



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Dossier Autonómico

Comunidad Autónoma de Andalucía



Enero 2012

**Subdirección General de Análisis,
Prospectiva y Coordinación**



DOSSIER ANDALUCÍA Enero 2012

RESUMEN EJECUTIVO

La Comunidad Autónoma de Andalucía representa el 17,4% de la superficie nacional (la 2ª tras Castilla-León), el 17,9% de la población española (la CCAA más poblada) y el 13,5% del Producto Interior Bruto (PIB) 2010 (la 3ª tras Cataluña y Madrid), que supone 17.011 €/habitante siendo la media nacional (22.517). El peso de la **Agricultura y la Ganadería** en Andalucía representa el 4,2% del PIB regional y el 22,5% del Valor Añadido Bruto agrario total de España (es la CCAA que más aporta). Los tres subsectores que destacan en la producción de la rama agraria de la región son el de Hortalizas, Frutas y Aceite de Oliva, con un porcentaje importante respecto al total nacional (46, 30 y 86% respectivamente). Las explotaciones agrarias andaluzas tienen una SAU media de 18,2 Ha, inferior a la media nacional (24,6). En superficie regada es la CCAA con más Ha y supone el 28% del total de superficie regada de España. Es la CCAA con mayor superficie de olivar (62% del total nacional), cultivos industriales (43%), naranjos (40%), girasol (37%), hortalizas (34%) y almendros (30%), y la segunda CCAA en trigo y remolachas con el 24%. En ganadería es la CCAA con más cabezas de equino (32% de la cabaña nacional y el 41% de las subexplotaciones equinas totales), caprino (30% y 10%) y la tercera en vacas nodrizas (12% y 6%). Es la segunda CCAA en número de explotaciones ganaderas con casi 130.000 (17% del total). También destaca que en las Ayudas de la PAC siendo la CCAA que más recibe por Pago Único (29%) con mayor número de derechos y mayor valor medio por derecho; recibe el 99,9% del pago específico del algodón, el 34% del de arroz y es la 3ª en cuanto al pago acoplado al bovino (11%). En **Desarrollo Rural** es de destacar el montante total de PDR de Andalucía 2007-2013, junto con la Financiación Nacional Adicional suman más de 4 mil millones de euros. La densidad media del medio rural andaluz es 30 hab/Km2, superior a la media nacional (19,3). El 25% de la población rural española es andaluza. En **Turismo Rural** recibió al 5% de viajeros y dispone del 8% de plazas de este tipo de turismo. El **Sector Pesquero** en Andalucía representa el 0,2% del PIB regional, siendo la 2ª tras Galicia, al aportar el 17% del VAB nacional de pesca, el 15% de los buques, el 11% de acuicultura y que el 18% del valor económico de la pesca fresca desembarcada en España realiza su primera venta en puertos andaluces. Es también la 2ª en Fondo Europeo de Pesca recibiendo el 25% del total. La **Industria Agroalimentaria** de Andalucía representa el 15% del VAB nacional del sector (2ª CCAA en ventas) y el 18,6% del número de empresas alimentarias. Destacan el subsector industrias de grasas y aceites, con un 36% del sector industrial agroalimentario andaluz y un 62% del total nacional (1ª CCAA); el subsector de industrias cárnicas (10% y 7%) y de conservas de frutas y hortalizas (8% y 16% respectivamente). En Comercio Exterior por las aduanas andaluzas se exportó, en valor, el 57% de los aceites y grasas españoles, el 46% de hortalizas y legumbres y el 32% de los cereales, siendo la 2ª CCAA más exportadora, tras Cataluña, y la 3ª más importadora. En **Agua** destaca que consumen más en hogares que la media española, con un menor consumo de energía eléctrica por habitante. En **Energías renovables** la potencia instalada en Andalucía es el 15,6% de la española, destacando la biomasa (31% del total nacional). Andalucía supone el 15% de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (1ª CCAA). El consumo andaluz de productos petrolíferos es el 14% y es la 2ª CCAA en consumo de gasoil agrícola y pesquero. En Calidad del **Aire**, los problemas principales se refieren al ozono (O3) y en menor medida las Partículas en suspensión (PM10). En erosión de **Suelos**, las pérdidas medias anuales de Andalucía han sido superiores a la media nacional. La región representa el 17,4% de la superficie geográfica nacional, y posee el 16% (2ª CCAA) de la **Superficie Forestal**. En 2010 han disminuido la superficie afectada por incendios así como su número. Es la CCAA más importante en **Espacios Protegidos** Andalucía tiene el 27% de la superficie protegida española, destacando los Parques Nacionales de Doñana y de Sierra Nevada, y además tiene el 19% del medio terrestre y el 11% marino de la **Red Natura 2000**. Y en **Humedales** también es líder con el 51% en superficie y el 37% de los "sitios Ramsar". Sobre **Residuos urbanos**, está por encima de la media en kg/habitante en su generación y por debajo en su recogida selectiva. En residuos industriales, los andaluces suponen el 5% del total nacional. En **Costas**, el total deslindado es la primera CCAA en Km., supone el 20% del nacional, quedando un 8%. En **inversiones del Departamento** es de destacar que en 2010 el 14,8% de las inversiones territorializables del MARM se destinaron a Andalucía, siendo la CCAA más receptora. La **situación de coyuntura** refleja un aumento de producción de trigo, algodón, girasol, aceituna de mesa, naranjos y de aceite. En sacrificios de ganado disminuyen en bovino y significativamente en ovino. La producción de leche andaluza se mantiene en el 7,4%. En cuanto a **precios** destaca el bajo precio del aceite de oliva y por otro lado las materias primas de alimentación animal y los cereales en general siguen al alza. En el empleo agrario el 54% de los parados del sector agrario nacional en el cuarto trimestre de 2011 corresponden a Andalucía, con tasa de desempleo del 31,9%, la mayor de España. En cuanto a reservas de agua embalsada, Andalucía tiene el 25% del total nacional.



INDICE

| | |
|---|-----------|
| 1. INDICADORES ESTRUCTURALES AGRARIOS, PESQUEROS Y ALIMENTARIOS | 4 |
| 1.1. Principales Indicadores de la Economía y del Sector Agroalimentario | 4 |
| 1.2. Principales Datos Estructurales de las Explotaciones Agrarias | 5 |
| 1.3. Ayudas de la Política Agrícola Común y de la Política Pesquera Común | 5 |
| 1.4. Datos del Seguro Agrario | 7 |
| 1.5. Fiscalidad Agraria..... | 7 |
| 1.6. Turismo Rural..... | 7 |
| 1.7. Sector Pesquero..... | 8 |
| 1.8. Industria Agroalimentaria | 8 |
| 1.9. Comercio Exterior..... | 9 |
| 2. INDICADORES AMBIENTALES | 11 |
| 2.1. Agua | 11 |
| 2.2. Energía..... | 11 |
| 2.3. Calidad del Aire | 11 |
| 2.4. Suelos | 13 |
| 2.5. Figuras de Protección Medioambiental..... | 13 |
| 2.6. Sector Forestal | 14 |
| 2.7. Residuos | 15 |
| 2.8. Costas | 15 |
| 3. INVERSIONES DEL DEPARTAMENTO | 16 |
| 4. INFORME DE COYUNTURA | 18 |
| 4.1. Producciones agrarias..... | 18 |
| 4.2. Precios agrarios | 19 |
| 4.3. Empleo | 20 |
| 4.4. Plan de Medidas para la Financiación del Sector Agrario (año 2010)..... | 20 |
| 4.5. Reservas de agua | 211 |
| 4.6. Calidad del aire | 211 |
| ANEXO: HECHOS, BOLETINES Y NOTICIAS..... | 22 |
| Hechos destacables | 22 |
| Destacados en Boletines Oficiales | 22 |
| Noticias de prensa | 22 |



1. INDICADORES ESTRUCTURALES AGRARIOS, PESQUEROS Y ALIMENTARIOS

1.1. Principales Indicadores de la Economía y del Sector Agroalimentario

| Importancia de la Economía y del Sector Agroalimentario | | Andalucía | ESPAÑA | Andalucía / España |
|---|------------------------------|-----------|------------|--------------------|
| Principales Indicadores: Territorio, Población y Economía (1) | | | | |
| Superficie (km ²) | | 87.591 | 504.742 | 17,4% |
| Población, 2011 (habitantes) | | 8.424.102 | 47.190.493 | 17,9% |
| Densidad (hab./km ²) | | 96,18 | 93,49 | |
| Superficie en Medio Rural (km ²) | | 69.733 | 427.461 | 16,3% |
| Población en Medio Rural, 2010 (habitantes) | | 2.073.554 | 8.234.915 | 25,2% |
| Densidad Medio Rural (hab./km ²) | | 29,74 | 19,26 | |
| Producto Interior Bruto (PIB), 2010 (Millones €) | | 143.300 | 1.062.591 | 13,5% |
| Macromagnitudes Sector Agroalimentario (Millones de Euros) (2) | | | | |
| VAB Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | | 5.625,7 | 24.976,0 | 22,52% |
| Importancia Sectorial (%) | <i>Hortalizas</i> | 33,0% | 18,3% | 46,0% |
| | <i>Frutas</i> | 20,1% | 17,2% | 29,9% |
| | <i>Aceite Oliva</i> | 16,6% | 4,9% | 85,9% |
| | <i>Cereales</i> | 5,0% | 7,8% | 16,3% |
| | <i>Porcino</i> | 4,9% | 12,9% | 9,7% |
| | <i>Cultivos Industriales</i> | 3,7% | 2,2% | 43,2% |
| VAB Industria de alimentación, bebidas y tabaco | | 3.075,2 | 20.245,0 | 15,19% |
| VAB Pesca | | 255,8 | 1.518,0 | 16,85% |
| Composición Sectorial del PIB (3) | | | | |
| Agricultura, ganadería y pesca | | 4,23% | 2,68% | |
| Energía | | 3,11% | 3,05% | |
| Industria | | 7,36% | 12,56% | |
| Construcción | | 11,57% | 10,06% | |
| Servicios | | 73,73% | 71,65% | |

Fuentes:

- (1) INE. Contabilidad Regional de España; Datos PIB: año 2010 (1ª Estimación); Datos Medio Rural: Padrón Municipal de Habitantes. Clasificación según Ley 45/2007 de Desarrollo Sostenible del Medio Rural. Municipio Rural: Población menor a 30.000 hab. y Densidad menor de 100 hab./km²
- (2) Datos VAB: 2008, fuente INE, Contabilidad Regional de España; Datos importancia sectorial: 2006, fuente: Consejería Agricultura Junta Andalucía.
- (3) Datos de la composición sectorial del PIB calculados a partir de la contribución de cada sector al VAB (2010 1ª Estimación) total sin incluir el valor de los impuestos netos sobre los productos. Fuente: INE. Contabilidad Regional de España.

Nota: VAB = Valor Añadido Bruto: Es el resultado final de la actividad productiva, en valor monetario.



