



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Dossier Territorial

## Comunidad Autónoma de Andalucía



Enero 2016

Subdirección General de Análisis, Prospectiva y  
Coordinación



MINISTERIO DE  
AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE,

**SUBSECRETARÍA**

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS,  
PROSPECTIVA Y COORDINACIÓN



Aviso Legal: los contenidos de esta publicación podrán ser reutilizados, citando la fuente y la fecha, en su caso, de la última actualización



**MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE**

**Edita:**

© Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente  
Secretaría General Técnica  
Centro de Publicaciones

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:

<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

NIPO: 280-15-031-4



## DOSSIER ANDALUCÍA Enero 2016

### INDICE

<b>1. INDICADORES ESTRUCTURALES AGRARIOS, PESQUEROS Y ALIMENTARIOS .....</b>	<b>4</b>
1.1. Principales Indicadores de la Economía y del Sector Agroalimentario .....	4
1.2. Principales Datos Estructurales de las Explotaciones Agrarias .....	6
1.3. Ayudas de la Política Agrícola Común y de la Política Pesquera Común .....	7
1.4. Datos del Seguro Agrario .....	9
1.5. Fiscalidad Agraria .....	9
1.6. Turismo Rural .....	10
1.7. Sector Pesquero .....	10
1.8. Industria Alimentaria .....	11
1.9. Comercio Exterior .....	12
<b>2. INDICADORES AMBIENTALES .....</b>	<b>14</b>
2.1. Agua .....	14
2.2. Energía .....	14
2.3. Calidad del Aire y Evaluación Ambiental .....	15
2.4. Suelos .....	16
2.5. Figuras de Protección Ambiental .....	17
2.6. Sector Forestal e Incendios .....	18
2.7. Residuos .....	19
<b>3. INVERSIONES Y TRANSFERENCIAS DEL DEPARTAMENTO .....</b>	<b>20</b>
<b>4. INFORME DE COYUNTURA .....</b>	<b>22</b>
4.1. Producciones agrarias .....	22
4.2. Precios agrarios .....	23
4.3. Empleo .....	23
4.4. Actuaciones de Financiación dirigidas al Sector Agrario (año 2014) .....	24
4.5. Reservas de agua .....	25
4.6. Calidad del aire .....	25



# 1. INDICADORES ESTRUCTURALES AGRARIOS, PESQUEROS Y ALIMENTARIOS

## 1.1. Principales Indicadores de la Economía y del Sector Agroalimentario

Territorio y población en el medio rural 2015			
Total	Andalucía	España	% s/ España
Superficie (km <sup>2</sup> )	87.610	504.755	17,4%
Población (habitantes)	8.399.043	46.624.382	18,0%
Densidad (hab./km <sup>2</sup> )	95,9	92,4	
Medio Rural	Andalucía	España	% s/ España
Superficie (km <sup>2</sup> )	69.813	426.482	16,4%
Población (habitantes)	2.032.058	7.961.407	25,5%
Densidad (hab./km <sup>2</sup> )	29,1	18,7	
% Medio Rural / Total	Andalucía	España	
Superficie (km <sup>2</sup> )	79,7%	84,5%	
Población (habitantes)	24,2%	17,1%	

Tabla 1.1.1 Fuente: INE. Padrón municipal 2015. Datos actualizados a 1 de enero de 2016. Datos de Medio Rural: Padrón Municipal de Habitantes. Clasificación según Ley 45/2007 de Desarrollo Sostenible del Medio Rural. Nota: El medio rural es aquel formado por los municipios menores de 30.000 habitantes y densidad menor de 100 hab/km<sup>2</sup>.

Cuentas Económicas Regionales	ANDALUCÍA					ESPAÑA				
	2012 (P)	2013 (P)	2014 (A)	Var. (%) 14/13 (4)	% s/ Total España 2014	2012 (P)	2013 (P)	2014 (A)	Var. (%) 14/13 (4)	
PIB (millones €)	139.999	138.585	139.099	0,4%	13,4%	1.042.872	1.031.272	1.041.160	1,0%	
PIB/Capita (€)	16.700	16.523	16.577	0,3%	74,0%	22.300	22.134	22.412	1,3%	
VAB (millones €)	AGSyP <sup>(1)</sup>	6.120,3	7.140,4	6.296,1	-11,8%	26,3%	23.817	26.560	23.903	-10,0%
Participación (%) en el PIB <sup>(3)</sup>	AGSyP	4,4	5,2	4,5	-0,6		2,3	2,6	2,3	-0,3
	Industria <sup>(2)</sup>	11,8	11,3	11,1	-0,2		15,8	15,6	15,5	-0,1
	Construcción	6,4	5,6	5,4	-0,1		5,8	5,1	4,9	-0,2
	Servicios	69,3	69,3	70,0	0,7		67,9	68,0	68,4	0,4

Tabla 1.1.2 Fuente: Contabilidad Regional de España, Base 2010, INE. Datos del PIB actualizados a 23 de diciembre de 2015; y los datos del VAB a 3 de julio de 2015

NOTAS:

(1) AGSyP: Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

(2) Industria extractiva y manufacturera; suministro de energía y agua, y actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación

(3) PIB (100%) = AGSyP + Industria y Otros + Construcción + Servicios + Impuestos netos sobre los productos (8,2% en 2012, 8,7% en 2013 y 8,9% en 2014)

(4) Las diferencias entre dos porcentajes se expresan en términos absolutos (en puntos porcentuales).

(P): Estimación Provisional

(A): Estimación Avance

(1ª E): Primera Estimación



Macromagnitudes Agrarias Cuentas Regionales de la Agricultura Valores corrientes a precios básicos (millones de euros)	ANDALUCÍA	ESPAÑA			%ANDALUCÍA /ESPAÑA	ANDALUCÍA	ESPAÑA
	2013	2013	2014 (Avance)	2015 (1ª Est.)		% respecto total PRA	
<b>A. PRODUCCION RAMA AGRARIA</b>	9.573,3	44.064,6	42.600,0	43.712,7	21,7%	100,0	100,0
<b>PRODUCCION VEGETAL</b>	7.679,9	25.895,9	24.521,1	25.932,0	29,7%	80,2	59,3
1 Cereales	534,7	4.421,6	3.320,0	3.351,7	12,1%	5,6	7,7
2 Plantas Industriales <sup>(1)</sup>	313,2	927,7	882,2	963,7	33,8%	3,3	2,2
3 Plantas Forrajeras	89,7	2.010,5	1.750,2	1.786,3	4,5%	0,9	4,1
4 Hortalizas <sup>(2)</sup>	3.361,2	7.701,4	7.511,3	8.685,5	43,6%	35,1	19,9
5 Patata	121,9	724,8	421,9	421,5	16,8%	1,3	1,0
6 Frutas <sup>(3)</sup>	2.423,7	7.487,2	7.032,6	7.906,3	32,4%	25,3	18,1
7 Vino y mosto	26,9	1.419,1	963,5	888,0	1,9%	0,3	2,0
8 Aceite de oliva	788,2	1.080,7	2.501,3	1.804,3	72,9%	8,2	4,1
9 Otros	20,3	122,9	138,1	124,7	16,5%	0,2	0,3
<b>PRODUCCION ANIMAL</b>	1.609,9	16.457,6	16.325,6	16.079,7	9,8%	16,8	36,8
Carne y Ganado	1.215,4	12.468,3	11.950,8	12.161,9	9,7%	12,7	27,8
1 Bovino	231,2	2.700,5	2.555,7	2.640,2	8,6%	2,4	6,0
2 Porcino	506,3	6.202,1	5.886,2	5.805,4	8,2%	5,3	13,3
3 Equino	8,7	50,8	48,6	48,3	17,1%	0,1	0,1
4 Ovino y Caprino	133,0	952,4	824,7	1.001,8	14,0%	1,4	2,3
5 Aves	333,9	2.333,2	2.400,0	2.454,7	14,3%	3,5	5,6
6 Otros	2,4	229,1	235,6	211,5	1,1%	0,0	0,5
Productos Animales	394,5	3.989,4	4.374,8	3.917,8	9,9%	4,1	9,0
1 Leche	295,9	2.886,9	3.211,7	2.767,9	10,2%	3,1	6,3
2 Huevos	51,6	898,0	951,9	937,1	5,7%	0,5	2,1
3 Otros	47,1	204,5	211,2	212,8	23,0%	0,5	0,5
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS ACT. SECUNDARIAS <sup>(4)</sup></b>	100,0	468,7	496,6	481,4	21,3%	1,0	1,1
	183,6	1.242,3	1.256,7	1.219,6	14,8%	1,9	2,8
						% respecto a total C.I	
<b>B. CONSUMOS INTERMEDIOS</b>	3.648,2	21.445,3	21.172,3	21.696,7	17,0%	100,0	100,0
1 Semillas y Plantones	236,3	867,1	980,0	971,0	27,3%	6,5	4,5
2 Energía y Lubricantes	492,8	1.978,5	2.007,0	1.944,1	24,9%	13,5	9,0
3 Fertilizantes y Enmiendas	419,7	1.952,1	2.030,4	1.969,3	21,5%	11,5	9,1
4 Productos Fitosanitarios	263,8	857,4	951,5	951,6	30,8%	7,2	4,4
5 Gastos Veterinarios	65,2	545,0	557,5	581,4	12,0%	1,8	2,7
6 Piensos	1.096,1	10.733,3	10.117,5	10.853,6	10,2%	30,0	50,0
7 Mantenimiento de material	287,5	1.533,6	1.525,4	1.516,8	18,7%	7,9	7,0
8 Mantenimiento de edificios	54,3	515,4	518,9	516,5	10,5%	1,5	2,4
9 Servicios Agrícolas	100,0	468,7	496,3	481,4	21,3%	2,7	2,2
10 Serv. Interm. Financiera	99,4	305,0	305,0	307,3	32,6%	2,7	1,4
11 Otros Bienes y Servicios	533,1	1.689,2	1.682,8	1.603,7	31,6%	14,6	7,4
						% respecto PRA	
<b>C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO</b>	5.925,1	22.619,4	21.427,7	22.016,0	26,2%	61,9	50,4
						% respecto Renta Agraria	
<b>D. AMORTIZACIONES</b>	816,2	5.021,5	5.178,0	5.194,2	16,3%	12,2	23,4
<b>E. OTRAS SUBVENCIONES</b>	1.660,5	5.877,8	5.886,9	5.700,5	28,2%	24,9	25,7
<b>F. OTROS IMPUESTOS</b>	89,6	314,2	327,8	351,8	28,5%	1,3	1,6
<b>G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA</b>	6.679,8	23.161,5	21.808,8	22.170,5	28,8%		

Tabla 1.1.3 Fuente: S.G. Estadística, MAGRAMA.

(1) Incluye: Remolacha, tabaco, algodón, girasol y otras. También se incluyen las leguminosas de grano

(2) Incluye: Flores y plantas de vivero

(3) Incluye: Frutas frescas, cítricos, frutas tropicales, uvas y aceitunas

(4) Actividades Agrarias Secundarias No Separables

Los datos correspondientes a España de 2015 se corresponden a la 1ª estimación publicada en diciembre de 2015.



## 1.2. Principales Datos Estructurales de las Explotaciones Agrarias

Caracterización de las Explotaciones Agrarias		Andalucía	España	Andalucía / España (%)
Datos Estructurales	nº Explotaciones	244.566	965.002	25,3
	SAU media	18,1	24,7	
	UG	1.580.548	14.501.209	10,9
	PET (miles euros)	8.114.145	35.979.146	22,6
	PET (euros) / Explotación	33.178	37.284	
	UTA	242.244	813.551	29,8
	UTA / Explotación	1,0	0,8	
Superficies Cultivos (ha)	Hortalizas y flores	55.598	233.830	23,8
	Remolacha azucarera	6.362	37.224	17,1
	Trigo duro	313.377	482.838	64,9
	Leguminosas grano	54.964	386.587	14,2
	Aceituna de almazara	1.442.349	2.455.501	58,7
	Aceituna de mesa	54.884	75.080	73,1
	Cultivos Indust.	391.375	1.007.421	38,8
	Girasol	296.848	763.989	38,9
	Naranja	60.471	148.777	40,6
	Almendro	152.621	580.467	26,3
Superficie Regadío (ha)	Total	1.064.771	3.636.519	29,3
	Riego Localizado	789.595	1.792.985	44,0
Cabaña Ganadera (Nº Cabezas)	Vacuno Total	547.573	6.457.074	8,5
	<i>Vacas nodrizas</i>	229.334	2.116.150	10,8
	<i>Vacas de leche</i>	60.304	870.104	6,9
	Porcino	2.186.279	28.032.667	7,8
	Ovino	2.299.890	16.882.933	13,6
	Caprino	1.028.082	2.984.463	34,4
	Gallinas, para huevos	2.256.611	64.990.313	3,5
	Gallinas, para carne	11.624.779	264.158.375	4,4
	Conejos	117.203	6.174.712	1,9
	Apicultura	609.360	2.769.263	22,0
Nº Explotaciones Ganaderas	Todas las especies	148.044	865.743	17,1
Nº Subexplotaciones ganaderas por especies	Vacuno Total	10.328	152.583	6,8
	Porcino	12.569	87.031	14,4
	Ovino	19.598	23.562	83,2
	Caprino	16.364	78.268	20,9
	Gallinas, para huevos	164	1.579	10,4
	Gallinas, para carne	768	5.575	13,8
	Conejos	233	3.245	7,2
	Colmenas	4.494	27.896	16,1

Tabla 1.2.1. Fuente datos estructurales: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrarias, 2013, INE  
Fuente Superficies: Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE) 2015, SG Estadística, MAGRAMA  
Fuente datos ganadería: Informe SITRAN, DG Recursos Agrícolas y Ganaderos, MAGRAMA (Datos a julio de 2015)

SAU: Superficie Agraria Útil (ha) = Conjunto de las tierras labradas y tierras para pastos permanentes

UG: Unidades Ganaderas: se obtienen aplicando un coeficiente a cada especie y tipo, para agregar en una unidad común diferentes especies

UTA: Unidades de Trabajo-Año; 1 UTA equivale al trabajo que realiza una persona a tiempo completo a lo largo de un año

PET (Producción Estándar Total): valor monetario total de la producción correspondiente a la situación media de una determinada región para cada característica agrícola de la explotación

Subexplotación: Dentro de cada explotación REGA se considera que cada una de las especies mantenidas en la misma constituye una subexplotación.



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

Pagos Fondos UE FEAGA y FEADER Millones de euros	Andalucía	España	Andalucía / España (%)
FEAGA. Ejercicio 2015(acumulado Mayo)	1.504,2	5.016,4	29,99
Ayuda por superficie Algodón	57,5	57,5	99,95
Ayudas Acopladas a Ganadería Bovina	29,9	236,7	12,63
FEADER + Importe Nacional Ejercicio 2014 (16/10/2013 al 15/10/14)	264,8	1.492,5	17,74

Tabla 1.3.1 Fuente: FEAGA. Actualización datos Junio 2015

Derechos de Pago Único, 2014	Andalucía	España	Andalucía / España (%)
Número de beneficiarios	270.358	865.649	31,23
Número de derechos	3.485.539	17.120.911	20,36
Importe total de los Derechos (Millones €)	1.411,75	4.473,87	31,56
Valor Medio por Derecho (€)	405,03	261,31	
Valor Medio por Beneficiario (€)	5.222	5.168	

Tabla 1.3.2 Fuente: FEAGA. Actualización datos Junio 2015

#### EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE DESARROLLO RURAL POR PROGRAMAS Y EJES A 15 DE OCTUBRE DE 2015

EJES - PDR	GASTO PÚBLICO COFINANCIADO				AYUDA DECLARADA		GASTO EJECUTADO		FINANCIACIÓN NACIONAL ADICIONAL		GPT
	TOTAL	NACIONAL	FEADER		FEADER		NACIONAL	TOTAL	AGE	REGIÓN	
			IMPORTE	%	IMPORTE	%ejecutado					
1	842.741.506	222.093.762	620.647.744	73,65%	473.360.808	76,27%	172.945.582	646.306.389	0	48.566.841	891.308.347
2	1.484.279.593	331.074.847	1.153.204.746	77,69%	977.693.955	84,78%	287.161.829	1.264.855.783	0	260.753	1.484.540.346
3	44.775.683	11.193.921	33.581.762	75,00%	12.590.770	37,49%	4.196.923	16.787.693	0	0	44.775.683
4	307.057.986	61.411.598	245.646.388	80,00%	128.266.305	52,22%	32.066.576	160.332.882	0	20.876.166	327.934.152
5	34.966.199	8.741.550	26.224.649	75,00%	14.361.390	54,76%	4.787.130	19.148.520	0	0	34.966.199
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>2.713.820.967</b>	<b>634.515.678</b>	<b>2.079.305.289</b>	<b>76,62%</b>	<b>1.606.273.228</b>	<b>77,25%</b>	<b>501.158.040</b>	<b>2.107.431.268</b>	<b>0</b>	<b>69.703.760</b>	<b>2.783.524.727</b>

Tabla 1.3.3 Fuente: Programa de Desarrollo Rural de Andalucía. Actualización 15 Octubre de 2015.

- 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 – Red Rural Nacional

El gasto Público Total en Andalucía para el Programa de Desarrollo Rural es de 2,7 mil millones de euros.



FONDO EUROPEO DE LA PESCA 2007-2013

<b>PAGOS CERTIFICADOS Y REMITIDOS A LA COMISIÓN EN EL AÑO 2015. FONDO EUROPEO DE LA PESCA (FEP) Millones de Euros</b>			
	<b>Andalucía</b>	<b>España</b>	<b>Andalucía / España</b>
FEP	5,77	60,50	9,54%
Gasto Público (FEP+Ayuda AGE+ Ayuda CA+ Otras ayudas)	7,55	85,43	8,84%

Tabla 1.3.4 Fuente: S.G. Política Estructural. D.G: Ordenación Pesquera. Actualización datos Diciembre 2014  
Gasto Público: (FEP + Ayuda AGE + Ayuda CA + Otras ayudas)

**CUADRO DE FINANCIACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA POR EJES PRIORITARIOS. FEP  
2007 – 2013**

Eje Prioritario	Contribución pública total	Contribución del FEP	Contribución nacional				% de cofinanciación del FEP	Tasa de financiación contribución pública	Beneficiarios privados	Tasa de financiación Beneficiarios privados	Gastos subvencionables 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	125.500.000,00	89.945.000,00	35.555.000,00	10.155.000,00	25.400.000,00	0,00	71,67%	94,36%	7.500.000,00	5,64%	133.000.000,00
EJE 2	79.350.000,00	59.512.500,00	19.837.500,00	17.429.366,00	2.408.134,00	0,00	75,00%	48,58%	83.988.287,00	51,42%	163.338.287,00
EJE 3	56.300.000,00	42.225.000,00	14.075.000,00	4.582.080,00	4.492.920,00	5.000.000,00	75,00%	96,08%	2.300.000,00	3,92%	58.600.000,00
EJE 4	24.000.000,00	18.000.000,00	6.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	0,00	75,00%	80,00%	6.000.000,00	20,00%	30.000.000,00
EJE 5	8.603.511,00	6.452.633,00	2.150.878,00	1.142.743,00	1.008.135,00	0,00	75,00%	100,00%	0,00	0,00%	8.603.511,00
<b>TOTAL</b>	<b>293.753.511,00</b>	<b>216.135.133,00</b>	<b>77.618.378,00</b>	<b>36.309.189,00</b>	<b>36.309.189,00</b>	<b>5.000.000,00</b>	<b>73,58%</b>	<b>74,64%</b>	<b>99.788.287,00</b>	<b>25,36%</b>	<b>393.541.798,00</b>

Tabla 1.3.5 Fuente: S.G. Política Estructural. D.G: Ordenación Pesquera. Actualización datos Diciembre 2014

- 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	2014		2015		% C.A / España. 2015
	Andalucía	España	Andalucía	España	
Nº. Pólizas	63.486	447.529	53.205	435.703	12,2
Superficie (hectáreas)	692.215	5.658.668	970.434	6.404.455	15,2
Nº. Animales Aseg. (miles)	26.228	290.159	25.536	277.709	9,2
Producción Asegurada (miles t.)	3.416,4	29.514	4.491,2	32.704	13,7
Capital Asegurado	1.678,4	11.090	2.043,5	11.860	17,2
Coste Neto Seguro	66,1	585,6	92,9	647,5	14,4
Subvención ENESA	28,0	200,3	38,8	220,5	17,6
Subv. C. Autónoma	0,000	51,6	0,037	40,4	0,1

Tabla 1.4.1 Fuente: ENESA. Datos actualizados a 31 de diciembre de 2015.

