



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Dossier Territorial

## Comunidad Autónoma de Aragón



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 ARAGÓN 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 .....	8
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.....	15
2.6. Sector Forestal e Incendios .....	16
2.7. Residuos .....	17
<b>3. INVERSIONES Y TRANSFERENCIAS DEL DEPARTAMENTO .....</b>	<b>18</b>
<b>4. INFORME DE COYUNTURA .....</b>	<b>20</b>
4.1. Producciones agrarias .....	20
4.2. Precios agrarios .....	21
4.3. Empleo.....	21
4.4. Actuaciones de Financiación dirigidas al Sector Agrario (año 2014) .....	22
4.5. Reservas de agua.....	23
4.6. Calidad del aire .....	23



# 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	Aragón	España	% s/ España
Superficie (km <sup>2</sup> )	47.727	504.755	9,5%
Población (habitantes)	1.317.847	46.624.382	2,8%
Densidad (hab./km <sup>2</sup> )	27,6	92,4	
Medio Rural	Aragón	España	% s/ España
Superficie (km <sup>2</sup> )	45.502	426.482	10,7%
Población (habitantes)	435.785	7.961.407	5,5%
Densidad (hab./km <sup>2</sup> )	9,6	18,7	
% Medio Rural / Total	Aragón	España	
Superficie (km <sup>2</sup> )	95,3%	84,5%	
Población (habitantes)	33,1%	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	ARAGÓN					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 €)	32.552	32.658	32.828	0,5%	3,2%	1.042.872	1.031.272	1.041.160	1,0%	
PIB/Capita (€)	24.279	24.472	24.713	1,0%	110,3%	22.300	22.134	22.412	1,3%	
VAB (millones €)	AGSyP <sup>(1)</sup>	1.491,2	1.895,7	1.684,7	-11,1%	7,0%	23.817	26.560	23.903	-10,0%
Participación (%) en el PIB <sup>(3)</sup>	AGSyP	4,6	5,8	5,1	-0,7		2,3	2,6	2,3	-0,3
	Industria <sup>(2)</sup>	20,9	21,0	21,1	0,2		15,8	15,6	15,5	-0,1
	Construcción	6,2	5,4	5,3	-0,1		5,8	5,1	4,9	-0,2
	Servicios	60,1	59,1	59,5	0,4		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)	ARAGÓN	ESPAÑA			%ARAGÓN /ESPAÑA	ARAGÓN	ESPAÑA
	2013	2013	2014 (Avance)	2015 (1ª Est.)		% respecto total PRA	
<b>A. PRODUCCION RAMA AGRARIA</b>	3.957,9	44.064,6	42.600,0	43.712,7	9,0%	100,0	100,0
<b>PRODUCCION VEGETAL</b>	1.611,9	25.895,9	24.521,1	25.932,0	6,2%	40,7	59,3
1 Cereales	650,0	4.421,6	3.320,0	3.351,7	14,7%	16,4	7,7
2 Plantas Industriales <sup>(1)</sup>	34,8	927,7	882,2	963,7	3,7%	0,9	2,2
3 Plantas Forrajeras	306,1	2.010,5	1.750,2	1.786,3	15,2%	7,7	4,1
4 Hortalizas <sup>(2)</sup>	146,2	7.701,4	7.511,3	8.685,5	1,9%	3,7	19,9
5 Patata	1,9	724,8	421,9	421,5	0,3%	0,0	1,0
6 Frutas <sup>(3)</sup>	449,7	7.487,2	7.032,6	7.906,3	6,0%	11,4	18,1
7 Vino y mosto	15,2	1.419,1	963,5	888,0	1,1%	0,4	2,0
8 Aceite de oliva	5,3	1.080,7	2.501,3	1.804,3	0,5%	0,1	4,1
9 Otros	2,8	122,9	138,1	124,7	2,3%	0,1	0,3
<b>PRODUCCION ANIMAL</b>	2.196,9	16.457,6	16.325,6	16.079,7	13,3%	55,5	36,8
Carne y Ganado	2.010,4	12.468,3	11.950,8	12.161,9	16,1%	50,8	27,8
1 Bovino	163,3	2.700,5	2.555,7	2.640,2	6,0%	4,1	6,0
2 Porcino	1.448,8	6.202,1	5.886,2	5.805,4	23,4%	36,6	13,3
3 Equino	1,5	50,8	48,6	48,3	3,0%	0,0	0,1
4 Ovino y Caprino	101,6	952,4	824,7	1.001,8	10,7%	2,6	2,3
5 Aves	272,0	2.333,2	2.400,0	2.454,7	11,7%	6,9	5,6
6 Otros	23,2	229,1	235,6	211,5	10,1%	0,6	0,5
Productos Animales	186,4	3.989,4	4.374,8	3.917,8	4,7%	4,7	9,0
1 Leche	43,3	2.886,9	3.211,7	2.767,9	1,5%	1,1	6,3
2 Huevos	135,0	898,0	951,9	937,1	15,0%	3,4	2,1
3 Otros	8,2	204,5	211,2	212,8	4,0%	0,2	0,5
PRODUCCION DE SERVICIOS ACT. SECUNDARIAS <sup>(4)</sup>	44,4	468,7	496,6	481,4	9,5%	1,1	1,1
	104,8	1.242,3	1.256,7	1.219,6	8,4%	2,6	2,8
						% respecto a total C.I	
<b>B. CONSUMOS INTERMEDIOS</b>	2.168,1	21.445,3	21.172,3	21.696,7	10,1%	100,0	100,0
1 Semillas y Plantones	97,1	867,1	980,0	971,0	11,2%	4,5	4,5
2 Energía y Lubricantes	172,2	1.978,5	2.007,0	1.944,1	8,7%	7,9	9,0
3 Fertilizantes y Enmiendas	224,0	1.952,1	2.030,4	1.969,3	11,5%	10,3	9,1
4 Productos Fitosanitarios	50,4	857,4	951,5	951,6	5,9%	2,3	4,4
5 Gastos Veterinarios	54,9	545,0	557,5	581,4	10,1%	2,5	2,7
6 Piensos	1.224,8	10.733,3	10.117,5	10.853,6	11,4%	56,5	50,0
7 Mantenimiento de material	133,7	1.533,6	1.525,4	1.516,8	8,7%	6,2	7,0
8 Mantenimiento de edificios	62,6	515,4	518,9	516,5	12,2%	2,9	2,4
9 Servicios Agrícolas	44,4	468,7	496,3	481,4	9,5%	2,0	2,2
10 Serv. Interm. Financiera	24,3	305,0	305,0	307,3	8,0%	1,1	1,4
11 Otros Bienes y Servicios	79,7	1.689,2	1.682,8	1.603,7	4,7%	3,7	7,4
						% respecto PRA	
<b>C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO</b>	1.789,8	22.619,4	21.427,7	22.016,0	7,9%	45,2	50,4
						% respecto Renta Agraria	
<b>D. AMORTIZACIONES</b>	417,7	5.021,5	5.178,0	5.194,2	8,3%	22,5	23,4
<b>E. OTRAS SUBVENCIONES</b>	505,5	5.877,8	5.886,9	5.700,5	8,6%	27,2	25,7
<b>F. OTROS IMPUESTOS</b>	21,5	314,2	327,8	351,8	6,8%	1,2	1,6
<b>G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA</b>	1.856,1	23.161,5	21.808,8	22.170,5	8,0%		