1.2. Principales Datos Estructurales de las Explotaciones Agrarias

| Caracterización de las Explotaciones Agrarias | | Andalucía | ESPAÑA | And / Esp |
|---|-----------------------|-----------|---------------|---------------|
| Explotaciones Agrarias 2009 | Nº Explotaciones | 246.104 | 989.796 | 24,9% |
| | SAU Media (ha) | 18,19 | 24,56 | |
| | Ud. Ganaderas (miles) | 1.568,9 | 14.830,9 | 10,6% |
| | UTA por Explotación | 1,06 | 0,90 | |
| | UDE por explotación | 18,0 | 15,6 | |
| Superficies de Cultivos (hectáreas) Año 2009 | Hortalizas | 127.484 | 379.479 | 33,59% |
| | Remolacha | 11.973 | 49.813 | 24,04% |
| | Trigo | 431.380 | 1.772.752 | 24,33% |
| | Leguminosas | 323.232 | 541.581 | 59,68% |
| | Olivar de almazara | 1.411.663 | 2.280.456 | 61,90% |
| | Olivar de mesa | 104.680 | 169.372 | 61,80% |
| | Cultivos Indust. | 403.174 | 1.018.618 | 39,58% |
| | Girasol | 316.639 | 851.120 | 37,20% |
| | Naranja | 60.478 | 152.776 | 39,59% |
| Almendros | 173.665 | 562.616 | 30,87% | |
| Cabaña Ganadera (Número de Cabezas) Año 2011 | Vacuno Total | 571.358 | 6.058.586 | 9,43% |
| | <i>Vacas nodrizas</i> | 247.632 | 2.087.890 | 11,86% |
| | <i>Vacas de leche</i> | 60.334 | 865.680 | 6,97% |
| | Porcino | 1.731.170 | 26.769.839 | 6,47% |
| | Ovino | 2.189.319 | 17.453.013 | 12,54% |
| | Caprino | 773.338 | 2.606.582 | 29,67% |
| | Equidos | 231.156 | 719.711 | 32,12% |
| | Gallinas, para huevos | 2.877.275 | 76.280.437 | 3,77% |
| | Gallinas, para carne | 9.845.724 | 224.442.244 | 4,39% |
| | Conejos | 116.167 | 6.019.473 | 1,93% |
| | Apicultura | 546.709 | 2.511.903 | 21,76% |
| Total Explotaciones Ganaderas 2011 | Todas las especies | 129.625 | 775.012 | 16,73% |
| Nº Subexplotaciones ganaderas por especies Año 2011 | Vacuno Total | 10.405 | 147.829 | 7,04% |
| | Porcino | 12.211 | 88.149 | 13,85% |
| | Ovino | 15.000 | 107.776 | 13,92% |
| | Caprino | 6.885 | 66.383 | 10,37% |
| | Equidos | 66.826 | 161.639 | 41,34% |
| | Gallinas, para huevos | 164 | 1.759 | 9,32% |
| | Gallinas, para carne | 787 | 5597 | 14,06% |
| | Conejos | 185 | 3.791 | 4,88% |
| | Colmenas | 3.289 | 24.431 | 13,46% |
| Superficie Regada (hectáreas) Año 2011 | Total | 967.515 | 3.484.938 | 27,76% |

Fuentes: Censo Agrario 2010 y Anuario Estadística Agraria, 2009, MAAMA

Fuente Superficie Regada: Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE)

Fuente Cabaña Ganadera: MAAMA, D. G. de Recursos Agrícolas y Ganaderos, Informe SITRAN

SAU: Superficie Agraria Útil (ha) = Conjunto de las tierras labradas y tierras para pastos permanentes
UG: Unidades Ganaderas: Número de cabezas multiplicado por un coeficiente que varía para cada especie y tipo. Agrega en un solo indicador a varias especies diferentes
UTA: Unidades de Trabajo-Año; 1 UTA equivale al trabajo que realiza una persona a tiempo completo a lo largo de 1 año (1.826 horas y más).

UDE: Unidades de Dimensión Económica (1 UDE = 1.200 euros de Margen Bruto Estándar)
Subexplotación ganadera: Cada una de las unidades en que se puede descomponer una explotación ganadera atendiendo a la especie animal que contiene. (Una explotación ganadera puede contener varias subexplotaciones: una de vacuno, otra de ovino, etc)

1.3. Ayudas de la Política Agrícola Común y de la Política Pesquera Común

| Ayudas Agrarias, Ejercicio 2011, Millones € | Andalucía | ESPAÑA | Andalucía / España (%) |
|--|-----------|---------|------------------------|
| FEAGA, Solicitud Única | 1.688,8 | 5.811,1 | 29,06% |
| <i>Ayuda por superficie Algodón</i> | 60,9 | 61,0 | 99,87% |
| <i>Ayuda por superficie Arroz</i> | 15,6 | 45,4 | 34,36% |
| <i>Ayudas Acopladas a Ganadería Bovina</i> | 40,0 | 354,9 | 11,28% |
| Programas Desarrollo Rural (FEADER + Gasto Nacional + Autonómico) | 380,4 | 1.891,4 | 20,11% |

Fuente: FEAGA



| Derechos de Pago Único, 2011 | Andalucía | ESPAÑA | Andalucía / España (%) |
|--|-----------|------------|------------------------|
| Número de beneficiarios | 275.753 | 928.143 | 29,71% |
| Número de derechos | 3.470.848 | 16.687.655 | 20,80% |
| Importe total de los Derechos (Millones €) | 1.506,46 | 4.636,91 | 32,49% |
| Valor Medio por Derecho (€) | 434,03 | 277,86 | |
| Valor Medio por Beneficiario (€) | 5.463 | 4.996 | |

Fuente: FEAGA

En 2011, recibió el 26,8% del total de ayudas de la PAC en España (suma FEAGA+FEADER), proporción superior a la de su peso en el conjunto del sector agrario nacional. Destacar que recibió el 99,9% del pago específico del algodón, el 34,3% del de arroz y el 11,2% del pago acoplado al bovino. Tiene un peso relativo mayor el primer pilar. Andalucía tiene el 30% de los beneficiarios del Pago Único de España, con un valor medio por derecho de casi el doble de la media española.

| GASTOS PÚBLICOS PREVISTOS EN DESARROLLO RURAL 2007 - 2013 (Euros) | | | | | | | FINANCIACIÓN NACIONAL ADICIONAL | | | | |
|---|----------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------------------------|--------------|----------|----------------------|----------------------|
| EJE | GPT | GASTO NACIONAL | | | | FEADER | % | AGE | CA | TOTAL | |
| | | AGE | % | CA | % | | | | | | |
| Eje 1 | 1.219.680.680 | 220.018.462 | 38,25 | 145.885.742 | 26,08 | 365.904.204 | 853.776.476 | 35,67 | 0 | 795.309.905 | 795.309.905 |
| Eje 2 | 1.293.884.605 | 71.411.538 | 5,52 | 252.059.613 | 19,48 | 323.471.151 | 970.413.454 | 75,00 | 0 | 121.350.570 | 121.350.570 |
| Eje 3 | 27.057.437 | 0 | 0,00 | 6.764.359 | 25,00 | 6.764.359 | 20.293.078 | 75,00 | 0 | 0 | 0 |
| Eje 4 | 322.851.425 | 0 | 0,00 | 64.570.285 | 20,00 | 64.570.285 | 258.281.140 | 80,00 | 0 | 210.356.549 | 210.356.549 |
| Eje 5 | 20.055.200 | 0 | 0,00 | 5.013.800 | 25,00 | 5.013.800 | 15.041.400 | 75,00 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 2.883.529.347 | 291.430.000 | 10,11 | 474.293.799 | 16,45 | 765.723.799 | 2.117.805.548 | 73,44 | 0 | 1.127.017.024 | 1.127.017.024 |

Fuente: Programa de Desarrollo Rural de Andalucía.

GTP: Gasto Público Total; AGE: Administración General del Estado; CA: Comunidad Autónoma; FEADER: Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural.

- Ejes: 1 – Aumento de la Competitividad del Sector Agrario y Forestal
2 – Mejora del Medio Ambiente y del Entorno Rural
3 – Calidad de Vida en las Zonas Rurales y Diversificación de la Economía Rural
4 – Leader
5 – Asistencia Técnica

El total de gasto en Andalucía para el Programa de Desarrollo Rural en 7 años es de más de 4 mil millones de euros.

| PAGOS FONDO EUROPEO DE LA PESCA (FEP) 2011 Millones de Euros | | | |
|---|-----------|--------|--------------------|
| | Andalucía | España | Andalucía / España |
| FEP | 12,96 | 51,55 | 25,14% |
| Gasto Público | 9,51 | 45,82 | 20,77% |
| nº de proyectos | 335 | 2.607 | 12,85% |

Fuente: Secretaría General del Mar, MAAMA.

Gasto Público: (FEP+Ayuda AGE+ Ayuda CA+ Otras ayudas)

CUADRO DE FINANCIACIÓN DE ANDALUCÍA POR EJES PRIORITARIOS. FEP 2007 – 2013 (Euros)

| Eje | Contrib. pública total | Contrib. del FEP | Contribución nacional | | | | Co-financiación del FEP | Tasa de financiac. Contrib. pública | Beneficiarios privados | Tasa de financiac. Beneficiarios privados | Gastos subvencionab. Totales |
|--------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------|---|------------------------------|
| | | | Total nacional | AGE | CA | Otras | | | | | |
| EJE 1 | 120.300.000 | 78.303.691 | 41.996.309 | 18.841.376 | 23.154.933 | 0 | 65,09% | 90,93% | 12.000.000 | 9,07% | 132.300.000 |
| EJE 2 | 83.100.000 | 37.506.234 | 45.593.766 | 32.339.610 | 13.254.156 | 0 | 45,13% | 49,41% | 85.100.000 | 50,59% | 168.200.000 |
| EJE 3 | 58.700.000 | 36.440.075 | 22.259.925 | 5.301.304 | 11.958.621 | 5.000.000 | 62,08% | 95,14% | 3.000.000 | 4,86% | 61.700.000 |
| EJE 4 | 24.000.000 | 18.000.000 | 6.000.000 | 0 | 6.000.000 | 0 | 75,00% | 80,00% | 6.000.000 | 20,00% | 30.000.000 |
| EJE 5 | 8.603.511 | 6.452.633 | 2.150.878 | 0 | 2.150.878 | 0 | 75,00% | 100,00% | 0 | 0,00% | 8.603.511 |
| TOTAL | 294.703.511 | 176.702.633 | 118.000.878 | 56.482.290 | 56.518.588 | 5.000.000 | 59,96% | 73,53% | 106.100.000 | 26,47% | 400.803.511 |

Fuente: Secretaría General del Mar, MAAMA.

