

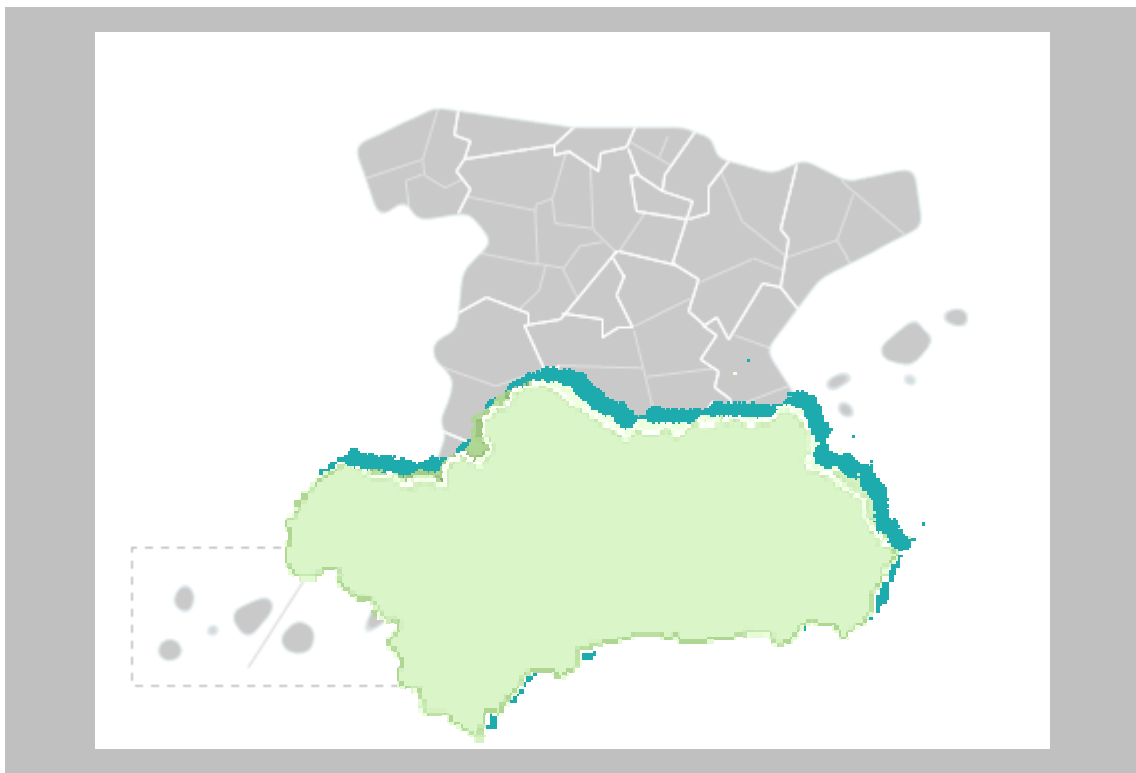


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Dossier Autonómico

Comunidad Autónoma de Andalucía



Septiembre 2011

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



DOSSIER ANDALUCÍA Septiembre 2011

RESUMEN

La Comunidad Autónoma de Andalucía representa el 17,4% de la superficie nacional, el 17,8% de la población española y el 13,5% del Producto Interior Bruto (PIB) 2010, lo que supone 17.119 €/habitante, inferior a la media nacional (22.598).

El peso de la **Agricultura y la Ganadería** en Andalucía representa el 4% del PIB regional y el 22,5% del Valor Añadido Bruto agrario total de España. Los tres subsectores que destacan en la producción de la rama agraria de la región son el de Hortalizas, Frutas y Aceite de Oliva, pues suman el 70%, y con un porcentaje importante respecto al total nacional (46, 30 y 86% respectivamente). Las explotaciones agrarias andaluzas tienen una SAU media de 17,8 Ha, inferior a la media nacional, pero con una UDE por explotación de 18 superior a la media nacional, lo que indica su rentabilidad económica. En superficie regada supone el 29% del total de superficie regada de España. Son muy importantes los cultivos de olivar (el 62% del total nacional), cultivos industriales (41%), naranjos (39%) y girasol (39%); en ganadería el equino (35% de la cabaña nacional y el 42% de las subexplotaciones equinas totales), caprino (29% y 10%), vacuno de carne (12% y 6%) y ovino (12% y 13% respectivamente). También destaca que en las Ayudas de la PAC recibe el 99,8% del pago específico del algodón, el 33% del de arroz y el 11% del pago acoplado al bovino. En **Desarrollo Sostenible del Medio 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 29,6 hab/Km², superior a la media nacional (19,2). El 25% de la población rural española es andaluza. En **Turismo Rural** recibió al 6,5% de viajeros y dispone del 8% de plazas de este tipo de turismo. En el **Sector Pesquero** en Andalucía representa el 0,2% del PIB regional y que el 18% del valor económico de la pesca fresca desembarcada en España realiza su primera venta en puertos andaluces. La **Industria Agroalimentaria** de Andalucía representa el 14,5% de la cifra de negocio nacional, y es el 25,5% del total del sector industrial regional. Destacan el subsector industrias de grasas y aceites, con un 36% del sector industrial agroalimentario andaluz y un 62% del total nacional; 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.

En cuanto a indicadores medioambientales, en **Agua** destaca que la reducción en el consumo 2000-2008 ha sido el doble que la media española, con un menor consumo de energía eléctrica por habitante que la media nacional. En **Energías** renovables la potencia instalada en Andalucía es el 14,4% de la española, destacando la biomasa (31% del total nacional de este tipo). Andalucía supone el 15% de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de España. El consumo andaluz de productos petrolíferos es el 14%. 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 14,3% de la **Superficie Forestal**. En 2010 han disminuido extraordinariamente la superficie afectada por incendios así como su número en Andalucía. Tiene el 19,2% del medio terrestre y el 13,7% marino en la **Red Natura 2000**. En **Espacios Protegidos** Andalucía tiene el 27% de la superficie protegida española, destacando los Parques Nacionales de Doñana y de Sierra Nevada. Y en **Humedales** suponen el 50% en superficie y el 35% de los "sitios Ramsar". Sobre **Residuos urbanos**, está por encima de la media en kg/habitante en su generación, y muy por debajo en su recogida selectiva. En residuos industriales, los andaluces suponen el 7% del total nacional. En **Costas**, el total deslindado, que supone el 18% del nacional, quedando un 14% por deslindar.