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		Aragón	España	Aragón / España (%)
Datos Estructurales	nº Explotaciones	50.190	965.002	5,2
	SAU media	46,4	24,7	
	UG	1.905.178	14.501.209	13,1
	PET (miles euros)	3.260.779	35.979.146	9,1
	PET (euros) / Explotación	64.969	37.284	
	UTA	39.463	813.551	4,9
	UTA / Explotación	0,8	0,8	
Superficies de Cultivos (ha)	Maíz grano	64.582	423.680	15,2
	Cebada	503.688	2.844.915	17,7
	Trigo blando	167.847	1.800.106	9,3
	Alfalfa	91.425	264.743	34,5
	Melocotonero y Nectarino	21.774	81.641	26,7
	Peral	5.589	21.440	26,1
	Almendro	78.404	580.467	13,5
	Manzano	5.000	33.728	14,8
	Cerezo	11.399	33.004	34,5
Superficie Regadío (ha)	Total	395.211	3.636.519	10,9
	Riego Localizado	57.183	1.792.985	3,2
Cabaña Ganadera (Nº Cabezas)	Vacuno Total	330.394	6.457.074	5,1
	<i>Vacas nodrizas</i>	47.651	2.116.150	2,3
	<i>Vacas de leche</i>	14.939	870.104	1,7
	Porcino	4.873.540	28.032.667	17,4
	Ovino	1.837.925	16.882.933	10,9
	Caprino	58.829	2.984.463	2,0
	Gallinas, para huevos	4.824.168	64.990.313	7,4
	Gallinas, para carne	15.228.487	264.158.375	5,8
	Conejos	593.084	6.174.712	9,6
Apicultura	117.650	2.769.263	4,2	
Nº Explotaciones Ganaderas	Todas las especies	32.881	865.743	3,8
Nº Subexplotaciones ganaderas por especies	Vacuno Total	4.061	152.583	2,7
	Porcino	4.032	87.031	4,6
	Ovino	5.335	23.562	22,6
	Caprino	4.550	78.268	5,8
	Gallinas, para huevos	79	1.579	5,0
	Gallinas, para carne	473	5.575	8,5
	Conejos	263	3.245	8,1
	Colmenas	1.489	27.896	5,3

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	Aragón	España	Aragón / España (%)
FEAGA. Ejercicio 2015(acumulado Mayo)	412,0	5.016,4	8,21
Ayudas Frutas y Hortalizas (miles de euros)	4,8	54,1	8,87
FEADER + Importe Nacional Ejercicio 2014 (16/10/2013 al 15/10/14)	99,6	1.492,5	6,67

Tabla 1.3.1 Fuente: FEAGA. Actualización datos Junio 2015

Derechos de Pago Único, 2014	Aragón	España	Aragón / España (%)
Número de beneficiarios	46.684	865.649	5,39
Número de derechos	1.392.125	17.120.911	8,13
Importe total de los Derechos (Millones €)	403,63	4.473,87	9,02
Valor Medio por Derecho (€)	289,94	261,31	
Valor Medio por Beneficiario (€)	8.646	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		IMPORTE	%ejecutado	NACIONAL	TOTAL	AGE	REGIÓN	
			IMPORTE	%							
1	492.735.497	310.330.748	182.404.749	37,02%	162.940.403	89,33%	298.357.816	461.298.219	0	0	492.735.497
2	351.048.812	175.524.407	175.524.405	50,00%	158.852.610	90,50%	159.050.411	317.903.021	0	0	351.048.812
3	112.113.564	56.056.782	56.056.782	50,00%	43.185.715	77,04%	43.195.780	86.381.495	0	0	112.113.564
4	100.324.416	50.162.208	50.162.208	50,00%	44.154.498	88,02%	44.154.509	88.309.007	0	0	100.324.416
5	3.241.172	1.620.586	1.620.586	50,00%	718.620	44,34%	718.619	1.437.239	0	0	3.241.172
<b>ARAGÓN</b>	<b>1.059.463.461</b>	<b>593.694.731</b>	<b>465.768.730</b>	<b>43,96%</b>	<b>409.851.846</b>	<b>87,99%</b>	<b>545.477.134</b>	<b>955.328.981</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.059.463.461</b>

Tabla 1.3.3 Fuente: Programa de Desarrollo Rural de Aragón. 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

