

# B

oletín Mensual de Estadística

# M

# e



Abril 2015



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

**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

Javier Ulargui Martínez-Zaporta

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

Pilar García Martín

**Ilustraciones, Maquetado y Coordinación**

Rafael Robas Mata

Publicación elaborada por la  
Secretaría General Técnica  
Subdirección General de Estadística



**MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE**

**Edita**

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

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

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

# ÍNDICE

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

En este mes destacan los siguientes contenidos:

Página



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

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

- 2.1 Indicadores estadísticos. Abril 2015.....6.
- 2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Marzo 2015.....7.
- 2.3 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Diciembre 2014 .....8.
- 2.4 Análisis y Prospectiva: Análisis del comercio exterior. Febrero 2015 .....11.



## 3. Agricultura ..... 22.

- 3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Febrero 2015.....22.
- 3.2 Coyuntura Agraria: Precios prod. agrícolas-Cereales, Vino y Aceite. Marzo 2015.....25.
- 3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Marzo 2015.....26.
- 3.4 Fertilizantes: Octubre, Noviembre y Diciembre 2014.....27.
- 3.5 Inscripciones de maquinaria agrícola: Marzo 2015.....30.
- 3.6 Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal .....31.
- 3.7 Encuesta de comercialización de productos fitosanitarios 2013 .....32. **NOVEDAD**



## 4. Agua ..... 34.

- 4.1 Precipitaciones .....34.
- 4.2 Precipitaciones. Informe climático. Año 2014 .....36. **NOVEDAD**
- 4.3 Aguas subterráneas.....39.
- 4.4 Estado de la sequía hidrológica .....41.



## 5. Alimentación ..... 42.

- 5.1 Consumo alimentario en el hogar: Noviembre 2014.....42.



## 6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural..... 46.

- 6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales .....46.
- 6.2 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Informe Año 2014 .....47. **NOVEDAD**
- 6.3 Capa de Ozono.....52.
- 6.4 Capa de Ozono. Informe Año 2014.....53. **NOVEDAD**
- 6.5 Radiación solar y ultravioleta .....54.
- 6.6 Radiación solar y ultravioleta. Informe Año 2014 .....55. **NOVEDAD**



## 7. Cambio Climático..... 56.

- 7.1 Temperatura .....56.
- 7.2 Temperatura. Informe climático. Año 2014.....57. **NOVEDAD**
- 7.3 Fenómenos meteorológicos adversos.....59.
- 7.4 Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático. Año 2014 .....60. **NOVEDAD**
- 7.5 Descargas eléctricas.....61.
- 7.6 Descargas eléctricas. Informe climático. Año 2014 .....61. **NOVEDAD**



## 8. Desarrollo Rural y Política Forestal ..... 62.

- 8.1 Índice de vegetación .....62.
- 8.2 Índice de vegetación. Informe Año 2014 .....63. **NOVEDAD**
- 8.3 Humedad del suelo .....64.
- 8.4 Humedad del suelo. Informe climático. Año 2014 .....65. **NOVEDAD**



## 9. Ganadería..... 66.

- 9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Febrero 2015.....66.
- 9.2 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Marzo 2015 .....69.
- 9.3 Coyuntura Agraria. Miel. Campaña 2014/2015.....71. **NOVEDAD**
- 9.4 Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas .....73.



## 10. Pesca..... 74.

- 10.1 Encuesta económica de acuicultura .....74.
- 10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras .....76.



## 11. Otras fuentes de información estadística..... 77.

- 11.1 Instituciones nacionales .....77.
- 11.2 Organismos internacionales.....78.

## Índice temático de anteriores boletines ..... 80.

**UNIDADES COLABORADORAS**

**GABINETE TÉCNICO DE LA SUBSECRETARÍA**

**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 M<sup>o</sup> AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



Todas las operaciones: <http://www.ine.es/ioe/ioeOrg.jsp?cod=0000000&L=0>



Página WEB del M<sup>o</sup> 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.es/es/estadistica/temas/medios-de-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

ABRIL

PIB	Total 2013	Total 2014	Variación (%)	
			IVT.14/III.14	IVT.14/IVT.13
P.I.B. Nacional	1.049.181	1.058.469	0,7	2,0
P.I.B. Nacional (Ramaz: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca)	26.578	24.050	-4,5	-3,4
<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	ITrim. 2015			Variación (%)
	Total	Varones	Mujeres	IT.15/IVT.14
Población nacional (a 1 de enero de 2015)	46.600,9	22.880,9	23.720,1	-0,3
Población activa nacional	22.899,4	12.322,4	10.577,0	0,6
Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)				
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:				
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	998,5	747,8	250,7	-0,2
Silvicultura y explotación forestal	930,3	687,0	243,3	-0,1
Pesca y acuicultura	35,7	31,6	4,2	1,1
C. Industria manufacturera:	32,5	29,3	3,2	-4,1
Industria de la alimentación	2.372,1	1.756,8	615,3	-0,6
Fabricación de bebidas	470,2	286,5	183,6	-1,6
Industria del tabaco	59,7	47,6	12,1	-18,1
E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	5,0	3,8	1,2	4,2
Captación, depuración y distribución de agua	140,3	116,2	24,1	9,6
Recogida y tratamiento de aguas residuales	42,0	31,4	10,6	10,8
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	6,4	4,3	2,2	23,1
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	80,0	73,3	6,8	7,4
<i>ud: miles de personas</i>	11,9	7,3	4,6	15,5
<i>Fuente: INE (Revisión metodológica 04/04/2014)</i>				

IPC NACIONAL marzo 2015	Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General	0,6%	-0,8%	-0,7%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	-0,5%	0,1%	0,4%
<i>Fuente: INE</i>			

ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS DE LOS AGRICULTORES. Diciembre 2014 (Base año 2005=100*)	Ind. Mensual	Var. Año anterior	Aportación increm. ind. gral.
Índice de precios percibidos	106,71	-9,25	-9,25
De productos vegetales	100,98	-10,42	-6,03
De productos animales	115,38	-7,64	-3,22
Índice de precios pagados	131,83	-1,96	-1,96
De fertilizantes	157,36	1,75	0,16
De alimentos para el ganado	128,90	-3,50	-1,60
De carburantes	128,85	-19,41	-1,63
<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 2014 (2ª estimación, enero 2015)	2014 (2ª)	Variación (%) 2014/2013
Producción Rama Agraria *	42.354,0	-4,1
Consumos intermedios *	20.646,7	-1,0
Renta Rama Agraria *	22.015,4	-7,5
Renta Agraria por UTA (Indicador A) nacional**		-5,2
Renta Agraria por UTA (Indicador A) media UE28** (1ª estimación)		-1,7
<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>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>		



### MARZO 2015

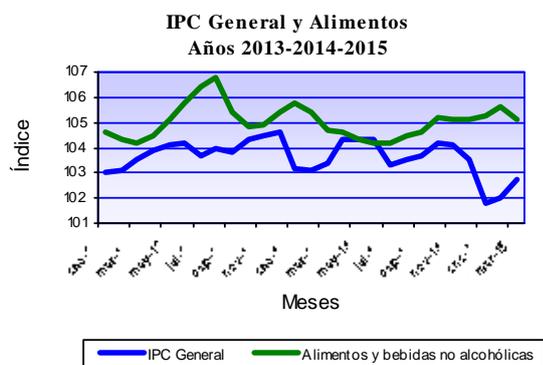
En el mes de marzo se registró una subida del 0,6% en el Índice de Precios al Consumo General debido, fundamentalmente, al aumento de las cotizaciones de grupos como el *vestido y calzado* (4,3%) por el comienzo de la comercialización de los nuevos productos de temporada; el *transporte* (2,2%), por la subida en los precios de los carburantes y lubricantes; el *ocio y cultura* (0,8%) y; los *hoteles, cafés y restaurantes* (0,3%). Los precios de los *alimentos y bebidas no alcohólicas* bajaron el (-0,5%) por el descenso en los precios de las legumbres, hortalizas y frutas frescas.

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
<b>Marzo</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,5</b>

Fuente: INE

La tasa anual de inflación subyacente (precios sin alimentos no elaborados ni productos energéticos) vuelve a repetir valor respecto al mes anterior, manteniéndose en el 0,2% anual. El Índice de Precios de Consumo Armonizado aumentó cuatro décimas en el mes (-0,8% anual).

Importantes subidas en los precios de los combustibles, manteniendo la tendencia iniciada en el mes de febrero. Los precios de los carburantes y combustibles subieron el 3,9% mensual (1,8% en el año y -9,1% interanual); los precios de los carburantes y lubricantes subieron el 4,8% en marzo, anotando en el año un crecimiento del 3,6%; los precios de los otros combustibles aumentaron un 8,4% en el mes (-0,1% en el año). Los productos energéticos subieron sus precios un 2,7% en el mes (0,7% en el año y -7,4% respecto a marzo de 2014).



Primera bajada de precios en el grupo de los **Alimentos** (-0,5%) en lo que va de año. Las **bajadas** más destacadas se registraron en productos como: las **legumbres y hortalizas frescas** que, tras unas subidas del 3,0% y del 10,5% en enero y febrero, en marzo se registraron bajadas del (-6,4%), acumulando en el año una variación del 6,6% y, con variación respecto a marzo de 2014 del 6,0%; las **frutas frescas**, con un descenso en el mes del (-1,9%), acumulando en el año un valor de (-3,8%) y, en tasas interanuales (2,7%); la **carne de ovino**, anotó descensos del (-1,5%) en el mes (-4,3% acumulado en el año y 6,2% interanual); el **pescado fresco y congelado** bajó sus precios un (-0,6%) en marzo (-2,8% en el año y 1,6% interanual); la **carne de vacuno** bajó sus precios el (-0,4%) mensual (-0,1% en el año y -1,2% interanual).

En el lado de las **subidas**, destaca el incremento de cotizaciones en: los **aceites y grasas** (1,5% mensual, 3,9% en el año y 5,4% interanual) y; las **patatas y sus preparados**, con una variación mensual del 1,3%, 2,7% en el primer trimestre del año y (-10,2%) respecto a marzo del año anterior.

ALIMENTOS Marzo 2015	Variación mensual	Variación anual	Variación interanual
Pan	0,1	0,1	0,3
Cereales	0,1	0,3	-0,3
Carne de Vacuno	-0,4	-0,1	-1,2
Carne de Ovino	-1,5	-4,3	6,2
Carne de Porcino	0,0	-0,5	-2,1
Carne de Ave	0,0	0,9	-1,8
Pescado	-0,6	-2,8	1,6
Huevos	0,0	-0,2	-3,1
Leche	-0,2	-1,1	-1,8
Prod. Lácteos	0,0	0,1	-0,2
Aceites y grasas	1,5	3,9	5,4
Frutas frescas	-1,9	-3,8	2,7
Frutas en conserva y Frutos Secos	0,1	1,0	1,8
Legumbres y Hortalizas frescas	-6,4	6,6	6,0
Preparados Legumbres y Hortalizas	-0,1	0,5	0,0
Patatas y sus preparados	1,3	2,7	-10,2
<b>Alimentos</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>

Fuente: INE

En el conjunto de las **Comunidades Autónomas** destaca la subida de precios, con un valor medio a nivel nacional del 0,6%. Por encima de este porcentaje se encuentran las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla (0,9%), Canarias y Navarra (0,8%) y Aragón, Castilla-La Mancha y Cataluña (0,7%). Por debajo de la media mencionar a La Rioja (0,4%). En la evolución regional de los Alimentos se observan diferencias significativas, partiendo del descenso del precio medio nacional (-0,5%), nos encontramos con bajadas de precios en Madrid (-0,8%), Murcia (-0,7%) y Asturias, Castilla y León, Castilla-La Mancha, País Vasco y La Rioja (-0,6%) y con subidas del 0,1% en Baleares y Melilla.

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

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

Fuente: INE

<http://www.ine.es/daco/daco42/daco421/ipc0315.pdf>  
<http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=/t25/p138&file=inebase&L=0>



## 2.3 INDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)

DICIEMBRE 2014 - (Base 2005=100)

A partir del mes de enero de 2014, los precios e índices oficiales de los productos percibidos y pagados por los agricultores serán los de la base 2010=100.

En tanto no se finalicen los cálculos de la nueva base y con el fin de no interrumpir la publicación de los precios e índices mensuales, éstos seguirán teniendo la referencia de la base 2005, considerándolos, por tanto, provisionales.

Cuando la nueva serie esté disponible, se publicará completa, sustituyendo a la provisional que se haya difundido desde enero de 2014.

El *índice general de precios percibidos* por los agricultores y ganaderos se situó en diciembre de 2014 en 106,71, disminuyendo un 9,25% respecto al mismo mes del año 2014 y un 0,98% con respecto al mes anterior.

Esta bajada fue debida al comportamiento constatado del conjunto de productos, tanto vegetales (disminuyen un 10,42% con respecto al mismo mes del año anterior y un 2,52% con respecto al mes anterior) como animales (descienden un 7,64% respecto al mismo mes, mostrando estabilidad con respecto al mes anterior).

Dentro del conjunto de *productos agrícolas*, sumaron al índice: el sector oleícola (+43,02%, aportación +2,81), seguido de lejos por las frutas no cítricas (+8,94%, +0,38 puntos), los cultivos industriales (+7,27%, aportación +0,24) y los cereales (+2,58%, aportación +0,24). Por el contrario, los descensos más importantes se ob-

servaron en: hortalizas (-39,05%, aportación -7,94), el sector vitivinícola (-18,97%, aportación -0,72) y en los tubérculos (-35,42%, aportación -0,64). Se midieron descensos menos importantes en: cítricos (-6,26%, aportación 0,29), leguminosas (-17,38%, aportación -0,04), cultivos forrajeros (-9,12%, aportación -0,03) y en flores y plantas ornamentales (-0,92%, -0,02 puntos).

Los precios de los *productos forestales* cayeron un 2,03% (aportación -0,02 puntos).

Dentro del grupo formado por los *productos animales*, se deprecian, tanto el ganado para abasto (-9,37%, aportación -2,93) como los productos ganaderos (-2,69%, aportación -0,29), estos últimos en menor medida.

El sector porcino fue, un mes más, el responsable mayoritario del hundimiento del grupo del ganado destinado al sacrificio (-16,46%, -2,38 puntos), seguido del vacuno (-9,00%, aportación -0,66) y conejos (-19,07%, -0,13 puntos). Ovejas (+18,09%, +0,68 puntos) y cabras (+3,01%, +0,01 puntos) tuvieron aportaciones positivas al índice.

El comportamiento del bloque de los productos ganaderos (-2,69%) estuvo marcado por el signo negativo del sector lácteo (-5,38%, -0,44 puntos). Los huevos se pagaron un 5,52% más caros que en 2013 (aportación +0,15 puntos), y el precio de la lana también subió (+4,61%), aunque sin consecuencias para el índice general.

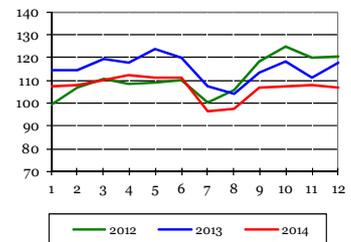
Indicadores

Índices de precios percibidos por los agricultores (base 2005=100)

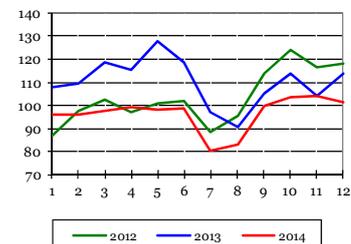
Descripción	Índice mensual	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral	
<b>Índice general de precios percibidos</b>	106,71	-9,25	-9,25	-0,98
<b>Productos vegetales</b>	100,98	-10,42	-6,03	-2,52
Productos agrícolas	101,55	-10,55	-6,01	-2,45
Cereales	133,67	2,58	0,24	-0,42
Leguminosas	122,35	-17,38	-0,04	-18,81
Tubérculos	86,95	-35,42	-0,64	7,37
Cultivos industriales	139,35	7,27	0,24	54,03
Cultivos forrajeros	128,53	-9,12	-0,03	7,89
Cítricos	74,68	-6,26	-0,29	-15,18
Frutas no cítricas	123,48	8,94	0,38	4,30
Hortalizas	88,04	-39,05	-7,94	-14,21
Vitivinícola	112,06	-18,97	-0,72	5,71
Aceite de oliva total	90	43,02	2,81	9,82
Semillas	154,64	-1,63	0,00	28,92
Flores y plantas ornamentales	120,25	-0,92	-0,02	2,87
<b>Productos forestales</b>	76,1	-2,03	-0,02	-0,52
<b>Productos animales</b>	115,38	-7,64	-3,22	0,01
Ganado para abasto	112,95	-9,37	-2,93	-0,25
Vacuno para abasto	125,15	-9,00	-0,66	-1,54
Ovino para abasto	122,96	18,09	0,68	1,23
Caprino para abasto	111,2	3,01	0,01	3,69
Porcino para abasto	104,02	-16,46	-2,38	-2,25
Aves para abasto	115,56	-9,34	-0,45	6,31
Conejos para abasto	99,76	-19,07	-0,13	-1,80
Productos ganaderos	122,39	-2,69	-0,29	0,72
Leche	116,55	-5,38	-0,44	-0,45
Huevos	140,66	5,52	0,15	4,15
Lana	225,54	4,61	0,00	-0,73

Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -15% y en azules subidas superiores al 15%

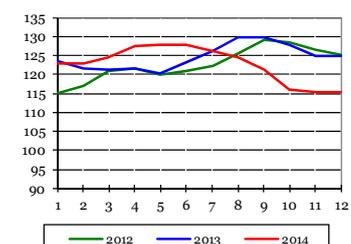
Índice General de Precios Percibidos



Productos Agrícolas



Productos Animales



<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/precios-percibidos-pagados-y-salarios-agrarios/publicacion-de-indicadores-de-precios-y-salarios-agrarios/>

# INDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)



## DICIEMBRE 2014 - (Base 2005=100)

El *índice general de precios pagados* por los medios de producción agrarios se situó en diciembre de 2014 en 131,83, reduciéndose un 1,96% respecto al mismo mes de 2013.

El principal responsable de esta disminución, teniendo en cuenta la incidencia en el índice general fue, como viene ocurriendo en los últimos meses, el grupo de los alimentos del ganado (-3,50, aportación -1,60 puntos); retrocedieron los precios pagados tanto por los piensos simples como por los compuestos (-4,14% y -3,36% respectivamente), pero la repercusión en el índice general fue superior en los últimos (-1,27 frente a -0,33 puntos de los primeros).

Cayeron prácticamente en la misma proporción las líneas de piensos compuestos destinadas a la alimentación de: aves (-3,85%, -0,42 puntos), bovino (-4,20%, -0,36 puntos) y porcino (-2,32%, -0,36 puntos). Los piensos de ovino y conejos también se pagaron más baratos que el año pasado, pero no incidieron tanto en la variación del índice general (-0,11 puntos y -0,02 puntos, respectivamente).

El sector energético también influyó a la baja en el índice de precios pagados (-7,07%, aportación -0,81), mar-

cado por el retroceso en el nivel de precios de los carburantes (-19,41%, aportación -1,63), que fue suficiente para contrarrestar la subida del precio pagado por la electricidad (+31,06%, aportación +0,81).

Los gastos generales también mostraron un comportamiento a la baja (-3,86%, aportación -0,38 puntos).

Las líneas de conservación y reparación de maquinaria, productos fitopatológicos, material y pequeño utillaje también restaron al índice (-0,56%, -0,50% y -1,13%, respectivamente).

En el lado opuesto de la tabla se situaron las semillas y plantones (+13,39%, +0,73 puntos) y los fertilizantes (+1,75%, +0,16 puntos); el resto de las rúbricas, aunque con variaciones positivas, apenas incidieron en el índice de precios de bienes y servicios.

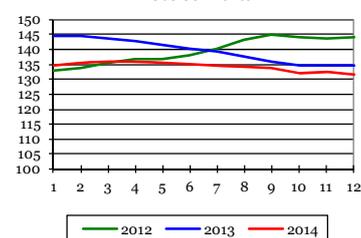
Dentro del grupo de los fertilizantes, tanto los abonos simples como los compuestos se encarecieron respecto a la campaña anterior (+2,53% y +1,98%, respectivamente) y únicamente los precios de los abonos con contenido potásico, dentro de los simples, mostraron un diferencial negativo (-3,21%). El precio pagado por las enmiendas descendió un 7,58% respecto al año pasado (aportación -0,04).

### Índices de precios pagados por los agricultores (base 2005=100)

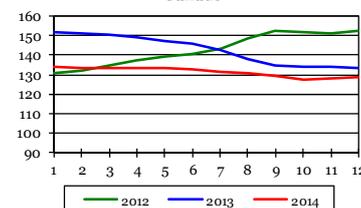
Descripción	Índice mensual	Mismo mes año anterior	
		% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral.
<b>Índice general de precios de bienes y servicios</b>	131,83	-1,96	-1,96
Semillas y plantones	130,99	13,39	0,73
Semillas	120,34	9,4	0,27
Plantones	143,96	17,77	0,46
Fertilizantes	157,36	1,75	0,16
Fertilizantes simples	155,07	2,53	0,11
Fertilizantes nitrogenados	149,81	3,11	0,11
Fertilizantes fosfatados	171,46	6,86	0,02
Fertilizantes potásicos	191,68	-3,21	-0,02
Fertilizantes compuestos	176,92	1,98	0,08
Enmiendas	82,43	-7,58	-0,04
Alimentos del ganado	128,90	-3,5	-1,60
Piensos simples	124,58	-4,14	-0,33
Piensos compuestos	129,84	-3,36	-1,27
Piensos compuestos para bovino	128,87	-4,2	-0,36
Piensos compuestos para ovino	135,57	-6,52	-0,11
Piensos compuestos para porcino	123,71	-2,32	-0,36
Piensos compuestos para conejos	132,34	-1,97	-0,02
Piensos compuestos para aves	139,48	-3,85	-0,42
Productos fitopatológicos	118,51	-0,5	-0,02
Servicios veterinarios	118,00	0,66	0,02
Conservación y reparación de maquinaria	126,09	-0,56	-0,03
Conservación y reparación de edificios	125,20	0,5	0,01
Energía	149,77	-7,07	-0,81
Carburantes	128,85	-19,41	-1,63
Lubricantes	134,60	0,27	0,00
Electricidad	225,83	31,06	0,81
Material y pequeño utillaje	120,50	-1,13	-0,02
Gastos generales	127,65	-3,86	-0,38

Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5% y en azul las subidas superiores al 5%.

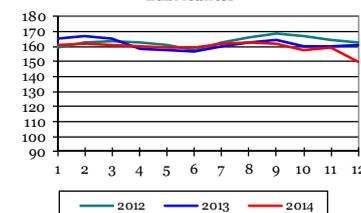
Índice General de Bienes y Servicios de Uso Corriente



Índice de Precios de Alimentos del Ganado



Índice de Precios de Energía y Lubricantes



Indicadores



## INDICES DE SALARIOS (AGRARIOS)

DICIEMBRE 2014 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios se situó en diciembre de 2014 en 376,80, mostrando ligeros descensos respecto al mismo mes del año anterior (-0,43%) y al mes de noviembre (-0,10%).

Las categorías laborales de fijos y eventuales vieron disminuidas sus nóminas respecto al mes de noviembre de 2014 (-0,10% y -0,83%, respectivamente). La variación interanual de las ocupaciones fijas fue positiva (+0,43%), mientras que en los eventuales se mostró negativa (-0,99%).

En el caso de los primeros, todas las líneas profesionales (excepto los tractoristas y maquinistas) ganaron más que en diciembre de 2013. Los incrementos positivos estuvieron comprendidos entre +1,66% de guardas y caseros, y +0,52% de encargados y capataces.

En cuanto a los asalariados eventuales, el signo de las variaciones interanuales fue desigual, y mientras que los trabajadores en labores complementarias cobraron un 3,78% más que en la anterior campaña, los recolectores de aceituna perdieron un 3,71% respecto a diciembre de 2013.

Índices de salarios agrarios (base 1985=100)

	Índice mensual	% var. año anterior	% var. mes anterior
Índice general	376,80	-0,43	-0,10
Trabajadores fijos	366,50	0,43	-0,10
Encargados, capataces	348,42	0,52	-1,74
Tractoristas y maquinistas	374,44	-1,51	0,00
Pastores	383,99	0,77	0,00
Vaqueros o porqueros	387,09	0,58	0,00
Hortelanos	409,75	1,22	0,32
Guardas o caseros	429,95	1,66	0,09
Peón fijo para trabajos diversos	342,86	1,05	0,19
Trabajadores eventuales (tipos de trabajo)	383,92	-0,99	-0,83
Preparación del terreno	388,58	1,97	0,28
Siembra y abonado	402,57	1,37	4,98
Labores complementarias	442,57	3,78	-0,46
Riegos	352,95	0,00	-10,78
Recolección productos herbáceos	379,82	0,21	5,47
Recolección frutas y agríos	401,70	1,53	2,20
Recolección de aceituna	361,48	-3,71	-0,74
Vendimia	324,07	0,00	-15,80
Poda	418,75	0,94	-4,53
Plantación y tala de árboles	357,67	-2,85	-4,19
Manejo de ganado	360,13	-2,42	0,21

**Nota:**

Se señalan en rojo los descensos inferiores al:

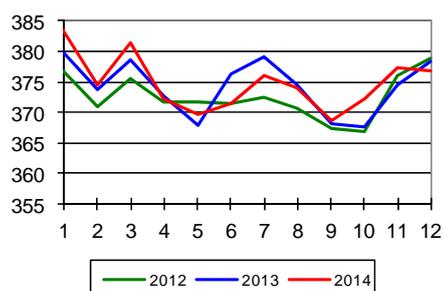
-5%

Se señalan en azul las subidas superiores al:

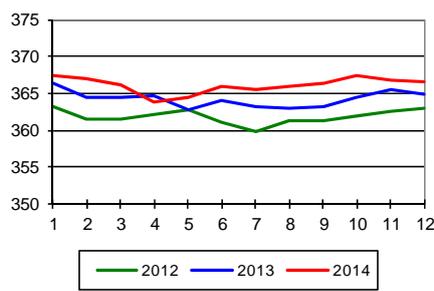
+5%

Indicadores

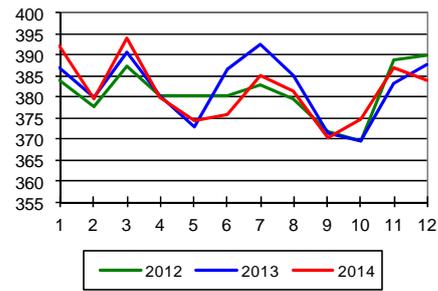
Índice General de Salarios Agrarios



Índice Salario Mano de Obra Fija



Índice Salario Mano de Obra Eventual



## 2.4 ANÁLISIS Y PROSPECTIVA: ANÁLISIS DEL COMERCIO EXTERIOR



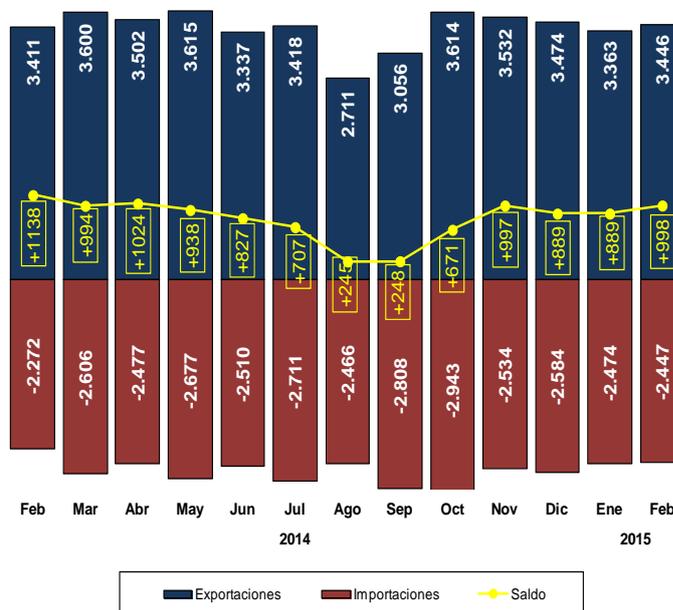
### El Comercio exterior agrario y pesquero: Febrero 2015

#### En breve:

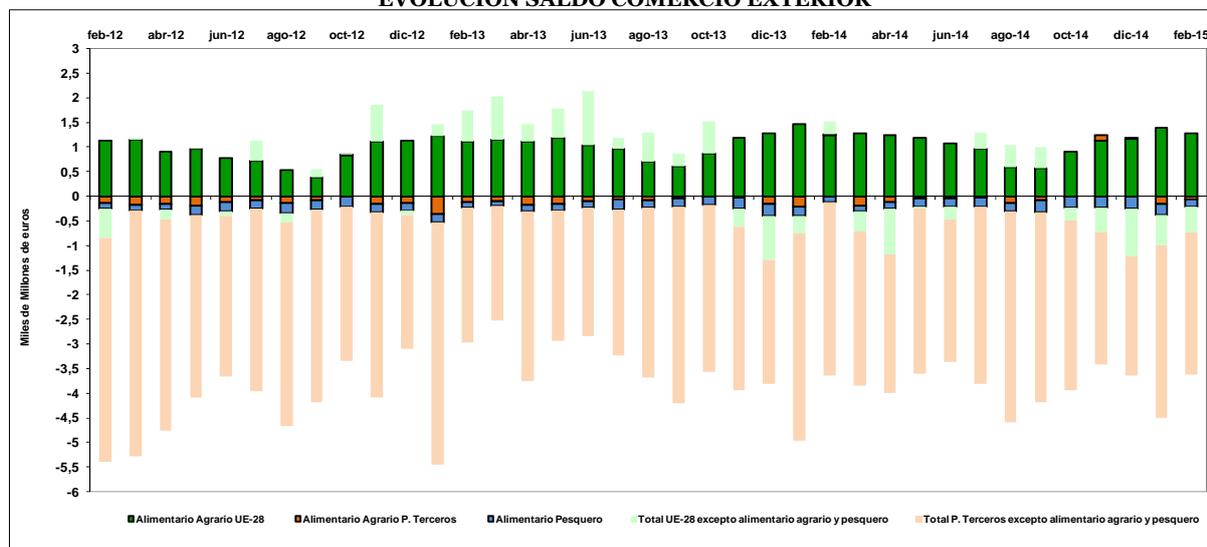
- El saldo exterior del segundo mes del año, en el **conjunto de la economía** española mejora un 27,4% respecto a febrero de 2014 gracias al incremento de las exportaciones un 2,2%.
- El **Sector Agroalimentario y Pesquero**, ámbito del MAGRAMA, presenta un saldo un 12,3% inferior al de febrero de 2014 debido a un incremento de importaciones (7,7%) superior al de exportaciones (un 1%).
- Por subsectores**, el alimentario agrario no transformado es de mayor contribución positiva a las exportaciones y el alimentario agrario transformado a las importaciones.
- Ranking productos más exportados:** 1º aceite de oliva, 2º vino y 3º carne de porcino. Destacar descenso interanual de las exportaciones de aceite de oliva del 8,3% debido a un descenso del volumen exportado.
- Ranking países:** disminuye un 2% la cuota de exportación a la UE y aumenta un 5% la cuota a países terceros, entre los que destaca el aumento del valor de las exportación a EEUU un 22,2%.
- Por **grupos**, este mes, respecto a febrero 2014, los que más han contribuido al incremento del valor de las exportaciones totales del ámbito MAGRAMA han sido las exportaciones de Carnes a PPTT (60%), Hortalizas y Legumbres a la UE (6,6%) Frutas a la UE (14,6%) y Bebidas a PPTT (2,3%). Respecto a las importaciones, su aumento se debe a las Futas (37%), Pescados (14%), Cereales (24%) y Aceites y grasas (55%).

- El saldo mensual del comercio exterior “**Alimentario agrario UE -28**”, en febrero sigue siendo positivo, aunque ha empeorado con respecto al mes anterior en un 8%.

COMERCIO EXTERIOR ÁMBITO MAGRAMA (Milli €)



EVOLUCIÓN SALDO COMERCIO EXTERIOR



- El saldo comercial “**Alimentario agrario con Países Terceros**”, tras la mejora experimentada en los dos últimos meses de 2014, en febrero mantiene la tendencia negativa iniciada en el primer mes del año, aunque con una mejora, respecto a enero, de un 64%.
- El saldo “**Alimentario pesquero**”, muestra una mejora respecto al primer mes del año, aunque se mantiene en zona negativa.
- El saldo del “**Total UE-28 excepto alimentario agrario y pesquero**”, muestra una tendencia muy variable, con oscilaciones entre la zona negativa y positiva. Desde octubre de 2014 presenta un saldo negativo, que en febrero ha mejorado respecto a enero un 15%.
- El “**Total P. Terceros excepto alimentario agrario y pesquero**”: siempre en zona negativa, con máximos en los meses de enero, por lo que en Febrero ha tenido tendencia positiva, ha disminuido un 17% respecto a enero.

**Nota metodológica:** Ver [http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/Nota\\_metodo%C3%B3gica\\_Comexter\\_magrama\\_2014\\_tcm7-323893.pdf](http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/Nota_metodo%C3%B3gica_Comexter_magrama_2014_tcm7-323893.pdf)  
La fuente originaria de datos son las Administraciones de Aduanas (AEAT) que los remite a S.E. Comercio (Datacomex) y a la Sub. Gral. Sistemas Informáticos (MAGRAMA) donde se procesan. Los datos 2014 y 2015 provisionales (EXTRAIDOS EL 21/04/2015).  
**Gráficos de este artículo:** Elaboración propia. SGAPC (MAGRAMA) a partir de datos de S.E. Comercio y de Aduanas (AEAT) y DATAUE-MENSUAL procesados por la S. G. de Informática (MAGRAMA) 2010-2014. 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

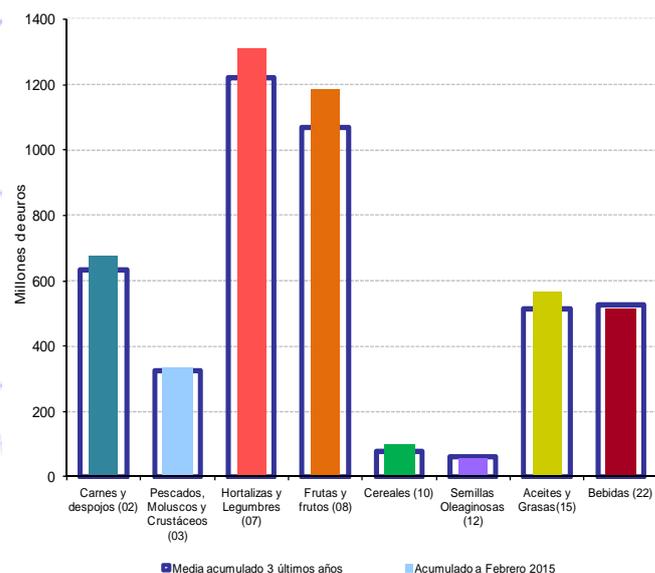
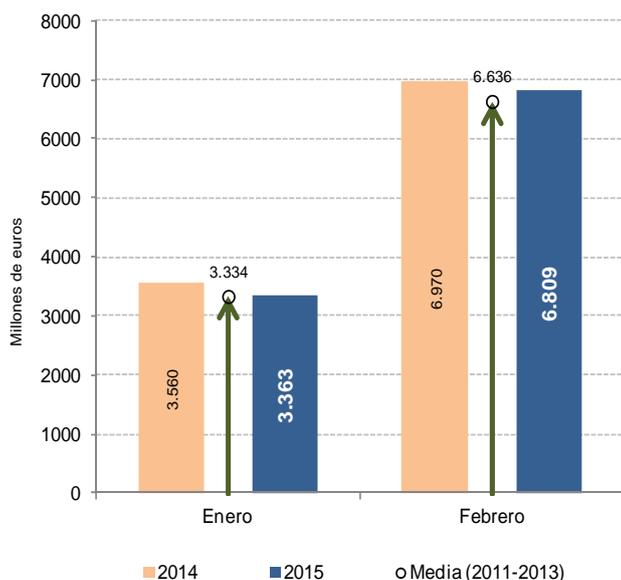
Fuente: Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación — Subsecretaría — MAGRAMA correo electrónico: [sgapc@magrama.es](mailto:sgapc@magrama.es)

Se autoriza su utilización siempre que se cite expresamente su origen. Referenciar artículo como “Análisis del Comercio Exterior. Febrero 2015”



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

## Datos acumulados de exportaciones



## Subsectores MAGRAMA

Indicadores

EVOLUCIÓN DEL COMERCIO EXTERIOR (en millones de euros)							
	2015	2014	Variación 2015/2014 (%)	Año movil mar2014-feb2015	Año movil mar2013-feb2014	*Contrib	2013-2015
	Febrero	Febrero					Media febrero (últimos 3 años)
<b>Total España Comercio Exterior</b>							
Exportaciones	19.860	19.424	2,2	238.506	236.539		19.585
Importaciones	21.897	22.230	-1,5	262.768	252.482		21.059
Saldo	-2.037	-2.806	27,4	-24.262	-15.943		-1.474
<b>Sector Agrario y Pesquero (A+B)</b>							
Exportaciones	3.446	3.411	1,0	40.633	39.795		3.378
Importaciones	2.447	2.272	7,7	31.064	30.498		2.367
Saldo	998	1.138	-12,3	9.569	9.298		1.011
<b>A. Subsector Alimentario (a+b)</b>							
Exportaciones	3.189	3.095	3,0	36.930	36.008	2,8	3.086
Importaciones	2.119	1.945	8,9	27.157	26.509	7,7	2.051
Saldo	1.069	1.149	-7,0	9.773	9.499		1.035
<b>a. Alimentario Agrario (a1+a2)</b>							
Exportaciones	2.964	2.872	3,2	33.959	33.057	2,7	2.861
Importaciones	1.742	1.609	8,3	21.915	21.645	5,9	1.700
Saldo	1.221	1.263	-3,3	12.044	11.412		1.161
<b>a1. Sector Alimentario Agrario No Transformado</b>							
Exportaciones	1.267	1.190	6,5	12.452	12.633	2,4	1.223
Importaciones	655	608	7,6	8.102	7.715	2,0	638
Saldo	612	581	5,3	4.350	4.918		585
<b>a2. Sector Alimentario Agrario Transformado</b>							
Exportaciones	1.696	1.683	0,8	21.507	20.425	0,4	1.638
Importaciones	1.087	1.001	8,7	13.813	13.930	3,9	1.063
Saldo	609	682	-10,7	7694	6.495		576
<b>b. Alimentario Pesquero (b1+b2)</b>							
Exportaciones	225	222	1,2	2.971	2.951	0,1	224
Importaciones	377	336	12,1	5.242	4.865	1,9	351
Saldo	-152	-114	-33,2	-2.271	-1.913		-126
<b>b1. Alimentario Pesquero No Transformado</b>							
Exportaciones	46	44	3,7	531	494	0,0	42
Importaciones	83	75	10,7	1097	1.037	0,4	78
Saldo	-38	-32	-20,4	-565	-543		-36
<b>b2. Alimentario Pesquero Transformado</b>							
Exportaciones	179	178	0,6	2.439	2.458	0,0	182
Importaciones	293	261	12,5	4.146	3.828	1,5	273
Saldo	-114	-83	-38,1	-1.706	-1.370		-91
<b>B. Subsector NO Alimentario (c+d+e)</b>							
Exportaciones	257	316	-18,7	3703	3.787	-1,4	292
Importaciones	328	327	0,2	3907	3.988	0,0	316
Saldo	-71	-11	-540,9	-204	-201		-24
<b>c. No Alimentario Agrario</b>							
Exportaciones	145	151	-3,7	1.825	1.768	-0,2	148
Importaciones	176	173	1,8	2.058	2.018	0,1	167
Saldo	-31	-22	-39,2	-233	-250		-19
<b>d. No Alimentario Pesquero</b>							
Exportaciones	4	4	2,3	48,3	50	0,0	4
Importaciones	4	2	73,7	43,0	40	0,1	3
Saldo	0	2	-92,2	5,3	9		1
<b>e. No Alimentario Forestal</b>							
Exportaciones	108	161	-33,2	1830	1.970	-1,0	141
Importaciones	148	152	-2,6	1806	1.930	-0,2	147
Saldo	-40	10	-519,4	23,9	40		-6

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



## 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	Febrero 2015 (millones de euros)	Febrero 2014 (millones de euros)	% Var. febrero 2015/14	TARIC	PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS DEL MES	Febrero 2015 (millones de euros)	Febrero 2014 (millones de euros)	% Var. febrero 2015/14	TARIC
Aceites de oliva	230,0	250,9	-8,34%	1509+1510	Maíz	113,2	96,0	17,88%	1005
Carne de porcino fresca, refrigerada o congelada	214,4	188,0	14,04%	0203	Resto de Aceites vegetales (soja, palma, girasol, colza, coco, cacahuete, maíz...)	94,7	79,1	19,80%	1507 + 1508 + 1511 + 1512 + 1513 + 1514 + 1515 + 1516
Vino total	175,8	180,9	-2,79%	2204 (EXCEPTO 2204.30)	Tortas de soja y residuos de la extracción del aceite	85,0	29,4	189,66%	2304
Mandarinas	165,8	168,4	-1,54%	0805.20	Almendras frescas o secas	79,6	43,9	81,24%	0802.11+0802.12
Naranjas	148,8	120,3	23,71%	0805.10	Café	79,3	51,7	53,51%	0901.11 + 0901.12 + 0901.21 + 0901.22 + 0901.30 + 0901.40 + 0901.90
Tomates frescos o refrigerados	121,0	134,2	-9,85%	0702	Quesos	67,9	73,3	-7,34%	0406
Pimientos frescos o refrigerados	103,9	108,2	-3,98%	0709.60	Habas de soja	49,9	117,5	-57,50%	1201
Lechugas frescas o refrigeradas	73,5	73,4	0,19%	0705.11+0705.19	Camarones, langostinos y quisquillas congelados y sin congelar	49,6	40,0	23,86%	0306.16 + 0306.17
Pepinos frescos o refrigerados	72,2	78,1	-7,55%	0707.00	Aceites de oliva	40,9	4,4	819,04%	1509+1510
Fresas frescas	66,2	64,7	2,33%	0810.10	Carne de bovino fresca, refrigerada o congelada	40,0	42,2	-5,20%	0201 + 0202
Almendras frescas o secas	52,9	33,2	59,43%	0802.11+0802.12	Mezclas de sustancias cloríferas	39,4	28,9	36,31%	3302.10
Aceitunas en conserva	49,0	49,6	-1,20%	2005.70	Trigo blando , morcajo o tranquillon y escandas	38,1	40,8	-6,55%	1001.91 + 1001.99
Coliflores y brécoles frescas o refrigeradas	48,6	44,2	9,94%	0704.10	Preparaciones para alimentación animal	37,9	33,5	12,97%	2309.10 + 2309.90 (EXCEPTO 2309.90.10)
Limonos	43,7	43,5	0,35%	0805.50	Pulpos congelados, secos, salados o en salmuera	31,2	11,5	172,20%	0307.59
Preparaciones alimenticias diversas	41,5	42,2	-1,59%	2106	Merluza fresca, refrigerada o congelada	26,5	26,0	2,08%	0302.54 + 0303.66 + 0304.74

## 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	Febrero de 2015		Febrero de 2014		Diferencia Mill€ 2014-2015	Ranking Países UE	Febrero de 2015		Febrero de 2014		Diferencia Mill€ 2014-2015
	Mill €	Cuota	Mill €	Cuota			Mill €	Cuota	Mill €	Cuota	
Francia	569,35	21,2%	567,96	21,6%	0,2%	Francia	404,92	30,4%	422,14	30,7%	-4,1%
Alemania	432,16	16,1%	428,50	16,3%	0,9%	Alemania	165,96	12,9%	159,27	12,9%	4,2%
Italia	389,91	14,5%	391,91	14,9%	-0,5%	Portugal	148,60	11,8%	144,29	12,6%	3,0%
Portugal	349,70	13,0%	326,70	12,4%	7,0%	Países Bajos	147,41	9,8%	151,06	11,9%	-2,4%
Reino Unido	280,00	10,4%	301,38	11,4%	-7,1%	Italia	104,30	7,2%	96,27	7,0%	8,3%
Total UE	2.682,71	76,1%	2.632,85	77,4%	1,9%	Total UE	1.353,63	55,0%	1.300,66	57,9%	4,1%
Ranking Países Terceros	Febrero de 2015		Febrero de 2014		Diferencia Mill€ 2014-2015	Ranking Países Terceros	Febrero de 2015		Febrero de 2014		Diferencia Mill€ 2014-2015
Mill €	Cuota	Mill €	Cuota	Mill €			Cuota	Mill €	Cuota		
Estados Unidos	103,67	12,3%	84,83	11,0%	22,2%	Estados Unidos	222,09	18,4%	235,56	10%	-5,7%
China	55,69	6,6%	51,44	6,7%	8,3%	Marruecos	92,63	7,7%	63,04	2,6%	46,9%
Suiza	48,19	5,7%	46,90	6,1%	2,8%	Ucrania	91,90	7,6%	70,24	2,9%	30,8%
Japón	44,11	5,2%	48,14	6,2%	-8,4%	Argentina	78,62	6,5%	101,37	4,2%	-22,4%
Argelia	28,79	3,4%	31,33	4,1%	-8,1%	China	50,49	4,2%	58,86	2,5%	-14,2%
Total PPTT	840,43	23,9%	770,79	22,6%	9,0%	Total PPTT	1.109,07	45%	947,57	42%	17,0%

Los destinos de exportación están muy concentrados en la UE, siendo del 76% la cuota de exportación. No obstante, en febrero, al igual que en enero, esta cuota disminuye un 2% y aumenta la cuota de los Países Terceros un 5% debido a un incremento interanual de las exportaciones en un 9%.

En los países de la UE sólo aumenta su cuota Portugal, con un incremento de las exportaciones de un 7%, mientras que el resto de países disminuyen su cuota e incluso, como es el caso de Reino Unido e Italia, disminuyen las exportaciones.