En **inversiones del Departamento** es de destacar que en 2010 el 14,8% de las inversiones territorializables del MARM se destinaron a Andalucía

La **situación de coyuntura** refleja un aumento de superficie y producción de trigo; una disminución en superficie de girasol pero acompañado por una mayor producción, mientras que el algodón aumenta la superficie y aumenta considerablemente la producción; la aceituna de almazara para aceite disminuye y aumenta la aceituna de mesa, al igual que la producción de naranjos. En sacrificios de ganado disminuyen en bovino y muy significativamente en ovino. La producción de leche andaluza se mantiene en el 7,4%. En cuanto a precios agrarios destaca el bajo precio del aceite de oliva en comparación con las dos campañas anteriores, que se ha estabilizado por el aumento de las exportaciones.; por otro lado las materias primas de alimentación animal y los cereales en general siguen al alza. En el empleo agrario el 59% de los parados del sector agrario nacional en el primer trimestre de 2011 corresponden a Andalucía. En cuanto a reservas de agua embalsada, Andalucía tiene el 23% del total nacional, y su porcentaje respecto a la capacidad total andaluza es del casi el 89%, lo cual indica la gran pluviosidad de los últimos dos años.



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.....	14
2.6. Sector Forestal	15
2.7. Residuos.....	16
2.8. Costas	16
3. INVERSIONES DEL DEPARTAMENTO	17
4. INFORME DE COYUNTURA	19
4.1. Producciones agrarias.....	19
4.2. Precios agrarios	20
4.3. Empleo	20
4.4. Plan de Medidas para la Financiación del Sector Agrario (año 2010).....	21
4.5. Reservas de agua	21
4.6. Calidad del aire	21
4.7. Otras.....	21
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, 2010 (habitantes)		8.370.975	47.021.031	17,8%
Densidad (hab./km ²)		95,57	93,16	
Superficie en Medio Rural (km ²)		69.733	427.425	16,3%
Población en Medio Rural, 2009 (habitantes)		2.066.257	8.224.559	25,1%
Densidad Medio Rural (hab./km ²)		29,63	19,24	
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	Nº Explotaciones	252.789	1.029.983	24,5%
	SAU Media (ha)	17,8	24,2	
	UG por explotación	41,7	47,3	
	UTA por Explotación	1,0	0,93	
	UDE por explotación	18,0	15,6	

Fuentes: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrarias, 2007 y Anuario Estadística Agraria, 2009, MARM.

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

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

Superficies de Cultivos (hectáreas) Año 2008	Hortalizas	122.865	360.539	34,08%
	Remolacha	13.571	52.289	25,95%
	Trigo	485.949	2.057.870	23,61%
	Leguminosas	40.454	209.361	19,32%
	Olivar	1.511.687	2.450.471	61,69%
	Olivar de almazara	1.406.652	2.280.579	61,68%
	Olivar de mesa	105.035	169.892	61,82%
	Cultivos Indust.	359.800	873.696	41,18%
	Girasol	286.027	730.819	39,14%
	Naranja	59.891	153.420	39,04%
Almendros	174.435	566.869	30,77%	

- 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)

Cabaña Ganadera (Número de Cabezas) Año 2011	Vacuno Total	554.101	5.833.546	9,50%
	<i>Vacas nodrizas</i>	248.404	2.070.902	11,99%
	<i>Vacas de leche</i>	60.204	862.210	6,98%
	Porcino	2.173.321	25.716.598	8,45%
	Ovino	2.188.081	18.375.464	11,91%
	Caprino	804.693	2.798.851	28,75%
	Equidos	230.115	669.070	34,39%
	Gallinas, para huevos	3.217.107	68.938.151	4,67%
	Gallinas, para carne	11.238.535	195.164.671	5,76%
	Conejos	139.491	5.911.211	2,36%
Apicultura	534.261	2.472.387	21,61%	
Total Explotaciones Ganaderas 2011	Todas las especies	126.368	761.514	16,59%
Nº Subexplotaciones ganaderas por especies Año 2011	Vacuno Total	10.405	165.685	6,28%
	Porcino	12.211	94.019	12,99%
	Ovino	15.000	113.866	13,17%
	Caprino	6.885	70.523	9,76%
	Equidos	66.826	159.007	42,03%
	Gallinas, para huevos	176	1.772	9,93%
	Gallinas, para carne	1.016	5858	17,34%
	Conejos	175	3.850	4,55%
Colmenas	3.289	24.224	13,58%	
Superficie Regada (hectáreas) Año 2010	Total	982.908	3.407.953	28,84%
	(%) Riego Localizado	75,5%	47,8%	

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

Ayudas Agrarias, 2010, Millones €	Andalucía	ESPAÑA	Andalucía / España
FEAGA, Solicitud Única	1.691,1	6.088,8	27,77%
<i>Pago específico algodón</i>	62,1	62,2	99,84%
<i>Pago específico arroz</i>	15,6	46,8	33,33%
<i>Ayudas Acopladas a Ganadería Bovina</i>	43,0	383,0	11,23%
Programas Desarrollo Rural (FEADER + Gasto Nacional + Autonómico)	240,9	1.562,5	15,42%

Fuente: FEAGA



Derechos de Pago Único, 2010	Andalucía	ESPAÑA	Andalucía / España
Número de beneficiarios	281.968	962.049	29,31%
Número de derechos	3.647.407	16.850.065	21,65%
Importe total de los Derechos (Millones €)	1.507,80	4.615,76	32,67%
Valor Medio por Derecho (€)	413,39	273,93	
Valor Medio por Beneficiario (€)	5.347	4.798	

Fuente: FEAGA

En 2010, recibió el 25% 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 33% del de arroz y el 11% del pago acoplado al bovino. Tiene un peso relativo mayor el primer pilar. Andalucía tiene el 29% 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 COFINANCIACIÓN 2007 - 2013 (Euros)									FINANCIACIÓN NACIONAL ADICIONAL		
EJE	GPT	GASTO NACIONAL					FEADER	%	AGE	CA	TOTAL
		AGE	%	CA	%	TOTAL					
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.

FONDO EUROPEO DE LA PESCA 2007-2013

AÑO 2010. PAGOS CERTIFICADOS EN MILLONES DE EUROS			
	Andalucía	España	Andalucía / España
FEP	8,45	73,16	11,55%
Gasto Público	15,15	145,44	10,42%
nº de proyectos	628	6.475	9,70%

Fuente: Secretaría General del Mar, MARM.

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

CUADRO DE FINANCIACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA 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	Central	CA	Otras					
	(a)=(b)+(c)	(b)	(c)=(1)+(2)+(3)	(1)	(2)	(3)	(d)=(b)/(a)*100	(a)/(f)*100	(e)	(e)/(f)*100	(f)=(a)+(e)
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, MARM.

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 2010	Andalucía	ESPAÑA	C. Autónoma / España
Número de Pólizas	71.297	521.326	13,68%
Superficie (hectáreas)	665.696,2	6.190.207	10,75%
nº. Animales Asegurados	40.577.182	338.341.653	11,99%
Producción Asegurada (Toneladas)	3.569.834,5	30.328.501	11,77%
Capital Asegurado (Millones €)	1.553,4	11.570,9	13,42%
Coste Neto del Seguro (Millones €)	87,05	743,8	11,70%
Subvención de Enesa (Millones €)	32,08	284,7	11,27%
Subv. Comunidad Autónoma (Millones €)	16,58	145,6	11,38%

Fuente: ENESA

1.5. Fiscalidad Agraria

Datos Fiscales, 2006		Andalucía	ESPAÑA	Andalucía / España
IRPF ESTIMACIÓN OBJETIVA	Número de declarantes	285.245	1.057.363	27,0%
	Base Imponible sector agrario (Mill.€)	982	3.135	31,3%
IRPF ESTIMACIÓN DIRECTA	Número de declarantes	5.331	49.687	10,7%
	sólo Declarantes con agricultura como única actividad	45	297	15,1%

Fuente: Muestra IRPF 2006. 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.	
	1er Trimestre 2011	Últimos 12 meses	1er Trimestre 2011	Últimos 12 meses	1er Trimestre 2011	Últimos 12 meses
Viajeros	26.084	143.098	404.297	2.612.730	6,5%	5,5%
Pernoctaciones	76.380	495.364	957.618	7.528.335	8,0%	6,6%
CONCEPTO	ANDALUCÍA		ESPAÑA		AND. / ESP.	
	Media 1er Trimestre 2011	Media últimos 12 meses	Media 1er Trimestre 2011	Media últimos 12 meses	Media 1er Trimestre 2011	Media últimos 12 meses
Establecimientos	1.273	1.323	14.158	14.476	9,0%	9,1%
Plazas	10.294	10.629	127.688	132.253	8,1%	8,0%
Personal empleado	1.982	2.199	20.331	21.819	9,7%	10,1%

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

Andalucía recibió durante el primer trimestre de 2011 al 6,5 % 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 5,5 %.



Por otra parte, Andalucía aporta el 9 % de los establecimientos, el 8 % de las plazas y el 10 % del personal empleado en el sector del turismo rural.
El bajo valor del dato de pernoctaciones para el primer trimestre del año se explica por el carácter estacional del turismo, donde las pernoctaciones se concentran en verano.

1.7. Sector Pesquero

Sector pesquero año 2008		Andalucía	ESPAÑA	Andalucía/España
Número de Buques		1.750	11.116	15,74%
Potencia de la flota (CV)		209.808	1.330.193	15,77%
Valor producción acuicultura (Millones €)		55,57	462,67	12,01%
Empleo: N°. Unidades Trabajo Año (UTA)		605	6.608	9,16%
Pesca desembarcada	Pesca fresca: Valor de 1ª venta (€)	114.807.910	651.087.953	17,63%
	Pesca total (toneladas)	36.514	319.664	11,42%

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Anuario de Estadística 2009; Datos de pesca desembarcada, Ministerio de Fomento. Puertos del Estado. Anuario Estadístico 2009. 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). C. V. : Caballos de Vapor

Es de destacar que el 17,6% de la pesca capturada en valor económico en lonja de España se realiza por puertos andaluces y que el número de buques es el 15,7% 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	CCAA / España
Nº Empresas de alta CNAE 10, 11 y 12	2010	2.061	17.381	11,86%
Nº. Personas Ocupadas	2009	48.966	368.188	13,3%
Cifra de Negocios (Millones €)		13.431,6	92.443,1	14,5%
Nº. Personas Ocupadas	2009 / 2008	-6,7%	-4,5%	
Cifra de Negocios (Millones €)		-7,0%	-8,7%	

Importe Neto de la Cifra de Negocios = Ventas de Producto - Descuentos, Promociones e Impuestos (IVA)

Ind. Agroalimentaria respecto Total Industria	Andalucía	ESPAÑA
Nº. Personas Ocupadas	22,2%	16,7%
Cifra de Negocios (Millones €)	25,5%	18,6%