Aragón 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			
	Aragón	España	Aragón / 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). NOTA: Cantidades certificadas de signo negativo debido a correcciones financieras



CUADRO DE FINANCIACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN 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	0,00		0,00							0,00	
EJE 2	4.417.882,65	1.573.193,82	2.844.688,83	713.541,00	2.131.147,83	0,00	35,61%	11,36%	34.471.929,41	88,64%	38.889.812,06
EJE 3	0,00		0,00							0,00	
EJE 4	0,00		0,00							0,00	
EJE 5	0,00		0,00							0,00	
<b>TOTAL</b>	<b>4.417.882,65</b>	<b>1.573.193,82</b>	<b>2.844.688,83</b>	<b>713.541,00</b>	<b>2.131.147,83</b>	<b>0,00</b>	<b>35,61%</b>	<b>11,36%</b>	<b>34.471.929,41</b>	<b>88,64%</b>	<b>38.889.812,06</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
	Aragón	España	Aragón	España	
Nº. Pólizas	36.670	447.529	38.590	435.703	8,9
Superficie (hectáreas)	717.708	5.658.668	791.862	6.404.455	12,4
Nº. Animales Aseg. (miles)	34.050	290.159	35.487	277.709	12,8
Producción Asegurada (miles t.)	3.534,1	29.514	3.783,4	32.704	11,6
Capital Asegurado	1.043,8	11.090	1.064,1	11.860	9,0
Coste Neto Seguro	60,4	585,6	61,8	647,5	9,5
Subvención ENESA	19,0	200,3	20,9	220,5	9,5
Subv. C. Autónoma	9,0	51,6	0,1	40,4	0,3

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		Aragón	ESPAÑA	Aragón / España (%)
IRPF Estimación Objetiva	Nº declarantes	52.503	1.004.574	5,2
IRPF Estimación Directa	Nº declarantes con agricultura como primera actividad	3.813	73.280	5,2
Devolución Impuesto Especial Hidrocarburos	Importe devolución (miles €)	9.618	89.742	10,7
Devolución Impuesto Especial Hidrocarburos	Miles litros consumidos	126.478	1.206.068	10,5

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

Aragón supone en el régimen de estimación objetiva de actividades agrarias del IRPF un 5,2% del total nacional de declaraciones. En el ejercicio impositivo 2014 **se redujeron por circunstancias excepcionales en Aragón 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, de los servicios de cría, guarde y engorde de ganado, de la ganadería extensiva y de la apicultura**. En el ejercicio anterior (2013) se minoraron los índices de las flores y plantas ornamentales y del bovino de leche, así como la almendra en la mayoría de las zonas productoras.





## 1.6. Turismo Rural

Turismo Rural*	Aragón			España			Aragón/España	
	2015	Variación 2014-2015 (%)	2014	2015	Variación 2014-2015 (%)	2014	2015 (%)	2014 (%)
Viajeros	125.708	24,3	100.409	2.753.793	15,6	2.393.627	5	4,2
Pernoctaciones	386.007	23,9	316.631	7.627.066	13,5	6.741.791	5,1	4,7
Estancia media	2,9	1,9	2,9	2,63	-0,1	2,65	-	-
Establecimientos	1.179	0	1.168	15.388	0,7	15.306	7,7	7,6
Plazas	9.262	0,5	9.069	144.057	0,4	142.844	6,4	6,3
Grado de ocupación	13,3	22,5	11,2	17	13,3	15	-	-
Personal empleado	1.319	1,4	1.282	22.374	0	22.126	5,9	6

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.

Aragón recibió hasta el 31 de octubre de 2015 al 5 % de los viajeros que optan por el turismo rural. Respecto al total nacional, la Comunidad registró durante el mismo período el 7,7 % de los establecimientos, el 6,4 % de las plazas y el 5,9 % del personal empleado en el sector del turismo rural.

## 1.7. Sector Pesquero

Sector pesquero 2014		Aragón	Variación 2013-2014 (%)	España	Aragón/ España (%)
Acuicultura (1)	Valor producción (M €)	0	-	458	0
	Producción (Tn)	1.248	71,3	305.735	0,4
	Empleo: N°. Unidades Trabajo Año (UTA) (2)	44	15,0	5.946	0,7

Tabla 1.7.1 Fuentes: (1) MAGRAMA. Acuicultura. (2) MAGRAMA. Estadísticas pesqueras. Encuesta establecimientos de acuicultura. Empleo.

El principal producto de la acuicultura en Aragón es la Trucha arco iris.



## 1.8. Industria Alimentaria

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

Encuesta Industrial de Empresas 2013, INE	Aragón			% Aragón / España			
	Unidades: miles de euros; personas	Cifra de Negocios	Valor Añadido	Personas ocupadas	Cifra de Negocios	Valor Añadido	Personas ocupadas
Industrias cárnicas		779.072	-125.589	2.341	3,5	-3,6	2,9
Transformación de pescado							
Conservas de frutas y hortalizas		129.261	33.684	726	1,6	2,1	2,4
Grasas y aceites		34.454	-3.307	140	0,3	-0,3	1,2
Industrias lácteas		50.407	8.866	272	0,5	0,6	1,1
Productos de molinería		441.372	48.169	546	11,9	10,3	8,5
Pan, pastelería, pastas alimenticias		214.329	58.744	2.025	2,9	2,4	2,5
Azúcar, chocolate y confitería		96.228	33.953	536	2,6	3,6	3,6
Otros productos diversos		283.500	84.788	961	3,8	4,9	3,3
Productos alimentación animal		1.379.637	123.138	1.294	14,2	14,6	10,6
Vinos		216.273	42.626	888	3,2	2,7	3,6
Otras bebidas alcohólicas		63.481	21.489	104	1,4	1,6	1,1
Aguas y bebidas analcohólicas		42.772	14.055	180	0,9	1,4	1,5
Industria Alimentaria		3.790.023	350.337	10.209	3,7	1,8	2,9
Total Industria		24.671.735	5.457.199	86.715	4,4	4,4	4,4

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 Aragón tiene 20 alimentos y bebidas con Denominación de Origen o Indicación Geográfica Protegida, entre las que están el "Jamón de Teruel", el vino "Cariñena", el "Melocotón de Calanda" y el "Ternasco de Aragón". En Aragón hay 59.000 hectáreas de agricultura ecológica en 2012, que suponen el 3,7% de la superficie total de agricultura ecológica de España. Así mismo existen 36 explotaciones ganaderas ecológicas que suponen el 0,6% del total de España.



