

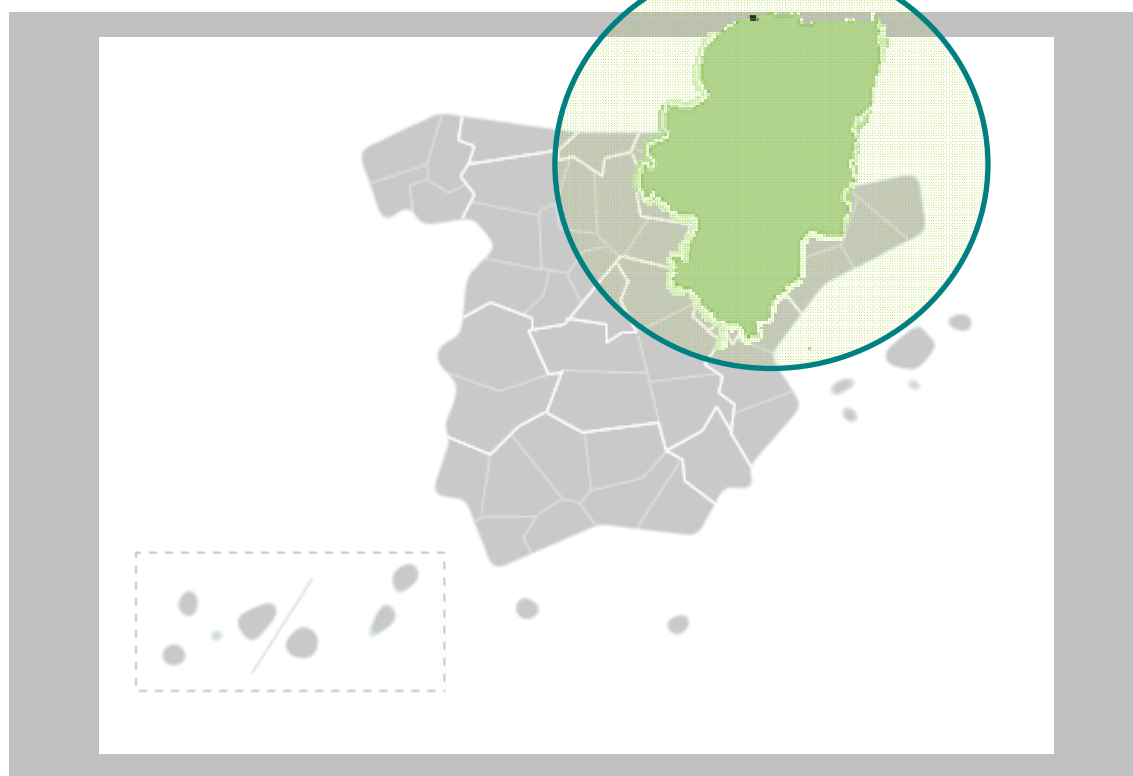


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Dossier Autonómico

Comunidad Autónoma de Aragón



Enero 2015

Análisis y Prospectiva – serie Territorial
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



DOSSIER ARAGÓN Enero 2015

INDICE

1. INDICADORES ESTRUCTURALES AGRARIOS, PESQUEROS Y ALIMENTARIOS	4
1.1. Principales Indicadores de la Economía y del Sector Agroalimentario	4
1.2. Principales Datos Estructurales de las Explotaciones Agrarias	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	12
2. INDICADORES AMBIENTALES	14
2.1. Agua	14
2.2. Energía	14
2.3. Calidad del Aire y Evaluación ambiental	15
2.4. Suelos	16
2.5. Figuras de Protección Ambiental	16
2.6. Sector Forestal	17
2.7. Residuos	18
3. INVERSIONES Y TRANSFERENCIAS DEL DEPARTAMENTO	19
4. INFORME DE COYUNTURA	21
4.1. Producciones agrarias	21
4.2. Precios agrarios	22
4.3. Empleo	23
4.4. Actuaciones de Financiación dirigidas al Sector Agrario (año 2014)	23
4.5. Reservas de agua	25
4.6. Calidad del aire	25
4.7. Incendios Forestales	25



1. INDICADORES ESTRUCTURALES AGRARIOS, PESQUEROS Y ALIMENTARIOS

1.1. Principales Indicadores de la Economía y del Sector Agroalimentario

Territorio y Población en el Medio Rural 2014			
Total	Aragón	España	% s/ España
Superficie (km2)	47.727	504.734	9,5%
Población (habitantes)	1.325.385	46.771.341	2,8%
Densidad (hab./km2)	27,8	92,7	
Medio Rural	Aragón	España	% s/ España
Superficie (km2)	45.502	426.468	10,7%
Población (habitantes)	441.325	8.032.803	5,5%
Densidad (hab./km2)	9,7	18,8	
% Medio Rural / Total	Aragón	España	
Superficie (km2)	95,3%	84,5%	
Población (habitantes)	33,3%	17,2%	
Densidad (hab./km2)	34,9%	20,3%	

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/km².

CUENTAS ECONÓMICAS REGIONALES	ARAGÓN					ESPAÑA				
	2011 (P)	2012 (P)	2013 (A)	Var. (%) 13/12 (5)	% s/ Total España 2013	2011 (P)	2012 (P)	2013 (A)	Var. (%) 13/12 (5)	
PIB (millones €)	34.128	33.006	32.960	-0,1%	3,1%	1.075.147	1.055.158	1.049.181	-0,6%	
PIB/Capita (€)	25.384	24.618	24.693	0,3%	109,7%	23.005	22.562	22.519	-0,2%	
VAB (millones €)	AGSyP ⁽¹⁾	1.516,0	1.480,6	1.721,1	16,2%	6,5%	24.317	23.634	26.578	12,5%
	IABT ⁽²⁾	n/d	n/d	n/d	--	--	28.147	27.500	28.448	3,4%
Participación (%) en el PIB ⁽⁴⁾	AGSyP	4,4	4,5	5,2	0,7		2,3	2,2	2,5	0,3
	Industria ⁽³⁾	21,7	21,0	21,1	0,1		16,0	15,8	16,1	0,3
	Construcción	7,3	6,2	5,5	-0,7		6,9	5,8	5,2	-0,6
	Servicios	58,5	60,2	59,6	-0,6		66,7	68,1	67,6	-0,5

Tabla 1.1.2 Fuente: Contabilidad Regional de España, Base 2010, INE.

NOTAS:

- (1) AGSyP: Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca
 - (2) IABT: Industria de Alimentación, Bebidas y Tabaco. Dato no disponible aún por Comunidad Autónoma.
 - (3) Industria extractiva y manufacturera; suministro de energía y agua, y actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación
 - (4) PIB (100%) = AGSyP + Industria y Otros + Construcción + Servicios + Impuestos netos sobre los productos (8,1% en 2011, 8,1% en 2012 y 8,6% en 2013)
 - (5) Las diferencias entre dos porcentajes se expresan en términos absolutos (en puntos porcentuales).
- (P): Estimación Provisional
(A): Estimación Avance
n/d: dato no disponible



