (28)	13.454	13.313	29.760	36.787
	Terceros países	25.577	34.557	921	1.148
	TOTAL	39.031	47.870	30.681	37.936
Total Países UE (28)		503.694	1.928.336	719.743	2.869.279
Total Terceros Países		1.173.765	4.482.899	353.489	751.064
TOTAL		1.677.460	6.411.235	1.073.232	3.620.344

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria

CAPÍTULO 22: DATOS DE EMPLEO EN EL SECTOR PESQUERO

En este capítulo, se incluyen datos sobre empleo en el sector económico primario, pesca marítima y acuicultura, y sector económico secundario, industrias incluidas en el subsector 102 de la CNAE-2009 (industrias dedicadas a “procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos”).

Las fuentes utilizadas para elaborar las tablas de datos sobre empleo son diversas por lo que las variables medidas y las ramas de actividad no son homogéneas, pero la comparativa puede acercarnos a una visión general del empleo en el sector económico primario, pesca marítima y acuicultura, y en el secundario, con la industria de transformación de productos de la pesca.

Dichas fuentes son las siguientes: Datos de empleo procedentes del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA), datos de empleo procedentes del Ministerio de Empleo y Seguridad Social (MEYSS) y datos de empleo procedentes del Instituto Nacional de Estadística (INE), relativos a la Encuesta de Población Activa (EPA) y a la Encuesta Industrial de Empresas (EIAE).

DATOS DE EMPLEO EN EL SECTOR PESQUERO

22.1. Serie histórica de empleo según conceptos y fuentes de información

Años	Concepto	Fuente de información			
		Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente	Ministerio de Empleo y Seguridad Social	INE (Encuesta de población activa)	INE (Encuesta Industrial de Empresas)
2007	Pesca marítima	35.258	-	-	-
	Acuicultura	7.650	-	-	-
	Total de pesca y acuicultura	42.908	48.253	52.200	-
	Industrias de productos de la pesca (2)	-	-	-	22.798
2008	Pesca marítima	31.386	-	-	-
	Acuicultura	6.608	-	-	-
	Total de pesca y acuicultura	37.994	48.498	47.800	-
	Industrias de productos de la pesca (2)	-	-	-	19.737
2009	Pesca marítima	36.707	-	-	-
	Acuicultura	6.170	-	-	-
	Total de pesca y acuicultura	42.877	45.526	42.600	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	19.331
2010	Pesca marítima	35.076	-	-	-
	Acuicultura	6.377	-	-	-
	Total de pesca y acuicultura	41.453	43.647	37.700	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	18.581
2011	Pesca marítima	33.213	-	-	-
	Acuicultura	6.639	-	-	-
	Total de pesca y acuicultura	39.851	42.133	34.300	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	18.390
2012	Pesca marítima	31.438	-	-	-
	Acuicultura	5.743	-	-	-
	Total de pesca y acuicultura	37.181	41.338	40.500	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	18.324
2013	Pesca marítima	29.575	-	-	-
	Acuicultura	5.714	-	-	-
	Total de pesca y acuicultura	35.289	40.062	37.200	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	18.448
2014	Pesca marítima	29.544	-	-	-
	Acuicultura	5.946	-	-	-
	Total de pesca y acuicultura	35.490	39.349	33.500	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	18.339
2015	Pesca marítima	31.179	-	-	-
	Acuicultura	6.813	-	-	-
	Total de pesca y acuicultura	37.992	38.452	31.800	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	18.628
2016	Pesca marítima	30.240	-	-	-
	Acuicultura	6.534	-	-	-
	Total de pesca y acuicultura	36.774	38.120	36.600	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	s.d.

NOTA: Unidades de medida según fuente:

MAPAMA: UTA: Unidad de Trabajo Anual. Equivale a un puesto de trabajo a jornada completa en cómputo anual

MEYSS: Número medio de personas afiliadas en alta

INE: Número medio de personas ocupadas

(1) Según grupos de clasificación CNAE 2009

(2) Según grupos de clasificación CNAE 1993

s.d.: Sin datos obtenidos

DATOS DE EMPLEO EN EL SECTOR PESQUERO

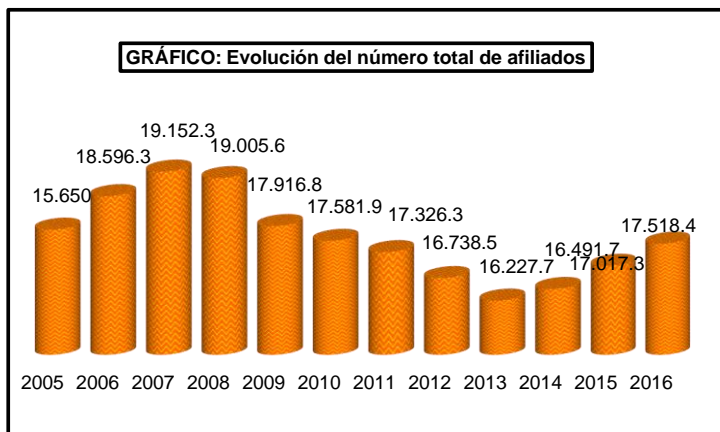
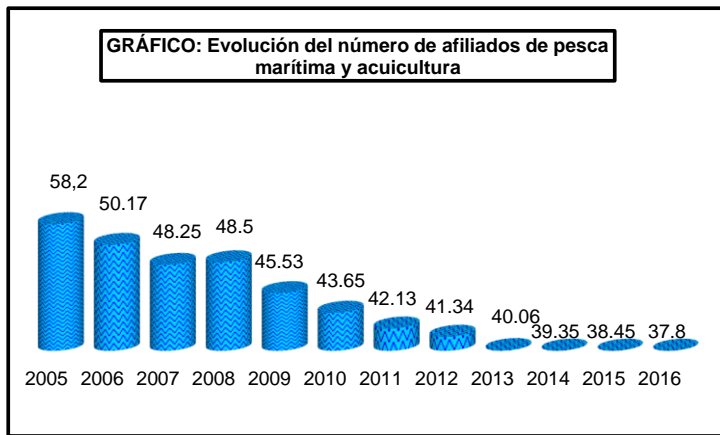
22.2. Serie histórica del número de afiliados de pesca marítima y acuicultura y del total (miles de personas)

Años	Pesca marítima y acuicultura	Total de afiliados
2005	52.15	17.835.4
2006	50.17	18.596.3
2007	48.25	19.152.3
2008	48.50	19.005.6
2009	45.53	17.916.8
2010	43.65	17.581.9
2011	42.13	17.326.3
2012	41.34	16.738.5
2013	40.06	16.227.7
2014	39.35	16.491.7
2015	38.45	17.017.3
2016	37.80	17.518.4

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Nota: Los datos de Pesca y Acuicultura a partir de enero de 2009 reflejan la nueva Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE 2009 establecida en el RD 475/2007, de 13 de abril.

Para reconstruir los datos de años anteriores se ha utilizado la doble codificación de la actividad económica de los Ficheros de Afiliación de la Seguridad Social, con fecha 31 de enero de 2009





MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

constituc4ón