## 1.9. Comercio Exterior

EXPORTACION 1º SEMESTRE 2015	Aragón	%	ESPAÑA TOTAL	%
CAPITULOS TARIC	(Mill €)	Sobre C.A.	(Mill €)	Sobre España
Animales vivos (01)	18,58	3,48	279,97	6,64
<b>Carnes y despojos (02)</b>	<b>202,58</b>	<b>37,91</b>	<b>2.218,95</b>	<b>9,13</b>
Pescados, crustáceos y moluscos (03)	8,46	1,58	1.215,47	0,70
Leche y productos lácteos (0401)	0,81	0,15	458,46	0,18
Huevos de ave y miel (0402)	30,50	5,71	148,49	20,54
Otros productos de origen animal (05)	9,56	1,79	111,04	8,61
Plantas vivas y floricultura (06)	1,36	0,25	175,31	0,77
Legumbres y hortalizas (07)	11,94	2,23	3.241,44	0,37
<b>Frutas y frutos (08)</b>	<b>41,79</b>	<b>7,82</b>	<b>4.268,11</b>	<b>0,98</b>
Café, té, Yerba mate y especias (09)	1,25	0,23	227,99	0,55
Cereales (10)	9,55	1,79	238,79	4,00
Productos de molinerías (11)	18,35	3,43	104,28	17,59
Semillas oleaginosas (12)	26,25	4,91	220,68	11,89
Jugos y extractos vegetales (13)	0,01	0,00	154,71	0,01
Materias trenzables (14)	0,00	0,00	3,77	0,08
Grasas y aceites (15)	4,13	0,77	1.827,84	0,23
Conservas de carne (1601+1602)	3,43	0,64	240,84	1,42
Conservas de pescado (1603-1605)	0,35	0,07	354,00	0,10
Artículos de confitería (17)	5,22	0,98	252,27	2,07
Cacao y sus preparaciones (18)	4,76	0,89	271,61	1,75
Productos de cereales, panadería y pastelería (19)	29,08	5,44	677,43	4,29
Conservas de verduras y frutas (20)	13,65	2,55	1.361,99	1,00
Preparaciones alimenticias diversas (21)	3,05	0,57	688,92	0,44
<b>Bebidas (22)</b>	<b>58,31</b>	<b>10,91</b>	<b>1.833,32</b>	<b>3,18</b>
Residuos de la industria alimentaria (23)	7,99	1,49	462,76	1,73
Tabaco en rama (2401)	0,00	0,00	46,08	0,00
Caucho natural (4001)	0,00	0,00	5,32	0,01
Pieles y cueros (4101-4103)	0,68	0,13	121,78	0,56
Madera y carbón vegetal (4401-4412)	11,10	2,08	486,18	2,28
Corcho (45)	0,17	0,03	119,70	0,14
Pasta de madera (47)	5,84	1,09	262,64	2,22
Seda (5001-5003)	0,00	0,00	0,01	0,00
Lana (5101-5105)	0,24	0,05	22,87	1,07
Algodón (5201-5203)	0,00	0,00	35,11	0,01
Las demás fibras textiles vegetales (5301-5305)	0,03	0,01	1,47	1,94
Otros productos del acuerdo OCM agricultura (*)	5,36	1,00	274,58	1,95
<b>TOTAL</b>	<b>534,38</b>	<b>100,00</b>	<b>22.414,17</b>	<b>2,38</b>

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

Porcentualmente sus exportaciones más importantes son **02** (37,91%), **22** (10,91%) y **08** (7,82%).



IMPORTACION 1º SEMESTRE 2015	Aragón	%	ESPAÑA TOTAL	%
CAPITULOS TARIC	(Mill €)	Sobre C.A.	(Mill €)	Sobre España
Animales vivos (01)	23,24	6,05	201,93	11,51
Carnes y despojos (02)	11,48	2,99	555,82	2,07
<b>Pescados, crustáceos y moluscos (03)</b>	<b>74,73</b>	<b>19,45</b>	2.268,32	3,29
Leche y productos lácteos (0401)	7,17	1,87	768,90	0,93
Huevos de ave y miel (0402)	1,05	0,27	67,29	1,55
Otros productos de origen animal (05)	0,92	0,24	92,51	1,00
Plantas vivas y floricultura (06)	2,91	0,76	97,95	2,97
Legumbres y hortalizas (07)	4,61	1,20	485,55	0,95
Frutas y frutos (08)	11,44	2,98	1.284,70	0,89
Café, té, Yerba mate y especias (09)	0,73	0,19	628,89	0,12
<b>Cereales (10)</b>	<b>70,97</b>	<b>18,47</b>	1.138,74	6,23
Productos de molinerías (11)	5,15	1,34	97,74	5,27
Semillas oleaginosas (12)	5,99	1,56	1.108,80	0,54
Jugos y extractos vegetales (13)	1,19	0,31	92,45	1,28
Materias trenzables (14)	0,03	0,01	11,64	0,28
Grasas y aceites (15)	11,42	2,97	1.027,42	1,11
Conservas de carne (1601+1602)	0,54	0,14	157,70	0,34
Conservas de pescado (1603-1605)	0,55	0,14	387,97	0,14
Artículos de confitería (17)	3,34	0,87	346,28	0,96
Cacao y sus preparaciones (18)	3,28	0,85	432,17	0,76
Productos de cereales, panadería y pastelería (19)	13,18	3,43	546,43	2,41
Conservas de verduras y frutas (20)	1,18	0,31	488,98	0,24
Preparaciones alimenticias diversas (21)	16,98	4,42	535,62	3,17
Bebidas (22)	8,82	2,29	853,11	1,03
Residuos de la industria alimentaria (23)	27,59	7,18	837,99	3,29
Tabaco en rama (2401)	0,00	0,00	35,51	0,00
Caucho natural (4001)	0,51	0,13	122,50	0,42
Pieles y cueros (4101-4103)	0,91	0,24	45,64	2,00
Madera y carbón vegetal (4401-4412)	12,94	3,37	394,32	3,28
Corcho (45)	0,27	0,07	52,44	0,52
<b>Pasta de madera (47)</b>	<b>54,30</b>	<b>14,13</b>	406,56	13,36
Seda (5001-5003)	0,00	0,00	0,31	0,00
Lana (5101-5105)	0,00	0,00	11,64	0,00
Algodón (5201-5203)	0,03	0,01	12,55	0,25
Las demás fibras textiles vegetales (5301-5305)	0,31	0,08	13,79	2,28
Otros productos del acuerdo OCM agricultura (*)	6,40	1,67	568,59	1,13
<b>TOTAL</b>	<b>384,15</b>	<b>100,00</b>	<b>16.178,75</b>	<b>2,37</b>