- Ejes: 1.- Medidas de adaptación de la flota pesquera comunitaria
2.- Acuicultura, pesca interior, transformación y comercialización de productos de la pesca y de la acuicultura
3.- Medidas de interés público
4.- Desarrollo sostenible de las zonas de pesca
5.- Asistencia Técnica



1.4. Datos del Seguro Agrario

| Seguros Agrarios, Plan 2011 | Andalucía | ESPAÑA | C.Autónoma / España |
|---------------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| Número de Pólizas | 48.788 | 318.503 | 7,78% |
| Superficie (hectáreas) | 650.074,1 | 5.219.812 | 11,06% |
| nº. Animales Asegurados | 21.462.004 | 178.040.223 | 5,71% |
| Producción Asegurada (Toneladas) | 3.657.684,8 | 26.471.270 | 8,55% |
| Capital Asegurado (Millones €) | 1.464,1 | 8.697,6 | 6,97% |
| Coste Neto del Seguro (Millones €) | 69,34 | 463,0 | 6,21% |
| Subvención de Enesa (Millones €) | 23,26 | 158,2 | 5,47% |
| Subv. Comunidad Autónoma (Millones €) | 6,99 | 67,0 | 7,12% |

Fuente: ENESA

1.5. Fiscalidad Agraria

| Datos Fiscales, 2008 | | Andalucía | ESPAÑA | Andalucía / España |
|--------------------------|--|-----------|-----------|--------------------|
| IRPF ESTIMACIÓN OBJETIVA | Número de declarantes | 291.953 | 1.043.111 | 28,0% |
| | Base Imponible sector agrario (Mill.€) | 979 | 2.861 | 34,2% |
| IRPF ESTIMACIÓN DIRECTA | Número de declarantes con agricultura como única actividad | 6.188 | 49.118 | 12,6% |

Fuente: Muestra IRPF 2008. Instituto Estudios Fiscales. MEH

En el IRPF Andalucía supone en el régimen de estimación objetiva de actividades agrarias un 31,3% del rendimiento neto total en términos económicos y un 27% en número de declaraciones. En el ejercicio impositivo 2010 **se redujeron en toda la Comunidad, por circunstancias excepcionales, los módulos del algodón, de la apicultura, de los productos del olivo, de la patata, de los cereales, de los cítricos (salvo en Jaén) y de productos hortícolas (en las principales comarcas productoras), además de todos los subsectores ganaderos cuyos índices se rebajaron con carácter nacional**. En el ejercicio anterior (2009) se minoraron los módulos de vacuno de leche, de ovino y caprino de leche, de apicultura, de los productos del olivo, de algodón, de patata, de productos hortícolas y de cítricos (salvo en Granada). En el régimen de estimación directa de actividades agrarias Andalucía representa un 15,1% del rendimiento neto total, que corresponde a un 10,7% de las declaraciones totales.

1.6. Turismo Rural

| CONCEPTO | ANDALUCÍA | | ESPAÑA | | AND. / ESP. | |
|-------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|
| | 3er Trimestre 2011 | Últimos 12 meses | 3er Trimestre 2011 | Últimos 12 meses | 3er Trimestre 2011 | Últimos 12 meses |
| Viajeros | 47.320 | 146.745 | 936.802 | 2.726.666 | 5,05% | 5,38% |
| Pernoctaciones | 212.244 | 514.927 | 3.386.804 | 7.795.720 | 6,27% | 6,61% |
| CONCEPTO | ANDALUCÍA | | ESPAÑA | | AND. / ESP. | |
| | Media 3er Trimestre 2011 | Media últimos 12 meses | Media 3er Trimestre 2011 | Media últimos 12 meses | Media 3er Trimestre 2011 | Media últimos 12 meses |
| Establecimientos | 1.359 | 1.340 | 15.557 | 14.994 | 8,74% | 8,93% |
| Plazas | 11.119 | 10.881 | 143.997 | 137.314 | 7,72% | 7,92% |
| Personal empleado | 2.170 | 2.120 | 23.636 | 22.037 | 9,18% | 9,62% |

Fuente: INE, Encuesta de Ocupación en Alojamientos de Turismo Rural. Nota: últimos 12 meses referidos a los anteriores a Noviembre de 2011 incluido éste.

Andalucía recibió durante el tercer trimestre de 2011 al 5 % de los viajeros que optan por el turismo rural, mientras que ese mismo dato para el conjunto de los últimos 12 meses quedaría en un 5,4 %. Por otra parte, Andalucía aporta casi el 9 % de los establecimientos, el 8 % de las plazas y el 9 % del personal empleado en el sector del turismo rural.



1.7. Sector Pesquero

| Sector pesquero año 2009 | | Andalucía | ESPAÑA | Andalucía/España |
|--|---------------------------------------|-----------|-----------|------------------|
| Número de Buques (1) | | 1.720 | 10.847 | 15,86% |
| Potencia de la flota (CV) | | 194.753 | 1.269.420 | 15,34% |
| Valor producción acuicultura (Millones €) (2) | | 44,10 | 397,71 | 11,09% |
| Empleo: Nº. Unidades Trabajo Año (UTA) | | 571 | 6183 | 9,23% |
| Pesca desembarcada (3) | Pesca fresca: Valor de 1ª venta (M €) | 112,22 | 656,89 | 17,08% |
| | Pesca total (toneladas) | 36101 | 296910 | 12,16% |

Fuente: (1) Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Anuario de Estadística 2010; (2) Fundación OESA, Indicadores de Acuicultura 2010; (3) Ministerio de Fomento. Puertos del Estado. Anuario Estadístico 2010. Anejo I. Comunidades Autónomas: Tráfico Portuario (Valores de España de pesca desembarcada completados con datos del Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco 2008). C. V. : Caballos de Vapor

Es de destacar que el 17% de la pesca capturada en valor económico en lonja de España se realiza por puertos andaluces y que el número de buques es el 15,9% del total. En acuicultura las especies principales son Lubina, Dorada, Esturión y Trucha arcoiris.

1.8. Industria Agroalimentaria

| Industria: Alimentación, Bebidas y Tabaco | | Andalucía | España | Andalucía / España |
|---|------|--------------|--------------|--------------------|
| Nº empresas totales | 2012 | 136.335 | 1.007.646 | 13,5% |
| Nº Empresas Alimentarias en alta | 2012 | 3.149 | 16.928 | 18,60% |
| Nº empresas alimentarias / Total empresas | 2012 | 2,3% | 1,7% | - |
| Nº Personas ocupadas | 2012 | 39.741 | 322.257 | 12,33% |
| Últimos ingresos | 2012 | 10.133.040,0 | 85.281.565,7 | 11,88% |

Nota: Empresas Alimentarias son aquellas cuya actividad principal se clasifica bajo CNAE 10, 11 o 12

Fuente: Base de datos del Registro mercantil de empresas- SABI

(<http://www.bvdinfo.com/Products/Company-Information/National/Sabi>)

| SUBSECTORES (2012) | ÚLTIMOS INGRESOS (Miles de €) | | | PERSONAS OCUPADAS (Número) | | |
|--|----------------------------------|--------------|---------|-------------------------------|---------|---------|
| | AND. | ESP. | AND/ESP | AND. | ESP. | AND/ESP |
| Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos | 1.182.901,0 | 16.242.865,2 | 7,28% | 6.555 | 66.723 | 9,82% |
| Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos | 152.138,0 | 3.376.881,5 | 4,51% | 1.291 | 15.875 | 8,13% |
| Procesado y conservación de frutas y hortalizas | 802.301,0 | 5.131.079,8 | 15,64% | 3.024 | 24.287 | 12,45% |
| Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales | 3.214.186,0 | 8.310.763,9 | 38,67% | 4.044 | 9.239 | 43,77% |
| Fabricación de productos lácteos | 490.562,0 | 8.114.504,8 | 6,05% | 1.648 | 21.208 | 7,77% |
| Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos | 392.613,0 | 2.032.403,1 | 19,32% | 964 | 4.542 | 21,22% |
| Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias | 594.008,0 | 6.853.058,4 | 8,67% | 10.011 | 68.331 | 14,65% |
| Fabricación de otros productos alimenticios | 847.025,0 | 11.379.840,2 | 7,44% | 5.441 | 50.643 | 10,74% |
| Fabricación de productos para la alimentación animal | 248.475,0 | 6.481.137,9 | 3,83% | 558 | 10.446 | 5,34% |
| Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas | 76.944,0 | 1.220.156,0 | 6,31% | 393 | 3.732 | 10,53% |
| Elaboración de vinos | 364.290,0 | 5.214.905,2 | 6,99% | 2.079 | 22.622 | 9,19% |
| Elaboración de otras bebidas no destiladas, procedentes de fermentación | 1.129,0 | 9.095,9 | 12,41% | 10 | 403 | 2,48% |
| Fabricación de cerveza | 1.093.073,0 | 3.646.720,6 | 29,97% | 2.402 | 6.830 | 35,17% |
| Fabricación de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales ... | 673.386,0 | 5.638.053,7 | 11,94% | 1.321 | 12.895 | 10,24% |
| Industria del tabaco | 9,0 | 1.440.121,8 | 0,001% | 0 | 4.343 | 0,00% |
| Total industria alimentaria | 7.924.209,0 | 67.956.792,7 | 11,66% | 33.536 | 271.294 | 12,36% |
| Total industria (Alimentación, Bebidas y Tabaco) | 10.133.040,0 | 85.281.565,7 | 11,88% | 39.741 | 322.257 | 12,33% |

Fuente: Base de datos del Registro mercantil de empresas- SABI

(<http://www.bvdinfo.com/Products/Company-Information/National/Sabi>)



El peso de la Industria Agroalimentaria (IAA) de Andalucía respecto a España es inferior a su peso en la producción agraria, concentrándose principalmente en el sector de grasas y aceites, que representa el 36% de las ventas de la IAA de Andalucía y el 62% del conjunto de la industria de grasas y aceites nacional. En calidad alimentaria diferenciada cabe señalar que Andalucía tiene 53 alimentos y bebidas con Denominación de Origen o Indicación Geográfica protegidas, entre las que están el ibérico "Jamón de Huelva", la "Caballa de Andalucía", el vino "Jerez", el aceite "Priego de Córdoba" y los "Mantecados de Estepa". En 2010 tiene 11.256 operadores de Agricultura ecológica, con 903.112 Ha dedicadas a ello lo que supone el 54% del total nacional ecológico y 2.818 explotaciones ganaderas, el 56% de las ecológicas nacionales.

