

# MARM

# B

oletín Mensual de Estadística

# M

# E

Agosto-Septiembre 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

Josefa García López

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**

# 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. Agosto 2009                                  | 6.                 |
| 2.2 Indicadores estadísticos. Septiembre 2009                              | 7.                 |
| 2.3 Entorno económico  | 8.                 |
| 2.4 Índices de precios al consumo y alimentos: Agosto 2009                 | 10.                |
| 2.5 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Abril 2009 | 11.                |
| 2.6 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Mayo 2009  | 14.                |
| 2.7 Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2008                             | <b>NOVEDAD</b> 17. |



|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>3. Agricultura</b>   | <b>21.</b>         |
| 3.1 Análisis de las Técnicas de Mantenimiento del Suelo en Cultivos Leñosos y Métodos de Siembra en España. Resumen | <b>NOVEDAD</b> 21. |
| 3.2 Avances de superficies y producciones de cultivos: Junio 2009   | 22.                |
| 3.3 Avances de superficies y producciones de cultivos: Julio 2009   | 25.                |
| 3.4 Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Julio 2009  | 28.                |
| 3.5 Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Agosto 2009   | 29.                |
| 3.6 RECAN: Orientación Técnico-Económica "Cítricos". 2007p  | 30.                |
| 3.7 Inscripciones de maquinaria Agrícola: Junio 2009  | 32.                |



|                          |            |
|--------------------------|------------|
| <b>4. Agua</b>           | <b>33.</b> |
| 4.1 Precipitaciones      | 33.        |
| 4.2 Reservas hidráulicas | 34.        |
| 4.3 Aguas subterráneas   | 35.        |



|   |            |
|---|------------|
| <b>5. Alimentación</b>                          | <b>36.</b> |
| 5.1 Consumo alimentario en el hogar: Junio 2009 | 36.        |
| 5.2 Consumo alimentario en el hogar: Julio 2009 | 40.        |



|                          |            |
|--------------------------|------------|
| <b>6. Biodiversidad</b>  | <b>44.</b> |
| 6.1 Incendios forestales | 44.        |
| 6.2 Índice de vegetación | 46.        |
| 6.3 Humedad del suelo    | 46.        |



|  |            |
|--|------------|
| <b>7. Calidad y Evaluación Ambiental</b>       | <b>47.</b> |
| 7.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales | 47.        |
| 7.2 Capa de ozono                              | 47.        |
| 7.3 Sistema Integrado de Gestión. SIGRE        | 47.        |



|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>8. Cambio Climático</b>          | <b>48.</b> |
| 8.1 Precio de la tonelada de CO2    | 48.        |
| 8.2 Generación de energía eléctrica | 48.        |
| 8.3 Energías renovables             | 49.        |
| 8.4 Biocombustibles                 | 49.        |
| 8.5 Productos petrolíferos          | 50.        |
| 8.6 Gas natural                     | 50.        |



|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>9. Desarrollo Rural</b> | <b>51.</b> |
| 9.1 Turismo rural          | 51.        |
| 9.2 Intervenciones SEPRONA | 51.        |



|  |            |
|--|------------|
| <b>10. Ganadería</b>   | <b>52.</b> |
| 10.1 Sacrificio de ganado en matadero. Mayo 2009                       | 52.        |
| 10.2 Sacrificio de ganado en matadero. Junio 2009                      | 53.        |
| 10.3 Avicultura: producciones y previsiones ganaderas: Mayo/Junio 2009 | 54.        |
| 10.4 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Mayo 2009           | 57.        |
| 10.5 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Junio 2009          | 58.        |
| 10.6 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Julio 2009            | 59.        |
| 10.7 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Agosto 2009           | 60.        |



|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>11. Pesca</b>                             | <b>61.</b>         |
| 11.1 Pesca marítima                          | <b>NOVEDAD</b> 61. |
| 11.2 Acuicultura                             | <b>NOVEDAD</b> 63. |
| 11.3 Contenido de las estadísticas pesqueras | 64.                |



|   |            |
|---|------------|
| <b>12. Otras fuentes de información estadística</b> | <b>65.</b> |
| 12.1 Instituciones nacionales                       | 65.        |
| 12.2 Organismos internacionales                     | 66.        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Índice temático de anteriores boletines</b> | <b>67.</b> |
|--|------------|

**UNIDADES COLABORADORAS**

**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\\_espana.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/info_estadistica_ambiental/estadisticas_info/perfil_ambiental_espana.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/estigo/testigo.htm>)
- \* Encuesta de Precios de la Tierra ([http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/precios/tierra/Precios\\_tierra.htm](http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/precios/tierra/Precios_tierra.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

AGOSTO 2009

| PIB  | II Trim. 2009 | Variación (%) |                |                 |
|--|---------------|---------------|----------------|-----------------|
|  |               | IIT.09/IIT.09 | IIT.09/IIT.08  |                 |
| P.I.B. U.E. 27   | 2.930.225     | -0,2          | -4,8           |                 |
| P.I.B. Nacional  | 262.266       | -1,1          | -4,2           |                 |
| P.I.B. Nacional (Ramas agraria y pesquera)   | 7.831         | -             | -1,0           |                 |
| <i>ud: millones de euros, términos corrientes</i>                                    |               |               |                |                 |
| <i>Fuente: EUROSTAT - INE - Contabilidad Nacional Trimestral de España</i>           |               |               |                |                 |
| POBLACIÓN Y EMPLEO   | II Trim. 2009 |               |                | Variación (%)   |
|  | Total         | Varones       | Mujeres        | IIT.09/IIT.09   |
| Población nacional (1 de enero de 2009, anual)                                       | 46.661.950    | 23.104.496    | 23.557.454     | -               |
| Población activa nacional  | 23.082,4      | 12.990,0      | 10.092,5       | -0,1            |
| Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)                                 |               |               |                |                 |
| A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:                                     | 981,1         | 700,1         | 281,0          | -2,7            |
| Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados                                | 895,3         | 625,2         | 270,1          | -2,5            |
| Silvicultura y explotación forestal  | 37,3          | 33,1          | 4,3            | -11,0           |
| Pesca y acuicultura  | 48,6          | 41,9          | 6,7            | 1,5             |
| C. Industria manufacturera:  | 2.905,4       | 2.153,7       | 751,7          | -2,9            |
| Industria de la alimentación   | 479,4         | 285,5         | 193,9          | 1,5             |
| Fabricación de bebidas   | 48,5          | 37,1          | 11,3           | -7,4            |
| Industria del tabaco   | 5,6           | 2,2           | 3,4            | -3,4            |
| E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 151,6         | 130,0         | 21,6           | 5,4             |
| Captación, depuración y distribución de agua   | 45,3          | 37,5          | 7,8            | 0,2             |
| Recogida y tratamiento de aguas residuales   | 9,2           | 8,1           | 1,1            | 19,5            |
| Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización                        | 89,2          | 77,3          | 11,9           | 7,6             |
| Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos             | 7,9           | 7,0           | 0,9            | -2,5            |
| <i>ud: miles de personas</i>   |               |               |                |                 |
| <i>Fuente: INE</i>   |               |               |                |                 |
| IPC NACIONAL JULIO-09  |               | Var. Mensual  | Var. Acumulada | Var. Interanual |
| General  |               | -0,9%         | -0,5%          | -1,4%           |
| Alimentos y bebidas  |               | -0,2%         | -2,6%          | -2,1%           |
| <i>Fuente: INE</i>   |               |               |                |                 |

| ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS DE LOS AGRICULTORES<br>2009 (Base año 2005=100) | Abril | Ind. Mensual | Var. Año anterior | Aportación<br>incom. ind. gral. |
|---|-------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| Índice de precios percibidos  |       | 107,79       | -7,71             | -7,71                           |
| De productos vegetales  |       | 109,25       | -11,82            | -6,63                           |
| De productos animales   |       | 106,15       | -2,44             | -1,08                           |
| Índice de precios pagados   |       | 115,92       | -11,47            | -11,47                          |
| De fertilizantes  |       | 161,67       | -1,81             | -0,18                           |
| De alimentos para el ganado   |       | 112,24       | -18,95            | -9,26                           |
| De carburantes  |       | 93,14        | -34,98            | -2,70                           |
| <i>Fuente: S G de Estadística MARM</i>                                    |       |              |                   |                                 |

| RENTA AGRARIA 2008 (2ª estimación enero 2009)                                 | 2008 (2e) | Variación (%)<br>08/07 |
|---|-----------|------------------------|
| Producción Rama Agraria *   | 41.743    | 2,5                    |
| Consumos intermedios *  | 19.943    | 13,4                   |
| Renta Rama Agraria *  | 23.282    | -4,7                   |
| Renta Agraria por UTA ( <i>ud: euros corrientes</i> )                         | 24.619    | 0,6                    |
| Renta Agraria por UTA ( <i>ud: euros constantes</i> )                         | 12.119    | -2,5                   |
| Renta Agraria por UTA en la UE-27 ( <i>variación en términos constantes</i> ) | -         | -3,5                   |
| <i>* ud: millones de euros, términos corrientes</i>                           |           |                        |
| <i>Fuente: S G de Estadística MARM</i>  |           |                        |

| RECAN: Resumen Nacional. Resultados medios nacionales por explotación<br>2007 provisionales | (Año) | 2007p  | Variación (%)<br>07/media 03-07 |
|---|-------|--------|---------------------------------|
| Sau (ha)  |       | 26,4   | -1,2                            |
| Unidades Ganaderas (UG)   |       | 12,5   | -4,9                            |
| Mano de obra Total (UTAs)   |       | 1,1    | 0,0                             |
| Producción Bruta *  |       | 39.202 | 11,4                            |
| Consumos intermedios *  |       | 15.195 | 6,5                             |
| VAN coste factores (Renta agraria) *  |       | 26.521 | 8,9                             |
| <i>* ud: euros/explotación</i>  |       |        |                                 |
| <i>Fuente: S G de Estadística MARM</i>  |       |        |                                 |

| INCENDIOS FORESTALES (enero-julio 2009) | Actual | Año anterior | Media 10 años |
|---|--------|--------------|---------------|
| Nº incendios forestales (>1ha)          | 4.070  | 3.345        | 4.249         |
| Superficie forestal afectada (ha)       | 76.368 | 36.360       | 63.545        |
| Nº grandes incendios (>500ha)           | 25     | 2            | 10            |
| <i>Fuente: MARM</i>                     |        |              |               |

| RESERVA HIDRÁULICA (18 agosto 2009)          | Actual | Año anterior | Media 10 años |
|--|--------|--------------|---------------|
| Embalses consuntivos (% sobre capacidad)     | 42,3%  | 43,9%        | 47,3%         |
| Embalses hidroeléctricos (% sobre capacidad) | 60,6%  | 65,3%        | 65,4%         |
| Total Reserva peninsular (% sobre capacidad) | 48,1%  | 50,8%        | 53,2%         |
| <i>Fuente: MARM</i>                          |        |              |               |

| CLIMATOLOGÍA (julio 2009)                     | Mes  | Acumulado | 12 meses |
|---|------|-----------|----------|
| Precipitación media peninsular (litros/m²)    | 19,2 | 325,5     | 611,3    |
| Fenómenos meteorológicos adversos (nº avisos) | 124  | 930       | 1.680    |
| <i>Fuente: MARM</i>                           |      |           |          |

| ENERGÍA (julio 2009)                                      | Mes   | Acumulado | 12 meses |
|---|-------|-----------|----------|
| Generación energía hidráulica (GWh)                       | 1.590 | 15.448    | 23.183   |
| Generación energía eólica (GWh)                           | 2.353 | 19.513    | 33.061   |
| Generación de electricidad con energías renovables (GWh)* | 4.975 | 36.548    | 68.047   |
| <i>(*) datos junio</i>                                    |       |           |          |
| <i>Fuente: REE</i>  |       |           |          |

| CONSUMO DE BIOCOMBUSTIBLES (mayo 2009) | Mes   | Acumulado | 12 meses |
|--|-------|-----------|----------|
| Bioetanol (miles de toneladas)         | 15,0  | 69,1      | 149,9    |
| Biodiesel (miles de toneladas)         | 106,5 | 414,9     | 751,5    |
| <i>Fuente: CORES. MITC</i>             |       |           |          |

| DENUNCIAS (junio 2009)                                | Mes    | Acumulado | 12 meses |
|---|--------|-----------|----------|
| Intervenciones SEPRONA (número)                       | 11.718 | 69.717    | 133.020  |
| Intervenciones en Parques Nacionales SEPRONA (número) | 67     | 351       | 757      |
| <i>Fuente: SEPRONA</i>                                |        |           |          |

| PRECIO TONELADA CO <sub>2</sub> (julio 2009) | Promedio | Máximo | Mínimo |
|--|----------|--------|--------|
| Derechos de emisión de CO <sub>2</sub> (€/t) | 13,7     | 14,2   | 12,9   |
| Créditos de carbono (€/t)                    | 12,5     | 13,0   | 11,8   |
| <i>Fuente: SENDECO2</i>                      |          |        |        |



## 2.2 INDICADORES ESTADÍSTICOS

SEPTIEMBRE 2009

| PIB   | II Trim. 2009 | Variación (%) |               |
|---|---------------|---------------|---------------|
|   |               | IIT.09/IT.09  | IIT.09/IIT.08 |
| P.I.B. U.E. 27  | 2.930.225     | -0,2          | -4,8          |
| P.I.B. Nacional   | 262.266       | -1,1          | -4,2          |
| P.I.B. Nacional (Ramas agraria y pesquera)<br><i>ud: millones de euros, términos corrientes</i> | 7.831         | -             | -1,0          |

Fuente: EUROSTAT - INE - Contabilidad Nacional Trimestral de España

| POBLACIÓN Y EMPLEO   | II Trim. 2009 |            |            | Variación (%) |
|--|---------------|------------|------------|---------------|
|  | Total         | Varones    | Mujeres    | IIT.09/IT.09  |
| Población nacional (1 de enero de 2009, anual)                                       | 46.661.950    | 23.104.496 | 23.557.454 | -             |
| Población activa nacional  | 23.082,4      | 12.990,0   | 10.092,5   | -0,1          |
| Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)                                 |               |            |            |               |
| A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:                                     | 981,1         | 700,1      | 281,0      | -2,7          |
| Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados                                | 895,3         | 625,2      | 270,1      | -2,5          |
| Silvicultura y explotación forestal  | 37,3          | 33,1       | 4,3        | -11,0         |
| Pesca y acuicultura  | 48,6          | 41,9       | 6,7        | 1,5           |
| C. Industria manufacturera:  | 2.905,4       | 2.153,7    | 751,7      | -2,9          |
| Industria de la alimentación   | 479,4         | 285,5      | 193,9      | 1,5           |
| Fabricación de bebidas   | 48,5          | 37,1       | 11,3       | -7,4          |
| Industria del tabaco   | 5,6           | 2,2        | 3,4        | -3,4          |
| E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 151,6         | 130,0      | 21,6       | 5,4           |
| Captación, depuración y distribución de agua   | 45,3          | 37,5       | 7,8        | 0,2           |
| Recogida y tratamiento de aguas residuales   | 9,2           | 8,1        | 1,1        | 19,5          |
| Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización                        | 89,2          | 77,3       | 11,9       | 7,6           |
| Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos             | 7,9           | 7,0        | 0,9        | -2,5          |

*ud: miles de personas*

Fuente: INE

| IPC NACIONAL AGOSTO-09 | Var. Mensual | Var. Acumulada | Var. Interanual |
|------------------------|--------------|----------------|-----------------|
| General                | 0,3%         | -0,2%          | -0,8%           |
| Alimentos y bebidas    | 0,2%         | -2,4%          | -2,1%           |

Fuente: INE

| PRECIOS DE LA TIERRA 2008.- (valores medios nacionales) | 2008   | Variación (%) |
|---|--------|---------------|
|   |        | 08/07         |
| Valor a precios corrientes (euros/ha)                   | 10.974 | -0,9          |

Fuente: S G de Estadística MARM

| INDICE GENERAL DE PRECIOS DE LOS AGRICULTORES 2009 (Base año 2005=100) | Mayo | Ind. Mensual | Var. Año anterior | Aportación increm. ind. gral. |
|--|------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Indice de precios percibidos   |      | 101,84       | -15,12            | -15,12                        |
| De productos vegetales   |      | 103,06       | -20,50            | -12,36                        |
| De productos animales  |      | 100,29       | -6,96             | -2,76                         |
| Indice de precios pagados  |      | 115,84       | -13,13            | -13,13                        |
| De fertilizantes   |      | 158,95       | -10,47            | -1,12                         |
| De alimentos para el ganado  |      | 112,24       | -18,92            | -9,07                         |
| De carburantes   |      | 94,58        | -40,47            | -3,40                         |

Fuente: S G de Estadística MARM

| RENTA AGRARIA 2008 (2ª estimación enero 2009)                                 | 2008 (2e) | Variación (%) |
|---|-----------|---------------|
|   |           | 08/07         |
| Producción Rama Agraria *   | 41.743    | 2,5           |
| Consumos intermedios *  | 19.943    | 13,4          |
| Renta Rama Agraria *  | 23.282    | -4,7          |
| Renta Agraria por UTA ( <i>ud: euros corrientes</i> )                         | 24.619    | 0,6           |
| Renta Agraria por UTA ( <i>ud: euros constantes</i> )                         | 12.119    | -2,5          |
| Renta Agraria por UTA en la UE-27 ( <i>variación en términos constantes</i> ) | -         | -3,5          |

\* *ud: millones de euros, términos corrientes*

Fuente: S G de Estadística MARM

| RECAN: Orientación Técnico-Económica "Cítricos". Resultados medios nacionales por explotación (año 2007 provisionales) | 2007p  | Variación (%)  |
|--|--------|----------------|
|  |        | 07/media 03-07 |
| Sau (ha)   | 4,0    | -0,5           |
| Unidades Ganaderas (UG)  | 0,2    | -              |
| Mano de obra Total (UTAs)  | 0,7    | -7,9           |
| Producción Bruta *   | 28.782 | 9,2            |
| Consumos intermedios *   | 7.272  | 9,9            |
| VAN coste factores (Renta agraria) *   | 20.970 | 8,8            |

\* *ud: euros/explotación*

Fuente: S G de Estadística MARM

| INCENDIOS FORESTALES (enero-agosto 2009) | Actual | Año anterior | Media 10 años |
|--|--------|--------------|---------------|
| Nº incendios forestales (>1ha)           | 4.490  | 3.711        | 5.291         |
| Superficie forestal afectada (ha)        | 95.770 | 44.968       | 101.361       |
| Nº grandes incendios (>500ha)            | 27     | 5            | 24            |

Fuente: MARM

| RESERVA HIDRÁULICA (15 septiembre 2009)      | Actual | Año anterior | Media 10 años |
|--|--------|--------------|---------------|
| Embalses consuntivos (% sobre capacidad)     | 44,1%  | 45,6%        | 48,5%         |
| Embalses hidroeléctricos (% sobre capacidad) | 56,8%  | 60,4%        | 61,3%         |
| Total Reserva peninsular (% sobre capacidad) | 38,0%  | 38,6%        | 42,4%         |

Fuente: MARM

| CLIMATOLOGÍA (agosto 2009)                              | Mes  | Acumulado | 12 meses |
|---|------|-----------|----------|
| Precipitación media peninsular (litros/m <sup>2</sup> ) | 21,2 | 346,7     | 617,0    |
| Fenómenos meteorológicos adversos (nº avisos)           | 90   | 1.020     | 1.703    |

Fuente: MARM

| ENERGÍA (agosto 2009)                                     | Mes   | Acumulado | 12 meses |
|---|-------|-----------|----------|
| Generación energía hidráulica (GWh)                       | 1.365 | 16.813    | 23.107   |
| Generación energía eólica (GWh)                           | 2.048 | 21.561    | 33.188   |
| Generación de electricidad con energías renovables (GWh)* | 5.023 | 41.571    | 68.036   |

(\* datos julio)

Fuente: REE

| CONSUMO DE BIOCMBUSTIBLES (junio 2009) | Mes  | Acumulado | 12 meses |
|--|------|-----------|----------|
| Bioetanol (miles de toneladas)         | 13,9 | 86,0      | 150,4    |
| Biodiesel (miles de toneladas)         | 95,2 | 510,1     | 796,2    |

Fuente: CORES. MITC

| DENUNCIAS (julio 2009)                                | Mes    | Acumulado | 12 meses |
|---|--------|-----------|----------|
| Intervenciones SEPRONA (número)                       | 13.250 | 82.967    | 134.534  |
| Intervenciones en Parques Nacionales SEPRONA (número) | 62     | 413       | 748      |

Fuente: SEPRONA

| PRECIO TONELADA CO <sub>2</sub> (agosto 2009) | Promedio | Máximo | Mínimo |
|---|----------|--------|--------|
| Derechos de emisión de CO <sub>2</sub> (€/t)  | 14,4     | 15,2   | 13,9   |
| Créditos de carbono (€/t)                     | 13,0     | 13,7   | 12,5   |

Fuente: SENDECO2

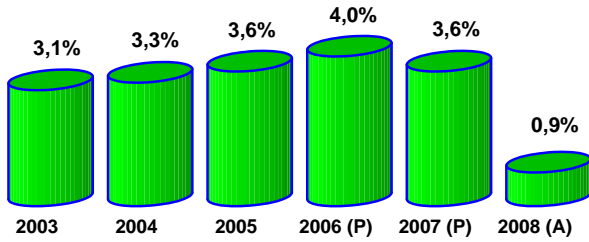


## 2.3 ENTORNO ECONÓMICO

### Contabilidad Nacional

Tras la actualización de la Contabilidad Nacional de España (base 2000) de los años 2005 a 2008, llevada a cabo por el Instituto Nacional de Estadística (INE), el crecimiento del PIB del año 2006 en términos reales se ha modificado en una décima al alza hasta el 4,0%, el de 2007 en 1 décima a la baja hasta el 3,6% y el avance del 2008 en 3 décimas a la baja pasando del 1,2% inicial al 0,9% actual.

#### PIB - TASA DE CRECIMIENTO



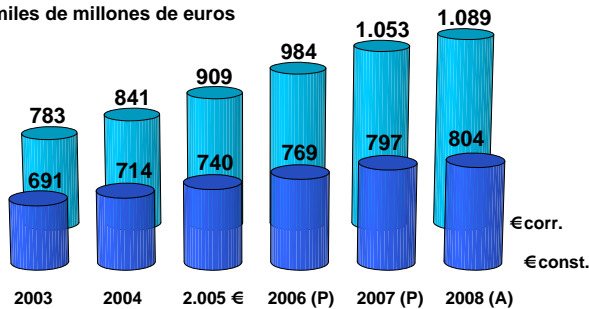
Fuente: INE

Con la citada actualización, el producto interior bruto anual se ha modificado, en precios constantes y corrientes, quedando tal y como se muestra en el siguiente gráfico.

#### EVOLUCIÓN DEL PIB

miles de millones de euros

Indicadores



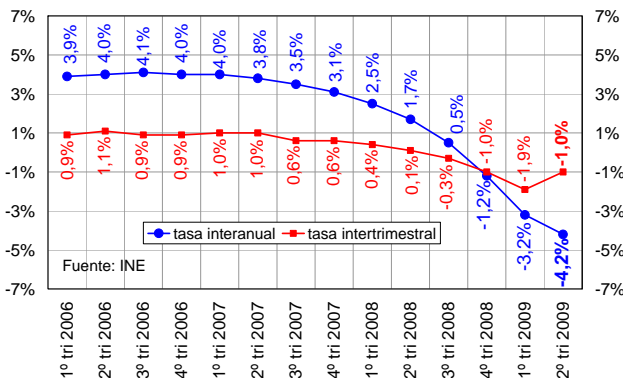
Base 2000

Fuente: INE

### PIB del 2º trimestre de 2009 de España

El INE estima que el Producto Interior Bruto (PIB) correspondiente al **segundo trimestre del año 2009** se redujo un 1,1%, registrando una tasa de variación interanual del -4,2% en precios constantes del año 2000, según la serie de datos corregidos de efectos estacionales y de calendario.

#### ESPAÑA - TASA INTERANUAL DEL PIB



Fuente: INE

Entre abril y junio de 2009, el gasto en consumo final nacional de los hogares disminuyó un 5,9%, mientras que aumentó un 5,1% el gasto en consumo final de las AA.PP.

Por su parte, la formación bruta de capital fijo se redujo un 17,0%, lastrada por los bienes de equipo que cayeron 28,9%, construcción (-12,0%) y otros productos (-15,9%). Con ello, la demanda nacional se redujo un 7,3% (con una variación de existencias del -0,1%).

En dicho trimestre, el sector exterior contribuyó con 31 décimas al crecimiento del PIB, con menores caídas en las exportaciones (-15,7%) que en las importaciones (-22,3%).

Por el lado de la demanda, las variaciones del segundo trimestre del año 2009, han sido las siguientes: agricultura, ganadería y pesca -1,0%; energía -9,7%; industria -18,1%; construcción -6,0%; y servicios -1,1%.

Por lo que respecta al empleo, según la Contabilidad Nacional Trimestral la tasa interanual del segundo trimestre de 2009 fue del -7,1%, lo que supone la destrucción de 1.369.000 empleos netos anuales, estimado en puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo.

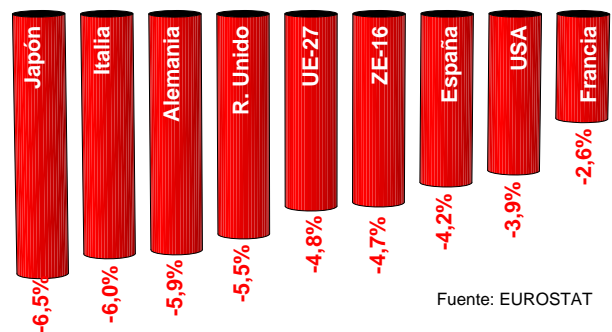
El coste laboral unitario creció un 1,4% en el segundo trimestre, 1,3 puntos porcentuales por encima del deflactor del PIB.

### PIB trimestral en la Unión Europea

De acuerdo con la primera estimación de EUROSTAT, en el 2º trimestre de 2009, el PIB de la Eurozona (ZE-16) se ha contraído un 0,1%, registrando una tasa de variación interanual del -4,7%. De la misma manera, el PIB de la UE-27 disminuyó un 0,2% en el trimestre y situó su tasa interanual en el -4,8%. Por su parte, el PIB español se redujo un 1,1% en el trimestre y un 4,2% en tasa interanual.

En el segundo trimestre de 2009, el PIB creció en: Alemania (0,3%), Grecia (0,3%), Francia (0,3%), Portugal (0,3%) y Japón (0,9%).

#### VARIACIÓN INTERANUAL DEL PIB 2º trimestre 2009



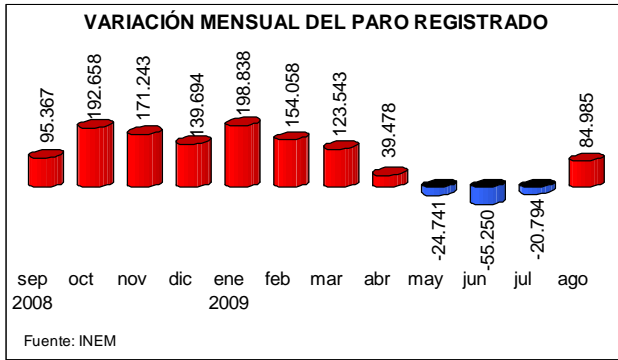
Fuente: EUROSTAT

### Mercado de trabajo

En **julio**, el paro registrado disminuyó en 20.794 personas y en **agosto** aumentó en 84.985 personas. Con ello el número de parados registrados en el INEM a **31 de agosto** se ha situado en 3.629.080 personas.

El paro en el **sector agrícola** aumento en 650 personas en julio y se redujo en 83 personas en agosto, hasta situarse en 95.018 personas a 31 de agosto (incremento anual del 51%).





A 31 de agosto había 1.811.675 mujeres paradas (+32% en el último año) y 1.817.405 hombres parados (+56% en el último año). Por otra parte, a 31 de agosto el 13,5% del paro registrado correspondía a **extranjeros**.

En julio se firmaron 1.403.023 **contratos** y en agosto 944.823 contratos. En los primeros ocho meses del año se habían firmado 8.967.541 contratos (-20,2%).

El número de solicitudes de **prestaciones** a nivel nacional registradas en el mes de **julio** de 2009 ascendió a 945.458, con lo que los beneficiarios existentes a final del mes de julio eran 2.666.458 personas.

En julio se redujo la **afiliación** a la Seguridad Social en 40.381 personas y en agosto en 161.963 personas, con lo que a 31 de agosto el número de **afiliados** era de 17.796.399.



La afiliación en el sector de la **agricultura, caza, selvicultura y pesca** del régimen general, aumentó un 4,8% en los últimos doce meses y la del régimen especial de autónomos descendió un 4,2%. En el sector del **suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación**, la afiliación del régimen general se redujo un 1,6% y la del régimen especial de autónomos descendió un 6,9%.

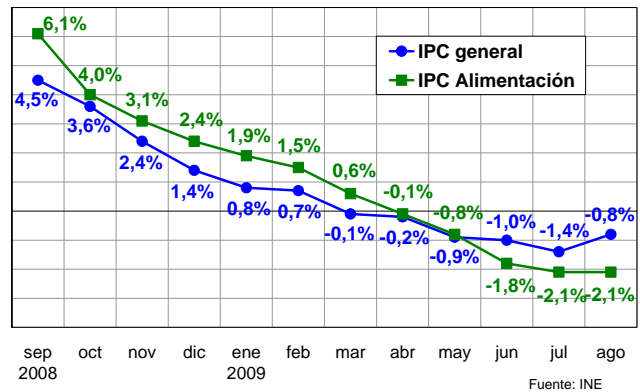
En el **régimen especial agrario** había 775.155 afiliados en agosto (+7,7%) y en **régimen especial de trabajadores del mar**, había 69.872 afiliados (-4,0%).

La tasa de paro desestacionalizada de la ZE-16 fue del 9,5% en julio y la de la UE-27 fue del 9,0%. La tasa de paro de julio en USA fue del 9,4% y la de Japón del 5,7%.

## Índice de precios de consumo

En julio, el **IPC** se redujo 9 décimas, situó su tasa acumulada en el -0,5% y su tasa interanual en el -1,4%. El grupo de **alimentación** y bebidas no alcohólicas disminuyó 2 décimas en el mes, -2,6% en tasa acumulada y -2,1% en tasa interanual.

En agosto, el **IPC** creció 3 décimas, situó su tasa acumulada en el -0,2% y su tasa interanual en el -0,8%. El grupo de **alimentación** disminuyó 2 décimas en el mes, -2,4% en tasa acumulada y -2,1% en tasa interanual.

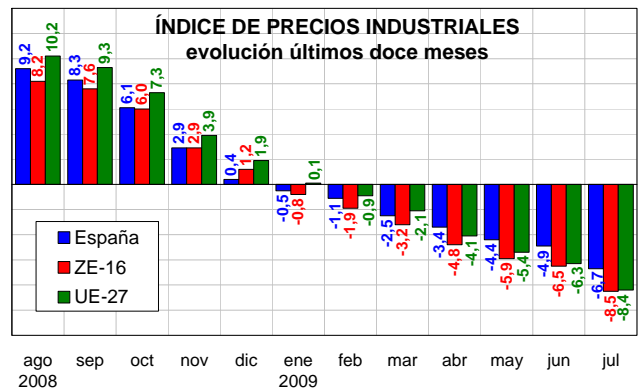


En julio, la tasa interanual del **IPCA** de la Eurozona fue del -0,7% y la de la UE-27 del +0,2%. En agosto, dichas tasas fueron del -0,2% y +0,6%, respectivamente, manteniendo tasas negativas 9 países de la zona euro.

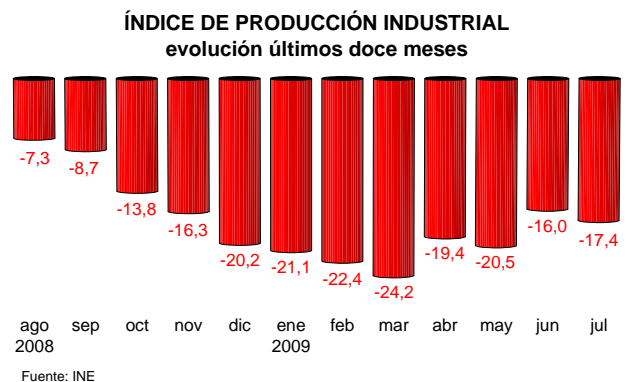
## Índice de precios industriales. Índice de producción industrial

En junio, la tasa interanual del **Índice de Precios Industriales (IPRI)** se situó en el -5,0% tras un aumento de 5 décimas en el mes, mientras que en julio se redujo 2 décimas y se situó en -6,7%.

En julio, el IPRI de la UE-27 se situó en el -8,4% y el de la ZE-16 en el -8,5%.



La tasa interanual del **Índice de Producción Industrial español (IPI)** fue del -16,0% en junio y del -17,4% en julio, mientras que en la UE-27 fue del -14,7% y en la ZE-16 del -15,9% (ambas en julio).



Fuentes: MTIN, INE, INEM, EUROSTAT



## 2.4 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

AGOSTO 2009

### POR PRIMERA VEZ EN EL AÑO, EL PRECIO DE LOS ALIMENTOS AUMENTA (0,2%)

El conjunto de precios creció en el mes de agosto 3 décimas, dejando el porcentaje de la variación acumulada en el -0,2%, y situándose la variación interanual en el -0,8%, aumentando 6 décimas en el mes. La tasa anual de la inflación subyacente se situó en el 0,4% (2 décimas menos que la registrada en julio) y el IPC Armonizado aumentó 6 décimas en el mes (-0,8% en su tasa anual).

Respecto al mes de julio los precios han sufrido importantes variaciones, después del descenso de 9 décimas registrado en julio, sobre todo debido al descenso de los precios del *vestido y calzado* (-11,8%), agosto trae consigo un incremento de precios (0,3%) por el fin de la campaña de rebajas propias del mes de julio.

A pesar de que las rebajas en *vestido y calzado* se mantuvieron en agosto, éstas permitieron bajar los precios un -0,8%, aunque estos descensos se vieron contrarrestados por el incremento de los precios del *transporte* (1,1% en general y 3,8% en *combustibles y lubricantes* y 4,7% en otros combustibles). El precio de los *hoteles* se incrementó un 12,0%. En lo que va de año, las subidas más importantes en los precios se han producido en bebidas alcohólicas y tabaco (12,7%) y transporte (4,8%), mientras que el *vestido y calzado* registra descensos del -15,3%.

Los precios de los **Alimentos** se incrementaron un 0,2% en agosto, siendo las subidas más reseñables las registradas en la *carne de cordero* (2,9%), *carne de ave* (1,2%), *pescado fresco y congelado* (1,2%) y *carne de porcino* (0,7%). Las bajadas más significativas se encuentran en los productos de temporada, debido a su afluencia masiva en los mercados, es el caso de las *frutas frescas* (-1,2%), las *legumbres y hortalizas frescas* (-0,5%) y las *patatas y sus preparados* (-2,0%).

| ALIMENTOS                         | Variación mensual | Variación anual | Variación interanual |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| Pan                               | -0,1              | -0,4            | -0,5                 |
| Cereales                          | -0,1              | -0,4            | 0,3                  |
| Carne de Vacuno                   | 0,1               | -1              | 0,9                  |
| Carne de Ovino                    | 2,9               | -11,6           | 2                    |
| Carne de Porcino                  | 0,7               | -1,7            | -4,8                 |
| Carne de Ave                      | 1,2               | -1,7            | -3,5                 |
| Pescado                           | 1,2               | -5,4            | -3,9                 |
| Huevos                            | 0,3               | -0,2            | 0,4                  |
| Leche                             | -0,2              | -7,6            | -9,3                 |
| Prod. Lácteos                     | 0,4               | -3,1            | -1,9                 |
| Aceites y grasas                  | -0,1              | -12,8           | -16,5                |
| Frutas frescas                    | -1,2              | -3,7            | -2,7                 |
| Legumbres y Hortalizas frescas    | -0,5              | 1,3             | 1,6                  |
| Preparados Legumbres y Hortalizas | 0                 | -1,4            | 0,5                  |
| Patatas y sus derivados           | -2                | -9,8            | -14,3                |
| <b>Alimentos</b>                  | <b>0,2</b>        | <b>-2,4</b>     | <b>-2,1</b>          |

Fuente: INE

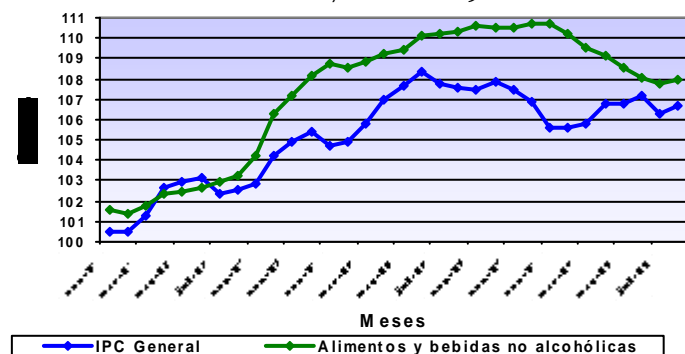
| Índice de Precios al Consumo (IPC) |                   |                     |                      | Alimentos         |
|------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| 2009                               | Variación mensual | 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              |
| <b>Agosto</b>                      | <b>0,3</b>        | <b>-0,2</b>         | <b>-0,8</b>          | <b>0,2</b>        |

Fuente: INE

Indicadores

Como se puede ver en el gráfico posterior, la tendencia descendente del precio de los Alimentos se ha interrumpido en agosto.

IPC General y Alimentos  
Años 2007-2008-2009



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

| agosto 09          | IPC General | Alimentos  |
|--------------------|-------------|------------|
| Andalucía          | 0,3         | 0,1        |
| Aragón             | 0,4         | 0,1        |
| Asturias           | 0,4         | 0,1        |
| Baleares           | 0,1         | 0,3        |
| Canarias           | 0,1         | 0,0        |
| <b>Cantabria</b>   | <b>0,3</b>  | <b>0,7</b> |
| Castilla y León    | 0,4         | 0,3        |
| Castilla-La Mancha | 0,3         | 0,1        |
| Cataluña           | 0,4         | 0,1        |
| C. Valenciana      | 0,4         | 0,2        |
| Extremadura        | 0,4         | 0,3        |
| Galicia            | 0,4         | 0,3        |
| Madrid             | 0,3         | 0,0        |
| Murcia             | 0,3         | 0,1        |
| Navarra            | 0,0         | 0,2        |
| <b>País Vasco</b>  | <b>0,5</b>  | <b>0,3</b> |
| La Rioja           | 0,4         | 0,4        |
| Ceuta              | 0,3         | 0,2        |
| Melilla            | 0,4         | 0,0        |
| <b>ESPAÑA</b>      | <b>0,3</b>  | <b>0,2</b> |

Fuente: INE

<http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=/t25/p138&file=inebase&L=0>  
<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/PreciosOrigenDestino/precios.asp>  
<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/preciosdestino/testigo.asp>

## 2.5 INDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)



### ABRIL 2009 - (Base 2005=100)

El Índice General de Precios Percibidos por los Agricultores y Ganaderos se situó en el mes de abril en 107,79, bajando un -7,71% respecto al mismo mes del año anterior, si bien subió un 2,23 % respecto a marzo de 2009. Esta bajada es debida principalmente a los productos vegetales que descendieron un -11,82% respecto al año 2008 (aportación -6,63 puntos), su-

biendo un 4,11% respecto al mes pasado; los productos animales también bajaron un -2,44%, con aportación de -1,08 puntos al índice general y subida de 0,13% respecto al mes anterior.

El índice general avanzado para el mes de mayo de 2009 desciende un -8,96% 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. ind. gral |                          |
| <b>Índice general de precios percibidos</b> | 107,79         | -7,71                    | -7,71                        | 2,23                     |
| <b>Productos vegetales</b>                  | 109,25         | -11,82                   | -6,63                        | 4,11                     |
| Productos agrícolas                         | 109,73         | -11,91                   | -6,52                        | 4,25                     |
| Cereales                                    | 105,9          | -35,99                   | -1,58                        | -1,88                    |
| Leguminosas                                 | 99,02          | -51,21                   | -0,01                        | -16,30                   |
| Tubérculos                                  | 225,41         | 17,34                    | 0,16                         | 26,22                    |
| Cultivos industriales                       | 207,11         | 77,43                    | 0,00                         | 73,43                    |
| Cultivos forrajeros                         | 116,17         | -8,79                    | -0,18                        | -11,37                   |
| Cítricos                                    | 84,57          | -45,65                   | -1,73                        | -6,38                    |
| Frutas no cítricas                          | 110,73         | -24,64                   | -2,15                        | -16,44                   |
| Hortalizas                                  | 122,91         | 2,91                     | 0,56                         | 1,26                     |
| Vitivinícola                                | 142,81         | -14,72                   | -0,74                        | 17,82                    |
| Aceite de oliva total                       | 59,02          | -28,62                   | -1,92                        | -2,96                    |
| Semillas                                    | 98,86          | 58,73                    | 0,01                         | -32,01                   |
| Flores y plantas ornamentales               | 137,09         | 26,82                    | 1,05                         | 8,68                     |
| Productos forestales                        | 93,87          | -7,95                    | -0,11                        | -0,66                    |
| <b>Productos animales</b>                   | 106,15         | -2,44                    | -1,08                        | 0,13                     |
| Ganado para abasto                          | 105,24         | 1,97                     | 0,60                         | 1,38                     |
| Vacuno para abasto                          | 126,38         | 14,60                    | 1,03                         | 7,63                     |
| Ovino ara abasto                            | 85,2           | 12,79                    | 0,41                         | 5,79                     |
| Caprino para abasto                         | 88,6           | 3,75                     | 0,01                         | 3,72                     |
| Porcino para abasto                         | 98,04          | -2,38                    | -0,33                        | 0,07                     |
| Aves para abasto                            | 117,23         | -8,93                    | -0,52                        | -6,62                    |
| Conejos para abasto                         | 107,05         | 0,16                     | 0,00                         | 1,15                     |
| Productos ganaderos                         | 108,8          | -12,90                   | -1,68                        | -3,16                    |
| Leche                                       | 96,88          | -20,99                   | -2,05                        | -5,21                    |
| Huevos                                      | 148,41         | 11,85                    | 0,37                         | 1,58                     |
| Lana  | 126,2          | 8,48                     | 0,00                         | 0,02                     |

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

El descenso del índice de productos vegetales se debió tanto a los productos agrícolas (-11,91% interanual, aportación de -6,52 puntos al incremento del índice general), como a los productos forestales (-7,95% interanual, aportación de -0,11 puntos).

En el apartado de productos agrícolas, las bajadas más acusadas se produjeron en las frutas no cítricas, que se depreciaron un -24,64% respecto a abril de 2008 (aportación -2,15 puntos al índice general y descenso del -16,44% respecto al mes pasado), seguido del sector oleícola, que desciende un -28,62% interanual (bajada del -2,96% intermensual y -1,92 puntos de aportación al índice general), los cítricos que caen un -45,65% interanual (aportación -1,73 puntos, descenso del -6,38% respecto al mes pasado), y los cereales, cuyos precios descienden un -35,99% respecto a abril de 2008 (aportación de -1,58 puntos y bajada del -1,88% intermensual); con aportaciones al índice general inferiores al punto, el sector vitivinícola (-14,72% respecto al año pasado y revalorización del 17,82% respecto a marzo de este año), los cultivos forrajeros (-8,79% interanual y -11,37% intermensual) y finalmente las leguminosas (depreciación del -51,21% respecto a abril de 2008 y -16,30% respecto a marzo de 2009).