Fuente: INE, Encuesta Industrial de Empresas

SUBSECTORES (2010)	PERSONAS OCUPADAS (Número)			VENTAS PRODUCTO (Millones de €)			PRODUCTIVIDAD* (miles €/persona)		
	AND.	ESP.	AND/ESP	AND.	ESP.	AND/ESP	AND	ESP	Diferencial
Industrias Cárnicas	7.176	84.114	8,5%	1.156	17.005	6,8%	37	42	-5
Transformación de Pescado	2.144	19.331	11,1%	340	3.623	9,4%	32	37	-5
Conservas de Frutas y Hortalizas	5.243	30.999	16,9%	958	6.156	15,6%	29	49	-20
Grasas y Aceites	7.198	11.750	61,3%	4.290	6.939	61,8%	67	59	8
Industrias Lácteas	2.490	26.455	9,4%	810	8.499	9,5%	75	71	4
Productos Molinería	1.051	6.702	15,7%	469	2.714	17,3%	37	55	-18
Pan, Pastelería, Pastas alimenticias	11.763	80.508	14,6%	690	6.259	11,0%	24	31	-7
Azúcar, Chocolate y Confitería	1.932	15.976	12,1%	242	2.735	8,9%	20	53	-33
Otros Productos Diversos	2.422	28.734	8,4%	266	5.368	5,0%	34	58	-24
Productos Alimentación Animal	1.130	13.155	8,6%	609	7.138	8,5%	70	70	0
Vinos	1.854	22.652	8,2%	264	4.671	5,7%	41	67	-26
Otras Bebidas Alcohólicas	2.213	10.973	20,2%	799	4.122	19,4%	181	167	14
Aguas y Bebidas Analcohólicas	1.929	13.465	14,3%	927	4.947	18,7%	143	98	45
Total Ind. Alimentaria	48.544	364.815	13,3%	11.821	80.177	14,7%	50	53	-3
Total Industria	220.579	2.199.532	10,0%	43.024	397.902	10,8%	50	57	-7

Fuente: Elaboración de la S. G. de Fomento Industrial e Innovación (D. G. de Industria y Mercados Alimentarios del MARM), en base a la Encuesta anual de Empresas 2009 (Datos a 31-XII-2009). (*) Productividad = Valor Añadido/Persona Ocupada, la columna Diferencial muestra la diferencia de productividad absoluta entre comunidad autónoma y España en miles de € por persona.

Nota: S (Sin datos disponibles)



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, 2008:		
litros/hab/día	157	154
Reducción 2000-2008	14,2%	n.d.

Fuentes: Perfil Ambiental de España, 2010; Directiva 91/271/CEE: tratamiento aguas residuales urbanas (% h-e): habitantes-equivalentes con grado de depuración conforme con la Directiva 91/271/CEE

Según datos del Perfil Ambiental de España 2009 y 2010 del MARM, 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 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), 2009 (2)	3.685	25.542	14,43%
Hidráulica	130	1.974	6,59%
Eólica	2.549	18.865	13,51%
Otras renovables	1.006	4.702	21,40%
Biomasa	225	718	31,34%
Solar	780	3.625	21,52%
Resto renovables	0	359	0,00%
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, 2009; (2) Red Eléctrica de España; (3) Resumen emisiones GEI por CCAA 1990-2009 MARM; (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 2010		ANDALUCÍA
NO₂		
Nº horas/año en que supera la concentración media horaria de 200 µg/m ³		Valor límite: 18h/año
No se superan los límites en ninguna provincia		
Concentración media anual (µg/m ³)		Valor límite: 40 µg/m ³
GRANADA	GRANADA-NORTE (GRANADA)	47
PM₁₀		
Nº días/año que se supera una concentración media diaria de 50 µg/m ³		Valor límite: 35 días/año
ALMERÍA	PALOMARES (CUEVAS DE ALMANZORA)	45
CÁDIZ	AVDA. MARCONI (CÁDIZ)	51
	LA LÍNEA (LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN)	42
GRANADA	GRANADA-NORTE (GRANADA)	71
HUELVA	POZO DULCE (HUELVA)	48
JAÉN	BAILÉN (BAILÉN)	75
MÁLAGA	CARRANQUE (MÁLAGA)	58
Concentración media anual (µg/m ³)		Valor límite: 40 µg/m ³
No se superan los límites en ninguna provincia		
O₃		
Nº días/año que se supera la concentración de 120 µg/m ³ máximo diario medias móviles octohorarias		Valor límite: 25 días/año*
SEVILLA	BERMEJALES (SEVILLA)	26
	CENTRO (SEVILLA)	44
	SAN JERÓNIMO (SEVILLA)	33
	SANTA CLARA (SEVILLA)	41
	ALCALÁ DE GUADAIRA (ALCALÁ DE GUADAIRA)	47
	DOS HERMANAS (DOS HERMANAS)	38
	ALJARAFE (MAIRENA DEL ALJARAFE)	48
	SIERRA NORTE (SAN NICOLAS DEL PUERTO)	36
ALMERÍA	EL BOTICARIO (ALMERÍA)	29
	BENAHADUX (BENAHADUX)	36
	CAMPOHERMOSO (NÍJAR)	29
CÁDIZ	ARCOS (ARCOS DE LA FRONTERA)	64
	PRADO REY (PRADO DEL REY)	27
	CAMPAMENTO (SAN ROQUE)	31
CÓRDOBA	ASOMADILLA (CÓRDOBA)	60
HUELVA	MATALASCAÑAS (ALMONTE)	33
	CARTAYA (CARTAYA)	31
	EL ARENOSILLO (MOGUER)	26
	VALVERDE (VALVERDE DEL CAMINO)	46
JAÉN	LAS FUENTEZUELAS (JAÉN)	78
	RONDA DEL VALLE (JAÉN)	58
MÁLAGA	CAMPILLO (CAMPILLOS)	46

Evolución en la calidad del aire 2009-2010: nº de estaciones en las que se superan límites		2009	2010
NO₂			
Nº horas/año en que supera la concentración media horaria de 200 µg/m ³		0	0
Concentración media anual (µg/m ³)			
	GRANADA	1	1
PM₁₀			
Nº días/año que se supera una concentración media diaria de 50 µg/m ³			
	ALMERÍA	1	1
	CÁDIZ	0	2
	GRANADA	2	1
	HUELVA	0	1
	JAÉN	1	1
	MÁLAGA	1	1
	SEVILLA	1	0
Concentración media anual (µg/m ³)		0	0



Evolución en la calidad del aire 2009-2010: nº de estaciones en las que se superan límites		2009	2010
O₃			
Nº días/año que se supera la concentración de 120 µg/m ³ máximo diario medias móviles octohorarias			
	SEVILLA	5	8
	ALMERÍA	1	3
	CÁDIZ	3	3
	CÓRDOBA	1	1
	HUELVA	7	4
	JAÉN	2	2
	MÁLAGA	1	1

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

A nivel nacional, y según recoge el Perfil Ambiental de España 2010, la situación media de los contaminantes NO₂, y PM₁₀ se mantiene en 2009 por debajo de sus valores legislados. En cuanto al O₃, en 2009 los indicadores mostraban valores por encima de los valores objetivo legislados, aunque se va acercando a este objetivo.

NOTA: La evaluación de superaciones se ha realizado considerando los límites aplicables a partir de 2010 para poder comparar datos de diferentes años y CCAA.

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, MARM, 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)	2.587.824	13.485.111	19,19
Medio marino (hectáreas)	108.857	797.184	13,66
TOTAL (hectáreas)	2.696.680	14.282.295	18,88

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Anuario de Estadística 2009.

Espacios Naturales Protegidos 2009 (hectáreas)	Andalucía	ESPAÑA	Andalucía/ España (%)
Superficie protegida (hectáreas)	1.678.091,8	6.174.787,6	27,18

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Perfil Ambiental de España, 2009

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.

ID	Parque Nacional	Superficie (ha)			Visitas anuales a los centros de información	
		Total	Terrestre	Marina	2007	2008
000004	Doñana	54.252	54.252	0	3.610	-
000012	Sierra Nevada	86.208	86.208	0	9.134*	-

* Las visitas anuales como Parque Natural en el informe de EUROPARC serían 75.679, las visitas a Doñana aparecen en el informe como visitas a Parque Natural.

Fuente: EUROPARC-España. 2010. Anuario EUROPARC-España del estado de los espacios naturales protegidos 2009.

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, ginetas, gatos monteses, zorro y jabalí.
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, alcornoques, quejigos, algarrobos y acebuches. Fauna: ciervo, corzo, conejo, perdiz y cabra montés, gineta y comadreja. 136 especies distintas, como águila perdicera, buitres leonados, halcón peregrino, águilas calzada, culebrera y búho real
Paisaje Protegido de Río Tinto	El río se caracteriza por el color rojizo de su cauce y amarillo - ocre de sus orillas, 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 las cavidades y canales de los 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 Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

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

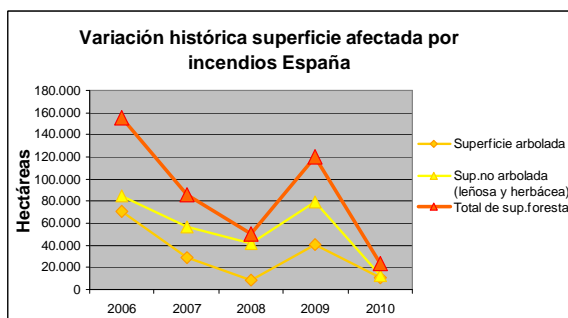
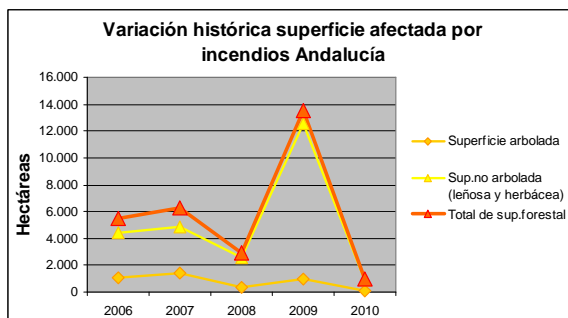
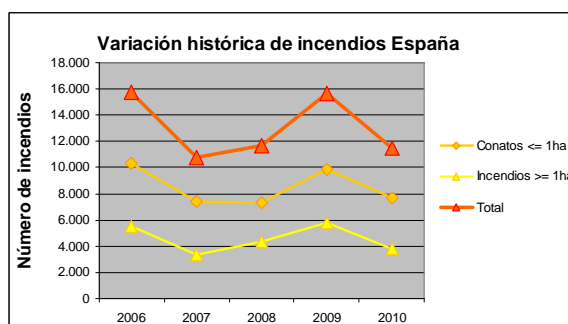
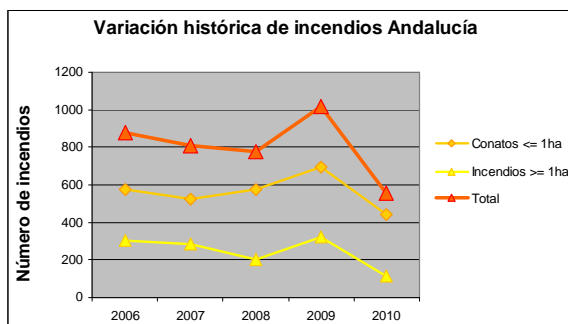
Sector forestal	Andalucía	ESPAÑA	Andalucía/ España (%)
Superficie forestal (hectáreas) (1)	2.607.676	18.290.992	14,26
Cortas totales de coníferas y frondosas (m ³) (2)	393.596	12.529.929	3

Fuente: (1) MARM, Avance del Anuario de Estadística 2010. Distribución de la superficie según grandes usos y aprovechamientos del suelo, 2009; (2) Anuario de Estadísticas Forestales 2008. El dato nacional se ha completado con el valor de las cortas de Extremadura en 2007, ya que no se disponía de ese dato para 2008.

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, Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino



Fuente: MARM, 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: Perfil Ambiental de España, 2009 y 2010. Elaboración propia de los datos de España a partir de datos facilitados por las CCAA.

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	3.536.243	49.957.106	7,08

Fuente: INE, Cantidad de residuos generados por actividad económica 2008 (CNAE-2009), clase de residuo, Comunidad Autónoma y tipo de peligrosidad.

Andalucía genera el 7% de los residuos industriales, porcentaje inferior al peso porcentual del PIB industrial andaluz en el conjunto nacional.

2.8. Costas

Deslindes en el litoral (2009)	Andalucía	España*	Andalucía/España (%)
Total deslindado Km.	1.772,3	9.653,0	18,36
Total deslindado (%)*	85,98	94,07	
Longitud DPMT	2.061,4	10.261,0	

Fuente: MARM. Anuario Estadística 2009: Serie histórica de aprobación de deslindes según demarcación provincial (kilómetros)

*Avance de datos de deslindes realizados a 31 de diciembre de 2010, datos facilitados por la S. G. de Dominio Público Marítimo-Terrestre.



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

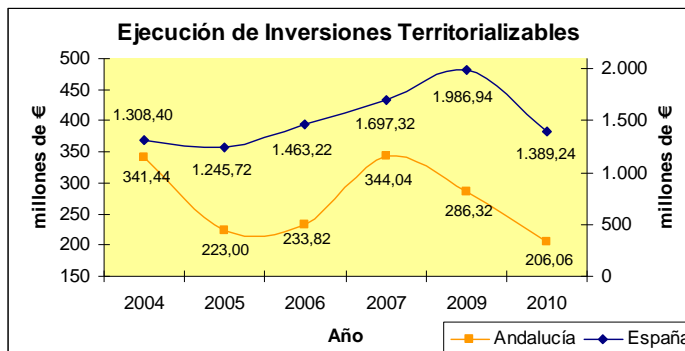
Fuente: MARM, Dirección General de Servicios, Oficina Presupuestaria

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: MARM, 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.R.M. 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.

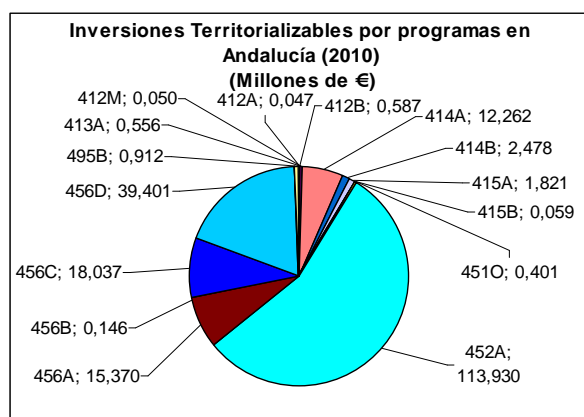


Detalle de las Inv. Territorializables por Programas en los 2 últimos años (en millones de €)

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: MARM, 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 (1-1/31-4)	11,67	10,42	10,21	8,95	7,93	7,87	1.048,50	963,20	919,40	760,50	696,50	933,80
Remolacha	11,97	9,14	9,20	11,97	9,14	9,20	806,50	439,40	627,90	806,50	439,40	622,70
Trigo	1.775,75	1.935,39	1.934,67	431,38	399,92	387,40	4.804,80	5.835,70	5.493,80	1.416,60	782,90	991,50
Arroz	119,20	122,52	122,67	37,51	39,17	39,37	913,80	926,40	s.d.	331,60	353,80	s.d.
Algodón	58,70	62,90	s.d.	52,50	58,60	62,80	80,30	139,40	s.d.	80,10	139,20	s.d.
Girasol	851,12	697,92	720,38	316,64	287,47	304,57	869,50	887,00	s.d.	383	396,70	s.d.
Aceituna	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	6485,8	6.503,00	s.d.	5.433,70	5.272,80	s.d.
Almazara												
Aceituna de mesa		s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	469,40	552,80	s.d.	378,30	465,60	s.d.
Aceite	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	1384,2	1.342,30	s.d.	1.167,00	1.085,70	s.d.
Naranja	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	2.617,70	2.992,00	s.d.	915,70	1.404,40	s.d.
Almendros	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	270,9	235,60	225,70	54,00	43,30	36,80

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

Sacrificios de ganado		ANDALUCÍA			ESPAÑA			ANDALUCÍA/ ESPAÑA 2011
		ene / marz. 2011	ene / marz. 2010	Var (%)	ene / marz. 2011	ene / marz. 2010	Var (%)	
bovino	nº cabezas	20.931	23.834	-12,18	542.193	523.206	3,63	3,9%
	peso	5.395	6.287	-14,18	142.187	137.154	3,67	3,8%
ovino	nº cabezas	58.112	107.401	-45,89	2.388.865	2.774.405	-13,90	2,4%
	peso	775	1.354	-42,77	26.648	29.831	-10,67	2,9%
caprino	nº cabezas	49.405	40.401	22,29	262.673	242.933	8,13	18,8%
	peso	584	435	34,15	2.187	1.893	15,49	26,7%
porcino	nº cabezas	952.244	933.212	2,04	10.612.717	10.245.910	3,58	9,0%
	peso	88.853	81.631	8,85	930.360	894.356	4,03	9,6%
equino	nº cabezas	350	33	960,61	10.405	7.235	43,81	3,4%
	peso	75	7	1010,48	2.299	1.624	41,57	3,3%

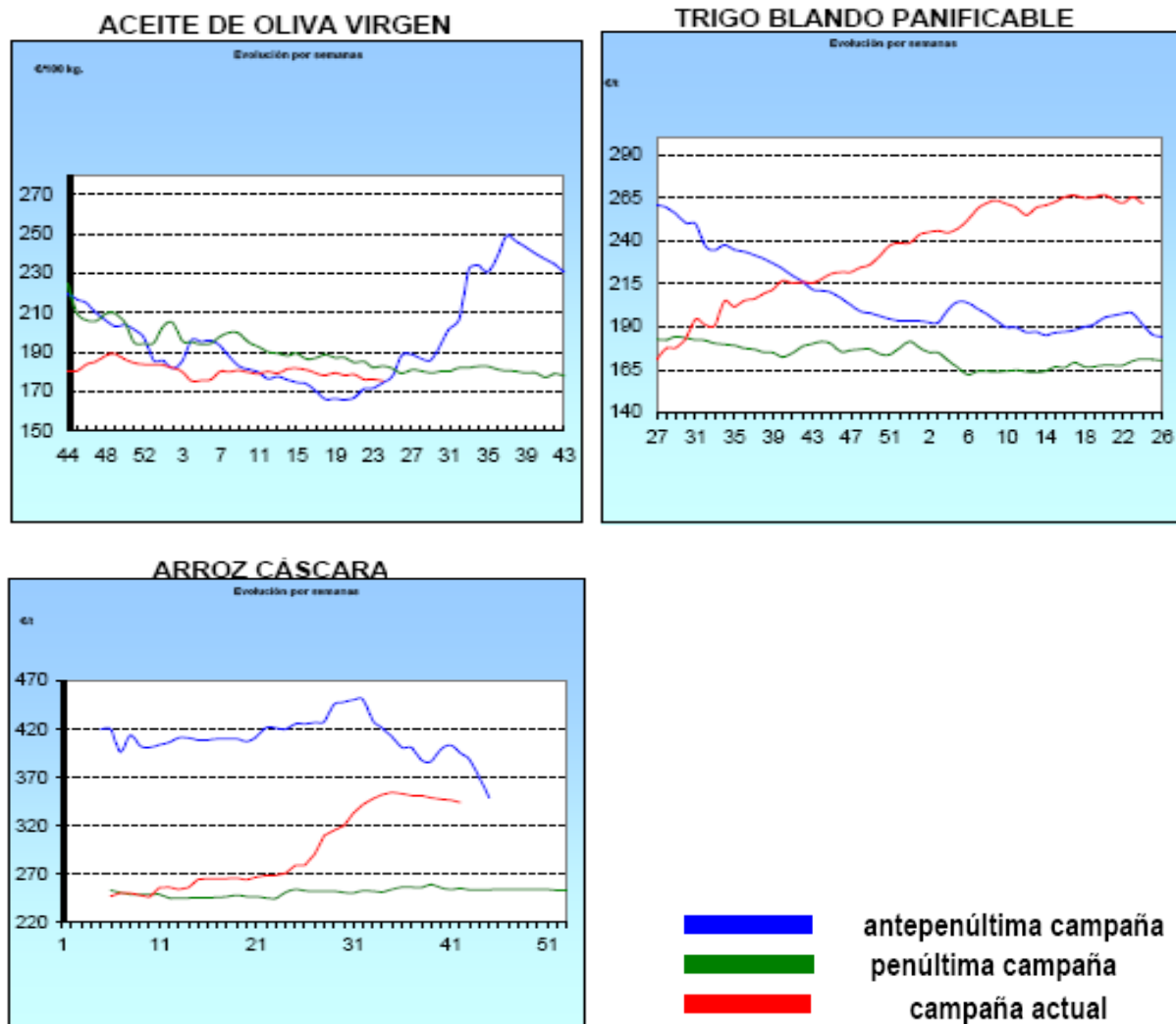
Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, SG de Estadísticas, Encuesta de Sacrificios de Ganado. Peso: Toneladas

Producción de leche, toneladas (ajustadas por Materia Grasa)		
	Campaña 2010 (Abril10-Marzo11)	Campaña 2011 (Abril11)
Andalucía	447.254,20	38.907,80
España	6.016.626,40	525.564,60
% And/ESP	7,43	7,40

Fuente: FEAGA, Información Mensual del Régimen de Tasa Láctea. Act. Junio 2011



4.2. Precios agrarios



Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Informe Semanal de Coyuntura.

LECHE: Precios medios ponderados percibidos por los ganaderos en el periodo de tasa (1 abril a 31 marzo)					
	Precio Medio (€/litro)			Variación	
	2009	2010	2011 (*1)	2010/2009	2011/2010
Andalucía	0,327	0,334	0,349	2,1%	4,5%
España	0,293	0,307	0,315	4,8%	2,6%
Diferencia CCAA - España	11,6%	8,8%	10,8%		

Nota (*1): Precio medio ponderado de los meses de abril y mayo 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
PRIMER TRIMESTRE 2011	Activos	4.001.400	23.061.900	17,35%	0,7%	0,2%
	Ocupados	2.813.800	18.151.700	15,50%	-2,7%	-1,3%
	Parados	1.187.600	4.910.200	24,19%	9,9%	6,4%
Tasa Desempleo Economía		29,7%	21,3%			



Empleo en el sector Agrario		Número Personas		C. Autónoma / España	Variación respecto igual trimestre del año anterior	
		Andalucía	España		Andalucía	España
PRIMER TRIMESTRE 2011	Activos	378.500	1.009.400	37,50%	-2,0%	-2,4%
	Ocupados	244.300	783.200	31,19%	-15,9%	-6,2%
	Parados	134.200	226.200	59,33%	40,1%	13,8%
Tasa Desempleo Sector Agrario		35,5%	22,4%			

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 2010)

Con cargo a este Plan del MARM, **4.726 beneficiarios** se acogieron a la **refinanciación de créditos en vigor**, por un valor total de importe refinanciado de **168 Millones de euros** (lo que equivale al 19,1% y 24,3% de los beneficiarios e importes totales nacionales). Asimismo, en Andalucía se acogieron **5.193 beneficiarios a nuevos préstamos**, por valor total de **446,3 Millones de euros** (lo que equivale al 17,1% y 15,8% de los beneficiarios e importes totales nacionales).

4.5. Reservas de agua

Reservas de agua embalsada (hm ³) (14-06-2011)	ANDALUCÍA	ESPAÑA	Andalucía/España
Volumen total embalsado (hm ³)	10.313	44.926	22,96%
% sobre la capacidad total	89,18	80,82	

Fuentes: Boletín hidrológico semanal del MARM.

