

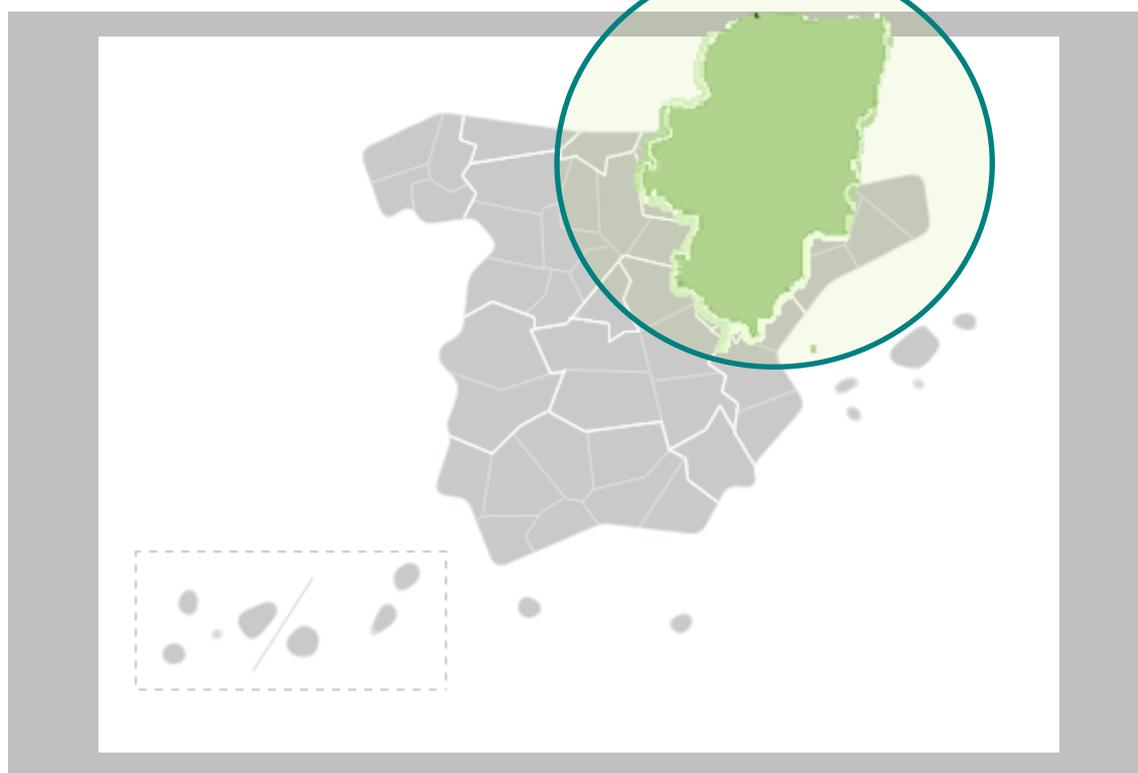


GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Dossier Autonómico

Comunidad Autónoma de Aragón



Enero 2012

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



## DOSSIER ARAGÓN Enero 2012

### RESUMEN EJECUTIVO

La Comunidad Autónoma de Aragón representa el 9,5% de la superficie nacional, el 2,9% de la población española y el 3,1% del Producto Interior Bruto (PIB) 2010, lo que supone 24.257 €/habitante, superior a la media nacional (22.517).

El peso de la **Agricultura, la Ganadería y la Pesca** en Aragón representa el 4,4% del PIB regional (casi el doble de lo que representa para el total nacional) y el 5% del Valor Añadido Bruto agrario total de España. Los tres subsectores que destacan en la producción de la rama agraria de la región son el de Porcino, Cereales y Bovino de cebo, pues suman el 61%, y con un porcentaje importante respecto al total nacional (7, 24 y 14% respectivamente). Las explotaciones agrarias aragonesas tienen una SAU media de 49 Ha, el doble de la media nacional, y una UTA por explotación de 0,8 inferior a la media nacional. En superficie regada supone el 11% del total de superficie regada de España. Son muy importantes los cultivos de alfalfa (el 40% del total y 1ª CCAA), y frutales como melocotoneros (22%) y cerezos (29%) en los que es la 1ª CCAA; y perales (31% del total nacional y 2ª CCAA tras Cataluña), en trigo, cebada y maíz es la 3ª CCAA en superficie. En ganadería el porcino (2ª CCAA con el 20% del censo nacional y 5% de las subexplotaciones porcinas totales), ovino (12% y 5%), vacuno (5% y 3%) y apicultura (6% de las colmenas totales). También destaca que en las Ayudas de la PAC recibe el 8% del Pago Único, con el 5,5% de los beneficiarios, el 11% del pago específico de arroz y el 4% del pago acoplado al bovino. Es la 2ª CCAA por número de animales asegurados y la 3ª por superficie agraria asegurada

En **Desarrollo Rural** el montante total de PDR de Aragón 2007-2013, es de más de 1,1 mil millones de euros. La densidad media del medio rural aragonés es 10 hab/Km<sup>2</sup>, la CCAA con el menor dato, casi la mitad de la media nacional (19,2). El 33% de la población aragonesa está en el medio rural. En **Turismo Rural** recibió casi el 5% de los viajeros y tiene el 6% de las plazas de este tipo de turismo.

La **Industria Agroalimentaria** de Aragón representa el 3% de la cifra de negocio nacional y es el 13% del total del sector industrial regional, inferior a la media nacional. Destacan el subsector industrias de alimentación animal, 3ª CCAA con un 10% del sector nacional; el de industrias cárnicas (4%) y el de molinería (11%). En **Comercio Exterior**, por las aduanas aragonesas se exportó en valor el 38% de los productos de molinería españoles, el 35% de las semillas de oleaginosas (1ª CCAA) y el 17% de los animales vivos y el 8% de carne (2ª CCAA) En importación destacan los animales vivos.

En cuanto a indicadores medioambientales, en **Agua** destaca la reducción en el consumo 2000-2008. En energía eléctrica existe un mayor consumo por habitante que la media nacional, siendo la 3ª CCAA de mayor gasto. En **Energías renovables** la potencia instalada en Aragón es el 8,4% de la española, destacando la eólica y la hidráulica (12,7% del total y 3ª CCAA). Aragón supone el 5% de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de España. El consumo aragonés de productos petrolíferos es del 4% del total nacional y el 6% del gasóleo agrícola y pesquero.

En Calidad del **Aire** no existen datos disponibles provinciales para poder obtener el grado de cumplimiento con la legislación. Zaragoza capital no supera los límites de los indicadores de calidad de aire. Aragón no participa en el Inventario Nacional de Erosión de Suelos”, y el uso del suelo tiene una evolución con un incremento muy considerable en usos artificiales y una disminución en el agrícola y forestal.

**Aragón** tiene el 10% del medio terrestre de la **Red Natura 2000 española**. En **Espacios Protegidos** Aragón aporta el 21,5% de la superficie protegida española, destacando el Parque Nacional de Ordesa y Monte perdido, con especies tan emblemáticas como el quebrantahuesos, rebeco, marmota, pino negro o águila real. Y en **Humedales Ramsar**, Aragón aporta el 2,3% en superficie del total nacional. La región representa el 9,5% de la superficie geográfica nacional, y posee el 9,4% de la **Superficie Forestal**. En incendios forestales se ha mantenido un poco por debajo de las cifras de 2008. Sobre **Residuos urbanos**, está por debajo de la media en kg/habitante en su generación, y en la media española de recogida selectiva, excepto en envases. En residuos industriales, los aragoneses suponen el 5% del total nacional.

En **Inversiones del Departamento** en Aragón 2010 fue del 8% de las inversiones territorializables del MARM, (en 2004 y 2007 fue la 3ª CCAA en recepción de inversiones) destacando el Programa “Protección y mejora del medio natural” con el 28% del total nacional.

La **situación de coyuntura** refleja un incremento en superficie cultivada y disminución en producción de maíz y trigo, mientras que la cebada disminuye en superficie y producción. Sacrificios de ganado todas las especies tienen un ascenso en relación con los datos del 2010. El 11% de sacrificios de ovino de España se realizan en Aragón. En cuanto a **precios** agrarios destaca que el cordero y el porcino han mejorado y el del maíz grano ha empezado a descender. El desempleo agrario en Aragón el último trimestre es del 11,9%, inferior a la media nacional. En la demarcación hidrográfica del Ebro, se encuentra al 52% de su capacidad de agua embalsada. El volumen de agua embalsada en Aragón representa el 6,7% del total nacional.