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

Porcentualmente sus importaciones más importantes son **03** (19,45%), **10** (18,47%) y **47** (14,13%).



## 2. INDICADORES AMBIENTALES

### 2.1. Agua

Indicadores sobre agua 2013	Aragón	España
Grado de conformidad con la Directiva 91/271/CEE (% h-e) (1)	94	86,2
Coste unitario del agua (euros/m <sup>3</sup> ) (2)	1,5	1,8
Consumo de agua en los hogares:		
litros/hab/día	129	130
Variación 2012-2013 (%)	-6,5	-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)	Aragón	% sobre CC. AA.	Variación 2012-2013 (%)	España	Aragón / España (%)
Aguas superficiales	178.137	98,5	-21,5	2.479.923	7,2
Aguas subterráneas	2.702	1,5	-58,3	1.124.635	0,2
Desalación	0	0	-	131.132	0
Otros tipos de recursos hídricos	-	-	-	-	-
TOTAL	180.839	100	-22,6	3.735.690	4,8

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.

El agua captada para suministro en un 98,5% tiene origen superficial.

### 2.2. Energía

Indicadores sobre energía 2014	Aragón	Variación 2014-2015 (%)	España	Aragón / España (%)	
Potencia instalada (MW)	Hidráulica	1310	0	17.792	7,4
	Nuclear	-	-	7.866	-
	Carbón	1101	-12,7	11.482	9,6
	Fuel/gas	-	-	3.309	-
	Ciclo combinado	1898	0	27.199	7,0
	Hidroeléctrica	-	-	12	-
	Resto hidráulica	257	0	2.106	12,2
	Eólica	1797	0	23.002	7,8
	Solar fotovoltaica	167	0	4.672	3,6
	Solar térmica	-	-	2.300	-
	Térmica renovable	87	0	1.018	8,5
	Cogeneración y resto	599	0	7.196	8,3
	Total	7217	-2,2	107.954	
Emisiones de GEI (Kt de CO <sub>2</sub> -eq), 2013 (2)	15.674	-10,6	322.004	4,9	
Consumo de Gasolinas, gasóleos y fuelóleos (Toneladas) 2014 (3)	1.393.975	-0,3	33.256.686	4,2	
Gasóleo agrícola y de pesca - Tipo B (Toneladas)	258.195	-5,1	3.630.101	7,1	

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).

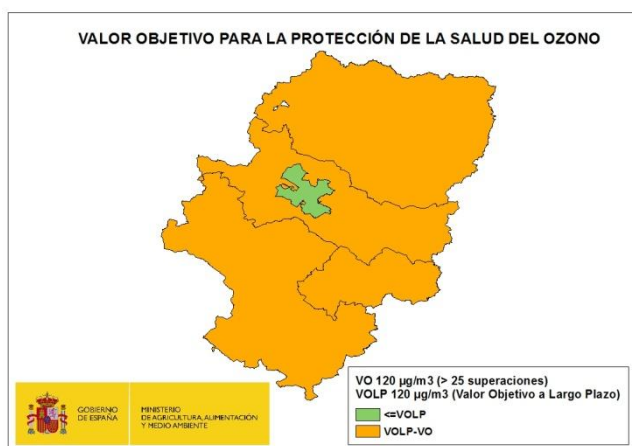


### 2.3. Calidad del Aire y Evaluación ambiental

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.

