

# B

oletín Mensual de Estadística

# M

# e



Diciembre **2015**



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 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



## 1. Operaciones estadíst. y págs. Web. del Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente ..... 5.

## 2. Indicadores ..... 6.

- 2.1 Indicadores estadísticos. Diciembre 2015 ..... 6.
- 2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Noviembre 2015 ..... 7.
- 2.3 Análisis y Prospectiva: Análisis del comercio exterior. Octubre 2015 ..... 8.



## 3. Agricultura ..... 19.

- 3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Octubre 2015 ..... 19.
- 3.2 Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen ..... 22. NOVEDAD
- 3.3 Coyuntura Agraria: Precios prod. agrícolas-Cereales, Vino y Aceite. Noviembre 2015 ..... 25.
- 3.4 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Noviembre 2015 ..... 26.
- 3.5 Fertilizantes: Julio, Agosto y Septiembre 2015 ..... 27.
- 3.6 Inscripciones de maquinaria agrícola: Noviembre 2015 ..... 30.



## 4. Agua ..... 31.

- 4.1 Precipitaciones. Noviembre 2015 ..... 31.
- 4.2 Estado de la sequía hidrológica. Noviembre 2015 ..... 33.



## 5. Alimentación ..... 34.

- 5.1 Consumo alimentario en el hogar: Julio 2015 ..... 34.



## 6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural ..... 38.

- 6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Noviembre 2015 ..... 38.
- 6.2 Capa de Ozono. Noviembre 2015 ..... 39.
- 6.3 Radiación solar y ultravioleta. Noviembre 2015 ..... 40.



## 7. Cambio Climático ..... 41.

- 7.1 Temperatura. Noviembre 2015 ..... 41.
- 7.2 Fenómenos meteorológicos adversos. Noviembre 2015 ..... 42.
- 7.3 Descargas eléctricas. Noviembre 2015 ..... 43.



## 8. Desarrollo Rural y Política Forestal ..... 44.

- 8.1 Índice de vegetación. Noviembre 2015 ..... 44.
- 8.2 Humedad del suelo. Noviembre 2015 ..... 45.



## 9. Ganadería ..... 46.

- 9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Octubre 2015 ..... 46.
- 9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Septiembre 2015 ..... 49.
- 9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Noviembre 2015 ..... 50.



## 10. Pesca ..... 52.

- 10.1 Acuicultura ..... 52.
- 10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras ..... 54.



## 11. Otras fuentes de información estadística ..... 55.

- 11.1 Instituciones nacionales ..... 55.
- 11.2 Organismos internacionales ..... 56.

## Índice temático de anteriores boletines ..... 58.

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

DICIEMBRE

PIB	Total 2013	Total 2014	Variación (%)	
			III.T.15/II.T.15	III.T.15/II.T.14
P.I.B. Nacional	1.031.272	1.041.160	0,8	3,4
P.I.B. Nacional (Ramras: 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/II.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	967,9	719,7	248,3	-2,5
Silvicultura y explotación forestal	899,7	658,5	241,2	-2,7
Pesca y acuicultura	33,4	29,6	3,8	-7,0
	34,8	31,6	3,2	9,4
C. Industria manufacturera:				
Industria de la alimentación	2.412,7	1.787,9	624,8	0,5
Fabricación de bebidas	447,6	269,5	178,2	-3,1
Industria del tabaco	61,6	47,7	13,8	1,5
	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	144,5	124,2	20,3	1,3
Recogida y tratamiento de aguas residuales	42,6	33,4	9,3	4,7
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	5,1	4,5	0,6	-15,0
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	88,3	80,5	7,8	2,2
<i>ud: miles de personas</i>	8,5	5,8	2,7	-10,5
<i>Fuente: INE (Revisión metodológica 04/04/2014)</i>				

IPC NACIONAL noviembre 2015	Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General	0,4%	0,3%	-0,3%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	-0,2%	1,8%	1,7%
<i>Fuente: INE</i>			

ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS DE LOS AGRICULTORES. Año 2014 (Base año 2005=100*)	Ind. Anual	Var. Año anterior	Aportación índ. íncr. 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 2013. (Base 1999. Valores medios nacionales)	2013	Variación (%)
		13/12
Valor a precios corrientes (euros/ha)	156,7	2,2
<i>* ud: euros/explotación</i>		
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)</i>		

ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA 2013. (Base 1997. Valores medios nacionales)	2013	Variación (%)
		13/12
Valor a precios corrientes (euros/ha)	9.632,8	-0,7
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)</i>		



### NOVIEMBRE 2015

Los precios en el mes de noviembre subieron un 0,4%, llevando al Índice General de Precios al Consumo acumulado en lo que se lleva de año hasta el 0,3%. Respecto a noviembre de 2014, la diferencia de precios generales alcanza el (-0,3%). Por grupos, las subidas de precios más significativas se produjeron en el *vestido y calzado*, debido a la venta de productos de la temporada de invierno (5,1% en el mes, 2,6% en el año y 0,6% respecto al mismo mes del año previo). La *vivienda incrementó sus precios* el 0,6% en noviembre, debido, sobre todo, a la subida de precios de la electricidad (2,6%). En los *hoteles, cafés y restaurantes*, se registraron bajadas del (-0,5%). Los precios de los *alimentos y bebidas no alcohólicas* bajaron el (-0,2%) tras tres meses consecutivos de subidas (1,4% de agosto a octubre), aun así, los precios han aumentado en el año el 1,8% y, en tasas interanuales, los valores alcanzan el 1,7%. En el *ocio y cultura* también se anotaron bajadas del (-0,2%).

significativas se produjeron en: las *legumbres y hortalizas frescas* (-4,8% mensual, 3,4% en el año y 4,4% interanual); la *carne de porcino*, con un descenso del (-0,8%) en noviembre (-1,7% en el año y -2,1% respecto a noviembre de 2014); las *frutas frescas* (-0,5% mensual, 8,4% en el año y 4,0% interanual); la *leche* (-0,4% en el mes, -4,3% anual y -4,4% interanual); la *carne de ave* (-0,4% en el mes y -0,5% en el año) y; la *carne de ovino* (-0,3% mensual y -1,1% anual). Fueron pocas las *subidas* de precios en el mes de noviembre, destacando: los *aceites y grasas* (1,4% mensual, 23,6% en el año y 25,1% interanual); las *patatas y sus preparados* (1,4% en el mes, 12,8% en el año y 13,0% respecto a noviembre de 2014) y; el *pescado fresco* (0,4% en el mes).

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

Fuente: INE

ALIMENTOS Noviembre 2015	Variación mensual	Variación anual	Variación interanual
Pan	-0,1	-0,2	-0,2
Cereales	-0,1	0,2	0,4
Carne de Vacuno	-0,2	-0,4	-0,1
Carne de Ovino	-0,3	-1,1	1,0
Carne de Porcino	-0,8	-1,7	-2,1
Carne de Ave	-0,4	-0,5	0,0
Pescado	0,4	0,0	2,0
Huevos	0,1	-0,2	0,0
Leche	-0,4	-4,3	-4,4
Prod. Lácteos	0,0	0,8	0,7
Aceites y grasas	1,4	23,6	25,1
Frutas frescas	-0,5	8,4	4,0
Frutas en conserva y Frutos Secos	0,8	4,5	4,4
Legumbres y Hortalizas frescas	-4,8	3,4	4,4
Preparados Legumbres y Hortalizas	0,1	1,4	1,3
Patatas y sus preparados	1,4	12,8	13,0
Alimentos	-0,2	1,8	1,7

Fuente: INE

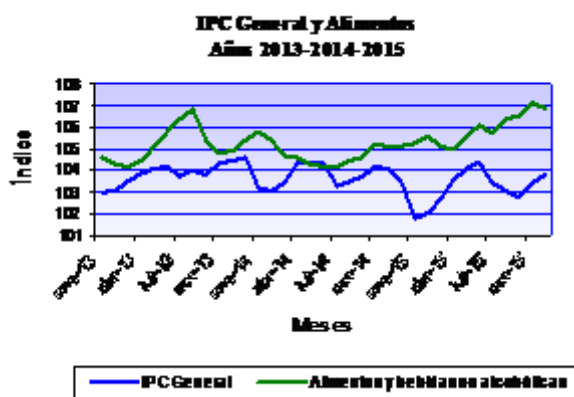
Indicadores

La tasa anual de inflación subyacente (precios sin alimentos no elaborados ni productos energéticos) aumentó una décima en el mes de noviembre, con un valor anual del 1,0%. El Índice de Precios de Consumo Armonizado subió 5 décimas en el mes, con una variación en el año del (-0,4%).

Los precios de los carburantes y combustibles bajaron un (-0,1%) en el mes de noviembre (-7,4% en el año y -13,7% interanual). Los productos energéticos se encarecieron el 0,7% mensual (-5,4% anual y -10,0% respecto a noviembre de 2014).

En el conjunto de las Comunidades Autónomas, subidas de precios generalizadas (0,4 de media nacional), que fueron desde el 0,8% de Asturias, Cantabria y Navarra hasta el 0,1% de Ceuta. Respecto al grupo de los Alimentos (-0,2% de media), el comportamiento entre las diferentes regiones fue más diverso, con bajadas del (-0,4%) en Cataluña y C. Valenciana y subidas del 0,2% en La Rioja.

#### Variación IPC General y Alimentos, por CC.AA.



Tras las subidas de precios de los meses previos, en noviembre se registró la cuarta bajada de precios en cuanto a los Alimentos se refiere (-0,2% mensual). Las *bajadas de precios* más

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

Fuente: INE

<http://www.ine.es/daco/daco42/daco421/ipc01115.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)



## 2.3 ANÁLISIS Y PROSPECTIVA: ANÁLISIS DEL COMERCIO EXTERIOR

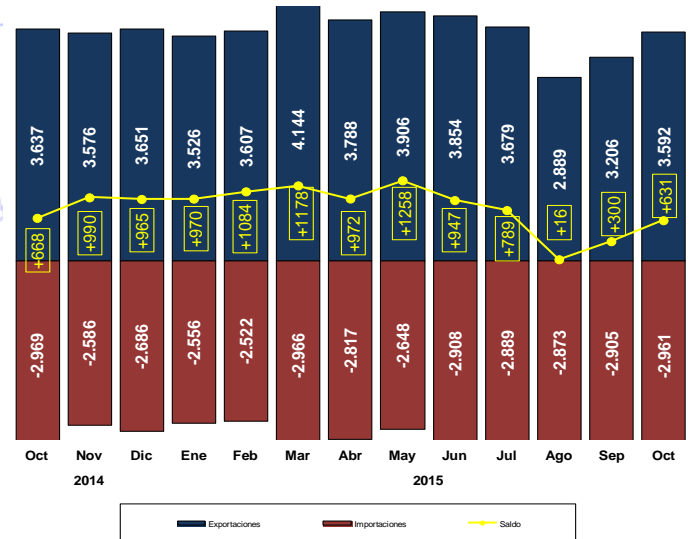
El Comercio exterior agrario y pesquero: Octubre 2015

En breve:

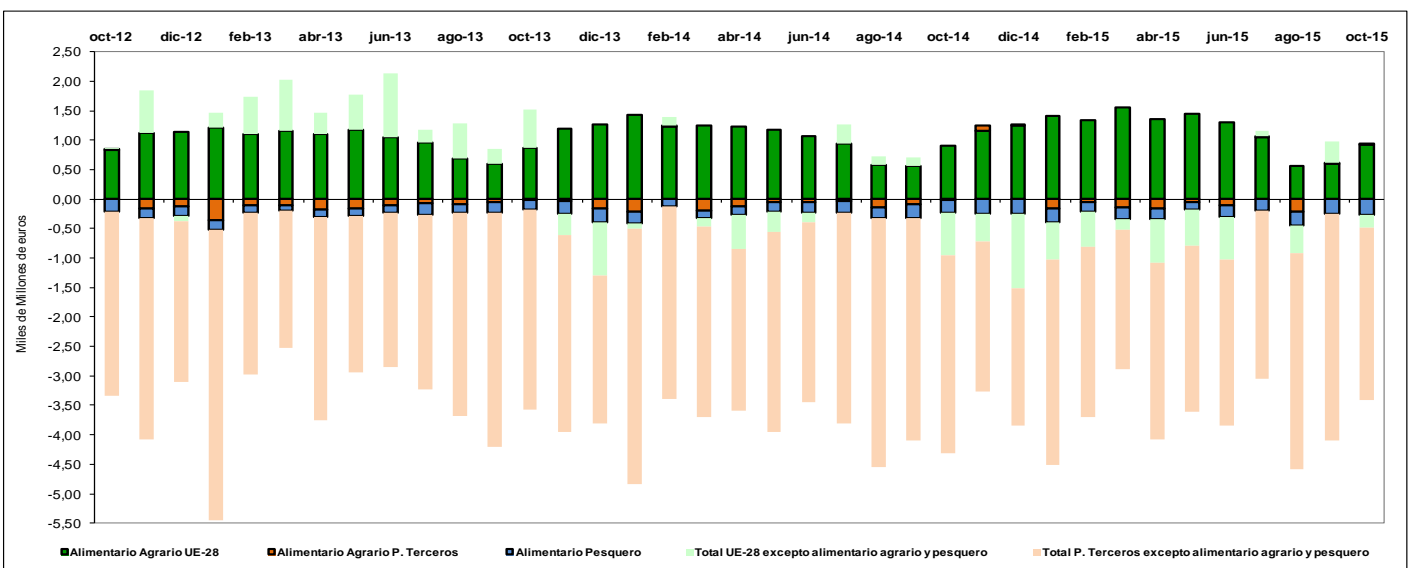
- \* Las exportaciones del décimo mes del año, en el conjunto de la economía española aumentan un 0,1% respecto a octubre de 2014 y las importaciones disminuyen un 2,7%, lo que ha supuesto una mejora del saldo en un 26,9%.
- \* En el Sector Agroalimentario y Pesquero, ámbito del MAGRAMA, las exportaciones disminuyen respecto a octubre de 2014, un 1,2%, y las importaciones un 0,3%, lo que ha supuesto un empeoramiento del saldo de un 5,5%.
- \* Por subsectores, el subsector que más contribuyen al incremento de las exportaciones es el *Alimentario agrario no transformado* (1,8%).
- \* Ranking productos más exportados: 1º vino, 2º carne de porcino y 3º aceite de oliva. En los productos más importados destacan el trigo, el maíz y el resto de aceites vegetales.
- \* Ranking países: las exportaciones a PPTT disminuyen al igual que a la UE, pero la cuota de esta aumenta (1%) en detrimento de la de PPTT (-2%). Son especialmente significativos los aumentos de exportaciones a Alemania (6,1%), China (28,2%) y México (27,5%). Se mantiene EE.UU como 1º destino en PPTT, con un aumento del 17,9%.
- \* Por grupos, este mes, los que más han contribuido al incremento del valor de las exportaciones totales del ámbito MAGRAMA han sido los Pescados (11,7%), Frutas (8,6%) y Semillas Oleaginosas (18,6%) a la UE, y las Carnes (4,5%) y Hortalizas (30,2%) a los

PPTT. Respecto a las importaciones, su aumento se debe a Carnes (5%), Pescados (12,6%) y Aceites y grasas (32,3) de la UE y Hortalizas (11%), Frutas (22,7%), Cereales (28,1%) y Bebidas (4,5%) provenientes de PPTT.

COMERCIO EXTERIOR ÁMBITO MAGRAMA (MILL €)



EVOLUCIÓN SALDO COMERCIO EXTERIOR



- \* El saldo mensual del comercio exterior "Alimentario agrario UE-28" en octubre mejora con respecto al mes anterior un 55%, mientras que respecto al mismo mes de 2014 lo hace en un 3%.
- \* El saldo del "Total UE-28 excepto alimentario agrario y pesquero", mejora respecto a octubre de 2014 un 70%, aunque la variación intermensual es negativa (-162%)
- \* El saldo comercial "Alimentario agrario con Países Terceros", ha experimentado una fuerte mejora de un 241% respecto a octubre del año anterior, aunque empeora respecto a septiembre un 17%.
- \* El "Total Países Terceros excepto alimentario agrario y pesquero": siempre está en zona negativa, aunque mejora tanto respecto al mes anterior (24%), como respecto al mismo mes de 2014 con una mejora de un 13%.
- \* El saldo "Alimentario pesquero", el saldo empeora en octubre un 7% con carácter intermensual y un 16% con carácter interanual.

Nota metodológica: Ver [http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/Nota\\_metodologica\\_C3%B3gica\\_Comexter\\_magrama\\_2014\\_tcm7-323893\\_tcm7-397495.pdf](http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/Nota_metodologica_C3%B3gica_Comexter_magrama_2014_tcm7-323893_tcm7-397495.pdf)  
 Datos 2015 provisionales (EXTRAIDOS EL 22/12/2015). Para más información [comexter@magrama.es](mailto:comexter@magrama.es)  
 NOTA EXPLICATIVA: M€: Millones de euros; t.: Toneladas métricas; TARIC: Nomenclatura combinada del Arancel de Aduanas Reglamento 2658/1987 y modificaciones

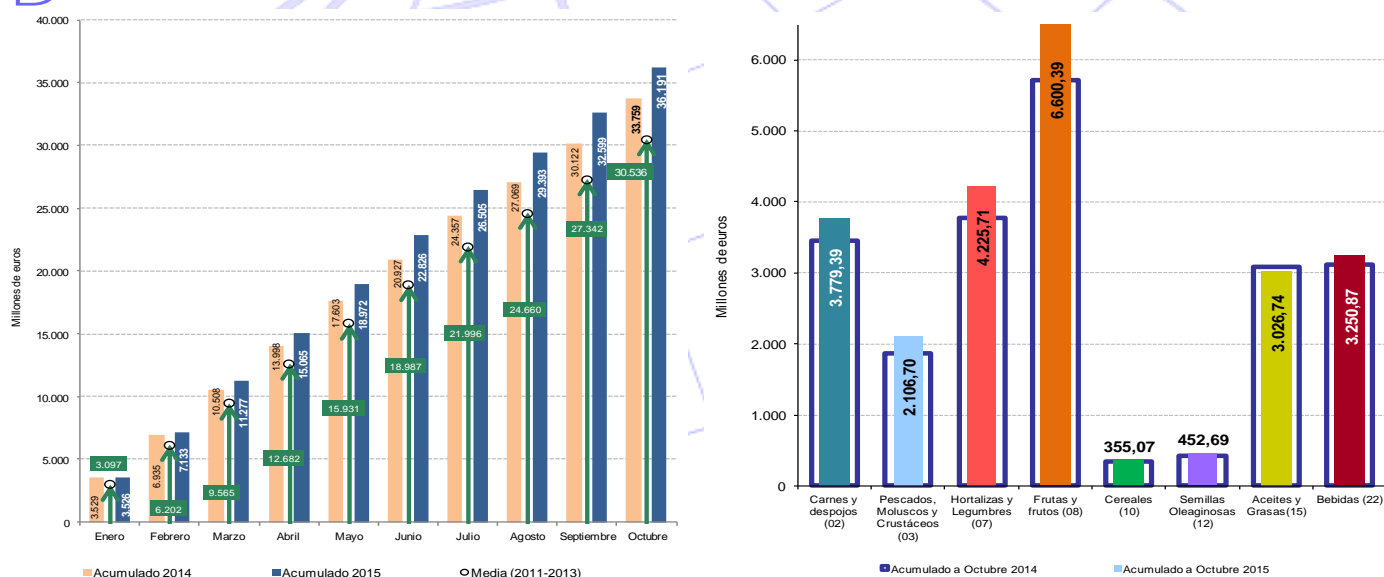
Fuente: Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación — Subsecretaría — MAGRAMA correo electrónico: [sgapc@magrama.es](mailto:sgapc@magrama.es)

Se autoriza su utilización siempre que se cite expresamente su origen. Referenciar artículo como "Análisis del Comercio Exterior. Octubre 2015"





## Datos acumulados de exportaciones



El dato de exportación acumulada a octubre de 2015 es un 7,2% superior a la de 2014. Todos los grupos crecen respecto al mismo período de 2014, excepto Aceites y Grasas, que desciende un 2,1%. Destacan los grupos de Frutas (▲15,6%), Pescados (▲13,2%) y Hortalizas (▲11,9%).

## Subsectores MAGRAMA

EVOLUCIÓN DEL COMERCIO EXTERIOR (en millones de euros)								
		2015	2014	Variación	Año móvil	Año móvil	Variación	2013-2015
		Octubre	Octubre	2015/2014 (%)	Nov14-Oct15	Nov13-Oct14	Año móvil 2015/2014 (%)	Media Octubre (últimos 3 años)
<b>Total España Comercio Exterior</b>	EXP	22.169	22.139	0,1	247.878	238.669	3,9	21.865
	IMP	24.058	24.723	-2,7	271.756	264.313	2,8	23.809
	Saldo	-1.888	-2.585	26,9	-23.878	-25.644	6,9	-1.945
<b>Sector Agrario y Pesquero (A+B)</b>	EXP	3.592	3.637	-1,2	43.418	40.631	6,9	3.541
	IMP	2.961	2.969	-0,3	33.317	31.242	6,6	2.884
	Saldo	631	668	-5,5	10.101	9.389	7,6	657
<b>A. Subsector Alimentario (a+b)</b>	EXP	3.285	3.290	-0,1	39.852	36.831	8,2	3.211
	IMP	2.592	2.625	-1,3	29.073	27.281	6,6	2.525
	Saldo	694	665	4,2	10.778	9.550	12,9	686
<b>a. Alimentario Agrario (a1+a2)</b>	EXP	2.991	2.993	-0,1	36.579	33.903	7,9	2.922
	IMP	2.038	2.104	-3,1	23.312	22.100	5,5	2.020
	Saldo	954	889	7,3	13.267	11.803	12,4	902
<b>a1. Sector Alimentario Agrario No Transformado</b>	EXP	1.039	978	6,2	15.166	15.965	-5,0	954
	IMP	773	782	-1,2	9.626	10.143	-5,1	742
	Saldo	266	196	35,4	5.540	5.822	-4,9	212
<b>a2. Sector Alimentario Agrario Transformado</b>	EXP	1.953	2.015	-3,1	21.414	17.937	19,4	1.968
	IMP	1.265	1.322	-4,3	13.686	11.957	14,5	1.278
	Saldo	688	693	-0,7	7.727	5.980	29,2	690
<b>b. Alimentario Pesquero (b1+b2)</b>	EXP	294	297	-1,1	3.272	2.928	11,7	289
	IMP	554	521	6,4	5.761	5.181	11,2	505
	Saldo	-260	-224	-16,3	-2.489	-2.253	-10,5	-216
<b>b1. Alimentario Pesquero No Transformado</b>	EXP	45	56	-19,8	915	1.449	-36,8	46
	IMP	108	420	-74,3	1.779	2.871	-38,0	206
	Saldo	-63	-364	82,7	-864	-1.421	39,2	-160
<b>b2. Alimentario Pesquero Transformado</b>	EXP	249	241	3,3	2.357	1.479	59,4	242
	IMP	446	101	341,8	3.982	2.310	72,3	299
	Saldo	-197	140	-240,6	-1.625	-832	-95,4	-56
<b>B. Subsector NO Alimentario (c+d+e)</b>	EXP	307	347	-11,6	3.566	3.800	-6,1	331
	IMP	370	345	7,3	4.244	3.961	7,2	359
	Saldo	-63	2	-2.746,4	-678	-161	-321,3	-28
<b>c. No Alimentario Agrario</b>	EXP	157	169	-7,1	1.814	1.835	-1,1	159
	IMP	193	169	14,3	2.196	2.049	7,1	181
	Saldo	-36	0	-21.589,4	-382	-215	-78,1	-22
<b>d. No Alimentario Pesquero</b>	EXP	4	4	12,4	56	49	13,5	4
	IMP	4	3	4,9	47	43	9,8	4
	Saldo	1	1	54,6	9	6	38,9	1
<b>e. No Alimentario Forestal</b>	EXP	145	174	-16,5	1.697	1.916	-11,4	167
	IMP	173	172	0,4	2.001	1.869	7,1	175
	Saldo	-28	2	-1.834,5	-304	47	-741,8	-7

\*Contribución de cada subsector a la tasa de variación de las exportaciones/importaciones del sector agrario y pesquero, en puntos porcentuales.

El conjunto Alimentario agrario transformado y pesquero transformado, equivalente a los productos de la Industria de Alimentación y Bebidas, ha exportado este mes por valor de 2.202 M€ e importado 1.711 M€, lo que supone un descenso del 2% y un incremento del 20% con respecto a octubre 2014. En el año móvil ha alcanzado 23.771 M€ (▲22%) y 17.668 M€ (▲24%), con un saldo de 6.103 M€



# ANÁLISIS DEL COMERCIO EXTERIOR - Octubre (...continuación)

## Ranking de productos del mes

Conforme a la agrupación de productos establecida en MAGRAMA, los 15 productos con más valor económico este mes han sido los que se relacionan en las siguientes tablas.

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS DEL MES	Octubre 2015 (Mill €)	Octubre 2014 (Mill €)	% Var. Octubre 2015/14	TARIC	PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS DEL MES	Octubre 2015 (Mill €)	Octubre 2014 (Mill €)	% Var. Octubre 2015/14	TARIC
Vino total	272,78	278,83	-2,2%	2204 (EXCEPTO 2204.30)	Trigo blando, morcajo o tranquillon y escandas	143,91	111,98	28,5%	1001.91 + 1001.99
Carne de porcino fresca, refrigerada o congelada	243,04	245,16	-0,9%	0203	Maiz	125,13	112,01	11,7%	1005
Aceite de oliva	195,49	235,04	-16,8%	1509+1510	Resto de Aceites vegetales (soja, palma, girasol, colza, coco, cacahuete, maiz...)	101,90	134,66	-24,3%	1507 + 1508 + 1511 + 1512 + 1513 + 1514 + 1515 + 1516
Mandarinas	187,91	190,23	-1,2%	0805.20	Camarones, langostinos y quisquillas congelados y sin congelar	98,98	95,14	4,0%	0306.16+0306.17+0306.26 +0306.27
Almendras frescas o secas	106,22	73,42	44,7%	0802.11+0802.12	Tortas de soja y residuos de la extracción del aceite	73,18	93,70	-21,9%	2304
Aceitunas preparadas o conservadas	60,67	64,69	-6,2%	2005.70	Quesos	71,88	77,80	-7,6%	0406
Pimientos, frescos o refrigerados	55,21	48,00	15,0%	0709.60	Café	71,67	87,47	-18,1%	0901.11+0901.12+0901.21 +0901.22+0901.90
Limonas	54,36	46,98	15,7%	0805.50	Aceite de oliva	61,68	11,12	454,8%	1509+1510
Uvas frescas	48,19	40,25	19,7%	0806.10	Habas de soja	57,60	120,81	-52,3%	1201
Carne de bovino fresca, refrigerada o congelada	47,24	41,24	14,6%	0201 + 0202	Carne de bovino fresca, refrigerada o congelada	48,47	48,25	0,4%	0201 + 0202
Pepinos frescos o refrigerados	46,52	60,69	-23,4%	0707	Almendras frescas o secas	48,29	33,51	44,1%	0802.11+0802.12
Preparaciones para alimentacion animal	45,45	49,81	-8,8%	2309.10 + 2309.90 (EXCEPTO 2309.90.10)	Calamares y potas congelados, secos, salados o en salmuera	48,20	31,04	55,3%	0307.49
Tomates frescos o refrigerados	45,00	47,27	-4,8%	0702	Merluza fresca, refrigerada o congelada	40,32	36,22	11,3%	0302.54+0302.74+0302.95.50+0303.66
Caquis frescos	41,98	32,72	28,3%	0810.70	Preparaciones para alimentacion animal	39,41	39,15	0,7%	2309.10 + 2309.90 (EXCEPTO 2309.90.10)
Preparaciones alimenticias no expresadas ni comprendidas en otras partidas	41,33	44,74	-7,6%	2106	Pulpos congelados, secos salados o en salmuera	36,30	23,21	56,4%	0307.59

## Ranking de países del mes

En este apartado se analizan los principales destinos de las exportaciones y orígenes de las importaciones de los productos del ámbito MAGRAMA.

DESTINOS DE LAS EXPORTACIONES						ORÍGENES DE LAS IMPORTACIONES					
Ranking Países UE	Octubre de 2015		Octubre de 2014		Diferencia Mill€ 2014-2015	Ranking Países UE	Octubre de 2015		Octubre de 2014		Diferencia Mill€ 2014-2015
	Mill €	Cuota	Mill €	Cuota			Mill €	Cuota	Mill €	Cuota	
Francia	581,98	22,4%	573,82	21,9%	1,4%	Francia	435,36	26,2%	469,46	17,9%	-7,3%
Alemania	391,77	15,1%	369,22	14,1%	6,1%	Alemania	190,17	11,4%	199,55	7,6%	-4,7%
Italia	387,04	14,9%	434,79	16,6%	-11,0%	Portugal	182,59	11,0%	171,81	6,6%	6,3%
Portugal	361,70	13,9%	411,36	15,7%	-12,1%	Países Bajos	180,51	10,9%	184,53	7,0%	-2,2%
Reino Unido	291,60	11,2%	276,94	10,6%	5,3%	Italia	136,80	8,2%	129,94	5,0%	5,3%
Total UE	2.602,38	72,4%	2.618,16	72,0%	-0,6%	Total UE	1.662,96	56,2%	2.618,16	66,6%	-36,5%
Ranking Países Terceros	Octubre de 2015		Octubre de 2014		Diferencia Mill€ 2014-2015	Ranking Países Terceros	Octubre de 2015		Octubre de 2014		Diferencia Mill€ 2014-2015
	Mill €	Cuota	Mill €	Cuota			Mill €	Cuota	Mill €	Cuota	
EE.UU	160,06	16,2%	135,71	13,3%	17,9%	Argentina	147,15	11,3%	124,21	9,5%	18,5%
China	99,30	10,0%	77,46	7,6%	28,2%	Brasil	119,17	9,2%	175,70	13,4%	-32,2%
Japón	54,55	5,5%	54,70	5,4%	-0,3%	EE.UU	103,31	8,0%	108,89	8,3%	-5,1%
Suiza	41,91	4,2%	41,86	4,1%	0,1%	Ucrania	84,07	6,5%	102,91	7,9%	-18,3%
México	39,56	4,0%	31,03	3,0%	27,5%	Marruecos	62,93	4,8%	61,56	4,7%	2,2%
Total PPTT	989,67	27,6%	1.018,94	28,0%	-2,9%	Total PPTT	1.298,46	43,8%	1.310,31	33,4%	-0,9%

La cuota que representa la UE sobre el total del comercio exterior ha aumentado en exportaciones (1%), en cambio en importaciones ha disminuido bruscamente (16%).

Destaca el aumento de las exportaciones a Alemania, debido principalmente al incremento de las exportaciones de Frutas, Frutos de cáscara, almendras, avellanas, nueces...etc. (▲50%), Uvas y pasas (▲134%) y Cítricos (▲8%), y a Reino Unido por el aumento de exportaciones de Aceite de oliva, principalmente, (▲63%), Hortalizas frescas, espárragos, berenjenas, pimientos, hongos, (▲28%) y Vino, con un aumento de un 27%.

