

# B

oletín Mensual de Estadística

# M

# e



Enero **2016**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# REDACCIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA

[sgestadi@magrama.es](mailto:sgestadi@magrama.es)

Paloma Seoane Spiegelberg

Estadísticas Económicas de Agricultura y Alimentación

María José Postigo Rodríguez

Estadísticas Físicas de Agricultura y Alimentación

Iciar Barbier Díaz

Estadísticas Pesqueras

Miguel Ángel Cordón Marín

Colaboradores

Carmen Barrero Villar

Diego González-Conde Llopis

María Victoria López Almansa

María Teresa Miranda Prieto

Justo Luis Mora Araujo

José Manuel Pedrosa García

Mariano Abad Ayllón

Raúl de Benito Martín

Federico Velado Ganga

Ramón Carrillo Martínez

Ventura Trigo García

Rafael Ortega Huedo

Sergio Mancheño Losa

Israel Senra Díaz

Jesús García Arévalo

Ilustraciones, Maquetado y Coordinación

Rafael Robas Mata

Publicación elaborada por la  
Secretaría General Técnica  
Subdirección General de Estadística



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Edita

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

N.I.P.O.: 280-15-014-7

Se permite la utilización, copia o reproducción de los datos de este Boletín siempre que se cite expresamente su procedencia

# ÍNDICE

El Real Decreto 1823/2011, de 21 de diciembre, por el que se estructuran los departamentos ministeriales (<http://www.boe.es/boe/dias/2011/12/22/pdfs/BOE-A-2011-19939.pdf>), establece que corresponde al el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros, de industria agroalimentaria y de desarrollo rural. Asimismo corresponde a este Ministerio la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de medio ambiente. En este mes destacan los siguientes contenidos:

Página



|  |     |
|--|-----|
| <b>1. Operaciones estadíst. y págs. Web. del Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente</b> ..... | 5.  |
| <b>2. Indicadores</b> .....  | 6.  |
| 2.1 Indicadores estadísticos. Enero 2016 .....   | 6.  |
| 2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Diciembre 2015 .....                                  | 7.  |
| 2.3 Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2014 .....   | 8.  |
| 2.4 Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2015 (1ª estim. Dic-2015) .....              | 12. |

NOVEDAD

NOVEDAD



|  |     |
|--|-----|
| <b>3. Agricultura</b> .....  | 16. |
| 3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Noviembre 2015.....                     | 16. |
| 3.2 Coyuntura Agraria: Precios prod. agrícolas-Cereales, Vino y Aceite. Diciembre 2015 .....   | 19. |
| 3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Diciembre 2015 ..... | 20. |
| 3.4 Inscripciones de maquinaria agrícola: Diciembre 2015 .....                                 | 21. |
| 3.5 Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal.....                              | 22. |



|  |     |
|--|-----|
| <b>4. Agua</b> .....                                     | 23. |
| 4.1 Precipitaciones. Diciembre 2015 .....                | 23. |
| 4.2 Estado de la sequía hidrológica. Diciembre 2015..... | 25. |



|   |     |
|---|-----|
| <b>5. Alimentación</b> .....                          | 26. |
| 5.1 Consumo alimentario en el hogar: Agosto 2015..... | 26. |



|   |     |
|---|-----|
| <b>6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural</b> .....      | 30. |
| 6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Diciembre 2015..... | 30. |
| 6.2 Capa de Ozono. Diciembre 2015 .....                             | 31. |
| 6.3 Radiación solar y ultravioleta. Diciembre 2015 .....            | 32. |



|   |     |
|---|-----|
| <b>7. Cambio Climático</b> .....                            | 33. |
| 7.1 Temperatura. Diciembre 2015 .....                       | 33. |
| 7.2 Fenómenos meteorológicos adversos. Diciembre 2015 ..... | 34. |
| 7.3 Descargas eléctricas. Diciembre 2015 .....              | 35. |



|  |     |
|--|-----|
| <b>8. Desarrollo Rural y Política Forestal</b> ..... | 36. |
| 8.1 Humedad del suelo. Diciembre 2015 .....          | 36. |



|   |     |
|---|-----|
| <b>9. Ganadería</b> .....   | 37. |
| 9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Noviembre 2015 .....           | 37. |
| 9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Noviembre 2015..... | 40. |
| 9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Diciembre 2015 .....  | 41. |
| 9.4 Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas .....   | 44. |



|  |     |
|--|-----|
| <b>10. Pesca</b> .....   | 45. |
| 10.1 Acuicultura. Producción en 2014 para consumo humano ..... | 45. |
| 10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras .....             | 47. |



|   |     |
|---|-----|
| <b>11. Otras fuentes de información estadística</b> ..... | 48. |
| 11.1 Instituciones nacionales .....                       | 48. |
| 11.2 Organismos internacionales .....                     | 49. |

|   |     |
|---|-----|
| Índice temático de anteriores boletines ..... | 51. |
|---|-----|

UNIDADES COLABORADORAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, PROSPECTIVA  
Y COORDINACIÓN

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTRUCTURA  
DE LA CADENA ALIMENTARIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SILVICULTURA Y MONTES

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y USO  
SOSTENIBLE DEL AGUA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN INTEGRADA  
DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO

ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# 1. OPERACIONES ESTADÍSTICAS Y PÁGINA WEB DEL Mº AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



Todas las operaciones: <http://www.ine.es/ioe/ioeOrg.jsp?cod=00000000&L=0>



Página WEB del Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente: <http://www.magrama.es/>



## Estructura de la página Web de información estadística

### Medio Ambiente:

- \* Informes de Coyuntura ([http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/estadisticas-generales/informes\\_coyuntura/default.aspx](http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/estadisticas-generales/informes_coyuntura/default.aspx))
- \* Banco público de indicadores ambientales (<http://www.magrama.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/informacion-ambiental-indicadores-ambientales/banco-publico-de-indicadores-ambientales-bpia-/default.aspx>): Agua, Aire, Energía, Hogares, Industria, Medio Urbano, Pesca, Residuos, Riesgos naturales y tecnológicos, Suelo y Transporte.
- \* Perfil Ambiental de España ([http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/perfil\\_ambiental\\_espania.aspx](http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/perfil_ambiental_espania.aspx))
- \* Aguas y Costas (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/aguas.aspx>)
- \* Biodiversidad (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/biodiversidad2.aspx>)
  - Balance Nacional de la Madera ([http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/industria\\_forestal\\_2006.aspx](http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/industria_forestal_2006.aspx))
  - Biodiversidad Marina. Espacios Costeros y marinos protegidos ([http://www.magrama.es/es/costas/temas/proteccion-del-medio-marino/biodiversidad-marina/bm\\_bbdd.aspx](http://www.magrama.es/es/costas/temas/proteccion-del-medio-marino/biodiversidad-marina/bm_bbdd.aspx))
  - Biodiversidad Marina. Inventarios, catálogos y bases de datos ([http://www.magrama.es/es/costas/temas/proteccion-del-medio-marino/biodiversidad-marina/bm\\_bbdd.aspx](http://www.magrama.es/es/costas/temas/proteccion-del-medio-marino/biodiversidad-marina/bm_bbdd.aspx))
  - Caracterización de la Superficie Forestal en la Red Natura 2000 y ENP ([http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion\\_super\\_forestales\\_2006.aspx#para8](http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion_super_forestales_2006.aspx#para8))
  - Estadística Anual de Caza ([http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/produccion\\_2006.aspx#para2](http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/produccion_2006.aspx#para2))
  - Estadística Anual de Cortas de Madera ([http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/produccion\\_2006.aspx#para0](http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/produccion_2006.aspx#para0))
  - Estadística Anual de otros aprovechamientos forestales ([http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/produccion\\_2006.aspx#para1](http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/produccion_2006.aspx#para1))
  - Estadística Anual de Pesca Fluvial ([http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/produccion\\_2006.aspx#para2](http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/produccion_2006.aspx#para2))
  - Estadística de producción y comercialización de material forestal de reproducción ([http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion\\_super\\_forestales\\_2006.aspx#para1](http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion_super_forestales_2006.aspx#para1))
  - Gestión Forestal Sostenible ([http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion\\_super\\_forestales\\_2006.aspx#para2](http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion_super_forestales_2006.aspx#para2))
  - Incendios Forestales ([http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion\\_super\\_forestales\\_2006.aspx#para3](http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion_super_forestales_2006.aspx#para3))
  - Inventario Forestal Nacional (<http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-forestal-nacional/default.aspx>)
  - Inventario Nacional de Erosión de Suelos (<http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-nacional-de-erosion-de-suelos/default.aspx>)
  - Inventario Nacional de Estado de Salud de los Bosques ([http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion\\_super\\_forestales.aspx#para4](http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion_super_forestales.aspx#para4))
  - Inventario Nacional de Sumideros de Carbono ([http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion\\_super\\_forestales.aspx#para6](http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion_super_forestales.aspx#para6))
  - Inventario Nacional de zonas húmedas (<http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-nacional-de-zonas-humedas/default.aspx>)
  - Red Natura 2000 en España (<http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/red-natura-2000/red-natura-2000-en-espana/default.aspx>)
  - Residuos y suelos contaminados (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/index.aspx>)

### Agricultura, Alimentación y Pesca:

- \* Novedades de Estadística (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/novedades-de-estadistica/>)
- \* Estadísticas pesqueras (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/>)
- \* Renta Agraria (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/renta-agraria/>)
- \* Red Contable (RECAN) (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/red-contable-recan/>)
- \* Precios Medios ([http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/precios-medios/pmn\\_tabla.asp](http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/precios-medios/pmn_tabla.asp))
- \* Encuesta de Precios de la Tierra (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/encuesta-de-precios-de-la-tierra/>)
- \* Cánones de Arrendamientos Rústicos (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/canones-de-arrendamientos-rusticos/>)
- \* Precios percibidos, pagados y salarios agrarios (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/precios-percibidos-pagados-y-salarios-agrarios/>)
- \* Avances de superficies y producciones de cultivos (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/avances-de-superficies-y-producciones-de-cultivos/>)
- \* Estadística Láctea (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/estadistica-lactea/>)
- \* Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE) (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/encuesta-sobre-superficies-y-rendimientos-de-cultivos-esyrce/>)
- \* Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/encuesta-sobre-plantaciones-de-arboles-frutales/>)
- \* Encuestas ganaderas (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/encuestas-ganaderas/>)
- \* Encuesta nacional de cunicultura (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/encuesta-nacional-de-cunicultura/>)
- \* Encuesta de sacrificio de ganado (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/encuesta-de-sacrificio-de-ganado/>)
- \* Precios Origen-Destino en Alimentación (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/observatorio-de-precios-origen-destino-en-alimentacion/>)
- \* Medios de producción (<http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/>)
- \* Publicaciones (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/publicaciones/>)
- \* Anuario de Estadística Agroalimentaria (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/anuario-de-estadistica/>)



## 2. INDICADORES

### 2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

ENERO

| PIB   | Total 2013 | Total 2014 | Variación (%)     |                   |
|---|------------|------------|-------------------|-------------------|
|   |            |            | III.T.15/III.T.15 | III.T.15/III.T.14 |
| P.I.B. Nacional   | 1.031.272  | 1.041.160  | 0,8               | 3,4               |
| P.I.B. Nacional (Ramaz: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca)   | 26.560     | 23.903     | 2,6               | 3,6               |
| <i>ud: (millones de euros términos corrientes) (% términos volumen encadenado y corregidos referencia año 2010)</i> |            |            |                   |                   |
| <i>Fuente: - INE - Contabilidad Nacional Trimestral de España (Base 2010)</i>                                       |            |            |                   |                   |

| POBLACIÓN Y EMPLEO   | III Trim. 2015 |          |          | Variación (%)     |
|--|----------------|----------|----------|-------------------|
|  | Total          | Varones  | Mujeres  | III.T.15/III.T.15 |
| Población nacional (a 1 de enero de 2015)  | 46.600,9       | 22.880,9 | 23.720,1 | -0,3              |
| Población activa nacional  | 22.899,5       | 12.355,3 | 10.544,2 | -0,5              |
| Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)                                 |                |          |          |                   |
| A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:                                     |                |          |          |                   |
| Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados                                | 899,7          | 658,5    | 241,2    | -2,7              |
| Silvicultura y explotación forestal  | 33,4           | 29,6     | 3,8      | -7,0              |
| Pesca y acuicultura  | 34,8           | 31,6     | 3,2      | 9,4               |
| C. Industria manufacturera:  |                |          |          |                   |
| Industria de la alimentación   | 447,6          | 269,5    | 178,2    | -3,1              |
| Fabricación de bebidas   | 61,6           | 47,7     | 13,8     | 1,5               |
| Industria del tabaco   | 4,5            | 2,9      | 1,6      | 12,5              |
| E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación |                |          |          |                   |
| Captación, depuración y distribución de agua   | 42,6           | 33,4     | 9,3      | 4,7               |
| Recogida y tratamiento de aguas residuales   | 5,1            | 4,5      | 0,6      | -15,0             |
| Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización                        | 88,3           | 80,5     | 7,8      | 2,2               |
| Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos             | 8,5            | 5,8      | 2,7      | -10,5             |
| <i>ud: miles de personas Fuente: INE (Revisión metodológica 04/04/2014)</i>          |                |          |          |                   |

| IPC NACIONAL diciembre 2015        | Var. Mensual | Var. Acumulada | Var. Interanual |
|------------------------------------|--------------|----------------|-----------------|
| General                            | -0,3%        | 0,0%           | 0,0%            |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 0,0%         | 1,8%           | 1,8%            |
| <i>Fuente: INE</i>                 |              |                |                 |

| ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS DE LOS AGRICULTORES. Año 2014 (Base año 2005=100*)  | Ind. Anual | Var. Año anterior | Aportación índ. increm. índ. gral. |
|---|------------|-------------------|------------------------------------|
| Índice de precios percibidos  | 106,50     | -7,10             | -7,10                              |
| De productos vegetales  | 95,81      | -11,35            | -6,45                              |
| De productos animales   | 122,72     | -1,51             | -0,65                              |
| Índice de precios pagados   | 134,28     | -3,71             | -3,71                              |
| De fertilizantes  | 155,68     | -4,88             | -0,46                              |
| De alimentos para el ganado   | 131,33     | -8,03             | -3,80                              |
| De carburantes  | 150,65     | -5,91             | -0,48                              |
| <i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)</i>                                   |            |                   |                                    |
| <i>*A partir de enero 2014, los índices base 2005 son provisionales; los definitivos se calculan con base 2010)</i> |            |                   |                                    |

| RENTA AGRARIA 2015 (1ª estimación, diciembre 2015)                                | 2015 (1ª) | Variación (%)    |
|---|-----------|------------------|
|   |           | 2015(1ª)/2014(A) |
| Producción Rama Agraria *   | 43.712,7  | 2,6              |
| Consumos intermedios *  | 21.696,7  | 2,5              |
| Renta Rama Agraria *  | 22.170,5  | 1,7              |
| Renta Agraria por UTA (Indicador A) nacional**                                    |           | 3,8              |
| Renta Agraria por UTA (Indicador A) media UE28**                                  |           | -4,0             |
| <i>* ud: millones de euros, términos corrientes</i>                               |           |                  |
| <i>** variación (términos constantes)</i>   |           |                  |
| <i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)</i> |           |                  |

| ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO 2014. (Base 2009. Valores medios nacionales) | 2014  | Variación (%) |
|---|-------|---------------|
|   |       | 14/13         |
| Valor a precios corrientes (euros/ha)   | 137,7 | 1,1           |
| <i>* ud: euros/explotación</i>  |       |               |
| <i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)</i>         |       |               |

| ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA 2014. (Base 2011. Valores medios nacionales)     | 2014     | Variación (%) |
|---|----------|---------------|
|   |          | 14/13         |
| Valor a precios corrientes (euros/ha)   | 10.126,6 | 1,7           |
| <i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)</i> |          |               |

## 2.2 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS



### DICIEMBRE 2015

Finaliza el año 2015 con una bajada de precios mensual del (-0,3%), llevando a la **variación acumulada en el año al 0,0%**, lo que significa que los precios medios nacionales acaban el año al mismo nivel de como lo empezaron. Los grupos que más influyeron en la bajada mensual del Índice General de Precios al Consumo fueron: el **vestido y calzado**, con un descenso del (-2,0%) por el inicio adelantado del periodo de rebajas (0,5% en el año); el **transporte**, con descensos del (-1,5%) mensual (-2,8% en el año) debido a las bajadas de precios de los carburantes y lubricantes (-4,0%), otros combustibles (-3,8%) y carburantes y combustibles (-3,4%). Las subidas de precios más significativas en el mes de diciembre se produjeron en el **ocio y cultura** (1,1%).

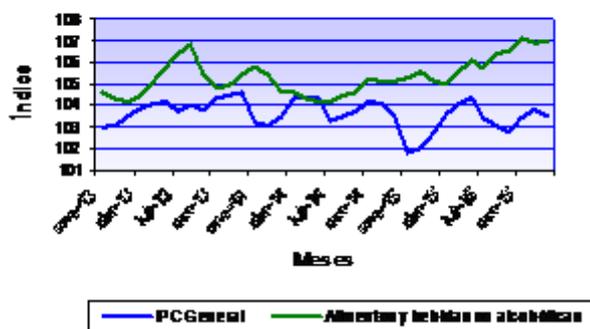
| Índice de Precios al Consumo (IPC) |                   |                     |                      | Alimentos         |
|------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| 2015                               | Variación mensual | Variación acumulada | Variación interanual | Variación mensual |
| Enero                              | -1,6              | -1,6                | -1,3                 | 0,3               |
| Febrero                            | 0,2               | -1,4                | -1,1                 | 0,3               |
| Marzo                              | 0,6               | -0,8                | -0,7                 | -0,5              |
| Abril                              | 0,9               | 0,1                 | -0,6                 | -0,1              |
| Mayo                               | 0,5               | 0,6                 | -0,2                 | 0,5               |
| Junio                              | 0,3               | 0,9                 | 0,1                  | 0,5               |
| Julio                              | -0,9              | -0,1                | 0,1                  | -0,4              |
| Agosto                             | -0,3              | -0,4                | -0,4                 | 0,7               |
| Septiembre                         | -0,3              | -0,7                | -0,9                 | 0,1               |
| Octubre                            | 0,6               | -0,1                | -0,7                 | 0,6               |
| Noviembre                          | 0,4               | 0,3                 | -0,3                 | -0,2              |
| Diciembre                          | -0,3              | 0,0                 | 0,0                  | 0,0               |

Fuente: INE

La tasa anual de inflación subyacente (precios sin alimentos no elaborados ni productos energéticos) cierra el año 2015 con una subida anual del 0,9% (-0,1% en el mes). El Índice de Precios de Consumo Armonizado sitúa su tasa anual en el (-0,1%), aumentando un 0,3% los precios en diciembre.

En el mes de diciembre destacó la bajada de precios en los carburantes y lubricantes (-4,0%), en los carburantes y combustibles (-3,4% en el mes y -10,6% en el año) y en los otros combustibles (-3,8%). También bajaron los precios en los productos energéticos (-2,2% mensual y -7,5% anual).

IPC General y Alimentos  
Años 2013-2014-2015



Los precios de los Alimentos no variaron en el mes de diciembre (0,0%, de media), con **estabilidad** en productos como: la **leche** (0,0% en el mes y -4,4% anual); los **productos lácteos** (0,0% mensual y 0,8% en el año); los **aceites y grasas** (0,0% registrado en diciembre y una revalorización acumulada durante el año 2015 del 23,6%). Las **subidas** de precios más significativas en el mes de diciembre se produjeron en: el **pesado fresco y congelado** (3,6% en el mes y 3,5% en el año); en

las **patatas y sus preparados** (1,9% en el mes y 14,9% en el año); en las **frutas en conserva y frutos secos** (0,4% mensual y 4,9% anual) y; en la carne de ovino (0,4% en el mes y una variación acumulada en el año del -0,7%). Entre los productos que más vieron **bajar** sus precios en el mes, destacan: las **frutas frescas** (-2,9% en el mes y una revalorización en el año del 5,2%); las **legumbres y hortalizas frescas** (-1,4% mensual y 2,0 en el año); la **carne de ave** (-0,6% en el mes y -1,1% en el año) y; la **carne de porcino** (-0,4% en el mes y -2,1% anual).

| ALIMENTOS<br>Diciembre 2015       | Variación mensual | Variación anual | Variación interanual |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| Pan                               | 0,1               | -0,1            | -0,1                 |
| Cereales                          | 0,2               | 0,3             | 0,3                  |
| Carne de Vacuno                   | 0,3               | -0,1            | -0,1                 |
| Carne de Ovino                    | 0,4               | -0,7            | -0,7                 |
| Carne de Porcino                  | -0,4              | -2,1            | -2,1                 |
| Carne de Aves                     | -0,6              | -1,1            | -1,1                 |
| Pescado                           | 3,6               | 3,5             | 3,5                  |
| Huevos                            | -0,2              | -0,4            | -0,4                 |
| Leche                             | 0,0               | -4,4            | -4,4                 |
| Prod. Lácteos                     | 0,0               | 0,8             | 0,8                  |
| Aceites y grasas                  | 0,0               | 23,6            | 23,6                 |
| Frutas frescas                    | -2,9              | 5,2             | 5,2                  |
| Frutas en conserva y Frutos Secos | 0,4               | 4,9             | 4,9                  |
| Legumbres y Hortalizas frescas    | -1,4              | 2,0             | 2,0                  |
| Preparados Legumbres y Hortalizas | -0,6              | 0,8             | 0,8                  |
| Patatas y sus preparados          | 1,9               | 14,9            | 14,9                 |
| Alimentos                         | 0,0               | 1,8             | 1,8                  |

Fuente: INE

En el mes de diciembre, en el conjunto de las Comunidades Autónomas, se registraron descensos de precios generales (-0,3% de media nacional), destacando las variaciones del (-0,5%) de Murcia y el (-0,4%) de Andalucía, Aragón, Asturias, Cantabria, C. La Mancha y Galicia. Lo más destacado al cerrar el año es la variación acumulada en 2015 (0,0% nacional), con incrementos de precios del 0,3% en Baleares, Cataluña y País Vasco y descensos del (-0,6%) en Ceuta y del (-0,4%) en Canarias y Cantabria. Respecto al grupo de los Alimentos (-0,0% de media nacional mensual), destaca el 0,3% registrado en Cantabria, Navarra y La Rioja y el (-0,3%) de Baleares. En el conjunto del año, la variación nacional fue del 1,8%, destacando el 2,8% registrado en La Rioja, 2,4% en Baleares, 2,3% en el País Vasco y 2,2% en Cantabria.

Variación IPC General y Alimentos, por CC.AA.

| 2015               | IPC General         |                     | Alimentos           |                     |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                    | Variación Diciembre | Variación en el año | Variación Diciembre | Variación en el año |
| Andalucía          | -0,4                | 0,0                 | -0,2                | 1,7                 |
| Aragón             | -0,4                | -0,1                | 0,0                 | 1,8                 |
| Asturias           | -0,4                | -0,2                | 0,2                 | 1,5                 |
| Baleares           | -0,3                | 0,3                 | -0,3                | 2,4                 |
| Canarias           | -0,1                | -0,4                | 0,1                 | 1,0                 |
| Cantabria          | -0,4                | -0,4                | 0,3                 | 2,2                 |
| Castilla y León    | -0,3                | -0,3                | 0,1                 | 1,7                 |
| Castilla-La Mancha | -0,4                | -0,3                | 0,0                 | 2,1                 |
| Cataluña           | -0,1                | 0,3                 | 0,2                 | 2,1                 |
| C. Valenciana      | -0,3                | 0,2                 | 0,0                 | 1,6                 |
| Extremadura        | -0,2                | -0,3                | 0,2                 | 1,2                 |
| Galicia            | -0,4                | -0,2                | -0,1                | 1,4                 |
| Madrid             | -0,3                | 0,0                 | 0,1                 | 2,1                 |
| Murcia             | -0,5                | -0,1                | -0,2                | 1,3                 |
| Navarra            | -0,3                | -0,1                | 0,3                 | 1,7                 |
| País Vasco         | -0,3                | 0,3                 | 0,1                 | 2,3                 |
| La Rioja           | -0,3                | 0,1                 | 0,3                 | 2,8                 |
| Ceuta              | -0,2                | -0,6                | -0,1                | 0,9                 |
| Melilla            | 0,0                 | -0,3                | 0,1                 | 1,3                 |
| ESPAÑA             | -0,3                | 0,0                 | 0,0                 | 1,8                 |

Fuente: INE

<http://www.ine.es/daco/daco42/daco421/ipc0615.pdf>  
[http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/categoria.htm?c=Estadistica\\_P&cid=1254735976607](http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/categoria.htm?c=Estadistica_P&cid=1254735976607)



**NOVEDAD**

## 2.3 ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA

Año 2014

### Aspectos más destacados

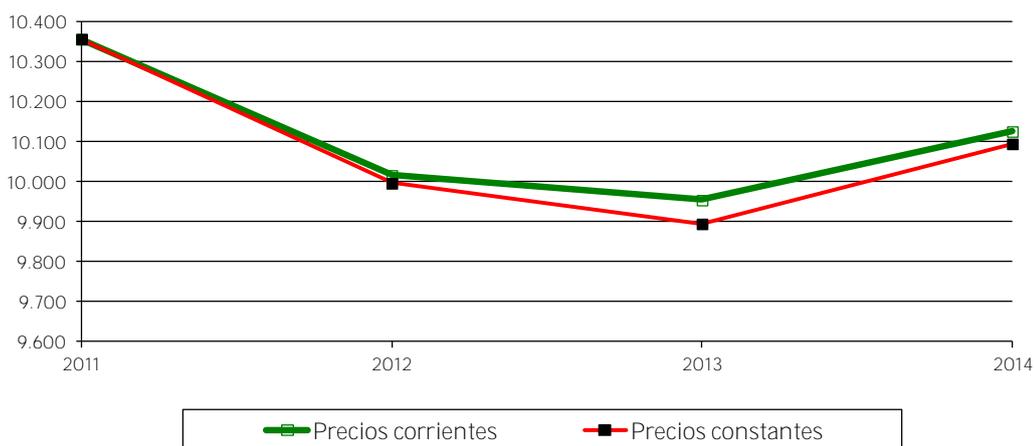
El objetivo fundamental de la Encuesta sobre Precios de la Tierra consiste en "medir la EVOLUCIÓN del nivel de precios medios de las clases de tierras agrarias más significativas: es decir, tierras libres a la venta y cuyo destino es el de su explotación agraria".

Los precios de la tierra han aumentado 172 €/ha en 2014, alcanzando un valor de 10.127 €/ha y rompiendo con el retroceso registrado en 2012 y 2013; así, el índice general asciende (+1,7%) en términos nominales y en términos reales (+2,0%). Estos cálculos se han realizado para una nueva base "2011".

EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DE LA TIERRA 2011-2014 (Base 2011)

| Años | Precios Corrientes |                 |                   | Deflactor del PIB |                   |             | Precios Constantes |                   |  |
|------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------------|--|
|      | Euros / Ha.        | Índice 2011=100 | Var. % Interanual | Índice 2011=100   | Var. % Interanual | Euros / Ha. | Índice 2011=100    | Var. % Interanual |  |
| 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%              |  |

EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DE LA TIERRA (euros/ha) (2011-2014)



### Principales resultados por aprovechamientos

El ascenso del precio medio se cifra en 1,7 puntos, de los cuales la repercusión de los cultivos se cifra en 2,1 puntos, debido principalmente a las tierras de labor (1,6) y al olivar (0,5), mientras que los aprovechamientos, en concreto los prados naturales de secano, inciden en -0,3 puntos en la variación del precio general.

Las tierras destinadas al cultivo elevan su precio (+2,4%); mientras que éste disminuye (-2,8%) en las tierras ocupadas por aprovechamientos (prados y pastos). Así, debido al mayor peso que suponen los cultivos (73,1%) respecto a los aprovechamientos (26,9%) en la SAU efectiva, el precio medio evoluciona positivamente.

Las tierras de cultivo que presentan los incrementos po-

sitivos más pronunciados corresponden a: frutales carnosos de regadío (8,8%), tierras de labor de regadío (6,1%) y cultivos protegidos de regadío (4,9%). Se observan los mayores descensos en las ocupadas por: mandarina de regadío (-10,2%), naranjo de regadío (-8,2%) - ambos incluidos dentro de los cítricos (-7,2%)-, viñedo de mesa de regadío (-6,2%), fresón (-5,6%) y frutales de hueso de secano (-4,7%).

El descenso de los aprovechamientos (-2,8%) se debe a la reducción de precios de los prados en su conjunto (-5,7% secano, -1,7% regadío) y de los pastizales de secano (-0,5%).

Las tierras de regadío aumentan 1,9 puntos, mientras el secano experimenta un menor crecimiento (+1,6%).

# ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA (...continuación)



PRECIOS MEDIOS NACIONALES POR CULTIVOS-APROVECHAMIENTOS. AÑOS 2013 y 2014

| CLASES DE TIERRA                     | Ponderaciones<br>Base 2011 (%) | Precios 13<br>(Euros/Ha) | Precios 14<br>(Euros/Ha) | Variación precios<br>(Euros/Ha) | (%)   | Repercusión (%) |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------|-----------------|
| <b>CULTIVOS</b>                      | 73,1                           | 11.910                   | 12.192                   | 282                             | 2,4   | 2,7             |
| TIERRAS DE LABOR                     | 53,1                           | 7.986                    | 8.289                    | 303                             | 3,8   | 1,6             |
| SECANO                               | 44,8                           | 6.448                    | 6.622                    | 174                             | 2,7   | 0,8             |
| REGADÍO                              | 8,3                            | 16.272                   | 17.272                   | 1.000                           | 6,1   | 0,8             |
| <b>HORTALIZAS AIRE LIBRE REGADÍO</b> | 0,7                            | 31.181                   | 30.566                   | -615                            | -2,0  | 0,0             |
| <b>CULTIVOS PROTEGIDOS REGADÍO</b>   | 0,2                            | 157.726                  | 165.468                  | 7.742                           | 4,9   | 0,1             |
| ARROZ                                | 0,4                            | 28.585                   | 27.745                   | -839                            | -2,9  | 0,0             |
| FRESON                               | 0,0                            | 48.596                   | 45.878                   | -2.718                          | -5,6  | 0,0             |
| <b>CÍTRICOS</b>                      | 1,2                            | 41.347                   | 38.376                   | -2.971                          | -7,2  | -0,4            |
| NARANJO REGADÍO                      | 0,5                            | 38.880                   | 35.699                   | -3.180                          | -8,2  | -0,2            |
| MANDARINO REGADÍO                    | 0,5                            | 40.277                   | 36.164                   | -4.113                          | -10,2 | -0,2            |
| LIMON REGADÍO                        | 0,2                            | 51.499                   | 52.436                   | 937                             | 1,8   | 0,0             |
| FRUTALES                             | 3,1                            | 17.321                   | 17.784                   | 462                             | 2,7   | 0,1             |
| DE HUESO SECANO                      | 0,1                            | 13.788                   | 13.138                   | -650                            | -4,7  | 0,0             |
| DE HUESO REGADÍO                     | 0,4                            | 24.439                   | 24.224                   | -215                            | -0,9  | 0,0             |
| DE PEPITA SECANO                     | 0,0                            | 13.581                   | 13.586                   | 5                               | 0,0   | 0,0             |
| DE PEPITA REGADÍO                    | 0,2                            | 24.334                   | 24.648                   | 315                             | 1,3   | 0,0             |
| DE FRUTO SECO SECANO                 | 2,0                            | 7.812                    | 8.107                    | 296                             | 3,8   | 0,1             |
| DE FRUTO SECO REGADÍO                | 0,2                            | 21.874                   | 22.695                   | 821                             | 3,8   | 0,0             |
| CARNOSOS REGADÍO                     | 0,1                            | 75.125                   | 81.708                   | 6.582                           | 8,8   | 0,1             |
| PLATANERA                            | 0,0                            | 207.973                  | 207.973                  | 0                               | 0,0   | 0,0             |
| <b>VIÑEDO</b>                        | 4,0                            | 14.729                   | 15.098                   | 369                             | 2,5   | 0,2             |
| DE MESA SECANO                       | 0,0                            | 16.727                   | 16.833                   | 106                             | 0,6   | 0,0             |
| DE MESA REGADÍO                      | 0,1                            | 34.522                   | 32.381                   | -2.141                          | -6,2  | 0,0             |
| DE TRANSFORMACIÓN SECANO             | 3,3                            | 13.517                   | 14.006                   | 489                             | 3,6   | 0,2             |
| DE TRANSFORMACIÓN REGADÍO            | 0,7                            | 19.058                   | 19.044                   | -14                             | -0,1  | 0,0             |
| OLIVAR                               | 10,3                           | 21.308                   | 21.751                   | 442                             | 2,1   | 0,5             |
| DE MESA SECANO                       | 0,5                            | 9.917                    | 10.120                   | 202                             | 2,0   | 0,0             |
| DE MESA REGADÍO                      | 0,2                            | 22.197                   | 21.903                   | -294                            | -1,3  | 0,0             |
| DE TRANSFORMACIÓN SECANO             | 8,0                            | 18.080                   | 18.487                   | 407                             | 2,3   | 0,3             |
| DE TRANSFORMACIÓN REGADÍO            | 1,6                            | 40.439                   | 41.204                   | 766                             | 1,9   | 0,1             |
| <b>APROVECHAMIENTOS</b>              | 26,9                           | 4.644                    | 4.516                    | -128                            | -2,8  | -0,3            |
| PRADOS NATURALES SECANO              | 4,6                            | 11.674                   | 11.012                   | -662                            | -5,7  | -0,3            |
| PRADOS NATURALES REGADÍO             | 0,4                            | 12.345                   | 12.141                   | -204                            | -1,7  | 0,0             |
| PASTIZALES SECANO                    | 22,0                           | 3.048                    | 3.032                    | -16                             | -0,5  | 0,0             |
| <b>TOTAL</b>                         | 100,0                          | 9.955                    | 10.127                   | 172                             | 1,7   | 1,7             |

PRECIOS MEDIOS NACIONALES POR SECANO-REGADÍO. AÑOS 2013 y 2014

| CLASES DE TIERRA                     | Ponderaciones<br>Base 2011 (%) | Precios 13<br>(Euros/Ha) | Precios 14<br>(Euros/Ha) | Variación precios<br>(Euros/Ha) | (%)   | Repercusión (%) |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------|-----------------|
| <b>SECANO</b>                        | 85,3                           | 7.282                    | 7.399                    | 116                             | 1,6   | 1,0             |
| TIERRAS DE LABOR                     | 44,8                           | 6.448                    | 6.622                    | 174                             | 2,7   | 0,8             |
| <b>FRUTALES NO CÍTRICOS</b>          | 2,2                            | 8.113                    | 8.369                    | 257                             | 3,2   | 0,1             |
| DE HUESO                             | 0,1                            | 13.788                   | 13.138                   | -650                            | -4,7  | 0,0             |
| DE PEPITA                            | 0,0                            | 13.581                   | 13.586                   | 5                               | 0,0   | 0,0             |
| DE FRUTO SECO                        | 2,0                            | 7.812                    | 8.107                    | 296                             | 3,8   | 0,1             |
| <b>VIÑEDO</b>                        | 3,3                            | 13.521                   | 14.010                   | 489                             | 3,6   | 0,2             |
| DE MESA                              | 0,0                            | 16.727                   | 16.833                   | 106                             | 0,6   | 0,0             |
| DE TRANSFORMACIÓN                    | 3,3                            | 13.517                   | 14.006                   | 489                             | 3,6   | 0,2             |
| OLIVAR                               | 8,5                            | 17.637                   | 18.033                   | 396                             | 2,2   | 0,3             |
| DE MESA                              | 0,5                            | 9.917                    | 10.120                   | 202                             | 2,0   | 0,0             |
| DE TRANSFORMACIÓN                    | 8,0                            | 18.080                   | 18.487                   | 407                             | 2,3   | 0,3             |
| <b>APROVECHAMIENTOS</b>              | 26,5                           | 4.532                    | 4.404                    | -127                            | -2,8  | -0,3            |
| PRADOS NATURALES                     | 4,6                            | 11.674                   | 11.012                   | -662                            | -5,7  | -0,3            |
| PASTIZALES                           | 22,0                           | 3.048                    | 3.032                    | -16                             | -0,5  | 0,0             |
| <b>REGADÍO</b>                       | 14,7                           | 25.444                   | 25.936                   | 492                             | 1,9   | 0,7             |
| TIERRAS DE LABOR                     | 8,3                            | 16.272                   | 17.272                   | 1.000                           | 6,1   | 0,8             |
| <b>HORTALIZAS AIRE LIBRE REGADÍO</b> | 0,7                            | 31.181                   | 30.566                   | -615                            | -2,0  | 0,0             |
| <b>CULTIVOS PROTEGIDOS REGADÍO</b>   | 0,2                            | 157.726                  | 165.468                  | 7.742                           | 4,9   | 0,1             |
| ARROZ                                | 0,4                            | 28.585                   | 27.745                   | -839                            | -2,9  | 0,0             |
| <b>FRESÓN</b>                        | 0,0                            | 48.596                   | 45.878                   | -2.718                          | -5,6  | 0,0             |
| <b>FRUTALES CÍTRICOS</b>             | 1,2                            | 41.347                   | 38.376                   | -2.971                          | -7,2  | -0,4            |
| NARANJO REGADÍO                      | 0,5                            | 38.880                   | 35.699                   | -3.180                          | -8,2  | -0,2            |
| MANDARINO REGADÍO                    | 0,5                            | 40.277                   | 36.164                   | -4.113                          | -10,2 | -0,2            |
| LIMÓN REGADÍO                        | 0,2                            | 51.499                   | 52.436                   | 937                             | 1,8   | 0,0             |
| <b>FRUTALES NO CÍTRICOS</b>          | 1,0                            | 38.151                   | 39.078                   | 927                             | 2,4   | 0,1             |
| DE HUESO                             | 0,4                            | 24.439                   | 24.224                   | -215                            | -0,9  | 0,0             |
| DE PEPITA                            | 0,2                            | 24.334                   | 24.648                   | 315                             | 1,3   | 0,0             |
| DE FRUTO SECO                        | 0,2                            | 21.874                   | 22.695                   | 821                             | 3,8   | 0,0             |
| CARNOSOS REGADÍO                     | 0,1                            | 75.125                   | 81.708                   | 6.582                           | 8,8   | 0,1             |
| PLATANERA                            | 0,0                            | 207.973                  | 207.973                  | 0                               | 0,0   | 0,0             |
| <b>VIÑEDO</b>                        | 0,7                            | 20.217                   | 20.044                   | -173                            | -0,9  | 0,0             |
| DE MESA                              | 0,1                            | 34.522                   | 32.381                   | -2.141                          | -6,2  | 0,0             |
| DE TRANSFORMACIÓN                    | 0,7                            | 19.058                   | 19.044                   | -14                             | -0,1  | 0,0             |
| OLIVAR                               | 1,8                            | 38.640                   | 39.301                   | 661                             | 1,7   | 0,1             |
| DE MESA                              | 0,2                            | 22.197                   | 21.903                   | -294                            | -1,3  | 0,0             |
| DE TRANSFORMACIÓN                    | 1,6                            | 40.439                   | 41.204                   | 766                             | 1,9   | 0,1             |
| <b>APROVECHAMIENTOS</b>              | 0,4                            | 12.345                   | 12.141                   | -204                            | -1,7  | 0,0             |
| PRADOS NATURALES                     | 0,4                            | 12.345                   | 12.141                   | -204                            | -1,7  | 0,0             |
| <b>TOTAL</b>                         | 100,0                          | 9.955                    | 10.127                   | 172                             | 1,7   | 1,7             |



## ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA (...continuación)

### Principales resultados por Comunidades Autónomas

Los descensos más acusados se producen en: Cantabria (-11,4%), C. Valenciana (-5,7%) y País Vasco (-4,3%). El mayor incremento tiene lugar en Aragón (24,8%), debido a la apreciación de las tierras de labor de regadío (de 10.255 €/ha a 14.880 €/ha). Aumentan también los pre-

cios, aunque de forma más moderada, en Castilla y León (+4,0%), Baleares (+2,9%) y R. de Murcia (2,1%); permanece estable en P. de Asturias y Canarias.

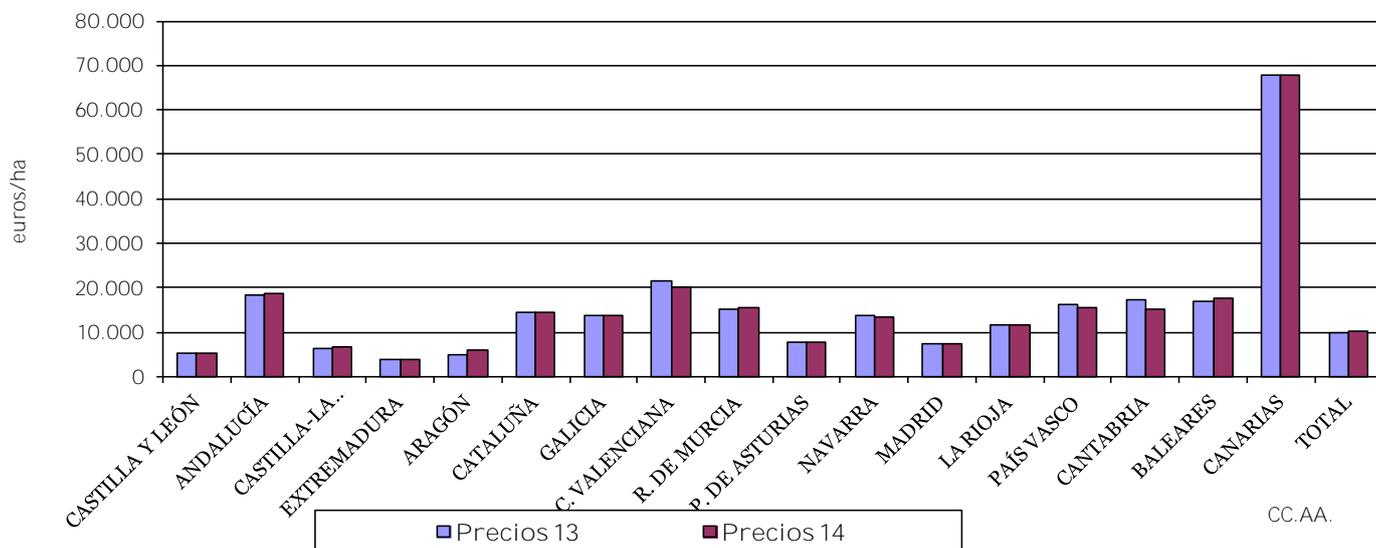
En términos de repercusión, las CC.AA. que contribuyen con más intensidad en el aumento de 1,7 puntos del precio en España son Aragón (1,0), Andalucía (0,6) y Castilla y León (0,4).

PRECIOS MEDIOS NACIONALES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. AÑOS 2013 y 2014  
(CC.AA. ordenadas de mayor a menor por su importancia superficial)

| CC.AA.             | Ponderaciones Base 2011 (%) | Precios 13 (Euros/Ha) | Precios 14 (Euros/Ha) | Variación precios (Euros/Ha) | Variación precios (%) | Repercusión (%) |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|
| CASTILLA Y LEÓN    | 22,2                        | 5.094                 | 5.296                 | 202                          |                       | 4,0             |
| ANDALUCÍA          | 19,8                        | 18.489                | 18.785                | 295                          |                       | 0,6             |
| CASTILLA-LA MANCHA | 18,5                        | 6.426                 | 6.527                 | 102                          |                       | 0,2             |
| EXTREMADURA        | 9,6                         | 3.940                 | 3.949                 | 9                            |                       | 0,0             |
| ARAGÓN             | 8,7                         | 4.747                 | 5.923                 | 1.177                        |                       | 24,8            |
| CATALUÑA           | 3,6                         | 14.274                | 14.403                | 128                          |                       | 0,9             |
| GALICIA            | 3,5                         | 13.762                | 13.633                | -129                         |                       | -0,9            |
| C. VALENCIANA      | 2,8                         | 21.502                | 20.271                | -1.231                       |                       | -5,7            |
| R. DE MURCIA       | 2,4                         | 15.305                | 15.630                | 325                          |                       | 2,1             |
| P. DE ASTURIAS     | 1,8                         | 7.893                 | 7.893                 | 0                            |                       | 0,0             |
| NAVARRA            | 1,8                         | 13.656                | 13.315                | -341                         |                       | -2,5            |
| MADRID             | 1,6                         | 7.367                 | 7.243                 | -124                         |                       | -1,7            |
| LA RIOJA           | 1,0                         | 11.532                | 11.515                | -17                          |                       | -0,2            |
| PAÍS VASCO         | 1,0                         | 16.253                | 15.557                | -696                         |                       | -4,3            |
| CANTABRIA          | 0,7                         | 17.292                | 15.315                | -1.978                       |                       | -11,4           |
| BALEARES           | 0,6                         | 17.078                | 17.577                | 499                          |                       | 2,9             |
| CANARIAS           | 0,3                         | 67.930                | 67.930                | 0                            |                       | 0,0             |
| TOTAL              | 100,0                       | 9.955                 | 10.127                | 172                          |                       | 1,7             |

Indicadores

Precios medios de la tierra por CC.AA. Años 2013 y 2014





## Principales resultados por aprovechamientos y Comunidades Autónomas

**Tierras de labor de secano: la apreciación (+2,7%) es debida** al incremento de Aragón (14,3%), Castilla y León (+5,3%) - que supone la mayor repercusión (1,3) en la variación del precio del cultivo- y Castilla-La Mancha (+1,9%). De las cuatro regiones con mayor presencia de esta categoría, únicamente disminuye su precio en Andalucía (-0,8%).

**Tierras de labor de regadío:** el aumento de precio se debe mayoritariamente a su variación en Aragón (+45,1%) -con una repercusión de 5,6-; en Castilla y León experimenta un ascenso moderado (+2,9%). Lo contrario sucede en Andalucía (-1,2%) y permanece estable en Castilla-La Mancha (-0,1%).

**Frutales de fruto seco de secano: la evolución positiva del precio (3,8%)** se debe al incremento de valor en las cinco regiones más significativas, destacando Aragón (+9,6%), R. de Murcia (7,1%) y C. Valenciana (5,2%). Las dos últimas regiones señaladas registran las repercusiones más elevadas (1,2 y 1,1).

**Viñedo de transformación de secano:** el aumento (+3,6%) se produce fundamentalmente por Castilla-La Mancha (+9,6%) -supone el 45,2% del cultivo, repercutiendo en 2,9 puntos- y, en menor medida, por Cataluña (+13,0%), Castilla y León (+7,1%) y Extremadura (+1,0%). En el lado opuesto se sitúa C. Valenciana con un ligero crecimiento negativo (-0,2%).

**Olivar de transformación de secano:** experimenta un crecimiento global (+2,3%). Andalucía, cuya ponderación es el 57,0%, registra un aumento de 3,8 puntos, contrarrestando la caída en el precio en Cataluña (-5,6%) y Castilla-La Mancha (-3,9%).

**Prados naturales de secano: con excepción de P. de Asturias,** cuyo precio permanece constante, todas las CC.AA. significativas en el aprovechamiento ven reducido su precio: Cantabria (-11,4%), Galicia (-6,1%) y Castilla y León (-2,2%). Así, el precio medio se reduce -5,7 puntos.

**Pastizales: la reducción del precio medio (-0,5%)** se debe a la variación en Andalucía (-2,9%) y Castilla y León (-0,4%), que suponen conjuntamente el 48,4% de la SAU efectiva. Si bien el ascenso en Castilla-La Mancha es pronunciado (6,2%), debido a su menor peso (8,6%), no logra que el precio del cultivo evolucione de forma positiva.

## Notas metodológicas

Objetivo:

Medir la EVOLUCIÓN del nivel de precios medios de las clases de tierras agrarias más significativas; es decir, tierras libres a la venta y cuyo destino es el de su explotación agraria.

Dicha encuesta, de periodicidad anual, se realiza desde 1983 por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, actualmente Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, en colaboración con las Comunidades Autónomas.

Características:

**Período base:** aquel cuyos precios sirven de referencia para medir la evolución de los mismos. El período considerado es **2011, por lo que para dicho año el índice es 100.**

**Período de referencia de ponderaciones:** se corresponde con el conjunto de años a que hacen referencia las superficies de cultivos y aprovechamientos utilizados como ponderaciones en la agregación de los precios. En el cálculo de la estructura de ponderaciones de la actual base se han utilizado las super-

ficies medias de los años 2010, 2011 y 2012.

**Clases de tierra:** la cobertura, y por tanto la representatividad con la base 2011, incorpora las mismas categorías de tierra que la base 1997.

**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, aún 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 con los precios (observados y, en su defecto, estimados) para cada clase, de las transacciones realizadas 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 en un estadillo provincial. La Subdirección General de Estadística calcula los precios e índices por Comunidades Autónomas y nacionales.

Resultados:

- **Precios medios:** teniendo en cuenta las ponderaciones y por sucesivas agregaciones, se obtienen los precios medios: provinciales, por CC.AA. y nacionales.
- **Índices de precios:** para medir la evolución de los precios se utilizan los índices, es decir, la expresión de “cuánto ha cambiado el precio en un período de tiempo”.

NOTA: El índice de una clase en una unidad territorial se calcula mediante el cociente entre el precio actual y un precio base, multiplicado por 100. Siendo el *período base el año “2011”, el precio medio durante ese año se considera como precio base para dicha clase, y su índice es 100. El índice del precio actual es el porcentaje relativo calculado. Los índices de los agregados se calculan como “Laspeyres”, es decir, a partir de los precios (base y actual); las superficies son fijas y corresponden a las registradas en el período base.*

**Enlace de series:** con el fin de disponer de una serie histórica desde la creación de esta estadística y poder realizar estudios sobre la evolución de los precios, se han calculado los correspondientes coeficientes de enlace entre los precios medios e índices de ambas bases.

**Variación del precio con respecto al año anterior:** medida en porcentaje.

**Repercusión del precio de cada clase o agregado en la variación general:** refleja las clases de tierra que más influyen en esa variación. Por tanto, la suma de las repercusiones coincide con la variación general.

Publicación:

Debido a la magnitud de la encuesta, se obtienen resultados al año siguiente al año de referencia. Los resultados detallados se publican en la WEB del Ministerio:

<http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/encuesta-precios-tierra/>, y se remiten a EUROSTAT.

La descripción metodológica de la base “2011” se puede consultar en esa misma dirección.



## 2.4 CUENTAS ECONÓMICAS DE LA AGRICULTURA



### RENTA AGRARIA 2015 (1ª estimación dic-2015)

EVOLUCION MACROMAGNITUDES AGRARIAS 2015

Primera estimación  
(diciembre 2015)

#### Principales resultados

La primera estimación del valor de la Renta Agraria en términos corrientes para 2015 supone un aumento respecto al año anterior (1,7%).

Considerando para el mismo periodo un descenso del 2,6% en el volumen de trabajo de la agricultura expresado en UTAs (Unidades de Trabajo Año), de acuerdo con los datos suministrados por el Instituto Nacional de Estadística (INE), se obtiene un aumento de la Renta Agraria en términos corrientes por UTA del 4,4%. Finalmente, para un deflactor del PIB del 0,5%, el valor del Indicador A (valor de la Renta Agraria en términos constantes por UTA) registra un ascenso del 3,8%. El Indicador A de la UE-28 experimentó una reducción de un 4,0% en el mismo periodo.

Los resultados y comentarios que ahora se presentan corresponden a la primera estimación de los principales indicadores de la Renta Agraria del año 2015.

#### Resultados de los principales componentes de la Renta Agraria

La condición de valorar la Producción de la Rama de la Actividad Agraria a precios básicos, de acuerdo con la metodología armonizada obligatoria según reglamento comunitario, hace necesaria la separación de las Subvenciones a los Productos de las Otras Subvenciones de explotación. Por tanto, las Subvenciones a los Productos se agregan a cada uno de ellos con el fin de obtener la Producción a precios básicos, el resto de las subvenciones se contabilizan en Otras Subvenciones.

Tras valorar la Producción de la Rama Agraria a los precios percibidos por los agricultores se añaden las subvenciones a los productos, netas de impuestos, obteniendo el valor de la Producción a precios básicos. Posteriormente, y tras deducir los consumos intermedios, se halla el Valor Añadido Bruto (VAB) que representa el resultado económico final de la actividad productiva.

Finalmente, se detraen las amortizaciones e impuestos y se añaden las "otras subvenciones a la producción", obteniendo la Renta Agraria (RA) o Renta de los Factores. Dicha Renta cuantifica el montante de las remuneraciones percibidas por los factores originarios de la producción, aplicados a la actividad agraria en el año de referencia.

|  | Variación en % interanual |        |       | Estructura % |
|--|---------------------------|--------|-------|--------------|
|  | Cantidad                  | Precio | Valor |              |
| A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA            | -2,0                      | 4,7    | 2,6   | 100,0        |
| PRODUCCION VEGETAL                     | -6,7                      | 13,3   | 5,8   | 59,3         |
| 1 Cereales                             | -4,1                      | 5,3    | 1,0   | 7,7          |
| 2 Plantas Industriales (1)             | 1,7                       | 7,4    | 9,2   | 2,2          |
| 3 Plantas Forrajeras                   | -8,6                      | 11,7   | 2,1   | 4,1          |
| 4 Hortalizas (2)                       | -2,5                      | 18,6   | 15,6  | 19,9         |
| 5 Patata                               | -11,8                     | 13,3   | -0,1  | 1,0          |
| 6 Frutas (3)                           | 4,4                       | 7,7    | 12,4  | 18,1         |
| 7 Vino y mosto                         | -10,0                     | 2,5    | -7,8  | 2,0          |
| 8 Aceite de oliva                      | -52,6                     | 52,2   | -27,9 | 4,1          |
| 9 Otros                                | -18,8                     | 11,1   | -9,7  | 0,3          |
| PRODUCCION ANIMAL                      | 4,8                       | -6,0   | -1,5  | 36,8         |
| Carne y Ganado                         | 5,8                       | -3,8   | 1,8   | 27,8         |
| 1 Bovino                               | 10,1                      | -6,2   | 3,3   | 6,0          |
| 2 Porcino                              | 7,4                       | -8,2   | -1,4  | 13,3         |
| 3 Equino                               | 4,2                       | -4,6   | -0,6  | 0,1          |
| 4 Ovino y Caprino                      | 1,7                       | 19,5   | 21,5  | 2,3          |
| 5 Aves                                 | -0,6                      | 2,9    | 2,3   | 5,6          |
| 6 Otros (4)                            | -0,8                      | -9,5   | -10,2 | 0,5          |
| Productos Animales                     | 2,1                       | -12,3  | -10,4 | 9,0          |
| 1 Leche                                | 0,9                       | -14,6  | -13,8 | 6,3          |
| 2 Huevos                               | 6,5                       | -7,6   | -1,5  | 2,1          |
| 3 Otros                                | 0,0                       | 0,8    | 0,8   | 0,5          |
| PRODUCCION DE SERVICIOS                | -2,0                      | -1,1   | -3,1  | 1,1          |
| OTRAS PRODUCCIONES (5)                 | 0,1                       | -3,1   | -3,0  | 2,8          |
| B.- CONSUMOS INTERMEDIOS               | 2,7                       | -0,3   | 2,5   | 49,6         |
| 1 Semillas y Plantones                 | -1,2                      | 0,3    | -0,9  | 2,2          |
| 2 Energía y Lubricantes                | 0,2                       | -3,3   | -3,1  | 4,4          |
| 3 Fertilizantes y Enmiendas            | -5,6                      | 2,7    | -3,0  | 4,5          |
| 4 Productos Fitosanitarios             | 0,1                       | -0,1   | 0,0   | 2,2          |
| 5 Gastos Veterinarios                  | 4,7                       | -0,4   | 4,3   | 1,3          |
| 6 Piensos                              | 6,8                       | 0,4    | 7,3   | 24,8         |
| 7 Mantenimiento de material            | -0,7                      | 0,1    | -0,6  | 3,5          |
| 8 Mantenimiento de edificios           | 0,5                       | -0,9   | -0,5  | 1,2          |
| 9 Servicios Agrícolas                  | -0,8                      | -2,3   | -3,0  | 1,1          |
| 10 Servicios Intermediación Financiera | 0,8                       | 0,0    | 0,8   | 0,7          |
| 11 Otros Bienes y Servicios            | -0,4                      | -4,3   | -4,7  | 3,7          |
| C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO            |                           |        | 2,7   | 50,4         |
| D.- AMORTIZACIONES (6)                 |                           |        | 0,3   | 11,9         |
| E.- OTRAS SUBVENCIONES (7)             |                           |        | -3,2  | 13,0         |
| F.- OTROS IMPUESTOS (8)                |                           |        | 7,3   | 0,8          |
| G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA (9)        |                           |        | 1,7   | 50,7         |

(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

(4) Incluye: Conejos, fundamentalmente

(5) Otras Producciones: valor de las Actividades Secundarias NO Agrarias No Separables de la Agricultura (transformación leche, caza, ...)

(6) Amortizaciones: de maquinaria, edificios y plantaciones

(7) Otras Subvenciones, incluye: Otras subvenciones distintas a las subvenciones a los productos

(8) Otros impuestos, incluye: IBI e impuesto sobre maquinaria



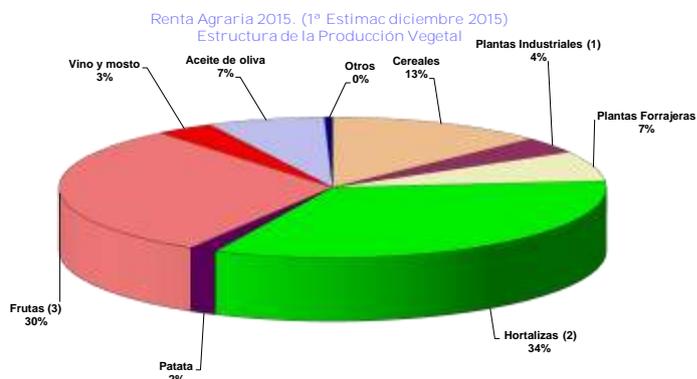
Durante 2015, la Rama de Actividad Agraria a precios básicos ha experimentado un aumento del 2,6% en valor. La producción vegetal aumentó un 5,8% en valor, mientras que la producción animal registró un descenso del 1,5%.

## Producción Vegetal:

El aumento del 5,8% en valor se debe fundamentalmente a un incremento de los precios (13,3%); mientras que las cantidades experimentaron un comportamiento opuesto, disminuyendo un 6,7%.

Cantidades: Destaca la caída registrada por el aceite de oliva (-52,6%), aunque debe tenerse en cuenta que la campaña que se contabiliza en las CEA 2015 es la del año anterior, campaña 2014-2015. Se han registrado asimismo descensos en patata (-11,8%), vino y mosto (-10,0%), plantas forrajeras (-8,6%), cereales (-4,1%) y hortalizas (-2,5%). Comportamiento opuesto tuvieron las frutas que experimentaron un crecimiento en volumen del 4,4% y las plantas industriales 1,7%.

Precios básicos: Se han producido aumentos generalizados, destacando aceite de oliva (52,2%), hortalizas (18,6%), patata (13,3%), plantas forrajeras (11,7%), frutas (7,7%), plantas industriales (7,4%), cereales (5,3%) y vino y mosto (2,5%).



## Producción Animal:

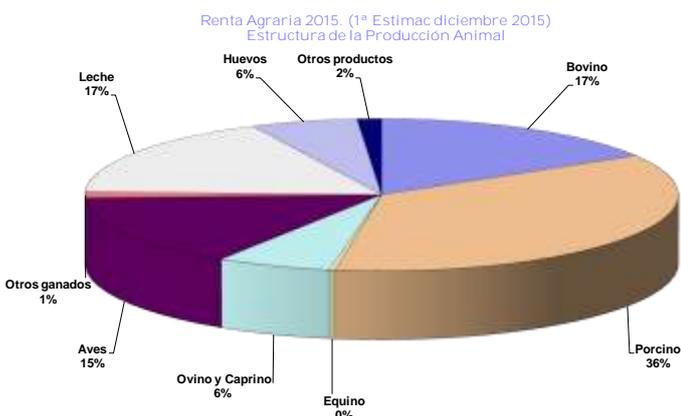
Desciende en valor un 1,5% debido principalmente a un comportamiento negativo de los precios, que experimentan un descenso del 6,0%, mientras que las cantidades producidas aumentaron un 4,8%.

Cantidades: Se ha producido un ascenso en prácticamente todos los grupos: bovino (10,1%) y porcino (7,4%), huevos (6,5%), equino (4,2%), ovino-caprino (1,7%) y leche (0,9%). Descendieron los ligeramente los volúmenes en aves (-0,6%).

Precios básicos: Destaca el descenso en leche (-14,6%), porcino (-8,2%), huevos (-7,6%), bovino (-6,2%) y equino (-4,6%). Aumentaron los precios en ovino-caprino (19,5%) y aves (2,9%).

## Subvenciones:

En el cómputo global se observa un aumento del 1,9%, situándose el total en 6.493,2 millones de euros, que incluyen 792,7 millones de euros de "subvenciones a los productos" y 5.700,5 millones de euros en "otras subvenciones", capítulo que incluye el Pago Básico con un importe de 2.745,1 millones de euros.

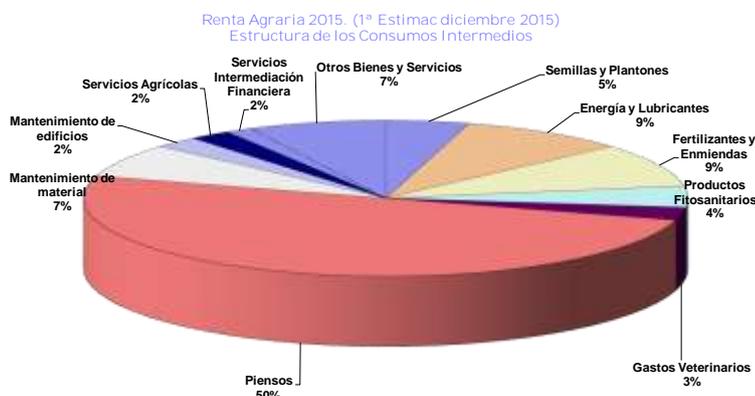


## Consumos intermedios:

El importe estimado de consumos intermedios ha experimentado un aumento de un 2,5% en valor. Las cantidades consumidas se incrementaron un 2,7% y los precios descendieron un 0,3%.

Cantidades: Se produce un incremento de volumen en: piensos (6,8%), gastos veterinarios (4,7%), servicios de intermediación financiera (0,8%), energía (0,2%) y productos fitosanitarios (0,1%). Por el contrario se registran descensos en: fertilizantes (-5,6%), semillas y plantones (-1,2%) y servicios agrarios (-0,8%).

Precios: En cuanto a los precios pagados por el agricultor aumentan: fertilizantes (2,7%), piensos (0,4%) y semillas y plantones (0,3%). Por el contrario descienden: Otros bienes y servicios (-4,3%), energía (-3,3%), servicios agrarios (-2,3%), gastos veterinarios (-0,4%) y productos fitosanitarios (-0,1%).