Macromagnitudes Agrarias Cuentas Regionales de la Agricultura Valores corrientes a precios básicos (millones de euros)	ARAGÓN	% s/ España	ESPAÑA		
	2012		2012	2013 (Avance)	2014 (1ª Est.)
A. PRODUCCION RAMA AGRARIA	3.524,9	8,4%	41.954,5	44.185,7	42.458,4
PRODUCCION VEGETAL	1.264,6	5,3%	24.030,3	26.347,6	24.458,9
1 Cereales	477,0	11,9%	4.011,1	4.364,6	3.457,6
2 Plantas Industriales ⁽¹⁾	29,7	3,4%	879,7	946,0	898,4
3 Plantas Forrajeras	274,8	15,8%	1.737,5	1.747,3	1.564,6
4 Hortalizas ⁽²⁾	133,8	1,9%	7.086,9	7.614,4	7.414,3
5 Patata	1,7	0,3%	537,0	752,1	441,5
6 Frutas ⁽³⁾	313,2	5,2%	6.045,0	7.630,9	6.636,4
7 Vino y mosto	22,0	1,6%	1.375,5	1.868,5	1.103,2
8 Aceite de oliva	10,4	0,5%	2.138,5	1.186,8	2.703,8
9 Otros	2,0	0,9%	219,1	237,0	239,1
PRODUCCION ANIMAL	2.104,2	13,0%	16.245,1	16.032,6	16.163,3
Carne y Ganado	1.874,0	15,3%	12.281,3	12.117,8	11.914,2
1 Bovino	117,0	4,4%	2.642,7	2.501,6	2.383,4
2 Porcino	1.397,1	23,5%	5.944,7	6.096,7	5.937,8
3 Equino	3,8	5,7%	66,3	54,4	49,6
4 Ovino y Caprino	100,5	10,2%	983,4	859,2	836,5
5 Aves	219,1	9,1%	2.408,5	2.349,4	2.467,0
6 Otros	36,5	15,5%	235,7	256,5	239,9
Productos Animales	230,2	5,8%	3.963,8	3.914,8	4.249,1
1 Leche	36,3	1,4%	2.558,2	2.843,9	3.266,3
2 Huevos	186,3	15,4%	1.207,7	871,5	766,4
3 Otros	7,6	3,8%	197,9	199,4	216,4
PRODUCCION DE SERVICIOS ACT. SECUNDARIAS ⁽⁴⁾	53,1	12,0%	442,5	475,4	480,4
	103,1	8,3%	1.236,6	1.330,1	1.355,8
B. CONSUMOS INTERMEDIOS*	2.126,4	10,3%	20.625,1	20.856,1	20.655,9
1 Semillas y Plantones	60,7	7,6%	799,1	813,6	922,3
2 Energía y Lubricantes	139,3	7,2%	1.942,3	1.955,8	1.998,1
3 Fertilizantes y Enmiendas	186,0	10,6%	1.760,7	1.956,1	1.911,7
4 Productos Fitosanitarios	43,4	5,8%	744,2	844,7	844,4
5 Gastos Veterinarios	51,6	9,5%	541,7	539,5	552,5
6 Piensos	1.252,3	11,8%	10.588,1	10.373,3	10.027,6
7 Mantenimiento de material	128,4	8,8%	1.464,4	1.533,5	1.547,8
8 Mantenimiento de edificios	61,0	11,9%	512,0	515,4	518,6
9 Servicios Agrícolas	53,1	12,0%	442,6	477,2	480,4
10 Serv. Intermediación Financiera	23,3	8,0%	293,0	305,0	283,9
11 Otros Bienes y Servicios	127,4	8,3%	1.537,0	1.542,0	1.568,6
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO*	1.398,5	6,6%	21.329,4	23.329,6	21.802,5
D. AMORTIZACIONES	409,3	8,4%	4.884,5	5.027,4	5.203,4
E. OTROS SUBVENCIONES	524,3	8,7%	6.033,7	5.806,5	5.849,7
F. OTROS IMPUESTOS	17,6	6,2%	285,1	314,3	338,1
G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA*	1.495,9	6,7%	22.193,5	23.794,4	22.110,7

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 2014 se corresponden a la 1ª estimación publicada en diciembre de 2013.



1.2. Principales Datos Estructurales de las Explotaciones Agrarias

DATOS SECTOR AGRARIO y ALIMENTARIO				
Caracterización de las Explotaciones Agrarias		Aragón	ESPAÑA	Aragón / España (%)
Explotaciones Agrarias (Fuente: Censo Agrario 2009, INE)	Nº Explotaciones	52.774	989.796	5,3%
	SAU Media (ha)	45,73	24,56	
	Ud. Ganaderas (miles UG)	2.013,8	14.830,9	13,6%
	UTA por Explotación	0,81	0,90	
	UDE por explotación	19,4	15,6	
Superficies de Cultivos (hectáreas) Año 2012	Maíz	71.348	369.264	19,32%
	Cebada	417.076	2.700.679	15,44%
	Trigo	267.126	1.994.653	13,39%
	Alfalfa	103.826	260.531	39,85%
	Melocotón	12.196	50.805	24,01%
	Peral	560	4.578	12,23%
	Almendra	66.841	536.312	12,46%
	Manzano	3426	31507	10,87%
Cerezo	7.290	24.967	29,20%	
Cabaña Ganadera (Número de Cabezas) Año 2014*	Vacuno Total	319.177	6.202.717	5,15%
	<i>Vacas nodrizas</i>	47078	2.077.258	2,27%
	<i>Vacas de leche</i>	14.689	872.647	1,68%
	Porcino	4.765.565	25.915.361	18,39%
	Ovino	1.850.534	16.557.155	11,18%
	Caprino	60.096	2.803.969	2,14%
	Equidos	19.271	652.455	2,95%
	Gallinas, para huevos	4.801.750	64.757.133	7,42%
	Gallinas, para carne	15.356.639	263.495.001	5,83%
	Conejos	590.620	6.471.388	9,13%
	Apicultura	109.324	6.184.013	1,77%
Total Explotaciones Ganaderas 2014	Todas las especies	32.086	840.309	3,82%
Nº Subexplotaciones ganaderas por especies Año 2014*	Vacuno Total	3.989	154.190	2,59%
	Porcino	3.913	86.068	4,55%
	Ovino	5.310	115.257	4,61%
	Caprino	4.636	77.462	5,98%
	Equidos	2.135	187.593	1,14%
	Gallinas, para huevos	81	1.554	5,21%
	Gallinas, para carne	455	5.664	8,03%
	Conejos	263	3.323	7,91%
	Colmenas	1.388	26.478	5,24%
Superficie de Regadío (ha) Año 2013	Total	387.299	3.540.560	10,94%
	Riego Localizado	51.655	1.707.576	3,03%

Tabla 1.2.1 **Fuentes:** Censo Agrario 2009 y Anuario Estadística Agraria, 2013, MAGRAMA.

Fuente Superficie Regada: Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE), Análisis de los Regadíos Españoles, 2013

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

*Datos actualizados a Julio de 2014.

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

UG: Unidades Ganaderas: Número de cabezas multiplicado por un coeficiente que varía para cada especie y tipo. Agrega en un solo indicador a varias especies diferentes

UTA: Unidades de Trabajo-Año; 1 UTA equivale al trabajo que realiza una persona a tiempo completo a lo largo de 1 año (1.826 horas y más).

UDE: Unidades de Dimensión Económica (1 UDE = 1.200 euros de Margen Bruto Estándar)

Subexplotación ganadera: Cada una de las unidades en que se puede descomponer una explotación ganadera atendiendo a la especie animal que contiene. (Una explotación ganadera puede contener varias subexplotaciones: una de vacuno, otra de ovino, etc.)



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

Pagos Fondos UE FEAGA y FEADER Millones de euros	Aragón	ESPAÑA	Aragón / España (%)
FEAGA. Ejercicio 2014 (16/10/13 a 15/10/14)	439,3	5.492,9	8,00%
<i>Ayuda por superficie Arroz (miles de euros)</i>	3,1	56,3	5,51%
<i>Ayudas Acopladas a Ganadería Bovina</i>	5,6	248,5	2,25%
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 Diciembre 2014

Derechos de Pago Único, 2014	Aragón	ESPAÑA	Aragón / España (%)
Número de beneficiarios	46.675	865.554	5,39%
Número de derechos	1.390.663	17.109.335	8,13%
Importe total de los Derechos (Millones €)	403,42	4.469,96	9,03%
Valor Medio por Derecho (€)	290,09	261,26	
Valor Medio por Beneficiario (€)	8.643	5.164	

Tabla 1.3.2 Fuente: FEAGA Actualización datos Diciembre 2014

EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE DESARROLLO RURAL POR PROGRAMAS Y EJES 2007-2015(Euros)											
EJES - PDR	GASTO PÚBLICO COFINANCIADO				AYUDA DECLARADA		GASTO EJECUTADO		FINANCIACIÓN NACIONAL ADICIONAL		GPT
	TOTAL	NACIONAL	FEADER		FEADER		NACIONAL	TOTAL	AGE	REGIÓN	
		TOTAL	IMPORTE	%	IMPORTE	% ejecutado					
1	502.008.195	314.967.097	187.041.098	37,26%	144.000.179	76,99%	284.904.880	428.905.060	0	0	502.008.195
2	350.034.966	175.017.483	175.017.483	50,00%	151.912.500	86,80%	152.110.302	304.022.801	0	0	350.034.966
3	105.604.564	52.802.282	52.802.282	50,00%	34.009.252	64,41%	34.019.316	68.028.567	0	0	105.604.564
4	99.960.000	49.980.000	49.980.000	50,00%	42.640.149	85,31%	42.640.160	85.280.308	0	0	99.960.000
5	1.855.734	927.867	927.867	50,00%	642.911	69,29%	642.910	1.285.821	0	0	1.855.734
ARAGÓN	1.059.463.459	593.694.729	465.768.730	43,96%	373.204.990	80,13%	514.317.567	887.522.557	0	0	1.059.463.459

Tabla 1.3.3 Fuente: Programa de Desarrollo Rural de Aragón. Actualización 15 Octubre de 2014.