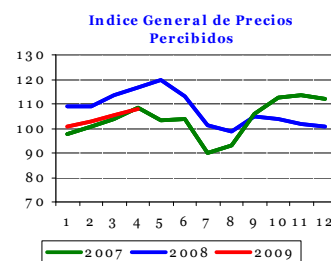
Se constataron subidas interanuales en flores y plantas ornamentales (26,82% respecto a abril de 2008, aportación 1,05 al índice general y apreciación del 8,68% respecto a marzo de este año), en hortalizas (2,91% interanual, aportación 0,56 y subida del 1,26% respecto a marzo de 2009), tubérculos

(17,34% interanual y aportación de 0,16 puntos, con una subida del 26,22% respecto al pasado mes de marzo) y, por último, semillas, que sumaron únicamente 0,01 puntos en el índice general. Los cultivos industriales no tuvieron repercusión en el incremento del índice general.

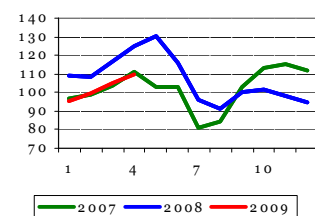
En el índice de precios de productos animales, el peso de los precios de los productos ganaderos (aportación de -1,68 puntos) desequilibra la balanza hacia valores negativos, siendo la leche, con un descenso interanual del -20,99% e intermensual del -5,21% (aportación de -2,05 puntos) la única responsable del comportamiento negativo. Los huevos contribuyen con 0,37 puntos positivos al índice del grupo (subida interanual del 11,85% e intermensual del 1,58%), mientras que la lana, si bien se revaloriza un 8,48% respecto al mes de abril del año pasado, no tiene peso en el índice general.

En el lado positivo se encuentra el ganado para abasto (aumento del 1,97% respecto al mes de abril de 2008 y 1,38% respecto marzo de este año, con aportación de 0,60 puntos). Sube el vacuno (14,60% interanual y 7,63% intermensual, con aportación de 1,03 puntos), el ovino (12,79% interanual y 5,79% intermensual, con aportación de 0,41), mientras que el caprino y los conejos no aportan apenas nada al índice general.

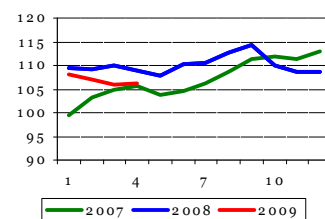
Se observa retroceso en el caso las aves (-8,93% interanual y -6,62% intermensual, con aportación de -0,52 puntos) y porcino (-2,38% interanual, aunque ligera subida intermensual de 0,07%, con aportación de -0,33 puntos al índice general).



Productos Agrícolas



Productos Animales



Indicadores



# INDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)

**ABRIL 2009 - (Base 2005=100)**

El índice general de precios pagados por los medios de producción agrarios se situó en abril de 2009 en 115,92 descendiendo un -11,47% respecto al mismo mes del año anterior.

El mayor descenso, teniendo en cuenta la repercusión en el índice general, corresponde, una vez más, a los alimentos del ganado que bajaron un -18,95% (aportación -9,26 puntos), seguido, con menor influencia en el índice general, de la energía, que este mes cayó un -25,37% (aportación -2,53), debido al reajuste en la cotización de los carburantes (-34,98%, aportación de -2,70), que pesa mucho más que la subida de la electricidad (9,60%, aportación de 0,17) y de los lubricantes (sin repercusión en el índice general). También retrocedieron los gastos generales (-2,76% interanual, aportación -0,24), los fertilizantes (-1,81% y aportación -0,18) y, por último, las semillas y plantones (-0,76% y aportación de -0,04 puntos).

Dentro del grupo de los alimentos para el ganado, bajaron tanto los piensos simples (-12,84%, con aportación de -1,08 puntos al índice general) como los compuestos (-20,23%, aportación de -8,18), siendo dentro de estos últimos los alimentos para porcino los que más descendieron (-26,47%, aportación -4,79). Las de-

más categorías de piensos compuestos analizados también tuvieron caídas de cotizaciones, aunque menos importantes (desde el -18,11%, aportación -1,63 puntos de los alimentos para bovino, hasta -17,95%, aportación -0,22 puntos de los alimentos para aves).

En cuanto al grupo de los fertilizantes simples, la caída en las cotizaciones de los nitrogenados (-8,71% interanual y aportación de -0,34 puntos) fueron amortiguadas por las revalorizaciones de los abonos fosfatados y potásicos, de modo que el índice mensual de esta agrupación no afectó a la variación mensual del índice general. Los precios pagados por las enmiendas descendieron -7,15% respecto al mes de abril de 2008 (aportación -0,03).

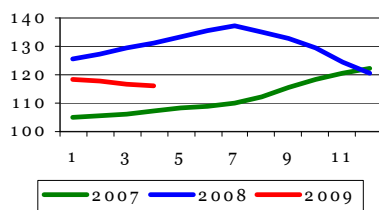
Amortiguaron la caída, teniendo en cuenta la repercusión en el índice general, la conservación y reparación de maquinaria 5,66% (aportación 0,31), los productos fitopatológicos 4,56% (aportación 0,19), la conservación y reparación de edificios 6,39% (aportación 0,15), los servicios veterinarios 3,32% (aportación 0,10) y por último, el material y pequeño utillaje 1,48% (aportación 0,03).

## 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>115,92</b>  | <b>-11,47</b>            | <b>-11,47</b>                 |
| Semillas y plantones                                   | 113,00         | -0,76                    | -0,04                         |
| Semillas   | 119,46         | 0,37                     | 0,01                          |
| Plantones  | 105,11         | -2,29                    | -0,05                         |
| Fertilizantes  | 161,67         | -1,81                    | -0,18                         |
| Fertilizantes simples                                  | 151,47         | -0,03                    | 0,00                          |
| Fertilizantes nitrogenados                             | 134,83         | -8,71                    | -0,34                         |
| Fertilizantes fosfatados                               | 218,40         | 36,09                    | 0,10                          |
| Fertilizantes potásicos                                | 258,77         | 44,03                    | 0,24                          |
| Fertilizantes compuestos                               | 192,65         | -2,97                    | -0,15                         |
| Enmiendas  | 79,05          | -7,15                    | -0,03                         |
| Alimentos del ganado                                   | 112,24         | -18,95                   | -9,26                         |
| Piensos simples  | 116,06         | -12,84                   | -1,08                         |
| Piensos compuestos                                     | 111,40         | -20,23                   | -8,18                         |
| Piensos compuestos para bovino                         | 112,15         | -18,11                   | -1,63                         |
| Piensos compuestos para ovino                          | 117,30         | -20,59                   | -0,37                         |
| Piensos compuestos para porcino                        | 105,70         | -26,47                   | -4,79                         |
| Piensos compuestos para aves                           | 108,78         | -17,95                   | -0,22                         |
| Piensos compuestos para conejos                        | 119,47         | -11,35                   | -1,17                         |
| Productos fitopatológicos                              | 113,76         | 4,56                     | 0,19                          |
| Servicios veterinarios                                 | 114,30         | 3,32                     | 0,10                          |
| Conservación y reparación de maquinaria                | 120,52         | 5,66                     | 0,31                          |
| Conservación y reparación de edificios                 | 119,98         | 6,39                     | 0,15                          |
| Energía  | 101,26         | -25,37                   | -2,53                         |
| Carburantes  | 93,14          | -34,98                   | -2,70                         |
| Lubricantes  | 116,29         | 0,75                     | 0,00                          |
| Electricidad   | 125,59         | 9,6                      | 0,17                          |
| Material y pequeño utillaje                            | 110,76         | 1,48                     | 0,03                          |
| Gastos generales                                       | 110,83         | -2,76                    | -0,24                         |

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

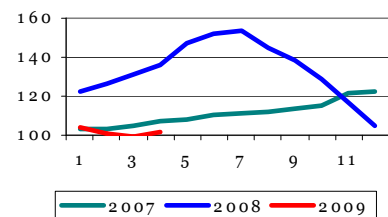
Índice General de Bienes y Servicios de Uso Corriente



Índice de Precios de Alimentos del Ganado



Índice de Precios de Energía y Lubricantes



[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 SALARIOS (AGRARIOS)



ABRIL 2009 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios se situó en abril de 2009 en 352,92, con una subida del 4,04% respecto al mismo mes del año anterior, aunque descendió un -1,37% respecto a marzo de 2009.

El incremento interanual de los asalariados fijos fue semejante al de los eventuales (+4,03% y +4,05% respectivamente), si bien las nóminas de los trabajadores eventuales descendieron algo más (-2,06%) que las de los trabajadores fijos (-0,13%) si las comparamos con las del mes de marzo de este mismo año.

Entre los trabajadores fijos, las mayores subidas interanuales las experimentaron los vaqueros o porqueros (12,43 %), los encargados y capataces (4,87%), los tractoristas y maquinistas (4,66%), los guardas y caseros (4,26%), los pastores (4,24%), los peones (3,52%) y, finalmente, los hortelanos (+1,76%). Sin embargo, todos ellos vieron mantenidas o reducidas ligeramente sus nóminas respecto al mes de marzo de 2009, salvo encargados y capataces (+0,17%), tractoristas y maquinistas

(+0,11%) y vaqueros, porqueros, guardas y caseros, que cobraron lo mismo que el mes pasado.

En lo que respecta a los salarios eventuales, los dedicados a la plantación y tala de árboles son los que mayor incremento salarial han experimentado este mes, con un +10,31% respecto al mismo mes del año pasado, seguido de los que siembran y abonan terrenos (+6,12%), los que realizan labores complementarias (+5,46%), los que preparan el terreno (+5,40%) y, en menor medida, las categorías restantes.

Aunque todas las categorías laborales eventuales subieron respecto al año anterior, todos ellos (salvo los preparadores del terreno, los plantadores y taladores de árboles y los que manejan el ganado) vieron reducidos sus salarios en mayor o menor medida respecto al mes de marzo pasado (desde -10,14% los que realizan labores complementarias hasta -0,40% los podadores).

Índices de salarios agrarios (base 1985=100)

|   | Índice mensual | % var. año anterior | % var. mes anterior |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| <b>Índice general</b>                             | <b>352,92</b>  | <b>4,04</b>         | <b>-1,37</b>        |
| <b>Trabajadores fijos</b>                         | <b>340,60</b>  | <b>4,03</b>         | <b>-0,13</b>        |
| Encargados, capataces                             | 330,25         | 4,87                | 0,17                |
| Tractoristas y maquinistas                        | 342,87         | 4,66                | 0,11                |
| Pastores  | 348,76         | 4,24                | -0,18               |
| Vaqueros o porqueros                              | 352,91         | 12,43               | 0,00                |
| Hortelanos  | 384,09         | 1,76                | -0,37               |
| Guardas o caseros                                 | 393,77         | 4,26                | 0,00                |
| Peón fijo para trabajos diversos                  | 323,78         | 3,52                | -0,35               |
| <b>Trabajadores eventuales (tipos de trabajo)</b> | <b>364,10</b>  | <b>4,05</b>         | <b>-2,06</b>        |
| Preparación del terreno                           | 339,20         | 5,40                | 4,80                |
| Siembra y abonado                                 | 353,53         | 6,12                | -10,13              |
| Labores complementarias                           | 356,78         | 5,46                | -10,14              |
| Riegos  | 358,60         | 1,20                | -1,54               |
| Tratamientos de plagas                            | 425,04         | 2,37                | -6,58               |
| Recolección productos herbáceos                   | 320,73         | 2,42                | -4,73               |
| Recolección frutas y agríos                       | 367,80         | 2,20                | -7,53               |
| Recolección de aceituna                           | -              | -                   | -                   |
| Vendimia  | -              | -                   | -                   |
| Poda  | 329,93         | 0,65                | -0,40               |
| Plantación y tala de árboles                      | 352,14         | 10,31               | 1,64                |
| Manejo de ganado                                  | 348,40         | 3,99                | 0,40                |

Nota:

Se señalan en rojo los descensos inferiores al:

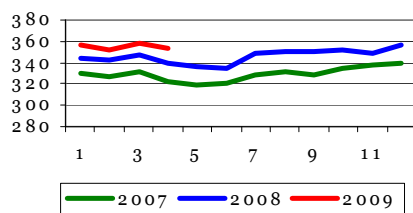
-5 %

Se señalan en azul las subidas superiores al:

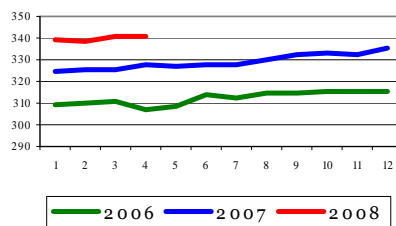
5 %

Indicadores

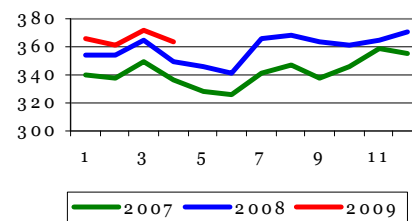
Índice General de Salarios Agrarios



Índice Salario Mano de Obra Fija



Índice Salario Mano de Obra Eventual





## 2.6 INDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)

MAYO 2009 - (Base 2005=100)

El Índice General de Precios Percibidos por los Agricultores y Ganaderos se situó en el mes de mayo en 101,84, bajando un -15,12% respecto al mismo mes del año anterior y un -5,52% respecto a abril de 2009. Esta bajada es debida principalmente a los productos vegetales que descendieron un -20,50% respecto al año 2008 (aportación -12,36 puntos), y un -5,67% respecto al mes pasado; los productos animales también baja-

ron un -6,96%, con aportación de -2,76 puntos al índice general y -5,52% respecto al mes anterior.

El índice general avanzado para el mes de junio de 2009 descendiendo nuevamente un -17,2% 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. ind. gral |                          |
| <b>Índice general de precios percibidos</b> | 101,84         | -15,12                   | -15,12                       | -5,52                    |
| <b>Productos vegetales</b>                  | 103,06         | -20,50                   | -12,36                       | -5,67                    |
| Productos agrícolas                         | 103,56         | -20,56                   | -12,14                       | -5,62                    |
| Cereales                                    | 113,03         | -24,98                   | -0,54                        | 6,73                     |
| Leguminosas                                 | 145,17         | -19,41                   | 0,00                         | 46,61                    |
| Tubérculos                                  | 136,41         | -22,14                   | -0,51                        | -39,48                   |
| Cultivos industriales                       | 209,86         | 80,40                    | 0,00                         | 1,33                     |
| Cultivos forrajeros                         | 114,41         | -15,14                   | -0,49                        | -1,52                    |
| Cítricos                                    | 73,65          | -61,49                   | -2,87                        | -12,91                   |
| Frutas no cítricas                          | 121,42         | -4,87                    | -0,51                        | 9,65                     |
| Hortalizas                                  | 109,05         | -19,77                   | -4,78                        | -11,28                   |
| Vitivinícola                                | 132,64         | -13,02                   | -0,40                        | -7,12                    |
| Aceite de oliva total                       | 56,74          | -28,53                   | -1,54                        | -3,86                    |
| Semillas                                    | 98,86          | 58,73                    | 0,01                         | 0,00                     |
| Flores y plantas ornamentales               | 105,13         | -14,61                   | -0,50                        | -23,31                   |
| Productos forestales                        | 85,05          | -17,19                   | -0,22                        | -9,40                    |
| <b>Productos animales</b>                   | 100,29         | -6,96                    | -2,76                        | -5,52                    |
| Ganado para abasto                          | 98,64          | -4,11                    | -1,15                        | -6,27                    |
| Vacuno para abasto                          | 113,86         | 3,22                     | 0,21                         | -9,91                    |
| Ovino ara abasto                            | 81             | 5,48                     | 0,17                         | -4,93                    |
| Caprino para abasto                         | 88,9           | 0,46                     | 0,00                         | 0,34                     |
| Porcino para abasto                         | 95,42          | -4,27                    | -0,54                        | -2,67                    |
| Aves para abasto                            | 104,77         | -18,28                   | -0,96                        | -10,63                   |
| Conejos para abasto                         | 95,66          | -5,20                    | -0,03                        | -10,64                   |
| Productos ganaderos                         | 105,06         | -13,88                   | -1,61                        | -3,44                    |
| Leche                                       | 93,11          | -22,27                   | -1,94                        | -3,89                    |
| Huevos                                      | 144,74         | 11,81                    | 0,33                         | -2,47                    |
| Lana  | 125,07         | 7,65                     | 0,00                         | -0,90                    |

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

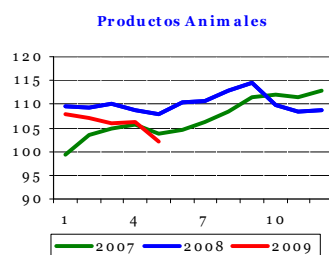
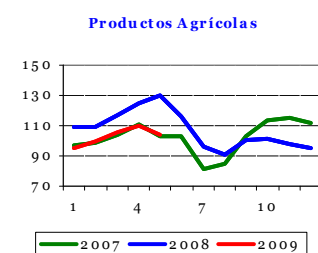
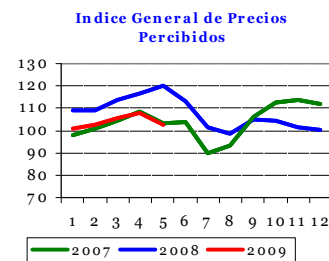
Indicadores

El descenso del índice de productos vegetales se debió tanto a los productos agrícolas (-20,56% interanual, aportación de -12,14 puntos al incremento del índice general), como a los productos forestales (-17,19% interanual, aportación de -0,22 puntos).

En el apartado de productos agrícolas, las bajadas más acusadas se produjeron en hortalizas, que se depreciaron un -19,77% respecto a mayo de 2008 (aportación -4,78 puntos al índice general y descenso del -11,28% respecto al mes pasado), los cítricos cuyos precios descendieron el 61,49% (aportación -2,87), seguidos del sector oleícola, que descendiendo un -28,53% interanual (bajada del -3,86% intermensual y -1,54 puntos de aportación al índice general); con aportaciones al índice general inferiores al punto: los cereales, cuyos precios descienden un -24,98% respecto a mayo de 2008 (aportación de -0,54 puntos, si bien tienen una subida del 6,73% intermensual), las frutas no cítricas que bajan -4,87% y los tubérculos -22,14% (aportación en ambos casos -0,51), las flores y plantas ornamentales bajaron -14,61% (aportación -0,50), los cultivos forrajeros (-15,14% interanual y -1,52% intermensual), el sector vitivinícola (-13,02% respecto a mayo del año pasado y -7,12% respecto a abril de este año), y finalmente las leguminosas (depreciación del -19,41% respecto a mayo de 2008 y suben 46,61% respecto a abril de 2009).

Se constataron subidas interanuales semillas (58,73%), que

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



sumaron únicamente 0,01 puntos en el índice general y los cultivos industriales (80,40%) que no tuvieron repercusión en el incremento del índice general.

En el índice de precios de productos animales, tanto los productos ganaderos (aportación de -1,61 puntos) como el ganado para abasto (aportación -1,15 puntos) descienden, siendo la leche, con un descenso interanual del -22,27% e intermensual del -3,89% (aportación de -1,94 puntos) la mayor responsable del comportamiento negativo. Los huevos contribuyen con 0,33 puntos positivos al índice del grupo (subida interanual del 11,81% e intermensual del -2,47%), mientras que la lana, si bien se revaloriza un 7,65% respecto al mes de mayo del año pasado, no tiene peso en el índice general.

Entre el ganado para abasto (-4,11% respecto al mes de mayo de 2008 y -6,27% respecto abril de este año, con aportación de -1,15 puntos) sube el vacuno (3,22% interanual y -9,91% intermensual, con aportación de 0,21 puntos), el ovino (5,48% interanual y -4,93% intermensual, con aportación de 0,17), mientras que el caprino (0,46%) no aporta apenas nada al índice general.

Se observa retroceso en el caso porcino (-4,27% interanual y -2,67% intermensual con aportación de -0,54 puntos al índice general), las aves (-18,28% interanual y -10,63% intermensual, con aportación de -0,96 puntos) y los conejos que bajan -5,20% interanual y -10,64% intermensual.

# INDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)



MAYO 2009 - (Base 2005=100)

El índice general de precios pagados por los medios de producción agrarios se situó en mayo de 2009 en 115,84 descendiendo un -13,13% respecto al mismo mes del año anterior.

El mayor descenso, teniendo en cuenta la repercusión en el índice general, corresponde, una vez más, a los alimentos del ganado que bajaron un -18,92% (aportación -9,07 puntos), seguido, con menor influencia en el índice general, de la energía, que este mes cayó un -30,48% (aportación -3,23), debido al reajuste en la cotización de los carburantes (-40,47%, aportación de -3,40), que pesa mucho más que la subida de la electricidad (9,60%, aportación de 0,17) y de los lubricantes (sin repercusión en el índice general). También bajaron los fertilizantes (-10,47% y aportación -1,12), los gastos generales (-4,32% interanual, aportación -0,38), por último, las semillas y plantones (-0,76% y aportación de -0,04 puntos).

Dentro del grupo de los alimentos para el ganado, bajaron tanto los piensos simples (-11,72%, con aportación de -0,96 puntos al índice general) como los compuestos (-20,40%, aportación de -8,11), siendo, los alimentos para porcino los que mas

descendieron (-27,11%, aportación -4,83). Las demás categorías de piensos compuestos analizados también tuvieron caídas de cotizaciones, aunque menos importantes (desde el -11,28%, aportación -1,15 puntos de los alimentos para conejos, hasta -21,27%, aportación -0,38 puntos de los alimentos para ovino).

En cuanto al grupo de los fertilizantes y dentro de los simples, la caída en las cotizaciones de los nitrogenados (-17,36% interanual y aportación de -0,71 puntos) fueron amortiguadas por las revalorizaciones de los abonos fosfatados y potásicos (subidas de 7,7% y 32,2%, respectivamente). Los precios pagados por las enmiendas descendieron -7,15% respecto al mes de mayo de 2008 (aportación -0,03).

Amortiguaron algo la caída del índice general, teniendo en cuenta su repercusión, la conservación y reparación de maquinaria 5,24% (aportación 0,28), los productos fitopatológicos 4,09% (aportación 0,17), la conservación y reparación de edificios 6,39% (aportación 0,15), los servicios veterinarios 3,17% (aportación 0,09) y por último, el material y pequeño utillaje 0,94% (aportación 0,02).

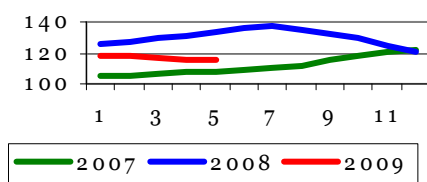
## Índices de precios pagados por los agricultores (base 2005=100)

| Descripción  | Índice mensual | % Variación año anterior | Aportación increm. índ. gral. |
|--|----------------|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Índice general de precios de bienes y servicios</b> | <b>115,84</b>  | <b>-13,13</b>            | <b>-13,13</b>                 |
| Semillas y plantones                                   | 113,00         | -0,76                    | -0,04                         |
| Semillas   | 119,46         | 0,37                     | 0,01                          |
| Plantones  | 105,11         | -2,29                    | -0,05                         |
| Fertilizantes  | 158,95         | -10,47                   | -1,12                         |
| Fertilizantes simples                                  | 147,25         | -10,04                   | -0,50                         |
| Fertilizantes nitrogenados                             | 131,20         | -17,36                   | -0,71                         |
| Fertilizantes fosfatados                               | 193,64         | 7,7                      | 0,02                          |
| Fertilizantes potásicos                                | 261,04         | 32,2                     | 0,19                          |
| Fertilizantes compuestos                               | 191,16         | -11,17                   | -0,59                         |
| Enmiendas  | 79,05          | -7,15                    | -0,03                         |
| Alimentos del ganado                                   | 112,24         | -18,92                   | -9,07                         |
| Piensos simples  | 116,72         | -11,72                   | -0,96                         |
| Piensos compuestos                                     | 111,26         | -20,4                    | -8,11                         |
| Piensos compuestos para bovino                         | 112,48         | -17,48                   | -1,54                         |
| Piensos compuestos para ovino                          | 115,39         | -21,27                   | -0,38                         |
| Piensos compuestos para porcino                        | 105,13         | -27,11                   | -4,83                         |
| Piensos compuestos para aves                           | 107,74         | -18,35                   | -0,22                         |
| Piensos compuestos para conejos                        | 120,03         | -11,28                   | -1,15                         |
| Productos fitopatológicos                              | 113,84         | 4,09                     | 0,17                          |
| Servicios veterinarios                                 | 114,51         | 3,17                     | 0,09                          |
| Conservación y reparación de maquinaria                | 120,60         | 5,24                     | 0,28                          |
| Conservación y reparación de edificios                 | 119,98         | 6,39                     | 0,15                          |
| Energía  | 102,30         | -30,48                   | -3,23                         |
| Carburantes  | 94,58          | -40,47                   | -3,40                         |
| Lubricantes  | 115,88         | 0,51                     | 0,00                          |
| Electricidad   | 125,59         | 9,6                      | 0,17                          |
| Material y pequeño utillaje                            | 110,18         | 0,94                     | 0,02                          |
| Gastos generales                                       | 111,18         | -4,32                    | -0,38                         |

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

Indicadores

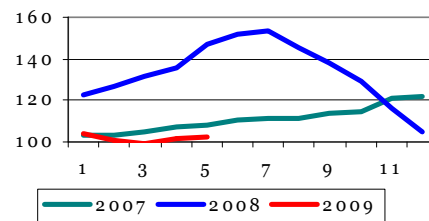
Índice General de Bienes y Servicios de Uso Corriente



Índice de Precios de Alimentos del Ganado



Índice de Precios de Energía y Lubricantes



[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 SALARIOS (AGRARIOS)

MAYO 2009 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios se situó en abril de 2009 en 349,90, con una subida del 3,84% respecto al mismo mes del año anterior, aunque descendió un -0,86% respecto a abril de 2009.

El incremento interanual de los asalariados fijos fue algo superior al de los eventuales (+4,61% y +3,17% respectivamente), si bien las nóminas de los trabajadores eventuales descendieron (-1,93%) si las comparamos con las del mes de abril de este mismo año, mientras que las de los trabajadores fijos subieron ligeramente (+0,46%).

Entre los trabajadores fijos, las mayores subidas interanuales las experimentaron los vaqueros o porqueros (12,34%), los pastores (5,40%), los encargados y capataces (5,31%), los tractoristas y maquinistas (5,01%), los guardas y caseros (4,31%),

los peones (4,21%) y, finalmente, los hortelanos (+2,11%).

En lo que respecta a los salarios eventuales, los dedicados a la plantación y tala de árboles son los que mayor incremento salarial han experimentado este mes, con un +16,35% respecto al mismo mes del año pasado, seguidos de los que realizan los tratamientos de plagas (+4,54%), los que realizan labores complementarias (+4,21%), los que manejan ganado (+4,20%) y, en menor medida, las categorías restantes.

Aunque todas las categorías laborales eventuales subieron respecto al año anterior, los regadores, los plantadores y taladores de árboles y los que siembran y abonan vieron reducidos sus salarios en mayor o menor medida respecto al mes de abril pasado (desde -8,54% hasta -0,12%).

Índices de salarios agrarios (base 1985=100)

|   | Índice mensual | % var. año anterior | % var. mes anterior |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| <b>Índice general</b>                             | <b>349,90</b>  | <b>3,84</b>         | <b>-0,86</b>        |
| <b>Trabajadores fijos</b>                         | <b>342,17</b>  | <b>4,61</b>         | <b>0,46</b>         |
| Encargados, capataces                             | 331,47         | 5,31                | 0,37                |
| Tractoristas y maquinistas                        | 343,52         | 5,01                | 0,19                |
| Pastores  | 351,89         | 5,40                | 0,89                |
| Vaqueros o porqueros                              | 354,37         | 12,34               | 0,41                |
| Hortelanos  | 385,42         | 2,11                | 0,35                |
| Guardas o caseros                                 | 394,07         | 4,31                | 0,08                |
| Peón fijo para trabajos diversos                  | 325,66         | 4,21                | 0,58                |
| <b>Trabajadores eventuales (tipos de trabajo)</b> | <b>357,21</b>  | <b>3,17</b>         | <b>-1,93</b>        |
| Preparación del terreno                           | 322,93         | 3,12                | -5,04               |
| Siembra y abonado                                 | 361,80         | 1,24                | 2,29                |
| Labores complementarias                           | 356,05         | 4,21                | -0,21               |
| Riegos  | 378,22         | 1,35                | 5,19                |
| Tratamientos de plagas                            | 399,64         | 4,54                | -6,36               |
| Recolección productos herbáceos                   | 320,33         | 2,76                | -0,12               |
| Recolección frutas y agrios                       | 338,85         | 0,39                | -8,54               |
| Recolección de aceituna                           | -              | -                   | -                   |
| Vendimia  | -              | -                   | -                   |
| Poda  | -              | -                   | -                   |
| Plantación y tala de árboles                      | 365,45         | 16,35               | 3,64                |
| Manejo de ganado                                  | 346,35         | 4,20                | -0,59               |

Nota:

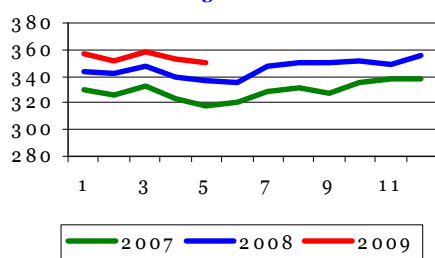
Se señalan en rojo los descensos inferiores al:

-5 %

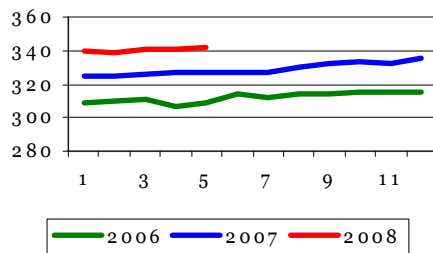
Se señalan en azul las subidas superiores al:

5 %

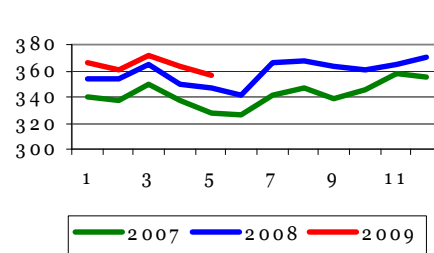
Índice General de Salarios Agrarios



Índice Salario Mano de Obra Fija



Índice Salario Mano de Obra Eventual







### A spectos más destacados

El objetivo fundamental de la Encuesta sobre Precios de la Tierra consiste en "medir la **EVOLUCIÓN del nivel de precios medios** de las clases de tierras agrarias más significativas; es decir, tierras libres a la venta y cuyo destino es el de su explotación agraria".

Dicha encuesta, de periodicidad anual, se realiza desde 1983 por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, actualmente Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, en colaboración con las Comunidades Autónomas.

Se estima que el precio medio de la tierra en España durante 2008 ha descendido el 0,90% en términos corrientes, alcanzándose un valor medio de 10.974 euros por hectárea. Para un deflactor del PIB del 3,2%, se obtiene un decremento medio del -3,9% en términos constantes; por tanto, se rompe la tendencia alcista de los años anteriores.

El conjunto de tierras de cultivo descienden sus precios un -1,0%, mientras que los aprovechamientos de prados y pastos suben ligeramente, un 0,3%.

Las tierras de cultivo, que presentan descensos de precios mayores a la media, son las ocupadas por los cítricos y el viñedo; tienen una cierta estabilidad las tierras de labor, las hortalizas y los cultivos protegidos; siendo

el olivar, arroz, fresón y los frutales las tierras cuyo precio aumenta este año.

El conjunto de tierras de secano aumenta ligeramente su precio un 0,2% frente al descenso del -2,8% de las tierras de regadío.

Con respecto a la evolución por Comunidades Autónomas, se producen descensos de precios superiores a la media en: Valencia (-11,8%); Asturias (-6,8%); Navarra (-1,7%); en Castilla-La Mancha (-1,6%) y Madrid (-1,6).

En cuanto a la labor de secano, el aumento de su precio del 0,4% se debe a Castilla y León (repercusión 0,5 puntos).

El precio de la tierra de labor de regadío desciende el -1,4% debido principalmente a Andalucía (-2,7%); suben un 2,9% en Aragón y 2,2% en Castilla y León.

El viñedo de transformación de secano: el descenso de su precio del -0,8% se debe a Castilla-La Mancha, Cataluña y Aragón; sube un 4,5% en Valencia.

Por otro lado, en el olivar de transformación de secano debe el aumento de su precio del 0,4% a Andalucía (0,3%) Castilla-La Mancha y Cataluña.

También en los pastizales de secano el descenso de su precio del -0,8% se debe a Andalucía (-2,9%) subiendo en el resto de las principales CCAA.

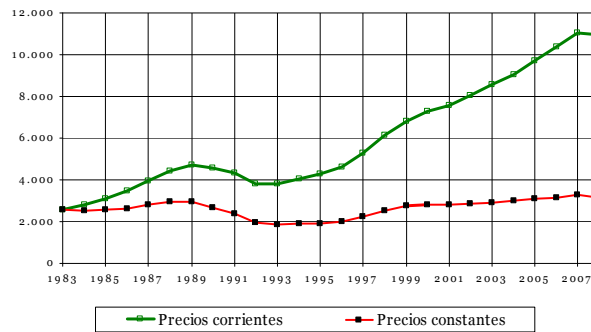
EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DE LA TIERRA 1983-2008 (Base 1997)

| Años | Precios Corrientes |                 |                   | Deflactor del PIB |                   | Precios Constantes |                 |                   |
|------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
|      | Euros / Ha.        | Indice 1983=100 | Var. % Interanual | Indice 1983=100   | Var. % Interanual | Euros / Ha.        | Indice 1983=100 | Var. % Interanual |
| 1983 | 2.564              | 100,0           | ---               | 100,0             | ---               | 2.564              | 100,0           | ---               |
| 1984 | 2.799              | 109,2           | 9,2%              | 110,9             | 10,9%             | 2.524              | 98,5            | -1,5%             |
| 1985 | 3.116              | 121,5           | 11,3%             | 120,4             | 8,6%              | 2.588              | 101,0           | 2,5%              |
| 1986 | 3.492              | 136,2           | 12,1%             | 133,5             | 10,9%             | 2.616              | 102,0           | 1,1%              |
| 1987 | 3.957              | 154,3           | 13,3%             | 141,4             | 5,9%              | 2.798              | 109,1           | 7,0%              |
| 1988 | 4.436              | 173,0           | 12,1%             | 149,8             | 5,9%              | 2.961              | 115,5           | 5,8%              |
| 1989 | 4.719              | 184,0           | 6,4%              | 160,2             | 6,9%              | 2.946              | 114,9           | -0,5%             |
| 1990 | 4.586              | 178,8           | -2,8%             | 171,9             | 7,3%              | 2.668              | 104,1           | -9,5%             |
| 1991 | 4.343              | 169,4           | -5,3%             | 183,8             | 6,9%              | 2.363              | 92,2            | -11,4%            |
| 1992 | 3.816              | 148,8           | -12,1%            | 196,1             | 6,7%              | 1.946              | 75,9            | -17,7%            |
| 1993 | 3.806              | 148,4           | -0,3%             | 205,0             | 4,5%              | 1.856              | 72,4            | -4,6%             |
| 1994 | 4.058              | 158,3           | 6,6%              | 213,0             | 3,9%              | 1.905              | 74,3            | 2,6%              |
| 1995 | 4.284              | 167,1           | 5,6%              | 223,5             | 4,9%              | 1.917              | 74,8            | 0,6%              |
| 1996 | 4.616              | 180,0           | 7,7%              | 231,4             | 3,5%              | 1.995              | 77,8            | 4,1%              |
| 1997 | 5.272              | 205,6           | 14,2%             | 236,7             | 2,3%              | 2.227              | 86,9            | 11,6%             |
| 1998 | 6.125              | 238,9           | 16,2%             | 242,4             | 2,4%              | 2.526              | 98,5            | 13,4%             |
| 1999 | 6.823              | 266,1           | 11,4%             | 249,2             | 2,8%              | 2.738              | 106,8           | 8,4%              |
| 2000 | 7.292              | 284,4           | 6,9%              | 257,9             | 3,5%              | 2.828              | 110,3           | 3,3%              |
| 2001 | 7.553              | 294,6           | 3,6%              | 268,6             | 4,1%              | 2.812              | 109,7           | -0,6%             |
| 2002 | 8.026              | 313,0           | 6,3%              | 280,4             | 4,4%              | 2.862              | 111,6           | 1,8%              |
| 2003 | 8.553              | 333,6           | 6,6%              | 292,2             | 4,2%              | 2.927              | 114,2           | 2,3%              |
| 2004 | 9.024              | 352,0           | 5,5%              | 303,2             | 3,8%              | 2.976              | 116,1           | 1,7%              |
| 2005 | 9.714              | 378,8           | 7,6%              | 316,1             | 4,3%              | 3.073              | 119,9           | 3,2%              |
| 2006 | 10.402             | 405,7           | 7,1%              | 328,7             | 4,0%              | 3.165              | 123,4           | 3,0%              |
| 2007 | 11.070             | 431,8           | 6,4%              | 338,9             | 3,1%              | 3.267              | 127,4           | 3,2%              |
| 2008 | 10.974             | 428,0           | -0,9%             | 349,7             | 3,2%              | 3.138              | 122,4           | -3,9%             |



## ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA (...continuación)

EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DE LA TIERRA (euros/ha) (1983-2008)



### Principales resultados por aprovechamientos

Analizados los precios por tierras de secano y de regadío pueden destacarse los siguientes resultados:

El precio medio de las tierras de secano ascendió a 8.152 €/ha. con un incremento del 0,2% respecto al año 2007. La banda de precios osciló entre los 22.983 €/ha. del olivar de transformación y los 3.097 €/ha. de los pastizales.

Los mayores incrementos anuales se dieron en olivar de mesa con un 2,3% y los prados naturales con un 1,6%; la repercusión en el alza del precio corresponde a las tierras de labor (repercusión: 0,1 puntos) y el olivar con un incremento del 0,4% (repercusión: 0,1 puntos).

El precio medio de las tierras de regadío ascendió a 28.320 €/ha, con un decremento del -2,8% respecto a 2007.

Los precios más elevados corresponden a la platanera, con 288.831 €/ha, seguido de los cultivos protegidos, con 208.877 €/ha. En la parte inferior de la banda de precios se sitúan los prados naturales 10.476 €/ha y las tierras de labor 19.257 €/ha.

Los mayores incrementos de precios se produjeron en: frutales carnosos con un 7,7% y platanera 4,6%, los mayores descensos se produjeron en los cítricos, -14,2%. La única repercusión al alza de los precios es en los frutales no cítricos (repercusión: 0,1 puntos), cuyos precios experimentaron un incremento del 2,3%. El único descenso se dio en frutales cítricos (repercusión: -0,9 puntos).

PRECIOS MEDIOS NACIONALES POR APROVECHAMIENTOS. AÑOS 2007 y 2008

| APROVECHAMIENTOS              | Ponderaciones<br>Base 1997 (%) | Precios 07<br>(Euros/Ha) | Precios 08<br>(Euros/Ha) | Variación precios<br>(Euros/Ha) (%) |             | Repercusión<br>(%) |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------|
| <b>SECANO</b>                 | <b>86,0</b>                    | <b>8.132</b>             | <b>8.152</b>             | <b>20</b>                           | <b>0,3</b>  | <b>0,2</b>         |
| TIERRAS DE LABOR              | 47,0                           | 6.933                    | 6.963                    | 30                                  | 0,4         | 0,1                |
| FRUTALES NO CÍTRICOS          | 2,5                            | 10.343                   | 10.268                   | -76                                 | -0,7        | 0,0                |
| DE HUESO                      | 0,1                            | 15.503                   | 15.357                   | -146                                | -0,9        | 0,0                |
| DE PEPITA                     | 0,0                            | 15.643                   | 15.806                   | 163                                 | 1,0         | 0,0                |
| DE FRUTO SECO                 | 2,3                            | 10.049                   | 9.977                    | -72                                 | -0,7        | 0,0                |
| VIÑEDO                        | 4,2                            | 15.142                   | 15.021                   | -120                                | -0,8        | 0,0                |
| DE MESA                       | 0,0                            | 16.252                   | 16.094                   | -158                                | -1,0        | 0,0                |
| DE TRANSFORMACIÓN             | 4,2                            | 15.133                   | 15.013                   | -120                                | -0,8        | 0,0                |
| OLIVAR                        | 7,9                            | 22.479                   | 22.571                   | 92                                  | 0,4         | 0,1                |
| DE MESA                       | 0,3                            | 13.285                   | 13.586                   | 302                                 | 2,3         | 0,0                |
| DE TRANSFORMACIÓN             | 7,6                            | 22.901                   | 22.983                   | 82                                  | 0,4         | 0,1                |
| APROVECHAMIENTOS              | 24,4                           | 4.353                    | 4.363                    | 10                                  | 0,2         | 0,0                |
| PRADOS NATURALES              | 4,5                            | 9.809                    | 9.969                    | 160                                 | 1,6         | 0,1                |
| PASTIZALES                    | 19,9                           | 3.121                    | 3.097                    | -24                                 | -0,8        | 0,0                |
| <b>REGADÍO</b>                | <b>14,0</b>                    | <b>29.134</b>            | <b>28.320</b>            | <b>-814</b>                         | <b>-2,8</b> | <b>-1,0</b>        |
| TIERRAS DE LABOR              | 9,5                            | 19.525                   | 19.257                   | -269                                | -1,4        | -0,2               |
| HORTALIZAS AIRE LIBRE REGADÍO | 0,5                            | 40.443                   | 39.972                   | -471                                | -1,2        | 0,1                |
| CULTIVOS PROTEGIDOS REGADÍO   | 0,2                            | 211.081                  | 208.877                  | -2.205                              | -1,0        | 0,0                |
| ARROZ                         | 0,4                            | 28.794                   | 29.741                   | 947                                 | 3,3         | 0,0                |
| FRESÓN                        | 0,0                            | 63.000                   | 65.000                   | 2.000                               | 3,2         | 0,0                |
| FRUTALES CÍTRICOS             | 1,0                            | 71.436                   | 61.279                   | -10.158                             | -14,2       | -0,9               |
| NARANJO REGADÍO               | 0,4                            | 70.729                   | 59.897                   | -10.832                             | -15,3       | -0,4               |
| MANDARINO REGADÍO             | 0,4                            | 70.848                   | 59.346                   | -11.502                             | -16,2       | -0,4               |
| LIMÓN REGADÍO                 | 0,2                            | 74.509                   | 69.041                   | -5.468                              | -7,3        | -0,1               |
| FRUTALES NO CÍTRICOS          | 0,9                            | 38.373                   | 39.241                   | 868                                 | 2,3         | 0,1                |
| DE HUESO                      | 0,4                            | 24.295                   | 24.457                   | 162                                 | 0,7         | 0,0                |
| DE PEPITA                     | 0,3                            | 21.463                   | 22.453                   | 990                                 | 4,6         | 0,0                |
| DE FRUTO SECO                 | 0,2                            | 34.179                   | 32.909                   | -1.270                              | -3,7        | 0,0                |
| CARNOSOS REGADÍO              | 0,0                            | 109.829                  | 118.287                  | 8.459                               | 7,7         | 0,0                |
| PLATANERA                     | 0,0                            | 276.141                  | 288.831                  | 12.690                              | 4,6         | 0,0                |
| VIÑEDO                        | 0,3                            | 28.294                   | 28.219                   | -75                                 | -0,3        | 0,0                |
| DE MESA                       | 0,1                            | 49.900                   | 49.990                   | 90                                  | 0,2         | 0,0                |
| DE TRANSFORMACIÓN             | 0,2                            | 20.303                   | 20.167                   | -136                                | -0,7        | 0,0                |
| OLIVAR                        | 0,8                            | 45.806                   | 46.349                   | 542                                 | 1,2         | 0,0                |
| DE MESA                       | 0,1                            | 29.941                   | 30.009                   | 68                                  | 0,2         | 0,0                |
| DE TRANSFORMACIÓN             | 0,7                            | 47.495                   | 48.087                   | 593                                 | 1,2         | 0,0                |
| APROVECHAMIENTOS              | 0,5                            | 10.332                   | 10.476                   | 144                                 | 1,4         | 0,0                |
| PRADOS NATURALES              | 0,5                            | 10.332                   | 10.476                   | 144                                 | 1,4         | 0,0                |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>100,0</b>                   | <b>11.070</b>            | <b>10.974</b>            | <b>-97</b>                          | <b>-0,9</b> | <b>-0,9</b>        |



## ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA (...continuación)

### Principales resultados por Comunidades Autónomas

Se producen descensos de precios inferiores a la media en: Valencia (-11,8%), debido a los cítricos; Asturias (-6,8%); Navarra (-1,7%); en Castilla-La Mancha (-1,6%), motivado por los frutales de pepita y Murcia (-1,4%) debido prin-

cipalmente a los prados naturales y al viñedo de transformación.