4.6. Calidad del aire

Los últimos datos disponibles sobre la calidad del aire en Andalucía corresponden al mes de abril de 2011:

Indicadores de la calidad del aire. Estaciones en las que se superan límites. Abril 2011	ANDALUCÍA
NO₂	
Nº horas/año en que supera la concentración media horaria de 200 µg/m ³	Valor límite: 18h/año
No se superan los límites en ninguna provincia	
Concentración media anual (µg/m ³)	Valor límite: 40 µg/m ³
SEVILLA	TORNEO 47
	RANILLA 42
GRANADA	GRANADA-NORTE (GRANADA) 53
PM₁₀	
Nº días/año que se supera una concentración media diaria de 50 µg/m ³	Valor límite: 35 días/año
JAÉN	BAILÉN (BAILÉN) 42
	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO (VILLANUEVA DEL ARZOBISPO) 42
Concentración media anual (µg/m ³)	Valor límite: 40 µg/m ³
ALMERÍA	VILLARICOS (CUEVAS DE ALMANZORA) 53
SEVILLA	TORNEO (SEVILLA) 44
	BAILÉN (BAILÉN) 46
JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO (VILLANUEVA DEL ARZOBISPO) 44
O₃	
Nº días/año que se supera la concentración de 120 µg/m ³ máximo diario medias móviles octohorarias	Valor límite: 25 días/año*
No se superan los límites en ninguna provincia	

* Este límite no puede ser superado como promedio trienal, pero se indican los datos correspondientes únicamente a abril de 2011
Fuente: Informes mensuales de calidad del aire, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía: Informe enero 2011.

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

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.a5664a214f73c3df81d8899661525ea0/?vgnnextoid=87d17cb254ee4010VgnVCM1000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=9889185968f04010VgnVCM1000001625e50aRCRD&lr=lang_es

4.7. Otras



ANEXO: HECHOS, BOLETINES Y NOTICIAS

Hechos destacables

Fuente: MARM, Servicios Periféricos, Informes de Coyuntura Territorial

Destacados en Boletines Oficiales

- Orden de 24 de marzo de 2011, por la que se aprueban en la Comunidad Autónoma de Andalucía las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a las Submedidas Agroambientales en el marco del Programa del Desarrollo Rural de Andalucía 2007-2013, y se efectúa su convocatoria para el año 2011.
- Ley 2/2011, de 25 de marzo, de la Calidad Agro- alimentaria y Pesquera de Andalucía.
- Orden de 13 de abril de 2011, por la que se aprueban en la Comunidad Autónoma de Andalucía las bases reguladoras para la concesión de las ayudas destinadas a indemnizar a las personas agricultoras por las dificultades naturales en zonas de montaña y de las ayudas destinadas a indemnizar a las personas agricultoras por las dificultades naturales en zonas distintas a las de montaña en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2007-2013, y se efectúa su convocatoria para la campaña 2011.
- Decreto 104/2011, de 19 de abril, por el que se aprueban los Estatutos de la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía.
- Orden de 27 de abril de 2011, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a la apicultura en el marco del Programa Apícola Nacional en la Comunidad Autónoma de Andalucía para los años 2011, 2012 y 2013, y se efectúa su convocatoria para el año 2011.
- Orden de 27 de abril de 2011, por la que se establecen normas adicionales relativas a la ayuda específica al cultivo de algodón para la campaña 2011/2012.
- Decreto 169/2011, de 31 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de Fomento de las Energías Renovables, el Ahorro y la Eficiencia Energética en Andalucía.

Noticias de prensa

- 1/04/11. ABC. "Las fotovoltaicas preparan un alud de recursos contra los recortes".
<http://hemeroteca.abcdesevilla.es/nav/Navigate.exe/hemeroteca/sevilla/abc.sevilla/2011/04/01/067.html>
- 3/04/11. El Mundo. "Denuncian vertidos tóxicos en Riotinto similares a los del desastre de Aznalcóllar".
<http://hispagua.cedex.es/documentacion/noticia/65327>
- 7/04/11. El País. "Costas exige a Fertiberia el aval de 22 millones para la restauración de las balsas".
http://www.elpais.com/articulo/andalucia/Costas/exige/Fertiberia/aval/22/millones/restauracion/balsas/elpepiespand/20110407elpand_9/Tes
- 13/04/11. Diario Sur. "Las inversiones del Gobierno en medio ambiente siguen verdes".
<http://www.diariosur.es/v/20110413/malaga/inversiones-gobierno-medio-ambiente-20110413.html>
- 15/04/11. Málaga Hoy. "Europa condena la falta de depuración de siete municipios".
<http://www.malahoy.es/article/malaga/952037/europa/condena/la/falta/depuracion/siete/municipios.html>
- 15/04/11. Huelva Información. "Matalascañas e Isla Cristina incumplieron ley europea depuración aguas".
<http://www.huelvainformacion.es/articulo/provincia/951937/matalascañas/e/isla/cristina/incumplieron/la/ley/europea/depuracion/aguas.html>
- 25/04/11. Diario de Sevilla. "UPA calcula que el precio mínimo del litro de aceite debe ser 2,27 euros".
- 11/05/11. El Correo de Andalucía. "La Junta abre una línea de créditos para las aceiteras".
<http://www.elcorreoweb.es/andalucia/122492/junta/abre/linea/creditos/aceiteras>
- 30/05/11. El País. "Aznalcóllar, catástrofe impune".
http://www.elpais.com/articulo/andalucia/Aznalcollar/catastrofe/impune/elpepiespand/20110530elpand_6/Tes
- 1/06/11. Ambientum. "Andalucía certificará la eficiencia energética en la construcción y la industria".
<http://www.ambientum.com/boletino/noticias/Andalucia-certificara-eficiencia-energetica-construccion-industria.asp>
- 8/06/11. El Mundo. "Las explotaciones agrícolas ilegales han acabado con el 90% del agua de Doñana".
<http://www.elmundo.es/elmundo/2011/06/08/andalucia/1307523499.html>
- 9/06/11. El País. "Una cooperativa de Málaga demanda al Gobierno de Hamburgo por la crisis del pepino".
http://www.elpais.com/articulo/sociedad/cooperativa/Malaga/demanda/Gobierno/Hamburgo/tesis/pepino/elpepuespand/20110609elpepusoc_18/Tes