



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Dossier Territorial

## Comunidad Autónoma de Madrid



Enero 2016

Subdirección General de Análisis, Prospectiva y  
Coordinación



MINISTERIO DE  
AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE,

**SUBSECRETARÍA**

SUBDIRECCION 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

**CORREO ELECTRÓNICO:**

sgapc@magrama.es



## DOSSIER MADRID 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 .....	8
1.5. Fiscalidad Agraria .....	8
1.6. Turismo Rural .....	9
1.7. Sector Pesquero .....	9
1.8. Industria Alimentaria .....	10
1.9. Comercio Exterior .....	11
<b>2. INDICADORES AMBIENTALES.....</b>	<b>13</b>
2.1. Agua.....	13
2.2. Energía .....	13
2.3. Calidad del Aire y Evaluación Ambiental.....	14
2.4. Suelos .....	15
2.5. Figuras de Protección Ambiental.....	16
2.6. Sector Forestal e Incendios .....	17
2.7. Residuos .....	18
<b>3. INVERSIONES Y TRANSFERENCIAS DEL DEPARTAMENTO.....</b>	<b>19</b>
<b>4. INFORME DE COYUNTURA .....</b>	<b>21</b>
4.1. Producciones agrarias .....	21
4.2. Precios agrarios .....	22
4.3. Empleo.....	22
4.4. Actuaciones de Financiación dirigidas al Sector Agrario (año 2014) .....	23
4.5. Reservas de agua.....	24
4.6. Calidad del aire .....	24



# 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	C. de Madrid	España	% s/ España
Superficie (km <sup>2</sup> )	8.022	504.755	1,6%
Población (habitantes)	6.436.996	46.624.382	13,8%
Densidad (hab./km <sup>2</sup> )	802,5	92,4	
Medio Rural	C. de Madrid	España	% s/ España
Superficie (km <sup>2</sup> )	3.829	426.482	0,9%
Población (habitantes)	156.489	7.961.407	2,0%
Densidad (hab./km <sup>2</sup> )	40,9	18,7	
% Medio Rural / Total	C. de Madrid	España	
Superficie (km <sup>2</sup> )	47,7%	84,5%	
Población (habitantes)	2,4%	17,1%	

Tabla 1.1.1 Fuente: INE. Padrón municipal 2014. 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	MADRID, COMUNIDAD DE					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 €)	197.061	193.834	196.118	1,2%	18,8%	1.042.872	1.031.272	1.041.160	1,0%
PIB/Capita (€)	30.665	30.321	30.755	1,4%	137,2%	22.300	22.134	22.412	1,3%
VAB (millones €) AGSyP <sup>(1)</sup>	152,5	180,5	156,3	-13,4%	0,7%	23.817	26.560	23.903	-10,0%
Participación (%) en el PIB <sup>(3)</sup>	AGSyP	0,1	0,1	0,1	0,0	2,3	2,6	2,3	-0,3
	Industria <sup>(2)</sup>	9,9	9,9	9,7	-0,2	15,8	15,6	15,5	-0,1
	Construcción	4,5	4,0	3,9	-0,1	5,8	5,1	4,9	-0,2
	Servicios	77,4	77,4	77,5	0,1	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)	COMUNIDAD DE MADRID	ESPAÑA			%COMUNIDAD DE MADRID /ESPAÑA	COMUNIDAD DE MADRID	ESPAÑA
	2013	2013	2014 (Avance)	2015 (1ª Est.)		% respecto total PRA	
<b>A. PRODUCCION RAMA AGRARIA</b>	314,4	44.064,6	42.600,0	43.712,7	0,7%	100,0	100,0
<b>PRODUCCION VEGETAL</b>	183,7	25.895,9	24.521,1	25.932,0	0,7%	58,4	59,3
1 Cereales	82,3	4.421,6	3.320,0	3.351,7	1,9%	26,2	7,7
2 Plantas Industriales <sup>(1)</sup>	2,0	927,7	882,2	963,7	0,2%	0,6	2,2
3 Plantas Forrajeras	30,6	2.010,5	1.750,2	1.786,3	1,5%	9,7	4,1
4 Hortalizas <sup>(2)</sup>	42,7	7.701,4	7.511,3	8.685,5	0,6%	13,6	19,9
5 Patata	0,8	724,8	421,9	421,5	0,1%	0,3	1,0
6 Frutas <sup>(3)</sup>	9,6	7.487,2	7.032,6	7.906,3	0,1%	3,1	18,1
7 Vino y mosto	2,8	1.419,1	963,5	888,0	0,2%	0,9	2,0
8 Aceite de oliva	12,5	1.080,7	2.501,3	1.804,3	1,2%	4,0	4,1
9 Otros	0,2	122,9	138,1	124,7	0,2%	0,1	0,3
<b>PRODUCCION ANIMAL</b>	117,1	16.457,6	16.325,6	16.079,7	0,7%	37,3	36,8
Carne y Ganado	68,4	12.468,3	11.950,8	12.161,9	0,5%	21,8	27,8
1 Bovino	53,5	2.700,5	2.555,7	2.640,2	2,0%	17,0	6,0
2 Porcino	3,3	6.202,1	5.886,2	5.805,4	0,1%	1,1	13,3
3 Equino	0,8	50,8	48,6	48,3	1,6%	0,3	0,1
4 Ovino y Caprino	6,9	952,4	824,7	1.001,8	0,7%	2,2	2,3
5 Aves	3,8	2.333,2	2.400,0	2.454,7	0,2%	1,2	5,6
6 Otros	0,1	229,1	235,6	211,5	0,1%	0,0	0,5
Productos Animales	48,7	3.989,4	4.374,8	3.917,8	1,2%	15,5	9,0
1 Leche	30,7	2.886,9	3.211,7	2.767,9	1,1%	9,8	6,3
2 Huevos	14,9	898,0	951,9	937,1	1,7%	4,7	2,1
3 Otros	3,2	204,5	211,2	212,8	1,5%	1,0	0,5
PRODUCCION DE SERVICIOS ACT. SECUNDARIAS <sup>(4)</sup>	3,6	468,7	496,6	481,4	0,8%	1,2	1,1
	9,9	1.242,3	1.256,7	1.219,6	0,8%	3,2	2,8
						% respecto a total C.I	
<b>B. CONSUMOS INTERMEDIOS</b>	145,1	21.445,3	21.172,3	21.696,7	0,7%	100,0	100,0
1 Semillas y Plantones	5,6	867,1	980,0	971,0	0,7%	3,9	4,5
2 Energía y Lubricantes	23,2	1.978,5	2.007,0	1.944,1	1,2%	16,0	9,0
3 Fertilizantes y Enmiendas	15,0	1.952,1	2.030,4	1.969,3	0,8%	10,3	9,1
4 Productos Fitosanitarios	4,1	857,4	951,5	951,6	0,5%	2,8	4,4
5 Gastos Veterinarios	4,6	545,0	557,5	581,4	0,8%	3,1	2,7
6 Piensos	62,3	10.733,3	10.117,5	10.853,6	0,6%	42,9	50,0
7 Mantenimiento de material	18,2	1.533,6	1.525,4	1.516,8	1,2%	12,6	7,0
8 Mantenimiento de edificios	3,5	515,4	518,9	516,5	0,7%	2,4	2,4
9 Servicios Agrícolas	3,6	468,7	496,3	481,4	0,8%	2,5	2,2
10 Serv. Interm. Financiera	1,3	305,0	305,0	307,3	0,4%	0,9	1,4
11 Otros Bienes y Servicios	3,8	1.689,2	1.682,8	1.603,7	0,2%	2,6	7,4
						% respecto PRA	
<b>C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO</b>	169,3	22.619,4	21.427,7	22.016,0	0,7%	53,8	50,4
						% respecto Renta Agraria	
<b>D. AMORTIZACIONES</b>	47,8	5.021,5	5.178,0	5.194,2	1,0%	31,7	23,4
<b>E. OTRAS SUBVENCIONES</b>	37,7	5.877,8	5.886,9	5.700,5	0,6%	25,0	25,7
<b>F. OTROS IMPUESTOS</b>	8,5	314,2	327,8	351,8	2,7%	5,6	1,6
<b>G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA</b>	150,7	23.161,5	21.808,8	22.170,5	0,7%		

