

# B

oletín Mensual de Estadística

# M

# e



Marzo 2012



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA**

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

Paloma Seoane Spiegelberg

**Estadísticas de Medio Ambiente**

Ricardo Allué Téllez

**Estadísticas Económicas de Agricultura y Alimentación**

María José Postigo Rodríguez

**Estadísticas Físicas de Agricultura y Alimentación**

María Teresa Rábade Rodríguez

**Estadísticas Pesqueras**

Miguel Ángel Cordón Marín

**Colaboradores**

Carmen Barrero Villar

Diego González-Conde Llopis

María Victoria López Almansa

María Teresa Miranda Prieto

Javier Ulargui Martínez-Zaporta

Justo Luis Mora Araujo

Jesús Fernández Fernández

Carmen de Nicolás Latorre

José Manuel Pedrosa García

Mariano Abad Ayllón

Raúl de Benito Martín

Emilia Reig Laporta

Federico Velado Ganga

**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.: 280-12-004-1

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

# ÍNDICE

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

En este mes destacan los siguientes contenidos:

Página



<b>1. Operaciones estadíst. y págs. Web. del Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente</b>	<b>5.</b>
<b>2. Indicadores</b>	<b>6.</b>
2.1 Indicadores estadísticos. Marzo 2012	6.
2.2 Entorno económico	8.
2.3 Índices de precios al consumo y alimentos: Febrero 2012	13.
2.4 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Noviembre 2011	14.



<b>3. Agricultura</b>	<b>17.</b>
3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Enero 2012	17.
3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Feb. 2012	20.
3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Febrero 2012	21.
3.4 Fertilizantes. Octubre, Noviembre y Diciembre 2011	22.
3.5 Inscripciones de maquinaria agrícola: Enero y Febrero 2012	25.



<b>4. Agua</b>	<b>27.</b>
4.1 Precipitaciones	27.
4.2 Reservas hidráulicas	27.
4.3 Aguas subterráneas	28.



<b>5. Alimentación</b>	<b>31.</b>
5.1 Consumo alimentario en el hogar: Diciembre 2011	31.



<b>6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural</b>	<b>35.</b>
6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales	35.
6.2 Capa de Ozono	35.
6.3 Radiación solar y ultravioleta	37.
6.4 Residuos. Papel	37.



<b>7. Cambio Climático</b>	<b>38.</b>
7.1 Temperatura	38.
7.2 Fenómenos meteorológicos adversos	38.
7.3 Precio de la tonelada de CO <sub>2</sub>	38.
7.4 Energía eléctrica	39.
7.5 Energías renovables	40.
7.6 Productos petrolíferos	40.
7.7 Biocarburantes	40.
7.8 Gasóleo agrícola y de pesca	41.
7.9 Gas natural	41.
7.10 Precios carburantes Unión Europea	41.



<b>8. Desarrollo Rural y Política Forestal</b>	<b>42.</b>
8.1 Incendios forestales	42.
8.2 Índice de vegetación	43.
8.3 Humedad del suelo	43.
8.4 Turismo rural	44.
8.5 Intervenciones SEPRONA	44.



<b>9. Ganadería</b>	<b>45.</b>
9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Enero 2012	45.
9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Enero 2012	48.
9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Febrero 2012	49.



<b>10. Pesca</b>	<b>50.</b>
10.1 Acuicultura	50.
10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras	52.



<b>11. Otras fuentes de información estadística</b>	<b>53.</b>
11.1 Instituciones nacionales	53.
11.2 Organismos internacionales	54.

<b>Índice temático de anteriores boletines</b>	<b>55.</b>
--	------------

**UNIDADES COLABORADORAS**

**GABINETE TÉCNICO DE LA SUBSECRETARÍA**

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, PROSPECTIVA  
Y COORDINACIÓN**

**AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA**

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTRUCTURA  
DE LA CADENA ALIMENTARIA**

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SILVICULTURA Y MONTES**

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y USO  
SOSTENIBLE DEL AGUA**

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN INTEGRADA  
DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO**

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



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



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



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



## Estructura de la página Web de información estadística

### Medio Ambiente:

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

### Agricultura, Alimentación y Pesca:

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



## 2. INDICADORES

### 2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

MARZO 2012

PIB	Total 2010	Total 2011	Variación (%)	
			IVT.11/IIIT.11	IVT.11/IVT.10
P.I.B. U.E. 27			-0,3	0,9
P.I.B. Nacional	1.051.342	1.073.383	-0,3	0,3
P.I.B. Nacional (Ramas agraria y pesquera)	25.454	25.944		

ud: (millones de euros términos corrientes) (% términos volumen encadenado referencia año 2000)  
Fuente: - INE - Contabilidad Nacional Trimestral de España (Base 2008)

POBLACIÓN Y EMPLEO	IVTrim. 2011			Variación (%)
	Total	Varones	Mujeres	IVT.11/IIIT.11
Población nacional (Avance Padrón municipal a 1 de enero de 2011)	47.190.493	23.283.187	23.907.306	-
Población activa nacional	23.081,2	12.645,7	10.435,5	
Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)				
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	1.018,1	722,5	295,6	6,1
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	938,9	655,2	283,7	7,2
Silvicultura y explotación forestal	39,9	34,0	5,9	-7,9
Pesca y acuicultura	39,4	33,3	6,0	-2,2
C. Industria manufacturera:	2.501,9	1.871,5	630,4	-0,7
Industria de la alimentación	439,1	278,3	160,8	2,7
Fabricación de bebidas	60,3	40,0	20,3	-0,5
Industria del tabaco	6,1	3,7	2,4	8,9
E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	142,3	121,0	21,3	-3,7
Captación, depuración y distribución de agua	42,5	36,5	6,0	-10,1
Recogida y tratamiento de aguas residuales	5,8	5,2	0,6	0,0
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	85,9	72,4	13,5	-0,7
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	8,1	6,9	1,1	0,0

ud: miles de personas Fuente: INE

IPC NACIONAL Febrero 2012	Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General	0,1%	-1,0%	2,0%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,1%	0,4%	2,6%

Fuente: INE

ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS DE LOS AGRICULTORES. Noviembre 2011 (Base año 2005=100)	Ind. Mensual	Var. Año anterior	Aportación increm. ind. gral.
Índice de precios percibidos	101,56	-0,16	-0,16
De productos vegetales	92,71	-7,48	-4,75
De productos animales	117,62	12,57	4,59
Índice de precios pagados	131,80	6,31	6,31
De fertilizantes	166,92	15,72	1,47
De alimentos para el ganado	130,15	4,40	2,04
De carburantes	157,96	20,49	1,53

Fuente: S G de Estadística (M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)

RENTA AGRARIA 2011 (2ª estimación enero 2012)	2011 (2e)	Variación (%) 11/10
Producción Rama Agraria *	41.176,9	3,0
Consumos intermedios *	20.023,1	12,1
Renta Rama Agraria *	21.931,6	-4,5
Renta Agraria por UTA (ud: euros constantes)		-1,5

\* ud: millones de euros, términos corrientes  
Fuente: S G de Estadística (M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)

ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO 2010. (Base 1999. Valores medios nacionales)	2010	Variación (%) 10/09
Valor a precios corrientes (euros/ha)	161,6	-0,7

Fuente: S G de Estadística (M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)

ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA 2010. (Base 1997. Valores medios nacionales)	2010	Variación (%) 10/09
Valor a precios corrientes (euros/ha)	10.163,1	-2,9

Fuente: S G de Estadística (M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)



## INDICADORES ESTADÍSTICOS MARZO (...continuación)

INCENDIOS FORESTALES (enero-febrero 2012)	Actual	Año anterior	Media 10 años
Nº incendios forestales (>1ha)	1.088	685	943
Superficie forestal afectada (ha)	13.542	9.068	10.909
Nº grandes incendios (>500ha)	2	1	1

Fuente: DG Desarrollo Rural y Política Forestal. MAGRAMA

RESERVA HIDRÁULICA (27 marzo 2012)	Actual	Año anterior	Media 10 años
Embalses consuntivos (% sobre capacidad)	64,3%	81,5%	61,8%
Embalses hidroeléctricos (% sobre capacidad)	56,8%	82,4%	72,2%
Total Reserva peninsular (% sobre capacidad)	62,0%	81,8%	65,1%

Fuente: DG del Agua. MAGRAMA

CLIMATOLOGÍA (febrero 2012)	Mes	Acumulado	12 meses
Precipitación media peninsular (litros/m <sup>2</sup> )	14,9	34,1	453,7
Fenómenos meteorológicos adversos (nº avisos)	493	635	1.717

Fuente: AEMET. MAGRAMA

ENERGÍA RENOVABLE (febrero 2012)	Mes	Acumulado	12 meses
Generación energía hidráulica (GWh)	1.499	3.460	27.565
Generación energía eólica (GWh)	4.890	8.492	42.093
Generación de electricidad con energías renovables (GWh)	1.214	2.229	14.550

Fuente: REE

CONSUMO COMBUSTIBLES (enero 2012)	Mes	Acumulado	12 meses
Bioetanol (miles de toneladas)	26,1	26,1	355,9
Biodiesel (miles de toneladas)	135,5	135,5	1.644,2
Gasóleo agrícola y de pesca (miles de toneladas)	396,0	396,0	4.932,0

Fuente: CORES. Mº Industria, Energía y Turismo

DENUNCIAS (enero 2012)	Mes	Acumulado	12 meses
Intervenciones SEPRONA (número)	9.759	9.759	137.444
Intervenciones en Parques Nacionales SEPRONA (número)	98	98	498

Fuente: SEPRONA. Mº Interior

PRECIO TONELADA CO <sub>2</sub> (febrero 2012)	Promedio	Máximo	Mínimo
Derechos de emisión de CO <sub>2</sub> (€/t)	8,4	9,3	7,4
Créditos de carbono (€/t)	4,6	5,4	3,8

Fuente: SENDECO2

CONTAMINAC. ATMOSF. AREAS RURALES (febrero 2012)	Mes	Acumulado	12 meses
Promedio de ozono superficial en la Red EMEP (ug/m3)	70,2	62,5	73,8
Promedio de SO <sub>2</sub> en la Red EMEP (ug/m3)	1,0	0,8	0,6
Promedio de NO <sub>2</sub> en la Red EMEP (ug/m3)	4,9	5,0	3,8
Promedio de NO <sub>x</sub> en la Red EMEP (ug/m3)	5,4	5,6	4,2

Fuente: AEMET. MAGRAMA

TURISMO RURAL (enero 2012)	Mes	Acumulado	12 meses
Oferta plazas disponibles (promedio)	127.254	127.254	138.135
Demanda pernотaciones realizadas (número)	258.813	258.813	7.695.260
Empleo población ocupada (promedio)	19.686	19.686	22.049

Fuente: INE



## 2.2 ENTORNO ECONÓMICO

### Escenario macroeconómico 2010-2012

El Gobierno ha presentado el escenario macroeconómico de los años 2010-2012. En 2012 estima que **el PIB caerá un 1,7%**, con un descenso de la demanda nacional del 4,6% y una aportación del sector exterior del 2,9%. La inversión se reducirá un 6,9% y la tasa de paro aumentará al 24,3%.

Por otra parte, se ha fijado el **techo de gasto** no financiero del Estado para 2012 en **118.565 millones de euros**, un 4,7% menos que el año anterior en términos homogéneos.

ESCENARIO MACROECONÓMICO			
% variación real	2010	2011	2012
<b>PIB real</b>	<b>-0,1%</b>	<b>0,7%</b>	<b>-1,7%</b>
Consumo final	0,6%	-0,7%	-4,0%
Formación bruta capital fijo	-6,3%	-5,1%	-6,9%
Demanda nacional	-1,0%	-1,8%	-4,6%
Sector exterior	0,9%	2,5%	2,9%
Empleo	-2,6%	-2,0%	-3,7%
Tasa de paro	20,1%	21,6%	24,3%

Fuente: M<sup>o</sup> Economía y Competitividad

### Objetivo déficit 2012

Para el año 2012, el objetivo de déficit para el conjunto de las administraciones públicas es del **5,3% del PIB**, con el siguiente desglose: Administración Central 3,5%; Comunidades Autónomas 1,5%; Corporaciones Locales 0,3%; y Seguridad Social 0,0%.

DÉFICIT	2009	2010	2011	2012
Administración Central	-9,4%	-5,7%	-5,1%	-3,5%
Comunidades Autónomas	-2,0%	-2,9%	-2,9%	-1,5%
Corporaciones Locales	-0,5%	-0,5%	-0,4%	-0,3%
Seguridad Social	0,8%	-0,2%	-0,1%	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>-11,1%</b>	<b>-9,3%</b>	<b>-8,5%</b>	<b>-5,3%</b>

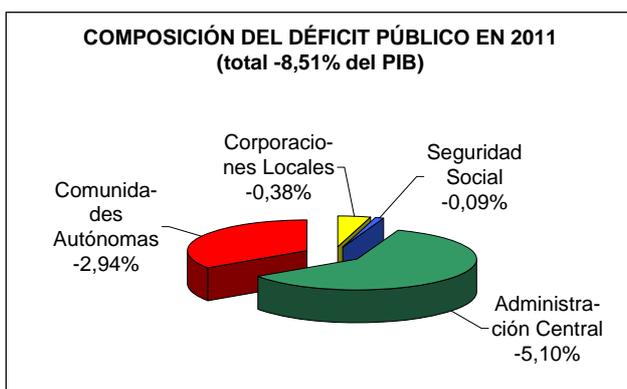
Fuente: M<sup>o</sup> Hacienda y Administraciones Públicas

### Déficit de las Administraciones Públicas en 2011

En el año 2011, el déficit del conjunto de las administraciones públicas fue del 8,51% del PIB, superior al objetivo de consolidación fiscal (6,0%).

La Administración Central obtuvo un déficit del 5,10% (desvío de 3 décimas), las Comunidades Autónomas 2,94% (desvío de 1,64 puntos porcentuales), las Corporaciones Locales 0,38% (desvío de 8 centésimas) y la Seguridad Social 0,09% (desvío de casi 5 décimas).

DÉFICIT	2009	2010	2011
Administración Central	-9,4%	-5,7%	-5,1%
Comunidades Autónomas	-2,0%	-2,9%	-2,9%
Corporaciones Locales	-0,5%	-0,5%	-0,4%
Seguridad Social	0,8%	-0,2%	-0,1%
<b>TOTAL</b>	<b>-11,1%</b>	<b>-9,3%</b>	<b>-8,5%</b>



Fuente: IGAE e INE

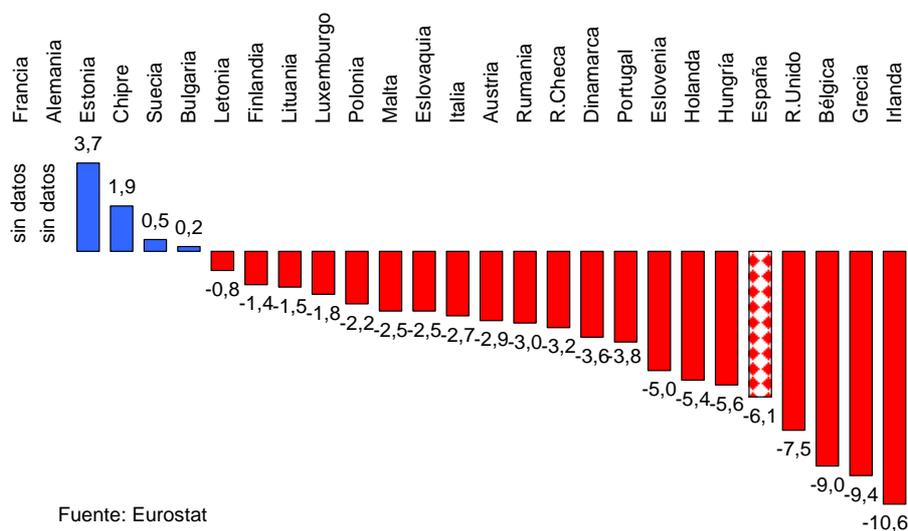


## ENTORNO ECONÓMICO (...continuación)

### Déficit público UE 3er trimestre 2011

Según Eurostat, el superávit-déficit público de los países de la Unión Europea, correspondiente al 3er trimestre de 2011, ha oscilado entre un déficit máximo de -10,6% en Irlanda a un superávit de Estonia de +3,7%.

Además de Estonia, Chipre, Suecia y Bulgaria presentan superávit, mientras que los restantes 23 países tienen déficit. **El déficit español era del 6,1% en el 3er trimestre de 2011.** Para Alemania y Francia no hay datos.



Fuente: Eurostat

### PIB regional en España 2011

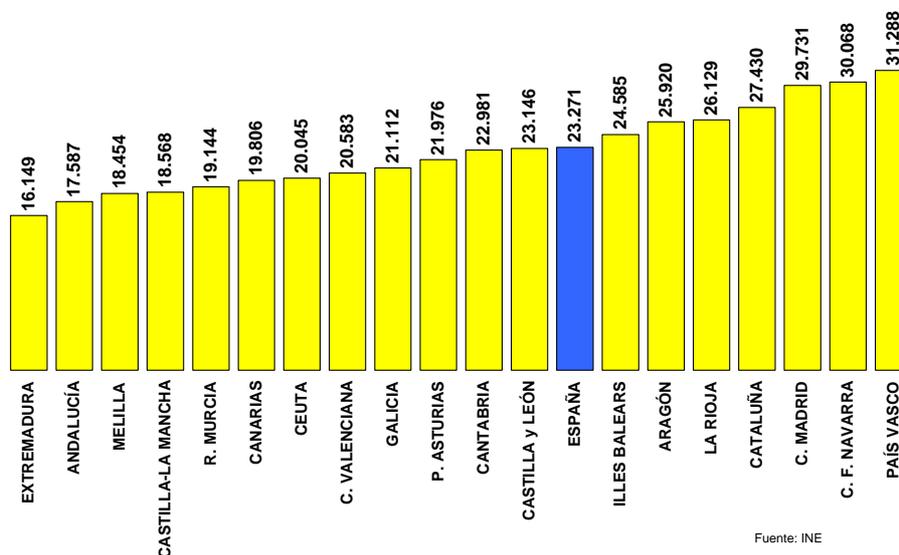
De acuerdo con la Contabilidad Regional de España, el PIB aumentó un 0,7% en 2011, en términos reales. Con ello, el PIB por habitante español se situó en **23.271 euros**.

El PIB por habitante en la UE-27 fue de 25.134 euros, con lo que siete comunidades autónomas superaron al PIB por habitante medio de la UE-27.

Fuente: INE

Las variaciones del PIB en 2011 por comunidades autónomas fueron las siguientes: Canarias (+2,1%), Illes Balears (+1,8%), Comunidad Foral de Navarra (+1,5%), País Vasco (+1,3%), Castilla y León (+1,3%), Comunidad de Madrid (+0,9%), La Rioja (+0,8%), Cataluña (+0,8%), Cantabria (+0,7%), Comunitat Valenciana (+0,4%), Ceuta (+0,4%), Principado de Asturias (+0,3%), Aragón (+0,3%), Galicia (+0,3%), Melilla (+0,2%), Andalucía (+0,2%), Castilla-La Mancha (+0,0%), Región de Murcia (-0,0%) y Extremadura (-0,3%).

PIB POR HABITANTE AÑO 2011 (euros)



Fuente: INE

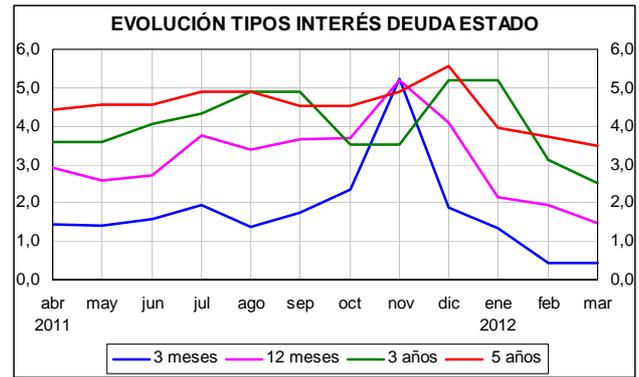


## Subastas deuda del Estado en marzo

Como en meses anteriores, los tipos de interés de las subastas de deuda de marzo han continuado disminuyendo, con la excepción del tipo de las letras a 6 meses que aumentó.

Los tipos marginales fijados en las subastas de marzo y la variación porcentual respecto al mes anterior, han sido los siguientes: letras a 3 meses 0,428% (-3%); letras a 6 meses 0,868 (+11%); letras a 12 meses 1,473 (-24%); letras a 18 meses 1,770% (-26%); bonos a 3 años 2,518% (-19%); y bonos a 5 años 3,478% (-6%).

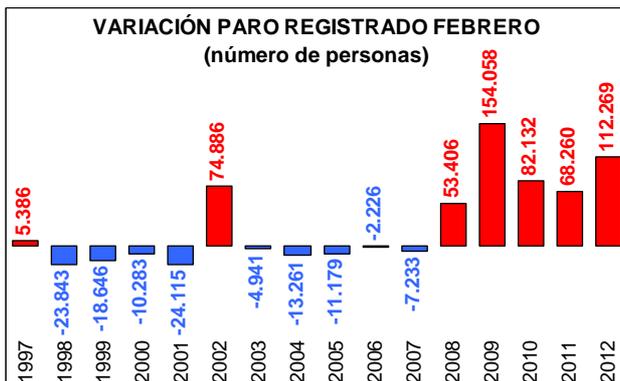
Fuente: M<sup>o</sup> Economía y Competitividad



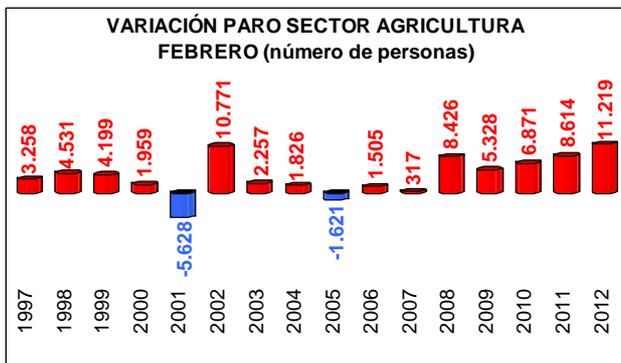
## Mercado de trabajo

### Paro registrado en el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

En febrero, el paro registrado aumentó en 112.269 personas (47.398 mujeres y 64.871 hombres). Este mes ha sido el segundo febrero con mayor aumento del paro registrado, sólo superado por febrero de 2009.



A 29 de febrero había 4.712.098 parados, de los que 2.358.834 eran mujeres y 2.353.264 hombres. En relación a febrero de 2011, el paro aumentó en 412.835 personas (+9,6%).



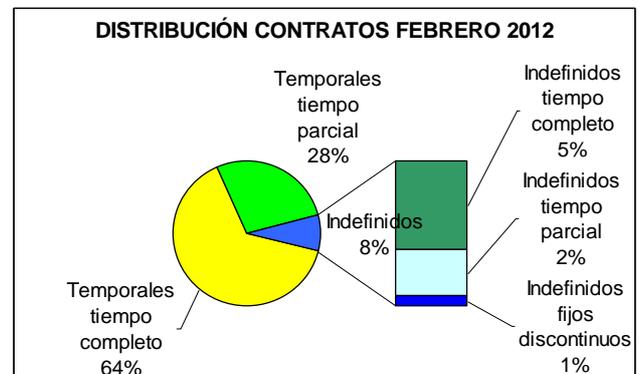
En el sector agrícola el paro se incrementó en 11.219 personas, situándose el paro total en 163.462 parados, representando el 3,5% del total del paro registrado.

Por otra parte, en febrero había 655.587 parados extranjeros (13,9% del paro registrado total): 278.945 mujeres y 376.642 hombres.

### Contratos realizados

En febrero de 2012 se realizaron 959.230 contratos de trabajo, 52.188 contratos menos que en el mismo mes del año anterior.

De los contratos de febrero, indefinidos fueron sólo 74.494 contratos (46.038 contratos a tiempo completo, 23.144 contratos a tiempo parcial y 5.312 contratos fijos discontinuos) y temporales 884.736 contratos (617.088 contratos a tiempo completo y 267.648 contratos a tiempo parcial).



### Afiliación a la Seguridad Social

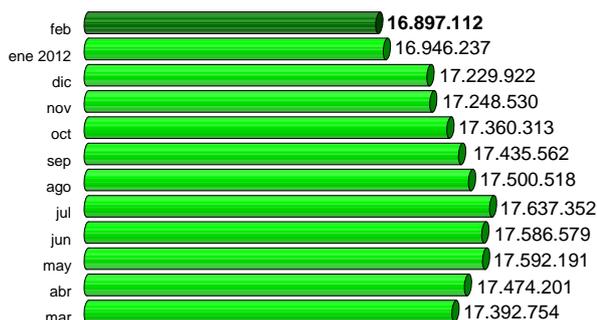
En febrero disminuyó la afiliación a la Seguridad Social en 49.710 personas, hasta situarse en 16.897.112 afiliados.

En el sector de la **agricultura, ganadería, caza, selvicultura y pesca** del régimen general, la afiliación disminuyó en 19.055 personas en febrero, situándose en un total de 1.194.214 personas.

Los afiliados del **régimen especial agrario** cayeron en 21.407 personas, hasta 835.677 afiliados; los del régimen especial de autónomos se redujeron en 278 personas hasta 201.499 afiliados; y los afiliados del **régimen especial de trabajadores del mar**, aumentaron en 2.032 personas hasta 61.140 afiliados.

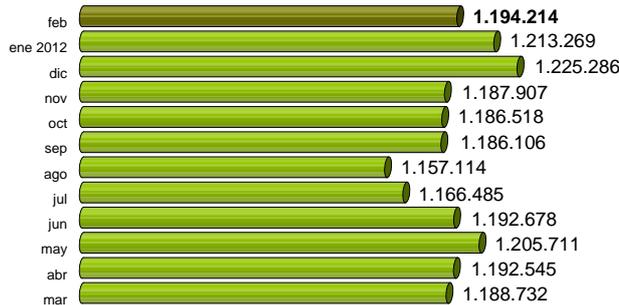


**AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL - AÑO MÓVIL**



Fuente: Mº de Empleo y Seguridad Social

**AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA**



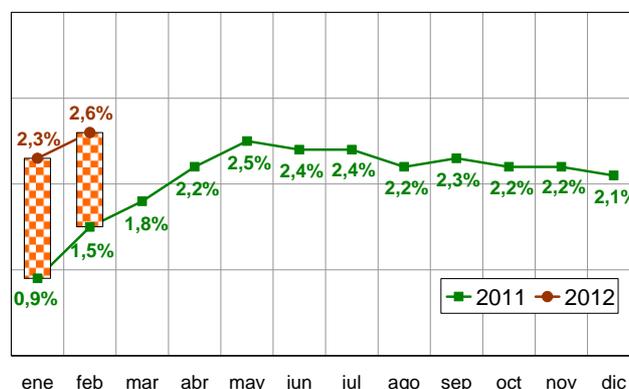
Fuente: Mº de Empleo y Seguridad Social

En **enero**, la tasa de paro de la UE-27 fue del 10,1%; la de la ZE-17 del 10,7%; la de USA del 8,3%; la de Japón del 4,6%; y la del conjunto de países de la OCDE del 8,2%.

Fuente: SEPE. EUROSTAT. OCDE

**Índice de precios de consumo (IPC)**

El IPC aumentó 1 décima en el mes y un 2,0% interanual (tasa acumulada -1,0%). La inflación subyacente no varió en el mes y redujo su tasa interanual al 1,2%.



Indicadores

En febrero el IPCA fue del 1,9% y en enero el IPCAIC fue del 2,0%.

En febrero, la inflación en la UE -27 fue 3,0%, la de la ZE-17 2,7% y la de USA 2,9%. En enero, la inflación de Japón volvió a cifras positivas (+0,1%), tras tres meses en negativo. La inflación de la OCDE en enero fue del 2,8%.

El indicador adelantado del IPC de **marzo fue del 1,9%**.

Fuente: INE. EUROSTAT. OCDE

El grupo de **alimentos y bebidas no alcohólicas** aumentó 1 décima en el mes, con lo que incrementó su tasa interanual al 2,6%. Legumbres y hortalizas frescas y leche, fueron las rúbricas con mayor influencia en el aumento.

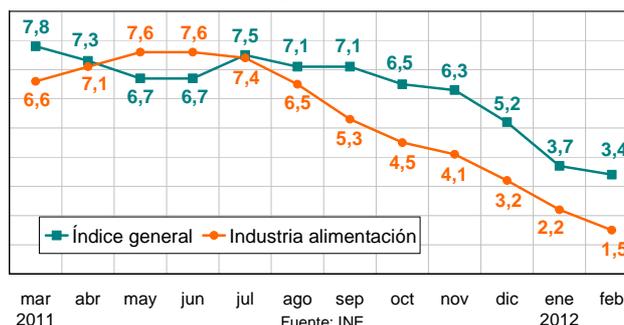
**Índice de precios industriales (IPRI)**

En enero, el índice general de precios industriales (IPRI) creció 6 décimas, pero redujo su tasa interanual hasta el 3,4%.

Los precios de la industria de la alimentación aumentaron 4 décimas en el mes y 1,5% interanual; los precios de fabricación de bebidas se incrementaron 5 décimas en el mes y un 2,5% interanual; y los precios del suministro de agua crecieron 2 décimas en el mes y 3,0% interanual.

En enero, la tasa interanual del IPRI se situó en el 3,7% en la ZE-17, en el 4,4% en la UE-27 y en el 3,6% en España.