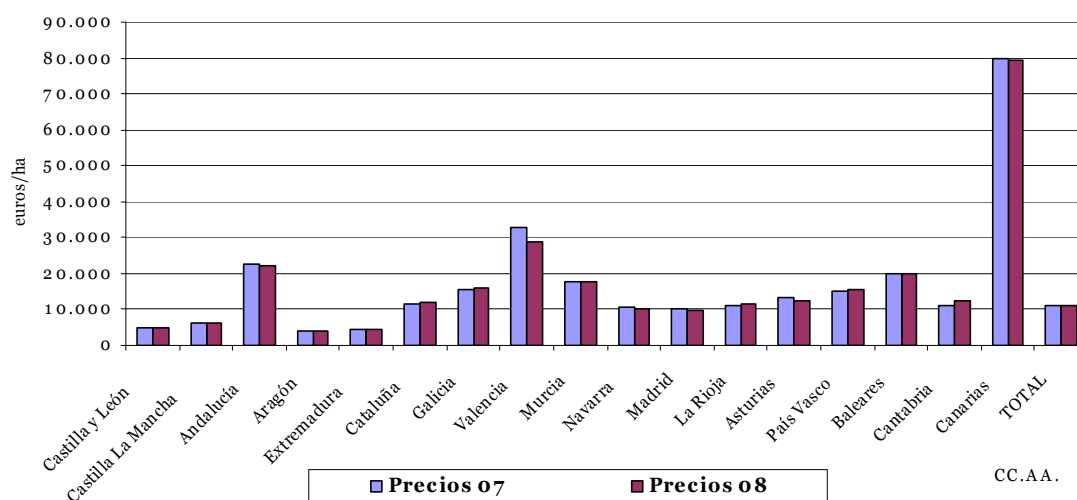
Por el contrario, se observa una subida de precios en: Cantabria (11,8%), Cataluña (5,1%), País Vasco (4,7%), Galicia (3,2%), La Rioja (2,9%) y en Castilla y León (2,4%), con aumento generalizado de precios en todas sus tierras y estabilización en el resto de las CCAA.

PRECIOS MEDIOS NACIONALES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. AÑOS 2007 y 2008  
(CC.AA. ordenadas de mayor a menor por su importancia superficial)

| CC.AA.             | Ponderaciones<br>Base 1997 (%) | Precios 07<br>(Euros/Ha) | Precios 08<br>(Euros/Ha) | Variación precios<br>(Euros/Ha) | (%)         | Repercusión<br>(%) |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------|--------------------|
| Castilla y León    | 21,4                           | 4.763                    | 4.875                    | 113                             | 2,4         | 0,2                |
| Castilla La Mancha | 19,1                           | 6.271                    | 6.172                    | -99                             | -1,6        | -0,2               |
| Andalucía          | 18,8                           | 22.445                   | 22.375                   | -70                             | -0,3        | -0,1               |
| Aragón             | 9,8                            | 3.880                    | 3.885                    | 5                               | 0,1         | 0,0                |
| Extremadura        | 9,1                            | 4.538                    | 4.498                    | -40                             | -0,9        | 0,0                |
| Cataluña           | 4,4                            | 11.416                   | 11.994                   | 578                             | 5,1         | 0,2                |
| Galicia            | 3,3                            | 15.493                   | 15.988                   | 494                             | 3,2         | 0,1                |
| Valencia           | 3,2                            | 32.708                   | 28.852                   | -3.856                          | -11,8       | -1,1               |
| Murcia             | 2,6                            | 17.750                   | 17.588                   | -162                            | -0,9        | 0,0                |
| Navarra            | 2,5                            | 10.423                   | 10.249                   | -174                            | -1,7        | 0,0                |
| Madrid             | 1,5                            | 10.051                   | 9.905                    | -146                            | -1,4        | 0,0                |
| La Rioja           | 1,2                            | 11.042                   | 11.361                   | 320                             | 2,9         | 0,0                |
| Asturias           | 0,8                            | 13.188                   | 12.292                   | -896                            | -6,8        | -0,1               |
| País Vasco         | 0,8                            | 14.942                   | 15.638                   | 696                             | 4,7         | 0,0                |
| Baleares           | 0,6                            | 20.139                   | 20.083                   | -57                             | -0,3        | 0,0                |
| Cantabria          | 0,5                            | 11.179                   | 12.500                   | 1.321                           | 11,8        | 0,1                |
| Canarias           | 0,5                            | 79.846                   | 79.468                   | -377                            | -0,5        | 0,0                |
| <b>TOTAL</b>       | <b>100,0</b>                   | <b>11.070</b>            | <b>10.974</b>            | <b>-97</b>                      | <b>-0,9</b> | <b>-0,9</b>        |

Indicadores

Precios medios de la tierra por CC.AA. Años 2007 y 2008





## ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA (...continuación)

### Notas metodológicas

#### Objetivo:

Medir la **EVOLUCIÓN del nivel de precios medios** de las clases de tierras agrarias más significativas; es decir, tierras libres a la venta y cuyo destino es el de su explotación agraria.

Dicha encuesta, de periodicidad anual, se realiza desde 1983 por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, actualmente Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, en colaboración con las Comunidades Autónomas.

#### Características:

**Período base:** aquel cuyos precios sirven de referencia para medir la evolución de los mismos. El periodo considerado es 1997, por lo que para dicho año el índice es 100.  
**Período de referencia de ponderaciones:** se corresponde con el conjunto de años a que hacen referencia las superficies de cultivos y aprovechamientos utilizados como ponderaciones en la agregación de los precios. En el cálculo de la estructura de ponderaciones de la actual base se han utilizado las superficies medias de los años 1996, 1997 y 1998.

**Clases de tierra:** la cobertura, y por tanto la representatividad con la base 1997, ha mejorado al incorporarse nuevas categorías con importancia superficial y económica creciente; en concreto, las nuevas clases son: Hortalizas al Aire Libre, Arroz, Fresón, Cultivos Protegidos, Frutos Carnosos de Regadío, Viñedo de Transformación de Regadío, Olivar Mesa/Transformación de Regadío.

**Criterio de representatividad:** las provincias objeto de estudio seleccionadas en cada clase son aquellas que, tras la ordenación de mayor a menor según la superficie ocupada por esa clase, el acumulado de ésta cubre como mínimo el 80% de la superficie nacional de la clase. No obstante, quedan incluidas las provincias consideradas de especial interés por las Comunidades Autónomas, aún habiendo sido eliminadas mediante la aplicación del criterio anterior.

**Origen y tratamiento de la información:** La recogida de precios es responsabilidad de los Servicios de Estadística de las Comunidades Autónomas, a través de sus unidades provinciales. Los técnicos expertos cumplimentan un cuestionario con los precios (observados y, en su defecto, estimados) para cada clase, de las transacciones realizadas en cada unidad territorial inferior seleccionada como representativa (comarca, municipio o paraje). Posterior-

mente, son remitidos a los servicios provinciales y/o territoriales de las CC.AA., quienes elaboran y resumen la información por clases en un estadillo provincial. La Subdirección General de Estadística calcula los precios e índices por Comunidades Autónomas y nacionales.

#### Resultados:

**Precios medios:** teniendo en cuenta las ponderaciones y por sucesivas agregaciones, se obtienen los precios medios: provinciales, por CC.AA. y nacionales.

**Índices de precios:** para medir la evolución de los precios se utilizan los índices, es decir, la expresión de “cuánto ha cambiado el precio en un período de tiempo”.

NOTA: El índice de una clase en una unidad territorial se calcula mediante el cociente entre el precio actual y un precio base, multiplicado por 100. Siendo el *período base* el año “1997”, el precio medio durante ese año se considera como *precio base* para dicha clase, y su índice es 100. El índice del *precio actual* es el porcentaje relativo calculado. Los índices de los agregados se calculan como “Laspeyres”, es decir, a partir de los precios (base y actual); las superficies son fijas y corresponden a las registradas en el período base.

**Enlace de series:** con el fin de disponer de una serie histórica desde el año 1983 y poder realizar estudios sobre la evolución de los precios, se han calculado los correspondientes coeficientes de enlace entre los precios medios e índices de la antigua (“1983”) y nueva base (“1997”).

**Variación del precio con respecto al año anterior:** medida en porcentaje.

**Repercusión del precio de cada clase o agregado en la variación general:** refleja las clases de tierra que más influyen en esa variación. Por tanto, la suma de las repercusiones coincide con la variación general.

#### Publicación:

Debido a la magnitud de la encuesta, se obtienen resultados en los seis meses siguientes al año de referencia. Se publican en: la WEB del Ministerio ([http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/preciostierra/Precios\\_tierra.htm](http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/preciostierra/Precios_tierra.htm)), el Boletín Mensual Estadística del MARM y se remiten a EUROSTAT.

La descripción metodológica de la base “1997” se recoge en un número monográfico del Boletín Mensual de Estadística Agraria del año 2002. Un resumen figura, igualmente, en la WEB del Ministerio.

# 3. AGRICULTURA



## 3.1 ANÁLISIS DE LAS TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DEL SUELO EN CULTIVOS LEÑOSOS Y METODOS DE SIEMBRA EN ESPAÑA. RESUMEN

**NOVEDAD**

Fuente: Encuesta sobre Superficies y Rendimientos (ESYRCE) del MARM.

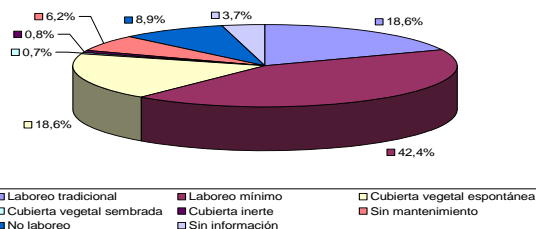
El informe realizado presenta una visión global sobre la utilización de las distintas técnicas de mantenimiento del suelo en los cultivos leñosos y los barbechos españoles así como de la utilización de la técnica de siembra directa en los cereales grano, el girasol, el maíz forrajero y otros forrajes. La fuente de datos utilizada es la **Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos del MARM**, que ha venido recogiendo anualmente información sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en los últimos años ligadas a parcelas y a los cultivos que las ocupaban.

Los resultados que se presentan en el presente informe permiten cuantificar el nivel de utilización de estas técnicas, y por lo tanto estimar las consecuencias medioambientales que de ello se derivan tanto a nivel sectorial, analizando los principales grupos de cultivos leñosos y barbechos, como a nivel territorial, estudiando la distribución de la utilización de dichas técnicas en las distintas Comunidades Autónomas.

### SITUACIÓN EN EL AÑO 2008

La superficie total en España dedicada a los cultivos leñosos se cifró en 5.100.907 ha, de las cuales **2.164.750 (42,4%)** se explotaron mediante la técnica del **mínimo laboreo**, **1.025.721** mediante las de cubiertas, **951.070 espontánea**, **35.849 sembrada** y **38.803 inerte** y por otra parte **948.582** mediante **laboreo tradicional**.

Gráfico Distribución de la Superficie de Cultivos Leñosos de acuerdo con las Técnicas de Mantenimiento del Suelo empleadas. Año 2008



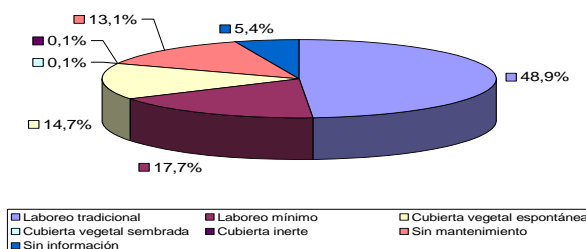
En la tabla siguiente se observa la distribución por cultivos de las diferentes técnicas de mantenimiento. En el **olivar** la técnica de mantenimiento predominante es el **laboreo mínimo** con una superficie de 1.035.238 ha y la segunda más frecuente es el **olivar con cubiertas** con una superficie de 653.562 has. En el **viñedo** la técnica del **laboreo mínimo** es la de mayor importancia ocupando 588.399 ha. En el caso de los **cítricos** la técnica de mantenimiento mayoritariamente empleada es **con cubiertas** con una superficie de 157.745 ha.

### Distribución de las Técnicas de mantenimiento según cultivos. Año 2008

| Cultivos           | Lab. Tradic.   | Lab. Mínimo      | Cubiertas        | Sin Manten.    | No Laboreo     | Sin datos      | Total            |
|--------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| CITRICOS           | 13.563         | 51.384           | 157.745          | 22.447         | 66.824         | 20.662         | 332.626          |
| FRUTALES DE PEPITA | 1.010          | 3.851            | 50.586           | 5.189          | 872            | 2.611          | 64.119           |
| FRUTALES DE HUESO  | 10.017         | 29.668           | 75.429           | 7.833          | 14.009         | 7.607          | 144.563          |
| OTROS FRUTALES     | 115.353        | 379.711          | 94.646           | 117.609        | 36.044         | 62.136         | 805.500          |
| VIÑEDO             | 382.680        | 653.562          | 46.602           | 35.833         | 2.673          | 27.142         | 1.148.492        |
| OLIVAR             | 421.763        | 1.035.238        | 588.399          | 116.331        | 329.971        | 61.025         | 2.552.727        |
| OTROS LEÑOSOS      | 4.196          | 11.335           | 12.314           | 13.471         | 4.461          | 7.103          | 52.881           |
| <b>Total</b>       | <b>948.582</b> | <b>2.164.750</b> | <b>1.025.721</b> | <b>318.713</b> | <b>454.854</b> | <b>188.287</b> | <b>5.100.907</b> |

En cuanto al **Barbecho** la superficie total en España en el año 2008 ascendió a **3.179.037** ha. Prácticamente **la mitad** del total corresponde a **laboreo tradicional** con **1.553.391** ha. El resto de la superficie se cultiva bajo **laboreo mínimo (561.285 ha)**, **cubierta vegetal espontánea (468.655 ha)** y **sin mantenimiento (416.141 ha)**. El resto de las técnicas apenas se emplean.

Gráfico. Distribución del Barbecho de Acuerdo con las Técnicas de Mantenimiento del Suelo Año 2008



En lo que se refiere a la **siembra directa**, en los cultivos objeto de investigación, la superficie total que ocupan es de **8.018.885 ha** en las que en **274.869 ha** se ha utilizado la técnica de siembra directa en el año 2008.

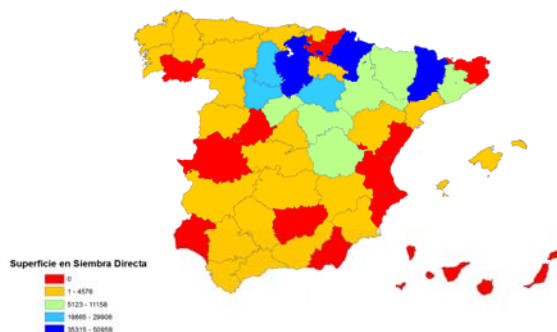
Por cultivos son los **cereales** los que presentan la mayor superficie sembrada con esta técnica, **255.585** ha lo que supone el 93% de la superficie sembrada en siembra directa.

### Superficie sembrada por siembra directa según cultivos. Año 2008

| Cultivos       | S. directa     | S. Tradic.       | Total            |
|----------------|----------------|------------------|------------------|
| CEREALES       | 255.585        | 6.163.455        | 6.932.676        |
| GIRASOL        | 10.311         | 677.180          | 724.488          |
| MAÍZ FORRAJERO | 3.910          | 77.303           | 85.689           |
| OTROS FORRAJES | 5.063          | 156.873          | 276.033          |
| <b>Total</b>   | <b>274.869</b> | <b>7.074.812</b> | <b>8.018.885</b> |

En cuanto a la distribución territorial es en la C.A. de **Castilla y León** donde se encuentra la mitad de las superficie sembrada con esta técnica (**137.112 ha**) seguida a gran distancia por **Navarra (37.224 ha)** y **Cataluña (42.896 ha)**

### Mapa. Superficie sembrada por siembra directa. Año 2008.



Superficie en Siembra Directa



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



## 3.2 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

JUNIO 2009

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **30 de junio de 2009**, elaboradas con las informaciones remitidas por las Comunidades Autónomas. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan mensualmente.

### Resumen

Las **estimaciones de producción de cereal de invierno** recibidas indican que la cosecha se situará por debajo de las cifras del año pasado, especialmente en el caso de la **cebada y del trigo blando**. La primera estimación de producción de **sorgo** y de **arroz** muestra aumentos con respecto a la campaña pasada, 26,7% y 29,8%, respectivamente.

En el caso del **girasol**, se estima un **aumento de producción de 9,5%** respecto a la campaña pasada. Por el contrario, en **remolacha azucarera** se espera un **4,1% menos de producción** que en 2008.

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**, muy similares en **melocotón y plátano**, e inferiores en **manzana de mesa, pera y avellana**.

La primera previsión de **producción vitivinícola**, todavía muy preliminar, sitúa la producción en 39,9 millones de hectolitros de vino.

### Cereales de invierno

| Cultivo (ooo. t)     | Mes | Prov. 2007      | Prov. 2008      | Avance 2009     | 2009 (2008=100) |
|----------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Trigo Blando         | 6   | 5.116,5         | 5.568,8         | 3.694,6         | 66,3            |
| Trigo Duro           | 6   | 1.233,0         | 1.145,5         | 1.333,3         | 116,4           |
| Cebada Total         | 6   | 11.597,8        | 11.261,1        | 7.322,1         | 65,0            |
| Avena                | 6   | 1.302,4         | 1.148,9         | 900,4           | 78,4            |
| Centeno              | 6   | 258,8           | 279,8           | 189,2           | 67,6            |
| Triticale            | 6   | 135,7           | 139,2           | 144,4           | 103,7           |
| <b>Cereales inv.</b> |     | <b>19.644,2</b> | <b>19.543,3</b> | <b>13.584,0</b> | <b>69,5</b>     |
| Maíz                 | 6   | 3.518,5         | 3.624,9         | 3.400,3         | 93,8            |
| Sorgo                | 6   | 36,6            | 20,9            | 26,5            | 126,7           |
| Arroz                | 6   | 737,6           | 665,2           | 863,2           | 129,8           |
| <b>Total cereal</b>  |     | <b>23.936,9</b> | <b>23.854,3</b> | <b>17.874,0</b> | <b>74,9</b>     |

Las estimaciones de producción de cereales de invierno recibidas indican que en la cosecha se produce una importante bajada en comparación con las cifras del año pasado. El descenso mayor se produce en la cebada de seis carreras (39,4%) y el menor corresponde a la avena (21,6%), los descensos en el resto de cereales se sitúan entre estos intervalos. Esto se debe principalmente a los

bajos rendimientos de estos cultivos en determinadas provincias de relevancia como Castilla y León. Sin embargo, tanto en trigo duro como en triticale sí se espera una mayor producción, incrementándose un 16,4% y un 3,7%, respectivamente, con respecto a la campaña anterior.

El avance de la producción de maíz muestra un descenso del 6,2% con respecto a la campaña pasada.

La primera estimación de producción de sorgo y de arroz muestra aumentos con respecto a la campaña pasada, 26,7% y 29,8%, respectivamente.

Es importante señalar que las superficies de cereal de invierno han disminuido respecto a la campaña pasada en 536.000 hectáreas.

### Leguminosas

La estimación de la superficie sembrada de leguminosa grano, muestra un aumento generalizado con respecto a la campaña anterior. Destaca el aumento registrado en veza (+76,2%), en yeros (+65,8%) y en guisantes secos (+53,2%). Las previsiones de producción reflejan una tendencia similar a la superficie aunque con ascensos no tan acusados.

### Cultivos industriales

| Cultivos (ooo. t)       | Mes | Prov. 2007 | Prov. 2008 | Avance 2009 | 2009 (2008=100) |
|-------------------------|-----|------------|------------|-------------|-----------------|
| Remolacha (r. verano)   | 6   | 1.401,9    | 791,2      | 801,4       | 101,3           |
| Remolacha (r. invierno) | 6   | 3.913,0    | 3.282,7    | 3.106,1     | 94,6            |
| Girasol                 | 6   | 703,0      | 821,9      | 899,7       | 109,5           |
| Soja                    | 6   | 1,1        | 0,4        | 2,9         | 740,8           |
| Colza                   | 6   | 32,5       | 21,4       | 31,7        | 147,8           |
| Tomate conserva         | 6   | 1.581,3    | 1.590,3    | 2.355,5     | 148,1           |





Las estimaciones de superficie de remolacha azucarera reflejan un descenso respecto al año 2008, tanto en la remolacha de verano como en la de invierno. En el ámbito productivo se presentan buenos rendimientos, al registrarse un aumento en la de verano de un 1,3%, pese al descenso registrado en superficie. La de invierno refleja descensos en producción, aunque no tan pronunciados como en superficie.

En referencia a la primera estimación de producción de girasol, se estima un incremento de un 9,5% respecto a la campaña precedente.

El avance de algodón muestra un aumento del 7,3% en superficie con respecto a la campaña pasada.

Con respecto a la primera estimación de producción de tomate de conserva se registra un considerable aumento del 48,1% con respecto a la campaña anterior, siguiendo la misma tendencia que la superficie. Por otra parte, el pimiento de conserva sufre una caída de superficie cultivada de un 8,7%.

### **P**roducciones de hortalizas y frutales

| Cultivos (000. t)        | Mes | Prov. 2007 | Prov. 2008 | Avance 2009 | 2009 (2008=100) |
|--------------------------|-----|------------|------------|-------------|-----------------|
| Espárrago                | 6   | 36,0       | 47,5       | 50,6        | 106,6           |
| Tomate (rec. 1-vi/30-ix) | 6   | 2.160,4    | 2.229,1    | 2.875,6     | 129,0           |
| Cebolla babosa           | 6   | 165,9      | 152,2      | 203,0       | 133,4           |
| Cebolla grano            | 6   | 791,8      | 746,7      | 736,4       | 98,6            |
| Manzana mesa             | 6   | 566,5      | 615,8      | 543,9       | 88,3            |
| Pera total               | 6   | 518,1      | 557,9      | 505,9       | 90,7            |
| Albaricoque              | 6   | 86,7       | 103,4      | 97,0        | 93,8            |
| Cereza y guinda          | 6   | 72,6       | 62,9       | 82,4        | 130,9           |
| Melocotón                | 6   | 1.159,3    | 1.298,7    | 1.260,9     | 97,1            |
| Ciruela                  | 6   | 191,1      | 184,6      | 199,9       | 108,2           |
| Plátano                  | 5   | 359,0      | 373,9      | 365,1       | 97,6            |
| Almendra                 | 6   | 203,5      | 173,7      | 275,2       | 158,4           |
| Avellana                 | 6   | 18,0       | 24,0       | 14,0        | 58,1            |

En el grupo de las hortalizas se estima un incremento de la producción de espárrago (6,6%). El tomate de recolección 1-VI/3-IX en su primera estimación de producción presenta un aumento del 29%, siguiendo tendencia similar en superficie. En lo que respecta al tomate de recolección 1-X/31-XII la superficie registra un ligero descenso del 1,7% en comparación con la campaña precedente.

En cuanto a la fresa y el fresón aumenta tanto la superficie como la producción, 4,9% y 22,0%, respectivamente. Las siembras de alcachofa indican un ligero incremento en superficie del 0,6%, mientras que la producción desciende un 2,4%. Se aprecian ascensos generalizados en la superficie cultivada de cebolla con respecto a la cam-

paña pasada. La estimación de producción de cebolla grano disminuye ligeramente con respecto a la campaña pasada, mientras que la cebolla babosa registra un destacado aumento del 33,4%.

Con respecto a los guisantes verdes y las habas verdes ascensos generalizados tanto en superficie como en producción.

Las primeras previsiones de producción de frutales de pepita apuntan hacia cifras más bajas que las de la campaña pasada (7-11%), salvo la manzana sidra que refleja un incremento del 30,3%.

Las estimaciones de producción de frutas de hueso indican que las cosechas del 2009 seguirán tendencias contrarias: registrándose descensos en albaricoque (6,2%) y melocotón (2,9%), y ascensos en cereza y guinda (30,9%) y en ciruela (8,2%). La previsión de producción de plátano refleja un descenso del 2,4%.

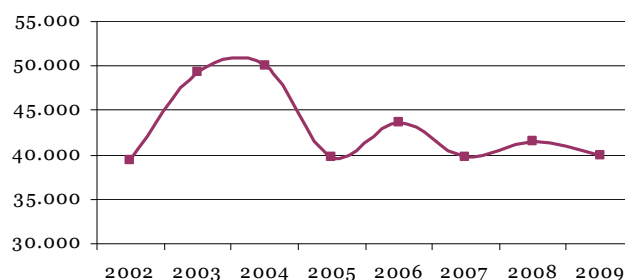
En cuanto a la producción de frutos secos, los avances muestran un aumento considerable en la producción de almendra (58,4%), mayor que en el avance anterior. La avellana registra un descenso acusado del 41,9%, como consecuencia de la extraordinaria cosecha de la campaña precedente.

### **P**roducciones de uva y vino

La primera previsión de producciones vitivinícolas, todavía muy preliminar, sitúa la producción en 39,9 millones de hectolitros de vino. Cifra inferior al cierre de la campaña 2008/09 que alcanzó los 41,58 millones de hectolitros pero muy similar a la de la campaña 2007/08. Esta estimación todavía podrá verse alterada a medida que vaya transcurriendo la campaña.

| Cultivos (000. t) | Mes | Prov. 2007 | Prov. 2008 | Avance 2009 | 2009 (2008=100) |
|-------------------|-----|------------|------------|-------------|-----------------|
| Uva de mesa       | 6   | 286,4      | 292,9      | 314,0       | 107,2           |
| Uva vinificación  | 6   | 5.575,6    | 5.760,3    | 5.693,9     | 98,8            |
| Vino + Mosto      | 6   | 39.834,3   | 41.583,3   | 39.907,4    | 96,0            |

Producciones de vino+mosto (miles de hl)



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



# AVANCES JUNIO (... Continuación)

## SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS JUNIO 2009

|                                   | MES(*) | SUPERFICIES (Miles de Hectáreas) |                 |                |                  | 2009<br>2008=100 | MES(*)          | PRODUCCIONES (Miles de Toneladas) |                 |                |                  | 2009<br>2008=100 |
|-----------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|
|                                   |        | PROVIS.<br>2007                  | PROVIS.<br>2008 | AVANCE<br>2009 | 2009<br>2008=100 |                  |                 | PROVIS.<br>2007                   | PROVIS.<br>2008 | AVANCE<br>2009 | 2009<br>2008=100 |                  |
| <b>CEREALES</b>                   |        |                                  |                 |                |                  |                  |                 |                                   |                 |                |                  |                  |
| trigo blando                      | 3      | 1.333,9                          | 1.538,3         | <b>1.271,9</b> | 82,7             | 6                | 5.116,5         | 5.568,8                           | <b>3.694,6</b>  | 66,3           |                  |                  |
| trigo duro                        | 3      | 495,9                            | 528,7           | <b>545,5</b>   | 103,2            | 6                | 1.233,0         | 1.145,5                           | <b>1.333,3</b>  | 116,4          |                  |                  |
| trigo total                       | 3      | 1.829,8                          | 2.067,0         | <b>1.817,5</b> | 87,9             | 6                | 6.349,5         | 6.714,3                           | <b>5.027,9</b>  | 74,9           |                  |                  |
| cebada total                      | 4      | 3.220,1                          | 3.462,4         | <b>3.092,3</b> | 89,3             | 6                | 11.597,8        | 11.261,1                          | <b>7.322,1</b>  | 65,0           |                  |                  |
| avena                             | 3      | 526,8                            | 498,8           | <b>556,4</b>   | 111,5            | 6                | 1.302,4         | 1.148,9                           | <b>900,4</b>    | 78,4           |                  |                  |
| centeno                           | 3      | 111,1                            | 110,0           | <b>124,3</b>   | 113,0            | 6                | 258,8           | 279,8                             | <b>189,2</b>    | 67,6           |                  |                  |
| triticale                         | 3      | 44,6                             | 50,0            | <b>61,8</b>    | 123,6            | 6                | 135,7           | 139,2                             | <b>144,4</b>    | 103,7          |                  |                  |
| <b>cereales otoño-invierno</b>    |        | <b>5.732,3</b>                   | <b>6.188,1</b>  | <b>5.652,2</b> | <b>91,3</b>      |                  | <b>19.644,2</b> | <b>19.543,3</b>                   | <b>13.584,0</b> | <b>69,5</b>    |                  |                  |
| maíz                              | 6      | 354,8                            | 366,1           | <b>349,7</b>   | 95,5             | 6                | 3.518,5         | 3.624,9                           | <b>3.400,3</b>  | 93,8           |                  |                  |
| sorgo                             | 6      | 7,0                              | 6,4             | <b>6,1</b>     | 94,0             | 6                | 36,6            | 20,9                              | <b>26,5</b>     | 126,7          |                  |                  |
| arroz                             | 6      | 102,1                            | 96,1            | <b>119,0</b>   | 123,7            | 6                | 737,6           | 665,2                             |                 |                |                  |                  |
| <b>LEG. GRANO</b>                 |        |                                  |                 |                |                  |                  |                 |                                   |                 |                |                  |                  |
| judías secas                      | 6      | 8,8                              | 7,0             | <b>7,7</b>     | 108,8            | 6                | 11,6            | 10,4                              | 12,7            | 122,0          |                  |                  |
| habas secas                       | 6      | 27,1                             | 22,3            | <b>20,6</b>    | 92,1             | 6                | 36,7            | 29,9                              | <b>25,0</b>     | 83,7           |                  |                  |
| lentejas                          | 6      | 18,2                             | 17,5            | <b>23,7</b>    | 135,1            | 6                | 15,4            | 12,8                              | <b>13,9</b>     | 108,2          |                  |                  |
| garbanzos                         | 6      | 31,6                             | 21,2            | <b>26,3</b>    | 124,2            | 6                | 30,1            | 22,3                              | <b>24,0</b>     | 107,8          |                  |                  |
| guisantes secos                   | 6      | 146,2                            | 108,2           | <b>165,9</b>   | 153,2            | 6                | 162,3           | 144,2                             | <b>170,6</b>    | 118,3          |                  |                  |
| veza                              | 6      | 37,5                             | 22,5            | <b>39,7</b>    | 176,2            | 6                | 35,1            | 26,7                              | <b>41,6</b>     | 155,9          |                  |                  |
| altramuz dulce                    | 6      | 6,0                              | 5,3             | <b>6,8</b>     | 128,9            | 6                | 5,2             | 4,3                               | <b>4,7</b>      | 108,3          |                  |                  |
| yeros                             | 6      | 15,9                             | 13,3            | <b>22,1</b>    | 165,8            | 6                | 14,6            | 12,6                              | <b>18,4</b>     | 146,8          |                  |                  |
| <b>TUBÉRCULOS</b>                 |        |                                  |                 |                |                  |                  |                 |                                   |                 |                |                  |                  |
| patata extratemprana              | 4      | 4,0                              | 3,5             | <b>3,7</b>     | 107,1            | 4                | 87,2            | 75,5                              | <b>76,1</b>     | 100,7          |                  |                  |
| patata temprana                   | 6      | 15,0                             | 14,6            | <b>14,1</b>    | 96,9             | 6                | 375,2           | 356,4                             | <b>359,9</b>    | 101,0          |                  |                  |
| patata med. est.                  | 6      | 46,0                             | 43,8            | <b>44,3</b>    | 101,1            | 6                | 1.249,9         | 1.176,8                           | <b>1.196,6</b>  | 101,7          |                  |                  |
| patata tardía                     | 6      | 24,3                             | 23,2            | <b>23,6</b>    | 101,4            |                  | 805,9           | 756,7                             |                 |                |                  |                  |
| <b>C. INDUSTRIALES</b>            |        |                                  |                 |                |                  |                  |                 |                                   |                 |                |                  |                  |
| remolacha azucarera (r. verano)   | 6      | 26,3                             | 13,6            | <b>12,2</b>    | 90,0             | 6                | 1.401,9         | 791,2                             | <b>801,4</b>    | 101,3          |                  |                  |
| remolacha azucarera (r. invierno) | 6      | 47,5                             | 38,7            | <b>33,7</b>    | 87,1             | 6                | 3.913,0         | 3.282,7                           | <b>3.106,1</b>  | 94,6           |                  |                  |
| algodón                           | 6      | 63,8                             | 52,6            | <b>56,4</b>    | 107,3            |                  | 119,7           | 55,4                              |                 |                |                  |                  |
| girasol                           | 6      | 601,0                            | 724,7           | <b>807,7</b>   | 111,5            | 6                | 703,0           | 821,9                             | <b>899,7</b>    | 109,5          |                  |                  |
| soja                              | 5      | 0,6                              | 0,2             | <b>1,1</b>     | 694,2            | 6                | 1,1             | 0,4                               | <b>2,9</b>      | 741            |                  |                  |
| colza                             | 2      | 16,8                             | 11,7            | <b>15,0</b>    | 128,3            | 6                | 32,5            | 21,4                              | <b>31,7</b>     | 147,8          |                  |                  |
| tomate conserva                   | 6      | 23,3                             | 24,5            | <b>35,2</b>    | 143,3            | 6                | 1.581,3         | 1.590,3                           | <b>2.355,5</b>  | 148,1          |                  |                  |
| pimiento conserva                 | 6      | 3,1                              | 3,0             | <b>2,7</b>     | 91,3             |                  | 90,5            | 78,1                              |                 |                |                  |                  |
| <b>C. FORRAJEROS</b>              |        |                                  |                 |                |                  |                  |                 |                                   |                 |                |                  |                  |
| alfalfa                           | 3      | 247,1                            | 222,6           | <b>244,6</b>   | 109,9            | 5                | 12.373,6        | 11.273,1                          | <b>11.346</b>   | 100,7          |                  |                  |
| veza para forraje                 | 2      | 55,0                             | 56,8            | <b>68,8</b>    | 121,1            | 5                | 722,5           | 847,7                             | <b>939,4</b>    | 110,8          |                  |                  |
| <b>HORTALIZAS</b>                 |        |                                  |                 |                |                  |                  |                 |                                   |                 |                |                  |                  |
| espárrago                         | 7      | 9,5                              | 10,9            |                |                  | 6                | 36,0            | 47,5                              | <b>50,6</b>     | 106,6          |                  |                  |
| sandía                            | 4      | 16,1                             | 15,4            | <b>16,3</b>    | 105,7            | 5                | 731,5           | 721,8                             | <b>769,3</b>    | 106,6          |                  |                  |
| melón                             | 4      | 38,6                             | 36,0            | <b>33,7</b>    | 93,4             |                  | 1.141,9         | 1.021,8                           |                 |                |                  |                  |
| tomate (rec. 1-vi/30-ix)          | 4      | 34,9                             | 37,1            | <b>45,8</b>    | 123,4            | 6                | 2.160,4         | 2.229,1                           | <b>2.875,6</b>  | 129,0          |                  |                  |
| tomate (rec. 1-x/31xii)           | 6      | 7,4                              | 7,0             | <b>6,9</b>     | 98,3             |                  | 634,7           | 618,4                             |                 |                |                  |                  |
| fresa y fresón                    | 6      | 6,7                              | 6,8             | <b>7,1</b>     | 104,9            | 6                | 263,9           | 267,5                             | <b>326,2</b>    | 122,0          |                  |                  |
| alcachofa                         | 6      | 16,8                             | 16,4            | <b>16,5</b>    | 100,6            | 6                | 212,4           | 203,9                             | <b>198,9</b>    | 97,6           |                  |                  |
| ajo                               | 6      | 16,1                             | 15,9            | <b>15,3</b>    | 96,2             | 6                | 142,4           | 142,5                             | <b>143,7</b>    | 100,8          |                  |                  |
| cebolla babosa                    | 4      | 3,7                              | 3,5             | <b>4,4</b>     | 123,6            | 6                | 165,9           | 152,2                             | <b>203,0</b>    | 133,4          |                  |                  |
| cebolla grano                     | 6      | 12,9                             | 12,4            | <b>12,2</b>    | 99,0             | 6                | 791,8           | 746,7                             | <b>736,4</b>    | 98,6           |                  |                  |
| otras cebollas                    | 4      | 5,9                              | 5,2             | <b>6,1</b>     | 118,0            |                  | 232,6           | 199,6                             |                 |                |                  |                  |
| guisantes verdes                  | 6      | 10,4                             | 10,2            | <b>11,4</b>    | 112,1            | 6                | 55,1            | 66,9                              | <b>74,5</b>     | 111,3          |                  |                  |
| habas verdes                      | 6      | 7,9                              | 8,5             | <b>8,9</b>     | 104,8            | 6                | 64,7            | 70,4                              | <b>72,2</b>     | 102,5          |                  |                  |
| <b>FRUTALES</b>                   |        |                                  |                 |                |                  |                  |                 |                                   |                 |                |                  |                  |
| manzana de mesa                   |        |                                  |                 |                |                  | 6                | 566,5           | 615,8                             | <b>543,9</b>    | 88,3           |                  |                  |
| pera total                        |        |                                  |                 |                |                  | 6                | 518,1           | 557,9                             | <b>505,9</b>    | 90,7           |                  |                  |
| albaricoque                       |        |                                  |                 |                |                  | 6                | 86,7            | 103,4                             | <b>97,0</b>     | 93,8           |                  |                  |
| cereza y guinda                   |        |                                  |                 |                |                  | 6                | 72,6            | 62,9                              | <b>82,4</b>     | 130,9          |                  |                  |
| melocotón                         |        |                                  |                 |                |                  | 6                | 1.159,3         | 1.298,7                           | <b>1.260,9</b>  | 97,1           |                  |                  |
| ciruela                           |        |                                  |                 |                |                  | 6                | 191,1           | 184,6                             | <b>199,9</b>    | 108,2          |                  |                  |
| almendra                          |        |                                  |                 |                |                  | 6                | 203,5           | 173,7                             | <b>275,2</b>    | 158,4          |                  |                  |
| avellana                          |        |                                  |                 |                |                  | 6                | 18,0            | 24,0                              | <b>14,0</b>     | 58,1           |                  |                  |
| <b>VIÑEDO</b>                     |        |                                  |                 |                |                  |                  |                 |                                   |                 |                |                  |                  |
| uva de mesa                       |        |                                  |                 |                |                  | 6                | 286,4           | 292,9                             | <b>314,0</b>    | 107,2          |                  |                  |
| uva vinificación                  |        |                                  |                 |                |                  | 6                | 5.575,6         | 5.760,3                           | <b>5.693,9</b>  | 98,8           |                  |                  |
| vino + mosto                      |        |                                  |                 |                |                  | 6                | 39.834,3        | 41.583,3                          | <b>39.907,4</b> | 96,0           |                  |                  |

(\*) Mes al que corresponde la última estimación





#### JULIO 2009

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

#### Resumen

La superficie cultivada de cereal ha disminuido con respecto a la campaña pasada en 630.000 has, con las últimas **estimaciones de producción de cereal de invierno**, se observa que las cifras de producción se han reducido, debido a los ajustes que se van produciendo a final de la campaña, esto es especialmente significativo en el caso de la **cebada, del trigo blando y centeno**.

En el caso del **girasol**, se estima un **aumento de producción de 5,4%** respecto a la campaña pasada. Por el contrario, en **remolacha azucarera** se espera un **3,9% menos de producción** que en 2008.

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**, muy similares en **melocotón y plátano**, e inferiores en **manzana de mesa, albaricoque, pera y avellana**.

En referencia a la previsión de **producción vitivinícola**, en fase preliminar, la producción se sitúa en 40,2 millones de hectolitros de vino.

#### Cereales de invierno

| Cultivo (ooo. t)     | Mes      | Prov. 2007      | Prov. 2008      | Avance 2009     | 2009 (2008=100) |
|----------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Trigo Blando         | 7        | 5.116,5         | 5.568,8         | 3.472,9         | 62,4            |
| Trigo Duro           | 7        | 1.233,0         | 1.145,5         | 1.337,5         | 116,8           |
| Cebada Total         | 7        | 11.597,8        | 11.261,1        | 7.440,8         | 66,1            |
| Avena                | 7        | 1.302,4         | 1.148,9         | 902,3           | 78,5            |
| Centeno              | 7        | 258,8           | 279,8           | 174,2           | 62,3            |
| Triticale            | 6        | 135,7           | 139,2           | 144,5           | 103,7           |
| <b>Cereales inv.</b> |          | <b>19.644,2</b> | <b>19.543,3</b> | <b>13.472,2</b> | <b>68,9</b>     |
| Maíz                 | 7        | 3.518,5         | 3.624,9         | 3.477,4         | 95,9            |
| Sorgo                | 7        | 36,6            | 20,9            | 30,8            | 147,8           |
| Arroz                | 7        | 737,6           | 665,2           | 844,8           | 127,0           |
| <b>Total cereal</b>  | <b>7</b> | <b>11.597,8</b> | <b>11.261,1</b> | <b>7.440,8</b>  | <b>66,1</b>     |

Las estimaciones de producción de cereales de invierno recibidas indican que en la cosecha se produce una importante bajada en comparación con las cifras del año pasado. Los descensos mayores se producen en la cebada de seis carreras (37%), trigo blando (37,6%) y centeno

(37,7%). Estos descensos son más acusados en la Comunidad Autónoma de Andalucía y de Castilla-León. Sin embargo, tanto en trigo duro como en triticale sí se espera una mayor producción, incrementándose un 16,8% y un 3,7%, respectivamente, con respecto a la campaña anterior.

El avance de la producción de maíz muestra un descenso del 4,1% con respecto a la campaña pasada, mejorando la estimación en relación al mes pasado.

La producción de sorgo y de arroz muestra aumentos, 47,8% y 27%, respectivamente.

#### Leguminosas

La estimación de la superficie y producción de leguminosa grano muestra un aumento generalizado con respecto a la campaña anterior, siguiendo la tendencia del mes pasado. Destaca el aumento de producción registrado en veza (55,8%) y en yeros (44,1%).

#### Cultivos industriales

| Cultivos (ooo. t)       | Mes | Prov. 2007 | Prov. 2008 | Avance 2009 | 2009 (2008=100) |
|-------------------------|-----|------------|------------|-------------|-----------------|
| Remolacha (r. verano)   | 7   | 1.401,9    | 791,2      | 807,6       | 102,1           |
| Remolacha (r. invierno) | 6   | 3.913,0    | 3.282,7    | 3.106,1     | 94,6            |
| Girasol                 | 7   | 703,0      | 821,9      | 866,0       | 105,4           |
| Algodón                 | 7   | 119,7      | 55,4       | 124,8       | 225,1           |
| Pimiento conserva       | 7   | 1.571,3    | 1.590,3    | 2.437,7     | 153,3           |
| Tomate conserva         | 7   | 1.571,3    | 1.590,3    | 2.437,7     | 153,3           |

Agricultura





## AVANCES JULIO (... Continuación)

Las estimaciones de superficie de remolacha azucarera reflejan un descenso respecto al año 2008, tanto en la remolacha de verano como en la de invierno. En el ámbito productivo se presentan buenos rendimientos, al registrarse un aumento en la de verano de un 2,1%, pese al descenso registrado en superficie. La de invierno refleja descensos en producción, aunque no tan pronunciados como en superficie.

En referencia a la producción de girasol, se estima un incremento de un 5,4% respecto a la campaña precedente.

El avance de la primera estimación de producción de algodón muestra un aumento importante con respecto a la campaña pasada.