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

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

(2) Incluye: Flores y plantas de vivero

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

(4) 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		Madrid	España	Madrid / España (%)
Datos Estructurales	nº Explotaciones	7.878	965.002	0,8
	SAU media	39,8	24,7	
	UG	111.100	14.501.209	0,8
	PET (miles euros)	226.246	35.979.146	0,6
	PET (euros) / Explotación	28.719	37.284	
	UTA	5.720	813.551	0,7
	UTA / Explotación	0,7	0,8	
Superficies de Cultivos (ha)	Hortalizas y flores	1.573	233.830	0,7
	Maíz grano	7.472	423.680	1,8
	Aceituna de almazara	28.170	2.455.501	1,1
	Uva de transformación	10.704	954.659	1,1
Superficie Regadío (ha)	Total	17.921	3.636.519	0,5
	Riego Localizado	2.024	1.792.985	0,1
Cabaña Ganadera (Nº Cabezas)	Vacuno Total	99.690	6.457.074	1,5
	<i>Vacas nodrizas</i>	39.969	2.116.150	1,9
	<i>Vacas de leche</i>	6.304	870.104	0,7
	Porcino	17.766	28.032.667	0,1
	Ovino	101.430	16.882.933	0,6
	Caprino	32.649	2.984.463	1,1
	Gallinas, para huevos	1.658.409	64.990.313	2,6
	Gallinas, para carne	856.226	264.158.375	0,3
	Conejos	6.674	6.174.712	0,1
	Apicultura	10.495	2.769.263	0,4
Nº Explotaciones Ganaderas	Todas las especies	7.537	865.743	0,9
Nº Subexplotaciones ganaderas por especies	Vacuno Total	1.920	152.583	1,3
	Porcino	152	87.031	0,2
	Ovino	6.468	23.562	27,5
	Caprino	450	78.268	0,6
	Gallinas, para huevos	56	1.579	3,5
	Gallinas, para carne	9	5.575	0,2
	Conejos	67	3.245	2,1
	Colmenas	303	27.896	1,1

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 actualizados a julio 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	Madrid	España	Madrid / España (%)
FEAGA. Ejercicio 2015(acumulado Mayo)	32,3	5.016,4	0,64
FEADER + Importe Nacional Ejercicio 2014 (16/10/2013 al 15/10/14)	8,5	1.492,5	0,57

Tabla 1.3.1 Fuente: FEAGA. Actualización datos Junio 2015

Derechos de Pago Único, 2014	Madrid	España	Madrid / España (%)
Número de beneficiarios	6.694	865.649	0,77
Número de derechos	207.326	17.120.911	1,21
Importe total de los Derechos (Millones €)	32,52	4.473,87	0,73
Valor Medio por Derecho (€)	156,84	261,31	
Valor Medio por Beneficiario (€)	4.858	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	42.459.136	19.825.974	22.633.162	53,31%	17.618.360	77,84%	16.171.435	33.789.795	0	0	42.459.136
2	38.749.610	15.649.918	23.099.692	59,61%	14.096.599	61,03%	13.133.683	27.230.282	0	0	38.749.610
3	23.255.548	11.696.872	11.558.676	49,70%	9.084.737	78,60%	10.199.253	19.283.990	0	0	23.255.548
4	19.200.000	8.640.000	10.560.000	55,00%	4.621.961	43,77%	3.781.605	8.403.566	0	0	19.200.000
5	605.880	280.142	325.738	53,76%	250.150	76,79%	250.150	500.300	0	0	605.880
<b>MADRID</b>	<b>124.270.174</b>	<b>56.092.906</b>	<b>68.177.268</b>	<b>54,86%</b>	<b>45.671.807</b>	<b>66,99%</b>	<b>43.536.126</b>	<b>89.207.933</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>124.270.174</b>

Tabla 1.3.3 Fuente: Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad de Madrid. 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

Madrid no ha hecho uso de la opción de solicitud a la Comisión de aprobación de "top-up" para el Programa de Desarrollo Rural, no existiendo financiación nacional adicional al mismo.

#### FONDO EUROPEO DE LA PESCA 2007-2013

#### PAGOS CERTIFICADOS Y REMITIDOS A LA COMISIÓN EN EL AÑO 2015. FONDO EUROPEO DE LA PESCA (FEP) Millones de Euros

	Madrid	España	Madrid / España
FEP	0,00	60,50	0,00%
Gasto Público (FEP + Ayuda AGE + Ayuda CA + Otras ayudas)	0,00	85,43	0,00%

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 MADRID POR EJES PRIORITARIOS.  
FEP 2007 – 2013 (Euros)**

Eje Prioritario	Contribución pública total (a)=(b)+(c)	Contribución del FEP (b)	Contribución nacional				% de cofinanciación del FEP (d)=(b)/(a)*100	Tasa de financiación contribución pública (a)/(f)*100	Beneficiarios privados (e)	Tasa de financiación Beneficiarios privados (e)/(f)*100	Gastos subvencionables Totales (f)=(a)+(e)
			Total nacional (c)=(1)+(2)+(3)	Central (1)	CA (2)	Otras (3)					
EJE 1											
EJE 2	357.413,77	178.706,89	178.706,88	57.114,72	121.592,16	0,00	50,00%	25,00%	1.072.241,31	75,00%	1.429.655,08
EJE 3											
EJE 4											
EJE 5											
<b>TOTAL</b>	<b>357.413,77</b>	<b>178.706,89</b>	<b>178.706,88</b>	<b>57.114,72</b>	<b>121.592,16</b>	<b>0,00</b>	<b>50,00%</b>	<b>25,00%</b>	<b>1.072.241,31</b>	<b>75,00%</b>	<b>1.429.655,08</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
	C. Madrid	España	C. Madrid	España	
Nº. Pólizas	2.650	447.529	2.636	435.703	0,6
Superficie (hectáreas)	56.996	5.658.668	71.106	6.404.455	1,1
Nº. Animales Aseg. (miles)	1.037	290.159	1.034	277.709	0,4
Producción Asegurada (miles t.)	174,6	29.514	223,1	32.704	0,7
Capital Asegurado	56,5	11.090	66,4	11.860	0,6
Coste Neto Seguro	2,1	585,6	2,8	647,5	0,4
Subvención ENESA	2,6	200,3	0,9	220,5	0,4
Subv. C. Autónoma	0,0	51,6	0,0	40,4	0,0