## C.E.A. Renta Agraria 2015 (...continuación)

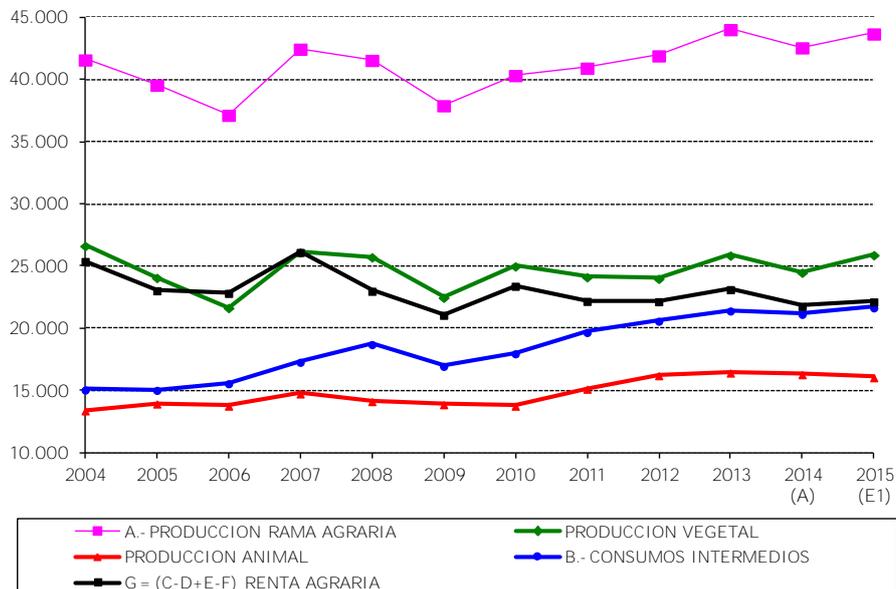
EVOLUCION MACROMAGNITUDES AGRARIAS (Metodología SEC-95) (diciembre 2015)  
(Valores corrientes a precios básicos en millones de euros)

|   | 2010            | 2011            | 2012            | 2013            | 2014 (A)        | 2015 (E1)       |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA</b>            | <b>40.371,2</b> | <b>40.963,7</b> | <b>41.954,5</b> | <b>44.064,6</b> | <b>42.600,0</b> | <b>43.712,7</b> |
| PRODUCCION VEGETAL                            | 25.028,1        | 24.157,4        | 24.030,3        | 25.895,9        | 24.521,1        | 25.932,0        |
| 1 Cereales                                    | 3.679,6         | 4.449,2         | 4.011,1         | 4.421,6         | 3.320,0         | 3.351,7         |
| 2 Plantas Industriales (1)                    | 922,3           | 1.112,9         | 879,7           | 927,7           | 882,2           | 963,7           |
| 3 Plantas Forrajeras                          | 1.971,7         | 2.114,9         | 1.737,5         | 2.010,5         | 1.750,2         | 1.786,3         |
| 4 Hortalizas (2)                              | 8.055,4         | 6.527,9         | 7.086,9         | 7.701,4         | 7.511,3         | 8.685,5         |
| 5 Patata                                      | 585,8           | 504,8           | 537,0           | 724,8           | 421,9           | 421,5           |
| 6 Frutas (3)                                  | 6.967,3         | 6.552,4         | 6.045,0         | 7.487,2         | 7.032,6         | 7.906,3         |
| 7 Vino y mosto                                | 853,4           | 987,7           | 1.375,5         | 1.419,1         | 963,5           | 888,0           |
| 8 Aceite de oliva                             | 1.862,2         | 1.753,7         | 2.138,5         | 1.080,7         | 2.501,3         | 1.804,3         |
| 9 Otros                                       | 130,4           | 153,9           | 219,1           | 122,9           | 138,1           | 124,7           |
| PRODUCCION ANIMAL                             | 13.797,4        | 15.160,0        | 16.245,1        | 16.457,7        | 16.325,6        | 16.079,7        |
| Carne y Ganado                                | 10.241,5        | 11.490,8        | 12.281,3        | 12.468,3        | 11.950,8        | 12.161,9        |
| 1 Bovino                                      | 2.325,1         | 2.495,0         | 2.642,7         | 2.700,5         | 2.555,7         | 2.640,2         |
| 2 Porcino                                     | 4.926,8         | 5.528,0         | 5.944,7         | 6.202,2         | 5.886,2         | 5.805,4         |
| 3 Equino                                      | 71,1            | 67,8            | 66,3            | 50,8            | 48,6            | 48,3            |
| 4 Ovino y Caprino                             | 798,4           | 930,8           | 983,4           | 952,4           | 824,7           | 1.001,8         |
| 5 Aves  | 1.908,9         | 2.238,4         | 2.408,5         | 2.333,2         | 2.400,0         | 2.454,7         |
| 6 Otros                                       | 211,2           | 230,8           | 235,7           | 229,2           | 235,6           | 211,5           |
| Productos Animales                            | 3.555,9         | 3.669,2         | 3.963,8         | 3.989,4         | 4.374,8         | 3.917,8         |
| 1 Leche                                       | 2.401,4         | 2.494,6         | 2.558,2         | 2.886,9         | 3.211,7         | 2.767,9         |
| 2 Huevos                                      | 939,3           | 978,0           | 1.207,7         | 898,0           | 951,9           | 931,1           |
| 3 Otros                                       | 215,2           | 196,6           | 197,9           | 204,5           | 211,2           | 212,8           |
| PRODUCCION DE SERVICIOS                       | 389,6           | 415,1           | 442,5           | 468,7           | 496,6           | 481,4           |
| ACTIVIDADES SECUND. NO AGRARIAS NO SEPARABLES | 1.156,1         | 1.231,2         | 1.236,6         | 1.242,3         | 1.256,7         | 1.219,6         |
| <b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS</b>               | <b>18.005,1</b> | <b>19.714,8</b> | <b>20.625,1</b> | <b>21.445,2</b> | <b>21.172,3</b> | <b>21.696,7</b> |
| 1 Semillas y Plantones                        | 764,0           | 759,7           | 799,1           | 867,1           | 980,0           | 971,0           |
| 2 Energía y Lubricantes                       | 1.452,5         | 1.767,1         | 1.942,3         | 1.978,4         | 2.007,0         | 1.944,1         |
| 3 Fertilizantes y Enmiendas                   | 1.428,1         | 1.658,9         | 1.760,7         | 1.952,1         | 2.030,4         | 1.969,3         |
| 4 Productos Fitosanitarios                    | 692,2           | 719,6           | 744,2           | 857,4           | 951,5           | 951,6           |
| 5 Gastos Veterinarios                         | 579,5           | 558,8           | 541,7           | 545,0           | 557,5           | 581,4           |
| 6 Piensos                                     | 8.943,6         | 10.115,6        | 10.588,1        | 10.733,3        | 10.117,5        | 10.853,6        |
| 7 Mantenimiento de material                   | 1.443,2         | 1.432,6         | 1.464,4         | 1.533,6         | 1.525,4         | 1.516,8         |
| 8 Mantenimiento de edificios                  | 493,2           | 511,6           | 512,0           | 515,4           | 518,9           | 516,5           |
| 9 Servicios Agrícolas                         | 389,6           | 415,1           | 442,6           | 468,7           | 496,3           | 481,4           |
| 10 Otros Bienes y Servicios                   | 1.422,2         | 1.437,8         | 1.537,0         | 1.689,2         | 1.682,8         | 1.603,7         |
| <b>C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO</b>            | <b>22.366,1</b> | <b>21.248,9</b> | <b>21.329,4</b> | <b>22.619,4</b> | <b>21.427,7</b> | <b>22.016,0</b> |
| D.- AMORTIZACIONES                            | 4.758,3         | 4.699,9         | 4.884,5         | 5.021,5         | 5.178,0         | 5.194,2         |
| E.- OTRAS SUBVENCIONES                        | 6.081,1         | 5.934,3         | 6.033,7         | 5.877,8         | 5.886,9         | 5.700,5         |
| F.- OTROS IMPUESTOS                           | 255,7           | 264,1           | 285,1           | 314,2           | 327,8           | 351,8           |
| <b>G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA</b>            | <b>23.433,2</b> | <b>22.219,2</b> | <b>22.193,5</b> | <b>23.161,5</b> | <b>21.808,8</b> | <b>22.170,5</b> |

(A) Avance  
(E) Estimación  
(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

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

### EVOLUCIÓN RENTA AGRARIA NACIONAL Y SUS AGREGADOS Años 2004-2015





## Notas metodológicas

### Marco institucional:

El marco específico lo constituye el Reglamento 138/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de diciembre de 2003 sobre Cuentas Económicas de la Agricultura de la Comunidad, dentro del marco general de la reglamentación del Consejo que define el Sistema Integrado Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales; ambos de aplicación directa en España.

### Principales agregados de la renta:

**La Renta Agraria (“Renta de los Factores” o “Valor Añadido Neto a Coste de los Factores” representa el valor generado por la actividad de la producción agraria. Mide la remuneración de los factores de producción (tierra, capital y trabajo).**

La Producción de la Rama de la Actividad Agraria designa el conjunto de bienes y servicios producidos durante un año valorados a “precios básicos”; es decir, agregando al valor de la “Producción a Precios del Productor” las “Subvenciones a los Productos Netas de Impuestos” en cada uno de sus componentes. Comprende: la producción vegetal y animal, servicios agrarios y actividades secundarias no agrarias no separables de la actividad agraria.

La Producción Vegetal recoge el valor, a precios básicos, de los productos vegetales (cereales, cultivos industriales, **hortalizas, frutas,...**) obtenidos en el desarrollo de la actividad agraria de las explotaciones y cooperativas. Además del valor de la uva/aceituna producidas y comercializadas en dichas unidades, incluye el valor del vino/aceite elaborados y comercializados por los mismos obtenidos de sus propias materias primas.

La Producción Animal recoge el valor, a precios básicos, de los productos derivados del ganado (carne, leche, huevos,...). Se incluyen, además de los obtenidos a partir de las especies domésticas clásicas: vacuno, ovino, caprino, porcino, aves y conejos; los derivados del ganado de lidia y la cría de caballos de raza.

Tanto los productos vegetales como animales valorados, se corresponden con los criterios armonizados de las clasificaciones internacionales de actividades económicas.

Los Servicios Agrarios incluyen, a precios de mercado, los principales servicios realizados por terceros (unidades diferentes de las explotaciones agrarias) y que intervienen directamente en el proceso de producción agrario: recolección de productos, tratamientos fitosanitarios, etc. Se trata de actividades muy frecuentes que habitualmente desarrollaba el agricultor.

Las Actividades Secundarias no Agrarias no Separables de la Actividad Agraria son actividades muy vinculadas al proceso de producción en la explotación, ya que suponen, bien una prolongación de la actividad agraria en sus productos (transformación de leche en queso y/o mantequilla en la explotación), o una utilización de los mismos medios de producción (equipos, instalaciones, tierra (caza), mano

de obra,...); por tanto, su valoración no puede realizarse de forma separada de la actividad agraria. Existe la posibilidad de ampliar la lista de actividades: calibrado y acondicionado de productos agrarios, agroturismo, servicios de conservación del paisaje y del suelo, etc.; pero siempre que dichas actividades posean importancia para un elevado número de explotaciones agrarias, se disponga de información fehaciente y no hayan sido contabilizadas en otras ramas de actividad.

Los Consumos Intermedios representan el valor, a precios de mercado, de los medios de producción consumidos o transformados en su totalidad en el proceso de producción. Incluyen los gastos de los medios de producción corrientes: semillas/plantas de vivero, energía, fertilizantes, fitosanitarios, alimentos para el ganado, gastos veterinarios, mantenimiento de material y edificios, y otros servicios.

El Valor Añadido Bruto a precios básicos es el resultado económico final de la actividad productiva, y se obtiene **por diferencia entre el valor de la “Producción de la Rama de la Actividad Agraria” y los “Consumos Intermedios”.**

Las Amortizaciones o consumo de capital fijo expresan el valor a precios de mercado de los medios de producción consumidos con una vida útil superior a un año utilizados en el proceso productivo; en caso contrario se registran como consumos intermedios. Se consideran como amortizables las plantaciones, el ganado para vida, la maquinaria y equipos agrícolas, y las construcciones relacionadas con la actividad agraria.

Las Subvenciones son pagos corrientes efectuados por la Administración a los productores con el fin de influir en sus niveles de producción, precios o remuneración de los medios de producción. A efectos del cálculo de la Renta Agraria, se subdividen en dos grupos: Subvenciones a los productos y Otras subvenciones a la producción.

Las Subvenciones a los productos las recibe el agricultor **en función de la “cantidad producida de un determinado producto vegetal o animal”.**

Las Otras subvenciones a la producción las recibe el agricultor **por el hecho de “participar” en el proceso. Destaca por su valor el “Pago Único/Básico”.**

Los Impuestos sobre la producción y las importaciones son pagos obligatorios recaudados por la Administración Pública, que pueden gravar la producción y las importaciones de bienes y servicios; la utilización de la mano de obra, la propiedad o el uso de la tierra; y los edificios u otros activos utilizados. A efectos del cálculo de la Renta Agraria dichos impuestos se subdividen en dos grupos: Impuestos a los productos y Otros impuestos a la producción.

Los datos de la Mano de Obra en la Agricultura se obtienen a partir del Censo Agrario y Encuesta de Estructuras de Explotaciones Agrarias, rectificadas con los datos de la Encuesta de Población Activa (que considera la actividad laboral como la evolución del número de activos y horas trabajadas) para los años en que no se ejecutan las mencionadas.

<http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/cuentas-economicas-agricultura/>



## 3. AGRICULTURA

### 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

NOVIEMBRE 2015

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España, correspondientes al 30 de noviembre de 2015. Se elaboran con las informaciones remitidas por las Comunidades Autónomas, tienen carácter coyuntural y se actualizan mensualmente. Los índices de variación están calculados sobre los datos reales, con tres decimales, aunque en las tablas figuren redondeados con sólo un decimal.

#### Cereales

Las previsiones, muy preliminares, de superficie cultivada de cereales de otoño-invierno para la cosecha 2016, campaña de comercialización 2016-17, reflejan los siguientes datos reseñables: se presentan aumentos en trigo duro (+6%) y centeno (+4,3%), mientras que el resto desciende. Los descensos oscilan entre el -0,3% del triticale hasta el -4,3% de la cebada de seis carreras.

Agricultura

| Cultivos (000 ha)    | Mes | Prov. 2014 | Prov. 2015 | Avance 2016 | 2016 (2015=100) |
|----------------------|-----|------------|------------|-------------|-----------------|
| Trigo blando         | 11  | 1.871,7    | 1.817,2    | 1.783,5     | 98,1            |
| Trigo duro           | 11  | 295,7      | 349,3      | 370,1       | 106,0           |
| Trigo total          | 11  | 2.167,4    | 2.166,4    | 2.153,6     | 99,4            |
| Cebada seis carreras | 11  | 370,4      | 334,2      | 319,9       | 95,7            |
| Avena                | 11  | 430,2      | 492,4      | 482,1       | 97,9            |
| Centeno              | 11  | 133,9      | 146,6      | 152,9       | 104,3           |
| Triticale            | 11  | 193,0      | 211,2      | 210,5       | 99,7            |

Entre los cereales de primavera, las estimaciones de producción de la cosecha 2015, registran, con relación a la campaña anterior, descensos en maíz (-9,2%) y arroz (-2,4%), mientras que el sorgo aumenta un 28,1%. Estas variaciones se producen con cambios similares en superficie.

| Cultivos (000 t) | Mes | Def. 2013 | Prov. 2014 | Avance 2015 | 2015 (2014=100) |
|------------------|-----|-----------|------------|-------------|-----------------|
| Maíz             | 11  | 4.930,2   | 4.749,8    | 4.314,7     | 90,8            |
| Sorgo            | 11  | 45,1      | 42,4       | 54,2        | 128,1           |
| Arroz            | 11  | 876,6     | 863,6      | 842,5       | 97,6            |

#### Cultivos industriales

La estimación de producción de remolacha total, cosecha 2015, refleja un descenso de un 3,3% con relación a la anterior campaña, con variación similar en su superficie. Por tipos, la remolacha de invierno desciende un 1,9%, en su primera estimación, y la remolacha de verano lo hace en un 8,9%. Son destacables los descensos de girasol (-29,4%), seguido de los de algodón (-27,1%) y tabaco (-15,6%). Del lado de los ascensos, la soja sube un 56,8%, si bien, por su escasa

magnitud, únicamente representan 1.500 t. En superficie cultivada se dan variaciones parecidas, salvo en girasol, que aunque desciende, sólo lo hace en un 5,4%, y en remolacha de verano, que sube un 1%.

| Cultivos (000 t)   | Mes | Def. 2013 | Prov. 2014 | Avance 2015 | 2015 (2014=100) |
|--------------------|-----|-----------|------------|-------------|-----------------|
| Remolacha verano   | 9   | 384,3     | 749,5      | 683,0       | 91,1            |
| Remolacha invierno | 9   | 2.135,6   | 2.951,0    | 2.895,7     | 98,1            |
| Remolacha total    |     | 2.519,9   | 3.700,5    | 3.578,7     | 96,7            |
| Algodón            | 11  | 145,6     | 226,2      | 164,8       | 72,9            |
| Girasol            | 11  | 1.038,1   | 979,5      | 691,5       | 70,6            |
| Soja               | 11  | 1,5       | 2,7        | 4,2         | 156,8           |
| Tabaco             | 11  | 31,3      | 34,0       | 28,7        | 84,4            |

#### Cultivos forrajeros

Las estimaciones de producción de la cosecha de 2015 muestran ascensos, respecto de la campaña anterior, en maíz forrajero (+4,4%) y veza forrajera (+11,6%); mientras que la alfalfa desciende un 3,5%.

| Cultivos (000 t) | Mes | Def. 2013 | Prov. 2014 | Avance 2015 | 2015 (2014=100) |
|------------------|-----|-----------|------------|-------------|-----------------|
| Maíz forrajero   | 11  | 4.428,2   | 4.545,9    | 4.747,8     | 104,4           |
| Alfalfa          | 11  | 11.004,0  | 10.222,2   | 9.867,4     | 96,5            |
| Veza forrajera   | 11  | 1.442,1   | 1.320,6    | 1.473,4     | 111,6           |

#### Hortalizas y frutales no cítricos

En relación con las producciones de cebolla, cosecha 2015, respecto de la anterior campaña, se registran descensos en "otras cebollas" (-9,7%) mientras que en "cebolla total" el resultado es de un descenso del 7,3%. También se producen descensos en superficie, aunque menores.

En el grupo de la patata se producen, asimismo, descensos tanto en patata tardía (-21,4%), como en patata total (-9,1%), con variaciones más leves a la baja también en superficie.

En el grupo del tomate se reflejan descensos en el "tomate rec.1-X/31-XII", (-14,8%), mientras que el "tomate total" apenas varía (-0,1%), si bien su superficie sube un 9%.

Los avances de producción de otras hortalizas indican ascensos en calabaza (+15,9%) y sandía (+10,5%) y descensos en col repollo (-7%), judía verde (-2,2%) y melón (-0,8%). Apenas varían pimiento total (+0,3%) y lechuga (+0,2%).

Las estimaciones de producción de los frutales de pepita indican ascensos con respecto a la campaña precedente en manzana total (+3%), propiciados por el aumento de la manzana de mesa, que sube un 5%,



mientras que en pera total se produce un descenso del 7%. En frutales de hueso los avances muestran aumentos de producción en albaricoque (+11,3%) y descensos en cereza y guinda (-20,6%) y ciruela (-8,7%). En cuanto a la producción de frutos secos, se registran incrementos en almendra (+11,7%) y descensos en nuez (-8,2%), permaneciendo sin apenas cambios avellana (+0,6%) y castaña (+0,4%).

En cuanto a otros frutales, la producción de plátano y de kiwi suben ligeramente, (+2,1%) y (+2,3%) respectivamente, mientras que el aguacate desciende un leve 2,2%.

| Cultivos (000 t)        | Mes | Def. 2013 | Prov. 2014 | Avance 2015 | 2015 (2014=100) |
|-------------------------|-----|-----------|------------|-------------|-----------------|
| Otras cebollas          | 11  | 412,0     | 353,0      | 318,8       | 90,3            |
| Cebolla total           | 11  | 1.248,2   | 1.345,2    | 1.246,5     | 92,7            |
| Patata tardía           | 11  | 790,9     | 945,6      | 742,8       | 78,6            |
| Patata total            | 11  | 2.170,9   | 2.467,8    | 2.244,4     | 90,9            |
| Tomate rec. 1-X/ 31-XII | 11  | 466,8     | 512,4      | 436,4       | 85,2            |
| Tomate total            | 10  | 3.772,6   | 4.883,9    | 4.879,8     | 99,9            |
| Pimiento total          | 11  | 1.012,8   | 1.091,3    | 1.094,6     | 100,3           |
| Calabaza                | 11  | 55,1      | 61,1       | 70,8        | 115,9           |
| Col repollo total       | 11  | 154,2     | 174,2      | 161,9       | 93,0            |
| Lechuga total           | 11  | 908,7     | 921,5      | 923,7       | 100,2           |
| Melón                   | 11  | 857,0     | 742,1      | 736,2       | 99,2            |
| Sandía                  | 11  | 874,9     | 936,4      | 1.034,4     | 110,5           |
| Judía verde             | 11  | 177,6     | 184,3      | 180,2       | 97,8            |
| Manzana de sidra        | 11  | 83,1      | 100,3      | 93,2        | 92,9            |
| Manzana de mesa         | 11  | 462,9     | 510,4      | 536,0       | 105,0           |
| Manzana total           |     | 546,0     | 610,7      | 629,1       | 103,0           |
| Pera total              | 11  | 425,6     | 410,2      | 381,5       | 93,0            |
| Ciruela                 | 11  | 172,4     | 232,3      | 212,0       | 91,3            |
| Albaricoque             | 11  | 124,3     | 138,7      | 154,4       | 111,3           |
| Cereza y guinda         | 11  | 90,1      | 108,4      | 86,1        | 79,4            |
| Avellana                | 11  | 15,3      | 13,5       | 13,6        | 100,6           |
| Almendra                | 11  | 143,1     | 198,3      | 221,5       | 111,7           |
| Castaña                 | 11  | 172,2     | 166,2      | 166,8       | 100,4           |
| Nuez                    | 11  | 14,2      | 15,7       | 14,4        | 91,8            |
| Plátano                 | 11  | 361,0     | 365,3      | 372,9       | 102,1           |
| Kiwi                    | 11  | 19,5      | 20,3       | 20,7        | 102,3           |
| Aguacate                | 11  | 67,6      | 86,2       | 84,3        | 97,8            |

## Producciones de cítricos

Las estimaciones de producción de la cosecha 2015, campaña 2015/2016, indican, respecto de la anterior, descensos en todos los cultivos debido principalmente a las altas temperaturas producidas desde el mes de mayo. Por cultivos, los descensos son los siguientes: limón (-28,6%), satsuma (-24,1%), clementina (-22,8%), naranja (-16,1%) y pomelo (-12%).

| Cultivos (000 t) | Mes | Def. 2013 | Prov. 2014 | Avance 2015 | 2015 (2014=100) |
|------------------|-----|-----------|------------|-------------|-----------------|
| Limón (*)        | 11  | 818,5     | 1.089,4    | 777,8       | 71,4            |
| Pomelo (*)       | 10  | 54,2      | 77,9       | 68,6        | 88,0            |
| Naranja dulce    | 11  | 3.641,2   | 3.483,6    | 2.924,4     | 83,9            |
| Clementina       | 10  | 1.404,6   | 1.696,3    | 1.309,5     | 77,2            |
| Satsuma          | 10  | 200,0     | 135,7      | 103,0       | 75,9            |

(\*) Cambio metodológico en 2014

<http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>

## Producciones vitivinícolas

Las primeras estimaciones de producciones vitivinícolas para la cosecha 2015, campaña 2015/16, sitúan la producción de vino y mosto en 40,4781 millones de hectolitros, un 8,9% inferior a la campaña pasada. Esta cifra podrá verse modificada a medida que transcurra la campaña y se vaya actualizando con los datos proporcionados por las distintas CCAA. Son previsiones de producción total estimada e incluyen los mostos concentrados y zumos de uva, en los que se ha utilizado el coeficiente 3,5 para la conversión a mosto sin concentrar. Engloban, asimismo, la producción de los pequeños productores (autoconsumo), no sujetos a la obligación de presentar declaraciones al FEGA.

| Productos (000 t/ 000 HI) | Mes | Def. 2013 | Prov. 2014 | Avance 2015 | 2015 (2014=100) |
|---------------------------|-----|-----------|------------|-------------|-----------------|
| Uva de mesa (000 t)       | 11  | 250,5     | 229,3      | 280,7       | 122,4           |
| Uva vinificación (000 t)  | 11  | 7.382,4   | 5.910,5    | 5.475,4     | 92,6            |
| Vino + Mosto (000 HI)     | 11  | 53.549,8  | 44.415,2   | 40.478,1    | 91,1            |
| Uva pasa (000 t)          | 11  | 1,7       | 1,2        | 1,3         | 106,0           |

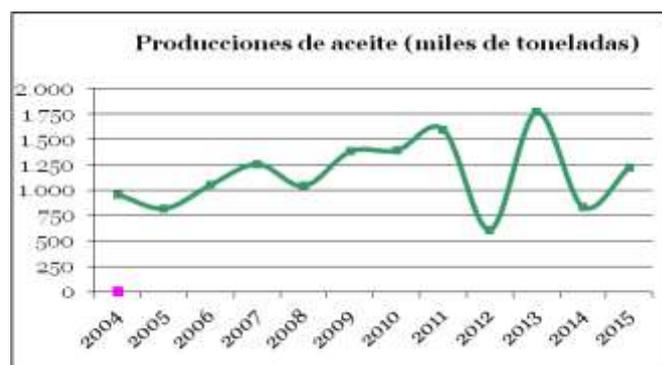


Agricultura

## Producciones de aceituna y aceite

Las primeras estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva de la cosecha 2015, campaña de comercialización 2015/16, todavía muy preliminares, sitúan la producción en 1.226.660 t. de aceite, un 46,65% superior a la campaña pasada.

| Productos (000 t)    | Mes | Def. 2013 | Prov. 2014 | Avance 2015 | 2015 (2014=100) |
|----------------------|-----|-----------|------------|-------------|-----------------|
| Aceituna de aderezo  | 11  | 549,9     | 515,8      | 563,6       | 109,3           |
| Aceituna de almazara | 11  | 8.726,2   | 4.044,6    | 5.968,6     | 147,6           |
| Aceite               | 11  | 1.771,0   | 836,5      | 1.226,7     | 146,65          |





## AVANCES NOVIEMBRE (...continuación)

### SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS NOVIEMBRE 2015

|                                   | SUPERFICIES (Miles de Hectáreas) |           |              |             |               | PRODUCCIONES (Miles de Toneladas) |           |              |             |               |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------|-------------|---------------|-----------------------------------|-----------|--------------|-------------|---------------|
|                                   | MES(*)                           | DEF. 2013 | PROVIS. 2014 | AVANCE 2015 | 2015=2014=100 | MES(*)                            | DEF. 2013 | PROVIS. 2014 | AVANCE 2015 | 2015=2014=100 |
| <b>CEREALES PRIMAVERA</b>         |                                  |           |              |             |               |                                   |           |              |             |               |
| maíz                              | 7                                | 440,0     | 433,9        | 381,9       | 88,0          | 11                                | 4.930,2   | 4.749,8      | 4.314,7     | 90,8          |
| sorgo                             | 11                               | 9,0       | 6,5          | 8,4         | 130,5         | 11                                | 45,1      | 42,4         | 54,2        | 128,1         |
| arroz                             | 11                               | 112,1     | 110,2        | 109,5       | 99,3          | 11                                | 876,6     | 863,6        | 842,5       | 97,6          |
| <b>LEGUMINOSAS GRANO</b>          |                                  |           |              |             |               |                                   |           |              |             |               |
| judías secas                      | 11                               | 6,8       | 7,7          | 8,9         | 116,7         | 11                                | 11,3      | 12,2         | 18,2        | 149,6         |
| <b>TUBERCULOS</b>                 |                                  |           |              |             |               |                                   |           |              |             |               |
| patata extratemprana              | 4                                | 3,8       | 4,5          | 4,3         | 94,5          | 4                                 | 85,9      | 112,2        | 104,0       | 92,8          |
| patata temprana                   | 6                                | 11,7      | 14,5         | 13,9        | 96,1          | 6                                 | 299,1     | 435,8        | 419,7       | 96,3          |
| patata media estación             | 9                                | 35,1      | 33,5         | 33,8        | 101,0         | 9                                 | 995,0     | 974,2        | 977,8       | 100,4         |
| patata tardía                     | 11                               | 21,4      | 23,3         | 20,2        | 86,9          | 11                                | 790,9     | 945,6        | 742,8       | 78,6          |
| patata total                      | 11                               | 72,0      | 75,8         | 72,2        | 95,3          | 11                                | 2.170,9   | 2.467,8      | 2.244,4     | 90,9          |
| <b>C. INDUSTRIALES</b>            |                                  |           |              |             |               |                                   |           |              |             |               |
| remolacha azucarera (r. verano)   | 9                                | 5,5       | 8,7          | 8,7         | 101,0         | 9                                 | 384,3     | 749,5        | 683,0       | 91,1          |
| remolacha azucarera (r. invierno) | 9                                | 26,6      | 29,8         | 28,8        | 96,8          | 9                                 | 2.135,6   | 2.951,0      | 2.895,7     | 98,1          |
| remolacha total                   |                                  | 32,1      | 38,4         | 37,6        | 97,7          |                                   | 2.519,9   | 3.700,5      | 3.578,7     | 96,7          |
| algodón                           | 7                                | 63,9      | 74,5         | 63,4        | 85,1          | 11                                | 145,6     | 226,2        | 164,8       | 72,9          |
| girasol                           | 11                               | 865,6     | 781,4        | 739,3       | 94,6          | 11                                | 1.038,1   | 979,5        | 691,5       | 70,6          |
| soja                              | 11                               | 0,53      | 0,80         | 1,43        | 178,2         | 11                                | 1,5       | 2,7          | 4,2         | 156,8         |
| tabaco                            | 10                               | 9,7       | 10,3         | 9,0         | 87,5          | 11                                | 31,3      | 34,0         | 28,7        | 84,4          |
| <b>C. FORRAJEROS</b>              |                                  |           |              |             |               |                                   |           |              |             |               |
| maíz forrajero                    | 11                               | 107,9     | 110,5        | 108,1       | 97,9          | 11                                | 4.428,2   | 4.545,9      | 4.747,8     | 104,4         |
| alfalfa                           | 11                               | 248,9     | 246,4        | 257,0       | 104,3         | 11                                | 11.004,0  | 10.222,2     | 9.867,4     | 96,9          |
| veza para forraje                 | 11                               | 99,9      | 112,6        | 131,0       | 116,3         | 11                                | 1.442,1   | 1.320,6      | 1.473,4     | 111,6         |
| <b>HORTALIZAS</b>                 |                                  |           |              |             |               |                                   |           |              |             |               |
| otras cebollas                    | 11                               | 8,3       | 7,6          | 7,3         | 95,9          | 11                                | 412,0     | 353,0        | 318,8       | 90,3          |
| cebolla total                     | 11                               | 22,5      | 23,9         | 23,5        | 98,6          | 11                                | 1.248,2   | 1.345,2      | 1.246,5     | 92,7          |
| patata tardía                     | 11                               | 21,4      | 23,3         | 20,2        | 86,9          | 11                                | 790,9     | 945,6        | 742,8       | 78,6          |
| patata total                      | 11                               | 72,0      | 75,8         | 72,2        | 95,3          | 11                                | 2.170,9   | 2.467,8      | 2.244,4     | 90,9          |
| pimiento total                    | 11                               | 18,1      | 18,1         | 18,6        | 102,9         | 11                                | 1.012,8   | 1.091,3      | 1.094,6     | 100,3         |
| calabaza                          | 5                                | 2,1       | 2,2          | 2,5         | 109,8         | 11                                | 55,1      | 61,1         | 70,8        | 115,9         |
| col repollo total                 | 11                               | 4,6       | 5,4          | 5,2         | 95,3          | 11                                | 154,2     | 174,2        | 161,9       | 93,0          |
| lechuga total                     | 11                               | 33,7      | 33,5         | 34,5        | 102,9         | 11                                | 908,7     | 921,5        | 923,7       | 100,2         |
| melón                             | 11                               | 26,7      | 23,6         | 23,3        | 98,6          | 11                                | 857,0     | 742,1        | 736,2       | 99,2          |
| sandía                            | 11                               | 18,0      | 18,1         | 19,8        | 109,6         | 11                                | 874,9     | 936,4        | 1.034,4     | 110,9         |
| judías verdes                     | 11                               | 10,1      | 9,9          | 9,3         | 94,5          | 11                                | 177,6     | 184,3        | 180,2       | 97,8          |
| tomate (rec. 1-x/31xii)           | 9                                | 4,6       | 5,2          | 5,0         | 96,6          | 11                                | 466,8     | 512,4        | 436,4       | 85,2          |
| tomate total                      | 10                               | 46,1      | 54,4         | 59,3        | 109,0         | 10                                | 3.772,6   | 4.883,9      | 4.879,8     | 99,9          |
| <b>FRUTALES</b>                   |                                  |           |              |             |               |                                   |           |              |             |               |
| manzana sidra                     | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 83,1      | 100,3        | 93,2        | 92,9          |
| manzana de mesa                   | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 462,9     | 510,4        | 536,0       | 105,0         |
| manzana total                     |                                  |           |              |             |               |                                   | 546,0     | 610,7        | 629,1       | 103,0         |
| pera total                        | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 425,6     | 410,2        | 381,5       | 93,0          |
| ciruela                           | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 172,4     | 232,3        | 212,0       | 91,3          |
| albaricoque                       | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 124,3     | 138,7        | 154,4       | 111,3         |
| cereza y quinda                   | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 90,1      | 108,4        | 86,1        | 79,4          |
| avellana                          | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 15,3      | 13,5         | 13,6        | 100,6         |
| almendra                          | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 143,1     | 198,3        | 221,5       | 111,7         |
| castaña                           | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 172,2     | 166,2        | 166,8       | 100,4         |
| nuez                              | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 14,2      | 15,7         | 14,4        | 91,8          |
| kiwi                              | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 19,5      | 20,3         | 20,7        | 102,3         |
| aguacate                          | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 67,6      | 86,2         | 84,3        | 97,8          |
| olívano                           | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 361,0     | 365,3        | 372,9       | 102,1         |
| <b>CÍTRICOS</b>                   |                                  |           |              |             |               |                                   |           |              |             |               |
| limón (**)                        | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 818,5     | 1.089,4      | 777,8       | 71,4          |
| pomelo (**)                       | 10                               |           |              |             |               | 10                                | 54,2      | 77,9         | 68,6        | 88,0          |
| naranja dulce                     | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 3.641,2   | 3.483,6      | 2.924,4     | 83,9          |
| clementinas                       | 10                               |           |              |             |               | 10                                | 1.404,6   | 1.696,3      | 1.309,5     | 77,2          |
| satsumas                          | 10                               |           |              |             |               | 10                                | 200,0     | 135,7        | 103,0       | 75,9          |
| <b>VINEDO</b>                     |                                  |           |              |             |               |                                   |           |              |             |               |
| uva pasa                          | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 1,7       | 1,2          | 1,3         | 106,0         |
| uva de mesa                       | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 250,5     | 229,3        | 280,7       | 122,4         |
| uva vinificación                  | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 7.382,4   | 5.910,5      | 5.475,4     | 92,6          |
| vino+ mosto (**)                  | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 53.549,8  | 44.415,2     | 40.478,1    | 91,1          |
| <b>OLIVAR</b>                     |                                  |           |              |             |               |                                   |           |              |             |               |
| aceituna de aderezo               | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 549,9     | 515,8        | 563,6       | 109,3         |
| aceituna de almazara              | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 8.726,2   | 4.044,6      | 5.968,6     | 147,6         |
| aceite                            | 11                               |           |              |             |               | 11                                | 1.771,0   | 836,5        | 1.226,660   | 146,65        |
| <b>CEREALES DE INVIERNO</b>       |                                  |           |              |             |               |                                   |           |              |             |               |
| trigo blando                      | 11                               | 1.871,7   | 1.817,2      | 1.783,5     | 98,1          |                                   | 5.698,6   | 5.426,5      |             |               |
| trigo duro                        | 11                               | 295,7     | 349,3        | 370,1       | 106,0         |                                   | 789,2     | 905,0        |             |               |
| trigo total                       | 11                               | 2.167,4   | 2.166,4      | 2.153,6     | 99,4          |                                   | 6.487,8   | 6.331,5      |             |               |
| cebada de seis carreras           | 11                               | 370,4     | 334,2        | 319,9       | 95,7          |                                   | 708,3     | 706,3        |             |               |
| avena                             | 11                               | 430,2     | 492,4        | 482,1       | 97,9          |                                   | 670,5     | 779,5        |             |               |
| centeno                           | 11                               | 133,9     | 146,6        | 152,9       | 104,3         |                                   | 228,8     | 279,4        |             |               |
| triticale                         | 11                               | 193,0     | 211,2        | 210,5       | 99,7          |                                   | 449,6     | 440,3        |             |               |

(\*) Mes al que corresponde la última estimación

(\*\*) Cambio metodológico en 2014

(\*\*\*) Producción total de Vino y Mosto en miles de Hectolitros. No corresponden a las existencias a 25 de noviembre

## 3.2 COYUNTURA AGRARIA

### PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Vino y Aceite



DICIEMBRE 2015

| PRODUCTOS                    | Precio Medio diciembre 2015 | Variación % diciembre 15 / noviembre 15 | Variación % diciembre 15 / diciembre 14 |
|------------------------------|-----------------------------|---|---|
| Trigo blando panificable (1) | 183,55                      | -1,36                                   | -1,69                                   |
| Cebada pienso (1)            | 177,72                      | -0,61                                   | 0,93                                    |
| Maíz grano (1)               | 175,53                      | -1,60                                   | 3,99                                    |
| Arroz Cáscara (1)            | 270,66                      | -1,80                                   | -1,07                                   |
| Alfalfa (1)                  | 164,89                      | -0,06                                   | 3,72                                    |
| Vino blanco sin DOP/IGP (2)  | 2,17                        | 1,07                                    | 16,94                                   |
| Vino tinto sin DOP/IGP (2)   | 2,85                        | 0,23                                    | -1,18                                   |
| Aceite de oliva virgen (3)   | 293,13                      | -5,90                                   | 7,65                                    |
| Aceite de oliva lampante (3) | 280,61                      | -4,77                                   | 11,95                                   |
| Aceite girasol refinado (3)  | 87,53                       | -1,83                                   | 10,05                                   |

(1) €/t; (2) €/hectógrado; (3) €/100 kg

Fuente: S. G. Estadística. MAGRAMA

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



El trigo blando panificable experimenta una bajada del (-1,36%) en comparación con noviembre; en cuanto a la variación interanual con respecto a diciembre de 2014, se observa una bajada de (-1,69%); tendencia a mantenimiento de precios.