1.9. Comercio Exterior

Valor de las exportaciones agrarias y pesqueras en miles de € en 2010

| CAPITULOS TARIC | ANDALUCIA | % Sobre C. A. | ESPAÑA | ANDALUCÍA / ESPAÑA (%) |
|--|---------------------|---------------|----------------------|------------------------|
| 01 ANIMALES VIVOS | 8.202,47 | 0,14 | 342.034,43 | 2,40 |
| 02 CARNE Y DESPOJOS COMESTIBLES | 177.184,73 | 2,95 | 2.874.434,83 | 6,16 |
| 03 PESCADOS, CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS | 154.280,26 | 2,57 | 1.930.391,16 | 7,99 |
| 04 LECHE, PRODUCTOS LÁCTEOS; HUEVOS Y MIEL | 35.810,75 | 0,60 | 925.579,21 | 3,87 |
| 0504 TRIPAS/VEJIGAS/ESTÓMAG. ANIMAL | 13.082,83 | 0,22 | 81.227,90 | 16,11 |
| 07 LEGUMBRES, HORTALIZAS, S/ CONS | 1.837.559,69 | 30,59 | 3.995.950,03 | 45,99 |
| 08 FRUTAS /FRUTOS, S/ CONSERVAR | 1.130.659,99 | 18,82 | 5.414.869,79 | 20,88 |
| 09 CAFÉ, TÉ, YERBA MATE Y ESPECIAS | 16.033,52 | 0,27 | 261.536,72 | 6,13 |
| 10 CEREALES | 118.019,67 | 1,96 | 373.673,24 | 31,58 |
| 11 PRODUC. DE LA MOLINERÍA; MALTA | 14.692,95 | 0,24 | 197.303,33 | 7,45 |
| 12 SEMILLAS OLEAGI.; PLANTAS INDUST. | 46.265,19 | 0,77 | 340.321,03 | 13,59 |
| 13 JUGOS Y EXTRACTOS VEGETALES | 2.392,25 | 0,04 | 178.929,46 | 1,34 |
| 14 MATERIAS TRENZABLES | 615,32 | 0,01 | 5.418,82 | 11,36 |
| 15 GRASAS, ACEITE ANIMAL O VEGETAL | 1.387.418,89 | 23,09 | 2.443.927,44 | 56,77 |
| 16 CONSERVAS DE CARNE O PESCADO | 26.960,13 | 0,45 | 860.824,29 | 3,13 |
| 17 AZÚCARES; ARTÍCULOS CONFITERÍA | 29.681,52 | 0,49 | 429.500,12 | 6,91 |
| 18 CACAO Y SUS PREPARACIONES | 10.020,56 | 0,17 | 496.959,30 | 2,02 |
| 19 PRODUC. DE CEREALES, DE PASTEL | 28.253,95 | 0,47 | 800.232,45 | 3,53 |
| 20 CONSERVAS VERDURA O FRUTA; ZUMOS | 536.902,95 | 8,94 | 1.965.940,78 | 27,31 |
| 21 PREPARAC. ALIMENTICIAS DIVERSAS | 145.207,30 | 2,42 | 1.053.918,38 | 13,78 |
| 22 BEBIDAS TODO TIPO (EXC. ZUMOS) | 230.425,87 | 3,84 | 2.747.873,07 | 8,39 |
| 23 RESIDUOS INDUSTRIA ALIMENTARIA | 24.453,86 | 0,41 | 546.572,19 | 4,47 |
| 24 TABACO Y SUS SUCEDÁNEOS | 33.792,37 | 0,56 | 243.807,88 | 13,86 |
| TOTAL | 6.007.917,04 | 100,00 | 28.327.000,00 | 21,21 |

Fuente: DATACOMEX (Mº de Industria, Comercio y Turismo) y Agencia Española de Administración Tributaria – Aduanas e Impuestos Especiales (Mº de Economía y Hacienda). El TARIC (Arancel Integrado de las Comunidades Europeas) es un código de clasificación aduanera de las mercancías de tipo cerrado.

Porcentualmente sus exportaciones más importantes son Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos alimenticios (45,9%), Grasas y aceites animales o vegetales (23,9%) y Frutas y frutos comestibles (18,82%).

Con respecto a las exportaciones españolas es la primera en Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos alimenticios (45,99%), Cereales (31,58%), Grasas aceites animales o vegetales (56,77%) y Preparaciones de hortalizas, frutas o demás partes de plantas (27,31%).



Valor de las importaciones agrarias y pesqueras en miles de € en 2010

| CAPITULOS TARIC | ANDALUCIA | % Sobre C. A. | ESPAÑA | ANDALUCÍA / ESPAÑA (%) |
|--|---------------------|---------------|----------------------|------------------------|
| 01 ANIMALES VIVOS | 20.873,64 | 0,82 | 494.876,08 | 4,22 |
| 02 CARNE Y DESPOJOS COMESTIBLES | 46.355,86 | 1,82 | 1.081.432,28 | 4,29 |
| 03 PESCADOS, CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS | 420.608,02 | 16,48 | 4.285.456,28 | 9,81 |
| 04 LECHE, PRODUCTOS LÁCTEOS; HUEVOS Y MIEL | 45.200,02 | 1,77 | 1.673.850,02 | 2,70 |
| 0504 TRIPAS/VEJIGAS/ESTÓMAG. ANIMAL | 9.294,30 | 0,36 | 74.736,75 | 12,44 |
| 07 LEGUMBRES, HORTALIZAS, S/ CONS | 127.125,31 | 4,98 | 911.766,36 | 13,94 |
| 08 FRUTAS /FRUTOS, S/ CONSERVAR | 169.334,69 | 6,63 | 1.485.116,26 | 11,40 |
| 09 CAFÉ, TÉ, YERBA MATE Y ESPECIAS | 44.881,91 | 1,76 | 710.223,66 | 6,32 |
| 10 CEREALES | 231.464,20 | 9,07 | 1.808.994,11 | 12,80 |
| 11 PRODUC. DE LA MOLINERÍA; MALTA | 5.332,36 | 0,21 | 156.759,13 | 3,40 |
| 12 SEMILLAS OLEAGI.; PLANTAS INDUST. | 102.438,66 | 4,01 | 1.523.491,37 | 6,72 |
| 13 JUGOS Y EXTRACTOS VEGETALES | 3.814,83 | 0,15 | 114.860,98 | 3,32 |
| 14 MATERIAS TRENZABLES | 5.734,75 | 0,22 | 13.029,13 | 44,01 |
| 15 GRASAS, ACEITE ANIMAL O VEGETAL | 281.641,85 | 11,03 | 1.242.997,76 | 22,66 |
| 16 CONSERVAS DE CARNE O PESCADO | 46.923,37 | 1,84 | 803.966,73 | 5,84 |
| 17 AZÚCARES; ARTÍCULOS CONFITERÍA | 105.362,92 | 4,13 | 588.994,14 | 17,89 |
| 18 CACAO Y SUS PREPARACIONES | 6.258,69 | 0,25 | 802.002,88 | 0,78 |
| 19 PRODUC. DE CEREALES, DE PASTEL | 19.331,71 | 0,76 | 1.006.590,64 | 1,92 |
| 20 CONSERVAS VERDURA O FRUTA; ZUMOS | 34.680,29 | 1,36 | 778.523,10 | 4,45 |
| 21 PREPARAC. ALIMENTICIAS DIVERSAS | 172.491,23 | 6,76 | 1.374.315,24 | 12,55 |
| 22 BEBIDAS TODO TIPO (EXC. ZUMOS) | 242.348,44 | 9,49 | 1.712.317,14 | 14,15 |
| 23 RESIDUOS INDUSTRIA ALIMENTARIA | 240.251,79 | 9,41 | 1.306.699,88 | 18,39 |
| 24 TABACO Y SUS SUCEDÁNEOS | 171.182,87 | 6,71 | 1.449.975,04 | 11,81 |
| TOTAL | 2.552.931,69 | 100,00 | 25.273.000,00 | 10,10 |

Fuente: DATACOMEX (M^o de Industria, Comercio y Turismo) y Agencia Española de Administración Tributaria – Aduanas e Impuestos Especiales (M^o de Economía y Hacienda). El TARIC (Arancel Integrado de las Comunidades Europeas) es un código de clasificación aduanera de las mercancías de tipo cerrado.

Porcentualmente sus importaciones más importantes son Pescados y crustáceos, moluscos y demás invertebrados acuáticos (16,48%) y Grasas y aceites animales o vegetales (11,03%).
Con respecto a las importaciones españolas es la primera en Materias trenzables y demás productos de origen vegetal (44,01%).



2. INDICADORES AMBIENTALES

2.1. Agua

| Indicadores sobre agua | ANDALUCÍA | ESPAÑA |
|--|-----------|--------|
| Grado de conformidad con la Directiva 91/271/CEE (% h-e), 2010 | 67% | 83% |
| Consumo de agua en los hogares, 2009: | | |
| litros/hab/día (2) | 156 | 149 |
| Reducción 2000-2008 | 14,2% | n.d. |

Fuentes: (1) Perfil Ambiental de España, 2010 y Directiva 91/271/CEE: tratamiento aguas residuales urbanas (% h-e): habitantes-equivalentes con grado de depuración conforme con la Directiva 91/271/CEE
(2) INE. Encuesta sobre el suministro y saneamiento del agua, 2009.

Según datos del Perfil Ambiental de España 2009 y 2010 del MAAMA, la conformidad de la depuración de aguas residuales con la Directiva 91/271/CEE ha pasado de 76,9% de h-e de 2009 al 67%, alejándose por tanto de la media nacional.

2.2. Energía

| Indicadores sobre energía | ANDALUCÍA | ESPAÑA | Andalucía/España |
|--|-----------|------------|------------------|
| Consumo de energía eléctrica por habitante, 2008 (1) | | | |
| MWh/hab | 4,7 | 5,9 * | |
| Crecimiento 2000-2008 | 27,40% | n.d. | |
| Potencia instalada del régimen especial: renovables (Mw), 2010 (2) | 4.330 | 27.686 | 15,64% |
| Hidráulica | 139 | 1.991 | 6,98% |
| Eólica | 2.913 | 20.203 | 14,42% |
| Otras renovables | 1.279 | 5.491 | 23,29% |
| Biomasa | 222 | 712 | 31,18% |
| Solar | 1.046 | 4.325 | 24,18% |
| Resto renovables | 12 | 455 | 2,64% |
| Emisiones de GEI (Kt de CO ₂ -eq), 2009 (3) | 55.975 | 367.548 | 15,23% |
| Consumo de Gasolinás, gasóleos y fuelóleos (Toneladas), 2010 (4) | 5.711.221 | 40.214.725 | 14,20% |
| Gasóleo agrícola y de pesca (Tipo B) | 809.059 | 5.582.864 | 14,49% |

* Dato ponderado por población a partir del dato de las CCAA

Fuentes: (1) Perfil Ambiental de España, 2010; (2) Red Eléctrica de España, Informe del Sistema Eléctrico 2010; (3) Resumen emisiones GEI por CCAA 1990-2009 MAAMA; (4) CORES: Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos.

Respecto al sector energético el análisis del consumo de energía eléctrica por habitante, y su evolución en el período 2000-2008, indican un menor consumo que la media nacional. En determinadas energías renovables Andalucía supone un importante porcentaje del total nacional (Biomasa, Solar). Por otro lado, se indican las emisiones totales de GEI de Andalucía y su contribución relativa a las emisiones totales de España (inferiores a la superficie, a la población y al PIB andaluz respecto al nacional). Las emisiones de GEI en 2009 se han reducido respecto al año anterior tanto en Andalucía como a nivel nacional (3,80% y 9,41% respectivamente).