Con respecto a la producción de tomate de conserva, se registra un considerable aumento del 53,3% con respecto a la campaña anterior, siguiendo la misma tendencia que la superficie. Por otra parte, el pimiento de conserva, en su primera estimación de producción, registra un ligero aumento (1,5%), pese a la caída de superficie cultivada.

Las previsiones de producción de frutales de pepita apuntan hacia cifras más bajas que las de la campaña pasada (15-17%), salvo la manzana sidra que refleja un incremento del 30,3%.

Las estimaciones de producción de frutas de hueso indican que las cosechas del 2009 seguirán tendencias contrarias: registrándose descensos en albaricoque (6,7%) y ascensos en cereza y guinda (37,8%), melocotón (1,9%), y en ciruela (8,4%). La previsión de producción de plátano refleja un descenso del 2,4%.

En cuanto a la producción de frutos secos, los datos reflejan un aumento considerable en la producción de almendra (62,2%). La avellana registra un descenso acusado del 41,9%, como consecuencia de la extraordinaria cosecha de la campaña precedente.

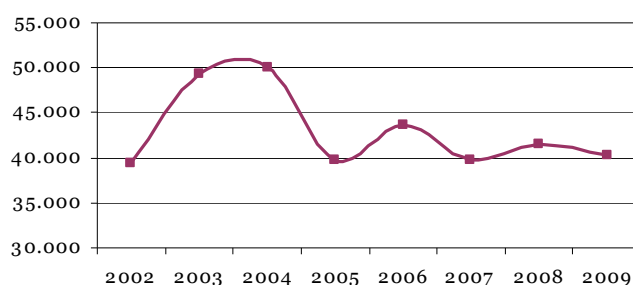
### Producciones de hortalizas y frutales

| Cultivos (ooo. t) | Mes | Prov. 2007 | Prov. 2008 | Avance 2009 | 2009 (2008=100) |
|-------------------|-----|------------|------------|-------------|-----------------|
| Espárrago         | 7   | 36,0       | 47,5       | 48,8        | 102,8           |
| Sandía            | 7   | 731,5      | 721,8      | 781,5       | 108,3           |
| Melón             | 7   | 1.141,9    | 1.021,8    | 1.020,4     | 99,9            |
| Cebolla babosa    | 7   | 165,9      | 152,2      | 203,1       | 133,5           |
| Cebolla grano     | 7   | 791,8      | 746,7      | 735,7       | 98,5            |
| Manzana mesa      | 7   | 566,5      | 615,8      | 510,8       | 82,9            |
| Pera total        | 7   | 518,1      | 557,9      | 476,4       | 85,4            |
| Albaricoque       | 7   | 86,7       | 103,4      | 96,5        | 93,3            |
| Cereza y guinda   | 6   | 72,6       | 62,9       | 86,7        | 137,8           |
| Melocotón         | 7   | 1.159,3    | 1.298,7    | 1.323,1     | 101,9           |
| Ciruela           | 6   | 191,1      | 184,6      | 200,1       | 108,4           |
| Plátano           | 5   | 359,0      | 373,9      | 365,1       | 97,6            |
| Almendra          | 7   | 203,5      | 173,7      | 281,8       | 162,2           |
| Avellana          | 7   | 18,0       | 24,0       | 14,0        | 58,1            |

### Producciones de uva y vino

| Cultivos (ooo. t) | Mes | Prov. 2007 | Prov. 2008 | Avance 2009 | 2009 (2008=100) |
|-------------------|-----|------------|------------|-------------|-----------------|
| Uva de mesa       | 7   | 286,4      | 292,9      | 315,5       | 107,7           |
| Uva vinificación  | 7   | 5.575,6    | 5.760,3    | 5.723,8     | 99,4            |
| Vino + Mosto      | 7   | 39.834,3   | 41.583,3   | 40.230,1    | 96,7            |

Producciones de vino+mosto (miles de hl)



En el grupo de las hortalizas se estima un incremento de la producción de espárrago (2,8%). En lo que respecta al tomate de recolección 1-X/31-XII la superficie registra un descenso del 6,3% en comparación con la campaña precedente.

Se aprecian ascensos generalizados en la superficie cultivada de cebolla con respecto a la campaña anterior. La estimación de producción de cebolla grano disminuye ligeramente con respecto a la campaña pasada, mientras que la cebolla babosa registra un destacado aumento del 33,5%.

La previsión de producciones vitivinícolas, en una fase preliminar, sitúa la producción en 40,2 millones de hectolitros de vino. Cifra inferior al cierre de la campaña 2008/09 que alcanzó los 41,58 millones de hectolitros, pero ligeramente por encima a la de la campaña 2007/08. Esta estimación todavía podrá verse alterada a medida que vaya transcurriendo la campaña.

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

# AVANCES JULIO (... Continuación)



## SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS JULIO 2009

|                                   | SUPERFICIES (Miles de Hectáreas) |                |                |                |             | PRODUCCIONES (Miles de Toneladas) |                 |                 |                 |             |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                   | MES(*)                           | PROVIS.        | PROVIS.        | AVANCE         | 2009        | MES(*)                            | PROVIS.         | PROVIS.         | AVANCE          | 2009        |
|                                   |                                  | 2007           | 2008           | 2009           | 2008=100    |                                   | 2007            | 2008            | 2009            | 2008=100    |
| <b>CEREALES</b>                   |                                  |                |                |                |             |                                   |                 |                 |                 |             |
| trigo blando                      | 3                                | 1.333,9        | 1.538,3        | <b>1.242,1</b> | 80,7        | 7                                 | 5.116,5         | 5.568,8         | <b>3.472,9</b>  | 62,4        |
| trigo duro                        | 3                                | 495,9          | 528,7          | <b>529,9</b>   | 100,2       | 7                                 | 1.233,0         | 1.145,5         | <b>1.337,5</b>  | 116,8       |
| trigo total                       | 3                                | 1.829,8        | 2.067,0        | <b>1.772,0</b> | 85,7        | 7                                 | 6.349,5         | 6.714,3         | <b>4.810,5</b>  | 71,6        |
| cebada total                      | 4                                | 3.220,1        | 3.462,4        | <b>3.036,5</b> | 87,7        | 7                                 | 11.597,8        | 11.261,1        | <b>7.440,8</b>  | 66,1        |
| avena                             | 3                                | 526,8          | 498,8          | <b>563,4</b>   | 113,0       | 7                                 | 1.302,4         | 1.148,9         | <b>902,3</b>    | 78,5        |
| centeno                           | 3                                | 111,1          | 110,0          | <b>124,7</b>   | 113,4       | 7                                 | 258,8           | 279,8           | <b>174,2</b>    | 62,3        |
| triticale                         | 3                                | 44,6           | 50,0           | <b>61,8</b>    | 123,6       | 6                                 | 135,7           | 139,2           | <b>144,5</b>    | 103,7       |
| <b>cereales otoño-invierno</b>    |                                  | <b>5.732,3</b> | <b>6.188,1</b> | <b>5.558,4</b> | <b>89,8</b> |                                   | <b>19.644,2</b> | <b>19.543,3</b> | <b>13.472,2</b> | <b>68,9</b> |
| maíz                              | 7                                | 354,8          | 366,1          | <b>349,0</b>   | 95,3        | 7                                 | 3.518,5         | 3.624,9         | <b>3.477,4</b>  | 95,9        |
| sorgo                             | 6                                | 7,0            | 6,4            | <b>7,2</b>     | 111,1       | 7                                 | 36,6            | 20,9            | <b>30,8</b>     | 147,8       |
| arroz                             | 6                                | 102,1          | 96,1           | <b>120,0</b>   | 124,9       | 7                                 | 737,6           | 665,2           | <b>844,8</b>    | 127,0       |
| <b>LEG. GRANO</b>                 |                                  |                |                |                |             |                                   |                 |                 |                 |             |
| judías secas                      | 6                                | 8,8            | 7,0            | <b>7,6</b>     | 107,7       | 7                                 | 11,6            | 10,4            | <b>12,8</b>     | 123,4       |
| habas secas                       | 6                                | 27,1           | 22,3           | <b>20,6</b>    | 92,2        | 6                                 | 36,7            | 29,9            | <b>25,0</b>     | 83,7        |
| lentejas                          | 6                                | 18,2           | 17,5           | <b>23,7</b>    | 135,1       | 6                                 | 15,4            | 12,8            | <b>13,1</b>     | 102,1       |
| garbanzos                         | 6                                | 31,6           | 21,2           | <b>26,3</b>    | 124,2       | 6                                 | 30,1            | 22,3            | <b>24,0</b>     | 107,7       |
| guisantes secos                   | 6                                | 146,2          | 108,2          | <b>165,9</b>   | 153,2       | 6                                 | 162,3           | 144,2           | <b>169,5</b>    | 117,5       |
| veza                              | 6                                | 37,5           | 22,5           | <b>39,7</b>    | 176,1       | 6                                 | 35,1            | 26,7            | <b>41,6</b>     | 155,8       |
| yeros                             | 6                                | 15,9           | 13,3           | <b>22,1</b>    | 165,7       | 6                                 | 14,6            | 12,6            | <b>18,1</b>     | 144,1       |
| <b>TUBÉRCULOS</b>                 |                                  |                |                |                |             |                                   |                 |                 |                 |             |
| patata extratemprana              | 4                                | 4,0            | 3,5            | <b>3,7</b>     | 107,1       | 4                                 | 87,2            | 75,5            | <b>76,1</b>     | 100,7       |
| patata temprana                   | 6                                | 15,0           | 14,6           | <b>14,1</b>    | 96,9        | 6                                 | 375,2           | 356,4           | <b>359,9</b>    | 101,0       |
| patata med. est.                  | 6                                | 46,0           | 43,8           | <b>44,3</b>    | 101,2       | 7                                 | 1.249,9         | 1.176,8         | <b>1.205,3</b>  | 102,4       |
| patata tardía                     | 7                                | 24,3           | 23,2           | <b>22,0</b>    | 94,9        |                                   | 805,9           | 756,7           |                 |             |
| <b>C. INDUSTRIALES</b>            |                                  |                |                |                |             |                                   |                 |                 |                 |             |
| remolacha azucarera (r. verano)   | 6                                | 26,3           | 13,6           | <b>12,2</b>    | 89,7        | 7                                 | 1.401,9         | 791,2           | <b>807,6</b>    | 102,1       |
| remolacha azucarera (r. invierno) | 6                                | 47,5           | 38,7           | <b>33,7</b>    | 87,1        | 6                                 | 3.913,0         | 3.282,7         | <b>3.106,1</b>  | 94,6        |
| algodón                           | 7                                | 63,8           | 52,6           | <b>58,6</b>    | 111,5       | 7                                 | 119,7           | 55,4            | <b>124,8</b>    | 225,1       |
| girasol                           | 6                                | 601,0          | 724,7          | <b>847,4</b>   | 116,9       | 7                                 | 703,0           | 821,9           | <b>866,0</b>    | 105,4       |
| soja                              | 5                                | 0,6            | 0,2            | <b>1,1</b>     | 700,0       | 7                                 | 1,1             | 0,4             | <b>3,0</b>      | 759         |
| colza                             | 7                                | 16,8           | 11,7           | <b>18,5</b>    | 158,1       | 7                                 | 32,5            | 21,4            | <b>30,2</b>     | 141,1       |
| tomate conserva                   | 6                                | 23,3           | 24,5           | <b>35,2</b>    | 143,3       | 7                                 | 1.571,3         | 1.590,3         | <b>2.437,7</b>  | 153,3       |
| pimiento conserva                 | 7                                | 3,1            | 3,0            | <b>2,6</b>     | 88,6        | 7                                 | 90,5            | 78,1            | <b>79,3</b>     | 101,5       |
| <b>C. FORRAJEROS</b>              |                                  |                |                |                |             |                                   |                 |                 |                 |             |
| maíz forrajero                    | 5                                | 92,1           | 75,4           | <b>93,1</b>    | 123,5       | 7                                 | 3.868,7         | 3.259,3         | <b>3.680,7</b>  | 112,9       |
| alfalfa                           | 3                                | 247,1          | 222,6          | <b>238,4</b>   | 107,1       | 5                                 | 12.373,6        | 11.273,1        | <b>11.346</b>   | 100,7       |
| veza para forraje                 | 2                                | 55,0           | 56,8           | <b>68,8</b>    | 121,1       | 5                                 | 722,5           | 847,7           | <b>1.065,3</b>  | 125,7       |
| <b>HORTALIZAS</b>                 |                                  |                |                |                |             |                                   |                 |                 |                 |             |
| espárrago                         | 7                                | 9,5            | 10,9           | <b>10,3</b>    | 94          | 7                                 | 36,0            | 47,5            | <b>48,8</b>     | 102,8       |
| sandía                            | 4                                | 16,1           | 15,4           | <b>16,2</b>    | 105,0       | 7                                 | 731,5           | 721,8           | <b>781,5</b>    | 108,3       |
| melón                             | 4                                | 38,6           | 36,0           | <b>31,8</b>    | 88,3        | 7                                 | 1.141,9         | 1.021,8         | <b>1.020,4</b>  | 99,9        |
| tomate (rec. 1-vi/30-ix)          | 4                                | 34,9           | 37,1           | <b>45,8</b>    | 123,4       | 6                                 | 2.160,4         | 2.229,1         | <b>2.876,0</b>  | 129,0       |
| tomate (rec. 1-x/31xii)           | 7                                | 7,4            | 7,0            | <b>6,6</b>     | 93,7        |                                   | 634,7           | 618,4           |                 |             |
| fresa y fresón                    | 6                                | 6,7            | 6,8            | <b>7,1</b>     | 104,9       | 6                                 | 263,9           | 267,5           | <b>326,2</b>    | 122,0       |
| alcachofa                         | 6                                | 16,8           | 16,4           | <b>16,5</b>    | 100,6       | 6                                 | 212,4           | 203,9           | <b>198,9</b>    | 97,6        |
| ajo                               | 6                                | 16,1           | 15,9           | <b>16,3</b>    | 102,5       | 6                                 | 142,4           | 142,5           | <b>156,4</b>    | 109,8       |
| cebolla babosa                    | 4                                | 3,7            | 3,5            | <b>4,4</b>     | 123,6       | 7                                 | 165,9           | 152,2           | <b>203,1</b>    | 133,5       |
| cebolla grano                     | 6                                | 12,9           | 12,4           | <b>12,2</b>    | 99,0        | 7                                 | 791,8           | 746,7           | <b>735,7</b>    | 98,5        |
| guisantes verdes                  | 6                                | 10,4           | 10,2           | <b>11,4</b>    | 112,1       | 6                                 | 55,1            | 66,9            | <b>74,5</b>     | 111,3       |
| habas verdes                      | 6                                | 7,9            | 8,5            | <b>8,9</b>     | 104,8       | 6                                 | 64,7            | 70,4            | <b>72,3</b>     | 102,7       |
| <b>FRUTALES</b>                   |                                  |                |                |                |             |                                   |                 |                 |                 |             |
| manzana de mesa                   |                                  |                |                |                |             | 7                                 | 566,5           | 615,8           | <b>510,8</b>    | 82,9        |
| pera total                        |                                  |                |                |                |             | 7                                 | 518,1           | 557,9           | <b>476,4</b>    | 85,4        |
| albaricoque                       |                                  |                |                |                |             | 7                                 | 86,7            | 103,4           | <b>96,5</b>     | 93,3        |
| cereza y guinda                   |                                  |                |                |                |             | 6                                 | 72,6            | 62,9            | <b>86,7</b>     | 137,8       |
| melocotón                         |                                  |                |                |                |             | 7                                 | 1.159,3         | 1.298,7         | <b>1.323,1</b>  | 101,9       |
| ciruela                           |                                  |                |                |                |             | 6                                 | 191,1           | 184,6           | <b>200,1</b>    | 108,4       |
| plátano                           |                                  |                |                |                |             | 5                                 | 359,0           | 373,9           | <b>365,1</b>    | 97,6        |
| almendra                          |                                  |                |                |                |             | 7                                 | 203,5           | 173,7           | <b>281,8</b>    | 162,2       |
| avellana                          |                                  |                |                |                |             | 7                                 | 18,0            | 24,0            | <b>14,0</b>     | 58,1        |
| <b>VIÑEDO</b>                     |                                  |                |                |                |             |                                   |                 |                 |                 |             |
| uva de mesa                       |                                  |                |                |                |             | 7                                 | 286,4           | 292,9           | <b>315,5</b>    | 107,7       |
| uva vinificación                  |                                  |                |                |                |             | 7                                 | 5.575,6         | 5.760,3         | <b>5.723,8</b>  | 99,4        |
| vino + mosto                      |                                  |                |                |                |             | 7                                 | 39.834,3        | 41.583,3        | <b>40.230,1</b> | 96,7        |



## 3.4 COYUNTURA AGRARIA

### PRECIOS SECTOR AGRÍCOLA - JULIO 2009

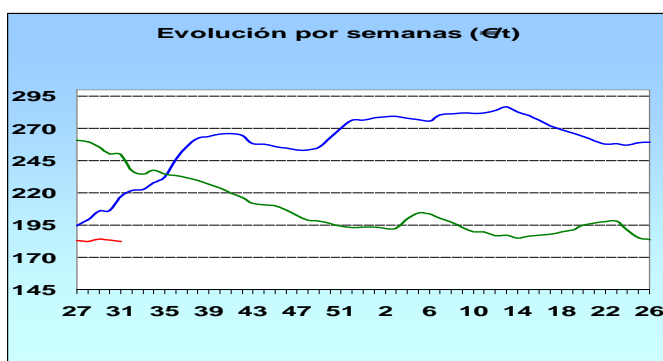
En tasas mensuales destacan las subidas registradas en los aceites de oliva, tomate liso, calabacín y judía verde tipo plana. El peor comportamiento se constata en el sector hortofrutícola, con sensibles retroceso de las cotizaciones respecto a junio en melocotón y melón Piel de Sapo.

| PRODUCTOS                    | Precio Medio Julio 09 | Variación % Jul.09/Jun.09 | Variación % Jul.09/Jul.08 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Trigo blando panificable (1) | 183,11                | -3,42                     | -28,25                    |
| Cebada pienso (1)            | 137,18                | -3,56                     | -32,03                    |
| Maíz grano (1)               | 166,38                | -1,93                     | -23,78                    |
| Alfalfa (1)                  | 148,95                | -0,62                     | -18,82                    |
| Vino blanco mesa (2)         | 1,94                  | -5,50                     | -28,34                    |
| Vino tinto mesa (2)          | 2,40                  | -4,10                     | -15,79                    |
| Aceite de oliva virgen (3)   | 191,25                | 7,47                      | -17,40                    |
| Aceite de oliva lampante (3) | 186,71                | 7,78                      | -17,83                    |
| Aceite girasol refinado (3)  | 68,65                 | -9,66                     | -57,89                    |
| Limón (3)                    | 10,31                 | 4,84                      | -83,29                    |
| Melocotón (3)                | 39,86                 | -24,64                    | -24,89                    |
| Tomate liso (3)              | 37,23                 | 32,23                     | -34,40                    |
| Melón Piel de Sapo (3)       | 15,96                 | -64,91                    | -77,47                    |
| Calabacín (3)                | 23,02                 | 42,36                     | 6,82                      |
| Pimiento Verde Italiano (3)  | 34,68                 | -8,10                     | -36,44                    |
| Lechuga Romana(4)            | 17,68                 | -11,21                    | -12,04                    |
| Judía Verde Plana (3)        | 139,58                | 34,78                     | -23,69                    |
| Patata (3)                   | 18,49                 | 7,85                      | -43,52                    |

(1) €/t; (2) €/hectógrado; (3) €/100 kg; (4) €/100 Unidades  
Fuente: S. G. Estadística. MARM

Las cotizaciones de los principales **cereales** han evolucionado a la baja a lo largo del mes, especialmente en trigo blando panificable (-3,42%) y cebada pienso (-3,56%). En tasas interanuales las variaciones porcentuales son negativas, superiores al 23% en maíz grano, al 32% en cebada y al 28% en trigo blando.

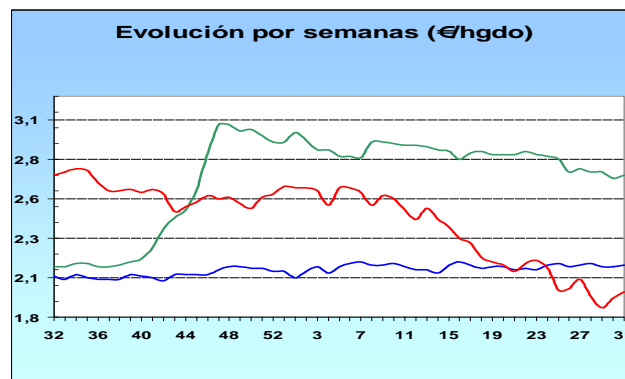
#### Evolución Precios Trigo Blando Panificable



(□ 2006/07, □ 2007/08, □ 2008/09)

Han continuado los descensos de cotizaciones en el mercado de **vino de mesa** a granel a lo largo del mes. El blanco baja un 5,50% y el tinto un 4,10%. Entre julio, las variaciones porcentuales son negativas en ambos tipos, especialmente la del blanco (-28,34%).

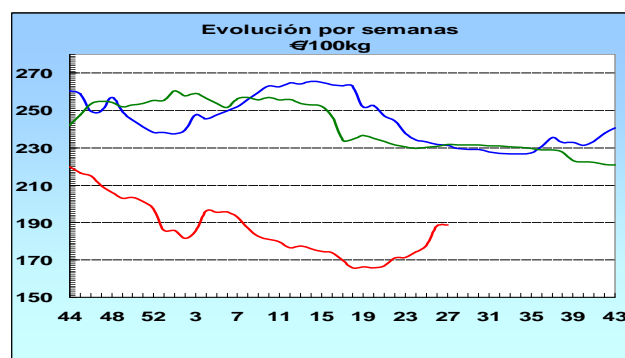
#### Evolución Precios Vino Blanco



(□ 2006/07, □ 2007/08, □ 2008/09)

En tasas mensuales, las variaciones porcentuales son positivas para los distintos tipos de **aceite de oliva**. Sube el virgen un 7,47% y el lampante un 7,78%. Sin embargo la cotización del **aceite de girasol** refinado baja un 9,66% con respecto a junio. En tasas interanuales las variaciones porcentuales son de signo negativo. Superiores al 17,5% en aceites de oliva y próxima al 58% en aceite de girasol refinado.

#### Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



(□ 2006/07, □ 2007/08, □ 2008/09)

En **cítricos**, el limón sube en tasas mensuales (4,84%), sin embargo cotiza en julio 2009 un 83,29% menos que en el mismo mes del año anterior.

En **frutas de hueso** el melocotón presenta variaciones porcentajes negativas y superiores al 24%, tanto en tasas anuales como interanuales.

Dentro del mercado **hortícola** suben con respecto a junio, calabacín (42,36%), judía verde tipo plana (34,78%) y tomate liso (32,23%). Baja considerablemente el melón Piel de Sapo (-64,91%). Respecto a julio de 2008, predominan las variaciones porcentuales negativas, destacando el melón Piel de Sapo (-77,47%) y la patata (-43,52%). Superiores al -30% en tomate liso, y judía verde.

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

## 3.5 COYUNTURA AGRARIA



### PRECIOS SECTOR AGRÍCOLA - AGOSTO 2009

En el mes de agosto destaca la subida de cotizaciones de los diferentes tipos de aceite de oliva y el buen comportamiento de los cítricos y hortalizas. Por el contrario bajan significativamente melocotón y melón Piel de Sapo.

| PRODUCTOS                    | Precio Medio Agosto 09 | Variación % Ag.09/Jul.09 | Variación % Ag.09/Ag.08 |
|------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Trigo blando panificable (1) | 180,25                 | -1,57                    | -23,63                  |
| Cebada pienso (1)            | 137,08                 | -0,07                    | -27,04                  |
| Maíz grano (1)               | 161,28                 | -3,07                    | -24,02                  |
| Alfalfa (1)                  | 147,29                 | -1,12                    | -20,35                  |
| Vino blanco mesa (2)         | 1,86                   | -4,48                    | -31,86                  |
| Vino tinto mesa (2)          | 2,36                   | -1,88                    | -18,51                  |
| Aceite de oliva virgen (3)   | 225,80                 | 18,06                    | -1,98                   |
| Aceite de oliva lampante (3) | 222,36                 | 19,10                    | -1,73                   |
| Aceite girasol refinado (3)  | 66,10                  | -3,71                    | -49,41                  |
| Clementina (3)               | 29,84                  | -                        | 0,95                    |
| Limón (3)                    | 17,23                  | 67,21                    | -60,84                  |
| Melocotón (3)                | 28,60                  | -28,25                   | -38,52                  |
| Tomate liso (3)              | 43,08                  | 15,72                    | -21,41                  |
| Melón Piel de Sapo (3)       | 12,87                  | -19,37                   | -53,03                  |
| Sandía (3)                   | 11,80                  | 20,65                    | -60,82                  |
| Calabacín (3)                | 27,90                  | 21,21                    | 19,86                   |
| Pimiento Verde Italiano (3)  | 32,29                  | -6,88                    | -38,81                  |
| Lechuga Romana(4)            | 19,61                  | 10,89                    | -8,97                   |
| Judía Verde Plana (3)        | 178,95                 | 28,21                    | 24,28                   |
| Patata (3)                   | 16,85                  | -8,85                    | -47,99                  |

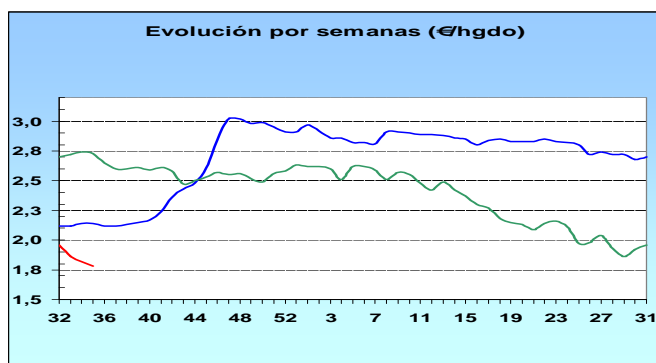
(1) €/t; (2) €/hectógrado; (3) €/100 kg; (4) €/100 Unidades

Fuente: S. G. Estadística. MARM

El mercado **cerealista** ha mantenido a lo largo del mes una evolución de cotizaciones prácticamente estable en trigo blando panificable y cebada pienso y a la baja en maíz grano (-3,07%). La comparativa entre agostos, muestra variaciones porcentuales negativas en los tres cereales de referencia, superiores al 23%.

En tasas mensuales e interanuales, continúan siendo negativas las variaciones porcentuales del **vino de mesa**. El blanco baja un 4,48% con respecto a julio y el tinto un 1,88%. En tasas interanuales el blanco cotiza un 31,86% por debajo de agosto 2008 y el tinto un 18,51%.

#### Evolución Precios Vino Blanco

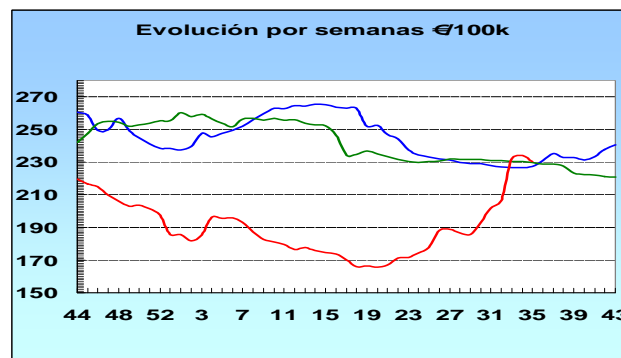


(□ 2007/08, □ 2008/09, □ 2009/10)

Buen comportamiento en agosto del mercado de los **aceites de oliva**. En tasas mensuales, sube el virgen un 18,06% y el lampante un 19,10%. El de girasol refinado baja un 3,71%. Las variaciones porcentuales con respecto al mismo mes de 2008 son negativas. Mínimas y no superiores al 2% en los de oliva y del -49,41% en girasol refinado.

#### Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen

(□ 2006/07, □ 2007/08, □ 2008/09)



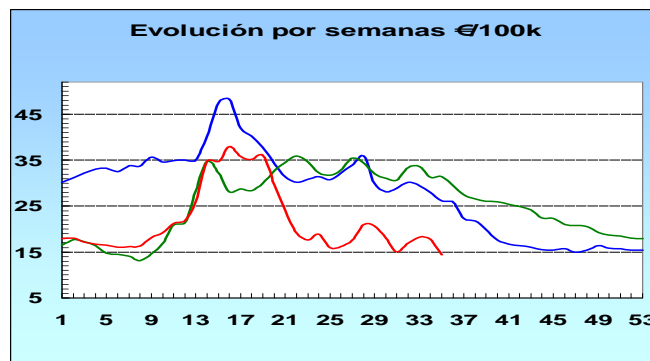
Dentro del mercado **citrícola**, subida importante de la cotización del limón con respecto al mes anterior (67,21%). Sin embargo en tasas interanuales, la variación porcentual es de -60,84%. Inicia campaña la clementina con cotizaciones similares a las de la anterior (0,95%).

En **frutas de hueso**, el melocotón presenta variaciones porcentuales negativas, tanto en términos mensuales (-28,25%), como interanuales (-38,52%).

Evolución aceptable de las cotizaciones de las principales **hortalizas** de seguimiento. En tasas mensuales suben judía verde tipo plana (28,21%), calabacín (21,21%), sandía (21,21%), tomate liso (15,72%) y lechuga Romana (10,89%). Bajan el melón Piel de Sapo (-19,37%) y el pimiento verde tipo italiano (-6,88%). En tasas interanuales, predominan las variaciones porcentuales negativas, significativas en melón (-53,03%) y sandía (-60,82%). Son positivas en judía verde tipo plana (24,28%) y calabacín (19,86%).

Referente a la **patata**, las variaciones porcentuales son negativas tanto con respecto al mes anterior (-8,85%), como entre agostos (-47,99%).

#### Evolución Precios Patata



(□ 2006/07, □ 2007/08, □ 2008/09)

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



## 3.6 RED CONTABLE AGRARIA NACIONAL

### Orientación Técnico-Económica "Cítricos". 2007p

#### Principales resultados

El documento que se presenta expone, para la Orientación Técnico Económica "Cítricos", 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 4,0 ha de SAU, 0,2 UGs y 0,7 UTAs de volumen de mano de obra.

Las cifras nacionales suponen una variación, respecto a 2006, de 30% en SAU, estabilidad en UGs y un incremento del 15% de la mano de obra. Comparando estas cifras con la media de los últimos cinco años, se aprecia una disminución de la SAU del -0,5% SAU y del -7,9% en la mano de obra.

Las principales variables económicas ofrecen, para el año 2007, los siguientes saldos medios: producción bruta: 28.782€, subvenciones: 75€, consumos intermedios:

7.272€, Renta Agraria: 20.970€ y disponibilidades empresariales: 17.283€.

Estas mismas variables, respecto la media de los cinco últimos años, presentan las siguientes variaciones: producción bruta 9,2%; subvenciones -50%; consumos intermedios 9,9%; renta agraria 8,8% y disponibilidades empresariales 5,2%.

El ratio obtenido como cociente entre los valores de la renta agraria y la producción bruta alcanzó una cifra media de 70,4. Este mismo ratio comparado con el obtenido en 2006 ha aumentado un 3,5% y muestra estabilidad respecto a los valores medios del último quinquenio, -0,2%.

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

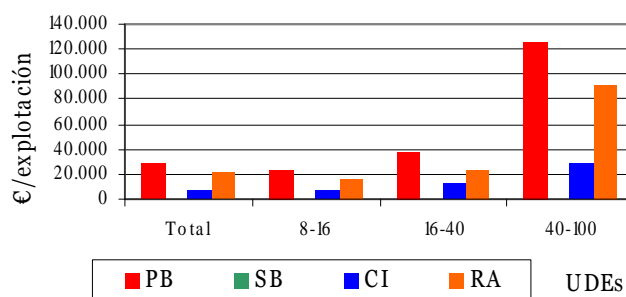
Aunque los intervalos utilizados en la encuesta son más numerosos, por incluir explotaciones de menor y mayor tamaño, los tres intervalos especificados a continuación resultan ser los más representativos.

| CONCEPTO                                | Tamaño (intervalos de UDEs) |        |        |         |
|---|-----------------------------|--------|--------|---------|
|   | Total                       | 8-16   | 16-40  | 40-100  |
| <b>Características Generales</b>        |                             |        |        |         |
| Sau (ha)                                | 4,0                         | 3,6    | 8,1    | 18,0    |
| Unidades Ganaderas (UG)                 | 0,2                         | 0,0    | 0,0    | 0,0     |
| Mano de obra Total (UTAs)               | 0,7                         | 0,6    | 1,0    | 1,5     |
| <b>Ingresos y Gastos (€)</b>            |                             |        |        |         |
| <b>Producción Bruta (PB)</b>            |                             |        |        |         |
| Producción Bruta Vegetal (PBv)          | 28.477                      | 23.211 | 37.384 | 125.632 |
| Producción Bruta Animal (Pba)           | 188                         | 2      | 0      | 0       |
| Subvenciones (SB)                       | 75                          | 134    | 133    | 139     |
| <b>Producción Final Agraria (PFA)</b>   |                             |        |        |         |
| Consumos Intermedios (CI)               | 7.272                       | 7.063  | 13.165 | 29.478  |
| <b>VAB a precios de mercado (VABpm)</b> |                             |        |        |         |
| <b>VAN coste factores (RA)</b>          |                             |        |        |         |
| <b>Disponibilid. Empresariales (DE)</b> |                             |        |        |         |
| <b>Ratios</b>                           |                             |        |        |         |
| PBvegetal/Sau (€/ha)                    | 7.119                       | 6.448  | 4.615  | 6.980   |
| PBanimal/UG (€/UG)                      | 940                         |        |        |         |
| Costes espec. Cult/ SAU (€/ha)          | 741                         | 846    | 584    | 733     |
| Costes espec. Ganado/ UG (€/UG)         | 580                         |        |        |         |
| VAN coste factores / PB                 | 72,9                        | 69,1   | 61,9   | 72,9    |
| Disp. Empresariales / PB                | 60,0                        | 59,7   | 43,6   | 59,1    |

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 representadas se concentran en el intervalo de menor tamaño.
- Todos los conceptos recogidos en el apartado "Ingresos y Gastos" prácticamente mantienen la proporción de 1:2:6 entre los valores de las tres clases de intervalos analizados.

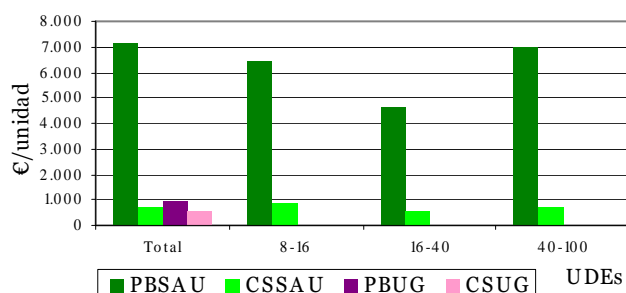
#### Principales componentes de la Renta Agraria por tamaño de explotación





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

**Principales ratios técnicos por tamaño de explotación**



### **P**incipales 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.

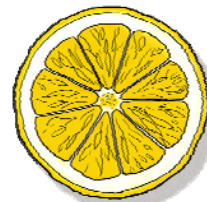
Las principales conclusiones son las siguientes:

- Las Comunidades Autónomas que concentran el mayor número de explotaciones representadas en la muestra con orientación "cítricos" son: C. Valenciana, Murcia y Baleares.
- LA SAU media nacional de las explotaciones es de 4,0 ha, destacando Murcia con 10,5 ha y Baleares con 9,0 ha; la C.A. con menor superficie es la C. Valenciana con 2,6 ha, precisamente la que posee una mayor representatividad en la muestra.
- La Producción Bruta Total nacional asciende a 28.782€, destacando Murcia con más de 30.000€; mientras que la C. Valenciana presenta valores de 19.056€ y Baleares de 18.146€.
- En el concepto de Subvenciones, la media nacional es de 75€, como resultado de la falta de éstas en el mencionado sector.
- En cuanto a la Renta Agraria, la media nacional ofrece valores de 20.970€, destacando Murcia con cifras superiores a la media: 25.000€; mientras que en la C. Valenciana y Baleares rondan los 14.000€.

### **P**incipales 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: 10.803€; 20% el 5,2%.
- Estas mismas variables para los Consumos Intermedios suponen: 7.272€; 30%; 9,9%. Los conceptos más destacados son: los abonos, con un valor de 1.426€ y una aportación estable en torno al 13,0% y los fitosanitarios con 1.308€ y una aportación de media alrededor del 12,0%.
- Los Consumos Intermedios Generales suponen: 3.916€; 35% y 15%. Destacan los 1.508€ destinados a agua (14,0% de la estructura de costes), los 818€ destinados los servicios prestados por terceros (7% de la estructura de costes) y los 811€ en energía (6% de la estructura de costes).
- Los Otros Gastos presentan cifras y variaciones de: 3.531€; 4,4%; -3,4% y aportan partidas importantes como el caso de los salarios pagados (2.385€; -10%; -8%) que suponen el 23% de la estructura y las amortizaciones (1.105€; 50%; 9%) que suponen el 10% de la estructura.



### **O**bjeto 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 los 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/RECAN/introduccion.htm>



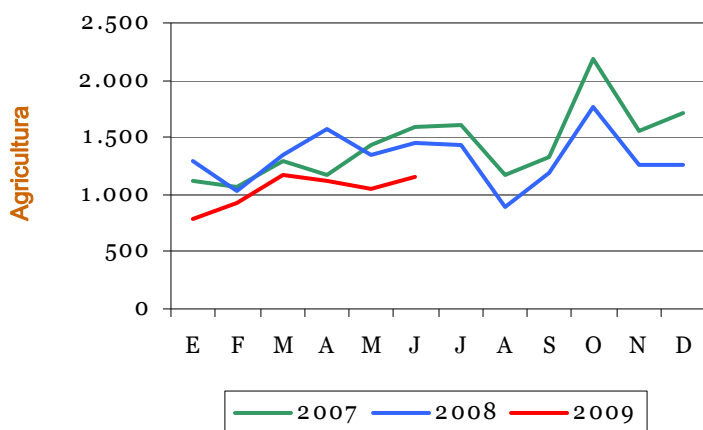
## 3.7 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

JUNIO 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 junio de 2009**, reflejan, en conjunto, una cifra bastante inferior a la del mismo periodo del año 2008.

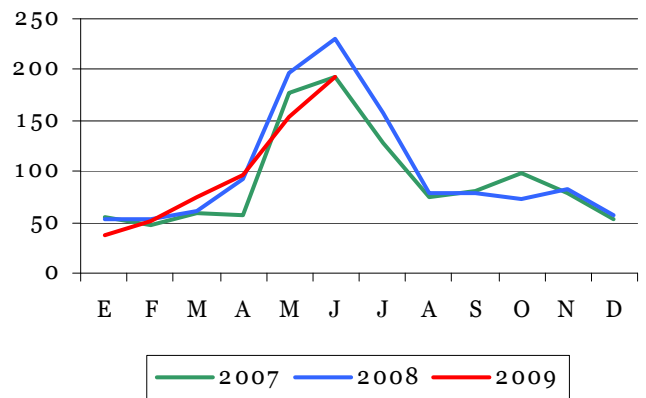
El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que, en este periodo, la cifra de **tractores** inscritos es inferior en un 22,6% a la del año 2008 y en un 18,9 % a la del año 2007.

Inscripciones de Tractores (ud.)



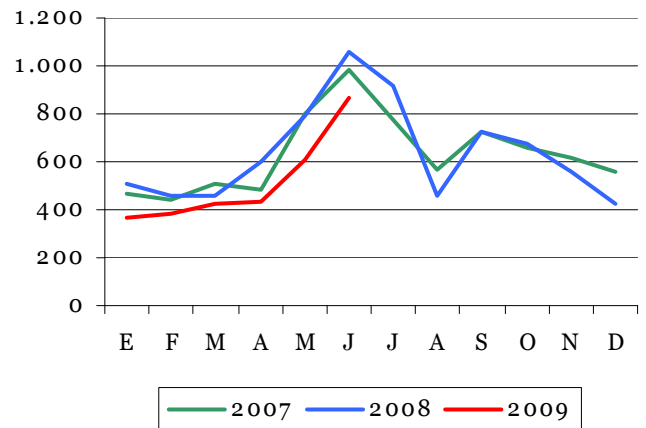
En el caso de las **máquinas automotrices** se observa un descenso del número de inscripciones en este periodo respecto a los datos del año 2008 (-12.0%), mientras que existe un ligero aumento respecto al 2007 (+3.2 %).

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)



En cuanto a los **remolques**, el total del periodo registra también un número de inscripciones inferiores a las del año pasado (-20,4%), así como un descenso del 15.8% respecto a las registradas en el año 2007.

Inscripciones de Remolques (ud.)



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



# 4. AGUA

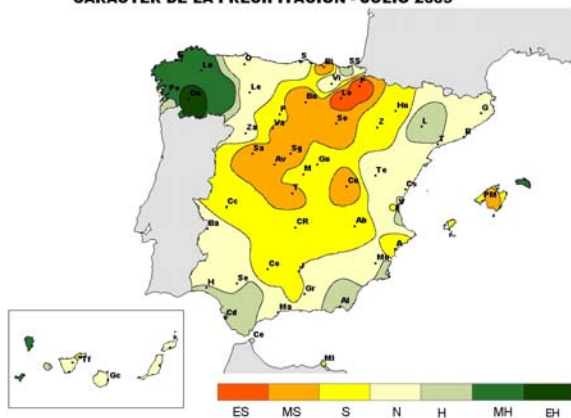


## 4.1 PRECIPITACIONES

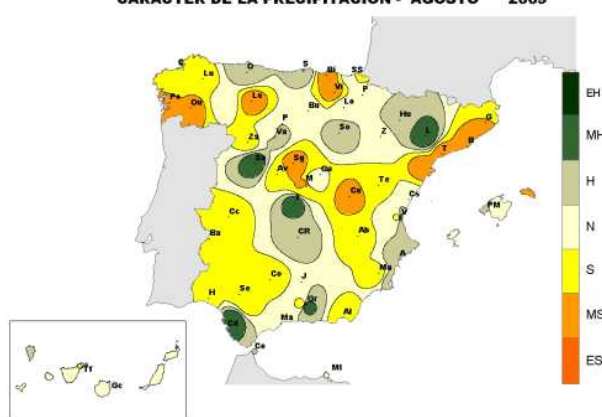
En **julio**, las precipitaciones fueron inferiores a las normales del mes en el interior peninsular y Mallorca, alcanzándose registros totales de carácter muy seco en grandes áreas de Castilla y León, Cuenca, Bilbao y Palma de Mallorca. Las únicas lluvias importantes y extensas se registraron en el noroeste y norte peninsular, alcanzando Galicia el carácter de húmedo a extremadamente húmedo.

En **agosto**, las precipitaciones han sido inferiores a los valores normales para el conjunto del país, adquiriendo el carácter de seco. Sin embargo, fue muy húmedo en Lérida, Salamanca, Toledo, Cádiz y Granada; y muy seco en las Rías Bajas gallegas, costa de Cataluña, León, Segovia, Cuenca, Bilbao y Vitoria.