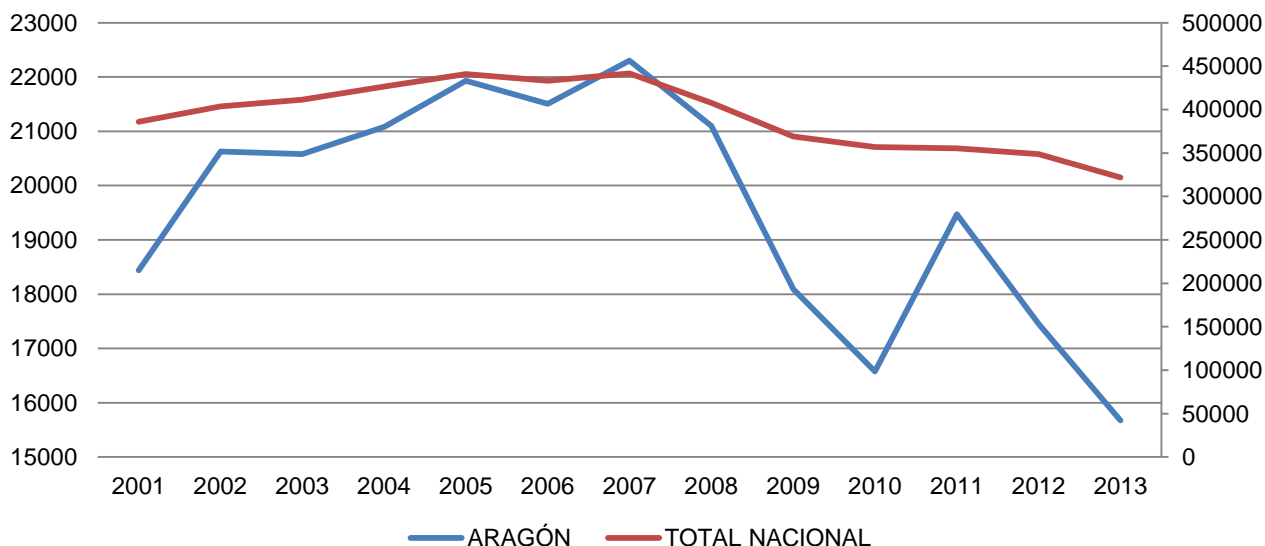
Dentro de los GEI se incluyen: Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), Metano (CH<sub>4</sub>), Óxido Nitroso (N<sub>2</sub>O), Hidrofluorocarburos (HFC), Perfluorocarburos (PFC) y el Hexafloruro de Azufre (SF<sub>6</sub>). Las emisiones se miden en Toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente, que es una forma 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

No se recoge el indicador *superficie de suelo afectada por distintos niveles erosivos* ya que el "Inventario Nacional de **Erosión de Suelos**" (2002-2013)" no incluye datos de Aragón, ni de las Comunidades Autónomas de Castilla León (en su totalidad), Castilla-La Mancha y País Vasco.

Distribución de usos de suelo 2013	Aragón	Variación 2012-2013 (%)	España	Aragón / España
Tierras de cultivo	37,1	1	33,9	10
Prados y pastizales	26,4	-1,2	19,0	13,1
Terreno forestal	31,3	0,2	38,4	7,7
Otras superficies	5,2	0,6	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	Aragón	España	Aragón/ España (%)
Medio terrestre (hectáreas)	1.360.792	13.783.613	9,9
Medio marino (hectáreas)	0	7.256.422	0
Total (hectáreas)	1.360.792	21.040.034	6,5

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



Espacios Naturales Protegidos 2014	Aragón	España	Aragón/ España (%)
Superficie protegida (hectáreas)	161.300	7.341.677	2,2
Nº de espacios naturales protegidos	23	1.551	1,5

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 (%)
Ordesa y Monte Perdido	15.608	4,1	590.050	4,1	0

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

## 2.6. Sector Forestal e Incendios

Sector forestal 2013		ARAGÓN	ESPAÑA	ARAGÓN/ ESPAÑA
Estructura (hectáreas) (1)	Superficie Arbolada	1.543.465	18.392.440	<b>8,39%</b>
	Superficie Desarbolada	1.071.866	9.345.561	<b>11,47%</b>
	Superficie Forestal Total	2.615.331	27.738.001	<b>9,43%</b>
Aprovechamiento (m3) (2)	Frondosas	40.848	6.520.861	<b>0,63%</b>
	Coníferas	54.139	7.598.390	<b>0,71%</b>
	Total	94.987	14.119.251	<b>0,67%</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

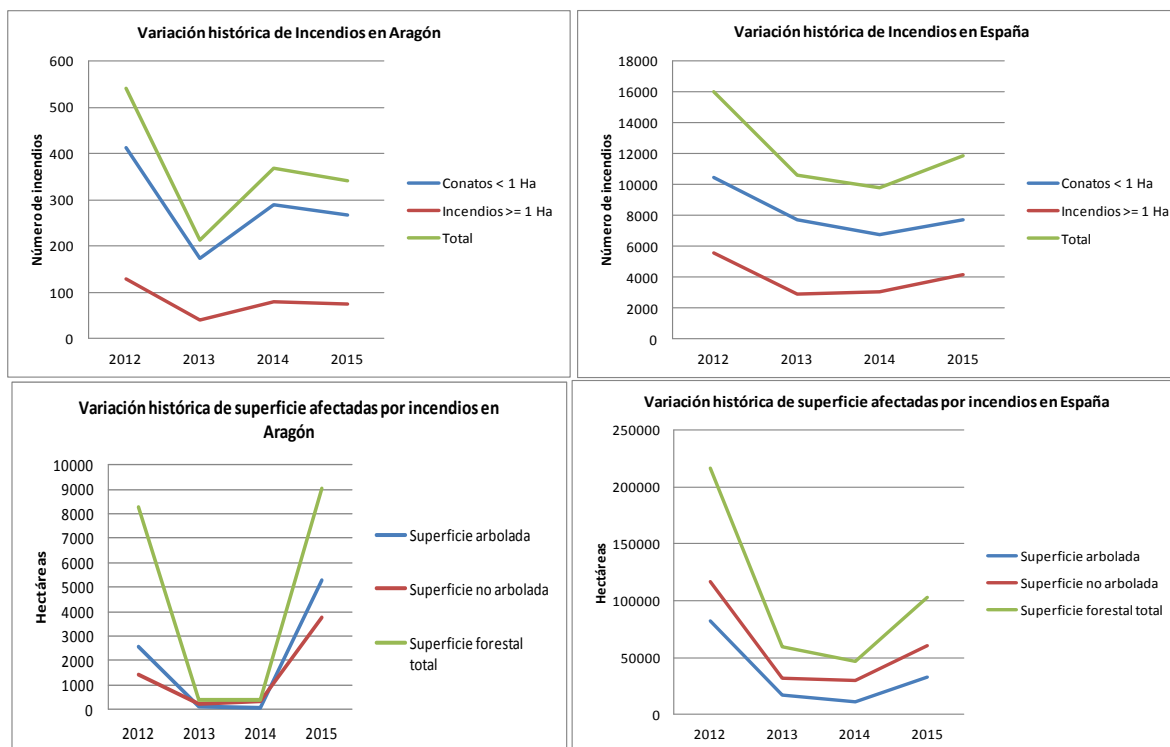
Nº de incendios forestales	ARAGON	Variación 2014- 2015	ESPAÑA	Aragón /España
Conatos	266	-8,0%	7.744	<b>3,43%</b>
Incendios	74	-7,5%	4.155	<b>1,78%</b>
TOTAL	340	-7,9%	11.899	<b>2,86%</b>
Superficie forestal afectada por incendios (hectáreas)	ARAGON	Variación 2014- 2015	ESPAÑA	Aragón /España
Superficie Forestal Leñosa	9.034	2106,7%	93.879	<b>9,62%</b>
Superficie Forestal Herbácea	0	0,0%	9.067	<b>0,00%</b>
TOTAL	9.034	2106,7%	102.946	<b>8,78%</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	Aragón	Variación 2012-2013 (%)	España
Residuos mezclados	339	-4,1	383,2
Recogida selectiva de vidrio	14,6	-19,8	15,5
Recogida selectiva de papel y cartón	44,0	126,8	21,2
Recogida selectiva de envases	10,3	-3,7	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	Aragón	Variación 2012-2013 (%)	España	Aragón/España (%)
Instalaciones de clasificación de envases	64.688	-4,6	641.265	10,1
instalaciones de compostaje	16.904	0	772.607	2
Instalaciones de triaje y compostaje	0	0	7.245.479	0
Instalaciones de triaje, biometanización y compostaje	234.394	-4,3	3.056.502	8
Instalaciones de incineración	0	0	2.038.543	0
Vertederos	383.149	-9	13.599.331	2,8
<b>TOTAL</b>	<b>682.232</b>	<b>-7,1</b>	<b>28.325.470</b>	<b>2,4</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](#)