En las importaciones es destacable el incremento de las procedentes de Portugal, donde aumentan las importaciones de Pescado congelado (▲95%) y Moluscos (▲52%), y de Aceite de oliva, que aumenta un 70%, alcanzando los 9,7 M€. De Italia, destaca el fuerte incremento de las importaciones de Aceite de oliva (▲389%), hasta alcanzar los 5,5 M€, y las Preparaciones alimenticias que no estén comprendidas en otra parte, que ha aumentado un 50%.

Al contrario que lo ocurrido para la UE, la cuota que representa los Países Terceros sobre el total del comercio exterior ha disminuido en exportaciones (2%) y aumentado fuertemente en importaciones (31%).

Destaca el aumento de EE.UU, debido al incremento de exportaciones de Aceite de oliva (▲24%), Vino (▲18%) y Huevos, que alcanza los 6,85 M€, siendo en octubre del año anterior las exportaciones nulas. Hacia China han aumentado las exportaciones de Carne de porcino (▲83%), Aceite de oliva (▲48%), y Vino (▲37%). A México las exportaciones de Aceite de oliva han aumentado un 109% y las Bebidas espirituosas lo han hecho en un 30%.

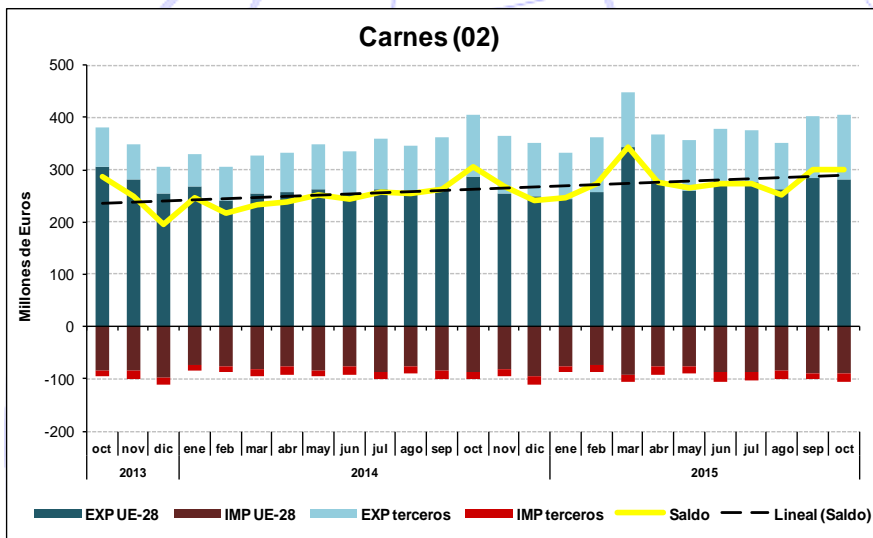
En importaciones, destacan Argentina desde donde han aumentado las importaciones de Aceite de Oliva, que alcanzan los 12 M€ este mes, habiendo sido en el mismo mes del año anterior inferiores a 1M€. Las importaciones de Maíz superan los 5M€ (▲1084%). Procedentes de Marruecos, aumentan las importaciones de Moluscos y Crustáceos (▲2% y ▲13%, respectivamente) y de Tomates (▲80%),



Análisis principales grupos de ámbito MAGRAMA\*

\* La realización de este apartado se ha hecho utilizando DATACOMEX

Grupo de Carnes (Taric 02)



En el mes de octubre el grupo Carnes (Taric 02) sigue manteniendo su carácter claramente exportador, así como una tendencia ligeramente creciente. A pesar de ello, el saldo comercial empeora frente a octubre 2014 un 1,1%. Los precios medios, tanto de exportación como de importación, caen un 3% hasta 2,15 €/kg y un 3,3% hasta 3,01 €/kg, respectivamente.

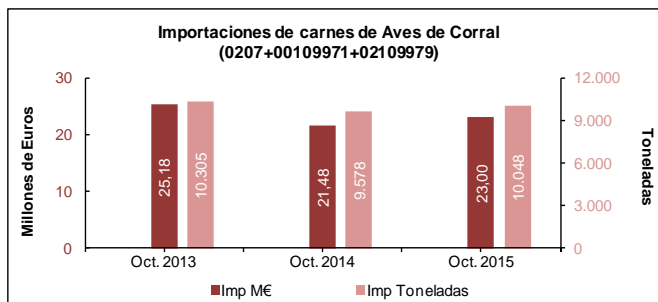
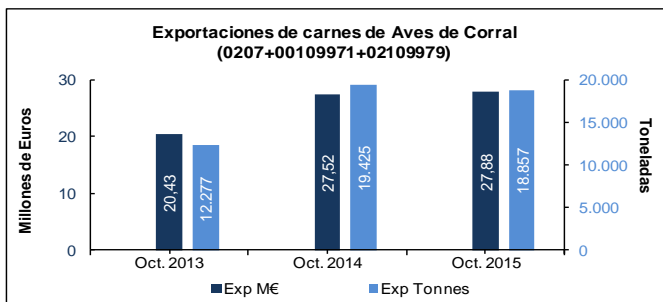
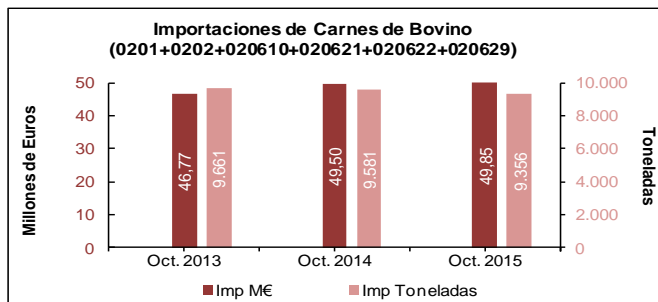
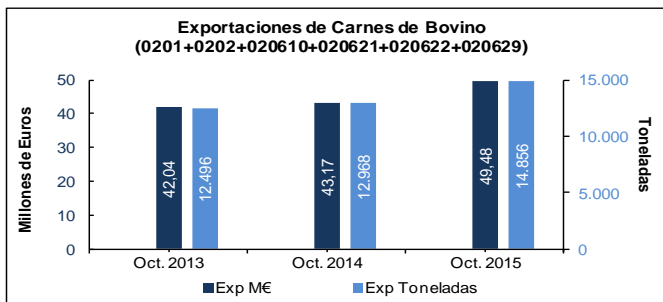
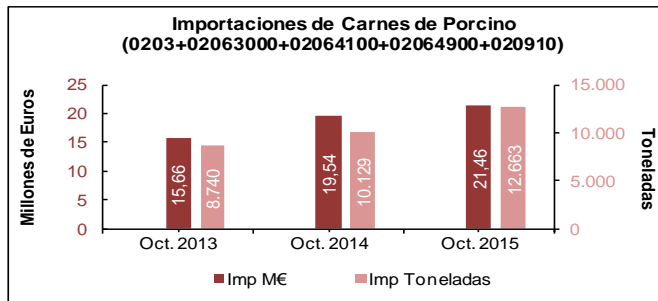
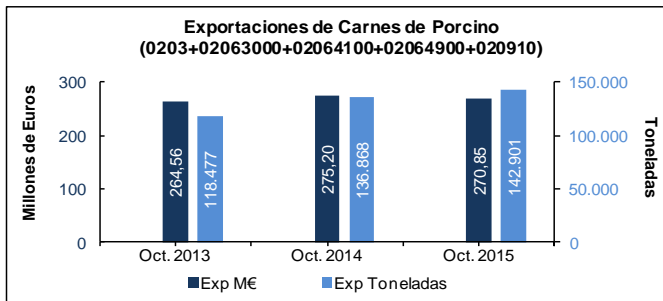
En el subgrupo de Carnes de Porcino con respecto a octubre 2014, aumenta el volumen exportado en un 14,6% mientras que su valor desciende ligeramente hasta 270,85 M€. Consecuentemente, el precio de exportación baja de 2,01 €/kg a 1,90 €/kg. También baja el precio de importación (de 1,93 €/kg a 1,69 €/kg).

En Carne de Bovino las exportaciones aumentan en valor (14,6%) y en volumen (14,6%) con lo que el precio se mantiene constante (3,33 €/kg). En importaciones, baja el volumen (2,3%), y sube en menor rango el valor (0,7%) por lo que el precio aumenta (de 5,17€/kg a 5,33€/kg).

En el subgrupo Aves de Corral las exportaciones se mantienen en valor, mientras que las importaciones suben ligeramente (7,1%), lo que provoca que el saldo disminuya (de 6,04 M€ a 4,88 M€).

02. Carnes y despojos	M€		Toneladas		€/kg		
	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	
EXP	Total	406,06	0,2%	188.767	3,3%	2,15	-3,0%
	UE-28	281,74	-1,5%	123.281	-0,1%	2,29	-1,4%
	PPTT	124,32	4,5%	65.486	10,5%	1,90	-5,4%
IMP	Total	104,59	4,5%	34.737	8,0%	3,01	-3,3%
	UE-28	90,87	5,0%	31.614	9,7%	2,87	-4,3%
	PPTT	13,73	0,9%	3.123	-6,8%	4,40	8,3%
Saldo	301,47	-1,1%	154.030	2,3%			

Indicadores





# ANÁLISIS DEL COMERCIO EXTERIOR - Octubre (...continuación)

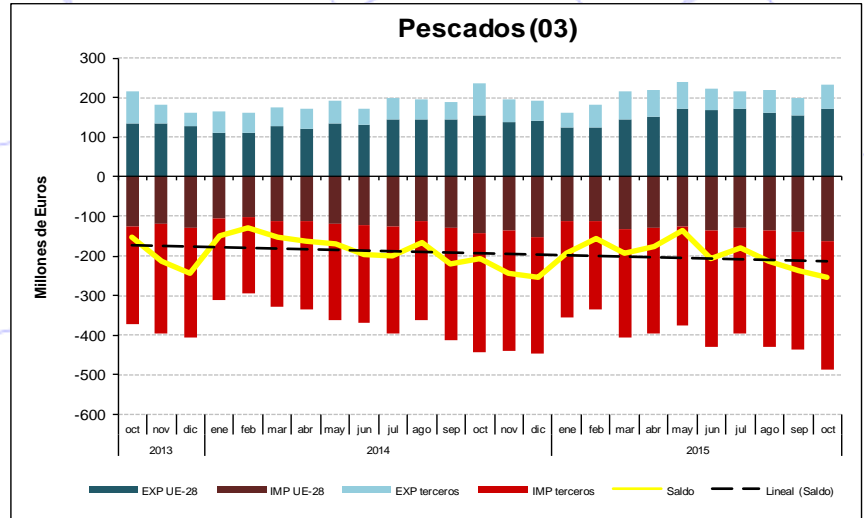
## Grupo de Pescados (Taric 03)

El grupo de Pescados (Taric 03) tiene un carácter importador con tendencia creciente. Así, el saldo con respecto a octubre 2014 ha empeorado en un 23,4%, como resultado de la bajada del 1,8% en las exportaciones, frente a un aumento del 10,0% en las importaciones.

Del subgrupo Pescado Congelado, las exportaciones han disminuido en volumen (34,1%) y valor (19,7%). Las importaciones suben en valor (15,6%) y bajan en volumen (0,2%). El precio medio de exportación ha aumentado (de 1,33 €/kg a 1,62 €/kg) y el de importación también ha aumentado (de 1,94 €/kg a 2,25 €/kg)

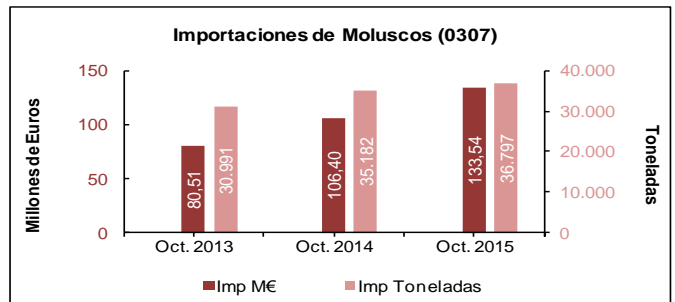
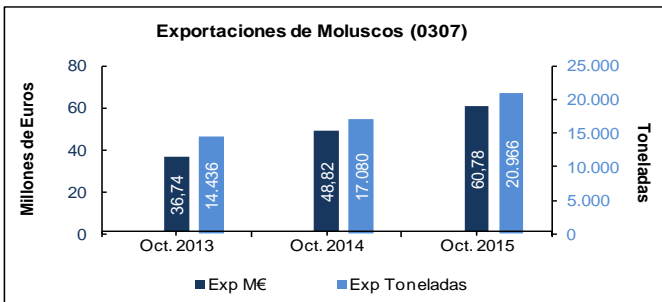
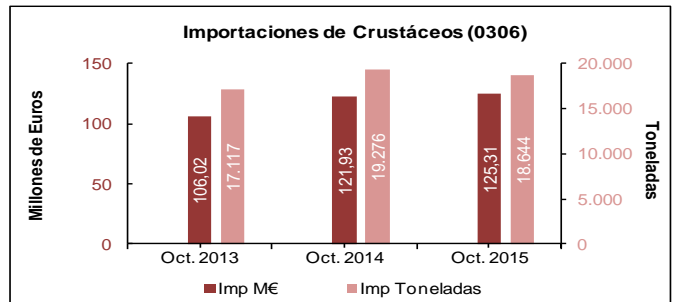
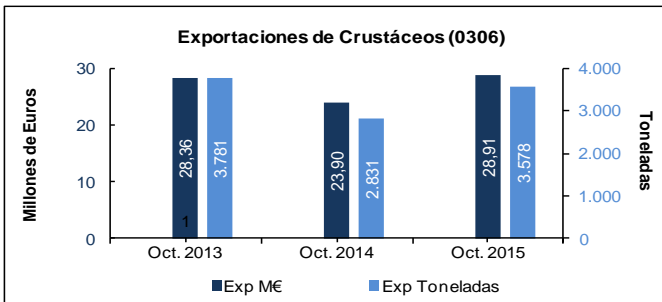
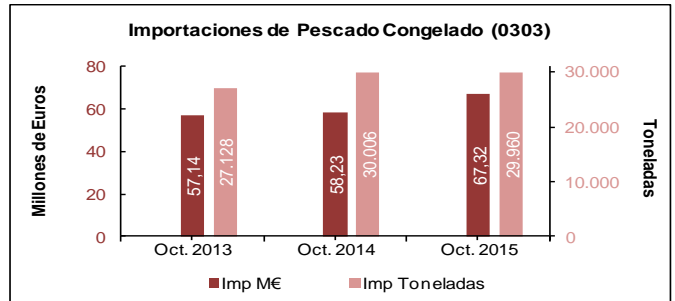
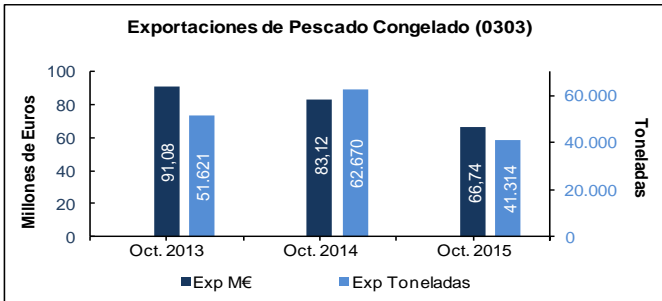
El subgrupo de Crustáceos muestra con respecto a octubre 2014 un aumento en el valor (20,9%) y volumen (26,4%) de las exportaciones. Sin embargo su precio ha disminuido un 4,2%. Por su parte, las importaciones suben en valor (2,7%) pero disminuyen en volumen (3,3%), lo que supone que su precio medio aumente de 6,33 €/kg a 6,72 €/kg.

El subgrupo Moluscos tiene un aumento en valor en las exportaciones respecto a octubre 2014 del 24,5%. Las importaciones también aumentaron en un 25,5%. En volumen, las exportaciones aumentaron un 22,7% y las importaciones en un 4,6%. El precio de exportación aumentó hasta 2,90 €/kg y el de importación sube hasta 3,63 €/kg.



03. Pescados	M€		Toneladas		€/kg	
	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014
<b>EXP</b>						
Total	231,86	-1,8%	84.355	-18,5%	2,75	20,4%
UE-28	173,87	11,7%	51.704	4,5%	3,36	6,9%
PPTT	57,99	-28,0%	32.651	-39,5%	1,78	19,1%
<b>IMP</b>						
Total	486,85	10,0%	128.945	-0,8%	3,78	10,8%
UE-28	160,91	12,6%	45.127	12,9%	3,57	-0,3%
PPTT	325,94	8,7%	83.818	-6,9%	3,89	16,7%
<b>Saldo</b>	<b>-254,99</b>	<b>-23,4%</b>	<b>-44.590</b>	<b>-68,2%</b>		

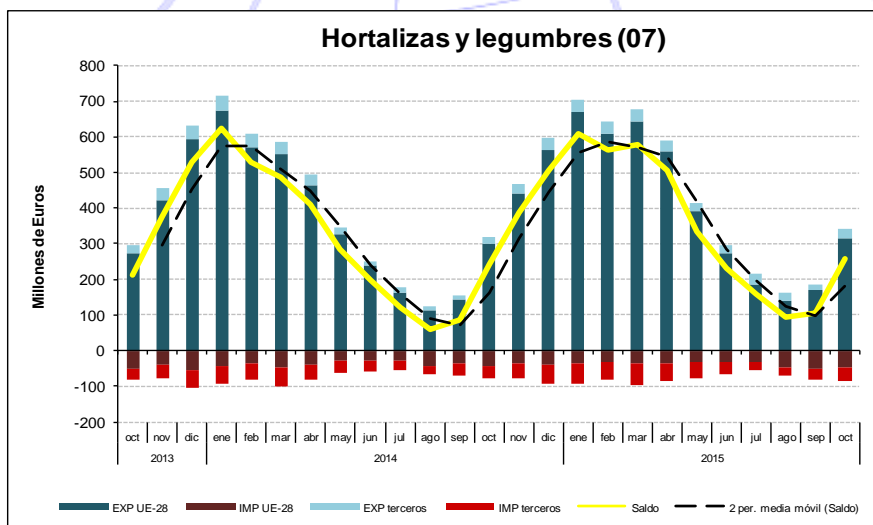
Indicadores





# ANÁLISIS DEL COMERCIO EXTERIOR - Octubre (...continuación)

## Grupo Hortalizas y Legumbres (Taric 07)



El grupo de Hortalizas y Legumbres (Taric 07) tiene un carácter claramente exportador con ligera tendencia creciente. El valor de las exportaciones ha aumentado frente a octubre 2014 en un 6,8%, y esta mejora se produce tanto en los destinos UE (5,2%) como PPTT (32,0%). Las importaciones aumentan (8%) pero su valor sigue siendo muy inferior al de las exportaciones.

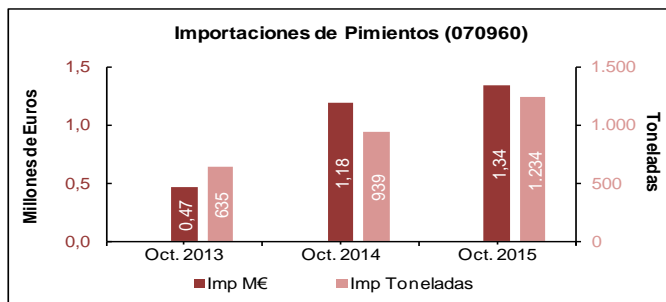
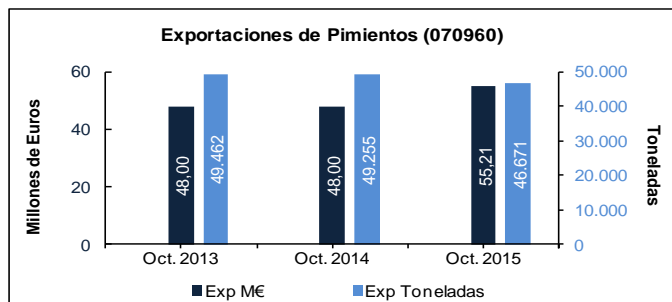
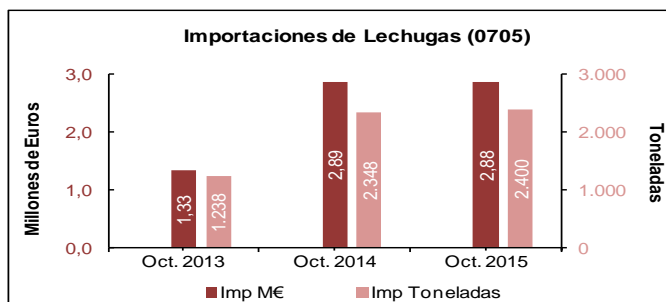
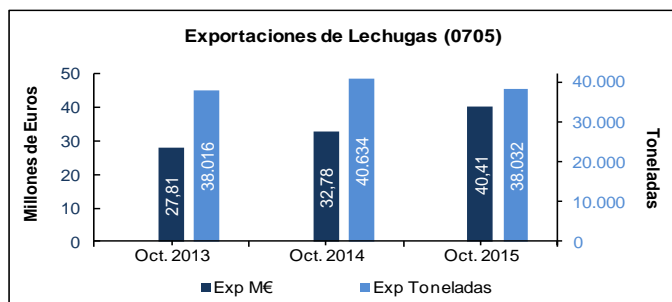
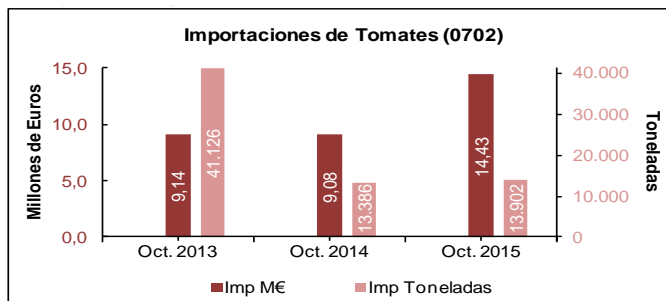
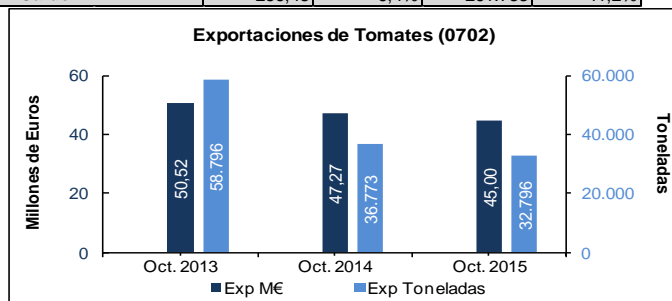
En el subgrupo Tomates, las exportaciones han disminuido en valor (4,8%) y en volumen (10,8%). Sin embargo, su precio medio de exportación ha aumentado (de 1,29 €/kg a 1,37 €/kg). Las importaciones aumentan fuertemente en valor (58,9%) y menos en volumen (3,8%). Su precio sube de 0,68 €/kg a 1,04 €/kg.

En el subgrupo Lechugas, el valor exportado aumentó en un 23,2%, y el volumen baja un 6,4%, con aumento de precio de 0,81 €/kg a 1,06 €/kg (30,8%). Las importaciones prácticamente se han mantenido constantes en valor, volumen y precio. El saldo en valor ha mejorado en un 25,5%, llegando actualmente a 37,53 M€.

En el subgrupo Pimientos, las exportaciones respecto a octubre 2014 suben en valor (15,0%) pero bajan en volumen (5,2%), mientras el precio de exportación sube un 21,7% pasando de 0,97 €/kg a 1,18 €/kg. Las importaciones aumentan en valor (13,6%) y volumen (31,4%), pero bajan en precio (14,3%), aunque sus magnitudes son bastante menos significativas.

07. Hortalizas y legumbres	M€		Toneladas		€/kg	
	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014
<b>EXP</b>						
Total	341,15	6,8%	372.430	-35,5%	0,92	65,7%
UE-28	315,88	5,2%	351.324	-36,9%	0,90	66,8%
PPTT	25,27	32,0%	21.105	2,6%	1,20	28,7%
<b>IMP</b>						
Total	84,68	8,0%	110.696	-16,6%	0,76	29,6%
UE-28	45,29	5,6%	76.660	-26,1%	0,59	42,9%
PPTT	39,38	11,0%	34.037	17,2%	1,16	-5,3%
<b>Saldo</b>	<b>256,48</b>	<b>6,4%</b>	<b>261.733</b>	<b>-41,2%</b>		

Indicadores





# ANÁLISIS DEL COMERCIO EXTERIOR - Octubre (...continuación)

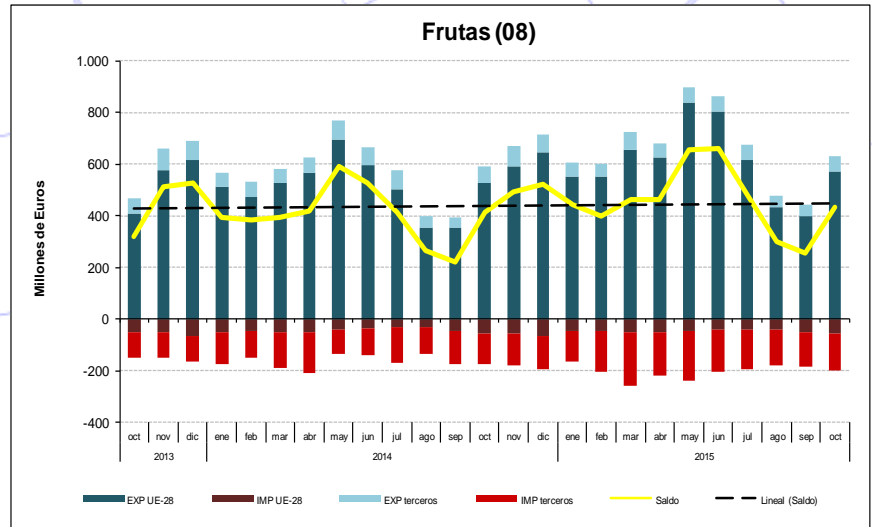
Grupo Frutas (Taric 08)

El grupo Frutas (Taric 08) tiene un carácter netamente exportador con tendencia creciente. Respecto a octubre 2014 el saldo comercial sube (4,1%), llegando a 432,35 M€, debido principalmente al aumento del valor de las exportaciones (7,2%). Las importaciones también aumentan su valor con fuerza (14,7%), sobre todo a PPTT (22,7%).

El subgrupo de Frutos Secos supone el 20,4% del total de exportaciones. Estas han tenido una disminución en valor (24,8%) y un incremento en volumen (18,4%), subiendo el precio medio (5,2%). Las importaciones crecieron un 34% en valor y 3,6% en volumen, alcanzando un precio (7,09 €/kg) superior al de exportación (5,4 €/kg).

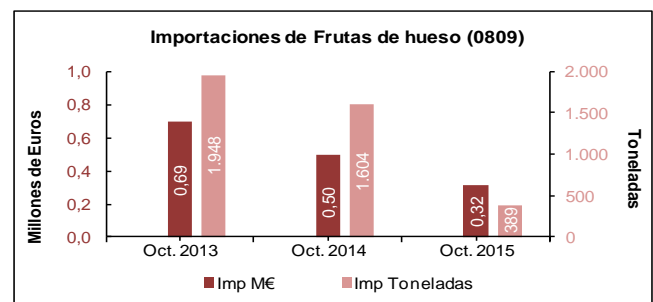
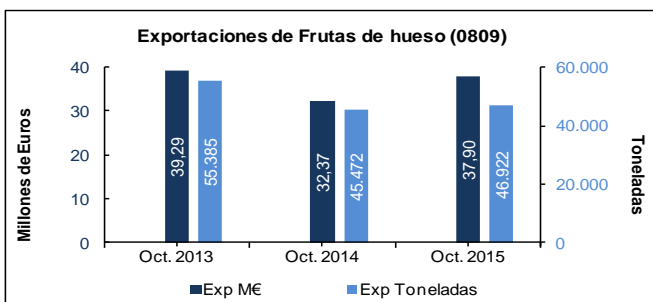
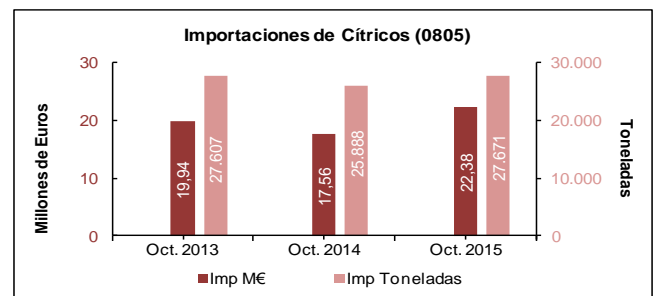
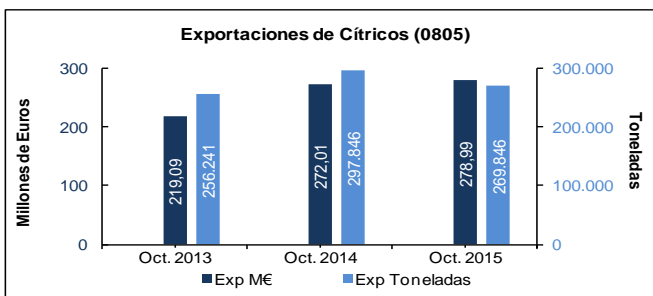
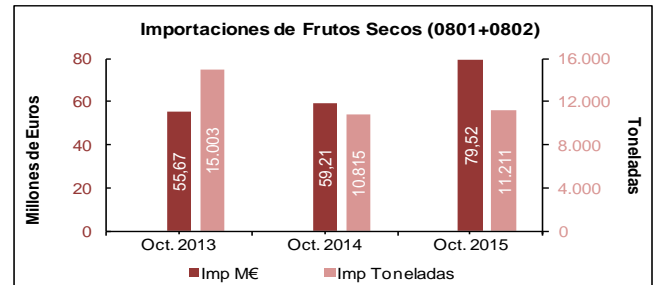
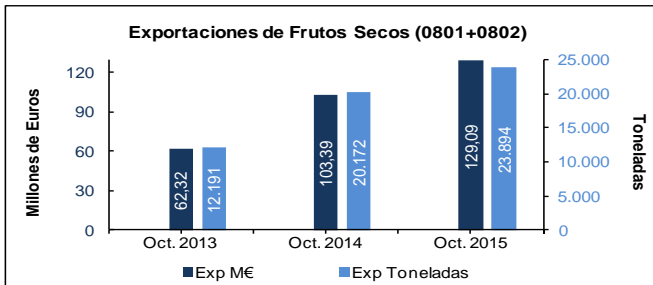
En el subgrupo Cítricos, las exportaciones representan el 44,1% del total. Han aumentado en valor (2,5%) y bajado en volumen (9,4%), aumentando su precio medio un 13%. Las importaciones han subido en valor (27,4%), volumen (6,9%) y precio (19,1%), aunque son poco representativas frente a las exportaciones.

El subgrupo de Frutas de Hueso representa el 6% del total de las exportaciones. Sus exportaciones han aumentado respecto a octubre 2014, en valor (17,1%), volumen (3,2%) y precio (14,1%) pasando de 0,71 €/kg a 0,81 €/kg. Las importaciones son muy poco significativas.