- 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 2014. FONDO EUROPEO DE LA PESCA (FEP) Millones de Euros			
	Aragón	España	Aragón / España
FEP	-0,03	83,61	-0,03%
Gasto Público (FEP+Ayuda AGE+ Ayuda CA+ Otras ayudas	-0,05	121,79	-0,04%

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	Contribución del FEP	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	Central	CA	Otras					
			(a)=(b)+(c)	(b)	(c)=(1)+(2)+(3)	(1)					
EJE 1	0,00		0,00							0,00	
EJE 2	6.268.648,93	2.232.285,00	4.036.363,93	713.541,00	3.322.822,93	0,00	35,61%	13,40%	40.526.687,66	86,60%	46.795.336,59
EJE 3	0,00		0,00							0,00	
EJE 4	0,00		0,00							0,00	
EJE 5	0,00		0,00							0,00	
TOTAL	6.268.648,93	2.232.285,00	4.036.363,93	713.541,00	3.322.822,93	0,00	35,61%	13,40%	40.526.687,66	86,60%	46.795.336,59

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	2013		2014		Var. (%) 2014/13		% C.A / España. 2014
	Aragón	España	Aragón	España	Aragón	España	
Nº. Pólizas	42.046	489.718	36.596	444.727	-13,0%	-9,2%	8,2%
Superficie (hectáreas)	875.816	7.021.920	711.609	5.550.044	-18,7%	-21,0%	12,8%
Nº. Animales Aseg. (miles)	34.597	290.588	34.081	289.728	-1,5%	-0,3%	11,8%
Producción Asegurada (miles t.)	3.775,7	31.925	3.520,3	29.171	-6,8%	-8,6%	12,1%
Capital Asegurado	1.117,4	11.523	1.039,9	10.987	-6,9%	-4,6%	9,5%
Coste Neto Seguro	74,1	644,1	60,1	580,4	-18,9%	-9,9%	10,4%
Subvención ENESA	27,0	206,5	17,5	176,2	-35,0%	-14,7%	9,9%
Subv. C. Autónoma	7,2	45,8	0,0	35,5	-99,4%	-22,4%	0,1%
Indeminizaciones	53,7	474,4	43,6	472,3	-18,9%	-0,4%	9,2%

Tabla 1.4.1 Fuente: ENESA. Datos 2014 provisionales. Actualización a 8 de enero 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_año=2012

1.5. Fiscalidad Agraria

Datos Fiscales, 2010		Aragón	ESPAÑA	Aragón / España
IRPF ESTIMACIÓN OBJETIVA	Número de declarantes	52.503	1.004.574	5,2%
IRPF ESTIMACIÓN DIRECTA	Número de declarantes con agricultura como primera actividad	3.813	73.280	5,2%

Tabla 1.5.1 Fuente: Muestra IRPF 2010. Instituto Estudios Fiscales. MINHAP

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 2013 **se redujeron por circunstancias excepcionales en Aragón los módulos de las flores y plantas ornamentales y del bovino de leche, así como la almendra en la mayoría de las zonas productoras**. En el ejercicio anterior (2012) se minoraron los índices de los productos del olivo, las flores y plantas ornamentales, la apicultura, el bovino de leche, la cunicultura, el ovino y caprino de leche y el ovino y caprino de carne extensivos. Asimismo se bajó el índice de cereales en la mayoría de las comarcas productoras. En el régimen de estimación directa de actividades agrarias Aragón representa un 5,2% de las declaraciones con agricultura como primera actividad económica.



1.6. Turismo Rural

CONCEPTO	ARAGÓN			ESPAÑA			AR. / ES	
	2014	Variación 2013-2014	2013	2014	Variación 2013-2014	2013	2014	
Viajeros	100.513	0,7%	99.842	2.370.012	12,4%	2.108.660	4,2%	
Pernoctaciones	316.751	2,6%	308.746	6.671.367	11,2%	5.998.481	4,7%	
Estancia media	2,9	1,7%	2,8	2,65	-0,01	2,68	-	

CONCEPTO	ARAGÓN			ESPAÑA			AR. / ES	
	2014	Variación 2013-2014	2013	2014	Variación 2013-2014	2013	2014	
Establecimientos	1.170	2,3%	1.144	15.270	0,8%	15.144	7,7%	
Plazas	9.086	1,7%	8.937	142.314	1,0%	140.902	6,4%	
Grado de ocupación	11,2	1,6%	11,0	15	9,8%	14	-	
Personal empleado	1.287	0,6%	1.278	22.123	2,2%	21.653	5,8%	

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. Los datos corresponden al período del 1 de enero al 31 de octubre.

Aragón recibió hasta el 31 de octubre de 2014 al 4,2 % de los viajeros que optan por el turismo rural. Destacar el ligero aumento en el número de viajeros y pernoctaciones respecto al periodo anterior. Por otra parte, Aragón aporta el 7,7 % de los establecimientos, el 6,4 % de las plazas y el 5,8 % del personal empleado en el sector del turismo rural.

1.7. Sector Pesquero

Sector pesquero 2013		Aragón	Variación 2012-2013	ESPAÑA	Aragón/ España (%)
Acuicultura (1)	Valor producción (M €)	2	-9,0%	402	0,5%
	Producción (Tn)	729	-42,5%	249.240	0,3%
	Empleo: Nº. Unidades Trabajo Año (UTA) (2)	38	-1,9%	5.714	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

Aragón	Encuesta Industrial de Empresas Principales Variables miles de euros / personas					
	2012			2011		
	Cifra Negocios	Valor Añadido	Personas Ocupadas	Cifra Negocios	Valor Añadido	Personas Ocupadas
Industria cárnica	1.047.933	99.076	2.744	770.743	90.044	2.619
Industria del pescado	43.984	5.751	149	49.084	6.857	137
Conservas de frutas y hortalizas	152.659	38.737	761	122.531	36.372	708
Aceites y grasas	25.796	4.562	285	37.298	4.987	171
Industrias lácteas	31.372	6.927	225	35.971	8.918	298
Productos molinería	409.003	35.308	553	421.209	40.713	564
Pan, panadería y pastas alimenticias	201.872	40.610	2.256	196.804	40.384	1.984
Azúcar, chocolate y confitería	54.055	18.099	538	52.682	8.578	552
Café, té, especias, platos preparados	296.055	74.192	847	130.995	46.070	653
Productos alimentación animal	1.096.147	127.764	1.234	1.011.009	90.649	1.181
Destilación bebidas alcohólicas						
Vinos	245.598	48.030	932			
Sidra y otros						
Cerveza y malta						
Aguas y bebidas no alcohólicas	45.308	10.402	178	58.215	14.051	290
Industria Alimentos y Bebidas	3.720.004	535.982	10.836	3.279.989	497.947	10.504
Total Industria	24.070.335	5.077.210	85.461	24.987.006	5.714.342	89.486

España	2012			2011		
	Cifra Negocios	Valor Añadido	Personas Ocupadas	Cifra Negocios	Valor Añadido	Personas Ocupadas
Industria cárnica	21.506.232	3.579.234	80.794	21.164.462	3.631.975	83.310
Industria del pescado	4.533.205	675.646	18.324	4.646.394	768.782	18.390
Conservas de frutas y hortalizas	8.027.117	1.531.214	32.230	7.773.378	2.031.635	31.324
Aceites y grasas	10.297.281	972.036	11.929	9.595.862	852.425	11.875
Industrias lácteas	9.764.804	1.669.329	25.452	10.566.847	1.939.299	26.381
Productos molinería	3.582.896	496.426	6.310	3.532.041	556.350	6.447
Pan, panadería y pastas alimenticias	7.184.955	2.323.047	76.385	7.393.584	2.459.417	77.467
Azúcar, chocolate y confitería	3.544.172	937.580	14.220	3.293.248	860.522	14.716
Café, té, especias, platos preparados	7.620.952	1.780.762	28.972	7.243.796	1.911.786	29.214
Productos alimentación animal	9.913.437	989.122	12.548	9.981.568	829.312	12.754
Destilación bebidas alcohólicas	1.201.321	347.880	3.086	1.026.485	343.061	3.157
Vinos	6.467.567	1.627.824	23.743	6.171.981	1.765.086	24.423
Sidra y otros	87.423	25.031	630	93.140	28.833	638
Cerveza y malta	3.190.024	1.020.571	5.808	3.252.847	1.157.427	5.956
Aguas y bebidas no alcohólicas	4.925.900	1.023.517	12.393	5.154.978	1.236.611	12.286
Industria Alimentos y Bebidas	101.847.287	18.999.218	352.823	100.890.610	20.372.520	358.338
Total Industria	570.984.367	125.416.663	1.922.272	575.046.779	133.205.899	2.049.195