**ÍNDICE DE PRECIOS INDUSTRIALES tasas últimos doce meses**



Fuente: INE

Fuente: INE. EUROSTAT.

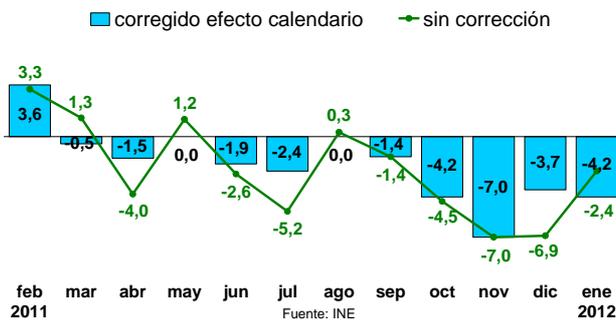


## ENTORNO ECONÓMICO (...continuación)

### Índice de producción industrial (IPI)

En enero, la tasa interanual del índice general de producción industrial se situó en el **-4,2%** (dato corregido de efecto calendario), mientras que la tasa interanual sin corrección de efecto calendario fue del **-2,4%**.

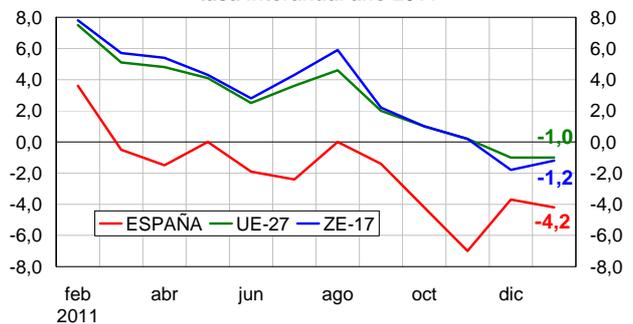
ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL  
tasa interanual últimos doce meses



La tasa interanual del IPI de la industria de la alimentación se situó en el **2,8%** en enero, mientras que la tasa de la fabricación de bebidas se situó en el **1,1%**, ambas corregidas de efecto calendario.

En enero, la tasa del IPI de la ZE-17 fue **-1,2%** y la de la UE-27 **-1,0%** (ambas corregidas de efecto calendario).

ÍNDICE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL  
tasa interanual año 2011



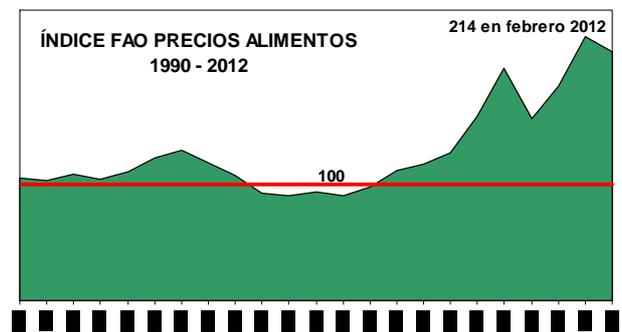
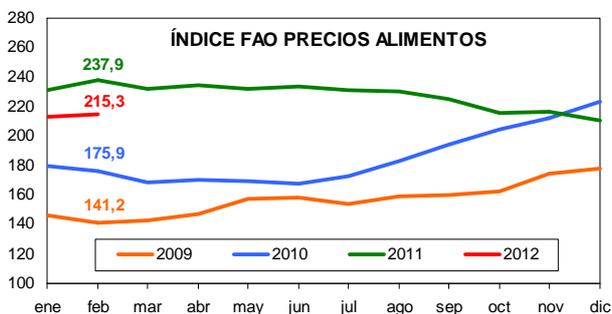
Fuente: INE, EUROSTAT

Indicadores

### Índice de precios de alimentos FAO

El índice de precios de los alimentos de la FAO **volvió a aumentar en febrero**, (+1,1% en relación a enero), aunque **se redujo un 9,5% respecto a febrero de 2011**, situándose en 215,3.

La variación mensual e interanual por productos, fue la siguiente: carne (+0,4% mes y +2,6% año); productos lácteos (-0,7% y -10,8%); cereales (+2,0% y -12,2%); aceites y grasas (+2,1% y -15,1%); y azúcar (+2,4% y -18,2%).



Fuente: FAO

## 2.3 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS



### FEBRERO 2012

La subida de precios de los carburantes y lubricantes (1,8%) y la consiguiente subida de los precios del transporte (0,8%) han sido los principales artífices de la subida general de precios (0,1%) en el mes de febrero. Los otros bienes y servicios se encarecieron el 0,3% y la vivienda el 0,2%. Las subidas mencionadas anteriormente se han contrapuesto a los descensos del vestido y calzado (-1,7%) y del menaje (-0,1%), únicos grupos que mostraron descensos de cotizaciones en el mes de febrero.

Índice de Precios al Consumo (IPC)				Alimentos
2012	Variación mensual	Variación acumulada	Variación interanual	Variación mensual
Enero	-1,1	-1,1	2,0	0,3
<b>Febrero</b>	<b>0,1</b>	<b>-1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,1</b>

Fuente: INE

La tasa de variación interanual se mantuvo estable en el mes de febrero, registrando el mismo 2,0% reseñado en el mes de enero. La tasa anual de inflación subyacente (precios sin alimentos no elaborados ni productos energéticos) cedió una décima en el mes, alcanzando así el 1,2%. El Índice de Precios de Consumo Armonizado desciende una décima y se sitúa en el 1,9% anual.

El precio de los carburantes y lubricantes registró una nueva subida en el mes de febrero (1,8%) que, junto al 3,8% de enero, sitúa su crecimiento acumulado en el año en el 5,6%. Las cotizaciones de los otros combustibles aumentaron el 1,5% (4,7% en lo que se lleva de 2012). Los carburantes y combustibles también incrementaron sus cotizaciones (1,5% en el mes, 4,8% en el año y 10,4% en tasas interanuales). El precio de los productos energéticos aumentó el 1,1% mensual (3,5% en el año y 7,9% en tasas interanuales).

Ligeras subidas de precios mensuales, tanto en los precios generales como en los de los alimentos (0,1% en ambos). Desde mediados de 2010 el precio de los alimentos mantiene una tendencia alcista continuada, mientras que la senda de los precios del conjunto de grupos que forman el IPC presenta una clara figura de "dientes de sierra", pero siempre manteniendo un comportamiento alcista.

IPC General y Alimentos  
Años 2010-2011-2012



Comportamiento desigual el de los precios en el conjunto de los **Alimentos**, con una media del mismo del 0,1%, pero que va desde el -5,8% de la carne de ovino, al 9,2% de las legumbres y hortalizas frescas. Como la media de este grupo es un valor positivo (0,1%), se comenzará analizando el comportamiento de los productos que han experimentado subidas en sus cotizaciones. Como se mencionó anteriormente, destaca el 9,2% de subida en los precios de las

legumbres y hortalizas frescas, alcanzando el 10,3% de aumento en los dos primeros meses del año y el 4,0% respecto a febrero de 2011; los precios de los huevos subieron el 1,4%; las cotizaciones de las patatas y sus preparados se incrementaron un 0,8% en febrero, alcanzando el 1,7% en el año aunque cotizan un -14,3% por debajo de los precios reseñados en febrero de 2011; el precio de la leche se incrementó el 0,7% en el mes y las frutas en conserva y frutos secos se encarecieron en el mes el 0,5%. Las bajadas de precios más significativas se produjeron en la carne de ovino (-5,8% en el mes, -8,9% en el año); el pescado fresco y congelado (-4,3% mensual, -5,2% en el año); las frutas frescas redujeron sus precios un -1,3% en el mes de febrero y; la carne de ave, un -0,5% en el mes, aunque mantiene precios un 4,1% más caros que los registrados en febrero del año precedente.

ALIMENTOS Febrero 2012	Variación mensual	Variación anual	Variación interanual
Pan	0,1	0,3	0,9
Cereales	0,4	0,7	4,2
Carne de Vacuno	0,1	0,6	2,9
Carne de Ovino	-5,8	-8,9	2,4
Carne de Porcino	-0,2	-0,8	2,2
Carne de Ave	-0,5	-0,5	4,1
Pescado	-4,3	-5,2	1,9
Huevos	1,4	3,4	4,8
Leche	0,7	1,5	2,4
Prod. Lácteos	-0,3	-0,2	5,2
Aceites y grasas	-0,1	-0,6	0,6
Frutas frescas	-1,3	0,3	0,1
Frutas en conserva y Frutos Secos	0,5	1,0	2,6
Legumbres y Hortalizas frescas	9,2	10,3	4,0
Preparados Legumbres y Hortalizas	0,0	0,4	3,8
Patatas y sus derivados	0,8	1,7	-14,3
<b>Alimentos</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>2,6</b>

Fuente: INE

Comportamiento similar en el conjunto de precios de las **Comunidades Autónomas**, con variaciones que van desde el -0,3% de Baleares hasta el 0,3% de Canarias, destacando los valores intermedios marcados por Andalucía, Aragón, Asturias, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Madrid, Murcia, Ceuta y Melilla (0,1%).

Similar comportamiento el de los precios de los Alimentos, 0,1% de media nacional.

Variación IPC General y Alimentos, por CC.AA.

2012	IPC General		Alimentos	
	Variación Febrero	Variación en el año	Variación Febrero	Variación en el año
Andalucía	0,1	-1,2	0,1	0,3
Aragón	0,1	-1,0	0,1	0,2
Asturias	0,1	-1,3	0,1	0,2
Baleares	-0,3	-0,9	0,0	0,1
Canarias	0,3	-0,7	0,3	0,3
Cantabria	-0,2	-1,1	-0,1	0,1
Castilla y León	0,1	-1,0	0,1	0,2
Castilla-La Mancha	0,0	-1,2	0,0	0,2
Cataluña	0,1	-0,8	0,2	0,6
C. Valenciana	0,2	-0,6	0,3	0,5
Extremadura	0,1	-1,2	0,2	0,6
Galicia	0,0	-1,4	-0,1	0,1
Madrid	0,1	-0,9	0,0	0,4
Murcia	0,1	-1,3	0,2	0,5
Navarra	0,2	-1,2	-0,1	0,2
País Vasco	0,0	-1,2	0,0	0,3
La Rioja	0,2	-1,6	0,1	0,2
Ceuta	0,1	-1,4	0,3	0,4
Melilla	0,1	-1,6	0,2	0,2
<b>ESPAÑA</b>	<b>0,1</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>

Fuente: INE

<http://www.ine.es/daco/daco-1,242/daco421/ipc0212.pdf>  
<http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=/t25/p138&file=inebase&L=0>



## 2.4 INDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)

NOVIEMBRE 2011 - (Base 2005=100)

El Índice General de Precios Percibidos por los Agricultores y Ganaderos se situó en el mes de noviembre de 2011 en 101,56, manteniéndose prácticamente en los mismos niveles que en el mes noviembre del año 2010 (-0,16%), y retrocediendo ligeramente (-1,89%) respec-

to al pasado mes de octubre. La subida registrada en los precios percibidos por los productos animales (+12,57% interanual, aportación al índice general de +4,59 puntos) prácticamente compensó la pérdida de valor de los productos vegetales (-7,48%, aportación -4,75 puntos).

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

Descripción	Índice mensual	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral	
<b>Índice general de precios percibidos</b>	101,56	-0,16	-0,16	-1,89
<b>Productos vegetales</b>	92,71	-7,48	-4,75	-4,28
Productos agrícolas	92,83	-7,62	-4,77	-4,36
Cereales	148,69	5,66	0,85	0,26
Leguminosas	119,1	4,34	0,01	-0,20
Tubérculos	82,02	-32,22	-0,58	11,90
Cultivos industriales	89,59	-6,60	-0,38	-23,97
Cultivos forrajeros	122,94	21,90	0,11	2,56
Cítricos	78,73	-3,93	-0,20	-18,94
Frutas no cítricas	95,07	2,79	0,15	1,91
Hortalizas	77,38	-33,96	-4,64	6,64
Vitivinícola	110,92	32,17	1,63	8,31
Aceite de oliva total	53,75	-12,45	-0,81	-4,03
Semillas	113,97	-7,73	-0,01	50,93
Flores y plantas ornamentales	83,9	-29,61	-0,90	-3,45
Productos forestales	86,16	1,68	0,02	1,03
<b>Productos animales</b>	117,62	12,57	4,59	0,33
Ganado para abasto	118,84	13,35	3,64	-0,45
Vacuno para abasto	128,09	9,04	0,59	3,81
Ovino para abasto	125,44	13,70	0,56	0,67
Caprino para abasto	122,38	24,14	0,06	1,36
Porcino para abasto	106,43	11,62	1,33	-0,90
Aves para abasto	136,72	25,96	1,10	-5,83
Conejos para abasto	123,5	-0,37	0,00	1,32
Productos ganaderos	114,1	10,29	0,95	2,77
Leche	105,25	3,47	0,24	0,65
Huevos	141,54	30,54	0,68	8,42
Lana	290,87	71,64	0,03	3,87

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

En el grupo formado por los productos animales, suben tanto el ganado para abasto (+13,35%, aportación +3,64), como los productos ganaderos (+10,29%, aportación +0,95). Los sectores que más influyen en la subida del ganado para abasto son el porcino (+11,62%, aportación +1,33), y el avícola (+25,96%, aportación +1,10); vacuno y ovino aportan prácticamente lo mismo al índice general (+9,04% y +13,70%, aportación +0,59 y +0,56, respectivamente). El caprino también crece (+24,14%, aportación +0,06). El comportamiento del sector cunícola, con precios que se mantienen prácticamente constantes respecto al año pasado (-0,37%), no tiene incidencia en el índice general.

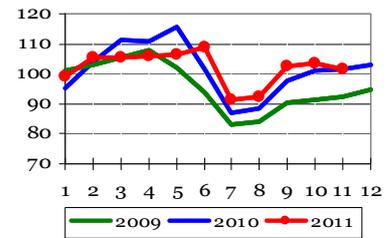
En lo que respecta a los productos ganaderos, las cotizaciones de los huevos suben un 30,54% interanual (+0,68 puntos), la leche gana un 3,47% (aportación +0,24) y la lana suma 0,03 puntos al índice general.

En el lado opuesto de la tabla, el descenso del índice de los productos vegetales fue debido a la devaluación de los productos agrícolas (-7,62%, aportación -4,77),

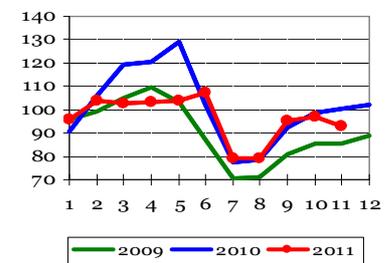
mientras que el grupo de los productos forestales subió ligeramente (+1,68%, +0,02 puntos).

En el apartado de productos agrícolas, y teniendo en cuenta su repercusión en el índice general, las hortalizas fueron las principales responsables del abaratamiento de los precios, cayendo un 33,96% interanual (-4,64 puntos); los demás grupos influyeron en menor medida: las flores y plantas ornamentales cayeron un 29,61% (aportación -0,90), el aceite de oliva -12,45% (aportación -0,81), los tubérculos -32,22% (aportación -0,58), los cultivos industriales -6,60 (aportación -0,38), los cítricos -3,93% (aportación -0,20), y las semillas -7,73% (aportación -0,01). Amortiguando parcialmente el descenso general se sitúa el sector vitivinícola, que es el que más se revaloriza (+32,17%, aportación de +1,63 puntos), seguido de los cereales, que crecen un 5,66% respecto al mes de noviembre de 2010 (aportación +0,85), las frutas no cítricas (+2,79%, aportación +0,15), los cultivos forrajeros (+21,90%, aportación +0,11) y las leguminosas (+4,34%, +0,01 puntos).

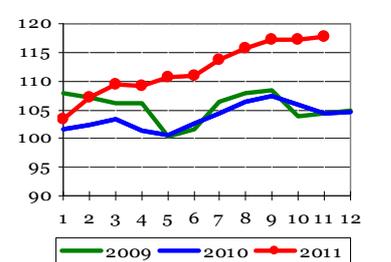
Índice General de Precios Percibidos



Productos Agrícolas



Productos Animales



# INDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)



NOVIEMBRE 2011 - (Base 2005=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios se situó en noviembre de 2011 en 131,80, creciendo un 6,31% respecto al mismo mes del año anterior.

La mayoría de los grupos que participan en el cómputo del índice general muestran un encarecimiento de sus precios; únicamente los precios de venta de los productos fitopatológicos y los servicios veterinarios mostraron una ligera tendencia negativa respecto al mes de noviembre de 2010 (-0,47% y -0,30%, aportaciones -0,02 y -0,01 puntos, respectivamente).

Las mayores subidas, teniendo en cuenta la repercusión en el índice general, corresponden a los precios de los alimentos del ganado, que ganaron un 4,40% respecto a 2010 (aportación +2,04 puntos); los de formulación compuesta fueron los causantes mayoritarios del incremento positivo de los piensos (+4,71% interanual, aportación +1,81); se encarecieron todas las categorías, siendo los destinados a la alimentación del porcino, aves y bovino los que más pesaron en la revalorización (+3,77%, +4,76% y +4,71%, respectivamente); las cotizaciones de los piensos simples subieron un 2,89% (aportación +0,23).

En cuanto al sector energético, éste se encareció un 17,65% respecto a noviembre de 2010 (aportación +1,82); se repitió el comportamiento observado en meses precedentes, subiendo carburantes, electricidad y lubricantes, siendo los primeros los que más contribuyeron al aumento del índice del grupo (+20,49%, aportación +1,53).

Los precios pagados por los fertilizantes crecieron en octubre un 15,72% (aportación +1,47 puntos); ambos grupos, simples y compuestos, fueron responsables por igual del incremento del conjunto (+16,33% y +16,64%, aportación +0,72 y +0,74, respectivamente). Dentro de los simples, los fertilizantes nitrogenados fueron responsables mayoritarios de la revalorización (+18,45%, aportación +0,66). El precio pagado por las enmiendas subió un 2,37% (aportación +0,01 puntos).

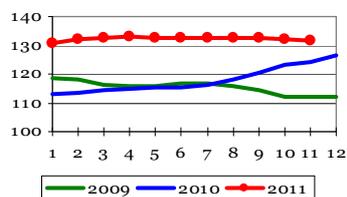
También subieron los precios pagados por los gastos generales (+6,70%, aportación +0,64), las semillas y plantones (+2,05% interanual, aportación +0,11), la conservación y reparación de maquinaria (+1,68%, aportación +0,10), el material y pequeño utillaje (+3,98%, aportación +0,08) y la conservación y reparación de edificios (+2,67%, aportación +0,08).

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

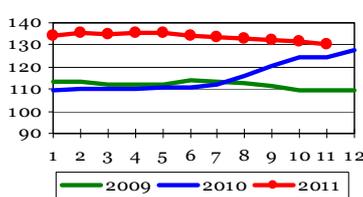
Descripción	Índice mensual	Mismo mes año anterior	
		% Variación año anterior	Aportación increm. índ. gral.
<b>Índice general de precios de bienes y servicios</b>	<b>131,8</b>	<b>6,31</b>	<b>6,31</b>
Semillas y plantones	110,27	2,05	0,11
Semillas	110,13	2,48	0,07
Plantones	110,44	1,54	0,04
Fertilizantes	166,92	15,72	1,47
Fertilizantes simples	158,41	16,33	0,72
Fertilizantes nitrogenados	153,62	18,45	0,66
Fertilizantes fosfatados	149,12	6,13	0,02
Fertilizantes potásicos	205,43	7,94	0,05
Fertilizantes compuestos	195,03	16,64	0,74
Enmiendas	87,84	2,37	0,01
Alimentos del ganado	130,15	4,4	2,04
Piensos simples	123,25	2,89	0,23
Piensos compuestos	131,66	4,71	1,81
Piensos compuestos para bovino	130,53	5,82	0,50
Piensos compuestos para ovino	136,46	4,99	0,08
Piensos compuestos para porcino	127,06	3,77	0,61
Piensos compuestos para conejos	127,73	8,69	0,10
Piensos compuestos para aves	139,84	4,76	0,51
Productos fitopatológicos	113,28	-0,47	-0,02
Servicios veterinarios	114,66	-0,3	-0,01
Conservación y reparación de maquinaria	123,75	1,68	0,10
Conservación y reparación de edificios	126,67	2,67	0,07
Energía	156,19	17,65	1,82
Carburantes	157,96	20,49	1,53
Lubricantes	131,25	4,17	0,02
Electricidad	156,24	11,46	0,26
Material y pequeño utillaje	116,01	3,98	0,08
Gastos generales	126,64	6,7	0,64

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

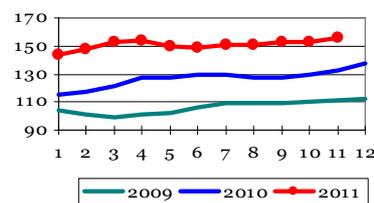
Índice General de Bienes y Servicios de Uso Corriente



Índice de Precios de Alimentos del Ganado



Índice de Precios de Energía y Lubricantes



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



# INDICES DE SALARIOS (AGRARIOS)

NOVIEMBRE 2011 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios se situó en noviembre de 2011 en 374,84, con una ganancia del 2,55% respecto al mismo mes del año anterior, y del 1,90% respecto al pasado mes de octubre.

El grupo de trabajadores fijos creció un punto porcentual menos que el de los eventuales, si los comparamos con los datos registrados durante el mes de noviembre de 2010 (+2,03% y + 3,02% respectivamente).

Dentro del primer grupo, todas las categorías mostraron incrementos interanuales positivos, comprendidos en-

tre el 4,59% de los encargados y capataces y el 0,73% de los peones que realizan trabajos diversos.

En cuanto a las nóminas de los trabajadores discontinuos, también se registraron ascensos en todas las categorías laborales. Los que se dedican a recolectar productos herbáceos fueron los que más vieron crecer sus salarios durante el mes de noviembre (+5,20%), mientras que las nóminas de los vendimiadores fueron las que menos subieron (+1,25%) respecto al mismo mes del año pasado.

Índices de salarios agrarios (base 1985=100)

	Índice mensual	% var. año anterior	% var. mes anterior
<b>Índice general</b>	<b>374,84</b>	<b>2,55</b>	<b>1,90</b>
<b>Trabajadores fijos</b>	<b>362,70</b>	<b>2,03</b>	<b>-0,19</b>
Encargados, capataces	358,72	4,59	0,32
Tractoristas y maquinistas	372,22	2,42	-1,14
Pastores	378,29	2,70	0,00
Vaqueros o porqueros	373,20	1,88	0,00
Hortelanos	401,52	2,32	0,05
Guardas o caseros	410,55	2,25	0,00
Peón fijo para trabajos diversos	339,57	0,73	0,00
<b>Trabajadores eventuales (tipos de trabajo)</b>	<b>386,52</b>	<b>3,02</b>	<b>4,28</b>
Preparación del terreno	382,32	2,63	-1,51
Siembra y abonado	382,02	2,06	-3,72
Labores complementarias	408,50	2,86	-1,22
Riegos	386,82	2,46	7,62
Recolección productos herbáceos	359,49	5,20	-0,31
Recolección frutas y agrios	392,47	2,77	7,66
Recolección de aceituna	388,60	3,27	5,37
Vendimia	375,34	1,25	2,33
Plantación y tala de árboles	380,93	2,25	-13,57
Manejo de ganado	371,29	2,89	-0,37

**Nota:**

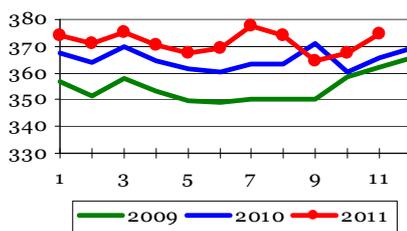
Se señalan en rojo los descensos inferiores al:

-5%

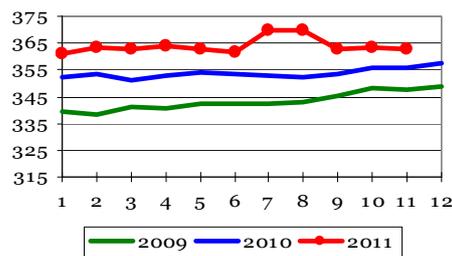
Se señalan en azul las subidas superiores al:

+5%

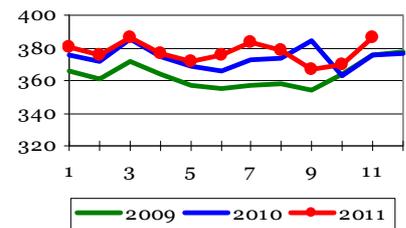
Índice General de Salarios Agrarios



Índice Salario Mano de Obra Fija



Índice Salario Mano de Obra Eventual



# 3. AGRICULTURA



## 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

ENERO 2012

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **31 de enero** de 2012, elaboradas con las informaciones remitidas por las Comunidades Autónomas. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan mensualmente.

### Resumen

Las primeras estimaciones de superficie cultivada de **cereales de invierno para la campaña 2011-12** presentan cifras similares a la campaña precedente (+0,9%), excepto en **trigo duro** cuyo avance registra aumento (+7,6%).

En relación con los **cultivos industriales**, para la campaña 2010-2011, se estiman aumentos en la producción de **algodón** (+24,7%), **remolacha de invierno** (+4,1%) y **remolacha total** (+8,2%).

En **hortalizas** el avance de producción indica incremento en **lechuga total** (+4,9%) y **espinacas** (+15,5%).

Las primeras estimaciones de **hortalizas y tubérculos** campaña 2.011-2.012, en superficie cultivada reflejan aumentos en **patata temprana** (+7,1%) y descensos en **patata extratemprana** (-1,5%), **ajo** (-3,3%), **cebolla babosa** (-9,4%) y **cebolla grano** (-12,7%). En cuanto a producción de **hortalizas y tubérculos**, se observan aumentos **escarola** (+2,3%), **patata extratemprana** (+1,6%) y **berenjena** (+1,1%). Los descensos se localizan en **tomate de recolección 1-1/31-V** (-0,3%), y **habas verdes** (-6,9%), con respecto a la campaña precedente.

En **frutas** las estimaciones de producción registran un ligero aumento en **aguacate** (+2,0%).

Las estimaciones de **producción de cítricos, cosecha 2011/2012**, reflejan aumento en **limón** (+15,4%) y descenso en **naranja dulce** (-6,6%), **pomelo** permanece estable. La producción de **mandarina**, globalmente, desciende (-3,5%), debido a la disminución en **mandarinas**, **satsumas** (-10,1%) y **mandarinas clementinas** (-5,3%) y al aumento de producción de **híbridos de mandarina** (+3,6%).

La previsión de **producción vitivinícola** para la **campaña 2011-2012, según datos, cerrados a enero de 2012 de CCAA**, se sitúa en torno a los **40,45 millones** de hectolitros de vino.

Las estimaciones de producción de aceituna y aceite sitúan la **producción de aceite en 1.378.700 toneladas**.

### Cereales

Las previsiones de superficie cultivada de cereales de invierno 2011-12 reflejan datos similares a los de la

campaña precedente (+0,9%), en trigo duro el avance registra mayor variación (+7,6%).

Cereales de primavera, 2.010-2.011, las estimaciones marcan un aumento en la producción de maíz (+26,1%) y sorgo (+20,1%) que van asociados a incrementos, algo inferiores, en la superficie cultivada. Ligero descenso de la producción de arroz (-0,7%) y de su superficie cultivada (-0,2%).

Cultivos (000.ha)	Mes	Prov. 2010	Prov. 2011	Avance 2012	2012 (2011=100)
Trigo blando	1	1.448,2	1.612,0	1.628,6	101,0
Trigo duro	1	487,2	380,7	409,5	107,6
Trigo total	1	1.935,4	1.992,6	2.038,1	102,3
Cebada seis carreras	1	449,6	421,8	408,6	96,9
Cebada dos carreras	1	2.420,4	2.276,1	2.287,0	100,5
Cebada total	1	2.870,0	2.697,9	2.695,6	99,9
Avena	1	538,6	491,3	493,9	100,5
Centeno	1	135,8	148,8	151,1	101,5
Triticale	1	65,4	82,0	82,6	100,8
Cereales otoño invierno		5.545,2	5.412,6	5.461,3	100,9

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2009	Prov. 2010	Avance 2011	2011 (2010=100)
Maíz	1	3.515,6	3.293,2	4.115,5	126,1
Sorgo	12	32,7	32,6	39,1	120,1
Arroz	11	913,8	926,4	919,9	99,3

Agricultura

### Cultivos industriales

Los avances de producción de remolacha total, campaña 2.011-2.012, indican incremento (+8,2%). En remolacha de verano, ya concluida, (+35,1%) y en remolacha de invierno (+4,1%).

Las siembras otoñales de remolacha de verano para la campaña 2.012/2.013 registran descenso (-17,4%), con respecto a la campaña precedente.

En algodón, la campaña 2010/2011, concluye con incremento en superficie cultivada (+8,1%) y en producción (+24,7%).

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2009	Prov. 2010	Avance 2011	2011 (2010=100)
Remolacha (r. verano)	9	806,5	454,4	614,0	135,1
Remolacha (r. invierno)	1	3.418,9	3.004,8	3.127,1	104,1
Remolacha total		4.225,4	3.459,2	3.741,1	108,2
Algodón	1	79,2	139,5	173,9	124,7



## AVANCES ENERO (...continuación)

### Producciones de hortalizas, tubérculos y frutas

Las primeras estimaciones de superficie cultivada reflejan incrementos en patata temprana (+7,1%) y guisantes verdes (+0,3%); se registran descensos en patata extratemprana (-1,5%), ajo (-3,3%), cebolla babosa (-9,4%) y cebolla grano (-12,7%).