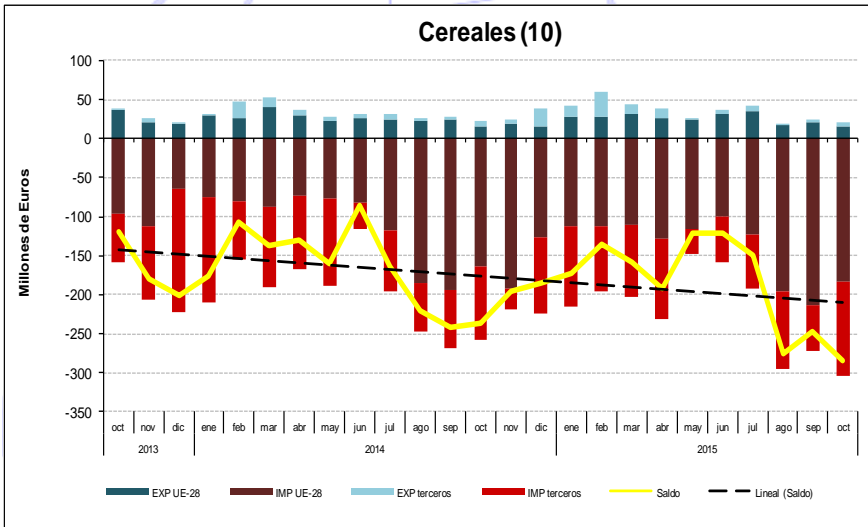
		M€		Toneladas		€/kg	
		Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014
EXP	Total	632,69	7,2%	498.078	-4,3%	1,27	12,1%
	UE-28	571,54	8,6%	455.800	-2,2%	1,25	11,1%
	PPTT	61,15	-4,3%	42.278	-22,2%	1,45	23,0%
IMP	Total	200,34	14,7%	139.658	-7,2%	1,43	23,6%
	UE-28	54,44	-2,2%	55.382	-17,6%	0,98	18,8%
	PPTT	145,91	22,7%	84.276	1,3%	1,73	21,1%
<b>Saldo</b>		<b>432,35</b>	<b>4,1%</b>	<b>358.419</b>	<b>-3,1%</b>		

Indicadores





## Grupo Cereales (Taric 10)



El grupo Cereales en grano (Taric 10) mantiene un carácter importador, con tendencia creciente. El fuerte aumento de las importaciones, sobre todo las procedentes de PPTT, (28,1%) ha provocado que el conjunto de las importaciones subiese un 17,7%. Consecuentemente el saldo ha empeorado un 20,3%.

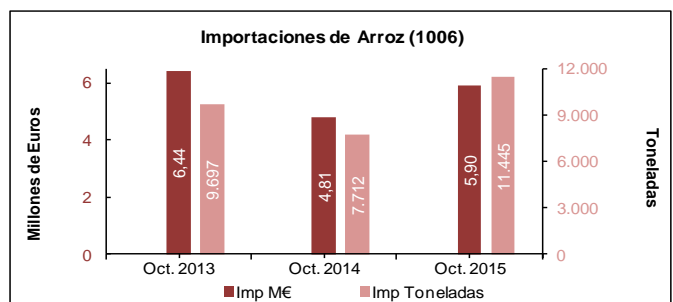
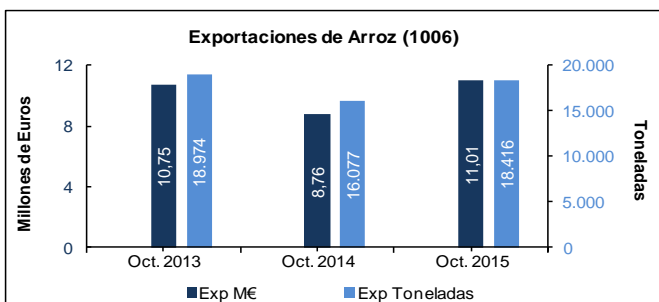
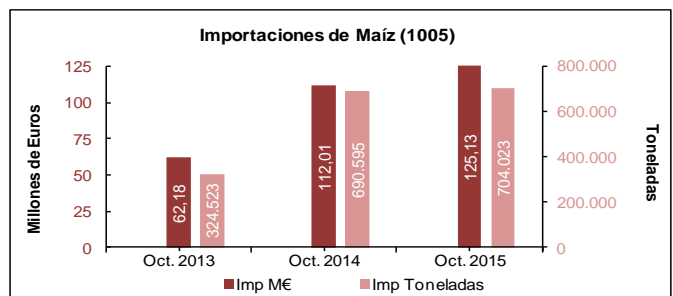
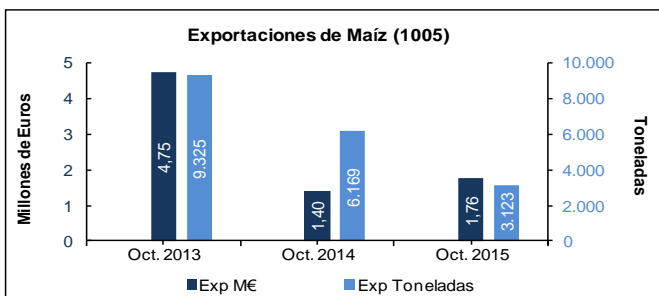
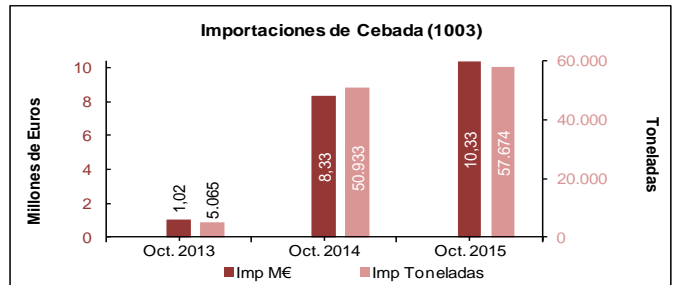
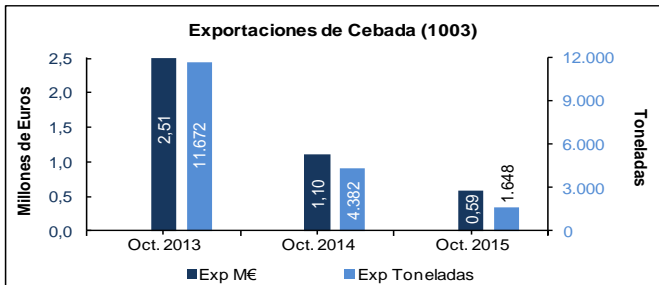
El subgrupo de la Cebada representa el 3,4% de las importaciones. Con respecto a octubre de 2014, las importaciones han tenido un aumento en valor (24,0%), y en volumen (13,2%). Su precio medio ha aumentado de 0,16 €/kg a 0,18 €/kg. Las exportaciones disminuyen en valor y en volumen.

El subgrupo del Maíz, supone el 41,1% de las importaciones. Estas aumentaron con respecto a octubre 2014, un 1,9% en volumen y un 11,7% en valor. Su precio medio aumentó un 12,5% desde 0,16 €/kg a 0,18€/kg. Las exportaciones en este subgrupo tienen un carácter testimonial.

De los subgrupos analizados, el Arroz, es el único que presenta un saldo positivo (5,11M€). Las exportaciones han aumentado en valor (25,7%), volumen (14,5%) y precio (11,1%). Las importaciones también han aumentado en valor (22,7%) y volumen (48,4%) pero su precio ha disminuido un 16,1%, pasando de 0,62€/kg a 0,52 €/kg.

		M€		Toneladas		€/kg	
		Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014
<b>EXP</b>	Total	20,10	-10,1%	49.567	-22,7%	0,41	16,4%
	UE-28	14,80	-6,8%	34.267	-28,5%	0,43	30,4%
	PPTT	5,30	-18,1%	15.301	-5,6%	0,35	-13,3%
<b>IMP</b>	Total	303,99	17,7%	1.577.919	9,0%	0,19	8,0%
	UE-28	182,72	11,6%	868.669	-4,5%	0,21	16,9%
	PPTT	121,26	28,1%	709.251	31,7%	0,17	-2,7%
<b>Saldo</b>		-283,88	-20,3%	-1.528.352	-10,4%		

Indicadores





# ANÁLISIS DEL COMERCIO EXTERIOR - Octubre (...continuación)

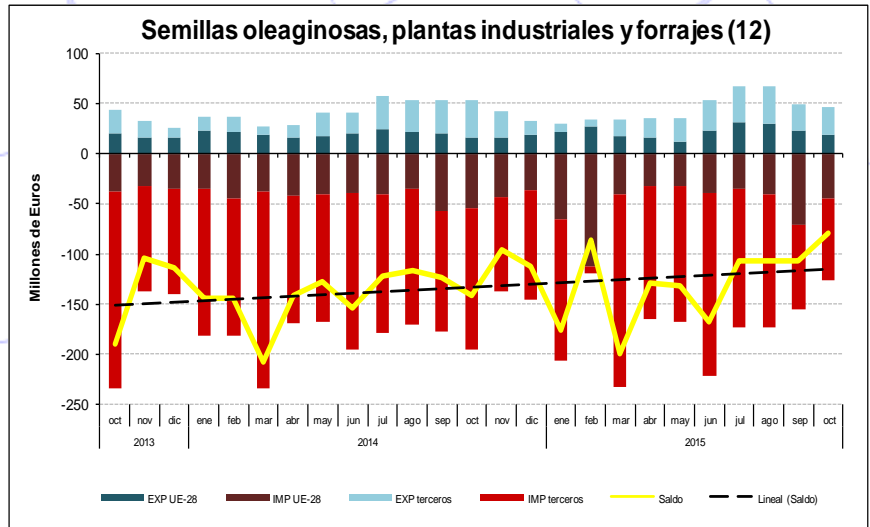
Grupo Semillas Oleaginosas, plantas industriales y forrajes (Taric 12)

El grupo Semillas Oleaginosas, tiene un carácter importador con tendencia decreciente. Respecto a octubre de 2014, su saldo comercial mejora (43,9%), debido a la bajada de las importaciones en general (35,5%) y sobre todo las provenientes de PPTT (42,0%).

El subgrupo Habas de Soja representa el 45,8% del valor del total de las importaciones del grupo en octubre. Su saldo ha mejorado (de -120,2M€ a -57,0M€), debido a la bajada en el volumen de las importaciones (47,8%) y a la bajada del precio de las mismas, de 0,40 €/kg a 0,36 €/kg. Las exportaciones se pueden considerar como testimoniales.

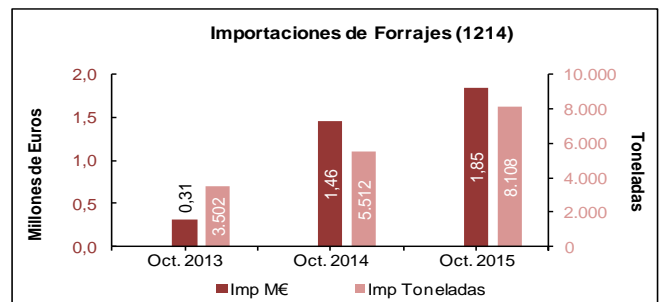
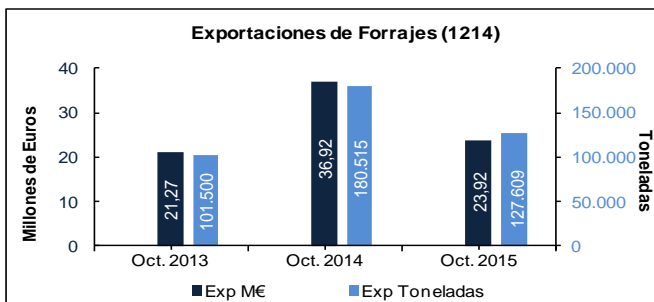
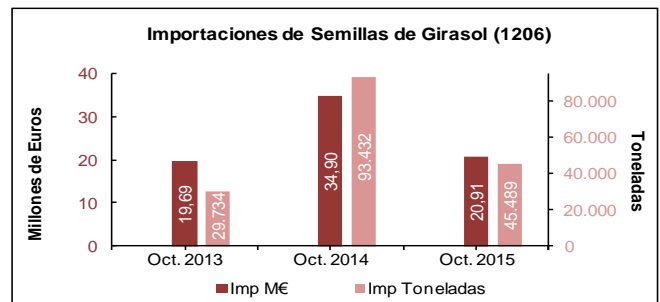
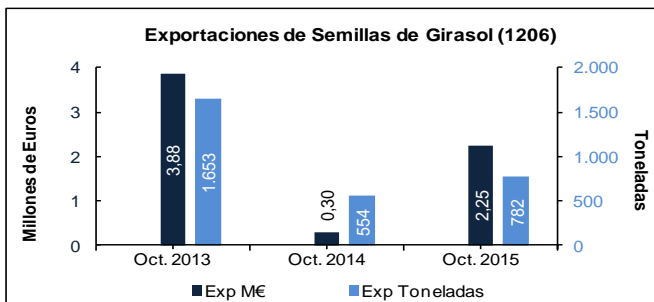
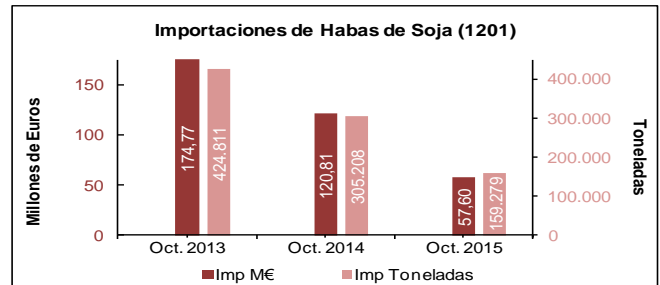
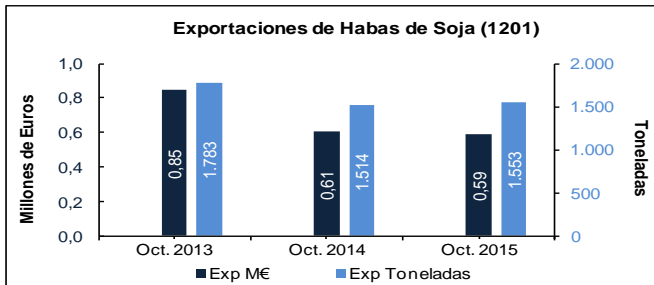
El subgrupo Semillas de Girasol, disminuye el volumen importado un 51,3%, al mismo tiempo que su valor también baja un 40,1%. El precio de importación sube de 0,37 €/kg hasta los 0,46 €/kg. Las exportaciones también se consideran como testimoniales.

De los subgrupos analizados Forrajes es el único que tiene saldo positivo (22,08 M€). Sin embargo, tanto el valor de las exportaciones (35,2%) como su volumen disminuyeron (29,3%). El precio de exportación disminuyó ligeramente de 0,20 €/kg a 0,19 €/kg. Las importaciones son poco significativas tanto en valor como en volumen.



12. Semillas oleaginosas, plantas industriales y forrajes	M€		Toneladas		€/kg	
	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014
<b>EXP</b>						
Total	46,72	-13,6%	157.773	-25,0%	0,30	15,3%
UE-28	18,51	18,6%	33.066	-18,2%	0,56	45,0%
PPTT	28,20	-26,6%	124.707	-26,7%	0,23	0,0%
<b>IMP</b>						
Total	125,73	-35,5%	245.540	-43,3%	0,51	13,9%
UE-28	44,40	-18,5%	76.524	-34,6%	0,58	24,5%
PPTT	81,33	-42,0%	169.016	-46,6%	0,48	8,5%
<b>Saldo</b>	<b>-79,01</b>	<b>43,9%</b>	<b>-87.766</b>	<b>60,6%</b>		

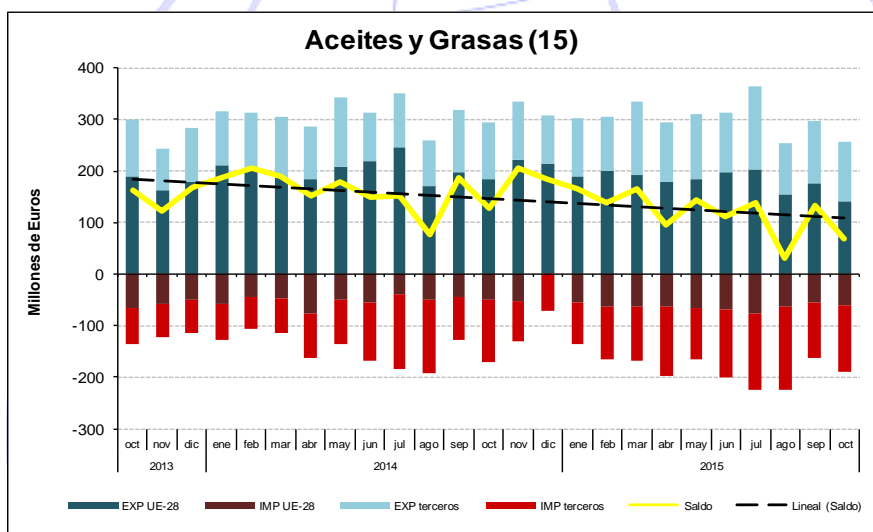
Indicadores







## Grupo Aceites y grasas (Taric 15)



El grupo Aceites y Grasas, tiene un carácter marcadamente exportador y con una tendencia decreciente. Respecto a octubre 2014, empeora el saldo debido al efecto combinado de una bajada en las exportaciones, acompañado de un incremento de las importaciones. Lo más significativo es que las exportaciones a la UE28 sufren una bajada del 22,9%, mientras que sus importaciones suben un 32,3%.

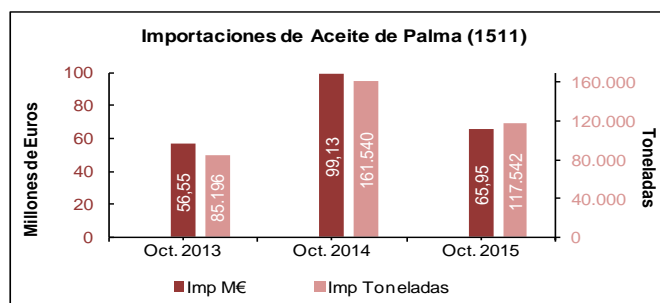
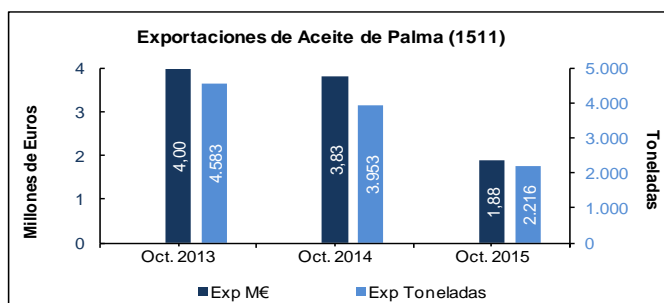
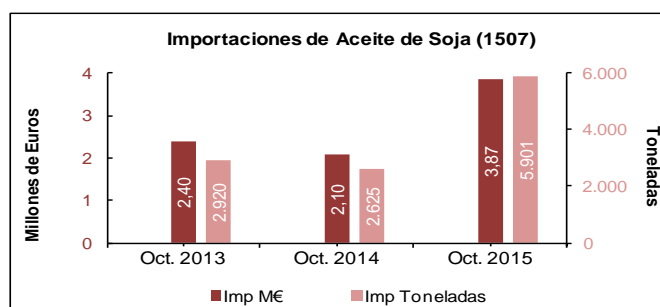
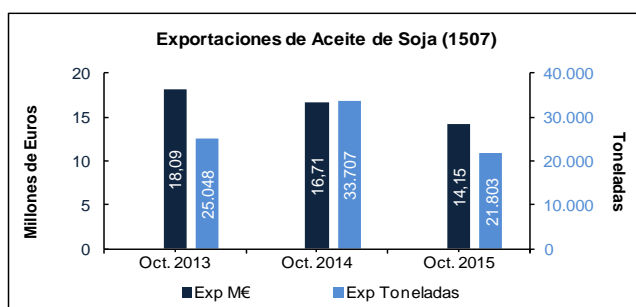
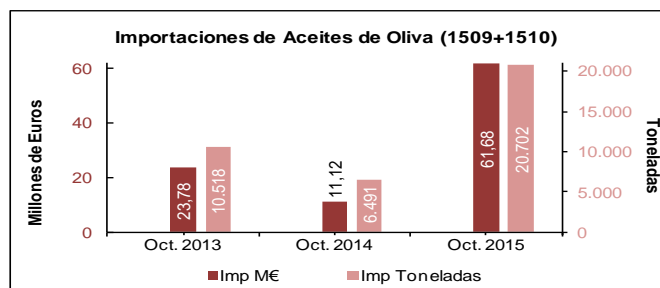
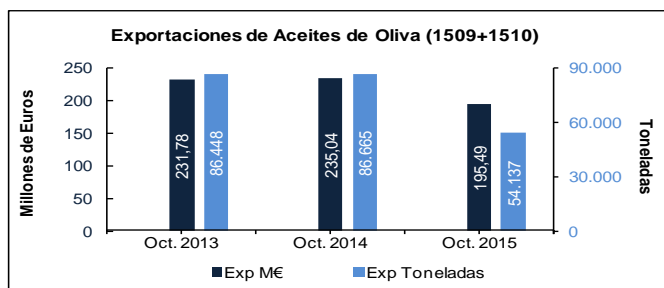
El subgrupo Aceite de Oliva representó el 76,4% de las exportaciones y el 32,7% de las importaciones del grupo. Las exportaciones disminuyeron en volumen (37,5%) y valor (16,8%) con carácter interanual. El precio de exportación aumentó un 33,2% hasta los 3,61 €/kg y el de importación aumentó un 74,3% (hasta 2,98 €/kg), debido a incrementos del 454% en valor y del 219% en volumen.

Con respecto al Aceite de Soja, es importante señalar que en las exportaciones, el volumen baja un 35,3% y su valor en un 15,3% hasta llegar a 14,15 M€; el precio sube fuertemente un 30,0%, desde los 0,50 €/kg a 0,65 €/kg. Las importaciones aunque tienen un aumento importante con respecto a octubre 2014, son prácticamente testimoniales.

El subgrupo de Aceite de Palma, representa el 35,0% de las importaciones del grupo. El valor importado ha disminuido en un 33,4%, y el volumen un 27,2%. Es por ello que el precio de importación ha bajado un 8,2%. El valor de las exportaciones es testimonial tanto en volumen como en valor.

15. Aceites y grasas	M€		Toneladas		€/kg		
	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	
<b>EXP</b>	Total	255,78	-13,3%	129.005	-18,2%	1,98	6,0%
	UE-28	140,94	-22,9%	65.054	-37,7%	2,17	23,7%
	PPTT	114,84	2,5%	63.951	20,1%	1,80	-14,7%
<b>IMP</b>	Total	188,47	13,3%	214.585	-11,4%	0,88	27,9%
	UE-28	60,14	32,3%	55.858	5,0%	1,08	26,0%
	PPTT	128,33	6,2%	158.727	-16,0%	0,81	26,4%
<b>Saldo</b>	67,31	-47,7%	-85.580	-1,3%			

Indicadores





# ANÁLISIS DEL COMERCIO EXTERIOR - Octubre (...continuación)

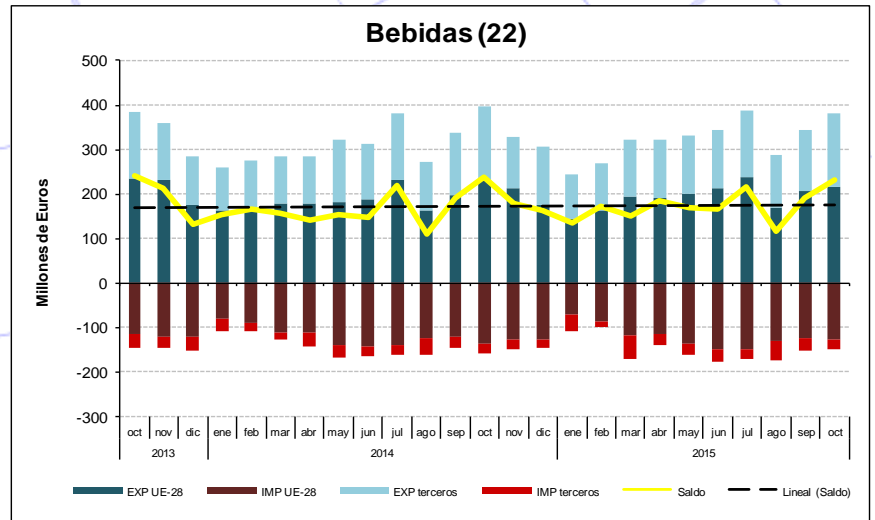
## Grupo Bebidas (Taric 22)

El grupo de las Bebidas (Taric 22) es marcadamente exportador con una tendencia estable. Respecto a octubre 2014 el saldo ha disminuido debido a que la bajada de las exportaciones totales (-16 M€) ha sido muy superior a la bajada de las importaciones totales (-8,53 M€).

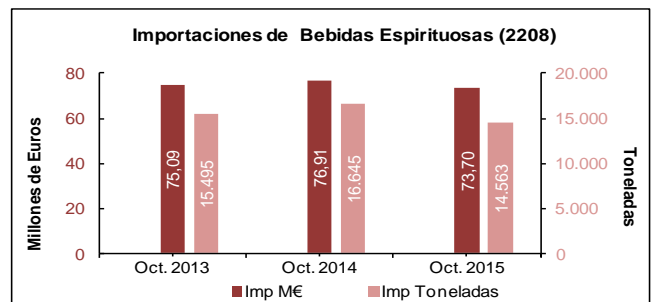
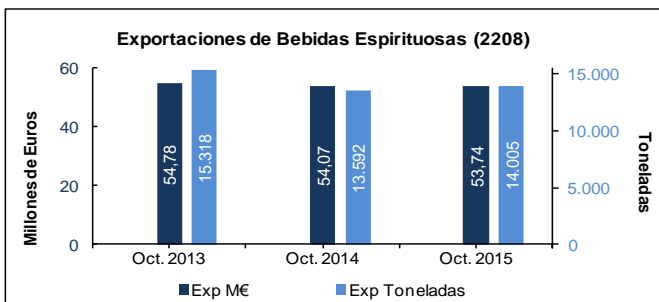
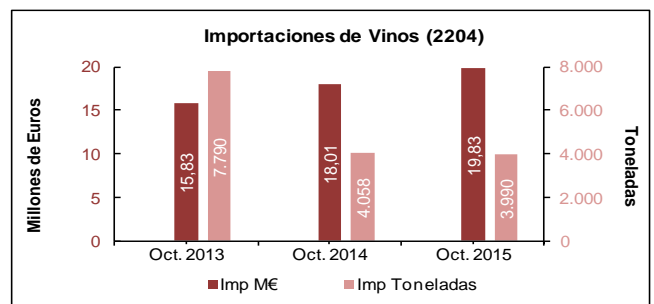
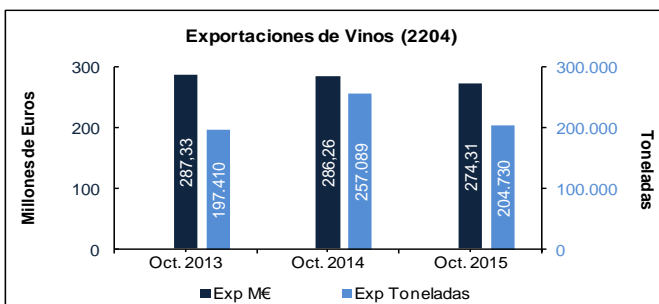
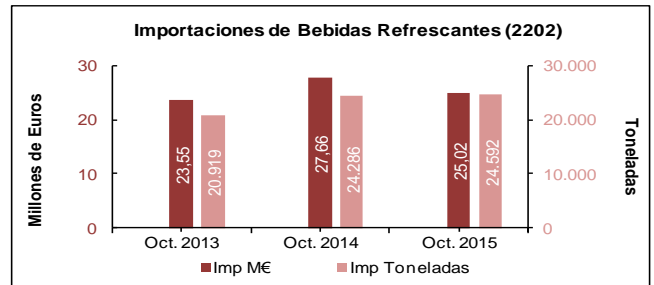
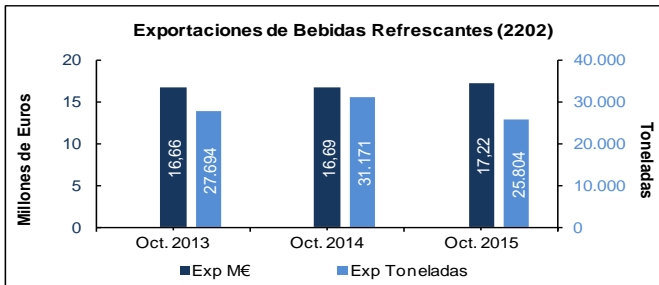
El subgrupo de las Bebidas Refrescantes disminuye en el último año su saldo negativo en un 28,9% hasta los -7,80 M€, debido al aumento en valor de las exportaciones (3,1%) acompañado de una bajada de las importaciones (9,5%)

El subgrupo de los Vinos representa el 72% de las exportaciones del grupo. El volumen exportado disminuye considerablemente en un 20,4%, mientras su valor lo hace en un 4,2%, produciéndose una subida del precio medio del 20,7% hasta 1,34 €/kg. El valor importado subió un 10,1%, pero el volumen bajó ligeramente un 1,7%, lo que implica un aumento del precio (11,9%) hasta los 4,97 €/kg.

El subgrupo de Bebidas Espirituosas representa el 49% de las importaciones del grupo. Su saldo negativo ha mejorado en un 12,6% debido a la bajada del valor de las importaciones en un 4,2%. El precio de las mismas ha crecido hasta 5,06 €/kg. El valor de las exportaciones ha disminuido un 0,6% hasta 53,74 M€, con una bajada del precio hasta 3,84€/kg.



22. Bebidas	M€		Toneladas		€/kg		
	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	Oct. 2015	Var. oct 2015/2014	
EXP	Total	381,00	-3,8%	285.084	-19,2%	1,34	19,0%
	UE-28	216,91	-6,7%	188.598	-25,2%	1,15	24,7%
	PPTT	164,09	0,1%	96.486	-4,2%	1,70	4,6%
IMP	Total	150,11	-5,4%	99.043	-4,8%	1,52	-0,6%
	UE-28	126,54	-7,0%	89.708	-3,1%	1,41	-4,0%
	PPTT	23,57	4,5%	9.335	-18,4%	2,53	28,2%
<b>Saldo</b>	<b>230,90</b>	<b>-2,8%</b>	<b>186.041</b>	<b>-25,2%</b>			



# 3. AGRICULTURA



## 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

OCTUBRE 2015

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España, correspondientes al 31 de octubre 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 últimas estimaciones **de producción de los cereales de otoño-invierno**, campaña de comercialización 2015-16, indican que la cosecha de 2015 **se sitúa** en 14,2335 millones de toneladas, un descenso del 3,6% respecto a la campaña precedente. Por cultivos, sin embargo, se presentan variaciones de distinto signo. Descienden trigo blando (-4,8%), cebada de dos carreras (-8,5%) y triticale (-2,1%) y registran ascensos centeno (+22,1%), avena (+16,2%) y trigo duro (+14,7%). La cebada de seis carreras apenas varía (-0,3%). Ambas cosechas, de 2015 y 2014, en lo que al grupo en general se refiere, distan mucho de la excelente producción de la cosecha de 2013, debido a las diferentes condiciones meteorológicas producidas.

La superficie cultivada desciende ligeramente para el grupo en general (-1,7%), mientras que, por cultivos, únicamente son reseñables, por su diferente comportamiento respecto a la producción, el ascenso en triticale (+9,5%) y el descenso de la cebada de seis carreras (-9,8%).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2013	Prov. 2014	Avance 2015	2015 (2014=100)
Trigo blando	9	6.811,7	5.698,6	5.426,5	95,2
Trigo duro	9	933,3	789,2	905,0	114,7
Trigo total	9	7.744,9	6.487,8	6.331,5	97,6
Cebada seis carreras	9	1.187,4	708,3	706,3	99,7
Cebada dos carreras	9	8.817,6	6.225,1	5.696,5	91,5
Cebada total	9	10.005,0	6.933,5	6.402,8	92,3
Avena	9	957,7	670,5	779,5	116,2
Centeno	9	384,0	228,8	279,4	122,1
Triticale	9	394,8	449,6	440,3	97,9
Cereales otoño invierno	9	19.486,4	14.770,2	14.233,5	96,4

Entre los cereales de primavera, los avances de producción de la cosecha 2015 **registran, con relación a la campaña pasada**, descensos en maíz (-9,4%) y arroz (-1,7%) y ascensos en sorgo (+27%), produciéndose con variaciones similares en sus superficies.

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2013	Prov. 2014	Avance 2015	2015 (2014=100)
Maíz	10	4.930,2	4.749,8	4.305,6	90,6
Sorgo	10	45,1	42,4	53,8	127,0
Arroz	10	876,6	863,6	849,1	98,3

### Cultivos industriales

La estimación de producción de la cosecha 2015 de remolacha total registra un descenso del 3,3% respecto a la campaña anterior. 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 (-29,8%), seguido de **los de algodón** (-22%) y tabaco (-15,7%). Del lado de los ascensos, la soja sube un 53,8%, si bien, por su escasa magnitud, únicamente representan 1.400 t. En superficie cultivada se dan variaciones paralelas, salvo en girasol, que aunque desciende, solo lo hace en un 4,9%, y en remolacha de verano, que sube un 1%.

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2013	Prov. 2014	Avance 2015	2015 (2014=100)
Remolacha azuc. (verano)	9	384,3	749,5	683,0	91,1
Remolacha azuc. (invierno)	9	2.135,6	2.951,0	2.895,3	98,1
Remolacha total	9	2.519,9	3.700,5	3.578,3	96,7
Algodón	10	145,6	226,2	176,4	78,0
Girasol	10	1.038,1	979,5	687,9	70,2
Soja	9	1,5	2,7	4,1	153,8
Tabaco	9	31,3	34,0	28,7	84,3

Agricultura

### Hortalizas y frutales no cítricos

Las estimaciones de producción para las hortalizas **registran, con relación a la campaña anterior**, estabilidad en patata de media estación (-0,3%) y descensos en patata tardía en sus primeras estimaciones (-22%), por lo que la patata total desciende un 9,5%. Su superficie no experimenta variaciones de consideración.

En el grupo de los tomates, el **tomate "de verano" (recolección I-VI/31-IX)** refleja una subida del 5,7% en producción, que va acompañada de un ascenso del 14,8% en superficie. En lo referente a las producciones de cebolla, se registran bajadas en cebolla grano (-5,1%), **que unida a las de los "otros tipos", hacen que la cebolla total descienda un 5,5% en producción** (-1,6% en superficie).

Los avances de producción de otras hortalizas indican ascensos en calabacín en su última estimación (+17,4%). No se reflejan los de alcachofa o espinacas, entre otras, por ser primeras estimaciones de campaña y carecer de datos suficientes.

En las estimaciones de producción de frutales sube manzana total (+3,1%) y descienden higo (-18,3%), pera total (-6,8%) y nectarina (-2,1%). En frutos secos, suben almendra (+8,2%) y avellana (+7,1%).



## AVANCES OCTUBRE (...continuación)

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2013	Prov. 2014	Avance 2015	2015 (2014=100)
Patata de media estación	9	995,0	974,2	971,2	99,7
Patata tardía	10	790,9	945,6	737,3	78,0
Patata total	10	2.170,9	2.467,8	2.232,2	90,5
Cebolla grano	10	667,4	779,1	739,5	94,9
Cebolla total	8	1.248,2	1.319,9	1.247,2	94,5
Tomate (rec.1-VI/31-IX)	9	2.288,4	3.264,3	3.449,2	105,7
Tomate (rec.1-X/31-XII)	10	466,8	540,1		
Tomate total	10	3.771,2	4.880,8		
Espinaca	10	55,9	60,8		
Calabacín	10	488,5	456,7	536,4	117,4
Alcachofa	10	199,7	221,2		
Manzana de mesa	10	462,9	510,4	538,9	105,6
Manzana total		546,0	610,7	629,5	103,1
Pera total	10	425,6	410,2	382,5	93,2
Nectarina	10	509,7	628,7	615,3	97,9
Avellana	10	15,3	13,5	14,5	107,1
Almendra	10	143,1	198,3	214,5	108,2
Higo	10	30,4	28,8	23,5	81,7

Agricultura

### Cítricos

Las primeras estimaciones de producción de la cosecha 2015, campaña 2015/16, indican, respecto de la anterior, descensos en todos los cítricos, debido principalmente a las altas temperaturas producidas desde el mes de mayo. Por cultivos, los descensos son los siguientes: limón (-28,2%), clementina (-24,2%), satsuma (-24,1%), naranja (-15,7%) y pomelo (-12%).

Se produjo un cambio metodológico en 2014 que contribuyó, en parte, al aumento registrado en el caso del limón y pomelo en dicho año.

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2013	Prov. 2014(*)	Avance 2015	2015 (2014=100)
Limón (*)	8	818,5	1.089,4	782,6	71,8
Pomelo (*)	10	54,2	77,9	68,6	88,0
Naranja	8	3.641,2	3.483,6	2.935,4	84,3
Satsuma	10	200,0	135,7	103,0	75,9
Clementina	10	1.404,6	1.696,3	1.284,9	75,8

### Producciones vitivinícolas

Las primeras estimaciones de producciones vitivinícolas para la cosecha 2015, campaña 2015/16, sitúan la producción de vino y mosto en 40,5734 millones de hectolitros, un 8,6% inferior a la campaña pasada. Podrá verse modificada a medida que transcurra la campaña y se vaya actualizando con los datos proporcio-

nados 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 FEAGA.

Productos (000 t/ 000 HI)	Mes	Def. 2013	Prov. 2014	Avance 2015	2015 (2014=100)
Uva de mesa (000 t)	10	250,5	229,3	275,7	120,3
Uva vinificación (000 t)	10	7.382,4	5.910,5	5.467,7	92,5
Vino + Mosto (000 HI)	10	53.549,8	44.415,2	40.573,4	91,4
Uva pasa (000 t)	10	1,7	1,2	1,0	86,5



### Producciones de aceituna y aceite de oliva

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 1.226.810 toneladas de aceite, un 46,7% superior a la campaña pasada.

Productos (000 t)	Mes	Def. 2013	Prov. 2014	Avance 2015	2015 (2014=100)
Aceituna de aderezo	10	549,9	515,8	517,4	100,3
Aceituna de almazara	10	8.726,2	4.044,6	5.974,1	147,7
Aceite	10	1.771,0	836,5	1.226,8	146,7



# AVANCES OCTUBRE (...continuación)

## SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS OCTUBRE 2015



	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES (*)	DEFINIT. 2013	PROVIS. 2014	AVANCE 2015	2015 2014=100	MES (*)	DEFINIT. 2013	PROVIS. 2014	AVANCE 2015	2015 2014=100
<b>CEREALES</b>										
trigo blando	9	1.781,6	1.871,7	1.817,2	97,1	9	6.811,7	5.698,6	5.426,5	95,2
trigo duro	9	343,4	295,7	349,3	118,1	9	933,3	789,2	905,0	114,7
trigo total	9	2.125,0	2.167,4	2.166,4	100,0	9	7.744,9	6.487,8	6.331,5	97,6
cebada de seis carreras	9	424,2	370,4	334,2	90,2	9	1.187,4	708,3	706,3	99,7
cebada de dos carreras	9	2.360,1	2.415,3	2.263,6	93,7	9	8.817,6	6.225,1	5.696,5	91,5
cebada total	9	2.784,3	2.785,8	2.597,8	93,3	9	10.005,0	6.933,5	6.402,8	92,3
avena	9	444,5	430,2	492,4	114,4	9	957,7	670,5	779,5	116,2
centeno	9	155,6	133,9	146,6	109,5	9	384,0	228,8	279,4	122,1
triticale	9	142,3	193,0	211,2	109,5	9	394,8	449,6	440,3	97,9
cereales otoño invierno		5.651,7	5.710,2	5.614,5	98,3		19.486,4	14.770,2	14.233,5	96,4
maíz	7	440,0	433,9	381,8	88,0	10	4.930,2	4.749,8	4.305,6	90,6
sorgo	6	9,0	6,5	8,4	129,5	10	45,1	42,4	53,8	127,0
arroz	9	112,1	110,2	109,5	99,3	10	876,6	863,6	849,1	98,3
<b>TUBÉRCULOS</b>										
patata media estación	9	35,1	33,5	33,9	101,2	9	995,0	974,2	971,2	99,7
patata tardía	8	21,4	23,3	20,2	86,9	10	790,9	945,6	737,3	78,0
patata total	7	72,0	75,8	72,3	95,4	10	2.170,9	2.467,8	2.232,2	90,5
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (r. verano)	9	5,5	8,66	8,75	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	2.895,3	98,1
remolacha total	9	32,1	38,4	37,6	97,8	9	2.519,9	3.700,5	3.578,3	96,7
algodón	7	63,9	74,5	63,4	85,1	10	145,6	226,2	176,4	78,0
girasol	6	865,6	781,4	743,3	95,1	10	1.038,1	979,5	687,9	70,2
soja	9	0,5	0,8	1,4	175,3	9	1,5	2,7	4,1	153,8
tabaco	10	9,7	10,3	9,0	87,5	9	31,3	34,0	28,7	84,3
tomate conserva	6	19,9	27,1	32,5	119,7	10	1.550,8	2.503,8	2.704,5	108,0
<b>HORTALIZAS</b>										
melón	9	16,0	16,5	16,4	99,3	10	203,3	198,9	190,3	95,7
cebolla grano y medio grano	10	10,6	12,3	12,3	99,9	10	667,4	779,1	739,5	94,9
otras cebollas	8	8,3	7,6	7,4	96,6	8	412,0	348,9	322,7	92,5
cebolla total	8	22,5	23,8	23,4	98,4	8	1.248,2	1.319,9	1.247,2	94,5
tomate (rec. 1-vi/30-ix)	9	30,6	37,5	43,1	114,8	9	2.288,4	3.264,3	3.449,2	105,7
tomate (rec. 1-x/31xii)	9	4,6	5,4	5,0	92,3	10	466,8	540,1		
tomate total	10	45,9	54,2	59,3	109,4	10	3.771,2	4.880,8		
espinacas	9	3,0	3,2	3,4	103,8	10	55,9	60,8		
calabacín	5	9,6	10,1	10,3	102,6	10	488,5	456,7	536,4	117,4
alcachofa	8	15,5	16,8	16,6	98,9	10	199,7	221,2		
coliflor	9	30,6	37,5	43,1	114,8	5	140,7	141,1		
<b>FRUTALES NO CITRICOS</b>										
nectarina						10	509,7	628,7	615,3	97,9
pera total						10	425,6	410,2	382,5	93,2
manzana de mesa						10	462,9	510,4	538,9	105,6
manzana total							546,0	610,7	629,5	103,1
avellana						10	15,3	13,5	14,5	107,1
almendra						10	143,1	198,3	214,5	108,2
higo						10	30,4	28,8	23,5	81,7
<b>CÍTRICOS</b>										
limón (**)						8	818,5	1.089,4	782,6	71,8
pomelo (**)						10	54,2	77,9	68,6	88,0
naranja dulce						8	3.641,2	3.483,6	2.935,4	84,3
satsumas						10	200,0	135,7	103,0	75,9
clementinas						10	1.404,6	1.696,3	1.284,9	75,8
<b>VIÑEDO</b>										
uva de mesa						10	250,5	229,3	275,7	120,3
uva vinificación						10	7.382,4	5.910,5	5.467,7	92,5
vino + mosto (***)						10	53.549,8	44.415,2	40.573,4	91,4
uva pasa						10	1,7	1,2	1,0	86,5
<b>OLIVAR</b>										
aceituna de aderezo						10	549,9	515,8	517,4	100,3
aceituna de almazara						10	8.726,2	4.044,6	5.974,1	147,7
aceite						10	1.771,0	836,5	1.226,8	146,7

(\*) Mes al que corresponde la última estimación

(\*\*) Cambio metodológico en 2014

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

Nota.- En la Comunidad Autónoma de Madrid, sin actualizar datos por falta de envío de los datos requeridos



## 3.2 ANÁLISIS DE LOS REGADÍOS ESPAÑOLES. RESUMEN.



Se actualiza el análisis de los regadíos agrícolas españoles al periodo 2005-2015. La fuente de datos utilizada es la Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos en España (ESYRCE), que recoge anualmente información sobre los sistemas de riego ligados a parcelas y los cultivos que las ocupan.

Los resultados que se presentan en este resumen permiten caracterizar el sistema/tipo de riego en España. Por una parte se establece la relación entre el sistema de riego en relación con los distintos sectores agrícolas y por otra se estudia la distribución de estos sistemas de riegos en las distintas Comunidades Autónomas.

### 1. ÁMBITO DE ESTUDIO

Tabla. Ámbito de estudio, 2015

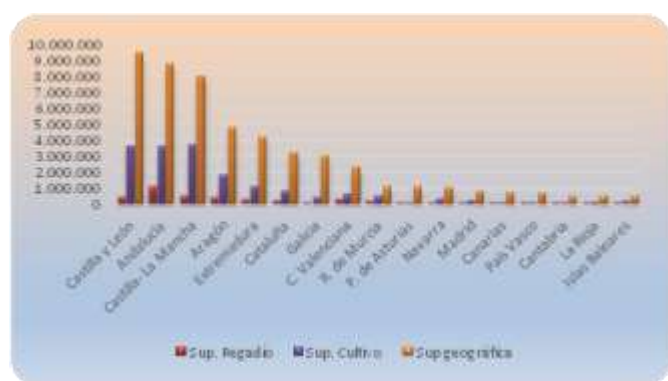
Comunidad Autónoma	Superficie Regadío (ha)	Total Superficie cultivo (ha)	Superficie geográfica (ha)	Sup. regadío/Sup. Cultivo (%)	Sup. Regadío/Sup. Geográfica (%)
GALICIA	17.531	372.000	2.957.469	4,71%	0,59%
P.DE ASTURIAS	597	25.173	1.060.246	2,37%	0,06%
CANTABRIA	410	7.873	532.654	5,21%	0,08%
PAIS VASCO	7.961	82.259	723.033	9,68%	1,10%
NAVARRA	94.402	328.862	1.039.036	28,71%	9,09%
LA RIOJA	52.329	158.676	504.525	32,98%	10,37%
ARAGON	395.211	1.787.776	4.772.025	22,11%	8,28%
CATALUÑA	254.726	820.134	3.209.053	31,06%	7,94%
BALEARES	17.782	169.165	499.166	10,51%	3,56%
CASTILLA-LEON	449.145	3.545.395	9.422.689	12,67%	4,77%
MADRID	17.921	206.091	802.769	8,70%	2,23%
CASTILLA-LA MANCHA	509.891	3.699.842	7.946.198	13,78%	6,42%
C.VALENCIANA	287.145	642.843	2.325.449	44,67%	12,35%
R.DE MURCIA	182.737	477.571	1.131.391	38,26%	16,15%
EXTREMADURA	259.831	1.068.066	4.163.450	24,33%	6,24%
ANDALUCIA	1.064.771	3.550.368	8.759.697	29,99%	12,16%
CANARIAS	24.127	42.561	744.695	56,69%	3,24%
Total general	3.636.519	16.984.656	50.593.546	21,41%	7,19%

Agricultura

Canarias es la Comunidad Autónoma que más superficie de cultivo riega, seguida de C. Valenciana, R. de Murcia,

La Rioja y Cataluña. Sin embargo, las que mayor superficie de regadío total presentan son R. de Murcia, C. Valenciana, Andalucía y La Rioja.

Gráfico. Distribución de la superficie de estudio, 2015



### 2. SITUACIÓN EN EL AÑO 2015

El total de la superficie regada en España en 2015 se cifra en 3.636.519 ha y por lo tanto ha aumentado un 0,87% respecto a 2014 y un 2,71% respecto a 2013, siendo los dos principales tipos de riego el *Localizado* (1.792.911 ha – 49,30 % del total) y Gravedad (978.125 ha – 26,90% del total). Ambos sistemas suponen cerca del 77% (76,6%) de la superficie regada en los

regadíos españoles. A continuación, se sitúan el sistema de Aspersión (558.834– 15,37 %) y Automotriz (306.272 ha – 8,42%)

Las CCAA que presentan mayor superficie de riego en España son: Andalucía (1.064.771 ha/29,28% del total nacional), Castilla-La Mancha (509.891 ha/14,02%), Castilla y León (449.145 ha/12,35%) y Aragón (395.211 ha/10,87%). La superficie regada por gravedad se localiza mayoritariamente entre las CCAA de Aragón (19,59%), Andalucía (18,80%), C. León (**13,63%**) y **Cataluña (13,26%)** debido fundamentalmente a la presencia en estas Comunidades de los cultivos herbáceos. El riego localizado **más característico** de los cultivos leñosos se encuentra fundamentalmente en Andalucía (44,04%). El riego por aspersión se concentra mucho más que el de gravedad encontrándose en las Comunidades Autónomas de Castilla y León (**27,01%**), **Aragón (20,07%)**, **Castilla-La Mancha (18,12%)** y **Andalucía (13,05%)**. En su conjunto representan más del 78% de la superficie regada por aspersión en toda España. El riego automotriz se distribuye fundamentalmente entre las CCAA de Castilla y León (45,77%) y Castilla-La Mancha (26,21%).



## ANÁLISIS DE LOS REGADÍOS ESPAÑOLES (...continuación)

Tabla. Distribución superficie riego (ha), 2015.

CCAA	Gravedad	Aspersión	Automotriz	Localizado	Sin información	TOTAL
Galicia	12.863	12.863	12.863	12.863	12.863	17.531
Asturias	357	357	357	357	357	597
Cantabria	19	19	19	19	19	410
P. Vasco	1.597	1.597	1.597	1.597	1.597	7.961
Navarra	48.668	48.668	48.668	48.668	48.668	94.402
La Rioja	12.590	12.590	12.590	12.590	12.590	52.329
Aragón	191.652	191.652	191.652	191.652	191.652	395.211
Cataluña	129.729	129.729	129.729	129.729	129.729	254.726
Baleares	2.029	2.029	2.029	2.029	2.029	17.782
C. León	133.343	133.343	133.343	133.343	133.343	449.145
Madrid	9.364	9.364	9.364	9.364	9.364	17.921
C. Mancha	29.902	29.902	29.902	29.902	29.902	509.891
C. Valenciana	90.853	90.853	90.853	90.853	90.853	287.145
R. de Murcia	29.166	29.166	29.166	29.166	29.166	182.737
Extremadura	99.966	99.966	99.966	99.966	99.966	259.831
Andalucía	183.938	183.938	183.938	183.938	183.938	1.064.771
Canarias	2.226	2.226	2.226	2.226	2.226	24.127
<b>TOTAL</b>	<b>978.264</b>	<b>978.264</b>	<b>978.264</b>	<b>978.264</b>	<b>978.264</b>	<b>3.636.519</b>

Mapa. Superficie de riego por tipos. Año 2015.



Agricultura

ESYRCE permite estimar también datos de superficie regada de cada uno de los grupos de cultivo respecto al *total de la superficie regada del propio grupo de cultivo*. Cabe destacar lo siguiente:

- Los cereales y forrajeras son grupos de cultivo cuya superficie regada lo es principalmente por gravedad, alcanzando el 49,37% y 55,04% de sus respectivas superficies de cultivo en regadío
- Los riegos localizados predominan de forma casi absoluta en las superficies irrigadas de olivar y viñedo, por encima del 94%.
- El riego localizado es **también el sistema mayorita-**

rio en frutales, cítricos y no cítricos (por encima del 78%), presentando además una relativa importancia en dichos cultivos el riego por gravedad (**más de 18%**).

- El riego por aspersión se da principalmente en los tubérculos, donde representa el 71,46% de la superficie regada de estos cultivos. Este tipo de riego también es el utilizado mayoritariamente en leguminosas y cultivos industriales.
- Más de la mitad de la superficie de hortalizas se riega con riego localizado –donde se incluye la superficie de invernadero-. La superficie restante se riega principalmente por gravedad y aspersión.

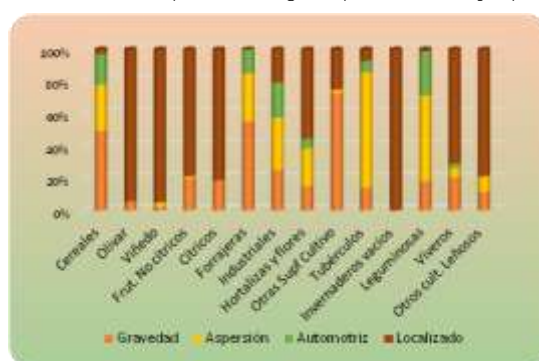


## ANÁLISIS DE LOS REGADÍOS ESPAÑOLES (...continuación)

Tabla. Distribución de superficie regada por grupos de cultivo, 2015

Grupos de Cultivo	Sup. Regadío		Sup. Total ha (2)	Sup.Reg/Sup.Tot (1)/(2)%
	ha (1)	%		
Cereales	1.009.149	27,75%	6.419.243	15,72%
Olivar	748.708	20,59%	2.605.252	28,74%
Viñedo	365.767	10,06%	967.733	37,80%
Frutales no cítricos	290.677	7,99%	1.044.759	27,82%
Cítricos	278.265	7,65%	299.518	92,90%
Forrajeras	247.784	6,81%	1.006.357	24,62%
Industriales	208.844	5,74%	1.007.421	20,73%
Hortalizas y Flores	204.649	5,63%	233.830	87,52%
Barbechos	93.997	2,58%	2.743.368	3,43%
Otras superficies de cultivo	68.852	1,89%	113.066	60,90%
Tubérculos	42.338	1,16%	55.702	76,01%
Invernaderos	35.919	0,99%	35.919	100,00%
Leguminosas	23.551	0,65%	386.587	6,09%
Viveros	16.319	0,45%	21.182	77,04%
Otros cultivos leñosos	1.700	0,05%	44.718	3,80%
Total cultivos	3.636.519	100,00%	16.984.656	21,41%

Gráfico. Distribución de la superficie regada por cultivos y tipos de riego, 2015

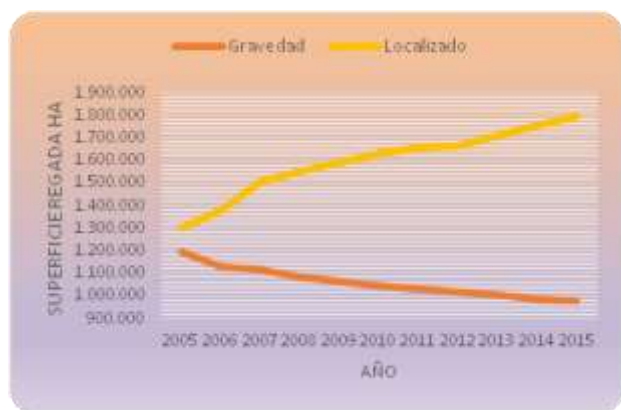


### 3. EVOLUCIÓN DEL REGADÍO EN ESPAÑA

La evolución del regadío en España muestra una ligera tendencia al alza, si bien lo más destacable es la evolución de los distintos tipos de regadío. Se observa un incremento del riego localizado año tras año que desde el 2005 se sitúa por encima del riego por gravedad.

Esta evolución hacia el riego localizado, sistema más eficiente, es perfectamente coherente con las políticas de regadío desarrolladas en los últimos años encaminadas a lograr una agricultura más sostenible y con menores consumos de agua.

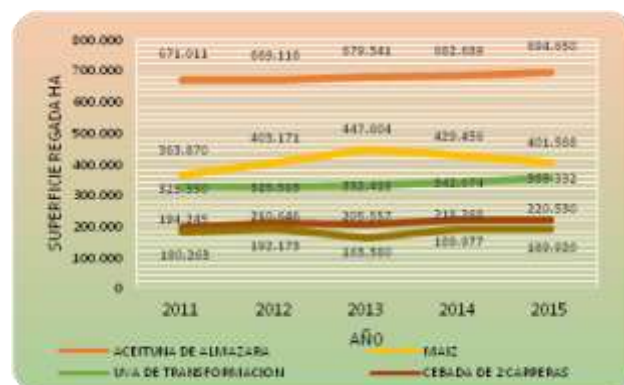
Gráfico. Evolución de superficie regada por gravedad y riego localizado



Son 5 los cultivos que representan más del 50% de la superficie total nacional regada (51,20%), la aceituna de almazara (19,10%), el maíz (11,04%), el viñedo de uva de transformación (9,77%), cebada de 2 carreras (6,06%) y el trigo blando (5,22%).

En forma gráfica podemos ver la evolución de los 5 principales cultivos. Si bien el maíz ha descendido su superficie regada en el último año, en los 4 años anteriores presentaba una evolución ascendente, debida posiblemente al aumento en paralelo de la superficie total del cultivo. La de olivar de almazara también ha presentado una tendencia de leve ascenso. Algo menos clara es la evolución en el viñedo de transformación y muy irregular en los cultivos herbáceos, influida probablemente por las condiciones agrometeorológicas y de la coyuntura del mercado para este periodo.

Gráfico. Evolución de la superficie regada de los 5 cultivos más regados



<http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce/informes-sectoriales/default.aspx>

Fuente: Encuesta de Superficies y Rendimientos (ESYRCE) del MAGRAMA



## 3.3 COYUNTURA AGRARIA

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



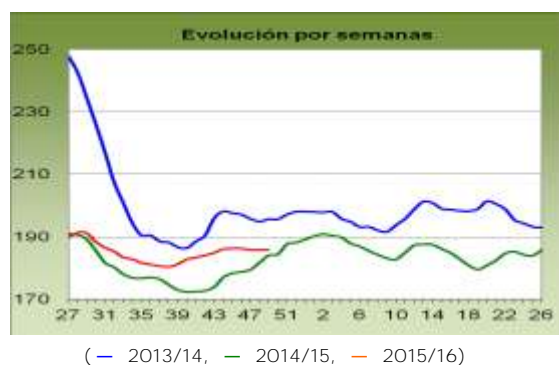
NOVIEMBRE 2015

PRODUCTOS	Precio Medio noviembre 2015	Variación % noviembre 15 / octubre 15	Variación % noviembre 15 / noviembre 14
Trigo blando panificable (1)	186,08	1,30	3,69
Cebada pienso (1)	178,82	1,60	3,87
Maíz grano (1)	178,38	-0,25	6,78
Arroz Cáscara (1)	275,63	-1,61	2,97
Alfalfa (1)	164,99	-0,83	6,58
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	2,15	1,06	8,47
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	2,85	0,89	-0,52
Aceite de oliva virgen (3)	311,52	-9,10	18,38
Aceite de oliva lampante (3)	294,66	-8,53	17,53
Aceite girasol refinado (3)	89,16	2,66	11,47

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

Fuente: S. G. Estadística. MAGRAMA

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



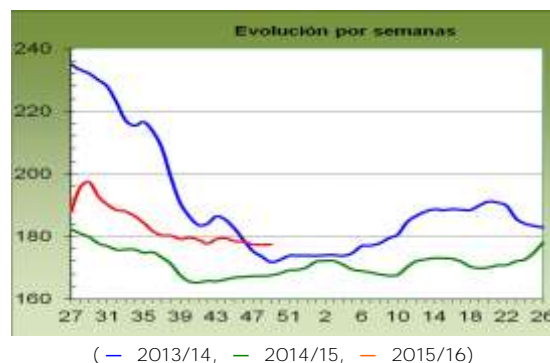
El trigo blando panificable experimenta una subida del (1,30%) en comparación con octubre; en cuanto a la variación interanual con respecto a noviembre de 2014, se observa una subida de (3,69%); tendencia a ligera bajada de precios.

Evolución Precios Cebada Pienso



La cebada pienso experimenta una subida del (1,60%) con respecto a octubre; la variación interanual con respecto a noviembre de 2014, experimenta una subida de (3,87%); tendencia a ligera bajada de precios.

Evolución Precios Maíz Grano



El maíz grano experimenta en relación con el mes de octubre un descenso del (-0,25%); en cuanto a la variación interanual en comparación con noviembre de 2014, se observa una subida de (6,78%); tendencia a ligera bajada de precios.

Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



El vino tinto (sin DOP/IGP) experimenta una subida en el precio en comparación con octubre de (0,89%); en cuanto a la variación interanual, con respecto a noviembre de 2014, se ha producido un ligero descenso de (-0,52%); tendencia a ligera subida de precios.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



El aceite de oliva virgen experimenta una bajada en comparación con octubre de (-9,10%); en cuanto a la variación interanual con respecto a noviembre de 2014 tiene un nivel de precios superior en un (18,38%); tendencia a 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)



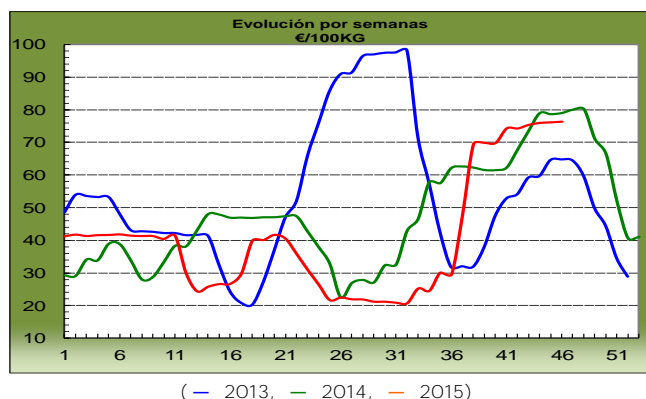
## 3.4 COYUNTURA AGRARIA

### PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas

NOVIEMBRE 2015

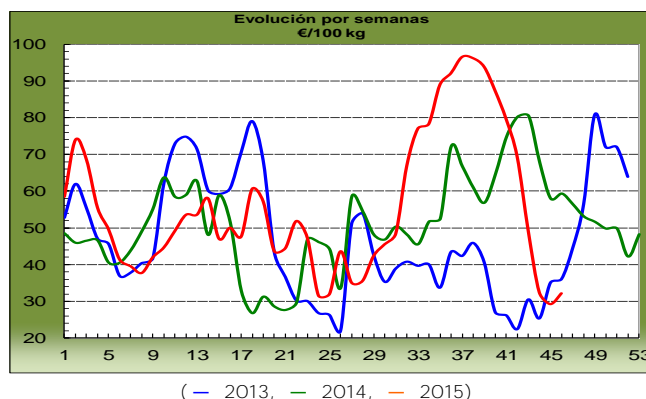
PRODUCTOS	Precio Medio noviembre 2015	Variación% nov.15/oct.15	Variación% nov.15/nov.14
Clementina	26,94	-13,35%	3,04%
Limón	68,02	-12,35%	192,47%
Naranja	17,88	-5,80%	16,73%
Manzana Golden	42,26	2,98%	33,95%
Pera Blanquilla	53,65	10,66%	1,71%
Plátano	76,01	5,43%	-4,37%
Acelga	42,42	-8,32%	-17,74%
Alcachofa	122,25	-5,54%	46,07%
Calabacín	53,78	19,73%	137,01%
Cebolla	26,52	13,12%	250,33%
Coliflor	30,91	-30,30%	-22,30%
Judía Verde Plana	123,87	4,36%	-18,76%
Pimiento Verde Italiano	31,08	-8,31%	-10,54%
Tomate liso	35,78	-56,67%	-36,88%
Patata	20,11	6,66%	109,51%

Evolución Precios Plátano



En tasas mensuales, predominio de descenso de cotizaciones en las hortalizas: significativas en el caso del tomate liso (-56,67%) o la coliflor (-30,30%), y menos importantes en la acelga (-8,32%), el pimiento verde italiano (-8,31%) o la alcachofa (-5,54%). Experimentan subidas los precios medios del calabacín (19,73%), la cebolla (13,12%) y la judía verde plana (4,36%).

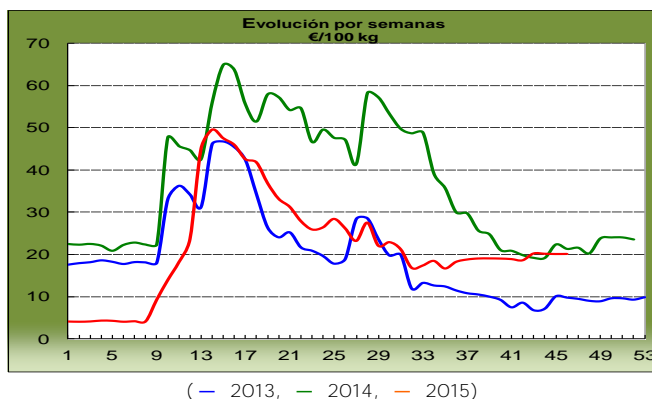
Evolución Precios Tomate Liso



En tasas interanuales se producen variaciones porcentuales significativas, de ambos signos, en cebolla (250,33%), calabacín (137,01%), alcachofa (46,07%), tomate liso (-36,88%) y coliflor (-22,30%).

La patata sube con respecto a octubre (6,66%) y muy destacadamente con respecto a noviembre de 2014 (109,51%).

Evolución Precios Patata



( - 2013, - 2014, - 2015)

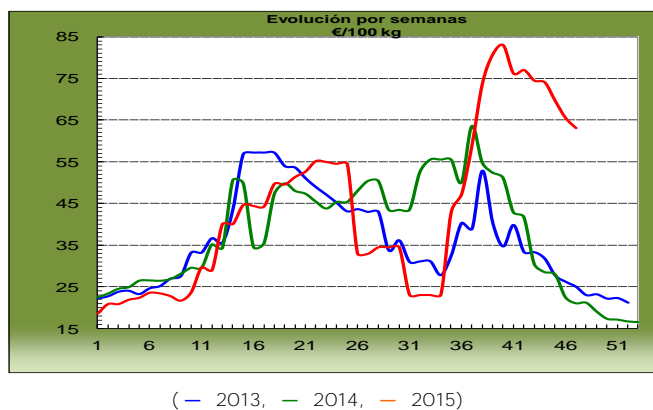
Agricultura

€/100 kg

Fuente: S. G. Estadística. MAGRAMA

Dentro del sector **citricola**, descensos generalizados con respecto al mes anterior: clementina (-13,35%), limón (-12,35%) y naranja (-5,80%). Por el contrario, se observan subidas en relación con las cotizaciones registradas en el mismo mes del año 2014: clementina (3,04%), naranja (16,7%) y, muy destacada, en limón (192,47%).

Evolución Precios Limón



( - 2013, - 2014, - 2015)

En fruta de pepita, subidas tanto en tasas mensuales: manzana Golden (2,98%) y pera Blanquilla (10,66%), como en términos interanuales: manzana (33,95%) y pera (1,71%).

**Evolución favorable del precio del plátano canario** en el mes de referencia con respecto al anterior (5,43%), no así con respecto al mismo mes de 2014 (-4,37%).

<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)

## 3.5 FERTILIZANTES



JULIO 2015

### Consumo de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de consumo nacional de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes al mes de Julio del año 2015.

El consumo de fertilizantes en este periodo ha disminuido un 7,43% respecto al año 2014 y supera en un 3,24% el nivel medio del trienio 2012-14.

Los fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan un decrecimiento con res-

pecto al año 2014 de un 12,54%, y también un decrecimiento en un 0,24% con respecto al año 2013.

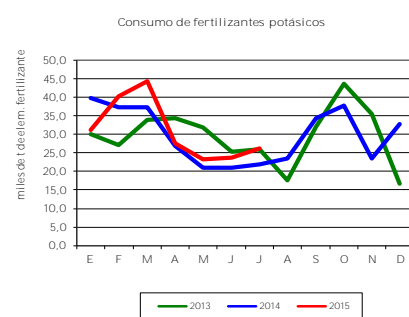
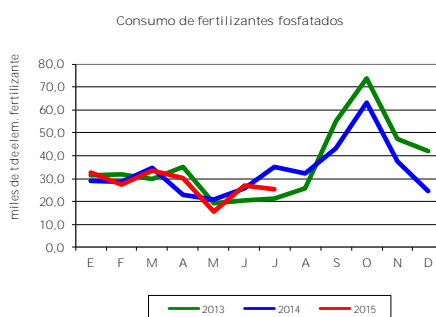
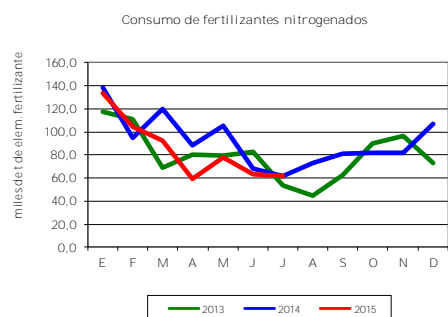
Con respecto a los fertilizantes fosfatados, el consumo en relación con el mismo periodo del año 2014 ha disminuido en un 3,15%. Si lo comparamos con el de 2013 ha aumentado en un 1,25%.

En cuanto a los fertilizantes potásicos, el consumo en el periodo, respecto al de 2014, ha aumentado un 5,30%. Comparando con el consumo del mismo periodo en el ejercicio 2013, se ha incrementado en un 3,78%.

Consumo de fertilizantes en usos agrícolas (Miles de t de elemento fertilizante)

	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenados	2011	97,1	83,1	73,1	59,0	62,6	82,0	50,7	59,6	59,8	78,4	74,5	81,6	861,5
	2012	97,9	97,0	54,2	47,3	59,7	59,7	56,0	55,8	71,0	71,4	73,1	95,3	838,4
	2013	117,8	111,2	68,9	80,0	79,7	82,5	53,8	45,1	62,7	90,0	96,5	73,3	961,5
	2014	138,7	94,9	120,2	88,3	105,6	68,1	61,6	73,0	80,9	82,1	81,8	106,7	1.101,9
	2015	133,4	104,6	92,3	59,6	77,7	63,4	61,5						592,4
Fosfatados	2011	27,4	21,7	25,6	15,8	29,3	44,4	26,6	26,5	40,7	40,5	29,1	20,5	348,1
	2012	34,6	27,4	27,5	21,3	21,4	24,2	26,0	33,4	48,8	47,2	34,2	19,6	365,6
	2013	31,4	31,8	30,0	35,3	19,1	20,3	21,2	25,9	54,9	73,8	47,3	41,9	432,9
	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,9	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,7
	2015	32,7	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4						191,5
Potásicos	2011	34,4	30,6	33,5	18,4	19,2	34,5	20,9	19,5	31,4	31,7	22,9	19,5	316,5
	2012	36,2	29,6	32,7	19,4	21,0	24,5	17,2	27,6	30,1	33,2	27,9	19,3	318,7
	2013	30,0	27,1	33,9	34,5	32,0	25,3	25,9	17,7	32,1	43,8	35,6	16,8	354,7
	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,1	40,3	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1						216,6

Agricultura



Para obtener una información más detallada sobre este tema, se recomienda la consulta de la página web :

<http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/fertilizantes.aspx>



## FERTILIZANTES (...continuación)

AGOSTO 2015

### Consumo de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de consumo nacional de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes al mes de Agosto del año 2015.

El consumo de fertilizantes en este periodo ha disminuido un 7,27% respecto al año 2014 y supera en un 3,82% el nivel medio del trienio 2012-14.

Los fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan un decrecimiento con res-

pecto al año 2014 de un 11,66%, y también un crecimiento en un 3,74% con respecto al año 2013.

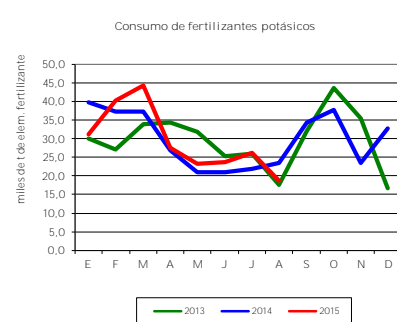
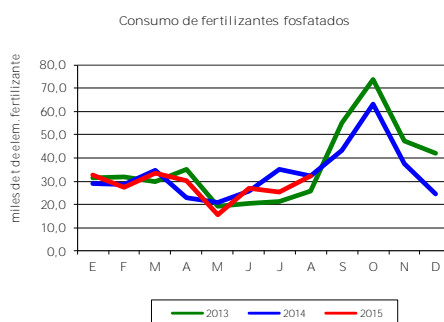
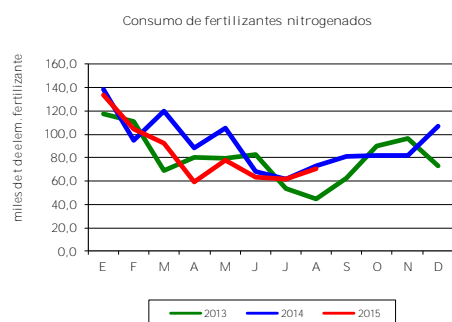
Con respecto a los fertilizantes fosfatados, el consumo en relación con el mismo periodo del año 2014 ha disminuido en un 2,84%. Si lo comparamos con el de 2013 ha aumentado en un 3,98%.

En cuanto a los fertilizantes potásicos, el consumo en el periodo, respecto al de 2014, ha aumentado un 2,67%. Comparando con el consumo del mismo periodo en el ejercicio 2013, se ha incrementado en un 3,98%.

Consumo de fertilizantes en usos agrícolas (Miles de t de elemento fertilizante)

	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenados	2011	97,1	83,1	73,1	59,0	62,6	82,0	50,7	59,6	59,8	78,4	74,5	81,6	861,5
	2012	97,9	97,0	54,2	47,3	59,7	59,7	56,0	55,8	71,0	71,4	73,1	95,3	838,4
	2013	117,8	111,2	68,9	80,0	79,7	82,5	53,8	45,1	62,7	90,0	96,5	73,3	961,5
	2014	138,7	94,9	120,2	88,3	105,6	68,1	61,6	73,0	80,9	82,1	81,8	106,7	1.101,9
	2015	133,4	104,6	92,3	59,6	77,7	63,4	61,5	70,4					662,9
Fosfatados	2011	27,4	21,7	25,6	15,8	29,3	44,4	26,6	26,5	40,7	40,5	29,1	20,5	348,1
	2012	34,6	27,4	27,5	21,3	21,4	24,2	26,0	33,4	48,8	47,2	34,2	19,6	365,6
	2013	31,4	31,8	30,0	35,3	19,1	20,3	21,2	25,9	54,9	73,8	47,3	41,9	432,9
	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,9	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,7
	2015	32,7	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1					223,6
Potásicos	2011	34,4	30,6	33,5	18,4	19,2	34,5	20,9	19,5	31,4	31,7	22,9	19,5	316,5
	2012	36,2	29,6	32,7	19,4	21,0	24,5	17,2	27,6	30,1	33,2	27,9	19,3	318,7
	2013	30,0	27,1	33,9	34,5	32,0	25,3	25,9	17,7	32,1	43,8	35,6	16,8	354,7
	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,1	40,3	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,8					235,4

Agricultura



Para obtener una información más detallada sobre este tema, se recomienda la consulta de la página web :

<http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/fertilizantes.aspx>



## SEPTIEMBRE 2015

### Consumo de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de consumo nacional de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes al mes de Septiembre del año 2015.

El consumo de fertilizantes en este periodo ha disminuido un 6,57% respecto al año 2014 y supera en un 3,66% el nivel medio del trienio 2012-14.

Los fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan un decrecimiento con res-

pecto al año 2014 de un 10,79%, y también un crecimiento en un 5,69% con respecto al año 2013.

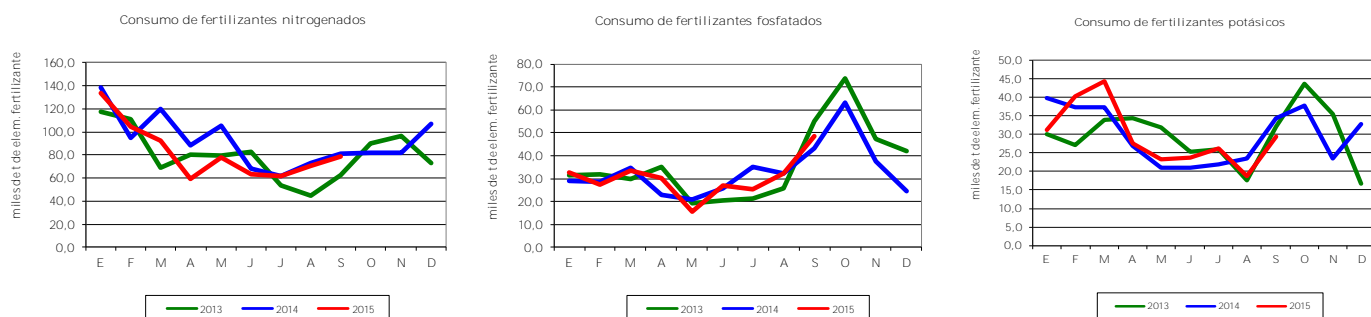
Con respecto a los fertilizantes fosfatados, el consumo en relación con el mismo periodo del año 2014 ha disminuido en un 0,50%. Si lo comparamos con el de 2013 ha aumentado en un 0,79%.

En cuanto a los fertilizantes potásicos, el consumo en el periodo, respecto al de 2014, ha aumentado un 0,45%. Comparando con el consumo del mismo periodo en el ejercicio 2013, se ha incrementado en un 2,47%.

Consumo de fertilizantes en usos agrícolas (Miles de t de elemento fertilizante)

	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenados	2011	97,1	83,1	73,1	59,0	62,6	82,0	50,7	59,6	59,8	78,4	74,5	81,6	861,5
	2012	97,9	97,0	54,2	47,3	59,7	59,7	56,0	55,8	71,0	71,4	73,1	95,3	838,4
	2013	117,8	111,2	68,9	80,0	79,7	82,5	53,8	45,1	62,7	90,0	96,5	73,3	961,5
	2014	138,7	94,9	120,2	88,3	105,6	68,1	61,6	73,0	80,9	82,1	81,8	106,7	1.101,9
	2015	133,4	104,6	92,3	59,6	77,7	63,4	61,5	70,4	78,7				741,6
Fosfatados	2011	27,4	21,7	25,6	15,8	29,3	44,4	26,6	26,5	40,7	40,5	29,1	20,5	348,1
	2012	34,6	27,4	27,5	21,3	21,4	24,2	26,0	33,4	48,8	47,2	34,2	19,6	365,6
	2013	31,4	31,8	30,0	35,3	19,1	20,3	21,2	25,9	54,9	73,8	47,3	41,9	432,9
	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,9	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,7
	2015	32,7	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1	48,5				272,1
Potásicos	2011	34,4	30,6	33,5	18,4	19,2	34,5	20,9	19,5	31,4	31,7	22,9	19,5	316,5
	2012	36,2	29,6	32,7	19,4	21,0	24,5	17,2	27,6	30,1	33,2	27,9	19,3	318,7
	2013	30,0	27,1	33,9	34,5	32,0	25,3	25,9	17,7	32,1	43,8	35,6	16,8	354,7
	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,1	40,3	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,9	29,47				264,9

Agricultura



Para obtener una información más detallada sobre este tema, se recomienda la consulta de la página web :

<http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/fertilizantes.aspx>



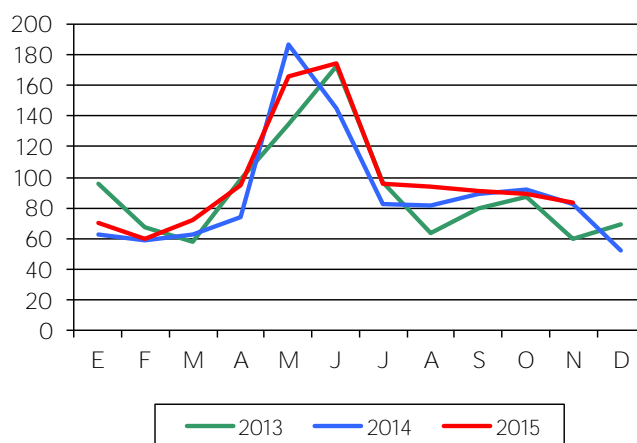
### 3.6 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

NOVIEMBRE 2015

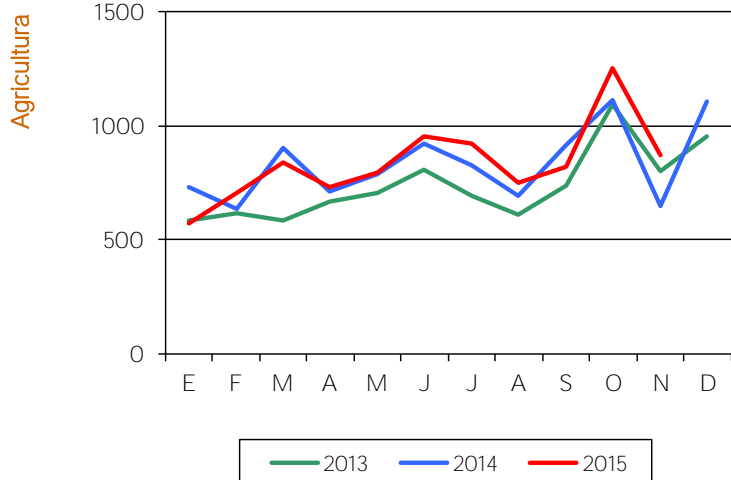
Los datos de inscripciones de maquinaria agrícola en el periodo de enero a noviembre 2015 de la Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos del MAGRAMA son superiores en un 1,80% con respecto al mismo periodo del año 2014 y también son superiores en un 7,10% respecto al año 2013.

El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que en este periodo, la cifra de tractores inscritos ha aumentado en un 3,59 % respecto a la del año 2014, y además también es superior en un 16,6% si se compara con la del año 2013.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)

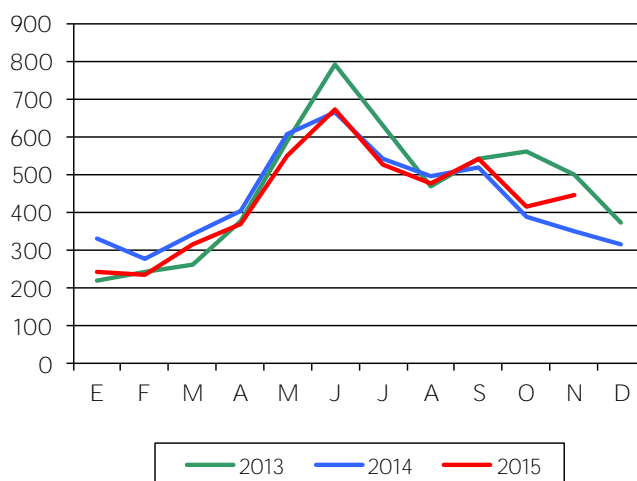


Inscripciones de Tractores (ud.)



En cuanto al número de inscripciones de remolques en este periodo, se registra un descenso del 2,40% con respecto al año 2014, y una disminución del 7,40% respecto al año 2013.

Inscripciones de Remolques (ud.)



En el caso de las máquinas automotrices se observa un incremento del número de inscripciones en este periodo en un 7,00% en el 2014 y de un 7,40% 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>



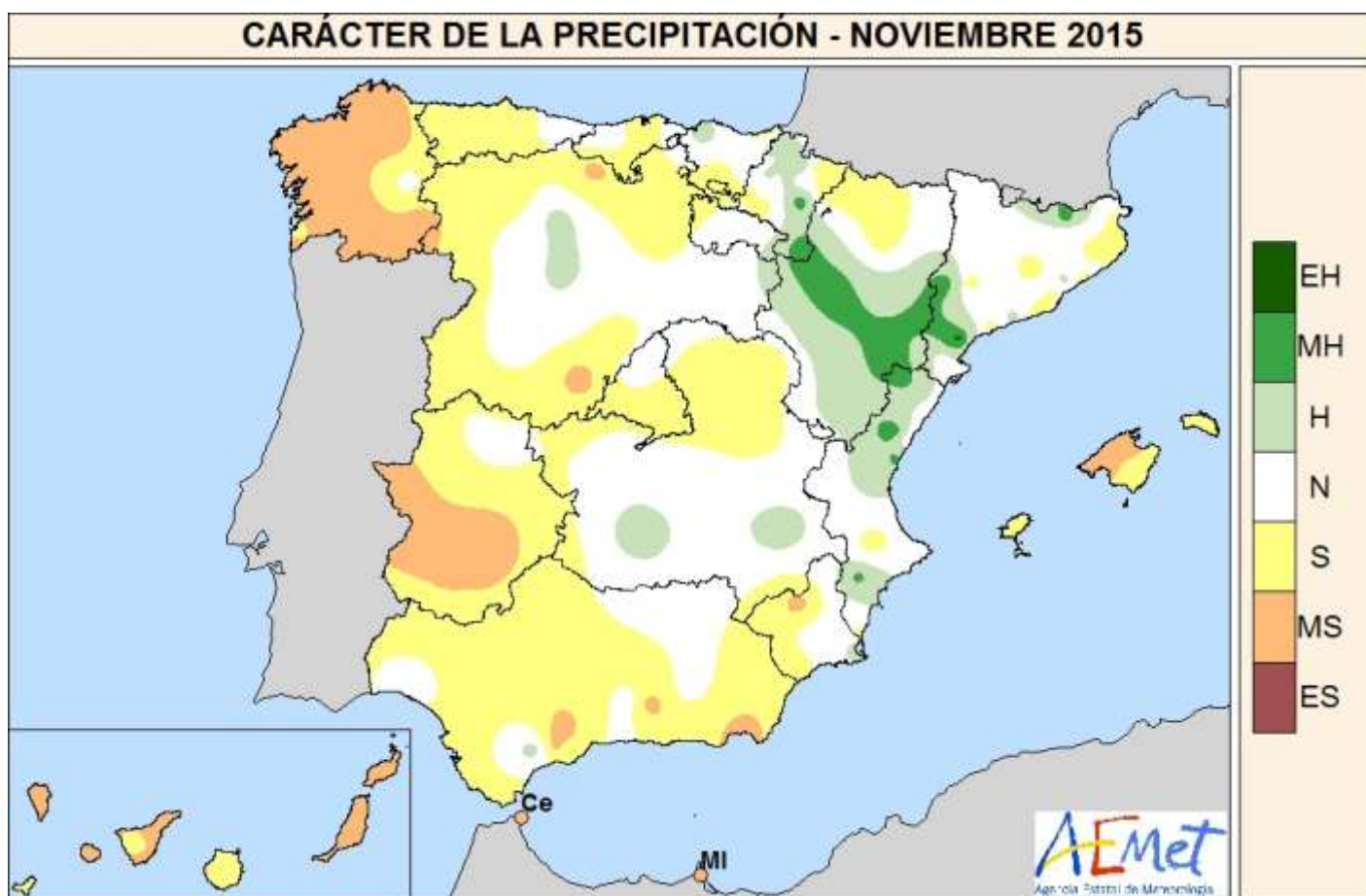
## 4.1 PRECIPITACIONES

### Noviembre

Noviembre ha sido un mes seco, con una precipitación media sobre España de 49 mm, valor que queda casi un 40% por debajo de la media, que es de 79mm (Periodo de Referencia: 1981-2010).

El mes sólo ha sido más húmedo de lo normal en la mitad oriental de la vertiente cantábrica y en algunas zonas dentro del tercio oriental de la España peninsular. En una zona que abarca el interior de la provincia de Castellón y

el este de la de Teruel, así como en pequeñas áreas de las provincias de Zaragoza y Lleida las precipitaciones superaron el doble de los valores normales. El mes ha sido seco a muy seco en el resto de España, especialmente en Canarias, Baleares, tercio occidental peninsular y nordeste de Cataluña, donde las precipitaciones no alcanzaron en general el 50% del valor normal, quedando por debajo incluso del 25% de dicho valor en Canarias, sur de Extremadura y en algunas pequeñas zonas del sur de Galicia y el nordeste de Cataluña.



Agua

- 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:  $40\% \leq f \leq 60\%$ .** 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



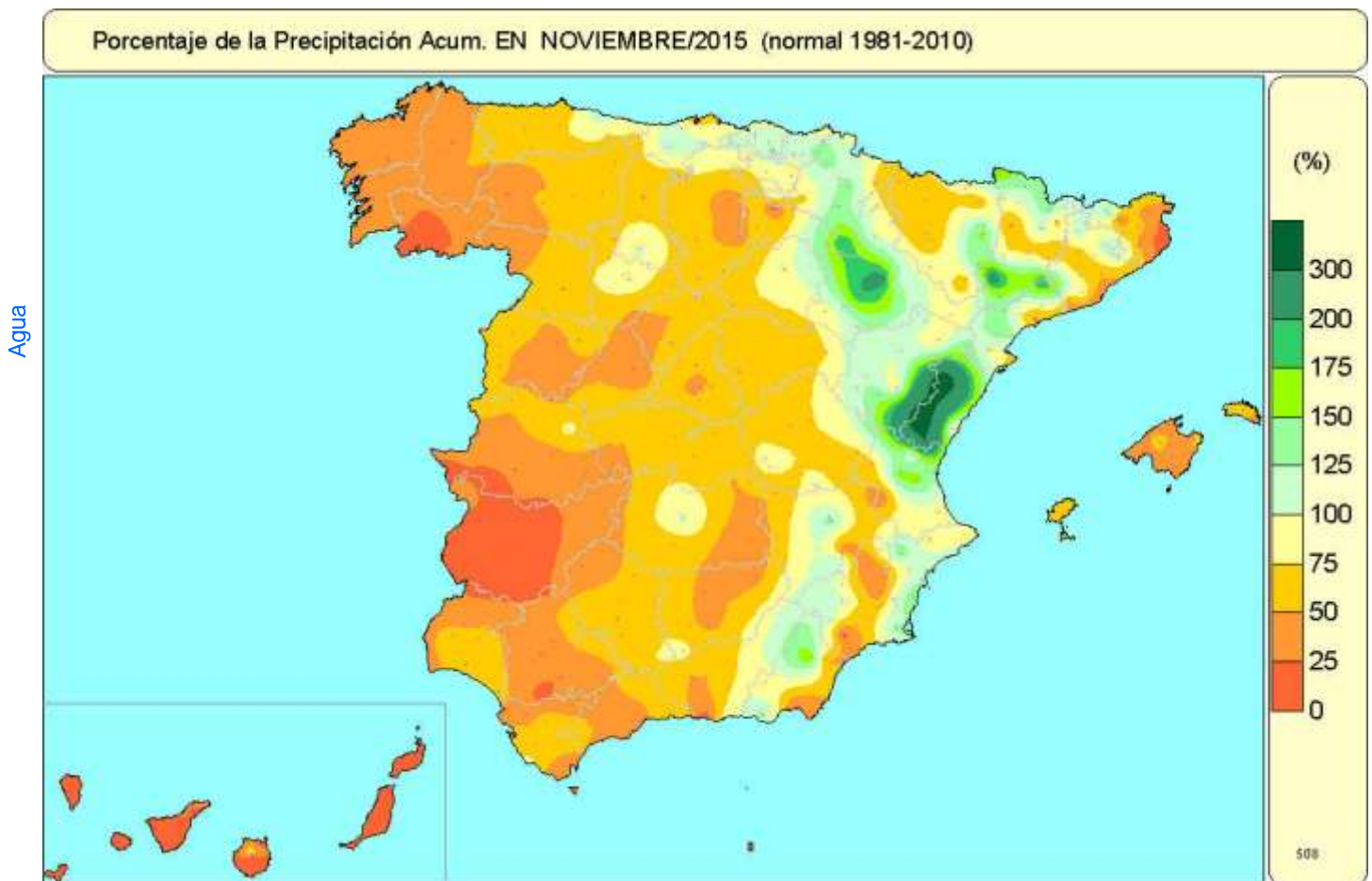
## PRECIPITACIONES (...continuación)

En la primera decena fue cuando se registraron buena parte de las precipitaciones de noviembre, debido al temporal de lluvias que afectó a gran parte de España en los primeros días del mes. Las precipitaciones fueron más importantes en el Sistema Central, en el tercio oriental y en el sur de Andalucía. Se acumularon cantidades superiores a 100mm en algunas zonas del oeste del Sistema Central, así como en el interior de Castellón y este de la provincia de Teruel y en puntos más dispersos del norte de Cataluña y zonas montañosas del sur de Andalucía.

En la segunda decena de noviembre en cambio hubo una

ausencia casi total de precipitaciones, salvo en las regiones cantábricas donde se registraron cantidades superiores a 10mm, alcanzándose valores superiores a 30mm en zonas de Cantabria, este de Asturias y norte del País Vasco.

En la tercera decena hubo precipitaciones copiosas en el norte, con cantidades acumuladas superiores a 100mm en gran parte de Cantabria y País Vasco, así como en el noroeste de Navarra, sureste de Asturias y en algunos puntos del Pirineo aragonés y del Pirineo catalán. En el resto de España predominó claramente el tiempo seco.



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

En cuanto a precipitaciones intensas, a lo largo del mes de noviembre sólo cabe destacar dos episodios: el que afectó a gran parte de España, especialmente a las regiones mediterráneas, sur de Andalucía y zonas occidental y central del Sistema Central, entre los días 1 y 3 y la situación de vientos del norte que dio lugar a precipitaciones

persistentes en las regiones cantábricas y en Pirineos, de nieve en zonas altas, entre los días 20 y 24.

Las mayores precipitaciones diarias de noviembre entre observatorios principales se observaron el día 2 en Lleida con 70 mm y en el Puerto de Navacerrada con 67.6 mm.



## 4.2 ESTADO DE LA SEQUÍA HIDROLÓGICA



### Noviembre

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 noviembre de 2015, era la siguiente:

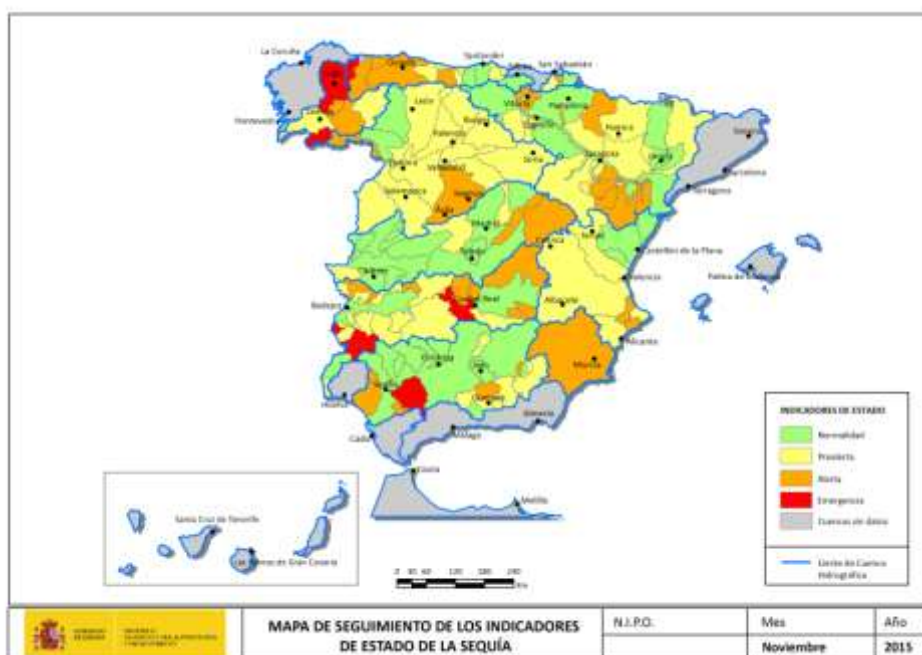
- Miño-Sil: La baja pluviometría del mes de noviembre, unida a la alta sensibilidad de los indicadores de sequía a periodos relativamente cortos de lluvias escasas, ha hecho que a finales de noviembre dos sistemas (Miño Alto y Limia) hayan entrado en valores numéricos de *Emergencia*. Los restantes sistemas tiene valores de *Prealerta* o *Alerta*. En cualquier caso no se constatan problemas relacionados con la sequía.
- Cantábrico: La situación general de las demarcaciones del Cantábrico (Occidental y Oriental) respecto a la sequía hidrológica es de *Normalidad*. La falta de regulación de algunos sistemas produce cierta vulnerabilidad ante periodos de escasas lluvias. Aunque no se constatan problemas relacionados con la sequía, existe un sistema (Eo) con valor numérico de *Emergencia* en su indicador. Ha mejorado muy notablemente (valor de *Normalidad*) el sistema del Pas-Miera, en *Emergencia* el mes anterior.
- Duero: Se mantiene una situación similar a la del mes anterior. El indicador global de la demarcación está en *Prealerta*. **Sólo los sistemas** de Tamega-Manzanas y Cega-Eresma-Adaja tienen valores numéricos de *Alerta*. Los restantes sistemas permanecen en valores de *Normalidad* o *Prealerta* en su indicador de sequía hidrológica.
- Tago: A la situación de *Alerta* en el valor del indicador del sistema de Cabecera se le une también el del Tajuña. Los restantes sistemas de la demarcación se mantienen en valores de *Normalidad* o de *Prealerta*.
- Guadiana: Hay un cierto empeoramiento en los valores de los indicadores de sequía hidrológica, aunque se mantiene en *Normalidad* el indicador global de la demarcación. Si se desciende a la escala de zonas, tres de ellas, cuantitativamente no demasiado relevantes, tienen valores de *Emergencia*: Ardila, Los Montes y Recursos Fluyentes del

Sistema 4.

- Guadalquivir: Situación similar a la del Guadiana. En general descienden los valores de los indicadores de sequía, pero la situación general 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 noviembre un valor de *Emergencia*.
- Segura: Se mantiene una situación similar a la del mes anterior, aunque continúan descendiendo los valores numéricos de los indicadores. El indicador Global de la demarcación permanece en valores de *Alerta*. Los indicadores de los subsistemas Cuenca y Trasvase continúan en *Normalidad* y *Emergencia* respectivamente.
- 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, aunque reducen en general el valor de sus indicadores, se mantienen en *Normalidad* o *Prealerta*.
- Ebro: En general hay una cierta mejoría en los valores de los indicadores. Los indicadores globales de la demarcación, tanto para subsistemas regulados como no regulados, están en valores de *Normalidad*. **No hay ningún subsistema, ni siquiera** entre los no regulados, en valor numérico de *Emergencia*. Seis subsistemas no regulados tienen valores de *Alerta*. Entre los regulados, sólo el del Eje del Arga está en esa fase de *Alerta*.

En general la pluviometría no ha sido importante en las últimas semanas y los valores de los indicadores de sequía hidrológica han experimentado un moderado descenso. No existen por el momento problemas destacados en relación con la sequía hidrológica, y los sistemas que presentan valores de *Emergencia* son aquellos especialmente sensibles a sequías meteorológicas y no suelen ser especialmente relevantes desde los puntos de vista cualitativo y cuantitativo en la utilización de los recursos hídricos. A finales de noviembre esos sistemas con valores de *Emergencia* eran los de Miño Alto y Limia (Miño-Sil), Eo (Cantábrico Occidental), Ardila, Los Montes y Recursos Fluyentes del S-4 (Guadiana), Campiña Sevillana (Guadalquivir), y subsistema Trasvase (Segura). La pluviometría de los próximos meses será especialmente importante de cara a evitar problemas relacionados con la sequía hidrológica en algunas zonas en meses posteriores.

MAPA DE INDICADORES DE ESTADO DE SEQUÍA – NOVIEMBRE 2015



Fuente: Observatorio Nacional de la Sequía



# 5. ALIMENTACIÓN

## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - JULIO 2015

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en Julio 2015

● Incremento de consumo en Julio 2015 (+1,7%); se aprecia estabilidad en gasto (+0,5%) así como un leve descenso del precio medio en este periodo (-1,2%) en comparación con Julio 2014.

- Decece el consumo de Carne Fresca (-4,7%), destacando la pérdida en categorías como Vacuno (-9,4%), y Pollo (-3,5%). Menor es la caída que padece la Carne de Ovino/Caprino -2,8% así como el consumo de Carne de Cerdo -2,2%. La compra de Carne Congelada cae fuertemente en el mes de Julio 2015 (-11,5%) ahora bien la Carne Transformada presenta estabilidad en este mes -0,3%. El balance pues de la compra de Total Carne en el mes de Julio es negativo, con un descenso del -3,9%.
- Disminuye el consumo de Pesca un -4,3% en comparación con el mes de Julio del año 2014. Sólo se aumentan las compras de Conservas de Pescado/Moluscos (+3,6%), pero este aumento no consigue reflotar la categoría de pescados por el menor consumo del resto de variedades. La compra de Pescado Fresco cae un -4,8%, también es menor la compra de Pescado Congelado -6,9%. Fuerte descenso de la compra de Mariscos/Moluscos/Crustáceos en este mes -8,4%.
- Decece la presencia en el hogar en el último mes de Leche Líquida (-4,4%), sin embargo el séptimo mes del año 2015 fue importante para la categoría de Derivados Lácteos, con un incremento en compra de +3,0%.
- El Aceite, mantiene la misma tendencia de los últimos meses y su caída en compra es importante -8,7%. Las variedades que mayor caída presentan en este mes son el Total Aceite de Oliva -8,5%, así como el Aceite de Girasol -22,4%. El aceite de Semilla gana presencia en el hogar durante Julio 2015, con un incremento del +43,2%.
- Durante este mes el consumo de Patatas Frescas fué menor que en el mismo mes del año 2014, con un descenso en compra del -4,2%. No obstante la presencia de Hortalizas Frescas permanece estable durante Julio 2015 (+0,5%). Fuerte incremento en la compra de Tomates +5,9%, Cebollas +6,7%, así como Pimientos y Judías Verdes, ambas con un incremento del +2,6%.
- Gana presencia en el hogar la categoría de Frutas Frescas +1,6%. Buena evolución de Mandarinas +96,9%, Limones +23,7%, Albaricoques +10,1%, y Sandía +24,4% comparadas con la compra de estas mismas en el mes de Julio 2014. Sin embargo algunas otras variedades perdieron presencia en el hogar: tales como Naranjas -13,7%, Plátanos -8,8%, y Peras -22,2%. Cerezas y Fresas/fresones también evolucionaron negativamente en el mes de Julio 2015 (-39,2% y -39,3% respectivamente).
- El consumo de T Vinos y Bebidas Derivadas de Vino permanece estable +0,5%; Vinos Tranquilos evoluciona favorablemente +1,1%, así como el consumo de Espumosos/cava/gasificados también crece de forma importante en Julio 2015 +19,7%. Fuerte incremento de Vinos con I.G.P que incrementan su presencia en el hogar un +29,6% en comparación con el mismo mes de Julio 2014.
- Algunas categorías de bebidas evolucionaron muy favorablemente durante Julio 2015, como en el caso de Cerveza +10,3%, Otras Bebidas con Vino +9,7%, Y Total Zumo y Néctar +5,9%. También ganó presencia en el hogar el Agua de bebida Envasada +17,7%, así como las Gaseosas y las Bebidas Refrescantes +11,8%.
- Durante este mes ha habido menor presencia en el hogar de categorías como el Pan y los Huevos (-3,0% y -2,4%). Menor es el consumo de Azúcar -18,1% y de Legumbres -6,5%. Las Pastas Alimenticias decrecen un -3,5% en Julio 2015,.

#### Consumo en el Año Móvil Julio 2015. (Agosto 2014 a Julio 2015)

Desciende el consumo domestico un -1,7%; el gasto también es algo menor en este periodo (-1,2%) pese a la estabilidad al alza del precio medio +0,5%.

- El consumo de Total Carne decrece durante los últimos doce meses (-2,5%), principalmente debido al fuerte descenso de la compra de Carne Congelada -10,4%, así como de Carne Transformada -5,5%. El consumo de Carne Fresca también es menor en este año (-1,2%) sin embargo cae menos de lo que cae el mercado (-1,7%). Se intensifica la compra de Carne de Cerdo +2,8%, sin embargo el resto de variedades pierden presencia en el hogar, Vacuno (-5,2%), Pollo (-1,4%) Ovino/Caprino (-3,4%).
- A cierre de año móvil Julio 2015, desciende el consumo de Total Pesca (-3,5%). Principalmente por el descenso en compra de Pescado Fresco y Congelado (-3,9% y -5,6% respectivamente), así como por un menor consumo de Marisco/moluscos/crustáceos (-5,5%) en comparación con el mismo periodo del año anterior. La tendencia positiva de las Conservas se mantiene durante estos últimos doce meses, con un incremento en compra del +2,9%.
- El consumo de Leche Líquida permanece estable en este periodo -0,9%, también presenta estabilidad el consumo de Derivados Lácteos +1,2%.
- Decrecen categorías como Huevos (-2,8%), Pan (-3,8%) y Legumbres (-4,2%). Sin embargo crece la presencia en el hogar de Chocolates/cacaos/suces un +1,7%, también lo hace la categoría de Pastas con un incremento del +2,0% así como de Platos Preparados +2,8%.
- A cierre de año móvil el aceite continua perdiendo presencia en el hogar (-9,3%), motivado por el descenso tanto de la variedad Oliva (-12,6%) como de la variedad Girasol (-5,5%).
- Igualmente el consumo de Patatas Frescas es menor ahora que hace un año (-5,9%), y de igual manera ocurre con el T. Hortalizas Frescas (-5,4%), destacando el descenso de alimentos como Tomates (-4,8%), Pimientos (-6,1%), Judías Verdes (-11,5%) y Coles (-5,9%). Por su parte, se mantiene un menor consumo de T. Frutas Frescas en los hogares (-3,8%), que procede de un menor consumo de Mandarinas -4,3%, Plátanos -5,3%, Melocotones -13,2%, así como Fresas/fresones -16,4% y Cerezas -28,6%. Estable permaneció a cierre de año móvil Julio 2015 el consumo de Naranjas +0,6%, algunas otras variedades incrementaron su presencia en el hogar, como por ejemplo Limones +5,2%, Manzanas +4,4% y Ciruelas +10,4%.
- En los últimos doce meses se intensificó levemente la compra de Cervezas +1,2%, así como Sidras +3,6%. La compra de Zumos y néctares +0,4% permaneció mas estable en este periodo. Fuerte incremento de compra en la categoría de Agua de bebida Envasada +6,1%. Paralelamente descendió la compra de Bebidas Espirituosas un -3,4%.
- En cuanto a los productos como Vinos Tranquilos su consumo crece durante este periodo de doce meses (+2,7%). Si bien no es suficiente para reflotar la categoría de Total Vinos y Bebidas Derivadas del Vino, que pierde cerca de un -1,0% en cuanto a volumen comprado en comparación con el mismo periodo del año 2014.

	TAM JULIO 2015	% Variación TAM Julio 2015 vs TAM Julio 2014	% Variación Abril 2015 Vs Abril 2014	% Variación Mayo 2015 Vs Mayo 2014	% Variación Junio 2015 Vs Junio 2014	% Variación Julio 2015 Vs Julio 2014
Volumen (Millones Kgs/Lts.)	29.468,68	-1,7%	-0,2%	-1,9%	-1,2%	1,7%
Valor (Millones €)	66.580,71	-1,2%	2,5%	-0,3%	2,6%	0,5%
Precio Medio	2,26	0,5%	2,7%	1,7%	3,9%	-1,2%
Consumo x Capita	652,20	-2,0%	-1,6%	-3,3%	-2,6%	0,3%
Gasto x Capita	1.473,69	-1,5%	1,1%	-1,6%	1,2%	-0,9%

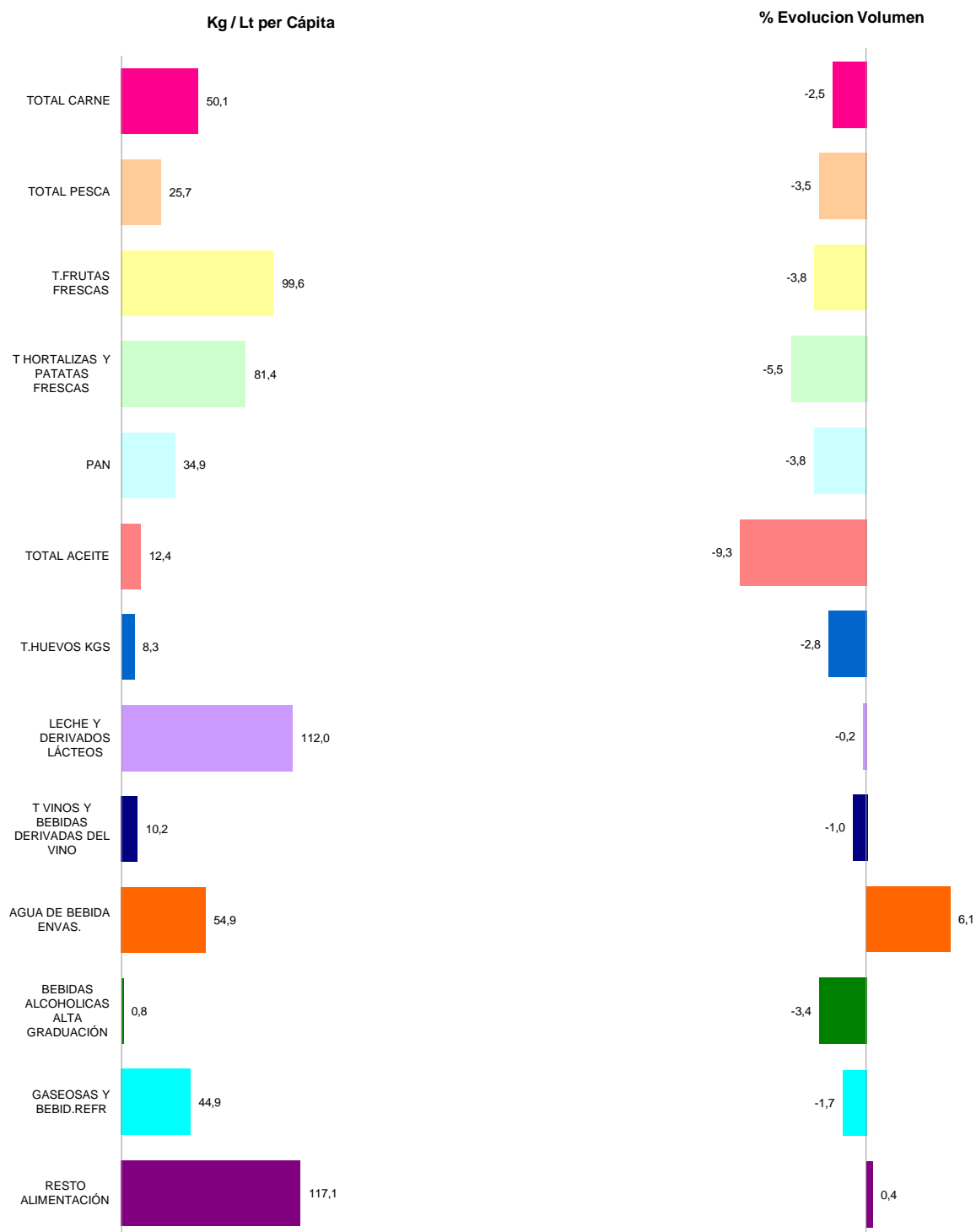
TAM: Total Año Móvil Julio 2015, 1 de Agosto de 2014 al 31 de Julio de 2015

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



TAM JULIO 2015

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
652,20	29.468,7
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.

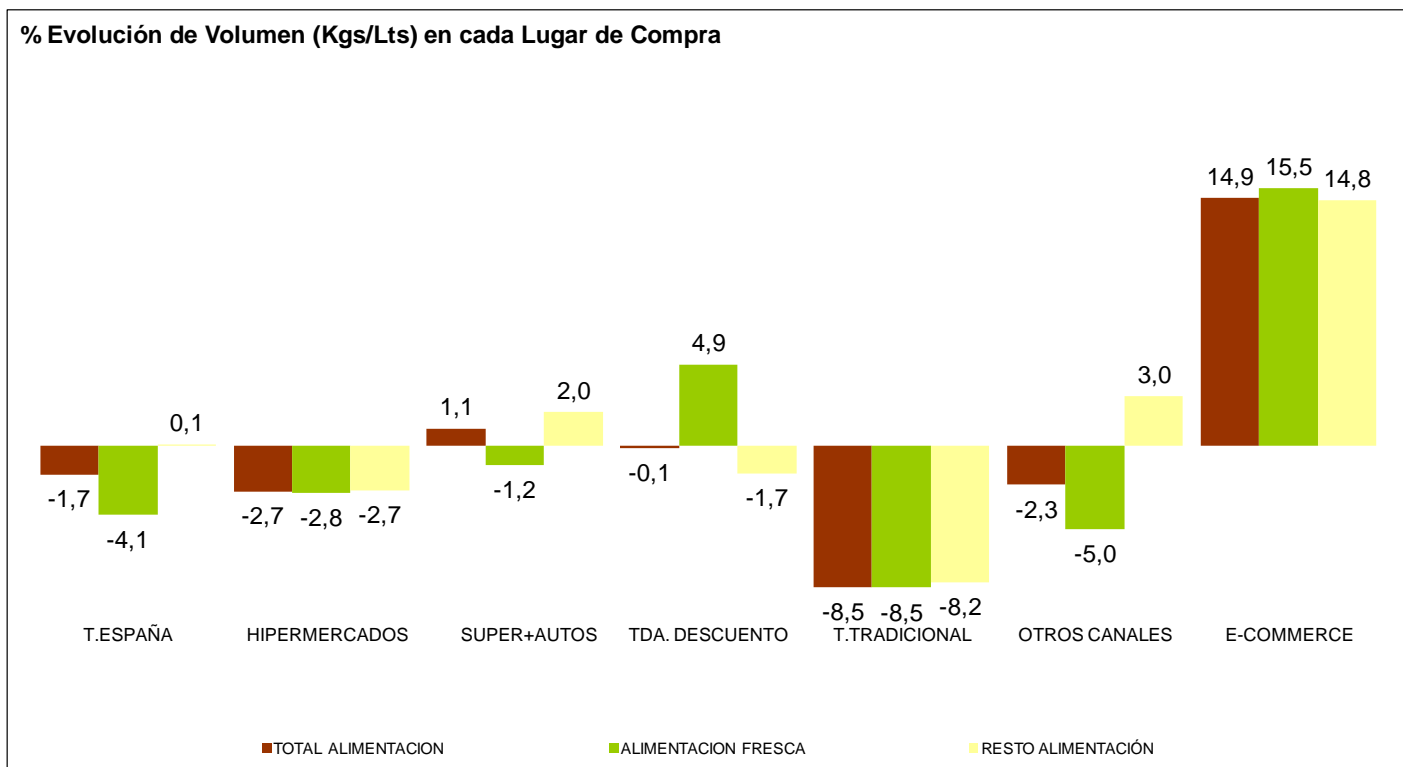
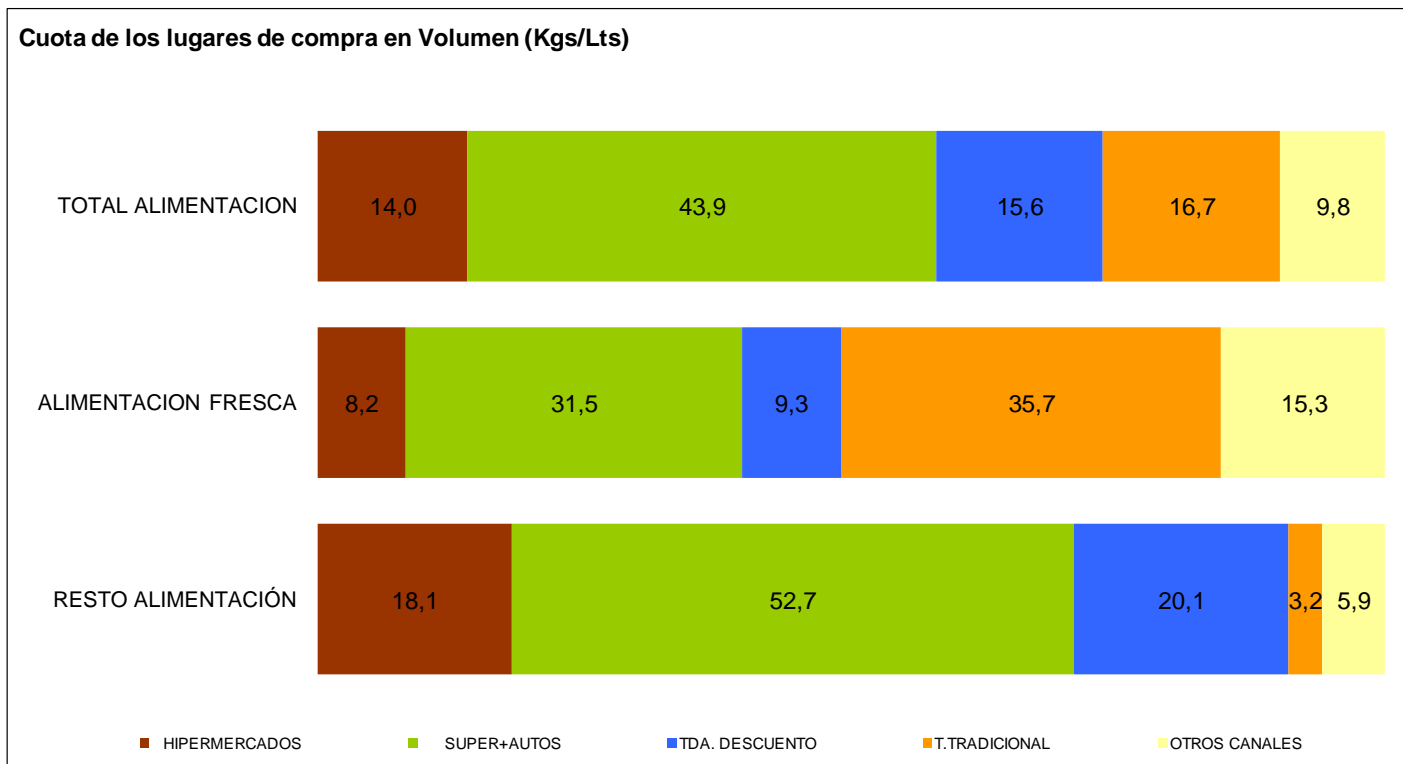
TAM: Tiempo Anual Móvil



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

TAM JULIO 2015

Alimentación



\* El peso que representan las compras por INTERNET durante TAM JULIO 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/ultramarcos.

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 JULIO 2015 Vs TAM JULIO 2014							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de Kgs / Lt)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / Lt per Capita
	TAM JULIO 2014	TAM JULIO 2015	% 15 Vs 14	TAM JULIO 2014	TAM JULIO 2015	% 15 Vs 14	
T.HUEVOS KGS	385,8	375,1	-2,8	855,1	811,9	-5,1	8,3
CARNE POLLO	635,2	626,3	-1,4	2.566,6	2.552,0	-0,6	13,9
CARNE CERDO	477,3	490,6	2,8	2.778,6	2.931,3	5,5	10,9
CARNE VACUNO	272,7	258,4	-5,2	2.488,5	2.374,5	-4,6	5,7
CARNE OVINO/CAPRINO	80,6	77,8	-3,4	800,3	817,9	2,2	1,7
CARNE TRANSFORMADA	554,5	524,1	-5,5	4.611,2	4.428,4	-4,0	11,6
RESTO CARNES CONG.	7,6	8,7	14,3	45,2	53,6	18,6	0,2
RESTO CARNE	300,5	286,4	-4,7	1.572,6	1.552,8	-1,3	6,3
PESCADOS	678,0	649,2	-4,3	4.657,1	4.584,5	-1,6	14,4
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	330,7	312,3	-5,5	2.549,9	2.509,8	-1,6	6,9
CONS.PESCADO/MOLUSCO	193,9	199,6	2,9	1.815,8	1.817,5	0,1	4,4
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.310,1	3.279,0	-0,9	2.371,6	2.338,4	-1,4	72,6
TOTAL OTRAS LECHE	30,3	29,1	-3,8	233,7	208,4	-10,8	0,6
T DERIVADOS LACTEOS	1.730,8	1.751,8	1,2	5.753,4	5.789,9	0,6	38,8
PAN	1.639,5	1.576,5	-3,8	3.833,2	3.801,3	-0,8	34,9
BOLL.PAST.GALLET.CERE	618,0	616,2	-0,3	2.764,6	2.779,4	0,5	13,6
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	162,6	165,3	1,7	1.069,8	1.077,5	0,7	3,7
CAFES E INFUSIONES	80,6	77,5	-3,9	1.095,2	1.068,1	-2,5	1,7
ARROZ	174,7	172,7	-1,1	252,6	247,5	-2,0	3,8
TOTAL PASTAS	180,0	183,7	2,0	312,6	332,0	6,2	4,1
AZUCAR	193,7	181,8	-6,1	196,5	155,5	-20,9	4,0
LEGUMBRES	143,8	137,8	-4,2	245,3	232,3	-5,3	3,1
TOTAL ACEITE OLIVA	431,6	377,4	-12,6	1.233,5	1.129,5	-8,4	8,4
ACEITE DE GIRASOL	148,7	140,6	-5,5	185,2	168,2	-9,2	3,1
RESTO ACEITE	36,2	41,4	14,4	48,1	53,3	10,7	0,9
PATATAS FRESCAS	1.043,5	981,8	-5,9	740,8	604,1	-18,5	21,7
PATATAS CONGELADAS	43,7	41,8	-4,3	54,4	49,2	-9,6	0,9
PATATAS PROCESADAS	58,8	59,0	0,4	300,5	297,5	-1,0	1,3
TOMATES	666,5	634,7	-4,8	877,6	892,3	1,7	14,0
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2.182,7	2.061,1	-5,6	3.540,9	3.489,3	-1,5	45,6
CITRICOS	1.310,0	1.307,6	-0,2	1.268,3	1.305,7	2,9	28,9
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.369,2	3.194,1	-5,2	4.848,2	4.623,1	-4,6	70,7
ACEITUNAS	113,7	114,0	0,2	327,6	323,4	-1,3	2,5
FRUTOS SECOS	126,1	126,8	0,5	854,2	890,9	4,3	2,8
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	586,3	595,7	1,6	1.242,3	1.250,9	0,7	13,2
PLATOS PREPARADOS	552,9	568,4	2,8	2.280,7	2.328,6	2,1	12,6
VINOS TRANQUILOS	133,9	137,5	2,7	492,4	521,3	5,9	3,0
ESPUM(INC CAVA)+GAS	23,8	24,0	1,0	120,6	123,8	2,7	0,5
VINO SIN DOP/IGP	*	*	*	*	*	*	*
VINOS CON I.G.P.	13,4	12,2	-9,2	31,6	30,3	-4,2	0,3
CERVEZAS	812,4	822,1	1,2	941,6	963,7	2,3	18,2
BEBIDAS ALCOHOLICAS ALTA GRADUACIÓN	38,4	37,0	-3,4	391,5	384,8	-1,7	0,8
TOTAL ZUMO Y NECTAR	462,5	464,5	0,4	420,3	427,7	1,8	10,3
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.336,8	2.479,5	6,1	483,1	510,9	5,7	54,9
GASEOSAS Y BEBID.REFR	2.063,6	2.028,0	-1,7	1.609,6	1.577,6	-2,0	44,9
OTROS PROD.EN PESO	41,5	40,5	-2,3	306,5	298,2	-2,7	0,9
OTROS PROD.EN VOLUMEN	177,5	192,1	8,2	238,6	255,4	7,0	4,3
.TOTAL ALIMENTACION	29.979,0	29.468,7	-1,7	67.377,6	66.580,7	-1,2	652,2

Alimentación

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

T DERIVADOS LACTEOS: Incluye Preparados Lácteos y Derivados Lácteos

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 plátanos, las fresas y fresones, el melón, la sandía, las uvas, el kiwi.....

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

OTROS PRODUCTOS EN VOLUMEN

O. PRODUCTOS EN PESO: incluye la miel, los edulcorantes, bases pizzas y masas de hojaldre, harinas y sémolas, 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

#### Noviembre

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), PEÑÁUSENDE (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 noviembre de 2015.

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

Durante el mes de noviembre 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	3,91	4,12
Noia	2,40	2,80
Mahón	12,39	13,44
Víznar	6,14	6,91
Niembro	8,46	9,48
Campisábalos	2,41	2,65
Cabo de Creus	3,86	4,24
Barcarrota	2,06	2,73
Zarra	2,24	2,44
Peñausende	3,00	3,55
Els Torms	4,68	5,06
O Saviñao	2,04	2,69
Doñana	2,60	2,98

Estaciones	Valor medio de SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	0,46
Noia	0,66
Mahón	0,59
Víznar	0,89
Niembro	1,23
Campisábalos	0,49
Cabo de Creus	0,67
Barcarrota	0,26
Zarra	0,71
Peñausende	0,27
Els Torms	0,42
O Saviñao	0,52
Doñana	0,35

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

Durante el mes de noviembre 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 noviembre 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	76	0	89
Noia	67	0	4
Mahón	66	0	14
Víznar	57	0	68
Niembro	59	0	2
Campisábalos	50	0	5
Cabo de Creus	58	0	2
Barcarrota	32	0	5
Zarra	69	0	65
Peñausende	56	0	10
Els Torms	48	0	24
O Saviñao	35	0	5
Doñana	49	0	17

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

## 6.2 CAPA DE OZONO



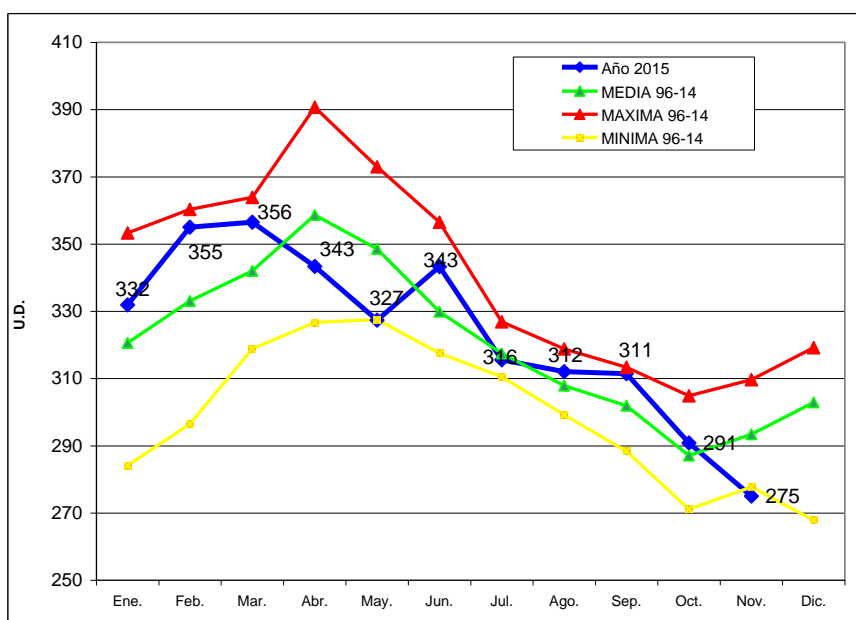
### Noviembre

El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 275 Unidades Dobson, en noviembre.

El dato del espesor de noviembre (275 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio de noviembre del periodo 1996-2014 (293 UD) y por debajo del valor máximo del promedio de noviembre que fue de 310 UD.

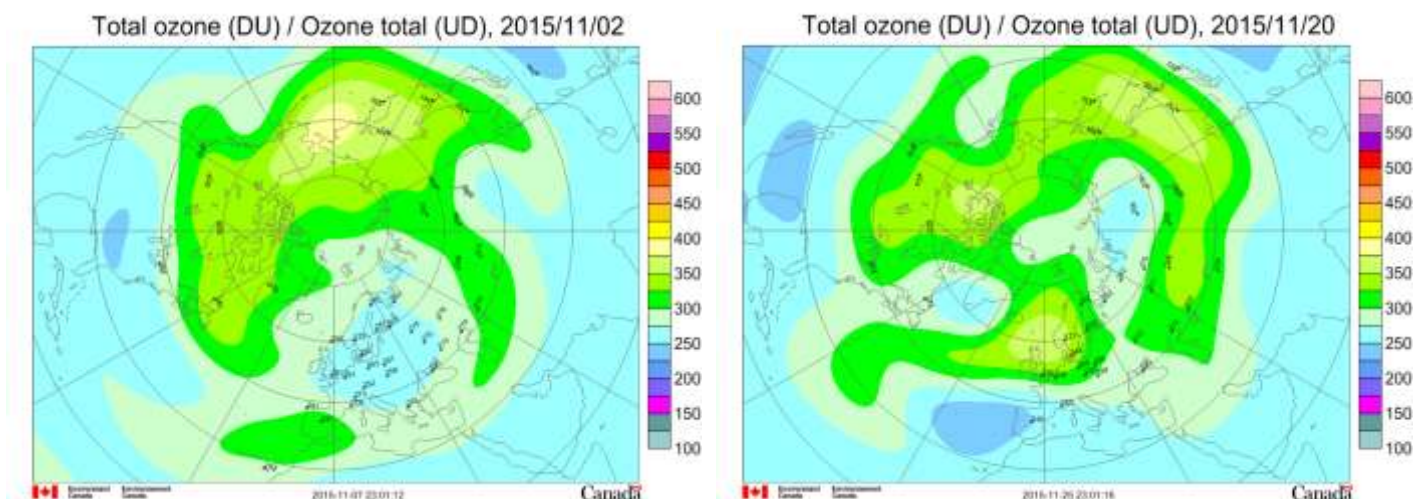
**MEDIA DIARIA MENSUAL DE OZONO**  
**ESTACION : MADRID (AEMET-CRN- Ciudad universitaria)**  
**UNIDADES: Unidades Dobson**

	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	
<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 (336.6 UD) y el mínimo (246.5 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 noviembre

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de noviembre. En dicho mes el máximo de radiación global se dio el día 8, con 1236 10kJ/ m<sup>2</sup> (3.43

kwh/m<sup>2</sup>), un 69% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del sol) y el mínimo fue el día 4, con tan sólo 356 10kJ/ m<sup>2</sup> (0.99 kwh/m<sup>2</sup>), un 19% de la radiación extraterrestre.

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

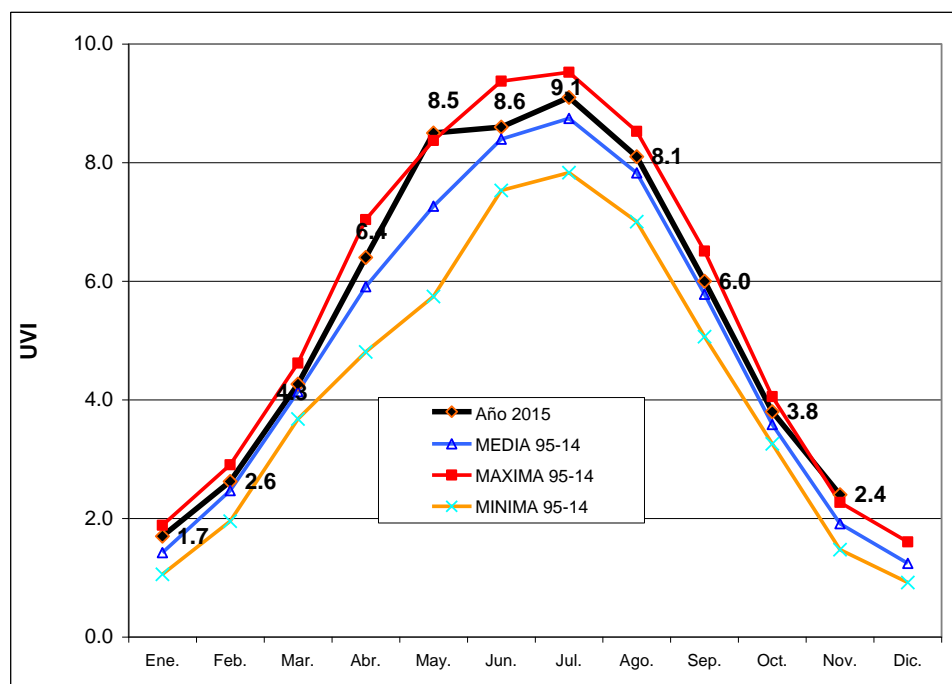
28244	55734	7865	29547	214.22	
<b>941</b>	<b>1858</b>	<b>262</b>	<b>985</b>	<b>7.14</b>	<b>57</b>
1236	2851	565	1403	9.90	71
356	9	133	524	0.05	19

### Radiación ultravioleta noviembre

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.
<b>Año 2015</b>	1.7	2.6	4.3	6.4	8.5	8.6	9.1	8.1	6.0	3.8	2.4	
<b>MEDIA 95-14</b>	1.4	2.5	4.1	5.9	7.3	8.4	8.7	7.8	5.8	3.6	1.9	1.2
<b>MAXIMA 95-14</b>	1.9	2.9	4.6	7.0	8.4	9.4	9.5	8.5	6.5	4.1	2.3	1.6
<b>MINIMA 95-14</b>	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

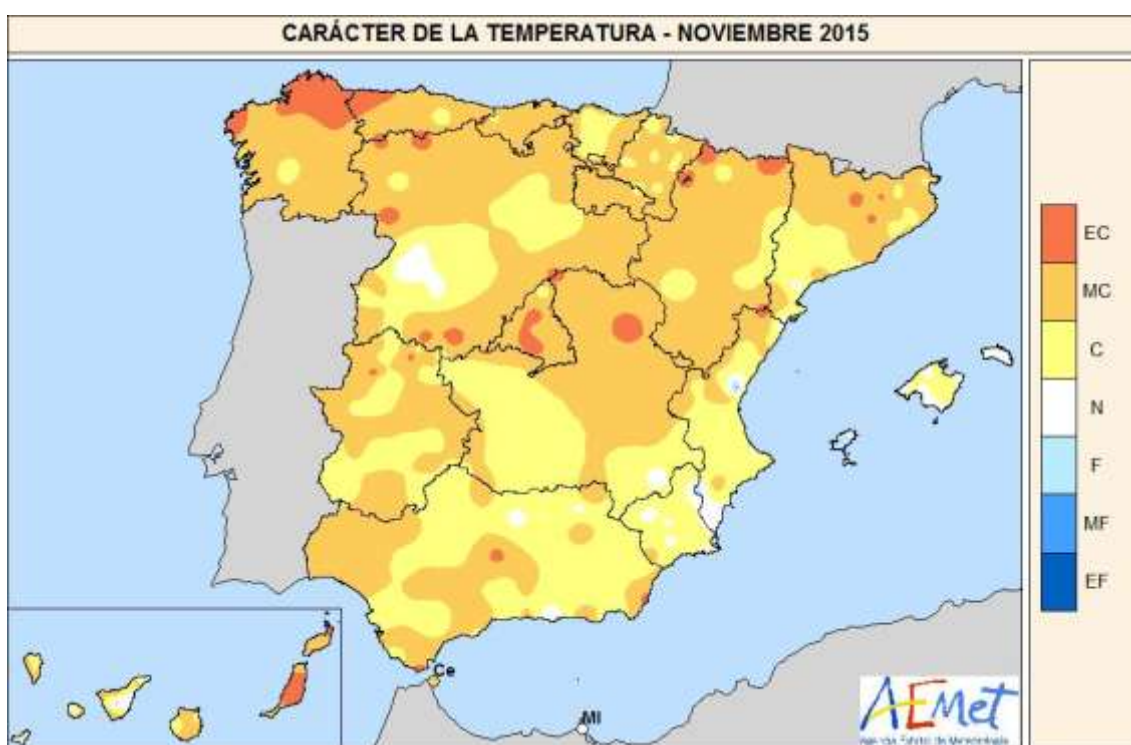
### Temperatura noviembre 2015

El mes de noviembre ha tenido carácter muy cálido, con una temperatura media sobre España de 11.4° C, valor que supera en 1.5° C a la media de este mes (Periodo de Referencia: 1981-2010). Ha sido el séptimo mes de noviembre en orden descendente de temperatura media desde 1961 y el cuarto en lo que llevamos de siglo XXI, por detrás de los de los años 2006, 2009 y 2014.

Noviembre tuvo carácter térmico cálido en áreas del tercio sur y del suroeste de Castilla y León y resultó muy cálido en general en el resto del territorio peninsular, incluso en puntos del centro peninsular, de Pirineos de la cordillera Cantábrica y del norte de Galicia llegó a ser extremadamente cálido, con ano-

malías térmicas en estas áreas superiores a +2° C y puntualmente por encima de +3° C en zona del Sistema Central, Cordillera Cantábrica y Pirineos. Sólo en Baleares, sureste peninsular y centro y suroeste de Castilla y León, las anomalías térmicas no alcanzaron el valor de +1° C. En Canarias el mes resultó así mismo muy cálido y en Baleares fue desigual, habiendo tenido carácter frío en la isla de Ibiza y normal a cálido en el resto del archipiélago.

La oscilación térmica diurna fue muy superior a la habitual de noviembre, debido a la abundancia de días poco nubosos, de forma que la media de las temperaturas máximas diarias superó en 2.1° C el valor normal mientras que la media de las mínimas superó en 0.8° C dicho valor.



- 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 = Frío:  $60\% \leq f < 80\%$ .
- MF = Muy Frío:  $f \geq 80\%$ .
- EF = Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2000.

En las dos primeras decenas del mes las temperaturas fueron muy superiores a los valores normales, sobre todo en sus valores diurnos, manteniéndose en gran parte de España entre **2° C y 3° C por encima de la media de este período**. En el inicio de la tercera decena se produjo un acusado descenso de las temperaturas, y si bien hubo después una gradual recuperación de los valores diurnos las mínimas se mantuvieron bajas, de forma que en esta decena las temperaturas medias se aproximaron a los valores normales.

Las temperaturas más elevadas de noviembre se registraron en general entre los días 6 y 8, cuando se llegaron a alcanzar en zonas del litoral norte peninsular temperaturas máximas del orden de los 30° C, superándose en numerosos observatorios del norte peninsular y del entorno del Sistema Central los

valores más elevados registrados anteriormente en este mes. Los valores máximos observados entre estaciones principales correspondieron al aeropuerto de Tenerife-sur, con 31.0° C el día 15 y a Santander-aeropuerto con 30.0° C el día 8.

Las temperaturas más bajas del mes se registraron en la tercera decena, observándose ya valores por debajo de -5° C en zonas altas de los sistemas montañosos, así como en el nordeste de Castilla La Mancha, en puntos de la meseta norte y del interior de Cataluña y en la zona de Granada. Los valores mínimos entre estaciones principales se registraron en el puerto de Navacerrada con -7.8° C el día 23 y en Molina de Aragón (Guadalajara) con -7.3° C el día 29. Entre capitales de provincia destacaron: Salamanca-Matacán con -7.0° C el día 30 y Girona-aeropuerto con **-5.4° C el día 24**.

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

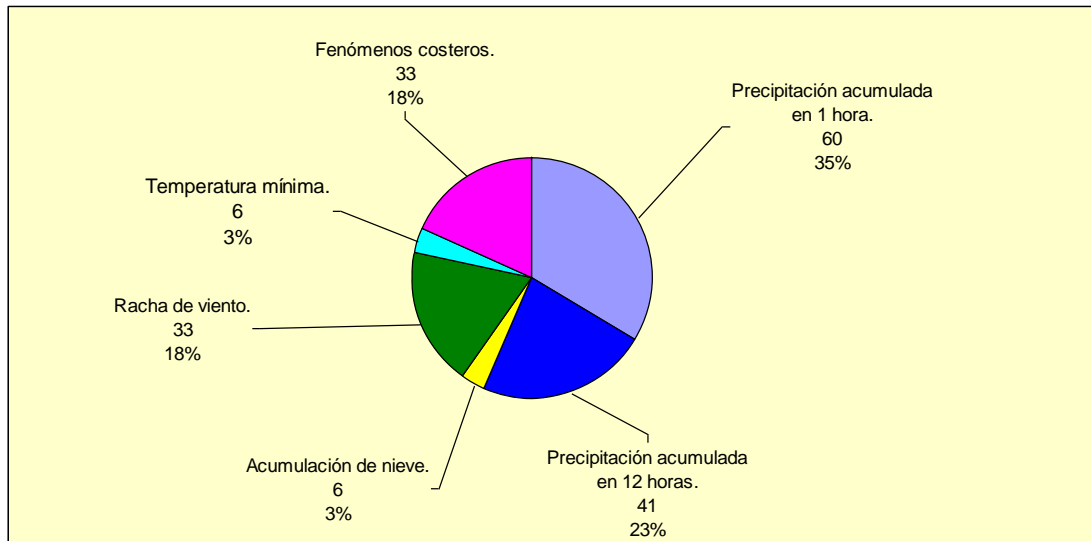


## 7.2 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

### Avisos emitidos noviembre

Durante el mes de noviembre se han emitido 1008 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 829 corresponden a avisos de nivel amarillo y 179 a avisos de nivel naranja. No ha habido avisos de nivel rojo.

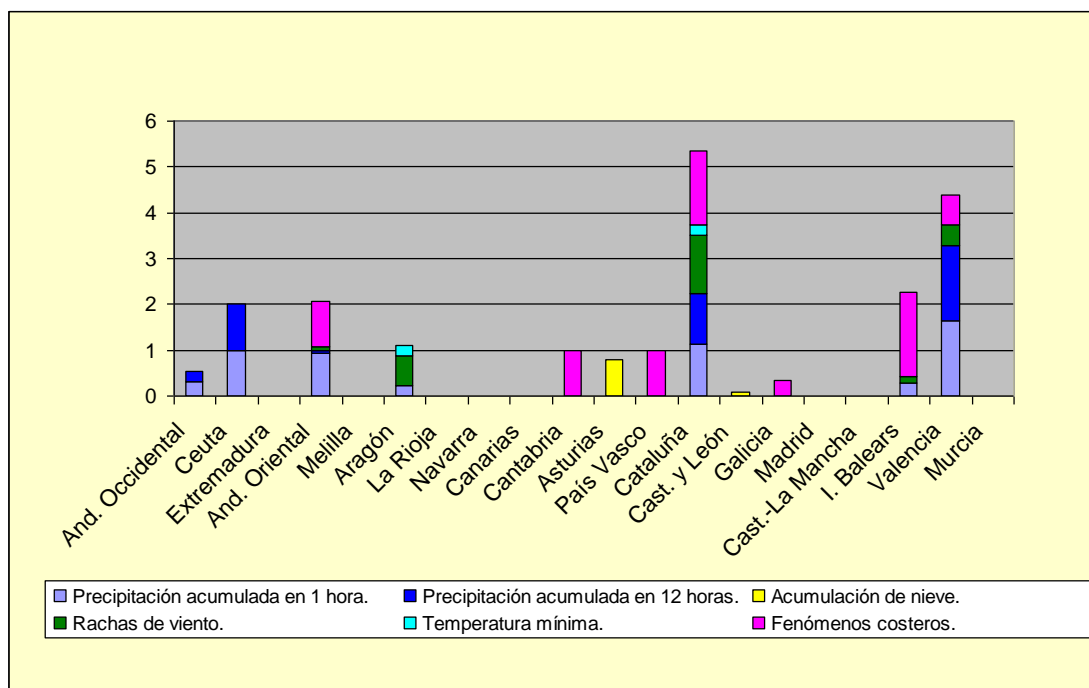
A continuación se muestra la distribución de los avisos de nivel naranja emitidos para cada uno de los fenómenos adversos contemplados en el Plan Nacional de Predicción y Vigilancia de Fenómenos Adversos (METEOALERTA)<sup>1</sup>. Para cada fenómeno se indica el número de avisos emitidos y su porcentaje.



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

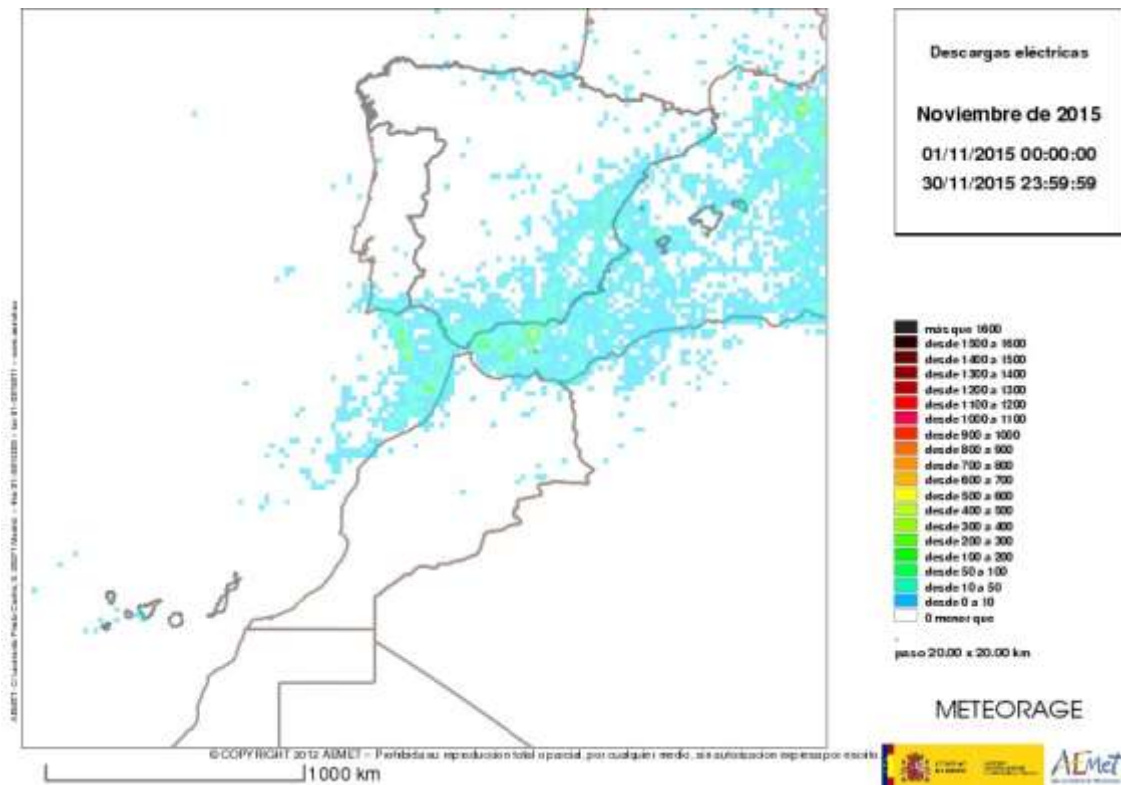


### 7.3 DESCARGAS ELECTRICAS

#### Noviembre

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

Baleares y Canarias durante el mes de noviembre de **2015, fue de 249.24, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 1 de noviembre con 8.527 descargas, seguido del día 2 de noviembre con 5.263 descargas.**



Cambio Climático



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



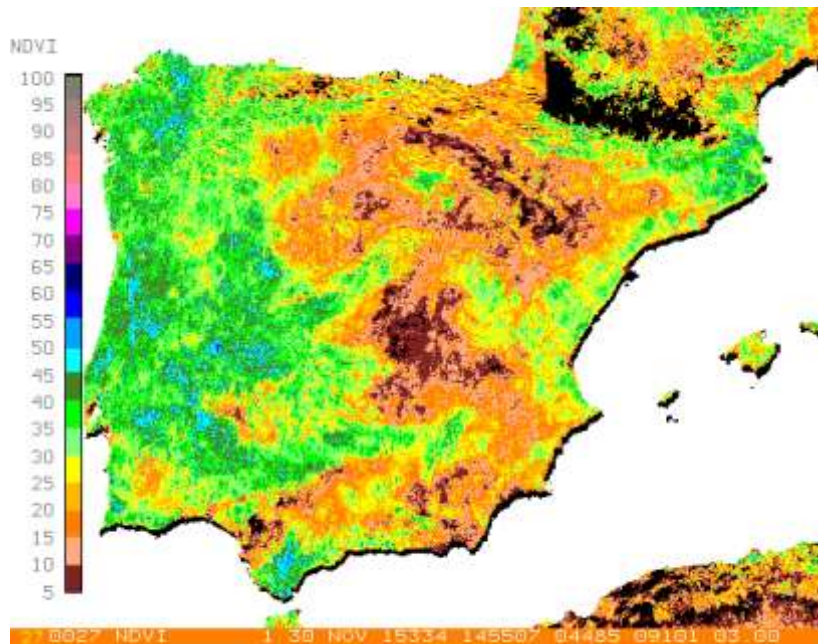
# 8. DESARROLLO RURAL Y POLÍTICA FORESTAL

## 8.1 ÍNDICE DE VEGETACIÓN

En la imagen, correspondiente a la última decena del mes de noviembre de 2015 se observa que los valores más elevados de los índices de vegetación se aprecian actualmente en las regiones del tercio occidental, especialmente en el interior de Galicia, suroeste de Castilla y

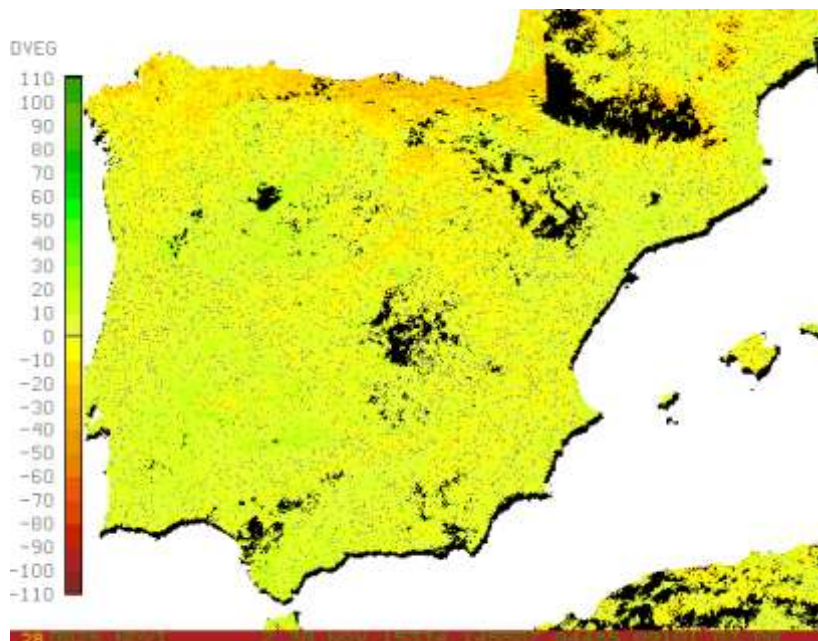
León, Extremadura y zonas montañosas del oeste de Andalucía. Los más bajos se observan en la meseta sur, así como en el valle medio del Ebro y en algunas zonas del sureste peninsular.

% INDICE DE VEGETACION DE DIFERENCIAS NORMALIZADAS



La segunda imagen representa las diferencias entre los valores de los índices correspondientes a las últimas decenas de los meses de octubre y noviembre. Se puede apreciar que a lo largo del último mes, que ha sido muy cálido y seco, los índices de actividad fotosintética han

descendido en las regiones cantábricas y se han mantenido o incrementado ligeramente en el resto de España, siendo este incremento más apreciable en Castilla y León, Extremadura y oeste de Andalucía.



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

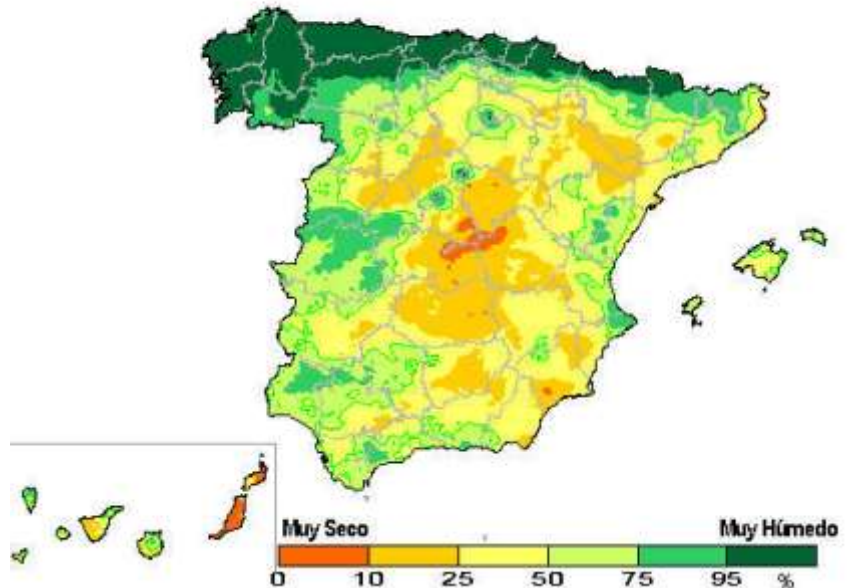


## 8.2 HUMEDAD DEL SUELO

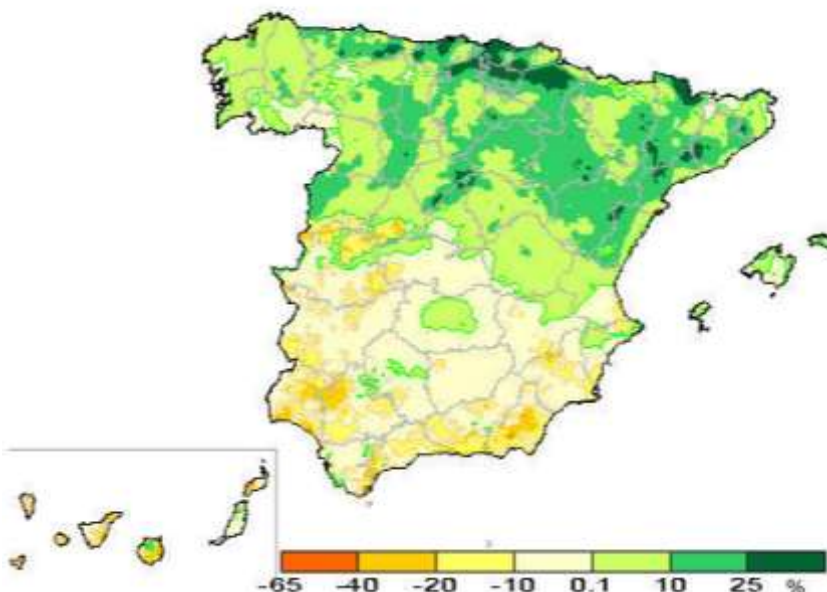
### Noviembre

Al término del pasado mes de noviembre de 2015 como resultado de un mes en general más cálido de lo normal y con escasas precipitaciones, ya que sólo resultó húmedo en algunas zonas de Cantabria, País Vasco y tercio oriental de la España peninsular, 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, nordeste de Andalucía, norte y sur de Murcia e islas de Fuerteventura y Lanzarote. Por el contrario, en la franja norte peninsular desde Galicia hasta el norte de Cataluña, en algunas zonas del Sistema Central, y en zonas Andalucía occidental, así como en el extremo nordeste de Alicante, puntos del interior de Castellón, este de Teruel y en zonas de Canarias occidental, los suelos mantenían un buen nivel de humedad debido a la humedad inicial, a una baja tasa de evapotranspiración y a las precipitaciones acumuladas principalmente en la primera y tercera decena del mes. En cuanto a la capa más superficial al finalizar el mes ésta se encontraba húmeda tan sólo en la franja norte peninsular, a pesar de que al iniciarse el mes se encontraba muy húmeda en toda la mitad sur peninsular y en algunas zonas de Canarias.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 30/11/2015



VARIACION MENSUAL (noviembre 2015) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de noviembre las variaciones de humedad han sido positivas en la mitad norte peninsular, en Baleares y en puntos al sur de Castilla-La Mancha y noroeste de Andalucía, siendo de mayor intensidad en las regiones cantábricas y en pequeñas áreas del Pirineo, de Cataluña y del este del Sistema Central. Por el contrario, las variaciones han sido negativas en la mitad sur peninsular y en Canarias. Las zonas con mayor pérdida de humedad en el suelo han sido el oeste y sur de Andalucía, y el oeste del Sistema Central, así como diversos puntos en Extremadura y Murcia.

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



## 9. GANADERÍA

### 9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

#### OCTUBRE 2015/2014

Durante los diez meses de este año (Enero-Octubre), respecto al mismo periodo del año anterior, continua un ascenso, tanto en la producción total de carne (5,3%) como en el número de animales sacrificados (1,7%).

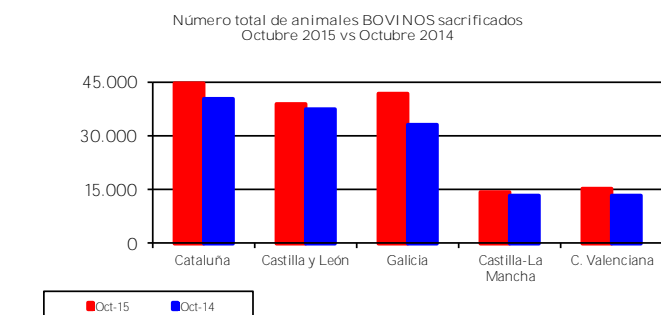
#### GANADO BOVINO

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

	Enero / Octubre 15	Enero / Octubre 14	15 vs 14 (%)
Número animales	702.546.861	690.835.421	1,70
Peso canal (t)	5.088.388	4.831.725	5,31

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-15	Oct-14	% Oct-15 / Oct-14
Cataluña	44.737	40.561	10,3
Castilla y León	39.102	37.237	5,0
Galicia	41.744	33.232	25,6
Castilla-La Mancha	14.250	13.341	6,8
C. Valenciana	15.200	13.412	13,3
Total España	210.543	193.349	8,9

Comparando el mes de Octubre de 2015 con Octubre de 2014, se aprecia un ligero ascenso tanto en la producción de carne (2,5%) como en el número total de animales sacrificados (1,9%).



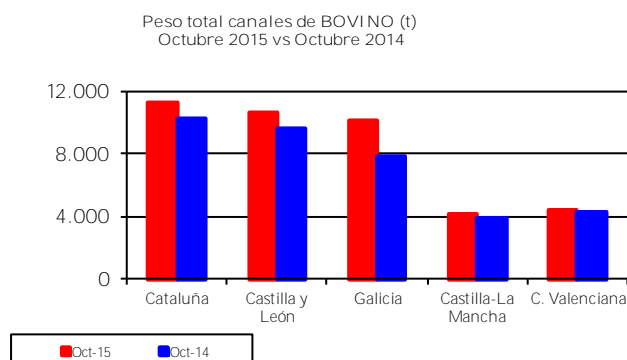
Ganadería

	Oct-15	Oct-14	15 vs 14 (%)
Nº animales	74.353.039	72.995.447	1,86
Peso canal (tm)	541.029	527.798	2,51

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

- Ganado BOVINO: **ascenso en el número de animales sacrificados (8,9 %)** como en el peso canal (9,6%).
- Ganado OVINO, elevado descenso tanto en el número de animales sacrificados (12,0 %) como en el peso canal (13,3%).
- Ganado CAPRINO, ascenso de un 5,5% en el número de animales sacrificados y de un 9,6% en el peso canal.
- Ganado PORCINO, ligero aumento de un **1,8% en el número de animales sacrificados** y de un 2,8% en el peso canal.
- AVICULTURA, ascenso de un 2,8% en el número de animales sacrificados y de un 0,3% en el peso canal.

Peso total provisional canales de BOVINO (t)			
CC.AA.	Oct-15	Oct-14	% Oct-15 / Oct-14
Cataluña	11.279	10.202	10,6
Castilla y León	10.650	9.631	10,6
Galicia	10.163	7.808	30,2
Castilla-La Mancha	4.112	3.942	4,3
C. Valenciana	4.417	4.280	3,2
Total España	56.470	51.533	9,6





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

### GANADO OVINO

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

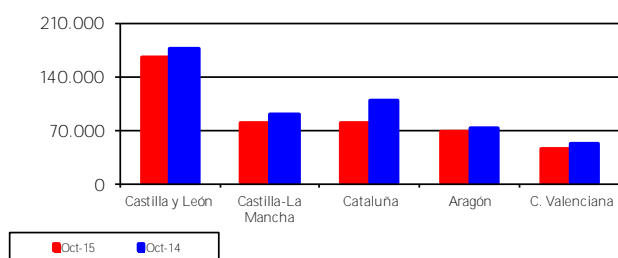
Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-15	Oct-14	% Oct-15 / Oct-14
Castilla y León	166.217	176.732	-5,9
Castilla-La Mancha	80.879	92.089	-12,2
Cataluña	80.317	109.803	-26,9
Aragón	69.342	73.310	-5,4
C. Valenciana	45.427	53.197	-14,6
<b>Total España</b>	<b>611.215</b>	<b>694.256</b>	<b>-12,0</b>

### GANADO CAPRINO

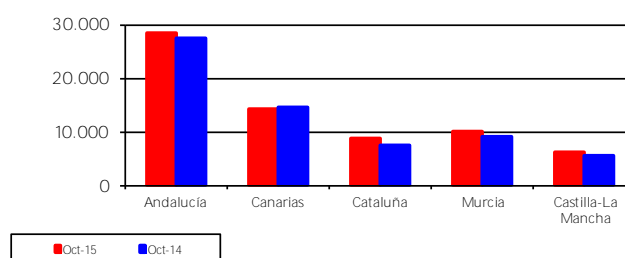
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado CAPRINO son:

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-15	Oct-14	% Oct-15 / Oct-14
Andalucía	28.348	27.538	2,9
Canarias	14.235	14.728	-3,3
Cataluña	8.642	7.446	16,1
Murcia	9.922	9.156	8,4
Castilla-La Mancha	6.074	5.540	9,6
<b>Total España</b>	<b>82.541</b>	<b>78.209</b>	<b>5,5</b>

Número total de animales OVINOS sacrificados  
Octubre 2015 vs Octubre 2014



Número total de animales CAPRINOS sacrificados  
Octubre 2015 vs Octubre 2014



Ganadería

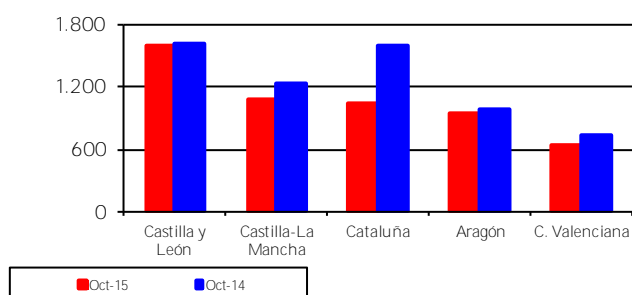
Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Oct-15	Oct-14	% Oct-15 / Oct-14
Castilla y León	1.587	1.609	-1,4
Castilla-La Mancha	1.074	1.238	-13,3
Cataluña	1.043	1.589	-34,3
Aragón	936	979	-4,3
C. Valenciana	632	732	-13,7
<b>Total España</b>	<b>7.514</b>	<b>8.662</b>	<b>-13,3</b>

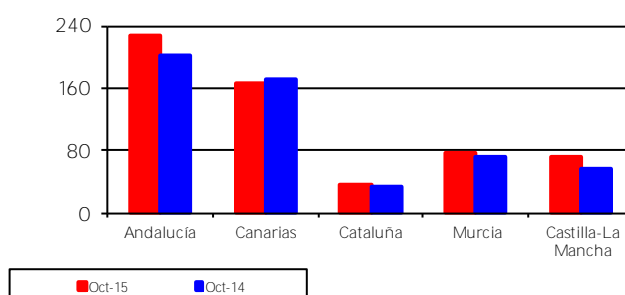
Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Oct-15	Oct-14	% Oct-15 / Oct-14
Andalucía	226	203	11,6
Canarias	167	172	-3,0
Cataluña	37	34	7,5
Murcia	78	71	9,2
Castilla-La Mancha	73	58	25,7
<b>Total España</b>	<b>706</b>	<b>644</b>	<b>9,6</b>

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



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





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

### GANADO PORCINO

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

### AVICULTURA

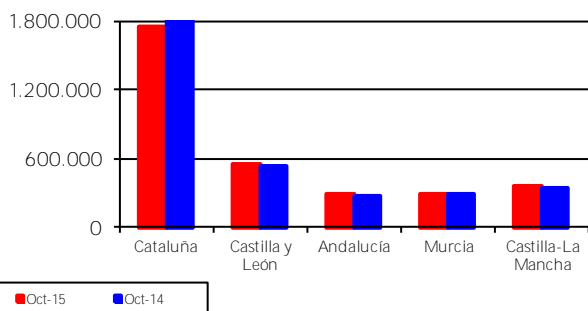
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de AVES son:

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-15	Oct-14	% Oct-15 / Oct-14
Cataluña	1.753.622	1.827.970	-4,1
Castilla y León	557.056	542.640	2,7
Andalucía	283.738	280.636	1,1
Murcia	298.529	282.358	5,7
Castilla-La Mancha	352.602	336.346	4,8
Total España	4.066.361	3.995.923	1,8

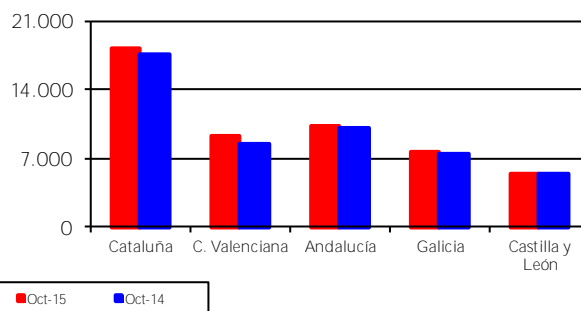
Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Oct-15	Oct-14	% Oct-15 / Oct-14
Cataluña	18.262	17.715	3,1
C. Valenciana	9.255	8.534	8,4
Andalucía	10.375	10.224	1,5
Galicia	7.676	7.411	3,6
Castilla y León	5.372	5.487	-2,1
Total España	65.427	63.621	2,8

Número total de animales PORCINOS sacrificados  
Octubre 2015 vs Octubre 2014

Ganadería



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



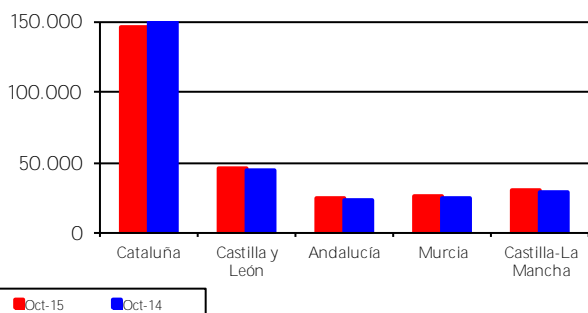
Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Oct-15	Oct-14	% Oct-15 / Oct-14
Cataluña	145.576	149.872	-2,9
Castilla y León	46.441	44.833	3,6
Andalucía	24.008	23.751	1,1
Murcia	25.327	23.937	5,8
Castilla-La Mancha	30.128	28.554	5,5
Total España	341.604	332.350	2,8

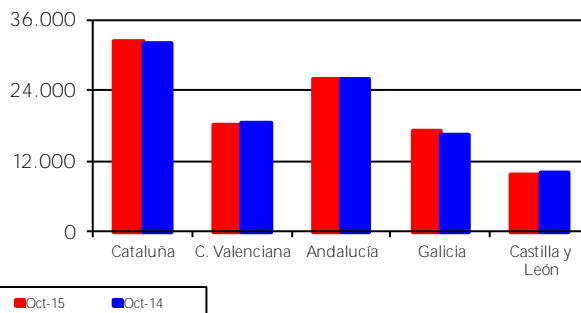
Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Oct-15	Oct-14	% Oct-15 / Oct-14
Cataluña	32.341	32.148	0,6
C. Valenciana	18.306	18.434	-0,7
Andalucía	26.017	25.928	0,3
Galicia	17.104	16.373	4,5
Castilla y León	9.821	10.103	-2,8
Total España	128.637	128.272	0,3

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



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



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



## 9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



### SEPTIEMBRE 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.

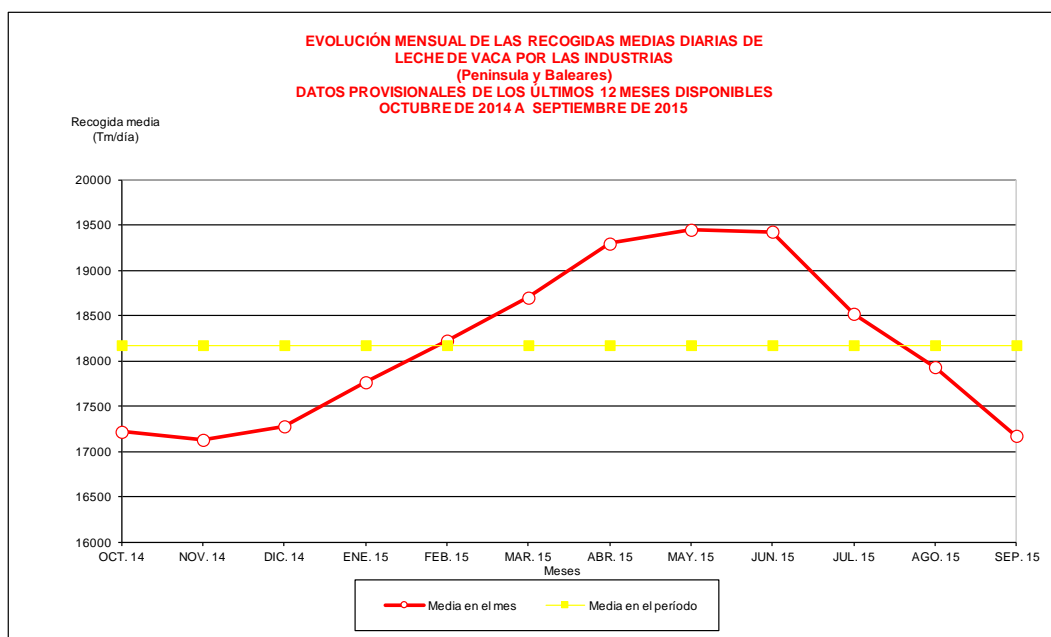
#### Estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos elaborados por las industrias lácteas españolas (Península y Baleares). Datos provisionales expresados en miles de toneladas

Recogida	2014			2015								
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Leche de vaca	533,8	513,9	535,7	550,8	510,4	579,7	578,9	603,0	582,9	574,2	556,0	515,3
% medio de Mat. Grasa	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6
% medio de Proteínas	3,2	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3
Productos obtenidos												
Leche de consumo directo	296,9	288,4	306,5	297,0	272,4	310,1	300,9	282,7	282,5	277,4	253,6	249,1
Nata de consumo directo	9,3	8,0	9,5	11,4	9,7	12,5	11,1	11,2	11,0	9,3	8,8	9,7
Leche concentrada	72,1	59,8	59,1	66,2	62,3	73,4	69,2	69,1	71,3	83,4	65,8	71,3
Leche desnatada en polvo	7,0	6,0	4,6	4,3	6,9	3,9	6,9	5,3	4,5	5,1	2,6	3,7
Otras leches en polvo (1)	1,3	1,8	1,1	1,5	1,5	1,5	1,8	2,0	1,9	2,2	1,8	1,4
Mantequilla	1,4	0,5	1,4	1,1	1,1	1,5	2,8	2,7	2,1	2,7	2,5	2,2
Queso de vaca (2)	2,5	2,2	2,9	2,7	2,6	3,2	3,1	2,9	2,5	3,0	2,9	3,1
Leches acidificadas (yogures)	16,7	13,0	13,6	13,5	13,2	14,7	13,4	13,7	13,5	15,2	13,8	15,2

(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 - NOVIEMBRE 2015

Precios y Variaciones Productos Ganaderos

PRODUCTOS	Precio Medio noviembre 2015	Variación % nov15/oct15	Variación % nov15/nov14
Terneras 180-300 kg (1)	378,81	-0,01	-1,29
Machos 12-24 meses, AR(1)	364,05	0,79	1,45
Animales 8-12 meses, ZR (1)	383,37	1,01	4,79
Bovino vivo (2)	192,66	-0,09	-0,61
Corderos 9-19 kilos (1)	631,74	1,44	-9,07
Corderos 12-16 kilos (1)	564,82	-0,24	-13,16
Porcino >60% magro, S(1)	127,33	-8,41	-
Porcino 60-55% magro, E(1)	124,76	-7,78	-10,43
Porcino 55-50% magro, U(1)	129,12	-7,02	-8,44
Porcino 50-45% magro, R(1)	127,16	-8,66	-9,25
Lechón 20 kg (3)	22,41	2,99	-23,54
Pollo (1)	157,19	-2,32	4,27
Huevos Clase L (4)	0,85	1,19	-7,61
Huevos Clase M (4)	0,76	2,70	-8,43
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	188,83	4,27	4,53
Suero de leche en polvo (5)	58,20	-8,32	-32,86
Leche de vaca (C/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEAGA)			30,90 (octubre 2015)
Miel Multifloral a granel (C/100 kg) venta a la industria o mayorista			363,57 (octubre 2015)

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

Fuente: S. G. Estadística.

**VACUNO:** Los precios de las canales de vacuno registraron ligeras subidas en el mes de noviembre (0,79% en las canales de los machos 12-24 meses y 1,01% en las de los animales 8-12 meses), mientras que las de las terneras apenas variaron (-0,01%). **La apreciación de las canales se debe a que la demanda, por parte del matadero, ha aumentado ligeramente respecto a octubre, en previsión de un mayor consumo en el mes de diciembre.** En tasas interanuales –precios de un mes respecto al mismo mes del año precedente- las canales de machos 12-24 meses y las de los animales 8-12 meses aumentaron un 1,45% y 4,79% respectivamente, mientras que las cotizaciones de las canales de terneras están un (-1,29%) por debajo de las reseñadas en noviembre de 2014.

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



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



Los precios del bovino para vida alcanzaron, en noviembre, niveles similares a los de octubre (-0,09%), con un nivel exportador muy interesante hacia los países árabes. Respecto a noviembre de 2014, los precios se han equiparado, registrándose una diferencia del (-0,61%).

Evolución Precios Bovino Vivo



**CORDERO:** Las canales de cordero registraron subidas del 1,44% en las de los animales 9-19 kilos y estabilidad (-0,24%) en las de los corderos 12-16 kilos. La nota predominante en el mes de noviembre ha sido el escaso consumo registrado a nivel nacional, con una demanda nacional y comunitaria muy baja y una oferta creciente. El precio se ha marcado este mes por la exportación de los animales, que es el factor primordial en la comercialización del producto nacional. Como se observa en el gráfico posterior, las subidas de precios que se dieron en noviembre de 2014 no se han repetido en este mes, por lo que la diferencia se ha acentuado (-9,07% en los precios de las canales de corderos 9-19 kilos y -13,16% en las de los corderos 12-16 kilos).

Evolución Precios Carne de Cordero (12-16 kilos)



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



**PORCINO:** Los precios de las canales de porcino de capa blanca se mantienen a la baja, y ya son cuatro meses consecutivos de descensos de precios (-7,97% de media en el mes de noviembre y -21,30% desde principios del mes de agosto). La falta de demanda en toda Europa se enfrenta al exceso de oferta, lo que hace que los precios bajen en todas las plazas comunitarias, unido a que EE.UU. ha entrado en los mercados asiáticos con precios muy competitivos, los demandantes asiáticos comparan precios y eligen los más bajos, por lo que los productores españoles tienen que bajar precios para dar salida a sus productos. En tasas interanuales, los precios de las canales de porcino están un (-9,37%) por debajo de los registrados en noviembre del año previo.

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



El precio de los lechones base 20 kg aumentaron un 2,99% en el mes de noviembre respecto a octubre. Las previsiones de los ganaderos para el ejercicio próximo les hacen tener que comprar animales pequeños para cebo, cubriendo las plazas que les quedan vacías en las explotaciones, si bien es que, ante la falta de demanda y consumo europeo, las plazas son escasas, pero la producción nacional encuentra acomodo en el mismo país. A pesar de la subida de cotizaciones, aún están muy lejos de las reseñadas en el mismo mes de 2014 -23,54%.

**Evolución Precios Lechón (Base 20 Kg.)**



**POLLO:** Se mantiene la tendencia bajista de precios en la canal de pollo (-2,32% respecto a octubre y -14,76% desde mediados de agosto). La oferta supera ligeramente a la demanda, pero los operadores esperan que en el último mes del año, los precios suban. La diferencia respecto a noviembre de 2014 alcanza el 4,27%.

**Evolución Precios Pollo**



**HUEVOS:** Los precios de los huevos subieron en el mes de noviembre (1,19% la Clase L y 2,70% la M). La causa principal ha sido el descenso de la oferta y el mantenimiento de la demanda, principalmente de la industria y de la exportación. Respecto a noviembre de 2014, la diferencia de precios ha aumentado, pasando al (-7,61%) en la Clase L y (8,43%) en la M.

**Evolución Precios Huevos Clase M**



**CONEJO:** Las importantes subidas de precios en el conejo vivo de granja de los meses precedentes se frenaron en noviembre (4,27%), aunque se mantiene la tendencia alcista provocada por el descenso de oferta. Tras un mal año de cotizaciones, en este mes los precios se situaron, por primera vez en el ejercicio, por encima de los registrados en 2014 (4,53%).

**Evolución Precios Conejo Vivo de Granja**



**LÁCTEOS:** En el mes de noviembre el precio del suero de leche en polvo bajó el (-8,32%). Las diferencias interanuales alcanzan el (-32,86%). En el mes de octubre, el precio de la leche de vaca (fuente: FEGA) subió un 1,64% respecto a septiembre; respecto a octubre de 2014, la diferencia se cuantifica en el (-9,38%).

**Evolución Precios Leche de Vaca**



**MIEL:** Subida del 0,86% en el precio de la miel multifloral a granel en el mes de noviembre. En tasas interanuales, la diferencia se cuantifica en el (-1,53%).

( — 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)



# 10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

## 10.1 ACUICULTURA

### Introducción.

La Encuesta de Establecimientos de Acuicultura clasifica a los establecimientos en cinco tipos:

- 1 En tierra firme
- 2 En enclaves naturales
- 3 De cultivo horizontal
- 4 De cultivo vertical
- 5 De cultivo en jaulas y otros

Cada uno de estos establecimientos tiene, a su vez, diferentes tipos de instalaciones. Los cuadros que se presentan muestran los diferentes tipos de instalaciones que tienen los establecimientos, identificándose cada tipo por un número de dos dígitos. El primer dígito por la izquierda nos dice el tipo de establecimiento y el segundo dígito nos dice el tipo de instalación, dentro de cada tipo de establecimiento.

Los establecimientos utilizan tres tipos de agua. Agua procedente del mar, agua procedente de zona intermareal salobre y agua procedente de zona continental.

La zona FAO nos indica la zona geográfica origen del agua utilizada en el cultivo de las especies. Aplicando a España la clasificación de la FAO hay dos zonas continentales y tres zonas marinas. Las zonas continentales son la península y Baleares (código 05), y las islas Canarias y las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla (código 01). Las zonas marinas son las de las aguas colindantes con el territorio: Atlántico noreste (código 27), Atlántico central este (código 34) y Mediterráneo (código 37).

La capacidad de las instalaciones se mide en alguno de los tres tipos de unidades siguientes: metros lineales, metros cuadrados o metros cúbicos.

Las especies de cultivo se han agrupado en: peces, crustáceos, moluscos y plantas acuáticas.

Acuicultura con agua de mar		Capacidad en el año 2014			Unidades de medida	Grupo especie cultivo	
Tipo instalación	Zona FAO	A. Instalada	B. Utilizada	% Utilizado (100*B/A)			
11	Tanques y canalizaciones	Atlántico central este	2.348,0	1.534,0	65,33	M3	Peces
		Atlántico noreste	292.976,0	218.032,3	74,42	M3	Peces
		Mediterráneo	28.451,1	23.078,1	81,12	M3	Peces
13	Sistemas de recirculación	Atlántico noreste	18.764,9	15.840,6	84,42	M2	Peces
		Atlántico noreste	9,7	9,6	99,59	M2	Moluscos
14	Otras instalaciones en tierra firme	Atlántico noreste	0,1	0,1	100,00	M3	Peces
21	Salinas (esteros, etc.)	Atlántico noreste	10.925.225,0	8.752.663,0	80,11	M2	Peces
22	Marismas y albuferas	Atlántico noreste	26.067.603,0	8.552.039,0	32,81	M2	Peces
31	Parques de cultivo	Atlántico noreste	307.416,0	216.284,0	70,36	M2	Moluscos
		Mediterráneo	5.750.314,0	694.354,0	12,08	M2	Moluscos
32	Bancos naturales cultivados	Atlántico noreste	21.772.941,0	1.509.179,0	6,93	M2	Moluscos
33	Mesas y otros sobreelevados	Atlántico noreste	725,2	0,0	0,00	M2	Moluscos
		Mediterráneo	4,9	4,9	100,00	M2	Moluscos
41	Bateas flotantes	Atlántico noreste	20.676.290,1	19.594.162,5	94,77	M	Moluscos
		Atlántico noreste	231.500,4	85.908,3	37,11	M2	Moluscos
		Mediterráneo	251.772,0	205.122,0	81,47	M	Moluscos
42	Bateas fijas	Mediterráneo	683.441,6	653.331,6	95,59	M	Moluscos
		Mediterráneo	13.890,0	13.890,0	100,00	M2	Moluscos
43	Long-line	Atlántico noreste	116.085,0	2.817,0	2,43	M	Moluscos
		Atlántico noreste	600,0	150,0	25,00	M	Plantas acuáticas
		Mediterráneo	151.251,0	118.271,0	78,20	M	Moluscos
51	Jaulas flotantes	Atlántico central este	1.339.584,0	1.212.072,0	90,48	M3	Peces
		Atlántico noreste	338.148,0	334.692,0	98,98	M3	Peces
		Atlántico noreste	56.245,5	13.477,5	23,96	M3	Moluscos
		Mediterráneo	7.558.878,8	6.608.870,4	87,43	M3	Peces
52	Jaulas sumergidas	Atlántico noreste	9.500,0	0,0	0,00	M3	Peces

Fuente: SG de Estadística. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

M: metros; M2: metros cuadrados; M3: metros cúbicos

### Acuicultura con agua de mar. Capacidad de las instalaciones en 2014.

La acuicultura que utiliza agua de mar para realizar el cultivo de las especies tiene establecimientos de los cinco

tipos de nuestra clasificación.

Los principales establecimientos de cultivo vertical miden su capacidad en metros lineales. Incluyen a todas las bateas y los "long line". Miden la longitud de las



cuerdas que caen verticalmente. La mayor capacidad instalada en este tipo de instalaciones corresponde a las bateas flotantes de la zona Atlántico noreste, fundamentalmente en Galicia con más de 20.000 kilómetros de cuerdas instaladas y una utilización del 94,77% de dicha capacidad. El grupo de especies de cultivo es el de moluscos, y la principal especie es el mejillón.

De las instalaciones que miden su capacidad en metros cúbicos las principales son las jaulas, donde el grupo principal de especies de cultivo es el de peces. El volumen instalado en el Mediterráneo fue de 7.558.878,8

metros cúbicos, con una utilización del 87,43%. Las jaulas de las Islas Canarias tuvieron 1.339.584 metros cúbicos instalados, con una utilización del 90,48%.

Las instalaciones más importantes que miden su capacidad en metros cuadrados son los esteros de las salinas, las marismas y albuferas y los bancos naturales cultivados. En los primeros y segundos los cultivos son de peces y en los terceros los cultivos son de moluscos, principalmente almejas. Los bancos naturales cultivados tienen una capacidad utilizada del 6,93% y los esteros del 80,11%.

Acuicultura con agua de zona intermareal salobre		Capacidad en el año 2014			Unidades de medida	Grupo especie cultivo	
Tipo instalación	Zona FAO	A. Instalada	B. Utilizada	% Utilizado (100*B/A)			
11	Tanques y canalizaciones	Atlántico noreste	4.199,0	4.199,0	100,00	M3	Peces
13	Sistemas de recirculación	Atlántico noreste	1.378,0	1.378,0	100,00	M2	Peces
21	Salinas (esteros, etc.)	Atlántico noreste	920.445,0	752.267,0	81,73	M2	Peces
22	Marismas y albuferas	Atlántico noreste	34.044.439,0	29.085.471,0	85,43	M2	Peces
31	Parques de cultivo	Atlántico noreste	1.758.984,5	1.056.055,5	60,04	M2	Moluscos
32	Bancos naturales cultivados	Atlántico noreste	29.626.918,0	10.555.500,0	35,63	M2	Moluscos
33	Mesas y otros sobreelevados	Atlántico noreste	68.974,0	12.512,0	18,14	M2	Moluscos
41	Bateas flotantes	Atlántico noreste	33,8	33,8	100,00	M2	Moluscos
43	Long-line	Atlántico noreste	141,0	71,0	50,35	M	Moluscos
		Atlántico noreste	625,0	0,0	0,00	M	Plantas acuáticas

Fuente: SG de Estadística. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

M: metros; M2: metros cuadrados; M3: metros cúbicos

### Acuicultura con agua de zona intermareal salobre. Capacidad de las instalaciones en 2014.

Las instalaciones más importantes, que utilizan agua de la zona intermareal salobre son las marismas y albuferas

y los bancos naturales cultivados, ubicados en dichas zonas. La capacidad utilizada en las marismas y albuferas ha sido del 85,43% y se han cultivado peces. En los bancos se cultivan moluscos, principalmente almejas, y la utilización ha sido del 35,63%.

Acuicultura con agua de zona continental		Capacidad en el año 2014			Unidades de medida	Grupo especie cultivo	
Tipo instalación	Zona FAO	A. Instalada	B. Utilizada	% Utilizado (100*B/A)			
11	Tanques y canalizaciones	Islas Canarias	1.130,0	1.130,0	100,00	M3	Peces
		Península y Baleares	1.106.797,4	608.673,8	54,99	M3	Peces
13	Sistemas de recirculación	Península y Baleares	10.349,3	4.305,7	41,60	M2	Peces
		Península y Baleares	4.200,0	2.625,0	62,50	M2	Crustáceos
23	Charcas y pequeños embalses	Península y Baleares	8.852,7	4.832,4	54,59	M2	Peces
51	Jaulas flotantes	Península y Baleares	6.480,0	0,0	0,00	M3	Peces

Fuente: SG de Estadística. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

M: metros; M2: metros cuadrados; M3: metros cúbicos

### Acuicultura con agua de zona continental. Capacidad de las instalaciones en 2014.

La acuicultura que utiliza agua de la zona continental (generalmente agua dulce) cultiva peces y crustáceos.

Las charcas y pequeños embalses ubicados en la Península y Baleares, fundamentalmente en Extremadura, tienen unas instalaciones de 8.852,7 metros cuadrados, de los que se utilizan el 54,59% en cultivo de peces.

Los establecimientos ubicados en tierra firme miden su capacidad en metros cúbicos, en el caso de los tanques y canalizaciones, y en metros cuadrados en los sistemas de recirculación. La capacidad instalada en los tanques y canalizaciones, donde se cultivan peces, es de más de un millón de metros cúbicos. Los ubicados en la Península y Baleares han utilizado su capacidad instalada en un 54,99%. En los sistemas de recirculación se cultivan peces, con una utilización del 41,6%, y crustáceos, con una utilización del 62,5%.



## 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>



## 11.2 ORGANISMOS INTERNACIONALES



### 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>







## 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 Río + 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

Índice temático

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

(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