Aragón	% Comunidad Autónoma / España (2012)			% Variación 2012/2011		
	Cifra Negocios	Valor Añadido	Personas Ocupadas	Cifra Negocios	Valor Añadido	Personas Ocupadas
Industria cárnica	4,87%	2,77%	3,40%	35,96%	10,03%	4,77%
Industria del pescado	0,97%	0,85%	0,81%	-10,39%	-16,13%	8,76%
Conservas de frutas y hortalizas	1,90%	2,53%	2,36%	24,59%	6,50%	7,49%
Aceites y grasas	0,25%	0,47%	2,39%	-30,84%	-8,52%	66,67%
Industrias lácteas	0,32%	0,41%	0,88%	-12,79%	-22,33%	-24,50%
Productos molinería	11,42%	7,11%	8,76%	-2,90%	-13,28%	-1,95%
Pan, panadería y pastas alimenticias	2,81%	1,75%	2,95%	2,58%	0,56%	13,71%
Azúcar, chocolate y confitería	1,53%	1,93%	3,78%	2,61%	110,99%	-2,54%
Café, té, especias, platos preparados	3,88%	4,17%	2,92%	126,00%	61,04%	29,71%
Productos alimentación animal	11,06%	12,92%	9,83%	8,42%	40,94%	4,49%
Destilación bebidas alcohólicas						
Vinos	3,80%	2,95%	3,93%			
Sidra y otros						
Cerveza y malta						
Aguas y bebidas no alcohólicas	0,92%	1,02%	1,44%	-22,17%	-25,97%	-38,62%
Industria Alimentos y Bebidas	3,65%	2,82%	3,07%	13,42%	7,64%	3,16%
Total Industria	4,22%	4,05%	4,45%	-3,67%	-11,15%	-4,50%

Tabla 1.8.1 Fuente: Encuesta Industrial de Empresas 2011 y 2012, 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).

- o *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.
- o *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.
- o *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

Valor de las exportaciones agrarias y pesqueras en miles de € en 2013

CAPITULOS TARIC	ARAGÓN	% Sobre C. A.	ESPAÑA	ARAGÓN / ESPAÑA (%)
01 ANIMALES VIVOS	42.171,34	4,31	478.746,14	8,81
02 CARNE Y DESPOJOS COMESTIBLES	334.799,94	34,23	3.915.778,73	8,55
03 PESCADOS, CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS	18.375,82	1,88	2.172.704,10	0,85
04 LECHE, PRODUCTOS LÁCTEOS; HUEV	43.888,21	4,49	1.051.198,31	4,18
0504 Tripas/vejigas/estómag. anima	10.013,61	1,02	99.892,93	10,02
07 LEGUMBRES, HORTALIZAS, S/ CONS	16.263,22	1,66	4.794.296,57	0,34
08 FRUTAS /FRUTOS, S/ CONSERVAR	125.005,08	12,78	6.972.890,28	1,79
09 CAFÉ, TÉ, YERBA MATE Y ESPECIA	416,87	0,04	367.730,66	0,11
10 CEREALES	23.080,96	2,36	436.052,58	5,29
11 PRODUC. DE LA MOLINERÍA; MALTA	36.215,99	3,70	230.985,01	15,68
12 SEMILLAS OLEAGI.; PLANTAS INDU	56.102,93	5,74	466.216,79	12,03
13 JUGOS Y EXTRACTOS VEGETALES	78,07	0,01	235.993,37	0,03
14 MATERIAS TRENZABLES	29,00	0,00	6.381,91	0,45
15 GRASAS, ACEITE ANIMAL O VEGETA	3.113,89	0,32	3.093.005,27	0,10
16 CONSERVAS DE CARNE O PESCADO	2.223,21	0,23	1.135.108,62	0,20
17 AZÚCARES; ARTÍCULOS CONFITERÍA	11.628,90	1,19	511.295,63	2,27
18 CACAO Y SUS PREPARACIONES	5.921,74	0,61	462.315,19	1,28
19 PRODUC. DE CEREALES, DE PASTEL	36.670,57	3,75	1.203.736,91	3,05
20 CONSERVAS VERDURA O FRUTA; ZUM	22.911,60	2,34	2.370.332,00	0,97
21 PREPARAC. ALIMENTICIAS DIVERSA	56.709,46	5,80	1.306.527,74	4,34
22 BEBIDAS TODO TIPO (EXC. ZUMOS)	115.625,46	11,82	3.807.614,18	3,04
23 RESIDUOS INDUSTRIA ALIMENTARIA	16.786,76	1,72	885.582,50	1,90
24 TABACO Y SUS SUCEDÁNEOS		0,00	294.019,61	0,00
TOTAL	978.032,63	100,00	36.298.405,03	2,69

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

Porcentualmente sus exportaciones más importantes son 02 (34,23%), 08 (12,78%) y 22 (11,82%).



Valor de las importaciones agrarias y pesqueras en miles de € en 2013

CAPITULOS TARIC	ARAGÓN	% Sobre C. A.	ESPAÑA	ARAGÓN/ESPAÑA (%)
01 ANIMALES VIVOS	43.935,50	7,64	361.290,64	12,16
02 CARNE Y DESPOJOS COMESTIBLES	26.415,61	4,59	1.136.257,19	2,32
03 PESCADOS, CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS	121.401,39	21,10	4.018.208,46	3,02
04 LECHE, PRODUCTOS LÁCTEOS; HUEV	17.900,20	3,11	1.869.374,36	0,96
0504 Tripas/vejigas/estómag. anima	205,93	0,04	93.690,75	0,22
07 LEGUMBRES, HORTALIZAS, S/ CONS	10.694,86	1,86	1.001.356,08	1,07
08 FRUTAS /FRUTOS, S/ CONSERVAR	16.696,44	2,90	1.809.072,93	0,92
09 CAFÉ, TÉ, YERBA MATE Y ESPECIA	301,55	0,05	806.552,06	0,04
10 CEREALES	168.169,64	29,23	2.308.695,85	7,28
11 PRODUC. DE LA MOLINERÍA; MALTA	9.057,58	1,57	197.071,78	4,60
12 SEMILLAS OLEAGI.; PLANTAS INDU	10.012,99	1,74	2.093.494,93	0,48
13 JUGOS Y EXTRACTOS VEGETALES	1.689,79	0,29	145.260,37	1,16
14 MATERIAS TRENZABLES	47,19	0,01	19.990,73	0,24
15 GRASAS, ACEITE ANIMAL O VEGETA	14.353,42	2,50	1.689.697,41	0,85
16 CONSERVAS DE CARNE O PESCADO	2.647,67	0,46	1.014.840,91	0,26
17 AZÚCARES; ARTÍCULOS CONFITERÍA	8.548,61	1,49	1.034.019,94	0,83
18 CACAO Y SUS PREPARACIONES	9.264,23	1,61	761.657,37	1,22
19 PRODUC. DE CEREALES, DE PASTEL	21.216,09	3,69	1.053.663,82	2,01
20 CONSERVAS VERDURA O FRUTA; ZUM	2.443,48	0,42	912.279,10	0,27
21 PREPARAC. ALIMENTICIAS DIVERSA	30.086,69	5,23	1.227.844,39	2,45
22 BEBIDAS TODO TIPO (EXC. ZUMOS)	8.504,64	1,48	1.789.046,53	0,48
23 RESIDUOS INDUSTRIA ALIMENTARIA	51.684,51	8,98	1.502.937,85	3,44
24 TABACO Y SUS SUCEDÁNEOS		0,00	1.380.678,21	0,00
TOTAL	575.278,01	100,00	28.226.981,66	2,04

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

Porcentualmente sus importaciones más importantes son 10 (29,23%), 03 (21,10%) y 01 (7,64%).



2. INDICADORES AMBIENTALES

2.1. Agua

Indicadores sobre agua 2012	ARAGÓN	ESPAÑA
Grado de conformidad con la Directiva 91/271/CEE (% h-e) (1)	90%	84%*
Coste unitario del agua (euros/m ³) (2)	1,29	1,73
Consumo de agua en los hogares:		
litros/hab/día	138	137
Variación 2011-2012	4,55%	-3,52%

Tabla 2.1.1 Fuentes: (1) Perfil Ambiental de España, 2012. *Dato 2010. Tratamiento aguas residuales urbanas (% h-e): % de habitantes-equivalentes con grado de depuración conforme con la Directiva 91/271/CEE (2) INE. Encuesta sobre el suministro y saneamiento del agua, 2012.