CARACTER DE LA PRECIPITACIÓN - JULIO 2009



CARACTER DE LA PRECIPITACIÓN - AGOSTO 2009



JULIO - PRECIPITACIÓN POR CUENCAS

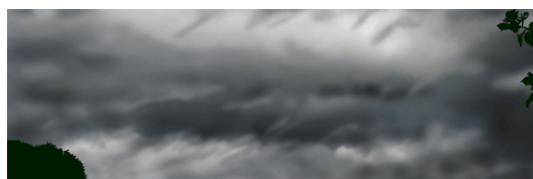
| CUENCAS                | Pm          | Pe          | CA        | PA           |
|------------------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| NORTE Y NW             | 44.8        | 80.2        | EH        | 1213.3       |
| DUERO                  | 15.8        | 9.2         | S         | 447.4        |
| TAJO                   | 6.3         | 7.3         | N         | 515.2        |
| GUADIANA               | 1.8         | 3.3         | N         | 429.1        |
| GUADALQUIVIR           | 0.9         | 1.6         | N         | 533.1        |
| SUR MEDITERRANEO       | 0.8         | 1.4         | LH        | 530.4        |
| SURESTE Y LEVANTE      | 8.6         | 28.4        | H         | 526.4        |
| EBRO                   | 30.6        | 19.8        | LS        | 629.9        |
| PIRINEO ORIENTAL       | 33.0        | 35.3        | N         | 537.1        |
| VERTIENTE ATLANT.      | 13.4        | 18.5        | H         | 605.8        |
| VERTIENTE MEDI-TER.    | 20.4        | 22.4        | N         | 583.6        |
| <b>MEDIA PENINSULA</b> | <b>16.0</b> | <b>19.2</b> | <b>LH</b> | <b>595.8</b> |

AGOSTO - PRECIPITACIÓN POR CUENCAS

| CUENCAS                | Pm          | Pe          | CA       | PA         |
|------------------------|-------------|-------------|----------|------------|
| NORTE Y NW             | 51.7        | 38.2        | LS       | 1251.5     |
| DUERO                  | 24.1        | 24.9        | H        | 472.3      |
| TAJO                   | 12.9        | 9.8         | N        | 525        |
| GUADIANA               | 8.3         | 6.6         | N        | 435.7      |
| GUADALQUIVIR           | 5.0         | 3.6         | N        | 536.7      |
| SUR MEDITERRANEO       | 2.8         | 2.4         | N        | 532.8      |
| SURESTE Y LEVANTE      | 17.8        | 24          | LH       | 550.4      |
| EBRO                   | 32.4        | 36.9        | N        | 666.8      |
| PIRINEO ORIENTAL       | 59.1        | 35          | MS       | 572.1      |
| VERTIENTE ATLANT.      | 20.0        | 16.7        | N        | 622.5      |
| VERTIENTE MEDI-TER.    | 26.9        | 29.1        | N        | 612.7      |
| <b>MEDIA PENINSULA</b> | <b>22.5</b> | <b>21.2</b> | <b>N</b> | <b>617</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

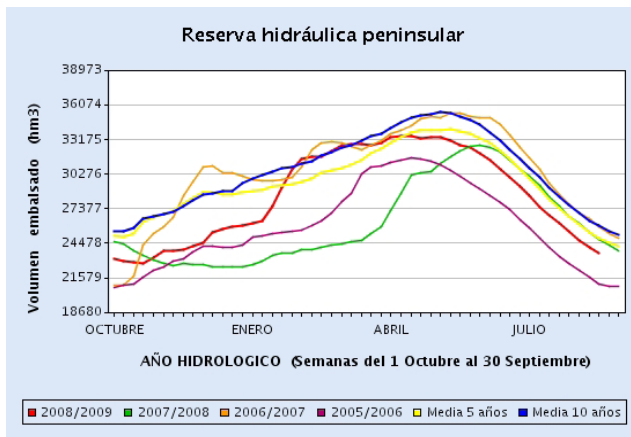
A 18 de **agosto**, la **reserva hidráulica peninsular** era de 26.168 hm<sup>3</sup>, encontrándose al 48,1% de su capacidad tras haber disminuido más de 3.000 hm<sup>3</sup> en el mes.

En dicha fecha, la reserva de los embalses de **uso consuntivo**, era de 15.628 hm<sup>3</sup>, el 42,3% de su capacidad, tras una importante reducción mensual de 2.241 hm<sup>3</sup>. Por su parte, la reserva de los embalses destinados a **generación hidroeléctrica** era de 10.540 hm<sup>3</sup>, encontrándose al 60,6% de su capacidad tras un descenso mensual de 871 hm<sup>3</sup>.

A 15 de **septiembre**, la **reserva hidráulica peninsular** era de 23.958 hm<sup>3</sup>, encontrándose al 44,1% de su capacidad tras haber disminuido 2.210 hm<sup>3</sup> en el mes. Con ello, se estima que se cerrará el año hidrológico con una precipitación media inferior a la normal y unas reservas hidráulicas ligeramente inferiores a las del año anterior y alrededor del 5% menos que la reserva media del último decenio.

En dicha fecha, la reserva de los embalses de **uso consuntivo**, era de 14.072 hm<sup>3</sup>, el 38,0% de su capacidad, tras una reducción mensual de 1.556 hm<sup>3</sup>. Por su parte, la reserva de los embalses destinados a **generación hidroeléctrica** era de 9.886 hm<sup>3</sup>, encontrándose al 56,8% de su capacidad tras un descenso mensual de 654 hm<sup>3</sup>.

Agua



### AGOSTO - RESERVAS EMBALSES PENINSULARES

| Situación a:           | Actual             | Año         | Media       |
|------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| 18 agosto 2009         | (hm <sup>3</sup> ) | anterior    | 10 años     |
| GALICIA COSTA          | 480                | 67,3        | 60,3        |
| MIÑO-SIL               | 2.107              | 66,3        | 63,6        |
| CANTÁBRICO             | 509                | 83,7        | 69,1        |
| C. I. DEL PAIS VASCO   | 16                 | 90,5        | 75,2        |
| DUERO                  | 4.294              | 63,9        | 59,3        |
| TAJO                   | 4.228              | 49,2        | 52,2        |
| GUADIANA               | 3.532              | 48,2        | 58,7        |
| C. ATL. ANDALUZA       | 897                | 33,0        | 55,9        |
| GUADALQUIVIR           | 3.030              | 36,1        | 50,2        |
| C. MED. ANDALUZA       | 472                | 24,8        | 37,0        |
| SEGURA                 | 321                | 19,5        | 16,6        |
| JÚCAR                  | 1.019              | 23,6        | 22,7        |
| EBRO                   | 4.713              | 71,0        | 60,1        |
| C. I. DE CATALUÑA      | 550                | 59,2        | 50,8        |
| <b>VERT. ATLANTICA</b> | <b>19.093</b>      | <b>50,7</b> | <b>56,0</b> |
| <b>VERT. MEDITERR.</b> | <b>7.075</b>       | <b>51,0</b> | <b>44,3</b> |
| <b>TOTAL PENINSULA</b> | <b>26.168</b>      | <b>50,8</b> | <b>53,2</b> |

### SEPTIEMBRE - RESERVAS EMBALSES PENINSULARES

| Situación a:           | Actual             | Año         | Media       |
|------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| 15 septiembre 2009     | (hm <sup>3</sup> ) | anterior    | 10 años     |
| GALICIA COSTA          | 420                | 61,4        | 53,2        |
| MIÑO-SIL               | 2.024              | 66,8        | 57,5        |
| CANTÁBRICO             | 448                | 71,7        | 64,8        |
| C. I. DEL PAIS VASCO   | 15                 | 71,4        | 69,5        |
| DUERO                  | 3.770              | 50,5        | 53,1        |
| TAJO                   | 3.885              | 35,3        | 47,7        |
| GUADIANA               | 3.324              | 38,5        | 56,2        |
| C. ATL. ANDALUZA       | 850                | 45,3        | 52,4        |
| GUADALQUIVIR           | 3.044              | 41,3        | 46,3        |
| C. MED. ANDALUZA       | 437                | 41,5        | 33,7        |
| SEGURA                 | 306                | 26,8        | 14,5        |
| JÚCAR                  | 933                | 28,0        | 20,5        |
| EBRO                   | 3.995              | 54,0        | 52,2        |
| C. I. DE CATALUÑA      | 507                | 68,5        | 47,1        |
| <b>VERT. ATLANTICA</b> | <b>17.780</b>      | <b>46,0</b> | <b>51,6</b> |
| <b>VERT. MEDITERR.</b> | <b>6.178</b>       | <b>44,5</b> | <b>39,0</b> |
| <b>TOTAL PENINSULA</b> | <b>23.958</b>      | <b>45,6</b> | <b>48,5</b> |

## 4.3 AGUAS SUBTERRÁNEAS



### Variación de niveles medios y del almacenamiento

| CUENCA                | Diferencia de niveles medios (m) | Variación del Almacenamiento (%) |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| CANTÁBRICO MIÑO-LIMIA | -0,5                             | -16,0%                           |
| DUERO                 | -0,6                             | -14,7%                           |
| GUADIANA              | -1,3                             | -12,0%                           |
| SEGURA                | 0,4                              | 2,1%                             |
| JÚCAR                 | 0,0                              | 0,4%                             |
| EBRO                  | -1,6                             | -13,4%                           |
| BALEARES              | 1,0                              | 19,8%                            |

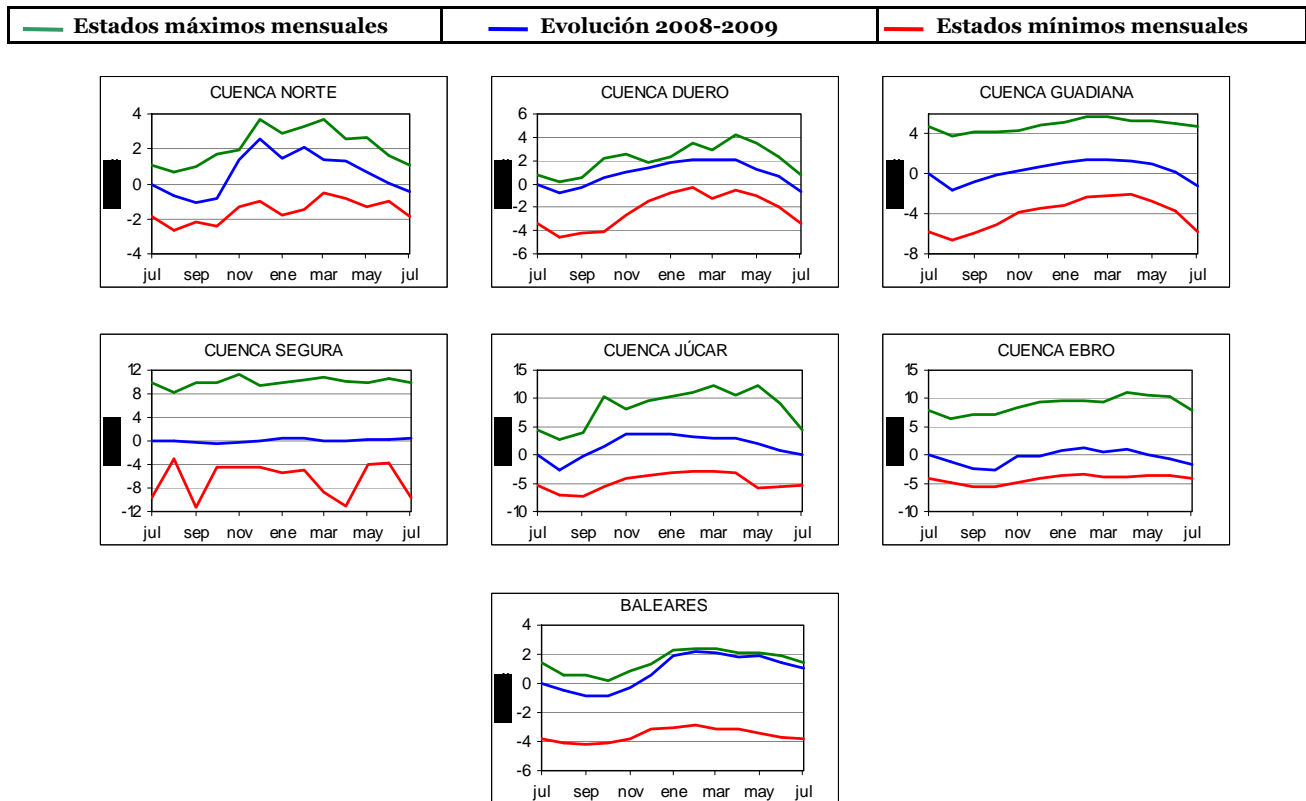
Se presenta la situación en julio de 2009, respecto de la del mismo mes de 2008.

En los gráficos, 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 julio 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.

Los valores negativos o positivos indican, respectivamente, un descenso o ascenso en julio de 2009.

La tercera columna indica la variación del índice en julio 2009 respecto del mismo mes de 2008, referido al máximo embalse conocido en los meses de julio.

### Evolución de niveles medios y del estado relativo de las reservas almacenadas

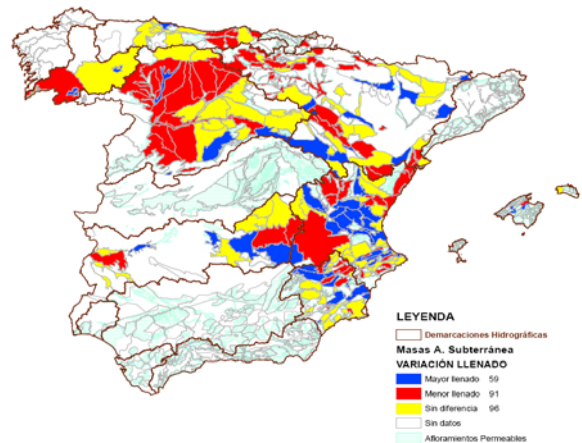


En el mapa se muestran las diferencias de llenado en función de las circunstancias de situación geográfica y de explotación de las diversas masas de agua subterránea, entre julio 2009 y julio de 2008, pero diferenciado por masas de agua subterránea, comparando los niveles disponibles en 936 piezómetros que se reparten en un total de 246 masas de agua subterránea.

#### Variación del llenado en nº de masas por cuenca

| CUENCA                | Nº Masas Cuenca | Mayor Llenado | Menor Llenado | Sin diferencia | Sin datos |
|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------|
| CANTÁBRICO MIÑO-LIMIA | 41              | 3             | 9             | 7              | 22        |
| DUERO                 | 64              | 5             | 10            | 22             | 27        |
| GUADIANA              | 20              | 4             | 6             | 3              | 7         |
| SEGURA                | 63              | 12            | 16            | 9              | 26        |
| JÚCAR                 | 116             | 21            | 26            | 20             | 49        |
| EBRO                  | 105             | 11            | 23            | 34             | 37        |
| BALEARES              | 90              | 3             | 1             | 1              | 85        |
| TOTAL                 | 499             | 59            | 91            | 96             | 253       |

#### Diferencia llenado masas (julio 2009-2008)



Fuente: D. G. del Agua



## 5. ALIMENTACIÓN

### 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - JUNIO 2009

#### Panel de Consumo Alimentario

##### Consumo en Junio de 2009

Valor gastado en Alimentación: 5.264 millones de Euros

Cantidades compradas: 2.545 millones de Kg. / Ltr.

##### Evolución con respecto a Junio de 2008

Evolución del gasto: +0,2%

Evolución de las cantidades compradas: +5,8%

El aumento en las cantidades compradas en el mes de Junio de 2009 con respecto al mismo mes del año anterior, es generalizada para casi todas las categorías de Alimentación a excepción de la T. Vinos y Espumosos (-12,5%), Pan (-8,8%), Bebidas Alcohólicas Alta Graduación (-2,9%) y Huevos (-1%). Los mayores aumentos se observan en el consumo de T. Frutas Frescas (+12,7%), Beb.Refr. y Gaseosas (+11,4%), Agua de Bebida Envs.(+9,7%), T. Pesca (+9,2%) y T. Aceite (+7,8%).

A pesar de la ligera recuperación del gasto en T. Alimentación (+0,2%), algunos productos como Huevos disminuyeron un -3,3%, al igual que T. Vinos y Espumosos (-2,5%) y Pan (-2%). Cabe destacar la caída del gasto en T. Aceite (-13,2%) y en T. Hortalizas/Patatas frescas (-6,2%). Entre los productos que impulsan esta ligera recuperación del gasto del T. Alimentación en el mes de Junio destacan especialmente las Beb.Refr. y Gaseosas (+12,9%) junto con Agua de Bebida Envs. (+6,5%) y T. Pesca (+4,5%).

##### **Año móvil (Julio 2008 a Junio 2009)**

Valor gastado en Alimentación: 65.749 millones de Euros

Cantidades compradas: 29.194 millones de Kg./ Ltr.

##### Evolución con respecto al año móvil anterior (Junio 2007 a Mayo 2008)

Evolución del gasto: +0,8%

Evolución de las cantidades compradas: +0,4%

Los productos que han tenido mayor incremento en la cantidad comprada en el total del año con respecto al año anterior han sido: Leche Pasterizada (+25,3%), las Coles (+8,0%), los Vinos Tranquilos D.O. (+6,5%), el Queso (+6,3%), la Carne Transformada (+6,0%), las Cerezas (+51,1%), los Albaricoques y las Fresas/Fresón (+11,9% respectivamente), los Aceites de Oliva (+4,4%) y de Girasol (+4,1%) y los Limones (+7,2%).

Por el contrario, en este último año los productos con mayor descenso de compras en volumen han sido: las Bebidas Espirituosas (-24,2%), la Leche Cruda (-11,4%), la Carne de Ovino/Caprino (-15%), los Melocotones (-7,9%), el Pan (-8,7%), los Espumosos/Cavas D.O (-4,5%) y las Peras (-4,9%).

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

##### Junio 2009 <> Junio 2008

El consumo alimentario en los hogares españoles creció en el mes de Junio de 2009 un +5,8% (en volumen) respecto a Junio de 2008. . El gasto alimentario también experimenta una ligera recuperación del +0,2% con respecto al mismo mes del año pasado.

Si nos remontamos a meses anteriores, el aumento del consumo en este mes ha sido el mayor experimentado durante los meses de 2009 superando incluso a Enero (+4,3%); las evoluciones del resto de meses fueron Mayo (-3,9%), Abril (+2,3%), Marzo (-1,8%) y Febrero (-2,8%). Este crecimiento puede ser debido a que en junio del 2008 hubo una huelga de transportes que produjo un descenso de consumo por falta de abastecimiento, que ahora se refleja en

##### Año móvil (Julio 2008 a Junio 2009) <> (Julio 2007 a Junio 2008)

En el último año móvil (Junio 2008 a Mayo 2009) se observa un ligero crecimiento en Volumen respecto al mismo período del año anterior (+0,4%), misma tendencia que se repite en la evolución del gasto, la cual experimenta un aumento del +0,8%.

|                                    | TAM Junio 09 | % Variación Tam Junio 09 vs Tam Junio 08 | % Variación Abril 09 vs Abril 08 | % Variación Mayo 09 vs Mayo 08 | % Variación Junio 09 vs Junio 08 |
|------------------------------------|--------------|--|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>Volumen (Millones Kgs/Lts.)</b> | 29.193,99    | 0,4%                                     | 2,3%                             | -3,9%                          | 5,8%                             |
| <b>Valor (Millones €)</b>          | 65.748,88    | 0,8%                                     | 0,0%                             | -7,5%                          | 0,2%                             |
| <b>Precio Medio</b>                | 2,25         | 0,5%                                     | -2,2%                            | -3,7%                          | -5,3%                            |
| <b>Consumo x Capita</b>            | 643,15       | -0,9%                                    | 0,4%                             | -5,7%                          | 3,8%                             |
| <b>Gasto x Capita</b>              | 1.448,74     | -0,4%                                    | -1,8%                            | -9,1%                          | -1,6%                            |

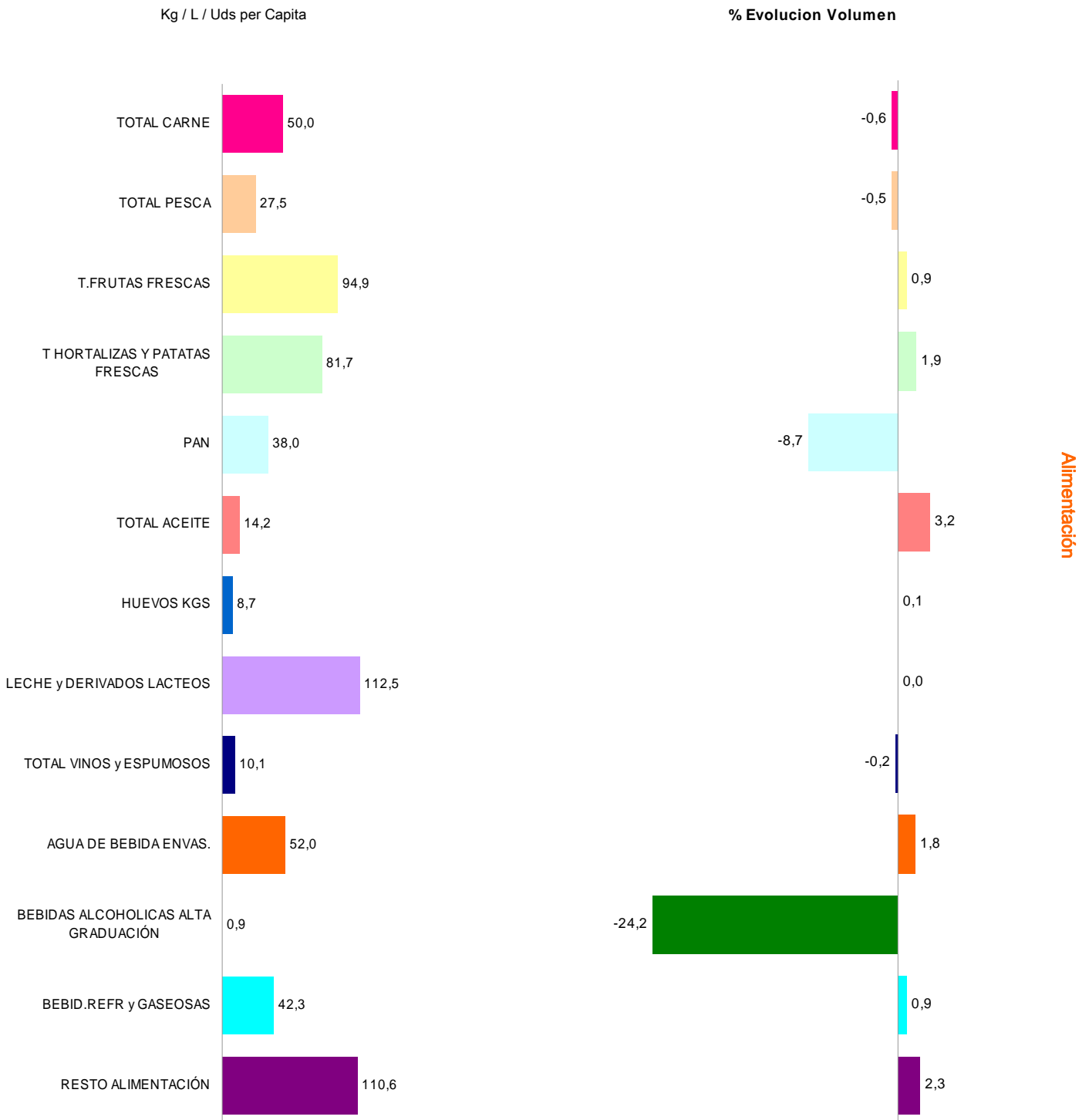
TAM: Tiempo Anual Móvil

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



TAM JUNIO 2009

| TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)     |  |
|--------------------------------|--|
| <b>CONSUMO PER CAPITA</b>      | <b>VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA</b>  |
| <b>643,15</b>                  | <b>29.194,0</b>                          |
| <b>Kg / L / Uds per Capita</b> | <b>Cantidad (millones de kgs/litros)</b> |



\* 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

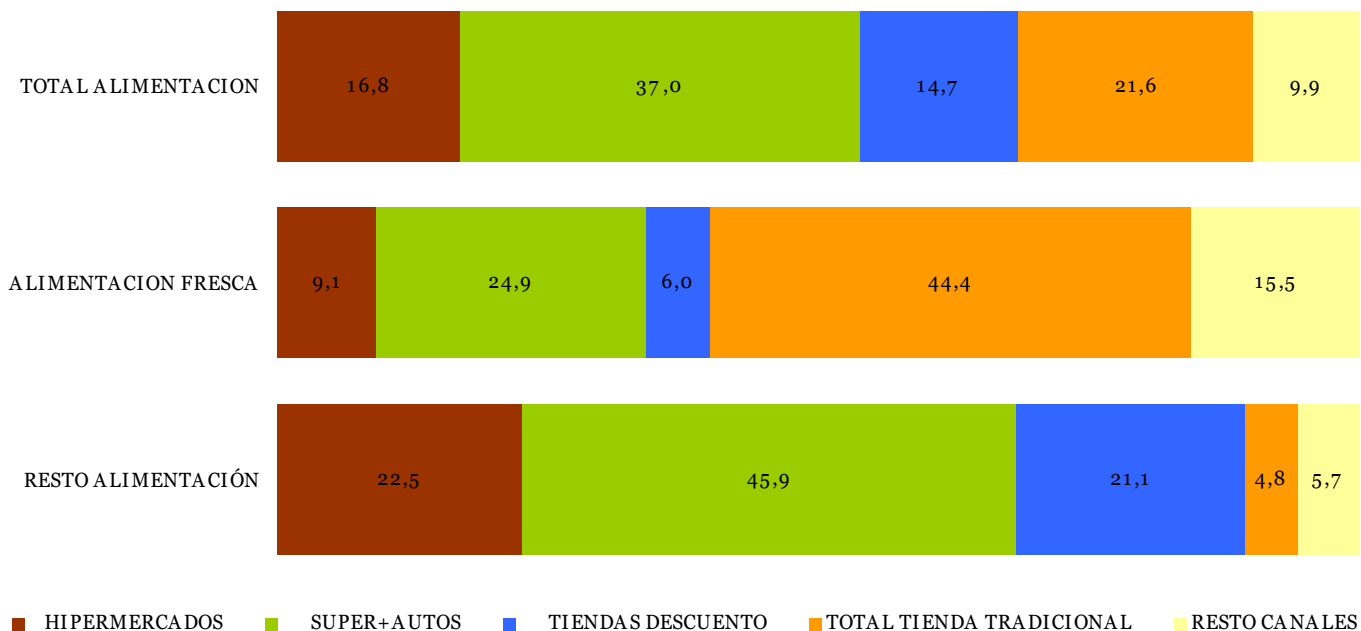


## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - JUNIO (...Continuación)

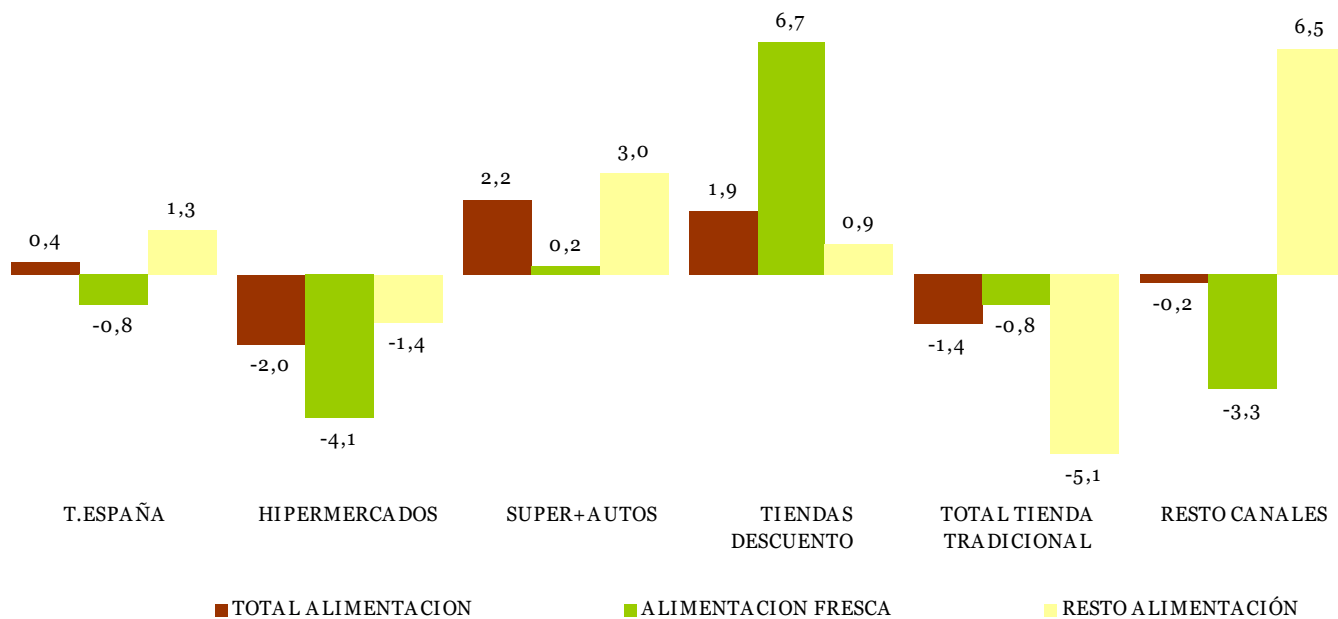
TAM JUNIO 2009

Cuota de Mercado (%) de los lugares de compra en Volumen

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 - JUNIO (...Continuación)



LA ALIMENTACIÓN MES A MES - TAM JUNIO 2009 VS TAM JUNIO 2008 - HOGARES

| Productos                           | Cantidad (Millones De Kgs / L / Uds) |                 | Evolucion  | Valor (Millones de €) |                 | Evolucion  | Kg / L / Uds per Capita |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------|-----------------------|-----------------|------------|-------------------------|
|                                     | 2008                                 | 2009            | %09/08     | 2008                  | 2009            | %09/08     | 2009                    |
| HUEVOS KGS                          | 393,7                                | 394,1           | 0,1        | 780,7                 | 799,0           | 2,3        | 8,7                     |
| CARNE POLLO FRESCA                  | 582,6                                | 575,8           | -1,2       | 2.364,9               | 2.350,1         | -0,6       | 12,7                    |
| CARNE CERDO FRESCA                  | 518,3                                | 515,2           | -0,6       | 3.078,7               | 3.093,5         | 0,5        | 11,3                    |
| CARNE VACUNO FRESCA                 | 325,8                                | 312,5           | -4,1       | 2.794,4               | 2.810,0         | 0,6        | 6,9                     |
| CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA          | 116,5                                | 101,0           | -13,2      | 1.161,6               | 1.046,6         | -9,9       | 2,2                     |
| CARNE TRANSFORMADA                  | 501,9                                | 531,9           | 6,0        | 4.298,7               | 4.540,0         | 5,6        | 11,7                    |
| RESTO CARNE                         | 238,5                                | 234,0           | -1,9       | 1.246,1               | 1.260,3         | 1,1        | 5,2                     |
| PESCADOS                            | 702,6                                | 701,6           | -0,1       | 4.697,3               | 4.597,5         | -2,1       | 15,5                    |
| MARISCO/MOLUSCO/CRUS                | 375,3                                | 369,1           | -1,7       | 2.798,8               | 2.666,8         | -4,7       | 8,1                     |
| CONS.PESCADO/MOLUSCO                | 178,0                                | 179,2           | 0,6        | 1.481,9               | 1.539,5         | 3,9        | 3,9                     |
| TOTAL LECHE LIQUIDA                 | 3.527,9                              | 3.531,8         | 0,1        | 2.913,6               | 2.746,5         | -5,7       | 77,8                    |
| TOTAL OTRAS LECHE                   | 28,8                                 | 28,0            | -2,8       | 218,5                 | 198,6           | -9,1       | 0,6                     |
| T DERIVADOS LACTEOS                 | 1.549,5                              | 1.547,7         | -0,1       | 5.166,6               | 5.292,9         | 2,4        | 34,1                    |
| PAN                                 | 1.889,1                              | 1.724,1         | -8,7       | 4.387,3               | 4.453,5         | 1,5        | 38,0                    |
| BOLL.PAST.GALLET.CERE               | 571,3                                | 580,1           | 1,5        | 2.560,9               | 2.674,5         | 4,4        | 12,8                    |
| CHOCOLATES/CACAOS/SUC               | 142,0                                | 145,6           | 2,5        | 855,1                 | 884,2           | 3,4        | 3,2                     |
| CAFES E INFUSIONES                  | 73,7                                 | 76,1            | 3,2        | 637,6                 | 683,8           | 7,3        | 1,7                     |
| ARROZ                               | 196,5                                | 185,7           | -5,5       | 247,3                 | 260,7           | 5,4        | 4,1                     |
| TOTAL PASTAS                        | 161,0                                | 168,3           | 4,5        | 271,8                 | 297,1           | 9,3        | 3,7                     |
| AZUCAR                              | 181,4                                | 180,1           | -0,7       | 171,4                 | 167,5           | -2,3       | 4,0                     |
| LEGUMBRES                           | 148,9                                | 147,4           | -1,0       | 214,4                 | 225,5           | 5,2        | 3,2                     |
| ACEITE DE OLIVA                     | 431,2                                | 450,1           | 4,4        | 1.270,5               | 1.219,5         | -4,0       | 9,9                     |
| ACEITE DE GIRASOL                   | 161,7                                | 168,3           | 4,1        | 186,7                 | 198,0           | 6,0        | 3,7                     |
| RESTO ACEITE                        | 29,8                                 | 24,3            | -18,4      | 47,3                  | 42,1            | -11,0      | 0,5                     |
| PATATAS FRESCAS                     | 1.075,2                              | 1.106,8         | 2,9        | 745,4                 | 713,2           | -4,3       | 24,4                    |
| PATATAS CONGELADAS                  | 37,4                                 | 38,2            | 2,1        | 50,0                  | 47,7            | -4,6       | 0,8                     |
| PATATAS PROCESADAS                  | 55,1                                 | 56,2            | 2,0        | 247,9                 | 260,4           | 5,0        | 1,2                     |
| TOMATES                             | 608,4                                | 600,4           | -1,3       | 859,1                 | 861,0           | 0,2        | 13,2                    |
| RESTO HORTALIZAS FRESCAS            | 1.959,9                              | 2.003,7         | 2,2        | 3.286,5               | 3.329,0         | 1,3        | 44,1                    |
| CITRICOS                            | 1.246,9                              | 1.268,6         | 1,7        | 1.380,1               | 1.298,7         | -5,9       | 27,9                    |
| RESTO FRUTAS FRESCAS                | 3.021,2                              | 3.036,8         | 0,5        | 4.565,6               | 4.585,3         | 0,4        | 67,0                    |
| ACEITUNAS                           | 107,1                                | 104,9           | -2,1       | 291,9                 | 288,4           | -1,2       | 2,3                     |
| FRUTOS SECOS                        | 116,5                                | 119,2           | 2,3        | 666,4                 | 714,2           | 7,2        | 2,6                     |
| T.FRUTA&HORTA.TRANSF                | 588,3                                | 602,9           | 2,5        | 1.191,8               | 1.246,8         | 4,6        | 13,3                    |
| PLATOS PREPARADOS                   | 483,5                                | 490,1           | 1,4        | 1.950,2               | 2.022,2         | 3,7        | 10,8                    |
| VINOS TRANQUILOS D.O.               | 127,2                                | 135,5           | 6,5        | 491,2                 | 503,5           | 2,5        | 3,0                     |
| ESPUMOSOS/CAVAS D.O.                | 30,5                                 | 29,1            | -4,5       | 163,6                 | 149,7           | -8,5       | 0,6                     |
| VINO DE MESA SIN D.O.               | 268,4                                | 259,0           | -3,5       | 299,0                 | 285,0           | -4,7       | 5,7                     |
| OTROS VINOS                         | 33,2                                 | 35,0            | 5,5        | 105,9                 | 114,9           | 8,5        | 0,8                     |
| CERVEZAS                            | 718,0                                | 729,4           | 1,6        | 806,8                 | 852,3           | 5,6        | 16,1                    |
| BEBIDAS ALCOHOLICAS ALTA GRADUACIÓN | 56,6                                 | 42,9            | -24,2      | 439,8                 | 421,9           | -4,1       | 0,9                     |
| TOTAL ZUMO Y NECTAR                 | 511,1                                | 521,0           | 1,9        | 456,0                 | 463,0           | 1,5        | 11,5                    |
| AGUA DE BEBIDA ENVAS.               | 2.319,7                              | 2.360,9         | 1,8        | 501,3                 | 503,0           | 0,3        | 52,0                    |
| GASEOSAS Y BEBID.REFR               | 1.900,2                              | 1.918,1         | 0,9        | 1.498,2               | 1.525,6         | 1,8        | 42,3                    |
| O PRODUCTOS EN PESO                 | 409,3                                | 434,1           | 6,0        | 1.130,3               | 1.251,5         | 10,7       | 9,6                     |
| O PRODUCTOS EN VOLUMEN              | 162,3                                | 204,6           | 26,0       | 216,7                 | 263,7           | 21,7       | 4,5                     |
| <b>.TOTAL ALIMENTACION</b>          | <b>29.082,8</b>                      | <b>29.194,0</b> | <b>0,4</b> | <b>65.198,1</b>       | <b>65.748,9</b> | <b>0,8</b> | <b>643,2</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



## 5.2 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - JULIO 2009

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en Julio de 2009

Valor gastado en Alimentación: 5.023 millones de Euros

Cantidades compradas: 2.504 millones de Kg. / Ltr.

#### Evolución con respecto a Julio de 2008

Evolución del gasto: -3,5%

Evolución de las cantidades compradas: +2,6%

El aumento en las cantidades compradas en el mes de Julio de 2009 con respecto al mismo mes del año anterior, se produce en las categorías de T. Frutas Frescas (+11,1%), Leche y Derivados Lácteos (+4,3%), T. Carne (+3,8%) y T. Pesca (+3,8%). Mientras que los mayores descensos los presentan T. Vinos y Espumosos (-22,0%), Pan (-12,7%), Bebidas Alcohólicas Alta Graduación (-6,1%) y Agua de Bebidas envasadas (-2,6%).

La disminución del gasto en T. Alimentación (-3,5%) se ve afectado en algunos productos como T. Aceite que cayó un -17,3%, al igual que T. Vinos y Espumosos (-14,9%), T. Fruta Fresca (-12,3%), T. Hortalizas y Patatas Frescas (-9,6%) y el Pan en -8%. Entre los productos que incrementan ligeramente el gasto de T. Alimentación en el mes de Julio se observan las Bebidas

#### **Año móvil (Agosto 2008 a Julio 2009)**

Valor gastado en Alimentación: 65.566 millones de Euros

Cantidades compradas: 29.256 millones de Kg./ Ltr.

#### Evolución con respecto al año móvil anterior (Agosto 2007 a Julio 2008)

Evolución del gasto: 0%

Evolución de las cantidades compradas: +0,5%

Los productos que han tenido mayor incremento en la cantidad comprada en el total del año con respecto al año anterior han sido: Leche Pasterizada (+19,5%), los Albaricoques (+15,5%), la Sandía (+12%), las Fresas/Fresones (+11,2%), los Kiwis (+6,8%), el Queso (+6,2%), la Carne Transformada (+6%), los Pimientos (+6%), los Limones (+5,4%), el Aceite de Girasol (+5%) y el Total Pastas (+4,3%).

Por el contrario, en este último año los productos con mayor descenso de compras en volumen han sido: las Bebidas Espirituosas (-18,2%), la Carne de Ovino/Caprino (-12,2%), el Pan (-9,6%), los Espumosos/Cavas D.O (-6,2%), los Melocotones (-5,1%), las Lechugas/Esc./Endivia (-3,6%) y los Pescados Congelados (-2,4%).

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

##### Julio 2009<>Julio 2008

El consumo alimentario en los hogares españoles creció ligeramente en el mes de Julio de 2009 un +2,6% (en volumen) respecto a Julio de 2008. Mientras que el gasto alimentario disminuyó un -3,5% con respecto al mismo mes del año pasado, motivado por la disminución de los precios (casi un 6%).

Si nos remontamos a meses anteriores, en este mes se observa un incremento del consumo, de los más altos en lo que va de año, superado sólo por el mes de Enero (+4,3%), ya que como se comentó en el mes anterior lo ocurrido en Junio podría haber estado influido por la huelga de transporte del año pasado; las evoluciones del resto de meses fueron Mayo (-3,9%), Abril (+2,3%), Marzo (-1,8%) y Febrero (-2,8%).

##### Año móvil (Agosto 2008 a Julio 2009) <> (Agosto 2007 a Julio 2008)

A nivel consolidado, en el último año móvil (Agosto 2008 a Julio 2009) se observa un ligero crecimiento en Volumen respecto al mismo período del año anterior (+0,5%). La evolución del gasto se mantiene estable, debido al ligero descenso de los precios medios (-0,5%).

|                                    | TAM Julio 09 | % Variación Tam Julio 09 vs Tam Julio 08 | % Variación Mayo 09 vs Mayo 08 | % Variación Junio 09 vs Junio 08 | % Variación Julio 09 vs Julio 08 |
|------------------------------------|--------------|--|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Volumen (Millones Kgs/Lts.)</b> | 29.256,75    | 0,5%                                     | -3,9%                          | 5,8%                             | 2,6%                             |
| <b>Valor (Millones €)</b>          | 65.565,78    | 0,0%                                     | -7,5%                          | 0,2%                             | -3,5%                            |
| <b>Precio Medio</b>                | 2,24         | -0,5%                                    | -3,7%                          | -5,3%                            | -5,9%                            |
| <b>Consumo x Capita</b>            | 643,53       | -0,9%                                    | -5,7%                          | 3,8%                             | 0,7%                             |
| <b>Gasto x Capita</b>              | 1.442,63     | -1,4%                                    | -9,1%                          | -1,6%                            | -5,3%                            |

TAM: Tiempo Anual Móvil

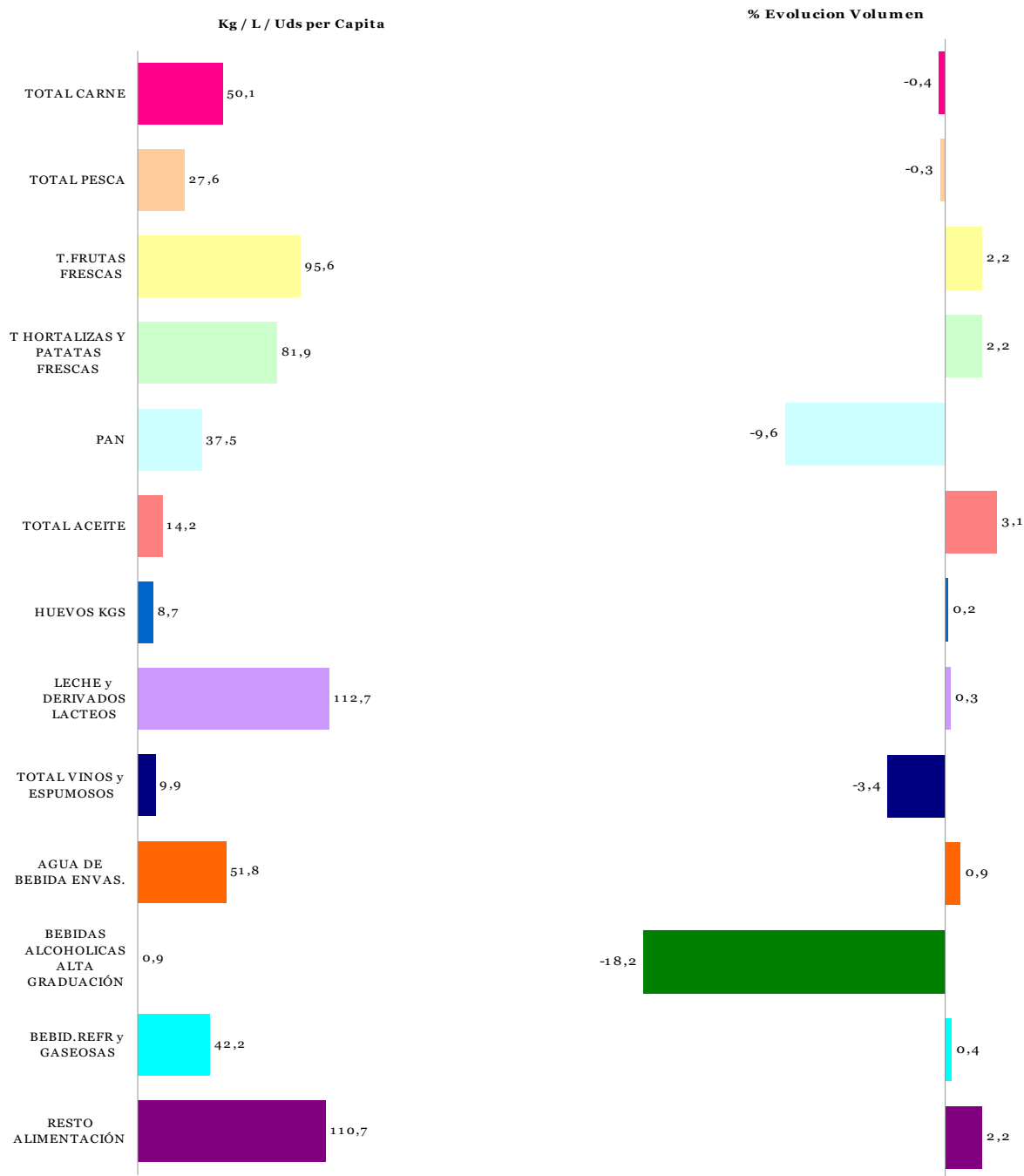


# CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - JULIO (...Continuación)



TAM JULIO 2009

| TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)     |   |
|--------------------------------|---|
| <b>CONSUMO PER CAPITA</b>      | <b>VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA</b>     |
| <b>643,53</b>                  | <b>29.256,8</b>                             |
| <b>Kg / L / Uds per Capita</b> | <b>Cantidad (Millones De Kgs / L / Uds)</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.