En los Países Terceros, destaca EE.UU con un aumento de la cuota de exportaciones en un 12%, y un incremento de las mismas de un 22,2%. Se consolida como primer destino fuera de los Estados miembros.

En relación a las importaciones, es mucho mayor la diversificación proveniente un 55% de países de la UE y un 45% de Países Terceros. Desciende la cuota de importación de los países europeos en un 5%, excepto Alemania, que la mantiene, e Italia que aumenta levemente, aunque las exportaciones a este país, respecto a Febrero de 2014, crecen en mayor medida (8%).

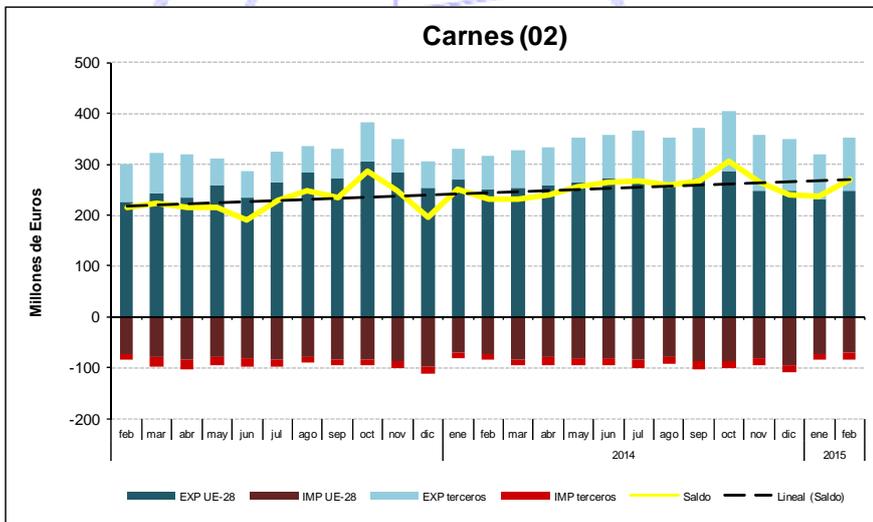
En relación a los Países Terceros, se producen cambios reseñables, por ejemplo, el incremento de las importaciones provenientes de Marruecos (46,9 %) y Ucrania (30,8%), respecto al mismo mes en 2014. El descenso de las importaciones más importante se produce en Argentina (22,4%), aunque aumenta su cuota.



## A nálisis principales grupos de ámbito MAGRAMA\*

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

### Grupo de Carnes (Taric 02)



En febrero el grupo Carnes (Taric 02) mantiene su carácter claramente **exportador**, con tendencia **creciente**. Frente a enero aumentan el valor de las exportaciones a la UE (8%), pero sobre todo a PPTT (17,4%). Las importaciones se mantienen estables.

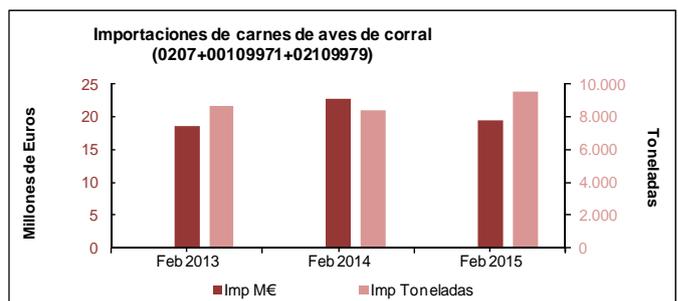
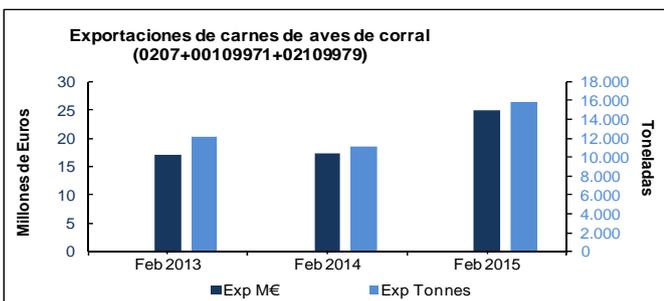
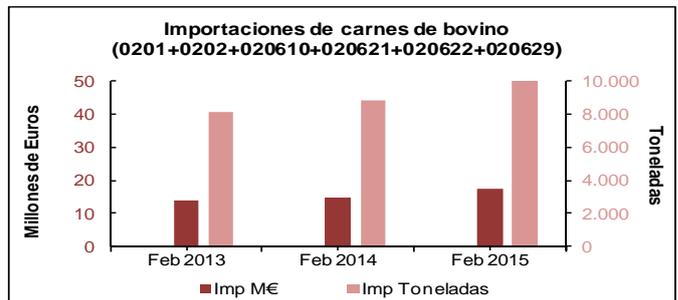
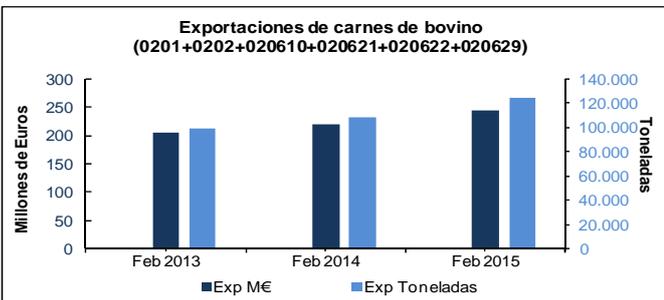
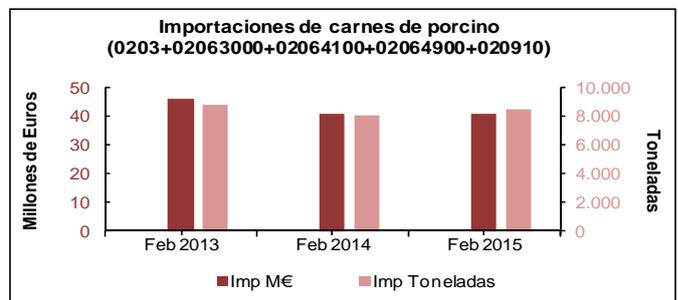
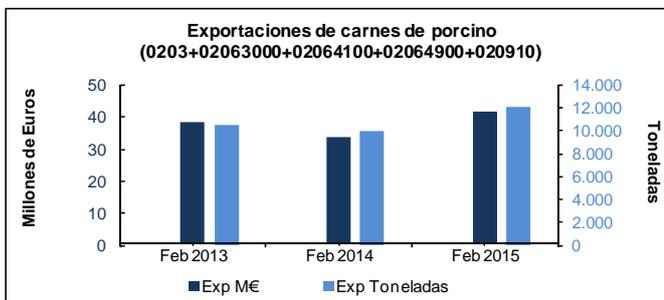
En el subgrupo de Carnes de **Porcino** el valor exportado ha aumentado en 25 M€ (11%) respecto a febrero de 2014, al aumentar el volumen (15.210 t), aunque ha bajado el precio (0,05€/kg más barato).

El valor exportado de Carne de **Bovino** aumenta respecto a 2014 en 23%, por el aumento del volumen (12.066t frente a 9.932t) y a mejor precio (3,44€/kg frente a 3,39€/kg). El volumen de las importaciones ha aumentado un 4%, pero su precio ha bajado, manteniendo el valor estable.

El subgrupo **Aves de Corral** aumenta en volumen y valor en las exportaciones del 42% y 44%, respectivamente. Las importaciones baja el valor un 15% y sube el volumen un 13% respecto a enero 2014. Esto se debe a la bajada del precio de importación (0,66 €/kg). Mientras que el precio de exportación ha aumentado en 0,02€/kg.

02. Carnes y despojos	M€		Toneladas		€/kg	
	Feb 2015	Var. feb 2015/2014	Feb 2015	Var. feb 2015/2014	Feb 2015	Var. feb 2015/2014
<b>EXP</b>						
Total	353,07	11,81%	161.133,65	14,80%	2,19	-2,61%
UE-28	249,24	-0,65%	108.953,20	3,26%	2,29	-3,78%
PPTT	103,83	59,96%	52.180,45	49,78%	1,99	6,79%
<b>IMP</b>						
Total	84,40	0,40%	30.592,66	9,49%	2,76	-8,30%
UE-28	70,95	-1,36%	27.259,95	11,53%	2,60	-11,56%
PPTT	13,45	10,88%	3.332,71	-4,76%	4,04	16,42%
<b>Saldo</b>	<b>268,67</b>	<b>15,95%</b>	<b>130.540,99</b>	<b>16,13%</b>		

Indicadores



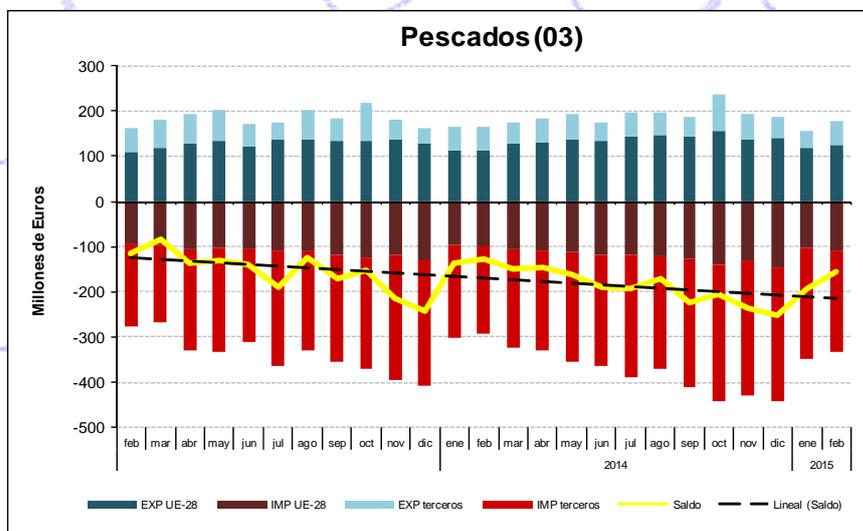


## Grupo de Pescados (Taric 03)

El grupo de Pescados (Taric 03) tiene un carácter **importador** con tendencia **creciente**. Las importaciones han descendido respecto a enero 2015 (4%), pero han aumentado frente a febrero 2014 (2%). Ha mejorado, respecto a febrero 2014 y enero 2015, el valor de las exportaciones principalmente aquellas con destino UE, al aumentar el volumen y ligeramente el precio.

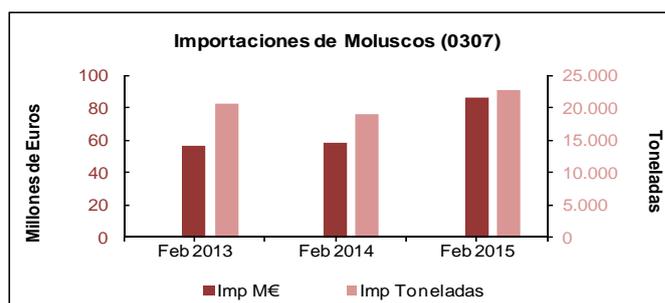
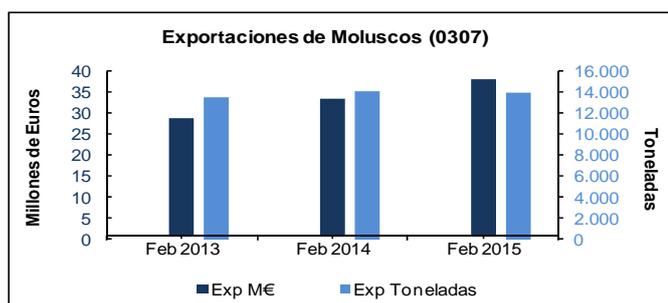
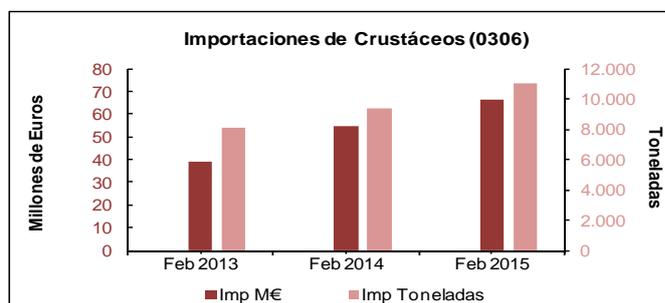
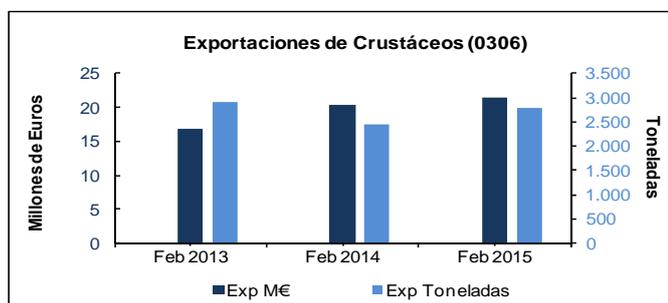
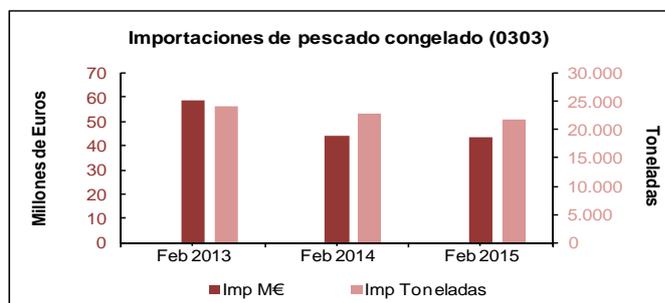
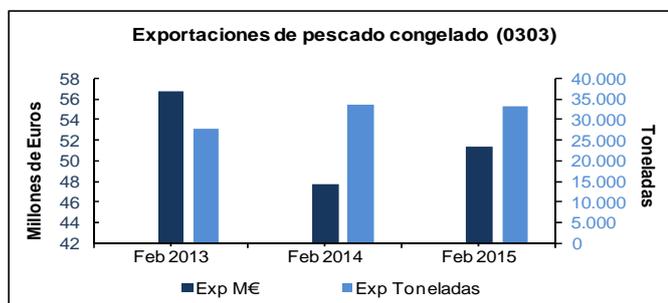
Del subgrupo **Pescado Congelado**, las exportaciones han subido en valor (8%) manteniéndose el volumen estable, al subir el precio en la misma proporción. El volumen importado descendió un 5%, mientras que su valor ha descendido un 2% debido al aumento del precio medio en 0,06 €/kg.

El subgrupo de **Crustáceos** muestra un aumento en el valor de las exportaciones (6%) y volumen (14%) debido a que su precio ha bajado un 7%. Las importaciones crecen en valor (22%) y volumen (17%), aunque su precio medio sube un 4%. El subgrupo **Moluscos** muestra un aumento en valor en las importaciones y exportaciones respecto a febrero 2014. Las exportaciones aumentaron su valor un 14%, mientras que las importaciones lo hicieron en un 49%, a pesar de que su precio aumentó en un 26% (3,82€/kg frente a 3,04€/kg). El resultado es un empeoramiento del saldo en un 97%.



03. Pescados		M€		Toneladas		€/kg	
		feb-15	Var. feb 2015/2014	feb-15	Var. feb 2015/2014	feb-15	Var. feb 2015/2014
EXP	Total	178,67	8,48%	63.027,74	1,65%	2,83	6,72%
	UE-28	123,92	11,16%	34.955,88	9,66%	3,55	1,37%
	PPTT	54,75	2,86%	28.071,86	-6,82%	1,95	10,39%
IMP	Total	333,87	13,94%	91.437,65	2,07%	3,65	11,63%
	UE-28	108,99	8,70%	28.589,75	2,01%	3,81	6,56%
	PPTT	224,88	16,68%	62.847,90	2,10%	3,58	14,27%
<b>Saldo</b>		<b>-155,20</b>	<b>-20,97%</b>	<b>-28.409,91</b>	<b>3,02%</b>		

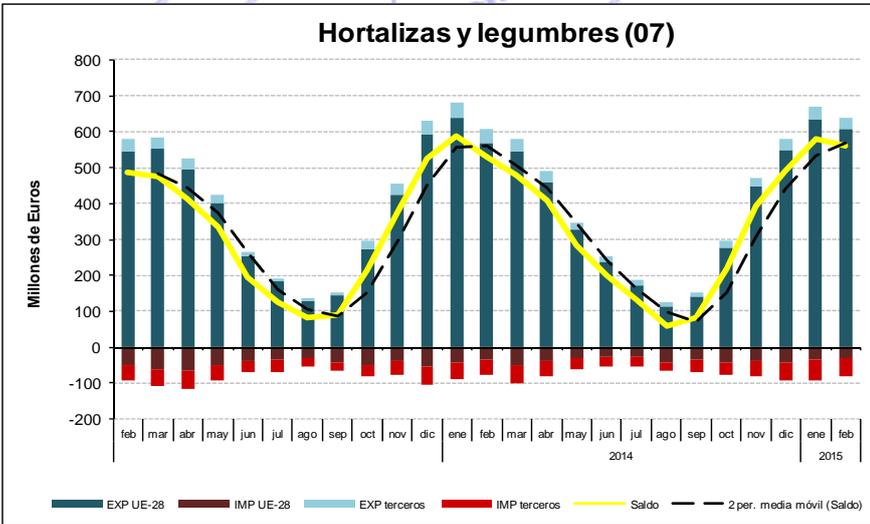
Indicadores





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

## Grupo Hortalizas y Legumbres (Taric 07)



El grupo de **Hortalizas y Legumbres** (Taric 07) tiene un carácter claramente exportador con marcada tendencia estacional. El valor de las exportaciones han disminuido frente a enero 2015 un 4,6% principalmente por el descenso de exportaciones a UE. Las importaciones también han disminuido (12,2%) en el mismo periodo.

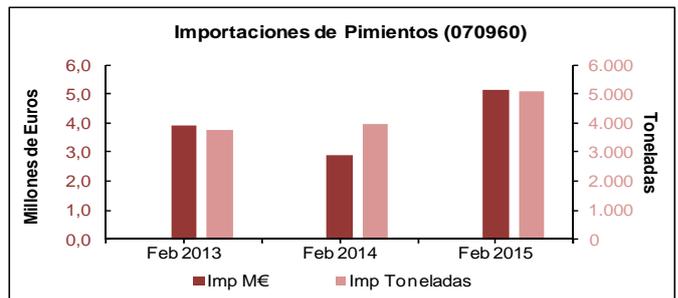
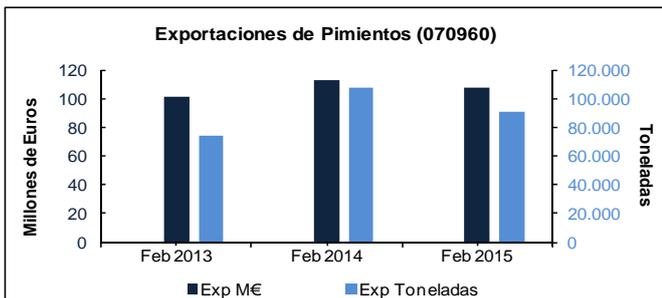
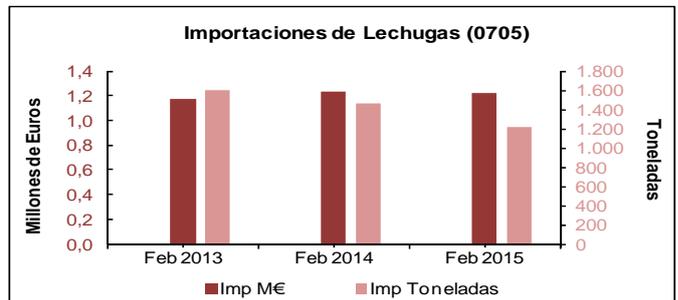
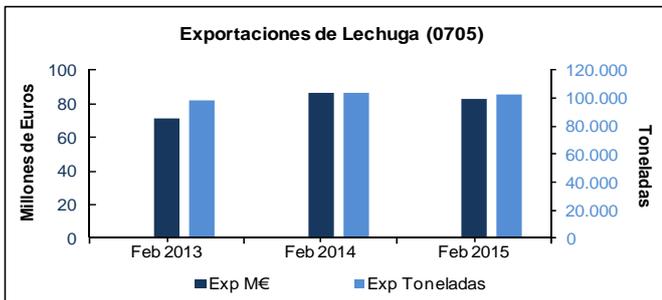
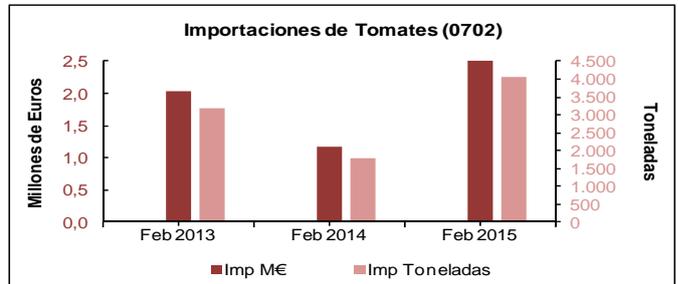
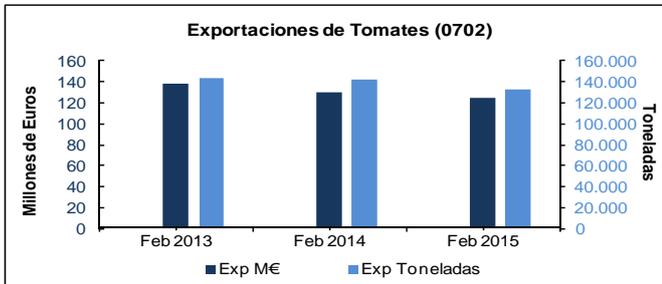
En el subgrupo **Tomates**, a pesar de un descenso en el volumen exportado del 7%, el valor sólo bajó un 4% por el aumento de precio en 0,03€/kg. Las importaciones aumentaron en valor y volumen aunque no son significativas frente a las exportaciones.

En el subgrupo **Lechugas**, el volumen exportado descendió un 2%, que unido a un descenso del precio de 0,02€/kg explican la pérdida de valor del 4%. Simétricamente, las importaciones han aumentado su precio en un 19%, lo que ha supuesto un descenso en el volumen (17%) manteniendo el valor importado.

El subgrupo **Pimientos**, ha realizado exportaciones por valor de 107 M€, ligeramente inferior (5%) a lo realizado en febrero 2015; la bajada de volumen (-15%), se vio compensada por un aumento en precio de 0,12€/kg. El precio de las importaciones subió hasta 1,01 €/kg; y el volumen un 28%; empeorando el saldo comercial del producto un 7%.

07. Hortalizas y legumbres		M€		Toneladas		€/kg	
		feb-15	Var. feb 2015/2014	feb-15	Var. feb 2015/2014	feb-15	Var. feb 2015/2014
EXP	Total	639,54	5,30%	648.086,44	-3,18%	0,99	8,76%
	UE-28	606,62	6,65%	616.961,42	-2,68%	0,98	9,58%
	PPTT	32,92	-14,67%	31.125,02	-12,25%	1,06	-2,76%
IMP	Total	80,42	3,18%	139.098,81	2,47%	0,58	0,69%
	UE-28	32,06	-7,74%	100.602,05	8,82%	0,32	-15,22%
	PPTT	48,36	11,97%	38.496,76	-11,07%	1,26	25,91%
<b>Saldo</b>		<b>559,12</b>	<b>5,61%</b>	<b>508.987,63</b>	<b>-4,62%</b>		

Indicadores





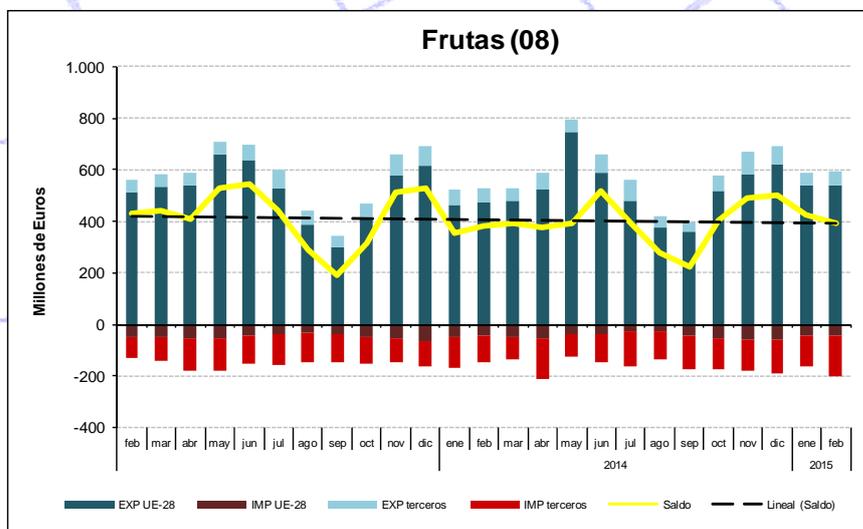
## Grupo Frutas (Taric 08)

El grupo **Frutas** (Taric 08) tiene un carácter netamente exportador con tendencia estable. El valor de las exportaciones se ha mantenido estable frente a enero 2015. En contraste las importaciones han aumentado un 25%, procedente principalmente de países terceros.

El subgrupo de **Cítricos** aumentó su valor en un 4% hasta los 368 M€, lo que supuso 50.626 t más de volumen. Las importaciones crecieron un 66% en valor y 60% en volumen; aunque no son significativas frente a las exportaciones.

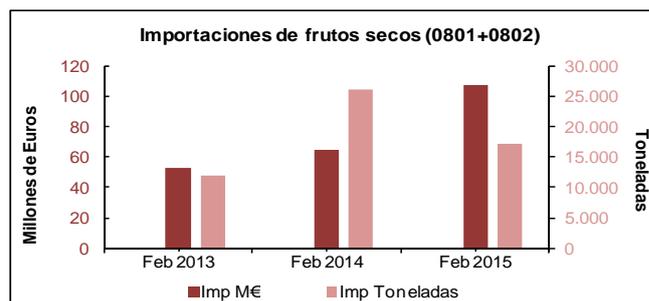
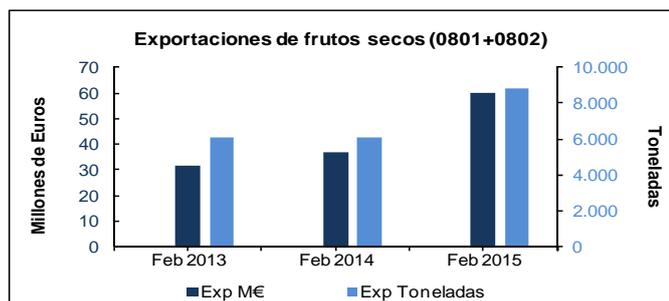
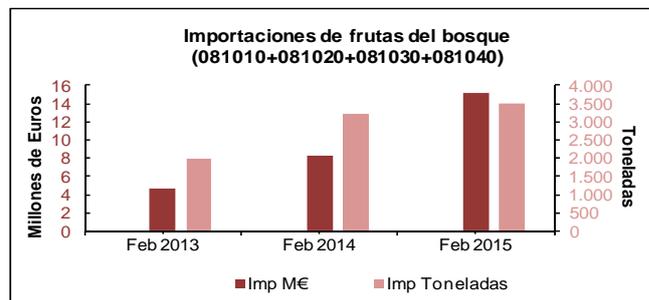
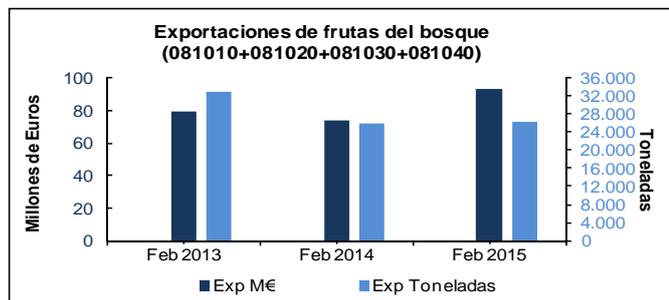
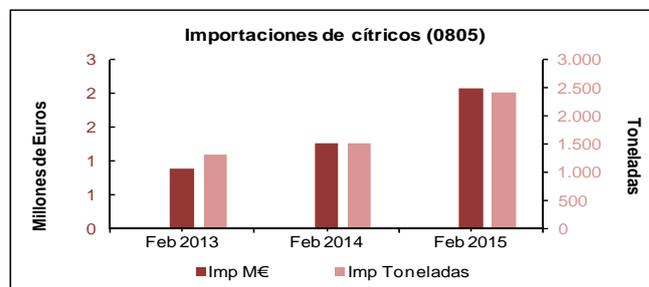
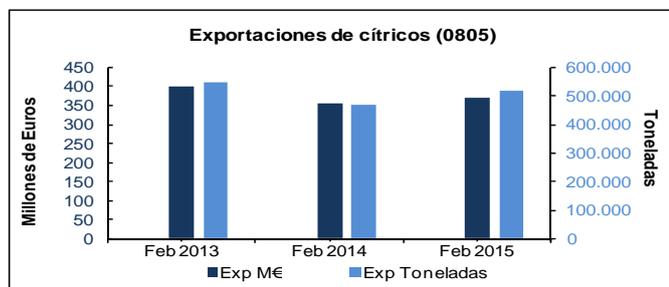
El subgrupo de **Frutas del Bosque** ha aumentado su precio de exportación en 0,75€/kg, lo que ha supuesto un aumento en su valor del 27%, llegando a 93,6M€. El volumen exportado, también creciente, fue de 26.119t. Las importaciones también crecieron hasta 3.500t (15,17 M€).

En el subgrupo **Frutos Secos**, la fuerte subida de los precios de importación (147%) hasta los 6,21€/kg, no ha podido ser contrarrestada con el descenso de volumen de importación (-34%; de 25.975t a 17.210t), ni el aumento de volumen exportado (+44%, de 6.093t a 8.795 t). Como resultado ha aumentado el déficit de su saldo hasta -47M€, frente a -28,5M€ en febrero de 2014.



08. Frutas	M€		Toneladas		€/kg		
	feb-15	Var. feb 2015/2014	feb-15	Var. feb 2015/2014	feb-15	Var. feb 2015/2014	
EXP	Total	593,99	12,24%	611.453,50	10,09%	0,97	1,95%
	UE-28	542,38	14,63%	561.477,30	12,48%	0,97	1,91%
	PPTT	51,61	-7,94%	49.976,20	-11,13%	1,03	3,59%
IMP	Total	202,45	37,46%	108.111,42	7,17%	1,87	28,27%
	UE-28	45,20	2,47%	43.255,29	6,85%	1,04	-4,10%
	PPTT	157,25	52,42%	64.856,13	7,38%	2,42	41,94%
<b>Saldo</b>		391,54	2,51%	503.342,08	10,74%		

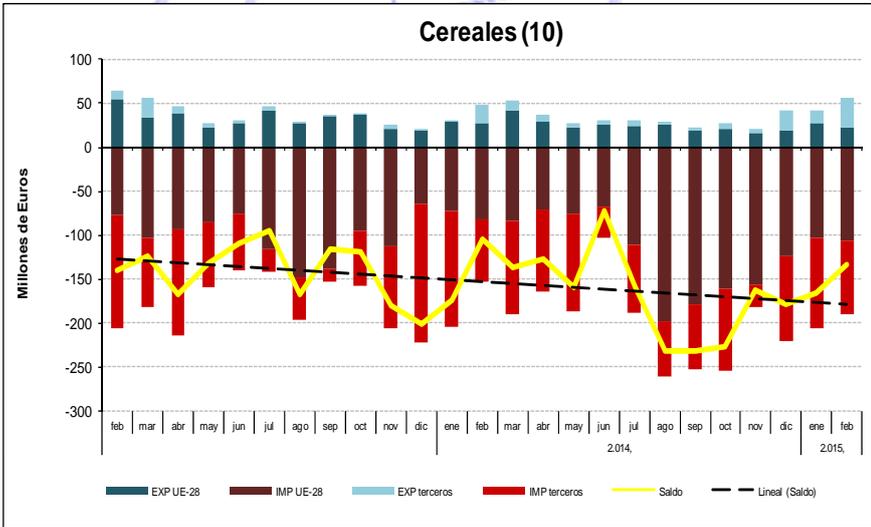
Indicadores





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

## Grupo Cereales (Taric 10)



El grupo **Cereales** en grano (Taric 10) mantiene un carácter **importador**, con tendencia **creciente**, aunque ha mejorado su saldo respecto a enero 2015 en 31,3M€, por la reducción de importaciones de la UE (de -206,5M€ a 190M€).

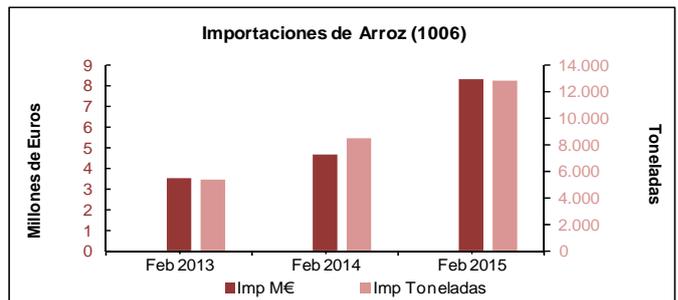
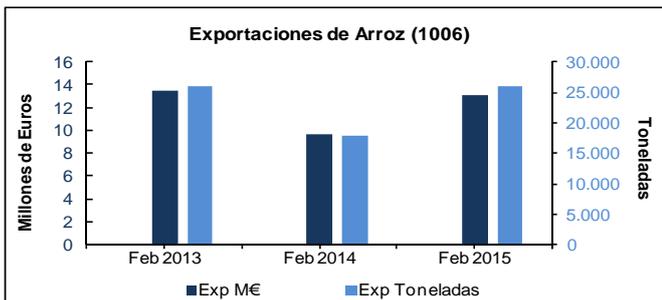
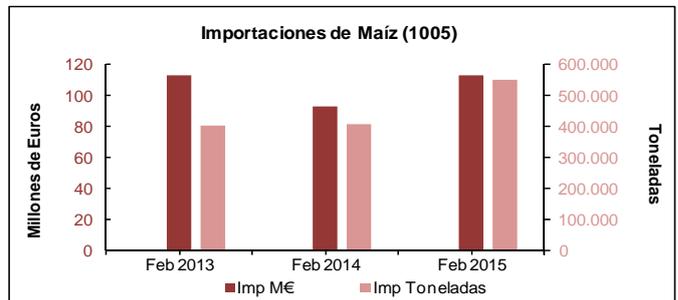
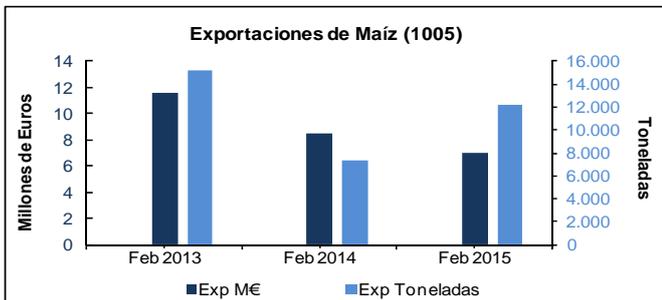
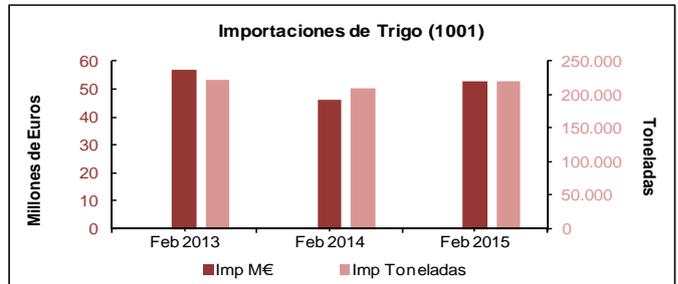
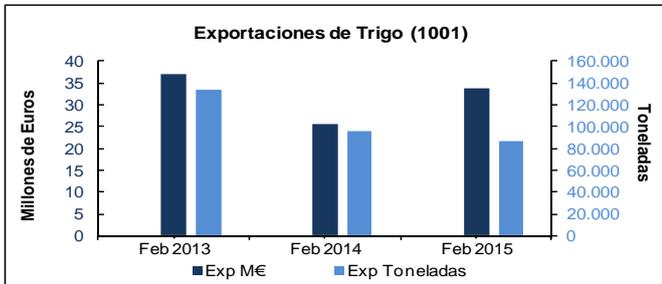
El subgrupo del **Trigo**, a pesar de un aumento de las importaciones en valor (53 M€) y volumen (219.400 t), el saldo final negativo (-19,3M€) mejora un 7% respecto a febrero 2014; por el buen precio de exportación.

Frente a febrero 2014, el subgrupo del **Maíz**, las importaciones subieron un 35% en volumen hasta las 552.583 t. El precio medio de importación bajó en 0,03€/kg (hasta 0,2 €/kg). Las exportaciones aumentaron su volumen (66%), pero con fuerte bajada de precio y sus magnitudes no son significativas frente a la importación.

De los subgrupos analizados, el **Arroz**, presenta saldo positivo (4,7M€), aunque con tendencia decreciente. Los precios de exportación bajaron un 7% hasta 0,5€/kg y los de importación crecieron un 19% hasta 0,65€/kg, lo que se ha traducido en un aumento en el volumen exportado (25.958 t) y un aumento del importado (12.790 t).

10. Cereales	M€		Toneladas		€/kg	
	feb-15	Var. feb 2015/2014	feb-15	Var. feb 2015/2014	feb-15	Var. feb 2015/2014
<b>EXP</b>						
Total	56,01	15,68%	134.070,35	-4,54%	0,42	21,17%
UE-28	23,04	-14,92%	51.305,73	-28,62%	0,45	19,20%
PPTT	32,97	54,50%	82.764,62	20,72%	0,40	27,98%
<b>IMP</b>						
Total	189,77	23,68%	863.971,92	29,92%	0,22	-4,80%
UE-28	106,19	29,71%	470.826,29	61,81%	0,23	-19,84%
PPTT	83,58	16,78%	393.145,63	5,11%	0,21	11,11%
<b>Saldo</b>	-133,76	-27,37%	-729.901,57	39,14%		

Indicadores





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

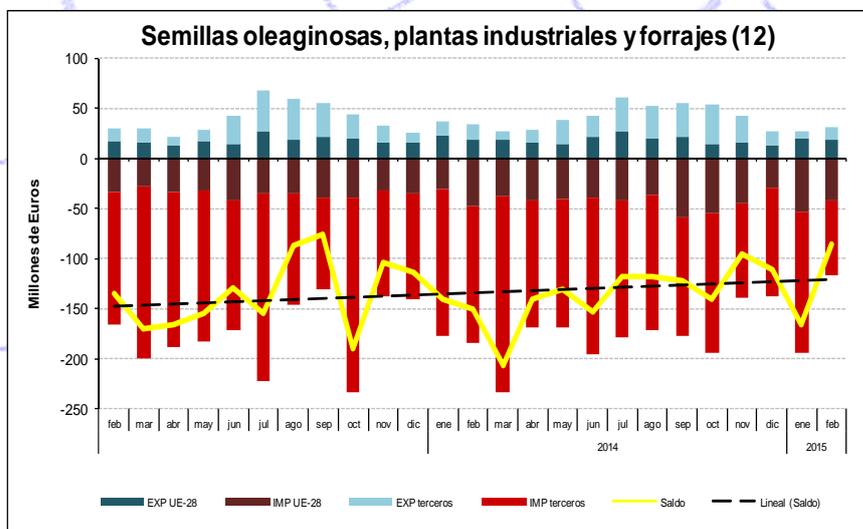
## Grupo Semillas Oleaginosas, plantas industriales y forrajes (Taric 12)

El grupo **Semillas Oleaginosas**, mantiene su carácter **importador** con tendencia ligeramente **decreciente**. Mejora el saldo respecto a enero 2015 (48,5%) y febrero 2014 (43,1%) por la menor importación desde países terceros.

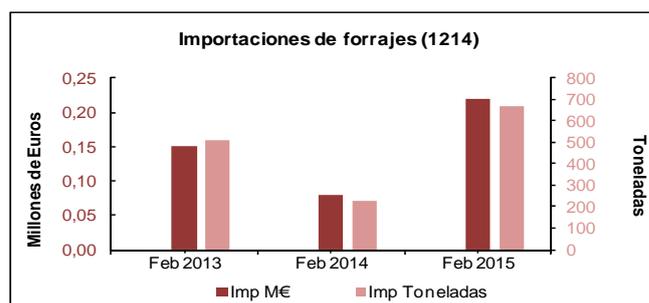
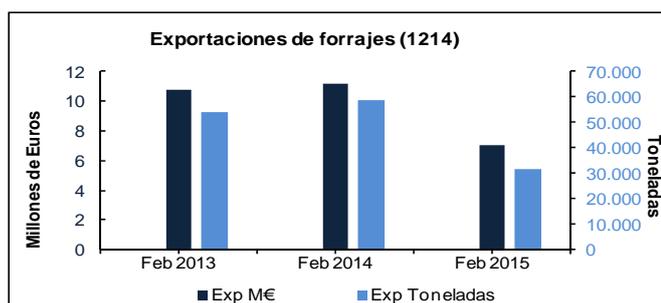
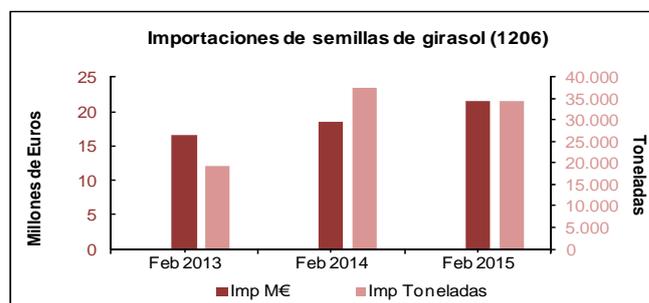
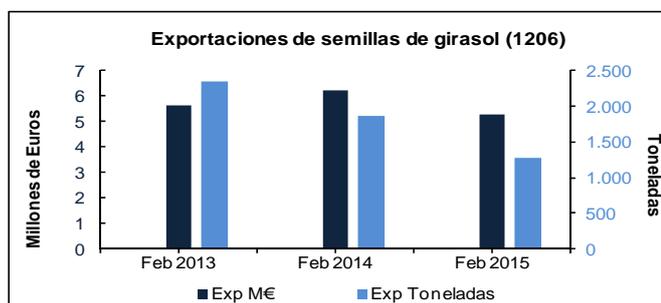
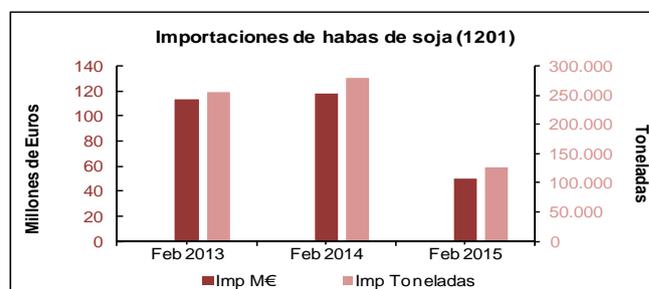
El subgrupo **Habas de Soja** representa el 61% en valor del total de las importaciones del grupo. El valor de las importaciones ha descendido un 57%, hasta 50 M€ y el volumen ha decrecido un 55% hasta 125.420 t/mes. El precio de importación ha bajado un 5% hasta 0,40€/kg. Las exportaciones, que alcanzan las 1.334 t/mes, se pueden considerar como testimoniales.

El subgrupo **Semillas de Girasol**, disminuye la importación el volumen (de 37582 t a 34.478 t) y aumenta en valor (18,58 M€ a 21,48 M€), lo que indica subida de precio de 0,49 €/kg a 0,62 €/kg. Las exportaciones bajaron tanto en valor (de 6,23 M€ a 5,26 M€) como en volumen (1.868 t a 1,275 t).

De los subgrupos analizados **Forrajes** es el único que tiene saldo positivo (6,8 M€/mes). Las exportaciones descendieron un 46% hasta las 31.726 t, con una subida del precio del 16%. Las importaciones aumentaron un 194% en volumen pero no son significativas frente a las exportaciones.



12. Semillas oleaginosas, plantas industriales y forrajes	M€		Toneladas		€/kg	
	feb-15	Var. feb 2015/2014	feb-15	Var. feb 2015/2014	feb-15	Var. feb 2015/2014
<b>EXP</b>						
Total	31,25	-9,24%	56.518,78	-33,65%	0,55	36,80%
UE-28	19,54	0,41%	27.743,33	-16,30%	0,70	19,97%
PPTT	11,71	-21,78%	28.775,45	-44,70%	0,41	41,46%
<b>IMP</b>						
Total	116,39	-36,76%	193.494,76	-46,39%	0,60	17,97%
UE-28	41,37	-12,65%	58.298,90	-14,01%	0,71	1,58%
PPTT	75,02	-45,12%	135.195,86	-53,88%	0,55	19,01%
<b>Saldo</b>	-85,14	43,10%	-136.975,98	-50,33%		

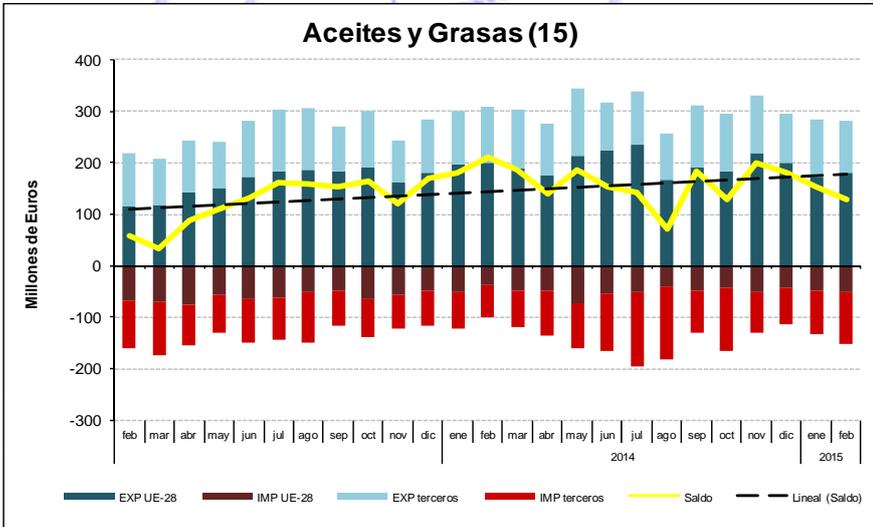


Indicadores



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

## Grupo Aceites y grasas (Taric 15)



El grupo **Aceites y Grasas**, tiene un carácter marcadamente **exportador** y con una tendencia **creciente**. Respecto a enero 2015, la exportación se ha mantenido estable y aumenta la importación, sobre todo de PPTT.

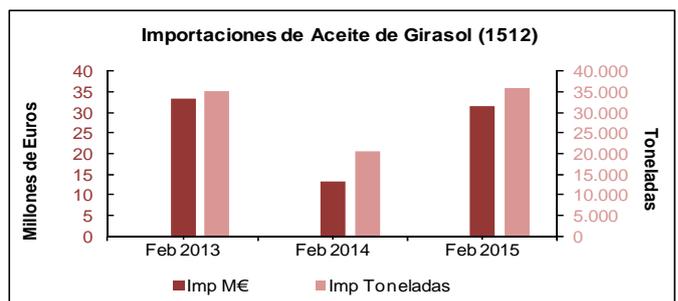
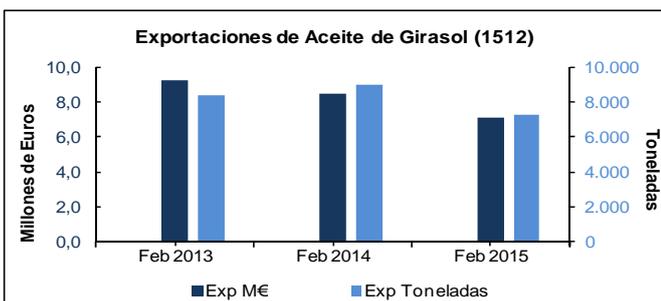
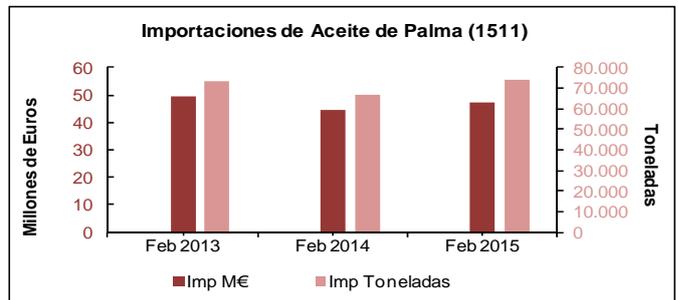
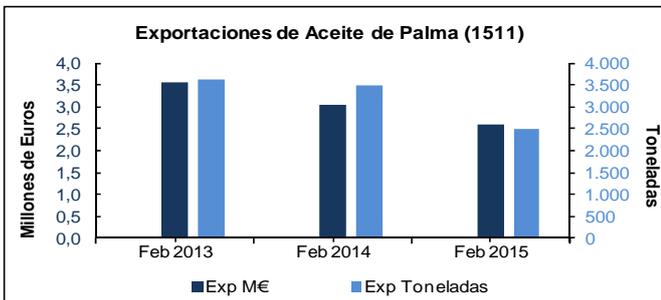
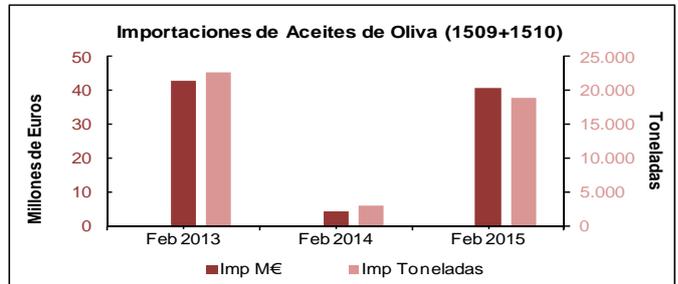
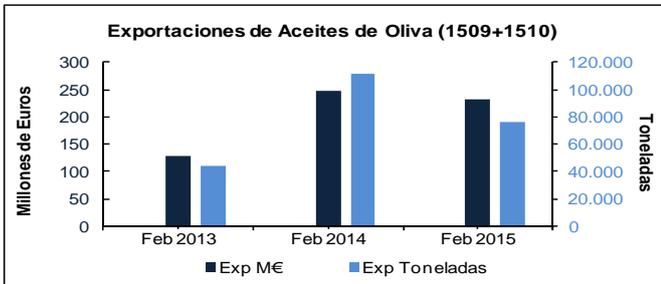
El subgrupo **Aceite de Oliva** representó el 82% de las exportaciones del grupo. Respecto a febrero 2014, se aprecia que el valor de las exportaciones es ligeramente inferior (248 M€/mes a 231 M€/mes) con un volumen notablemente inferior (de 111.302 t a 75.905 t); porque se están consiguiendo precios mejores (de 2,22€/kg a 3,05 €/kg).

El subgrupo de **Aceite de Palma** ha disminuido sus exportaciones en valor (-15%) como y en volumen (-29%); debido al aumento del precio en un 19%, hasta 1,04€/kg.. El valor de las importaciones aumentó un 6% y su volumen un 11%; debido al descenso del precio hasta 0,64€/kg.

El precio de exportación del **Aceite de Girasol** es un 11% más caro que el de importación, esto explica el descenso de las exportaciones que en todo caso son poco significativas frente a las importaciones. El valor y volumen de importación han aumentado frente a febrero 2014 (141% y 74% respectivamente) hasta 31,55 M€/mes y 35.960 t/mes.

15. Aceites y grasas	M€		Toneladas		€/kg	
	feb-15	Var. feb 2015/2014	feb-15	Var. feb 2015/2014	feb-15	Var. feb 2015/2014
<b>EXP</b>						
Total	282,66	-8,56%	133.923,01	-26,22%	2,11	23,94%
UE-28	179,43	-10,47%	78.316,35	-35,15%	2,29	38,05%
PPTT	103,23	-5,04%	55.606,66	-8,49%	1,86	3,76%
<b>IMP</b>						
Total	153,18	54,66%	168.834,62	25,67%	0,91	23,07%
UE-28	51,54	34,39%	45.798,00	-1,95%	1,13	37,06%
PPTT	101,64	67,47%	123.036,62	40,39%	0,83	19,29%
<b>Saldo</b>	129,48	-38,37%	-34.911,61	-174,01%		

Indicadores





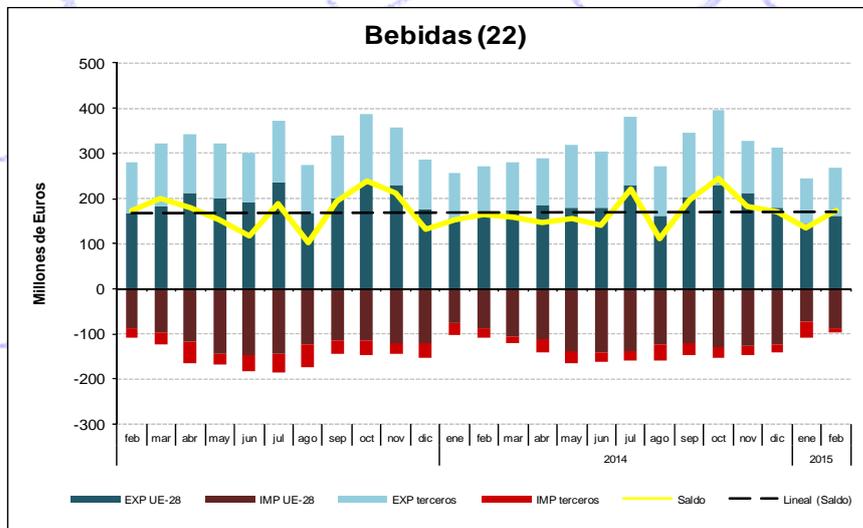
## Grupo Bebidas (Taric 22)

El grupo de las **Bebidas** (Taric 22) es marcadamente exportador con una tendencia estable. Respecto a enero 2015 aumentaron las exportaciones, sobre todo a la UE y disminuyeron las importaciones.

En el subgrupo de las **Bebidas Refrescantes** se aprecia estabilidad en el valor de las importaciones, con un aumento del 24% de volumen. El valor de las exportaciones aumenta un 37% (17 M€/mes), con un aumento en el volumen del 12% (24.279 t).

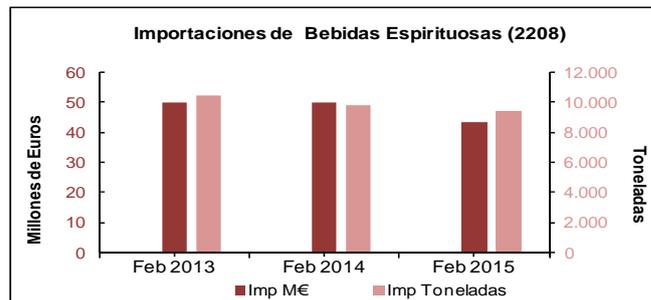
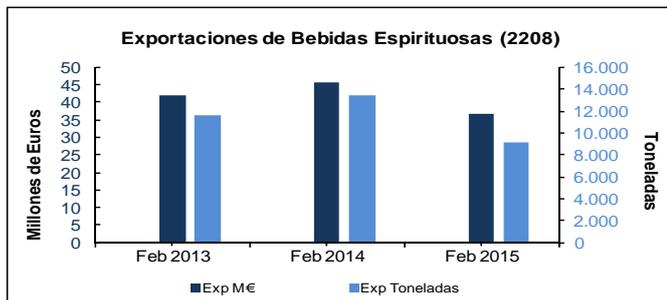
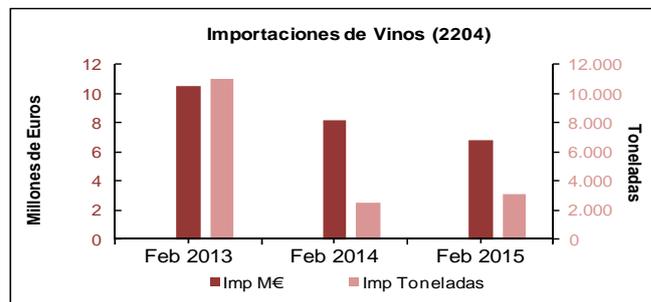
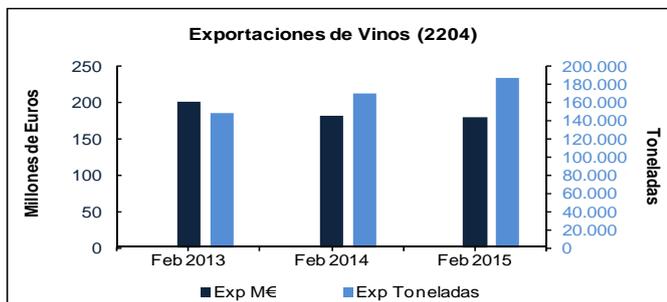
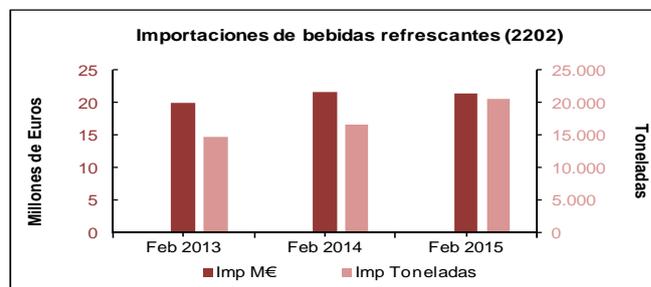
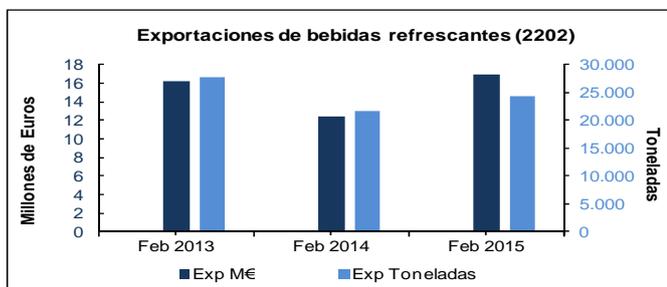
El subgrupo del **Vinos** aumenta el volumen exportador un 10% (187.279,6 t), y su valor desciende un 1% (179,27 M€/mes) por la caída del precio(-10%). El valor importado disminuyó en 16%, aunque el volumen aumentó un 22%; aunque no son significativos frente a las cifras de exportación.

El subgrupo de **Bebidas Espirituosas** presenta un saldo negativo (-6,67 M€) debido al volumen estable de importaciones (9.436 t); frente a un descenso de las exportaciones del 32% (de 13.451 t a 9.151 t); con precios de importación un 15% superiores a los precios medios de exportación.



22 Bebidas		M€		Toneladas		€/kg	
		feb-15	Var. feb 2015/2014	feb-15	Var. feb 2015/2014	feb-15	Var. feb 2015/2014
EXP	Total	269,92	-0,48%	273.125,26	9,71%	0,99	-9,29%
	UE-28	161,87	-2,25%	203.581,81	8,61%	0,80	-10,00%
	PPTT	108,05	2,29%	69.543,45	13,07%	1,55	-9,53%
IMP	Total	97,84	-9,08%	78.218,02	14,42%	1,25	-20,54%
	UE-28	88,00	-0,07%	73.515,03	23,93%	1,20	-19,36%
	PPTT	9,84	-49,67%	4.702,99	-47,98%	2,09	-3,24%
<b>Saldo</b>		<b>172,08</b>	<b>5,17%</b>	<b>194.907,24</b>	<b>7,93%</b>		

Indicadores





## 3. AGRICULTURA

### 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

FEBRERO 2014

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **28 de febrero de 2.015**, elaboradas con las **informaciones remitidas por las Comunidades Autónomas**. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan mensualmente.

#### Cereales

Las estimaciones de superficie cultivada de cereales de otoño-invierno para la campaña agrícola 2.014-15, cosecha 2.015, presentan para todo el grupo en general, cifras muy similares respecto a la campaña precedente (+0,1%). No obstante, por cultivos, son de destacar los ascensos de la cebada de seis carreras (+8,2%), del trigo duro (+5,5%) y del centeno (+4,6%).

Cultivos (ooo.ha)	Mes	Def. 2013	Prov. 2014	Avance 2015	2015 (2014=100)
Trigo blando	2	1.781,6	1.871,7	1.859,7	99,4
Trigo duro	2	343,4	295,7	312,1	105,5
Trigo total	2	2.125,0	2.167,4	2.171,8	100,2
Cebada seis carreras	2	424,2	370,4	400,7	108,2
Cebada dos carreras	2	2.360,1	2.415,3	2.377,6	98,4
Cebada total	2	2.784,3	2.785,8	2.778,3	99,7
Avena	2	444,5	430,2	432,9	100,6
Centeno	2	155,6	133,9	140,1	104,6
Triticale	2	142,3	193,0	195,3	101,2
Cereales otoño invierno	2	5.651,7	5.710,2	5.718,4	100,1

Entre los cereales de primavera, los avances de producción de la campaña agrícola 2.013/14, cosecha 2.014, han registrado finalmente, con relación a la campaña anterior, ligeros descensos. El sorgo baja un 6,1%, el maíz un 3,7% y el arroz un 1,5%.

Cultivos (ooo. t)	Mes	Def. 2012	Def. 2013	Avance 2014	2014 (2013=100)
Maíz	1	4.264,9	4.930,2	4.749,2	96,3
Sorgo	12	27,4	45,1	42,4	93,9
Arroz	11	899,6	876,6	863,6	98,5

#### Leguminosas grano

Las primeras estimaciones de superficie para los cultivos de leguminosas grano en la campaña agrícola 2.014-15, cosecha 2.015, indican para todo el grupo en general y, en relación a la campaña pasada, un ligero aumento (+1%). No obstante, por cultivos, se presentan variaciones dispares. Entre los ascensos están los de las habas secas (+23,4%), lentejas (+11,4%) y veza (+2,3%). En el lado de los descensos se sitúan los yeros (-4,8%) y los guisantes secos (-1,2%), permaneciendo sin apenas variación los garbanzos (+0,3%) y el altramuza (-0,8%).

Cultivos (ooo. ha)	Mes	Def. 2013	Prov. 2014	Avance 2015	2015 (2014=100)
Veza	2	71,4	93,8	96,0	102,3
Garbanzos	2	27,3	38,3	38,5	100,3
Habas secas	2	17,5	22,7	28,0	123,4
Lentejas	2	31,5	31,1	34,6	111,4
Yeros	2	84,1	104,8	99,7	95,2
Altramuz dulce	11	3,7	4,7	4,7	99,2
Guisantes secos	11	122,1	138,6	136,9	98,8
TOTAL GRUPO		357,6	434,0	438,4	101,0

#### Cultivos industriales

La estimación de producción de remolacha total de la cosecha de 2.014, presenta un ascenso global de un 44,3% respecto de la campaña anterior, resultado de los ascensos, tanto de la remolacha de verano (+95%) como de la de invierno (+35,2%). No obstante, este porcentaje de aumento se debe, en parte, a que la producción de la campaña anterior fue bastante corta y a que se han producido ascensos, también, en la superficie cultivada.

Cultivos (ooo. t)	Mes	Def. 2012	Def. 2013	Avance 2014	2014 (2013=100)
Remolacha verano	9	548,0	384,3	749,5	195,0
Remolacha invierno	2	2.912,2	2.135,6	2.886,9	135,2
Remolacha total		3.460,2	2.519,9	3.636,4	144,3

#### Producción de hortalizas y determinados frutales

Las estimaciones de producción de hortalizas de la campaña agrícola 2.014-15, cosecha 2.015, muy preliminares, reflejan aumentos respecto a la anterior campaña en tomate de "recolección 1-I/31-V" (+4,5%), mientras que los descensos se producen en patata temprana (-7,4%) y en fresa y fresón (-6,6%), presentándose con variaciones similares en sus superficies. Apenas varían calabacín y otras setas, (+0,8%) y (+0,3%), respectivamente.

En determinados frutales, las estimaciones de producción registran un aumento en frambuesa (+24,4%), mientras que en plátano apenas hay variación (-0,1%).

Son primeras estimaciones de campaña las de calabacín, fresa y fresón, frambuesas y plátano.



Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2013	Prov. 2014	Avance 2015	2015 (2014=100)
Patata extratemprana	2	85,9	112,2	<b>103,9</b>	92,6
Tomate (rec. 1-i/31-v)	2	1.016,0	1.076,4	<b>1.124,3</b>	104,5
Calabacín	2	488,5	456,7	<b>460,4</b>	100,8
Otras setas	2	14,8	15,2	<b>15,2</b>	100,3
Fresa y fresón	2	312,5	299,8	<b>280,0</b>	93,4
Frambuesa	2	11,7	14,3	<b>17,8</b>	124,4
Plátano	2	361,0	365,3	<b>364,8</b>	99,9

Productos (000.t/000 hl)	Mes	Def. 2012	Def. 2013	Avance 2014	2014 (2013=100)
Uva de mesa	11	236,5	250,5	<b>228,9</b>	91,4
Uva pasa	11	1,0	1,7	<b>1,2</b>	69,9
Uva vinificación	11	5.092,8	7.382,4	<b>6.005,0</b>	81,3
Vino + Mosto (000 hl)	11	35.596,2	53.549,8	<b>43.547,6</b>	81,3

## Producciones de cítricos

Las estimaciones de producción de la campaña **2.014/15, cosecha 2.014**, indican, respecto de la anterior, ascensos en limón (+11,4%), pomelo (+45,3%) y clementina (+4,5%), mientras que los descensos se producen en naranja (-10,3%), satsuma (-36,4%) e híbridos de mandarina (-3,3%), lo que hace que el grupo general de las mandarinas descienda un 1,3%. Se ha producido un cambio metodológico en 2014 que ha contribuido, en parte, al aumento registrado en el caso del limón y pomelo.

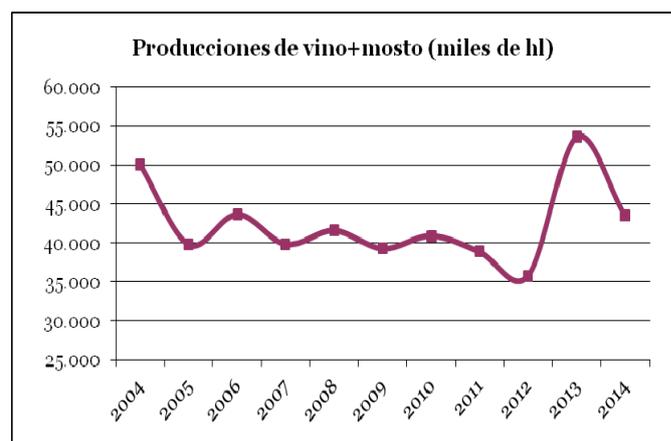
Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2012	Def. 2013	Avance 2014	2014 (2013=100)
Limón (*)	2	683,6	818,5	<b>911,5</b>	111,4
Pomelo (*)	2	56,6	54,2	<b>78,7</b>	145,3
Naranja	2	2.942,3	3.641,2	<b>3.264,5</b>	89,7
<b>Mandarina total</b>		<b>1.871,3</b>	<b>2.138,6</b>	<b>2.111,8</b>	98,7
- Satsuma	12	178,5	200,0	<b>127,3</b>	63,6
- Clementina	1	1.256,1	1.404,6	<b>1.468,3</b>	104,5
- Híbridos mandarina	1	436,7	534,0	<b>516,2</b>	96,7

(\*) Cambio metodológico

## Producciones vitivinícolas

Las estimaciones de producciones vitivinícolas de la vendimia de **2.014, campaña de comercialización 2.014/15**, sitúan la producción de vino y mosto en **43,547 millones de hectolitros**, un 18,7% inferior a la cosecha pasada, que fue excepcional. Esta cifra podrá verse modificada a medida que transcurra la campaña y se vaya actualizando con los datos proporcionados por las distintas CCAA.

La estimación de vino y mosto no se refiere a las existencias en bodega a veinticinco de noviembre, sino que es producción total estimada, incluyendo los mostos concentrados y el zumo de uva, utilizándose para la conversión a mosto sin concentrar el coeficiente 3,5.

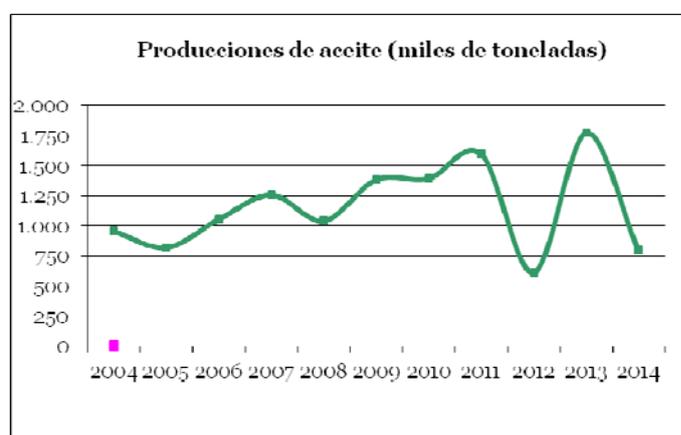


## Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la **cosecha 2.014, campaña de comercialización 2.014/15**, sitúan la producción de aceite de oliva en **797.510 toneladas**, un 55% inferior a la campaña pasada, que fue excepcional.

Agricultura

Productos (000. t)	Mes	Def. 2012	Def. 2013	Avance 2014	2014 (2013=100)
Aceituna de aderezo	11	462,0	566,5	<b>512,9</b>	90,5
Aceituna de almazara	2	3.195,0	8.726,5	<b>3.903,0</b>	44,7
Aceite	2	612,4	1.771,1	<b>797,5</b>	45,0





## AVANCES FEBRERO (...continuación)

### SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

#### FEBRERO 2015

CULTIVOS	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES(*)	DEF.	PROVIS.	AVANCE	2015	MES(*)	DEF.	PROVIS.	AVANCE	2015
		2013	2014	2015	2014=100		2013	2014	2015	2014=100
<b>CEREALES</b>										
trigo blando	2	1.781,6	1.871,7	<b>1.859,7</b>	99,4		6.811,7	5.698,6		
trigo duro	2	343,4	295,7	<b>312,1</b>	105,5		933,3	789,2		
trigo total	2	2.125,0	2.167,4	<b>2.171,8</b>	100,2		7.744,9	6.487,8		
cebada de seis carreras	2	424,2	370,4	<b>400,7</b>	108,2		1.187,4	708,3		
cebada de dos carreras	2	2.360,1	2.415,3	<b>2.377,6</b>	98,4		8.817,6	6.225,1		
cebada total	2	2.784,3	2.785,8	<b>2.778,3</b>	99,7		10.005,0	6.933,5		
avena	2	444,5	430,2	<b>432,9</b>	100,6		957,7	670,5		
centeno	2	155,6	133,9	<b>140,1</b>	104,6		384,0	228,8		
triticale	2	142,3	193,0	<b>195,3</b>	101,2		394,8	449,6		
cereales otoño invierno		5.651,7	5.710,2	<b>5.718,4</b>	100,1		19.486,4	14.770,2		
maíz		440,0	433,8				4.930,2	4.749,2		
sorgo		9,0	6,5				45,1	42,4		
arroz	2	112,1	110,2	<b>111,4</b>	101,1		876,6	863,6		
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>										
veza	2	71,4	93,8	<b>96,0</b>	102,3		85,3	75,6		
garbanzos	2	27,3	38,3	<b>38,5</b>	100,3		26,1	33,5		
habas secas	2	17,5	22,7	<b>28,0</b>	123,4		27,8	35,6		
lentejas	2	31,5	31,1	<b>34,6</b>	111,4		40,6	17,5		
yeros	2	84,1	104,8	<b>99,7</b>	95,2		90,2	69,2		
altramuz dulce	11	3,7	4,7	<b>4,7</b>	99,2		2,5	3,1		
guisantes secos	11	122,1	138,6	<b>136,9</b>	98,8		190,8	134,9		
<b>TUBÉRCULOS</b>										
patata extratemprana	2	3,8	4,5	<b>4,3</b>	94,6	2	85,9	112,2	<b>103,9</b>	92,6
patata temprana	2	11,7	14,5	<b>13,9</b>	95,9		299,1	435,8		
patata media estación	2	35,1	33,5	<b>33,7</b>	100,5		995,0	974,2		
patata tardía		21,4	23,3				790,9	945,6		
patata total		72,0	75,8				2.170,9	2.467,8		
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (r. verano)	1	5,5	8,7	<b>8,8</b>	101,5		384,3	749,5		
remolacha azucarera (r. invierno)		26,6	29,8				2.135,6	2.886,9		
remolacha total		32,1	38,4				2.519,9	3.636,4		
girasol		865,6	781,4				1.038,1	979,5		
colza	2	42,5	43,0	<b>44,7</b>	103,9		113,2	105,6		
<b>HORTALIZAS</b>										
lechuga total	2	33,7	33,5	<b>33,9</b>	101,0		908,7	918,9		
tomate (rec. 1-i/31-v)	2	10,6	11,3	<b>11,7</b>	103,5	2	1.016,0	1.076,4	<b>1.124,3</b>	104,5
cebolla babosa	2	3,6	3,9	<b>4,0</b>	102,0		168,8	190,3		
cebolla grano y medio grano	2	10,6	11,9	<b>11,3</b>	94,7		667,4	762,5		
fresa y fresón	11	8,0	7,8	<b>7,5</b>	96,1	2	312,5	299,8	<b>280,0</b>	93,4
otras setas (**)	1	9,0	8,5	<b>9,2</b>	107,9	2	14,8	15,2	<b>15,2</b>	100,3
calabacín	2	9,6	10,3	<b>10,2</b>	99,2	2	488,5	456,7	<b>460,4</b>	100,8
<b>FRUTALES</b>										
frambuesa						2	11,7	14,3	<b>17,8</b>	124,4
plátano						2	361,0	365,3	<b>364,8</b>	99,9
<b>CÍTRICOS</b>										
naranja dulce						2	3.641,2	3.264,5		
limón (***)						2	818,5	911,5		
pomelo (**)						2	54,2	78,7		
satsumas						12	200,0	127,3		
clementinas						1	1.404,6	1.468,3		
híbridos (mandarina)						1	534,0	516,2		
mandarina total							2.138,6	2.111,8		
<b>VIÑEDO</b>										
uva de mesa						11	250,5	228,9		
uva vinificación						11	7.382,4	6.005,0		
vino + mosto (****)						11	53.549,8	43.547,6		
<b>OLIVAR</b>										
aceituna de aderezo						11	566,5	512,9		
aceituna de almazara						2	8.726,5	3.903,0		
aceite						2	1.771,1	797,510		

(\*) Mes al que corresponde la última estimación

(\*\*) La superficie se expresa en miles de áreas

(\*\*\*) Se ha producido un cambio en la metodología 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 (CA) de Madrid sin actualizar los datos desde diciembre de 2013 por falta de envío por la CA de los datos requeridos

## 3.2 COYUNTURA AGRARIA



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

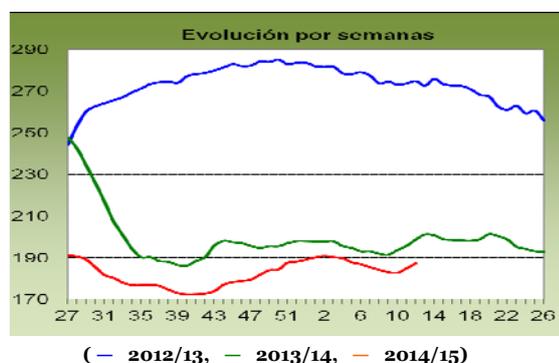
MARZO 2015

PRODUCTOS	Precio Medio marzo 2015	Variación % Marzo15 / Febrero15	Variación % Marzo 15 / Marzo 14
Trigo blando panificable (1)	184,56	-0,85	-6,51
Cebada pienso (1)	173,63	-0,49	2,69
Maíz grano (1)	169,28	0,41	-8,42
Arroz Cáscara (1)	296,17	3,60	4,84
Alfalfa (1)	161,47	0,30	-7,45
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	1,86	4,78	-36,32
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	2,91	-2,19	-19,19
Aceite de oliva virgen (3)	297,09	0,17	63,22
Aceite de oliva lampante (3)	263,72	-1,15	58,20
Aceite girasol refinado (3)	82,06	2,26	2,80

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

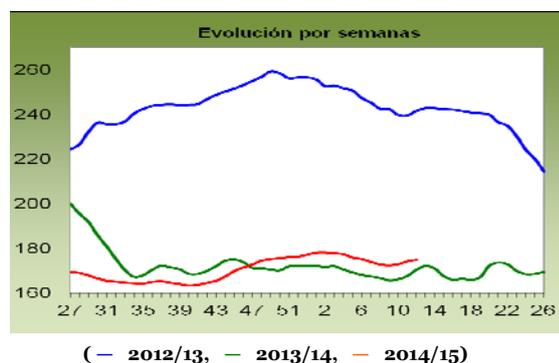
Fuente: S. G. Estadística. MAGRAMA

#### Evolución Precios Trigo Blando Panificable



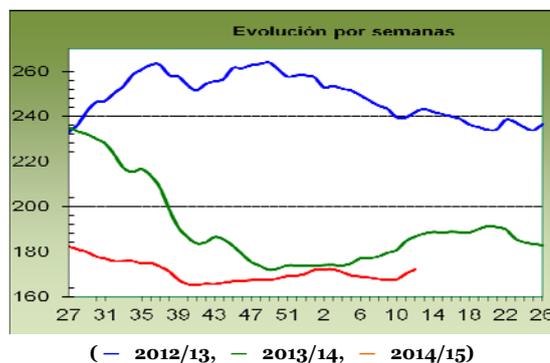
El **trigo blando panificable** experimenta un descenso del (-0,85%) en comparación con febrero; en cuanto a la variación interanual con respecto a marzo 2014, se observa una caída de (-6,51%); tendencia a ligera subida de precios.

#### Evolución Precios Cebada Pienso



La **cebada pienso** experimenta un descenso del (-0,49%) con respecto a febrero; la variación interanual con respecto a marzo de 2014, experimenta una subida de (2,69%); tendencia a ligera subida.

#### Evolución Precios Maíz Grano



El **maíz grano** experimenta en relación con el mes de febrero una subida del (0,41%); en cuanto a la variación interanual en comparación con marzo de 2014, se observa una caída de (-8,42%); tendencia a ligera subida de precio.

#### Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



El **vino tinto** (sin DOP/IGP) experimenta un ligero descenso en el precio en comparación con febrero de (-2,19%); en cuanto a la variación interanual, con respecto a marzo de 2014, se ha producido un fuerte descenso de (-19,19%); tendencia a mantenimiento o ligera subida de precios.

#### Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



El **aceite de oliva virgen** experimenta una subida en comparación con febrero de (0,17%); en cuanto a la variación interanual con respecto a marzo de 2014, tiene un nivel de precios superior en un (63,22%); tendencia a ligera subida.

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



### 3.3 COYUNTURA AGRARIA

#### PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas

MARZO 2015

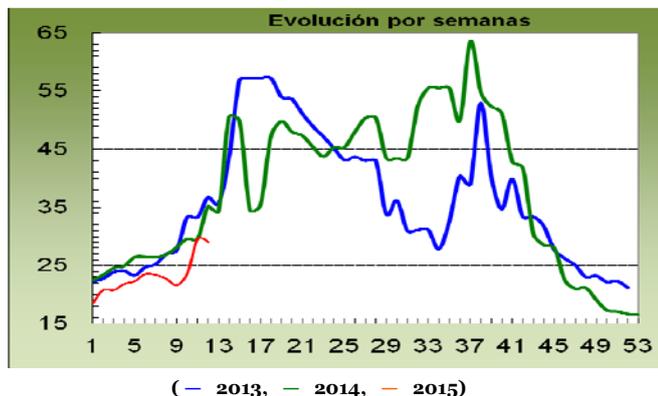
PRODUCTOS	Precio Medio Marzo 2015	Variación % Mz.15/Fb.15	Variación% Mz.15/Mz.14
Limón	25,97	12,96	-19,20
Naranja	15,74	2,81	-13,42
Manzana Golden	25,38	-6,66	-39,15
Pera Blanquilla	45,00	-5,90	-29,42
Plátano	38,24	-7,90	0,16
Acelga	51,98	-9,91	16,86
Alcachofa Blanca	63,93	-48,55	69,04
Coliflor	23,11	-8,40	-44,55
Fresón	130,00	-34,59	53,85
Judía Verde Plana	190,30	-21,63	25,12
Pepino conjunto tipos	66,73	-10,20	170,38
Pimiento Verde Italiano	82,10	-16,12	-3,24
Tomate liso	47,35	12,58	-22,34
Patata	16,21	292,49	-51,81

€/100 kg

Fuente: S. G. Estadística. MAGRAMA

Evolución favorable de los precios en el mercado de **cítricos** con subidas respecto a febrero en limón (12,96%) y naranja (2,81%); por el contrario entre marzos bajan limón (-19,20%) y naranja (-13,42%).

Evolución Precios Limón



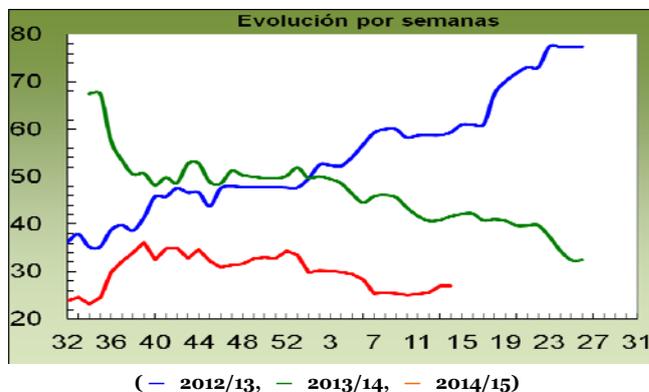
Agricultura

Mientras que se deprecia el **plátano** en tasas mensuales (-7,90%), se mantiene su valor en términos interanuales (-8,53%).

Evolución Precios Plátano

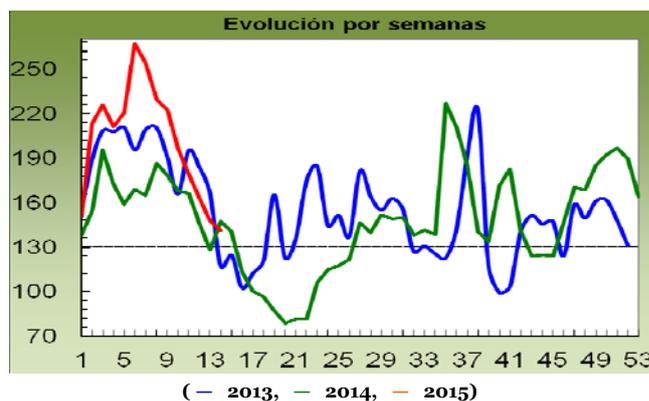


Evolución Precios Manzana Golden



Mal comportamiento en general en el sector **hortícola**, especialmente en tasas mensuales. Con respecto al mes anterior destaca los descensos registradas en alcachofa blanca (-48,55%), fresón (-34,59%), judía verde plana (-21,63%) y pimiento verde italiano (-16,12%). Sube el tomate liso (12,58%). Los niveles de precios, con respecto al mes de marzo de 2014, están por encima en pepino (170,38%), alcachofa blanca (69,04%), fresón (53,85%) y judía verde plana (25,12%). Entre las bajadas en tasas interanuales destacan las de la coliflor (-44,55%) y tomate liso (-22,34%).

Evolución Precios Judía Verde Plana



Buen comportamiento de la patata en tasas mensuales con avances importantes en su cotización (292,49%), al entrar en producción zonas productoras que comercializan variedades extra tempranas de mejor calidad y precio. Por el contrario variaciones porcentuales de signo negativo entre marzos (-51,81%).

<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 FERTILIZANTES



OCTUBRE 2014

### Consumo de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de consumo nacional de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a los meses de Enero a Octubre del año 2014.

El consumo de fertilizantes en este periodo se ha incrementado respecto al del año 2013 un 7,92% y supera a las del nivel medio del trienio 2011-13 en un 17,27%.

Los fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan unas cifras superiores a las

del año 2013 en un 15,37%. Y también son superiores respecto a las del año 2012 en un 36,33%.

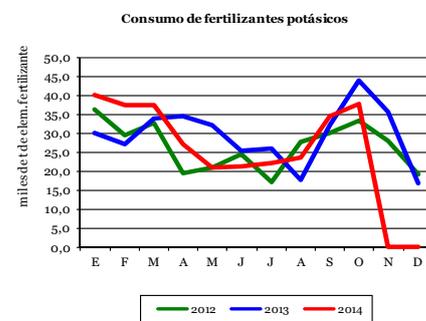
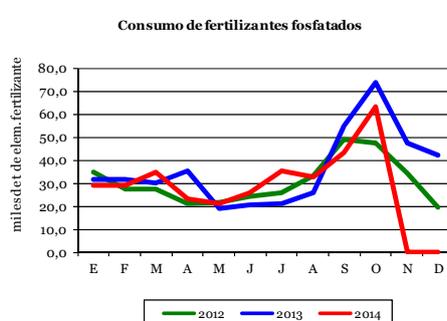
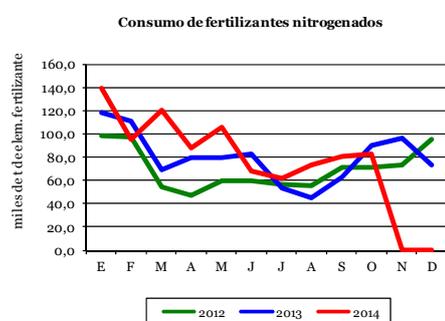
Con respecto a los fertilizantes fosfatados, el consumo en relación con el mismo periodo del año 2013 ha decrecido en un 2,07%. Si lo comparamos con el de 2012 se ha incrementado en un 7,95%.

En cuanto a los fertilizantes potásicos, el consumo en el periodo, respecto al de 2013, ha decrecido un 0,26%. Comparando con el consumo del mismo periodo en el ejercicio 2012, se ha incrementado en un 11,05%.

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	2010	96,9	83,5	84,4	61,2	55,6	51,6	62,6	67,0	96,5	83,0	94,0	97,6	933,9
	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			913,4
Fosfatados	2010	22,0	27,6	20,8	16,1	15,9	20,2	23,7	30,2	46,1	44,5	37,9	21,6	326,6
	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			336,6
Potásicos	2010	25,8	31,3	35,5	30,9	17,7	13,5	26,6	23,4	35,6	31,0	25,2	26,2	322,7
	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			301,5

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)

NOVIEMBRE 2014

### Consumo de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de consumo nacional de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a los meses de Enero a Noviembre del año 2014.

El consumo de fertilizantes en este periodo se ha incrementado respecto al del año 2013 en un 4,77% y supera a las del nivel medio del trienio 2011-13 en un 15,25%.

Los fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan unas cifras superiores a las

del año 2013 en un 12,05%. Y también son superiores respecto a las del año 2012 en un 33,93%.

Con respecto a los fertilizantes fosfatados, el consumo en relación con el mismo periodo del año 2013 ha decrecido en un 4,35%. Si lo comparamos con el de 2012 se ha incrementado en un 8,09%.

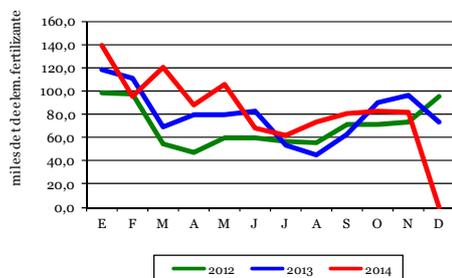
En cuanto a los fertilizantes potásicos, el consumo en el periodo, respecto al de 2013, ha decrecido un 3,82%. Comparando con el consumo del mismo periodo en el ejercicio 2012, se ha incrementado en un 8,55%.

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

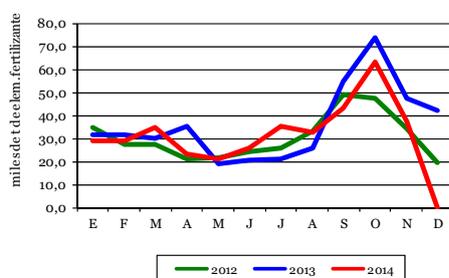
	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenados	2010	96,9	83,5	84,4	61,2	55,6	51,6	62,6	67,0	96,5	83,0	94,0	97,6	933,9
	2011	97,1	83,1	73,1	59,0	62,6	82,0	50,7	59,6	59,8	78,4	74,5	81,6	861,5
	2012	97,9	97,0	54,2	47,3	59,7	59,7	56,0	55,8	71,0	71,4	73,1	95,3	838,4
	2013	117,8	111,2	68,9	80,0	79,7	82,5	53,8	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		995,2
Fosfatados	2010	22,0	27,6	20,8	16,1	15,9	20,2	23,7	30,2	46,1	44,5	37,9	21,6	326,6
	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		374,0
Potásicos	2010	25,8	31,3	35,5	30,9	17,7	13,5	26,6	23,4	35,6	31,0	25,2	26,2	322,7
	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		325,0

Agricultura

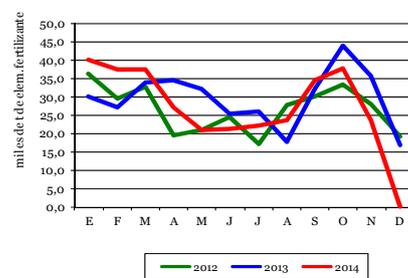
Consumo de fertilizantes nitrogenados



Consumo de fertilizantes fosfatados



Consumo de fertilizantes potásicos



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>



## DICIEMBRE 2014

### Consumo de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de consumo nacional de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a los meses de Enero a Diciembre del año 2014.

El consumo de fertilizantes en este periodo se ha incrementado respecto al del año 2013 en un 6,25% y supera a las del nivel medio del trienio 2011-13 en un 16,21%.

Los fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan unas cifras superiores a las

del año 2013 en un 14,60%. Y también son superiores respecto a las del año 2012 en un 31,43%.

Con respecto a los fertilizantes fosfatados, el consumo en relación con el mismo periodo del año 2013 ha decrecido en un 7,90%. Si lo comparamos con el de 2012 se ha incrementado en un 9,05%.

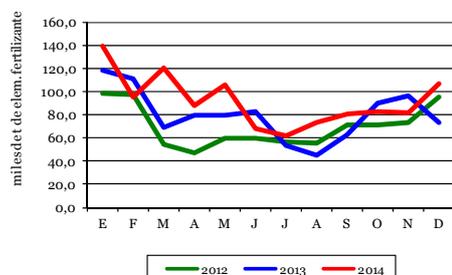
En cuanto a los fertilizantes potásicos, el consumo en el periodo, respecto al de 2013, se ha incrementado un 0,90%. Comparando con el consumo del mismo periodo en el ejercicio 2012, se ha incrementado en un 12,30%.