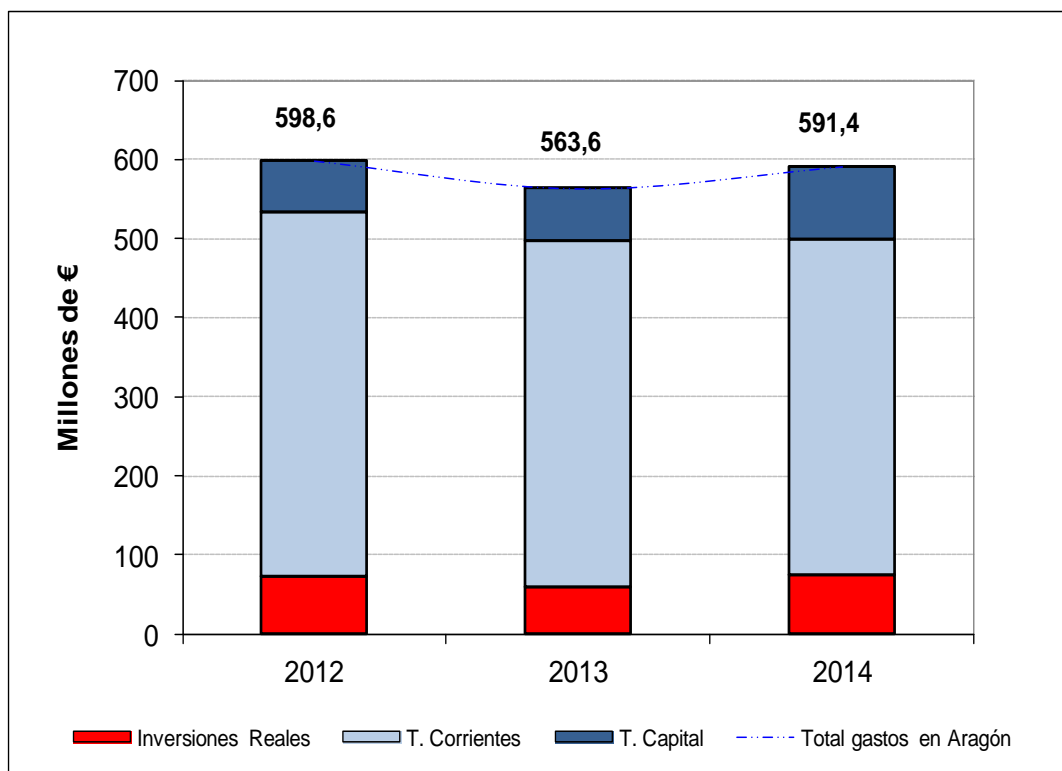
#### Presupuestos de Gastos del Departamento (En millones de €)

Tipo gasto	2012			2013			2014		
	España	Aragón	% Aragón/ España	España	Aragón	% Aragón/ España	España	Aragón	% Aragón/ 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	72,7	9,7	681,9	59,8	8,8	801,5	74,9	9,4
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	460,2	7,7	5.887,2	437,9	7,4	5.584,8	424,0	7,6
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	65,7	5,1	1.149,6	65,9	5,7	1.255,9	92,4	7,4
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>598,6</b>	<b>7,5</b>	<b>7.718,7</b>	<b>563,6</b>	<b>7,3</b>	<b>7.642,2</b>	<b>591,4</b>	<b>7,7</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 Aragón