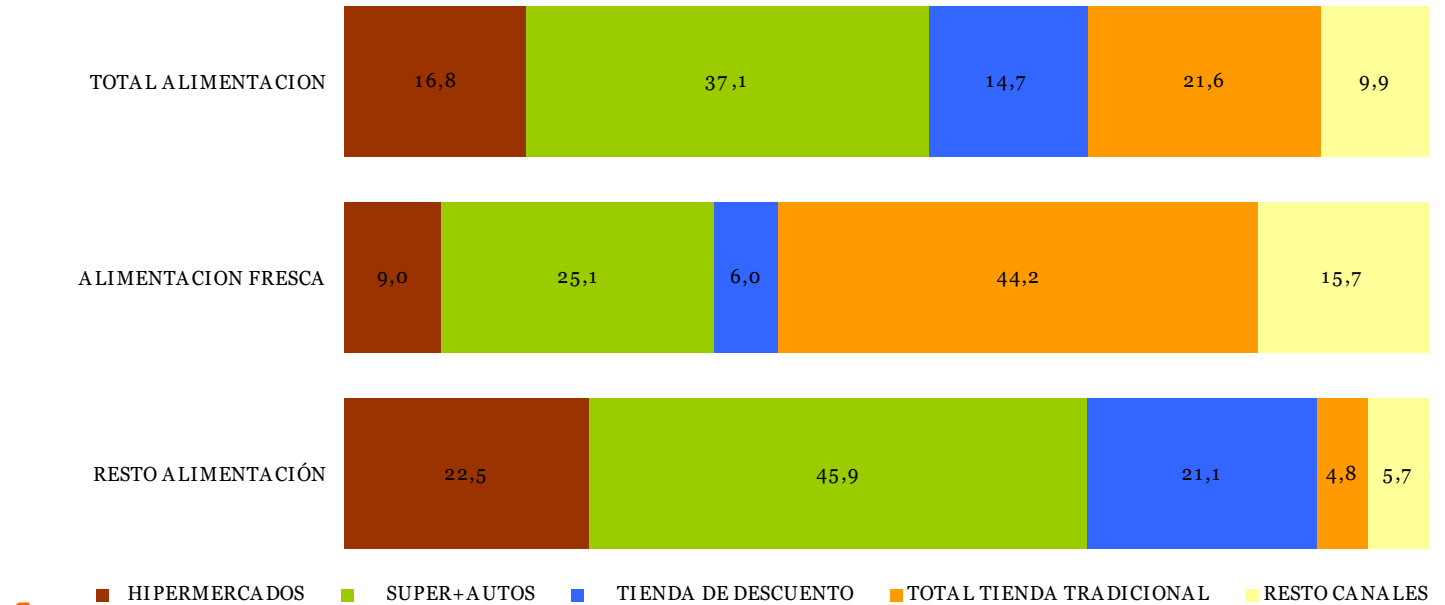
TAM: Tiempo Anual Móvil



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

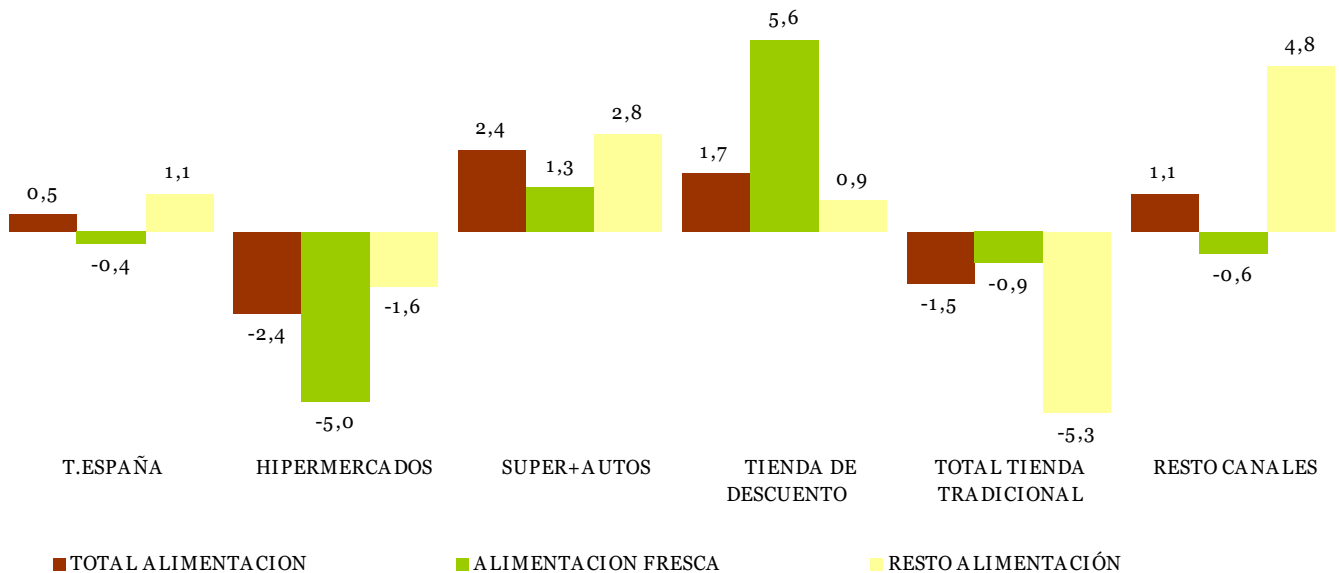
TAM JULIO 2009

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 - JULIO (...Continuación)



| LA ALIMENTACIÓN MES A MES - TAM JULIO 2009 VS TAM JULIO 2008 - HOGARES |                                      |                 |            |                       |                 |            |                         |
|--|--------------------------------------|-----------------|------------|-----------------------|-----------------|------------|-------------------------|
| Productos  | Cantidad (Millones De Kgs / L / Uds) |                 | Evolucion  | Valor (Millones de €) |                 | Evolucion  | Kg / L / Uds per Capita |
|  | 2008                                 | 2009            | %09/08     | 2008                  | 2009            | %09/08     | 2009                    |
| HUEVOS KGS   | 394,2                                | 394,9           | 0,2        | 788,7                 | 799,2           | 1,3        | 8,7                     |
| CARNE POLLO FRESCA   | 584,1                                | 578,4           | -1,0       | 2.388,2               | 2.352,9         | -1,5       | 12,7                    |
| CARNE CERDO FRESCA   | 520,0                                | 517,0           | -0,6       | 3.092,6               | 3.093,3         | 0,0        | 11,4                    |
| CARNE VACUNO FRESCA  | 324,6                                | 311,9           | -3,9       | 2.793,8               | 2.801,7         | 0,3        | 6,9                     |
| CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA   | 114,6                                | 100,7           | -12,2      | 1.154,0               | 1.041,8         | -9,7       | 2,2                     |
| CARNE TRANSFORMADA   | 504,2                                | 534,4           | 6,0        | 4.319,7               | 4.551,8         | 5,4        | 11,8                    |
| RESTO CARNE  | 238,1                                | 234,1           | -1,7       | 1.247,9               | 1.260,2         | 1,0        | 5,2                     |
| PESCADOS   | 703,1                                | 702,7           | -0,1       | 4.704,8               | 4.597,1         | -2,3       | 15,5                    |
| MARISCO/MOLUSCO/CRUS   | 374,2                                | 370,8           | -0,9       | 2.785,1               | 2.675,4         | -3,9       | 8,2                     |
| CONS.PESCADO/MOLUSCO   | 179,2                                | 179,9           | 0,4        | 1.498,5               | 1.539,7         | 2,8        | 4,0                     |
| TOTAL LECHE LIQUIDA  | 3.526,5                              | 3.543,8         | 0,5        | 2.950,3               | 2.722,1         | -7,7       | 77,9                    |
| TOTAL OTRAS LECHES   | 29,0                                 | 27,8            | -4,2       | 221,0                 | 196,0           | -11,3      | 0,6                     |
| T DERIVADOS LACTEOS  | 1.551,5                              | 1.552,6         | 0,1        | 5.206,8               | 5.297,3         | 1,7        | 34,1                    |
| PAN  | 1.886,9                              | 1.704,9         | -9,6       | 4.429,7               | 4.423,6         | -0,1       | 37,5                    |
| BOLL.PAST.GALLET.CERE  | 572,3                                | 580,2           | 1,4        | 2.579,8               | 2.667,3         | 3,4        | 12,8                    |
| CHOCOLATES/CACAOS/SUC  | 141,9                                | 145,6           | 2,6        | 857,3                 | 882,4           | 2,9        | 3,2                     |
| CAFES E INFUSIONES   | 74,1                                 | 76,1            | 2,8        | 643,8                 | 685,5           | 6,5        | 1,7                     |
| ARROZ  | 195,3                                | 185,9           | -4,9       | 247,7                 | 261,4           | 5,5        | 4,1                     |
| TOTAL PASTAS   | 161,5                                | 168,5           | 4,3        | 277,4                 | 295,1           | 6,4        | 3,7                     |
| AZUCAR   | 181,3                                | 179,4           | -1,1       | 171,4                 | 166,3           | -3,0       | 3,9                     |
| LEGUMBRES  | 148,8                                | 147,4           | -0,9       | 215,0                 | 226,0           | 5,1        | 3,2                     |
| ACEITE DE OLIVA  | 433,4                                | 451,2           | 4,1        | 1.275,9               | 1.204,9         | -5,6       | 9,9                     |
| ACEITE DE GIRASOL  | 160,8                                | 168,9           | 5,0        | 192,9                 | 193,1           | 0,1        | 3,7                     |
| RESTO ACEITE   | 29,9                                 | 23,3            | -22,3      | 48,0                  | 40,1            | -16,4      | 0,5                     |
| PATATAS FRESCAS  | 1.078,7                              | 1.107,4         | 2,7        | 747,8                 | 698,8           | -6,6       | 24,4                    |
| PATATAS CONGELADAS   | 37,5                                 | 38,5            | 2,8        | 49,8                  | 47,7            | -4,2       | 0,8                     |
| PATATAS PROCESADAS   | 55,4                                 | 56,0            | 1,1        | 250,6                 | 259,9           | 3,7        | 1,2                     |
| TOMATES  | 604,6                                | 605,1           | 0,1        | 861,6                 | 851,5           | -1,2       | 13,3                    |
| RESTO HORTALIZAS FRESCAS   | 1.959,9                              | 2.011,8         | 2,6        | 3.281,9               | 3.311,5         | 0,9        | 44,2                    |
| CITRICOS   | 1.244,9                              | 1.275,0         | 2,4        | 1.393,0               | 1.284,5         | -7,8       | 28,0                    |
| RESTO FRUTAS FRESCAS   | 3.008,5                              | 3.073,5         | 2,2        | 4.586,5               | 4.529,6         | -1,2       | 67,6                    |
| ACEITUNAS  | 107,1                                | 104,5           | -2,4       | 292,5                 | 287,4           | -1,7       | 2,3                     |
| FRUTOS SECOS   | 116,9                                | 119,4           | 2,1        | 670,7                 | 716,1           | 6,8        | 2,6                     |
| T.FRUTA&HORTA.TRANSF   | 592,2                                | 601,0           | 1,5        | 1.205,0               | 1.240,3         | 2,9        | 13,2                    |
| PLATOS PREPARADOS  | 484,2                                | 491,3           | 1,5        | 1.959,8               | 2.026,6         | 3,4        | 10,8                    |
| VINOS TRANQUILOS D.O.  | 128,5                                | 135,4           | 5,3        | 498,3                 | 500,7           | 0,5        | 3,0                     |
| ESPUMOSOS/CAVAS D.O.   | 30,8                                 | 28,9            | -6,2       | 164,7                 | 149,4           | -9,3       | 0,6                     |
| VINO DE MESA SIN D.O.  | 272,7                                | 251,0           | -8,0       | 303,2                 | 277,8           | -8,4       | 5,5                     |
| OTROS VINOS  | 33,6                                 | 34,6            | 3,0        | 106,8                 | 114,0           | 6,7        | 0,8                     |
| CERVEZAS   | 721,0                                | 736,2           | 2,1        | 815,7                 | 860,4           | 5,5        | 16,2                    |
| BEBIDAS ALCOHOLICAS ALTA GRADUACIÓN                                    | 52,2                                 | 42,7            | -18,2      | 437,8                 | 422,4           | -3,5       | 0,9                     |
| TOTAL ZUMO Y NECTAR  | 512,1                                | 522,3           | 2,0        | 458,3                 | 463,1           | 1,0        | 11,5                    |
| AGUA DE BEBIDA ENVAS.  | 2.334,1                              | 2.354,9         | 0,9        | 505,5                 | 500,7           | -1,0       | 51,8                    |
| GASEOSAS Y BEBID.REFR  | 1.912,3                              | 1.919,1         | 0,4        | 1.510,4               | 1.527,5         | 1,1        | 42,2                    |
| O PRODUCTOS EN PESO  | 410,3                                | 435,6           | 6,2        | 1.142,7               | 1.255,3         | 9,9        | 9,6                     |
| O PRODUCTOS EN VOLUMEN   | 169,1                                | 208,2           | 23,1       | 224,1                 | 266,2           | 18,8       | 4,6                     |
| <b>TOTAL ALIMENTACION</b>  | <b>29.118,0</b>                      | <b>29.256,8</b> | <b>0,5</b> | <b>65.559,7</b>       | <b>65.565,8</b> | <b>0,0</b> | <b>643,5</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

El mes de **julio** ha sido de carácter muy cálido para el conjunto del país, con una anomalía positiva superior a 1.25°C, siendo el 6º julio más cálido desde 1961.

Las precipitaciones de julio han sido inferiores a las normales del mes en el interior peninsular y Mallorca, alcanzándose valores muy secos en grandes áreas de Castilla y León, Cuenca, Bilbao y Palma de Mallorca.

El riesgo meteorológico de incendios forestales fue oscilando entre alto y extremo en todo el país, excepto en la vertiente cantábrica y zona noroccidental donde el riesgo ha sido bastante menor, oscilando entre bajo y moderado.

A lo largo del mes el MARM actuó en 260 incendios en todo el país, con un total de 824 actuaciones de sus medios, 192 de sus brigadas, 12.370 descargas y 3.100 horas de vuelo.

**Agosto** ha sido muy cálido en general, con una temperatura media global a escala peninsular de 25,2 °C, lo que supone una anomalía sobre la media del periodo de referencia de +1.9 °C. Se trata del tercer mes de agosto más cálido desde 1961, después de los de los años 2003 y 1991.

Agosto ha sido seco, con precipitaciones inferiores a los valores normales para el conjunto del país. Sin embargo, fue muy húmedo en Lérida, Salamanca, Toledo, Cádiz y Granada; y muy seco en las Rías Bajas, costa de Cataluña, León, Segovia, Cuenca, Bilbao y Vitoria.

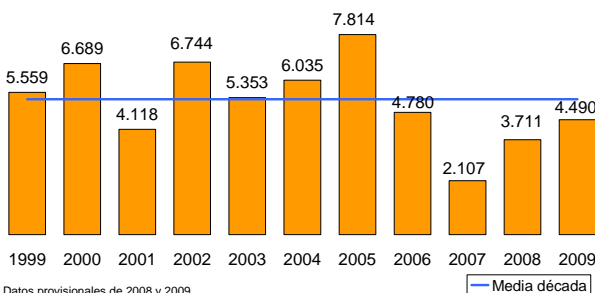
Biodiversidad



Con esas condiciones, el riesgo meteorológico de incendios forestal fue extremo los primeros días de mes para la mayoría del territorio excepto en el NW. Posteriormente disminuyó unos días dicho riesgo, para mantenerse alto en la práctica totalidad de las regiones el resto del mes, excluyendo unos pocos días que el tercio norte que refrescó y bajó el riesgo a moderado e incluso a bajo.

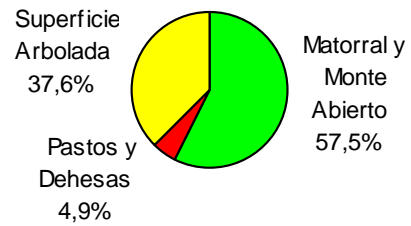
Así en el verano hubo 26 grandes incendios que provocaron 11 víctimas mortales y 51.000 hectáreas quemadas.

INCENDIOS FORESTALES A 31 DE AGOSTO (1999-2009)  
(número de incendios >1 hectárea)



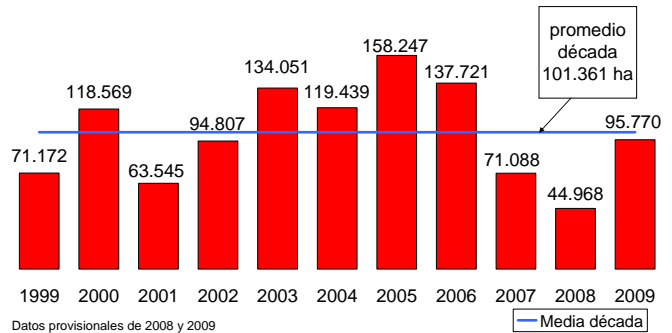
De los 11.826 siniestros producidos entre el 1 de enero y el 30 de agosto del año 2009, el 38% (4.490) han sido incendios propiamente dichos, mientras que el restante 62% (7.336) ha correspondido a conatos de incendio. La cifra de incendios mayores de una hectárea de los primeros ocho meses del año 2009 ha sido superior a la del año 2008 pero inferior a la media de la última década.

DISTRIBUCIÓN SUPERFICIE QUEMADA  
enero-agosto 2009



La superficie arbolada afectada por incendios en los primeros ocho meses de 2009 (36.005 hectáreas), ha sido mayor que la media de la década y que la del año anterior. Por otra parte, el número de hectáreas totales afectadas por incendios forestales en dicho periodo (95.770 hectáreas), ha sido inferior que las del último decenio, pero ha duplicado a las de 2008.

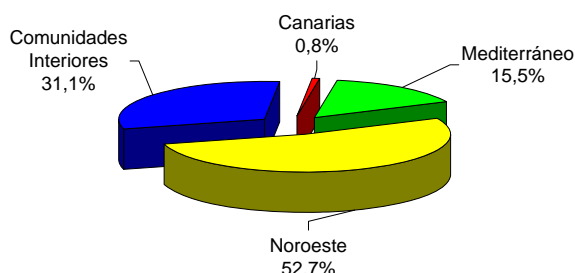
INCENDIOS FORESTALES A 31 DE AGOSTO (1999-2009)  
(hectáreas de superficie forestal afectadas)



En los gráficos siguientes, se presenta la distribución de los siniestros, superficie arbolada y superficie forestal afectada por los incendios en los primeros ocho meses del año 2009, agrupados en función de las siguientes grandes áreas geográficas.

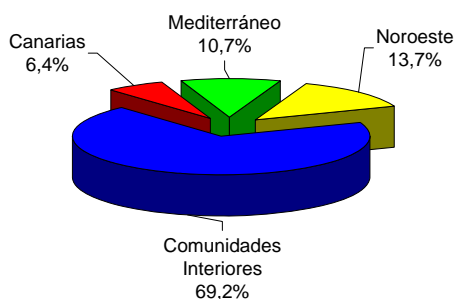
- **Noroeste:** las Comunidades Autónomas de Galicia, Asturias, Cantabria y País Vasco, así como las provincias de León y Zamora.
- **Mediterráneo:** las Comunidades Autónomas costeras con el mar Mediterráneo, incluyendo sus provincias interiores.
- **Canarias:** todo el archipiélago Canario.
- **Comunidades Interiores:** las provincias del resto de Comunidades Autónomas no costeras, excepto León y Zamora.

# INCENDIOS FORESTALES (...Continuación)



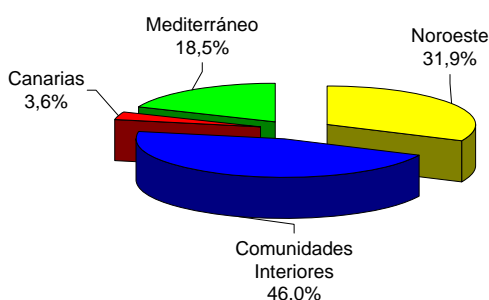
**Nº de conatos e incendios: 11.826 siniestros**

En número de siniestros, al Noroeste le correspondió la mayor parte de superficie quemada con un 53%, mientras que a las Comunidades Interiores un 31%, al Mediterráneo un 16% y a Canarias un 1%.



**Superficie arbolada afectada: 36.005**

Por lo que respecta a la distribución de la superficie arbolada afectada por los incendios en los primeros ocho meses de 2008, se observa que las Comunidades interiores absorbieron casi el 70% de los acaecidos entre enero y agosto de 2009, el Noroeste un 14%, el Mediterráneo un 11% y Canarias un 6%.



**Superficie forestal afectada: 95.770 hectáreas**

En la distribución de la superficie forestal afectada por los incendios de los ocho primeros meses del año 2009, se observa una mayor repercusión de las hectáreas quemadas en las Comunidades Interiores (46%), seguido por Noroeste (32%), Mediterráneo (19%) y por Canarias (4%).

En agosto, la Dirección General de Medio Natural y Política Forestal del MARM tenía operativas todas las unidades para la campaña de verano.

En este periodo, los medios de la Dirección General de Medio Natural y Política Forestal del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino actuaron en 230 incendios a lo largo de toda la península, con un total de más de 1.500 horas voladas y más de 5.900 descargas.

Entre enero y agosto, hubo 27 grandes incendios de más de 500 hectáreas:

- La Nucia (Alicante) 960 hectáreas
- Sorbás (Almería) 597 hectáreas
- Níjar (Almería) 1.130 hectáreas
- Jódar (Jaén) 700 hectáreas
- Turre (Almería) 4.535 hectáreas
- Pozo-Lorente (Albacete) 935 hectáreas
- Agramunt (Lérida) 5.374 hectáreas
- Castrocontrigo (León) 763 hectáreas
- Mequinenza (Zaragoza) 978 hectáreas
- Horta de San Joan (Tarragona) 922 hectáreas
- Poyatos (Cuenca) 1.800 hectáreas
- Uña (Cuenca) 1.000 hectáreas
- Ibargoiti (Navarra) 480 hectáreas
- Medinaceli (Soria) y Alcolea del Pinar (Guadalajara) 932 hectáreas
- Aliaga (Teruel) 6.978 hectáreas
- Corbalán (Teruel) 1.053 hectáreas
- Alloza (Teruel) 1.179 hectáreas
- Los Olmos (Teruel) 546 hectáreas
- Condado de Treviño (Burgos) 698 hectáreas
- Segorbe (Castellón) 1.023 hectáreas
- Nuñomoral (Cáceres) 3.636 hectáreas
- Arenas de San Pedro (Ávila) 3.489 hectáreas
- Jaulín (Zaragoza) 1.639 hectáreas
- Valtorres (Zaragoza) 564 hectáreas
- Villa de Mazo (Tenerife) 3.300 hectáreas
- Campo de tiro "San Gregorio" (Zaragoza) 6.000 hectáreas
- Mahide (Zamora) 755 hectáreas

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

## INCENDIOS FORESTALES

| 1 de enero a 30 de agosto           | 1999          | 2000           | 2001          | 2002          | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007          | 2008          | media          | 2009          |
|-------------------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| Nº CONATOS (<1 ha)                  | 9.119         | 10.199         | 7.278         | 9.851         | 9.415          | 10.787         | 13.802         | 8.763          | 4.413         | 5.860         | <b>8.949</b>   | 7.336         |
| Nº INCENDIOS (>=1 ha)               | 5.559         | 6.689          | 4.118         | 6.744         | 5.353          | 6.035          | 7.814          | 4.780          | 2.107         | 3.711         | <b>5.291</b>   | 4.490         |
| TOTAL SINIESTROS                    | 14.678        | 16.888         | 11.396        | 16.595        | 14.768         | 16.822         | 21.616         | 13.543         | 6.520         | 9.571         | <b>14.240</b>  | 11.826        |
| VEGETACIÓN LEÑOSA (ha)              |               |                |               |               |                |                |                |                |               |               |                |               |
| Superficie Arbolada                 | 20.956        | 34.059         | 14.964        | 21.297        | 50.859         | 48.237         | 63.169         | 67.551         | 27.496        | 7.895         | <b>35.648</b>  | 36.005        |
| Superficie Matorral y Monte Abierto | 45.792        | 73.665         | 33.951        | 56.663        | 61.387         | 49.710         | 83.900         | 61.485         | 31.872        | 29.146        | <b>52.757</b>  | 55.059        |
| VEGETACIÓN HERBÁCEA (ha)            |               |                |               |               |                |                |                |                |               |               |                |               |
| Superficie Pastos y Dehesas         | 4.424         | 10.845         | 14.630        | 16.847        | 21.805         | 21.492         | 11.178         | 8.685          | 11.720        | 7.927         | <b>12.955</b>  | 4.705         |
| <b>TOTAL SUPERF. FORESTAL (ha)</b>  | <b>71.172</b> | <b>118.569</b> | <b>63.545</b> | <b>94.807</b> | <b>134.051</b> | <b>119.439</b> | <b>158.247</b> | <b>137.721</b> | <b>71.088</b> | <b>44.968</b> | <b>101.360</b> | <b>95.769</b> |
| % SUP. FORESTAL AFECTADA            | 0,275%        | 0,458%         | 0,246%        | 0,367%        | 0,518%         | 0,462%         | 0,612%         | 0,532%         | 0,275%        | 0,174%        | <b>0,392%</b>  | 0,370%        |
| Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)      | 14            | 28             | 14            | 16            | 40             | 19             | 39             | 52             | 13            | 5             | <b>24</b>      | 27            |

No incluidas en las superficies de 2009 los datos de los grandes incendios de Nuñomoral (Cáceres) y Condado de Treviño (Burgos), pendientes de perimetración. Datos provisionales de 2008 y 2009.



## 6.2 ÍNDICE DE VEGETACIÓN

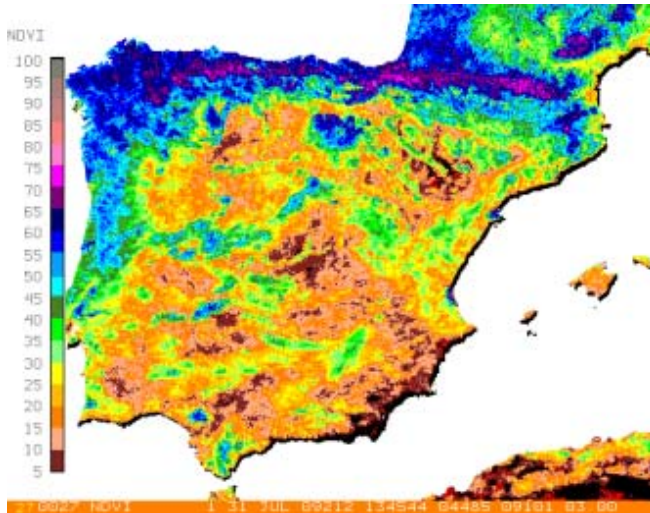
En **julio** el índice de actividad disminuyó en casi todo el interior peninsular y cuadrante noreste, con mayor descenso en zonas de los sistemas central e ibérico y noreste de Castilla y León, mientras que hubo un ligero incremento en Galicia y noroeste de Castilla y León.

Con ello, a finales de julio, los valores más elevados de los índices de vegetación se presentaban, con gran diferencia sobre las restantes zonas, en el norte de Galicia, Asturias, Cantabria, País vasco y norte de Navarra, y los más bajos en áreas del centro de Castilla-La Mancha, Aragón, Madrid y sureste peninsular.

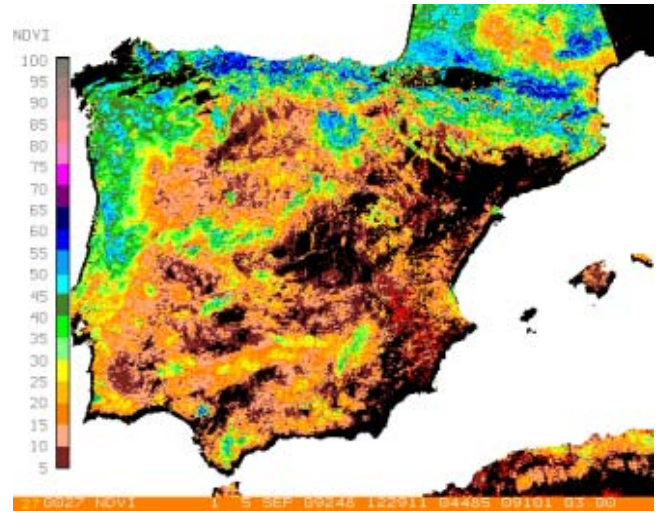
En **agosto**, ha continuado la disminución de los valores del índice de actividad fotosintética en la mayor parte de las regiones, siendo este descenso más acusado en las regiones del norte peninsular así como en las zonas montañosas del interior peninsular.

Con ello, a finales de agosto los valores más elevados de los índices de vegetación se presentaban en el norte de Galicia, Asturias, Cantabria, áreas del País vasco, norte de Cataluña y norte del sistema Ibérico, mientras que los más bajos se mantenían en áreas de ambas Castillas, Madrid, sur de Aragón y especialmente en la zona del sureste peninsular.

Índice de vegetación julio



Índice de vegetación agosto



Biodiversidad

Fuente: AEMET

## 6.3 HUMEDAD DEL SUELO

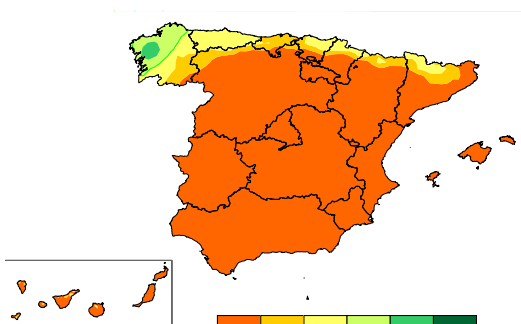
A finales de **julio** los suelos se encontraban sumamente secos en la mayor parte de España. Sólo en parte de Galicia, Asturias, áreas del norte del País Vasco y Navarra, y mitad occidental del Pirineo catalán, los suelos mantenían aún una reserva de humedad algo significativa.

En el conjunto del mes, los índices de humedad de los suelos disminuyeron, en diversa medida, en casi toda la extensión de nuestro país. Tan sólo aumentaron en algunas áreas noroccidentales de Galicia y Castilla y León.

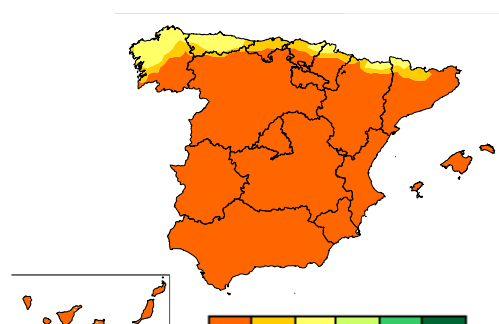
Al término del mes de **agosto**, los suelos se encontraban sumamente secos (con valores de su reserva de humedad inferiores al 10% del valor de saturación) en la mayor parte de España. Sólo en áreas de Galicia, Asturias, País Vasco, Navarra, Aragón y Cataluña, los suelos mantenían aún alguna reserva hídrica, aunque ya relativamente escasa (valores inferiores al 50% del de saturación).

En el conjunto del mes, los índices de humedad de los suelos disminuyeron en casi toda la extensión de nuestro país, sobre todo en Galicia y áreas del tercio norte peninsular. Tan sólo aumentaron en áreas pirenaicas de Aragón y Cataluña, y norte de la Comunidad valenciana.

% RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA A 31-07-2009



% RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA A 31-08-2009



Fuente: AEMET

Boletín Mensual de Estadística - Agosto-Septiembre 2009

# 7. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL



## 7.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Durante los meses de mayo y junio no se han superado ni los umbrales ni los valores límite del dióxido de azufre y de los óxidos de nitrógeno, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red EMEP/VAG/CAMP española.

Por lo que se refiere al ozono, en mayo no se han superado los valores umbrales de ozono, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. Sin embargo, el **día 2 de junio de 2009** el máximo valor horario de ozono superficial en Noia fue 187  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , superándose el umbral de información establecido por la UE (180  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , valor medio en una hora).

Sin embargo, en mayo sí se ha superado el valor objetivo para la protección de la salud humana (120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  media móvil en 8 h), en 52 días en las 13 estaciones de la red.

Por su parte, en junio hubo 39 días en los que se superó el valor objetivo para la protección de la salud humana (120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  media móvil en 8 h), en alguna de las 13 estaciones de la red. Con ello, el número de días acumulando en el primer semestre de 2009 alcanzó un total de 169 días.

| MAY-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         | 0,4             | 4,2             | 4,3             | 93             |
| Noia                          | 0,2             | 2,3             | 2,4             | 86             |
| Mahón                         | 0,4             | 2,5             | 2,7             | 96             |
| Víznar                        | 0,7             | 1,4             | 1,5             | 87             |
| Niembro                       | 0,7             | 3,2             | 3,5             | 77             |
| Campisábalos                  | 0,5             | 1,0             | 1,1             | 88             |
| Cabo de Creus                 | 0,4             | 3,0             | 3,3             | 83             |
| Barcarrota                    | 0,5             | 3,3             | 3,4             | 80             |
| Zarra                         | 0,7             | 3,2             | 3,3             | 96             |
| Peñausende                    | 0,6             | 4,7             | 4,8             | 94             |
| Els Torms                     | 1,2             | 1,1             | 1,2             | 106            |
| O Saviñao                     | 0,6             | 2,9             | 3,0             | 71             |
| Doñana                        | 0,5             | 3,2             | 3,4             | 74             |
| <b>PROMEDIO</b>               | <b>0,6</b>      | <b>2,8</b>      | <b>2,9</b>      | <b>87</b>      |

| JUN-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         | 0,4             | 3,0             | 3,1             | 89             |
| Noia                          | 0,2             | 1,9             | 2,1             | 66             |
| Mahón                         | 0,5             | 2,8             | 3,0             | 88             |
| Víznar                        | 0,2             | 1,4             | 1,5             | 83             |
| Niembro                       | 1,0             | 3,3             | 3,7             | 66             |
| Campisábalos                  | 0,4             | 0,9             | 1,0             | 81             |
| Cabo de Creus                 | 0,4             | 2,4             | 2,6             | 88             |
| Barcarrota                    | 0,6             | 6,0             | 6,2             | 59             |
| Zarra                         | 0,7             | 3,1             | 3,2             | 92             |
| Peñausende                    | 0,5             | 3,6             | 3,7             | 79             |
| Els Torms                     | 1,0             | 1,4             | 1,5             | 112            |
| O Saviñao                     | 0,4             | 2,8             | 2,9             | 58             |
| Doñana                        | 0,5             | 3,4             | 3,6             | 55             |
| <b>PROMEDIO</b>               | <b>0,51</b>     | <b>2,75</b>     | <b>2,92</b>     | <b>78,2</b>    |

Fuente: AEMET

## 7.2 CAPA DE OZONO

En **julio**, el espesor medio mensual de la capa de Ozono, medido en la estación del CRN, fue de 309 unidades Dobson, y en **agosto** de 305 unidades Dobson.

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

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

| 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>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

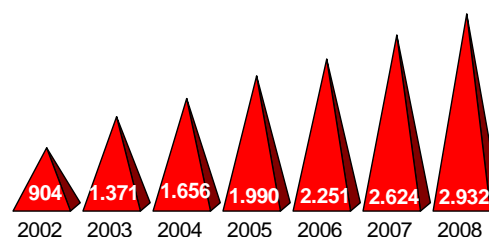
## 7.3 SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN. SIGRE

Según los datos publicados por SIGRE, en el año 2008, los ciudadanos depositaron 2.932 toneladas de envases de medicamentos en 20.564 farmacias, para que recibieran un tratamiento ambiental adecuado, un 11,7% más que en 2007.

La ratio de kilogramos recogidos por farmacia y mes se situó en 11,9 kilos (10,7 kilos en 2007) y el promedio mensual de recogida fue de 5,3 kilos por cada 1000 habitantes (4,8 kilos en 2007).

El 26,55% de los envases de medicamentos se recicló, el 70,41% se valorizó energéticamente y con el 0,04% se hizo una eliminación controlada.

RECOGIDA DE ENVASES DE MEDICAMENTOS



Fuente: SIGRE

■ toneladas

FUENTE: SIGRE



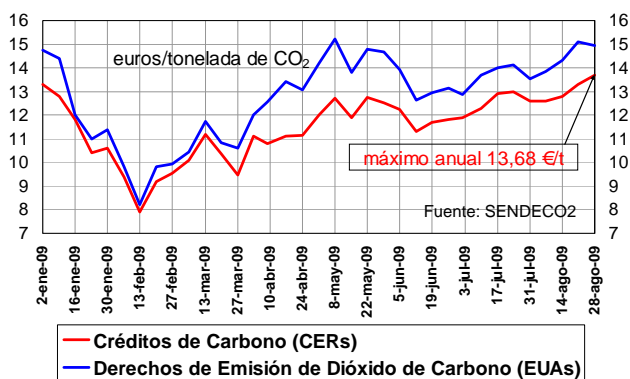
# 8. CAMBIO CLIMÁTICO

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

Según SENDECO<sub>2</sub>, en **julio**, el precio de los derechos de emisión de dióxido de carbono (EUAs) osciló entre un máximo de 14,2 €/t y un mínimo de 12,9 €/t y el de los créditos de carbono (CERs) entre un 13,0 €/t y un 11,8 €/t.

Los promedios de julio aumentaron un 3,7% para los EUAs y un 5,9% para los CERs, respecto a junio, situándose en 13,7 €/t para los EUAs y 12,5 €/t para los CERs.

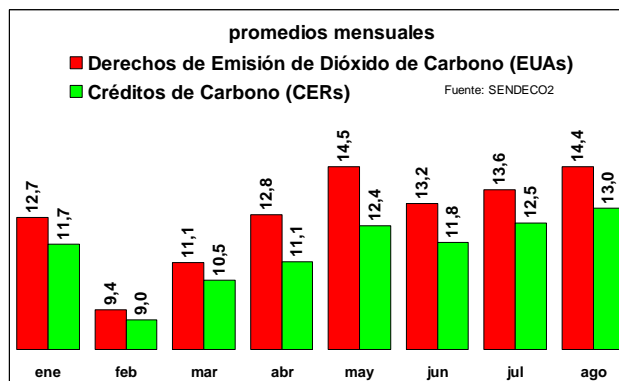
PRECIOS EUAs Y CERs ENERO-AGOSTO 2009



En **agosto**, el precio de los EUAs osciló entre un máximo de 15,15 €/t y un mínimo de 13,85 €/t y el de los CERs entre un 13,68 €/t y un 12,45 €/t. **El 28 de agosto marco el máximo del año en el precio de los CER's con 13,68 €/t.**

Los promedios mensuales aumentaron un 5,8% para los EUAs y un 4,3% para los CERs, respecto al mes anterior, situándose en 14,44 €/t para los EUAs y 12,99 €/t para los CERs.

PRECIOS EUAs Y CERs AÑO 2009



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

|             | ene   | feb  | mar   | abr   | may   | jun   | jul   | ago   | sep  | oct  | nov  | dic  | AÑO          |
|-------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|--------------|
| <b>EUAs</b> |       |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |              |
| <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 |      |      |      |      | <b>12,71</b> |
| <b>CERs</b> |       |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |              |
| <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 |      |      |      |      | <b>12,10</b> |

Fuente: SENDECO<sub>2</sub>

## 8.2 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En **julio**, la generación neta de energía eléctrica peninsular se redujo un 2,0% respecto a julio de 2008. La generación del régimen ordinario disminuyó un 9,0% y la generación del régimen especial aumentó un 25,3%.

La generación de electricidad con energía hidráulica de julio se redujo un 21,3% y la generación eólica se incrementó un 13,1%. La generación neta de energía eléctrica peninsular total de julio fue de 23.709 GWh.

En **agosto** de 2009, la generación neta de electricidad se redujo un 0,7% respecto al mismo mes del año anterior, con lo que ya son once meses consecutivos con disminución mensual, aunque en agosto el descenso fue el más moderado.

En el régimen ordinario la generación neta disminuyó un 7,1% y en el régimen especial la generación neta se incrementó un 21,7%.

Por su parte, la generación de electricidad con energía hidráulica se redujo un 5,3% en agosto y la generación eólica se incrementó un 6,0%, ambas respecto del mes de agosto del año anterior.

En los **primeros ocho meses del año 2009**, la generación de energía eléctrica peninsular se ha reducido un 6,0%. En cifras acumuladas de 2009, sólo aumentó la generación de electricidad con energías renovables, creciendo un 11% la hidráulica y un 9% la eólica.

Entre enero y agosto del año 2009, el 21,3% de la energía eléctrica se generó a través de centrales hidráulicas y aerogeneradores eólicos.

La generación neta de energía eléctrica peninsular de los **últimos doce meses** fue de 266.841 GWh, lo que representa una caída del 4,3% respecto a los doce meses anteriores.

En los últimos doce meses, las variaciones por sistema de generación fueron las siguientes: la hidráulica aumentó un 9,3%; la térmica nuclear se redujo un 9,4%; la generada con carbón disminuyó un 22,8%; la de fuel y gas creció un 2,0%; la del ciclo cayó un 10,8%; y la eólica se incrementó un 14,5%.

Fuente: REE

| GWh                         | sep-08         | oct-08         | nov-08         | dic-08         | ene-09         | feb-09         | mar-09         | abr-09         | may-09         | jun-09         | jul-09         | ago-09         |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Hidráulica                  | 1.291          | 1.140          | 1.513          | 2.350          | 2.150          | 3.198          | 2.493          | 1.927          | 2.229          | 1.862          | 1.590          | 1.365          |
| Nuclear                     | 4.677          | 4.501          | 4.217          | 5.159          | 5.665          | 4.507          | 4.089          | 4.232          | 3.855          | 3.695          | 4.185          | 5.500          |
| Carbón                      | 3.683          | 4.366          | 4.361          | 4.735          | 4.875          | 3.218          | 3.170          | 1.940          | 2.397          | 2.620          | 3.434          | 1.947          |
| Fuel y gas                  | 215            | 230            | 260            | 221            | 152            | 140            | 222            | 160            | 106            | 171            | 244            | 199            |
| Ciclo combinado             | 7.996          | 7.377          | 6.986          | 5.840          | 6.122          | 4.563          | 5.150          | 5.568          | 5.741          | 7.825          | 8.700          | 8.416          |
| <b>Régimen ordinario</b>    | <b>17.863</b>  | <b>17.615</b>  | <b>17.338</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>17.397</b>  |
| Eólica                      | 2.088          | 2.427          | 3.383          | 3.729          | 3.358          | 3.105          | 2.995          | 2.910          | 2.617          | 2.175          | 2.353          | 2.048          |
| Resto régimen especial      | 2.770          | 2.910          | 3.074          | 3.323          | 3.409          | 3.352          | 3.746          | 3.428          | 3.755          | 3.626          | 3.873          | 3.527          |
| <b>Régimen especial</b>     | <b>4.858</b>   | <b>5.337</b>   | <b>6.457</b>   | <b>7.052</b>   | <b>6.767</b>   | <b>6.457</b>   | <b>6.741</b>   | <b>6.338</b>   | <b>6.372</b>   | <b>5.801</b>   | <b>6.226</b>   | <b>5.575</b>   |
| Consumos generación         | -668           | -673           | -660           | -729           | -744           | -585           | -554           | -523           | -532           | -604           | -670           | -605           |
| <b>GENERACIÓN MENSUAL</b>   | <b>22.052</b>  | <b>22.278</b>  | <b>23.135</b>  | <b>24.627</b>  | <b>24.987</b>  | <b>21.498</b>  | <b>21.311</b>  | <b>19.642</b>  | <b>20.168</b>  | <b>21.370</b>  | <b>23.709</b>  | <b>22.367</b>  |
| Incremento mensual          | 0,2%           | -1,4%          | -3,1%          | -0,9%          | -0,9%          | -8,7%          | -10,5%         | -14,1%         | -7,5%          | -4,2%          | -2,0%          | -0,7%          |
| <b>GENERACIÓN ACUMULADA</b> | <b>208.259</b> | <b>230.538</b> | <b>253.673</b> | <b>278.300</b> | <b>24.987</b>  | <b>46.485</b>  | <b>67.797</b>  | <b>87.439</b>  | <b>107.606</b> | <b>128.976</b> | <b>152.685</b> | <b>175.052</b> |
| Incremento acumulado        | 3,9%           | 3,4%           | 2,8%           | 2,5%           | -0,9%          | -4,7%          | -6,6%          | -8,4%          | -8,2%          | -7,6%          | -6,8%          | -6,0%          |
| <b>GENERACIÓN AÑO MÓVIL</b> | <b>278.802</b> | <b>278.555</b> | <b>277.720</b> | <b>278.282</b> | <b>277.195</b> | <b>276.037</b> | <b>273.541</b> | <b>270.331</b> | <b>268.691</b> | <b>267.758</b> | <b>267.009</b> | <b>266.841</b> |
| Incremento doce meses       | 5,0%           | 4,4%           | 3,1%           | 2,5%           | 2,1%           | 0,9%           | -0,3%          | -2,2%          | -2,8%          | -3,4%          | -3,9%          | -4,3%          |

Datos provisionales



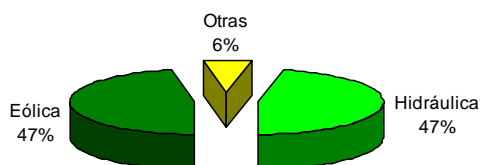
## 8.3 ENERGÍAS RENOVABLES



En **junio**, la producción de energía eléctrica peninsular generada con fuentes de energías renovables fue de 4.975 GWh, un 17,3% menos que la generada en junio de 2008.

En dicho mes, la procedente de centrales hidráulicas del régimen ordinario se redujo un 35% y fue de 1.862 GWh, la hidráulica del régimen especial disminuyó un 14% y fue de 480 GWh, la eólica del régimen especial creció un 7% y fue de 2.175 GWh y la de otras energías renovables del régimen especial experimentó una caída del 19% cifrándose en 458 GWh.

PRODUCCIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA PENINSULAR  
CON FUENTES DE ENERGÍAS RENOVABLES  
1<sup>er</sup> semestre 2009 (GWh)



La producción de energía eléctrica peninsular, generada con fuentes de energías renovables, fue de 5.023 GWh en **julio** (-0,2% respecto a julio de 2008).

En julio, la procedente de centrales hidráulicas del régimen ordinario se redujo un 19,5% y fue de 1.626 GWh, la hidráulica del régimen especial disminuyó un 0,6% y fue de 368 GWh, la eólica del régimen especial creció un 13,6% y fue de 2.353 GWh y la de otras energías renovables del régimen especial experimentó una caída del 18,4% y fue de 675 GWh.

En los primeros siete meses del año, el incremento de la producción de energía eléctrica peninsular generada con fuentes de energías renovables ha sido del 9,5%. Entre enero y julio la hidráulica creció un 13% y la eólica un 9%.

En los últimos doce meses, alcanzó los 68.036 GWh, con un aumento del 13% sobre los doce meses anteriores. La hidráulica aumentó un 9% y la eólica aumentó un 15%.



Fuente:

REE

| 2008               | ene          | feb          | mar          | abr          | may          | jun          | jul          | ago          | sep          | oct          | nov          | dic          |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hidráulica         | 1.707        | 1.268        | 1.369        | 2.900        | 3.564        | 3.403        | 2.391        | 1.694        | 1.495        | 1.321        | 1.889        | 2.844        |
| 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          | 455          | 501          | 519          | 455          | 568          | 570          | 669          | 673          | 660          | 645          | 1.027        |
| <b>TOTAL (GWh)</b> | <b>4.783</b> | <b>3.727</b> | <b>5.938</b> | <b>6.728</b> | <b>5.731</b> | <b>6.013</b> | <b>5.034</b> | <b>4.284</b> | <b>4.256</b> | <b>4.408</b> | <b>5.917</b> | <b>7.600</b> |
| 2008               | 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        | 1.994        |              |              |              |              |              |
| Eólica             | 3.358        | 3.105        | 2.995        | 2.910        | 2.617        | 2.175        | 2.353        |              |              |              |              |              |
| Otras renovables   | 246          | 275          | 496          | 331          | 503          | 458          | 675          |              |              |              |              |              |
| <b>TOTAL (GWh)</b> | <b>6.274</b> | <b>7.184</b> | <b>6.537</b> | <b>5.655</b> | <b>5.922</b> | <b>4.955</b> | <b>5.023</b> |              |              |              |              |              |

## 8.4 BIOCOMBUSTIBLES

En **mayo**, el consumo de combustibles de automoción fue 2.495 miles de toneladas, un -7,6% respecto a mayo 2008.

El consumo de **bioetanol** en mayo fue de 15,0 miles de toneladas (3,02% de las gasolinas de automoción) y el de **biodiesel** fue de 106,5 miles de toneladas (el 5,3% del gasóleos de automoción incluido el biodiesel mezcla).

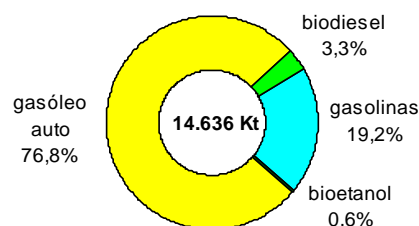
En **junio**, el consumo de combustibles de automoción fue 2.597 miles de toneladas, un +2,3% respecto a junio 2008, si bien en junio de 2008 hubo huelga de transportes.

El consumo de **bioetanol** fue de 16,9 miles de toneladas (3,24% de las gasolinas de automoción) y el de **biodiesel** fue de 95,2 miles de toneladas (el 4,6% del gasóleos de automoción incluido el biodiesel mezcla).

Fuente: CORES. MITC

En el **primer semestre** de 2009, el consumo de biodiesel representó el 3,3% del total de los combustibles de automoción y el de bioetanol el 0,6%.

CONSUMO DE COMBUSTIBLES DE AUTOMOCIÓN  
enero-junio 2009





## 8.5 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

En **mayo** de 2009 el consumo de productos petrolíferos fue de 5.576 miles de toneladas (-8,0% respecto a mayo de 2008), con decrementos importantes en todos los grupos, sobre todo en querosenos. El consumo de **gasóleo agrícola y de pesca** se redujo un 1,3% en mayo.

| MAYO 2009       | mes          |              | acumulado     |              | año móvil     |              |
|-----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|                 | t            | %            | t             | %            | t             | %            |
| G.L.P.'s        | 128          | -10,4%       | 972           | -1,9%        | 1.960         | -2,7%        |
| GASOLINAS       | 498          | -5,9%        | 2.412         | -5,7%        | 6.151         | -6,1%        |
| GASÓLEOS        | 2.606        | -8,0%        | 14.061        | -7,5%        | 34.236        | -6,6%        |
| QUEROSENOS      | 429          | -14,9%       | 1.931         | -16,3%       | 5.255         | -10,4%       |
| FUELÓLEOS       | 940          | -5,9%        | 4.687         | -1,6%        | 11.559        | -1,7%        |
| OTROS PRODUCTOS | 977          | -7,2%        | 4.566         | -5,8%        | 11.332        | -6,0%        |
| <b>TOTAL</b>    | <b>5.576</b> | <b>-8,0%</b> | <b>28.629</b> | <b>-6,7%</b> | <b>70.493</b> | <b>-5,9%</b> |

Datos en miles de toneladas



Cambio Climático

En **junio** de 2009 el consumo de productos petrolíferos se redujo un 1,5% hasta 5.626 miles de toneladas. El consumo de **gasóleo agrícola y de pesca** aumentó un 3,6%.

| JUNIO 2009      | mes          |             | acumulado     |             | año móvil     |             |
|-----------------|--------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|                 | t            | %           | t             | %           | t             | %           |
| G.L.P.'s        | 111          | -5,9        | 1.082         | -2,4        | 1.953         | -2,8        |
| GASOLINAS       | 523          | 0,4         | 2.935         | -4,6        | 6.153         | -5,2        |
| GASÓLEOS        | 2.709        | 0,8         | 16.769        | -6,3        | 34.257        | -5,8        |
| QUEROSENOS      | 447          | -9,0        | 2.378         | -15,0       | 5.211         | -11,5       |
| FUELÓLEOS       | 916          | -2,9        | 5.603         | -1,8        | 11.532        | -1,4        |
| OTROS PRODUCTOS | 921          | -3,6        | 5.487         | -5,5        | 11.297        | -5,7        |
| <b>TOTAL</b>    | <b>5.626</b> | <b>-1,5</b> | <b>34.254</b> | <b>-5,9</b> | <b>70.404</b> | <b>-5,4</b> |

Datos en miles de toneladas

El consumo total de productos petrolíferos descendió un 5,9% en cifras acumuladas y un 5,4% en los últimos doce meses.

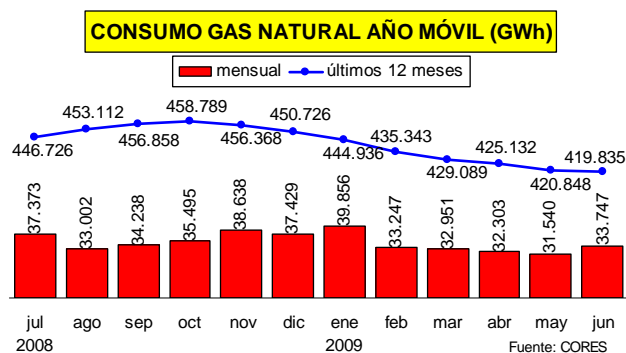
Fuente: CORES. MITC

## 8.6 GAS NATURAL

En **mayo** de 2009 el consumo de gas natural se redujo un 12%, consumiéndose 31.540 GWh, mientras que en **junio** el consumo fue de 33.747 GWh, con una reducción del 2,9% (nueve meses de descensos consecutivos).

En el **primer semestre** de 2009, el consumo de gas natural disminuyó un 13,2%, consecuencia de la baja actividad económica y de la menor demanda para generación eléctrica por la buena climatología.

Durante los **últimos doce meses**, el consumo de gas natural fue de 419.835 GWh, lo que ya supone una disminución del 5,1% sobre los doce meses anteriores.



Fuente: CORES. MITC

|                  | jul-08  | ago-08  | sep-08  | oct-08  | nov-08  | dic-08  | ene-09  | feb-09  | mar-09  | abr-09  | may-09  | jun-09  |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>mensual</b>   | 37.373  | 33.002  | 34.238  | 35.495  | 38.638  | 37.429  | 39.856  | 33.247  | 32.951  | 32.303  | 31.540  | 33.747  |
| <b>acumulado</b> | 271.925 | 304.927 | 339.165 | 374.660 | 413.298 | 450.726 | 39.856  | 73.103  | 106.063 | 138.366 | 169.914 | 203.661 |
| <b>año móvil</b> | 446.726 | 453.112 | 456.858 | 458.789 | 456.368 | 450.726 | 444.936 | 435.343 | 429.089 | 425.132 | 420.848 | 419.835 |

Máximo histórico

# 9. DESARROLLO RURAL



## 9.1 TURISMO RURAL

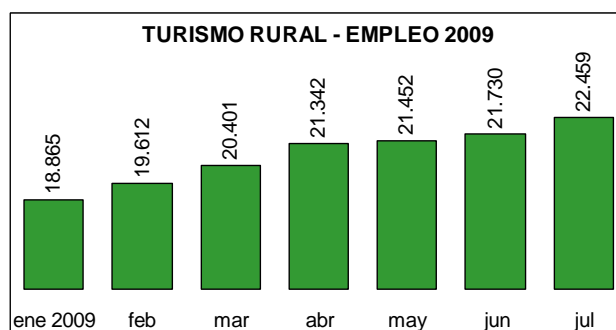
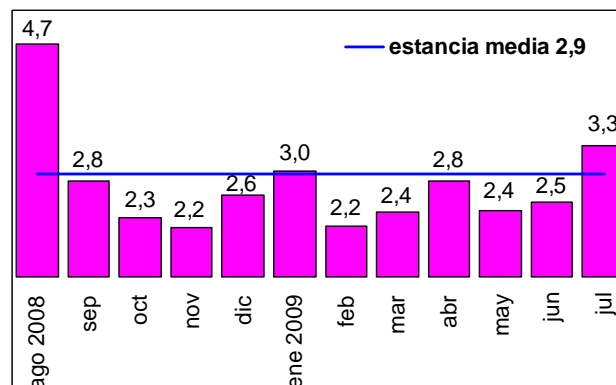
En **junio**, se batieron los récords históricos de alojamientos abiertos (14.187 alojamientos), plazas disponibles (130.469 plazas) y personal empleado (21.730 personas) de turismo rural.

En **julio** volvió a batirse el récord histórico de empleo de turismo rural, por cuarto mes consecutivo. También se batieron los récords históricos de alojamientos y plazas.

En julio crecieron los viajeros (+7,7%) pero disminuyeron las pernoctaciones (-1,1%). En los últimos doce meses creció fuertemente la oferta (10,8%) y se redujo la demanda (-3,1%), mientras que el empleo se incrementó un 4,0%.

| 2009       | viajeros         | pernoctaciones   | alojamientos  | empleo        |
|------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| ene        | 99.927           | 296.104          | <b>12.779</b> | <b>18.865</b> |
| feb        | 139.484          | 308.775          | <b>13.240</b> | <b>19.612</b> |
| mar        | 187.903          | 450.167          | <b>13.592</b> | <b>20.401</b> |
| abr        | 283.260          | 804.248          | <b>13.937</b> | <b>21.342</b> |
| may        | 225.275          | 543.040          | <b>14.024</b> | <b>21.452</b> |
| jun        | 212.201          | 536.914          | <b>14.187</b> | <b>21.730</b> |
| jul        | 296.635          | 983.390          | <b>14.346</b> | <b>22.459</b> |
| ago        |                  |                  |               |               |
| sep        |                  |                  |               |               |
| oct        |                  |                  |               |               |
| nov        |                  |                  |               |               |
| dic        |                  |                  |               |               |
| <b>TOT</b> | <b>1.148.050</b> | <b>2.939.248</b> | <b>13.627</b> | <b>20.567</b> |

**Récord histórico**



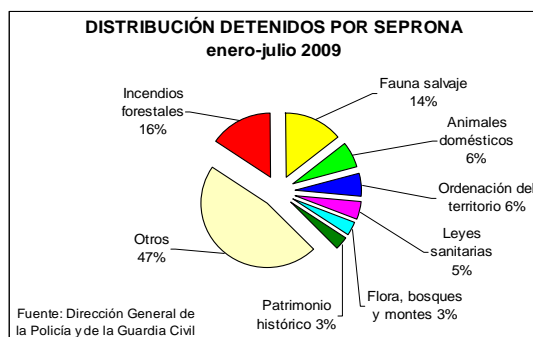
Fuente: INE

Desarrollo Rural

## 9.2 INTERVENCIONES SEPRONA

En **junio** de 2009, el Servicio de Protección de la Naturaleza (SEPRONA), realizó 11.718 intervenciones relacionadas con el medio ambiente (se esclarecieron el 98%), detuvo a 86 personas e imputó a 87 personas.

En **julio**, las intervenciones fueron 13.250 (12,8% más que en julio de 2008), deteniendo a 58 personas e imputando a 106.

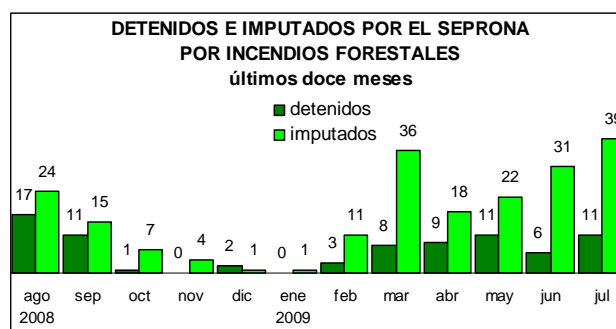


En los primeros 7 meses de 2009, se realizaron 82.967 intervenciones (413 en P. Nacionales), con **308 detenidos** y 729 imputados (2 detenidos y 11 imputados en P. Nacionales). En dicho periodo, se detuvo a 48 personas por incendios forestales y se imputó a 158 personas.

En los últimos doce meses, hubo 134.534 intervenciones, habiéndose detenido a 539 personas e imputándose a 1.250

personas por delitos ambientales. De ellos, 79 detenidos y 209 imputados lo fueron por incendios forestales.

| INTERVENCIONES enero-julio 2009 | Totales       | Detenidos  | Imputados  |
|---------------------------------|---------------|------------|------------|
| <b>Total General</b>            | <b>83.021</b> | <b>308</b> | <b>729</b> |
| Incendios forestales            | 3.559         | 48         | 158        |
| Parques Nacionales              | 413           | 2          | 11         |



En los **Parques Nacionales** en junio hubo 85 intervenciones y 4 imputados, mientras que en julio se realizaron 62 intervenciones y se detuvo a 2 personas. En los últimos doce meses se realizaron 748 intervenciones, un 13% menos que en los doce meses anteriores.

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



# 10. GANADERÍA

## 10.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

### MAYO 2009/2008

Continúa el descenso de sacrificio, en el acumulado Enero-Mayo representa el 8% en producción total de carne y en el número de animales sacrificados respecto al mismo periodo del año anterior.

|                 | Enero / Mayo 09 | Enero / Mayo 08 | 09 vs 08 (%) |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Nº animales     | 306.868.804     | 335.404.124     | -8,51        |
| Peso canal (tm) | 2.243.042       | 2.431.793       | -7,76        |

Durante el mes de Mayo, como en meses anteriores, descende la producción de carne y el número de animales sacrificados en un 8% y un 4% respectivamente respecto de mayo de 2008.

|                 | May-09     | May-08     | 09 vs 08 (%) |
|-----------------|------------|------------|--------------|
| Nº animales     | 63.059.823 | 65.538.043 | -3,78        |
| Peso canal (tm) | 434.007    | 470.152    | -7,69        |

En Mayo 2009 respecto 2008, los cambios registrados en las producciones de:

- **Ganado bovino:** representan un descenso superior al del 17,6% en peso canal y del 16% en número de animales sacrificados.
- **Ganado porcino,** se registra un descenso del 6% y del 7% en peso canal y en número de animales sacrificados respectivamente.

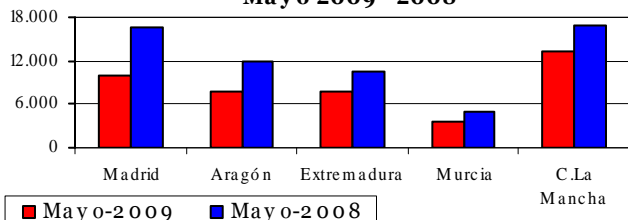
#### GANADO BOVINO:

Las Comunidades Autónomas con mayores variaciones porcentuales en el número de animales sacrificados y en producción de carne de bovino son:

##### Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados

| CC.AA.        | Mayo-2009 | Mayo-2008 | % Mayo-09 / Mayo-08 |
|---------------|-----------|-----------|---------------------|
| - Madrid      | 9.924     | 16.489    | -39,8               |
| - Aragón      | 7.723     | 11.802    | -34,6               |
| - Extremadura | 7.711     | 10.468    | -26,3               |
| - Murcia      | 3.684     | 4.862     | -24,2               |
| - C.La Mancha | 13.266    | 16.874    | -21,4               |

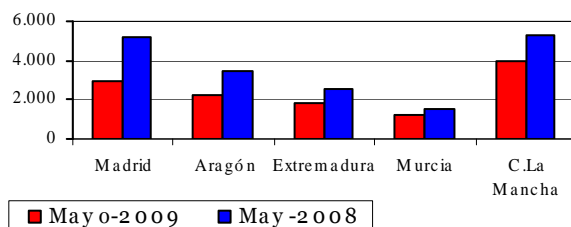
##### Número total de cabezas de BOVINO sacrificadas Mayo 2009 - 2008



##### Producción provisional total de carne de BOVINO (tm)

| CC.AA.        | Mayo-2009 | May-2008 | % Mayo-09 / Mayo-08 |
|---------------|-----------|----------|---------------------|
| - Madrid      | 2.990     | 5.137    | -41,8               |
| - Aragón      | 2.243     | 3.493    | -35,8               |
| - Extremadura | 1.843     | 2.536    | -27,3               |
| - Murcia      | 1.197     | 1.565    | -23,5               |
| - C.La Mancha | 3.982     | 5.265    | -24,4               |

##### Peso total de carne de BOVINO (tm) Mayo 2009 - 2008



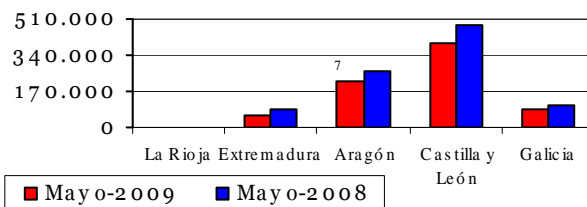
#### GANADO PORCINO:

Las Comunidades Autónomas con mayores variaciones porcentuales en el número de animales sacrificados y en producción de carne de porcino son:

##### Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados

| CC.AA.          | Mayo-2009 | Mayo-2008 | % Mayo-09 / Mayo-08 |
|-----------------|-----------|-----------|---------------------|
| La Rioja        | 1.941     | 4.209     | -53,9               |
| Extremadura     | 58.328    | 82.495    | -29,3               |
| Aragón          | 220.071   | 267.087   | -17,6               |
| Castilla y León | 400.600   | 480.942   | -16,7               |
| Galicia         | 88.193    | 100.668   | -12,4               |

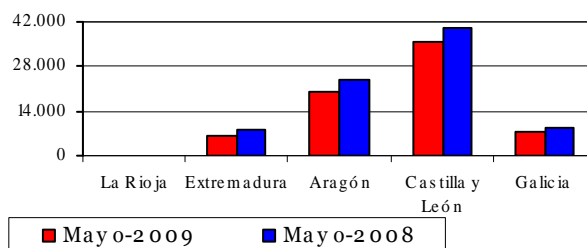
##### Número total de cabezas de PORCINO sacrificadas Mayo 2009 - 2008



##### Producción provisional total de carne de PORCINO (tm)

| CC.AA.          | Mayo-2009 | Mayo-2008 | % Mayo-09 / Mayo-08 |
|-----------------|-----------|-----------|---------------------|
| La Rioja        | 143       | 204       | -29,8               |
| Extremadura     | 6.355     | 8.390     | -24,3               |
| Aragón          | 20.053    | 23.761    | -15,6               |
| Castilla y León | 35.768    | 40.331    | -11,3               |
| Galicia         | 7.353     | 8.639     | -14,9               |

##### Peso total de carne de PORCINO (tm) Mayo 2009 - 2008



<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/sm>

## 10.2 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS



### JUNIO 2009/2008

Observando el acumulado semestral, existe un descenso inter-anual del 6,5% en lo que a número de animales sacrificados se refiere. Del mismo modo desciende un 6,2% el peso canal.

|                 | Enero / Junio 09 | Enero / Junio 08 | 09 vs 08 (%) |
|-----------------|------------------|------------------|--------------|
| Nº animales     | 372.576.656      | 398.290.110      | -6,46        |
| Peso canal (tm) | 2.686.059        | 2.864.884        | -6,24        |

Sin embargo al hacer el análisis mensual, en Junio existe a priori un cambio de tendencia, y al contrario que en meses anteriores, se incrementa el peso canal (2,3%) y el número de animales sacrificados (4,5%).

|                 | Jun-09     | Jun-08     | 09 vs 08 (%) |
|-----------------|------------|------------|--------------|
| Nº animales     | 65.707.853 | 62.885.986 | 4,49         |
| Peso canal (tm) | 443.017    | 433.091    | 2,29         |

En el mes de Junio (09 vs 08), los principales cambios se registran en las producciones de:

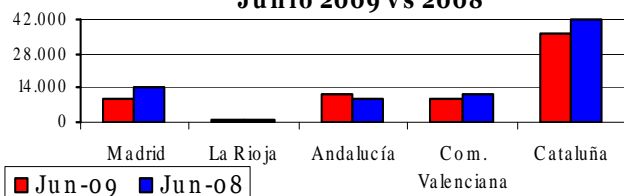
- **Ganado bovino:** desciende un 6% el peso del total de canales y un 5,3% el número de animales sacrificados.
- **Ganado porcino:** aumenta un 3,6% el peso del total de canales y se incrementa también un 4,3% el número de animales sacrificados.

#### GANADO BOVINO:

Las Comunidades Autónomas con mayores variaciones porcentuales en el número de animales sacrificados y el peso total de las canales obtenidas:

| Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados |        |        |                   |
|---|--------|--------|-------------------|
| CC.AA.  | Jun-09 | Jun-08 | % Jun-09 / Jun-08 |
| - Madrid  | 9.466  | 14.564 | -35,0             |
| - La Rioja  | 1.065  | 1.320  | -19,3             |
| - Andalucía   | 11.468 | 9.873  | 16,2              |
| - Com. Valenciana   | 9.269  | 10.997 | -15,7             |
| - Cataluña  | 35.815 | 42.170 | -15,1             |

#### Número total provisional de animales BOVINOS sacrificadas Junio 2009 vs 2008

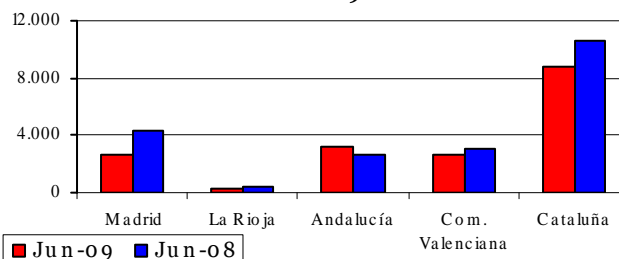


#### Peso total provisional de canales de BOVINO (t)

| CC.AA.            | Jun-09 | Jun-08 | % Jun-09 / Jun-08 |
|-------------------|--------|--------|-------------------|
| - Madrid          | 2.681  | 4.391  | -38,9             |
| - La Rioja        | 304    | 376    | -19,1             |
| - Andalucía       | 3.216  | 2.674  | 20,3              |
| - Com. Valenciana | 2.611  | 3.034  | -13,9             |
| - Cataluña        | 8.727  | 10.546 | -17,2             |

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

##### Junio 2009 vs 2008

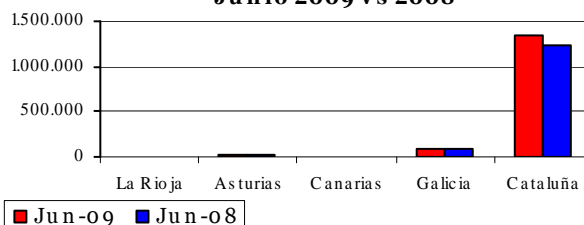


#### GANADO PORCINO:

Las Comunidades Autónomas con mayores variaciones porcentuales en el número de animales sacrificados y el peso total de las canales obtenidas:

| Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados |           |           |                   |
|--|-----------|-----------|-------------------|
| CC.AA.   | Jun-09    | Jun-08    | % Jun-09 / Jun-08 |
| La Rioja   | 1.968     | 4.566     | -56,9             |
| Asturias   | 23.820    | 21.240    | 12,1              |
| Canarias   | 7.027     | 7.801     | -9,9              |
| Galicia  | 96.516    | 88.448    | 9,1               |
| Cataluña   | 1.335.513 | 1.234.145 | 8,2               |

#### Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados Junio 2009 vs 2008

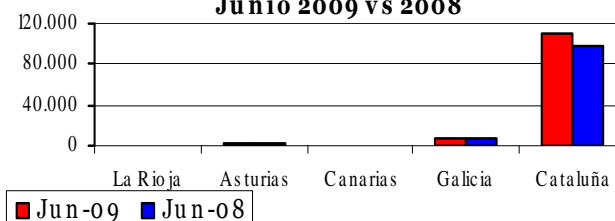


#### Peso total provisional canales de PORCINO (t)

| CC.AA.   | Jun-09  | Jun-08 | % Jun-09 / Jun-08 |
|----------|---------|--------|-------------------|
| La Rioja | 145     | 209    | -30,6             |
| Asturias | 1.876   | 1.678  | 11,8              |
| Canarias | 556     | 911    | -39,0             |
| Galicia  | 7.920   | 7.491  | 5,7               |
| Cataluña | 108.985 | 97.587 | 11,7              |

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

##### Junio 2009 vs 2008



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



## 10.3 PRODUCCIONES GANADERAS

### AVICULTURA - MAYO/JUNIO 2009

#### **P**ollitas incorporadas para ponedoras Mayo/Junio 2009 (miles).

Durante el primer semestre de 2009 el número de pollitas incorporadas descendiendo en un 1,87% con respecto al mismo periodo del año anterior. En enero, abril y mayo se redujo en un 17%, 14% y 12% respecto a los mismos meses de 2008.

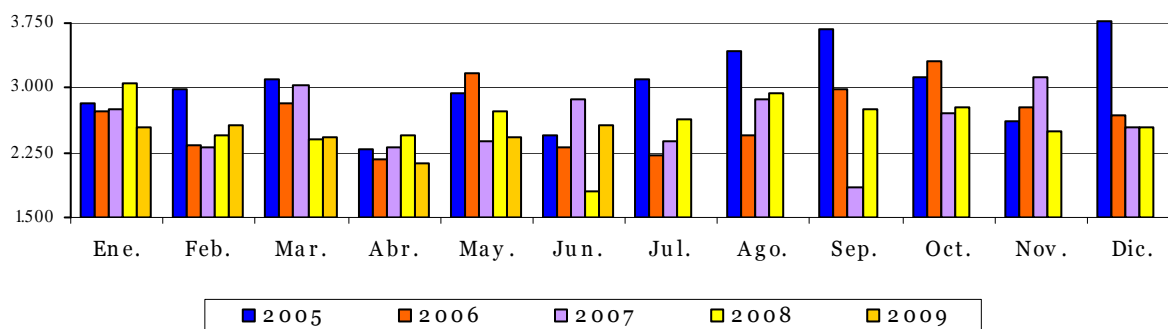
En febrero y marzo aumenta la incorporación en un 5% y un 1% respectivamente y junio con un incremento del 42% determina fin de semestre con el citado descenso.

En el gráfico adjunto se observan estas diferencias mensuales.

Pollitas incorporadas para ponedoras (2005-2009).Miles

|               | 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>%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        |        |        |        |        |        |        |               |               |

Evolución mensual pollitas incorporadas . ( miles )  
( Período 2005 - 2009 )



Ganadería

#### **P**revisión ponedoras Enero-Noviembre 2009 (miles).

La previsión del censo de ponedoras durante los meses de Enero a Noviembre de 2009, como se ve en la tabla, se mantiene por debajo del pasado año 2008 entre un 1% y un 3%. En la tabla-1, al comparar el acumulado Enero-Noviembre de los últimos años, se observa que se registra

un descenso del 2% con respecto al mismo periodo del año 2008.

Descenso que es menos acusado si se compara con los años 2008/2007 y menor también que los registrados en años anteriores.

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

Censo de ponedoras enero 2005-junio 2009. Previsiones julio a noviembre 2009

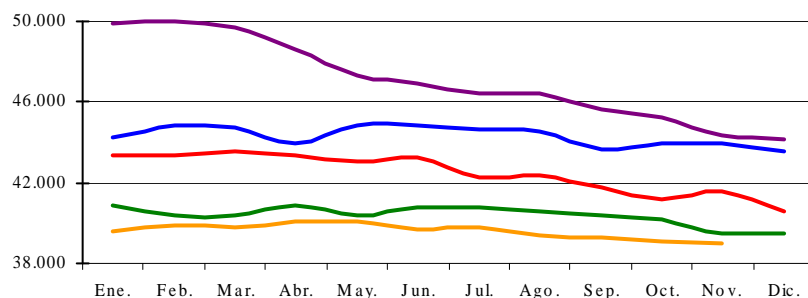
|               | Ene.          | Feb.          | Mar.          | Abr.          | May.          | Jun.          | Jul.          | Ago.          | Sep.          | Oct.          | Nov.          | Dic.   | Media anual   | % inter-anual |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|---------------|---------------|
| <b>2005</b>   | 49.896        | 50.024        | 49.654        | 48.574        | 47.330        | 46.888        | 46.443        | 46.439        | 45.619        | 45.200        | 44.317        | 44.116 | <b>47.042</b> | <b>-5,42</b>  |
| <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>   | <b>39.604</b> | <b>39.919</b> | <b>39.823</b> | <b>40.110</b> | <b>40.118</b> | <b>39.723</b> | <b>39.820</b> | <b>39.401</b> | <b>39.259</b> | <b>39.140</b> | <b>38.962</b> |        |               |               |
| <b>%06/05</b> | -11,39        | -10,29        | -9,90         | -9,42         | -5,22         | -4,27         | -3,87         | -4,12         | -4,23         | -2,73         | -0,85         | -1,31  | <b>-5,78</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         |        |               |               |

## AVICULTURA (... Continuación)



**Evolución mensual y previsión censo ponedoras.**  
(Período 2005-2009)

**Promedio Censo Ponedoras**  
(Enero-Noviembre)



| AÑO         | Miles de ponedoras | Tasa de variación (%) | Índice base 2005=100 |
|-------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>2006</b> | 44.395             | -6,16                 | 93,8                 |
| <b>2007</b> | 42.644             | -3,94                 | 90,1                 |
| <b>2008</b> | 40.449             | -5,15                 | 85,5                 |
| <b>2009</b> | 39.625             | -2,04                 | 83,8                 |

(Tabla 1)

### **P**revisión producción de huevos Enero-Noviembre 2009 (miles de docenas).

La previsión de producción de huevos durante los meses de Enero a Noviembre de 2009, como se observa en la tabla, se mantiene por debajo del pasado año 2008 con valores que oscilan entre el 0,7% y el 3,4%.

En cuanto al acumulado Enero-Noviembre, como se indica en la tabla-2, que se registra un descenso del 2,0%, respecto al mismo periodo del año anterior.

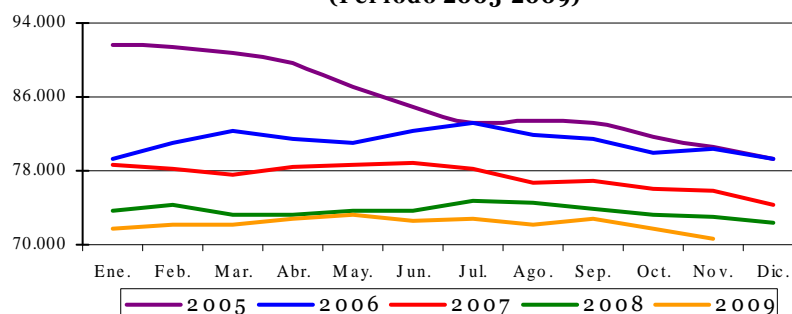
**Producción de huevos enero 2005-junio 2009. Previsión julio a noviembre 2009**

|               | Ene.          | Feb.          | Mar.          | Abr.          | May.          | Jun.          | Jul.          | Ago.          | Sep.          | Oct.          | Nov.          | Dic.   | Total anual      | % inter-anual |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|------------------|---------------|
| <b>2005</b>   | 91.590        | 91.383        | 90.825        | 89.598        | 87.178        | 84.818        | 83.215        | 83.398        | 83.111        | 81.781        | 80.689        | 79.296 | <b>1.026.880</b> | <b>-5,83</b>  |
| <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>   | <b>71.679</b> | <b>72.061</b> | <b>72.165</b> | <b>72.816</b> | <b>73.167</b> | <b>72.697</b> | <b>72.861</b> | <b>72.114</b> | <b>72.827</b> | <b>71.722</b> | <b>70.665</b> |        |                  |               |
| <b>%06/05</b> | -13,34        | -11,30        | -9,44         | -9,07         | -6,96         | -2,85         | -0,05         | -1,77         | -2,07         | -2,20         | -0,28         | 0,04   | <b>-5,16</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         |        |                  |               |

Ganadería

**Evolución mensual y previsión producción huevos. Miles de docenas**  
(Período 2005-2009)

**Promedio de Huevos**  
(Enero-Noviembre)



| AÑO         | Miles de docenas | Tasa de variación (%) | Índice base 2005=100 |
|-------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>2006</b> | 81.327           | -5,59                 | 94,4                 |
| <b>2007</b> | 77.625           | -4,55                 | 90,1                 |
| <b>2008</b> | 73.738           | -5,01                 | 85,6                 |
| <b>2009</b> | 72.252           | -2,01                 | 83,9                 |

(Tabla 2)

### **P**revisión producción de carne de broiler Enero-Agosto 2009 (toneladas).

Con respecto a la producción de carne de broiler hasta Agosto de 2009, si se comparan los mismos meses del año anterior, se observan fluctuaciones que resultan más signi-

ficativas en enero con un descenso del 15,47% y en junio con un incremento del 9,59%.

En cuanto al acumulado Enero-Agosto vemos, en la tabla-3, que se registra un descenso del 2,5% respecto al mismo período del año anterior.

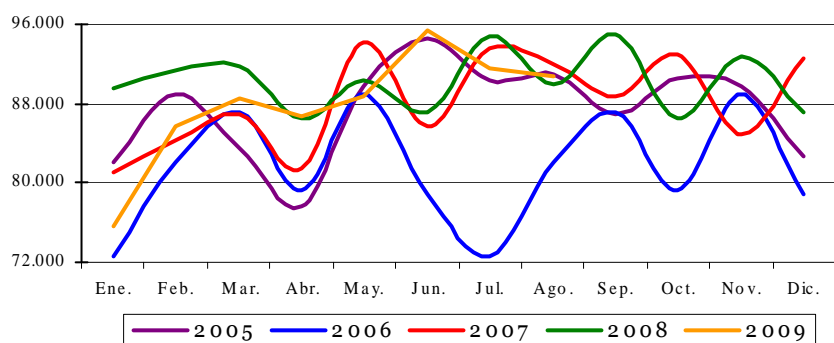


## AVICULTURA (... Continuación)

**Producción carne de broiler enero 2005-junio 2009. Previsión julio y agosto 2009 (toneladas)**

|               | Ene.          | Feb.          | Mar.          | Abr.          | May.          | Jun.          | Jul.          | Ago.          | Sep.   | Oct.   | Nov.   | Dic.   | Total anual      | % inter-anual |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| <b>2005</b>   | 82.042        | 89.021        | 83.519        | 77.670        | 89.694        | 94.488        | 90.298        | 90.993        | 86.973 | 90.628 | 89.651 | 82.599 | <b>1.047.575</b> | <b>-0,55</b>  |
| <b>2006</b>   | 72.582        | 82.153        | 87.025        | 79.177        | 89.017        | 78.934        | 72.582        | 82.153        | 87.025 | 79.177 | 89.017 | 78.934 | <b>977.779</b>   | <b>-6,66</b>  |
| <b>2007</b>   | 81.089        | 84.288        | 86.831        | 81.479        | 94.235        | 85.739        | 93.621        | 91.967        | 88.792 | 93.039 | 84.812 | 92.613 | <b>1.058.505</b> | <b>8,26</b>   |
| <b>2008</b>   | 89.480        | 91.323        | 91.666        | 86.438        | 90.301        | 87.068        | 94.768        | 89.903        | 94.912 | 86.536 | 92.678 | 87.027 | <b>1.082.101</b> | <b>2,23</b>   |
| <b>2009</b>   | <b>75.635</b> | <b>85.724</b> | <b>88.564</b> | <b>86.744</b> | <b>88.700</b> | <b>95.421</b> | <b>91.539</b> | <b>90.752</b> |        |        |        |        |                  |               |
| <b>%06/05</b> | -11,53        | -7,71         | 4,20          | 1,94          | -0,75         | -16,46        | -19,62        | -9,71         | 0,06   | -12,64 | -0,71  | -4,44  | <b>-6,66</b>     |               |
| <b>%07/06</b> | 11,72         | 2,60          | -0,22         | 2,91          | 5,86          | 8,62          | 28,99         | 11,95         | 2,03   | 17,51  | -4,72  | 17,33  | <b>8,26</b>      |               |
| <b>%08/07</b> | 10,35         | 8,35          | 5,57          | 6,09          | -4,17         | 1,55          | 1,23          | -2,25         | 6,89   | -6,99  | 9,27   | -6,03  | <b>2,23</b>      |               |
| <b>%09/08</b> | -15,47        | -6,13         | -3,38         | 0,35          | -1,77         | 9,59          | -3,41         | 0,95          |        |        |        |        |                  |               |

**Evolución mensual producción y previsión de carne broiler. Tm (Periodo 2005-2009)**



**Previsión Producción Carne de Broiler (Enero-Agosto)**

| AÑO         | Toneladas | Tasa de variación (%) | Índice base 2005=100 |
|-------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| <b>2006</b> | 643.625   | -7,75                 | 92,2                 |
| <b>2007</b> | 699.249   | 8,64                  | 100,2                |
| <b>2008</b> | 720.948   | 3,10                  | 103,3                |
| <b>2009</b> | 703.080   | -2,48                 | 100,8                |

(Tabla 3)

Ganadería

### **P**revisión producción de carne de pavo Enero-Septiembre 2009 (toneladas).

La previsión de producción de carne de pavo durante los meses de Enero a Septiembre de 2009 es muy variable, con

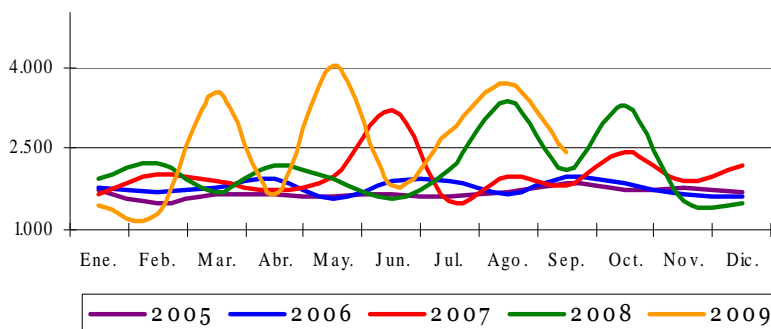
tres meses de descensos de producción y otros seis de incrementos.

Destacando los incrementos de Marzo y Mayo y concluye el periodo con un incremento acumulado del 18,8%

**Producción carne de pavo enero 2005-junio 2009. Previsión julio a septiembre 2009 (toneladas)**

|               | Ene.         | Feb.         | Mar.         | Abr.         | May.         | Jun.         | Jul.         | Ago.         | Sep.         | Oct.  | Nov.   | Dic.   | Total anual   | % inter-anual |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|--------|--------|---------------|---------------|
| <b>2005</b>   | 1.717        | 1.485        | 1.652        | 1.668        | 1.607        | 1.659        | 1.610        | 1.703        | 1.871        | 1.715 | 1.769  | 1.697  | <b>20.154</b> | <b>-2,09</b>  |
| <b>2006</b>   | 1.779        | 1.701        | 1.789        | 1.955        | 1.571        | 1.906        | 1.894        | 1.638        | 1.981        | 1.839 | 1.656  | 1.597  | <b>21.304</b> | <b>5,70</b>   |
| <b>2007</b>   | 1.660        | 2.003        | 1.887        | 1.730        | 1.965        | 3.206        | 1.549        | 1.984        | 1.834        | 2.408 | 1.913  | 2.180  | <b>24.320</b> | <b>14,16</b>  |
| <b>2008</b>   | 1.926        | 2.223        | 1.681        | 2.186        | 1.943        | 1.582        | 2.113        | 3.386        | 2.084        | 3.305 | 1.540  | 1.488  | <b>25.457</b> | <b>4,67</b>   |
| <b>2009</b>   | <b>1.449</b> | <b>1.303</b> | <b>3.530</b> | <b>1.646</b> | <b>4.024</b> | <b>1.832</b> | <b>2.798</b> | <b>3.694</b> | <b>2.440</b> |       |        |        |               |               |
| <b>%06/05</b> | 3,6          | 14,5         | 8,3          | 17,2         | -2,3         | 14,9         | 17,6         | -3,8         | 5,9          | 7,2   | -6,4   | -5,9   | <b>5,70</b>   |               |
| <b>%07/06</b> | -6,68        | 17,76        | 5,47         | -11,48       | 25,09        | 68,27        | -18,21       | 21,18        | -7,45        | 30,99 | 15,57  | 36,52  | <b>14,16</b>  |               |
| <b>%08/07</b> | 16,02        | 10,98        | -10,90       | 26,32        | -1,12        | -50,66       | 36,39        | 70,62        | 13,66        | 37,23 | -19,50 | -31,72 | <b>4,67</b>   |               |
| <b>%09/08</b> | -24,77       | -41,37       | 109,96       | -24,71       | 107,11       | 15,83        | 32,46        | 9,11         | 17,05        |       |        |        |               |               |

**Evolución mensual y previsión producción carne de pavo. Tm (Periodo 2005-2009)**



**Previsión Producción Carne de Pavo (Enero-Septiembre)**

| AÑO         | Toneladas | Tasa de variación (%) | Índice base 2005=100 |
|-------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| <b>2005</b> | 14.974    | -6,29                 | 100,0                |
| <b>2006</b> | 16.213    | 8,27                  | 108,3                |
| <b>2007</b> | 17.819    | 9,91                  | 119,0                |
| <b>2008</b> | 19.124    | 7,32                  | 127,7                |
| <b>2009</b> | 22.716    | 18,79                 | 151,7                |

(Tabla 4)



# 10.4 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



## MAYO 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  |       |       |       |       |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                               | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   |
| Leche de vaca                 | 491,8 | 502,5 | 481,5 | 454,2 | 465,6 | 441,2 | 466,4 | 474,9 | 445,6 | 499,8 | 500,9 | 516,1 |
| % medio de Mat. Grasa         | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,7   | 3,8   | 3,8   | 3,8   | 3,8   | 3,8   | 3,7   | 3,7   | 3,6   |
| % medio de Proteínas          | 3,3   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,3   | 3,3   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   |
| <b>Productos obtenidos</b>    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Leche de consumo directo      | 283,1 | 301,0 | 284,2 | 277,0 | 296,0 | 270,1 | 307,4 | 319,1 | 308,5 | 338,0 | 314,7 | 302,1 |
| Nata de consumo directo       | 9,5   | 11,8  | 11,0  | 10,9  | 11,0  | 12,8  | 13,0  | 13,3  | 10,5  | 11,9  | 12,4  | 12,1  |
| Leche concentrada             | 3,0   | 3,1   | 3,6   | 3,5   | 3,4   | 3,9   | 4,3   | 6,3   | 6,9   | 4,0   | 3,4   | 4,0   |
| Leche desnatada en polvo      | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,1   | 0,4   | 0,2   | 0,5   | 0,6   | 0,3   | 0,7   | 2,0   | 1,7   |
| Otras leches en polvo (1)     | 0,3   | 0,4   | 1,0   | 0,3   | 0,7   | 0,3   | 0,4   | 0,2   | 0,1   | 0,5   | 0,6   | 0,3   |
| Mantequilla                   | 3,4   | 2,9   | 2,7   | 2,6   | 3,2   | 2,2   | 3,5   | 3,8   | 3,9   | 3,8   | 2,8   | 3,7   |
| Queso de vaca (2)             | 9,3   | 10,8  | 9,7   | 9,8   | 10,3  | 9,3   | 9,1   | 10,0  | 9,6   | 10,3  | 10,9  | 9,4   |
| Leches acidificadas (yogures) | 63,5  | 67,2  | 61,6  | 67,1  | 66,8  | 57,0  | 53,6  | 59,1  | 57,5  | 60,3  | 64,4  | 62,1  |

Ganadería

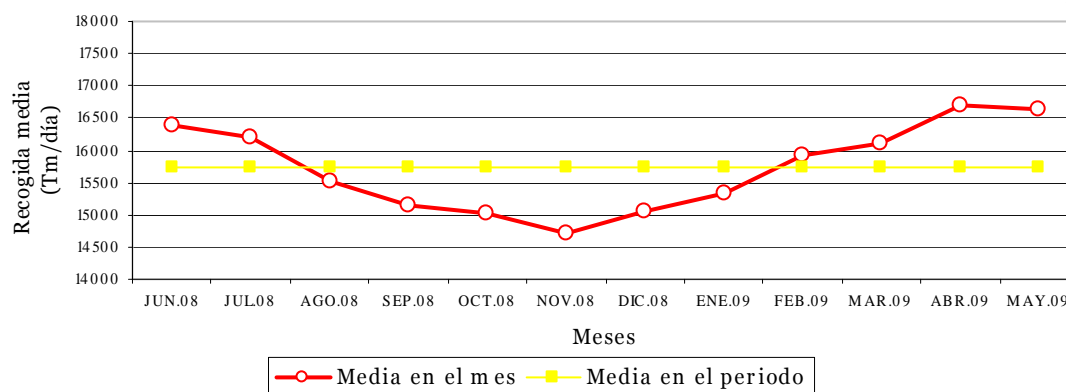
(1) - Incluye el Polvo de nata, leche entera y leche parcialmente desnatada

(2) - No incluye el queso de mezcla

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



Tanque de leche





## 10.5 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

**JUNIO 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.

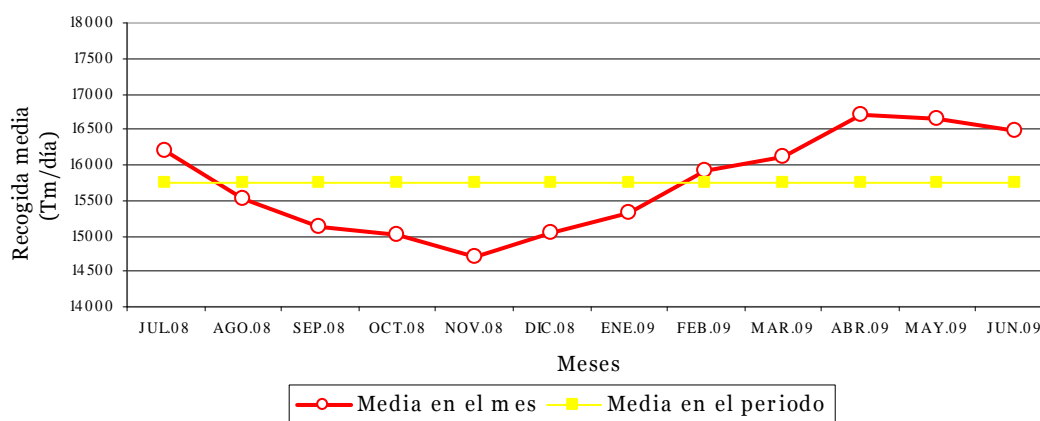
### Estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos elaborados por las industrias lácteas españolas (Península y Baleares). Datos provisionales expresados en miles de toneladas

| Recogida                      | 2008  |       |       |       |       |       | 2009  |       |       |       |       |       |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                               | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   |
| Leche de vaca                 | 502,5 | 481,5 | 454,2 | 465,6 | 441,2 | 466,4 | 474,9 | 445,6 | 499,8 | 500,9 | 516,1 | 494,2 |
| % medio de Mat. Grasa         | 3,6   | 3,6   | 3,7   | 3,8   | 3,8   | 3,8   | 3,8   | 3,8   | 3,7   | 3,7   | 3,6   | 3,6   |
| % medio de Proteínas          | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,3   | 3,3   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,1   |
| <b>Productos obtenidos</b>    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Leche de consumo directo      | 301,0 | 284,2 | 277,0 | 296,0 | 270,1 | 307,4 | 319,1 | 308,5 | 338,0 | 314,7 | 302,1 | 297,5 |
| Nata de consumo directo       | 11,8  | 11,0  | 10,9  | 11,0  | 12,8  | 13,0  | 13,3  | 10,5  | 11,9  | 12,4  | 12,1  | 13,2  |
| Leche concentrada             | 3,1   | 3,6   | 3,5   | 3,4   | 3,9   | 4,3   | 6,3   | 6,9   | 4,0   | 3,4   | 4,0   | 3,3   |
| Leche desnatada en polvo      | 0,2   | 0,2   | 0,1   | 0,4   | 0,2   | 0,5   | 0,6   | 0,3   | 0,7   | 2,0   | 1,7   | 1,5   |
| Otras leches en polvo (1)     | 0,4   | 1,0   | 0,3   | 0,7   | 0,3   | 0,4   | 0,2   | 0,1   | 0,5   | 0,6   | 0,3   | 0,2   |
| Mantequilla                   | 2,9   | 2,7   | 2,6   | 3,2   | 2,2   | 3,5   | 3,8   | 3,9   | 3,8   | 2,8   | 3,7   | 3,0   |
| Queso de vaca (2)             | 10,8  | 9,7   | 9,8   | 10,3  | 9,3   | 9,1   | 10,0  | 9,6   | 10,3  | 10,9  | 9,4   | 9,1   |
| Leches acidificadas (yogures) | 67,2  | 61,6  | 67,1  | 66,8  | 57,0  | 53,6  | 59,1  | 57,5  | 60,3  | 64,4  | 62,1  | 63,6  |

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

(2) - No incluye el queso de mezcla

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



## 10.6 COYUNTURA AGRARIA



### PRECIOS SECTOR GANADERO - JULIO 2009

En el mes de julio se notaron subidas generalizadas de los precios en los diferentes productos objetos de seguimiento en este informe. Las subidas mensuales más elevadas se produjeron en la carne de cordero (10,61% los de 9-19 kilos y 8,90% los de 12-16 kilos) y en la carne de porcino de capa blanca, con incrementos del 9,50%. El precio de los lechones base 20 kilos se incrementó un 8,96%, y el precio de la carne de pollo un 3,15%.

En tasas interanuales destaca la diferencia de precio en los lechones (50,31%).

#### Precios y Variaciones Productos Ganaderos

| PRODUCTOS                | Precio Medio Julio 09 | Variación % Jul09/Jun09 | Variación % Jul09/Jul08 |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Terneras 180-300 kg (1)  | 325,74                | 0,39                    | 1,03                    |
| Añojo (1)                | 295,97                | -0,10                   | -5,53                   |
| Bovino vivo (2)          | 174,68                | 0,46                    | 3,27                    |
| Corderos 9-19 kilos (1)  | 529,64                | 10,61                   | 1,45                    |
| Corderos 12-16 kilos (1) | 513,86                | 8,90                    | 1,28                    |
| Porcino 60-55% magro (1) | 170,08                | 9,46                    | 1,00                    |
| Porcino 50-55% magro (1) | 167,56                | 9,52                    | 0,86                    |
| Porcino <50% magro (1)   | 165,10                | 9,48                    | 0,94                    |
| Lechón 20 kg (3)         | 34,35                 | 8,96                    | 50,31                   |
| Pollo (1)                | 152,19                | 3,15                    | -6,66                   |
| Huevos Clase L (4)       | 0,83                  | 0,06                    | 5,88                    |
| Huevos Clase M (4)       | 0,74                  | -0,54                   | 7,29                    |
| Conejo 1,8-2,2 kg (2)    | 154,51                | 0,62                    | -1,65                   |

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

Fuente: S. G. Estadística. MARM

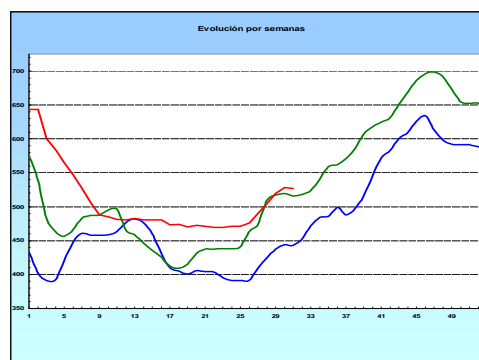
El **sector bovino** mostró estabilidad en su comportamiento, con precios que apenas variaron respecto al mes de junio. Así, el, precio de la carne de ternera aumentó un 0,39% y la de añojo bajó un -0,10%. Las cotizaciones de los animales vivos se mantuvieron constantes (0,46%). Respecto a julio de 2008, la canal de añojo sí muestra una diferencia negativa (-5,53%), mientras que la de ternera presenta un 1,03% y los animales vivos cotizaron un 3,27% por encima de los de julio del año precedente.

El precio de los **huevos** mantienen los mismos precios que en el mes pasado, con leves diferencias del 0,06% la docena de huevos de la Clase L y -0,54% la de la Clase M. En tasas interanuales la diferencia de precios es del 7,29% (Clase M) y 5,88% (Clase L).

El **conejo** de granja también mantuvo constantes sus cotizaciones (0,62% mensual y -1,65% interanual).

La **carne de cordero** presentó una subida del 10,61% en las canales de cordero 9-19 kilos y del 8,90% en las canales de corderos 12-16 kilos. Con respecto a julio de 2008, las diferencias no son muy abultadas, lo que significa que los precios son similares a los constatados en dicho mes (1,28% la diferencia de los corderos 12-16 kilos y 1,45% la de los corderos 9-19 kilos).

#### Evolución Precios Carne de Cordero

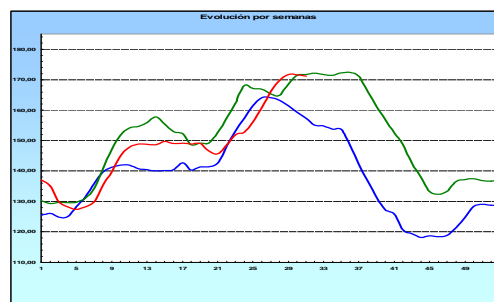


(□ 2007, □ 2008, □ 2009)

Fuente: S. G. Estadística. MARM

El **sector porcino** presenta un cambio de tendencia respecto a lo ocurrido en meses anteriores, notándose una subida del 9,50% de media respecto a junio, pero en las últimas semanas del mes los incrementos de cotizaciones se debilitaron. En tasas interanuales la diferencia es mínima (0,95% de media). El precio del lechón sigue al alza (8,96%) y respecto al año anterior por estas fechas la revalorización se cuantifica en el 50,31%.

#### Evolución Precios Porcino (Clase E)

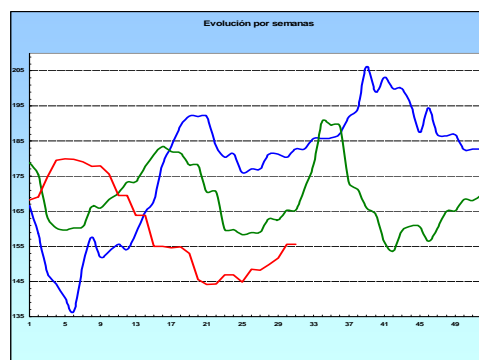


(□ 2007, □ 2008, □ 2009)

Fuente: S. G. Estadística. MARM

Incremento en el precio de la **carne de pollo** (3,15%), aunque aún se mantiene por debajo de la registrada en julio de 2008 (-6,66%).

#### Evolución Precios Carne de Pollo



(□ 2007, □ 2008, □ 2009)

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>



## 10.7 COYUNTURA AGRARIA

### PRECIOS SECTOR GANADERO - AGOSTO 2009

Repunte de precios en todos los sectores ganaderos excepto el porcino. En tasas mensuales, las mayores subidas se registraron en carne de pollo (7,64%) conejo de granja vivo de 1,8-2,2 kilos (7,20%) y carne de corderos (4,34% la del cordero 9-19 kilos y 4,23% la de 12-16 kilos). Los descensos se produjeron en carne de porcino de capa blanca (-4,62% de media) y en lechones base 20 kg (-4,71%).

En tasas interanuales, las mayores subidas se registraron en los precios del lechón base 20 kg (28,73%), del conejo (11,32%) y de los huevos (clase M, 7,61% y clase L, 7,30%). Los descensos se produjeron la carne de pollo (-10,24%), en la carne de porcino (-5,80%) y en la carne de añejo (-5,25%).

#### Precios y Variaciones Productos Ganaderos

| PRODUCTOS                          | Precio Medio Agosto 09 | Variación % Ago09/ Julio9 | Variación % Ago09/Ago08 |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Terneras 180-300 kg (1)            | 328,39                 | 0,81                      | 1,19                    |
| Añejo (1)                          | 297,43                 | 0,49                      | -5,25                   |
| Bovino vivo (2)                    | 176,36                 | 0,96                      | 2,92                    |
| Corderos 9-19 kilos (1)            | 552,62                 | 4,34                      | 1,23                    |
| Corderos 12-16 kilos (1)           | 535,62                 | 4,23                      | -0,35                   |
| Porcino 60-55% magro (1)           | 162,27                 | -4,59                     | -5,60                   |
| Porcino 50-55% magro (1)           | 159,84                 | -4,61                     | -5,88                   |
| Porcino <50% magro (1)             | 157,42                 | -4,66                     | -5,91                   |
| Lechón 20 kg (3)                   | 32,73                  | -4,71                     | 28,73                   |
| Pollo (1)                          | 163,82                 | 7,64                      | -10,24                  |
| Huevos Clase L (4)                 | 0,85                   | 2,05                      | 7,30                    |
| Huevos Clase M (4)                 | 0,74                   | 0,88                      | 7,61                    |
| Conejo 1,8-2,2 kg (2)              | 165,64                 | 7,20                      | 11,32                   |
| Leche de vaca (3,7% materia grasa) | 29,19 (junio 09)       | -1,45 (junio9/mayo9)      | -27,57 (junio9/junio8)  |

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

Fuente: S. G. Estadística. MARM

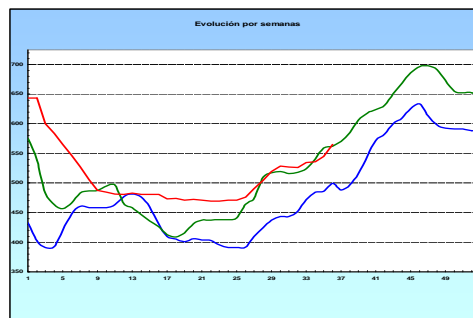
Los precios en el **sector bovino** se mantuvieron estables en el mes de agosto, con ligeros incrementos de la carne tanto de ternera como la de añejo (0,81% y 0,49%); respecto a agosto de 2008, el precio de la ternera se mantiene en los mismos niveles (1,19%), mientras que la carne de añejo presenta un descenso del -5,25%. Respecto a los animales vivos, se cuantifica una revalorización anual del 0,96% e interanual del 2,92%.

El precio de la **leche de vaca** descendió en el mes de junio un -1,45%, y respecto a junio de 2008 la diferencia es del -27,57%. El precio de los **huevos** ha mostrado una subida del 2,05% en los huevos de la clase L y del 0,88% en los de la M. Es en tasas interanuales donde se comprueba que el incremento respecto a agosto de 2008 fue del 7,30% los de la clase L y del 7,61% los de la M.

El precio de los **conejos** aumentó el 7,20% y, lo que representa en tasas interanuales el 11,32%.

Uno de los sectores más favorecidos en el mes de agosto fue el **sector ovino**, que incrementó sus precios más del 4% (4,34% la carne de cordero de 9-19 kilos y 4,23% la carne de los de 12-16 kilos). Observando el gráfico posterior, se denota una tendencia alcista en las últimas semanas y, además, se ve como en agosto, las líneas correspondientes a los dos últimos años se superponen, lo que significa que los precios se han mantenido estables en este mes, siendo las diferencias del +1,23% en el cordero 9-19 kilos y -0,35% en los corderos 12-16 kilos.

#### Evolución Precios Carne de Cordero

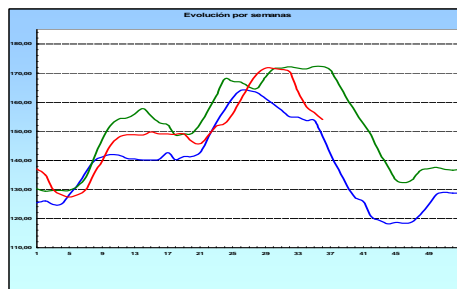


(□ 2007, □ 2008, □ 2009)

Fuente: S. G. Estadística. MARM

El **sector porcino** registró en el mes de agosto de 2009 un retroceso en cuanto a precios se refiere (-4,62% de media el porcino de capa blanca y -4,71% los lechones). Si bien, respecto a agosto de 2008, el precio de los lechones se encuentra un 28,73% por encima. Como se puede observar en el gráfico posterior, la línea roja, correspondiente a los precios de 2009, se encuentra por debajo de la verde, precios de 2008, lo que significa que, comparando ambos meses de agosto, los precios del 2009 han sido más bajos que los del mismo mes del año anterior, cuantificándose esa diferencia en el -5,80%.

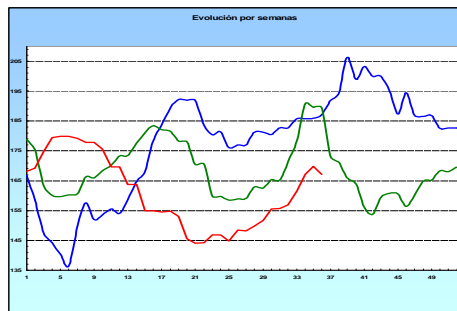
#### Evolución Precios Porcino (Clase E)



(□ 2007, □ 2008, □ 2009)

Comportamiento alcista en el precio de la **carne de pollo** (7,64%), si bien sus precios están un -10,24% por debajo de los constatados hace un año.

#### Evolución Precios Carne de Pollo



(□ 2007, □ 2008, □ 2009)

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



CAPTURAS DE PESCA MARÍTIMA EN 2007 Y 2008. PESO VIVO (tm) y VALOR (miles de euros), POR AÑO, CONSERVACIÓN, DESTINO Y GRUPO PRINCIPAL DE ESPECIES. VARIACIONES ABSOLUTAS Y PORCENTUALES, DEL PESO Y DEL VALOR

| Conservación, destino y grupo de especies |            | 2007           |                 | 2008           |                 | variación peso |       | variación valor |          |
|---|------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|-----------------|----------|
|   |            | Peso vivo (tm) | Valor (miles €) | Peso vivo (tm) | Valor (miles €) | absoluta       | %     | absoluta        | %        |
| Fresco, consumo humano                    | Peces      | 432.620        | 787.619         | 380.013        | 755.005         | -52.608        | -12,2 | -32.614         | -8,6     |
|   | Crustáceos | 8.879          | 147.252         | 8.326          | 124.582         | -553           | -6,2  | -22.670         | -272,3   |
|   | Moluscos   | 33.104         | 135.570         | 33.179         | 135.065         | 75             | 0,2   | -505            | -1,5     |
|   | Otros      |                |                 | 615            | 1.683           | 615            |       | 1.683           | 273,6    |
|   | Total      | 474.604        | 1.070.441       | 422.133        | 1.016.335       | -52.471        | -11,1 | -54.106         | -12,8    |
| Congelado y otros, consumo humano         | Peces      | 291.547        | 449.176         | 420.379        | 658.770         | 128.832        | 44,2  | 209.594         | 49,9     |
|   | Crustáceos | 7.969          | 67.962          | 7.169          | 64.616          | -799           | -10,0 | -3.346          | -46,7    |
|   | Moluscos   | 20.693         | 49.717          | 15.315         | 50.310          | -5.377         | -26,0 | 593             | 3,9      |
|   | Otros      |                |                 |                |                 | 0              |       | 0               |          |
|   | Total      | 320.208        | 566.855         | 442.864        | 773.696         | 122.656        | 38,3  | 206.841         | 46,7     |
| Total consumo humano                      |            | 794.812        | 1.637.297       | 864.997        | 1.790.031       | 70.185         | 8,8   | 152.735         | 17,7     |
| Total consumo no humano                   |            | 649            | 1.682           | 104            | 332             | -545           | -83,9 | -1.350          | -1.295,6 |
| Total general                             |            | 795.461        | 1.638.978       | 865.101        | 1.790.363       | 69.640         | 8,8   | 151.385         | 17,5     |

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

### Capturas de pesca marítima realizadas por la flota pesquera española. Peso vivo y valor en primera venta, en 2007 y 2008.

En pesca marítima las mediciones de peso se realizan de dos formas: el peso que tienen los productos al realizarse el desembarque (peso desembarcado), y el peso equivalente a peso vivo de dichos productos desembarcados (peso vivo). Generalmente, cuando se habla de capturas se utiliza el peso vivo.

El año 2008, respecto a 2007, ha tenido un incremento de las capturas totales, tanto en peso como en el valor alcanzado en la primera venta. El peso vivo de las capturas totales, expresado en toneladas métricas (tm), experimentó un incremento de 69.640 tm, lo que representa un 8,75 % de aumento. El valor se ha incrementado en 151,385 millones de euros, que en términos relativos es un aumento del 17,50%.

El aumento de las capturas totales, de 2008 respecto de 2007, recoge dos comportamientos diferentes y contrarios, según consideremos los tipos de conservación y destino de los productos. El grupo de fresco para consumo humano, registró caídas tanto en el peso como en el valor obtenido en primera venta. Sin embargo, dichos descensos fueron más que compensados por el grupo de congelado y otros (salado, etc.) para consumo humano. Los apartados siguientes dan mayor detalle de estos hechos.

El fresco para consumo humano bajó el peso capturado en 52.471 tm y el valor en la primera venta descendió en 54,106 millones de euros. En términos relativos, estos descensos fueron del 11,06% en el peso y del 12,82% en el valor.

El congelado y otros, para consumo humano, experimentó incrementos en el peso, de 122.656 tm, y en el valor alcanzado en primera venta, de 206,841 millones de euros. Estas cifras representan incrementos porcentuales del 38,3 %, en el peso, y del 46,71 % en el valor.





## PESCA MARÍTIMA (...Continuación)

CAPTURAS DE PESCA MARÍTIMA EN 2008. PESO VIVO (tm) Y VALOR (euros), POR GRUPO DE LA CEIUAPA.

| Grupo CEIUAPA                         | Total Peso vivo (tm) | Valor (miles €)  | % del total  |              |
|---------------------------------------|----------------------|------------------|--------------|--------------|
|                                       |                      |                  | Peso         | Valor        |
| 12 Tilapias y otros ciclidos          | 0                    | 2                | 0,0          | 0,0          |
| 13 Peces de agua dulce diversos       | 0                    | 2                | 0,0          | 0,0          |
| 21 Esturiones, sollos                 | 0                    | 0                | 0,0          | 0,0          |
| 22 Anguilas                           | 59                   | 819              | 0,0          | 0,0          |
| 23 Salmones, truchas, eperlanos       | 24                   | 95               | 0,0          | 0,0          |
| 24 Sábalos                            | 184                  | 335              | 0,0          | 0,0          |
| 31 Platijas, halibuts, lenguados      | 27.930               | 100.436          | 3,2          | 5,6          |
| 32 Bacalaos, merluzas, eglefinos      | 83.542               | 184.957          | 9,7          | 10,3         |
| 33 Peces costeros diversos            | 46.196               | 198.188          | 5,3          | 11,1         |
| 34 Peces demersales diversos          | 55.574               | 54.007           | 6,4          | 3,0          |
| 35 Arenques, sardinas, anchoas        | 70.899               | 88.760           | 8,2          | 5,0          |
| 36 Atunes, bonitos, agujas            | 339.089              | 540.509          | 39,2         | 30,2         |
| 37 Peces pelágicos diversos           | 89.311               | 45.404           | 10,3         | 2,5          |
| 38 Tiburones, rayas, quimeras         | 35.347               | 49.767           | 4,1          | 2,8          |
| 39 Peces marinos no identificados     | 52.234               | 150.493          | 6,0          | 8,4          |
| <b>Total peces</b>                    | <b>800.392</b>       | <b>1.413.775</b> | <b>92,5</b>  | <b>79,0</b>  |
| 42 Cangrejos, centollas               | 1.652                | 9.243            | 0,2          | 0,5          |
| 43 Bogavantes, langostas              | 1.222                | 28.558           | 0,1          | 1,6          |
| 44 Cangrejos reales, galateidos       | 9                    | 25               | 0,0          | 0,0          |
| 45 Gambas, camarones                  | 11.035               | 133.609          | 1,3          | 7,5          |
| 47 Crustáceos marinos diversos        | 1.577                | 17.764           | 0,2          | 1,0          |
| <b>Total crustáceos</b>               | <b>15.496</b>        | <b>189.198</b>   | <b>1,8</b>   | <b>10,6</b>  |
| 52 Orejas de mar, bigaros, estrombos  | 410                  | 2.825            | 0,0          | 0,2          |
| 53 Ostras                             | 12                   | 47               | 0,0          | 0,0          |
| 54 Mejillones                         | 8                    | 10               | 0,0          | 0,0          |
| 55 Vieiras                            | 567                  | 1.243            | 0,1          | 0,1          |
| 56 Almejas, berberechos, arcas        | 10.092               | 47.039           | 1,2          | 2,6          |
| 57 Calamares, jibias, pulpos          | 37.354               | 133.950          | 4,3          | 7,5          |
| 58 Moluscos marinos diversos          | 52                   | 262              | 0,0          | 0,0          |
| <b>Total moluscos</b>                 | <b>48.494</b>        | <b>185.375</b>   | <b>5,6</b>   | <b>10,4</b>  |
| 74 Ascidas y otros tunicados          | 1                    | 5                | 0,0          | 0,0          |
| 76 Erizos de mar y otros equinodermos | 618                  | 1.950            | 0,1          | 0,1          |
| 77 Invertebrados acuáticos diversos   | 2                    | 12               | 0,0          | 0,0          |
| 92 Algas rojas                        | 22                   | 5                | 0,0          | 0,0          |
| 94 Diversas plantas acuáticas         | 75                   | 42               | 0,0          | 0,0          |
| <b>Total otros</b>                    | <b>719</b>           | <b>2.014</b>     | <b>0,1</b>   | <b>0,1</b>   |
| <b>Total general</b>                  | <b>865.101</b>       | <b>1.790.363</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

### Desagregación de las Capturas de 2008, según grupos de especies de la CEIUAPA (Clasificación Estadística Internacional Uniforme de Animales y Plantas Acuáticas).

En el año 2008, las capturas del total de peces fue de 800.392 tm en peso vivo, alcanzando en la primera venta un valor de 1.413,775 millones de euros. Estas cifras representan el 92,5% y el 79,0%, del peso y del valor, de las capturas totales de dicho año 2008.

El grupo 36, de "Atunes, bonitos, agujas" y que incluye al pez espada, es el que registra la mayor captura, con un peso vivo de 339.089 tm y un valor en primera venta de 540,509 millones de euros. El 39,2% y el 30,2% del peso y valor de la captura total de 2008, de la pesca marítima realizada por la flota pesquera española.

Dentro de los grupos que componen el apartado peces se destaca el grupo 33 "Peces costeros diversos", por su elevado valor relativo. Con un peso del 5,3% alcanza un valor del 11,1%, respecto del peso y valor de las capturas totales.

Dentro de los moluscos, hay que destacar el grupo 57, de "Calamares, jibias, pulpos", que con un peso de captura de 37.354 tm alcanzó un valor en primera venta de 133,950 millones de euros. El 4,3% y el 7,5%, respecto al peso y valor de la captura total de 2008.

Los crustáceos tienen el grupo 45, de "Gambas, camarones", con una captura de 11.035 tm de peso y un valor de 133,609 millones de euros. En porcentajes de la captura total de 2008, alcanza un 1,3% en peso vivo y un 7,5% en valor.

Pesca

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

CEIUAPA: Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticas.



## 11.2 ACUICULTURA

**NOVEDAD**



Acuicultura 2008. Cantidades producidas según uso, grupo de especies y fase de cultivo

| UTILIZACION   | GRUPO DE ESPECIES | Fase del ciclo de cultivo y unidad de medida de la producción |  |  |                                   |   |
|---|-------------------|---|--|--|-----------------------------------|---|
|   |                   | 1. Puesta (nº huevos en miles)                                | 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (nº Alevines/post-larvas/semillas) | 3. Preengorde, semillero (Nursery) (nº Individuos) | 4. Engorde a talla comercial (Kg) | 5. Engorde a madurez sexual (nº Individuos) |
| Consumo humano directo                                  | Peces             |   |  |  | 65.709.128                        |   |
|   | Crustáceos        |   |  |  | 112.986                           |   |
|   | Moluscos          |   |  |  | 104.462.923                       |   |
|   | Plantas acuáticas |   |  |  | 3.800                             |   |
|   | suma              |   |  |  | 170.288.837                       |   |
| Consumo humano industria alimentaria                    | Peces             | 542.348   |  |  | 1.219.060                         |   |
|   | Moluscos          |   |  |  | 80.721.538                        |   |
|   | Plantas acuáticas |   |  |  | 8.200                             |   |
|   | suma              | 542.348   |  |  | 81.948.798                        |   |
| <b>Total de consumo humano</b>                          |                   | <b>542.348</b>  |  |  | <b>252.237.635</b>                |   |
| Repoblación (al medio natural)                          | Peces             | 441   | 1.377  | 9.122.563  | 881.051                           | 12.393                                      |
|   | Crustáceos        |   |  | 80.000   |                                   |   |
|   | suma              | 441   | 1.377  | 9.202.563  | 881.051                           | 12.393                                      |
| Ciclo acuícola  | Peces             | 231.563   | 51.234   | 165.309.976  | 2.200                             | 17.592                                      |
|   | Crustáceos        |   |  | 6.938.000  |                                   |   |
|   | Moluscos          |   |  | 870.490.300  |                                   |   |
|   | Plantas acuáticas |   |  |  | 1.500                             |   |
|   | suma              | 231.563   | 51.234   | 1.042.738.276                                      | 3.700                             | 17.592                                      |
| Alimentación animal                                     | Peces             |   |  |  | 585                               |   |
| Ornamental  | Peces             |   | 15   | 104.900  | 100                               |   |
| Otros   | Peces             |   | 10   | 251.800  | 30.789                            |   |
| <b>Total de Alimentación animal, ornamental y otros</b> |                   |   | <b>25</b>  | <b>356.700</b>                                     | <b>31.474</b>                     |   |
| <b>Total acuicultura</b>                                |                   | <b>774.352</b>  | <b>52.636</b>  | <b>1.052.297.539</b>                               | <b>253.153.860</b>                | <b>29.985</b>                               |

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

### La acuicultura en el año 2008. Cantidades producidas.

En el año 2008 la acuicultura ha tenido producción en cada una de las cinco fases del ciclo de cultivo, que se detallan en la Encuesta de Establecimientos de Acuicultura. Hay que señalar que por las características de cada una de estas fases del ciclo de cultivo, las unidades de medida de las cantidades físicas, que no económicas, son diferentes entre fases (miles de huevos, número de larvas, nº de alevines, Kg., etc.). La heterogeneidad existente conduce a imposibilitar la suma en términos físicos, de las cantidades producidas en fases diferentes. El problema de la heterogeneidad se resuelve cuando la producción de las diferentes fases la medimos en términos de valor, que en la citada encuesta se expresa en euros.

Nos ha parecido interesante agrupar las cantidades producidas según los diferentes tipos de utilización. El consumo humano se ha diferenciado en dos grupos: el realizado directamente y el de las industria de alimentación, donde se transforman los productos a consumir. La repoblación del medio natural es otra medición importante de la encuesta, como también lo es el ciclo acuícola, es decir aquella producción que sirve de insumo de otras empresas de acuicultura, formando parte de sus consumos intermedios. Los usos para alimentación animal, ornamental u otros, se recogen en la encuesta, para completar la tipología de usos y decirnos su importancia a lo largo del tiempo.

La cantidad producida en la fase 4, de “engorde a talla

comercial para el consumo humano”, es de 253. 153,860 toneladas. Sin embargo, para consumo humano se han utilizado 252.237,635 toneladas(t) (el 99,64% del total), 170.288,837 t para consumo directo y 81.948,798 t para la industria de alimentación. Las empresas de acuicultura han decidido utilizar el resto de la producción de la citada fase 4 (0,36% del total), para otros usos. De ellos el mayor es la repoblación del medio natural, al que se han destinado peces con un peso total del 881,051 toneladas.

Existen otras cantidades producidas utilizadas para el consumo humano, además de las cantidades producidas en la fase 4 y detalladas en el párrafo anterior. En la fase 1, de puesta, se han producido 542,348 millones de huevos que se han utilizado en la industria de alimentación (fabricación de caviar, sucedáneos de caviar, etc.).

En dicha fase 1, de puesta, otra utilización de la producción es el ciclo acuícola, a la que se han destinado 231,563 millones de huevos. Esta producción de huevos la realizan determinadas empresas de acuicultura y la venden a otras empresas del sector, para que las utilicen como insumos de sus producciones. Se completa la producción de la fase 1 con la utilizada para la repoblación del medio natural, a la que se han destinado 0,441 millones de huevos.

La producción de la fase 3 (preengorde) se utiliza principalmente en el ciclo acuícola (1.042,738 millones de individuos) y en la repoblación del medio natural (9,202 millones de individuos).



## 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 arqueado, la potencia, la eslora, etc. Estas variables se agrupan y clasifican por el tipo de pesca principal, el caladero donde faenan, etc. La Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados es la "**Estadística de Flota Pesquera**". 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.735aab4429180084bc432fc260425ea0/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.735aab4429180084bc432fc260425ea0/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang_es)

#### CASTILLA LA MANCHA

Sector agrario:

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

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

#### 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/IAEST/IAEST\\_0001/IAEST\\_000100](http://portal.aragon.es/portal/page/portal/IAEST/IAEST_0001/IAEST_000100)

#### COMUNIDAD VALENCIANA:

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

#### BALEARES:

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

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

#### CANARIAS:

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

#### GALICIA:

Sector agrario y medio ambiente: [http://www.ige.eu/web/mostrar\\_informacion\\_estadistica\\_temas.jsp?paxina=002001&iidioma=es#t0301](http://www.ige.eu/web/mostrar_informacion_estadistica_temas.jsp?paxina=002001&iidioma=es#t0301)

#### ASTURIAS:

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

#### EXTREMADURA:

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

#### 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)

#### 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>

#### 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)

#### 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)

#### CATALUÑA:

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

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

#### REGIÓN DE MURCIA:

Sector agrario: [http://www.carm.es/newweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=1174&IDTIPO=100&RASTRO=c1355\\$m](http://www.carm.es/newweb2/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:

- **Encuesta de Hogares y Medio Ambiente.** El objetivo de la Encuesta es investigar los hábitos, pautas de consumo y actitudes de los hogares en relación con el medio ambiente. También se estudia el equipamiento de las viviendas y el uso que hacen del mismo en relación con los diferentes aspectos del medio ambiente (ahorro energético, reducción del consumo de agua, separación de basuras...).
- <http://www.ine.es/revistas/cifraine/0609.pdf>
- **Encuesta sobre el uso del agua en el sector agrario. Año 2007.** El volumen de agua de riego utilizado en el sector agrario en 2007 aumentó un 2,2% respecto al año anterior.
- <http://www.ine.es/prensa/np558.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:

- **Agricultural statistics: Main results — 2007–08.** Documento que presenta tablas y gráficos sobre la situación del sector agrario en la UE-27 para 2007 y 2008.  
[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/product\\_details/publication?p\\_product\\_code=KS-ED-09-001](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/product_details/publication?p_product_code=KS-ED-09-001)
- **The EU-27 fishing fleet continued to decline in 2008.** Entre 2005 y 2008, la flota pesquera ha seguido disminuyendo.  
[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_OFFPUB/KS-SF-09-049/EN/KS-SF-09-049-EN.PDF](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-SF-09-049/EN/KS-SF-09-049-EN.PDF)
- **Principal European Economic Indicators.** Esta publicación explica el uso de los principales indicadores económicos europeos y sus metodologías como se publican en Eurostat.  
[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_OFFPUB/KS-81-08-398/EN/KS-81-08-398-EN.PDF](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-81-08-398/EN/KS-81-08-398-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 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/>
- **Irradiation to Ensure the Safety and Quality of Prepared Meals.** Esta publicación presenta los resultados de un Proyecto de Investigación Coordinada de la FAO/OIEA sobre el uso de la irradiación para garantizar la seguridad y la calidad de los alimentos preparados.  
<http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PubDetails.asp?pubId=7906>

### OCDE

La "Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)", 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:

- **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)
- **OECD Economic Outlook.** Esta publicación analiza las principales tendencias y estudia las políticas económicas necesarias para promover un crecimiento alto y sostenible en los países miembros.  
[http://www.oecd.org/document/18/0,3343,en\\_2649\\_34109\\_20347538\\_1\\_1\\_1\\_37443.00.html](http://www.oecd.org/document/18/0,3343,en_2649_34109_20347538_1_1_1_37443.00.html)
- **Agricultural Policies in OECD Countries: At a Glance 2008.** Publicación que proporciona una visión general sobre el apoyo a la agricultura en países de la OCDE.  
[http://www.oecd.org/document/47/0,3343,en\\_2649\\_33773\\_40900655\\_1\\_1\\_1\\_37401.00.html](http://www.oecd.org/document/47/0,3343,en_2649_33773_40900655_1_1_1_37401.00.html)

### AEMA

La Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA) 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:

- **Estrategia de la AEMA 2009–2013.** Define los planes para los próximos cinco años. Está basada en las necesidades de información actualmente existentes y previstas para el futuro y destaca en general el uso más exhaustivo que se hace de la información ambiental recopilada.  
<http://www.eea.europa.eu/es/publications/estrategia-de-la-aema-200920132013-programa-de-trabajo-plurianual>
- **El medio ambiente en Europa. Cuarta evaluación.** Se evalúan los avances principalmente con respecto al Sexto Programa de Acción en materia de medio ambiente de la Comunidad Europea y la Estrategia Ambiental para los países de Europa oriental, el Cáucaso y Asia central.  
[http://www.eea.europa.eu/es/publications/state\\_of\\_environment\\_report\\_2007\\_2](http://www.eea.europa.eu/es/publications/state_of_environment_report_2007_2)

# ÍNDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

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

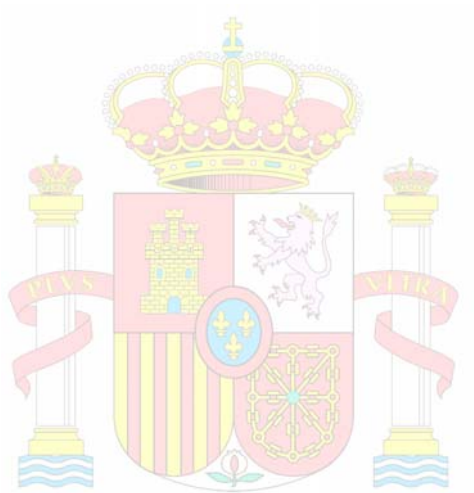
(1) Último Boletín Mensual de Estadística en el que aparece publicado



# Notas:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.





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