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

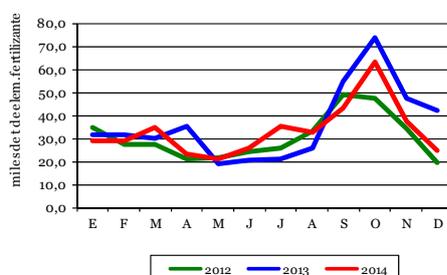
	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenados	2010	96,9	83,5	84,4	61,2	55,6	51,6	62,6	67,0	96,5	83,0	94,0	97,6	933,9
	2011	97,1	83,1	73,1	59,0	62,6	82,0	50,7	59,6	59,8	78,4	74,5	81,6	861,5
	2012	97,9	97,0	54,2	47,3	59,7	59,7	56,0	55,8	71,0	71,4	73,1	95,3	838,4
	2013	117,8	111,2	68,9	80,0	79,7	82,5	53,8	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
Fosfatados	2010	22,0	27,6	20,8	16,1	15,9	20,2	23,7	30,2	46,1	44,5	37,9	21,6	326,6
	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
Potásicos	2010	25,8	31,3	35,5	30,9	17,7	13,5	26,6	23,4	35,6	31,0	25,2	26,2	322,7
	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

Agricultura

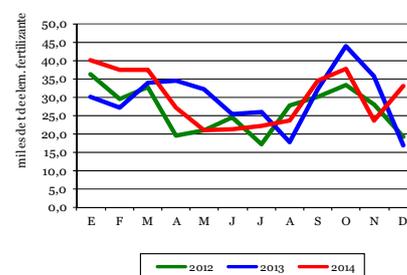
Consumo de fertilizantes nitrogenados



Consumo de fertilizantes fosfatados



Consumo de fertilizantes potásicos



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>



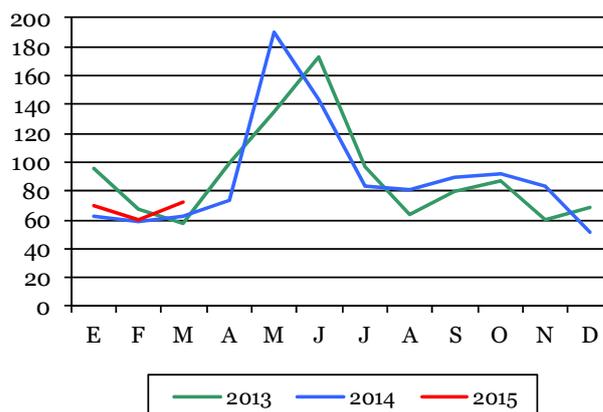
### 3.5 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

MARZO 2015

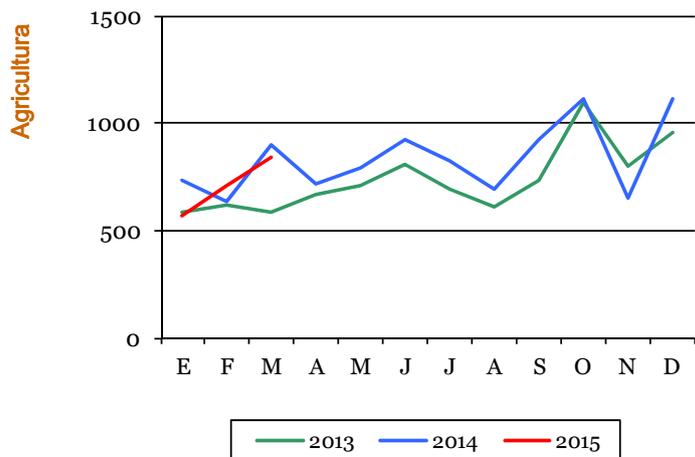
Los datos recibidos de la Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos del MAGRAMA, referentes a **inscripciones de maquinaria agrícola en el periodo enero a marzo 2015**, reflejan, en su conjunto, unos datos inferiores en un 8,40% respecto a los datos del mismo periodo del 2014 y también son superiores en un 14,00% respecto a los mismos datos del 2013.

El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que en este periodo, la cifra de **tractores** inscritos ha disminuido en un 6,50% respecto a la del año 2014, y también es superior a la del año 2013 en un 18,50%.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)

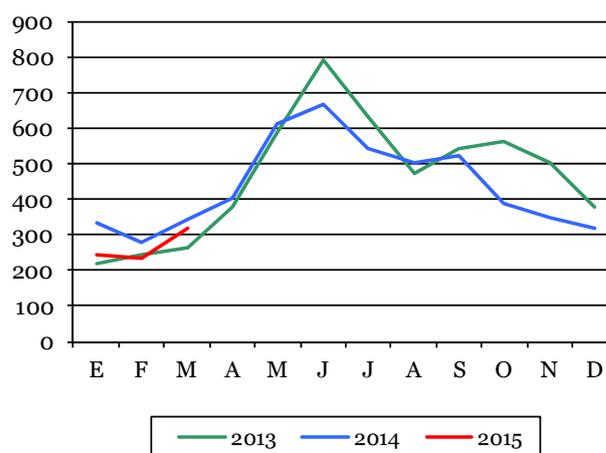


Inscripciones de Tractores (ud.)



En cuanto a los **remolques**, el total del periodo registra un descenso en el número de inscripciones del 16,10% respecto del año 2014, y un incremento del 9,60% respecto a las registradas en el año 2013.

Inscripciones de Remolques (ud.)



En el caso de las **máquinas automotrices** se observa un incremento del número de inscripciones en este periodo, respecto a los datos del año 2014 del 9,20%, y el número de inscritos en este periodo ha disminuido en un 8,60% respecto a los inscritos en el año 2013. Se excluyen los motocultores y las moto-máquinas.

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

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

## 3.6 SEGURO AGRARIO: CONTRATACIÓN LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTAL



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

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

### SEGUROS AGRÍCOLAS

La totalidad de las producciones agrícolas se pueden contratar de forma voluntaria a través de alguna de las 27 líneas de seguro que contempla el **Plan Anual de Seguros Agrarios Combinados para el ejercicio 2015 para este sector**. La apertura del periodo de suscripción por línea se fija en dicho Plan Anual, siendo muy variable la finalización del mismo al depender fundamen-

talmente del ámbito geográfico y opciones de aseguramiento.

El 1 de abril se ha iniciado la contratación del seguro para explotaciones citrícolas y para las hortalizas en Canarias. A continuación se muestran, los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro correspondientes a todo el ejercicio 2014, así como la situación de la contratación del seguro agrario en las líneas agrícolas para el ejercicio 2015, contratadas desde el 1 de enero de 2015 hasta el 22 de abril de 2015.

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	TOTAL EJERCICIO 2014					EJERCICIO 2015. Situación a fecha 22.04.2015				
	Nº Pólizas	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
AGROENERGÉTICOS	9	3.387.045	220.719	1.308	105	-	-	-	-	-
CAQUI Y OTROS FRUTALES	4.954	238.377.496	10.138.254	13.324.181	3.564.831	4.628	278.103.211	11.616.785	15.305.475	4.596.448
CEREZA	1.289	35.705.555	52.784.984	7.017.665	2.103.552	786	22.736.891	34.900.099	5.003.472	1.620.727
CITRÍCOS	21.124	2.802.449.544	705.853.246	57.078.881	4.721.179	103	4.746.217	1.003.619	77.881	4.865
FORRAJEROS	1.138	626.779.160	35.162.338	363.437	78.374	455	899.774.844	11.519.072	12.375	4.106
FRUTALES	17.065	2.208.393.605	1.068.239.776	130.299.331	40.912.090	11.536	1.861.446.877	92.169.552	11.907.807	40.799.106
FRUTOS SECOS	2.458	26.297.181	28.608.165	1.673.678	593.057	200	3.817.370	3.867.148	82.549	20.051
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	118.201	4.507.639.075	2.648.328.766	84.030.326	24.291.930	11.083	1.123.910.641	19.876.311	2.866.721	380.491
HORTALIZAS AIRE LIBRE OTOÑO INVIERNO	2.121	412.496.293	205.190.742	7.523.377	2.030.378	118	231.118.783	153.364.360	5.119.919	1.694.638
HORTALIZAS AIRE LIBRE PRIMAVERA-VERANO	3.698	2.833.499.815	350.790.020	15.429.867	4.904.912	799	1.227.531.966	19.268.593	5.061.364	1.676.868
HORTALIZAS BAJO CUBIERTA	3.645	817.639.015	916.822.565	12.169.092	3.853.239	-	-	-	-	-
HORTALIZAS CANARIAS	608	58.538.101	27.081.381	602.113	85.993	279	20.347.123	8.002.497	195.133	60.885
HORTALIZAS CICLOS SUCEIVOS	2.212	195.734.612	1.619.189.000	10.428.418	3.354.366	473	37.440.733	24.638.768	1.077.668	309.873
FORESTALES	1.871	1343.866	105.844.414	493.611	70.180	169	50.300	8.813.490	37.286	5.187
MULTICULTIVO DE HORTALIZAS	4	-	139.670	4.142	803	-	-	-	-	-
OLIVAR	12.657	649.343.350	249.336.124	14.405.685	6.220.827	285	9.935.270	6.551.560	7.162	11.653
OP Y COOPERATIVAS	9	93.998.100	5.053.252	591.690	265.721	10	109.183.240	5.057.756	542.944	242.327
PLANTA VIVA, FLOR CORTADA, VIVEROS	440	3.046.280	10.157.139	996.406	3.115.999	137	733.576	32.729.282	441.729	124.885
PLANTA VIVA, FLOR CORTADA, VIV. SEMILLAS/CA	126	-	35.932.798	169.026	37.743	28	-	282.619	742	79
PLATANO	3.106	581.356.466	296.491.798	8.770.456	3.551.539	-	-	-	-	-
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.793	658.160.943	117.427.733	3.190.060	997.348	741	620.704.515	25.602.134	490.867	125.172
INDUSTRIALES TEXTILES	186	11.208.323	5.500.348	117.280	26.040	60	2.593.500	1.296.750	34.430	8.181
TOMATE CANARIAS	14	78.845.808	43.365.194	810.998	4.149.944	-	-	-	-	-
TROPICALES Y SUBTROPICALES	539	13.049.219	17.303.755	62.176	172.082	4	849.843	800.036	15.883	6.303
UVA DE MESA	1.084	155.020.125	119.170.841	9.016.838	2.854.038	937	13.192.353	15.731.603	7.788.361	2.696.909
UVA DE VINO EN CANARIAS	333	2.512.210	2.958.945	178.419	33.141	194	1.723.315	1.930.162	86.290	12.982
UVA DE VINO PENÍNSULA Y BALEARES	26.191	2.492.684.138	757.852.078	49.136.024	14.202.078	8.493	7.150.668.666	222.828.868	10.830.835	2.279.499
<b>TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES</b>	<b>228.055</b>	<b>29.507.505.125</b>	<b>8.160.405.114</b>	<b>428.474.092</b>	<b>129.752.656</b>	<b>42.538</b>	<b>6.604.337.732</b>	<b>2.010.121.164</b>	<b>169.191.356</b>	<b>56.728.173</b>

#### NOTA

En las hortalizas de ciclos sucesivos y en la planta viva, flor cortada, semilleros y viveros, los datos de superficie y producción hay que tomarlos con precaución. Hay mezcla de unidades (la lechuga se asegura en unidades, el brocoli en kg y la planta viva, semilleros en m<sup>2</sup>).

Para información adicional sobre el Plan de Seguros Agrarios Combinados, la página Web de ENESA ([www.enesa.es](http://www.enesa.es)) dispone de información actualizada sobre toda la legislación de estos seguros, tanto a nivel de líneas de seguro como de subvenciones al coste del seguro agrario, constituyendo una vía ágil para obtener asesoramiento sobre cualquier aspecto relacionado con el seguro agrario.

Para mayor información sobre contratación, ENESA publica periódicamente los "Informes de Contratación del Seguro Agrario" y los "Avances de Contratación del Seguro Agrario" donde se muestra información más detallada de contratación de las diferentes líneas de seguro, se presentan diferentes datos en relación con el aseguramiento y se analiza la evolución de esos parámetros respecto a ejercicios pasados. El calendario de publicación del "Informe de Contratación del Seguro Agrario" así como los números publicados hasta la fecha, están disponibles en la página Web de ENESA.



### 3.7 ENCUESTA DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS 2013

**NOVEDAD**

Por tercer año el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente lleva a cabo la Estadística de Comercialización de Productos Fitosanitarios a través de la “Encuesta de Comercialización de Productos Fitosanitarios”, encuesta que se basa en el conocimiento de las sustancias activas comercializadas dentro del marco nacional por las empresas titulares de productos fitosanitarios.

La Estadística de Comercialización de Productos Fitosanitarios, es considerada una herramienta fundamental dentro del Plan de Acción Nacional para el uso sostenible de productos Fitosanitarios (PAN) desarrollado de acuerdo al Real Decreto 1311/2012, 4 de Septiembre, que establece el marco político para alcanzar un uso sostenible y transpone el ordenamiento jurídico interno Directiva 2009/128/CEE, 21 de octubre de 2009 la acción comunitaria para un uso sostenible de plaguicidas.

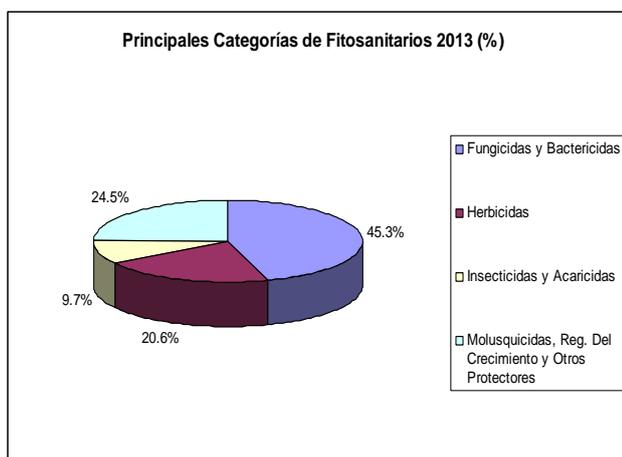
Las clasificaciones que se muestran en los resultados han sido realizadas según el Anexo III del Reglamento (CE) 1185/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo de 25 de noviembre de 2009 relativo a las estadísticas de plaguicidas.

Tabla 1. Cantidad (Tm.) Principales Grupos de Sustancias Químicas 2013

Principales Grupos de Sustancias Químicas	Toneladas
Fungicidas y Bactericidas	32.400
Herbicidas	14.719
Insecticidas y Acaricidas	6.909
Molusquicidas, Reg. del Crecimiento y Otros	17.519

En 2013 los Fungicidas y Bactericidas son las sustancias activas más utilizadas representando un 45,3 % del total de sustancias comercializadas. En el otro extremo se encuentran los insecticidas y acaricidas con 9,7 % de participación en el total.

Grafico1. Diagrama circular % principales Grupos Fitosanitarios



En 2013 los **Fungicidas y Bactericidas** representan a las sustancias activas más utilizadas representando un 45,3% del total de sustancias comercializadas.

Tabla 2. Cantidad (Tm.) Fungicidas y Bactericidas 2013

Fungicidas y Bactericidas	Toneladas
Inorgánicos	26.911
Carbamatos y Ditiocarbamatos	2.928
Benzimidazoles	146
Imidazoles y Triazoles	334
Morfolinas	25
Biológicos	7
Otros y no clasificados	2.049
<b>Total</b>	<b>32.400</b>

Los fungicidas inorgánicos son los más utilizados, representando el 83,1% del total del grupo y el 37,6% del total de sustancias activas comercializadas.

Los **Herbicidas** representan el 20,6% del total de sustancias activas comercializadas en 2013.

Tabla 3. Cantidad (Tm.) Herbicidas 2013

Herbicidas	Toneladas
Fenoxifitohormonas	1.338
Triazinas y Triazinonas	335
Amidas y Anilidas	969
Carbamatos y Bicarbamatos	20
Derivados de Dinitrianiolina	396
Urea y Uracilo	817
Otros y no clasificados	10.844
<b>Total</b>	<b>14.719</b>

Dentro del grupo de los herbicidas la comercialización de las fenoxifitohormonas representa un 9,1 %, si bien los más utilizados de este grupo se encuentran en la categoría “otros y no clasificados” con un 73,7 % del total.

Los **Insecticidas y Acaricidas** representan el 9,7% del total de sustancias comercializadas en 2013



## ENCUESTA DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS 2013 (...continuación)

Tabla 4. Cantidad (Tm.) de Insecticidas y Acaricidas 2013

Insecticidas y Acaricidas	Toneladas
Piretroides	179
Carbamatos y Oximacarbamatos	55
Organofosfatos	2.162
Basados en productos en biológicos y botánicos	87
Otros y no clasificados	4.426
<b>Total</b>	<b>6.909</b>

Los organofostatos con un 31,3% son los más comercializados dentro del grupo. Los que figuran bajo el epígrafe "otros y no clasificados" representan un 64,1% del total de su grupo.

Los **Molusquicidas, Reguladores del Crecimiento y Otros** representan el 24,5% del total de sustancias comercializadas en 2013.

Tabla 5. Cantidad (Tm.) de Insecticidas y Acaricidas 2013

Molusquicidas, Reg. de Crecimiento y otros.	Toneladas
Molusquicidas	88
Reguladores del Crecimiento	169
Otros productos protectores	17.262
<b>Total</b>	<b>17.519</b>

Los Reguladores del Crecimiento y los Molusquicidas representan el 0,96% y el 0,50% respectivamente.

Tabla 6. Comparativa de los principales grupos de fitosanitarios. Años 2013-2012-2011 (Tm.)

Principales Grupos de Sustancias Químicas	Toneladas		
	2013	2012*	2011*
Fungicidas y Bactericidas	32.400	26.798	31.345
Herbicidas	14.719	13.985	13.835
Insecticidas y Acaricidas	6.909	7.704	8.146
Molusquicidas, Reg. del Crecimiento y Otros	17.519	15.072	19.872

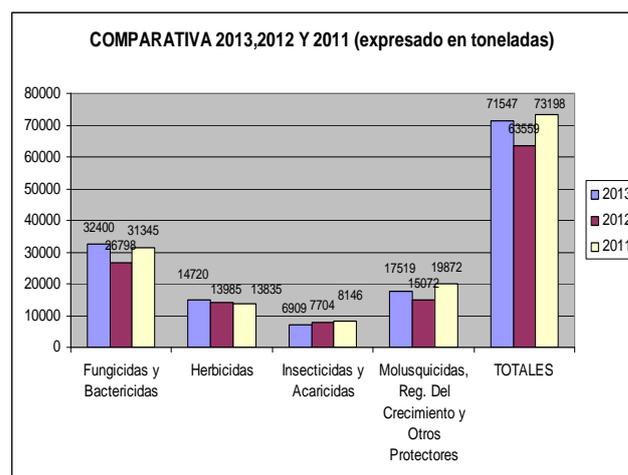
\* Los Datos de 2012 y 2011 han sido revisados y actualizados.

El total de fungicidas y bactericidas comercializados en el 2013 es de 32.400 toneladas lo que representa un 45,3% del total de sustancias comercializadas para este periodo. En el 2013 la cantidad comercializada de fungicidas y bactericidas ha supuesto un incremento del 20,9% con respecto al 2012 y un incremento del 3,4% con respecto al 2011

El total de cantidad de Herbicidas comercializados en el 2013 es de 14.719 toneladas, lo que representa un 20,6% del total de sustancias comercializadas para este periodo. En 2013 la cantidad comercializada de Herbicidas ha supuesto un ascenso del 5,3% con respecto al 2012 igualmente un ascenso del 6,4% con respecto al 2011.

El total de Insecticidas y Acaricidas comercializado en 2013 es de 6909 toneladas lo que representa un 9,7% del total de sustancias comercializadas para ese periodo. En 2013 la cantidad comercializada de insecticidas y acaricidas ha supuesto un descenso del 10,3% y del 15,2% con respecto a 2012 y 2011 respectivamente.

El total de Molusquicidas junto con los Reguladores del Crecimiento y Otros es de 17.519 toneladas. Lo que representa un 24,5 % de sustancias comercializadas para ese periodo. En 2013 la cantidad comercializada de molusquicidas y reguladores del crecimiento y otros ha supuesto un incremento de 16,2 respecto a 2012 y un descenso de 11,8 % respecto a 2011.



\* Los Datos de 2012 y 2011 han sido revisados y actualizados.

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



## 4. AGUA

### 4.1 PRECIPITACIONES

#### Marzo

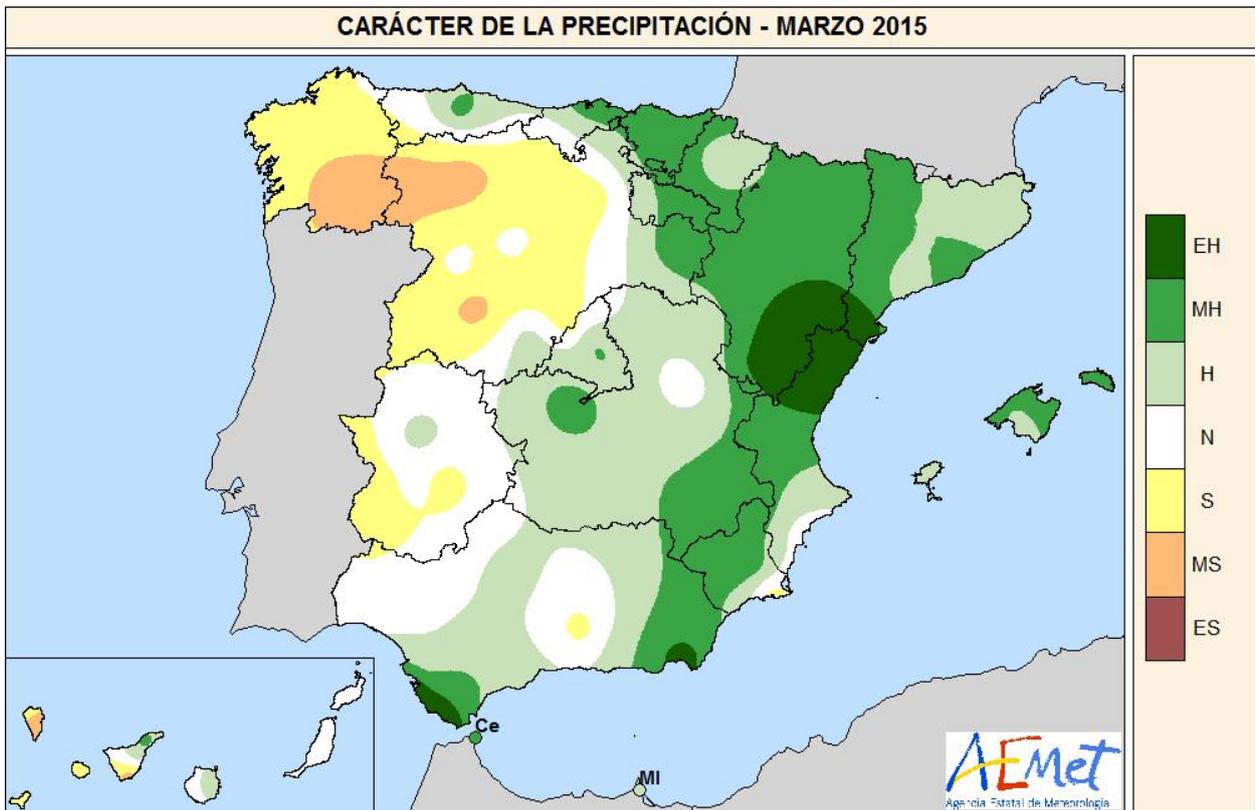
El mes de marzo ha resultado húmedo en conjunto debido a las abundantes precipitaciones registradas en la segunda mitad del mes, después de una primera quincena muy seca. La precipitación media sobre España ha alcanzado los 58mm, valor que supera en cerca de un 25% a la media del mes (Periodo de Referencia: 1981-2010). El mes ha sido muy húmedo a extremadamente húmedo en el este peninsular y en cambio seco en el noroeste.

En todo el tercio este peninsular, con excepción del norte de Aragón, marzo resultó muy húmedo a extremadamente húmedo, con precipitaciones acumuladas que llegaron a superar ampliamente el 300% del valor normal en el

centro y norte de la comunidad Valenciana, así como en amplias áreas de Aragón, extremo sur de Cataluña y algunas zonas de las provincias de Cuenca, Albacete, Granada y Almería. Estas abundantes precipitaciones del este han dado lugar a que se hayan registrado máximos históricos de precipitación para marzo en los observatorios de Castellón de la Plana, Teruel y Almería.

Las precipitaciones también superaron los valores normales en Baleares, regiones cantábricas, zona centro y sur de Andalucía. Por el contrario este mes ha sido más seco de lo normal en Galicia, centro y oeste de Castilla y León, Pirineo Aragonés y gran parte de Extremadura y Canarias, así como en algunas áreas del interior de Andalucía. En la provincias de Orense y León las precipitaciones no alcanzaron el 25% del valor normal de este mes.

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - MARZO 2015



**EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1971 – 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 1971 – 2000.

Fuente: AEMET., MAGRAMA



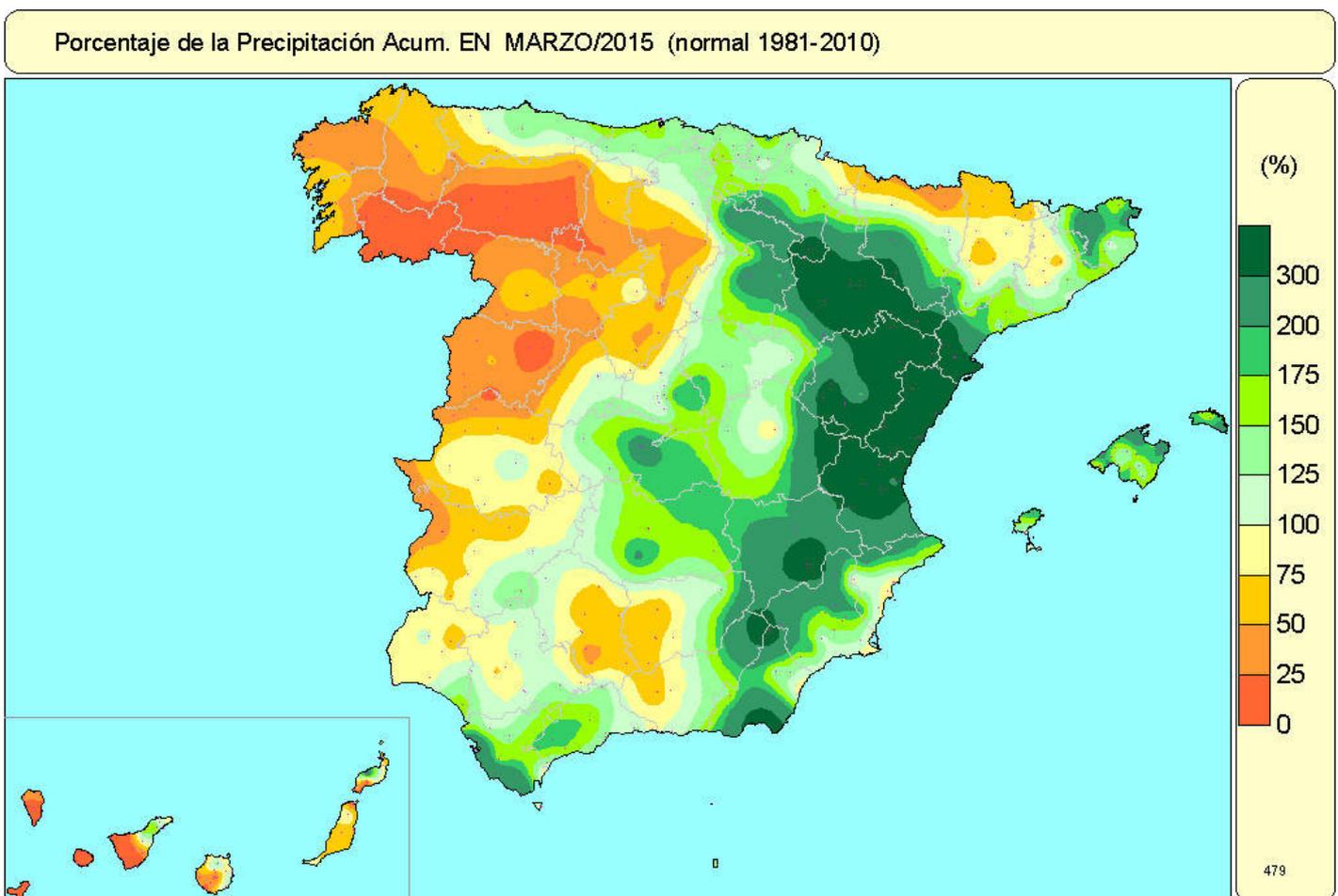
## PRECIPITACIONES (...continuación)

La primera decena de marzo fue muy seca y las precipitaciones solamente afectaron a la franja norte desde Galicia a Cataluña y débilmente a Baleares. Las más importantes se registraron en el oeste de Galicia, donde superaron los 50mm.

En la segunda decena hubo precipitaciones abundantes en gran parte de España, especialmente en el sur de Andalucía, regiones Mediterráneas, Baleares y zona oriental

de la vertiente Cantábrica. En cambio en el noroeste predominó el tiempo seco. Las cantidades acumuladas superaron los 100mm en el sur de la provincia de Cádiz.

En la tercera decena se registraron precipitaciones generalizadas, que fueron muy abundantes en el norte y en el este peninsulares. Las cantidades acumuladas fueron especialmente importantes en la provincia de Castellón donde en amplias zonas superaron los 200mm.



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

A lo largo de la segunda mitad del mes hubo diversos episodios que dieron lugar a precipitaciones intensas, especialmente en el este peninsular y en el sur de Andalucía. De todas estas situaciones de precipitaciones abundantes, la más importante con diferencia fue la que afectó entre los días 20 y 24 a las regiones mediterráneas, especialmente al centro y norte de Valencia, zonas del este de

Aragón y puntos de los extremos sur y norte de Cataluña, con cantidades acumuladas superiores a 300mm en numerosos puntos del interior de la provincia de Castellón. En este episodio se registró la mayor precipitación diaria del mes en un observatorio principal, que correspondió a Castellón de la Plana- Almazora con 133,8 mm el día 22.

Fuente: AEMET. MAGRAMA



## 4.2 PRECIPITACIONES

### INFORME CLIMÁTICO. AÑO 2014

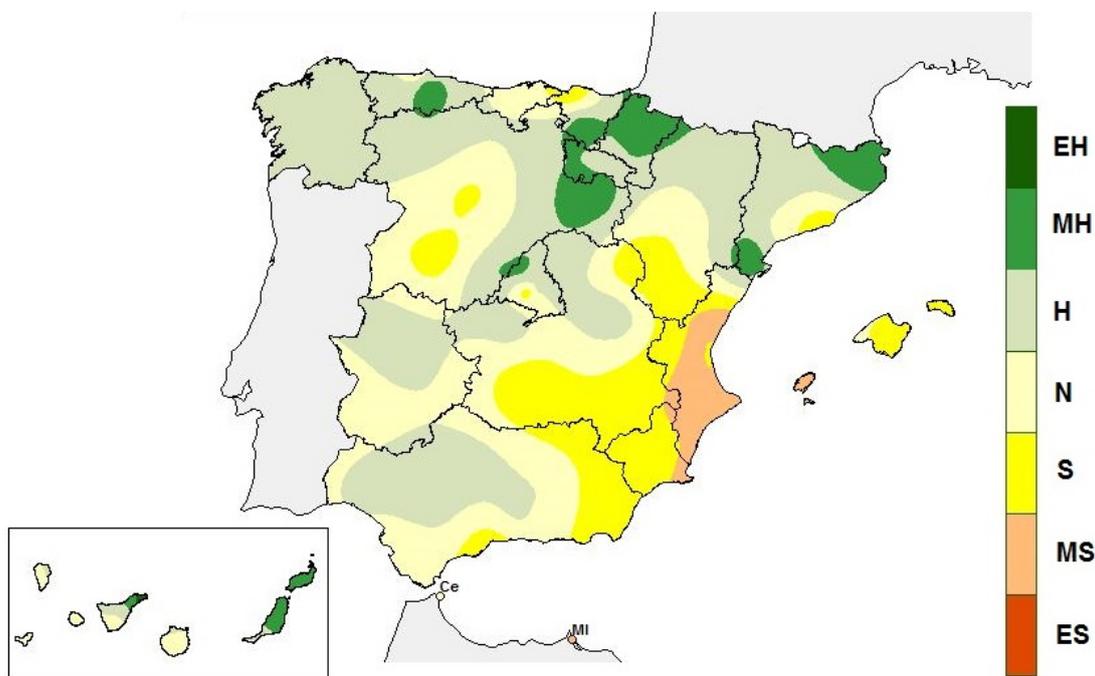
#### Características pluviométricas generales del año

El año 2014 ha sido muy ligeramente más húmedo de lo normal en el conjunto de España. La precipitación media en España se sitúa en torno a 680mm., lo que supone un 5% por encima del valor normal. Esta ligera anomalía positiva de precipitación se generó en los meses de enero y febrero y a lo largo del húmedo trimestre otoñal, en tanto que el período abril-agosto fue bastante seco en general, así como el mes de diciembre.

En el mapa que se adjunta se aprecia que en el conjunto del año las precipitaciones quedan por debajo de los valores normales en Cantabria y en una franja que cruza Castilla y León de norte a sur, así en el tercio sureste peninsular, no alcanzando el 75% de dicho valor normal en Murcia, la comunidad de Valencia con excepción del norte de Castellón, el este de Andalucía y el extremo sureste de Castilla La Mancha. Las precipitaciones superan en más de un 25% a los valores normales tan sólo en unas pequeñas áreas del oeste de Galicia y del valle medio del Ebro, así como en parte del archipiélago canario.

#### CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - AÑO 2014

Agua



- EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1971 – 2000.
- MH= muy húmedo:**  $f < 20\%$ . Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
- H = Húmedo:**  $20\% \leq f < 40\%$ .
- N = Normal:**  $40\% \leq f < 60\%$ . Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- S = Seco:**  $60\% \leq f < 80$
- MS = Muy seco:**  $f \geq 80\%$ .
- ES = Extremadamente seco:** Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1971 – 2000.

Los meses de enero y febrero fueron relativamente húmedos, especialmente en la mitad occidental peninsular, de forma que la precipitación media sobre España superó en este período en cerca de un 45% su valor normal.

La primavera comenzó con un mes de marzo que resultó casi normal en cuanto a precipitaciones, pero a medida que fue avanzando el trimestre fueron disminuyendo las precipitaciones de forma gradual, de forma que en abril

quedaron en promedio un 22% por debajo de la media, mientras que en mayo la precipitación media acumulada sobre España apenas supuso el 50% del valor normal. En el conjunto de la estación las precipitaciones no alcanzaron el 50% de la media en Canarias y en gran parte del cuadrante sureste peninsular, quedando por debajo del 25% en una zona que incluye la mitad sur de Murcia, el extremo sur de Valencia, el sureste de la provincia de Albacete y parte de las de Almería y Granada.



El trimestre veraniego junio-agosto resultó en conjunto de precipitaciones normales a ligeramente inferiores a lo normal, con una precipitación media sobre España que quedó en torno a un 12 % por debajo de la media del trimestre. Las precipitaciones alcanzaron o superaron los valores normales en el oeste de Galicia, así como en el nordeste peninsular donde el verano resultó bastante húmedo. En el resto de España el verano fue normal o seco, con un apreciable déficit pluviométrico en la mayor parte del cuadrante suroeste peninsular, así como en el sur de Valencia, suroeste de Castilla y León y parte de Baleares y Canarias, áreas en las que las cantidades acumuladas en el trimestre no alcanzaron el 50% de la media.

El trimestre de otoño (septiembre-noviembre) resultó húmedo a muy húmedo en casi toda España, sobre todo el mes de noviembre, de forma que sólo en diversas áreas de las regiones cantábricas, sureste peninsular y Baleares, la precipitación no alcanzó el valor normal. El otoño fue especialmente húmedo, con cantidades que superaron en más de un 75% los valores normales, en Canarias, extremo occidental de la España peninsular, la Rioja y algunas zonas de Madrid, del nordeste de Castilla y León y del noroeste de Castilla-La Mancha.

Diciembre resultó en conjunto más seco de lo normal, con unas precipitaciones que quedaron en promedio más de un 50% por debajo de la media. Las precipitaciones de este mes solo alcanzaron o superaron los valores normales en las regiones cantábricas y en algunas pequeñas áreas del sureste y de la costa catalana, así como en Menorca y norte de Mallorca. Diciembre fue especialmente seco en el tercio occidental y en el área de Pirineos donde en general las precipitaciones mensuales no superaron el 25% del valor normal.

## **E**volución de las precipitaciones a lo largo de 2014

Los meses de enero y febrero fueron relativamente húmedos y la precipitación media sobre España superó en conjunto en este período en cerca de un 30% su valor normal. Enero fue muy húmedo en el norte peninsular, este y sur de Castilla y León, nordeste de Andalucía y sureste de Castilla-La Mancha, mientras que resultó en cambio seco en toda la franja costera mediterránea. Febrero resultó especialmente húmedo en toda la cornisa cantábrica, así como en Navarra, La Rioja, el litoral Mediterráneo comprendido entre Tarragona y Alicante y áreas de la provincia de Teruel, mientras que por el contrario, las precipitaciones fueron inferiores a sus valores normales en Galicia, gran parte de ambas castillas, una extensa franja al sur del Pirineo oriental, Murcia, áreas del norte y sur de Andalucía, isla de Ibiza e Islas Canarias.

Marzo fue un mes excepcionalmente húmedo, con una precipitación media que supuso un 340% del valor normal, habiendo sido el marzo más húmedo de la serie, al menos desde 1947. A finales del mes de marzo la precipitación media desde el inicio del año superaba el valor normal en casi un 90%; como se ha indicado anteriormente este superávit de precipitaciones se fue reduciendo de forma progresiva desde entonces, dado que desde ese momento tan sólo en el mes de abril se igualó el valor normal

de precipitación, quedando todos y cada uno de los restantes meses de este 2013 por debajo de dicho valor. Abril fue un mes normal en conjunto, habiendo resultado húmedo en Baleares, regiones mediterráneas, Asturias, noroeste de Galicia y algunas zonas del interior de Andalucía, mientras que fue seco en Canarias, suroeste peninsular, Castilla y León y zona costera del este de Andalucía. Mayo ya resultó seco en general, con precipitaciones por debajo del 50% del valor normal en Extremadura, oeste de Castilla y León, suroeste de Andalucía, zonas del levante y sureste peninsular y en parte de Baleares y Canarias. Fue en cambio más húmedo de lo normal en las regiones cantábricas, Navarra, La Rioja, noreste de Castilla y León, norte de Aragón y parte de Cataluña.

El verano resultó ligeramente más seco de lo normal, con una precipitación media sobre España que quedó un 13% por debajo del valor medio del trimestre. Las precipitaciones veraniegas tuvieron una distribución muy desigual, de forma que mientras que el verano fue relativamente húmedo en el tercio oriental peninsular, así como en áreas del norte de Andalucía, sur de Extremadura, zona central de Castilla y León y parte de Baleares y Canarias, fue en cambio seco a muy seco en Asturias, Cantabria, Galicia, suroeste y norte de Castilla y León, norte de Extremadura, Madrid, oeste de Castilla-La Mancha y sur de Andalucía. En los tres meses del verano la precipitación media a nivel nacional se situó entre el 80% y el 90% del correspondiente valor medio mensual.

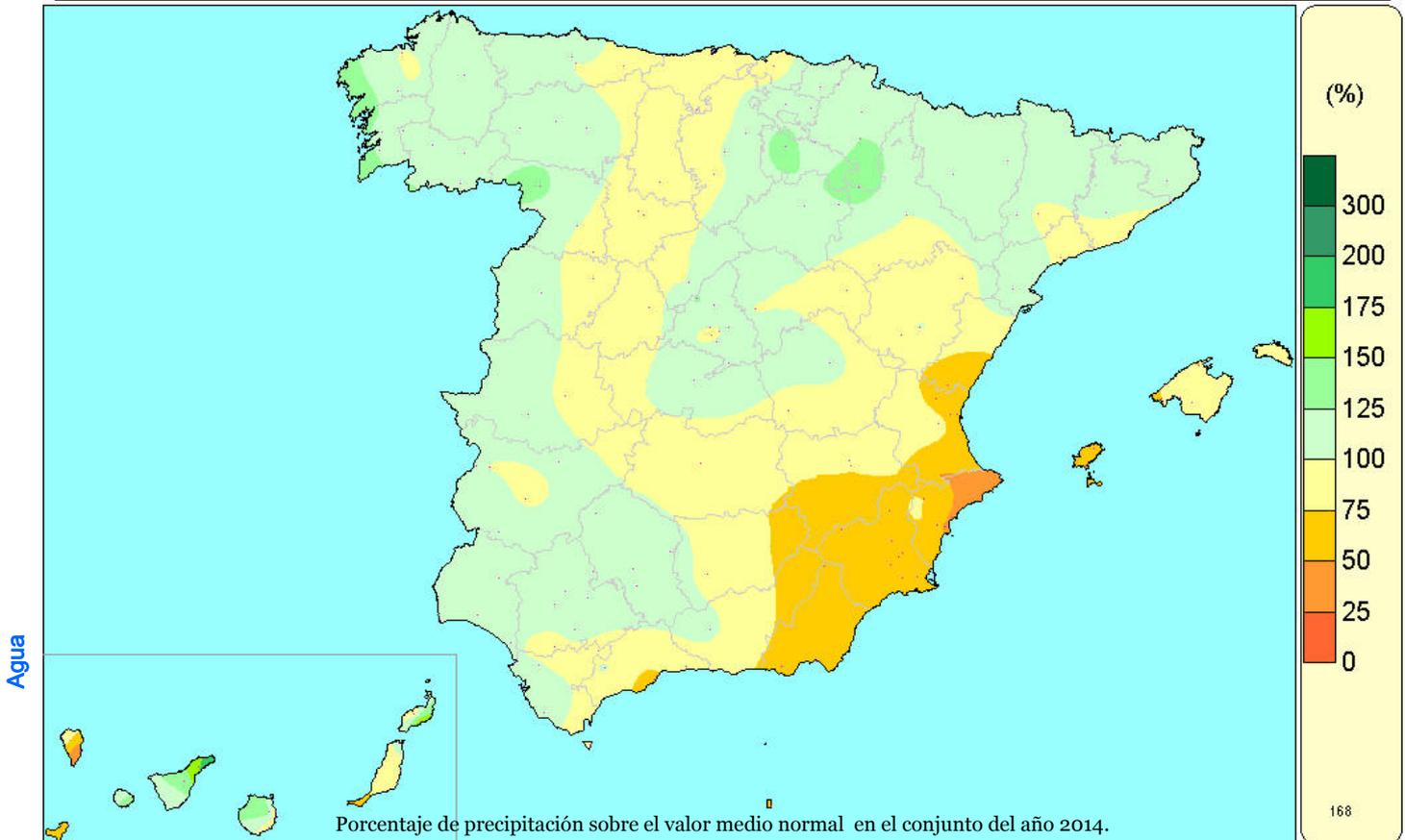
El otoño resultó seco en conjunto, con una precipitación media en España que se situó un 20% por debajo del valor medio del trimestre. De los tres meses de otoño, el más seco en términos relativos fue noviembre, con un déficit medio del 35%, mientras que en septiembre y octubre el déficit relativo de precipitaciones se situó en torno al 10%. El otoño fue húmedo en Galicia, así como en la mayor parte de las regiones de la vertiente cantábrica, norte y oeste de Castilla y León, La Rioja, noroeste de Aragón, gran parte de Navarra y Baleares y algunas áreas del oeste de Extremadura y de Castilla-La Mancha. En el resto de España fue seco, especialmente en Andalucía, Murcia, Valencia y este de Castilla-La Mancha, zonas donde las precipitaciones no alcanzaron el 50% de lo normal, quedando incluso por debajo del 25% de dicho valor normal en gran parte de la comunidad de Valencia y en algunas zonas de Murcia y del sur de Andalucía.

Diciembre resultó ligeramente más seco de lo normal, con una precipitación media que supuso un 17% menos que el valor medio del mes. Resultó seco en las regiones cantábricas, La Rioja, Navarra, Aragón, Cataluña, Valencia, salvo el extremo sur de la comunidad y en el nordeste de Castilla-La Mancha, así como en el sur y oeste de Andalucía y en diversas áreas de Galicia, Extremadura, oeste de Castilla-La Mancha y sur de Castilla y León. En el resto de España las precipitaciones acumuladas en diciembre alcanzaron o superaron los valores normales. Este mes resultó especialmente húmedo en las islas Canarias, con excepción de Lanzarote y parte de Fuerteventura. Las precipitaciones superaron el triple del valor normal en las islas de Tenerife y el Hierro, así como en parte de La Gomera y en el sur de Fuerteventura.



## PRECIPITACIONES. INFORME CLIMÁTICO. AÑO 2014 (...continuación)

Porcentaje de la Precipitación Acum. del 01/01/2014 a 31/12/2014 (normal 1971-2000)



### Episodio de precipitaciones intensas

Entre las situaciones que dieron lugar a precipitaciones intensas en este año cabe destacar las siguientes, ordenadas por orden cronológico: la que afectó a las regiones de la Vertiente Cantábrica en la tercera decena del mes de enero, las fuertes precipitaciones que se produjeron en el País Vasco el 1 de febrero, las que afectaron a Galicia y Canarias el 14 de febrero, la situación que afectó durante los primeros días de marzo a algunas áreas del Sistema Central, la que dio lugar a fuertes precipitaciones en el nordeste peninsular e interior de Asturias entre los días 23 y 24 de junio, la que se produjo entre los días 26 y 29 de septiembre en las regiones mediterráneas y oeste de Andalucía, con precipitaciones especialmente intensas en la provincia de Gerona, el episodio de precipitaciones localmente torrenciales que afectó a las islas occidentales de Canarias el día 19 de octubre, destacando los 125,8mm registrados en el observatorio de Santa Cruz de Tenerife,

de los cuales 102,8 cayeron en sólo una hora y finalmente los diversos episodios de precipitaciones intensas que a lo largo del mes de noviembre, especialmente en la tercera decena del mismo, afectaron a Galicia, Canarias y regiones mediterráneas, de entre los cuales se puede citar el que afectó a Canarias entre los días 19 y 22, el que se registró los días 27 a 30 en Valencia y Cataluña y los que afectaron a Galicia en los primeros días del mes y en el inicio de la tercera decena. Finalmente se destacan las copiosas precipitaciones registradas en la provincia de Guipúzcoa y en el noroeste de Navarra el día 27 de diciembre.

El valor máximo de precipitación diaria acumulado entre observatorios principales en el año correspondió a Izaña con 142,0mm el día 22 de noviembre, seguido de los 137,5mm que se observaron el día 28 de septiembre en Gerona – aeropuerto de la Costa Brava.

Fuente: AEMET. MAGRAMA.

## 4.3 AGUAS SUBTERRÁNEAS



**F**ebrero

Todos los datos, gráficos y mapa están referidos a la situación en febrero de 2015, respecto de febrero 2014.

### VARIACIÓN DE NIVELES MEDIOS Y ALMACENAMIENTO Feb 2014 - Feb 2015

CUENCA	Diferencia de niveles medios (m)	Diferencia Índice de llenado (%)
MIÑO-SIL	-0,6	-40,5%
CANTÁBRICO ORIENT.	0,5	5,3%
CANTÁBRICO OCCID.		
DUERO		
TAJO	2,8	12,8%
GUADIANA	-0,8	-5,2%
GUADALQUIVIR		
SEGURA	0,9	10,1%
JÚCAR		
EBRO	0,3	3,4%
ISLAS BALEARES	-0,3	-6,0%

**Diferencia de niveles:** Aumento o disminución del nivel medio de la cuenca en febrero de 2015, respecto de febrero de 2014.

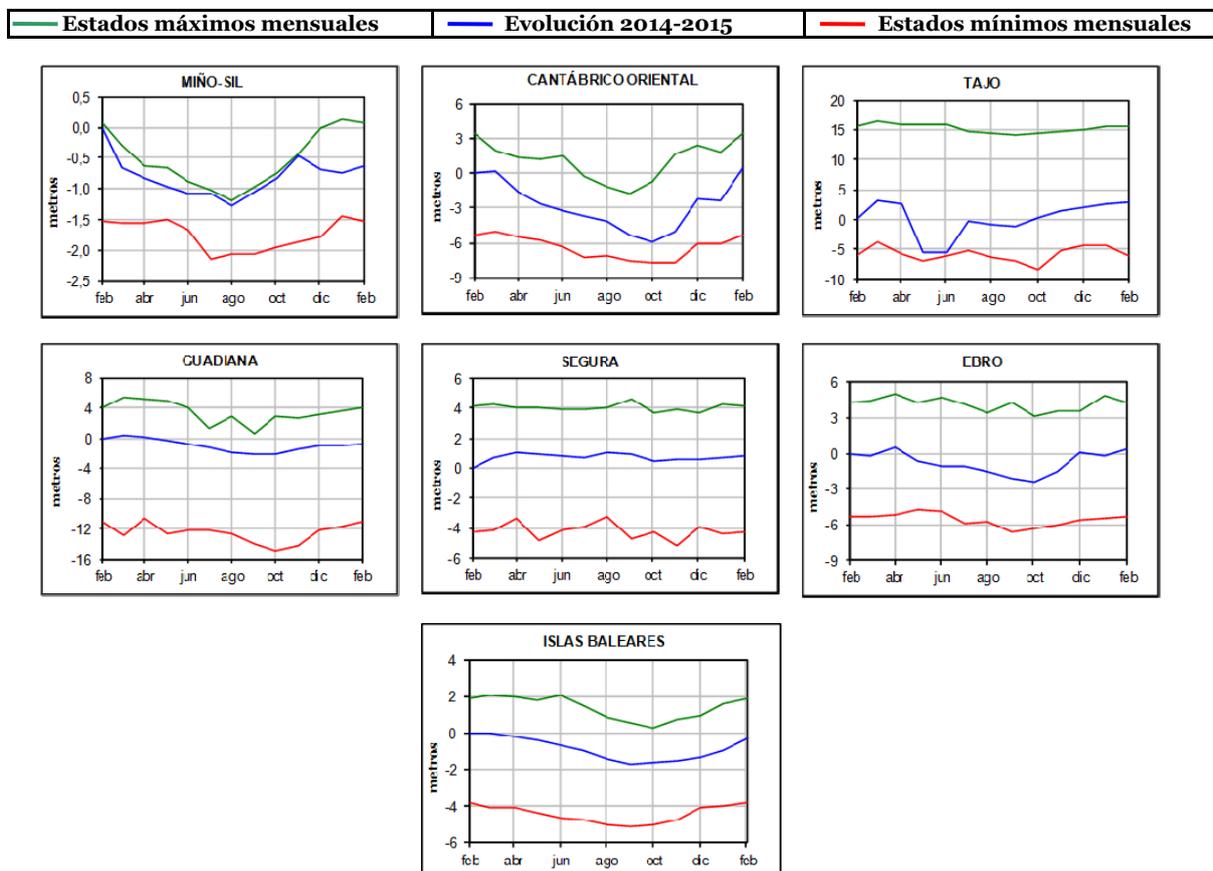
**Diferencia índice de llenado:** Aumento o disminución de las reservas en febrero de 2015, respecto de febrero de 2014.

En la tabla, los valores negativos o positivos indican respectivamente, la situación negativa o positiva de los niveles medios del agua subterránea en la cuenca, respecto del mes de febrero de 2014. La tercera columna indica la diferencia porcentual de almacenamiento.

En los gráficos siguientes, la línea azul representa la evolución, durante los últimos doce meses, del nivel medio de las aguas subterráneas en la demarcación hidrográfica, referido a la posición de febrero de 2014 y ponderado según la extensión y porosidad de los acuíferos que intervienen en el cómputo. En ellos se muestran también las posiciones máxima (línea verde) y mínima (línea roja) que para cada mes han sido registradas en el periodo histórico de medidas disponibles. De esta manera se obtiene el estado, mes a mes en los últimos 12 meses, de las aguas subterráneas en la cuenca, respecto de los máximos y mínimos históricos de cada mes.

La situación relativa de la curva azul, respecto de las líneas verde y roja indica la bondad (proximidad a la línea verde) o precariedad (proximidad a la línea roja) de los acuíferos en la demarcación. Según esta consideración, el Cantábrico Oriental, Segura y Ebro, se mantienen a lo largo del año, en un término intermedio, respecto a los máximos y mínimos históricos registrados; el Guadiana y las Islas Baleares, por encima de la media y el Tajo, en los niveles bajos y que en los meses de mayo y junio, se han alcanzado casi los valores mínimos históricos. Caso aparte es la demarcación del Miño Sil que, debido a su escasa capacidad de almacenamiento, cualquier variación de niveles, por pequeña que sea, se manifiesta, porcentualmente elevada.

### EVOLUCIÓN DE NIVELES MEDIOS Y DEL ESTADO RELATIVO DE LAS RESERVAS ALMACENADAS





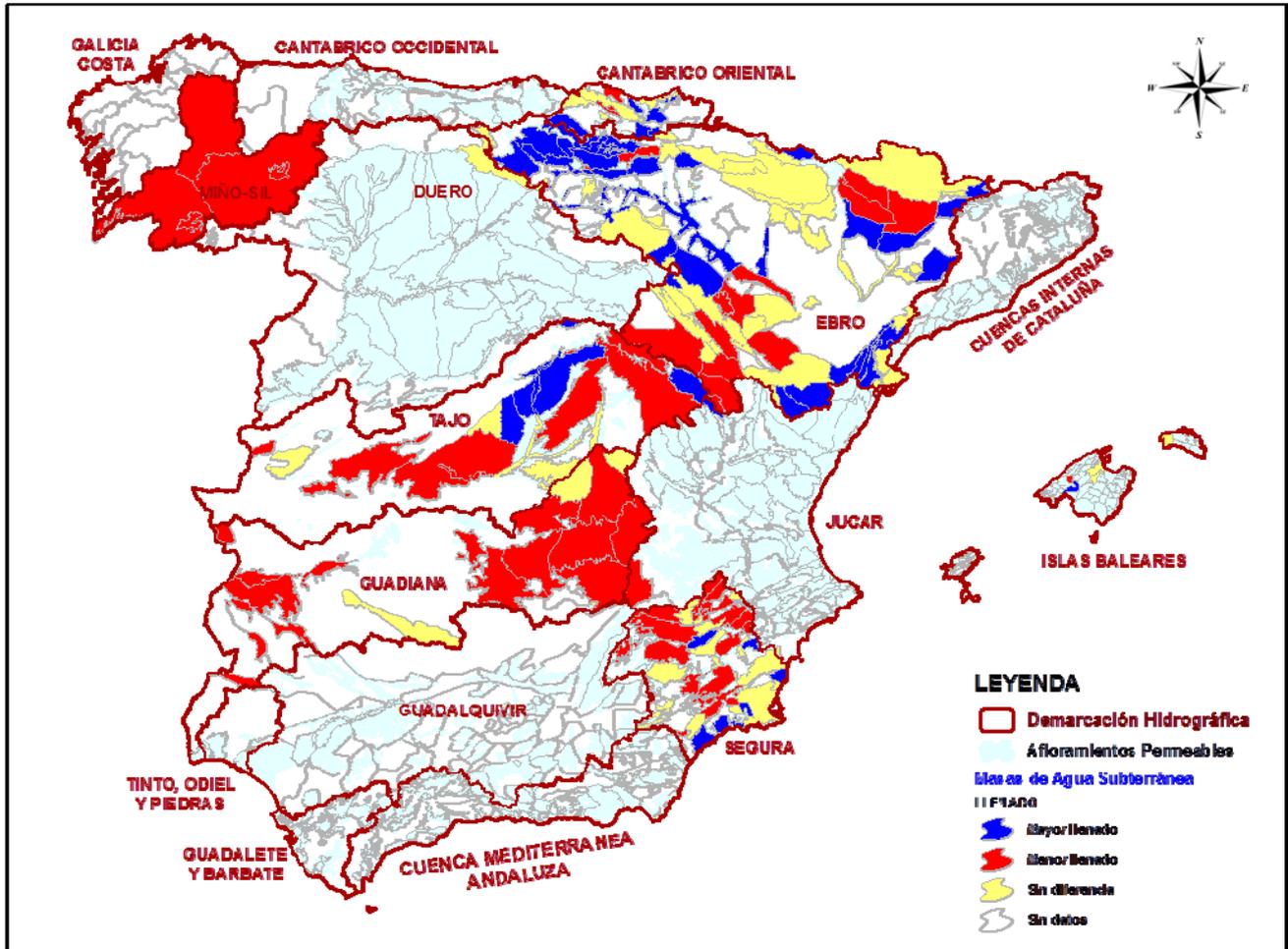
## AGUAS SUBTERRÁNEAS (...continuación)

En el mapa siguiente se muestran las diferencias de llenado, entre febrero 2015 y febrero de 2014, diferenciado por masas de agua subterránea, comparando los niveles disponibles en **1.007 piezómetros** que se reparten en un total de **207 masas de agua subterránea**.

La tercera parte de las masas de agua subterránea de las que se dispone de datos se encuentra por debajo de los niveles de febrero de 2014. Casi el 40% permanece sensiblemente igual y el 28% presenta niveles más altos.

Podría parecer por el aspecto del mapa, (profusión de colores rojos) que la situación de febrero de 2015 es mucho peor que la de 2014; aunque algo peor, no es tanto como aparenta: Solo hay 11 masas más en rojo que en azul y además el estado cuantitativo de las masas no dependen tanto del valor absoluto de la diferencia de nivel, como de su capacidad de almacenamiento (porosidad eficaz) para el cómputo global de la cuenca.

DIFERENCIA LLENADO MASAS (FEBRERO 2015 - FEBRERO 2014)



VARIACIÓN LLENADO EN NÚMERO DE MASAS POR CUENCA

CUENCA	Nº Masas Cuenca	Mayor Llenado	Menor Llenado	Sin diferencia	Sin datos
Miño-Sil	6	6	6	0	0
Cantábrico Oriental	28	6	3	5	14
Cantábrico Occidental	20				20
Duero	64			1	63
Tajo	24	7	9	7	1
Guadiana	20		14	5	1
Guadalquivir	60				60
Segura	63	6	20	17	20
Júcar	90	1	1	1	87
Ebro	105	37	15	41	12
Islas Baleares	90	1	1	3	85
<b>TOTAL</b>	<b>570</b>	<b>58</b>	<b>69</b>	<b>80</b>	<b>363</b>

Fuente: D. G. del Agua. MAGRAMA

## 4.4 ESTADO DE LA SEQUÍA HIDROLÓGICA



### Marzo

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 **marzo de 2015**, era la siguiente:

- Miño-Sil: Todos los sistemas de explotación de la demarcación tienen los valores de los indicadores de sequía hidrológica en *Normalidad* o *Prealerta*, a excepción del sistema del Limia, en valores de *Alerta* por la alta sensibilidad de su indicador a pequeños periodos de lluvias escasas, pero sin problemas reseñables.
- Cantábrico: *Normalidad* generalizada en todos los sistemas de las demarcaciones del Cantábrico. Tan sólo el sistema del Esva (Cantábrico Occidental) tiene un valor numérico de *Prealerta*.
- Duero: El indicador global de la cuenca se mantiene en valores de *Prealerta*. Individualmente, todos los sistemas están en *Normalidad* o *Prealerta*, excepto los de Bajo Duero y Águeda, que han entrado en valores de *Alerta*.
- Tago: Se mantiene la situación de los meses anteriores. Tienen valores numéricos de *Normalidad* los indicadores de sequía hidrológica de todos los sistemas de explotación, excepto el de Tajuña (*Prealerta*), y el de Cabecera (*Alerta*).
- Guadiana: Se mantiene la *Normalidad* en el indicador global de la

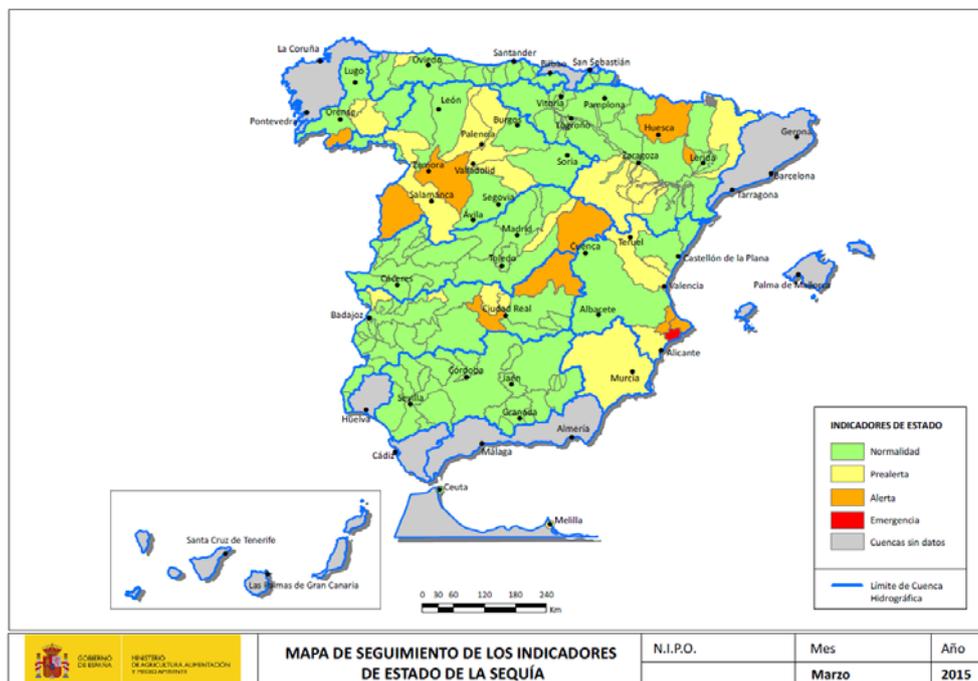
demarcación. Descendiendo a la escala de zonas, todas tienen valores de *Normalidad* o *Prealerta*, excepto las de Los Montes y Cigüela (*Alerta*).

- Guadalquivir: Continúa la situación favorable, con todos los sistemas de la demarcación con valores de *Normalidad* en su indicador de sequía hidrológica.
- Segura: Se mantiene la misma situación que en el mes anterior: *Normalidad* en el indicador del subsistema Cuenca, y *Alerta* en el subsistema Trasvase, permaneciendo en *Prealerta* el indicador Global de la demarcación.
- Júcar: Se produce una cierta mejoría en los valores de los indicadores de la mayoría de los sistemas respecto a meses anteriores. Los sistemas que tenían valores de *Emergencia* (Serpis y Marina Alta) mejoran y pasan a valores de *Alerta*. Por el contrario, el ligero descenso del valor del indicador del sistema de la Marina Baja le hace pasar a un valor de *Emergencia*. Los restantes sistemas tienen valores de *Normalidad* o *Prealerta*. De acuerdo con las condiciones del Plan Especial de Sequías del Júcar permanece aún declarada y activada la fase de *Emergencia* en los sistemas de Serpis, Marina Alta y Vinalopó-Alacantí. Este último, que tuvo la situación más preocupante durante el pasado año, ha mejorado notablemente y su indicador ha pasado a un valor de *Prealerta*.
- Ebro: Se mantiene en valores de *Normalidad* el indicador global de la demarcación, e incluso el indicador global determinado para subsistemas no regulados. A menor escala, todos los subsistemas regulados de la demarcación tenían a finales de marzo valores de *Normalidad* o *Prealerta* en su indicador de sequía hidrológica, a excepción de la Zona Alta del Canal de Aragón y Cataluña (*Alerta*). Entre los subsistemas no regulados todos estaban en valores de *Normalidad* o *Prealerta* a excepción del subsistema del Gállego-Cinca, también en *Alerta*.

Se mantiene la situación favorable de los indicadores de sequía hidrológica. Mejora la situación en las zonas menos reguladas de la demarcación del Júcar, donde permanece constituida la Oficina Técnica de Sequías, tras la severa sequía meteorológica del pasado año hidrológico. A finales de marzo sólo tenía valores de *Emergencia* el indicador del sistema de la Marina Baja, aunque permanece declarada la fase de *Emergencia* en los sistemas del Serpis, Marina Alta y Vinalopó-Alacantí. En el resto de la Península no hay problemas relacionados con la sequía hidrológica, y ningún otro sistema tiene el valor de su indicador en *Emergencia*.

Agua

MAPA DE INDICADORES DE ESTADO DE SEQUÍA – MARZO 2015



Fuente: Observatorio Nacional de la Sequía

# 5. ALIMENTACIÓN

## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - NOVIEMBRE 2014

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en Noviembre 2014

- **Desciende el volumen comprado en Pescado -4,1%. El Congelado disminuye -4,9%, mientras que el Fresco lo hace en -3,9%. El consumo de Mariscos/Moluscos/Crust. también cae de forma significativa y registra una evolución negativa del -5,6%. Las Conservas de Pescados/Moluscos permanecen estables +0,7%.**

- Un mes mas, el consumo de Carne sigue decreciendo en los hogares. La compra de esta categoría se ha visto reducida -6,5% en volumen y -6,3% en gasto. Esto se produce por un menor consumo de la variedad Ovino/Caprino -23,2% seguida de la caída de la carne de Vacuno -16,4%. En cuanto a la carne de Pollo, el consumo permanece más estable (-0,9%), así como en la carne de Cerdo (+0,4%). Sin embargo además de un menor consumo de Carne Fresca (-5,2%), la caída de la categoría Total Carne también viene provocada por un menor consumo de Carne Congelada y de las Carnes Transformadas (-14,0% y un -9,5% respectivamente).
- Menor es el decrecimiento del consumo en hogar de los Pescados, con una caída del -4,3% en compra y algo más reducida en gasto (-2,4%). Los Pescados Frescos así como los pescados Congelados se consumen menos en comparación con Noviembre 2013 en un -6,2% y -2,2% respectivamente. Tampoco ha sido un buen mes para los Mariscos/Moluscos/Crustáceos con un consumo muy por debajo del mismo mes del año anterior (-5,1%). Las Conservas de Pescados/Moluscos son los únicos productos de Total Pesca que han aportado en positivo en el último mes de Noviembre 2014 con un incremento en consumo del +1,4%.
- Durante el cierre año móvil Noviembre 2014, el consumo que realizaron los hogares en la categoría de Frutas Frescas, también se redujo -5,1%, hay que destacar el descenso de los precios medios que conlleva una caída significativa en gasto del -6,8%. El consumo de Naranjas se incrementa +2,3%; también lo hace el consumo de Fresas/Fresones (+35,1% aun siendo una fruta desestacionalizada en este mes) así como el consumo de Melón (+7,7%) y de otras frutas como son las Ciruelas y las Cerezas. Sin embargo el mes no ha sido tan bueno para frutas como las Mandarinas (-7,3%), Plátanos (-5,0%), Peras (-2,4%), Melocotones y Albaricoques (-41,7% y -25,3% respectivamente). Destacar aquí frutas como Uvas y Kíwis que también pierden intensidad de consumo con un -18,8% y -13,2% en este periodo.
- Como en meses anteriores, continúa registrándose la menor presencia en el hogar de categorías básicas como son el Pan -9,7%, los Huevos -4,0% y las legumbres -11,9%. Sin embargo continua el ascenso en el consumo de Azúcar con un incremento de +4,6%.
- Después de la tendencia que hemos visto en meses anteriores, en el mes de Noviembre desciende la compra de Aceite -10,0%, en gasto, la caída es también muy importante -16,3%. Caída de las variedades de Oliva -7,5% y el importante descenso de la variedad Girasol -21,5%. El precio medio de ambas variedades se abarata en este mes -8,5% en Oliva y -5,4% en la variedad Girasol, registrando así pues un menor gasto en ambas variedades (-15,3% y -25,7% respectivamente). Sin embargo el Aceite de Semillas continua creciendo (+35,4%) en Volumen. Se intensifica el gasto en esta variedad un +18,4%, pese a que el precio medio de esta variedad se abarató durante el último mes un -12,5% vs el mismo mes del año 2013.
- Durante el mes de Noviembre 2014 el consumo de Patatas Frescas se redujo un -8,6%. Las Hortalizas caen un -5,3%, Pimientos, Judías Verdes y Coles, son quienes mas sufren la caída, siendo menor el consumo de estas por parte de los hogares en este mes (-8,4%, -24,1% y -10,6% respectivamente). Los Tomates también se ven afectados por un menor consumo (-8,7%), mientras que las Lechugas/Esc./Endiv. permanecen estables +0,0% durante este mes.
- Categorías como Vinos Tranquilos con D.O., Cervezas y Sidras fueron mas consumidos por los hogares españoles, (+3,4%, +0,8% y un +3,0% respectivamente). Sin embargo se reducen en la cesta de la compra productos como Espumosos y Cavas (-17,8%), Vinos de mesa sin D.O. (-11,0%), así como las Bebidas Espirituosas y Otras Bebidas con Vino (-7,4% y un -7,2% respectivamente).

#### Consumo en el Año Móvil de Diciembre 2013 hasta Noviembre 2014

**A cierre del año Móvil a Noviembre de 2014, se aprecia una evolución negativa en el consumo de Alimentos en los hogares (-2,4%). Menor gasto (-3,4 %) a consecuencia del descenso de los precios medios (-1,1%).**

- El descenso del consumo en el hogar se aprecia en categorías básicas como son los Huevos -2,6%, el Pan -4,7%, Las Legumbres -5,7%, Arroces -3,4% y Pastas -2,3%.
- En los últimos 12 meses, el consumo de Carnes pierde intensidad -4,0%, debido al descenso de la variedad Vacuno -5,9%, del Pollo -2,6%, del Ovino/Caprino -8,4% y del Cerdo -1,1%. Mas acentuada es la caída de la carne Congelada -9,9%; Las carnes Transformadas también decrecen en estos meses -5,7%.
- Desciende el volumen comprado en Pescado -4,1%. El Congelado disminuye -4,9%, mientras que el Fresco lo hace en -3,9%. El consumo de Mariscos/Moluscos/Crust. también cae de forma significativa y registra una evolución negativa del -5,6%. Las Conservas de Pescados/Moluscos permanecen estables +0,7%.
- Cae el volumen consumido en Total Leche Líquida en este periodo -2,2%, incrementándose levemente el gasto +0,7%. En relación a los Derivados Lácteos también pierden intensidad de consumo -2,1% en estos doce meses.
- Los hogares redujeron también el consumo doméstico de Frutas Frescas -2,2%. Destacar la evolución positiva que han tenido las Cerezas, las Ciruelas y las Mandarinas (+10,6%, +18,1% y un +2,3% respectivamente).
- El consumo Total de Hortalizas desciende -3,5%, así como el volumen comprado de Patatas Frescas -2,4%.
- A cierre de año móvil Noviembre, el consumo de Aceite se reduce con un descenso de -1,4% en compra, debido principalmente a un menor consumo de la variedad Oliva -1,3%, y de la variedad Girasol (-7,7%). No obstante el consumo de Aceite de Semillas continua ganando presencia en el hogar y durante los últimos doce meses se ha incrementado su consumo en un +46,7%, pero este incremento no consigue reflotar la categoría.
- Categorías como la Cerveza +0,9% y Vinos Tranquilos D.O. +1,6%, consiguen incrementar su consumo en este periodo. Peor parados salen categorías como, Espumosos/cavas -4,3%, Vinos de Mesa sin D.O. -9,6%, Sidra y Bebidas Espirituosas (-6,2% y -8,7% respectivamente).

	AÑO 2013	TAM NOVIEMBRE 2014	% Variación TAM NOVIEMBRE 2014 vs AÑO 2013	% Variación Septiembre 14 vs Septiembre 13	% Variación Octubre 14 vs Octubre 13	% Variación Noviembre 14 vs Noviembre 13
<b>Volumen (Millones Kgs/Lts.)</b>	30.405,54	29.690,24	-2,4%	-0,5%	-2,9%	-4,2%
<b>Valor (Millones €)</b>	68.875,75	66.526,54	-3,4%	-2,5%	-3,1%	-4,8%
<b>Precio Medio</b>	2,27	2,24	-1,1%	-2,0%	-0,2%	-0,7%
<b>Consumo x Capita</b>	670,74	657,75	-1,9%	0,0%	-2,5%	-3,8%
<b>Gasto x Capita</b>	1.519,38	1.473,68	-3,0%	-2,0%	-2,7%	-4,4%

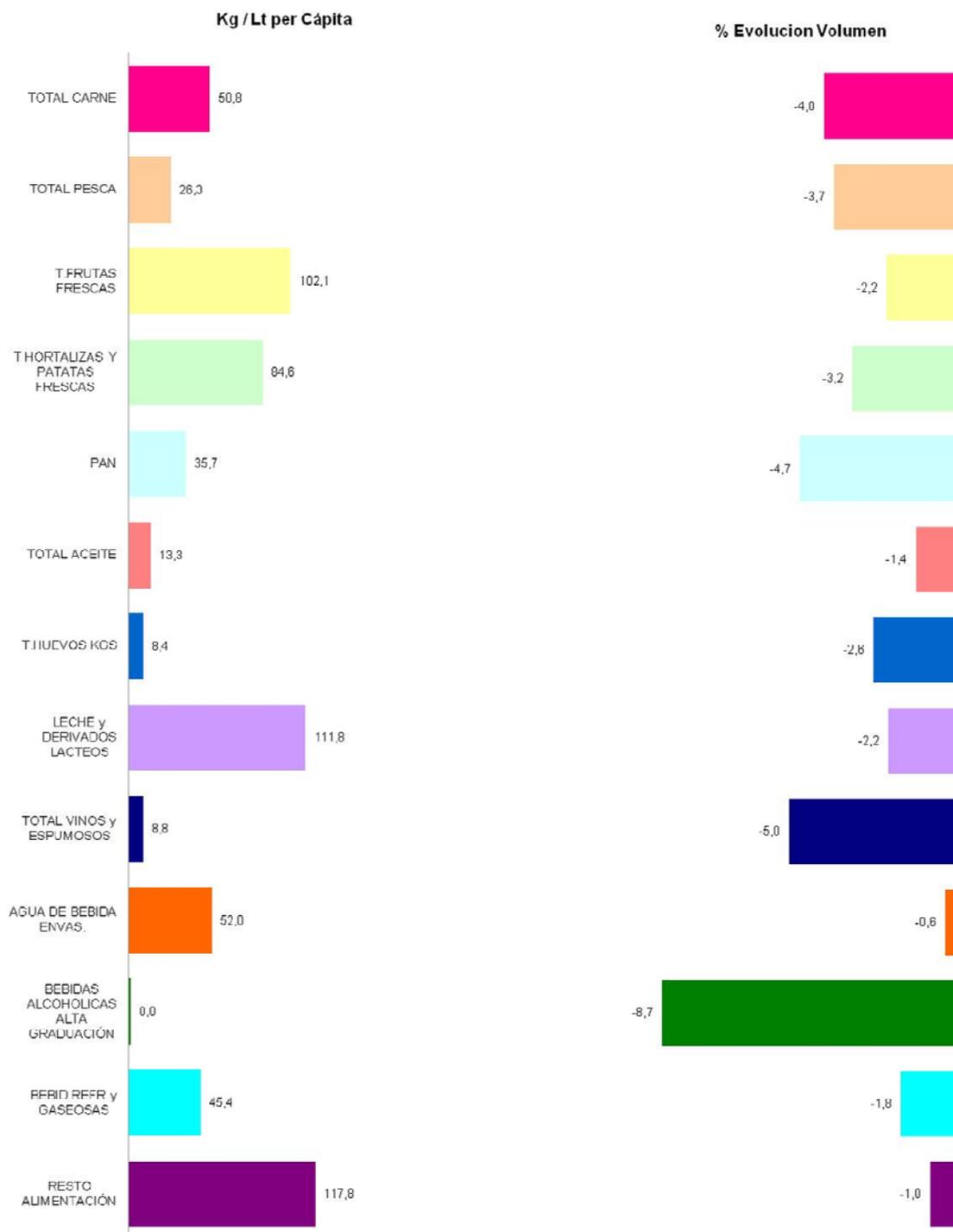
TAM: Total Año Móvil Noviembre 2014, 1 de Diciembre de 2013 al 30 de Noviembre de 2014

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



TAM NOVIEMBRE 2014

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
<b>CONSUMO PER CAPITA</b> <b>657,75</b> <b>Kg./L./Capita</b>	<b>VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA</b> <b>29.690,2</b> <b>Cantidad (Millones de Kgs./L.)</b>



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
- \* Bebidas Alcohólicas alta Graduación: incluye Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Bebidas Espirituosas
- \* Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados.

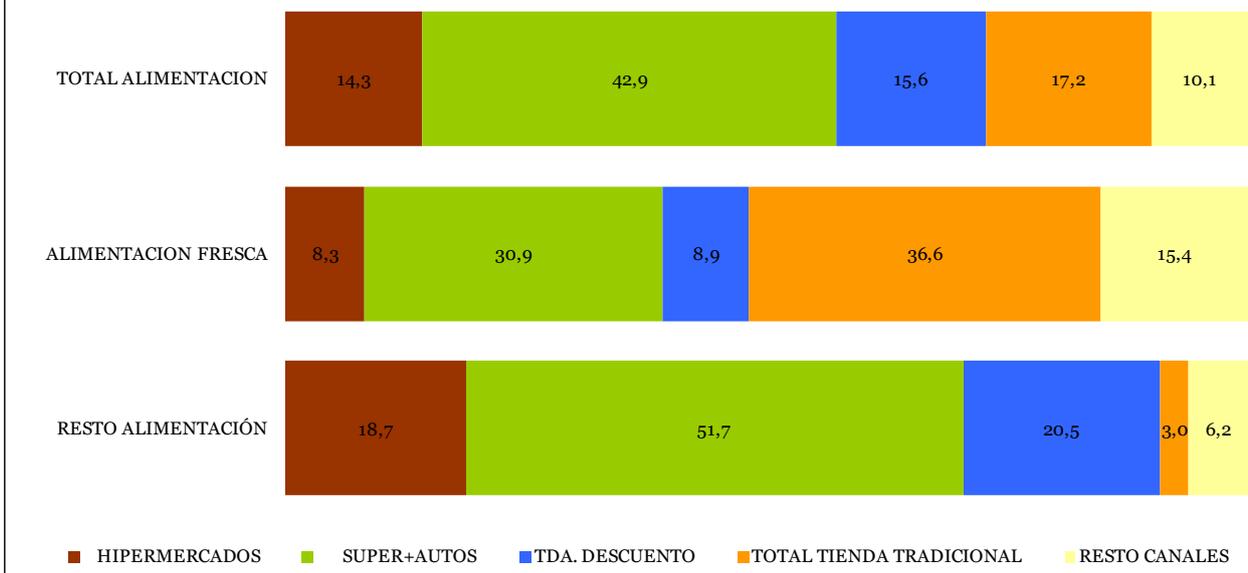
TAM: Tiempo Anual Móvil



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

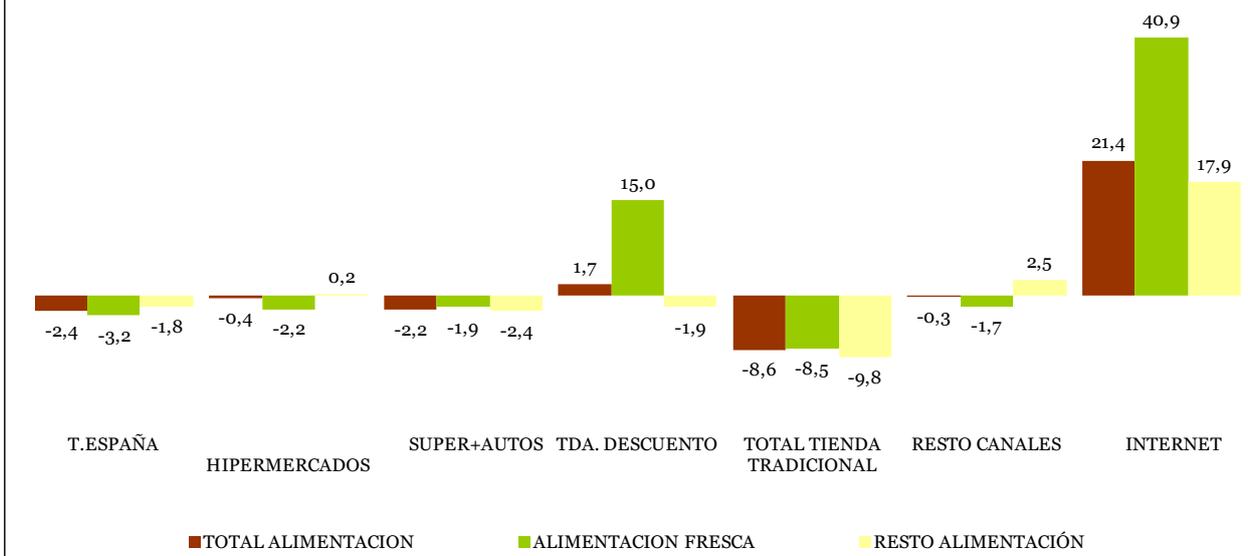
TAM NOVIEMBRE 2014

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



Alimentación

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



\* El peso que representan las compras por INTERNET durante el TAM NOVIEMBRE de 2014 corresponde a 0,7%.

TOTAL TIENDA TRADICIONAL: Tda. Tradicional, Pescadería, Carnicería/Charc, Panadería, Tda. Congelados, Mercados y Plazas.

RESTO CANALES: Mercadillos, Autoconsumo, Economato/Coop, Herboristería, Farmacia, Venta Domicilio, Lechería, Bar-Bodega

INTERNET: Compras realizadas por Internet, en Hipermercados, Super + Autos, Tda. Descuento, Total Tienda Tradicional y Resto Canales en los se incluye Internet.

TAM: Tiempo Anual Móvil



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

LA ALIMENTACIÓN MES A MES TAM NOVIEMBRE 2014 VS AÑO 2013 HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de Kgs / Lt)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / Lt per Cápita
	AÑO 2013	TAM NOVIEMBRE 2014	%14/13	AÑO 2013	TAM NOVIEMBRE 2014	%14/13	TAM NOVIEMBRE 2014
T.HUEVOS KGS	390,4	380,2	-2,6	888,6	830,0	-6,6	8,4
CARNE POLLO FRESCA	653,6	636,8	-2,6	2.630,5	2.565,7	-2,5	14,1
CARNE CERDO FRESCA	484,2	478,8	-1,1	2.799,2	2.794,5	-0,2	10,6
CARNE VACUNO FRESCA	280,6	264,0	-5,9	2.544,9	2.416,5	-5,0	5,8
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	86,9	79,6	-8,4	846,7	799,3	-5,6	1,8
CARNE TRANSFORMADA	572,0	539,6	-5,7	4.728,6	4.484,2	-5,2	12,0
RESTO CARNE	312,1	294,1	-5,8	1.630,1	1.547,4	-5,1	6,5
PESCADOS	695,1	666,7	-4,1	4.745,8	4.620,7	-2,6	14,8
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	344,2	325,1	-5,6	2.629,5	2.525,4	-4,0	7,2
CONS.PESCADO/MOLUSCO	193,5	194,9	0,7	1.823,3	1.803,3	-1,1	4,3
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.362,6	3.289,3	-2,2	2.353,8	2.369,3	0,7	72,9
TOTAL OTRAS LECHE	31,2	29,8	-4,7	248,6	218,1	-12,3	0,7
T DERIVADOS LACTEOS	1.765,6	1.727,7	-2,1	5.818,3	5.745,3	-1,3	38,3
PAN	1.689,9	1.610,0	-4,7	3.939,2	3.811,4	-3,2	35,7
BOLL.PAST.GALLET.CERE	621,0	617,5	-0,6	2.804,4	2.764,5	-1,4	13,7
CHOCOLATES/CAEOS/SUC	162,9	162,8	-0,1	1.068,7	1.064,4	-0,4	3,6
CAFES E INFUSIONES	81,8	79,5	-2,8	1.098,1	1.073,7	-2,2	1,8
ARROZ	179,9	173,8	-3,4	256,6	249,2	-2,9	3,8
TOTAL PASTAS	184,3	180,1	-2,3	316,5	314,4	-0,7	4,0
AZUCAR	193,3	194,8	0,8	201,2	186,6	-7,3	4,3
LEGUMBRES	150,1	141,5	-5,7	251,1	239,6	-4,6	3,1
ACEITE DE OLIVA	422,0	416,7	-1,3	1.258,5	1.141,2	-9,3	9,2
ACEITE DE GIRASOL	155,7	143,7	-7,7	202,5	174,4	-13,9	3,2
RESTO ACEITE	29,2	38,1	30,6	44,0	48,0	9,0	0,8
PATATAS FRESCAS	1.053,4	1.028,3	-2,4	842,1	658,0	-21,9	22,8
PATATAS CONGELADAS	44,8	42,9	-4,3	55,4	52,1	-6,0	1,0
PATATAS PROCESADAS	58,8	58,7	-0,1	296,5	298,3	0,6	1,3
TOMATES	681,4	639,2	-6,2	908,9	883,3	-2,8	14,2
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2.210,5	2.151,1	-2,7	3.674,0	3.508,3	-4,5	47,7
CITRICOS	1.366,9	1.321,1	-3,4	1.386,5	1.259,7	-9,1	29,3
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.347,1	3.287,3	-1,8	5.084,0	4.677,4	-8,0	72,8
ACEITUNAS	114,3	112,7	-1,4	330,3	318,8	-3,5	2,5
FRUTOS SECOS	127,2	127,9	0,5	845,0	869,8	2,9	2,8
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	604,0	586,2	-2,9	1.270,8	1.236,8	-2,7	13,0
PLATOS PREPARADOS	555,0	552,6	-0,4	2.273,4	2.278,0	0,2	12,2
VINOS TRANQUILOS D.O.	133,0	135,1	1,6	487,6	499,3	2,4	3,0
ESPUMOSOS/CAVAS D.O.	24,5	23,5	-4,3	127,1	118,0	-7,1	0,5
VINO DE MESA SIN D.O.	223,0	201,6	-9,6	292,2	262,0	-10,3	4,5
OTROS VINOS	32,8	32,3	-1,4	136,9	136,1	-0,6	0,7
CERVEZAS	807,1	814,1	0,9	925,9	946,1	2,2	18,0
BEBIDAS ALCOHOLICAS ALTA GRADUACIÓN	41,1	37,6	-8,7	403,7	387,6	-4,0	0,8
TOTAL ZUMO Y NECTAR	479,3	458,6	-4,3	429,9	417,6	-2,9	10,2
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.358,6	2.345,5	-0,6	489,0	481,4	-1,6	52,0
GASEOSAS Y BEBID.REFR	2.086,3	2.048,2	-1,8	1.622,2	1.589,9	-2,0	45,4
O PRODUCTOS EN PESO	486,8	485,8	-0,2	1.495,6	1.484,1	-0,8	10,8
O PRODUCTOS EN VOLUMEN	287,6	295,5	2,7	364,9	373,0	2,2	6,5
<b>.TOTAL ALIMENTACION</b>	<b>30.405,5</b>	<b>29.690,2</b>	<b>-2,4</b>	<b>68.875,7</b>	<b>66.526,5</b>	<b>-3,4</b>	<b>657,7</b>

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.....

\* OTROS VINOS: incluye los vinos de Aguja D.O., vinos de Licor D.O., Otros Vinos+Espumosos sin D.O.

\* BEBIDAS ESPIRITUOSAS: incluye el Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Otras Bebidas Espirituosas. Esta rúbrica ha disminuido mucho el consumo, porque en el año 2007 entraban las bebidas con vino como sangría, tinto de verano etc., que este año van a

\* 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.....

TAM: Tiempo Anual Móvil



## 6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

### Marzo

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

Durante el mes de **marzo** 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 SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	0,56
Noia	0,17
Mahón	0,21
Víznar	1,25
Niembro	1,03
Campisábalos	0,30
Cabo de Creus	0,58
Barcarrota	0,34
Zarra	0,25
Peñausende	0,22
Els Torms	0,49
O Saviñao	0,57
Doñana	0,37

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	3,43	3,67
Noia	1,86	1,97
Mahón	4,25	4,67
Víznar	6,37	7,21
Niembro	5,68	6,37
Campisábalos	2,76	2,92
Cabo de Creus	4,79	5,58
Barcarrota	1,91	2,08
Zarra	2,76	2,96
Peñausende	3,61	3,75
Els Torms	4,20	4,38
O Saviñao	5,00	5,41
Doñana	1,34	1,54

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

Durante el mes de **marzo** 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 **marzo** 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	Valor medio de O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Nº de días O <sub>3</sub> > 120	Nº días, acumulado 2015
San Pablo de los Montes	81	0	0
Noia	84	0	0
Mahón	87	0	0
Víznar	85	2	2
Niembro	78	0	0
Campisábalos	69	0	0
Cabo de Creus	71	0	0
Barcarrota	62	0	0
Zarra	89	1	1
Peñausende	74	0	0
Els Torms	79	0	0
O Saviñao	70	0	0
Doñana	61	0	0

Fuente: AEMET, MAGRAMA



## Introducción

El “Programa Concertado de Seguimiento y Evaluación del Transporte a Gran Distancia de los Contaminantes Atmosféricos en Europa” (EMEP), puesto en marcha en 1977, forma parte del Convenio de Ginebra sobre contaminación atmosférica transfronteriza a gran distancia, y tiene cuatro componentes: inventario de emisiones, mediciones de la calidad del aire, modelización del transporte y de la dispersión de contaminantes atmosféricos, y evaluación integral de contaminantes. La Vigilancia Mundial de la Atmósfera (VAG), se encuadra dentro del Programa de Investigación de la Atmósfera y el Medio Ambiente (PIAMA), de la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Fue instituido para comprender los cambios naturales y antropogénicos de la atmósfera, conocer las interacciones entre la atmósfera, el océano y la biosfera y para facilitar información científicamente fiable para el desarrollo de políticas medioambientales nacionales e internacionales. El programa CAMP (“Programa Integral de Control Atmosférico”, fruto del Convenio Oslo-París para la protección del medio ambiente marino del Atlántico Nordeste, de 1992) tiene por objeto conocer los aportes atmosféricos a esta región del Océano Atlántico y estudiar sus efectos sobre el medio marino.

La red española EMEP/VAG/CAMP, creada en 1983 y reunificada en 2006, bajo la gestión de la Agencia Estatal de Meteorología, AEMET, pretende satisfacer los compromisos de medición de contaminantes contraídos por España con los tres programas anteriores y con la legislación medioambiental aplicable. Los datos obtenidos en esta red permiten determinar los niveles de contaminación de fondo en una región, así como evaluar el transporte desde fuentes emisoras situadas a grandes distancias de ellas. Por esto, los emplazamientos deben cumplir los criterios de representatividad definidos para cada red. Estos criterios establecen el tamaño de la malla y las distancias mínimas a distintos tipos de focos emisores de contaminación. Una estación ha de ser representativa, en cuanto a calidad del aire y de la precipitación, de un área extensa en torno a ella y, por esta razón, también han de evitarse perturbaciones locales que puedan tener influencia sobre las mediciones.

En 2014, formaban la red española EMEP/VAG/CAMP las estaciones situadas en: San Pablo de los Montes (Toledo), Noia (A Coruña), Mahón (Baleares), Víznar (Granada) Niembro (Asturias), Campisábalos (Guadalajara), Cabo de Creus, (Girona), Barcarrota (Badajoz), Zarra (Valencia), Peñausende (Zamora), Els Torms (Lleida), O Saviñao (Lugo) y Doñana (Huelva).

Los datos se obtienen a partir de equipos automáticos (valores horarios) o del análisis de las muestras recogidas en captadores manuales (valores diarios o semanales) y en captadores pasivos (valores semanales, quincenales o mensuales).

Los parámetros medidos en las estaciones de la red EMEP/VAG/CAMP en el año 2014, dentro del programa ordinario de mediciones, son los siguientes:

### - DATOS HORARIOS:

**Meteorología:** presión, temperatura, humedad relativa, radiación solar, precipitación y velocidad y dirección del viento

**Gases:** SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> en todas las estaciones, y mercurio gaseoso total en Niembro

**Partículas:** PM<sub>10</sub>, en Campisábalos, Zarra, Peñausende y O Saviñao

### - DATOS DIARIOS:

**Partículas:** Concentración máxica de PM<sub>10</sub>, y de PM<sub>2.5</sub>. Concentración de SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> y NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, en PM<sub>10</sub>

**Gases + partículas:** Nitrógeno en (HNO<sub>3</sub> + NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) y en (NH<sub>3</sub> + NH<sub>4</sub><sup>+</sup>).

**Precipitación:** conductividad, pH, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Na<sup>+</sup>, y Mg<sup>2+</sup> en toda la red excepto en Cabo de Creus.

**Cationes inorgánicas en PM<sub>10</sub>:** se determina diariamente la concentración de Ca<sup>2+</sup>, K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup> en los filtros de PM<sub>10</sub> en San Pablo, Víznar, Niembro, Campisábalos y Els Torms.

### - DATOS SEMANALES:

#### Metales pesados:

En PM<sub>10</sub>: un día a la semana se miden Pb, Cd, As, Ni, Cr y Zn en las estaciones de Niembro y Campisábalos.

En precipitación: en ambas estaciones se determina Pb, Cd, As, Ni, Cu, Cr y Zn en muestras semanales.

**Amoníaco:** San Pablo, Niembro, Campisábalos, Barcarrota y Els Torms muestran durante una semana con captadores pasivos. Víznar muestrea quincenalmente

**Compuestos orgánicos volátiles (COV) y compuestos carbonílicos (aldehídos y cetonas):** dos días a la semana en San Pablo de los Montes

**Especiación de partículas (PM<sub>10</sub>):** Determinación de NH<sub>4</sub><sup>+</sup> y Cl<sup>-</sup>, en San Pablo, Víznar, Niembro, Campisábalos y Els Torms

**Especiación de partículas (PM<sub>2.5</sub>):** determinación de SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Na<sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, una vez por semana en San Pablo, Víznar, Niembro, Campisábalos y Els Torms

**Carbono elemental y carbono orgánico en PM<sub>10</sub> y PM<sub>2.5</sub>:** una vez por semana en San Pablo y Campisábalos

**Hidrocarburos aromáticos policíclicos en PM<sub>10</sub>:** en Niembro, una vez por semana

**Metales pesados en precipitación semanal acumulada:** (Pb, Cd, As, Ni, Cu, Cr, Zn), en Niembro y Campisábalos

**Mercurio en precipitación semanal acumulada,** en Niembro

En cumplimiento del Real Decreto 102/2011, se realizaron mediciones indicativas en San Pablo de los Montes, Mahón, Víznar, Niembro y Els Torms. Los compuestos medidos en estas campañas son:

- Metales pesados (Pb, Cd, As, Ni, Zn) en PM<sub>10</sub>. Una medida diaria, durante 56 días
- Hidrocarburos aromáticos policíclicos en PM<sub>10</sub>. Una medida diaria, durante 56 días
- Metales pesados (Pb, Cd, As, Ni, Cu, Cr, Zn y Hg) en depósitos totales. Una medida mensual, durante cuatro meses
- Hidrocarburos aromáticos policíclicos en depósitos totales. Una medida mensual, durante cuatro meses

Sigue la captación de contaminantes orgánicos persistentes, COP, en las estaciones de la red, dentro del plan de vigilancia mundial de estos compuestos.

En octubre de 2014 comenzó una nueva campaña de exposición de materiales de construcción en San Pablo de los Montes dentro del programa ICP- Materiales.

Se han realizado revisiones técnicas especiales en las estaciones de Cabo de Creus, Barcarrota, Peñausende y O Saviñao.

## INFORMACIÓN REFERIDA AL AÑO 2014

La siguiente tabla recoge los objetivos de calidad del aire para el año 2014 fijados por el Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, para los contaminantes medidos en la red EMEP/VAG/CAMP.



# CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

## INFORME AÑO 2014 (...continuación)

<b>Dióxido de azufre</b>	<b>Valor</b>	<b>Período</b>
Valor límite horario	350 µg/m <sup>3</sup>	Valor medio en 1 h No podrá superarse en más de 24 ocasiones por año civil
Valor límite diario	125 µg/m <sup>3</sup>	Valor medio en 24 h No podrá superarse en más de 3 ocasiones por año civil
Nivel crítico (protección de la vegetación)	20 µg/m <sup>3</sup>	Año civil e invierno (1 de octubre del año anterior a 31 de marzo del año en curso)
Umbral de alerta	500 µg/m <sup>3</sup>	Valor medio en 1 h, registrado durante 3 h consecutivas
<b>Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno</b>	<b>Valor</b>	<b>Período</b>
Valor límite horario de NO <sub>2</sub>	200 µg/m <sup>3</sup>	Valor medio en 1 h No debe superarse en más de 18 ocasiones por año civil
Valor límite anual de NO <sub>2</sub>	40 µg/m <sup>3</sup>	Año civil
Nivel crítico de NO <sub>x</sub> expresado como NO <sub>2</sub>	30 µg/m <sup>3</sup>	Año civil
Umbral de alerta de NO <sub>2</sub>	400 µg/m <sup>3</sup>	Valor medio en 1 h registrado durante 3 h consecutivas
<b>PM<sub>10</sub></b>	<b>Valor límite</b>	<b>Período</b>
Valor límite diario	50 µg/m <sup>3</sup>	Valor medio en 24 h. No debe superarse en más de 35 ocasiones por año civil
Valor límite anual	40 µg/m <sup>3</sup>	Año civil
<b>PM<sub>2.5</sub></b>	<b>Valor límite</b>	<b>Período</b>
Valor objetivo	25 µg/m <sup>3</sup>	Año civil
Valor límite anual (fase I)	25 µg/m <sup>3</sup>	Año civil, a partir del 1 de enero de 2015. El margen de tolerancia es de 1 µg/m <sup>3</sup> en 2014
Valor límite anual (fase II)	20 µg/m <sup>3</sup>	Año civil, a partir del 1 de enero de 2020
<b>Plomo</b>	<b>Valor límite</b>	<b>Período</b>
Valor límite	0,5 µg/m <sup>3</sup>	Año civil
<b>Benceno</b>	<b>Valor límite</b>	<b>Período</b>
Valor límite	5 µg/m <sup>3</sup>	Año civil
<b>Ozono</b>	<b>Nivel</b>	<b>Período</b>
Valor objetivo	120 µg/m <sup>3</sup>	Máxima diaria de las medias móviles octohorarias <sup>1</sup> . No deberá superarse más de 25 días por año civil de promedio en un período de 3 años <sup>2</sup> .
Valor objetivo	AOT40 = 18.000 µg/m <sup>3</sup> -h	Valor acumulado <b>de mayo a julio</b> de promedio en un período de 5 años
Objetivo a largo plazo	120 µg/m <sup>3</sup>	Máxima diaria de las medias móviles octohorarias. Fecha de cumplimiento sin definir
Objetivo a largo plazo	AOT40 = 6.000 µg/m <sup>3</sup> -h	Valor acumulado <b>de mayo a julio</b> de promedio en un período de 5 años. Fecha de cumplimiento sin definir
Umbral de información	180 µg/m <sup>3</sup>	Valor medio en 1 h
Umbral de alerta.	240 µg/m <sup>3</sup>	Valor medio en 1 h, medido o previsto durante 3 horas consecutivas.
<b>Arsénico</b>	<b>Nivel</b>	<b>Período</b>
Valor objetivo en condiciones ambientales ( <i>fecha de cumplimiento 1 de enero de 2014</i> )	6 ng/m <sup>3</sup>	Año natural
<b>Cadmio</b>	<b>Nivel</b>	<b>Período</b>
Valor objetivo en condiciones ambientales	5 ng/m <sup>3</sup>	Año natural
<b>Níquel</b>	<b>Nivel</b>	<b>Período</b>
Valor objetivo en condiciones ambientales	20 ng/m <sup>3</sup>	Año natural
<b>Benzo(a)pireno</b>	<b>Nivel</b>	<b>Período</b>
Valor objetivo en condiciones ambientales	1 ng/m <sup>3</sup>	Año natural

<sup>1</sup> Promedios móviles de ocho horas, calculados a partir de datos horarios y actualizados cada hora. Cada promedio octohorario así calculado se asignará al día en que dicho promedio termina, es decir, el primer período de cálculo para un día cualquiera será el período a partir de las 17:00 h. del día anterior hasta la 1:00 h. de dicho día; el último período de cálculo para un día cualquiera será el período a partir de las 16:00 h. hasta las 24:00 h. de dicho día.

<sup>2</sup> Si las medias de 3 o 5 años no pueden determinarse a partir de una serie completa y consecutiva de datos anuales, los datos anuales mínimos necesarios para verificar el cumplimiento de los valores objetivos serán los siguientes: Para el valor objetivo relativo a la protección de la salud humana: datos válidos correspondientes a un año. Para el valor objetivo relativo a la protección de la vegetación: datos válidos correspondientes a tres años. Los datos de 2010 serán los primeros que se utilizarán para verificar el cumplimiento en los tres o cinco años siguientes.

<sup>3</sup> AOT40 [expresado en (µg/m<sup>3</sup>)-h] será la suma de la diferencia entre las concentraciones horarias superiores a los 80 µg/m<sup>3</sup> (=40 partes por mil millones) y 80 µg/m<sup>3</sup> a lo largo de un período dado utilizando únicamente los valores horarios medidos entre las 8:00 h. y las 20:00 h., Hora de Europa Central (HEC), cada día.

# CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

## INFORME AÑO 2014 (...continuación)



Estos objetivos se cumplen en todas las estaciones y para todos los contaminantes, con la única excepción del ozono ya que la alta insolación y el transporte de los conta-

minantes primarios, precursores del ozono, producen valores elevados de dicho contaminante.

### DATOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 2014

En las siguientes tablas se presentan los niveles de calidad del aire relativos a la concentración másica de PM10 y PM2.5, y a los contaminantes procedentes de los analizadores automáticos de las estaciones EMEP/VAG/CAMP para el año 2014.

Nombre estación	Códigos	PARTÍCULAS - 2014	
		PM10 (µg/m³)	PM2,5 (µg/m³)
San Pablo de los Montes	ES1/45153999	11	5
Noia	ES5/15057999	6	**
Mahón	ES6/07032999	19	6
Viznar	ES7/18189999	15	9
Niembro	ES8/33036999	17	7
Campisábalos	ES9/19061999	9	5
Cabo de Creus	ES10/17032999	16	7
Barcarrota	ES11/06016999	13	8
Zarra	ES12/46263999	11	5
Peñausende	ES13/49149999	9	5
Els Torms	ES14/25224999	13	7
O Saviñao	ES16/27058999	10	7
Doñana	ES17/21005999	14	**

No se mide PM<sub>2,5</sub> ni en Noia ni en Doñana

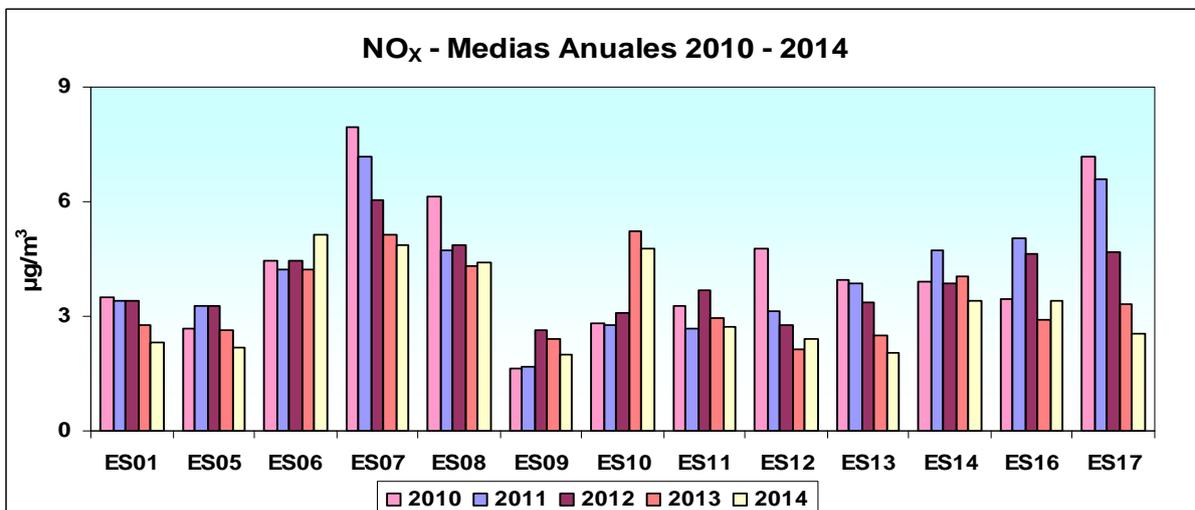
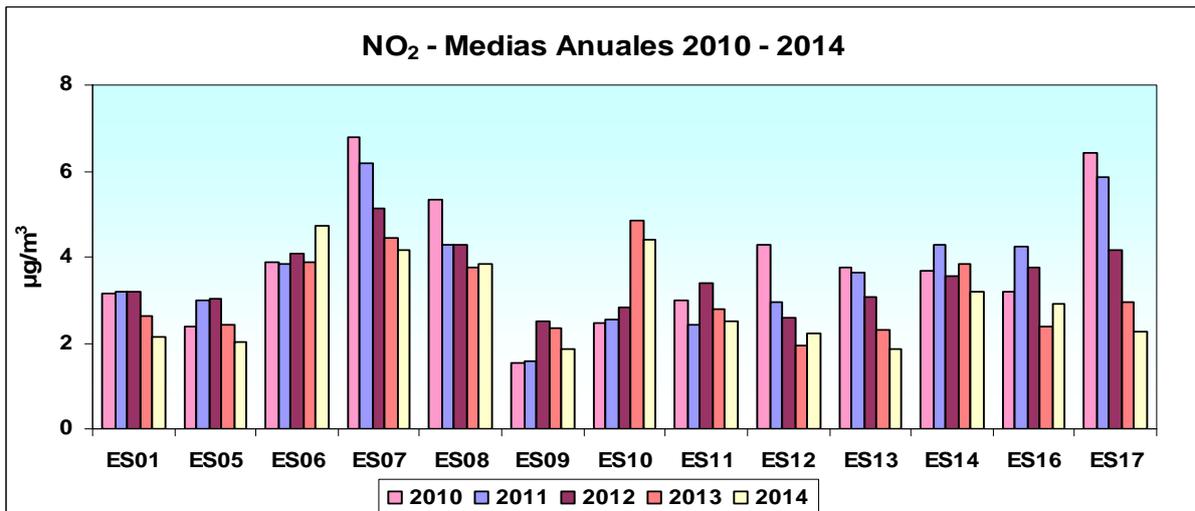
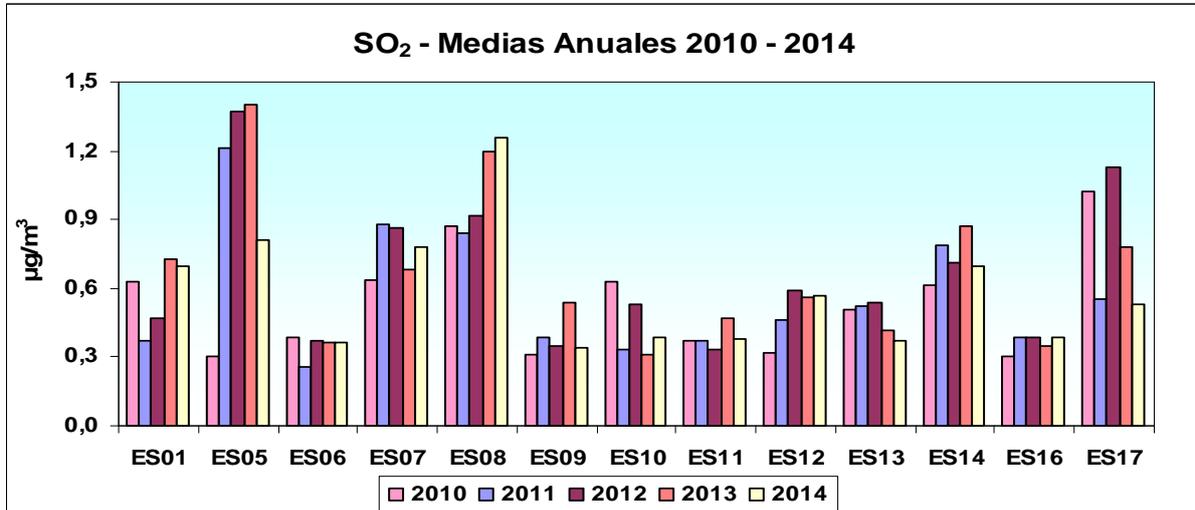
Gases - Estadísticos Año 2014								
Nombre estación	Códigos	SO <sub>2</sub> (µg/m³)		NO <sub>2</sub> (µg/m³)	NO <sub>x</sub> (µg/m³)	O <sub>3</sub>		AOT40 (µg/m³ · h) promedio de 5 años
		Media anual	Media invernal	Media anual	Media anual	Nº superaciones		
						> 120 (µg/m³)	> 180 (µg/m³)	
S Pablo de los Montes	ES1/45153999	0,70	0,71	2,14	2,30	12	0	19.417
Noia	ES5/15057999	0,81	0,93	2,02	2,16	8	0	9.224
Mahón	ES6/07032999	0,36	0,36	4,72	5,15	3	0	16.912
Viznar	ES7/18189999	0,78	0,52	4,16	4,85	0	0	25.444
Niembro	ES8/33036999	1,26	1,50	3,82	4,42	3	0	5.950
Campisábalos	ES9/19061999	0,34	0,35	1,84	1,99	11	0	19.406
Cabo de Creus	ES10/17032999	0,39	0,27	4,40	4,76	1	0	15.251
Barcarrota	ES11/06016999	0,38	0,28	2,50	2,74	1	0	11.446
Zarra	ES12/46263999	0,57	0,40	2,22	2,40	31	0	26.743
Peñausende	ES13/49149999	0,37	0,36	1,86	2,04	17	0	16.035
Els Torms	ES14/25224999	0,70	0,70	3,20	3,41	27	0	21.893
O Saviñao	ES16/27058999	0,39	0,34	2,91	3,41	3	0	4.127
Doñana	ES17/21005999	0,53	0,66	2,28	2,56	9	0	19.547*

\*Promedios inferiores a 5 años



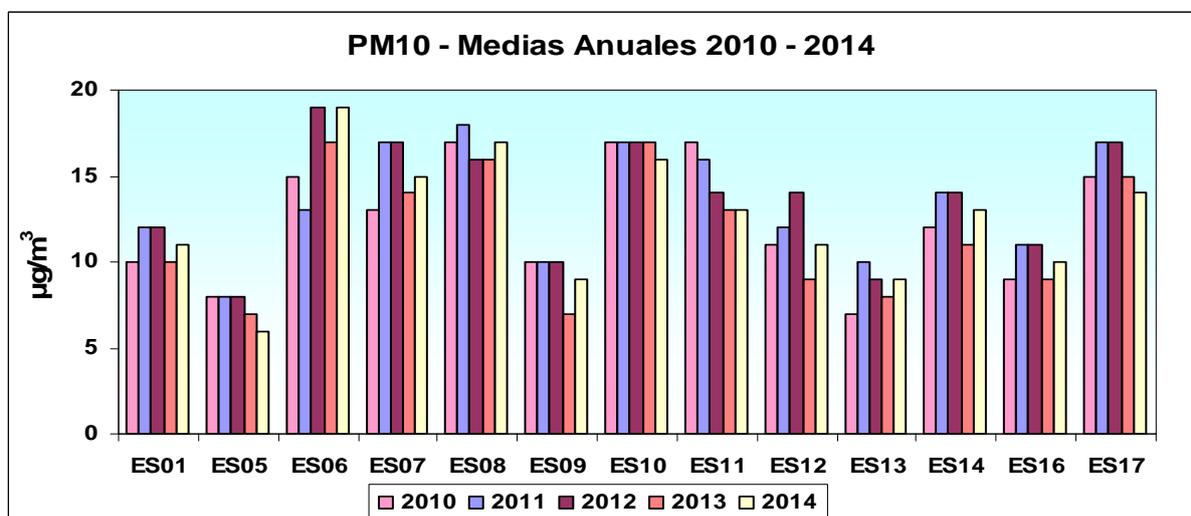
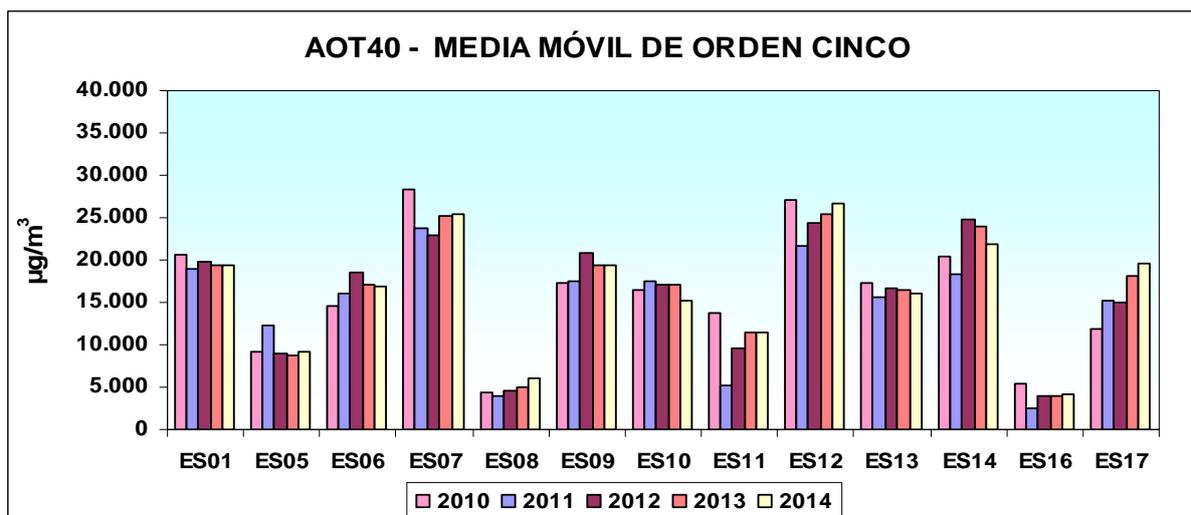
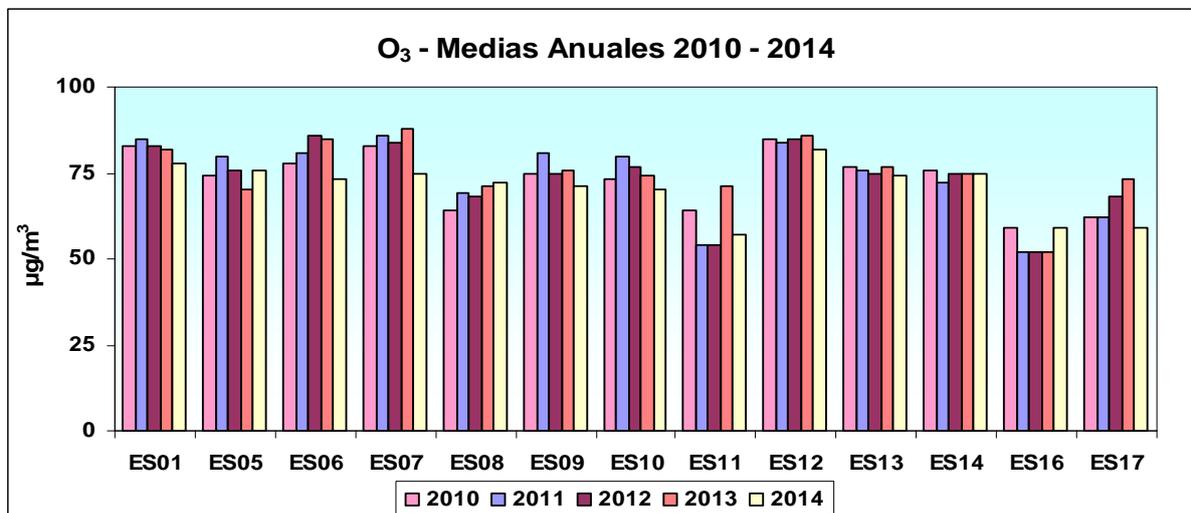
## CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES INFORME AÑO 2014 (...continuación)

A continuación se presenta una serie de gráficos que muestran la evolución de las medias anuales de  $\text{SO}_2$ ,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{NO}_x$ ,  $\text{O}_3$ ,  $\text{AOT}_{40}$  y  $\text{PM}_{10}$  en todas las estaciones de la red EMEP/VAG/CAMP, desde 2010 a 2014.



# CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

## INFORME AÑO 2014 (...continuación)



Fuente: AEMET, MAGRAMA



## 6.3 CAPA DE OZONO

### Marzo

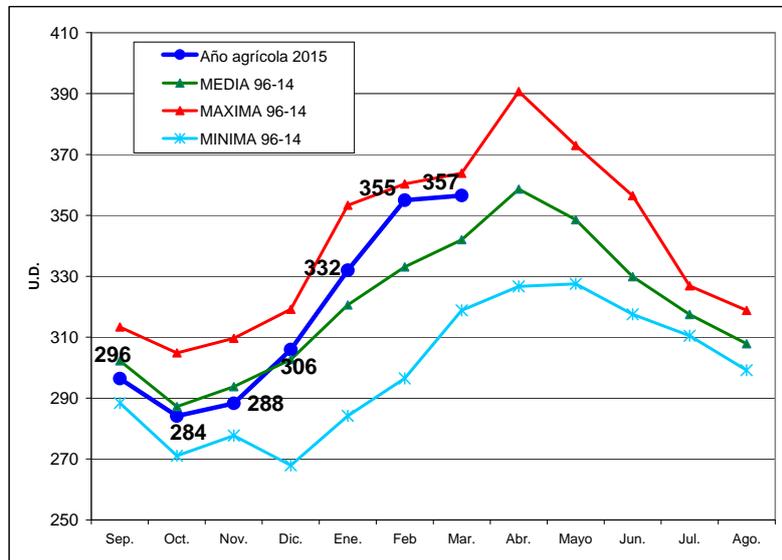
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 357 Unidades Dobson, en marzo.

El dato del espesor de febrero (357 UD), se ha situado por encima del valor del espesor medio de febrero del periodo 1996-2014 (342 UD) y por debajo del valor máximo del promedio de febrero que fue de 364 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

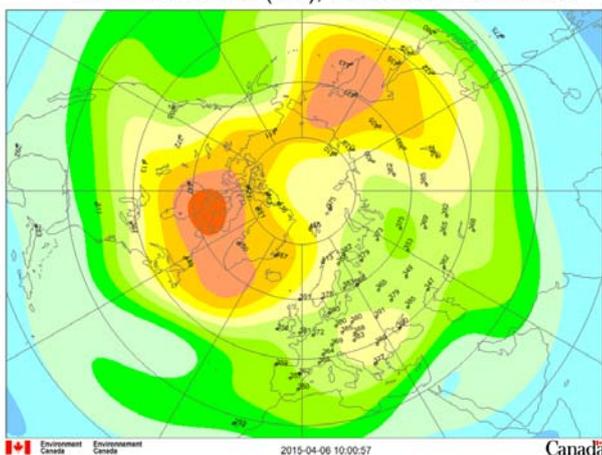
	2014				2015							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2015	296	284	288	306	332	355	357					
MEDIA 96-14	302	287	294	303	321	333	342	359	349	330	317	308
MAXIMA 96-14	313	305	310	319	353	360	364	391	373	356	327	319
MINIMA 96-14	288	271	278	268	284	296	319	327	328	317	311	299



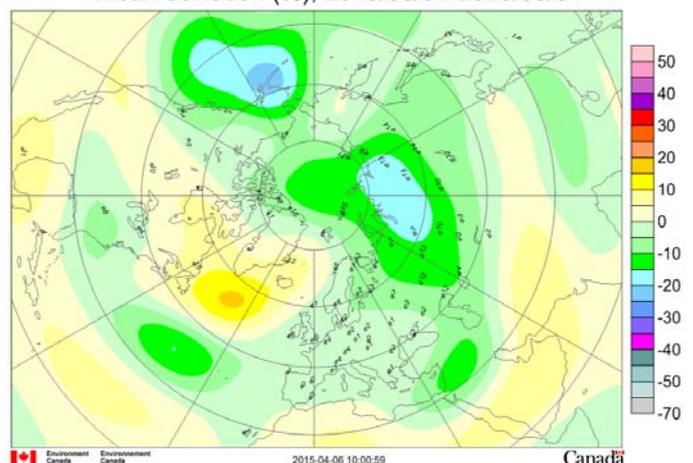
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

En los siguientes mapas se puede ver la distribución de la capa de Ozono en el Hemisferio Norte durante el mes de marzo y la diferencia respecto a la media histórica del mismo mes.

Mean total ozone (DU), 2015/03/01-2015/03/31



Mean deviation (%), 2015/03/01-2015/03/31



Fuente: AEMET, MAGRAMA

## 6.4 CAPA DE OZONO INFORME AÑO 2014

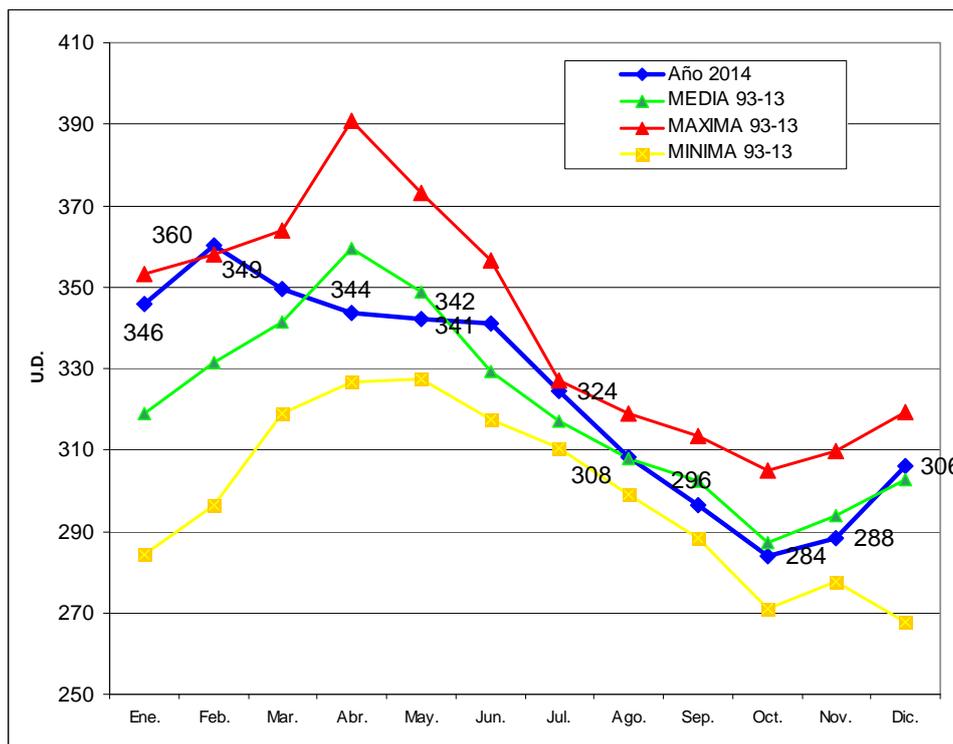
**NOVEDAD**



Por su parte, en la gráfica de la evolución del ozono en columna, vemos que hay bastante variación respecto a la

media mensual según la época del año. En conjunto, la media obtenida ha sido un 1.2 % superior a la normal.

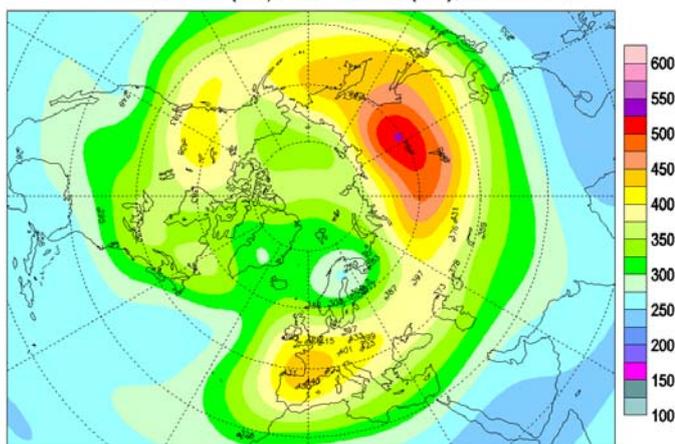
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Media
<b>Año 2014</b>	346	360	349	344	342	341	324	308	296	284	288	306	324
<b>MEDIA 93-13</b>	319	331	342	360	349	329	317	308	302	287	294	303	320
<b>MAXIMA 93-13</b>	353	358	364	391	373	356	327	319	313	305	310	319	333
<b>MINIMA 93-13</b>	284	296	319	327	328	317	311	299	288	271	278	268	302



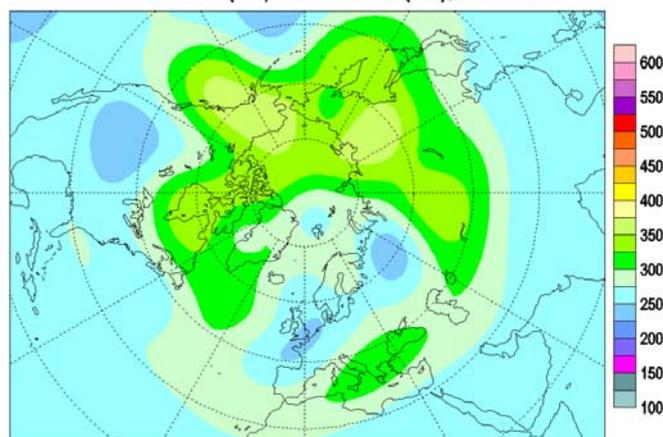
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

En los siguientes mapas se puede ver la distribución de la capa de Ozono en el Hemisferio Norte en los días en que se registraron el máximo (450 unidades Dobson) y el mínimo anual (247 unidades Dobson), en la estación de Madrid.

Total ozono (DU) / Ozono total (UD), 2014/01/29



Total ozono (DU) / Ozono total (UD), 2014/10/30



Fuente: AEMET, MAGRAMA



## 6.5 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

### Radiación solar marzo

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de marzo. En dicho mes el máximo de radiación global se dio el día 30, con 2318 10kJ/ m<sup>2</sup> (6.44

kwh/m<sup>2</sup>), un 75% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del sol) y el mínimo fue el día 23, con tan sólo 270 10kJ/ m<sup>2</sup> (0.75 kwh/m<sup>2</sup>), un 9% de la radiación extraterrestre.

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

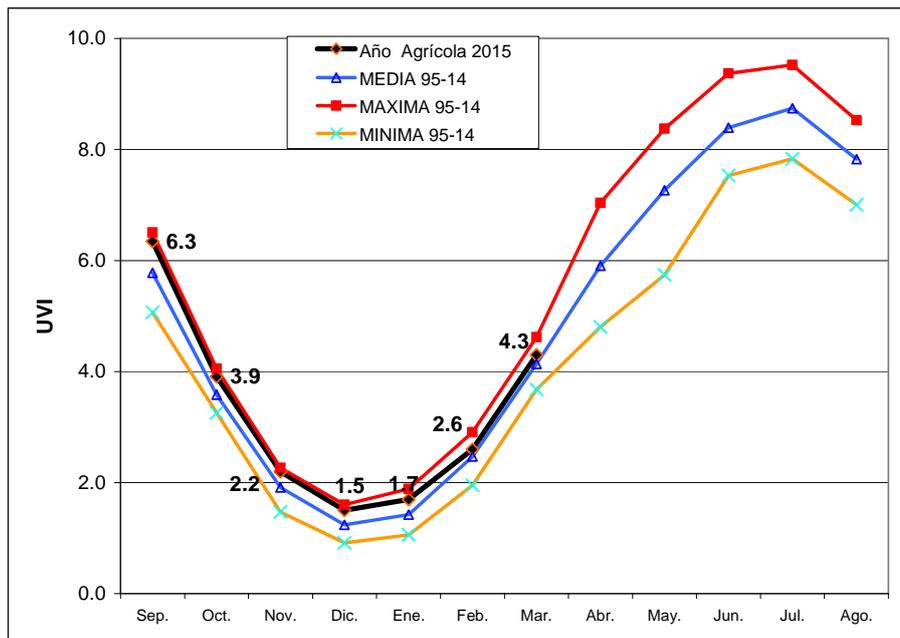
DIA	GLOBAL 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIRECTA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIFUSA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	UVB J/ m <sup>2</sup>	SOL horas	GL/EXT %
<b>TOTAL</b>	48416	61272	16046	60549	226.03	
<b>MEDIA</b>	<b>1562</b>	<b>1977</b>	<b>518</b>	<b>1953</b>	<b>7.29</b>	<b>57</b>
<b>MAXIMO</b>	2318	3665	1176	3629	12.23	78
<b>MINIMO</b>	270	0	183	382	0.00	9

### Radiación ultravioleta marzo

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

	2014				2015							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Año Agrícola 2015	6.3	3.9	2.2	1.5	1.7	2.6	4.3					
MEDIA 95-14	5.8	3.6	1.9	1.2	1.4	2.5	4.1	5.9	7.3	8.4	8.7	7.8
MAXIMA 95-14	6.5	4.1	2.3	1.6	1.9	2.9	4.6	7.0	8.4	9.4	9.5	8.5
MINIMA 95-14	5.1	3.3	1.5	0.9	1.1	2.0	3.7	4.8	5.7	7.5	7.8	7.0



Fuente: AEMET, MAGRAMA

## 6.6 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

### INFORME AÑO 2014



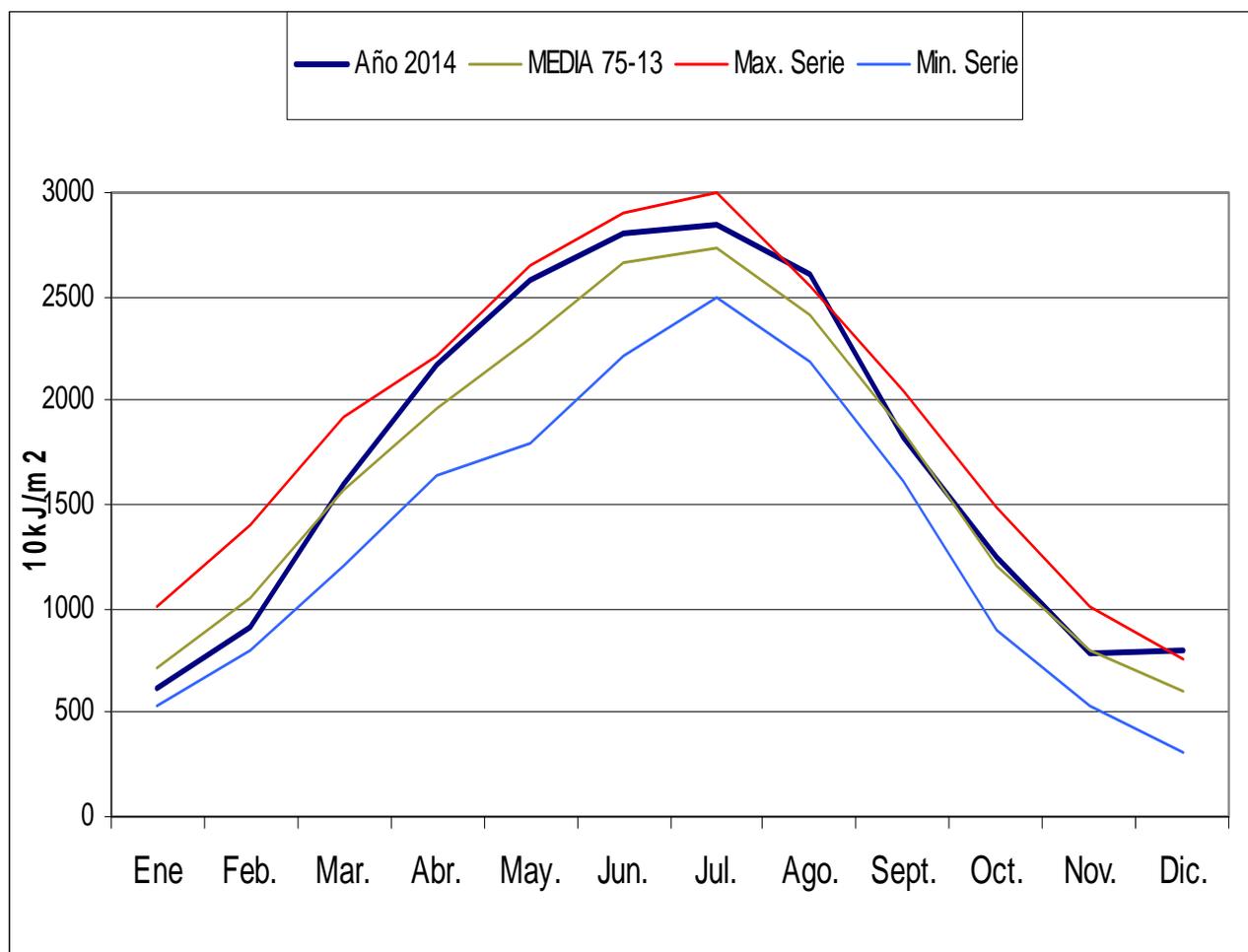
#### Datos del Centro Radiométrico Nacional

En el siguiente gráfico aparece la evolución mensual de la radiación global en Madrid, comparándola con

los valores máximos, medios y mínimos de la serie histórica. Podemos ver que el valor medio diario anual fue un 2.8 % superior al normal del año.

Media de Irradiación Solar Global diaria en el C.R.N. de Madrid del año 2014 frente a la serie 1975-2013 (Unidades 10 kJ/ m<sup>2</sup>)

	Ene	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Media
<b>Año 2014</b>	621	916	1603	2173	2585	2805	2840	2611	1822	1251	787	804	<b>1735</b>
<b>MEDIA 75-13</b>	718	1058	1565	1962	2305	2662	2740	2411	1846	1209	796	599	<b>1659</b>
<b>Max. Serie</b>	1012	1407	1922	2221	2648	2899	2995	2556	2046	1487	1015	763	<b>1766</b>
<b>Min. Serie</b>	527	801	1205	1641	1791	2209	2497	2180	1612	899	528	314	<b>1553</b>



Fuente: AEMET. MAGRAMA



# 7. CAMBIO CLIMÁTICO

## 7.1 TEMPERATURA

### Temperatura marzo 2015

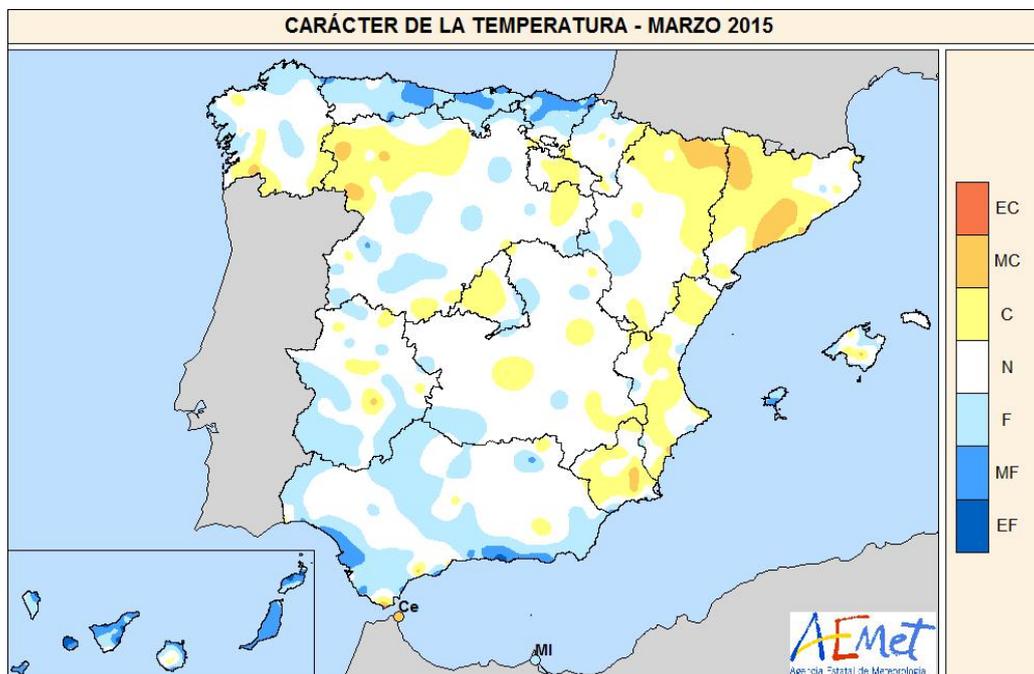
El mes de marzo ha sido en conjunto normal o ligeramente más cálido de lo normal, con una temperatura media sobre España de 11,6° C, valor que queda 0,3° C por encima de la media de este mes (Periodo de Referencia: 1981-2010). Se ha tratado del octavo mes de marzo en orden descendente de temperatura media del siglo XXI.

La oscilación térmica diurna ha sido muy ligeramente superior a lo normal, de forma que mientras las temperaturas máximas de marzo han sido superiores en 0,4° C al valor normal, las mínimas se situaron 0,1° C por

encima de dicho valor normal.

El mes de marzo tuvo carácter frío a muy frío en las regiones cantábricas y en la mayor parte de Andalucía, así como en Canarias, mientras que tuvo por el contrario carácter cálido en el tercio oriental y en la zona centro. En el resto de la España peninsular y en Baleares las temperaturas fueron en general normales. Las anomalías térmicas fueron inferiores a 1° C en la mayor parte de España. Tan sólo se observaron anomalías positivas ligeramente superiores a 1° C en algunos puntos del nordeste y sureste peninsular y anomalías negativas mayores de 1° C en áreas de Cantabria y País Vasco así como del sur de Andalucía y Canarias.

Cambio Climático



- EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1971 – 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 1971 – 2000.