Fuente: MAGRAMA, Oficina Presupuestaria

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



## 4. INFORME DE COYUNTURA

### 4.1. Producciones agrarias

	Producciones (miles de toneladas)					
	Total Nacional			Aragón		
	2013(d)	2014(p)	2015(a)	2013(d)	2014(p)	2015(a)
Maíz	4.930,2	4.749,8	4.305,6	956,0	967,4	765,7
Cebada	10.005,0	6.933,5	6.439,7	1.731,5	1.303,5	1.152,1
Melocotón	801,7	945,4	894,8	220,0	260,0	210,0
Alfalfa	11.004,0	10.222,2	9.378,6	4.990,3	4.381,2	3.523,1
Manzana	462,9	510,4	538,9	92,7	92,2	92,4
Cereza	90,1	108,4	89,3	18,0	22,0	26,4
Almendra	143,1	198,3	214,5	23,5	46,8	41,3

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

Sacrificios de ganado		Aragón			España			% Aragón / España 2015
		enero/sept. 2014	enero/sept. 2015	%Var (2015/2014)	enero/sept. 2014	enero/sept. 2015	%Var (2015/2014)	
bovino	nº cabezas	79.579	86.850	9,1	1.611.417	1.741.367	8,1	5,0
	peso	22.719	24.969	9,9	427.209	470.095	10,0	5,3
ovino	nº cabezas	719.876	693.092	-3,7	7.206.210	7.170.430	-0,5	9,7
	peso	9.450	9.403	-0,5	84.431	86.337	2,3	10,9
caprino	nº cabezas	10.307	11.107	7,8	715.267	719.638	0,6	1,5
	peso	82	99	20,2	5.801	5.936	2,3	1,7
porcino	nº cabezas	2.723.449	3.588.346	31,8	31.971.432	34.186.648	6,9	10,5
	peso	224.638	293.654	30,7	2.663.232	2.864.553	7,6	10,3

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)*
Aragón	128.139,2	81.484,8
España	6.539.480,4	4.027.667,4
% Aragón/España	2,0	2,0

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 (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 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
Aragón	0,37	0,35	0,30	-5,5	-11,8
España	0,37	0,35	0,30	-5,7	-12,4
% variación Aragón / España	-0,8	-0,6	0,05		

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	
Aragón	4.747	5.923	24,8%
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)								
Aragón	Economía				Agricultura			
	Activos	Ocupados	Parados	Tasa Paro (%)	Activos	Ocupados	*Parados	*Tasa Paro (%)
2014TI	649,3	500,9	148,4	22,9	33,3	27,4	5,9	17,7
2014TII	654,2	517,9	136,3	20,8	32,7	27,0	5,7	17,4
2014TIII	651,9	532,2	119,7	18,4	32,7	27,7	5,0	15,3
2014TIV	647,2	526,5	120,7	18,6	37,4	28,9	8,5	22,7
2015TI	644,2	524,5	119,7	18,6	38,8	31,1	7,7	19,8
2015TII	651,6	540,8	110,8	17,0	40,6	34,0	6,6	16,3
2015TIII	648,1	551,1	97,0	15,0	41,0	35,2	5,8	14,1
<b>ESPAÑA</b>								
2015TIII	22.899,5	18.048,7	4.850,8	21,2	967,9	709,5	258,4	26,7
<b>% Aragón / España</b>								
2015TIII	2,8	3,1	2,0		4,2	5,0	2,2	

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:

ARAGÓN. Importe de los créditos ICO 2015 (euros)					
TIPO DE ACTIVIDAD	EMPRESAS Y EMPRENDEDORES	INTERNACIONAL	GARANTÍA SGR/SAECA	EXPORTADORES	TOTAL
CNAE 01	31.385.447	100.000	55.000	6.331.821	37.872.268
CNAE 02	200.000	-	-	-	200.000
CNAE 03	674.294	-	-	-	674.294
CNAE 10	13.969.499	100.000	-	36.206.725	50.276.224
CNAE 11	1.528.262	-	-	4.657.083	6.185.345
CNAE 46.2	5.716.200	1.080.000	-	1.120.516	7.916.716
CNAE 46.3	7.868.052	660.000	-	4.134.214	12.662.266
CRÉDITO TOTAL 2015	61.341.755	1.940.000	55.000	52.450.359	115.787.114
CRÉDITO TOTAL 2014	197.796.978	31.000	1.515.000	81.880.542	281.223.520
% var. 2015 / 2014	-69,0	6158,1	-96,4	-35,9	-58,8
% 2015 Aragón/España	5,9	6,0	1,7	6,6	6,2

Fuente: ICO. Actualizado a 31 de diciembre de 2015

- 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 Aragón:
  - En Aragón se formalizaron 62 operaciones por valor de 1.280.360 euros, con un importe medio por crédito de 20.651 euros. Respecto al total nacional, la concesión de estos créditos, representan el 2,6% en importe y el 3,0% 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 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.

- Aragón registra 2 operaciones por un importe global de 25.000 euros. Respecto al total nacional, aproximadamente representa el 0,3% del importe y del número de beneficiarios.

#### 4.5. Reservas de agua

Reservas de agua embalsada (hm3) (05-01-2016)	Aragón	España	Aragón/ España (%)
Volumen total embalsado	2.891	31.372	0,1
% sobre la capacidad total	65,02	56,0	-
Misma Semana (2014)	76,8	70,6	8,6
Misma Semana (Media 10 Años)	62,4	57,2	8,7

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.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Organismos/InstitutoAragoneseEstadistica/AreasTematicas/14\\_Medio\\_Ambiente\\_Y\\_Energia/ci.03\\_Calidad\\_aire\\_Contaminacion\\_atmosferica.detalleDepartamento?channelSelected=ea9fa856c66de310VgnVCM2000002f551bacRCRD](http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Organismos/InstitutoAragoneseEstadistica/AreasTematicas/14_Medio_Ambiente_Y_Energia/ci.03_Calidad_aire_Contaminacion_atmosferica.detalleDepartamento?channelSelected=ea9fa856c66de310VgnVCM2000002f551bacRCRD)