

# COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

Noviembre de 2011



SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA. SERVICIO DE ESTUDIOS, ANÁLISIS E INFORMACIÓN



Departamento de Agricultura,  
Ganadería y Medio Ambiente

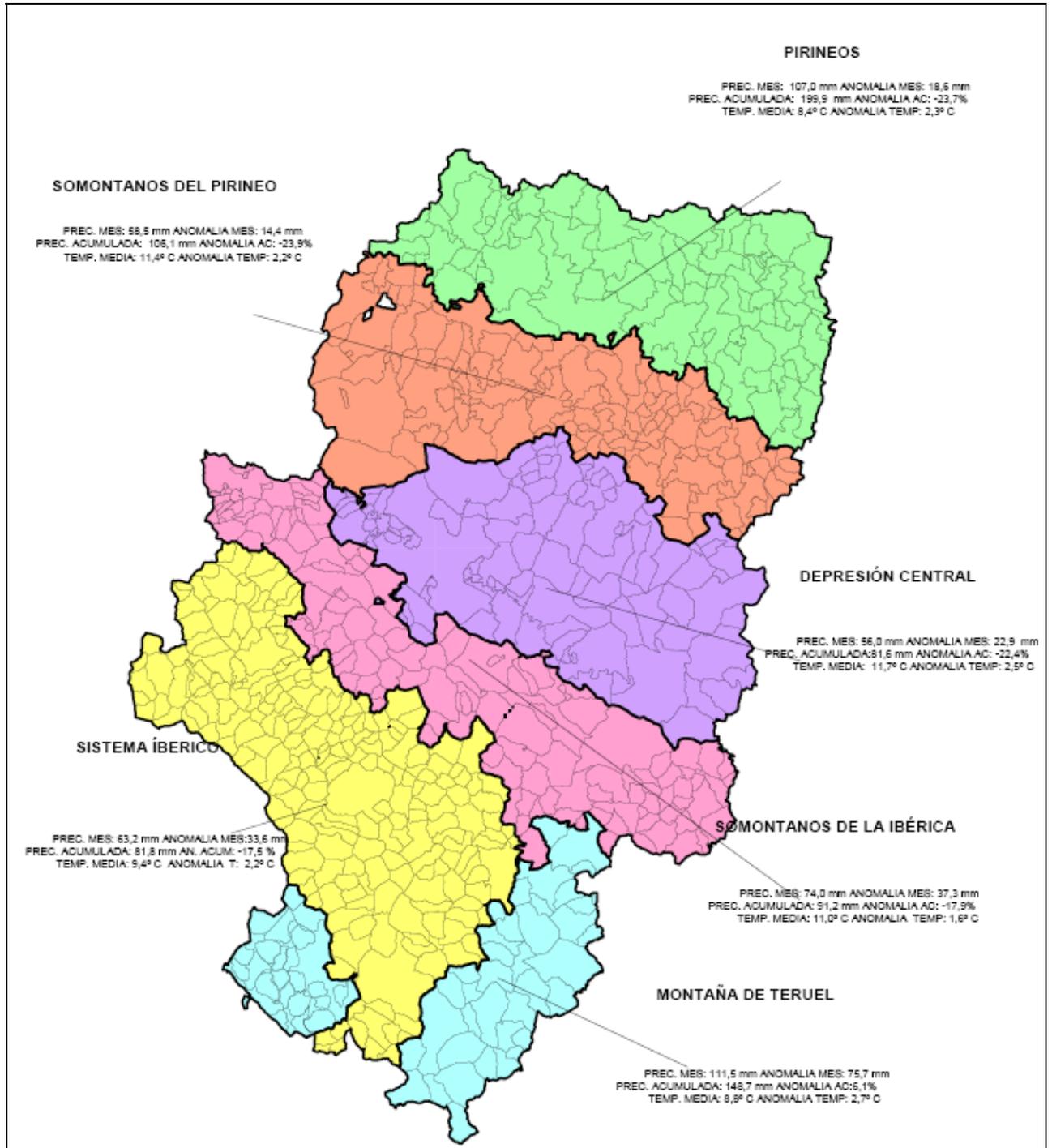
## SUMARIO

## Página

<b>Climatología Agraria Aragonesa</b>	3
Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas	4
Datos climáticos medios del mes noviembre	5
Precipitación en noviembre	6
Precipitaciones acumuladas hasta el mes de noviembre de 2011	8
% Precipitación acumulada desde el 1 de Septiembre de 2011, sobre año normal	10
Comentarios a la climatología en noviembre	11
<b>Humedad de suelo en Aragón</b>	13
% de la Humedad en el suelo sobre la saturación	14
<b>Reserva hidráulica en la cuenca y en los pantanos para uso aragonés</b>	15
Evolución de la reserva hidráulica a 28 de noviembre de 2011	16
Evolución de la reserva de nieve a 27 de noviembre de 2011	17
Reserva a 30/11/2011 en los pantanos de la margen derecha del Ebro	18
Reserva a 30/11/2011 en los pantanos de la margen izquierda del Ebro	19
Situación de los principales pantanos aragoneses a 30/11/2011	20
Situación de los sistemas de riego aragoneses a 30/11/2011	22
<b>Evolución de los precios mensuales percibidos por los agricultores en Aragón</b>	24
Trigo panificable y trigo duro	25
Cebada pienso y maíz grano	26
Heno de alfalfa	27
Almendra largueta y almendra marcona	28
Almendra comuna	29
Aceite de oliva virgen extra	30
Añojo para abasto y novillo para abasto	31
Vacuno mayor para abasto	32
Cordero lechal abasto y ternasco abasto	33
Cerdo no ibérico	34
Pollo de granja y huevos gallina clase "M"	35
Conejo	36
Leche de vaca y leche de oveja	37
<b>Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores en Aragón</b>	38
Sulfato amónico del 21% y cloruro potásico del 60%	39
Fosfato diamónico y complejo 8-15-15	40
Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor y venta directa	41
<b>Seguimiento de precios de los productos frescos</b>	42
Precio de los productos frescos (origen, mayorista y destino)	43
Gráficos de precios en Origen- Mayorista y Destino de productos frescos	44
<b>Seguridad y salud laboral en la agricultura de Aragón</b>	47
Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: noviembre	48
Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: enero-noviembre	50
Comentarios sobre los accidentes de trabajo en el Sector Agrario aragonés en noviembre	52
<b>Noticias breves del Sector agrario aragonés</b>	53
Resumen de las opiniones coyunturales de los Servicios provinciales	54
Actuaciones del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	60
Publicaciones en el BOA	61
<b>Índices de precios de consumo en Aragón</b>	62
Valores del índice de precios al consumo (IPC)	63
Evolución mensual del índice de precios percibidos por los agricultores	67
<b>Índices de paro agrario en Aragón</b>	68
Paro registrado agrario. Aspectos comparativos del paro agrario registrado nacional, regional y provincial	69
<b>Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón</b>	73
Afiliación a la Seguridad Social Agraria- noviembre 2011	74
Gráfico de la evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón	76

# **Climatología Agraria Aragonesa**

**Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas:  
Datos climáticos medios noviembre 2011**

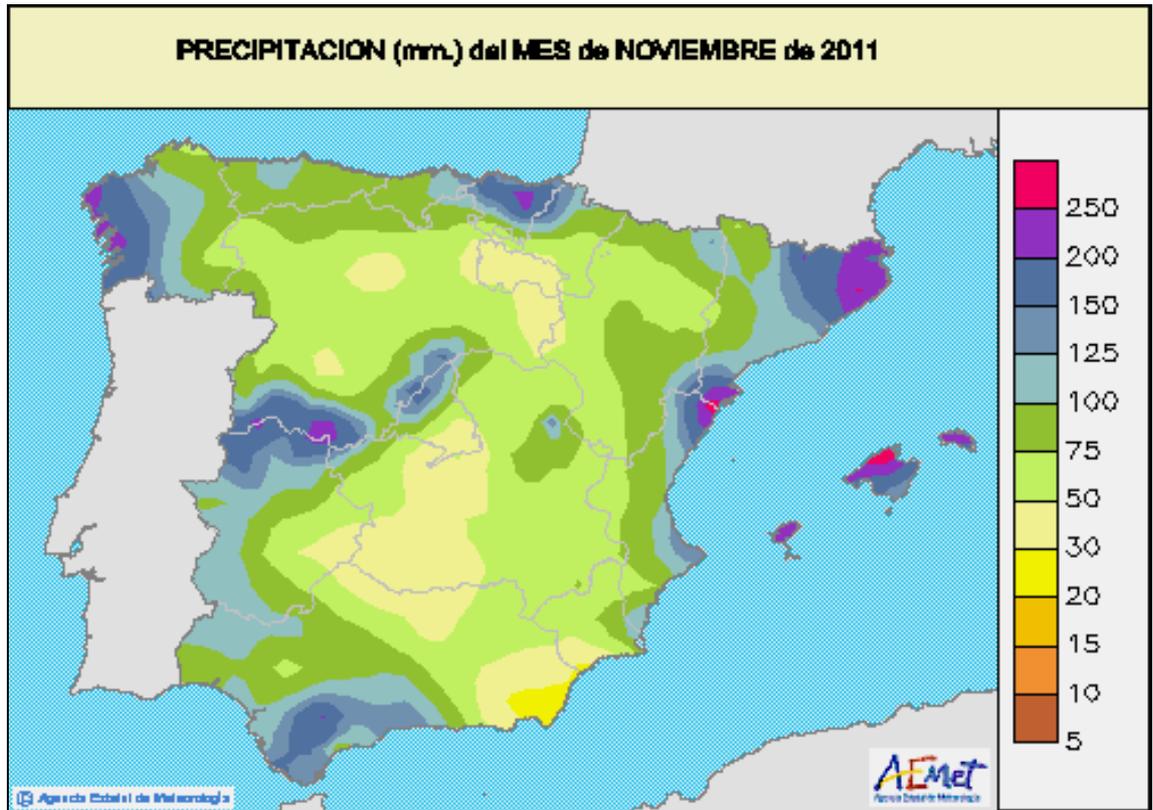


**DATOS CLIMÁTICOS MES DE NOVIEMBRE 2011**

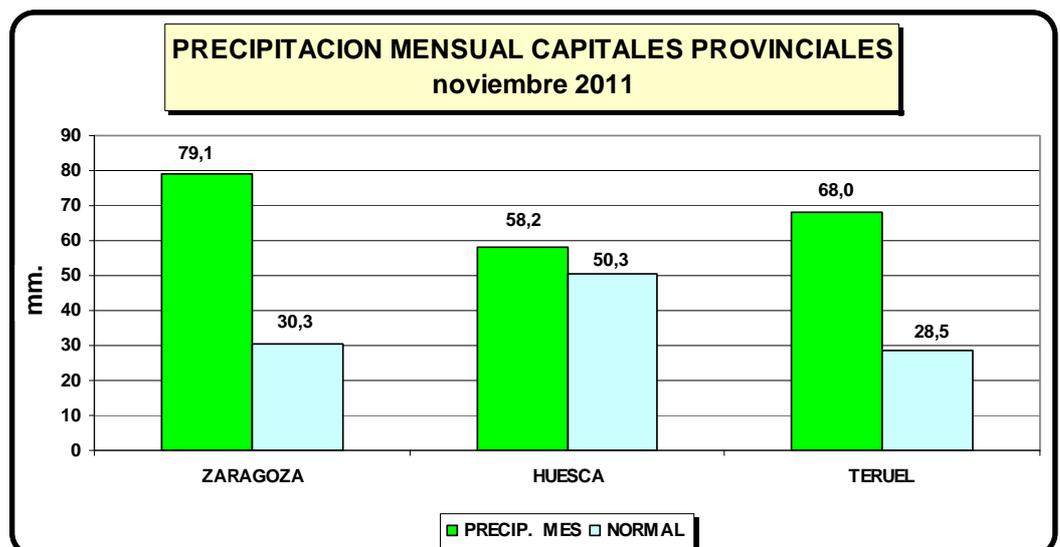
ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	PRECIP. NORMAL (mm.)	ANOMALIA (mm.)	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	ANOMALIA %	Tª MÁXIMA ABSOL (°C)	Tª MÍNIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	Tª MEDIA HISTORICA (°C)	ANOMALIA (°C)
PIRINEOS	CANFRANC (CHE)	72,8	129,7	-56,9	144,8	-55,0	18,9	0,2	8,4		
	PUENTE LA REINA/JACA (CHE JAVIERREGAY)	89,4	81,1	8,3	172,2	-32,4	14,6	2,4	6,8		
	JACA (SEAI)	87,9	84,1	3,8	151,4	-36,4	19,3	-1,6	9,5	6,9	2,6
	HOZ DE JACA- LANUZA (CHE-BUBAL)	203,8	129,9	73,9	350,4	3,0	17,4	-1,4	7,2		
	SABINÁNIGO (CHE-JABARRELLA/AINETO)	70,2	43,6	26,6	112,2	-22,4	17,2	2,3	9,5		
	AINSA-BANASTON (SIAR)	84,4	100,6	-16,2	184,8	-33,9	20,2	-1,3	9,3		
	TELLA-SIN-FANLO (CHE-LAFORTUNADA)	164,0	89,5	74,5	323,6	3,1	19,5	-1,8	8,1		
	BENABARRE (SEAI)	83,0	55,0	28,0	136,8	-26,1	18,1	-1,5	10,0	8,1	1,9
	SAHUN (CHE-ERISTE)	107,4	82,2	25,2	222,6	-12,9	17,5	-2,5	6,6		
<b>PROMEDIO ZONAL PIRINEOS</b>		<b>107,0</b>	<b>88,4</b>	<b>18,6</b>	<b>199,9</b>	<b>-23,7</b>	<b>18,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>8,4</b>	<b>7,5</b>	<b>2,3</b>
SOMONTANOS DEL PIRINEO	EJEA (SEAI)	79,8	46,6	33,2	101,0	-21,9	21,1	1,8	12,0	10,2	1,8
	TAUSTE (SIAR)	80,5	45,9	34,6	94,6	-20,3	21,2	2,6	11,7		
	GURREA DE GÁLLEGO (SIAR)	64,8	60,8	4,0	93,2	-45,1	20,7	3,4	11,0		
	HUESCA (SEAI)	58,2	50,3	7,9	98,1	-37,9	20,7	1,3	11,3	8,7	2,6
	BARBASTRO (SEAI)	54,6	39,9	14,7	123,9	-12,9	22,2	0,7	11,3	9,6	1,7
	EL GRADO (CHE)	57,8	40,0	17,8	193,6	21,2	22,9	2,6	11,9		
	ALCOLEA (SIAR)	52,7	39,5	13,2	79,6	-38,0	22,8	4,1	11,2		
	MONZÓN-SELGUA (SIAR)	35,7	39,5	-3,8	78,3	-39,0	22,6	1,7	10,9		
	SAN ESTEBAN DE LITERA (SIAR)	53,8	39,5	14,3	114,6	-10,7	21,8	2,8	11,3		
	TAMARITE (SIAR)	47,3	39,5	7,8	84,1	-34,5	22,6	4,2	11,3	8,5	2,8
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO</b>		<b>58,5</b>	<b>44,1</b>	<b>14,4</b>	<b>106,1</b>	<b>-23,9</b>	<b>21,9</b>	<b>2,5</b>	<b>11,4</b>	<b>9,3</b>	<b>2,2</b>
DEPRESION CENTRAL	GRANÉN (SIAR)	43,9	43,6	0,3	62,1	-52,9	20,9	0,8	10,5	9,4	1,1
	SARINENA (SEAI)	57,0	25,9	31,1	127,4	23,3	20,2	3,0	11,4	8,8	2,6
	CANDASNOS (SIAR)	43,7	34,3	9,4	59,2	-44,7	22,7	3,0	11,0		
	FRAGA (SEAI)	47,4	25,6	21,8	79,4	-23,5	23,9	5,2	12,7	9,8	2,9
	BOQUINENI (SIAR)	76,2	38,7	37,5	84,2	-23,9	21,8	1,9	11,7		
	OSERA DE EBRO (SIAR)	64,9	38,7	26,2	87,0	-21,3	22,4	2,4	11,5		
	ZARAGOZA (SEAI)	79,1	30,3	48,8	96,2	10,6	22,1	3,5	12,5	9,8	2,7
	QUINTO DE EBRO (SIAR)	41,6	34,6	7,0	62,4	-40,8	23,0	4,2	11,7		
	CASPE (SEAI)	50,1	26,4	23,7	76,9	-28,1	23,5	4,9	12,5	9,2	3,3
	FABARA (SIAR)						24,1	1,9	11,3		
<b>PROMEDIO ZONAL DEPRESION CENTRAL</b>		<b>56,0</b>	<b>33,1</b>	<b>22,9</b>	<b>81,6</b>	<b>-22,4</b>	<b>22,5</b>	<b>3,1</b>	<b>11,7</b>	<b>9,4</b>	<b>2,5</b>
SOMONTANOS DE LA IBÉRICA	TARAZONA (SIAR)	64,7	40,7	24,0	83,2	-24,6	18,7	-0,4	10,5	8,8	1,7
	BORJA (SIAR)	85,0	40,7	44,3	97,3	-11,8	19,6	0,5	11,1		
	LA ALMUNIA DE Dª Gª (SEAI)	70,2	28,7	41,5	80,3	-9,7	23,8	0,9	11,9	10,7	1,2
	ÉPILA (SIAR)	86,4	42,1	44,3	93,4	-21,2	23,5	0,1	11,3		
	MEZALLOCHA (CHE)	60,2	29,1	31,1	67,2	-18,8					
	TOSOS (CHE-LAS TORCAS)	91,5	34,7	56,8	123,5	44,8	22,0	0,3	10,5		
	BELCHITE (SIAR)	37,3	38,7	-1,4	57,6	-47,9	21,0	0,5	10,7		
	HIJAR (SIAR)	37,0	42,2	-5,2	55,4	-59,1	22,5	0,5	11,0		
	OLIETE (CHE-CUEVA FORADADA)	52,1	21,3	30,8	85,8	20,7	22,9	0,6	10,8		
	ALCÁNIZ (SEAI)	55,0	28,6	26,4	63,5	-39,0	22,2	2,2	11,1	9,2	1,9
	CALANDA (SIAR)	67,9	42,2	25,7	71,1	-47,5	24,1	0,3	11,5		
	BECEITE (CHE-PENA)	127,9	45,4	82,5	171,1	-3,7	22,8	1,9	10,0		
VALDERROBRES (SEAI)	127,2	43,0	84,2	135,9	-14,5	22,1	1,6	11,1	9,7	1,4	
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBÉRICA</b>		<b>74,0</b>	<b>36,7</b>	<b>37,3</b>	<b>91,2</b>	<b>-17,9</b>	<b>22,1</b>	<b>0,8</b>	<b>11,0</b>	<b>9,6</b>	<b>1,6</b>
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO (CHE- MAIDEVERA)	56,1	30,9	25,2	85,2	-25,9	19,8	-1,3	10,8		
	CALATAYUD (SEAI)	65,8	25,5	40,3	87,6	0,4	23,8	-1,6	10,4	8,0	2,4
	CARENAS (CHE-LA TRANQUERA/JARABA)	43,5	28,9	14,6	50,6	-44,7	23,2	-3,1	9,4		
	DAROCA (SEAI)	75,8	33,0	42,8	83,6	-17,7	21,6	-2,0	10,2	7,5	2,7
	CALAMOCHA (SEAI)	72,2	31,7	40,5	89,2	-9,8	20,0	-3,4	9,4	6,3	3,1
	MONREAL DEL CAMPO (SIAR)	41,5	37,6	3,9	56,6	-53,2	20,3	-3,1	8,2		
	ALCAINE (CHE)	42,4	19,5	22,9	72,6	17,5					
	MONTALBAN (SEAI)	91,0	28,5	62,5	110,6	0,0	20,7	-1,7	9,3	8,5	0,8
TERUEL (SEAI)	68,0	28,5	39,5	97,8	-11,6	21,8	-2,4	9,3	7,1	2,2	
VILLARQUEMADO (SIAR)	76,1	32,6	43,5	83,7	-30,0	20,0	-4,8	7,3			
<b>PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO</b>		<b>63,2</b>	<b>29,7</b>	<b>33,6</b>	<b>81,8</b>	<b>-17,5</b>	<b>21,2</b>	<b>-2,6</b>	<b>9,4</b>	<b>7,5</b>	<b>2,2</b>
MONTAÑA DE TERUEL	CASTELLOTE (CHE-SANTOLEA)	73,0	33,5	39,5	79,8	-26,9	26,7	0,9	11,5		
	LA IGLESUELA DEL CID (CHE)	144,6	40,2	104,4	236,0	52,2	15,9	1,4	6,6		
	ALBARRACÍN (SEAI)	60,4	27,2	33,2	72,8	-23,3	19,3	-2,3	8,2	5,5	2,7
	VALDECUENCA (C. JUCAR)	84,4	27,8	56,6	113,6	-10,4					
	GÚDAR (C. JUCAR)	136,6	37,0	99,6	190,6	35,9					
MOSQUERUELA (C. JUCAR)	170,2	49,5	120,7	199,6	9,2						
<b>PROMEDIO ZONAL MONTANAS DE TERUEL</b>		<b>111,5</b>	<b>35,9</b>	<b>75,7</b>	<b>148,7</b>	<b>6,1</b>	<b>20,6</b>	<b>0,0</b>	<b>8,8</b>	<b>5,5</b>	<b>2,7</b>
<b>PROMEDIO REGIONAL</b>		<b>78,4</b>	<b>44,7</b>	<b>33,7</b>	<b>118,2</b>	<b>-16,5</b>	<b>21,1</b>	<b>0,5</b>	<b>10,1</b>	<b>8,1</b>	<b>2,2</b>

FUENTES: DGA-Sº ESTUDIOS ANALISIS E INFORMACION.- OFICINA DEL REGANTE- MARM- CH EBRO- CH JUCAR

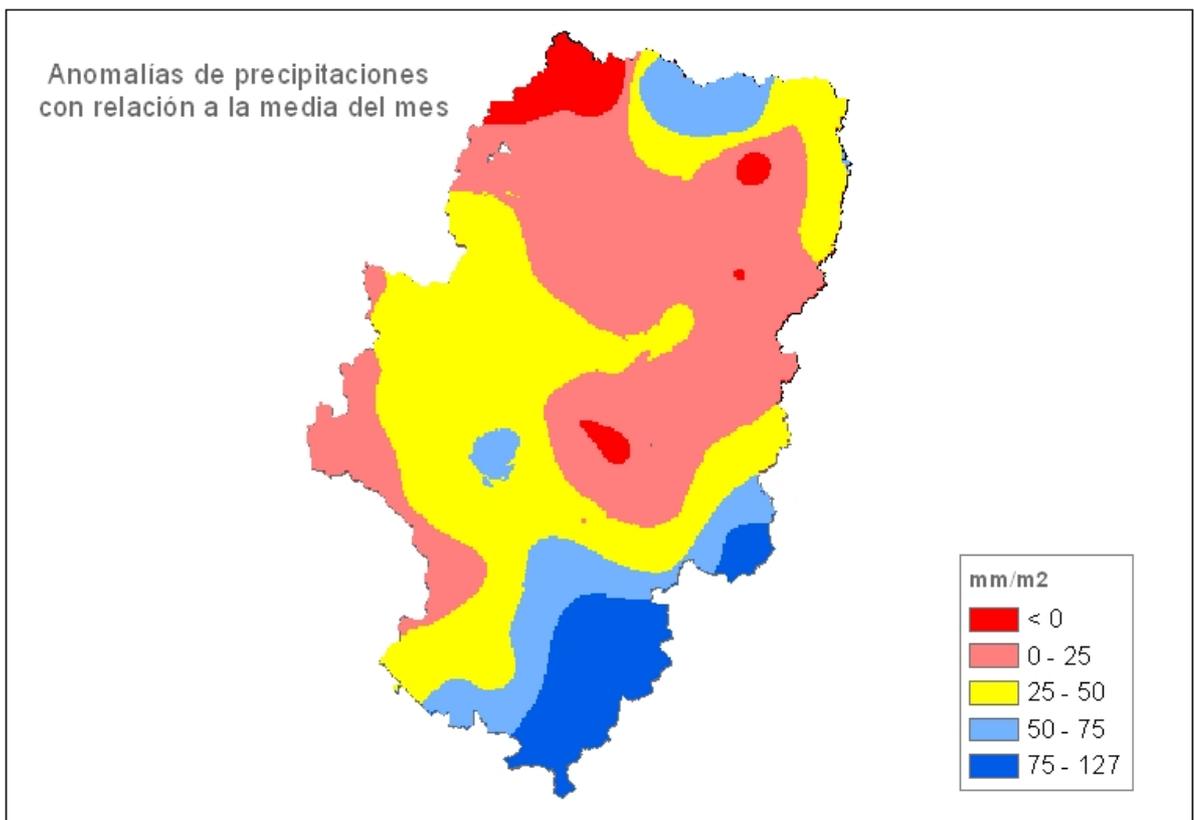
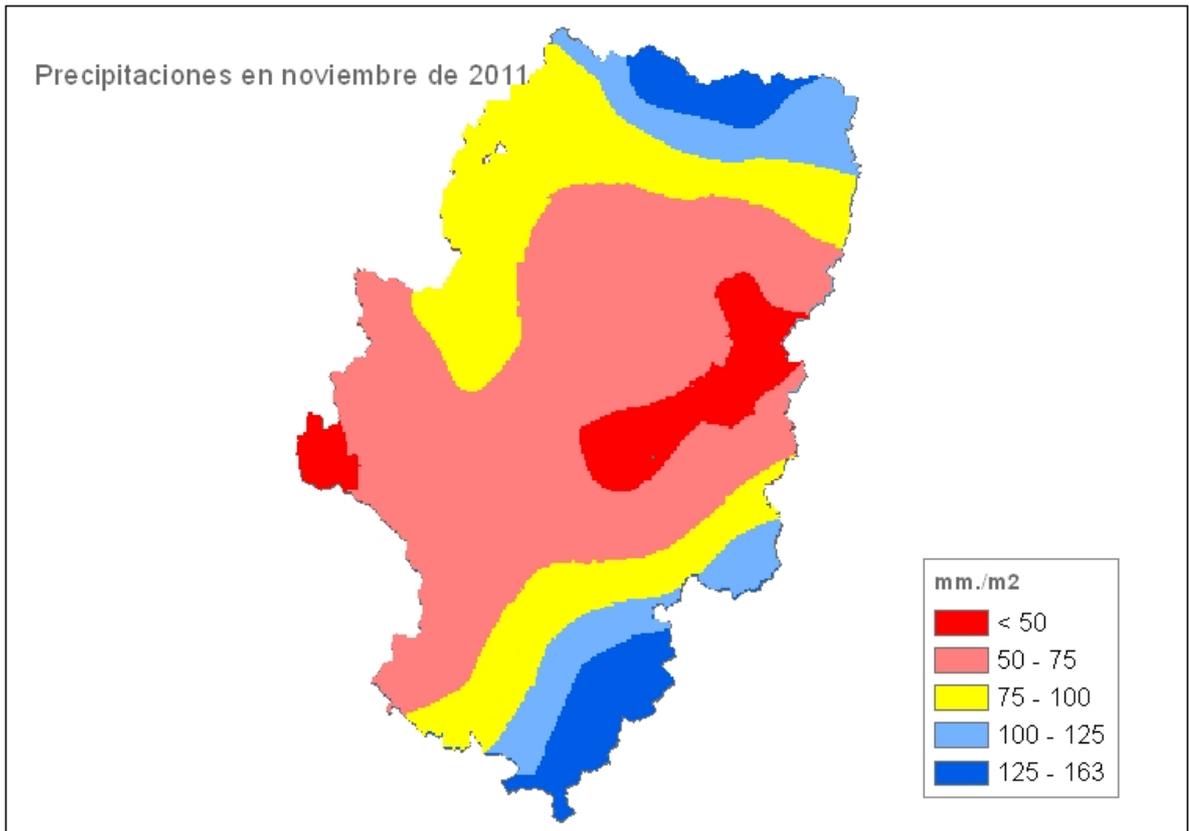
### Precipitación del mes de noviembre:



- El mapa recoge los mm. de lluvia registrados a lo largo del mes de noviembre. Este mes ha resultado muy húmedo, las precipitaciones han sido generalizadas en todo Aragón, sobretodo en la zona oriental (de 75 a 100 mm).

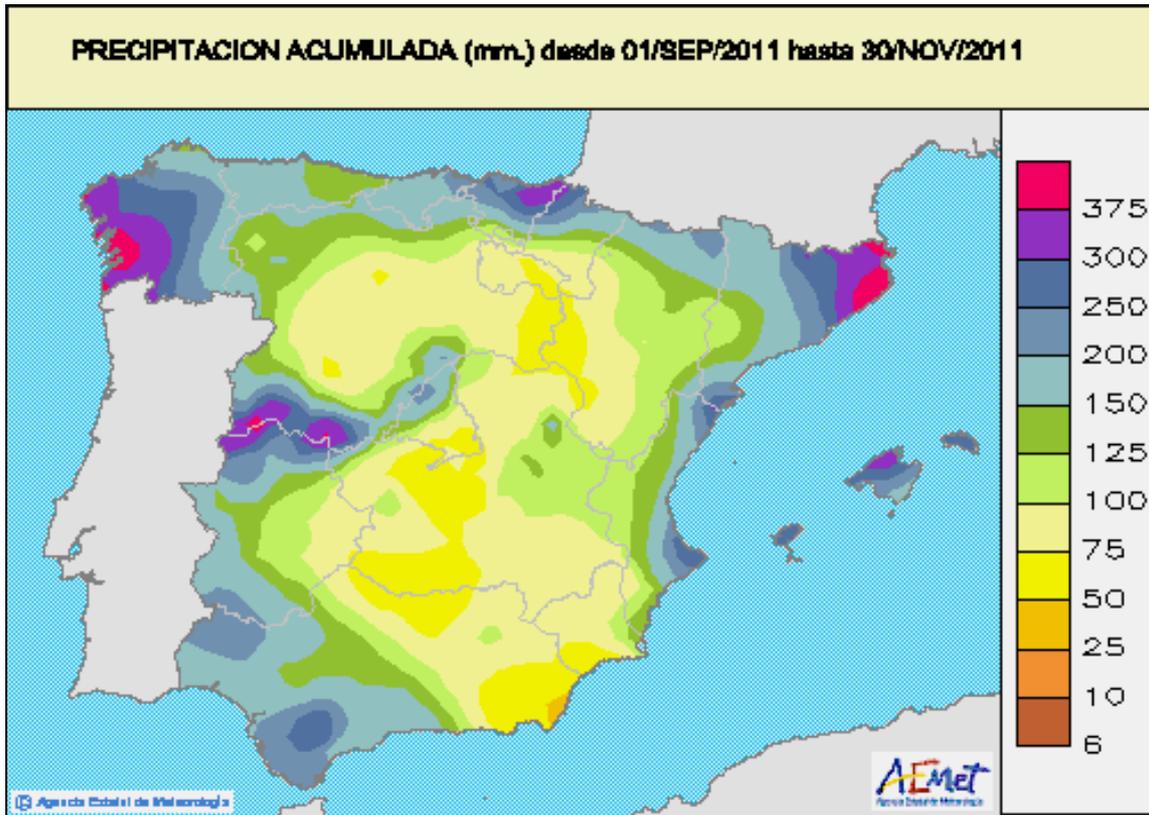


- Las precipitaciones más altas durante el mes de noviembre se registraron en la zona del Pirineo, En Hoz de Jaca alcanzaron los 203 mm. Por el contrario en Belchite e Híjar sólo se recogieron 37 mm.

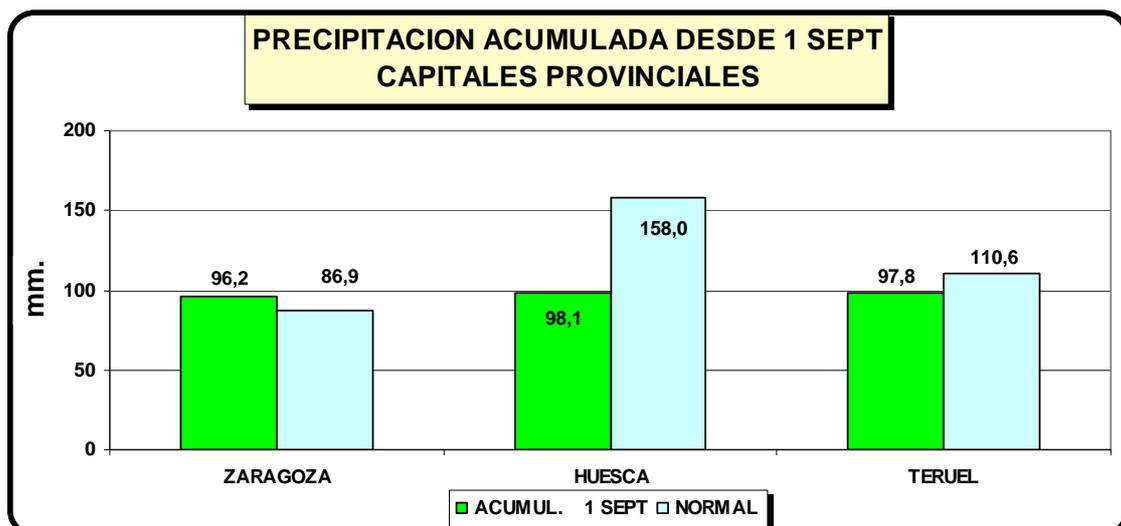


Elaboración propia

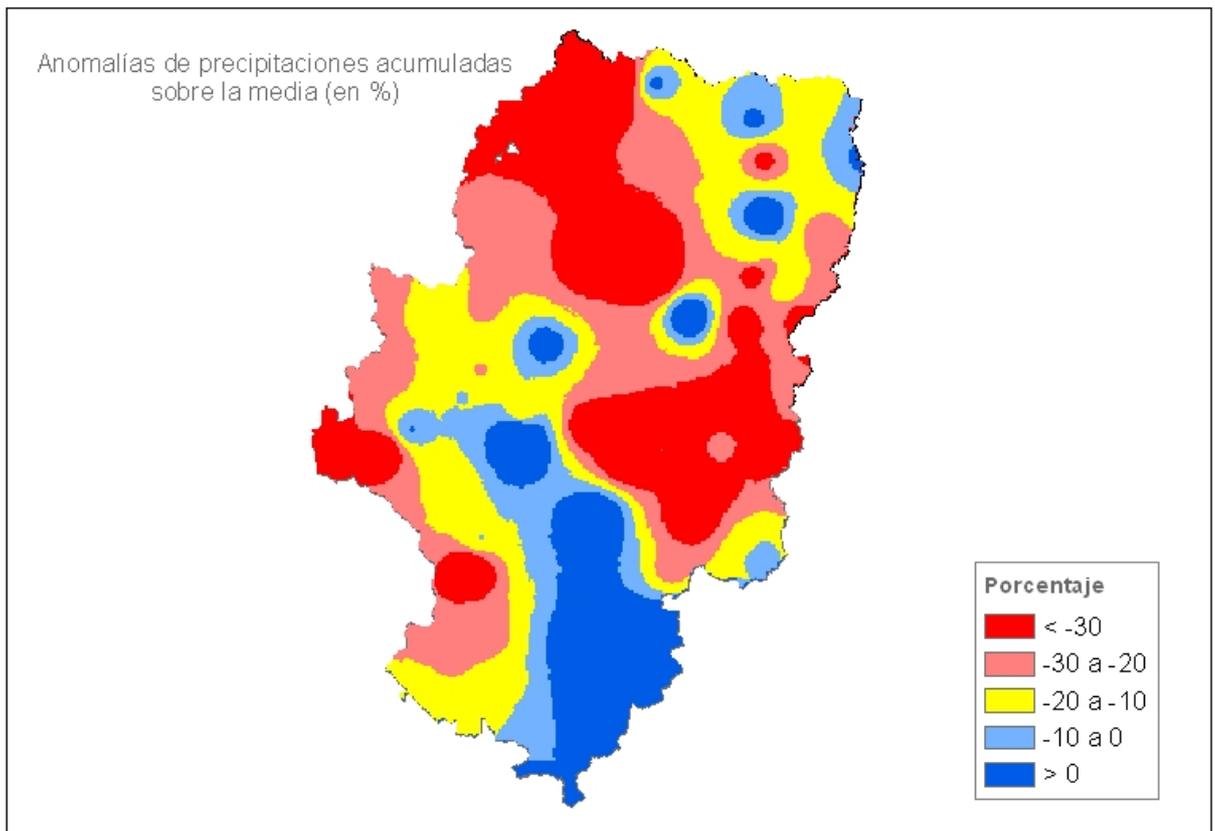
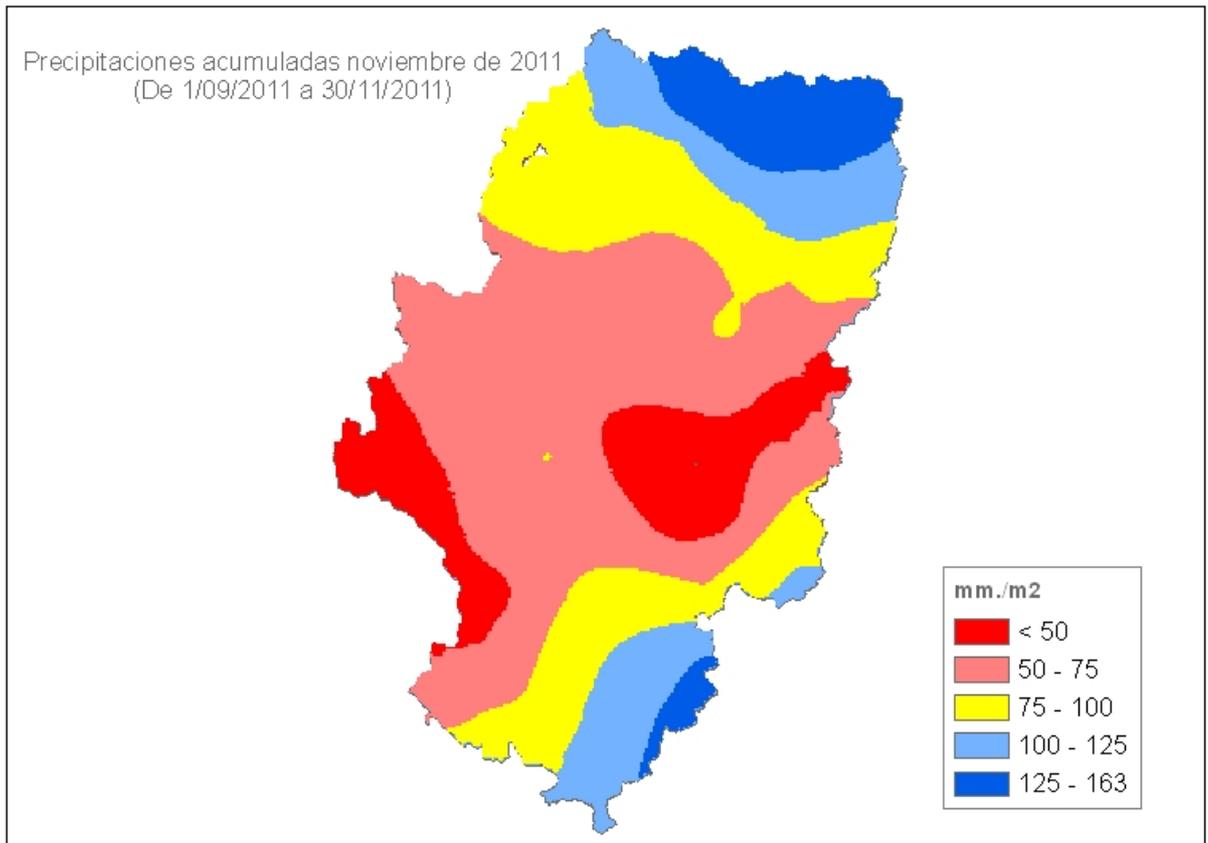
**Precipitación acumulada hasta el mes de noviembre:**



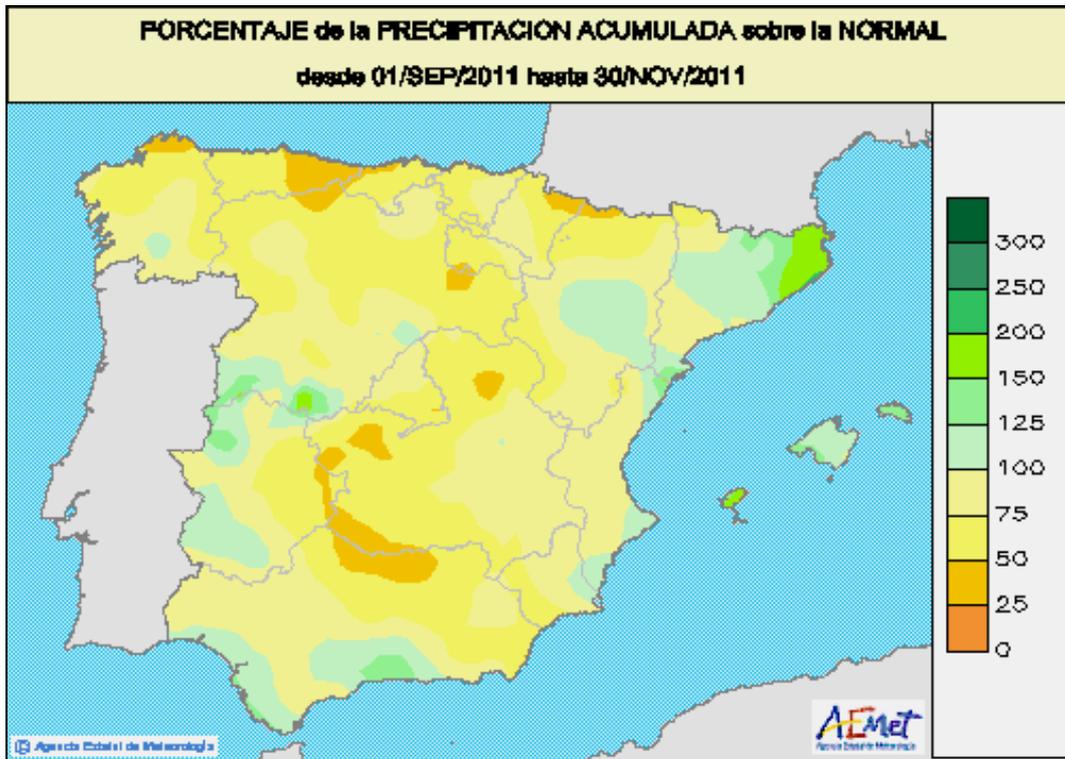
- El mapa recoge las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre de 2011 al 30 de noviembre de 2011. Se observa que en la zona del Sistema Ibérico la pluviometría acumulada es inferior a los 75 mm.



- La situación ha mejorado mucho gracias a las lluvias recogidas este mes, aun así las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre en Aragón son inferiores a las normales, con una anomalía del -16,5%.



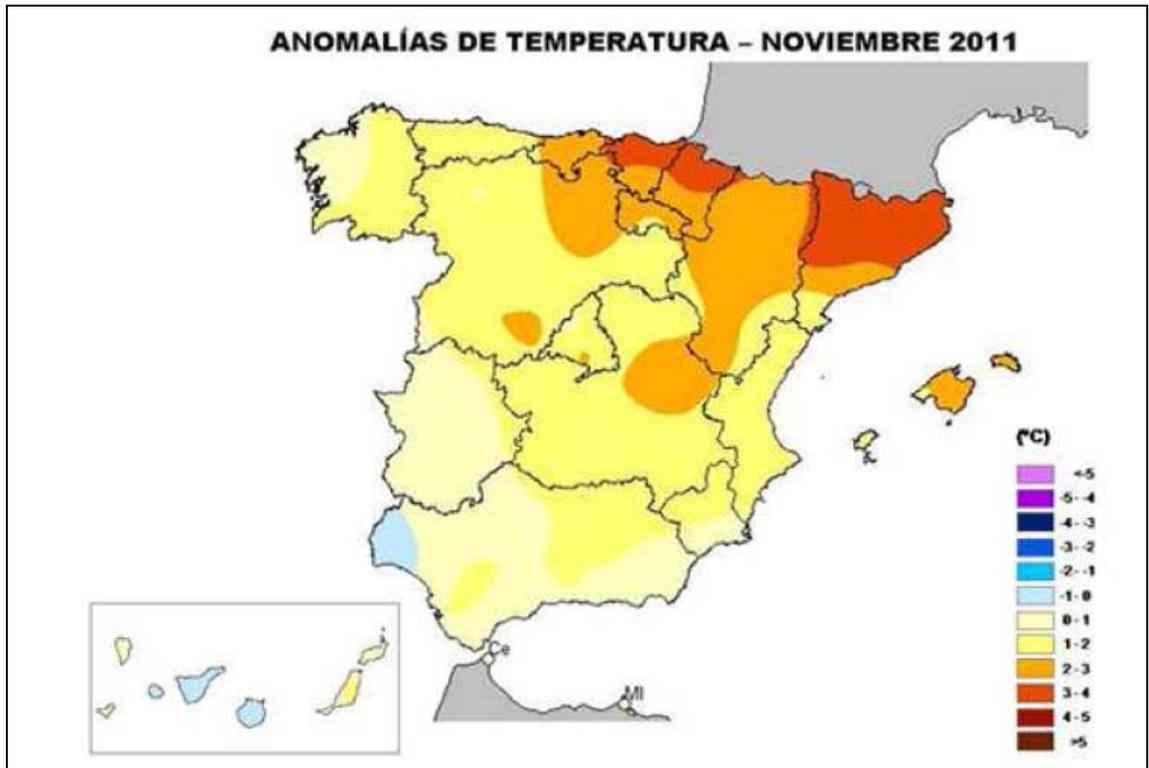
Elaboración propia

**% Precipitación acumulada desde 1/09/2011, sobre año normal:**

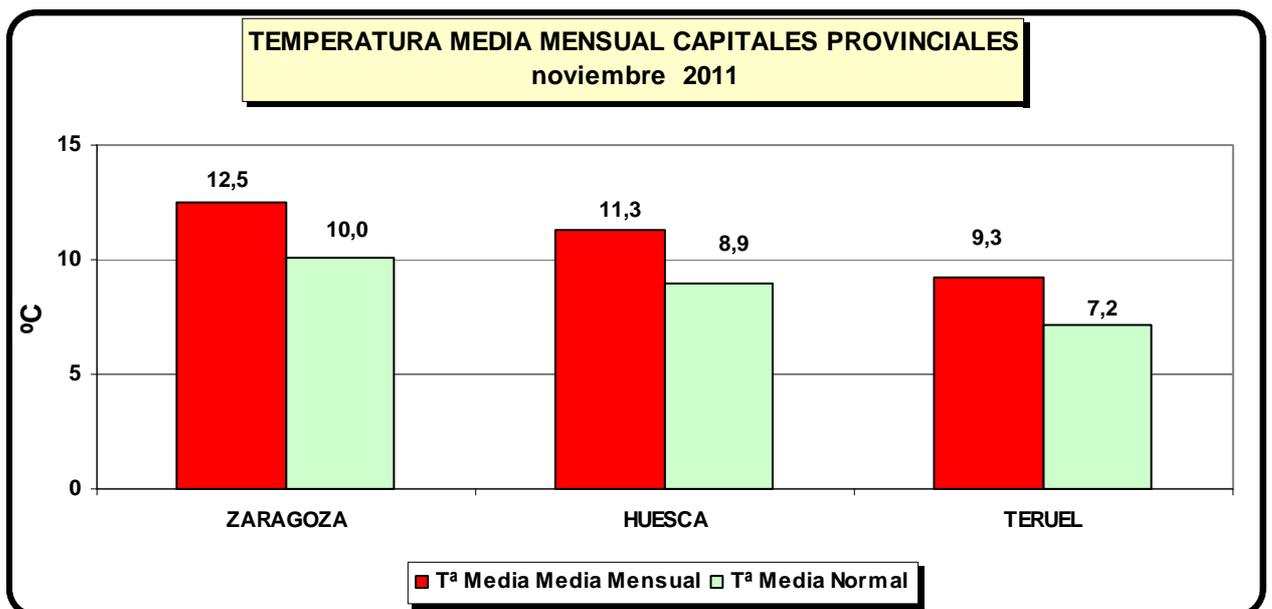
- En general, las precipitaciones recogidas en el mes de noviembre han superado a los valores normales, lo que ha mejorado la situación de sequía con la que arrancaba el año agrícola.
- La zona con porcentajes de precipitaciones acumuladas más bajas sobre las normales (<50%), se sitúa en el noroeste del Pirineo.
- La zona del Valle central del Ebro, se sitúa entre el 100 al 125% de los valores normales. En el resto de Aragón la precipitación acumulada está entre el 50 y el 100% de los valores normales.

**Comentarios a la climatología del mes de noviembre:**

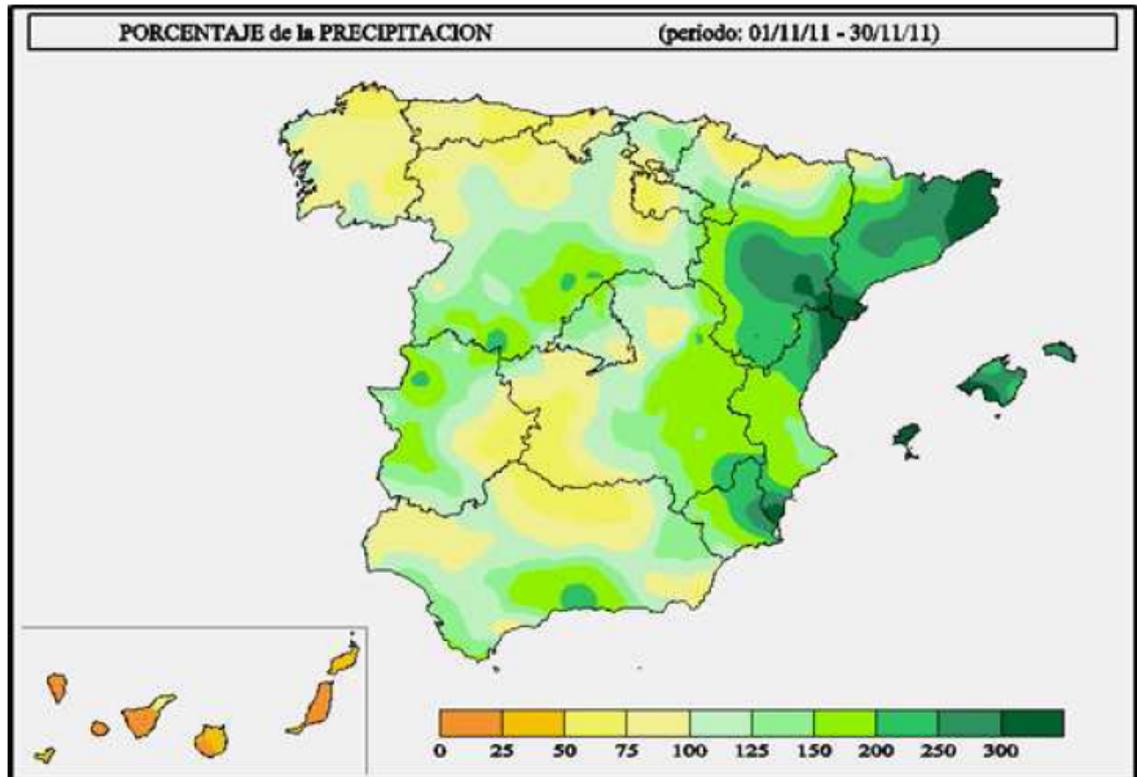
- Las temperaturas medias fueron claramente superiores a sus valores normales, con anomalías entre 2 y 3° C. Las temperaturas más bajas se dieron los últimos días, con nieblas persistentes en los valles.



Fuente: AEMET



- Las precipitaciones fueron superiores a sus valores normales particularmente en las provincias de Teruel y Zaragoza, donde llovió más del doble de lo normal mientras que en Huesca, salvo en los Monegros, fueron del orden del 50% por encima de lo normal.



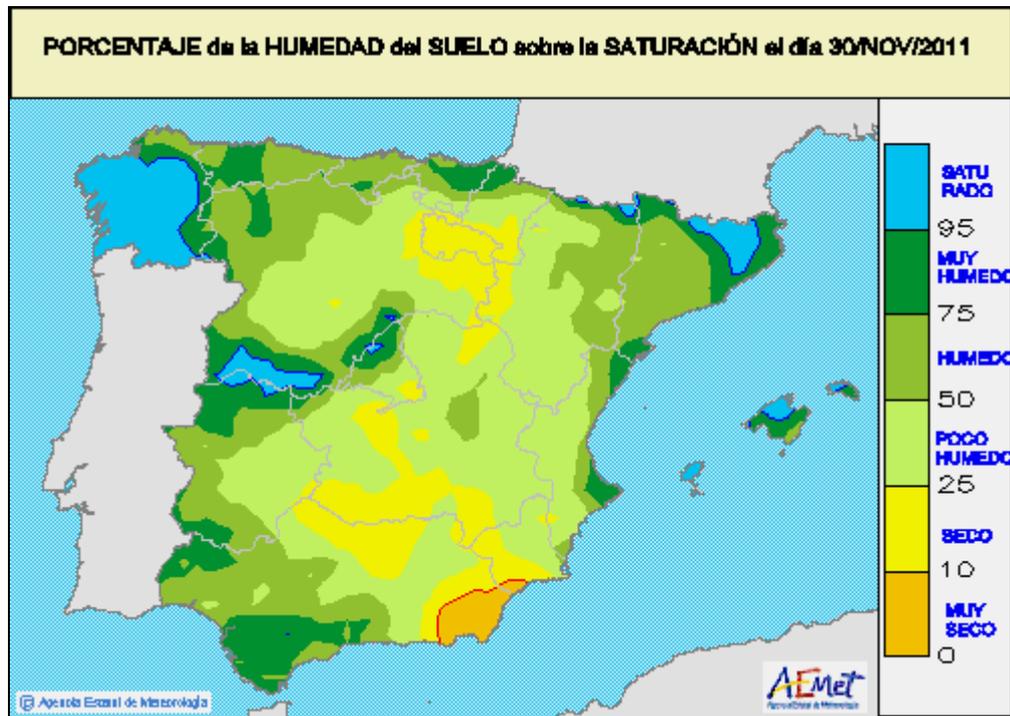
- Índice pluviósidad provincial de:
  - HUESCA: 152%
  - TERUEL: 249%
  - ZARAGOZA: 226%
  - ARAGON: 209%**

Fuente:

AEMET

D.G.A. (Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente- Sº de Estudios, Análisis e Información).

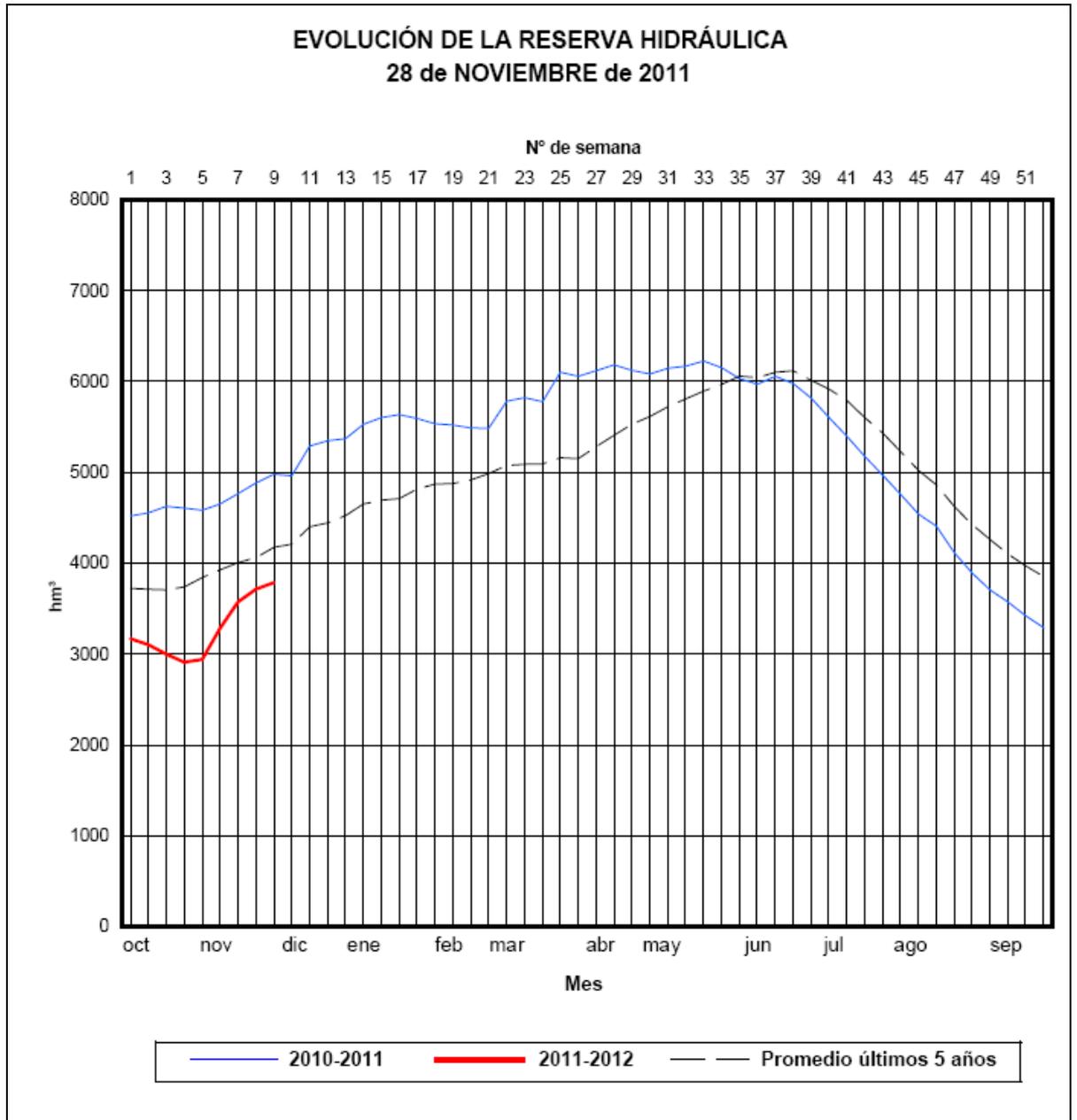
# **Humedad del suelo en Aragón**

**% de la humedad del suelo sobre la saturación:**

- En general la humedad del suelo ha mejorado mucho con respecto al mes anterior en todo Aragón, gracias a la abundancia de las precipitaciones recogidas en el mes de septiembre.
- Se observa como en la mayor parte de Aragón los valores de humedad del suelo son superiores al 25% (suelo poco húmedo). La zona oriental presenta valores entre el 50 y el 75% (húmedo).

## **Reserva hidráulica en la cuenca y en los pantanos para uso aragonés**

### Evolución de la reserva hidráulica a 28 de noviembre de 2011:



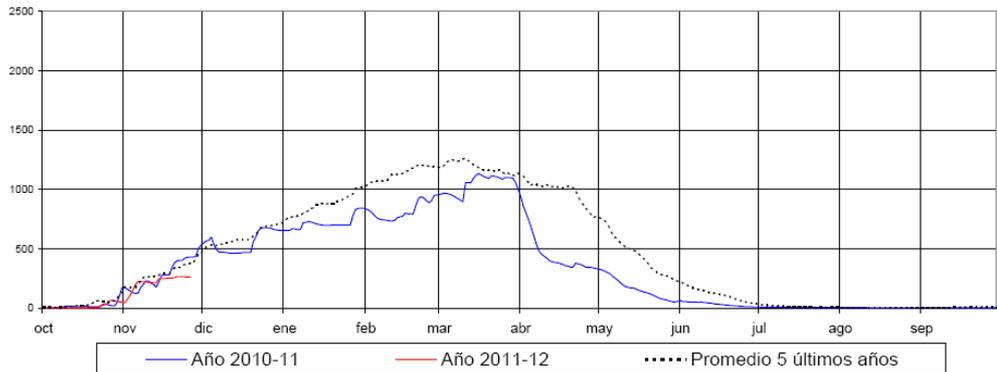
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

- La reserva hidráulica en la Cuenca del Ebro a 28 de noviembre, está por debajo del año anterior y del promedio de los últimos 5 años.

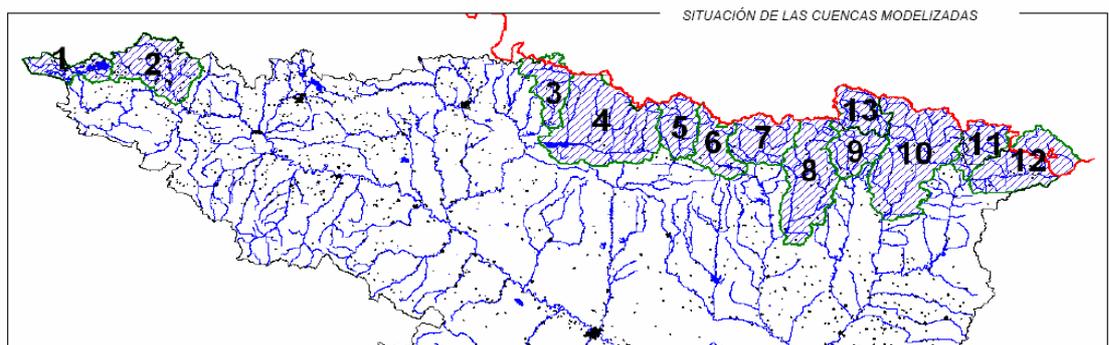
**Evolución de la reserva de nieve a 27 de noviembre de 2011:**

\* Calculado con el modelo:  ASTER

**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE\* EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA (hm<sup>3</sup> de agua equivalente)\***  
**27 de noviembre de 2011**



Orden	Cuenca	(hm <sup>3</sup> )*
1	Ebro hasta Embalse del Ebro	0
2	Nela hasta Trespaderne	0
3	Irati-Salazar hasta Aspurz	0
4	Aragón hasta el Embalse de Yesa	1
5	Gállego hasta Sabiñánigo	9
6	Ara hasta Boltaña	17
7	Cinca hasta Escalona	20
8	Ésera hasta Barasona	23
9	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	18
10	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	74
11	Valira hasta Seo D'Urgel	25
12	Segre hasta Seo D'Urgel	15
13	Garona hasta frontera Francia	64
<b>Total:</b>		<b>264</b>



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Reserva a 30/11/2011 en los pantanos de la margen derecha del Ebro:**

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm³	Vol. resguardo Hm³	Entrada Dm³/día	Salida Dm³/día	Lluvia l/m²
EBRO	834,11	271,638	268,959	371,520	371,520	0,3
CERECEDA	566,18	1,841	0,156			
SOBRÓN	510,06	17,214	2,931			
LA LOTETA	283,19	57,024	47,096	0,000	43,315	0,0
MANSILLA	895,91	12,994	54,740	140,480	168,480	0,0
PAJARES	1.206,03	10,562	24,632	26,560	34,560	0,0
GONZÁLEZ LACASA	970,35	5,624	27,305	17,280	17,280	0,0
VAL	604,67	10,909	13,265	40,000	0,000	0,0
MONTEAGUDO	815,99	3,823	5,857	0,000	0,000	0,0
TRANQUERA, LA	678,93	52,002	29,563	205,000	33,000	0,0
MADEVERA	789,98	8,858	11,580	22,000	7,000	0,0
TORCAS, LAS	607,80	0,888	5,781	19,040	8,040	0,0
MONEVA	599,26	0,938	7,087	0,000	0,000	0,0
ALMOCHUEL (1)	464,95	0,107	1,370	0,000	0,000	
CUEVA FORADADA	573,14	11,225	10,853	51,880	38,880	0,0
PUENTE DE SANTOLEA (1)	596,15	17,849	-0,198	294,000	320,000	
SANTOLEA	567,61	8,486	39,184	334,000	233,000	0,0
CALANDA	424,50	18,409	35,915	253,900	95,900	0,0
CASPE	216,76	23,992	57,528	57,880	31,880	0,0
ALCAÑIZ (ESTANCA)	341,88	6,668	0,641	7,000	7,000	0,0
GALLIPLÉN	689,51	1,953	1,745	4,990	1,990	0,0
PENA	610,09	10,911	6,966	12,970	3,970	0,0
VALDOMUNA*	327,18	0,037	2,180	0,000	0,000	
MEQUINENZA	108,96	812,993	720,992	6.734,500	10.485,500	0,0
RIBARROJA	69,09	193,787	15,773	16.225,060	12.356,060	0,0
FLIX	40,83	3,349	0,822	11.804,200	11.923,200	
GUIAMETS	176,62	5,132	4,570	0,000	0,000	0,0
CIURANA (1)*	483,68	10,631	1,583	0,000	1,730	
OLIANA	511,33	56,804	27,528	1.404,230	1.213,230	0,0
RIALS	416,16	233,575	169,977	1.447,890	435,890	0,0
SAN LORENZO	246,76	8,955	0,526	1.353,280	1.313,280	0,0

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Reserva a 30/11/2011 en los pantanos de la margen izquierda del Ebro:**

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm³	Vol. resguardo Hm³	Entrada Dm³/día	Salida Dm³/día	Lluvia l/m²
CERTESCÀNS (1)*	2.227,32	12,473	3,527	0,000	0,000	
TALARN	497,96	198,934	27,801	1.087,000	432,000	0,0
TERRADETS	371,83	32,496	0,697	801,000	964,000	0,0
CAMARASA	321,19	87,844	75,564	432,400	950,400	0,0
BARASONA	443,18	53,066	31,644	1.179,200	1.555,200	0,0
CAVALLERS	1.772,40	12,270	3,776	67,840	51,840	0,0
LLAUSSET (1)	2.185,33	13,859	2,695	7,080	82,080	
BASERCA	1.432,60	20,135	1,731	186,410	213,410	0,0
ESCALES	812,56	121,665	30,652	921,140	126,140	0,0
CANELLES	467,52	245,177	434,112	309,980	158,980	0,0
SANTA ANA	359,54	111,877	124,675	139,800	604,800	0,0
MEDIANO	510,01	187,695	246,829	1.331,010	3.501,010	0,0
GRADO, EL	435,49	244,110	155,901	3.500,970	496,970	0,0
LANUZA	1.252,08	3,173	13,678	346,020	416,020	0,0
BUBAL	1.073,68	37,188	25,465	507,050	262,050	0,0
LA PEÑA	535,81	9,033	6,319	628,790	693,790	0,0
ARDISA	419,46	1,370	0,501	693,790	693,790	0,0
LA SOTONERA	408,22	66,467	122,762	262,000	0,000	0,0
LAS NAVAS	642,39	0,693	1,524			
VADIELLO	738,89	11,146	4,368	45,990	34,990	0,0
GUARA	785,42	2,897	0,748	3,010	5,010	0,0
SANTA Mª. BELSUE (1)*	871,30	0,915	12,712	0,000	0,000	0,0
YESA	468,50	145,229	301,633	663,200	259,200	0,0
ITOIZ	552,01	137,150	280,320	573,470	365,470	0,0
EUGUI	620,48	13,245	8,156	91,610	148,610	0,0
ALLOZ	448,57	16,340	50,055	43,280	36,280	0,2
MAIRAGA (1)*	641,87	0,976	1,247	0,000	3,928	0,0
URDALUR	623,81	0,907	4,576			
ULLIVARRI	542,95	96,057	50,416			
URRÚNAGA	542,91	45,585	26,185			

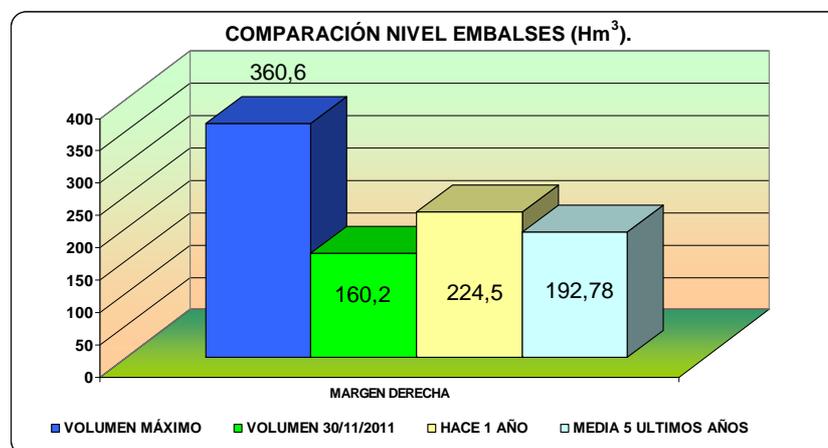
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

### Situación de los principales pantanos aragoneses a 30/11/2011:

EMBALSES	RÍOS	SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN MÁXIMO (Hm <sup>3</sup> )	VOLUMEN ACTUAL (Hm <sup>3</sup> )	% VOLUMEN MÁXIMO	VOLUMEN HACE 1 AÑO (Hm <sup>3</sup> )	% AÑO ANTERIOR	% MEDIA ULTIMOS 5 AÑOS	MEDIA
MONEVA	AGUAS VIVAS	AGUAS VIVAS	8,03	0,94	11,7%	1,02	92%	74%	1,26
ALCANIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	GUADALOPE	7,31	6,67	91,2%	5,54	120%	111%	6,03
CALANDA	GUADALOPE	GUADALOPE	54,32	18,41	33,9%	41,60	44%	70%	26,25
CASPE	GUADALOPE	GUADALOPE	81,52	23,99	29,4%	45,33	53%	79%	30,34
SANTOLEA+PUENTE	GUADALOPE	GUADALOPE	60,84	26,34	43,3%	22,36	118%	70%	37,50
TORCAS (LAS)	HUERVA	HUERVA	6,67	0,89	13,3%	2,65	34%	25%	3,50
MAIDEVERA	ARANDA	JALON	20,44	8,86	43,3%	12,09	73%	79%	11,17
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	JALON	81,57	52,00	63,8%	67,50	77%	103%	50,41
CUEVA FORADADA	MARTIN	MARTIN	22,08	11,23	50,8%	15,25	74%	77%	14,49
PENA	PENA	MATARRANA	17,88	10,91	61,0%	11,18	98%	92%	11,83
<b>MARGEN DERECHA</b>			<b>360,65</b>	<b>160,23</b>	<b>44,4%</b>	<b>224,51</b>	<b>71%</b>	<b>83%</b>	<b>192,78</b>
EBRO	EBRO	EJE EBRO	540,60	271,64	50,2%	331,75	82%	85%	320,28
MEQUINENZA	EBRO	DELTA EBRO	1.533,99	812,99	53,0%	1.200,25	68%	85%	959,51
RIBARROJA	EBRO	DELTA EBRO	209,56	193,79	92,5%	202,88	96%	97%	199,01
<b>EBRO</b>			<b>2.284,14</b>	<b>1.278,42</b>	<b>56,0%</b>	<b>1.734,88</b>	<b>74%</b>	<b>86%</b>	<b>1.478,80</b>
BARASONA	ÉSERA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	53,07	62,6%	53,34	99%	116%	45,69
CANELLES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	245,18	36,1%	376,07	65%	122%	201,04
ESCALES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	152,32	121,67	79,9%	112,82	108%	108%	112,83
SANTA ANA	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	236,55	111,88	47,3%	141,26	79%	108%	103,23
YESA	ARAGÓN	BARDENAS	446,86	145,23	32,5%	260,34	56%	65%	222,31
BUBAL	GALLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	62,65	37,19	59,4%	27,64	135%	124%	30,08
GRADO (EL)	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	244,11	61,0%	373,97	65%	75%	326,98
LANUZA	GALLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	16,85	3,17	18,8%	8,34	38%	37%	8,46
MEDIANO	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	434,52	187,70	43,2%	175,33	107%	91%	207,23
PENA (LA)	GALLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	15,35	9,03	58,8%	11,97	75%	59%	15,35
SOTONERA	SOTÓN	RIEGOS ALTO ARAGÓN	189,22	66,46	35,1%	160,04	42%	59%	112,41
VADIELLO	GUATIZALEMA	VADIELLO	15,51	11,15	71,8%	11,00	101%	112%	9,95
<b>MARGEN IZQUIERDA</b>			<b>2.733,85</b>	<b>1.235,82</b>	<b>45,2%</b>	<b>1.712,11</b>	<b>72%</b>	<b>89%</b>	<b>1.395,55</b>
<b>TOTALES ...</b>			<b>5.378,65</b>	<b>2.674,46</b>	<b>49,7%</b>	<b>3.671,50</b>	<b>73%</b>	<b>87%</b>	<b>3.067,13</b>

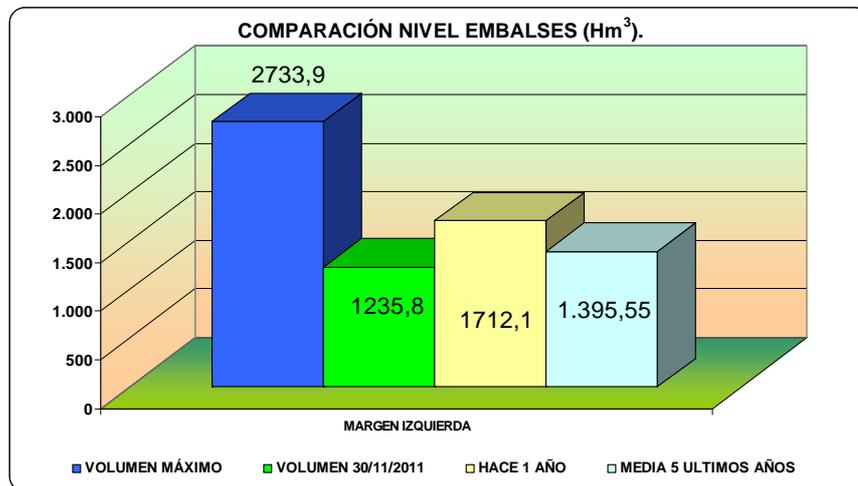
#### Margen derecha:

- El nivel de los embalses ha subido 15,86 Hm<sup>3</sup> desde finales de octubre, estando por debajo del volumen embalsado del año anterior (71%). En el último mes han subido sus reservas todos los pantanos, excepto Moneva que ha bajado ligeramente.
- Los embalses de la margen derecha se encuentran al 44,4% de su capacidad, destacando con % más bajos: Moneva (11,7%), Las Torcas (13,3%), Caspe (29,4%), Calanda (33,9%), Maidevera (43,3%) y Santolea-El puente (43,3%). Todos los embalses tienen el nivel embalsado por debajo del año anterior en esta época, excepto los embalses de Alcañiz y Santolea-El Puente que es mayor.
- Comparando con los últimos 5 años, Las Torcas está al 25% de la media de los últimos 5 años.



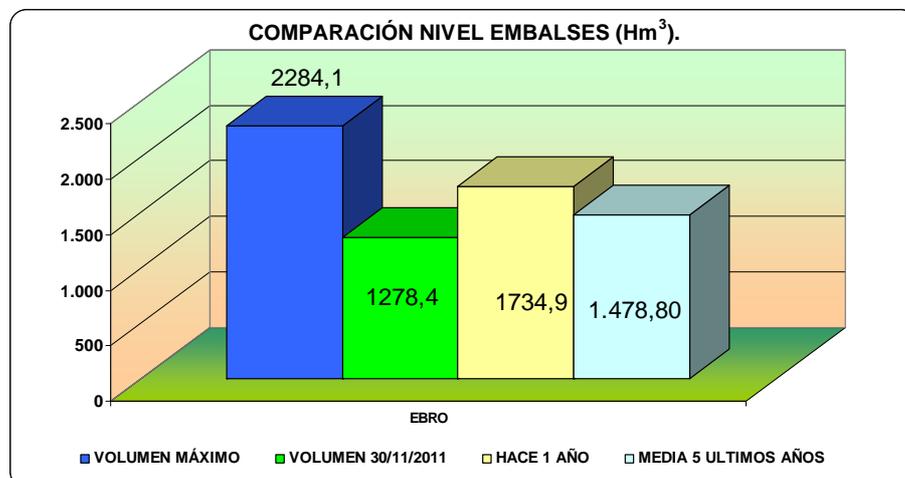
### Margen izquierda:

- El nivel de los embalses ha subido 363,36 Hm<sup>3</sup> desde finales de octubre, estando por debajo del volumen embalsado del año anterior (72%). En el último mes han aumentado las reservas de todos los pantanos de la margen izquierda, excepto Santa Ana, Canelles y Lanuza que han bajado.
- Los embalses de la margen izquierda se encuentran al 45,2% de su capacidad, destacando con % más bajos: Lanuza (18,8%), Yesa (32,5%), La Sotona (35,1%) y Canelles (36,1%). Todos los embalses tienen el nivel embalsado por debajo del año anterior en esta época, excepto Escales, Búbal, Mediano y Vadiello que es mayor.
- Comparando con los últimos 5 años, Lanuza está al 37%, La Peña y La Sotona al 59% de la media de los últimos 5 años.



### Embalses eje del Ebro:

- El agua embalsada a 30 de noviembre es inferior al volumen existente hace un año, situándose al 56% de su capacidad.

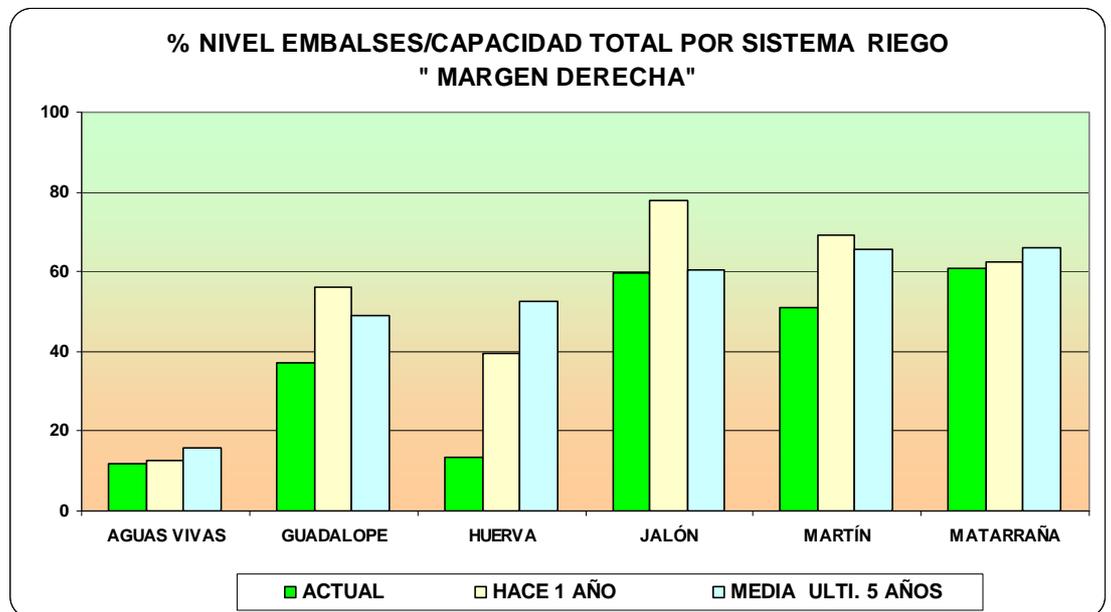


### Situación de los sistemas de riego aragoneses a 30/11/2011:

SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN MÁXIMO	VOLUMEN ACTUAL	VOLUMEN HACE HACE 1 AÑO	% SOBRE MEDIA ULT. 5 AÑOS	MEDIA ULTI. 5 AÑOS
AGUAS VIVAS	8,03	0,94	1,02	74%	1,26
GUADALOPE	204,00	75,40	114,83	75%	100,12
HUERVA	6,67	0,89	2,65	25%	3,50
JALÓN	102,00	60,86	79,59	99%	61,58
MARTÍN	22,08	11,23	15,25	77%	14,49
MATARRAÑA	17,88	10,91	11,18	92%	11,83
EJE EBRO	540,60	271,64	331,75	85%	320,28
DELTA EBRO	1.743,55	1.006,78	1.403,13	87%	1.158,52
ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	53,07	53,34	116%	45,69
ARAGÓN Y CATALUÑA II	1.068,16	478,72	630,15	115%	417,10
BARDENAS	446,86	145,23	260,34	65%	222,31
RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.118,61	547,66	757,29	78%	700,50
VADIELLO	15,51	11,15	11,00	112%	9,95
<b>TOTALES ...</b>	<b>5.378,65</b>	<b>2.674,46</b>	<b>3.671,50</b>	<b>87%</b>	<b>3.067,13</b>

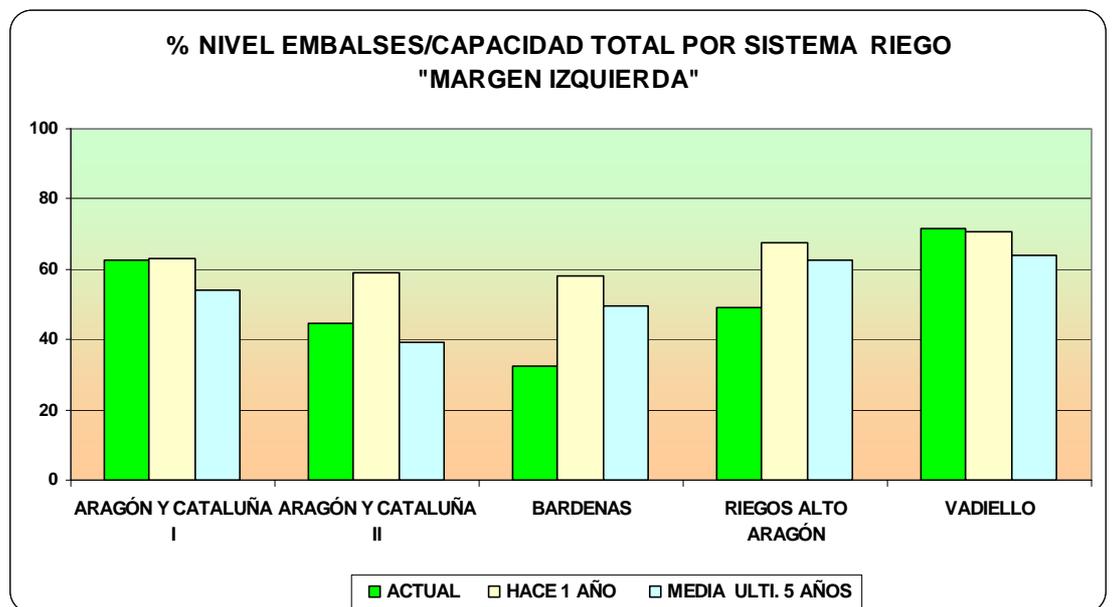
#### Margen derecha:

- Las reservas en los Sistemas de Riego de la margen derecha son menores a las del año anterior en esta época.
- Si comparamos con la media de los últimos 5 años, el sistema de riego del Huerva está al 25% de la media de los últimos 5 años.



**Margen Izquierda:**

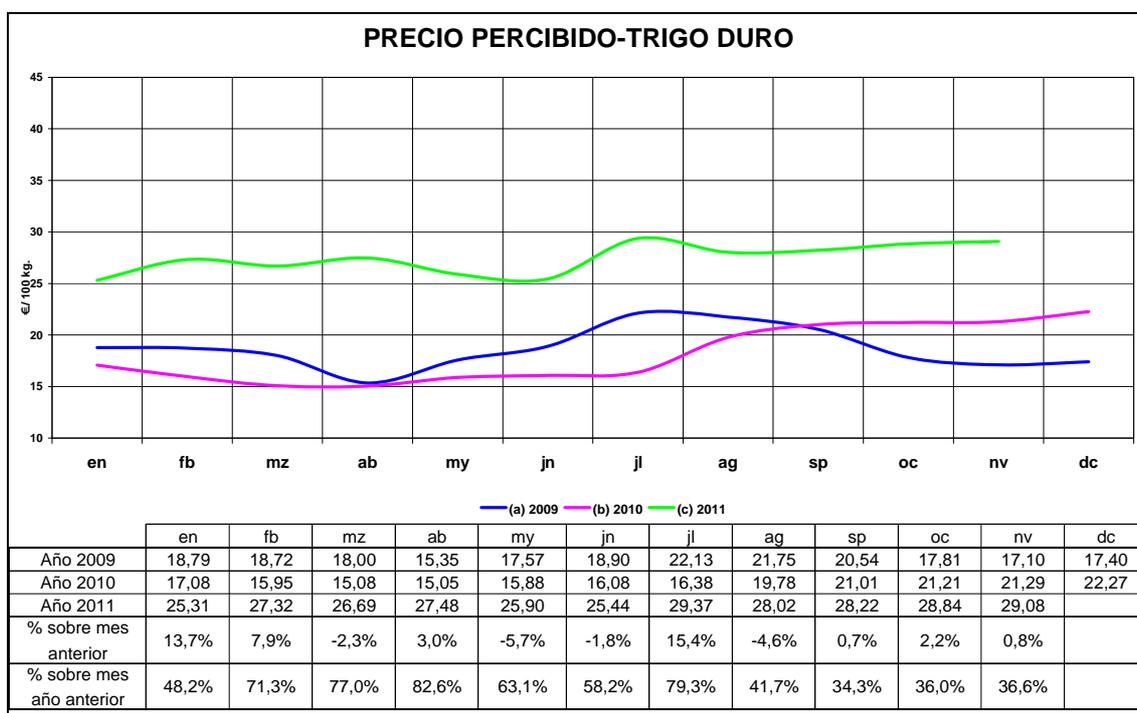
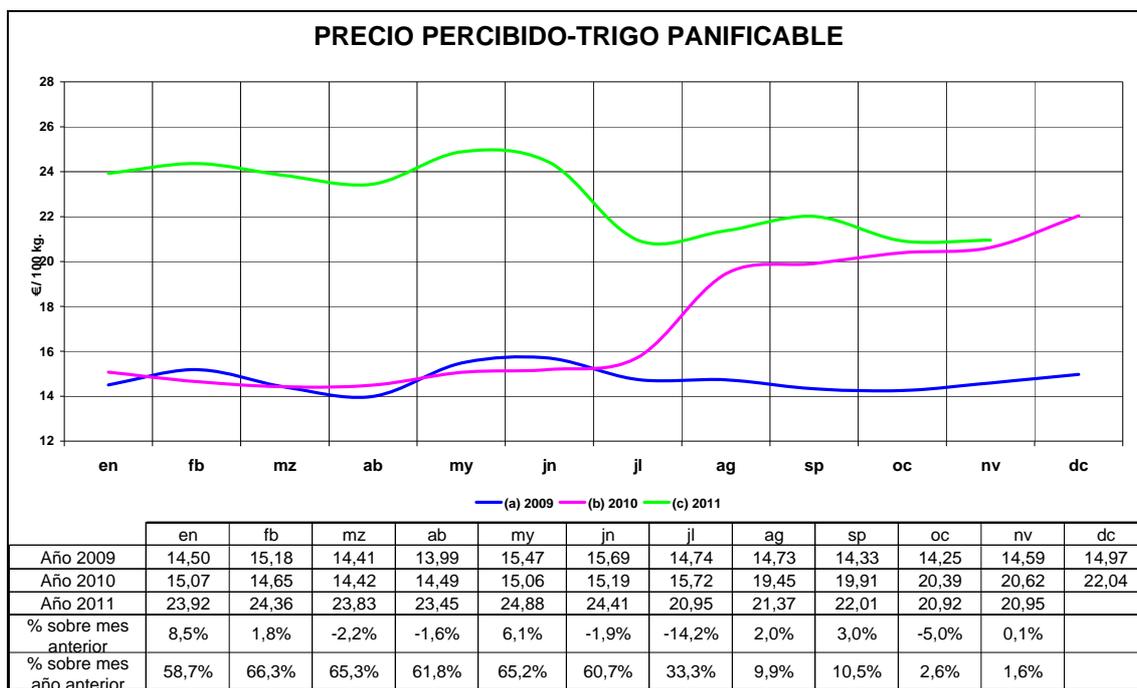
- En la margen izquierda las reservas de los Sistemas de Riego son menores a las del año anterior en esta época en todos los Sistemas, excepto en Aragón y Cataluña I y Vadiello que es similar.
- Si comparamos con la media de los últimos 5 años, el sistema de riego de Bardenas está al 65% y Riegos del Alto Aragón al 78%, de la media de los últimos 5 años.

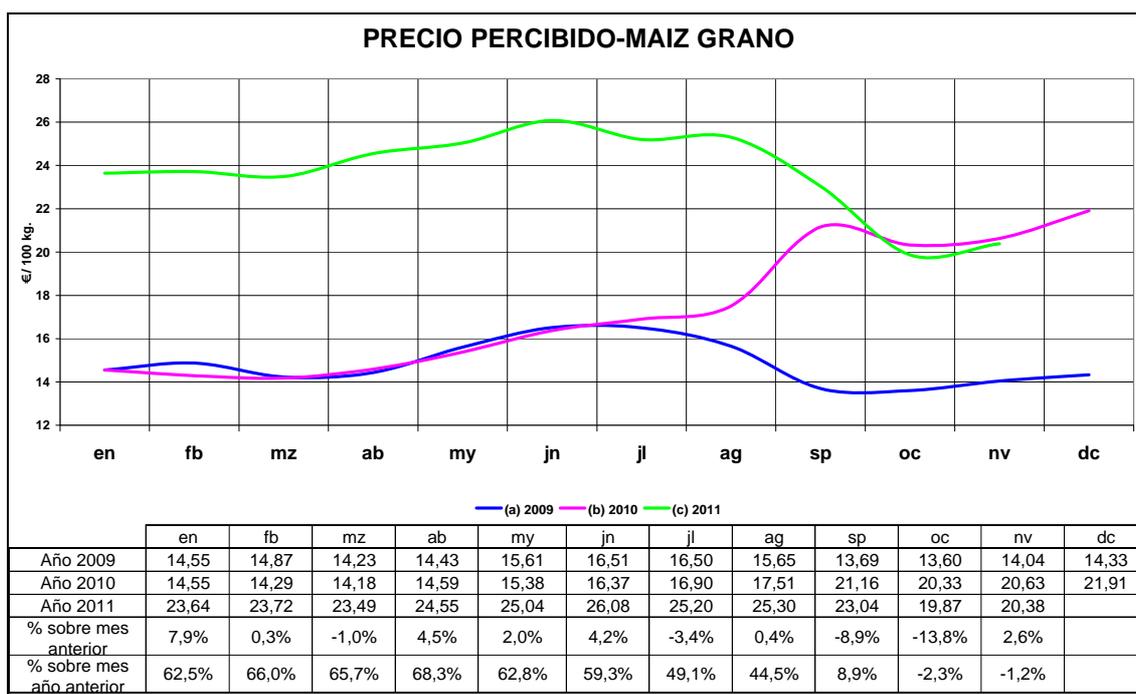
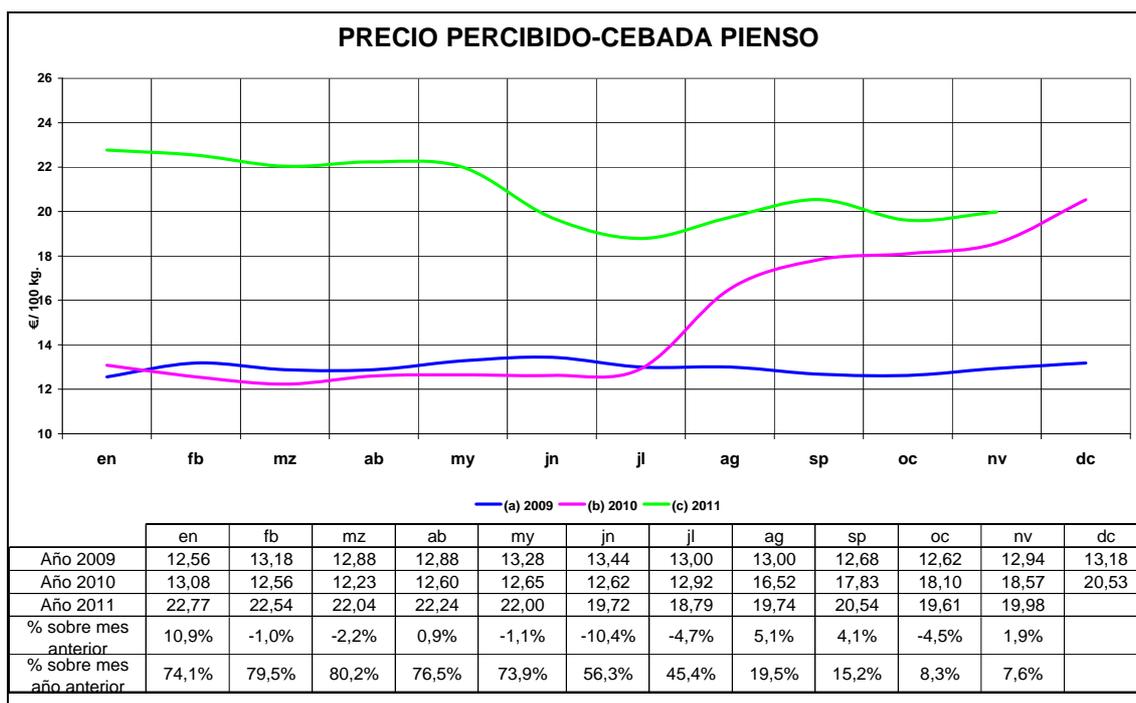


Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Evolución de los precios  
mensuales percibidos por los  
agricultores en Aragón  
(Serie de 3 años)**

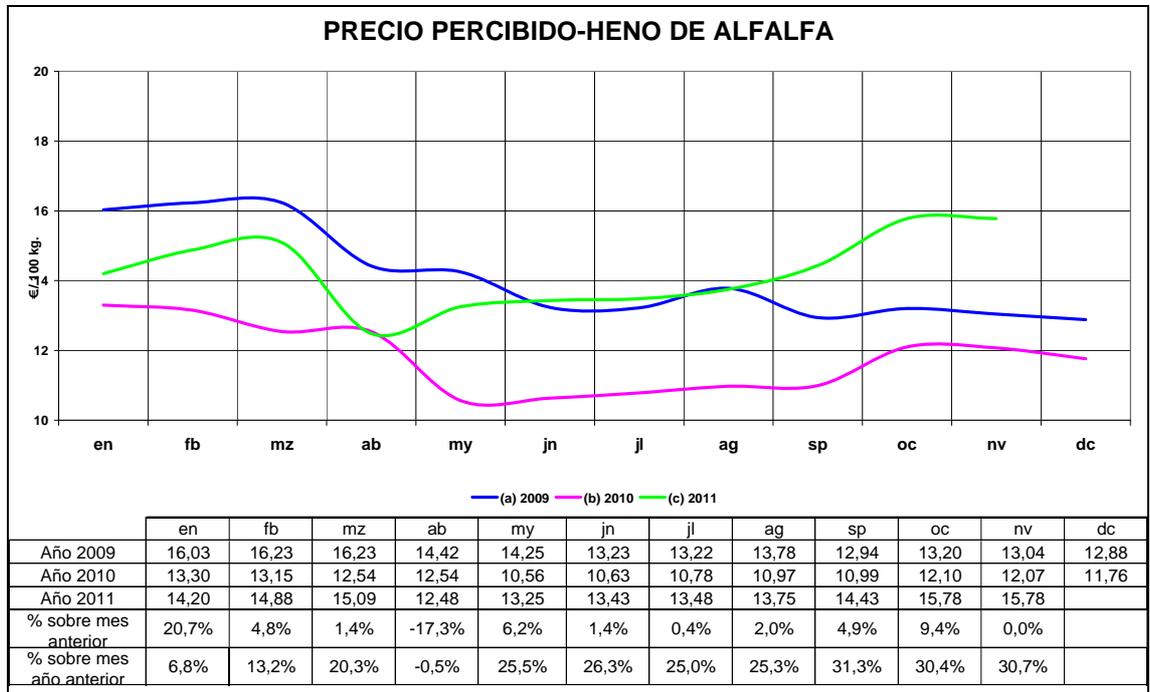
## Evolución de los precios mensuales percibidos por los agricultores:





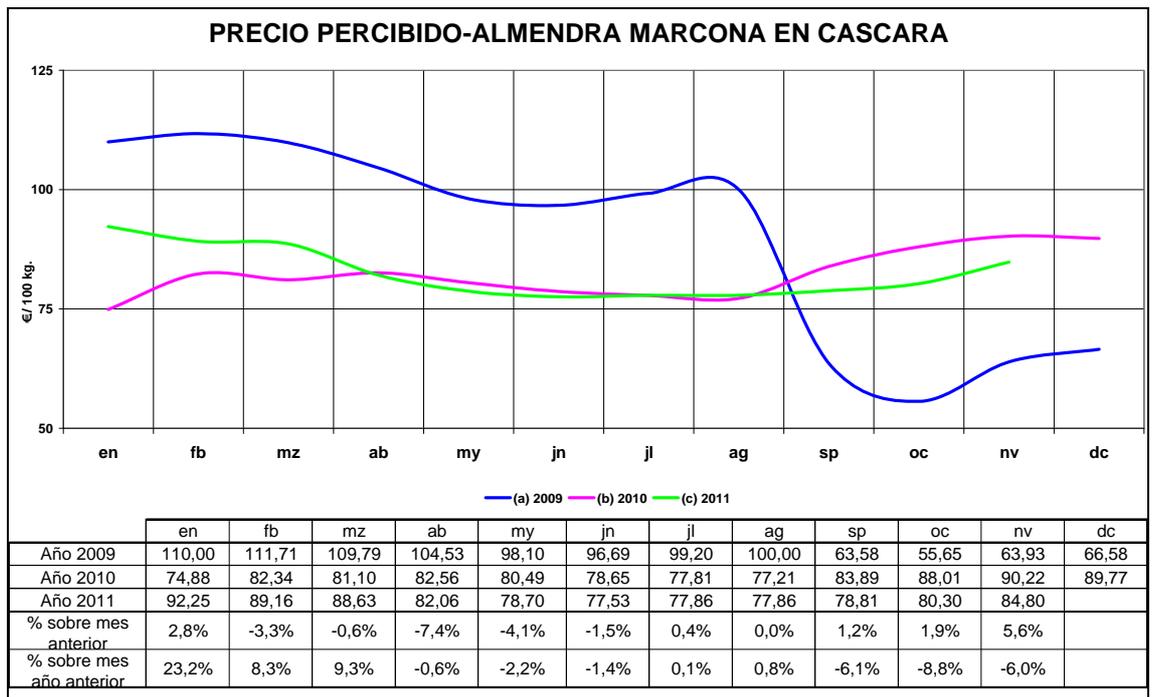
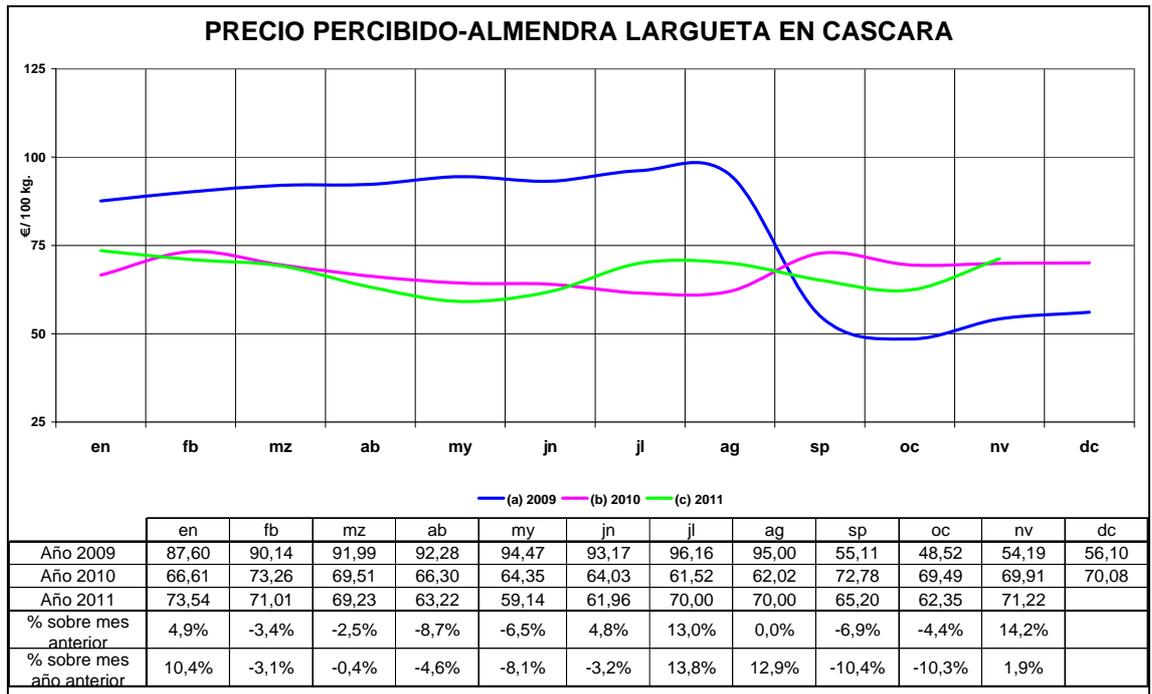
## Cereales

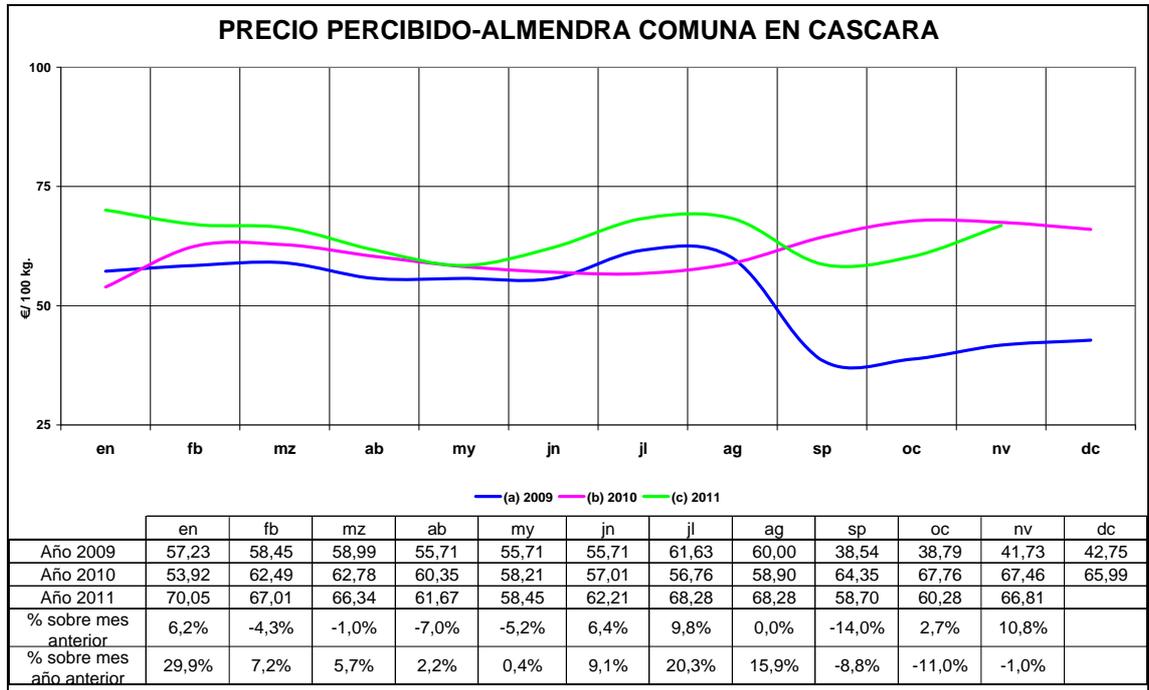
- Cambio de tendencia en las cotizaciones de los cereales, con ascensos generalizados de precios. Así, han subido el maíz (2,6%), la cebada pienso (1,9%), el trigo duro (0,8%) y el trigo blando (0,1%). En relación al maíz, la abundante oferta de la nueva cosecha fuerza los precios a la baja. Y en relación a los trigos y cebada el mercado se mantiene firme y el nivel de operaciones es según necesidades del día a día. (Precio medio mes del trigo panificable: 20,95 €/100 Kg.).



### Alfalfa

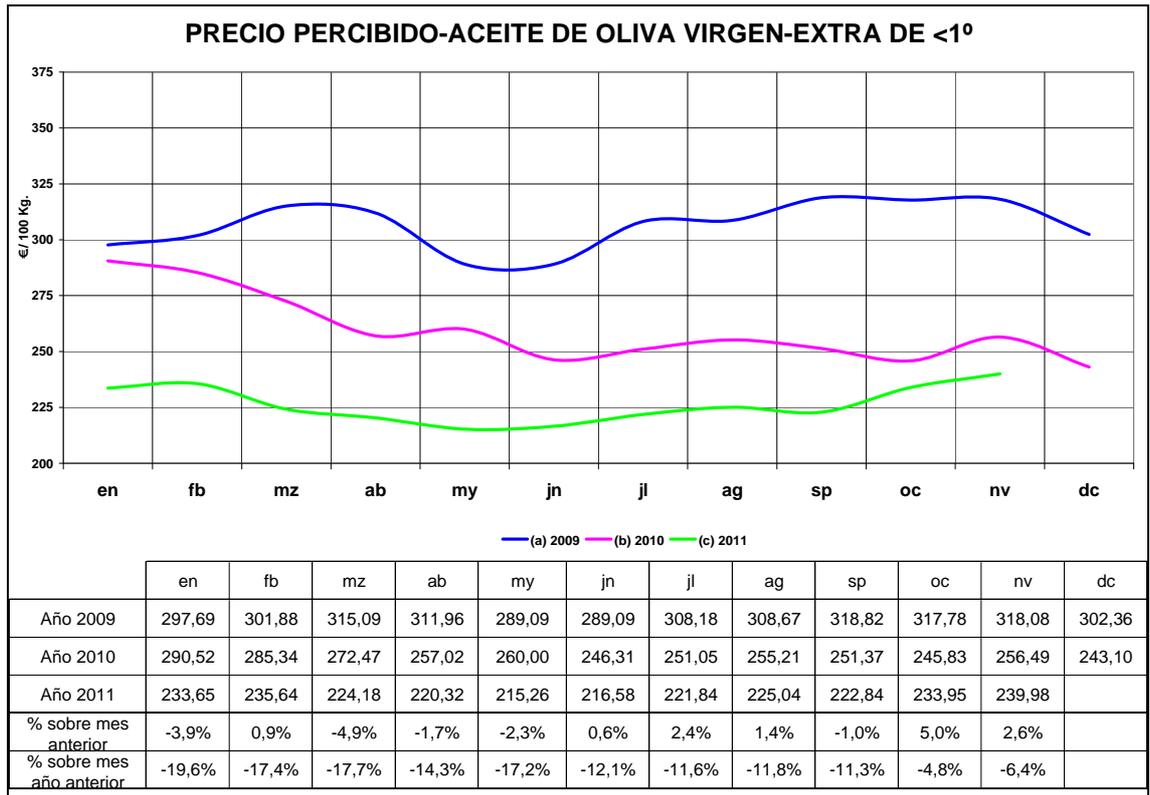
- El precio de la alfalfa se mantiene en noviembre, la situación del mercado no ha cambiado. Las exportaciones a Emiratos Árabes y Francia se mantienen, en cambio el mercado interior está muy paralizado; se espera que con la llegada de los fríos mejore. (Precio medio mes del heno de alfalfa: 15,78 €/100 kg.).





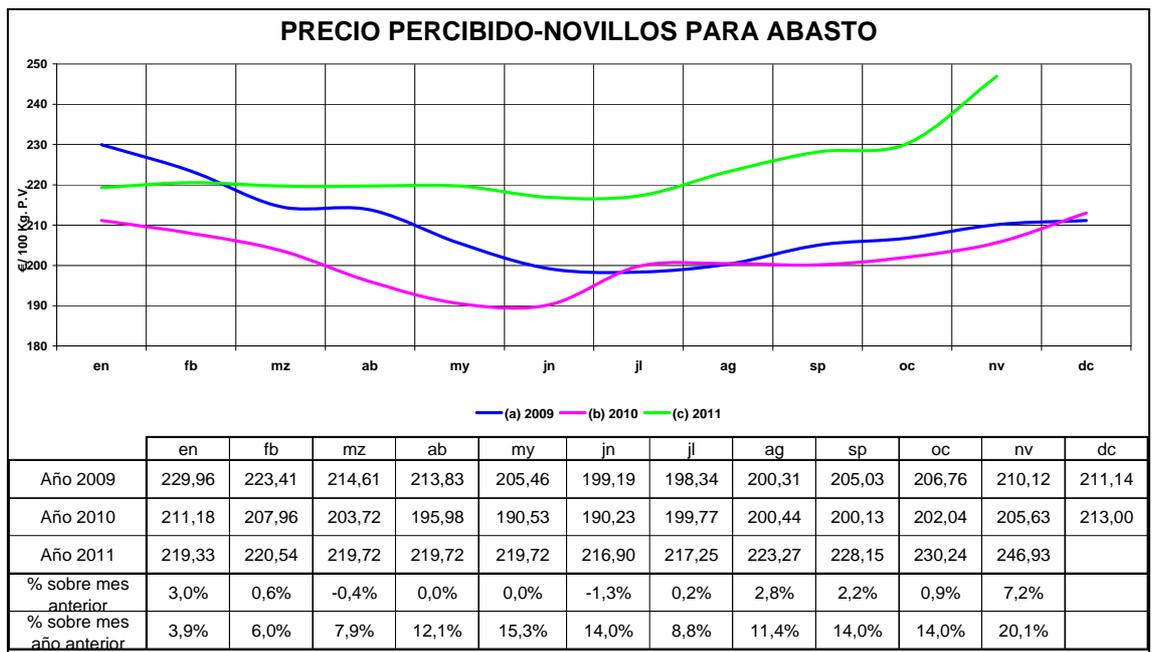
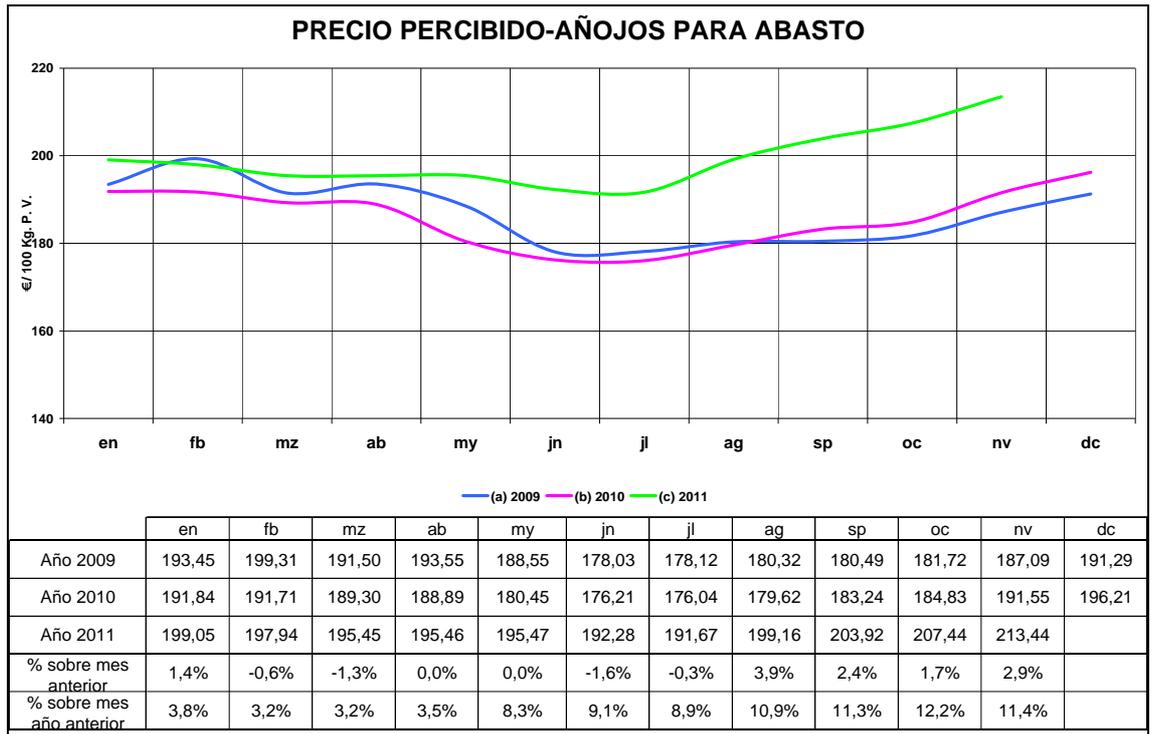
**Almendra**

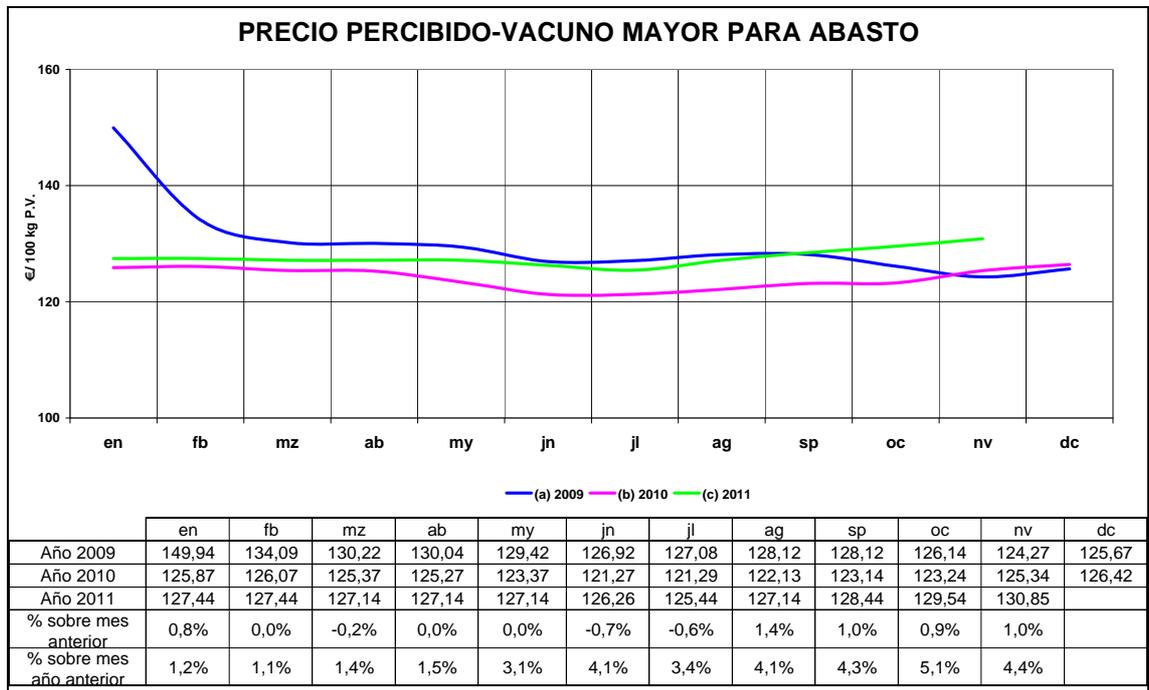
- Las cotizaciones durante el mes de noviembre han aumentado en general, así suben la largueta (14,2%), la comuna (10,8%) y la marcona (5,6%). En el período central del mes ha habido más actividad comercial y por tanto los precios han subido. La tendencia del mercado en la última semana ha sido más estable. (Precio medio mes de largueta cáscara: 72,22 €/100 Kg.).



**Aceite**

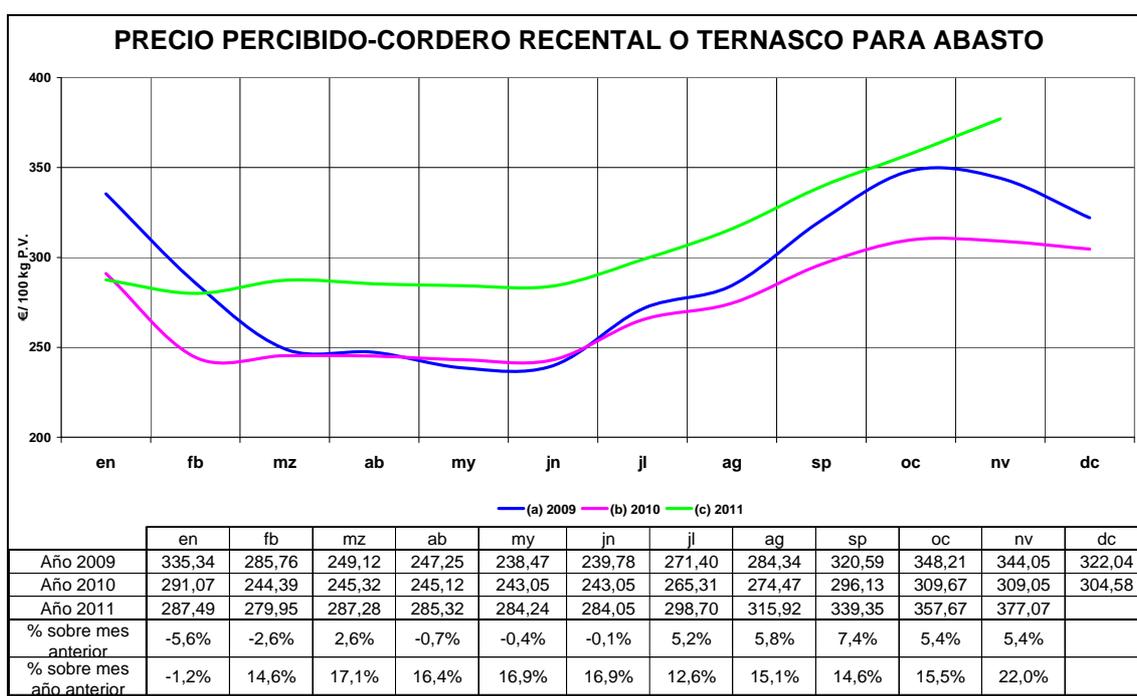
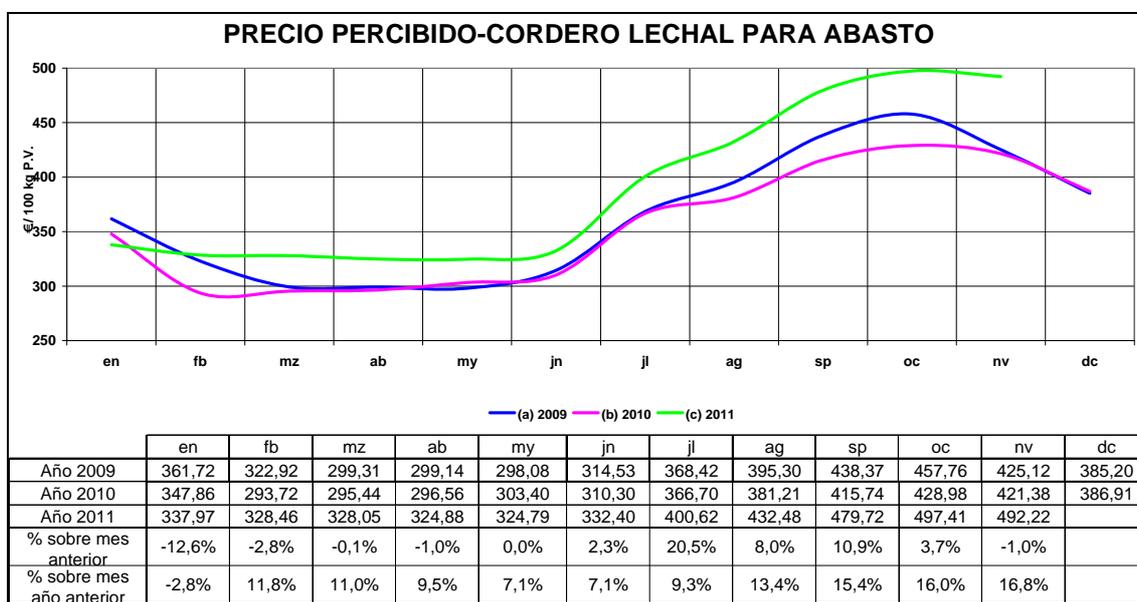
- La cotización del aceite de oliva virgen extra en el mes de noviembre ha mejorado respecto al mes pasado (2,6%). (Precio medio mes: 239,98 €/100 Kg.).





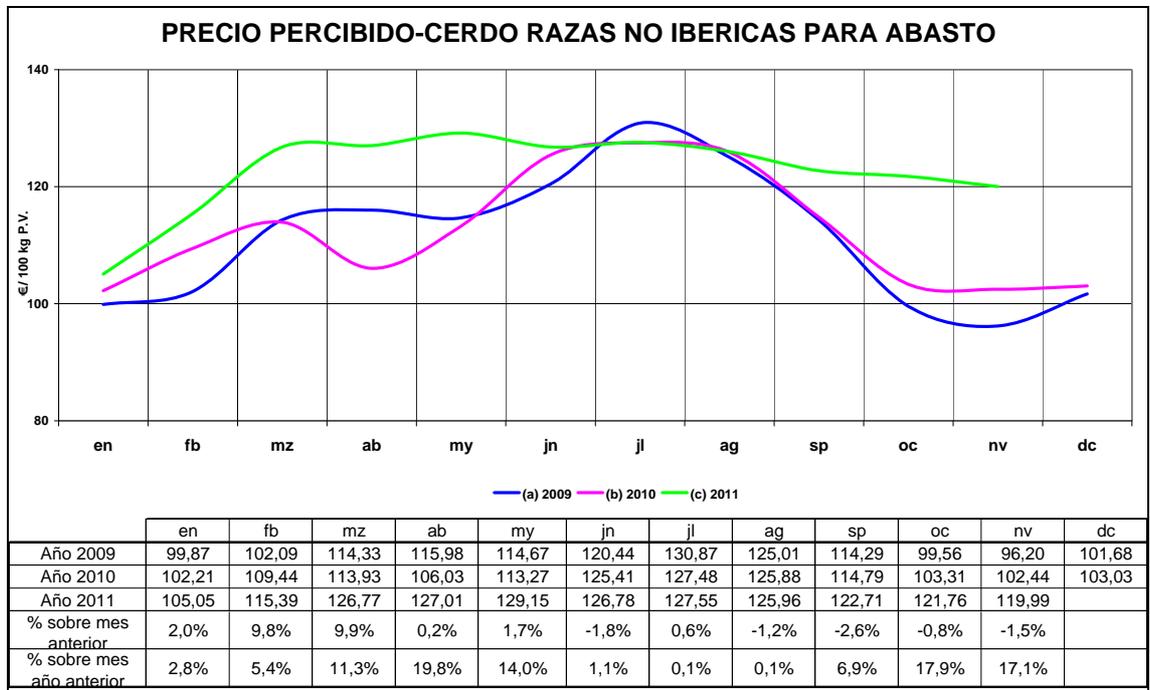
## Vacuno

- En el mes de noviembre el vacuno ha cotizado al alza. Las exportaciones se mantienen y ventas en el mercado interior no han mejorado, pero se aprecia en el mercado una falta de ganado que es el principal motor de éstas subidas. Así, tenemos subidas en los añojos (2,9%), en los novillos (7,29%) y el vacuno mayor (1%). (Precio medio mes añojo para abastos: 213,44 €/100 Kg. Peso Vivo).



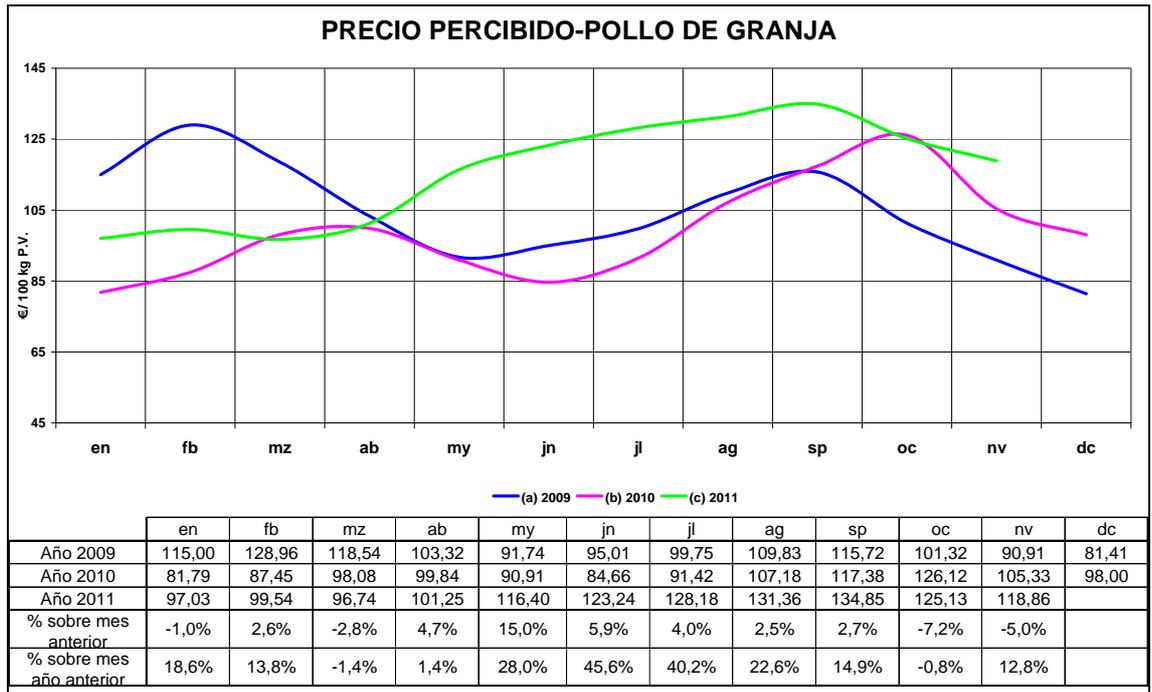
## Ovino

- En noviembre continúa la subida del ternasco. Poco necesita este mercado para cambiar de tendencia, cualquier movimiento por pequeño que sea, en la oferta o la demanda, se traslada a una subida ó bajada importante del precio. (Precio medio mes ternasco: 377,07 €/100 Kg. P.V.).



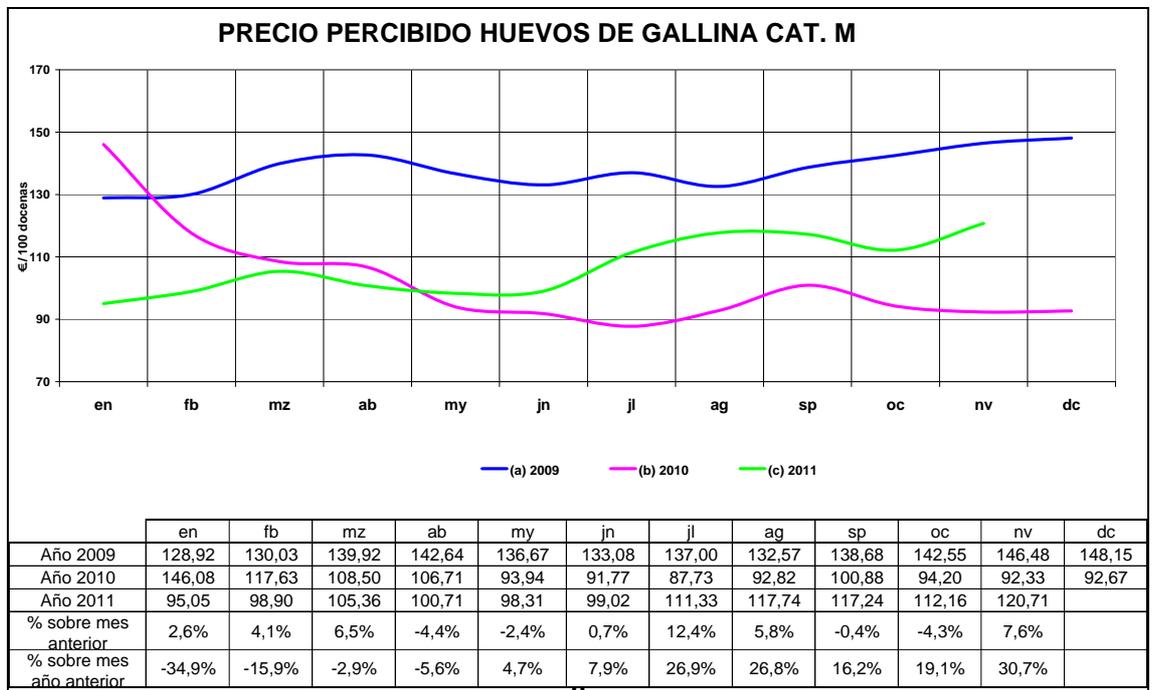
### Porcino

- Ligeros descensos en los precios del porcino (-1,5%). La actividad comercial, tanto a la exportación como en el mercado interior se ha mantenido. (Precio medio mes cerdo razas no ibéricas: 119,99 €/100 Kg. Peso Vivo).



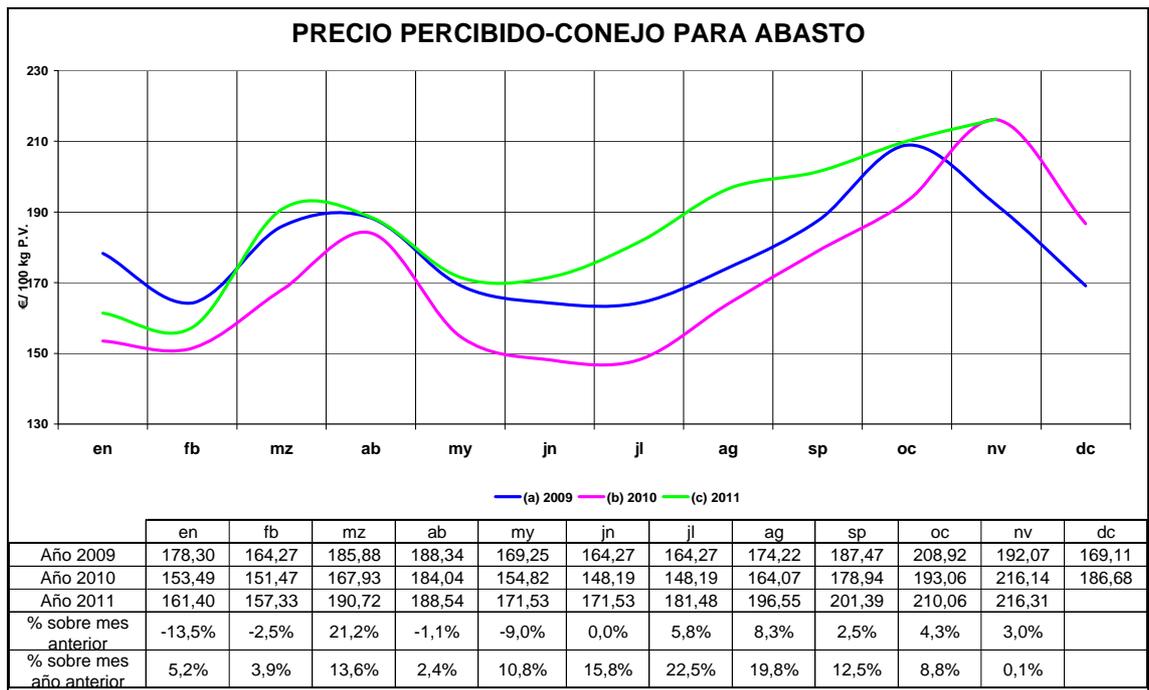
#### Pollo de granja

- Balance final negativo (-5%), la oferta en el mercado ha aumentado y el consumo no ha sido capaz de digerirla. (Precio medio mes pollo de granja: 118,86 €/100 Kg. Peso Vivo).



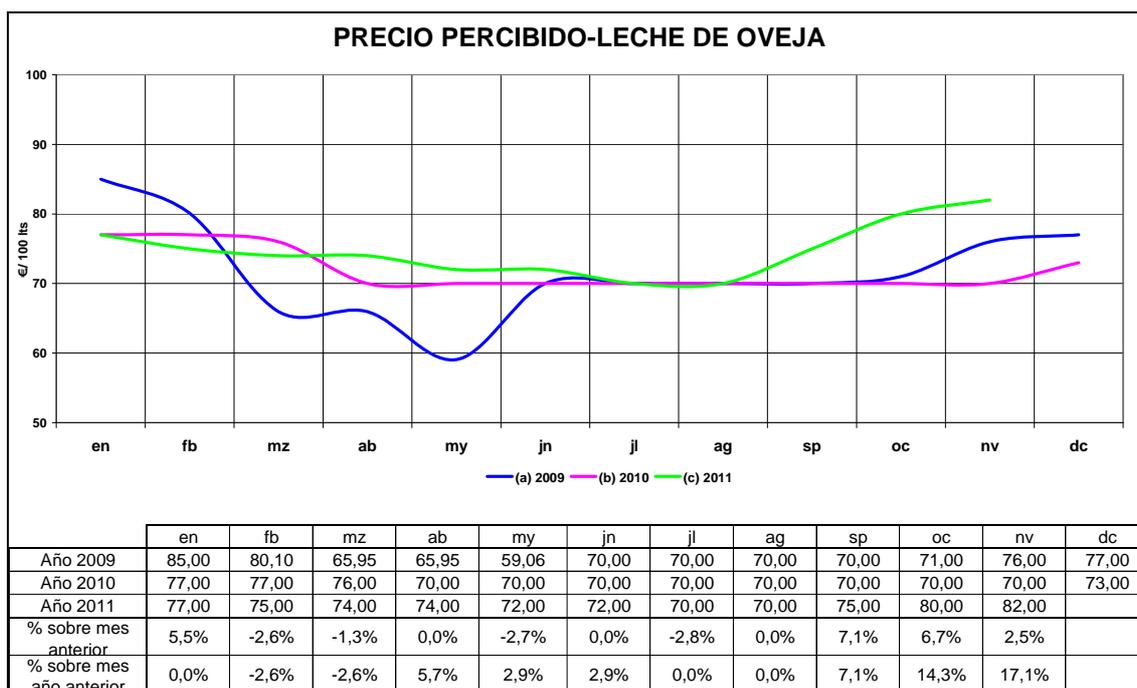
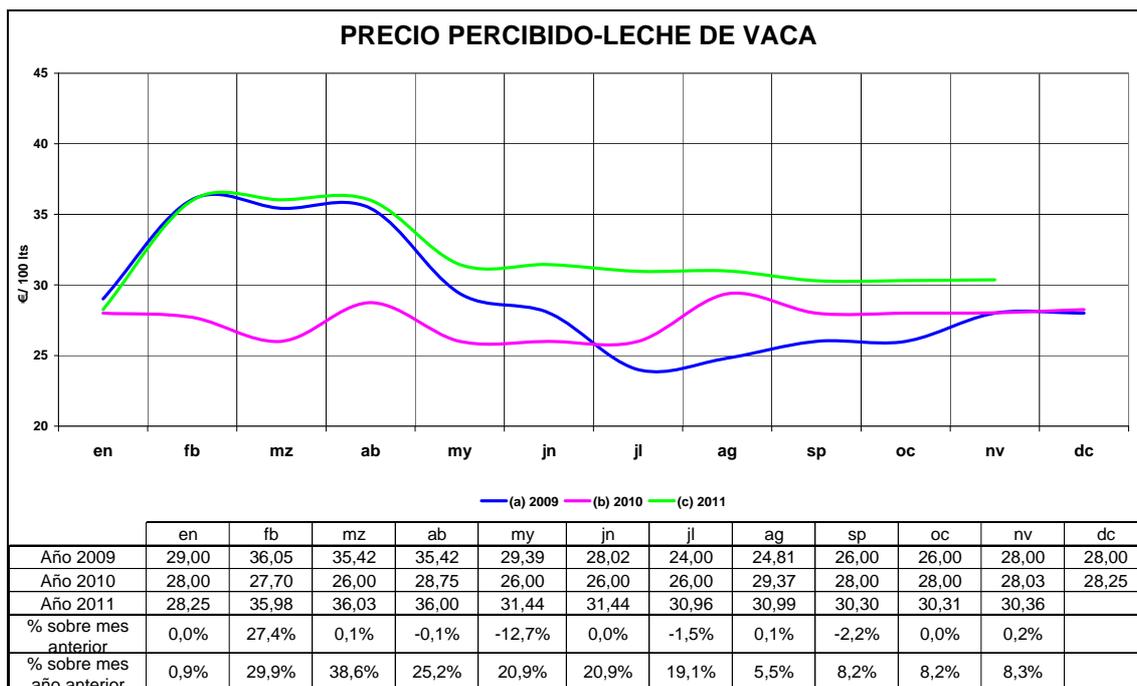
#### Huevos

- En noviembre han ascendido las cotizaciones de los huevos (7,6%). Este mes el mercado ha estado mas activo como lo reflejan las cotizaciones y se espera que se mantenga. (Precio medio mes huevos Cat M: 120,71 €/100 docenas).



### Conejo

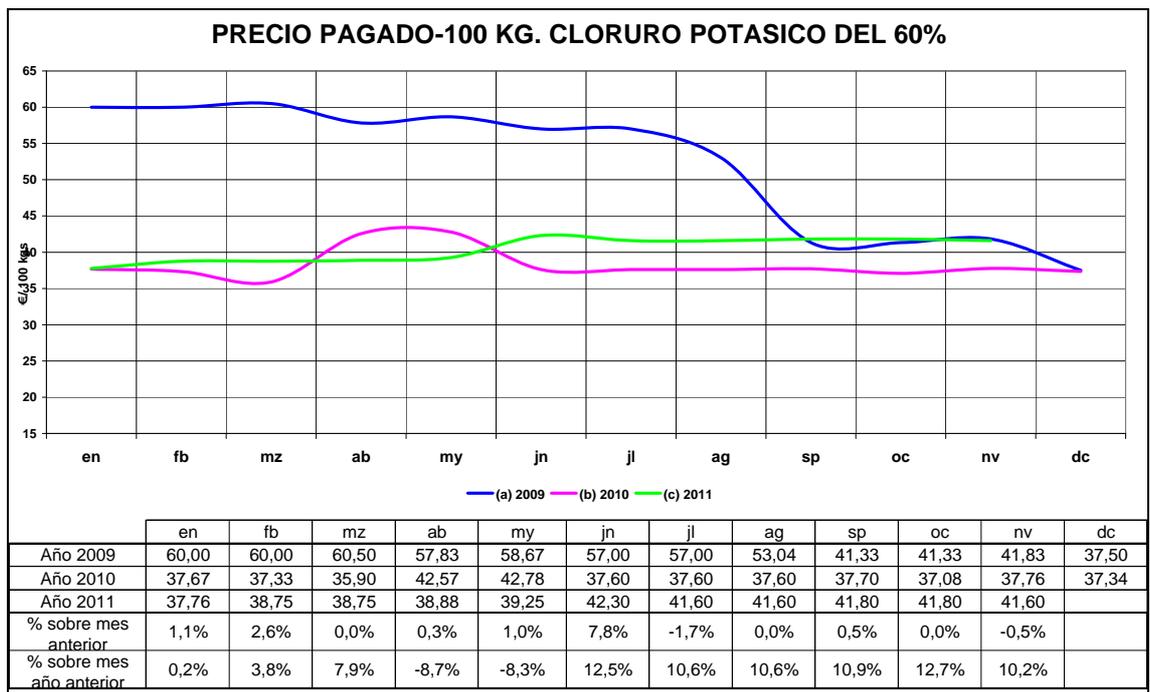
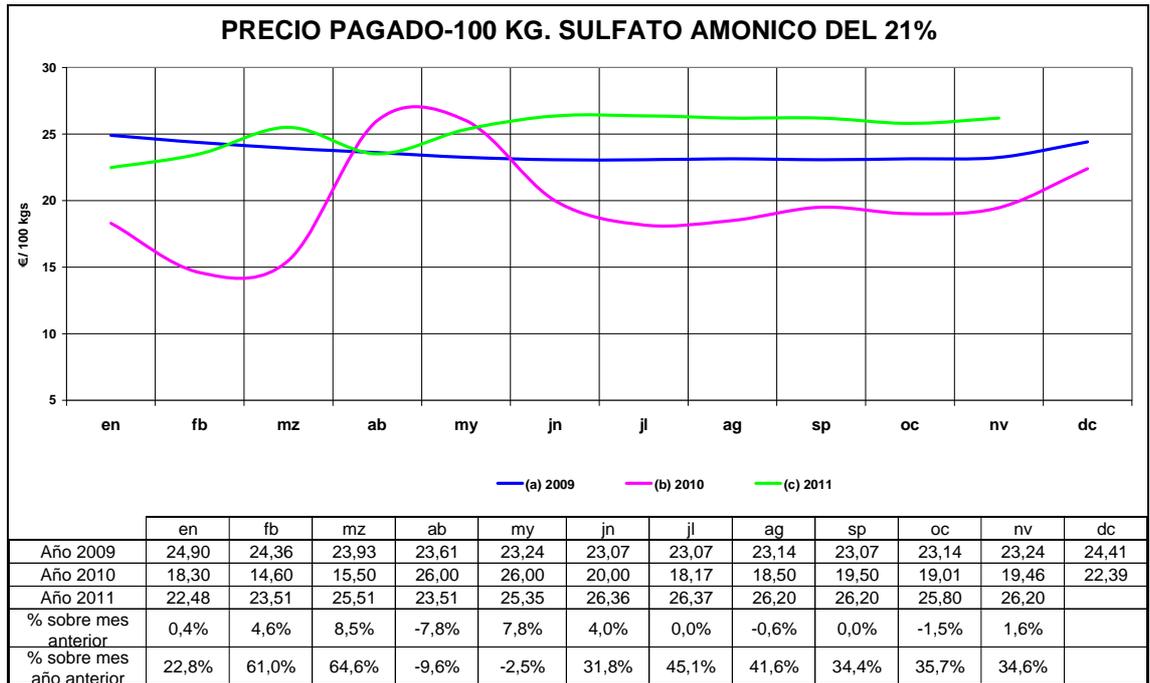
- Las cotizaciones del conejo continúan al alza (3%). El mercado se ha mantenido firme entre oferta y demanda. (Precio medio mes conejo para abastos: 216,31 €/100 Kg. Peso Vivo).



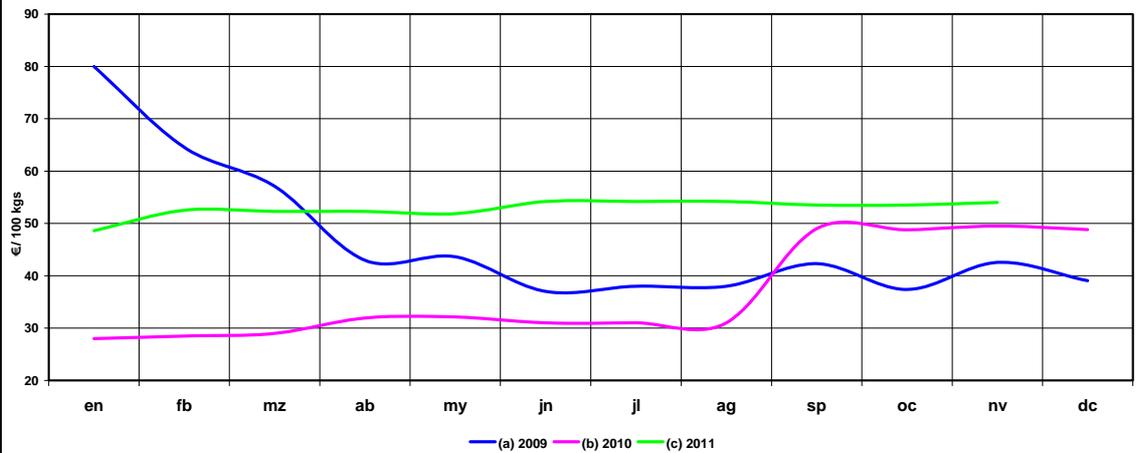
# **Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores en Aragón**

**(Serie de 3 años)**

**Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores:**

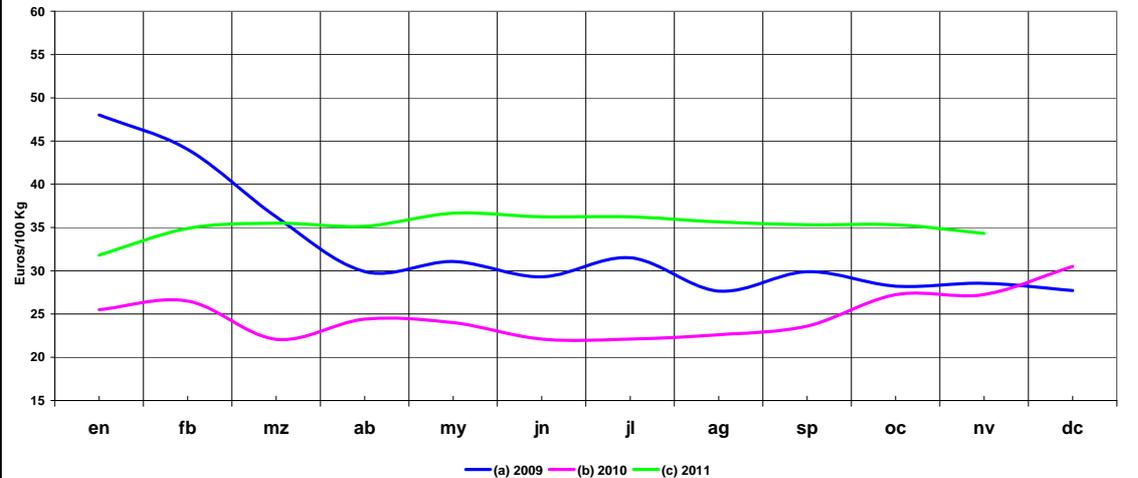


**PRECIO PAGADO-100 KG. FOSFATO DIAMONICO (D. A. P.)**



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2009	80,00	64,55	57,10	42,97	43,63	37,00	38,00	38,00	42,30	37,37	42,55	39,06
Año 2010	28,00	28,50	29,00	31,93	32,13	31,00	31,00	31,00	49,00	48,79	49,50	48,83
Año 2011	48,62	52,53	52,30	52,30	51,87	54,20	54,20	54,20	53,51	53,51	54,01	
% sobre mes anterior	-0,4%	8,0%	-0,4%	0,0%	-0,8%	4,5%	0,0%	0,0%	-1,3%	0,0%	0,9%	
% sobre mes año anterior	73,6%	84,3%	80,3%	63,8%	61,4%	74,8%	74,8%	74,8%	9,2%	9,7%	9,1%	

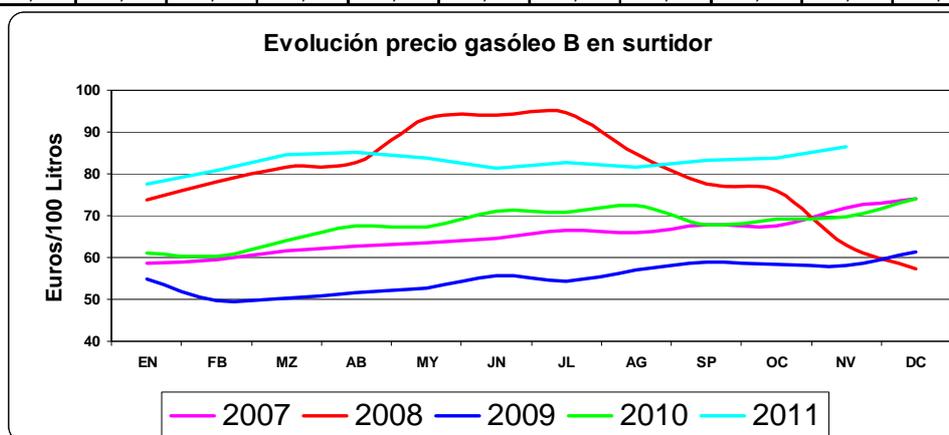
**PRECIO PAGADO-100 KG. COMPLEJO 8 - 15 - 15**



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2009	48,00	44,03	36,24	29,90	31,06	29,30	31,50	27,65	29,89	28,22	28,55	27,71
Año 2010	25,50	26,50	22,07	24,40	24,00	22,10	22,10	22,60	23,60	27,23	27,25	30,50
Año 2011	31,80	34,90	35,49	35,15	36,65	36,23	36,23	35,65	35,32	35,32	34,32	
% sobre mes anterior	4,3%	9,7%	1,7%	-1,0%	4,3%	-1,1%	0,0%	-1,6%	-0,9%	0,0%	-2,8%	
% sobre mes año anterior	24,7%	31,7%	60,8%	44,1%	52,7%	63,9%	63,9%	57,7%	49,7%	29,7%	25,9%	

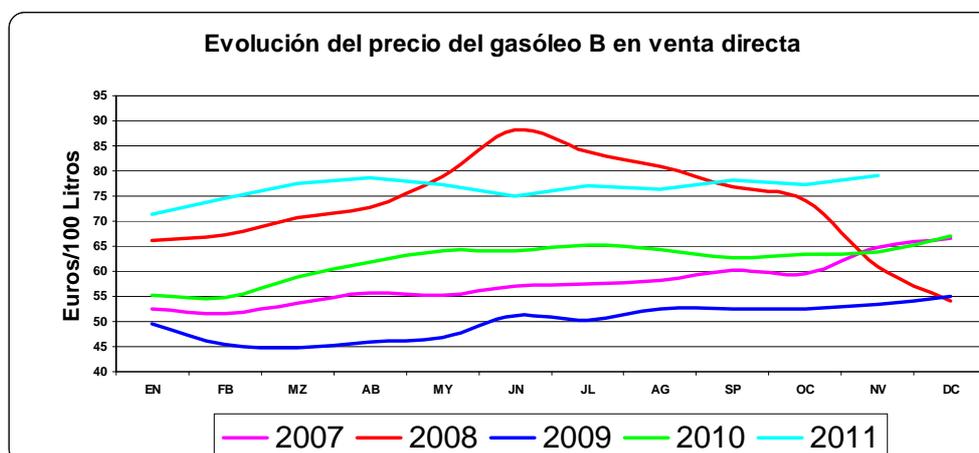
### Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor (precios corrientes):

Evolución del precio pagado por los agricultores del Gasóleo B en surtidor (€/100 litros)												
	EN	FB	MZ	AB	MY	JN	JL	AG	SP	OC	NV	DC
2000	37,15	37,51	40,70	39,91	39,87	40,22	41,24	42,82	46,13	47,23	49,25	47,25
2001	43,50	42,56	42,57	41,66	42,09	43,07	43,06	44,59	42,70	40,76	40,45	45,68
2002	37,07	39,06	39,56	43,45	39,96	37,59	41,39	40,00	43,90	42,33	41,09	42,71
2003	44,02	47,55	49,25	41,84	40,97	40,26	40,67	41,91	39,73	42,31	42,34	42,01
2004	43,18	42,68	43,10	44,20	46,00	47,50	44,92	48,89	52,30	52,98	48,68	49,11
2005	47,67	50,67	54,67	56,33	54,66	59,00	60,66	68,93	69,17	70,50	69,20	61,54
2006	65,87	65,83	66,88	65,98	67,10	66,79	66,59	68,83	64,02	62,92	61,20	61,63
2007	58,67	59,35	61,56	62,72	63,48	64,56	66,52	65,87	67,92	67,45	71,93	74,13
2008	73,66	78,18	81,57	82,82	93,22	94,17	94,46	84,94	77,69	75,83	63,09	57,17
2009	54,75	49,70	50,21	51,61	52,68	55,57	54,19	56,96	59,00	58,34	58,13	61,22
2010	61,07	60,25	63,98	67,60	67,35	71,09	70,94	72,44	67,83	69,20	69,82	74,00
2011	77,68	80,76	84,62	85,24	83,77	81,29	82,66	81,50	83,23	83,68	86,41	



### Evolución del precio pagado por los agricultores por el gasóleo B en venta directa (precios corrientes):

Evolución del precio pagado por los agricultores del Gasóleo B en venta directa (€/100 litros)												
	EN	FB	MZ	AB	MY	JN	JL	AG	SP	OC	NV	DC
2000	35,08	34,01	36,76	36,05	36,94	37,20	37,91	40,79	45,99	46,94	47,65	44,97
2001	38,56	30,41	38,52	38,26	38,85	40,45	41,40	40,98	40,20	38,08	37,68	40,73
2002	35,70	36,40	36,40	38,03	36,42	32,13	37,57	37,77	39,34	38,57	36,21	37,24
2003	38,65	41,52	43,68	34,79	33,71	31,09	33,74	35,81	36,25	35,72	36,04	33,98
2004	36,32	34,55	36,53	39,23	42,00	44,86	40,67	43,46	46,27	47,33	43,70	43,02
2005	42,00	43,33	47,67	49,67	48,00	51,33	54,66	58,74	59,59	61,24	57,42	57,62
2006	56,86	57,28	58,77	59,67	61,06	60,49	61,35	62,21	58,85	56,68	55,62	55,04
2007	52,53	51,56	53,58	55,69	55,22	56,99	57,51	58,27	60,14	59,54	64,80	66,59
2008	66,04	67,27	70,63	72,62	78,79	88,16	83,95	81,01	76,90	73,98	60,88	54,12
2009	49,54	45,43	44,82	45,94	46,89	51,21	50,16	52,40	52,47	52,56	53,39	55,11
2010	55,20	54,83	58,76	61,84	64,00	64,01	65,31	64,32	62,68	63,46	63,82	66,99
2011	71,30	74,56	77,50	78,66	77,19	74,89	77,09	76,42	78,20	77,22	79,05	



# **Seguimiento de precios de los productos frescos**

## Seguimiento de precios en Origen- Mayorista y Destino de productos frescos:

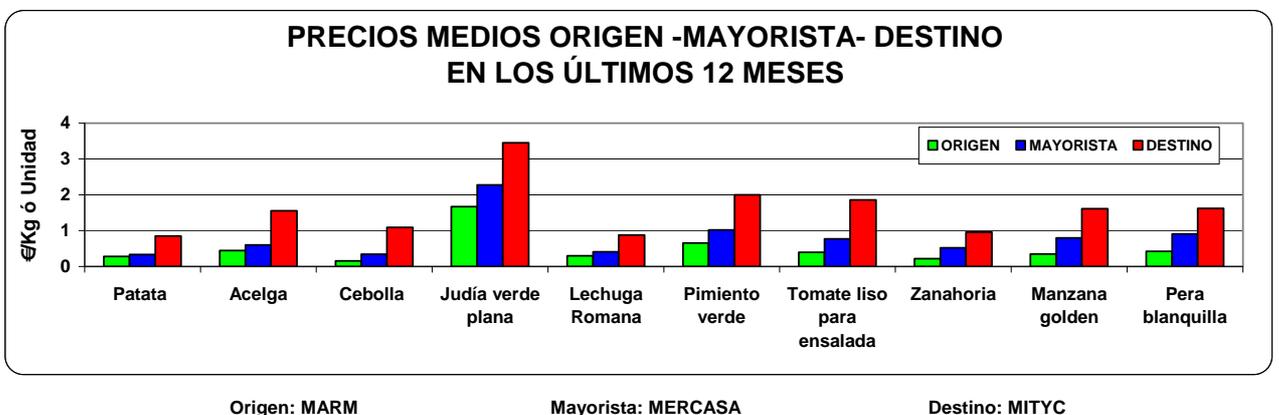
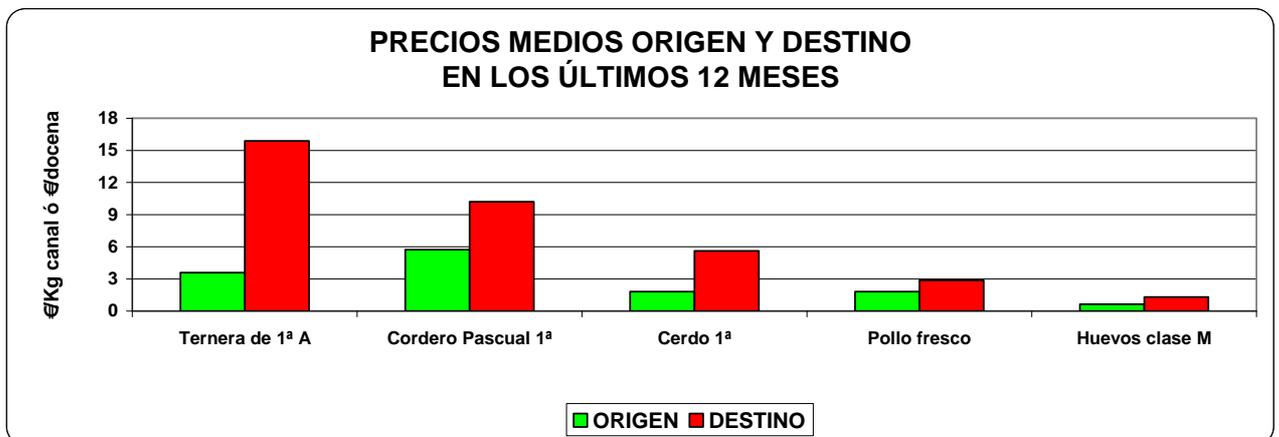
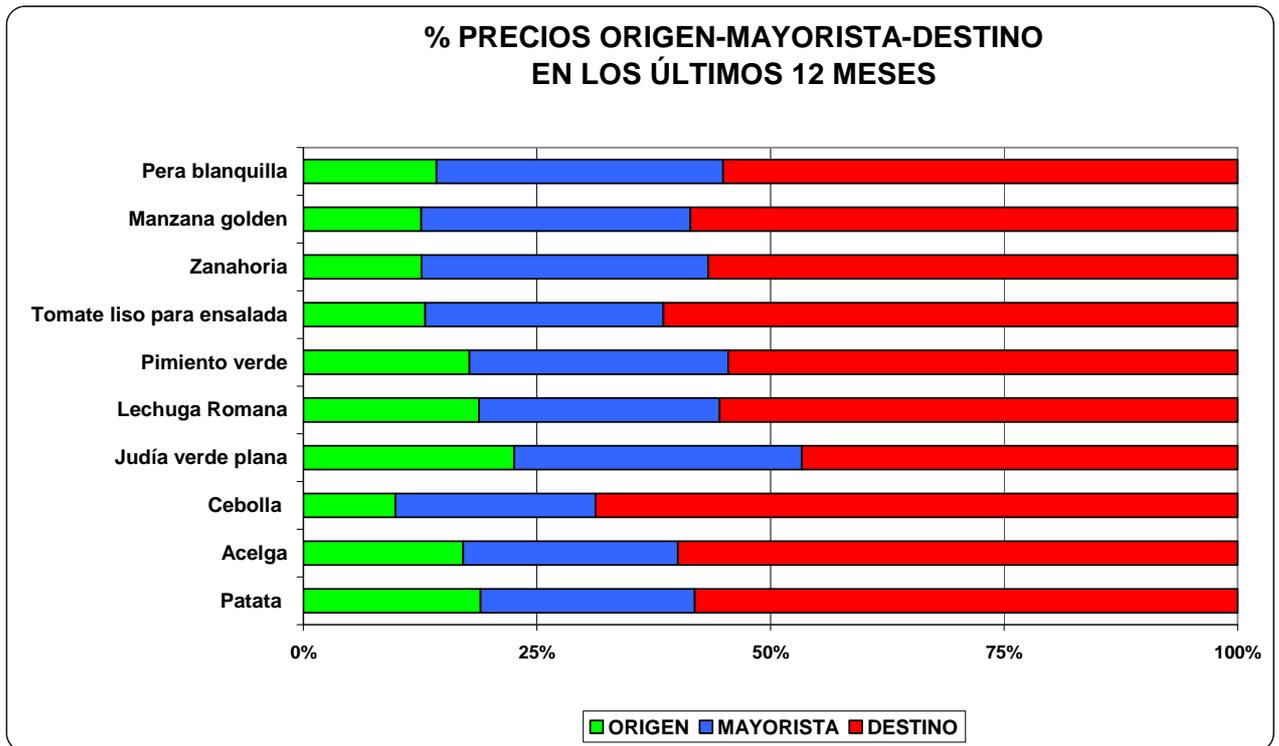
ORIGEN																PRECIO MEDIO	
PRODUCTOS	UNIDADES	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11	may-11	jun-11	jul-11	ago-11	sep-11	oct-11	nov-11	ORIGEN 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	3,42	3,42	3,54	3,61	3,62	3,60	3,54	3,52	3,51	3,52	3,46	3,57	3,65	3,69	3,77	3,59
Cordero Pascual 1ª	kg	5,84	5,94	5,88	5,85	5,47	4,92	5,33	5,30	5,25	5,33	5,58	5,88	6,32	6,56	6,90	5,73
Cerdo 1ª	kg	1,45	1,33	1,32	1,33	1,38	1,58	1,65	1,65	1,67	1,63	1,64	1,63	4,42	1,56	1,53	1,81
Pollo fresco	kg	1,82	1,88	1,70	1,69	1,60	1,65	1,67	1,72	1,83	1,91	1,96	1,98	2,01	1,91	1,86	1,82
Huevos clase M	docena	0,58	0,52	0,52	0,53	0,52	0,60	0,64	0,57	0,57	0,59	0,70	0,73	0,70	0,65	0,75	0,63
Patata	kg	0,20	0,19	0,23	0,25	0,23	0,30	0,47	0,61	0,40	0,22	0,28	0,21	0,14	0,11	0,10	0,28
Acelga	kg	0,36	0,42	0,46	0,45	0,52	0,55	0,46	0,43	0,47	0,42	0,41	0,29	0,36	0,47	0,49	0,44
Cebolla	kg	0,16	0,20	0,23	0,23	0,22	0,25	0,16	0,16			0,12	0,15	0,13	0,08	0,07	0,16
Judía verde plana	kg	1,71	2,08	2,13	2,38	1,95	2,39	2,58	1,54	1,18	0,98	1,17	1,23	1,57	1,11	1,96	1,67
Lechuga Romana	unidad	0,37	0,34	0,36	0,26	0,21	0,26	0,35	0,31	0,34	0,31	0,33	0,36	0,29	0,30	0,25	0,30
Pimiento verde	kg	0,60	0,62	0,53	0,79	0,77	1,41	1,35	0,64	0,43	0,36	0,38	0,36	0,42	0,45	0,47	0,65
Tomate liso para ensalada	kg	0,54	0,66	0,74	0,60	0,45	0,44	0,34	0,36	0,31	0,24	0,34	0,39	0,37	0,45	0,44	0,39
Zanahoria	kg	0,11	0,14	0,17	0,15	0,16	0,20	0,36	0,39	0,35	0,34	0,15	0,12	0,12	0,11	0,12	0,21
Manzana golden	kg	0,36	0,33	0,32	0,31	0,31	0,32	0,32	0,34	0,37	0,41	0,45	0,39	0,33	0,30	0,33	0,35
Pera blanquilla	kg	0,45	0,48	0,47	0,47	0,47	0,42	0,42	0,38				0,39	0,39	0,42	0,42	0,42

MAYORISTA																PRECIO MEDIO	DIFERENCIA		
PRODUCTOS	UNIDADES	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11	may-11	jun-11	jul-11	ago-11	sep-11	oct-11	nov-11	MAYORISTA 12 últimos meses	% MAY/AGRI 12 últimos meses	
Patata	kg	0,31	0,32	0,34	0,37	0,37	0,37	0,43	0,50	0,44	0,30	0,29	0,29	0,24	0,21	0,22	0,33	21,04%	
Acelga	kg	0,56	0,55	0,53	0,67	0,73	0,70	0,58	0,53	0,55	0,53	0,66	0,67	0,55	0,49	0,51	0,60	34,60%	
Cebolla	kg	0,36	0,35	0,36	0,38	0,42	0,45	0,46	0,45	0,44	0,35	0,26	0,23	0,22	0,22	0,20	0,34	117,18%	
Judía verde plana	kg	2,07	2,47	2,40	2,70	2,72	2,86	3,03	2,41	2,06	1,90	2,05	1,74	1,94	1,52	2,38	2,27	36,16%	
Lechuga Romana	unidad	0,41	0,47	0,43	0,47	0,44	0,44	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,34	0,41	0,42	0,41	0,41	37,15%	
Pimiento verde	kg	0,78	0,85	0,75	1,06	1,11	1,82	1,96	1,15	0,81	0,66	0,73	0,65	0,75	0,75	0,76	1,02	56,05%	
Tomate liso para ensalada	kg	0,79	0,90	0,90	0,97	0,73	0,85	0,83	0,89	0,84	0,58	0,66	0,56	0,64	0,81	0,87	0,77	95,53%	
Zanahoria	kg	0,52	0,52	0,51	0,52	0,51	0,52	0,53	0,52	0,51	0,52	0,53	0,51	0,51	0,51	0,50	0,52	142,60%	
Manzana golden	kg	0,73	0,80	0,80	0,78	0,76	0,75	0,85	0,86	0,81	0,76	0,80	0,83	0,79	0,78	0,74	0,79	128,20%	
Pera blanquilla	kg	0,82	0,86	0,87	0,90	1,01	0,97	0,92	0,87	0,89	0,87	0,89	0,89	0,89	0,89	0,94	0,81	0,90	115,52%

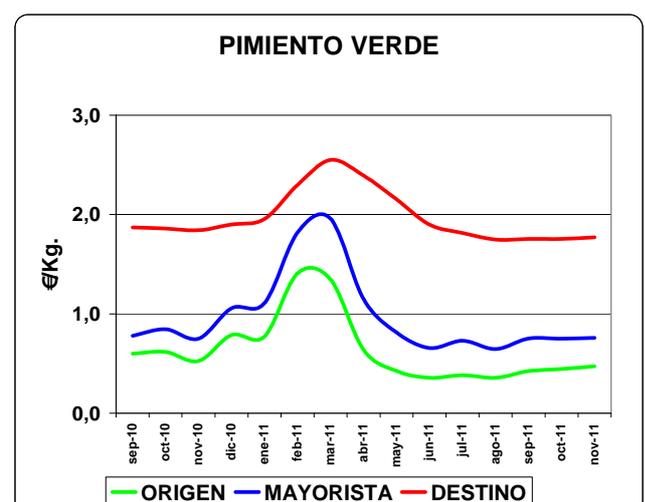
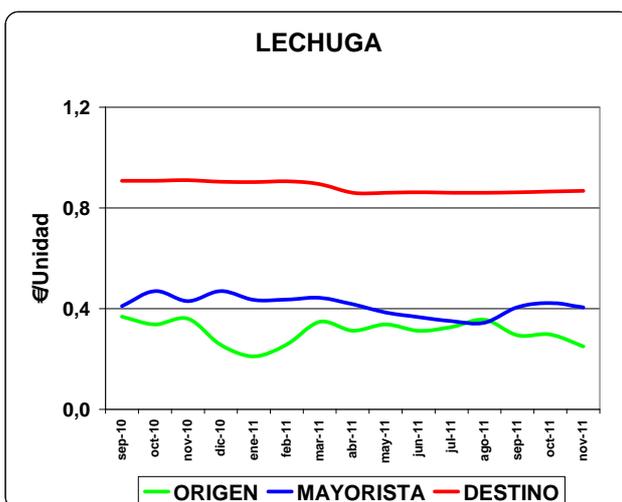
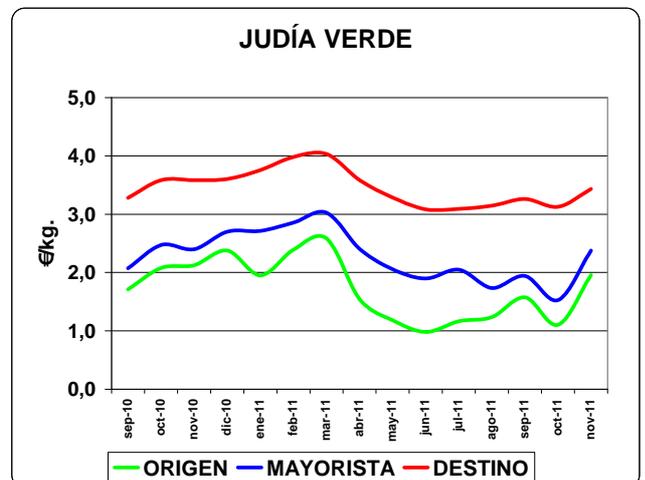
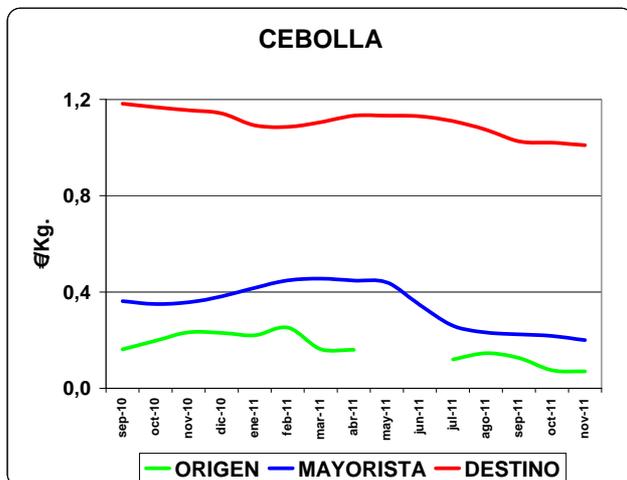
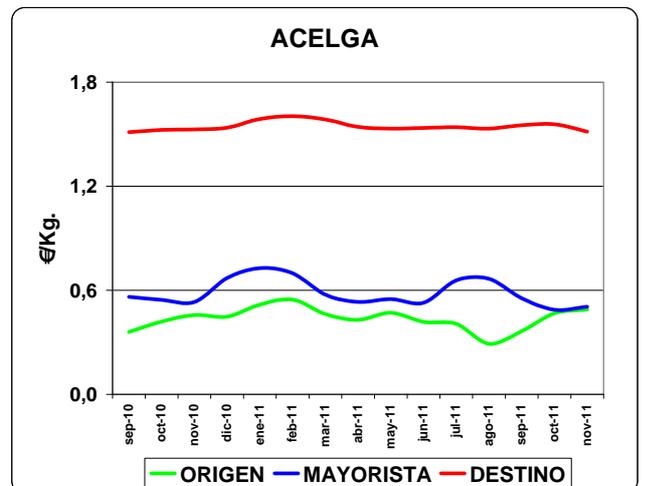
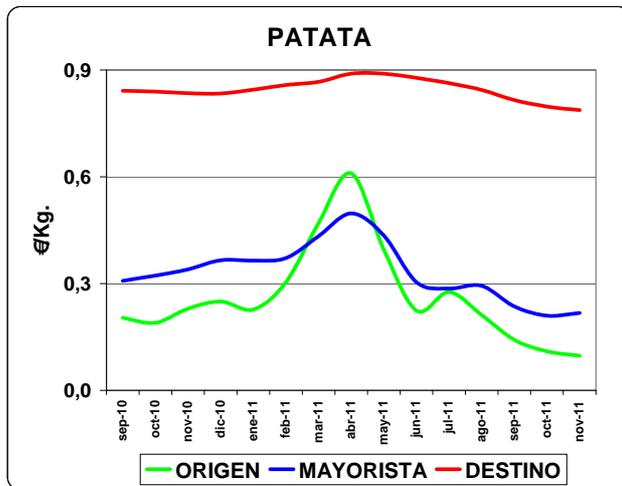
DESTINO																PRECIO MEDIO	DIFERENCIA	DIFERENCIA	
PRODUCTOS	UNIDADES	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11	may-11	jun-11	jul-11	ago-11	sep-11	oct-11	nov-11	DESTINO 12 últimos meses	% DEST/MAY 12 últimos meses	% DEST/AGRI 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	16,14	16,14	16,17	16,25	16,24	16,27	16,25	16,20	16,15	16,05	15,95	15,96	15,12	14,95	15,02	15,87	342,31%	
Cordero Pascual 1ª	kg	10,33	10,41	10,38	10,46	10,51	10,41	10,21	10,11	10,09	10,07	10,04	10,01	10,03	10,14	10,32	10,20	78,14%	
Cerdo 1ª	kg	5,49	5,50	5,49	5,51	5,54	5,55	5,57	5,60	5,61	5,64	5,63	5,64	5,66	5,64	5,65	5,60	210,32%	
Pollo fresco	kg	2,80	2,86	2,86	2,86	2,82	2,81	2,80	2,81	2,84	2,86	2,88	2,88	2,91	2,93	2,91	2,86	57,45%	
Huevos clase M	docena	1,32	1,31	1,31	1,31	1,30	1,30	1,30	1,30	1,29	1,28	1,28	1,28	1,28	1,29	1,28	1,29	1,29	105,16%
Patata	kg	0,84	0,84	0,84	0,83	0,85	0,86	0,87	0,89	0,89	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,79	0,85	153,17%	
Acelga	kg	1,51	1,53	1,53	1,54	1,59	1,60	1,59	1,54	1,53	1,54	1,54	1,53	1,55	1,56	1,52	1,55	160,44%	
Cebolla	kg	1,18	1,17	1,16	1,14	1,09	1,09	1,11	1,13	1,13	1,13	1,11	1,07	1,03	1,02	1,01	1,09	220,94%	
Judía verde plana	kg	3,28	3,59	3,59	3,60	3,76	3,98	4,03	3,59	3,29	3,08	3,09	3,14	3,26	3,13	3,43	3,45	51,67%	
Lechuga Romana	unidad	0,91	0,91	0,91	0,90	0,90	0,91	0,90	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,88	115,27%	
Pimiento verde	kg	1,87	1,86	1,84	1,90	1,96	2,30	2,55	2,39	2,15	1,90	1,81	1,75	1,75	1,76	1,77	2,00	96,69%	
Tomate liso para ensalada	kg	1,93	1,96	1,99	2,00	1,93	1,94	1,97	1,97	1,96	1,81	1,73	1,69	1,69	1,76	1,80	1,85	141,04%	
Zanahoria	kg	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,96	0,97	0,97	0,95	0,94	0,93	0,94	0,95	0,95	0,95	84,75%	
Manzana golden	kg	1,62	1,59	1,57	1,58	1,59	1,62	1,63	1,61	1,61	1,64	1,65	1,64	1,62	1,60	1,57	1,61	103,26%	
Pera blanquilla	kg	1,71	1,66	1,64	1,62	1,65	1,64	1,63	1,63	1,62	1,66	1,66	1,65	1,60	1,55	1,56	1,62	79,49%	

Fuente: - Origen: MARM  
 - Mayorista: MERCASA  
 - Destino: MITYC

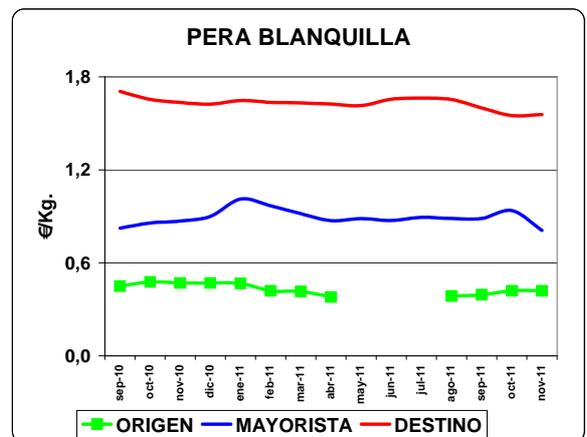
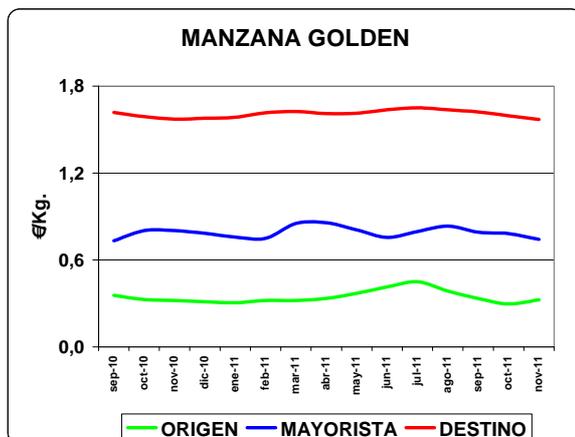
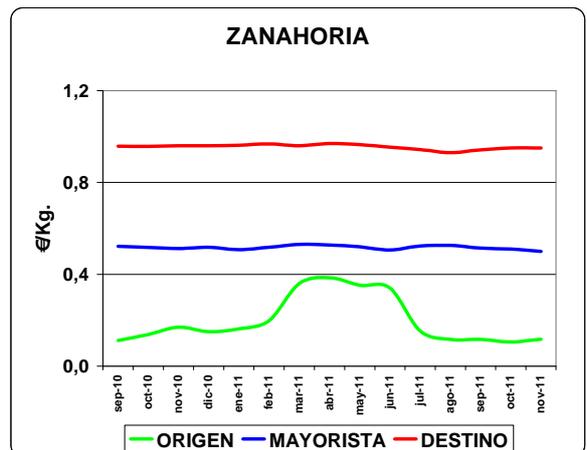
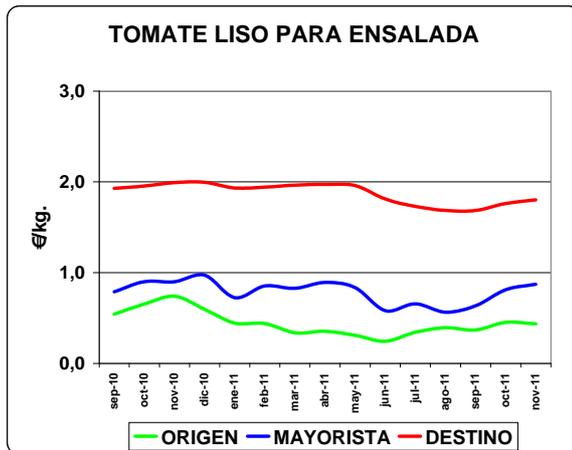
**Gráficos de precios en Origen- Mayorista y Destino de productos frescos:**



**Gráficos de precios en Origen- Mayorista y Destino de productos frescos:**



FUENTES: Origen: MARM Mayorista: MERCASA Destino: MITYC



Fuente:

Origen: MARM  
 Mayorista: MERCASA  
 Destino: MITYC  
<http://www.mercasa.es/>

**Especificaciones y nota metodológica**

**Precios en origen:**

Precios medios nacionales en mercados de origen, en €/kg, €/docena o €/unidad, sin IVA.

Las ponderaciones se obtienen considerando las cantidades mensualmente comercializadas en mercados representativos de distintas Comunidades Autónomas, desagregados provincialmente y con calendarios de comercialización para el producto de referencia.

**Posiciones comerciales:**

Cítricos: sobre árbol. En el precio no están incluidos los costes de recolección, ni los de transporte hasta almacén confección(en el entorno de 0,10 €/kg.)

Manzana Golden: salida central, atmósfera controlada.

Hortalizas: sobre finca, almacén agricultor, cooperativa o alhóndiga.

Patata: sobre almacén origen.

Pollo: kg/canal Salida muelle matadero. Precio medio ponderado de las canales del 83% y 65% de rendimiento.

Vacuno, Cordero y Porcino: entrada matadero, kg/canal.

Huevos: sobre muelle, salida centro de embalaje, docena.

**Precios mayoristas:**

Precios medios nacionales ponderados en mercados centrales de destino.

Reflejan el precio de venta del comercio mayorista al comercio detallista (Precio en €/kg o €/unidad, sin IVA)

El precio mayorista incluye mermas, transportes y otros costes asociados a la distribución.

Los puntos de toma de precios son los Mercados Mayoristas de la Red de Mercas.

Posiciones comerciales: Son precios medios ponderados (PMP) semanales, con las siguientes salvedades:

Frutas y Hortalizas: precio medio ponderado (PMP) con cantidades reales –comercializadas en la Red de MERCAS-, con producto normalizado para distribución.

Patatas: PMP con cantidades reales para presentación granel.

La media ponderada se calcula con la siguiente fórmula:

$$PMP_i = \frac{\sum P_i Q_i}{\sum Q_i}$$

Pi = precio frecuente del producto i en Merca

Qi = cantidad real comercializada del producto i en Merca

**Precios en destino:**

Precios medios nacionales ponderados de venta al público, en €/kg, €/docena ó €/unidad.

Los precios se toman semanalmente, de aquellas variedades con mayor comercialización.

Los puntos de toma de precios son mercados, tiendas tradicionales, supermercados, hipermercados y tiendas descuento, en capitales de provincia.

La media ponderada se calcula por la fórmula:

$$a = \frac{\sum X_i Q_i}{\sum Q_i}$$

Xi = precio representativo del artículo X en la capital i.

Qi = ponderación correspondiente al artículo X en la capital i.

**Nota explicativa sobre precios en origen y destino**

La información sobre precios en origen, comercio mayorista y comercio minorista recoge los datos elaborados por cada una de las fuentes con sus propias especificaciones y, por lo tanto, no son magnitudes homogéneas a la hora de establecer comparaciones; aunque, lógicamente, son de una gran utilidad para evaluar tendencias dentro de cada canal y en la cadena comercial en su conjunto.

Hay que tener presente que es necesario ser riguroso al hacer comparaciones y análisis de las diferencias de precios entre distintos escalones de la cadena comercial. No se puede confundir el margen bruto (diferencia entre dos precios) con el margen neto o beneficio, que sería el resultado de restar al margen bruto los costes directos e indirectos asociados a los sucesivos procesos de comercialización. El beneficio empresarial, en casa escalón, viene dado, en consecuencia, por la diferencia entre el precio percibido y los distintos costes que le son imputables

Es necesario considerar los diversos procesos que añaden valor al producto. El margen, por lo tanto, en estos escalones, engloban distintos procesos, necesarios todos ellos actualmente, en el transcurso de una comercialización eficaz, entre los que pueden citarse, sin reseñar los directos de producción, los siguientes:

Limpieza, calibrado, clasificación, envasado (mallas, bandejas, bolsas...).

Transporte

Costes de gestión de residuos.

Costes de embalajes, envases y su gestión.

Ocupación espacio en almacén y en punto de venta.

Mermas (por deterioro, desperfectos...).

Costes indirectos del establecimiento (locales, personal, limpieza...)

Gestión comercial.

Seguros.

Impuestos.

A resaltar la importancia que en el conjunto de la cadena de valor constituyen las mermas y desechos, tanto en origen, con el objeto de seleccionar y normalizar el producto, parte de los cuales pueden destinarse a la industria transformadora cuando son retirados por calibres o similares, como las producidas en la cadena de comercialización, por desajustes de demanda u oferta, que provoca retirada de productos cuando estos dejan de tener las condiciones adecuadas de comercialización.

Por otra parte, la variedad de preferencias y gustos entre los consumidores, cada vez más exigentes en cuanto a trazabilidad, calidad y respeto medioambiental de los productos comprados también tienen influencia en la formación final de los precios.

# **Seguridad y salud laboral en la agricultura de Aragón**

**Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: noviembre**

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								ARAGÓN		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL MES								NOVIEMBRE: 2010 - 2011		
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10^4	MORTAL.	I.I.*10^5	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2010	50	2,1	1	0,4	0	0,0	51	2,1	23761
AGRARIO	2011	63	2,8	0	0,0	0	0,0	63	2,8	22875
	Increm.%	26,00%	30,88%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	23,53%	28,31%	-3,73%
	2010	457	5,0	2	0,2	1	1,1	460	5,0	91229
INDUSTRIA	2011	332	3,8	2	0,2	0	0,0	334	3,8	87509
	Increm.%	-27,35%	-24,26%	0,00%	4,25%	-100,00%	-100,00%	-27,39%	-24,30%	-4,08%
	2010	229	6,5	1	0,3	1	2,8	231	6,6	35196
CONSTRUCCIÓN	2011	170	5,7	4	1,3	0	0,0	174	5,8	30038
	Increm.%	-25,76%	-13,02%	300,00%	368,69%	-100,00%	-100,00%	-24,68%	-11,74%	-14,66%
	2010	596	2,1	4	0,1	0	0,0	600	2,1	290320
SERVICIOS	2011	557	1,9	2	0,1	1	0,3	560	1,9	288094
	Increm.%	-6,54%	-5,82%	-50,00%	-49,61%	100,00%	34,71%	-6,67%	-5,95%	-0,77%
	2010	1332	3,0	8	0,2	2	0,5	1342	3,0	440506
TOTALES	2011	1122	2,6	8	0,2	1	0,2	1131	2,6	428516
	Increm.%	-15,77%	-13,41%	0,00%	2,80%	-50,00%	-48,60%	-15,72%	-13,36%	-2,72%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales. (Se utilizan datos a 31 de Octubre de cada año)

I.I.=Índice de Incidencia: (leves x 1.000 t. -graves x 10.000 t. -mortales x 100.000 t. -totales x 1.000 t.)

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								HUESCA		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL MES								NOVIEMBRE: 2010 - 2011		
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10^4	MORTAL.	I.I.*10^5	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2010	20	3,5	1	1,8	0	0,0	21	3,7	5688
AGRARIO	2011	22	3,8	0	0,0	0	0,0	22	3,8	5809
	Increm.%	10,00%	7,71%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	4,76%	2,58%	2,13%
	2010	55	4,9	1	0,9	0	0,0	56	5,0	11191
INDUSTRIA	2011	34	3,1	0	0,0	0	0,0	34	3,1	10937
	Increm.%	-38,18%	-36,75%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-39,29%	-37,88%	-2,27%
	2010	39	5,3	1	1,4	0	0,0	40	5,4	7397
CONSTRUCCIÓN	2011	42	6,7	2	3,2	0	0,0	44	7,0	6242
	Increm.%	7,69%	27,62%	100,00%	137,01%	0,00%	0,00%	10,00%	30,35%	-15,61%
	2010	83	1,9	3	0,7	0	0,0	86	2,0	43626
SERVICIOS	2011	62	1,5	1	0,2	0	0,0	63	1,5	42740
	Increm.%	-25,30%	-23,75%	-66,67%	-65,98%	0,00%	0,00%	-26,74%	-25,23%	-2,03%
	2010	197	2,9	6	0,9	0	0,0	203	3,0	67902
TOTALES	2011	160	2,4	3	0,5	0	0,0	163	2,5	65728
	Increm.%	-18,78%	-16,10%	-50,00%	-48,35%	0,00%	0,00%	-19,70%	-17,05%	-3,20%

Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA)

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								TERUEL		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL MES								NOVIEMBRE: 2010 - 2011		
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2010	10	2,3	0	0,0	0	0,0	10	2,3	4383
AGRARIO	2011	7	1,8	0	0,0	0	0,0	7	1,8	3879
	Increm.%	-30,00%	-20,90%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-30,00%	-20,90%	-11,50%
	2010	56	6,2	0	0,0	0	0,0	56	6,2	8981
INDUSTRIA	2011	41	5,0	0	0,0	0	0,0	41	5,0	8254
	Increm.%	-26,79%	-20,34%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-26,79%	-20,34%	-8,09%
	2010	38	7,6	0	0,0	0	0,0	38	7,6	4981
CONSTRUCCIÓN	2011	22	5,1	1	2,3	0	0,0	23	5,3	4342
	Increm.%	-42,11%	-33,59%	100,00%	230,31%	0,00%	0,00%	-39,47%	-30,57%	-12,83%
	2010	44	1,8	0	0,0	0	0,0	44	1,8	25036
SERVICIOS	2011	43	1,7	1	0,4	1	4,0	45	1,8	24967
	Increm.%	-2,27%	-2,00%	100,00%	40,05%	100,00%	400,53%	2,27%	2,56%	-0,28%
	2010	148	3,4	0	0,0	0	0,0	148	3,4	43381
TOTALES	2011	113	2,7	2	0,5	1	2,4	116	2,8	41442
	Increm.%	-23,65%	-20,08%	200,00%	48,26%	100,00%	241,30%	-21,62%	-17,95%	-4,47%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales. (Se utilizan datos a 31 de Octubre de cada año)

I.I.=Índice de Incidencia: (leves x 1.000 t. -graves x 10.000 t. -mortales x 100.000 t. -totales x 1.000 t.)

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								ZARAGOZA		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL MES								NOVIEMBRE: 2010 - 2011		
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2010	20	1,5	0	0,0	0	0,0	20	1,5	13690
AGRARIO	2011	34	2,6	0	0,0	0	0,0	34	2,6	13187
	Increm.%	70,00%	76,48%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	76,48%	-3,67%
	2010	346	4,9	1	0,1	1	1,4	348	4,9	71057
INDUSTRIA	2011	257	3,8	2	0,3	0	0,0	259	3,8	68318
	Increm.%	-25,72%	-22,74%	100,00%	108,02%	-100,00%	-100,00%	-25,57%	-22,59%	-3,85%
	2010	152	6,7	0	0,0	1	4,4	153	6,7	22818
CONSTRUCCIÓN	2011	106	5,4	1	0,5	0	0,0	107	5,5	19454
	Increm.%	-30,26%	-18,20%	100,00%	51,40%	-100,00%	-100,00%	-30,07%	-17,97%	-14,74%
	2010	469	2,1	1	0,0	0	0,0	470	2,1	221658
SERVICIOS	2011	452	2,1	0	0,0	0	0,0	452	2,1	220387
	Increm.%	-3,62%	-3,07%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-3,83%	-3,28%	-0,57%
	2010	987	3,0	2	0,1	2	0,6	991	3,0	329223
TOTALES	2011	849	2,6	3	0,1	0	0,0	852	2,7	321346
	Increm.%	-13,98%	-11,87%	50,00%	53,68%	-100,00%	-100,00%	-14,03%	-11,92%	-2,39%

Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA)

## Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: Enero- noviembre

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO									ARAGÓN	
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO						ENERO-NOVIEMBRE: 2010 - 2011				
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2010	655	27,3	12	5,0	0	0,0	667	27,8	23975
AGRARIO	2011	672	27,9	14	5,8	9	37,3	695	28,8	24112
	Increm.%	2,60%	2,01%	16,67%	16,00%	900,00%	>1000%	4,20%	3,61%	0,57%
	2010	4344	47,5	27	3,0	8	8,7	4379	47,9	91447
INDUSTRIA	2011	3888	43,8	20	2,3	2	2,3	3910	44,0	88852
	Increm.%	-10,50%	-7,88%	-25,93%	-23,76%	-75,00%	-74,27%	-10,71%	-8,10%	-2,84%
	2010	2351	64,8	23	6,3	6	16,6	2380	65,6	36253
CONSTRUCCIÓN	2011	1960	62,2	20	6,3	3	9,5	1983	62,9	31526
	Increm.%	-16,63%	-4,13%	-13,04%	-0,01%	-50,00%	-42,50%	-16,68%	-4,19%	-13,04%
	2010	6726	23,3	33	1,1	9	3,1	6768	23,4	289029
SERVICIOS	2011	6269	21,7	24	0,8	8	2,8	6301	21,8	289062
	Increm.%	-6,79%	-6,81%	-27,27%	-27,28%	-11,11%	-11,12%	-6,90%	-6,91%	0,01%
	2010	14076	31,9	95	2,2	23	5,2	14194	32,2	440704
TOTALES	2011	12789	29,5	78	1,8	22	5,1	12889	29,7	433552
	Increm.%	-9,14%	-7,64%	-17,89%	-16,54%	-4,35%	-2,77%	-9,19%	-7,70%	-1,62%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales. (Media de Enero-Octubre de cada año)

I.I.=Índice de Incidencia: (leves x 1.000 t. -graves x 10.000 t. -mortales x 100.000 t. -totales x 1.000 t.)

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO									HUESCA	
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO						ENERO-NOVIEMBRE: 2010 - 2011				
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2010	191	31,5	8	13,2	0	0,0	199	32,9	6056
AGRARIO	2011	229	36,2	6	9,5	0	0,0	235	37,1	6331
	Increm.%	19,90%	14,69%	-25,00%	-28,26%	0,00%	0,00%	18,09%	12,96%	4,54%
	2010	494	43,9	5	4,4	2	17,8	501	44,5	11251
INDUSTRIA	2011	521	47,2	5	4,5	0	0,0	526	47,6	11049
	Increm.%	5,47%	7,39%	0,00%	1,83%	-100,00%	-100,00%	4,99%	6,91%	-1,80%
	2010	480	62,5	13	16,9	3	39,0	496	64,5	7686
CONSTRUCCIÓN	2011	455	69,5	9	13,7	1	15,3	465	71,0	6550
	Increm.%	-5,21%	11,23%	-30,77%	-18,76%	-66,67%	-60,89%	-6,25%	10,01%	-14,78%
	2010	992	22,3	13	2,9	1	2,2	1006	22,6	44552
SERVICIOS	2011	932	21,1	9	2,0	2	4,5	943	21,4	44107
	Increm.%	-6,05%	-5,10%	-30,77%	-30,07%	100,00%	102,02%	-6,26%	-5,32%	-1,00%
	2010	2157	31,0	39	5,6	6	8,6	2202	31,7	69545
TOTALES	2011	2137	31,4	29	4,3	3	4,4	2169	31,9	68037
	Increm.%	-0,93%	1,27%	-25,64%	-23,99%	-50,00%	-48,89%	-1,50%	0,68%	-2,17%

Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA)

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO									TERUEL	
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO										
ENERO-NOVIEMBRE: 2010 - 2011										
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2010	135	30,4	2	4,5	0	0,0	137	30,8	4442
AGRARIO	2011	101	24,5	5	12,1	6	145,3	112	27,1	4129
	Incem.%	-25,19%	-19,51%	150,00%	168,95%	600,00%	>1000%	-18,25%	-12,05%	-7,05%
	2010	540	60,7	6	6,7	0	0,0	546	61,4	8899
INDUSTRIA	2011	464	55,2	5	6,0	0	0,0	469	55,8	8400
	Incem.%	-14,07%	-8,97%	-16,67%	-11,72%	0,00%	0,00%	-14,10%	-9,00%	-5,61%
	2010	296	58,5	2	4,0	0	0,0	298	58,9	5057
CONSTRUCCIÓN	2011	267	58,5	2	4,4	1	21,9	270	59,1	4568
	Incem.%	-9,80%	-0,14%	0,00%	10,70%	100,00%	>1000%	-9,40%	0,30%	-9,67%
	2010	540	21,9	1	0,4	2	8,1	543	22,0	24663
SERVICIOS	2011	472	19,0	1	0,4	2	8,1	475	19,1	24844
	Incem.%	-12,59%	-13,23%	0,00%	-0,73%	0,00%	-0,73%	-12,52%	-13,16%	0,73%
	2010	1511	35,1	11	2,6	2	4,6	1524	35,4	43061
TOTALES	2011	1304	31,1	13	3,1	9	21,5	1326	31,6	41941
	Incem.%	-13,70%	-11,39%	18,18%	21,34%	350,00%	362,02%	-12,99%	-10,67%	-2,60%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales. (Media de Enero-Octubre de cada año)

I.I.=Índice de Incidencia: (leves x 1.000 t. -graves x 10.000 t. -mortales x 100.000 t. -totales x 1.000 t.)

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO									ZARAGOZA	
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO										
ENERO-NOVIEMBRE: 2010 - 2011										
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2010	329	24,4	2	1,5	0	0,0	331	24,6	13477
AGRARIO	2011	342	25,1	3	2,2	3	22,0	348	25,5	13652
	Incem.%	3,95%	2,62%	50,00%	48,08%	300,00%	2197,48%	5,14%	3,79%	1,30%
	2010	3310	46,4	16	2,2	6	8,4	3332	46,7	71297
INDUSTRIA	2011	2903	41,8	10	1,4	2	2,9	2915	42,0	69403
	Incem.%	-12,30%	-9,90%	-37,50%	-35,79%	-66,67%	-65,76%	-12,52%	-10,13%	-2,66%
	2010	1575	67,0	8	3,4	3	12,8	1586	67,5	23510
CONSTRUCCIÓN	2011	1238	60,7	9	4,4	1	4,9	1248	61,2	20408
	Incem.%	-21,40%	-9,45%	12,50%	29,60%	-66,67%	-61,60%	-21,31%	-9,35%	-13,19%
	2010	5194	23,6	19	0,9	6	2,7	5219	23,7	219814
SERVICIOS	2011	4865	22,1	14	0,6	4	1,8	4883	22,2	220111
	Incem.%	-6,33%	-6,46%	-26,32%	-26,42%	-33,33%	-33,42%	-6,44%	-6,56%	0,14%
	2010	10408	31,7	45	1,4	15	4,6	10468	31,9	328098
TOTALES	2011	9348	28,9	36	1,1	10	3,1	9394	29,0	323574
	Incem.%	-10,18%	-8,93%	-20,00%	-18,88%	-33,33%	-32,40%	-10,26%	-9,01%	-1,38%

Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA)

## **Comentarios sobre los accidentes de trabajo en el Sector Agrario aragonés en noviembre:**

### **Accidentes leves**

- Comparando los datos del Sector Agrario aragonés en noviembre de 2011 con los del año 2010, se observa un aumento del nº de accidentes leves (63 en 2011 frente a 50 en 2010), debido al aumento de los accidentes leves en Huesca y Zaragoza
- Por el contrario, la Industria, la Construcción y el Sector Servicios han bajado el nº de accidentes leves en este mes.

### **Accidentes graves**

- Durante el mes de noviembre no se registraron accidentes graves en el Sector Agrario de Aragón. En el mismo mes del año anterior hubo 1 accidente grave.

### **Accidentes mortales**

- En el mes de noviembre no se registraron accidentes mortales en el Sector Agrario de Aragón (Zaragoza). El año anterior tampoco hubo accidentes mortales en este mes.

### **Total de accidentes**

- El Sector Agrario ha aumentado el nº total de accidentes en noviembre, en relación con el mismo mes del año anterior (63 en 2011 frente a 51 en 2010). Debido al aumento de accidentes leves.

### **Datos acumulados durante el año 2011**

- El nº de accidentes acumulados del Sector Agrario hasta el mes de noviembre ha subido, en comparación con el mismo periodo del año anterior. El índice de incidencia en el Sector Agrario aumentó un 3,61%.
- En los sectores de la Industria, la Construcción y Servicios ha descendido el nº de accidentes acumulados hasta noviembre.

## **Noticias breves del Sector agrario aragonés**

## Resumen de las opiniones coyunturales sobre el estado de la cuestión agraria regional noviembre 2011:

### Comentarios del Servicio Provincial de Huesca:

#### Climatología

- Las temperaturas medias del mes de noviembre en toda la provincia, se han situado entre los 7,2 y 12,7º C. Las temperaturas máximas, entre los 14,6 y 23,9º C, (la máxima se registró en Fraga con 23,9º C) y las mínimas se situaron entre -2,5 y 5,2º C.
- La pluviometría mensual media provincial fue de 57 l/m<sup>2</sup>, un 20 % más de la media histórica mensual de noviembre (46 l/m<sup>2</sup>). Las lluvias se registraron en la primera quincena del mes, repartidas por toda la geografía provincial, destaca el registro de la estación de Alfántega (128,4 l/m<sup>2</sup>), así como las cantidades registradas en el Pirineo.
- Durante la última semana de noviembre, a partir del día 24 aparecieron nieblas, generalizándose esta situación en la mitad sur y este de la provincia.

#### Cereales

- Durante el mes se han realizado prácticamente en su totalidad las siembras de trigo y cebada en secano. Las condiciones de siembra han sido buenas en general.
- En lo que se refiere al regadío, dadas las malas expectativas de agua, se ha incrementado las superficies de siembra de trigo y cebada, que en un año normal de disponibilidad de agua, se sembrarían de maíz en primera cosecha.
- La nascencia de las siembras tempranas ha sido buena, pero hay campos que ya los han sulfatado y los que no lo han hecho todavía, los sulfatarán mas adelante, porque al no llover en el mes de septiembre los barbechos no han arrojado y lo han hecho con las primeras lluvias de finales del mes de octubre, cuando ya se había sembrado un 25% de la superficie en secano.
- A finales de mes se puede dar por finalizada la campaña de recogida de maíz de siembras tempranas. Los resultados finales, como ya comentamos el mes pasado, la media provincial superara los 11.500 kg/ha secos. Falta por cosechar el maíz de

siembras tardías o de segundas cosechas. Su finalización ha sido buena y por tanto se espera que los rendimientos también sean buenos.

## **Comentarios del Servicio Provincial de Teruel:**

### **Climatología**

- Durante el mes de noviembre, en general las lluvias fueron muy superiores a sus valores normales en toda la provincia, repartidas a lo largo de 10 días, alcanzaron un máximo de precipitación el día 22.
- Se recogieron 55 mm en el Bajo Aragón oriental y 127 mm en el Bajo Aragón occidental, duplicando las medias de otros años. La parte occidental no ha conseguido equilibrar el acumulado de precipitaciones desde septiembre, que todavía presenta una anomalía negativa del 40%.
- La Sierra de Gúdar-Javalambre y la Serranía de Albarracín con pluviometrías de 140 y 60 mm respectivamente, alcanzaron sus valores normales en el balance pluviométrico.
- En la Cuenca del Jiloca, Hoya de Teruel y Serranía de Montalbán, se recogieron precipitaciones de 70-90 mm salvo en la zona de Monreal del Campo, que con precipitaciones de unos 40 mm presenta una anomalía del acumulado anual del 53%.
- En cuanto a las temperaturas se tuvieron medias superiores en 2º C en toda la provincia. Con máximas de 20º C a primeros del mes y mínimas de -2 a -3º C en la noche del 27.

### **Cereales**

- La zona alta de la provincia, que comenzó con las siembras a mediados de octubre, agradeció las precipitaciones y las altas temperaturas del suelo, con lo que el cereal ha nacido sin ninguna dificultad.
- En el Bajo Aragón donde se siembra a mediados de noviembre, se tuvo que retrasar la siembra hasta el Puente de la Purísima por las precipitaciones continuadas del mes de noviembre.

### Maíz

- En el Bajo Aragón se empezó a recoger el maíz a mediados de noviembre, con rendimientos similares a las campañas anteriores, de 12-13.500 kg/ha en los nuevos regadíos en primera cosecha.
- En la Cuenca del Jiloca (Cella y Calamocha), que son los municipios con más superficie de maíz, se esperan producciones superiores a los 9.700-14.000 kg/ha respectivamente, con lo que se considera que es un buen año, superior a los rendimientos medios de otras campañas.

### Olivo

- Las precipitaciones de noviembre han servido para que las olivas engorden ligeramente, aunque no mejorará en gran medida la producción de la provincia. Estas lluvias llegaron tardías y el rendimiento en aceite este año será más bajo de lo normal, por lo que incidirá negativamente en el precio de la aceituna.
- Las altas temperaturas de octubre y noviembre han hecho que se adelante el proceso de maduración de la oliva y como el árbol está flojo, tiende a tirarla al suelo. Se espera que la campaña vaya rápida, para evitar en lo posible las pérdidas ocasionadas por el menor precio de la aceituna que cae al suelo y que tendría que ir directamente a aceite lampante. Con estas precipitaciones el árbol se irá reponiendo de cara a la futura campaña.

### Melocotonero

- El Consejo Regulador de la Denominación de Origen ha certificado un total de 3.547.000 kg, 900.000 kg menos que el año pasado, debido fundamentalmente a las pérdidas por pedrisco.
- Continuando con la tónica de los últimos años, el número de agricultores y la superficie inscrita en la Denominación de Origen ha disminuido en torno a un 35%, aunque el volumen comercializado, si descontamos las incidencias climatológicas, va incrementándose. En la actualidad agrupa a 454 agricultores con 815 has. productivas y 25 empresas del Bajo Aragón de Teruel y Zaragoza; si bien, sólo 12 de ellas han comercializado producto certificado.

- Los fuertes daños por pedrisco en los dos municipios más representativos del cultivo del melocotón, Alcañiz y Calanda, nos dan un destrío medio del 40% frente al 15% de una campaña normal.
- Los precios medios de melocotón a percibir por el agricultor en los meses de septiembre y octubre rondaron los 0,65-0,75 €/kg, precios buenos con respecto a otras campañas; salvando un año que se preveía complicado por la incidencia de la “crisis del pepino” y el descenso de consumo como consecuencia de la situación actual de nuestro país.
- La calidad del producto ha sido excelente, gracias a las buenas temperaturas de octubre y a la ausencia de precipitaciones que permitieron efectuar la recogida sin incidentes. En un 70% los calibres se situaron entre los 20-18, tamaño muy demandado por el mercado, lo que permitió defender durante el grueso de la campaña un buen precio.

### Trufas

- La trufa negra “*Tuber melanosporum*” se viene recogiendo de forma silvestre en la provincia de Teruel desde antaño, dado que las condiciones de suelo, temperatura y pluviometría han favorecido la proliferación de forma natural de este hongo. El cultivo en plantaciones regulares micorrizadas se ha realizado en los últimos 13 años, principalmente en las Comarcas de Gúdar-Javalambre.
- Las plantaciones de trufa deben hacerse en suelos pedregosos, calizos, poco fértiles y de una textura suelta; que no se encharquen y siempre buscando algo de pendiente. También es interesante buscar una orientación sur, siempre que la plantación se realice por encima de los 1.200 metros.
- El hongo en nuestra provincia nace en junio, desarrollándose a lo largo del verano, es por esto que es imprescindible una pluviometría adecuada en los meses de agosto-septiembre para que la trufa prospere.
- Este año no llovió prácticamente durante los 4 meses de verano-otoño. Las altas temperaturas de septiembre-octubre; con valores superiores a los 25° C en septiembre y hasta mediados de octubre, lo que supone un incremento de 1-2° C en la temperatura media con respecto a otras campañas, hace que en las plantaciones de secano se espere una producción nula. En la

actualidad contamos con unas 370 has. de regadío, donde esta campaña se concentrará el 90% de la producción. Francia e Italia que son los dos países que marcan los precios, han sufrido también una gran sequía, por lo que la cantidad de producto ofertado se espera que sea muy escaso.

- La recogida de la trufa se inicia a partir del 15 de noviembre hasta finales de marzo. Al principio el hongo no está perfectamente maduro, por lo que la trufa es más blanca y no ha alcanzado en plenitud todas sus propiedades organolépticas. Conforme avanza la campaña va aumentando la calidad y con ella el precio.
- En la actualidad hay seis viveros en la provincia que preparan planta micorrizada con el hongo de invierno "Tuber melanosporum", se utiliza un árbol huésped tipo carrasca, roble, avellano y coscoja; las plantas resultantes se exportan a toda España y a otros países productores.

### **Comentarios del Servicio Provincial de Zaragoza:**

#### **Climatología**

- El mes de noviembre se ha caracterizado por temperaturas medias superiores a los valores normales hasta en 3º C, registrándose temperaturas máximas absolutas de 23,8º C en La Almunia. Las temperaturas mínimas oscilaron entre -2º C de Daroca y los 4,9º C registrados en Caspe.
- Las precipitaciones en noviembre fueron muy superiores a los valores normales en toda la provincia de Zaragoza, lo que ha mejorado de forma importante la sequía con la que habíamos iniciado el año agrícola. Destacan las precipitaciones registradas en Ejea y Zaragoza que superan los 79 mm. El índice de pluviosidad en la provincia de Zaragoza ha sido del 225,6%.
- Esta climatología ha favorecido las siembras que se realizaron en seco durante el mes anterior, retrasando en parte las realizadas este mes por la humedad de los sementeros. Igualmente ha favorecido la recuperación de los pantanos.

### **Cereales**

- Las nascencias de los cereales están muy bien, gracias a las lluvias y las suaves temperaturas. Las siembras tempranas han nacido con porcentajes excelentes.
- En la zona de las Cinco Villas todavía quedaba por cosechar maíz de 1ª cosecha que se sembró muy tarde, habiéndose interrumpido estas tareas por las lluvias.

### **Hortalizas**

- La suave climatología de los meses de octubre y noviembre ha favorecido el desarrollo de los cultivos, adelantando sus producciones, así la lechuga que estaba prevista recolectarse en enero se está cogiendo ahora, llegando a espigarse y teniendo que levantarla del campo antes de hora.
- En la borraja ha ocurrido lo mismo, ya que debido a la buena climatología ha venido toda a la vez, lo que ha provocado una caída de precios.
- En general la falta de heladas ha provocado un adelanto y concentración de producciones, haciendo que el precio de las hortalizas de invierno caiga.

### **Forrajes**

- Las lluvias y la bonanza de temperaturas ha favorecido que los ganaderos utilicen al máximo los pastos existentes para la alimentación de sus animales, evitando en lo posible las compras de forraje.

### **Aceite de oliva**

- El comienzo de la aplicación de ayudas al almacenamiento, apenas se está notando en los precios.

### **Porcino**

- Durante el mes de noviembre la demanda para exportar carne de porcino ha sido récord, gracias a la demanda del mercado chino y ruso.

**Actuaciones del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente:**

- La sede del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente ha acogido el día 9 de noviembre la reunión del nuevo Consejo de Administración de la empresa pública Sociedad de Infraestructuras Rurales Aragonesa (Sirasa), adscrita a la Corporación Empresarial Pública de Aragón. El nuevo presidente es el Consejero del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, Federico García López, y el vicepresidente, Javier Rincón Gimeno, secretario general técnico del mismo Departamento.
- El jueves 10 de noviembre, D. Federico García López presidió el nuevo consejo de administración de Sodemasa.
- Los centros de la Red Natural de Aragón conmemoran el sábado 12 de noviembre el Año Internacional de los Bosques. Los Centros de Interpretación de la Red Natural de Aragón se suman a la celebración del Año Internacional de los Bosques con la organización de actividades educativas orientadas a divulgar el papel fundamental de los seres humanos en la protección de los bosques.
- El miércoles 13 de noviembre el Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, Federico García López, acompañado del Director general de Gestión Forestal, Roque Vicente, informaron del balance de la campaña de incendios. Hasta ese momento se han producido 431 incendios, con 693 hectáreas quemadas.
- La Red Natural de Aragón será por séptimo año consecutivo el escenario donde se desarrollará el programa Otoño Natural, dinamizado por las Gerencias de Desarrollo Socioeconómico del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Las actividades comenzarán el 11 de noviembre en Gallocanta y terminarán el 30 del mismo mes en Belchite.
- La finca La Alfranca desarrollará tres nuevos ensayos de transferencia agraria en el próximo año. La mejora del riego y reducción de consumos eléctricos de bombeo son algunos de los objetivos de estos proyectos.
- El Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón ha firmado un convenio con el Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA) para la cofinanciación de los trabajos de control asistido por teledetección (satélite), de las superficies acogidas a los regímenes de ayudas incluidos en la

Política Agraria Común (PAC). En términos económicos, el convenio, financiado entre el Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA) del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino y el Gobierno de Aragón, supone la aportación anual de 317.513 euros por parte del Ministerio y otros 200.000 euros a través del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.

### **Publicaciones en el BOA**

- ORDEN de 24 de octubre de 2011, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente (BOA nº 23), que pone fin al procedimiento de deslinde y amojonamiento administrativo en relación al inmueble propiedad de la Comunidad Autónoma de Aragón donde radica el silo de Castejón de Monegros.
- ORDEN de 24 de octubre de 2011, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente (BOA nº 230), por la que se aprueba el deslinde en segunda fase del monte de utilidad pública número 511, denominado «Cubilas, Cupierlo y Vallemona», perteneciente a la Comunidad Autónoma de Aragón y situado en el término municipal de Nueno (Huesca).
- ORDEN de 21 de octubre de 2011, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente (BOA nº 230), por la que se aprueba la ampliación del monte de utilidad pública número 409 de los de la provincia de Zaragoza (Z-1.103 del elenco de montes propios de la Administración Forestal), denominado «Los Bergales y Camposotano», perteneciente a la Comunidad Autónoma de Aragón y sito en el término municipal de Biel (antes, de Fuencalderas).

# Índices de precios de consumo en Aragón

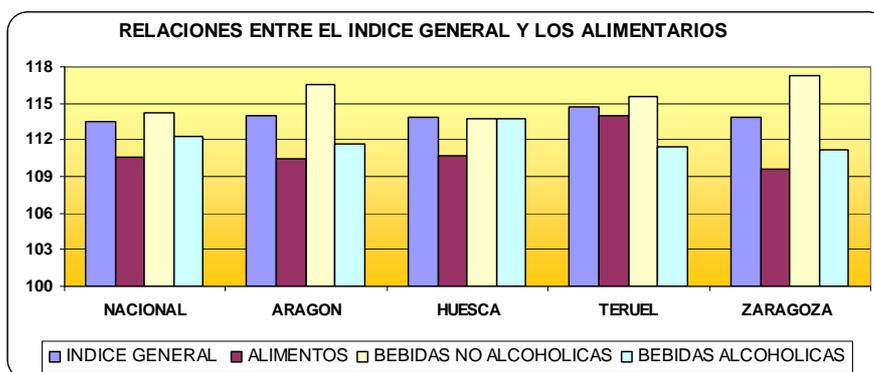
**Valores del índice de precios al consumo (IPC):**

	NACIONAL	ARAGON	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
<b>INDICE GENERAL</b>	113,5	113,9	113,8	114,7	113,8
<b>ALIMENTOS</b>	110,6	110,4	110,7	113,9	109,6
<b>BEBIDAS NO ALCOHOLICAS</b>	114,2	116,5	113,7	115,5	117,2
<b>BEBIDAS ALCOHOLICAS</b>	112,3	111,7	113,7	111,4	111,2

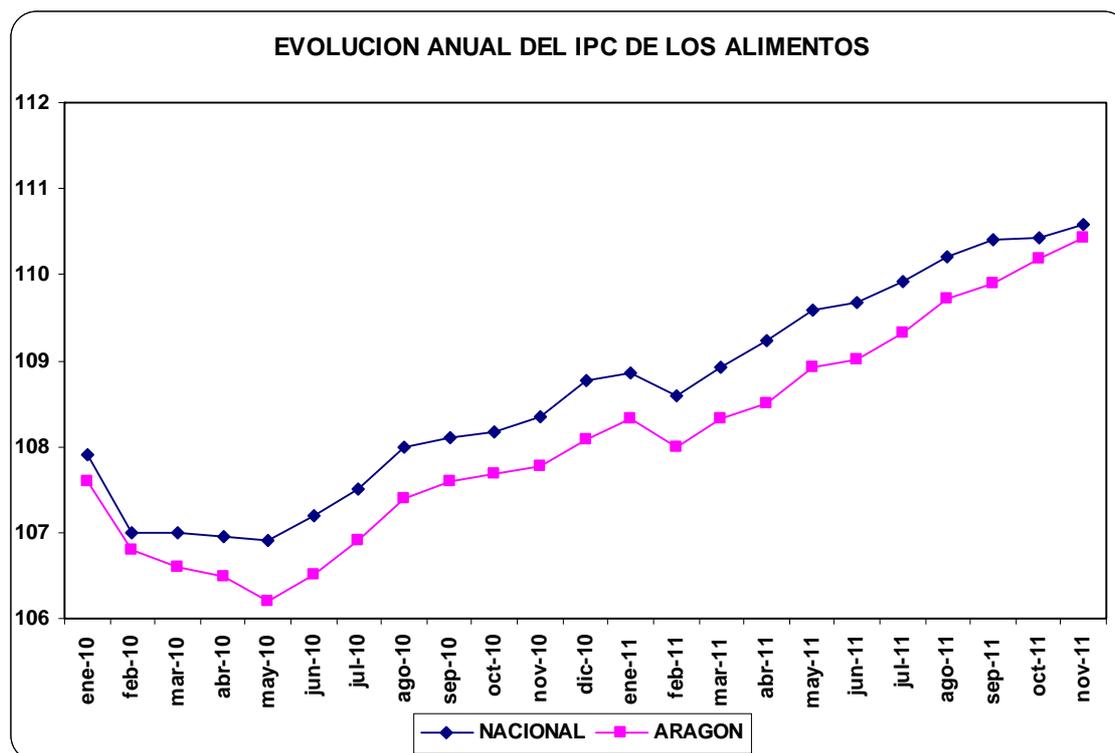
- El Índice General de Precios al Consumo aumentó respecto al mes de octubre en 3 décimas en Aragón y 4 décimas a nivel nacional. La tasa anual de inflación se situó en el 2,9% a nivel nacional y en el 3,0% en Aragón. El aumento se debió principalmente al incremento del vestido, el calzado y el transporte debido al encarecimiento de los carburantes.

RUBRICAS ALIMENTACION	NACIONAL	ARAGON
Cereales y derivados	118,2	116,8
Pan	118,6	113,8
Carne de vacuno	115,7	110,7
Carne de ovino	111,9	116,1
Carne de porcino	101,5	103,1
Carne de ave	114,8	116,7
Otras carnes	109,4	109,7
Pescado fresco y congelado	104,5	102,0
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	111,0	112,3
Huevos	115,0	121,5
Leche	110,0	106,6
Productos lácteos	115,0	116,0
Aceites y grasas	73,8	72,8
Frutas frescas	114,2	114,4
Frutas en conserva y frutos secos	103,6	107,2
Legumbres y hortalizas frescas	109,9	114,1
Preparados de legumbres y hortalizas	118,0	122,0
Patatas y sus preparados	97,6	108,8
Café, cacao e infusiones	129,2	133,5
Azúcar	106,5	101,0
Otros preparados alimenticios	115,3	117,3
Agua mineral, refrescos y zumos	108,7	110,3
Bebidas alcohólicas	112,3	111,7

Fuente: INE Base: 2006 Fecha: 30/11/2011



- En Aragón los alimentos más inflacionistas son el café, los preparados de legumbres y hortalizas, así como los huevos. Destacar el alto nivel alcanzado por el grupo bebidas no alcohólicas en el conjunto regional y Zaragoza.



Fuente: INE Base: 2006 Fecha: 30/11/2011

- El índice alimentario subió en noviembre 0,2 puntos en Aragón y 0,1 puntos a nivel nacional, debido principalmente al aumento de la carne de ovino, productos lácteos, agua mineral, refrescos y zumos. La tasa interanual de los alimentos se situó en Aragón en el 2,4% y a nivel nacional en el 2,1%.
- A la vista de los nuevos resultados del IPC alimentario, se retoma la tendencia ascendente iniciada en el mes de junio del año anterior.
- El nivel de precio de los alimentos casi alcanza los máximos de 2008 y 2009. Durante 2008 los precios sufrieron un incremento absurdo e injustificado, quizás al amparo de las burbujas económicas de aquel período y que han dado lugar a la actual crisis. La tendencia actual es a igualar esos niveles si no se contiene el precio del petróleo. Destacar como Aragón casi alcanza los niveles nacionales.

**Variaciones del índice de precios al consumo (IPC):**

VARIACIONES DEL IPC (%) - NOVIEMBRE DE 2011					Variación	
Índices Generales y Rúbricas de Alimentación	Variación mensual		Variación anual		en lo que va de año	
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón
<b>INDICE GENERAL</b>	0,4	0,3	2,9	3,0	2,2	2,4
<b>INDICE GENERAL DE ALIMENTOS</b>	0,1	0,2	2,1	2,4	1,7	2,2
Cereales y derivados	0,3	0,8	4,4	5,4	4,0	4,6
Pan	0,1	0,2	1,1	1,9	0,9	1,2
Carne de vacuno	0,7	0,4	2,0	2,6	1,4	3,0
Carne de ovino	2,4	1,7	5,2	7,6	4,1	6,0
Carne de porcino	-0,4	0,0	2,9	1,8	3,0	2,3
Carne de ave	-1,3	-1,2	4,9	8,4	5,9	9,8
Otras carnes	0,1	0,3	1,4	0,0	1,5	0,0
Pescado fresco y congelado	0,4	0,2	3,9	3,6	1,7	1,4
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	0,1	-0,2	2,9	3,9	2,3	3,7
Huevos	-0,1	-0,1	-0,1	2,9	0,0	2,9
Leche	0,0	-1,4	-0,2	-2,0	-0,3	-1,4
Productos lácteos	1,1	1,4	5,3	6,2	4,5	6,5
Aceites y grasas	-0,6	0,0	1,3	-0,6	1,2	-1,8
Frutas frescas	0,1	0,3	-0,3	-0,4	0,0	-0,1
Frutas en conserva y frutos secos	0,9	0,5	1,8	0,6	1,9	1,5
Legumbres y hortalizas frescas	-0,5	-0,6	-4,4	-3,4	-5,4	-4,8
Preparados de legumbres y hortalizas	0,4	0,6	3,5	4,0	3,2	5,1
Patatas y sus preparados	-1,0	-1,4	-11,2	-12,6	-11,8	-13,0
Café, cacao e infusiones	0,4	2,1	12,4	16,5	12,2	14,6
Azúcar	0,1	0,0	27,8	24,1	26,6	20,3
Otros preparados alimenticios	0,2	1,0	2,9	5,6	3,0	4,8
Agua mineral, refrescos y zumos	1,1	1,0	0,8	1,8	0,6	0,9
Bebidas alcohólicas	0,4	0,3	1,5	1,8	2,0	3,0

Fuente: INE (cambio de base de 2001 a 2006; los cambios, al ser relativos, mantienen los mismos órdenes de magnitud que los anteriores)  
Fecha: 30/11/2011

principales modificaciones por rúbricas

principales bajadas

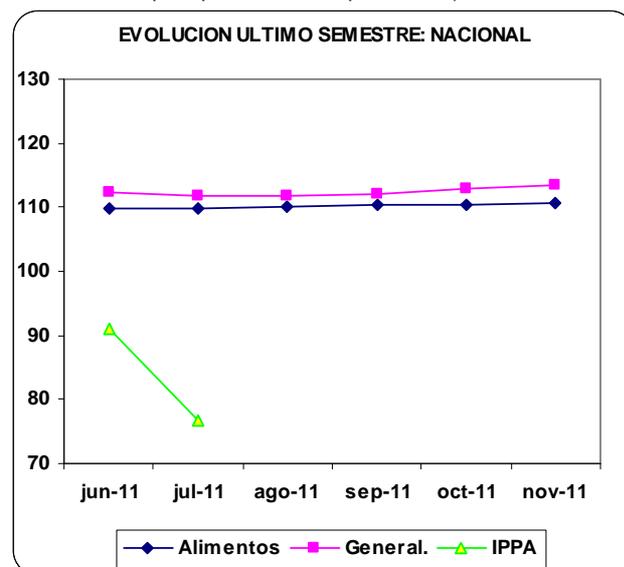
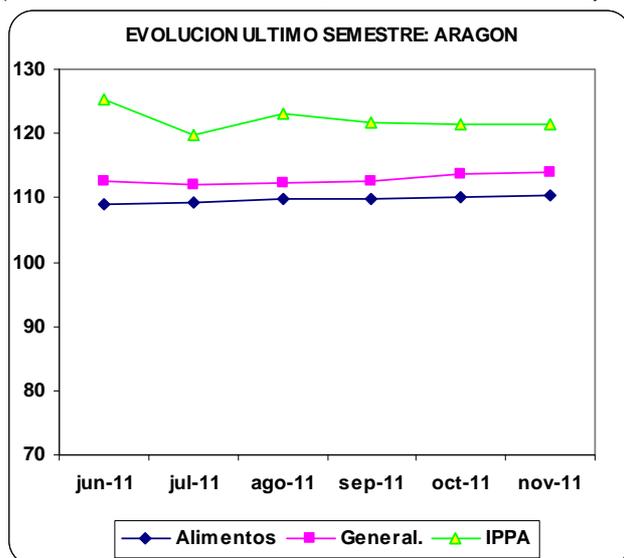
principales subidas

- Este mes de noviembre ha subido el Índice General en 4 décimas a nivel nacional y 3 décimas en Aragón. Situando la variación anual en el 2,9% a nivel nacional y en el 3% en Aragón.
- El Índice General de Alimentos ha subido 0,2 puntos en Aragón y 0,1 puntos en España, situando la tasa interanual en el 2,1% a nivel nacional y en 2,4 en Aragón.
- Por rúbricas, en Aragón han aumentado la carne de ovino, productos lácteos, agua mineral, refrescos y zumos, cereales y derivados. A nivel nacional las principales subidas se dan también en carne de ovino, productos lácteos, agua mineral, refrescos y zumos.
- En cuanto a la variación en lo que va de año, destacan los descensos de las patatas y sus preparados, legumbres y hortalizas frescas. Como incrementos destacan principalmente el azúcar, el café y carne de ave.

## Evolución a medio plazo de los índices de precios al consumo y percibidos por los agricultores (IPPA):

	ARAGON				NACIONAL		
	Alimentos	General.	IPPA		Alimentos	General.	IPPA
jun-11	109,0	112,7	125,3	jun-11	109,7	112,3	91,0
jul-11	109,3	112,0	119,7	jul-11	109,9	111,7	76,7
ago-11	109,7	112,2	123,0	ago-11	110,2	111,9	
sep-11	109,9	112,5	121,7	sep-11	110,4	112,1	
oct-11	110,2	113,6	121,3	oct-11	110,4	113,0	
nov-11	110,4	113,9	121,5	nov-11	110,6	113,5	

(Cambio de base de 2001 a 2006; la serie de los IPPA se ha ajustado a dicho cambio para permitir su comparabilidad)

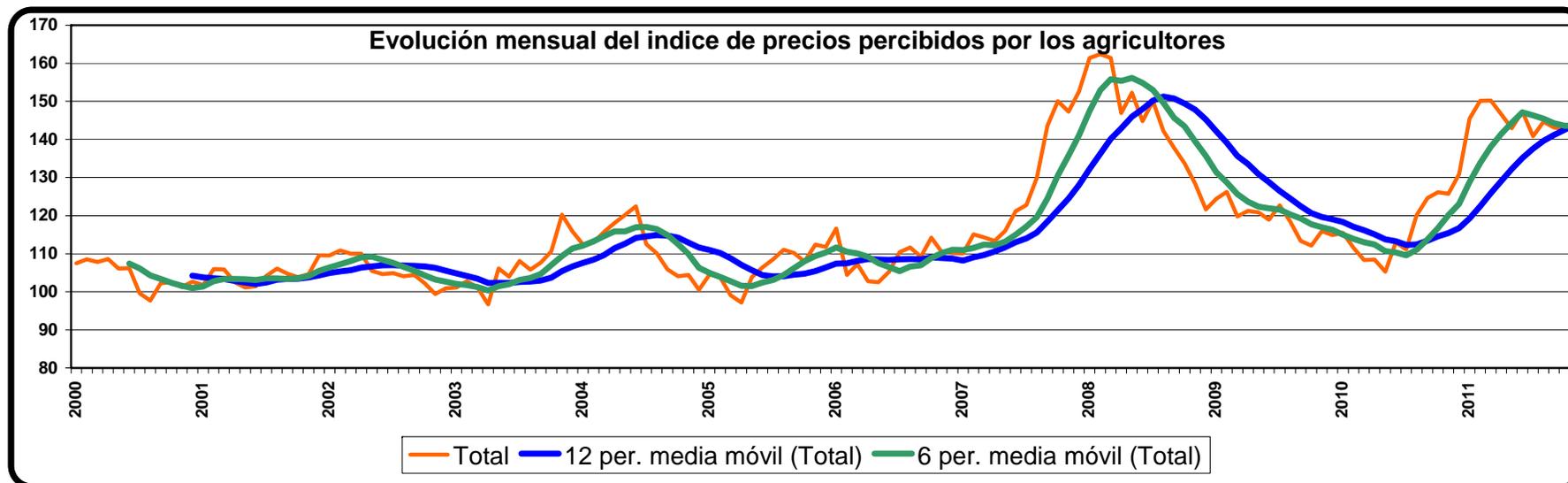


- En este apartado se analizan las evoluciones de los índices, no sus valores.
- Tanto a nivel nacional como regional, el comportamiento evolutivo de los índices de alimentos y general es muy similar, moviéndose en los límites de la relación histórica entre ambos: el IPC alimentario queda por debajo del general, tanto en Aragón como en España, volviendo a romper la percepción histórica de que la alimentación es uno de los componentes más influyentes en la inflación. Volvemos a la explicación habitual: ante la crisis, el consumidor todavía adopta tácticas de ahorro en la alimentación, que quizás sea el sector de consumo más fácil de controlar.
- Cabe resaltar que el nivel del IPPA en Aragón experimenta durante este mes un ligero ascenso, estando por encima del IPC de los alimentos y al IPC general. Del IPPA nacional (no se dispone de los últimos datos ya que su conocimiento depende de su publicación por parte del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino), aunque se sitúa muy por debajo que el IPPA de Aragón.
- Los valores del IPPA reflejados en las tablas y gráficos no son los verdaderos (base 2000=100), sino su reducción a efectos de comparación al índice 100, base 2006, lo que supone valores proporcionalmente inferiores a los reales. Los reales se incluyen en las tablas y gráficos evolutivos de las páginas siguientes.

### Evolución mensual del índice de precios percibidos por los agricultores

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
1990	112,3	111,7	109,6	110,5	100,0	99,7	87,4	93,2	92,2	95,2	102,8	107,4	101,8
1991	102,8	105,7	106,0	101,1	103,9	102,0	89,5	101,6	100,2	96,1	97,5	103,7	100,8
1992	107,7	109,3	107,9	103,0	97,7	90,4	87,4	90,6	100,2	101,2	103,2	107,6	100,5
1993	100,9	107,6	104,8	97,1	100,6	96,2	93,8	97,2	100,2	101,3	103,5	107,5	100,9
1994	105,2	106,3	107,0	102,3	97,1	97,9	95,9	97,4	97,2	99,3	104,3	103,9	101,2
1995	111,6	115,6	117,2	110,5	108,2	109,8	106,8	109,8	110,7	113,7	115,4	115,5	112,1
1996	116,2	118,0	115,9	114,2	112,0	112,4	108,2	106,8	103,3	102,0	108,5	106,8	110,4
1997	110,5	104,5	109,6	106,0	106,9	105,5	103,5	104,5	104,7	106,3	104,8	104,2	105,9
1998	108,6	109,2	108,5	98,7	97,3	101,2	96,7	98,0	95,8	91,0	97,5	94,3	99,7
1999	96,6	98,7	93,4	98,1	93,4	96,1	95,8	98,0	99,4	98,7	98,6	100,9	97,3
2000	107,4	108,5	107,8	108,6	106,1	106,2	99,6	97,7	102,3	102,5	101,3	102,6	104,2
2001	101,8	106,0	105,9	102,5	101,1	101,4	104,2	106,0	104,7	103,8	104,6	109,6	104,3
2002	109,5	110,8	110,0	110,0	105,5	104,6	104,9	104,1	104,4	102,2	99,4	100,9	105,5
2003	101,1	102,7	101,1	96,7	106,1	104,0	108,0	105,8	107,7	110,6	120,2	115,9	106,7
2004	112,4	113,0	115,7	118,1	120,2	122,4	112,5	110,2	105,9	104,1	104,4	100,5	111,6
2005	104,5	103,8	99,1	97,2	103,8	106,4	108,5	111,0	110,20	107,90	112,37	111,75	106,4
2006	116,6	104,4	107,2	102,8	102,5	105,3	110,4	111,6	109,21	114,20	110,45	110,20	108,7
2007	110,0	115,1	114,3	113,3	116,0	121,2	122,8	129,9	143,60	150,07	147,33	152,62	128,0
2008	161,4	162,4	161,4	146,9	152,2	144,8	150,1	142,2	137,75	133,76	128,37	121,64	145,2
2009	124,4	126,2	119,8	121,2	120,8	118,9	122,7	118,5	113,37	112,09	115,92	114,86	119,1
2010	115,5	111,5	108,3	108,4	105,3	113,0	111,1	120,1	124,62	126,12	125,70	130,92	116,7
2011	145,4	150,1	150,2	146,5	142,9	147,4	140,8	144,7	143,15	142,65	142,96		145,2
Mensual	112,8	113,7	112,8	109,7	109,1	109,4	107,3	109,0	109,6	109,8	111,3	110,6	110,6

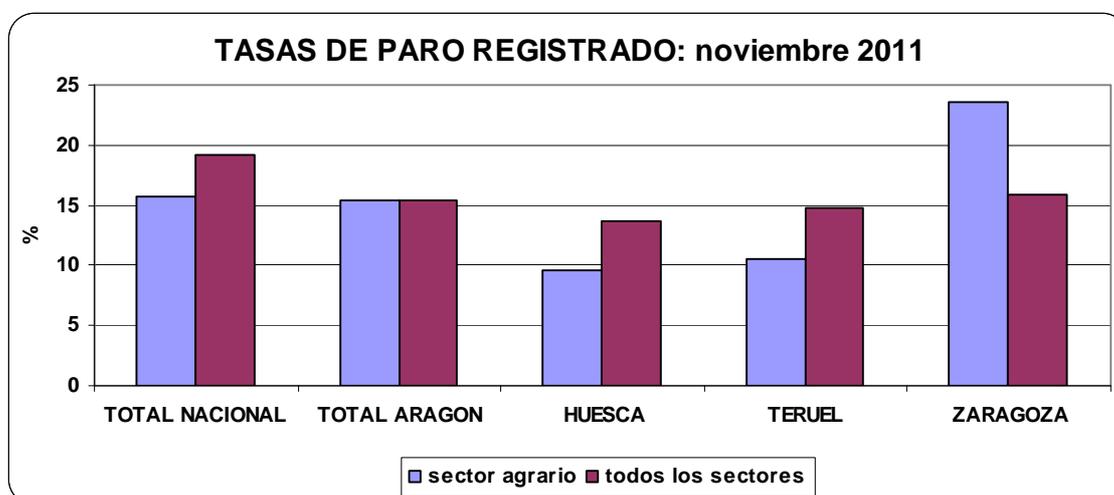
INDICE 100: Media años 1999, 2000 y 2001



# Índices de paro en Aragón

### Paro registrado. Aspectos comparativos del paro registrado nacional, regional y provincial (1):

		TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	VARIACION COYUNTURAL TASA	VARIACION COYUNTURAL EFECTIVOS %
PARO REGISTRADO NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	4.420.462	23.134.600	19,1	+	1,4
	SECTOR AGRARIO	151.597	959.600	15,8	+	-1,7
PARO REGISTRADO REGIONAL	TODOS LOS SECTORES	100.078	650.200	15,4	+	2,5
	SECTOR AGRARIO	5.558	36.100	15,4	-	-1,8
PARO REGISTRADO HUESCA	TODOS LOS SECTORES	14.510	106.500	13,6	+	2,4
	SECTOR AGRARIO	1.400	14.600	9,6	-	-5,2
PARO REGISTRADO TERUEL	TODOS LOS SECTORES	9.804	66.600	14,7	+	5,6
	SECTOR AGRARIO	735	7.000	10,5	+	9,9
PARO REGISTRADO ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	75.764	477.100	15,9	+	2,1
	SECTOR AGRARIO	3.423	14.500	23,6	-	-2,6



- Con respecto al mes anterior, el paro registrado general del mes de noviembre experimenta un aumento del 1,4% a nivel nacional y del 2,5% en Aragón, con un incremento de 2.430 parados en nuestra Comunidad Autónoma, con 100.078 personas desempleadas.
- En el sector agrario durante el mes de noviembre el paro agrario bajó en Aragón un 1,8% (ha descendido en 104 personas). El paro agrario a nivel provincial subió en Teruel (9,9%), pero bajó en Huesca (-5,2%) y en Zaragoza (-2,6%). A nivel nacional el paro agrario en este mes también bajó (-1,7%).
- Las tasas de paro general han aumentado respecto al mes anterior, debido al incremento del número de parados, situándose en el 19,1% a nivel nacional y en el 15,4% en Aragón. En el sector agrario la tasa de paro bajó a nivel nacional situándose en el 15,8%, así como en Aragón llegando al 15,4%.

**Población extranjera en paro:**

	EFFECTIVOS	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFFECTIVOS%
<b>PARO REGISTRADO NACIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	625.429	14,1	1,6
SECTOR AGRARIO	44.628	29,4	-3,5
<b>PARO REGISTRADO REGIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	24.815	24,8	1,5
SECTOR AGRARIO	3.693	66,4	-5,2
<b>PARO REGISTRADO HUESCA</b>			
TODOS LOS SECTORES	3.581	24,7	0,2
SECTOR AGRARIO	890	63,6	-9,0
<b>PARO REGISTRADO TERUEL</b>			
TODOS LOS SECTORES	2.748	28,0	5,2
SECTOR AGRARIO	456	62,0	10,4
<b>PARO REGISTRADO ZARAGOZA</b>			
TODOS LOS SECTORES	18.486	24,4	1,2
SECTOR AGRARIO	2.347	68,6	-6,3

Fuentes: INE (EPA 3º trimestre 2011), SEPE (antiguo INEM)

Fecha del dato: 30/11/2011

- Respecto al Paro Registrado entre la población extranjera, seguimos observando que paro en el Sector Agrario es muy superior en Aragón entre la población extranjera (66,4%), lo que no ocurre ni en España (29,4%), ni en el resto de sectores (24,8% en Aragón, frente a 14,1% en España).
- El mes de noviembre ha presentado buenos datos el empleo agrario entre la población extranjera, tanto en Aragón como a nivel nacional. Lo que no ha ocurrido entre la mano de obra extranjera asalariada ligada al resto de sectores, que ha aumentado.
- En el mes de noviembre disminuyó el paro agrario entre los extranjeros a nivel de la Comunidad Autónoma de Aragón (-5,2%), bajando en Huesca (-9%) y en Zaragoza (-6,3%), por el contrario en Teruel ha subido (10,4%). A nivel nacional bajó un 3,5%.

**Paro registrado agrario.****Aspectos comparativos del paro registrado nacional, regional, provincial (2):**

	NACIONAL	REGIONAL	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
PARO REGISTRADO AGRARIO SOBRE PARO GENERAL (%)	3,43	5,55	9,65	7,50	4,52
ACTIVOS AGRARIOS SOBRE ACTIVOS GENERALES (%)	4,15	5,55	13,71	10,51	3,04

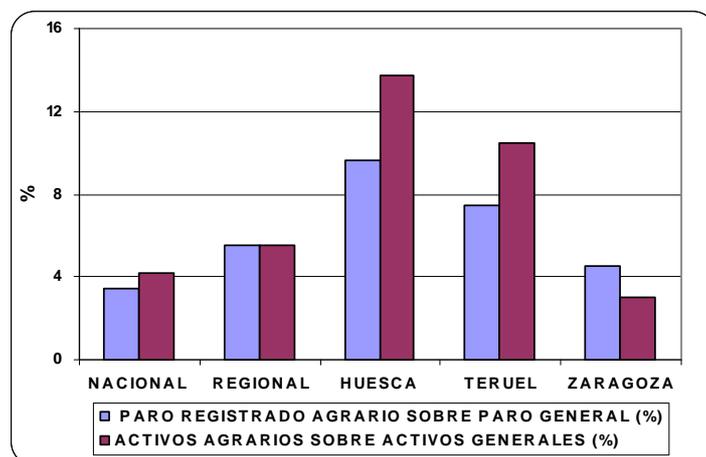
**Evolución intermensual, interanual y en el año del paro agrario registrado regional:**

AÑO	MES	%S.M.A.	%S.=.M.A.A.	%ACUMULADO EN EL AÑO
2007	(a diciembre)	3,3	10,5	12,8
2008	(a diciembre)	2,0	82,0	88,8
2009	(a diciembre)	-37,2	14,2	29,3
2010	(a diciembre)	-6,3	25,5	28,6
2011	mayo	-22,2	-0,3	-23,5
2011	junio	9,7	14,2	-13,8
2011	julio	14,4	20,0	0,5
2011	agosto	-5,0	23,7	-4,5
2011	septiembre	15,7	29,3	11,3
2011	octubre	18,8	24,9	30,1
2011	noviembre	-1,8	15,3	28,3

%S.M.A.: variación "SOBRE MES ANTERIOR".

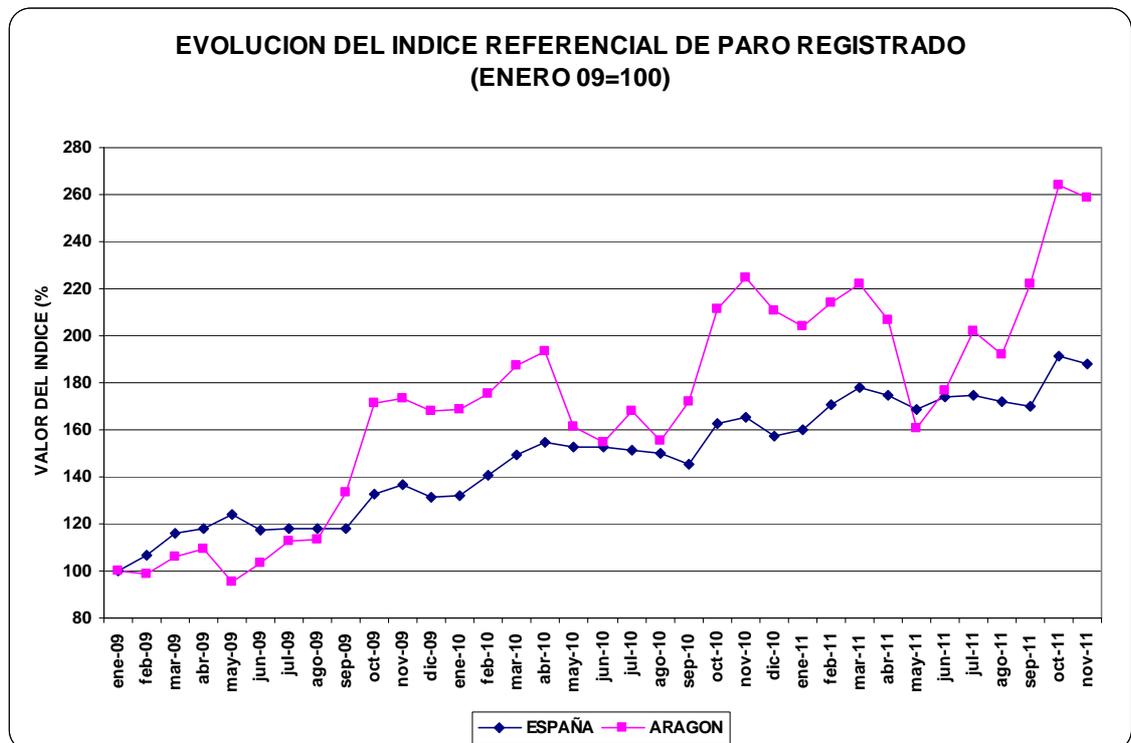
% S.=.M.A.A.: variación "SOBRE MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR" (INTERANUAL).

EN EL AÑO: variación acumulada dentro del año hasta el mes.



- Como indicábamos anteriormente el Paro Registrado Agrario en el mes de noviembre ha tenido un buen comportamiento en Aragón, así ha descendido un 1,8%, con un bajada de 104 personas (bajan 77 en Huesca, 93 en Zaragoza y suben 66 en la provincia de Teruel). A nivel nacional el Paro Registrado Agrario bajó un 1,7%.
- Si comparamos con el mismo mes del año anterior, en Aragón el paro agrario aumentó un 15,5%. En este año llevamos un paro acumulado hasta octubre del 28,3%.
- La fracción de activos agrarios sobre los activos totales en Huesca y Teruel, resulta (como viene siendo habitual) muy alto respecto al conjunto nacional; es posible que este "exceso" de valores sea debido a una base productiva provincial muy ligada al sector primario.

## Evolución a medio plazo de paro registrado agrario en España y Aragón:



- En el gráfico evolutivo del índice, se observa en el mes de noviembre un ligero descenso del paro registrado agrario regional. A destacar como el índice de Aragón sigue por encima del nacional.

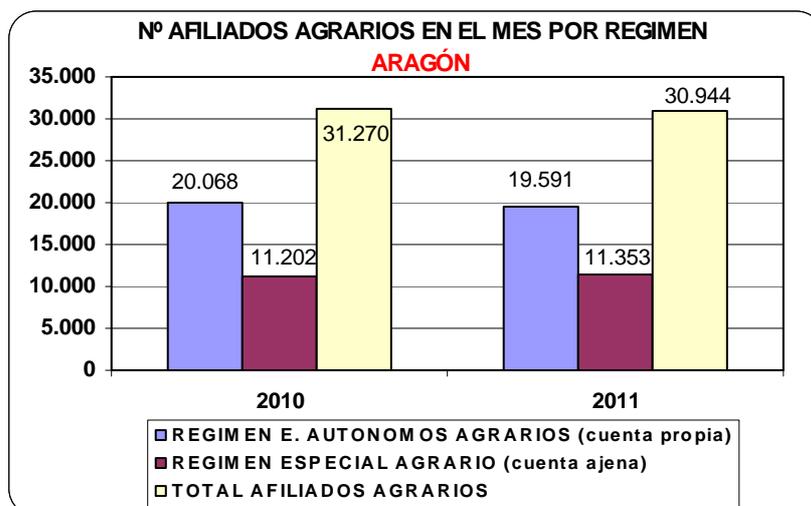
# **Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón**

## Afiliación a la Seguridad Social Agraria- Noviembre 2011:

### Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón:

ARAGÓN	nov-11			oct-11			nov-10		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)			19.591			19.630			20.068
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	8.974	2.379	11.353	9.332	2.870	12.202	8.704	2.498	11.202
EXTRANJEROS RÉGIMEN ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	6.950	2.010	8.960	7.231	2.476	9.707	6.824	2.117	8.941
<b>TOTAL AFILIADOS AGRARIOS</b>			<b>30.944</b>			<b>31.832</b>			<b>31.270</b>
AFILIADOS C. AJENA/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)			36,7			38,3			35,8
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	77,4	84,5	78,9	77,5	86,3	79,6	78,4	84,7	79,8

(\*) Desde enero 2008, se ha procedido a la Integración en el Régimen Especial de los Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos, en el nuevo Sistema Especial de Trabajadores Agrarios (S.E.T.A.), de los trabajadores por cuenta propia del Régimen Especial Agrario, en aplicación de la Ley 18/2007. Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social

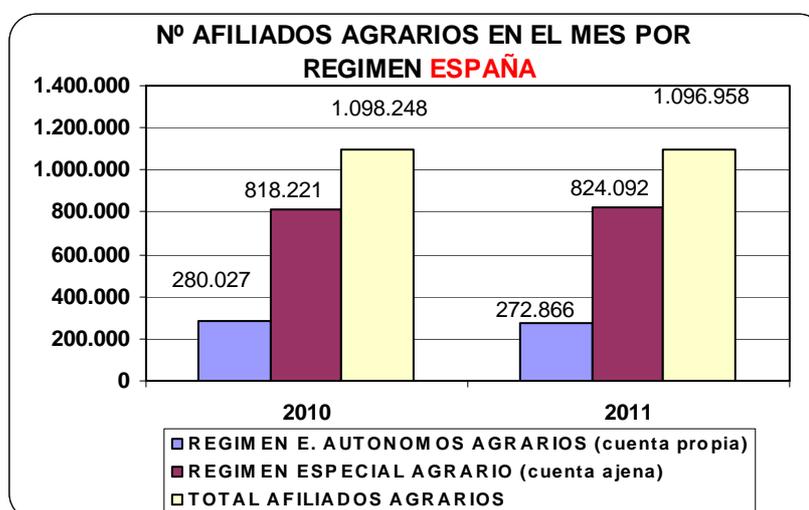


- En Aragón las variaciones interanuales del nº de afiliados agrarios por cuenta propia en noviembre son negativas (-2,38%), conforme a la tendencia histórica de afiliaciones (respecto al mismo mes de año anterior han bajado 477 autónomos agrarios). La variación intermensual de afiliados por cuenta propia también es negativa (-0,20%).
- En noviembre disminuyó la afiliación por cuenta ajena (-6,96%) respecto al mes anterior. La variación interanual por cuenta ajena es positiva (1,35%), con 151 afiliados más que el año anterior en este mes.
- El descenso de la afiliación por cuenta propia y por cuenta ajena, hace que la tasa intermensual de afiliados agrarios baje un 2,79%, con un descenso de 888 afiliados respecto al mes anterior. A nivel interanual se observa un descenso de afiliados del 1,04%, con una bajada de 326 afiliados respecto al mismo mes del año anterior.

### Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España

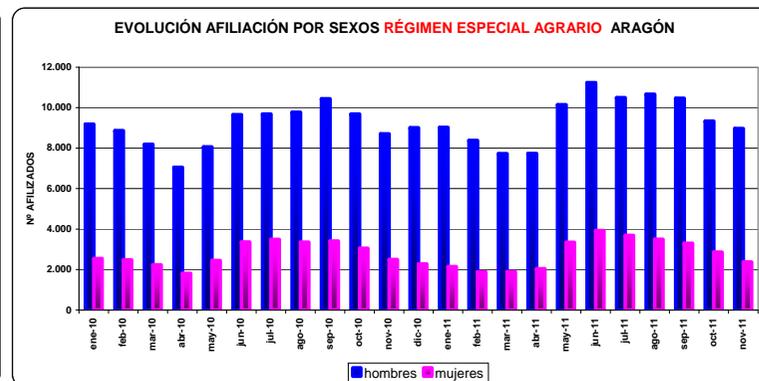
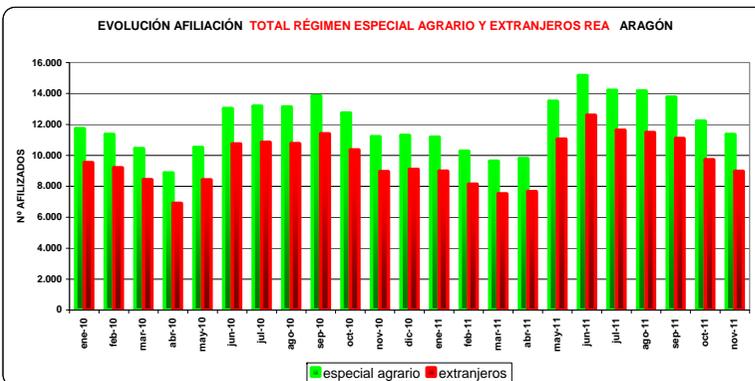
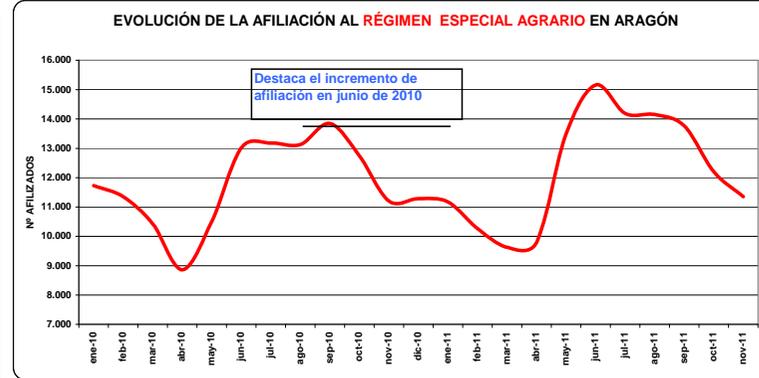
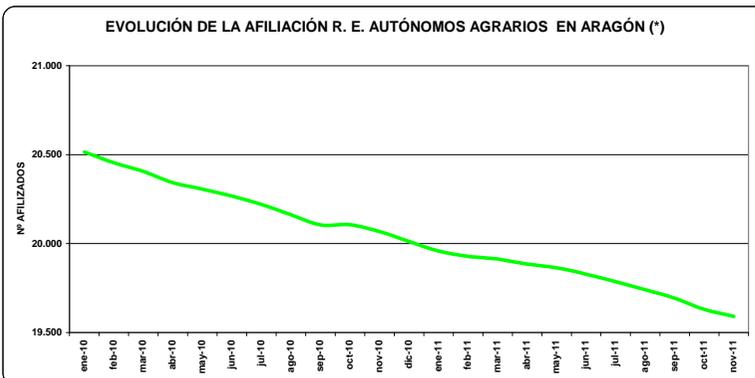
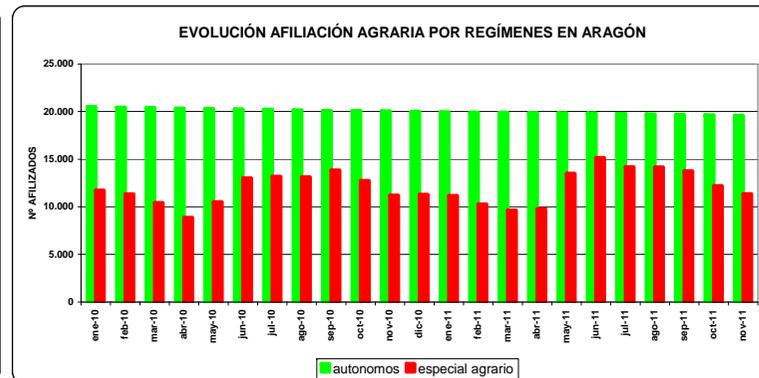
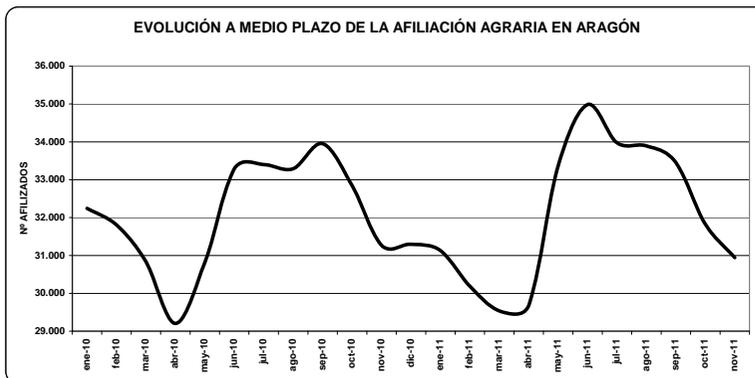
ESPAÑA	nov-11			oct-11			nov-10		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)			272.866			273.402			280.027
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	463.951	360.141	824.092	455.355	363.324	818.679	448.511	369.710	818.221
EXTRANJEROS RÉGIMEN ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	181.702	64.838	246.540	177.675	67.389	245.064	181.649	69.671	251.320
<b>TOTAL AFILIADOS AGRARIOS</b>			<b>1.096.958</b>			<b>1.092.081</b>			<b>1.098.248</b>
AFILIADOS C. AJENA/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)			75,1			75,0			74,5
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	39,2	18,0	29,9	39,0	18,5	29,9	40,5	18,8	30,7

REGIMENES AGRARIOS	ARAGÓN		ESPAÑA	
	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)	-2,38	-0,20	-2,56	-0,20
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	1,35	-6,96	0,72	0,66
<b>TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO</b>	<b>-1,04</b>	<b>-2,79</b>	<b>-0,12</b>	<b>0,45</b>



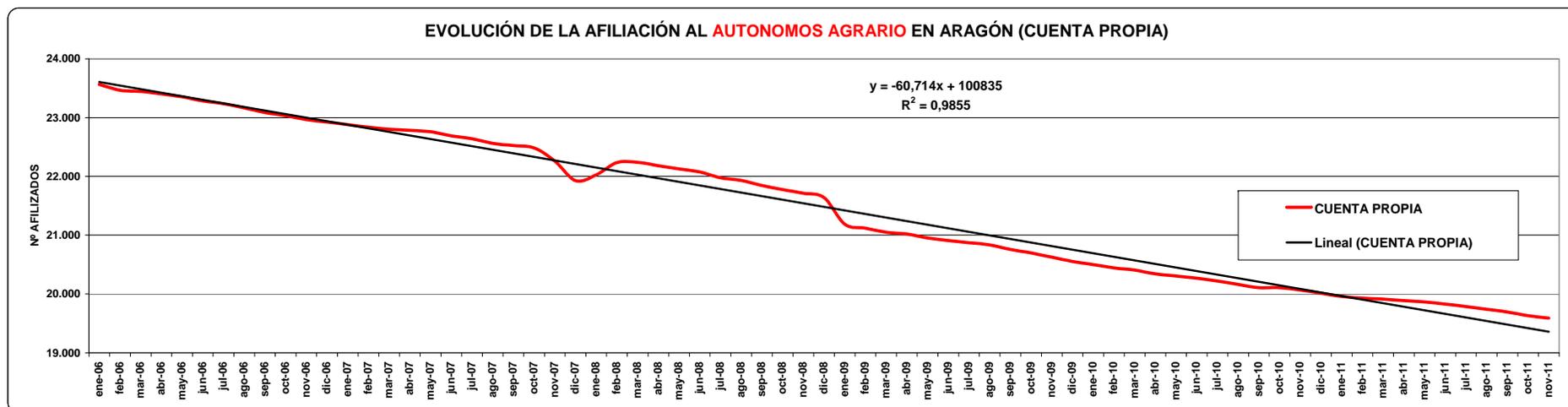
- Durante noviembre, a nivel nacional las variaciones interanuales de la afiliación por cuenta propia son negativas (-2,56%), y las variaciones intermensuales por cuenta propia también son negativas (-0,20%).
- Por cuenta ajena el comportamiento nacional en el mes de noviembre presenta aumento, a diferencia de Aragón que presenta bajadas. Así, aumenta la afiliación intermensual por cuenta ajena (0,66%) y la interanual por cuenta ajena (0,732%).
- En el conjunto total tenemos aumento de la afiliación intermensual (0,45%) y descensos en la afiliación interanual (-0,12%), con un aumento de 1.290 afiliados respecto al mismo mes del año anterior.

### Gráfico de la evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón:



(\*) Desde enero 2008, se ha procedido a la Integración en el Régimen Especial de los Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos, en el nuevo Sistema Especial de Trabajadores Agrarios (S.E.T.A.), de los trabajadores por cuenta propia del Régimen Especial Agrario, en aplicación de la Ley 18/2007.

### Evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón: Cuenta ajena y Cuenta propia



- La pérdida de afiliados por cuenta propia se ve compensada por el aumento de afiliados por cuenta ajena, en su mayoría extranjeros.
- Se observa estacionalidad en el nº de afiliados, con máximos de afiliación de junio a septiembre y con mínimos en abril.