Datos sobre el nivel de aseguramiento para varios cultivos están disponibles en la página web de Enesa: <http://enesa.magrama.es/>  
→ Divulgación del Seguro → Seminarios Sectoriales → Seminario Sectorial 2012 → Ponencias y Conclusiones:  
[http://aplicaciones.magrama.es/pwe/pwe\\_publicaciones.p\\_seminario\\_intermedia?p\\_Idioma=es&p\\_Cod\\_Menu\\_Vertical=800&p\\_Cod\\_Menu\\_Anterior=8630&p\\_anio=2012](http://aplicaciones.magrama.es/pwe/pwe_publicaciones.p_seminario_intermedia?p_Idioma=es&p_Cod_Menu_Vertical=800&p_Cod_Menu_Anterior=8630&p_anio=2012)

### 1.5. Fiscalidad Agraria

Datos Fiscales		Andalucía	España	Andalucía/ España (%)
IRPF Estimación Objetiva	Nº declarantes	287.451	1.004.574	28,6
IRPF Estimación Directa	Nº declarantes con agricultura como primera actividad	11.605	73.280	15,8
Devolución Impuesto Especial Hidrocarburos	Importe devolución (miles €)	14.032	89.742	15,6
Devolución Impuesto Especial Hidrocarburos	Miles litros consumidos	189.392	1.206.068	15,7

Tabla 1.5.1. Fuente IRPF: Elaborado a partir de la Muestra IRPF 2010. Instituto Estudios Fiscales. MINHAP  
Fuente I.E.H.: Datos 2013. Agencia Tributaria.

Andalucía supone en el régimen de estimación objetiva de actividades agrarias del IRPF un 28,6% del total nacional de declaraciones. En el ejercicio impositivo 2014 **se redujeron en Andalucía por circunstancias excepcionales los módulos de los productos hortícolas, de los frutos cítricos y no cítricos, de las flores y plantas ornamentales, de la patata, del bovino de leche y de los servicios de cría, guarda y engorde de ganado, así como los productos del olivo en Jaén, Córdoba, Granada, Málaga y Almería, y la ganadería extensiva y la apicultura en Cádiz, Granada, Jaén, Málaga y Almería.** En el ejercicio anterior (2013) se minoraron los índices de las flores y plantas ornamentales, la almendra y el bovino de leche, así como la fresa en Huelva, el calabacín y el espárrago en Córdoba, Granada y Almería, el algodón en la mayoría de las zonas productoras y los productos hortícolas en el municipio de El Ejido.



## 1.6. Turismo Rural

Turismo Rural*	Andalucía			España			Andalucía/España	
	2015	Variación 2014-2015 (%)	2014	2015	Variación 2014-2015 (%)	2014	2015 (%)	2014 (%)
Viajeros	184.757	6	166.063	2.753.793	15,6	2.393.627	6,7	6,9
Pernoctaciones	667.186	2,5	615.249	7.627.066	13,5	6.741.791	8,7	9,1
Estancia media	3,47	-1,4	3,54	2,63	-0,1	2,65	-	-
Establecimientos	1.520	-2	1.547	15.388	0,7	15.306	9,9	10,1
Plazas	13.188	-0,6	13.197	144.057	0,4	142.844	9,2	9,2
Grado de ocupación	16,3	2,9	15,0	17	13,3	15	-	-
Personal empleado	2.158	-2	2.220	22.374	0	22.126	10	10,0

Tabla 1.6.1 Fuente: INE, Encuesta de Ocupación en Alojamientos de Turismo Rural. Datos anuales y trimestrales. Unidades: Viajero (personas), Pernoctaciones (pernoctaciones), Estancia media (días), Número de establecimientos abiertos estimados (establecimientos), Número de plazas estimadas (plazas), Grado de ocupación por plazas (porcentajes), Personal empleado (personas). Nota: los datos de viajeros y pernoctaciones son resultado de la suma de los datos mensuales, en el resto de conceptos se calcula el promedio. \* Período del 1 de enero al 31 de octubre.

Andalucía recibió hasta el 31 de octubre de 2015 al 6,7 % de los viajeros que optan por el turismo rural. Respecto al total nacional, la Comunidad aportó durante el mismo período, el 9,9 % de los establecimientos, el 9,2 % de las plazas y el 10 % del personal empleado en el sector del turismo rural.

## 1.7. Sector Pesquero

Sector pesquero 2014		Andalucía	Variación 2013-2014 (%)	España	Andalucía/ España (%)
Flota pesquera (1)	Número de Buques	1.534	-2,6	9.635	15,9
	Arqueo (GT)	39.399	-5,1	357.556	11
	Potencia de la flota (CV)	162.994	-3,9	1.117.392	14,6
	Eslora total promedio (metros)	12	-0,7	11	-
	Antigüedad Media (años)	26	-	30	-
Pesca desembarcada (2)	Pesca fresca: Valor de 1ª venta (M €)	139,1	1,7	597	23,3
	Pesca total (toneladas)	43.458	-0,8	223.447	19,4
Acuicultura (3)	Valor producción (M €)	45	-17,3	458	9,9
	Producción (Tn)	6.439	-30,1	305.735	2,1
	Empleo: N°. Unidades Trabajo Año (UTA) (4)	587	6,4	5.946	9,9

Tabla 1.7.1 Fuentes: (1) MAGRAMA, estadísticas pesqueras 2014 (2) Ministerio de Fomento. Puertos del Estado. Anuario Estadístico 2014. Anejo I. Comunidades Autónomas. Pesca capturada (Sólo se incluyen las estadísticas de los puertos transferidos o gestionados por las Comunidades Autónomas) (3) MAGRAMA. Acuicultura. (4) MAGRAMA. Estadísticas pesqueras. Encuestas de establecimientos de acuicultura. Empleo, 2013, (CV): Caballos de Vapor; (GT): Tonelaje Bruto.

Destacar que el 23,3% 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. La flota tiene una eslora media superior a la media de las CCAA y su antigüedad media es 4 años inferior a la media nacional. En acuicultura las especies principales son Lubina, Dorada, Esturión y Trucha arcoiris.



## 1.8. Industria Alimentaria

### Datos de la estructura económica de la industria alimentaria

Encuesta Industrial de Empresas 2013, INE	Andalucía			% Andalucía / España		
	Unidades: miles de euros; personas	Cifra de Negocios	Valor Añadido	Personas ocupadas	Cifra de Negocios	Valor Añadido
Industrias cárnicas	1.712.641	239.582	7.232	7,7	6,8	8,9
Transformación de pescado	371.457	79.663	1.918	8,0	10,3	10,4
Conservas de frutas y hortalizas	1.219.459	190.358	4.582	14,9	11,9	15,0
Grasas y aceites	5.292.440	662.023	7.127	49,7	60,3	58,8
Industrias lácteas	573.060	78.166	1.856	6,1	4,9	7,6
Productos de molinería	671.654	86.146	1.076	18,1	18,3	16,8
Pan, pastelería, pastas alimenticias	777.523	295.715	13.610	10,4	12,0	16,9
Azúcar, chocolate y confitería	230.897	72.266	1.723	6,3	7,7	11,5
Otros productos diversos	423.044	41.186	2.301	5,6	2,4	8,0
Productos alimentación animal	655.753	48.979	779	6,8	5,8	6,4
Vinos	304.587	73.128	1.574	4,5	4,6	6,4
Otras bebidas alcohólicas	875.894	202.774	1.743	19,5	14,7	18,7
Aguas y bebidas analcohólicas	761.704	180.299	1.597	15,7	18,3	13,5
Industria Alimentaria	13.870.113	2.250.285	47.118	13,4	11,8	13,3
Total Industria	70.273.485	13.236.793	197.658	12,5	10,6	10,1

Tabla 1.8.1 Fuente: Encuesta Industrial de Empresas 2013, INE.

Nota: Los espacios en blanco corresponden a datos no disponibles

Definiciones:

**Industria Alimentaria** = CNAE 10 (Industria de la Alimentación) + CNAE 11 (Fabricación de Bebidas).

No está incluida la CNAE 12 (Industria del Tabaco).

- Personas Ocupadas: Conjunto de personas fijas y eventuales, que en el año de referencia de los datos se encontraban ejerciendo una labor remunerada o no, para la empresa, y perteneciendo y siendo pagadas por esta.
- Cifra de Negocios: Resultado de deducir de las ventas netas de productos, mercaderías y servicios, el importe de los descuentos, bonificaciones, IVA y otros impuestos.
- Valor Añadido: Valor de la producción industrial al que se resta el valor de los consumos intermedios empleados en el proceso productivo.

En calidad alimentaria diferenciada cabe señalar que Andalucía tiene 58 alimentos y bebidas con Denominación de Origen o Indicación Geográfica Protegida, entre las que están el "Jamón de Huelva", la "Caballa de Andalucía", el vino "Manzanilla-Sanlúcar de Barrameda" y "Montilla-Moriles", el brandy, vino y vinagre "Jerez", el aceite "Priego de Córdoba" y los "Mantecados de Estepa". En Andalucía hay 786.000 hectáreas de agricultura ecológica en 2012, que suponen el 49,3% de la superficie total de agricultura ecológica de España. Así mismo existen 3.794 explotaciones ganaderas ecológicas que suponen el 60,6% del total de España.



## 1.9. Comercio Exterior

EXPORTACION 1º SEMESTRE 2015	ANDALUCÍA	%	ESPAÑA TOTAL	%
CAPITULOS TARIC	(Mill €)	Sobre C.A.	(Mill €)	Sobre España
Animales vivos (01)	8,01	0,16	279,97	2,86
Carnes y despojos (02)	128,00	2,50	2.218,95	5,77
Pescados, crustáceos y moluscos (03)	98,84	1,93	1.215,47	8,13
Leche y productos lácteos (0401)	45,31	0,89	458,46	9,88
Huevos de ave y miel (0402)	3,15	0,06	148,49	2,12
Otros productos de origen animal (05)	8,31	0,16	111,04	7,48
Plantas vivas y floricultura (06)	55,71	1,09	175,31	<b>31,78</b>
<b>Legumbres y hortalizas (07)</b>	<b>1.489,27</b>	<b>29,12</b>	<b>3.241,44</b>	<b>45,94</b>
<b>Frutas y frutos (08)</b>	<b>1.323,48</b>	<b>25,88</b>	<b>4.268,11</b>	<b>31,01</b>
Café, té, Yerba mate y especias (09)	9,08	0,18	227,99	3,98
Cereales (10)	91,63	1,79	238,79	<b>38,37</b>
Productos de molinerías (11)	9,30	0,18	104,28	8,92
Semillas oleaginosas (12)	51,87	1,01	220,68	23,50
Jugos y extractos vegetales (13)	2,80	0,05	154,71	1,81
Materias trenzables (14)	0,72	0,01	3,77	18,98
<b>Grasas y aceites (15)</b>	<b>1.106,63</b>	<b>21,64</b>	<b>1.827,84</b>	<b>60,54</b>
Conservas de carne (1601+1602)	3,68	0,07	240,84	1,53
Conservas de pescado (1603-1605)	6,34	0,12	354,00	1,79
Artículos de confitería (17)	5,97	0,12	252,27	2,37
Cacao y sus preparaciones (18)	2,33	0,05	271,61	0,86
Productos de cereales, panadería y pastelería (19)	20,62	0,40	677,43	3,04
Conservas de verduras y frutas (20)	322,26	6,30	1.361,99	<b>23,66</b>
Preparaciones alimenticias diversas (21)	95,50	1,87	688,92	13,86
Bebidas (22)	112,13	2,19	1.833,32	6,12
Residuos de la industria alimentaria (23)	17,41	0,34	462,76	3,76
Tabaco en rama (2401)	0,00	0,00	46,08	0,00
Caucho natural (4001)	0,14	0,00	5,32	2,64
Pieles y cueros (4101-4103)	0,07	0,00	121,78	0,06
Madera y carbón vegetal (4401-4412)	21,45	0,42	486,18	4,41
Corcho (45)	11,54	0,23	119,70	9,64
Pasta de madera (47)	13,48	0,26	262,64	5,13
Seda (5001-5003)	0,00	0,00	0,01	0,00
Lana (5101-5105)	0,36	0,01	22,87	1,56
Algodón (5201-5203)	29,81	0,58	35,11	<b>84,92</b>
Las demás fibras textiles vegetales (5301-5305)	0,52	0,01	1,47	<b>35,48</b>
Otros productos del acuerdo OCM agricultura (*)	17,67	0,35	274,58	6,43
<b>TOTAL</b>	<b>5.113,38</b>	<b>100,00</b>	<b>22.414,17</b>	<b>22,81</b>

Tabla. 1.9.1 Fuente: DATACOMEX. Ministerio de Economía y Competitividad

Con respecto a las exportaciones españolas totales es la **primera comunidad autónoma con un 22,81% de las mismas.**

Porcentualmente sus exportaciones más importantes son **15** (21,64%), **07** (29,12%) y **08** (25,88%)

Con respecto a las exportaciones españolas es la primera en **5201 a 5203** (84,92%), **15** (60,54%), **07** (45,94%), **10** (38,37%), **5301 a 5305** (35,48%), **06** (31,78%) y **20** (23,66%).



IMPORTACION 1º SEMESTRE 2015	ANDALUCÍA	%	ESPAÑA TOTAL	%
CAPITULOS TARIC	(Mill €)	Sobre C.A.	(Mill €)	Sobre España
Animales vivos (01)	19,07	1,08	201,93	9,44
Carnes y despojos (02)	27,80	1,57	555,82	5,00
<b>Pescados, crustáceos y moluscos (03)</b>	<b>215,62</b>	<b>12,18</b>	2.268,32	9,51
Leche y productos lácteos (0401)	30,02	1,70	768,90	3,90
Huevos de ave y miel (0402)	4,03	0,23	67,29	5,98
Otros productos de origen animal (05)	5,97	0,34	92,51	6,45
Plantas vivas y floricultura (06)	9,30	0,53	97,95	9,49
Legumbres y hortalizas (07)	91,58	5,17	485,55	<b>18,86</b>
<b>Frutas y frutos (08)</b>	<b>188,93</b>	<b>10,68</b>	1.284,70	14,71
Café, té, Yerba mate y especias (09)	17,81	1,01	628,89	2,83
Cereales (10)	125,62	7,10	1.138,74	11,03
Productos de molinerías (11)	5,49	0,31	97,74	5,62
Semillas oleaginosas (12)	94,84	5,36	1.108,80	8,55
Jugos y extractos vegetales (13)	4,61	0,26	92,45	4,99
Materias trenzables (14)	4,24	0,24	11,64	<b>36,43</b>
<b>Grasas y aceites (15)</b>	<b>440,89</b>	<b>24,91</b>	1.027,42	<b>42,91</b>
Conservas de carne (1601+1602)	6,55	0,37	157,70	4,16
Conservas de pescado (1603-1605)	20,72	1,17	387,97	5,34
Artículos de confitería (17)	61,54	3,48	346,28	17,77
Cacao y sus preparaciones (18)	5,87	0,33	432,17	1,36
Productos de cereales, panadería y pastelería (19)	22,24	1,26	546,43	4,07
Conservas de verduras y frutas (20)	29,18	1,65	488,98	5,97
Preparaciones alimenticias diversas (21)	12,26	0,69	535,62	2,29
Bebidas (22)	112,49	6,36	853,11	13,19
Residuos de la industria alimentaria (23)	141,27	7,98	837,99	16,86
Tabaco en rama (2401)	0,00	0,00	35,51	0,00
Caucho natural (4001)	0,50	0,03	122,50	0,41
Pieles y cueros (4101-4103)	0,00	0,00	45,64	0,00
Madera y carbón vegetal (4401-4412)	30,24	1,71	394,32	7,67
Corcho (45)	1,26	0,07	52,44	2,40
Pasta de madera (47)	14,73	0,83	406,56	3,62
Seda (5001-5003)	0,00	0,00	0,31	0,05
Lana (5101-5105)	0,00	0,00	11,64	0,00
Algodón (5201-5203)	0,28	0,02	12,55	2,26
Las demás fibras textiles vegetales (5301-5305)	0,80	0,05	13,79	5,84
Otros productos del acuerdo OCM agricultura (*)	23,94	1,35	568,59	4,21
<b>TOTAL</b>	<b>1.769,69</b>	<b>100,00</b>	<b>16.178,75</b>	<b>10,94</b>

Tabla. 1.9.2 Fuente: DATACOMEX. Ministerio de Economía y Competitividad

Con respecto a las importaciones españolas totales es la **segunda comunidad autónoma con un 10,94% de las mismas**.

Porcentualmente sus importaciones más importantes son **15** (24,91%), **03** (12,18%) y **08** (10,68%)

Con respecto a las importaciones españolas es la primera en **15** (42,91%), **14** (36,43%) y **07** (18,86%).



## 2. INDICADORES AMBIENTALES

### 2.1. Agua

Indicadores sobre agua 2013	Andalucía	España
Grado de conformidad con la Directiva 91/271/CEE (% h-e) (1)	72	86,2
Coste unitario del agua (euros/m <sup>3</sup> ) (2)	1,7	1,8
Consumo de agua en los hogares:		
litros/hab/día	120	130
Variación 2012-2013 (%)	-7,0	-5,1

Tabla 2.1.1 Fuentes: (1) MAGRAMA. Dirección General del Agua: Informe de Seguimiento de la Directiva 91/271/CEE, 2013 (2) INE. Encuesta sobre el suministro y saneamiento del agua, 2013.