Origen del agua captada para suministro 2012 (miles de metros cúbicos)	ARAGÓN	% Sobre C. A.	Variación 2011-2012 (%)	ESPAÑA	ARAGÓN/ESPAÑA (%)
Aguas superficiales	227.047	97,2%	163,6%	2.402.343	9,5%
Aguas subterráneas	6.473	2,8%	-9,9%	1.057.111	0,6%
Desalación	0	0,0%	-	102.665	0,0%
Otros tipos de recursos hídricos	-	-	-	-	-
TOTAL	233.520	100,0%	150,3%	3.562.119	6,6%

Tabla 2.1.2 Fuentes: Encuesta sobre el Saneamiento y Suministro de Agua realizada por el INE (2011) 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 97,2% tiene origen superficial.

2.2. Energía

Indicadores sobre energía 2013	Aragón	Variación 2011-2012 (%)	ESPAÑA	Aragón / España
Potencia instalada del régimen ordinario (MW) (1)	4.469	0,0%	67.998	6,6%
Hidráulica	1.310	0,0%	17.788	7,4%
Nuclear	0	-	7.866	0,0%
Carbón	1.261	0,0%	11.640	10,8%
Fuel/gas	0	-	3.499	0,0%
Ciclo combinado	1.898	0,0%	27.205	7,0%
Potencia instalada del régimen especial: renovables (MW)	2.308	0,2%	32.259	7,2%
Hidráulica	257	0,4%	2.042	12,6%
Eólica	1.797	0,0%	22.722	7,9%
Otras renovables	254	1,2%	7.495	3,4%
Solar fotovoltaica	167	1,8%	4.538	3,7%
Solar termoeléctrica	0	-	2.000	0,0%
Térmica renovable	87	0,0%	957	9,1%
Emisiones de GEI (Kt de CO ₂ -eq), 2012 (2)	19.312	10,2%	345.887	5,6%
Consumo de Gasolinas, gasóleos y fuelóleos (Toneladas) 2013 (3)	1.397.730	0,02%	33.475.126	4,2%
Gasóleo agrícola y de pesca - Tipo B (Toneladas)	272.054	2,9%	3.706.423	7,3%

Tabla 2.2.1 Fuentes: (1) Red Eléctrica de España, Informe del Sistema Eléctrico 2013 (2) MAGRAMA. Resumen emisiones GEI por CCAA 1990-2012; (3) CORES: Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos. Estadísticas anuales de consumos de petróleo (2013)

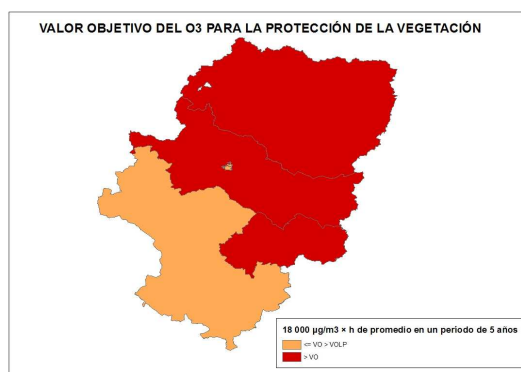
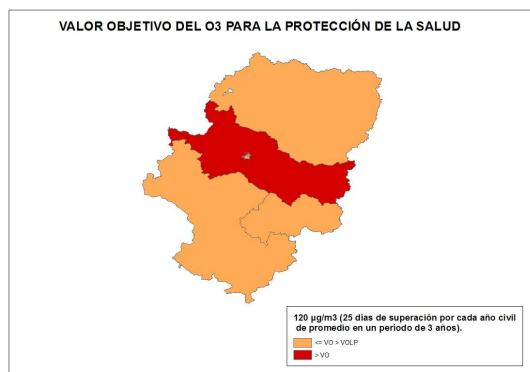


2.3. Calidad del Aire y Evaluación ambiental

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 2013 se realizó para los siguientes contaminantes: Dióxido de azufre (SO₂), dióxido de nitrógeno (NO₂), óxidos de nitrógeno (NO_x), partículas (PM₁₀ y PM_{2,5}), plomo (Pb), benceno (C₆H₆), monóxido de carbono (CO), ozono (O₃), 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, mercurio particulado y 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 2013, 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.

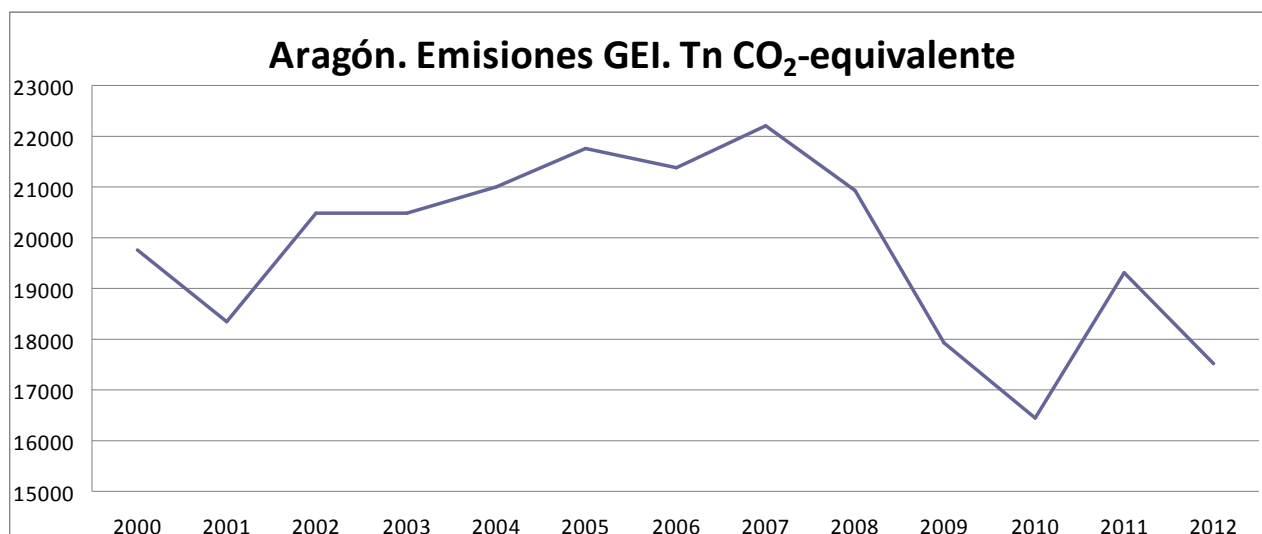
Dentro de los GEI se incluyen: Dióxido de Carbono (CO₂), Metano (CH₄), Óxido Nitroso (N₂O), Hidrofluorocarburos (HFC), Perfluorocarburos (PFC) y el Hexafluoruro de Azufre (SF₆). Las emisiones se miden en Toneladas de CO₂ equivalente, que es una forma de indicar el potencial de calentamiento atmosférico de un GEI en comparación con el CO₂. 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 CO₂ de 21, quiere decir que tiene un efecto de calentamiento similar a producido por una emisión de 21 unidades de CO₂ 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 2000-2012



Fuente: Inventario español - serie 1990-2012 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 2012	Aragón	Variación 2011-2012 (%)	España	Aragón / España
Tierras de cultivo	36,9%	-0,04%	34,7%	10,0%
Prados y pastizales	26,7%	-0,3%	18,6%	13,6%
Terreno forestal	31,2%	1,4%	37,8%	7,8%
Otras superficies	5,2%	-5,1%	8,9%	5,5%

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 2013	Aragón	ESPAÑA	Aragón / España
Medio terrestre (hectáreas)	1.360.949	13.778.252	9,88%
Medio marino (hectáreas)	0	1.028.090	0,00%
TOTAL (hectáreas)	1.360.949	14.806.342	9,19%

Tabla 2.5.1. Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Anuario de Estadística 2013.



Espacios Naturales Protegidos 2013	Aragón	ESPAÑA	Aragón / España
Superficie protegida (hectáreas)	158.333	6.774.460	2,34%
Nº de espacios naturales protegidos	23	1.551	1,48%

Tabla 2.5.2 Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Anuario de Estadística 2013.

Parques Nacionales 2012	Superficie (ha)		Visitas anuales		
	Superficie del parque	Parque / RPN	Visitas al parque	Parque / RPN	Variación 2011-2012 (%)
Ordesa y Monte Perdido	15.608	4,5%	607.450	6,0%	-0,8%

Tabla 2.5.3. Fuente: INE. Anuario estadístico de España 2014

Espacios protegidos	Especies Destacadas
Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido	Pino silvestre, pino negro, edelweiss. Rebeco, marmota, gato montés, tejón, gineta, desmán de los pirineos, quebrantahuesos, águila real
Monumento Natural Glaciares Pirenaicos	Veinte glaciares situados sobre siete macizos pirenaicos cuyas cumbres superan los 3.000 m.
Parque Natural Sierra y los Cañones de Guara	Sabina, enebro, madroño y encina. Quebrantahuesos, alimoche, águila culebrera y halcón peregrino.

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

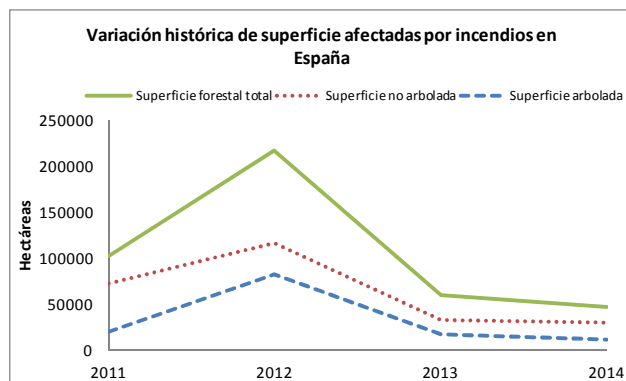
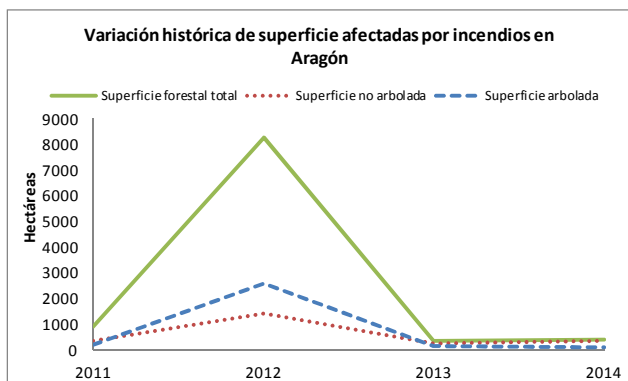
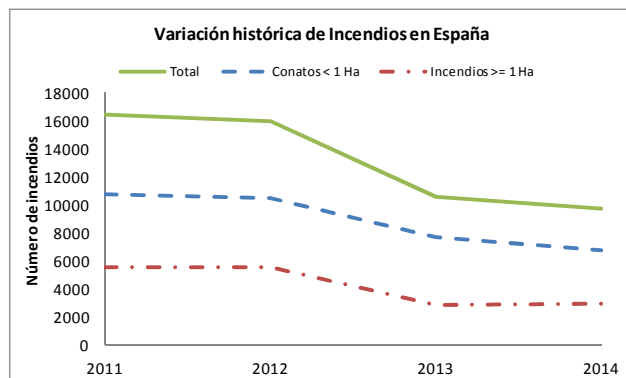
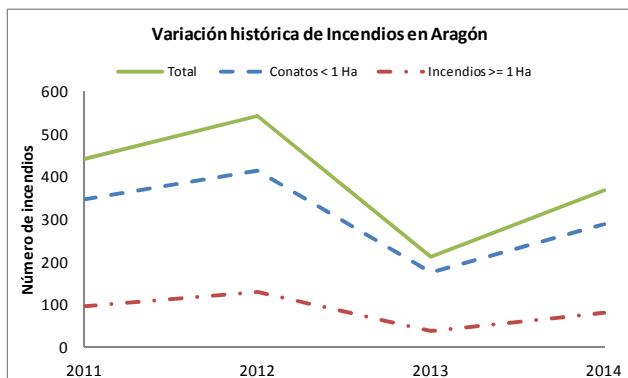
2.6. Sector Forestal

Sector forestal 2013		Aragón	ESPAÑA	Aragón /España
Estructura (hectáreas) (1)	Superficie Arbolada	1.543.465	18.392.441	8,39%
	Superficie Desarbolada	1.071.866	9.345.564	11,47%
	Superficie Forestal Total	2.615.332	27.738.005	9,43%
Aprovechamiento (m3) (2)	Fronosas	94.987	12.794.168	0,74%
	Coníferas	0	1.325.081	0,00%
	Total	94.987	14.119.249	0,67%

Tabla 2.6.1 Fuente: MAGRAMA (1) Informes anuales del Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad (2) Anuario de Estadística Forestal 2012.

Nº de incendios forestales	ARAGON	Variación 2013-2014	ESPAÑA	Aragón /España
Conatos	289	66,1%	6.741	4,29%
Incendios	80	105,1%	3.013	2,66%
TOTAL	369	73,2%	9.754	3,78%
Superficie forestal afectada por incendios (hectáreas)	ARAGON	Variación 2013-2014	ESPAÑA	Aragón /España
Superficie Forestal Leñosa	409	13,7%	40.643	1,01%
Superficie Forestal Herbácea	0	0,0%	6.175	0,00%
TOTAL	409	13,7%	46.818	0,87%

Tabla 2.6.2 Fuente: Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal. Incendios forestales del 1 de enero al 31 de diciembre de 2014. Datos provisionales.



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

2.7. Residuos

Residuos Urbanos generados por Habitante (kg/hab) 2012	Aragón	Variación 2011-2012 (%)	España
Residuos mezclados	353,0	-5,72%	396,5
Recogida selectiva de vidrio	18,2	3,41%	15,9
Recogida selectiva de papel y cartón	19,4	-20,16%	23,5
Recogida selectiva de envases	10,7	1,90%	13,9

Tabla 2.7.1 Fuente: INE. Encuesta sobre la Recogida y el Tratamiento de Residuos. Año 2012

Residuos urbanos tratados según tipo de instalación (Tn) 2012	Aragón	Variación 2011-2012	España	Aragón/España
Instalaciones de clasificación de envases	14.095	2,2%	641.265	2,2%
Instalaciones de triaje	0	0,0%	971.743	0,0%
instalaciones de compostaje	0	0,0%	772.607	0,0%
Instalaciones de triaje y compostaje	0	0,0%	7.245.479	0,0%
Instalaciones de triaje, biometanización y compostaje	244.393	-51,2%	3.056.502	8,0%
Instalaciones de incineración	0	0,0%	2.038.543	0,0%
Vertederos	418.559	1,0%	13.599.331	3,1%
TOTAL	677.047	-15,8%	28.325.470	2,4%

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](#)

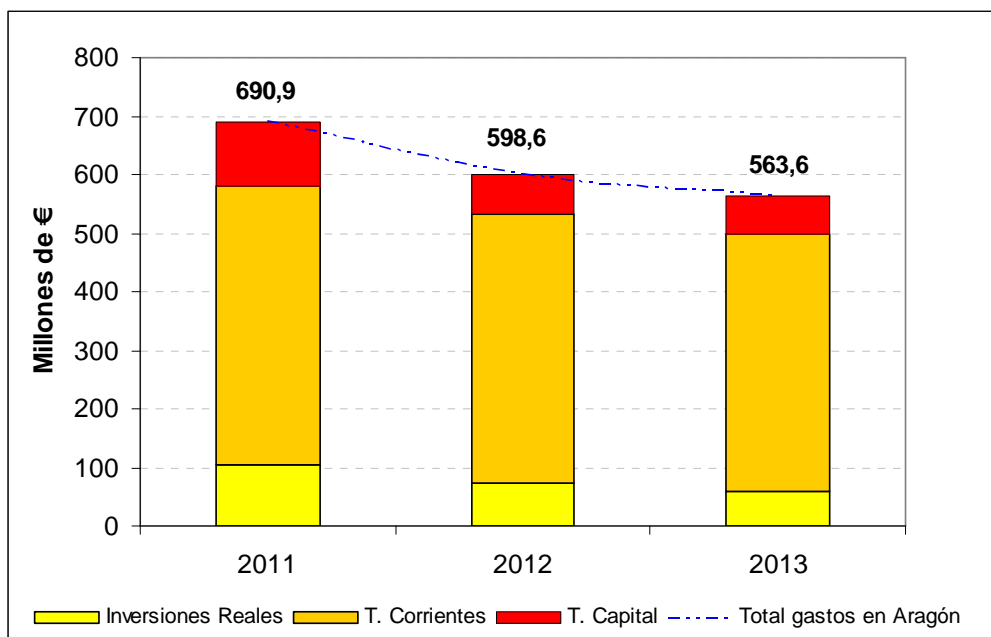
Presupuestos de Gastos del Departamento (En millones de €)

Tipo gasto	2011			2012			2013		
	España	Aragón	% Arag. / España	España	Aragón	% Arag. / España	España	Aragón	% Arag. / España
Inv. Reales	1.371,324	-	-	1.020,696	-	-	1.005,220	-	-
Gastos en CC.AA.	1.025,861	105,329	10,27	750,864	72,703	9,68	681,911	59,764	8,76
Varias CC.AA.	99,837	-	-	77,341	-	-	102,871	-	-
Extranjero	5,586	-	-	1,308	-	-	1,484	-	-
No regionalizable	240,040	-	-	191,182	-	-	218,953	-	-
T. Corrientes	6.429,316	-	-	6.604,531	-	-	6.423,870	-	-
Gastos en CC.AA.	6.090,558	474,276	7,79	5.979,990	460,193	7,70	5.887,216	437,930	7,44
Varias CC.AA.	279,478	-	-	288,133	-	-	240,636	-	-
Extranjero	12,562	-	-	8,286	-	-	9,556	-	-
No regionalizable	46,719	-	-	328,121	-	-	286,461	-	-
T. Capital	1.658,512	-	-	1.327,274	-	-	1.199,981	-	-
Gastos en CC.AA.	1.588,080	111,321	7,01	1.282,556	65,731	5,13	1.149,618	65,934	5,74
Varias CC.AA.	30,053	-	-	10,236	-	-	4,485	-	-
Extranjero	18,717	-	-	21,556	-	-	20,054	-	-
No regionalizable	21,662	-	-	12,925	-	-	25,82	-	-
TOTAL GENERAL	9.459,15	-	-	8.952,50	-	-	8.629,07	-	-
Total gastos CCAA	8.704,50	690,93	7,94	8.013,41	598,63	7,47	7.718,74	563,63	7,30
Total varias CCAA	409,37	-	-	375,71	-	-	347,99	-	-
Total extranjero	36,86	-	-	31,15	-	-	31,09	-	-
Total no regional.	308,42	-	-	532,23	-	-	531,24	-	-

Tabla 3.1 Fuente: MAGRAMA, Oficina Presupuestaria Estado, Organismos Autónomos y Agencias Estatales (Datos a mes de febrero de 2014)
Nota: - Dato indeterminado



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

	Superficies (miles de Ha)						Producciones (miles de toneladas)					
	Total Nacional			Aragón			Total Nacional			Aragón		
	2012(d)	2013(p)	2014(a)	2012(d)	2013(p)	2014(a)	2012(d)	2013(p)	2014(a)	2012(d)	2013(p)	2014(a)
Maiz	390,4	439,4	417,2	61,3	75,5	78,9	4264,9	4925,7	4636,1	704,1	956,0	873,2
Trigo total	2188,2	2121,9	2167,4	276,2	258,3	236,4	5191,7	7602,6	6492,8	471,4	796,3	587,7
Cebada 6 carr.	414,2	370,9	370,5	51,0	36,9	42,7	809,4	1195,1	708,4	88,7	138,2	96,6
Alfalfa	261,5	249,2	237,0	102,5	92,2	78,0	10343,7	11241,6	10186,9	5122,2	5222,1	4353,5
Manzana	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	559,0	577,1	592,0	54,4	65,6	81,2
Pera	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	400,6	426,7	410,7	60,3	56,8	55,4
Almendra	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	212,1	149,0	195,6	38,3	24,8	49,6

Tabla 4.1.1 Fuente: MAGRAMA, SG de Estadísticas, Avance de Superficie y Producción (septiembre 2014 y anteriores); (d) definitivo; (p) provisional; (a) avance.

Sacrificios de ganado		ARAGÓN			ESPAÑA			% ARAGÓN/ ESPAÑA 2014
		enero/sep. 2013	enero/sep. 2014	%Var (2014/13)	enero/sep. 2013	enero/sep. 2014	%Var (2014/13)	
bovino	nº cabezas	85.010	79.102	-6,95	1.665.819	1.607.435	-3,50	4,9%
	peso	23.678	22.481	-5,06	425.491	435.795	2,42	5,2%
ovino	nº cabezas	732.071	705.375	-3,65	7.362.793	7.039.480	-4,39	10,0%
	peso	9.555	9.260	-3,09	85.903	82.936	-3,45	11,2%
caprino	nº cabezas	11.004	10.081	-8,39	760.659	716.664	-5,78	1,4%
	peso	77	76	-1,30	5.967	5.689	-4,66	1,3%
porcino	nº cabezas	2.377.736	2.708.125	13,90	30.669.929	31.612.530	3,07	8,6%
	peso	194.426	222.576	14,48	2.543.392	2.640.813	3,83	8,4%
equino	nº cabezas	3.936	5.254	33,49	38.888	34.716	-10,73	15,1%
	peso	1.297	1.741	34,23	8.896	8.376	-5,85	20,8%

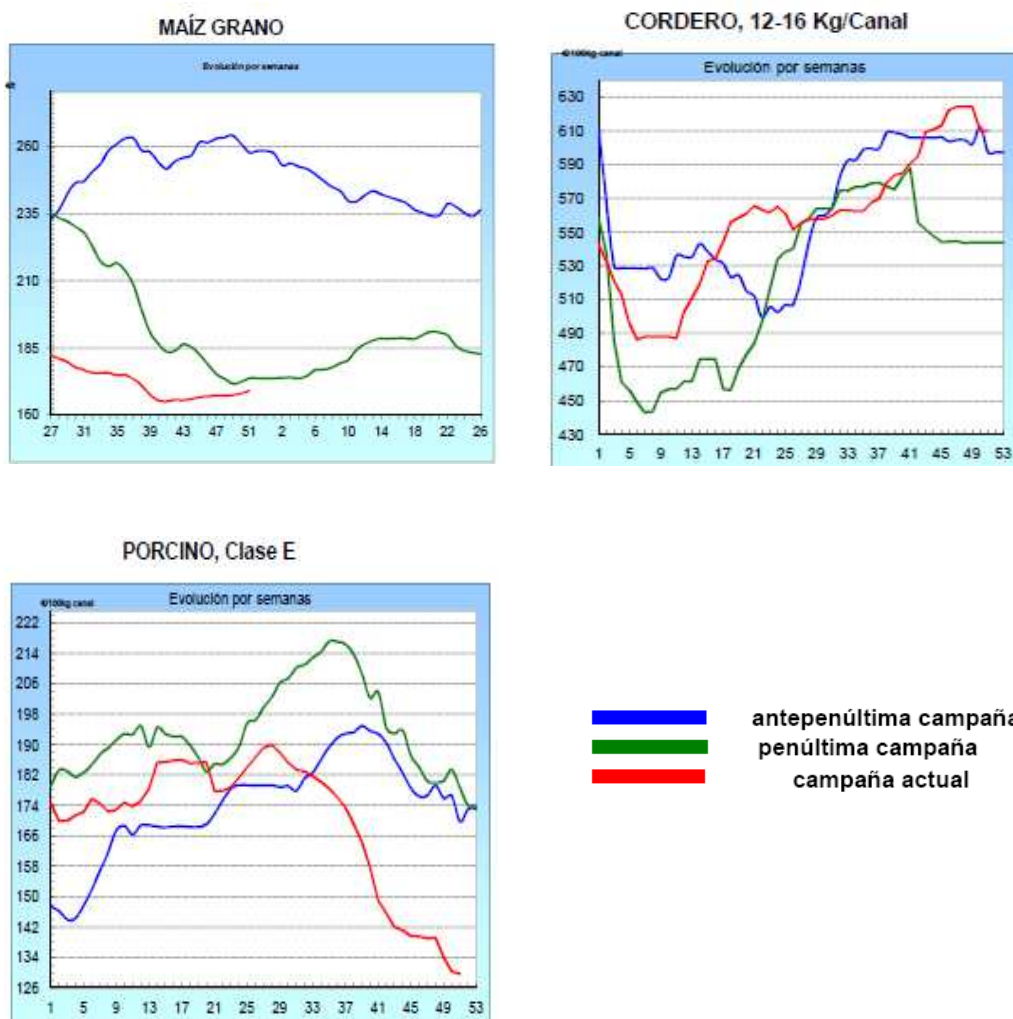
Tabla 4.1.2 Fuente: MAGRAMA, SG de Estadísticas, Encuesta de Sacrificios de Ganado. Peso: Toneladas
Último dato disponible Septiembre 2014

Producción de leche, toneladas (ajustadas por Materia Grasa)		
	Campaña 2013/14 (Abril 2013/Marzo 14)	Campaña 2014/15 (Abril 2014/Oct14)
Aragón	120.526,83	74.730,18
España	6.237.617,66	3.850.930,30
% Arg/ESP	1,93	1,94

Tabla 4.1.3 Fuente: FEAGA, Información Mensual del Régimen de Tasa Láctea. Act. Oct. 2014. *Los datos de la primera columna se refieren a la campaña total, los de la segunda son datos parciales, solo hasta octubre 2014



4.2. Precios agrarios



Fuente: MAGRAMA. Informe de precios coyunturales. Actualización de datos a 24 de diciembre de 2014.

	LECHE: Precios medios ponderados percibidos por los ganaderos en el período de tasa (1 abril a 30 marzo)				
	Precio Medio (€/litro)			Variación	
	2012-2013	2013-2104	2014-2015*	2013/2012	2014/2013
Aragón	0,326	0,365	0,353	12,0%	-3,29%
España	0,320	0,368	0,363	15,0%	-1,36%
Diferencia CCAA - España	1,9%	-0,8%	-2,8%		

Tabla 4.2.1 Fuente: S. G. Sectores Especiales, FEAGA. * Actualización octubre 2014

	Precios Medios de la Tierra		
	euros / ha		Var.(%) 13/12
	2012	2013	
Aragón	3.909	4.207	7,6%
España	9.705	9.633	-0,7%

Tabla 4.2.3 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 (%)
2013TI	660,5	511,8	148,7	22,5	36,3	28,3	8,0	22,0
2013TII	655,2	510,8	144,4	22,0	38,1	32,5	5,6	14,7
2013TIII	656,5	522,7	133,8	20,4	39,3	32,2	7,1	18,1
2013TIV	649,4	515,7	133,7	20,6	35,7	29,2	6,5	18,2
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

ESPAÑA

2014TIII	22.931,7	17.504,0	5.427,7	23,7	951,7	666,1	285,6	30,0
% r/Total España	2,9	3,0	2,5	--	3,4	4,1	2,0	--

Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

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 2014)

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

TOTAL NACIONAL. Importe de los créditos ICO 2014 (euros)					
TIPO DE ACTIVIDAD	EMPRESAS Y EMPRENDEDORES	INTERNACIONAL	GARANTÍA SGR/SAECA	EXPORTADORES	TOTAL
CNAE 01	857.298.393	4.757.118	4.514.120	150.660.391	1.017.230.022
CNAE 02	11.083.623	-	97.000	1.893.864	13.074.487
CNAE 03	75.158.128	2.410.000	244.320	20.055.803	97.868.250
CNAE 10	839.773.158	19.774.121	2.267.666	562.488.885	1.424.303.831
CNAE 11	206.385.220	400.918	1.295.019	147.224.329	355.305.486
CNAE 46.2	173.775.721	79.140	321.500	70.864.993	245.041.354
CNAE 46.3	674.252.965	13.529.626	1.871.460	483.300.762	1.172.954.813
TOTAL PRÉSTAMOS 2014	2.837.727.208	40.950.923	10.611.085	1.436.489.027	4.325.778.244
TOTAL PRÉSTAMOS 2013	2.158.662.188	14.947.867	7.716.700	357.315.509	2.538.642.264
% Δ 2014 sobre 2013	31,5%	174,0%	38%	302,0%	70,4%

Descripción del tipo de actividad

CNAE 01: Agricultura, Ganadería y Actividades relacionadas

CNAE 02: Silvicultura y explotación forestal

CNAE 03: Pesca y acuicultura

CNAE 10: Industria alimentaria

CNAE 11: Fabricación de bebidas

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

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



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

ARAGÓN. Importe de los créditos ICO 2014 (euros)					
TIPO DE ACTIVIDAD	EMPRESAS Y EMPRENDEDORES	INTERNACIONAL	GARANTÍA SGR/SAECA	EXPORTADORES	TOTAL
CNAE 01	99.108.021	31.000	935.000	16.802.308	116.876.329
CNAE 02	186.590	-	-	-	186.590
CNAE 03	67.351	-	-	-	67.351
CNAE 10	43.105.552	-	280.000	35.521.354	78.906.906
CNAE 11	4.030.603	-	-	7.945.090	11.975.693
CNAE 46.2	29.051.099	-	300.000	8.957.365	38.308.464
CNAE 46.3	22.247.762	-	-	12.654.425	34.902.188
TOTAL PRÉSTAMOS 2014	197.796.978	31.000	1.515.000	81.880.542	281.223.520
TOTAL PRÉSTAMOS 2013	165.992.226	600.000	1.989.000	19.720.718	188.301.944
% Δ 2014 sobre 2013	19,2%	-94,8%	-24%	315,2%	49,3%
% 2014 sobre TOTAL Nacional	7,0%	0,1%	14,3%	5,7%	6,5%

➤ El apoyo financiero del Ministerio al sector agrario en 2014 se ha realizado a través de las siguientes actuaciones:

- Orden AAA/637/2014, (BOE de 21 de abril), por la que se establecen las bases reguladoras y la convocatoria de medidas de apoyo para facilitar el acceso a la financiación de las explotaciones agrícolas. Dicha Orden contempla el apoyo a este sector 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. Catorce Comunidades Autónomas participaron de la misma, entre ellas Aragón:

- En Aragón se formalizaron 135 operaciones por valor de 3.264.190 euros, con un importe medio por crédito de 24.179 euros. Respecto al total nacional, la concesión de estos créditos, representan en Aragón el 6,4% en importe y el 5,9% del total de beneficiarios.

- Orden AAA/1446/2014 (BOE de 1 de agosto), por la que se establecen las bases reguladoras y convocatoria de medidas de apoyo para facilitar el acceso a la financiación de las explotaciones agrarias afectadas por la sequía; contempla 2 tipos de apoyo al sector agrario:

- Subvenciones para la financiación de una carencia, de un año de duración, en la amortización de los préstamos suscritos al amparo del Real Decreto 613/2001, de 8 de junio y del Real Decreto 204/1996, de 9 de febrero: En Aragón se han aprobado 365 solicitudes de carencia especial que afecta a un volumen de préstamo de 10.251.789 euros, lo que se traduce en un aplazamiento de pagos de principal por valor de 2.553.469 euros. En relación con el total de préstamos en vigor en esta Comunidad Autónoma, susceptibles de acceder a la carencia, las solicitudes aprobadas en Aragón representan el 24,2% de dichos préstamos y el 32,3% del importe.

- Subvenciones en forma de bonificación del coste de los avales a nuevos préstamos, para titulares de explotaciones ganaderas afectadas por la sequía de 2014: Aragón registra 53 operaciones por un importe global de 1.156.150 euros, siendo el importe medio del crédito de 21.814 euros. Respecto al total nacional, Aragón representa el 31,3% del importe y el 29,4% de los beneficiarios.



4.5. Reservas de agua

Reservas de agua embalsada (hm3) (06-01-2015)	ARAGÓN	ESPAÑA	ARAGÓN /ESPAÑA
Volumen total embalsado	3.414	39.507	8,6%
% sobre la capacidad total	76.79%	70.58%	-
Misma Semana (2013)	72,8%	69.68%	8,3%
Misma Semana (Media 10 Años)	61,7%	55.57%	8,8%

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

4.7. Incendios Forestales

Incendios forestales ESPAÑA	2008 (01-01 a 31-12)	2009 (01-01 a 31-12)	2010 (01-01 a 31-12)	2011 (01-01 a 31-12)	2012 (01-01 a 31-12)	2013 (01-01 a 31-12)	2014* (01-01 a 31-12)	MEDIA (01-01 a 31-12)
CONATOS (<1 ha)	7.300	9.866	7.811	10.815	10.455	7.744	6.741	8.676
INCENDIOS (>=1 ha)	4.355	5.777	3.910	5.599	5.542	2.882	3.013	4.440
TOTAL SINIESTROS	11.655	15.643	11.721	16.414	15.977	10.626	9.754	13.113
VEGETACION LEÑOSA (ha)	41.291	107.898	49.464	91.235	198.122	49.447	40.643	82.586
VEGETACION HERBACEA (ha)	9.302	12.196	5.306	10.926	18.778	9.538	6.175	10.317
SUP. FORESTAL (ha)	50.322	120.094	54.770	102.161	216.900	58.985	46.818	92.864

Tabla 4.7.2. MAGRAMA. Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal. *Datos provisionales a 19 de enero de 2015