## 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 .....	5
1.3. Ayudas de la Política Agrícola Común y de la Política Pesquera Común .....	5
1.4. Datos del Seguro Agrario .....	7
1.5. Fiscalidad Agraria.....	7
1.6. Turismo Rural.....	7
1.7. Sector Pesquero.....	8
1.8. Industria Agroalimentaria .....	8
1.9. Comercio Exterior.....	9
<b>2. INDICADORES AMBIENTALES</b> .....	<b>11</b>
2.1. Agua .....	11
2.2. Energía.....	11
2.3. Calidad del Aire .....	11
2.4. Suelos .....	12
2.5. Figuras de Protección Medioambiental.....	12
2.6. Sector Forestal .....	13
2.7. Residuos .....	14
2.8. Costas .....	14
<b>3. INVERSIONES DEL DEPARTAMENTO</b> .....	<b>15</b>
<b>4. INFORME DE COYUNTURA</b> .....	<b>17</b>
4.1. Producciones agrarias.....	17
4.2. Precios agrarios .....	18
4.3. Empleo .....	19
4.4. Plan de Medidas para la Financiación del Sector Agrario (año 2011).....	19
4.5. Reservas de agua .....	20
4.6. Calidad del aire .....	20
<b>ANEXO: HECHOS, BOLETINES Y NOTICIAS</b> .....	<b>21</b>
<b>Hechos destacables</b> .....	21
<b>Destacados en Boletines Oficiales</b> .....	21
<b>Noticias de prensa</b> .....	21



# 1. INDICADORES ESTRUCTURALES AGRARIOS, PESQUEROS Y ALIMENTARIOS

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

<b>Importancia de la Economía y del Sector Agroalimentario</b>	<b>Aragón</b>	<b>ESPAÑA</b>	<b>Aragón / España</b>	
<b>Principales Indicadores: Territorio, Población y Economía (1)</b>				
Superficie (km <sup>2</sup> )	47.727	504.742	<b>9,5%</b>	
Población, 2011 (habitantes)	1.346.293	47.190.493	<b>2,9%</b>	
Densidad (hab./km <sup>2</sup> )	28,21	93,49		
Superficie en Medio Rural (km <sup>2</sup> )	45.502	427.461	<b>10,6%</b>	
Población en Medio Rural, 2010 (habitantes)	457.941	8.234.915	<b>5,6%</b>	
Densidad Medio Rural (hab./km <sup>2</sup> )	10,06	19,26		
Producto Interior Bruto (PIB), 2010 (Millones €)	32.657	1.062.591	<b>3,1%</b>	
<b>Macromagnitudes Sector Agroalimentario (Millones de Euros) (2)</b>				
VAB Agricultura, ganadería y pesca	1.329,6	26.494,0	<b>5,02%</b>	
Importancia Sectorial (%)	<i>Porcino</i>	36,3%	11,3%	<b>7,4%</b>
	<i>Cereales</i>	15,0%	7,7%	<b>23,7%</b>
	<i>Bovino Cebo</i>	9,5%	5,5%	<b>14,4%</b>
	<i>Frutales</i>	7,9%	15,9%	<b>12,9%</b>
	<i>Forrajeras</i>	7,5%	1,8%	<b>3,7%</b>
VAB Industria de alimentación, bebidas y tabaco	521,7	20.245,0	<b>2,58%</b>	
<b>Composición Sectorial del PIB (3)</b>				
Agricultura, ganadería y pesca	4,40%	2,68%		
Energía	3,81%	3,05%		
Industria	16,33%	12,56%		
Construcción	10,69%	10,06%		
Servicios	64,77%	71,65%		

Fuentes:

- (1) INE. Contabilidad Regional de España; Datos PIB: año 2010 (1ª Estimación); Datos Medio Rural: Padrón Municipal de Habitantes. Clasificación según Ley 45/2007 de Desarrollo Sostenible del Medio Rural. Municipio Rural: Población menor a 30.000 hab. y Densidad menor de 100 hab./km<sup>2</sup>
- (2) Datos VAB: 2008, fuente INE, Contabilidad Regional de España; Datos Sectoriales: año 2009, fuente: Aragón, Departamento de Agricultura y Alimentación
- (3) Datos de la composición sectorial del PIB calculados a partir de la contribución de cada sector al VAB (2010 1ª Estimación) total sin incluir el valor de los impuestos netos sobre los productos. Fuente: INE. Contabilidad Regional de España.

Nota: VAB = Valor Añadido Bruto: Es el resultado final de la actividad productiva, en valor monetario.



## 1.2. Principales Datos Estructurales de las Explotaciones Agrarias

Caracterización de las Explotaciones Agrarias		Aragón	ESPAÑA	Ara / Esp
Explotaciones Agrarias 2009	Nº Explotaciones	52.774	989.796	<b>5,3%</b>
	SAU Media (ha)	45,73	24,56	
	Ud. Ganaderas (miles)	2.013,8	14.830,9	<b>13,6%</b>
	UTA por Explotación	0,81	0,90	
	UDE por explotación	19,4	15,6	

Fuentes: Censo Agrario 2010 y Anuario Estadística Agraria, 2009, MAAMA.

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

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

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 dividir una explotación en función de la especie animal que contiene (Una explotación ganadera puede tener una subexplotación vacuno, una subexplotación ovino, etc.)

Superficies de Cultivos (hectáreas) Año 2009	Maíz	66.107	348.949	<b>18,94%</b>
	Cebada	427.223	3.024.726	<b>14,12%</b>
	Trigo	255.696	1.772.752	<b>14,42%</b>
	Alfalfa	98.949	245.966	<b>40,23%</b>
	Melocotoneros	11.041	49.441	<b>22,33%</b>
	Perales	27.921	90.529	<b>30,84%</b>
	Almendros	70.888	562.616	<b>12,60%</b>
	Manzano	3.844	32.715	<b>11,75%</b>
	Cerezo	7.135	24.304	<b>29,36%</b>

Cabaña Ganadera (Número de Cabezas) Año 2011	Vacuno Total	288.326	6.058.586	<b>4,76%</b>
	<i>Vacas nodrizas</i>	45.346	2.087.890	<b>2,17%</b>
	<i>Vacas de leche</i>	13.204	865.680	<b>1,53%</b>
	Porcino	5.361.840	26.769.839	<b>20,03%</b>
	Ovino	2.035.292	17.453.013	<b>11,66%</b>
	Caprino	64.638	2.606.582	<b>2,48%</b>
	Equidos	11.948	719.711	<b>1,66%</b>
	Gallinas, para huevos	4.069.074	76.280.437	<b>5,33%</b>
	Gallinas, para carne	1.042.611	224.442.244	<b>0,46%</b>
	Conejos	148.078	6.019.473	<b>2,46%</b>
	Apicultura	115.293	2.511.903	<b>4,59%</b>
Total Explotaciones Ganaderas 2011	Todas las especies	29.852	775.012	<b>3,85%</b>
Nº Subexplotaciones ganaderas por especies Año 2011	Vacuno Total	4.280	147.829	<b>2,90%</b>
	Porcino	4.059	88.149	<b>4,60%</b>
	Ovino	5.703	107.776	<b>5,29%</b>
	Caprino	5.591	66.383	<b>8,42%</b>
	Equidos	800	161.639	<b>0,49%</b>
	Gallinas, para huevos	75	1.759	<b>4,26%</b>
	Gallinas, para carne	439	5.597	<b>7,84%</b>
	Conejos	359	3.791	<b>9,47%</b>
	Colmenas	1.381	24.431	<b>5,65%</b>
Superficie Regada (Ha) Año 2011	Total	387.386	3.484.938	<b>11,12%</b>

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

Ayudas Agrarias, Ejercicio 2011, Millones €	Aragón	ESPAÑA	Aragón / España (%)
<b>FEAGA, Solicitud Única</b>	462,5	5.811,1	<b>7,96%</b>
<i>Ayuda por superficie arroz</i>	5,0	45,4	<b>11,11%</b>
<i>Ayudas Acopladas a Ganadería Bovina</i>	14,5	354,9	<b>4,10%</b>
<b>Programas Desarrollo Rural (FEADER + Gasto Nacional + Autonómico)</b>	136,0	1.891,4	<b>7,19%</b>

Fuente: FEAGA

Derechos de Pago Único, 2011	Aragón	ESPAÑA	Aragón / España (%)
Número de beneficiarios	50.691	928.143	<b>5,46%</b>
Número de derechos	1.357.017	16.687.655	<b>8,13%</b>
Importe total de los Derechos (Millones €)	390,54	4.636,91	<b>8,42%</b>
Valor Medio por Derecho (€)	287,80	277,86	
Valor Medio por Beneficiario (€)	7.704	4.996	

Fuente: FEAGA



En Aragón tiene un peso relativo mayor el primer pilar, con mucha importancia la ayuda acoplada a la ganadería bovina (prima a la vaca nodriza). Los pagos medios por beneficiario son superiores a la media nacional.

GASTOS PÚBLICOS PREVISTOS EN COFINANCIACIÓN 2007 - 2013 (Euros)									FINANCIACIÓN NACIONAL ADICIONAL		
EJE	GPT	GASTO NACIONAL					FEADER	%	AGE	CA	TOTAL
		AGE	%	CA	%	TOTAL					
Eje 1	604.639.629	197.690.763	38,25	215.695.124	26,08	413.385.887	191.253.742	31,63	0	0	0
Eje 2	351.658.170	91.164.061	25,92	84.665.024	24,08	175.829.085	175.829.085	50,00	0	0	0
Eje 3	76.516.072	0	0,00	38.258.036	50,00	38.258.036	38.258.036	50,00	0	0	0
Eje 4	119.000.000	0	0,00	59.500.000	50,00	59.500.000	59.500.000	50,00	0	0	0
Eje 5	1.855.734	0	0,00	927.867	50,00	927.867	927.867	50,00	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1.153.669.605</b>	<b>288.854.824</b>	<b>25,04</b>	<b>399.046.051</b>	<b>34,59</b>	<b>687.900.875</b>	<b>465.768.730</b>	<b>40,37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fuente: Programa de Desarrollo Rural de Aragón.

GTP: Gasto Público Total; AGE: Administración General del Estado; CA: Comunidad Autónoma; FEADER: Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural.

Ejes: 1 – Aumento de la Competitividad del Sector Agrario y Forestal

2 – Mejora del Medio Ambiente y del Entorno Rural

3 – Calidad de Vida en las Zonas Rurales y Diversificación de la Economía Rural

4 – Leader

5 – Asistencia Técnica

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 FONDO EUROPEO DE LA PESCA (FEP) 2011			
Millones de Euros			
	Aragón	España	Aragón / España
FEP	0,94	51,55	1,82%
Gasto Público	1,60	45,82	3,49%
nº de proyectos	1	2.607	0,04%

Fuente: Secretaría General del Mar, MAAMA.

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

#### CUADRO DE FINANCIACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN POR EJES PRIORITARIOS. FEP 2007 – 2013 (Euros)

Eje	Contrib. pública total	Contrib. del FEP	Contribución nacional				Co-financiación del FEP	Tasa de financiac. Contrib. pública	Beneficiarios privados	Tasa de financiac. Beneficiarios privados	Gastos subvencionab. Totales
			Total nacional	Central	CA	Otras					
	(a)=(b)+(c)	(b)	(c)=(1)+(2)+(3)	(1)	(2)	(3)	(d)=(b)/(a)*100	(a)/(f)*100	(e)	(e)/(f)*100	(f)=(a)+(e)
EJE 1	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		35,61%	20,00%	25.074.596,00	80,00%	31.343.244,93
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>6.268.649</b>	<b>2.232.285</b>	<b>4.036.364</b>	<b>713.541</b>	<b>3.322.823</b>	<b>0</b>	<b>35,61%</b>	<b>20,00%</b>	<b>25.074.596</b>	<b>80,00%</b>	<b>31.343.245</b>

Fuente: Secretaría General del Mar, MAAMA.

Ejes: 1.- Medidas de adaptación de la flota pesquera comunitaria

2.- Acuicultura, pesca interior, transformación y comercialización de productos de la pesca y de la acuicultura

3.- Medidas de interés público

4.- Desarrollo sostenible de las zonas de pesca

5.- Asistencia Técnica



## 1.4. Datos del Seguro Agrario

Seguros Agrarios, Plan 2011	Aragón	ESPAÑA	C.Autónoma / España
Número de Pólizas	24.766	318.503	<b>7,78%</b>
Superficie (hectáreas)	577.206,2	5.219.812	<b>11,06%</b>
nº. Animales Asegurados	10.158.829	178.040.223	<b>5,71%</b>
Producción Asegurada (Toneladas)	2.262.344,0	26.471.270	<b>8,55%</b>
Capital Asegurado (Millones €)	606,1	8.697,6	<b>6,97%</b>
Coste Neto del Seguro (Millones €)	28,74	463,0	<b>6,21%</b>
Subvención de Enesa (Millones €)	8,66	158,2	<b>5,47%</b>
Subv. Comunidad Autónoma (Millones €)	4,77	67,0	<b>7,12%</b>

Fuente: ENESA

## 1.5. Fiscalidad Agraria

Datos Fiscales, 2008		Aragón	ESPAÑA	Aragón / España
IRPF ESTIMACIÓN OBJETIVA	Número de declarantes	56.503	1.043.111	<b>5,4%</b>
	Base Imponible sector agrario (Mill.€)	172	2.861	<b>6,0%</b>
IRPF ESTIMACIÓN DIRECTA	Número de declarantes con agricultura como única actividad	3.153	49.118	<b>6,4%</b>

Fuente: Muestra IRPF 2008. Instituto Estudios Fiscales. MEH

En el IRPF Aragón supone en el régimen de estimación objetiva de actividades agrarias un 5,8% del rendimiento neto total en términos económicos y un 5,3% en número de declaraciones. En el ejercicio impositivo 2010 **en un importante número de municipios aragoneses se redujeron, por circunstancias excepcionales, los módulos de los cereales y de la apicultura. Además, los índices de todos los subsectores ganaderos se rebajaron con carácter nacional.** En el ejercicio anterior (2009) se minoraron los módulos de módulos de vacuno de leche, de ovino y caprino de leche, de apicultura, de los productos del olivo y de la patata. En el régimen de estimación directa de actividades agrarias Aragón representa un 5,7% del rendimiento neto total, que corresponde a un 4,9% de las declaraciones totales

## 1.6. Turismo Rural

CONCEPTO	ARAGÓN		ESPAÑA		ARA. / ESP.	
	3er Trimestre 2011	Últimos 12 meses	3er Trimestre 2011	Últimos 12 meses	3er Trimestre 2011	Últimos 12 meses
Viajeros	40.080	127.146	936.802	2.726.666	4,28%	4,66%
Pernoctaciones	178.797	412.602	3.386.804	7.795.720	5,28%	5,29%
CONCEPTO	ARAGÓN		ESPAÑA		ARA. / ESP.	
	Media 3er Trimestre 2011	Media últimos 12 meses	Media 3er Trimestre 2011	Media últimos 12 meses	Media 3er Trimestre 2011	Media últimos 12 meses
Establecimientos	1.147	1.108	15.557	14.994	7,37%	7,39%
Plazas	8.838	8.534	143.997	137.314	6,14%	6,21%
Personal empleado	1.283	1.245	23.636	22.037	5,43%	5,65%

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

Aragón recibió durante el tercer trimestre de 2011 al 4,3 % de los viajeros que optan por el turismo rural, mientras que ese mismo dato para el conjunto de los últimos 12 meses quedaría en un 4,7 %.



Por otra parte, Aragón aporta el 7,4 % de los establecimientos, el 6 % de las plazas y el 5,5 % del personal empleado en el sector del turismo rural.

### 1.7. Sector Pesquero

Sector pesquero año 2009	Aragón	ESPAÑA	Aragón/ España
Valor producción acuicultura ( Millones €)	3,16	397,71	<b>0,79%</b>
Empleo: Nº. Unidades Trabajo Año (UTA)	48	6.183	<b>0,78%</b>

Fuente: Fundación OESA, Indicadores de Acuicultura 2010.

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

### 1.8. Industria Agroalimentaria

Industria: Alimentación, Bebidas y Tabaco		Aragón	España	Aragón / España
Nº empresas totales	2012	29.846	1.007.646	2,96%
Nº Empresas Alimentarias en alta	2012	712	16.928	4,21%
Nº empresas alimentarias / Total empresas	2012	2,4%	1,7%	---
Nº Personas ocupadas	2012	8.698	322.257	2,70%
Últimos ingresos	2012	2.541.252,0	85.281.565,7	2,98%

Fuente: Base de datos del Registro mercantil de empresas- SABI  
(<http://www.bvdinfo.com/Products/Company-Information/National/Sabi>)

SUBSECTORES (2012)	ÚLTIMOS INGRESOS (Miles de €)			PERSONAS OCUPADAS (Número)		
	ARA.	ESP.	ARA/ESP	ARA.	ESP.	ARA/ESP
Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos	721.835,0	16.242.865,2	4,44%	2.103	66.723	3,15%
Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	3.628,0	3.376.881,5	0,11%	55	15.875	0,35%
Procesado y conservación de frutas y hortalizas	86.076,0	5.131.079,8	1,68%	452	24.287	1,86%
Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales	56.040,0	8.310.763,9	0,67%	150	9.239	1,62%
Fabricación de productos lácteos	17.029,0	8.114.504,8	0,21%	171	21.208	0,81%
Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos	225.364,0	2.032.403,1	11,09%	461	4.542	10,15%
Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	207.933,0	6.853.058,4	3,03%	2.081	68.331	3,05%
Fabricación de otros productos alimenticios	204.564,0	11.379.840,2	1,80%	995	50.643	1,96%
Fabricación de productos para la alimentación animal	696.976,0	6.481.137,9	10,75%	802	10.446	7,68%
Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	4.880,0	1.220.156,0	0,40%	59	3.732	1,58%
Elaboración de vinos	186.923,0	5.214.905,2	3,58%	933	22.622	4,12%
Fabricación de cerveza	62.997,0	3.646.720,6	1,73%	114	6.830	1,67%
Fabricación de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas	67.007,0	5.638.053,7	1,19%	322	12.895	2,50%
<b>Total industria alimentaria</b>	<b>2.219.445,0</b>	<b>67.956.792,7</b>	<b>3,27%</b>	<b>7.270</b>	<b>271.294</b>	<b>2,68%</b>
<b>Total industria (Alimentación, Bebidas y Tabaco)</b>	<b>2.541.252,0</b>	<b>85.281.565,7</b>	<b>2,98%</b>	<b>8.698</b>	<b>322.257</b>	<b>2,70%</b>

Fuente: Base de datos del Registro mercantil de empresas- SABI  
(<http://www.bvdinfo.com/Products/Company-Information/National/Sabi>)

El peso de la Industria Agroalimentaria (IAA) de Aragón se concentra principalmente en los sectores de industrias cárnicas y alimentación animal. En calidad alimentaria diferenciada cabe señalar que Aragón tiene 16 alimentos y bebidas con Denominación de Origen o Indicación Geográfica protegidas, entre las que están el "Jamón de Teruel", el vino "Cariñena", el "Melocotón de Calanda" y el "Ternasco de Aragón". En 2010 tiene 896 operadores de Agricultura ecológica, con 70.440 Ha dedicadas a ello lo que supone el 4,2% del total nacional ecológico y 17 explotaciones ganaderas ecológicas, el 0,3% de las ecológicas nacionales.



## 1.9. Comercio Exterior

### Valor de las exportaciones agrarias y pesqueras en miles de € en 2010

CAPITULOS TARIC	ARAGON	% Sobre C. A.	ESPAÑA	ARAGON / ESPAÑA (%)
01 ANIMALES VIVOS	60.266,18	6,54	342.034,43	17,62
02 CARNE Y DESPOJOS COMESTIBLES	225.774,01	24,50	2.874.434,83	7,85
03 PESCADOS, CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS	17.075,16	1,85	1.930.391,16	0,88
04 LECHE, PRODUCTOS LÁCTEOS; HUEVOS Y MIEL	36.707,94	3,98	925.579,21	3,97
0504 TRIPAS/VEJIGAS/ESTÓMAG. ANIMAL	10.970,04	1,19	81.227,90	13,51
07 LEGUMBRES, HORTALIZAS, S/ CONS	12.316,53	1,34	3.995.950,03	0,31
08 FRUTAS /FRUTOS, S/ CONSERVAR	95.933,73	10,41	5.414.869,79	1,77
09 CAFÉ, TÉ, YERBA MATE Y ESPECIAS	652,36	0,07	261.536,72	0,25
10 CEREALES	15.015,92	1,63	373.673,24	4,02
11 PRODUC. DE LA MOLINERÍA; MALTA	75.326,67	8,18	197.303,33	38,18
12 SEMILLAS OLEAGI.; PLANTAS INDUST.	120.090,32	13,03	340.321,03	35,29
13 JUGOS Y EXTRACTOS VEGETALES	871,69	0,09	178.929,46	0,49
14 MATERIAS TRENZABLES	18,56	0,00	5.418,82	0,34
15 GRASAS, ACEITE ANIMAL O VEGETAL	2.689,24	0,29	2.443.927,44	0,11
16 CONSERVAS DE CARNE O PESCADO	1.156,25	0,13	860.824,29	0,13
17 AZÚCARES; ARTÍCULOS CONFITERIA	17.022,89	1,85	429.500,12	3,96
18 CACAO Y SUS PREPARACIONES	26.423,38	2,87	496.959,30	5,32
19 PRODUC. DE CEREALES, DE PASTEL	29.741,38	3,23	800.232,45	3,72
20 CONSERVAS VERDURA O FRUTA; ZUMOS	22.031,57	2,39	1.965.940,78	1,12
21 PREPARAC. ALIMENTICIAS DIVERSAS	50.805,65	5,51	1.053.918,38	4,82
22 BEBIDAS TODO TIPO (EXC. ZUMOS)	84.198,39	9,14	2.747.873,07	3,06
23 RESIDUOS INDUSTRIA ALIMENTARIA	15.981,93	1,73	546.572,19	2,92
24 TABACO Y SUS SUCEDÁNEOS	321,16	0,03	243.807,88	0,13
<b>TOTAL</b>	<b>921.390,94</b>	<b>100,00</b>	<b>28.327.000,00</b>	<b>3,25</b>

Fuente: DATACOMEX (M<sup>o</sup> de Industria, Comercio y Turismo) y Agencia Española de Administración Tributaria – Aduanas e Impuestos Especiales (M<sup>o</sup> de Economía y Hacienda). El TARIC (Arancel Integrado de las Comunidades Europeas) es un código de clasificación aduanera de las mercancías de tipo cerrado.

Porcentualmente sus exportaciones más importantes en valor son Carne y despojos comestibles (24,50%), Semillas y frutos oleaginosos; plantas industriales (13,03%) y Frutas y frutos comestibles (10,41%). Con respecto a las exportaciones españolas es la primera en productos de molinería (38,18%) y Semillas y frutos oleaginosos; plantas industriales (35,29%).



**Valor de las importaciones agrarias y pesqueras en miles de € en 2010**

CAPITULOS TARIC	ARAGÓN	% Sobre C. A.	ESPAÑA	ARAGÓN/ESPAÑA (%)
01 ANIMALES VIVOS	36.187,18	5,81	494.876,08	7,31
02 CARNE Y DESPOJOS COMESTIBLES	27.589,29	4,43	1.081.432,28	2,55
03 PESCADOS, CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS	273.587,26	43,96	4.285.456,28	6,38
04 LECHE, PRODUCTOS LÁCTEOS; HUEVOS Y MIEL	13.622,39	2,19	1.673.850,02	0,81
0504 TRIPAS/VEJIGAS/ESTÓMAG. ANIMAL	40,52	0,01	74.736,75	0,05
07 LEGUMBRES, HORTALIZAS, S/ CONS	10.954,75	1,76	911.766,36	1,20
08 FRUTAS /FRUTOS, S/ CONSERVAR	11.461,55	1,84	1.485.116,26	0,77
09 CAFÉ, TÉ, YERBA MATE Y ESPECIAS	404,82	0,07	710.223,66	0,06
10 CEREALES	101.377,63	16,29	1.808.994,11	5,60
11 PRODUC. DE LA MOLINERÍA; MALTA	6.742,63	1,08	156.759,13	4,30
12 SEMILLAS OLEAGI.; PLANTAS INDUST.	8.369,82	1,34	1.523.491,37	0,55
13 JUGOS Y EXTRACTOS VEGETALES	907,77	0,15	114.860,98	0,79
14 MATERIAS TRENZABLES	103,76	0,02	13.029,13	0,80
15 GRASAS, ACEITE ANIMAL O VEGETAL	9.772,81	1,57	1.242.997,76	0,79
16 CONSERVAS DE CARNE O PESCADO	3.420,90	0,55	803.966,73	0,43
17 AZÚCARES; ARTÍCULOS CONFITERÍA	11.748,92	1,89	588.994,14	1,99
18 CACAO Y SUS PREPARACIONES	20.036,52	3,22	802.002,88	2,50
19 PRODUC. DE CEREALES, DE PASTEL	10.073,92	1,62	1.006.590,64	1,00
20 CONSERVAS VERDURA O FRUTA; ZUMOS	2.492,49	0,40	778.523,10	0,32
21 PREPARAC. ALIMENTICIAS DIVERSAS	37.637,91	6,05	1.374.315,24	2,74
22 BEBIDAS TODO TIPO (EXC. ZUMOS)	9.820,18	1,58	1.712.317,14	0,57
23 RESIDUOS INDUSTRIA ALIMENTARIA	26.038,11	4,18	1.306.699,88	1,99
24 TABACO Y SUS SUCEDÁNEOS	0,00	0,00	1.449.975,04	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>622.391,15</b>	<b>100,00</b>	<b>25.273.000,00</b>	<b>2,46</b>

Fuente: DATACOMEX (Mº de Industria, Comercio y Turismo) y Agencia Española de Administración Tributaria – Aduanas e Impuestos Especiales (Mº de Economía y Hacienda). El TARIC (Arancel Integrado de las Comunidades Europeas) es un código de clasificación aduanera de las mercancías de tipo cerrado.

Porcentualmente sus importaciones más importantes en valor son Pescados y crustáceos, moluscos y demás invertebrados acuáticos (43,96%) y Cereales (16,29%).



## 2. INDICADORES AMBIENTALES

### 2.1. Agua

Indicadores sobre agua	Aragón	España
Grado de conformidad con la Directiva 91/271/CEE (% h-e), 2010 (1)	98,4%	83%
Consumo de agua en los hogares, 2009 (1)		
litros/hab/día (2)	148	149
Reducción 2000-2008	14,8%	n.d.

Fuentes: (1) Perfil Ambiental de España, 2010 y Directiva 91/271/CEE: tratamiento aguas residuales urbanas (% h-e): habitantes-equivalentes con grado de depuración conforme con la Directiva 91/271/CEE  
(2) INE. Encuesta sobre el suministro y saneamiento del agua, 2009.

El grado de conformidad sobre el tratamiento de aguas residuales urbanas se encuentra muy por encima de la media nacional.

### 2.2. Energía

Indicadores sobre energía	Aragón	España	Aragón/España
Consumo de energía eléctrica por habitante, 2008 (1)			
mWh/hab	8,3	5,9 *	
Crecimiento 2000-2008	36,7%	n.d.	
Potencia instalada del régimen especial: renovables (mW), 2010 (2)	2.134	27.686	7,71%
Hidráulica	253	1.991	12,71%
Eólica	1.699	20.203	8,41%
Otras renovables	183	5.491	3,33%
Biomasa	34	712	4,78%
Solar	148	4.325	3,42%
Resto renovables	0	455	0,00%
Emisiones de GEI (Kt de CO <sub>2</sub> -eq), 2009 (3)	18.293	367.548	4,98%
Consumo de Gasolinas, gasóleos y fuelóleos (Toneladas), 2010 (4)	1.564.476	40.214.725	3,89%
Gasóleo agrícola y de pesca (Tipo B)	332.003	5.582.864	5,95%

\* Dato ponderado por población a partir del dato de las CCAA

Fuentes: (1) Perfil Ambiental de España, 2010; (2) Red Eléctrica de España, Informe del Sistema Eléctrico 2010; (3) Resumen emisiones GEI por CCAA 1990-2009 MAAMA; (4) CORES: Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos.

El consumo de energía eléctrica por habitante es muy superior a la media nacional, con un crecimiento importante en los últimos años. En cuanto a empleo de energías renovables destaca la hidráulica y la eólica, con grandes instalaciones.

### 2.3. Calidad del Aire

Información Perfil Ambiental de España, 2010. Datos 2009	ARAGÓN (Zaragoza)
Concentración media anual NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) (Valor límite: 40)	29
Nº días/año que se supera una concentración media diaria de PM <sub>10</sub> de 50 µg/m <sup>3</sup> , descontando episodios de intrusión de polvo africano (Valor límite: 35)	48

Fuente: Perfil Ambiental de España 2010



Aragón no ofrece datos accesibles elaborados sobre la superación de los límites establecidos en la legislación. Los datos horarios y diarios de las distintas estaciones pueden descargarse en:  
[http://www.aragonaire.es/data\\_and\\_statistics.php](http://www.aragonaire.es/data_and_statistics.php)

Los datos del Ayuntamiento de Zaragoza para la calidad del aire son:

Indicadores de la calidad del aire: Estaciones en las que se produce superación de límites. Datos 2010	ZARAGOZA
<b>NO<sub>2</sub></b>	
Nº horas/año en que supera la concentración media horaria de 200 µg/m <sup>3</sup>	Valor límite: 18h/año
No se superan los límites	
Concentración media anual (µg/m <sup>3</sup> )	Valor límite: 40 µg/m <sup>3</sup>
No se superan los límites	
<b>PM<sub>10</sub></b>	
Nº días/año que se supera una concentración media diaria de 50 µg/m <sup>3</sup>	Valor límite: 35 días/año
No se superan los límites	
Concentración media anual (µg/m <sup>3</sup> )	Valor límite: 40 µg/m <sup>3</sup>
No se superan los límites	
<b>O<sub>3</sub></b>	
Nº días/año que se supera la concentración de 120 µg/m <sup>3</sup> máximo diario medias móviles octohorarias	Valor límite: 25 días/año*
No se superan los límites	

Fuente: Ayuntamiento de Zaragoza, Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad. Informe Situación de la Contaminación Atmosférica en la ciudad de Zaragoza durante el año 2010

## 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**" (2002-2012)" no incluye datos de Aragón, ni de las Comunidades Autónomas de Castilla León (sólo León, Valladolid y Zamora), Castilla-La Mancha ni País Vasco.

Usos de suelo	Aragón		España
<b>Distribución de Usos del suelo en % (1)</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2009</b>
Tierras de cultivo	36,54	37,61	34,07
Prados y pastizales	9,86	6,33	13,35
Terreno forestal	27,42	27,78	36,19
Ríos y lagos	1,50	1,63	1,33
Otras superficies	24,68	26,64	15,06
<b>Cambios de uso del suelo en % (2000-2006) (2)</b>	<b>Aragón</b>		<b>España</b>
Artificial	24,00		15,40
Agrícola	-0,30		-0,14
Forestal	-0,10		-0,45
Zonas húmedas y superficies de agua	1,90		1,88

Fuentes: (1) Avance Anuario de Estadística 2010 y Anuario de Estadística 2009, MAAMA, 3.3 Distribución de la superficie según grandes usos y aprovechamientos del suelo (hectáreas); (2) Perfil Ambiental de España, 2009. Instituto Geográfico Nacional, Ministerio de Fomento. Corine Land Cover 1990,2000 y 2006.

Aragón distribuye su superficie de manera similar a la media española en cuanto a los usos del suelo. En comparación, supera ampliamente la proporción de terreno dedicada a "otras superficies", entre las que se encontrarían las artificiales, mientras que la superficie dedicada a terreno forestal no alcanza la media nacional. En cuanto a cambios en el uso del suelo, se aprecia un incremento en el uso artificial superior al incremento medio de España.

## 2.5. Figuras de Protección Medioambiental

Red Natura 2000	Aragón	España	Aragón/ España
Medio terrestre (hectáreas)	1.354.546	13.733.332	<b>9,86%</b>

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Anuario de Estadística 2010



Espacios Naturales Protegidos 2010 (hectáreas)	Aragón	España	Aragón/ España
Superficie protegida (hectáreas)	1.354.546	6.287.382	<b>21,54%</b>

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Perfil Ambiental de España, 2010.

Parque Nacional	Superficie (ha)			Visitas anuales	
	Total	Terrestre	Marina	2008	2009
Ordesa y Monte Perdido	15.608	15.608	0	616.600	617.500

Fuente: INE. Anuario Estadístico de España, 2011.

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

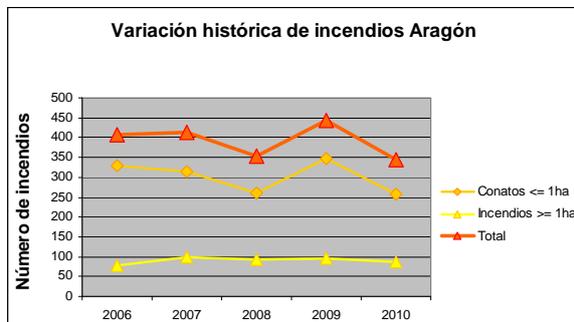
Humedales RAMSAR	Aragón	España	Aragón/España
Superficie (hectáreas)	6.711,17	285.629,62	<b>2,3%</b>

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

## 2.6. Sector Forestal

Sector forestal	Aragón	España	Aragón / España
Superficie forestal (hectáreas)	2.615.344	27.664.674	<b>9,45%</b>
Cortas totales de coníferas y frondosas (m <sup>3</sup> )	161.023	12.288.877	<b>1,31%</b>

Fuente: MAAMA, Anuario de Estadística 2010.



Fuente: MAAMA, Estadísticas de Incendios Forestales Anuales



## 2.7. Residuos

<b>Residuos</b>	<b>Aragón</b>		<b>España</b>
<b>Residuos Urbanos por Habitante (kg/hab)</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2009</b>
Residuos urbanos totales:	402,53	396,2	505,3
Recogida selectiva de papel/cartón	24,95	23,6	28,4
Recogida selectiva de vidrio:	16,91	16,8	15,9
Recogida selectiva de envases:	11,60	12,4	12,5

Fuente: MAAMA. Perfil Ambiental de España, 2009 y 2010.

Aragón genera menos residuos por habitante que la media nacional y sus valores de recogida selectiva son similares a los nacionales, salvo por la recogida de envases, cuyo dato es inferior a la media de España.

<b>Residuos generados en el sector industrial</b>	<b>Aragón</b>	<b>España</b>	<b>Aragón / España</b>
Toneladas	2.061.339	40.156.993	5,13%

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

## 2.8. Costas

No aplicable.



### 3. INVERSIONES DEL DEPARTAMENTO

#### Presupuesto de Gastos del Departamento en España (en millones de €)

ESPAÑA		SECC 21 (Agricultura, Pesca y Alimentación)				SECC 23 (Medio Ambiente)					
Año	TOTAL (SECC21 + SECC 23)	Inversiones Directas				Inversiones Territorializables	Inversiones Directas				Inversiones Territorializables
		V.C.	S.C.	Ext.	N.R.		V.C.	S.C.	Ext.	N.R.	
2004	1.791,51	59,23	28,26	5,41	41,73	121,81	190,30	32,73	0,00	125,44	1.186,59
2005	1.919,40	38,45	27,28	3,61	55,83	135,27	276,70	20,33	0,22	251,25	1.110,45
2006	2.107,25	38,05	43,06	2,67	51,25	154,45	149,05	19,75	0,06	340,15	1.308,77
2007	2.313,69	40,63	49,96	3,50	58,89	175,58	144,34	22,57	0,14	296,35	1.521,74
2008	S/D	96,96	67,01	3,01	45,14	156,22	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D

ESPAÑA		Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino				
Año	TOTAL	Inversiones Directas				Inversiones Territorializables
		V.C.	S.C.	Ext.	N.R.	
2009	2.644,30	226,33	0,00	3,00	428,04	1.986,94
2010	1.915,63	122,30	0,00	2,65	401,44	1.389,24

Fuente: MAAMA, Dirección General de Servicios, Oficina Presupuestaria

Notas: Datos a mes de Diciembre. Cierre definitivo salvo 2010: cierre provisional. VC: Varias Comunidades; NR: No Regionalizable; Ext: Extranjero; SC: Servicios Centrales

#### Inversiones Territorializables del Departamento en Aragón (millones de €)

Año	Aragón	España* (TOTAL)	Aragón/ España %
2004	96,64	1.308,40	7,39
2005	73,57	1.245,72	5,91
2006	97,71	1.463,22	6,68
2007	139,91	1.697,32	8,24
2008	S/D	S/D	S/D
2009	122,63	1.986,94	6,17
2010	111,41	1.389,24	8,02

\* TOTAL - (VC+NR+SC+Ext.)



Fuente: MAAMA, Dirección General de Servicios, Oficina Presupuestaria

Notas: Datos a mes de Diciembre. Cierre definitivo salvo 2010: cierre provisional. VC: Varias Comunidades; NR: No Regionalizable; Ext: Extranjero; SC: Servicios Centrales

Nota: Las inversiones que promueve el M.A.A.M.A. se desglosan en Inversiones Directas (VC: Varias Comunidades; NR: No Regionalizable; Ext: Extranjero; SC: Servicios Centrales) y en Inversiones Territorializables, que son las que el Ministerio reparte a las Comunidades Autónomas a través de las correspondientes Conferencias Sectoriales.



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

Programa	2009			2010		
	Aragón	España*	Aragón / España %	Aragón	España*	Aragón / España %
411M Dirección y Servicios Generales de Agricultura, Pesca y Alimentación	0,000	0,000	-	0,000	0,000	-
412A Competitividad y calidad de la producción agrícola	0,099	3,529	2,81	0,000	3,140	-
412B Competitividad y calidad de la producción ganadera	0,000	13,173	-	0,357	3,163	11,29
412M Regulación de los mercados agrarios	0,050	10,736	0,47	0,015	8,040	0,19
413A Competitividad Industria Agroalimentaria y Calidad Alimentaria	0,069	9,267	0,74	0,051	8,652	0,59
414A Gestión de recursos hídricos para el regadío	7,390	43,923	16,82	5,049	25,813	19,56
414B Desarrollo del Medio Rural	0,000	22,063	-	0,033	14,472	0,23
415A Protección de los recursos pesqueros y desarrollo sostenible	0,000	13,923	-	0,000	7,488	-
415B Mejora de Estructuras y Mercados Pesqueros	0,000	21,600	-	0,000	9,181	-
416A Previsión de riesgos en las producciones agrarias y pesqueras	0,000	0,873	-	0,000	0,961	-
451O Dirección y servicios generales del medio ambiente	0,235	31,063	0,76	0,210	38,135	0,55
452A Gestión de infraestructuras del agua	96,342	999,083	9,64	97,667	770,019	12,68
452M Normativa y Ordenación Territorial de los Recursos Hídricos	0,000	0,027	-	0,000	0,000	-
456A Calidad del agua	4,523	292,079	1,55	1,315	187,151	0,70
456B Protección y mejora del medio ambiente	0,377	4,596	8,20	0,879	3,171	27,72
456C Protección y mejora del medio natural	13,412	245,304	5,47	5,833	113,264	5,15
456D Actuación en la costa	0,000	263,719	-	0,000	185,884	-
456M Actuaciones para la prevención de la contaminación y del cambio climático	0,000	0,614	-	0,000	0,471	-
467G Investigación y Desarrollo de la Sociedad de la Información	0,000	4,123	-	0,000	1,424	-
495B Meteorología	0,130	7,242	1,80	0,000	8,809	-
<b>TOTAL</b>	<b>122,627</b>	<b>1.986,937</b>	<b>6,17</b>	<b>111,409</b>	<b>1.389,238</b>	<b>8,02</b>

\* TOTAL - (VC+NR+SC+Ext.)

Prog.	Centro Directivo
411M	S. G. de Medio Rural S. G. del Mar
412A	D. G. de Recursos Agrícolas y Ganaderos
412B	D. G. de Recursos Agrícolas y Ganaderos
412M	Ministerio, Subsecretaría y Servicios Generales
413A	D. G. de Industria y Mercados Alimentarios
414A	D. G. del Agua
414B	D. G. de Desarrollo Sostenible del Medio Rural
415A	D. G. de Recursos Pesqueros y Acuicultura
415B	D. G. de Ordenación Pesquera
416A	Ministerio, Subsecretaría y Servicios Generales D. G. de Servicios
451O	Ministerio, Subsecretaría y Servicios Generales S. G. Técnica
452A	D. General del Agua
452M	D. G. del Agua S. de Est. de Medio Rural y Agua
456A	D. G. del Agua
456B	D. G. de Calidad y Evaluación Ambiental
456C	D. G. de Desarrollo Sostenible del Medio Rural D. G. de Medio Natural y Política Forestal
456D	D. G. de Sostenibilidad de la Costa y el Mar
456M	S. de Est. de Cambio Climático. O. Esp. de Cambio Climático
467G	D. G. de Servicios
495B	Ag. Est. de Meteorología. S. de Est. de Cambio Climático.



Fuente: MAAMA, Dirección General de Servicios, Oficina Presupuestaria

Notas: Datos a mes de Diciembre. Cierre definitivo salvo 2010: cierre provisional. VC: Varias Comunidades; NR: No Regionalizable; Ext: Extranjero; SC: Servicios Centrales



## 4. INFORME DE COYUNTURA

### 4.1. Producciones agrarias

	Superficies (miles de Ha)						Producciones (miles de toneladas)					
	Total Nacional			Aragón			Total Nacional			Aragón		
	2009 (d)	2010(p)	2011(a)	2009 (d)	2010(p)	2011(a)	2009 (d)	2010(p)	2011(a)	2009 (p)	2010(p)	2011(a)
<b>Maíz</b>	349,0	312,0	368,0	66,1	56,9	73,1	3.515,6	3.293,7	4.090,7	686,6	622,6	800,2
<b>Cebada</b>	3.024,7	2.870,9	2.697,9	427,2	418,0	417,0	7.295,9	8.157,0	8.328,0	1.267,2	1.395,1	1.170,3
<b>Alfalfa</b>	246,0	259,5	252,4	98,9	106,4	102,2	10.794,0	11.953,9	s.d.	5.606,4	5.805,4	s.d.
<b>Manzana</b>	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	500,3	522,9		80,6	63,2	
<b>Peras</b>	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	434,0	451,0		190,6	221,4	
<b>Almendras</b>	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	270,9	235,6	225,7	54,6	54,3	42,0
	Total Nacional			Aragón			Total Nacional			Aragón		
	2010 (p)	2011(p)	2012(a)	2009 (d)	2010(p)	2011(a)	2010 (p)	2011(p)	2012(a)	2009 (d)	2010(p)	2011(a)
<b>Trigo</b>	1.939,4	1.992,6	1.984,6	254,6	267,2	268,4	5.783,2	6.900,2	s.d.	617,9	677,8	s.d.

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

Sacrificios de ganado:		ARAGÓN			ESPAÑA			ARAG/ESP 2011
		ene / sept 2011	ene / sept 2010	Var (%)	ene / sept 2011	ene / sept 2010	Var (%)	
bovino	nº cabezas	79.791	77.804	2,55	1.729.306	1.698.633	1,81	4,6%
	Peso	22.115	21.694	1,94	456.383	444.810	2,60	4,8%
ovino	nº cabezas	989.938	737.381	34,25	8.684.863	8.464.340	2,61	11,4%
	peso	11.264	9.494	18,64	99.600	96.010	3,74	11,3%
caprino	nº cabezas	18.508	15.669	18,12	855.265	826.967	3,42	2,2%
	peso	110	76	44,74	7.087	6.804	4,16	1,6%
porcino	nº cabezas	2.612.541	2.154.257	21,27	30.909.056	29.922.131	3,30	8,5%
	peso	201.371	194.345	3,62	2.558.906	2.474.994	3,39	7,9%
equino	nº cabezas	1.263	917	37,73	36.093	22.189	62,66	3,5%
	peso	393	172	128,49	8.122	5.139	58,05	4,8%

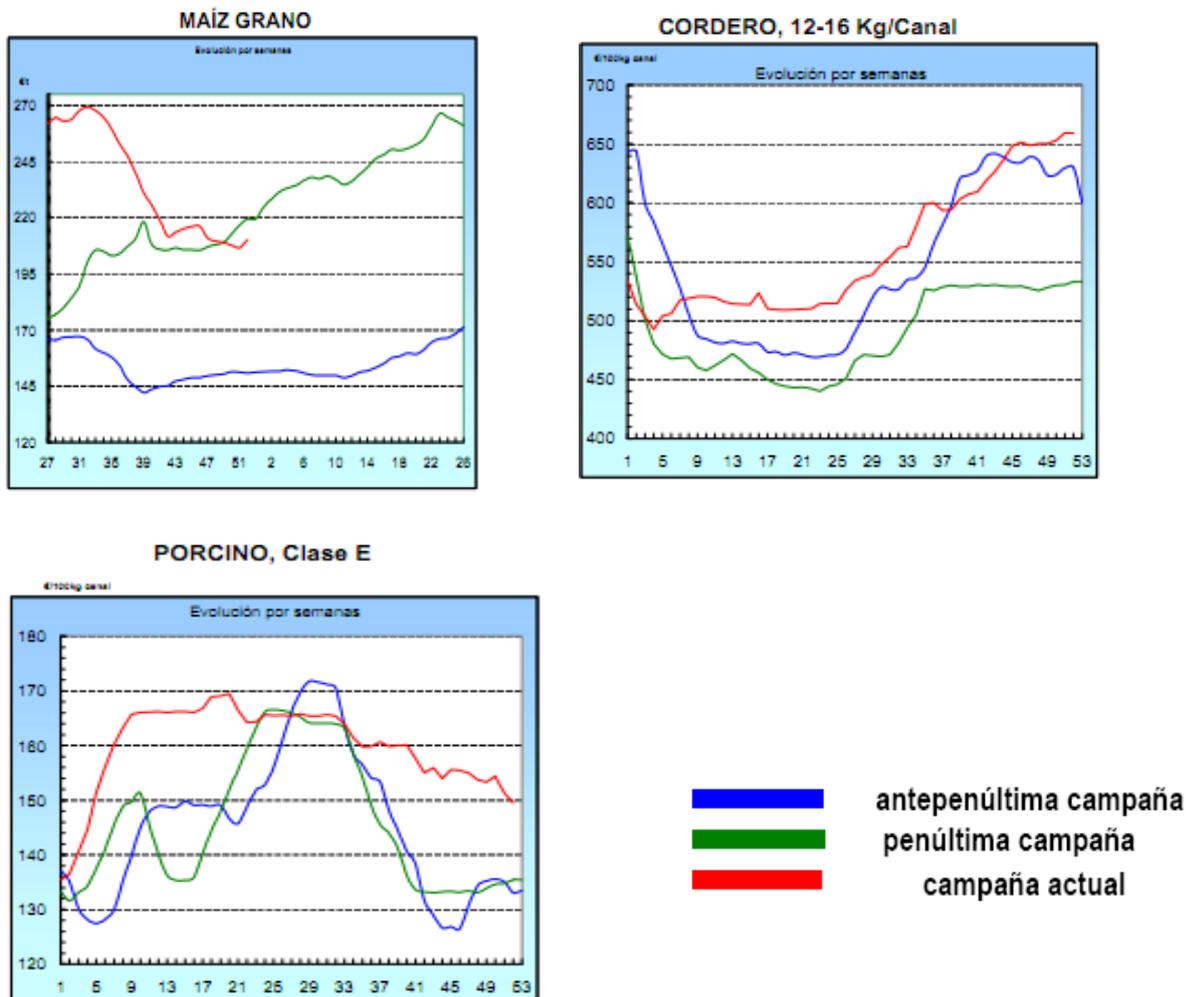
Fuente: MAAMA, SG de Estadísticas, Encuesta de Sacrificios de Ganado. Peso: Toneladas

Producción de leche, toneladas (ajustadas por Materia Grasa)		
	Campaña 2010 (Abril10-Marzo11)	Campaña 2011 (Octubre 11)
<b>Aragón</b>	103.175,60	64.295,51
<b>España</b>	6.016.626,40	3.564.187,88
<b>% Arg/ESP</b>	1,71	1,80

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



## 4.2. Precios agrarios



Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Informe Semanal de Coyuntura.

LECHE: Precios medios ponderados percibidos por los ganaderos en el periodo de tasa (1 abril a 31 diciembre)					
	Precio Medio (€/litro)			Variación	
	2009	2010	2011 (*1)	2010/2009	2011/2010
Aragón	0,308	0,324	0,333	5,2%	2,78%
España	0,293	0,307	0,331	4,8%	7,82%
Diferencia CCAA - España	5,1%	5,5%	0,6%		

Nota (\*1): Precio medio ponderado de los meses de abril a diciembre de 2011.  
Fuente: S. G. Sectores Especiales, FEAGA.



### 4.3. Empleo

Empleo en el conjunto de la Economía		Número Personas		% C. Autónoma / España	(% Variación respecto igual trimestre del año anterior)	
		Aragón	España		Aragón	España
CUARTO TRIMESTRE 2011	Activos	649.800	23.081.100	<b>2,82%</b>	1,0%	-0,1%
	Ocupados	540.400	17.807.500	<b>3,03%</b>	0,0%	-3,3%
	Parados	109.400	5.273.600	<b>2,07%</b>	5,9%	12,3%
Tasa Desempleo Economía		16,8%	22,8%			

Empleo en el sector Agrario		Número Personas		% C. Autónoma / España	(% Variación respecto igual trimestre del año anterior)	
		Aragón	España		Aragón	España
CUARTO TRIMESTRE 2011	Activos	35.400	1.018.100	<b>3,48%</b>	-13,5%	0,5%
	Ocupados	31.200	808.500	<b>3,86%</b>	-14,1%	0,5%
	Parados	4.200	209.600	<b>2,00%</b>	-8,7%	0,3%
Tasa Desempleo Sector Agrario		11,9%	20,6%			

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa. El empleo en el sector Agrario incluye los sectores agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

### 4.4. Plan de Medidas para la Financiación del Sector Agrario (año 2011)

- 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 2011 (euros)					
DISTRIBUCIÓN POR ACTIVIDAD	LIQUIDEZ 2011	INVERSIÓN SOSTENIBLE	INVERSIÓN	INTERNACIONALIZACIÓN	TOTAL
CNAE 01	222.880.087	277.310.527	197.877.455	3.618.750	701.686.819
CNAE 02	9.790.733	13.352.820	6.938.264	1.407.203	31.489.020
CNAE 03	20.380.590	8.437.255	16.027.643	1.400.000	46.245.488
CNAE 10	196.409.200	277.175.808	135.832.706	17.257.767	626.675.482
CNAE 11	58.390.677	43.459.323	20.069.775	424.789	122.344.565
CNAE 12	315.184	749.166	472.689	-	1.537.039
CNAE 46.2	37.816.566	16.872.461	10.265.475	-	64.954.502
CNAE 46.3	202.148.709	158.418.033	91.334.199	4.788.391	456.689.332
<b>TOTAL PRÉSTAMOS</b>	<b>748.131.746</b>	<b>795.775.394</b>	<b>478.818.207</b>	<b>28.896.901</b>	<b>2.051.622.248</b>

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 12: Industria del tabaco  
 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 2011 (euros)					
DISTRIBUCIÓN POR ACTIVIDAD	LIQUIDEZ 2011	INVERSIÓN SOSTENIBLE	INVERSIÓN	INTERNACIONALIZACIÓN	TOTAL
CNAE 01	19.987.388	43.510.929	37.321.041	750.000	101.569.358
CNAE 02	226.000	441.532	122.100	-	789.632
CNAE 03	-	-	-	-	0
CNAE 10	8.163.213	15.539.533	3.735.663	-	27.438.408
CNAE 11	2.667.728	873.965	923.396	-	4.465.089
CNAE 12	117.741	-	-	-	117.741
CNAE 46.2	954.834	1.582.973	1.477.342	-	4.015.150
CNAE 46.3	6.283.002	4.690.160	1.703.430	-	12.676.593
<b>TOTAL PRÉSTAMOS</b>	<b>38.399.907</b>	<b>66.639.092</b>	<b>45.282.972</b>	<b>750.000</b>	<b>151.071.971</b>
<b>% sobre el total nacional</b>	<b>5,1%</b>	<b>8,4%</b>	<b>9,5%</b>	<b>2,6%</b>	<b>7,4%</b>

- El apoyo financiero del Ministerio al sector agrario en 2011 se ha realizado a través de las siguientes actuaciones:
  - Ayudas para sufragar el coste de los avales de SAECA (capítulo I de la Orden ARM/1428/2011). **En Aragón se han formalizado 8 operaciones por valor de 240.880 euros**, con un importe medio por crédito de 30.110 euros. **Respecto al total nacional, los préstamos formalizados en Aragón representaron el 4,0% en importe y el 3,6% del total de beneficiarios.**
  - Concesión de una carencia especial por 2 años (capítulo II de la Orden ARM/1428/2011) para la refinanciación de créditos ya concedidos para Planes de mejora y modernización de explotaciones. **En Aragón se aprobaron 94 solicitudes de carencia por un importe de 2,8 millones de euros. Respecto al total nacional, este importe representa el 6,1%, y el 7,2% de las solicitudes.**
  - Financiación a través de la línea ICO-Horticultura creada en 2011, con carácter excepcional, para hacer frente a la "crisis del pepino". **En Aragón se concedieron 11 préstamos por importe de casi 1 millón de euros, lo que representó el 2,4% del importe nacional y un 2,5% del total de solicitudes.**

#### 4.5. Reservas de agua

Reservas de agua embalsada (hm <sup>3</sup> ) (17-01-2012)	ARAGÓN	ESPAÑA	Aragón/España
Volumen total embalsado (hm <sup>3</sup> )	2.311	34.469	6,70%
% sobre la capacidad total	52,18	62,01	

Fuente: Boletín hidrológico semanal del MAAMA

#### 4.6. Calidad del aire

Los datos horarios y diarios de las distintas estaciones pueden descargarse en:

[http://www.aragonaire.es/data\\_and\\_statistics.php](http://www.aragonaire.es/data_and_statistics.php)



## ANEXO: HECHOS, BOLETINES Y NOTICIAS

### Hechos destacables

Fuente: MAAMA, Servicios Periféricos, Informes de Coyuntura Territorial

- Las precipitaciones en forma de lluvia y nieve han supuesto que la capacidad embalsada de agua esté al 56,5%
- La escasez de lluvias y las heladas ponen en peligro los cereales de invierno y el maíz se ha reducido su superficie un 15% a favor de cebada de regadío por ser menos consumidora de agua. Aparición de fuego bacteriano en perales de la comarca de Calatayud
- En ganadería mantenimiento de precios de bovino a la espera de reactivación de exportaciones a países terceros. Descenso de precios de carne de cordero al disminuir demanda tras Navidades para posteriormente mantenerse gracias a exportaciones. En carne de porcino a primeros de año descensos por aumento de oferta y de precios en Alemania, pero con posterior cambio de tendencia por aumento de demanda de mataderos y aumento de exportaciones. En pollo mercado equilibrado al igual que en conejo.
- Las OPAs pidieron al Consejero medidas fiscales, de precio de electricidad y de gasoil por la sequía. También los problemas de funcionamiento de la cadena agroalimentaria, la normativa de bienestar animal porcino y los Riegos del Alto Aragón por las pocas reservas de aguas para riegos.

### Destacados en Boletines Oficiales

- ORDEN de 31 de octubre de 2011, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, de modificación de la Orden de 8 de marzo de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se establecen medidas para la aplicación de la subvención de una parte del coste de contratación de los seguros agrarios, para el ejercicio 2011.
- ORDEN de 30 de noviembre de 2011, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se completan las bases reguladoras de las subvenciones para la reestructuración y reconversión de viñedos, establecidas en el Real Decreto 244/2009, de 27 de febrero, para la aplicación de las medidas del programa de apoyo al sector vitivinícola español, y se convocan las subvenciones para los planes de reestructuración y reconversión de viñedo.
- ORDEN de 9 de diciembre de 2011, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se convocan subvenciones para la medida de inversiones recogida en el programa de apoyo al sector vitivinícola, para el año 2012.
- ORDEN de 19 de diciembre de 2011, del Consejero de Agricultura Ganadería y Medio Ambiente, por la que se convocan subvenciones destinadas al fomento de las Agrupaciones de Defensa Sanitaria Ganadera, para el año 2012.

### Noticias de prensa

- 7/10/2011. Aragoninvestiga. "X Jornadas de la agricultura de la conservación". [X Jornadas de la Agricultura de Conservación](#)
- 22/10/2011. Diariodeteruel. "Las comarcas asumirán agricultura y ganadería en el plazo de dos años". <http://www.diariodeteruel.es/bajoaragon/19283-las-comarcas-asumiran-agricultura-y-ganaderia-en-el-plazo-de-dos-anos.html>
- 2/11/2011. ECOdeTeruel. "El Gobierno de Aragón efectuará el pago único de la PAC al próximo 2 de diciembre". <http://ecodeteruel.es/?p=22060>
- 5/11/2011. Aragon2.com "Agricultura controlada por un satélite en Aragón". [http://www.aragon2.com/n-14608-2-Agricultura\\_controlada\\_satelite\\_Aragon](http://www.aragon2.com/n-14608-2-Agricultura_controlada_satelite_Aragon)
- 25/11/2011. Europapress.. "El Comité Aragonés de Agricultura Ecológica será una corporación pública". [http://www.heraldo.es/noticias/el\\_comite\\_aragones\\_agricultura\\_ecologica\\_sera\\_una\\_corporacion\\_publica\\_166535\\_309.html](http://www.heraldo.es/noticias/el_comite_aragones_agricultura_ecologica_sera_una_corporacion_publica_166535_309.html)
- 20/12/2011. Noticiasforestales.com. "Aragón ante la certificación forestal". <http://www.noticiasforestales.com/2011/12/aragon-ante-la-certificacion-forestal.html>