Origen del agua captada para suministro 2013 (miles de metros cúbicos)	Andalucía	% sobre CC. AA.	Variación 2012-2013 (%)	España	Andalucía/ España (%)
Aguas superficiales	331.069	51,7	-1,8	2.479.923	13
Aguas subterráneas	302.560	47,3	21	1.124.635	26,9
Desalación	6.591	1,0	-71	131.132	5,0
Otros tipos de recursos hídricos	-	-	-	-	-
TOTAL	640.220	100	4,9	3.735.690	17,1

Tabla 2.1.2 Fuentes: Encuesta sobre el Saneamiento y Suministro de Agua realizada por el INE (2013) a empresas o entidades en una misma comunidad autónoma que prestan, sea o no con carácter de actividad principal, los servicios de captación, depuración y distribución de agua, así como de recogida y tratamiento de aguas residuales (divisiones 36 y 37 de la CNAE 2009). No se tienen en cuenta aquellas unidades que realizan exclusivamente el suministro de agua en alta, a urbanizaciones o grupos turísticos independientes de los centros urbanos, y aquéllas que distribuyen el agua al sector agrario, como las comunidades de regantes.

Las aguas superficiales suman el 51,7% de las aguas captadas para el suministro en Andalucía mientras que las aguas subterráneas suponen el 47,3%, un 26,9% del total nacional.

### 2.2. Energía

Indicadores sobre energía 2014		Andalucía	Variación 2014-2015 (%)	España	Andalucía/ España (%)
Potencia instalada (MW)	Hidráulica	1.051	0	17.792	5,9
	Nuclear	-	-	7.866	-
	Carbón	2.071	0	11.482	18
	Fuel/gas	-	-	3.309	-
	Ciclo combinado	6.035	0	27.199	22,2
	Hidroeléctrica	-	-	12	-
	Resto hidráulica	147	2,8	2.106	7
	Eólica	3.324	0	23.002	14,5
	Solar fotovoltaica	869	0	4.672	18,6
	Solar térmica	997	0	2.300	43,3
	Térmica renovable	291	0	1.018	28,6
	Cogeneración y resto	932	0	7.196	13
	Total	15.719	0	107.954	15
Emisiones de GEI (Kt de CO <sub>2</sub> -eq), 2013 (2)		49.896	-3,3	322.004	15,5
Consumo de Gasolinas, gasóleos y fuelóleos (Toneladas) 2014 (3)		4.767.285	1,8	33.256.686	14,3
Gasóleo agrícola y de pesca - Tipo B (Toneladas)		561.767	0,9	3.630.101	15,5

Tabla 2.2.1 Fuentes: (1) Red Eléctrica de España, Informe del Sistema Eléctrico 2014 (2) MAGRAMA. Resumen emisiones GEI por CCAA 1990-2013; (3) CORES: Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos. Estadísticas anuales de consumos de petróleo (2014).

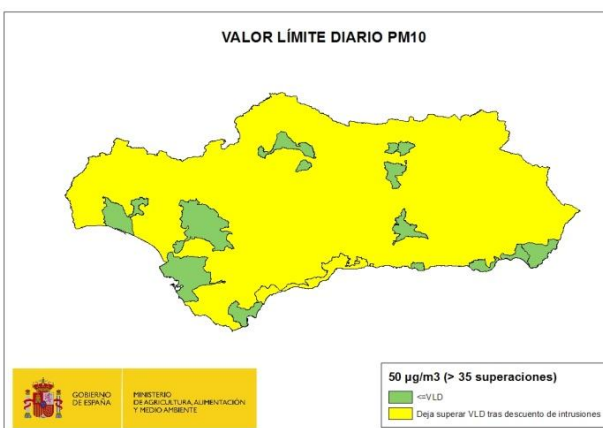
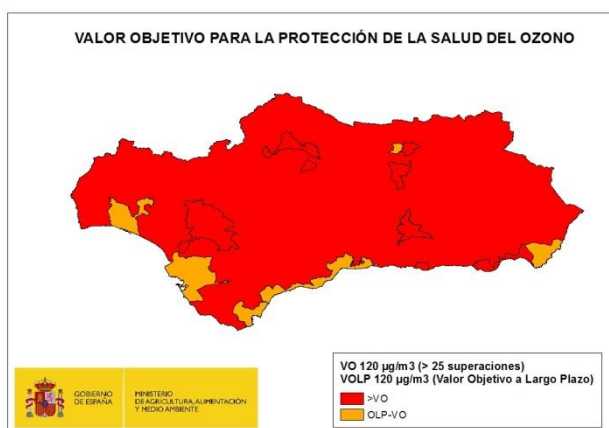
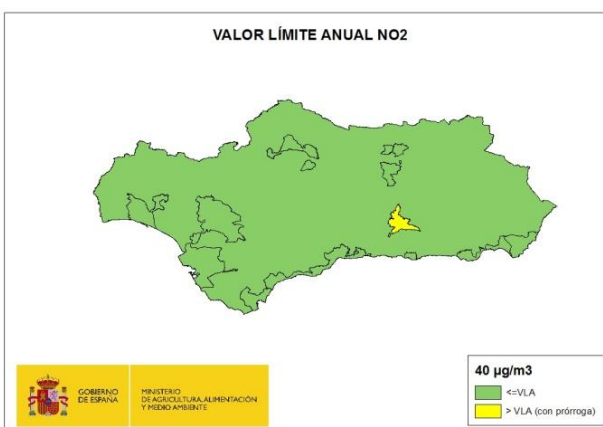
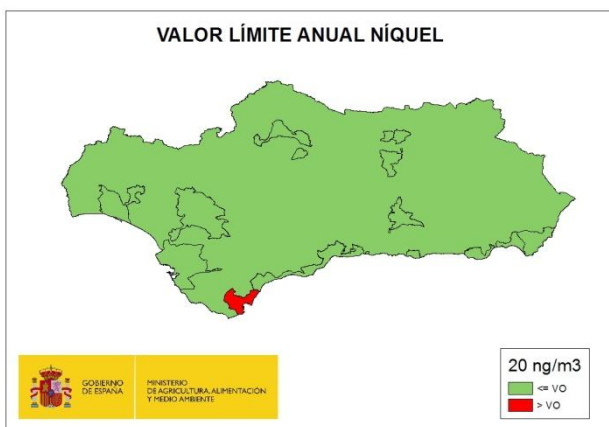


### 2.3. Calidad del Aire y Evaluación Ambiental

La evaluación de la calidad del aire se realiza anualmente en cumplimiento de las Directivas 2008/50/CE y 2004/107/CE, transpuestas al derecho español mediante el Real Decreto 102/2011, y en aplicación de la Ley 34/2007 de calidad del aire y protección de la atmósfera. Para llevar a cabo dicha evaluación cada comunidad autónoma zonifica su territorio y verifica el cumplimiento de los valores límites definidos.

La evaluación de 2014 se realizó para los siguientes contaminantes: dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>), óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), partículas (PM<sub>10</sub> y PM<sub>2,5</sub>), plomo (Pb), benceno (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>), monóxido de carbono (CO), ozono (O<sub>3</sub>), arsénico (As), cadmio (Cd), níquel (Ni) y benzo(a)pireno (B(a)P). Además, se realizaron mediciones indicativas de las concentraciones de otros hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) distintos al B(a)P y de mercurio en aire ambiente, así como mediciones de los depósitos totales de arsénico, cadmio, mercurio, níquel, benzo(a)pireno y los demás hidrocarburos aromáticos policíclicos.

A continuación se presentan los mapas con las zonas identificadas para el evaluación de calidad del aire en 2014, relativos a los contaminantes que hayan presentando incumplimientos de sus valores legislativos, que según cada caso pueden ser "valores límites" fijados basándose en conocimientos científicos y que deben alcanzarse en un período determinado (horario, octohorario, diario y anual) y no superarse una vez alcanzado, o valores objetivos y objetivos a largo plazo que se refieren a niveles que deberán alcanzarse en un momento determinado, en la medida de lo posible.



Fuente: Subdirección General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural del MAGRAMA



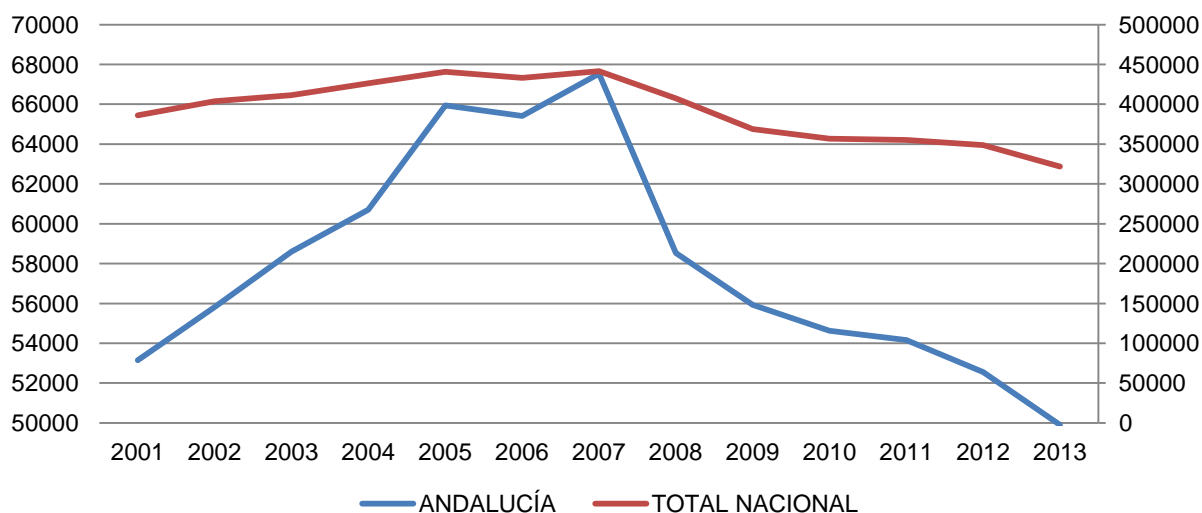
El sistema español de inventario (SEI) que está regulado en el artículo 27 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, estima anualmente las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y de otros contaminantes a la atmósfera.

Dentro de los GEI se incluyen: Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), Metano (CH<sub>4</sub>), Óxido Nitroso (N<sub>2</sub>O), Hidrofluorocarburos (HFC), Perfluorocarburos (PFC) y el Hexafluoruro de Azufre (SF<sub>6</sub>). Las emisiones se miden en Toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente, que es una forma de indicar el potencial de calentamiento atmosférico de un GEI en comparación con el CO<sub>2</sub>. En este sentido, cada GEI tiene un potencial diferente de calentamiento, así como una persistencia diferente en la atmósfera. Por ejemplo, una unidad de gas con una equivalencia de CO<sub>2</sub> de 21, quiere decir que tiene un efecto de calentamiento similar al producido por una emisión de 21 unidades de CO<sub>2</sub> en 100 años.

En lo que se refiere específicamente a las estimaciones de emisiones de GEI, tanto para el total de España como para su desagregación por comunidades autónomas, se utilizan diferentes fuentes de información por sectores disponibles y una metodología internacionalmente acordada, recogida en las Guías del Grupo Intergubernamental de Cambio Climático y complementariamente en las Guías de la Agencia Europea del Medio Ambiente (EMEP-CORINAIR) de estimación de emisiones por tipo de gas de cada sector de actividad económica.

Los resultados del SEI se publican por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente, a través de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural, y pueden descargarse en: <http://www.magrama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/sistema-espanol-de-inventario-sei/>

A continuación se presentan gráficamente los resultados del inventario a nivel de comunidad autónoma para el periodo 2001-2013 en kt de CO<sub>2</sub>-eq:



Fuente: Inventario español - serie 1990-2013. Sistema Español de Inventario y Proyecciones de Emisiones de Contaminantes a la Atmósfera.

## 2.4. Suelos

Superficie afectada por la Erosión (%) INES (2002-2013)	Andalucía
Con procesos erosivos "Moderados" (de 0 a 10t/ha año)	57,6
Con procesos erosivos "Medios" (de 10 a 25t/ha año)	19,8
Con procesos erosivos "Altos" (más 25t/ha año)	22,6
Pérdidas medias anuales (T/ha)	23,2

Tabla 2.4.1 Fuente: MAGRAMA, Perfil Ambiental de España, 2013. Datos nacionales no disponibles debido a que el INES (Inventario Nacional de Erosión de Suelos) no se ha iniciado todavía en algunas Comunidades Autónomas.





Distribución de usos de suelo 2013	Andalucía	Variación 2012-2013 (%)	España	Andalucía/España (%)
Tierras de cultivo	40,8	-2,7	33,9	20,8
Prados y pastizales	18,9	6,2	19,0	17,2
Terreno forestal	31,0	-2,2	38,4	7,7
Otras superficies	9,3	2,8	8,7	5,6

Tabla 2.4.2 Fuente: MAGRAMA. Anuario de Estadística 2013. Distribución general del suelo según usos y aprovechamientos del suelo.

## 2.5. Figuras de Protección Ambiental

Red Natura 2000 2014	Andalucía	España	Andalucía/España (%)
Medio terrestre (hectáreas)	2.588.588	13.783.613	18,8
Medio marino (hectáreas)	68.770	7.256.422	0,9
Total (hectáreas)	2.657.358	21.040.034	12,6

Tabla 2.5.1 Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Anuario de Estadística 2014.

Espacios Naturales Protegidos 2014	Andalucía	España	Andalucía/España (%)
Superficie protegida (hectáreas)	1.681.006	7.341.677	22,9
Nº de espacios naturales protegidos	163	1.551	10,5

Tabla 2.5.2 Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Banco de Datos de la Naturaleza. Datos actualizados a Diciembre de 2014.

Parques Nacionales 2014	Superficie (ha)		Visitas anuales		
	Superficie parque	Parque/RPN (%)	Visitas anuales	Parque/RPN (%)	Variación 2013-2014 (%)
Doñana	54.251	14,2	296.777	2,1	7
Sierra Nevada	86.208	22,6	690.150	5	12,9
Total	140.459	36,9	986.927	6,9	11,1

Tabla 2.5.3. Fuente: MAGRAMA. Red de Parques Nacionales: Visitantes.

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, martin 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 buyera, avoceta, sisón, avutarda, martinete, grulla, águila culebrera, águila calzada. Mamíferos: lince ibérico, ciervo, gamo, jabalí, corzo, meloncillo.
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, 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.



## 2.6. Sector Forestal e Incendios

Sector forestal 2013		ANDALUCÍA	ESPAÑA	ANDALUCÍA/ ESPAÑA
Estructura (hectáreas) (1)	Superficie Arbolada	2.922.671	18.392.440	<b>15,89%</b>
	Superficie Desarbolada	1.544.399	9.345.561	<b>16,53%</b>
	Superficie Forestal Total	4.467.070	27.738.001	<b>16,10%</b>
Aprovechamiento (m3 cc) (2)	Frondosas	148.477	6.520.861	<b>2,28%</b>
	Coníferas	257.894	7.598.390	<b>3,39%</b>
	Total	406.371	14.119.251	<b>2,88%</b>

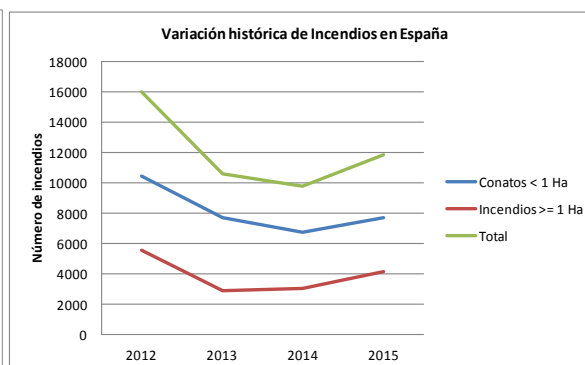
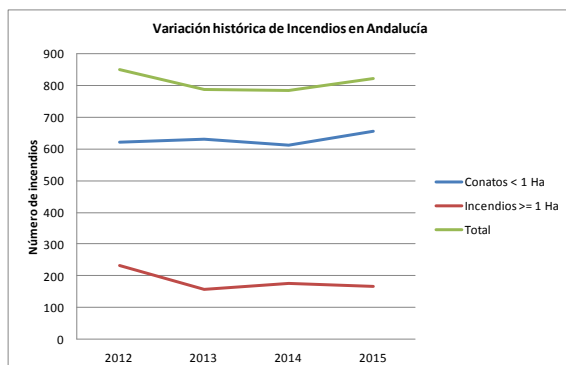
Tabla 2.6.1 Fuente: MAGRAMA (1) Anuario de Estadística Forestal 2013 (2) Datos a 2012. D.G. de Desarrollo Rural y Política Forestal

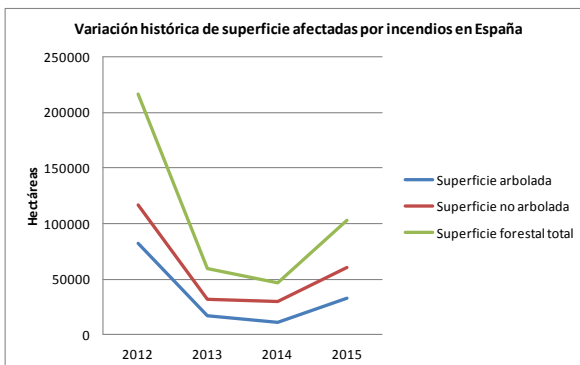
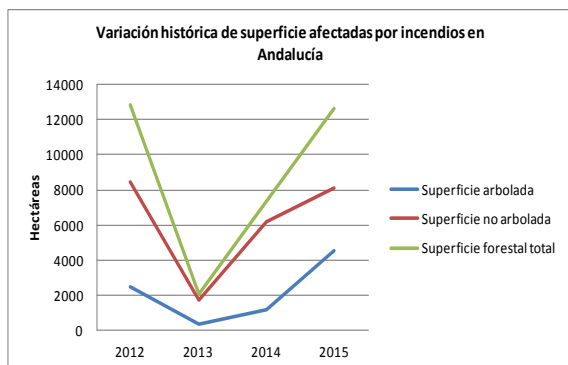
Nº de incendios forestales	ANDALUCIA	Variación 2014-2015	ESPAÑA	Andalucía / España
Conatos	656	7,4%	7.744	<b>8,47%</b>
Incendios	167	-4,6%	4.155	<b>4,02%</b>
TOTAL	823	4,7%	11.899	<b>6,92%</b>
Superficie forestal afectada por incendios (hectáreas)	ANDALUCIA	Variación 2014-2015	ESPAÑA	Andalucía / España
Superficie Forestal Leñosa	12.650	71,8%	93.879	<b>13,48%</b>
Superficie Forestal Herbácea	0	0,0%	9.067	<b>0,00%</b>
TOTAL	12.650	71,8%	102.946	<b>12,29%</b>

Tabla 2.6.2 Fuente: Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal. Incendios forestales del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015. Datos provisionales. (-) Sin Datos.

Para más información la Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, publica en el siguiente enlace información a nivel nacional relativa a estadísticas de incendios forestales:

[http://www.magrama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/incendios\\_default.aspx](http://www.magrama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/incendios_default.aspx)





Fuente: MAGRAMA. Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal.

## 2.7. Residuos

Residuos Urbanos generados por Habitante (kg/hab) 2013	Andalucía	Variación 2012-2013 (%)	España
Residuos mezclados	478	-6,5	383,2
Recogida selectiva de vidrio	9,4	2,2	15,5
Recogida selectiva de papel y cartón	12,0	-11,1	21,2
Recogida selectiva de envases	9,2	-42,1	12,0

Tabla 2.7.1 Fuente: INE. Encuesta sobre la Recogida y el Tratamiento de Residuos. Año 2013

Residuos urbanos tratados según tipo de instalación (Tn) 2013	Andalucía	Variación 2012-2013 (%)	España	Andalucía/España (%)
Recogida selectiva	350.163	-18,2	3.078.495	11,4
instalaciones de compostaje	131.346	-1,6	569.853	23,0
Instalaciones de triaje y compostaje	2.875.192	-2,1	7.403.672	38,8
Instalaciones de triaje, biometanización y compostaje	78.713	-2	3.198.306	2,5
Instalaciones de incineración	0	0	4.126.421	0
Vertederos	3.480.427	-11,1	12.823.491	27,1
<b>TOTAL</b>	<b>6.915.841</b>	<b>-7</b>	<b>29.803.665</b>	<b>23,2</b>

Tabla 2.7.2 Fuente: MAGRAMA. Anuario de Estadística 2013. Estadísticas de residuos.



### 3. INVERSIONES Y TRANSFERENCIAS DEL DEPARTAMENTO

**Los gastos del Ministerio en las distintas CC.AA. se dividen en los siguientes Capítulos de gasto:**

**Inversiones Reales.** Gastos realizados directamente por el Ministerio, sus Organismos Autónomos y Agencias, destinados a la creación o adquisición de bienes de capital, así como los destinados a la adquisición de bienes de naturaleza inventariable necesarios para el funcionamiento operativo de los servicios y aquellos otros gastos de naturaleza inmaterial que tengan carácter amortizable. Corresponde principalmente al capítulo VI de los PGE.

**Transferencias Corrientes:** Pagos, condicionados o no, efectuados por el Ministerio, sus Organismos Autónomos y Otros Organismos Públicos, a las CCAA, sin contrapartida directa por parte de éstas, las cuales destinan estos fondos a financiar operaciones corrientes. Corresponde principalmente al capítulo IV de los PGE. Dentro de este Capítulo se incluyen las transferencias a las CC.AA. de las subvenciones a la producción agraria con aportación del FEAGA.

**Transferencias de Capital:** Pagos, condicionados o no, efectuados sin contrapartida directa a las Comunidades Autónomas, las cuales destinan estos fondos a financiar operaciones de capital. Corresponde principalmente al capítulo VII de los PGE.

Por otra parte, los gastos en Inversiones Reales, Transferencias Corrientes y Transferencias de Capital se distinguen, según los criterios utilizados por este Departamento en:

**Gastos en CC.AA.** Gastos del Ministerio en cada una de las diferentes CC.AA.

**Varias CC.AA.** Gastos del Ministerio que han ido destinados a varias CC.AA, y no a una C. Autónoma determinada.

**No regionalizables:** Gastos que no están vinculados a ninguna C Autónoma ni al extranjero derivados de políticas nacionales.

**Extranjero:** Gastos del Ministerio destinados al extranjero.

Para más información visitar el siguiente enlace: [Inversiones por Comunidades Autónomas](#)

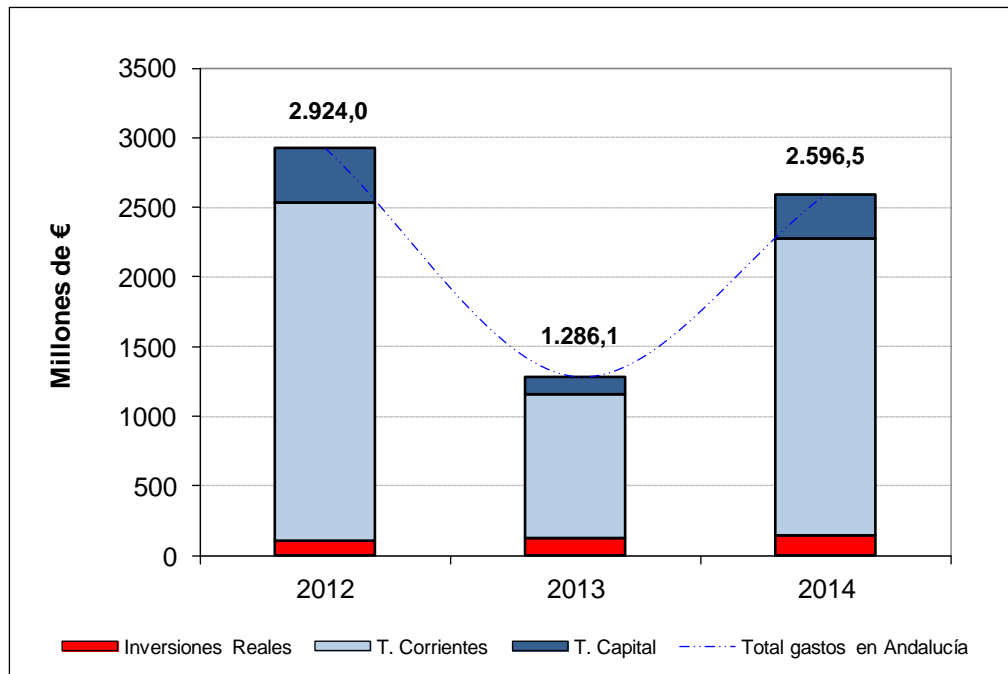
#### Presupuestos de Gastos del Departamento (En millones de €)

Tipo gasto	2012			2013			2014		
	España	Andalucía	% Andal./ España	España	Andalucía	% Andal./ España	España	Andalucía	% Andal./ España
<b>Inv. Reales</b>	<b>1.020,7</b>	-	-	<b>1.005,2</b>	-	-	<b>990,1</b>	-	-
Gastos en CC.AA.	750,9	111,2	14,8	681,9	124,0	18,2	801,5	140,8	17,6
Varias CC.AA.	77,3	-	-	102,9	-	-	79,2	-	-
Extranjero	1,3	-	-	1,5	-	-	0,7	-	-
No regionalizable	191,2	-	-	219,0	-	-	108,8	-	-
<b>T. Corrientes</b>	<b>6.604,5</b>	-	-	<b>6.423,9</b>	-	-	<b>5.920,7</b>	-	-
Gastos en CC.AA.	5.980,0	2.424,6	40,5	5.887,2	1.032,0	17,5	5.584,8	2.139,1	38,3
Varias CC.AA.	288,1	-	-	240,6	-	-	201,0	-	-
Extranjero	8,3	-	-	9,6	-	-	10,9	-	-
No regionalizable	328,1	-	-	286,5	-	-	124,0	-	-
<b>T. Capital</b>	<b>1.327,3</b>	-	-	<b>1.200,0</b>	-	-	<b>1.304,5</b>	-	-
Gastos en CC.AA.	1.282,6	388,2	30,3	1.149,6	130,2	11,3	1.255,9	316,6	25,2
Varias CC.AA.	10,2	-	-	4,5	-	-	1,9	-	-
Extranjero	21,6	-	-	20,1	-	-	19,5	-	-
No regionalizable	12,9	-	-	25,8	-	-	27,1	-	-
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>8.952,5</b>	-	-	<b>8.629,1</b>	-	-	<b>8.215,3</b>	-	-
<b>Total gastos CCAA</b>	<b>8.013,4</b>	<b>2.924,0</b>	<b>36,5</b>	<b>7.718,7</b>	<b>1.286,1</b>	<b>16,7</b>	<b>7.642,2</b>	<b>2.596,5</b>	<b>34,0</b>
<b>Total varias CCAA</b>	<b>375,7</b>	-	-	<b>348,0</b>	-	-	<b>282,1</b>	-	-
<b>Total extranjero</b>	<b>31,2</b>	-	-	<b>31,1</b>	-	-	<b>31,0</b>	-	-
<b>Total no regional.</b>	<b>532,2</b>	-	-	<b>531,2</b>	-	-	<b>259,9</b>	-	-

Tabla 3.1 Fuente: MAGRAMA, Oficina Presupuestaria  
Estado, Organismos Autónomos y Agencias Estatales (Datos a diciembre de 2014)  
Nota: - Dato que no se puede determinar



### Gastos del Ministerio en Andalucía



Fuente: MAGRAMA, Oficina Presupuestaria

Nota: No se incluyen los gastos destinados a varias CC.AA. que no se pueden determinar para Andalucía, así como los gastos no regionalizables.



## 4. INFORME DE COYUNTURA

### 4.1. Producciones agrarias

	Producciones (miles de toneladas)					
	Total Nacional			Andalucía		
	2013(d)	2014(p)	2015(a)	2013(d)	2014(p)	2015(a)
Trigo duro	933,3	789,2	905,4	628,5	609,4	682,6
Arroz	876,6	863,6	849,1	369,2	381,5	377,6
Algodón	145,6	226,2	176,4	145,4	226,0	176,3
Girasol	1.038,1	979,5	687,9	406,1	433,1	265,4
Remolacha (verano)	384,3	749,5	683,0	383,8	748,8	682,3
Tomate	3.771,2	4.880,8	n.p.	1.716,0	2.046,9	n.p.
Fresa y fresón	312,5	299,8	317,7	303,2	290,5	308,5
Naranja dulce	3.641,2	3.483,5	2.935,3	1.550,3	1.379,0	1.246,1
Aceituna de mesa	549,9	515,8	517,4	434,6	442,0	409,9
Aceite	1.771,0	836,5	1.226,8	1.470,8	666,8	1.030,1

Tabla 4.1.1 Fuente: MAGRAMA, SG de Estadística, Avance de Superficie y Producción; (d) definitivo; (p) provisional; (a) avance. n.p.: no publicado.

Sacrificios de ganado		Andalucía			España			% Andalucía / España 2015
		enero/sept. 2014	enero/sept. 2015	%Var (2015/2014)	enero/sept. 2014	enero/sept. 2015	%Var (2015/2014)	
bovino	nº cabezas	62.883	69.240	10,1	1.611.417	1.741.367	8,1	4,0
	peso	16.942	18.912	11,6	427.209	470.095	10,0	4,0
ovino	nº cabezas	336.205	392.711	16,8	7.206.210	7.170.430	-0,5	5,5
	peso	4.251	5.135	20,8	84.431	86.337	2,3	5,9
caprino	nº cabezas	239.553	230.960	-3,6	715.267	719.638	0,6	32,1
	peso	1.859	1.852	-0,4	5.801	5.936	2,3	31,2
porcino	nº cabezas	2.474.954	2.500.453	1,0	31.971.432	34.186.648	6,9	7,3
	peso	212.550	219.705	3,4	2.663.232	2.864.553	7,6	7,7

Tabla 4.1.2 Fuente: MAGRAMA. SG de Estadística, Encuesta de Sacrificios de Ganado. Peso: Toneladas. Datos acumulados de enero a septiembre 2015.

Producción de leche en toneladas		
	Campaña 2014/15 (Abril 2014/Marzo 2015)	Campaña 2015/16 (Abril 2015/Octubre 2015)*
Andalucía	482.640,8	301.431,8
España	6.539.480,4	4.027.667,4
% Andalucía/España	7,4	7,5

Tabla 4.1.3 Fuente: FEGA. Información Mensual del Régimen de Tasa Láctea 2014/2015; y Declaraciones Obligatorias del Sector de Vacuno de Leche a partir del 1 de abril de 2015 (final del régimen de la cuota láctea). Datos actualizados a octubre 2015



## 4.2. Precios agrarios

Los gráficos que representan la evolución de los precios agrarios de los productos más representativos a lo largo de las tres últimas campañas pueden consultarse en el siguiente enlace: [Informe Semanal de Coyuntura -Publicaciones-Estadísticas-magrama.es](#) (Fuente: Subdirección General de Estadística, MAGRAMA).

LECHE: Precios medios ponderados percibidos por los ganaderos en el período de tasa (1 abril a 30 marzo)					
	Precio medio (€/litro)			% Variación	
	2013-2014	2014-2015	2015-2016*	2014/2013	2015/2014
Andalucía	0,38	0,38	0,35	-0,3	-9,4
España	0,37	0,35	0,30	-5,7	-12,1
% variac. Andalucía/España	4,1	10,1	13,5		

Tabla 4.2.1 Fuente: S. G. Sectores Especiales, FEAGA. Actualizado a octubre de 2015.  
El periodo 2014/2015 fue el último de aplicación de la Tasa Láctea en España.

Precios Medios de la Tierra			
	euros / ha		Var.(%) 14/13
	2013	2014	
Andalucía	18.489	18.785	1,6%
España	9.955	10.127	1,7%

Tabla 4.2.2 Fuente: Encuesta de precios de la tierra. SG de Estadística.

## 4.3. Empleo

Encuesta de Población Activa (miles de personas; Tasa paro: % parados/activos)								
Andalucía	Economía				Agricultura			
	Activos	Ocupados	Parados	Tasa Paro (%)	Activos	Ocupados	*Parados	*Tasa Paro (%)
2014TI	4.016,1	2.612,7	1.403,4	34,9	417,1	288,9	128,2	30,7
2014TII	4.031,0	2.630,7	1.400,3	34,7	370,7	214,4	156,3	42,2
2014TIII	4.030,1	2.611,0	1.419,1	35,2	333,8	158,1	175,7	52,6
2014TIV	4.077,5	2.681,8	1.395,7	34,2	386,3	222,1	164,2	42,5
2015TI	4.042,8	2.683,7	1.359,1	33,6	386,2	216,5	169,7	43,9
2015TII	4.069,0	2.808,5	1.260,5	31,0	356,6	208,9	147,7	41,4
2015TIII	4.040,0	2.758,1	1.281,9	31,7	342,9	184,7	158,2	46,1

### ESPAÑA

2015TIII	22.899,5	18.048,7	4.850,8	21,2	967,9	709,5	258,4	26,7
----------	----------	----------	---------	------	-------	-------	-------	------

### % Andalucía / España

2015TIII	17,6	15,3	26,4		35,4	26,0	61,2	
----------	------	------	------	--	------	------	------	--

Fuente: Encuesta de Población Activa, INE. Datos actualizados a 25/01/ 2016.

\*Nota: La cifra de parados en agricultura solamente contabiliza aquellos que llevan 12 meses o menos sin empleo. La tasa de paro en agricultura no tiene en cuenta aquellos parados del sector agrario que llevan más de 12 meses sin empleo.



#### 4.4. Actuaciones de Financiación dirigidas al Sector Agrario (año 2015)

- 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):

IMPORTE CRÉDITOS ICO 2015. Total Nacional (euros)					
TIPO DE ACTIVIDAD	EMPRESAS Y EMPRENDEDORES	INTERNACIONAL	GARANTÍA SGR/SAECA	EXPORTADORES	TOTAL
CNAE 01	403.153.061	13.195.928	1.580.500	107.105.217	525.034.706
CNAE 02	15.571.116	-	204.500	552.519	16.328.135
CNAE 03	17.951.927	6.250.000	-	5.071.900	29.273.827
CNAE 10	236.792.036	6.175.493	107.000	277.161.263	520.235.793
CNAE 11	45.354.634	700.000	27.000	70.834.673	116.916.307
CNAE 46.2	58.234.116	2.250.000	120.000	22.618.114	83.222.231
CNAE 46.3	261.604.160	3.650.000	1.113.506	312.058.214	578.425.880
CRÉDITO TOTAL 2015	1.038.661.050	32.221.421	3.152.506	795.401.901	1.869.436.878
CRÉDITO TOTAL 2014	2.837.727.208	41.000.544	10.611.085	1.436.489.027	4.325.827.865
% var. 2015 / 2014	-63,4	-21,4	-70,3	-44,6	-56,8

Fuente: ICO. Actualizado a 31 de diciembre de 2015

Descripción del tipo de actividad

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 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 2015 (euros)					
TIPO DE ACTIVIDAD	EMPRESAS Y EMPRENDEDORES	INTERNACIONAL	GARANTÍA SGR/SAECA	EXPORTADORES	TOTAL
CNAE 01	110.394.072	1.600.000	50.000	27.781.887	139.825.959
CNAE 02	1.724.396	-	-	-	1.724.396
CNAE 03	2.795.818	-	-	549.145	3.344.963
CNAE 10	42.654.309	3.678.962	-	34.685.919	81.019.191
CNAE 11	3.119.873	-	-	2.674.099	5.793.972
CNAE 46.2	11.531.991	850.000	120.000	1.040.110	13.542.101
CNAE 46.3	38.676.620	575.000	550.000	72.111.212	111.912.833
CRÉDITO TOTAL 2015	210.897.080	6.703.962	720.000	138.842.372	357.163.415
CRÉDITO TOTAL 2014	503.068.744	6.948.918	801.700	219.031.423	729.850.785
% var. 2015 / 2014	-58,1	-3,5	-10,2	-36,6	-51,1
% 2015 Andalucía/España	20,3	20,8	22,8	17,5	19,1

- El apoyo financiero del Ministerio al sector agrario en 2015 se ha realizado a través de las siguientes actuaciones:





- Orden AAA/1195/2015, (BOE de 20 de junio), por la que se establecen las bases reguladoras y se convocan subvenciones públicas destinadas a la obtención de avales de la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria por titulares de explotaciones agrarias que garanticen préstamos para financiar sus explotaciones. Esta Orden establece un apoyo financiero a través de una subvención estatal destinada a sufragar el coste de los avales concedidos por la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria (SAECA), necesarios para la obtención de préstamos en entidades financieras. El objeto es paliar la falta de liquidez de las explotaciones afectadas por la baja cosecha de cereal y otras producciones del año 2014 (efecto de la sequía en el sureste español), así como, para hacer frente a los bajos precios que han afectado en particular al sector de frutas y hortalizas (efectos del veto ruso). Casi todas las Comunidades Autónomas (16) participaron de la misma, entre ellas Andalucía:
  - En Andalucía se formalizaron 379 operaciones por valor de 7.731.765 euros, con un importe medio por crédito de 20.400 euros. Respecto al total nacional, la concesión de estos créditos, representan en Andalucía el 16% en importe y el 18% del total de beneficiarios.
- Orden AAA/1537/2015 (BOE de 28 de julio), por la que se establecen las bases reguladoras y se convocan subvenciones destinadas a la obtención de avales de la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria por titulares de explotaciones ganaderas que garanticen préstamos para financiar sus explotaciones; contempla el apoyo financiero a los sectores extensivos y a la apicultura afectados por la sequía en primavera de 2015 que afectó principalmente al oeste peninsular, aunque también se vieron afectadas otras amplias zonas del país. En total son 23 provincias afectadas cuyos pastos se han visto comprometidos y por ende la ganadería extensiva dependiente en gran medida de los mismos.

Asimismo, la Orden incorpora al sector del vacuno de leche para atender las necesidades de financiación a corto plazo, debido al proceso de adaptación a la nueva situación que supone la supresión del régimen de cuota láctea.

#### 4.5. Reservas de agua

Reservas de agua embalsada (hm <sup>3</sup> ) (05-01-2016)	Andalucía	España	Andalucía/ España (%)
Volumen total embalsado	7.242	31.372	23,1
% sobre la capacidad total	60.24	56,0	-
Misma Semana (2014)	77.31	70,6	23,5
Misma Semana (Media 10 Años)	56,3	57,2	21,1

Tabla 4.5.1. Fuente: Boletín hidrológico semanal del MAGRAMA.

#### 4.6. Calidad del aire

Los datos horarios y diarios de las distintas estaciones pueden descargarse en:  
[http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9ebe205510e1ca/?vgnextoid=7e612e07c3dc4010VgnVCM1000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=e339a862d17d4310VgnVCM2000000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9ebe205510e1ca/?vgnextoid=7e612e07c3dc4010VgnVCM1000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=e339a862d17d4310VgnVCM2000000624e50aRCRD&lr=lang_es)