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		Madrid	ESPAÑA	Madrid/España (%)
IRPF Estimación Objetiva	Nº declarantes	31.742	1.004.574	3,2
IRPF Estimación Directa	Nº declarantes con agricultura como primera actividad	5.479	73.280	7,5
Devolución Impuesto Especial Hidrocarburos	Importe devolución (miles €)	1.429	89.742	1,6
Devolución Impuesto Especial Hidrocarburos	Miles litros consumidos	19.110	1.206.068	1,6

Fuente: Elaborado a partir de la Muestra IRPF 2010. Instituto Estudios Fiscales. MINHAP

Fuente I.E.H.: Datos 2013. Agencia Tributaria

La Comunidad de Madrid supone en el régimen de estimación objetiva de actividades agrarias del IRPF un 3,2% del total nacional de declaraciones. En el ejercicio impositivo 2014 **se redujeron 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, guarde y engorde de ganado**. En el ejercicio anterior (2013) se rebajaron los índices de las flores y plantas ornamentales y del bovino de leche.



## 1.6. Turismo Rural

Turismo Rural*	Madrid			España			Madrid/ España	
	2015	Variación 2014-2015 (%)	2014	2015	Variación 2014-2015 (%)	2014	2015 (%)	2014 (%)
Viajeros	94.829	-14,7	102.295	2.753.793	15,6	2.393.627	3	4,3
Pernoctaciones	173.063	-6,6	172.691	7.627.066	13,5	6.741.791	2	2,6
Estancia media	1,8	9,3	1,7	2,6	-0,1	2,6	-	-
Establecimientos	240	-2,4	247	15.388	0,7	15.306	1,6	1,6
Plazas	3.530	-10,9	3.872	144.057	0,4	142.844	2,5	2,7
Grado de ocupación	16,1	5,4	14,6	17	13,3	15	-	-
Personal empleado	473	-18,5	554	22.374	0	22.126	2,1	2,5

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.

Madrid recibió hasta el 31 de octubre de 2015 al 3% de los viajeros que optan por el turismo rural. Respecto al total nacional, la Comunidad registró durante el mismo período, el 1,6% de los establecimientos, el 2,7% de las plazas y el 2,5% del personal empleado en el sector del turismo rural.

## 1.7. Sector Pesquero

No aplicable.



## 1.8. Industria Alimentaria

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

Encuesta Industrial de Empresas 2013, INE	Madrid, Comunidad de			% Madrid, Comunidad de / España		
	Unidades: miles de euros; personas	Cifra de Negocios	Valor Añadido	Personas ocupadas	Cifra de Negocios	Valor Añadido
Industrias cárnicas	804.102	101.739	2.705	3,6	2,9	3,3
Transformación de pescado						
Conservas de frutas y hortalizas	71.930	15.489	349	0,9	1,0	1,1
Grasas y aceites	31.527	7.779	55	0,3	0,7	0,5
Industrias lácteas	453.610	117.746	986	4,8	7,3	4,0
Productos de molinería	46.299	15.118	215	1,2	3,2	3,4
Pan, pastelería, pastas alimenticias	749.264	181.673	6.531	10,0	7,4	8,1
Azúcar, chocolate y confitería	48.031	15.693	453	1,3	1,7	3,0
Otros productos diversos	312.758	99.336	2.381	4,1	5,7	8,2
Productos alimentación animal	269.865	37.121	715	2,8	4,4	5,8
Vinos	17.591	11.191	165	0,3	0,7	0,7
Otras bebidas alcohólicas	337.234	111.960	621	7,5	8,1	6,7
Aguas y bebidas analcohólicas	865.323	171.413	1.602	17,8	17,4	13,5
Industria Alimentaria	4.082.667	909.390	17.158	4,0	4,8	4,8
Total Industria	54.897.509	13.640.197	181.655	9,8	11,0	9,3

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 Madrid tiene 4 alimentos y bebidas con Denominación de Origen o Indicación Geográfica Protegida, la "Carne de la Sierra de Guadarrama", la "Carne de Ávila" (pluricomunitaria), los "Vinos de Madrid", el "Chinchón". En Madrid hay 7.000 hectáreas de agricultura ecológica en 2012, que suponen el 0,5% de la superficie total de agricultura ecológica de España. Así mismo existen 17 explotaciones ganaderas ecológicas que suponen el 0,3% del total de España.



## 1.9. Comercio Exterior

EXPORTACION 1º SEMESTRE 2015	Madrid	%	ESPAÑA TOTAL	%
CAPITULOS TARIC	(Mill €)	Sobre C.A.	(Mill €)	Sobre España
Animales vivos (01)	6,19	0,80	279,97	2,21
Carnes y despojos (02)	<b>78,02</b>	<b>10,10</b>	2.218,95	3,52
Pescados, crustáceos y moluscos (03)	64,46	8,34	1.215,47	5,30
Leche y productos lácteos (0401)	28,32	3,67	458,46	6,18
Huevos de ave y miel (0402)	2,74	0,36	148,49	1,85
Otros productos de origen animal (05)	5,72	0,74	111,04	5,15
Plantas vivas y floricultura (06)	1,08	0,14	175,31	0,62
Legumbres y hortalizas (07)	57,07	7,39	3.241,44	1,76
<b>Frutas y frutos (08)</b>	<b>106,00</b>	<b>13,72</b>	4.268,11	2,48
Café, té, Yerba mate y especias (09)	6,27	0,81	227,99	2,75
Cereales (10)	27,22	3,52	238,79	11,40
Productos de molinerías (11)	0,73	0,09	104,28	0,70
Semillas oleaginosas (12)	10,07	1,30	220,68	4,56
Jugos y extractos vegetales (13)	3,07	0,40	154,71	1,98
Materias trenzables (14)	0,06	0,01	3,77	1,56
Grasas y aceites (15)	27,02	3,50	1.827,84	1,48
Conservas de carne (1601+1602)	10,34	1,34	240,84	4,29
Conservas de pescado (1603-1605)	9,07	1,17	354,00	2,56
Artículos de confitería (17)	5,66	0,73	252,27	2,24
Cacao y sus preparaciones (18)	12,59	1,63	271,61	4,64
Productos de cereales, panadería y pastelería (19)	61,18	7,92	677,43	9,03
Conservas de verduras y frutas (20)	35,20	4,56	1.361,99	2,58
<b>Preparaciones alimenticias diversas (21)</b>	<b>84,53</b>	<b>10,94</b>	688,92	12,27
Bebidas (22)	52,62	6,81	1.833,32	2,87
Residuos de la industria alimentaria (23)	45,27	5,86	462,76	9,78
Tabaco en rama (2401)	0,01	0,00	46,08	0,03
Caucho natural (4001)	0,12	0,02	5,32	2,19
Pieles y cueros (4101-4103)	10,70	1,39	121,78	8,79
Madera y carbón vegetal (4401-4412)	9,42	1,22	486,18	1,94
Corcho (45)	0,03	0,00	119,70	0,03
Pasta de madera (47)	4,36	0,56	262,64	1,66
Seda (5001-5003)	0,00	0,00	0,01	0,43
Lana (5101-5105)	2,64	0,34	22,87	11,53
Algodón (5201-5203)	0,26	0,03	35,11	0,75
Las demás fibras textiles vegetales (5301-5305)	0,10	0,01	1,47	6,73
Otros productos del acuerdo OCM agricultura (*)	4,33	0,56	274,58	1,58
<b>TOTAL</b>	<b>772,47</b>	<b>100,00</b>	<b>22.414,17</b>	<b>3,45</b>

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

Porcentualmente sus exportaciones más importantes son **08** (13,72%), **21** (10,94%) y **02** (10,10%).



IMPORTACION 1º SEMESTRE 2015	Madrid	%	ESPAÑA TOTAL	%
CAPITULOS TARIC	(Mill €)	Sobre C.A.	(Mill €)	Sobre España
Animales vivos (01)	4,75	0,29	201,93	2,35
Carnes y despojos (02)	112,47	6,85	555,82	20,23
<b>Pescados, crustáceos y moluscos (03)</b>	<b>231,40</b>	<b>14,09</b>	2.268,32	10,20
Leche y productos lácteos (0401)	96,66	5,89	768,90	12,57
Huevos de ave y miel (0402)	7,25	0,44	67,29	10,77
Otros productos de origen animal (05)	5,37	0,33	92,51	5,80
Plantas vivas y floricultura (06)	13,29	0,81	97,95	13,57
Legumbres y hortalizas (07)	29,91	1,82	485,55	6,16
Frutas y frutos (08)	123,29	7,51	1.284,70	9,60
Café, té, Yerba mate y especias (09)	42,14	2,57	628,89	6,70
Cereales (10)	111,05	6,76	1.138,74	9,75
Productos de molinerías (11)	7,02	0,43	97,74	7,18
Semillas oleaginosas (12)	20,06	1,22	1.108,80	1,81
Jugos y extractos vegetales (13)	6,08	0,37	92,45	6,58
Materias trenzables (14)	0,23	0,01	11,64	1,95
Grasas y aceites (15)	24,84	1,51	1.027,42	2,42
Conservas de carne (1601+1602)	20,27	1,23	157,70	12,86
Conservas de pescado (1603-1605)	20,27	1,23	387,97	5,22
Artículos de confitería (17)	34,60	2,11	346,28	9,99
Cacao y sus preparaciones (18)	15,54	0,95	432,17	3,60
Productos de cereales, panadería y pastelería (19)	97,83	5,96	546,43	17,90
Conservas de verduras y frutas (20)	34,19	2,08	488,98	6,99
<b>Preparaciones alimenticias diversas (21)</b>	<b>140,80</b>	<b>8,57</b>	535,62	26,29
<b>Bebidas (22)</b>	<b>185,26</b>	<b>11,28</b>	853,11	21,72
Residuos de la industria alimentaria (23)	112,63	6,86	837,99	13,44
Tabaco en rama (2401)	0,63	0,04	35,51	1,77
Caucho natural (4001)	46,84	2,85	122,50	<b>38,24</b>
Pieles y cueros (4101-4103)	0,85	0,05	45,64	1,86
Madera y carbón vegetal (4401-4412)	36,41	2,22	394,32	9,23
Corcho (45)	0,19	0,01	52,44	0,35
Pasta de madera (47)	26,00	1,58	406,56	6,39
Seda (5001-5003)	0,04	0,00	0,31	11,47
Lana (5101-5105)	1,34	0,08	11,64	11,53
Algodón (5201-5203)	0,05	0,00	12,55	0,41
Las demás fibras textiles vegetales (5301-5305)	0,06	0,00	13,79	0,42
Otros productos del acuerdo OCM agricultura (*)	32,85	2,00	568,59	5,78
<b>TOTAL</b>	<b>1.642,44</b>	<b>100,00</b>	<b>16.178,75</b>	<b>10,15</b>

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

Porcentualmente sus importaciones más importantes son **03** (14,09%), **22** (11,28%) y **21** (8,57%)

Porcentualmente sus importaciones más importantes son **4001** (38,24%).



## 2. INDICADORES AMBIENTALES

### 2.1. Agua

Indicadores sobre agua 2013	Madrid	España
Grado de conformidad con la Directiva 91/271/CEE (% h-e) (1)	100	86,2
Coste unitario del agua (euros/m <sup>3</sup> ) (2)	2,0	1,8
Consumo de agua en los hogares:		
litros/hab/día	131	130
Variación 2012-2013 (%)	-3,0	-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)	Madrid	% sobre CC. AA.	Variación 2012-2013 (%)	España	Madrid/ España (%)
Aguas superficiales	483.435	96,8	-5,4	2.479.923	19,5
Aguas subterráneas	15.794	3,2	-13,4	1.124.635	1,4
Desalación	0	0	-	131.132	0
Otros tipos de recursos hídricos	-	-	-	-	-
TOTAL	499.229	100,0	-5,6	3.735.690	13,4

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 96,8% de las aguas captadas para el suministro en Madrid lo que supone un 19,5% del total nacional. Destacar el descenso del agua subterránea respecto al último año.

### 2.2. Energía

Indicadores sobre energía 2014	Madrid	Variación 2013-2014 (%)	España	Madrid/ España (%)	
Potencia instalada (MW)	Hidráulica	66	8,2	17.792	0,4
	Nuclear	-	-	7.866	-
	Carbón	-	-	11.482	-
	Fuel/gas	-	-	3.309	-
	Ciclo combinado	0	-	27.199	0
	Hidroeólica	-	-	12	-
	Resto hidráulica	44	0	2.106	2,1
	Eólica	0	-	23.002	0
	Solar fotovoltaica	67	1,5	4.672	1,4
	Solar térmica	-	-	2.300	-
	Térmica renovable	43	0	1.018	4,2
	Cogeneración y resto	328	0,6	7.196	4,6
Total	547	0,9	107.954	0,5	
Emissiones de GEI (Kt de CO <sub>2</sub> -eq), 2013 (2)	21.494	-2,3	322.004	6,7	
Consumo de Gasolinas, gasóleos y fuelóleos (Toneladas) 2014 (3)	3.090.280	-2	33.256.686	9,3	
Gasóleo agrícola y de pesca - Tipo B (Toneladas)	106.775	-17,3	3.630.101	2,9	

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)

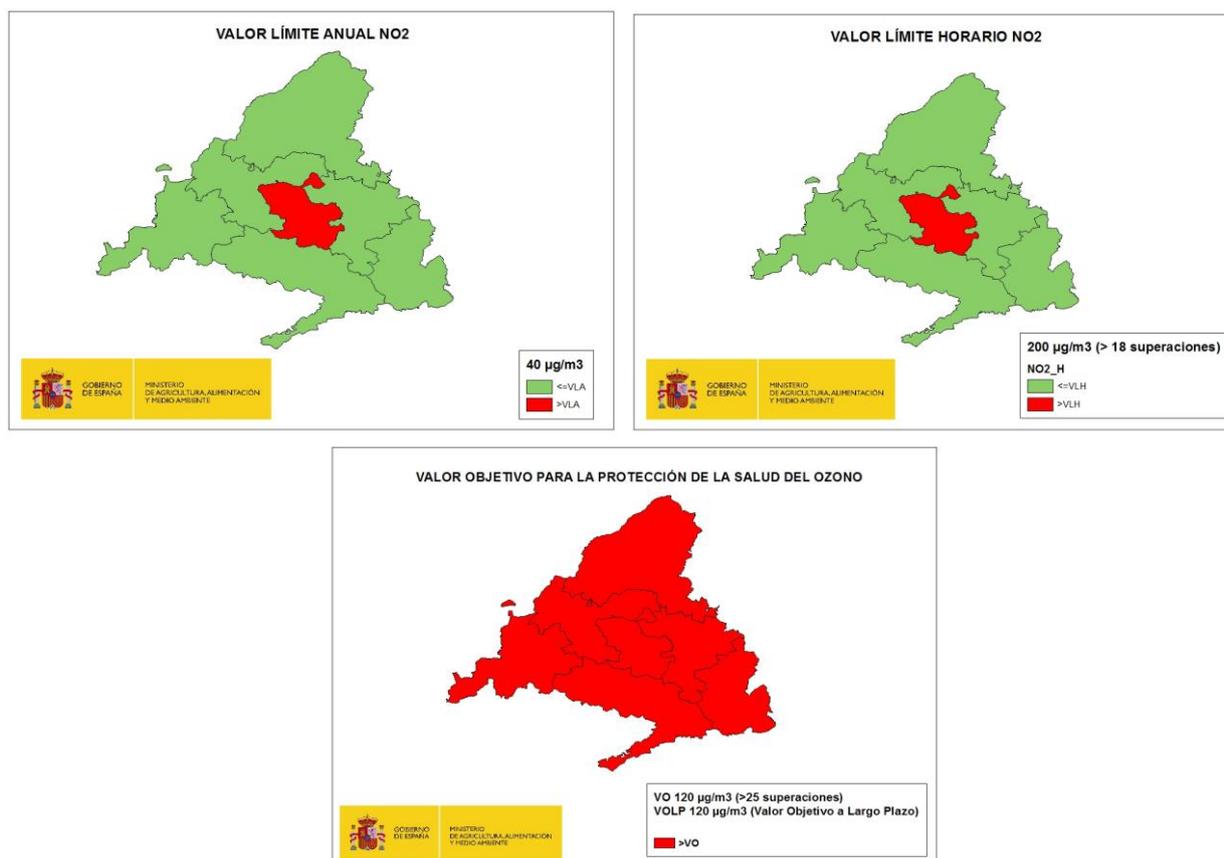


### 2.3. Calidad del Aire y Evaluación Ambiental

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.

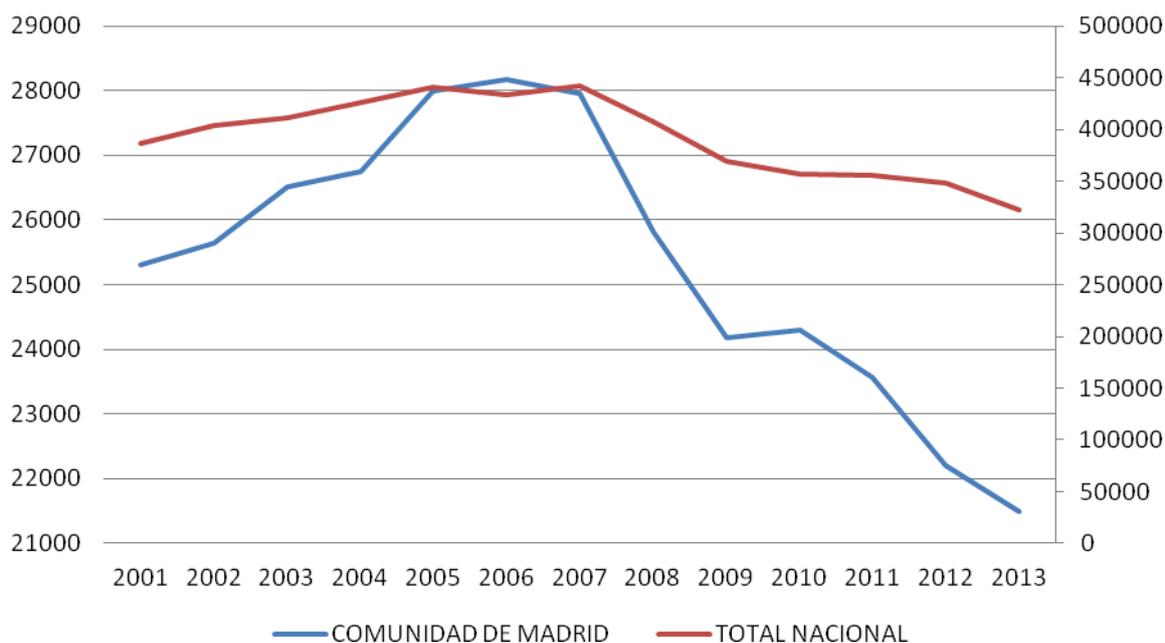


Dentro de los GEI se incluyen: Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), Metano (CH<sub>4</sub>), Óxido Nitroso (N<sub>2</sub>O), Hidrofluorocarburos (HFC), Perfluorocarburos (PFC) y el Hexafloruro de Azufre (SF<sub>6</sub>). Las emisiones se miden en Toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente, que es una forma 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 a 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)	Madrid
Con procesos erosivos "Moderados" (de 0 a 10t/ha año)	81,3
Con procesos erosivos "Medios" (de 10 a 25t/ha año)	10,9
Con procesos erosivos "Altos" (más 25t/ha año)	7,8
<b>Pérdidas medias anuales (T/ha)</b>	<b>8,5</b>

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	Madrid	Variación 2012-2013 (%)	España	Madrid/España (%)
Tierras de cultivo	28,8	-0,4	33,9	1,3
Prados y pastizales	18,2	-12,1	19,0	1,5
Terreno forestal	32,0	0	38,4	1,3
Otras superficies	21,0	14,1	8,7	3,8

Tabla 2.4.2 Fuente: MAGRAMA. Anuario de Estadística 2014. Distribución general del suelo según usos y aprovechamientos del suelo.

## 2.5. Figuras de Protección Ambiental

Red Natura 2000 2014	Madrid	España	Madrid/España (%)
Medio terrestre (hectáreas)	319.588	13.783.613	2,3
Medio marino (hectáreas)	0	7.256.422	0
<b>TOTAL (hectáreas)</b>	<b>319.588</b>	<b>21.040.034</b>	<b>1,5</b>

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

Espacios Naturales Protegidos 2014	Madrid	España	Madrid/España (%)
Superficie protegida (hectáreas)	99.179	7.341.677	1,4
Nº de espacios naturales protegidos	8	1.551	0,5

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

Parques Nacionales 2014	Superficie (ha)		Visitas anuales		
	Superficie parque	Parque / RPN	Visitas anuales	Parque / RPN	Variación 2013-2014 (%)
Sierra de Guadarrama	33.960	8,9	3.388.000	23,7	-

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

Espacios protegidos	Especies destacadas
Parque Regional Cuenca Alta del Manzanares	Vegetación: Encina y rebollo. Fauna: Águila Imperial Ibérica, real, calzada, culebrera y pescadora, búho real y chico, cárabo, cernícalo, elanio, lechuza, milano real y negro, mochuelo, ratonero, corzo, gamo, gato montés, garduña, ginetá, jabalí, liebre, lirón careto, tejón y zorro.
Parque Nacional de Guadarrama *	Fauna: Reptiles y anfibios: culebra lisa y viperina, víbora hocicuda, lagarto verdinegro y ocelado, y salamandra y sapo; Mamíferos: cabra hispánica, corzo, ginetá, jabalí, liebre, lirón careto, lobo, tejón y zorro. Aves: abejaruco, chova piquirroja, martín pescador. Rapaces: águila real, calzada y culebrera, búho real y chico, buitres negro y leonado, cárabo, cernícalo, lechuza, milano real y negro, mochuelo y ratonero. Acuáticas: ánade real, focha, garza real, porrón, somormujo y zampullín. Flora: pino laricio, rodeno, silvestre y negro; acebo, aliso, arce, avellano, boj, castaño, encina, quejigo, rebollo, sabina, serbal y tejo. Matorrales: Brezo, cantueso, enebro, gayuba, helecho, jara, majuelo, piorno, retama, romero y tomillo. Hongos: colmenilla, niscalco, lepiota, rebozuelo y seta de cardo.

Tabla 2.5.4 Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

\* El Parque Nacional de Guadarrama fue declarado Parque Nacional mediante la Ley 7/2013, de 25 de junio. Las estadísticas de visitas corresponden al año 2013.



## 2.6. Sector Forestal e Incendios

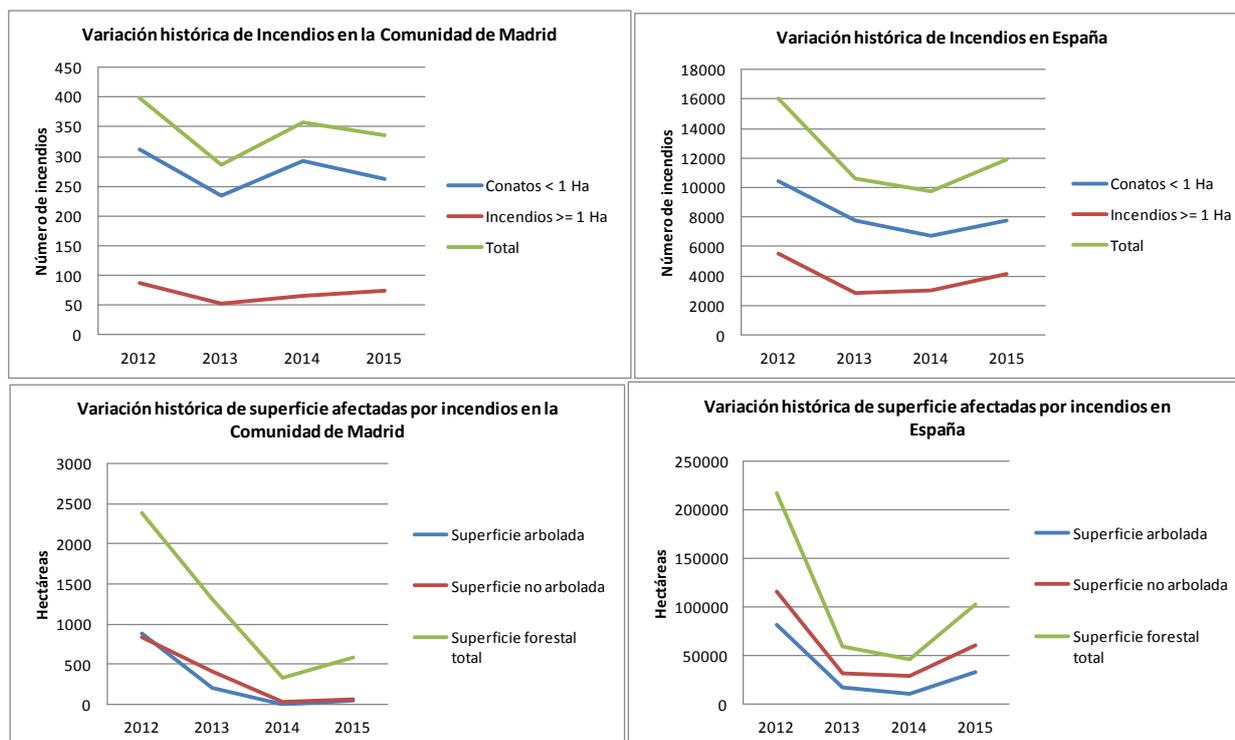
Sector forestal 2013		COMUNIDAD DE MADRID	ESPAÑA	MADRID/ESPAÑA
Estructura (hectáreas) (1)	Superficie Arbolada	266.799	18.392.440	<b>1,45%</b>
	Superficie Desarbolada	171.463	9.345.561	<b>1,83%</b>
	Superficie Forestal Total	438.262	27.738.001	<b>1,58%</b>
Aprovechamiento (m3) (2)	Frondosas	102	6.520.861	<b>0,00%</b>
	Coníferas	13.697	7.598.390	<b>0,18%</b>
	Total	13.799	14.119.251	<b>0,10%</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	COMUNIDAD DE MADRID	Variación 2014-2015	ESPAÑA	Madrid/España
Conatos	263	-10,2%	7.744	<b>3,40%</b>
Incendios	73	12,3%	4.155	<b>1,76%</b>
TOTAL	336	-6,1%	11.899	<b>2,82%</b>
Superficie forestal afectada por incendios (hectáreas)	COMUNIDAD DE MADRID	Variación 2014-2015	ESPAÑA	Madrid/España
Superficie Forestal Leñosa	116	185,4%	93.879	<b>0,12%</b>
Superficie Forestal Herbácea	470	63,0%	9.067	<b>5,18%</b>
TOTAL	586	78,2%	102.946	<b>0,57%</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.

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	Madrid	Variación 2012-2013 (%)	España
Residuos mezclados	304,8	-2,7	383,2
Recogida selectiva de vidrio	12,3	-2,4	15,5
Recogida selectiva de papel y cartón	14,8	-17,3	21,2
Recogida selectiva de envases	19,0	-7,3	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	Madrid	Variación 2012-2013 (%)	España	Madrid/ España (%)
Instalaciones de clasificación de envases	345.106,9	-8,9	641.265	53,8
instalaciones de compostaje	11.907,7	10,7	772.607	1,5
Instalaciones de triaje y compostaje	0,0	0	7.245.479	0
Instalaciones de triaje, biometanización y compostaje	570.017,0	-11,0	3.056.502	18,6
Instalaciones de incineración	210.687,0	0,0	2.038.543	10
Vertederos	1.949.242,5	-3,4	13.599.331	14,3
<b>TOTAL</b>	<b>3.086.961,1</b>	<b>-13,1</b>	<b>28.325.470</b>	<b>10,9</b>

Tabla 2.7.2 Fuente: MAGRAMA. Anuario de Estadística 2014. 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](#)

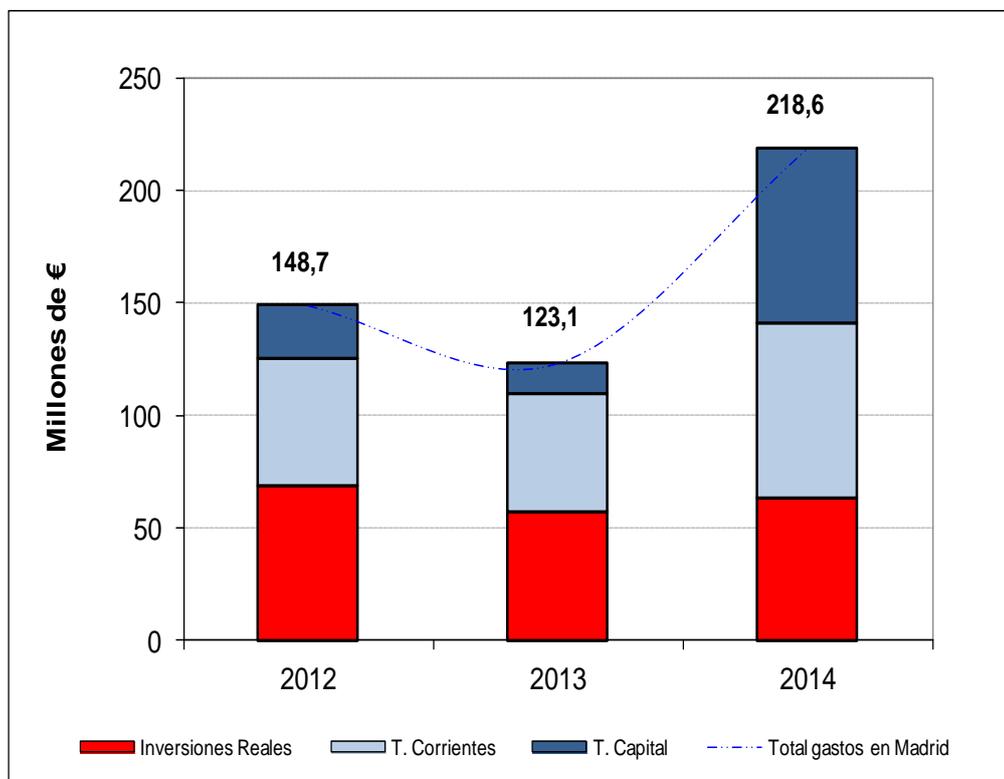
#### Presupuestos de Gastos del Departamento (En millones de €)

Tipo gasto	2012			2013			2014		
	España	Madrid	% Madrid/ España	España	Madrid	% Madrid/ España	España	Madrid	% Madrid/ España
<b>Inv. Reales</b>	<b>1.020,7</b>	-	-	<b>1.005,2</b>	-	-	<b>990,1</b>	-	-
<i>Gastos en CC.AA.</i>	<i>750,9</i>	<i>68,1</i>	<i>9,1</i>	<i>681,9</i>	<i>57,0</i>	<i>8,4</i>	<i>801,5</i>	<i>62,7</i>	<i>7,8</i>
<i>Varias CC.AA.</i>	<i>77,3</i>	-	-	<i>102,9</i>	-	-	<i>79,2</i>	-	-
<i>Extranjero</i>	<i>1,3</i>	-	-	<i>1,5</i>	-	-	<i>0,7</i>	-	-
<i>No regionalizable</i>	<i>191,2</i>	-	-	<i>219,0</i>	-	-	<i>108,8</i>	-	-
<b>T. Corrientes</b>	<b>6.604,5</b>	-	-	<b>6.423,9</b>	-	-	<b>5.920,7</b>	-	-
<i>Gastos en CC.AA.</i>	<i>5.980,0</i>	<i>57,1</i>	<i>1,0</i>	<i>5.887,2</i>	<i>52,1</i>	<i>0,9</i>	<i>5.584,8</i>	<i>77,9</i>	<i>1,4</i>
<i>Varias CC.AA.</i>	<i>288,1</i>	-	-	<i>240,6</i>	-	-	<i>201,0</i>	-	-
<i>Extranjero</i>	<i>8,3</i>	-	-	<i>9,6</i>	-	-	<i>10,9</i>	-	-
<i>No regionalizable</i>	<i>328,1</i>	-	-	<i>286,5</i>	-	-	<i>124,0</i>	-	-
<b>T. Capital</b>	<b>1.327,3</b>	-	-	<b>1.200,0</b>	-	-	<b>1.304,5</b>	-	-
<i>Gastos en CC.AA.</i>	<i>1.282,6</i>	<i>23,5</i>	<i>1,8</i>	<i>1.149,6</i>	<i>14,0</i>	<i>1,2</i>	<i>1.255,9</i>	<i>77,9</i>	<i>6,2</i>
<i>Varias CC.AA.</i>	<i>10,2</i>	-	-	<i>4,5</i>	-	-	<i>1,9</i>	-	-
<i>Extranjero</i>	<i>21,6</i>	-	-	<i>20,1</i>	-	-	<i>19,5</i>	-	-
<i>No regionalizable</i>	<i>12,9</i>	-	-	<i>25,8</i>	-	-	<i>27,1</i>	-	-
<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>148,7</b>	<b>1,9</b>	<b>7.718,7</b>	<b>123,1</b>	<b>1,6</b>	<b>7.642,2</b>	<b>218,6</b>	<b>2,9</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 Madrid



Fuente: MAGRAMA, Oficina Presupuestaria

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



## 4. INFORME DE COYUNTURA

### 4.1. Producciones agrarias

	Producciones (miles de toneladas)					
	Total Nacional			Madrid		
	2013(d)	2014(p)	2015(a)	2013(d)	2014(p)	2015(a)
Maíz	4.930,2	4.749,8	4.305,6	105,0	98,8	94,1
Vino y mosto *	53.549,8	44.415,2	40.573,4	177,6	133,5	136,9
Aceite	1.771,0	836,5	1.226,8	6,1	1,2	1,4

Tabla 4.1.1 Fuente: MAGRAMA, SG de Estadística, Avances de superficies y producciones de cultivos; (d) definitivo; (p) provisional; (a) avance. \* en miles de hl

Sacrificios de ganado		Comunidad de Madrid			España			% Madrid / España 2015
		enero/sept. 2014	enero/sept. 2015	%Var (2015/2014)	enero/sept. 2014	enero/sept. 2015	%Var (2015/2014)	
bovino	nº cabezas	62.956	72.895	15,8	1.611.417	1.741.367	8,1	4,2
	peso	18.482	21.524	16,5	427.209	470.095	10,0	4,6
ovino	nº cabezas	107.150	99.409	-7,2	7.206.210	7.170.430	-0,5	1,4
	peso	1.496	1.342	-10,3	84.431	86.337	2,3	1,6
caprino	nº cabezas	15.300	13.851	-9,5	715.267	719.638	0,6	1,9
	peso	106	106	0,2	5.801	5.936	2,3	1,8
porcino	nº cabezas	524.999	644.029	22,7	31.971.432	34.186.648	6,9	1,9
	peso	41.057	51.520	25,5	2.663.232	2.864.553	7,6	1,8

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

Producción de leche en toneladas		
	Campaña 2014/15 (Abril 2014/Marzo 2015)	Campaña 2015/16 (Abril 2015/Octubre 2015)*
C. Madrid	48.395,6	35.153,1
España	6.539.480,4	4.027.667,4
% C. Madrid/España	0,7	0,9

Tabla 4.1.3 Fuente: FEAGA. 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 (fin 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](http://Informe_Semanal_de_Coyuntura-Publicaciones-Estadísticas-magrama.es) (Fuente: Subdirección General de Estadística, MAGRAMA).

<b>LECHE: Precios medios ponderados percibidos por los ganaderos en el período de tasa (1 abril a 30 marzo)</b>					
	Precio medio (€/litro)			% Variación	
	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2013/2012	2014/2013
Madrid	0,329	0,373	0,353	13,4	-5,4
España	0,320	0,368	0,347	15,0	-5,7
% variación Madrid / España	2,8	1,4	1,7		

Tabla 4.2.1 Fuente: SG Sectores Especiales. FEAGA. \*Actualizado a octubre 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	
Madrid	7.367	7.243	-1,7%
España	9.955	10.127	1,7%

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

## 4.3. Empleo

<b>Encuesta de Población Activa</b> (miles de personas; Tasa paro: % parados/activos)								
Madrid	Economía				Agricultura			
	Activos	Ocupados	Parados	Tasa Paro (%)	Activos	Ocupados	*Parados	*Tasa Paro (%)
2014TI	3.313,1	2.636,1	677,0	20,4	12,0	12,0	0,0	0,0
2014TII	3.320,3	2.688,5	631,8	19,0	14,6	14,6	0,0	0,0
2014TIII	3.329,8	2.746,2	583,6	17,5	14,4	12,0	2,4	16,7
2014TIV	3.401,3	2.789,0	612,3	18,0	13,0	10,7	2,3	17,7
2015TI	3.389,4	2.786,6	602,8	17,8	9,0	5,1	3,9	43,3
2015TII	3.410,8	2.808,3	602,5	17,7	7,5	6,6	0,9	12,0
2015TIII	3.351,7	2.806,4	545,3	16,3	5,6	5,6	0,0	0,0
<b>ESPAÑA</b>								
2015TIII	22.899,5	18.048,7	4.850,8	21,2	967,9	709,5	258,4	26,7

### % Madrid / España

2015TIII	14,6	15,5	11,2		0,6	0,8	0,0	
----------	------	------	------	--	-----	-----	-----	--

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:

COMUNIDAD DE MADRID. Importe de los créditos ICO 2015 (euros)					
TIPO DE ACTIVIDAD	EMPRESAS Y EMPRENDEDORES	INTERNACIONAL	GARANTÍA SGR/SAECA	EXPORTADORES	TOTAL
CNAE 01	15.908.966	995.600	-	72.705	16.977.271
CNAE 02	187.000	-	-	-	187.000
CNAE 03	781.450	-	-	-	781.450
CNAE 10	12.572.920	400.000	-	8.051.715	21.024.634
CNAE 11	1.870.701	-	-	884.816	2.755.517
CNAE 46.2	1.450.722	-	-	2.206.299	3.657.021
CNAE 46.3	33.986.247	700.000	250.000	8.480.119	43.416.366
CRÉDITO TOTAL 2015	66.758.007	2.095.600	250.000	19.695.653	88.799.260
CRÉDITO TOTAL 2014	164.560.312	1.240.121	211.019	57.936.086	223.947.538
% var. 2015 / 2014	-59,4	69,0	18,5	-66,0	-60,3
% 2015 Madrid/España	6,4	6,5	7,9	2,5	4,8

- 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



*Estatut de Caució Agraria per titulars de explotacions agràries que garanteixen préstams per finançar les explotacions.* 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 Caució 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 Madrid

- En Madrid se formalizaron 6 operaciones por valor de 143.000 euros, con un importe medio por crédito de 23.833 euros. Respecto al total nacional, la concesión de estos créditos representa el 0,3% tanto en importe como en número 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 Caució Agraria por titulares de explotaciones ganaderas que garanteixen préstams per finançar les explotacions; 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, entre las que no se encuentra Madrid.

Asimismo, la Orden incorpora al sector del vacuno de leche de toda España 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. En este caso, Madrid registra una sola operación por valor de 25.000 euros.

#### 4.5. Reservas de agua

Reservas de agua embalsada (hm <sup>3</sup> ) (05-01-2016)	Madrid	España	Madrid/ España (%)
Volumen total embalsado	610	31.372	1,9
% sobre la capacidad total	57,55	56,0	-
Misma Semana (2014)	75,4	70,6	2,0
Misma Semana (Media 10 Años)	63	57,2	2,1

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://gestiona.madrid.org/azul\\_internet/html/web/2.htm?ESTADO\\_MENU=2](http://gestiona.madrid.org/azul_internet/html/web/2.htm?ESTADO_MENU=2)