

# MARM

# B

oletín Mensual de Estadística

# M

# E

Diciembre 2009



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

SUBSECRETARÍA

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA**

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

Rubén García Nuevo

**Estadísticas de Medio Ambiente**

Ricardo Allué Téllez

**Estadísticas Económicas de Medio Rural**

María José Postigo Rodríguez

**Estadísticas Físicas de Medio Rural**

María Teresa Rábade Rodríguez

**Estadísticas de Medio Marino**

Miguel Ángel Cordón Marín

**Colaboradores**

José María Abad Tausiet

Carmen Barrero Villar

Diego González-Conde Llopis

María Victoria López Almansa

María Teresa Miranda Prieto

Isabel Pérez Silva

Javier Ulargui Martínez-Zaporta

Andrés Escudero Población

Jesús Fernández Fernández

Carmen de Nicolás Latorre

José Manuel Pedrosa García

Mónica Morillas Morillas

Elena Vicente Pelado

**Ilustraciones, Maquetado y Coordinación**

Rafael Robas Mata

Publicación elaborada por la  
Secretaría General Técnica  
Subdirección General de Estadística



Edita

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO**  
**SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA**

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

# ÍNDICE

El Real Decreto 432/2008, de 12 de abril (<http://www.boe.es/boe/dias/2008/04/14/pdfs/A19757-19759.pdf>), establece que el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino es el departamento encargado de la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de: lucha contra el cambio climático, protección del patrimonio natural, de la biodiversidad y del mar, agua, desarrollo rural, recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros, y alimentación.

En este mes destacan los siguientes contenidos:



	Página
<b>1. Operaciones estadísticas y páginas web del MARM .....</b>	<b>5.</b>
<b>2. Indicadores .....</b>	<b>6.</b>
2.1 Indicadores estadísticos. Diciembre 2009 .....	6.
2.2 Entorno económico .....	7.
2.3 Índices de precios al consumo y alimentos: Noviembre 2009 .....	10.
2.4 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Agosto 2009 .....	11.
2.5 Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2009 (1ª estimación).....	14. <b>NOVEDAD</b>
<b>3. Agricultura .....</b>	<b>19.</b>
3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Octubre 2009 .....	19.
3.2 Encuesta s/ Superficies. y Rendim. de Cultivos de España. ESYRCE 2009 .....	22. <b>NOVEDAD</b>
3.3 Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Noviembre 2009 .....	24.
3.4 RECAN: Orientación Técnico-Económica "Olivicultura". 2007p .....	25.
3.5 Fertilizantes: Enero-Septiembre 2009 .....	27.
3.6 Inscripciones de maquinaria Agrícola: Noviembre 2009 .....	28.
<b>4. Agua .....</b>	<b>29.</b>
4.1 Precipitaciones .....	29.
4.2 Reservas hidráulicas .....	29.
4.3 Aguas subterráneas .....	30.
<b>5. Alimentación .....</b>	<b>32.</b>
5.1 Consumo alimentario en el hogar: Octubre 2009 .....	32.
<b>6. Biodiversidad .....</b>	<b>36.</b>
6.1 Incendios forestales .....	36.
6.2 Índice de vegetación .....	36.
6.3 Humedad del suelo .....	37.
<b>7. Calidad y Evaluación Ambiental .....</b>	<b>38.</b>
7.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales .....	38.
7.2 Capa de ozono .....	38.
7.3 Residuos papel .....	38.
<b>8. Cambio Climático.....</b>	<b>39.</b>
8.1 Precio de la tonelada de CO2.....	39.
8.2 Análisis y Prospectiva: Comercio de Derechos de Emisión en la UE .....	39. <b>NOVEDAD</b>
8.3 Generación de energía eléctrica.....	41.
8.4 Energías renovables .....	41.
8.5 Biocombustibles.....	42.
8.6 Productos petrolíferos .....	42.
8.7 Gas natural .....	42.
<b>9. Desarrollo Rural.....</b>	<b>43.</b>
9.1 Turismo rural.....	43.
9.2 Intervenciones SEPRONA.....	43.
<b>10. Ganadería.....</b>	<b>44.</b>
10.1 Sacrificio de ganado en matadero. Septiembre 2009.....	44.
10.2 Avicultura. Producciones y previsiones ganaderas: Septiembre 2009.....	47.
10.3 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Octubre 2009.....	50.
10.4 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Noviembre 2009.....	51.
<b>11. Pesca .....</b>	<b>52.</b>
11.1 Pesca marítima .....	52.
11.2 Acuicultura .....	53.
11.3 Contenido de las estadísticas pesqueras .....	55.
<b>12. Otras fuentes de información estadística.....</b>	<b>56.</b>
12.1 Instituciones nacionales .....	56.
12.2 Organismos internacionales .....	57.
<b>Índice temático de anteriores boletines.....</b>	<b>58.</b>

**UNIDADES COLABORADORAS**

**GABINETE TÉCNICO DEL SUBSECRETARIO**

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

**AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA**

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

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA FORESTAL Y  
DESERTIFICACIÓN**

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

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

**MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO**



# 1. OPERACIONES ESTADÍSTICAS Y PÁGINA WEB DEL MARM



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



Página WEB del MARM: <http://www.marm.es/>



## Estructura de la página Web de información estadística

### Medio Ambiente

- \* Informes de Coyuntura ([http://www.mma.es/portal/secciones/info\\_estadistica\\_ambiental/estadisticas\\_info/informes\\_coyuntura/index.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/info_estadistica_ambiental/estadisticas_info/informes_coyuntura/index.htm))
- \* Banco público de indicadores ambientales ([http://www.mma.es/portal/secciones/calidad\\_contaminacion/indicadores\\_ambientales/banco\\_publico\\_ia/index.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/calidad_contaminacion/indicadores_ambientales/banco_publico_ia/index.htm)): Agua, Aire, Energía, Hogares, Industria, Medio Urbano, Pesca, Residuos, Riesgos naturales y tecnológicos, Suelo y Transporte.
- \* Perfil Ambiental de España ([http://www.mma.es/portal/secciones/info\\_estadistica\\_ambiental/estadisticas\\_info/perfil\\_ambiental\\_espania.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/info_estadistica_ambiental/estadisticas_info/perfil_ambiental_espania.htm))
- \* Aguas y Costas ([http://www.mma.es/portal/secciones/info\\_estadistica\\_ambiental/estadisticas\\_info/aguas.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/info_estadistica_ambiental/estadisticas_info/aguas.htm))
- \* Biodiversidad ([http://www.mma.es/portal/secciones/info\\_estadistica\\_ambiental/estadisticas\\_info/biodiversidad2.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/info_estadistica_ambiental/estadisticas_info/biodiversidad2.htm))
  - Balance Nacional de la Madera ([http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes\\_politica\\_forestal/estadisticas\\_forestal/industria\\_forestal\\_2006.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes_politica_forestal/estadisticas_forestal/industria_forestal_2006.htm))
  - Biodiversidad Marina. Espacios Costeros y marinos protegidos ([http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/biodiversidad\\_marina/especies\\_marina/index.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/biodiversidad_marina/especies_marina/index.htm))
  - Biodiversidad Marina. Inventarios, catálogos y bases de datos ([http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/biodiversidad\\_marina/inventarios\\_marina/index.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/biodiversidad_marina/inventarios_marina/index.htm))
  - Caracterización de la Superficie Forestal en la Red Natura 2000 y ENP ([http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes\\_politica\\_forestal/estadisticas\\_forestal/caracterizacion\\_super\\_forestales\\_2006.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes_politica_forestal/estadisticas_forestal/caracterizacion_super_forestales_2006.htm))
  - Estadística Anual de Caza ([http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes\\_politica\\_forestal/estadisticas\\_forestal/produccion\\_2006.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes_politica_forestal/estadisticas_forestal/produccion_2006.htm))
  - Estadística Anual de Cortas de Madera ([http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes\\_politica\\_forestal/estadisticas\\_forestal/produccion\\_2006.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes_politica_forestal/estadisticas_forestal/produccion_2006.htm))
  - Estadística Anual de otros aprovechamientos forestales ([http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes\\_politica\\_forestal/estadisticas\\_forestal/produccion\\_2006.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes_politica_forestal/estadisticas_forestal/produccion_2006.htm))
  - Estadística Anual de Pesca Fluvial ([http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes\\_politica\\_forestal/estadisticas\\_forestal/produccion\\_2006.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes_politica_forestal/estadisticas_forestal/produccion_2006.htm))
  - Estadística de producción y comercialización de material forestal de reproducción ([http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes\\_politica\\_forestal/estadisticas\\_forestal/caracterizacion\\_super\\_forestales\\_2006.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes_politica_forestal/estadisticas_forestal/caracterizacion_super_forestales_2006.htm))
  - Gestión Forestal Sostenible ([http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes\\_politica\\_forestal/estadisticas\\_forestal/caracterizacion\\_super\\_forestales\\_2006.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes_politica_forestal/estadisticas_forestal/caracterizacion_super_forestales_2006.htm))
  - Incendios Forestales ([http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/defensa\\_incendios/estadisticas\\_incendios/index.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/defensa_incendios/estadisticas_incendios/index.htm))
  - Inventario Forestal Nacional (<http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/inventarios/ifn/index.htm>)
  - Inventario Nacional de Erosión de Suelos (<http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/inventarios/ines/index.htm>)
  - Inventario Nacional de Estado de Salud de los Bosques ([http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes\\_politica\\_forestal/estadisticas\\_forestal/caracterizacion\\_super\\_forestales.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes_politica_forestal/estadisticas_forestal/caracterizacion_super_forestales.htm))
  - Inventario Nacional de Sumideros de Carbono ([http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes\\_politica\\_forestal/estadisticas\\_forestal/caracterizacion\\_super\\_forestales.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/montes_politica_forestal/estadisticas_forestal/caracterizacion_super_forestales.htm))
  - Inventario Nacional de zonas húmedas ([http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/conservacion\\_humedas/zonas\\_humedas/inventario\\_humedales/index.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/conservacion_humedas/zonas_humedas/inventario_humedales/index.htm))
  - Red Natura 2000 en España ([http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatura2000/rednatura\\_espana/index.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatura2000/rednatura_espana/index.htm))
- \* Residuos y suelos contaminados ([http://www.mma.es/portal/secciones/calidad\\_contaminacion/residuos/estadisticas\\_residuos/index.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/calidad_contaminacion/residuos/estadisticas_residuos/index.htm))

### Medio Rural y Marino

- \* Novedades de Estadística (<http://www.mapa.es/es/estadistica/infoestad.html>)
- \* Estadísticas pesqueras (<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/pesquera/introduccion.htm>)
- \* Renta Agraria (<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/macromagnitudes/macromagnitudes.htm>)
- \* Red Contable (RECAN) (<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/RECAN/introduccion.htm>)
- \* Precios Medios (<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/precios/precios.htm>)
- \* Encuesta de Precios de la Tierra (<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/precios/precios.htm>)
- \* Cánones de Arrendamientos Rústicos (<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/Canones/Canones.htm>)
- \* Precios percibidos, pagados y salarios agrarios ([http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/PreciosPercibidos/indicadores/indicadores\\_precios.htm](http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/PreciosPercibidos/indicadores/indicadores_precios.htm))
- \* Avances de superficies y producciones de cultivos (<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/superficie/superficie.htm>)
- \* Estadística Láctea
- \* Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE) (<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/encuestacultivos/resultados.htm>)
- \* Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales (<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/encuestafrutales/resultados.htm>)
- \* Encuestas ganaderas (<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/encuestaganadera/encuesta.htm>)
- \* Encuesta nacional de cunicultura (<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/cunicultura/cunicultura.htm>)
- \* Encuesta de sacrificio de ganado (<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/sacrificio/encuesta.htm>)
- \* Precios Origen-Destino en Alimentación (<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/PreciosOrigenDestino/precios.asp>)
- \* Medios de producción (<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/medios/fertilizantes/fertilizantes.htm>)
- \* Publicaciones (<http://www.mapa.es/biblioteca/abwebp.exe>)
- \* Anuario de Estadística Agroalimentaria (<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/anuario/introduccion.htm>)



# 2. INDICADORES

## 2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

DICIEMBRE 2009

PIB	III Trim. 2009	Variación (%)		
		IIIT.09/IIIT.09	IIIT.09/IIIT.08	
P.I.B. U.E. 27	2.974.010	0,2	-4,3	
P.I.B. Nacional	251.598	-0,3	-4,0	
P.I.B. Nacional (Ramas agraria y pesquera)	5.124	-	-0,6	
<i>ud: millones de euros, términos corrientes</i>				
<i>Fuente: EUROSTAT - INE - Contabilidad Nacional Trimestral de España</i>				
POBLACIÓN Y EMPLEO	III Trim. 2009			Variación (%)
	Total	Varones	Mujeres	IIIT.09/IIIT.09
Población nacional (1 de enero de 2009, anual)	46.661.950	23.104.496	23.557.454	-
Población activa nacional	22.993,5	12.904,1	10.089,4	-0,4
Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)				
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	952,2	691,3	260,9	-2,9
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	871,2	619,9	251,4	-2,7
Silvicultura y explotación forestal	34,1	31,3	2,8	-8,6
Pesca y acuicultura	46,9	40,2	6,8	-3,5
C. Industria manufacturera:	2.810,3	2.069,8	740,5	-3,3
Industria de la alimentación	468,6	276,9	191,6	-2,3
Fabricación de bebidas	50,1	40,7	9,4	3,3
Industria del tabaco	4,4	2,5	1,9	-21,4
E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	138,6	118,1	20,5	-8,6
Captación, depuración y distribución de agua	42,0	35,0	7,0	-7,3
Recogida y tratamiento de aguas residuales	9,4	7,5	1,8	2,2
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	80,8	70,6	11,9	-9,4
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	6,4	4,9	1,5	-18,9
<i>ud: miles de personas</i>				
<i>Fuente: INE</i>				
IPC NACIONAL NOVIEMBRE-09		Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General		0,5%	0,8%	0,3%
Alimentos y bebidas		0,0%	-2,6%	-2,4%
<i>Fuente: INE</i>				
ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS DE LOS AGRICULTORES Agosto 2009 (Base año 2005=100)		Ind. Mensual	Var. Año anterior	Aportación incred. ind. gral.
Índice de precios percibidos		84,18	-14,78	-14,78
De productos vegetales		71,26	-21,88	-13,11
De productos animales		108,01	-4,18	-1,67
Índice de precios pagados		115,91	-14,18	-14,18
De fertilizantes		145,89	-26,86	-3,19
De alimentos para el ganado		112,49	-17,99	-8,43
De carburantes		102,78	-33,35	-2,69
<i>Fuente: S G de Estadística MARM</i>				
RENTA AGRARIA 2009 (1ª estimación diciembre 2009)		2009 (1e)	Variación (%) 09/08	
Producción Rama Agraria *		38.594	-10,6	
Consumos intermedios *		15.792	-17,8	
Renta Rama Agraria *		23.233	-5,3	
Renta Agraria por UTA ( <i>ud: euros corrientes</i> )		25.556	-1,5	
Renta Agraria por UTA ( <i>ud: euros constantes</i> )		12.574	-1,6	
Renta Agraria por UTA en la UE-27 ( <i>variación en términos constantes</i> )		-	-12,2	
<i>* ud: millones de euros, términos corrientes</i>				
<i>Fuente: S G de Estadística MARM</i>				
RECAN: Orientación Técnico-Económica "Olivicultura". Resultados medios nacionales por explotación (año 2007 provisionales)		2007p	Variación (%) 07/media 03-07	
Sau (ha)		12,3	-3,1	
Unidades Ganaderas (UG)		0,1	-30,5	
Mano de obra Total (UTAs)		1,0	-2,0	
Producción Bruta *		23.691	18,9	
Consumos intermedios *		5.409	3,1	
VAN coste factores (Renta agraria) *		18.231	1,5	
<i>* ud: euros/explotación</i>				
<i>Fuente: S G de Estadística MARM</i>				
INCENDIOS FORESTALES (enero-noviembre 2009)		Actual	Año anterior	Media 10 años
Nº incendios forestales (>1ha)		5.507	4.426	6.605
Superficie forestal afectada (ha)		110.531	50.941	121.456
Nº grandes incendios (>500ha)		33	6	29
<i>Fuente: MARM</i>				
RESERVA HIDRÁULICA (29 de diciembre 2009)		Actual	Año anterior	Media 10 años
Embalses consuntivos (% sobre capacidad)		45,5%	41,1%	47,9%
Embalses hidroeléctricos (% sobre capacidad)		62,2%	60,6%	64,4%
Total Reserva peninsular (% sobre capacidad)		50,9%	47,3%	53,2%
<i>Fuente: MARM</i>				
CLIMATOLOGÍA (noviembre 2009)		Mes	Acumulado	12 meses
Precipitación media peninsular (litros/m <sup>2</sup> )		56,8	486,0	551,5
Fenómenos meteorológicos adversos (nº avisos)		174	1.388	1.603
<i>Fuente: MARM</i>				
ENERGÍA (noviembre 2009)		Mes	Acumulado	12 meses
Generación energía hidráulica (GWh)		1.887	20.900	23.250
Generación energía eólica (GWh)		4.662	31.525	35.125
Generación de electricidad con energías renovables (GWh)*		4.923	55.104	68.069
<i>(*) datos octubre</i>				
<i>Fuente: REE</i>				
CONSUMO DE BIOCOMBUSTIBLES (septiembre 2009)		Mes	Acumulado	12 meses
Bioetanol (miles de toneladas)		18,5	143,8	171,8
Biodiesel (miles de toneladas)		109,3	870,0	1.030,0
<i>Fuente: CORES. MITC</i>				
DENUNCIAS (octubre 2009)		Mes	Acumulado	12 meses
Intervenciones SEPRONA (número)		11.703	119.341	138.035
Intervenciones en Parques Nacionales SEPRONA (número)		36	641	750
<i>Fuente: SEPRONA</i>				
PRECIO TONELADA CO <sub>2</sub> (noviembre 2009)		Promedio	Máximo	Mínimo
Derechos de emisión de CO <sub>2</sub> (€/t)		13,5	14,4	12,6
Créditos de carbono (€/t)		12,8	13,7	11,9
<i>Fuente: SENDECO2</i>				

## 2.2 ENTORNO ECONÓMICO



### Presidencia española de la Unión Europea

El 1 de enero, comienza la Presidencia española de la Unión Europea.

Por primera vez en la historia de la Unión Europea, habrá un "logo" común para el trío de países que presidirán la Unión Europea desde el 1 de enero de 2010 hasta el 30 de junio de 2011 y que abrirá España el próximo 1 de enero.



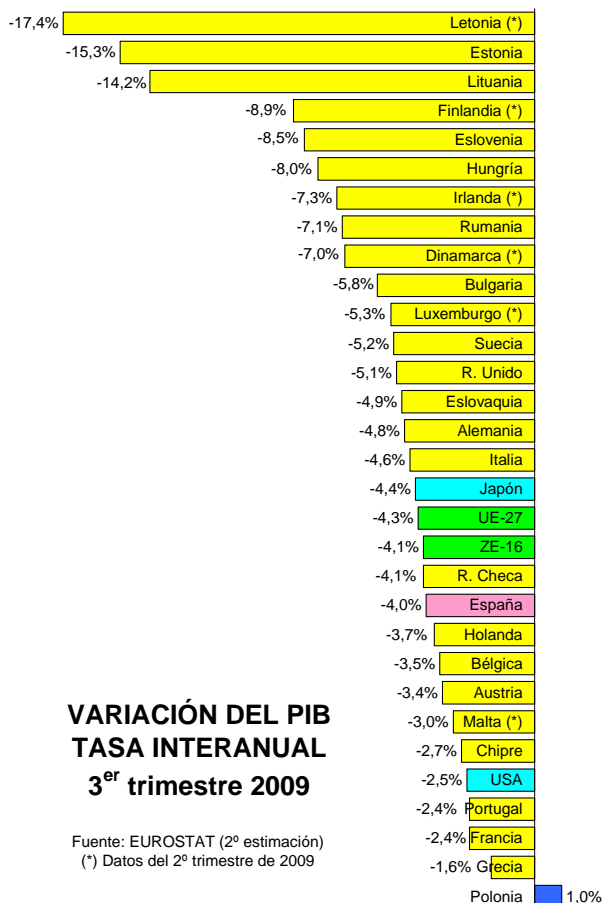
### Crecimiento económico 3er trimestre de 2009

Según Eurostat, en el tercer trimestre del año 2009 el PIB trimestral de la UE-27 se contrajo tres décimas y el de la ZE-16 cuatro décimas.

Experimentaron crecimiento trimestral: Bélgica, R. Checa, Alemania, Francia, Italia, Lituania, Holanda, Austria, Polonia, Portugal, Eslovenia, Eslovaquia y Suecia. Mientras que decrecieron: Dinamarca (\*), Estonia, Grecia, España, Chipre, Letonia (\*), Luxemburgo (\*), Hungría, Malta (\*), Rumania, Finlandia (\*) y R. Unido. Irlanda (\*) no varió su PIB trimestral (de Bulgaria no hay datos).

(\*) Datos del 2º trimestre de 2009.

En **tasa interanual**, la UE-27 cayó un 4,3% y la ZE-16 un 4,1%. Sólo experimentó crecimiento Polonia (+1,0%).



### VARIACIÓN DEL PIB TASA INTERANUAL 3er trimestre 2009

Fuente: EUROSTAT (2º estimación)  
(\*) Datos del 2º trimestre de 2009

Por otra lo que respecta a la tasa interanual, en el tercer trimestre las variaciones de los países más representativos, fueron las siguientes: -5,1% Reino Unido; -4,8% Alemania; -4,6% Italia; y -2,4% Francia.

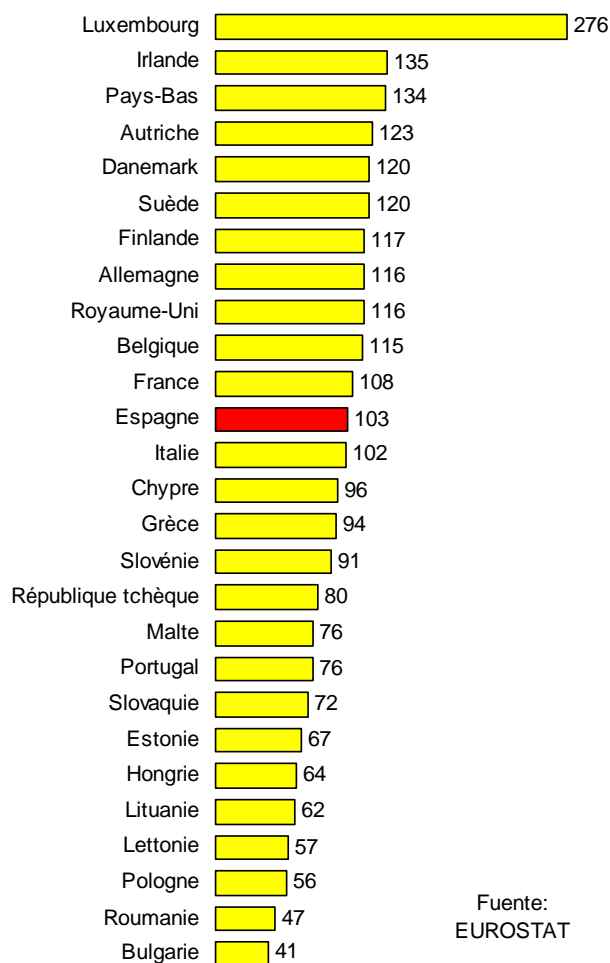
**España**, se contrajo 3 décimas en el trimestre y situó su tasa interanual en el -4,0%. Con ello, USA creció 7 décimas y Japón 12 décimas, ambas en tasa trimestral. Sus tasas interanuales fueron del -2,5% para USA y -4,4% para Japón.

### PIB per capita Unión Europea

De acuerdo con los datos facilitados por EUROSTAT, el PIB por habitante del año 2008 (en estándar de poder de compra) fue de **103 en España**, situándose entre Italia con 102 y Francia con 108 (100 media UE-27).

Respecto al año 2007, destaca la disminución experimentada por Irlanda (pierde 13 puntos porcentuales), así como por Suecia (disminuye 3 puntos porcentuales). Los países que más incrementan sus PIB per capita son: Rumania (5 puntos), Holanda (4 puntos), Eslovaquia (4 puntos), Bulgaria (3 puntos) y Lituania (3 puntos). España pasó de 105 en 2007 a 103 en 2008.

### PIB per cápita año 2008



Fuente: EUROSTAT



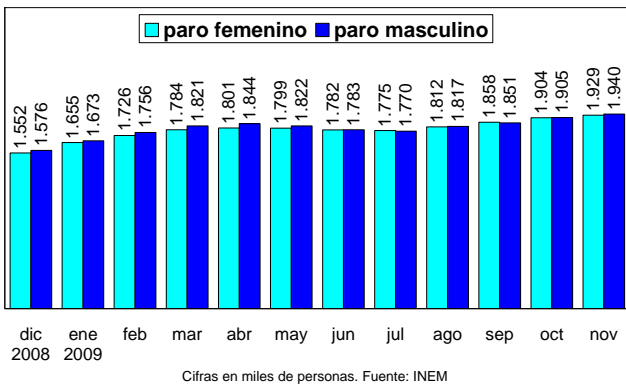
## Mercado de trabajo

En noviembre, el paro registrado aumentó en 60.593 personas, situándose el número de parados registrados en el INEM a **30 de noviembre** en 3.868.946 personas.

El paro en el **sector agrícola** aumento en 2.790 personas, hasta situarse en 110.067 personas a 30 de noviembre (33.842 parados más en los últimos doce meses).

A 30 de noviembre había 1.928.545 mujeres paradas (+25% en el último año) y 1.940.401 hombres parados (+34% en el último año). Por otra parte, en dicha fecha el 14,3% del paro registrado correspondía a **extranjeros**.

PARO FEMENINO Y MASCULINO REGISTRADO



Indicadores

El número de solicitudes de **prestaciones** a nivel nacional registradas en el mes de **octubre** de 2009 ascendió a 1.043.480, con lo que los beneficiarios existentes a final de dicho mes eran 2.773.978 personas.

En noviembre se firmaron 1.204.027 **contratos** y entre enero y noviembre 12.884.272 contratos (-16,8%).

En noviembre se redujo la **afiliación** a la Seguridad Social en 61.276 personas, con lo que el número medio de **afiliados** en el mes era de 17.847.669.

La afiliación en el sector de la **agricultura, ganadería, caza, selvicultura y pesca** del régimen general, se redujo en 2.076 en noviembre, hasta 1.210.853 afiliados.

Los afiliados del **régimen especial agrario** disminuyeron en 6.817 en noviembre, hasta 816.064 afiliados; los del régimen especial de autónomos (SETA), disminuyeron en 834 hasta 220.469 afiliados; y los afiliados del **régimen especial de trabajadores del mar**, se redujeron en 749 hasta 65.655 afiliados.

AFILIADOS MEDIOS A LA SEGURIDAD SOCIAL

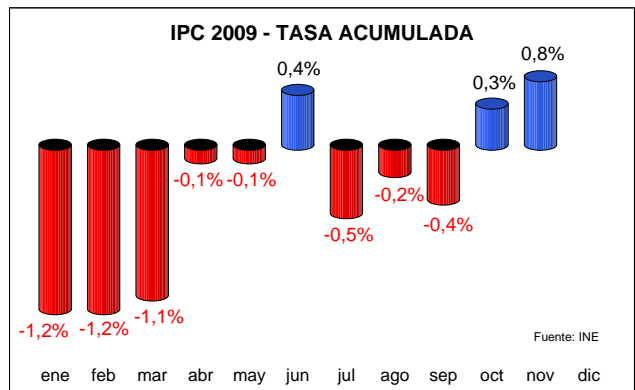


La tasa de paro de noviembre en USA fue del 10,0% y la de la OCDE del 8,8%. En Japón, la tasa de paro de octubre fue del 5,1%.

## Índice de precios de consumo (IPC)

Tras ocho meses consecutivos de tasas negativas la tasa interanual del **IPC de noviembre** se situó en el +0,3%, después de una subida mensual de 5 décimas, y acumulando un incremento de 8 décimas en el año. Con ello, las pensiones ganaron poder adquisitivo en 2009, ya que la previsión inicial fue del 2%.

IPC 2009 - TASA ACUMULADA





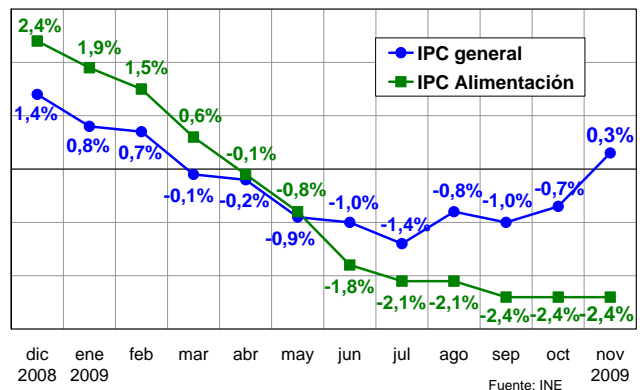


La inflación subyacente aumentó 4 décimas en el mes y un 0,2% en tasa interanual.

El precio del grupo de **alimentos y bebidas no alcohólicas** no se modificó en el mes, manteniendo una tasa interanual del -2,4%, por tercer mes consecutivo.

Tasas interanuales del IPC: ZE-16 +0,5% (nov); UE-27 +1,0% (nov); USA +1,8% (nov); Japón -2,5% (oct); y OCDE +0,3% (oct).

En la Unión Europea, sólo seis países presentaban tasas interanuales negativas (Irlanda, Malta, Portugal, Estonia y Letonia).

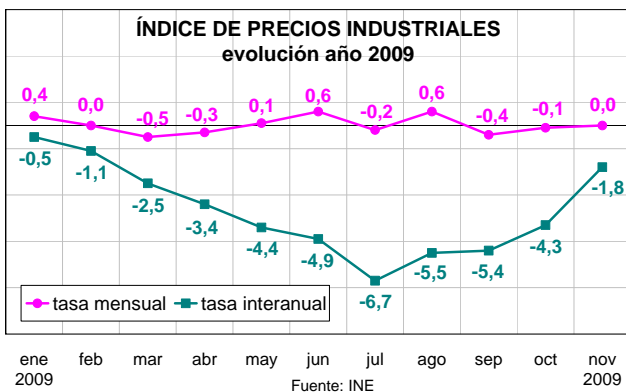
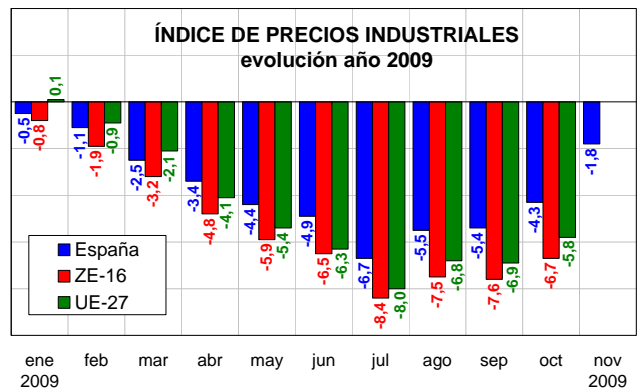


## Índice de precios industriales (IPRI)

El IPRI no varió en **noviembre** y aumentó su tasa interanual hasta el -1,8% (cuarto ascenso consecutivo).

La **industria de la alimentación** se redujo 6 décimas y obtuvo una tasa interanual del -3,6%. El **suministro de agua** aumentó 2 décimas y +5,1% en tasa interanual.

En octubre, la tasa interanual del IPRI de la UE-27 se situó en el -5,8% y la de la ZE-16 en el -6,7%.



Indicadores

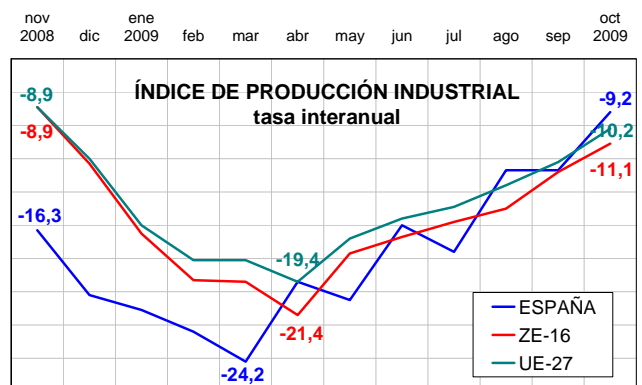
Durante el año 2009, se observa que la tasa interanual española del IPRI ha tenido mejor comportamiento que las correspondientes tasas de la ZE-16 y de la UE-27.

## Índice de producción industrial (IPI)

En España, el **índice general de producción industrial (IPI)** aumentó 3 décimas en octubre, mientras que el de la ZE-16 se redujo 6 décimas y el de la UE-27 disminuyó 7 décimas.

Con ello, la tasa interanual del IPI español se situó en el -9,2%, mejorando el -11,1% de la ZE-16 y el -10,2% de la UE-27.

En España, durante los primeros diez meses del año 2009, el IPI de la industria de la alimentación se redujo un 1,6%, el de la fabricación de bebidas un 6,7% y el de la industria del tabaco un 11,9%.



Fuentes: MTIN. INE. INEM. EUROSTAT. COMISIÓN EUROPEA.



## 2.3 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

NOVIEMBRE 2009

### ESTABILIDAD EN EL PRECIO DE LOS ALIMENTOS Y AUMENTO DEL ÍNDICE GENERAL

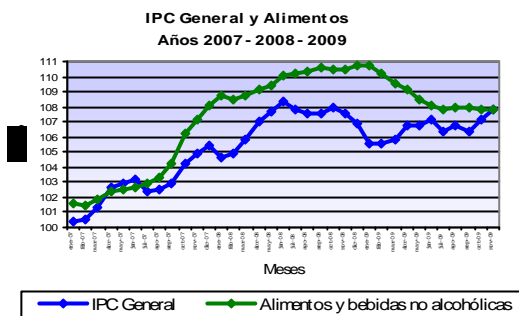
Los precios de los alimentos no variaron en el mes de noviembre (0,0%), mientras que las subidas de los carburantes y ropa y calzado elevan los precios un 0,5%. Subida del 0,5% en el conjunto de precios que mide el IPC en el mes de noviembre, este incremento hace que la variación acumulada en el año se sitúe en el 0,8%. Con respecto a noviembre de 2008, los precios nacionales se encuentran un 0,3% por encima, posición que no se observaba desde el mes de febrero. La tasa anual de inflación subyacente crece un 0,1% en el mes, siendo su valor anual del 0,2%. El IPC Armonizado aumenta un punto, alcanzando una tasa anual del 0,4%.

Los productos de la temporada de invierno en *vestido y calzado* vuelven a incrementar sus precios (4,5%) y el incremento de los mismos en los *carburantes y lubricantes* (2,7%) y en los *otros combustibles* (7,1%) explican el repunte del IPC General.

Índice de Precios al Consumo (IPC)				Alimentos
Noviembre 2009	Variación mensual	Variación acumulada	Variación interanual	Variación mensual
Enero	-1,2	-1,2	0,8	0,0
Febrero	0,0	-1,2	0,7	-0,5
Marzo	0,2	-1,1	-0,1	-0,7
Abril	1,0	-0,1	-0,2	-0,3
Mayo	0,0	-0,1	-0,9	-0,5
Junio	0,4	0,3	-1,0	-0,4
Julio	-0,9	-0,5	-1,4	-0,2
Agosto	0,3	-0,2	-0,8	0,2
Septiembre	-0,2	-0,4	-1,0	0,0
Octubre	0,7	0,3	-0,7	-0,2
<b>Noviembre</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>

Fuente: INE

Como se observa en el Gráfico posterior, la tendencia de los precios se mantiene alcista durante todo el 2009, acentuándose en el último trimestre. Los precios de los Alimentos, tras la tendencia descendente de los siete primeros meses del año, consolida en los cuatro últimos la estabilidad de las cotizaciones.



El precio de los **Alimentos** no varió durante el mes de noviembre (0,0% en su conjunto), aunque en lo que va de año el descenso es del -2,6%. Las variaciones de los productos fueron escasas, si bien merecen especial atención las subidas registradas en *aceites y grasas* (2,4% mensual), si bien este producto acumula en el año un retroceso en sus cotizaciones del -5,3% y los consumidores comprueban como su valor se encuentra un -7,8% por debajo de los registrados en noviembre de 2008. El *pescado* incrementó sus precios un 1,8% en el mes, aunque los valores interanuales nos muestran que se compra un -2,8% más barato que en el mismo mes del año anterior. La *carne de ovino* se incrementó un 0,8% (-2,8% respecto a noviembre de 2008). Los descensos más destacados se centraron en la *carne de ave* (-2,8%), registrando una bajada acumulada en el año del -4,3%; la *carne de porcino* (-1,2% mensual, -4,0% anual y -4,6% interanual); los *productos lácteos* (-0,8% mensual, -5,9% anual y -4,3% interanual). El precio de las *patatas y sus preparados* subió un 0,3%, destacando el -11,0% de bajada de precios en lo que va de año, de la misma forma se encuentran los precios de la *leche*, subiendo el precio en el mes el 0,3% y registrando una diferencias negativas del -8,1% en el año.

ALIMENTOS noviembre 2009	Variación mensual	Variación anual	Variación interanual
Pan	-0,2	-0,6	-0,7
Cereales	0,0	-0,9	-0,3
Carne de Vacuno	0,4	0,4	0,3
Carne de Ovino	0,8	-4,6	-2,8
Carne de Porcino	-1,2	-4,0	-4,6
Carne de Ave	-2,8	-4,3	-4,2
Pescado	1,8	-4,9	-2,8
Huevos	0,0	-0,3	0,3
Leche	0,3	-8,1	-9,0
Prod. Lácteos	-0,8	-5,9	-4,3
Aceites y grasas	2,4	-5,3	-7,8
Frutas frescas	0,0	-4,1	-4,1
Legumbres y Hortalizas frescas	-0,6	0,5	0,6
Preparados Legumbres y Hortalizas	0,2	-1,4	-1,6
Patatas y sus derivados	0,3	-11,0	-11,3
<b>Alimentos</b>	<b>0,0</b>	<b>-2,6</b>	<b>-2,4</b>

Fuente: INE

Por **Comunidades Autónomas**, el comportamiento ha sido muy similar. Se encuentran subidas por encima de la media en Asturias (1,0%), La Rioja, Navarra y Cantabria (0,8%) y Baleares y Murcia (0,7%). Ceuta es la región que mejor comportamiento registró en sus variaciones (0,2%). Los precios de los Alimentos registraron leves variaciones en el conjunto del país, destacando las subidas contempladas en Madrid y La Rioja (0,3%), y los descensos en Ceuta (-0,4%) y en Baleares y Melilla (-0,3%).

### Tasas de Variación Mensual IPC General y Alimentos, por CC.AA.

noviembre 2009	IPC General	Alimentos
Andalucía	0,7	-0,3
Aragón	1,1	0,4
Asturias	0,9	-0,1
Baleares	0,2	-0,4
Canarias	0,3	-0,1
Cantabria	0,8	-0,1
Castilla y León	0,8	0,0
Castilla-La Mancha	1,0	0,0
Cataluña	0,6	-0,2
C. Valenciana	0,8	-0,2
Extremadura	1,0	-0,2
Galicia	1,1	-0,2
Madrid	0,5	-0,1
Murcia	0,9	-0,2
Navarra	0,6	0,4
País Vasco	0,8	-0,2
La Rioja	0,9	0,1
Ceuta	0,9	-0,3
Melilla	0,9	-0,2
<b>ESPAÑA</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,2</b>

Fuente: INE

<http://www.ine.es/daco/daco42/daco421/ipc1109.pdf>  
<http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=/t25/p180&file=inebase&L=0>  
<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/PreciosOrigenDestino/precios.asp>  
<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/precios/testigo/testigo.asp>

## 2.4 INDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)



AGOSTO 2009 - (Base 2005=100)

El Índice General de Precios Percibidos por los Agricultores y Ganaderos se situó en el mes de agosto en 84,18, bajando un -14,78% respecto al mismo mes del año anterior, si bien se recupera un 1,09% respecto a julio de 2009. Esta bajada es debida principalmente a los productos vegetales que descendieron un -21,88% respecto a agosto de 2008 (aportación -13,11 puntos), ganando un 0,91% respecto al mes pasado; los

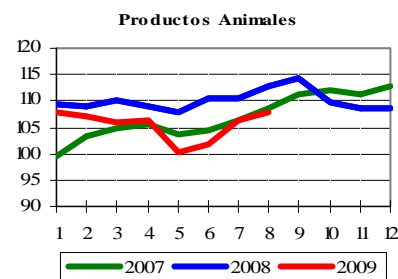
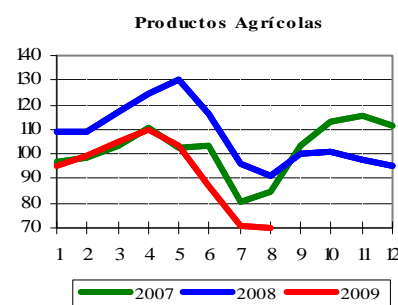
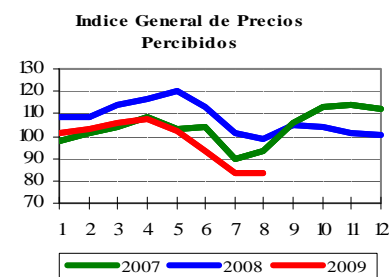
productos animales también bajaron un -4,18% interanual, con aportación de -1,67 puntos al índice general, aunque subió un 1,46% respecto al mes anterior.

El índice general avanzado para el mes de septiembre de 2009 descendiendone nuevamente un -14% sobre el mismo mes del año anterior, siendo el margen de confianza de más menos 5%.

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

Descripción	Índice mensual	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		% Variación año anterior	Aportación increm. índ. gral	
<b>Índice general de precios percibidos</b>	84,18	-14,78	-14,78	1,09
<b>Productos vegetales</b>	71,26	-21,88	-13,11	0,91
Productos agrícolas	71,11	-21,90	-12,85	0,94
Cereales	102,23	-25,86	-3,75	-7,17
Leguminosas	151,65	-0,10	0,00	5,86
Tubérculos	78,4	-40,62	-0,95	-18,16
Cultivos industriales	90,03	-38,14	-1,85	15,82
Cultivos forrajeros	117,34	-12,97	-0,46	2,31
Cítricos	100,91	-25,45	-0,29	101,42
Frutas no cítricas	71,31	-22,77	-1,89	-19,90
Hortalizas	47,11	-15,74	-2,33	14,43
Vitivinícola	55,75	-33,18	-0,85	-43,76
Aceite de oliva total	76,6	-0,78	-0,03	18,10
Semillas	116,26	-33,65	-0,66	7,03
Flores y plantas ornamentales	97,44	22,70	0,20	-0,08
Productos forestales	79,02	-21,41	-0,26	-0,53
<b>Productos animales</b>	108,01	-4,18	-1,67	1,46
Ganado para abasto	109,23	-0,58	-0,16	1,20
Vacuno para abasto	111,27	2,88	0,18	1,64
Ovino ara abasto	102,61	5,95	0,22	7,31
Caprino para abasto	103,99	2,38	0,01	5,62
Porcino para abasto	107,71	-4,20	-0,58	-3,48
Aves para abasto	119,14	-1,33	-0,06	9,51
Conejos para abasto	98,86	14,51	0,07	5,37
Productos ganaderos	104,5	-13,60	-1,51	2,20
Leche	93,66	-20,68	-1,72	2,56
Huevos	140,96	7,93	0,22	1,48
Lana	83,13	-27,47	-0,01	-6,44

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



Indicadores

El descenso del índice de productos vegetales se debió tanto a los productos agrícolas (-21,90% interanual, aportación de -12,85 puntos al incremento del índice general), como a los productos forestales (-21,41% interanual, aportación de -0,26 puntos).

En el apartado de productos agrícolas, las bajadas más acusadas se produjeron en cereales, que se depreciaron un -25,86% respecto a agosto de 2008 (aportación -3,75 puntos al índice general y descenso del -7,17% respecto al mes pasado), las hortalizas, cuyos precios descienden un -15,74% respecto a agosto de 2008 (aportación de -2,33 puntos y recuperación intermensual del 14,43%), las frutas no cítricas, que se deprecian un -22,77% (aportación -1,89), los cultivos industriales (-38,14%, aportación -1,85), seguidos de los tubérculos (-40,62%, aportación -0,95), el sector vitivinícola (-33,18%, aportación -0,85), las semillas (-33,65%, aportación -0,66), los cultivos forrajeros (-12,97%, aportación -0,46 puntos), los cítricos (-25,45%, aportación -0,29) y el aceite de oliva (-0,78%, aportación -0,03). Las leguminosas se mantienen prácticamente en los niveles de precios de agosto de 2008 sin aportar nada al índice general.

Se constataron subidas interanuales únicamente en flores y plantas ornamentales (+22,70%, aportación 0,20 puntos).

En el apartado de productos animales, el índice de precios de los productos ganaderos desciende un -13,6% respecto a agosto de 2008, recuperándose un 2,20% respecto al mes pasado, con una aportación de -1,51 puntos al retroceso del índice general ganadero. La leche, con una aportación de -1,72 puntos y un retroceso del -20,68% interanual, es la principal responsable de la caída del grupo, si bien su cotización gana un 2,56% respecto a julio. La lana apenas aporta -0,01 puntos, mientras que los huevos se revalorizan un 7,93% respecto al año anterior, aportando al incremento del índice 0,22 puntos positivos.

En cuanto al ganado para abasto, se revalorizan ovino (5,95% interanual), vacuno (2,88%), conejos (14,51%) y cabras (2,38%), mientras que retroceden las cotizaciones de porcino (-4,20%) y aves (-1,33%).

[www.mapa.es/es/estadistica/pags/PreciosPercibidos/indicadores/indicadores\\_precios.htm](http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/PreciosPercibidos/indicadores/indicadores_precios.htm)



# INDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)

AGOSTO 2009 - (Base 2005=100)

El índice general de precios pagados por los medios de producción agrarios se situó en agosto de 2009 en 115,91, descendiendo un -14,18% respecto al mismo mes del año anterior.

El mayor descenso, teniendo en cuenta la repercusión en el índice general, corresponde, un mes más, a los alimentos del ganado que bajaron un -17,99% (aportación -8,43 puntos), seguido de los fertilizantes, que retrocedieron un -26,86%, aportando -3,19 puntos. La energía, cayó un -24,66% (aportación -2,55), debido al reajuste en la cotización de los carburantes (-33,35%, aportación -2,69), que pesa mucho más que la subida de la electricidad (7,66%, aportación 0,14).

Dentro del grupo de los alimentos para el ganado, bajaron más los piensos compuestos (-19,29%, con aportación de -7,52 puntos al índice general) que los simples (-11,52%, aportación de -0,91). Los alimentos para porcino son los que más descendieron (-25,89%, aportación -4,52). Las demás categorías de compuestos también tuvieron caídas de cotizaciones, aunque menos importantes (desde el -16,14%, aportación -1,37 puntos de los alimentos para bovino, hasta -19,83%, aportación -0,23 puntos de los alimentos para aves).

En cuanto los fertilizantes, tanto los simples como los compuestos sufrieron depreciaciones del mismo orden de magnitud (-26,32% y -28,92%, con aportaciones de -1,45 y -1,71 puntos al incremento del índice general, respectivamente), siendo los fertilizantes nitrogenados (-31,39% interanual y aportación de -1,42 puntos) los principales responsables de la devaluación de los simples. Los precios pagados por las enmiendas descendieron -7,15% respecto al mes de agosto de 2008 (aportación -0,03).

También bajaron los gastos generales (-2,95%, aportación -0,26 puntos), las semillas y plantones (-1,37%, aportación de -0,07 puntos) y el material y pequeño utillaje (-1,83%, aportación de -0,03 puntos).

Amortiguaron ligeramente la caída del índice general, teniendo en cuenta su repercusión, la conservación y reparación de maquinaria 3,64% (aportación 0,19 puntos), la conservación y reparación de edificios 2,97% (aportación 0,07), los servicios veterinarios 2,51% (aportación 0,07) y, por último, los productos fitopatológicos 0,45% (aportación 0,02).

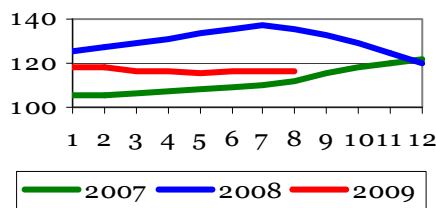
## Índices de precios pagados por los agricultores (base 2005=100)

Descripción	Índice mensual	% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral.
<b>Índice general de precios de bienes y servicios</b>	<b>115,91</b>	<b>-14,18</b>	<b>-14,18</b>
Semillas y plantones	113,00	-1,37	-0,07
Semillas	119,46	0,39	0,01
Plantones	105,11	-3,72	-0,09
Fertilizantes	145,89	-26,86	-3,19
Fertilizantes simples	136,18	-26,32	-1,45
Fertilizantes nitrogenados	122,88	-31,39	-1,42
Fertilizantes fosfatados	153,94	-22,03	-0,07
Fertilizantes potásicos	242,15	6,4	0,04
Fertilizantes compuestos	172,75	-28,92	-1,71
Enmiendas	79,05	-7,15	-0,03
Alimentos del ganado	112,49	-17,99	-8,43
Piensos simples	114,23	-11,52	-0,91
Piensos compuestos	112,11	-19,29	-7,52
Piensos compuestos para bovino	112,24	-16,14	-1,37
Piensos compuestos para ovino	118,21	-17,36	-0,30
Piensos compuestos para porcino	106,10	-25,89	-4,52
Piensos compuestos para aves	105,56	-19,83	-0,23
Piensos compuestos para conejos	121,64	-10,87	-1,10
Productos fitopatológicos	112,56	0,45	0,02
Servicios veterinarios	114,96	2,51	0,07
Conservación y reparación de maquinaria	121,08	3,64	0,19
Conservación y reparación de edificios	121,74	2,97	0,07
Energía	109,32	-24,66	-2,55
Carburantes	102,78	-33,35	-2,69
Lubricantes	116,02	0,54	0,00
Electricidad	130,28	7,66	0,14
Material y pequeño utillaje	108,67	-1,83	-0,03
Gastos generales	114,53	-2,95	-0,26

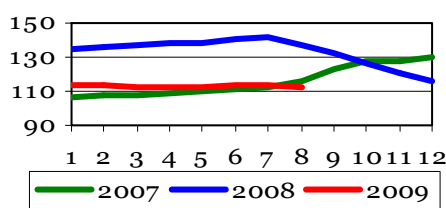
Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %.

Indicadores

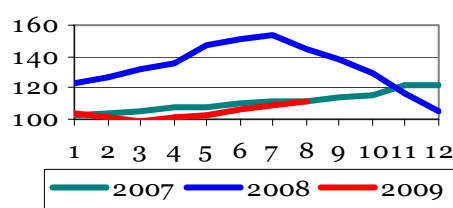
Índice General de Bienes y Servicios de Uso Corriente



Índice de Precios de Alimentos del Ganado



Índice de Precios de Energía y Lubricantes



# INDICES DE SALARIOS (AGRARIOS)



## AGOSTO 2009 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios se situó en agosto de 2009 en 350,48, con una ligera revalorización del 0,19% respecto al mismo mes del año anterior y manteniéndose constante respecto al pasado mes de julio.

Los trabajadores con salarios fijos experimentaron un crecimiento interanual en sus nóminas del 3,79%, siendo un 0,13% superior al mes pasado, mientras que los salarios eventuales se vieron depreciados respecto al año pasado en un -2,81%, si bien crecieron ligeramente (+0,10%) respecto a julio de este año.

Entre los trabajadores fijos, todas las nóminas de las categorías laborales crecieron respecto a agosto de 2008 (desde +8,18% de los vaqueros o porqueros, hasta el 2,22% de los

peones fijos), y únicamente los tractoristas y maquinistas y los encargados y capataces mostraron incrementos positivos respecto al mes pasado.

En lo que respecta a los salarios eventuales, los dedicados a la plantación y tala de árboles son los que mayor subida salarial han experimentado este mes, con un +8,82% respecto al mismo mes del año pasado, seguidos de los que realizan tratamientos de plagas (+4,62%) y los que manejan ganado (+2,76%); las demás categorías subieron por debajo del 2%, con la excepción de los preparadores del terreno (-11,77%), los que riegan (-6,61%), y los recolectores de productos herbáceos y frutas y agrios, que sufrieron pérdidas en sus nóminas.

### Índices de salarios agrarios (base 1985=100)

	Índice mensual	% var. año anterior	% var. mes anterior
<b>Índice general</b>	<b>350,48</b>	<b>0,19</b>	<b>0,00</b>
<b>Trabajadores fijos</b>	<b>342,70</b>	<b>3,79</b>	<b>0,13</b>
Encargados, capataces	330,82	4,19	0,02
Tractoristas y maquinistas	346,94	5,43	0,85
Pastores	352,07	4,70	-0,18
Vaqueros o porqueros	355,63	8,18	-0,06
Hortelanos	386,74	2,41	-0,07
Guardas o caseros	394,27	3,48	-0,03
Peón fijo para trabajos diversos	324,91	2,22	-0,03
<b>Trabajadores eventuales (tipos de trabajo)</b>	<b>357,75</b>	<b>-2,81</b>	<b>0,10</b>
Preparación del terreno	306,10	-11,77	-13,09
Siembra y abonado	354,57	0,68	-0,16
Labores complementarias	383,99	1,75	3,51
Riegos	347,44	-6,61	-0,45
Tratamientos de plagas	284,65	4,62	-8,90
Recolección productos herbáceos	374,40	-4,42	4,05
Recolección frutas y agrios	329,32	-0,22	-7,25
Recolección de aceituna	-	-	-
Vendimia	466,89	1,54	-13,99
Poda	-	-	-
Plantación y tala de árboles	361,17	8,82	-0,28
Manejo de ganado	344,87	2,76	-0,50

Nota:

Se señalan en rojo los descensos inferiores al:

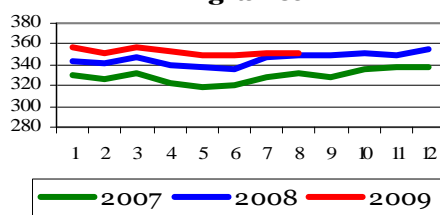
-5 %

Se señalan en azul las subidas superiores al:

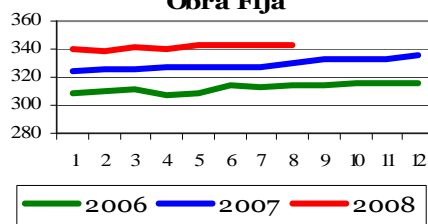
5 %

Indicadores

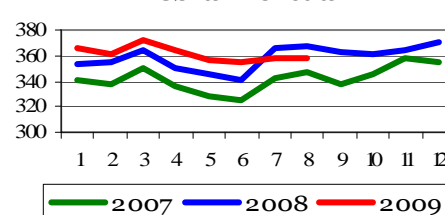
**Índice General de Salarios Agrarios**



**Índice Salario Mano de Obra Fija**



**Índice Salario Mano de Obra Eventual**





## 2.5 CUENTAS ECONÓMICAS DE LA AGRICULTURA

**NOVEDAD**

### RENTA AGRARIA 2009 (1ª estimación dic-2009)

#### Principales resultados

Se estima que la renta de los factores o Renta Agraria, en términos corrientes en 2009 se ha situado en 23.233,1 millones de euros disminuyendo un 5,3% con respecto al año anterior.

Considerando para el mismo periodo un descenso del 3,9% en el volumen de trabajo de la agricultura expresado en UTAs (Unidad de Trabajo Anual), de acuerdo con los datos proporcionados por la "Encuesta de la Mano de Obra en la Agricultura" suministrados por el Instituto Nacional de Estadística (INE), se obtiene una disminución de la Renta Agraria en términos corrientes por UTA del 1,5%.

Finalmente, para un deflactor del PIB del 0,07%, el valor del Indicador A (valor de la Renta Agraria en términos constantes por UTA) registra una disminución del 1,6%, mientras que en la UE-27, en esta primera estimación del 2009, se sitúa en -12,2%.

Los datos y comentarios que ahora se presentan corresponden a la primera estimación de los principales indicadores de la Renta Agraria del año 2009. Dicha estimación se realiza, de acuerdo con la reglamentación comunitaria, a finales de noviembre. EUROSTAT viene publicando hacia el 20 de diciembre un resumen de resultados en "Estadísticas en breve". En enero del año siguiente se efectúa una segunda estimación.

#### Resultados de los principales componentes de la Renta Agraria

La condición de valorar la Producción de la Rama de la Actividad Agraria a precios básicos, de acuerdo con la metodología armonizada obligatoria según reglamento comunitario, hace necesaria la separación de las Subvenciones a los Productos de las Otras Subvenciones de explotación. Por tanto, las Subvenciones a los Productos se agregan a cada uno de ellos para obtener la Producción a precios básicos, el resto de las subvenciones se contabilizan en Otras Subvenciones.

Tras valorar la Producción de la Rama Agraria a los precios percibidos por los agricultores se añaden las subvenciones netas de impuestos para obtener la Producción valorada a precios básicos. Posteriormente, y tras deducir los consumos intermedios, se obtiene el Valor Añadido Bruto (VAB) que representa el resultado económico final de la actividad productiva.

Finalmente, se detraen las amortizaciones e impuestos y se añaden las "otras subvenciones a la producción", obteniendo la Renta Agraria (RA) o Renta de los Factores. Dicha Renta cuantifica el montante de las remuneraciones percibidas por los factores originarios de la producción, aplicados a la actividad agraria en el año de referencia.

(Valores corrientes a precios básicos en millones de Euros.)

	AVANCE		Variación en % interanual		ESTIMACION		Estructura
	2008	Cantidad	Precio	Valor	2009	%	
<b>A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA</b>	<b>43.182,6</b>	<b>-6,1</b>	<b>-4,8</b>	<b>-10,6</b>	<b>38.594,2</b>	<b>100,0</b>	
<b>PRODUCCION VEGETAL</b>	<b>26.785,1</b>	<b>-6,6</b>	<b>-5,6</b>	<b>-11,8</b>	<b>23.612,3</b>	<b>61,2</b>	
1 Cereales	5.149,0	-23,4	-13,8	-34,0	3.397,7	8,8	
2 Plantas Industriales (1)	937,1	11,6	-16,4	-6,7	874,2	2,3	
3 Plantas Forrajeras	811,4	2,0	-13,3	-11,6	717,3	1,9	
4 Hortalizas (2)	7.850,2	9,1	-1,5	7,4	8.434,0	21,9	
5 Patata	539,0	3,1	-19,0	-16,5	450,2	1,2	
6 Frutas (3)	7.263,2	-14,3	-3,5	-17,3	6.005,2	15,6	
7 Vino y mosto	1.351,1	-9,1	2,7	-6,6	1.262,2	3,3	
8 Aceite de oliva	1.989,6	-13,1	-14,2	-25,5	1.481,8	3,8	
9 Otros	894,5	0,0	10,7	10,7	989,8	2,6	
<b>PRODUCCION ANIMAL</b>	<b>14.814,9</b>	<b>-5,8</b>	<b>-3,5</b>	<b>-9,1</b>	<b>13.462,6</b>	<b>34,9</b>	
Carne y Ganado	10.738,7	-8,1	0,1	-8,0	9.881,5	25,6	
1 Bovino	2.726,0	-14,6	5,3	-10,1	2.450,0	6,3	
2 Porcino	4.718,2	-4,3	-4,3	-8,5	4.319,2	11,2	
3 Equino	102,4	-0,2	-0,3	-0,5	101,9	0,3	
4 Ovino y Caprino	1.197,6	-14,6	5,2	-10,1	1.076,5	2,8	
5 Aves	1.771,5	-4,7	1,5	-3,3	1.713,3	4,4	
6 Otros (4)	223,0	-2,0	1,0	-1,1	220,6	0,6	
Productos Animales	4.076,2	0,0	-12,1	-12,1	3.581,1	9,3	
1 Leche	2.994,1	0,0	-18,8	-18,8	2.432,6	6,3	
2 Huevos	990,3	0,0	7,4	7,4	1.064,1	2,8	
3 Otros	91,8	0,0	-8,1	-8,1	84,4	0,2	
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	<b>407,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>-7,1</b>	<b>-7,2</b>	<b>377,8</b>	<b>1,0</b>	
<b>OTRAS PRODUCCIONES (5)</b>	<b>1.175,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-2,9</b>	<b>-2,9</b>	<b>1.141,4</b>	<b>3,0</b>	
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS</b>	<b>19.200,1</b>	<b>-8,5</b>	<b>-10,1</b>	<b>-17,8</b>	<b>15.791,6</b>	<b>40,9</b>	
1 Semillas y Plantones	915,6	-4,8	-2,4	-7,1	850,7	2,2	
2 Energía y Lubricantes	1.726,2	-5,1	-20,9	-24,9	1.296,1	3,4	
3 Fertilizantes y Enmiendas	1.634,7	-29,4	-27,5	-48,8	836,2	2,2	
4 Productos Fitosanitarios	748,1	-6,7	3,0	-3,9	719,0	1,9	
5 Gastos Veterinarios	578,4	-5,6	2,8	-3,0	561,1	1,5	
6 Piensos	9.567,1	-5,6	-15,7	-20,4	7.616,0	19,7	
7 Mantenimiento de material	1.333,9	-4,9	3,0	-2,0	1.307,1	3,4	
8 Mantenimiento de edificios	474,9	-2,4	4,4	1,9	484,1	1,3	
9 Servicios Agrícolas	417,1	-0,1	-7,1	-7,2	386,9	1,0	
10 Servicios Intermediación Financiera	324,3	-6,9	2,3	-4,8	308,8	0,8	
11 Otros Bienes y Servicios	1.479,7	0,3	-3,9	-3,6	1.425,7	3,7	
<b>C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO</b>	<b>23.982,6</b>	<b>-5,5</b>	<b>0,6</b>	<b>-4,9</b>	<b>22.802,6</b>	<b>59,1</b>	
D.- AMORTIZACIONES (6)	4.895,2			0,6	4.926,6	12,8	
E.- OTRAS SUBVENCIONES (7)	5.638,1			-1,4	5.557,8	14,4	
F.- OTROS IMPUESTOS (8)	189,9			5,7	200,7	0,5	
<b>G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA (9)</b>	<b>24.535,5</b>			<b>-5,3</b>	<b>23.233,1</b>	<b>60,2</b>	

(1) Incluye: Remolacha, Tabaco, Algodón, Girasol y otras. También se incluyen las Leguminosas Grano

(2) Incluye: Flores y plantas de vivero

(3) Incluye: Frutas frescas, Cítricos, Frutas tropicales, Uvas y Aceitunas

(4) Incluye: Conejos, fundamentalmente

(5) Otras Producciones: valor de las Actividades Secundarias NO Agrarias No Separables de la Agricultura (transformación leche, caza, ...)

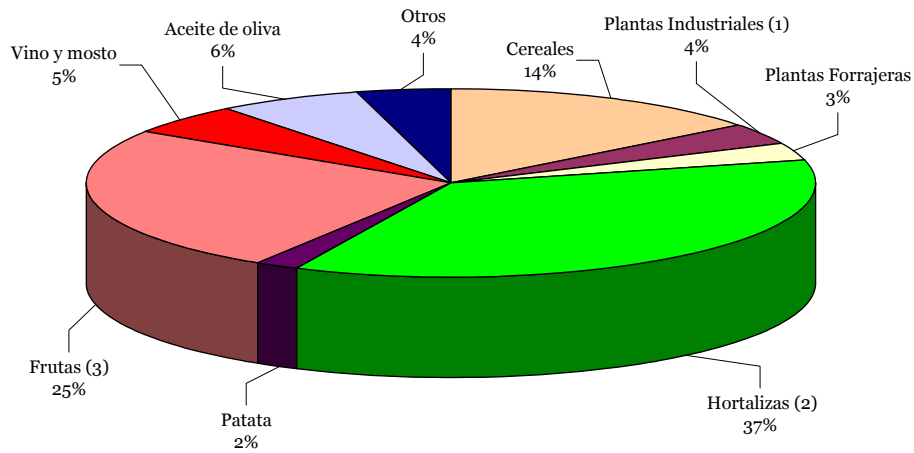
(6) Amortizaciones: de maquinaria, edificios y plantaciones

(7) Otras Subvenciones, incluye: Otras subvenciones distintas a las subvenciones a los productos

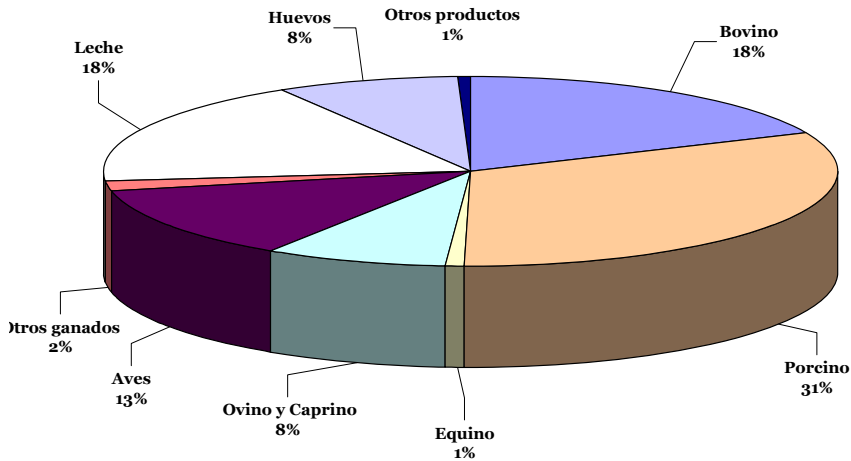
(8) Otros impuestos, incluye: IBI e impuesto sobre maquinaria



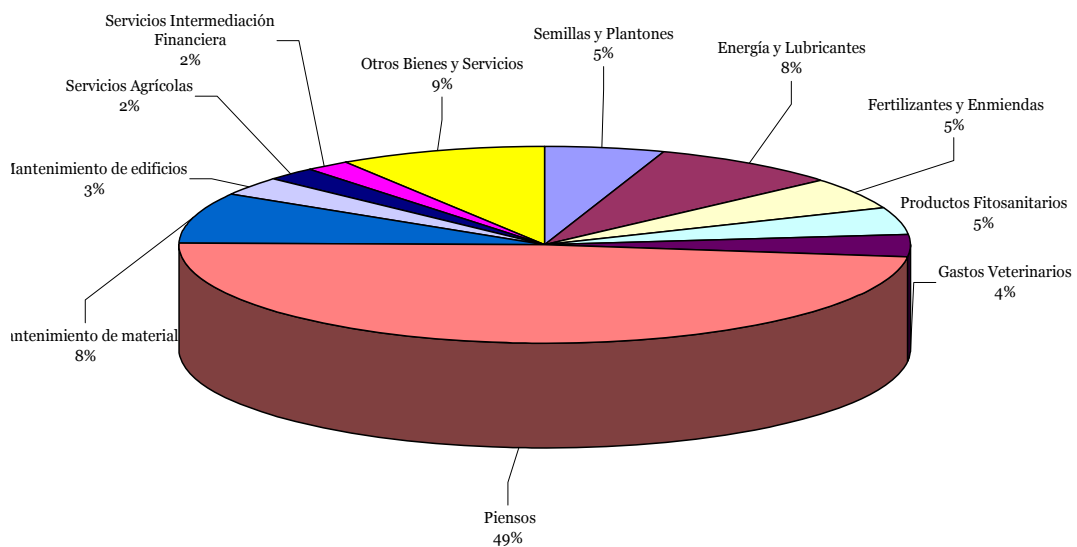
**Renta Agraria 2009. (1ª Estimac diciembre 09)**  
**Estructura de la Producción Vegetal**



**Renta Agraria 2009. (1ª Estimac diciembre 09)**  
**Estructura de la Producción Animal**



**Renta Agraria 2009. (1ª Estimac diciembre 09)**  
**Estructura de los Consumos Intermedios**



Indicadores



## C.E.A. RENTA AGRARIA 2009 (... Continuación)

Durante 2009 La **Rama de Actividad Agraria** a precios básicos disminuyó en valor un 10,6%, debido al descenso de la producción vegetal de un 11,8% y de la producción animal de un 9,1%. La evolución en cantidad de los componentes de las producciones agrícolas y ganaderas ha sido de signo negativo, disminuyendo respectivamente el 6,6% y el 5,8%; al igual que los precios, con descensos del 5,6% en la producción vegetal y 3,5% en la producción animal.

La **Producción Vegetal** ha experimentado una disminución tanto en cantidades como en precios. En cantidad destacan las reducciones en cereales (-23,4%), frutas (-14,3%), aceite de oliva (-13,1%) y vino y mosto (-9,1%); se incrementan plantas industriales (11,6%) y hortalizas (9,1%). En precio, se observan descensos de patata (-19,0%), plantas industriales (-16,4%), aceite de oliva (-14,2%), cereales (-13,8%) y plantas forrajeras (-13,3%). En valor muestran signo positivo las hortalizas, con un aumento del 7,4%.

La **Producción Animal** disminuye en valor el 9,1%, como consecuencia de la disminución en los distintos productos. En cantidad destacan los descensos en bovino y ovino-caprino (-14,6%),

aves (-4,7%) y porcino (-4,3%). En precios se aprecian incrementos en bovino (5,3%), ovino-caprino (5,2%) y huevos (7,4%) y descenso en la leche (-18,8%).

El montante global de las Subvenciones experimenta un aumento del 1,4%, situándose el total en 7.021,4 millones de euros, incluidos los 3.313,0 millones de euros que suponen el "Pago Único".

En 2009, se estima que los medios de producción han experimentado un descenso en valor (-17,8%), debido tanto a un descenso en la cantidad consumida (-8,5%) como en precios (-10,1%).

Sus principales componentes registran disminuciones en cantidad; destacan los fertilizantes (-29,4%), piensos (-5,6%) y fitosanitarios (-6,7%). Con respecto a precios, disminuyen fertilizantes (-27,5%), energía y lubricantes (-20,9) y piensos (-15,7%); se registran ligeros incrementos en fitosanitarios (3,0%), mantenimiento de material (3,0%) y mantenimiento de edificios (4,4%). Por tanto, en valor, destacan las reducciones en fertilizantes (-48,8%), energía y lubricantes (-24,9%) y piensos (-20,4%).

**EVOLUCION MACROMAGNITUDES AGRARIAS (Metodología SEC-95) (dic 09)**  
(Valores corrientes a precios básicos en Millones de euros)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008(A)	2009(E1)
<b>A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA</b>	<b>39.066,4</b>	<b>42.155,5</b>	<b>41.623,6</b>	<b>39.599,2</b>	<b>37.175,9</b>	<b>42.489,7</b>	<b>43.182,6</b>	<b>38.594,2</b>
<b>PRODUCCION VEGETAL</b>	<b>24.054,4</b>	<b>27.126,0</b>	<b>26.667,1</b>	<b>24.100,4</b>	<b>21.682,6</b>	<b>26.148,4</b>	<b>26.785,1</b>	<b>23.612,4</b>
1 Cereales	4.093,4	4.190,6	4.652,8	3.101,1	2.906,7	5.322,2	5.149,0	3.397,7
2 Plantas Industriales (1)	1.630,3	1.382,5	1.599,5	1.236,5	818,2	892,7	937,1	874,2
3 Plantas Forrajeras	577,9	571,2	674,6	620,0	555,4	678,5	811,4	717,3
4 Hortalizas (2)	7.106,9	9.270,6	7.983,2	8.425,3	6.803,7	8.075,2	7.850,2	8.434,0
5 Patata	490,0	566,3	584,8	414,3	677,1	612,7	539,0	450,2
6 Frutas (3)	5.544,4	6.728,4	5.974,5	5.915,5	6.385,4	6.699,5	7.263,2	6.005,2
7 Vino y mosto	1.094,6	1.364,4	1.180,6	853,3	957,5	1.155,8	1.351,1	1.262,2
8 Aceite de oliva	2.801,6	2.160,3	3.176,1	2.844,9	1.838,2	1.837,4	1.989,6	1.481,8
9 Otros	715,3	891,6	840,9	689,5	740,4	874,4	894,5	989,8
<b>PRODUCCION ANIMAL</b>	<b>13.306,9</b>	<b>13.547,8</b>	<b>13.415,0</b>	<b>13.967,6</b>	<b>13.800,0</b>	<b>14.777,0</b>	<b>14.814,9</b>	<b>13.462,6</b>
Carne y Ganado	9.907,9	10.103,5	9.781,8	10.191,1	10.462,5	10.891,0	10.738,7	9.881,5
1 Bovino	2.428,9	2.513,8	2.339,2	2.351,6	2.402,1	2.735,1	2.726,0	2.450,0
2 Porcino	3.971,6	3.884,6	4.055,5	4.291,2	4.780,0	4.571,6	4.718,2	4.319,2
3 Equino	77,3	80,0	85,5	83,9	67,6	83,1	102,4	101,9
4 Ovino y Caprino	1.816,2	1.777,8	1.687,9	1.798,4	1.454,6	1.470,2	1.197,6	1.076,5
5 Aves	1.311,9	1.476,5	1.387,7	1.443,0	1.529,2	1.833,4	1.771,5	1.713,3
6 Otros	302,0	370,8	226,0	222,9	229,0	197,6	223,0	220,6
Productos Animales	3.399,0	3.444,3	3.633,2	3.776,6	3.337,5	3.886,0	4.076,2	3.581,1
1 Leche	2.381,5	2.393,9	2.572,8	2.940,0	2.418,4	2.779,0	2.994,1	2.432,6
2 Huevos	815,4	932,4	952,6	750,3	823,9	1.012,9	990,3	1.064,1
3 Otros	202,1	118,0	107,8	86,2	95,2	94,1	91,8	84,4
PRODUCCION DE SERVICIOS	489,7	454,5	458,7	416,1	545,2	390,7	407,2	377,8
ACTIVIDADES SECUND. NO AGRARIAS NO SEPARABLES	1.215,4	1.027,2	1.082,8	1.115,1	1.148,1	1.173,6	1.175,4	1.141,4
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS</b>	<b>14.623,3</b>	<b>14.846,8</b>	<b>15.091,7</b>	<b>15.062,2</b>	<b>15.598,3</b>	<b>17.320,3</b>	<b>19.200,1</b>	<b>15.791,6</b>
1 Semillas y Plantones	958,3	895,7	928,1	910,6	956,3	863,6	915,6	850,7
2 Energía y Lubricantes	1.109,1	1.145,5	1.242,7	1.466,7	1.554,0	1.398,1	1.726,2	1.296,1
3 Fertilizantes y Enmiendas	1.109,2	1.220,0	1.203,5	1.132,9	1.180,2	1.425,6	1.634,7	836,2
4 Productos Fitosanitarios	959,0	858,8	860,4	716,2	696,2	693,6	748,1	718,9
5 Gastos Veterinarios	488,4	503,3	515,9	526,3	534,5	568,0	578,4	561,1
6 Pienso	6.647,9	6.796,5	6.857,1	6.693,2	6.950,8	8.496,2	9.567,1	7.616,0
7 Mantenimiento de material	1.107,4	1.158,1	1.164,7	1.175,7	1.246,1	1.317,2	1.333,9	1.307,1
8 Mantenimiento de edificios	347,6	359,9	374,0	399,7	472,7	473,9	474,9	484,1
9 Servicios Agrícolas	579,1	550,6	559,2	544,5	545,1	390,7	417,1	386,9
10 Otros Bienes y Servicios	361,9	370,6	355,8	377,7	322,3	295,8	324,4	308,8
	955,4	987,8	1.030,3	1.118,7	1.140,1	1.397,6	1.479,7	1.425,7
<b>C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO</b>	<b>24.443,1</b>	<b>27.308,6</b>	<b>26.531,9</b>	<b>24.537,1</b>	<b>21.577,6</b>	<b>25.169,4</b>	<b>23.982,5</b>	<b>22.802,6</b>
D.- AMORTIZACIONES	3.264,5	3.358,6	3.511,2	3.650,0	3.764,9	4.634,4	4.895,2	4.926,6
E.- OTRAS SUBVENCIONES	2.343,6	2.529,8	2.567,9	2.358,1	5.230,3	5.808,5	5.638,1	5.557,9
F.- OTROS IMPUESTOS	147,8	155,9	165,8	171,4	179,5	179,7	190,0	200,8
<b>G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA</b>	<b>23.374,4</b>	<b>26.323,9</b>	<b>25.422,8</b>	<b>23.074,0</b>	<b>22.863,5</b>	<b>26.163,8</b>	<b>24.535,4</b>	<b>23.233,1</b>

(A) Avance

(E) Estimación

(1) Incluye: Remolacha, Tabaco, Algodón, Girasol y otras.; también se incluyen las leguminosas grano

(2) Incluye: Flores y plantas de vivero

(3) Incluye: Frutas frescas, Cítricos, Frutas tropicales, Uvas y Aceitunas

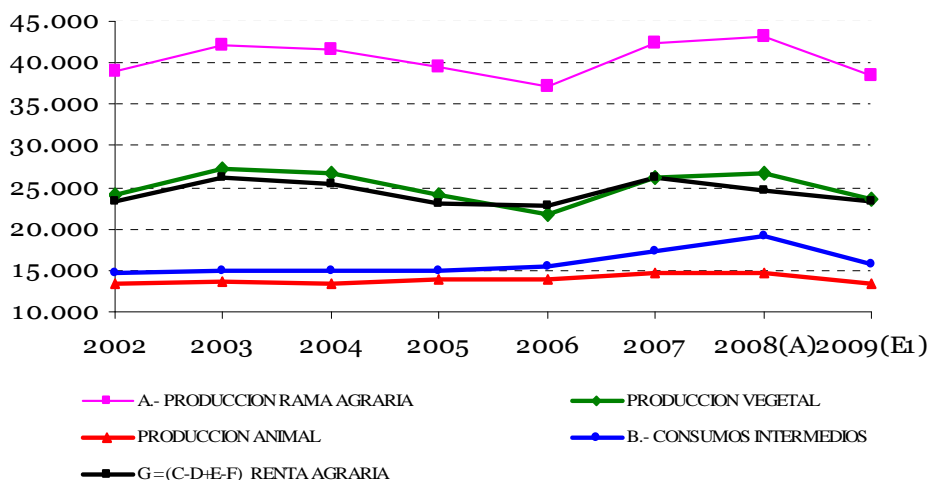
Fuente de información: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM)





## C.E.A. RENTA AGRARIA 2009 (... Continuación)

### EVOLUCIÓN RENTA AGRARIA NACIONAL Y SUS AGREGADOS. Años 2002-2009



### Resultados del Indicador A en la Unión Europea.

La Tabla 3 y el Gráfico 5 recogen las variaciones del Indicador A para el conjunto de la Unión Europea y para algunos de los países más significativos.

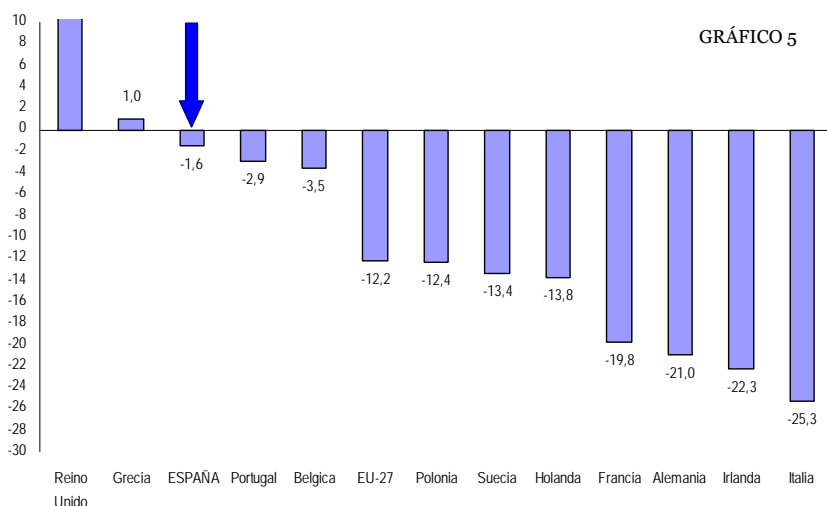
TABLA 3

PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS DE LA RENTA AGRARIA EN LA UE  
(Porcentaje de variación 2009/2008)

PAISES	Renta Agraria (valores corrientes) (1)	Deflactor del PIB (2)	Renta Agraria (valores constantes) (3)	UTAs (4)	Indicador A (3/4)
Reino Unido	+14,0	+1,1	+12,8	-1,3	+14,3
Grecia	+2,3	+1,7	+0,6	-0,4	+1,0
ESPAÑA	-5,3	+0,1	-5,4	-3,9	-1,6
Portugal	-5,3	+0,5	-5,8	-2,9	-2,9
Belgica	-4,1	+1,3	-5,4	-1,9	-3,5
EU-27	-12,8///		-14,2	-2,2	-12,2
Polonia	-12,7	+3,5	-15,6	-3,7	-12,4
Suecia	-14,1	+3,4	-16,9	-4,0	-13,4
Holanda	-15,5	-0,7	-14,9	-1,2	-13,8
Francia	-20,7	+1,1	-21,5	-2,1	-19,8
Alemania	-21,0	+1,6	-22,3	-1,7	-21,0
Irlanda	-24,8	-2,3	-23,0	-1,0	-22,3
Italia	-24,4	+2,3	-26,1	-1,1	-25,3

Fuente: EUROSTAT

### EVOLUCIÓN DEL "INDICADOR A" DE LA RENTA AGRARIA. (Año 2009/2008)



Fuente: EUROSTAT



### Notas metodológicas

#### Marco institucional:

El marco específico lo constituye el Reglamento 138/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de diciembre de 2003 sobre Cuentas Económicas de la Agricultura de la Comunidad, dentro del marco general del Reglamento 2223/96 del Consejo de 25 de junio de 1996 que define el Sistema Integrado Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC-95); ambos de aplicación directa en España.

Los datos y comentarios que ahora se presentan corresponden a la primera estimación de los principales indicadores de la Renta Agraria del año 2009. Dicha estimación se realiza de acuerdo con la reglamentación comunitaria, a fecha 25 de noviembre. EUROSTAT publica hacia el 20 de diciembre un resumen de resultados en "Estadísticas en breve". A finales de enero de 2010 se realiza una segunda estimación. Un avance se publicará en septiembre de 2010 y, finalmente, los resultados definitivos en septiembre de 2011.

#### Principales agregados de la renta:

La Renta Agraria ("Renta de los Factores" o "Valor Añadido Neto a Coste de los Factores" representa el valor generado por la actividad de la producción agraria. Mide la remuneración de los factores de producción (tierra, capital y trabajo).

La Producción de la Rama de la Actividad Agraria designa el conjunto de bienes y servicios producidos durante un año valorados a "precios básicos"; es decir, agregando al valor de la "Producción a Precios del Productor" las "Subvenciones a los Productos Netas de Impuestos" en cada uno de sus componentes. Comprende: la producción vegetal y animal, servicios agrarios y actividades secundarias no agrarias no separables de la actividad agraria.

La Producción Vegetal recoge el valor de los productos vegetales (cereales, cultivos industriales, hortalizas, frutas, ...) obtenidos en el desarrollo de la actividad agraria de las explotaciones y cooperativas. Además del valor de la uva/aceituna producidas y comercializadas en dichas unidades, incluye el valor del vino/aceite elaborados y comercializados por los mismos obtenidos de sus propias materias primas.

Para la evaluación de las macromagnitudes agrarias del año  $t$  se considera la producción del aceite de oliva de la campaña  $t-1/t$ , dado que dicha producción se comercializa a partir de los meses de enero y febrero del año  $t$ .

La Producción Animal recoge el valor de los productos derivados del ganado (carne, leche, huevos, ...). Se incluyen, además de los obtenidos a partir de las especies domésticas clásicas: vacuno, ovino, caprino, porcino, aves y conejos; los derivados del ganado de lidia y la cría de caballos de raza.

Tanto los productos vegetales como animales valorados, se corresponden con los criterios armonizados de las clasificaciones internacionales de actividades económicas.

Los Servicios Agrarios incluyen, a precios de mercado, los principales servicios realizados por terceros (unidades diferentes de las explotaciones agrarias) y que intervienen directamente en el proceso de producción agrario: recolección de productos, tratamientos fitosanitarios, etc. Se trata de actividades muy frecuentes que habitualmente desarrollaba el agricultor.

Las Actividades Secundarias no Agrarias no Separables de la Actividad Agraria son actividades muy vinculadas al proceso de producción en la explotación, ya que suponen, bien una prolon-

gación de la actividad agraria en sus productos (transformación de leche en queso y/o mantequilla en la explotación), o una utilización de los mismos medios de producción (equipos, instalaciones, tierra (caza), mano de obra,...); por tanto, su valoración no puede realizarse de forma separada de la actividad agraria. Existe la posibilidad de ampliar la lista de actividades: calibrado y acondicionado de productos agrarios, agroturismo, servicios de conservación del paisaje y del suelo, etc.; pero siempre que dichas actividades: posean importancia para un elevado número de explotaciones agrarias, se disponga de información fehaciente y no hayan sido contabilizadas en otras ramas de actividad.

Los Consumos Intermedios representan el valor, a precios de mercado, de los medios de producción consumidos o transformados en su totalidad en el proceso de producción. Incluyen los gastos de los medios de producción corrientes: semillas/plantas de vivero, energía, fertilizantes, fitosanitarios, alimentos ganado, gastos veterinarios, mantenimiento de material y edificios, y otros servicios.

El Valor Añadido Bruto a precios básicos es el resultado económico final de la actividad productiva, y se obtiene por diferencia entre el valor de la "Producción de la Rama de la Actividad Agraria" y los "Consumos Intermedios".

Las Amortizaciones o consumo de capital fijo expresan el valor a precios de mercado de los medios de producción con una vida útil superior a un año utilizados en el proceso productivo; en caso contrario se registran como consumos intermedios. Se consideran como amortizables las plantaciones, el ganado para vida, la maquinaria y equipos agrícolas, y las construcciones relacionadas con la actividad agraria.

Las Subvenciones son pagos corrientes efectuados por la Administración a los productores con el fin de influir en sus niveles de producción, precios o remuneración de los medios de producción. A efectos del cálculo de la Renta Agraria, se subdividen en dos grupos: Subvenciones a los productos y Otras subvenciones a la producción.

Las Subvenciones a los productos las recibe el agricultor en función de la "cantidad producida de un determinado producto vegetal o animal" en su parte acoplada. Destacan por su valor las siguientes: Apoyo a la superficie de cultivos herbáceos, Ayuda a la producción de aceite de oliva, Ayuda a la producción de carne de caprino y ovino, Ayuda a la producción de carne de vacuno y vacas nodrizas, etc.

Las Otras subvenciones a la producción las recibe el agricultor por el hecho de "participar" en el proceso. Destacan por su valor las siguientes: Ayudas a la retirada de tierras, Medidas agroambientales, Extensificación de ganado vacuno, Ayudas a producción agraria en zonas desfavorecidas, "Pago Único", etc.

Los Impuestos sobre la producción y las importaciones son pagos obligatorios recaudados por la Administración Pública, que pueden gravar la producción y las importaciones de bienes y servicios; la utilización de la mano de obra, la propiedad o el uso de la tierra; y los edificios u otros activos utilizados. A efectos del cálculo de la Renta Agraria dichos impuestos se subdividen en dos grupos: Impuestos a los productos y Otros impuestos a la producción.

Los datos de la Mano de Obra en la Agricultura se obtienen a partir del Censo Agrario y Encuesta de Estructuras de Explotaciones Agrarias, rectificada con los datos de la Encuesta de Población Activa (que considera la actividad laboral como la evolución del número de activos y horas trabajadas) para los años en que no se ejecutan las mencionadas.

[www.mapa.es/es/estadistica/pags/macromagnitudes/macromagnitudes.htm](http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/macromagnitudes/macromagnitudes.htm)

# 3. AGRICULTURA



## 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

OCTUBRE 2009

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **31 de octubre** de 2009, elaboradas con las informaciones remitidas por las Comunidades Autónomas. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan mensualmente.

### Resumen

La cifra total de producción de cereales, incluyendo los cereales de primavera (maíz, sorgo y arroz), se eleva hasta los **17,78 millones** de toneladas.

Se estiman incrementos en las producciones de los siguientes **cultivos industriales: tomate conserva** (57,4%), **girasol** (6,1%) y **algodón** (38,1%), y descensos en las producciones de **pimiento conserva** (12,1%) y **remolacha de invierno** (3%).

Por lo que respecta a los **frutales**, las estimaciones ofrecen cifras muy superiores a la campaña precedente en **almendra, manzana sidra, cereza y guinda**, superiores en **ciruela**, e inferiores en **plátano, melocotón, manzana de mesa, albaricoque, pera y avellana**.

La estimación de **producción de cítricos**, bastante preliminar, apunta hacia una cosecha inferior a la de la campaña pasada.

La previsión de **producción vitivinícola**, se sitúa en **36,04 millones** de hectolitros de vino.

Las primeras estimaciones de producción de aceituna y aceite sitúan la **producción de aceite en 1.244.200 toneladas**, superior en un 20,8% a la del año 2008.

### Cereales

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2007	Prov. 2008	Avance 2009	2009 (2008=100)
Trigo Blando	9	5.209,2	5.568,8	3.447,2	61,9
Trigo Duro	9	1.227,1	1.145,5	1.349,6	117,8
Cebada Total	9	11.945,3	11.261,1	7.399,8	65,7
Avena	9	1.309,9	1.148,9	906,2	78,9
Centeno	9	261,4	279,8	181,4	64,9
Triticale	9	133,8	139,2	140,6	100,9
<b>Cereales inv.</b>		<b>20.086,7</b>	<b>19.543,3</b>	<b>13.424,9</b>	<b>68,7</b>
Maíz	10	3.610,9	3.624,9	3.434,5	94,7
Sorgo	10	26,2	20,9	28,5	136,5
Arroz	10	723,4	665,2	889,2	133,7
<b>Total Cereales</b>		<b>24.447,3</b>	<b>23.854,3</b>	<b>17.777,1</b>	<b>74,5</b>

La cifra total de producción de cereales, incluyendo los cereales de primavera (maíz, sorgo y arroz) se eleva hasta los **17,78 millones** de toneladas.

El cierre de campaña de cereales de invierno indica que la producción es inferior a la de la campaña pasada. Entre los cereales de primavera destaca una menor producción de maíz, (-5,3%) y una mayor producción de arroz (33,7%) y sorgo (36,5%).

### Cultivos industriales

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2007	Prov. 2008	Avance 2009	2009 (2008=100)
Remolacha (r. verano)	9	1.318,8	791,2	812,0	102,6
Remolacha (r. invierno)	9	3.591,1	3.282,7	3.184,6	97,0
algodón	10	127,2	55,4	76,5	138,1
girasol	10	733,2	821,9	871,9	106,1
Pimiento conserva	10	90,5	80,2	70,5	87,9
Tomate conserva	10	1.571,3	1.590,3	2.503,6	157,4

El cierre de campaña 2008/2009 de la remolacha de verano viene caracterizado por unos buenos rendimientos, a pesar de la disminución de superficie sembrada. La primera estimación de superficie sembrada de remolacha de verano, para la campaña 2009/2010 continúa la tendencia de años anteriores con un descenso del 2,6%. Por otra parte, la remolacha de invierno refleja un descenso del 3% de la producción con respecto a la campaña anterior.

En referencia a la producción de girasol, se estima un incremento de un 6,1% respecto a la campaña precedente.

La estimación de producción de algodón muestra un aumento importante con respecto a la campaña pasada alrededor de un 38,1%, descendiendo ligeramente respecto a la estimación anterior.

Con respecto a la producción de tomate de conserva, se observa un considerable aumento del 57,4% con respecto a la campaña anterior. Por otra parte, para el pimiento de conserva se estima una disminución de la producción de alrededor de un 12,1%.

### Producciones de hortalizas y frutales

En referencia a la superficie de col repollo total se observa una disminución del 3,6% con respecto a la campaña pasada.

La estimación de producción de tomate de recolección 1-X/31-XII refleja un descenso del 11,5% en comparación con la campaña anterior. Con respecto al tomate de recolección 1-I/31-V, las primeras estimaciones de superficie parecen registrar un ligero descenso del 0,8% con respecto a la campaña precedente.



## AVANCES OCTUBRE (... Continuación)

La primera estimación de producción de alcachofa muestra un ligero incremento del 0,6%, pese al descenso de superficie cultivada de un 0,3%.

La cebolla grano cierra la campaña con un incremento en la producción del 2,3% con respecto a la campaña anterior. La primera estimación de superficie de cebolla babosa refleja un incremento del 8,8%.

Las previsiones de producción de frutales de pepita apuntan hacia un 22% cifra más baja que la de la campaña pasada, salvo la manzana sidra que refleja un incremento del 28,9%.

Las estimaciones de producción de frutas de hueso indican que las cosechas del 2009 seguirán tendencias contrarias: se registran descensos en melocotón de un 5,6% y en el albaricoque de un 6,1%. Sin embargo, se observan ascensos de un 43% para la cereza y la guinda. En el caso de la ciruela aumenta en un 8,7%. La previsión de producción de plátano refleja un descenso del 5,3%.

Los frutos secos presentan unas previsiones caracterizadas por: un aumento considerable en la producción de almendra del orden del 60,3% y un descenso del 56,2% para la avellana, cifra que llama la atención en comparación con las producciones obtenidas en la campaña precedente como consecuencia de la extraordinaria cosecha.

Agricultura

Cultivos (ooo. t)	Mes	Def. 2007	Prov. 2008	Avance 2009	2009 (2008=100)
tomate (rec. 1-x/31xii)	10	907,5	618,4	547,5	88,5
cebolla grano	10	782,3	746,7	765,8	102,6
alcachofa	10	203,9	198,9	200,1	100,6
manzana sidra	8	122,8	71,6	92,4	128,9
manzana de mesa	10	598,4	615,8	474,5	77,1
pera total	10	551,8	557,9	434,1	77,8
albaricoque	8	89,0	103,4	97,1	93,9
melocotón	10	846,9	1.298,7	1.225,7	94,4
ciruela	6	201,4	184,6	200,8	108,7
plátano	8	358,2	373,9	354,0	94,7
almendra	10	187,7	173,7	278,4	160,3

### Producciones de cítricos

La estimación sitúa las previsiones de producción por debajo de la campaña pasada en las tres grandes especies cítricas (naranja -19,5%, mandarina -8,4% y limón -14,2%). Sin embargo, son datos muy próximos a los de 2007. Habrá que seguir la evolución de la campaña cítrica que se prolonga hasta la primavera del 2010.

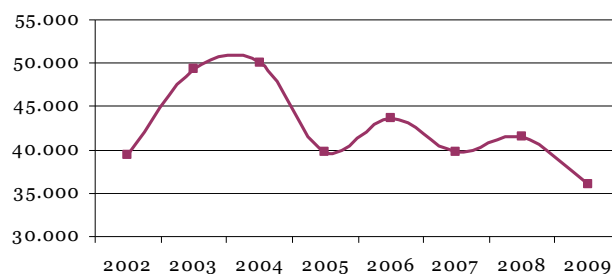
Cultivos (ooo. t)	Mes	Def. 2007	Prov. 2008	Avance 2009	2009 (2008=100)
Naranja	8	2.740,3	3.453,5	2.779,6	80,5
Mandarina	8	1.987,4	2.212,8	2.026,2	91,6
Limón	8	506,7	723,4	620,3	85,8

### Producciones de uva y vino

La previsión de producciones vitivinícolas sitúa la producción en 36,04 millones de hectolitros de vino. Cifra inferior al cierre de la campaña 2008/09 que alcanzó los 41,58 millones de hectolitros. Esta estimación puede verse alterada con el transcurso de la campaña vitivinícola.

Cultivos (ooo. t)	Mes	Def. 2007	Prov. 2008	Avance 2009	2009 (2008=100)
Uva de mesa	10	264,4	292,9	283,3	96,7
Uva vinificación	10	5.698,9	5.760,3	5.012,7	87,0
Vino + Mosto	10	42.139,7	41.583,3	36.036,7	86,7

Producciones de vino+mosto (miles de hl)

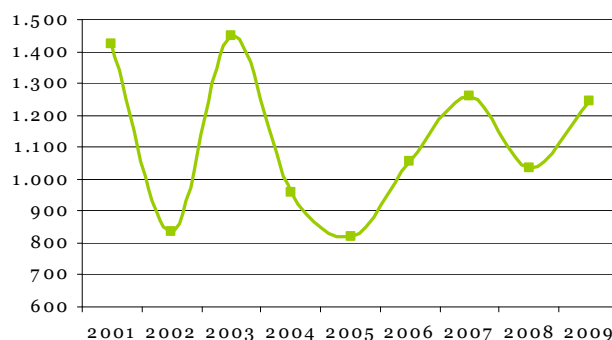


### Producciones de aceituna y aceite

Las estimaciones de producción de aceituna y aceite, sitúan la producción de aceite en 1.244.200 toneladas, mayor en un 20,8% a la del año 2008, y superior a la media de los últimos cinco años.

Cultivos (ooo. t)	Mes	Def. 2007	Prov. 2008	Avance 2009	2009 (2008=100)
Aceituna de aderezo	10	438,4	463,9	466,7	100,6
Aceituna de almazara	10	5.701,7	4.951,5	5.903,6	119,2
Aceite	10	1.185,9	1.030,3	1.244,2	120,8

Producciones de aceite (miles de ton)



<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/superficie/superficie.htm>

# AVANCES SEPTIEMBRE (... Continuación)



## SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS OCTUBRE 2009

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES(*)	DEF. 2007	PROVIS. 2008	AVANCE 2009	2009 2008=100	MES(*)	DEF. 2007	PROVIS. 2008	AVANCE 2009	2009 2008=100
<b>CEREALES</b>										
trigo blando	9	1.389,9	1.538,3	<b>1.233,2</b>	80,2	9	5.209,2	5.568,8	<b>3.447,2</b>	61,9
trigo duro	9	413,4	528,7	<b>534,6</b>	101,1	9	1.227,1	1.145,5	<b>1.349,6</b>	117,8
trigo total	9	1.803,3	2.067,0	<b>1.767,8</b>	85,5	9	6.436,4	6.714,3	<b>4.796,9</b>	71,4
cebada total	9	3.228,4	3.462,4	<b>3.045,3</b>	88,0	9	11.945,3	11.261,1	<b>7.399,8</b>	65,7
avena	9	531,4	498,8	<b>552,8</b>	110,8	9	1.309,9	1.148,9	<b>906,2</b>	78,9
centeno	9	111,7	110,0	<b>130,1</b>	118,3	9	261,4	279,8	<b>181,4</b>	64,9
triticale	9	47,4	50,0	<b>61,1</b>	122,2	9	133,8	139,2	<b>140,6</b>	100,9
<b>cereales otoño-invierno</b>		<b>5.722,3</b>	<b>6.188,1</b>	<b>5.557,1</b>	<b>89,8</b>		<b>20.086,7</b>	<b>19.543,3</b>	<b>13.424,9</b>	<b>68,7</b>
maíz	7	361,0	364,1	<b>345,5</b>	94,9	10	3.610,9	3.624,9	<b>3.434,5</b>	94,7
sorgo	6	7,1	6,4	<b>7,3</b>	113,0	10	26,2	20,9	<b>28,5</b>	136,5
arroz	9	101,6	96,1	<b>119,2</b>	124,0	10	723,4	665,2	<b>889,2</b>	133,7
<b>TOTAL CEREALES</b>		<b>6.192,0</b>	<b>6.654,8</b>	<b>6.029,1</b>	<b>90,6</b>		<b>24.447,3</b>	<b>23.854,3</b>	<b>17.777,1</b>	<b>74,5</b>
<b>LEG. GRANO</b>										
guisantes secos	8	142,2	108,2	<b>164,1</b>	151,6	8	160,2	144,2	<b>143,6</b>	99,6
veza	8	34,6	22,5	<b>42,6</b>	189,3	8	31,9	26,7	<b>39,0</b>	146,1
yeros	8	12,3	13,3	<b>22,1</b>	165,7	8	11,8	12,6	<b>17,4</b>	138,2
<b>TUBÉRCULOS</b>										
patata temprana	6	15,9	14,6	<b>14,1</b>	96,9	6	439,3	356,4	<b>359,9</b>	101,0
patata med. est.	9	42,7	43,8	<b>43,8</b>	100,1	9	1.182,6	1.176,8	<b>1.189,7</b>	101,1
patata tardía	8	23,5	23,2	<b>22,9</b>	98,7	10	775,6	756,7	<b>870,5</b>	115,0
<b>C. INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (r. verano)	9	26,4	13,6	<b>12,0</b>	88,2	9	1.318,8	791,2	<b>812,0</b>	102,6
remolacha azucarera (r. invierno)	9	41,8	38,7	<b>37,7</b>	97,4	9	3.591,1	3.282,7	<b>3.184,6</b>	97,0
algodón	7	65,2	52,6	<b>58,7</b>	111,7	10	127,2	55,4	<b>76,5</b>	138,1
girasol	6	600,2	724,7	<b>847,8</b>	117,0	10	733,2	821,9	<b>871,9</b>	106,1
tomate conserva	6	23,3	24,5	<b>34,9</b>	142,1	10	1.571,3	1.590,3	<b>2.503,6</b>	157,4
pimiento conserva	7	3,1	3,0	<b>2,3</b>	77,8	10	90,5	80,2	<b>70,5</b>	87,9
<b>C. FORRAJEROS</b>										
alfalfa	8	250,9	222,6	<b>240,5</b>	108,1	8	12.555,5	11.273,1	<b>11.014,0</b>	97,7
<b>HORTALIZAS</b>										
sandía	9	16,9	15,4	<b>17,6</b>	114,3	9	790,9	721,8	<b>826,9</b>	114,6
melón	9	38,7	36,0	<b>31,6</b>	87,8	9	1.183,2	1.021,8	<b>1.005,8</b>	98,4
tomate (rec. 1-vi/30-ix)	9	33,5	37,1	<b>45,2</b>	121,8	9	2.134,8	2.229,1	<b>2.972,8</b>	133,4
tomate (rec. 1-x/31xii)	9	8,2	7,0	<b>6,3</b>	90,0	10	907,5	618,4	<b>547,5</b>	88,5
fresa y fresón	8	8,1	6,8	<b>7,1</b>	104,6	8	269,1	267,5	<b>263,7</b>	98,6
ajo	8	16,7	15,9	<b>16,0</b>	100,9	8	151,7	142,5	<b>154,0</b>	108,1
cebolla grano	10	12,8	12,4	<b>12,5</b>	101,3	10	782,3	746,7	<b>765,8</b>	102,6
<b>FRUTALES</b>										
manzana de mesa	10	598,4	615,8	<b>474,5</b>	77,1	10	551,8	557,9	<b>434,1</b>	77,8
pera total	8	89,0	103,4	<b>97,1</b>	93,9	8	846,9	1.298,7	<b>1.225,7</b>	94,4
albaricoque	10	187,7	173,7	<b>278,4</b>	160,3	10	16,2	24,0	<b>10,5</b>	43,8
melocotón	10	16,2	24,0	<b>10,5</b>	43,8	10	598,4	615,8	<b>474,5</b>	77,1
almendra	10	551,8	557,9	<b>434,1</b>	77,8	10	598,4	615,8	<b>474,5</b>	77,1
avellana	10	598,4	615,8	<b>474,5</b>	77,1	10	598,4	615,8	<b>474,5</b>	77,1
<b>CÍTRICOS</b>										
naranja dulce	8	2.740,3	3.453,5	<b>2.779,6</b>	80,5	8	1.987,4	2.212,8	<b>2.026,2</b>	91,6
mandarina	8	1.987,4	2.212,8	<b>2.026,2</b>	91,6	8	506,7	723,4	<b>620,3</b>	85,8
limón	8	506,7	723,4	<b>620,3</b>	85,8	8	506,7	723,4	<b>620,3</b>	85,8
<b>VIÑEDO</b>										
uva de mesa	10	264,4	292,9	<b>283,3</b>	96,7	10	5.698,9	5.760,3	<b>5.012,7</b>	87,0
uva vinificación	10	5.698,9	5.760,3	<b>5.012,7</b>	87,0	10	42.139,7	41.583,3	<b>36.036,7</b>	86,7
vino + mosto	10	42.139,7	41.583,3	<b>36.036,7</b>	86,7	10	42.139,7	41.583,3	<b>36.036,7</b>	86,7
<b>OLIVAR</b>										
aceituna de aderezo	10	438,4	463,9	<b>466,7</b>	100,6	10	5.701,7	4.951,5	<b>5.903,6</b>	119,2
aceituna de almazara	10	5.701,7	4.951,5	<b>5.903,6</b>	119,2	10	1.185,9	1.030,3	<b>1.244,2</b>	120,8
aceite	10	1.185,9	1.030,3	<b>1.244,2</b>	120,8	10	1.185,9	1.030,3	<b>1.244,2</b>	120,8

Agricultura

(\*) Mes al que corresponde la última estimación



## 3.2 ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS DE ESPAÑA. ESYRCE 2009

**NOVEDAD**

Los trabajos de campo de la Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE) del año 2009 se han realizado a lo largo de todo el país entre los meses de mayo y julio, mediante **visita directa a las parcelas** por técnicos especialistas.

<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/encuestacultivos/resultados.htm#art1>

Los resultados de ESYRCE 2009 en España reflejan a escala nacional un descenso **importante de las superficies de cereales acompañado de un aumento de los barbechos, así como un fuerte incremento de leguminosas grano.**

### Comentarios sobre superficies de cultivos

Los cambios en las superficies cultivadas de cereales grano durante el año 2009 se deben evaluar entre varios factores directamente vinculados con la actividad agraria, la superficie de sembrada fue sensiblemente inferior a la de otras campañas debido a los precios de los inputs agrícolas al inicio de las siembras. Las condiciones climatológicas a lo largo de la campaña con un **invierno y primavera caracterizado por la sequía en las principales zonas cerealistas de España**, auguraba una campaña 2008/09 de cereal con bajos rendimientos debido a la escasez de agua en momentos clave para el desarrollo del cultivo, especialmente teniendo en cuenta que la cosecha 2007/2008 fue extraordinariamente buena. Finalmente las peores previsiones se han visto cumplidas.

Los barbechos han tenido un importante crecimiento, respecto a la campaña pasada, como práctica preparatoria para la próxima campaña que confiamos mejorarán la productividad de estas superficies

Los cambios acaecidos parecen indicar que gran parte de las tierras dedicadas al cereal en años anteriores se han dedicado a barbechos, girasol, leguminosas y cultivos forrajeros. Estos resultados se podrían confirmar dentro de los próximos meses con un análisis de cambios de cultivo parcela a parcela, realizable con los propios datos de la muestra de ESYRCE de los años 2009 y 2008.

#### Superficies de Cereales Grano:

- \* descenso de trigo duro (584.911 ha; -10 %)
- \* descenso importante de trigo blando (1.248.021 ha; -17%)
- \* descenso de cebada (3.197.438 ha; -12%)
- \* descenso de avena (469.682 ha; - 5%)
- \* aumento de centeno (135.359 ha; +22%)
- \* aumento de arroz (118.713 ha; +11%)
- \* ligero descenso del maíz (355.373 ha; -3%)

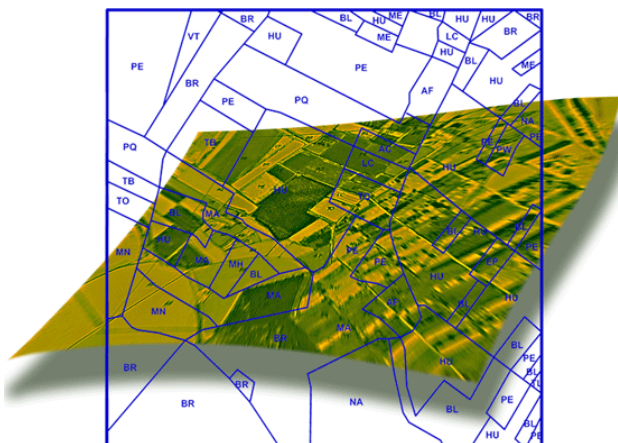
Dentro del grupo de los cereales grano destaca un importante descenso de la superficie total (menos de 723.187 ha, lo que supone un 10% respecto a la campaña anterior, y un -6.7% respecto a la media de los últimos cinco años). Esta tendencia es prácticamente generalizada en los cereales mayoritarios, por cultivos los mayores descensos se han dado según los datos de ESYRCE en trigo blando, con alrededor de un -17%, la cebada total de -12% y el trigo duro -10%. Sin embargo, cereales minoritarios como el centeno y el triticale han visto aumentada su superficie significativamente, 22% y 33% respectivamente.

Entre los cereales de primavera, el arroz ha **aumentado significativamente su superficie 11%**, este incremento se debe en gran parte al aumento de superficie destinada a este cultivo en la Comunidad Autónoma de Andalucía, Aragón, Extremadura y Navarra, debido a la mayor disponibilidad de agua durante la siembra de arroz. Por el contrario, en el caso del **maíz disminuye ligeramente su presencia en un -3%**.

#### Superficies de Leguminosas:

- \* importante aumento de lentejas (22.964 ha +20%)
- \* ligero aumento judías secas y garbanzos 29.718 ha 3%)
- \* fuerte aumento de las proteaginosas (208.863 ha +84%)
- \* aumento importante del total de leguminosas (274.665 ha; +58%)

Hay que señalar la **importante recuperación de la superficie sembrada de leguminosas grano** que suponen 100.000 ha. (58%), y que rompen la tendencia de los últimos años. Dentro del grupo, es especialmente relevante el fuerte incremento las proteaginosas (guisante seco, habas secas y altramuz) de 84% respecto al año anterior. En el caso de las leguminosas de consumo humano, las lentejas son las que experimenta un mayor incremento en superficie 20%.





## ESYRCE 2009 (... Continuación)

### Superficies de Industriales:

- \* disminución de remolacha (52,810 ha; -7 %)
- \* aumento de algodón (59,663 ha; +12% %)
- \* importante aumento del girasol (866,224 ha; +20%%)
- \* aumento importante de colza (19,287 ha; +68%)
- \* aumento de tabaco (8,934 ha; +10%)

### Superficies de Tubérculos:

- \* ligero aumento de patata (65.912 ha; +1 %)

En el grupo de los cultivos industriales se han detectado igualmente cambios destacables respecto a campañas anteriores. La **remolacha azucarera ha reducido su presencia en las tierras de cultivo en un 7% a nivel nacional**, continuando con la tendencia a la baja desde el inicio de de la nueva OCM del azúcar y los planes de reestructuración llevados a cabo en España como consecuencia de su aplicación. En el caso del **algodón y el tabaco la superficie ha aumentado ligeramente en un 12 % y 10% respectivamente.**

El cultivo industrial más mayoritario, **el girasol, incrementa su superficie en un 20%**. Si se analiza su variación distinguiendo secano y regadío, se observa que **la superficie en secano ha aumentado su importancia relativa respecto a la superficie en regadío.**

El mayor cambio relativo observado en el año 2009 ha sido el aumento en un 68% de la superficie de **colza, que pasa de más de de 11.400 hectáreas a unas 19.000, retornando a la situación del año 2007.**

### Superficies de Cultivos Forrajeros:

- \* aumento de alfalfa (236,535 ha; +5%)
- \* disminución de veza+avena (33,829 ha, -6%)
- \* aumento del cereal de invierno para forraje (298.847 ha; +8%)
- \* aumento del total de cultivos forrajeros (892.815 ha; +3%)

Los **cultivos forrajeros** han visto aumentada tanto su superficie total (3%), como la de alfalfa un 5% y sobre todo la de cereal de invierno con aprovechamiento forrajero un 8%. Sin embargo, ha habido reducciones en la superficie de veza+avena.

Las **tierras de cultivo en barbecho han sufrido un aumento significativo de unas 222.569 ha, cifrado aproximadamente en un 6%** con relación a la campaña pasada y se ha recuperado la tendencia al alza que se inició en el 2006 y que en 2008 se invirtió debido en gran parte a la suspensión obligatoria de la retirada de tierras y del cumplimiento del índice de barbecho ligado a la ayudas PAC. Conviene señalar que ESYRCE recoge todas las tierras de cultivo no cultivadas en el momento de la visita, independientemente de su clasificación dentro del marco de las ayudas PAC (retiradas obligatorias, voluntarias, no cultivo y barbecho tradicional).

### Otras Superficies de Cultivo

- \* aumento del barbecho (3.401.606 ha; +6%)

### Cultivos Leñosos

- \* disminución en cítricos (320.778 ha; -3,5)
- \* estabilidad en frutales no cítricos (1.005.991 ha; -0,8%)
- \* disminución en viñedo (1.094.774 ha; -5%)
- \* estabilidad en olivar (2.568.383 ha; +0,6 %)

En cuanto a los **cultivos leñosos** debe destacarse la tendencia descendente que se observa en la superficie de viña, motivada, probablemente, por la entrada en vigor de la nueva OCM vitivinícola y el régimen voluntario de arranques que establece. Esta reducción se cifra en un 5% a nivel nacional, destacando la observada en la Comunidad Autónoma de Castilla la Mancha que alcanza las 37.049 ha lo que supone un 6,6% de reducción de su superficie de viñedo.



### 3.3 COYUNTURA AGRARIA

#### PRECIOS SECTOR AGRÍCOLA - NOVIEMBRE 2009

En tasas mensuales el mes de noviembre se ha caracterizado por una cierta estabilidad en la evolución de los precios, salvo en el sector hortícola donde ha predominado los descensos acusados de cotizaciones.

En tasas interanuales continúan predominando las variaciones porcentuales negativas en la mayoría de los productos agrícolas de referencia, si bien, en general, son más moderadas que en los meses precedentes.

PRODUCTOS	Precio Medio Noviembre 09	Variación % Nov.09/Oct.09	Variación % Nov.09/Nov.08
Trigo blando panificable (1)	177,13	-0,87	-12,60
Cebada pienso (1)	135,25	1,65	-12,61
Maíz grano (1)	149,28	2,08	-11,83
Arroz cáscara (1)	248,12	-0,98	-38,20
Alfalfa (1)	141,15	-1,25	-19,91
Vino blanco mesa (2)	2,20	5,15	-18,22
Vino tinto mesa (2)	2,39	0,63	-17,10
Aceite de oliva virgen (3)	207,66	-10,43	9,45
Aceite de oliva lampante (3)	199,10	-11,96	8,88
Aceite girasol refinado (3)	68,77	4,38	-22,76
Naranja grupo Navel (3)	19,56	0,46	47,88
Clementina (3)	29,23	9,10	61,71
Limón (3)	27,81	-4,49	66,57
Manzana Golden (3)	30,23	4,24	-26,17
Pera Blanquilla (3)	52,10	0,43	-12,35
Tomate liso (3)	30,72	-41,33	-22,44
Pimiento Verde Italiano (3)	33,07	-51,86	-7,41
Lechuga Romana(4)	20,37	-36,17	0,35
Judía Verde Plana (3)	141,35	1,28	-13,81
Patata (3)	8,85	-17,53	-49,31

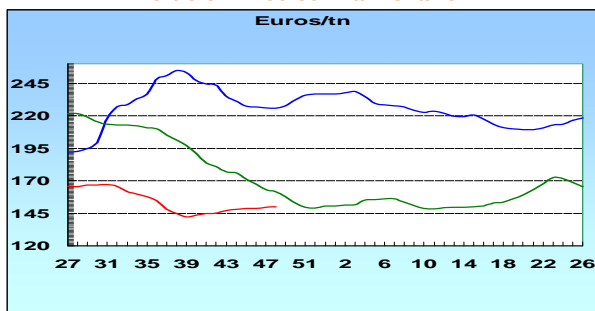
(1) €/t ; (2) €/hectógrado ; (3) €/100 kg ; (4) €/100 Unidades

Fuente: S. G. Estadística. MARM

El sector **cerealista** mejora con respecto a octubre en cebada pienso (1,65%) y maíz grano (2,08%). Las cotizaciones de trigo blando y arroz cáscara permanecen prácticamente en los mismos niveles que en el mes anterior.

En tasas interanuales los descensos se sitúan próximos al -12% en trigo cebada y maíz y en el -38,20% en arroz cáscara.

#### Evolución Precios Maíz Grano

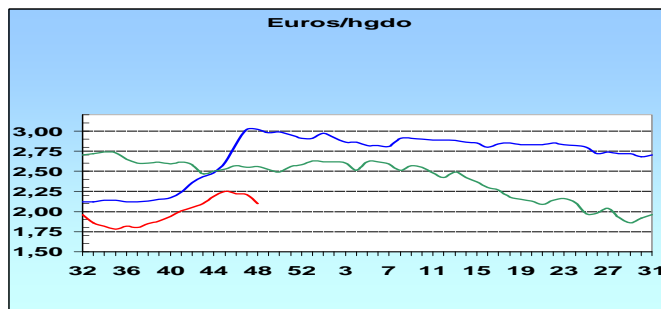


(□ 2006/07, □ 2007/08, □ 2008/09)

El mercado de **vino de mesa** sin indicación geográfica sigue mostrando características similares a las constatadas en los meses anteriores. Si bien en tasas mensuales la evolución es posi-

va, especialmente en los blancos (5,15%), en interanuales las variaciones son de signo negativo (-18,22% en blanco y -19,91% en tinto).

#### Evolución Precios Vino Blanco de Mesa

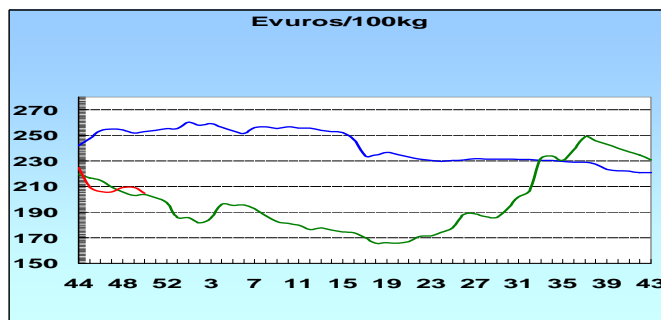


(□ 2006/07, □ 2007/08, □ 2008/09)

Un mes más pierde valor el **aceite de oliva** (-10,43% el virgen y -11,96% el lampante). Por el contrario se aprecia el de **girasol** refinado (4,38%).

Entre noviembrs la variaciones porcentuales son positivas en los de oliva , destacando el virgen (9,45%), sin embargo negativas en girasol refinado (-22,76%).

#### Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



(□ 2006/07, □ 2007/08, □ 2008/09)

En **cítricos** el comportamiento es dispar a lo largo de noviembre. Favorable en clementina (9,10%), estable en naranja del grupo Navel y desfavorable en limón (-4,49%).

Las variaciones porcentuales interanuales son positivas, destacando la de limón (66,57%) y clementina (61,71%).

El mercado de **fruta de pepita** ha mantenido un comportamiento positivo en noviembre, especialmente en manzana Golden (4,24%).

Por el contrario en tasas interanuales bajan tanto la manzana Golden (-26,17%), como la pera Blanquilla (-12,35%).

Mal comportamiento del sector **hortícola** en tasas mensuales. Las bajadas son significativas en pimiento verde italiano (-51,86%), y tomate liso (-41,33%). Sube la judía verde plana (1,28%). En términos interanuales, las variaciones son también de signo negativo, destacando el tomate liso (-22,44%).

La patata baja tanto en tasas mensuales (-17,53%), como interanuales (-49,31%).

<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/precios/testigo/testigo.asp>



### 3.4 RED CONTABLE AGRARIA NACIONAL



#### Orientación Técnico-Económica “Olivicultura”. 2007p

##### Principales resultados

El documento que se presenta expone, para la Orientación Técnico Económica “Olivicultura”, los principales resultados económicos medios provisionales por explotación, correspondientes al ejercicio contable del año 2007, obtenidos mediante el Programa “Red Contable Agraria Nacional”.

Con respecto a las características generales, la explotación agraria media de esta Orientación Técnico-Económica en el año 2007 posee 12,3 ha de SAU, 0,1 UGs y 1,0 UTAs de volumen de mano de obra.

Con respecto a 2006, las cifras nacionales presentan incrementos en SAU del 7,9% y estabilidad en UGs y mano de obra, derivadas de las diferencias entre 11,4 ha, 0,1 UGs y 1,0 UTAs. Comparando estas cifras con la media de los últimos cinco años, se aprecian variaciones del -3,1% en SAU, -30,5% en UGs y -2,0% en mano de obra.

En el año 2007, las principales variables económicas ofrecen los siguientes saldos medios: producción bruta: 23.691€, subvenciones: 1.419€, consumos intermedios:

5.409€, Renta Agraria: 18.231€ y disponibilidades empresariales: 13.398€.

Estas mismas variables, respecto al año anterior y la media de los cinco últimos años, presentan respectivamente las siguientes variaciones: producción bruta, 26,0% y 18,9%; consumos intermedios, 9,5% y 3,1%; renta agraria, 7,9% y 1,5% y disponibilidades empresariales 1,6% y -3,3%.

El ratio obtenido como cociente entre los valores de la renta agraria y la producción bruta alcanzó una cifra media de 77,0. Este mismo ratio comparado con el obtenido en 2006 ha disminuido un -12,31% y comparado con los valores medios del último quinquenio se aprecia también una disminución del -14,9%.

##### Principales resultados por tamaño de explotación. (Año 2007p).

Aunque los intervalos utilizados en la encuesta son más numerosos, por incluir explotaciones de menor y mayor tamaño, los tres intervalos especificados a continuación resultan ser los más representativos.

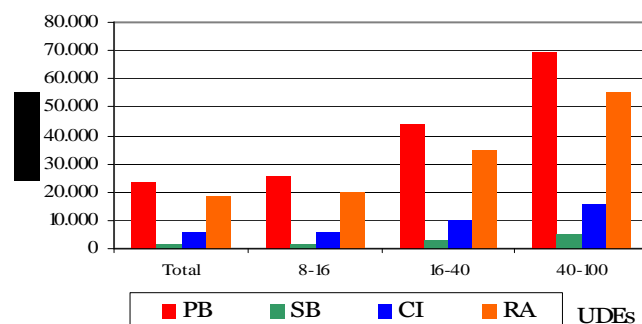
CONCEPTO	Tamaño (intervalos de UDEs)			
	Total	8-16	16-40	40-100
<b>Características Generales</b>				
Sau (ha )	12,3	10,6	21,4	44,7
Unidades Ganaderas (UG)	0,1	0,1	0,1	0,8
Mano de obra Total (UTAs)	1,0	1,1	1,4	1,9
<b>Ingresos y Gastos (€)</b>				
<b>Producción Bruta (PB)</b>	<b>23.691</b>	<b>25.596</b>	<b>43.873</b>	<b>69.367</b>
Producción Bruta Vegetal (PBv)	23.367	25.550	43.810	68.958
Producción Bruta Animal (Pba)	35	34	58	409
Subvenciones (SB)	1.419	1.415	2.637	4.627
<b>Producción Final Agraria (PFA)</b>	<b>23.688</b>	<b>25.584</b>	<b>43.871</b>	<b>69.367</b>
Consumos Intermedios (CI)	5.409	5.516	9.733	15.458
<b>VAB a precios de mercado (VABpm)</b>	<b>18.279</b>	<b>20.068</b>	<b>34.138</b>	<b>53.909</b>
<b>VAN coste factores (RA)</b>	<b>18.231</b>	<b>19.799</b>	<b>34.635</b>	<b>55.137</b>
<b>Disponibilid. Empresariales (DE)</b>	<b>13.398</b>	<b>15.639</b>	<b>26.078</b>	<b>39.312</b>
<b>Ratios</b>				
PBvegetal/Sau (€/ha)	1.900	2.410	2.047	1.543
PBanimal/UG (€/UG)	350	340	580	511
Costes espec. Cult/ SAU (€/ha)	201	256	177	177
Costes espec. Ganado/ UG (€/UG)	240	280	290	398
VAN coste factores / PB	77,0	77,4	78,9	79,5
Disp. Empresariales / PB	56,6	61,1	59,4	56,7

Agricultura

Siguientes puntos a destacar:

- Se consideran tres intervalos objeto de estudio: de 8-16 UDEs, de 16-40 UDEs y de 40-100 UDEs, observándose que la mayor parte de las explotaciones se concentran en el intervalo intermedio.
- Todos los conceptos recogidos en el apartado “Ingresos y Gastos” prácticamente mantienen la proporción de 1:2:4 entre los valores de las tres clases de intervalos analizados.

Principales componentes de la Renta Agraria por tamaño de explotación





## OTE "Olivicultura" (...Continuación)

- Los ratios analizados, en la mayoría de los casos, se presentan más favorables para las explotaciones de tamaño reducido.

### Principales resultados por CC.AA. (Año 2007p).

A continuación se exponen los principales resultados medios de las explotaciones para esta orientación en las CC.AA. más representativas.

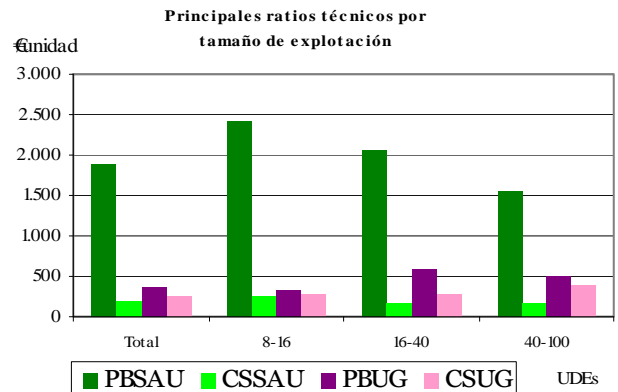
Las principales conclusiones son las siguientes:

- Las Comunidades Autónomas, que concentran el mayor número de explotaciones representadas en la muestra, dedicadas a "olivicultura" son: Andalucía, Castilla La Mancha y Extremadura.
- LA SAU media nacional de las explotaciones es de 12,3 ha, destacando Castilla La Mancha con 16,9 ha y Extremadura con 13,0 ha.
- La Producción Bruta Total nacional asciende a 23.691€, destacan Andalucía con 24.649€ y Madrid con 18.314€; mientras Castilla La Mancha con 11.402€ se encuentra en el extremo opuesto.
- En cuanto a la Renta Agraria, la media nacional ofrece valores de 18.231€, destacando cifras superiores a la media Andalucía con 18.797€, e inferiores en Extremadura con 11.462€ y Castilla La Mancha con 9.872€.

### Principales costes de producción. (Año 2007p).

Los costes medios por explotación más importantes y su estructura de reparto se resumen a continuación:

- Los Costes Medios Totales por explotación y su variación, respectivamente con respecto al año anterior y a la media de los 5 últimos años, suponen 10.886€, 10,4% el 4,1%.
- Estas mismas variables para los Consumos Intermedios Específicos de producciones vegetales suponen: 2.516€; -0,5%; -3,1%. Los conceptos más destacados son: los abonos con un valor de 1.255€ y los fitosa-



nitarios con 1.099€ y una aportación de media alrededor del 11%.

- Los Consumos Intermedios Generales suponen 2.845€ con variaciones en los periodos considerados de 19,0% y 9,4%. Destacan 1.279€ que se dedican a energía (sobre un 10,0% de peso), 445€ en el mantenimiento de maquinaria y edificios y 426€ en agua.
- Los Otros Gastos presentan cifras y variaciones de 5.477€; 11,2%; 5,2% y aportan partidas importantes, como el caso de los salarios pagados (3.650€; 4,2%; -0,7%) y las amortizaciones (1.598€; 16,6%; 17,7%) que suponen, respectivamente, el 33% y el 14% de la estructura.

### Objeto y difusión.

La Red Contable Agraria Nacional es un instrumento que **permite evaluar la renta de las explotaciones agrarias** y el impacto producido por la toma de decisiones de la política agraria. Se rige por el Reglamento 79/65 del Consejo de la UE, lo que significa que son los mismos principios contables utilizados en todos los países; se trata pues, de la única fuente de microdatos completa en España y armonizada con el resto de los países de la UE.

Debido a la magnitud de la encuesta, se obtienen resultados al año y medio siguiente al año de referencia. Existe una publicación anual de la unidad estadística del MARM donde se recoge información más detallada.

Los resúmenes se publican en: el Boletín Mensual Estadística del MARM, el Anuario del Ministerio y se remiten al Comité RICA de la UE.

<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/anuario/2008/indice.asp?parte=3&capitulo=24&grupo=3>

## 3.5 FERTILIZANTES



### ENERO-SEPTIEMBRE 2009

#### Consumo de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de consumo nacional de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a enero-septiembre del año 2009.

El consumo de fertilizantes en este periodo muestra cifras globales inferiores a las del año 2008 (-28.92%) y también al del nivel medio del trienio 2006-08 (-35.71%).

Los fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan unas cifras acumuladas inferiores a las del año 2008 (-10.04%).

Con respecto a los fertilizantes fosfatados, se observa un descenso muy acusado del consumo, en relación con el mismo periodo del año 2008 (-36.86%).

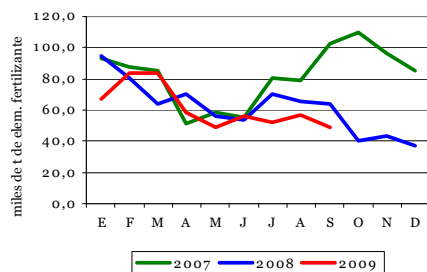
En cuanto a los fertilizantes potásicos, el descenso del consumo en el periodo es también de gran importancia (-63,71%).

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

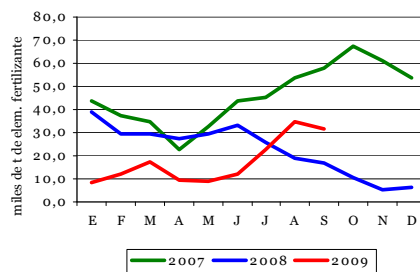
	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenados	2004	100,5	80,7	102,9	70,9	61,0	80,2	65,4	59,8	90,0	126,6	124,6	110,3	1.072,9
	2005	96,5	64,2	73,8	59,5	70,9	72,3	48,9	49,9	95,6	96,5	97,7	97,9	923,7
	2006	69,7	97,3	85,6	66,7	76,5	72,3	53,2	48,7	84,2	105,7	106,7	103,8	970,4
	2007	92,9	87,8	85,5	51,5	58,6	55,6	80,4	79,2	102,7	109,8	96,3	85,6	985,9
	2008	94,5	80,7	63,7	70,1	56,2	53,8	70,6	65,8	63,9	39,9	43,6	36,9	739,7
	2009	66,9	83,7	83,8	58,8	49,3	56,2	52,3	56,9	49,2				
Fosfatados	2004	49,7	42,5	36,8	30,4	29,0	67,6	57,8	52,8	77,5	55,3	51,8	37,6	588,8
	2005	45,8	34,1	40,3	28,4	41,3	65,2	55,7	42,9	56,3	48,7	24,1	30,7	513,5
	2006	22,0	32,8	34,4	26,4	45,5	45,4	30,2	35,1	42,0	54,2	44,5	40,1	452,5
	2007	43,6	37,5	34,9	22,8	32,8	43,8	45,3	53,9	57,8	67,3	60,9	53,9	554,5
	2008	38,8	29,3	29,3	27,3	29,4	33,4	25,8	19,1	16,9	10,7	5,4	6,2	271,6
	2009	8,4	12,3	17,6	9,6	8,7	11,9	22,4	34,9	31,6				
Potásicos	2004	38,4	41,7	51,8	41,2	24,6	31,6	32,8	31,7	46,3	58,7	51,1	42,6	492,5
	2005	32,1	28,3	36,6	32,2	38,1	34,8	25,9	28,6	47,7	29,5	33,1	31,3	398,2
	2006	26,9	39,3	37,5	36,1	39,4	26,0	13,2	23,4	36,1	38,5	42,4	31,7	390,5
	2007	38,9	37,6	45,9	35,3	26,9	29,3	27,4	26,9	46,3	42,2	51,9	36,2	444,8
	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				

Agricultura

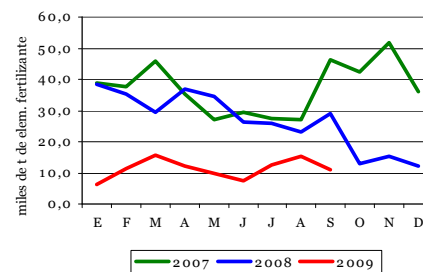
Consumo de fertilizantes nitrogenados



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.mapa.es/es/estadistica/pags/medios/fertilizantes/fertilizantes.htm>



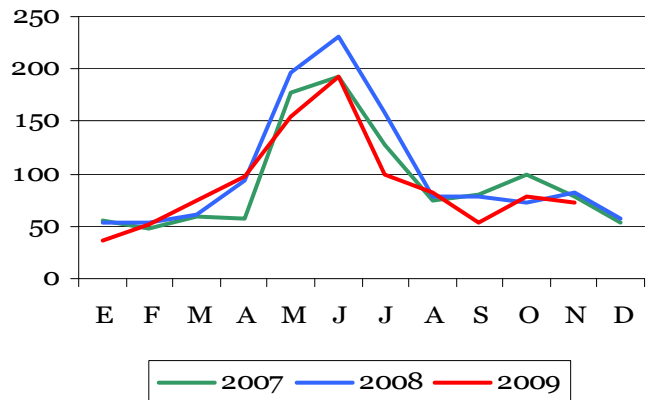
## 3.6 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

NOVIEMBRE 2009

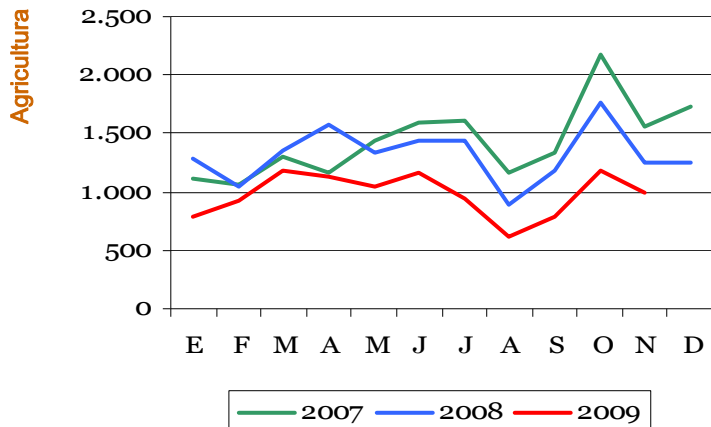
Los datos recibidos de la Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos del MARM, referentes a **inscripciones de maquinaria agrícola en el periodo de enero a noviembre de 2009**, reflejan, en conjunto, una cifra bastante inferior a la del mismo periodo del año 2008.

El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que, en este periodo, la cifra de **tractores** inscritos es inferior en un 26,3% a la del año 2008 y en un 30,8 % a la del año 2007.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)

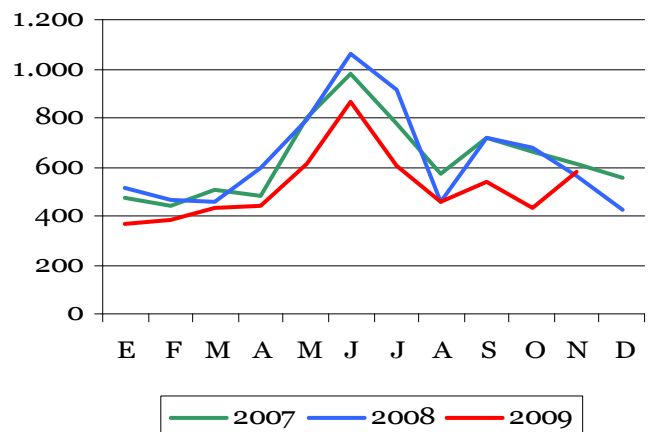


Inscripciones de Tractores (ud.)



En cuanto a los **remolques**, el total del periodo registra también un número de inscripciones inferiores a las del año pasado (-20,9%), así como un descenso del 18.6% respecto a las registradas en el año 2007.

Inscripciones de Remolques (ud.)



En el caso de las **máquinas automotrices** se observa un descenso del número de inscripciones en este periodo respecto a los datos del año 2008 (-14.6%), y también respecto al 2007 (-5.4 %).

Para una información más detallada, consultar la página web del MARM.  
<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/medios/maquinaria/maquinaria.htm>

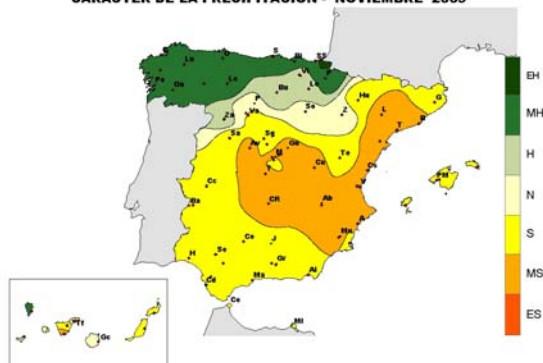
# 4. AGUA



## 4.1 PRECIPITACIONES

**Noviembre** ha resultado en conjunto más seco de lo normal, con una precipitación media mensual de 56 mm., lo que representa el 75% del valor medio de noviembre, sobre el período de referencia 1971-2000. No obstante, fue muy húmedo en Galicia, Cantábrico, Navarra y extremo noroeste de Castilla y León, y húmedo o normal en el resto de la mitad norte de Castilla y León y la Rioja. En cambio resultó seco o muy seco en el resto de la península, Baleares y parte del archipiélago canario.

CARACTER DE LA PRECIPITACIÓN - NOVIEMBRE 2009



CUENCAS	Pm	Pe	CA	PA
NORTE Y NOROESTE	151,5	231,2	MH	402,6
DUERO	65,4	69,1	H	149,3
TAJO	79,4	25,9	MS	93,1
GUADIANA	66,1	14,5	MS	79,3
GUADALQUIVIR	75,3	24,5	S	102,3
SUR	76,1	19,5	MS	92,4
SEGURA	40,1	10,1	MS	125,4
JÚCAR	51,5	6,2	MS	144,0
EBRO	58,1	60,0	H	155,1
PIRINEO ORIENTAL	61,0	17,9	S	157,4
VERTIENTE ATLÁNTICA	85,0	69,9	N	160,1
VERTIENTE MEDITERRÁNEA	56,8	34,9	S	140,9
<b>MEDIA PENINSULA</b>	<b>74,6</b>	<b>56,8</b>	<b>S</b>	<b>153,9</b>

Pm=Precipitación media de los 10 últimos años.

Pe=Precipitación media estimada del mes.

CA = Carácter de la precipitación del mes (serie 1947-2006).

PA=Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.

Fuente: AEMET

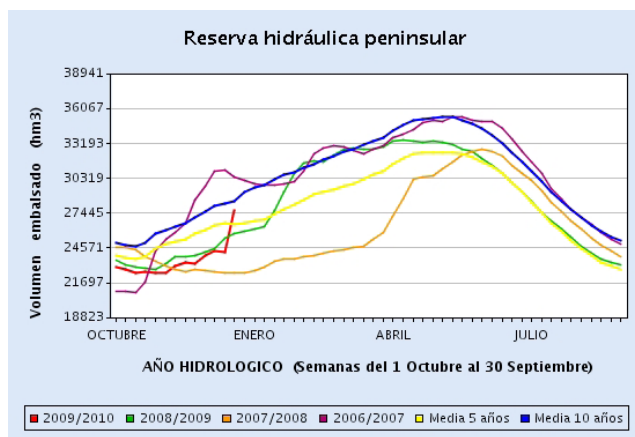
## 4.2 RESERVAS HIDRÁULICAS

En la última semana de diciembre, las **abundantes precipitaciones** registradas han supuesto que las reservas hidráulicas peninsulares **aumentaran en 3.450 hm<sup>3</sup>**. La cuenca del **Guadalquivir** ha recibido **1.500 hm<sup>3</sup>**, el 43% de dicho aumento.

Con ello, se cierra el **año 2009 con unas reservas superiores a las de 2008** y también a la media de los últimos 5 años, aunque inferiores a la media del último decenio.

Situación a:	Actual	Año	Media	Media	
29 dic. 2009	(hm <sup>3</sup> )	anterior	5 años	10 años	
USO CONSUNTIVO	16.844	45,5	41,1	44,2	47,9
HIDROELÉCTRICO	10.814	62,2	60,6	60,1	64,4
<b>TOT. PENINSULA</b>	<b>27.658</b>	<b>50,9</b>	<b>47,3</b>	<b>49,4</b>	<b>53,2</b>

Situación a:	Actual	Año	Media	
29 diciembre 2009	(hm <sup>3</sup> )	(%)	anterior	10 años
GALICIA COSTA	473	69,2	74,1	60,6
MIÑO-SIL	2.299	75,9	56,8	60,2
CANTÁBRICO	492	78,7	82,4	68,6
C. I. DEL PAIS VASCO	18	85,7	95,2	75,2
DUERO	3.932	52,6	53,5	58,5
TAJO	4.297	39,0	44,9	51,0
GUADIANA	3.570	41,4	45,5	59,6
C. ATL. ANDALUZA	1.130	60,2	38,0	55,1
GUADALQUIVIR	4.178	56,7	35,5	50,4
C. MED. ANDALUZA	546	51,9	30,2	35,8
SEGURA	328	28,7	18,9	15,1
JÚCAR	1.065	31,9	26,7	22,7
EBRO	4.878	65,9	66,2	64,7
C. I. DE CATALUÑA	452	61,1	63,0	50,3
<b>VERT. ATLANTICA</b>	<b>20.389</b>	<b>50,1</b>	<b>46,6</b>	<b>55,4</b>
<b>VERT. MEDITERR.</b>	<b>7.269</b>	<b>53,2</b>	<b>49,7</b>	<b>46,4</b>
<b>TOTAL PENINSULA</b>	<b>27.658</b>	<b>50,9</b>	<b>47,3</b>	<b>53,2</b>

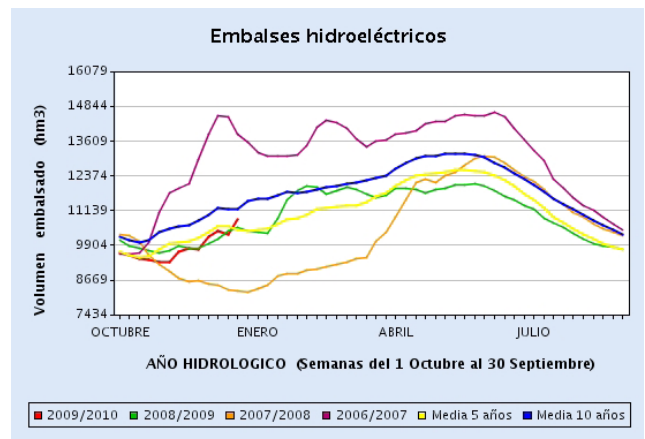
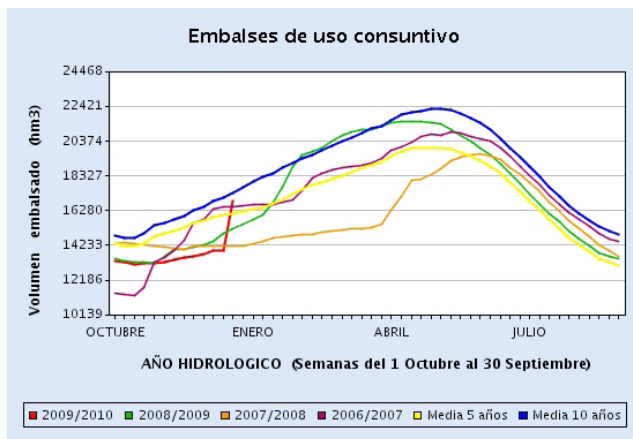


A 29 de diciembre, la reserva de los embalses de **uso consuntivo**, destinados a riego y abastecimiento de agua potable, era de 16.844 hm<sup>3</sup>, el **45,5% de su capacidad**, tras un incremento mensual de 3.288 hm<sup>3</sup>. Las reservas consuntivas de diciembre se situaron 4,4 puntos porcentuales por encima de las reservas del año anterior y sólo 2,4 puntos porcentuales por debajo del último decenio.

En dicha fecha, la reserva de los embalses destinados a **generación hidroeléctrica** era de 10.814 hm<sup>3</sup>, encontrándose al **62,2% de su capacidad** tras haber aumentado 1.058 hm<sup>3</sup> en el mes. Las reservas hidroeléctricas de diciembre superaron en 1,6 puntos porcentuales a las reservas del año anterior y se quedaron sólo a 2,2 puntos porcentuales de la media del decenio.



## RESERVAS HIDRÁULICAS (... Continuación)



Fuente: D. G. del Agua

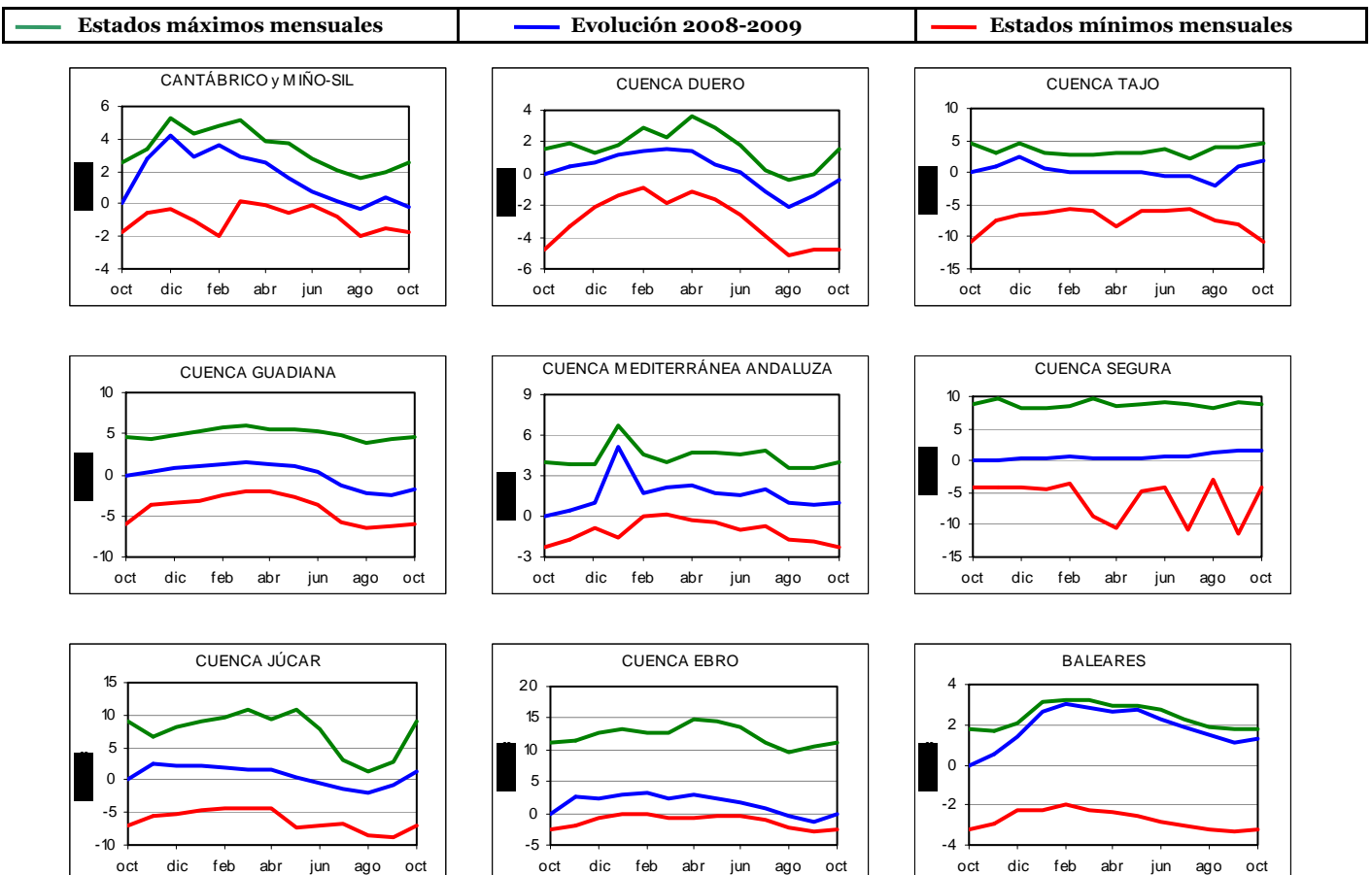
### 4.3 AGUAS SUBTERRÁNEAS

Todos los datos, gráficos y mapa, están referidos a la situación en **octubre de 2009**, respecto de octubre 2008.

En el cuadro, los valores negativos o positivos indican, respectivamente, un descenso o ascenso en octubre de 2009. La tercera columna indica la variación del índice en octubre 2009 respecto del mismo mes de 2008, referido al máximo embalse conocido en los meses de octubre.

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 octubre de 2008, 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

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



## AGUAS SUBTERRÁNEAS (...Continuación)



### VARIACIÓN NIVELES MEDIOS Y ALMACENAMIENTO

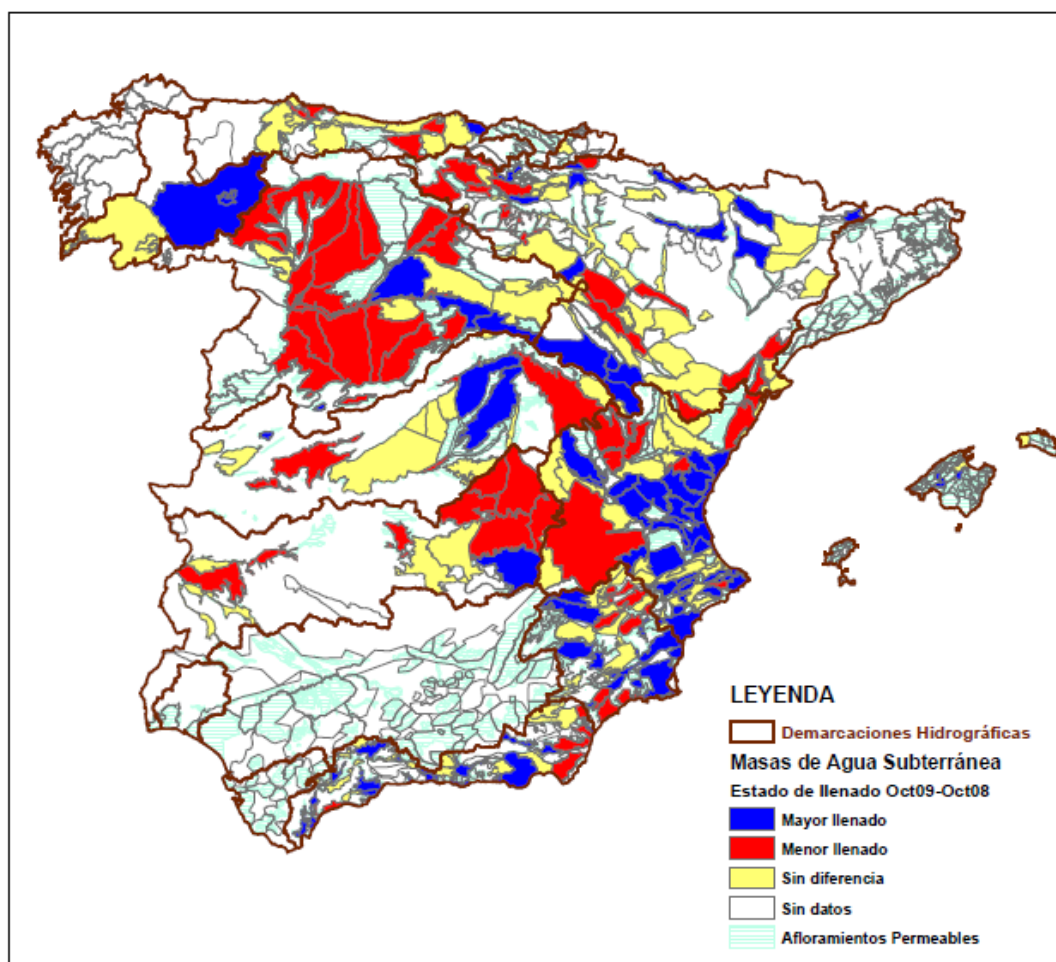
CUENCA	Diferencia de niveles medios (m)	Variación del Almacenamiento (%)
CANTÁBRICO MIÑO-LIMIA	-0,2	-4,8%
DUERO	-0,4	-5,8%
TAJO	1,8	11,8%
GUADIANA	-1,8	-17,3%
C. MEDITERRÁNEA ANDALUZA	1,1	17,0%
SEGURA	1,5	11,7%
JÚCAR	1,3	7,8%
EBRO	-0,1	-0,6%
BALEARES	1,3	26,8%

Los gráficos expuestos resultan de agregaciones por cuencas hidrográficas. Dentro de cada una de las 8 demarcaciones intercomunitarias y en la Cuenca Mediterránea Andaluza y Baleares, existen algunas diferencias en función de las circunstancias de situación geográfica y de explotación de las diversas masas de agua subterránea. En el mapa siguiente se muestran las diferencias de llenado, entre octubre 2009 y octubre de 2008, diferenciado por masas de agua subterránea, comparando los niveles disponibles en **1.116 piezómetros** que se reparten en un total de **304 masas de agua subterránea**.

**Diferencia de niveles medios:** Aumento o disminución del nivel medio de la cuenca en octubre de 2009.

**Variación del almacenamiento:** Aumento o disminución de las reservas en octubre de 2009.

### DIFERENCIA LLENADO MASAS (OCTUBRE 2009-2008)



### VARIACIÓN LLENADO EN NÚMERO DE MASAS POR CUENCA

CUENCA	Nº Masas Cuenca	Mayor Llenado	Menor Llenado	Sin diferencia	Sin datos
MIÑO-LIMIA CANTÁBRICO	46	3	4	12	27
DUERO	64	4	18	7	35
TAJO	24	3	6	11	4
GUADIANA	20	1	8	4	7
C. MEDITERRÁNEA ANDALUZA	67	19	7	16	25
SEGURA	63	13	9	16	25
JÚCAR	116	34	10	26	46
EBRO	105	14	16	38	37
BALEARES	90	3	0	2	85
<b>TOTALES</b>	<b>595</b>	<b>94</b>	<b>78</b>	<b>132</b>	<b>291</b>

Fuente: D. G. del Agua

# 5. ALIMENTACIÓN

## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - OCTUBRE 2009

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en Octubre de 2009

Valor gastado en Alimentación: 5.652 millones de Euros

Cantidades compradas: 2.569 millones de Kg. / Ltr.

#### Evolución con respecto a Octubre de 2008

Evolución del gasto: -2,9%

Evolución de las cantidades compradas: +0,4%

Se presenta estabilidad en el volumen comprado de Alimentación en el mes de Octubre de 2009 con respecto al mismo mes del año anterior. De manera más pronunciada se observan caídas en la compra de T. Vinos y Espumosos (-10,0%), Total Aceite (-5,9%), Huevos Kgs. (-3,1%), T. Hortalizas y Patatas Frescas (-3,0%). Por el contrario, los mayores aumentos en el consumo se dan en las Bebidas Refrescantes y Gaseosas (+9,2%), Bebidas Alcohólicas Alta Graduación (+8,3%) y Aguas y Bebidas Envasadas (+5,4%).

La disminución del gasto en T. Alimentación (-2,9%) afecta a todas las categorías a excepción de Beb Alcohólicas de Alta Graduación (+8,8%), Beb.Refr. y Gaseosas (+7,9%), y Agua de Bebida Env (+4,5%), disminuyendo sobretodo el gasto de productos como T. Aceite (-17,7%), T. Pan (-8,9%), T. Hortalizas y Patatas Frescas (-8,4%), Leche+Deriv.Lácteos (-7,1%) y Huevos Kg (-5,2%).

#### **Año móvil (Noviembre 2008 a Octubre 2009)**

Valor gastado en Alimentación: 64.887 millones de Euros

Cantidades compradas: 29.236 millones de Kg. / Ltr.

#### Evolución con respecto al año móvil anterior (Noviembre 2007 a Octubre 2008)

Evolución del gasto: -1,8%

Evolución de las cantidades compradas: +0,6%

Los productos que han tenido mayor incremento en la cantidad comprada en el último año móvil a Octubre 2009 con respecto al mismo período del año anterior han sido: las Bebidas con Vino (+38,8%), las Cerezas (+48,6%), los Pimientos (+9,7%) las Cebollas (+5,9%), el Aceite de Girasol (+8,5%), la Leche Pasteurizada(+7,1%), la Carne transformada (+6,3%) y el Queso (+5,5%),

Por el contrario, en este último año los productos con mayor descenso de compras en volumen han sido: el Vino sin D.O. (-15,5%), la Carne de Ovino/Caprino (-11,2%), el Pan (-8,6%), los Espumos/ Cavas D.O. (-8,5), Carne de Vacuno (-6,2%), los Plátanos (-5,4%) y la Leche Cruda (-4,8%).

#### **\*COMENTARIOS\***

##### Octubre 2009<>Octubre 2008

El consumo alimentario en los hogares españoles se mantuvo en octubre 2009 con un ligerísimo incremento del +0,4% (en volumen), respecto a octubre 2008.

En Octubre 2009 continúa, aunque menos pronunciada, la tendencia negativa del gasto en alimentación (-2,9%), cuando en el mes anterior fue de -4,1%, a causa del descenso de los precios este mes en un -3,4%. El descenso de los precios es generalizado a todos los productos salvo para las principales bebidas.

##### Año móvil (Noviembre 2008 a Octubre 2009) <> (Noviembre 2007 a Octubre 2008)

Misma estabilidad en el consumo en el conjunto del último año móvil (Noviembre 2008 a Octubre 2009) con respecto al mismo periodo del año anterior (+0,6% Volumen). Mientras y debido al descenso de los precios medios en -2,3%, la tendencia del Gasto es contraria (disminuye -1,8%). Sin embargo, esta inclinación es mas acentuada que en los tres TAM anteriores (Septiembre 09 (-1,4%), Agosto 09 (-0,9%) y Julio 09 (0%).

	TAM Octubre 09	% Variación Tam Octubre 09 vs Tam Octubre 08	% Variación Agosto 09 vs Agosto 08	% Variación Septiembre 09 vs Septiembre 08	% Variación Octubre 09 vs Octubre 08
Volumen (Millones Kgs/Lts.)	29.235,78	0,6%	-0,5%	-0,9%	0,4%
Valor (Millones €)	64.887,00	-1,8%	-6,2%	-4,1%	-2,9%
Precio Medio	2,22	-2,3%	-5,7%	-3,3%	-3,4%
Consumo x Capita	640,14	-1,1%	-2,3%	-2,7%	-1,4%
Gasto x Capita	1.421,41	-3,4%	-7,9%	-5,9%	-4,7%

TAM: Tiempo Anual Móvil

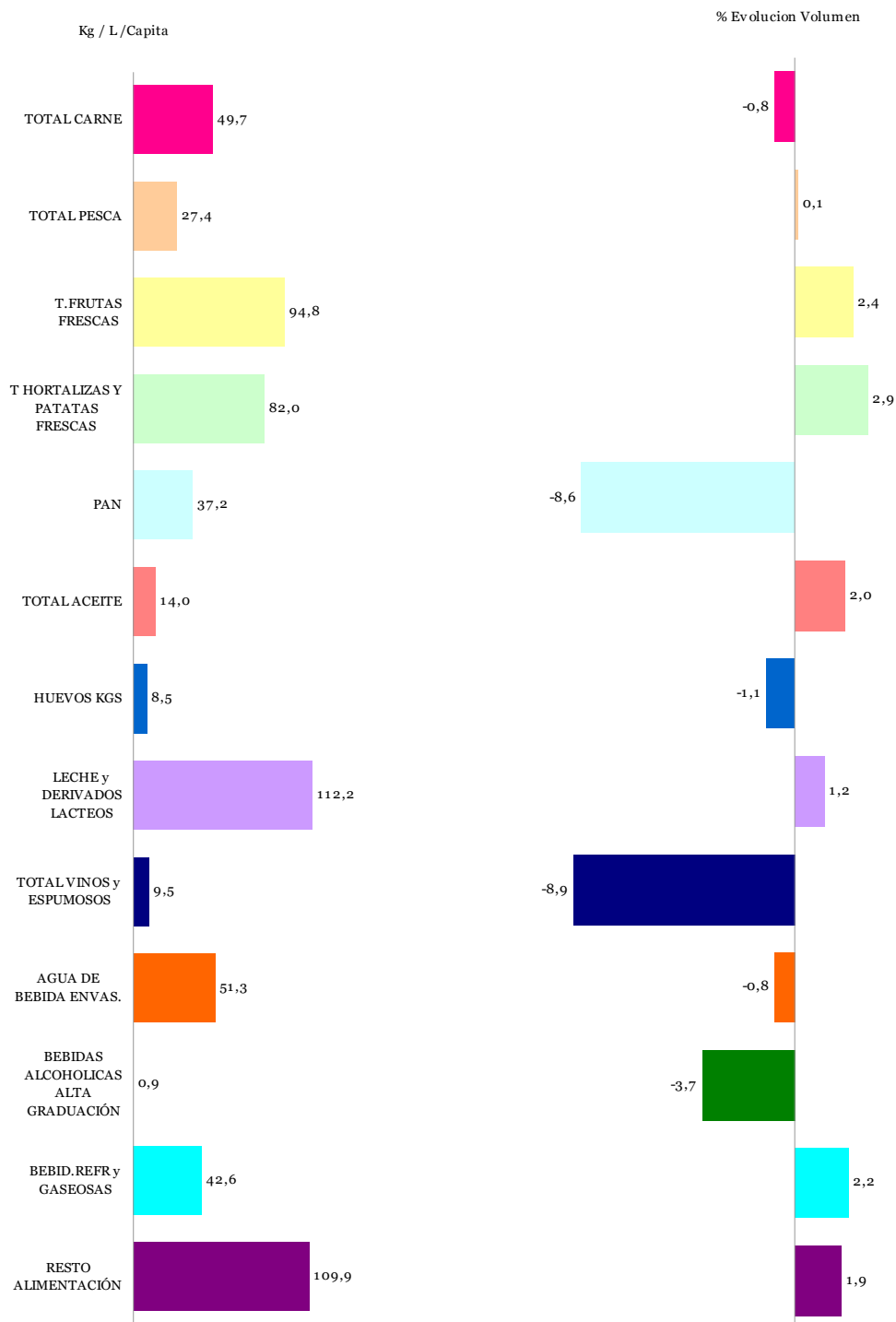


# CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - OCTUBRE (...Continuación)



TAM OCTUBRE 2009

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
<b>CONSUMO PER CAPITA</b>	<b>VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA</b>
<b>640,14</b>	<b>29.235,8</b>
<b>Kg./L./Capita</b>	<b>Cantidad (Millones de Kgs./L.)</b>



Alimentación

- \* T Hortalizas y Patatas Frescas: incluye todas las hortalizas frescas y las patatas frescas
- \* Leche y Derivados Lácteos = incluye Leche Líquida, Preparados Lácteos, Total Otras Leches, Derivados Lácteos
- \* Bebidas Alcohólicas alta Graduación: incluye Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Bebidas Espirituosas
- \* Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados.

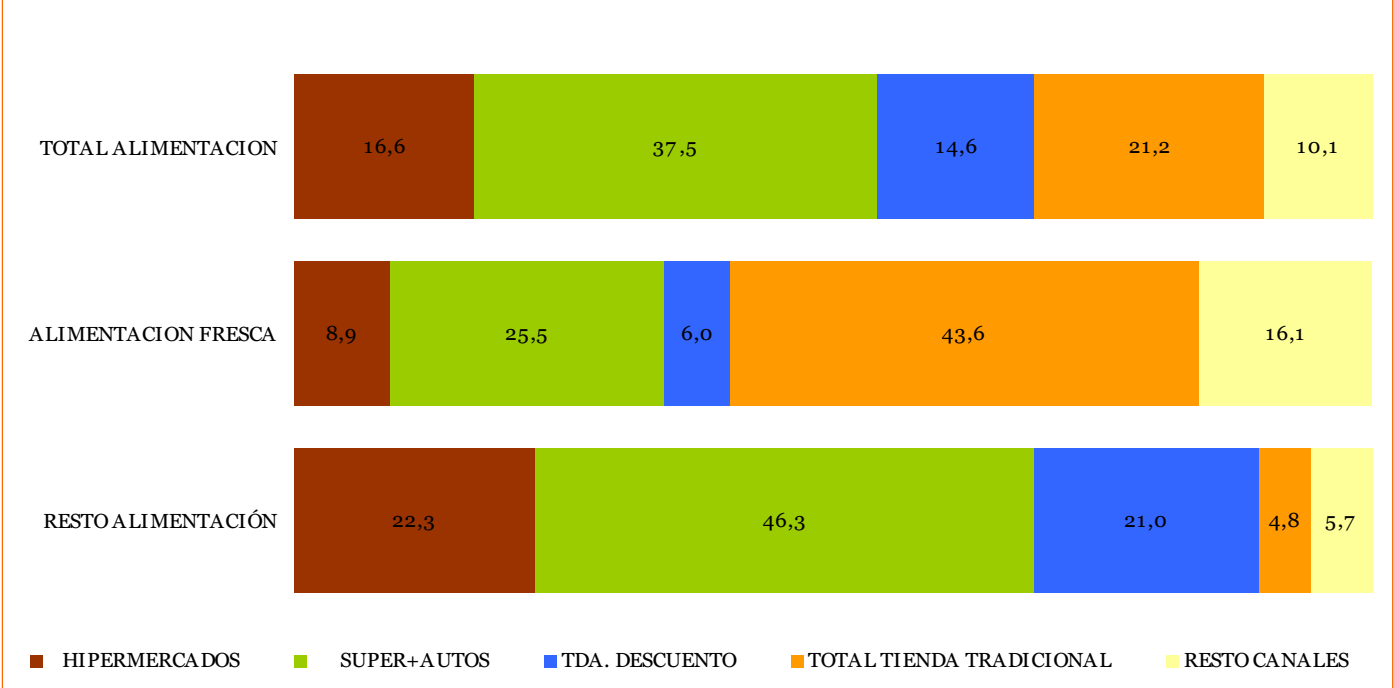
TAM: Tiempo Anual Móvil



## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - OCTUBRE (...Continuación)

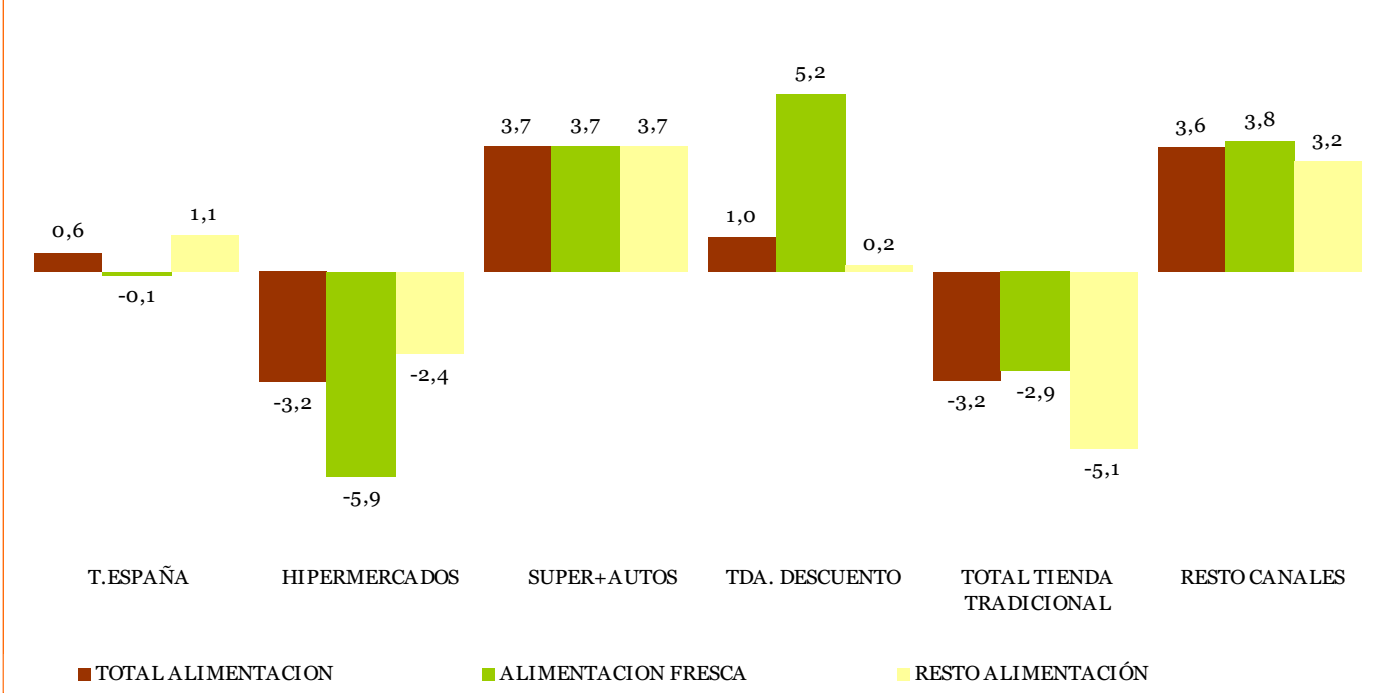
TAM OCTUBRE 2009

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



Alimentación

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



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 - OCTUBRE (...Continuación)



LA ALIMENTACIÓN MES A MES							
TAM Octubre 2009 VS TAM Octubre 2008							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones De Kgs / L)		Evolucion	Valor (Millones de €)		Evolucion	Kg / L / Cápita
	2008	2009	%09/08	2008	2009	%09/08	2009
HUEVOS KGS	394,6	390,0	-1,1	804,2	785,1	-2,4	8,5
CARNE POLLO FRESCA	585,7	578,7	-1,2	2.414,1	2.346,8	-2,8	12,7
CARNE CERDO FRESCA	523,7	517,3	-1,2	3.137,4	3.073,2	-2,0	11,3
CARNE VACUNO FRESCA	324,6	304,4	-6,2	2.830,8	2.733,4	-3,4	6,7
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	111,1	98,7	-11,2	1.135,0	1.016,8	-10,4	2,2
CARNE TRANSFORMADA	507,9	540,1	6,3	4.348,6	4.597,9	5,7	11,8
RESTO CARNE	236,8	231,5	-2,2	1.251,0	1.248,1	-0,2	5,1
PESCADOS	700,5	698,4	-0,3	4.679,8	4.547,5	-2,8	15,3
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	370,0	371,1	0,3	2.737,8	2.669,0	-2,5	8,1
CONS.PESCADO/MOLUSCO	178,2	181,0	1,6	1.514,6	1.528,4	0,9	4,0
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.480,9	3.539,9	1,7	2.951,4	2.616,1	-11,4	77,5
TOTAL OTRAS LECHE	28,7	27,6	-3,9	222,1	189,9	-14,5	0,6
T DERIVADOS LACTEOS	1.554,5	1.556,3	0,1	5.284,9	5.271,4	-0,3	34,1
PAN	1.856,8	1.697,2	-8,6	4.532,2	4.333,5	-4,4	37,2
BOLL.PAST.GALLET.CERE	570,4	577,7	1,3	2.609,8	2.646,1	1,4	12,7
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	141,9	146,8	3,4	862,4	885,4	2,7	3,2
CAFES E INFUSIONES	74,6	75,9	1,6	656,2	683,6	4,2	1,7
ARROZ	193,1	184,2	-4,6	253,4	258,3	1,9	4,0
TOTAL PASTAS	162,7	168,7	3,6	290,2	289,2	-0,3	3,7
AZUCAR	181,2	182,4	0,7	172,1	165,5	-3,8	4,0
LEGUMBRES	147,3	146,8	-0,4	217,4	224,2	3,1	3,2
ACEITE DE OLIVA	438,9	446,9	1,8	1.292,3	1.154,3	-10,7	9,8
ACEITE DE GIRASOL	157,5	170,9	8,5	205,7	178,3	-13,4	3,7
RESTO ACEITE	29,7	20,9	-29,8	49,6	34,7	-30,0	0,5
PATATAS FRESCAS	1.077,9	1.091,5	1,3	738,6	649,8	-12,0	23,9
PATATAS CONGELADAS	38,2	38,4	0,5	49,7	46,4	-6,8	0,8
PATATAS PROCESADAS	55,7	55,5	-0,4	254,1	259,3	2,0	1,2
TOMATES	603,2	612,3	1,5	863,0	850,1	-1,5	13,4
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	1.957,1	2.041,3	4,3	3.300,5	3.303,3	0,1	44,7
CITRICOS	1.245,9	1.280,3	2,8	1.399,3	1.267,3	-9,4	28,1
RESTO FRUTAS FRESCAS	2.987,5	3.052,7	2,2	4.593,2	4.440,2	-3,3	66,8
ACEITUNAS	106,5	103,5	-2,9	295,8	283,7	-4,1	2,3
FRUTOS SECOS	113,7	121,5	6,8	666,6	728,3	9,3	2,7
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	597,1	597,1	0,0	1.227,8	1.226,5	-0,1	13,1
PLATOS PREPARADOS	484,3	488,7	0,9	1.979,4	2.007,3	1,4	10,7
VINOS TRANQUILOS D.O.	131,4	135,5	3,1	503,2	498,9	-0,9	3,0
ESPUMOSOS/CAVAS D.O.	31,4	28,7	-8,5	167,6	150,0	-10,5	0,6
VINO DE MESA SIN D.O.	277,5	234,5	-15,5	306,9	264,1	-13,9	5,1
OTROS VINOS	34,5	33,9	-1,7	110,0	112,5	2,2	0,7
CERVEZAS	722,9	740,2	2,4	827,0	871,9	5,4	16,2
BEBIDAS ALCOHOLICAS ALTA GRADUACIÓN	44,3	42,7	-3,7	430,3	423,3	-1,6	0,9
TOTAL ZUMO Y NECTAR	518,1	521,3	0,6	468,2	460,3	-1,7	11,4
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.363,1	2.343,8	-0,8	508,4	496,2	-2,4	51,3
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.906,7	1.948,0	2,2	1.512,2	1.544,2	2,1	42,6
O PRODUCTOS EN PESO	411,5	436,5	6,1	1.164,4	1.257,6	8,0	9,6
O PRODUCTOS EN VOLUMEN	185,1	212,6	14,8	240,6	269,2	11,9	4,7
<b>.TOTAL ALIMENTACION</b>	<b>29.067,8</b>	<b>29.235,8</b>	<b>0,6</b>	<b>66.061,8</b>	<b>64.887,0</b>	<b>-1,8</b>	<b>640,1</b>

Alimentación

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

\* T DERIVADOS LACTEOS: Incluye Preparados Lacteos y Derivados Lacteos

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

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

\* CITRICOS: incluyen las Naranjas, Mandarinas y Limones

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

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

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

OTROS PRODUCTOS EN VOLUMEN

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

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

TAM: Tiempo Anual Móvil



## 6. BIODIVERSIDAD

### 6.1 INCENDIOS FORESTALES

**Noviembre** ha sido muy cálido en la mayor parte de España, llegando a extremadamente cálido en áreas del levante y sureste peninsular. Respecto a la precipitación, el mes ha sido más seco de lo normal, llegando a muy seco en Levante y Castilla-La Mancha, aunque fue muy húmedo de Galicia a Navarra y extremo noroeste de Castilla y León.

Este carácter cálido y sobre todo seco, no ha tenido su reflejo en el riesgo de incendio forestal, siendo el riesgo bajo en la mayoría de regiones y días. Durante noviembre solo se produjeron dos salidas de los medios aéreos: una en la zona de Murcia (Moratalla) y otra a en la zona de La Rioja (Ezcaray).

De los 15.259 siniestros producidos entre enero y noviembre, el 36% han sido incendios y el 64% conatos.

En dicho periodo, hubo 33 grandes incendios y en el último decenio el promedio de grandes incendios fue de 29.

En los primeros once meses de 2009, el **0,427% de la superficie forestal nacional** se ha visto afectada por incendios forestales, inferior al 0,470% de promedio de la última década, pero más del doble que en 2008.

Las hectáreas totales afectadas entre el 1 de enero y el 30 de noviembre, fueron 110.531 ha, siendo inferiores a la media del último decenio (121.456 ha), aunque duplicaron a las del año anterior.

Por lo que respecta a la superficie arbolada afectada, en los primeros once meses de 2009 fue de 39.468 ha, lo que es prácticamente igual a la media de los últimos doce meses.

#### INCENDIOS FORESTALES

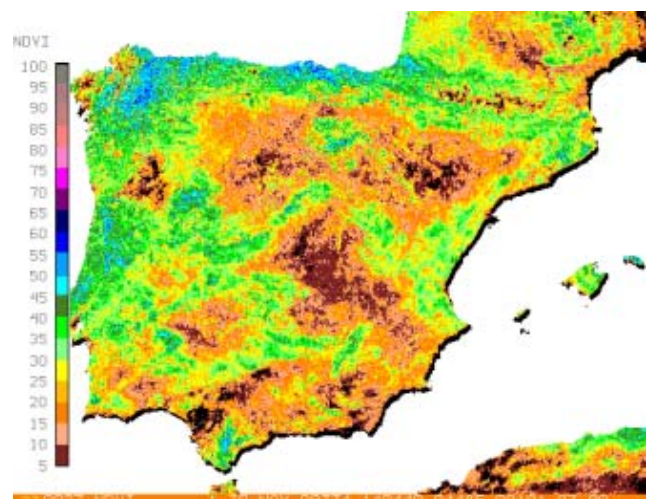
1 enero a 30 noviembre	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	media	2009
Nº conatos (<1 ha)	11.555	14.406	11.252	12.067	11.936	13.566	16.284	10.638	7.201	7.880	11.679	9.752
Nº incendios (>=1 ha)	6.492	9.365	6.214	7.778	6.612	7.527	8.911	5.521	3.200	4.426	6.605	5.507
<b>TOTAL SINIESTROS</b>	<b>18.047</b>	<b>23.771</b>	<b>17.466</b>	<b>19.845</b>	<b>18.548</b>	<b>21.093</b>	<b>25.195</b>	<b>16.159</b>	<b>10.401</b>	<b>12.306</b>	<b>18.283</b>	<b>15.259</b>
Superficie arbolada	23.813	45.590	18.130	25.108	53.647	51.627	69.321	71.022	29.306	8.702	39.627	39.468
Sup. matorral y monte abierto	52.241	123.569	46.837	63.704	70.430	55.979	105.238	71.675	40.922	33.323	66.392	65.360
Superficie pastos y dehesas	4.930	17.915	16.199	18.448	24.023	25.807	12.981	12.129	13.026	8.916	15.437	5.703
<b>Superf. forestal (ha)</b>	<b>80.984</b>	<b>187.074</b>	<b>81.166</b>	<b>107.260</b>	<b>148.100</b>	<b>133.413</b>	<b>187.540</b>	<b>154.826</b>	<b>83.254</b>	<b>50.941</b>	<b>121.456</b>	<b>110.531</b>
% superf. forestal afectada	0,313%	0,723%	0,314%	0,415%	0,573%	0,516%	0,725%	0,599%	0,322%	0,197%	<b>0,470%</b>	0,427%
Nº grandes incend. (>500 ha)	16	49	14	18	43	20	48	58	15	6	<b>29</b>	33

Datos provisionales de 2008 y 2009.

Fuente: D. G. de Medio Natural y Política Forestal

### 6.2 ÍNDICE DE VEGETACIÓN

#### Índice de vegetación noviembre



Fuente: AEMET

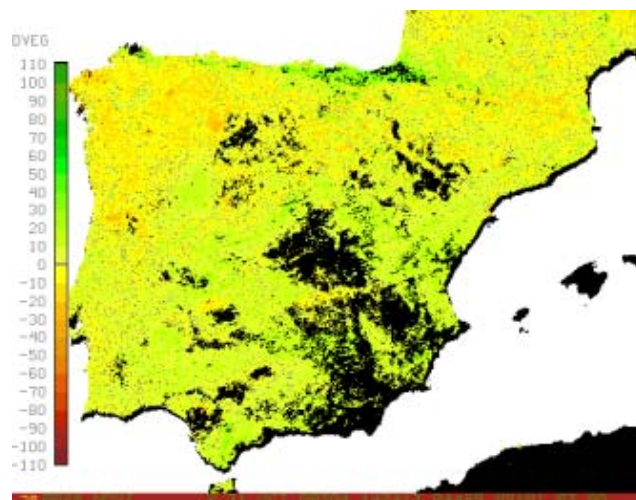
A lo largo del mes de **noviembre** se ha producido un ligero incremento de los valores de los índices en ambas castillas y Extremadura, más acusada en el suroeste de Castilla y León y norte de Extremadura, mientras que por el contrario han descendido en la franja norte peninsular desde Galicia hasta Cataluña. En las regiones del este y sur peninsulares se mantienen con pocas variaciones, subiendo ligeramente en Baleares.

## ÍNDICE DE VEGETACIÓN (...Continuación)



En **noviembre**, los valores más elevados del índice de vegetación se presentaban de nuevo en las regiones cantábricas, especialmente en el nordeste de Galicia y Cantabria, así como en el suroeste de Castilla y León, norte de la Ibérica y sierra de Grazalema en Cádiz, en tanto que los más bajos se observaban en áreas centrales de ambas Castillas y Aragón, sureste de Madrid, bajo Guadalquivir y algunas zonas del sureste peninsular.

Diferencia índices noviembre-octubre



Fuente: AEMET

## 6.3 HUMEDAD DEL SUELO

A finales de **noviembre**, los suelos se encontraban considerablemente secos en la mayor parte de España, afectando ello en mayor medida a buena parte de la mitad sureste de la península, así como a toda la mitad sur de Aragón, áreas del sur de Cataluña y Castilla y León, mitad sur de la Comunidad de Madrid y a la mayor parte de Canarias, zonas donde los índices de humedad edáfica presentaban valores sumamente bajos.

En acusado contraste con ello, en notables áreas del noroeste y norte peninsulares y del noroeste de la isla de Mallorca, los suelos mostraban índices de humedad notablemente elevados, llegando a encontrarse, incluso, saturados en Galicia, en Asturias, en el Cantábrico, en la mayor parte del País Vasco, en el tercio norte de Navarra, en puntos del Pirineo aragonés y en un área del noroeste de

Castilla y León.

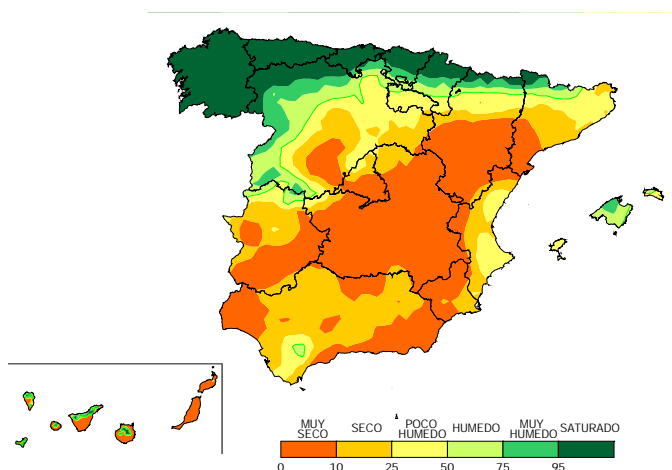
Por otra parte, en el conjunto del mes, los índices de humedad de los suelos aumentaron en la mayor parte de España, habiéndolo hecho en mayor medida en buena parte del cuadrante noroeste de la península y en otras áreas del tercio norte de la misma, y de forma especialmente acusada en algunas áreas de Galicia, Asturias, Navarra y noroeste de Castilla y León.

Sin embargo, en amplias zonas del tercio oriental peninsular, buena parte de Castilla-La Mancha, mitad sur de Extremadura, un área del noroeste de Andalucía y parte de los dos archipiélagos, los índices de humedad edáfica disminuyeron, siendo más notable en áreas del sureste de Cataluña y Murcia, y casi toda la Comunidad Valenciana, sobre todo en su franja costera.

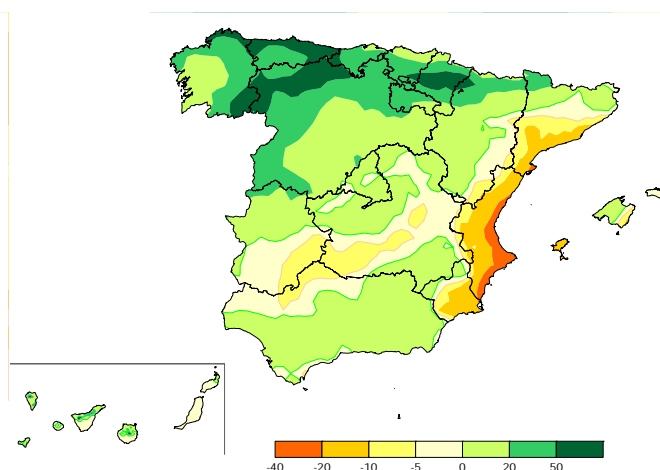
Biodiversidad

% RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA. A 30/11/2009

VARIACION MENSUAL (noviembre 2009) DEL MISMO INDICE



Fuente: AEMET





# 7. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL

## 7.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Durante el mes de **noviembre** prácticamente se mantuvieron las mediciones de los óxidos de nitrógeno y del SO<sub>2</sub>, mientras que se redujo ligeramente el ozono.

En dicho mes, no se han superado ni los umbrales ni los valores límite del dióxido de azufre y de los óxidos de nitrógeno, establecidos por la Unión Europea, en ninguna de las 13 estaciones de la red EMEP/VAG/CAMP española.

Por lo que se refiere al ozono, en noviembre no se han superado los valores umbrales de ozono, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. Tampoco se ha superado el **valor objetivo para la protección de la salud humana** (120 µg/m<sup>3</sup> media móvil en 8 h), a lo largo del mes de noviembre en ninguna de las 13 estaciones de la red, por lo que se mantiene en **327 días** el número de días acumulado de superación en los primeros once meses de 2009.

NOV-2009 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	O <sub>3</sub>
S Pablo de los Montes	0,43	1,71	1,83	75
Noia	0,18	1,78	1,89	73
Mahón	0,62	5,77	6,28	66
Viznar	0,68	7,68	8,78	65
Niembro	0,74	3,53	3,85	63
Campisábalos	0,34	2,72	2,91	62
Cabo de Creus	0,61	4,33	4,63	65
Barcarrota	0,31	2,54	2,68	44
Zarra	0,23	4,87	5,11	64
Peñausende	0,81	2,67	2,78	62
Els Torms	0,51	3,62	3,79	61
O Saviñao	0,35	6,06	6,21	54
Doñana	1,05	5,96	6,28	42
<b>PROMEDIO</b>	<b>0,53</b>	<b>4,10</b>	<b>4,39</b>	<b>61,23</b>

Fuente: AEMET

## 7.2 CAPA DE OZONO

En **noviembre**, el espesor medio mensual de la capa de Ozono, medido en la estación del CRN, fue de 286 unidades Dobson, lo que lo sitúa por debajo de la media de dicho mes en el periodo 1993-2008 que fue de 291 UD.

En el siguiente cuadro se observa la evolución del espesor medio mensual de la capa de Ozono por meses en 2009, medido en la estación del CRN, comparado con los máximos, medios y mínimos de la serie 1993-2008.

periodo	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
<b>2009</b>	<b>335</b>	<b>355</b>	<b>343</b>	<b>372</b>	<b>344</b>	<b>323</b>	<b>309</b>	<b>305</b>	<b>302</b>	<b>274</b>	<b>286</b>	
<b>media 1993-2008</b>	311	326	334	353	345	325	315	307	301	286	291	300
<b>máxima 1993-2008</b>	350	358	364	391	372	335	327	319	313	295	310	319
<b>mínima 1993-2008</b>	270	296	315	325	321	314	303	294	293	273	267	279

Fuente: AEMET

## 7.3 RESIDUOS PAPEL

Durante el **1er semestre del año 2009**, se consumieron 3.058,7 miles de toneladas de papel y cartón nuevo, un 19% menos que en el mismo periodo del año anterior.

Por otra parte, se recogieron 2.529,5 miles de toneladas de papel y cartón usado, lo que representa un descenso del 3% sobre el mismo semestre del año anterior.

Entre enero y junio la **tasa de de reciclaje de papel** (relación porcentual entre el consumo de papel recuperado y el consumo aparente de papel y cartón nuevo), se elevó hasta el 78,2% tras crecer 2,7 puntos porcentuales, respecto del mismo semestre del año anterior.

En dicho semestre, la tasa de recogida de papel (relación porcentual entre la recogida aparente de papel recuperado y el consumo aparente de papel y cartón nuevo), experimentó un fuerte incremento (creció casi 14 puntos porcentuales). Por su parte, la tasa de utilización (relación porcentual entre el consumo de papel recuperado y la producción de papel y cartón) aumentó hasta el 85,7%.

PRIMER SEMESTRE			
Papel y cartón (kt)	2.008	2.009	09/08(%)
Producción	3.370,0	2.791,5	-17,2%
Importación	1.946,3	1.580,6	-18,8%
Exportación	1.527,9	1.313,4	-14,0%
<b>Consumo aparente</b>	<b>3.788,4</b>	<b>3.058,7</b>	<b>-19,3%</b>
Papel recuperado			
	2.008	2.009	09/08(%)
<b>Recogida aparente</b>	<b>2.611,9</b>	<b>2.529,5</b>	<b>-3,2%</b>
Importación	605,7	397,6	-34,4%
Exportación	358,8	535,3	49,2%
Consumo	2.858,8	2.391,8	-16,3%
Tasas (%)			
	2.008	2.009	09/08(%)
Tasa de recogida	68,9%	82,7%	+13,8
Tasa de utilización	84,8%	85,7%	+0,9
Tasa de reciclaje	75,5%	78,2%	+2,7

Fuente: ASPAPEL

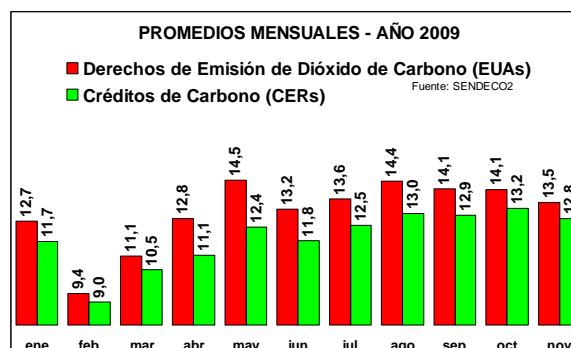
FUENTE: ASPAPEL

# 8. CAMBIO CLIMÁTICO



## 8.1 PRECIO DE LA TONELADA DE CO<sub>2</sub>

PRECIOS EUAs Y CERs (ene-nov 2009)



En **noviembre**, el precio de los derechos de emisión de dióxido de carbono (EUAs) y el de los créditos de carbono (CERs) continuaron el descenso iniciado en septiembre.

En dicho mes, el precio de los derechos de emisión de dióxido de carbono (EUAs) osciló entre un 14,7 €/t y un 13,1 €/t y el de los créditos de carbono (CERs) entre un 13,2 €/t y un 12,7 €/t.

Los promedios de noviembre disminuyeron un 4,1% para los EUAs y un 3,3% para los CERs, respecto al mes anterior, situándose en 13,7 €/t los EUAs y 12,9 €/t los CERs.

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

EUAs	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	AÑO
<b>2008</b>	22,0	20,7	21,7	23,2	24,7	26,9	25,2	23,1	23,5	20,5	16,9	14,9	<b>22,0</b>
<b>2009</b>	12,65	9,41	11,08	12,77	14,46	13,16	13,65	14,44	14,09	14,05	13,7		<b>13,04</b>
CERs	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	AÑO
<b>2008</b>	16,5	15,2	16,2	16,4	17,2	20,0	21,0	19,6	20,0	18,0	15,1	13,5	<b>19,7</b>
<b>2009</b>	11,72	9,04	10,46	11,11	12,38	11,77	12,46	12,99	12,93	13,20	12,9		<b>12,47</b>

Fuente: SENDECO2

## 8.2 ANÁLISIS Y PROSPECTIVA: COMERCIO DE DERECHOS DE EMISIÓN EN LA UE



Cambio Climático

El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, ha publicado el segundo número de "Análisis y Prospectiva—Serie Medio Ambiente" con el título "Comercio de Derechos de Emisión en la UE: Evolución y Futuro".

Esta publicación de la **Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación (SGAPC) en colaboración con la Subdirección General de Comercio de Emisiones y Mecanismos de Flexibilidad** tiene por objeto ofrecer una visión completa de los diferentes mecanismos de flexibilidad establecidos en el Protocolo de Kyoto para lograr el cumplimiento de los acuerdos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. El documento se centra específicamente en el Sistema Europeo de Comercio de Derechos de Emisión (EU ETS) y su evolución en la UE y en España. Se puede descargar completo desde:

[http://www.mapa.es/ministerio/pags/analisis\\_prospectiva/medio\\_ambiente/medio\\_ambiente2.pdf](http://www.mapa.es/ministerio/pags/analisis_prospectiva/medio_ambiente/medio_ambiente2.pdf)

A continuación se reproduce un resumen ejecutivo del mencionado documento.

### Comercio de emisiones en el Protocolo de Kioto y Régimen Comunitario de Comercio de Derechos de Emisión (EU ETS)

El Protocolo de Kioto (PK) creó compromisos jurídicamente vinculantes para los países firmantes y trasladó a

éstos la responsabilidad de cumplir sus objetivos de reducción de gases de efecto invernadero (GEI) fijados para el primer periodo 2008-2012. El PK contempla que, junto a las políticas o medidas nacionales que adopte cada país, éstos pueden utilizar con carácter complementario los Mecanismos de Flexibilidad previstos en el propio Protocolo: Comercio de Emisiones (ETS), Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) y Mecanismo de Aplicación Conjunta (AC).

Tabla 1: Mecanismos de Flexibilidad y EU ETS

Mecanismo	Funcionamiento	Unidades
ETS	Países incluidos en el Anexo B del PK	UCAs (Unidades de capacidad atribuida)
Mecanismos de Flexibilidad	MDL	Países Anexo I y Países no Anexo I CMNUCC
	AC	Entre países Anexo I CMNUCC
Régimen Comunitario de Derechos de Emisión	EU ETS	Personas físicas y jurídicas UE 27 + Islandia, Liechtenstein y Noruega (EFTA), wances". Derechos de emisión) desde 2008

1 UCA = 1 RCE = 1 URE = 1 EUA = 1 tn CO<sub>2</sub> equivalente

Fuente: Elaboración propia



## COMERCIO DE DERECHOS DE EMISIÓN EN LA UE (...Continuación)

El Régimen Comunitario de Comercio de Derechos de Emisión (EU ETS) es una medida interna de la Unión Europea. Se trata de un instrumento de mercado que proporciona un incentivo o desincentivo económico para conseguir un beneficio medioambiental: que un conjunto de plantas industriales reduzcan colectivamente sus emisiones de GEI. Es un régimen con fijación previa de límites máximos, es decir, establece un límite máximo para cada país pero, dentro de ese límite, permite a los participantes comprar y vender derechos de emisión (sistema “cap and trade”).

(2008-2012) la Comisión Europea redujo el volumen de los derechos de emisión permitidos un 6,5% respecto a las emisiones verificadas de 2005. Recientemente, se ha aprobado la Directiva 2009/29/CE que modifica la Directiva 2003/87/CE para la Fase III (2013-2020), que incluye, entre otros aspectos, nuevos sectores y gases y establece la subasta como procedimiento básico para la asignación de derechos.

El EU ETS es un mercado libre donde los precios de los derechos de CO<sub>2</sub> se caracterizan por su volatilidad. El precio de los derechos se regula en función de la oferta y la demanda. En la Fase I la sobreasignación de EUAs y la imposibilidad de arrastrarlos al siguiente periodo provocó que el precio de los derechos cayera bruscamente después de la publicación de las emisiones verificadas correspondientes a 2005 (por debajo de 1 €/EUA en primavera de 2007). En la Fase II las asignaciones por parte de la Comisión Europea a los EEMM han sido más restrictivas, reduciéndose el volumen de los derechos de emisión, y el uso de Reducciones Certificadas de Emisiones (RCEs, provenientes de proyectos incluidos entre los Mecanismos de Desarrollo Limpio) y Unidades de Reducción de Emisiones (UREs, provenientes de proyectos incluidos entre los Mecanismos de Aplicación Conjunta) ha sido estrictamente limitado. Esto ha propiciado que los precios del segundo periodo negociados a futuro se incrementen y se hayan alejado de la tendencia inicial del periodo.

En España el mercado de derechos de emisión ha registrado un crecimiento exponencial (el volumen de transacciones ha pasado de 1,83 millones de derechos en 2005 a más de 76 millones en 2007). En cuanto a los resultados, España finalizó la Fase I con un déficit de asignación del 4,1%, en 2008 este dato fue del 5,9%.

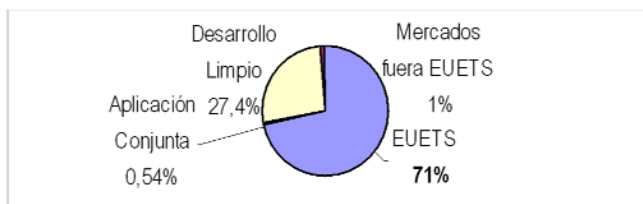
### **P**revisiones de futuro

Las previsiones sobre la evolución de la oferta y la demanda en el precio de CO<sub>2</sub> hasta 2020 han de tener en cuenta, principalmente, la crisis económica, el peso de las inversiones en energías renovables, el acceso a la liquidez de los RCEs y la posibilidad de arrastre de los derechos. Para la Fase III se pretende que exista una mayor escasez de derechos por lo que se prevé que el precio de la tonelada de CO<sub>2</sub> se sitúe entre 35 y 50 € en 2020.

La Comisión Europea prevé que el EU ETS supondrá una reducción significativa de emisiones entre 2008-2012. Con las medidas actuales las emisiones de la UE27 se estima que aumenten un 1% entre 2006 y 2010, y con la implementación de medidas adicionales disminuyan de forma continuada entre 2006 y 2020.

Si se alcanzan las reducciones proyectadas mediante las políticas y medidas domésticas, sumideros de carbono y mecanismos del PK, la UE-15 podría alcanzar un nivel de emisiones un 13,3% por debajo de las del año base, superando su objetivo de reducción del 8% en 2012.

Gráfico 1. Distribución del mercado global de carbono, 1ª mitad 2008



Fuente: elaboración propia; datos de origen Point Carbon.

El EU ETS comenzó a funcionar en enero de 2005 como consecuencia de la aplicación de la Directiva 2003/87/CE por la que se establece un régimen para el comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero de la Comunidad. Se fijó una primera fase piloto (Fase I) para el periodo 2005-2007, seguida de otras dos fases coincidentes con el periodo de aplicación del PK (Fase II: 2008-2012) y con el periodo Post-Kioto (Fase III: 2013-2020) respectivamente.

El EU ETS es el primer sistema regional de comercio de emisiones del mundo. Abarca el 71% del mercado global de carbono, se aplica a los 27 EEMM más Islandia, Liechtenstein y Noruega, comprende a más de 10.000 instalaciones del sector energético, de producción y transformación de metales féreos, industrias minerales y otras actividades y afecta al 45% del total de GEI de la UE. Existen en el mundo otros mercados de comercio de emisiones de ámbito regional como en Australia, Canadá o EEUU, con escasa representación frente al EU ETS, y se estudia la posibilidad de unión en el futuro.

### **E**volución del comercio de derechos de emisión en la UE y en España

Los resultados de la Fase I (2005-2007) fueron limitados desde el punto de vista ambiental a causa de la sobreasignación de derechos de emisión (European Union Allowances, EUAs) debida a la confianza en las proyecciones y a la falta de emisiones históricas verificadas de referencia lo que provocó una fuerte caída en los precios de los derechos de emisión a mitad del periodo. En la Fase II



## 8.3 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA



En **noviembre** de 2009, la generación neta de electricidad continuó su caída por **décimo cuarto mes consecutivo** (-6,0%). El régimen ordinario se redujo un 19% y el régimen especial aumentó un 28%. Por su parte, la generación hidráulica se incrementó un 25% y la generación eólica un 38%.

En el **acumulado** del año 2009, la generación neta de energía eléctrica peninsular disminuyó un 5,5%, aumentando únicamente la generación de electricidad con energías renovables (+10% la hidráulica y +14% la eólica).

La generación neta de energía eléctrica peninsular de los **últimos doce meses** fue de 264.191 GWh, lo que representa una caída del 4,9% respecto a los doce meses anteriores. En los últimos doce meses, las variaciones por sistema de generación fueron las siguientes: la hidráulica aumentó un 13,9%; la térmica nuclear se redujo un 8,8%; la generada con carbón disminuyó un 23,5%; la de fuel y gas cayó un 9,9%; la del ciclo combinado se decrementó un 16,0%; y la eólica se incrementó un 16,8%.

**Balance de energía eléctrica del sistema peninsular**

GWh	dic 08	ene 09	feb 09	mar 09	abr 09	may 09	jun 09	jul 09	ago 09	sep 09	oct 09	nov 09
Hidráulica	2.350	2.150	3.198	2.493	1.927	2.229	1.862	1.590	1.362	948	1.253	1.887
Nuclear	5.159	5.665	4.507	4.089	4.232	3.855	3.695	4.185	5.507	4.575	4.129	4.158
Carbón	4.735	4.875	3.218	3.170	1.940	2.397	2.620	3.434	1.924	2.870	3.268	2.131
Fuel y gas	221	152	140	222	160	106	171	244	200	180	123	195
Ciclo combinado	5.840	6.122	4.563	5.150	5.568	5.741	7.825	8.700	8.372	7.567	6.723	5.614
<b>Régimen ordinario</b>	<b>18.304</b>	<b>18.964</b>	<b>15.626</b>	<b>15.124</b>	<b>13.827</b>	<b>14.328</b>	<b>16.173</b>	<b>18.153</b>	<b>17.365</b>	<b>16.140</b>	<b>15.497</b>	<b>13.985</b>
Eólica	3.600	3.358	3.105	2.995	2.910	2.617	2.175	2.353	2.048	2.360	2.942	4.662
Resto régimen especial	3.108	3.409	3.352	3.746	3.428	3.754	3.626	3.873	3.527	3.677	3.686	3.624
<b>Régimen especial</b>	<b>6.708</b>	<b>6.767</b>	<b>6.457</b>	<b>6.741</b>	<b>6.338</b>	<b>6.371</b>	<b>5.801</b>	<b>6.226</b>	<b>5.575</b>	<b>6.037</b>	<b>6.628</b>	<b>8.286</b>
Consumos generación	-729	-744	-585	-554	-523	-532	-604	-670	-603	-595	-581	-510
<b>GENERACIÓN MENSUAL</b>	<b>24.283</b>	<b>24.987</b>	<b>21.498</b>	<b>21.311</b>	<b>19.642</b>	<b>20.167</b>	<b>21.370</b>	<b>23.709</b>	<b>22.337</b>	<b>21.582</b>	<b>21.543</b>	<b>21.761</b>
Incremento mensual	-2,1%	-0,9%	-8,7%	-10,5%	-14,1%	-7,5%	-4,2%	-2,0%	-0,9%	-2,2%	-3,3%	-6,0%
<b>GENERACIÓN ACUMULADA</b>	<b>278.082</b>	<b>24.987</b>	<b>46.486</b>	<b>67.796</b>	<b>87.439</b>	<b>107.606</b>	<b>128.976</b>	<b>152.685</b>	<b>175.022</b>	<b>196.604</b>	<b>218.147</b>	<b>239.908</b>
Incremento acumulado	2,5%	-0,9%	-4,7%	-6,6%	-8,4%	-8,2%	-7,6%	-6,8%	-6,1%	-5,6%	-5,4%	-5,5%
<b>GENERACIÓN AÑO MÓVIL</b>	<b>278.082</b>	<b>276.968</b>	<b>275.811</b>	<b>273.308</b>	<b>270.076</b>	<b>268.431</b>	<b>267.489</b>	<b>267.009</b>	<b>266.811</b>	<b>266.322</b>	<b>265.580</b>	<b>264.191</b>
Incremento doce meses	2,5%	2,0%	0,9%	-0,3%	-2,2%	-2,9%	-3,5%	-3,9%	-4,3%	-4,5%	-4,9%	-4,9%

Fuente. RED ELÉCTRICA ESPAÑOLA (datos provisionales)

## 8.4 ENERGÍAS RENOVABLES

La producción de energía eléctrica peninsular, generada con fuentes de energías renovables, fue de 4.923 GWh en **octubre**, lo que representa un 11,5% más que en el mismo mes del año anterior.

La procedente de centrales hidráulicas (régimen ordinario más régimen especial) se incrementó un 14%, la eólica del régimen especial creció un 21% y la de otras energías renovables del régimen especial experimentó un descenso del 29%.

En los primeros diez meses del año, el incremento de la producción de energía eléctrica peninsular generada con fuentes de energías renovables ha sido del 8%. Entre enero y octubre la producción hidráulica creció un 11% y la producción eólica un 11%.

En los últimos doce meses, alcanzó los 68.069 GWh, con un aumento del 13% sobre los doce meses anteriores. Tanto la producción hidráulica como la producción eólica crecieron en el entorno del 16%.

**Producción de energía eléctrica peninsular con fuentes renovables (GWh)**

2008	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Hidráulica	1.708	1.268	1.370	2.902	3.566	3.404	2.392	1.696	1.496	1.322	1.891	2.864
Eólica	2.637	2.005	4.068	3.309	1.712	2.043	2.072	1.921	2.088	2.427	3.383	3.729
Otras renovables	439	453	503	532	457	576	580	683	689	666	655	444
<b>TOTAL (GWh)</b>	<b>4.784</b>	<b>3.726</b>	<b>5.941</b>	<b>6.743</b>	<b>5.735</b>	<b>6.023</b>	<b>5.045</b>	<b>4.299</b>	<b>4.272</b>	<b>4.414</b>	<b>5.929</b>	<b>7.037</b>
2009	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Hidráulica	2.670	3.804	3.046	2.415	2.803	2.342	1.958	1.653	1.221	1.507		
Eólica	3.358	3.105	2.995	2.910	2.617	2.175	2.353	2.048	2.360	2.942		
Otras renovables	246	275	496	331	512	458	680	746	604	474		
<b>TOTAL (GWh)</b>	<b>6.274</b>	<b>7.184</b>	<b>6.537</b>	<b>5.655</b>	<b>5.931</b>	<b>4.975</b>	<b>4.991</b>	<b>4.447</b>	<b>4.185</b>	<b>4.923</b>		

Fuente: REE



## 8.5 BIOCOMBUSTIBLES

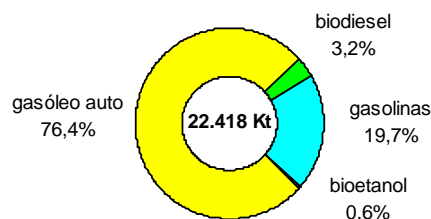
En **septiembre**, el consumo de combustibles de automoción fue 2.477 miles de toneladas (kt), un 3,1% menos que en el mismo mes del año anterior.

En dicho mes, el consumo de **bioetanol** fue de 18,5 kt (3,7% de las gasolinas de automoción) y el de **biodiesel** fue de 92,3 kt (el 4,7% de los gasóleos de automoción).

En los primeros nueve meses del año 2009, el consumo de biodiesel representó el 3,2% del total de los combustibles de automoción y el de bioetanol el 0,6%.

En el año móvil, el consumo de biodiesel fue de 834 kt y el consumo de bioetanol de 173 kt.

CONSUMO DE COMBUSTIBLES DE AUTOMOCIÓN  
enero-septiembre 2009



Fuente: CORES. MITC

## 8.6 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

En **septiembre** de 2009 el consumo de productos petrolíferos se redujo un 5,2% hasta 5.636 miles de toneladas.

El consumo de **gasóleo agrícola y de pesca** disminuyó un 4,0% en el mes y un 3,2% en los últimos doce meses.

El consumo total de productos petrolíferos descendió un 5,7% en cifras acumuladas y un 5,8% en los últimos doce meses. Destaca la caída anual del consumo de querosenos que se cifra en el -11,8%.

CONSUMO PRODUCTOS PETROLÍFEROS (kt)

SEPTIEMBRE 2009	mes		acumulado		año móvil	
	t	%	t	%	t	%
G.L.P.'s	107	-5,8	1.390	-3,2	1.934	-2,8
GASOLINAS	498	-4,2	4.566	-4,2	6.096	-4,6
QUEROSENOS	459	-10,6	3.861	-11,8	5.114	-11,8
GASÓLEOS	2.655	-1,6	24.814	-5,6	33.907	-5,6
FUELÓLEOS	919	-9,8	8.407	-4,0	11.291	-3,5
OTROS	997	-7,7	8.431	-6,0	11.078	-6,7
<b>TOTAL</b>	<b>5.636</b>	<b>-5,2</b>	<b>51.468</b>	<b>-5,7</b>	<b>69.420</b>	<b>-5,8</b>

Fuente: CORES. MITC

Cambio Climático

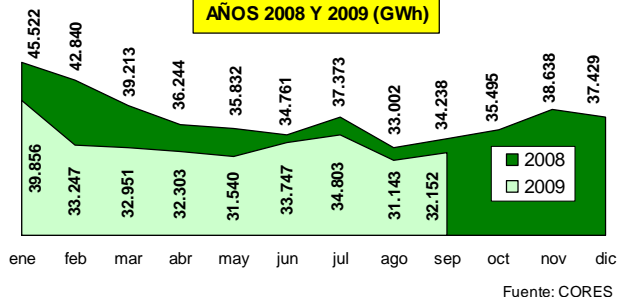
## 8.7 GAS NATURAL

El consumo de gas natural disminuyó un 6,1% en **septiembre**, hasta 32.152 GWh.

En los primeros nueve meses de 2009, el descenso ha sido del 10,9%, consumiéndose 302.073 GWh.

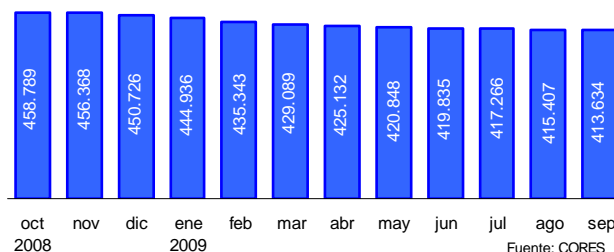
Durante los **últimos doce meses** el consumo de gas natural se redujo un 9,5%, hasta 413.634 GWh, con lo que se mantiene la caída continuada desde el máximo histórico conseguido en octubre de 2008.

CONSUMO GAS NATURAL  
AÑOS 2008 Y 2009 (GWh)



Fuente: CORES

CONSUMO GAS NATURAL AÑO MÓVIL (GWh)



Fuente: CORES

	oct-08	nov-08	dic-08	ene-09	feb-09	mar-09	abr-09	may-09	jun-09	jul-09	ago-09	sep-09
<b>mensual</b>	35.495	38.638	37.429	39.856	33.247	32.951	32.303	31.540	33.747	34.803	31.143	<b>32.152</b>
<b>acumulado</b>	374.660	413.298	450.726	39.856	73.103	106.063	138.366	169.914	203.661	238.465	269.607	<b>302.073</b>
<b>año móvil</b>	<b>458.789</b>	456.368	450.726	444.936	435.343	429.089	425.132	420.848	419.835	417.266	415.407	<b>413.634</b>

Máximo histórico

Fuente: CORES. MITC

Boletín Mensual de Estadística - Diciembre 2009

# 9. DESARROLLO RURAL



## 9.1 TURISMO RURAL

En **octubre**, 256.177 viajeros (la cifra más alta de todos los meses de octubre) utilizaron los 14.186 alojamientos abiertos de turismo rural, lo que representa un aumento del 12,8% sobre octubre de 2008, mientras que las pernoctaciones se incrementaron un 19,1% en octubre.

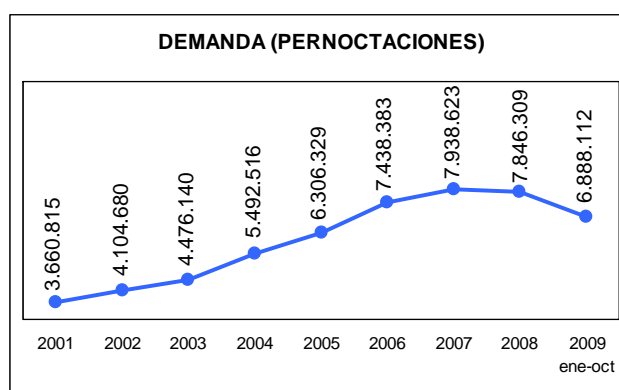
La estancia media de octubre se situó en 2,5 noches por viajero, superando a los 2,3 de octubre del año anterior.

En cifras acumuladas, en los **primeros diez meses** del año 2009 se incrementó la demanda un 0,7% (pernoctaciones), mientras que aumentó la oferta un 10,4% (plazas disponibles). La estancia media del periodo enero-octubre se situó en 3,0 noches por viajero, exactamente igual que la estancia media del año 2008.

2009	viajeros	pernoctaciones	alojamientos	empleo
ene	99.926	296.103	12.779	18.865
feb	139.484	308.775	13.240	19.612
mar	187.902	450.167	13.592	20.401
abr	283.260	804.249	13.937	21.342
may	225.275	543.040	14.024	21.452
jun	212.201	536.914	14.187	21.730
jul	296.635	983.390	14.346	22.459
ago	366.389	1.703.480	14.406	22.527
sep	231.699	630.656	14.288	21.982
oct	256.177	631.338	14.186	21.356
nov				
dic				
<b>TOT</b>	<b>2.298.948</b>	<b>6.888.112</b>	<b>13.899</b>	<b>21.173</b>

Récord histórico

TURISMO RURAL (OCTUBRE 2009)			
TASAS DE VARIACIÓN			
	Mes	Acumulado	12 meses
Viajeros	12,8%	3,9%	2,9%
Pernoctaciones	19,1%	0,7%	-1,3%
Alojamientos	8,1%	9,0%	9,3%
Plazas	10,3%	10,4%	10,5%
Empleo	8,0%	6,3%	5,4%
Estancia media	2,5	3,0	2,9



Fuente: INE

En los últimos doce meses, las variaciones fueron las siguientes: viajeros +2,9%; pernoctaciones -1,3%; alojamientos +9,3%; y plazas +10,5%.

El **empleo** creció un 8,0 en octubre, un 6,3% en los primeros diez meses y un 5,4% en los últimos doce meses.

Desarrollo Rural

## 9.2 INTERVENCIONES SEPRONA

En **octubre** de 2009, el Servicio de Protección de la Naturaleza (SEPRONA), realizó 11.703 intervenciones relacionadas con el medio ambiente, detuvo a 47 personas e imputó a 88 personas.

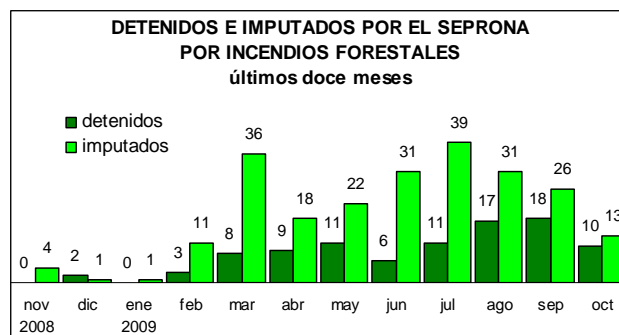
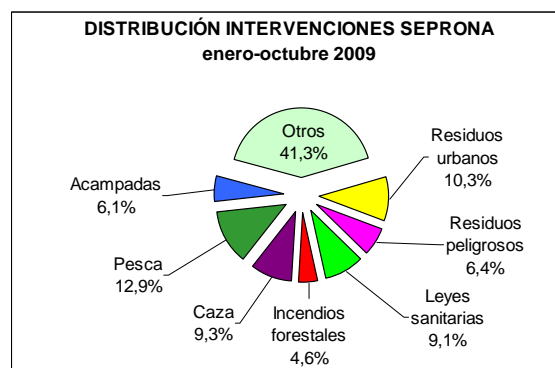
En los primeros diez meses de 2009, se han realizado 119.369 intervenciones, con **474 detenidos** y 997 imputados. En dicho periodo, se detuvo a 93 personas por incendios forestales y se imputó a 228 personas.

INTERVENCIONES enero-octubre 2009	Totales	Detenidos	Imputados
<b>Total General</b>	<b>119.369</b>	<b>474</b>	<b>993</b>
Incendios forestales	5.526	93	228
Parques Nacionales	641	4	11

En los últimos doce meses, hubo 138.035 intervenciones, con 524 detenidos y 1.251 imputados (95 detenidos y 233 imputados por incendios forestales).

En los **Parques Nacionales** en octubre hubo 36 intervenciones y 1 detenido. Entre enero y octubre se realizaron 641 intervenciones por delitos ambientales (4 detenidos y 11 imputados), mientras que en los últimos doce meses las intervenciones fueron 750.

Fuente: D. G. de la Policía y de la Guardia Civil.





# 10. GANADERÍA

## 10.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

SEPTIEMBRE 2009/2008

Se observa un descenso en el acumulado de los nueve primeros meses en el número total de animales sacrificados (4%) y en el peso total canal obtenido (6%) si se compara con el mismo periodo del año anterior.

	Enero / Sept. 09	Enero / Sept. 08	09 vs 08 (%)
<b>Número animales</b>	574.615.974	600.718.011	-4,35
<b>Peso canal (t)</b>	3.966.888	4.211.358	-5,81

En el mes de septiembre, existe del mismo modo un descenso tanto en el número de animales sacrificados (5%), como en el peso de las canales (5%) tomando como referencia el mes correlativo del año 2008.

	Sept.-09	Sept.-08	09 vs 08 (%)
<b>Número animales</b>	65.541.146	68.875.244	-4,84
<b>Peso canal (t)</b>	444.483	468.140	-5,05

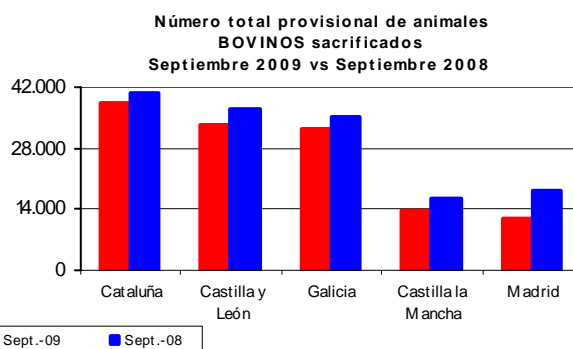
En el mes de septiembre (09 vs 08), los cambios registrados en las principales especies, los resumimos en:

- **Ganado BOVINO:** descenso del 14% en peso canal y del 13% en el número de animales sacrificados.
- **Ganado OVINO,** descenso del 19% en el peso canal y del 15% el número de animales sacrificados.
- **Ganado CAPRINO,** descenso del 2% en el peso canal y del 5% el número de animales sacrificados.
- **Ganado PORCINO,** descenso del 3% en el peso canal y del 4% el número de animales sacrificados.
- **AVICULTURA,** descenso del 4% en el peso canal y del 5% el número de aves sacrificadas.

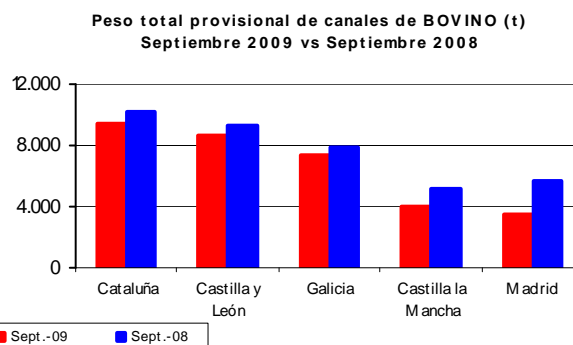
### GANADO BOVINO

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

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Sept.-09	Sept.-08	% Sept.-09 / Sept.-08
Cataluña	38.137	40.510	-5,9
Castilla y León	33.238	36.826	-9,7
Galicia	32.608	35.343	-7,7
Castilla la Mancha	13.668	16.577	-17,5
Madrid	11.678	18.033	-35,2



Peso total provisional canales de BOVINO (t)			
CC.AA.	Sept.-09	Sept.-08	% Sept.-09 / Sept.-08
Cataluña	9.421	10.177	-7,4
Castilla y León	8.660	9.248	-6,4
Galicia	7.330	7.901	-7,2
Castilla la Mancha	4.012	5.131	-21,8
Madrid	3.526	5.617	-37,2



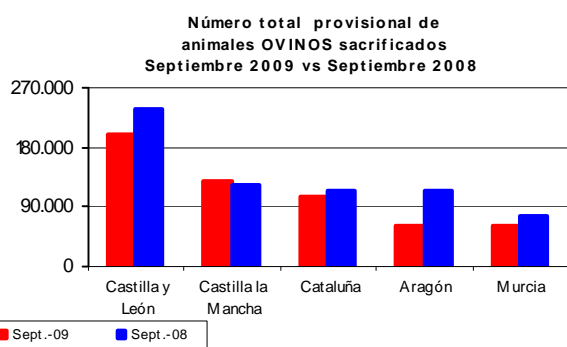
# SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (... Continuación)



## GANADO OVINO

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

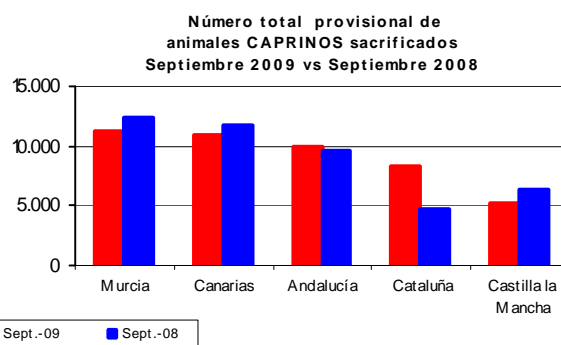
Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Sept.-09	Sept.-08	% Sept-09 / Sept-08
Castilla y León	199.536	238.165	-16,2
Castilla la Mancha	128.784	122.389	5,2
Cataluña	104.524	114.925	-9,1
Aragón	61.934	113.381	-45,4
Murcia	62.187	76.355	-18,6



## GANADO CAPRINO

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

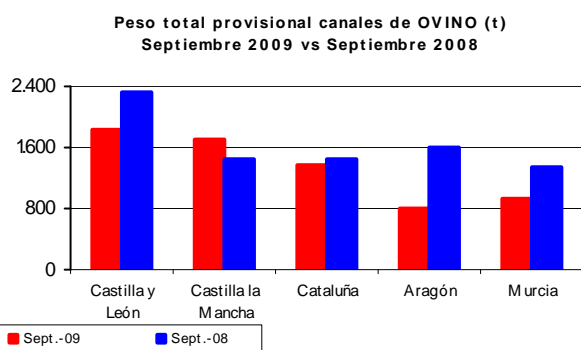
Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Sept.-09	Sept.-08	% Sept-09 / Sept-08
Murcia	11.250	12.371	-9,1
Canarias	10.953	11.730	-6,6
Andalucía	9.894	9.644	2,6
Cataluña	8.290	4.760	74,2
Castilla la Mancha	5.174	6.335	-18,3



Ganadería

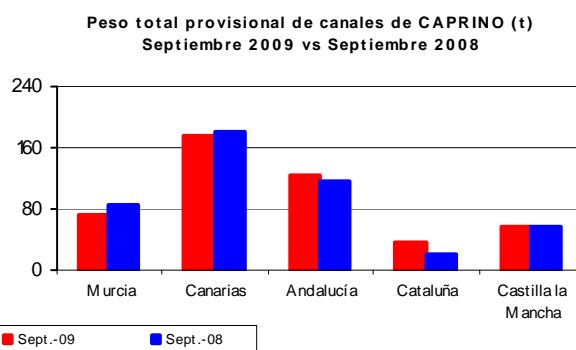
### Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Sept.-09	Sept.-08	% Sept-09 / Sept-08
Castilla y León	1.835	2.334	-21,4
Castilla la Mancha	1.707	1.446	18,0
Cataluña	1.367	1.439	-5,0
Aragón	794	1.609	-50,6
Murcia	932	1.351	-31,0



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

CC.AA.	Sept.-09	Sept.-08	% Sept-09 / Sept-08
Murcia	73	84	-12,7
Canarias	174	182	-4,1
Andalucía	124	117	5,9
Cataluña	35	20	72,9
Castilla la Mancha	56	57	-0,8



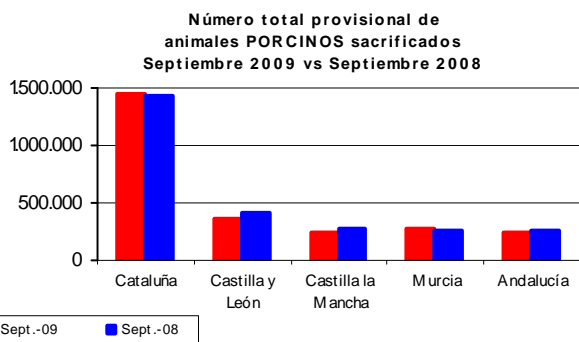


## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (... Continuación)

### GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Sept.-09	Sept.-08	% Sept-09 / Sept-08
Cataluña	1.451.577	1.431.767	1,4
Castilla y León	358.783	406.766	-11,8
Castilla la Mancha	249.494	278.409	-10,4
Murcia	270.584	262.039	3,3
Andalucía	249.938	264.913	-5,7

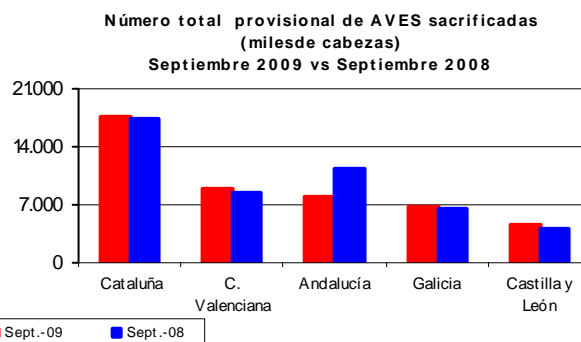


Ganadería

### AVICULTURA

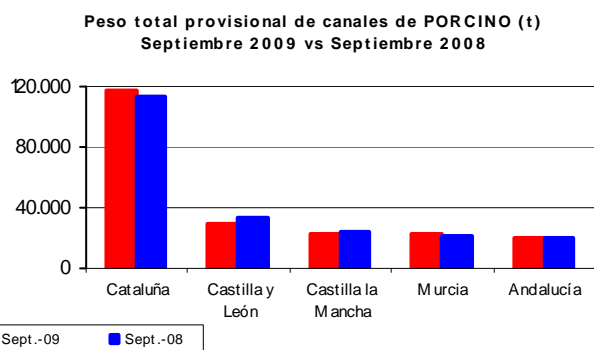
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de **AVES** son:

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Sept.-09	Sept.-08	% Sept-09 / Sept-08
Cataluña	17.599	17.393	1,2
C. Valenciana	8.824	8.338	5,8
Andalucía	7.882	11.367	-30,7
Galicia	6.803	6.635	2,5
Castilla y León	4.545	4.051	12,2



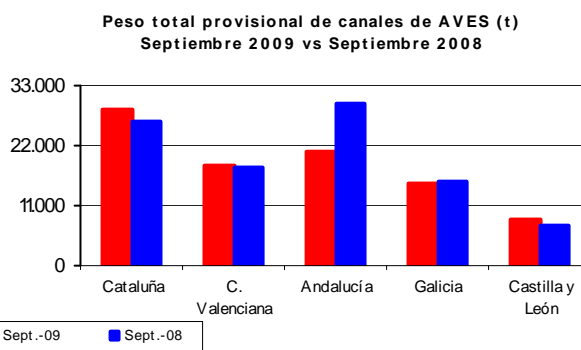
### Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Sept.-09	Sept.-08	% Sept-09 / Sept-08
Cataluña	116.924	113.609	2,9
Castilla y León	29.055	33.723	-13,8
Castilla la Mancha	22.428	23.509	-4,6
Murcia	22.585	21.437	5,4
Andalucía	19.930	20.262	-1,6



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

CC.AA.	Sept.-09	Sept.-08	% Sept-09 / Sept-08
Cataluña	28.480	26.302	8,3
C. Valenciana	18.472	17.876	3,3
Andalucía	21.003	29.819	-29,6
Galicia	14.870	15.332	-3,0
Castilla y León	8.329	7.156	16,4



<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/sacrificio/encuesta.htm>



## 10.2 PRODUCCIONES GANADERAS

### AVICULTURA - SEPTIEMBRE 2009

#### **P**ollitas incorporadas para ponedoras Septiembre 2009

Durante los nueve primeros meses de 2009 el promedio de pollitas incorporadas se incrementa con respecto al mismo periodo del año 2008 en un 5%.

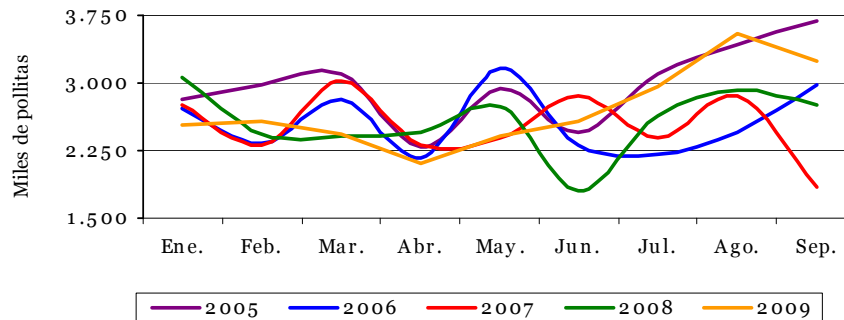
En el mes de septiembre el incremento con respecto a septiembre de 2008 es de un 18%, lo que confirma la tendencia alcista de meses anteriores tanto en valores absolutos como relativos.

En el gráfico adjunto se observan estas diferencias mensuales.

Pollitas incorporadas para ponedoras en miles (2005-2009)

	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Media anual	% inter-anual
<b>2005</b>	2.817	2.986	3.092	2.291	2.945	2.456	3.109	3.416	3.685	3.114	2.623	3.766	<b>3.025</b>	<b>0,87</b>
<b>2006</b>	2.726	2.335	2.818	2.178	3.159	2.304	2.209	2.448	2.987	3.314	2.769	2.693	<b>2.662</b>	<b>-12,01</b>
<b>2007</b>	2.761	2.307	3.022	2.303	2.386	2.867	2.390	2.862	1.854	2.714	3.117	2.555	<b>2.595</b>	<b>-2,51</b>
<b>2008</b>	3.061	2.441	2.411	2.462	2.739	1.812	2.629	2.928	2.747	2.774	2.503	2.548	<b>2.588</b>	<b>-0,27</b>
<b>2009</b>	<b>2.534</b>	<b>2.572</b>	<b>2.429</b>	<b>2.115</b>	<b>2.422</b>	<b>2.574</b>	<b>2.961</b>	<b>3.539</b>	<b>3.234</b>					
<b>%06/05</b>	-3,24	-21,79	-8,85	-4,90	7,27	-6,21	-28,94	-28,32	-18,95	6,42	5,56	-28,50	<b>-12,01</b>	
<b>%07/06</b>	1,31	-1,20	7,21	5,71	-24,46	24,46	8,17	16,89	-37,93	-18,08	12,56	-5,11	<b>-2,51</b>	
<b>%08/07</b>	10,85	5,79	-20,23	6,90	14,77	-36,81	10,03	2,31	48,18	2,20	-19,69	-0,28	<b>-0,27</b>	
<b>%09/08</b>	-17,22	5,36	0,77	-14,09	-11,59	42,06	12,62	20,85	17,73					

Evolución mensual pollitas incorporadas .  
(Período 2005-2009)



#### **P**revisión ponedoras Enero-Febrero 2010

La previsión del censo medio de ponedoras para enero y febrero de 2010, se mantiene por encima de la media para el mismo periodo en 2009 en un 2,3%.

El censo de febrero se sitúa en valores superiores a los del mes correlativo de 2008.

En la tabla-1, al comparar los últimos 4 años, vemos que este incremento rompe con la tendencia observada en años anteriores.

Por último se adjunta un gráfico para apreciar mejor estas diferencias.

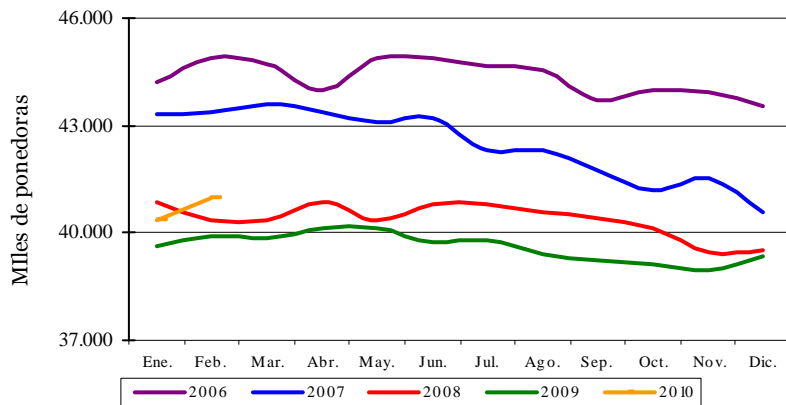
Previsión censo ponedoras en miles (2006-2010)

	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Media anual	% inter-anual
<b>2006</b>	44.214	44.878	44.739	43.999	44.859	44.884	44.645	44.528	43.687	43.966	43.942	43.539	<b>44.323</b>	<b>-5,78</b>
<b>2007</b>	43.328	43.380	43.575	43.385	43.091	43.222	42.309	42.316	41.734	41.204	41.539	40.589	<b>42.473</b>	<b>-4,18</b>
<b>2008</b>	40.856	40.376	40.362	40.848	40.343	40.804	40.791	40.550	40.407	40.149	39.453	39.509	<b>40.371</b>	<b>-4,95</b>
<b>2009</b>	39.604	39.919	39.823	40.110	40.118	39.723	39.820	39.401	39.259	39.140	38.962	39.338	<b>39.601</b>	<b>-1,91</b>
<b>2010</b>	<b>40.368</b>	<b>40.980</b>												
<b>%07/06</b>	-2,00	-3,34	-2,60	-1,40	-3,94	-3,70	-5,23	-4,97	-4,47	-6,28	-5,47	-6,77	<b>-4,18</b>	
<b>%08/07</b>	-5,71	-6,92	-7,37	-5,85	-6,38	-5,59	-3,59	-4,17	-3,18	-2,56	-5,02	-2,66	<b>-4,95</b>	
<b>%09/08</b>	-3,06	-1,13	-1,34	-1,81	-0,56	-2,65	-2,38	-2,83	-2,84	-2,51	-1,25	-0,43	<b>-1,91</b>	
<b>%10/09</b>	1,93	2,66												



## AVICULTURA (... Continuación)

Evolución mensual previsión censo ponedoras.  
(Período 2006-2010)



Promedio Censo Ponedoras  
(Enero-Febrero)

AÑO	Miles de ponedoras	Tasa de variación (%)	Índice base 2006=100
<b>2006</b>	44.546	-11,39	100,0
<b>2007</b>	43.354	-2,68	97,3
<b>2008</b>	40.616	-6,32	91,2
<b>2009</b>	39.762	-2,10	89,3
<b>2010</b>	40.674	2,29	91,3

(Tabla 1)

### **P**revisión producción de huevos Enero-Febrero 2010

La previsión de producción de huevos para los dos primeros meses de 2010, como vemos en la tabla-2, se mantiene

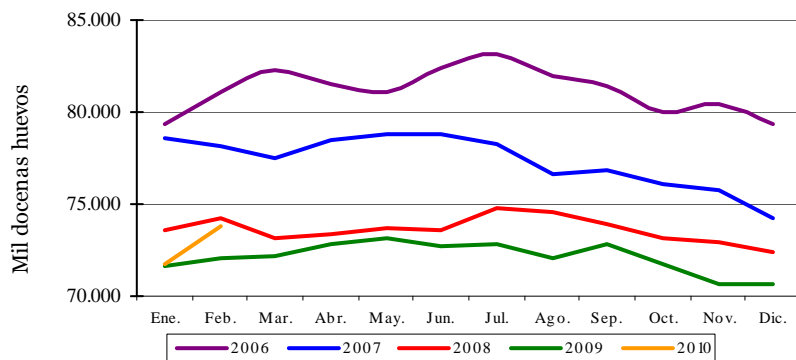
ligeramente por encima del pasado año 2009 con un valor de 1,3%.

Este incremento también rompería la tendencia observada en años anteriores.

Previsión producción de huevos en miles (2006-2009)

	Enc.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total anual	% inter-anual
<b>2006</b>	79.371	81.060	82.247	81.469	81.114	82.398	83.173	81.926	81.391	79.985	80.463	79.327	<b>973.925</b>	<b>-5,16</b>
<b>2007</b>	78.572	78.201	77.464	78.497	78.751	78.788	78.213	76.628	76.888	76.077	75.801	74.290	<b>928.170</b>	<b>-4,70</b>
<b>2008</b>	73.624	74.251	73.140	73.342	73.713	73.594	74.821	74.614	73.900	73.193	72.922	72.434	<b>883.547</b>	<b>-4,81</b>
<b>2009</b>	71.679	72.061	72.165	72.816	73.167	72.697	72.861	72.114	72.827	71.722	70.665	70.688	<b>865.461</b>	<b>-2,05</b>
<b>2010</b>	<b>71.785</b>	<b>73.802</b>												
<b>%07/06</b>	-1,01	-3,53	-5,82	-3,65	-2,91	-4,38	-5,96	-6,47	-5,53	-4,89	-5,79	-6,35	<b>-4,70</b>	
<b>%08/07</b>	-6,30	-5,05	-5,58	-6,57	-6,40	-6,59	-4,34	-2,63	-3,89	-3,79	-3,80	-2,50	<b>-4,81</b>	
<b>%09/08</b>	-2,64	-2,95	-1,33	-0,72	-0,74	-1,22	-2,62	-3,35	-1,45	-2,01	-3,10	-2,41	<b>-2,05</b>	
<b>%10/09</b>	0,15	2,42												

Evolución mensual previsión producción huevos.  
(Período 2009-2010)



Promedio de Huevos  
(Enero-Febrero)

AÑO	Miles de docenas	Tasa de variación (%)	Índice base 2006=100
<b>2006</b>	80.215	-13,34	100,0
<b>2007</b>	78.387	-2,28	97,7
<b>2008</b>	73.937	-5,68	92,2
<b>2009</b>	71.870	-2,80	89,6
<b>2010</b>	72.794	1,29	90,7

(Tabla 2)





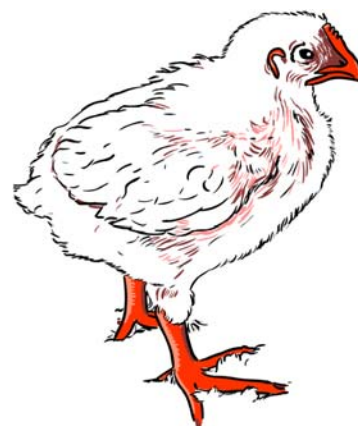
## AVICULTURA (... Continuación)

### Producción de carne de broiler y previsión para octubre y noviembre de 2009

Con respecto a la producción de carne de broiler durante el 2009 ésta es inferior a la del año pasado en términos absolutos.

Si bien en el análisis mensual, en marzo y junio se aumentó la producción de carne en comparación con los meses correspondientes de 2008.

La previsión para noviembre 2009 sería un aumento del 4% comparándolo con noviembre 2008.



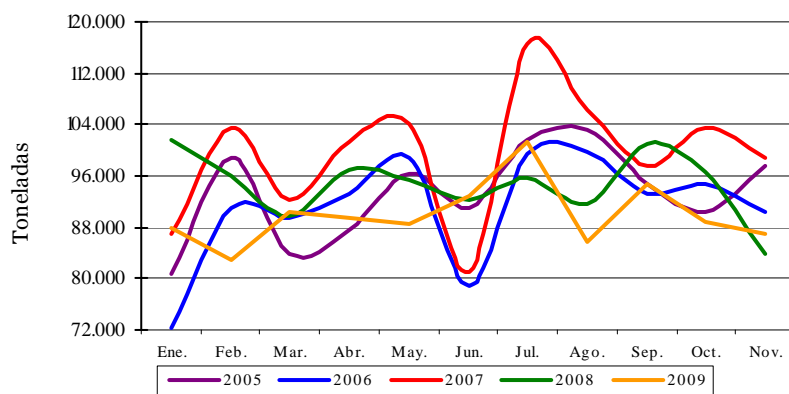
Producción carne de broiler (2005-2009) (t)

	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total anual	% inter-anual
<b>2005</b>	80.800	98.741	83.790	87.657	96.274	91.125	101.691	103.039	94.659	90.269	97.643	66.908	<b>1.092.595</b>	<b>-0,55</b>
<b>2006</b>	72.279	91.041	89.583	93.297	98.947	78.965	99.522	99.831	93.130	94.878	90.488	69.052	<b>1.071.015</b>	<b>-1,98</b>
<b>2007</b>	86.888	103.453	92.327	101.210	104.216	80.926	116.656	106.211	97.574	103.631	98.760	70.825	<b>1.162.678</b>	<b>8,56</b>
<b>2008</b>	101.635	96.127	89.916	97.024	95.440	92.148	95.691	91.673	101.087	96.596	83.828	94.778	<b>1.135.943</b>	<b>-2,30</b>
<b>2009*</b>	<b>88.028</b>	<b>83.006</b>	<b>90.540</b>	<b>89.329</b>	<b>88.591</b>	<b>92.920</b>	<b>101.376</b>	<b>85.659</b>	<b>94.632</b>	<b>88.806**</b>	<b>86.960**</b>			
<b>%06/05</b>	-10,55	-7,80	6,91	6,43	2,78	-13,34	-2,13	-3,11	-1,62	5,11	-7,33	3,20	<b>-1,98</b>	
<b>%07/06</b>	20,21	13,63	3,06	8,48	5,33	2,48	17,22	6,39	4,77	9,23	9,14	2,57	<b>8,56</b>	
<b>%08/07</b>	16,97	-7,08	-2,61	-4,14	-8,42	13,87	-17,97	-13,69	3,60	-6,79	-15,12	33,82	<b>-2,30</b>	
<b>%09/08*</b>	-13,39	-13,65	0,69	-7,93	-7,18	0,84	5,94	-6,56	-6,39	-8,06**	3,74**			

\* Datos Provisionales  
\*\* Previsión

Ganadería

Evolución mensual producción carne broiler (Período 2005-2009)



Previsión Producción Carne de Broiler (Enero-Noviembre)

AÑO	Toneladas	Tasa de variación (%)	Índice base 2005=100
<b>2005</b>	1.025.688	-0,70	100,0
<b>2006</b>	1.001.963	-2,31	97,7
<b>2007</b>	1.091.853	8,97	106,5
<b>2008</b>	1.041.165	-4,64	101,5
<b>2009</b>	989.847	-4,93	96,5

(Tabla 3)



## 10.3 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

### OCTUBRE 2009

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

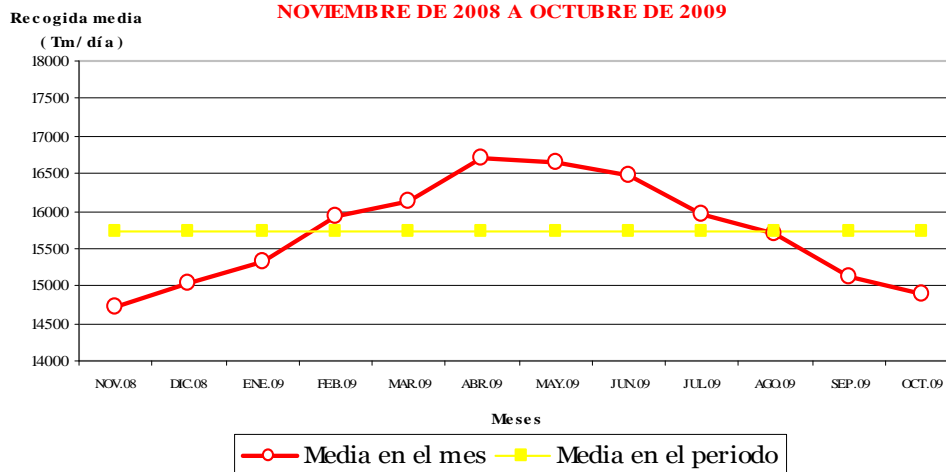
Recogida	2008		2009									
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
Leche de vaca	441,2	466,4	474,9	445,6	499,8	500,9	516,1	494,2	495,1	487,0	453,7	462,0
% medio de Mat. Grasa	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,6	3,6	3,7
% medio de Proteínas	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3
<b>Productos obtenidos</b>												
Leche de consumo directo	270,1	307,4	319,1	308,5	338,0	314,7	302,1	297,5	299,5	284,7	281,4	301,6
Nata de consumo directo	12,8	13,0	13,3	10,5	11,9	12,4	12,1	13,2	14,0	12,4	13,0	13,2
Leche concentrada	3,9	4,3	6,3	6,9	4,0	3,4	4,0	3,3	3,8	3,1	3,2	2,6
Leche desnatada en polvo	0,2	0,5	0,6	0,3	0,7	2,0	1,7	1,5	2,0	1,0	0,4	0,0
Otras leches en polvo (1)	0,3	0,4	0,2	0,1	0,5	0,6	0,3	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0
Mantequilla	2,2	3,5	3,8	3,9	3,8	2,8	3,7	3,0	2,8	2,8	2,2	2,5
Queso de vaca (2)	9,3	9,1	10,0	9,6	10,3	10,9	9,4	9,1	10,5	10,3	10,0	10,5
Leches acidificadas (yogures)	57,0	53,6	59,1	57,5	60,3	64,4	62,1	63,6	65,3	60,6	68,8	69,9

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

(2) - No incluye el queso de mezcla

Ganadería

### EVOLUCIÓN MENSUAL DE LAS RECOGIDAS MEDIAS DIARIAS DE LECHE DE VACA POR LAS INDUSTRIAS (Península y Baleares) DATOS PROVISIONALES DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES DISPONIBLES NOVIEMBRE DE 2008 A OCTUBRE DE 2009



## 10.4 COYUNTURA AGRARIA



### PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE 2009

Aumento de precios durante el mes de noviembre para los ganaderos dedicados al sector vacuno, con aumento de las cotizaciones en la carne (1,85% en añojo y 1,64% en ternera), en los animales vivos (1,99%) y en la leche (4,15%). El precio de los huevos se mantiene al alza (4,26% la docena de Clase M y 2,41% la de la Clase L). Los productores de lechones vieron incrementarse las cotizaciones del lechón un 25,04%. Ligeros descensos en la carne de porcino (-1,18% de media) y de pollo (-1,82%), siendo más destacados en el conejo de granja vivo (-8,06%).

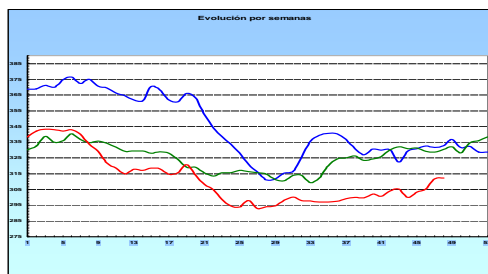
En tasas interanuales, las cotizaciones de los huevos vuelven a marcar las diferencias positivas (13,26% de media), al igual que los lechones (51,10% respecto a noviembre de 2008) y el conejo de granja (1,83%). Se registraron descensos en las cotizaciones de la carne de pollo (-7,82%), de cordero (-7,42%) y de carne de porcino (-2,90%).

#### Precios y Variaciones Productos Ganaderos

PRODUCTOS	Precio Medio Noviembre 09	Variación % Nov09/Oct09	Variación % Nov09/Nov08
Terneras 180-300 kg (1)	341,59	1,64	-1,22
Añojo (1)	308,13	1,85	-6,62
Bovino vivo (2)	181,67	1,99	-1,88
Corderos 9-19 kilos (1)	657,18	-0,24	-6,59
Corderos 12-16 kilos (1)	635,98	-0,15	-8,24
Porcino 60-55% magro (1)	129,65	-1,33	-3,14
Porcino 50-55% magro (1)	127,57	-1,21	-2,89
Porcino <50% magro (1)	125,30	-0,99	-2,67
Lechón 20 kg (3)	36,47	25,04	51,10
Pollo (1)	148,19	-1,82	-7,82
Huevos Clase L (4)	0,96	2,41	13,69
Huevos Clase M (4)	0,86	4,26	12,83
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	187,64	-8,06	1,83
Leche de vaca (3,7% materia grasa)	30,54 (septiembre 09)	4,15 (sep09/ago09)	-21,72 (sep09/sep08)

La tendencia ascendente se consolida en el **sector bovino**, con un crecimiento mensual de los precios de la carne de añojo (1,85%) y de en la ternera (1,64%). Respecto a noviembre de 2008, los valores de esta carne han descendido para el añojo (-6,62%) y para la ternera (1,22%). Los animales vivos aumentaron sus cotizaciones en el mes (1,99%).

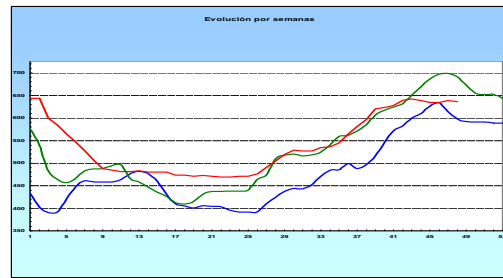
#### Evolución Precios Vacuno (Añojo)



( □ 2007, □ 2008, □ 2009)

Los precios en el **sector ovino** se mantuvieron estables (-0,24% la canal de cordero 9-19 kilos y -0,15% la de los corderos 12-16 kilos). En tasas interanuales se registran bajadas en ambos tipos de canales (-8,24% la carne de cordero 12-16 kilos y -6,59% la de los corderos 9-19 kilos).

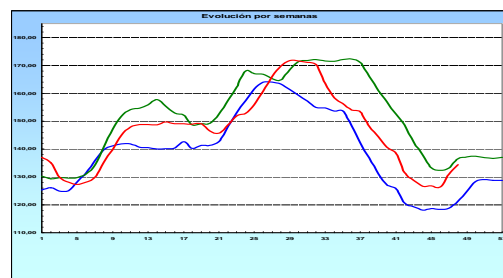
#### Evolución Precios Carne de Cordero



( □ 2007, □ 2008, □ 2009)

Los productores de **carne de porcino** de capa blanca han registrado descensos de precios en el mes (-1,18% de media), si bien, las últimas semanas del mes trajeron la recuperación de los mismos. Respecto a noviembre de 2008, la media de las cotizaciones desciende ligeramente (2,90%). Importante subida en el precio de los lechones (25,04%) y sobre el mismo mes del año anterior las diferencias constatadas son del 51,10%.

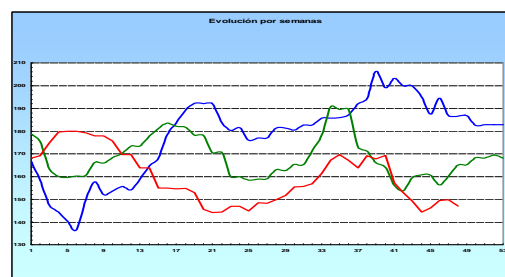
#### Evolución Precios Porcino (Clase E)



( □ 2007, □ 2008, □ 2009)

La **carne de pollo** desciende levemente (1,82%). En tasas interanuales se apreciaron bajadas en el precio (7,82%).

#### Evolución Precios Carne de Pollo



( □ 2007, □ 2008, □ 2009)

El precio de los **huevos** sigue al alza (4,26% la docena de huevos Clase M y 2,41% la de la Clase L). En tasas interanuales se registran subidas significativas (13,26% de media).

El precio de los **conejos** de granja desciende en este mes (8,06%) , si bien, se encuentran por encima de los registrados hace un año (1,83%).

Ligera subida en el precio de la **leche de vaca** (4,15%).

Fuente: S. G. Estadística. MARM

<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/publicaciones/ISC/introduccion.htm>  
<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/publicaciones/BME/introduccion.htm>  
<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/PreciosOrigenDestino/precios.asp>



# 11. ESTADÍSTICAS DE MEDIO MARINO

## 11.1 PESCA MARÍTIMA

NÚMERO DE BUQUES PESQUEROS Y ARQUEO TOTAL, por tipo de pesca y caladero

Caladero		TIPO DE PESCA											
		Cerqueros		Arrastreros		Rascos, volantas y otros enmallés		Palangreros		Artes menores		Total	
Por grandes zonas	Por censos de modalidad	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)
Aguas Caladero Nacional	Cantábrico-noroeste	306	24.871	124	26.652	89	3.943	85	2.966	4.967	12.982	5.571	71.413
	Mediterráneo	277	10.412	840	50.646			168	3.052	2.052	7.461	3.337	71.572
	Golfo de Cádiz	101	2.745	165	7.084					539	2.921	805	12.750
	Canarias	13	204							904	5.409	917	5.613
	Cualquier zona									103	17.517	103	17.517
	<b>Total</b>	<b>697</b>	<b>38.232</b>	<b>1.129</b>	<b>84.382</b>	<b>89</b>	<b>3.943</b>	<b>356</b>	<b>23.535</b>	<b>8.462</b>	<b>28.773</b>	<b>10.733</b>	<b>178.864</b>
Aguas fuera de Caladero Nacional	Atlántico, aguas comunitarias no españolas			127	38.147	71	19.927	25	3.542			223	61.616
	Atlántico norte			38	41.668							38	41.668
	Aguas internacionales y terceros países			108	52.071			5	604			113	52.675
	Aguas internacionales	36	80.743					104	38.299			140	119.042
	<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>80.743</b>	<b>273</b>	<b>131.885</b>	<b>71</b>	<b>19.927</b>	<b>134</b>	<b>42.446</b>			<b>514</b>	<b>275.001</b>
<b>Total general</b>		<b>733</b>	<b>118.975</b>	<b>1.402</b>	<b>216.267</b>	<b>160</b>	<b>23.869</b>	<b>490</b>	<b>65.981</b>	<b>8.462</b>	<b>28.773</b>	<b>11.247</b>	<b>453.864</b>

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de dic de 2008

Se han considerado "operativos" aquellos buques que en fecha de referencia estaban, en la lista tercera en situación de activos y asignados a un censo de modalidad de pesca

### La flota pesquera española en 2008

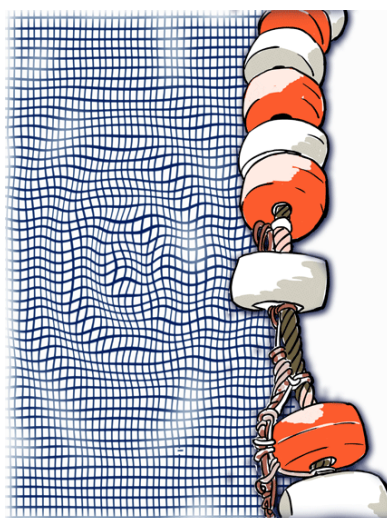
Los 10.733 buques pesqueros que faenan en el caladero nacional representan el 95,4% del total de buques pesqueros españoles, siendo 514 los buques pesqueros que faenan en aguas situadas fuera del caladero nacional, lo que supone el 4,6% restante.

Si atendemos al tamaño por arqueo, los 10.733 buques que faenan en aguas del caladero nacional suman en su conjunto 178.864 toneladas GT, el 39,4% del arqueo total.

Los 514 buques que faenan fuera del caladero nacional tienen en conjunto un arqueo de 275.001 toneladas de GT, esto es, el 60,6% restante.

Si calculamos el arqueo medio de los dos grupos de buques contemplados, los que faenan en aguas del caladero nacional tienen 16,6 toneladas de arqueo medio (178.864/10.733) y los buques que faenan fuera del caladero nacional tienen un arqueo medio de 535 toneladas (275.001/514).

En términos generales y sin matizar los tipos de pesca de la flota, los buques que faenan fuera del caladero nacional son por término medio, aproximadamente 32 veces más grandes que los que faenan en el caladero nacional (535/16,6).



NÚMERO DE BUQUES PESQUEROS Y ARQUEO TOTAL, por tipo de pesca y caladero. Porcentajes de los totales

Caladero		TIPO DE PESCA											
		Cerqueros		Arrastreros		Rascos, volantas y otros enmallés		Palangreros		Artes menores		Total	
Por grandes zonas	Por censos de modalidad	Nº Buques (% del total)	Arqueo (GT) (% del total)	Nº Buques (% del total)	Arqueo (GT) (% del total)	Nº Buques (% del total)	Arqueo (GT) (% del total)	Nº Buques (% del total)	Arqueo (GT) (% del total)	Nº Buques (% del total)	Arqueo (GT) (% del total)	Nº Buques (% del total)	Arqueo (GT) (% del total)
Aguas Caladero Nacional	Cantábrico-noroeste	2,7	5,5	1,1	5,9	0,8	0,9	0,8	0,7	44,2	2,9	49,5	15,7
	Mediterráneo	2,5	2,3	7,5	11,2			1,5	0,7	18,2	1,6	29,7	15,8
	Golfo de Cádiz	0,9	0,6	1,5	1,6					4,8	0,6	7,2	2,8
	Canarias	0,1	0,0							8,0	1,2	8,2	1,2
	Cualquier zona									0,9	3,9	0,9	3,9
	<b>Total</b>	<b>6,2</b>	<b>8,4</b>	<b>10,0</b>	<b>18,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>3,2</b>	<b>5,2</b>	<b>75,2</b>	<b>6,3</b>	<b>95,4</b>	<b>39,4</b>
Aguas fuera de Caladero Nacional	Atlántico, aguas comunitarias no españolas			1,1	8,4	0,6	4,4	0,2	0,8			2,0	13,6
	Atlántico norte			0,3	9,2							0,3	9,2
	Aguas internacionales y terceros países			1,0	11,5			0,0	0,1			1,0	11,6
	Aguas internacionales	0,3	17,8					0,9	8,4			1,2	26,2
	<b>Total</b>	<b>0,3</b>	<b>17,8</b>	<b>2,4</b>	<b>29,1</b>	<b>0,6</b>	<b>4,4</b>	<b>1,2</b>	<b>9,4</b>			<b>4,6</b>	<b>60,6</b>
<b>Total general</b>		<b>6,5</b>	<b>26,2</b>	<b>12,5</b>	<b>47,7</b>	<b>1,4</b>	<b>5,3</b>	<b>4,4</b>	<b>14,5</b>	<b>75,2</b>	<b>6,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de dic de 2008

Se han considerado "operativos" aquellos buques que en fecha de referencia estaban, en la lista tercera en situación de activos y asignados a un censo de modalidad de pesca

## 11.2 ACUICULTURA



Acuicultura 2008. Instalaciones. Capacidad instalada y utilizada.						
Tipo establecimiento	Tipo instalación	zona FAO	Unidad de medida	Capacidad		
				A. instalada (miles)	B. utilizada (miles)	% Utilizado (100*B/A)
En tierra firme	Tanques	01	metros cúbicos	0,5	0,5	100,0
		05	metros cúbicos	274,7	209,4	76,2
		27	metros cúbicos	266,6	247,3	92,8
		34	metros cúbicos	10,3	7,5	73,0
		37	metros cúbicos	31,5	26,5	84,3
	Estanques	05	metros cúbicos	685,9	600,2	87,5
		37	metros cúbicos	9,2	9,2	100,0
En enclaves naturales	Otros en tierra firme	27	metros cúbicos	480,1	480,1	100,0
	Salinas (esteros, etc.)	27	metros cuadrados	37.257,9	29.332,4	78,7
	Charcas y pequeños embalses	05	metros cuadrados	9.609,9	4.749,5	49,4
	Marismas y albuferas	27	metros cuadrados	35.007,3	34.350,1	98,1
	Otros en enclaves naturales	27	metros cuadrados	7,2	6,9	95,2
De cultivo horizontal	Parques de cultivo	27	metros cuadrados	1.950,2	1.592,9	81,7
		37	metros cuadrados	206,1	147,4	71,5
	Bancos naturales cultivados	27	metros cuadrados	19.652,0	6.764,9	34,4
	Mesas y otros sobrevolados	27	metros cuadrados	23,3	17,8	76,4
37		metros cuadrados	0,0	0,0	100,0	
De cultivo vertical	Bateas fijas	37	metros	854,8	669,0	78,3
	Bateas flotantes	27	metros	22.035,1	20.284,0	92,1
		37	metros	106,0	105,3	99,3
	Long-line	27	metros	79,2	60,6	76,5
37		metros	57,2	52,6	92,1	
De cultivo en jaulas	Flotantes	05	metros cúbicos	6,5	6,5	100,0
		27	metros cúbicos	503,6	236,7	47,0
		34	metros cúbicos	1.244,3	999,9	80,4
		37	metros cúbicos	5.275,8	4.698,8	89,1
	Sumergidas	27	metros cúbicos	10,2	10,2	99,7
		37	metros cúbicos	49,4	34,9	70,7
Total general			metros	23.132,3	21.171,6	91,5
			metros cuadrados	103.713,9	76.961,9	74,2
			metros cúbicos	8.848,6	7.567,6	85,5

Fuente: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura. SG de Estadística. MARM

### Capacidad de las instalaciones de acuicultura en 2008.

La Encuesta de Establecimientos de Acuicultura clasifica a los establecimientos en cinco tipos, con diferentes instalaciones en cada uno de ellos.

Los establecimientos se ubican en diferentes zonas y reciben el código de clasificación según sea el origen del agua utilizada. Aplicando a España la clasificación de la FAO hay dos zonas continentales y tres zonas marinas. Las zonas continentales son la península y Baleares (código 05), y las islas Canarias y las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla (código 01). Las zonas marinas son las de las aguas colindantes con el territorio, el Atlántico nororiental (código 27), el Atlántico central oriental (código 34) y el Mediterráneo (código 37).

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

La capacidad de los establecimientos de cultivo vertical se mide en metros lineales. Incluye a todas las bateas y los long line. Miden la longitud de las cuerdas que caen verticalmente. La mayor capacidad instalada, en este tipo corresponde a las bateas flotantes de la zona 27

(Galicia), con más de veintidós millones de metros de cuerdas instaladas y una utilización del 92,1% de dicha capacidad.

Los establecimientos ubicados en tierra firme se miden en metros cúbicos, y sus instalaciones son tanques, estanques, etc. El mayor volumen instalado en este tipo de establecimientos son los estanques, que reciben el agua de la zona continental de la península (05). Su capacidad es de más de 685.000 metros cúbicos instalados y la utilización es del 87,5%.

Las jaulas también miden su capacidad en metros cúbicos. El Mediterráneo tiene el mayor volumen de capacidad instalada, con más de cinco millones de metros cúbicos y una utilización del 89,1%.

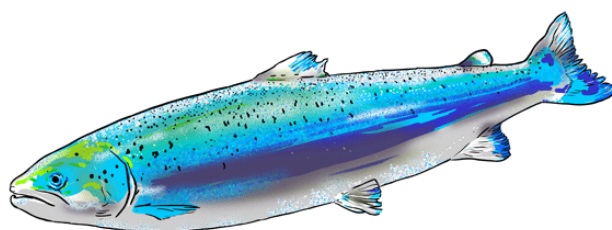
Los enclaves naturales y los cultivos horizontales, miden su capacidad en metros cuadrados. Los esteros (salinas) y las marismas y albuferas, tienen más de 37 millones y 35 millones, respectivamente, de metros cuadrados de capacidad instalada y una utilización del 78,7% y 98,1%, también respectivamente. En cuanto a los bancos naturales cultivados, tenemos más de 19 millones de metros cuadrados de capacidad instalada y una utilización del 34,4%.



## ACUICULTURA (...Continuación)

Acuicultura 2008. Producción para repoblación del medio natural						
Zona de los establecimientos	nombre científico	nombre español	nº de Unidades (millones)		Unidades (% del total)	
			huevos	juveniles	huevos	juveniles
Continental (península)	<i>Salmo salar</i>	Salmón del Atlántico	0,291	1,620	66,00	15,11
	<i>Salmo trutta fario</i>	Trucha común	0,150	6,309	34,00	58,85
	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Trucha arco iris		0,024		0,22
	Hucho hucho	Hucho		0,007		0,07
	<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa común		0,179		1,67
	<i>Tinca tinca</i>	Tenca		2,328		21,72
	Cyprinidae	Ciprínidos nep		0,120		1,12
	<i>Anguilla anguilla</i>	Anguila europea		0,045		0,42
	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	Espinoso		0,005		0,04
	<i>Valencia hispanica</i>	Samarugo		0,003		0,03
	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Cangrejo a pinzas blancas		0,080		0,75
Total general			0,441	10,720	100,00	100,00

Fuente: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura. SG de Estadística. MARM



Pesca

### Producción de acuicultura en 2008, para repoblación del medio natural.

Como se dijo en el apartado anterior, la zona de los establecimientos viene determinada por el origen del agua. Los establecimientos que han tenido producción para repoblar el medio natural, son todos de la zona continental peninsular (código 05 de FAO).

La producción de acuicultura para efectuar repoblaciones ha sido de dos tipos de productos: huevos y alevines (juveniles).

La principal producción de huevos ha sido de *salmo salar* (salmón atlántico), con casi trescientas mil unidades producidas, el 66% del total.

La otra producción de huevos para repoblación ha sido de *salmo trutta fario* (trucha común), ciento cincuenta mil unidades, el 34% restante del total.

En cuanto a la producción de alevines, para repoblación del medio natural, la mayor cantidad ha sido de *salmo trutta fario* (trucha común), con más de seis millones de

unidades, alcanzando el 58,85% de la producción total de alevines.

El segundo lugar de cantidad de alevines producidos es de la especie *tinca tinca* (tenca), con el 21,72% de la producción total y un número de unidades de más de dos millones.

El *salmo salar* (salmón atlántico), al igual que *salmo trutta fario* (trucha común), también ha tenido producción de alevines para repoblar el medio natural, además de hacerlo mediante huevos. La cantidad de alevines ha sido de más de millón y medio de unidades, lo que supone un 15,11% del total.

Aunque su producción para la repoblación en términos relativos es baja (0,75%), hay que resaltar que se está introduciendo en el medio natural la especie *austropotamobius pallipes* (cangrejo de pinzas blancas). Esta especie era la autóctona de la península y prácticamente se extinguió, en paralelo a la introducción en nuestra geografía continental del *procambarus clarkii* (cangrejo rojo de río o cangrejo americano).

## 11.3 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS



Los resultados de las **Estadísticas Pesqueras** están disponibles en la WEB del MARM, en la siguiente dirección: <http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/pesquera/introduccion.htm>

### **E**stadísticas Pesqueras

Las Estadísticas Pesqueras tienen una publicación propia que se actualiza dos veces al año. Se encuentra en la página WEB del MARM 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 "[Indicadores económicos de pesca marítima](#)", otro de "[Flota pesquera](#)" y otro de "[Capturas realizadas por buques pesqueros españoles](#)".

##### 1.1 Indicadores económicos 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 es el principal componente del sector pesquero extractivo. El otro componente de dicho sector extractivo es la pesca realizada a pie, fundamentalmente por los mariscadores.

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.

Este apartado de Indicadores Económicos se complementa con información de fuentes externas al MARM.

##### 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**". Esta información forma parte de los datos de carácter administrativo que la Secretaría General del Mar (SGM) tiene y utiliza para la gestión del sector pesquero extractivo.

##### 1.3 Capturas

Las capturas de pesca marítima son aquellas que realizan los buques pesqueros españoles en cualquier caladero donde faenan, sea en aguas nacionales, de otros países comunitarios, de terceros países o internacionales.

Las principales variables medidas son el **peso vivo** capturado y el **valor** de la primera venta. Los resultados de estas variables se agrupan y clasifican por otras variables como, especies o grupos de especies, zonas de captura, conservación, etc. La Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados es la "**Estadística de Capturas y Desembarcos de Pesca Marítima**".

Además de poder consultar diferentes tablas fijas, está disponible en la Web una **base de datos de capturas**, con datos desde el año 1996 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. La Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados que se publican, es la "Encuesta de Establecimientos de Acuicultura", que se realiza anualmente a los responsables de los citados establecimientos

Los resultados se pueden consultar en la página Web del MARM de tres formas diferentes:

1. Mediante tablas fijas en los cuatro grupos siguientes: establecimientos, producción, empleo y consumos intermedios.
2. Con el "generador de consultas", para que cada usuario genere sus propios resultados, dentro de la Web.
3. Por descarga de la base de datos comprimida ("Acu2002\_2007.zip" tiene un tamaño de 2040Kb). Esta lleva un programa interno que también permite a cada usuario realizar las consultas, para obtener los resultados que mejor se ajusten a sus necesidades, pero con menos restricciones que el programa que funciona en la Web. También contiene un pequeño manual de uso.

#### 3. Industrias de productos de la pesca

El origen de los datos de este apartado es la Encuesta Industrial de Empresas que realiza el INE cada año. Los resultados corresponden a las empresas incluidas en la rúbrica 15.2 "elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado", de la Clasificación Nacional de Actividades (CNAE).

#### 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 Aplicación (TARIC) en el comercio exterior.

#### 5. Empleo

Este apartado refleja los datos de empleo en el sector pesquero, que muestran diferentes fuentes de información.

# 12. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA



## 12.1 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/opencvms/portal/estadistica?entrada=servicios&servicio=201>

Medio ambiente: [http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.735aab4429180084bc432fe260425eao/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM100000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.735aab4429180084bc432fe260425eao/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM100000624e50aRCRD&lr=lang_es)

#### ARAGÓN:

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

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

#### ASTURIAS:

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

#### BALEARES:

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

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

#### CANARIAS:

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

#### CANTABRIA:

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

#### CASTILLA LA MANCHA

Sector agrario:

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

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

#### CASTILLA Y LEÓN:

Sector agrario:

[http://www.jcyl.es/scsiau/Satellite/up/es/AgriculturaGanaderia/Page/PlantillaN2TematicoTextoEnlaces/1131977261144/\\_/\\_/?asm=jcyl&tipoLetra=x-small](http://www.jcyl.es/scsiau/Satellite/up/es/AgriculturaGanaderia/Page/PlantillaN2TematicoTextoEnlaces/1131977261144/_/_/?asm=jcyl&tipoLetra=x-small)

Medio ambiente: [http://www.jcyl.es/scsiau/Satellite/up/es/MedioAmbiente/Page/PlantillaN3/1131977831418/\\_/\\_/?asm=jcyl](http://www.jcyl.es/scsiau/Satellite/up/es/MedioAmbiente/Page/PlantillaN3/1131977831418/_/_/?asm=jcyl)

#### CATALUÑA:

Sector agrario: <http://www.idescat.cat/es/economia/ecoagrari.html>

Medio ambiente: <http://www.idescat.cat/es/societat/socmedi.html>

#### COMUNIDAD DE MADRID:

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

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

#### COMUNIDAD VALENCIANA:

Sector agrario: <http://agricultura.gva.es/estadisticos/>

#### 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](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/](http://www.navarra.es/home_es/Gobierno+de+Navarra/Organigrama/Los+departamentos/Desarrollo+Rural+y+Medio+Ambiente/Estadistica/)

#### PAÍS VACO:

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

#### REGIÓN DE MURCIA:

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

Medio ambiente: <http://www.carm.es/medioambiente/articulos.html?id=2473&idNodo=1551>

### 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:

- **Desarrollo sostenible.** Se presenta la evolución de España y la Unión Europea a partir de una selección de los denominados Indicadores de DS de la UE.  
<http://www.ine.es/revistas/cifraine/0909.pdf>
- **2009: un nuevo Censo Agrario.** Los objetivos del nuevo Censo Agrario son: evaluar la situación de la agricultura y , obtener un directorio de explotaciones que sirva para la realización de diseños muestrales de encuestas agrícolas sectoriales y cumplir la normativa legal fijada por la UE.  
<http://www.ine.es/revistas/cifraine/0809.pdf>





## 12.2 ORGANISMOS INTERNACIONALES

### EUROSTAT

**Eurostat** (<http://ec.europa.eu/old-address-ec.htm>) es el organismo de la Unión Europea especializado en la Estadística. Acceso directo al "Portal oficial del Eurostat (en alemán, inglés y francés)

[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page?\\_pageid=1090.30070682.1090\\_33076576&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page?_pageid=1090.30070682.1090_33076576&_dad=portal&_schema=PORTAL)

Página de Agricultura y Pesca: Acceso directo Agriculture and fisheries

[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page?\\_pageid=0.1136206.0\\_45570464&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page?_pageid=0.1136206.0_45570464&_dad=portal&_schema=PORTAL)

Publicaciones destacadas:

- **Farm Structure Survey in Spain – 2007.** Las explotaciones de colza y nabo se han triplicado en 2005-2007.  
[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_OFFPUB/KS-SF-09-090/EN/KS-SF-09-090-EN.PDF](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-SF-09-090/EN/KS-SF-09-090-EN.PDF)
- **Aquaculture Statistics – 2007.** La producción de acuicultura de la UE supone el 20,3% de la producción pesquera total.  
[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_OFFPUB/KS-SF-09-083/EN/KS-SF-09-083-EN.PDF](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-SF-09-083/EN/KS-SF-09-083-EN.PDF)
- **EU-27 consistent world leader in trade of food and drink.** La UE es líder en exportaciones e importaciones de alimentos y bebidas.  
[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_OFFPUB/KS-SF-09-078/EN/KS-SF-09-078-EN.PDF](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-SF-09-078/EN/KS-SF-09-078-EN.PDF)

### FAO

La **Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación** es el organismo que facilita estadísticas agrarias a nivel mundial ([http://www.fao.org/index\\_es.htm](http://www.fao.org/index_es.htm)) Su organismo estadístico especializado es FAOSTAT <http://faostat.fao.org/default.aspx?lang=es>.

Este mes destacamos:

- **El estado de la inseguridad alimentaria en el mundo 2009.** Destaca que, antes de la crisis económica, el número de personas que padecían hambre había aumentado lenta pero constantemente. El inicio de la crisis provocó un incremento pronunciado del número de personas que padecen hambre.  
<http://www.fao.org/docrep/012/i0876s/i0876s00.HTM>
- **El estado de los mercados de productos básicos agrícolas 2009. Los precios altos de los alimentos y la crisis alimentaria: experiencias y lecciones aprendidas.** Examina lo que ha ocurrido con los precios de los alimentos y los mercados entre junio de 2006 y junio de 2008 y cuáles han sido las razones de esta evolución, y analiza qué enseñanzas podrían extraerse de ello.  
<http://www.fao.org/docrep/012/i0854s/i0854s00.htm>
- **Situación de los Bosques del Mundo 2009.** Esta publicación informa sobre la situación de los bosques y los últimos acontecimientos importantes, y considera el futuro próximo de los bosques y la actividad forestal en los ámbitos subregional, regional y mundial.  
<http://www.fao.org/corp/publications/es/>

### OCDE

La **Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico**, es una organización de cooperación internacional, compuesta por treinta estados, cuyo objetivo es coordinar sus políticas económicas y sociales. Su página web es: <http://www.oecd.org/>  
Este mes destacamos:

- **World Energy Outlook 2009.** Esta publicación se centra en el impacto del descenso de la economía en el uso de energía, las emisiones de CO<sub>2</sub> y las inversiones en energía y lo que es necesario para llegar a un acuerdo en la conferencia sobre el clima para parar el incremento de la temperatura.  
<http://www.worldenergyoutlook.org/>
- **The Economics of Climate Change Mitigation: Policies and Options for Global Action Beyond 2012.** En este libro se examinan distintos mecanismos para reducir los gases de efecto invernadero al menor coste posible.  
[http://www.oecd.org/document/56/0,3343,en\\_2649\\_34361\\_43705336\\_1\\_1\\_1\\_37465.00.html](http://www.oecd.org/document/56/0,3343,en_2649_34361_43705336_1_1_1_37465.00.html)
- **Agricultural Policies in OECD Countries: Monitoring and Evaluation 2009.** Esta publicación estima el apoyo al sector agrario para los países de la OCDE.  
[http://www.oecd.org/document/54/0,3343,en\\_2649\\_33773\\_43202422\\_1\\_1\\_1\\_37401.00.html](http://www.oecd.org/document/54/0,3343,en_2649_33773_43202422_1_1_1_37401.00.html)

### AEMA

La **Agencia Europea de Medio Ambiente** es un organismo de la UE que ofrece información sólida e independiente sobre el medio ambiente. Es la fuente principal de información para el desarrollo, la aprobación, la ejecución y la evaluación de las políticas medioambientales. <http://www.eea.europa.eu/>

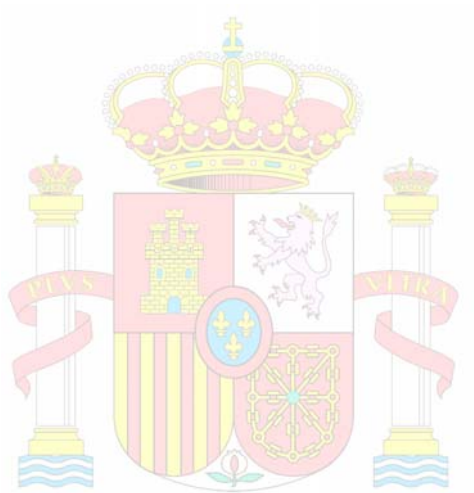
Publicaciones destacadas:

- **Greenhouse gas emission trends and projections in Europe 2009.** Este informe presenta una evaluación del progreso actual y futuro de los Estados Miembro de la UE, de los países candidatos de la UE y otros países miembro de la EEA en cuanto a sus respectivos objetivos en el marco del protocolo de Kyoto y del objetivo de la UE para 2020.  
[http://www.eea.europa.eu/publications/eea\\_report\\_2009\\_9](http://www.eea.europa.eu/publications/eea_report_2009_9)
- **EEA SIGNALS 2009.** Contiene relatos sobre temas de interés para el debate sobre política ambiental y el público en general.  
<http://www.eea.europa.eu/es/publications/signals-2009>

# ÍNDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Título	BME (1)	Título	BME (1)
A Acuicultura .....	noviembre-09	agrarios. Junio 2009 .....	octubre-09
Aguas subterráneas.....	noviembre-09	Índice de Precios al Consumo y Alimentos. Octubre 2009.....	noviembre-09
Análisis: Comportamiento del Sector Agroalimentario en 2009.....	noviembre 2009	Inscripciones de Maquinaria Agrícola. Agosto 2009.....	noviembre-09
Análisis de los regadíos españoles: 2002-2007.....	abril-08	Instituciones nacionales.....	noviembre-09
Análisis de las Técnicas de Mantenimiento del Suelo en Cultivos		Intervenciones SEPRONA.....	noviembre-09
Leñosos y Métodos de Siembra en España. Resumen.....	agosto-septiembre-09	Inventario de emisiones a la atmósfera 2007 .....	agosto-septiembre-09
Arrendamientos Rústicos. Años 1998-2007.....	noviembre-08	Meteorología y climatología 2008 .....	febrero-09
Avances de superficies y producciones de cultivos:		Miel. Fin de campaña 2008-2009. Precios.....	julio-09
Septiembre 2009 .....	noviembre-09	Operaciones estadísticas y páginas web del MARM .....	noviembre-09
Avicultura: producciones y previsiones ganaderas:		Organismos internacionales .....	noviembre-09
Agosto 2009.....	noviembre-09	Perfil ambiental de España 2007: Industria .....	febrero-09
Banco Público de Indicadores Ambientales (BPIA): Aire.....	diciembre-08	Perfil ambiental de España 2007: Suelo .....	enero-09
Banco Público de Indicadores Ambientales (BPIA): Transporte .....	enero-09	Perfil ambiental de España 2007: Turismo .....	diciembre-08
Biocombustibles .....	noviembre-09	Perfil ambiental de España: Naturaleza y biodiversidad .....	marzo-09
Caminos naturales .....	junio-09	Pesca marítima.....	noviembre-09
Capa de Ozono .....	noviembre-09	PIB regional per cápita 2008. Evolución Impuestos ambientales.....	marzo-09
Censos ganaderos. Bovino .....	junio-08	Precio de la tonelada de CO2 .....	noviembre-09
Comercio exterior de productos de la pesca .....	abril-09	Precios agrarios nacionales en origen: Junio 2008 .....	junio-08
Comparación Encuesta Precios de la Tierra y Cánones		Precipitaciones .....	noviembre-09
Consumo alimentario en el hogar. Septiembre 2009.....	noviembre-09	Producción de Energía Eléctrica. Año 2008 .....	diciembre-08
Contaminación atmosférica en áreas rurales .....	noviembre-09	Productos petrolíferos.....	noviembre-09
Contenido de las estadísticas pesqueras.....	noviembre-09	Red Contable Agraria Nacional. OTE "Bovino de Cría".	
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2008 (2ª estimación 2008).....	enero-08	2007p .....	junio-09
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Octubre 2009 .....	noviembre-09	Red Contable Agraria Nacional. OTE "Cereales, oleaginosas y proteaginosas". 2007 (provisional).....	febrero-09
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Octubre 2009.....	noviembre-09	Red Contable Agraria Nacional. OTE "Cítricos".	
Encuesta de Cánones de Arrendamientos Rústicos.		2007 (provisional).....	agosto-septiembre-09
Año 2008 .....	noviembre 2009	Red Contable Agraria Nacional. OTE "Horticultura Invernadero".	
Encuesta de ganado porcino. Agosto 2008 .....	enero-09	2007 (provisional).....	octubre-09
Encuesta de precios de la tierra. Año 2008.....	agosto-septiembre-09	Red Contable Agraria Nacional. OTE "Mixta Cultivo-Ganado".	
Encuestas Lácteas 2008 .....	octubre-09	2006 (provisional) .....	diciembre-08
Encuesta de Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE).		Red Contable Agraria Nacional. OTE "Mixto Cultivos".	
Año 2008 .....	noviembre-08	2007 (provisional).....	noviembre-09
Energías renovables.....	noviembre-09	Red Contable Agraria Nacional. OTE "Mixto Cultivos	
Entorno económico .....	noviembre-09	Permanentes". 2007 (provisional) .....	julio-09
Efectivos ganaderos 2007.....	mayo-08	Red Contable Agraria Nacional OTE "Mixto Cultivos	
Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Septiembre 2009 .	noviembre-09	Herbáceos". 2007 (provisional) .....	abril-09
Estado de los bosques.....	abril-09	Red Contable Agraria Nacional. OTE	
Estructura de la web de información estadística de Medio Rural		"Olivar". 2006 (provisional).....	noviembre-08
y Marino.....	abril-08	Red Contable Agraria Nacional. OTE	
Evolución de la Renta Agraria en el año 2007. (2ª estimación).....	enero-08	"Vacuno de leche". 2006 (provisional) .....	junio-08
Fertilizantes. Junio 2009.....	noviembre-09	Red Contable Agraria Nacional OTE "Ovino". 2007 (provisional) .....	marzo-09
Gas natural .....	noviembre-09	Red Contable Agraria Nacional. Principales resultados	
Generación de energía eléctrica.....	noviembre-09	medios nacionales.2007 (provisionales).....	enero-09
Humedad del suelo.....	noviembre-09	Red Contable Agraria. Valor Añadido Neto .....	marzo-08
Incendios forestales .....	noviembre-09	Reservas hidráulicas .....	noviembre-09
Indicadores estadísticos .....	noviembre-09	Residuos de papel .....	noviembre-09
Índice Anual de precios percibidos y pagados. Año 2008.....	marzo-09	Residuos vidrio.....	julio-09
Índice de vegetación .....	noviembre-09	Sacrificio de ganado en matadero. Agosto 2009.....	noviembre-09
Índices de precios percibidos, pagados y salarios		Sistema Integrado de Gestión. SIGRE .....	noviembre-09
		Turismo rural .....	noviembre-09

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



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO



*El Boletín Mensual de Estadística del MARM, en su versión impresa,  
está confeccionado con papel reciclado*

# B M E



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

SUBSECRETARÍA

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA