

# B

oletín Mensual de Estadística

# M

# e



Marzo 2016



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# REDACCIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA

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

Paloma Seoane Spiegelberg

Estadísticas Económicas de Agricultura y Alimentación

María José Postigo Rodríguez

Estadísticas Físicas de Agricultura y Alimentación

Iciar Barbier Díaz

Estadísticas Pesqueras

Miguel Ángel Cordón Marín

Eloy Tejedor Jiménez

Colaboradores

Diego González-Conde Llopis

María Victoria López Almansa

María Teresa Miranda Prieto

Justo Luis Mora Araujo

José Manuel Pedrosa García

Mariano Abad Ayllón

Raúl de Benito Martín

Federico Velado Ganga

Ramón Carrillo Martínez

Ventura Trigo García

Rafael Ortega Huedo

Sergio Mancheño Losa

Israel Senra Díaz

Jesús García Arévalo

Ilustraciones, Maquetado y Coordinación

Rafael Robas Mata

Publicación elaborada por la  
Secretaría General Técnica  
Subdirección General de Estadística



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Edita

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

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

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

# ÍNDICE

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

Página

	<b>1. Operaciones estadíst. y págs. Web. del Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente</b> .....	5.
	<b>2. Indicadores</b> .....	6.
	2.1 Indicadores estadísticos. Marzo 2016 .....	6.
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Febrero 2016 .....	7.
	<b>3. Agricultura</b> .....	8.
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Enero 2016 .....	8.
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Febrero 2016 ..	11.
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Febrero 2016 ..	12.
	3.4 Fertilizantes: Octubre, Noviembre y Diciembre 2015 .....	13.
	3.5 Inscripciones de maquinaria agrícola: Febrero 2016 .....	16.
	<b>4. Agua</b> .....	17.
	4.1 Precipitaciones. Febrero 2016 .....	17.
	4.2 Estado de la sequía hidrológica. Febrero 2016 .....	19.
	<b>5. Alimentación</b> .....	20.
	5.1 Consumo alimentario en el hogar: Octubre 2015 .....	20.
	<b>6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural</b> .....	24.
	6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Febrero 2016 .....	24.
	6.2 Capa de Ozono. Febrero 2016 .....	25.
	6.3 Radiación solar y ultravioleta. Febrero 2016 .....	26.
	<b>7. Cambio Climático</b> .....	27.
	7.1 Temperatura. Febrero 2016 .....	27.
	7.2 Fenómenos meteorológicos adversos. Febrero 2016 .....	28.
	7.3 Descargas eléctricas. Febrero 2016 .....	29.
	<b>8. Desarrollo Rural y Política Forestal</b> .....	30.
	8.1 Humedad del suelo. Febrero 2016 .....	30.
	<b>9. Ganadería</b> .....	31.
	9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Enero 2016 .....	31.
	9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Enero 2016 .....	34.
	9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Febrero 2016 .....	35.
	<b>10. Pesca</b> .....	38.
	10.1 El empleo en el sector pesquero .....	38.
	10.2 El empleo en la pesca marítima .....	39.
	10.3 Contenido de las estadísticas pesqueras .....	40.
	<b>11. Otras fuentes de información estadística</b> .....	41.
	11.1 Instituciones nacionales .....	41.
	11.2 Organismos Internacionales .....	42.
	<b>Índice temático de anteriores boletines</b> .....	44.

UNIDADES COLABORADORAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, PROSPECTIVA  
Y COORDINACIÓN

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTRUCTURA  
DE LA CADENA ALIMENTARIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SILVICULTURA Y MONTES

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y USO  
SOSTENIBLE DEL AGUA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN INTEGRADA  
DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO

ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# 1. OPERACIONES ESTADÍSTICAS Y PÁGINA WEB DEL M<sup>o</sup> AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



Todas las operaciones: <http://www.ine.es/ioe/ioeOrg.jsp?cod=00000000&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.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/>)
- \* Publicaciones (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/publicaciones/>)
- \* Anuario de Estadística Agroalimentaria (<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/anuario-de-estadistica/>)



## 2. INDICADORES

### 2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

MARZO

PIB	Total 2013	Total 2014	Variación (%)	
			IVT.15/IIIT.15	IVT.15/IVT.14
P.I.B. Nacional	1.031.272	1.041.160	0,8	3,5
P.I.B. Nacional (Ramaz: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca)	26.560	23.903	2,7	6,2
<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	IVTrim. 2015			Variación (%)
	Total	Varones	Mujeres	IVT.15/IIIT.15
Población nacional (a 1 de enero de 2015)	46.600,9	22.880,9	23.720,1	-0,3
Población activa nacional	22.873,7	12.250,9	10.622,8	-0,1
Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)				
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	1.002,3	754,5	247,8	3,6
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	928,1	688,4	239,7	3,2
Silvicultura y explotación forestal	32,7	29,1	3,6	-2,1
Pesca y acuicultura	41,5	36,9	4,5	19,3
C. Industria manufacturera:	2.380,5	1.752,4	628,1	-1,3
Industria de la alimentación	436,6	261,8	174,8	-2,5
Fabricación de bebidas	62,2	44,7	17,5	1,0
Industria del tabaco	5,8	4,9	0,9	28,9
E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y d	131,1	109,0	22,1	-9,3
Captación, depuración y distribución de agua	39,3	29,2	10,0	-7,7
Recogida y tratamiento de aguas residuales	4,5	4,0	0,5	-11,8
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	78,2	69,8	8,4	-11,4
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de re	9,1	5,9	3,2	7,1
<i>ud: miles de personas Fuente: INE (Revisión metodológica 04/04/2014)</i>				
IPC NACIONAL febrero 2016		Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General		-0,4%	-2,3%	-0,8%
Alimentos y bebidas no alcohólicas		-0,5%	0,0%	1,3%
<i>Fuente: INE</i>				
ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS DE LOS AGRICULTORES. Año 2014 (Base año 2005=100*)		Ind. Anual	Var. Año anterior	Aportación increm. ind. gral.
Índice de precios percibidos		106,50	-7,10	-7,10
De productos vegetales		95,81	-11,35	-6,45
De productos animales		122,72	-1,51	-0,65
Índice de precios pagados		134,28	-3,71	-3,71
De fertilizantes		155,68	-4,88	-0,46
De alimentos para el ganado		131,33	-8,03	-3,80
De carburantes		150,65	-5,91	-0,48
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)</i>				
<i>*A partir de enero 2014, los índices base 2005 son provisionales; los definitivos se calculan con base 2010)</i>				
RENTA AGRARIA 2015 (2ª estimación, enero 2016)		2015 (2ª)	Variación (%) 2015(2ª)/2014(A)	
Producción Rama Agraria *		43.664,7	2,5	
Consumos intermedios *		21.754,9	2,8	
Renta Rama Agraria *		22.063,6	1,2	
Renta Agraria por UTA (Indicador A) nacional**			3,3	
<i>* ud: millones de euros, términos corrientes</i>				
<i>** variación (términos constantes)</i>				
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)</i>				
ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO 2014. (Base 2009. Valores medios nacionales)		2014	Variación (%) 14/13	
Valor a precios corrientes (euros/ha)		137,7	1,1	
<i>* ud: euros/explotación</i>				
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)</i>				
ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA 2014. (Base 2011. Valores medios nacionales)		2014	Variación (%) 14/13	
Valor a precios corrientes (euros/ha)		10.126,6	1,7	
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)</i>				



### FEBRERO 2016

Prosiguen los descensos de precios recogidos en el Índice de Precios al Consumo, constatándose una rebaja mensual del (-0,4%), (-2,3%) acumulada en los dos primeros meses de 2016 y del (-0,8%) respecto a febrero de 2015. En tasas interanuales, la diferencia se debió, principalmente, a la bajada en los precios de los carburantes en febrero de 2016, mientras que en febrero de 2015 subieron. Los descensos de precios se debieron a las bajadas de precios de grupos como: la *vivienda*, con un descenso mensual del (-1,6%) debido, sobre todo, a la bajada de precios de la electricidad (-6,5%); el *vestido y calzado*, con un descenso del (-1,6%) por el periodo de rebajas y el final de la temporada de invierno; el *transporte*, con una bajada del (-0,7%) por el descenso del (-1,8%) en el precio de los carburantes y combustibles y del (-5,7%) en otros combustibles y; la *alimentación* (-0,5%). Otros grupos registraron precios más elevados que en el mes previo, pero no pudieron contrarrestar las bajadas recogidas anteriormente. Entre las subidas destaca el 1,5% registrado en las *comunicaciones*; 0,5% en *ocio y cultura* y; 0,4% en *hoteles, cafés y restaurantes*.

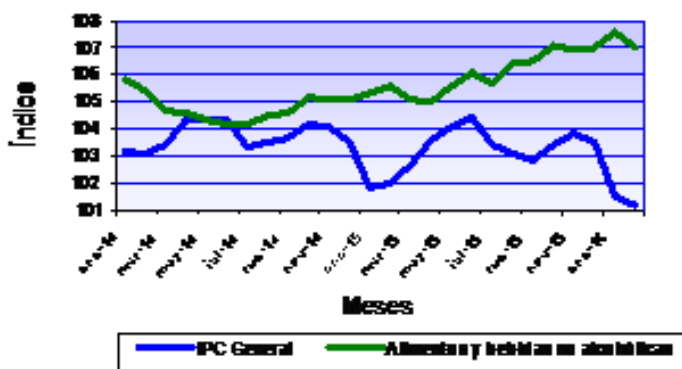
Índice de Precios al Consumo (IPC)				Alimentos
2016	Variación mensual	Variación acumulada	Variación interanual	Variación mensual
Enero	-1,9	-1,9	-0,3	0,5
Febrero	-0,4	-2,3	-0,8	-0,5

Fuente: INE

La tasa anual de inflación subyacente (precios sin alimentos ni productos energéticos) registró una subida mensual del 0,1%, situándose en el 1,0% anual. El Índice de Precios de Consumo Armonizado desciende seis décimas en el mes (-1,0% anual).

En el mes de febrero prosiguió el descenso de precios de los combustibles, recogiéndose variaciones del (-1,8%) en los carburantes y lubricantes, (-5,7%) en los otros combustibles, (-1,5%) en los carburantes y combustibles (-5,9% en el año y -14,2% interanual) y, (-2,9%) en los productos energéticos (-8,9% en el año y -14,1% respecto febrero de 2015).

**IPC General y Alimentos**  
Años 2014-2015-2016



Tras las subidas de precios en los Alimentos del mes de enero (0,5%), en febrero se recogió una bajada generalizada de los mismos (-0,5%). Los productos que anotaron mayores bajadas en sus precios fueron: el *pescado fresco y congelado* que, tras subir el 7,5% en enero, anota una variación negativa de sus precios del (-6,1%) (0,9% en el año y 6,9% interanual); la *carne de ovino*, (-2,9%) en el mes, (-4,0%) anual y (-1,9%) interanual; las *frutas frescas* (-2,5%) mensual, (-2,7%) en el año y 4,4% respecto a febrero de 2015; los *huevos*, (-0,5%) mensual,

(-0,6%) en el año y (-0,8%) interanual; la *carne de porcino* (-0,4%) en el mes, (-0,4%) anual y (-2,1%) en el año; la *leche*, (-0,4%) mensual, (-0,3%) en el año y (-3,7%) interanual; la *carne de ave*, (-0,3%) mensual, 0,1% anual y (-1,9%) respecto a febrero del año previo y; los *aceites y grasas*, (-0,2%) mensual, 0,0% registrado en el año y 20,7% interanual. Las subidas de precios más destacadas se produjeron en: las legumbres y hortalizas frescas, con alzas del 2,8% en el mes (-9,8% respecto a febrero de 2015); los *preparados de legumbres y hortalizas* (0,6% mensual, 1,4% anual y 1,6% interanual); las *frutas en conserva y frutos secos* (0,4% mensual, 1,1% anual y 5,5% interanual) y; las *patatas y sus preparados* (0,2% en el mes, 1,3% en el año y 14,8% interanual).

	Variación mensual	Variación anual	Variación interanual
<b>ALIMENTOS</b>			
<b>Febrero 2016</b>			
Pan	0,0	0,1	0,0
Cereales	0,3	0,4	0,6
Carne de Vacuno	-0,1	0,3	-0,1
Carne de Ovino	-2,9	-4,0	-1,9
Carne de Porcino	-0,4	-0,4	-2,1
Carne de Ave	-0,3	0,1	-1,9
Pescado	-6,1	0,9	6,9
Huevos	-0,5	-0,6	-0,8
Leche	-0,4	-0,3	-3,7
Prod. Lácteos	-0,1	0,1	0,8
Aceites y grasas	-0,2	0,0	20,7
Frutas frescas	-2,5	-2,7	4,4
Frutas en conserva y Frutos Secos	0,4	1,1	5,5
Legumbres y Hortalizas frescas	2,8	0,7	-9,8
Preparados Legumbres y Hortalizas	0,6	1,4	1,6
Patatas y sus preparados	0,2	1,3	14,8
<b>Alimentos</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>

Fuente: INE

Se mantienen las bajadas de precios en todas las Comunidades Autónomas, registrándose una media mensual del (-0,4%), destacando el (-0,7%) de Cantabria y el (-0,6%) de Melilla. Respecto al grupo de los Alimentos, la variación media nacional fue del (-0,5%), con bajadas del (-0,8%) en Asturias y Madrid y del (-0,7%) en Baleares, Cantabria, País Vasco y La Rioja. Las variaciones más leves se produjeron en Canarias (-0,1%) y en Ceuta (-0,2%).

Variación IPC General y Alimentos, por CC.AA.

2016	IPC General		Alimentos	
	Variación Febrero	Variación en el año	Variación Febrero	Variación en el año
Andalucía	-0,4	-2,3	-0,6	-0,1
Aragón	-0,4	-2,2	-0,4	0,1
Asturias	-0,4	-2,5	-0,8	0,0
Baleares	-0,4	-2,0	-0,7	-0,1
Canarias	-0,2	-1,9	-0,1	-0,6
Cantabria	-0,7	-2,6	-0,7	-0,2
Castilla y León	-0,5	-2,7	-0,6	-0,1
Castilla-La Mancha	-0,5	-2,8	-0,6	-0,1
Cataluña	-0,3	-2,0	-0,4	0,4
C. Valenciana	-0,3	-2,4	-0,4	-0,2
Extremadura	-0,4	-2,4	-0,3	0,3
Galicia	-0,5	-2,8	-0,6	0,0
Madrid	-0,2	-1,8	-0,8	0,0
Murcia	-0,3	-2,3	-0,5	-0,2
Navarra	-0,4	-2,5	-0,6	0,1
País Vasco	-0,4	-2,4	-0,7	0,0
La Rioja	-0,3	-2,8	-0,7	-0,4
Ceuta	-0,4	-2,4	-0,2	0,0
Melilla	-0,6	-3,1	-0,3	-0,1
<b>ESPAÑA</b>	<b>-0,4</b>	<b>-2,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,0</b>

Fuente: INE

<http://www.ine.es/daco/daco42/daco421/ipc0216.pdf>  
[http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/categoria.htm?c=Estadistica\\_P&cid=1254735976607](http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/categoria.htm?c=Estadistica_P&cid=1254735976607)



# 3. AGRICULTURA

## 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

### ENERO 2016

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al 31 de enero de 2016, elaboradas con las informaciones remitidas por las Comunidades Autónomas. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan mensualmente. Los índices de variación están calculados sobre los datos reales, con tres decimales, aunque en las tablas figuren redondeados con sólo un decimal.

### Cereales

Las estimaciones de superficie cultivada de cereales de otoño-invierno para la campaña de comercialización 2016-17, cosecha 2016, presentan para todo el grupo, en general, cifras similares respecto a la campaña precedente (+0,9%). No obstante, son de destacar, por cultivos, los ascensos en trigo duro (+7,5%) y centeno (+5,9%); mientras que en los descensos caben citar los de la cebada de seis carreras (-4,1%) y avena (-2,7%).

Agricultura

Cultivos (000 ha)	Mes	Def. 2014	Prov. 2015	Avance 2016	2016 (2015=100)
Trigo blando	1	1.874,5	1.817,2	1.808,7	99,5
Trigo duro	1	297,1	349,3	375,5	107,5
Trigo total	1	2.171,7	2.166,4	2.184,3	100,8
Cebada seis carreras	1	384,5	334,2	320,5	95,9
Cebada dos carreras	1	2.407,7	2.266,7	2.317,4	102,2
Cebada total	1	2.792,2	2.600,9	2.638,0	101,4
Avena	1	430,4	492,4	478,8	97,3
Centeno	1	134,6	146,6	155,3	105,9
Triticale	1	195,7	211,2	211,7	100,2
Cereales otoño invierno		5.724,6	5.617,5	5.668,1	100,9

Entre los cereales de primavera, los avances de producción de la cosecha 2015, registran, con relación a la campaña anterior, un considerable ascenso del sorgo (+18,8%) mientras que se producen descensos en maíz (-4,4%), en su último avance de campaña, y en arroz (-2,2%). Estas variaciones se producen con cambios similares en superficie.

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2013	Def. 2014	Avance 2015	2015 (2014=100)
Maíz	1	4.930,2	4.811,5	4.598,4	95,6
Sorgo	12	45,1	45,8	54,4	118,8
Arroz	11	876,6	861,1	842,5	97,8

### Cultivos industriales

La estimación de producción de remolacha total, cosecha 2015, indica un descenso del 3,5% respecto a la campaña pasada, con variación similar en su superficie.

En remolacha de verano, la bajada es de un 9,2% y en remolacha de invierno, en sus primeras estimaciones, del 2,1%.

El algodón, en su último avance de campaña, destaca con un descenso del 23,3%. En superficie cultivada se dan variaciones parecidas, salvo en remolacha de verano, que apenas varía.

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2013	Def. 2014	Avance 2015	2015 (2014=100)
Remolacha (r. verano)	9	384,3	752,6	683,0	90,8
Remolacha (r. invierno)	12	2.135,6	2.970,5	2.908,2	97,9
Remolacha total		2.519,9	3.723,1	3.591,3	96,5
Algodón	1	145,6	224,7	172,3	76,7

### Hortalizas y frutales no cítricos

En relación a las estimaciones de producción de hortalizas de la cosecha 2016, muy preliminares, se registran, respecto a la anterior campaña, ligeros aumentos en habas verdes (+2,2%) mientras que berenjena y escarola apenas varían.

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2014	Prov. 2015	Avance 2016	2016 (2015=100)
Habas verdes	1	51,1	48,8	49,9	102,2
Escarola	1	69,6	68,52	68,53	100,01
Berenjena	1	208,8	246,5	246,1	99,8

En cuanto a las estimaciones de la cosecha de 2015, respecto a la anterior campaña, se registran aumentos en espinaca (+11,6%) y lechuga (+2,5%), ambas en su último avance, y descienden brócoli (-7,4%), coliflor (-6,7%) y alcachofa (-3,9%). Se producen parecidas variaciones en sus superficies.

En frutales la estimación de producción de 2015, registra muy poca variación en aguacate (+0,8%) y kiwi (+0,3%).



## AVANCES ENERO (...continuación)



Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2013	Def. 2014	Avance 2015	2015 (2014=100)
Lechuga	1	908,7	904,8	927,2	102,5
Alcachofa	1	199,7	221,2	212,6	96,1
Coliflor	1	143,0	151,7	141,5	93,3
Espinaca	1	55,9	63,4	70,7	111,6
Brócoli	1	400,9	445,9	412,9	92,6
Aguacate	1	67,6	79,9	80,5	100,8
Kiwi	12	19,5	20,88	20,93	100,3

Productos (000t/000 Hl)	Mes	Def. 2013	Def. 2014	Avance 2015	2015 (2014=100)
Uva de mesa	11	250,5	233,0	280,7	122,7
Uva pasa	11	1,7	1,0	1,3	106,0
Uva vinificación	11	7.382,4	5.910,5	5.440,0	92,0
Vino + Mosto (000 hl)	11	53.549,8	44.415,2	40.237,0	90,6

### Producciones de cítricos

Las estimaciones de producción de la cosecha 2015, campaña 2015-16, indican, respecto de la anterior, descensos en todos los cultivos debido principalmente a las altas temperaturas producidas desde el mes de mayo. Por cultivos, los descensos son los siguientes: limón (-28,6%), satsuma (-19,5%), clementina (-22,6%), naranja (-16,1%), pomelo (-16,3%) e híbridos de mandarina (-8,1%).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2013	Def. 2014	Avance 2015	2015 (2014=100)
Limón (*)	11	818,5	1.089,4	777,8	71,4
Pomelo(*)	12	54,2	77,9	65,2	83,7
Naranja	11	3.641,2	3.483,6	2.924,4	83,9
Mandarina total	12	2138,6	2.389,9	1.934,8	80,9
-Satsuma	12	200,0	135,7	109,3	80,5
-Clementina	1	1.404,6	1.694,5	1.311,1	77,4
-Híbridos mandarina	1	534,0	559,6	514,5	91,9

(\*) Cambio metodológico en 2014

### Producciones vitivinícolas

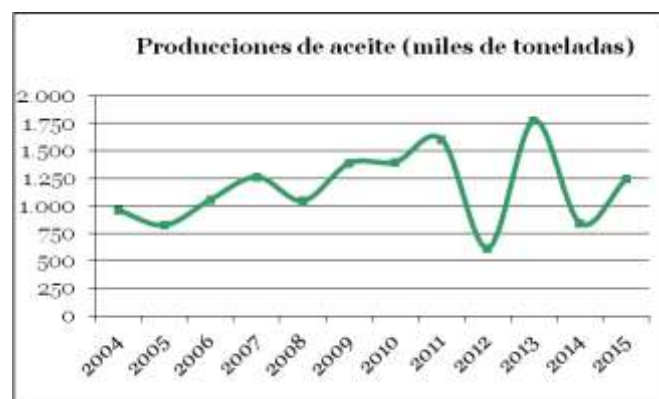
Las estimaciones de producciones vitivinícolas para la cosecha 2015, campaña 2015-16, sitúan la producción de vino y mosto en 40,237 millones de hectolitros, por debajo de la media de diez años (41,7 millones de hl) y un 9,4% inferior a la campaña pasada. Esta cifra podrá verse modificada a medida que transcurre la campaña y se vaya actualizando con los datos proporcionados por las distintas CCAA. Son previsiones de producción total estimada e incluyen los mostos concentrados y zumos de uva, en los que se ha utilizado el coeficiente 3,5 para la conversión a mosto sin concentrar. Engloban, asimismo, la producción de los pequeños productores (autoconsumo), no sujetos a la obligación de presentar declaraciones al FEGA.



### Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la cosecha 2015, campaña 2015-16, sitúan la producción de aceite en 1.245.619 toneladas, un 6% por encima de la media de diez años (1,177 millones t) y un 48,9% superior a la campaña pasada, que fue muy baja.

Productos (000 t)	Mes	Def. 2013	Def. 2014	Avance 2015	2015 (2014=100)
Aceituna de aderezo	11	549,9	518,2	593,6	114,5
Aceituna de almazara	1	8.726,2	4.061,0	6.167,4	151,9
Aceite	1	1.771,0	836,4	1.245,6	148,9





## AVANCES ENERO (...continuación)

### SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS ENERO 2016

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES (*)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2016	MES (*)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2016
		2014	2015	2016	2015=100		2014	2015	2016	2015=100
<b>CEREALES</b>										
trigo blando	1	1.874,5	1.817,2	1.808,7	99,5	9	5.647,3	5.426,5		
trigo duro	1	297,1	349,3	375,5	107,5	9	825,5	905,0		
trigo total	1	2.171,7	2.166,4	2.184,3	100,8	9	6.472,8	6.331,5		
cebada de seis carreras	1	384,5	334,2	320,5	95,9	9	704,3	706,3		
cebada de dos carreras	1	2.407,7	2.266,7	2.317,4	102,2	9	6.279,0	5.696,5		
cebada total	1	2.792,2	2.600,9	2.638,0	101,4	9	6.983,3	6.402,8		
avena	1	430,4	492,4	478,8	97,3	9	649,2	779,5		
centeno	1	134,6	146,6	155,3	105,9	9	233,5	279,4		
triticale	1	195,7	211,2	211,7	100,2	9	449,7	439,8		
cereales otoño invierno		5.724,6	5.617,5	5.668,1	100,9		14.788,5	14.233,0		
maíz		421,6	394,6				4.811,5	4.598,4		
sorgo	12	7,3	8,4			12	45,8	54,4		
arroz	11	110,4	109,5			11	861,1	842,5		
<b>TUBÉRCULOS</b>										
patata extratemprana	1	4,5	4,3	4,3	99,8		109,9	104,0		
patata temprana		14,7	13,9			6	448,8	419,7		
patata media estación	9	33,5	33,8			9	1.035,8	977,8		
patata tardía	12	23,4	20,1			12	949,5	744,1		
patata total	12	76,1	72,1			12	2.544,0	2.245,6		
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (r. verano)	1	8,6	8,7	8,8	100,1	9	752,6	683,0		
remolacha azucarera (r. invierno)	12	29,8	28,8			12	2.970,5	2.908,2		
remolacha total		38,4	37,6				3.723,1	3.591,3		
algodón		74,3	63,3				224,7	172,3		
<b>HORTALIZAS</b>										
habas verdes	1	6,0	5,6	5,6	100,7	1	51,1	48,8	49,9	102,2
escarolas	10	2,5	2,4	2,4	99,7	1	69,6	68,5	68,5	100,0
espinacas	11	3,3	3,7			1	63,4	70,7		
zanahoria	11	6,9	6,7	6,7	99,7	1	377,0	403,5		
berenjena	1	3,4	3,4	3,9	116,4	1	208,8	246,5	246,1	99,8
<b>CÍTRICOS</b>										
naranja dulce						11	3.483,6	2.924,4		
limón (**)						11	1.089,0	777,8		
pomelo (**)						12	68,5	65,2		
satsumas							135,8	109,3		
clementinas							1.694,5	1.311,1		
híbridos (mandarina)							559,6	514,5		
mandarina total							2.389,9	1.934,8		
<b>VIÑEDO</b>										
uva de mesa						11	233,0	280,7		
uva vinificación						11	5.910,5	5.440,0		
vino + mosto (***)						11	44.415,2	40.237,0		
uva pasa						11	1,0	1,3		
<b>OLIVAR</b>										
aceituna de aderezo						11	518,2	593,6		
aceituna de almazara						1	4.061,0	6.167,4		
aceite						1	836,4	1.245,6		
<b>RESUMEN</b>										
	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES (*)	DEFINIT.	DEFINIT.	AVANCE	2015	MES (*)	DEFINIT.	DEFINIT.	AVANCE	2015
		2013	2014	2015	2014=100		2013	2014	2015	2014=100
<b>CEREALES</b>										
maíz	1	440,0	421,6	394,6	93,6	1	4.930,2	4.811,5	4.598,4	95,6
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
algodón	1	63,9	74,3	63,3	85,3	1	145,6	224,7	172,3	76,7
<b>HORTALIZAS</b>										
lechuga total	11	33,7	33,9	34,5	101,8	1	908,7	904,8	927,2	102,5
alcachofa	1	15,5	16,8	15,8	94,3	1	199,7	221,2	212,6	96,1
coliflor	1	6,2	6,6	6,2	94,0	1	143,0	151,7	141,5	93,3
espinacas	11	3,0	3,3	3,7	111,3	1	55,9	63,4	70,7	111,6
brócoli	10	24,1	26,6	25,7	96,8	1	400,9	445,9	412,9	92,6
<b>CÍTRICOS</b>										
clementinas						1	1.404,6	1.694,5	1.311,1	77,4
híbridos (mandarina)						1	534,0	559,6	514,5	91,9
<b>FRUTALES</b>										
kiwi	12					12	19,5	20,9	20,9	100,3
aguacate	1					1	67,6	79,9	80,5	100,8

(\*) Mes al que corresponde la última estimación

(\*\*) 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 de Madrid, sin actualizar por falta de envío de los datos requeridos

## 3.2 COYUNTURA AGRARIA

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



FEBRERO 2016

PRODUCTOS	Precio Medio febrero 2016	Variación % febrero 16 / enero 16	Variación % febrero 16 / febrero 15
Trigo blando panificable (1)	174,14	-3,18	-6,45
Cebada pienso (1)	170,22	-2,57	-2,45
Maíz grano (1)	169,61	-2,00	0,60
Arroz Cáscara (1)	294,21	3,21	2,91
Alfalfa (1)	163,40	-0,56	1,50
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	2,17	-1,92	21,94
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	2,87	0,88	-3,45
Aceite de oliva virgen (3)	313,04	-1,26	5,56
Aceite de oliva lampante (3)	303,32	-0,33	13,70
Aceite girasol refinado (3)	85,21	-0,44	6,18

Evolución Precios Maíz Grano



( — 2013/14, — 2014/15, — 2015/16)

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

Fuente: S. G. Estadística. MAGRAMA

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



( — 2013/14, — 2014/15, — 2015/16)

El trigo blando panificable experimenta una bajada del (-3,18%) en comparación con enero; en cuanto a la variación interanual con respecto a febrero de 2015, se observa una bajada de (-6,45%); tendencia a descenso de precios.

Evolución Precios Cebada Pienso



( — 2013/14, — 2014/15, — 2015/16)

La cebada pienso experimenta una bajada del (-2,57%) con respecto a enero; la variación interanual con respecto a febrero de 2015, experimenta una bajada de (-2,45%); tendencia a descenso de precios.

El maíz grano experimenta en relación con el mes de enero un descenso del (-2,00%); en cuanto a la variación interanual en comparación con febrero de 2015, se observa una subida de (0,60%); tendencia a ligera bajada de precios.

Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



( — 2013/14, — 2014/15, — 2015/16)

El vino tinto (sin DOP/IGP) experimenta una subida en el precio en comparación con enero de (0,88%); en cuanto a la variación interanual, con respecto a febrero de 2015, se ha producido un descenso de (-3,45%); tendencia a ligera subida de precios.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



( — 2012/13, — 2013/14, — 2014/15)

El aceite de oliva virgen experimenta una bajada en comparación con enero de (-1,26%); en cuanto a la variación interanual con respecto a febrero de 2015 tiene un nivel de precios superior en un (5,56%); tendencia a ligera bajada de precios.

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



### 3.3 COYUNTURA AGRARIA

#### PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas

FEBRERO 2016

PRODUCTOS	Precio Medio febrero 2016	Variación% fb.16/ene.16	Variación% fb.16/fb.15
Clementina	28,77	-7,86%	-13,19%
Limón	61,95	10,56%	169,44%
Naranja	25,01	24,61%	63,38%
Manzana Golden	37,39	-5,88%	37,54%
Pera Blanquilla	58,55	-0,03%	22,43%
Plátano	30,76	-4,27%	-25,91%
Acelga	40,44	7,17%	-30,08%
Alcachofa Blanca	81,14	41,68%	-34,70%
Calabacín	24,32	-47,70%	-83,15%
Cebolla	35,87	13,88%	348,38%
Coliflor	37,36	36,03%	48,06%
Fresón	142,98	10,62%	-28,06%
Judía Verde Plana	179,26	-15,84%	-26,18%
Pepino conjunto tipos	49,44	24,15%	-33,47%
Pimiento Verde Italiano	60,45	33,03%	-38,24%
Tomate liso	45,72	31,61%	8,69%
Patata	21,42	11,68%	418,84%

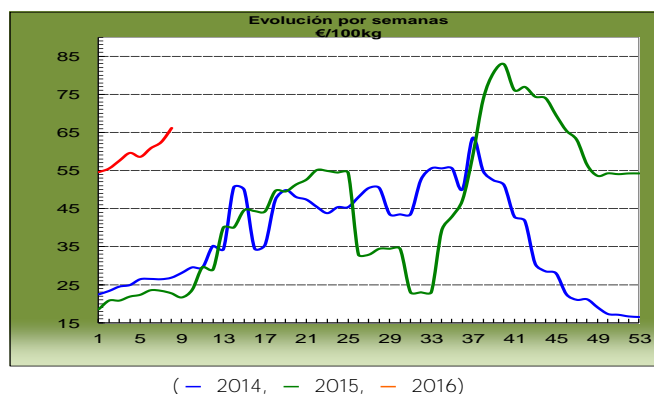
€/100 kg

Fuente: S. G. Estadística. MAGRAMA

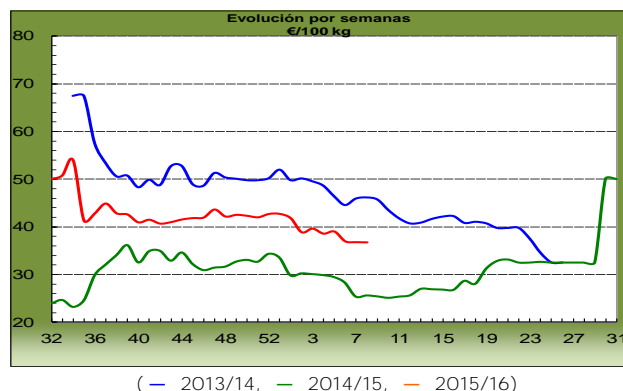
Agricultura

En el mercado de cítricos, se registra un comportamiento favorable en tasas mensuales de los precios medios de la naranja (24,61%) y el limón (10,56%), no así en el de la clementina (-7,86%). La misma tendencia se observa con respecto a febrero de 2015: baja la clementina (-13,19%) y suben destacadamente la naranja (63,38%) y, sobretodo, el limón (169,44%).

Evolución Precios Limón



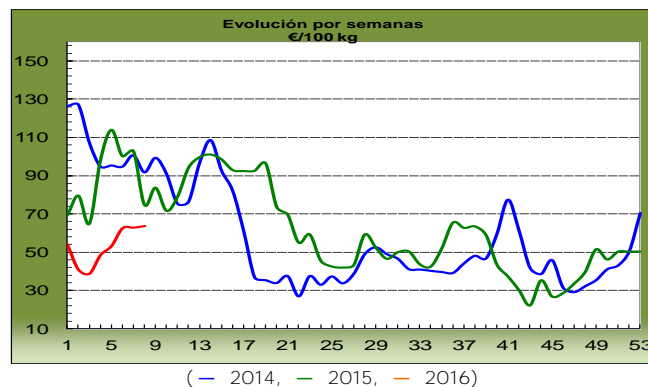
Evolución Precios Manzana Golden



Bajada del precio medio del precio medio del plátano, tanto con relación al mes pasado (-4,27%) como, más significadamente, en tasas interanuales (-25,91%).

En tasas mensuales, este febrero se observa una tendencia ascendente bastante generalizada en los precios de los productos hortícolas, **constatándose subidas importantes** en alcachofa (41,68%), coliflor (36,03%), pimiento italiano (33,03%), tomate liso (31,61%) y pepino (24,15%), **que contrastan con los descensos, también destacados**, en calabacín (-47,70%) y judía verde plana (-15,84%).

Evolución Precios Pimiento Verde Italiano



En fruta de pepita, **bajadas leves en relación con el mes anterior** tanto en manzana Golden (-5,88%) como en pera Blanquilla (-0,03%). Por el contrario, las cotizaciones de ambas frutas experimentan significativos aumentos con respecto a febrero de 2015: manzana (37,54%) y pera (22,43%).

Sin embargo, predominan los descensos cuando el análisis se efectúa en términos interanuales; bastante relevantes en algunos casos: calabacín (-83,15%), pimiento verde italiano (-38,24%), alcachofa (-34,70%), pepino (-33,47%), **fresón (-28,06%) y judía verde plana (-26,18%)**. Subidas muy fuertes, como contraste, en los casos de la cebolla (348,38%) y, en menor medida, en el de la coliflor (48,06%).

El precio medio de la patata manifiesta un comportamiento en evolución: moderada con respecto a los niveles del mes anterior (11,68%), pero muy acentuada en relación con los del mes de febrero del año pasado (418,84%).

<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 2015

### Consumo de fertilizantes inorgánicos

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

El consumo de fertilizantes en este periodo ha disminuido un 4,47% respecto al año 2014 y supera en un 4,81% el nivel medio del trienio 2012-14.

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

pecto al año 2014 de un 8,20%, y también un crecimiento en un 5,91% con respecto al año 2013.

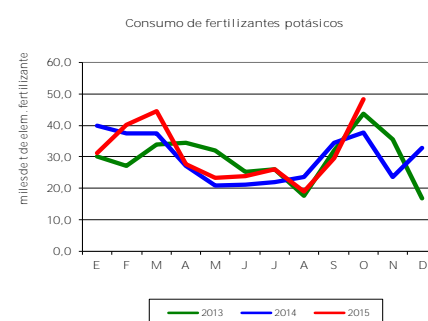
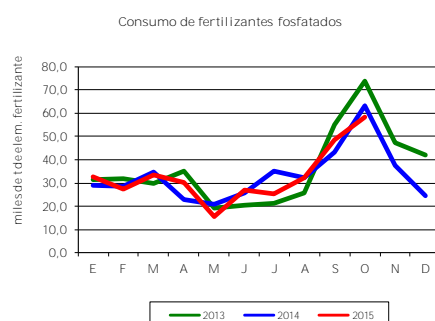
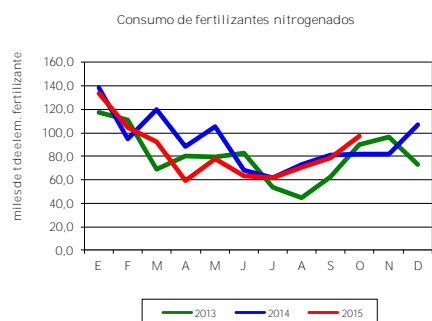
Con respecto a los fertilizantes fosfatados, el consumo en relación con el mismo periodo del año 2014 ha disminuido en un 1,83%. Si lo comparamos con el de 2013 ha disminuido en un 3,86%.

En cuanto a los fertilizantes potásicos, el consumo en el periodo, respecto al de 2014, ha aumentado un 3,91%. Comparando con el consumo del mismo periodo en el ejercicio 2013, se ha incrementado en un 3,64%.

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

	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenados	2011	97,1	83,1	73,1	59,0	62,6	82,0	50,7	59,6	59,8	78,4	74,5	81,6	861,5
	2012	97,9	97,0	54,2	47,3	59,7	59,7	56,0	55,8	71,0	71,4	73,1	95,3	838,4
	2013	117,8	111,2	68,9	80,0	79,7	82,5	53,8	45,1	62,7	90,0	96,5	73,3	961,5
	2014	138,7	94,9	120,2	88,3	105,6	68,1	61,6	73,0	80,9	82,1	81,8	106,7	1.101,9
	2015	133,4	104,6	92,3	59,6	77,7	63,4	61,5	70,4	78,7	96,9			838,5
Fosfatados	2011	27,4	21,7	25,6	15,8	29,3	44,4	26,6	26,5	40,7	40,5	29,1	20,5	348,1
	2012	34,6	27,4	27,5	21,3	21,4	24,2	26,0	33,4	48,8	47,2	34,2	19,6	365,6
	2013	31,4	31,8	30,0	35,3	19,1	20,3	21,2	25,9	54,9	73,8	47,3	41,9	432,9
	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,9	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,7
	2015	32,7	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1	48,5	58,4			330,5
Potásicos	2011	34,4	30,6	33,5	18,4	19,2	34,5	20,9	19,5	31,4	31,7	22,9	19,5	316,5
	2012	36,2	29,6	32,7	19,4	21,0	24,5	17,2	27,6	30,1	33,2	27,9	19,3	318,7
	2013	30,0	27,1	33,9	34,5	32,0	25,3	25,9	17,7	32,1	43,8	35,6	16,8	354,7
	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,1	40,3	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,9	29,47	48,4			313,3

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 2015

### Consumo de fertilizantes inorgánicos

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

El consumo de fertilizantes en este periodo ha disminuido un 2,83% respecto al año 2014 y supera en un 5,08% el nivel medio del trienio 2012-14.

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

pecto al año 2014 de un 7,18%, y también un crecimiento en un 4,00% con respecto al año 2013.

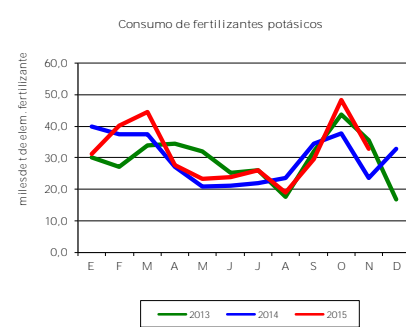
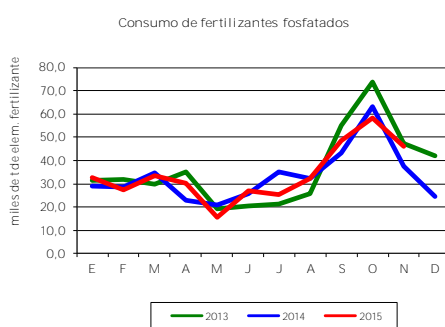
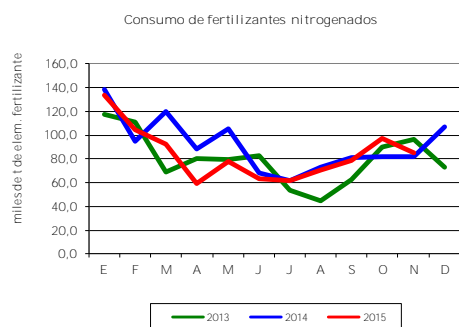
Con respecto a los fertilizantes fosfatados, el consumo en relación con el mismo periodo del año 2014 ha aumentado en un 0,63%. Si lo comparamos con el de 2013 ha disminuido en un 3,75%.

En cuanto a los fertilizantes potásicos, el consumo en el periodo, respecto al de 2014, ha aumentado un 6,52%. Comparando con el consumo del mismo periodo en el ejercicio 2013, se ha incrementado en un 2,45%.

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

	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenados	2011	97,1	83,1	73,1	59,0	62,6	82,0	50,7	59,6	59,8	78,4	74,5	81,6	861,5
	2012	97,9	97,0	54,2	47,3	59,7	59,7	56,0	55,8	71,0	71,4	73,1	95,3	838,4
	2013	117,8	111,2	68,9	80,0	79,7	82,5	53,8	45,1	62,7	90,0	96,5	73,3	961,5
	2014	138,7	94,9	120,2	88,3	105,6	68,1	61,6	73,0	80,9	82,1	81,8	106,7	1.101,9
	2015	133,4	104,6	92,3	59,6	77,7	63,4	61,5	70,4	78,7	96,9	85,2		923,7
Fosfatados	2011	27,4	21,7	25,6	15,8	29,3	44,4	26,6	26,5	40,7	40,5	29,1	20,5	348,1
	2012	34,6	27,4	27,5	21,3	21,4	24,2	26,0	33,4	48,8	47,2	34,2	19,6	365,6
	2013	31,4	31,8	30,0	35,3	19,1	20,3	21,2	25,9	54,9	73,8	47,3	41,9	432,9
	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,9	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,7
	2015	32,7	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1	48,5	58,4	45,9		376,4
Potásicos	2011	34,4	30,6	33,5	18,4	19,2	34,5	20,9	19,5	31,4	31,7	22,9	19,5	316,5
	2012	36,2	29,6	32,7	19,4	21,0	24,5	17,2	27,6	30,1	33,2	27,9	19,3	318,7
	2013	30,0	27,1	33,9	34,5	32,0	25,3	25,9	17,7	32,1	43,8	35,6	16,8	354,7
	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,1	40,3	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,9	29,47	48,4	32,9		346,2

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>



DICIEMBRE 2015

Consumo de fertilizantes inorgánicos

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

El consumo de fertilizantes en este periodo ha aumentado un 0,08% respecto al año 2014 y supera en un 8,76% el nivel medio del trienio 2012-14.

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

pecto al año 2014 de un 3,08%, y también un crecimiento en un 11,08% con respecto al año 2013.

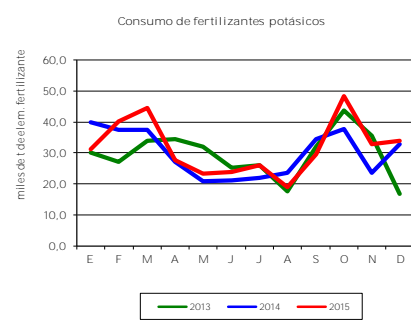
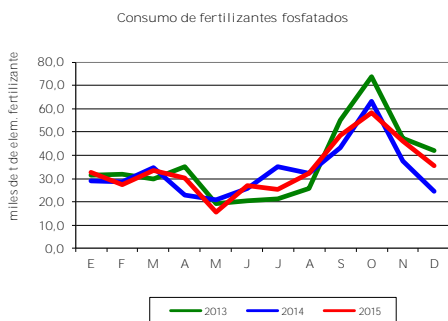
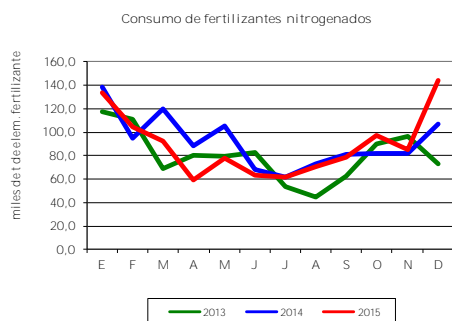
Con respecto a los fertilizantes fosfatados, el consumo en relación con el mismo periodo del año 2014 ha aumentado en un 3,30%. Si lo comparamos con el de 2013 ha disminuido en un 4,87%.

En cuanto a los fertilizantes potásicos, el consumo en el periodo, respecto al de 2014, ha aumentado un 6,20%. Comparando con el consumo del mismo periodo en el ejercicio 2013, se ha incrementado en un 7,16%.

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

	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenados	2011	97,1	83,1	73,1	59,0	62,6	82,0	50,7	59,6	59,8	78,4	74,5	81,6	861,5
	2012	97,9	97,0	54,2	47,3	59,7	59,7	56,0	55,8	71,0	71,4	73,1	95,3	838,4
	2013	117,8	111,2	68,9	80,0	79,7	82,5	53,8	45,1	62,7	90,0	96,5	73,3	961,5
	2014	138,7	94,9	120,2	88,3	105,6	68,1	61,6	73,0	80,9	82,1	81,8	106,7	1.101,9
	2015	133,4	104,6	92,3	59,6	77,7	63,4	61,5	70,4	78,7	96,9	85,2	144,3	1.068,0
Fosfatados	2011	27,4	21,7	25,6	15,8	29,3	44,4	26,6	26,5	40,7	40,5	29,1	20,5	348,1
	2012	34,6	27,4	27,5	21,3	21,4	24,2	26,0	33,4	48,8	47,2	34,2	19,6	365,6
	2013	31,4	31,8	30,0	35,3	19,1	20,3	21,2	25,9	54,9	73,8	47,3	41,9	432,9
	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,9	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,7
	2015	32,7	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1	48,5	58,4	45,9	35,5	411,9
Potásicos	2011	34,4	30,6	33,5	18,4	19,2	34,5	20,9	19,5	31,4	31,7	22,9	19,5	316,5
	2012	36,2	29,6	32,7	19,4	21,0	24,5	17,2	27,6	30,1	33,2	27,9	19,3	318,7
	2013	30,0	27,1	33,9	34,5	32,0	25,3	25,9	17,7	32,1	43,8	35,6	16,8	354,7
	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,1	40,3	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,9	29,47	48,4	32,9	33,9	380,1

Agricultura



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

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



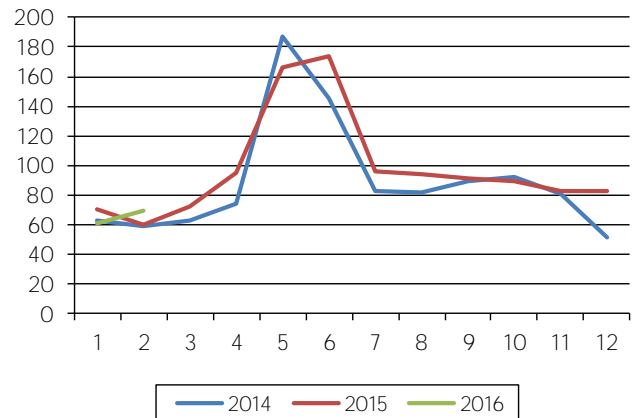
### 3.5 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

FEBRERO 2016

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 febrero 2016, reflejan, en su conjunto, unos datos inferiores en un 5,20% respecto a los datos del mismo periodo del 2015 y también son inferiores en un 14,80% respecto a los mismos datos del 2014.

El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que en este periodo, la cifra de tractores inscritos ha disminuido en un 8,20% respecto a la del año 2015, y también es inferior a la del año 2014 en un 14,40%.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)



Inscripciones de Tractores (ud.)



En cuanto a los remolques, el total del periodo registra un incremento en el número de inscripciones del 1,50% respecto del año 2015, y un descenso del 19,90% respecto a las registradas en el año 2014.

Inscripciones de Remolques (ud.)



En el caso de las máquinas automotrices no ha habido variación en este periodo, respecto a los datos del año 2015, y el número de inscritos en este periodo se ha incrementado en un 6,60% respecto a los datos del año 2014.

Se excluyen los motocultores y las moto - máquinas.

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

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



# 4. AGUA



## 4.1 PRECIPITACIONES

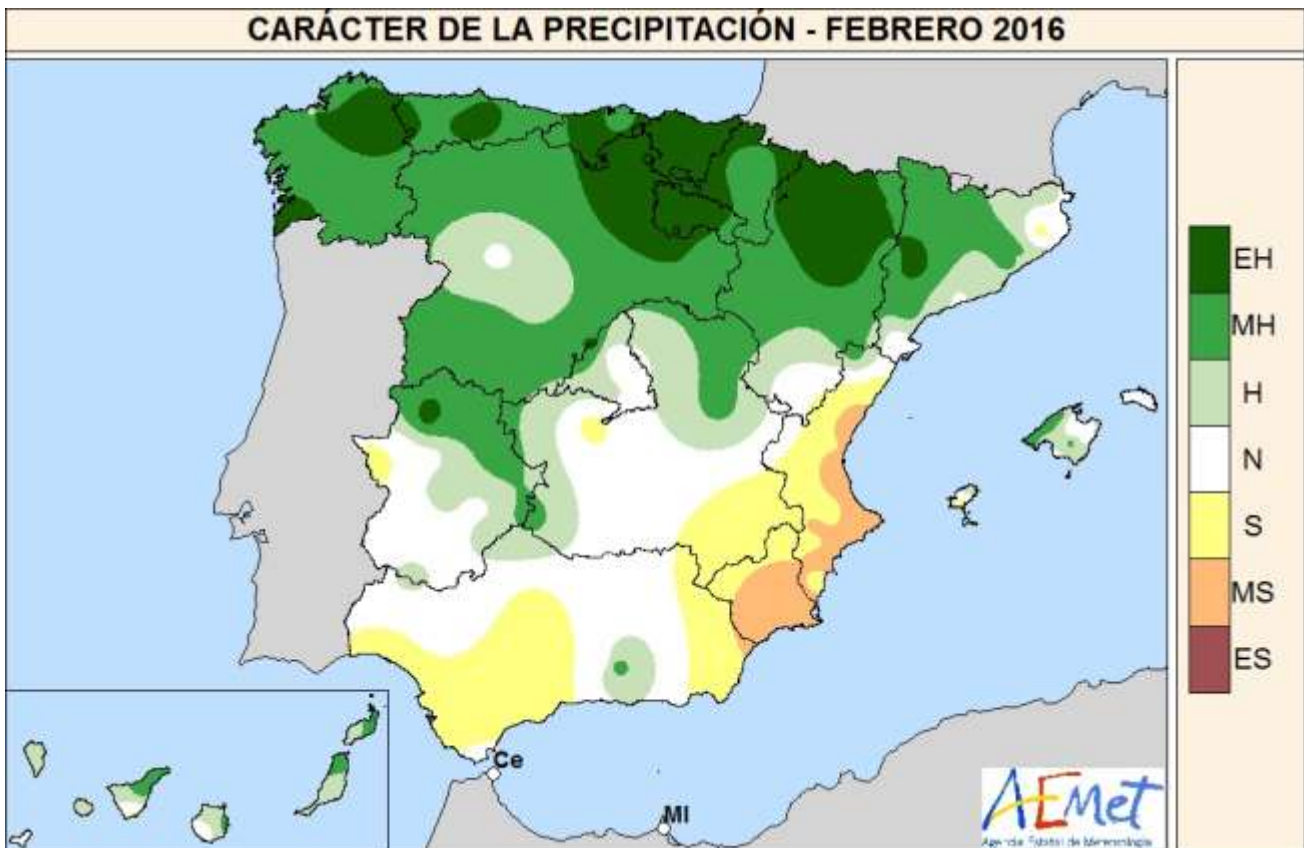
### Febrero

Febrero ha sido en conjunto muy húmedo, con una precipitación media sobre España de 88 mm, valor que supera en un 66% el valor normal, que es de 53 mm (Periodo de Referencia: 1981-2010).

Las precipitaciones han superado los valores normales en gran parte del territorio peninsular, norte de las islas Canarias y algunas zonas de Mallorca e Ibiza. Sin embargo, las precipitaciones no han alcanzado tan siquiera la mitad de los valores normales en extensas áreas de la Comunidad Valenciana, en Murcia, Almería, y algunas pequeñas áreas del sur de Málaga, y del sur de las islas de Tenerife, La Palma y el Hierro, llegando a ser en algunas zonas de Murcia, litoral de la comunidad Valenciana y

este de Almería inferiores al 25% del valor normal.

Por el contrario, en la mitad norte peninsular las precipitaciones han sido abundantes con cantidades que han duplicado los valores normales en extensas áreas de Galicia, regiones cantábricas, La Rioja, Navarra, centro y norte de Aragón, oeste de Cataluña, nordeste de Castilla-La Mancha, diversas áreas de Castilla y León, Sistema Central y norte de Canarias. Las precipitaciones incluso superaron el 300% del valor normal en un área que abarca zonas del País Vasco, norte de La Rioja y sur de Navarra, en otra que se extiende al centro de Aragón y sur de la provincia de Lérida, así como puntualmente en zonas del norte de las provincias de Segovia y Cuenca, y de las islas de Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura.



Agua

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

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

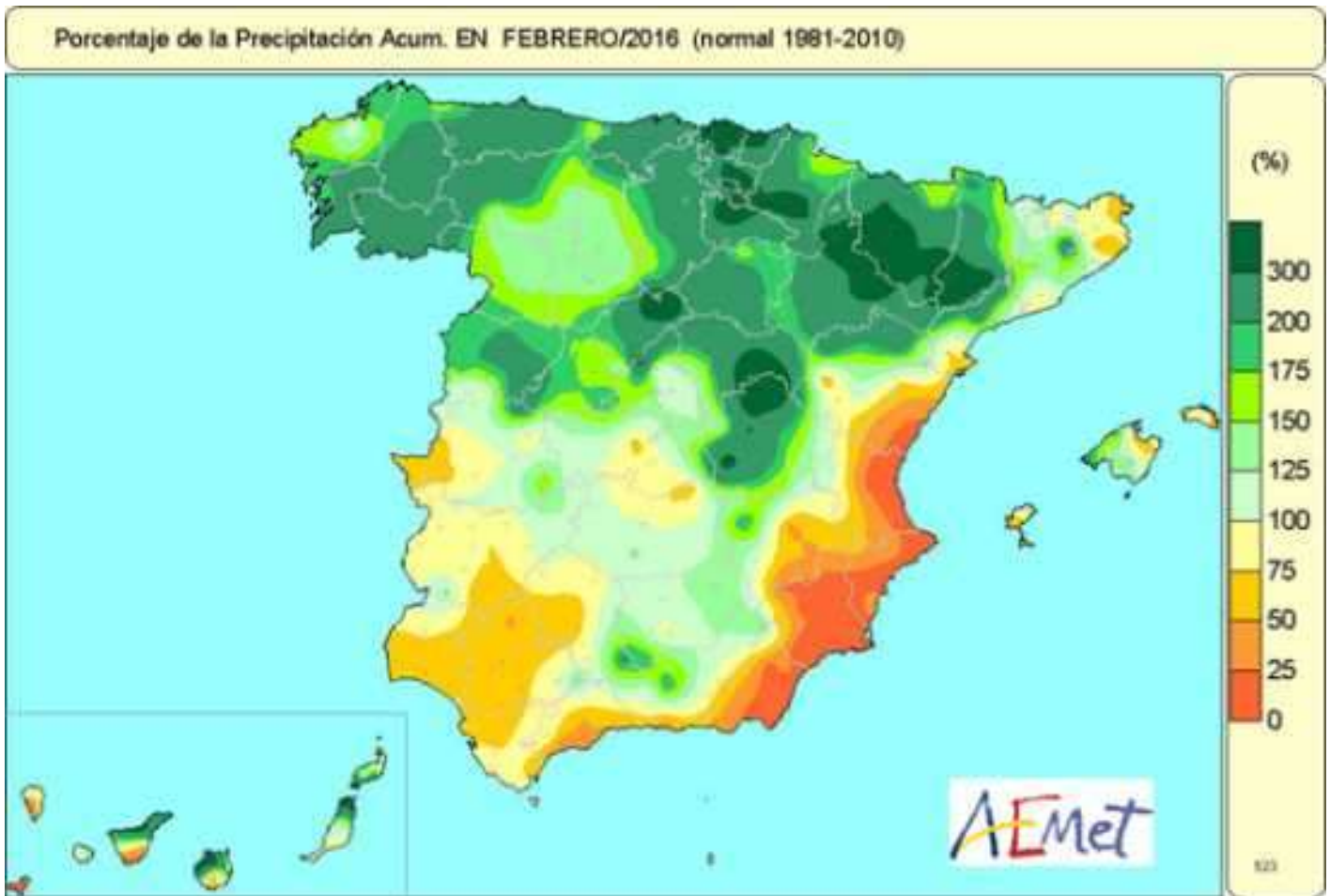


## PRECIPITACIONES (...continuación)

En la primera decena del mes, las precipitaciones se extendieron al área peninsular y a Baleares, con registros superiores a 30 mm en la franja norte peninsular, desde Galicia hasta el Pirineo aragonés y en algunos puntos del Sistema Central, oeste del Sistema Ibérico y sierra de Grazalema en Cádiz. En Galicia se superaron los 150 mm. La segunda decena fue la más húmeda y se registraron precipitaciones en todas las regiones. Estas precipitaciones fueron muy copiosas con cantidades que superaban los 100 mm en Galicia, regiones cantábricas, Pirineo oc-

cidental, noroeste de la provincia de León, y en algunas pequeñas áreas de los sistemas Ibérico, Central y Bético, así como al nordeste de Cádiz, norte de Mallorca y norte de las islas de Tenerife y gran Canaria.

En la tercera decena de febrero disminuyó la intensidad de las precipitaciones, que afectaron a todas las regiones excepto a la región de Murcia. Las precipitaciones fueron superiores a 60 mm al oeste de Galicia y regiones cantábricas, sobre todo en extensas áreas de Cantabria y País Vasco donde se superaron los 150 mm.



Porcentaje sobre el valor medio normal (1981-2010) de la precipitación acumulada en el mes de febrero de 2016.



Las mayores precipitaciones diarias entre observatorios principales responden a eventos de precipitaciones intensas como son el episodio del 12 al 14 de febrero en el que se observó el día 12 una máxima de precipitación diaria en Vigo/aeropuerto de 136 mm y de 104 mm en el Puerto de Navacerrada, y el episodio de los días 26 y 27 de febrero en el que se registraban el día 27 una máxima de 79 mm en Bilbao/aeropuerto y de 72 mm en Foronda-Txokiza.

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

## 4.2 ESTADO DE LA SEQUÍA HIDROLÓGICA



### Febrero

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 febrero de 2016, era la siguiente:

- Miño-Sil: Todos los sistemas de la demarcación tienen los indicadores de sequía hidrológica en valores de *Normalidad*.
- Cantábrico: Las lluvias del mes de febrero han permitido que todos los sistemas de las demarcaciones del Cantábrico Oriental y Occidental estén en valores de *Normalidad* o *Prealerta* (en este último caso sólo Gandarillas y Nansa, en el Cantábrico Occidental).
- Duero: Continúa la mejoría en los valores de los indicadores. A finales de febrero todos los sistemas estaban ya en valores de *Normalidad* o *Prealerta*, salvo el del Cega-Eresma-Adaja, que ha mejorado desde valores de *Emergencia* a *Alerta*.
- Tago: Los sistemas de Cabecera, Tajuña y Salor tienen sus indicadores de sequía hidrológica en valores de *Alerta*. El resto de sistemas están en *Normalidad* (la gran mayoría) o *Prealerta*.
- Guadiana: El indicador global de la demarcación permanece en *Normalidad*. Descendiendo a la escala de zonas casi todas presentan valores de *Normalidad* o *Prealerta*, aunque las del Cigüela y Peñarroya y tienen valores numéricos de *Emergencia*, y las de Bañuelos, Bullaque y Recursos fluyentes del Sistema 4 están en *Alerta*.
- Guadalquivir: Se mantiene en *Normalidad* el indicador global de la cuenca. El sistema de Salado de Morón es el único que permanece con valores numéricos de *Alerta*, mientras que los restantes están en *Normalidad* o *Prealerta*.
- Segura: Se produce una cierta mejoría en los valores de los indicadores de sequía. De esta manera, el indicador global de la demarcación sale de su situación de *Emergencia*, pasando a valores de *Alerta*. Los subsistemas Cuenca y Trasvase permanecen con sus valores en las fases de *Normalidad* y *Emergencia* respectivamente.

El Real Decreto 356/2015, de 8 de mayo, declaraba la situación de sequía en el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Segura y adoptaba medidas excepcionales para la gestión de sus recursos hídricos. El Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, prorrogaba la vigencia del anterior hasta el 30 de septiembre de 2016, lo que permitirá aplicar, si es necesario, medidas excepcionales para paliar los efectos de la sequía en la próxima campaña de riego en la demarcación del Segura.

- Júcar: El indicador del sistema del Serpis continúa en valores numéricos de *Emergencia*. Los sistemas de la Marina Baja y la Marina Alta están en *Alerta*. Los restantes sistemas de la demarcación se mantienen en *Normalidad* o *Prealerta*. Como en el caso del Segura permanece vigente, prorrogado hasta el 30 de septiembre, el Real Decreto 355/2015, de 8 de mayo, por el que se declara la situación de sequía en el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Júcar y se adoptan medidas excepcionales para la gestión de los recursos hídricos.
- Ebro: El índice global para los sistemas regulados se mantiene en un valor de *Normalidad* y todos estos sistemas y subsistemas se encuentran en *Normalidad* o *Prealerta*. Por su parte, el indicador global para sistemas no regulados sigue en *Prealerta*, y algunos subsistemas no regulados tienen valores numéricos de *Emergencia*: los correspondientes a Aguas Vivas, Martín, Guadalope y Matarraña, en las cabeceras de las cuencas, con indicadores basados en los caudales de los últimos meses, y poco significativos desde el punto de vista de satisfacción de las demandas.

Las lluvias de los meses de enero y febrero han producido una mejoría notable en la situación de los indicadores de sequía hidrológica, principalmente en la mitad septentrional del país. La situación más preocupante se mantiene en las demarcaciones del Júcar y Segura, aunque en este último caso el indicador global de la demarcación ha superado en febrero el valor de *Emergencia*, pasando a *Alerta*, y en el caso del Júcar sólo el sistema del Serpis se mantiene en valores de *Emergencia*. En estas dos cuencas permanecen vigentes los Reales Decretos 355/2015 y 356/2015 de situación de sequía, que permitían la adopción de medidas excepcionales para la gestión de los recursos hídricos. En las restantes demarcaciones no se detectan problemas demasiado importantes, aunque algunos subsistemas o zonas tienen valores numéricos de *Emergencia*: Cigüela y Peñarroya en el Guadiana, y cuatro subsistemas no regulados en el Ebro.

MAPA DE INDICADORES DE ESTADO DE SEQUÍA – FEBRERO 2016



Fuente: Observatorio Nacional de la Sequía



# 5. ALIMENTACIÓN

## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - OCTUBRE 2015

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en Octubre 2015

- Crece el consumo de Alimentación y Bebidas durante el mes de Octubre de 2015 un +1,5% en volumen y +5,3% en valor, como consecuencia del impacto en el incremento del precio medio (+3,7%).
- Crece el consumo de Carne un +1,0%, como consecuencia del mayor consumo en los hogares de carne fresca (+1,2%) y carne transformada (+2,7%). Sin embargo sigue reduciéndose la compra de carne congelada por parte de los hogares durante Octubre 2015 un -17,5%. De entre los tipos de carnes frescas, evolucionan favorablemente tanto la carne de cerdo (+7,1%) como la carne de pollo (+0,2%), sin embargo se reduce la compra de carne de vacuno (-2,1%) y de ovino/caprino, con un fuerte descenso del -18,0%.
- El consumo de pescado en los hogares españoles, también se incrementó un +1,2% con respecto al mismo periodo del año anterior. El pescado fresco intensificó su presencia en los hogares (+2,5%), mientras que la compra de pescado congelado decreció fuertemente un -7,8%. Ganó presencia en los hogares españoles a cierre de mes de Octubre de 2015 y en comparación con Octubre de 2014, categorías como Marisco/molusco/crustáceo así como las conservas de pescados/moluscos con un incremento en compra del +2,2% para ambos casos.
- Octubre de 2015 resultó ser un mes positivo para el consumo de Leche Líquida, con un fuerte incremento en compra del +4,5%, de igual modo se intensifican en este mes las compras de T. Derivados Lácteos un +2,0%.
- Evolución favorable para categorías básicas de alimentación dentro de los hogares españoles: Crece la compra de Huevos (+4,0%), crece la compra de Pan (+2,0%), crece la compra de Legumbres (+3,6%), mientras que el azúcar experimenta una fuerte caída del -8,6%.
- El décimo mes del año 2015, fue positivo para la categoría de Aceite, ya que ganó presencia en los hogares en torno a un +5,9%, producido tanto por la buena evolución de Aceite de Oliva (+4,3%) como de Aceite de Girasol (+5,5%).
- Crece levemente en volumen la categoría de Patatas Frescas +1,1%, de igual modo que moderado es el crecimiento de Hortalizas Frescas +0,8%, donde tanto coles, como cebollas aportan en positivo al mercado. No obstante desciende de forma significativa la compra de frutas frescas en los hogares españoles (-4,1%). Ahora bien hay tipos de frutas que evolucionan de forma positiva en comparación con el mismo mes del año anterior, tales como mandarinas +1,5%, limones +4,2%, plátanos +6,6% y melocotones +12,6% entre otras.
- Evolución favorable para vinos tranquilos, con un incremento del +6,5%, de igual forma los espumosos (incluidos cava) y los vinos gasificados crecen a doble dígito durante el mes de Octubre con un incremento en compra del +10,3%. También las sidras y las bebidas espirituosas obtienen un mayor consumo en este mes de Octubre de 2015 (+5,1% y +20,0% respectivamente).

#### Consumo en el Año Móvil de Noviembre 2014 hasta Octubre 2015

La evolución del volumen a cierre de año móvil Octubre de 2015 fue negativa, con un descenso del -1,6%. En valor la categoría permanece estable, como consecuencia del incremento del precio medio (+1,7%).

- Total Carne cayó un -2,4%, como consecuencia de la fuerte caída de consumo por parte de los hogares españoles en Carne Congelada (-10,5%) así como en Carne Transformada (-3,6%). Carne Fresca cayó menos que la categoría (-1,7%) y de entre sus variedades, observamos diferentes tendencias. Carne de Cerdo gana presencia en el hogar +2,4%, Carne de Pollo pierde presencia en torno a un -3,0%. Tampoco evolucionó favorablemente el consumo doméstico de Carne de Ovino/Caprino (-5,6%) así como la Carne de Vacuno que muestra una evolución desfavorable a cierre de año móvil Octubre 2015, con una caída del -4,6%.
- Desciende la compra de categorías básicas de alimentación en los hogares, como por ejemplo: Descienden los huevos (-1,4%), al igual que el Pan y las Legumbres con caídas del -3,1% y -3,8% respectivamente. De igual modo, cayó la compra de Azúcar un -8,5%. No obstante crece la compra de Chocolates/cacaos/suc un +1,9%, también se intensifica la compra de pastas +2,0%.
- El mercado de Total Pesca también evolucionó de forma desfavorable a cierre de año móvil Octubre 2015, con un descenso en volumen del -3,0%, provocado tanto por la caída en compra de Pescado Fresco -3,1%, como en Pescado Congelado -5,7%, al igual que por Mariscos/moluscos/crustáceos (-4,9%). **Ahora bien, la categoría de conservas de pescado/molusco continua ganando presencia dentro de los hogares, a cierre de año móvil obtuvo un crecimiento del +2,6%.**
- Durante los últimos doce meses la compra de Aceite para consumo doméstico también fue menor en comparación con el mismo periodo del año anterior, registrando una caída del -6,9%. Descenso más acusado por parte del Total Aceite de Oliva que cayó un -9,9%, mientras que más contenida fue la caída de Aceite de Girasol (-5,0%).
- Retroceso en compra de productos frescos, tales como Patatas Frescas -5,1%, así como Hortalizas Frescas (-5,2%) y de Frutas Frescas (-4,3%). Si bien algunas variedades ganaron presencia en el hogar en comparación con el mismo periodo del año anterior, como por ejemplo Limones +5,2%, Manzanas +1,3% y Sandía +1,3%, al igual que ganaron presencia las lechugas/escarolas/endivia (+1,0%).
- Evolución favorable durante los últimos doce meses para categorías de bebidas como por ejemplo, Vinos Tranquilos (+2,6%) y los Vinos con IGP (+3,5%). **Sidras y aguas también aportan en positivo. Pierden presencia por ejemplo, las gaseosas y las bebidas refrescantes (-2,7%) al igual que las bebidas alcohólicas de alta graduación -1,4%. La compra de cerveza permanece estable por parte de los hogares españoles (-0,3%).**

	TAM OCTUBRE 2015	% Variación TAM Octubre 2015 vs TAM Octubre 2014	% Variación Julio 2015 Vs Julio 2014	% Variación Agosto 2015 Vs Agosto 2014	% Variación Septiembre 2015 Vs Septiembre 2014	% Variación Octubre 2015 Vs Octubre 2014
Volumen (Millones Kgs/Lts.)	29.324,41	-1,6%	1,7%	-3,0%	-4,4%	1,5%
<b>Valor (Millones €)</b>	66.884,53	0,1%	0,5%	-0,9%	0,9%	5,3%
Precio Medio	2,28	1,7%	-1,2%	2,3%	5,5%	3,7%
Consumo x Capita	646,77	-2,5%	0,3%	-4,4%	-5,7%	0,1%
Gasto x Capita	1.475,55	-0,8%	-0,9%	-2,2%	-0,5%	3,9%

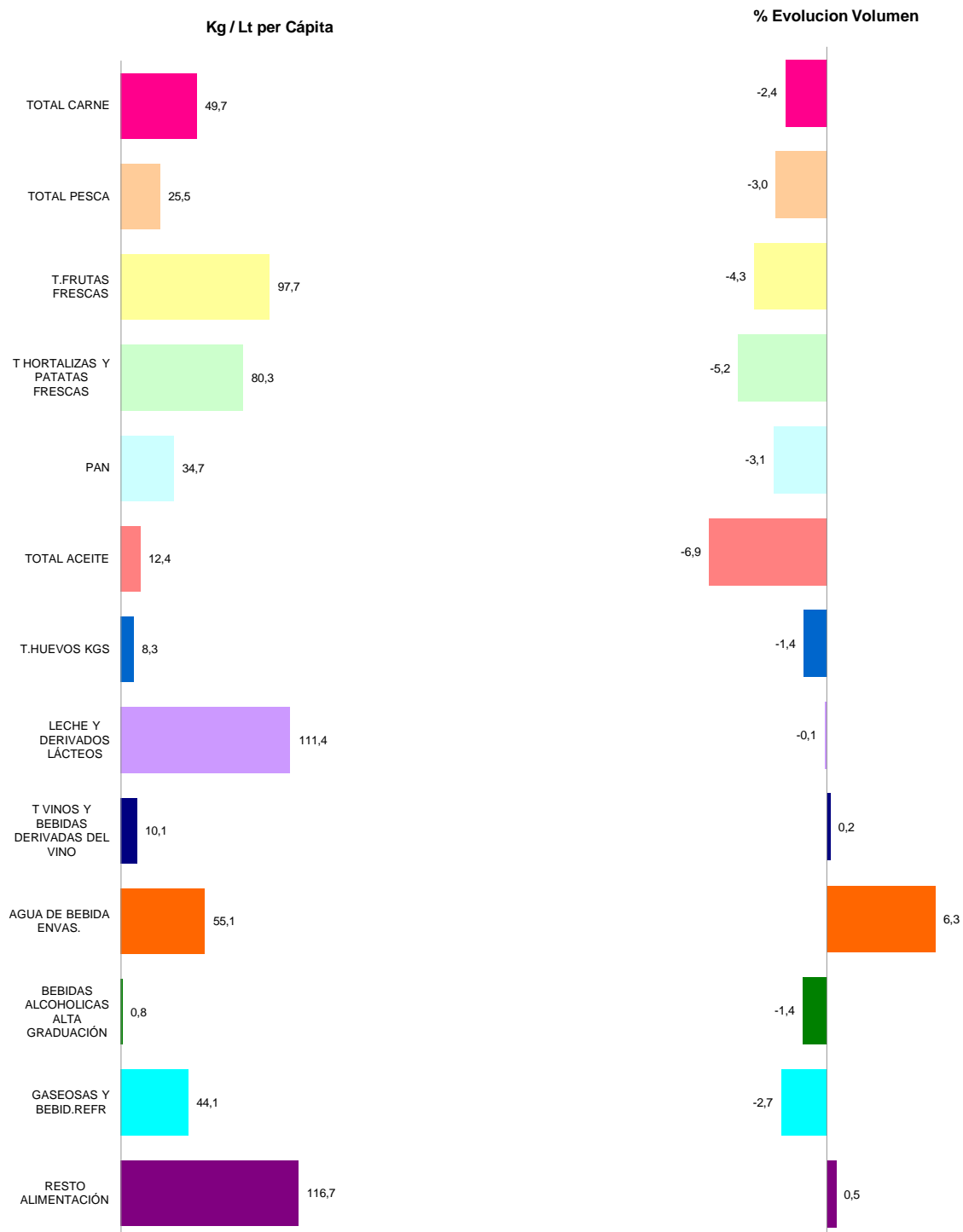
TAM: Total Año Móvil Octubre 2015, 1 de Noviembre de 2014 al 30 de Octubre de 2015

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



TAM OCTUBRE 2015

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
646,77	29.324,4
Kg./L./Capita	Cantidad (Millones de Kgs./L.)



Alimentación

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

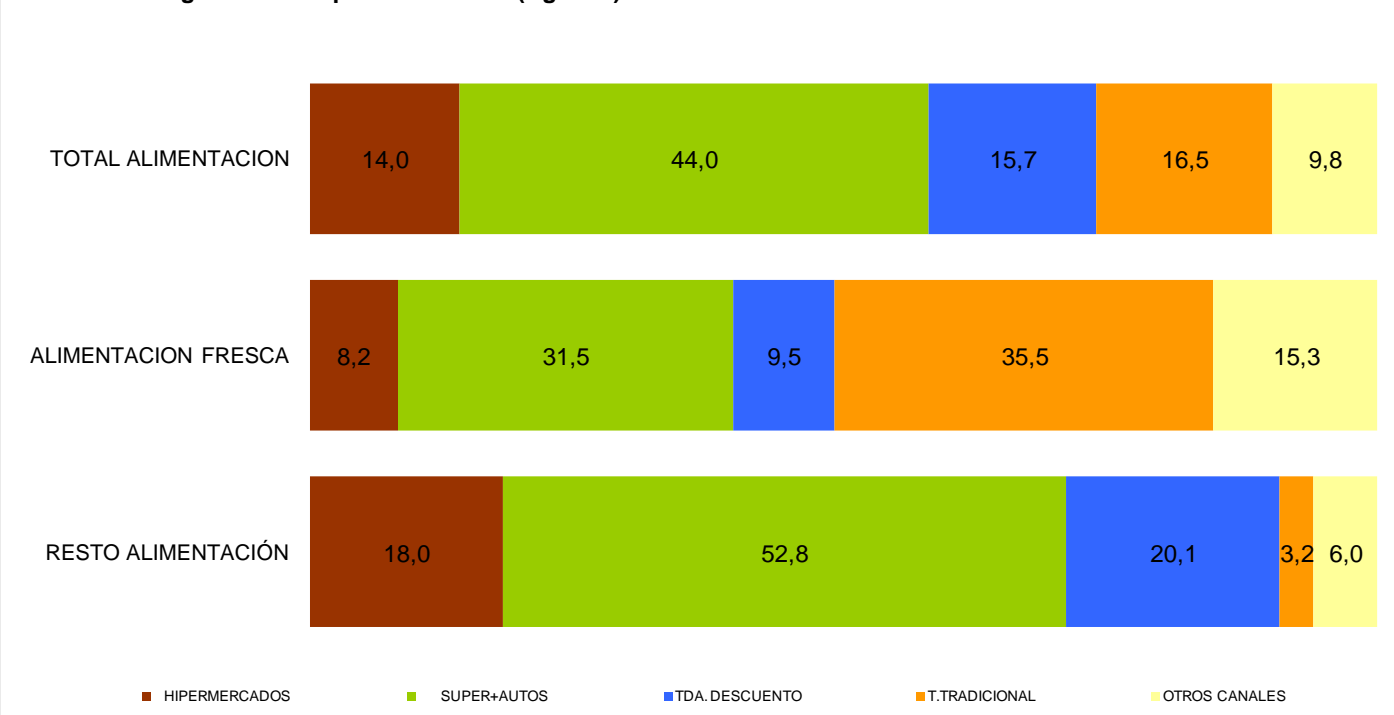
TAM: Tiempo Anual Móvil



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

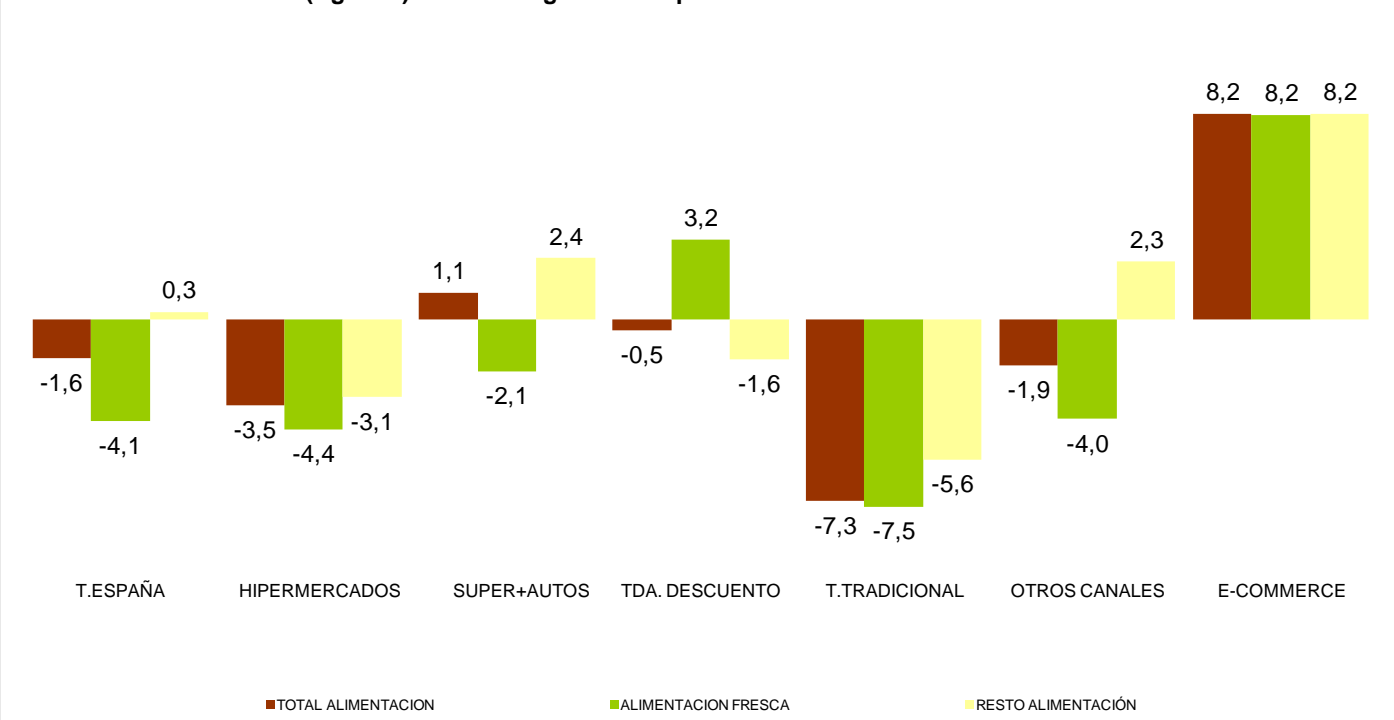
TAM OCTUBRE 2015

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



Alimentación

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



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

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

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

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

TAM: Tiempo Anual Móvil

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



LA ALIMENTACIÓN MES A MES							
TAM OCTUBRE 2015 Vs TAM OCTUBRE 2014							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de Kgs / Lt)		Evolución % 15 Vs 14	Valor (Millones de €)		Evolución % 15 Vs 14	Kg / Lt per Capita TAM OCTUBRE 2015
	TAM OCTUBRE 2014	TAM OCTUBRE 2015		TAM OCTUBRE 2014	TAM OCTUBRE 2015		
T.HUEVOS KGS	381,5	376,3	-1,4	835,4	816,2	-2,3	8,3
CARNE POLLO	637,3	618,5	-3,0	2.563,5	2.547,2	-0,6	13,6
CARNE CERDO	478,6	490,1	2,4	2.785,5	2.961,9	6,3	10,8
CARNE VACUNO	268,6	256,1	-4,6	2.456,3	2.356,4	-4,1	5,7
CARNE OVINO/CAPRINO	81,2	76,7	-5,6	811,1	813,8	0,3	1,7
CARNE TRANSFORMADA	544,4	524,8	-3,6	4.522,1	4.481,0	-0,9	11,6
RESTO CARNES CONG.	7,7	9,1	18,4	44,2	57,7	30,6	0,2
RESTO CARNE	296,5	284,4	-4,1	1.552,8	1.558,9	0,4	6,3
PESCADOS	669,8	645,3	-3,7	4.631,2	4.591,7	-0,9	14,2
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	326,7	310,6	-4,9	2.530,6	2.496,4	-1,4	6,9
CONS.PESCADO/MOLUSCO	194,7	199,8	2,6	1.806,2	1.821,7	0,9	4,4
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.297,9	3.273,8	-0,7	2.376,8	2.327,3	-2,1	72,2
TOTAL OTRAS LECHE	29,7	29,9	0,5	220,9	216,1	-2,2	0,7
T DERIVADOS LACTEOS	1.730,0	1.748,1	1,0	5.755,3	5.788,9	0,6	38,5
PAN	1.624,1	1.573,6	-3,1	3.831,7	3.785,9	-1,2	34,7
BOLL.PAST.GALLET.CERE	618,3	618,9	0,1	2.767,3	2.799,9	1,2	13,7
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	163,0	166,0	1,9	1.067,4	1.089,0	2,0	3,7
CAFES E INFUSIONES	79,5	77,6	-2,4	1.077,9	1.076,3	-0,1	1,7
ARROZ	174,0	172,2	-1,0	250,2	250,4	0,0	3,8
TOTAL PASTAS	180,7	184,3	2,0	314,4	337,9	7,5	4,1
AZUCAR	194,0	177,5	-8,5	189,5	150,0	-20,9	3,9
LEGUMBRES	143,4	137,9	-3,8	245,9	232,0	-5,7	3,0
TOTAL ACEITE OLIVA	419,5	377,8	-9,9	1.159,0	1.213,0	4,7	8,3
ACEITE DE GIRASOL	147,0	139,6	-5,0	179,3	168,2	-6,2	3,1
RESTO ACEITE	37,6	45,0	19,8	47,9	59,2	23,5	1,0
PATATAS FRESCAS	1.036,1	983,7	-5,1	675,4	637,0	-5,7	21,7
PATATAS CONGELADAS	42,9	42,2	-1,7	52,4	49,5	-5,5	0,9
PATATAS PROCESADAS	58,7	59,2	0,8	298,8	298,4	-0,2	1,3
TOMATES	643,4	619,5	-3,7	876,6	911,9	4,0	13,7
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2.159,3	2.036,4	-5,7	3.526,1	3.476,6	-1,4	44,9
CITRICOS	1.323,7	1.304,1	-1,5	1.266,4	1.331,9	5,2	28,8
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.303,2	3.125,3	-5,4	4.705,2	4.606,4	-2,1	68,9
ACEITUNAS	113,7	113,9	0,2	325,8	322,9	-0,9	2,5
FRUTOS SECOS	129,3	127,9	-1,1	871,1	914,9	5,0	2,8
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	585,2	596,7	2,0	1.238,6	1.254,1	1,3	13,2
PLATOS PREPARADOS	552,1	577,6	4,6	2.277,1	2.360,9	3,7	12,7
VINOS TRANQUILOS	134,7	138,3	2,6	497,2	531,8	6,9	3,1
ESPUM(INC CAVA)+GAS	23,8	23,8	-0,2	119,6	124,6	4,1	0,5
VINO SIN DOP/IGP	*	*	*	*	*	*	*
VINOS CON I.G.P.	12,7	13,2	3,5	30,2	32,4	7,5	0,3
CERVEZAS	813,6	811,5	-0,3	945,9	958,3	1,3	17,9
BEBIDAS ALCOHOLICAS ALTA GRADUACIÓN	37,8	37,3	-1,4	388,4	387,5	-0,2	0,8
TOTAL ZUMO Y NECTAR	459,6	460,2	0,1	418,1	428,3	2,4	10,1
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.348,9	2.497,6	6,3	482,0	518,7	7,6	55,1
GASEOSAS Y BEBID.REFR	2.053,8	1.998,9	-2,7	1.595,1	1.560,5	-2,2	44,1
OTROS PROD.EN PESO	40,7	40,4	-0,8	302,3	298,8	-1,2	0,9
OTROS PROD.EN VOLUMEN	179,9	195,1	8,5	241,9	260,8	7,8	4,3
.TOTAL ALIMENTACION	29.795,2	29.324,4	-1,6	66.811,1	66.884,5	0,1	646,8

Alimentación

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

T DERIVADOS LACTEOS: Incluye Preparados Lacteos y Derivados Lacteos

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

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

CITRICOS: incluyen las Naranjas, Mandarinas y Limones

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

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

OTROS PRODUCTOS EN VOLUMEN

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

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

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

TAM: Tiempo Anual Móvil



## 6. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL

### 6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Febrero

El Programa Concertado de Seguimiento y de Evaluación del Transporte a Gran Distancia de los Contaminantes Atmosféricos en Europa, EMEP, forma parte del Convenio de Ginebra sobre contaminación atmosférica transfronteriza a gran distancia. El programa VAG, Vigilancia de la Atmósfera Global, está incluido dentro del Programa de Investigación de la Atmósfera y el Medio Ambiente, PIAMA, de la Organización Meteorológica Mundial. El Programa Integral de Control Atmosférico, CAMP, tiene por objeto conocer los aportes atmosféricos a la región del Nordeste Atlántico y estudiar sus efectos sobre el medio marino.

La red española EMEP/VAG/CAMP, creada en 1983 y reunificada en 2006, pretende satisfacer los compromisos de medición de contaminantes contraídos por España con los tres programas anteriores. Las mediciones obtenidas en las estaciones de

dicha red permiten determinar los niveles de contaminación de fondo en una región, así como evaluar el transporte desde fuentes emisoras situadas a grandes distancias de ellas.

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

A continuación se presentan los resultados, procedentes de analizadores automáticos, obtenidos en todas las estaciones de la red en febrero de 2016.

Estaciones	Valor medio de SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	0,29
Noia	0,65
Mahón	0,44
Víznar	0,33
Niembro	0,72
Campisábalos	0,42
Cabo de Creus	0,71
Barcarrota	0,23
Zarra	0,38
Peñausende	0,22
Els Torms	0,56
O Saviñao	0,26
Doñana	0,39

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

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

Estaciones	Valor medio de NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Valor medio de NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	1,31	1,48
Noia	1,67	2,01
Mahón	6,45	6,96
Víznar	4,43	5,28
Niembro	3,21	3,72
Campisábalos	1,80	1,96
Cabo de Creus	5,43	5,75
Barcarrota	1,76	2,06
Zarra	2,82	3,00
Peñausende	1,04	1,13
Els Torms	4,14	4,43
O Saviñao	1,35	1,69
Doñana	1,72	2,03

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

Durante el mes de febrero 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 febrero 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 2016.

Estaciones	V. medio O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Días O <sub>3</sub> > 120 µg/m <sup>3</sup>	Núm. días acumulado 2016
San Pablo de los Montes	79	0	0
Noia	75	0	0
Mahón	76	0	0
Víznar	73	0	0
Niembro	73	0	0
Campisábalos	64	0	0
Cabo de Creus	65	0	0
Barcarrota	37	0	0
Zarra	77	0	0
Peñausende	65	0	0
Els Torms	70	0	0
O Saviñao	62	0	0
Doñana	57	0	0

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



## 6.2 CAPA DE OZONO



### Febrero

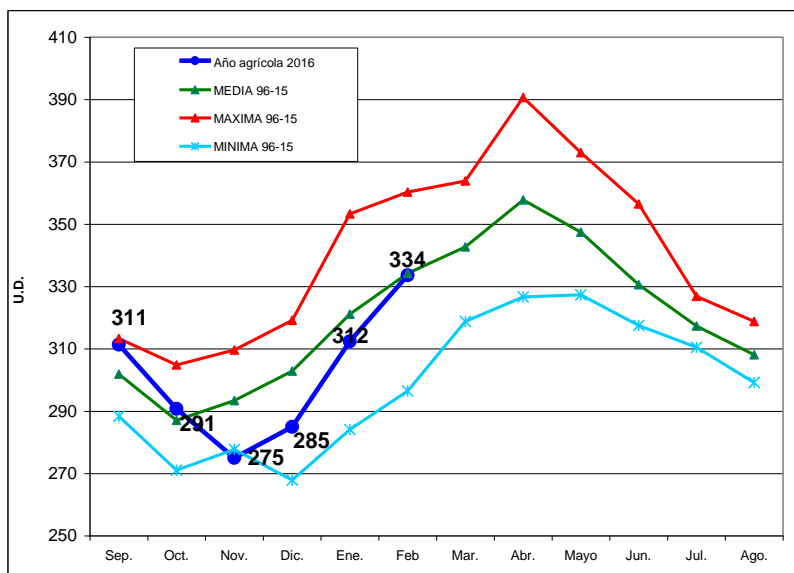
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 334 Unidades Dobson, en febrero.

El dato del espesor de enero (334 UD), se ha situado al mismo nivel del valor del espesor medio de febrero del periodo 1996-2015 (334 UD) y por debajo del valor máximo del promedio de febrero que fue de 360 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

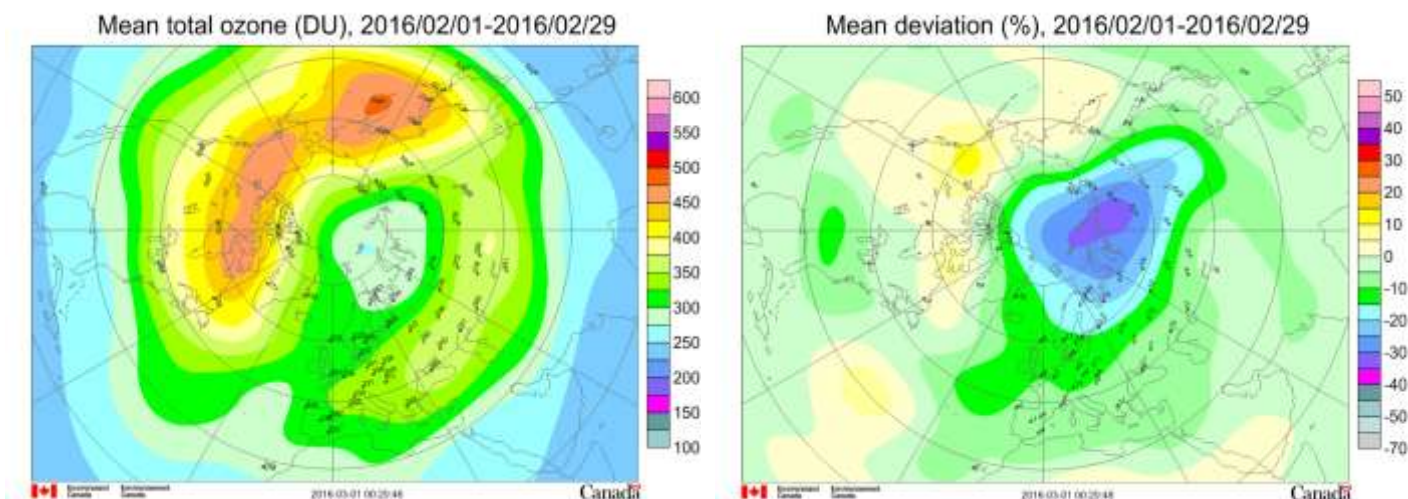
MEDIA DIARIA MENSUAL DE OZONO  
ESTACION : MADRID (AEMET-CRN- Ciudad universitaria)  
UNIDADES: Unidades Dobson

	2015					2016						
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
<b>Año agrícola 2016</b>	311	291	275	285	312	334						
<b>MEDIA 96-15</b>	302	287	293	303	321	334	343	358	347	331	317	308
<b>MAXIMA 96-15</b>	313	305	310	319	353	360	364	391	373	356	327	319
<b>MINIMA 96-15</b>	288	271	278	268	284	296	319	327	327	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 febrero y la diferencia respecto a la media histórica del mismo mes.



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



## 6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

### Radiación solar febrero

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de febrero. En dicho mes el máximo de radiación global se dio el día 29, con 1735 10kJ/ m<sup>2</sup> (4.82

kwh/m<sup>2</sup>), un 73% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del sol) y el mínimo fue el día 12, con tan sólo 290 10kJ/ m<sup>2</sup> (0.81 kwh/m<sup>2</sup>), un 15% de la radiación extraterrestre.

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

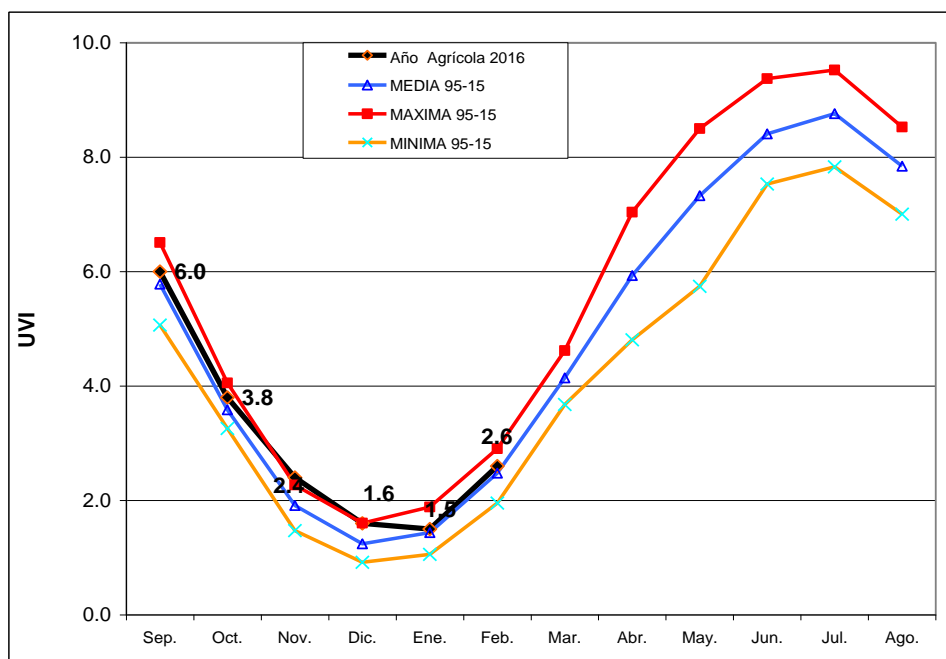
DÍA	GLOBAL 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIRECTA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIFUSA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	UVB J/ m <sup>2</sup>	SOL horas	GL/EXT %
<b>TOTAL</b>	31027	41275	13003	31010	164.63	
<b>MEDIA</b>	1070	1423	448	1069	5.68	52
<b>MAXIMO</b>	1735	3275	921	1783	10.88	74
<b>MINIMO</b>	290	0	145	427	0.00	14

### Radiación ultravioleta febrero

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

	2015				2016							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
<b>Año Agrícola 2016</b>	6.0	3.8	2.4	1.6	1.5	2.6						
<b>MEDIA 95-15</b>	5.8	3.6	1.9	1.2	1.4	2.5	4.1	5.9	7.3	8.4	8.8	7.8
<b>MAXIMA 95-15</b>	6.5	4.1	2.3	1.6	1.9	2.9	4.6	7.0	8.5	9.4	9.5	8.5
<b>MINIMA 95-15</b>	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: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

# 7. CAMBIO CLIMÁTICO



## 7.1 TEMPERATURA

### Temperatura febrero 2016

El mes de febrero ha tenido un carácter cálido, con una temperatura media sobre España de 9,3° C, valor que supera en 0,8° C a la media de este mes (Periodo de Referencia: 1981-2010). Se ha tratado del duodécimo febrero más cálido desde 1965 y el cuarto en lo que llevamos de siglo XXI, por detrás de los meses de febrero de 2008, 2007 y 2002.

El mes ha resultado muy cálido en la mayor parte de la región mediterránea, donde las temperaturas medias mensuales han superado en más de 2° C a los valores medios normales en algunas zonas de Cataluña, Comunidad Valenciana y Región de Murcia. En las Islas Ba-

leares y en gran parte del valle del Ebro las temperaturas superaron en más de 1° C los valores medios normales. En el resto de España predominaron valores de temperatura cercanos a los normales, observándose algunas zonas con anomalías negativas de temperatura inferiores a 1° C que se localizaron principalmente en zonas de montaña de la Cordillera Cantábrica, Sistema Central, Sierra Morena y Sistema Bético.

**La media de las temperaturas máximas fue solamente 0,2° C superior al valor normal, mientras que la media de las mínimas superó en 1,2° C dicho valor, resultando por tanto una oscilación térmica diurna inferior a la normal.**



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

Durante la primera quincena del mes las temperaturas se mantuvieron en general en valores superiores a los normales. Los valores más altos se registraron al final de la primera quincena: entre los días 11 y 13 se superaron los 25° C en Murcia, Alicante y Castellón, siendo el valor más alto entre estaciones principales los 26,2° C medidos el día 13 en Alcantarilla (Murcia). El día 15 comenzó una entrada de aire polar muy frío que dio lugar a un episodio de temperaturas muy bajas en todo el país, incluyendo Canarias, que se extendió hasta el

día 20. Las temperaturas más bajas del mes en estaciones principales se registraron el día 17, en el que se midieron -11,3° C en el Puerto de Navacerrada, -9,8° C en Teruel, -9,3° C en Molina de Aragón, -8,2° C en Burgos Aeropuerto y -8,0° C en Soria. Los últimos días de febrero se produjo una nueva entrada de aire frío que dio lugar a nevadas en numerosas regiones, si bien las temperaturas no alcanzaron valores tan bajos como en el episodio anterior.

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



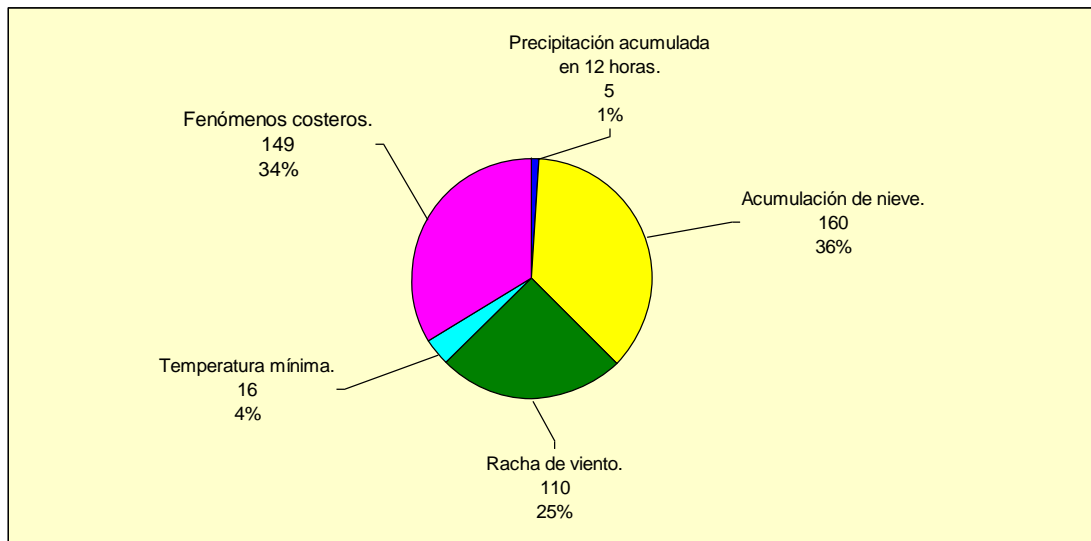
## 7.2 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

### Avisos emitidos febrero

Durante el mes de febrero se han emitido 2620 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 2180 corresponden a avisos de nivel amarillo, 415 a avisos de nivel naranja y 25 a avisos de nivel rojo causados por avisos costeros en Galicia y área Cantábrica y por nevadas en

Cantabria y Principado de Asturias.

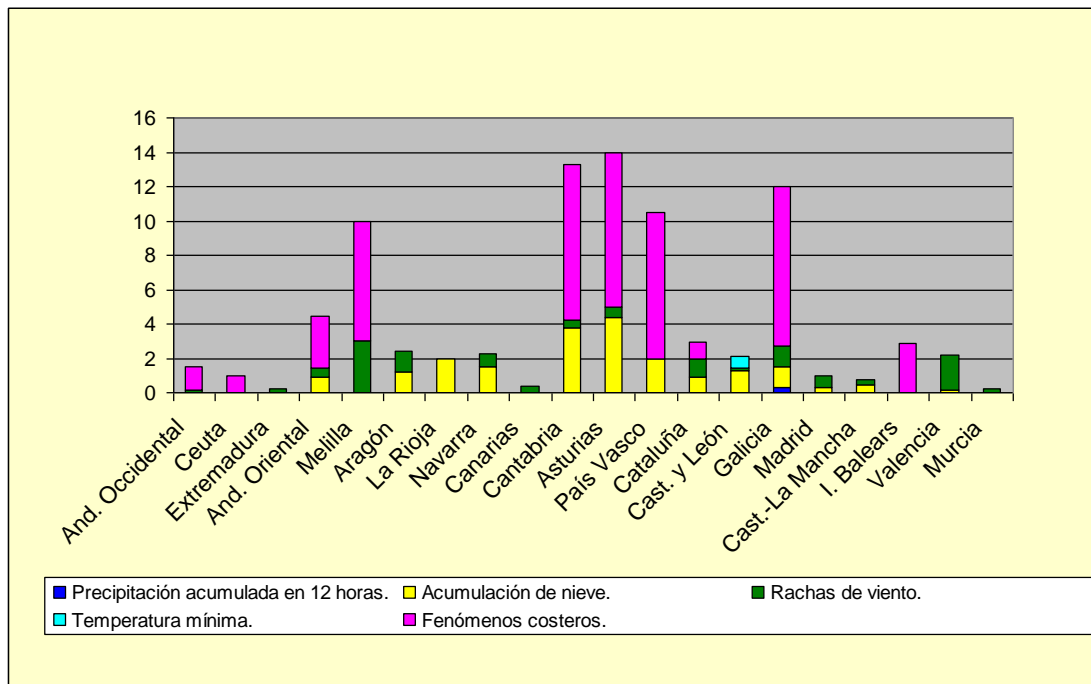
A continuación se muestra la distribución de los avisos de nivel naranja y rojo emitidos para cada uno de los fenómenos adversos contemplados en el Plan Nacional de Predicción y Vigilancia de Fenómenos Adversos (METEOALERTA)<sup>1</sup>. **Para cada fenómeno se indica el número de avisos emitidos y su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

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

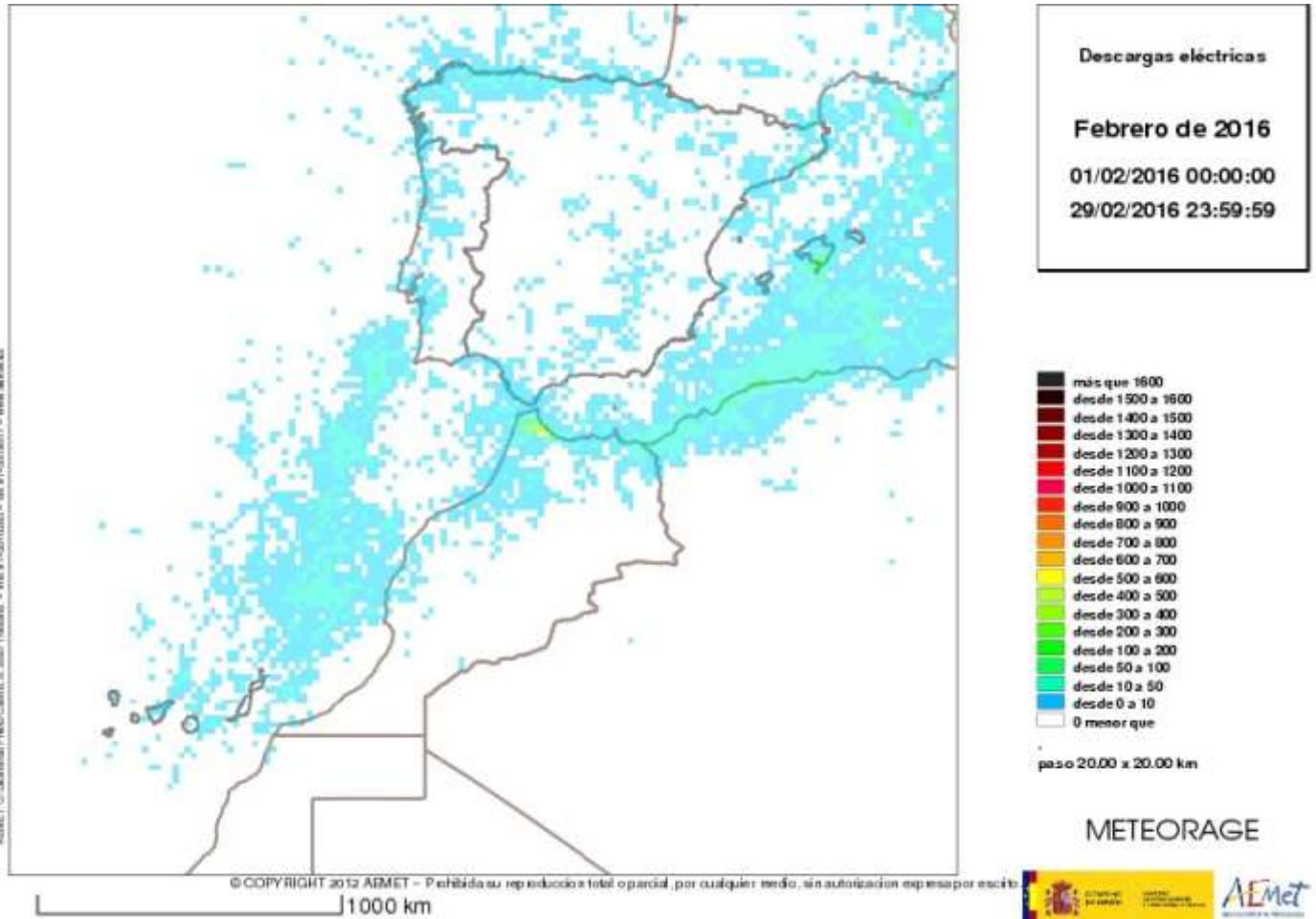


### 7.3 DESCARGAS ELECTRICAS

#### Febrero

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

res y Canarias durante el mes de febrero de 2016, fue de **31.396**, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 27 de febrero con 7.468 descargas, seguido del día 21 de febrero con 4.934 descargas.



Cambio Climático



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



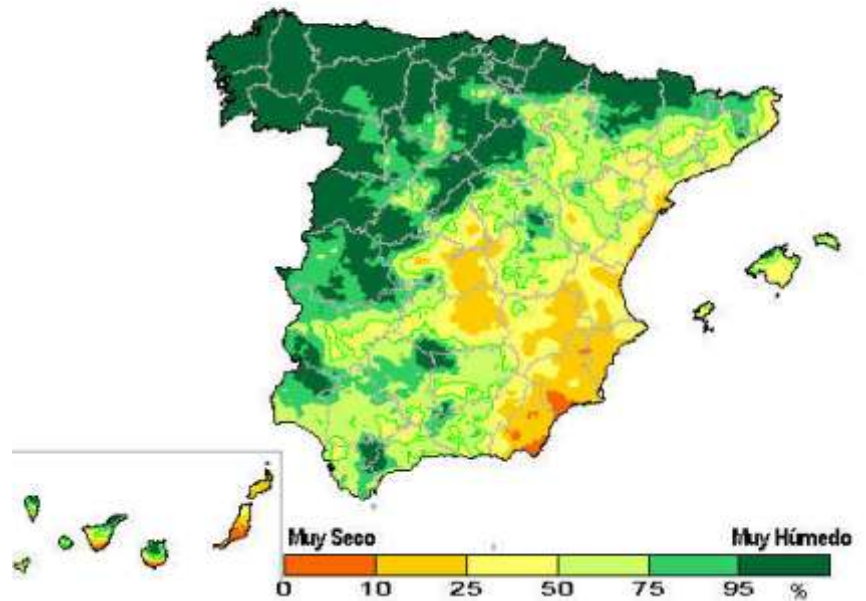
# 8. DESARROLLO RURAL Y POLÍTICA FORESTAL

## 8.1 HUMEDAD DEL SUELO

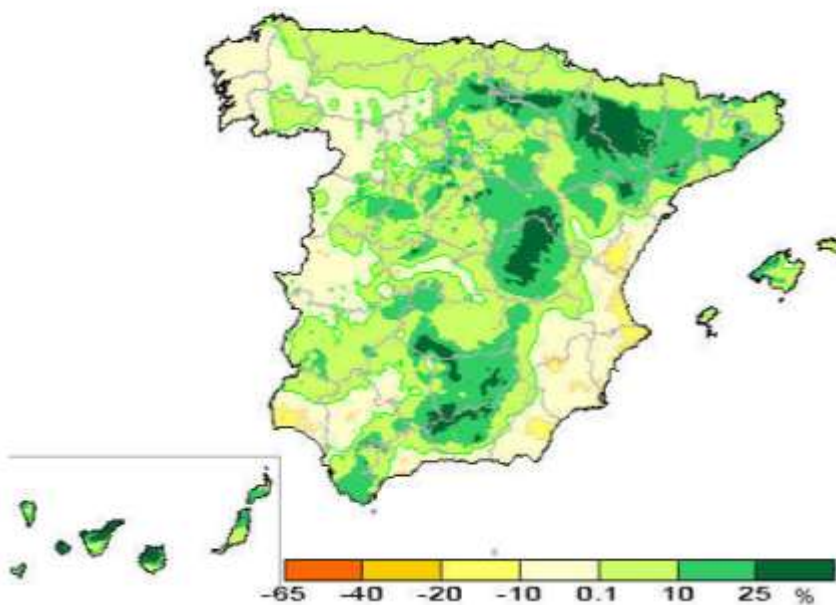
### Febrero

Al término del pasado mes de febrero de 2016 como resultado de un mes cálido y muy húmedo principalmente en extensas zonas de la mitad norte peninsular, norte de Canarias y de Baleares, los suelos en su capa total se encontraban muy húmedos en la franja norte peninsular desde Galicia hasta el noroeste de Cataluña, en gran parte de Castilla y León, en zonas del Sistema Central, norte de Extremadura, así como en algunas zonas de la mitad oeste de Andalucía, norte de la provincia de Cuenca, norte de Canarias y de la isla de Mallorca. Por el contrario, los suelos se presentaban secos o muy secos al sur de la provincia de Madrid, centro y sureste de Castilla-La Mancha, sur de la Comunidad Valenciana, Murcia, Almería e islas de Fuerteventura y Lanzarote. En la capa superficial, los suelos finalizaron el mes con bastante humedad en todas las regiones excepto en la franja mediterránea desde el delta del Ebro hasta Almería donde se presentaban bastante secos debido a la escasez de las precipitaciones en dicha zona.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 29/02/2016



VARIACION MENSUAL (febrero 2016) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de febrero las variaciones de humedad han sido positivas en gran parte de España, quedando tan sólo con una ligera variación negativa algunas pequeñas zonas en el litoral de la Comunidad Valenciana, este de la provincia de Almería y sur de la de Huelva. Por el contrario, han experimentado una variación positiva gran parte del cuadrante nordeste peninsular, Asturias, amplias zonas del Castilla y León, Castilla-La Mancha, sur de Extremadura, centro y sur de Andalucía, Baleares y Canarias.

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

# 9. GANADERÍA



## 9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

### ENERO 2016/2015

El año comienza con un ligero aumento en el número de animales sacrificados (0,48%) y en el peso canal (1,83%).

Este aumento ocurre en todas las categorías de animales.

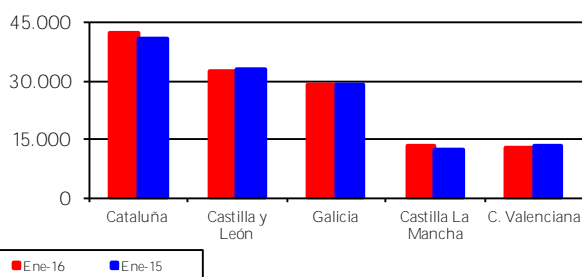
#### GANADO BOVINO

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

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Ene-16	Ene-15	% Ene-16 / Ene-15
Cataluña	42.474	40.744	4,2
Castilla y León	32.761	33.025	-0,8
Galicia	29.161	29.161	0,0
Castilla La Mancha	13.220	12.182	8,5
C. Valenciana	12.805	13.129	-2,5
<b>Total España</b>	<b>180.952</b>	<b>180.727</b>	<b>0,1</b>

	Ene-16	Ene-15	16 vs 15 (%)
Número animales	68.731.946	68.400.649	0,48
Peso canal (t)	546.227	536.415	1,83

Número total de animales BOVINOS sacrificados  
Enero 2016 vs Enero 2015



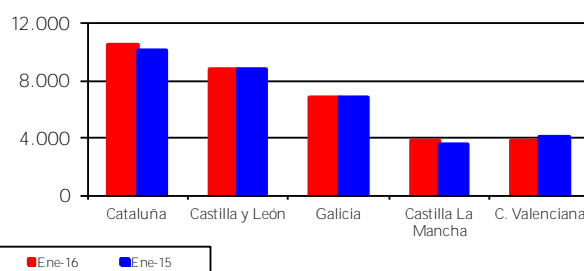
En Enero (16 vs 15), las principales variaciones se registran en las producciones de:

- **Ganado BOVINO: ligero aumento en el número de animales sacrificados (0,1%), como en el peso canal (0,6%).**
- **Ganado OVINO, aumento en el número de animales sacrificados (1,7%) y en el peso canal (6,9%).**
- **Ganado CAPRINO, aumento de un 7,8% en el número de animales sacrificados y de un 10,4% en el peso canal.**
- **Ganado PORCINO, ligero aumento de un 1,1% en el número de animales sacrificados y de un 2,1% en el peso canal.**
- **AVICULTURA, ligero ascenso de un 1,2% en el número de animales sacrificados y de un 1,8% en el peso canal.**

Peso total provisional canales de BOVINO (t)

CC.AA.	Ene-16	Ene-15	% Ene-16 / Ene-15
Cataluña	10.458	10.111	3,4
Castilla y León	8.866	8.774	1,1
Galicia	6.866	6.866	0,0
Castilla La Mancha	3.816	3.553	7,4
C. Valenciana	3.881	4.066	-4,5
<b>Total España</b>	<b>48.261</b>	<b>47.986</b>	<b>0,6</b>

Peso total canales de BOVINO (t)  
Enero 2016 vs Enero 2015





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

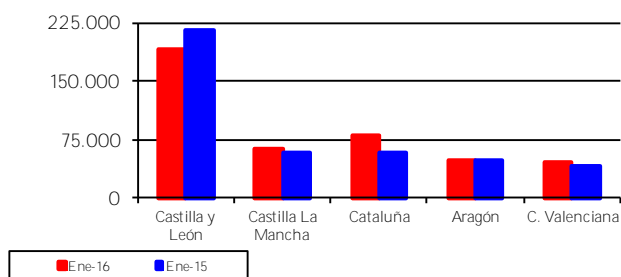
### GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Ene-16	Ene-15	% Ene-16 / Ene-15
Castilla y León	191.171	214.837	-11,0
Castilla La Mancha	64.557	57.751	11,8
Cataluña	81.273	59.286	37,1
Aragón	48.675	49.169	-1,0
C. Valenciana	45.578	42.307	7,7
<b>Total España</b>	<b>588.835</b>	<b>578.799</b>	<b>1,7</b>

Número total de animales OVINOS sacrificados  
Enero 2016 vs Enero 2015

Ganadería

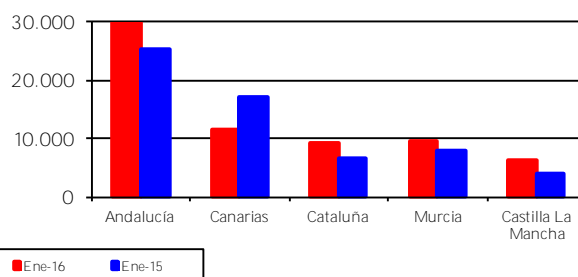


### GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Ene-16	Ene-15	% Ene-16 / Ene-15
Andalucía	30.078	25.282	19,0
Canarias	11.573	17.218	-32,8
Cataluña	9.400	6.731	39,7
Murcia	9.588	7.854	22,1
Castilla La Mancha	6.297	4.074	54,6
<b>Total España</b>	<b>77.520</b>	<b>71.890</b>	<b>7,8</b>

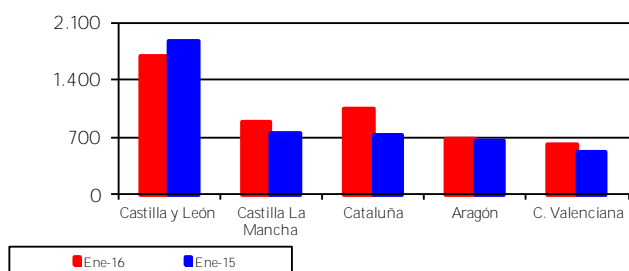
Número total de animales CAPRINOS sacrificados  
Enero 2016 vs Enero 2015



Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Ene-16	Ene-15	% Ene-16 / Ene-15
Castilla y León	1.702	1.867	-8,8
Castilla La Mancha	887	764	16,1
Cataluña	1.059	725	46,0
Aragón	675	662	1,9
C. Valenciana	623	531	17,5
<b>Total España</b>	<b>6.867</b>	<b>6.423</b>	<b>6,9</b>

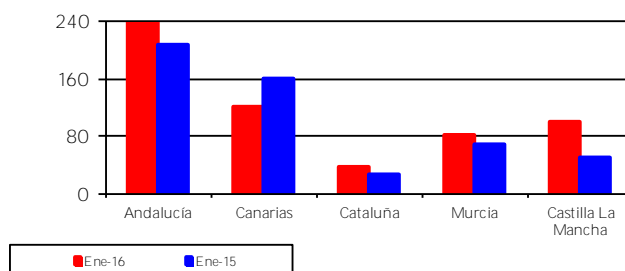
Peso total canales de OVINO (t)  
Enero 2016 vs Enero 2015



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Ene-16	Ene-15	% Ene-16 / Ene-15
Andalucía	240	208	15,0
Canarias	122	162	-24,8
Cataluña	39	28	41,1
Murcia	82	68	20,2
Castilla La Mancha	100	50	97,6
<b>Total España</b>	<b>676,7</b>	<b>612,9</b>	<b>10,4</b>

Peso total canales de CAPRINO (t)  
Enero 2016 vs Enero 2015







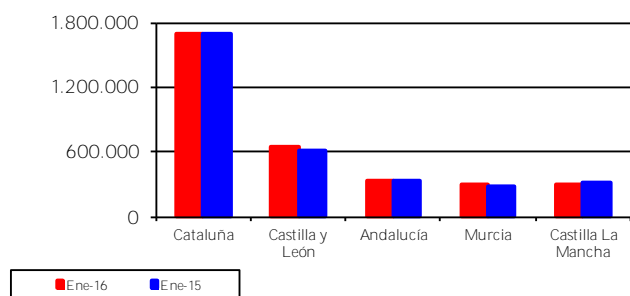
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - ENERO (...continuación)

### GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Ene-16	Ene-15	% Ene-16 / Ene-15
Cataluña	1.698.377	1.700.317	-0,1
Castilla y León	642.096	613.143	4,7
Andalucía	323.460	331.398	-2,4
Murcia	298.231	286.352	4,1
Castilla La Mancha	304.866	311.028	-2,0
<b>Total España</b>	<b>4.094.526</b>	<b>4.051.769</b>	<b>1,1</b>

Número total de animales PORCINOS sacrificados  
Enero 2016 vs Enero 2015

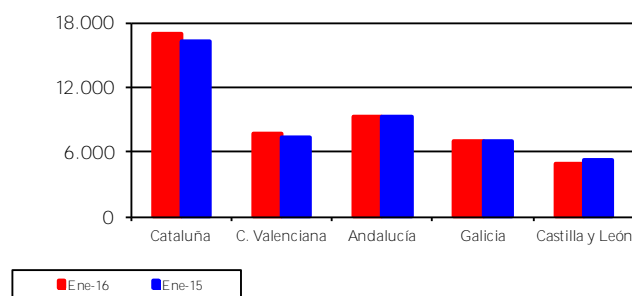


### AVICULTURA

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

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Ene-16	Ene-15	% Ene-16 / Ene-15
Cataluña	16.985	16.356	3,8
C. Valenciana	7.678	7.363	4,3
Andalucía	9.254	9.323	-0,7
Galicia	7.066	7.066	0,0
Castilla y León	4.937	5.214	-5,3
<b>Total España</b>	<b>59.714</b>	<b>59.025</b>	<b>1,2</b>

Número total (miles de cabezas) de AVES sacrificadas  
Enero 2016 vs Enero 2015

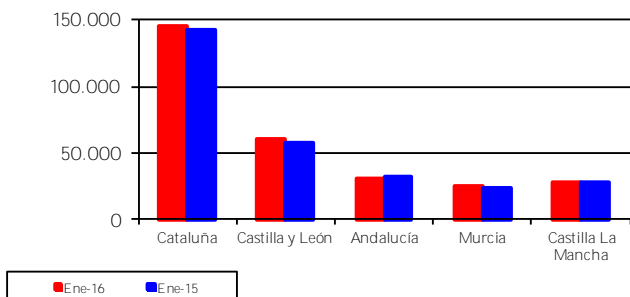


Ganadería

Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Ene-16	Ene-15	% Ene-16 / Ene-15
Cataluña	145.072	142.680	1,7
Castilla y León	60.941	57.870	5,3
Andalucía	30.918	32.684	-5,4
Murcia	25.340	24.341	4,1
Castilla La Mancha	27.528	27.489	0,1
<b>Total España</b>	<b>365.101</b>	<b>357.635</b>	<b>2,1</b>

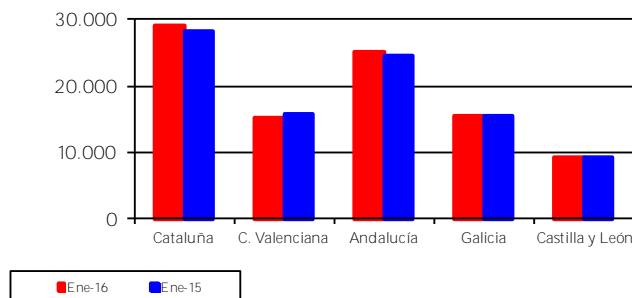
Peso total canales de PORCINO (t)  
Enero 2016 vs Enero 2015



Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Ene-16	Ene-15	% Ene-16 / Ene-15
Cataluña	29.094	28.308	2,8
C. Valenciana	15.383	15.922	-3,4
Andalucía	25.033	24.686	1,4
Galicia	15.674	15.674	0,0
Castilla y León	9.247	9.459	-2,2
<b>Total España</b>	<b>119.199</b>	<b>117.060</b>	<b>1,8</b>

Peso total canales de AVES (t)  
Enero 2016 vs Enero 2015



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



## 9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

ENERO 2016

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

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

Península y Baleares.

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

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

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

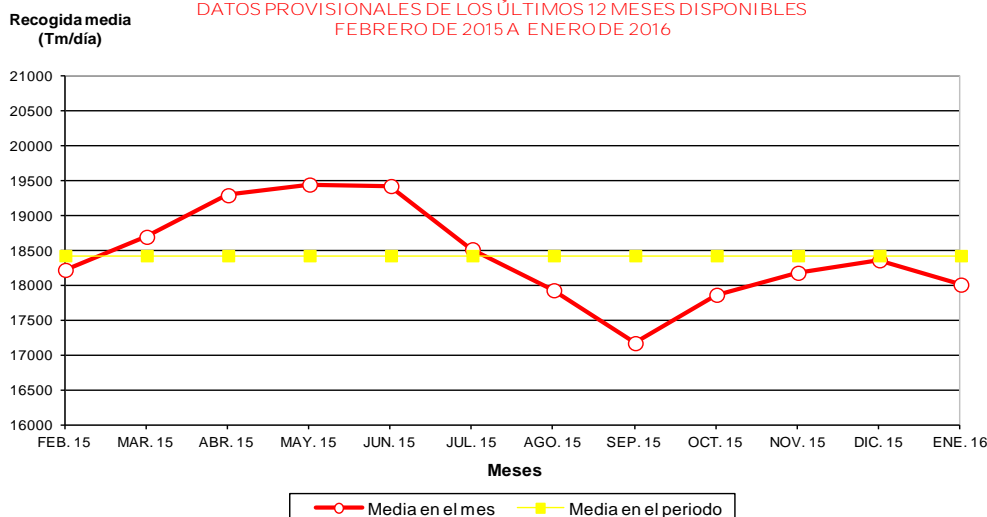
Recogida	2015												2016
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	
Leche de vaca	510,4	579,7	578,9	603,0	582,9	574,2	556,0	515,3	554,0	545,6	569,3	558,5	
% medio de Mat. Grasa	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	
% medio de Proteínas	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
Productos obtenidos													
Leche de consumo directo	272,4	310,1	300,9	282,7	282,5	277,4	253,6	249,1	267,3	258,2	282,1	270,8	
Nata de consumo directo	9,7	12,5	11,1	11,2	11,0	9,3	8,8	9,7	10,2	9,9	8,6	7,3	
Leches acidificadas (yogures)	62,3	73,4	69,2	69,1	71,3	83,4	65,8	71,3	72,3	63,8	62,1	63,2	
Leche concentrada	6,9	3,9	6,9	5,3	4,5	5,1	2,6	3,7	3,5	2,8	2,6	4,9	
Otras leches en polvo (1)	1,5	1,5	1,8	2,0	1,9	2,2	1,8	1,4	1,9	1,6	1,5	2,0	
Leche desnatada en polvo	1,1	1,5	2,8	2,7	2,1	2,7	2,5	2,2	1,5	1,8	1,8	1,5	
Mantequilla	2,6	3,2	3,1	2,9	2,5	3,0	2,9	3,1	3,4	3,6	3,9	3,7	
Queso de vaca (2)	13,2	14,7	13,4	13,7	13,5	15,2	13,8	15,2	13,9	12,7	13,6	13,0	

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

(2) - No incluye el queso de mezcla

Ganadería

EVOLUCIÓN MENSUAL DE LAS RECOGIDAS MEDIAS DIARIAS DE LECHE DE VACA POR LAS INDUSTRIAS (Península y Baleares)  
DATOS PROVISIONALES DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES DISPONIBLES  
FEBRERO DE 2015 A ENERO DE 2016



## 9.3 COYUNTURA AGRARIA



### PRECIOS SECTOR GANADERO - FEBRERO 2016

#### Precios y Variaciones Productos Ganaderos

PRODUCTOS	Precio Medio febrero 2016	Variación % feb16/ene16	Variación % feb16/feb15
Ternereras 180-300 kg (1)	383,11	0,30	-1,42
Machos 12-24 meses, AR(1)	379,62	1,51	1,44
Animales 8-12 meses, ZR (1)	388,97	0,06	4,19
Bovino vivo (2)	196,58	0,50	-1,32
Corderos 9-19 kilos (1)	630,27	0,04	-1,09
Corderos 12-16 kilos (1)	556,03	0,06	-6,81
Porcino >60% magro, S(1)	122,72	1,92	-10,40
Porcino 60-55% magro, E(1)	118,81	1,69	-9,71
Porcino 55-50% magro, U(1)	123,40	2,07	-8,96
Porcino 50-45% magro, R(1)	122,26	2,19	-9,76
Lechón 20 kg (3)	35,22	14,39	-7,02
Pollo (1)	156,51	-0,96	-7,79
Huevos Clase L (4)	0,69	2,99	-9,21
Huevos Clase M (4)	0,61	5,17	-10,29
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	133,83	-10,15	-15,50
Suero de leche en polvo (5)	50,79	-5,05	-39,71
Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEGA)			30,8 (enero 2016)
Miel Multifloral a granel (€/100 kg) venta a la industria o mayorista			345,28 (enero 2016)

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

Fuente: S. G. Estadística.

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



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



Ganadería

Subidas mensuales del 0,50% en los precios del bovino para vida. La salida de animales hacia el exterior es quien impulsa los precios al alza, aunque, con respecto a febrero de 2015, las cotizaciones se mantienen un (-1,32%) por debajo.

#### Evolución Precios Bovino Vivo



VACUNO: Se mantienen las subidas de precios mensuales en cuanto a las canales de vacuno se refiere, si bien son más leves que en el mes precedente (1,51% en las canales de los machos 12-24 meses, 0,06% en las de los animales 8-12 meses y 0,30% en las de las ternereras). La nota predominante ha sido la ligera subida tanto en la oferta como en la demanda de este tipo de carne, alcanzando el equilibrio entre ambas. El consumo nacional subió ligeramente al igual que la exportación. En tasas interanuales -precios de un mes respecto al mismo mes del año precedente- muestran diferencias positivas las cotizaciones de las canales de machos 12-24 meses y las de los animales 8-12 meses (1,44% y 4,19%, respectivamente). Las cotizaciones de las canales de ternereras registraron diferencias negativas del (-1,42%).



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

**CORDERO:** Precios planos en cuanto a las canales de cordero (0,05% de media en sus diferentes clasificaciones). El consumo nacional de este tipo de carne sigue en niveles muy bajos, con una demanda interna muy pobre y, sólo las exportaciones, son las que mantienen los precios. A pesar de que los diferentes operadores piden bajadas de precios, los ganaderos no aceptan a rebajar sus pretensiones ante la prontitud de la llegada de la Semana Santa, esperando que aumente el consumo en dichas fiestas y mantener los ingresos. Con respecto a febrero del año precedente, las cotizaciones de las canales de los corderos 9-19 kilos están un (-1,09%) por debajo y, la de los corderos 12-16, un (-6,81%).

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



Evolución Precios Carne de Cordero (12-16 kilos)



Prosiguen los incrementos de precios de los lechones base 20 kg (14,39% mensual), aunque a finales de mes se empezó a notar debilidad en las cotizaciones debido a la incertidumbre que genera la comercialización del porcino de cebo. Los buenos precios del lechón nacional hacen que los ganaderos se abastezcan en el mercado interior, sin tener que recurrir a la compra de producto holandés (principal productor europeo). En tasas interanuales, las diferencias registradas alcanzan el (-7,02%) y, con las próximas bajadas de precios esperadas por la época del año en la que estamos, estas diferencias aumentarán.

**PORCINO:** En el mes de febrero se han registrado subidas de precios generalizados en cuanto a las canales de porcino de capa blanca se refiere (1,97% de media en sus diferentes clasificaciones). Los aumentos en las cotizaciones se debieron a varios factores, entre los que destacan el aumento de la exportación hacia China, principalmente, por los bajos precios registrados a nivel nacional (el más bajo de Europa) y por el valor del precio del euro respecto al dólar y, por el almacenamiento privado de carne, que ha permitido bajar la oferta. Con el fin del almacenamiento privado de carne, los precios empezaron a bajar en la última semana del mes, tendencia que se espera se repita al aumentar la oferta en el mercado. Es de destacar que, por primera vez, España ha superado a Alemania en la producción de porcino, alcanzando el primer puesto a nivel europeo y el tercero a nivel mundial, tras China y EE.UU. En tasas interanuales, los precios de las canales de porcino registran diferencias negativas del (-9,71%) respecto a febrero de 2015.

Evolución Precios Lechón (Base 20 Kg.)





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

**POLLO:** Bajada mensual en el precio de la canal de pollo del (-0,96%). Aumentando la diferencia interanual hasta el (-7,79%).

Evolución Precios Pollo



Evolución Precios Conejo Vivo de Granja



**LÁCTEOS:** Bajada del (-5,05%) en el precio del suero de leche en polvo (-39,71% interanual). Se inicia 2016 con el precio más bajo recogido de la leche de vaca (fuente: FEGA) en los diferentes meses de enero, con una variación respecto a diciembre de 2015 del (-0,96%) y con una diferencia interanual del (-6,10%).

**HUEVOS:** Cambio de tendencia en la evolución de los precios de los huevos, pasando de las bajadas a las subidas (2,99% en la Clase L y 5,17% en la M). El incremento de la demanda de la industria nacional y la bajada de la oferta, han permitido este cambio, con lo que los precios empiezan a acercarse a los registrados en febrero del año 2015 (-9,21% en la Clase L y -10,29% en la M).

Evolución Precios Huevos Clase M



Evolución Precios Leche de Vaca



Ganadería

**MIEL:** Bajada del (-0,44%) en el precio de la miel multifloral a granel, en enero respecto a diciembre. En comparación a los precios registrados en enero de 2015, la diferencia se cuantifica en el (-9,73%).

( — 2013, — 2014, — 2015)

Fuente: S. G. Estadística.

**CONEJO:** Bajada mensual del (-10,15%) en el precio del conejo vivo de granja, debido, sobre todo, a una demanda muy baja. Sobre febrero de 2015, la diferencia es del (-15,50%).

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



# 10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

## 10.1 EL EMPLEO EN EL SECTOR PESQUERO

Años	Empleo en el sector pesquero, por subsectores y fuentes de información					
	Pesca marítima (UTA)	Acuicultura (UTA)	Pesca + Acuicultura (*)			Industrias de productos de la pesca
	MAAA		MEYSS	INE EPA	INE EIAE	
2006	33.387	6.903	40.290	48.551	51.300	22.248
2007	35.258	7.650	42.908	46.466	52.200	22.798
2008	31.386	6.608	37.995	44.700	47.800	19.737
2009	36.707	6.170	42.877	45.526	42.600	19.331
2010	35.076	6.377	41.453	43.647	37.700	18.581
2011	33.213	6.639	39.851	42.133	34.300	18.390
2012	31.438	5.743	37.181	41.338	40.500	18.324
2013	29.575	5.714	35.289	40.062	37.200	18.448
2014	29.544	5.946	35.490	39.349	33.500	18.339

**NOTA: Unidades de medida según fuente**

MAAA: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Número de UTA (Unidad de Trabajo Anual)

MEYSS: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Número medio de personas afiliadas en alta

INE\_EPA: Instituto Nacional de Estadística\_ Encuesta de Población Activa. Número medio de personas ocupadas

INE\_EIAE: Instituto Nacional de Estadística\_ Encuesta Industrial de Empresas. Número medio de personas ocupadas

(\*): pesca, acuicultura y actividades relacionadas

### El empleo en el sector pesquero, según fuentes de información.

La medición del empleo en el sector pesquero se realiza en España por varios organismos públicos, para cubrir necesidades de información diferentes.

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAAA), elabora varias encuestas recogidas en el Plan Estadístico Nacional (PEN) de diferentes períodos, siendo el último el PEN 2.013-2.016. Las dos encuestas que miden el empleo en el sector pesquero primario, es decir, pesca marítima y acuicultura, son: la Encuesta Económica de Pesca Marítima y la Encuesta de Establecimientos de Acuicultura. Las variables de estudio que se miden son las horas trabajadas y el número de personas que han realizado dichas horas. A partir de estas variables se obtiene una tercera variable que es el número de UTA (Unidades de Trabajo Anual). Dicha UTA se calcula dividiendo el número de horas trabajadas entre el número de horas de la jornada anual estándar, en pesca marítima 1.800 horas y en acuicultura según el convenio anual (en 2012 fueron 1.768 horas). El número de UTA es un número equivalente al de puestos de trabajo en jornada completa, en cómputo anual. Sirve como estimación homogénea y comparable de los puestos de trabajo existentes en un sector. Al comparar dicho número de UTA con el número de personas que han realizado las horas, nos puede indicar la rotación de los puestos de trabajo y/o las horas extraordinarias que se realizan. A veces, ambos efectos pueden neutralizarse entre sí.

El Ministerio de Empleo y Seguridad Social, a través del Instituto Social de la Marina, mide de forma continua el número de afiliados dados de alta en el sistema de seguridad social. No se publican datos del sector pesquero

primario con desglose de pesca marítima y acuicultura.

El Instituto Nacional de Estadística (INE) elabora, con periodicidad trimestral, la Encuesta de Población Activa. Dentro de ella se contabilizan las personas ocupadas y las personas paradas. Los resultados del sector pesquero primario no desglosan la pesca marítima y la acuicultura.

El INE, además, desarrolla anualmente dos encuestas dirigidas a la industria: la Encuesta Industrial de Empresas (EIAE) y la Encuesta Industrial de Productos. El empleo se mide en la EIAE, midiendo las horas trabajadas y las personas ocupadas.

El empleo en pesca marítima tiene una tendencia clara a la baja, como lo dicen las cifras entre 2006 y 2014. De **33.387 UTA en 2006, pasamos a 29.544 UTA en el año 2014.**

El empleo en acuicultura, entre 2006 y 2014, presenta una tendencia a la baja. La bajada de 6.903 UTA en 2006 a 5.946 UTA en 2014, se ha producido con altibajos, no de forma continua.

Si consideramos los sectores primarios de pesca marítima y acuicultura conjuntamente, vemos tres fuentes de información diferentes y con resultados distintos. No obstante, la tendencia de los datos del MAAA y del MEYSS es parecida, con la excepción de 2007, que sube en el MAAA y no en el MEYSS.

Las cifras de la industria son más constantes, con dos períodos distintos. De 2006 a 2007, donde la clasificación nacional de actividades económicas es la CNAE-93, y a partir de 2008, con cifras inferiores, que utiliza una nueva clasificación nacional de actividades económicas, la CNAE-2.009.



## 10.2 EL EMPLEO EN LA PESCA MARÍTIMA

Año 2014. Empleo en pesca marítima, por lugar de trabajo								
ESTRATOS	Nº de Buques de la Encuesta		A BORDO		EN TIERRA		TOTAL	
	Población	Muestra	Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas
Caladero nacional	8.282	467	19.960	25.578	281	357	20.241	25.934
Caladero NO nacional	411	236	8.669	7.544	634	693	9.303	8.234
<b>TOTAL</b>	<b>8.693</b>	<b>703</b>	<b>28.629</b>	<b>33.122</b>	<b>915</b>	<b>1.050</b>	<b>29.544</b>	<b>34.168</b>

Fuente: Encuesta Económica de Pesca Marítima (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)

UTA: Unidad de trabajo anual. Equivale a un puesto de trabajo de jornada completa en cómputo anual.

### El empleo en la pesca marítima, en el año 2014.

Como se ha dicho en el apartado anterior, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAAA) realiza la Encuesta Económica de Pesca Marítima, operación estadística incluida en el PEN desde el inicio de los años 2000. La población investigada en la citada encuesta, son los buques pesqueros con actividad en el año de referencia, en este caso 2.014. Para el desarrollo de la investigación y explotación de los resultados, los buques se agrupan en diferentes estratos en función de la modalidad de pesca, la zona principal de actividad y el tamaño de eslora. Los datos de empleo que se muestran aquí, expresan los resultados agrupando las zonas de pesca en dos: aguas de caladero nacional y aguas fuera del caladero nacional (NO nacional en las tablas).

Si consideramos el empleo realizado a bordo de los buques y el trabajo en tierra, complementario y directamente relacionado con el del buque y contratado por los armadores, tenemos los siguientes resultados para el año 2.014: de las 29.544 UTA realizadas por 34.168 personas, 28.629 UTA realizadas por 33.122 personas son de trabajo a bordo y 915 UTA realizadas por 1.050 personas son de trabajo en tierra.

La distribución de empleo varía fuertemente al considerar el caladero nacional y el caladero NO nacional. En el caladero nacional hay más buques y se genera más empleo, tanto al medirlo en UTA como en número de personas que realizan las UTA. Sin embargo, en dicho caladero nacional el número de personas fue de 25.934 y el número de UTA fue de 20.241. Es decir, cada puesto de trabajo representado por una UTA ha estado ocupado en **2.014 por 1,28 personas diferentes, por término medio. En el caladero "No nacional", el empleo en UTA fue de 9.303 y el número de personas empleadas fue de 8.234.** En este caladero la relación personas-UTA es la contraria a la mostrada en el caladero nacional. Cada UTA ha sido ocupada por 0,88 personas. Esto tiene su lógica en la realización de jornadas, por encima de la jornada estándar, al ser buques que están más tiempo en el mar con el mismo personal embarcado.

Si el empleo de la pesca marítima en el año 2.014 lo analizamos teniendo en cuenta el sexo, vemos que de las 29.544 UTA realizadas por 34.168 personas, 488 UTA realizadas por 681 personas son de mujeres y 29.057 UTA realizadas por 33.490 personas son de hombres. Esto nos indica que la pesca marítima sigue ejerciéndose, fundamentalmente, por hombres.

Pesca

Año 2014. Empleo en pesca marítima, por sexo								
ESTRATOS	Nº de Buques de la Encuesta		MUJERES		HOMBRES		TOTAL	
	Población	Muestra	Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas
Caladero nacional	8.282	467	353	539	19.888	25.396	20.241	25.934
Caladero NO nacional	411	236	135	143	9.169	8.094	9.303	8.234
<b>TOTAL</b>	<b>8.693</b>	<b>703</b>	<b>488</b>	<b>681</b>	<b>29.057</b>	<b>33.490</b>	<b>29.544</b>	<b>34.168</b>

Fuente: Encuesta Económica de Pesca Marítima (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)

UTA: Unidad de trabajo anual. Equivale a un puesto de trabajo de jornada completa en cómputo anual.



## 10.3 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

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

### Estadísticas Pesqueras

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

#### 1. Pesca marítima

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

##### 1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

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

##### 1.2 Flota pesquera

La flota pesquera es el conjunto de buques que se utilizan para la captura de las diferentes especies. Las principales variables medidas son el número de buques, el arqueo, la potencia, la eslora, etc. Estas variables se agrupan y clasifican por el tipo de pesca principal, el caladero donde faenan, etc. La Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados es la “**Estadística de Flota Pesquera**”. **La fuente de información es el Censo de Flota Pesquera Operativa, datos de carácter administrativo que la Secretaría General de Pesca (SGP) tiene y utiliza para la gestión del sector pesquero extractivo.**

##### 1.3 Capturas

Las capturas de pesca marítima son aquellas que realizan los buques pesqueros españoles en cualquier caladero donde faenen, sea en aguas nacionales, de otros países comunitarios, de terceros países o internacionales. Las principales variables medidas son el peso vivo capturado y el valor de la primera venta. Los resultados de estas variables se agrupan y clasifican por otras variables como, especies o grupos de especies, zonas de captura, conservación, etc. La Operación Estadística del PEN que

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

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

#### 2. Acuicultura

La acuicultura y la pesca marítima forman parte del sector económico primario. La acuicultura puede tener un futuro importante en el ámbito de la alimentación, pero la única forma de saber su importancia real, dentro del conjunto de los productos pesqueros, es conocer sus cifras. Con este apartado queremos colaborar en el conocimiento diferenciado de ambos tipos de producción citados, la acuicultura y la pesca extractiva.

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

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

#### 3. Industrias de procesado de pescado

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

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

Los productos de la pesca que se consumen en España tienen su origen en capturas de buques españoles y en importaciones de dichos productos.

Los datos de la balanza comercial los obtiene la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT), limitándose nuestro trabajo a seleccionar las partidas correspondientes a los productos de la pesca incluidos en la Nomenclatura Combinada (NC), utilizada por el Arancel Integrado de las Comunidades Europeas (TARIC) en el comercio exterior.

#### 5. Economía y Empleo

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

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



# 11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

## 11.1 INSTITUCIONES NACIONALES



### CCAA:

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

#### ANDALUCÍA

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

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

#### ARAGÓN:

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

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

#### ASTURIAS:

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

#### BALEARES:

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

#### CANARIAS:

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

#### CANTABRIA:

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

#### CASTILLA LA MANCHA

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

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

#### CASTILLA Y LEÓN:

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

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

#### CATALUÑA:

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

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

#### COMUNIDAD DE MADRID:

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

#### COMUNIDAD VALENCIANA:

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

#### EXTREMADURA:

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

#### GALICIA:

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

#### LA RIOJA

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

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

#### NAVARRA:

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

#### PAÍS VASCO:

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

#### REGIÓN DE MURCIA:

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

### INE

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

Publicaciones destacadas de este mes:

- España en cifras. Ofrece una visión actualizada sobre distintos aspectos de la realidad social y económica de nuestro país y también en relación con el entorno europeo. <http://www.ine.es/prodyser/pubweb/esp/esp/htm>
- Anuario Estadístico de España. Tiene como objetivo ofrecer un reflejo cuantitativo de la realidad económica, social y demográfica de España. [http://www.ine.es/prodyser/pubweb/anuarios\\_mnu.htm](http://www.ine.es/prodyser/pubweb/anuarios_mnu.htm)
- Boletín Mensual Estadística INE. Recoge un amplio conjunto de indicadores, abarcando los aspectos demográficos, sociales y económicos de nuestro país. <http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=%2Ft38%2Fp604&file=inebase&N=&L=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. 1er trimestre de 2014

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

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

### AEMA

Mensajes marinos

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

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



Mapa de los hábitat terrestre en Europa: una visión general

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

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



Análisis espacial de la infraestructura verde en Europa

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

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



Actualización global de megatendencias: 1 tendencias de la población mundial

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

Punto 1 tendencias de la población mundial.

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



Punto 10 aumento de la contaminación ambiental.

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

Contaminación por ozono en Europa durante el verano de 2013

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

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





## FAO



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

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

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



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

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



Alimentación en la granja y gestión en acuicultura

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

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



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

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

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

## NACIONES UNIDAS



Informe sobre el Desarrollo Industrial 2013

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

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



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

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

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

## ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL



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

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

# ÍNDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Título	BME (1)	Título	BME (1)
Acuicultura .....	febrero-2016	Gasóleo agrícola y de pesca.....	marzo-2014
Aguas subterráneas .....	mayo-2015	Humedad del suelo. Enero 2016.....	febrero-2016
Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen .....	diciembre-2015	Humedad del suelo. Informe climático. Año 2014 .....	abril-2015
Análisis y Prospectiva: Análisis del comercio exterior.		Incendios forestales .....	marzo-2014
Noviembre y Diciembre 2015 .....	febrero-2016	Indicadores estadísticos. Febrero 2016 .....	febrero-2016
Avances de superficies y producciones de cultivos:		Índices de precios percibidos y pagados. Año 2014.....	mayo-2015
Diciembre 2015.....	febrero-2016	Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios.	
Biocarburantes .....	marzo-2014	Diciembre 2014.....	abril-2015
Caminos naturales.....	febrero-2014	Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Enero 2016.....	febrero-2016
Capa de Ozono. Enero 2016 .....	febrero-2016	Índice de vegetación. Noviembre 2015 .....	diciembre-2015
Capa de Ozono. Informe Año 2014 .....	abril-2015	Índice de vegetación. Informe Año 2014 .....	abril-2015
Consumo alimentario en el hogar. Septiembre 2015 .....	febrero-2016	Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en cultivos leñosos y los métodos de siembra en España.	
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Enero 2016 .....	febrero-2016	Resumen .....	marzo-2015
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Informe Año 2014.....	abril-2015	Inscripciones de Maquinaria Agrícola. Enero 2016.....	febrero-2016
Contenido de las estadísticas pesqueras.....	febrero-2016	Instituciones nacionales .....	junio-2015
Coyuntura Agraria: Miel. Campaña 2014/2015 .....	abril-2015	Intervenciones SEPRONA .....	marzo-2014
Coyuntura Agraria: precios productos agrícolas.		La industria de alimentación cuya actividad es el procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos .....	junio-2015
Cereales, Vino y Aceite. Enero 2016 .....	febrero-2016	Operaciones estadísticas y páginas web del MARM.....	octubre-2015
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Enero 2016.....	febrero-2016	Organismos internacionales .....	junio-2015
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Enero 2016.....	febrero-2016	Pesca marítima.....	octubre-2015
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2015 (2ª estimación. Enero 2016) .....	febrero-2016	Precio de la tonelada de CO2 .....	marzo-2014
Descargas eléctricas. Enero 2016 .....	febrero-2016	Precios carburantes Unión Europea .....	marzo-2014
Descargas eléctricas. Informe climático. Año 2014.....	abril-2015	Precipitaciones. Enero 2016 .....	febrero-2016
Dependencia energética año 2012 Unión Europea .....	febrero-2014	Precipitaciones. Informe climático. Año 2014.....	abril-2015
El empleo en la pesca marítima.....	marzo-2015	Precipitaciones. Primavera 2015 .....	julio-2015
El empleo en el sector pesquero .....	marzo-2015	Productos elaborados por la industria de procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.....	julio-2015
Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2014.....	febrero-2016	Productos petrolíferos.....	marzo-2014
Encuesta de comercialización de productos fitosanitarios 2014 .....	febrero-2016	Radiación solar y ultravioleta. Enero 2016.....	febrero-2016
Encuesta económica de acuicultura .....	abril-2015	Radiación solar y ultravioleta. Informe Año 2014 .....	abril-2015
Encuesta económica de pesca marítima.....	mayo-2015	Reservas hidráulicas .....	marzo-2014
Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2014 .....	enero-2016	Residuos de envases en la UE 27 .....	enero-2014
Energía eléctrica.....	marzo-2014	Revisión Estadística Comercialización Productos Fitosanitarios .....	marzo-2014
Energías renovables.....	marzo-2014	Sacrificio de ganado en mataderos. Diciembre 2015.....	febrero-2016
Entorno económico .....	marzo-2014	Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal.....	febrero-2016
Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Diciembre 2015.....	febrero-2016	Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas.....	febrero-2016
Estado de la sequía hidrológica. Enero 2016.....	febrero-2016	Sostenibilidad de la costa y del Mar: Deslindes dominio Público marítimo-terrestre. Año 2013.....	febrero-2014
Fenómenos meteorológicos adversos. Enero 2016 .....	febrero-2016	Temperatura. Enero 2016.....	febrero-2016
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático. Año 2014.....	abril-2015	Temperatura. Informe climático. Año 2014 .....	abril-2015
Fertilizantes. Julio, Agosto y Septiembre 2015 .....	diciembre-2015	Temperatura. Primavera 2015 .....	julio-2015
Gas natural .....	marzo-2014	Turismo rural .....	marzo-2014

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

# Notas:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

# 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