A lo largo del mes de marzo hubo oscilaciones térmicas muy acusadas, de forma que las temperaturas fueron muy superiores a los valores normales en las primeras dos semanas del mes y en los cinco últimos días y relativamente frías entre el 14 y el 26. Fueron especialmente elevadas las temperaturas máximas de los días 30 y 31, cuando se produjo un notable ascenso térmico, con temperaturas superiores a 30° C en zonas del sur peninsular y del Levante, de forma que en algunos observatorios de Andalucía, Murcia y sur de Cataluña se superaron los valores máximos registrados anteriormente en un mes de marzo.

Las temperaturas más elevadas del mes se registraron los días 30 y 31 en Andalucía, Murcia, sur de Extremadura y centro y sur de Valencia, superándose en algu-

nos puntos los 32° C. Los valores más altos se observaron el día 31 en las estaciones de Córdoba con 33,0° C y Sevilla con 32,9° C. Destacan también los valores registrados en Murcia y Valencia con 32,7° C en Alicante-aeropuerto el día 30 y 32,6° C en Murcia el día 31.

Las temperaturas mínimas más bajas se produjeron entre los días 5 y 8 y ya en la segunda quincena entre los días 16 y 18. El valor mínimo entre estaciones principales correspondió al Puerto de Navacerrada con -7,6° C el día 5 y a Molina de Aragón con -7,1° C el día 16. Entre capitales de provincia, destacan los valores mínimos registrados el día 16 en Guadalajara con -5,7° C, Salamanca-Matacán con -5,5° C y Valladolid-aeródromo de Villanubla con -5,0° C.

Fuente: AEMET. MAGRAMA

## 7.2 TEMPERATURAS

### INFORME CLIMÁTICO. AÑO 2014

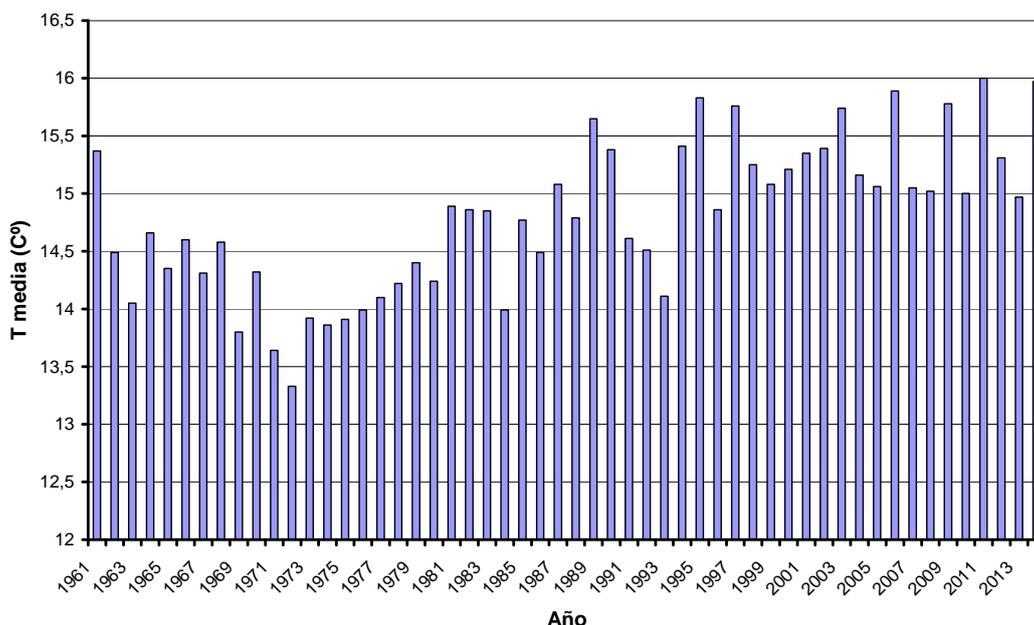
**NOVEDAD**



#### Características generales

El año 2014 ha sido extremadamente cálido en España, con una temperatura media de 15,96° C, que supera en 1,33° C al correspondiente valor normal

(período de referencia 1971-2000). Se ha tratado del segundo año más cálido de la serie, muy ligeramente por debajo del año 2011 (T media de 16,00 ° C) y algo por encima del 2006 (T media de 15,89° C).

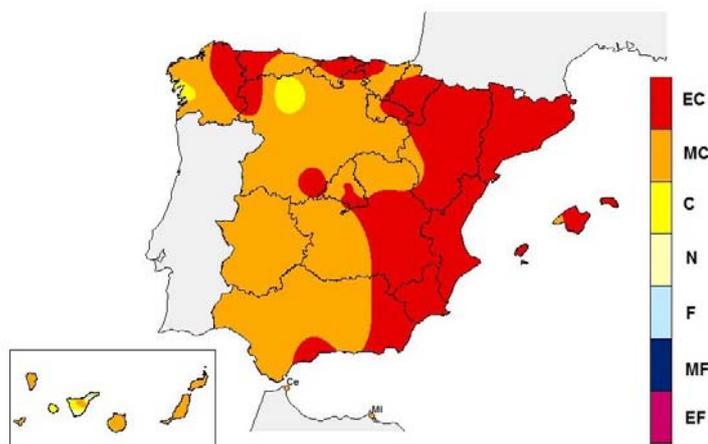


Serie de temperaturas medias anuales (1961-2014)

El año ha tenido carácter extremadamente cálido en el centro, en algunas áreas de las regiones cantábricas, en el tercio oriental peninsular y en Baleares y resultó muy cálido en general en el resto de España. Las anomalías térmicas positivas han superado los 2° C en amplias

zonas de Aragón, mientras que sólo se han situado por debajo de +1° C en algunas áreas de Extremadura, oeste y norte de Andalucía y oeste de Castilla y León así como en parte de Canarias, oscilando entre +1° C y +2° C en el resto de España.

#### CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - AÑO 2014



- EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1971 – 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:  $40\% \leq 60\%$ . 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 1971 – 2000.



## TEMPERATURAS. INFORME CLIMÁTICO. AÑO 2014 (...continuación)

### Evolución de las temperaturas a lo largo de 2014

El año comenzó con un mes de enero que resultó mucho más cálido de lo normal, con una anomalía térmica media de  $+2,0^{\circ}$ . Ello fue causado por el claro predominio, a lo largo de todo el mes, de los vientos húmedos y templados de poniente, con paso de sucesivas borrascas de origen atlántico. Febrero fue casi normal en conjunto, habiendo resultado algo más cálido de lo normal en las regiones de las vertientes mediterránea y cantábrica, así como en amplias áreas de la mitad sur peninsular y Baleares, normal en Canarias y algo más frío de lo normal en Castilla y León, Madrid, norte de Castilla-La Mancha y Extremadura y oeste de Galicia.

La primavera resultó muy cálida con una temperatura media que superó en  $1,9^{\circ}$  C el valor medio normal. Tuvo carácter extremadamente cálido en el tercio oriental y muy cálido en el resto del territorio peninsular, así como en Baleares y en parte de Canarias. Todos los meses primaverales resultaron más cálidos de lo normal, habiendo sido la anomalía cálida especialmente acusada en el mes de abril. Así, mientras que en marzo la anomalía térmica media fue de  $+0,7^{\circ}$  C, en abril ascendió hasta  $+3,4^{\circ}$  C y en mayo fue de  $+1,4^{\circ}$  C.

El trimestre veraniego fue en conjunto ligeramente más cálido de lo normal con una temperatura media sobre España que se situó  $0,6^{\circ}$  C por encima del valor normal. Se trató no obstante del duodécimo trimestre de verano según orden descendente de temperatura media de los últimos 15 años, sólo por encima de los veranos de los años 2002, 2007 y 2008. Esta ligera anomalía cálida del verano cabe atribuirla principalmente al mes de junio que resultó muy cálido, con una anomalía térmica media de  $+1,3^{\circ}$  C, mientras que julio en cambio tuvo anomalía muy ligeramente negativa ( $-0,1^{\circ}$  C). En agosto las temperaturas superaron en promedio el valor normal en  $0,6^{\circ}$  C.

El trimestre otoñal septiembre-noviembre fue extremadamente cálido en el conjunto de España, con una temperatura media que superó en  $2,3^{\circ}$  C al valor normal de esta estación. La anomalía térmica positiva alcanzó en promedio en octubre el valor de  $3,3^{\circ}$  C, mientras que en noviembre fue de  $1,8^{\circ}$  C y en septiembre de  $1,6^{\circ}$  C. Las temperaturas medias estacionales superaron los valores normales en toda España, con anomalías térmicas positivas que alcanzaron valores por encima de  $3^{\circ}$  C en Aragón y parte del País Vasco y Navarra, mientras que en el resto de España las anomalías oscilaron en general entre  $+2^{\circ}$  C y  $+3^{\circ}$  C. Fue el otoño más cálido de la serie, con una temperatura media ligeramente superior a la del otoño de 2006, que había sido hasta ahora el más

cálido. En numerosos observatorios se superaron en este otoño los anteriores registros máximos de temperatura media para este trimestre de las correspondientes series históricas.

En el mes de diciembre cambió la situación de clara anomalía térmica positiva de los meses anteriores, habiendo sido un mes de temperaturas ligeramente por debajo de lo normal con una anomalía media de  $-0,2^{\circ}$  C. La anomalía negativa fue mayor de  $1^{\circ}$  C en algunas áreas del tercio oeste, mientras que resultó en cambio algo más cálido de lo normal en el interior del cuadrante nordeste.

### Episodios de temperaturas extremas

Pese a la persistente anomalía cálida que se ha manifestado a lo largo del año 2014, en el verano, que fue la estación en la que esta anomalía térmica positiva fue menos importante, no se registraron olas de calor tan significativas como las que hubo en años anteriores. Las temperaturas máximas más elevadas de 2014 se produjeron a mediados de la segunda decena de julio, cuando se rebasaron los  $40^{\circ}$  C en diversas zonas del sur e interior de Andalucía y, de forma puntual en Castilla-La Mancha, destacando como valores más altos los registrados en el interior de Andalucía los días 16 y 17 de julio, con  $42,9^{\circ}$  C en el observatorio de Córdoba-aeropuerto y  $42,7^{\circ}$  C en el de Granada-aeropuerto. También es reseñable el episodio de altas temperaturas que afectó, ya muy avanzado el verano, entre los días 26 y 27 de agosto al suroeste de Andalucía y sobre todo a la zona de Valencia con  $42,2^{\circ}$  C en Valencia-aeropuerto el día 26, así como las temperaturas muy elevadas que se registraron a principios de septiembre y sobre todo, por haberse registrado en fecha muy tardía y ya avanzado el otoño, las temperaturas excepcionalmente elevadas observadas en amplias zonas en la segunda mitad de octubre.

Este año 2014 no ha habido apenas olas de frío, por la ausencia, tanto a lo largo de los meses de enero y febrero como en el mes de noviembre y en gran parte de diciembre, de situaciones que dieran lugar a la penetración de vientos fríos de origen continental. Fue precisamente en los últimos días del año cuando se produjo la única situación de este tipo en 2014, registrándose en estas fechas las temperaturas más bajas del año. La temperatura mínima anual entre estaciones principales correspondió al puerto de Navacerrada con  $-10,3^{\circ}$  C el día 29 de diciembre, seguido de Molina de Aragón con  $-9,3^{\circ}$  C el día 30 de diciembre. Entre capitales de provincia destacaron los registros de Salamanca-Aeropuerto de Matacán con  $-8,2^{\circ}$  C y de Teruel con  $-7,7^{\circ}$  C, ambos valores observados el día 31 de diciembre.

Fuente: AEMET. MAGRAMA

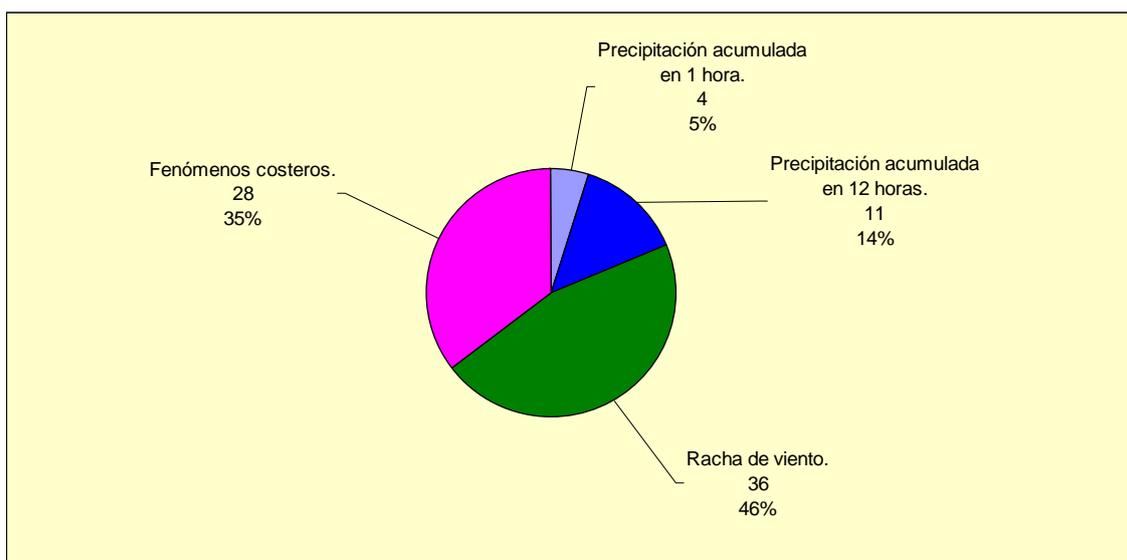


## 7.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

### Avisos emitidos marzo

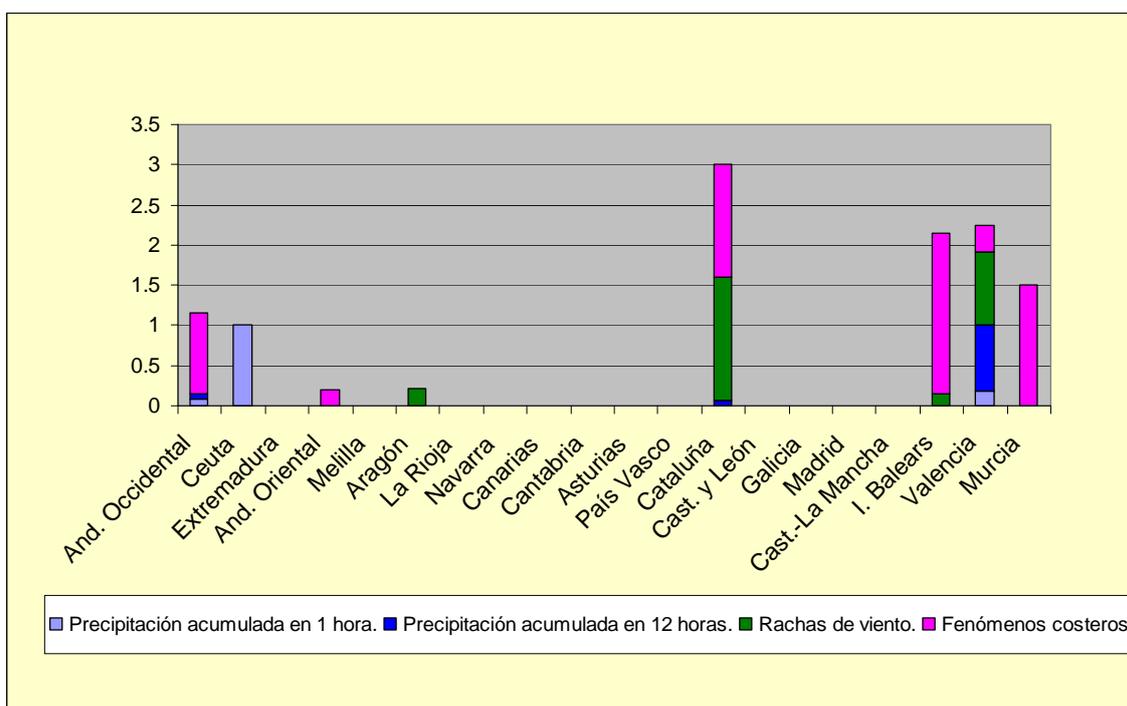
Durante el mes de marzo se han emitido 858 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 779 corresponden a avisos de nivel amarillo, 78 a avisos de nivel naranja y 1 a aviso de nivel rojo causado por fenómenos costeros en Menorca.

A continuación se muestra la distribución de los avisos de nivel naranja y rojo 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.



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



## 7.4 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

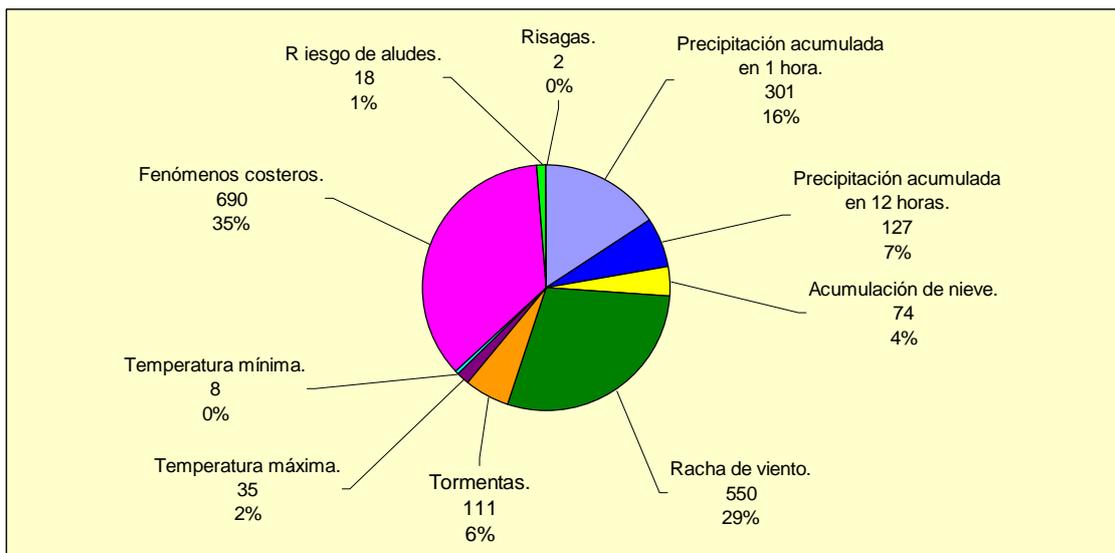
**NOVEDAD**

### INFORME CLIMÁTICO. AÑO 2014

A lo largo del año 2014 se han emitido un 27% menos de avisos por fenómenos adversos que en el 2013. En total se han emitido 14397 avisos; de ellos 12841 correspondieron al nivel amarillo, 1808 al nivel naranja y 108 al rojo. Los avisos rojos se dieron por: fenómenos costeros en Galicia y litoral cantábrico (enero y febrero), fenómenos costeros en litoral cantábrico (marzo), precipitaciones en Pontevedra (octubre), viento en Canarias (noviembre) y por fenómenos costeros en Illes Ba-

lears (diciembre). Además se emitieron 5 avisos especiales por temporal de viento y mar (febrero y diciembre).

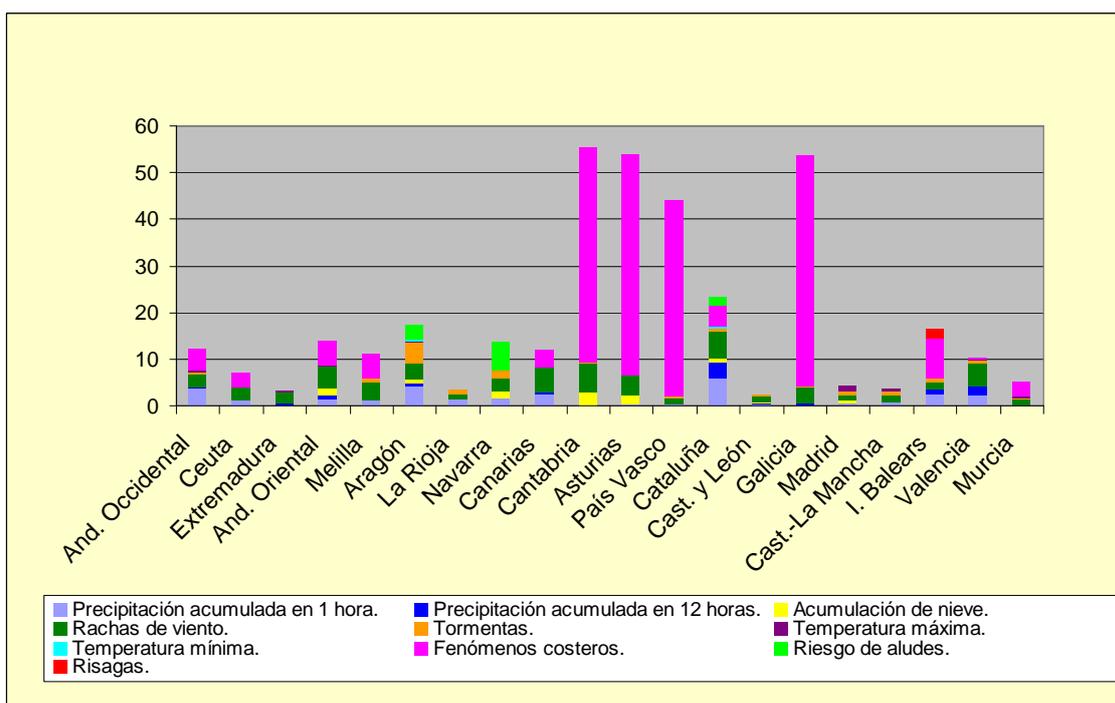
A continuación se muestra la distribución de los avisos de nivel **naranja y rojo** emitidos para cada uno de los fenómenos adversos contemplados en el Plan Nacional de Predicción y Vigilancia de Fenómenos Adversos (METEOALERTA)<sup>1</sup>. Para cada fenómeno se indica el número de avisos emitidos y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



Cambio Climático

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

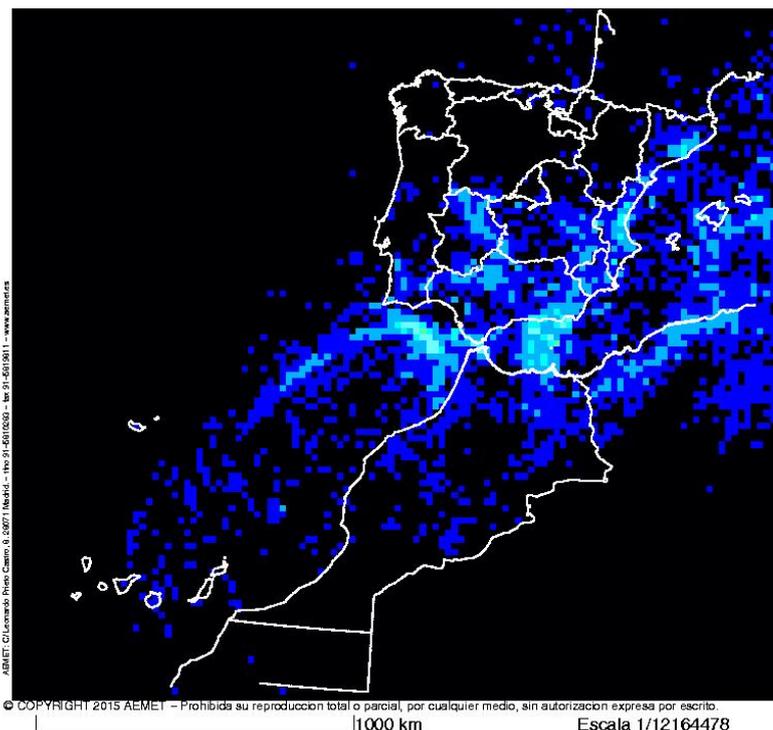
medio de avisos (**naranjas y rojos**) promediados por zona provincial<sup>2</sup>:



<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

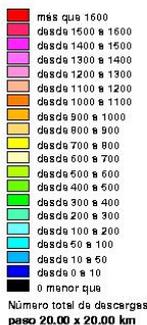
## 7.5 DESCARGAS ELECTRICAS



Descargas eléctricas

Marzo 2015

01/03/2015 00:00:00  
01/04/2015 00:00:00



### Marzo

El número de descargas eléctricas registradas en el área geográfica que abarca la Península Ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de marzo de 2015, fue de 21.095, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 20 de marzo con 5.735 descargas, seguido del día 23 de marzo con 2.603 descargas.

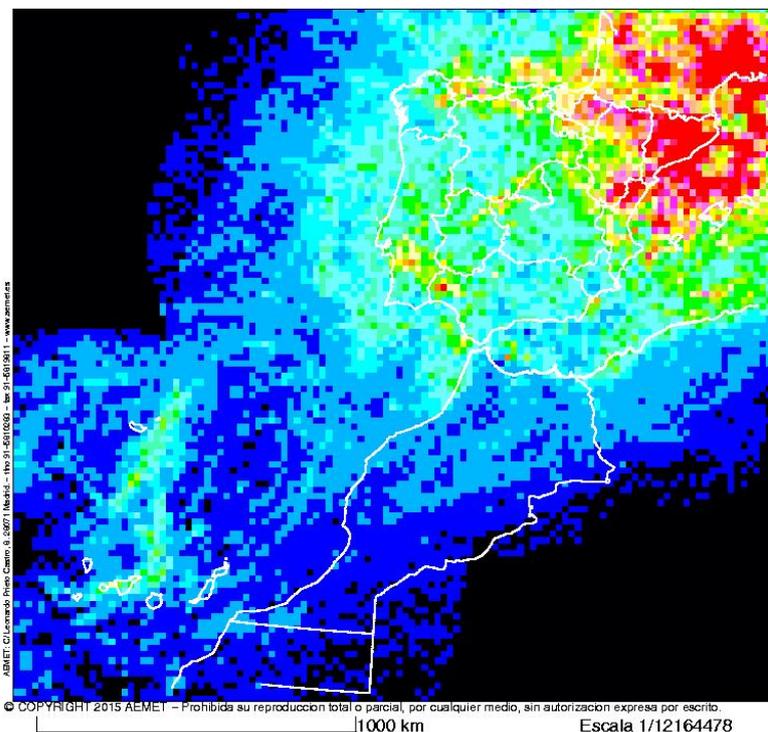
## 7.6 DESCARGAS ELECTRICAS INFORME CLIMÁTICO. AÑO 2014



Cambio Climático

### Resumen de la red de descargas eléctricas del año 2014

El número de descargas eléctricas registradas en el área geográfica que abarca la Península Ibérica, Baleares y Canarias durante el año 2014 fue de 2.344.930, registrándose la máxima actividad eléctrica en el mes de septiembre con 735.600 descargas, seguido de julio con 327.483. El mes que registró la mínima actividad fue febrero con tan solo 12.686 descargas.



Descargas eléctricas

2014

01/01/2014 00:00:00  
01/01/2015 00:00:00



Fuente: AEMET, MAGRAMA



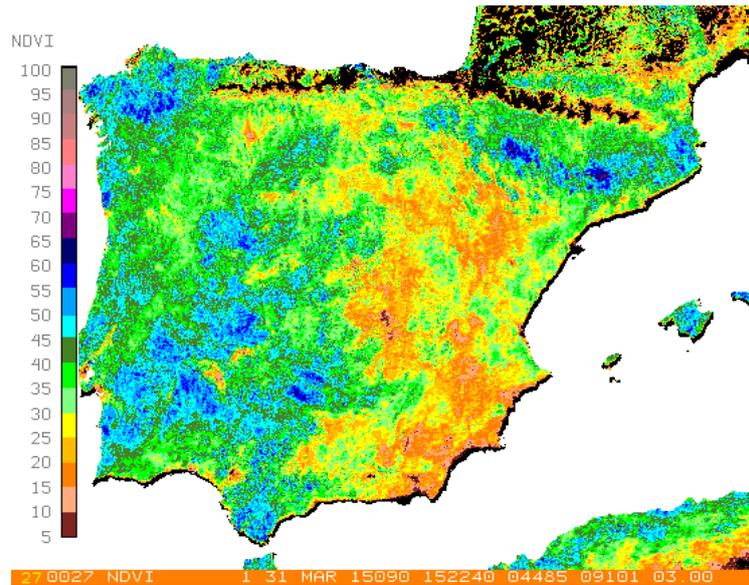
# 8. DESARROLLO RURAL Y POLÍTICA FORESTAL

## 8.1 ÍNDICE DE VEGETACIÓN

En la imagen, correspondiente a la última decena del mes de marzo de 2015 se observa que los valores más elevados del índice de vegetación se presentan en Galicia, Valle del Ebro, nordeste de Cataluña y Extremadura, así como en amplias zonas del oeste y norte de An-

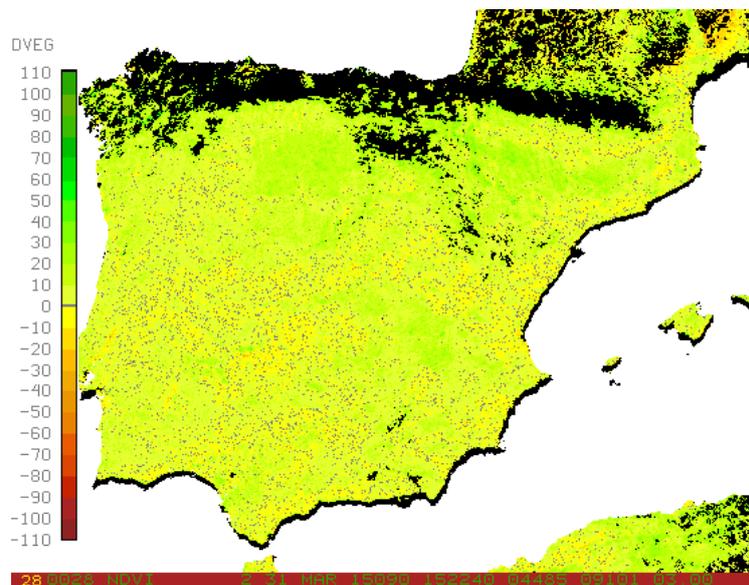
dalucía. Los más bajos se siguen apreciando en el sureste peninsular, centro de Castilla-La Mancha y sur de Aragón. Las zonas sin datos, que se observan en el norte de España, corresponden a la presencia de nubes o de nieve en el suelo.

% 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 febrero y marzo. Se puede apreciar que a lo largo del último mes, que ha sido seco en el noroeste peninsular y en general húmedo a muy

húmedo en el resto de España, los índices de actividad fotosintética se han incrementado en general, especialmente en los valles del Duero y del Ebro y en el sureste de Castilla La Mancha.



Fuente: AEMET. MAGRAMA

## 8.2 ÍNDICE DE VEGETACIÓN

### INFORME AÑO 2014



**NOVEDAD**

El año se inició con unos índices de actividad fotosintética que presentaban sus valores máximos en las regiones cantábricas, así como en los extremos norte y sur de Extremadura, sierra de Grazalema en Cádiz y nordeste de Cataluña, en tanto que los más bajos se apreciaban en el centro de Castilla la Mancha, Castilla y León y Aragón, sureste de Madrid, zona del bajo Guadalquivir, zona litoral de la provincia de Almería y sur de Murcia. A lo largo de los meses de enero y febrero, que fueron en conjunto relativamente húmedos, los índices de actividad fotosintética experimentaron en general un ligero ascenso, más acusado en el suroeste y en el valle del Ebro. De esta forma, a finales de febrero los mayores valores se presentaban en zonas montañosas del cuadrante suroeste peninsular y en el nordeste de Cataluña. Los más bajos se observaban en el centro de Castilla la Mancha, así como en áreas de Murcia, sur de Valencia y provincia de Almería.

A lo largo de marzo, que fue de precipitaciones normales, los índices de actividad fotosintética se mantuvieron o ascendieron ligeramente en la mayor parte de España, con excepción de áreas del oeste peninsular y del litoral mediterráneo donde empezaron a disminuir ligeramente. En el mes de abril, que fue muy cálido y algo más seco de lo normal, los índices de actividad fotosintética disminuyeron ligeramente en el sureste y algunas zonas de Extremadura, y se incrementaron en el resto, mientras que en mayo, los índices ya disminuyeron en todas las regiones, con excepción de Galicia, noroeste de Castilla y León y algunas áreas de los Sistemas Central e Ibérico, así como del norte de Cataluña y de las regiones cantábricas donde dichos valores se mantuvieron o se incrementaron ligeramente. Esta tendencia de los índices a descender se mantuvo en general en el mes de junio, con excepción de las regiones cantábricas, noroeste de Castilla y León, nordeste peninsular y algunas zonas de Extremadura y en torno al Sistema Ibérico donde aumentaron algo en este mes. A finales de junio los valores más elevados del índice se presentaban en Galicia, las regiones cantábricas, norte de Navarra, nordeste de Cataluña, Sierra de Grazalema y norte del Sistema Ibérico y los más bajos en áreas del cuadrante sureste, así como en el centro de Aragón y sureste de Extremadura.

A lo largo de los meses de julio y agosto los índices de actividad fotosintética se mantuvieron en general en ligero descenso en la mayor parte de España, sobre todo en el interior peninsular y en algunas zonas del suroeste, si bien en julio estos índices se incrementaron en el norte peninsular. Este descenso se mantuvo en septiembre en el norte peninsular y en algunas áreas del tercio sur, mientras que en el resto no experimentaron ya grandes variaciones. Así, a finales de septiembre los mayores valores de los índices de vegetación se apreciaban en Galicia, regiones cantábricas, norte de Navarra, norte del Sistema Ibérico y norte de Cataluña, en tanto que los más bajos se manifestaban en el centro y sur de Castilla la Mancha y Aragón, sureste de Madrid y sureste peninsular, así como en algunas zonas más reducidas de Castilla y León, Aragón, sureste de Extremadura e interior de Andalucía.

En el mes de octubre, que fue extremadamente cálido y de precipitaciones normales, los índices de actividad fotosintética siguieron descendiendo en el tercio norte peninsular, mientras que por el contrario se incrementaban apreciablemente en el centro y mitad sur, tendencias que se mantuvieron a lo largo del muy húmedo y relativamente templado mes de noviembre. En diciembre los citados índices se mantuvieron ya en general con pequeñas variaciones, si bien descendieron algo en el sur de Andalucía. De este modo a finales del año 2014, los valores más elevados del índice de vegetación se presentaban en Galicia y en zonas montañosas del cuadrante suroeste peninsular, en tanto que los más bajos se apreciaban en el sureste peninsular y en diversas zonas de Castilla La Mancha y Aragón.



Fuente: AEMET. MAGRAMA



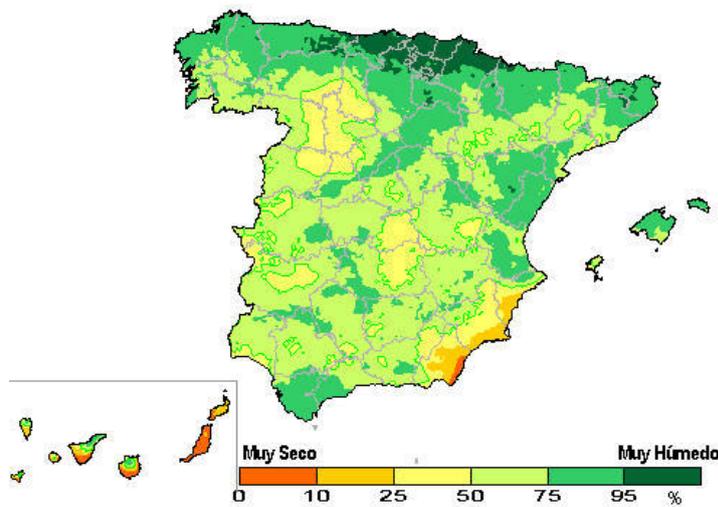
### 8.3 HUMEDAD DEL SUELO

#### Marzo

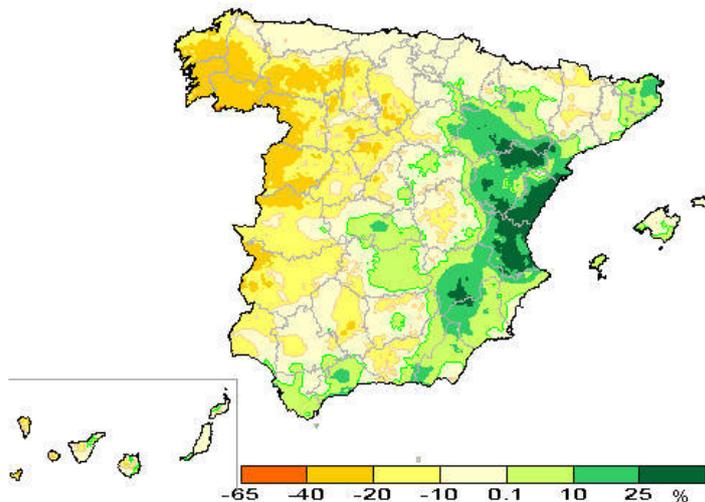
Al término del pasado mes de marzo de 2015 los suelos en su capa total se presentaban muy húmedos tan sólo en un área que abarca desde el este de Asturias hasta la parte noroeste de Navarra, y bastante húmedos en gran parte del tercio norte peninsular, áreas del Sistema Central, este de Castilla-León, zonas de Levante, este de Teruel, extremo sur de Andalucía, islas de Mallorca y Menorca, y algunas áreas al norte de las islas Canarias más occidentales. Por el contrario, se presentaban más bien secos en zonas del interior de ambas mesetas, del sureste peninsular y de la vertiente sur de

las islas Canarias. A pesar de que el mes de marzo en cuanto a precipitaciones, resultó ser un mes de húmedo a extremadamente húmedo en el este peninsular, la falta de precipitaciones y elevada evapotranspiración en parte debida a las elevadas temperaturas de los últimos cinco días del mes, provocó una desecación de la capa más superficial del suelo presentándose más bien seca tanto en el valle del Ebro como en gran parte de la vertiente Mediterránea. Dicha capa superficial también se presentaba seca en amplias zonas de la vertiente atlántica, en este caso debido fundamentalmente a precipitaciones inferiores a las normales.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 31/03/2015



VARIACION MENSUAL (marzo 2015) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de marzo las variaciones en la humedad del suelo han sido positivas en las zonas donde los suelos todavía no estaban saturados y las precipitaciones fueron abundantes, como es el caso del nordeste de Cataluña, Valle del Ebro, sur de Aragón, Levante, áreas de Castilla-La Mancha, Murcia, Almería y extremo sur de

Andalucía, así como de algunas áreas de Baleares y Canarias. Sin embargo, han sido negativas en gran parte de Galicia, Castilla-León, Extremadura y algunas zonas al oeste de Cataluña y de Castilla-La Mancha, así como de Andalucía.

Fuente: AEMET, MAGRAMA

## 8.4 HUMEDAD DEL SUELO

### INFORME CLIMÁTICO. AÑO 2014



#### **E**volución de la reserva de humedad del suelo a lo largo del año 2014

El año 2014 fue en sus primeros meses más húmedo de lo normal en gran parte del territorio nacional lo que en general favoreció que el nivel de humedad de los suelos fuera elevado, sin embargo en la franja Mediterránea y en algunas zonas del sur de Andalucía y de los archipiélagos Balear y Canario, donde las precipitaciones fueron inferiores a los valores normales se presentaban los suelos secos. En estas zonas los suelos permanecieron secos hasta finalizar el verano ya que las precipitaciones de primavera y del verano no alcanzaron los valores normales. No obstante, el año finalizaba con suelos bastante húmedos en gran parte de España debido a un otoño con precipitaciones muy superiores a los valores normales.

Se iniciaba el año 2014 con los suelos muy húmedos en la franja norte desde Galicia hasta Pirineos, incluyendo parte de Navarra y de la Rioja, así como en algunas zonas de Castilla y León, norte de Extremadura, sistema Central, sierra de Cádiz, este de Cataluña, Baleares y Canarias occidental. Por el contrario, se presentaban bastante secos en gran parte del litoral Mediterráneo desde Castellón hasta Almería, así como en las islas de Lanzarote y Fuerteventura en Canarias.

Al finalizar el invierno debido a la distribución de las precipitaciones y a los bajos niveles de evapotranspiración, los suelos continuaron estando muy húmedos en la franja norte y al este de Castilla y León, y permanecían secos en zonas de la vertiente Mediterránea, Lanzarote y Fuerteventura, mientras que el resto del territorio presentaba suelos húmedos. En un área del centro de la provincia de Valencia y en algunos puntos de la franja litoral de Murcia y Almería, los suelos llevaban estando muy secos más de 100 días consecutivos.

Como resultado de una primavera seca y cálida, al finalizar el mes de mayo los suelos en su capa total se encontraban húmedos en la franja norte desde Galicia hasta Gerona, así como en algunas zonas de Castilla-León y norte de Baleares, y muy húmedos en el Pirineo Navarro y Aragonés, y en algunas zonas al oeste de Galicia y de la cornisa cantábrica, pero por el contrario, los suelos se presentaban secos en la mitad sur peninsular, en extensas áreas del centro de Castilla-León, en el valle del Ebro, en la isla de Ibiza en Baleares, y en gran parte del litoral Mediterráneo desde el sur de Tarragona hasta Almería, llegando a estar muy secos en algunas zonas de Valencia, Alicante, Murcia y Almería, y en las islas de Lanzarote y Fuerteventura en Canarias. En estas últimas zonas mencionadas los suelos habían estado muy secos prácticamente todo el trimestre de primavera.

Al finalizar el verano los suelos en su capa total se encontraban más bien húmedos al oeste de Galicia, norte del País Vasco, norte de Navarra y de Aragón, y mitad norte de Cataluña, presentándose muy húmedos tan sólo en el extremo oeste de Galicia y en algunas zonas del Pirineo Catalán. Por el contrario, debido a unas precipitaciones

inferiores a los valores normales, a una evapotranspiración elevada y a la falta de humedad en el suelo al iniciarse el verano, los suelos se presentaban muy secos en toda la mitad sur peninsular, en gran parte de Castilla y León, y de Castilla-La Mancha, así como en la zona centro de Aragón, en Baleares y en Canarias. En correspondencia con la falta de precipitaciones en un área que se extiende desde la mitad sur de Alicante hasta la mitad este de Almería, así como en las islas de Fuerteventura y Lanzarote, a fecha 31 de agosto, los suelos llevaban muy secos más de 150 días consecutivos. No obstante, debido a precipitaciones en general asociadas a tormentas del mes de agosto, la capa más superficial del suelo se encontraba muy húmeda en zonas al sur de Teruel y del extremo noroeste de Gerona.

El otoño se presentó con temperaturas más cálidas de lo normal sobre el conjunto de España y con precipitaciones superiores a los valores normales. A lo largo del mes de septiembre de forma generalizada la humedad de los suelos tuvo una variación positiva, aunque con excepción de pequeñas zonas de Cantabria, País Vasco, Navarra e islas más orientales de Canarias, donde apenas hubo precipitaciones. Sin embargo al finalizar el trimestre de otoño los suelos en su capa total debido a unas precipitaciones muy superiores al valor normal en el cuadrante nordeste así como en zonas del centro, suroeste peninsular y Canarias, y a la humedad acumulada con anterioridad, presentaban suelos muy húmedos en gran parte de la franja norte peninsular desde Galicia hasta Cataluña, y del cuadrante suroeste, así como en zonas del sistema Central, noroeste del sistema Ibérico, Castellón y norte de las islas Canarias. Por el contrario, los suelos se presentaban más bien secos en el centro de Aragón y de Castilla-La Mancha, en un área mediterránea desde Alicante hasta Almería, y en pequeñas zonas del interior de Castilla, oeste de Andalucía y Valencia.

El mes de diciembre fue un mes con unas precipitaciones inferiores a los valores normales en gran parte del territorio nacional, y dadas las condiciones de humedad del suelo a principio del mes, el resultado fue que al finalizar el mes los suelos se presentarían muy húmedos tan sólo en las zonas donde la precipitación había sido próxima o superior a los valores normales como son Galicia, regiones cantábricas, Rioja, algunas zonas de Pirineos y nordeste de Cataluña, y bastante húmedos en el cuadrante suroeste peninsular, en el Sistema Central, Cataluña, norte de Aragón, provincia de Castellón, y norte de Baleares. Por el contrario, se presentaban más bien secos en zonas del centro de ambas Castillas y del valle del Ebro, así como en el sureste peninsular desde Alicante hasta Almería, siendo al sur de dicha provincia donde los suelos continuaban estando muy secos. En la capa superficial del suelo, la combinación de una escasa precipitación en muchas zonas en la tercera decena y una evapotranspiración diaria pequeña pero constante, provocó que al finalizar el mes ya no quedara ninguna región con suelo muy húmedo en su capa superficial.

Fuente: AEMET. MAGRAMA



## 9. GANADERÍA

### 9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

#### FEBRERO 2015/2014

En los dos primeros meses de este año, el acumulado Enero-Febrero, tienen un aumento tanto en el número de animales sacrificados (2,5%) como en el peso canal (5,2%).

	Enero / Febrero 15	Enero / Febrero 14	15 vs 14 (%)
Número animales	133.257.490	129.973.934	2,53
Peso canal (t)	1.039.995	988.159	5,25

En este mes, aumenta tanto el número de animales (5%) como la producción de carne (7%).

	Feb-15	Feb-14	15 vs 14 (%)
Nº animales	64.449.415	61.428.364	4,92
Peso canal (tm)	504.557	472.095	6,88

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

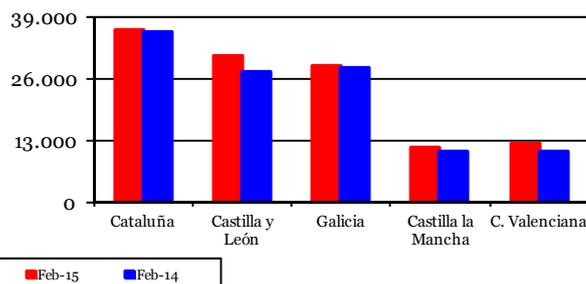
- **Ganado BOVINO:** aumento de un 4,7% en el número de animales sacrificados y de un 7,9% en el peso canal.
- **Ganado OVINO,** fuerte descenso de un 18,7% en el número de animales sacrificados y de un 19,3% en el peso canal.
- **Ganado CAPRINO,** ascenso en el número de animales (10,6%) y un ligero descenso en el peso canal (1,4%).
- **Ganado PORCINO,** ascenso en el número de animales sacrificados (7,8%) y del peso canal (7,4%).
- **AVICULTURA,** aumento de un 5,3% en el número de animales sacrificados y de un 7% en el peso canal.

#### GANADO BOVINO

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

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Feb-15	Feb-14	% Feb-14 / Feb-13
Cataluña	36.428	36.053	1,0
Castilla y León	30.725	27.699	10,9
Galicia	28.741	28.533	0,7
Castilla la Mancha	11.573	10.558	9,6
C. Valenciana	12.464	10.862	14,7
<b>Total España</b>	<b>168.579</b>	<b>161.071</b>	<b>4,66</b>

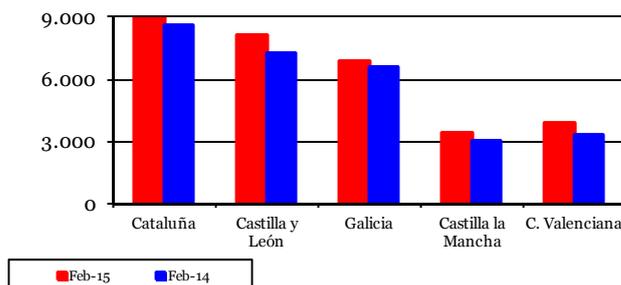
Número total de animales BOVINOS sacrificados  
Febrero 2015 vs Febrero 2014



Peso total provisional canales de BOVINO (t)

CC.AA.	Feb-15	Feb-14	% Feb-14 / Feb-13
Cataluña	8.986	8.584	4,7
Castilla y León	8.158	7.225	12,9
Galicia	6.827	6.584	3,7
Castilla la Mancha	3.371	3.058	10,2
C. Valenciana	3.928	3.304	18,9
<b>Total España</b>	<b>44.796</b>	<b>41.514</b>	<b>7,9</b>

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





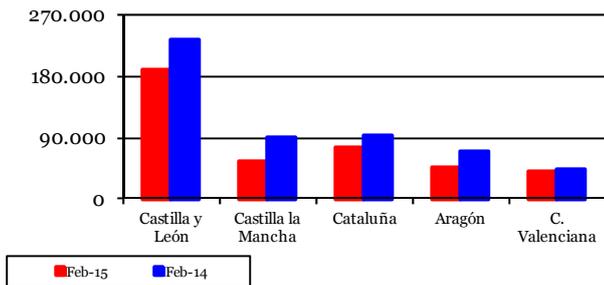
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - FEBRERO (...continuación)

### GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Feb-15	Feb-14	% Feb-14 / Feb-13
Castilla y León	189.008	232.064	-18,6
Castilla la Mancha	56.503	91.115	-38,0
Cataluña	76.627	93.960	-18,4
Aragón	46.160	68.864	-33,0
C. Valenciana	39.945	43.414	-8,0
<b>Total España</b>	<b>561.494</b>	<b>690.702</b>	<b>-18,7</b>

Número total de animales OVINOS sacrificados  
Febrero 2015 vs Febrero 2014

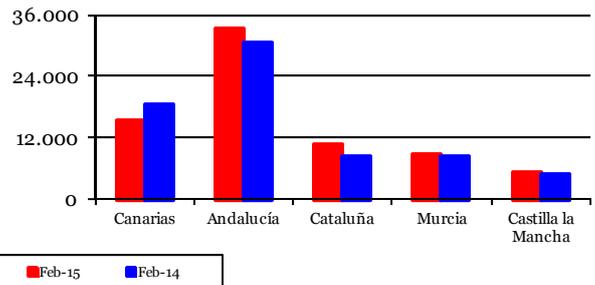


### GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Feb-15	Feb-14	% Feb-14 / Feb-13
Canarias	15.388	18.384	-16,3
Andalucía	33.310	30.763	8,3
Cataluña	10.927	8.492	28,7
Murcia	8.640	8.385	3,0
Castilla la Mancha	5.391	4.873	10,6
<b>Total España</b>	<b>87.053</b>	<b>83.446</b>	<b>4,3</b>

Número total de animales CAPRINOS sacrificados  
Febrero 2015 vs Febrero 2014

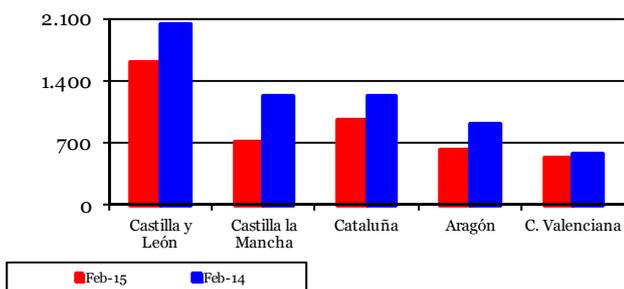


Ganadería

Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Feb-15	Feb-14	% Feb-14 / Feb-13
Castilla y León	1.608	2.045	-21,3
Castilla la Mancha	725	1.225	-40,8
Cataluña	966	1.232	-21,6
Aragón	634	911	-30,4
C. Valenciana	530	584	-9,2
<b>Total España</b>	<b>6.413</b>	<b>7.943</b>	<b>-19,3</b>

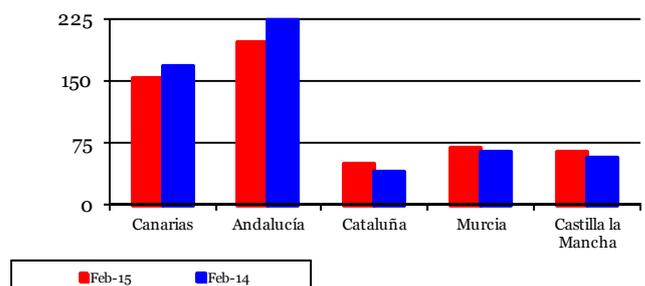
Peso total canales de OVINO (t)  
Febrero 2015 vs Febrero 2014



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Feb-15	Feb-14	% Feb-14 / Feb-13
Canarias	153	167	-8,7
Andalucía	196	223	-12,0
Cataluña	49	39	24,0
Murcia	70	65	7,5
Castilla la Mancha	65	58	11,7
<b>Total España</b>	<b>627</b>	<b>636</b>	<b>-1,4</b>

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





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

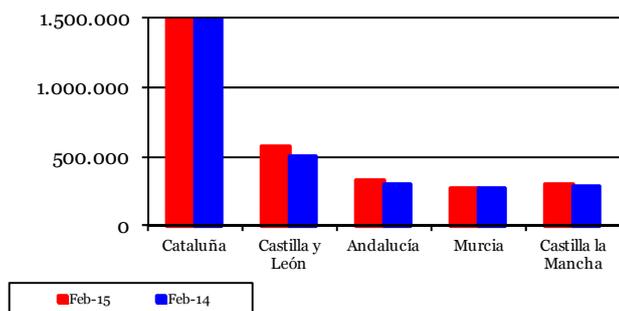
### GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales <b>PORCINOS</b> sacrificados			
CC.AA.	Feb-15	Feb-14	% Feb-14 / Feb-13
Cataluña	1.608.492	1.575.208	2,1
Castilla y León	580.665	503.683	15,3
Andalucía	331.327	299.959	10,5
Murcia	275.371	267.964	2,8
Castilla la Mancha	302.275	293.214	3,1
<b>Total España</b>	<b>3.878.633</b>	<b>3.598.322</b>	<b>7,79</b>

Número total de animales **PORCINOS** sacrificados  
Febrero 2015 vs Febrero 2014

Ganadería

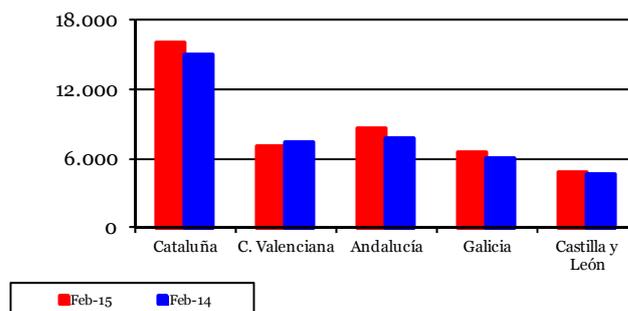


### AVICULTURA

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

Número total provisional de <b>AVES</b> sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Feb-15	Feb-14	% Feb-14 / Feb-13
Cataluña	15.982	14.988	6,6
C. Valenciana	7.086	7.398	-4,2
Andalucía	8.676	7.777	11,6
Galicia	6.494	5.984	8,5
Castilla y León	4.775	4.555	4,8
<b>Total España</b>	<b>55.613</b>	<b>52.795</b>	<b>5,3</b>

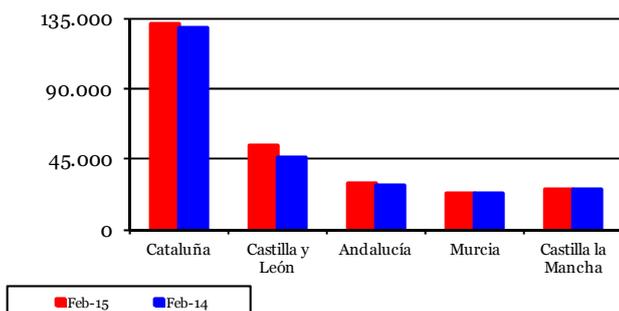
Número total (miles de cabezas) de **AVES** sacrificadas  
Febrero 2015 vs Febrero 2014



Peso total provisional canales de **PORCINO** (t)

CC.AA.	Feb-15	Feb-14	% Feb-14 / Feb-13
Cataluña	132.124	129.028	2,4
Castilla y León	53.781	45.927	17,1
Andalucía	30.124	28.437	5,9
Murcia	23.298	22.688	2,7
Castilla la Mancha	26.456	26.366	0,3
<b>Total España</b>	<b>334.110</b>	<b>310.954</b>	<b>7,4</b>

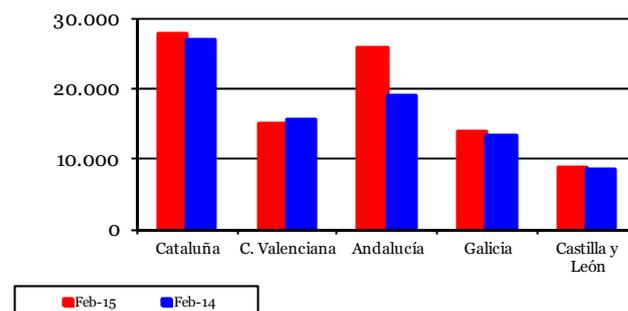
Peso total canales de **PORCINO** (t)  
Febrero 2015 vs Febrero 2014



Peso total provisional canales de **AVES** (t)

CC.AA.	Feb-15	Feb-14	% Feb-14 / Feb-13
Cataluña	27.714	27.024	2,6
C. Valenciana	14.989	15.570	-3,7
Andalucía	25.906	18.894	37,1
Galicia	13.960	13.351	4,6
Castilla y León	8.699	8.378	3,8
<b>Total España</b>	<b>112.577</b>	<b>105.211</b>	<b>7,0</b>

Peso total canales de **AVES** (t)  
Febrero 2015 vs Febrero 2014



## 9.2 COYUNTURA AGRARIA



### PRECIOS SECTOR GANADERO - MARZO 2015

#### Precios y Variaciones Productos Ganaderos

PRODUCTOS	Precio Medio marzo 2015	Variación % mar15/feb15	Variación % mar15/mar14
Terneras 180-300 kg (1)	386,76	-0,48	-5,80
Machos 12-24 meses, AR(1)	379,06	1,29	-3,56
Animales 8-12 meses, ZR (1)	372,63	-0,18	-
Bovino vivo (2)	199,23	0,01	-6,77
Corderos 9-19 kilos (1)	607,76	-4,62	10,12
Corderos 12-16 kilos (1)	543,40	-4,75	9,31
Porcino >60% magro, S(1)	146,96	7,30	-
Porcino 60-55% magro, E(1)	141,32	7,39	-19,44
Porcino 55-50% magro, U(1)	145,53	7,36	-13,71
Porcino 50-45% magro, R(1)	146,03	7,79	-14,62
Lechón 20 kg (3)	45,13	19,14	-9,36
Pollo (1)	169,83	0,06	-11,26
Huevos Clase L (4)	0,76	0,00	-10,59
Huevos Clase M (4)	0,67	-1,47	-14,10
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	163,67	3,35	-12,22
Suero de leche en polvo (5)	88,03	4,50	-12,14
Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEAGA)			32,70 (febrero 2015)

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

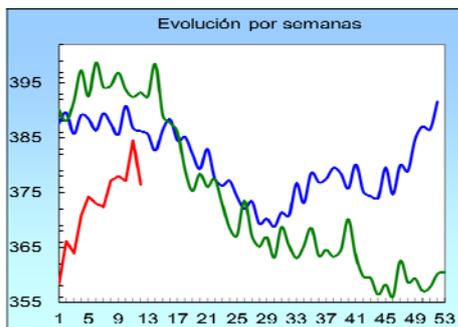
Fuente: S. G. Estadística.

**VACUNO:** Leves variaciones mensuales en los precios de la **carne de vacuno**, con variaciones del (-0,48%) en las canales de las terneras 180-300 kg y del (-0,18%) en las canales de los animales de 8-12 meses. Las canales de los machos 12-24 meses registran subidas de cotizaciones del 1,29%. El consumo interior no acaba de despejar, mostrando niveles muy bajos, por lo que la demanda nacional se muestra apática. La demanda exterior, tanto comunitaria como extracomunitaria, es quien sostiene los precios de este tipo de carne, aunque a niveles inferiores a los registrados en marzo de 2014 (-5,80% en las canales de las terneras 180-300 kg y -3,56% en las canales de los machos 12-24 meses).

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



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



Los precios del **bovino con destino vida** apenas variaron en el mes de marzo respecto al mes precedente (0,01%) y, en tasas interanuales –comparativa de datos de un mes con los mismos registrados en el mismo mes del año precedente–, la diferencia se cuantifica en el (-6,77%).

#### Evolución Precios Bovino Vivo



**CORDERO:** Nuevo descenso del precio de la canal de cordero en el mes de marzo (-4,69% de media en sus diferentes clasificaciones), si bien, en las últimas semanas del mes, los precios se mantuvieron estables al incrementarse la demanda de cara a las fiestas de la Semana Santa. La bajada de cotizaciones en este primer trimestre del año 2015 alcanza el (-3,89%), echo que no consigue incentivar en consumo de esta carne ante los precios tan elevados que alcanza. Como se observa en el gráfico posterior, en el primer trimestre, los precios de 2015 están por encima de los registrados en 2014 y, la diferencia entre marzos, alcanza el 9,72%.

#### Evolución Precios Carne de Cordero (12-16 kilos)



**PORCINO:** El mes de marzo da continuidad a la subida de precios registrada en febrero en las **canales de porcino de capa blanca** (7,46% en marzo y 12,04% en los dos últimos meses). El incremento de la demanda es el actor principal de este comportamiento, con mayor volumen de pedidos a nivel nacional, a nivel comunitario y a nivel internacional, con un consumo que va en aumento, sobre todo en los países del centro y norte de Europa. Los países asiáticos compran cada vez más a Europa, dado el descenso del valor del euro, que hace que nuestros productos sean más competitivos a nivel internacional, desbancando, entre otros, a proveedores como Brasil, Canadá o EE.UU. En tasas interanuales, los precios nacionales se mantienen un (-15,92%) por debajo de los registrados en marzo de 2014.



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

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



La mayor salida de porcino de cebo de las granjas con dirección al matadero ha de ser cubierto por los ganaderos, para así poder anticipar la demanda de meses posteriores, esto provoca que la demanda de **lechones** también aumente, permitiendo que sus precios crezcan un 19,14% mensual. A pesar de las subidas de cotizaciones de los últimos meses, y como se observa en el gráfico adjunto, los precios se mantienen por debajo de los reseñados en marzo de 2014, en este caso un (-9,36%). La competitividad de los precios nacionales está, de momento, evitando que el lechón holandés (Holanda es la primera plaza comunitaria en cuanto a producción de lechones para cebo) entre en el mercado español.

## Evolución Precios Lechón (Base 20 Kg.)



**POLLO:** Estabilidad en los precios de la canal de pollo en el mes de marzo (0,06%), gracias al equilibrio que se ha mantenido entre oferta y demanda. Tras las subidas de precios de los meses precedentes, los operadores han encontrado el punto óptimo de los mismos en el mes de marzo, con unas cotizaciones próximas a los 170,00 €/100 kg canal que son válidas para ambas partes. A pesar de ello, los precios se mantienen un (-11,26%) por debajo de los registrados en el mismo mes del año precedente.

## Evolución Precios Pollo



**HUEVOS:** Equilibrio entre oferta y demanda, lo que permite que los precios se mantengan en los mismos niveles que se establecieron en el mes de febrero, con variaciones del 0,00%

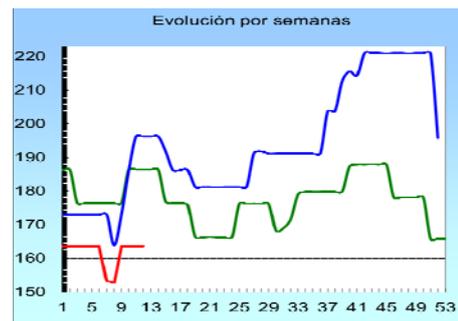
en la docena de la Clase L y del (-1,47%) en la de la Clase M. El sector espera que los precios mejoren un poco en los próximos meses y que la demanda de la industria nacional y la de los países exteriores aumente. Las variaciones interanuales respecto a 2014 se mantienen (-10,59% en la Clase L y -14,10% en la M), mientras que los precios empiezan a converger con los registrados en abril de 2013.

## Evolución Precios Huevos Clase M



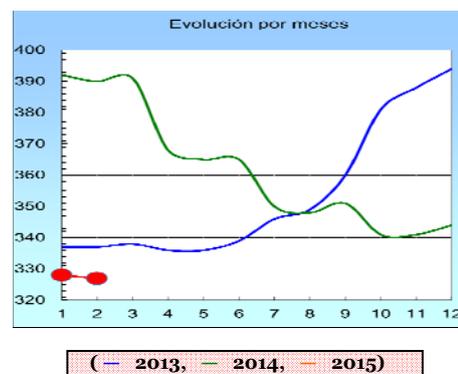
**CONEJO:** Subida mensual del 3,35% en el precio del conejo vivo de granja, que no evita que se hable del peor año para los productores de este producto (-12,22% respecto a marzo de 2014).

## Evolución Precios Conejo Vivo de Granja



**LÁCTEOS:** Nueva subida del precio del **suero de leche en polvo** (4,50% mensual y -12,14% interanual). El precio de la **leche de vaca** (fuente: FEAGA) bajó el (-0,30%) en febrero respecto a enero, constatándose una variación interanual del (-16,15%).

## Evolución Precios Leche de Vaca



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

## 9.3 COYUNTURA AGRARIA

### MIEL - CAMPAÑA 2014/2015



En la campaña 2014/2015, se registraron subidas en los precios de las diferentes variedades y presentaciones de **miel**. Las cotizaciones de las mieles a granel aumentaron (*miel multifloral a granel*, 16,89% y *miel de mielada a granel*, 10,08%), al igual que las cotizaciones de las mieles envasadas (*miel multifloral envasada*, 7,30% y *miel de mielada envasada*, 3,79%). En la presente campaña, los precios de las mieles a granel aumentaron en mayor proporción que los anotados en las mieles envasadas.

Las cotizaciones de la campaña 2014/2015 muestran niveles superiores a las cotizaciones obtenidas como media de las últimas 5 campañas. Estas variaciones porcentuales se cifran en el 35,56% en la *miel multifloral a granel* y en el 31,91% en la *miel de mielada a granel*. En el caso de las mieles envasadas, y también comparando el precio con la media de las últimas 5 campañas, hay que hablar de igual comportamiento, con variaciones del 20,53% en la *miel multifloral envasada* y del 32,70% en la *miel de mielada envasada*.

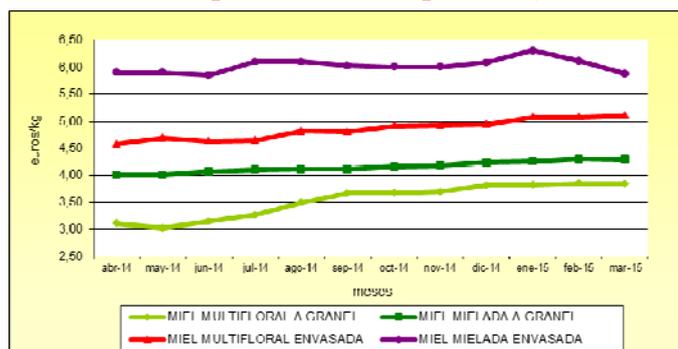
La tendencia en los precios de la miel prosigue con su senda alcista, sea cual sea su variedad y presentación. En el gráfico posterior se observa como suben los precios, especialmente en el caso de las mieles a granel, así, la *miel multifloral a granel*, subió el 16,89% en la campaña 2014/15 (17,60% en la 2012/13 y 15,64% en la 2013/14); la *miel de mielada a granel* subió un 10,08% sus precios (7,59% en la campaña 2012/13 y 15,64% en la campaña 2013/14).

Evolución precios MIEL. 2007-2015



En la presente campaña, las cotizaciones de la miel se mantuvieron al alza mes tras mes, con la excepción de la *miel de mielada envasada*, que registró bajadas de precios en los tres últimos meses de la campaña, aunque al final de la misma los precios se incrementaron un 3,79%. Las variaciones finales al concluir la campaña se situaron en el 16,89% en la *miel multifloral a granel*, 10,08% en la *miel de mielada a granel* y 7,30% en la *miel multifloral envasada*.

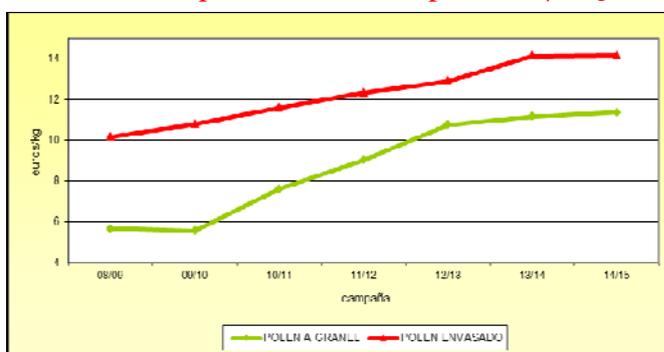
Evolución precios MIEL. Campaña 2014/2015



Los precios del **polen** mantuvieron los mismos niveles alcanzados en la campaña anterior, con leves variaciones del 1,72% en el *polen a granel* y del 0,15% en el *polen envasado*. Comparando los precios de este producto en la campaña 2014/15 con los precios medios de las últimas 5 campañas, se observa como la elevación es significativa, con variaciones del 28,71% en su presentación a granel y del 14,71% en su presentación envasada.

En el gráfico posterior se observa la evolución de los precios del polen desde la campaña 2008/09 hasta la recientemente finalizada 2014/15. En él se comprueba como, en la presentación envasado, ha aumentado sus precios menos que en los años anteriores (0,15%) si bien, desde el 2008, los precios han subido un 39,29%. En la presentación a granel, la subida anual fue del 1,72%, con una revalorización desde el año 2008 del 100,71%.

Evolución precios POLEN. Campaña 2008/2015



#### Metodología y Reglamentación

El precio de la miel a granel es la referida a la posición comercial de venta a la industria o mayorista y la miel envasada es la definida como precio de venta de miel envasada al minorista. El "Código Alimentario" clasifica las mieles en tres grandes grupos: - miel multifloral (son aquellas que proceden de una flora variada que hacen imposible identificar su procedencia exacta); - miel monofloral o unifloral (provienen principalmente de una especie vegetal determinada y poseen características organolépticas específicas fácil de definir) y; - miel de mielada (obtenida a partir de secreciones azucaradas de las partes vivas de las plantas o que se encuentran sobre ellas). Las campañas de producción de miel se establecen desde el mes de abril de un año al mes de marzo del año siguiente, así la campaña 2013/14 va desde el mes de abril de 2013 al mes de marzo de 2014. Los precios medios nacionales se obtienen de diferentes informantes repartidos por todo el territorio nacional.

La **legislación comunitaria** en la que se basa la realización de los precios medios mensuales nacionales de la miel es:

- Reglamento (CE) N° 1387/2003 de la Comisión de 1 de agosto de 2003  
<http://www.boe.es/doue/2003/196/L00022-00023.pdf>
- Directiva 2001/110/CE del Consejo de 20 de diciembre de 2011  
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32001L0110:ES:NOT>
- Reglamento (CE) n° 2300/97 de la Comisión de 20 de noviembre de 1997  
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31997R2300:ES:HTML>



## MIEL - CAMPAÑA 2014/2015 (...continuación)

- Reglamento (CE) n° 1221/97 del Consejo de 25 de junio de 1997

[http://www.abejas.org/legislacion/ER1221\\_97.pdf](http://www.abejas.org/legislacion/ER1221_97.pdf)

- Reglamento (CE) n° 1308/2013 del Parlamento y del Consejo de 17 de diciembre de 2013

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0671:0854:es:PDF>

- Reglamento (CE) n° 811/2007 de la Comisión de 11 de julio de 2007

[http://www.magrama.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/REGLAMENTO\\_811\\_2007\\_MODIF\\_917\\_tcm7-113506.pdf](http://www.magrama.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/REGLAMENTO_811_2007_MODIF_917_tcm7-113506.pdf)

España 2014-2016

[http://www.magrama.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/Plan\\_Nacional\\_Ap%C3%ADcola\\_2014-2016\\_tcm7-311228.pdf](http://www.magrama.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/Plan_Nacional_Ap%C3%ADcola_2014-2016_tcm7-311228.pdf)

- Anuario de Estadísticas 2013. MAGRAMA. Capítulo 14.3.4

[http://www.magrama.gob.es/estadistica/pags/anuario/2013/AE\\_2013\\_Completo.pdf](http://www.magrama.gob.es/estadistica/pags/anuario/2013/AE_2013_Completo.pdf)

- Información del sector apícola. MAGRAMA

<http://www.magrama.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/sectores-ganaderos/apicola/informacion-del-sector/>

- European Commission: Agricultural and Rural Development. Agricultural Markets. Honey

[http://ec.europa.eu/agriculture/honey/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/honey/index_en.htm)

### INTERESANTE:

- Programa Nacional de Medidas de Ayuda a la Apicultura.

Fuente: S. G. Estadística.

### Evolución precios MIEL. 2007-2015 (euros/kg)

TIPOS DE MIEL Variedad y presentación	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	Diferencia 14/15-13/14 (%)	Diferencia 14/15-media últimas 5 campañas (%)
Miel Multifloral a Granel	1,98	2,16	2,18	2,38	2,50	2,94	3,02	<b>3,53</b>	16,89	35,56
Miel Mielada a Granel	2,27	2,53	2,76	2,91	3,03	3,26	3,77	<b>4,15</b>	10,08	31,91
Miel Multifloral Envasada	3,64	3,57	3,68	3,85	3,96	4,11	4,52	<b>4,85</b>	7,30	20,53
Miel Mielada Envasada	3,89	4,10	4,21	4,05	4,01	4,64	5,81	<b>6,03</b>	3,79	32,70

### Evolución precios MIEL. Campaña 2014/2015 (euros/kg)

TIPOS DE MIEL Variedad y presentación	abr-14	may-14	jun-14	jul-14	ago-14	sep-14	oct-14	nov-14	dic-14	ene-15	feb-15	mar-15	Precio Medio
Miel Multifloral a Granel	3,10	3,03	3,14	3,26	3,49	3,66	3,68	3,69	3,81	3,83	3,85	3,85	<b>3,53</b>
Miel Mielada a Granel	4,01	4,01	4,07	4,10	4,12	4,12	4,16	4,18	4,23	4,25	4,29	4,28	<b>4,15</b>
Miel Multifloral Envasada	4,58	4,69	4,63	4,65	4,82	4,80	4,92	4,92	4,95	5,08	5,08	5,11	<b>4,85</b>
Miel Mielada Envasada	5,90	5,90	5,85	6,11	6,11	6,03	6,01	6,01	6,09	6,31	6,12	5,88	<b>6,03</b>

### Evolución precios MIEL. 2009/2015 (euros/kg)

TIPOS DE MIEL Monofloral	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	Diferencia 14/15-13/14 (%)	Diferencia 13/14-media últimas 5 campañas (%)
Miel a Granel (Azahar)	2,52	2,68	2,76	3,19	3,65	<b>3,90</b>	6,96	31,79
Miel a Granel (Eucalipto)	2,47	2,67	2,80	2,95	3,27	<b>3,46</b>	5,97	22,22
Miel a Granel (Romero)	2,68	2,97	2,81	2,88	3,37	<b>3,94</b>	16,77	33,88
Miel Envasada (Azahar)	4,80	4,79	4,91	5,18	5,54	<b>6,08</b>	9,76	20,40
Miel Envasada (Eucalipto)	4,27	4,32	4,36	4,62	4,80	<b>5,16</b>	7,59	16,45
Miel Envasada (Romero)	4,11	4,19	4,16	4,90	5,45	<b>5,83</b>	6,98	28,47

### Evolución precios POLEN. 2008-2015 (euros/kg)

POLEN Presentación	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	Diferencia 14/15-13/14 (%)	Diferencia 14/15-media últimas 5 campañas (%)
Polen a Granel	5,66	5,57	7,61	9,03	10,76	11,17	<b>11,36</b>	1,72	28,71
Polen Envasado	10,18	10,79	11,61	12,35	12,90	14,16	<b>14,18</b>	0,15	14,71

## 9.4 SEGURO AGRARIO: CONTRATACIÓN LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS



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

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

### SEGUROS GANADEROS

Las principales producciones ganaderas y acuícolas se pueden contratar de forma voluntaria a través de alguna de las 19 líneas de seguro que contempla el **Plan Anual de Seguros Agrarios Combinados para el ejercicio 2015 para este sector**. La contratación de las líneas de aseguramiento ganaderas y está sometido a un calendario de contratación por línea de seguro cuyo

inicio se fija en dicho Plan Anual, finalizado en la mayoría de los casos el 31 de diciembre.

A continuación se muestran, para el ejercicio 2014, los valores alcanzados por estos parámetros, así como el estado de situación de la contratación del seguro agrario en las líneas ganaderas para el ejercicio 2015, contratadas desde el 1 de enero de 2015 hasta el 22 de abril de 2015.

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	TOTAL EJERCICIO 2014					EJERCICIO 2015. Situación a fecha 22.04.2015				
	Nº Pólizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
ACUICULTURA	20	286.200	66.567.516	2.790.401	972.856	1	-	979.199	31.311	10.651
VACUNO	14.100	1.252.226	1.259.402.115	63.663.579	22.241.945	4.807	401.469	447.334.713	22.179.870	7.820.504
OVINO CAPRINO	2.791	1.286.991	114.637.092	70.7739	185.313	915	423.449	37.636.216	237.466	57.072
PORCINO	69	329.789	47.125.523	155.276	57.267	9	6.318	1.607.198	11.683	4.025
AVICULTURA	95	20.889.346	77.486.553	422.487	147.564	23	3.301.666	11.953.735	125.615	38.664
EQUINO	495	7.317	5.120.962	269.616	67.506	144	2.522	1.980.598	111.879	28.101
TARIFA GENERAL GANADERA	24	178.045	1.232.975	3.737	324	2	24.392	161.629	421	104
APICULTURA	290	162.428	22.529.806	69.496	12.061	-	-	-	-	-
PASTOS	4.734	1.719.785	124.155.840	12.785.134	4.803.738	1	58	12.460	1.237	460
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	196.809	263.287.821	120.4.682.491	75.793.950	20.006.282	90.662	88.759.247	448.484.798	34.559.620	9.689.807
<b>TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS</b>	<b>219.427</b>	<b>289.399.948</b>	<b>2.922.940.876</b>	<b>156.661.416</b>	<b>48.494.857</b>	<b>96.564</b>	<b>92.919.121</b>	<b>950.150.547</b>	<b>57.259.103</b>	<b>17.649.388</b>

#### NOTA

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

Para información adicional sobre el Plan de Seguros Agrarios Combinados, la página Web de ENESA ([www.enesa.es](http://www.enesa.es)) dispone de información actualizada sobre toda la legislación de estos seguros, tanto a nivel de líneas de seguro como de subvenciones al coste del seguro agrario, constituyendo una vía ágil para obtener asesoramiento sobre cualquier aspecto relacionado con el seguro agrario.

Para mayor información sobre contratación, ENESA publica periódicamente los "**Informes de Contratación del Seguro Agrario**" y los "**Avances de Contratación del Seguro Agrario**" donde se muestra información más detallada de contratación de las diferentes líneas de seguro, se presentan diferentes datos en relación con el aseguramiento y se analiza la evolución de esos parámetros respecto a ejercicios pasados. El calendario de publicación del "Informe de Contratación del Seguro Agrario" así como los números publicados hasta la fecha, están disponibles en la página Web de ENESA.

# 10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

## 10.1 ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA

La Encuesta Económica de Acuicultura la realiza la Subdirección General de Estadística del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, y está incluida en el Plan Estadístico Nacional (PEN) de los años 2013-2016. La encuesta tiene carácter anual y los resultados que se muestran están en la página Web del Ministerio.

El trabajo de campo se realiza al año siguiente (año n+1) del periodo de referencia que se investiga (año n). Los resultados de la encuesta está previsto que estén disponibles al final de dicho año (n+1), en el que se realiza la investigación.

### ESQUEMA MACROMAGNITUDES DE ACUICULTURA (SEC-95)

Año 2013 (P)

(Valores en Miles de Euros)

INGRESOS por ACUICULTURA		Subv.a los productos
526.128,08		123,95
PRODUCCIÓN a Precios Básicos		
526.252,03		
Valor Añadido Bruto a Precios Básicos	Consumos Intermedios	
157.012,69	369.239,34	
Valor Añadido Neto a Precios Básicos	Amortizaciones	
129.583,98	27.428,71	
Valor Añadido Neto a Precios Básicos	Otras Subvenciones netas a la producción	
129.583,98	4.951,24	
RENTA DE LA ACUICULTURA		
132.340,88		

FUENTE: Encuesta Económica de Acuicultura

NOTA: (P) Provisional

Pesca

### Macromagnitudes de la acuicultura. Principales definiciones.

Las Macromagnitudes Acuícolas Nacionales se elaboran siguiendo los criterios establecidos en el Reglamento 2223/96 del Consejo, de 25 de junio de 1996, que define el Sistema Integrado Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC-95).

#### Ingresos por Actividad Acuícola.

Ingresos netos que los productores devengan en el período por la primera venta de los productos de la acuicultura. No recogen ningún tipo de subvención ni impuestos y se contabilizan las devoluciones y rappel sobre ventas, así como la variación de existencias de los productos.

#### Producción Acuícola a Precios Básicos.

Valor del conjunto de bienes y servicios producidos durante un año calculado agregando al valor de los "Ingresos por Actividad Acuícola" las "Subvenciones a los Productos Netas de Impuestos" (subvenciones recibidas en función de la cantidad producida de un bien o servicio).

#### Consumos Intermedios.

Valor, a precios de adquisición, de los bienes y servicios consumidos, como insumos, en el proceso de producción.

#### Valor Añadido Bruto a Precios Básicos (VAB pb).

Representa el resultado económico final de la actividad

productiva, obteniéndose de la diferencia entre la "Producción Acuícola" y los "Consumos Intermedios".

#### Consumo de Capital Fijo (amortizaciones).

Las amortizaciones, o Consumo de Capital Fijo, cuantifican la depreciación del equipo capital en el proceso de producción, durante el período anual de referencia, a causa del desgaste y de la obsolescencia.

#### Valor Añadido Neto a Precios Básicos (VAN pb).

Representa el saldo contable de la Cuenta de Producción (SEC-95) y permite valorar la productividad de una economía de forma neta. Es el resultado de restar al VAB pb el Consumo de Capital Fijo.

#### Otras Subvenciones a la producción.

Comprenden las subvenciones que pueden percibir las unidades de producción como consecuencia de su participación en la producción.

#### Otros impuestos sobre la producción.

Son impuestos que soportan las empresas como resultado de su participación en la producción, independientemente de la cantidad o el valor de los bienes y servicios producidos o vendidos.

#### Renta de la acuicultura.

El Valor Añadido Neto a coste de los factores, o Renta de la acuicultura, se obtiene añadiendo al VAN pb el importe de las Otras Subvenciones a la Producción netas de impuestos. Representa la totalidad del valor generado por la actividad de producción acuícola.



## Año 2013. Estructura de las macromagnitudes de acuicultura en relación a la producción (resultados provisionales).

El valor (provisional) de la producción de acuicultura en el año 2013, alcanzó en España la cifra de 526,25 millones de euros. El 89,26% de dicho valor fue de acuicultura marina, 469,73 millones de euros, y el 10,74% de acuicultura continental, 56,52 millones de euros.

En este mismo año 2013, el valor de los consumos intermedios de la acuicultura fue del 70,16% respecto del valor de la producción. Si tenemos en cuenta el tipo de acuicultura, los consumos intermedios de la acuicultura marina fueron el 70,15% de su producción y los de la acuicultura continental el 70,27% de la suya.

Dentro de los consumos intermedios, la partida “alimento y piensos”, es la que tiene mayor peso en el total del sector, representando el 28,35% de la producción. En acuicultura continental, el peso representa el 33,13% y en acuicultura marina el 27,77%.

Las partidas “otros aprovisionamientos”, “otros servicios exteriores” y “huevos y alevines”, son las siguientes en importancia, con el 11,44%, 11,26% y 9,90%, respecto del valor de la producción.

El Valor Añadido Bruto (VAB) de toda la acuicultura, representa el 29,84% del total de la producción. Descontando las amortizaciones del ejercicio, obtenemos el Valor Añadido Neto (VAN), cuyo porcentaje sobre la producción es el 24,62%.

Si observamos las mismas variables (VAB y VAN) en la acuicultura marina y continental, los resultados varían poco respecto del total de acuicultura, obteniendo en el VAB el 29,85% y 29,73% y en el VAN el 24,71% y 23,93%, respectivamente.

Resultado de lo expuesto anteriormente, la renta de toda la acuicultura es el 25,15% del total de la producción (en valor absoluto 132,34 millones de euros), siendo en acuicultura marina del 25,29% (118,79 millones de euros) y en acuicultura continental del 23,97% (13,55 millones de euros), de sus producciones respectivas.

### MACROMAGNITUDES DE ACUICULTURA. Valor y estructura, por tipos y total

Año 2013 (P)

(Valores a precios básicos en Miles de euros)

	Acuicultura MARINA		Acuicultura CONTINENTAL		TOTAL SECTOR	
	Valor	Estructura	Valor	Estructura	Valor	Estructura
<b>A.- PRODUCCIÓN ACUICOLA precios básicos</b>	<b>469.730,69</b>	<b>100,00%</b>	<b>56.521,34</b>	<b>100,00%</b>	<b>526.252,03</b>	<b>100,00%</b>
A.1 INGRESOS Acuicultura	469.606,74	99,97%	56.521,34	100,00%	526.128,08	99,98%
A.2 SUBVENCIONES a los Productos	123,95	0,03%	0,00	0,00%	123,95	0,02%
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS a precios de adquisición</b>	<b>329.519,02</b>	<b>70,15%</b>	<b>39.720,32</b>	<b>70,27%</b>	<b>369.239,34</b>	<b>70,16%</b>
B.1 Huevos y Alevines	45.993,71	9,79%	6.086,12	10,77%	52.079,83	9,90%
B.2 Alimento y Piensos	130.455,69	27,77%	18.725,46	33,13%	149.181,16	28,35%
B.3 Otros Aprovisionamientos	56.927,13	12,12%	3.291,86	5,82%	60.218,99	11,44%
B.4 Variación de Existencias de Materias Primas	9.872,38	2,10%	385,82	0,68%	10.258,20	1,95%
B.5 Gastos en Reparaciones y Conservación	13.936,86	2,97%	1.028,93	1,82%	14.965,78	2,84%
B.6 Suministros	20.348,43	4,33%	2.938,93	5,20%	23.287,37	4,43%
B.7 Otros Servicios Exteriores	51.984,82	11,07%	7.263,20	12,85%	59.248,02	11,26%
<b>C = (A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO a precios básicos</b>	<b>140.211,67</b>	<b>29,85%</b>	<b>16.801,02</b>	<b>29,73%</b>	<b>157.012,69</b>	<b>29,84%</b>
<b>D.- CONSUMOS DE CAPITAL FIJO (AMORTIZACIONES)</b>	<b>24.150,91</b>	<b>5,14%</b>	<b>3.277,80</b>	<b>5,80%</b>	<b>27.428,71</b>	<b>5,21%</b>
<b>E = (C-D) VALOR AÑADIDO NETO a precios básicos</b>	<b>116.060,76</b>	<b>24,71%</b>	<b>13.523,22</b>	<b>23,93%</b>	<b>129.583,98</b>	<b>24,62%</b>
<b>F.- OTRAS SUBVENCIONES a la Producción</b>	<b>4.644,05</b>	<b>0,99%</b>	<b>307,19</b>	<b>0,54%</b>	<b>4.951,24</b>	<b>0,94%</b>
<b>G.- OTROS IMPUESTOS sobre la Producción</b>	<b>1.914,64</b>	<b>0,41%</b>	<b>279,70</b>	<b>0,49%</b>	<b>2.194,34</b>	<b>0,42%</b>
<b>H = (E+F-G) RENTA DE LA ACUICULTURA</b>	<b>118.790,16</b>	<b>25,29%</b>	<b>13.550,71</b>	<b>23,97%</b>	<b>132.340,88</b>	<b>25,15%</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

NOTA: (P) Provisional



## 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 arqueado, 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=eb23c70df517a010VgnVCM100000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a9088060e3295c9e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM100000624e50aRCRD&lr=lang_es)

#### ARAGÓN:

Sector agrario: [http://portal.aragon.es/portal/page/portal/AGR/ESTADISTICAS\\_AGRICOLAS\\_GANADERAS](http://portal.aragon.es/portal/page/portal/AGR/ESTADISTICAS_AGRICOLAS_GANADERAS)

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:

Sector agrario: <http://www.caib.es/sacmicrofront/contenido.do?campa=yes&cont=1017&idsite=72&&lang=es>

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

#### CANARIAS:

Sector agrario: <http://www.gobcan.es/agricultura/otros/estadistica/index.htm>

#### 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.jccm.es/cs/Satellite?c=JCCM\\_Plan\\_FA&cid=1212676644026&language=es&pageid=1212674430800&pagename=CastillaLaMancha%2FJCCM\\_Plan\\_FA%2FJCCM\\_plan](http://www.jccm.es/cs/Satellite?c=JCCM_Plan_FA&cid=1212676644026&language=es&pageid=1212674430800&pagename=CastillaLaMancha%2FJCCM_Plan_FA%2FJCCM_plan)

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

#### CASTILLA Y LEÓN:

Sector agrario: [http://www.jcyl.es/web/jcyl/AgriculturaGanaderia/es/Plantilla66y33\\_100/1131977261144/\\_/\\_/\\_](http://www.jcyl.es/web/jcyl/AgriculturaGanaderia/es/Plantilla66y33_100/1131977261144/_/_/_)

Medio ambiente: [http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/\\_/\\_/\\_](http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/_/_/_)

#### CATALUÑA:

Sector agrario: <http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/menuitem.aeeb7bee2285e53053b88e10b031e1a0/?vgnextoid=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=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://aym.juntaex.es/servicios/estadisticas/datosestadisticos>

#### GALICIA:

Sector agrario y medio ambiente: [http://www.ige.eu/web/mostrar\\_informacion\\_estadistica\\_temas.jsp?paxina=002001&idioma=es#to301](http://www.ige.eu/web/mostrar_informacion_estadistica_temas.jsp?paxina=002001&idioma=es#to301)

#### 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 VACO:

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

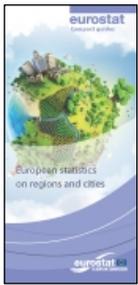
El Instituto Nacional de Estadística es un organismo autónomo que ejerce las funciones de coordinación general de los servicios estadísticos de la Administración General del Estado, la vigilancia, control y supervisión de las competencias de carácter técnico de los servicios estadísticos estatales. El 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=0>



## 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. 1<sup>er</sup> 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 dañados 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 hábitats terrestres 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

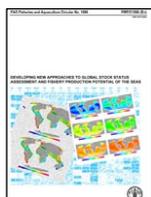
El ozono troposférico excedió los límites legales en cada Estado miembro y en muchos sitios de medición individual durante el verano de 2013, según el informe anual de la Agencia Europea de Medio Ambiente de este contaminante nocivo. Aunque el número de superaciones es alto, ha disminuido en las últimas 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 Rio + 20 y al lanzamiento del desafío de hambre cero por el Secretario General de las Naciones Unidas, Ban Ki-Moon. El desafío tiene cinco elementos: garantizar el acceso a una alimentación adecuada durante todo el año; acabar con el retraso del crecimiento en los niños; duplicar la productividad de los pequeños agricultores; promover sistemas de producción sostenible de alimentos; y reducir los desperdicios de comida y la pérdida a cero. Con la asistencia a los países para que adopten políticas y enfoques de ahorro y crecimiento, la FAO responder a ese desafío ayudando a construir el mundo libre de hambre que todos queremos.

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

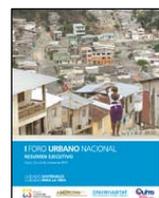
**NACIONES UNIDAS**



**Informe sobre el Desarrollo Industrial 2013**

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

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

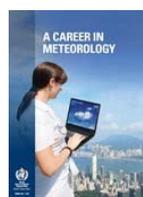


**Planificación y diseño de una movilidad urbana sostenible: Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2013**

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

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

**ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL**



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

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

Otras fuentes de información estadística

# ÍNDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

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

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



# Notas:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



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