2.3. Calidad del Aire

Datos disponibles de dióxido de nitrógeno (NO₂), partículas en suspensión (PM₁₀) y ozono troposférico (O₃.)

| Información Perfil Ambiental de España. Datos 2009 | ANDALUCÍA (Sevilla) |
|---|---------------------|
| Concentración media anual de NO ₂ (µg/m ³) (Valor límite 40 µg/m ³) | 32 |
| Nº días/año que se supera una concentración media diaria de PM ₁₀ de 50 µg/m ³ descontando episodios de intrusión de polvo africano (Valor límite: 35 días/año) | 13 |

Fuente: Perfil Ambiental de España, 2010. Información por Comunidades Autónomas: datos básicos.



| Indicadores de la calidad del aire: Estaciones para las que se produce superación de límites. Datos 2011 | | ANDALUCÍA |
|---|--------------------------|--|
| NO₂ | | |
| Nº horas/año en que supera la concentración media horaria de 200 µg/m ³ | | Estaciones que superan el valor límite: 18h/año |
| No se superan los límites | | |
| Concentración media anual (µg/m ³) | | Valor límite: 40 µg/m ³ |
| Granada | GRANADA-NORTE | 48 |
| Sevilla | Torneo | 46 |
| PM₁₀ | | |
| Nº días/año que se supera una concentración media diaria de 50 µg/m ³ | | Estaciones que superan el valor límite: 35 días/año |
| Almería | PALOMARES | 39 |
| Almería | VILLARICOS | 92 |
| Cádiz | E4:RINCONCILLO | 44 |
| Cádiz | E5: PALMONES | 49 |
| Cádiz | E7:EL ZABAL | 46 |
| Granada | CIUDAD DEPORTIVA | 45 |
| Granada | GRANADA-NORTE | 53 |
| Jaén | BAILÉN | 74 |
| Jaén | RONDA DEL VALLE | 42 |
| Jaén | VILLANUEVA DEL ARZOBISPO | 63 |
| Málaga | CARRANQUE | 52 |
| Sevilla | ALJARAFE | 67 |
| Sevilla | BERMEJALES | 14 |
| Sevilla | TORNEO | 67 |
| Concentración media anual (µg/m ³) | | Valor límite: 40 µg/m ³ |
| Almería | VILLARICOS | 92 |
| Cádiz | E4:RINCONCILLO | 44 |
| Cádiz | E5: PALMONES | 49 |
| Jaén | BAILÉN | 41 |
| O₃ | | |
| Nº días/año que se supera la concentración de 120 µg/m ³ máximo diario medias móviles octohorarias | | Estaciones que superan el valor límite: 25 días/año* |
| Almería | BEDAR | 61 |
| Almería | CAMPOHERMOSO | 48 |
| Cordoba | VILLAHARTA | 38 |
| Huelva | EL ARENOSILLO | 43 |
| Huelva | MAZAGÓN | 39 |
| Jaén | LAS FUENTEZUELAS | 42 |
| Málaga | CAMPILLO | 56 |
| Sevilla | ALCALÁ DE GUADAIRA | 25 |
| Sevilla | ALJARAFE | 39 |
| Sevilla | BERMEJALES | 22 |
| Sevilla | CENTRO | 27 |

| Evolución en la calidad del aire 2009-2010: nº de estaciones en las que se superan límites | 2010 | 2011 |
|--|------|------|
| NO₂ | | |
| Nº horas/año en que supera la concentración media horaria de 200 µg/m ³ (aquellas que superan 18 h/año) | 0 | 0 |
| Concentración media anual (µg/m ³) | 1 | 2 |
| PM₁₀ | | |
| Nº días/año que se supera una concentración media diaria de 50 µg/m ³ (aquellas que superan 35 d/año) | 8 | 14 |
| Concentración media anual (µg/m ³) | 0 | 4 |
| O₃ | | |
| Nº días/año que se supera la concentración de 120 µg/m ³ máximo diario medias móviles octohorarias (aquellas que superan 25 días/año) | 22 | 11 |

Fuente: Informes mensuales de calidad del aire, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía: Informe diciembre 2011 y 2010.



2.4. Suelos

| Erosión | | |
|---|------------------|---------------|
| Superficie de suelo afectada por la Erosión en %, 2009 | Andalucía | España |
| Con procesos erosivos "Moderados" (de 0 a 10t/ha año) | 57,61 | 68.73 |
| Con procesos erosivos "Medios" (de 10 a 25t/ha año) | 19,76 | 16.65 |
| Con procesos erosivos "Altos" (más 25t/ha año) | 22,63 | 14.62 |
| Pérdidas medias anuales (T/ha) (2008) | 23,17 | 16.2 |

Fuente: Perfil Ambiental de España, 2010. Inventario Nacional de Erosión de Suelos, 2002 – 2012. Nota: El estudio no incluye datos de las Comunidades Autónomas de Aragón, Castilla-La Mancha ni País Vasco. De Castilla y León sólo incluye datos de León, Valladolid y Zamora.

La **erosión** es uno de los principales procesos responsable de la degradación de los suelos, de los sistemas naturales y de los ecosistemas. Por ello se recoge el indicador *superficie de suelo afectada por distintos niveles erosivos*. Los datos se han obtenido del "Inventario Nacional de Erosión de Suelos" (2002-2012)" con los estudios realizados en trece CCAA completas más tres provincias de Castilla y León durante el periodo 2002 y 2010. En los datos de España, se ha optado por ponderar los datos de las trece CCAA y las tres provincias de Castilla y León en relación a la superficie geográfica de cada una de ellas, ante la falta de datos del resto de CCAA para este periodo.

| Usos de suelo | Andalucía | | España |
|--|------------------|-------------|---------------|
| Distribución de Usos del suelo en % (1) | 2008 | 2009 | 2009 |
| Tierras de cultivo | 42,05 | 41,29 | 34,07 |
| Prados y pastizales | 12,13 | 12,69 | 13,35 |
| Terreno forestal | 29,71 | 29,85 | 36,19 |
| Ríos y lagos | 1,65 | 1,67 | 1,33 |
| Otras superficies | 14,47 | 14,49 | 15,06 |
| Cambios de uso del suelo en % (2000-2006) (2) | Andalucía | | España |
| Artificial | 19,40 | | 15,40 |
| Agrícola | 0,60 | | -0,14 |
| Forestal | -1,60 | | -0,45 |
| Zonas húmedas y superficies de agua | 1,40 | | 1,88 |

Fuentes: (1) Avance Anuario de Estadística 2010 y Anuario de Estadística 2009, MAAMA, 3.3 Distribución de la superficie según grandes usos y aprovechamientos del suelo (hectáreas); (2) Perfil Ambiental de España, 2009. Instituto Geográfico Nacional, Ministerio de Fomento. Corine Land Cover 1990,2000 y 2006.

Andalucía tiene un mayor uso del suelo de tierras de cultivo en porcentaje en relación con la media nacional. En cuanto a cambios en el uso de suelo, se aprecia un incremento en el uso artificial en relación con el incremento medio de España.

2.5. Figuras de Protección Medioambiental

| Red Natura 2000 | Andalucía | ESPAÑA | Andalucía/ España (%) |
|-----------------------------|------------------|-------------------|------------------------------|
| Medio terrestre (hectáreas) | 2.585.216 | 13.733.332 | 18,82 |
| Medio marino (hectáreas) | 112.491 | 1.048.879 | 10,72 |
| TOTAL (hectáreas) | 2.697.707 | 14.282.295 | 18,89 |

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Anuario de Estadística 2010

| Espacios Naturales Protegidos 2010 (hectáreas) | Andalucía | ESPAÑA | Andalucía/ España (%) |
|---|------------------|---------------|------------------------------|
| Superficie protegida (hectáreas) | 1.678.092 | 6.287.382 | 26,69% |

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Perfil Ambiental de España, 2010

La superficie total de Espacios Naturales Protegidos en Andalucía representa el 18,6 % del total de dicha Comunidad Autónoma. En comparación, el conjunto de Espacios Naturales Protegidos de España representa el 11,70 % del total de la superficie nacional.



| Parque Nacional | Superficie (ha) | | | Visitas anuales | |
|-----------------|-----------------|-----------|--------|-----------------|---------|
| | Total | Terrestre | Marina | 2008 | 2009 |
| Doñana | 54.252 | 54.252 | 0 | 350.005 | 380.155 |
| Sierra Nevada | 86.208 | 86.208 | 0 | 684.573 | 673.302 |

Fuente: INE. Anuario Estadístico de España, 2011

| Espacios protegidos | Especies Destacadas |
|--|--|
| Parque Nacional de Sierra Nevada | Vegetación: encinar, robledal o pinar. Fauna: pinzones, carboneros (garrapinos y común), palomas torcaces, arrendajos, mirlo común, mosquiteros, currucasel, martín pescador, mirlo acuático y lavanderas. Mamíferos: Zorros, jabalíes, tejones, comadreas, gatos monteses. |
| Parque Nacional de Doñana | Vegetación: Alcornoque, enebro, pino piñonero, acebuche, madroño, sabina. Fauna: ánsar común, ánade real, flamenco, espátula, garza real, pato cuchara, pato real, pato colorado, zampullín chico, focha común, calamón, malvasía, porrón común, cerceta común, garcilla bueyera, avoceta, sisón, avutarda, martinete, grulla, águila culebrera, águila calzada. Mamíferos: lince ibérico, ciervo, gamo, jabalí, corzo, meloncillo, turón, zorro, conejo de campo, gineta, lirón careto. |
| Parque Natural Cabo de Gata Níjar | Vegetación: olma, algarrobo, castaño, nogal, eucalipto, pinos, ganados, olivos, higueras, palmeras, chumbera, pita. Fauna: zorro, lirón careto, topillo, tejón, jabalí, erizo moruno, musarañas. |
| Parque Natural de la Sierra de Grazalema | Vegetación: encinas, alcornocales, quejigos, algarrobos y acebuches. Fauna: ciervo, corzo, conejo, perdiz y cabra montés, gineta y comadreja. 136 especies distintas, como águila perdicera, buitre leonado, halcón peregrino, águilas calzada, culebrera y búho real |
| Paisaje Protegido de Río Tinto | El río se caracteriza por el color rojizo de su cauce, originado por la actividad minera desde su paso por Peña del Hierro. Vegetación: brezo de las minas, planta endémica de Huelva en peligro de extinción. Fauna: variedades de murciélagos que anidan en enclaves mineros. |

| Humedales RAMSAR | Andalucía | ESPAÑA | Andalucía/España(%) |
|------------------------|------------|------------|---------------------|
| Superficie (hectáreas) | 144.608,23 | 285.629,62 | 50,63 |
| Nº Sitios RAMSAR | 25 | 68 | 36,68 |

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

La Convención de Ramsar (Ramsar, Irán, 1971), es un tratado intergubernamental para mantener las características ecológicas de sus Humedales de Importancia Internacional y planificar el "uso racional", o uso sostenible, de todos los humedales situados en sus territorios. España se adhirió al convenio en 1982 y desde entonces ha designado 68 Sitios Ramsar totalizando alrededor de 285.185 ha. (29/07/2010). Andalucía es una de las Comunidades Autónomas que presenta mayor superficie de humedales (50,6%).

2.6. Sector Forestal

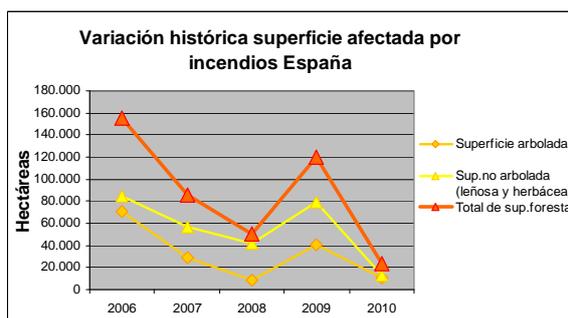
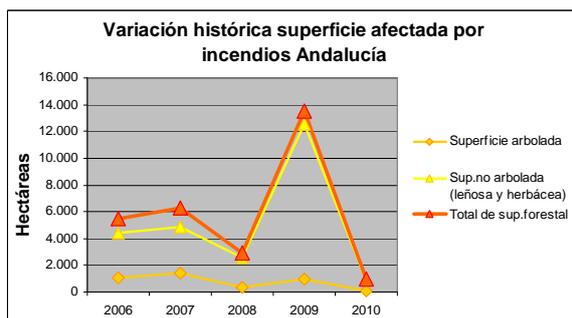
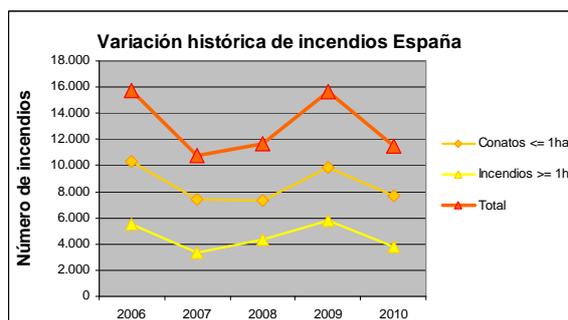
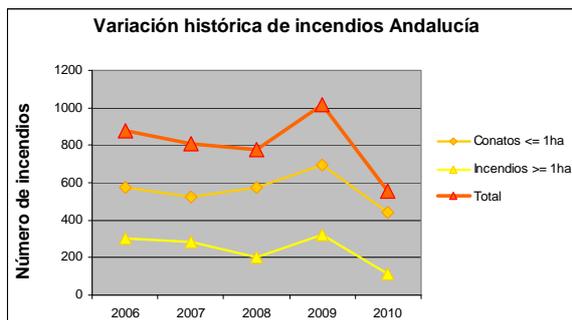
| Sector forestal | Andalucía | ESPAÑA | Andalucía/ España (%) |
|---|-----------|------------|-----------------------|
| Superficie forestal (hectáreas) | 4.467.075 | 27.664.674 | 16,15% |
| Cortas totales de coníferas y frondosas (m ³) | 393.596 | 12.288.877 | 3,20% |

Fuente: MAAMA, Anuario de Estadística 2010.

| Nº de incendios forestales | Andalucía | España | Andalucía/ España (%) |
|----------------------------|-----------|--------|-----------------------|
| Conatos | 443 | 7.687 | 5,76 |
| Incendios | 112 | 3.388 | 3,31 |
| TOTAL | 555 | 11.075 | 5,01 |

| Superficie forestal afectada por incendios (hectáreas) | Andalucía | España | Andalucía/ España (%) |
|--|-----------|-----------|-----------------------|
| Superficie Forestal Leñosa (Arbolada, Matorral y Monte Bajo) | 991,81 | 41.028,62 | 2,42 |
| Superficie Forestal Herbácea | 0,00 | 1.945,36 | 0,00 |
| TOTAL | 991,81 | 42.973,98 | 2,31 |

Fuente: Incendios forestales del 1 de enero al 31 de diciembre de 2010, MAAMA



Fuente: MAAMA, Estadísticas de Incendios Forestales Anuales

2.7. Residuos

| Residuos | Andalucía | | España |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Residuos Urbanos por Habitante (kg/hab) | 2008 | 2009 | 2009 |
| Residuos urbanos totales: | 606,0 | 585,0 | 505,3 |
| Recogida selectiva de papel/cartón | 14,0 | 14,0 | 28,4 |
| Recogida selectiva de vidrio: | 9,3 | 9,5 | 15,9 |
| Recogida selectiva de envases: | 10,2 | 10,4 | 12,5 |

Fuente: MAAMA. Perfil Ambiental de España, 2009 y 2010.

Andalucía genera más residuos urbanos por habitante que la media nacional mientras que la recogida selectiva de papel, vidrio o envases no llegan a la media española. Aunque la recogida selectiva no muestra variaciones, sí se observa una reducción en la cantidad de residuos urbanos generados en 2009 respecto a 2008.

| Residuos generados en el sector industrial | Andalucía | España | Andalucía / España (%) |
|--|-----------|------------|------------------------|
| Toneladas | 1.943.279 | 40.156.993 | 4,84% |

Fuente: INE, Cantidad de residuos generados por actividad económica 2009 (CNAE-2009), clase de residuo, Comunidad Autónoma y tipo de peligrosidad.

Andalucía genera casi el 5% de los residuos industriales, porcentaje inferior al peso porcentual del PIB industrial andaluz en el conjunto nacional.

2.8. Costas

| Deslindes en el litoral (2010) | Andalucía | España | Andalucía/España (%) |
|--------------------------------|-----------|-----------|----------------------|
| Total deslindado Km. | 1.937,60 | 9.653,50 | 20,07% |
| Total deslindado (%)* | 91,7 | 94,1 | |
| Longitud DPMT | 2.113,30 | 10.261,20 | |

Fuente: MAAMA. Anuario Estadística 2010: Serie histórica de aprobación de deslindes según demarcación provincial (kilómetros)



3. INVERSIONES DEL DEPARTAMENTO

Presupuesto de Gastos del Departamento en España (en millones de €)

| ESPAÑA | | SECC 21 (Agricultura, Pesca y Alimentación) | | | | | SECC 23 (Medio Ambiente) | | | | |
|--------|-----------------------------|--|-------|------|-------|-----------------------------------|-----------------------------|-------|------|--------|-----------------------------------|
| Año | TOTAL (SECC21 + SECC 23) | Inversiones Directas | | | | Inversiones Territorializables | Inversiones Directas | | | | Inversiones Territorializables |
| | | V.C. | S.C. | Ext. | N.R. | | V.C. | S.C. | Ext. | N.R. | |
| 2004 | 1.791,51 | 59,23 | 28,26 | 5,41 | 41,73 | 121,81 | 190,30 | 32,73 | 0,00 | 125,44 | 1.186,59 |
| 2005 | 1.919,40 | 38,45 | 27,28 | 3,61 | 55,83 | 135,27 | 276,70 | 20,33 | 0,22 | 251,25 | 1.110,45 |
| 2006 | 2.107,25 | 38,05 | 43,06 | 2,67 | 51,25 | 154,45 | 149,05 | 19,75 | 0,06 | 340,15 | 1.308,77 |
| 2007 | 2.313,69 | 40,63 | 49,96 | 3,50 | 58,89 | 175,58 | 144,34 | 22,57 | 0,14 | 296,35 | 1.521,74 |
| 2008 | S/D | 96,96 | 67,01 | 3,01 | 45,14 | 156,22 | S/D | S/D | S/D | S/D | S/D |

| ESPAÑA | | Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino | | | | |
|--------|----------|---|------|------|--------|-----------------------------------|
| Año | TOTAL | Inversiones Directas | | | | Inversiones Territorializables |
| | | V.C. | S.C. | Ext. | N.R. | |
| 2009 | 2.644,30 | 226,33 | 0,00 | 3,00 | 428,04 | 1.986,94 |
| 2010 | 1.915,63 | 122,30 | 0,00 | 2,65 | 401,44 | 1.389,24 |

Fuente: MAAMA, Dirección General de Servicios, Oficina Presupuestaria

Notas: Datos a mes de Diciembre. Cierre definitivo salvo 2010: cierre provisional. VC: Varias Comunidades; NR: No Regionalizable; Ext: Extranjero; SC: Servicios Centrales

Inversiones Territorializables del Departamento en Andalucía (millones de €)

| Año | Andalucía | España* (TOTAL) | Andalucía/ España % |
|------|-----------|--------------------|------------------------|
| 2004 | 341,44 | 1.308,40 | 26,10 |
| 2005 | 223,00 | 1.245,72 | 17,90 |
| 2006 | 233,82 | 1.463,22 | 15,98 |
| 2007 | 344,04 | 1.697,32 | 20,27 |
| 2008 | S/D | S/D | S/D |
| 2009 | 286,32 | 1.986,94 | 14,41 |
| 2010 | 206,06 | 1.389,24 | 14,83 |

* TOTAL - (VC+NR+SC+Ext.)



Fuente: MAAMA, Dirección General de Servicios, Oficina Presupuestaria

Notas: Datos a mes de Diciembre. Cierre definitivo salvo 2010: cierre provisional. VC: Varias Comunidades; NR: No Regionalizable; Ext: Extranjero; SC: Servicios Centrales

Nota: Las inversiones que promueve el M.A.A.M.A. se desglosan en Inversiones Directas (VC: Varias Comunidades; NR: No Regionalizable; Ext: Extranjero; SC: Servicios Centrales) y en Inversiones Territorializables, que son las que el Ministerio reparte a las Comunidades Autónomas a través de las correspondientes Conferencias Sectoriales.

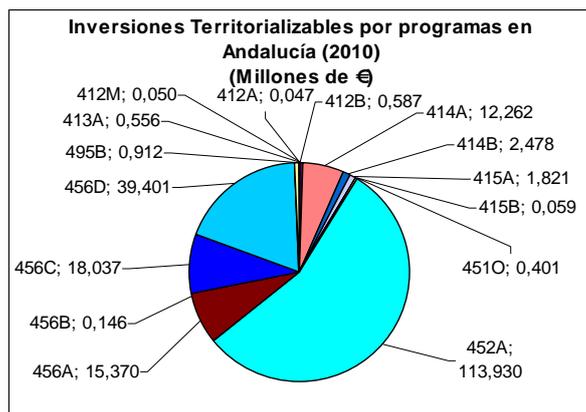


Detalle de las Inv. Territorializables por Programas en los 2 últimos años (en millones de €)

| Programa | 2009 | | | 2010 | | |
|--|----------------|------------------|------------------------|----------------|------------------|------------------------|
| | Andalucía | España* | Andalucía/ España % | Andalucía | España* | Andalucía/ España % |
| 411M Dirección y Servicios Generales de Agricultura, Pesca y Alimentación | 0,000 | 0,000 | - | 0,000 | 0,000 | - |
| 412A Competitividad y calidad de la producción agrícola | 0,068 | 3,529 | 1,93 | 0,047 | 3,140 | 1,50 |
| 412B Competitividad y calidad de la producción ganadera | 0,165 | 13,173 | 1,25 | 0,587 | 3,163 | 18,56 |
| 412M Regulación de los mercados agrarios | 0,050 | 10,736 | 0,47 | 0,050 | 8,040 | 0,62 |
| 413A Competitividad Industria Agroalimentaria y Calidad Alimentaria | 0,207 | 9,267 | 2,23 | 0,556 | 8,652 | 6,43 |
| 414A Gestión de recursos hídricos para el regadío | 13,577 | 43,923 | 30,91 | 12,262 | 25,813 | 47,50 |
| 414B Desarrollo del Medio Rural | 1,802 | 22,063 | 8,17 | 2,478 | 14,472 | 17,12 |
| 415A Protección de los recursos pesqueros y desarrollo sostenible | 1,734 | 13,923 | 12,45 | 1,821 | 7,488 | 24,32 |
| 415B Mejora de Estructuras y Mercados Pesqueros | 0,029 | 21,600 | 0,13 | 0,059 | 9,181 | 0,64 |
| 416A Previsión de riesgos en las producciones agrarias y pesqueras | 0,000 | 0,873 | - | 0,000 | 0,961 | - |
| 451O Dirección y servicios generales del medio ambiente | 0,461 | 31,063 | 1,48 | 0,401 | 38,135 | 1,05 |
| 452A Gestión de infraestructuras del agua | 152,882 | 999,083 | 15,30 | 113,930 | 770,019 | 14,80 |
| 452M Normativa y Ordenación Territorial de los Recursos Hídricos | 0,000 | 0,027 | - | 0,000 | 0,000 | - |
| 456A Calidad del agua | 29,005 | 292,079 | 9,93 | 15,370 | 187,151 | 8,21 |
| 456B Protección y mejora del medio ambiente | 1,041 | 4,596 | 22,65 | 0,146 | 3,171 | 4,60 |
| 456C Protección y mejora del medio natural | 42,832 | 245,304 | 17,46 | 18,037 | 113,264 | 15,92 |
| 456D Actuación en la costa | 42,380 | 263,719 | 16,07 | 39,401 | 185,884 | 21,20 |
| 456M Actuaciones para la prevención de la contaminación y del cambio climático | 0,000 | 0,614 | - | 0,000 | 0,471 | - |
| 467G Investigación y Desarrollo de la Sociedad de la Información | 0,000 | 4,123 | - | 0,000 | 1,424 | - |
| 495B Meteorología | 0,086 | 7,242 | 1,19 | 0,912 | 8,809 | 10,35 |
| TOTAL | 286,319 | 1.986,937 | 14,41 | 206,057 | 1.389,238 | 14,83 |

* TOTAL - (VC+NR+SC+Ext.)

| Prog. | Centro Directivo |
|-------|--|
| 411M | S. G. de Medio Rural S. G. del Mar |
| 412A | D. G. de Recursos Agrícolas y Ganaderos |
| 412B | D. G. de Recursos Agrícolas y Ganaderos |
| 412M | Ministerio, Subsecretaría y Servicios Generales |
| 413A | D. G. de Industria y Mercados Alimentarios |
| 414A | D. G. del Agua |
| 414B | D. G. de Desarrollo Sostenible del Medio Rural |
| 415A | D. G. de Recursos Pesqueros y Acuicultura |
| 415B | D. G. de Ordenación Pesquera |
| 416A | Ministerio, Subsecretaría y Servicios Generales D. G. de Servicios |
| 451O | Ministerio, Subsecretaría y Servicios Generales S. G. Técnica |
| 452A | D. General del Agua |
| 452M | D. G. del Agua S. de Est. de Medio Rural y Agua |
| 456A | D. G. del Agua |
| 456B | D. G. de Calidad y Evaluación Ambiental |
| 456C | D. G. de Desarrollo Sostenible del Medio Rural D. G. de Medio Natural y Política Forestal |
| 456D | D. G. de Sostenibilidad de la Costa y el Mar |
| 456M | S. de Est. de Cambio Climático. O. Esp. de Cambio Climático |
| 467G | D. G. de Servicios |
| 495B | Ag. Est. de Meteorología. S. de Est. de Cambio Climático. |



Fuente: MAAMA, Dirección General de Servicios, Oficina Presupuestaria

Notas: Datos a mes de Diciembre. Cierre definitivo salvo 2010: cierre provisional. VC: Varias Comunidades; NR: No Regionalizable; Ext: Extranjero; SC: Servicios Centrales



4. INFORME DE COYUNTURA

4.1. Producciones agrarias

| | Superficies (miles de Ha) | | | | | | Producciones (miles de toneladas) | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|----------|----------|-----------|---------|---------|-----------------------------------|----------|----------|-----------|----------|---------|
| | Total Nacional | | | Andalucía | | | Total Nacional | | | Andalucía | | |
| | 2009 (d) | 2010(p) | 2011(a) | 2009 (d) | 2010(p) | 2011(a) | 2009 (d) | 2010 (p) | 2011(p) | 2009 (d) | 2010 (p) | 2011(p) |
| Tomate Total | 63,80 | 59,40 | 51,50 | 21,90 | 19,70 | 18,20 | 4.797,90 | 4.371,70 | 3.891,00 | 1.688,2 | 1.504,7 | 1.536,7 |
| Arroz | 119,20 | 122,52 | 121,76 | 37,51 | 39,17 | 39,36 | 913,80 | 926,40 | 918,00 | 331,6 | 353,8 | 361,5 |
| Algodón | 58,70 | 62,90 | 67,04 | 58,60 | 62,85 | 66,97 | 79,20 | 139,20 | 173,20 | 79,00 | 139,20 | 172,9 |
| Girasol | 851,12 | 697,92 | 863,67 | 316,64 | 287,47 | 355,08 | 869,50 | 887,00 | 1038,2 | 383 | 396,70 | 503,4 |
| Aceituna Almazara | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | 6482,7 | 6.711,90 | 6.482,10 | 5.440,30 | 5.485,5 | 5379 |
| Aceituna de mesa | | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | 486,20 | 584,30 | 481,30 | 394,60 | 486,00 | 385,6 |
| Aceite | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | 1384,2 | 1.376,60 | 1.359,70 | 1.167,00 | 119,7 | 1.133,5 |
| Naranja (clementinas) | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | 1.330,60 | 1.492,60 | 1.398,20 | 107,20 | 168,5 | 191,0 |
| Almendros | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | 270,9 | 231,60 | 219,40 | 54,00 | 43,30 | 35,6 |
| | Total Nacional | | | Andalucía | | | Total Nacional | | | Andalucía | | |
| | 2010 (d) | 2011(p) | 2012(a) | 2010 (d) | 2011(p) | 2012(a) | 2010 (d) | 2011(p) | 2012(a) | 2010 (d) | 2011(p) | 2012(a) |
| Remolacha | 8,24 | 9,84 | 9,98 | 8,24 | 9,84 | 9,98 | | | 614,00 | | 454,00 | 614,00 |
| Trigo | 1.935,39 | 1.992,63 | 1.984,56 | 399,92 | 399,92 | 387,40 | 4.804,80 | 5.835,70 | 5.493,80 | 1.416,60 | 782,90 | 991,50 |

Fuente: MAAMA, SG de Estadísticas, Avance de Superficie y Producción (d) definitivo; (p) provisional; (a) avance

| Sacrificios de ganado | | ANDALUCÍA | | | ESPAÑA | | | ANDALUCÍA/ESPAÑA 2011 |
|-----------------------|------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|---------|-----------------------|
| | | ene / sept 2011 | ene / sept 2010 | Var (%) | ene / sept 2011 | ene / sept 2010 | Var (%) | |
| bovino | nº cabezas | 74.518 | 78.135 | -4,63 | 1.729.306 | 1.698.633 | 1,81 | 4,3% |
| | peso | 19.298 | 20.068 | -3,84 | 456.383 | 444.810 | 2,60 | 4,2% |
| ovino | nº cabezas | 337.839 | 361.193 | -6,47 | 8.684.863 | 8.464.340 | 2,61 | 3,9% |
| | peso | 4.332 | 4.500 | -3,74 | 99.600 | 96.010 | 3,74 | 4,3% |
| caprino | nº cabezas | 235.075 | 147.515 | 59,36 | 855.265 | 826.967 | 3,42 | 27,5% |
| | peso | 1.972 | 1.496 | 31,85 | 7.087 | 6.804 | 4,16 | 27,8% |
| porcino | nº cabezas | 2.559.040 | 2.503.403 | 2,22 | 30.909.056 | 29.922.131 | 3,30 | 8,3% |
| | peso | 228.496 | 199.108 | 14,76 | 2.558.906 | 2.474.994 | 3,39 | 8,9% |
| equino | nº cabezas | 2.976 | 258 | 1053,49 | 36.093 | 22.189 | 62,66 | 8,2% |
| | peso | 619 | 55 | 1025,49 | 8.122 | 5.139 | 58,05 | 7,6% |

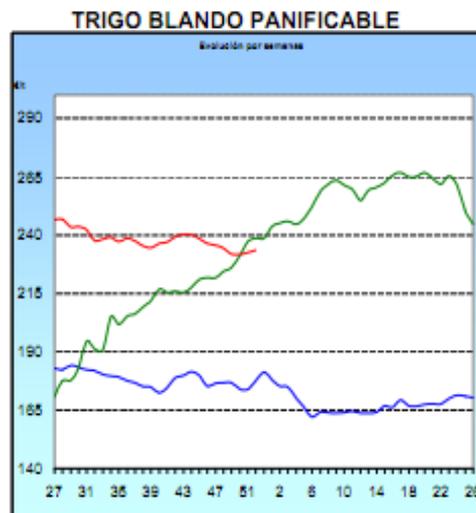
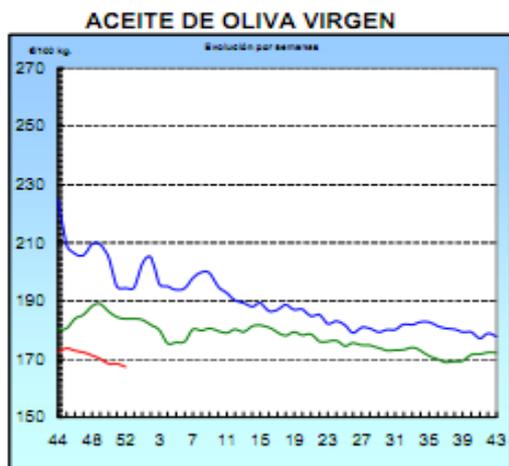
Fuente: MAAMA, SG de Estadísticas, Encuesta de Sacrificios de Ganado. Peso: Toneladas

| Producción de leche, toneladas (ajustadas por Materia Grasa) | | |
|--|--------------------------------|---------------------------|
| | Campaña 2010 (Abril10-Marzo11) | Campaña 2011 (Octubre 11) |
| Andalucía | 447.254,20 | 261.360,64 |
| España | 6.016.626,40 | 3.564.187,88 |
| % And/ESP | 7,43 | 7,33 |

Fuente: FEGA, Información Mensual del Régimen de Tasa Láctea. Act. Diciembre 2011



4.2. Precios agrarios



■ antepenúltima campaña
■ penúltima campaña
■ campaña actual

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Informe Semanal de Coyuntura.

| | LECHE: Precios medios ponderados percibidos por los ganaderos en el periodo de tasa (1 abril a 31 diciembre) | | | | |
|--------------------------|--|-------|----------|-----------|-----------|
| | Precio Medio (€/litro) | | | Variación | |
| | 2009 | 2010 | 2011(*1) | 2010/2009 | 2011/2010 |
| Andalucía | 0,327 | 0,334 | 0,351 | 2,1% | 5,09% |
| España | 0,293 | 0,307 | 0,331 | 4,8% | 7,82% |
| Diferencia CCAA - España | 11,6% | 8,8% | 6,0% | | |

Nota (*1): Precio medio ponderado de los meses de abril a diciembre de 2011.

Fuente: S. G. Sectores Especiales, FEAGA.



4.3. Empleo

| Empleo en el conjunto de la Economía | | Número Personas | | % C. Autónoma / España | (% Variación respecto igual trimestre del año anterior) | |
|--------------------------------------|----------|-----------------|------------|------------------------|---|--------|
| | | Andalucía | España | | Andalucía | España |
| CUARTO TRIMESTRE 2011 | Activos | 3.998.100 | 23.081.100 | 17,32% | 0,5% | -0,1% |
| | Ocupados | 2.749.600 | 17.807.500 | 15,44% | -3,5% | -3,3% |
| | Parados | 1.248.500 | 5.273.600 | 23,67% | 10,7% | 12,3% |
| Tasa Desempleo Economía | | 31,2% | 22,8% | | | |

| Empleo en el sector Agrario | | Número Personas | | % C. Autónoma / España | (% Variación respecto igual trimestre del año anterior) | |
|-------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------------|---|--------|
| | | Andalucía | España | | Andalucía | España |
| CUARTO TRIMESTRE 2011 | Activos | 356.500 | 1.018.100 | 35,02% | -1,8% | 0,5% |
| | Ocupados | 242.900 | 808.500 | 30,04% | -1,8% | 0,5% |
| | Parados | 113.600 | 209.600 | 54,20% | -2,0% | 0,3% |
| Tasa Desempleo Sector Agrario | | 31,9% | 20,6% | | | |

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa. El empleo en el sector Agrario incluye los sectores agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

4.4. Plan de Medidas para la Financiación del Sector Agrario (año 2011)

- A través de las distintas **líneas de intermediación del ICO**, el sector agrario e industrial alimentario en España obtuvo el siguiente volumen de préstamos, desglosado según el tipo de actividad (ver descripción de los códigos CNAE):

| TOTAL NACIONAL. Importe de los créditos ICO 2011 (euros) | | | | | |
|--|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| DISTRIBUCIÓN POR ACTIVIDAD | LIQUIDEZ 2011 | INVERSIÓN SOSTENIBLE | INVERSIÓN | INTERNACIONALIZACIÓN | TOTAL |
| CNAE 01 | 222.880.087 | 277.310.527 | 197.877.455 | 3.618.750 | 701.686.819 |
| CNAE 02 | 9.790.733 | 13.352.820 | 6.938.264 | 1.407.203 | 31.489.020 |
| CNAE 03 | 20.380.590 | 8.437.255 | 16.027.643 | 1.400.000 | 46.245.488 |
| CNAE 10 | 196.409.200 | 277.175.808 | 135.832.706 | 17.257.767 | 626.675.482 |
| CNAE 11 | 58.390.677 | 43.459.323 | 20.069.775 | 424.789 | 122.344.565 |
| CNAE 12 | 315.184 | 749.166 | 472.689 | - | 1.537.039 |
| CNAE 46.2 | 37.816.566 | 16.872.461 | 10.265.475 | - | 64.954.502 |
| CNAE 46.3 | 202.148.709 | 158.418.033 | 91.334.199 | 4.788.391 | 456.689.332 |
| TOTAL PRÉSTAMOS | 748.131.746 | 795.775.394 | 478.818.207 | 28.896.901 | 2.051.622.248 |

CNAE 01: Agricultura, Ganadería y Actividades relacionadas

CNAE 02: Silvicultura y explotación forestal

CNAE 03: Pesca y acuicultura

CNAE 10: Industria alimentaria

CNAE 11: Fabricación de bebidas

CNAE 12: Industria del tabaco

CNAE 46.2: Comercio al por mayor de materias primas agrarias y de animales vivos

CNAE 46.3: Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco



El grado de participación de esta Comunidad Autónoma en las líneas de financiación del ICO es el siguiente:

| ANDALUCÍA. Importe de los créditos ICO 2011 (euros) | | | | | |
|---|--------------------|----------------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| DISTRIBUCIÓN POR ACTIVIDAD | LIQUIDEZ 2011 | INVERSIÓN SOSTENIBLE | INVERSIÓN | INTERNACIONALIZACIÓN | TOTAL |
| CNAE 01 | 59.098.092 | 49.621.156 | 37.042.910 | 1.000.000 | 146.762.157 |
| CNAE 02 | 2.212.175 | 2.196.760 | 615.742 | 1.407.203 | 6.431.881 |
| CNAE 03 | 793.400 | 1.128.891 | 2.273.656 | - | 4.195.947 |
| CNAE 10 | 30.446.139 | 34.087.569 | 22.125.542 | 1.650.000 | 88.309.250 |
| CNAE 11 | 5.788.819 | 3.403.278 | 414.633 | - | 9.606.729 |
| CNAE 12 | 3.468 | - | 36.157 | - | 39.625 |
| CNAE 46.2 | 13.383.211 | 4.182.888 | 581.788 | - | 18.147.887 |
| CNAE 46.3 | 30.187.640 | 25.557.997 | 13.405.481 | 100.000 | 69.251.119 |
| TOTAL PRÉSTAMOS | 141.912.943 | 120.178.539 | 76.495.910 | 4.157.203 | 342.744.595 |
| % sobre el total nacional | 19,0% | 15,1% | 16,0% | 14,4% | 16,7% |

- El apoyo financiero del Ministerio al sector agrario en 2011 se ha realizado a través de las siguientes actuaciones:
 - Ayudas para sufragar el coste de los avales de SAECA (capítulo I de la Orden ARM/1428/2011). **En Andalucía se han formalizado 11 operaciones por valor de 266.000 euros, con un importe medio por crédito de 24.182 euros. Respecto al total nacional, los préstamos formalizados en Andalucía representaron el 4,4% en importe y el 4,9% del total de beneficiarios.**
 - Concesión de una carencia especial por 2 años (capítulo II de la Orden ARM/1428/2011) para la refinanciación de créditos ya concedidos para Planes de mejora y modernización de explotaciones. **En Andalucía se aprobaron 192 solicitudes de carencia por un importe de 9,1 millones de euros. Respecto al total nacional, este importe representa el 19,9%, y el 14,6% de las solicitudes.**
 - Financiación a través de la línea ICO-Horticultura creada en 2011, con carácter excepcional, para hacer frente a la "crisis del pepino". **En Andalucía se concedieron 177 préstamos por un importe de 14,6 millones de euros, lo que representó el 36,5% del importe nacional y un 39,6% del total de solicitudes.**

4.5. Reservas de agua

| Reservas de agua embalsada (hm ³) (17-01-2012) | ANDALUCÍA | ESPAÑA | Andalucía/España |
|--|-----------|--------|------------------|
| Volumen total embalsado (hm ³) | 8.753 | 34.469 | 25,39% |
| % sobre la capacidad total | 75,69 | 62,01 | |

Fuente: Boletín hidrológico semanal del MAAMA.

4.6. Calidad del aire

Para más información sobre la calidad del aire en Andalucía pueden consultarse los informes diarios:

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.a5664a214f73c3df81d8899661525ea0/?vgnnextoid=7e612e07c3dc4010VgnVCM1000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=9889185968f04010VgnVCM1000001625e50aRCRD&lr=lang_es



ANEXO: HECHOS, BOLETINES Y NOTICIAS

Hechos destacables

Fuente: Servicios Periféricos, Informes de Coyuntura Territorial

- Ausencia de precipitaciones, temperaturas bajas y heladas, con embalses al 76%.
- Paralizadas siembras de cereales, crecimiento retardado de leguminosas y subidas de precios de hortalizas. Los remolacheros y los de frutas esperan buena cosecha. La exportación de almendra crece en facturación.
- En aceite la calidad es muy buena (25% virgen extra, 66% virgen y 9% lampante) con rendimiento similar al año pasado, se solicita la activación del almacenamiento privado a la UE
- En ganadería las OPAS advierten de la crisis del cerdo ibérico y piden norma de máximos. En ovino se mantienen los precios
- La autoridad portuaria de Motril invertirá 100.000 € en modernizar la lonja. Se han convocado ayudas por paralización definitiva de flota y la suspendida por el Acuerdo UE-Marruecos recibirá 9 millones de euros a repartir entre Andalucía y Canarias.

Destacados en Boletines Oficiales

- ORDEN de 13 de octubre de 2011, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a las organizaciones interprofesionales agroalimentarias en Andalucía, para la realización de estudios y desarrollo de nuevos procesos y tecnologías y se realiza su convocatoria para el año 2011.
- ORDEN de 16 de noviembre de 2011, por la que se modifica la de 10 de julio de 2007, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones para la mejora de la gestión de los subproductos de la molturación de la aceituna y otros subproductos orgánicos de las agroindustrias.
- ORDEN de 30 de noviembre de 2011, por la que se aprueban los Pliegos de Condiciones de los Vinos de la Tierra «Altiplano de Sierra Nevada», «Bailén», «Cádiz», «Córdoba», «Cumbres del Guadalfeo», «Desierto de Almería», «Laderas del Genil», «Laujar-Alpujarra», «Los Palacios», «Norte de Almería», «Ribera del Andarax », «Sierras de Las Estancias y Los Filabres», «Sierra Norte de Sevilla», «Sierra Sur de Jaén», «Torreperogil» y «Villaviciosa de Córdoba»
- ORDEN de 2 de diciembre de 2011, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en régimen de concurrencia competitiva para a la mejora de la Sanidad Vegetal mediante la aplicación de técnicas de Control Integrado a través de las ATRIAS.
- ORDEN de 12 de diciembre de 2011, por la que se aprueba el modelo de declaración de la titularidad compartida de explotaciones agrarias para su inscripción en el registro de la titularidad compartida.
- Orden de 20 de diciembre de 2011, por la que se convocan para el año 2012 las subvenciones para fomentar la aplicación de los procesos técnicos del Plan de biodigestión de purines, previstas en el Real Decreto 949/2009, de 5 de junio.

Noticias de prensa

- 27/10/2011 Amecopress. "Segundo Congreso de la Red Española de Mujeres en el Sector Pesquero". <http://www.amecopress.net/spip.php?article8054>
- 26/12/2011. Agriculturaganaderiaypesca.com. "Agricultura presenta en Galaroza el Decreto de Artesanía Alimentaria".
<http://www.agriculturaganaderiaypesca.com/noticia/4/agricultura/39/andalucia/28142/agricultura+presenta+en+galaroza+el+decreto+de+artesania+alimentaria/>
- 29/12/2011. Agroinformación. "La Junta de Andalucía entrega ayudas a los invernaderos por valor de 23 millones de euros"
<http://www.agroinformacion.com/noticias/79/autonomias/44819/la+junta+de+andalucia+entrega+ayudas+a+los+invernaderos+por+valor+de+23+millones+de+euros.aspx>
- 31/12/2011 El diario de Cordoba. "La Junta protege el meandro del río como nuevo monumento natural".
<http://www.eldiadecordoba.es/article/provincia/1149414/la+junta/protege/meandro/rio/como/nuevo/monumento/natural.html>
- 31/12/2011 Ideal.es. "Andalucía invierte más de 37 millones de euros en zonas rurales".
<http://www.ideal.es/almeria/v/20111231/almeria/andalucia-viva-invierte-millones-20111231.html>
- 31/12/2011 ideal.es. "[La Junta apoya con 6,7 millones de euros la mejora de las fincas agrarias](#)".