Los avances de producción registran incrementos en escarola (+2,3%), patata extratemprana (+1,6%), y berenjena (+1,1%), los siguientes cultivos registran descensos, tomate de recolección 1-I/31-V (-0,3%), y habas verdes (-6,9%).

En frutas, la estimación de producción de aguacate registra un ligero aumento (+2,0%), con relación a la campaña anterior.

Cultivos (000. t)	Mes	Prov. 2010	Prov. 2011	Avance 2012	2012 (2011=100)
Escarola	1	51,9	62,3	63,8	102,3
Patata extratemprana	1	71,2	71,8	73,0	101,6
Berenjena	1	204,9	203,3	205,6	101,1
Tomate (rec. 1-i/31-v)	1	963,2	974,2	971,2	99,7
Habas verdes	1	73,9	72,9	67,9	93,1
Lechuga total		829,9	870,4		
Espinacas		56,1	64,8		
Aguacate		78,0	79,5		

Agricultura

### Producciones de cítricos

Las estimaciones de producción de cítricos, cosecha 2011/2012, registran aumento en limón (+15,4%) y descenso en naranja dulce (-6,6%), pomelo permanece estable. La producción global de mandarina desciende (-3,5%), debido a la disminución en la producción de mandarinas satsumas (-10,1%) y mandarinas clementinas (-5,3%), los híbridos de mandarina, por el contrario, registran aumento en la producción (+3,6%), en relación con la cosecha anterior.

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2009	Prov. 2010	Avance 2011	2011 (2010=100)
Limón	11	558,2	629,8	726,6	115,4
Pomelo	12	40,3	48,5	48,5	100,0
Naranja	11	2.669,4	3.026,5	2.827,5	93,4
Satsuma	12	161,7	166,9	150,1	89,9
Clementina	1	1.330,6	1.492,6	1.4313,6	94,7
Híbridos	1	507,9	537,1	556,5	103,6
Mandarina total		2.000,1	2.196,6	2.120,2	96,5

<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/avances-de-superficies-y-producciones-de-cultivos/>

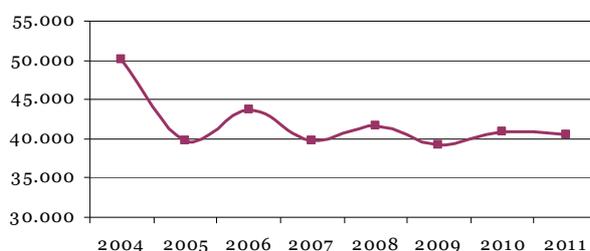
### Producciones de uva y vino

La previsión de producciones vitivinícolas, sitúa la producción, para la campaña 2011-2012, en 40,45 millones de hectolitros de vino.

Esta estimación podrá verse modificada a medida que transcurra la campaña vitivinícola y se vayan actualizando los datos proporcionados por las distintas CCAA.

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2009	Prov. 2010	Avance 2011	2011 (2010=100)
Uva de mesa	11	243,9	238,8	288,5	120,8
Uva vinificación	11	5.290,6	5.876,5	5.593,7	95,2
Vino + Mosto	11	39.258,8	40.865,2	40.454,1	99,0

Producciones de vino+ mosto (miles de hl)

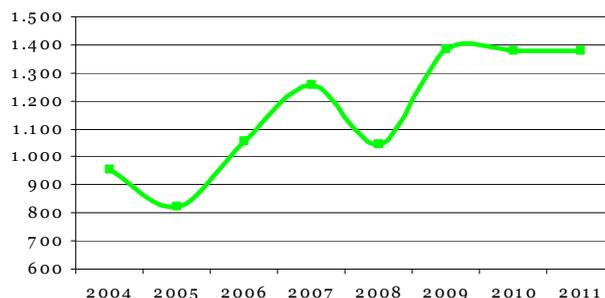


### Producciones de aceituna y aceite

Las estimaciones de producción de aceituna y aceite para la campaña 2011-2012, sitúan la producción de aceite en 1.378.700 toneladas.

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2009	Prov. 2010	Avance 2011	2011 (2010=100)
Aceituna de aderezo	11	486,2	584,3	485,0	83,0
Aceituna de almazara	1	6.482,7	6.711,9	6.660,7	99,2
Aceite	12	1.384,5	1.376,6	1.378,7	100,2

Producciones de aceite (miles de toneladas)



**AVANCES ENERO (...continuación)**  
**SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS**  
**ENERO 2012**



	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES(*)	PRO- VIS. 2010	PROVIS. 2011	AVANCE 2012	2012 2011=100	MES(*)	PROVIS. 2010	PROVIS. 2011	AVANCE 2012	2012 2011=100
<b>CEREALES</b>										
trigo blando	1	1.448,2	1.612,0	<b>1.628,6</b>	101,0		4.890,3	5.956,3		
trigo duro	1	487,2	380,7	<b>409,5</b>	107,6		892,9	943,9		
trigo total	1	1.935,4	1.992,6	<b>2.038,1</b>	102,3		5.783,2	6.900,2		
cebada de seis carreras	1	449,6	421,8	<b>408,6</b>	96,9		1.032,5	1.177,4		
cebada de dos carreras	1	2.420,4	2.276,1	<b>2.287,0</b>	100,5		7.124,4	7.150,7		
cebada total	1	2.870,0	2.697,9	<b>2.695,6</b>	99,9		8.157,0	8.328,2		
avena	1	538,6	491,3	<b>493,9</b>	100,5		1.018,2	1.078,7		
centeno	1	135,8	148,8	<b>151,1</b>	101,5		274,6	366,7		
triticale	1	65,4	82,0	<b>82,6</b>	100,8		141,0	205,6		
cereales otoño invierno		5.545,2	5.412,6	<b>5.461,3</b>	100,9		15.374,0	16.879,5		
maíz	1	311,9	368,2				3.293,2	4.151,5		
sorgo	12	7,3	8,4				32,6	39,1		
arroz	11	122,5	122,2				926,4	919,9		
<b>TUBÉRCULOS</b>										
patata extratemprana	1	3,3	3,3	<b>3,3</b>	98,5	1	71,2	71,8	<b>73,0</b>	101,6
patata temprana	1	9,6	12,4	<b>13,3</b>	107,1		235,1	295,0		
patata media estación		42,1	39,3				1.222,6	1.081,0		
patata tardía		22,2	23,8				754,6	912,9		
patata total		77,2	78,7				2.283,5	2.360,7		
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (r. verano)	1	8,2	9,8	<b>8,1</b>	82,6		454,4	614,0		
<b>HORTALIZAS</b>										
tomate (rec. 1-i/31-v)	1	10,4	10,2	<b>10,4</b>	102,1	1	963,2	974,2	<b>971,2</b>	99,7
ajo	1	14,5	15,9	<b>15,4</b>	96,7		132,8	145,2		
cebolla babosa	1	4,0	4,6	<b>4,2</b>	90,6		180,6	223,5		
cebolla grano y medio grano	1	12,6	13,8	<b>12,0</b>	87,3		695,6	866,8		
habas verdes	1	7,9	8,4	<b>8,1</b>	97,1	1	73,9	72,9	<b>67,9</b>	93,1
berenjena	1	3,7	3,6	<b>3,4</b>	94,9	1	204,9	203,3	<b>205,6</b>	101,1
<b>CÍTRICOS</b>										
naranja dulce						11	3.026,5	2.827,5		
limón						11	629,8	726,6		
pomelo						12	48,5	48,5		
satsumas						12	166,9	150,1		
clementinas						1	1.492,6	1.413,6		
híbridos (mandarina)						1	537,1	556,5		
mandarina total							2.196,6	2.120,2		
<b>VIÑEDO</b>										
uva de mesa						11	238,8	288,5		
uva vinificación						11	5.876,5	5.593,7		
vino + mosto						11	40.865,2	40.454,1		
<b>OLIVAR</b>										
aceituna de aderezo						11	584,3	485,0		
aceituna de almazara						1	6.711,9	6.660,7		
aceite						1	1.376,6	1.378,7		
	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES (*)	DEF. 2009	PROVIS. 2010	AVANCE 2011	2011 2010=100	MES (*)	DEF. 2009	PROVIS. 2010	AVANCE 2011	2011 2010=100
<b>CEREALES</b>										
maíz	1	348,9	311,9	<b>368,2</b>	118,0	1	3.515,6	3.293,2	<b>4.151,5</b>	126,1
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (r. invierno)	9	37,8	35,2	<b>35,2</b>	100,0	1	3.418,9	3.004,8	<b>3.127,1</b>	104,1
algodón	1	58,6	62,9	<b>68,0</b>	108,1	1	79,2	139,5	<b>173,9</b>	124,7
<b>HORTALIZAS</b>										
lechuga total	11	32,6	32,3	<b>32,3</b>	100,2	1	853,0	829,9	<b>870,4</b>	104,9
espinacas	11	2,4	2,9	<b>3,4</b>	116,9	1	48,0	56,1	<b>64,8</b>	115,5
<b>FRUTALES</b>										
aguacate						1	71,9	78,0	<b>79,5</b>	102,0

(\*) Mes al que corresponde la última estimación



## 3.2 COYUNTURA AGRARIA

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

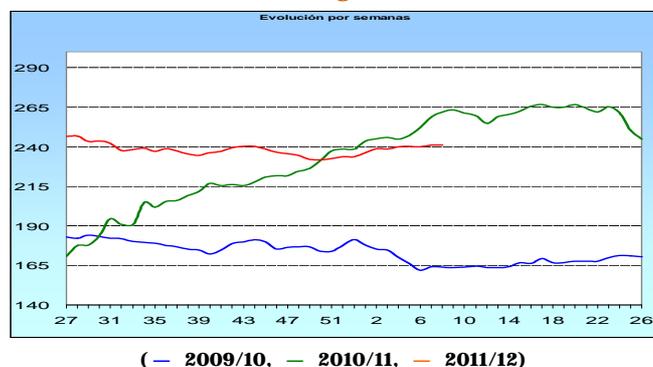
FEBRERO 2012

PRODUCTOS	Precio Medio Febrero12	Variación% Feb.12/Ene.12	Variación% Feb.12/Feb.11
Trigo blando panificable (1)	240,61	0,95	-5,62
Cebada pienso (1)	217,02	2,73	-6,05
Maíz grano (1)	215,66	2,09	-8,84
Arroz cáscara (1)	282,74	0,40	3,03
Alfalfa (1)	174,43	1,82	19,43
Vino blanco mesa (2)	2,91	4,12	39,66
Vino tinto mesa (2)	3,21	6,37	34,41
Aceite de oliva virgen (3)	165,58	0,01	-6,96
Aceite de oliva lampante (3)	152,25	-0,91	-9,60
Aceite girasol refinado (3)	99,05	-0,25	-16,07

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

Fuente: S. G. Estadística, M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

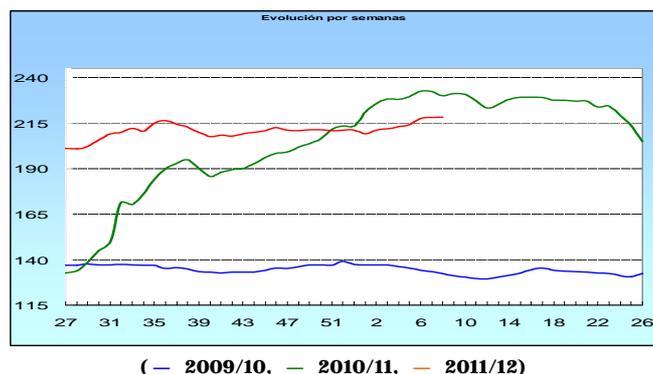
#### Evolución Precios Trigo Blando Panificable



Agricultura

El **trigo blando** panificable experimenta una subida del (0,95%) con respecto a enero; mientras que en la variación interanual se observa una bajada de (-5,62%), y con una tendencia de mayor estabilidad en esta campaña.

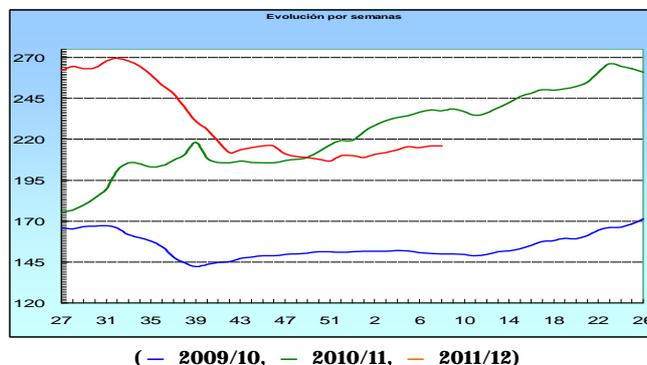
#### Evolución Precios Cebada Pienso



La **cebada pienso** experimenta una subida del (2,73%) con respecto a enero; mientras que la variación interanual, con respecto a febrero de 2011, representa una caída en la cotización del (-6,05%), con mayor estabilidad en esta campaña.

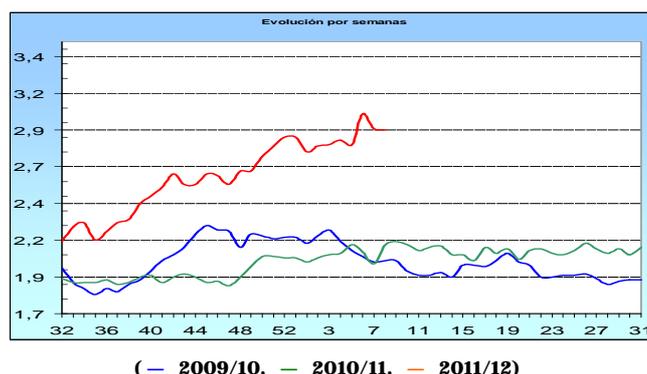
<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/publicaciones/informe-semanal-de-coyuntura/default.aspx>  
[http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/precios-medios/pmn\\_tabla.asp](http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/precios-medios/pmn_tabla.asp)  
[http://ec.europa.eu/agriculture/foodprices/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/foodprices/index_e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

#### Evolución Precios Maíz Grano



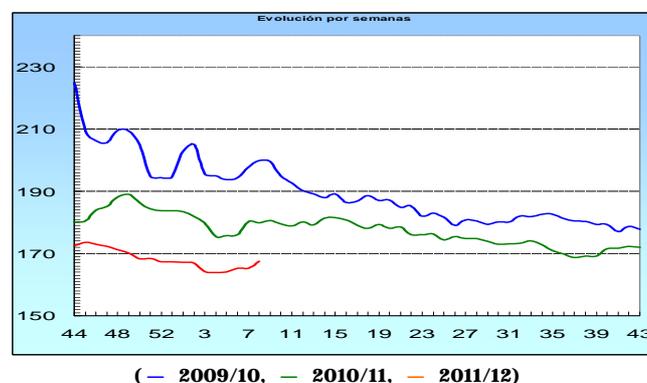
El **maíz grano** experimenta una subida en relación con el mes de enero del (2,09%); en cuanto a las variaciones interanuales, en comparación con febrero 2011, se observa una caída del (-8,84%) y con tendencia a mayor estabilidad.

#### Evolución Precios Vino Blanco de Mesa



El **vino de mesa blanco** continua con su escalada de precios, experimentando una subida respecto a enero del (4,12%) y en relación a febrero 2011 del (39,66%); tendencia al alza muy pronunciada.

#### Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



El **aceite de oliva virgen** continua estable con precios bajos en comparación con enero; con respecto a febrero 2011, experimenta una caída de (-6,96%); por tanto, precios muy bajos en comparación con campañas anteriores.

## 3.3 COYUNTURA AGRARIA



### PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas

FEBRERO 2012

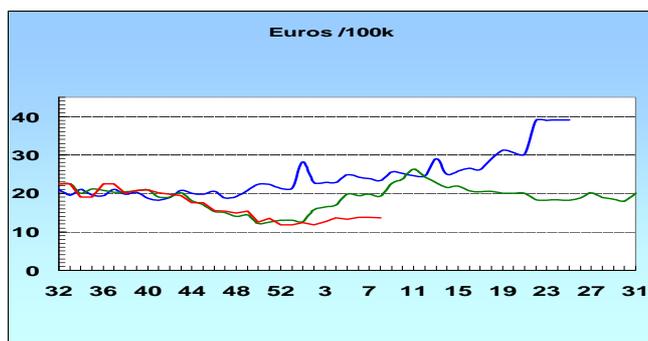
PRODUCTOS	Precio Medio Febrero 2012	Variación% Fb.12/Ene.12	Variación% Fb.12/Fb.11
Clementina	20,15	-40,20	-59,89
Limón	7,68	-1,03	-20,66
Naranja grupo Navel	13,63	7,83	-30,42
Manzana Golden	33,02	1,07	2,07
Pera Blanquilla	45,01	7,04	6,01
Plátano Canario	53,35	12,93	-23,31
Acelga	45,54	-0,15	-18,39
Alcachofa Blanca	95,11	115,52	-31,53
Berenjena conjunto tipos	101,84	10,26	-44,44
Calabacín	98,05	-2,84	167,09
Cebolla Grano	5,22	-9,69	-80,39
Coliflor	45,61	148,42	97,10
Fresón	180,00	-	-36,47
Judía Verde Plana	276,46	29,91	19,80
Lechuga Romana	39,77	52,96	67,10
Pepino conjunto tipos	76,52	38,07	18,20
Pimiento Verde Italiano	73,18	15,41	-46,45
Tomate liso	54,52	-1,57	17,07
Patata	5,86	-21,45	-79,65
Champiñón	108,56	-3,97	9,06

€/100 kg

Fuente: S. G. Estadística. M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

El mercado de **cítricos** presenta un comportamiento dispar en el mes de febrero, con retroceso de cotizaciones acentuado en clementina (-40,20%), más suave en limón (-1,03%) y avances en naranja (7,83%). Por el contrario en términos interanuales los retrocesos son importantes en las tres frutas (clementina -59,89%, limón -20,66% y naranja -30,42%).

#### Evolución Precios Naranja



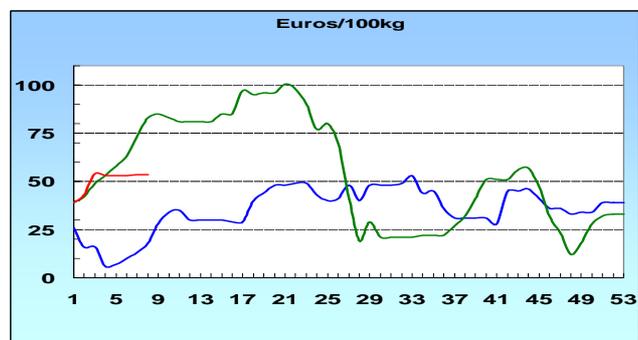
(— 2009/2010, — 2010/2011, — 2011/2012)

Buen comportamiento del sector de la **fruta de pepita**, tanto en tasas mensuales (manzana Golden 1,07% y pera Blanquilla 7,04%), como en términos interanuales (manzana 2,07%, pera 6,01%).

Persiste la evolución favorable del precio del **plátano canario**, sube en el mes de referencia (12,93%) con respecto a la cotización de enero; no así en tasas interanuales (-23,31%).

<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/publicaciones/informe-semanal-de-coyuntura/default.aspx>  
[http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/precios-medios/pmnn\\_tabla.asp](http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/precios-medios/pmnn_tabla.asp)  
[http://ec.europa.eu/agriculture/foodprices/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/foodprices/index_en.htm)

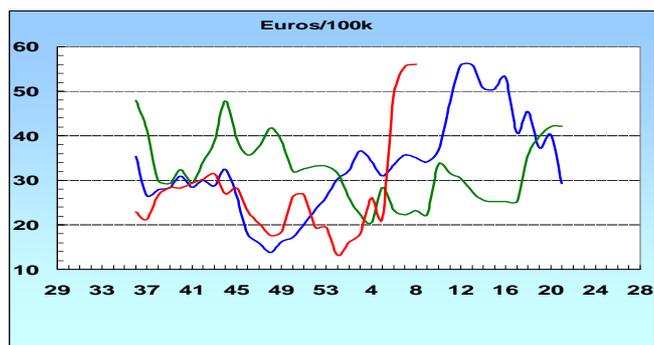
#### Evolución Precios Plátano Canario



(— 2010, — 2011, — 2012)

En tasas mensuales es muy favorable el comportamiento de algunas **hortalizas**. Destacan las subidas en coliflor (148,42%), alcachofa blanca (115,52%) y lechuga romana (52,96%).

#### Evolución Precios Coliflor



(— 2009/2010, — 2010/2011, — 2011/2012)

Entre febreros hay subidas importantes: calabacín (167,09%), coliflor (97,10%), lechuga romana (67,10%). Las bajadas más significativas se centran en cebolla grano (-80,39%), pimiento verde italiano (-46,45%) y berenjena (-44,44%).

Mal comportamiento de la patata tanto en términos intermensuales (-21,45%), como interanuales (-79,65%).

#### Evolución Precios Patata



(— 2010, — 2011, — 2012)

Variaciones porcentuales negativas de la cotización del **champiñón** con respecto a enero (-3,97%) y positivas con respecto a febrero 2011 (9,06%).

Agricultura



### 3.4 FERTILIZANTES

#### ENERO-OCTUBRE 2011

#### Consumo de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de consumo nacional de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a los meses de Enero a Octubre del año 2011.

El consumo de fertilizantes en este periodo se ha incrementado respecto al del año 2010 (4.51%) y supera a las del nivel medio del trienio 2008-10 (+11.56%).

Los fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan unas cifras acumuladas inferiores a las del año 2010 (- 6.74%). Mientras que son

superiores respecto a las del año 2009 en un (+11.09%).

Con respecto a los fertilizantes fosfatados, el consumo en relación con el mismo periodo del año 2010 se incrementado (3.46%). Si lo comparamos con el de 2009 en que el consumo fue muy bajo, tiene un gran incremento del 43.71%.

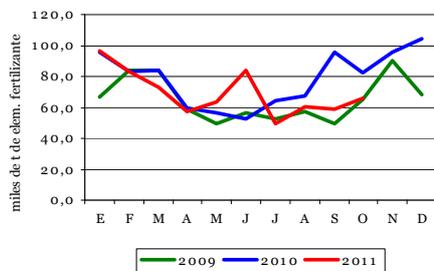
En cuanto a los fertilizantes potásicos, el consumo en el periodo, respecto al de 2010, ha disminuido (-8.29%). Comparando con el consumo del mismo periodo en el ejercicio 2009 en el que fue muy bajo, ha tenido un gran incremento (+108.51%).

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

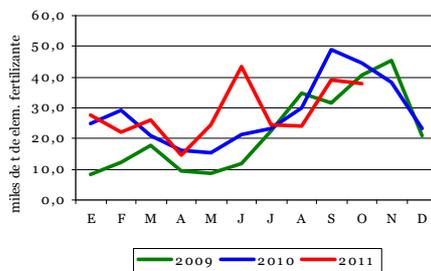
	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenados	2007	92,9	87,8	85,5	51,5	58,6	55,6	80,4	79,2	102,7	109,8	96,3	85,6	985,9
	2008	94,5	80,7	63,7	70,1	56,2	53,8	70,6	65,8	63,9	39,9	43,6	36,9	739,7
	2009	66,9	83,7	83,8	58,8	49,3	56,2	52,3	56,9	49,2	65,3	90	68,6	781
	2010	95,5	83,5	83,7	59,9	56,1	52,3	64,7	67,7	95,5	82,5	95,3	104,4	941,1
	2011	96,6	82,9	72,7	57,1	63,6	83,6	49,8	60,2	58,9	66			
Fosfatados	2007	43,6	37,5	34,9	22,8	32,8	43,8	45,3	53,9	57,8	67,3	60,9	53,9	554,5
	2008	38,8	29,3	29,3	27,3	29,4	33,4	25,8	19,1	16,9	10,7	5,4	6,2	271,6
	2009	8,4	12,3	17,6	9,6	8,7	11,9	22,4	34,9	31,6	40,5	45,5	20,8	264,2
	2010	24,7	29,4	20,8	16,0	15,5	21,3	23,4	30,0	49,0	44,8	38,4	23,4	336,7
	2011	27,8	22,1	26,0	14,7	24,4	43,6	24,4	24,2	39,2	38,0			
Potásicos	2007	38,9	37,6	45,9	35,4	26,9	29,3	27,4	26,9	46,3	42,2	51,9	36,2	444,9
	2008	38,5	35,3	29,4	36,9	34,4	26,3	25,7	23,2	29,2	12,9	15,1	12,3	319,2
	2009	6,1	11,5	15,8	12,0	9,8	7,5	12,4	15,3	10,8	29,3	18,4	17,2	166,1
	2010	30,8	33,7	35,5	35,5	20,3	14,9	28,1	26,4	37,3	32,7	29,9	32,7	359,3
	2011	35,0	31,3	34,2	17,3	19,4	37,2	21,9	19,5	28,8	27,5			

Agricultura

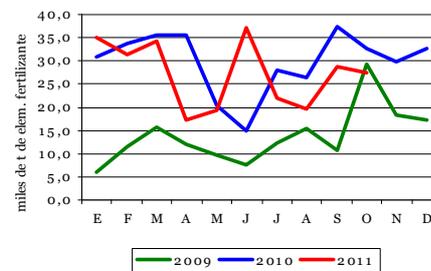
Consumo de fertilizantes nitrogenados



Consumo de fertilizantes fosfatados



Consumo de fertilizantes potásicos



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

<http://www.magrama.es/es/estadistica/pags/medios/fertilizantes/fertilizantes.htm>



## FERTILIZANTES (...continuación)

### ENERO-NOVIEMBRE 2011

#### Consumo de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de consumo nacional de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a los meses de Enero a Noviembre del año 2011.

El consumo de fertilizantes en este periodo se ha incrementado respecto al del año 2010 (1.94%) y supera a las del nivel medio del trienio 2008-10 (+10.81%).

Los fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan unas cifras acumuladas inferiores a las del año 2010 (- 8.49%). Mientras que son

superiores respecto a las del año 2009 en un (+7.48%).

Con respecto a los fertilizantes fosfatados, el consumo en relación con el mismo periodo del año 2010 se incrementado (0.83%). Si lo comparamos con el de 2009 en que el consumo fue muy bajo, tiene un incremento del 29.79%.

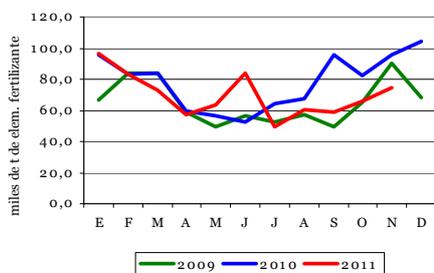
En cuanto a los fertilizantes potásicos, el consumo en el periodo, respecto al de 2010, ha disminuido (-9.09%). Comparando con el consumo del mismo periodo en el ejercicio 2009 en el que fue muy bajo, ha tenido un gran incremento (+99.40%).

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

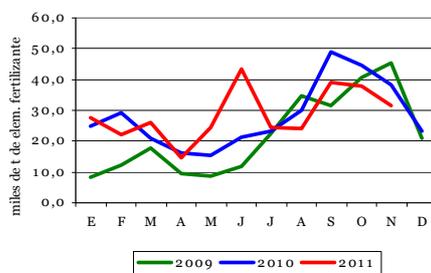
	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenados	2007	92,9	87,8	85,5	51,5	58,6	55,6	80,4	79,2	102,7	109,8	96,3	85,6	985,9
	2008	94,5	80,7	63,7	70,1	56,2	53,8	70,6	65,8	63,9	39,9	43,6	36,9	739,7
	2009	66,9	83,7	83,8	58,8	49,3	56,2	52,3	56,9	49,2	65,3	90	68,6	781
	2010	95,5	83,5	83,7	59,9	56,1	52,3	64,7	67,7	95,5	82,5	95,3	104,4	941,1
	2011	96,6	82,9	72,7	57,1	63,6	83,6	49,8	60,2	58,9	66	74,3		
Fosfatados	2007	43,6	37,5	34,9	22,8	32,8	43,8	45,3	53,9	57,8	67,3	60,9	53,9	554,5
	2008	38,8	29,3	29,3	27,3	29,4	33,4	25,8	19,1	16,9	10,7	5,4	6,2	271,6
	2009	8,4	12,3	17,6	9,6	8,7	11,9	22,4	34,9	31,6	40,5	45,5	20,8	264,2
	2010	24,7	29,4	20,8	16,0	15,5	21,3	23,4	30,0	49,0	44,8	38,4	23,4	336,7
	2011	27,8	22,1	26,0	14,7	24,4	43,6	24,4	24,2	39,2	38,0	31,5		
Potásicos	2007	38,9	37,6	45,9	35,4	26,9	29,3	27,4	26,9	46,3	42,2	51,9	36,2	444,9
	2008	38,5	35,3	29,4	36,9	34,4	26,3	25,7	23,2	29,2	12,9	15,1	12,3	319,2
	2009	6,1	11,5	15,8	12,0	9,8	7,5	12,4	15,3	10,8	29,3	18,4	17,2	166,1
	2010	30,8	33,7	35,5	35,5	20,3	14,9	28,1	26,4	37,3	32,7	29,9	32,7	359,3
	2011	35,0	31,3	34,2	17,3	19,4	37,2	21,9	19,5	28,8	27,5	24,8		

Agricultura

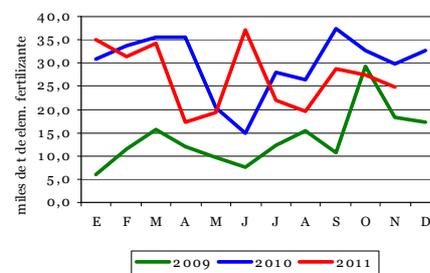
Consumo de fertilizantes nitrogenados



Consumo de fertilizantes fosfatados



Consumo de fertilizantes potásicos



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

<http://www.magrama.es/es/estadistica/pags/medios/fertilizantes/fertilizantes.htm>



## FERTILIZANTES (...continuación)

### ENERO-DICIEMBRE 2011

#### Consumo de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de consumo nacional de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a los meses de Enero a Diciembre del año 2011.

El consumo de fertilizantes en este periodo se ha incrementado respecto al del año 2010 (9.57%) y supera a las del nivel medio del trienio 2008-10 (+20.81%).

Los fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan unas cifras acumuladas inferiores a las del año 2010 (- 10.03%). Mientras que

son superiores respecto a las del año 2009 en un (+8.41%).

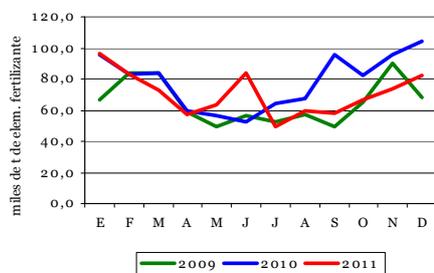
Con respecto a los fertilizantes fosfatados, el consumo en relación con el mismo periodo del año 2010 se incrementado (7.72%). Si lo comparamos con el de 2009 en que el consumo fue muy bajo, tiene un incremento del 37.28%.

En cuanto a los fertilizantes potásicos, el consumo en el periodo, respecto al de 2010, ha disminuido (-12.44%). Comparando con el consumo del mismo periodo en el ejercicio 2009 en el que fue muy bajo, ha tenido un gran incremento (+89.40%).

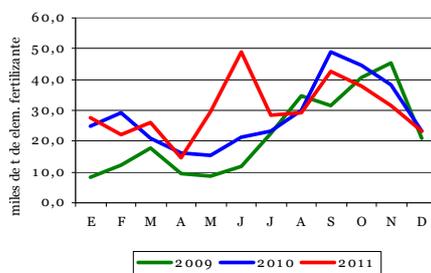
**Consumo de fertilizantes en usos agrícolas (Miles de t de elemento fertilizante)**

	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Agricultura Nitrogenados	2007	92,9	87,8	85,5	51,5	58,6	55,6	80,4	79,2	102,7	109,8	96,3	85,6	985,9
	2008	94,5	80,7	63,7	70,1	56,2	53,8	70,6	65,8	63,9	39,9	43,6	36,9	739,7
	2009	66,9	83,7	83,8	58,8	49,3	56,2	52,3	56,9	49,2	65,3	90	68,6	781
	2010	95,5	83,5	83,7	59,9	56,1	52,3	64,7	67,7	95,5	82,5	95,3	104,4	941,1
	2011	96,6	82,9	72,7	57,1	63,6	83,6	49,8	59,7	58,3	66,4	73,6	82,4	846,7
Fosfatados	2007	43,6	37,5	34,9	22,8	32,8	43,8	45,3	53,9	57,8	67,3	60,9	53,9	554,5
	2008	38,8	29,3	29,3	27,3	29,4	33,4	25,8	19,1	16,9	10,7	5,4	6,2	271,6
	2009	8,4	12,3	17,6	9,6	8,7	11,9	22,4	34,9	31,6	40,5	45,5	20,8	264,2
	2010	24,7	29,4	20,8	16,0	15,5	21,3	23,4	30,0	49,0	44,8	38,4	23,4	336,7
	2011	27,8	22,1	26,0	14,7	29,6	48,8	28,6	29,4	42,8	38,0	31,5	23,4	362,7
Potásicos	2007	38,9	37,6	45,9	35,4	26,9	29,3	27,4	26,9	46,3	42,2	51,9	36,2	444,9
	2008	38,5	35,3	29,4	36,9	34,4	26,3	25,7	23,2	29,2	12,9	15,1	12,3	319,2
	2009	6,1	11,5	15,8	12,0	9,8	7,5	12,4	15,3	10,8	29,3	18,4	17,2	166,1
	2010	30,8	33,7	35,5	35,5	20,3	14,9	28,1	26,4	37,3	32,7	29,9	32,7	359,3
	2011	35,0	31,3	34,2	17,3	19,4	37,2	21,9	19,5	28,8	29,1	22,6	18,3	314,6

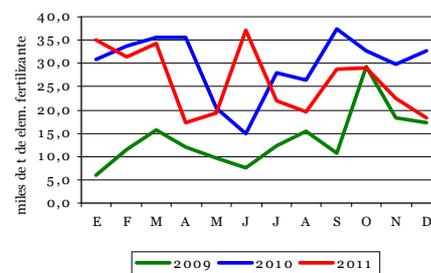
Consumo de fertilizantes nitrogenados



Consumo de fertilizantes fosfatados



Consumo de fertilizantes potásicos



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

<http://www.magrama.es/es/estadistica/pags/medios/fertilizantes/fertilizantes.htm>



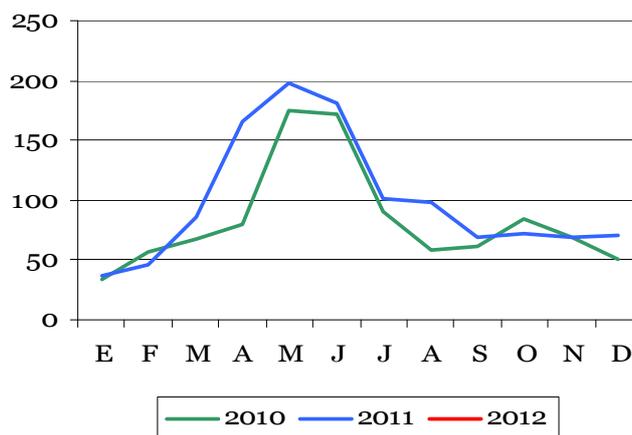
### 3.5 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

#### ENERO 2012

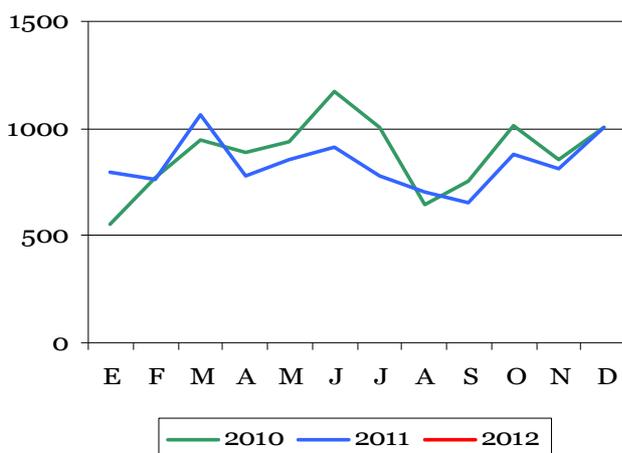
Los datos recibidos de la Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos del M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, referentes a **inscripciones de maquinaria agrícola en enero 2012**, reflejan, en conjunto, unos datos inferiores 11,00% respecto a los datos del mismo periodo del 2011 y una disminución del 11,40% respecto a los mismos datos del 2010.

El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que en este periodo, la cifra de **tractores** inscritos ha disminuido en un 15,4 % respecto a la del año 2011, y es superior a la del año 2010 en un 21,8%.

#### Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)



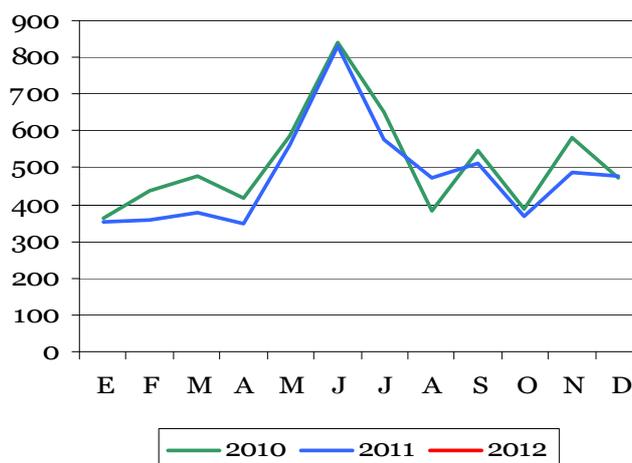
#### Inscripciones de Tractores (ud.)



En cuanto a los **remolques**, el total del periodo registra un descenso en el número de inscripciones del 7,6% respecto del año 2011, también hay descenso del 9,4% respecto a las registradas en el año 2010.

Agricultura

#### Inscripciones de Remolques (ud.)



En el caso de las **máquinas automotrices** se observa un incremento del número de inscripciones de este periodo, respecto a los datos del año 2011 del 51,4%, y el número de inscritos en este periodo también se ha incrementado un 64,7% respecto a los inscritos en el 2010. Se excluyen los motocultores y las motomáquinas.

NOTA.- Los datos de 2009 y 2010 han sufrido una pequeña modificación, al ser actualizados.

Para una información más detallada, consultar la página web del M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente:

<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/medios-de-produccion/>



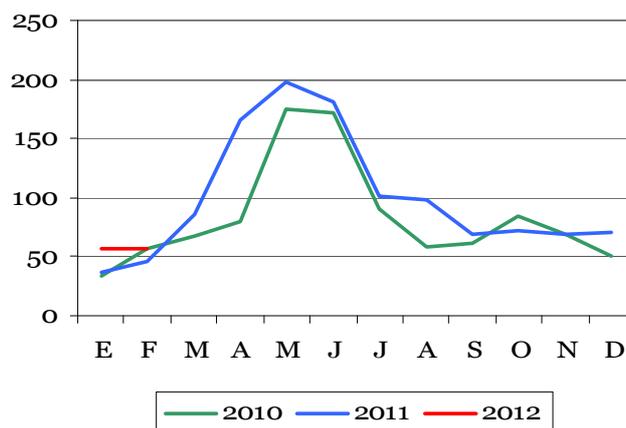
## INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA (...continuación)

### FEBRERO 2012

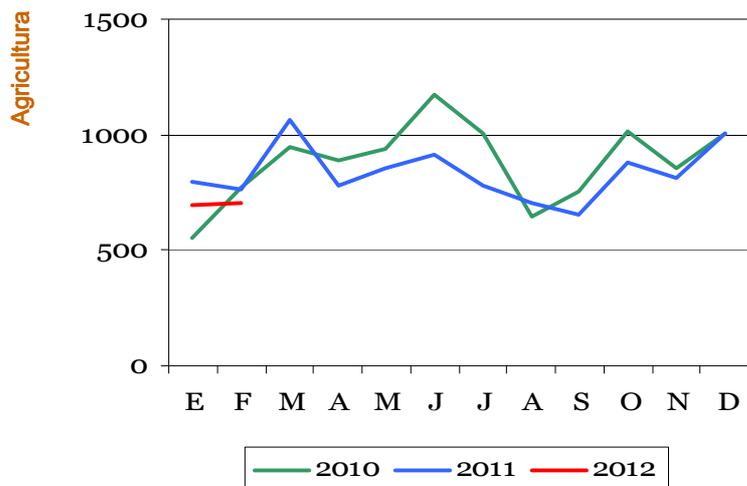
Los datos recibidos de la Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos del MAGRAMA, referentes a **inscripciones de maquinaria agrícola en febrero 2012**, reflejan, en conjunto, unos datos inferiores 8,90% respecto a los datos del mismo periodo del 2011 y una disminución del 3,20% respecto a los mismos datos del 2010.

El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que en este periodo, la cifra de **tractores** inscritos ha disminuido en un 10,20 % respecto a la del año 2011, y es superior a la del año 2010 en un 5,70%.

#### Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)

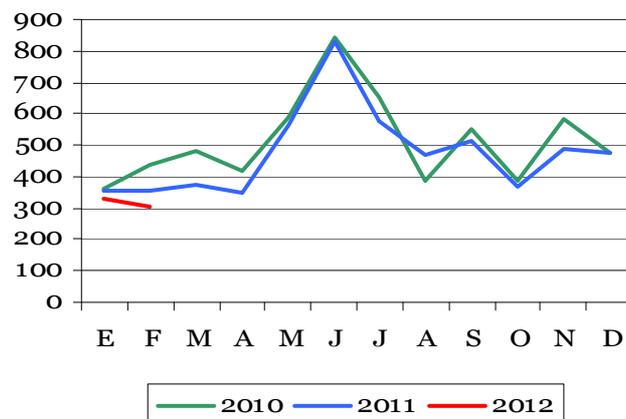


#### Inscripciones de Tractores (ud.)



En cuanto a los **remolques**, el total del periodo registra un descenso en el número de inscripciones del 11,0% respecto del año 2011, también hay descenso del 20,8% respecto a las registradas en el año 2010.

#### Inscripciones de Remolques (ud.)



En el caso de las **máquinas automotrices** se observa un incremento del número de inscripciones de este periodo, respecto a los datos del año 2011 del 34,9%, y el número de inscritos en este periodo también se ha incrementado un 23,1% respecto a los inscritos en el 2010. Se excluyen los motocultores y las motomáquinas.

NOTA.- Los datos de 2009 y 2010 han sufrido una pequeña modificación, al ser actualizados.

Para una información más detallada, consultar la página web del Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente:

<http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/medios-de-produccion/>



## 4.1 PRECIPITACIONES

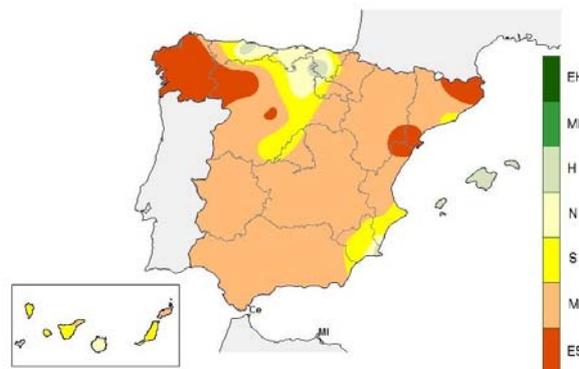
Al igual que sucedió en los meses invernales precedentes, febrero ha sido **muy seco** en casi toda España, con una precipitación media a nivel nacional de tan sólo 16 mm, valor que no llega al 30% del normal para este mes (periodo de referencia: 1971-2000). Se trata del mes de febrero más seco desde el año 2000.

En amplias áreas de Extremadura, oeste de Andalucía y Castilla y León, norte de Valencia y Canarias prácticamente no se registraron precipitaciones a lo largo del mes.

La situación de precipitaciones intensas más significativa del mes fue la que afectó a algunas zonas del centro de la cordillera cantábrica entre los días 5 y 7 de febrero, con totales acumulados en estos 3 días que en algu-

nos puntos superaron los 200 mm, y con registros diarios de precipitación superiores a los 120 mm.

**CARACTER DE LA PRECIPITACIÓN - FEBRERO 2012**



Fuente: AEMET. M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

## 4.2 RESERVAS HIDRÁULICAS

Este invierno ha sido extremadamente seco, resultando el invierno más seco de toda la serie histórica iniciada en 1947. Sin embargo, las reservas hidráulicas se mantienen en niveles similares a la media de los últimos diez años.

Así, a 27 de marzo la reserva hidráulica peninsular era de 34.452 hm<sup>3</sup>, el 62,0% de su capacidad, casi 3 puntos porcentuales por debajo de la media de los últimos diez años y casi 20 por debajo de la del año pasado.

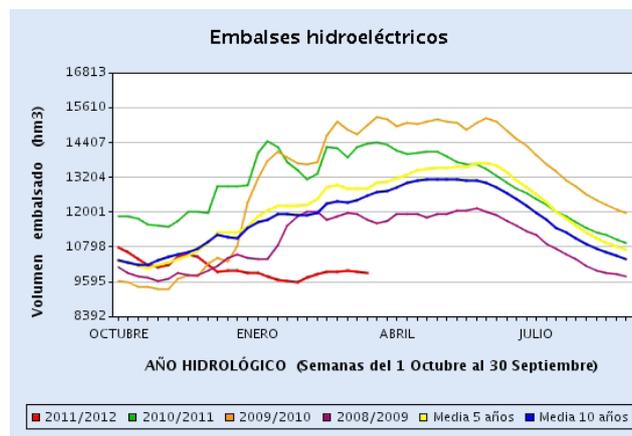
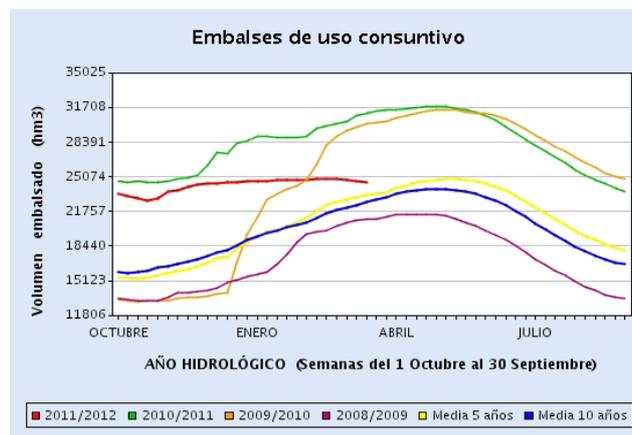
En el siguiente cuadro se observa que la disminución de las reservas de uso consuntivo ha sido menos acusada que la reducción de las reservas hidrológicas, respecto del año anterior. Las primeras han disminuido 17 puntos porcentuales y las segundas 25 puntos porcentuales.

RESERVAS EMBALSES				
Situación a:	Actual		Año anterior	Media 10 años
27 marzo 2012	(hm <sup>3</sup> )	(%)		
USO CONSUNTIVO	24.557	64,3	81,5	61,8
USO HIDROELÉCTRICO	9.895	56,8	82,4	72,2
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>34.452</b>	<b>62,0</b>	<b>81,8</b>	<b>65,1</b>

A 27 de marzo, la reserva de los embalses de **uso consuntivo** era de 24.557 hm<sup>3</sup> (64,3% de su capacidad), situándose más de 17 puntos porcentuales por debajo de las reservas del año anterior y sólo 2,5 puntos porcentuales por debajo de la media del último decenio.

Destaca que el porcentaje de las reservas de uso consuntivo supera en 7,5 puntos porcentuales al de las reservas hidrológicas.

A finales de marzo, la reserva de los embalses de uso **hidroeléctrico**, era de 9.895 hm<sup>3</sup> (56,8% de su capacidad), más de 25 puntos porcentuales por debajo de las reservas del año anterior y más de 15 puntos porcentuales por debajo de la media del último decenio.



Agua

La reserva de los embalses peninsulares está por encima del 50%, excepto Galicia Costa (48,7%). Además, los ámbitos de Cantábrico, Gadiana, cuenca Atlántica Andaluza, Guadalquivir y cuencas internas de Cataluña, superan el 70%, y las cuencas internas del País Vasco el 95%.



## RESERVAS HIDRÁULICAS (...continuación)

C. I. DE CATALUÑA	76,6%
EBRO	57,6%
JÚCAR	53,4%
SEGURA	57,5%
C. MEDITERRÁNEA ANDALUZA	66,4%
GUADALQUIVIR	75,1%
C. ATLÁNTICA ANDALUZA	77,3%
GUADIANA	75,4%
TAJO	51,3%
DUERO	55,4%
C. I. DEL PAÍS VASCO	95,2%
CANTÁBRICO	73,6%
MIÑO-SIL	50,5%
GALICIA COSTA	48,7%

### RESERVAS TOTALES EMBALSES PENINSULARES

Situación a 27 de marzo 2012

Ámbitos de planificación	Capacidad actual hm <sup>3</sup>	Reserva actual hm <sup>3</sup>	Reserva actual %	Año anterior %	2 años antes %	Media 5 años %	Media 10 años %
GALICIA COSTA	684	333	48,7	67,4	78,2	68,6	69,0
MIÑO-SIL	3.030	1.529	50,5	72,2	86,4	75,0	73,4
CANTÁBRICO	633	466	73,6	80,3	82,8	78,9	77,7
C. I. DEL PAÍS VASCO	21	20	95,2	85,7	90,5	85,7	88,1
DUERO	7.520	4.168	55,4	84,6	91,4	77,0	72,9
TAJO	11.012	5.651	51,3	78,2	75,0	62,9	60,9
GUADIANA	8.635	6.508	75,4	91,9	88,9	70,8	72,0
C. ATL. ANDALUZA	1.878	1.451	77,3	92,9	94,2	66,2	69,3
GUADALQUIVIR	8.280	6.217	75,1	87,1	86,9	61,8	66,0
C. MED. ANDALUZA	1.177	781	66,4	80,8	78,8	55,2	51,4
SEGURA	1.141	656	57,5	71,8	61,1	40,4	30,9
JÚCAR	3.336	1.782	53,4	58,4	51,2	37,6	33,8
EBRO	7.507	4.326	57,6	80,7	77,9	69,1	71,0
C. I. DE CATALUÑA	736	564	76,6	88,0	71,1	59,8	59,5
VERT. ATLÁNTICA	41.693	26.343	63,2	84,1	85,1	68,4	68,1
VERT. MEDITERRÁNEA	13.897	8.109	58,4	75,0	69,8	57,5	55,9
<b>TOTAL PENÍNSULA</b>	<b>55.590</b>	<b>34.452</b>	<b>62,0</b>	<b>81,8</b>	<b>81,2</b>	<b>65,7</b>	<b>65,1</b>
<b>USO CONSUNTIVO</b>	<b>38.173</b>	<b>24.557</b>	<b>64,3</b>	<b>81,8</b>	<b>79,0</b>	<b>62,0</b>	<b>65,1</b>
<b>HIDROELÉCTRICOS</b>	<b>17.417</b>	<b>9.895</b>	<b>56,8</b>	<b>82,4</b>	<b>81,6</b>	<b>73,5</b>	<b>72,2</b>

Fuente: D. G. del Agua. M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

## 4.3 AGUAS SUBTERRÁNEAS

Todos los datos, gráficos y mapa están referidos a la situación en **enero** de 2012, respecto de enero de 2011.

En los gráficos siguientes, la línea azul representa la evolución, durante los últimos doce meses, del nivel medio de las aguas subterráneas en la demarcación hidrográfica correspondiente, referido a la posición de enero de 2011, y ponderado según la extensión y porosidad de los acuíferos que intervienen en el cómputo. En ellos se muestran también las posiciones máxima (línea verde) y mínima

(línea roja) que para cada mes han sido registradas en el periodo histórico de medidas disponibles.

Los gráficos expuestos resultan de agregaciones por cuencas hidrográficas. Dentro de cada una de las 5 demarcaciones intercomunitarias (1) y en las Cuencas Mediterráneas Andaluzas y en Baleares, existen algunas diferencias en función de las circunstancias de situación geográfica y de explotación de las diversas masas de agua subterránea.



## AGUAS SUBTERRÁNEAS (...continuación)

(1) El RD 29/2011 de 14 de enero establece una nueva configuración para las demarcaciones hidrográficas del Norte: Cantábrico Oriental (que engloba las Cuencas Internas del País Vasco) y Cantábrico Occidental. Todos los gráficos, tablas y mapa, están referidos a la nueva delimitación.

En la tabla siguiente, los valores negativos o positivos indican respectivamente, variaciones medias en la cuenca en enero de 2012, inferiores o superiores a los de enero de 2011. La tercera columna indica la diferencia del índice de almacenamiento en enero de 2012 respecto del mismo mes de 2011. Destacan los aumentos registrados en Cantábrico Oriental (16,7%) y Guadiana (10,3%) y la caída registrada en Segura (-22,5%).

**Diferencia de niveles:** Aumento o disminución del nivel medio de la cuenca en enero de 2012.

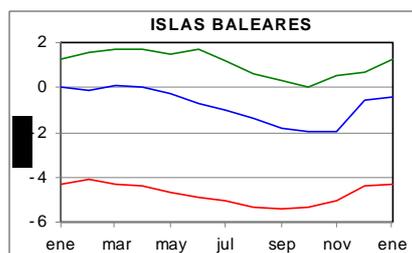
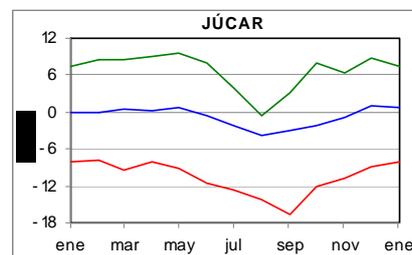
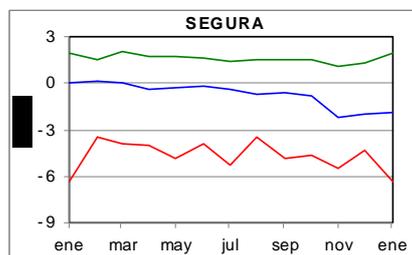
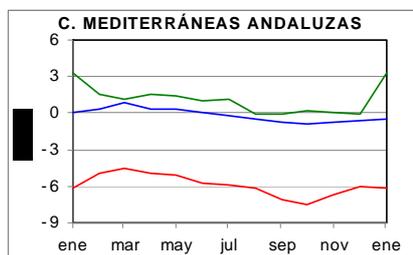
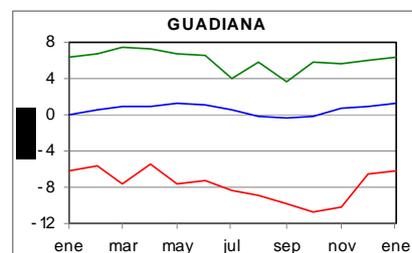
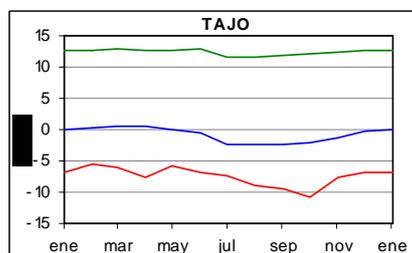
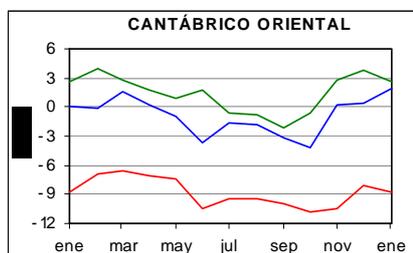
**Diferencia índice de llenado:** Aumento o disminución de las reservas en enero de 2012, respecto de enero de 2011.

### VARIACIÓN NIVELES MEDIOS Y ALMACENAMIENTO

CUENCA	Dif. Niveles medios (m)	Dif. Índice de llenado (%)
MIÑO-SIL	--	--
CANTÁBRICO ORIENTAL	1,9	16,7%
CANTÁBRICO OCCIDENTAL	--	--
DUERO	--	--
TAJO	0,0	0,2%
GUADIANA	1,3	10,3%
C. MEDITERR. ANDALUZAS	-0,5	-5,2%
SEGURA	-1,9	-22,5%
JÚCAR	0,8	5,2%
EBRO	--	--
BALEARES	-0,4	-7,5%

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

Estados máximos mensuales	Evolución 2010-2011	Estados mínimos mensuales
---------------------------	---------------------	---------------------------





## AGUAS SUBTERRÁNEAS (...continuación)

En el cuadro siguiente, se observa que de las 222 masas de agua subterránea de las que se dispone de datos, **47 de ellas presentan mayor llenado en los últimos**

**doce meses, mientras que en 83 masas el llenado es menor** y en las restantes 92 masas no se observa diferencia destacable.

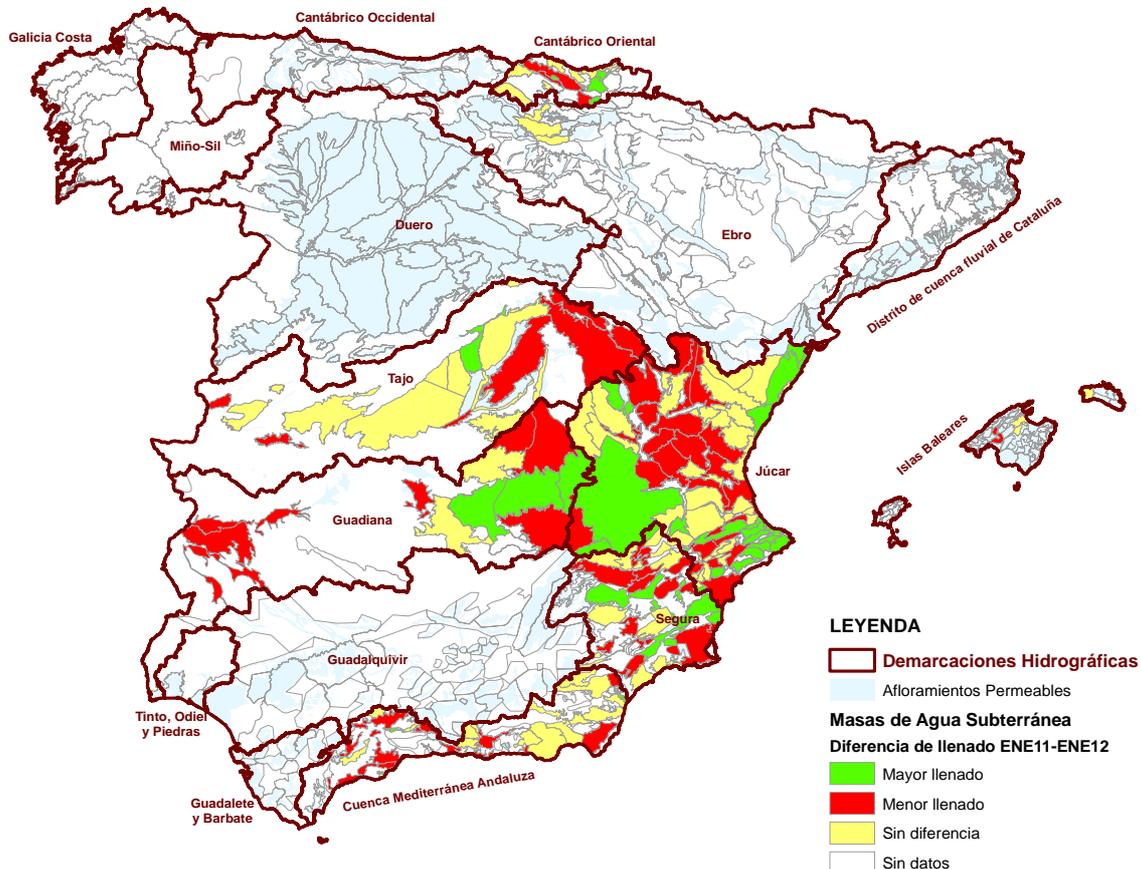
VARIACIÓN LLENADO EN NÚMERO DE MASAS POR CUENCA

CUENCA	Nº Masas Cuenca	Mayor Llenado	Menor Llenado	Sin diferencia	Sin datos
MIÑO-SIL	6				6
CANTÁBRICO ORIENTAL	29	4	3	7	15
CANTÁBRICO OCCIDENTAL	19				19
DUERO	64				64
TAJO	24	2	8	14	0
GUADIANA	20	3	8	2	7
C. MEDITERR. ANDALUZAS	67	3	21	15	28
SEGURA	63	11	16	13	23
JÚCAR	116	24	25	35	32
EBRO	105			3	102
ISLAS BALEARES	90		2	3	85
<b>TOTALES</b>	<b>603</b>	<b>47</b>	<b>83</b>	<b>92</b>	<b>381</b>

En el mapa siguiente se muestran las diferencias de llenado, entre enero 2012 y enero de 2011, diferenciado por masas de agua subterránea, comparando los niveles dis-

ponibles en **1.053 piezómetros** que se reparten en un total de **222 masas de agua subterránea**.

DIFERENCIA LLENADO MASAS (ENERO 2012-2011)



Fuente: D. G. del Agua. Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

# 5. ALIMENTACIÓN



## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - DICIEMBRE 2011

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en Diciembre 2011

Durante el último mes del año 2011, se mantuvo el crecimiento del consumo de alimentos en los hogares de España (+2,2%).

Igualmente se presenta crecimiento elevado del Gasto (+2,7%), a consecuencia del refuerzo de los precios medios de Alimentación (+0,5%).

- El aumento en el consumo de Alimentos dentro del hogar es generalizado, destacando el de las Frutas Frescas (+6,7%); sobretodo: los Plátanos (+11,9%), Limones (+8,0%), Naranjas (+7,4%), Cerezas (+36,5%) y las Uvas (+29,1%). A pesar de no ser frutas de temporada, los Melones y Sandías incrementaron de manera importante (+18,4% y +46,2% respectivamente) durante este último mes.
- De la misma forma, suben las compras del Total Hortalizas Frescas (+8,2%), siendo las Judías Verdes, los Tomates y los Pimientos los que presentan mayores incrementos. También aumentó el consumo de las Patatas Frescas, aunque en menor proporción, un +2,7%.
- Importante incremento de la compra de Aceite (+9,2%), a causa del crecimiento la variedad de Oliva (+10,9%).
- También sube el consumo en aquellos productos vinculados con la Navidad: Bebidas Espirituosas (+5,9%), Cerveza (+6,7%) y los Vinos Tranquilos con DO. (+3,6%) siempre teniendo en cuenta que es frente al mismo mes del año anterior. Sin embargo, la Sidra cayó un -1,1%.
- Menor presencia de productos de la Pesca en los hogares (-1,6%). Los mayores descensos se presentan en el Pescado Congelado (-6,7%) y los Mariscos/Moluscos (-3,1%). Sólo las Conservas de Pescado y Marisco aumentaron el consumo durante este mes (+6,4%).

#### Consumo en el Año Móvil Enero 2011 a Diciembre 2011

A cierre del año 2011, se presenta una ligera disminución del consumo de alimentos en el hogar (-0,7%).

El gasto en Alimentación ascendió a 67.519,9 millones de Euros, un +0,7% más que en 2010, motivado por los mayores precios (+1,3%) durante este año.

Del mismo modo, el consumo per cápita cayó un -0,6%, mientras que el gasto por persona se recuperó, subiendo un +0,8%, situándose a cierre del año 2011, en 1.471,35 €/persona/año.

- Desciende el consumo del Total Pesca (-1,9%): caen los Pescados un -1,6% y los Mariscos un -4,3%. Solo se observa crecimiento en la compra de las Conservas de Mariscos y Moluscos en el último año (+1,8%).
- Sin embargo, el consumo de la Carne Fresca descendió levemente (-0,6%), siendo la carne de Pollo la única variedad que se mantuvo casi estable (-0,3%), frente a los fuertes descensos del Ovino/Caprino (-6,4%), Cerdo (-3,8%) y del Vacuno (-2,5%). Solo la carne Congelada mantuvo sus incrementos (+14,2%).
- La Leche Esterilizada, que supone el 96% de la categoría de Leche Líquida, descendió su presencia en el hogar un -3,0%. En contraposición, los Derivados Lácteos fue el segmento que mas creció en el último año (+1,8%), a consecuencia principalmente de los incrementos de: Bifidus+Leche Fermentadas (+5,4%), Yogurt (+1,6%) y del Queso (+2,2%).
- Cae la compra de Aceite (-1,8%), debido al fuerte caída en la variedad de Girasol (-4,3%); la compra de la variedad Oliva también se resiente (-0,7%).
- Menor consumo de Patatas Frescas (-3,7%); por el contrario, incrementan en la misma proporción las Hortalizas Frescas.
- Cae la compra de Bebidas Alcohólicas de Alta Graduación en un -8,8%, mientras que las Gaseosas y Bebidas Refrescantes crecen (+1,9%).
- A cierre del año 2011, los Hipermercados y la Tienda Tradicional fueron los canales que mas volumen de compra han perdido (-1,6% y -0,8% respectivamente) a favor de las Tiendas de Descuento (+0,9%) y motivado principalmente por la menor compra de Productos Frescos. Este último canal incrementó un +7,6% la compra de Frescos con respecto al año anterior.

	TAM Diciembre 2011	% Variación TAM Diciembre II vs. TAM Diciembre 10	% Variación Octubre II vs. Octubre 10	% Variación Noviembre II vs. Noviembre 10	% Variación Diciembre II vs. Diciembre 10
<b>Volumen (Millones Kgs/Lts.)</b>	30.282,30	-0,7%	-1,1%	2,2%	2,2%
<b>Valor (Millones €)</b>	67.519,86	0,6%	-0,1%	2,4%	2,7%
<b>Precio Medio</b>	2,23	1,3%	1,0%	0,2%	0,5%
<b>Consumo x Capita</b>	659,89	-0,6%	-1,0%	2,3%	2,3%
<b>Gasto x Capita</b>	1.471,35	0,8%	0,0%	2,5%	2,8%

TAM: Tiempo Anual Móvil

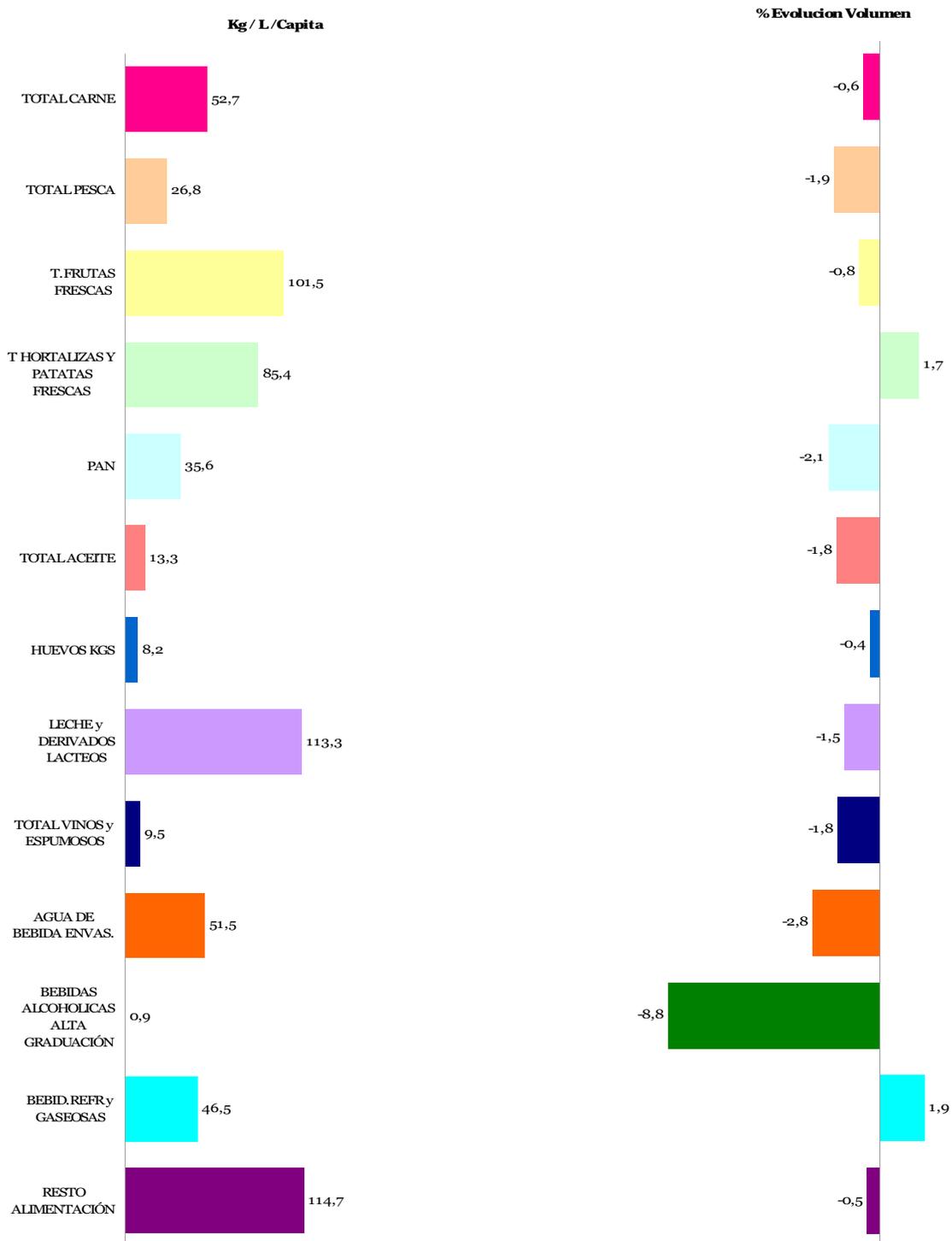


## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

TAM DICIEMBRE 2011

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
<b>CONSUMO PER CAPITA</b>	<b>VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA</b>
<b>659,9</b>	<b>30.282,3</b>
<b>Kg./L./Capita</b>	<b>Cantidad (Millones de Kgs./L.)</b>

Alimentación



\* T Hortalizas y Patatas Frescas: incluye todas las hortalizas frescas y las patatas frescas.

\* Leche y Derivados Lácteos = incluye Leche Líquida, Preparados Lácteos, Total Otras Leches, Derivados Lácteos.

\* Bebidas Alcohólicas alta Graduación: incluye Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Bebidas Espirituosas.

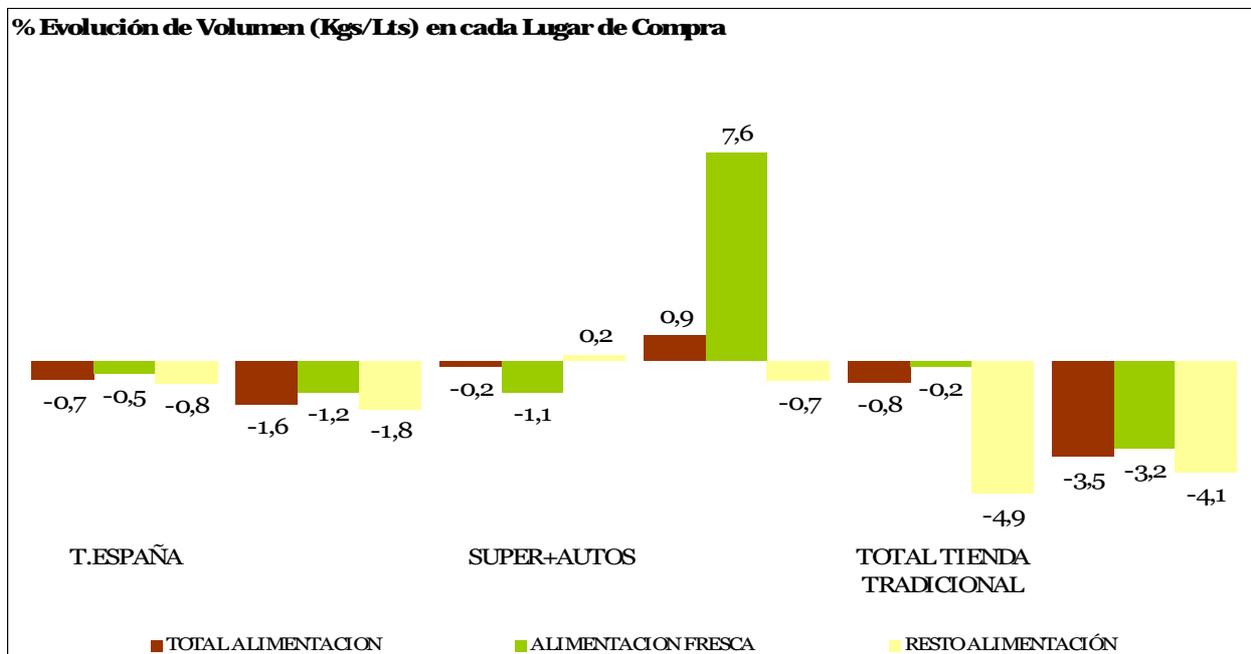
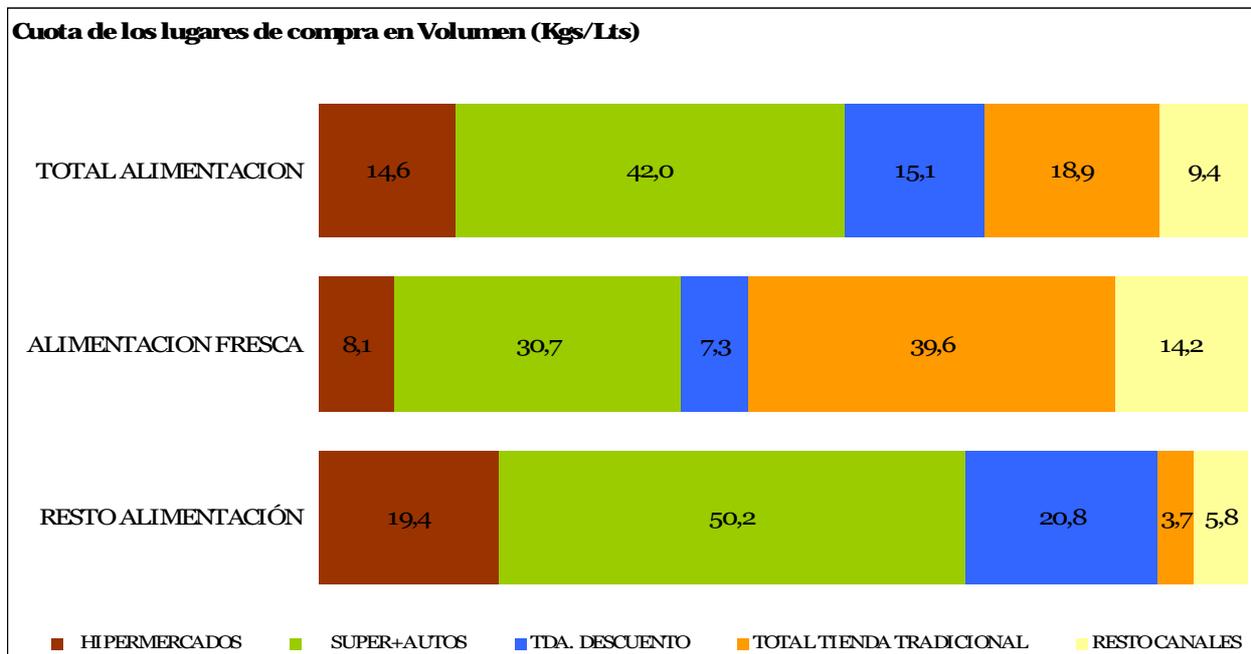
\* Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados.

TAM: Tiempo Anual Móvil

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



TAM DICIEMBRE 2011



Alimentación

TOTAL TIENDA TRADICIONAL: Tda. Tradicional, Pescadería, Carnicería/Charc, Panadería, Tda. Congelados, Mercados y Plazas.  
 RESTO CANALES: Mercadillos, Autoconsumo, Economato/Coop, Herboristería, Farmacia, Venta Domicilio, Lechería, Bar-Bodega

TAM: Tiempo Anual Móvil



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

LA ALIMENTACIÓN MES A MES							
TAM DICIEMBRE 2011 VS TAM DICIEMBRE 2010							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de Kgs/Lt)		Evolucion	Valor (Millones de €)		Evolucion	Kg/Lt per Capita
	2010	2011	%11/10	2010	2011	%11/10	2011
T.HUEVOS KGS	378,4	376,9	-0,4	744,9	739,9	-0,7	8,2
CARNE POLLO FRESCA	669,8	667,7	-0,3	2.556,2	2.681,1	4,9	14,6
CARNE CERDO FRESCA	512,8	493,5	-3,8	3.040,5	2.860,7	-5,9	10,8
CARNE VACUNO FRESCA	309,4	301,8	-2,5	2.728,9	2.724,6	-0,2	6,6
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	102,5	95,9	-6,4	1.031,0	997,3	-3,3	2,1
CARNE TRANSFORMADA	561,4	560,4	-0,2	4.727,0	4.675,9	-1,1	12,2
RESTO CARNE	276,0	297,0	7,6	1.444,3	1.576,9	9,2	6,5
PESCADOS	706,3	694,7	-1,6	4.573,8	4.717,2	3,1	15,1
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	359,1	343,5	-4,3	2.607,7	2.611,4	0,1	7,5
CONS.PESCADO/MOLUSCO	188,6	191,9	1,8	1.569,0	1.672,8	6,6	4,2
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.527,5	3.418,9	-3,1	2.460,7	2.368,7	-3,7	74,5
TOTAL OTRAS LECHE	32,7	32,4	-0,8	246,5	267,4	8,5	0,7
T DERIVADOS LACTEOS	1.718,4	1.750,2	1,8	5.765,2	5.877,6	1,9	38,1
PAN	1.668,8	1.633,6	-2,1	3.904,9	3.917,6	0,3	35,6
BOLL.PAST.GALLET.CERE	601,1	596,4	-0,8	2.702,0	2.719,5	0,6	13,0
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	150,5	151,5	0,7	924,7	961,0	3,9	3,3
CAFES E INFUSIONES	76,7	78,5	2,3	763,0	938,5	23,0	1,7
ARROZ	177,2	178,8	0,9	241,2	248,6	3,1	3,9
TOTAL PASTAS	176,8	172,4	-2,5	295,5	302,0	2,2	3,8
AZUCAR	185,1	182,4	-1,5	152,9	179,3	17,3	4,0
LEGUMBRES	147,3	145,0	-1,6	216,7	214,7	-0,9	3,2
ACEITE DE OLIVA	446,3	443,1	-0,7	1.120,1	1.090,1	-2,7	9,7
ACEITE DE GIRASOL	161,0	154,1	-4,3	159,0	188,2	18,4	3,4
RESTO ACEITE	13,9	12,8	-7,5	21,2	20,8	-1,6	0,3
PATATAS FRESCAS	1.072,8	1.033,6	-3,7	691,4	696,5	0,7	22,5
PATATAS CONGELADAS	44,3	43,9	-0,9	50,5	53,0	4,9	1,0
PATATAS PROCESADAS	58,1	55,1	-5,1	276,6	274,7	-0,7	1,2
TOMATES	648,7	700,0	7,9	966,5	902,7	-6,6	15,3
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2.132,3	2.184,4	2,4	3.645,7	3.593,8	-1,4	47,6
CITRICOS	1.342,0	1.326,4	-1,2	1.496,1	1.351,3	-9,7	28,9
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.352,9	3.329,7	-0,7	4.766,2	4.827,2	1,3	72,6
ACEITUNAS	103,6	102,7	-0,8	292,4	288,1	-1,5	2,2
FRUTOS SECOS	130,5	121,9	-6,6	782,9	753,7	-3,7	2,7
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	629,9	615,4	-2,3	1.276,8	1.272,3	-0,4	13,4
PLATOS PREPARADOS	543,1	546,1	0,5	2.164,3	2.214,2	2,3	11,9
VINOS TRANQUILOS D.O.	141,9	140,7	-0,8	529,4	518,8	-2,0	3,1
ESPUMOSOS/CAVAS D.O.	26,2	27,9	6,5	136,2	145,3	6,7	0,6
VINO DE MESA SIN D.O.	232,4	226,0	-2,7	264,3	254,4	-3,8	4,9
OTROS VINOS	34,3	33,1	-3,6	130,5	129,8	-0,6	0,7
CERVEZAS	761,4	785,4	3,1	897,4	925,7	3,1	17,1
BEBIDAS ALCOHOLICAS ALTA GRADUACIÓN	46,7	42,6	-8,8	448,3	430,2	-4,0	0,9
TOTAL ZUMO Y NECTAR	573,7	537,5	-6,3	493,5	468,5	-5,1	11,7
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.430,9	2.362,6	-2,8	506,2	490,7	-3,1	51,5
GASEOSAS Y BEBID.REFR	2.095,5	2.135,1	1,9	1.627,2	1.638,5	0,7	46,5
O PRODUCTOS EN PESO	450,8	456,4	1,2	1.329,2	1.395,5	5,0	9,9
O PRODUCTOS EN VOLUMEN	251,5	275,0	9,3	310,8	337,5	8,6	6,0
<b>.TOTAL ALIMENTACION</b>	<b>30.491,2</b>	<b>30.282,3</b>	<b>-0,7</b>	<b>67.085,5</b>	<b>67.519,9</b>	<b>0,6</b>	<b>659,9</b>

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.....

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

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

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

TAM: Tiempo Anual Móvil



## 6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

En **febrero** aumentaron fuertemente las emisiones del SO<sub>2</sub> (+59%) y del ozono superficial (+28%), mientras que se redujeron las emisiones de los óxidos de nitrógeno, todo ello respecto a enero. En el mes no hubo superaciones en los umbrales establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red.

Respecto al mismo mes del año anterior, aumentaron mucho las del SO<sub>2</sub> (+120%) y menos las emisiones de los óxidos de nitrógeno (+15%), mientras que el ozono superficial se redujo ligeramente.

En febrero no se ha superado el umbral de información para el ozono, establecido por la Unión Europea, en ninguna de las 13 estaciones de la red EMEP/VAG/CAMP, aunque **si se ha superado el valor objetivo para la protección de la salud humana**, en Noia (3 días) y Peñausende (1 día).

FEB-2012 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>3</sub> (*)
S Pablo de los Montes	0,50	5,55	5,89	81	0
Noia	2,53	6,02	6,42	87	3
Mahón	0,41	6,05	6,24	73	0
Víznar	1,25	6,70	7,90	83	0
Niembro	1,38	5,34	5,83	67	0
Campisábalos	0,28	2,52	2,61	76	0
Cabo de Creus	0,71	2,29	2,41	61	0
Barcarrota	0,27	5,83	6,47	54	0
Zarra	0,70	3,01	3,16	80	0
Peñausende	0,85	4,72	4,99	70	1
Els Torms	0,96	3,95	4,44	67	0
O Saviñao	1,00	6,60	7,73	50	0
Doñana	1,79	5,61	6,15	63	0
<b>PROMEDIO</b>	<b>0,97</b>	<b>4,94</b>	<b>5,40</b>	<b>70,15</b>	<b>4</b>

(\*) - N° de días en 2012 con superación del valor objetivo para la protección de la salud humana (120 µg/m<sup>3</sup> media móvil en 8 h)

Fuente: AEMET, M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

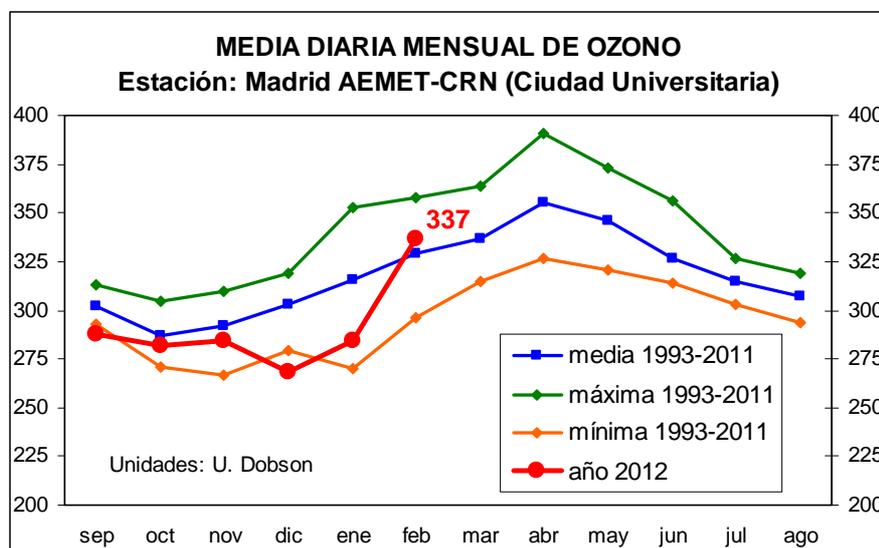
## 6.2 CAPA DE OZONO

En **febrero**, el espesor medio mensual de la capa de Ozono, medido en la estación del Centro Radiológico Nacional (CRN), fue de 337 unidades Dobson.

El dato del espesor de febrero (337 UD), ha superado el espesor medio del periodo 1993-2011 de dicho periodo que fue de 329 UD.

Media diaria mensual de ozono - Estación AEMET C. Universitaria Madrid (unid. Dobson)

periodo	sep-11	oct	nov	dic	ene-12	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
<b>año 2011/2012</b>	<b>288</b>	<b>282</b>	<b>284</b>	<b>268</b>	<b>284</b>	<b>337</b>						
media 1993-2011	302	287	292	303	316	329	337	355	346	327	315	307
máxima 1993-2011	313	305	310	319	353	358	364	391	373	356	327	319
mínima 1993-2011	293	271	267	279	270	296	315	327	321	314	303	294

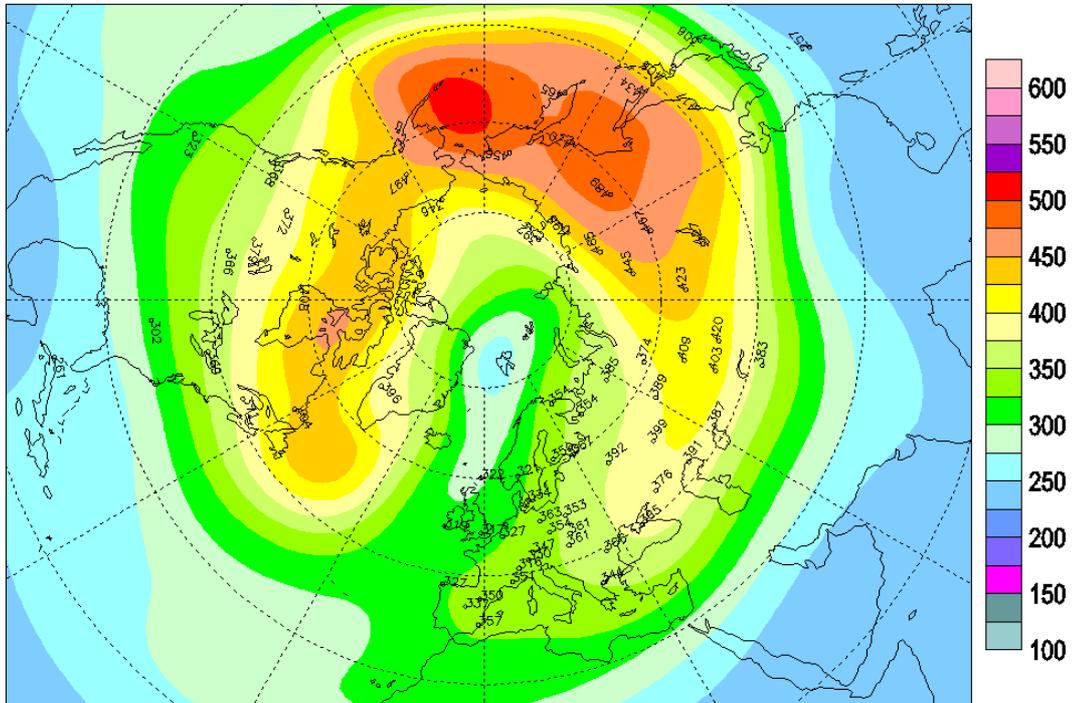




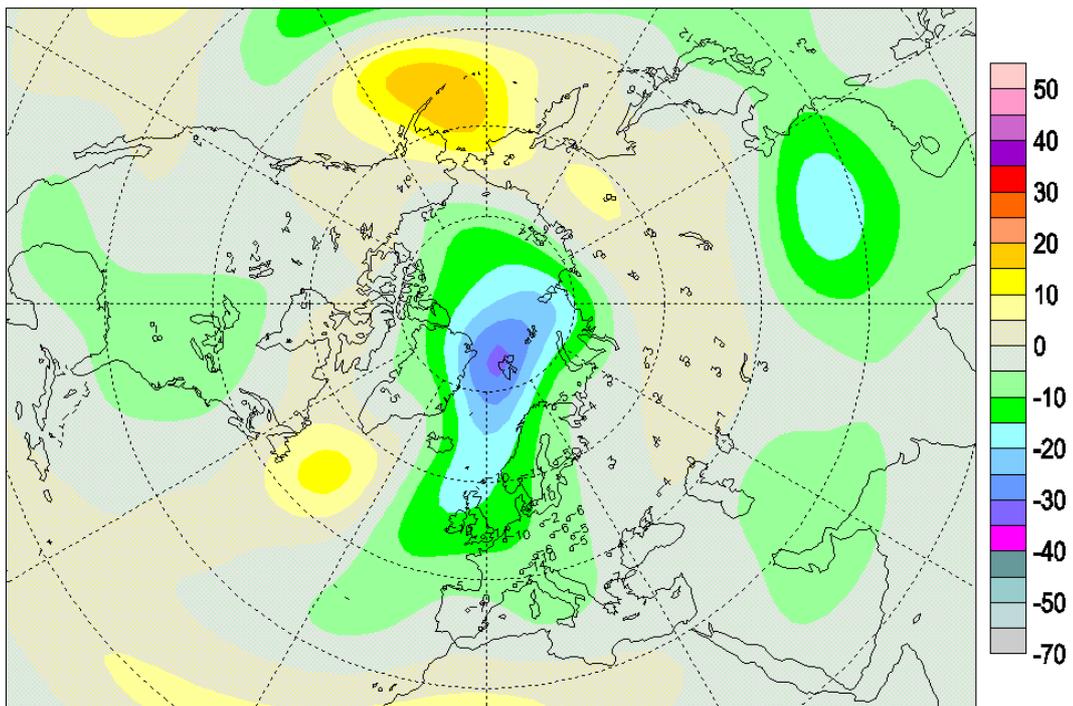
## CAPA DE OZONO (...continuación)

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.

### Mean total ozone (DU), 2012/02/01-2012/02/29



### Mean deviation (%), 2012/02/01-2012/02/29



Fuente: AEMET, M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente



## 6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

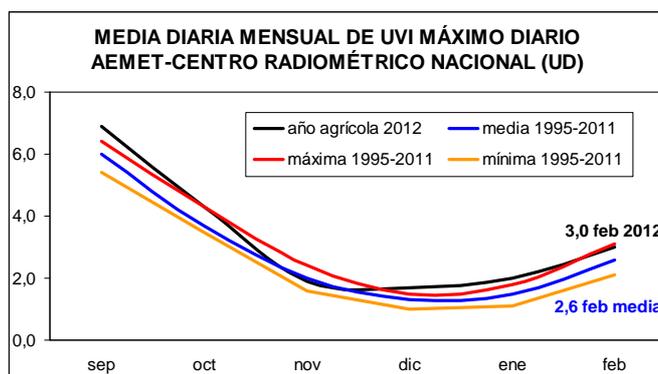
El máximo de radiación solar Global, medida en el Centro Radiológico Nacional (CRN) en el mes de **febrero**, se produjo el día 23 con 1.732 10kJ/m<sup>2</sup>, lo que supone un 78% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del sol) y el mínimo fue el día 7 con 782 10kJ/m<sup>2</sup>, representando un 42% de la radiación extraterrestre.

FEBRERO	GLOBAL 10 kJ/m <sup>2</sup>	DIRECTA 10 kJ/m <sup>2</sup>	DIFUSA 10 kJ/m <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	40.813	70.241	9.620
<b>MEDIA</b>	<b>1.407</b>	<b>2.422</b>	<b>332</b>
<b>MÁXIMO</b>	1.732	3.332	616
<b>MÍNIMO</b>	782	408	188
DÍA	UVB J/m <sup>2</sup>	SOL horas	GL/EXT %
<b>TOTAL</b>	38.238	255,30	--
<b>MEDIA</b>	<b>1.319</b>	<b>8,80</b>	<b>69</b>
<b>MÁXIMO</b>	1.951	10,73	82
<b>MÍNIMO</b>	674	2,53	42

Fuente: AEMET. M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

La radiación ultravioleta media de enero (UVB), medida en el Centro Radiológico Nacional (CRN), fue de 1.319 J/m<sup>2</sup>, un 61% más que la registrada en el mes anterior y un 10% más que la de febrero de 2011.

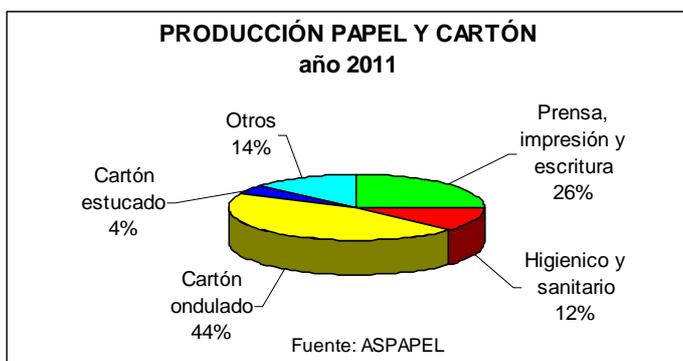
En febrero, la media del UVI máximo diario ponderado (media de 30 minutos), en el Centro Radiológico Nacional (CRN), ha sido de 3,0, superior a la media y muy cerca del máximo de la serie. A pesar de la escasa nubosidad no se ha superado el máximo por los valores relativamente altos de ozono en columna registrados este mes.



## 6.4 RESIDUOS. PAPEL

En el año 2011 se produjeron en España 6.202,6 miles de toneladas de papel y cartón, que representa un aumento del 0,1% sobre las 6.193,4 miles de toneladas producidas el año anterior. La producción de celulosa (pasta de papel), aumentó un 6% hasta 1.976 miles de toneladas. **El consumo de papel recuperado en 2011, se redujo un 0,2%.**

La producción de papel para prensa, impresión y escritura se redujo un 3,1%, la de papeles higiénicos y sanitarios aumentó un 2,9%, la de cartón ondulado disminuyó un 0,3%, la de cartón estucado cayó un 1,7% y la producción de otros tipos se incrementó un 6,5%.



PRODUCCIÓN DE PAPEL Y CARTÓN (miles de toneladas)			
Tipo	2010	2011	% variación
Prensa y escritura	1.632	1.582	-3,1%
Higiénico y sanitario	713	734	2,9%
Cartón ondulado	2.774	2.766	-0,3%
Cartón estucado	283	278	-1,7%
Otros	791	843	6,5%
<b>TOTAL</b>	<b>6.193</b>	<b>6.203</b>	<b>0,1%</b>

Fuente: ASPAPEL



# 7. CAMBIO CLIMÁTICO

## 7.1 TEMPERATURA

### Temperatura febrero

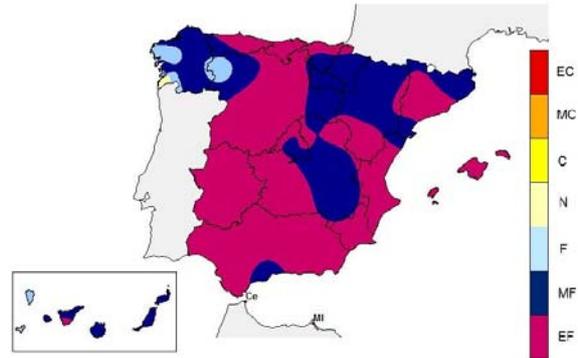
Febrero ha sido **extremadamente frío** en España, con una temperatura media mensual de 6,0 °C, valor que queda 2,5 °C por debajo del valor medio normal del mes (periodo de referencia: 1971-2000), con lo que ha sido el cuarto mes de febrero de temperatura media mensual más baja desde el año 1961 y el febrero con un valor medio de las temperaturas mínimas diarias más bajo desde el año 1956.

Lo más destacable del mes fue la intensa **ola de frío** que afectó a España en la primera decena, por la irrupción en la Península Ibérica de una masa de aire muy frío y seco procedente del continente europeo. Esta entrada se produjo en tres oleadas, los días 3, 8 y 11 de febrero. El frío fue especialmente intenso entre los días 3 y 4 y del 11 al 13, alcanzándose temperaturas mínimas por debajo de -10 °C en zonas altas de los sistemas montañosos y en algunos puntos de las dos mesetas, con valores inferiores a -15 °C en los Pirineos. Se registraron nevadas a nivel del mar en algunas zonas costeras, en particular en la parte más oriental de la vertiente cantábrica y en Ba-

leares.

Ha sido la ola de frío más importante en conjunto en España desde la que tuvo lugar a finales de enero de 2005.

CARACTER DE LA TEMPERATURA FEBRERO 2012



Fuente: AEMET, M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

## 7.2 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

### Avisos emitidos febrero

En febrero, AEMET emitió 3.183 avisos por fenómenos adversos, de ellos 2.690 de nivel amarillo, 489 de nivel naranja y 4 de nivel rojo.

**Los avisos de nivel rojo se emitieron los días 2 y 3 de febrero en el Pirineo oscense y navarro, por temperaturas mínimas de -15 °C.**

Navarra fue la que más avisos recibió en febrero, seguida de Aragón, Cataluña, Cantabria, Baleares y Castilla y León. En Extremadura, Galicia, Murcia, Ceuta y Melilla, no hubo avisos en febrero.

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS boletines emitidos nivel naranja y rojo (febrero)



Fuente: AEMET, M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

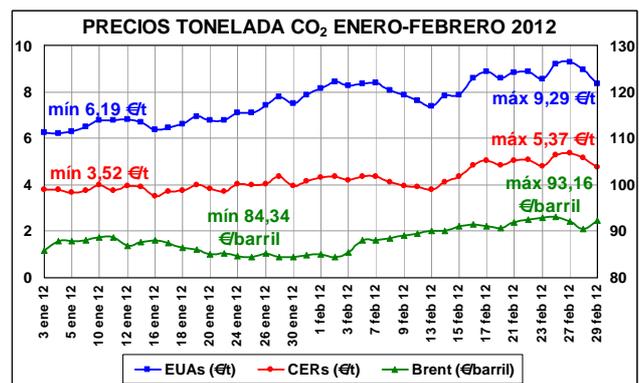
## 7.3 PRECIO DE LA TONELADA DE CO2

### Precios CO2 febrero

En febrero de 2012, los precios de los derechos de emisión y créditos de carbono se incrementaron notablemente, fundamentalmente por la escalada de precios del crudo que llegó a situarse en valores similares a los máximos históricos del año 2008 en euros (93,16 €/barril).

En dicho mes, los precios medios de la tonelada de CO2 aumentaron un 23% para los EUAs y un 18% para los CERs, respecto a enero.

Los precios medios de febrero de 2012 se situaron en 8,39 €/t para los EUAs y en 4,58 €/t para los CERs.





## PRECIO DE LA TONELADA DE CO<sub>2</sub> (...continuación)

Precio medio de la tonelada de CO<sub>2</sub> (€/t). Derechos de emisión (EUAs) y créditos de carbono (CERs)

EUAs	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	AÑO
2008	21,98	20,71	21,70	23,21	24,73	26,86	25,22	23,09	23,52	20,53	16,89	14,90	22,02
2009	12,65	9,41	11,08	12,77	14,46	13,16	13,65	14,44	14,09	14,05	13,47	13,32	13,06
2010	12,98	12,87	12,87	14,23	15,28	15,32	14,22	14,61	15,30	15,23	14,76	14,15	14,32
2011	14,04	14,50	15,57	16,30	16,35	15,07	12,47	12,07	11,62	10,20	9,67	7,29	12,78
2012	6,85	8,39											7,64

CERs	ene	Feb	mar	abr	may	jun	Jul	ago	sep	oct	nov	dic	AÑO
2008	16,53	15,20	16,20	16,40	17,19	20,03	21,04	19,65	20,03	18,02	15,14	13,48	19,74
2009	11,72	9,04	10,46	11,11	12,38	11,77	12,46	12,99	12,93	13,20	12,76	12,31	12,50
2010	11,71	11,72	11,81	13,06	13,29	13,09	12,29	12,80	13,73	13,45	12,36	11,91	12,60
2011	11,52	11,64	12,63	13,17	12,86	11,71	10,23	8,80	8,38	7,46	6,94	4,78	9,84
2012	3,88	4,58											4,24

Mínimos y Máximos Fuente: SENDECO<sub>2</sub>

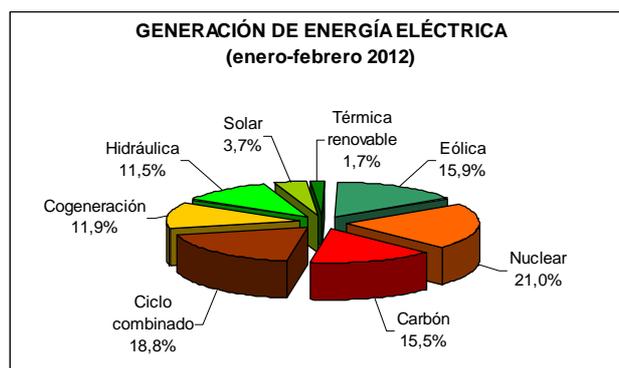
## 7.4 ENERGÍA ELÉCTRICA

### Generación febrero

En febrero de 2011, la generación neta de electricidad fue de 24.647 GWh, un 12,4% más que en febrero de 2010. Las energías renovables aportaron el 28% de la generación de electricidad en febrero.

En dicho mes, la generación del régimen ordinario creció un 11,3%, con una **caída del 56% en la hidráulica**, un aumento del 114% en el carbón y un incremento del 20% en la nuclear. La generación del régimen especial se redujo un 16,1%, con aumentos del 22% en la energía eólica, del 39% en la solar fotovoltaica y del 172% en la solar térmica.

Durante el año móvil, la generación neta de electricidad fue de 265.821 GWh, un 2,4% menos que durante los doce meses anteriores.



Cambio Climático

Balace de energía eléctrica del sistema peninsular últimos doce meses

GWh	mar 11	abr 11	may 11	jun 11	jul 11	ago 11	sep 11	oct 11	nov 11	dic-11	ene-12	feb-12
Hidráulica	3.452	3.185	2.447	1.784	1.400	1.367	1.142	1.293	1.977	2.044	1.637	1.183
Nuclear	4.533	4.663	3.797	4.932	5.068	5.537	5.233	4.727	4.761	5.073	5.359	5.358
Carbón	3.203	2.632	3.192	2.952	4.486	4.361	4.991	4.586	4.161	4.067	5.515	5.684
Ciclo combinado	4.048	2.861	4.252	4.955	4.626	4.797	4.590	3.812	3.446	3.440	4.334	3.975
<b>Régimen ordinario</b>	<b>15.235</b>	<b>13.342</b>	<b>13.688</b>	<b>14.623</b>	<b>15.580</b>	<b>16.062</b>	<b>15.957</b>	<b>14.418</b>	<b>14.345</b>	<b>14.624</b>	<b>16.845</b>	<b>16.200</b>
Renovable	9.791	8.340	7.311	6.494	6.534	5.773	5.058	5.843	7.004	7.878	6.578	7.603
No renovable	2.876	2.738	2.800	2.666	2.589	2.190	2.523	2.572	2.649	2.764	2.913	2.742
<b>Régimen especial</b>	<b>9.215</b>	<b>7.894</b>	<b>7.664</b>	<b>7.376</b>	<b>7.724</b>	<b>6.596</b>	<b>6.438</b>	<b>7.123</b>	<b>7.676</b>	<b>8.598</b>	<b>7.854</b>	<b>9.162</b>
Consumos generación	-571	-511	-525	-599	-652	-663	-688	-614	-618	-619	-722	-717
<b>GENER.MENSUAL</b>	<b>23.879</b>	<b>20.725</b>	<b>20.827</b>	<b>21.399</b>	<b>22.651</b>	<b>21.994</b>	<b>21.707</b>	<b>20.927</b>	<b>21.403</b>	<b>22.603</b>	<b>23.977</b>	<b>24.645</b>
Incremento mensual	-0,2%	-1,1%	-1,9%	-0,5%	-8,3%	-2,0%	-0,6%	-5,4%	-6,4%	-6,2%	-2,8%	12,4%
<b>GENER.ACUMULADA</b>	<b>70.475</b>	<b>91.200</b>	<b>112.027</b>	<b>133.427</b>	<b>156.078</b>	<b>178.051</b>	<b>199.735</b>	<b>220.572</b>	<b>242.028</b>	<b>264.629</b>	<b>23.977</b>	<b>48.626</b>
Incremento acumulado	-1,7%	-1,6%	-1,6%	-1,5%	-2,5%	-2,5%	-2,3%	-2,6%	-2,9%	-3,2%	-2,8%	2,5%
<b>GENER.AÑO MÓVIL</b>	<b>272.169</b>	<b>271.929</b>	<b>271.521</b>	<b>271.423</b>	<b>269.360</b>	<b>268.913</b>	<b>268.751</b>	<b>267.538</b>	<b>266.118</b>	<b>264.629</b>	<b>263.934</b>	<b>265.821</b>
Incremento año móvil	1,6%	1,1%	0,6%	0,6%	-0,6%	-0,8%	-1,0%	-1,6%	-2,5%	-3,2%	-3,4%	-2,4%

Fuente: REE



## 7.5 ENERGÍAS RENOVABLES

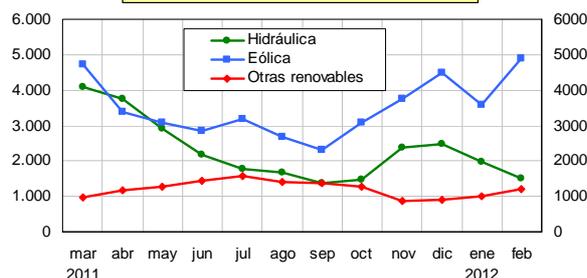
### Producción febrero

En febrero de 2012, la producción de energía eléctrica peninsular, generada con fuentes de energías renovables fue de **7.603 GWh**, lo que representa un 5,7% menos que la producción de febrero de 2011. La energía hidráulica total se redujo un 53% en febrero, mientras que la eólica creció un 22% y la suma de la solar un 58%.

En el año móvil, la producción de energía eléctrica "verde" se redujo un 13%, situándose la producción en 84.207 GWh.

Fuente: REE

PRODUCCIÓN MENSUAL ENERGÍA ELÉCTRICA CON FUENTES DE ENERGÍAS RENOVABLES últimos doce meses (GWh)



### GENERACIÓN ELÉCTRICA CON ENERGÍAS RENOVABLES AÑO MÓVIL

	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Hidráulica	3.452	3.185	2.447	1.784	1.400	1.367	1.142	1.294	1.977	2.044	1.637	1.183
Hidráulica (rég.espec.)	630	584	484	406	372	294	232	183	400	428	324	316
Eólica	4.736	3.386	3.101	2.863	3.195	2.690	2.297	3.098	3.747	4.487	3.602	4.890
Solar fotovoltaica	526	691	771	829	901	827	757	655	387	423	495	640
Solar térmica	92	148	154	254	291	258	265	224	117	108	130	210
Térmica renovable	354	347	354	359	375	337	363	390	376	388	390	364
<b>TOTAL MES</b>	<b>9.791</b>	<b>8.340</b>	<b>7.311</b>	<b>6.494</b>	<b>6.534</b>	<b>5.773</b>	<b>5.057</b>	<b>5.844</b>	<b>7.004</b>	<b>7.878</b>	<b>6.578</b>	<b>7.603</b>
variación total %	-14,9%	-2,7%	-17,0%	-12,9%	-8,0%	-7,6%	0,6%	-13,0%	-11,6%	-18,1%	-35,7%	-5,7%
<b>ACUMULADO</b>	<b>28.084</b>	<b>36.424</b>	<b>43.735</b>	<b>50.229</b>	<b>56.763</b>	<b>62.536</b>	<b>67.593</b>	<b>73.437</b>	<b>80.440</b>	<b>88.318</b>	<b>6.578</b>	<b>14.181</b>
variación total %	-11,0%	-9,3%	-10,6%	-11,0%	-10,6%	-10,4%	-9,6%	-9,9%	-10,0%	-10,8%	-35,7%	-22,5%
<b>AÑO MÓVIL</b>	<b>95.551</b>	<b>95.321</b>	<b>93.828</b>	<b>92.863</b>	<b>92.293</b>	<b>91.819</b>	<b>91.847</b>	<b>90.972</b>	<b>90.057</b>	<b>88.318</b>	<b>84.665</b>	<b>84.207</b>
variación total %	12,0%	8,6%	3,9%	0,4%	-2,1%	-4,2%	-4,9%	-7,2%	-8,3%	-10,8%	-14,3%	-13,4%

## 7.6 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

### Consumo productos petrolíferos enero

En enero de 2012, el consumo de combustibles disminuyó un 5,2%, con decrementos en todos los grupos de productos.

En los últimos doce meses el consumo se redujo un 4,5%. Sólo mantiene crecimiento el consumo de querosenos (+5,2%)

### Consumo combustibles automoción enero

El consumo mensual de combustibles de automoción de enero fue de 2.074 kt (-3,8%), con caída del 4,5% en gasolinas auto y del 3,6% en gasóleos de automoción.

En el año móvil, el consumo de combustibles de automoción se redujo un 5,0% (-6,8% gasolinas automoción y -4,6% gasóleos de automoción).

### CONSUMO PRODUCTOS PETROLÍFEROS

	2.012		enero		año móvil	
	kt	%	kt	%	kt	%
G.L.P.'s	191	-8,7%	1.636	-11,3%		
GASOLINAS	386	-4,4%	5.282	-6,8%		
QUEROSENOS	359	-7,2%	5.554	5,2%		
GASÓLEOS	2.579	-3,6%	31.025	-6,6%		
FUELÓLEOS	782	-9,3%	10.395	-0,2%		
OTROS PRODUCTOS	812	-4,9%	10.141	-4,7%		
<b>TOTAL CONSUMO</b>			<b>5.108</b>	<b>-5,2%</b>	<b>64.033</b>	<b>-4,5%</b>
COMBUSTIBLES AUTOMOCIÓN			2.074	-3,8%	27.825	-5,0%

Datos en miles de toneladas

Fuente: CORES. Mº Industria, Energía y Turismo

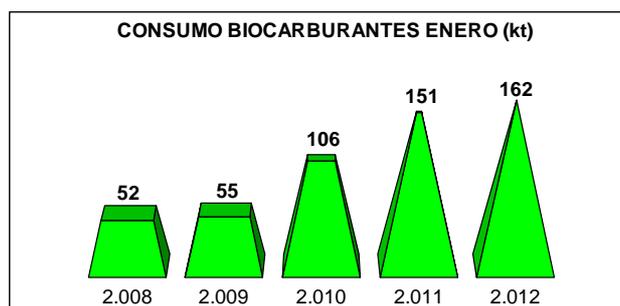
## 7.7 BIOCARBURANTES

### Consumo biocarburantes en enero

En enero de 2012, se consumieron 162 miles de toneladas de biocarburantes, un 7,3% más que en enero de 2011. De ellas, 26 miles de toneladas fueron de bioetanol y 136 miles de toneladas de biodiesel.

En enero, el porcentaje de bioetanol en las gasolinas de automoción fue del 6,8% y el de biodiesel en los gasóleos de automoción del 8,0%.

Fuente: CORES. Mº Industria, Energía y Turismo



## 7.8 GASÓLEO AGRÍCOLA Y DE PESCA

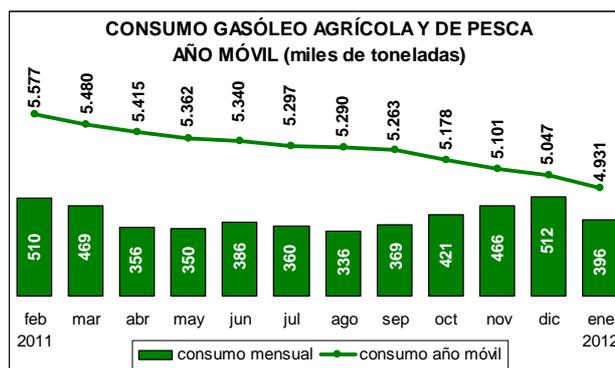


### Consumo gasóleo agrícola y de pesca en enero

En enero de 2012, el consumo de gasóleo agrícola y de pesca fue de 396 miles de toneladas, un 22,6% menos que el consumo de enero de 2011.

En los últimos doce meses, el consumo de gasóleo agrícola y de pesca fue inferior a 5.000 miles de toneladas, representando menos del 16% del consumo total de gasóleos.

Fuente: CORES. M<sup>o</sup> Industria, Energía y Turismo



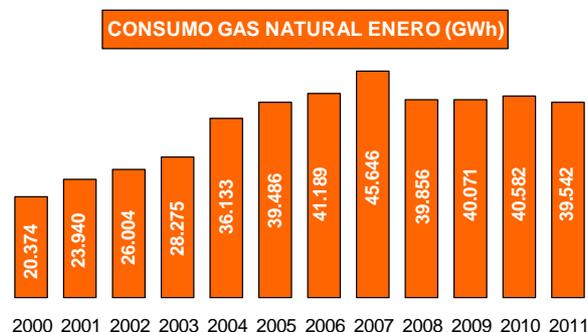
## 7.9 GAS NATURAL

### Consumo gas natural en enero

De acuerdo con los datos provisionales publicados por el M<sup>o</sup> de Industria, Energía y Turismo, el consumo de gas natural se redujo un 2,6% en enero, hasta 39.542 GWh, habiendo sido enero de 2012 ligeramente más cálido de lo normal. Esta cifra es la más baja de enero desde el año 2005.

El consumo de los últimos doce meses disminuyó un 7,0%.

Fuente: CORES. M<sup>o</sup> Industria, Energía y Turismo

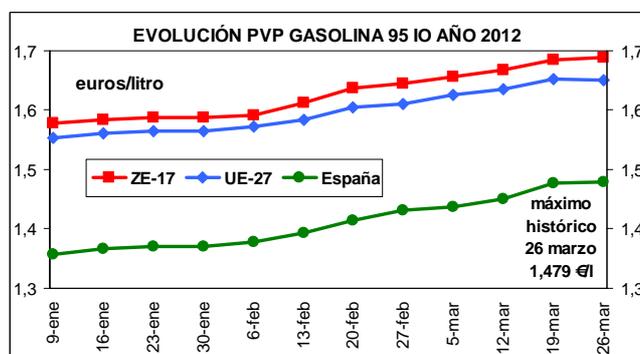


Cambio Climático

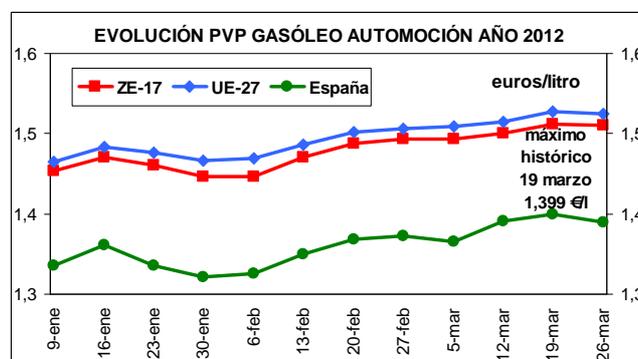
## 7.10 PRECIOS CARBURANTES UNIÓN EUROPEA

### Precios 19 de marzo de 2012

De acuerdo con los datos del Boletín Petrolero de la UE del 26 de marzo de 2012, el pvp de la gasolina 95 IO en España se situó en **1,479 €/litro, volviendo a batir su récord histórico.**



En la misma fecha, el pvp del gasóleo de automoción en España se situó en **1,389 €/litro, sin superar su récord histórico.**



La tensión en Irán y la depreciación del euro, han situado el precio del barril de petróleo "brent" en **máximos históricos el 13 de marzo con 96,0 €/barril**, superando

Fuente: Observatorio del Mercado de Energía de la Unión Europea



## 8.1 INCENDIOS FORESTALES

### Condiciones meteorológicas febrero

Febrero, se ha caracterizado por la presencia de altas presiones, lo que originó durante la primera quincena y debido a un embolsamiento de aire muy frío y denso sobre el oeste y centro de Europa, la entrada de aire muy frío y seco en la península y Baleares, dando lugar a una duradera ola de frío. En la segunda mitad de mes, el aire aun siendo seco dejó de ser tan frío, suavizándose la temperatura.

El mes fue **“extremadamente frío”**, con una temperatura media mensual de 6 °C, 2,5 °C por debajo del valor medio del mes (periodo de referencia 1971-2000). Tuvo carácter frío en Canarias, Galicia, Madrid, Navarra, La Rioja, este de Castilla-La Mancha y centro y norte de Aragón, mientras que en el resto de regiones peninsulares e Islas Baleares tuvo carácter extremadamente frío.

Una peculiaridad de este mes fue las acusadas oscilaciones térmicas registradas, que fueron debidas principalmente a unas condiciones de escasa nubosidad.

En lo referente a las precipitaciones, siguiendo la tendencia de los meses invernales precedentes, ha sido muy seco en casi toda España, con una precipitación media nacional de 16 mm, valor inferior al 30% de lo normal (periodo de referencia 1971-2000). Sólo en Baleares, extremo norte de Castilla y León, Asturias, Cantabria y País Vasco, se alcanzaron o se superaron los valores normales.

Respecto al viento, durante la primera decena del mes, se registraron rachas fuertes de aire frío procedente del continente europeo, de hasta 107 Km/h registrados en Palma de Mallorca o 104 Km/h en Rota (Cádiz).

Con ello, el riesgo de incendios forestales ha ido elevándose a lo largo del mes, siendo bajo a principios del mes, para ir aumentando hasta moderado con zonas de riesgo alto a finales de mes. Este incremento ha sido causado, sobre todo, por la ausencia de precipitaciones, sumada a presencias puntuales de vientos terrales.

### Actuaciones de extinción en febrero

El dispositivo de apoyo del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente a las comunidades autónomas, se ha incrementado al ya existente de 4 aviones anfíbios (2 en Mataracán y 2 en Torrejón) y 18 EPRIF, con 2 BRIF-i situadas en Pinofranqueado (Cáceres) y Ta-

buyo (León). Además, hay que añadir también las Brigadas Preventivas que puntualmente pueden ser usados en apoyo a la extinción de incendios forestales, estas brigadas se encuentran localizadas en Cuenca, Tineo (Asturias), Laza (Orense), Punta Gorda-La Palma (S.C. Tenerife), Lubia (Soria), Daroca (Zaragoza), Puerto el Pico (Ávila), La Iglesuela (Toledo), Pinofranqueado y Ta-

buyo. Durante el mes de febrero, los medios del Ministerio actuaron en 75 incendios forestales, en 13 provincias distintas, con un total de horas voladas superior a 335, destacando de entre todas ellas las actuaciones en Zamora y León, así como en el gran incendio de Pujerra (Málaga).

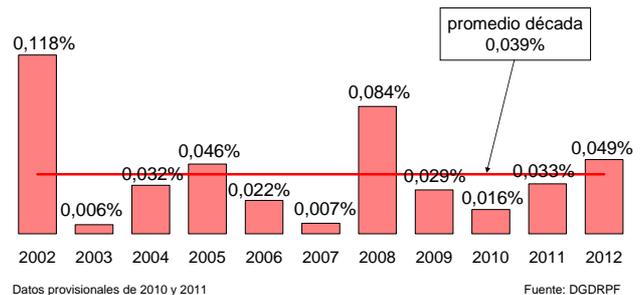
### Daños producidos en febrero

Entre enero y febrero de 2012, se produjeron 3.092 siniestros, de los que 1.088 fueron incendios mayores de 1 hectárea y los restantes 2.004 conatos de incendio. En enero se produjeron 2 grandes incendios.

Los siniestros a 29 de febrero han afectado a una superficie forestal de 13.542 ha, de las que sólo 1.123 ha corresponden a superficie arbolada, otras 10.969 ha a superficie de matorral y monte abierto y 1.449 ha a superficie de pastos y dehesas.

El porcentaje de superficie forestal nacional afectada por incendios forestales en enero y febrero, ha sido del 0,049%, frente al 0,039% de promedio de la última década.

INCENDIOS FORESTALES A 29 DE FEBRERO (% superficie afectada sobre superficie forestal total)



Por zonas, la mayor afectación ha correspondido a la zona noroeste que ha absorbido el 74% de la superficie forestal afectada y el 50% del número de siniestros.

### INCENDIOS FORESTALES AÑOS 2002-2012

1 enero a 29 febrero	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	media	2012
Nº conatos (<1 ha)	1.024	270	1.545	2.529	909	486	1.562	917	324	915	<b>1.048</b>	2.004
Nº incendios (>=1 ha)	1.762	174	1.242	1.494	658	339	1.855	847	373	685	<b>943</b>	1.088
<b>TOTAL SINIESTROS</b>	<b>2.786</b>	<b>444</b>	<b>2.787</b>	<b>4.023</b>	<b>1.567</b>	<b>825</b>	<b>3.417</b>	<b>1.764</b>	<b>697</b>	<b>1.600</b>	<b>1.991</b>	<b>3.092</b>
Superficie arbolada	7.069	881	764	1.732	944	278	2.100	1.494	504	411	<b>1.618</b>	1.123
Sup. matorral y monte abierto	22.348	621	7.370	9.342	4.639	1.490	17.969	4.746	3.220	6.308	<b>7.805</b>	10.970
Superficie pastos y dehesas	3.302	157	819	1.746	637	263	3.172	1.725	690	2.350	<b>1.486</b>	1.449
<b>Superf. forestal (ha)</b>	<b>32.719</b>	<b>1.659</b>	<b>8.953</b>	<b>12.820</b>	<b>6.220</b>	<b>2.031</b>	<b>23.241</b>	<b>7.965</b>	<b>4.414</b>	<b>9.069</b>	<b>10.909</b>	<b>13.542</b>
% superf. forestal afectada	0,118%	0,006%	0,032%	0,046%	0,022%	0,007%	0,084%	0,029%	0,016%	0,033%	<b>0,039%</b>	0,049%
Nº grandes incend. (>500 ha)	4	1	0	0	0	0	2	1	1	1	<b>1</b>	2

Datos provisionales de 2011 y 2012.

Fuente: D. G. de Desarrollo Rural y Política Forestal. Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

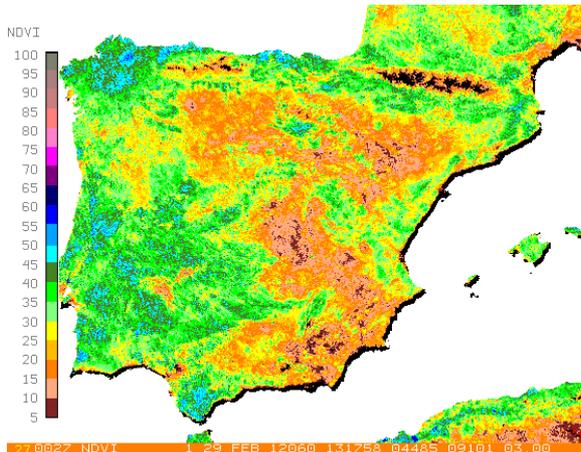


## 8.2 ÍNDICE DE VEGETACIÓN

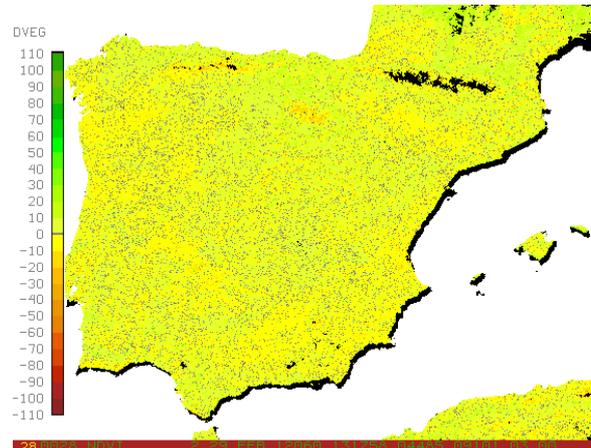
En **febrero**, los valores más elevados del índice de vegetación se presentaban en el noroeste de Galicia, litorales de Asturias y Cantabria y sierra de Grazalema. Por otro lado, los más bajos se observaban en zonas del cuadrante sureste peninsular, Castilla y León y centro y sur de Aragón.

Durante el mes de febrero, que ha sido muy seco y muy frío, los índices de actividad fotosintética se han incrementado ligeramente en la mayor parte de las regiones, si bien en el suroeste peninsular han disminuido también ligeramente.

Índice de vegetación febrero



Diferencias de NDVI enero--febrero (%)



Fuente: AEMET, M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

## 8.3 HUMEDAD DEL SUELO

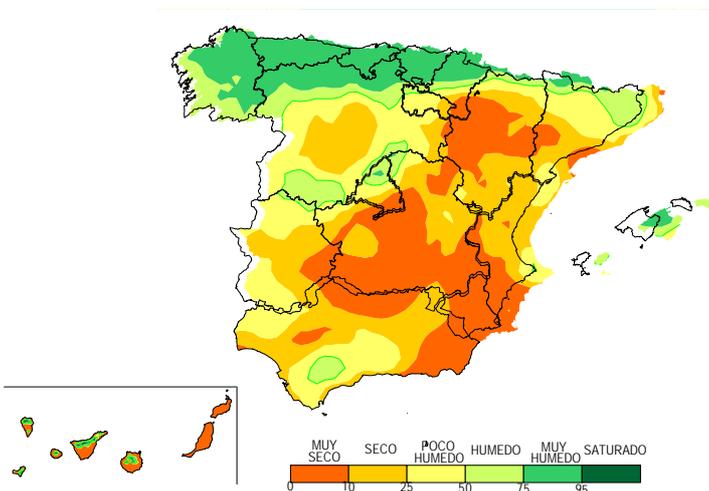
En **febrero**, los índices de humedad de los suelos disminuyeron en la mayor parte de España, habiéndolo hecho de forma notable en el tercio occidental, litoral de Valencia, este de Aragón y amplias zonas del sur y nordeste de Cataluña. Únicamente se incrementó la humedad edáfica en una zona que abarca el nordeste de Castilla y León y la mitad oeste de La Rioja.

centro de Aragón y cuencas alta del Duero, así como en la mayor parte de Canarias. En el resto de la mitad sur, sur de Aragón, norte de Castilla-La Mancha, zona central de Castilla y León y la mayor parte de Cataluña los suelos aparecían de secos a poco húmedos.

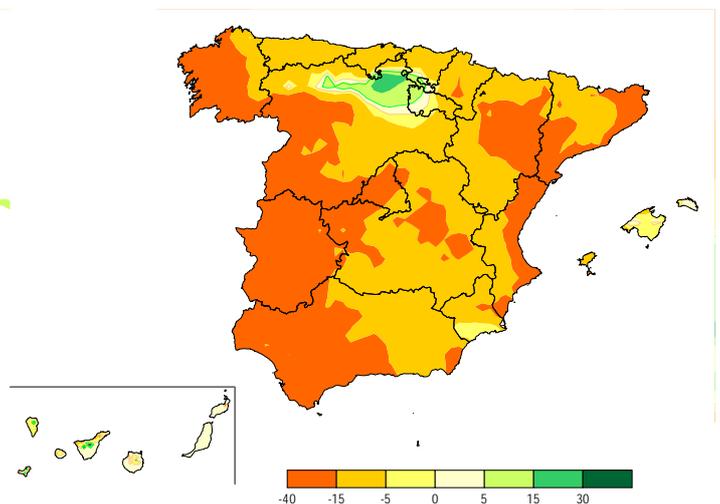
Al término del pasado mes de febrero, los suelos se encontraban muy secos en la mayor parte del cuadrante sureste peninsular, además de algunas áreas de la mitad oeste de la Meseta Inferior, norte de Andalucía, oeste y

Por el contrario, en Galicia, regiones cantábricas, noroeste de Navarra, norte de Castilla y León, Baleares y algunas zonas del Sistema Central y zonas altas de canarias, los suelos se presentaban de húmedos a muy húmedos aunque sin llegar a estar saturados.

% RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO  
SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA  
A 29/02/2012



VARIACIÓN MENSUAL DEL MISMO  
ÍNDICE  
Febrero 2012

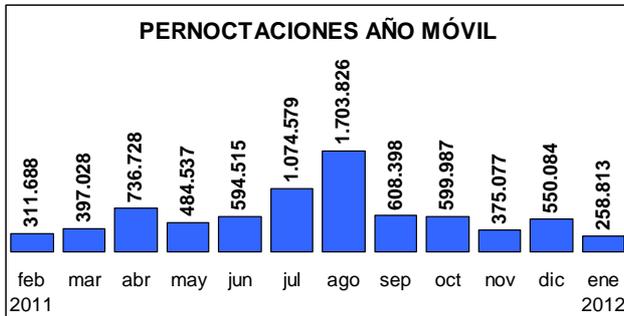


Fuente: AEMET, M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente



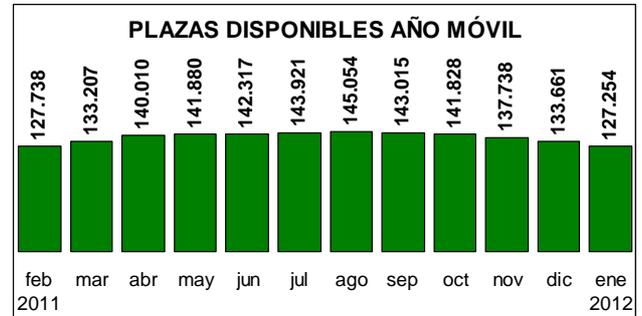
## 8.4 TURISMO RURAL

En enero de 2012, la demanda de turismo rural (pernoctaciones) aumentó un 4% y la oferta (plazas) también un 4,0%, mientras que el empleo se incrementó ligeramente (0,6%).



La estancia media de enero se situó en 2,60 noches por viajero y la ocupación en el 6,6%.

En los últimos doce meses, la demanda de turismo rural (pernoctaciones realizadas) se ha incrementado un 1,6%, la oferta (plazas disponibles) un 5,3% y el empleo un 1,5%.



### TURISMO RURAL (ENERO 2012)

	VALORES		TASAS VARIACIÓN	
	mes	12 meses	mes	12 meses
<b>DEMANDA</b>				
Viajeros	99.589	2.717.603	3,7%	3,0%
Pernoctaciones	258.813	7.695.260	4,0%	1,6%
<b>OFERTA</b>				
Alojamientos	14.256	15.080	3,7%	5,0%
Plazas	127.254	138.135	4,0%	5,3%
<b>EMPLEO</b>				
	19.686	22.049	0,6%	1,5%

Fuente: INE

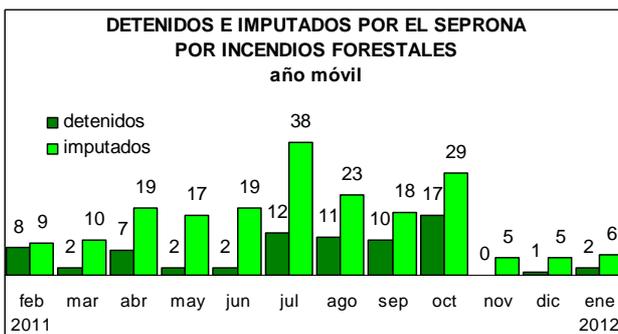
## 8.5 INTERVENCIONES SEPRONA

### Intervenciones generales

En enero de 2012, el SEPRONA realizó 9.759 intervenciones (11% más que en enero de 2011), deteniendo a 20 personas e imputando a 44 personas.

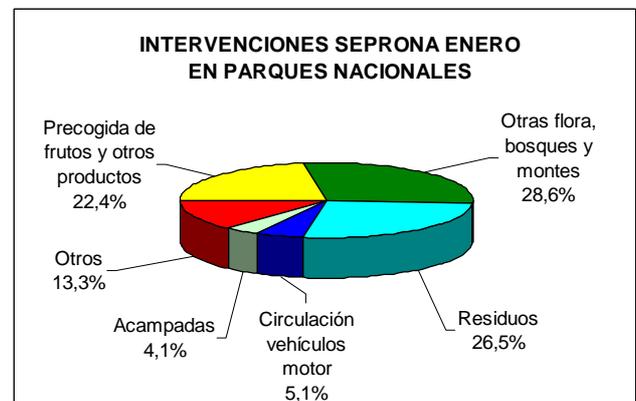
### Intervenciones en materia de incendios forestales

En materia de incendios forestales, hubo 270 intervenciones, con 2 detenidos y 6 imputados.



### Intervenciones en los Parques Nacionales

Dentro de los Parques Nacionales, hubo 98 intervenciones con 0 detenidos y 3 imputados. De las 98 intervenciones, más del 50% lo fueron por recogida de frutos y otros productos (22 intervenciones) y por otras relacionadas con la flora, bosques y montes (28 intervenciones).



Fuente: SEPRONA. D. G. de la Guardia Civil. Mº Interior

# 9. GANADERÍA



## 9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

### ENERO 2012/2011

El año comienza con una disminución en el número de animales sacrificados (1,75%) y un aumento en el peso canal (1,2%).

Esta disminución es en todas las producciones, tanto en el número de animales como en el peso canal, salvo en el sector porcino, que aumenta los dos parámetros en aproximadamente un 3%.

	Ene-12	Ene-11	12 vs 11 (%)
<b>Número animales</b>	66.588.667	67.771.564	-1,75
<b>Peso canal (t)</b>	495.789	489.837	1,22

En Enero (12 vs 11), las principales variaciones se registran en las producciones de:

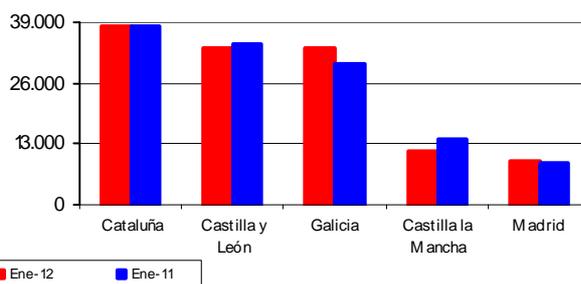
- **Ganado BOVINO:** disminución de un 1% en el número de animales sacrificados y de 3% el peso canal.
- **Ganado OVINO,** descenso de un 1% en el número de animales sacrificados y de un 3% en el peso canal.
- **Ganado CAPRINO,** bajada de un 2% en el número de animales sacrificados y de un 5,6% en el peso canal.
- **Ganado PORCINO,** aumento de un 3% en el número de animales sacrificados y de un 3,5% en el peso canal.
- **AVICULTURA,** bajada aproximadamente de un 2,5% tanto en el número de animales sacrificados como en el peso canal.

### GANADO BOVINO

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

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Ene-12	Ene-11	% Ene-12 / Ene-11
<b>Cataluña</b>	<b>38.071</b>	<b>38.063</b>	<b>0,0</b>
<b>Castilla y León</b>	<b>33.616</b>	<b>34.396</b>	<b>-2,3</b>
<b>Galicia</b>	<b>33.435</b>	<b>29.970</b>	<b>11,6</b>
<b>Castilla la Mancha</b>	<b>11.609</b>	<b>13.995</b>	<b>-17,1</b>
<b>Madrid</b>	<b>9.250</b>	<b>9.082</b>	<b>1,8</b>
<b>Total España</b>	<b>178.407</b>	<b>180.428</b>	<b>-1,1</b>

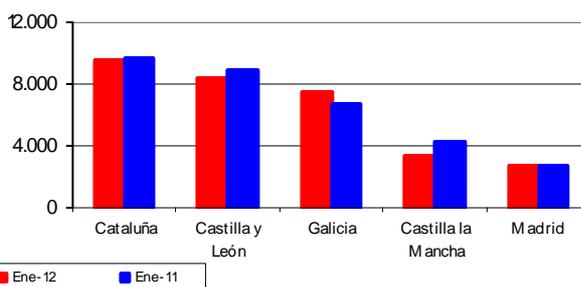
Número total de animales BOVINOS sacrificados  
Enero 2012 vs Enero 2011



Ganadería

Peso total provisional canales de BOVINO (t)			
CC.AA.	Ene-12	Ene-11	% Ene-12 / Ene-11
<b>Cataluña</b>	<b>9.593</b>	<b>9.677</b>	<b>-0,9</b>
<b>Castilla y León</b>	<b>8.397</b>	<b>8.890</b>	<b>-5,5</b>
<b>Galicia</b>	<b>7.503</b>	<b>6.705</b>	<b>11,9</b>
<b>Castilla la Mancha</b>	<b>3.367</b>	<b>4.239</b>	<b>-20,6</b>
<b>Madrid</b>	<b>2.703</b>	<b>2.664</b>	<b>1,5</b>
<b>Total España</b>	<b>45.835</b>	<b>47.231</b>	<b>-3,0</b>

Peso total canales de BOVINO (t)  
Enero 2012 vs Enero 2011





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

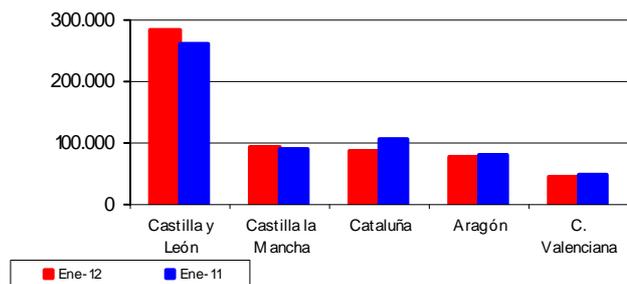
### GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Ene-12	Ene-11	% Ene-12 / Ene-11
Castilla y León	282.485	262.239	7,7
Castilla la Mancha	92.097	90.123	2,2
Cataluña	87.956	104.857	-16,1
Aragón	76.161	79.710	-4,5
C. Valenciana	45.980	49.389	-6,9
<b>Total España</b>	<b>750.198</b>	<b>759.939</b>	<b>-1,3</b>

Número total de animales OVINOS sacrificados  
Enero 2012 vs Enero 2011

Ganadería

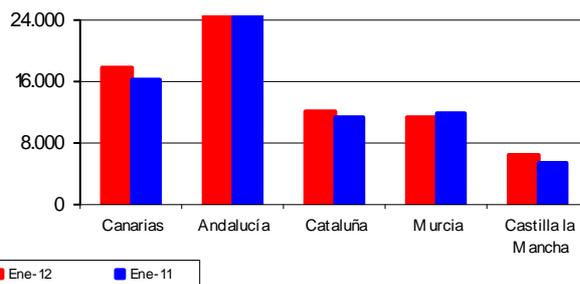


### GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Ene-12	Ene-11	% Ene-12 / Ene-11
Canarias	17.801	16.216	9,8
Andalucía	24.514	29.802	-17,7
Cataluña	12.254	11.449	7,0
Murcia	11.412	11.800	-3,3
Castilla la Mancha	6.418	5.412	18,6
<b>Total España</b>	<b>82.714</b>	<b>84.310</b>	<b>-1,9</b>

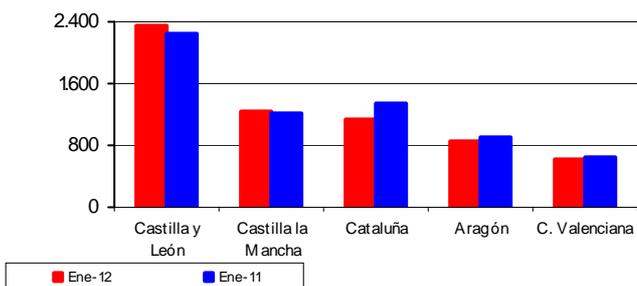
Número total de animales CAPRINOS sacrificados  
Enero 2012 vs Enero 2011



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

CC.AA.	Ene-12	Ene-11	% Ene-12 / Ene-11
Castilla y León	2.355	2.235	5,4
Castilla la Mancha	1.250	1.221	2,4
Cataluña	1.126	1.329	-15,3
Aragón	854	908	-6,0
C. Valenciana	620	634	-2,2
<b>Total España</b>	<b>8.144</b>	<b>8.396</b>	<b>-3,0</b>

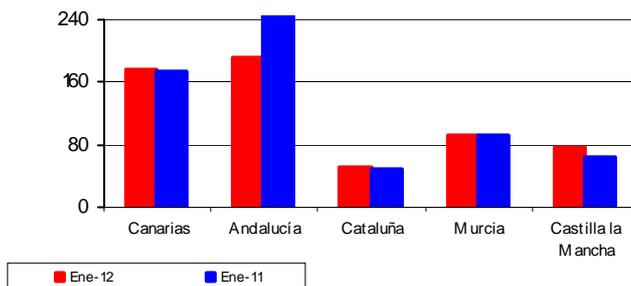
Peso total canales de OVINO (t)  
Enero 2012 vs Enero 2011



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

CC.AA.	Ene-12	Ene-11	% Ene-12 / Ene-11
Canarias	176	173	2,0
Andalucía	192	248	-22,7
Cataluña	52	48	8,9
Murcia	93	93	0,6
Castilla la Mancha	76	63	19,5
<b>Total España</b>	<b>665</b>	<b>705</b>	<b>-5,6</b>

Peso total canales de CAPRINO (t)  
Enero 2012 vs Enero 2011





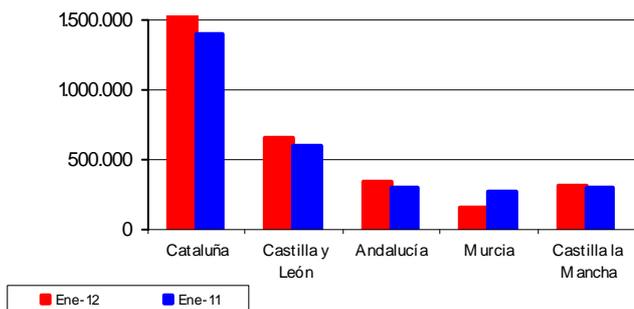
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - ENERO (...continuación)

### GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Ene-12	Ene-11	% Ene-12 / Ene-11
Cataluña	1.548.334	1.398.639	10,7
Castilla y León	656.635	598.681	9,7
Andalucía	349.393	302.081	15,7
Murcia	151.699	277.326	-45,3
Castilla la Mancha	310.333	296.697	4,6
<b>Total España</b>	<b>3.745.048</b>	<b>3.639.923</b>	<b>2,9</b>

Número total de animales PORCINOS sacrificados  
Enero 2012 vs Enero 2011

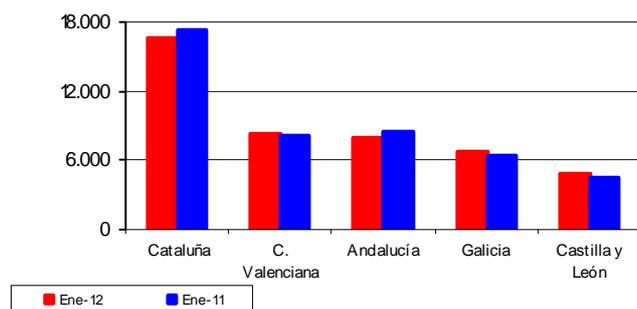


### AVICULTURA

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

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Ene-12	Ene-11	% Ene-12 / Ene-11
Cataluña	16.695	17.335	-3,7
C. Valenciana	8.234	8.172	0,8
Andalucía	7.946	8.533	-6,9
Galicia	6.703	6.482	3,4
Castilla y León	4.779	4.512	5,9
<b>Total España</b>	<b>56.937</b>	<b>58.358</b>	<b>-2,4</b>

Número total (milesde cabezas) de AVES sacrificadas  
Enero 2012 vs Enero 2011

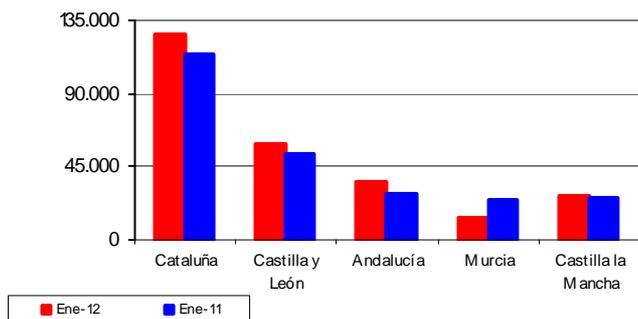


Ganadería

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

CC.AA.	Ene-12	Ene-11	% Ene-12 / Ene-11
Cataluña	126.959	114.551	10,8
Castilla y León	58.411	53.083	10,0
Andalucía	35.714	28.480	25,4
Murcia	13.561	24.374	-44,4
Castilla la Mancha	27.039	25.541	5,9
<b>Total España</b>	<b>321.148</b>	<b>310.162</b>	<b>3,5</b>

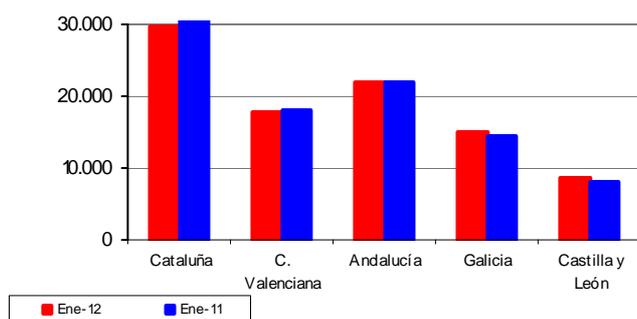
Peso total canales de PORCINO (t)  
Enero 2012 vs Enero 2011



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

CC.AA.	Ene-12	Ene-11	% Ene-12 / Ene-11
Cataluña	29.654	30.838	-3,8
C. Valenciana	17.751	18.091	-1,9
Andalucía	21.940	21.959	-0,1
Galicia	14.971	14.510	3,2
Castilla y León	8.553	8.177	4,6
<b>Total España</b>	<b>113.934</b>	<b>117.059</b>	<b>-2,7</b>

Peso total canales de AVES (t)  
Enero 2012 vs Enero 2011





## 9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

### ENERO 2012

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.

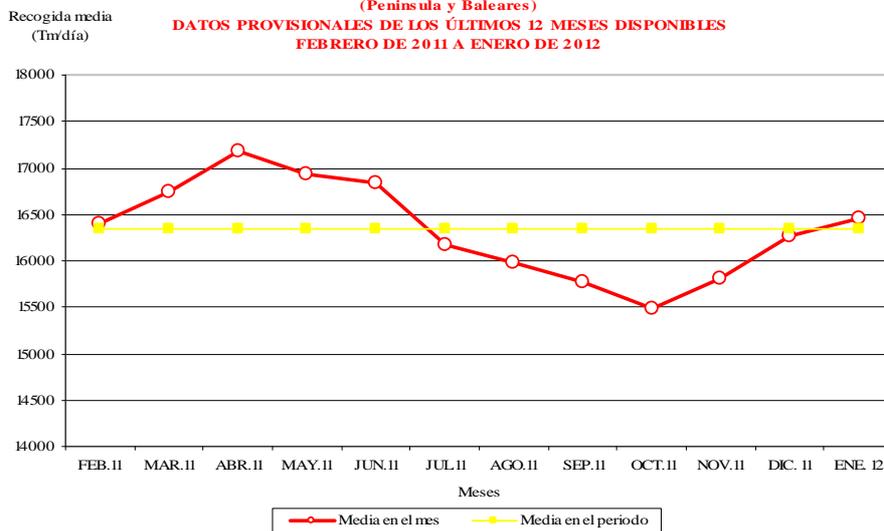
### Estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos elaborados por las industrias lácteas españolas (Península y Baleares). Datos provisionales expresados en miles de toneladas

Recogida	2011												2012
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	
Leche de vaca	459,1	519,2	515,3	525,1	505,0	501,2	495,1	473,3	480,3	474,3	504,4	509,9	
% medio de Mat. Grasa	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	
% medio de Proteínas	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	
<b>Productos obtenidos</b>													
Leche de consumo directo	301,0	332,4	323,0	310,1	306,3	295,1	295,4	288,7	286,8	299,6	325,8	313,1	
Nata de consumo directo	11,7	12,2	11,5	13,3	10,3	11,0	10,0	11,0	12,4	11,0	11,7	14,6	
Leche concentrada	2,7	2,9	1,7	2,3	2,2	2,2	2,1	2,5	3,0	3,1	3,7	3,1	
Leche desnatada en polvo	0,7	1,5	1,3	1,1	0,5	0,7	0,8	0,4	0,0	0,1	0,4	0,8	
Otras leches en polvo (1)	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Mantequilla	3,6	4,4	3,5	2,8	2,9	3,9	3,8	3,1	3,1	3,2	3,8	3,5	
Queso de vaca (2)	9,7	11,5	10,5	11,1	11,5	11,3	11,4	10,8	10,8	10,7	11,3	11,1	
Leches acidificadas (yogures)	58,7	67,1	68,1	69,8	67,6	64,2	64,6	70,1	71,4	60,4	58,0	63,9	

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

(2) - No incluye el queso de mezcla

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 2011 A ENERO DE 2012



## 9.3 COYUNTURA AGRARIA



### PRECIOS SECTOR GANADERO - FEBRERO 2012

El mes de febrero trajo un buen comportamiento en los precios en los sectores como el porcino, los huevos y el conejo vivo de granja. Así, se incrementaron las cotizaciones del porcino de capa blanca (8,44% de media) y las del lechón base 20 kg (8,89%); los precios de los huevos aumentaron en origen (11,28% de media); se encarecieron los precios de los conejos vivos de granja (4,26%). En el lado opuesto, destaca la depreciación sufrida por la carne de cordero (-5,93% de media); la carne de pollo también redujo sus precios (-2,15%); descensos en las canales de ternera (-1,17%) y en las de añojo (-3,03%); también disminuyeron precios los bovinos para vida (-0,99%).

En tasas interanuales, escalada en el precio de los huevos (78,61% de media). Con respecto a febrero de 2011, anotaron subidas el conejo vivo de granja (13,77%), y la carne de pollo (7,64%). Las canales, tanto de añojo como de ternera, se revalorizaron sobre el mismo mes del año precedente (11,28% y 6,76%, respectivamente), al igual que los animales para vida (8,58%). La canal de cordero elevó sus cotizaciones (4,67% de media). Se ha revalorizado el lechón base 20 kg (15,48%). La única carne que anotó leves retrocesos respecto a los de febrero de 2011 es la de porcino (-0,40%).

Descensos de precios en las canales de **cordero** (-5,93% de media). Respecto a febrero de 2011, este tipo de carne está por encima de la de dicho mes (4,67%, de media).

#### Evolución Precios Carne de Cordero



Los descensos de precios en la carne de **porcino** de capa blanca de los meses anteriores se interrumpen en febrero, con incrementos de los mismos en las diferentes clasificaciones (8,44% de media). Como se observa en el gráfico posterior, las cotizaciones de este tipo de carne están muy similares a las reseñadas en febrero de 2011 (-0,40% de media). Las cotizaciones de los lechones base 20 kg registran aumentos mensuales (8,89%) e interanuales (15,48%).

#### Evolución Precios Carne de Porcino (Clase E)



Retroceso en el precio de la carne de **pollo** respecto al mes precedente (-2,15%) que, sin embargo, se revalorizó en tasas interanuales (7,64%).

Nueva subida mensual de los precios de los **huevos** (11,42% de media en enero y 11,28% de media en febrero), registrando una fuerte escalada respecto a febrero de 2011 (78,61% de media).

#### Evolución Precios Huevos Clase M



El **conejo vivo** anotó aumentos mensuales (4,26%) e interanuales (13,77%).

El precio de la **leche de vaca** inicia el año con un ligero descenso (-1,48%) respecto a diciembre de 2011.

(— 2010, — 2011, — 2012)

Fuente: S. G. Estadística.

#### Precios y Variaciones Productos Ganaderos

PRODUCTOS	Precio Medio febrero 2012	Variación % feb12/ene12	Variación % feb12/feb11
Terneras 180-300 kg (1)	385,94	-1,17	6,76
Añojo (1)	378,62	-3,03	11,28
Bovino vivo (2)	203,29	-0,99	8,58
Corderos 9-19 kilos (1)	558,84	-6,07	6,28
Corderos 12-16 kilos (1)	527,24	-5,78	3,05
Porcino 60-55% magro (1)	157,11	8,02	-0,39
Porcino 50-55% magro (1)	155,89	8,63	-0,40
Porcino <50% magro (1)	153,65	8,68	-0,42
Lechón 20 kg (3)	46,92	8,89	15,48
Pollo (1)	177,30	-2,15	7,64
Huevos Clase L (4)	1,19	10,19	72,46
Huevos Clase M (4)	1,09	12,37	84,75
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	175,59	4,26	13,77
Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEGA)			33,30 (enero 2012)

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

Retroceso en las cotizaciones del sector **vacuno**, tanto en las canales de añojo (-3,03%) como en las de ternera (-1,17%). Bajada mensual en el precio de los animales destinados a vida (-0,99%). En tasas interanuales y como se puede ver en el gráfico adjunto, se han encarecido las canales de añojo (11,28%), manteniéndose en niveles muy superiores a los de febrero de 2011; apreciación de la carne de ternera (6,76%) y de los animales para vida (8,58%).

#### Evolución Precios Carne de Vacuno (Añojo)



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



# 10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

## 10.1 ACUICULTURA

ACUICULTURA 2010. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA), PERSONAS Y PERSONAS POR UTA, POR SEXO, JORNADA Y TIPO DE EMPLEO

Jornada	Empleo	Mujeres			Hombres			Total		
		Nº UTA	Nº personas	Nº personas / nº UTA	Nº UTA	Nº personas	Nº personas / nº UTA	Nº UTA	Nº personas	Nº personas / nº UTA
Completa	No asalariados	599	3.886	6,5	1.933	6.695	2,6	2.532	10.581	4,2
	Administrativos	79	400	5,0	45	270	2,2	125	671	5,4
	Técnicos superiores y medios	106	610	5,8	262	447	1,2	368	1.057	2,9
	Personal operario especializado	136	150	1,1	1.362	6.194	4,1	1.498	6.344	4,2
	Personal operario no especializado	265	1.894	7,1	1.131	4.894	3,5	1.397	6.789	4,9
	Otros	0	2	8,9	4	12	2,6	5	14	3,0
	total jornada completa	1.186	6.943	5,9	4.738	18.513	3,9	5.924	25.456	4,3
Parcial	No asalariados	170	935	5,5	169	625	5,6	338	1.560	4,6
	Administrativos	4	10	2,8	4	79	2,5	8	89	11,1
	Técnicos superiores y medios	9	42	4,8	5	23	1,8	14	65	4,8
	Personal operario especializado	2	4	2,0	26	203	4,5	28	207	7,3
	Personal operario no especializado	11	122	10,7	53	407	5,0	65	529	8,2
	Otros				0	1		0	1	43,4
	total jornada parcial	195	1.113	5,7	258	1.339	5,2	453	2.452	5,4
<b>TOTAL</b>		<b>1.381</b>	<b>8.056</b>	<b>5,8</b>	<b>4.995</b>	<b>19.852</b>	<b>4,0</b>	<b>6.377</b>	<b>27.907</b>	<b>4,4</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

UTA: Nº de personas que trabajan en jornada equivalente a tiempo completo durante todo el año

### El empleo del sector de acuicultura en el año 2010.

La Encuesta de Establecimientos de Acuicultura recoge el número de horas que se han trabajado en el año y el número de personas que han realizado dichas horas. Dividiendo el número de horas trabajadas entre el número de horas de una jornada estándar anual a tiempo completo, llegamos al número de UTA (Unidades de Trabajo Anual), que es el equivalente al número de puestos de trabajo en jornada completa. En adelante, denominaremos este concepto con el término de “puestos de trabajo (UTA)”

En 2010, el número de puestos de trabajo (UTA) fue de 6.377, trabajando en dichos puestos 27.907 personas. De estos puestos de trabajo (UTA), 5.924 correspondieron a puestos de trabajo (UTA) en jornada completa, con 25.456 personas, y 453 a puestos de trabajo (UTA) en jornada parcial, con 2.452 personas.

En la distribución por sexos en el año 2010, 8.056 mujeres ocuparon 1.381 puestos de trabajo (UTA), mientras que 19.852 hombres ocuparon 4.995 puestos (UTA).

Resalta el empleo no asalariado en jornada completa, que tuvo 2.532 puestos de trabajo (UTA), ocupando dichos puestos 10.581 personas. En los cuadros que se muestran más adelante, veremos que la mayor parte de este empleo se localiza en Galicia y corresponde a bateas y parques de cultivo.

El personal operario **no** especializado, en jornada completa, alcanzó en 2010 los 1.397 puestos de trabajo (UTA) y fueron ocupados por 6.789 personas.

Otro grupo importante, por su número, fue el personal

operario **especializado** en jornada completa, con 1.498 puestos de trabajo (UTA), ocupados por 6.344 personas.

### Número de personas por cada puesto de trabajo equivalente a jornada completa (UTA).

Hemos elaborado un indicador que expresa el número de personas que ocupan anualmente cada puesto de trabajo (UTA). El cálculo de este indicador se ha realizado dividiendo el número de personas, que han realizado las horas de trabajo, entre el número de puestos de trabajo (UTA).

Por término medio, cada uno de los 6.377 puestos de trabajo (UTA) de 2010, ha sido ocupado por 4,4 personas a lo largo del año.

El trabajo de los administrativos ha sido el que ha tenido un indicador más alto, 5,4 y 11,1 respectivamente en jornada completa y jornada parcial. Sin embargo los números absolutos, de esta modalidad de empleo, no son significativos. Los técnicos contratados a jornada completa son los que rotaron menos en sus puestos de trabajo, con un índice de 2,9 personas por puesto.

### Distribución geográfica del empleo en acuicultura, en 2010.

En el año 2010, la acuicultura desarrollada en Galicia sigue siendo la que genera más empleo. El número de puestos de trabajo (UTA) fue de 4.285 y las personas que ocuparon dichos puestos fueron 24.268. El empleo no asalariado tuvo 2.759 puestos de trabajo (UTA), siendo ocupados por 11.847 personas. El empleo asalariado tuvo 1.525 puestos de trabajo (UTA), que fueron ocupados por 12.422 personas.

## ACUICULTURA (...continuación)



**ACUICULTURA 2010. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR GRUPO DE EMPLEO Y COMUNIDAD AUTÓNOMA**

Comunidad Autónoma	Asalariados		No asalariados		Total	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Galicia	1.525	12.422	2.759	11.847	4.285	24.268
Principado de Asturias	62	64			62	64
Cantabria	65	75	28	94	93	169
País Vasco	18	22			18	22
Comunidad Foral de Navarra	10	14	1	1	11	15
La Rioja	21	21			21	21
Aragón	46	54			46	54
Castilla y León	166	172	4	5	170	177
Castilla-La Mancha	55	58			55	58
Extremadura	36	71	5	29	41	100
Cataluña	220	969	37	99	257	1.068
Comunidad Valenciana	262	442	5	11	267	453
Illes Balears	69	153	1	4	70	157
Andalucía	536	728	26	46	562	774
Región de Murcia	284	286			284	286
Canarias	133	216	3	5	136	221
<b>Total</b>	<b>3.507</b>	<b>15.766</b>	<b>2.870</b>	<b>12.141</b>	<b>6.377</b>	<b>27.907</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

UTA: Nº de personas que trabajan en jornada equivalente a tiempo completo durante todo el año

### Distribución del empleo, por tipo de acuicultura y establecimiento, en 2010.

Es la acuicultura marina la que ha tenido mayor empleo en 2010, con 5.675 puestos de trabajo (UTA), ocupados por 27.072 personas.

La acuicultura continental, sin embargo, ha tenido 702 puestos de trabajo (UTA), ocupando a 835 personas.

En cuanto al tipo de establecimiento, son los establecimientos de cultivo vertical y los de cultivo horizontal los

que han generado más empleo, tanto en puestos de trabajo (UTA), como de trabajadores que han ocupado dichos puestos de trabajo.

Los cultivos verticales, principalmente las bateas de mejillón, han tenido 2.340 puestos de trabajo (UTA), ocupados por 17.592 trabajadores.

Los cultivos horizontales, principalmente los parques de cultivo de almejas, han tenido 1.489 puestos de trabajo (UTA), habiendo sido ocupados por 7.087 trabajadores.

Pescas

**ACUICULTURA 2010. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR GRUPO DE EMPLEO, TIPO DE ACUICULTURA Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO**

Tipo de acuicultura	Tipo de establecimiento	Asalariados		No asalariados		Total	
		Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Acuicultura marina	En tierra firme	801	923	10	18	811	941
	En enclaves naturales	257	360	11	20	268	380
	De cultivo horizontal	374	1.885	1.114	5.201	1.489	7.087
	De cultivo vertical	644	10.769	1.696	6.823	2.340	17.592
	De cultivo en jaulas	761	1.064	6	8	767	1.072
	<b>Total marina</b>	<b>2.838</b>	<b>15.002</b>	<b>2.837</b>	<b>12.071</b>	<b>5.675</b>	<b>27.072</b>
Acuicultura continental	En tierra firme	657	721	29	44	686	765
	En enclaves naturales	8	40	5	26	13	66
	De cultivo horizontal						
	De cultivo vertical						
	De cultivo en jaulas	3	4			3	4
<b>Total continental</b>	<b>669</b>	<b>765</b>	<b>33</b>	<b>70</b>	<b>702</b>	<b>835</b>	
<b>TOTAL</b>	En tierra firme	1.458	1.644	39	62	1.497	1.706
	En enclaves naturales	265	400	15	46	281	446
	De cultivo horizontal	374	1.885	1.114	5.201	1.489	7.087
	De cultivo vertical	644	10.769	1.696	6.823	2.340	17.592
	De cultivo en jaulas	764	1.068	6	8	770	1.076
	<b>TOTAL ACUICULTURA</b>	<b>3.507</b>	<b>15.766</b>	<b>2.870</b>	<b>12.141</b>	<b>6.377</b>	<b>27.907</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

UTA: Nº de personas que trabajan en jornada equivalente a tiempo completo durante todo el año



## 10.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

Los resultados de las **Estadísticas Pesqueras** están disponibles en la WEB del M<sup>o</sup> Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 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 Captu-**

#### ras 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.bfo6f639a9088060e3295c9e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bfo6f639a9088060e3295c9e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang_es)

#### ARAGÓN:

Sector agrario: [http://portal.aragon.es/portal/page/portal/AGR/ESTADISTICAS\\_AGRICOLAS\\_GANADERAS](http://portal.aragon.es/portal/page/portal/AGR/ESTADISTICAS_AGRICOLAS_GANADERAS)  
Medio ambiente: [http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/INFORMACION\\_PARTICIPACION/DATOS](http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/INFORMACION_PARTICIPACION/DATOS)

#### ASTURIAS:

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

#### BALEARES:

Sector agrario: <http://www.caib.es/sacmicrofront/contenido.do?campa=yes&cont=1017&idsite=72&&lang=es>  
Medio ambiente: [http://www.caib.es/ibae/territori\\_cast.htm](http://www.caib.es/ibae/territori_cast.htm)

#### CANARIAS:

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

#### CANTABRIA:

Sector agrario: [http://www.gobcantabria.es/portal/page?\\_pageid=80,1884155&\\_dad=interportal&\\_schema=INTERPORTAL&\\_org\\_id=51122](http://www.gobcantabria.es/portal/page?_pageid=80,1884155&_dad=interportal&_schema=INTERPORTAL&_org_id=51122)

#### CASTILLA LA MANCHA

Sector agrario: [http://www.jccm.es/cs/Satellite?c=JCCM\\_Plan\\_FA&cid=1212676644026&language=es&pageid=1212674430800&pagename=CastillaLaMancha%2FJCCM\\_Plan\\_FA%2FJCCM\\_plan](http://www.jccm.es/cs/Satellite?c=JCCM_Plan_FA&cid=1212676644026&language=es&pageid=1212674430800&pagename=CastillaLaMancha%2FJCCM_Plan_FA%2FJCCM_plan)  
Medio ambiente: <http://pagina.jccm.es/medioambiente/estadisticas/estadisticas.htm>

#### CASTILLA Y LEÓN:

Sector agrario: [http://www.jcyl.es/web/jcyl/AgriculturaGanaderia/es/Plantilla66v33\\_100/1131977261144/\\_/\\_/\\_](http://www.jcyl.es/web/jcyl/AgriculturaGanaderia/es/Plantilla66v33_100/1131977261144/_/_/_)  
Medio ambiente: [http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/\\_/\\_/\\_](http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/_/_/_)

#### CATALUÑA:

Sector agrario: <http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/menuitem.aceb7bee2285e53053b88e10b031e1a0/?vgnextoid=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=default>  
Medio ambiente: [http://mediambient.gencat.net/esp/el\\_departament/estadistiques/inici.jsp?ComponentID=87704&SourcePageID=593#1](http://mediambient.gencat.net/esp/el_departament/estadistiques/inici.jsp?ComponentID=87704&SourcePageID=593#1)

#### COMUNIDAD DE MADRID:

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

#### COMUNIDAD VALENCIANA:

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

#### EXTREMADURA:

Sector agrario: <http://aym.juntaex.es/servicios/estadisticas/datosestadisticos>

#### GALICIA:

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

#### LA RIOJA

Sector agrario: <http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=438520>  
Medio ambiente: <http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=447138>

#### NAVARRA:

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

#### PAÍS VACO:

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

#### REGIÓN DE MURCIA:

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

### INE

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

Publicaciones destacadas de este mes:

- **España en cifras.** Ofrece una visión actualizada sobre distintos aspectos de la realidad social y económica de nuestro país y también en relación con el entorno europeo. <http://www.ine.es/prodyser/pubweb/esp/esp/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

### COMISIÓN EUROPEA

#### Informe General de la Unión Europea 2011

La Comisión Europea ha publicado el Informe General de Actividad de la UE 2011. Este es un excelente material para tener bajo una misma publicación y resumidas todas las decisiones que la Unión Europea adoptó a lo largo de 2011 para afrontar la crisis económica y financiera e impulsar el crecimiento y el empleo. El informe 2011 cuenta con cinco capítulos: consolidación de la gobernanza económica en la Unión Europea; un crecimiento más fuerte; una mayor atención a los ciudadanos de la UE; una UE más fuerte en el mundo; y consolidación de la responsabilidad, la eficacia y la transparencia en la UE.

[http://ec.europa.eu/spain/novedades/asuntos\\_institucionales/informe-actividad-union-europea-2011\\_es.htm](http://ec.europa.eu/spain/novedades/asuntos_institucionales/informe-actividad-union-europea-2011_es.htm)

### AEMA

#### *Environmental tax reform in Europe: implications for income distribution*

A pesar de que las reformas fiscales ambientales (ETR) tienden a mejorar los ingresos de toda la sociedad, éstas pueden tener impactos regresivos leves haciendo que los hogares más ricos ganen más que los más pobres. Es necesario diseñar los ETRs de manera que garanticen que ciertos grupos puedan beneficiarse igualmente. Los beneficios de los ETRs son potencialmente significativos para la economía, el medio ambiente y la sociedad, por lo que deben considerarse como un elemento clave en el conjunto de herramientas políticas para el cambio hacia una economía verde.

<http://www.eea.europa.eu/publications/environmental-tax-reform-opportunities>

### NACIONES UNIDAS

#### Informe sobre Desarrollo Humano 2011. “Sostenibilidad y Equidad: Un mejor futuro para todos”

El Informe sobre Desarrollo Humano 2011 afirma que los apremiantes desafíos globales de sostenibilidad y equidad deben tratarse de forma conjunta y, al mismo tiempo, identifica aquellas políticas nacionales y globales que podrían dar un impulso a la consecución de estos objetivos.

[http://hdr.undp.org/en/media/HDR\\_2011\\_ES\\_Complete.pdf](http://hdr.undp.org/en/media/HDR_2011_ES_Complete.pdf)

### OCDE

#### Agricultural Policies for Poverty Reduction

Esta publicación expone una estrategia para elevar los ingresos rurales, haciendo hincapié en la creación de economías rurales diversificadas con posibilidades dentro y fuera de la agricultura.

El informe propone un triple enfoque para fortalecer los ingresos rurales y reducir la pobreza: mejorar la productividad y competitividad del sector agrícola; ayudar a los hogares para diversificar sus fuentes de ingresos; y facilitar la circulación de trabajadores en el sector agrícola.

[http://www.oecd.org/document/52/0,3746,en\\_2649\\_33773\\_49428980\\_1\\_1\\_1\\_1,00.html#access](http://www.oecd.org/document/52/0,3746,en_2649_33773_49428980_1_1_1_1,00.html#access)

#### Meeting the Water Reform Challenge

Partiendo de los retos de agua identificados por la OCDE en su Environment Outlook para 2050, este informe examina tres áreas fundamentales que deben ser tratadas independientemente en las agendas de los gobiernos: financiación del sector del agua; la gobernanza y los arreglos institucionales que estén en vigor; y la coherencia entre las políticas en lugar de otros sectores de la economía y las políticas de agua. El informe proporciona a los gobiernos consejos prácticos y las herramientas de política necesarias para proseguir la reforma urgente en sus sectores de agua.

[http://www.oecd.org/document/59/0,3746,en\\_2649\\_37465\\_49824763\\_1\\_1\\_1\\_37465,00.html](http://www.oecd.org/document/59/0,3746,en_2649_37465_49824763_1_1_1_37465,00.html)

### FAO

#### Las instituciones rurales: herramientas para el progreso social y económico

Las organizaciones rurales fuertes como las agrupaciones de productores y las cooperativas son cruciales para reducir el hambre y la pobreza. Permiten a los pequeños productores desempeñar un papel más importante a la hora de satisfacer la creciente demanda de alimentos en los mercados locales, nacionales e internacionales, al tiempo que mejoran sus propias oportunidades económicas, sociales y políticas.

Esta publicación lanzada con ocasión del Año Internacional de las Cooperativas, incluye treinta y cinco casos de innovaciones exitosas que han ayudado a los pequeños productores y contribuido a la seguridad alimentaria en diversas regiones del mundo.

<http://www.fao.org/docrep/015/i2258e/i2258e00.pdf>

# ÍNDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Título	BME (1)	Título	BME (1)
Acuicultura .....	febrero-2012	Entorno económico .....	febrero-2012
Aguas subterráneas .....	febrero-2012	Estadística de acuicultura de ámbito estatal.....	junio-2011
Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen.....	enero-2012	Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Diciembre 2011.....	febrero-2012
Análisis y Prospectiva: Economía ambiental y valoración de Análisis y Prospectiva: Efectos de la Reforma de la PAC 2003 sobre la ganadería .....	mayo-2011	Fenómenos meteorológicos adversos .....	febrero-2012
Análisis y Prospectiva: Análisis del comercio exterior .....	febrero-2012	Fertilizantes. Septiembre 2011 .....	diciembre-2011
Análisis y Prospectiva: Evolución comercio exterior agroalimentario. Octubre y Noviembre 2011 .....	enero-2012	Fiscalía de Medio Ambiente .....	julio-2011
Análisis y Prospectiva: Evolución del empleo agrario y agroalimentario. 4º Trimestre 2011 .....	febrero-2012	Gas natural .....	febrero-2012
Análisis y Prospectiva: Evolución de los mercados agrarios internacionales 2011 .....	diciembre-2011	Gasóleo agrícola y de pesca .....	febrero-2012
Análisis y Prospectiva: Evolución de la Renta Agraria, 1993-2009 ..	junio-2011	Humedad del suelo.....	febrero-2012
Análisis y Prospectiva: Financiación del sector agrario.....	diciembre-2011	Humedales españoles Convenio Ramsar .....	febrero-2011
Análisis y Prospectiva: Informe anual de comercio exterior agroalimentario. 2010.....	abril-2011	Incendios forestales.....	febrero-2012
Análisis y Prospectiva: Nota sobre análisis del comercio exterior ..	mayo-2011	Indicadores estadísticos .....	febrero-2012
Avances de superficies y producciones de cultivos. Diciembre 2011.....	febrero-2012	Índice anual de precios percibidos y pagados. Año 2010 .....	abril-2011
Balance energético nacional 2010.....	abril-2011	Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios. Octubre 2011.....	febrero-2012
Biocarburantes .....	febrero-2012	Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Enero 2012.....	febrero-2012
Camino naturales.....	enero 2012	Índice de vegetación .....	febrero-2012
Capa de Ozono.....	febrero-2012	Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en Cultivos leñosos y los métodos de siembra en España. Resumen ...	enero 2012
Catálogo español de especies amenazadas .....	agosto-septiembre-2011	Inscripciones de Maquinaria Agrícola. Diciembre 2011 .....	Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Cereales, Vino y Aceite. Enero 2012.....
Consumo alimentario en el hogar. Noviembre 2011.....	febrero-2012		febrero 2012
Consumo energía primaria y final.....	febrero-2012	Instituciones nacionales.....	febrero-2012
Contaminación atmosférica en áreas rurales.....	febrero-2012	Intervenciones SEPRONA.....	febrero-2012
Contaminación atmosférica industrial en Europa.....	diciembre-2011	Operaciones estadísticas y páginas web del MARM .....	febrero-2012
Contenido de las estadísticas pesqueras.....	febrero-2012	Organismos internacionales.....	febrero-2012
Coyuntura Agraria: Miel. Fin de campaña 2010/2011 .....	abril-2011	Pesca marítima. ....	diciembre-2011
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Cereales, Vino y Aceite. Enero 2012 .....	febrero 2012	Plan de energías renovables (PER) 2010 .....	noviembre-2011
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Enero 2012.....	febrero 2012	Precio de la tonelada de CO2.....	febrero-2012
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Enero 2012.....	febrero-2012	Precios carburantes Unión Europea .....	febrero-2012
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2011 (2ª estimación) .....	enero-2012	Precipitaciones .....	febrero-2012
El empleo en la pesca marítima .....	abril-2011	Productos elaborados por la industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.....	agosto-septiembre-2011
El empleo en el sector pesquero.....	abril-2011	Productos petrolíferos .....	febrero-2012
Emisiones de CO <sub>2</sub> evitadas en 2010 .....	enero 2012	Radiación solar y ultravioleta.....	febrero-2012
Emisión de gases de efecto invernadero .....	mayo-2011	Red europea de daños en los montes (nivel 1).....	octubre-2011
Emisión de gases de efecto invernadero en la U.E. 2000-2009 .....	agosto-septiembre-2011	Red Natura 2000.....	junio-2011
Encuesta de cánones de arrendamiento rústico. Año 2010.....	noviembre-2011	Reservas hidráulicas.....	febrero-2012
Encuesta económica de acuicultura .....	mayo-2011	Residuos municipales UE .....	marzo-2011
Encuesta económica de pesca marítima .....	julio-2011	Residuos de papel.....	febrero-2012
Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos en España (ESYRCE) 2011.....	noviembre-2011	Sacrificio de ganado en mataderos. Diciembre 2011 .....	febrero-2012
Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2010.....	octubre-2011	Sistema Integrado de Gestión. ECOEMBES .....	mayo-2011
Energía eléctrica.....	febrero-2012	Sistema Integrado de Gestión. ECOVIDRIO .....	marzo-2011
Energías renovables .....	febrero-2012	Sistema Integrado de Gestión. SIGRE .....	agosto-septiembre-2011

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









MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



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

B  
M  
e



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE