

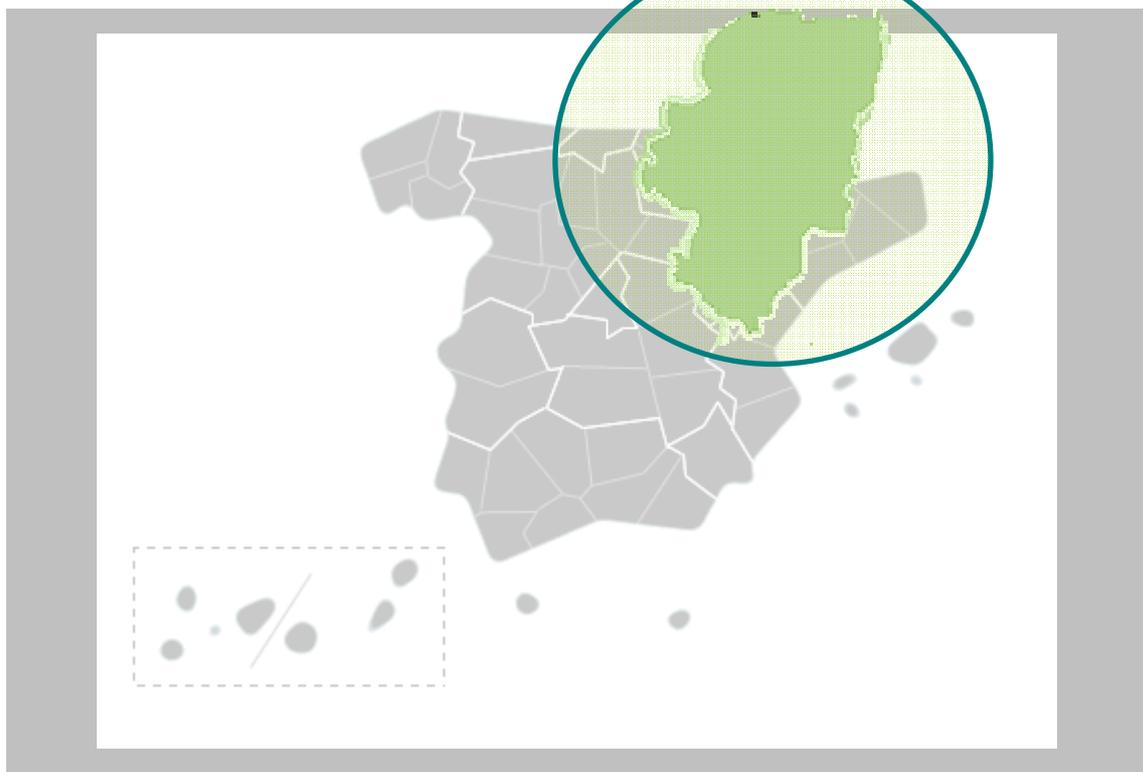


GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

# Dossier Autonómico

Comunidad Autónoma de Aragón



Septiembre 2011

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



## DOSSIER ARAGÓN Septiembre 2011

### RESUMEN

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 24.242 €/habitante, superior a la media nacional (22.598).

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 para carne, 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 UDE por explotación de 19,4 superior a la media nacional, lo que indica su rentabilidad económica. En superficie regada supone el 12% del total de superficie regada de España. Son muy importantes los cultivos de alfalfa (el 39% del total nacional), y frutales como melocotoneros (25%), perales (20%) y cerezos (29% del total nacional); en ganadería el porcino (19% del censo nacional y 4% de las subexplotaciones porcinas totales), ovino (12% y 5%), vacuno (5% y 3%) y apicultura (4% de las colmenas totales). También destaca que en las Ayudas de la PAC recibe el 10,5% del pago específico de arroz y el 3,7% del pago acoplado al bovino.

En **Desarrollo Sostenible del Medio 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>, inferior a la media nacional (19,2). El 34% de la población aragonesa está en el medio rural. En **Turismo Rural** recibió el 5% de los viajeros y tiene el 6,4% 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, con un 9% del sector nacional; el de industrias cárnicas (3,7%) y el de molinería (9,6%). 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 y el 17% de los animales vivos.

En cuanto a indicadores medioambientales, en **Agua** destaca la reducción en el consumo 2000-2008 y una mayor conformidad respecto al tratamiento de aguas residuales urbanas. En energía eléctrica existe un mayor consumo por habitante que la media nacional. En **Energías renovables** la potencia instalada en Aragón es el 8,4% de la española, destacando la eólica y la hidráulica. 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.

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 2,5% 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 7,3% de la **Superficie Forestal**. En incendios forestales, tras el incremento de 2009, el año 2010 se ha mantenido un poco por debajo de las cifras de 2008 y 2009. 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 6% del total nacional.

En **Inversiones del Departamento** en Aragón 2010 fue del 8% de las inversiones territorializables del MARM, destacando el Programa "Protección y mejora del medio natural" con el 28% del total nacional.

La **situación de coyuntura** refleja un mantenimiento en superficie cultivada y disminución en producción de maíz, mientras que la cebada y el trigo se mantiene en superficie y producción. Sacrificios de ganado, el ovino y caprino tienen un descenso acusado en relación con los datos del 2010. El 10% de sacrificios de ovino de España se realizan en Aragón. En cuanto a precios agrarios destaca que el cordero y el porcino han mejorado respecto a campañas anteriores. La subida en el precio del maíz grano es muy destacable. El desempleo agrario en Aragón el último trimestre es del 13,6% inferior a la media nacional. En la demarcación hidrográfica del Ebro, se encuentra al 79% de su capacidad de agua embalsada. El volumen de agua embalsada en Aragón representa el 8% 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 .....	18
4.4. Plan de Medidas para la Financiación del Sector Agrario (año 2010).....	19
4.5. Reservas de agua .....	19
4.6. Calidad del aire .....	19
4.7. Otras.....	19
<b>ANEXO: HECHOS, BOLETINES Y NOTICIAS</b> .....	<b>20</b>
<b>Hechos destacables</b> .....	20
<b>Destacados en Boletines Oficiales</b> .....	20
<b>Noticias de prensa</b> .....	20



# 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, 2010 (habitantes)	1.347.095	47.021.031	<b>2,9%</b>
Densidad (hab./km <sup>2</sup> )	28,23	93,16	
Superficie en Medio Rural (km <sup>2</sup> )	45.502	427.425	<b>10,6%</b>
Población en Medio Rural, 2009 (habitantes)	458.924	8.224.559	<b>5,6%</b>
Densidad Medio Rural (hab./km <sup>2</sup> )	10,09	19,24	
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%
	<i>Cereales</i>	15,0%	7,7%
	<i>Bovino Cebo</i>	9,5%	5,5%
	<i>Frutales</i>	7,9%	15,9%
	<i>Forrajeras</i>	7,5%	1,8%
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	Nº Explotaciones	48.699	1.029.983	4,7%
	SAU Media (ha)	49,2	24,2	
	UG por explotación	144,0	47,3	
	UTA por Explotación	0,8	0,93	
	UDE por explotación	19,4	15,6	
Superficies de Cultivos (hectáreas) Año 2008	Maíz	59.857	371.732	16,10%
	Cebada	468.331	3.486.935	13,43%
	Trigo	276.331	2.057.870	13,43%
	Alfalfa	84.473	216.281	39,06%
	Melocotoneros	12.325	49.653	24,82%
	Perales	5.729	29.216	19,61%
	Almendros	70.005	566.869	12,35%
	Manzano	4.394	33.362	13,17%
Cerezo	7.077	24.671	28,69%	
Cabaña Ganadera (Número de Cabezas) Año 2011	Vacuno Total	286.904	5.833.546	4,92%
	<i>Vacas nodrizas</i>	44.734	2.070.902	2,16%
	<i>Vacas de leche</i>	12.865	862.210	1,49%
	Porcino	4.991.256	25.716.598	19,41%
	Ovino	2.132.853	18.375.464	11,61%
	Caprino	62.294	2.798.851	2,23%
	Equidos	11.549	669.070	1,73%
	Gallinas, para huevos	2.554.199	68.938.151	3,71%
	Gallinas, para carne	601.309	195.164.671	0,31%
	Conejos	148.468	5.911.211	2,51%
Apicultura	107231	2472387	4,34%	
Total Explotaciones Ganaderas 2011	Todas las especies	29.624	761.514	3,89%
Nº Subexplotaciones ganaderas por especies Año 2011	Vacuno Total	4.280	165.685	2,58%
	Porcino	4.059	94.019	4,32%
	Ovino	5.703	113.866	5,01%
	Caprino	5.591	70.523	7,93%
	Equidos	800	159.007	0,50%
	Gallinas, para huevos	74	1.772	4,18%
	Gallinas, para carne	453	5858	7,73%
	Conejos	362	3.850	9,40%
	Colmenas	1.390	24.224	5,74%
Superficie Regada (hectáreas) Año 2010	Total	377.651	3.407.953	11,08%
	(%) Riego Localizado	11,7%	47,8%	

Fuentes: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrarias, 2007 y Anuario Estadística Agraria, 2009, MARM.

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

**Fuente Cabaña Ganadera:** MARM, 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.)

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

Ayudas Agrarias, 2010, Millones €	Aragón	ESPAÑA	Aragón / España
<b>FEAGA, Solicitud Única</b>	472,2	6.088,8	7,76%
<i>Pago específico arroz</i>	4,9	46,8	10,47%
<i>Ayudas Acopladas a Ganadería Bovina</i>	14,3	383,0	3,73%
<b>Programas Desarrollo Rural (FEADER + Gasto Nacional + Autonómico)</b>	137,5	1.562,5	8,80%

Fuente: FEAGA

Derechos de Pago Único, 2010	Aragón	ESPAÑA	Aragón / España
Número de beneficiarios	52.432	962.049	5,45%
Número de derechos	1.398.256	16.850.065	8,30%
Importe total de los Derechos (Millones €)	390,54	4.615,76	8,46%
Valor Medio por Derecho (€)	279,31	273,93	
Valor Medio por Beneficiario (€)	7.449	4.798	

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

AÑO 2010. PAGOS CERTIFICADOS EN MILLONES DE EUROS			
	Aragón	España	Aragón / España
FEP	0,19	73,16	0,26%
Gasto Público	0,58	145,44	0,40%
nº de proyectos	8	6.475	0,12%

Fuente: Secretaría General del Mar, MARM.

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, MARM.

- 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 2010	Aragón	ESPAÑA	C. Autónoma / España
Número de Pólizas	41.727	521.326	<b>8,00%</b>
Superficie (hectáreas)	740.915,6	6.190.207	<b>11,97%</b>
nº. Animales Asegurados	40.964.686	338.341.653	<b>12,11%</b>
Producción Asegurada (Toneladas)	3.178.011,8	30.328.501	<b>10,48%</b>
Capital Asegurado (Millones €)	1.140,2	11.570,9	<b>9,85%</b>
Coste Neto del Seguro (Millones €)	85,04	743,8	<b>11,43%</b>
Subvención de Enesa (Millones €)	34,16	284,7	<b>12,00%</b>
Subv. Comunidad Autónoma (Millones €)	21,44	145,6	<b>14,72%</b>

Fuente: ENESA

## 1.5. Fiscalidad Agraria

Datos Fiscales, 2006		Aragón	ESPAÑA	Aragón / España
IRPF ESTIMACIÓN OBJETIVA	Número de declarantes	56.293	1.057.363	<b>5,3%</b>
	Base Imponible sector agrario (Mill.€)	181	3.135	<b>5,8%</b>
IRPF ESTIMACIÓN DIRECTA sólo Declarantes con agricultura como única actividad	Número de declarantes	2.420	49.687	<b>4,9%</b>
	Base Imponible sector agrario (Mill.€)	17	297	<b>5,7%</b>

Fuente: Muestra IRPF 2006. 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.	
	1er Trimestre 2011	Últimos 12 meses	1er Trimestre 2011	Últimos 12 meses	1er Trimestre 2011	Últimos 12 meses
Viajeros	19.270	124.418	404.297	2.612.730	4,8%	4,8%
Pernoctaciones	52.521	404.573	957.618	7.528.335	5,5%	5,4%
CONCEPTO	ARAGÓN		ESPAÑA		ARA. / ESP.	
	Media 1er Trimestre 2011	Media últimos 12 meses	Media 1er Trimestre 2011	Media últimos 12 meses	Media 1er Trimestre 2011	Media últimos 12 meses
Establecimientos	1.065	1.086	14.158	14.476	7,5%	7,5%
Plazas	8.207	8.362	127.688	132.253	6,4%	6,3%
Personal empleado	1.209	1.262	20.331	21.819	5,9%	5,8%

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

Aragón recibió durante el primer trimestre de 2011 al 4,8 % de los viajeros que optan por el turismo rural, mientras que ese mismo dato para el conjunto de los últimos 12 meses quedaría igualmente en un 4,8 %. Por otra parte, Aragón aporta el 7,5 % de los establecimientos, el 6 % de las plazas y casi el 6 % del personal empleado en el sector del turismo rural.



## 1.7. Sector Pesquero

Sector pesquero año 2008	Aragón	ESPAÑA	Aragón/ España
Valor producción acuicultura ( Millones €)	5,43	462,67	1,17%
Empleo: N°. Unidades Trabajo Año (UTA)	51	6.608	0,77%

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Anuario de Estadística 2009.

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

## 1.8. Industria Agroalimentaria

Industria Alimentación, Bebidas y Tabaco		Aragón	ESPAÑA	CCAA / España
Nº Empresas de alta CNAE 10, 11 y 12	2010	741	17.381	4,26%
Nº. Personas Ocupadas	2009	10.458	368.188	2,8%
Cifra de Negocios (Millones €)		2.811,8	92.443,1	3,0%
Nº. Personas Ocupadas	2009 / 2008	-8,1%	-4,5%	
Cifra de Negocios (Millones €)		-15,0%	-8,7%	

Importe Neto de la Cifra de Negocios = Ventas de Producto - Descuentos, Promociones e Impuestos (IVA)

Ind. Agroalimentaria respecto Total Industria	Aragón	ESPAÑA
Nº. Personas Ocupadas	11,0%	16,7%
Cifra de Negocios (Millones €)	12,9%	18,6%

Fuente: INE, Encuesta Industrial de Empresas

SUBSECTORES (2010)	PERSONAS OCUPADAS (Número)			VENTAS PRODUCTO (Millones de €)			PRODUCTIVIDAD* (miles €/persona)		
	ARAG.	ESP.	ARAG/ESP	ARAG.	ESP.	ARAG/ESP	ARAG.	ESP	Diferencial
Industrias Cárnicas	2.552	84.114	3,0%	637	17.005	3,7%	39	42	-3
Transformación de Pescado	139	19.331	0,7%	37	3.623	1,0%	61	37	24
Conservas de Frutas y Hortalizas	693	30.999	2,2%	79	6.156	1,3%	24	49	-25
Grasas y Aceites	200	11.750	1,7%	47	6.939	0,7%	42	59	-17
Industrias Lácteas	354	26.455	1,3%	72	8.499	0,8%	61	71	-10
Productos Molinería	611	6.702	9,1%	260	2.714	9,6%	38	55	-17
Pan, Pastelería, Pastas alimenticias	1.936	80.508	2,4%	193	6.259	3,1%	33	31	2
Azúcar, Chocolate y Confitería	481	15.976	3,0%	59	2.735	2,2%	44	53	-9
Otros Productos Diversos	752	28.734	2,6%	142	5.368	2,6%	60	58	2
Productos Alimentación Animal	1.312	13.155	10,0%	671	7.138	9,4%	70	70	0
Vinos	953	22.652	4,2%	191	4.671	4,1%	61	67	-6
Otras Bebidas Alcohólicas	S	10.973	S	S	4.122	S	S	167	S
Aguas y Bebidas Analcohólicas	327	13.465	2,4%	54	4.947	1,1%	55	98	-43
<b>Total Ind. Alimentaria</b>	<b>10.458</b>	<b>364.815</b>	<b>2,9%</b>	<b>2.503</b>	<b>80.177</b>	<b>3,1%</b>	<b>39</b>	<b>53</b>	<b>-14</b>
<b>Total Industria</b>	<b>94.917</b>	<b>2.199.532</b>	<b>4,3%</b>	<b>17.715</b>	<b>397.902</b>	<b>4,5%</b>	<b>61</b>	<b>57</b>	<b>4</b>

Fuente: Elaboración de la S. G. de Fomento Industrial e Innovación (D. G. de Industria y Mercados Alimentarios del MARM), en base a la Encuesta anual de Empresas 2009 (Datos a 31-XII-2009). (\*) Productividad = Valor Añadido/Persona Ocupada, la columna Diferencial muestra la diferencia de productividad absoluta entre comunidad autónoma y España en miles de € por persona.

Nota: S (Sin datos disponibles)

El peso de la Industria Agroalimentaria (IAA) de Aragón se concentra principalmente en el sector alimentación animal y de industrias cárnicas. 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 CONFITERÍA	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 (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 exportaciones más importantes 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 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, 2008 (1)		
litros/hab/día	147	154
Reducción 2000-2008	14,8%	n.d.

Fuente: (1) Perfil Ambiental de España 2010.

(% h-e): habitantes-equivalentes con grado de depuración conforme Directiva 91/271/CEE: tratamiento aguas residuales urbanas

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), 2009 (2)	2.129	25.542	8,34%
Hidráulica	253	1.974	12,82%
Eólica	1.729	18.865	9,17%
Otras renovables	148	4.702	3,15%
Biomasa	22	718	3,06%
Solar	126	3.625	3,48%
Resto renovables	0	359	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, 2009; (2) Red Eléctrica de España; (3) Inventario Español 1990-2009 MARM; (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

Los datos del Perfil Ambiental de España 2010 para la capital de la Comunidad Autónoma son los siguientes:

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
Distribución de Usos del suelo en % (1)	2008	2009	2009
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
Cambios de uso del suelo en % (2000-2006) (2)	Aragón		España
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, MARM, 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)	1.354.795	13.485.111	<b>10,05%</b>

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Anuario de Estadística 2009.



Espacios Naturales Protegidos 2009 (hectáreas)	Aragón	España	Aragón/ España
Superficie protegida (hectáreas)	155.166,9	6.174.787,6	<b>2,51%</b>

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Perfil Ambiental de España, 2009

Parque Nacional	Superficie (ha)			Visitas anuales a los centros de información	
	Total	Terrestre	Marina	2007	2008
Ordesa y Monte Perdido	15.608	15.608	0	53.971	47.511

Fuente: EUROPARC-España. 2010. Anuario EUROPARC-España del estado de los espacios naturales protegidos 2009.

Se puede apreciar un descenso en el número de visitantes desde 2007 a 2008.

<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.

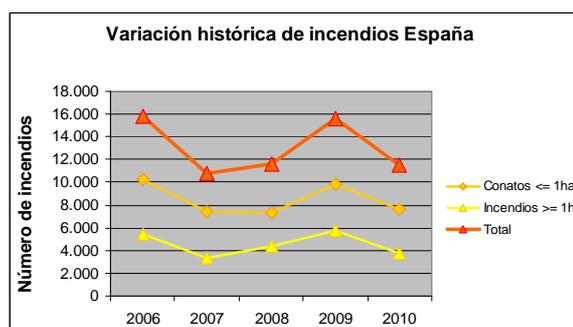
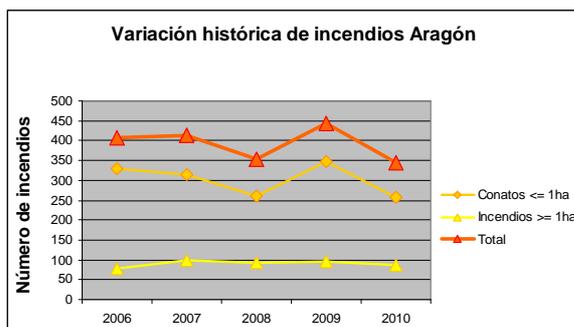
Humedales RAMSAR	Aragón	España	Aragón/España
Superficie (hectáreas)	6.711,17	285.629,62	<b>2,3%</b>

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

## 2.6. Sector Forestal

Sector forestal	Aragón	España	Aragón / España
Superficie forestal (hectáreas) (1)	1.325.307	18.290.992	<b>7,25%</b>
Cortas totales de coníferas y frondosas (m <sup>3</sup> ) (2)	161.023	12.529.929	<b>1,29%</b>

Fuente: (1) MARM, Avance del Anuario de Estadística 2010. Distribución de la superficie según grandes usos y aprovechamientos del suelo, 2009; (2) Anuario de Estadísticas Forestales 2008. El dato nacional se ha completado con el valor de las cortas de Extremadura en 2007, ya que no se disponía de ese dato para 2008.



Fuente: MARM, 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: Perfil Ambiental de España, 2009 y 2010. Elaboración propia de los datos de España a partir de datos facilitados por las CCAA.

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	3.029.495	49.957.106	6,06%

Fuente: INE, Cantidad de residuos generados por actividad económica 2008 (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

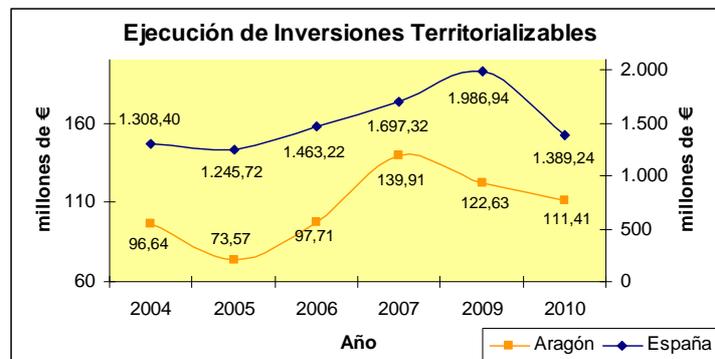
Fuente: MARM, Dirección General de Servicios, Oficina Presupuestaria

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: MARM, 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.R.M. 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.

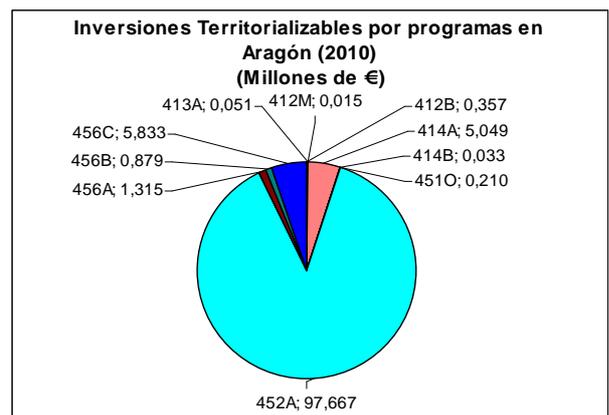


Detalle de las Inv. Territorializables por Programas en los 2 últimos años (en millones de €)

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: MARM, 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	342,8	66,1	56,9	65,3	3.515,6	3.293,7	s.d.	686,6	622,6	s.d.
<b>Trigo</b>	1.772,8	1.935,4	1.934,7	255,7	254,6	247,4	4.804,8	5.835,7	5.493,8	540,4	676,8	472,0
<b>Cebada</b>	3.024,7	2.771,9	2.898,4	427,2	418,0	413,8	7.295,9	8.150,6	7.573,9	1.267,2	1.391,1	1.077,9
<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

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

Sacrificios de ganado:		ARAGÓN			ESPAÑA			ARAG/ESP 2011
		ene / marz. 2011	ene / marz. 2010	Var (%)	ene / marz. 2011	ene / marz. 2010	Var (%)	
bovino	nº cabezas	24.444	22.945	6,53	542.193	523.206	3,63	4,5%
	Peso	6.629	6.355	4,31	142.187	137.154	3,67	4,7%
ovino	nº cabezas	205.594	217.573	-5,51	2.388.865	2.774.405	-13,90	8,6%
	peso	2.634	2.700	-2,46	26.648	29.831	-10,67	9,9%
caprino	nº cabezas	4.625	5.355	-13,64	262.673	242.933	8,13	1,8%
	peso	29	25	17,31	2.187	1.893	15,49	1,3%
porcino	nº cabezas	800.934	711.072	12,64	10.612.717	10.245.910	3,58	7,5%
	peso	74.724	66.914	11,67	930.360	894.356	4,03	8,0%
equino	nº cabezas	302	294	2,72	10.405	7.235	43,81	2,9%
	peso	69	53	30,00	2.299	1.624	41,57	3,0%

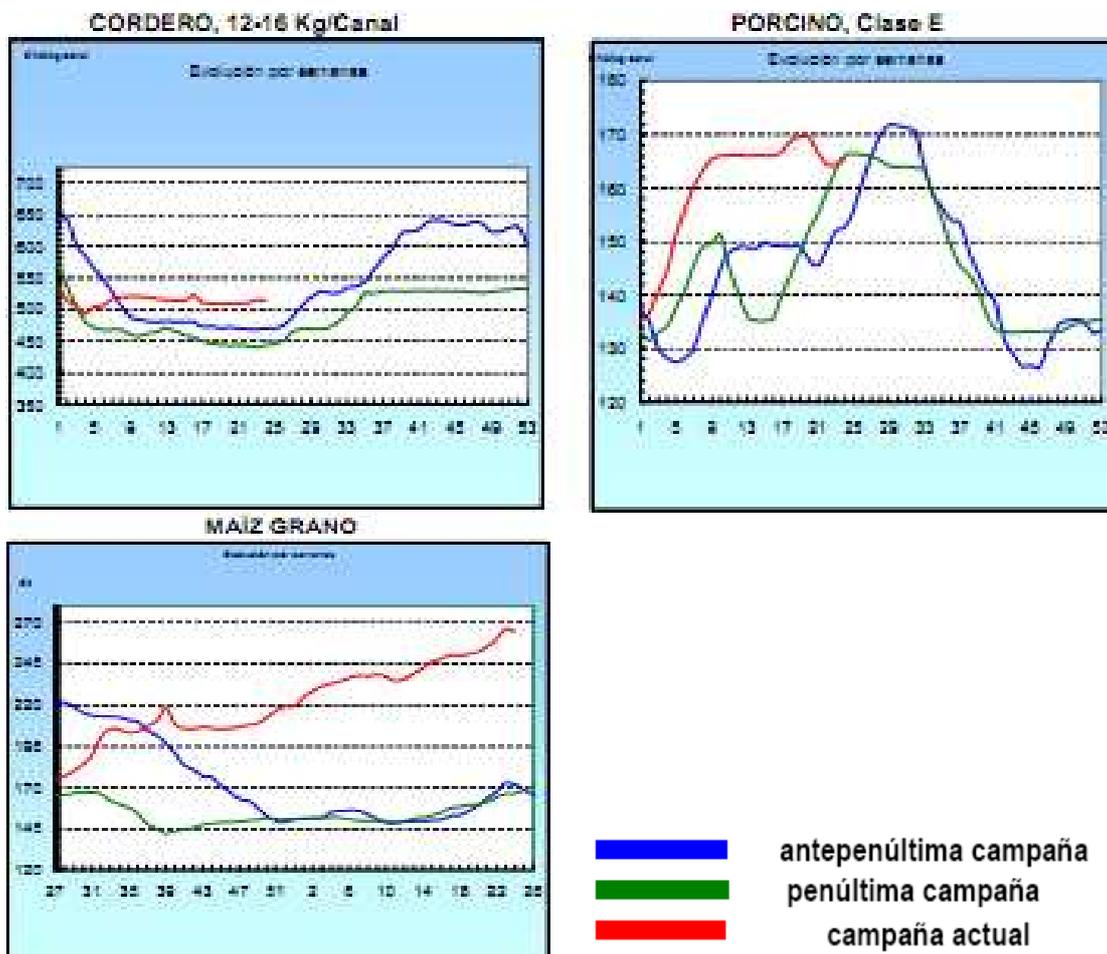
Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, SG de Estadísticas, Encuesta de Sacrificios de Ganado. Peso: Toneladas

Producción de leche, toneladas (ajustadas por Materia Grasa)		
	Campaña 2010 (Abril10-Marzo11)	Campaña 2011 (Abril11)
<b>Aragón</b>	103.175,60	9.540,70
<b>España</b>	6.016.626,40	525.564,60
<b>% Arg/ESP</b>	1,71	1,82

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



## 4.2. Precios agrarios



Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Informe Semanal de Coyuntura.

LECHE: Precios medios ponderados percibidos por los ganaderos en el periodo de tasa (1 abril a 31 marzo)					
	Precio Medio (€/litro)			Variación	
	2009	2010	2011 (*1)	2010/2009	2011/2010
Aragón	0,308	0,324	0,324	5,2%	0,0%
España	0,293	0,307	0,315	4,8%	2,6%
Diferencia CCAA - España	5,1%	5,5%	2,9%		

Nota (\*1): Precio medio ponderado de los meses de abril y mayo 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
PRIMER TRIMESTRE 2011	Activos	643.500	23.061.900	<b>2,79%</b>	-1,8%	0,2%
	Ocupados	528.000	18.151.700	<b>2,91%</b>	-5,0%	-1,3%
	Parados	115.500	4.910.200	<b>2,35%</b>	16,0%	6,4%
Tasa Desempleo Economía		17,9%	21,3%			



Empleo en el sector Agrario		Número Personas		C. Autónoma / España	Variación respecto igual trimestre del año anterior	
		Aragón	España		Aragón	España
PRIMER TRIMESTRE 2011	Activos	36.900	1.009.400	<b>3,66%</b>	9,5%	-2,4%
	Ocupados	31.900	783.200	<b>4,07%</b>	16,4%	-6,2%
	Parados	5.000	226.200	<b>2,21%</b>	-20,6%	13,8%
Tasa Desempleo Sector Agrario		13,6%	22,4%			

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 2010)

Con cargo a este Plan del MARM, **2.452 beneficiarios** se acogieron a la **refinanciación de créditos en vigor**, por un valor total de importe refinanciado de **61,7 Millones de euros** (lo que equivale al 9,9% y 8,9% de los beneficiarios e importes totales nacionales). Asimismo, en Aragón se acogieron **2.908 beneficiarios a nuevos préstamos**, por valor total de **223,8 Millones de euros** (lo que equivale al 9,6% y 7,9% de los beneficiarios e importes totales nacionales).

#### 4.5. Reservas de agua

Reservas de agua embalsada (hm <sup>3</sup> ) (14 junio 2011)	ARAGÓN	ESPAÑA	Aragón/España
Volumen total embalsado (hm <sup>3</sup> )	3.505	44.926	7,80%
% sobre la capacidad total	79,14	80,82	

Fuente: embalses.net

#### 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)

#### 4.7. Otras



## ANEXO: HECHOS, BOLETINES Y NOTICIAS

### Hechos destacables

Fuente: MARM, Servicios Periféricos, Informes de Coyuntura Territorial

- Abril

El Consejero de Agricultura del Gobierno de Aragón, ha lamentado que la adaptación de las granjas a la nueva normativa europea de bienestar animal tenga que salir exclusivamente del bolsillo de los ganaderos, sin ayudas de la U. E. y pidió a la administración europea que exija las mismas condiciones a los productos importados de otros países.

- Mayo

La organización agraria Araga dio ayer la voz de alarma por la situación que atraviesa el sector de la ganadería de leche en Aragón. El presidente de la organización, José Manuel Tornos, avanzó que pedirán una reunión con las distintas administraciones para buscar soluciones a los graves problemas que padece este sector, entre los cuales destacan los impagos de algunas industrias y el precio de la leche importada de terceros países.

### Destacados en Boletines Oficiales

- ORDEN de 28 de abril de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se convocan subvenciones destinadas al fomento de sistemas de producción de razas ganaderas oficialmente catalogadas como autóctonas y españolas, en regímenes extensivos, ubicadas en determinadas comarcas de Aragón para el año 2011.  
<http://benasque.aragob.es:443/cgi-bin/EBOA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=598524120505>
- ORDEN de 30 de abril de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se modifica la Orden de 21 de enero de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se establecen las medidas para la presentación de la «Solicitud Conjunta» de ayudas de la Política Agrícola Común para el año 2011.  
<http://benasque.aragob.es:443/cgi-bin/EBOA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=594908500606>

### Noticias de prensa

- 2/04/11. El Periódico de Aragón. "El PSOE y los empresarios ratifican su apoyo a Biscarrués".  
<http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/noticia.asp?pkid=659923>
- 7/04/11. Heraldo de Aragón. "El ambicioso Instituto de Cambio Climático se queda en un centro de ámbito regional".  
[http://www.heraldo.es/noticias/aragon/el\\_ambicioso\\_instituto\\_cambio\\_climatico\\_queda\\_centro\\_ambito\\_regional.html](http://www.heraldo.es/noticias/aragon/el_ambicioso_instituto_cambio_climatico_queda_centro_ambito_regional.html)
- 9/04/11. El Periódico de Aragón. "Otro informe en contra de la obra".  
<http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/noticia.asp?pkid=661786>
- 15/04/11. El Periódico de Aragón. "Colectivos contra Biscarrués pedirán "responsabilidades" a quien firme la Declaración de Impacto Ambiental".  
<http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/noticia.asp?pkid=663574>
- 29/04/11. El Periódico de Aragón. "Los ganaderos vuelven a detectar la presencia de osos".  
<http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/noticia.asp?pkid=666816>
- 31/05/11. El Periódico de Aragón. "Las granizadas causan graves daños en el este de la comunidad".  
<http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/noticia.asp?pkid=676090>