Evolución Precios Cebada Pienso



La cebada pienso experimenta una bajada del (-0,61%) con respecto a noviembre; la variación interanual con respecto a diciembre de 2014, experimenta una subida de (0,93%); tendencia a mantenimiento de precios.

Evolución Precios Maíz Grano



( — 2013/14, — 2014/15, — 2015/16)

El maíz grano experimenta en relación con el mes de noviembre un descenso del (-1,60%); en cuanto a la variación interanual en comparación con diciembre de 2014, se observa una subida de (3,99%); tendencia a ligera bajada de precios.

Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



( — 2013/14, — 2014/15, — 2015/16)

El vino tinto (sin DOP/IGP) experimenta una subida en el precio en comparación con noviembre de (0,23%); en cuanto a la variación interanual, con respecto a diciembre de 2014, se ha producido un ligero descenso de (-1,18%); tendencia a ligera subida de precios.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



( — 2012/13, — 2013/14, — 2014/15)

El aceite de oliva virgen experimenta una bajada en comparación con noviembre de (-5,90%); en cuanto a la variación interanual con respecto a diciembre de 2014 tiene un nivel de precios superior en un (7,65%); tendencia a ligero descenso de precios.

<http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-prod-agricolas/>  
[http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn\\_tabla.asp](http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp)  
[http://ec.europa.eu/agriculture/foodprices/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/foodprices/index_en.htm)



### 3.3 COYUNTURA AGRARIA

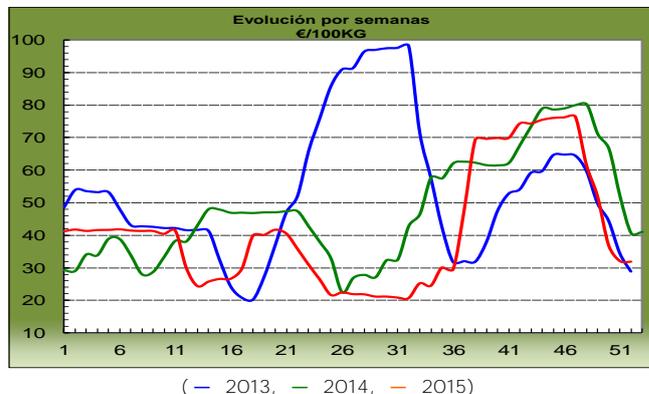
## PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas

DICIEMBRE 2015

| PRODUCTOS               | Precio Medio diciembre 2015 | Variación% dic.15/nov.15 | Variación% dic.15/dic.14 |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Clementina              | 24,98                       | -7,28%                   | 23,17%                   |
| Limón                   | 54,51                       | -19,85%                  | 214,53%                  |
| Naranja                 | 18,46                       | 3,28%                    | 67,52%                   |
| Manzana Golden          | 42,36                       | 0,23%                    | 27,37%                   |
| Pera Blanquilla         | 58,56                       | 9,15%                    | 11,20%                   |
| Plátano                 | 42,84                       | -43,64%                  | -20,89%                  |
| Acelga                  | 39,61                       | -6,64%                   | -10,03%                  |
| Alcachofa               | 74,41                       | -39,13%                  | 4,78%                    |
| Cebolla grano           | 28,27                       | 15,25%                   | 268,19%                  |
| Coliflor                | 26,81                       | -13,26%                  | 0,54%                    |
| Judía Verde Plana       | 173,90                      | 40,39%                   | -6,31%                   |
| Pepino conjunto tipos   | 23,55                       | -25,76%                  | -25,30%                  |
| Pimiento Verde Italiano | 47,58                       | 53,10%                   | -1,17%                   |
| Tomate liso             | 45,05                       | 25,90%                   | -5,76%                   |
| Patata                  | 21,95                       | 9,16%                    | 134,40%                  |
| Champiñón               | 107,11                      | 1,75%                    | 8,07%                    |

respecto al mes pasado (-43,64%) como en relación con el mismo mes del año anterior (-20,89%).

Evolución Precios Plátano



Diversidad en la evolución de los precios de los diversos productos hortícolas en diciembre. Con respecto al mes anterior, como sucedió en 2014, los descensos más acusados se centran en alcachofa (-39,13%), pepino (-25,76%) y coliflor (-13,26%) al tiempo que las mayores subidas corresponden al pimiento verde italiano (53,10%), a la judía verde plana (40,39%) y al tomate redondo liso (25,90%). En tasas interanuales, el comportamiento de los precios ha sido un poco peor, con niveles de cotización algo por debajo en general a los registrados en diciembre 2014. Destacan el descenso del pepino (-25,30%), o la judía verde plana (-6,31%), y el muy notable ascenso de la cebolla grano (268,19%).

€/100 kg

Fuente: S. G. Estadística. MAGRAMA

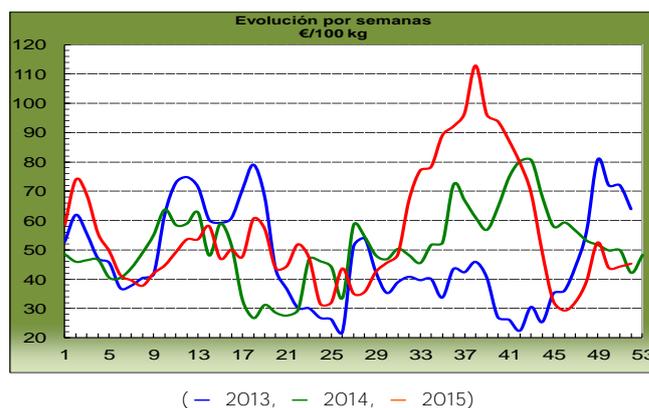
Agricultura

En el mercado de **cítricos**, bajan las cotizaciones en tasas mensuales del limón (-19,85%) y la clementina (-7,28%), mientras que sube ligeramente la de la naranja (3,28%). En tasas interanuales, sin embargo, las subidas son muy significativas en los tres productos: limón (214,53%), naranja (67,52%) y clementina (23,17%).

Evolución Precios Limón



Evolución Precios Tomate Liso



Tendencia ascendente dentro del mercado de fruta de pepita: el precio medio en diciembre de la manzana Golden se mantuvo estable con respecto al del mes anterior (0,23%) pero se elevó notablemente en relación con el del mismo mes del año 2014 (27,37%). En el caso de la pera Blanquilla, subidas de importancia similar tanto en términos mensuales (9,15%) como en interanuales (11,20%).

La cotización del plátano baja notablemente tanto con

El mercado de patata parece recuperarse, subiendo su cotización en tasas mensuales (9,16%) y muy significativamente con respecto al mismo mes de 2014 (134,40%).

Ligera variación porcentual positiva del precio del champiñón **en relación con el de noviembre (1,75%),** y un poco más relevante con respecto al del mismo mes del año anterior (8,07%).

<http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-prod-agricolas/>  
[http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn\\_tabla.asp](http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp)  
[http://ec.europa.eu/agriculture/foodprices/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/foodprices/index_en.htm)



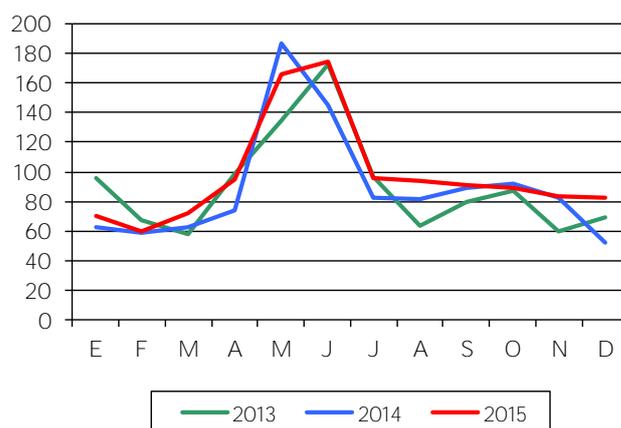
### 3.4 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

DICIEMBRE 2015

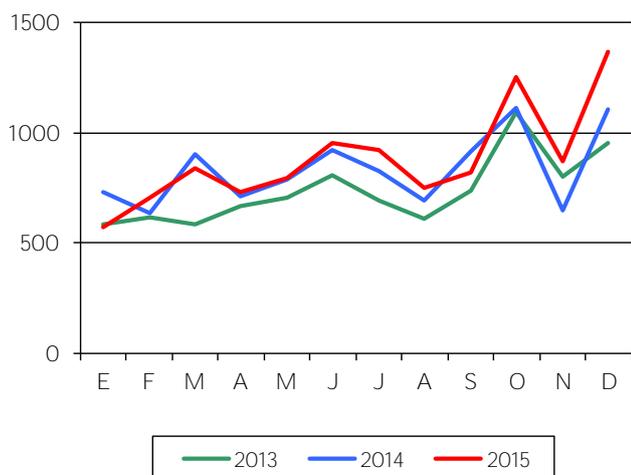
Los datos de inscripciones de maquinaria agrícola en el periodo de enero a diciembre 2015 de la Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos del MAGRAMA son superiores en un 3,70% con respecto al mismo periodo del año 2014 y también son superiores en un 9,00% respecto al año 2013.

El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que en este periodo, la cifra de tractores inscritos ha aumentado en un 5,88 % respecto a la del año 2014, y además también es superior en un 19,5% si se compara con la del año 2013.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)



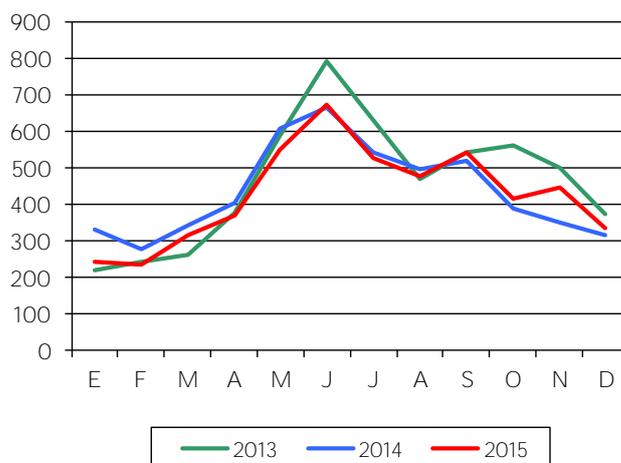
Inscripciones de Tractores (ud.)



En cuanto al número de inscripciones de remolques en este periodo, se registra un descenso del 1,80% con respecto al año 2014, y una disminución del 7,60% respecto al año 2013.

Agricultura

Inscripciones de Remolques (ud.)



En el caso de las máquinas automotrices se observa un incremento del número de inscripciones en este periodo en un 9,70% en el 2014 y de un 8,10% en el 2013. Se excluyen los motocultores y las motomáquinas.

NOTA.- Los datos de 2013, 2014 y 2015 han podido sufrir una pequeña modificación al ser actualizados.

Para una información más detallada, consultar la página web del Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente: <http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/maquinaria-agricola.aspx>



### 3.5 SEGURO AGRARIO: CONTRATACIÓN LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTAL

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente a través de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA), promueve la contratación de pólizas de seguros como herramienta de gestión de riesgos en el sector agrario. Así, aquellos agricultores y ganaderos que suscriban voluntariamente pólizas de seguros frente a daños

derivados de los fenómenos naturales no controlables, tales como meteorología adversa, plagas o enfermedades en el marco del Plan de Seguros Agrarios Combinados, reciben un apoyo público en el pago del coste de dicha póliza.

#### SEGUROS AGRÍCOLAS

La totalidad de las producciones agrícolas se han podido contratar a través de alguna de las líneas de seguro incluidas en el Plan Anual de Seguros Agrarios Combinados del ejercicio 2015 y 2014.

Tomando como parámetro la producción asegurada del ejercicio 2015 frente al 2014, la contratación de las líneas agrícolas ha incrementado en un 13%, alcanzando un valor de 33,3 Millones de toneladas. La comparación por sectores es la siguiente:

- Mantenimiento en uva de vino (0%),
- Pequeños incrementos en frutales (+7%) y uva de mesa (+4%).

- Variaciones positivas en herbáceos extensivos (17%), hortalizas, planta viva y flor cortada (13%), e industriales no textiles (25%).
- Con respecto al olivar, el incremento es del 70%, si bien el seguro en 2015 es bienal, por lo que corresponde a dos campañas.
- Pequeños descensos en cítricos (-2%), plátano (-2%), forestales (-3%) y frutos secos (-4%).
- Variaciones negativas en agroenergéticos (-45%) y forrajeros (-11%). A continuación, se muestran los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro agrario correspondientes a las pólizas contratadas durante el ejercicio 2014 y 2015.

Agricultura

| GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO                 | TOTAL EJERCICIO 2014 |                            |                       |                    |                      | EJERCICIO 2015. Situación a fecha 22.01.2016 |                            |                       |                    |                      |
|--|----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|--|----------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
|  | Nº Pólizas.          | Producción asegurada (Kg.) | Capital asegurado (€) | Coste Neto (€)     | Subvención ENESA (€) | Nº Pólizas.                                  | Producción asegurada (Kg.) | Capital asegurado (€) | Coste Neto (€)     | Subvención ENESA (€) |
| AGROENERGÉTICOS                            | 9                    | 3.387.045                  | 220.719               | 1.308              | 105                  | 3  | 1.853.447                  | 497.277               | 1.315              | 150                  |
| CITRÍCOS                                   | 21.128               | 2.802.593.644              | 705.909.664           | 57.083.949         | 14.723.894           | 20.433                                       | 2.786.112.692              | 746.248.308           | 60.254.438         | 16.926.034           |
| FORESTALES                                 | 1.871                | 1.343.866                  | 105.844.414           | 493.611            | 70.180               | 1.737  | 1.309.263                  | 97.251.062            | 487.475            | 75.060               |
| FORRAJEROS                                 | 1.318                | 626.084.742                | 35.119.421            | 362.646            | 78.089               | 1.296  | 554.478.393                | 313.477.417           | 345.727            | 100.697              |
| FRUTALES                                   | 23.309               | 2.482.484.606              | 1.222.411.656         | 150.643.579        | 46.582.487           | 22.746                                       | 2.652.232.380              | 1.309.744.894         | 155.921.935        | 52.930.223           |
| FRUTOS SECOS                               | 2.460                | 26.305.731                 | 28.609.421            | 1.673.637          | 592.900              | 2.406  | 25.131.668                 | 34.483.000            | 2.183.838          | 913.101              |
| HERBÁCEOS EXTENSIVOS                       | 118.235              | 14.514.459.569             | 2.651.592.296         | 84.207.407         | 24.377.969           | 134.499                                      | 16.950.627.331             | 3.136.462.752         | 121.005.365        | 43.494.694           |
| HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA     | 12.875               | 4.396.974.618              | 1.840.860.212         | 48.100.404         | 15.076.665           | 13.789                                       | 4.987.218.798              | 1.989.774.564         | 53.171.888         | 17.958.464           |
| INDUSTRIALES NO TEXTILES                   | 2.793                | 658.160.943                | 117.427.733           | 3.190.060          | 997.348              | 2.696  | 823.600.748                | 111.732.998           | 2.852.443          | 892.761              |
| INDUSTRIALES TEXTILES                      | 186                  | 11.208.323                 | 5.500.348             | 147.280            | 26.040               | 131  | 8.483.782                  | 4.126.924             | 109.286            | 20.091               |
| OLIVAR                                     | 12.674               | 651.319.881                | 250.504.956           | 14.478.674         | 6.261.479            | 11.834                                       | 1.109.383.989              | 450.161.360           | 31.267.301         | 17.296.179           |
| OP Y COOPERATIVAS                          | 9                    | 93.998.100                 | 5.053.252             | 551.569            | 247.666              | 10   | 91.322.175                 | 4.930.198             | 530.155            | 238.210              |
| PLÁTANO                                    | 3.106                | 601.610.931                | 306.821.575           | 9.135.396          | 3.704.814            | 3.175  | 588.187.618                | 299.929.785           | 8.403.647          | 3.645.872            |
| TROPICALES Y SUBTROPICALES                 | 539                  | 13.049.219                 | 17.303.755            | 621.761            | 172.082              | 541  | 12.659.102                 | 17.716.203            | 676.685            | 82.762               |
| UVA DE MESA                                | 1.084                | 155.020.125                | 119.170.841           | 9.016.838          | 2.854.038            | 1.037  | 161.111.216                | 142.189.458           | 9.906.582          | 3.363.983            |
| UVA DE VINO                                | 26.537               | 2.496.949.442              | 762.081.239           | 49.294.622         | 14.237.811           | 25.991                                       | 2.498.058.740              | 780.469.498           | 49.695.125         | 16.154.208           |
| <b>TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES</b> | <b>228.133</b>       | <b>29.534.950.785</b>      | <b>8.174.431.502</b>  | <b>429.002.742</b> | <b>130.003.565</b>   | <b>242.324</b>                               | <b>33.251.771.342</b>      | <b>9.157.065.429</b>  | <b>496.812.505</b> | <b>174.192.488</b>   |

Los datos que se reflejan en la tabla corresponden a pólizas suscritas desde el 1 de enero al 31 de diciembre.

Para mayor información sobre las líneas de seguro y la suscripción de las pólizas del seguro agrario, ENESA publica cada año la Guía del Seguro Agrario y trimestralmente los "Informes de Contratación del Seguro Agrario". En estos últimos, se muestra información detallada de la contratación de las diferentes líneas de seguro, y se analiza la evolución de los principales parámetros respecto a ejercicios pasados. El calendario de publicación del Informe de Contratación del Seguro Agrario, así como los números publicados hasta la fecha, está disponible en la página Web de ENESA (<http://www.magrama.gob.es/es/enesa/>)



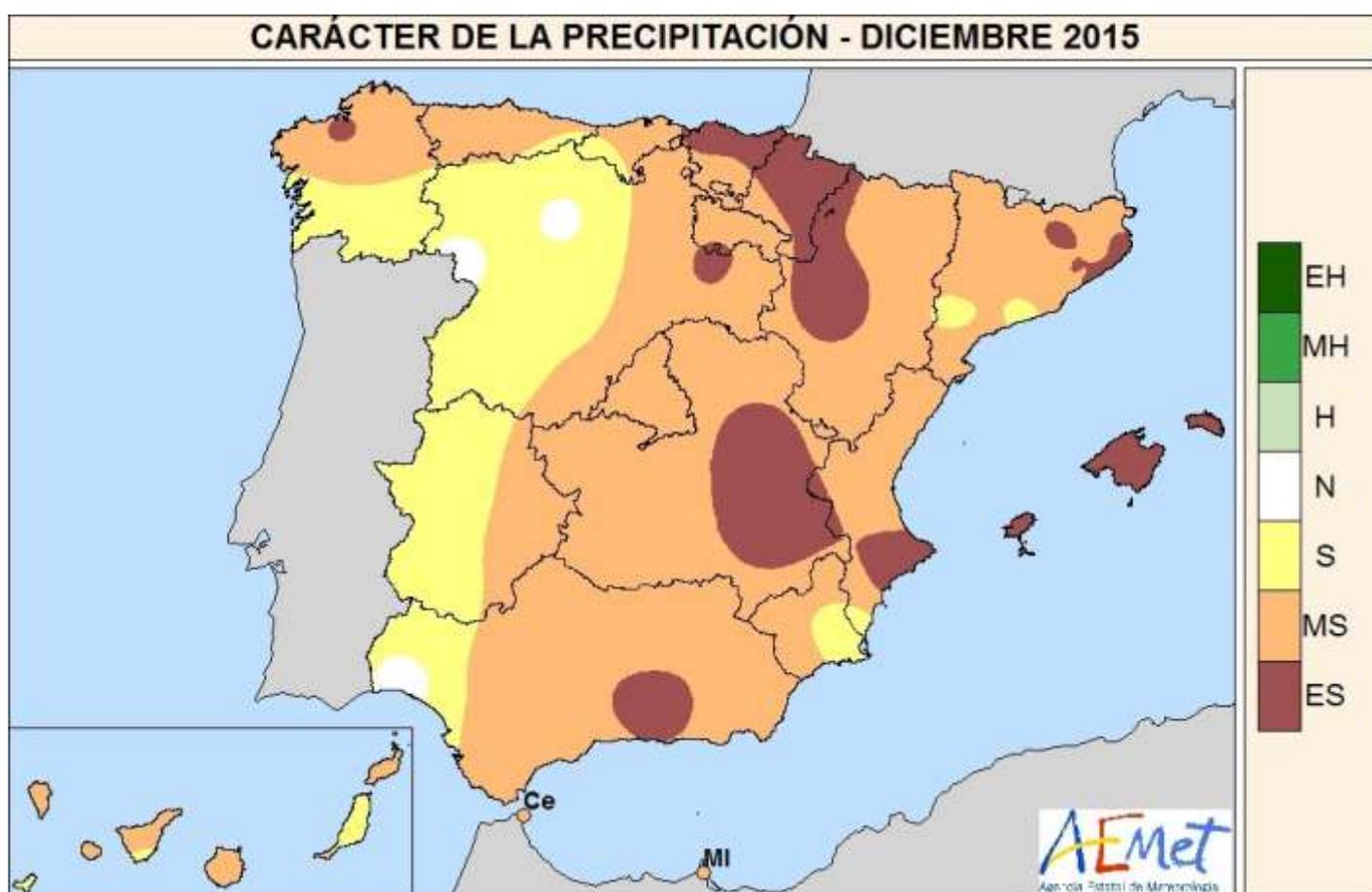
## 4.1 PRECIPITACIONES

### Diciembre

Diciembre de 2015 ha sido extremadamente seco, con una precipitación media sobre España de sólo 17mm, lo que supone un 20% de la media de este mes, que es de 82mm (Periodo de Referencia: 1981-2010).

Diciembre ha sido más seco de lo normal en toda España e incluso en la mayor parte del territorio nacional las pre-

cipitaciones no alcanzaron ni siquiera el 25% del valor medio del mes, con extensas áreas dentro del tercio oriental y en Baleares en las que no ha llovido ningún día del mes. Sólo en el oeste de Galicia las precipitaciones superaron el 50% del valor normal de diciembre. En numerosos observatorios se ha tratado del mes de diciembre más seco de la serie histórica (tabla III).



- EH = Extremadamente húmedo: Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2000.
- MH = muy húmedo:  $f < 20\%$ . Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
- H = **Húmedo:  $20\% \leq f < 40\%$ .**
- N = **Normal:  $40\% \leq f < 60\%$ .** Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- S = Seco:  $60\% \leq f < 80$
- MS = **Muy seco:  $f \geq 80\%$ .**
- ES = Extremadamente seco: Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2000.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente



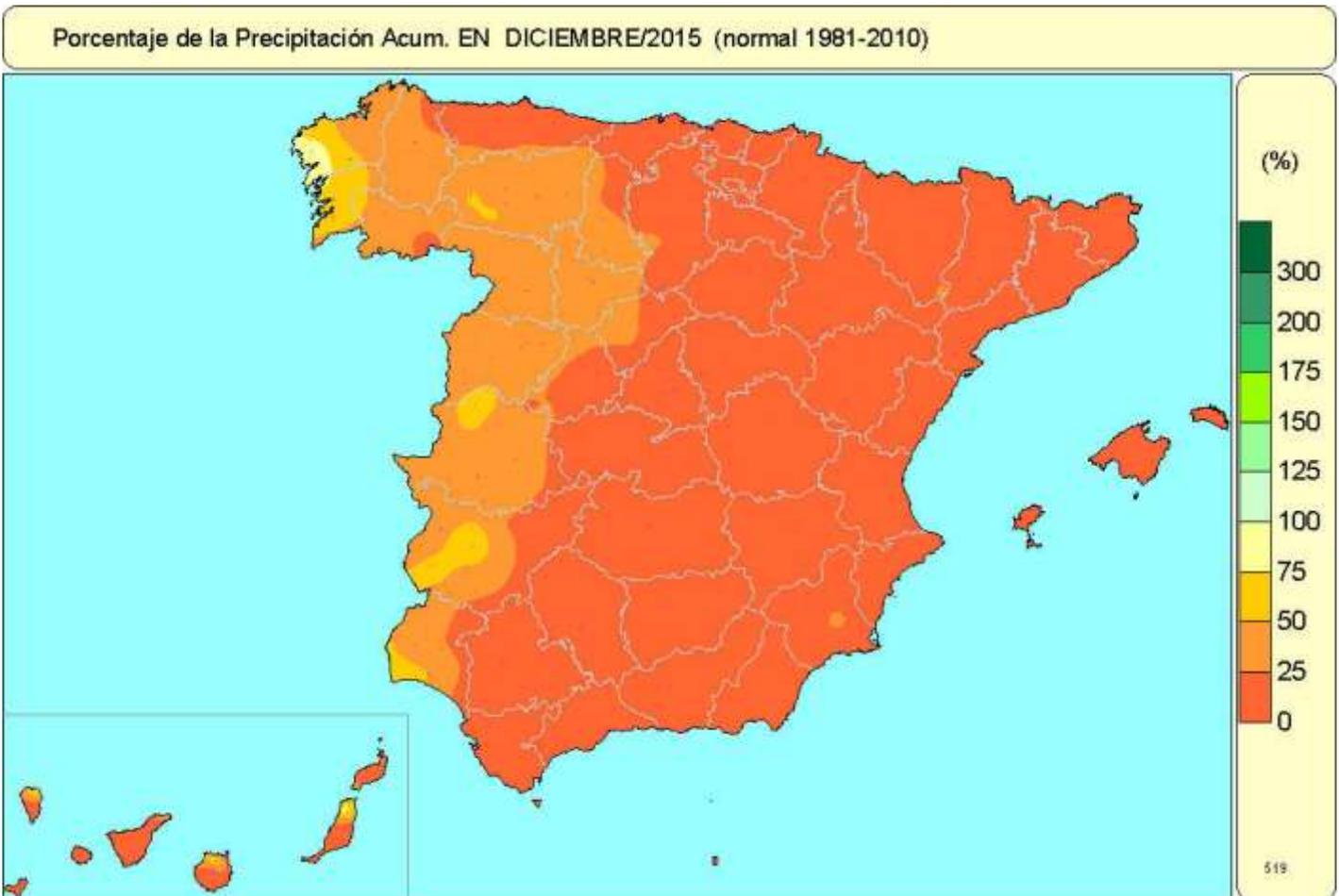
## PRECIPITACIONES (...continuación)

En la primera decena de diciembre solo se registraron algunas precipitaciones en el noroeste y, ya bastante débiles en algunos puntos del sureste, Cataluña y Canarias. Solo se acumularon cantidades superiores a 10mm en zonas del oeste de Galicia, destacando los 33mm registrados en Pontevedra.

En la segunda decena del mes las precipitaciones afectaron solamente al tercio occidental, y fueron de nuevo más importantes en Galicia. En puntos del suroeste de la pro-

vincia de A Coruña se registraron acumulaciones de precipitación superiores a los 100mm.

En la tercera decena las precipitaciones se extendieron más que en las anteriores decenas y afectaron en mayor o menor medida a la mitad occidental y a la franja central peninsular, pero sin alcanzar las zonas costeras mediterráneas. Las más importantes se registraron en el tercio oeste de Galicia donde se acumularon cantidades superiores a los 80mm.



Porcentaje sobre el valor medio normal (1981-2010) de la precipitación acumulada en el mes de diciembre de 2015.



En cuanto a precipitaciones intensas, a lo largo del mes de diciembre sólo cabe destacar los diversos episodios de precipitaciones que afectaron a Galicia, sobre todo el día el **7** y **en los últimos días del mes**. La mayor precipitación diaria de diciembre entre observatorios principales se observó el día 30 en Vigo-aeropuerto con 31mm.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

## 4.2 ESTADO DE LA SEQUÍA HIDROLÓGICA



### Diciembre

El Observatorio Nacional de la Sequía (ONS), se creó a partir de una iniciativa conjunta de los antiguos Ministerio de Medio Ambiente y Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, actual Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), para aglutinar a todas las administraciones hidráulicas españolas con competencias en materia de aguas, con el fin de constituir un Centro de conocimiento, anticipación, mitigación y seguimiento de los efectos de la sequía en el territorio nacional. Forman parte de este Observatorio:

- los organismos de cuenca intercomunitarios dependientes de la Administración General del Estado;
- las administraciones hidráulicas intracomunitarias;
- las comunidades autónomas;
- las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla;
- las entidades locales.

La situación de los indicadores de sequía hidrológica en las demarcaciones intercomunitarias, correspondientes al final del mes de diciembre de 2015, era la siguiente:

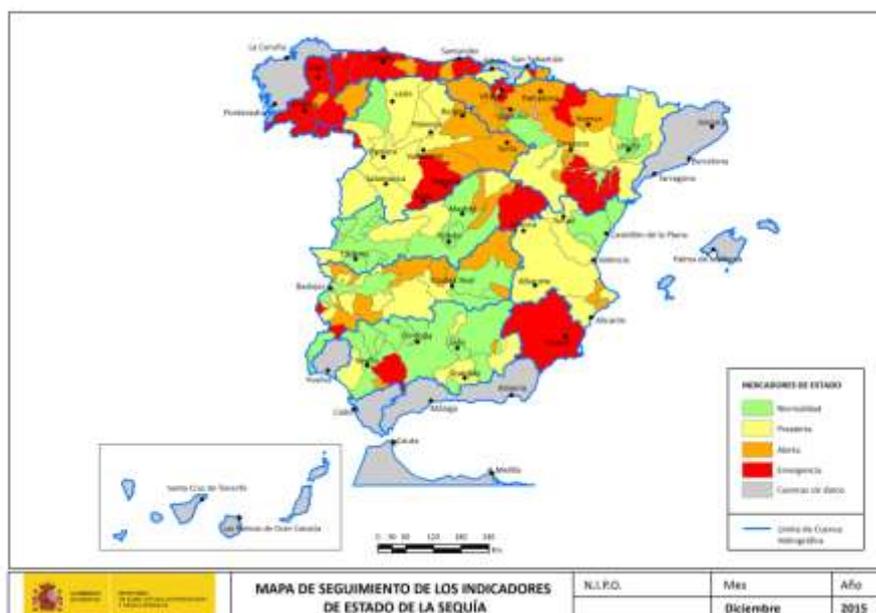
- **Miño-Sil:** El mes de diciembre ha vuelto a ser de muy escasa pluviometría, lo que unido a la alta sensibilidad de los indicadores de sequía a la ausencia temporal de precipitaciones, ha producido un descenso notable de los valores de dichos indicadores, y cuatro sistemas (Miño Alto, Sil Inferior, Bajo Miño y Limia) tienen valores numéricos de *Emergencia*. Por el momento, no se constatan problemas de satisfacción de demandas relacionados con la sequía.
- **Cantábrico:** La situación es similar a la del Miño-Sil. La ausencia de lluvias ha producido un descenso drástico en los valores de los indicadores de sequía, que han caído a situación de *Emergencia* en 13 sistemas (Aguera, Asón, Pas-Miera, Gandarillas, Nansa, Deva, Llanes, Villaviciosa, Nalón, Esla, Navia, Eo y Urumea). Aunque hay que estar atentos a la evolución en los próximos meses, por el momento no se detectan problemas importantes y la situación hidrológica declarada es de *Normalidad*, tanto en la demarcación del Cantábrico Occidental como en la del Cantábrico Oriental.
- **Duero:** También hay un descenso generalizado de los valores de los indicadores, aunque el indicador global de la demarcación se mantiene en *Prealerta*. Por sistemas, los de **Támega-Manzanas** y Cega-Eresma-Adaja caen a valores numéricos de *Emergencia*.
- **Tajo:** La ausencia de lluvias importantes ha llevado al sistema de Cabecera a valores de *Emergencia*. Los sistemas del Tajuña y del Sorbe están en *Alerta*, mientras que los restantes permanecen en valores de *Normalidad* o de *Prealerta*.
- **Guadiana:** Por segundo mes consecutivo hay un empeoramiento en los valores de los indicadores de sequía hidrológica. El indicador global de la demarcación está en *Prealerta*. A escala de zonas, sólo la de Recursos Fluyentes del Sistema 4, cuantitativamente poco relevante, tiene valores de *Emergencia*, aunque otras 11 indican ya valores de *Alerta*.
- **Guadalquivir:** En general descienden levemente los valores de los indicadores de sequía, aunque la situación del indicador global de la cuenca sigue siendo de *Normalidad*. Sólo el sistema de la Campiña Sevillana, definido exclusivamente en base a indicadores pluviométricos, tiene a finales de diciembre un valor de *Emergencia*. Los sistemas de La Bolera y Salado de Morón están en *Alerta*, y todos los demás tienen valores de *Normalidad* o *Prealerta*.
- **Segura:** Los indicadores de los subsistemas Cuenca y Trasvase continúan en *Normalidad*

y *Emergencia* respectivamente. El indicador Global de la demarcación cae por debajo del valor 0,20, con lo que entra también en *Emergencia*, circunstancia que no se producía desde enero de 2009. El Real Decreto 356/2015, de 8 de mayo, declaraba la situación de sequía en el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Segura y adoptaba medidas excepcionales para la gestión de sus recursos hídricos. El Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, prorrogaba la vigencia del anterior hasta el 30 de septiembre de 2016, lo que permitirá aplicar, si es necesario, medidas excepcionales para paliar los efectos de la sequía en la próxima campaña de riego en la demarcación del Segura.

- **Júcar:** Pocas variaciones respecto al mes anterior. Los sistemas del Serpis y Marina Baja continúan en valores de *Alerta*, y el resto de sistemas de la demarcación se mantienen en *Normalidad* o *Prealerta*. Como en el caso del Segura permanece vigente, prorrogado hasta el 30 de septiembre, el Real Decreto 355/2015, de 8 de mayo, por el que se declara la situación de sequía en el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Júcar y se adoptan medidas excepcionales para la gestión de los recursos hídricos.
- **Ebro:** El índice global para los sistemas regulados está en *Prealerta*. Sólo tienen valores de *Emergencia* varios subsistemas no regulados (los correspondientes a Aguas Vivas, Martín, Guadaloque, Matarrana, Aragón-Arba y Bayas-Zadorra-Inglares, en las cabeceras de las cuencas), con indicadores basados en los caudales de los últimos meses, y poco significativos desde el punto de vista de satisfacción de las demandas. Entre los subsistemas regulados, los de Regadíos del Najerilla, Regadíos del Iregua-Abastecimiento de Logroño y Riegos de Bardenas tienen valores de *Alerta*, mientras que todos los demás están en *Normalidad* o *Prealerta*.

La pluviometría en el mes de diciembre ha sido muy baja, continuando la tendencia que ya venía del mes anterior. En consecuencia, siguen descendiendo, en general, los valores de los indicadores de sequía hidrológica. Muchos sistemas, especialmente sensibles a periodos no excesivamente largos de falta de precipitaciones, han entrado en valores numéricos de *Emergencia* (4 en Miño-Sil, 12 en Cantábrico Occidental, 1 en Cantábrico Oriental, 2 en Duero, 1 en Guadiana, 1 en Guadalquivir, 6 en Ebro). Son, en general, sistemas no muy relevantes desde el punto de vista de la afección de la sequía hidrológica. De mayor importancia son los valores de *Emergencia* correspondientes al sistema de Cabecera del Tajo y al indicador Global (y subsistema Trasvase) de la demarcación del Segura. La pluviometría de los próximos meses será especialmente importante de cara a evitar problemas relacionados con la sequía hidrológica en estas y otras zonas en meses posteriores.

MAPA DE INDICADORES DE ESTADO DE SEQUÍA – DICIEMBRE 2015



Fuente: Observatorio Nacional de la Sequía



# 5. ALIMENTACIÓN

## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - AGOSTO 2015

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en Agosto 2015

- Cae el consumo doméstico durante el mes de Agosto un -3,0% en comparación con el mismo periodo del año anterior. Sin embargo debido al fuerte incremento del precio medio (+2,3%), el valor consigue permanecer relativamente estable -0,9%.
- Durante el mes de Agosto de 2015, cayó de forma importante el consumo de Total Carne -6,8%, debido principalmente a una menor compra de Carne Fresca (-8,8%), así como de Carne Congelada (-2,0%). El consumo de Carne Transformada permaneció algo más estable con una variación del -1,0% en este mes.  
Dentro de las variedades de Carne Fresca, la Carne de Pollo es quien más acusó este descenso del consumo (-14,3%) seguida de la carne de Cerdo, con un retroceso en compra del -6,5%. La Carne de Ovino/Caprino así como la Carne de Vacuno también decrecen durante el mes de Agosto 2015 en comparación con el mismo mes del año anterior, con variaciones del -2,3% en el caso de Ovino/Caprino y del -5,9% en el caso de la Carne de Vacuno.
- El consumo de Leche Líquida retrocedió un -3,3% durante el mes de Agosto 2015, mes en el que también el precio medio de Leche Líquido retrocedió un -1,7%. La compra de Derivados Lácteos durante este mes permaneció más estable con un leve descenso del -1,1%.
- Agosto de 2015, no fue un buen mes para categorías básicas de Alimentación en el hogar, tales como Azúcar -11,0%, Legumbres -7,9%, y Pan -3,6%. La compra de Huevos permanece estable en este mes +0,0%, y relativa estabilidad en la compra de Total Pastas -1,1%.
- Fuerte incremento de Total Aceite +5,0%, debido al fuerte incremento de consumo de Aceite de Semilla +56,2% y Aceite de Girasol +1,7%. La compra de Aceite de Oliva permaneció más estable con una variación del +0,4%.
- Pierde presencia en el hogar la categoría de Pescados (-3,5%), ya que únicamente aporta en positivo a la categoría la compra de Conservas de Pescado/Moluscos con un ligero incremento del +1,1%. Cayó la compra de Mariscos/Moluscos/Crustáceos un -5,4%. Pescado Fresco así como Pescado Congelado también perdieron presencia en el hogar durante el mes de Agosto 2015 en comparación con el mismo mes del año 2014, con un descenso del -4,3% y -3,9% respectivamente.
- Las Patatas Frescas permanecen relativamente estables en Agosto 2015 (+0,8%). Fuerte descenso en categorías como Hortalizas Frescas (-9,7%) así como en las Frutas Frescas (-5,4%). Si bien dentro de cada uno de estos segmentos, encontramos variedades con evoluciones favorables durante Agosto 2015, como Coles +5,2%, Mandarinas +9,3%, Manzanas +5,3%, Albaricoques +12,5%, así como Sandía +1,7% y Uvas +8,6%.
- Fuerte descenso en categoría como Vino y Bebidas Derivadas de Vino -6,2%, pese a la buena evolución que presentan los Vinos con I.G.P en el mes de Agosto +31,1%. Desciende la compra de Cerveza un -2,4%, Sidras -10,1%, y Bebidas Espirituosas -1,2%. Fuerte incremento sin embargo de la categoría de Aguas +6,7%.

#### Consumo en el Año Móvil de Septiembre 2014 hasta Agosto 2015

Durante el cierre de año móvil Agosto 2015 el consumo doméstico retrocedió un -1,6% en términos de volumen. El precio medio aporta levemente en positivo +0,8%, lo que provoca estabilidad en términos de valor (-0,9%).

- Total Carne cayó un -2,8%, como consecuencia de la fuerte caída de consumo por parte de los hogares españoles en Carne Congelada (-9,6%) así como en Carne Transformada (-5,0%). Total Carne Fresca cayó menos que la categoría (-1,9%) y de entre sus variedades, observamos diferentes tendencias. Carne de Cerdo gana presencia en el hogar +2,1%, Carne de Pollo pierde presencia en torno a un -2,7%. Tampoco evolucionó favorablemente el consumo doméstico de Carne de Ovino/Caprino (-4,4%) así como la Carne de Vacuno que muestra el peor descenso de carne fresca a cierre de año móvil Agosto 2015, con una caída del -5,2%.
- Buena performance de categorías como Chocolates/Cacaos/Sucedáneos (+1,0%), así como Pastas y Platos preparados, ambos con un incremento del +1,9%, así como Frutas y Hortalizas Transformadas (+1,8%). Sin embargo categorías básicas como Legumbres, Pan y Huevos siguen con tendencia negativa a cierre de año móvil Agosto 2015. Permanece estable la compra de Leche Líquida (-1,0%) así como estabilidad presenta la categoría de Derivados Lácteos (+1,2%).
- El mercado de Total Pesca también evolucionó de forma desfavorable a cierre de año móvil Agosto 2015, con un descenso en volumen del -3,4%, provocado tanto por la caída en compra de Pescado Fresco -4,0%, como en Pescado Congelado -5,5%, así como Mariscos/moluscos/crustáceos (-5,4%). Si bien la categoría de conservas de pescado/molusco continua incrementándose dentro de los hogares, a cierre de año móvil obtuvo un crecimiento del +3,0%.
- Durante los últimos doce meses la compra de Aceite para consumo doméstico también fue menor, con una caída del -8,5% en comparación con el mismo periodo del año anterior. Descenso más acusado por parte del Total Aceite de Oliva que cayó un -12,0%, mientras que más contenida fue la caída de Aceite de Girasol (-4,7%) si lo comparamos con Oliva.
- Retroceso en compra de productos frescos, tales como Patatas Frescas -5,3%, así como Hortalizas Frescas (-5,7%) y de Frutas Frescas -3,8%. Si bien algunas variedades ganaron presencia en el hogar en comparación con el mismo periodo del año anterior, como por ejemplo Naranjas +0,5%, Limones +5,3%, Manzanas +3,9% y Sandía +2,0%.
- Ganan presencia en el hogar los Vinos Tranquilos +1,9%, más estable sin embargo la compra de Espumosos/cava y Gasificados (+0,4%). Se intensifica la compra de Cerveza (+1,2%) y de Sidras (+2,1%). También evolucionaron de forma positiva categorías como Zumos y Néctares (+1,0%) así como la categoría de Agua, que incrementó su volumen en comparación con el mismo periodo del año anterior en un +7,2%.

|                             | TAM AGOSTO 2015 | % Variación TAM Agosto 2015 vs TAM | % Variación Mayo 2015 Vs | % Variación Junio 2015 Vs Junio 2014 | % Variación Julio 2015 Vs Julio 2014 | % Variación Agosto 2015 Vs Agosto 2014 |
|-----------------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Volumen (Millones Kgs/Lts.) | 29.396,39       | -1,6%                              | -1,9%                    | -1,2%                                | 1,7%                                 | -3,0%                                  |
| Valor (Millones €)          | 66.539,10       | -0,9%                              | -0,3%                    | 2,6%                                 | 0,5%                                 | -0,9%                                  |
| Precio Medio                | 2,26            | 0,8%                               | 1,7%                     | 3,9%                                 | -1,2%                                | 2,3%                                   |
| Consumo x Cápita            | 649,88          | -2,1%                              | -3,3%                    | -2,6%                                | 0,3%                                 | -4,4%                                  |
| Gasto x Cápita              | 1.471,30        | -1,4%                              | -1,6%                    | 1,2%                                 | -0,9%                                | -2,2%                                  |

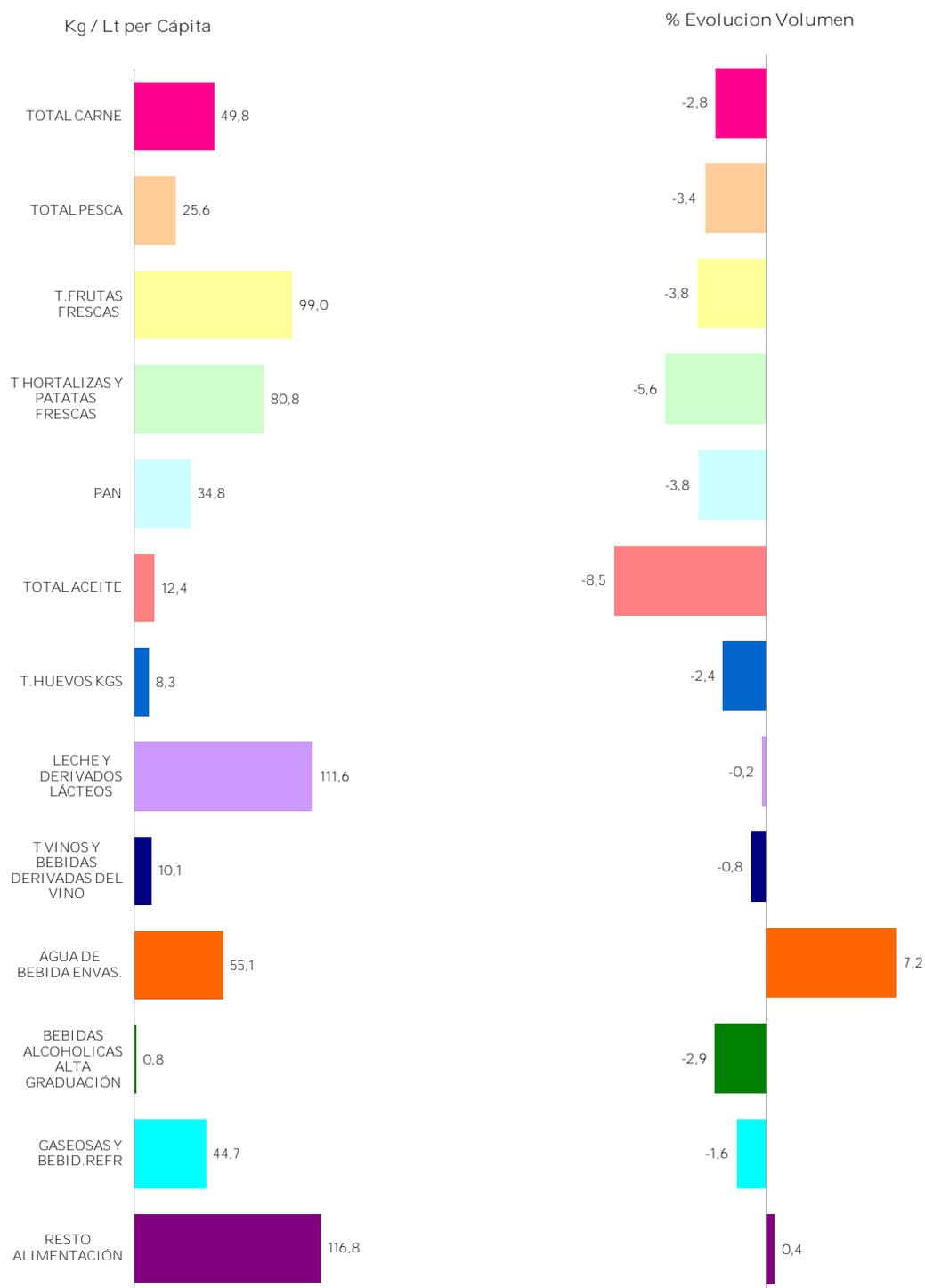
TAM: Total Año Móvil Agosto 2015, 1 de Septiembre de 2014 al 31 de Agosto de 2015

# CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



TAM AGOSTO 2015

| TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR) |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| CONSUMO PER CAPITA         | VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA |
| 649,88                     | 29.396,4                         |
| Kg./L./Capita              | Cantidad (Millones de Kgs./L.)   |



Alimentación

T Hortalizas y Patatas Frescas: incluye todas las hortalizas frescas y las patatas frescas  
 Leche y Derivados Lácteos = incluye Leche Líquida, Preparados Lácteos, Total Otras Leches, Derivados Lácteos  
 T Vinos y Bebidas Derivadas del Vino: Incluye, Vinos, Espumosos, Cava, Tinto de Verano, Sangría, Vermouth, resto.  
 Bebidas Alcohólicas alta Graduación: incluye Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Bebidas Espirituosas  
 Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados.

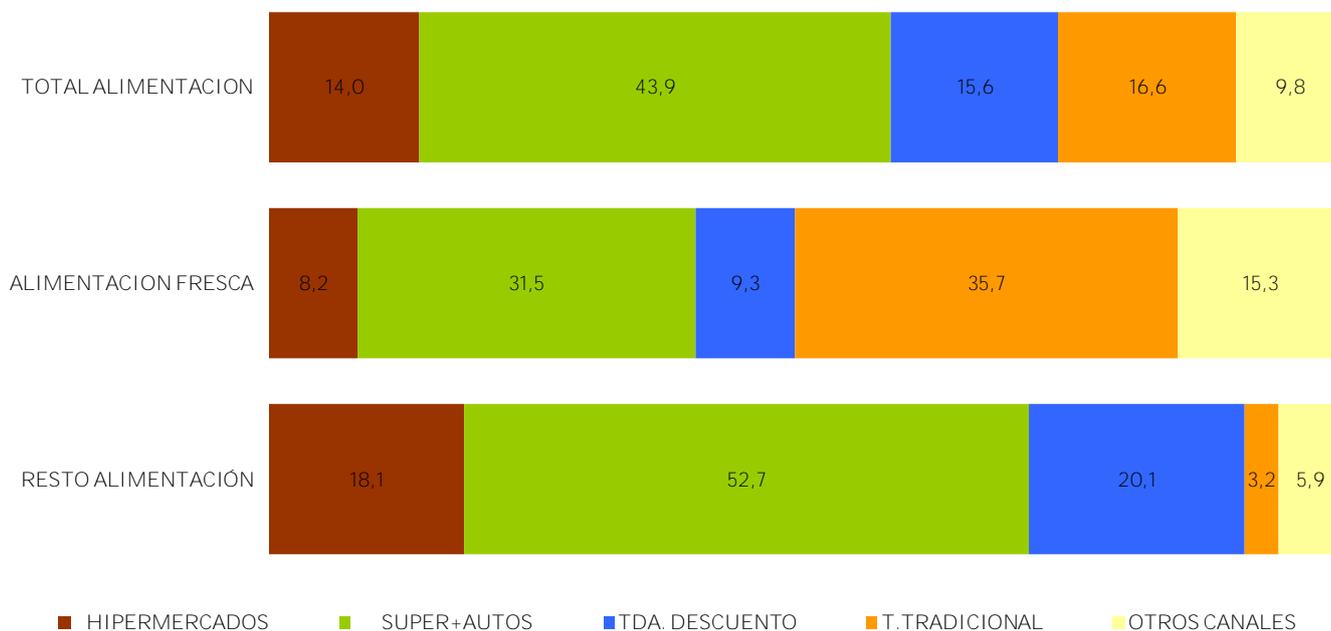
TAM: Tiempo Anual Móvil



## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

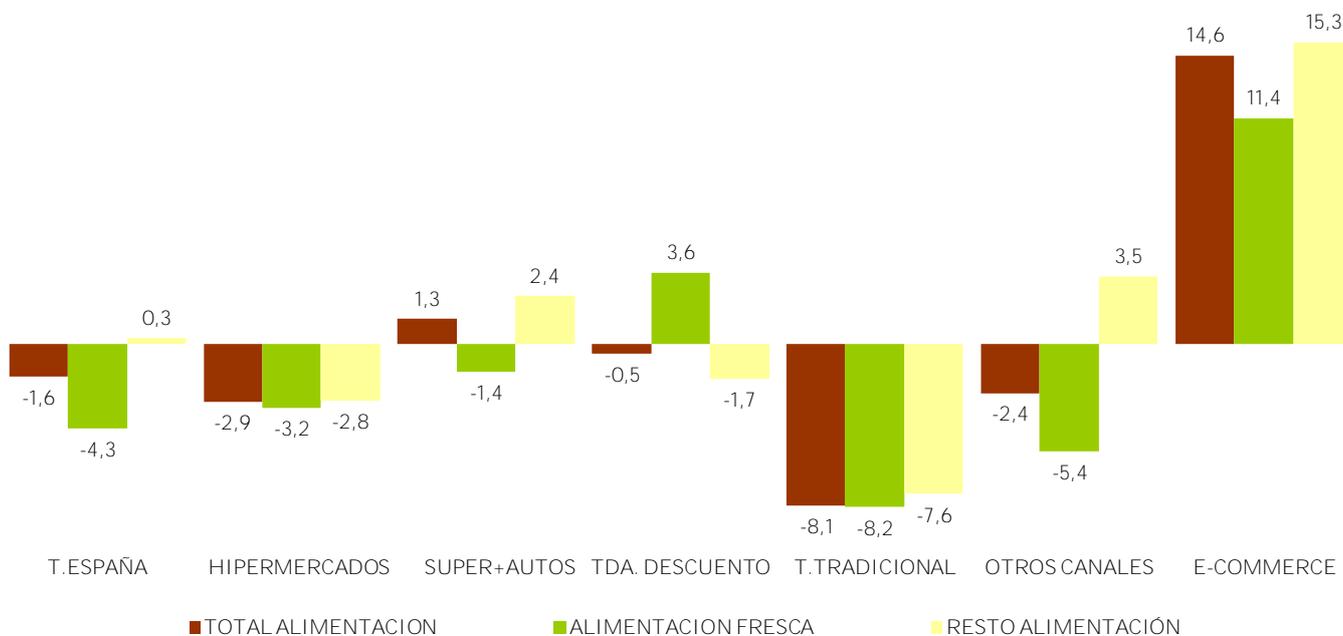
TAM AGOSTO 2015

Cuota de los lugares de compra en Volumen (Kgs/Lts)



Alimentación

% Evolución de Volumen (Kgs/Lts) en cada Lugar de Compra



\* El peso que representan las compras por INTERNET durante TAM AGOSTO 2015 corresponde a 0,8%.

T. TRADICIONAL: Pescadería, Carnicería/Charcutería, Lechería, Herboristería, Tda Congelados, Mercados y Plazas, Panadería, Bar/bodega, Farmacia, Verdulería/ Frutería y tiendas de alimentación/comestibles/ultramarinos.

OTROS CANALES: Economato/Coop, Venta Domicilio, Mercadillos, Autoconsumo, Compra Directa al productor, E-commerce, Resto Canales.

E-COMMERCE: Compras realizadas a través de internet. Este canal está incluido dentro de Otros Canales.

TAM: Tiempo Anual Móvil

## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



| <b>LA ALIMENTACIÓN MES A MES</b>    |                                 |                 |            |                       |                 |            |                    |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------------------|-----------------|------------|--------------------|
| TAM AGOSTO 2015 Vs TAM AGOSTO 2014  |                                 |                 |            |                       |                 |            |                    |
| HOGARES                             |                                 |                 |            |                       |                 |            |                    |
| Productos                           | Cantidad (Millones de Kgs / Lt) |                 | Evolución  | Valor (Millones de €) |                 | Evolución  | Kg / Lt per Cápita |
|                                     | TAM AGOSTO 2014                 | TAM AGOSTO 2015 | % 15 Vs 14 | TAM AGOSTO 2014       | TAM AGOSTO 2015 | % 15 Vs 14 | TAM AGOSTO 2015    |
| T.HUEVOS KGS                        | 384,4                           | 375,1           | -2,4       | 847,9                 | 813,0           | -4,1       | 8,3                |
| CARNE POLLO                         | 636,5                           | 619,4           | -2,7       | 2.567,9               | 2.528,6         | -1,5       | 13,7               |
| CARNE CERDO                         | 478,1                           | 488,3           | 2,1        | 2.786,3               | 2.924,7         | 5,0        | 10,8               |
| CARNE VACUNO                        | 271,6                           | 257,3           | -5,2       | 2.480,5               | 2.366,2         | -4,6       | 5,7                |
| CARNE OVINO/CAPRINO                 | 81,3                            | 77,7            | -4,4       | 806,4                 | 820,4           | 1,7        | 1,7                |
| CARNE TRANSFORMADA                  | 551,2                           | 523,7           | -5,0       | 4.584,3               | 4.439,9         | -3,2       | 11,6               |
| RESTO CARNES CONG.                  | 7,7                             | 8,7             | 13,0       | 45,3                  | 54,5            | 20,1       | 0,2                |
| RESTO CARNE                         | 299,6                           | 285,9           | -4,6       | 1.568,5               | 1.550,9         | -1,1       | 6,3                |
| PESCADOS                            | 676,3                           | 647,2           | -4,3       | 4.652,8               | 4.584,7         | -1,5       | 14,3               |
| MARISCO/MOLUSCO/CRUS                | 328,8                           | 311,1           | -5,4       | 2.534,5               | 2.502,4         | -1,3       | 6,9                |
| CONS.PESCADO/MOLUSCO                | 194,0                           | 199,8           | 3,0        | 1.813,2               | 1.818,3         | 0,3        | 4,4                |
| TOTAL LECHE LIQUIDA                 | 3.303,1                         | 3.271,2         | -1,0       | 2.372,6               | 2.330,1         | -1,8       | 72,3               |
| TOTAL OTRAS LECHE                   | 30,1                            | 29,1            | -3,4       | 230,5                 | 208,5           | -9,6       | 0,6                |
| T DERIVADOS LACTEOS                 | 1.728,7                         | 1.750,2         | 1,2        | 5.751,8               | 5.785,5         | 0,6        | 38,7               |
| PAN                                 | 1.634,1                         | 1.572,3         | -3,8       | 3.829,6               | 3.785,6         | -1,1       | 34,8               |
| BOLL.PAST.GALLET.CERE               | 617,9                           | 615,7           | -0,3       | 2.767,1               | 2.777,8         | 0,4        | 13,6               |
| CHOCOLATES/CACAOS/SUC               | 163,1                           | 164,7           | 1,0        | 1.071,5               | 1.075,3         | 0,4        | 3,6                |
| CAFES E INFUSIONES                  | 80,3                            | 77,4            | -3,6       | 1.089,4               | 1.071,1         | -1,7       | 1,7                |
| ARROZ                               | 174,2                           | 172,5           | -1,0       | 251,3                 | 248,2           | -1,3       | 3,8                |
| TOTAL PASTAS                        | 180,2                           | 183,5           | 1,9        | 312,6                 | 333,9           | 6,8        | 4,1                |
| AZUCAR                              | 193,2                           | 180,3           | -6,7       | 194,5                 | 153,1           | -21,3      | 4,0                |
| LEGUMBRES                           | 143,9                           | 137,2           | -4,7       | 245,7                 | 230,9           | -6,0       | 3,0                |
| TOTAL ACEITE OLIVA                  | 429,2                           | 377,6           | -12,0      | 1.212,9               | 1.154,4         | -4,8       | 8,3                |
| ACEITE DE GIRASOL                   | 147,7                           | 140,7           | -4,7       | 182,8                 | 168,8           | -7,7       | 3,1                |
| RESTO ACEITE                        | 36,6                            | 43,2            | 18,1       | 48,0                  | 56,0            | 16,6       | 1,0                |
| PATATAS FRESCAS                     | 1.037,6                         | 982,4           | -5,3       | 708,9                 | 611,9           | -13,7      | 21,7               |
| PATATAS CONGELADAS                  | 43,5                            | 41,6            | -4,2       | 53,9                  | 49,0            | -9,0       | 0,9                |
| PATATAS PROCESADAS                  | 58,8                            | 58,8            | 0,0        | 300,1                 | 296,7           | -1,1       | 1,3                |
| TOMATES                             | 660,7                           | 627,1           | -5,1       | 869,0                 | 891,2           | 2,6        | 13,9               |
| RESTO HORTALIZAS FRESCAS            | 2.174,9                         | 2.046,2         | -5,9       | 3.530,9               | 3.476,3         | -1,5       | 45,2               |
| CITRICOS                            | 1.309,0                         | 1.306,3         | -0,2       | 1.260,1               | 1.311,3         | 4,1        | 28,9               |
| RESTO FRUTAS FRESCAS                | 3.349,3                         | 3.173,2         | -5,3       | 4.766,0               | 4.618,5         | -3,1       | 70,1               |
| ACEITUNAS                           | 113,7                           | 113,7           | 0,0        | 325,8                 | 322,0           | -1,2       | 2,5                |
| FRUTOS SECOS                        | 126,3                           | 126,4           | 0,1        | 855,4                 | 890,9           | 4,2        | 2,8                |
| T.FRUTA&HORTA.TRANSF                | 585,1                           | 595,5           | 1,8        | 1.239,2               | 1.252,2         | 1,0        | 13,2               |
| PLATOS PREPARADOS                   | 553,1                           | 568,8           | 2,8        | 2.282,7               | 2.327,6         | 2,0        | 12,6               |
| VINOS TRANQUILOS                    | 134,3                           | 136,8           | 1,9        | 493,7                 | 520,5           | 5,4        | 3,0                |
| ESPUM(INC CAVA)+GAS                 | 23,8                            | 23,8            | 0,4        | 119,5                 | 124,2           | 4,0        | 0,5                |
| VINO SIN DOP/IGP                    | *                               | *               | *          | *                     | *               | *          | *                  |
| VINOS CON I.G.P.                    | 13,1                            | 12,4            | -5,3       | 30,8                  | 30,9            | 0,3        | 0,3                |
| CERVEZAS                            | 810,1                           | 820,2           | 1,2        | 940,0                 | 963,0           | 2,5        | 18,1               |
| BEBIDAS ALCOHOLICAS ALTA GRADUACIÓN | 38,1                            | 37,0            | -2,9       | 389,8                 | 384,2           | -1,5       | 0,8                |
| TOTAL ZUMO Y NECTAR                 | 459,6                           | 464,1           | 1,0        | 418,1                 | 428,9           | 2,6        | 10,3               |
| AGUA DE BEBIDA ENVAS.               | 2.325,3                         | 2.493,4         | 7,2        | 479,9                 | 514,2           | 7,1        | 55,1               |
| GASEOSAS Y BEBID.REFR               | 2.055,1                         | 2.021,3         | -1,6       | 1.604,0               | 1.573,1         | -1,9       | 44,7               |
| OTROS PROD.EN PESO                  | 41,1                            | 40,5            | -1,4       | 305,5                 | 298,5           | -2,3       | 0,9                |
| OTROS PROD.EN VOLUMEN               | 177,9                           | 192,9           | 8,4        | 239,5                 | 257,3           | 7,4        | 4,3                |
| .TOTAL ALIMENTACION                 | 29.883,1                        | 29.396,4        | -1,6       | 67.126,2              | 66.539,1        | -0,9       | 649,9              |

Alimentación

**RESTO CARNE:** incluye la carne de despojos, de pavo, de avestruz, carne congelada.....

T DERIVADOS LACTEOS: Incluye Preparados Lacteos y Derivados Lacteos

RESTO ACEITE: Incluye todos los aceites que no son de Oliva o Girasol

**RESTO HORTALIZAS FRESCAS:** incluye los ajos, las cebollas, las coles, los pepinos, verduras de hojas.....

CITRICOS: incluyen las Naranjas, Mandarinas y Limones

**RESTO FRUTAS FRESCAS:** incluyen los platanos, las fresas y fresones, el melon, la sandia, las uvas, el kiwi.....

BEBIDAS ESPIRITUOSAS: incluye el Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anis, Otras Bebidas Espirituosas.

OTROS PRODUCTOS EN VOLUMEN

O. PRODUCTOS EN PESO: incluye la miel, los edulcorantes, bases pizzas y masas de hojaldre, harinas y semolas, encurtidos, sal, caldos.....

O. PRODUCTOS EN VOLUMEN: incluye la sidra, el vinagre, bebidas con vino, horchata, leche de distinta especie a la de vaca,....

\* No se dispone de dato por cambio en la definición.

TAM: Tiempo Anual Móvil



### 6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

#### Diciembre

El Programa Concertado de Seguimiento y de Evaluación del Transporte a Gran Distancia de los Contaminantes Atmosféricos en Europa, EMEP, forma parte del Convenio de Ginebra sobre contaminación atmosférica transfronteriza a gran distancia. El programa VAG, Vigilancia de la Atmósfera Global, está incluido dentro del Programa de Investigación de la Atmósfera y el Medio Ambiente, PIAMA, de la Organización Meteorológica Mundial. El Programa Integral de Control Atmosférico, CAMP, 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 en 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.

Las estaciones que forman en la actualidad esta red de medida de la contaminación atmosférica de fondo son: SAN PABLO DE LOS MONTES (Toledo), NOIA (A Coruña), MAHÓN (Menorca), VÍZNAR (Granada), NIEMBRO-LLANES (Asturias), CAMPISÁBALOS (Guadalajara), CABO DE CREUS (Girona), BARCARROTA (Badajoz), ZARRA (Valencia), PEÑAUSENDE (Zamora), ELS TORMS (Lleida), O SAVIÑAO (Lugo), y DOÑANA (Huelva).

A continuación se presentan los resultados, procedentes de analizadores automáticos, obtenidos en todas las estaciones de la red en diciembre de 2015.

| Estaciones              | Valor medio de SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------|---|
| San Pablo de los Montes | 0,59  |
| Noia                    | 0,62  |
| Mahón                   | 0,49  |
| Víznar                  | 1,15  |
| Niembro                 | 0,96  |
| Campisábalos            | 0,54  |
| Cabo de Creus           | 0,76  |
| Barcarrota              | 0,38  |
| Zarra                   | 1,03  |
| Peñausende              | 0,31  |
| Els Torms               | 0,62  |
| O Saviñao               | 0,33  |
| Doñana                  | 0,43  |

#### Dióxido de Azufre - SO<sub>2</sub>

Durante el mes de diciembre no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de azufre, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla muestra los valores medios mensuales de SO<sub>2</sub> en cada una de las estaciones.

| Estaciones              | Valor medio de NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) | Valor medio de NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------|---|---|
| San Pablo de los Montes | 2,54  | 2,74  |
| Noia                    | 3,42  | 3,81  |
| Mahón                   | 8,63  | 9,10  |
| Víznar                  | 7,82  | 9,42  |
| Niembro                 | 6,18  | 7,04  |
| Campisábalos            | 3,43  | 3,68  |
| Cabo de Creus           | 9,85  | 10,52   |
| Barcarrota              | 1,61  | 2,03  |
| Zarra                   | 2,96  | 3,15  |
| Peñausende              | 2,70  | 3,28  |
| Els Torms               | 7,74  | 8,50  |
| O Saviñao               | 1,91  | 2,43  |
| Doñana                  | 3,88  | 4,29  |

#### Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub>

Durante el mes de diciembre no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de nitrógeno, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla muestra los valores medios mensuales de NO<sub>2</sub> y de NO<sub>x</sub> en cada una de las estaciones.

#### Ozono superficial - O<sub>3</sub>

Durante el mes de diciembre no se han superado los valores umbrales de ozono, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla refleja los

valores medios mensuales de ozono superficial, el número de días con superación del valor objetivo para la protección de la salud humana (120 µg/m<sup>3</sup>, **media móvil en 8 h**) y el número total de días con superaciones de este valor objetivo en el año 2015.

| Estaciones              | V. medio O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) | Días O <sub>3</sub> > 120 µg/m <sup>3</sup> | Núm. días acumulado 2015 |
|-------------------------|--|---|--------------------------|
| San Pablo de los Montes | 72   | 0   | 89                       |
| Noia                    | 69   | 0   | 4                        |
| Mahón                   | 71   | 0   | 14                       |
| Víznar                  | 68   | 0   | 68                       |
| Niembro                 | 61   | 0   | 2                        |
| Campisábalos            | 52   | 0   | 5                        |
| Cabo de Creus           | 52   | 0   | 2                        |
| Barcarrota              | 29   | 0   | 5                        |
| Zarra                   | 71   | 0   | 65                       |
| Peñausende              | 53   | 0   | 10                       |
| Els Torms               | 35   | 0   | 24                       |
| O Saviñao               | 47   | 0   | 5                        |
| Doñana                  | 38   | 0   | 17                       |

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

## 6.2 CAPA DE OZONO



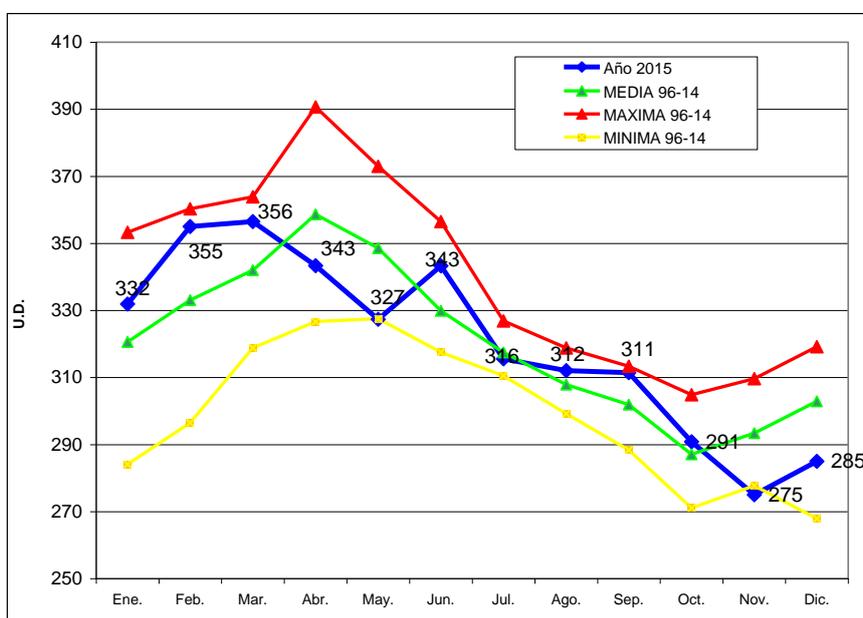
### Diciembre

El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 285 Unidades Dobson, en diciembre.

El dato del espesor de diciembre (285 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio de diciembre del periodo 1996-2014 (303 UD) y por debajo del valor máximo del promedio de diciembre que fue de 319 UD.

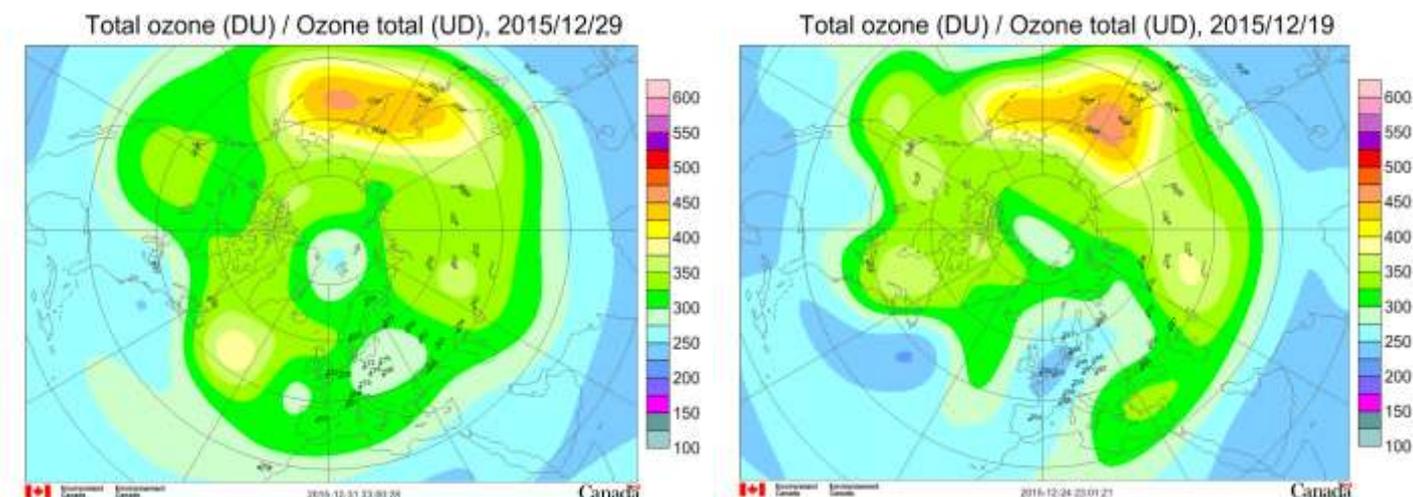
**MEDIA DIARIA MENSUAL DE OZONO**  
**ESTACION : MADRID (AEMET-CRN- Ciudad universitaria)**  
 UNIDADES: Unidades Dobson

|                     | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Año 2015</b>     | 332  | 355  | 356  | 343  | 327  | 343  | 316  | 312  | 311  | 291  | 275  | 285  |
| <b>MEDIA 96-14</b>  | 321  | 333  | 342  | 359  | 349  | 330  | 317  | 308  | 302  | 287  | 293  | 303  |
| <b>MAXIMA 96-14</b> | 353  | 360  | 364  | 391  | 373  | 356  | 327  | 319  | 313  | 305  | 310  | 319  |
| <b>MINIMA 96-14</b> | 284  | 296  | 319  | 327  | 328  | 317  | 311  | 299  | 288  | 271  | 278  | 268  |



Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

En los siguientes mapas se puede ver la distribución de la capa de Ozono en el Hemisferio Norte los días que se registraron el máximo (308 UD) y el mínimo (254 UD) en la estación de Madrid.



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente



## 6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

### Radiación solar diciembre

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de diciembre. En dicho mes el máximo de radiación global se dio el día 1, con 957 10kJ/ m<sup>2</sup> (2.66

kwh/m<sup>2</sup>), un 67% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del sol) y el mínimo fue el día 30, con tan sólo 207 10kJ/ m<sup>2</sup> (0.58 kwh/m<sup>2</sup>), un 15% de la radiación extraterrestre.

VALORES DE LAS DISTINTAS IRRADIANCIAS SOLARES MEDIDAS EN EL CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL (DICIEMBRE)

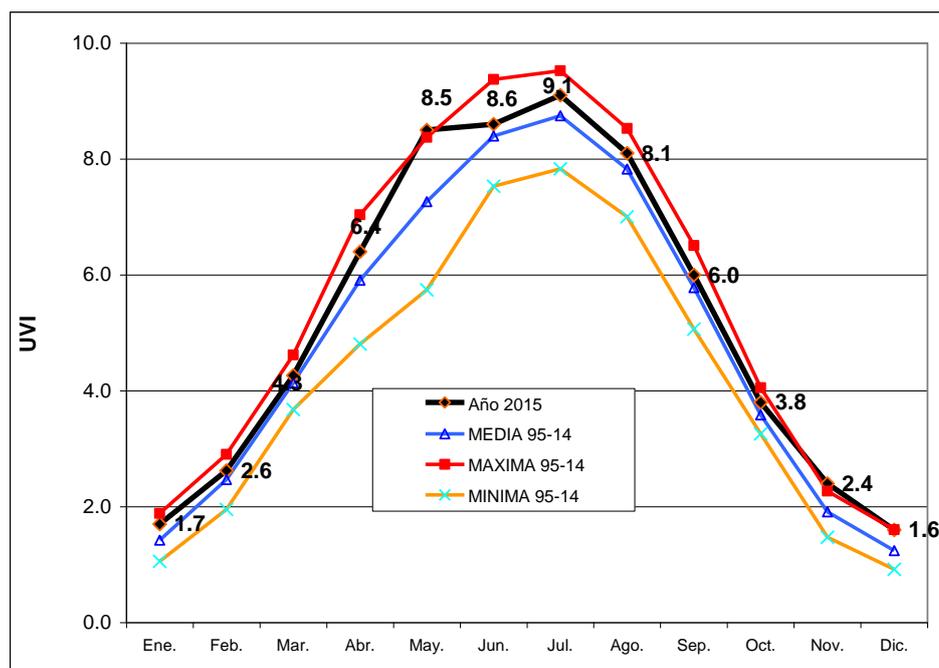
| DÍA    | GLOBAL<br>10 kJ/ m <sup>2</sup> | DIRECTA<br>10 kJ/ m <sup>2</sup> | DIFUSA<br>10 kJ/ m <sup>2</sup> | UVB<br>J/ m <sup>2</sup> | SOL<br>horas | GL/EXT<br>% |
|--------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|-------------|
| TOTAL  | 21162                           | 33219                            | 9885                            | 18979                    | 162.98       |             |
| MEDIA  | 683                             | 1072                             | 319                             | 612                      | 5.26         | 50          |
| MAXIMO | 957                             | 2268                             | 474                             | 786                      | 8.85         | 67          |
| MINIMO | 207                             | 0                                | 155                             | 264                      | 0.00         | 15          |

### Radiación ultravioleta diciembre

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

MEDIA DIARIA MENSUAL DE UVI MAX DIARIO  
ESTACION : MADRID (AEMET - CRN - Ciudad universitaria)

|              | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Año 2015     | 1.7  | 2.6  | 4.3  | 6.4  | 8.5  | 8.6  | 9.1  | 8.1  | 6.0  | 3.8  | 2.4  | 1.6  |
| MEDIA 95-14  | 1.4  | 2.5  | 4.1  | 5.9  | 7.3  | 8.4  | 8.7  | 7.8  | 5.8  | 3.6  | 1.9  | 1.2  |
| MAXIMA 95-14 | 1.9  | 2.9  | 4.6  | 7.0  | 8.4  | 9.4  | 9.5  | 8.5  | 6.5  | 4.1  | 2.3  | 1.6  |
| MINIMA 95-14 | 1.1  | 2.0  | 3.7  | 4.8  | 5.7  | 7.5  | 7.8  | 7.0  | 5.1  | 3.3  | 1.5  | 0.9  |



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

# 7. CAMBIO CLIMÁTICO



## 7.1 TEMPERATURA

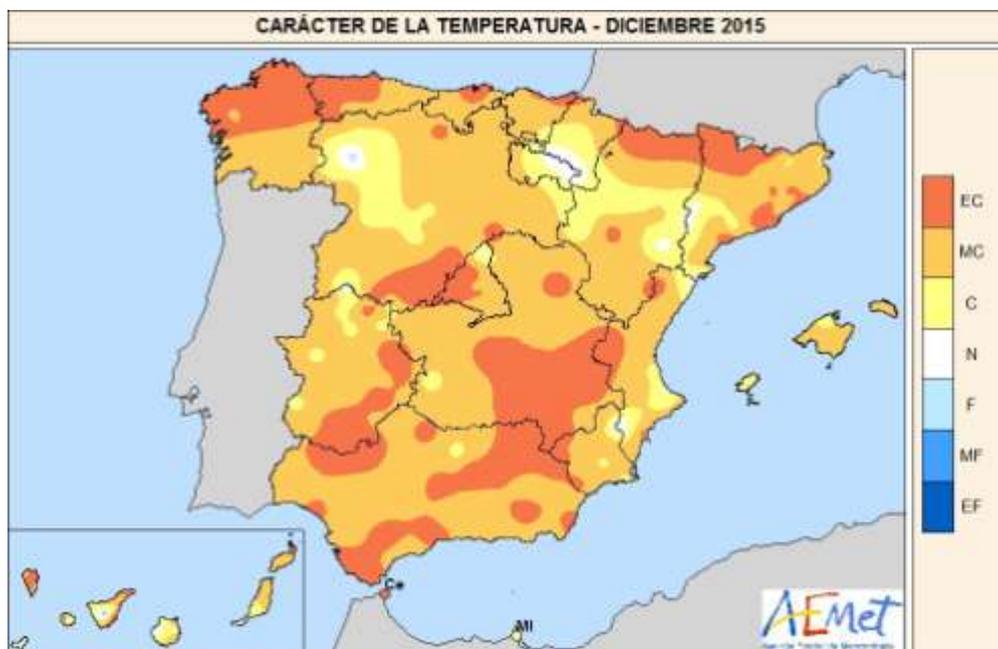
### Temperatura diciembre 2015

El mes de diciembre ha tenido carácter muy cálido a extremadamente cálido, con una temperatura media sobre España de 10.0° C, valor que supera en 2.0° C a la media de este mes (Periodo de Referencia: 1981-2010). **Ha sido el segundo mes de diciembre en más cálido de toda la serie desde 1961, sólo superado por diciembre de 1989.**

Diciembre tuvo carácter térmico extremadamente cálido en amplias áreas de las regiones cantábricas, centro peninsular, este de Andalucía y sureste de Castilla-La Mancha y resultó muy cálido en el resto del territorio peninsular. Las temperaturas medias mensuales superaron en más de +3° C los valores normales en las regiones cantábricas, en áreas del norte de Andalucía y sur

de Castilla La Mancha y en zonas altas del Sistema Central, Sistema Ibérico y Pirineos, alcanzando puntualmente esta anomalía positiva valores superiores a 4° C, por lo que en numerosos observatorios de estas áreas se superaron los anteriores registros máximos, tanto de temperaturas medias de diciembre como de máximas absolutas para este mes (tablas I y II).

La oscilación térmica diurna fue muy superior a la habitual de diciembre, debido a la escasez de precipitaciones y a la abundancia de días poco nubosos, por lo que mientras la media de las temperaturas máximas diarias superó en 2.8° C el valor normal, la media de las mínimas superó en 1.1° C dicho valor. Se ha tratado del mes de diciembre en el que la media de las temperaturas máximas diarias ha sido más elevado de toda la serie.



- EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2000.
- MC = Muy cálido:  $f < 20\%$ . Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
- C = Cálido:  $20\% \leq f < 40\%$ .
- N = Normal:  $40\% \leq f < 60\%$ . Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- F = Frio:  $60\% \leq f < 80\%$ .
- MF = Muy Frío:  $f \geq 80\%$ .
- EF = Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2000.

Las temperaturas se han mantenido muy superiores a los valores normales, sobre todo las diurnas y además sin grandes oscilaciones lo largo del mes, en el que no se ha producido ninguna situación que haya dado lugar a la entrada de aire frío. Las temperaturas máximas fueron especialmente elevadas en los primeros días del mes y entre los días 15 y 19, especialmente en Canarias donde se registraron los valores más altos, por encima de los 28° C. Cabe también destacar las anómalamente elevadas temperaturas registradas a mediados del mes en las regiones cantábricas, que en algunos puntos se aproximaron a los 25° C. Los valores máximos observados entre estaciones principales correspondieron al aeropuerto de Tenerife-sur, con 28.7° C el día 16 y a La

Palma-aeropuerto con 28.1° C el 15. En territorio peninsular destaca Morón de la Frontera con 24.8° C el día 3, seguido de Jerez de la Frontera con 24.6° C el día 15 y Gijón con 24.4° C también el día 15.

En este se han registrado pocas heladas. Las temperaturas más bajas se observaron en zonas llanas de Castilla y León y en valles altos del Sistema Ibérico en los dos primeros días del mes y a mediados de la tercera decena. El valor mínimo en una estación principal se registró en Molina de Aragón (Guadalajara) con -8.1° C el día 27. Entre capitales de provincia destacaron los valores observados el día 1 en Valladolid-aeropuerto con -7.3° C y Burgos-Villafría con -7.0° C.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

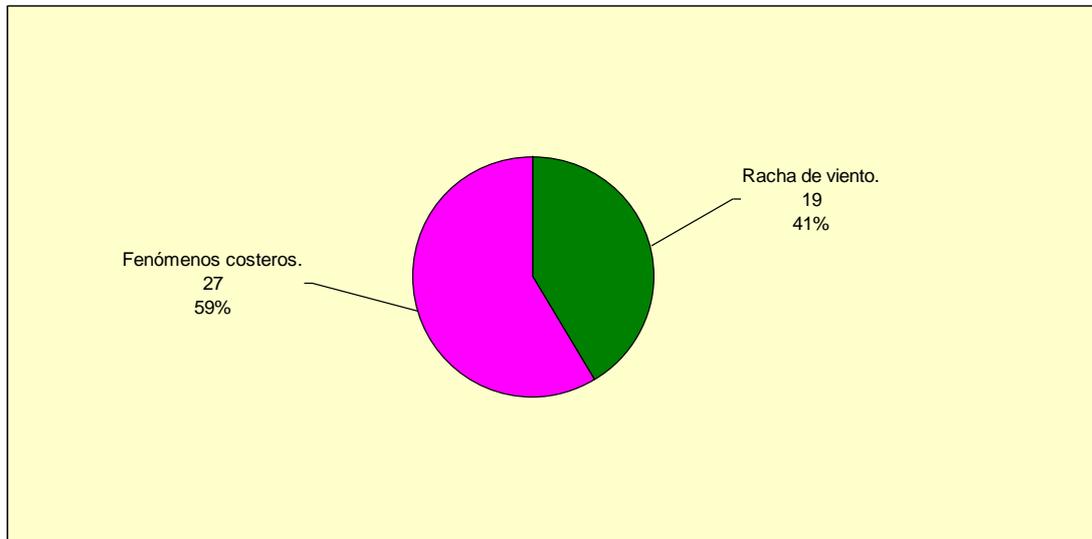


## 7.2 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

### Avisos emitidos diciembre

Durante el mes de diciembre se han emitido 417 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 371 corresponden a avisos de nivel amarillo y 46 a avisos de nivel naranja. No ha habido avisos de nivel rojo.

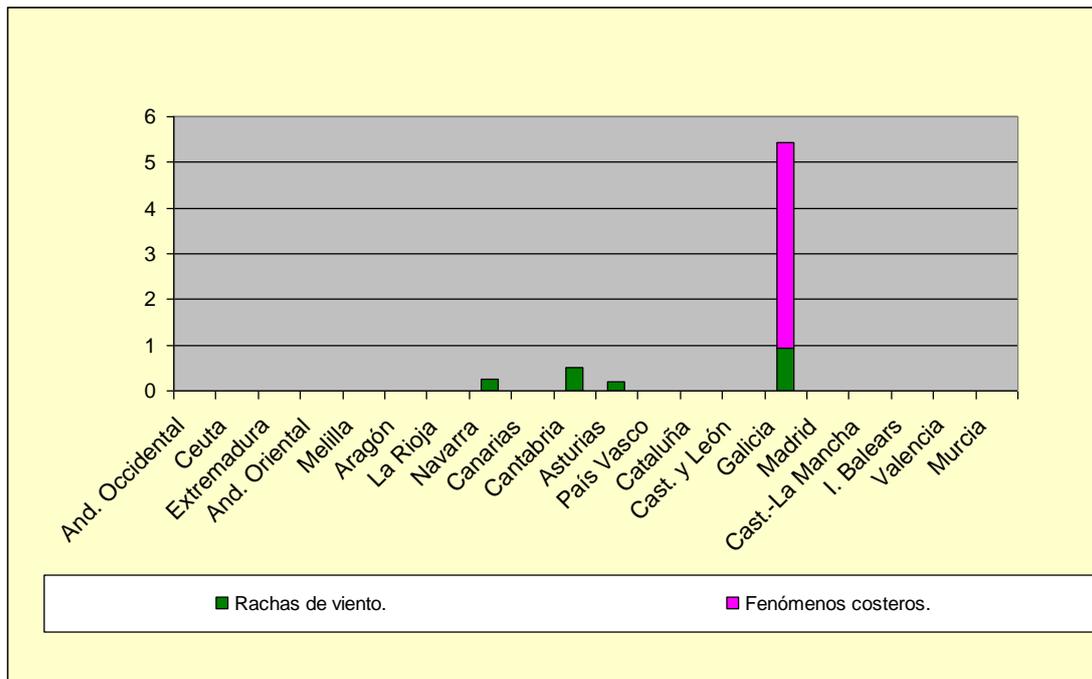
A continuación se muestra la distribución de los avisos de nivel naranja emitidos para cada uno de los fenómenos adversos contemplados en el Plan Nacional de Predicción y Vigilancia de Fenómenos Adversos (METEOALERTA)<sup>1</sup>. Para cada fenómeno se indica el número de avisos emitidos y su porcentaje.



Cambio Climático

En el gráfico siguiente se representa, para cada Comunidad Autónoma y cada fenómeno adverso, el número

medio de avisos (naranjas y rojos) promediados por zona provincial<sup>2</sup>:



<sup>1</sup> Únicamente se muestran aquellos fenómenos contemplados en el Plan que se han producido durante el mes.

<sup>2</sup> La zonificación se especifica en el Anexo 5 del Plan METEOALERTA

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

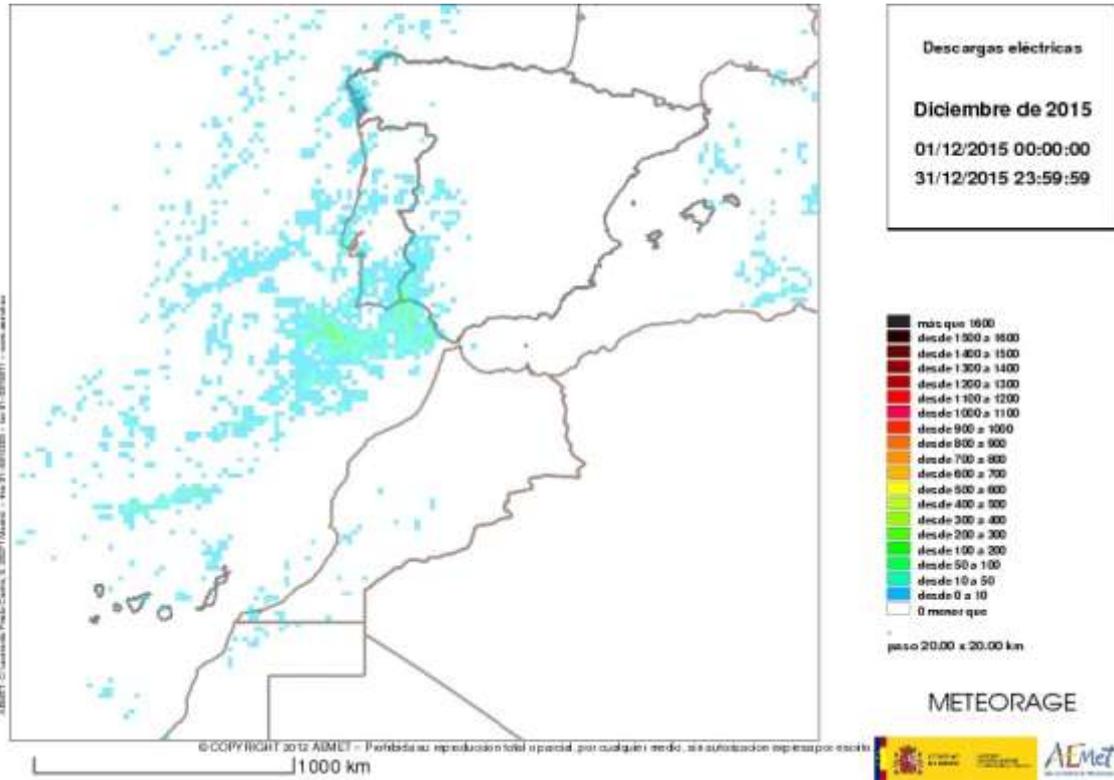


### 7.3 DESCARGAS ELECTRICAS

#### Diciembre

El número de descargas eléctricas registradas en el área geográfica que abarca la Península Ibérica, Ba-

leares y Canarias durante el mes de diciembre de 2015, fue de 12.953, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 12 de diciembre con 6.916 descargas, seguido del día 20 de diciembre con 1.966 descargas.



Cambio Climático



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente



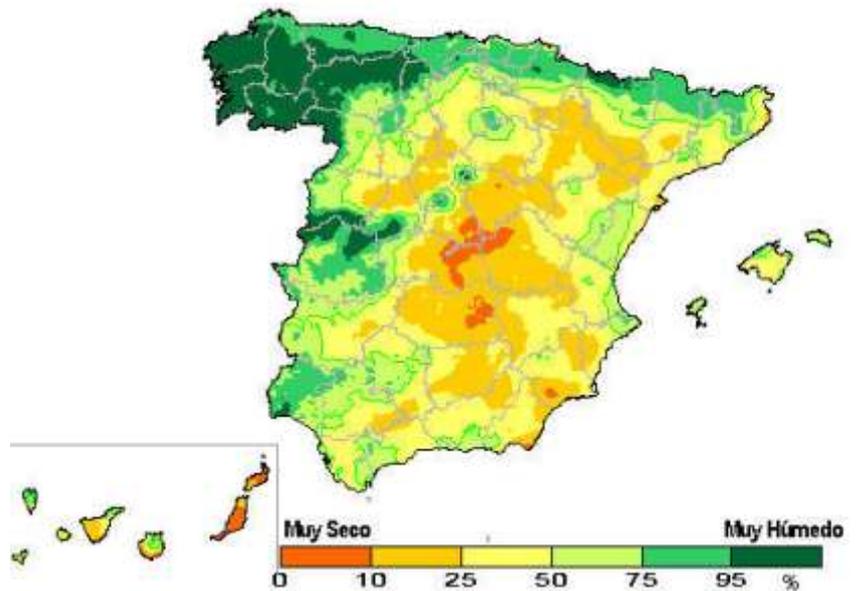
# 8. DESARROLLO RURAL Y POLÍTICA FORESTAL

## 8.1 HUMEDAD DEL SUELO

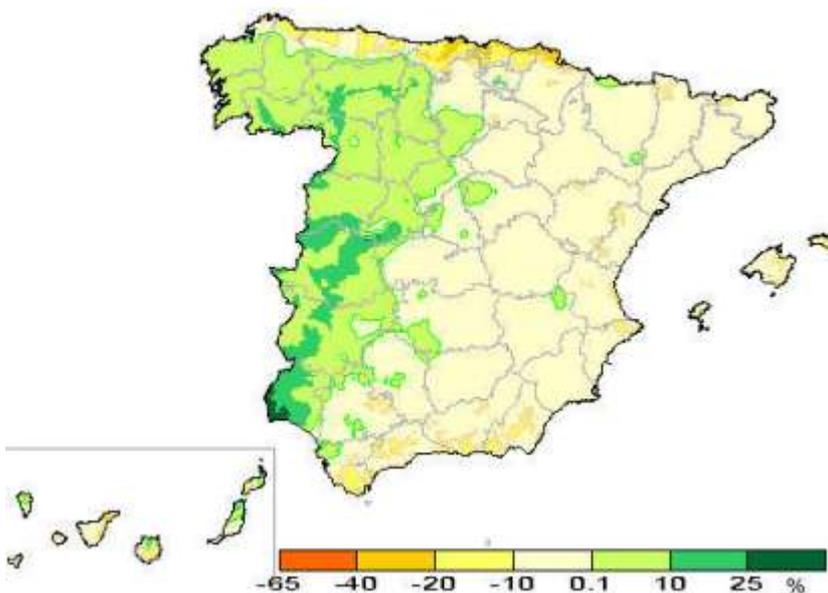
### Diciembre

Al término del pasado mes de diciembre de 2015 como resultado de un mes en general muy cálido y muy seco, los suelos en su capa total se encontraban bastante secos en gran parte del centro peninsular, en el interior del valle del Ebro, al sureste de Castilla y León, norte y sur de Murcia, diversas áreas en Andalucía e islas de Fuerteventura y Lanzarote. Por el contrario, los suelos se presentaban muy húmedos tan sólo en Galicia, noroeste de Castilla y León, diversos puntos del Sistema Central, sur de la provincia de Huelva y norte de la isla de La Palma, y se mantenían con una humedad aceptable a pesar de las escasas precipitaciones en la franja norte peninsular desde Galicia hasta el norte de Cataluña, en extensas áreas del tercio oeste peninsular, y en algunas zonas de la comunidad valenciana, Andalucía, Baleares y Canarias. En la capa superficial, los suelos debido en parte a las precipitaciones de los últimos días del mes, se presentaban muy húmedos en gran parte del tercio oeste peninsular y en el Pirineo aragonés, mientras que estaban muy secos en la vertiente Mediterránea, y en zonas del centro peninsular y de Canarias. La capa superficial también se presentaba seca en la franja litoral de las regiones cantábricas.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 31/12/2015



VARIACION MENSUAL (diciembre 2015) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de diciembre las variaciones de humedad han sido positivas sólo en el tercio oeste peninsular y en algunas zonas de Canarias, y han experimentado una variación negativa notable en el sur de Andalucía y en las regiones cantábricas. La disminución notable en la humedad del suelo en la franja litoral cantábrica teniendo en cuenta que los suelos se encontraban muy húmedos al iniciarse el mes, ha sido provocada tanto por la escasez de precipitaciones como por una evapotranspiración anormalmente elevada en la segunda y tercera decena del mes, resultado de unas temperaturas anormalmente cálidas.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

# 9. GANADERÍA



## 9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

### NOVIEMBRE 2015/2014

Continúa el ascenso, respecto al mismo periodo del año anterior, tanto en la producción total de carne como en el número de animales sacrificados.

|                 | Enero /<br>Noviembre<br>15 | Enero /<br>Noviembre<br>14 | 15 vs 14 (%) |
|-----------------|----------------------------|----------------------------|--------------|
| Número animales | 774.477.945                | 756.665.832                | 2,35         |
| Peso canal (t)  | 5.637.834                  | 5.322.360                  | 5,93         |

Comparando el mes de Noviembre de 2015 con Noviembre de 2014, se aprecia un ascenso tanto en la producción de carne (12%) como en el número total de animales sacrificados (9,3%).

|                 | Nov-15     | Nov-14     | 15 vs 14 (%) |
|-----------------|------------|------------|--------------|
| Nº animales     | 71.945.126 | 65.830.411 | 9,29         |
| Peso canal (tm) | 549.638    | 490.635    | 12,03        |

En Noviembre (15 vs 14), las principales variaciones se registran en las producciones de:

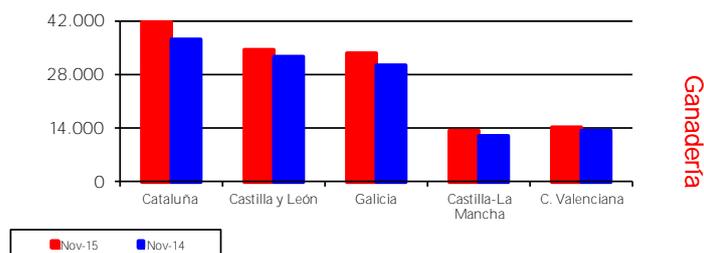
- Ganado BOVINO: **ascenso en el número de animales sacrificados (9%)** y en el peso canal (10,4%).
- Ganado OVINO, aumento de un 4,6 % en el número de animales sacrificados y de un 6% en el peso canal.
- Ganado CAPRINO, **gran aumento en el número de animales sacrificados (20,4%)** y del peso animal (22,3%).
- Ganado PORCINO, aumento de un 12% en el número de animales sacrificados y de un 15% como en el peso canal.
- AVICULTURA, aumento de un 9,3% en el número de animales sacrificados y de un 4,6% en el peso canal.

### GANADO BOVINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado BOVINO son:

| Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados |                |                |                      |
|---|----------------|----------------|----------------------|
| CC.AA.  | Nov-15         | Nov-14         | %<br>Nov-15 / Nov-14 |
| Cataluña  | 41.867         | 37.345         | 12,1                 |
| Castilla y León   | 34.654         | 32.575         | 6,4                  |
| Galicia   | 33.736         | 30.317         | 11,3                 |
| Castilla-La Mancha  | 13.484         | 11.831         | 14,0                 |
| C. Valenciana   | 14.136         | 13.313         | 6,2                  |
| <b>Total España</b>                                       | <b>192.308</b> | <b>176.642</b> | <b>8,9</b>           |

Número total de animales BOVINOS sacrificados  
Noviembre 2015 vs Noviembre 2014

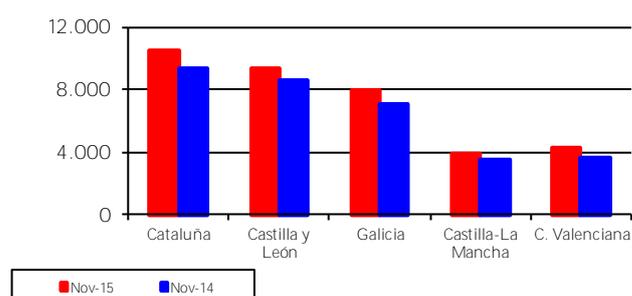


Ganadería

### Peso total provisional canales de BOVINO (t)

| CC.AA.              | Nov-15        | Nov-14        | %<br>Nov-15 / Nov-14 |
|---------------------|---------------|---------------|----------------------|
| Cataluña            | 10.508        | 9.378         | 12,1                 |
| Castilla y León     | 9.367         | 8.614         | 8,7                  |
| Galicia             | 7.920         | 7.101         | 11,5                 |
| Castilla-La Mancha  | 3.862         | 3.461         | 11,6                 |
| C. Valenciana       | 4.324         | 3.628         | 19,2                 |
| <b>Total España</b> | <b>51.522</b> | <b>46.664</b> | <b>10,4</b>          |

Peso total canales de BOVINO (t)  
Noviembre 2015 vs Noviembre 2014





## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - NOVIEMBRE (...continuación)

### GANADO OVINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado OVINO son:

| Número total provisional de animales OVINOS sacrificados |                |                |                   |
|--|----------------|----------------|-------------------|
| CC.AA.   | Nov-15         | Nov-14         | % Nov-15 / Nov-14 |
| Castilla y León  | 211.018        | 195.079        | 8,2               |
| Castilla-La Mancha                                       | 76.364         | 73.551         | 3,8               |
| Cataluña   | 80.172         | 81.764         | -1,9              |
| Aragón   | 61.165         | 67.892         | -9,9              |
| C. Valenciana  | 44.207         | 41.973         | 5,3               |
| <b>Total España</b>                                      | <b>652.845</b> | <b>624.368</b> | <b>4,6</b>        |

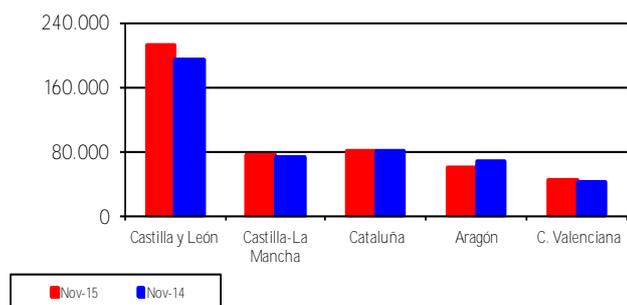
### GANADO CAPRINO

| Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados |                |                |                   |
|--|----------------|----------------|-------------------|
| CC.AA.   | Nov-15         | Nov-14         | % Nov-15 / Nov-14 |
| Andalucía  | 45.378         | 35.180         | 29,0              |
| Canarias   | 24.049         | 25.036         | -3,9              |
| Cataluña   | 19.068         | 12.572         | 51,7              |
| Murcia   | 10.495         | 8.636          | 21,5              |
| Castilla-La Mancha   | 6.038          | 7.070          | -14,6             |
| <b>Total España</b>  | <b>122.329</b> | <b>101.639</b> | <b>20,4</b>       |

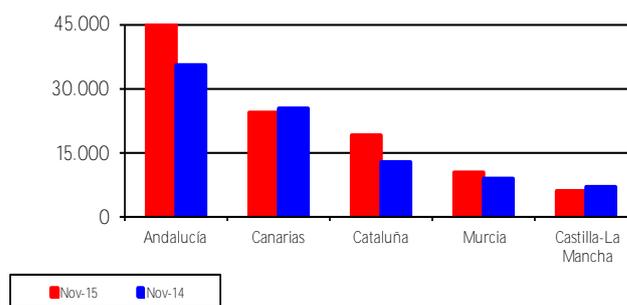
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al

Número total de animales OVINOS sacrificados  
Noviembre 2015 vs Noviembre 2014

Ganadería



Número total de animales CAPRINOS sacrificados  
Noviembre 2015 vs Noviembre 2014

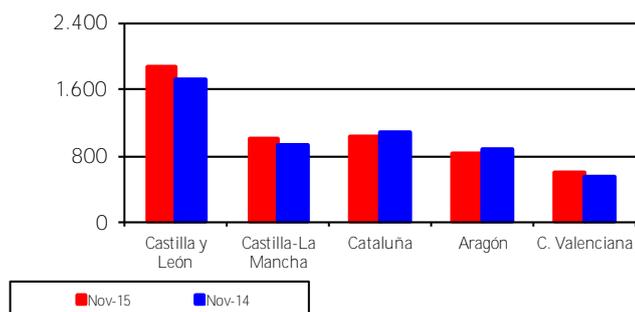


sacrificio de ganado CAPRINO son:

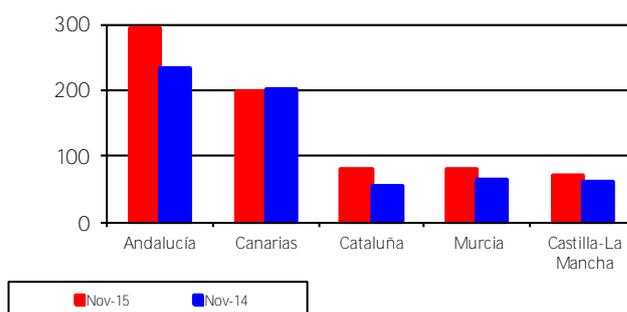
| Peso total provisional canales de OVINO (t) |              |              |                   |
|---|--------------|--------------|-------------------|
| CC.AA.                                      | Nov-15       | Nov-14       | % Nov-15 / Nov-14 |
| Castilla y León                             | 1.867        | 1.726        | 8,1               |
| Castilla-La Mancha                          | 1.014        | 919          | 10,3              |
| Cataluña                                    | 1.036        | 1.071        | -3,3              |
| Aragón                                      | 820          | 876          | -6,3              |
| C. Valenciana                               | 604          | 559          | 8,0               |
| <b>Total España</b>                         | <b>7.616</b> | <b>7.182</b> | <b>6,0</b>        |

| Peso total provisional canales de CAPRINO (t) |            |            |                   |
|---|------------|------------|-------------------|
| CC.AA.  | Nov-15     | Nov-14     | % Nov-15 / Nov-14 |
| Andalucía                                     | 292        | 233        | 25,6              |
| Canarias                                      | 200        | 201        | -0,7              |
| Cataluña                                      | 81         | 56         | 44,6              |
| Murcia  | 81         | 65         | 25,2              |
| Castilla-La Mancha                            | 70         | 60         | 16,4              |
| <b>Total España</b>                           | <b>864</b> | <b>706</b> | <b>22,3</b>       |

Peso total canales de OVINO (t)  
Noviembre 2015 vs Noviembre 2014



Peso total canales de CAPRINO (t)  
Noviembre 2015 vs Noviembre 2014





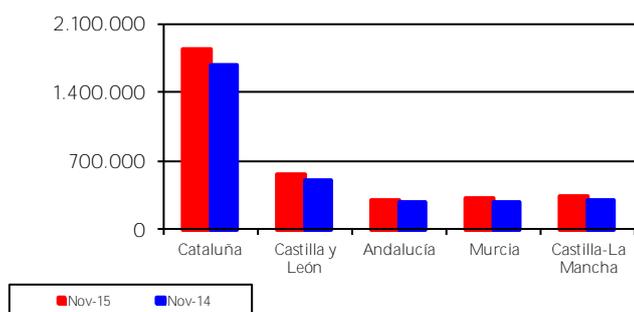
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - NOVIEMBRE (...continuación)

### GANADO PORCINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado PORCINO son:

| Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados |                  |                  |                      |
|--|------------------|------------------|----------------------|
| CC.AA.   | Nov-15           | Nov-14           | %<br>Nov-15 / Nov-14 |
| Cataluña   | 1.848.073        | 1.680.886        | 9,9                  |
| Castilla y León  | 567.047          | 511.619          | 10,8                 |
| Andalucía  | 296.163          | 281.772          | 5,1                  |
| Murcia   | 320.546          | 287.436          | 11,5                 |
| Castilla-La Mancha   | 344.004          | 301.691          | 14,0                 |
| <b>Total España</b>  | <b>4.210.331</b> | <b>3.754.320</b> | <b>12,1</b>          |

Número total de animales PORCINOS sacrificados  
Noviembre 2015 vs Noviembre 2014

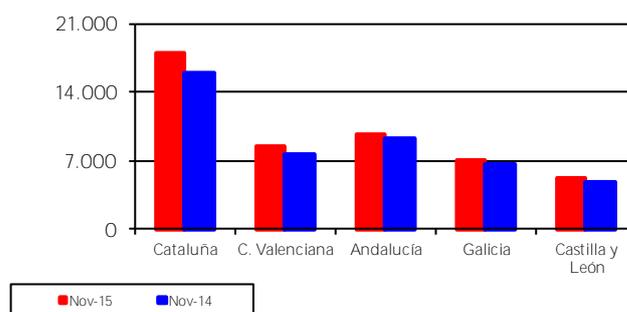


### AVICULTURA

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de AVES son:

| Número total provisional de AVES sacrificadas (miles) |               |               |                      |
|---|---------------|---------------|----------------------|
| CC.AA.  | Nov-15        | Nov-14        | %<br>Nov-15 / Nov-14 |
| Cataluña  | 18.014        | 16.053        | 12,2                 |
| C. Valenciana   | 8.527         | 7.685         | 11,0                 |
| Andalucía   | 9.736         | 9.347         | 4,2                  |
| Galicia   | 7.009         | 6.636         | 5,6                  |
| Castilla y León                                       | 5.245         | 4.837         | 8,4                  |
| <b>Total España</b>                                   | <b>62.826</b> | <b>57.484</b> | <b>9,3</b>           |

Número total (miles de cabezas) de AVES sacrificadas  
Noviembre 2015 vs Noviembre 2014

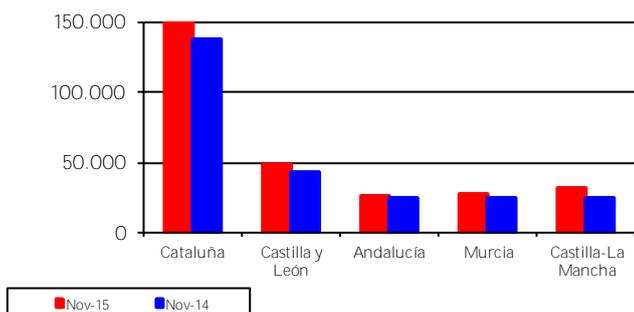


Ganadería

Peso total provisional canales de PORCINO (t)

| CC.AA.              | Nov-15         | Nov-14         | %<br>Nov-15 / Nov-14 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------------|
| Cataluña            | 154.851        | 137.505        | 12,6                 |
| Castilla y León     | 48.260         | 43.068         | 12,1                 |
| Andalucía           | 25.827         | 24.014         | 7,6                  |
| Murcia              | 27.317         | 24.358         | 12,1                 |
| Castilla-La Mancha  | 31.013         | 25.209         | 23,0                 |
| <b>Total España</b> | <b>359.715</b> | <b>312.178</b> | <b>15,2</b>          |

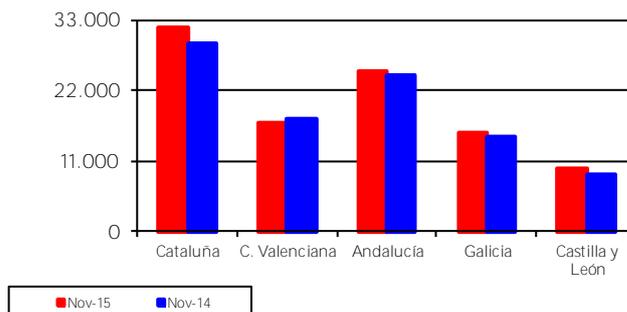
Peso total canales de PORCINO (t)  
Noviembre 2015 vs Noviembre 2014



Peso total provisional canales de AVES (t)

| CC.AA.              | Nov-15         | Nov-14         | %<br>Nov-15 / Nov-14 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------------|
| Cataluña            | 31.935         | 29.224         | 9,3                  |
| C. Valenciana       | 16.876         | 17.626         | -4,3                 |
| Andalucía           | 25.128         | 24.379         | 3,1                  |
| Galicia             | 15.384         | 14.700         | 4,7                  |
| Castilla y León     | 9.746          | 8.974          | 8,6                  |
| <b>Total España</b> | <b>124.006</b> | <b>118.529</b> | <b>4,6</b>           |

Peso total canales de AVES (t)  
Noviembre 2015 vs Noviembre 2014



<http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuestas-sacrificio-ganado/>



## 9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

### NOVIEMBRE 2015

Se presentan los resultados de la estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos lácteos, que se realiza desde el año 1997 por este Departamento, de acuerdo con lo establecido en la Directiva 96/16/CE, del Consejo, de 19-03-1996, la Decisión de la Comisión de 18-12-96 y la Directiva 2003/107/CE del Parlamento Europeo y el Consejo, de 5-12-03, por la que se modifica la anterior.

Esta encuesta se dirige a todas las empresas, tanto Industrias como Centros de Recogida, que compren leche de vaca en las explotaciones ganaderas ubicadas en la

Península y Baleares.

En el cuadro se reflejan los resultados obtenidos en cada uno de los doce últimos meses, incluyendo tanto los datos de la recogida de leche de vaca como de los productos elaborados de mayor importancia, según lo establecido en la citada Normativa de la Unión Europea.

En el gráfico se hace un seguimiento de la evolución mensual de las recogidas medias diarias de la leche de vaca en los mismos últimos doce meses, a fin de destacar su estacionalidad.

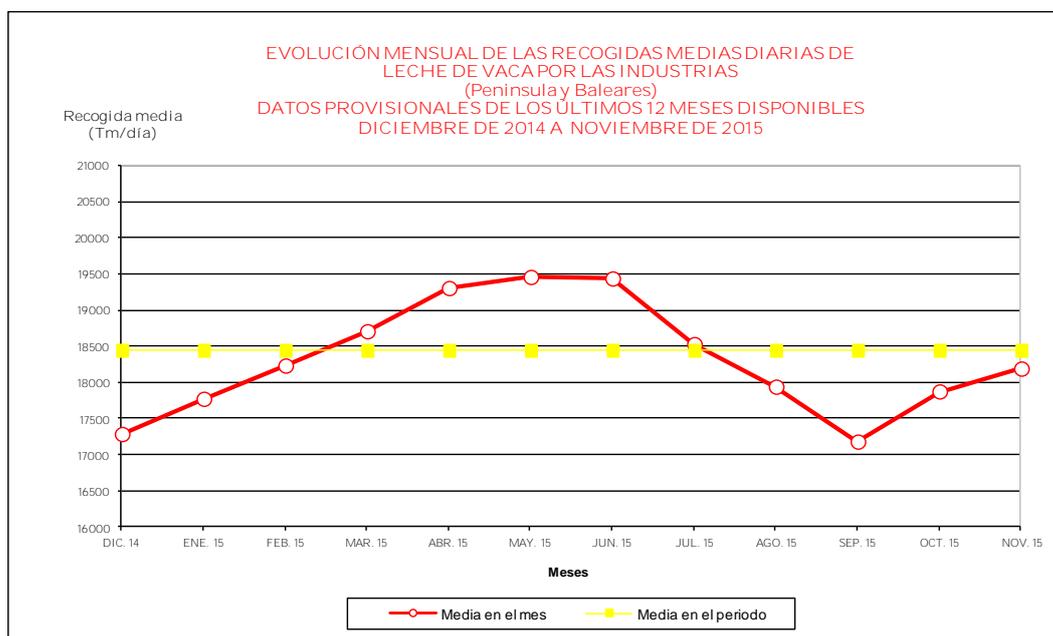
Estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos elaborados por las industrias lácteas españolas (Península y Baleares). Datos provisionales expresados en miles de toneladas

|                               | 2014  | 2015  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Recogida                      | Dic   | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   |  |
| Leche de vaca                 | 535,7 | 550,8 | 510,4 | 579,7 | 578,9 | 603,0 | 582,9 | 574,2 | 556,0 | 515,3 | 554,0 | 545,6 |  |
| % medio de Mat. Grasa         | 3,7   | 3,7   | 3,7   | 3,6   | 3,6   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,6   | 3,6   | 3,7   | 3,7   |  |
| % medio de Proteínas          | 3,3   | 3,3   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,3   | 3,3   | 3,3   |  |
| Productos obtenidos           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Leche de consumo directo      | 306,5 | 297,0 | 272,4 | 310,1 | 300,9 | 282,7 | 282,5 | 277,4 | 253,6 | 249,1 | 267,3 | 259,7 |  |
| Nata de consumo directo       | 9,5   | 11,4  | 9,7   | 12,5  | 11,1  | 11,2  | 11,0  | 9,3   | 8,8   | 9,7   | 10,2  | 9,9   |  |
| Leches acidificadas (yogures) | 59,1  | 66,2  | 62,3  | 73,4  | 69,2  | 69,1  | 71,3  | 83,4  | 65,8  | 71,3  | 72,3  | 63,8  |  |
| Leche concentrada             | 4,6   | 4,3   | 6,9   | 3,9   | 6,9   | 5,3   | 4,5   | 5,1   | 2,6   | 3,7   | 3,5   | 2,9   |  |
| Otras leches en polvo (1)     | 1,1   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,8   | 2,0   | 1,9   | 2,2   | 1,8   | 1,4   | 1,9   | 1,6   |  |
| Leche desnatada en polvo      | 1,4   | 1,1   | 1,1   | 1,5   | 2,8   | 2,7   | 2,1   | 2,7   | 2,5   | 2,2   | 1,5   | 1,8   |  |
| Mantequilla                   | 2,9   | 2,7   | 2,6   | 3,2   | 3,1   | 2,9   | 2,5   | 3,0   | 2,9   | 3,1   | 3,4   | 3,6   |  |
| Queso de vaca (2)             | 13,6  | 13,5  | 13,2  | 14,7  | 13,4  | 13,7  | 13,5  | 15,2  | 13,8  | 15,2  | 13,9  | 12,7  |  |

(1) - Incluye el Polvo de nata, leche entera y leche parcialmente desnatada

(2) - No incluye el queso de mezcla

Ganadería



## 9.3 COYUNTURA AGRARIA



### PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE 2015

#### Precios y Variaciones Productos Ganaderos

| PRODUCTOS   | Precio Medio diciembre 2015 | Variación % dic15/nov15 | Variación % dic15/dic14 |
|---|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Terneras 180-300 kg (1)   | 379,91                      | 0,29                    | -1,53                   |
| Machos 12-24 meses, AR(1)   | 366,76                      | 0,74                    | 2,17                    |
| Animales 8-12 meses, ZR (1)   | 385,25                      | 0,49                    | 4,68                    |
| Bovino vivo (2)   | 193,96                      | 0,67                    | -0,41                   |
| Corderos 9-19 kilos (1)   | 627,11                      | -0,73                   | -8,44                   |
| Corderos 12-16 kilos (1)  | 556,93                      | -1,40                   | -13,13                  |
| Porcino >60% magro, S(1)  | 121,41                      | -4,65                   | -                       |
| Porcino 60-55% magro, E(1)  | 118,33                      | -5,15                   | -8,75                   |
| Porcino 55-50% magro, U(1)  | 120,93                      | -6,34                   | -9,83                   |
| Porcino 50-45% magro, R(1)  | 120,09                      | -5,56                   | -11,14                  |
| Lechón 20 kg (3)  | 26,56                       | 18,52                   | -20,72                  |
| Pollo (1)   | 159,59                      | 1,53                    | 1,32                    |
| Huevos Clase L (4)  | 0,79                        | -7,06                   | -17,71                  |
| Huevos Clase M (4)  | 0,70                        | -7,89                   | -19,54                  |
| Conejo 1,8-2,2 kg (2)   | 171,22                      | -9,33                   | 0,25                    |
| Suero de leche en polvo (5)   | 53,59                       | -7,92                   | -34,99                  |
| Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEAGA)      |                             |                         | 310,00 (noviembre 2015) |
| Miel Multifloral a granel (€/100 kg) venta a la industria o mayorista |                             |                         | 349,96 (noviembre 2015) |

(1) €/100 kg Canal; (2) €/100 kg Vivo; (3) Unidad; (4) €/docena; (5) €/100 kgs.

Fuente: S. G. Estadística.

VACUNO: Nuevas subidas en los precios de las canales de vacuno en el mes de diciembre, con ligeras revalorizaciones del 0,74% en las canales de los machos 12-24 meses, del 0,49% en las de los animales 8-12 meses y del 0,29% en las de las terneras. La demanda de este tipo de carne durante las fiestas navideñas aumenta, con un consumo que se incrementa y una demanda externa que también crece. En tasas interanuales –precios de un mes respecto al mismo mes del año precedente- las cotizaciones de las canales de machos 12-24 meses y las de los animales 8-12 meses aumentaron un 2,17% y un 4,68% respectivamente, mientras que las cotizaciones de las canales de terneras registraron diferencias negativas del (-1,53%).

#### Evolución Precios Carne de Vacuno (Ternera 180-300 kgs.)



#### Evolución Precios Carne de Vacuno (Machos 12-24 meses)



Ganadería

Subida mensual del 0,67% en las cotizaciones del bovino para vida, debido a una demanda exterior activa. Respecto a diciembre de 2014, los precios se mantienen en los mismos niveles (-0,41%), después de un proceso de convergencia de precios desde el mes de enero, en el que las diferencias se cuantificaban en el (-7,94%).

#### Evolución Precios Bovino Vivo





## PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE (...continuación)

**CORDERO:** Ligeros descensos en los precios de las canales de cordero (-0,73% en las de los animales 9-19 kilos y -1,40% en las de los corderos 12-16 kilos). A pesar de que diciembre suele ser un mes de alto consumo de este tipo de carne debido a las fiestas, el consumo nacional no ha aumentado tanto como se esperaba y la demanda no ha cubierto los productos ofertados. Como se observa en el gráfico posterior, desde el mes de septiembre los precios han ido a la baja, debido a la escasez de demanda. Respecto al mismo mes del año precedente, los precios de este tipo de canales se sitúan por debajo (-8,44% en las canales de corderos 9-19 kilos y -13,13% en las de los corderos 12-16 kilos).

Evolución Precios Carne de Porcino (60-55% magro)



Evolución Precios Carne de Cordero (12-16 kilos)



Ganadería

El precio de los lechones base 20 kg registró una subida del 18,52% en el mes de diciembre respecto a noviembre, dada la necesidad de los productores de prever la producción del año siguiente y su necesaria demanda de animales pequeños para luego engordar. No ha sido necesaria la demanda de lechones holandeses, dado que los bajos precios nacionales han bastado para cubrir la demanda nacional. En el mes de agosto se registraron los precios más bajos de los lechones de las últimas campañas. La diferencia de precios entre diciembre de 2015 y diciembre de 2014 se situó en el (-20,72%) y, respecto a diciembre de 2013 (-42,35%).

**PORCINO:** Como es propio de esta época del año, los precios de las canales de porcino de capa blanca descienden, siguiendo la tendencia de todos los años (-5,43% de media en sus diferentes clasificaciones) debido a que durante las fiestas navideñas se elige otro tipo de carne para el consumo. Si se unen los descensos de demanda por las fiestas navideñas, por el mayor periodo de calor en Europa, por el cierre de mercados (veto ruso), por la mayor competitividad internacional para colocar los excedentes, etc, con el exceso de oferta internacional, nos encontramos con una bajada de precios en la segunda mitad del año del (-24,00% de media). En este mes de diciembre se han fijado los precios más bajos de las últimas campañas. En tasas interanuales, los precios de las canales de porcino están un (-9,91%) por debajo de los registrados en diciembre de 2014 y un (-32,50%) respecto a diciembre de 2013.

Evolución Precios Lechón (Base 20 Kg.)





## PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE (...continuación)

**POLLO:** El precio de la canal de pollo se recuperó en el mes de diciembre (1,53%) y acabó el año 2015 con una diferencia interanual del 1,32%.

Evolución Precios Pollo



Evolución Precios Conejo Vivo de Granja



**HUEVOS:** Importante bajada en el precio de los huevos (-7,06% en la Clase L y -7,89% en la M) debido a un brusco descenso de la demanda, tanto de la industria nacional como de la exportación. Respecto a diciembre de 2014, la diferencia de precios ha aumentado, alcanzando el (-17,71%) en la Clase L y el (-19,54%) en la M.

Evolución Precios Huevos Clase M



**LÁCTEOS:** Descenso mensual del (-7,92%) en el precio del suero de leche en polvo (-34,99% en tasas interanuales). En el mes de noviembre, el precio de la leche de vaca (**fuente: FEGA**) subió un **0,32%** respecto a octubre; respecto a noviembre de 2014, la diferencia se cuantifica en el (-9,09%).

Evolución Precios Leche de Vaca



**MIEL:** Bajada del (-3,74%) en el precio de la miel multifloral a granel en el mes de noviembre. En tasas interanuales, la diferencia se cuantifica en el (-5,20%).

( — 2013, — 2014, — 2015)

Fuente: S. G. Estadística.

<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/publicaciones/boletin-mensual-de-estadistica/default.aspx>  
<http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/informe-semanal-coyuntura/default.aspx>  
<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/observatorio-de-precios-origen-destino-en-alimentacion/>  
[http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/precios-medios/pmn\\_tabla.asp](http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/precios-medios/pmn_tabla.asp)  
[http://ec.europa.eu/agriculture/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/index_en.htm)



## 9.4 SEGURO AGRARIO: CONTRATACIÓN LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente a través de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA), promueve la contratación de pólizas de seguros como herramienta de gestión de riesgos en el sector agrario. Así, aquellos agricultores y ganaderos que suscriban voluntariamente pólizas de seguros frente a daños

derivados de los fenómenos naturales no controlables, tales como meteorología adversa, plagas o enfermedades en el marco del Plan de Seguros Agrarios Combinados, reciben un apoyo público en el pago del coste de dicha póliza.

### SEGUROS GANADEROS

Las principales producciones ganaderas y acuícolas se han podido contratar a través de alguna de las líneas de seguro incluidas el Plan Anual de Seguros Agrarios Combinados del ejercicio 2015 y 2014.

Tomando como parámetro el número de animales asegurados del ejercicio 2015 frente al ejercicio 2014, la contratación de las líneas de aseguramiento ganaderas y acuícolas ha disminuido en un -6%. La comparación por sectores es la siguiente:

- Pequeños incrementos en vacuno (+3%) y ovino-caprino (+2%).
- Variaciones positivas en acuicultura concentrado fundamentalmente en la línea de mejillón (+402%) y porcino (+12%).
- Variaciones negativas en equino (-13%), tarifa ganadera (-9%), pastos (-6%), retirada y destrucción de animales muertos (-6%) y apicultura (-4%).

A continuación, se muestran los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro agrario correspondientes a las pólizas contratadas durante el ejercicio 2014 y 2015.

Ganadería

| GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO                | TOTAL EJERCICIO 2014 |                        |                       |                    |                      | EJERCICIO 2015. Situación a fecha 22.01.2016 |                        |                       |                    |                      |
|---|----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|--|------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
|   | Nº Pólizas           | Nº Animales asegurados | Capital asegurado (€) | Coste Neto (€)     | Subvención ENESA (€) | Nº Pólizas                                   | Nº Animales asegurados | Capital asegurado (€) | Coste Neto (€)     | Subvención ENESA (€) |
| ACUICULTURA                               | 21                   | 286.200                | 67.583.231            | 2.819.999          | 982.376              | 21   | 1.437.214              | 69.448.625            | 2.735.005          | 818.621              |
| VACUNO                                    | 14.106               | 1.259.340              | 1.262.505.687         | 63.842.461         | 22.326.699           | 14.256                                       | 1.293.199              | 1.433.719.285         | 72.071.710         | 25.909.829           |
| OVINO CAPRINO                             | 2.793                | 1.292.823              | 115.075.488           | 710.866            | 186.461              | 2.688  | 1.320.913              | 118.913.073           | 748.759            | 193.333              |
| PORCINO                                   | 69                   | 331.576                | 47.159.658            | 155.531            | 57.423               | 79   | 369.761                | 55.981.086            | 178.914            | 54.484               |
| AVICULTURA                                | 95                   | 21.086.146             | 77.731.726            | 423.684            | 148.015              | 113  | 20.103.548             | 76.272.841            | 394.972            | 138.167              |
| EQUINO                                    | 494                  | 7.419                  | 5.114.073,75          | 269.552,60         | 67.497,95            | 391  | 6.449                  | 4.760.642             | 260.834            | 67.927               |
| TARIFA GENERAL GANADERA                   | 24                   | 178.045                | 1.232.975             | 3.737              | 324                  | 22   | 162.790                | 1.086.340             | 4.652              | 1.011                |
| PASTOS                                    | 4.748                | 1.722.207              | 124.657.280           | 12.830.488         | 4.821.670            | 4.208  | 1.622.675              | 118.337.030           | 12.063.088         | 4.542.136            |
| APICULTURA                                | 290                  | 163.203                | 22.590.582            | 69.648             | 12.083               | 281  | 157.414                | 21.275.025            | 61.790             | 10.744               |
| SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN         | 196.795              | 264.044.551            | 1.206.008.265         | 76.020.817         | 20.091.367           | 174.649                                      | 247.483.729            | 959.991.954           | 73.727.072         | 20.315.323           |
| <b>TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS</b> | <b>219.435</b>       | <b>290.371.510</b>     | <b>2.929.658.966</b>  | <b>157.146.783</b> | <b>48.693.916</b>    | <b>196.708</b>                               | <b>273.957.692</b>     | <b>2.859.785.901</b>  | <b>162.246.797</b> | <b>52.051.576</b>    |

#### NOTA

En la acuicultura el nº de animales corresponde al nº de kilogramos asegurados.

En la apicultura, el nº de animales corresponde al nº de colmenas

Los datos que se reflejan en la tabla corresponden a pólizas suscritas desde el 1 de enero al 31 de diciembre

Para mayor información sobre las líneas de seguro y la suscripción de las pólizas del seguro agrario, ENESA publica cada año la Guía del Seguro Agrario y trimestralmente los "Informes de Contratación del Seguro Agrario". En estos últimos, se muestra información detallada de la contratación de las diferentes líneas de seguro, y se analiza la evolución de los principales parámetros respecto a ejercicios pasados. El calendario de publicación del Informe de Contratación del Seguro Agrario, así como los números publicados hasta la fecha, está disponible en la página Web de ENESA (<http://www.magrama.gob.es/es/enesa/>)

# 10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

## 10.1 ACUICULTURA. PRODUCCIÓN EN 2014 PARA CONSUMO HUMANO

La producción de acuicultura en 2014, destinada al consumo humano (valores absolutos).

En el año 2014, la acuicultura alcanzó un valor total de **473,3 millones de euros, en su producción para el consumo humano**, tanto directo como de las industrias de transformación. Las toneladas producidas para dicho consumo humano fueron de 284.998,1.

Las cifras anteriores corresponden fundamentalmente a la producción de la fase “engorde a talla comercial para consumo humano” (F4), que generó un valor de más de 471 millones de euros, con una cantidad producida de 284.976,5 toneladas.

La producción para consumo humano de la fase de “puesta” (F1), alcanzó un valor de 1,66 millones de eu-

ros, con 21,6 toneladas producidas.

El valor de la producción del grupo de peces fue el más alto, alcanzando los 349,5 millones de euros. De este grupo, 62.270,4 toneladas fueron cultivadas en la fase F4, engorde a talla comercial para consumo humano, con un valor de 347,84 millones de euros.

Los moluscos, sin embargo, fueron los que tuvieron una cantidad producida más alta, con 222.543,1 toneladas, alcanzando su valor los 123,2 millones de euros. Sin embargo, este valor es algo más de la tercera parte del valor de los peces.

Es la acuicultura marina la que tiene mayor importancia, respecto del valor y la cantidad, de su producción para consumo humano. Se produjeron 269.463,1 toneladas con un valor de 426,2 millones de euros.

| Año 2014. Acuicultura. Datos de producción para consumo humano |                             |                   |                        |         |           |          |           |
|--|-----------------------------|-------------------|------------------------|---------|-----------|----------|-----------|
| Tipo acuicultura   | Origen agua                 | Grupo de especies | valor (miles de euros) |         |           | cantidad |           |
|  |                             |                   | Total                  | F1      | F4        | F1 (t)   | F4 (t)    |
| Marina   | De mar                      | Peces             | 293.145,8              |         | 293.145,8 |          | 45.425,7  |
|  |                             | Crustáceos        | 48,9                   |         | 48,9      |          | 5,4       |
|  |                             | Moluscos          | 116.273,4              |         | 116.273,4 |          | 221.623,1 |
|  |                             | Plantas acuáticas | 36,0                   |         | 36,0      |          | 1,6       |
|  |                             | suma              | 409.504,1              |         | 409.504,1 |          | 267.055,9 |
|  | De zona intermareal salobre | Peces             | 9.371,4                |         | 9.371,4   |          | 1.334,9   |
|  |                             | Crustáceos        | 401,5                  |         | 401,5     |          | 152,4     |
|  |                             | Moluscos          | 6.968,8                |         | 6.968,8   |          | 920,0     |
|  |                             | suma              | 16.741,7               |         | 16.741,7  |          | 2.407,2   |
|  | Total                       | Peces             | 302.517,2              |         | 302.517,2 |          | 46.760,6  |
|  |                             | Crustáceos        | 450,4                  |         | 450,4     |          | 157,8     |
|  |                             | Moluscos          | 123.242,1              |         | 123.242,1 |          | 222.543,1 |
|  |                             | Plantas acuáticas | 36,0                   |         | 36,0      |          | 1,6       |
|  |                             | suma              | 426.245,8              |         | 426.245,8 |          | 269.463,1 |
| Continental  | De zona continental         | Peces             | 46.997,1               | 1.668,0 | 45.329,0  | 21,6     | 15.509,9  |
|  |                             | Crustáceos        | 70,0                   |         | 70,0      |          | 3,5       |
|  |                             | suma              | 47.067,1               | 1.668,0 | 45.399,0  | 21,6     | 15.513,4  |
| Total  |                             | Peces             | 349.514,3              | 1.668,0 | 347.846,2 | 21,6     | 62.270,4  |
|  |                             | Crustáceos        | 520,4                  |         | 520,4     |          | 161,3     |
|  |                             | Moluscos          | 123.242,1              |         | 123.242,1 |          | 222.543,1 |
|  |                             | Plantas acuáticas | 36,0                   |         | 36,0      |          | 1,6       |
|  |                             | suma              | 473.312,8              | 1.668,0 | 471.644,8 | 21,6     | 284.976,5 |

F1: fase de puesta

F4: fase de engorde a talla comercial para consumo humano

Fuente: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura. SGE-MAAA



## ACUICULTURA (...continuación)

La producción de acuicultura en 2014, destinada al consumo humano (porcentajes).

La producción acuícola para consumo humano la hemos recogido en una tabla, donde se han calculado los porcentajes, para conocer su estructura de valores y de cantidades. El valor de la producción, realizada en cada fase de cultivo, F1 y F4 y por cada grupo de especies y tipo de acuicultura, se ha comparado con el valor total de la producción para consumo humano, cuyo dato (de 473,3 millones de euros) representa el 100%. Otra comparación, equivalente a la del valor de la producción, se ha realizado con las cantidades producidas. Se han comparado las cantidades producidas para consumo humano, tanto en la fase de cultivo de “puesta” como de “engorde a talla comercial” (F1 y F4), con el total de dichas fases (284.998,1 toneladas), que representa el 100%.

El grupo de peces, cultivados en la fase de “engorde a

talla comercial para consumo humano” (F4), representa el 21,85 de la cantidad total producida en dicha fase, mientras que su valor es el 73,49% del valor total de la producción para consumo humano.

El valor y la cantidad producida de los moluscos invierten su importancia respecto del grupo de peces. La cantidad producida en la fase F4, es el 78,09% de la cantidad total y el valor es el 26,04% del valor total de la producción para consumo humano.

El valor de la producción para consumo humano, de la acuicultura marina, representa el 90,06% del valor total. Respecto de su cantidad producida en F4 es el 94,55% de la cantidad total producida en dicha fase.

En cuanto al grupo de especies cultivadas en acuicultura marina, los peces participan del 63,91% del valor total de la producción para consumo humano y del 16,41% de la cantidad total producida en la fase F4.

| Año 2014. Acuicultura. Datos de producción para consumo humano (porcentajes) |                             |                   |                              |        |        |                                 |        |
|--|-----------------------------|-------------------|------------------------------|--------|--------|---------------------------------|--------|
| Tipo acuicultura   | Origen agua                 | Grupo de especies | valor (porcentaje del total) |        |        | cantidad (porcentaje del total) |        |
|  |                             |                   | Total                        | F1     | F4     | F1                              | F4     |
| Marina   | De mar                      | Peces             | 61,93%                       |        | 61,93% |                                 | 15,94% |
|  |                             | Crustáceos        | 0,01%                        |        | 0,01%  |                                 | 0,00%  |
|  |                             | Moluscos          | 24,57%                       |        | 24,57% |                                 | 77,77% |
|  |                             | Plantas acuáticas | 0,01%                        |        | 0,01%  |                                 | 0,00%  |
|  |                             | suma              | 86,52%                       |        | 86,52% |                                 | 93,70% |
|  | De zona intermareal salobre | Peces             | 1,98%                        |        | 1,98%  |                                 | 0,47%  |
|  |                             | Crustáceos        | 0,08%                        |        | 0,08%  |                                 | 0,05%  |
|  |                             | Moluscos          | 1,47%                        |        | 1,47%  |                                 | 0,32%  |
|  |                             | suma              | 3,54%                        |        | 3,54%  |                                 | 0,84%  |
|  | Total                       | Peces             | 63,91%                       |        | 63,91% |                                 | 16,41% |
|  |                             | Crustáceos        | 0,10%                        |        | 0,10%  |                                 | 0,06%  |
|  |                             | Moluscos          | 26,04%                       |        | 26,04% |                                 | 78,09% |
| Plantas acuáticas  |                             | 0,01%             |                              | 0,01%  |        | 0,00%                           |        |
| suma   |                             | 90,06%            |                              | 90,06% |        | 94,55%                          |        |
| Continental  | De zona continental         | Peces             | 9,93%                        | 0,35%  | 9,58%  | 0,01%                           | 5,44%  |
|  |                             | Crustáceos        | 0,01%                        |        | 0,01%  |                                 | 0,00%  |
|  |                             | suma              | 9,94%                        | 0,35%  | 9,59%  |                                 | 5,44%  |
| Total  |                             | Peces             | 73,84%                       | 0,35%  | 73,49% | 0,01%                           | 21,85% |
|  |                             | Crustáceos        | 0,11%                        |        | 0,11%  |                                 | 0,06%  |
|  |                             | Moluscos          | 26,04%                       |        | 26,04% |                                 | 78,09% |
|  |                             | Plantas acuáticas | 0,01%                        |        | 0,01%  |                                 | 0,00%  |
|  |                             | suma              | 100,00%                      | 0,35%  | 99,65% | 0,01%                           | 99,99% |

F1: fase de puesta

F4: fase de engorde a talla comercial para consumo humano

Fuente: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura. SGE-MAAA



## 10.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

Los resultados de las Estadísticas Pesqueras **están disponibles en la WEB del MAGRAMA, en la siguiente dirección:** <http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/>

### Estadísticas Pesqueras

Las Estadísticas Pesqueras tienen una publicación propia que se actualiza dos veces al año. Se encuentra en la página WEB del MAGRAMA y el esquema de contenido, al igual que el esquema de la propia WEB, es:

#### 1. Pesca marítima

Las estadísticas de pesca marítima se han agrupado en **tres bloques, uno de “Encuesta económica de pesca marítima”,** otro de “[Flota pesquera](#)” y otro de “[Capturas](#)”.

##### 1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

La fuente principal de este apartado es la “**Encuesta Económica de Pesca Marítima**”, incluida en el PEN y realizada anualmente a los armadores de buques pesqueros. Dicha encuesta está referida a los buques pesqueros españoles, que tienen autorización para pescar en el período de referencia. Hay que señalar que estos buques no tienen que coincidir necesariamente, con los que figuran en el Censo de Flota Pesquera Operativa, que son los que potencialmente pueden ser autorizados. Como principales variables de los resultados obtenidos están algunas magnitudes macroeconómicas, las cuentas de resultados de gestión de las empresas y algunos datos de empleo y actividad de las flotas pesqueras. Todo ello agrupado en determinados estratos de buques y otras variables de clasificación, que se detallan en las correspondientes notas metodológicas.

##### 1.2 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 Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados es la “**Estadística de Flota Pesquera**”. **La fuente de información es el Censo de Flota Pesquera Operativa,** datos de carácter administrativo que la Secretaría General de Pesca (SGP) tiene y utiliza para la gestión del sector pesquero extractivo.

##### 1.3 Capturas

Las capturas de pesca marítima son aquellas que realizan los buques pesqueros españoles en cualquier caladero donde faenan, 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 Operación Estadística del PEN que

da origen a los resultados es la “**Estadística de Capturas y Desembarcos de Pesca Marítima**”.

Además de poder consultar diferentes tablas fijas, está disponible en la Web una base de datos de capturas, con datos desde el año 1992 en formato Excel.

#### 2. 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, la acuicultura y la pesca extractiva.

Las Operaciones Estadísticas del PEN que dan origen a **los resultados que se publican, son la “Encuesta Económica de Acuicultura y la “Encuesta de Establecimientos de Acuicultura”, que se realizan anualmente a los responsables de los citados establecimientos.**

Los resultados se pueden consultar en la página Web del MAGRAMA.

#### 3. Industrias de procesado de pescado

El origen de los datos de este apartado son, la Encuesta Industrial de Empresas, La Encuesta Industrial de Productos y la Encuesta de Consumos Energéticos, todas ellas realizadas por el INE cada año. Los resultados corresponden a las empresas incluidas en la rúbrica 102 “**procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos**”, de la **Clasificación Nacional de Actividades (CNAE-2009).**

#### 4. Comercio exterior de productos de la pesca

Los productos de la pesca que se consumen en España tienen su origen en capturas de buques españoles 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 incluidos en la Nomenclatura Combinada (NC), utilizada por el Arancel Integrado de las Comunidades Europeas (TARIC) en el comercio exterior.

#### 5. Economía y Empleo

El apartado de economía trata el sector pesquero en su conjunto. En los apartados anteriores, de pesca marítima y acuicultura, la economía se ha tratado separadamente para cada uno de estos sectores.

También mostramos aquí el empleo del sector pesquero, según diferentes fuentes de información.

# 11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA



## 11.1 INSTITUCIONES NACIONALES

### CCAA:

Se presenta una relación de Unidades estadísticas de las Comunidades Autónomas y de las operaciones que realizan, con el acceso directo a la información de las mismas.

#### ANDALUCÍA

Sector agrario: <http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/servicios/estadisticas/estadisticas/index.html>

Medio ambiente: [http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a9088060e3295c9e5510e1ca/vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a9088060e3295c9e5510e1ca/vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang_es)

#### ARAGÓN:

Sector agrario: <http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/DesarrolloRuralSostenibilidad/AreasTematicas/EstadisticasAgrarias>

Medio ambiente: [http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/INFORMACION\\_PARTICIPACION/DATOS](http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/INFORMACION_PARTICIPACION/DATOS)

#### ASTURIAS:

Sector agrario y medio ambiente: <http://www.sadei.es/>

#### BALEARES:

Medio ambiente: [http://www.caib.es/lbae/territori\\_cast.htm](http://www.caib.es/lbae/territori_cast.htm)

#### CANARIAS:

Sector agrario: <http://www.gobiernodecanarias.org/agricultura/otros/estadistica/>

#### CANTABRIA:

Sector agrario: [http://www.gobcantabria.es/portal/page?\\_pageid=80.1884155&\\_dad=interportal&\\_schema=INTERPORTAL&\\_org\\_id=51122](http://www.gobcantabria.es/portal/page?_pageid=80.1884155&_dad=interportal&_schema=INTERPORTAL&_org_id=51122)

#### CASTILLA LA MANCHA

Sector agrario: <http://www.ies.jccm.es/estadisticas/por-tema/sectores-economicos/agricultura/>

Medio ambiente: <http://pagina.jccm.es/medioambiente/estadisticas/estadisticas.htm>

#### CASTILLA Y LEÓN:

Sector agrario: <http://www.estadistica.jcyl.es/web/jcyl/Estadistica/es/Plantilla66y33/1284178180314/ / / />

Medio ambiente: <http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/ / / />

#### CATALUÑA:

Sector agrario: <http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/menuitem.aeeb7bee2285e53053b88e10b031e1a0/?vgnextoid=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnextfmt=default>

Medio ambiente: [http://mediambient.gencat.net/esp//el\\_departament/estadistiques/inici.jsp?ComponentID=87704&SourcePageID=593#1](http://mediambient.gencat.net/esp//el_departament/estadistiques/inici.jsp?ComponentID=87704&SourcePageID=593#1)

#### COMUNIDAD DE MADRID:

Sector agrario: [http://www.madrid.org/desvan/AccionLlamadaArbolDesvan\\_dwr.icm?tipoArbol=desvan](http://www.madrid.org/desvan/AccionLlamadaArbolDesvan_dwr.icm?tipoArbol=desvan)

#### COMUNIDAD VALENCIANA:

Sector agrario: <http://www.agricultura.gva.es/web/web/guest/la-conselleria/estadisticas/datos-basicos-del-sector-agroalimentario/macromagnitudes>

#### EXTREMADURA:

Sector agrario: <http://estadistica.gobex.es/>

#### GALICIA:

Sector agrario y medio ambiente: [http://www.ige.eu/web/mostrar\\_actividade\\_estadistica.jsp?idioma=es&codigo=0501](http://www.ige.eu/web/mostrar_actividade_estadistica.jsp?idioma=es&codigo=0501)

#### LA RIOJA

Sector agrario: <http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=438520>

Medio ambiente: <http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=447138>

#### NAVARRA:

Sector agrario y medio ambiente: [http://www.navarra.es/home\\_es/Gobierno+de+Navarra/Organigrama/Los+departamentos/Desarrollo+Rural+y+Medio+Ambiente/Estadistica/](http://www.navarra.es/home_es/Gobierno+de+Navarra/Organigrama/Los+departamentos/Desarrollo+Rural+y+Medio+Ambiente/Estadistica/)

#### PAÍS VASCO:

Sector agrario: [http://www.nasdap.ejgv.euskadi.net/r50-774/es/contenidos/informacion/seas/es\\_dapa/seas.html](http://www.nasdap.ejgv.euskadi.net/r50-774/es/contenidos/informacion/seas/es_dapa/seas.html)

#### REGIÓN DE MURCIA:

Sector agrario: [http://www.carm.es/neweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=1174&IDTIPO=100&RASTRO=c1355\\$m](http://www.carm.es/neweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=1174&IDTIPO=100&RASTRO=c1355$m)

### INE

El Instituto Nacional de Estadística es un organismo autónomo que ejerce las funciones de coordinación general de los servicios estadísticos de la Administración General del Estado, la vigilancia, control y supervisión de las competencias de carácter técnico de los servicios estadísticos estatales. El acceso directo es <http://www.ine.es/>.

Publicaciones destacadas de este mes:

- España en cifras. Ofrece una visión actualizada sobre distintos aspectos de la realidad social y económica de nuestro país y también en relación con el entorno europeo. <http://www.ine.es/prodyser/pubweb/esp/esp/htm>
- Anuario Estadístico de España. Tiene como objetivo ofrecer un reflejo cuantitativo de la realidad económica, social y demográfica de España. [http://www.ine.es/prodyser/pubweb/anuarios\\_mnu.htm](http://www.ine.es/prodyser/pubweb/anuarios_mnu.htm)
- Boletín Mensual Estadística INE. Recoge un amplio conjunto de indicadores, abarcando los aspectos demográficos, sociales y económicos de nuestro país. <http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=%2Ft38%2Fp604&file=inebase&N=&L=O>



### EUROSTAT

Estadísticas sobre las regiones y ciudades europeas

Esta guía compacta proporciona un resumen de las estadísticas europeas subnacionales y los metadatos disponibles en los distintos sitios web públicos. Proporciona información esencial y enlaces para localizar las estadísticas europeas de regiones, ciudades y zonas costeras. Contiene información sobre política regional, desarrollo rural, política marítima, ciudades y metrópolis,

[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_OFFPUB/KS-02-13-692/EN/KS-02-13-692-EN.PDF](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-02-13-692/EN/KS-02-13-692-EN.PDF)



Figuras básicas en la UE. 1er trimestre de 2014

La serie trimestral “Figuras básicas en la UE” presenta los datos de Eurostat más recientes de un reducido número de indicadores clave en los campos económico y social. Cada tema se hace público durante el segundo mes de cada trimestre. El mismo contenido está disponible en un folleto impreso compacto. Contiene los indicadores de la estrategia Europa 2020 de crecimiento sostenible: economía, finanzas públicas, población, condiciones de vida, educación, empleo

[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_OFFPUB/KS-GL-14-001/EN/KS-GL-14-001-EN.PDF](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-GL-14-001/EN/KS-GL-14-001-EN.PDF)

### AEMA



Mensajes marinos

Los mares de Europa son el hogar de una rica y diversa variedad de especies, hábitats y ecosistemas. Aunque es vital para el bienestar económico y social de Europa, muchos de estos ecosistemas tienen el riesgo de ser irreversiblemente dañado por las actividades humanas. “Mensajes marinos”, informe de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA), proporciona una visión general del actual estado de los mares europeos y nuestro uso de ellos. Sostiene que las actividades económicas, incluyendo el transporte, pesca, turismo y energía offshore, deben gestionarse mejor para que garanticen la sostenibilidad de los ecosistemas marinos.

<http://www.eea.europa.eu/publications/marine-messages>



Mapa de los hábitat terrestre en Europa: una visión general

Este es un informe conjunto del Espacio Económico Europeo (EEE) y del Muséum National d'Histoire naturelle (MNHN). Identificación, descripción, clasificación y cartografía de los hábitats naturales y seminaturales, están ganando reconocimiento en el ámbito de la aplicación de las políticas ambientales. Aunque la cartografía de los hábitats sigue siendo la base del enfoque, cada vez más encuentra aplicaciones en gestión y planificación de la tierra y a menudo es un paso necesario en la preparación de planes de conservación de la naturaleza y la biodiversidad.

<http://www.eea.europa.eu/publications/terrestrial-habitat-mapping-in-europe>



Análisis espacial de la infraestructura verde en Europa

El objetivo de este informe es proponer una metodología viable y replicable para su uso por las distintas entidades y a diferentes escalas, identificar elementos de infraestructura verde (GI). La metodología propuesta ayudará a las autoridades y a los profesionales, definiendo un paisaje GI de red para identificar las áreas donde pueden ser reconectados los hábitats claves y mejorar la calidad general ecológica de la zona.

<http://www.eea.europa.eu/publications/spatial-analysis-of-green-infrastructure>



Actualización global de megatendencias: 1 tendencias de la población mundial

En 2010, el EEE produjo su primera evaluación de megatendencias globales como parte de su evaluación quinquenal del estado del medio ambiente en Europa, tendencias y perspectivas (SOER 2010). En preparación para el año 2015 SOER, la AEMA está actualizando cada una de las megatendencias, proporcionando un análisis más detallado basado en los datos más recientes. Esta publicación es uno de las 11 actualizaciones que se publican por separado en el segundo semestre de 2013 y 2014. En 2014 se consolidarán los capítulos en un único informe técnico EEE, que servirá de base para el análisis de megatendencias incluido en SOER 2015.

Punto 1 tendencias de la población mundial.

<http://www.eea.europa.eu/publications/global-megatrend-update-1-diverging>

Punto 10 aumento de la contaminación ambiental.

<http://www.eea.europa.eu/publications/global-megatrend-update-10-increasing>



Contaminación por ozono en Europa durante el verano de 2013

El ozono troposférico excedió los límites legales en cada Estado miembro y en muchos sitios de medición individual durante el verano de 2013, según el informe anual de la Agencia Europea de Medio Ambiente de este contaminante nocivo. Aunque el número de superaciones es alto, ha disminuido en las últimas décadas, señala el informe. La contaminación por ozono superó significativamente los estándares de la UE para proteger la salud durante el verano de 2013, particularmente durante los meses de julio y los primeros días de agosto. Las áreas más problemáticas fueron las regiones mediterráneas y alpinas. En algunos países hasta dos quintos de la población estuvo expuesto a niveles superiores a los límites, dice el informe.

<http://www.eea.europa.eu/highlights/summer-ozone-at-harmful-levels>



## ORGANISMOS INTERNACIONALES (...continuación)

### FAO



Desarrollo de nuevos enfoques a la producción de pesca y evaluación de la población potencial de los mares

Desarrollar nuevos enfoques globales de stock y evaluación del estado y potencial de producción de la industria pesquera de los mares, es un parámetro clave para evaluar la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el desarrollo de planes de manejo correspondientes. Esta publicación se centra en dos enfoques para estimar la situación pesquera: uno basado solo en acción-estado, y otro basado en la producción del ecosistema.

<http://www.fao.org/docrep/019/i3491e/i3491e.pdf>



Adaptación al cambio climático en la pesca y acuicultura. Compilación de ejemplos iniciales Esta circular contiene una selección de las actividades de adaptación al cambio climático actuales, así como medidas recientes del sector pesquero y acuícola. Además, la publicación ofrece una descripción de los impactos del cambio climático global sobre la pesca y la acuicultura y el potencial de estrategias de adaptación y mitigación.

<http://www.fao.org/docrep/019/i3569e/i3569e.pdf>



Alimentación en la granja y gestión en acuicultura

Este documento técnico proporciona una revisión comprensiva de la alimentación en la granja y de las prácticas de manejo en la acuicultura. Con estudios de casos y comentarios de especialistas, esta publicación aborda algunos de los principales problemas así como las limitaciones en la optimización de la producción, uso y manejo de alimentos.

<http://www.fao.org/docrep/019/i3481e/i3481e00.htm>



Ahorrar para crecer. Guía de la intensificación sostenible de la producción agrícola minifundista

Esta nueva edición de Ahorrar y crecer viene a dar respuesta a los planteamientos de Rio + 20 y al lanzamiento del desafío de hambre cero por el Secretario General de las Naciones Unidas, Ban Ki-Moon. El desafío tiene cinco elementos: garantizar el acceso a una alimentación adecuada durante todo el año; acabar con el retraso del crecimiento en los niños; duplicar la productividad de los pequeños agricultores; promover sistemas de producción sostenible de alimentos; y reducir los desperdicios de comida y la pérdida a cero. Con la asistencia a los países para que adopten políticas y enfoques de ahorro y crecimiento, la FAO responder a ese desafío ayudando a construir el mundo libre de hambre que todos queremos.

[http://www.fao.org/ag/save-and-grow/index\\_en.html](http://www.fao.org/ag/save-and-grow/index_en.html)

### NACIONES UNIDAS



Informe sobre el Desarrollo Industrial 2013

Este informe hace referencia a la industria manufacturera y a los sectores manufactureros específicos. Define países desarrollados o economías desarrolladas como el grupo identificado de «países de alto ingreso de la OCDE» por el Banco Mundial y países en desarrollo o economías en desarrollo como todos los otros países. Ver el anexo para una lista completa de las economías por región, nivel de ingreso, países menos desarrollados y grados economías en desarrollo de cada región.

[http://www.unido.org/fileadmin/user\\_media/Research\\_and\\_Statistics/UNIDO\\_IDR13\\_Spanish\\_overview\\_1118\\_for\\_web.pdf](http://www.unido.org/fileadmin/user_media/Research_and_Statistics/UNIDO_IDR13_Spanish_overview_1118_for_web.pdf)



Planificación y diseño de una movilidad urbana sostenible: Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2013

El informe busca poner de relieve los retos del transporte a que se enfrentan las ciudades en todo el mundo e identificar ejemplos de buenas prácticas de cómo algunas urbes abordan estos desafíos. El informe también ofrece recomendaciones sobre cómo los gobiernos nacionales, provinciales y locales, así como otros agentes implicados, pueden desarrollar futuros urbanos más sostenibles mediante la mejora de la planificación y el diseño de los sistemas de transporte.

[http://www.onuhabitat.org/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&gid=362&Itemid=538](http://www.onuhabitat.org/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=362&Itemid=538)

### ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL



Esta segunda edición de “Una carrera en meteorología” se publica para conmemorar el Día Meteorológico Mundial de 2014, cuyo tema es “Comprometiendo a los jóvenes con el tiempo y el clima”. Desde que se publicara la primera edición en 2006, el tiempo y los temas afines del clima y la hidrología han ido cobrando una importancia cada vez mayor. En 2007 el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), establecido por la Organización Meteorológica Mundial y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), fue galardonado con el Premio Nobel de la Paz. Hoy en día, el tiempo y el clima ocupan un lugar prominente en la elaboración de los objetivos de desarrollo sostenible para después de 2015 y de la etapa posterior a 2015 del Marco de Acción de Hyogo.

[http://library.wmo.int/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=15890](http://library.wmo.int/opac/index.php?lvl=notice_display&id=15890)

# ÍNDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

| Título  | BME (1)        | Título  | BME (1)        |
|---|----------------|---|----------------|
| Acuicultura.....  | diciembre-2015 | Humedad del suelo. Informe climático. Año 2014.....         | abril-2015     |
| Aguas subterráneas.....                                 | mayo-2015      | Incendios forestales.....                                   | marzo-2014     |
| Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen .....       | diciembre-2015 | Indicadores estadísticos. Diciembre 2015 .....              | diciembre-2015 |
| Análisis y Prospectiva: Análisis del comercio exterior. |                | Índices de precios percibidos y pagados. Año 2014 .....     | mayo-2015      |
| Octubre 2015.....                                       | diciembre-2015 | Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios. |                |
| Avances de superficies y producciones de cultivos:      |                | Diciembre 2014 .....  | abril-2015     |
| Octubre 2015.....                                       | diciembre-2015 | Índices de Precios al Consumo y                             |                |
| Biocarburantes.....                                     | marzo-2014     | Alimentos. Noviembre 2015.....                              | diciembre-2015 |
| Caminos naturales .....                                 | febrero-2014   | Índice de vegetación. Noviembre 2015 .....                  | diciembre-2015 |
| Capa de Ozono. Noviembre 2015.....                      | diciembre-2015 | Índice de vegetación. Informe Año 2014.....                 | abril-2015     |
| Capa de Ozono. Informe Año 2014.....                    | abril-2015     | Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en    |                |
| Consumo alimentario en el hogar. Julio 2015 .....       | diciembre-2015 | cultivos leñosos y los métodos de siembra en España.        |                |
| Contaminación atmosférica en áreas                      |                | Resumen .....   | marzo-2015     |
| rurales. Noviembre 2015.....                            | diciembre-2015 | Inscripciones de Maquinaria Agrícola. Noviembre 2015 ...    | diciembre-2015 |
| Contaminación atmosférica en áreas rurales. Informe     |                | Instituciones nacionales .....                              | junio-2015     |
| Año 2014 .....  | abril-2015     | Intervenciones SEPRONA.....                                 | marzo-2014     |
| Contenido de las estadísticas pesqueras .....           | diciembre-2015 | La industria de alimentación cuya actividad es el           |                |
| Coyuntura Agraria: Miel. Campaña 2014/2015.....         | abril-2015     | procesado y conservación de pescados, crustáceos y          |                |
| Coyuntura Agraria: precios productos agrícolas.         |                | moluscos.....   | junio-2015     |
| Cereales, Vino y Aceite. Noviembre 2015 .....           | diciembre-2015 | Operaciones estadísticas y páginas web del                  |                |
| Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y    |                | MARM .....  | octubre-2015   |
| Hortalizas. Noviembre 2015 .....                        | diciembre-2015 | Organismos internacionales.....                             | junio-2015     |
| Coyuntura Agraria: precios sector                       |                | Pesca marítima.....   | octubre-2015   |
| ganadero. Noviembre 2015.....                           | diciembre-2015 | Precio de la tonelada de CO2.....                           | marzo-2014     |
| Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta             |                | Precios carburantes Unión Europea .....                     | marzo-2014     |
| Agraria 2014 (2ª estim. Enero 2015) .....               | febrero-2015   | Precipitaciones. Noviembre 2015.....                        | diciembre-2015 |
| Descargas eléctricas. Noviembre 2015.....               | diciembre-2015 | Precipitaciones. Informe climático. Año 2014 .....          | abril-2015     |
| Descargas eléctricas. Informe climático. Año 2014 ..... | abril-2015     | Precipitaciones. Primavera 2015.....                        | julio-2015     |
| Dependencia energética año 2012 Unión Europea.....      | febrero-2014   | Productos elaborados por la industria de procesado y        |                |
| El empleo en la pesca marítima .....                    | marzo-2015     | conservación de pescados, crustáceos y moluscos .....       | julio-2015     |
| El empleo en el sector pesquero .....                   | marzo-2015     | Productos petrolíferos.....                                 | marzo-2014     |
| Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico.           |                | Radiación solar y ultravioleta. Noviembre 2015 .....        | diciembre-2015 |
| Año 2013 .....  | noviembre-2014 | Radiación solar y ultravioleta. Informe Año 2014 .....      | abril-2015     |
| Encuesta de comercialización de productos               |                | Reservas hidráulicas.....                                   | marzo-2014     |
| fitosanitarios 2013 .....                               | abril-2015     | Residuos de envases en la UE 27.....                        | enero-2014     |
| Encuesta económica de acuicultura.....                  | abril-2015     | Revisión Estadística Comercialización Productos             |                |
| Encuesta económica de pesca marítima .....              | mayo-2015      | Fitosanitarios.....   | marzo-2014     |
| Energía eléctrica .....                                 | marzo-2014     | Sacrificio de ganado en mataderos. Octubre 2015 .....       | diciembre-2015 |
| Energías renovables.....                                | marzo-2014     | Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas               |                |
| Entorno económico.....                                  | marzo-2014     | y forestal .....  | junio-2015     |
| Estadísticas mensuales de industrias                    |                | Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y             |                |
| lácteas: Septiembre 2015 .....                          | diciembre-2015 | acuícolas .....   | junio-2015     |
| Estado de la sequía hidrológica. Noviembre 2015.....    | diciembre-2015 | Sostenibilidad de la costa y del Mar: Deslindes dominio     |                |
| Fenómenos meteorológicos adversos. Noviembre 2015....   | diciembre-2015 | Público marítimo-terrestre. Año 2013 .....                  | febrero-2014   |
| Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático.   |                | Temperatura. Noviembre 2015 .....                           | diciembre-2015 |
| Año 2014 .....  | abril-2015     | Temperatura. Informe climático. Año 2014 .....              | abril-2015     |
| Fertilizantes. Julio, Agosto y Septiembre 2015.....     | diciembre-2015 | Temperatura. Primavera 2015 .....                           | julio-2015     |
| Gas natural.....  | marzo-2014     | Turismo rural .....   | marzo-2014     |
| Gasóleo agrícola y de pesca.....                        | marzo-2014     |   |                |
| Humedad del suelo. Noviembre 2015.....                  | diciembre-2015 |   |                |

(1) Último Boletín Mensual de Estadística en el que aparece publicado









MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



*El Boletín Mensual de Estadística del M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, en su versión impresa, está confeccionado con papel reciclado*

B  
M  
e



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE