

B

oletín Mensual de Estadística

M

e



Febrero 2013



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA

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

José Manuel Pedrosa García

Mariano Abad Ayllón

Raúl de Benito Martín

Emilia Reig Laporta

Federico Velado Ganga

Ramón Carrillo Martínez

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.: 280-13-007-2

ÍNDICE

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

En este mes destacan los siguientes contenidos:

Página



1. Operaciones estadíst. y págs. Web. del Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente .	5.
2. Indicadores	6.
2.1 Indicadores estadísticos. Febrero 2013	6.
2.2 Entorno económico	8.
2.3 Índices de precios al consumo y alimentos: Enero 2013	12.
2.4 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Octubre 2012	13.
2.5 Análisis y Prospectiva: Análisis del comercio exterior. Diciembre 2012	16.



3. Agricultura	22.
3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Diciembre 2012	22.
3.2 Análisis de los regadíos españoles. Resumen	25. NOVEDAD
3.3 Informe s/ técnicas de mantenimiento del suelo en cultivos leñosos y los métodos de siembra en España. Resumen.	26. NOVEDAD
3.4 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas-Cereales, Vino y Aceite. Enero 2013	28.
3.5 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Enero 2013	29.
3.6 Fertilizantes. Septiembre 2012	30.
3.7 Inscripciones de maquinaria agrícola: Enero 2013	31.



4. Agua	32.
4.1 Precipitaciones	32.
4.2 Reservas hidráulicas	32.
4.3 Aguas subterráneas	33.
4.4 Estado de la sequía hidrológica	36. NOVEDAD



5. Alimentación	37.
5.1 Consumo alimentario en el hogar: Noviembre 2012	37.



6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural	41.
6.1 Emisiones de gases de efecto invernadero	41. NOVEDAD
6.2 Contaminación atmosférica en áreas rurales	42.
6.3 Capa de Ozono	42.
6.4 Radiación solar y ultravioleta	43.
6.5 Humedales	44. NOVEDAD



7. Cambio Climático	45.
7.1 Temperatura	45.
7.2 Fenómenos meteorológicos adversos	45.
7.3 Descargas eléctricas	46.
7.4 Precio de la tonelada de CO ₂	46.
7.5 Energía eléctrica	46.
7.6 Energías renovables	47.
7.7 Consumo energía primaria y final	48.
7.8 Productos petrolíferos	48.
7.9 Biocarburantes	49.
7.10 Gasóleo agrícola y de pesca	49.
7.11 Gas natural	49.
7.12 Precios carburantes Unión Europea	50.
7.13 Dependencia energética año 2011 Unión Europea	50. NOVEDAD



8. Desarrollo Rural y Política Forestal	51.
8.1 Caminos naturales	51. NOVEDAD
8.2 Incendios forestales	52.
8.3 Índice de vegetación	53.
8.4 Humedad del suelo	53.
8.5 Turismo rural	54.
8.6 Intervenciones SEPRONA	55.



9. Ganadería	56.
9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Diciembre 2012	56.
9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Diciembre 2012	59.
9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Enero 2013	60.



10. Pesca	62.
10.1 Acuicultura. Producción en 2011 para consumo humano	62.
10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras	64.



11. Otras fuentes de información estadística	65.
11.1 Instituciones nacionales	65.
11.2 Organismos internacionales	66.

Índice temático de anteriores boletines	67.
--	------------

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)
- * 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)
- * 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)
 - Biodiversidad Marina. Espacios Costeros y marinos protegidos (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)
 - 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)
 - Estadística Anual de Caza (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)
 - Estadística Anual de otros aprovechamientos forestales (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)
 - 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)
 - Gestión Forestal Sostenible (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)
 - 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)
 - Inventario Nacional de Sumideros de Carbono (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)
- * 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

FEBRERO 2013

PIB	Total 2010	Total 2011	Variación (%)	
			III.T.12/III.T.12	III.T.12/III.T.11
P.I.B. Nacional	1.048.883	1.063.355	-0,3	-1,6
P.I.B. Nacional (Ramaz: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca)	24.554	24.383	0,8	2,6
<i>ud: (millones de euros términos corrientes) (% términos volumen encadenado referencia año 2008)</i>				
<i>Fuente: - INE - Contabilidad Nacional Trimestral de España (Base 2008)</i>				

POBLACIÓN Y EMPLEO	IVTrim. 2012			Variación (%)
	Total	Varones	Mujeres	IVT.12/III.T.12
Población nacional (Estimación Población Actual en España a 1 de octubre de 2012)	46.116,8	22.630,9	23.485,9	-
Población activa nacional	22.922,4	12.411,0	10.511,4	-0,8
Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)				
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	1.051,3	764,0	287,2	3,2
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	974,2	696,1	278,1	3,8
Silvicultura y explotación forestal	33,9	30,1	3,8	-3,4
Pesca y acuicultura	43,2	37,8	5,4	-5,1
C. Industria manufacturera:	2.400,5	1.769,8	630,7	-2,6
Industria de la alimentación	439,9	256,3	183,6	-1,0
Fabricación de bebidas	58,3	44,4	13,9	3,6
Industria del tabaco	4,9	2,1	2,8	-3,9
E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	148,7	125,9	22,8	-2,2
Captación, depuración y distribución de agua	46,1	37,7	8,3	-4,2
Recogida y tratamiento de aguas residuales	7,5	6,7	0,9	10,3
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	84,3	71,8	12,5	-1,7
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	10,8	9,6	1,1	-5,3
<i>ud: miles de personas Fuente: INE</i>				

IPC NACIONAL enero 2013	Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General	-1,3%	-1,3%	2,7%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,4%	0,4%	3,2%
<i>Fuente: INE</i>			

ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS DE LOS AGRICULTORES. Octubre 2012 (Base año 2005=100)	Ind. Mensual	Var. Año anterior	Aportación increm. índ. gral.
Índice de precios percibidos	124,63	20,39	20,39
De productos vegetales	122,79	26,77	16,86
De productos animales	128,42	9,55	3,53
Índice de precios pagados	144,14	9,16	9,16
De fertilizantes	169,86	1,10	0,11
De alimentos para el ganado	151,78	15,57	7,15
De carburantes	167,37	8,82	0,73
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)</i>			

RENTA AGRARIA 2012 (2ª estimación, enero 2013)	2012 (2e)	Variación (%) 12/11
Producción Rama Agraria *	43.151,1	4,3
Consumos intermedios *	21.247,7	6,4
Renta Rama Agraria *	22.722,5	2,4
Renta Agraria por UTA (<i>ud: euros constantes</i>)		3,7
<i>* ud: millones de euros, términos corrientes Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)</i>		

ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO 2011. (Base 1999. Valores medios nacionales)	2011	Variación (%) 11/10
Valor a precios corrientes (euros/ha)	157,1	-2,8
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)</i>		

ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA 2011. (Base 1997. Valores medios nacionales)	2011	Variación (%) 11/10
Valor a precios corrientes (euros/ha)	10.003,4	-1,6
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)</i>		



INDICADORES ESTADÍSTICOS FEBRERO (...continuación)

INCENDIOS FORESTALES (1 enero - 31 enero 2013)	Actual	Año anterior	Media 10 años
Nº incendios forestales (>1ha)	45	143	180
Superficie forestal afectada (ha)	414	3.993	1.980
Nº grandes incendios (>500ha)	0	1	0

Fuente: DG Desarrollo Rural y Política Forestal. MAGRAMA

RESERVA HIDRÁULICA (26 febrero 2013)	Actual	Año anterior	Media 10 años
Embalses consuntivos (% sobre capacidad)	67,7%	65,1%	60,0%
Embalses hidroeléctricos (% sobre capacidad)	66,6%	57,0%	70,7%
Total Reserva peninsular (% sobre capacidad)	67,4%	62,5%	63,4%

Fuente: DG del Agua. MAGRAMA

CLIMATOLOGÍA (enero 2013)	Mes	Acumulado	12 meses
Precipitación media peninsular (litros/m ²)	87,9	87,9	613,8
Fenómenos meteorológicos adversos (nº avisos)	452	452	2.962

Fuente: AEMET. MAGRAMA

ENERGÍA RENOVABLE (enero 2013)	Mes	Acumulado	12 meses
Generación energía hidráulica (GWh)	3.389	3.389	25.417
Generación energía eólica (GWh)	6.332	6.332	50.839
Generación de electricidad con energías renovables (GWh)	989	989	16.213

Fuente: REE

CONSUMO COMBUSTIBLES (diciembre 2012)	Mes	Acumulado	12 meses
Bioetanol (miles de toneladas)	22,5	323,5	323,5
Biodiesel (miles de toneladas)	179,7	1.944,7	1.944,7
Gasóleo agrícola y de pesca (miles de toneladas)	332,0	3.809,0	3.809,0

Fuente: CORES. Mº Industria, Energía y Turismo

INTERVENCIONES AMBIENTALES SEPRONA (diciembre 2012)	Mes	Acumulado	12 meses
Intervenciones ambientales totales (número)	9.139	144.235	144.235
Intervenciones en Parques Nacionales (número)	69	658	658
Intervenciones en materia de incendios forestales (número)	103	5.704	5.704

Fuente: SEPRONA. Mº Interior

PRECIO TONELADA CO ₂ (enero 2013)	Promedio	Máximo	Mínimo
Derechos de emisión de CO ₂ (€/t)	5,2	6,4	3,3
Créditos de carbono (€/t)	0,2	0,3	0,1

Fuente: SENDECO2

CONTAMINAC. ATMOSF. AREAS RURALES (enero 2013)	Mes	Acumulado	12 meses
Promedio de ozono superficial en la Red EMEP (ug/m ³)	63,3	63,3	74,3
Promedio de SO ₂ en la Red EMEP (ug/m ³)	0,6	0,6	0,7
Promedio de NO ₂ en la Red EMEP (ug/m ³)	3,6	3,6	3,4
Promedio de NO _x en la Red EMEP (ug/m ³)	3,8	3,8	3,7

Fuente: AEMET. MAGRAMA

TURISMO RURAL (diciembre 2012)	Mes	Acumulado	12 meses
Oferta plazas disponibles (promedio)	137.241	142.209	142.209
Demanda pernотaciones realizadas (número)	562.312	7.504.079	7.504.079
Empleo población ocupada (promedio)	20.120	21.634	21.634

Fuente: INE

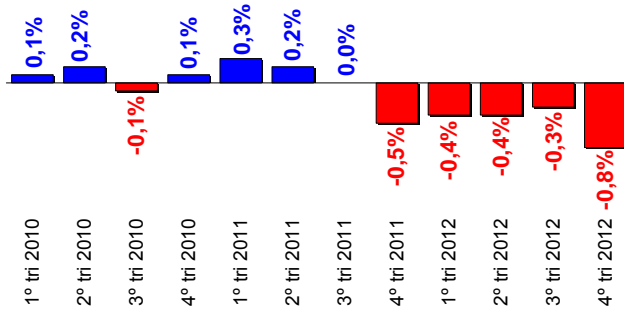


2.2 ENTORNO ECONÓMICO

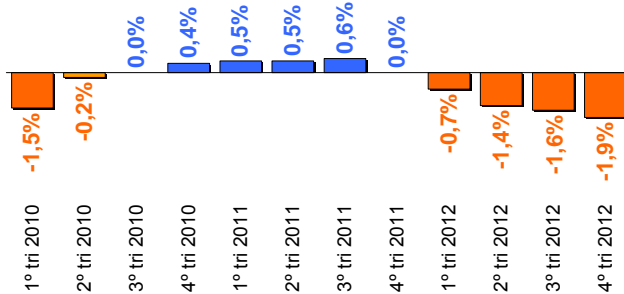
PIB del 4º trimestre de 2012

El INE estima que el Producto Interior Bruto (PIB) correspondiente al **cuarto trimestre del año 2012**, registró una tasa de variación trimestral del **-0,9%** (serie de datos corregidos de efectos estacionales y de calendario). Con ello, la tasa interanual del PIB en el 4º trimestre de 2011 presentó una caída 1,9%.

VARIACIÓN TRIMESTRAL DEL PIB



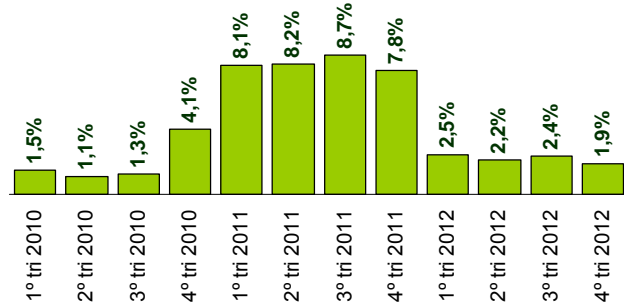
VARIACIÓN INTERANUAL DEL PIB



Indicadores

La variación interanual de la rama **agraria y pesquera fue del 1,9%**, aumentando 9 décimas en el trimestre.

TASA INTERANUAL DEL PIB AGRICULTURA



Con tasas interanuales, el gasto en consumo final de los hogares disminuyó un 3,0%; el gasto en consumo final de las AA.PP. se redujo un 4,1%; la formación bruta de capital fijo cayó un 10,3%; y la demanda nacional disminuyó un 4,7%. El sector exterior aportó 2,8 puntos porcentuales al crecimiento del PIB.

Por el lado de la oferta, las variaciones interanuales fue-

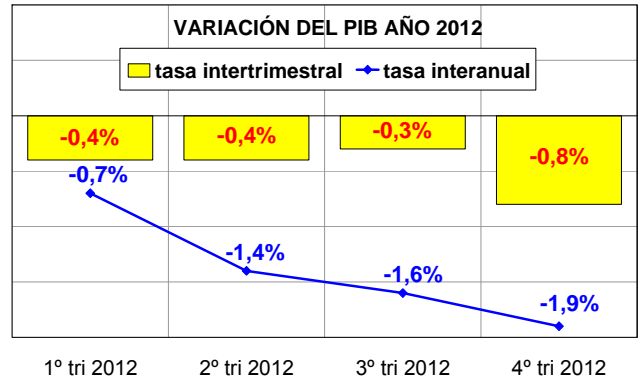
Fuente: INE

ron: un **+1,9%** para la **agricultura, ganadería, silvicultura y pesca**; un **-2,4%** para la industria; un **-8,5%** para la construcción; y un **-1,2%** para los servicios.

PIB del año 2012

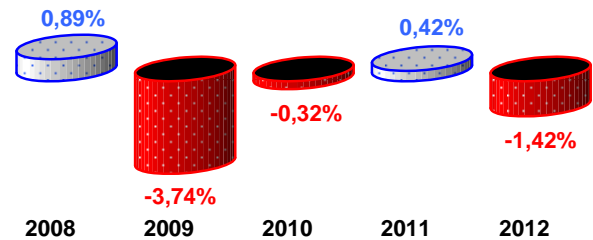
El INE estima que **la economía española cayó un 1,42% en 2012** (datos corregidos de efectos estacionales y de calendario). Con ello, el PIB español de 2012 ha sido de **1.051.204 millones de euros**.

VARIACIÓN DEL PIB AÑO 2012



VARIACIÓN ANUAL DEL PIB

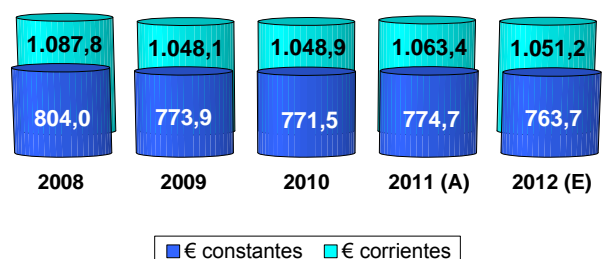
(precios constantes de 2008 y datos corregidos de efectos estacionales y de calendario)



El gasto en consumo final de los hogares disminuyó un 2,5%; el gasto en consumo final de las AA.PP. se redujo un 3,7%; la formación bruta de capital fijo disminuyó un 9,1%; y la demanda nacional cayó un 3,9%. El sector exterior aportó 2,5 puntos porcentuales al crecimiento del PIB.

Por el lado de la oferta, las variaciones de 2012 fueron: un **+2,2%** la **agricultura, ganadería, silvicultura y pesca**; un **-2,9%** la industria; un **-8,1%** la construcción; y un **-0,4%** los servicios.

EVOLUCIÓN DEL PIB 2008-2012 (miles de millones de euros)



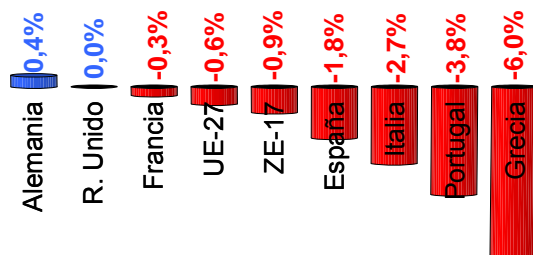


Unión Europea. PIB del 4º trimestre de 2012

De acuerdo con la primera estimación de EUROS-TAT, el PIB del 4º trimestre de 2012 disminuyó 6 décimas en la ZE-17 y 5 décimas en la UE-27. Se redujo 3 décimas en Francia y Reino Unido, 6 décimas en Alemania, 7 décimas en España, 9 décimas en Italia y 18 décimas en Portugal. Con ello, se encontraban en recesión, además de la ZE-17, la República Checa, España, Italia, Chipre, Hungría, Holanda, Portugal, Eslovenia y Finlandia.

La tasa interanual del PIB se situó en el -0,9% en la ZE-17 y en el -0,6% en la UE-27. Obtuvieron tasas negativas Bélgica (-0,4%), R. Checa (-1,7%), Grecia (-6,0%), España (-1,8%), Francia (-0,3%), Italia (-2,7%), Chipre (-3,0%), Hungría (-2,8%), Holanda (-0,9%), Portugal (-3,8%) y Finlandia (-1,6%). Alemania creció un 0,4% y Reino Unido un 0,0%.

VARIACIÓN INTERANUAL DEL PIB
4º trimestre 2012



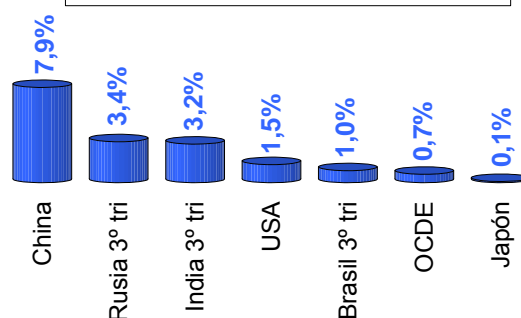
PIB del 4º trimestre de 2012 en otros países

De acuerdo con los datos publicados por la OCDE, el PIB del cuarto trimestre de 2012 aumentó un 2% en China, se mantuvo sin variación en USA, descendió un 0,1% en Japón y disminuyó un 0,2% en el conjunto de países de la OCDE.

La tasa interanual del PIB del 4º trimestre de 2012 se situó en el 7,9% en China, en el 1,5% en USA, en el 0,7% en los países de la OCDE y en el 0,1% en Japón.

Los datos del 3º trimestre de 2012, muestran tasas de crecimiento del PIB en Rusia (+3,4%), India (+3,2%) y Brasil (+1,0%).

VARIACIÓN INTERANUAL DEL PIB
4º trimestre 2012



Fuente: EUROSTAT. OCDE

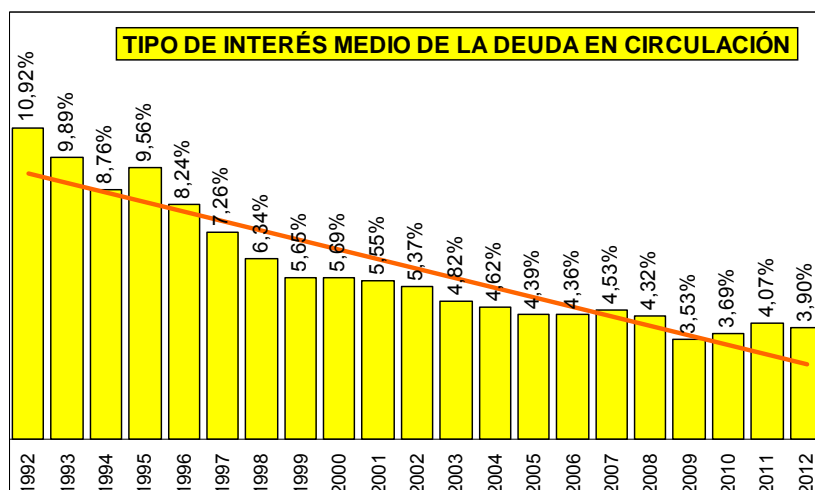
Indicadores

Subastas de deuda del Estado febrero

En general los tipos de interés marginal de las subastas de deuda pública del Tesoro realizadas en febrero, se redujeron tanto para las letras, como para los bonos y obligaciones. Además, en febrero se emitió un Eurobono a 5 años en dólares al 4,071%.

En el gráfico se representan los tipos de interés medio anuales de la deuda en circulación de los años 1992 a 2012.

FEBRERO	tipo marginal	tipo anterior
letras 3 meses	0,445	0,460
letras 6 meses	0,880	0,920
letras 9 meses	1,165	----
letras 12 meses	1,580	1,520
bonos 2 años 1ª subasta	2,889	2,587
Bonos 2 años 2ª subasta	2,570	2,889
bonos 5 años	4,169	3,808
Bonos a 6 años	4,294	4,666
Obligaciones 10 años	5,222	5,403
obligaciones 15 años	5,822	----



Fuente: Mº Economía y Competitividad

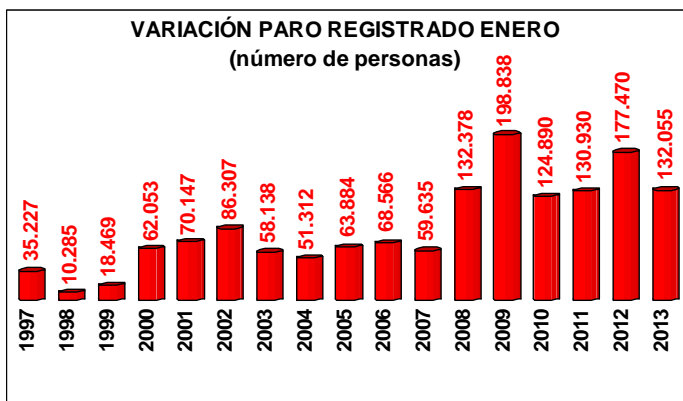


Mercado de trabajo

Paro registrado en el SEPE

En enero, el paro registrado se redujo en 132.055 personas (67.132 mujeres y 64.923 hombres), hasta situarse en 4.980.778 parados.

En el **sector agrícola** el paro de enero aumentó en 15.303 personas, hasta 203.179 parados.



A 31 de enero había 2.507.948 mujeres paradas y 2.472.830 hombres parados.

En enero había 622.479 parados extranjeros (12,5% del paro registrado total): 269.048 mujeres y 353.431 hombres.

Contratos realizados

En enero de 2013 se realizaron 1.101.819 contratos de trabajo, un 5,7% más que enero de 2012. Contratos indefinidos fueron 100.609 contratos (59.630 a tiempo completo, 34.414 contratos a tiempo parcial y 6.565 fijos discontinuos) y temporales 1.001.210 contratos (689.777 a tiempo completo y 311.433 a tiempo parcial).

Fuente: INE, MEYSS, EUROSTAT y OCDE

Índice de precios de consumo (IPC)

El IPC se redujo 13 décimas en enero (fundamentalmente por las rebajas de vestido y calzado y a pesar del incremento de combustibles) y situó su tasa interanual en el 2,7%. La inflación subyacente disminuyó 16 décimas y su tasa interanual se situó en el 2,2%.

Los precios del grupo de alimentos y bebidas no alcohólicas crecieron 4 décimas en enero e incrementaron su tasa interanual al 3,2% (2,3% en enero de 2012).

Por otra parte, la tasa interanual del índice de precios de consumo armonizado (IPCA) fue del 2,8% en enero y la del índice de precios de consumo armonizado a impuestos constantes (IPCA-IC) del 0,6%.

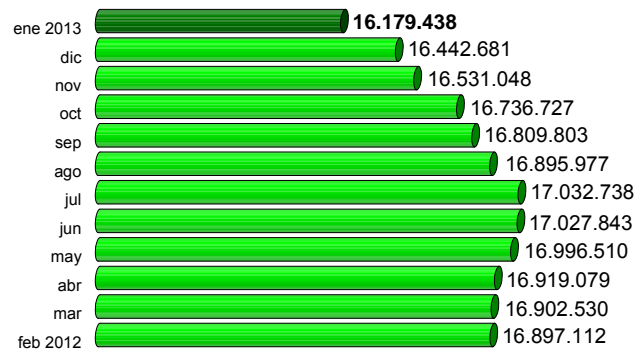
En enero, la tasa interanual del IPC en la UE-27 se situó en el 2,1%, en la Eurozona en el 2,0% y en USA en el 1,6%. En diciembre, el IPC de Japón fue del -0,1% y el de la OCDE del 1,9%.

Fuente: INE, EUROSTAT, OCDE

Afiliación a la Seguridad Social

En enero disminuyó la afiliación a la Seguridad Social en 263.243 personas (147.598 hombres y 115.645 mujeres). A 31 de enero, había 16.179.438 afiliados (7.484.931 mujeres y 8.694.507 hombres), habiéndose reducido en 778.829 afiliados respecto al 31 de enero de 2012.

AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL - AÑO MÓVIL



En el sector de la **agricultura, ganadería, caza, selvicultura y pesca**, la afiliación aumentó en 29.525 personas en enero, hasta 1.138.721, que suponen 75.015 afiliados menos que a finales de enero del año anterior.

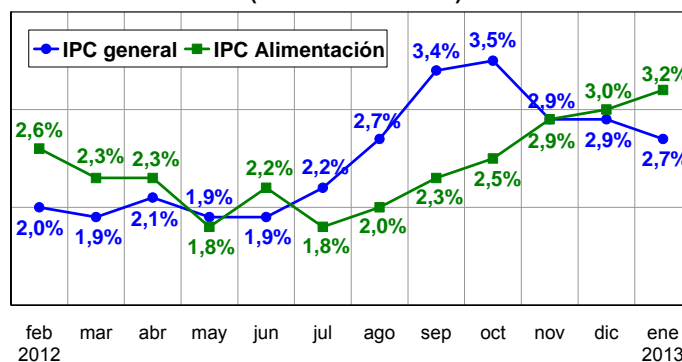
En enero, los afiliados del **régimen especial agrario** disminuyeron en 66.497 personas, hasta 791.046 afiliados; y los del **régimen especial de trabajadores del mar**, se redujeron en 1.007 personas hasta 58.043 afiliados.

Paro en otros países

En **diciembre**, la tasa de paro en la UE-27 fue del 10,7%; en ZE-17 del 11,7%; en USA del 7,8%; en Japón del 4,2%; y en la OCDE del 8,0%.

Indicadores

TASA INTERANUAL DEL IPC (últimos doce meses)



El indicador adelantado del IPC de febrero se mantuvo en el 2,7%.



Índice de precios industriales (IPRI)

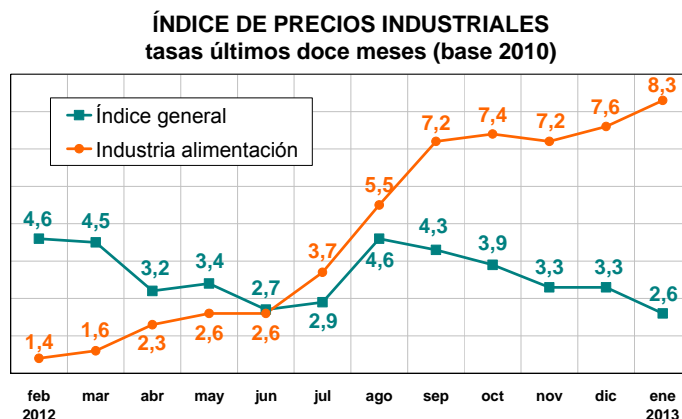
A partir de enero de 2013 la metodología del IPRI se ha renovado completamente. Los cambios metodológicos introducidos en el IPRI, base 2010, lo han convertido en un indicador más dinámico, que se adapta mejor a los cambios del sector industrial, ya que se actualizarán las ponderaciones anualmente y se podrán incluir nuevos productos y/o establecimientos en la cesta en el momento en que su actividad productiva comienza a ser significativa.

Con ello, en enero el índice general de precios industriales (IPRI) aumentó 11 décimas, con lo que situó su tasa interanual en el 2,6% (4,8% en enero de 2012).

Los precios de la fabricación de bebidas se incrementaron 2 décimas en el mes y situaron su interanual en el 2,6% (2,5% en enero de 2012) y los precios del suministro de agua aumentaron 12 décimas en el mes y situaron su tasa interanual en el 4,4% (3,4% en enero de 2012).

Los precios de la industria de la alimentación crecieron 8 décimas en el mes y aumentaron su tasa interanual hasta

el 8,3% (2,0% en enero de 2012), superando ampliamente a la tasa del índice general.



En diciembre, la tasa interanual del IPRI se situó en el 2,1% en la ZE-17 y en el 2,3% en la UE-27.

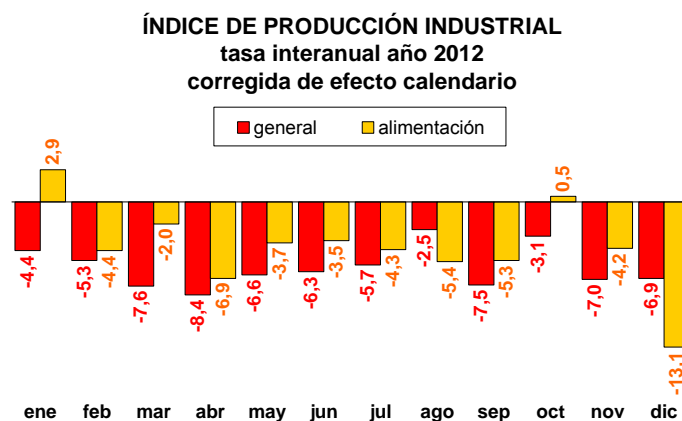
Fuente: INE. EUROSTAT

Índice de producción industrial (IPI)

En diciembre de 2012, la tasa interanual del índice general de producción industrial, corregida de efecto calendario, se situó en el -6,9%, frente al -3,5% de diciembre de 2011. La tasa interanual sin corrección se situó en el -8,5%.

La tasa interanual del IPI de la industria alimentaria fue del -13,1% en diciembre de 2012 (+6,2% en diciembre de 2011) y la tasa de la fabricación de bebidas fue del -8,9% (-0,4% en diciembre de 2011). Ambas corregidas de efecto calendario.

En diciembre, la tasa del IPI de la ZE-17 fue -2,4% y la de la UE-27 -2,3% (corregidas de efecto calendario).



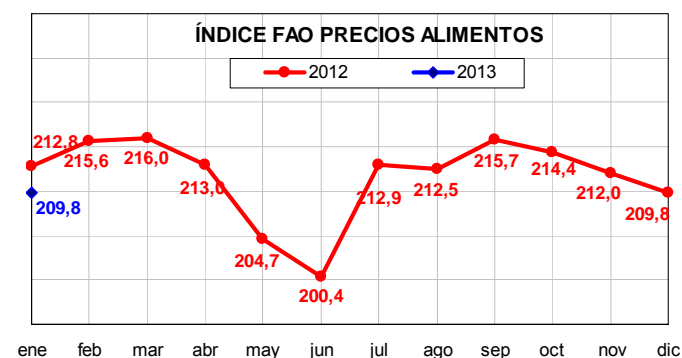
Fuente: INE. EUROSTAT

Índice de precios de alimentos FAO

El índice FAO de los precios de los alimentos se mantuvo estable en enero (209,8 puntos), básicamente porque el incremento de los precios de aceites y grasas (+4,4%) compensó la caída de los precios de cereales (-1,2%) y azúcar (-2,3%), mientras que la variación de los precios de productos lácteos (+0,7%) y carne (-0,5%) fue mínima.

El índice de enero de 2013 fue inferior al de enero de los años 2011 y 2012.

En los últimos doce meses, el índice cayó un 1,4%. Carne +1,0%; leche -4,1%; cereales +11,0%; grasas -12,2%; y azúcar -19,9%.



Fuente: FAO



2.3 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

ENERO 2013

Se inicia el año 2013 con una importante bajada de precios mensual, la mayor bajada producida en un mes en los últimos cinco años (-1,3%). Este importante retroceso en las cotizaciones es debido, fundamentalmente, a las bajadas de precios en el sector del vestido y calzado (-14,7%) debido a la influencia de las rebajas propias de este mes (-16,1% vestido y -10,2% calzado); el ocio y cultura también disminuyó sus precios, -2,2% mensual (-10,1% en viaje organizado) y la vivienda (-0,7%), sobre todo por la caída en los precios de la electricidad (-4,2%), aunque la distribución de agua subió un 3,9%. Las subidas fueron más tenues, destacando el 2,7% de las bebidas alcohólicas y el tabaco; el transporte (0,9%), por la subida del 2,1% de los carburantes y lubricantes y; los alimentos y bebidas no alcohólicas (0,4%).

Índice de Precios al Consumo (IPC)			Alimentos
2013	Variación mensual	Variación acumulada	Variación interanual
Enero	-1,3	-1,3	2,7
			0,4

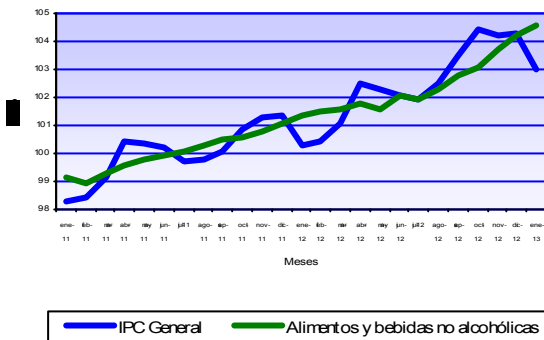
Fuente: INE

A pesar de gran descenso de precios en enero de 2013 (-1,3%), la tasa de variación interanual sólo disminuye dos décimas, situándose en el 2,7%, debido a que los precios en enero de 2012 descendieron el (-1,1%). La tasa anual de inflación subyacente (precios sin alimentos no elaborados ni productos energéticos) aumentó una décima, alcanzando el 2,2%. El Índice de Precios de Consumo Armonizado bajó dos décimas (2,8%).

Los descensos de precios en los carburantes y combustibles de los últimos meses de 2012 se interrumpe en 2013, produciéndose una subida del 1,8% (precios un 4,2% más elevados que los reseñados en enero de 2012). Los carburantes y lubricantes también incrementaron sus precios (2,1% mensual). El precio de los productos energéticos se mantuvo constante sobre el mes anterior (0,1% en el mes, un 5,3% más elevado que en enero de 2012).

En el gráfico posterior se observa la importante bajada del Índice de precios general sufrido en el mes de enero (-1,3%), con una pendiente única en su comportamiento. El precio de los alimentos continúa, un mes más, incrementándose, manteniéndose la tendencia alcista de los últimos años y con precios un 3,2% más elevados que los registrados en enero del año precedente.

IPC General y Alimentos
Años 2011-2012-2013



Subidas de precios del 0,4% en los **Alimentos**. Dentro de los productos objeto de seguimiento en este informe, solamente cuatro de ellos han registrado bajadas en sus cotizaciones, se trata de la carne de ovino (-3,7% mensual y -1,4% en tasas

interanuales); las legumbres y hortalizas frescas rebajaron sus precios en enero un (-1,8%), si bien sus precios están un 6,6% más elevados que los registrados en enero de 2012; los productos lácteos rebajaron sus precios un (-1,4%) mensual, con variación del -0,7% sobre el mismo mes del año precedente y; la carne de porcino (-0,4% en el mes y 4,3% en tasas interanuales). El resto de productos presentaron subidas de precios, en mayor o menor medida, destacando el 2,7% de incremento en las frutas frescas (4,6% interanual); el pescado fresco y congelado se encareció el 1,8% en enero; las patatas y sus preparados mantuvieron la escalada de precios de los meses anteriores, en esta caso, la subida mensual fue del 1,7%, alcanzando una revalorización del 17,8% respecto a enero de 2012; los aceites y grasas aumentaron sus precios un 1,2%, con una revalorización interanual del 18,0%; la carne de ave aumentó sus precios el 1,0% (3,5% interanual).

ALIMENTOS	Variación mensual	Variación anual	Variación interanual
ENERO 2013			
Pan	0,1	0,1	1,1
Cereales	0,4	0,4	2,0
Carne de Vacuno	0,2	0,2	2,1
Carne de Ovino	-3,7	-3,7	-1,4
Carne de Porcino	-0,4	-0,4	4,3
Carne de Ave	1,0	1,0	3,5
Pescado	1,8	1,8	1,1
Huevos	0,0	0,0	16,7
Leche	1,0	1,0	1,7
Prod. Lácteos	-1,4	-1,4	-0,7
Aceites y grasas	1,2	1,2	18,0
Frutas frescas	2,7	2,7	4,6
Frutas en conserva y Frutos Secos	0,4	0,4	2,8
Legumbres y Hortalizas frescas	-1,8	-1,8	6,6
Preparados Legumbres y Hortalizas	0,6	0,6	3,6
Patatas y sus derivados	1,7	1,7	17,8
Alimentos	0,4	0,4	3,2

Fuente: INE

Importantes bajadas de precios en el conjunto de las **Comunidades Autónomas**, destacando el (-2,2%) de Melilla y el (-1,9%) de Ceuta y La Rioja. Los precios de los Alimentos registraron comportamientos dispares, con subidas de los mismos en Cantabria, Cataluña y Extremadura (0,6% en dichas comunidades), Aragón, Castilla y León, Madrid y Murcia (0,5%). Las bajadas se produjeron en Canaria y Melilla (-0,6% en ambas), en Ceuta (-0,5%) y en la Comunidad Valenciana (-0,1%).

Variación IPC General y Alimentos, por CC.AA.

2013	IPC General		Alimentos	
	Variación Enero	Variación en el año	Variación Enero	Variación en el año
Andalucía	-1,4	-1,4	0,4	0,4
Aragón	-1,2	-1,2	0,5	0,5
Asturias	-1,4	-1,4	0,2	0,2
Baleares	-1,0	-1,0	0,2	0,2
Canarias	-1,2	-1,2	-0,6	-0,6
Cantabria	-1,1	-1,1	0,6	0,6
Castilla y León	-1,3	-1,3	0,5	0,5
Castilla-La Mancha	-1,3	-1,3	0,5	0,5
Cataluña	-1,2	-1,2	0,6	0,6
C. Valenciana	-1,2	-1,2	-0,1	-0,1
Extremadura	-1,3	-1,3	0,6	0,6
Galicia	-1,5	-1,5	0,3	0,3
Madrid	-1,2	-1,2	0,5	0,5
Murcia	-1,5	-1,5	0,5	0,5
Navarra	-1,4	-1,4	0,2	0,2
País Vasco	-1,4	-1,4	0,4	0,4
La Rioja	-1,9	-1,9	0,2	0,2
Ceuta	-1,9	-1,9	-0,5	-0,5
Melilla	-2,2	-2,2	-0,6	-0,6
ESPAÑA	-1,3	-1,3	0,4	0,4

Fuente: INE

<http://www.ine.es/daco/daco42/daco421/ipco113.pdf>
<http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=/t25/p138&file=inebase&L=0>

2.4 INDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)



OCTUBRE 2012 - (Base 2005=100)

El índice general de precios percibidos por los agricultores y ganaderos se situó en octubre de 2012 en 124,63, registrando una subida del 20,39% respecto al mismo mes del año 2011 y del 5,16% respecto al pasado mes de septiembre. Este comportamiento fue debido principalmente al alza de precios de los productos vegetales (+26,77% interanual, aportación +16,86 puntos). Los precios percibidos por los productos animales tam-

bién crecieron, aunque en menor medida, (+9,55%, aportación +3,53 puntos).

Como viene siendo habitual en los últimos meses, el comportamiento positivo del índice mensual de productos vegetales fue debido a la revalorización de los productos agrícolas (+27,31%, aportación +16,96). Sin embargo, los precios de los productos forestales cayeron un 10,91% (aportación -0,10 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 in-crem. ind. gral	
Índice general de precios percibidos	124,63	20,39	20,39	5,16
Productos vegetales	122,79	26,77	16,86	8,73
Productos agrícolas	123,57	27,31	16,96	8,85
Cereales	173,82	17,21	1,73	-2,02
Leguminosas	121,42	1,74	0,00	-29,56
Tubérculos	123,67	68,72	0,99	-10,29
Cultivos industriales	122,06	3,59	0,32	15,61
Cultivos forrajeros	143,33	19,57	0,19	3,52
Cítricos	95,93	-1,23	-0,06	-12,96
Frutas no cítricas	109,52	17,40	1,30	13,55
Hortalizas	86,46	19,16	1,41	15,88
Vitivinícola	167,91	63,96	9,13	32,06
Aceite de oliva total	73,27	30,82	1,00	-10,53
Semillas	75,51	0,00	0,00	-6,81
Flores y plantas ornamentales	112,84	29,85	0,94	9,51
Productos forestales	75,98	-10,91	-0,10	-4,85
Productos animales	128,42	9,55	3,53	-0,61
Ganado para abasto	130,91	9,66	2,70	-1,16
Vacuno para abasto	134,41	8,93	0,55	-1,48
Ovino para abasto	122,03	-2,07	-0,09	0,67
Caprino para abasto	100,4	-16,85	-0,04	-4,86
Porcino para abasto	131,1	22,07	2,57	-0,16
Aves para abasto	138,37	-4,69	-0,24	-5,61
Conejos para abasto	112,3	-7,87	-0,05	7,14
Productos ganaderos	121,24	9,20	0,83	1,13
Leche	102,62	-1,86	-0,12	2,84
Huevos	182,09	39,48	0,96	-1,91
Lana	233,01	-16,79	-0,01	-0,23

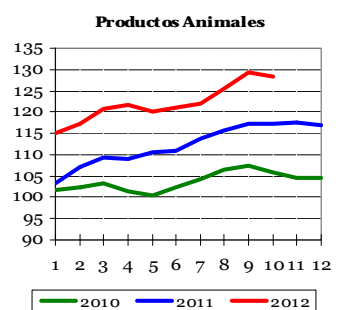
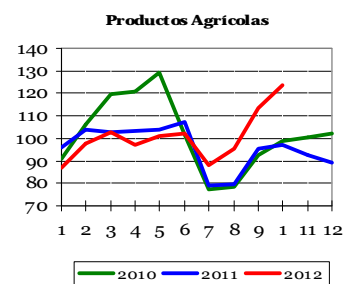
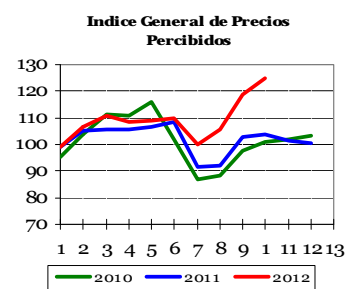
Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -15 % y en azul las subidas superiores al 15 %

En el conjunto de productos agrícolas, las ganancias más acusadas, teniendo en cuenta su repercusión en el índice general, se registraron en el sector vitivinícola, cuyos precios crecieron un 63,96% respecto a octubre de 2011 (aportación de +9,13 puntos), seguido de los cereales (+17,21%, aportación +1,73), las hortalizas (+19,16%, aportación +1,41), las frutas no cítricas (+17,40%, aportación +1,30) y el aceite (+30,82%, aportación +1,00). Por debajo del punto aportaron los tubérculos (+68,72%, +0,99 puntos), las flores y plantas ornamentales (+29,85%, +0,94 puntos), los cultivos industriales (+3,59%, +0,32 puntos), los forrajeros (+19,57%, +0,19 puntos) y, por último, las leguminosas y las semillas, que no aportaron nada al índice; por el contrario, el precio percibido por el conjunto de los cítricos tuvo un ligero retroceso respecto a octubre del año precedente (-1,23%, restando 0,06 puntos).

Dentro del grupo formado por los productos animales,

el ganado para abasto (+9,66%, +2,70 puntos) suma al índice general más de tres veces la cantidad correspondiente a los productos ganaderos (+9,20%, aportación +0,83 puntos). El comportamiento de los precios es desigual en los seis sectores cárnicos analizados: mientras que porcino y vacuno ganan en mayor o menor medida (+22,07% y +8,93%, aportación +2,57 y +0,55 puntos, respectivamente), los precios registrados en los sectores avícola, ovino, cunícola y caprino son inferiores a los obtenidos el año anterior (desde -4,69% y -0,24 puntos del primero a -16,85% y -0,04 puntos del último).

En cuanto a los precios de los productos ganaderos, se repite el comportamiento del mes de septiembre y únicamente suben los huevos (+39,48%, aportación +0,96), mientras que la leche (-1,86%) y la lana (-16,79%) registran una depreciación respecto al mes de octubre de 2011.



Indicadores



INDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)

OCTUBRE 2012 - (Base 2005=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 144,14, subiendo un 9,16% respecto al mismo mes del año anterior.

Un mes más, todos los grupos de productos que participan en el cálculo del índice general muestran un encarecimiento de sus precios, excepto la conservación y reparación de edificios, que se devaluó muy ligeramente, aunque sin apenas repercusión en el índice general.

La mayor subida, teniendo en cuenta su aportación al índice general, se registró en los alimentos del ganado, cuyos precios ganaron un 15,57% respecto a octubre de 2011 (aportación +7,15 puntos); los de formulación compuesta fueron los principales responsables del comportamiento positivo de los piensos (+14,33% interanual, +5,48 puntos); subieron todas las categorías, siendo los destinados a la alimentación del porcino los que más se encarecieron (+15,05%, aportación +2,42); las cotizaciones de los piensos simples ganaron un 21,74% (aportación +1,67).

El precio pagado por la energía también subió (+9,05% interanual, aportación +1,01); como viene siendo habi-

tual, los carburantes fueron los que registraron el ascenso más acusado (+8,82%, aportación +0,73). También subieron los precios de la electricidad (+11,16%) y los lubricantes (+2,45%).

Sumaron al índice del conjunto de bienes y servicios los gastos generales (+5,76%, aportación +0,55), seguido por las semillas y plantones (+3,82%, aportación +0,20) y los fertilizantes, que se encarecieron un 1,1% (+0,11 puntos); contribuyeron tanto los de formulación simple como los de compleja (+0,52% y +1,33%, aportación +0,03 y +0,06 respectivamente). Dentro de la categoría de los primeros, los fosfatados fueron los que más subieron (+7,64%, aportación +0,02). El precio pagado por las enmiendas creció un 4,61% interanual (aportación +0,02 puntos).

En menor proporción subieron los productos fitopatológicos (+1,35%, aportación +0,06), los servicios veterinarios (+1,28%, aportación +0,04), la conservación y reparación de maquinaria (+0,6%, aportación +0,03) y, por último, el material y pequeño utillaje (+0,23%, sin contribución al índice).

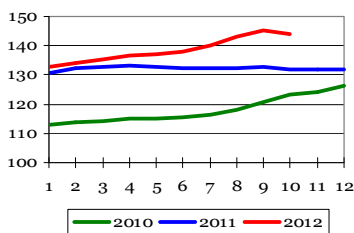
Índices de precios pagados por los agricultores (base 2005-100)

Descripción	Índice mensual	Mismo mes año anterior	
		% Variación año anterior	Aportación increm. índ. gral.
Índice general de precios de bienes y servicios	144,14	9,16	9,16
Semillas y plantones	116,11	3,82	0,20
Semillas	111,07	-1,7	-0,05
Plantones	122,24	10,68	0,25
Fertilizantes	169,86	1,1	0,11
Fertilizantes simples	161,27	0,52	0,03
Fertilizantes nitrogenados	155,59	-0,04	0,00
Fertilizantes fosfatados	164,16	7,64	0,02
Fertilizantes potásicos	209,24	1,27	0,01
Fertilizantes compuestos	197,83	1,33	0,06
Enmiendas	91,89	4,61	0,02
Alimentos del ganado	151,78	15,57	7,15
Piensos simples	149,62	21,74	1,67
Piensos compuestos	152,25	14,33	5,48
Piensos compuestos para bovino	149,75	13,41	1,15
Piensos compuestos para ovino	161,35	17,37	0,29
Piensos compuestos para porcino	148,19	15,05	2,42
Piensos compuestos para conejos	144,59	11,26	0,13
Piensos compuestos para aves	160,50	13,85	1,49
Productos fitopatológicos	114,85	1,35	0,06
Servicios veterinarios	116,22	1,28	0,04
Conservación y reparación de maquinaria	124,55	0,6	0,03
Conservación y reparación de edificios	126,31	-0,28	-0,01
Energía	166,89	9,05	1,01
Carburantes	167,37	8,82	0,73
Lubricantes	132,76	2,45	0,01
Electricidad	173,67	11,16	0,27
Material y pequeño utillaje	116,19	0,23	0,00
Gastos generales	132,00	5,76	0,55

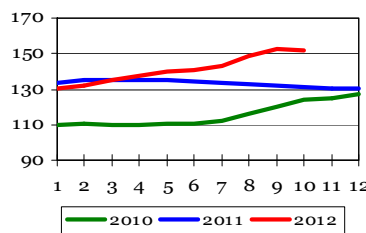
Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %.

Indicadores

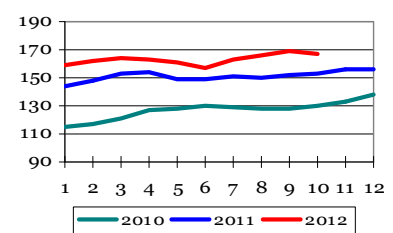
Índice General de Bienes y Servicios de Uso Corriente



Índice de Precios de Alimentos del Ganado



Índice de Precios de Energía y Lubricantes



INDICES DE SALARIOS (AGRARIOS)

OCTUBRE 2012 - (Base 1985=100)



El índice general de salarios agrarios se situó en octubre de 2012 en 366,94, con una depreciación del 0,21% respecto al mismo mes del año anterior, y del 0,12% respecto al pasado mes de septiembre. Las nóminas cobradas por los trabajadores fijos cayeron prácticamente en la misma medida que las de los no fijos (-0,38% y -0,13%, respectivamente); sin embargo, mientras que estos últimos vieron cómo su ingreso se reducía un 0,66% respecto a septiembre, los primeros cobraban un 0,21% más que el mes anterior.

En el caso de los salarios de los trabajadores continuos,

los encargados y capataces fueron los que más influyeron en el signo negativo del grupo (-4,60% respecto a octubre de 2011), mientras que los guardas o caseros fueron los trabajadores cuyas nóminas crecieron en mayor medida (+2,33%).

En lo que concierne a la situación de los trabajadores no fijos, los dedicados al tratamiento de plagas tuvieron una subida salarial algo superior a las demás categorías laborales analizadas (+2,04%). En el extremo contrario se situaron las nóminas de los trabajadores que manejan ganado (-0,53%).

Índices de salarios agrarios (base 1985=100)

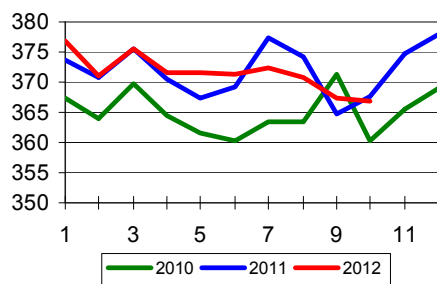
	Índice mensual	% var. año anterior	% var. mes anterior
Índice general	366,94	-0,21	-0,12
Trabajadores fijos	362,01	-0,38	0,21
Encargados, capataces	341,12	-4,60	-0,21
Tractoristas y maquinistas	371,85	-1,23	0,25
Pastores	378,93	0,17	0,10
Vaqueros o porqueros	375,83	0,70	0,44
Hortelanos	401,42	0,02	0,07
Guardas o caseros	420,10	2,33	0,29
Peón fijo para trabajos diversos	341,26	0,50	0,30
Trabajadores eventuales (tipos de trabajo)	369,48	-0,13	-0,66
Preparación del terreno	388,18	0,02	2,24
Siembra y abonado	397,35	0,28	-5,09
Labores complementarias	414,87	0,34	7,23
Riegos	359,22	0,52	0,02
Tratamientos de plagas	358,68	2,04	21,18
Recolección productos herbáceos	359,73	-0,24	-8,03
Recolección frutas y agrios	361,45	-0,26	1,84
Plantación y tala de árboles	432,14	-0,11	-2,23
Manejo de ganado	370,71	-0,53	-0,25

Nota:

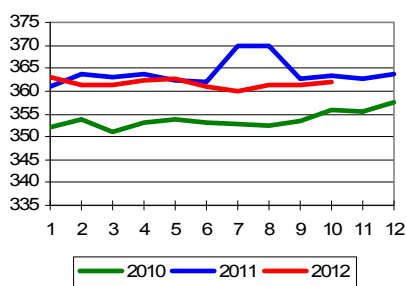
Se señalan en rojo los descensos inferiores al: -5%
 Se señalan en azul las subidas superiores al: +5%

Indicadores

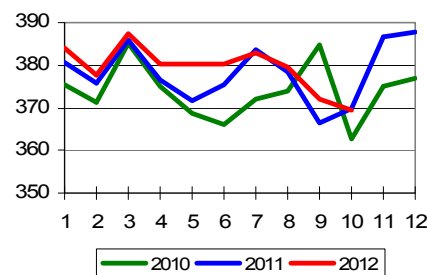
Índice General de Salarios Agrarios



Índice Salario Mano de Obra Fija



Índice Salario Mano de Obra Eventual



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



2.5 ANÁLISIS Y PROSPECTIVA: ANÁLISIS DEL COMERCIO EXTERIOR

E¹ Comercio exterior agrario y pesquero: Diciembre 2012

El valor del saldo exterior del duodécimo mes del año en el conjunto de la economía de España ha sido de -1.294 millones de euros (M€), un 70% menos deficitario que en el mismo mes del año anterior, por una disminución del 10,4% en importaciones y un aumento de 3,9% en exportaciones, siendo el total del comercio exterior español del mes 36.872 M€. El **Sector Agrario y Pesquero** presenta un saldo de 725 M€ (mejora del 63%), **decimoquinto mes consecutivo de mejora**. Se compone de:

A. Subsector Alimentario: su saldo ha mejorado un 61%, pasando de 417 M€ en diciembre 2011 a 673 M€ en este mes, por una disminución de importaciones (8,7%) y ligero aumento de exportaciones (1,3%). A su vez se compone de:

a. **Alimentario Agrario** (fresco y transformado) con 827 M€ de saldo, ha aumentado un 30%, que procede tanto del **No Transformado**, cuyo saldo, 660 M€, mejoró un 22% por aumento de exportaciones (10,7%) mayor que de importaciones (1,2%), como del **Transformado** cuyo saldo de 167 M€, aumentó un 77%, por disminución de importaciones (9,6%). Entre los productos seleccionados este mes, mejoran **Conservas vegetales (excepto jugos/zumos)** cuyo saldo fue de 63,8M€ (mejora un 7%), y **Bebidas espirituosas** cuyo saldo -47,8M€, mejora un 45%, por disminución de importaciones (27%). Empeoran sus saldos: **Aceites de Oliva**, con 110 M€,

(-20%) por disminución de exportaciones (12%) y aumento de importaciones (105%); **Soja (habas, harina o tortas)**, con saldo de -138M€ disminuye un 3,5%; **Tomate: fresco, congelado o seco**, cuyo saldo de 135M€ empeora un 3% por aumento de importaciones (17%), y **Carnes de porcino** con 201 M€, empeora un 2% por aumento de importaciones (22%).

b. **Alimentario Pesquero** (fresco y transformado), con -154 M€ mejora su saldo un 29%, por disminución de importaciones (20%). Esta mejora procede del **Transformado** que, con un saldo de -97 M€, mejora un 43,5% por disminución de importaciones (23%). El **No Transformado** con -56,9 M€ empeora un 28% por disminución de exportaciones (38%). Los **Crustáceos**, con -80 M€ mejoran un 20% por disminución de importaciones (19%).

B. Subsector No Alimentario: Su saldo, de 52,5 M€, mejora (98%) en especial por su componente Agrario. Lo integran:

a. **Sector No Alimentario Agrario** con 59 M€ mejora por aumento de exportaciones (41%) y disminución de importaciones (25%).

b. **Sector No Alimentario Pesquero**, con 3,5 M€, empeora su saldo un 81% por disminución de exportaciones (75%).

c. **Sector No Alimentario Forestal**, con -10 M€, mejora su saldo un 23% por disminución de importaciones (27%).

EVOLUCION DEL COMERCIO EXTERIOR (en millones de euros)

		2010		2011		2012		Dif.(%) con Diciembre 2011	2008-2012 Media del mes de Diciembre (últimos 5 años)
		Diciembre	Año movil Ene11-Dic11	Diciembre	Año movil Ene12-Dic12	Diciembre	Diciembre		
Total España Comercio Exterior	Exportaciones	15.723	215.230	17.124	222.644	17.789	3.88	15.251	
	Importaciones	21.145	263.141	21.295	253.401	19.083	-10,39	19.583	
	Saldo	-5.422	-47.910	-4.171	-30.757	-1.294	▲ 69,98	-4.332	
Todos los capítulos TARIC									
Sector Agrario y Pesquero (A+B)	Exportaciones	2.781	32.752	3.006	35.719	3.047	1,37	2.834	
	Importaciones	2.481	29.166	2.562	29.452	2.322	-9,36	2.331	
	Saldo	300	3.586	444	6.266	725	▲ 63,32	502	
A. Subsector Alimentario (a+b)	Exportaciones	2.696	31.382	2.889	34.280	2.928	1,34	2.751	
	Importaciones	2.387	27.885	2.471	28.362	2.255	-8,75	2.245	
	Saldo	308	3.497	417	5.918	673	▲ 61,13	505	
a. Alimentario Agrario (a1+a2)	Exportaciones	2.491	28.450	2.645	31.334	2.715	2,64	2.542	
	Importaciones	1.920	22.627	2.010	23.464	1.888	-6,09	1.843	
	Saldo	571	5.823	635	7.870	827	▲ 30,31	699	
a1. Sector Alimentario Agrario No Transformado	Exportaciones	1.208	10.863	1.191	11.855	1.319	10,72	1.192	
	Importaciones	608	7.061	651	7.995	659	1,19	609	
	Saldo	600	3.803	540	3.861	660	▲ 22,20	583	
Tomate(fresco, congelado, seco) TARIC: 0702,07108070,07129030	Exportaciones	117	898	143	953	138	-3,62	121	
	Importaciones	6,30	52,00	3,69	57,09	3,06	-17,11	4,78	
	Saldo	111	846	139	896	135	▼ -3,26	117	
Soja(habas, harina y tortas) TARIC: 1201,120810,2304	Exportaciones	3,62	83,79	9,01	210	11,86	31,65	7,29	
	Importaciones	174	1915	142	2196	149	5,26	141	
	Saldo	-170	-1831	-133	-1986	-138	▼ -3,47	-134	
a2. Sector Alimentario Agrario Transformado	Exportaciones	1.284	17.586	1.454	19.479	1.396	-3,98	1.350	
	Importaciones	1.312	15.566	1.360	15.470	1.229	-9,58	1.234	
	Saldo	-28,81	2.020	94,48	4.009	167	▲ 76,63	116	
Carnes de porcino TARIC: 0203,020630,020641,020649,020910,021019	Exportaciones	184	2266	217	2670	216	-0,81	183	
	Importaciones	12,61	167	12,07	165	14,69	21,73	11,82	
	Saldo	171	2099	205	2505	201	▼ -2,14	171	
Aceites de oliva TARIC: 1509	Exportaciones	143	1857	147	1849	129	-11,94	131	
	Importaciones	11,10	83,69	9,37	105	19,18	104,77	11,22	
	Saldo	132	1773	137	1743	110	▼ -19,91	119	
Conservas vegetales(excepto zumos/néctare) TARIC: 20 excepto 2009	Exportaciones	110	1538	116	1610	119	2,04	112	
	Importaciones	58,02	659	56,60	639	54,74	-3,27	53,33	
	Saldo	52,31	878	59,56	971	63,78	▲ 7,10	58,73	
Bebidas espirituosas (alcohol <80º) TARIC: 2208	Exportaciones	28,78	487	39,27	562	45,00	14,59	31,19	
	Importaciones	122	1014	127	925	92,78	-26,82	103	
	Saldo	-93,35	-526	-87,52	-364	-47,79	▲ 45,40	-72,24	
b. Alimentario Pesquero (b1+b2)	Exportaciones	204	2.932	244	2.946	213	-12,72	208	
	Importaciones	467	5.258	461	4.898	367	-20,36	402	
	Saldo	-263	-2.326	-217	-1.952	-154	▲ 28,94	-194	
b1. Alimentario Pesquero No Transformado	Exportaciones	44,16	478	59,36	482	36,83	-37,95	51,17	
	Importaciones	109,31	1055	103,86	967	93,74	-9,74	90,75	
	Saldo	-65,15	-577	-44,50	-485	-56,91	▼ -27,90	-39,58	
Crustaceos TARIC: 0306	Exportaciones	28,69	251	27,74	231	23,32	-15,95	24,35	
	Importaciones	132	1137	128	954	103	-19,18	115	
	Saldo	-103	-886	-100	-724	-80,08	▲ 20,08	-90,49	
b2. Alimentario Pesquero Transformado	Exportaciones	160	2.454	184	2.464	176	-4,59	157	
	Importaciones	357	4.203	357	3.930	273	-23,45	311	
	Saldo	-197	-1.749	-173	-1.467	-97,42	▲ 43,58	-154	
B. Subsector NO Alimentario (c+d+e)	Exportaciones	85,03	1370	117	1439	120	2,04	83,24	
	Importaciones	93,49	1281	90,96	1090	67,41	-25,89	86,34	
	Saldo	-8,47	89,50	26,54	348	52,48	▲ 97,76	-3,10	
c. No Alimentario Agrario	Exportaciones	56,11	908	65,38	1004	92,28	41,14	55,45	
	Importaciones	43,10	616	43,87	571	32,98	-24,81	35,50	
	Saldo	13,02	292	21,51	433	59,29	▲ 175,61	19,94	
d. No Alimentario Pesquero	Exportaciones	3,33	72,40	20,41	59,80	5,06	-75,20	1,43	
	Importaciones	1,15	19,92	1,89	23,06	1,54	-18,56	0,71	
	Saldo	2,17	52,49	18,52	36,74	3,52	▼ -80,98	0,71	
e. No Alimentario Forestal	Exportaciones	25,58	390	31,71	375	22,55	-28,88	26,37	
	Importaciones	49,24	645	45,20	497	32,89	-27,25	50,12	
	Saldo	-23,66	-255	-13,49	-122	-10,33	▲ 23,41	-23,76	

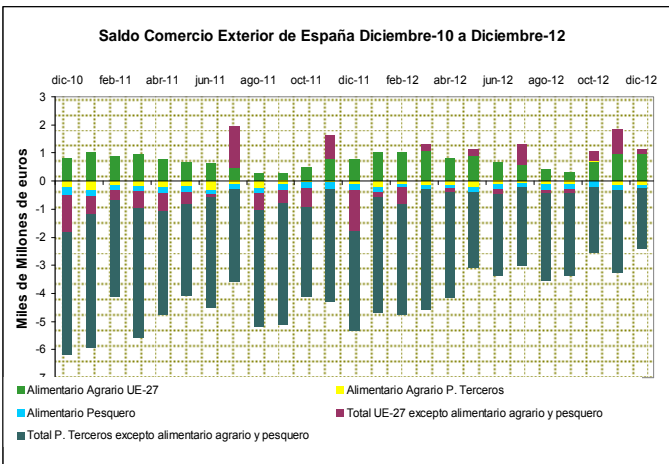
Fuente: Elaboración propia S.G.Análisis, Prospectiva y Coordinación, MAGRAMA a partir de Estadísticas de S. Estado de Comercio 2008-2012.Datos 2012 provisionales (extraídos 20/2/2013)

▼ La tendencia de este mes es negativa respecto al año anterior

▲ La tendencia de este mes es positiva respecto al año anterior

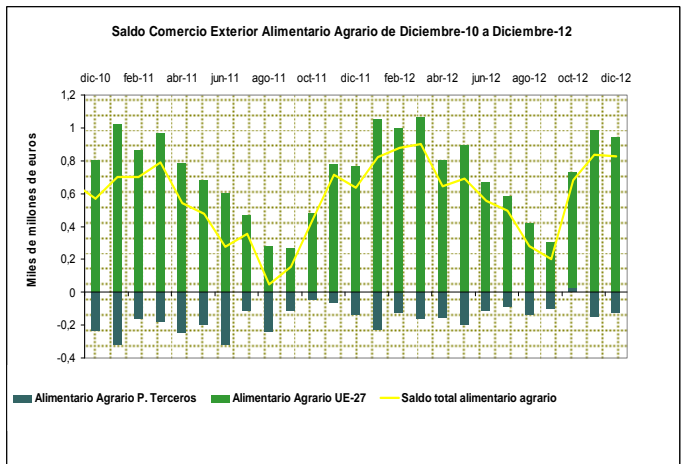


Gráfico 1



Este gráfico representa el Saldo Comercial Español, dividido en cinco grandes capítulos. De ellos, el que presenta siempre un saldo positivo es el capítulo "Alimentario Agrario UE-27", teniendo en este mes de diciembre, un valor superior al que tenía en diciembre de los años 2010 y 2011. Los últimos tres meses, el saldo del capítulo "Total UE-27 excepto alimentario-agrario-pesquero", presenta un comportamiento positivo. Los capítulos "Alimentario Pesquero", "Alimentario Agrario con Países Terceros" y "Total con Países Terceros excepto alimentario agrario y pesquero" siguen teniendo valores negativos, en línea con lo que se viene observando habitualmente en los meses de diciembre, aunque en 2012 son menos negativos, en especial el "Total con Países Terceros excepto alimentario agrario y pesquero". En el último año y más concretamente en los últimos tres meses, el Saldo Comercial Español presenta una persistente dualidad: es positivo con la UE-27 y negativo con respecto a Países Terceros.

Gráfico 2

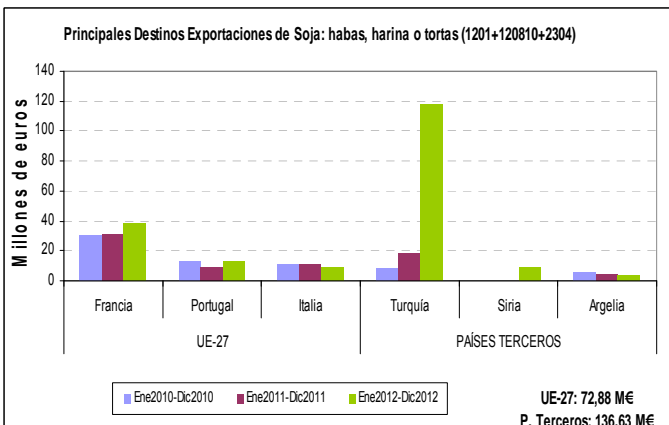
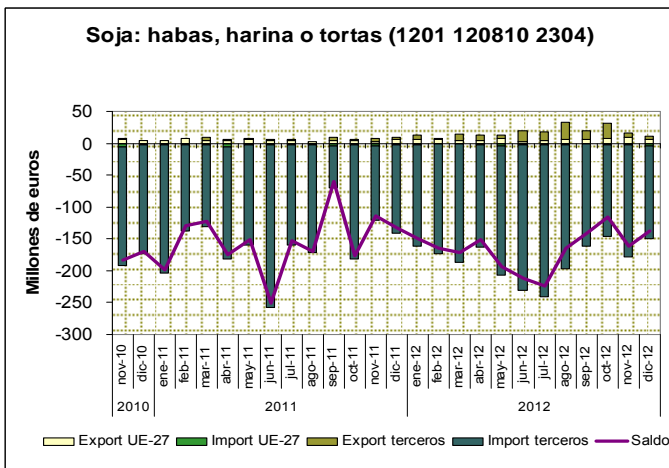


En paralelo al gráfico anterior, en éste, se observa únicamente el comportamiento del saldo del comercio exterior Alimentario Agrario mensual (es el 88% del comercio exterior Agrario y Pesquero). Los datos del mes de diciembre 2012 tienen valores más positivos que los correspondiente al mismo mes del año 2011, sobre todo por presentar un valor muy superior el saldo alimentario agrario con la UE-27 lo que le hace superar con creces el saldo alimentario agrario con países terceros, que ha sido menos negativo. Con respecto al año 2010, los resultados, tanto del saldo del comercio alimentario agrario con la UE-27 como con Países Terceros, presentan una evolución ciertamente favorable, en ambos casos. El perfil de la línea del saldo total alimentario agrario no sigue su tradicional bajada de diciembre, sino que se mantiene plano, después del pico en noviembre, lo que, si se mantiene esta tendencia, hace pronosticar unas perspectivas muy favorables en el histórico superávit del comercio exterior agroalimentario.

A nálisis de productos destacados del mes

Soja: Habas, harina o tortas

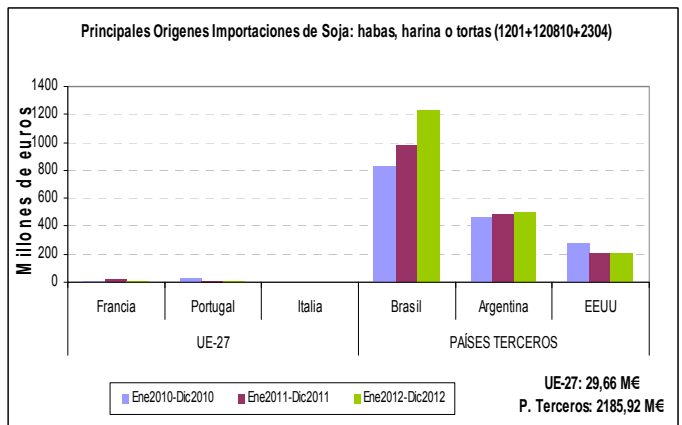
Indicadores



En este gráfico se muestra la evolución del comercio del total de la **Soja**, en forma de habas, harina o tortas (TARIC 1201+120810+2304), desde diciembre de 2010. Este producto **presenta siempre un saldo fuertemente negativo**.

Las exportaciones se dirigen a la UE en un 40% de su valor económico. Destaca especialmente **Francia**, con unas medias mensuales de 8.855 t a un precio medio de 0,33 €/kg, seguido de **Portugal**, con 2.537 t a 0,36 €/kg. Entre los Países Terceros, 60% de las exportaciones, destaca **Turquía**, con el 84% del total en 2012, con 13.303 t de exportación media mensual a un precio medio de 0,43€/kg.

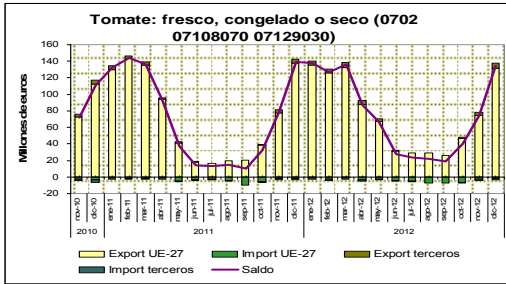
Las importaciones proceden casi en su totalidad de países Terceros (98%), fundamentalmente del continente americano, en concreto de **Brasil** con 229.529 t de media mensual, a un precio medio de 0,40 €/kg, **Argentina** con 126.642 t a 0,33 €/kg y **EE.UU.** con una media mensual de 39.277 t a un precio medio de 0,44€/kg.





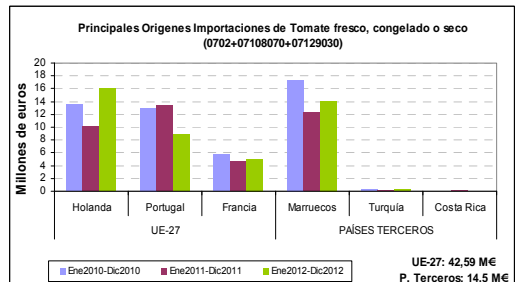
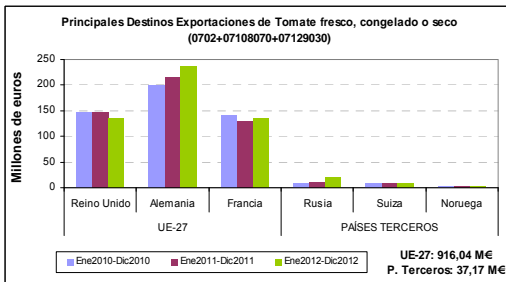
ANÁLISIS DEL COMERCIO EXTERIOR - Diciembre (...continuación)

Tomate: fresco, congelado o seco



El comportamiento del **Tomate fresco, congelado o seco** (TARIC 0702+07108070+07129030) presenta un **carácter marcadamente exportador durante todo el año**. Las exportaciones se dirigen principalmente a la UE (97%) destacando **Reino Unido** con una media de 12.438 t/mes a 1,52 €/kg., seguido de **Alemania** con 16.350 t/mes a 0,72 €/kg y **Francia**, con 13.532 t/mes a 0,83 €/Kg. Fuera de la UE, **Rusia** (1.203 t a 1,08 €/kg.)

Las importaciones provienen principalmente de la UE (85%). En primer lugar **Países Bajos**, con 1.649 t de media mensual, a un precio medio de 0,66 €/kg, seguido de **Portugal** con 5.895 t, a un precio mas bajo: 0,16 €/kg. De Países Terceros destaca **Marruecos**, con 1.635 t a un precio medio de 0,67 €/kg.

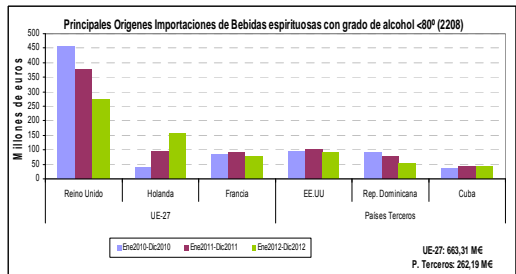
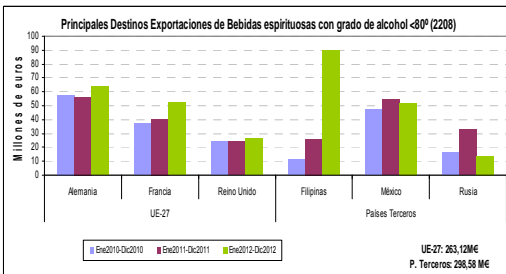
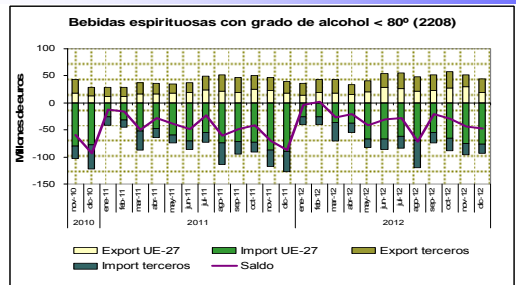


Bebidas espirituosas

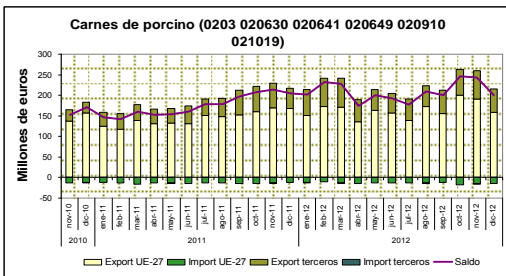
El comportamiento de los **Bebidas Espirituosas (<80°)** (TARIC 2208) muestra un **carácter importador** a lo largo de todo el año, con un máximo en Diciembre y un mínimo en Enero.

Las exportaciones se dirigen principalmente a Países Terceros (54%). En primer lugar **Filipinas**, con medias mensuales de 2.222 t a un precio medio de 2,16 €/kg., seguido de **México**, con 1.013 t a 4,36 €/Kg. En la UE destaca **Alemania** con 1.325 t de media mensual a un precio medio de 3,77 €/kg

Las importaciones proceden en gran parte de la UE. (72%): **Reino Unido** con 6.500 t/mes, con un precio medio de 4,16 €/kg.y a distancia **Países Bajos** (1.457 t a 7,17 €/kg.) De Países Terceros sobresale **EE.UU.** (191 t/mes a 8,72 €/kg.) y **R. Dominicana** (131 t/mes a 5,21 €/kg.)



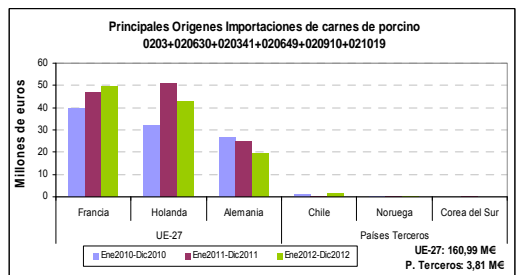
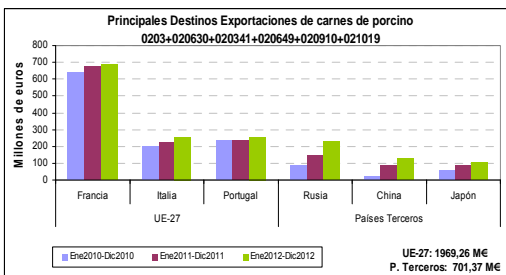
Carnes de porcino



Carnes de Porcino (TARIC 0203+020630+020641+020649+020910+021011) tienen carácter **netamente exportador**, a lo largo del año.

Las exportaciones se dirigen mayoritariamente a la UE (75%). Destaca **Francia**, con medias mensuales de 24.558 t a un precio medio de 2,25 €/kg., **Italia** con 10.882 t/mes a 1,85 €/kg y **Portugal** con 9.096 t/mes a 2,19 €/kg. Fuera de la UE, destaca **Rusia** con 8.165 t/mes a 1,89 €/kg, **China** 7.227 t/mes a 1,28 €/kg. y **Japón** 2.414 t/mes a 3,25 €/kg

Las importaciones proceden casi en exclusiva de la U.E. (99%), destacando **Francia** con 2.906 t/mes a 1,38 €/kg., **Países Bajos** con 1.796 t a 2,14 €/kg. y **Alemania** con 735 t/mes a 2,46 €/kg.



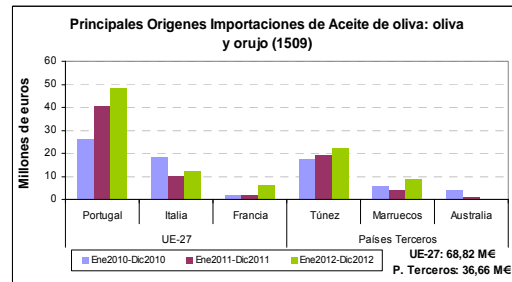
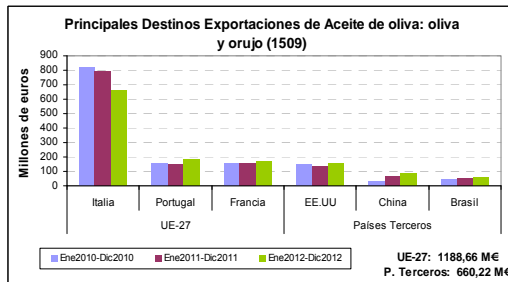
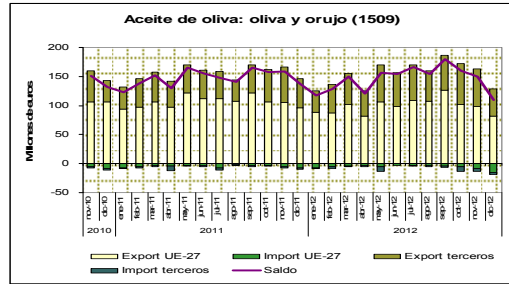


Aceites de oliva

Los **Aceites de Oliva: oliva y orujo** (TARIC 1509) presentan un **carácter netamente exportador**, con un mínimo en invierno.

La exportación se dirige principalmente a la UE (67%) destacando **Italia** (39% del total), con medias mensuales de **31.359 t**, a un precio medio de **1,93 €/kg.**, **Portugal**, con 7.194 t/mes a 1,94 €/kg. y **Francia**. Fuera de la UE, destaca **EE.UU.** con unas medias de 5.317 t/mes a 2,32 €/kg. y **China** con 2.037 t mensuales a 3,17 €/kg. y **Brasil** en tercer lugar

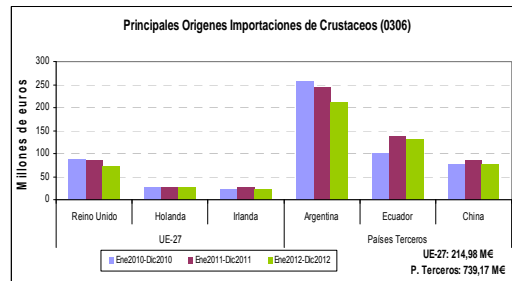
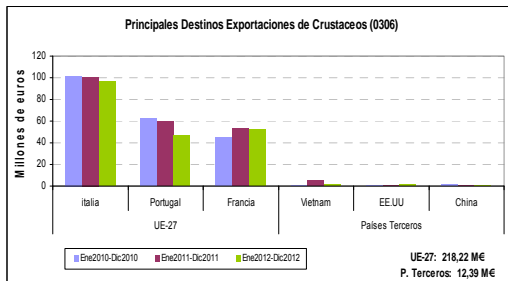
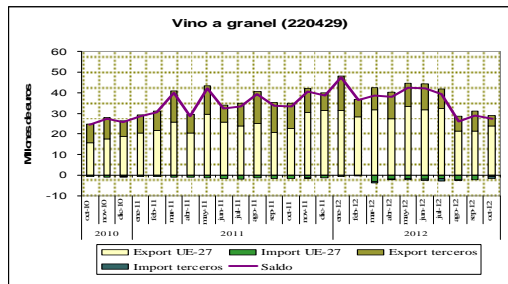
Las importaciones proviene principalmente de la UE (66%) En primer lugar **Portugal**, con 2.017 t/mes de media a 1,83 €/kg. e **Italia** con 402 t/mes a 2,34 €/kg. De los Países Terceros destaca **Tunez** con 929 t, de media mensual a un precio de 1,85 €/kg. y **Marruecos**



Crustáceos

Los **Crustáceos** (TARIC 0306) han tenido siempre **carácter importador** durante todo el año, acentuado en los meses previos a la Navidad. Las exportaciones se dirigen casi en exclusiva a la UE (94%). Destaca **Italia** con unas medias mensuales de 1.324 t a un precio de 6,21 €/kg., **Portugal** con 750 t a 5,95 €/kg. y en menor medida **Francia**. Fuera de la UE, está **Vietnam** con apenas 32 t a un precio medio de 9,50 €/kg.

Las importaciones proceden en su mayoría de Países Terceros (78%) destacando **Argentina** con 3.809 t de media mensual a 4,99 €/kg. seguida de **Ecuador** con 2.507 t de media mensual a 4,45 €/kg. y **China** con medias de 1.709 t/mes a 3,96 €/kg En la UE, destaca **Reino Unido** (1.037 t de media mensual a un precio medio de 6,36 €/kg) y **Holanda**

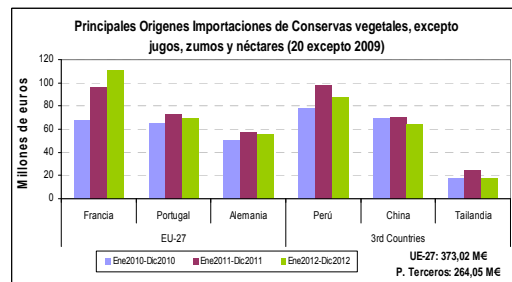
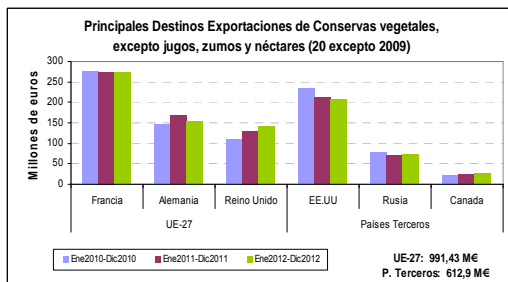
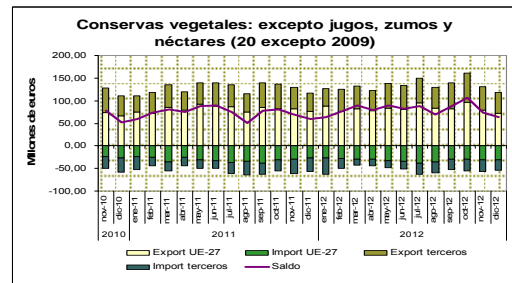


Conservas vegetales

Las **Conservas Vegetales** (TARIC 2001+2002+2003+2004+2005+2006+2007+2008) tienen un **carácter exportador**, a lo largo del año.

Las exportaciones se dirigen principalmente a la UE (63%) Destaca **Francia** con unas medias mensuales de 21.733 t a 1,05 €/kg. seguida de **Alemania** con 11.075 t/mes a 1,21 €/kg. y **Reino Unido** con 12.180 t a 0,95 €/kg. A Países terceros (37%): **EE.UU.** con una media mensual de 8.170 t a 2,14 €/kg. y **Rusia** 4.424 t/mes a 1,35 €/kg

Las importaciones son un 57% de la UE destacando **Francia** con 7.774 t de media mensual a un precio de 1,11 €/kg. y **Portugal** con 6.092 t/mes a 0,98 €/kg. De los Países Terceros destaca **Perú** con 4.243 t/mes de a un precio medio de 1,83 €/kg. y **China** con 3.693 t/mes a 1,52 €/kg. y **Tailandia** con 1.750 t/mes a 1,01 €/kg





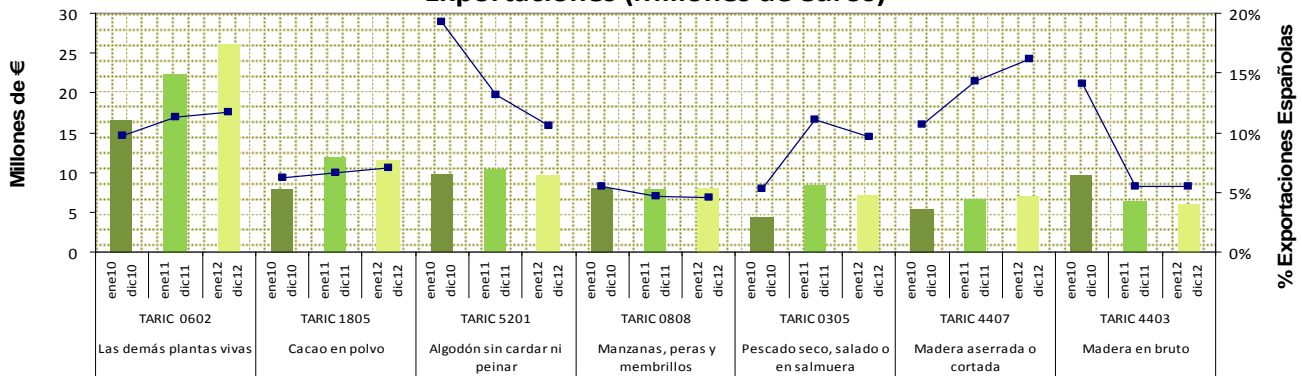
Análisis comercio España con otros países: Marruecos

El comercio exterior con Marruecos de todos los sectores económicos presenta un saldo positivo de 1.030 M€ en 2011 y supone en exportaciones el 2% y en importaciones el 1,2%. Es el sexto socio comercial de España dentro del grupo de Países Terceros en el sector Agrario y Pesquero, ámbito MAGRAMA, presentando el año pasado un saldo de -437M€ (en 2010 fue de -405M€). El valor de las exportaciones ascendió a 185M€ (0,5% de las exportaciones) y a 622M€ el de las importaciones (2,1% de las importaciones del sector).

En el siguiente gráfico se representa el comportamiento de las principales mercancías del ámbito MAGRAMA exportadas a Marruecos en los últimos tres años, desde enero 2010 a diciembre 2012. El principal producto exportado son **Las demás plantas vivas** (0602). El valor de las exportaciones se ha incrementado un 57%, situándose en 26 M€, correspondiendo principalmente a *Plantas de hortalizas y plantas de fresas (06029030)*. Se exportan de media 528 t mensuales a un valor de 3,42 €/kg (frente a los 15,21 €/kg del mismo grupo importado). Marruecos es el destino del 12% de las exportaciones de estos productos. Las exportaciones de **Cacao en polvo** (1805) se mantienen constantes desde 2011, en valores superiores a los 11M€, con cifras medias de 280 t al mes a

3,10 €/kg. Representa el 7% de las exportaciones de cacao en polvo. Las de **Algodón sin cardar ni peinar** (5201) se mantienen estables, con 469 t medias mensuales a 1,80 €/kg, pero Marruecos ha pasado de ser el destino del 19% de las exportaciones de algodón al 11%. El valor de las exportaciones de **Manzanas, peras y membrillos** (0808) se mantiene constante. Se exportan de media 1.315 t al mes a 0,50 €/kg (frente a los 0,82 €/kg del producto importado) y es el destino del 5% de las exportaciones de estas frutas. Destaca la exportación de **Manzanas (080810)** Las exportaciones de **Pescado seco, salado o en salmuera** (0305) han disminuido un 15% en el último año. El principal producto son las **Anchoas (030563)**. Se exportan 282 t medias al mes a 1,92 €/kg, y representa el 10% de las exportaciones de estos productos. Las exportaciones de **Madera aserrada o cortada** (4407) se mantienen estables, con 2.211 t medias mensuales a 0,24 €/kg y ha pasado del 10% al 16% de las exportaciones de este producto. Las exportaciones de **Madera en bruto** (4403) han experimentado una disminución del 37% respecto a 2010, con una media 9.202 t mensuales a 0,06 €/kg. Marruecos ha pasado de representar el 14% al 6% de las exportaciones de este producto.

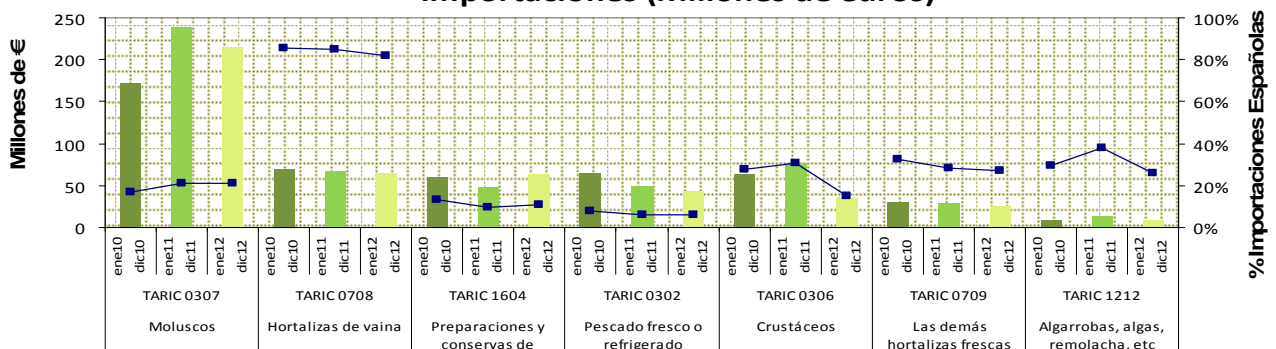
Exportaciones (Millones de euros)



En el siguiente gráfico se representa el comportamiento de los principales productos suministrados por Marruecos en los últimos tres años. El principal grupo importado son los **Moluscos** (0307). El valor de las importaciones ha pasado de 240 a 215 M€ en el último año. El principal producto importado es el **Pulpo congelado (03075910)**. Se importan de media 3.881 t al mes a un valor de 4,49 €/kg (frente a los 2 €/kg de los moluscos exportados). Marruecos es el origen del 21% de las importaciones de moluscos. Las de **Hortalizas de vaina** (0708) se mantienen estables, con 64 M€, siendo las **Judías (070820)** el producto mayoritario. Se importan 5.024 t medias mensuales a 1,11 €/kg y representa el **82% de las importaciones españolas** de estas hortalizas. Las importaciones de **Preparaciones y conservas de pescado** (1604) se ha recuperado en el último año, con un incremento del 33%, situándose en valores similares a 2010. Se corresponde principalmente con *Preparaciones/conservas de anchoas (16042040)* (notese que se exportan *Anchoas saladas*). Las importaciones medias son de 1.004 t al mes a 4,79 €/kg. Supone el 6% de las importaciones de estos productos. El **Pescado fresco o refrigerado** (0302) tiene una evolución decreciente en sus importaciones en los últi-

mos años, con una disminución del 32% respecto a 2010. Destacan el *Pez espada (030267)*. Se importan 1.093 t medias al mes a 4,02 €/kg (frente a los 5,25 €/kg del pescado fresco exportado a Marruecos). Supone el 6% de las importaciones de pescado fresco. Las importaciones de **Crustáceos** (0306) han experimentado una disminución del 56% en el último año. Destacan los *Camarones y langostinos congelados (030613)*. Se importan de media 472 t al mes a 10,31 €/kg (frente a los 3,25 €/kg de los exportados). Marruecos ha pasado de ser el origen del 28% al 15% de las importaciones de crustáceos. Las importaciones del grupo **Las demás hortalizas frescas** (0709) se mantienen estables, con 2.633 t medias al mes a 0,89 €/kg, destacando los *Pimientos dulces (07096010)*. Representa el 27% de las importaciones españolas de estos productos. Las importaciones del grupo **Algarrobas, algas, remolacha azucarera, caña de azúcar, raíces de achicoria** (1212) ha disminuido en el último año un 32%. El principal producto son las *Semillas de algarrobas sin mondar (12129941)*. De media son 656 t/mes a 1,40 €/kg y representan el 26% de las importaciones

Importaciones (Millones de euros)



NOTA EXPLICATIVA: M€: Millones de euros ; t.: Toneladas métricas ; TARIC: Nomenclatura combinada del Arancel de Aduanas Reglamento 2658/1987

Fuente: Elaboración propia. S. G. Análisis, Prospectiva y Coordinación. MAGRAMA a partir de Estadísticas de S. E. Comercio 2009-2012.

Para más información sobre la evolución del comercio exterior agroalimentario puede consultarse la publicación "Análisis y Prospectiva - Serie Indicadores", de la S. G. de Análisis, Prospectiva y Coordinación del Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente:

http://www.magrama.es/es/ministerio/servicios-generales/servicios-de-informacion-y-participacion/analisis-y-prospectiva/agrinfo_indicadores.aspx



3. AGRICULTURA

3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

DICIEMBRE 2012

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **31 de diciembre 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** presentan un ligero avance respecto a las cifras de la campaña precedente (+1,4%).

En relación con los **cultivos industriales**, para la campaña 2011-2012, se estima un aumento en la producción de **algodón** (+9,3%), **tomate de conserva** (+3,0%) y **pimiento de conserva** (+3,7%), mientras que se observan descensos en **remolacha total** (-14,3%) y **girasol** (-42,9%).

En **hortalizas** las previsiones de producción indican descensos en **patata total** (-6,7%), debidos principalmente al descenso de la **patata tardía** (-18,1%). Por otra parte, se registran aumentos en **tomate total** (+4,3%), contribuyendo en particular, el alza del **tomate de recolección "octubre-diciembre"** (+28,0%).

En cuanto a las estimaciones de **producción de cítricos, cosecha 2012/2013**, se reflejan descensos en **limón** (-12,3%) y en el grupo genérico de las **mandarinas** (-11,1%), a pesar de la subida de las **satsumas** (+18%). Por otra parte, experimentan ascensos la **naranja dulce** (+3,0%) y **pomelo** (+20,1%).

La previsión de **producción vitivinícola** para la **campaña 2012-2013, según datos de diciembre**, se sitúa en torno a los **33,96 millones** de hectolitros de vino.

Las estimaciones de producción de aceituna y aceite sitúan la **producción de aceite** en torno a las **657 mil toneladas**.

Cereales

Las previsiones, muy preliminares, de superficie cultivada de cereales de invierno, reflejan datos similares a los de la campaña precedente, con una ligera subida (+1,4%), dándose prácticamente en todos los cultivos.

Entre los cereales de primavera, se registra un aumento en la producción de **sorgo** (+25,2%) con pequeños ascensos en la superficie cultivada (+4,3%). Descensos en la producción de **arroz** (-4,2%), asociado también a un descenso de la superficie (-7,0%), mientras que el **maíz** retrocede ligeramente en producción (-1,0%) pero aumentando su superficie cultivada (+5,6%).

Cultivos (000.ha)	Mes	Prov. 2011	Prov. 2012	Avance 2013	2013 (2012=100)
Trigo blando	12	1.612,0	1.758,9	1.800,2	102,3
Trigo duro	12	380,7	410,5	408,3	99,5
Trigo total	12	1.992,6	2.169,4	2.208,6	101,8
Cebada seis carreras	12	421,8	403,6	404,3	100,2
Cultivos (000.ha)	Mes	Prov. 2011	Prov. 2012	Avance 2013	2013 (2012=100)
Cebada dos carreras	12	2.276,1	2.272,6	2.290,8	100,8
Cebada total	12	2.697,9	2.676,2	2.695,1	100,7
Avena	12	491,3	441,6	452,4	102,5
Centeno	12	148,8	159,8	162,3	101,5
Triticale	12	82,0	118,5	123,1	103,9
Cereales otoño invierno		5.412,6	5.565,6	5.641,5	101,4

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2010	Prov. 2011	Avance 2012	2012 (2011=100)
Maíz	11	3.324,8	4.150,3	4.110,1	99,0
Sorgo	12	36,6	39,1	49,0	125,2
Arroz	11	927,8	919,9	881,1	95,8

Cultivos industriales

Los avances de producción de **remolacha total**, campaña 2.011-2.012, indican un descenso de un 14,3%. En remolacha de verano, ya concluida, es de un 14,6% y en remolacha de invierno del 14,2%. En cuanto a su superficie total cultivada, también es inferior (-13,5%), respecto a la campaña precedente.

Las estimaciones también indican un descenso notable en la producción de **girasol** (-42,9%), que viene acompañado de un descenso menor en superficie (-11,3%).

Entre los aumentos se sitúan el **tomate de conserva** (+3%), que sin embargo, viene acompañado de un descenso en su superficie cultivada (-12,9%), o el **algodón** (+9,3%), con aumentos, también en superficie, del 2,8%.

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2010	Prov. 2011	Avance 2011	2012 (2011=100)
Remolacha (r. verano)	9	450,4	614,0	524,2	85,4
Remolacha (r. invierno)	12	3.084,1	3.352,1	2.875,1	85,8
Remolacha total		3.534,5	3.966,1	3.399,3	85,7
Algodón	12	115,1	173,9	190,1	109,3
Girasol	11	846,9	1.084,3	619,0	57,1
Tomate conserva	11	2.360,1	1.836,3	1.892,0	103,0
Pimiento conserva	11	62,2	72,9	75,6	103,7

Producción de hortalizas y determinados frutales

La campaña de **tomate 2011-2012**, en relación con la campaña anterior, finaliza con descenso en la estimación de producción en **tomate de recolección "enero-mayo"** (-4,9%) y con subidas en el resto, lo que produce un aumento en el **tomate total** (+4,3%). Este aumento se debe al registrado en la producción de **tomate de recolección "octubre - diciembre"** (+28,0%) y a la del **tomate de recolección "junio-septiembre"** (+3,5%), que incluye el de conserva.



Las previsiones de cosecha de **patata**, con relación a la pasada campaña, concluyen con un descenso en la producción de **patata total** (-6,7%), motivado principalmente por la disminución en la **patata tardía** (-18,1%), mientras que la **patata de mediana estación** crece un 10,4%. Cabe citar también para los avances de este mes, el descenso en la producción en las **endivias** (-24,5%).

En **frutales** las estimaciones de producción registran, respecto a la campaña anterior, descensos en **kiwi** (-10,3%) y aumentos en **castaña** (+21,4%).

Cultivos (000.t)	Mes	Def. 2010	Prov. 2011	Avance 2012	2012 (2011=100)
Tomate (rec. 1-i/31-v)	5	946,2	974,2	926,3	95,1
Tomate (rec. 1-vi/30-ix)	9	2.862,3	2.399,2	2.483,5	103,5
Tomate (rec. 1-x/31xii)	12	504,2	462,5	591,9	128,0
Tomate total	12	4.312,7	3.835,9	4.001,8	104,3
Patata extratemprana	4	70,1	71,8	71,8	100,0
Patata temprana temprana	6	257,8	295,0	325,6	110,4
Patata media estación	9	1.206,4	1.081,0	1.058,2	97,9
Patata tardía	12	763,4	912,9	748,0	81,9
Patata total	12	2.297,6	2.360,7	2.203,6	93,3
Endivias	12	9,3	12,0	9,1	75,5
Castaña	12	170,9	174,4	211,7	121,4
Kiwi	12	25,7	31,2	28,0	89,7

Las primeras estimaciones de **superficies cultivadas, campaña 2.012-2.013**, indican incrementos en patata extratemprana (+3,1%), calabacín (+5,8%), pepino (+6,5%) y tomate de recolección "enero-mayo" (+3,8%). Entre los descensos se registran los de cebolla babosa (-10,2%).

Los avances de **producción 2.012-2.013**, muy preliminares, registran incrementos en rábano (+27,5%) y descensos leves en escarola (-4,2%), puerro (-2,9%) y nabo (-2%), manteniéndose prácticamente iguales en berenjena (+0,4%) y apio (+0,7%).

Cultivos (000. t)	Mes	Prov. 2011	Prov. 2012	Avance 2013	2013 (2012=100)
Apio	12	68,3	64,7	65,2	100,7
Escarola	12	62,3	63,6	61,0	95,8
Puerro	12	78,8	80,7	78,4	97,1
Berenjena	12	203,3	246,6	247,6	100,4
Nabo	12	89,7	89,9	88,1	98,0
Rábano	12	5,3	4,9	6,2	127,5

Producciones de cítricos

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2010	Prov. 2011	Avance 2012	2012 (2011=100)
Limón	11	717,9	715,1	627,1	87,7
Pomelo	12	46,8	46,9	56,4	120,1
Naranja	11	3.114,8	2.801,3	2.884,1	103,0
Satsuma	12	167,2	150,1	177,1	118,0
Clementina	12	1.508,4	1.413,6	1.263,4	89,4
Híbridos	12	521,3	552,2	441,0	79,9
Mandarina total		2.196,9	2.115,9	1.881,5	88,9

La estimación sitúa las previsiones de producción en ascensos para satsuma (+18%), pomelo (+20,1%) y naranja dulce (+3,0%), mientras que descienden en limón (-12,3%), clementina (-10,6%) e híbridos de mandarina (-20,1%).

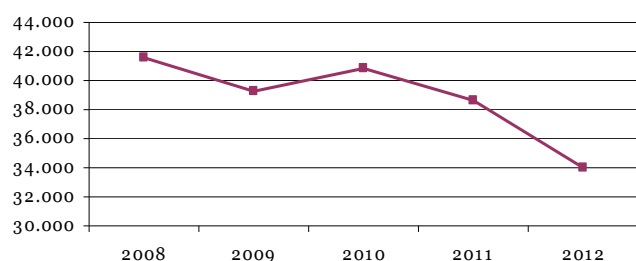
Producciones de uva y vino

La previsión de producciones vitivinícolas, sitúa la producción en **33,964 millones de hectolitros de vino y mosto**.

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

Cultivos (000 t/ 000HL)	Mes	Def. 2010	Prov. 2011	Avance 2012	2012 (2011=100)
Uva de mesa	11	228,9	289,8	229,8	79,3
Uva vinificación	11	5.875,7	5.404,9	4.732,8	87,6
Vino + Mosto (000 HL)	11	40.892,2	38.582,9	33.963,9	88,0

Producciones de vino+mosto (miles de hl)



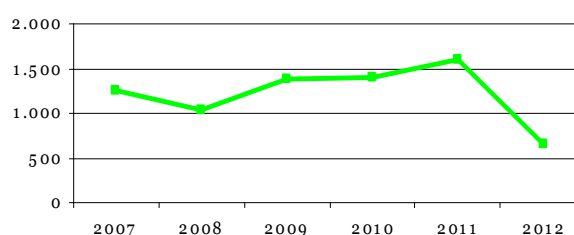
Agricultura

Producciones de aceituna y aceite

Las estimaciones de producción de aceituna y aceite, sitúan la producción en **657.318 toneladas de aceite**.

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2010	Prov. 2011	Avance 2012	2012 (2011=100)
Aceituna de aderezo	11	584,2	485,8	423,9	87,3
Aceituna de almazara	12	6.613,4	7.554,2	3.272,7	43,3
Aceite	12	1.395,2	1.599,0	657,3	41,1

Producciones de aceite (miles de toneladas)





AVANCES DICIEMBRE (...continuación) SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS DICIEMBRE 2012

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES(*)	DEF. 2010	PROVIS. 2011	AVANCE 2012	2012 2011=100	MES(*)	DEF. 2010	PROVIS. 2011	AVANCE 2012	2012 2011=100
CEREALES PRIMAVERA										
maíz	7	315,0	369,6	390,4	105,6	11	3.324,8	4.150,3	4.110,1	99,0
sorgo	12	7,1	8,4	8,7	104,3	12	36,6	39,1	49,0	125,2
arroz	11	122,2	122,2	113,6	93,0	11	927,8	919,9	881,1	95,8
TUBERCULOS										
patata extratemprana	4	3,5	3,2	3,1	95,5	4	70,1	71,8	71,8	100,0
patata temprana	6	11,4	12,4	12,8	103,5	6	257,8	295,0	325,6	110,4
patata media estación	9	40,2	39,3	36,6	93,2	9	1.206,4	1.081,0	1.058,2	97,9
patata tardía	12	22,5	23,8	20,9	87,6	12	763,4	912,9	748,0	81,9
patata total	12	77,6	78,7	73,3	93,2	12	2.297,6	2.360,7	2.203,6	93,3
C. INDUSTRIALES										
remolacha azucarera (r. verano)	9	8,3	9,8	7,6	77,6	9	450,4	614,0	524,2	85,4
remolacha azucarera (r. invierno)	9	35,0	35,2	31,3	89,0	12	3.084,1	3.352,1	2.875,1	85,8
remolacha total		43,4	45,0	39,0	86,5		3.534,5	3.966,1	3.399,3	85,7
algodón	7	63,2	68,0	70,0	102,8	12	115,1	173,9	190,1	109,3
girasol	11	682,5	858,0	761,2	88,7	11	846,9	1.084,3	619,0	57,1
tomate conserva	6	32,7	26,0	22,7	87,1	11	2.360,1	1.836,3	1.892,0	103,0
pimiento conserva	7	2,0	2,2	2,3	100,6	11	62,2	72,9	75,6	103,7
HORTALIZAS										
tomate (rec. 1-i/31-v)	5	10,7	10,2	10,4	102,2	5	946,2	974,2	926,3	95,1
tomate (rec. 1-vi/30-ix)	9	42,3	36,1	32,2	89,1	9	2.862,3	2.399,2	2.483,5	103,5
tomate (rec. 1-x/31xii)	12	6,2	5,1	6,2	122,1	12	504,2	462,5	591,9	128,0
tomate total	12	59,3	51,4	48,8	94,9	12	4.312,7	3.835,9	4.001,8	104,3
patata extratemprana	4	3,5	3,2	3,1	95,5	4	70,1	71,8	71,8	100,0
patata temprana	6	11,4	12,4	12,8	103,5	6	257,8	295,0	325,6	110,4
patata media estación	9	40,2	39,3	36,6	93,2	9	1.206,4	1.081,0	1.058,2	97,9
patata tardía	12	22,5	23,8	20,9	87,6	12	763,4	912,9	748,0	81,9
patata total	12	77,6	78,7	73,3	93,2	12	2.297,6	2.360,7	2.203,6	93,3
endivias (**)	8	40,8	42,6	34,6	81,2	12	9,3	12,0	9,1	75,5
FRUTALES										
castaña						12	170,9	174,4	211,7	121,4
kiwi						12	25,7	31,2	28,0	89,7
CÍTRICOS										
limón						11	717,9	715,1	627,1	87,7
pomelo						12	46,8	46,9	56,4	120,1
naranja dulce						11	3.114,8	2.801,3	2.884,1	103,0
satsumas						12	167,2	150,1	177,1	118,0
clementinas						12	1.508,4	1.413,6	1.263,4	89,4
híbridos (mandarina)						12	521,3	552,2	441,0	79,9
mandarina total							2.196,9	2.115,9	1.881,5	88,9
VIÑEDO										
uva de mesa						11	228,9	289,8	229,8	79,3
uva vinificación						11	5.875,7	5.404,9	4.732,8	87,6
vino + mosto (***)						11	40.892,2	38.582,9	33.963,9	88,0
OLIVAR										
aceituna de aderezo						11	584,2	485,8	423,9	87,3
aceituna de almazara						12	6.613,4	7.554,2	3.272,7	43,3
aceite						12	1.395,2	1.599,0	657,318	41,1
CEREALES DE INVIERNO										
trigo blando	12	1.612,0	1.758,9	1.800,2	102,3		5.956,3	4.650,3		
trigo duro	12	380,7	410,5	408,3	99,5		943,9	442,6		
trigo total	12	1.992,6	2.169,4	2.208,6	101,8		6.900,2	5.092,9		
cebada de seis carreras	12	421,8	403,6	404,3	100,2		1.177,4	807,7		
cebada de dos carreras	12	2.276,1	2.272,6	2.290,8	100,8		7.150,7	5.169,1		
cebada total	12	2.697,9	2.676,2	2.695,1	100,7		8.328,2	5.976,9		
avena	12	491,3	441,6	452,4	102,5		1.078,7	678,2		
centeno	12	148,8	159,8	162,3	101,5		366,7	256,1		
triticale	12	82,0	118,5	123,1	103,9		205,6	209,0		
cereales otoño invierno		5.412,6	5.565,6	5.641,5	101,4		16.879,5	12.213,1		
TUBÉRCULOS										
patata extratemprana	12	3,2	3,1	3,2	103,1		71,8	71,8		
CULTIVOS INDUSTRIALES										
remolacha azucarera (r. verano)	12	9,8	7,6	6,0	78,7		614,0	524,2		
HORTALIZAS										
cebolla babosa	12	4,6	3,4	3,0	89,8		223,5	149,5		
puerro	11	2,4	2,4	2,5	102,8	12	78,8	80,7	78,4	97,1
berenjena	11	3,6	3,6	3,9	107,1	12	203,3	246,6	247,6	100,4
apio	9	1,4	1,4	1,4	100,1	12	68,3	64,7	65,2	100,7
nabo	9	7,2	7,3	7,3	99,9	12	89,7	89,9	88,1	98,0
pepino	12	8,1	7,8	8,3	106,5		697,4	712,5		
rábano (**)	10	27,0	25,0	34,6	138,4	12	5,3	4,9	6,194	127,5
calabacín	12	7,8	8,3	8,8	105,8		391,7	459,2		
tomate (rec. 1-i/31-v)	12	10,2	10,4	10,8	103,8		974,2	926,3		
escarolas	10	2,5	2,6	2,5	97,6	12	62,3	63,6	61,0	95,8

(*) Mes al que corresponde la última estimación

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

(***) Producción en miles de Hectolitros

3.2 ANÁLISIS DE LOS REGADÍOS ESPAÑOLES. RESUMEN.



Se actualiza el análisis de los regadíos agrícolas españoles al periodo 2003-2012. La fuente de datos utilizada es la Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos en España (ESYRCE), que recoge anualmente información sobre los sistemas de riego ligados a parcelas y los cultivos que las ocupan.

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

1. SITUACIÓN EN EL AÑO 2012

El total de la superficie regada en España en 2012 ha ascendido a 3.522.616 ha, siendo los principales tipos de regadío el **Localizado (1.622.847 ha/47,20% del total)** y el de **Gravedad (1.020.406 ha/28,97% del total)**. Ambos tipos de regadío suponen más del 76 % de los regadíos en España. A continuación, se sitúan los tipos correspondientes a Aspersión (541.150 ha/15,36%) y Automotriz (297.149 ha/8,44%).

Las CCAA que presentan mayor superficie de riego en España son: **Andalucía** (1.026.808 ha/29,15% del total nacional), **Castilla la Mancha** (497.556 ha/14,12%), **Castilla y León** (425.122 ha/12,07%) y **Aragón** (379.511 ha/10,77%). La superficie regada por gravedad se distribuye principalmente entre las CCAA de **Aragón, Andalucía y Castilla y León (51,36%)**. El riego localizado se presenta fundamentalmente en **Andalucía (45,42%)**. El riego por aspersión se encuentra concentrado en las CCAA de **Castilla y León, Castilla La Mancha, Aragón y Andalucía**, representando entre todas ellas el 77,71%. El riego automotriz se localiza fundamentalmente en las CCAA de **Castilla y León y Castilla la Mancha (71,98%)**.

Tabla. Distribución superficie riego (ha), 2012.

CCAA	Gravedad	Aspersión	Automotriz	Localizado	Sin Datos	Total
Galicia	12.814	3.445	2	747	0	17.008
Asturias	420	75	0	163	0	658
Cantabria	22	405	0	7	0	434
P. Vasco	1.193	7.100	0	1.612	0	9.906
Navarra	53.372	23.935	281	18.721	56	96.364
La Rioja	13.915	16.579	61	17.324	0	47.879
Aragón	197.970	98.847	33.911	48.783	0	379.511
Cataluña	126.221	23.474	12.056	85.854	3	247.605
Baleares	1.557	4.640	1.430	9.330	0	16.956
C. León	142.203	135.668	126.572	20.534	151	425.122
Madrid	8.811	4.118	2.839	2.879	350	18.998
C. Mancha	24.587	114.383	87.304	270.806	476	497.556
Valencia	99.200	1.552	68	182.461	4	283.286
Murcia	32.313	1.166	0	140.921	0	174.399
Extremadura	119.414	28.364	16.730	91.262	0	255.769
Andalucía	183.952	71.642	15.891	755.291	32	1.026.808
Canarias	2.441	5.759	4	16.152	0	24.357
TOTAL	1.020.406	541.150	297.149	1.622.847	1.073	3.522.616

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

http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/novedades/Regadios2012_tcm7-260387.pdf

Mapa. Superficie de riego por tipos. Año 2012.



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

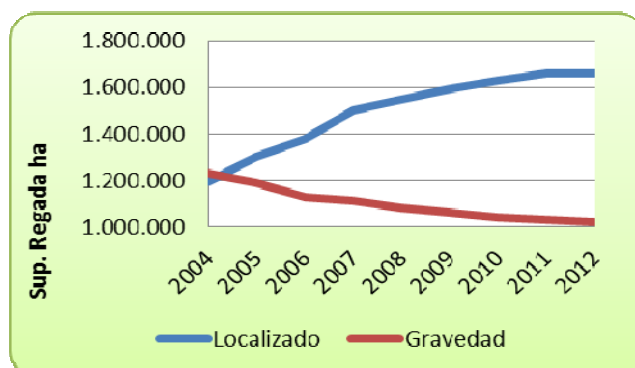
- Los **cereales y forrajeras** son grupos de cultivo cuya superficie regada lo es **principalmente por gravedad**, alrededor de un 53%.
- La predominancia de los **riegos localizados** es casi absoluta en las superficies irrigadas de **olivar y viñedo**, por encima del 94%.
- El **riego localizado** es también el sistema mayoritario en **frutales y cítricos** (más del 75%), presentando además una relativa importancia en dichos cultivos el **riego por gravedad** (aproximadamente un 20%).
- Más de la mitad de la superficie de **hortalizas** se riega con **riego localizado** –donde se incluye la superficie de invernadero-. La superficie restante se riega principalmente por **gravedad y aspersión**.

Agricultura

2. EVOLUCIÓN DEL REGADÍO EN ESPAÑA.

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

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





3.3 INFORME SOBRE LAS TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DEL SUELO EN CULTIVOS LEÑOSOS Y LOS MÉTODOS DE SIEMBRA EN ESPAÑA. RESUMEN.

NOVEDAD

El informe realizado tiene como objetivo describir detalladamente la utilización de las diferentes técnicas de mantenimiento del suelo en cultivos leñosos y barbechos y los métodos de siembra en cereales grano, girasol, maíz forrajero y otros forrajes en España durante el último año 2012. La fuente de datos utilizada es la **Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos del MAGRAMA**, que ha venido recogiendo anualmente desde el 2005, la información sobre las técnicas de mantenimiento del suelo ligadas a parcelas y a los cultivos que las ocupaban.

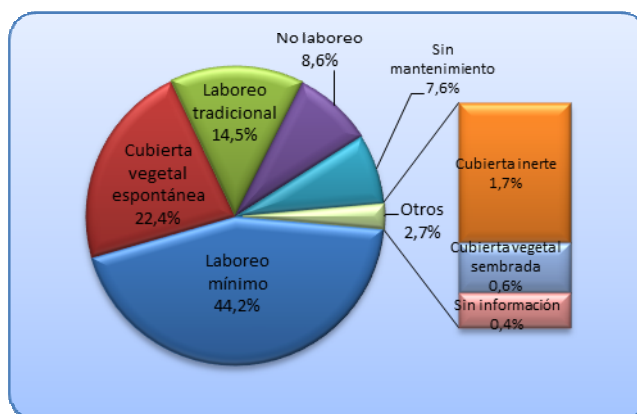
Los resultados que se presentan en el presente resumen permiten **caracterizar y cuantificar la utilización de estas técnicas de mantenimiento en España**, y por lo tanto estimar las consecuencias medioambientales que de ello se derivan tanto a nivel *sectorial*, analizando los principales grupos de cultivos leñosos y barbe-

chos, como a nivel *territorial*, estudiando la distribución de la utilización de dichas técnicas en las distintas Comunidades Autónomas.

SITUACIÓN EN EL AÑO 2012

El **laboreo mínimo** es la principal técnica de mantenimiento del suelo utilizada en España en el año 2012 lo que representa el **44,2%** de la superficie total (**4.914.659 ha**) de los cultivos investigados en este aspecto. A continuación, y a gran distancia, se sitúa la de **cubierta vegetal espontánea con 1.100.486 ha (22,4%)** y el **laboreo tradicional** que supone un **14,5%** de la superficie total. Finalmente se sitúan la técnica de no laboreo (8,6%), la de sin mantenimiento (7,6%) y el resto de las cubiertas que representan el 2,6% de la superficie total.

Técnicas de mantenimiento de suelo en cultivos leñosos. Año 2012



Agricultura

En la tabla siguiente se observa la distribución de las diferentes técnicas de mantenimiento por cultivo leñoso. El **laboreo tradicional** se utiliza fundamentalmente en **olivar, viñedo y otros frutales (95%)**. El **laboreo mínimo** es la técnica más empleada en **olivar y viñedo**, donde se concentra **más del 79%** de este sistema de mantenimiento del suelo. En **cítricos, frutales de pepita y frutales de hueso**, la técnica más empleada es la **cubierta vegetal espontánea (40%)**. La

cubierta vegetal sembrada se reparte fundamentalmente entre **olivar (38,7%)** y **otros frutales (27,2%)**. La **cubierta inerte**, se emplean sobre todo en **olivar, cítricos y otros frutales**, con el **92,3%** de esta técnica. Con la técnica de **sin mantenimiento** destacan el **olivar (40,4%)** y el **grupo de los otros frutales (34,8%)**. Con el **no laboreo**, destacan además del **olivar, los cítricos**.

Superficie de cultivos leñosos según técnicas de mantenimiento. Año 2012

CC.AA	Lab. tradic.	Lab. Mínimo	Cubiertas	Sin manten.	No laboreo	Sin datos	Total
	CITRICOS	14.035	50.004	153.975	20.111	67.773	56
FRUTALES DE PEPITA	1.677	3.186	48.197	4.303	943	1.244	59.549
FRUTALES DE HUESO	14.603	34.223	76.391	7.416	15.303	369	148.305
OTROS FRUTALES	142.442	348.008	146.738	130.576	26.742	7.598	802.105
VIÑEDO	222.260	637.523	54.792	46.947	3.135	2.399	967.055
OLIVAR	311.608	1.087.209	718.158	151.645	307.187	8.756	2.584.564
OTROS LEÑOSOS	4.716	12.707	13.292	14.674	1.520	219	47.128
Total	711.340	2.172.859	1.211.543	375.673	422.603	20.640	4.914.659

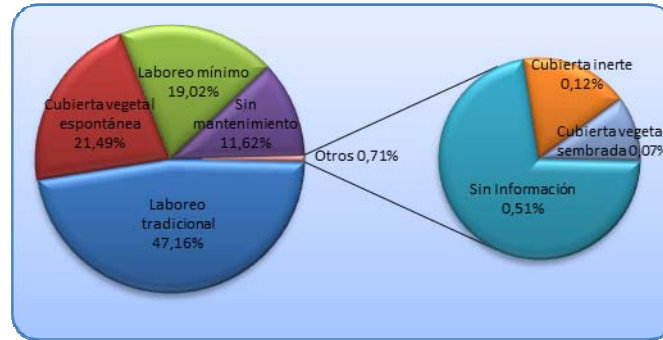
INFORME SOBRE LAS TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DEL SUELO EN CULTIVOS LEÑOSOS Y LOS MÉTODOS DE SIEMBRA EN ESPAÑA (...continuación)



En cuanto al **Barbecho** la superficie total en España en el año 2012 fue de **3.085.176 ha**. El **laboreo tradicional** es la técnica de mantenimiento **más utilizada** en el barbecho en España. Esta técnica es empleada en el **47,16% (1.455.029 ha)** de su superficie. La **cubierta**

vegetal espontánea (663.052 ha), el **laboreo mínimo (586.668 ha)** y la **cubierta sin mantenimiento (358.609 ha)** son además del laboreo tradicional las técnicas más empleadas en las tierras de cultivo de barbecho.

Técnicas de mantenimiento de suelo en barbechos. Año 2012



De acuerdo con los resultados de ESYRCE la superficie de **siembra directa** en los cultivos de referencia (cereales grano, girasol, maíz forrajero y otros forrajes) identificada en España en el año 2012 es de **534.464 ha**. El **sistema tradicional** de siembra sigue acaparando el principal método de siembra en España, con el **92,4%** de la superficie de cultivos de referencia y el

78% de los cereales grano.

En cuanto a los cultivos, el **cereal** y los **otros forrajes** son los grupos donde se observa un mayor porcentaje de la siembra directa en relación a la superficie cultivada de cada uno de ellos. Tan solo en los otros forrajes supera el 15% de la superficie del propio grupo de cultivo.

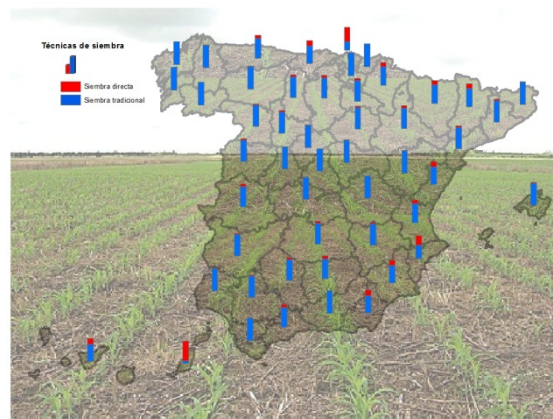
Superficie sembrada por método de siembra según cultivos. Año 2012

Cultivos	S. Directa	S. Tradicional	Sin Info.	Total
	ha	ha	ha	ha
CEREALES	466.522	5.785.173	20.131	6.271.826
GIRASOL	17.227	724.912	661	742.799
MAÍZ FORRAJERO	3.420	90.454	680	94.554
OTROS FORRAJES	47.295	253.905	8.000	309.200
Total	534.464	6.854.444	29.472	7.418.380

En cuanto a la distribución territorial, es en **Castilla y León** donde se concentra el **30,4%** de la superficie cultivada, debido fundamentalmente a la naturaleza cerealista de la agricultura en esta Comunidad. Le siguen en importancia **Aragón**

(**18,5%**), **Castilla la Mancha (12,5%)**, **Andalucía (11,2%)**, **Cataluña (9,8%)** y **Navarra (7,1%)**. En el conjunto del resto de Comunidades la superficie cultivada bajo la técnica de siembra directa no supera el 11%.

Mapa. Superficie sembrada por siembra directa. Año 2012



Para ampliar esta información puede consultarse el monográfico denominado **INFORME SOBRE LAS TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DEL SUELO EN CULTIVOS LEÑOSOS Y LOS MÉTODOS DE SIEMBRA EN ESPAÑA** en la siguiente dirección web:

http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/novedades/CUBIERTAS2012_tcm7-262579.pdf

Fuente: Encuesta de Superficies y Rendimientos (ESYRCE) del MAGRAMA
Boletín Mensual de Estadística - Febrero 2013



3.4 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Vino y Aceite

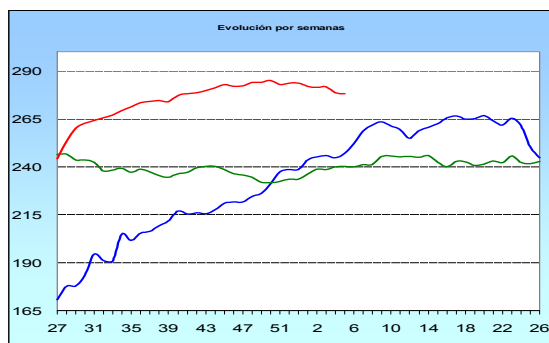
ENERO 2013

PRODUCTOS	Precio Medio Enero 13	Variación% Enero13/Dic12	Variación% Ene13/Ene12
Trigo blando panificable (1)	280,42	-1,23	17,65
Cebada pienso (1)	252,75	-1,90	19,64
Maíz grano (1)	253,53	-2,56	20,02
Arroz cáscara (5)	289,59	0,99	2,83
Alfalfa (1)	202,92	0,79	18,45
Vino blanco mesa (2)	4,67	6,05	67,53
Vino tinto mesa (2)	4,81	3,69	59,40
Aceite de oliva virgen (3)	277,17	16,33	67,41
Aceite de oliva lampante (3)	263,71	14,74	71,64
Aceite girasol refinado (3)	104,35	-1,42	5,09

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

Fuente: S. G. Estadística. MAGRAMA

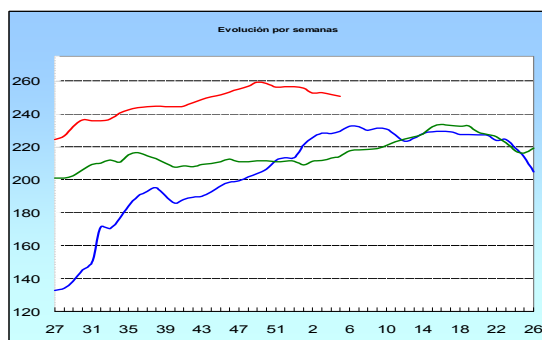
Evolución Precios Trigo Blando Panificable



(— 2010/11, — 2011/12, — 2012/13)

El **trigo blando panificable** experimenta una caída (-1,23%) con respecto a diciembre 2012; la variación interanual con respecto a enero 2012, experimenta una fuerte subida del (17,65%); tendencia a un moderado descenso.

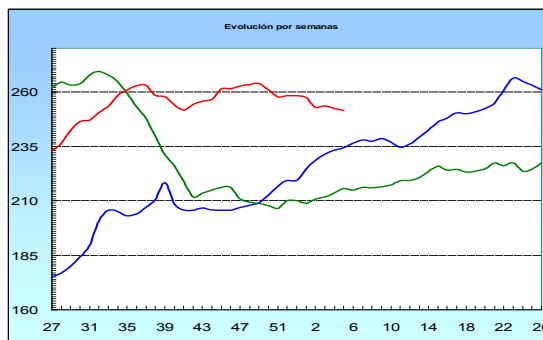
Evolución Precios Cebada Pienso



(— 2010/11, — 2011/12, — 2012/13)

La **cebada pienso** experimenta un descenso (-1,90%) con respecto a diciembre 2012; la variación interanual con respecto a enero de 2012, experimenta un fuerte ascenso (19,64%); tendencia a un ligero descenso.

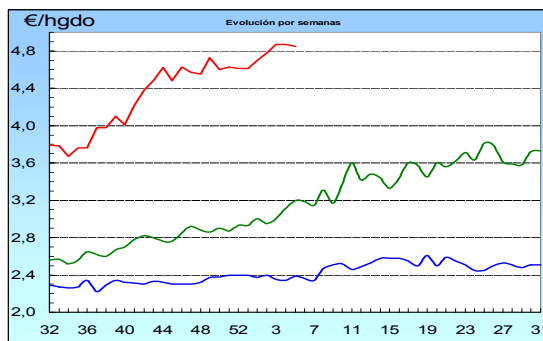
Evolución Precios Maíz Grano



(— 2010/11, — 2011/12, — 2012/13)

El **maíz grano** experimenta una bajada en relación con el mes de diciembre de 2012 (-2,56%); en cuanto a la variación interanual en comparación con enero 2012, se observa una importante subida (20,02%); tendencia a mayor estabilidad en el precio.

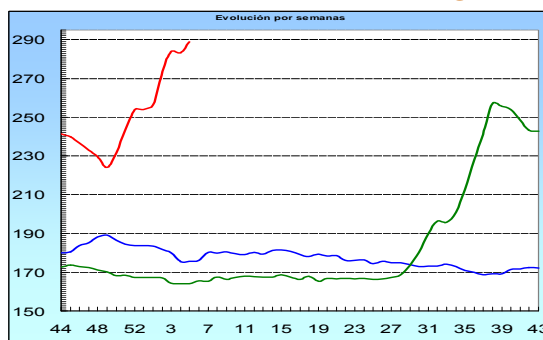
Evolución Precios Vino Tinto de Mesa



(— 2010/11, — 2011/12, — 2012/13)

El **vino de mesa tinto** continúa con precios altos, se observa un ascenso en relación a diciembre (3,69%); en cuanto a la variación interanual con respecto a enero 2012, se ha producido una importante subida del (59,40%); tendencia a precios altos con mayor estabilidad.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



(— 2009/10, — 2010/11, — 2011/12)

El **aceite de oliva virgen** experimenta una subida (16,33%) en comparación con diciembre; en cuanto a la variación interanual con respecto a enero 2012, experimenta un fuerte aumento (67,41%); precios altos con tendencia a menor incremento.

<http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-prod-agricolas/>
http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp
http://ec.europa.eu/agriculture/foodprices/index_en.htm

3.5 COYUNTURA AGRARIA

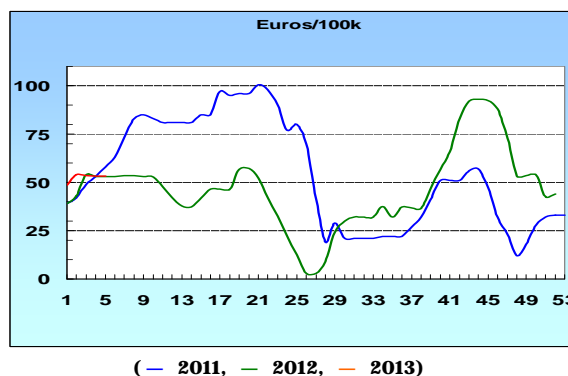


PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas

ENERO 2013

PRODUCTOS	Precio Medio Enero 2013	Variación% Ene.13/Dic.12	Variación% Ene.13/Ene.12
Clementina	27,27	38,61	126,25
Limón	23,20	8,86	198,83
Naranja	13,08	21,02	3,48
Manzana Golden	52,21	9,13	59,79
Pera Blanquilla	57,87	9,34	37,62
Plátano	52,56	8,42	11,28
Acelga	53,44	-7,11	17,16
Alcachofa Blanca	51,22	-41,03	16,06
Coliflor	25,66	-48,53	39,76
Judía Verde Plana	194,12	-5,85	-8,78
Pepino conjunto tipos	73,12	-9,15	31,93
Pimiento Verde Italiano	101,73	-13,63	60,44
Tomate liso	52,55	-1,24	-5,12
Patata	22,07	-20,18	195,81
Champiñón	102,91	4,70	-8,97

Evolución Precios Plátano



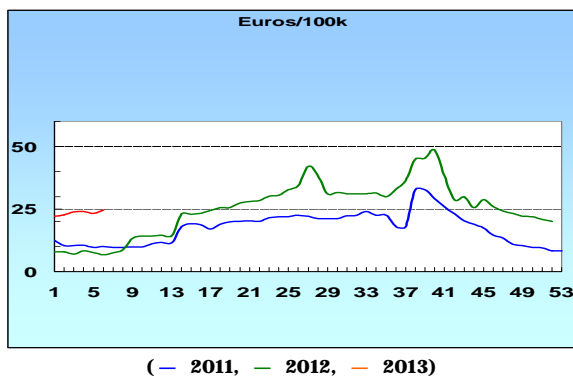
Cambio de comportamiento en el mercado **hortícola**. Bajadas generalizadas con respecto a diciembre 2012, destacando la alcachofa blanca (-41,03%), la coliflor (-48,53%) y el pimiento verde alargado (-13,63%). En tasas interanuales por el contrario, predominan las variaciones porcentuales positivas (pimiento verde italiano 60,44%, coliflor 39,76% y pepino 31,93%)

€/100 kg

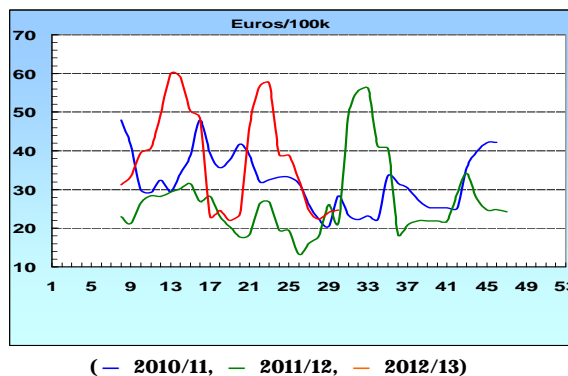
Fuente: S. G. Estadística. MAGRAMA

Repunte de cotizaciones en el mercado de los **cítricos**, con subidas importantes tanto en tasas mensuales (clementina 38,61%, limón 8,86% y naranja 21,02%) como en interanuales (clementina 126,25%, limón 198,83% y naranja 3,48%).

Evolución Precios Limón

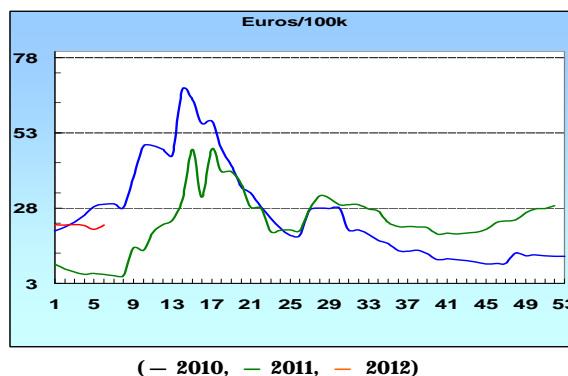


Evolución Precios Coliflor



La cotización de **patata** baja en tasas mensuales (-20,18%) y sube significativamente en interanuales (195,81%).

Evolución Precios Patata



Persiste el buen comportamiento en la comercialización de la **fruta de pepita**, con subidas de precio con respecto a diciembre en pera Blanquilla (9,34%) y en manzana Golden (9,13%). Entre eneros las variaciones son más significativas (manzana 59,79% y pera 37,62%).

La cotización del **plátano** sube con respecto al mes anterior (8,42%) y con respecto al mismo mes del año anterior (11,28%).

<http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-prod-agricolas/>
http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp
http://ec.europa.eu/agriculture/foodprices/index_en.htm



3.6 FERTILIZANTES

FEBRERO-SEPTIEMBRE 2012

Se presentan los datos recogidos de consumo nacional de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a los meses de Enero a Setiembre del año 2012.

El consumo de fertilizantes en este periodo ha disminuido respecto al del año 2011 (-2.26%) y supera a las del nivel medio del trienio 2009-11 (+9.50%).

Los fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan unas cifras inferiores a las del año 2011 (-3.52%). Y también son inferiores respecto a las del año 2010 en un (-8.59%).

Con respecto a los fertilizantes fosfatados, el consumo en relación con el mismo periodo del año 2011 se ha incrementado en un (3.15%). Si lo comparamos con el de 2010 en que el consumo fue bajo, tiene un incremento del +20.95%.

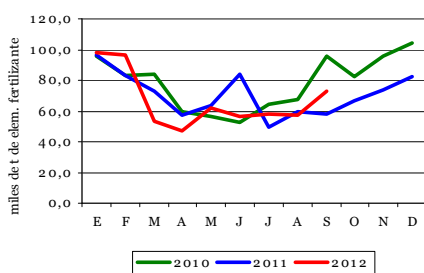
En cuanto a los fertilizantes potásicos, el consumo en el periodo, respecto al de 2011, ha disminuido (-0.16%). Comparando con el consumo del mismo periodo en el ejercicio 2010, ha disminuido también un (-7.50 %).

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

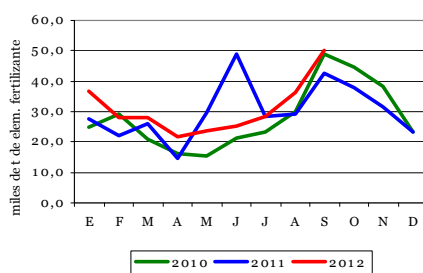
	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenados	2008	94,5	80,7	63,7	70,1	56,2	53,8	70,6	65,8	63,9	39,9	43,6	36,9	739,7
	2009	66,9	83,7	83,8	58,8	49,3	56,2	52,3	56,9	49,2	65,3	90	68,6	781
	2010	95,5	83,5	83,7	59,9	56,1	52,3	64,7	67,7	95,5	82,5	95,3	104,4	941,1
	2011	96,6	82,9	72,7	57,1	63,6	83,6	49,8	59,7	58,3	66,4	73,6	82,4	846,7
	2012	97,9	96,5	53,5	46,9	61,6	56,8	58,2	57,6	73,3				
Fosfatados	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
	2012	36,9	28,2	28,0	21,7	23,6	25,2	28,4	36,3	50,0				
Potásicos	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
	2012	33,9	26,6	29,9	19,7	22,3	22,1	21,8	33,5	34,4				

Agricultura

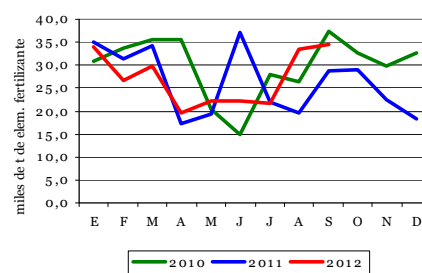
Consumo de fertilizantes nitrogenados



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>



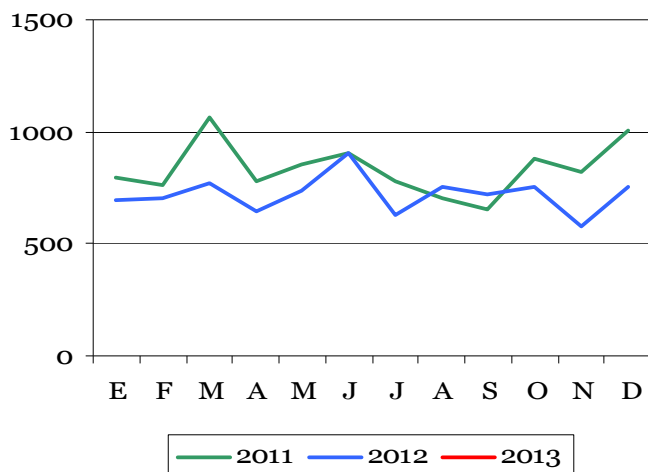
3.7 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

ENERO 2013

Los datos recibidos de la Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos del MAGRAMA, referentes a **inscripciones de maquinaria agrícola en el periodo enero a enero 2013**, reflejan, en conjunto, unos datos inferiores 16,40% respecto a los datos del mismo periodo del 2012 y una disminución del 23,80% respecto a los mismos datos del 2011.

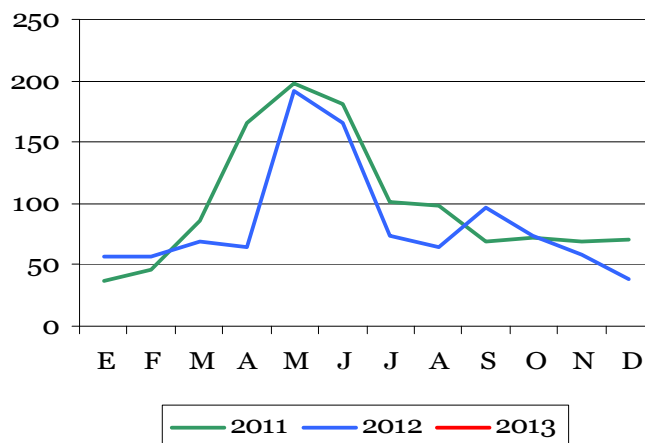
El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que en este periodo, la cifra de **tractores** inscritos ha disminuido en un 15,60% respecto a la del año 2012, y es inferior a la del año 2011 en un 26,20%.

Inscripciones de Tractores (ud.)



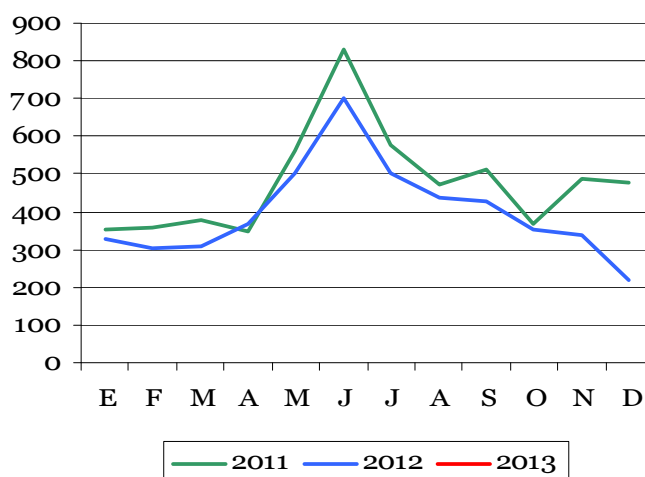
En el caso de las **máquinas automotrices** se observa un incremento del número de inscripciones de este periodo, respecto a los datos del año 2012 del 73,20%, y el número de inscritos en este periodo se ha incrementado un 162,20% respecto a los inscritos en el 2011. Se excluyen los motocultores y las moto-máquinas.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)



En cuanto a los **remolques**, el total del periodo registra un descenso en el número de inscripciones del 33,30% respecto del año 2012, también hay descenso del 37,90% respecto a las registradas en el año 2011.

Inscripciones de Remolques (ud.)



NOTA.- Los datos de 2010 y 2011 han sufrido una pequeña modificación, al ser actualizados.

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

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



4. AGUA

4.1 PRECIPITACIONES

Precipitación enero

El mes de enero ha sido en conjunto **más húmedo de lo normal**, con una precipitación media mensual a nivel nacional del orden de 88 mm, lo que supone un 32% más que el valor normal del mes que es de 67 mm. (Periodo de Referencia: 1971-2000).

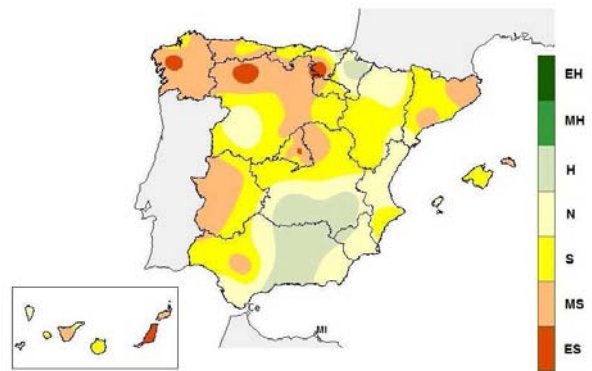
A lo largo de la segunda mitad de enero se registraron diversos episodios de precipitaciones intensas que afectaron principalmente a las regiones del tercio norte peninsular, entre los que destaca el temporal de lluvia y nieve, que acompañado de fuertes vientos afectó a la mayor parte de España entre los días 18 y 20 y que dio lugar a precipitaciones copiosas en muchas zonas, especialmente en Galicia, así como las fuertes precipitaciones registradas en el País Vasco y Navarra entre los días 14 y 15. En los observatorios de Pamplona y Hondarribia (Guipúzcoa) ha sido el mes de enero más húmedo de la serie histórica.

Precipitación año 2012

El año 2012 fue más seco de lo normal en la mayor parte de España. El déficit más acusado de precipitaciones se registró en zonas del noroeste y en torno al centro peninsular, donde el año tuvo carácter muy seco. La precipitación media en España se situó alrededor de un 15% por debajo del valor medio normal (período de referencia 1971-2000).

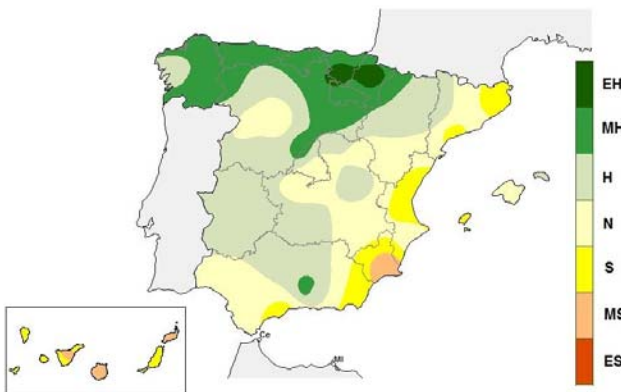
El episodio de lluvias intensas más significativo de todos fue el que afectó entre los días 27 y 28 de septiembre a áreas del sur y este de Andalucía, Murcia y Valencia, habiendo dado lugar a precipitaciones de gran intensidad, localmente torrenciales.

CARACTER DE LA PRECIPITACIÓN - AÑO 2012



Fuente: AEMET

CARACTER DE LA PRECIPITACIÓN - ENERO 2013



Agua

4.2 RESERVAS HIDRÁULICAS

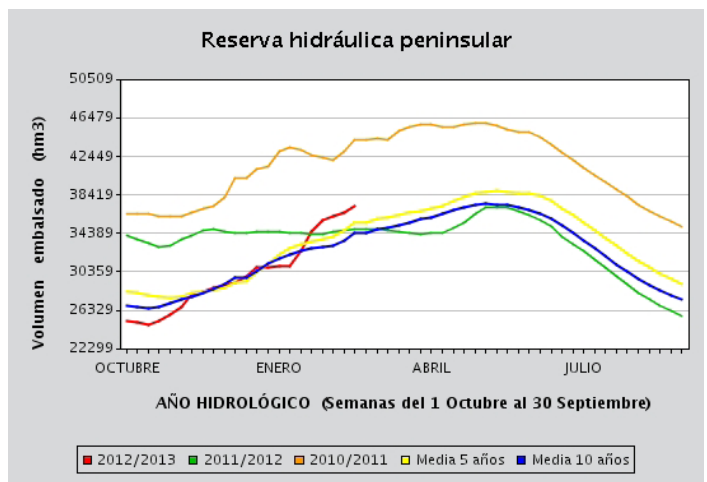
Reservas a 26 de febrero

A 26 de febrero, la reserva hidráulica peninsular era de 37.267 hm³, encontrándose al 67,4% de su capacidad tras haber aumentado 2.739 hm³ en el mes. Dicha reserva ha superado por 4,9 puntos porcentuales a la reserva del año anterior y por 4,0 puntos porcentuales a la media de las reservas de los últimos diez años.

porcentuales por encima de las reservas del año anterior y 7,7 puntos porcentuales por encima de las reservas medias de los últimos diez años.

RESERVAS EMBALSES				
Situación a:	Actual		Año anterior	Media 10 años
26-febrero-2013	(hm ³)	(%)		
CONSUNTIVOS	25.719	67,7	65,1	60,0
HIDROELÉCTRICOS	11.548	66,6	57,0	70,7
TOTAL PENINSULAR	37.267	67,4	62,5	63,4

A 26 de febrero, la reserva de los embalses de uso consuntivo, destinados a riego y abastecimiento de agua potable, era de 25.719 hm³, el 67,7% de su capacidad, tras haber aumentado 1.810 hm³ en el mes. Las reservas consuntivas de febrero (67,7%) se situaron 2,6 puntos





RESERVAS HIDRÁULICAS (...continuación)

En dicha fecha, la reserva de los embalses destinados a generación hidroeléctrica era de 11.548 hm³, encontrándose al 66,6 % de su capacidad tras haber aumentado 929 hm³ en el mes. Las reservas hidroeléctricas de fe-

brero (66,6%), se situaron 9,6 puntos porcentuales por encima de las reservas del año anterior, pero 4,1 puntos porcentuales por debajo de la media de los últimos diez años.

RESERVAS TOTALES EMBALSES PENINSULARES					
Situación a 26 de febrero 2013					
Ámbitos de planificación	Capacidad Actual (hm ³)	Reserva Actual (hm ³)	Reserva Actual (%)	Año Anterior (%)	Media 10 años (%)
GALICIA COSTA	633	538	85,0	70,9	76,9
MIÑO-SIL	3.030	2.477	81,7	51,2	70,8
CANTÁBRICO	684	610	89,2	51,9	67,7
C. I. DEL PAÍS VASCO	21	20	95,2	90,5	89,5
DUERO	7.507	4.198	55,9	54,7	68,8
TAJO	11.012	5.754	52,3	51,6	58,8
GUADIANA	8.635	6.504	75,3	76,3	71,4
C. ATL. ANDALUZA	1.880	1.608	85,5	78,3	67,6
GUADALQUIVIR	8.101	6.922	85,4	76,6	64,4
C. MED. ANDALUZA	1.177	896	76,1	67,7	51,2
SEGURA	1.141	653	57,2	57,1	31,4
JÚCAR	3.336	1.434	43,0	53,2	35,0
EBRO	7.494	5.308	70,8	58,5	68,7
C. I. DE CATALUÑA	677	345	51,0	78,1	63,1
VERT. ATLÁNTICA	41.503	28.631	69,0	63,7	66,1
VERT. MEDITERRÁNEA	13.825	8.636	62,5	58,9	55,3
TOTAL PENÍNSULA	55.328	37.267	67,4	62,5	63,4
USO CONSUNTIVO	37.995	25.719	67,7%	65,1%	60,0%
HIDROELÉCTRICOS	17.333	11.548	66,6%	57,0%	70,7%

Fuente: D. G. del Agua. MAGRAMA

4.3 AGUAS SUBTERRÁNEAS

Diciembre

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

En la tabla siguiente, los valores negativos o positivos indican respectivamente, variaciones medias en la cuenca en diciembre de 2012, inferiores o superiores a los de diciembre de 2011. La tercera columna indica la diferencia del índice de almacenamiento en diciembre 2012 respecto del mismo mes 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 diciembre 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. La situación piezométrica y de

almacenamiento respecto de diciembre de 2011 es más alta en 3 de las demarcaciones representadas e inferior en las otras 4.

VARIACIÓN NIVELES MEDIOS Y ALMACENAMIENTO

CUENCA	Diferencia de niveles medios(m)	Diferencia Índice de llenado (%)
MIÑO-SIL	---	---
CANTÁBRICO ORIENTAL	1,6	20,5%
CANTÁBRICO OCCIDENTAL	---	---
DUERO	---	---
TAJO	0,2	0,8%
GUADIANA	-0,3	-2,2%
GUADALQUIVIR	---	---
SEGURA	1,5	18,9%
JÚCAR	-1,2	-7,2%
EBRO	-0,6	-8,0%
BALEARES	-0,1	-2,4%

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

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

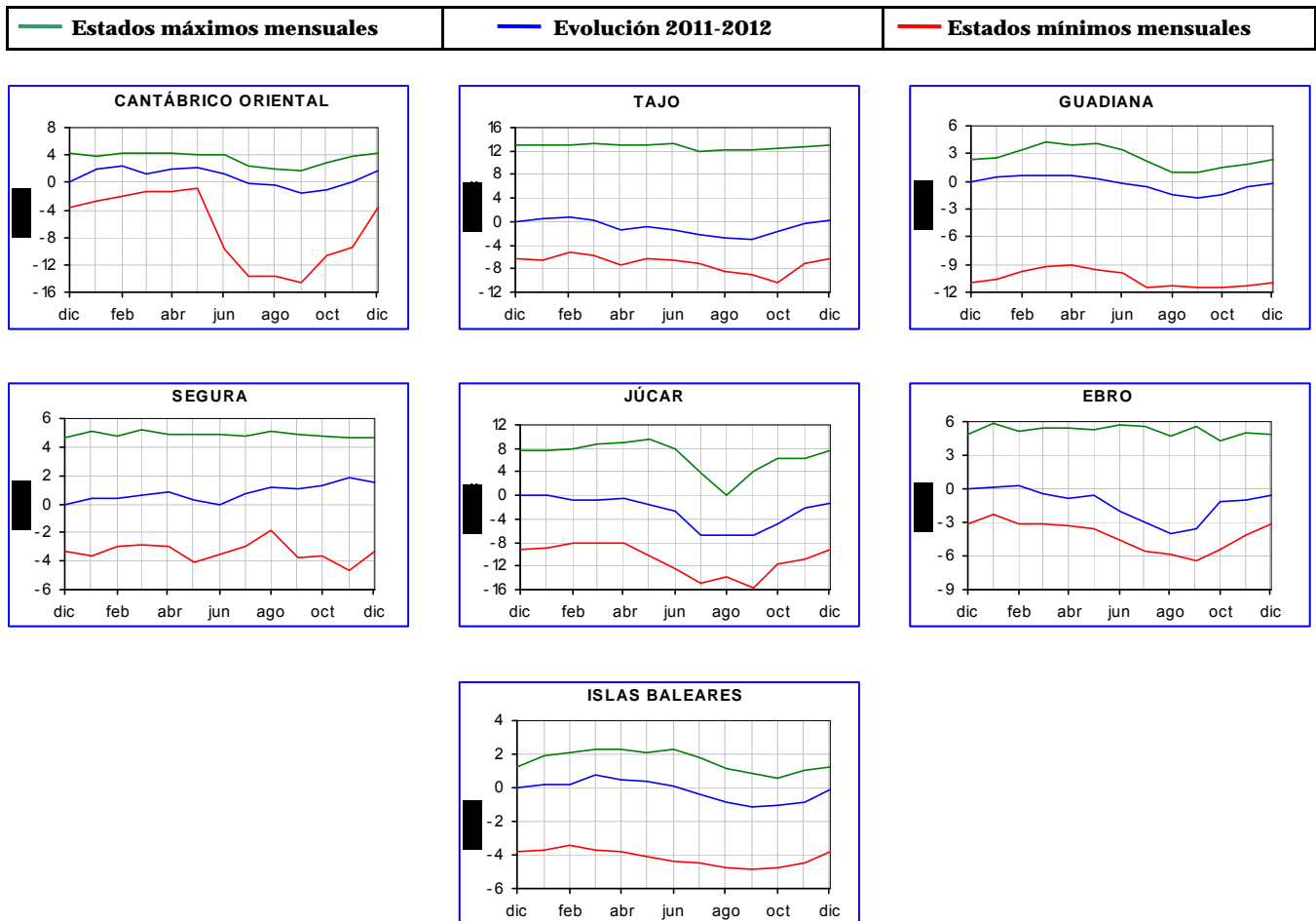


AGUAS SUBTERRÁNEAS (...continuación)

En lo que respecta a la evolución, respecto del mes anterior, todas las cuencas han experimentado un ascenso, excepto en el Segura, que desciende respecto a noviembre. La subida de niveles, propia del comienzo del año hidrológico, se manifiesta en todas las demarcacio-

nes desde septiembre-octubre, con la excepción del Segura, que comienza bastante antes de la finalización del estiaje (en el mes de julio) y mantiene esa tendencia ininterrumpida hasta noviembre, para bajar en el último mes del año.

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



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	28	9	--	4	15
Cantábrico Occidental	20	--	--	--	20
Duero	64	--	--	--	64
Tajo	24	4	6	14	0
Guadiana	20	6	4	9	1
Guadalquivir	60	--	--	--	60
Segura	63	12	9	16	26
Júcar	90	23	29	26	12
Ebro	105	30	21	41	13
Islas Baleares	90	1	1	3	85
TOTAL	570	85	70	113	302



AGUAS SUBTERRÁNEAS (...continuación)

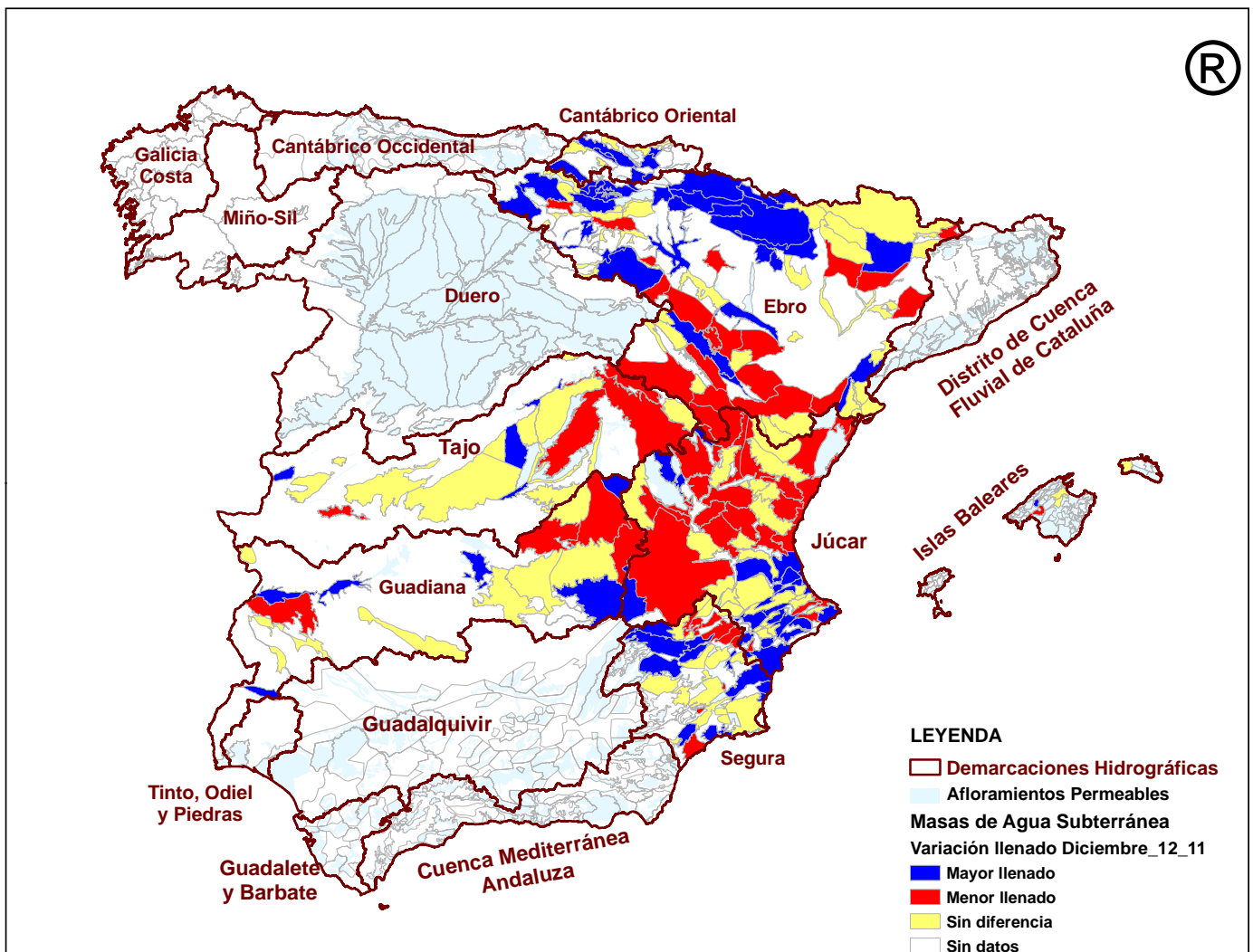
De las 268 masas de agua subterránea de las que se dispone de datos, 85 de ellas presentan mayor llenado en los últimos doce meses, mientras que en 70 masas el llenado es menor y en las restantes 113 masas no se observa diferencia destacable.

En el mapa siguiente se muestran las diferencias de llenado, entre diciembre 2012 y diciembre de 2011, diferenciado por masas de agua subterránea, comparando los niveles disponibles en **1.285 piezómetros** que se reparten en un total de **268 masas de agua subterrá-**

nea.

La situación del conjunto de las 268 masas de agua subterránea en diciembre de 2012 es ligeramente mejor que la de diciembre de 2011. Se detecta una menor recarga que el pasado año, en las masas de cabecera de los ríos Tajo y Júcar y, en éste último, solo la zona sur de la cuenca ha experimentado mejoría. Las masas del Cantábrico Oriental, Segura y las de la cuenca alta del Ebro muestran un mayor porcentaje de llenado que en 2011.

DIFERENCIA LLENADO MASAS (DICIEMBRE 2012-2011)



Agua

Fuente: D. G. del Agua. MAGRAMA



4.4 ESTADO DE LA SEQUÍA HIDROLÓGICA

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

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

La situación de los indicadores de sequía hidrológica, correspondientes al mes de **enero de 2013**, era la siguiente:

- Miño-Sil: Los indicadores de estado de sequía de todos los sistemas de explotación están en situación de *Normalidad*, por primera vez desde noviembre de 2010.
- Cantábrico: Al igual que en Miño-Sil, *Normalidad* en todos los sistemas por vez primera desde noviembre de 2010.
- Duero: Importante mejoría. El indicador global de la cuenca es de *Prealerta*. La única subzona con el valor de su indicador en *Alerta* es la de Tâmega-Manzanas. Las demás

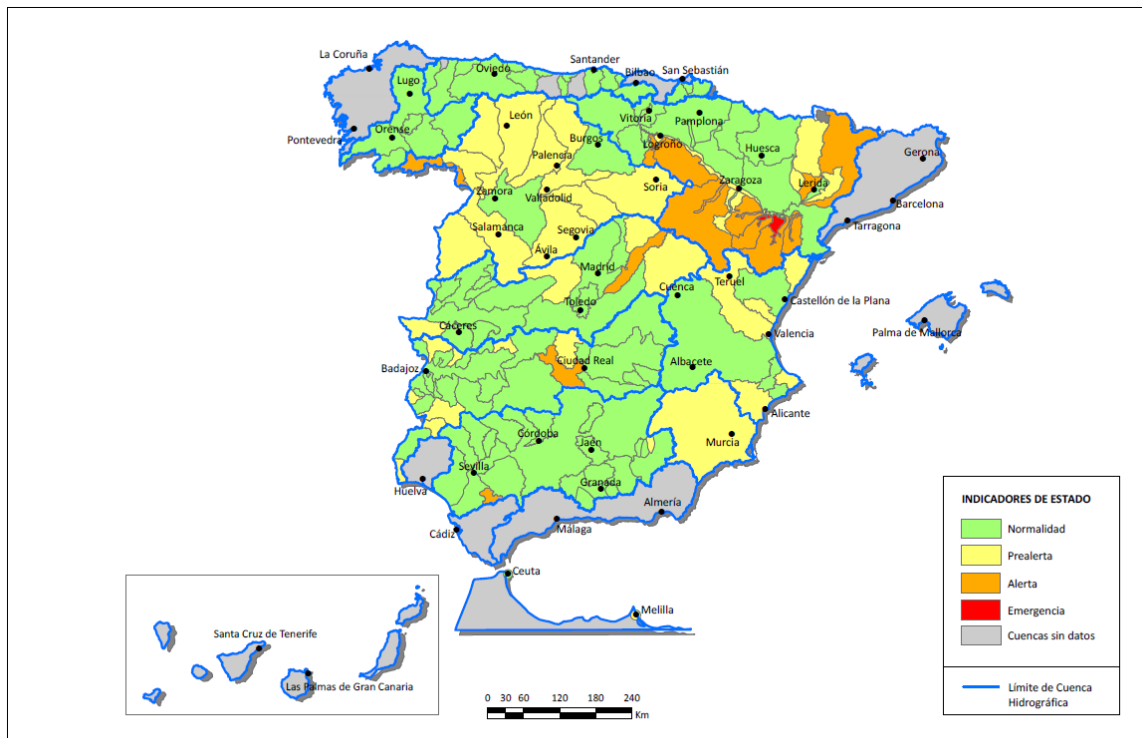
subzonas están en *Normalidad* o *Prealerta*.

- Tajo: El único sistema con el valor de su indicador en *Alerta* era el del Tajuña. Los restantes sistemas del Tajo tenían valores de *Normalidad* o *Prealerta*.
- Guadiana: El indicador global de la cuenca es de *Normalidad*, y los cinco grandes sistemas de explotación tienen valores de *Normalidad* o –en un solo caso– *Prealerta*. A escala más detallada sólo la zona de Los Montes tiene valores de *Alerta*.
- Guadalquivir: Situación global de *Normalidad*. Sólo el subsistema de Salado de Morón tiene valores de *Alerta*.
- Segura: El indicador global de la Demarcación está en *Prealerta*. Este indicador depende a su vez de los indicadores de Cuenca (que está en *Normalidad*), y de Tránsito (en valores de *Alerta* desde el pasado julio).
- Júcar: Situación global de *Normalidad*. Todos los sistemas están en *Normalidad* o *Prealerta*.
- Ebro: Importante mejoría. Sólo permanecen en valores de *Emergencia* dos subsistemas: Regadíos del Martín y Demandas Santolea-Calanda.

Sistemas de explotación con índice de estado de la sequía en Emergencia a finales de enero de 2013

SISTEMA DE EXPLOTACIÓN	DEMARCACIÓN
Regadíos del Martín	Ebro
Demandas Santolea-Calanda	Ebro

MAPA DE INDICADORES DE ESTADO DE SEQUÍA - ENERO 2013



	MAPA DE SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DE ESTADO DE LA SEQUÍA	N.I.P.O.	Mes	Año
		280-13-013-2	Enero	2013

5. ALIMENTACIÓN



5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - NOVIEMBRE 2012

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en Noviembre 2012

Noviembre un mes positivo: Incrementa el Consumo de Alimentación en el Hogar (+2,0%), lo que acompañado de un incremento del +1,8% de los precios medios, produce un aumento del gasto del +3,9%.

Desde Junio 2012, no se producirán estos buenos resultados en el consumo dentro del hogar

- El incremento del consumo es generalizado, a excepción de las categorías de: Total Aceite (-9,1%) como consecuencia de la fuerte caída de la compra de la variedad de Oliva (-16,1%) y algunas bebidas como: Agua de Bebida Envasada (-3,8%), Sidra (-8,4%) y Zumos y Néctar (-2,0%).
- En un +2,5% aumenta la compra de Carne. Concretamente estas subidas se presentan en el consumo de Cerdo Fresco (+5,7%) y del Ovino/Caprino Fresco (+4,0%). Mientras que la Ternera Fresca se mantiene estable y el Pollo Fresco desciende levemente (-0,4%), en comparación a Noviembre 2011.
- Aumenta el consumo de Leche Líquida (+2,9%), debido al incremento en la compra de la Leche Entera y Desnatada (+6,4% y +4,6% respectivamente), mientras que la variedad Semidesnatada cae un -0,6%.
- Incrementa la presencia de legumbres en el hogar (+8,2%).
- También crece el consumo de Fruta Fresca e, destacando las Frutas de Hueso (+49,1%), sobre todo los Melocotones (+73,0%) y las Ciruelas (+47,5%); igualmente aumenta la compra de Cítricos (+4,3%) como los Limones y las Naranjas (+5,9% y +4,7% respectivamente). Un mes malo para las Frutas con Pepita (-9,0%): cae el consumo de Manzanas (-7,1%) y Peras (-12,1%).
- Sube el consumo de Vinos y Espumosos. Destaca el aumento de los Espumosos un +11,3%, y de los Vinos de Mesa (+9,1%).

Consumo en el Año Móvil (Diciembre 2011 a Noviembre 2012)

En los últimos 12 meses, la Alimentación en los hogares españoles creció en volumen un +0,9%, aunque en gasto algo menos (+0,5%) debido a la leve caída en los precios medios de un -0,4%.

El gasto per cápita en Alimentación se mantuvo casi estable (-0,4%), situándose al cierre del año móvil Noviembre 2012 en 1.461,98 €/persona.

- El incremento del consumo de Alimentos en el hogar a cierre del año móvil Noviembre 2012 es generalizada. Las mayores subidas se dan dentro de la categoría de Frutas Frescas (+3,3%), sobretodo las frutas veraniegas: Sandía (15,0%), Albaricokes (+14,5%), Melón (+6,5%) Melocotones (+1,2%), además de los Plátanos (+5,4%) y el Kivi (+10,8%). Por el contrario, desciende el consumo de Manzanas y Peras (-1,4% y -2,7% respectivamente).
- Aumenta el consumo de Patatas Frescas (+3,1%) mientras que el resto de Hortalizas Frescas se mantiene estable.
- Incrementa el consumo de Carnes en los hogares (+1,3%). Esto debido al aumento de las Carnes Frescas (+1,0%), entre las que destacan las de Pollo y Cerdo Fresco (+2,1% y +0,7% respectivamente) y de las Carnes Transformadas (+2,7%). Por el contrario, desciende la Carne Congelada un -0,4%.
- Por otro lado, incrementa la presencia de productos con base a cereales como: el Pan (+1,1%), Bollería/Past./Galletas/Cereales (+1,2%), Arroz (+2,1%), Total Pastas (+1,6%) y Legumbres un +0,8%.
- Un +1,9% aumenta la compra de Bebidas Alcohólicas de Alta Graduación.
- Baja en un -2,1% el consumo de Aceite de Oliva, mientras que la variedad de Girasol, se mantiene estable.
- Desciende el volumen comprado de Pescado: el Congelado disminuye un -3,9%, y el Fresco un -0,7%. Igualmente se observa un descenso en el consumo de Moluscos/Mariscos/Crustáceo (-1,8%).
- En general, el volumen comprado de Alimentos Frescos para el consumo dentro del hogar creció un +1,7%, siendo la Tienda de Descuento, el canal que más ha visto incrementado su volumen de compra con respecto al año móvil noviembre 2011 (+5,5%). Por el contrario, la Tienda Tradicional es el único canal que disminuye sus compras de Frescos en un -1,1%.

	TAM Noviembre 2012	% Variación TAM Noviembre 12 vs TAM Noviembre 11	% Variación Septiembre 12 vs Septiembre 11	% Variación Octubre 12 vs Octubre 11	% Variación Noviembre 12 vs Noviembre 11
Volumen (Millones Kgs/Lts.)	30.498,98	0,9%	-2,3%	-1,8%	2,0%
Valor (Millones €)	67.684,37	0,5%	-1,5%	-1,8%	3,9%
Precio Medio	2,22	-0,4%	0,7%	0,0%	1,8%
Consumo x Cápita	658,66	0,0%	-3,2%	-2,7%	1,0%
Gasto x Cápita	1.461,98	-0,4%	-2,5%	-2,7%	2,9%

TAM: Tiempo Anual Móvil

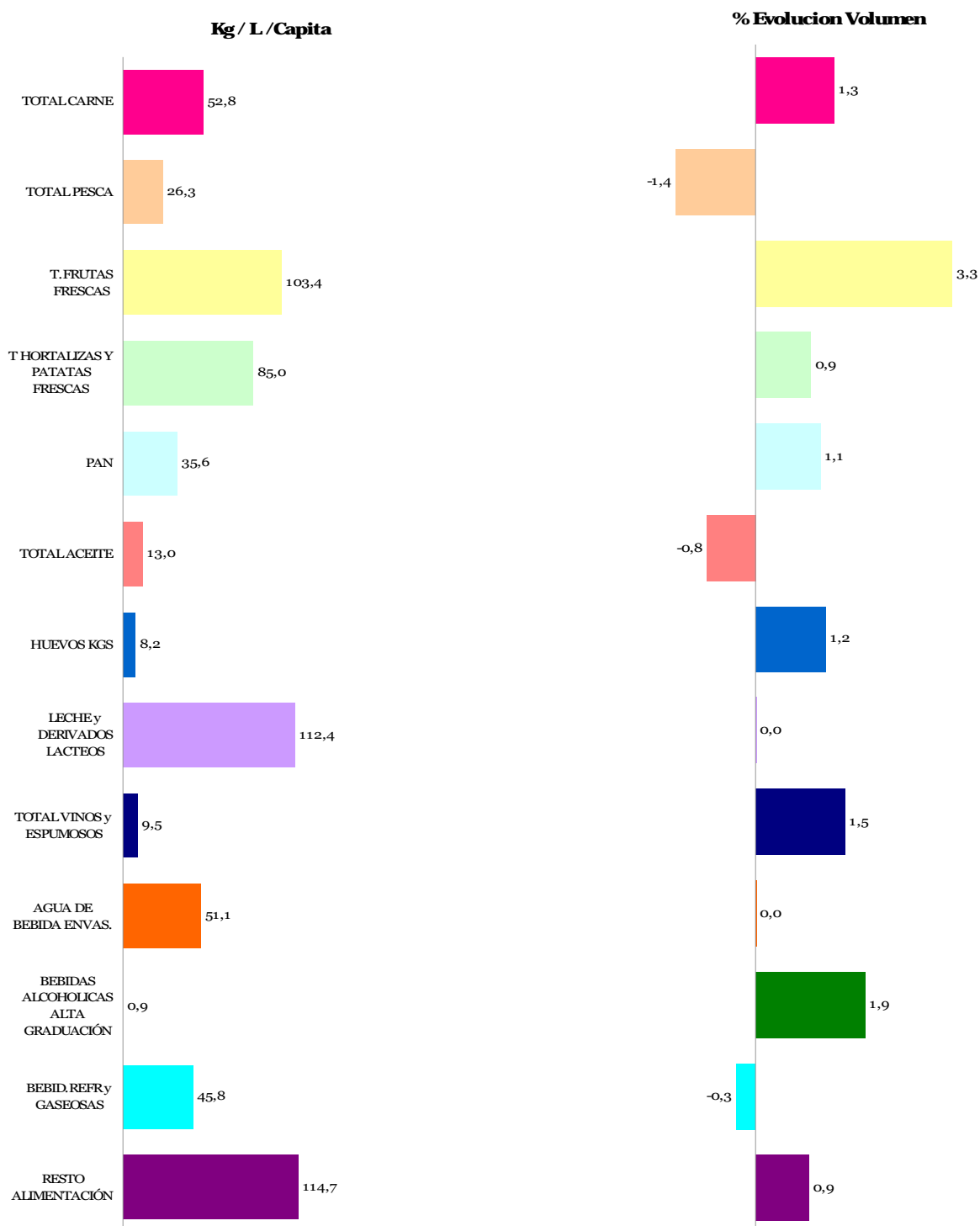


CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

TAM NOVIEMBRE 2012

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
658,7	30.499,0
Kg./L./Capita	Cantidad (Millones de Kgs./L.)

Alimentación



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

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

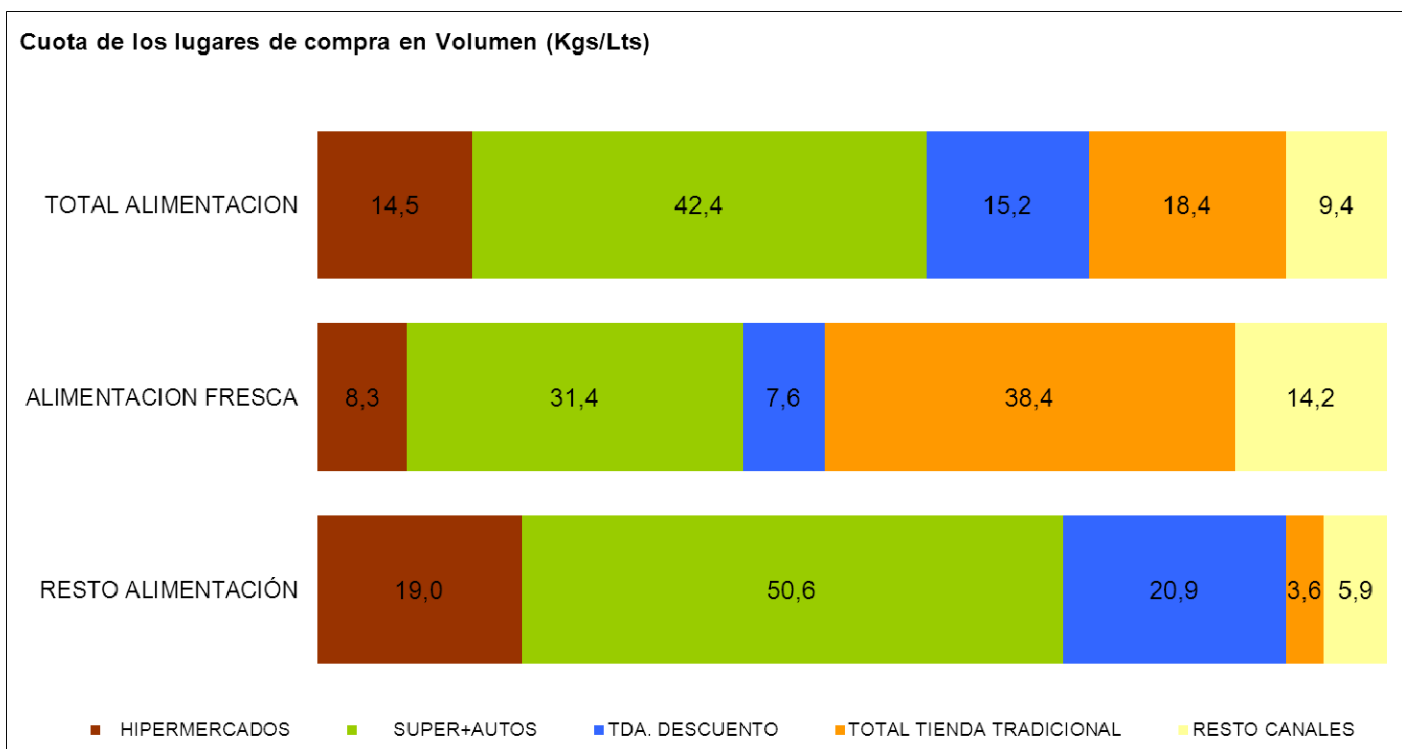
* Bebidas Alcohólicas alta Graduación: incluye Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Bebidas Espirituosas

* Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados.

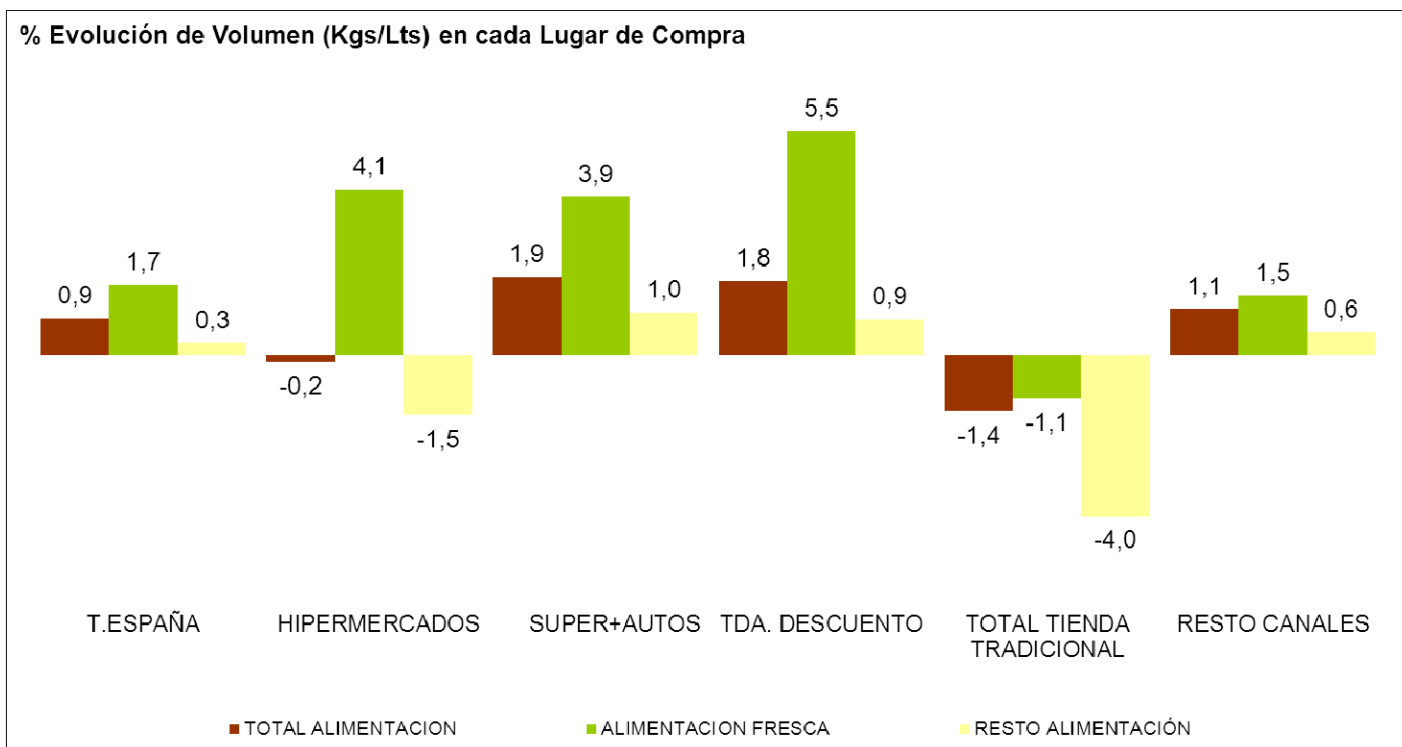
TAM: Tiempo Anual Móvil



TAM NOVIEMBRE 2012



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 NOVIEMBRE 2012 VS TAM NOVIEMBRE 2011							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de Kgs/ Lt)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / Lt per Capita
	2011	2012	%12/11	2011	2012	%12/11	2012
T.HUEVOS KGS	375,4	379,9	1,2	735,2	843,7	14,8	8,2
CARNE POLLO FRESCA	667,2	680,9	2,1	2.667,0	2.695,7	1,1	14,7
CARNE CERDO FRESCA	492,7	496,0	0,7	2.883,0	2.814,5	-2,4	10,7
CARNE VACUNO FRESCA	299,9	295,2	-1,6	2.692,0	2.673,1	-0,7	6,4
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	96,8	88,7	-8,4	996,5	904,4	-9,2	1,9
CARNE TRANSFORMADA	557,7	573,0	2,7	4.666,8	4.701,2	0,7	12,4
RESTO CARNE	296,4	308,7	4,2	1.570,5	1.596,6	1,7	6,7
PESCADOS	696,2	686,6	-1,4	4.708,2	4.625,1	-1,8	14,8
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	345,3	339,2	-1,8	2.610,3	2.551,5	-2,3	7,3
CONS.PESCADO/MOLUSCO	190,8	189,8	-0,5	1.654,9	1.727,0	4,4	4,1
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.427,3	3.406,0	-0,6	2.376,2	2.358,3	-0,8	73,6
TOTAL OTRAS LECHE	32,3	31,3	-3,0	265,2	247,6	-6,6	0,7
T DERIVADOS LACTEOS	1.743,0	1.766,0	1,3	5.844,1	5.903,9	1,0	38,1
PAN	1.631,6	1.649,4	1,1	3.910,2	3.887,4	-0,6	35,6
BOLL.PAST.GALLET.CERE	594,7	601,9	1,2	2.699,0	2.731,1	1,2	13,0
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	151,1	157,9	4,5	953,3	1.040,3	9,1	3,4
CAFES E INFUSIONES	78,0	80,5	3,2	919,9	1.050,4	14,2	1,7
ARROZ	179,3	183,0	2,1	248,0	259,4	4,6	4,0
TOTAL PASTAS	173,3	176,1	1,6	301,6	306,5	1,6	3,8
AZUCAR	180,6	188,3	4,2	174,6	195,0	11,7	4,1
LEGUMBRES	145,5	146,7	0,8	214,1	231,7	8,2	3,2
ACEITE DE OLIVA	439,1	430,0	-2,1	1.083,0	1.047,6	-3,3	9,3
ACEITE DE GIRASOL	153,6	154,2	0,4	185,0	198,1	7,1	3,3
RESTO ACEITE	12,6	16,0	27,1	20,5	24,9	21,4	0,3
PATATAS FRESCAS	1.031,5	1.063,6	3,1	706,6	651,7	-7,8	23,0
PATATAS CONGELADAS	44,1	43,3	-1,9	52,9	51,8	-2,2	0,9
PATATAS PROCESADAS	55,3	56,4	2,1	274,2	277,4	1,1	1,2
TOMATES	695,6	683,5	-1,7	904,3	936,3	3,5	14,8
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2.173,0	2.189,3	0,7	3.595,7	3.591,4	-0,1	47,3
CITRICOS	1.320,0	1.344,2	1,8	1.348,3	1.335,2	-1,0	29,0
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.313,9	3.444,8	4,0	4.813,7	4.876,3	1,3	74,4
ACEITUNAS	104,4	105,0	0,6	296,5	295,7	-0,3	2,3
FRUTOS SECOS	124,1	120,4	-2,9	762,3	763,3	0,1	2,6
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	618,4	603,7	-2,4	1.274,2	1.259,2	-1,2	13,0
PLATOS PREPARADOS	548,2	555,8	1,4	2.216,8	2.241,1	1,1	12,0
VINOS TRANQUILOS D.O.	140,0	136,9	-2,2	521,3	493,8	-5,3	3,0
ESPUMOSOS/CAVAS D.O.	27,6	28,2	1,9	144,9	136,5	-5,8	0,6
VINO DE MESA SIN D.O.	225,1	236,0	4,8	255,8	271,0	5,9	5,1
OTROS VINOS	33,2	33,1	-0,3	130,1	131,8	1,3	0,7
CERVEZAS	781,2	811,6	3,9	920,6	946,1	2,8	17,5
BEBIDAS ALCOHOLICAS ALTA GRADUACIÓN	42,1	42,9	1,9	430,1	424,0	-1,4	0,9
TOTAL ZUMO Y NECTAR	537,7	506,2	-5,9	468,5	451,4	-3,7	10,9
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.367,9	2.368,1	0,0	491,4	493,6	0,4	51,1
GASEOSAS Y BEBID.REFR	2.126,5	2.119,4	-0,3	1.634,6	1.634,5	0,0	45,8
O PRODUCTOS EN PESO	453,4	475,3	4,8	1.375,1	1.460,5	6,2	10,3
O PRODUCTOS EN VOLUMEN	275,1	275,1	0,0	336,1	342,2	1,8	5,9
.TOTAL ALIMENTACION	30.226,5	30.499,0	0,9	67.338,9	67.684,4	0,5	658,7

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



NOVEDAD

6.1 EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

La Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural (Secretaría de Estado de Medio Ambiente – MAGRAMA), ha publicado la edición 2013 del “Inventario de Gases de Efecto Invernadero de España 1990-2011”, en la que se han realizado nuevos cálculos para dicho periodo.

Tras la mencionada revisión, se observa que en el año 2011, las emisiones de gases de efecto invernadero se han incrementado un 0,5% hasta 350.484 kt de CO₂-eq. Con ello, **las emisiones de 2011 se han situado un 21,0% por encima de las emisiones del año base.**

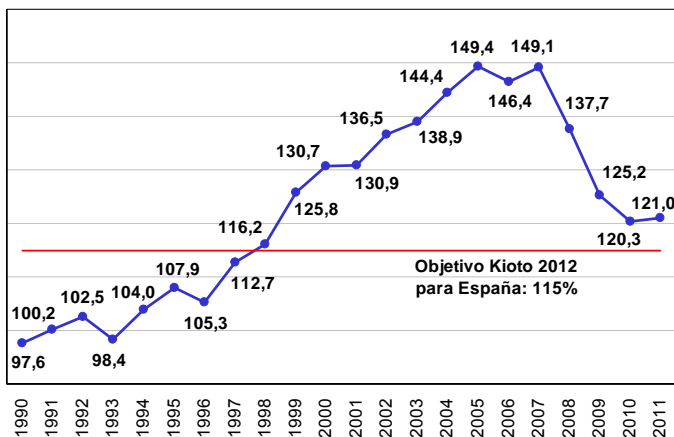
Ahora bien, hay que tener en cuenta que la evaluación del cumplimiento se realizará con la media del quinquenio 2008-2012, sobre el año base, por lo que habrá que esperar a disponer de los datos definitivos del año 2012.

El gráfico muestra la fuerte disminución experimentada por las emisiones de GEI en los tres últimos años y el ligero repunte del año 2011.

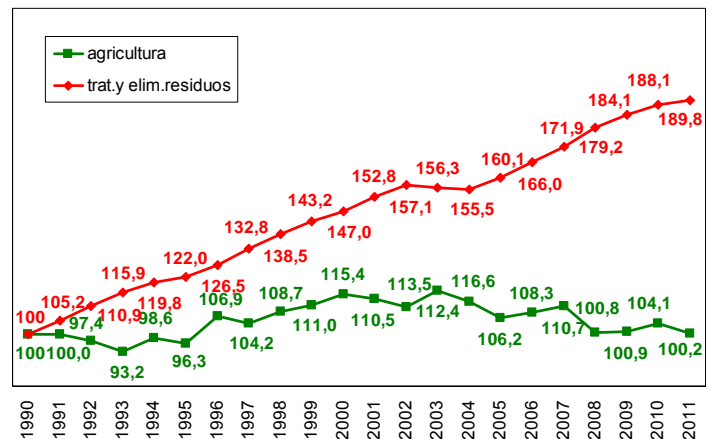
El sector de la **agricultura** ha reducido su participación relativa en 2011 hasta el 10,64%, frente al 11,11% del año anterior. Es destacable que las emisiones del sector agrícola han cerrado el año 2011 con **sólo un incremento del 0,2% sobre el año base.**

El sector **tratamiento y eliminación de residuos** contribuyó en el año 2011 con el 3,97%, frente al 3,95% del año anterior. En relación con sus emisiones, desde 1990 se han ido incrementando notablemente hasta situarse en 2011 un **90% por encima de la cifra del año base.**

EVOLUCIÓN DE LAS EMISIONES DE CO₂ EQUIVALENTE



EVOLUCIÓN DE LAS EMISIONES DE CO₂-eq



Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

EVOLUCIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (base 289.773 kt-CO₂-equivalente)

Kt CO ₂ -equivalente	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	282.789	290.276	297.083	284.998	301.225	312.697	305.073	326.620	336.643	364.517	378.776
% s/año base	97,6	100,2	102,5	98,4	104,0	107,9	105,3	112,7	116,2	125,8	130,7
Agricultura	37.209	37.199	36.235	34.689	36.679	35.837	39.793	38.756	40.445	41.318	42.954
% s/total	0,0%	0,0%	-2,6%	-6,8%	-1,4%	-3,7%	6,9%	4,2%	8,7%	11,0%	15,4%
% s/año base	13,2%	12,8%	12,2%	12,2%	12,2%	11,5%	13,0%	11,9%	12,0%	11,3%	11,3%
Tratam. elimin. residuos	7.323	7.706	8.121	8.490	8.776	8.934	9.264	9.725	10.141	10.488	10.763
% s/total	0,0%	5,2%	10,9%	15,9%	19,8%	22,0%	26,5%	32,8%	38,5%	43,2%	47,0%
% s/año base	2,6%	2,7%	2,7%	3,0%	2,9%	2,9%	3,0%	3,0%	3,0%	2,9%	2,8%

Kt CO ₂ -equivalente	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	379.222	395.668	402.630	418.529	432.834	424.247	432.009	398.876	362.713	348.641	350.484
% s/año base	130,9	136,5	138,9	144,4	149,4	146,4	149,1	137,7	125,2	120,3	121,0
Agricultura	42.220	41.119	43.393	41.820	39.523	40.306	41.199	37.491	37.547	38.744	37.279
% s/total	13,5%	10,5%	16,6%	12,4%	6,2%	8,3%	10,7%	0,8%	0,9%	4,1%	0,2%
% s/año base	11,1%	10,4%	10,8%	10,0%	9,1%	9,5%	9,5%	9,4%	10,4%	11,1%	10,6%
Tratam. elimin. residuos	11.187	11.505	11.447	11.384	11.721	12.154	12.588	13.121	13.478	13.776	13.901
% s/total	52,8%	57,1%	56,3%	55,5%	60,1%	66,0%	71,9%	79,2%	84,1%	88,1%	89,8%
% s/año base	2,9%	2,9%	2,8%	2,7%	2,7%	2,9%	2,9%	3,3%	3,7%	4,0%	4,0%

Fuente: D. G. de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural. MAGRAMA



6.2 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Enero

En enero de 2013 disminuyeron las emisiones de los óxidos de nitrógeno (del 14% al 17%) y ligeramente el ozono superficial (-1,7%), mientras que las emisiones de SO₂ crecieron un 9,4%, todo ello respecto al mes anterior, sin que se registraran superaciones en los umbrales establecidos por la UE.

Respecto a enero de 2012, se incrementaron las emisiones del SO₂ (+16%) y se redujeron fuertemente las emisiones de los óxidos de nitrógeno (del 28% al 33%) y también el ozono superficial (-5%).

En enero, no se ha superado el valor objetivo para la protección de la salud humana en ninguna de las 13 estaciones de la Red.

ENE-2013 (mg/m ³)	SO ₂	NO ₂	NO _x	O ₃	O ₃ (*)
S Pablo de los Montes	0,38	1,42	1,52	67	0
Noia	0,89	2,13	2,23	71	0
Mahón	0,63	7,99	8,50	73	0
Víznar	0,64	7,08	7,68	72	0
Niembro	1,24	4,15	4,64	63	0
Campisábalos	0,42	1,94	2,00	68	0
Cabo de Creus	0,40	4,89	5,03	62	0
Barcarrota	0,22	1,37	1,49	57	0
Zarra	0,41	3,51	3,67	71	0
Peñausende	0,36	2,73	2,73	68	0
Els Torms	0,57	5,21	5,07	59	0
O Saviñao	0,21	1,39	1,57	32	0
Doñana	1,16	3,42	3,75	60	0
PROMEDIO	0,58	3,63	3,84	63,31	0

(*) – N° de días en 2013 con superación del valor objetivo para la protección de la salud humana (120 µg/m³ media móvil en 8 h)

Fuente: AEMET, MAGRAMA

6.3 CAPA DE OZONO

Enero

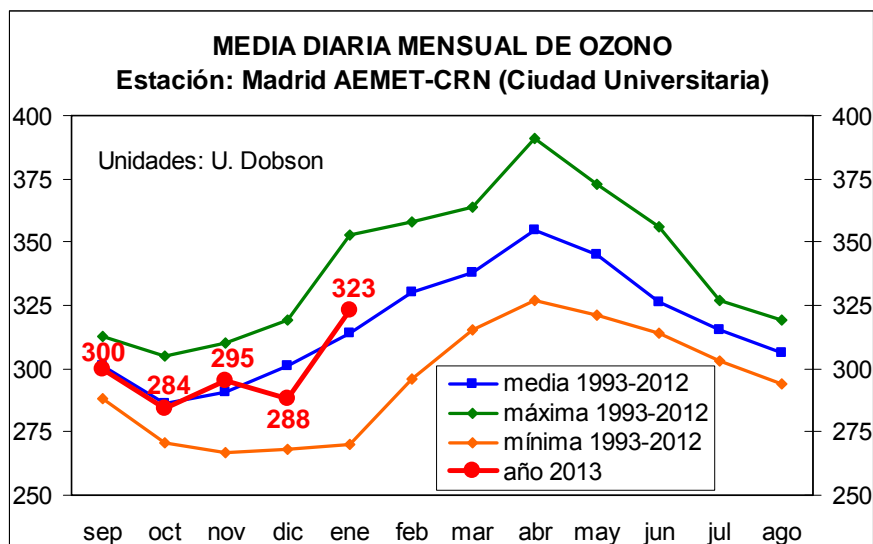
El espesor medio mensual de la capa de Ozono, medido en la estación del Centro Radiológico Nacional (CRN), fue de 323 unidades Dobson, en enero.

El dato del espesor de enero (323 UD), se ha situado por encima del valor del espesor medio de enero del periodo 1993-2012 (314 UD).

Fuente: AEMET, MAGRAMA

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

periodo	2012				2013							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
año 2013	300	284	295	288	323							
media 1993-2012	301	286	291	301	314	330	338	355	345	326	315	306
máxima 1993-2012	313	305	310	319	353	358	364	391	373	356	327	319
mínima 1993-2012	288	271	267	268	270	296	315	327	321	314	303	294

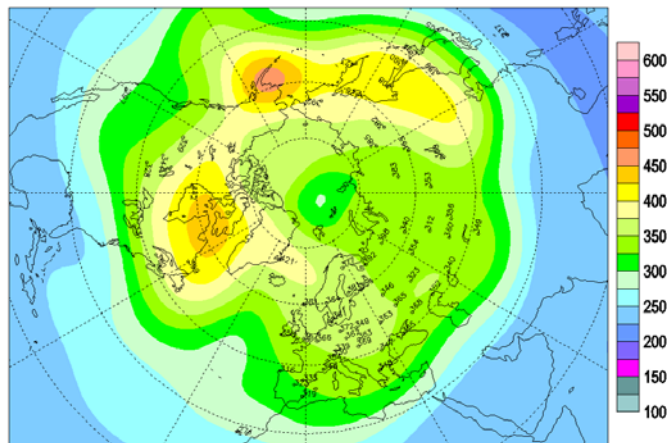




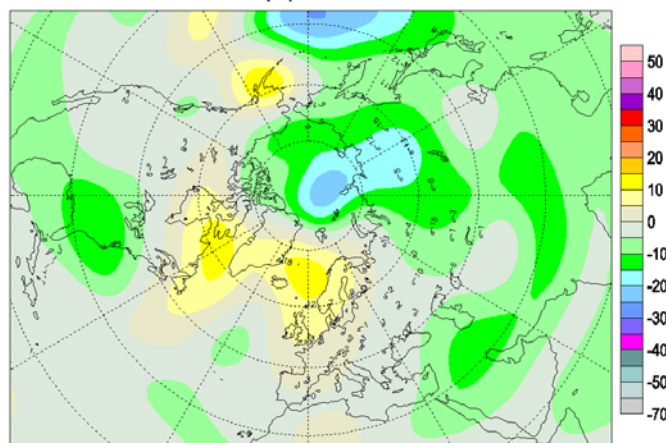
CAPA DE OZONO (...continuación)

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

Mean total ozone (DU), 2013/01/01-2013/01/31



Mean deviation (%), 2013/01/01-2013/01/31



Fuente: AEMET, MAGRAMA

6.4 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

Radiación solar enero

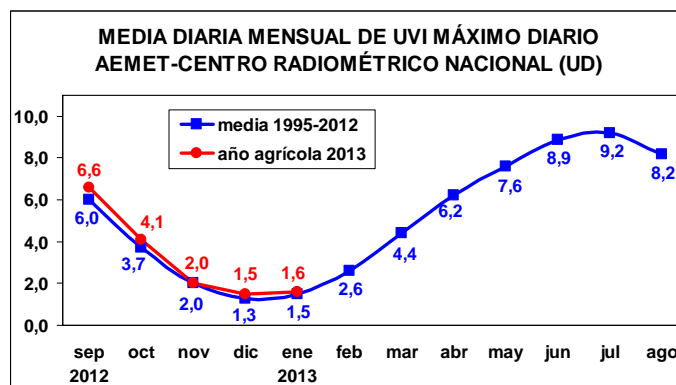
El máximo de radiación solar Global, medida en el Centro Radiológico Nacional (CRN) en el mes de enero, se produjo el día 28 con 1.175 10kJ/m² (71% de la radiación extraterrestre) y el mínimo fue el día 8 con tan sólo 163 10kJ/m² (12% de la radiación extraterrestre).

Radiación ultravioleta enero

La radiación ultravioleta media de enero (UVB), medida en el Centro Radiológico Nacional (CRN), fue de 652 J/m², un 17% más que la registrada en el mes anterior, pero un 20% menos que la de enero de 2012.

En enero, la media del UVI máximo diario ponderado (media de 30 minutos) en el Centro Radiológico Nacional (CRN) de Madrid, ha sido de 1,6 ligeramente por encima de la media, pero por debajo del máximo de 2,0 de enero del año pasado.

ENERO	GLOBAL 10 kJ/m ²	DIRECTA 10 kJ/m ²	DIFUSA 10 kJ/m ²
TOTAL	23.215	35.927	9.778
MEDIA	749	1.159	315
MÁXIMO	1.175	2.540	638
MÍNIMO	163	0	128
DÍA	UVB J/m ²	SOL horas	GL/EXT %
TOTAL	20.219	151,28	--
MEDIA	652	4,88	50
MÁXIMO	1.247	8,88	72
MÍNIMO	224	0,00	11



Fuente: AEMET, MAGRAMA



NOVEDAD

6.5 HUMEDALES

El Inventario Español de Zonas Húmedas

El Inventario Español de Zonas Húmedas (IEZH) está regulado por el Real Decreto 435/2004, de 12 de marzo. Según se señala en dicho texto legal, se trata de un registro técnico-administrativo cuya custodia y labores de mantenimiento y actualización recaen en la Dirección General Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente siendo su desarrollo ejecutado a propuesta de las Comunidades Autónomas.

Este Inventario se estrenó en 2006 con la inclusión de 23 humedales de la Comunidad de Madrid (Resolución de 16 de octubre de 2006, de la Dirección General para la Biodiversidad; BOE nº 275, de 17 de noviembre de 2006), seguida de la inclusión durante 2008 de 117 humedales andaluces (Resolución de 20 de noviembre de 2008, de la Dirección General de Medio Natural y Política Forestal; BOE nº 39, de 14 de febrero de 2009), y de 49 sitios de la Rioja en 2010 (Resolución de 19 de enero de 2010; BOE nº 30, de 4 de febrero de 2010).

En 2011 se incluyeron formalmente en el IEZH 30 humedales del País Vasco (Resolución de 9 de marzo de 2011; BOE nº 71, de 24 de marzo de 2011).

Con estas nuevas inclusiones, cuya superficie conjunta es de 2.865 ha, el Inventario Español de Zonas Húmedas integra un total de **267 sitios y 167.358 has** distribuidos por cinco Comunidades Autónomas.

Además, se ha continuado avanzado en los trabajos técnicos previos necesarios para poder efectuar la pronta inclusión de humedales del Principado de Asturias (53 sitios).

CC.AA.	Humedales (nº)	Superficie (ha)
Andalucía	117	117.970
C. de Madrid	23	929
C. Valenciana	48	44.840
La Rioja	49	758
País Vasco	30	2.865
TOTAL	267	167.358

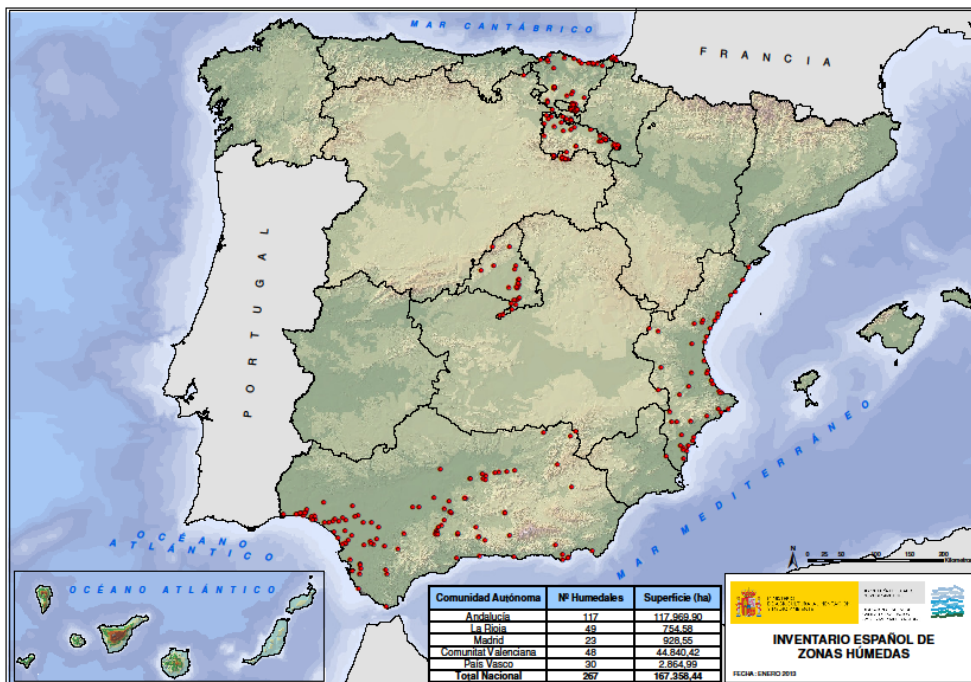
Lista Ramsar de Humedales de Importancia Internacional

El Convenio relativo a los Humedales de Importancia Internacional, especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas, es un tratado intergubernamental aprobado el 2 de febrero de 1971 a orillas del Mar Caspio, en la ciudad iraní de Ramsar, entrando en vigor en 1975.

Este Convenio integra, en un único documento, las bases sobre las que asentar y coordinar las principales directrices relacionadas con la conservación de los humedales de las distintas políticas sectoriales de cada Estado. Actualmente cuenta con más de 150 Partes Contratantes (Estados miembros) en todo el mundo.

La aportación española a esta Lista de prestigio internacional alcanza la cifra de **74 humedales (303.071 has)**. Con lo que España ocupa el tercer lugar entre los países del mundo por número de humedales incluidos en la lista Ramsar.

MAPA DEL INVENTARIO ESPAÑOL DE ZONAS HÚMEDAS



Fuente: D. G. de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural. MAGRAMA

7. CAMBIO CLIMÁTICO



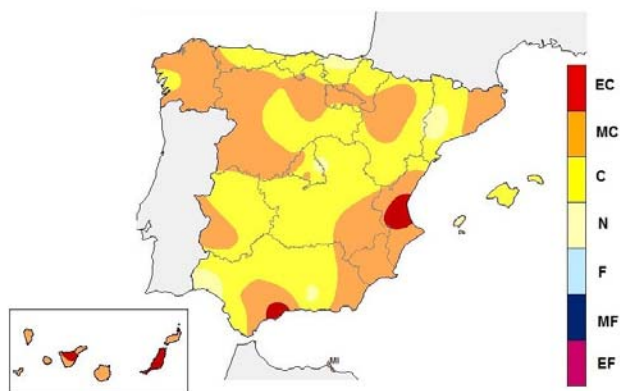
7.1 TEMPERATURA

Temperatura enero

Enero ha sido más cálido de lo normal en toda España, con una temperatura media mensual de 8,0 °C, valor que supera en 1,0 °C a la media de este mes (Periodo de Referencia: 1971-2000).

Las temperaturas más elevadas de enero se registraron en general en los últimos días del mes, cuando llegaron a superar ligeramente los 25 °C en Canarias y en el levante peninsular. Las temperaturas mínimas más bajas del mes se observaron en la primera decena en zonas llanas del interior y en la tercera decena del mes en zonas altas y puntos del norte peninsular con fuertes nevadas.

CARACTER DE LA TEMPERATURA - ENERO 2013



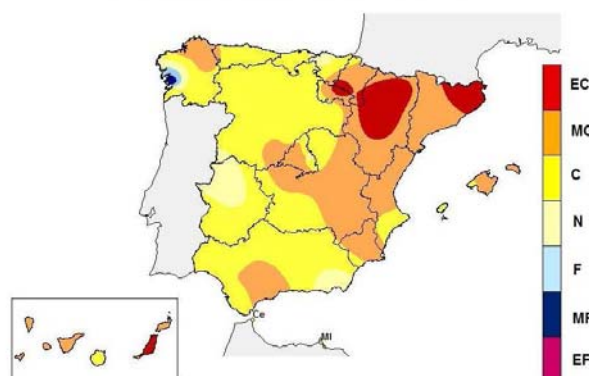
Temperatura año 2012

El año 2012 tuvo carácter cálido en España, con una temperatura media estimada de 15,3 °C, que superó en 0,7 °C al valor medio normal (período de referencia 1971-2000).

El invierno resultó más frío de lo normal, mientras que en el resto de las estaciones las temperaturas medias superaron los valores normales, especialmente en verano en el que hubo 3 grandes olas de calor.

El año resultó extremadamente cálido en áreas del extremo nordeste peninsular, tuvo carácter muy cálido en el tercio este peninsular y algunos puntos del centro, mientras que en el resto de España tuvo en general carácter cálido. Tanto en Baleares como en Canarias resultó en general muy cálido.

CARACTER DE LA TEMPERATURA - AÑO 2012



Cambio Climático

Fuente: AEMET, MAGRAMA

7.2 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

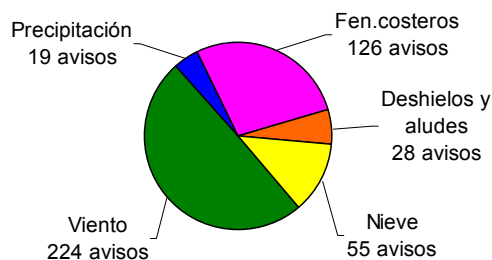
Avisos emitidos enero

En enero, AEMET emitió 2.480 boletines de avisos por fenómenos meteorológicos adversos, de ellos 2.028 de nivel amarillo, 445 de nivel naranja y **7 de nivel rojo**.

Los 7 avisos de nivel rojo se dieron por acumulación de nieve en el Pirineo Navarro, el día 15, y por fenómenos costeros en el oeste de Galicia, el día 22

Del total de avisos naranjas y rojos emitidos en enero, destaca que el 50% lo fue por viento, el 28% por fenómenos costeros y el 12% por nieve.

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS
boletines emitidos nivel naranja y rojo enero 2012



Fuente: AEMET, MAGRAMA



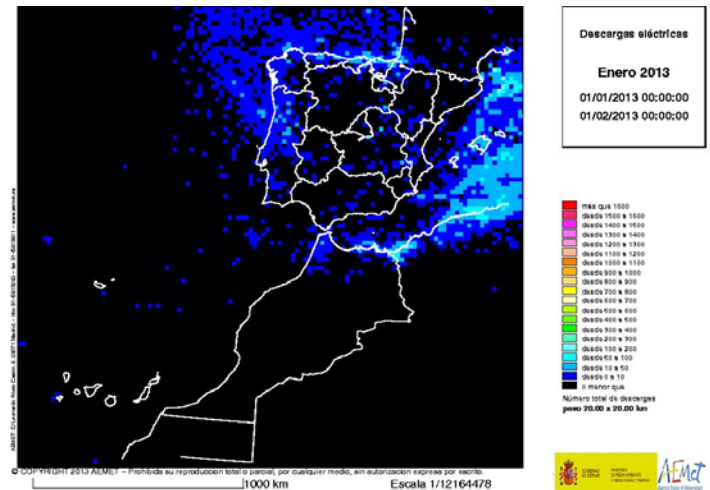
7.3 DESCARGAS ELÉCTRICAS

Descargas enero

El número de descargas eléctricas registradas en el área geográfica que abarca la Península Ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de enero de 2013, fue de 22.158 descargas.

La máxima actividad eléctrica se registró el día 13 de enero con 5.810 descargas, seguido del día 25 de enero con 3.280 descargas.

Fuente: AEMET. MAGRAMA



7.4 PRECIO DE LA TONELADA DE CO2

Precios CO₂ enero

En enero, los precios medios fueron de 5,19 €/t para los derechos de emisión (EUAs) y de 0,18 €/t para los créditos de carbono (CERs), marcando ambos el mínimo histórico mensual del periodo 2008-2013.

El 17 de enero, el precio de los créditos de carbono volvió a situarse en el **mínimo histórico diario con sólo 10 €/t**.

El precio medio del crudo "brent" en enero fue de 84,4 €/barril, un 1,7% más que el precio medio de diciembre.

Precio medio de la tonelada de CO₂ (€/t). Derechos de emisión (EUAs) y créditos de carbono (CERs)

	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	AÑO
EUAs													
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	7,57	6,88	6,63	7,09	7,38	7,35	7,68	7,83	7,43	6,60	7,32
2013	5,19												5,19
CERs													
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	4,20	4,05	3,65	3,72	3,41	2,94	2,24	1,61	1,01	0,46	2,98
2013	0,18												0,18

Mínimos

y

Máximos

Fuente: SENDECO₂

7.5 ENERGÍA ELÉCTRICA

Generación enero

En enero, la generación neta de electricidad fue de 23.693 GWh, un 1,7% menos que en enero de 2011. Las energías renovables se incrementaron un 62%.

En el año móvil, la generación neta de electricidad se incrementó un 1,6%, hasta 268.381 GWh. Se redujo la hidráulica un 16% y el ciclo combinado un 26%, mientras que la térmica de carbón aumentó un 12% y la nuclear un 5%. Las renovables crecieron un 9%.



Balance de energía eléctrica del sistema peninsular últimos doce meses

GWh	feb 12	mar 12	abr 12	may 12	jun 12	jul 12	ago 12	sep 12	oct 12	nov 12	dic 12	ene 13
Hidráulica	1.179	1.274	1.606	2.147	1.889	1.552	1.346	1.124	1.422	1.875	2.407	2.747
Nuclear	5.389	5.728	5.442	4.692	3.682	5.352	5.731	5.563	5.657	4.258	4.563	4.752
Carbón	5.643	4.763	2.713	4.052	5.409	5.000	5.153	4.088	4.345	4.190	3.851	3.066
Ciclo combinado	3.969	3.161	2.292	2.464	3.178	3.438	3.562	2.956	3.306	3.033	2.885	2.661
Régimen ordinario	16.179	14.926	12.053	13.355	14.158	15.342	15.792	13.731	14.730	13.356	13.707	13.227
Renovable	6.556	5.504	6.941	5.867	5.519	5.171	5.094	5.523	4.759	5.907	7.098	7.963
No renovable	2.784	2.919	2.812	2.849	2.686	2.783	2.349	2.741	2.913	2.854	2.888	3.008
Régimen especial	9.340	8.423	9.753	8.716	8.205	7.954	7.443	8.264	7.672	8.761	9.986	10.972
Consumos generación	-680	-676	-670	-577	-633	-705	-718	-634	-718	-570	-577	-505
GENER.MENSUAL	24.839	22.673	21.136	21.494	21.730	22.591	22.517	21.361	21.684	21.547	23.115	23.693
Incremento mensual	12,7%	-4,8%	2,6%	3,7%	2,0%	-0,1%	2,6%	-1,6%	3,3%	0,2%	1,7%	-1,7%
GENER.ACUMULADA	48.931	71.603	92.739	114.234	135.964	158.555	181.072	202.433	224.117	245.664	268.779	23.693
Incum. acumulado	4,7%	1,5%	1,8%	2,1%	2,1%	1,8%	1,9%	1,5%	1,7%	1,5%	1,5%	-1,7%
GENER.AÑO MÓVIL	266.889	265.759	266.296	267.068	267.495	267.468	268.041	267.682	268.369	268.404	268.779	268.381
Incremento año móvil	2,0%	-2,3%	-2,0%	-1,5%	-1,3%	-0,7%	-0,3%	-0,4%	0,3%	0,9%	1,5%	1,6%

Fuente: REE

7.6 ENERGÍAS RENOVABLES

Producción enero

En enero, la producción de energía eléctrica peninsular generada con fuentes de energías renovables fue de 10.710 GWh, un 62% más que en enero de 2012.

La hidráulica creció un 72% y la eólica un 74%, estableciendo esta última nuevo récord histórico.

En los últimos doce meses, la producción de energía eléctrica "verde" ascendió 92.469 GWh, un 9,2% más en los doce meses anteriores.

La hidráulica total disminuyó un 14%, mientras que la eólica se incrementó un 22%, el conjunto de la energía solar creció un 23% y la térmica renovable un 13%. En enero, la electricidad "verde" representó el 44% de la generación de electricidad total.

GENERACIÓN ELECTRICIDAD CON ENERGÍAS RENOVABLES

GWh	feb 12	mar 12	abr 12	may 12	jun 12	jul 12	ago 12	sep 12	oct 12	nov 12	dic 12	ene 13
Hidráulica (rég.ord)	1.179	1.274	1.606	2.147	1.889	1.552	1.346	1.124	1.422	1.875	2.400	2.747
Hidráulica (rég.esp)	316	312	445	619	429	336	264	198	252	371	588	642
Eólica	4.884	3.791	5.357	3.753	3.454	2.974	3.121	3.930	3.153	4.594	5.487	6.332
Solar fotovoltaica	641	789	684	952	1.005	899	825	654	644	379	411	418
Solar térmica	210	245	198	333	403	541	484	368	283	134	138	112
Térmica renovable	364	390	366	363	406	421	400	373	427	429	473	459
TOTAL MES	7.595	6.800	8.656	8.168	7.585	6.723	6.440	6.647	6.181	7.782	9.497	10.710
variación total %	-4,8%	-30,5%	3,0%	9,7%	14,2%	3,3%	11,8%	32,7%	6,7%	10,8%	19,3%	62,0%
ACUMULADO	14.348	21.126	29.672	37.687	45.095	51.818	58.258	64.905	71.086	78.868	88.365	10.712
variación total %	-21,7%	-24,8%	-18,4%	-13,7%	-10,1%	-8,6%	-6,7%	-3,8%	-2,9%	-1,7%	0,2%	62,0%
AÑO MÓVIL	84.252	81.274	81.527	82.232	83.151	83.369	84.046	85.683	86.073	86.830	88.365	92.464
variación total %	-13,4%	-14,9%	-14,4%	-12,3%	-10,4%	-9,6%	-8,4%	-6,6%	-5,2%	-3,4%	0,2%	9,2%

Fuente: REE



7.7 CONSUMO ENERGÍA PRIMARIA Y FINAL

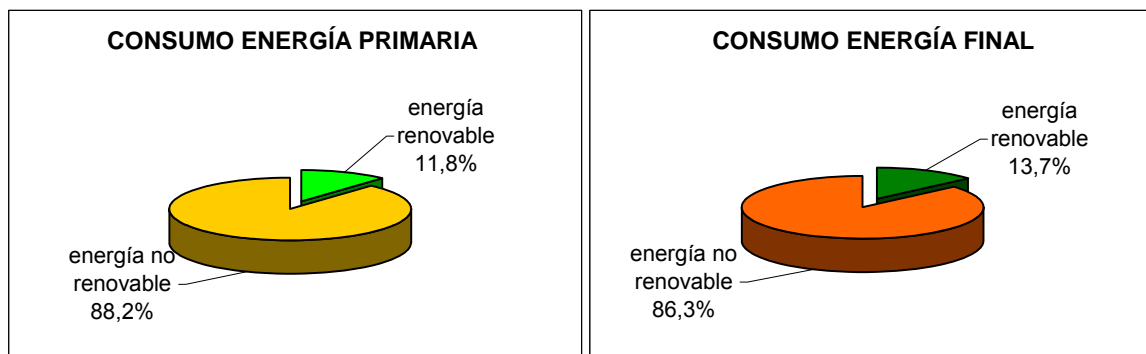
Consumo enero-noviembre 2012

Según el IDAE, en los primeros once meses de 2012, el consumo de energía primaria fue de 121.100 ktep, lo que representa un incremento del 2,5% sobre el mismo periodo del año anterior. En dicho periodo, las energías renovables aportaron el 11,8% de la energía primaria. Entre enero y noviembre de 2012, la intensidad energética aumentó un 0,8% para la energía primaria y se redujo un 4,2% para la final.

Entre enero y noviembre de 2012, el consumo de energía final fue de 82.878 ktep, un 2,5% menos que en el mismo periodo de 2011. La aportación de las energías renovables a la energía final fue del 13,7%.

El consumo de energía eléctrica renovable en los primeros diez meses de 2012 representó el 29,8% del consumo eléctrico total, mientras que en el mismo periodo de 2011 el porcentaje fue del 31,5%.

ESTRUCTURA ENERO-NOVIEMBRE 2012



Fuente: IDAE. M^o Industria, Energía y Turismo

7.8 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

Consumo productos petrolíferos

En diciembre de 2012, el consumo total de productos petrolíferos disminuyó un 12,8%, con descensos en todos los grupos de productos.

Durante el año 2012, el consumo cayó un 7,5% hasta 59.442 miles de toneladas. Todos los grupos de productos disminuyeron.

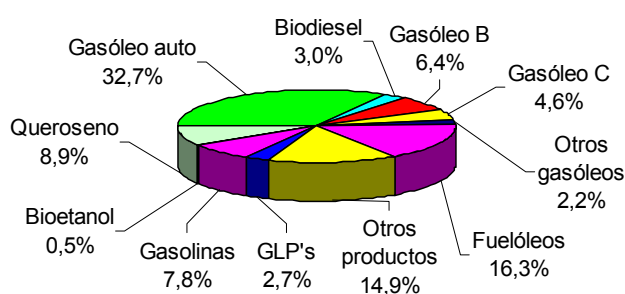
Consumo combustibles automoción

En diciembre de 2012, el consumo de combustibles de automoción disminuyó un 8,5% (gasolinas -8,3% y gasóleos -8,6%).

En el año 2012, el consumo de combustibles de automoción fue de 26.137 miles de toneladas (-6,3% respecto a 2011), correspondiendo 4.917 miles de toneladas a

las gasolinas auto (-7,1% respecto a 2011) y 21.220 miles de toneladas a los gasóleos de automoción (-6,1% respecto a 2011).

DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS AÑO 2012



CONSUMO PRODUCTOS PETROLÍFEROS (miles de toneladas)

2.012	diciembre		acumulado		2012	
	kt	%	kt	%	kt	%
G.L.P.'s	165	-9,0%	1.600	-3,3%	1.600	-3,3%
GASOLINAS	400	-8,2%	4.922	-7,1%	4.922	-7,1%
QUEROSEOS	385	-6,6%	5.267	-5,9%	5.267	-5,9%
GASÓLEOS	2.451	-10,8%	29.100	-6,5%	29.100	-6,5%
FUELÓLEOS	740	-10,8%	9.700	-7,4%	9.700	-7,4%
OTROS PRODUCTOS	410	-32,9%	8.852	-12,9%	8.852	-12,9%
TOTAL	4.552	-12,8%	59.442	-7,5%	59.442	-7,5%
COMBUSTIBLES AUTOMOCIÓN	2.073	-8,5%	26.137	-6,3%	26.137	-6,3%

Fuente: CORES. M^o Industria, Energía y Turismo

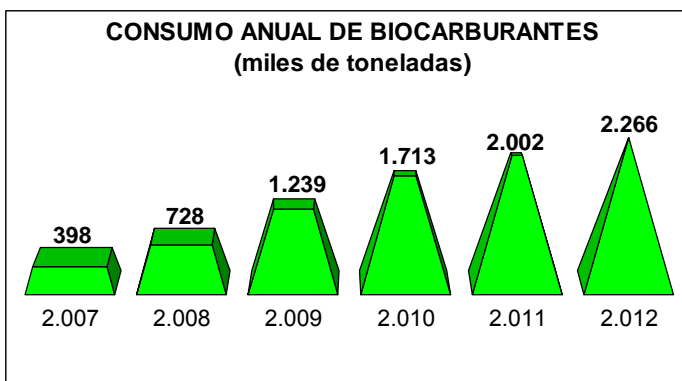
7.9 BIOCARBURANTES



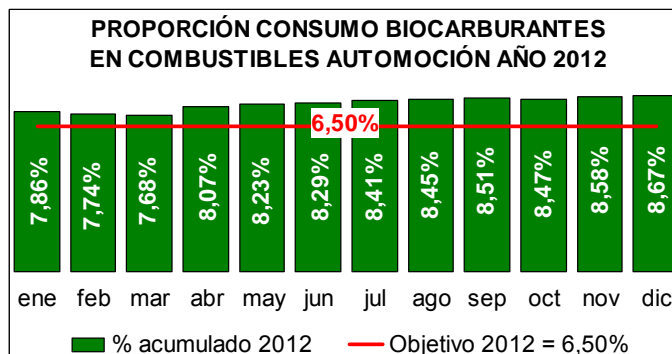
Consumo biocarburantes en diciembre

En diciembre se consumieron 201 miles de toneladas de biocarburantes (23 miles de toneladas de bioetanol y 178 miles de toneladas de biodiesel), lo que representó el 9,7% del consumo total de combustibles de automoción.

en el año 2011, de las que 323 miles de toneladas fueron de bioetanol y 1.943 miles de toneladas de biodiesel.



En el conjunto del año 2012 se consumieron 2.266 miles de toneladas de biocarburantes, un 13,2% más que



En el año 2012 se cumplió holgadamente el objetivo establecido para la proporción de consumo de biocarburantes sobre los combustibles de automoción que era del 6,50, al alcanzarse el 8,67%.

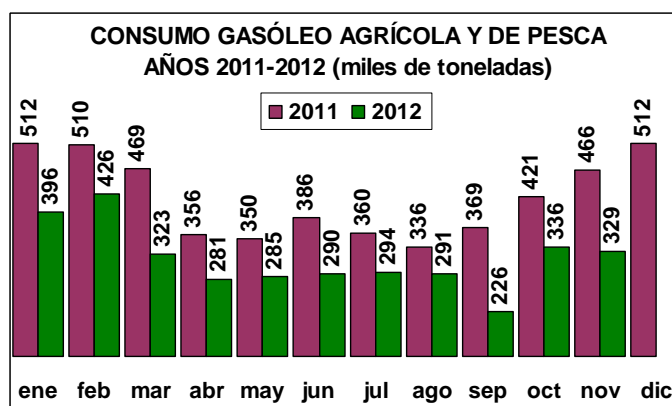
Fuente: CORES. Mº Industria, Energía y Turismo

7.10 GASÓLEO AGRÍCOLA Y DE PESCA

Consumo gasóleo agrícola y pesca en diciembre

El consumo de gasóleo agrícola y de pesca fue de 332 miles de toneladas en diciembre, un 35% menos que el consumo del mismo mes del año anterior.

En el global del año 2012, el consumo de gasóleo agrícola y de pesca fue de 3.809 miles de toneladas, un 25% menos que en el año 2011 y la cifra más baja desde el año 1997.



Fuente: CORES. Mº Industria, Energía y Turismo

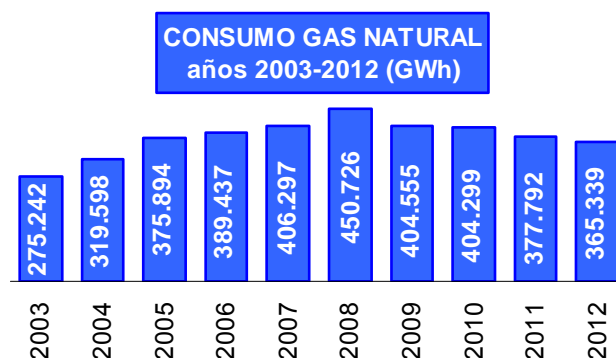
Cambio Climático

7.11 GAS NATURAL

Consumo gas natural en diciembre

En diciembre, el consumo de gas natural fue de 34.667 GWh, lo que supone un 2,4% menos que en el mismo mes del año anterior.

En el conjunto del año 2012, el consumo de gas natural se situó en 365.339 GWh, un 3,3% menos que en año anterior. El consumo del mercado convencional (industrial, doméstico y comercial) fue de 280.891 GWh, un 4,5% más que en 2011, y el consumo para generación eléctrica de 84.449 GWh, un 22,5% menos que en 2011.



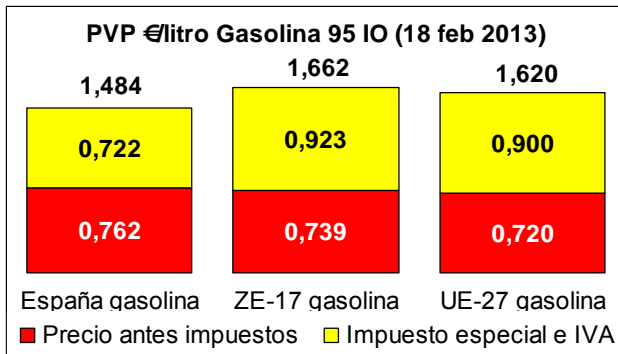
Fuente: CORES. Mº Industria, Energía y Turismo



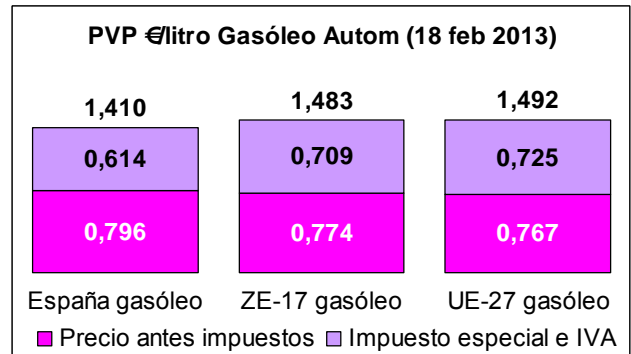
7.12 PRECIOS CARBURANTES UNIÓN EUROPEA

Febrero

A 18 de febrero de 2013, el precio de venta al público de la gasolina 95 IO en España era de **1,484 €/litro**, habiéndose incrementado un 8,0% respecto al 17 de diciembre de 2012. En dicha fecha, el pvp medio en la ZE-17 era de 1,662 €/litro (+5,0%) y el precio medio en la UE-27 de 1,620 €/litro (+3,6%).



A 18 de febrero, el precio de venta al público del gasóleo de automoción era de **1,410 €/litro** en España, con un incremento del 5,1% sobre el precio del 17 de diciembre de 2012. A esa fecha, el pvp medio del gasóleo automoción en la ZE-17 era de 1,483 €/litro (+3,4%) y en la UE-27 de 1,492 €/litro en la UE-27 (+2,3%).



El precio del barril de petróleo "brent" a 18 de febrero de 2013, se situó en **87,94€/barril** (117,40 \$/barril). Respecto al 17 de diciembre de 2012, el precio del barril se incrementó un 7,3%.

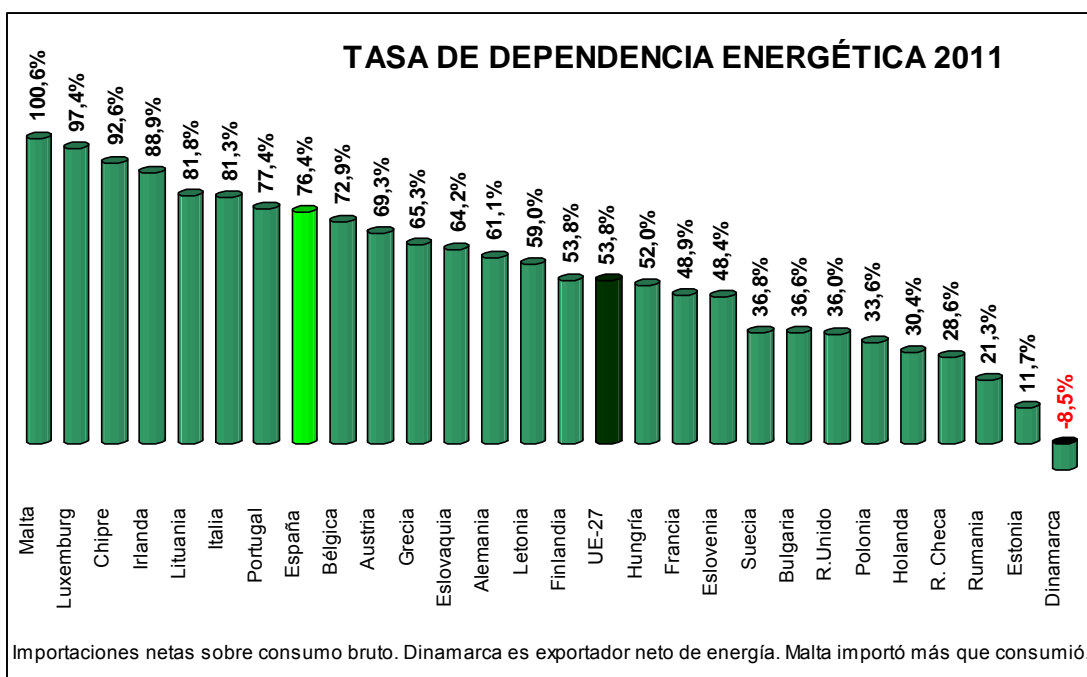
Fuente: Observatorio del Mercado de Energía de la Unión Europea



7.13 DEPENDENCIA ENERGÉTICA AÑO 2011 UNIÓN EUROPEA

Eurostat define la tasa de dependencia energética como el cociente de dividir las importaciones netas de energía entre el consumo bruto de energía, siendo este último equivalente al consumo interior bruto de energía más el combustible suministrado a barcos para las rutas marítimas internacionales.

La tasa de dependencia energética del año 2011 en la Unión Europea fue del 53,8%. En España la tasa fue del 76,4%. Sólo Dinamarca exportó más energía de la que consumió, mientras que Malta importó más energía de la que consumió.



Fuente: EUROSTAT



NOVEDAD

8.1 CAMINOS NATURALES

Camino naturales 2012

Los caminos naturales, construidos por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, sobre antiguas infraestructuras de transporte y dedicados a usos senderistas, ciclistas y ecuestres, permiten el acercamiento de la población al medio natural, promoviendo el conocimiento de la naturaleza y los paisajes, así como el desarrollo sostenible del medio rural.

Antiguas vías de ferrocarril, canales, caminos de sirga, vías pecuarias, sendas, e incluso antiguos caminos públicos, vuelven a ser utilizados por una población que demanda cada día más el contacto con la naturaleza y disponer de espacios tranquilos en los que pueda ejercer

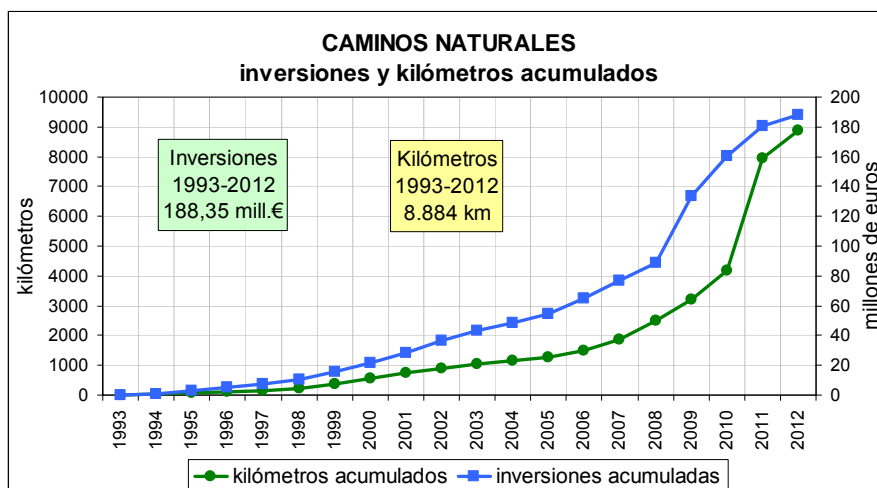
actividades recreativas y deportivas alejadas del tráfico motorizado.

Estas infraestructuras que tuvieron su papel histórico en el desarrollo económico, vuelven a recuperar un papel en el desarrollo económico del medio rural a través de usos sostenibles en el medio ambiente, permitiendo a la población el tranquilo contacto con la naturaleza.

Entre 1993 y 2012 se han ejecutado 113 itinerarios (47 de ellos vías verdes) acumulando un total de **8.884 km** (1.170 km de vías verdes).

Durante el año 2012 se han invertido 7,5 millones de euros, con lo que la **inversión** acumulada desde el año 1993 es de 188,4 millones de euros.

EVOLUCIÓN CAMINOS NATURALES				
Año	Inversiones (mill.€)		Kilómetros construidos	
	Anual	Acumulada	Anuales	Acumulados
1993	0,3	0,3	12	12
1994	0,2	0,5	8	20
1995	2,8	3,3	37	57
1996	1,9	5,2	45	102
1997	2,2	7,4	64	166
1998	3,0	10,4	71	237
1999	5,0	15,4	143	380
2000	6,2	21,6	174	554
2001	6,5	28,1	175	729
2002	8,4	36,5	183	912
2003	6,8	43,3	117	1.029
2004	5,5	48,8	136	1.165
2005	5,6	54,4	119	1.284
2006	10,6	65,0	225	1.509
2007	11,8	76,82	350	1.859
2008	12,0	88,8	550	2.503
2009	45,0	133,8	702	3.205
2010	27,0	160,82	969	4.174
2011	20,0	180,8	3.763	7.937
2012	7,5	188,4	947	8.884



Fuente: D. G. de Desarrollo Rural y Política Forestal. MAGRAMA

8.2 INCENDIOS FORESTALES



Riesgo de incendios en enero

El riesgo ha permanecido bajo durante todo enero de forma generalizada, a pesar de que los valores medios de temperatura se han situado por encima de los valores normales para este mes. Este riesgo bajo ha sido favorecido por las precipitaciones, cuyos valores medios también se han situado por encima de los valores normales para el periodo, sobre todo en la mitad norte peninsular.

Tan solo en la primera decena del mes, la ausencia de precipitaciones ha provocado que el riesgo de incendio fuera algo superior de forma local y aislada.

Actuaciones de extinción en enero

En el mes de enero han continuado operativas las bases de aviones anfibios de 5.500 l (AA) de Matacán (Salamanca) y Torrejón (Madrid).

LOCALIZACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES CON INTERVENCIÓN DE MEDIOS DEL MAGRAMA (ENERO 2013)



Desarrollo Rural y Política Forestal

Como complemento al dispositivo de extinción, durante el mes de enero ha comenzado la actividad de 18 Equipos de Prevención de Riesgo de Incendio Forestales (EPRIF), así como 10 Brigadas de Labores Preventivas (BLP), equipos terrestres cuya labor principal es la prevención de incendios y que en situaciones especiales pueden par-

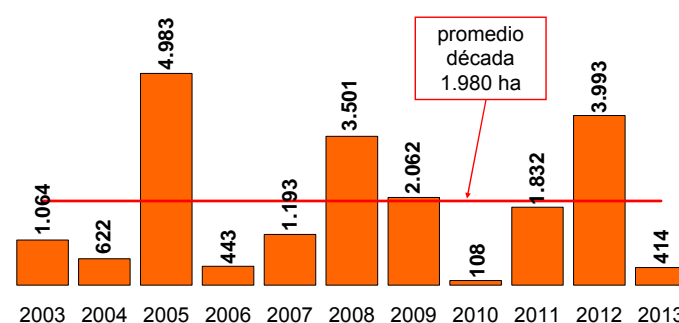
ticipar en la extinción de incendios.

Durante este mes es destacable la intervención en Montanuy (Huesca), donde participaron 2 aviones anfibios de Torrejón durante los días 6 y 7 de enero.

Daños producidos en enero

De acuerdo con los datos provisionales elaborados por la D. G. de Desarrollo Rural y Política Forestal, en enero de 2013 hubo 121 siniestros que afectaron a **414 ha de superficie forestal** (segunda cifra más baja del último decenio), frente a las 1.980 ha de promedio de la última década.

INCENDIOS FORESTALES ENERO
SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA



De las 414 ha afectadas por incendios forestales en enero, 130 ha eran de superficie arbolada, otras 256 ha de matorral y monte abierto y 28 ha de pastos y dehesas.

El porcentaje de superficie forestal nacional afectada por incendios forestales en enero de 2013, ha sido del 0,001%, frente al 0,007% de promedio de la última década.

En la zona del Mediterráneo se produjo el 47% de los siniestros de enero de 2013, pero sólo representaron el 6% de la superficie forestal afectada. En contraposición, en las comunidades interiores se produjo el 17% de los siniestros que representaron el 41% de la superficie forestal afectada por incendios en enero.

INCENDIOS FORESTALES AÑOS 2003-2013

1 enero a 31 enero	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	media	2013
Nº conatos (<1 ha)	101	184	799	106	274	496	128	47	210	306	265	76
Nº incendios (>=1 ha)	54	116	523	91	203	424	93	22	132	143	180	45
TOTAL SINIESTROS	155	300	1.322	197	477	920	221	69	342	449	445	121
Superficie arbolada	796	96	757	27	87	291	983	6	58	100	320	130
Sup. matorral y monte abierto	223	473	3.251	386	961	2.591	655	83	1.193	3.084	1.290	256
Superficie pastos y dehesas	45	53	975	30	145	619	424	19	581	809	370	28
Superf. forestal (ha)	1.064	622	4.983	443	1.193	3.501	2.062	108	1.832	3.993	1.980	414
% superf. forestal afectada	0,004%	0,002%	0,018%	0,002%	0,004%	0,013%	0,007%	0,000%	0,007%	0,014%	0,007%	0,001%
Nº grandes incid. (>500 ha)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0

Datos provisionales de 2012 y 2013.

Fuente: D. G. de Desarrollo Rural y Política Forestal. MAGRAMA

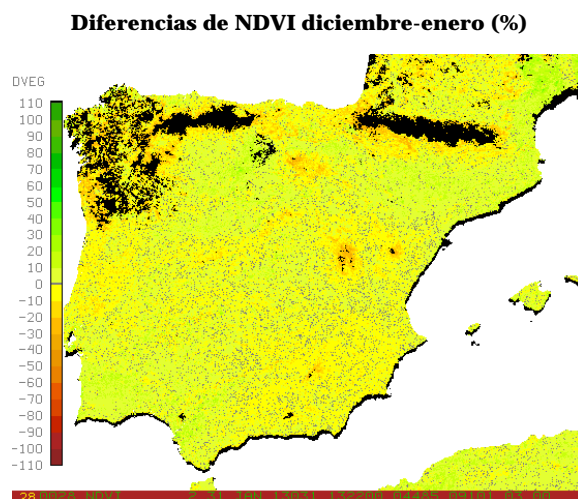
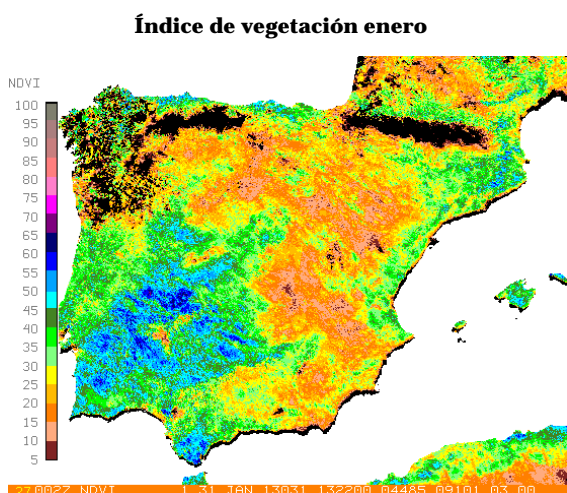
8.3 ÍNDICE DE VEGETACIÓN



Enero

En la imagen, correspondiente a la última decena del mes de enero, se observa que los valores más elevados del índice de vegetación se presentaban en áreas de Extremadura, sur de Castilla-La Mancha y sistemas montañosos del oeste y sur de Andalucía. Los más bajos se apreciaban en zonas del este de Castilla-La Mancha, Murcia, extremo oriental de Andalucía, centro y sur de Aragón e interior de Castilla y León. Las zonas sin datos corresponden a la presencia de nubes o bien de suelo cubierto de nieve.

La segunda imagen representa las diferencias entre los valores de los índices correspondientes a las últimas decenas de los meses de diciembre y enero. Se puede observar que, a lo largo del último mes, que ha sido muy húmedo en el norte, los índices de actividad fotosintética se han mantenido o bien se han incrementado ligeramente en la mayor parte de España, de forma más acusada en áreas de Castilla y León y de la cuenca del Ebro.



Fuente: AEMET, MAGRAMA

8.4 HUMEDAD DEL SUELO

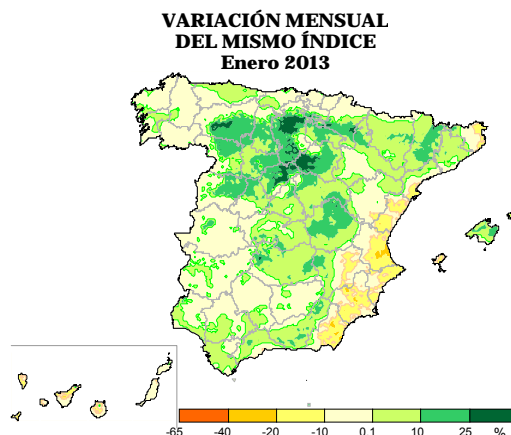
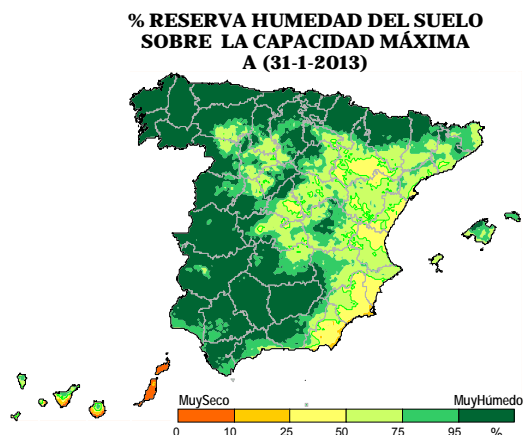
Enero

Al término del pasado mes de enero de 2013, los suelos se encontraban húmedos en gran parte de la península, en Baleares y en las islas más occidentales de Canarias. Se observaban suelos un poco secos en el centro de Aragón, en zonas de la cuenca del Duero y de Castilla-La Mancha y en gran parte del litoral Mediterráneo, y suelos muy secos en las islas de Fuerteventura y Lanzarote.

Por el contrario, los suelos estaban muy húmedos en Galicia, cornisa Cantábrica y Pirineo Occidental, así como en algunas áreas de Castilla y León, en zonas montañosas del sistema Central, en Extremadura y en gran parte de Andalucía.

Por otra parte, en el conjunto del mes, la humedad de los suelos ha experimentado un ascenso en una extensa área que abarca ambas Castillas, Navarra, La Rioja y norte de Aragón, Cataluña e islas Baleares.

Sin embargo, la humedad del suelo ha continuado disminuyendo en áreas del litoral Mediterráneo que se extienden por la Comunidad Valenciana, Murcia y Almería, y también en gran parte de las islas Canarias, debido a las escasas precipitaciones del mes de enero, lo que ha provocado que la capa superficial de estos suelos esté bastante seca.



Fuente: AEMET, MAGRAMA

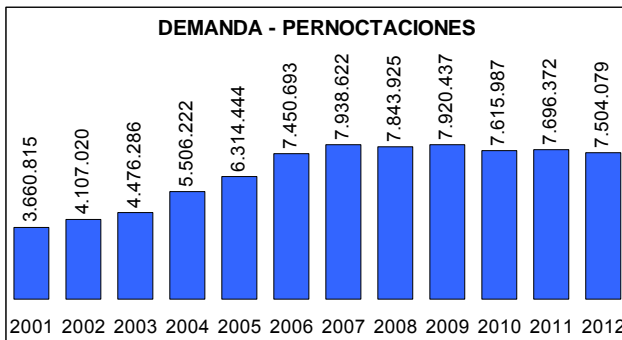


8.5 TURISMO RURAL

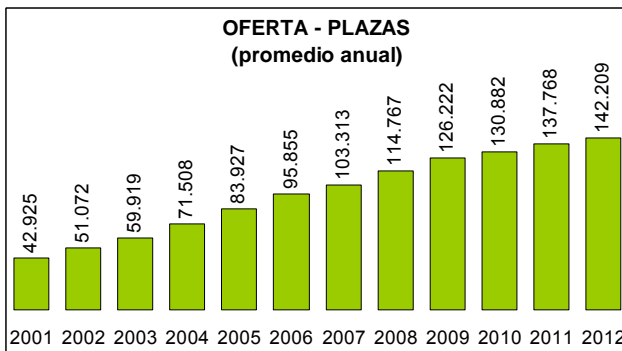
Año 2012

El turismo rural es un sector emergente con marcado carácter medioambiental, que contribuye al asentamiento de la población rural, al crecimiento de la renta agraria, a la conservación del paisaje natural y al mantenimiento del patrimonio histórico y cultural.

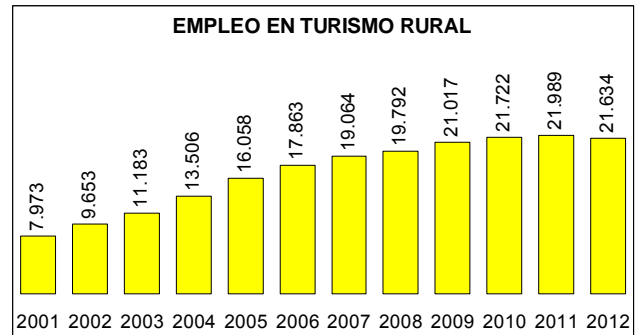
En relación con la **demanda** de turismo rural, en el año 2012 el número de viajeros que ha utilizado los alojamientos de turismo rural ha sido de 2.662.671 personas, realizando 7.504.079 pernoctaciones, lo que supone un descenso del 2,0% en los viajeros y del 2,5% en las pernoctaciones.



Por lo que respecta a la **oferta**, el número medio de alojamientos de turismo rural que ha estado funcionando durante el año 2012, ha sido de 15.389 alojamientos, con un promedio total de 142.209 plazas. Respecto a 2011, los alojamientos crecieron un 2,4% y las plazas un 3,2%.

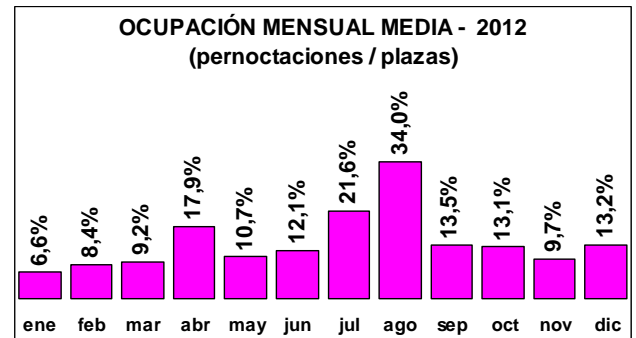


El número medio de **empleos** (ocupados) en el turismo rural en el año 2012, ha sido de 21.634 personas, que supone un 1,6% menos que en el año anterior.



En el año 2012, la **estancia media** en los alojamientos de turismo rural -definida como la relación entre el número de pernoctaciones y el número de viajeros- ha sido de 2,82 pernoctaciones por cada viajero, casi igual que la del año 2011 (2,83). El máximo se produjo en el periodo estival: agosto 4,2 y julio 3,3 pernoctaciones por viajero.

La **ocupación** media en 2012 -definida como la relación entre el número de pernoctaciones y el número de plazas-, fue del 14,5%.



De los 2.662.671 viajeros que utilizaron los alojamientos de turismo rural en el año 2012, el 85% fueron residentes en España y el 15% restante residentes en el extranjero, mientras que la proporción de pernoctaciones fue del 77% para los españoles y del 23% para los extranjeros.

2012	viajeros	pernoctaciones	alojamientos	plazas	empleo	Estancia media
ene	99.589	258.813	14.256	127.254	19.686	2,60
feb	133.155	309.258	14.489	131.013	19.927	2,32
mar	180.386	396.806	15.084	138.412	21.011	2,20
abr	276.750	778.920	15.564	144.786	22.051	2,81
may	210.307	485.635	15.705	146.648	22.294	2,31
jun	223.875	536.296	15.786	147.560	22.637	2,40
jul	298.892	998.988	15.901	148.932	22.798	3,34
ago	374.028	1.572.281	15.912	149.164	23.366	4,20
sep	226.048	598.473	15.818	147.927	22.720	2,65
oct	245.945	594.888	15.672	146.136	22.137	2,42
nov	167.727	411.409	15.410	141.438	20.865	2,45
dic	225.969	562.312	15.075	137.241	20.120	2,49
TOT	2.662.671	7.504.079	15.389	142.209	21.634	2,82

Récord histórico

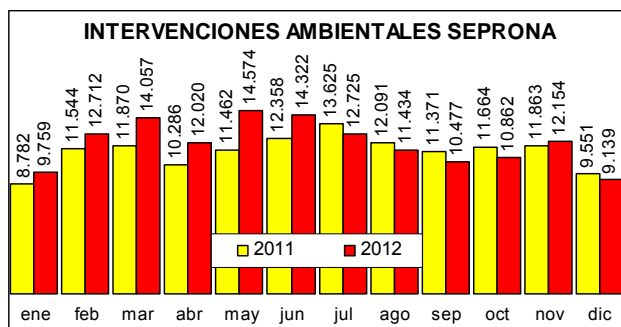
Fuente: INE

8.6 INTERVENCIONES SEPRONA

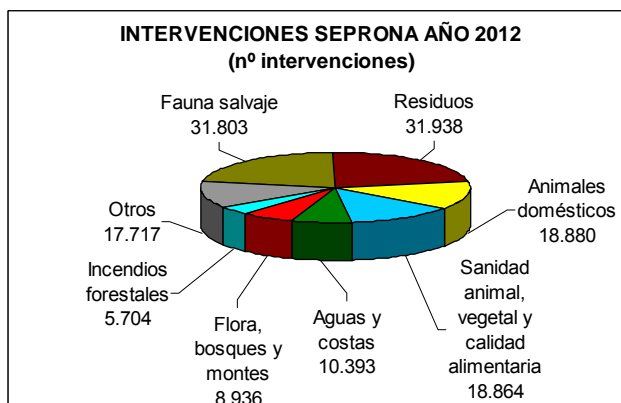


Intervenciones generales año 2012

En 2012, las intervenciones realizadas por el SEPRONA fueron 144.235 (5,7% más que en 2011), de las que se han esclarecido el 99%. De ellas, el 97,8% fueron infracciones administrativas, el 2,0% delitos y el 0,2% faltas.



Más de la mitad de de las intervenciones de 2012 correspondieron a seis tipos de infracción: residuos urbanos (13,8%), pesca (11,6%), caza (10,4%), animales sin registro o licencia (6,3%), residuos peligrosos (5,2%) y acampadas (4,9%).

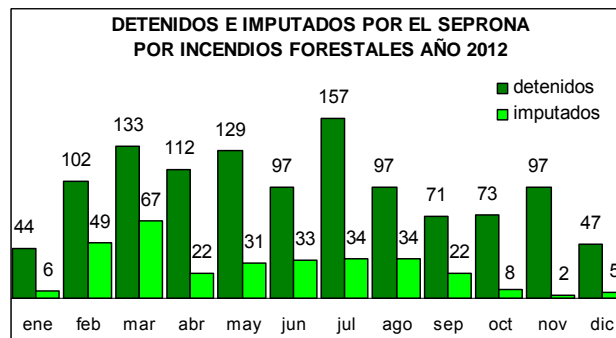


En 2012, el SEPRONA detuvo a 298 personas e imputó a 1.159 personas implicadas en infracciones ambientales.

Intervenciones por incendios forestales año 2012

Durante el año 2012, hubo 5.704 intervenciones en materia de incendios forestales, un 6,5% más que las correspondientes al año anterior.

En 2012, el SEPRONA detuvo a 127 personas e imputó a 313 personas por incendios forestales.



Intervenciones en los Parques Nacionales año 2012

A lo largo del año 2012, el SEPRONA realizó 658 intervenciones en los Parques Nacionales (22 delitos, 1 falta y 635 infracciones administrativas), un 58% más que en el año anterior, de ellas se esclarecieron 654. A lo largo del año no hubo detenciones pero se imputó a 28 personas.

De las 658 intervenciones realizadas en los Parques Nacionales, la mayoría correspondió a delitos relacionados con la recogida de frutos (112), residuos (70), circulación de vehículos a motor (64), caza pesca (55) y acampadas (46).

En relación con las intervenciones por **incendios forestales** del año 2011 en los Parques Nacionales, hubo 51 intervenciones, con 7 imputados.

INTERVENCIONES 2012	INFRACCIONES			TOTAL		Detenidos	Imputados
	Delitos	Faltas	Administr.	Cometidas	Esclarecidas		
Ordenación del territorio	263	7	3.035	3.305	3.298	26	234
Vías pecuarias	1	1	884	886	881	0	0
Minería	5	0	678	683	683	0	0
Turismo, ocio y deportes	1	0	5.642	5.643	5.642	0	0
Leyes sanitarias	69	4	18.791	18.864	18.867	7	53
Flora, bosques y montes	12	19	8.905	8.936	8.917	2	19
Incendios forestales	1.639	23	4.042	5.704	4.776	127	313
Fauna salvaje	272	14	31.517	31.803	31.699	73	218
CITES	8	0	337	345	344	2	8
Animales domésticos	393	131	18.356	18.880	18.571	26	152
Aguas marítimas	5	0	165	170	169	0	4
Costas	5	0	5.188	5.193	5.193	0	2
Aguas continentales	111	1	4.918	5.030	5.007	3	53
Residuos	35	3	31.900	31.938	31.904	5	28
Atmósfera	22	1	470	493	494	2	4
Patrimonio histórico	27	0	465	492	483	9	13
Otros	95	18	5.757	5.870	5.850	16	58
TOTAL	2.963	222	141.050	144.235	142.778	298	1.159

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



9. GANADERÍA

9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

DICIEMBRE 2012/2011

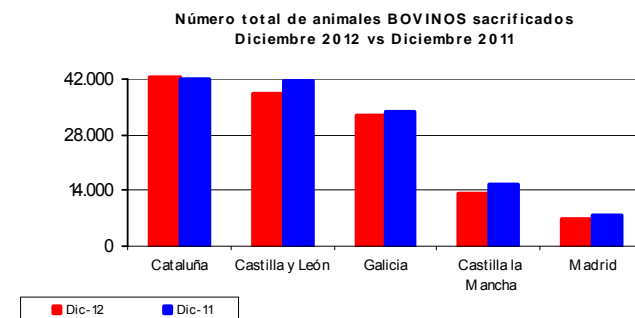
A lo largo del año se aprecia un ligero ascenso tanto en la producción total de carne (0,76%) como en el número de animales sacrificados (0,3%).

GANADO BOVINO

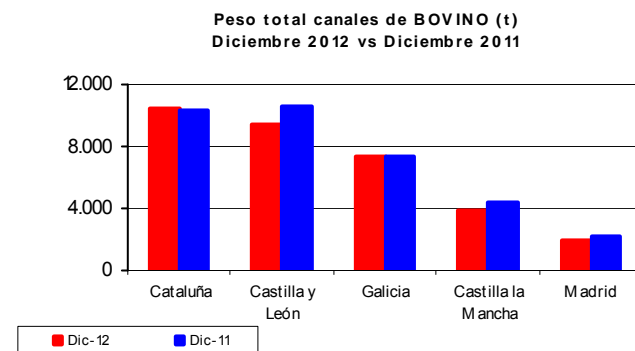
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado **BOVINO** son:

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Dic-12	Dic-11	% Nov-12 / Nov-11
Cataluña	42.635	42.026	1,4
Castilla y León	38.441	41.444	-7,2
Galicia	32.930	33.587	-2,0
Castilla la Mancha	13.237	15.510	-14,7
Madrid	7.070	7.891	-10,4
Total España	191.063	198.913	-3,9

Comparando el mes de Diciembre de 2012 con Diciembre de 2011, se aprecia un descenso del 4,77% en la producción de carne, y del 1,54% en el número de animales sacrificados.



Peso total provisional canales de BOVINO (t)			
CC.AA.	Dic-12	Dic-11	% Nov-12 / Nov-11
Cataluña	10.410	10.295	1,1
Castilla y León	9.386	10.567	-11,2
Galicia	7.351	7.365	-0,2
Castilla la Mancha	3.833	4.440	-13,7
Madrid	1.980	2.178	-9,1
Total España	48.580	50.731	-4,2



Ganadería

	Dic-12	Dic-11	12 vs 11 (%)
Nº animales	66.843.496	67.888.742	-1,54
Peso canal (tm)	457.384	480.293	-4,77

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

- **Ganado BOVINO:** descenso del 4,2% en el peso canal y de 3,9% en el número de animales sacrificados.
- **Ganado OVINO** descenso de un 2,5 % en el peso canal y ligero ascenso del 0,2% en el número de animales sacrificados.
- **Ganado CAPRINO**, aumento tanto en el peso canal 2,3% como en el número de animales sacrificados 8,2%.
- **Ganado PORCINO**, descenso de un 5,8% en el peso canal y de un 4,5% en el número de animales sacrificados.
- **AVICULTURA**, descenso de un 3,1% en el peso canal y de un 1,4% en el número de animales sacrificados.



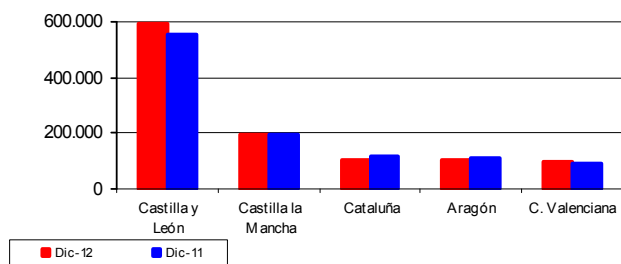
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - DICIEMBRE (...continuación)

GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Dic-12	Dic-11	% Nov-12 / Nov-11
Castilla y León	591.029	552.733	6,9
Castilla la Mancha	194.943	198.744	-1,9
Cataluña	104.478	118.584	-11,9
Aragón	104.071	111.722	-6,8
C. Valenciana	97.513	90.842	7,3
Total España	1.452.393	1.450.153	0,2

Número total de animales OVINOS sacrificados
Diciembre 2012 vs Diciembre 2011

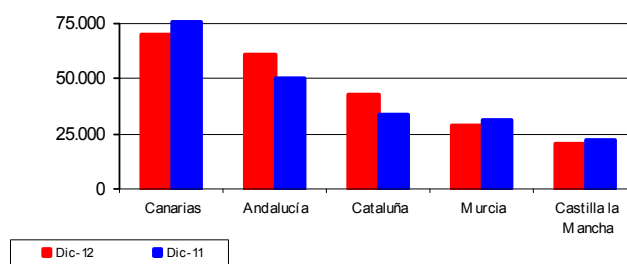


GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Dic-12	Dic-11	% Nov-12 / Nov-11
Canarias	69.976	75.508	-7,3
Andalucía	60.584	50.031	21,1
Cataluña	42.559	33.524	26,9
Murcia	28.927	31.178	-7,2
Castilla la Mancha	20.527	22.397	-8,3
Total España	290.794	268.746	8,2

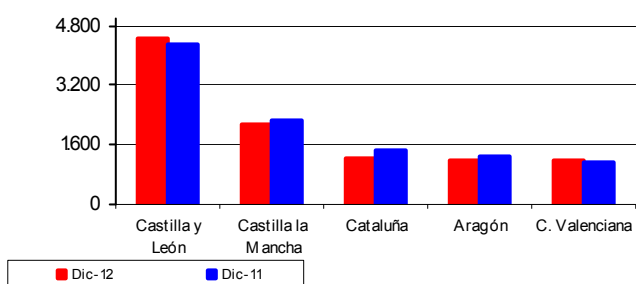
Número total de animales CAPRINOS sacrificados
Diciembre 2012 vs Diciembre 2011



Ganadería

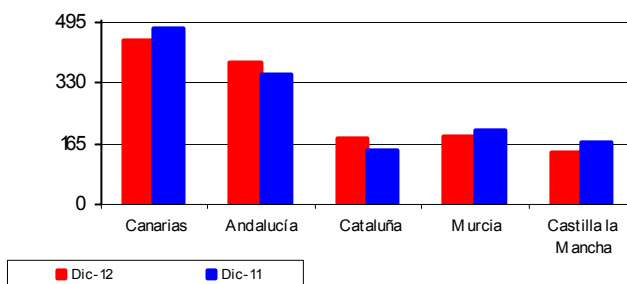
Peso total provisional canales de OVINO (t)			
CC.AA.	Dic-12	Dic-11	% Nov-12 / Nov-11
Castilla y León	4.486	4.327	3,7
Castilla la Mancha	2.155	2.239	-3,7
Cataluña	1.222	1.427	-14,4
Aragón	1.188	1.317	-9,8
C. Valenciana	1.194	1.145	4,3
Total España	13.990	14.347	-2,5

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



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)			
CC.AA.	Dic-12	Dic-11	% Nov-12 / Nov-11
Canarias	444	481	-7,7
Andalucía	388	353	10,0
Cataluña	181	145	24,8
Murcia	186	204	-8,9
Castilla la Mancha	142	166	-14,7
Total España	1.718	1.679	2,3

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





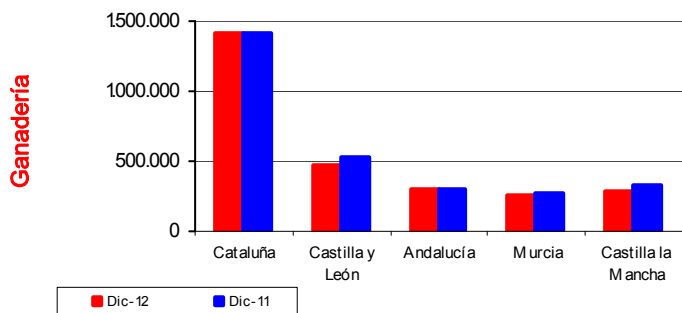
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - DICIEMBRE (...continuación)

GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Dic-12	Dic-11	% Nov-12 / Nov-11
Cataluña	1.411.342	1.412.493	-0,1
Castilla y León	468.426	523.782	-10,6
Andalucía	305.868	296.117	3,3
Murcia	259.894	277.139	-6,2
Castilla la Mancha	289.177	324.171	-10,8
Total España	3.389.169	3.549.590	-4,5

Número total de animales PORCINOS sacrificados
Diciembre 2012 vs Diciembre 2011

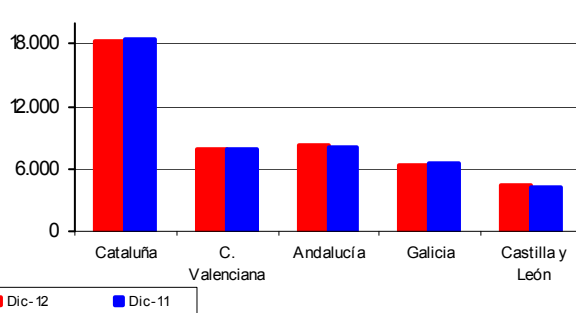


AVICULTURA

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

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Dic-12	Dic-11	% Nov-12 / Nov-11
Cataluña	18.205	18.382	-1,0
C. Valenciana	7.884	7.945	-0,8
Andalucía	8.309	7.991	4,0
Galicia	6.426	6.546	-1,8
Castilla y León	4.407	4.304	2,4
Total España	57.451	58.253	-1,4

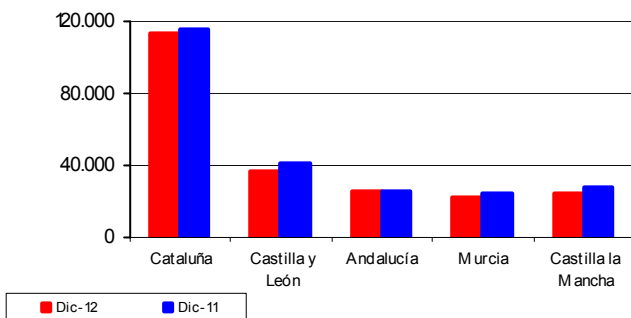
Número total (miles de cabezas) de AVES sacrificadas
Diciembre 2012 vs Diciembre 2011



Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Dic-12	Dic-11	% Nov-12 / Nov-11
Cataluña	113.881	115.408	-1,3
Castilla y León	36.710	41.383	-11,3
Andalucía	26.043	25.932	0,4
Murcia	21.947	24.776	-11,4
Castilla la Mancha	24.639	27.593	-10,7
Total España	276.580	293.603	-5,8

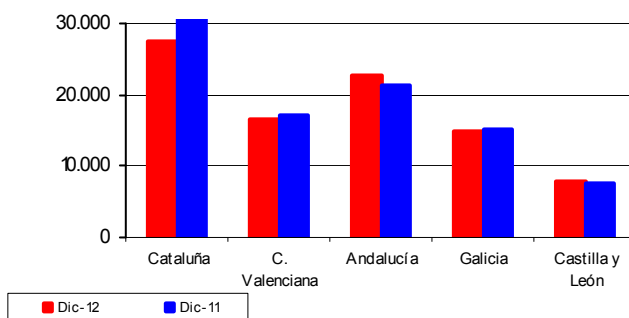
Peso total canales de PORCINO (t)
Diciembre 2012 vs Diciembre 2011



Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Dic-12	Dic-11	% Nov-12 / Nov-11
Cataluña	27.586	30.987	-11,0
C. Valenciana	16.508	17.017	-3,0
Andalucía	22.820	21.365	6,8
Galicia	14.731	15.041	-2,1
Castilla y León	7.829	7.606	2,9
Total España	110.463	114.008	-3,1

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



9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



DICIEMBRE 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.

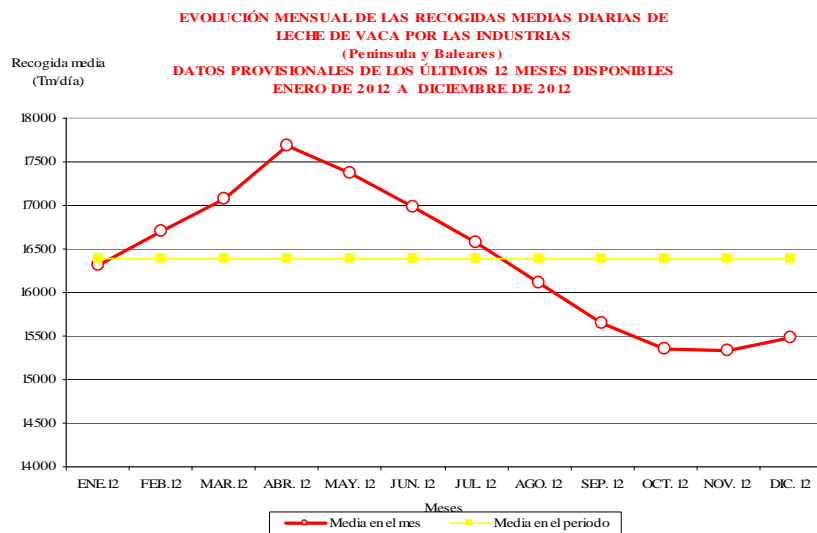
En el gráfico se hace un seguimiento de la evolución mensual de las recogidas medias diarias de la leche de vaca en los mismos últimos doce meses, a fin de destacar su estacionalidad.

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	2012											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Leche de vaca	505,7	484,2	529,5	530,4	538,5	509,2	513,8	499,6	469,5	476,2	460,3	480,0
% medio de Mat. Grasa	3,8	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,8	3,8
% medio de Proteínas	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3
Productos obtenidos												
Leche de consumo directo	303,2	295,7	324,4	307,6	316,1	290,6	285,3	287,4	278,5	305,2	307,1	312,1
Nata de consumo directo	13,3	13,8	14,5	16,5	17,5	16,9	16,5	16,5	12,6	12,8	12,6	12,8
Leche concentrada	2,7	4,0	5,3	4,3	5,1	4,4	4,3	4,4	5,0	5,3	5,8	5,6
Leche desnatada en polvo	1,9	1,5	2,4	2,4	2,6	3,6	3,7	3,0	0,3	0,3	0,1	1,1
Otras leches en polvo (1)	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,5	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,3
Mantequilla	3,2	2,5	3,8	4,0	3,5	3,7	3,2	2,7	2,5	2,6	2,6	3,1
Queso de vaca (2)	10,7	11,5	10,8	10,3	12,2	11,8	11,8	12,0	12,1	13,5	12,9	11,3
Leches acidificadas (yogures)	62,6	62,6	70,8	65,1	70,5	68,4	63,4	69,3	68,6	69,8	65,8	53,4

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

(2) - No incluye el queso de mezcla





9.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS SECTOR GANADERO - ENERO 2013

. Comienza el año 2013 con incrementos de precios en el sector porcino, tanto las canales de porcino de capa blanca (2,76% de media) como el lechón base 20 kg (3,14%). También subieron los precios en el mes de enero en las canales de pollo (4,42%) y en las canales de añojo de carne bovina (1,19%). En el resto del sector vacuno, canales de ternera y animales vivos, las cotizaciones se mantuvieron estables (-0,46% y 0,15%, respectivamente). Las bajadas de precios más acusadas se produjeron en las canales de cordero (-17,53% de media en sus diferentes clasificaciones) y en los huevos (-14,27% de media); más leve fue el descenso de cotizaciones del conejo vivo de granja (-8,63%).

En tasas interanuales, lo más destacado es el precio elevado del porcino de capa blanca, cuyas canales están un 22,05% de media, más caras que en el mismo mes del año precedente; en la misma línea está el lechón base 20 kg (12,00%), la carne de pollo (8,64%), el conejo vivo de granja (2,71%) y el bovino destinado a vida (1,86%). En el lado contrario está el comportamiento de la carne de cordero (-11,08% de media) y de los huevos (-3,50% de media en las clases L y M). Con precios similares a como empezó la temporada el año anterior, se encuentra la carne de vacuno, tanto de añojo como de ternera, con variaciones del (-0,61% y -0,60%, respectivamente).

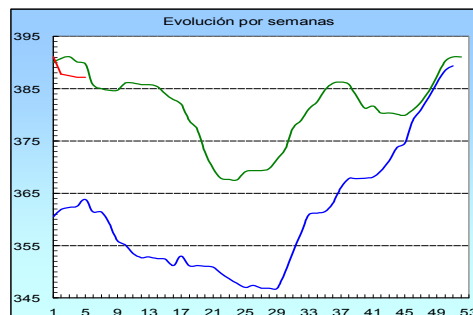
Precios y Variaciones Productos Ganaderos.

PRODUCTOS	Precio Medio enero 2013	Variación % ene13/dic12	Variación % ene13/ene12
Terneras 180-300 kg (1)	388,14	-0,46	-0,60
Añojo (1)	388,12	1,19	-0,61
Bovino vivo (2)	209,13	0,15	1,86
Corderos 9-19 kilos (1)	526,93	-18,02	-11,44
Corderos 12-16 kilos (1)	499,61	-17,03	-10,71
Porcino 60-55% magro (1)	181,86	4,67	25,03
Porcino 50-55% magro (1)	172,22	1,78	20,01
Porcino <50% magro (1)	171,22	1,83	21,11
Lechón 20 kg (3)	48,26	3,14	12,00
Pollo (1)	196,85	4,42	8,64
Huevos Clase L (4)	1,06	-14,52	-1,85
Huevos Clase M (4)	0,92	-14,02	-5,15
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	172,99	-8,63	2,71
Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEAGA)			33,10 (diciembre 2012)

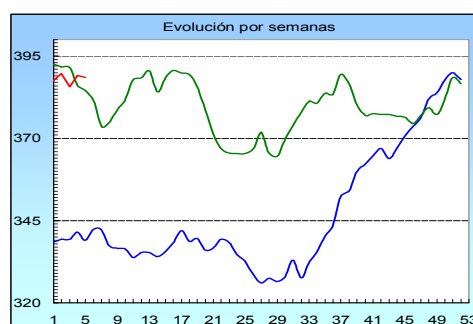
(1) €/100 kg Canal; (2) €/100 kg Vivo; (3) Unidad; (4) €/docena

Los precios en el sector **vacuno** registran valores muy elevados, manteniendo los altos niveles alcanzados en diciembre de 2012. Así, cabe hablar de una revalorización mensual del 1,19% en añojo y estabilidad (-0,46%) en las canales de ternera. Como se observa en los dos gráficos posteriores, los niveles de precios, en ambas categorías, están muy próximos a los de enero de 2012, si bien muestran alzas más que significativas respecto a enero de 2011 (14,27% la canal de añojo y 7,28% la de ternera).

Evolución Precios Carne de Vacuno (Ternera)

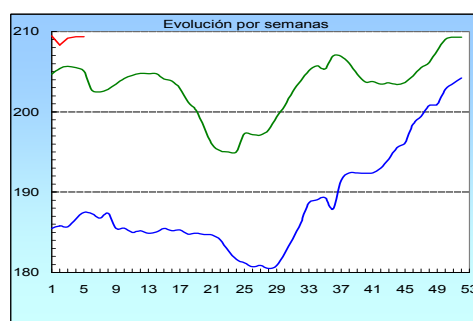


Evolución Precios Carne de Vacuno (Añojo)



El precio del bovino destinado a vida se mantiene estable respecto al mes de diciembre (0,15%), si bien es que muestra valores máximos registrados en las dos últimas campañas. Respecto a enero de 2012 hay que hablar de una elevación en los precios del 1,86% y, respecto a enero de 2011, el alza es del 12,49%.

Evolución Precios Bovino Vivo

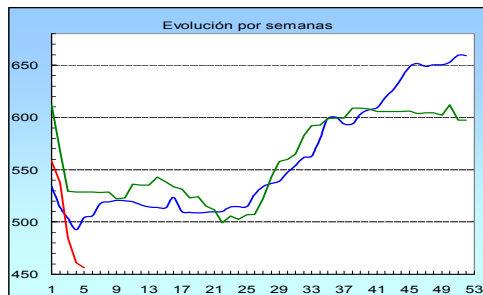


Respecto a los precios de las canales de **cordero**, la estabilidad de los mismos reseñada en el último trimestre de 2012 se interrumpe en enero, con importantes retrocesos en las cotizaciones de ambos tipos de categorías (-18,02% en los corderos 9-19 kilos y -17,03% en los corderos 12-16 kilos). En el gráfico posterior se observa como la caída de precios en estas 5 semanas de enero de 2013 es la más elevada producida en las dos últimas campañas, lo que hace posible que se hable de los precios más bajos de los dos últimos años. Sobre enero de 2012, las diferencias interanuales se cuantifican en el (-10,08%).

PRECIOS SECTOR GANADERO (...continuación)

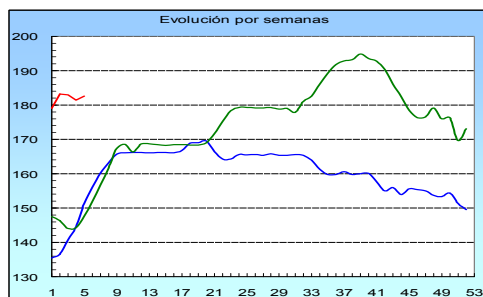


Evolución Precios Carne de Cordero



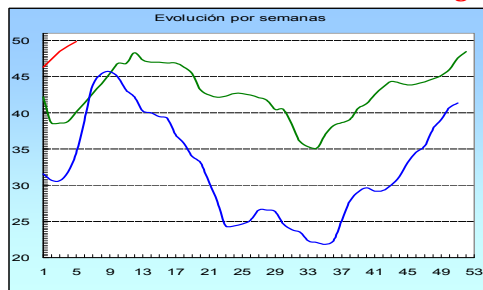
Subida mensual de precios en las canales de **porcino** de capa blanca (4,67% las de porcino 60-55% de magro, 1,78% en las de porcino 55-50% de magro y 1,83% en las de porcino <50% de contenido magro). En el gráfico posterior, se observa como el inicio de año para estos precios ha sido muy bueno, con cotizaciones para el porcino con mayor porcentaje de contenido magro un 25,03% por encima de los reseñados en enero de 2012.

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



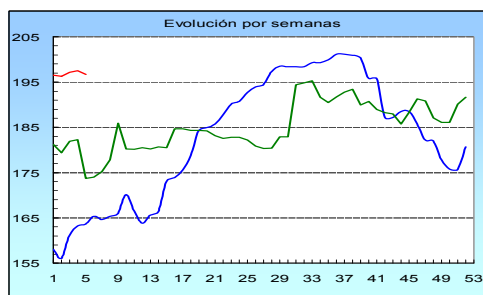
Prosigue la escalada de precios del lechón base 20 kg (3,14% en enero), manteniendo la tendencia alcista iniciada en julio de 2012, si bien, como se observa en el gráfico posterior, el comportamiento es el mismo que en los dos años precedentes, con una temporalidad propia de este producto. Dicho lo anterior, hay que remarcar el alto nivel al que han llegado los precios del lechón, con valores máximos de las dos últimas campañas y precios un 12,00% más altos que los registrados en enero de 2012.

Evolución Precios Lechón (Base 20 Kg.)



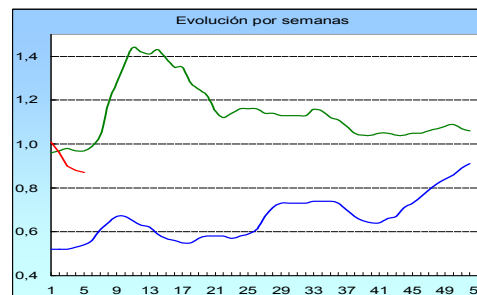
Subida de precios de las canales de **pollo**, en enero hay que hablar de un incremento del 4,42%. En tasas interanuales, la revalorización de este tipo de carne alcanza el 8,64%.

Evolución Precios Pollo



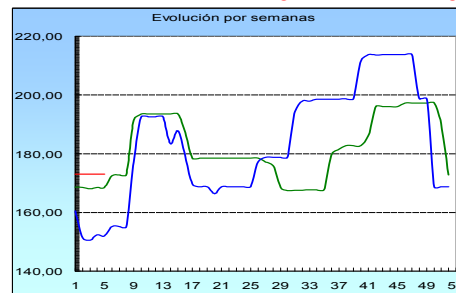
La estabilidad alcanzada por el precio de los **huevos** en el último trimestre de 2012 se interrumpe en enero de 2013, con bajadas de cotizaciones del (-14,52%) en los de la Clase L y del (-14,02%) en los de la Clase M. En tasas interanuales, el precio de la docena de huevos de la Clase M, gráfico adjunto, ha bajado el (-5,15%), mientras que la docena de la Clase L lo ha hecho en un (-1,85%).

Evolución Precios Huevos Clase M



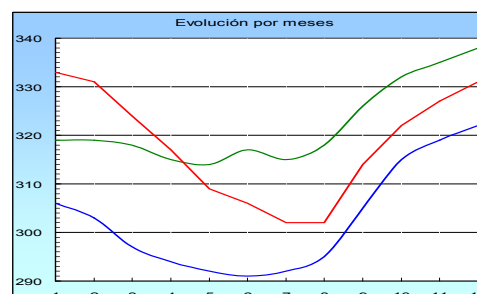
En el mes de enero, el precio del **conejo vivo de granja** se ha mantenido estable en los 172,99 €/100 kg, registrando una bajada del (-8,63%) respecto al mes de diciembre de 2012. En cuanto al mismo mes del año precedente, hay que hablar de una ligera apreciación de las cotizaciones del 2,71%.

Evolución Precios Conejo Vivo de Granja



El precio de la **leche de vaca** (fuente: FEAGA; □2010, □2011, □2012) cierra el año 2012 con una nueva subida respecto al mes anterior (1,22%), sumando el cuarto mes consecutivo de alzas en las cotizaciones y rompiendo la tendencia descendente de los primeros 8 meses de 2012.

Evolución Precios Leche de Vaca



(— 2010, — 2011, — 2012)

Fuente: S. G. Estadística.

<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://ec.europa.eu/agriculture/index_en.htm



10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

10.1 ACUICULTURA. PRODUCCIÓN EN 2011 PARA CONSUMO HUMANO

La producción de acuicultura en 2011, destinada al consumo humano (valores absolutos).

En el año 2011, la acuicultura alcanzó un valor total de 447,3 millones de euros, en su producción para el consumo humano, tanto directo como de las industrias de transformación. Las toneladas producidas para dicho consumo humano fueron de 274.240,6.

Las cifras anteriores corresponden fundamentalmente a la producción de la fase “engorde a talla comercial para consumo humano” (F4), que generó un valor de más de 445 millones de euros, con una cantidad producida de 274.223,2 toneladas.

La producción para consumo humano de la fase de “puesta” (F1), alcanzó un valor de 1,8 millones de euros,

con 17,5 toneladas producidas.

El valor de la producción del grupo de peces fue el más alto, alcanzando los 312,4 millones de euros. De este grupo, 61.526,6 toneladas fueron cultivadas en la fase F4, engorde a talla comercial para consumo humano, con un valor de 310,5 millones de euros.

Los moluscos, sin embargo, fueron los que tuvieron una cantidad producida más alta, con 222.556,6 toneladas, alcanzando su valor los 133,6 millones de euros, menos de la mitad que el valor de los peces.

Es la acuicultura marina la que tiene mayor importancia, respecto del valor y cantidad, de su producción para consumo humano. Se produjeron 257.135,4 toneladas con un valor de 398,3 millones de euros.

Año 2011. Acuicultura. Datos de producción para consumo humano

Tipo acuicultura	Origen agua	Grupo de especies	valor (miles de euros)			cantidad	
			Total	F1	F4	F1 (t)	F4 (t)
Marina	De mar	Peces	250.864,2		250.864,2		42.576,8
		Crustáceos	934,0		934,0		37,7
		Moluscos	121.608,2		121.608,2		210.737,6
		Plantas acuáticas	0,1		0,1		0,1
		suma	373.406,6		373.406,6		253.352,2
	De zona intermareal salobre	Peces	12.636,3		12.636,3		1.862,1
		Crustáceos	265,2		265,2		102,0
		Moluscos	12.061,1		12.061,1		1.819,1
		suma	24.962,6		24.962,6		3.783,2
	Total	Peces	263.500,5		263.500,5		44.438,9
		Crustáceos	1.199,2		1.199,2		139,7
		Moluscos	133.669,3		133.669,3		212.556,6
Plantas acuáticas		0,1		0,1		0,1	
suma		398.369,1		398.369,1		257.135,4	
Continental	De zona continental	Peces	48.967,1	1.870,6	47.096,4	17,5	17.087,6
		Crustáceos	2,1		2,1		0,1
		suma	48.969,2	1.870,6	47.098,5	17,5	17.087,8
Total	Peces	312.467,6	1.870,6	310.596,9	17,5	61.526,6	
	Crustáceos	1.201,3		1.201,3		139,8	
	Moluscos	133.669,3		133.669,3		212.556,6	
	Plantas acuáticas	0,1		0,1		0,1	
	suma	447.338,3	1.870,6	445.467,6	17,5	274.223,2	

F1: fase de puesta

F4: fase de engorde a talla comercial para consumo humano

F5: fase de engorde a madurez sexual

Fuente: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura. SGE-MAGRAMA



ACUICULTURA (...continuación)

La producción de acuicultura en 2011, destinada al consumo humano (porcentajes).

La producción acuícola para consumo humano, la hemos recogido en una tabla, donde se han calculado los porcentajes, para conocer su estructura de valores y de cantidades. El valor de la producción, realizada en cada fase de cultivo, F1 y F4 y por cada grupo de especies y tipo de acuicultura, se ha comparado con el valor total de la producción para consumo humano, cuyo dato (de 447,3 millones de euros) representa el 100%. Otra comparación, equivalente a la del valor de la producción, se ha realizado con las cantidades producidas. Se han comparado cada cantidad producida, en la fase de cultivo de “engorde a talla comercial para consumo humano” (F1 y F4), con el total de dichas fases (274.240,6 toneladas), que representa el 100%.

El grupo de peces, cultivados en la fase de “engorde a talla comercial para consumo humano” (F4), representa

el 22,4% de la cantidad total producida en dicha fase, mientras que su valor es el 69,4% del valor total de la producción para consumo humano.

El valor y la cantidad producida de los moluscos invierten su importancia respecto del grupo de peces. La cantidad producida en la fase F4, es el 77,5% de la cantidad total y el valor es el 29,9% del valor total de la producción para consumo humano.

El valor de la producción para consumo humano, de la acuicultura marina, representa el 89,1% del valor total. Respecto de su cantidad producida en F4 es el 93,8% de la cantidad total producida en dicha fase.

En cuanto al grupo de especies cultivadas en acuicultura marina, los peces participan del 58,9% del valor total de la producción para consumo humano y del 16,2% de la cantidad total producida en la fase F4.

Año 2011. Acuicultura. Datos de producción para consumo humano (porcentajes)							
Tipo acuicultura	Origen agua	Grupo de especies	valor (porcentaje del total)			cantidad (porcentaje del total)	
			Total	F1	F4	F1	F4
Marina	De mar	Peces	56,1%		56,1%		15,5%
		Crustáceos	0,2%		0,2%		0,0%
		Moluscos	27,2%		27,2%		76,8%
		Plantas acuáticas	0,0%		0,0%		0,0%
		suma	83,5%		83,5%		92,4%
	De zona intermareal salobre	Peces	2,8%		2,8%		0,7%
		Crustáceos	0,1%		0,1%		0,0%
		Moluscos	2,7%		2,7%		0,7%
		suma	5,6%		5,6%		1,4%
	Total	Peces	58,9%		58,9%		16,2%
		Crustáceos	0,3%		0,3%		0,1%
		Moluscos	29,9%		29,9%		77,5%
Plantas acuáticas		0,0%		0,0%		0,0%	
suma		89,1%		89,1%		93,8%	
Continental	De zona continental	Peces	10,9%	0,4%	10,5%	0,01%	6,2%
		Crustáceos	0,0%		0,0%		0,0%
		suma	10,9%	0,4%	10,5%		6,2%
Total	Peces	69,9%	0,4%	69,4%	0,01%	22,4%	
	Crustáceos	0,3%		0,3%		0,1%	
	Moluscos	29,9%		29,9%		77,5%	
	Plantas acuáticas	0,0%		0,0%		0,0%	
	suma	100,0%	0,4%	99,6%	0,01%	99,9999%	

F1: fase de puesta
 F4: fase de engorde a talla comercial para consumo humano
 F5: fase de engorde a madurez sexual
 Fuente: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura. SGE-MAGRAMA



10.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

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

Estadísticas Pesqueras

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

1. Pesca marítima

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

1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

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

1.2 Flota pesquera

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

1.3 Capturas

Las capturas de pesca marítima son aquellas que realizan los buques pesqueros españoles en cualquier caladero donde faenan, sea en aguas nacionales, de otros países comunitarios, de terceros países o internacionales. Las principales variables medidas son el **peso vivo** capturado y el **valor** de la primera venta. Los resultados de estas variables se agrupan y clasifican por otras variables como, especies o grupos de especies, zonas de captura, conservación, etc. La Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados es la "**Estadística de 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.bf06f639a9088060e3295c9e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM100000624e50aRCRD&lr=lang_es

ARAGÓN:

Sector agrario: http://portal.aragon.es/portal/page/portal/AGR/ESTADISTICAS_AGRICOLAS_GANADERAS

Medio ambiente: 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

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

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

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

CASTILLA Y LEÓN:

Sector agrario: http://www.jcyl.es/web/jcyl/AgriculturaGanaderia/es/Plantilla66y33_100/1131977261144/_/_/_

Medio ambiente: 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

COMUNIDAD DE MADRID:

Sector agrario: http://www.madrid.org/desvan/AccionLlamadaArbolDesvan_dwr.icm?typeArbol=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#t0301

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/

PAÍS VACO:

Sector agrario: 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
- **Boletín Mensual Estadística INE.** Recoge un amplio conjunto de indicadores, abarcando los aspectos demográficos, sociales y económicos de nuestro país. <http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=%2Ft38%2Fp604&file=inebase&N=&L=0>



11.2 ORGANISMOS INTERNACIONALES

EUROSTAT

Figuras básicas en la UE. Edición primavera 2013

La serie trimestral "BASIC figuras on the UE" presenta los datos de EUROSTAT más recientes, a través de algunos indicadores clave elegidos entre los ámbitos económicos y sociales, con especial dedicación a los relativos a la Estrategia Europa 2020. Cada edición se publica durante el segundo mes de cada trimestre.

http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-GL-13-001/EN/KS-GL-13-001-EN.PDF

FAO

Pérdidas y desperdicio de alimentos en el mundo. FAO

FAO

El estudio destaca las pérdidas que se producen a lo largo de toda la cadena alimentaria, evalúa su trascendencia y establece sus causas, así como las posibles maneras de prevenirlas. Los resultados del estudio sugieren que alrededor de un tercio de la producción de los alimentos destinados al consumo humano se pierde o desperdicia en todo el mundo, lo que equivale a aproximadamente 1.300 millones de toneladas al año.

<http://www.fao.org/docrep/016/i2697s/i2697s.pdf>

Los bosques para una mejor nutrición y seguridad alimentaria

Esta publicación destaca: el modo en que los bosques, los terrenos boscosos y los árboles brindan apoyo a la seguridad alimentaria y nutricional, tanto directa como indirectamente; y proporciona recomendaciones sobre políticas acerca del modo en que la contribución de los bosques y los árboles pueden ser sostenida y potenciada a favor de la seguridad alimentaria.

<http://www.fao.org/docrep/014/i2011s/i2011s00.pdf>

Avances agroforestales en la agenda política. Una guía para los responsables de la toma de decisiones

En una nueva guía publicada por la FAO y dirigida a los responsables de la toma de decisiones y asesores de políticas, ONG e instituciones gubernamentales, se muestra como el sector agroforestal se puede integrar en las estrategias y políticas nacionales y cómo pueden ajustarse sus políticas a condiciones específicas. La guía aporta ejemplos de las mejores prácticas y casos de éxito, así como las lecciones aprendidas de los desafíos y fracasos.

<http://www.fao.org/news/story/es/item/169327/icode/>

AEMA

Programa de trabajo anual de la Agencia Europea de Medio Ambiente. Plan 2013

La publicación describe el quinto programa de trabajo de la estrategia de la AEMA 2009-2013. Se basa en seis áreas estratégicas, cuatro que cubren la labor temática de la AEMA y dos de gobierno, asociaciones y administración de la AEMA que son: temas ambientales; temas transversales; evaluación integrada del medio ambiente; servicios de información y comunicaciones; gobernanza y asociaciones; y administración y gestión interna.

<http://www.eea.europa.eu/publications/eea-annual-management-plan-2013>

Contaminación por ozono en Europa durante el verano 2012

En el verano de 2012, el umbral de 120 µg/m³ de aire (máxima media diaria de ocho horas) se superó en más de 25 días en gran parte de Europa. Este es el umbral que se utiliza para evaluar si los países cumplen el valor objetivo para proteger la salud humana. La superación de este umbral se produjo en 17 Estados miembros: Austria, Bulgaria, Chipre, la República Checa, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Italia, Luxemburgo, Malta, Polonia, Portugal, Rumania, Eslovaquia, Eslovenia y España. Como en años anteriores, las concentraciones más generalizadas se produjeron en el área mediterránea.

<http://www.eea.europa.eu/publications/air-pollution-by-ozone-across-EU-2012/view>

OCDE

Gravar el consumo de energía (Taxing Energy Use)

Primer análisis comparativo sistemático de la estructura y el nivel de los impuestos sobre la energía en los 34 países miembros de la OCDE. Este informe hace balance de la variación del tipo de imposición, según el tipo de combustible, y en función de sus distintos usos en cada país. La síntesis de la información se presenta también en gráficos.

http://www.oecd-ilibrary.org/fr/taxation/taxing-energy-use_9789264183933-en

El inventario 2013 del apoyo presupuestario y gastos fiscales aproximados, consagrados a los combustibles y combustibles fósiles (Inventory of Estimated Budgetary Support and Tax Expenditures for Fossil Fuels 2013)

El inventario presenta datos detallados sobre más de 550 medidas de apoyo a las energías fósiles, ofrecidas por las autoridades nacionales o provinciales, en vigor en los 34 países miembros de la OCDE. Este informe pone de relieve también los progresos realizados y los resultados positivos obtenidos por unos una serie de países de la OCDE que han reformado el apoyo a los combustibles fósiles estos últimos años.

http://www.keepeek.com/Digital-Asset-Management/oecd/environment/inventory-of-estimated-budgetary-support-and-tax-expenditures-for-fossil-fuels-2013_9789264187610-en

ÍNDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Título	BME (1)	Título	BME (1)
Acuicultura.....	enero-2013	Especies amenazadas	julio-2012
Aguas subterráneas.....	enero-2013	Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Nov. 2012.....	enero-2013
Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen.....	enero-2012	Fenómenos meteorológicos adversos	enero-2013
Análisis y Prospectiva: Análisis del comercio exterior. Octubre y Noviembre 2012.....	enero-2013	Fertilizantes. Agosto 2012.....	enero-2013
Análisis y Prospectiva: Análisis eficiencia uso energía en agricultura.....	julio-2012	Gas natural	enero-2013
Análisis y Prospectiva: Análisis de posición internacional de España en el comercio internacional de productos agrarios ..	enero-2013	Gasóleo agrícola y de pesca.....	enero-2013
Análisis y Prospectiva: El comercio exterior agrario y pesquero. Año 2011.....	mayo-2012	Generación de residuos en la Unión Europea en 2010	diciembre-2012
Análisis y Prospectiva: Evolución del empleo agrario y agroalimentario. II Trimestre 2012.....	octubre-2012	Humedad del suelo.....	enero-2013
Análisis y Prospectiva: Evolución de los mercados agrarios internacionales en el segundo semestre de 2012	enero-2013	Humedales	junio-2012
Avances de superficies y producciones de cultivos: Noviembre 2012.....	enero-2013	Incendios forestales.....	enero-2013
Balance energético nacional 2011.....	mayo-2012	Indicadores estadísticos	enero-2013
Biocarburos.....	enero-2013	Índice anual de precios percibidos y pagados. Año 2011	abril-2012
Caminos naturales	enero 2012	Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios. Septiembre 2012	enero-2013
Capa de Ozono	enero-2013	Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Diciembre 2012	enero-2013
Consumo alimentario en el hogar. Octubre 2012.....	enero-2013	Índice de vegetación.....	enero-2013
Consumo energía primaria y final.....	enero-2013	Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en Cultivos leñosos y los métodos de siembra en España. Resumen.....	enero 2012
Contaminación atmosférica en áreas rurales.....	enero-2013	Inscripciones de Maquinaria Agrícola. Diciembre 2012	enero-2013
Contenido de las estadísticas pesqueras	enero-2013	Instituciones nacionales.....	enero-2013
Coyuntura Agraria: Miel. Fin de campaña 2011/2012	abril-2012	Intervenciones SEPRONA.....	enero-2013
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Cereales, Vino y Aceite. Diciembre 2012.....	enero-2013	Inventario nacional de erosión de suelos	julio-2012
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Diciembre 2012	enero-2013	La industria de alimentación cuya actividad es el procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	octubre-2012
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Dic. 2012	enero-2013	Operaciones estadísticas y páginas web del MARM.....	enero-2013
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2012 (2ª estim. Enero 2013)	enero-2013	Organismos internacionales	enero-2013
Descargas eléctricas.....	enero-2013	Pesca marítima.	diciembre-2012
El empleo en la pesca marítima.....	abril-2012	Precio de la tonelada de CO2	enero-2013
El empleo en el sector pesquero.....	abril-2012	Precios carburantes Unión Europea	enero-2013
Emisiones de CO ₂ evitadas en 2010	enero 2012	Precipitaciones	enero-2013
Emisión de gases de efecto invernadero	agosto-septiembre-2012	Productos elaborados por la industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	agosto-septiembre-2012
Emisiones de gases de efecto invernadero en la U.E. 2011	noviembre-2012	Productos petrolíferos.....	enero-2013
Encuesta de acuicultura, de ámbito estatal, realizadas en 2011	julio-2012	Programa acción nacional contra la desertificación.....	julio-2012
Encuesta de cánones de arrendamiento rústico. Año 2011.....	noviembre-2012	Radiación solar y ultravioleta	enero-2013
Encuesta económica de pesca marítima.....	junio-2012	Red europea de daños en los montes (nivel 1).....	junio-2012
Energía eléctrica	enero-2013	Reservas hidráulicas.....	enero-2013
Energías renovables.....	enero-2013	Residuos municipales 2010 en la UE-27	abril-2012
Energías renovables en la UE. Año 2011	diciembre-2012	Residuos de papel.....	diciembre-2012
Entorno económico.....	enero-2013	Sacrificio de ganado en mataderos. Noviembre 2012	enero-2013
Espacios naturales protegidos	julio-2012	Sistema Integrado de Gestión. ECOVIDRIO	abril-2012
		Sostenibilidad de la costa: Deslindes dominio público marítimo-terrestre. Año 2011	febrero-2012
		Temperatura	enero-2013
		Turismo rural	enero-2013

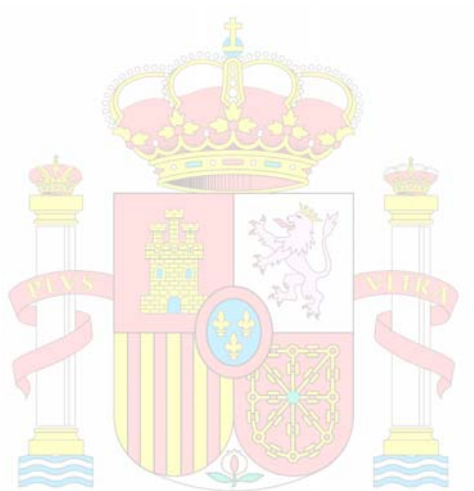
(1) Último Boletín Mensual de Estadística en el que aparece publicado

Notas:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Notas:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



El Boletín Mensual de Estadística del M^o 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