

# COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

Febrero de 2012



SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA. SERVICIO DE ESTUDIOS, ANÁLISIS E INFORMACIÓN

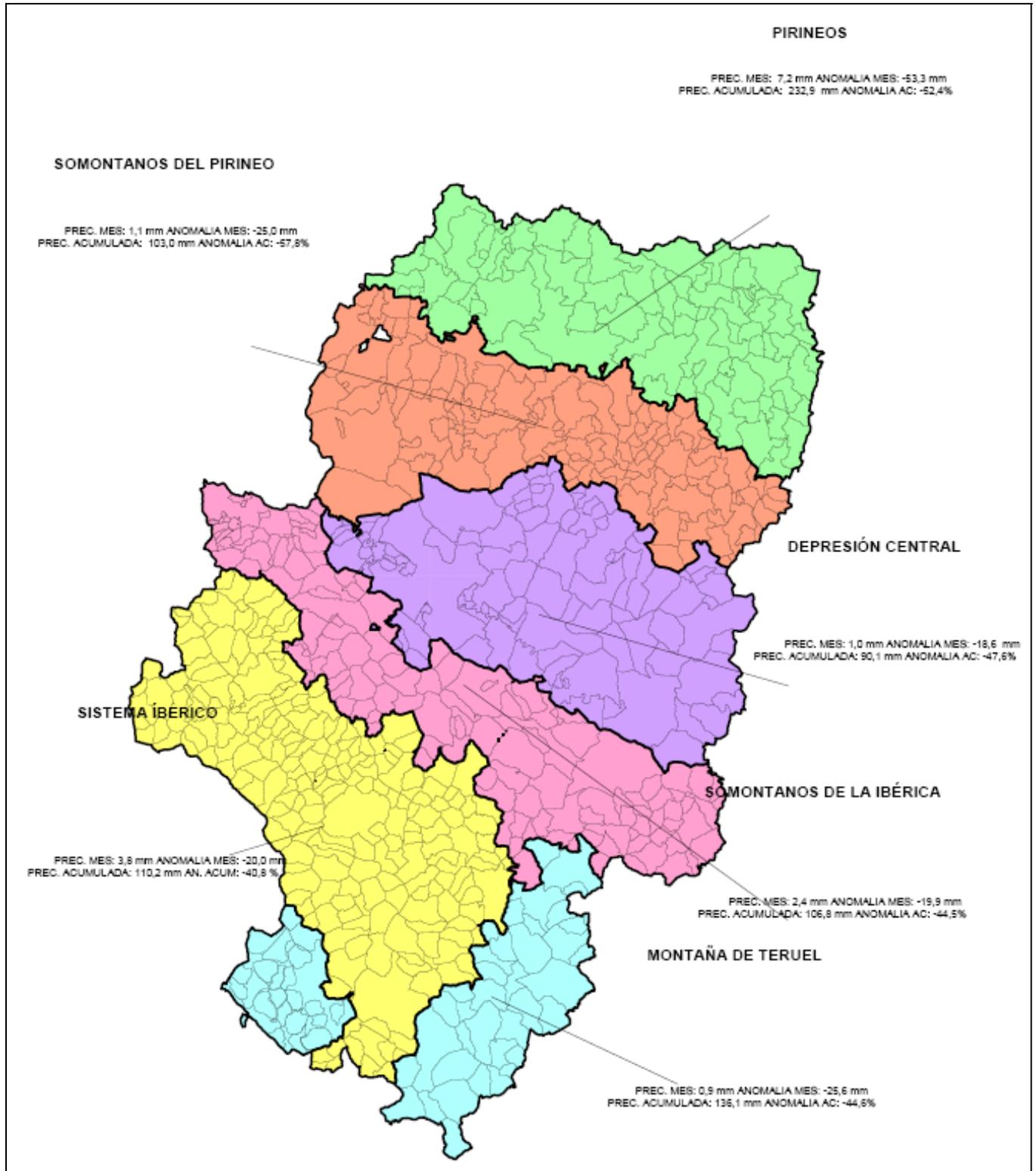
## SUMARIO

## Página

<b>Climatología Agraria Aragonesa</b>	3
Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas	4
Datos climáticos medios del mes febrero	5
Precipitación en febrero	6
Precipitaciones acumuladas hasta el mes de febrero de 2012	8
Precipitación acumulada desde el 1 de septiembre de 2011 y desde 1 de diciembre.	10
% Precipitación acumulada desde 1/09/2011, sobre año normal.	11
Comentarios a la climatología en febrero	12
<b>Humedad de suelo en Aragón</b>	15
% de la Humedad en el suelo sobre la saturación	16
<b>Reserva hidráulica en la cuenca y en los pantanos para uso aragonés</b>	17
Evolución de la reserva hidráulica a 2 de marzo de 2012	18
Evolución de la reserva de nieve a 4 de marzo de 2012	19
Reserva a 29/02/2012 en los pantanos de la margen derecha del Ebro	22
Reserva a 29/02/2012 en los pantanos de la margen izquierda del Ebro	23
Situación de los principales pantanos aragoneses a 29/02/2012	24
Situación de los sistemas de riego aragoneses a 29/02/2012	26
<b>Evolución de los precios mensuales percibidos por los agricultores en Aragón</b>	30
Trigo panificable y trigo duro	31
Cebada pienso y maíz grano	32
Heno de alfalfa	33
Almendra largueta y almendra marcona	34
Almendra comuna	35
Aceite de oliva virgen extra	36
Añojo para abasto y novillo para abasto	37
Vacuno mayor para abasto	38
Cordero lechal abasto y ternasco abasto	39
Cerdo no ibérico	40
Pollo de granja y huevos gallina clase "M"	41
Conejo	42
Leche de vaca y leche de oveja	43
<b>Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores en Aragón</b>	44
Sulfato amónico del 21% y cloruro potásico del 60%	45
Fosfato diamónico y complejo 8-15-15	46
Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor y venta directa	47
<b>Seguimiento de precios de los productos frescos</b>	48
Precio de los productos frescos (origen, mayorista y destino)	49
Gráficos de precios en Origen- Mayorista y Destino de productos frescos	50
<b>Seguridad y salud laboral en la agricultura de Aragón</b>	53
Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: febrero	54
Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: enero-febrero	56
Comentarios sobre los accidentes de trabajo en el Sector Agrario aragonés en febrero	58
<b>Noticias breves del Sector agrario aragonés</b>	59
Resumen de las opiniones coyunturales de la Direcciones Provinciales	60
Otras fuentes de información sobre el estado de los cultivos en Aragón	63
<b>Índices de precios de consumo en Aragón</b>	70
Variaciones del índice de precios al consumo (IPC)	71
Valores del índice de precios al consumo (IPC)	72
Evolución a medio plazo de los índices de precios al consumo	74
Evolución mensual del índice de precios percibidos por los agricultores	75
<b>Índices de paro agrario en Aragón</b>	76
Paro registrado agrario. Aspectos comparativos del paro agrario registrado nacional, regional y provincial	77
Población extranjera en paro	78
Paro registrado agrario. Aspectos comparativos del paro agrario registrado nacional, regional y provincial	79
Evolución a medio plazo del paro registrado en España y Aragón	80
<b>Afiliación a la seguridad social agraria en Aragón</b>	81
Afiliación a la Seguridad Social Agraria: febrero 2012	82
Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España	83
Evolución a medio plazo de la afiliación a Seguridad Social Agraria en Aragón	85

# **Climatología Agraria Aragonesa**

### Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas: Datos climáticos medios febrero 2012

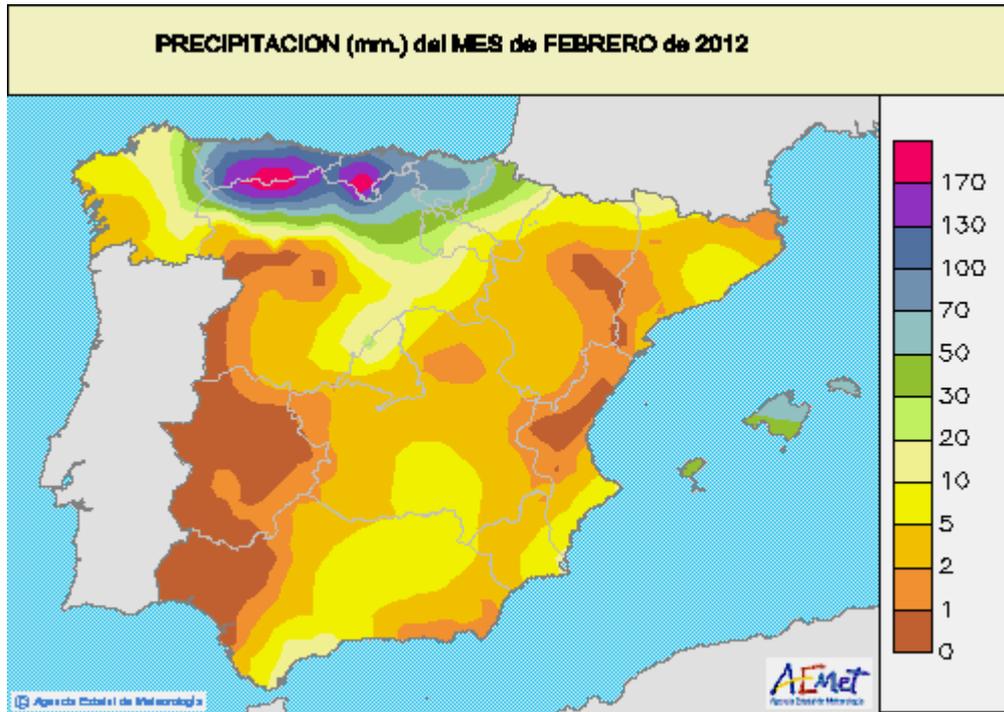


**DATOS CLIMÁTICOS MES DE FEBRERO DE 2012**

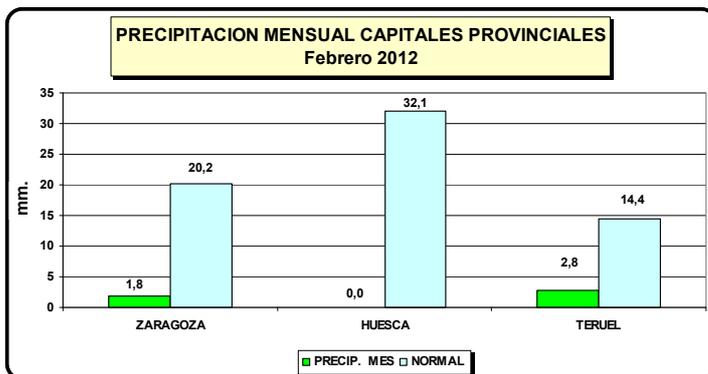
ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	PRECIP. NORMAL (mm.)	ANOMALIA (mm.)	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	ANOMALIA %	Tª MÁXIMA ABSOL. (°C)	Tª MINIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	Tª MEDIA HISTORICA (°C)	ANOMALIA (°C)
PIRINEOS	HECHO	23,5	103,6	-80,1	290,7	-58,6	19,2	-13,2	2,2	4,3	-2,1
	ARAGÜES DEL PUERTO	5,4	96,3	-90,9	238,4	-68,2	19,2	-11,4	3,3	4,8	-1,5
	JACA (SEAI)	6,3	56,1	-49,8	198,5	-56,2	19,3	-12,2	1,4	5,3	-3,9
	BIESCAS	15,0	88,7	-73,7	381,0	-44,8	18,0	-10,6	1,4	4,6	-3,2
	SABINÁNIGO	3,8	56,8	-53,0	161,2	-64,2	21,3	-12,3	2,0	5,5	-3,5
	AINSA-BANASTÓN (SIAR)	0,2	37,9	-37,7	196,4	-51,0	23,3	-10,1	3,4	5,9	-2,5
	TORLA	6,9	85,3	-78,4	275,2	-61,8					
	BENABARRE (SEAI)	8,8	29,4	-20,6	151,1	-52,7	19,7	-10,2	2,9	6,4	-3,5
	LAGUARRES	8,8	29,4	-20,6	162,0	-49,3	21,1	-11,6	2,7	6,4	-3,7
	SOPEIRA	0,2	52,9	-52,7	256,8	-47,8	21,2	-9,6	3,3		
	PROMEDIO ZONAL PIRINEOS	7,2	60,5	-53,3	232,9	-52,4	19,9	-11,0	2,6	5,5	-2,9
SOMONTANOS DEL PIRINEO	SOS DEL REY CATOLICO	3,4	38,3	-34,9	117,2	-65,2	19,7	-7,3	3,7	5,8	-2,1
	EJEA (SEAI)	1,8	30,0	-28,2	114,0	-50,4	19,6	-8,1	5,0	7,5	-2,5
	ALMUDEVAR	0,6	27,5	-26,9	87,4	-62,9	20,2	-7,4	4,9	6,8	-1,9
	HUESCA (SEAI)	0,0	32,1	-32,1	105,7	-62,3	21,0	-7,6	5,6	7,0	-1,4
	BARBASTRO (SEAI)	0,4	20,4	-20,0	125,9	-47,7	22,7	-9,6	4,7	7,4	-2,7
	MONZON-SELGUA (SIAR)	1,2	17,5	-16,3	84,9	-59,4	22,6	-10,7	3,8	7,0	-3,2
	TAMARITE DE LITERA	0,4	17,3	-16,9	86,2	-56,5	22,3	-13,0	3,0	6,7	-3,7
	PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO	1,1	26,2	-25,0	103,0	-57,8	20,9	-8,8	4,5	6,9	-2,5
DEPRESION CENTRAL	SARINENA (SEAI)	1,8	20,7	-18,9	134,8	-21,1	21,8	-7,5	5,2	7,4	-2,2
	LANAJA	0,6	20,7	-20,1	69,8	-59,2	20,7	-5,8	5,6	7,4	-1,8
	LECINENA	1,0	22,8	-21,8	91,3	-51,2	20,5	-11,1	4,0	7,0	-3,0
	CANDASNOS (SIAR)	0,6	23,5	-22,9	64,8	-64,2	21,5	-8,7	4,3	7,0	-2,7
	BALLOBAR	0,4	12,2	-11,8	78,7	-52,4	23,7	-7,6	5,9	8,1	-2,2
	FRAGA (SEAI)	0,2	12,2	-12,0	81,0	-51,0	24,4	-5,4	6,7	8,1	-1,5
	BOQUINENI (SIAR)	1,4	26,8	-25,4	100,9	-49,0	19,9	-7,4	5,0		
	ZARAGOZA (SEAI)	1,8	20,2	-18,4	113,6	-25,7	19,8	-4,7	6,3	8,4	-2,1
	QUINTO DE EBRO (SEAI)	1,4	21,8	-20,4	84,8	-51,3	20,3	-7,5	6,3		
	CASPE (SEAI)	0,6	14,6	-14,0	81,7	-51,4	20,9	-4,7	6,4	8,5	-2,1
	PROMEDIO ZONAL DEPRESION CENTRAL	1,0	19,6	-18,6	90,1	-47,6	21,5	-6,8	5,8	7,7	-2,2
SOMONTANOS DE LA IBERICA	TARAZONA (SEAI)	4,0	24,1	-20,1	114,9	-28,6	19,2	-4,5	5,0	7,0	-2,0
	BORJA (SIAR)	4,2	28,8	-24,6	124,2	-35,9	19,6	-6,2	5,3	8,3	-3,0
	LA ALMUNIA DE Dª Gª (SEAI)	1,8	17,7	-15,9	111,3	-29,7	20,2	-6,0	5,4	8,7	-3,3
	TOSOS (CHE-LAS TORCAS)	5,4	26,4	-1,9	150,4	-21,4	19,0	-6,2	3,3	6,5	-3,2
	VALMADRID	3,0	26,8	-23,8	109,2	-44,8	18,4	-5,8	4,7		
	BELCHITE (SIAR)	0,2	26,8	-26,6	72,3	-63,4	21,4	-6,6	5,4		
	HIJAR (SEAI)	0,0	23,7	-23,7	57,8	-73,7	22,7	-3,0	7,8		
	ANDORRA	1,6	19,8	-18,2	96,2	-47,8	17,7	-7,2	3,3	7,7	-4,4
	ALCAÑIZ (SEAI)	0,7	18,3	-17,6	77,6	-56,1	19,2	-4,3	5,5	7,5	-2,0
	VALDERROBRES (SEAI)	3,0	29,4	-26,4	154,1	-43,6	18,0	-8,3	3,4	6,8	-3,4
	PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBÉRICA	2,4	24,2	-19,9	106,8	-44,5	19,3	-5,7	4,8	7,5	-3,0
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO (CHE- MAIDEVERA)	3,4	29,9	-26,5	108,7	-43,9	19,5	-6,9	4,2		
	ALHAMA DE ARAGON	1,8	22,4	-20,6	70,6	-62,2	20,8	-10,6	3,4		
	CALATAYUD (SEAI)	2,8	16,5	-13,7	106,6	-26,6	20,6	-9,1	2,9	6,4	-3,6
	DAROCA (SEAI)	9,1	23,3	-14,2	112,6	-36,6	19,5	-8,8	2,8	5,9	-3,1
	BELLO	4,8	38,0	-33,2	97,4	-66,9	17,6	-12,4	-0,1	4,3	-4,4
	CALAMOCHA (SEAI)	8,4	20,2	-11,8	120,1	-25,0	18,6	-10,1	1,8	4,4	-2,7
	MUNIESA	1,2	19,6	-18,4	98,2	-44,6	17,7	-6,8	3,6	6,5	-2,9
	MONTALBAN (SEAI)	2,8	19,8	-17,0	142,6	-24,1	18,8	-9,9	1,9	5,9	-4,0
	CEDRILLAS	0,4	28,1	-27,7	125,0	-41,6	15,4	-13,1	-1,8	3,1	-4,9
	TERUEL (SEAI)	2,8	19,8	-17,0	120,2	-36,1	19,6	-10,8	1,9	5,2	-3,3
	PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO	3,8	23,8	-20,0	110,2	-40,8	18,8	-9,9	2,1	5,2	-3,6
MONTAÑA DE TERUEL	CASTELLOTE	2,0	19,0	-17,0	107,6	-42,3	18,9	-6,6	4,2	7,3	-3,1
	ALBARRACÍN (SEAI)	1,6	19,3	-17,7	89,4	-47,0	18,1	-12,4	0,6	4,3	-3,7
	JABALOYAS	0,0	27,6	-27,6	145,2	-48,5	14,5	-11,3	0,2	4,9	-4,7
	MOSQUERUELA	0,0	40,1	-40,1	202,0	-40,6	15,8	-13,3	-0,3	3,2	-3,5
	PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL	0,9	26,5	-25,6	136,1	-44,6	16,8	-10,9	1,2	4,9	-3,8
	PROMEDIO REGIONAL	2,7	30,1	-27,4	129,9	-47,9	19,5	-8,8	3,5	6,3	-3,0

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

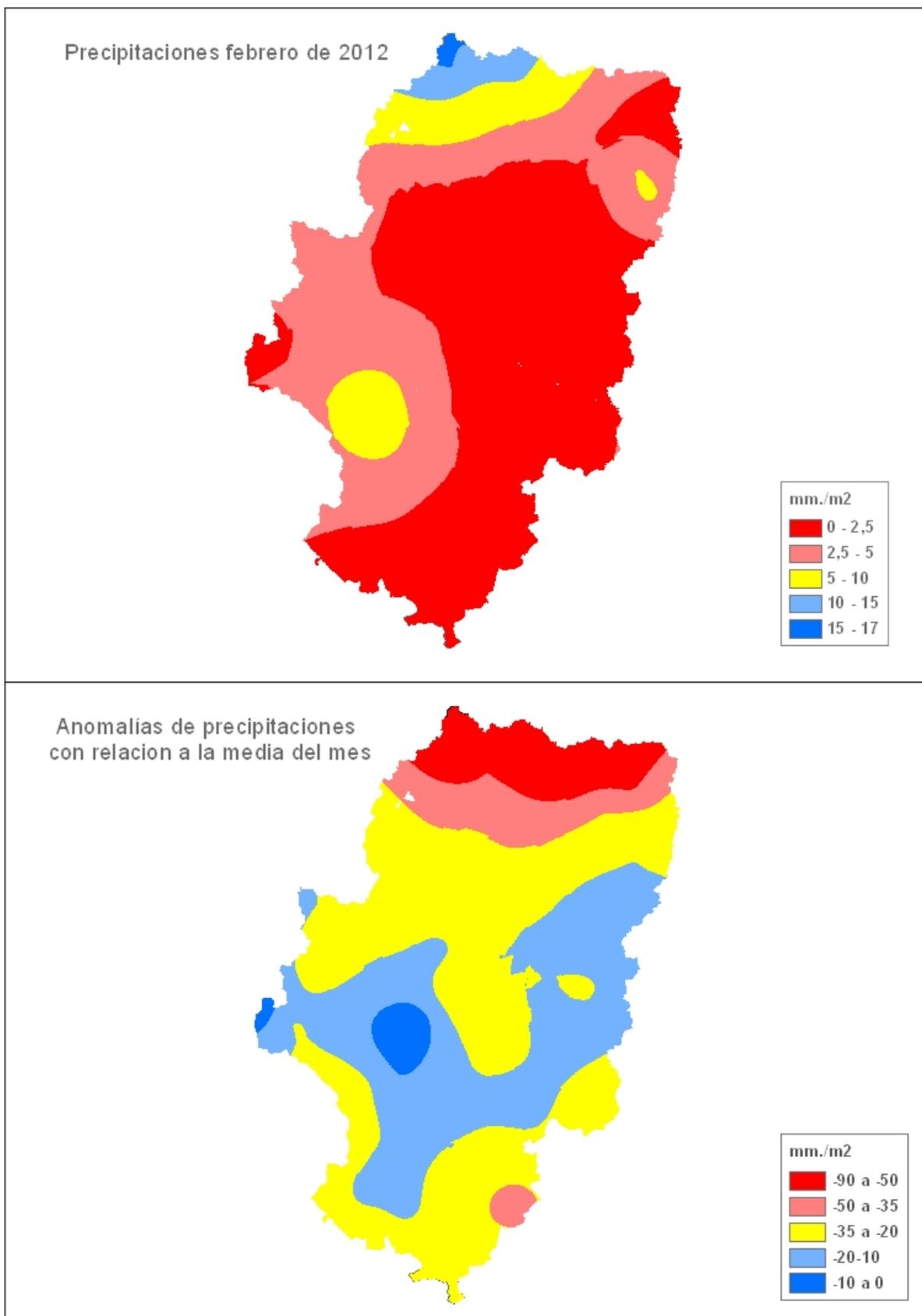
**Precipitación del mes de febrero de 2012:**



- El mapa recoge los mm. de lluvia registrados a lo largo del mes de febrero. El mes ha sido muy seco, con precipitaciones insignificantes. Así, los valores van de 0 a 5 mm (color marrón y anaranjado) en la mayor parte de Aragón. En la zona del Pirineo las precipitaciones se han situado entre 5 y 10 mm (color amarillo).

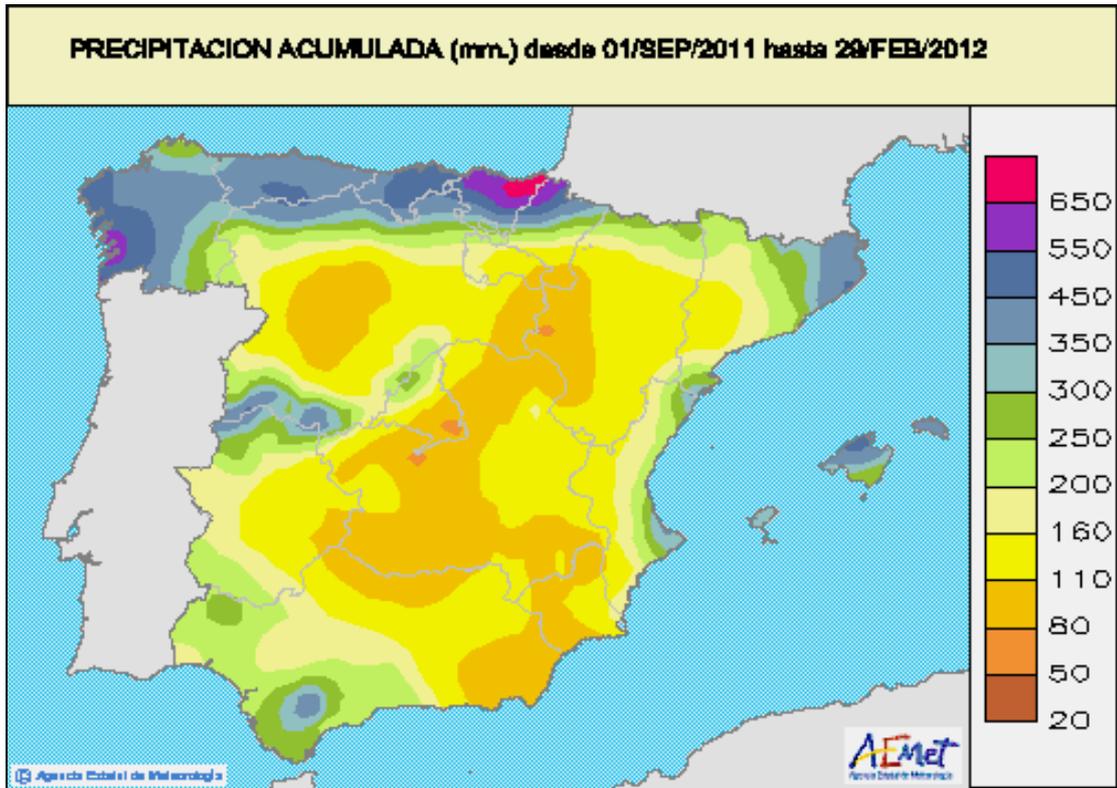


Por capitales de provincia las precipitaciones han estado muy por debajo de la media. Destaca Huesca donde no se han registrado precipitaciones, en Zaragoza 1,8 mm y en Teruel 2,8 mm.

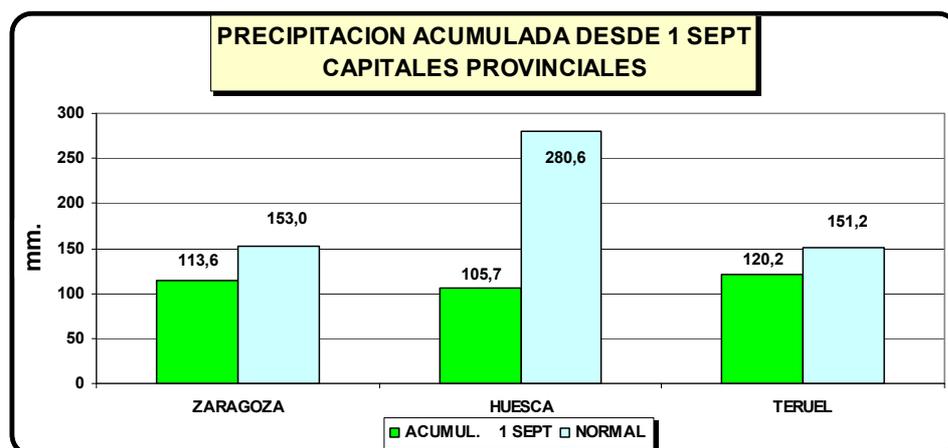


Elaboración propia

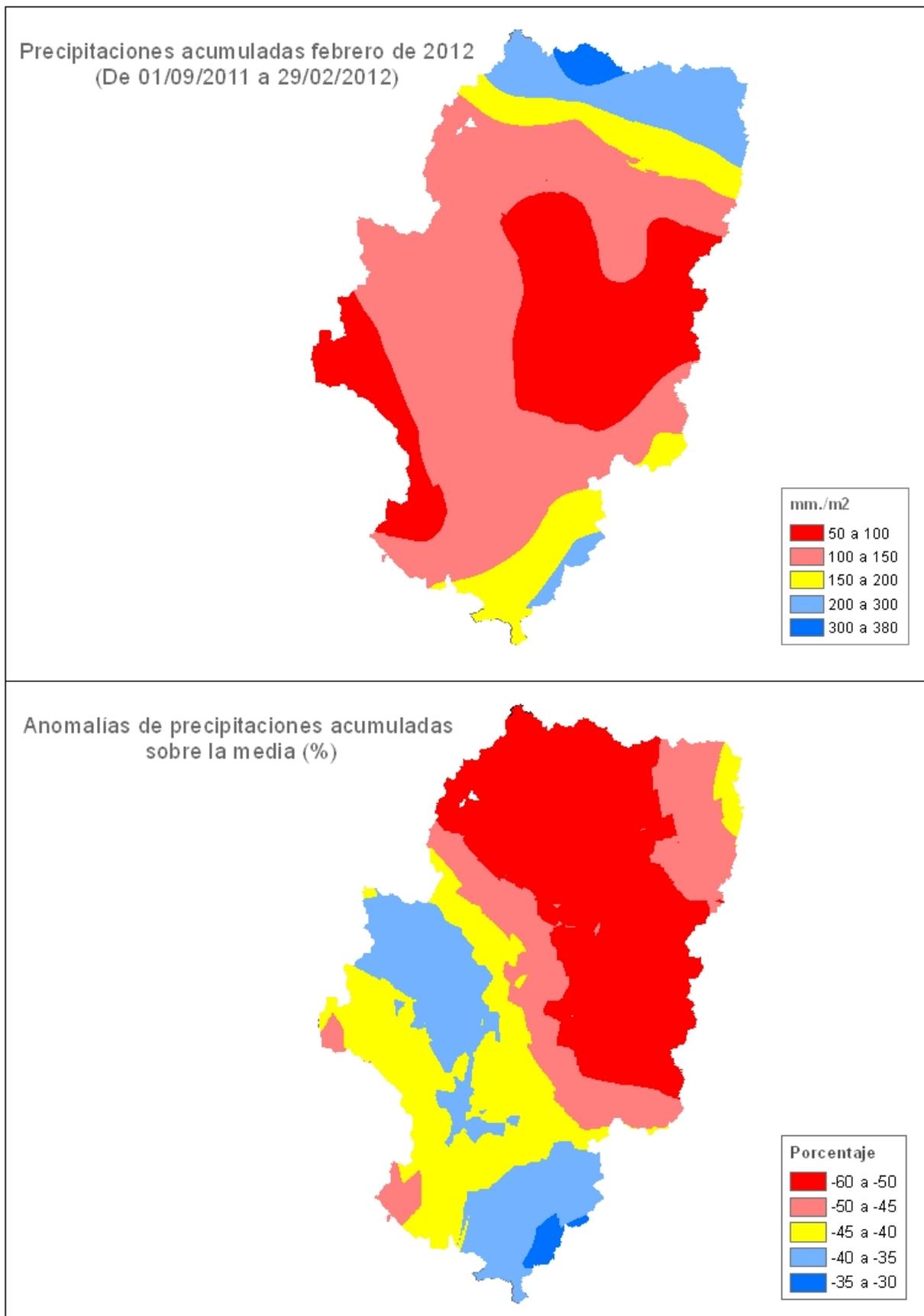
### Precipitación acumulada hasta 29 de febrero:



- El mapa recoge las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre de 2011 a 29 de febrero de 2012. Salvo en zonas altas del Pirineo, se observan precipitaciones para el resto de Aragón alrededor de 100 mm., esta uniformidad en la precipitación acumulada ocasiona anomalías del -57,8 % en Somontanos del Pirineo y entorno al -40,8 % en el Sistema Ibérico.



- Las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre en Aragón son muy inferiores a las normales, destacando con valores más bajos Híjar (57,8 mm) con una anomalía -73,7% respecto de valores normales.

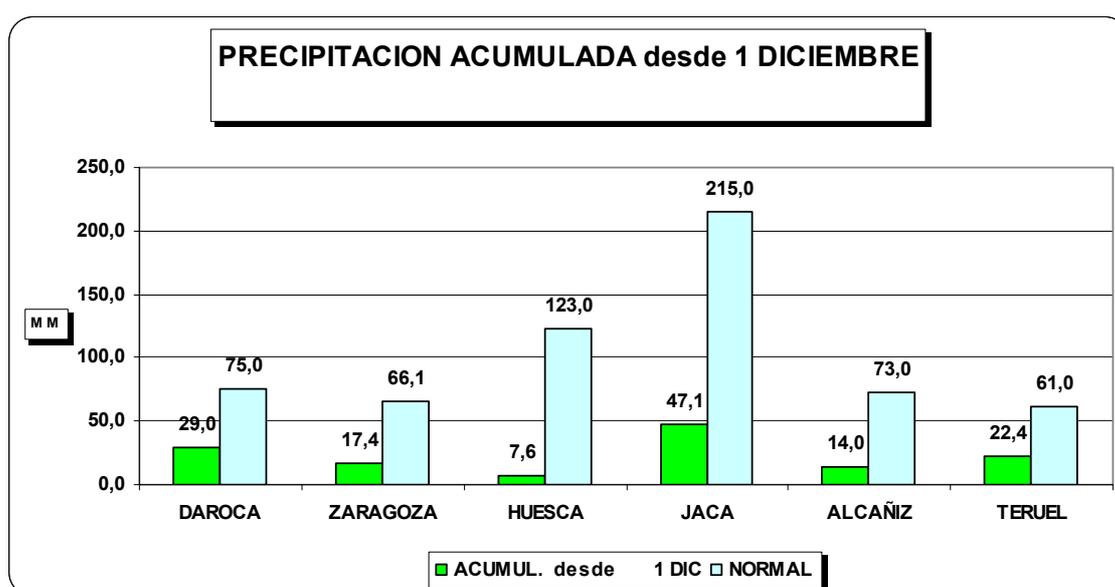


Elaboración propia

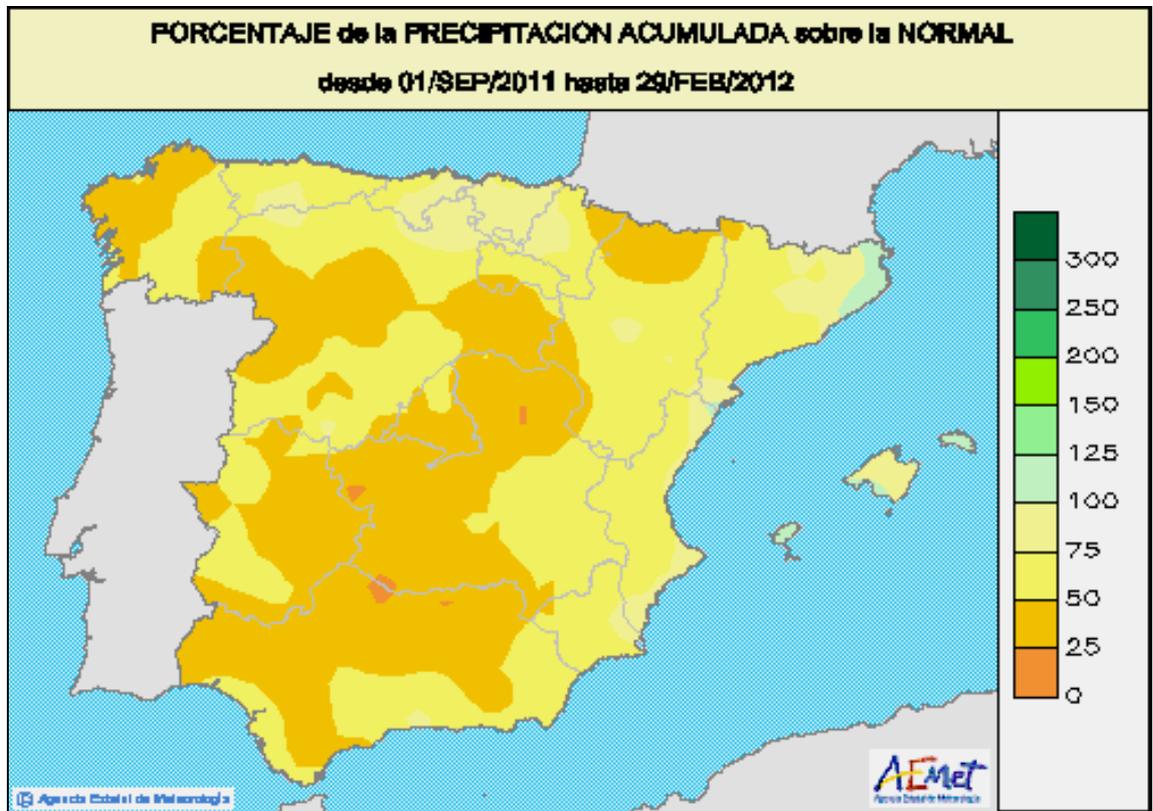
### Precipitaciones acumuladas en el año agrícola y desde el 1 de diciembre.

ESTACION	ACUMUL. desde 1 DIC	NORMAL	%	% anomalia	ACUMUL. Dede 1 SEPT	NORMAL	%	% anomalia
DAROCA	29,0	75,0	38,7	-61,3	112,6	177,6	63,4	-36,6
ZARAGOZA	17,4	66,1	26,3	-73,7	113,6	153,0	74,3	-25,7
HUESCA	7,6	123,0	6,2	-93,8	105,7	280,6	37,7	-62,3
JACA	47,1	215,0	21,9	-78,1	198,5	453,5	43,8	-56,2
ALCAÑIZ	14,0	73,0	19,2	-80,8	77,6	176,7	43,9	-56,1
TERUEL	22,4	61,0	36,7	-63,3	120,2	151,2	79,5	-20,5

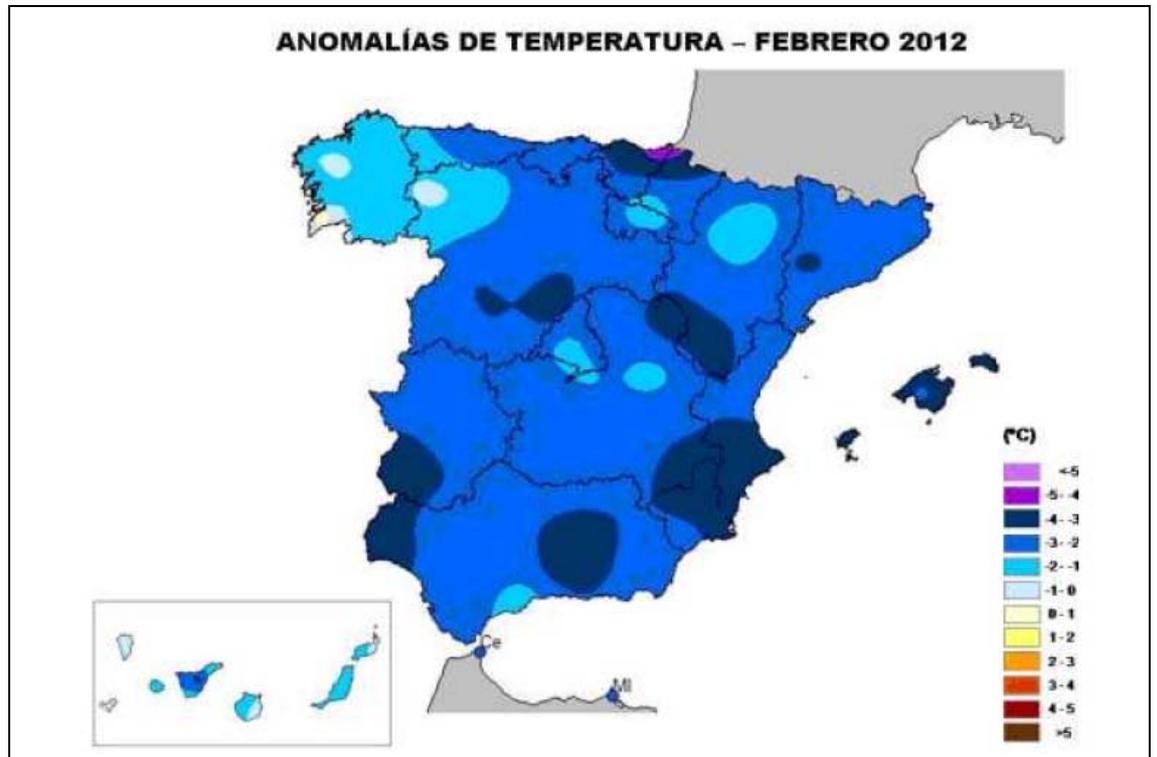
Las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre (comienzo del año agrícola) hasta final de febrero fueron muy inferiores a las normales con porcentajes que en algunos casos apenas llegan al 50% de la precipitación normal; sólo en el mes de noviembre llovió abundantemente. Pero **los tres meses siguientes, diciembre, enero y febrero han sido extremadamente secos**, sobre todo en la provincia de Huesca donde en estos tres meses apenas se supera el 20%, con el caso extremo de la Hoya de Huesca donde no se llega ni al 10%.



### % Precipitación acumulado desde 1/09/2011, sobre año normal:

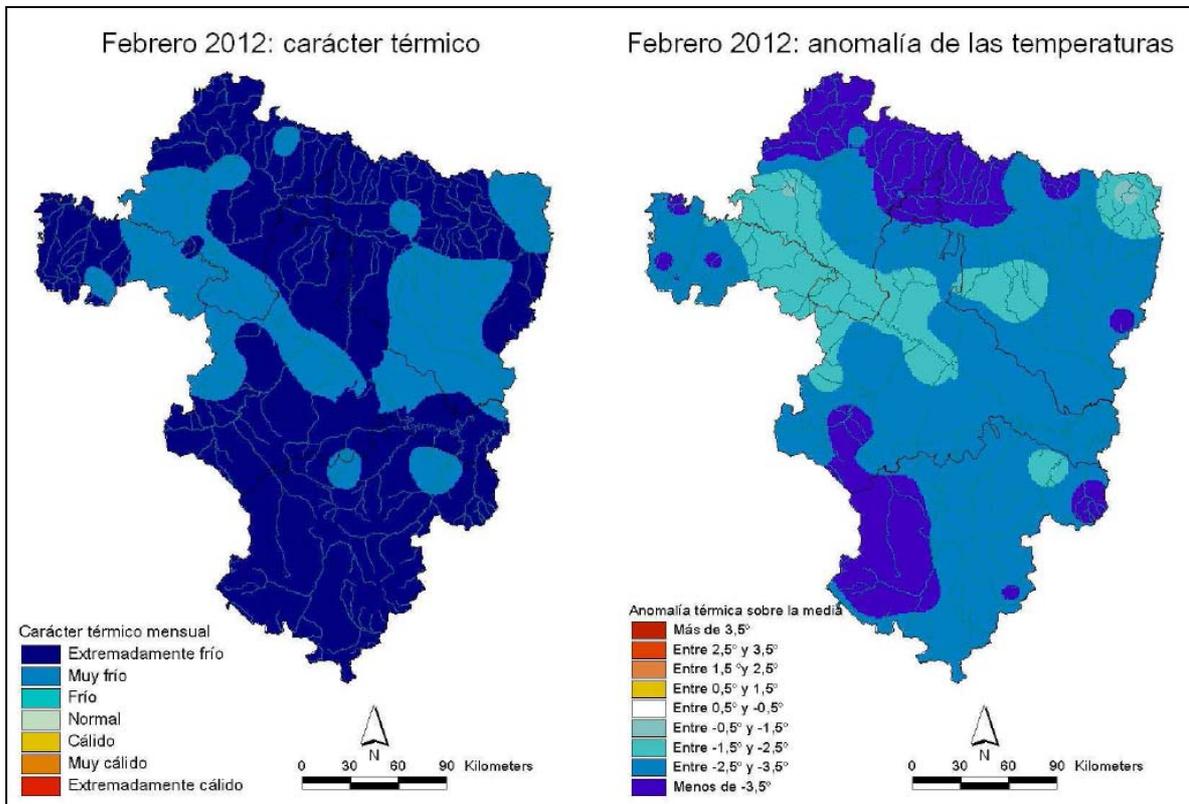


- En general, las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre hasta el 29 de febrero de 2012 se sitúan en la mayor parte de Aragón entre el 50% y el 75 % de los valores normales. Lo más destacable es la falta de lluvias sobretodo en las zonas del Pirineo que están entre el 25 y el 50% de los valores normales, **provocando una alarmante situación de sequía**, debido a la falta de nieve en las montañas y el bajo nivel de los embalses aragoneses.
- Las zonas con porcentajes de precipitaciones acumuladas con mayores anomalías sobre los valores normales, se sitúan en los Somontanos del Pirineo (-57,8%), zona del Pirineo (-52,4%), Depresión Central (-47,6%), Montañas de Teruel (-44,6%), Somontano de la Ibérica (-44,5%) y Sistema Ibérico (-40,8%).

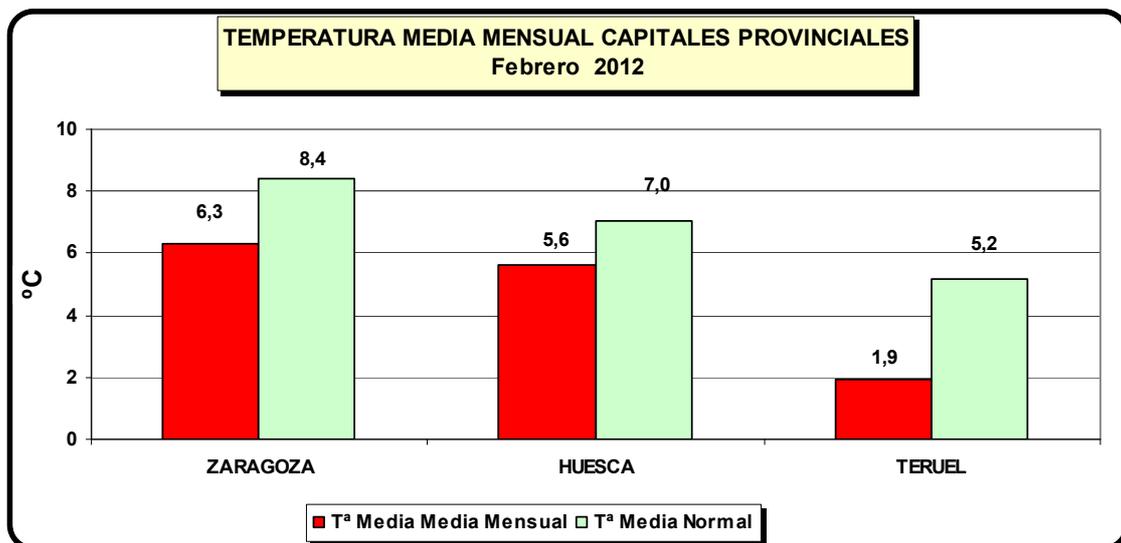
**Comentarios a la climatología del mes de febrero:**

Fuente: AEMET

- El mes de febrero de 2012 se ha caracterizado por unas **temperaturas medias muy inferiores a sus valores normales**, particularmente en la provincia de Teruel con anomalías que en esta provincia en algunos lugares han llegado a alcanzar los  $-4^{\circ}$  C respecto del promedio climatológico. Debido a la abundancia de días despejados, la anomalía térmica negativa ha sido especialmente acusada en el caso de las temperaturas nocturnas, con diferencias de hasta  $-5^{\circ}$  C. **Este mes de febrero ha sido el más frío desde 2005**. Las bajas temperaturas registradas han sido consecuencia de la intensa ola de frío que afectó a España durante la primera quincena, por una irrupción de una masa de aire extremadamente frío y seco procedente del interior del continente europeo.
- Se registraron mínimas de hasta  $-20^{\circ}$  C en el Pirineo. Las temperaturas, sobre todo las diurnas experimentaron un acusado ascenso a partir de la tercera decena, con máximas de hasta  $20^{\circ}$  C rozándose los máximos históricos. Dado que las temperaturas nocturnas todavía continuaron siendo bajas, la oscilación térmica diaria fue muy alta (Calamocha:  $26^{\circ}$  C de oscilación térmica diaria el día 23).



Fuente: AEMET



- En relación con la evolución de las temperaturas a lo largo del mes de febrero destaca que en las tres capitales provinciales fueron frías. En febrero las temperaturas medias se situaron por debajo de sus valores normales en 1,4° C en Huesca, en 2,1° C en Zaragoza y en 3,3° C en Teruel.



Fuente: AEMET

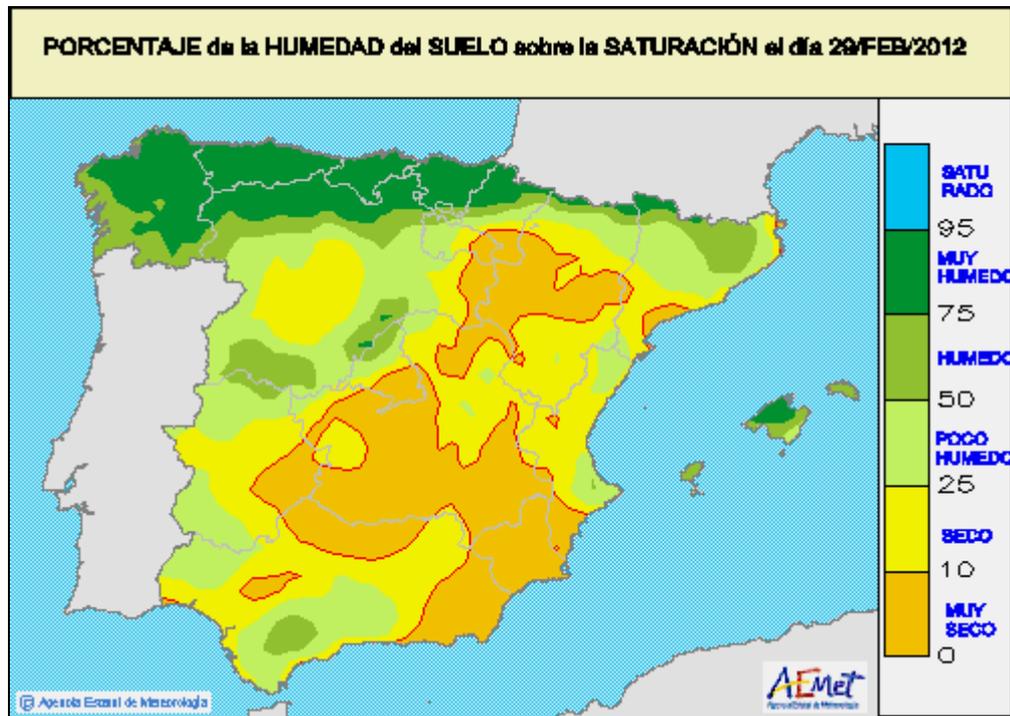
- Las precipitaciones fueron muy inferiores a las normales en las tres provincias, particularmente en Huesca donde apenas se llegó al 9%, agudizándose todavía más la situación de sequía. Fueron numerosos los observatorios que apenas registraron lluvia. Las precipitaciones más significativas se registraron en los Pirineos Occidentales, pero siempre muy por debajo de la media.
- Índice pluviosidad provincial de febrero:
 

HUESCA:	9 %
TERUEL:	14 %
ZARAGOZA:	14%
<b>ARAGON:</b>	<b>13%</b>

Fuente: AEMET.-D.G.A.

# **Humedad del suelo en Aragón**

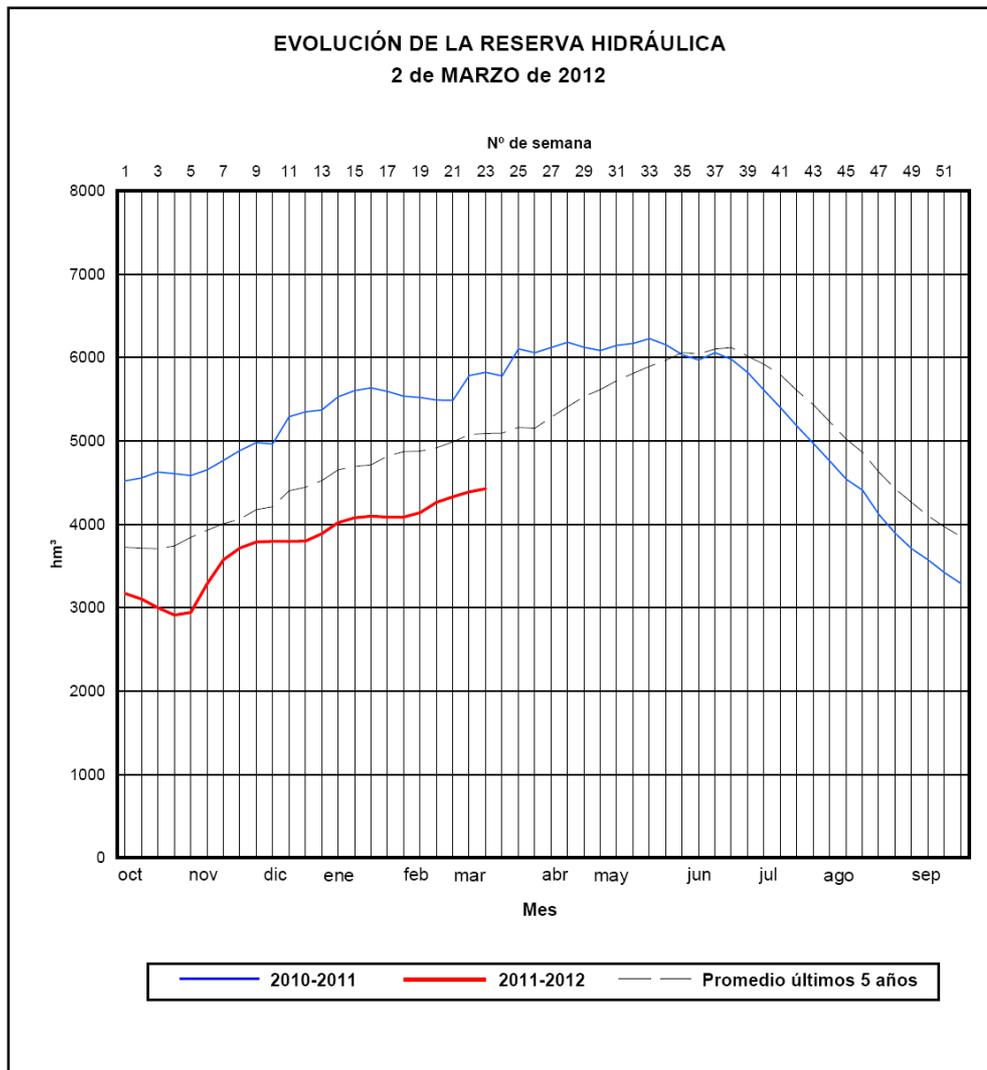
### % de la humedad del suelo sobre la saturación:



- En general la humedad del suelo ha disminuido con respecto al mes anterior, debido a la escasez de precipitaciones registradas en el mes de febrero.
- Se observan tres zonas en Aragón respecto de la humedad del suelo, una situada al oeste y centro de la Comunidad Autónoma, de color marrón, calificada como **suelo muy seco**, con porcentajes de humedad situados entre el 0 y el 10 %; otra situada al norte, de color verde claro en el mapa, con porcentajes de humedad entre el 25 y el 50 %, calificada como **suelo poco húmedo** y el resto de Aragón de color amarillo calificado como **suelo seco**, con porcentajes de humedad entre el 10 y el 25%.

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

## Evolución de la reserva hídrica a 2 de marzo de 2012:



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

En la actualidad no se supera el promedio de los últimos 5 años y nos encontramos por debajo de la cifra de 2011, la situación es la siguiente:

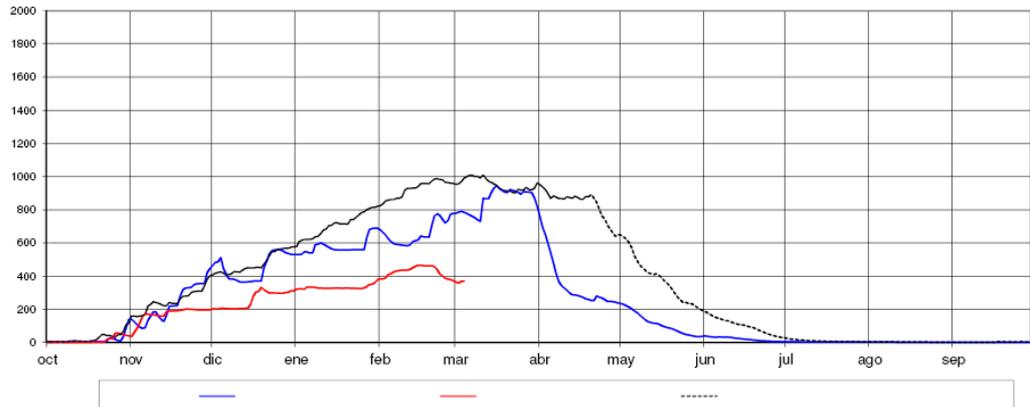
- La reserva hídrica en la Cuenca del Ebro a 2 de marzo de 2012 es de **4.426 hm<sup>3</sup>**, lo que **representa un 59 %** de la capacidad total de embalse.
- En la misma semana de 2011, la situación era de 5.821 hm<sup>3</sup>, el **77,5%** del total.
- En esta semana el promedio de los 5 últimos años resulta ser de 5.088 hm<sup>3</sup> que supone un **67,74%**.

## Evolución de la reserva de nieve a 4 de marzo de 2012:

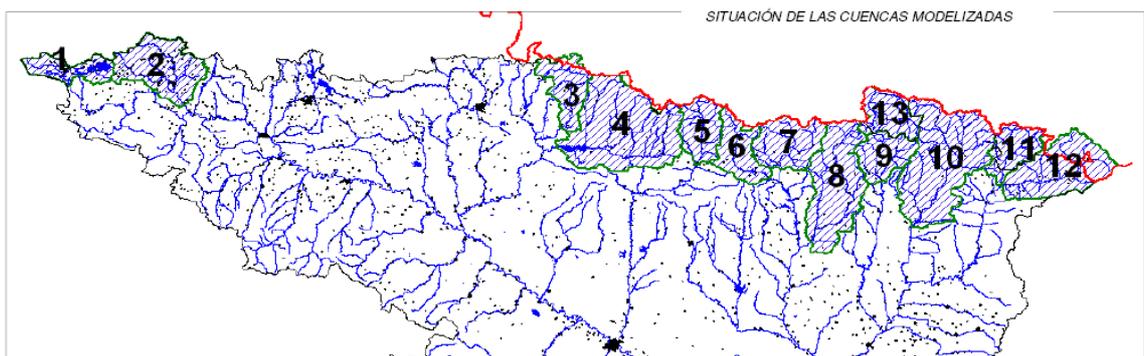
\* Calculado con el modelo: 

### 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)\*

4 de marzo de 2012



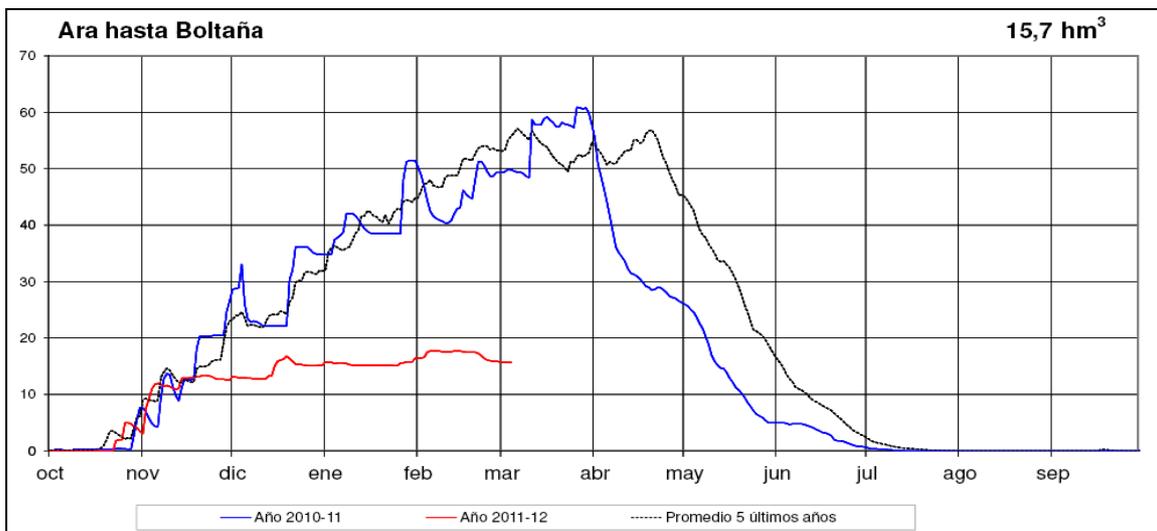
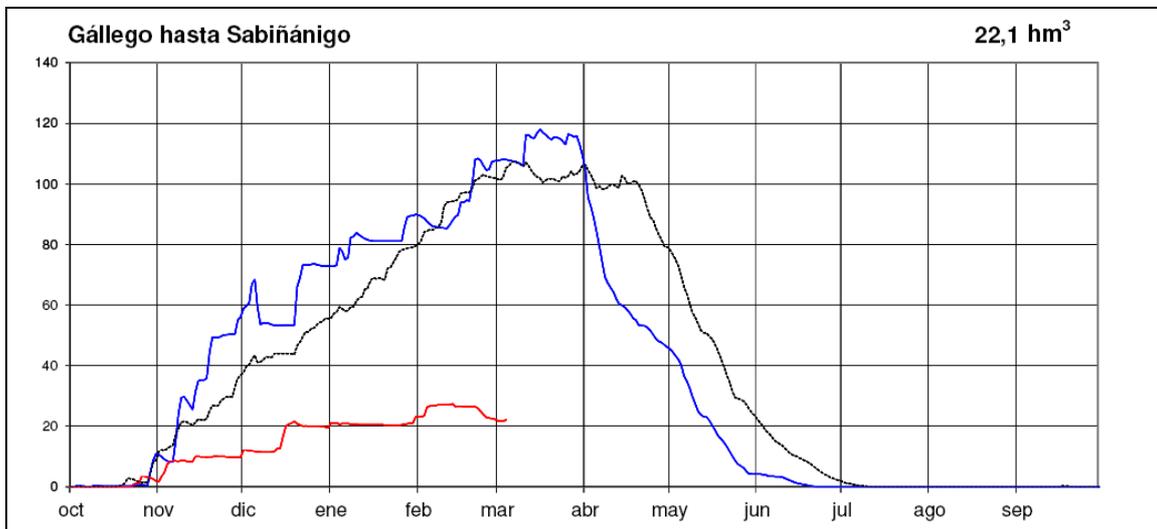
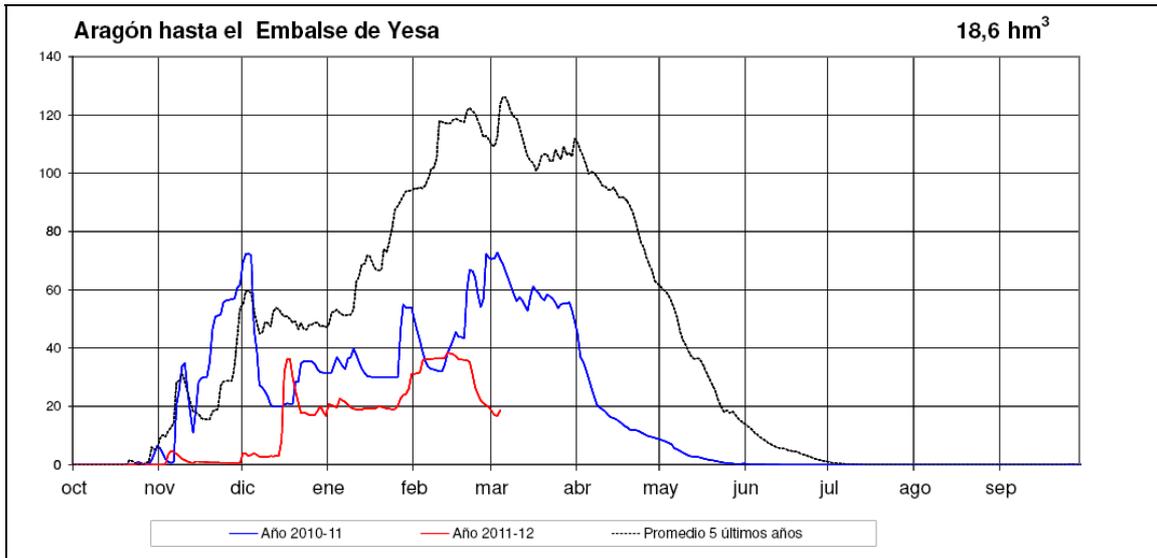
Orden	Cuenca	04-03-12	Hace un año	promedio 5 años
1	Ebro hasta Embalse del Ebro	14	13	11
2	Nela hasta Trespaderne	0	4	1
3	Irati-Salazar hasta Aspurz	0	15	7
4	Aragón hasta el Embalse de Yesa	19	71	124
5	Gállego hasta Sabiñánigo	22	108	105
6	Ara hasta Boltaña	16	50	56
7	Cinca hasta Escalona	28	111	130
8	Ésera hasta Barasona	34	72	116
9	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	27	72	72
10	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	57	117	189
11	Valira hasta Seo D'Urgel	29	41	46
12	Segre hasta Seo D'Urgel	23	36	52
13	Garona hasta frontera Francia	103	77	68
<b>Total:</b>		<b>371</b>	<b>784</b>	<b>977</b>



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

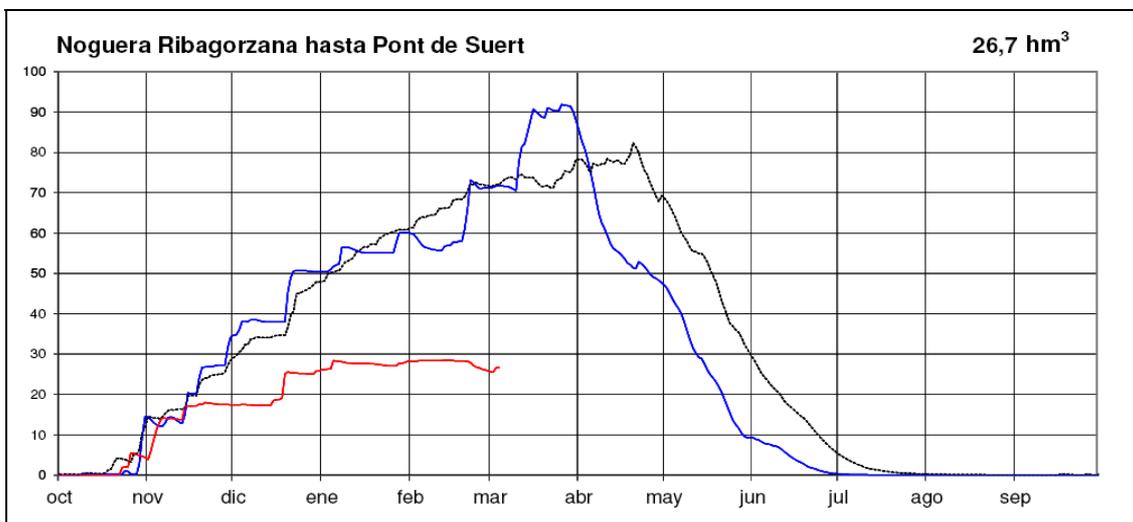
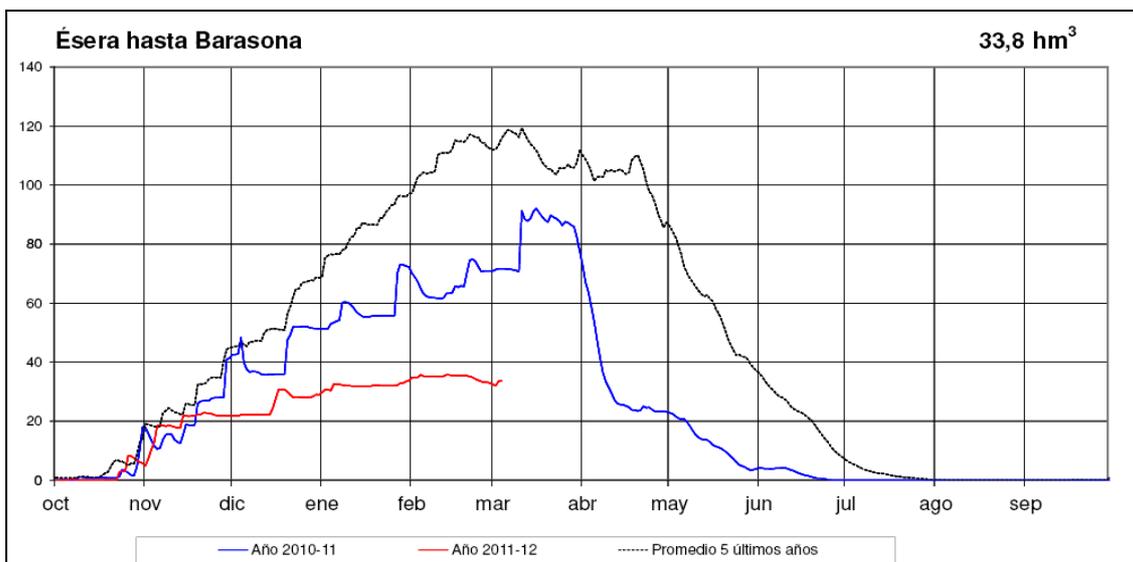
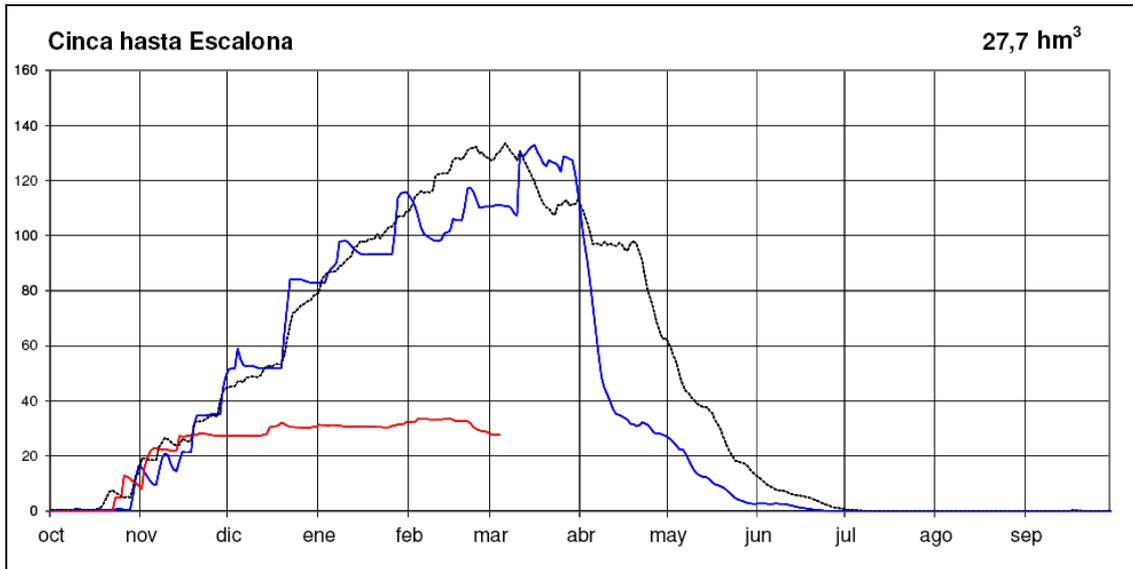
- **La reserva de nieve** en la Cuenca del Ebro a 4 de marzo de 2012 es de **371 hm<sup>3</sup>** de agua equivalente, que **representa el 47,32%** respecto de la reserva del año anterior y el **37,91%** respecto de de la reserva media de nieve **de los últimos 5 años**.

**Evolución de la reserva de nieve por subcuencas a 4 de marzo de 2012 (Hm<sup>3</sup> de agua equivalente).**



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Evolución de la reserva de nieve por subcuencas a 4 de marzo de 2012 (Hm<sup>3</sup> de agua equivalente).**



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Reserva a 29/02/2012 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	835,94	362,940	177,657	1.180,960	120,960	0,0
CERECEDA	564,56	0,857	1,140			
SOBRÓN	510,06	17,214	2,931			
LA LOTETA	282,68	52,860	51,260	16,800	16,799	0,0
MANSILLA	903,29	20,725	47,009	411,060	152,060	0,0
PAJARES	1.207,32	11,497	23,697	171,000	0,000	0,0
GONZÁLEZ LACASA	972,92	7,393	25,536	242,370	10,370	0,0
VAL	606,76	12,364	11,830	17,280	17,280	0,0
MONTEAGUDO	816,12	3,950	5,730	1,040	1,040	0,0
TRANQUERA, LA	681,97	66,061	15,504	138,000	40,000	0,0
MAIDEVERA	791,46	10,069	10,369	22,960	5,960	0,0
TORCAS, LAS	612,03	1,767	4,902	15,040	8,040	0,0
MONEVA	599,31	0,947	7,078	0,000	0,000	0,0
ALMOCHUEL (1)	464,60	0,058	1,419	0,000	0,000	
CUEVA FORADADA	574,11	12,530	9,548	45,280	31,280	0,0
PUENTE DE SANTOLEA (1)	596,07	17,754	-0,103	78,000	78,000	
SANTOLEA	567,16	7,850	39,820	131,000	159,000	0,0
CALANDA	427,77	24,064	30,260	179,780	310,780	0,0
CASPE	216,53	23,396	58,124	156,300	182,300	0,0
ALCAÑIZ (ESTANCA)	341,84	6,621	0,688	77,140	53,140	0,0
GALLIPUÉN	690,38	2,221	1,477	1,990	1,990	0,0
PENA	609,79	10,648	7,229	0,000	8,990	0,0
VALCOMUNA*	327,18	0,037	2,180	0,000	0,000	
MEQUINENZA	115,40	1.154,516	379,469	11.408,060	9.008,060	0,0
RIBARROJA	69,40	199,077	10,483	12.434,000	11.232,000	0,0
FLIX	40,92	3,619	0,552	10.758,800	10.972,800	0,0
GUIAMETS	175,09	4,481	5,221	0,000	0,000	0,0
CIURANA (1)*	483,95	10,817	1,397	1,730	1,730	
OLIANA	504,31	37,900	46,432	729,160	596,160	0,0
RIALB	419,16	265,490	138,062	695,720	360,720	0,0
SAN LORENZO	246,75	8,942	0,539	1.413,680	1.399,680	0,0

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Reserva a 29/02/2012 en los pantanos de la margen izquierda del Ebro:**

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm <sup>3</sup>	Vol. resguardo Hm <sup>3</sup>	Entrada Dm <sup>3</sup> /día	Salida Dm <sup>3</sup> /día	Lluvia l/m <sup>2</sup>
CERTESCÀNS (1)*	2.227,32	12,473	3,527	0,000	0,000	
TALARN	486,93	115,423	111,312	1.073,400	950,400	0,0
TERRADETS	371,45	31,317	1,876	889,400	950,400	0,0
CAMARASA	332,09	140,005	23,403	927,800	1.036,800	0,0
BARASONA	441,91	46,534	38,176	343,000	0,000	0,0
CAVALLERS	1.754,76	6,177	9,869	16,000	0,000	0,0
LLAuset (1)	2.170,44	8,310	8,244	488,140	107,140	
BASERCA	1.418,59	10,084	11,782	0,000	124,420	0,0
ESCALES	806,08	101,551	50,766	401,320	112,320	0,0
CANELLES	469,57	260,948	418,341	146,760	382,760	0,0
SANTA ANA	360,99	119,505	117,047	867,990	1.081,990	0,0
MEDIANO	502,67	122,247	312,277	532,000	0,000	0,0
GRADO, EL	441,70	303,244	96,767	56,990	466,990	0,0
LANUZA	1.263,06	7,315	9,536	332,000	141,000	0,0
BUBAL	1.071,01	31,934	30,719	150,040	264,040	0,0
LA PEÑA	535,73	8,905	6,447	479,170	399,170	0,0
ARDISA	419,42	1,338	0,533	399,170	399,170	0,0
LA SOTONERA	409,63	79,397	109,822	97,000	0,000	0,0
LAS NAVAS	642,57	0,736	1,481			
VADIELLO	736,98	10,144	5,370	13,050	161,050	0,0
GUARA	783,80	2,602	1,043	2,010	5,010	0,0
SANTA M <sup>ª</sup> . BELSUE (1)*	870,40	0,000	13,627	0,000	0,000	0,0
YESA	473,09	195,855	251,007	1.647,170	2.127,170	0,0
ITOIZ	567,73	234,494	182,976	1.545,920	673,920	0,0
EUGUI	621,99	14,717	6,684	415,100	355,100	0,0
ALLOZ	456,90	31,587	34,818	666,700	33,700	0,0
MAIRAGA (1)*	638,65	0,657	1,566	0,000	4,970	0,0
URDALUR	648,57	5,505	-0,022	211,000	192,000	0,0
ULLÍVARRI	545,22	126,924	19,549			
URRÚNAGA	543,57	49,829	21,941			

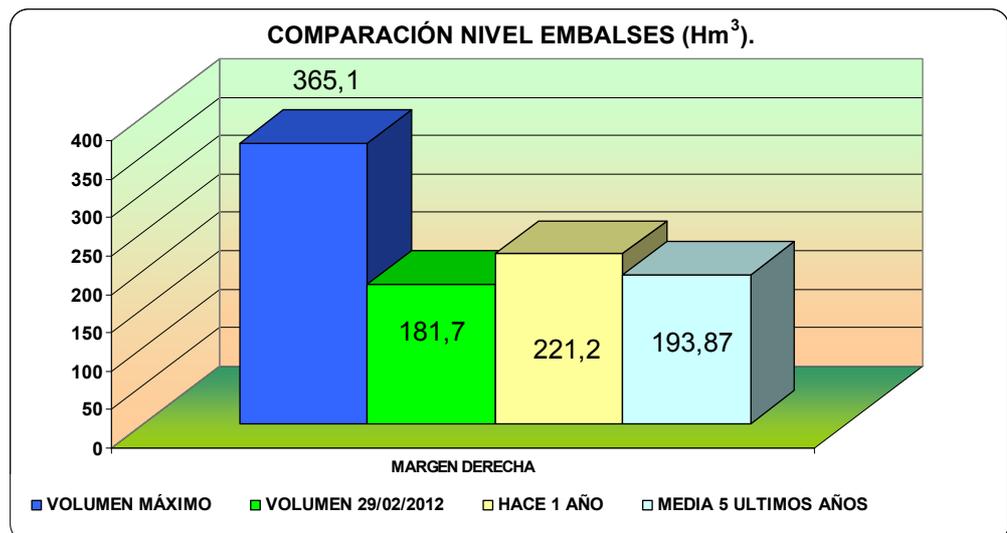
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

### Situación de los principales pantanos aragoneses a 29/02/2012:

EMBALSES	RIOS	SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN MAXIMO (Hm <sup>3</sup> )	VOLUMEN ACTUAL (Hm <sup>3</sup> )	% VOLUMEN MAXIMO	VOLUMEN HACE 1 AÑO (Hm <sup>3</sup> )	% AÑO ANTERIOR	% MEDIA ULTIMOS 5 AÑOS	MEDIA ULTI. 5 AÑOS
MONEVA	AGUAS VIVAS	AGUAS VIVAS	8,03	0,95	11,8%	1,15	82%	68%	1,40
ALCANIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	GUADALOPE	7,31	6,62	90,6%	6,14	108%	96%	6,86
CALANDA	GUADALOPE	GUADALOPE	54,32	24,06	44,3%	41,75	58%	98%	24,50
CASPE	GUADALOPE	GUADALOPE	81,52	23,40	28,7%	45,03	52%	75%	31,23
SANTOLEA+PUENTE	GUADALOPE	GUADALOPE	65,32	25,60	39,2%	7,92		93%	27,47
TORCAS (LAS)	HUERVA	HUERVA	6,67	1,77	26,5%	2,24	79%	46%	3,82
MAIDEVERA	ARANDA	JALÓN	20,44	10,07	49,3%	13,54	74%	81%	12,40
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	JALÓN	81,57	66,06	81,0%	75,37	88%	113%	58,67
CUEVA FORADADA	MARTIN	MARTIN	22,08	12,53	56,8%	17,21	73%	81%	15,53
PENA	PENA	MATARRANA	17,88	10,65	59,6%	10,88	98%	89%	12,00
<b>MARGEN DERECHA</b>			<b>365,13</b>	<b>181,71</b>	<b>49,8%</b>	<b>221,24</b>	<b>82%</b>	<b>94%</b>	<b>193,87</b>
EBRO	EBRO	EJE EBRO	540,60	362,94	67,1%	420,56	86%	102%	356,89
MEQUINENZA	EBRO	DELTA EBRO	1.533,99	1.154,52	75,3%	1.362,84	85%	125%	920,43
RIBARROJA	EBRO	DELTA EBRO	209,56	199,08	95,0%	207,79	96%	99%	201,24
<b>EBRO</b>			<b>2.284,14</b>	<b>1.716,53</b>	<b>75,2%</b>	<b>1.991,19</b>	<b>86%</b>	<b>116%</b>	<b>1.478,56</b>
BARASONA	ÉSERA	ARAGÓN Y CATALUNA I	84,71	46,53	54,9%	81,01	57%	104%	44,95
CANELLES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUNA II	679,29	260,95	38,4%	432,25	60%	134%	194,39
ESCALES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUNA II	152,32	101,55	66,7%	95,14	107%	117%	86,72
SANTA ANA	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUNA II	236,55	119,51	50,5%	148,97	80%	112%	107,03
YESA	ARAGÓN	BARDENAS	446,86	195,86	43,8%	406,00	48%	99%	198,58
BÚBAL	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	62,65	31,93	51,0%	43,22	74%	111%	28,71
GRADO (EL)	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	303,24	75,8%	353,79	86%	99%	306,50
LANUZA	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	16,85	7,32	43,4%	14,43	51%	88%	8,35
MEDIANO	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	434,52	122,25	28,1%	358,91	34%	99%	122,93
PENA (LA)	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	15,35	8,91	58,0%	14,39	62%	69%	12,95
SOTONERA	SOTÓN	RIEGOS ALTO ARAGÓN	189,22	79,40	42,0%	177,52	45%	101%	78,39
VADIELLO	GUATIZALEMA	VADIELLO	15,51	10,14	65,4%	13,36	76%	109%	9,34
<b>MARGEN IZQUIERDA</b>			<b>2.733,85</b>	<b>1.287,58</b>	<b>47,1%</b>	<b>2.138,97</b>	<b>60%</b>	<b>107%</b>	<b>1.198,85</b>
<b>TOTALES ...</b>			<b>5.383,12</b>	<b>3.185,82</b>	<b>59,2%</b>	<b>4.351,40</b>	<b>73%</b>	<b>111%</b>	<b>2.871,28</b>

### Situación de los embalses de la margen derecha del Ebro:

- Con 181,71 hm<sup>3</sup> de agua embalsada, se encuentran a un 49,8% de su capacidad. La situación hace un año era de 221 hm<sup>3</sup> que representaba el 60,54% de la capacidad de la cuenca. La media de los últimos 5 años es de 193,87 hm<sup>3</sup> que supone el 53,01% de su capacidad.
- En la actualidad el agua embalsada no supera el promedio de los últimos 5 años y nos encontramos por debajo de la cifra de 2011.

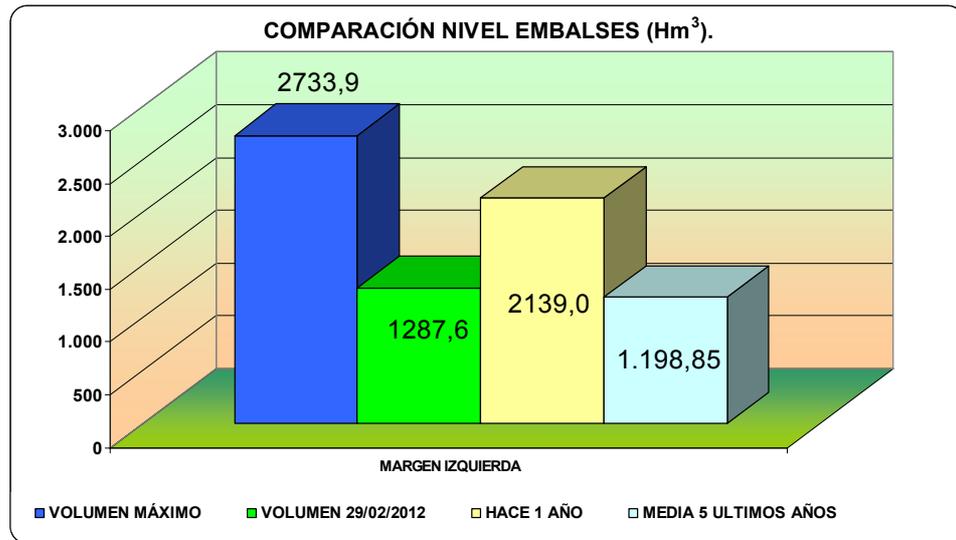


### Situación de los embalses de la margen izquierda:

- La situación es semejante a la margen derecha, con 1.287,58 hm<sup>3</sup> los embalses se encuentran al 47,1% de su capacidad. En esta misma fecha

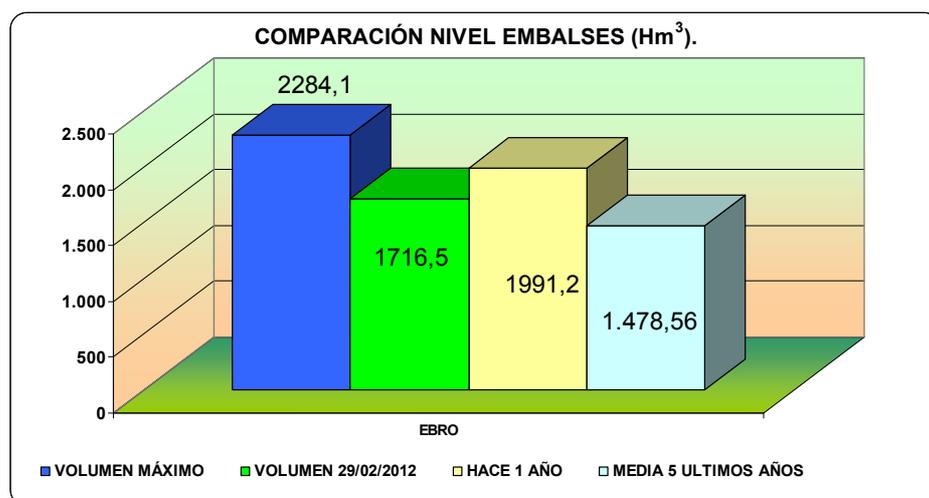
el año anterior la situación era de 2.138,97 hm<sup>3</sup> de agua embalsada, el 78,24% de la capacidad total. La media del agua embalsada en los últimos 5 años es de 1.198,85 hm<sup>3</sup> que representa el 43,85% de la capacidad.

- Destacan con porcentajes más bajos Mediano (28,1%), Canelles (38,4%) y Sotonera al 42% de su capacidad.- Lanuza (39,8 %) y La Sotonera (42,6%). Todos los embalses tienen el nivel embalsado por debajo del año anterior en esta época. Respecto a la media de los últimos 5 años sólo Canelles y Escales están por encima.



### Embalses eje del Ebro:

- Se encuentran al 75,2% de su capacidad con 1.716,53 hm<sup>3</sup> de agua embalsada. Los porcentajes que oscilan del 67,1% en el embalse del Ebro, al 95% en el de Ribarroja.



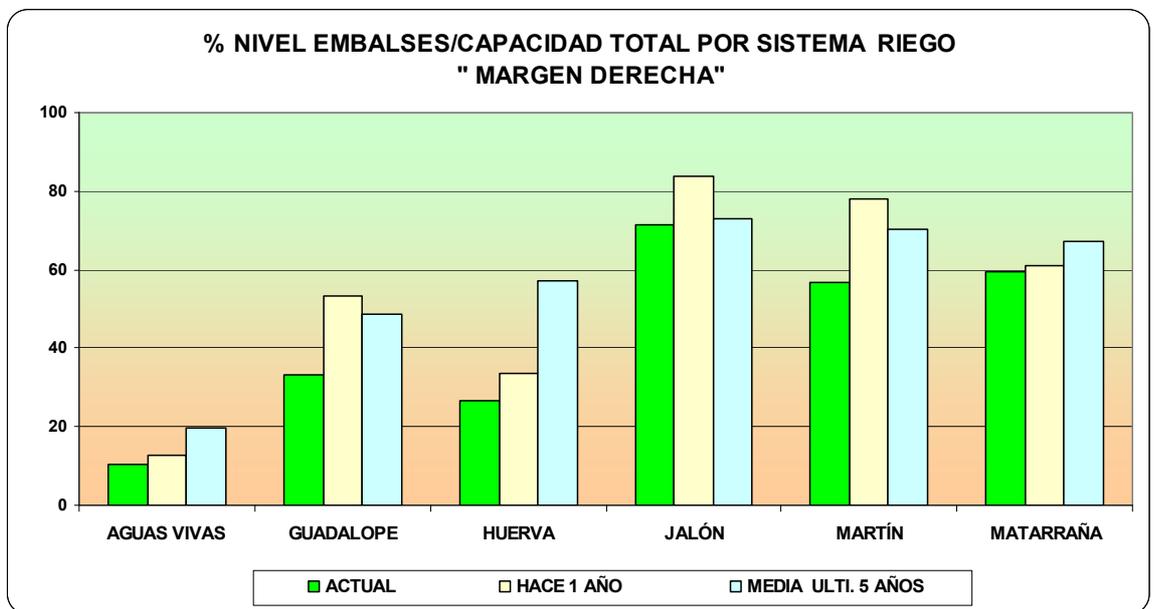
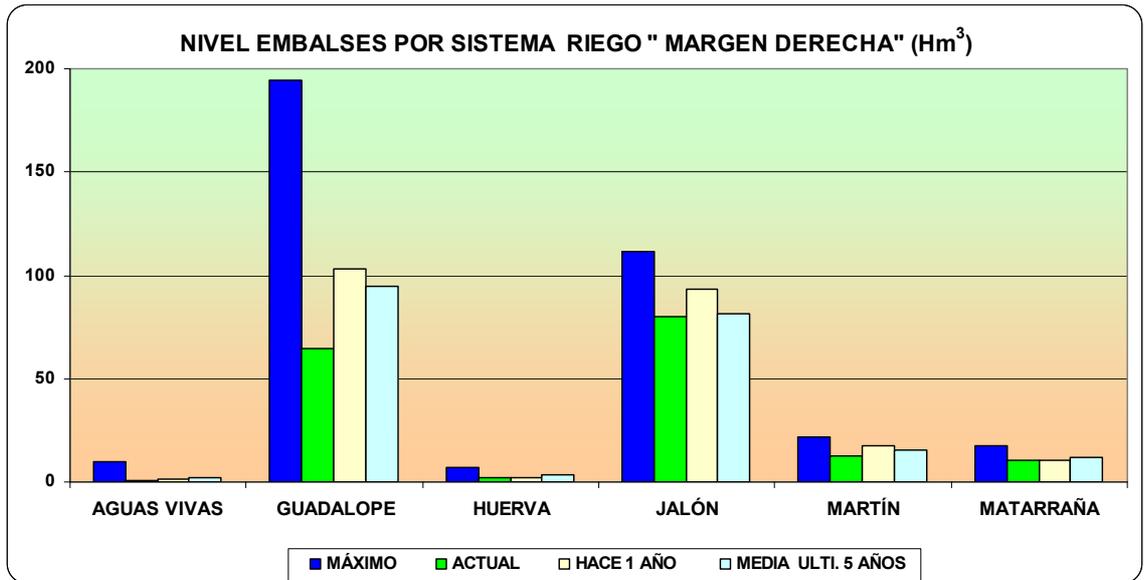
**Situación de los embalses por sistemas de riego a 29/02/2012:**

EMBALSE	Datos comparativos del volumen	Varación Hm³	Varación %	
Eje Ebro (Imperial, Lodosa y Tauste) Volumen total: 644,717	Actual	414,740		
	Hace una semana	409,016	5,724	0,89%
	Hace un mes	349,121	65,619	10,18%
	Hace un año	504,916	-90,176	-13,99%
	Media últimos 5 años	473,401	-58,662	-9,10%
Najerilla Volumen total: 67,734	Actual	20,466		
	Hace una semana	19,310	1,156	1,71%
	Hace un mes	18,268	2,198	3,25%
	Hace un año	48,801	-28,335	-41,83%
	Media últimos 5 años	44,884	-24,418	-36,05%
Iregua Volumen total: 68,123	Actual	18,487		
	Hace una semana	17,279	1,208	1,77%
	Hace un mes	16,520	1,968	2,89%
	Hace un año	38,852	-20,365	-29,89%
	Media últimos 5 años	37,912	-19,425	-28,51%
Jalón Volumen total: 111,683	Actual	79,965		
	Hace una semana	78,831	1,134	1,02%
	Hace un mes	75,101	4,864	4,36%
	Hace un año	93,508	-13,543	-12,13%
	Media últimos 5 años	81,706	-1,741	-1,56%
Aguas Vivas Volumen total: 9,502	Actual	1,005		
	Hace una semana	1,007	-0,002	-0,02%
	Hace un mes	1,007	-0,002	-0,02%
	Hace un año	1,198	-0,193	-2,03%
	Media últimos 5 años	1,869	-0,864	-9,09%
Guadalupe Volumen total: 194,521	Actual	64,313		
	Hace una semana	65,474	-1,161	-0,60%
	Hace un mes	64,890	-0,577	-0,30%
	Hace un año	103,318	-39,006	-20,05%
	Media últimos 5 años	94,768	-30,455	-15,66%
Delta Ebro Volumen total: 1747,716	Actual	1.353,824		
	Hace una semana	1.316,618	37,206	2,13%
	Hace un mes	1.096,744	257,080	14,71%
	Hace un año	1.574,128	-220,304	-12,61%
	Media últimos 5 años	1.417,302	-63,478	-3,63%
Urgel Volumen total: 920,701	Actual	598,642		
	Hace una semana	601,013	-2,371	-0,26%
	Hace un mes	628,648	-30,006	-3,26%
	Hace un año	679,238	-80,597	-8,75%
	Media últimos 5 años	546,846	51,795	5,63%
Aragón y Cataluña I (Esera) Volumen total: 84,71	Actual	46,191		
	Hace una semana	43,926	2,264	2,67%
	Hace un mes	44,832	1,358	1,60%
	Hace un año	81,009	-34,819	-41,10%
	Media últimos 5 años	65,871	-19,681	-23,23%
Aragón y Cataluña II (N. Ribag.) Volumen total: 1122,624	Actual	506,766		
	Hace una semana	509,377	-2,611	-0,23%
	Hace un mes	518,062	-11,296	-1,01%
	Hace un año	699,214	-192,449	-17,14%
	Media últimos 5 años	483,003	23,763	2,12%
Riegos Alto Aragón Volumen total: 1120,481	Actual	554,004		
	Hace una semana	555,055	-1,051	-0,09%
	Hace un mes	564,567	-10,563	-0,94%
	Hace un año	963,712	-409,707	-36,57%
	Media últimos 5 años	838,173	-284,169	-25,36%
Bardenas Volumen total: 446,862	Actual	196,335		
	Hace una semana	190,380	5,955	1,33%
	Hace un mes	191,563	4,773	1,07%
	Hace un año	405,996	-209,660	-46,92%
	Media últimos 5 años	326,508	-130,172	-29,13%

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Sistemas de riego margen derecha:**

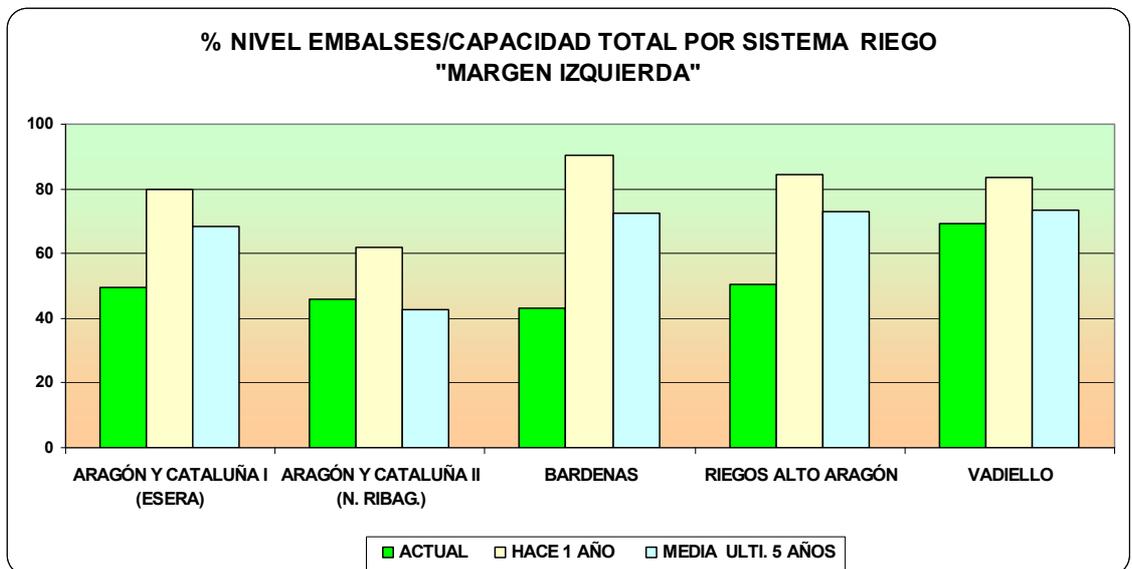
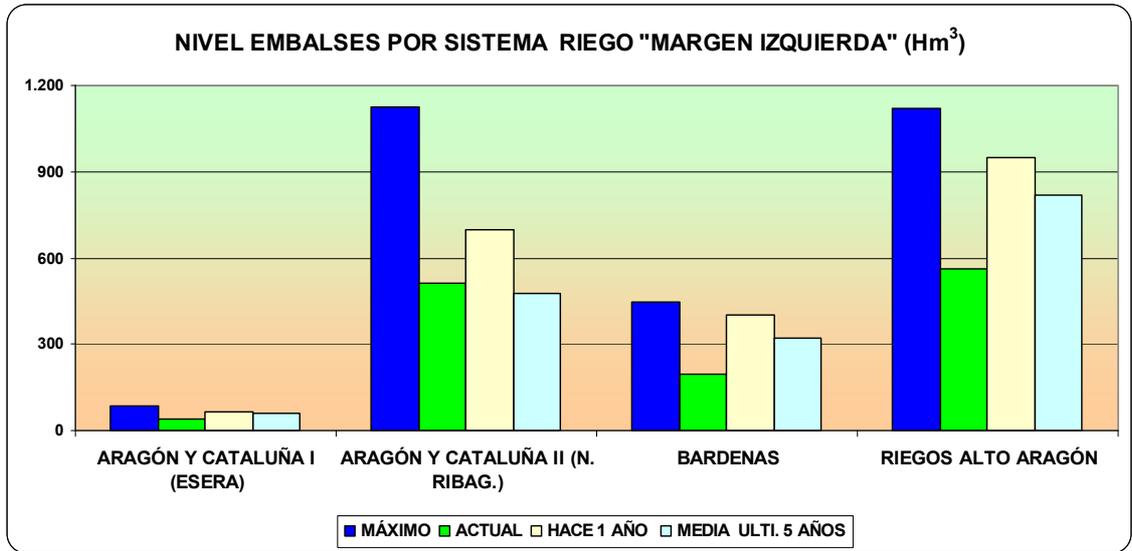
- La situación actual de los ríos de la margen derecha del Ebro queda representada en los siguientes histogramas en color verde, como se aprecia en todos los ríos, tanto las cantidades absolutas como los porcentajes de agua embalsada respecto de la capacidad total se encuentran por debajo del año anterior y de la media de los últimos 5 años.



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

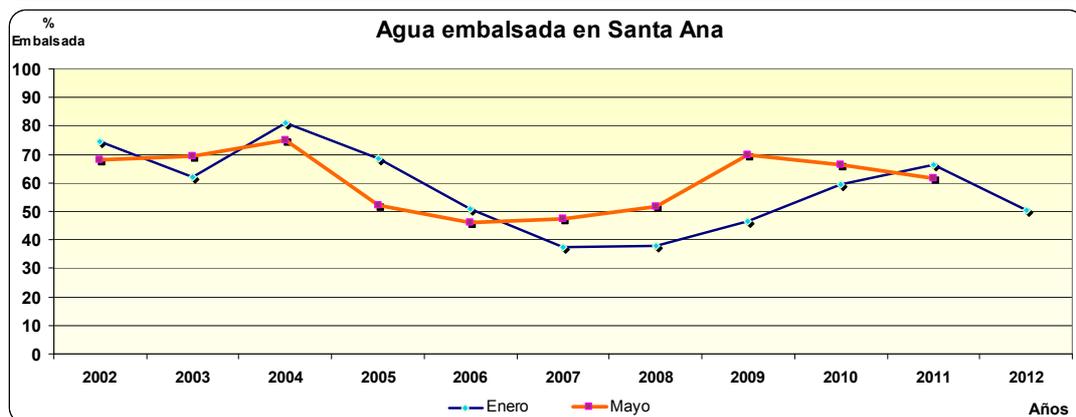
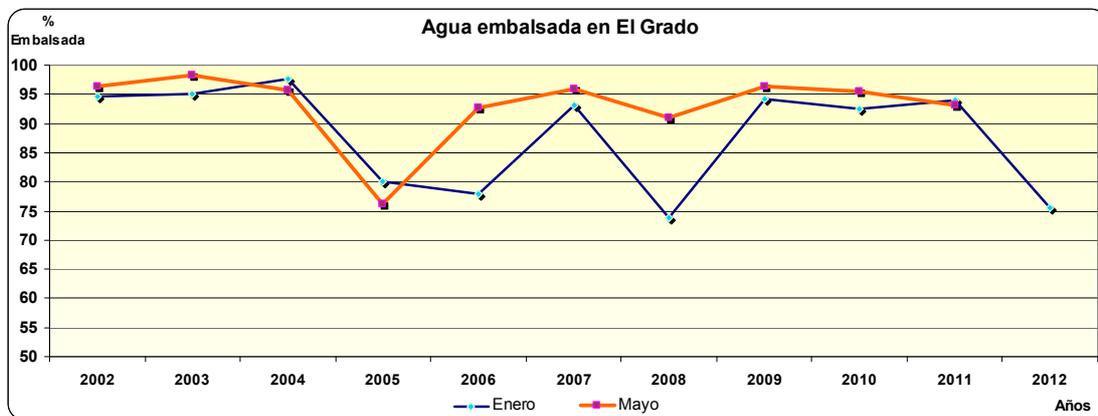
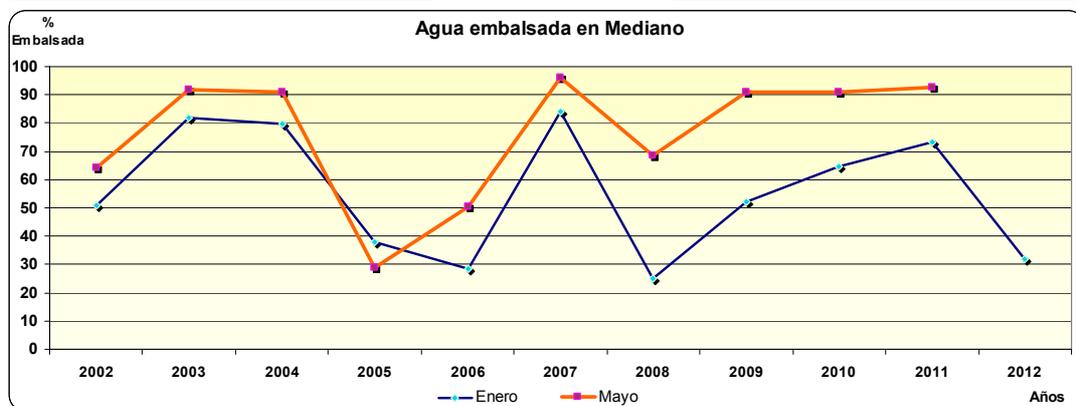
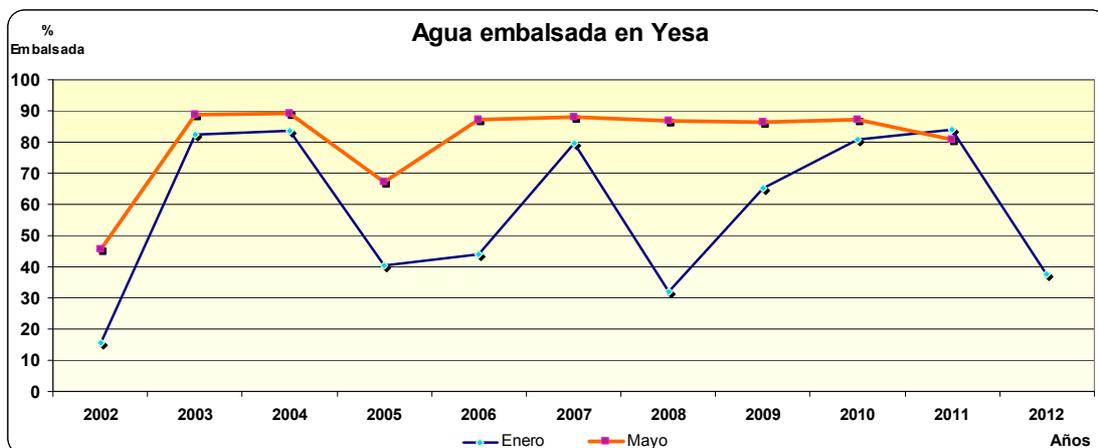
**Situación riego margen Izquierda:**

- Las reservas en los Sistemas de Riego de la margen izquierda, son menores a las del año anterior en esta época en todos los Sistemas. También son menores a la media de los últimos 5 años, excepto en Aragón y Cataluña II que es mayor a la media de los últimos 5 años.



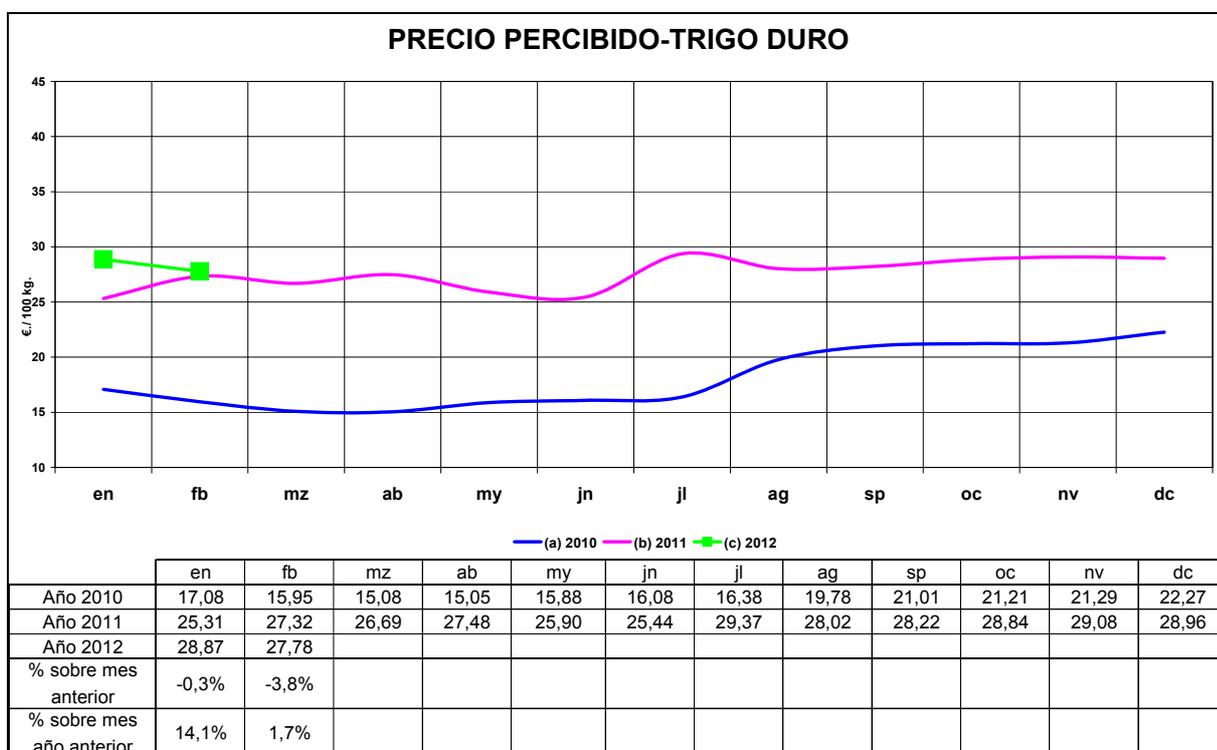
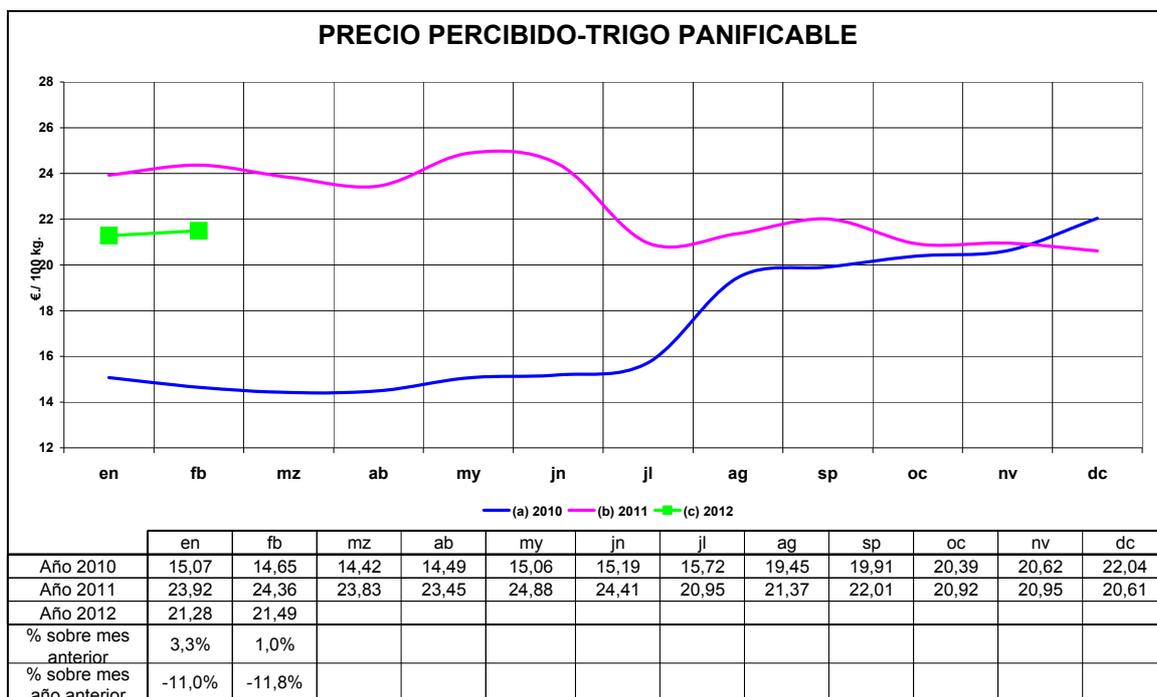
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

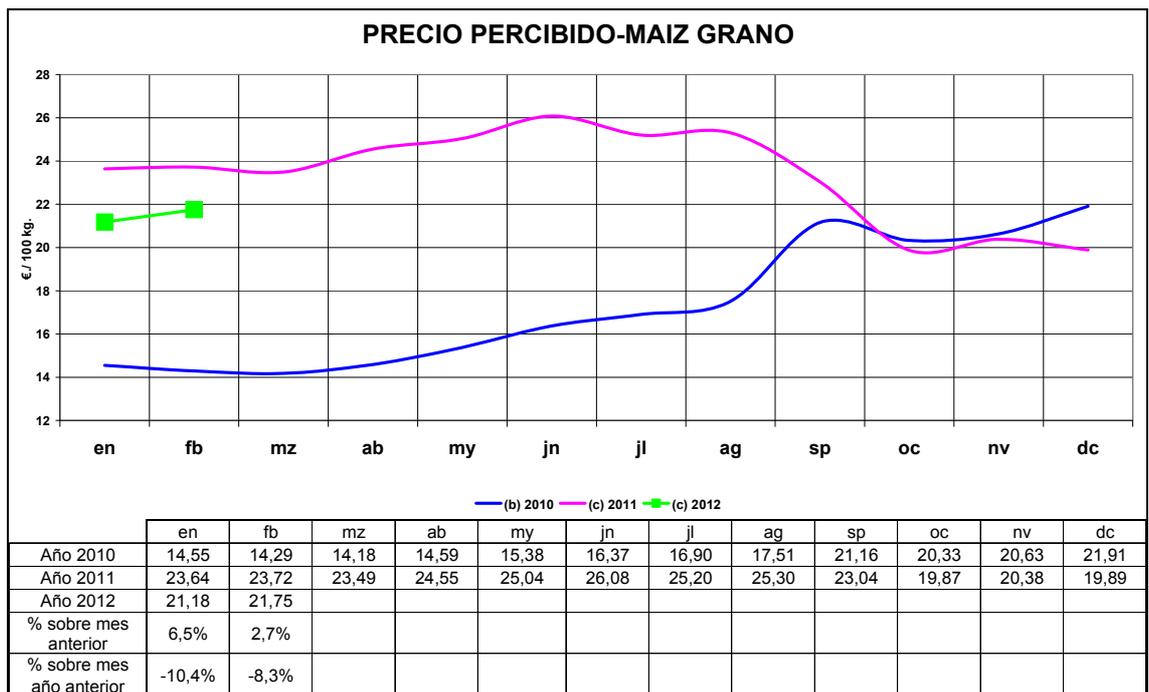
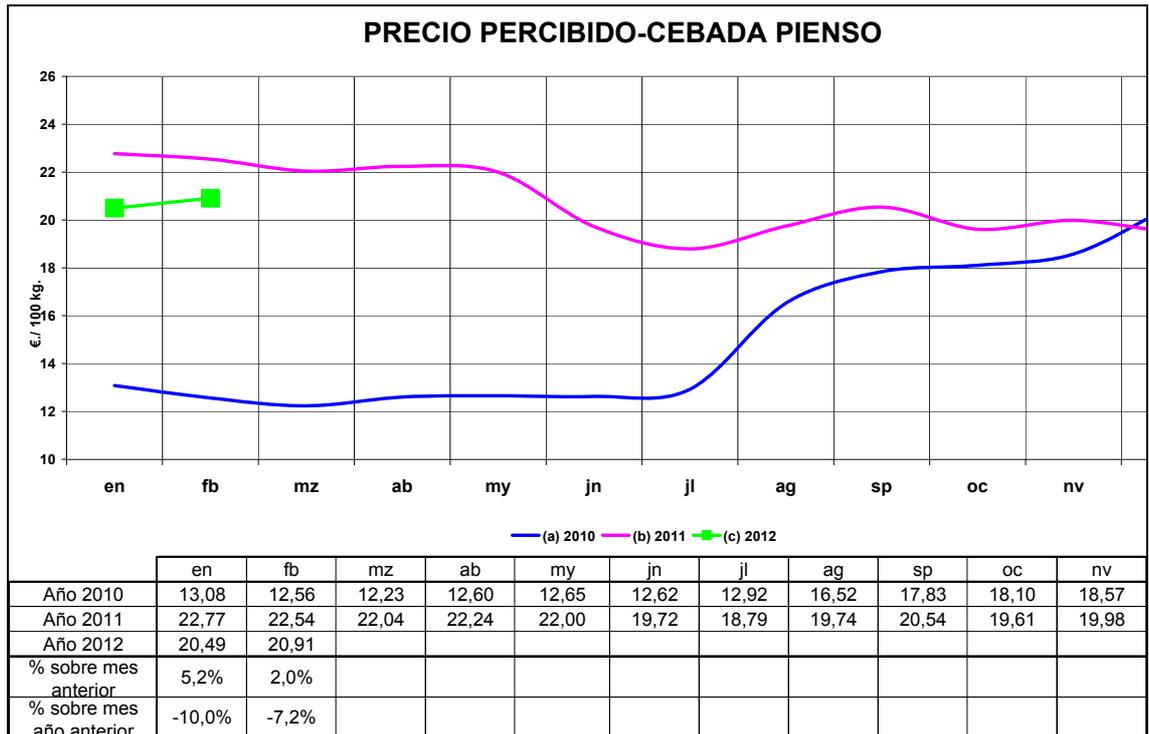
**Evolución % agua embalsada/capacidad en enero y mayo (2002-2012):**



**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

En el mercado de los cereales continúa con un vaivén en los mercados internacionales, principalmente de futuros. Los precios un día suben y otro bajan por lo que la operatividad sigue siendo corta. En general las partes vendedoras esperan que los precios suban. Además existen problemas de logística desde Ucrania y Rusia con barcos atrapados por inclemencias

climáticas. En febrero no hay grandes volúmenes de cobertura cerrados. Sin embargo en marzo las fábricas tendrán que salir a comprar.

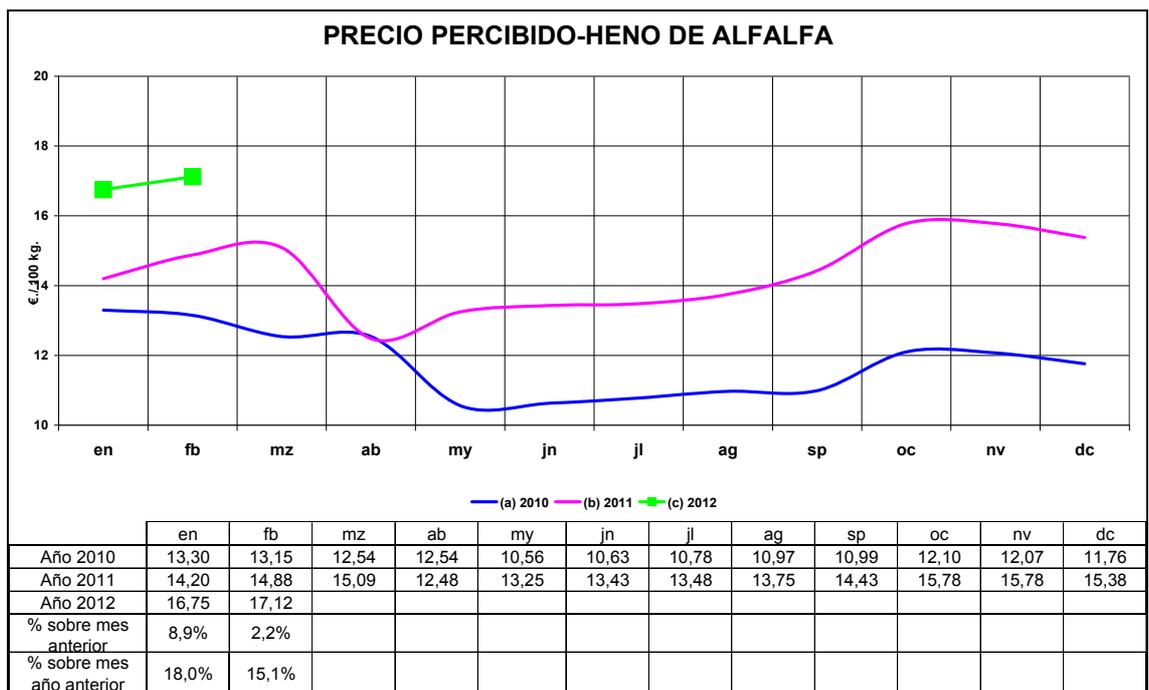
**Maíz:** sube por la fortaleza de futuros, los franceses ofertan a precios superiores y en puerto, no se pueden hacer efectivas en nuestra zona. Los franceses en el mercado del maíz siguen siendo los principales vendedores, las fábricas compran lo justo para cubrirse.

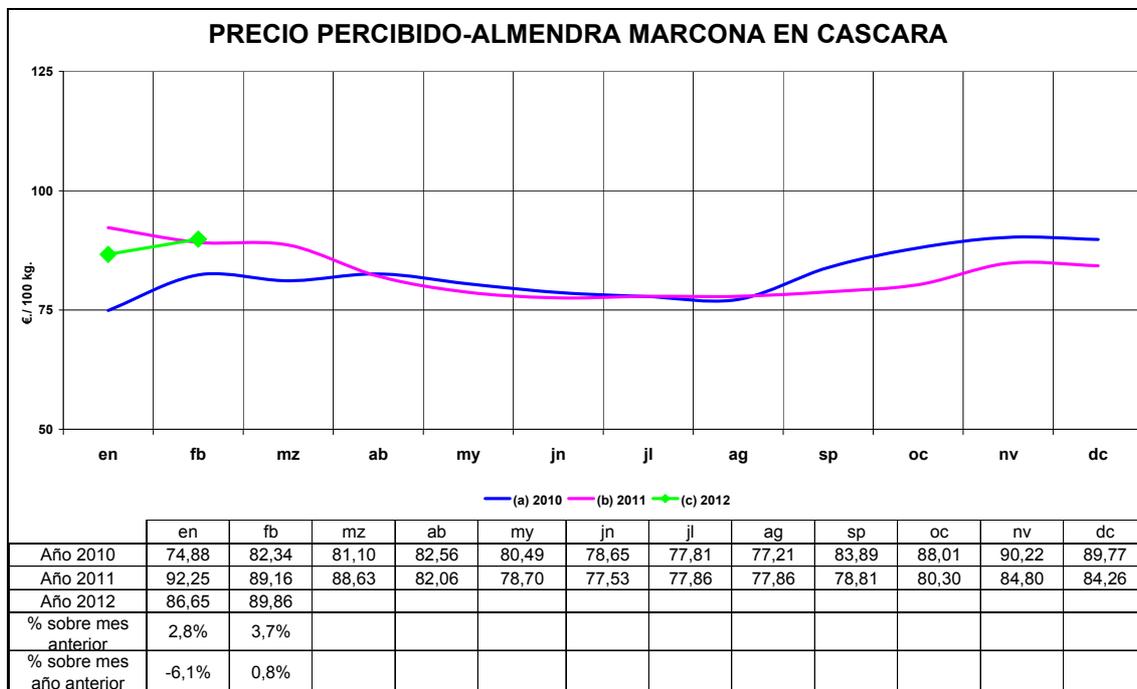
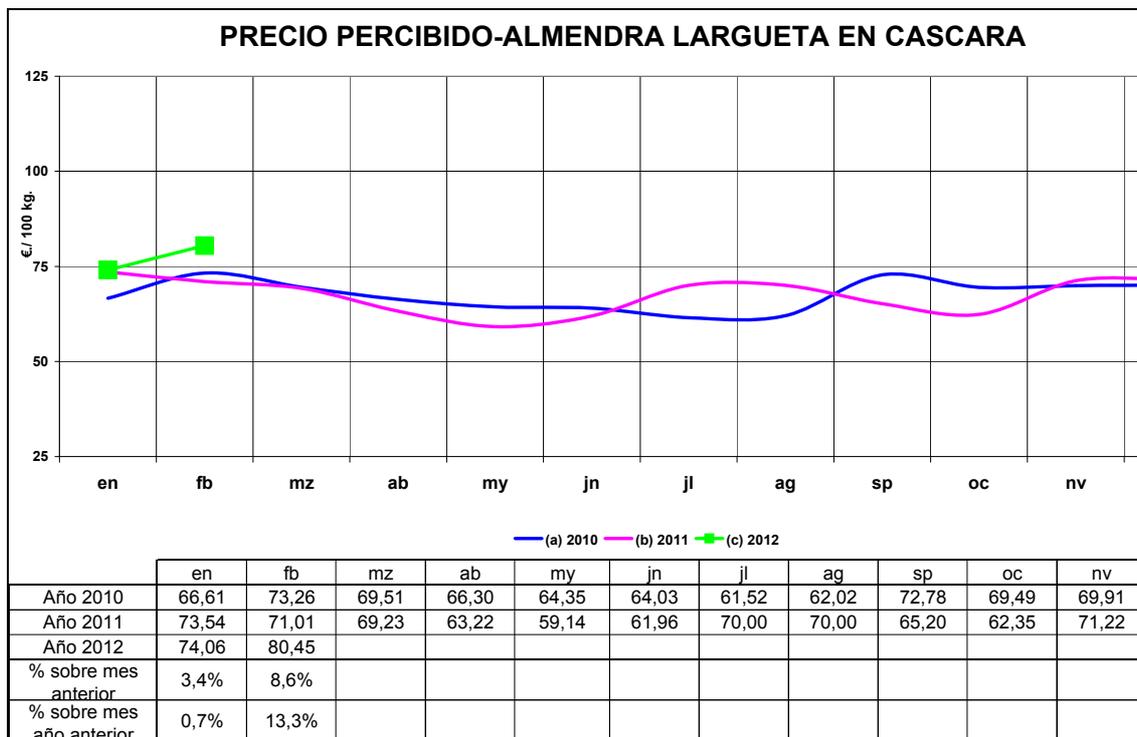
**Cebada:** necesidades básicas de fábrica, no tienen prisa por vender garantizando estabilidad en los precios.

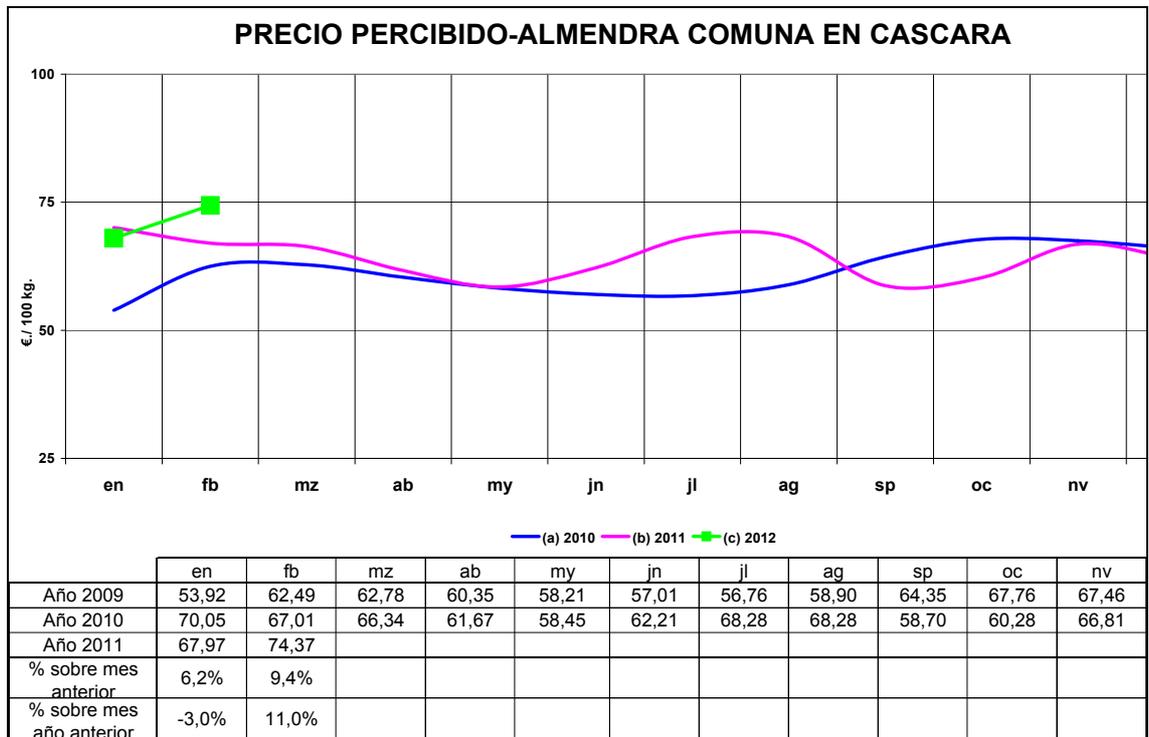
**Trigo:** presenta problema en puerto por retrasos de trigos de Rusia y Ucrania, con lo que se procede a la compra de un barco con trigo de USA.

### Alfalfa

- Las ventas están aseguradas hasta el final de campaña y hace pensar en buenas ventas animado por la falta de stocks. La producción se enfoca hacia los mercados de Emiratos Árabes y China. Dejando el mercado interior alejado de las compras por su elevado precio.
- Algunos movimientos en cuanto al precio al alza. La falta de stock para la venta revaloriza el precio de la alfalfa.
- Las deshidratadoras están en expectativa del enlace entre campañas siendo “complicado”, debido a las previsiones de los embalses y de la sequía.

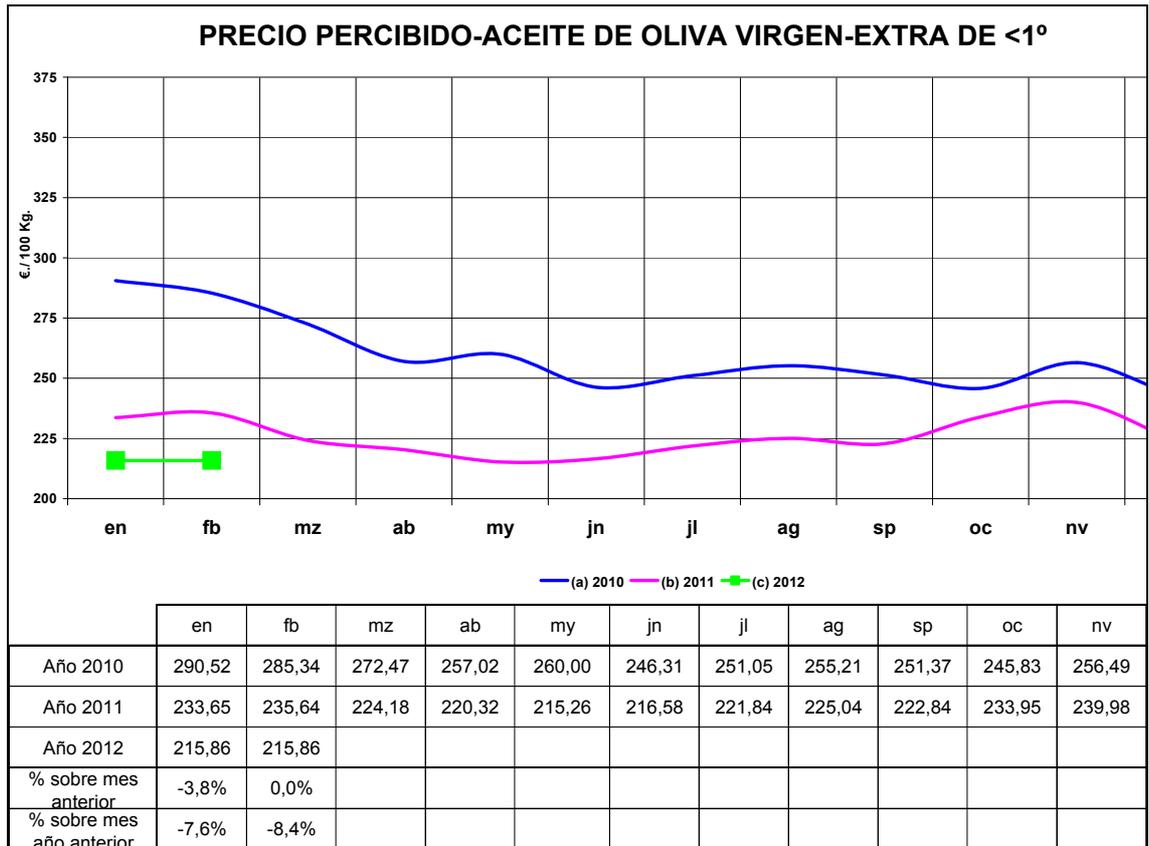






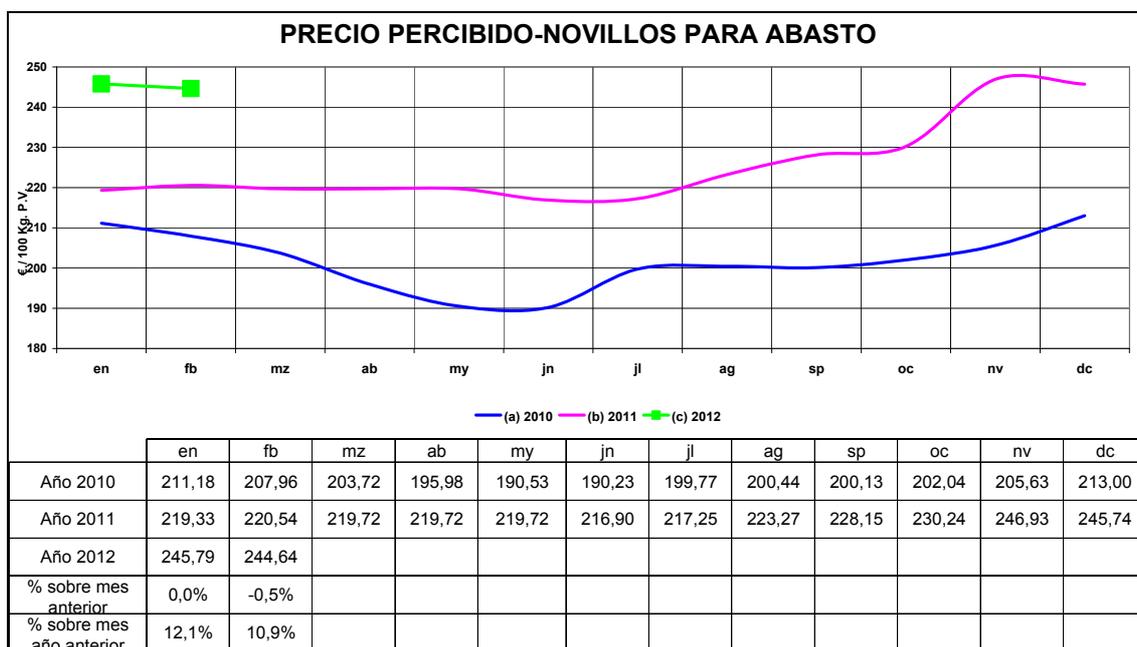
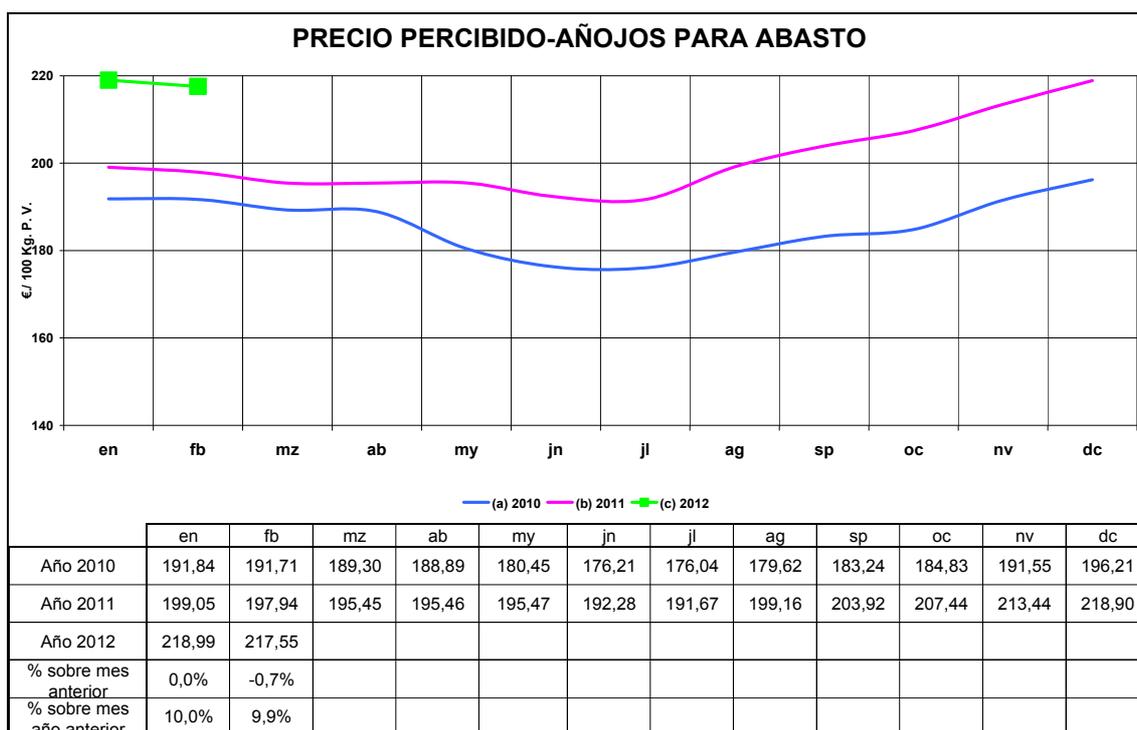
### Almendra

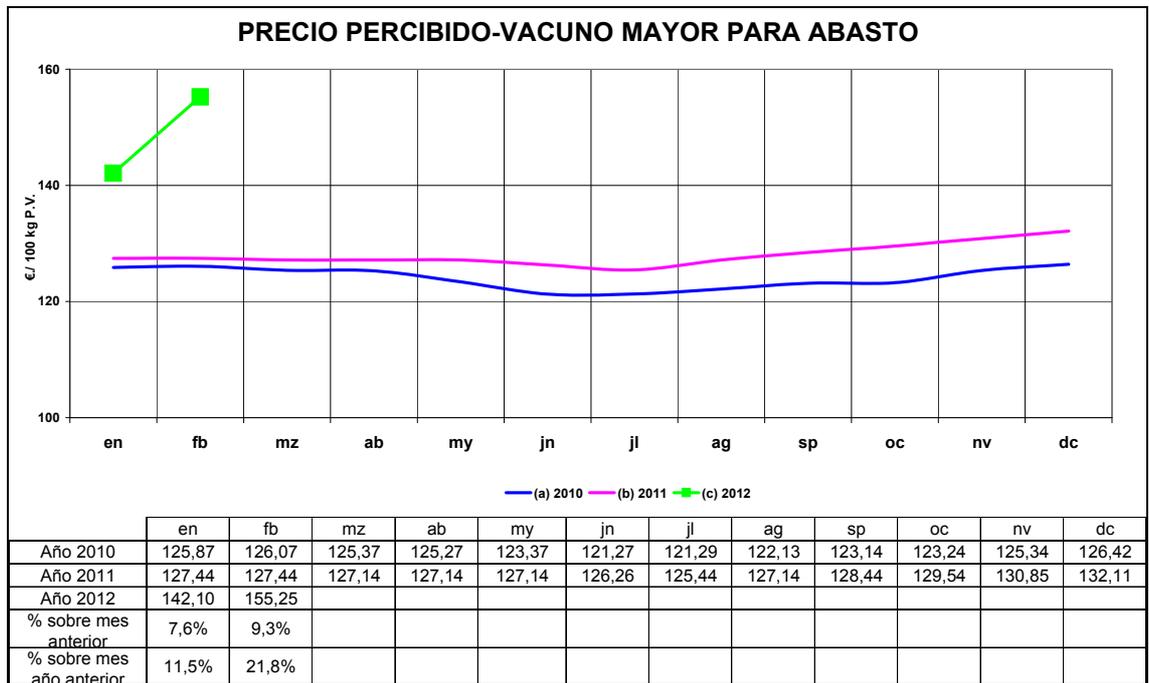
- Continúan con precios estables para todas las variedades, siendo la de mayor cotización la variedad Marcona, seguido de Largueta y Comuna.
- El precio por kilogramo de pepita son del orden de 3,87 €/kg de pepita para Marcona, 3,29 €/kg para Largueta y 3,19 €/kg para la común según lonja de Reus.



## Aceite

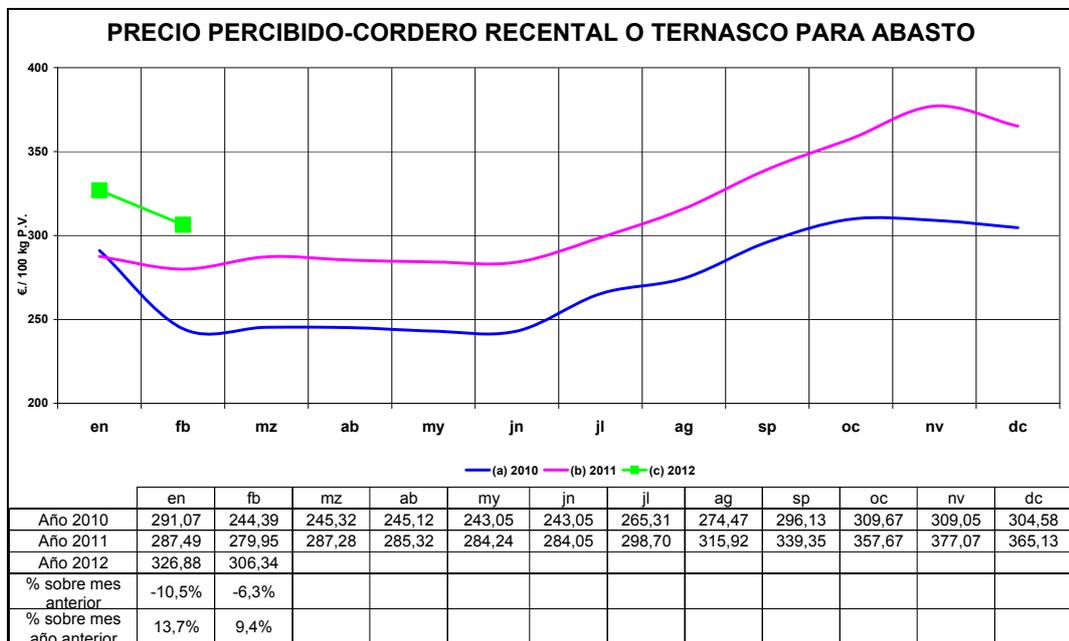
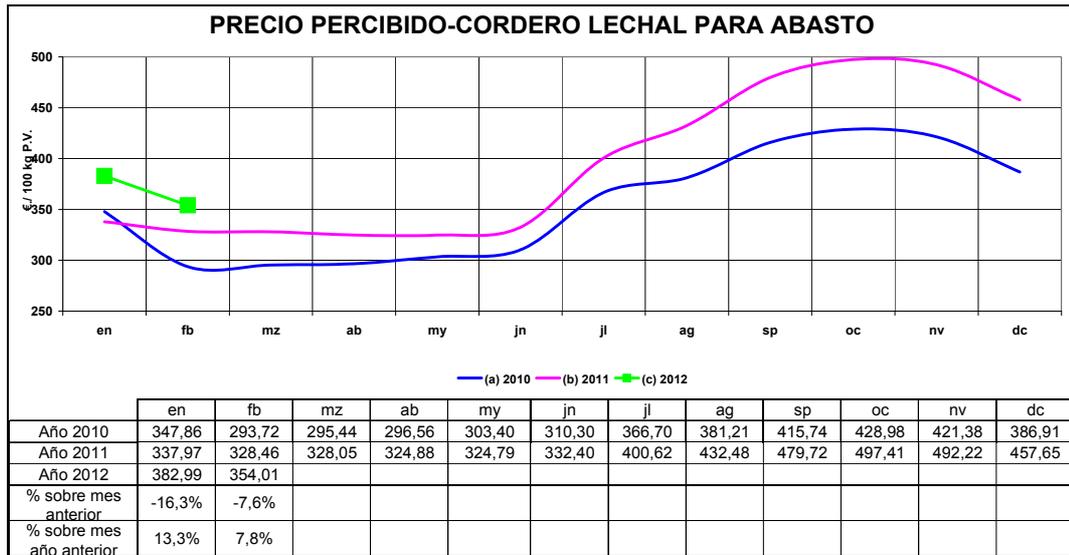
- Repite precio del mes anterior el aceite de oliva, este dato en el contexto de descenso generalizado del consumo de grasas vegetales (1,8%), muestra que es quien mejor aguanta. No obstante la bajada de precios de meses anteriores, reduce la diferencia de precio con el aceite de girasol y hace que el consumidor se decante por el "oro líquido".
- Por otra parte el acuerdo establecido en este mes de febrero, por la Unión Europea y Marruecos mediante el que se eliminan los aranceles aplicables al aceite de oliva Marroquí de 1,25 €/kg, no hace nada más que añadir una dificultad más al sector.





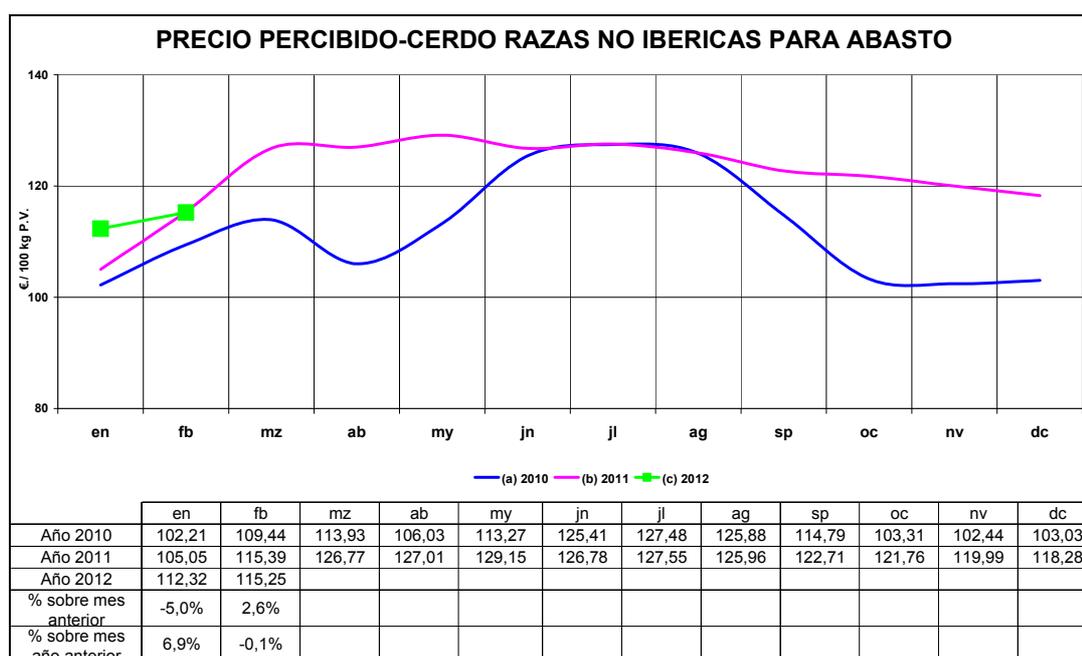
## Vacuno

- Excepto en vacuno mayor para abasto donde suben los precios 9,3 % respecto el mes anterior, el mercado sigue sin dar síntomas de mejora, con demanda interna casi exclusivamente. La demanda aguanta precios gracias a la escasa oferta actual en las explotaciones y a los pesos bajos que arrastran de los meses anteriores.
- Los machos cruzados se sostiene en peso, se recuperan lentamente. Las hembras cruzadas y los frisonos mantienen precios junto con mayor oferta en las explotaciones. El mercado muestra cierta pesadez en sus movimientos.
- A medida que el aumento de precios de productos básicos se trasladan a través de la cadena alimentaria, de cereales y forrajes fundamentalmente, a la producción hacia los productos pecuarios, se reduce el margen de beneficio las explotaciones ganaderas, lo que en muchos casos acaba en su vaciado o cierre de la actividad.



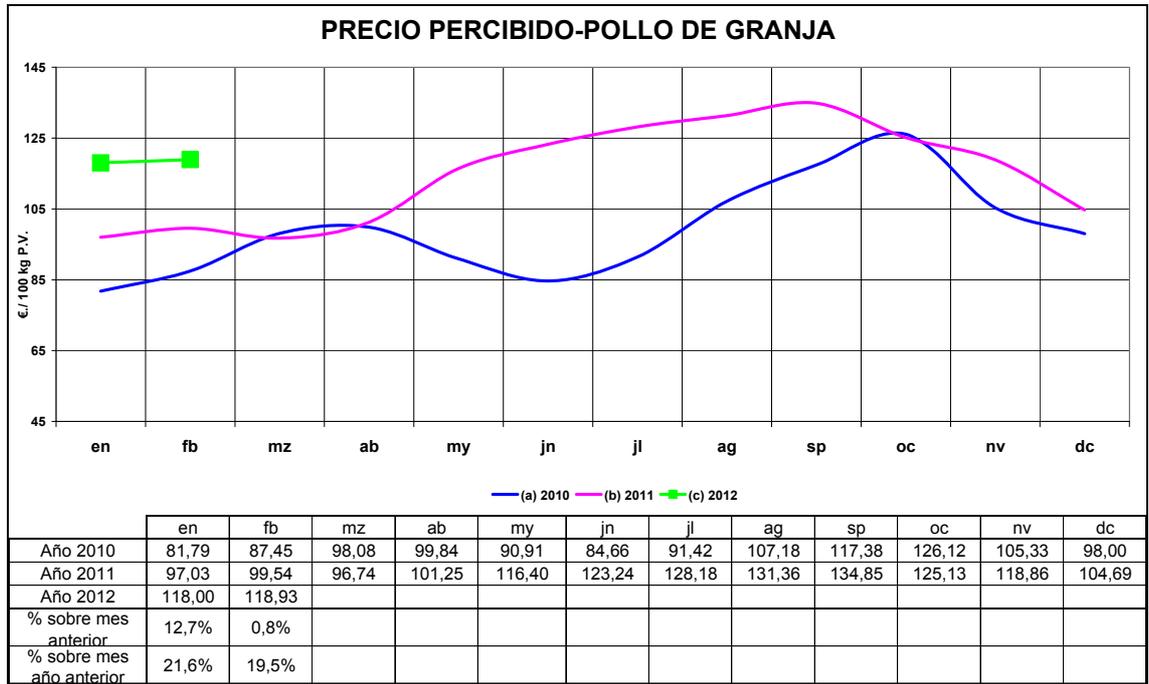
## Ovino

- Continúa la tendencia bajista en el mercado y es un goteo constante ya durante las últimas semanas. Se está pendiente de una mayor demanda a la entrada de mes, pero entretanto, una oferta de cordero en campo que apunta crecer (algún lote de cordero retrasado, aunque no resulte especialmente significativo) habría acabado por decantar los precios ligeramente a la baja.
- El mercado del cordero está muy equilibrado ya que el consumo interno no se acaba de animar y para el mercado exterior los precios son algo elevados, aunque lo que da estabilidad a los precios es que las explotaciones no tienen excesivos animales.



## Porcino

- La actual pujanza del cebado desata las elucubraciones sobre el precio del verano y, a su reflujo, el lechón hace valer su ajustada oferta no tanto para subir a grandes saltos en febrero, sino para afianzar las posiciones en marzo. Saldrá en la primavera más producción de lechones, pero la lección aprendida hasta ahora es que, haya más o menos oferta, a poco que la demanda se destape, toda oferta se queda corta.
- En estos momentos la disponibilidad de lechones es limitada pero aun así, no faltan animales, tampoco llegan a nuestro mercado lechones holandeses. En el caso de Lechones, suben sus precios durante las dos primeras semanas de Febrero.
- Los mataderos intentan crear movimiento en el sector, conociendo las expectativas de las subidas de precios a lo largo de estas semanas, pero no hay oferta suficiente, por lo que el precio repunta con fuerza.

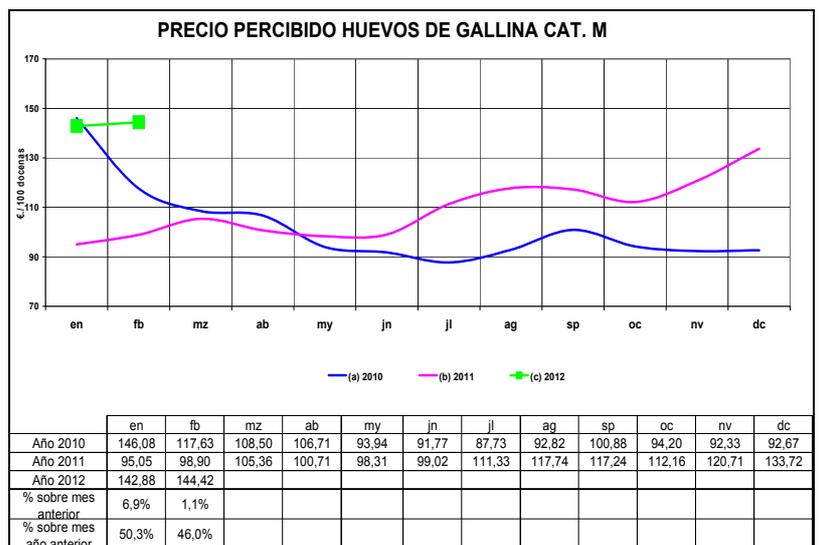


### Pollo de granja

El Pollo repite precio en sus cotizaciones siendo estable en los precios debido a que la oferta y demanda son equilibradas.

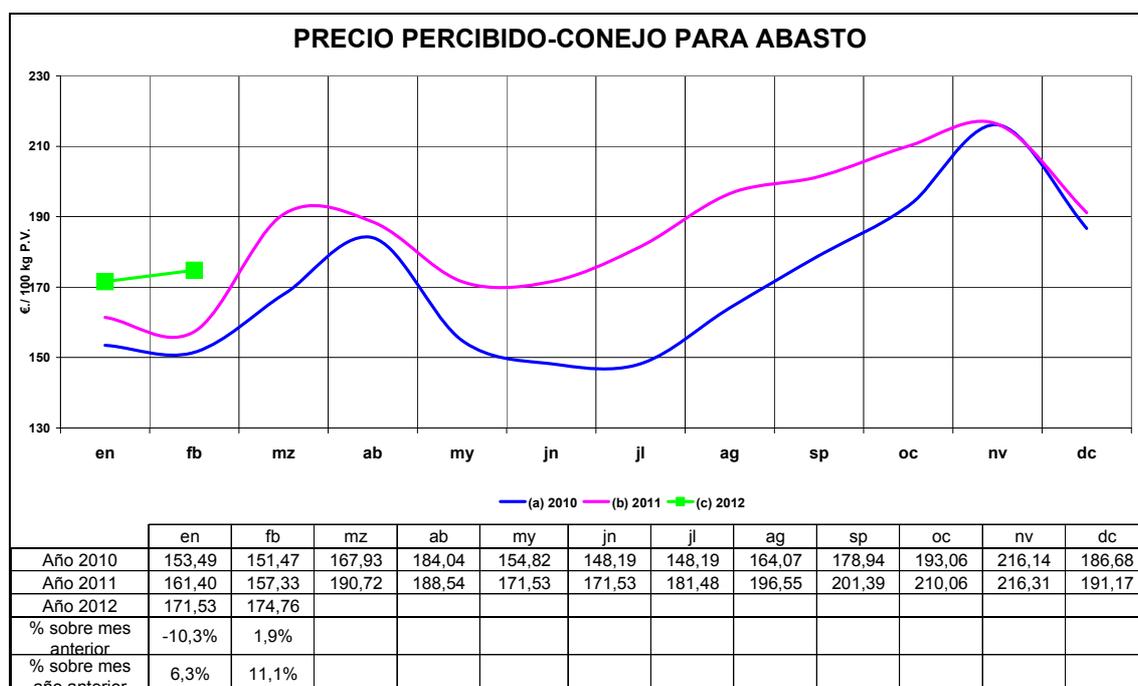
### Huevos

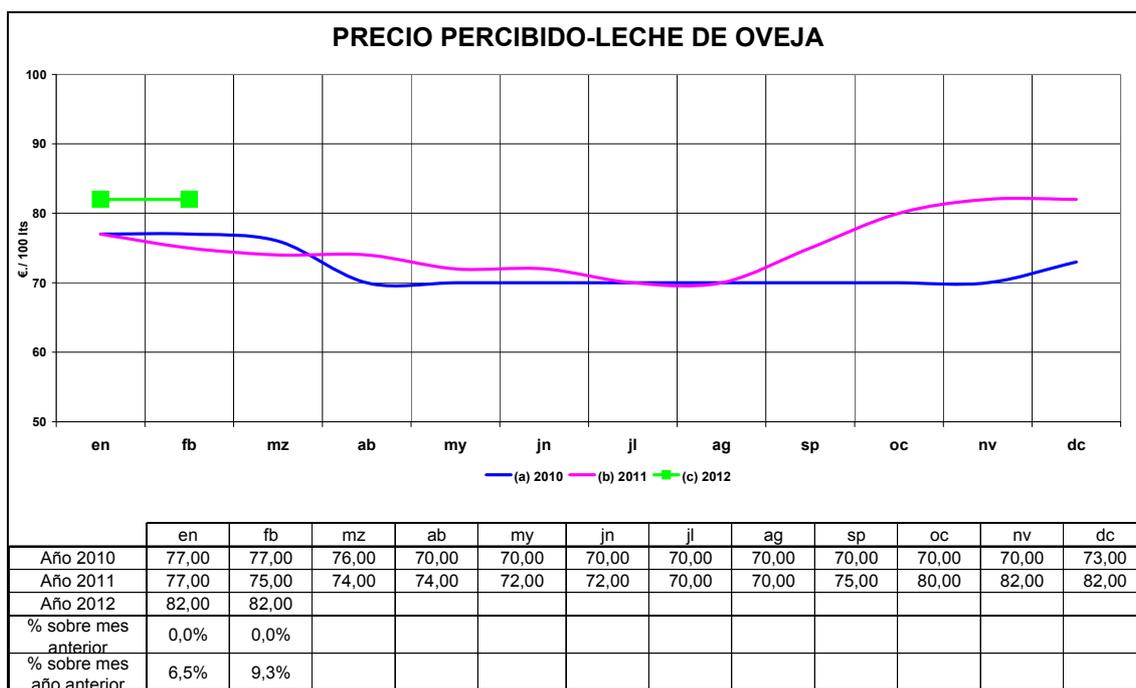
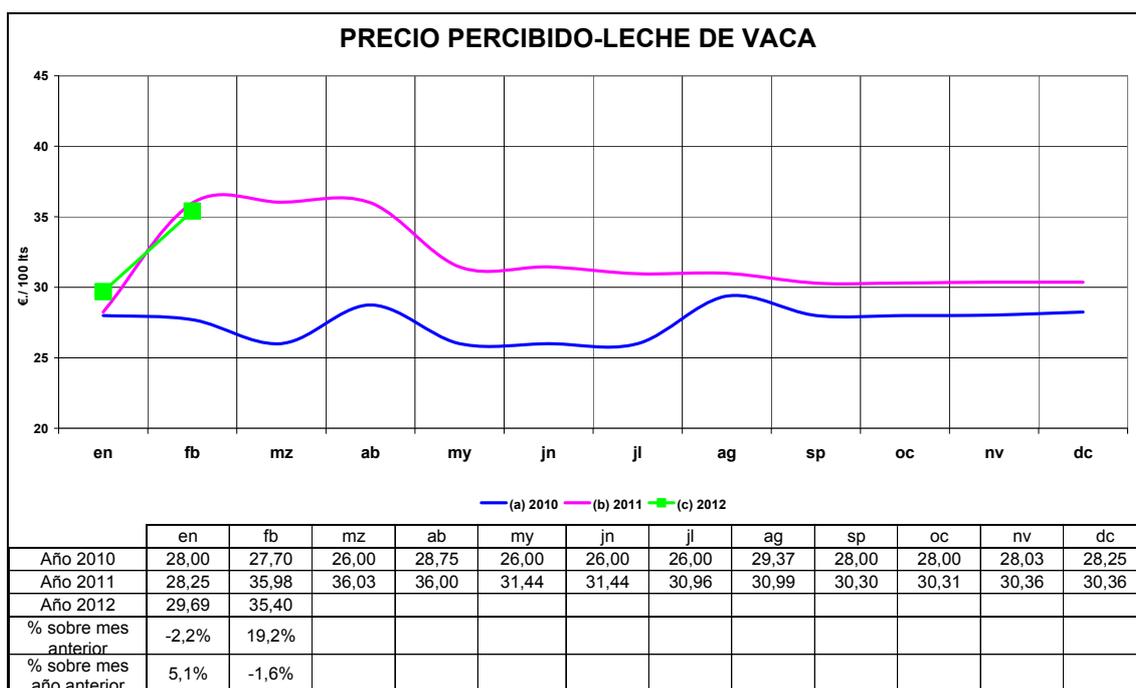
La situación de baja oferta desde campo, sobre todo ante la disminución de ponedoras de granja, bien por disminución de densidad para adaptación a los nuevos sistemas de alojamiento. El incremento de los costes de producción, de los costes energéticos, y las inversiones necesarias para adaptar las granjas a la nueva normativa, así como el nivel de precios en los que se encuentran los piensos, generan unas perspectivas nada alentadoras.



## Conejo

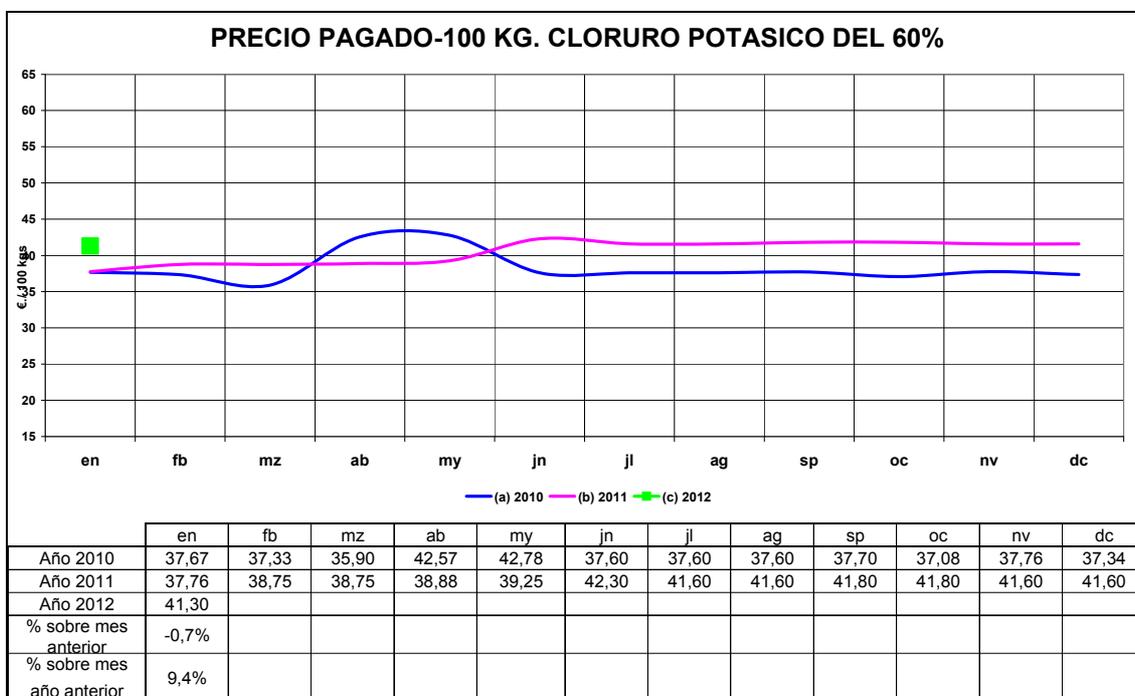
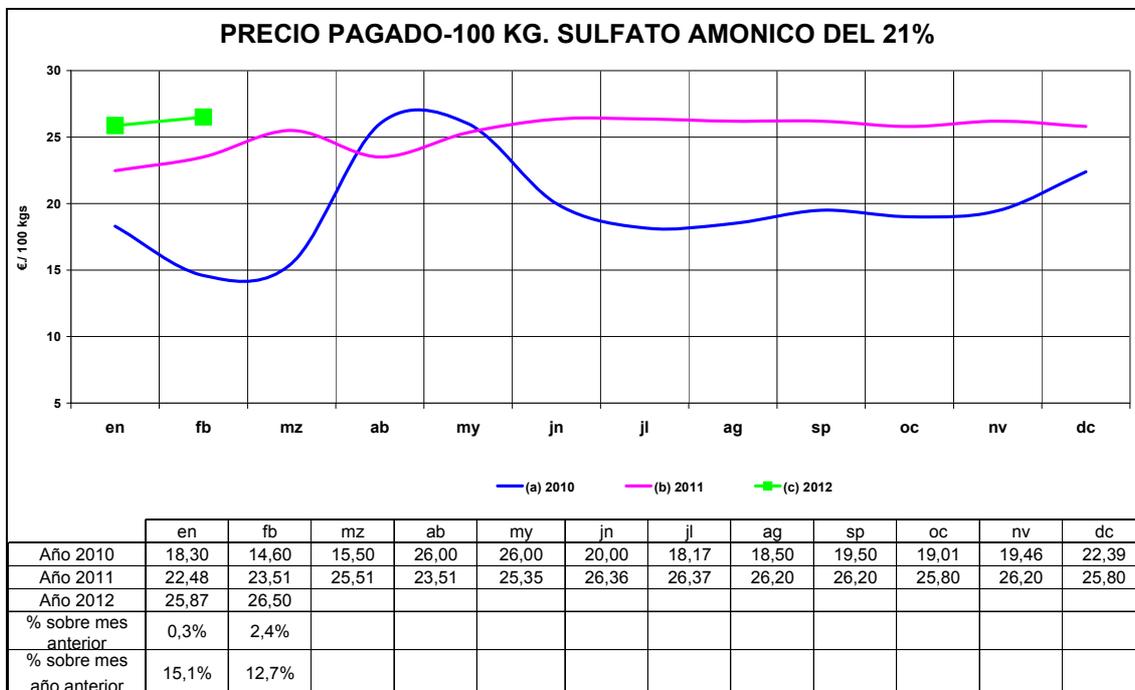
- Constituye un gran alivio para todo el sector, que se encuentra encorsetado entre unos costes de producción elevados y la presión de la gran distribución que necesita tener los lineales llenos de productos en oferta.
- El invierno enseña la cara más cruda dejando bastantes problemas en las explotaciones, que se han visto afectadas por problemas tanto en las fases de engorde de los animales, como en la reproducción debido a las fuertes diferencias entre el día y la noche.
- En el mercado faltan efectivos a lo largo de estas semanas. El conejo, repite precio, oferta y demanda equilibradas.

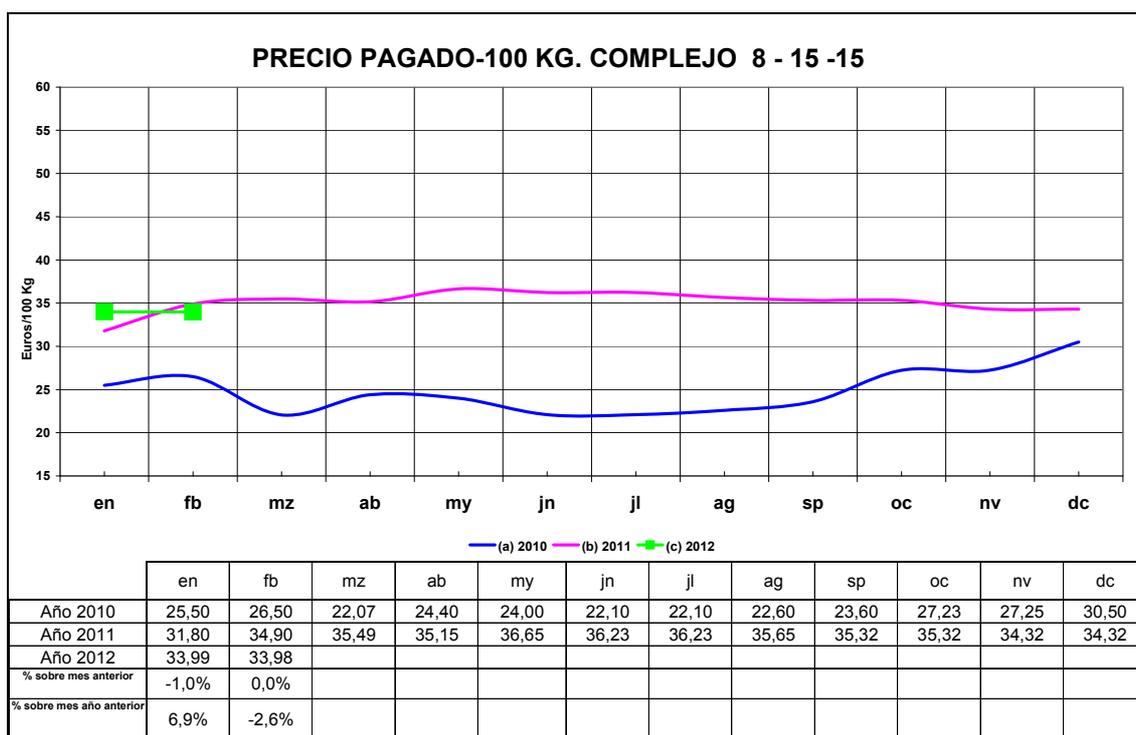
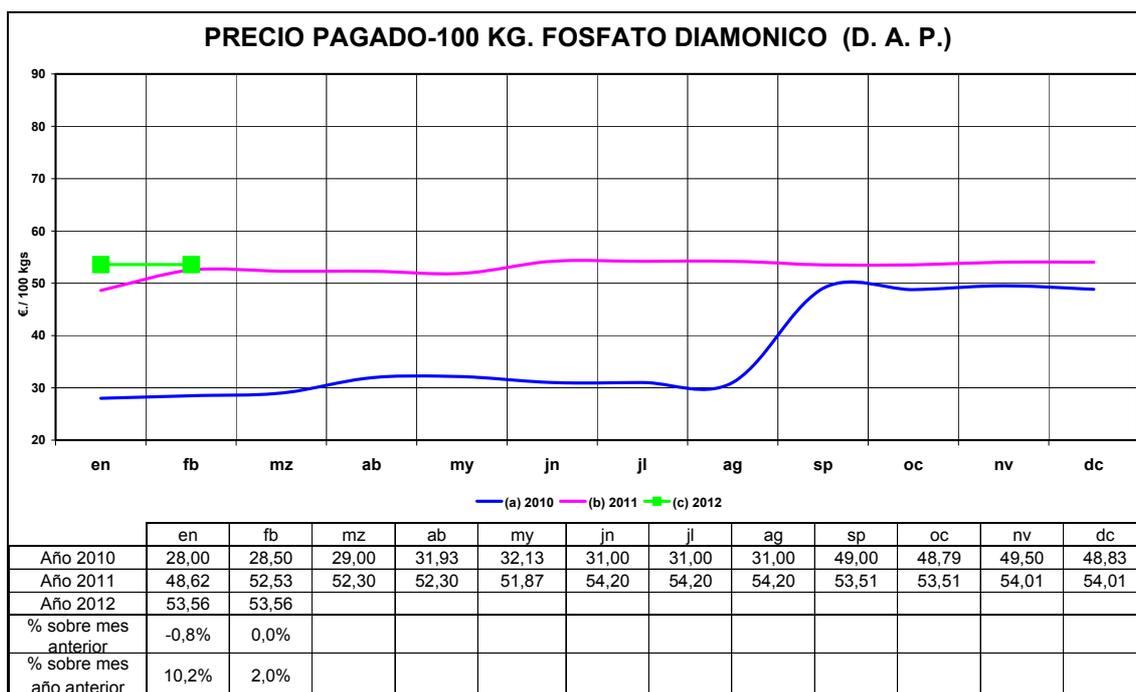




**Evolución de los precios  
mensuales pagados por los  
agricultores en Aragón  
(Serie de 3 años)**

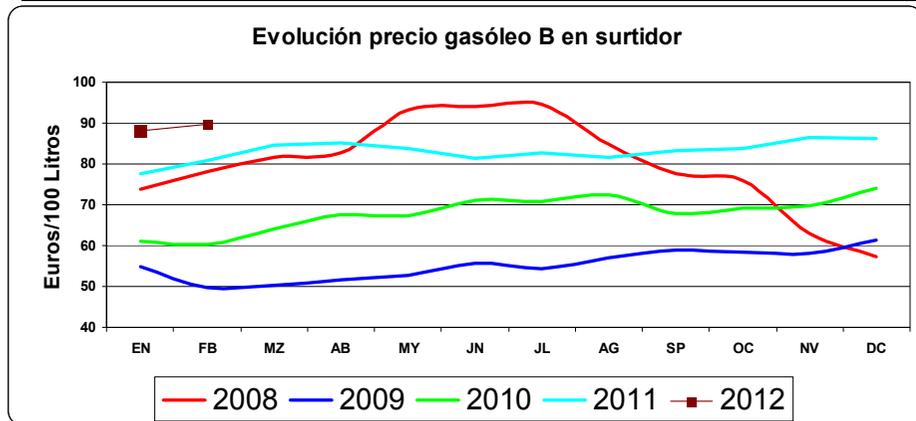
**Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores:**





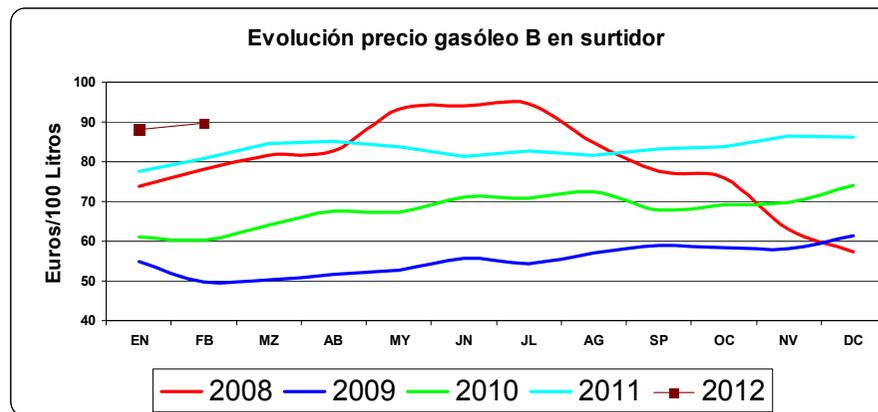
**Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor (precios corrientes):**

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	86,21
2012	88,07	89,68										



**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 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	86,21
2012	88,07	89,68										



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

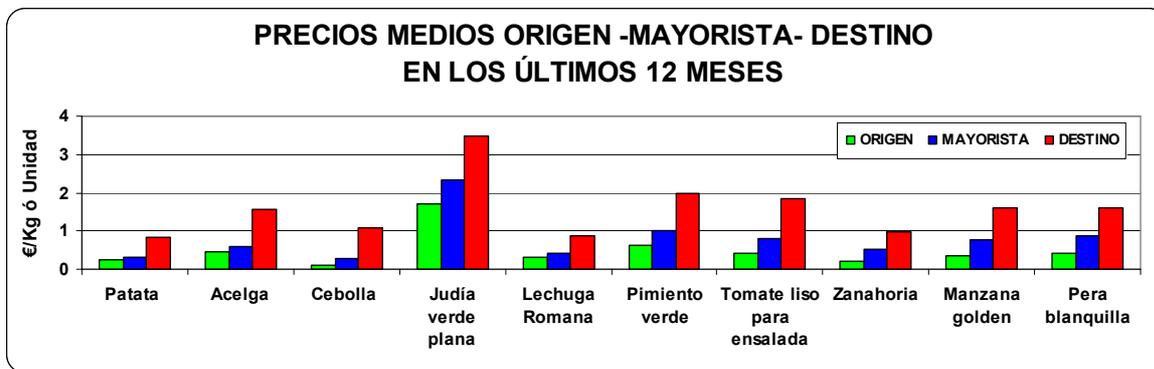
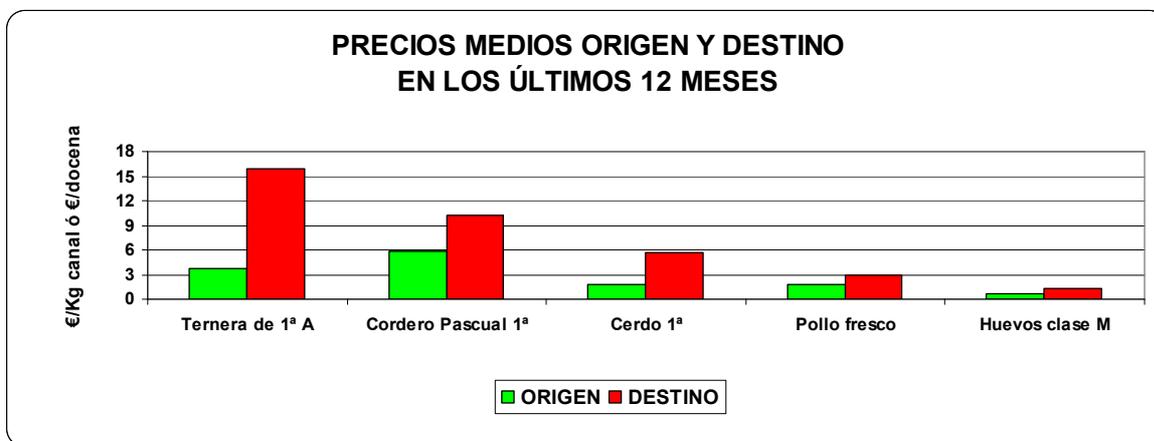
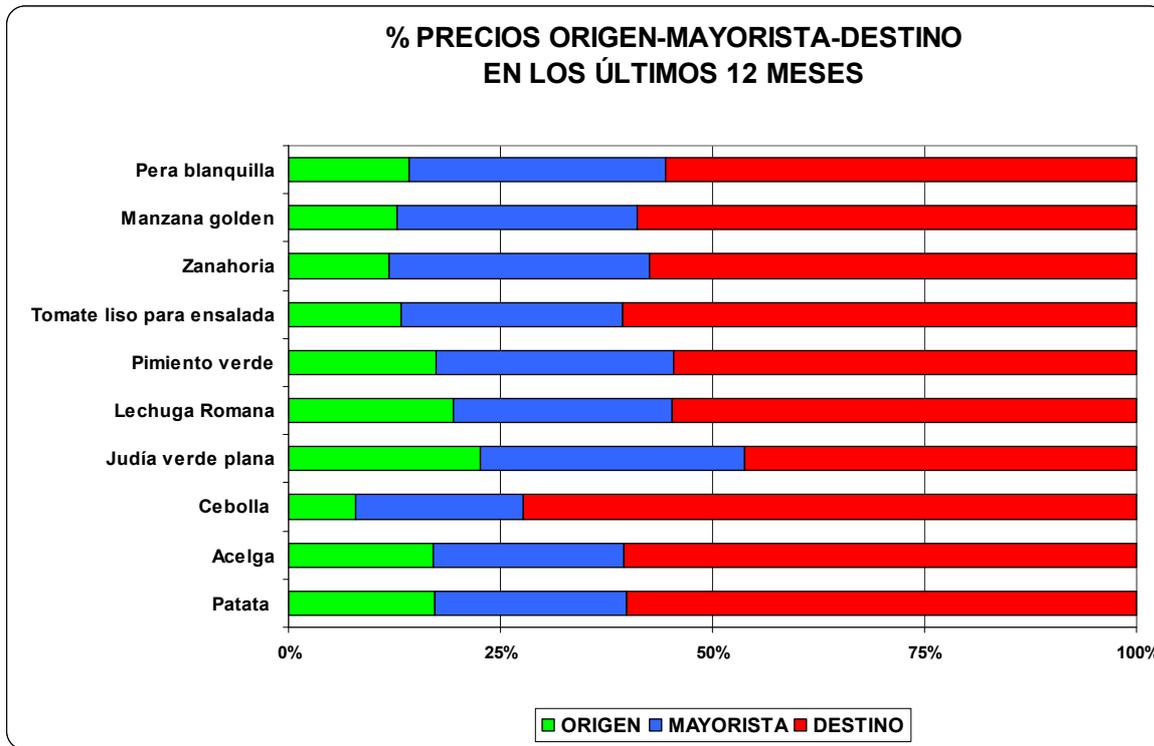
## Seguimiento de precios en Origen- Mayorista y Destino de productos frescos:

ORIGEN																						PRECIO MEDIO				
PRODUCTOS	UNIDADES	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	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	dic-11	ene-12	feb-12	ORIGEN 12 últimos meses	
Terñera de 1ª A	kg	3,42	3,33	3,29	3,32	3,36	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	3,87	3,91	3,87	3,87	3,65
Cordero Pascual 1ª	kg	4,82	4,77	4,86	5,23	5,42	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	6,96	5,95	5,60	5,60	5,84
Cerdo 1ª	kg	1,35	1,48	1,62	1,63	1,61	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	1,51	1,44	1,53	1,53	1,80
Pollo fresco	kg	1,49	1,27	1,31	1,55	1,68	1,82	1,88	1,70	1,69	1,60	1,65	1,72	1,83	1,91	1,96	1,98	2,01	1,91	1,86	1,79	1,81	1,75	1,81	1,75	1,83
Huevos clase M	docena	0,78	0,61	0,58	0,52	0,54	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	0,86	0,97	1,05	1,05	0,72
Patata	kg	0,39	0,40	0,31	0,35	0,30	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	0,12	0,08	0,06	0,06	0,24
Acelga	kg	0,44	0,49	0,46	0,37	0,30	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	0,46	0,46	0,46	0,46	0,44
Cebolla	kg	0,22		0,24	0,26	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	0,06	0,06	0,05	0,05	0,12
Judía verde plana	kg	1,61	0,98	1,06	1,19	1,36	1,17	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	1,52	2,13	2,77	2,77	1,70
Lechuga Romana	unidad	0,65	0,41	0,35	0,35	0,34	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	0,28	0,26	0,40	0,40	0,31
Pimiento verde	kg	1,54	0,62	0,35	0,42	0,38	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	0,58	0,64	0,73	0,73	0,63
Tomate liso para ensalada	kg	0,98	0,61	0,43	0,57	0,51	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	0,50	0,56	0,55	0,55	0,41
Zanahoria	kg	0,44	0,39	0,34	0,32	0,11	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	0,11	0,12	0,15	0,15	0,20
Manzana golden	kg	0,31	0,32	0,35	0,39	0,41	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	0,33	0,33	0,33	0,33	0,35
Pera blanquilla	kg	0,53				0,52	0,45	0,48	0,47	0,47	0,47	0,42	0,42	0,38			0,45	0,39	0,39	0,42	0,42	0,42	0,42	0,45	0,45	0,41

MAYORISTA																						PRECIO MEDIO	DIFERENCIA			
PRODUCTOS	UNIDADES	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	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	dic-11	ene-12	feb-12	MAYORISTA 12 últimos meses	% MAY/AGRI 12 últimos meses
Patata	kg	0,37	0,40	0,40	0,38	0,33	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	0,24	0,27	0,29	0,31	32,01%
Acelga	kg	0,56	0,50	0,57	0,56	0,57	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	0,49	0,50	0,78	0,58	31,45%
Cebolla	kg	0,52	0,53	0,51	0,43	0,42	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	0,20	0,18	0,18	0,29	153,09%
Judía verde plana	kg	2,44	1,58	1,77	1,69	1,91	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	1,53	2,38	2,28	2,94	3,29	2,34	37,22%
Lechuga Romana	unidad	0,86	0,44	0,42	0,38	0,39	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	0,42	0,47	0,52	0,41	33,08%
Pimiento verde	kg	2,01	0,87	0,68	0,84	0,70	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	0,94	1,06	1,13	1,01	60,38%
Tomate liso para ensalada	kg	1,61	1,19	1,00	0,88	0,87	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	0,97	0,95	1,01	0,81	98,08%
Zanahoria	kg	0,49	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52	0,52	0,51	0,52	0,51	0,52	0,53	0,53	0,52	0,51	0,52	0,53	0,51	0,51	0,50	0,52	0,51	0,51	0,52	156,63%
Manzana golden	kg	0,67	0,65	0,67	0,65	0,64	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	0,71	0,71	0,70	0,78	122,39%
Pera blanquilla	kg	0,94	0,91	0,97	0,96	0,91	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	0,94	0,81	0,78	0,84	0,89	0,88	113,20%

DESTINO																						PRECIO MEDIO	DIFERENCIA	DIFERENCIA				
PRODUCTOS	UNIDADES	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	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	dic-11	ene-12	feb-12	DESTINO 12 últimos meses	% DEST/MAY 12 últimos meses	% DEST/AGRI 12 últimos meses	
Terñera de 1ª A	kg	15,67	15,79	16,02	16,13	16,13	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	15,48	15,98	16,60	15,84		333,90%	
Cordero Pascual 1ª	kg	10,37	10,27	10,20	10,18	10,24	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	10,65	10,69	10,56	10,25		75,67%	
Cerdo 1ª	kg	5,45	5,45	5,47	5,50	5,52	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	5,70	5,71	5,68	5,64		212,72%	
Pollo fresco	kg	2,84	2,80	2,77	2,77	2,77	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	2,88	2,85	2,82	2,86		55,81%	
Huevos clase M	docena	1,34	1,34	1,34	1,33	1,33	1,32	1,31	1,31	1,31	1,31	1,30	1,30	1,30	1,29	1,28	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,28	1,29	1,30	1,29	1,29		78,68%
Patata	kg	0,77	0,79	0,80	0,81	0,83	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	0,78	0,78	0,77	0,83		164,61%	
Acelga	kg	1,55	1,53	1,54	1,55	1,54	1,51	1,53	1,53	1,54	1,59	1,60	1,59	1,54	1,53	1,54	1,53	1,53	1,55	1,56	1,52	1,53	1,55	1,60	1,55		249,32%	
Cebolla	kg	1,13	1,18	1,21	1,19	1,19	1,18	1,17	1,16	1,14	1,09	1,09	1,11	1,13	1,13	1,13	1,11	1,10	1,07	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	1,02	1,07		168,28%
Judía verde plana	kg	3,67	3,23	3,07	3,17	3,19	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	3,43	3,58	4,10	3,47		252,65%	
Lechuga Romana	unidad	1,05	0,97	0,92	0,90	0,90	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	0,87	0,89	0,91	0,87		819,16%	
Pimiento verde	kg	2,78	2,41	2,01	1,92	1,87	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	1,79	1,88	1,96	1,98		48,60%	
Tomate liso para ensalada	kg	2,38	2,26	2,07	2,00	1,96	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	1,87	1,94	2,02	1,86		103,91%	
Zanahoria	kg	0,98	0,98	1,00	0,99	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,95	0,94	0,93	0,94	0,94	0,95	0,95	1,11	1,03	1,03	0,97		111,54%	
Manzana golden	kg	1,56	1,57	1,58	1,59	1,62	1,62	1,59	1,57	1,58	1,59	1,62	1,63	1,63	1,61	1,61	1,64	1,65	1,64	1,62	1,60	1,57	1,59	1,58	1,56	1,61		181,54%
Pera blanquilla	kg	1,72	1,73	1,74	1,73	1,76	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	1,56	1,59	1,59	1,59	1,61		181,54%

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

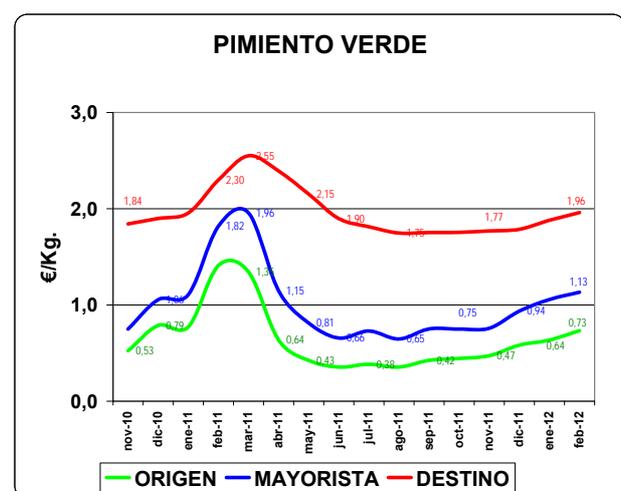
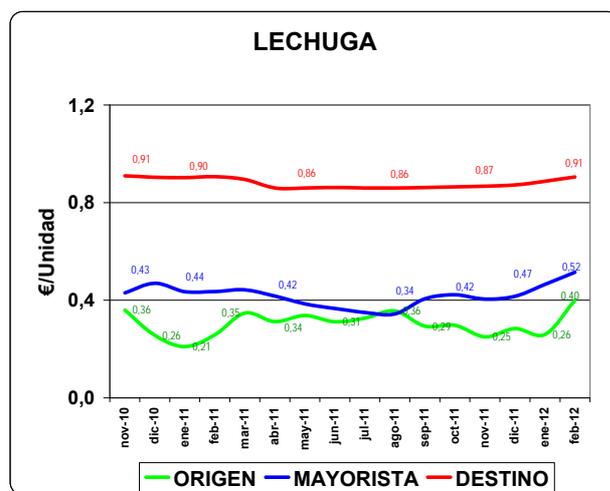
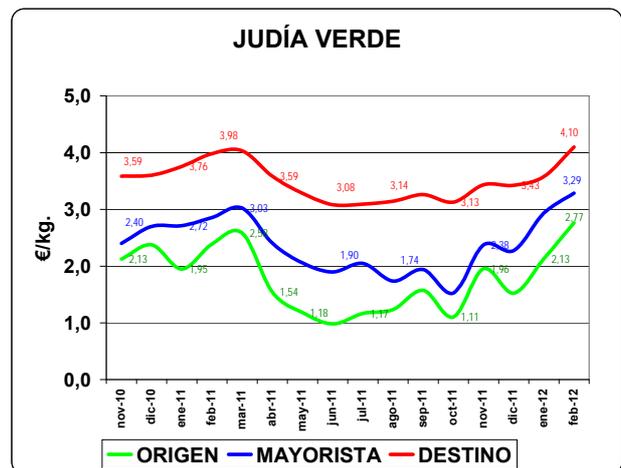
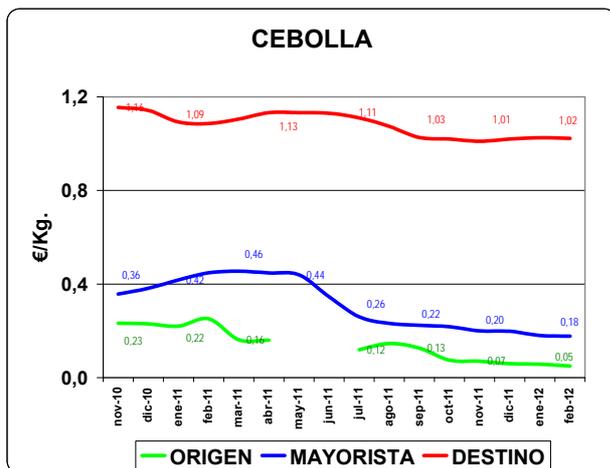
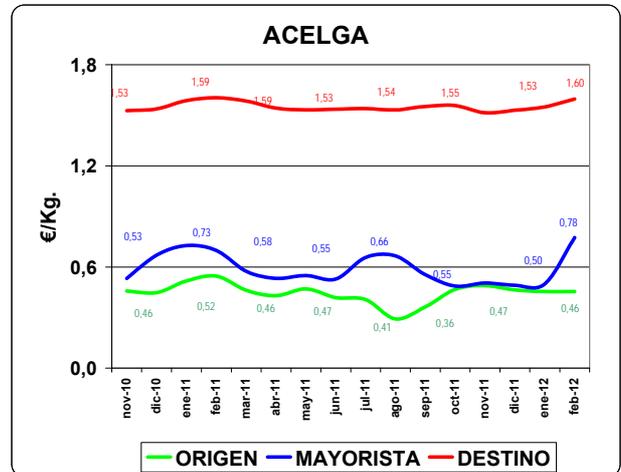
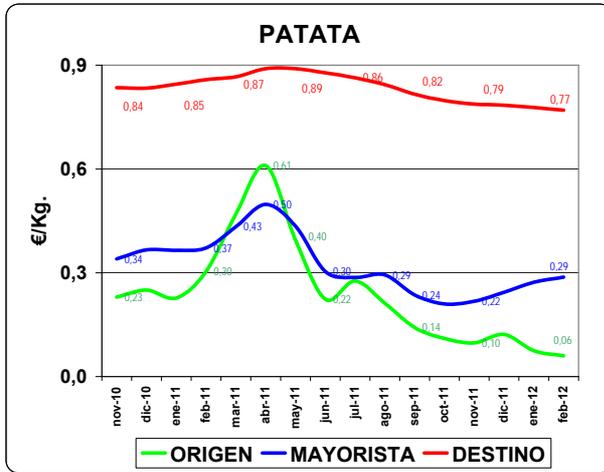


Origen: MAAMA

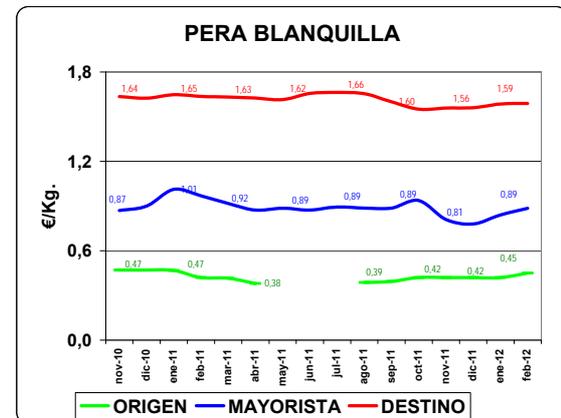
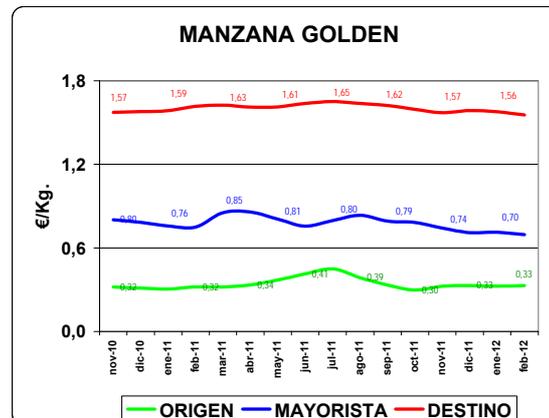
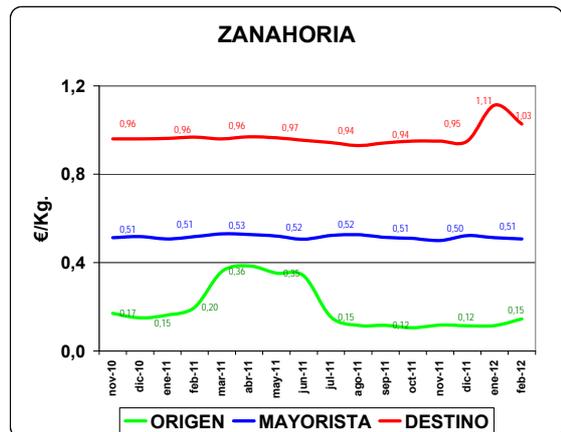
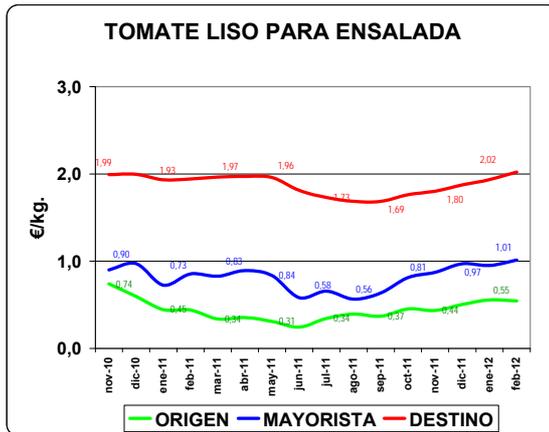
Mayorista: MERCASA

Destino: MITYC

**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.

Refleja 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 granet.

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:

- Limpeza, 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 destríos, 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: febrero**

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								ARAGÓN		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL MES							FEBRERO: 2011 - 2012			
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
	2011	53	2,3	2	0,9	0	0,0	55	2,4	22606
AGRARIO	2012	58	2,7	3	1,4	0	0,0	61	2,8	21688
	Increment.	9,43%	14,07%	50,00%	56,35%	0,00%	0,00%	10,91%	15,60%	-4,06%
	2011	413	4,6	0	0,0	0	0,0	413	4,6	88835
INDUSTRIA	2012	351	4,1	1	0,1	1	1,2	353	4,1	85673
	Increment.	-15,01%	-11,88%	100,00%	11,67%	100,00%	116,72%	-14,53%	-11,37%	-3,56%
	2011	198	6,1	2	0,6	0	0,0	200	6,2	32437
CONSTRUCCIÓN	2012	135	4,9	7	2,5	0	0,0	142	5,1	27724
	Increment.	-31,82%	-20,23%	250,00%	309,50%	0,00%	0,00%	-29,00%	-16,93%	-14,53%
	2011	603	2,1	6	0,2	0	0,0	609	2,1	291988
SERVICIOS	2012	558	1,9	5	0,2	2	0,7	565	2,0	288812
	Increment.	-7,46%	-6,45%	-16,67%	-15,75%	200,00%	69,25%	-7,22%	-6,20%	-1,09%
	2011	1267	2,9	10	0,2	0	0,0	1277	2,9	435866
TOTALES	2012	1102	2,6	16	0,4	3	0,7	1121	2,6	423897
	Increment.	-13,02%	-10,57%	60,00%	64,52%	300,00%	70,77%	-12,22%	-9,74%	-2,75%

Fuente de Afiliados a la S.S.: Mº de EMPLEO y S.S. (últimos datos disponibles Diciembre del año anterior)

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							FEBRERO: 2011 - 2012			
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
	2011	19	3,6	1	1,9	0	0,0	20	3,8	5260
AGRARIO	2012	24	4,6	1	1,9	0	0,0	25	4,8	5230
	Increment.	26,32%	27,04%	0,00%	0,57%	0,00%	0,00%	25,00%	25,72%	-0,57%
	2011	55	5,1	0	0,0	0	0,0	55	5,1	10877
INDUSTRIA	2012	44	4,1	0	0,0	0	0,0	44	4,1	10696
	Increment.	-20,00%	-18,65%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-20,00%	-18,65%	-1,66%
	2011	50	7,4	1	1,5	0	0,0	51	7,6	6731
CONSTRUCCIÓN	2012	29	5,1	4	7,0	0	0,0	33	5,8	5684
	Increment.	-42,00%	-31,32%	300,00%	373,68%	0,00%	0,00%	-35,29%	-23,38%	-15,55%
	2011	109	2,4	3	0,7	0	0,0	112	2,5	45626
SERVICIOS	2012	90	2,0	0	0,0	0	0,0	90	2,0	44412
	Increment.	-17,43%	-15,17%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-19,64%	-17,45%	-2,66%
	2011	233	3,4	5	0,7	0	0,0	238	3,5	68494
TOTALES	2012	187	2,8	5	0,8	0	0,0	192	2,9	66022
	Increment.	-19,74%	-16,74%	0,00%	3,74%	0,00%	0,00%	-19,33%	-16,31%	-3,61%

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

**FEBRERO: 2011 - 2012**

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.AFIADOS
	2011	5	1,3	1	2,5	0	0,0	6	1,5	3975
AGRARIO	2012	9	2,4	1	2,7	0	0,0	10	2,7	3716
	Increment.%	80,00%	92,55%	0,00%	6,97%	0,00%	0,00%	66,67%	78,28%	-6,52%
	2011	52	5,9	0	0,0	0	0,0	52	5,9	8765
INDUSTRIA	2012	25	3,1	0	0,0	1	12,3	26	3,2	8144
	Increment.%	-51,92%	-48,26%	0,00%	0,00%	100,00%	1227,90%	-50,00%	-46,19%	-7,08%
	2011	24	5,1	0	0,0	0	0,0	24	5,1	4675
CONSTRUCCIÓN	2012	19	4,7	0	0,0	0	0,0	19	4,7	4017
	Increment.%	-20,83%	-7,87%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-20,83%	-7,87%	-14,07%
	2011	43	1,7	0	0,0	0	0,0	43	1,7	24807
SERVICIOS	2012	42	1,7	0	0,0	1	4,1	43	1,7	24609
	Increment.%	-2,33%	-1,54%	0,00%	0,00%	100,00%	406,36%	0,00%	0,80%	-0,80%
	2011	124	2,9	1	0,2	0	0,0	125	3,0	42222
TOTALES	2012	95	2,3	1	0,2	2	4,9	98	2,4	40486
	Increment.%	-23,39%	-20,10%	0,00%	4,29%	200,00%	494,00%	-21,60%	-18,24%	-4,11%

Fuente de Afiliados a la S.S.: Mº de EMPLEO y S.S. (últimos datos disponibles Diciembre del año anterior)

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

**FEBRERO: 2011 - 2012**

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.AFIADOS
	2011	29	2,2	0	0,0	0	0,0	29	2,2	13371
AGRARIO	2012	25	2,0	1	0,8	0	0,0	26	2,0	12742
	Increment.%	-13,79%	-9,54%	100,00%	78,48%	0,00%	0,00%	-10,34%	-5,92%	-4,70%
	2011	306	4,4	0	0,0	0	0,0	306	4,4	69193
INDUSTRIA	2012	282	4,2	1	0,1	0	0,0	283	4,2	66833
	Increment.%	-7,84%	-4,59%	100,00%	14,96%	0,00%	0,00%	-7,52%	-4,25%	-3,41%
	2011	124	5,9	1	0,5	0	0,0	125	5,9	21031
CONSTRUCCIÓN	2012	87	4,8	3	1,7	0	0,0	90	5,0	18023
	Increment.%	-29,84%	-18,13%	200,00%	250,07%	0,00%	0,00%	-28,00%	-15,98%	-14,30%
	2011	451	2,0	3	0,1	0	0,0	454	2,0	221555
SERVICIOS	2012	426	1,9	5	0,2	1	0,5	432	2,0	219791
	Increment.%	-5,54%	-4,79%	66,67%	68,00%	100,00%	45,50%	-4,85%	-4,08%	-0,80%
	2011	910	2,8	4	0,1	0	0,0	914	2,8	325150
TOTALES	2012	820	2,6	10	0,3	1	0,3	831	2,6	317389
	Increment.%	-9,89%	-7,69%	150,00%	156,11%	100,00%	31,51%	-9,08%	-6,86%	-2,39%

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

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

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO									ARAGÓN	
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO						ENERO-FEBRERO: 2011 - 2012				
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
	2011	89	3,8	5	2,1	0	0,0	94	4,0	23728
AGRARIO	2012	108	4,5	5	2,1	0	0,0	113	4,8	23767
	Increment.%	21,35%	21,15%	0,00%	-0,16%	0,00%	0,00%	20,21%	20,02%	0,16%
	2011	690	7,6	0	0,0	0	0,0	690	7,6	91142
INDUSTRIA	2012	598	6,7	4	0,5	1	1,1	601	6,8	88458
	Increment.%	-13,62%	-11,00%	400,00%	45,22%	100,00%	113,05%	-12,90%	-10,25%	-2,95%
	2011	339	9,5	8	1,7	0	0,0	346	9,6	35813
CONSTRUCCIÓN	2012	254	8,2	8	2,6	0	0,0	262	8,4	31046
	Increment.%	-25,07%	-13,57%	33,33%	53,81%	0,00%	0,00%	-24,06%	-12,40%	-13,31%
	2011	1143	3,9	10	0,3	0	0,0	1153	4,0	289389
SERVICIOS	2012	1050	3,6	7	0,2	3	1,0	1060	3,7	289028
	Increment.%	-8,14%	-8,02%	-30,00%	-29,91%	300,00%	103,80%	-8,07%	-7,96%	-0,12%
	2011	2281	5,1	21	0,5	0	0,0	2282	5,2	440072
TOTALES	2012	2008	4,6	24	0,6	4	0,9	2036	4,7	432297
	Increment.%	-11,19%	-9,59%	14,29%	16,34%	400,00%	92,53%	-10,78%	-9,18%	-1,77%

Fuente de Afiliados a la S.S.: M<sup>2</sup> de EMPLEO y S.S. (últimos datos disponibles media del año anterior)

I.I.=Índice de Inocuidad: (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-FEBRERO: 2011 - 2012				
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
	2011	25	4,2	3	5,1	0	0,0	28	4,7	5931
AGRARIO	2012	42	6,8	2	3,2	0	0,0	44	7,1	6165
	Increment.%	68,00%	61,62%	-33,33%	-35,86%	0,00%	0,00%	57,14%	51,18%	3,95%
	2011	88	7,7	0	0,0	0	0,0	86	7,7	11200
INDUSTRIA	2012	74	6,7	1	0,9	0	0,0	75	6,8	11004
	Increment.%	-13,95%	-12,42%	100,00%	90,88%	0,00%	0,00%	-12,79%	-11,24%	-1,75%
	2011	71	9,4	4	5,3	0	0,0	75	9,9	7571
CONSTRUCCIÓN	2012	50	7,8	4	6,2	0	0,0	54	8,4	6447
	Increment.%	-29,58%	-17,30%	0,00%	17,43%	0,00%	0,00%	-28,00%	-15,46%	-14,85%
	2011	182	4,1	5	1,1	0	0,0	187	4,2	44579
SERVICIOS	2012	182	4,1	1	0,2	0	0,0	183	4,2	44021
	Increment.%	0,00%	1,27%	-80,00%	-79,75%	0,00%	0,00%	-2,14%	-0,90%	-1,25%
	2011	364	5,3	12	1,7	0	0,0	376	5,4	69281
TOTALES	2012	348	5,1	8	1,2	0	0,0	356	5,3	67637
	Increment.%	-4,40%	-2,07%	-33,33%	-31,71%	0,00%	0,00%	-5,32%	-3,02%	-2,37%

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-FEBRERO: 2011 - 2012				
SECTORES	PERÍODO	LEVES	LI.*1000	GRAVES	LI.*10 <sup>4</sup>	MORTAL	LI.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	LI.*1000	T.AFIILIADOS
AGRARIO	2011	13	3,0	1	2,3	0	0,0	14	3,2	4364
	2012	17	4,2	1	2,5	0	0,0	18	4,4	4062
	Increment.%	30,77%	40,49%	0,00%	7,43%	0,00%	0,00%	28,57%	38,13%	-6,92%
INDUSTRIA	2011	98	11,0	0	0,0	0	0,0	98	11,0	8884
	2012	60	7,2	1	1,2	1	12,0	62	7,4	8364
	Increment.%	-38,78%	-34,97%	100,00%	119,56%	100,00%	1195,60%	-36,73%	-32,80%	-5,85%
CONSTRUCCIÓN	2011	41	8,2	0	0,0	0	0,0	41	8,2	5017
	2012	35	7,8	0	0,0	0	0,0	35	7,8	4498
	Increment.%	-14,63%	-4,78%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-14,63%	-4,78%	-10,34%
SERVICIOS	2011	91	3,7	0	0,0	0	0,0	91	3,7	24673
	2012	79	3,2	1	0,4	1	4,0	81	3,3	24803
	Increment.%	-13,19%	-13,64%	100,00%	40,32%	100,00%	403,18%	-10,99%	-11,46%	0,53%
TOTALES	2011	243	5,7	1	0,2	0	0,0	244	5,7	42938
	2012	191	4,8	3	0,7	2	4,8	196	4,7	41727
	Increment.%	-21,40%	-19,12%	200,00%	208,71%	200,00%	479,31%	-19,67%	-17,34%	-2,82%

Fuente de Afiliados a la S.S.: Mº de EMPLEO y S.S. (últimos datos disponibles media del año anterior)

LI.=Índice de Inocuidad: ( 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-FEBRERO: 2011 - 2012				
SECTORES	PERÍODO	LEVES	LI.*1000	GRAVES	LI.*10 <sup>4</sup>	MORTAL	LI.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	LI.*1000	T.AFIILIADOS
AGRARIO	2011	51	3,8	1	0,7	0	0,0	52	3,9	13433
	2012	49	3,8	2	1,5	0	0,0	51	3,8	13540
	Increment.%	-3,92%	-4,68%	100,00%	98,42%	0,00%	0,00%	-1,92%	-2,70%	0,80%
INDUSTRIA	2011	508	7,1	0	0,0	0	0,0	508	7,1	71058
	2012	462	6,7	2	0,3	0	0,0	464	6,7	69088
	Increment.%	-8,70%	-6,09%	200,00%	28,95%	0,00%	0,00%	-8,30%	-5,69%	-2,77%
CONSTRUCCIÓN	2011	227	9,8	2	0,9	0	0,0	229	9,9	23225
	2012	169	8,4	4	2,0	0	0,0	173	8,6	20101
	Increment.%	-25,55%	-13,98%	100,00%	131,08%	0,00%	0,00%	-24,45%	-12,71%	-13,45%
SERVICIOS	2011	870	4,0	5	0,2	0	0,0	875	4,0	220137
	2012	789	3,6	5	0,2	2	0,9	796	3,6	220204
	Increment.%	-9,31%	-9,34%	0,00%	-0,03%	200,00%	90,82%	-9,03%	-9,06%	0,03%
TOTALES	2011	1654	5,0	8	0,2	0	0,0	1662	5,1	327853
	2012	1469	4,5	13	0,4	2	0,8	1484	4,6	322933
	Increment.%	-11,19%	-9,83%	62,50%	64,98%	200,00%	61,93%	-10,71%	-9,36%	-1,50%

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

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

### **Accidentes leves**

- Comparando los datos del Sector Agrario aragonés con febrero de 2011, se observa un incremento en el nº de accidentes leves pasando de 53 a 58, lo que supone un aumento de +9,43%.
- Con el resto de sectores los accidentes leves descienden en industria -15,01%, en construcción -31,82% y en servicios -7,46%, quedando el cómputo global de los sectores en -13,02% de accidentes leves registrados en febrero de 2012 respecto de febrero de 2011.

### **Accidentes graves**

- Durante el mes de febrero se registraron 3 accidentes graves en el Sector Agrario de Aragón, en el mismo mes del año anterior hubo 2 accidentes graves, produciéndose un aumento del 50%.

### **Accidentes mortales**

- Tres accidentes mortales se registraron en Aragón el pasado mes de febrero, dos ocurridos en el sector servicios (uno en Huesca y otro en Zaragoza) y uno en industria en la provincia de Huesca. En el mes de febrero de 2011 no se registraron accidentes mortales en el Sector Agrario de Aragón.

### **Total de accidentes**

- En el cómputo global de accidentes, el sector agrario ha tenido un incremento en el nº total de 6 accidentes en febrero, en relación con el mismo mes del año anterior pasando de 55 a 61.

### **Datos acumulados durante el año 2012**

- El nº de accidentes acumulados del Sector Agrario hasta el mes de febrero ha aumentado, en comparación con el mismo periodo del año anterior. El índice de incidencia en el Sector Agrario subió un 20,02%.
- Por el contrario los sectores de la Industria, Construcción y Servicios han descendido el nº de accidentes acumulados hasta febrero, en relación al año anterior.

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

## **Resumen de opiniones coyunturales sobre el estado de la cuestión agraria regional febrero 2012.**

### **Dirección Provincial de Huesca.**

#### **TEMPERATURAS:**

Según las diferentes puntos de recogida de datos de Huesca, la temperatura media de la provincia en el mes de febrero ha sido de 4,2° C. Comenzó el mes de febrero con una fuerte ola de frío polar, con temperaturas muy por debajo de cero durante la primera semana, en especial los días 4 y 5 de febrero. Además de nieve en la zona del Pirineo, descendiendo hasta los 600 metros de altitud. Destacar la presencia de fuerte viento del norte, durante estos mismos días.

La situación durante el mes de febrero ha sido de frío intenso. Con una temperatura máxima de 19,7° C en Fraga, y la mínima de -13,2° C registrada en el observatorio de Hecho.

#### **PRECIPITACIONES:**

La Pluviometría mensual media provincial fue de 3,5 l/m<sup>2</sup>, siendo un 10% de la media histórica mensual de febrero. Las precipitaciones fueron escasas en toda la provincia.

#### **CULTIVOS**

La situación actual es semejante a la sequía del año 2005, en este año los rendimientos medios provinciales de cebada se situaron en 1.121 Kg /Ha en el secano y 2.880 Kg/Ha para el regadío.

En general falta de agua en los cultivos de secano a nivel provincial. Ante la falta de agua en los embalses, la expectativa de siembra de maíz se reduce a un 50%.

#### **COMUNIDADES DE RIEGO**

Riegos del Alto Aragón es el proyecto más ambicioso, aún no finalizado, que sobre transformación de un amplio territorio, desde el punto de vista económico y social, se ha emprendido en España y posiblemente en Europa. Por un lado tiene carácter interprovincial, Huesca y Zaragoza, además de integrar las cuencas de dos ríos (Cinca y Gállego y sus afluentes: Alcanadre, Flumen, Guatizalema, Vero y Sotón) y posibilidad de incorporar las aguas sobrantes de una tercera cuenca, el Aragón. Crítica situación del sistema respecto a las reservas de agua disponible.

El sector de la fruta se une en Fraga para reclamar protocolos de gestión de crisis más ágiles.

## **Dirección Provincial de Teruel.**

### **CLIMATOLOGIA**

El mes de febrero comenzó con un frío polar seco unido a fuertes vientos que alcanzaron los 90 Km./hora en el Bajo Aragón, la Comarca de Gúdar y el Maestrazgo, con lo que la sensación térmica de frío todavía fue más acusada.

Las temperaturas media han sido muy inferiores a sus valores normales, llegando a registrarse en los observatorios de Castellote, Albarracín, Jabaloyas y Mosqueruela una temperatura media de 1,2° C, frente a 4,9° C de temperatura media histórica. Con importantes diferencias entre el día y la noche, con bajas temperaturas nocturnas, de -10° C en la Zona Alta y -4,3° C en el Bajo Aragón, frente a temperaturas diurnas de 20° C que casi alcanzaron máximos históricos.

La pluviometría no ha superado los 3 litros a lo largo del mes en toda la provincia, salvo en el Jiloca donde cayó algo de nieve recogándose hasta 8,4 litros. El índice pluviométrico se sitúa en el 16,25%, con un acumulado desde septiembre de 170 litros que representa un 50% con respecto a los valores normales de otros años. La demarcación del Jiloca, Hoya de Teruel y Serranía de Montalbán acumulan un 75%, por lo que la incidencia de la sequía es menos apremiante.

### **CEREALES**

Distinguimos dos partes muy diferenciadas en la provincia:

1. La zona alta que correspondería a las demarcaciones de La Hoya de Teruel, Cuenca del Jiloca, Serranía de Albarracín, Gúdar-Javalambre incluyendo la Serranía de Montalbán; en estas comarcas el cereal se encuentra en un estado fonológico muy poco avanzado, con apenas tres hojas. Las bajas temperaturas del mes de febrero han retenido el desarrollo de la planta, por lo que las necesidades hídricas de las mismas han sido mínimas y de momento y hasta final de mes, no podríamos hablar de pérdidas en aquellas plantaciones que se sembraron en otoño. En algunos municipios de la Serranía de Albarracín, con temperaturas de -12,4° C en la primera quincena, podrían presentar daños por helada, pero de momento es pronto para cuantificar el daño. Las siembras tardías en muchos términos todavía no han nacido por sequedad del suelo y en aquellos municipios que han nacido, las necesidades hídricas son más apremiantes por encontrarse la plántula con un desarrollo radicular más débil. De momento, se están realizando abonados de cobertera a la espera que las futuras precipitaciones normalicen la campaña.

2. En el Bajo Aragón pudieron regar los cereales de regadío para favorecer la nascencia y en principio no presentan problemas de riego. En cuanto al resto de la provincia, la situación peor del cereal se encuentra en el Bajo Martín y parte del término municipal de Alcañiz. Con las lluvias de primeros de diciembre el cereal nació de forma uniforme y dentro de la normalidad, pero la ausencia de lluvias durante el mes de febrero, los fríos y los fuertes vientos que han aumentado la evaporación, han colocado a las siembras en una difícil situación, apareciendo parcelas con partes con pérdida muy elevada de planta, sobre todo en las tierras más fuertes. El resto de las tierras presentan unas pérdidas del 25-30%, pero de momento estos datos no se pueden cuantificar como definitivos porque si lloviese a lo largo de marzo, la situación podría alcanzar una normalidad dentro de los rendimientos medios que en otras campañas se alcanzan en esta parte de la provincia.

### **PASTOS**

En el Bajo Aragón los pastos están muy secos, hace algunos meses que los ganaderos tienen que recurrir a los piensos para alimentar al ganado.

En la Sierra de Albarracín, según los Agentes de protección de la naturaleza, en las muestras de vegetación silvestre que se están tomando, el contenido de humedad varía del 10% al 30-40%. La humedad relativa que les da la estación meteorológica, en el momento de la toma de muestras, ha sido del 20% a finales de mes, de ahí que los ganaderos hayan dicho siempre "*de pastos, cero*". En este año desde finales de noviembre se está suministrando pienso y paja al ganado. El terreno está muy seco y será difícil que nazca algo si no llueve, por lo que habrá que continuar con estos aportes hasta abril o mayo. Similar situación se produce en los pastos del Maestrazgo y Serranía de Montalbán.

En el resto, aunque las precipitaciones de noviembre-diciembre fueron escasas, han sido suficientes para que los pastos reverdezcan de nuevo con lo que el aporte de piensos ha sido más puntual.

### **Dirección Provincial de Zaragoza**

#### **SECANO:**

Esta campaña marcada por la sequía desde junio del año pasado, con la sola excepción de lluvias abundantes en Noviembre, y con un tiempo cálido hasta llegar a Febrero, mes que ha sido francamente frío, presenta como pocas veces enormes diferencias muy visibles ahora mismo entre campos colindantes o casi colindantes.

Técnicamente ha sido el mayor o menor acierto (suerte) en la fecha de siembra y consiguientemente, en el mejor aprovechamiento de las aguas citadas. En esencia, los campos que las pudieron aprovechar para su nascencia están ahora bien nacidos y todavía "aguantan", mientras que los

campos sembrados después y en función del tipo de suelo (tierras fuertes con mejor retención de agua y sasos o sardas, con muy poca retención de la misma), y del tipo de cultivo, siembra directa / mínimo laboreo / labores convencionales, marcan el mosaico de desigualdades visible en estos momentos, hasta llegar a lo ya irrecuperable.

Conceptos clave:

1. El conjunto de la provincia todavía aguanta.
2. Por zonas, y fundamentalmente a ambos lados del río (antigua delimitación “árida” utilizada por el SEA), se puede hablar ya de porcentajes: Un 5 – 10 % considerado irrecuperable. Un 20 - 25 % en grave riesgo inminente. El resto en esa situación de “aguantar”, esperando lluvias generosas antes de que las temperaturas se eleven en serio.

### **IMPUTS**

Quienes en este momento están padeciendo una casi total falta de facturación a la fecha son los suministradores de abonos y herbicidas, así como las empresas de servicios relacionadas. Eso incluye específicamente a todo el movimiento cooperativo.

### **REGADÍO**

La siembra de maíz y de arroz se irá a mínimos de la serie histórica reciente, a no ser que haya un verdadero vuelco climatológico en tan solo un mes.

### **Otras fuentes de información sobre el estado de los cultivos en Aragón.**

Como consecuencia de la redacción del Informe de Sequía en Aragón de fecha 7 de marzo de 2012, se dispone de abundante información sobre el estado actual de los cultivos que se resume a continuación:

### **HUESCA**

#### **SECANO:**

Situación de **extrema sequía a nivel provincial**, la cual junto con los fuertes vientos y las bajas temperaturas que se han dado durante la primera quincena del mes de febrero, han mermando el potencial productivo del cereal de invierno y cultivos alternativos.

Las zonas más afectadas son los **secanos semiáridos y áridos (Monegros, Bajo Cinca, La Litera y Sur de la Hoya de Huesca y Somontano)**. Las siembras tempranas están menos afectadas (aunque la ausencia de humedad también está provocando el secado de plántulas). **En las siembras tardías ha habido una importante pérdida de planta**, ya que a la mala nascencia

que presentaban el mes de enero, se ha unido el secado de plántulas, ya que muchas que estaban muy debilitadas han muerto.

Los secanos más húmedos (Jacetania, Sobrarbe, Ribagorza y Norte de la Hoya de Huesca y Somontano) están aguantando un poco mejor la sequía, los fuertes vientos y las bajas temperaturas, aunque también se observan parcelas, principalmente de cebada de siembras tempranas, que presentan un cierto agostamiento que está provocando el secado de plántulas. En estas zonas todavía es muy pronto para poder hablar de pérdidas importantes de producción, aunque **las expectativas no son nada buenas**, ya que no se pronostican precipitaciones significativas en fechas próximas.

Por otra parte, el aumento de temperaturas que se ha producido en la segunda quincena del mes de febrero, junto al aumento progresivo de horas de luz favorecen el desarrollo de los cultivos, siempre y cuando se disponga de la humedad y nutrientes necesarios para ello, **como consecuencia de no disponer de humedad se está acelerando el secado de plantas en todas las zonas de la provincia.**

A nivel general se han paralizado las aplicaciones de abonado de cobertera y la aplicación de los tratamientos fitosanitarios, a expensas de que lleguen las tan ansiadas precipitaciones.

El cultivo de la colza en el Canal de Berdún y la Hoya de Huesca ha aguantado bien las bajas temperaturas, aunque presenta un retraso fenológico.

Durante este mes de febrero se han seguido realizando labores de poda en viña, la cual se encuentra en parada vegetativa.

En **almendro**, a partir de la segunda quincena del mes han empezado a aparecer las primeras flores en las variedades más tempranas (langueta, desmayo, marcona...) en algunas zonas de Bajo Cinca, Somontano, Monegros y Hoya de Huesca. En estos cultivos **las escasas lluvias de invierno dificultan la acumulación de la reserva hídrica necesaria para una correcta brotación.**

#### **REGADIO:**

**Situación dramática en los regadíos de la provincia**, siguen sin aumentar las reservas para la presente campaña.

Se ha producido un **incremento de las siembras de trigo y cebada ante la escasa dotación de agua** que tienen asignada para la presente campaña. De seguir esta situación **se prevé una importante disminución del cultivo del maíz y arroz** y podría experimentar un aumento la superficie de girasol, cultivo con menores exigencias hídricas, así como un incremento de la superficie destinada a la alfalfa por la posibilidad que ofrece en momentos de necesidad el sacrificio de algún corte sin necesidad de perder toda la

producción. **En el cultivo de la alfalfa ya implantada, sino aumentan las dotaciones, se estima que se pueden llegar a perder 2-3 cortes.**

En febrero se han seguido realizando siembras de guisante verde (para congeladora), las bajas temperaturas de la primera quincena del mes han retrasado la nascencia del guisante verde de siembra más temprana.

Buena implantación del cultivo de la cebolla, en términos como Huerto y San Juan del Flumen y de la espinaca en el término de Grañén.

Durante el mes de febrero y sobre todo a partir de la segunda quincena del mes, debido a las altas temperaturas (fuertes contrastes entre el día y la noche, pasando de -5° C a 15° C), las diferentes especies frutales de hueso y pepita de las principales comarcas frutícolas de la provincia (La Litera y Bajo Cinca) han empezado a mover, pasando del estadio de yema dormida (A) al de inicio de hinchazón de la yema (B). En general, van con retraso en su desarrollo de una semana respecto al año pasado (aunque no se puede tomar como referencia el año 2011, estando el presente año más cerca de un año normal).

En la primera quincena del mes los cerezos se encontraban empezando a hinchar sus yemas (A-B), y las variedades más tempranas de nectarina y melocotón en estadio (B-C), así como el albaricoque. Las especies de pepita se encontraban en estadio de yema dormida (A). Durante la segunda quincena del mes se ha producido un rápido desarrollo, debido a las altas temperaturas, encontrándose el albaricoque el que está más desarrollado (D-E3). El melocotón y la nectarina se encuentran en estadio D-E. El cerezo se encuentra más retrasado, en estadio C. En cuanto a las especies de pepita, el peral se encuentra en estado C y la manzana en B. Ya han iniciado los tratamientos fitosanitarios en melocotón.

Los daños por helada no han sido significativos, se aprecian sensiblemente sobre madera del año.

## **TERUEL**

### **SECANO:**

- **Zona de Alfambra:** La superficie destinada a leguminosas, guisantes y yeros se mantiene con respecto al año pasado. Se ha sembrado algo de avena tardía, aunque el grueso de la superficie sigue siendo la cebada de dos carreras (65%) seguida del trigo (15%).

En la mayor parte de la superficie se ha realizado la siembra temprana de cebada y ésta ha tenido una buena nascencia mientras que en las siembras tardías ha sido deficiente. Por otra parte, actualmente el trigo presenta mejor aspecto que la cebada.

**La falta de agua está provocando que el cereal se resienta**, no obstante si lloviese algo la primera quincena de marzo se recuperaría enseguida, ya que todavía es demasiado pronto para que se produzcan daños irreversibles.

- **Bajo Aragón (zona de Alcañiz e Híjar):** En términos generales los **almendros** de floración tardía comienzan a florecer, por lo que las bajas temperaturas acaecidas en el mes de febrero no han hecho mella en la cosecha, pero **la sequía hace presagiar que pueda haber cierta dificultad en la brotación y posterior cuajado.**

En cuanto a los cultivos de invierno de secano, ha aumentado ligeramente la superficie sembrada de cebada de 2 carreras y de avena, manteniéndose el trigo y las leguminosas.

Al contrario que la campaña pasada, la nascencia del cereal de invierno ha sido óptima ya que en noviembre cayeron 30 o 40 litros. **Actualmente el cereal se encuentra en una situación crítica, demanda agua a la mayor brevedad**, si ésta no llagase en la primera quincena de marzo comenzaríamos a hablar de pérdidas.

- **Zona de Valdealgorfa:** Ha comenzado la floración del **almendro** de las variedades marcona, largueta y desmayo rojo, de momento la bajada de temperaturas no han influido en el cuajado, ahora bien **si en la primera quincena de marzo no llueve, el cuajado será muy deficiente.**

- **Zona del Jiloca:** En general buena nascencia en la zona, no obstante la segunda y tercera semana de febrero hubo intensas heladas que afectaron más a las siembras tardías. Por otra parte, a pesar de ser una zona que aguanta bastante bien la sequía de invierno, **el cereal comienza a demandar agua siendo necesario que lloviese en marzo.**

#### **REGADIO:**

- **Zona de Alcañiz:** Son 4.000 has. aproximadas las que contempla la cooperativa de Alcañiz, la dotación de agua **se prevé escasa por lo que se ha incrementado en un 25-30% la superficie destinada a cebada en detrimento del maíz.** Se mantiene la superficie destinada a la alfalfa e incluso se contempla el aumento de esta por la posibilidad que ofrece en el sacrificio de algún corte llegado el momento de extrema necesidad sin perder la producción completa.

No hay ningún tipo de incidencia en los frutales ni en los almendros, aunque si las altas temperaturas de finales de febrero prosiguen, la floración se adelantará.

## ZARAGOZA

### SECANO:

Al igual que en las otras provincias de la comunidad, **la situación es de extrema sequía**. Si añadimos la falta de pluviometría, a los fuertes vientos y bajas temperaturas que se han dado en la primera quincena del mes de febrero, unido a las altas temperaturas de finales de mes, **las previsiones son nefastas sobre todo en los secanos semiáridos y áridos de la provincia (comarcas de Zaragoza, Caspe, Borja, La Almunia y Ejea)**.

En cuanto a las zonas más tardías y húmedas y resto de comarcas soportan mejor la falta de agua, aunque su necesidad es extensible a todo el territorio aragonés sin excepción.

- **Zona de Perdiguera:** Se mantiene la superficie sembrada de trigo duro y guisante con respecto a la campaña pasada, mientras que hay un ligero aumento en la superficie de cebada.

En cuanto a la influencia de la sequía, la cebada está muy afectada, el trigo duro va aguantando presentando un mejor aspecto y el guisante es el que mejor se está comportando. No obstante, **si en los primeros días de marzo no lloviese, las pérdidas serán definitivas**.

Los almendros se encuentran con las yemas hinchadas y se espera que la floración tenga lugar en la primera quincena de marzo. Las bajas temperaturas dadas en la primera quincena del mes no han ocasionado incidencia alguna, mientras que las temperaturas casi primaverales de los últimos días de febrero hacen que el estado fenológico se adelante.

### REGADIO:

A nivel general en los regadíos de la provincia de Zaragoza **se ha producido un incremento de la siembra de cereales de invierno**, los cuales presentan una buena implantación.

**Se prevé una importante disminución de las siembras de maíz y arroz** en comarcas como Ejea de los Caballeros, debido a la escasa dotación de agua que tienen asignada hasta la fecha. **La superficie de alfalfa se prevé que se mantenga, aunque se estima que pueden llegar a perder 2-3 cortes**. De momento en esta zona tienen asignados sobre 1.500 m<sup>3</sup>/ha.

En relación con los cultivos hortícolas (tomate, puerro, brócoli y cebolla) en la zona de Ejea, se prevé una implantación similar a la del año anterior, incluso podría haber un pequeño incremento de la superficie de puerro, siempre y cuando dispongan del agua necesaria para poder llevar a buen término dichos cultivos, y para ello no se descartaría sacrificar otros menos preferentes y así tener el agua necesaria.

**La ola de frío y fuertes vientos que hemos sufrido durante la primera quincena de febrero ha dejado numerosas incidencias sobre cultivos hortícolas** (heladas, rotura de tallos y hojas), principalmente en acelga, borraja y alcachofas de la huerta de Zaragoza y en las habas para congeladora en términos como Alagón, Novillas, Mallen, Pina de Ebro. En la alcachofa que ya había comenzado a recolectarse han quedado destrozados la mayor parte de los brotes y partes aéreas, esto conlleva la reconducción del cultivo postergando su producción hasta finales de marzo. En el caso de las habas, también han quedado destrozadas las plantaciones, por lo que se ha procedido a la aportación de nutrientes y riego para intentar recuperar el cultivo. También se han producido daños en los invernaderos, principalmente rotura de plásticos.

- **En la Ribera Alta del Ebro** se puede dar por finalizada la campaña de recolección de crucíferas de otoño. Se sembró mucho cereal de invierno y la previsión es una **disminución de la superficie de maíz respecto al año anterior. Las expectativas en el cereal de invierno de secano no son buenas, si en la primera quincena de marzo no llueve se dará por perdida la cosecha.** En cambio, en el cereal de regadío, se prevé una cosecha normal, a la espera de que comience el riego a mitad del mes de marzo.

En general, hablamos de un retraso en el desarrollo del estadio fenológico del cerezo y albaricoque, en las diferentes zonas frutícolas de la provincia (comarca de La Almunia de Doña Godina, Caspe y Calatayud), en torno a 7-10 días, respecto al año anterior. Esto si se toma como referencia el año 2011, pero teniendo en cuenta que no fue un año normal, podemos hablar de que el desarrollo de este año está más cerca a un año normal. No se han producido daños por helada, ya que el árbol todavía no había movido cuando tuvieron lugar.

En la comarca de La Almunia de Doña Godina, las especies frutales de hueso y pepita han empezado a mover. Se encuentran sus yemas hinchadas (B) y en variedades más tempranas de melocotón y nectarina ya se empieza a ver el cáliz (C), así como en el albaricoque, que se encuentra más avanzado. Respecto a las especies de pepita, el peral va más avanzado que la manzana, encontrándose en estadio (B) y (A) respectivamente.

En la comarca de Caspe, en general el albaricoque y el cerezo presentan retraso en su desarrollo respecto al año anterior. El albaricoque está un poco más adelantado que la cereza y se prevé que en una semana o 10 días, a finales de febrero, abra la yema. Actualmente se encuentra en yema hinchada de color rojizo que corresponde fenológicamente al desarrollo de botón verde (C). El cerezo se encuentra en estadio de yema hinchada pero más retrasado, no ha abierto todavía (B). Las heladas no han producido daños importantes porque se encontraban en estadio de botón verde, poco movido. En cerezos,

más sensibles, se aprecian ligeros daños debido a heladas pero sin consecuencias en la producción.

En la comarca de Calatayud, los cerezos se encuentran empezando a hinchar sus yemas (A-B), en 25 días abrirán. El albaricoque ya tiene sus yemas hinchadas (B-C) y en unos 10 días se espera que florezcan, si continúan estas temperaturas.

Los posibles daños por helada no se verán hasta que no abra la flor.

Respecto a la disponibilidad de agua, si no llueve va a ser preocupante, ya que se va a dar prioridad a los cereales de invierno y a la vez se va a necesitar agua para evitar la heterogeneidad en la floración de las distintas especies frutales. Todo ello, suponiendo que no llueva en primavera. **Hay una gran incertidumbre respecto a la dotación del agua.**

### **ARROZ (Aragón)**

La superficie sembrada de arroz en Aragón suele oscilar entre 12.000 y 15.000 has. al año.

Aunque la siembra se realiza en mayo, la simiente de arroz se importa de Italia, por lo que es fundamental hacer unas previsiones adecuadas. Dada la situación actual los encargos de simiente se están retrasando ante la incertidumbre de la cantidad de agua de la que se va a disponer, por ello, todos los encargos realizados hasta el momento llevan el condicionante del cupo de agua y los mismos no han sufrido variación con respecto a la campaña pasada, ahora bien, **si la situación permanece como hasta la fecha, la superficie sembrada de arroz disminuirá drásticamente, estimándose un descenso en torno al 50% de la superficie destinada a este cultivo.**

Para más información pueden consultar los [informes de la sequía](#).

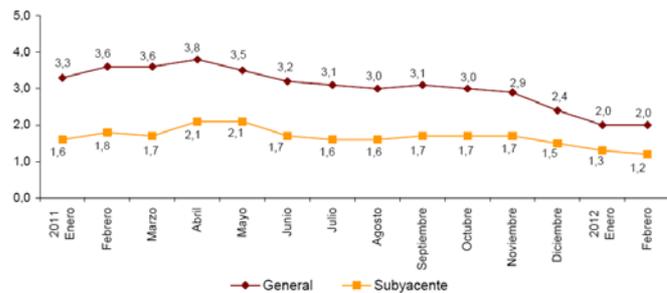
# Índices de precios de consumo en Aragón

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

**Repite el IPC su variación anual del 2,0% durante el mes de febrero.**

La tasa interanual del Índice de Precios de Consumo (IPC) general en el mes de febrero es del 2,0% a nivel Nacional y de 2,1 % en Aragón, la misma en ambos casos que la registrada en enero. De acuerdo con los datos publicados por el Instituto Nacional de Estadística (INE), los precios ascendieron tanto en Aragón como a nivel nacional un 0,1% respecto al mes de enero, como consecuencia de la moderación en los datos aportados por prácticamente todos los grupos de productos.

Únicamente el transporte presenta una variación del 0,8 % debido principalmente a la subida de los precios de los carburantes.



Fuente: INE

VARIACIONES DEL IPC (%) - FEBRERO DE 2012					Variación en lo que va de año	
Índices Generales y Rúbricas de Alimentación	Variación mensual		Variación anual		Nacional	Aragón
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón		
INDICE GENERAL	0,1	0,1	2,0	2,1	-1,0	-1,0
INDICE GENERAL DE ALIMENTOS	0,1	0,1	2,6	3,0	0,4	0,2
Cereales y derivados	0,4	-0,1	4,2	3,9	0,7	0,6
Pan	0,1	-0,1	0,9	0,6	0,3	0,0
Carne de vacuno	0,1	0,7	2,9	6,0	0,6	2,5
Carne de ovino	-5,8	-5,5	2,4	4,2	-8,9	-8,2
Carne de porcino	-0,2	1,7	2,2	2,9	-0,8	0,7
Carne de ave	-0,5	-1,3	4,1	7,6	-0,5	-1,1
Otras carnes	0,0	-0,3	1,9	1,1	0,1	-0,2
Pescado fresco y congelado	-4,3	-5,8	1,9	0,2	-5,2	-7,8
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	0,2	1,3	3,2	4,7	0,4	1,2
Huevos	1,4	0,4	4,8	2,1	3,4	1,2
Leche	0,7	0,5	2,4	1,5	1,5	1,8
Productos lácteos	-0,3	0,1	5,2	6,5	-0,2	1,0
Aceites y grasas	-0,1	-1,1	0,6	0,0	-0,6	0,3
Frutas frescas	-1,3	0,7	0,1	0,5	0,3	0,4
Frutas en conserva y frutos secos	0,5	0,3	2,6	1,7	1,0	0,9
Legumbres y hortalizas frescas	9,2	9,0	4,0	5,0	10,3	10,7
Preparados de legumbres y hortalizas	0,0	0,7	3,8	4,8	0,4	0,9
Patatas y sus preparados	0,8	0,3	-14,3	-14,2	1,7	0,7
Café, cacao e infusiones	0,3	0,7	10,3	10,4	0,8	1,2
Azúcar	0,2	0,0	9,7	6,5	0,7	0,9
Otros preparados alimenticios	0,0	0,3	2,5	3,3	0,0	0,3
Agua mineral, refrescos y zumos	0,7	0,4	1,8	2,2	1,4	0,9
Bebidas alcohólicas	0,6	0,6	2,1	2,5	1,1	0,8

Fuente: INE ((Unidades Base 2011=100 ))  
Fecha: 29/02/2012

principales modificaciones por rúbricas

principales bajadas

principales subidas

- Por rúbricas, la variación mensual en Aragón, destacan  **aumentos**  en Legumbres y hortalizas (9,0%), en carne de porcino (1,7%), Crustáceos moluscos y preparados de pescado (1,3%), carne de vacuno y café cacao e infusiones con un aumento del 0,7%; en el lado  **negativo**  subrayar los descensos en carne de ovino (-5,5%) y pescado fresco y congelado (-5,8%).

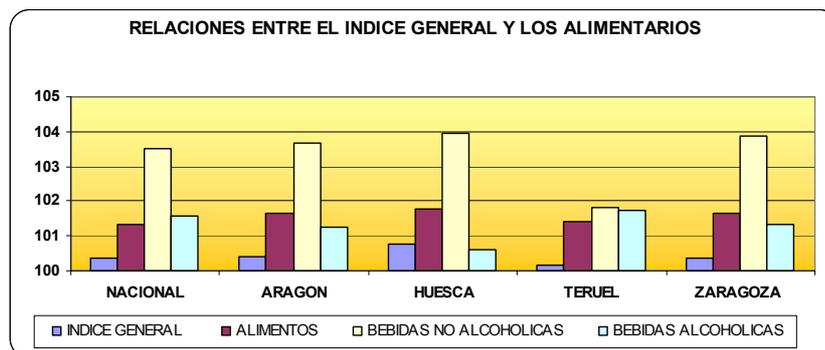
### Valores del índice de precios al consumo (IPC):

	NACIONAL	ARAGON	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
<b>INDICE GENERAL</b>	100,4	100,4	100,8	100,2	100,4
<b>ALIMENTOS</b>	101,3	101,6	101,8	101,4	101,7
<b>BEBIDAS NO ALCOHOLICAS</b>	103,5	103,7	104,0	101,8	103,9
<b>BEBIDAS ALCOHOLICAS</b>	101,6	101,3	100,6	101,7	101,3

Unidades: Base 2011=100

Por provincias aragonesas, Huesca sigue siendo la más inflacionista con una tasa anual del 2,4% en febrero, seguida de Teruel y Zaragoza con un 2,0% en ambos casos. La subida de precios en las tres provincias del grupo de alimentos y bebidas, marca un incremento anual del 3%, pasando a ocupar junto con el transporte un grupo claramente inflacionista.

Δ DEL IPC (%)		
	Δ febrero	Δ anual
<b>Nacional</b>	0,1	2
<b>Aragon</b>	0,1	2,1
<b>Huesca</b>		
General	0,2	2,4
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,2	3
Bebidas alcohólicas y tabaco	0,1	1,9
<b>Teruel</b>		
General	0,1	2
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0	2,6
Bebidas alcohólicas y tabaco	0,2	2,4
<b>Zaragoza</b>		
General	0,1	2
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,1	3
Bebidas alcohólicas y tabaco	0,1	2,3



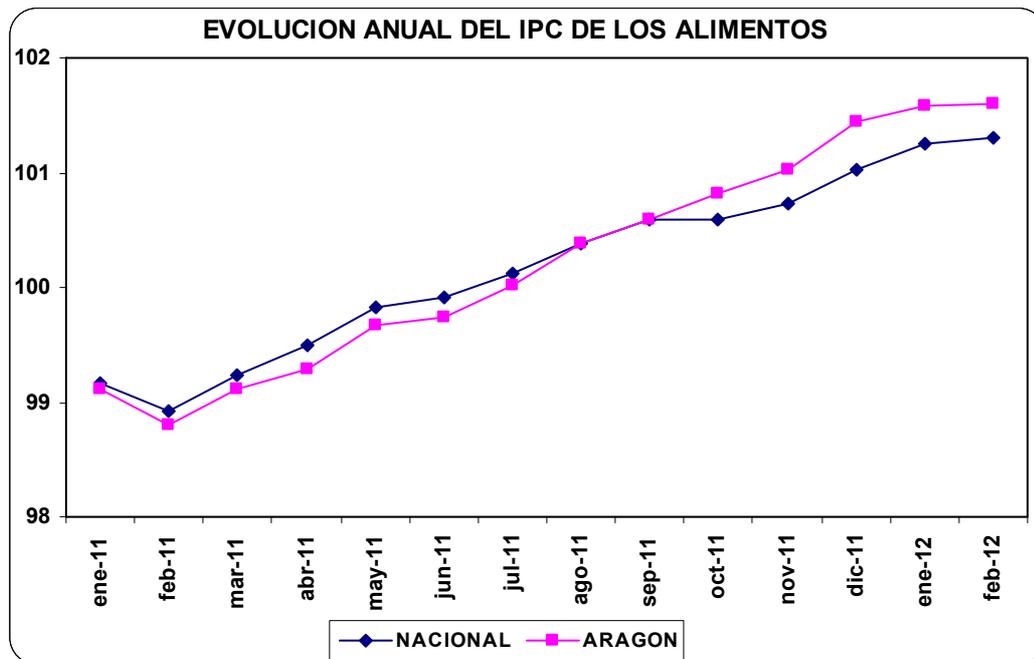
	Nacional	Aragón
Cereales y derivados	102,5	102,5
Pan	100,6	100,5
Carne de vacuno	102,7	105,0
Carne de ovino	98,8	100,2
Carne de porcino	100,1	101,4
Carne de ave	99,9	101,2
Otras carnes	100,9	100,4
Pescado fresco y congelado	99,0	97,2
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	101,5	102,9
Huevos	104,3	101,5
Leche	102,2	101,4
Productos lácteos	102,4	103,3
Aceites y grasas	100,0	99,9
Frutas frescas	100,0	100,5
Frutas en conserva y frutos secos	102,0	101,9
Legumbres y hortalizas frescas	107,3	108,0
Preparados de legumbres y hortalizas	101,9	103,2
Patatas y sus preparados	91,6	92,2
Café, cacao e infusiones	105,5	105,2
Azúcar	104,0	103,8
Otros preparados alimenticios	101,0	101,5
Agua mineral, refrescos y zumos	102,7	103,0
Bebidas alcohólicas	101,6	101,3

Fuente: INE; Base: 2011; Fecha: 29/02/2011

El mantenimiento de la tasa anual de los precios **pone fin a la racha de descensos** que venía experimentando el IPC desde el mes de septiembre. No obstante, la inflación se mantiene en niveles de hace más de dos años, pues el IPC no se situaba en tasas del 2% desde agosto de 2010, cuando alcanzó el 1,8%.

En cuanto a los grupos especiales, los carburantes y combustibles (+10,4%), los productos energéticos (+7,9%) y los alimentos sin elaborar y productos energéticos (+5,7%) fueron las rúbricas que más crecieron en febrero.

En tasa mensual, las subidas más acentuadas fueron para las legumbres y las hortalizas frescas (+9,2%), los huevos (+1,4%), los servicios para el hogar (+1,2%), y patatas y sus preparados y transporte personal (ambos con un avance del 0,8%). En cambio, entre los descensos mensuales más destacados se situaron la carne de ovino (-5,8%), el pescado fresco y congelado (-4,3%).



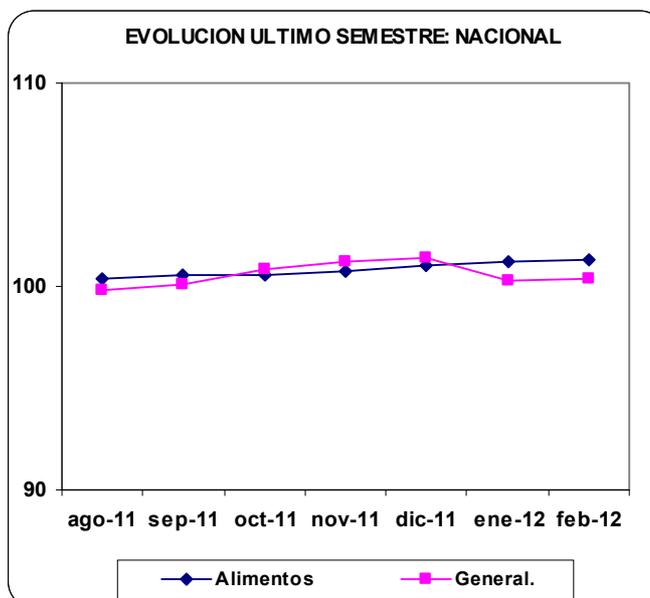
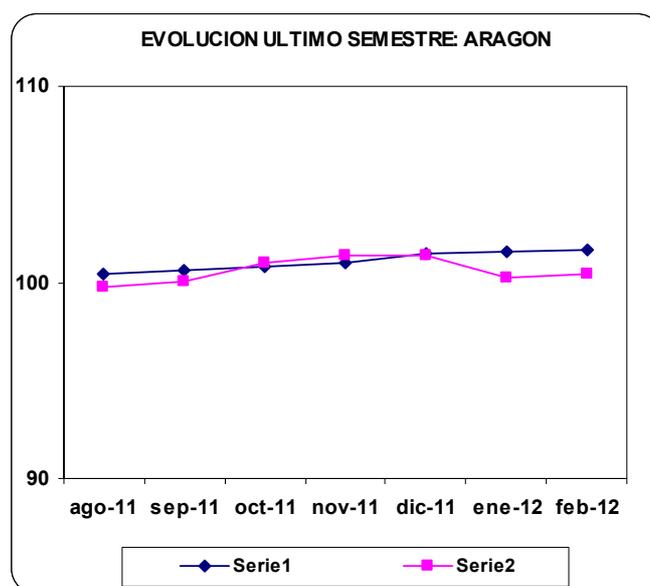
Fuente: INE Base: 2011 Fecha: 31/12/2011

- Según los datos publicados por el organismo estadístico, la inflación subyacente, que no incluye los precios de los productos energéticos ni de los alimentos no elaborados, se situó en febrero en el 1,2%, una décima por debajo de la tasa registrada en enero. Con el descenso de febrero, la inflación subyacente suma tres meses de caídas consecutivas.
- Por comunidades autónomas, sólo Baleares y Cantabria redujeron sus precios en febrero en relación al mes anterior, con descensos del 0,3% y del 0,2%, respectivamente. Castilla-La Mancha, Galicia y País Vasco mantuvieron sus precios con respecto a enero y en el resto de regiones se registraron aumentos mensuales. La subida más acusada la registró Canarias (+0,3%), seguida de Comunidad Valenciana, Navarra y La Rioja (+0,2%), y Andalucía, Aragón, Asturias, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Madrid, Murcia, Ceuta y Melilla (+0,1%).

### Evolución a medio plazo de los índices de precios al consumo.

	ARAGON				NACIONAL		
	Alimentos	General.	IPPA		Alimentos	General.	IPPA
ago-11	100,4	99,8	99,7	ago-11	100,4	99,8	90,5
sep-11	100,6	100,0	98,6	sep-11	100,6	100,1	100,8
oct-11	100,8	101,0	98,3	oct-11	100,6	100,9	103,5
nov-11	101,0	101,4	98,5	nov-11	100,7	101,3	
dic-11	101,4	101,4	99,8	dic-11	101,0	101,4	
ene-12	101,6	100,3	103,9	ene-12	101,3	100,3	
feb-12	101,6	100,4	106,6	feb-12	101,3	100,4	

(Cambio de base de media 2011=100.)



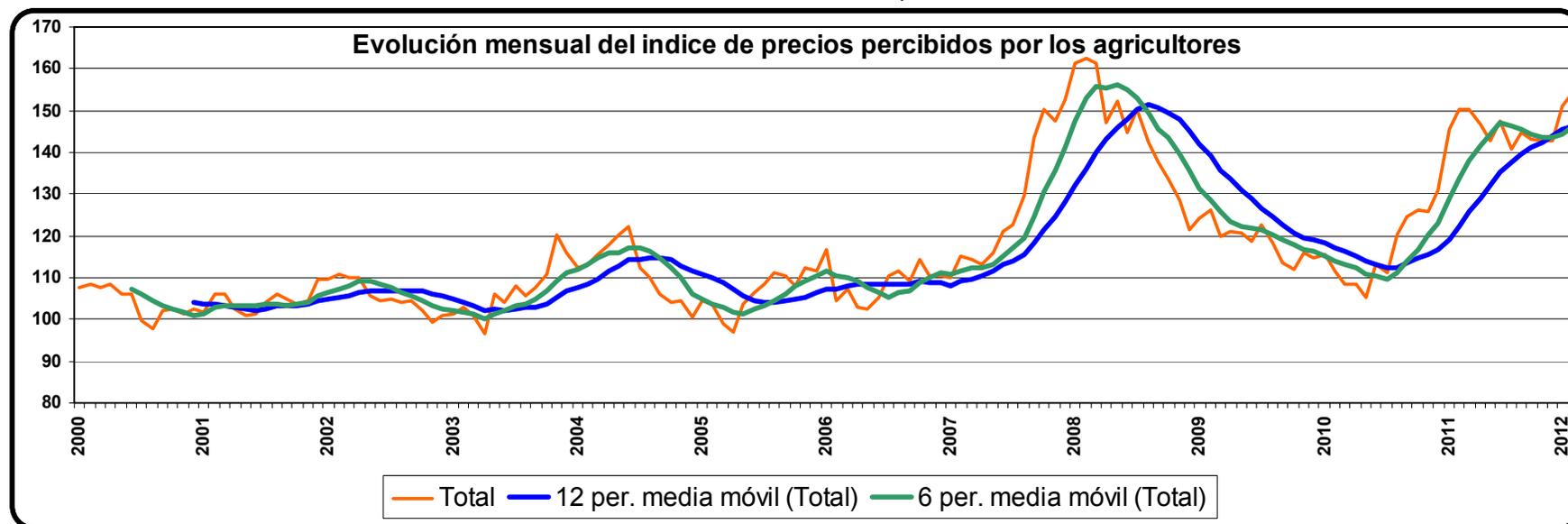
- En este apartado se analizan las evoluciones de los índices, no sus valores. Adoptando como base 100 el año 2011.

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

#### EVOLUCIÓN MENSUAL DEL INDICE 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	144,82	145,1
2012	150,9	154,7											152,8
Mensual	114,5	115,5	112,8	109,7	109,1	109,4	107,3	109,0	109,6	109,8	111,3	112,2	112,4

INDICE 100: Media años 2004,2005 y 2006



# Índices de paro en Aragón

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

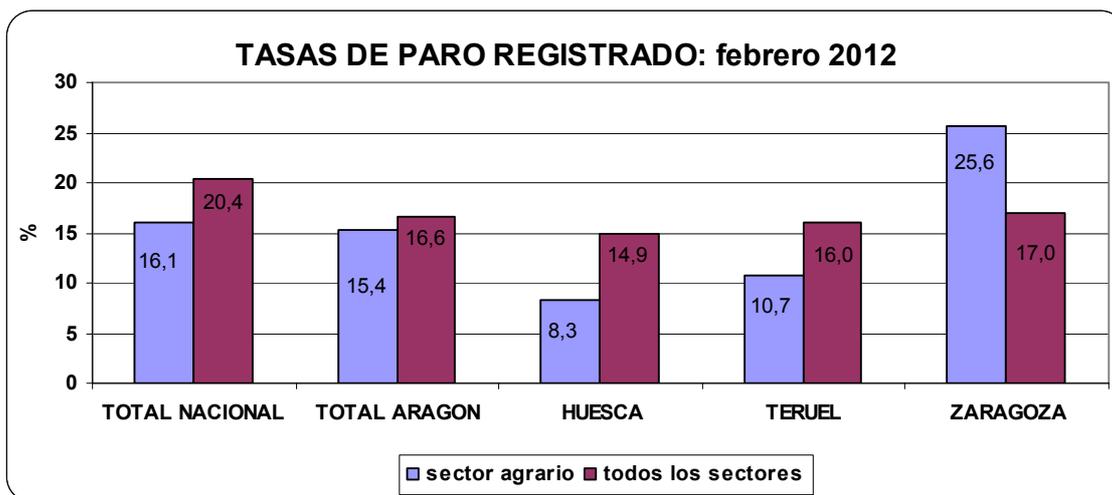
El paro registrado sube en Aragón un 2,04 % en el mes de febrero, mientras que en España aumenta un 2,44 %.

- El paro registrado en Aragón asciende a 107.913 personas, 2.160 más que en enero de 2012, esto supone en términos relativos un incremento de 2,04%.

		TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	VARIACION COYUNTURAL TASA	VARIACION COYUNTURAL EFECTIVOS %
PARO REGISTRADO NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	4.712.098	23.081.200	20,4	+	2,44
	SECTOR AGRARIO	163.462	1.018.100	16,1	+	7,37
PARO REGISTRADO REGIONAL	TODOS LOS SECTORES	107.913	649.800	16,6	+	2,04
	SECTOR AGRARIO	5.442	35.400	15,4	+	4,07
PARO REGISTRADO HUESCA	TODOS LOS SECTORES	15.525	103.900	14,9	+	0,86
	SECTOR AGRARIO	1.301	15.600	8,3	+	2,68
PARO REGISTRADO TERUEL	TODOS LOS SECTORES	10.592	66.000	16,0	+	2,03
	SECTOR AGRARIO	662	6.200	10,7	+	-6,63
PARO REGISTRADO ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	81.796	479.900	17,0	+	2,27
	SECTOR AGRARIO	3.479	13.600	25,6	+	6,95

Fuentes: INE (EPA 4º trimestre 2011), SEPE (antiguo INEM) Fecha del dato: 29/02/2012

- En el conjunto nacional el número de parados es de 4.712098 lo que supone un aumento en el mes del 2,44 % (+112.268 personas).
- La provincia de Huesca presenta el mejor dato, con un avance del desempleo del 0,86% (+132 personas), seguido de Teruel con 2,03% (+211 personas) y de Zaragoza 2,27% (+1.807 personas).



Respecto de la comunidades de nuestro entorno, en todas ellas se han producido subidas, pero las de La Rioja y Cataluña han sido más moderadas (1,36% y 1,38%, respectivamente), mientras que en el País Vasco y Navarra han sido más intensas (2,22 % y 3,58% respectivamente).

- El aumento del desempleo se ha producido en todos los sectores económicos, destacando el ascenso de Agricultura (4,07%; +213) e Industria (3,06%; +440), y en términos absolutos el incremento de Servicios (+1.083; 1,71%). En Construcción el paro creció un 1,15% (+183) y entre los que no poseen experiencia laboral previa un 3,43% (+241).

### Población extranjera en paro:

#### Aumenta en febrero el paro regional entre la población extranjera un 2,4%

En el conjunto regional y de sectores el número de parados entre la población extranjera es de 26.060 personas, lo que supone un aumento en el mes del 2,4 % (+610 personas).

	EFFECTIVOS	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFECTIVOS%
<b>PARO REGISTRADO NACIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	655.587	13,9	2,3
SECTOR AGRARIO	47.787	29,2	9,2
<b>PARO REGISTRADO REGIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	26.060	24,1	2,4
SECTOR AGRARIO	3.531	64,9	6,7
<b>PARO REGISTRADO HUESCA</b>			
TODOS LOS SECTORES	3.762	24,2	2,9
SECTOR AGRARIO	777	59,7	4,9
<b>PARO REGISTRADO TERUEL</b>			
TODOS LOS SECTORES	2.905	27,4	0,4
SECTOR AGRARIO	383	57,9	-9,5
<b>PARO REGISTRADO ZARAGOZA</b>			
TODOS LOS SECTORES	19.393	23,7	2,6
SECTOR AGRARIO	2.371	68,2	10,6

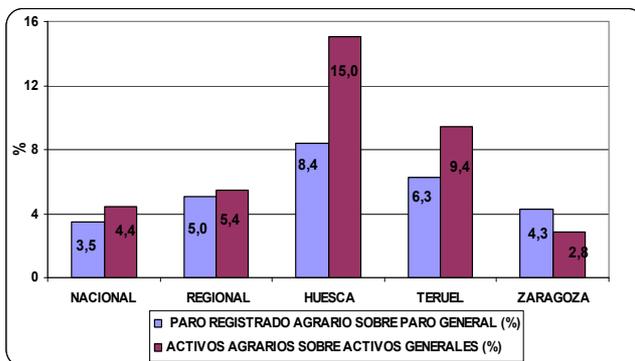
Fuentes: INE (EPA 4º trimestre 2011), SEPE (antiguo INEM) Fecha del dato: 29/02/2012

- El paro registrado en el Sector Agrario entre la población extranjera, ha aumentado un 6,7% (+223 personas) en Aragón, dato inferior al nacional del 9,2% que supone un incremento de +14.559 personas.

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

En la siguiente tabla y gráfico se muestra, el paro agrario regional de, 5.442 personas, sobre el paro general aragonés (107.913 personas) que supone un 5,04% y la relación entre a la población activa en el sector agrario aragonés, de 35.400 personas, entre la población activa total de, 649.800 personas, que representa un 5,45%.

	NACIONAL	REGIONAL	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
PARO REGISTRADO AGRARIO SOBRE PARO GENERAL (%)	3,47	5,04	8,38	6,25	4,25
ACTIVOS AGRARIOS SOBRE ACTIVOS GENERALES (%)	4,41	5,45	15,01	9,39	2,83



La tasa de paro agrario nacional es del 3,47 % del total de parados, en Aragón la tasa alcanza el 5,04 %. Por provincias en Huesca supone el 8,38 %, en Teruel el 6,25 % y en Zaragoza el 4,25 %.

**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	(a diciembre)	-5,1	16,7	23,2
2012	enero	-0,9	19,3	-0,9
2012	febrero	4,1	18,5	3,2

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

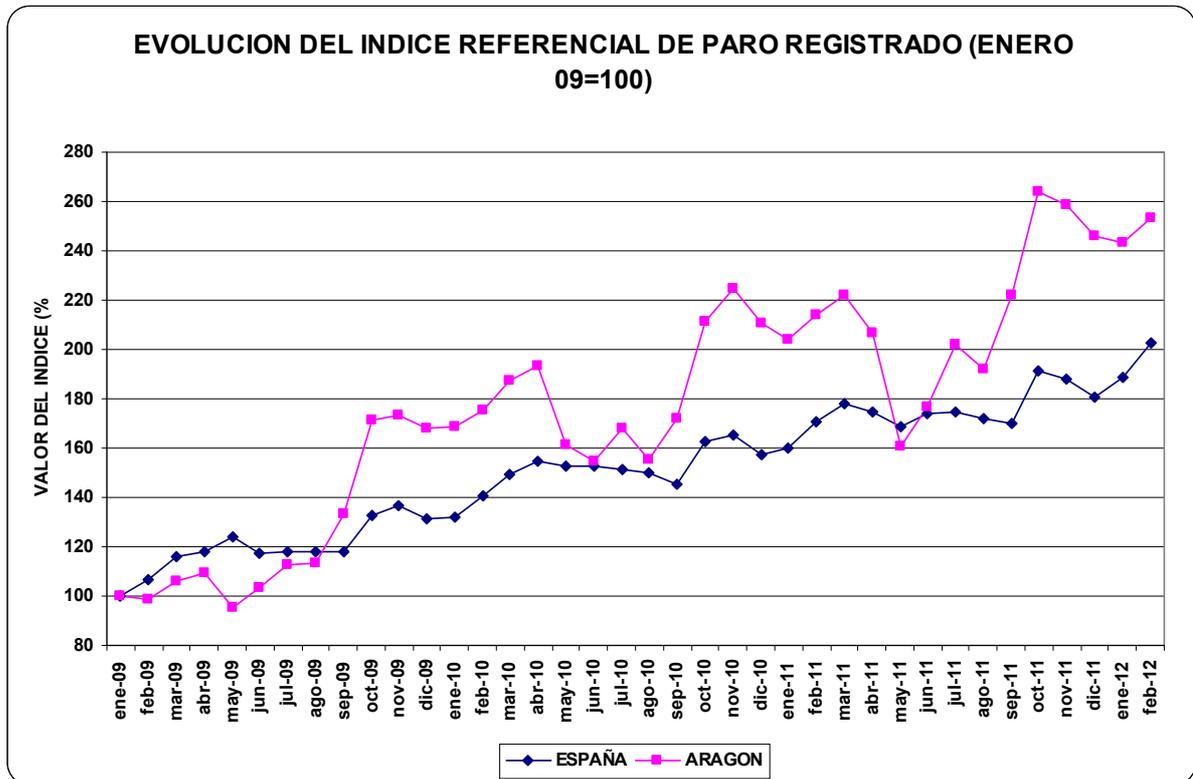
% S.=.M.A.A.: variación "SOBRE MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR" (INTERANUAL).

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

- Si comparamos con el mismo mes del año anterior, en Aragón el paro agrario aumentó un 18,53 %. En lo que va de año, únicamente dos meses, el paro acumulado interanual es de 3,2 %, lo que supone en términos absolutos 165 personas más.

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

Como se observa en la gráfica **febrero es un mes alcista** en cuanto a paro agrario se refiere, en el gráfico evolutivo del índice se observa que en este mes se rompe la tendencia de descenso del paro iniciado en el mes de noviembre. Destacar que el índice de paro agrario en Aragón sigue por encima del nacional.



- Respecto a los datos de hace un año, se han registrado 10.630 desempleados más (10,93%) en Aragón; para el conjunto de España la tasa de incremento interanual ha sido del 9,6% con 412.835 personas más.
- El paro agrario registrado en febrero en términos relativos, tanto en Aragón (4,07%), como a nivel nacional (7,37%), muy por encima en ambos casos del índice general un 2,04% y 2,44% respectivamente.

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

## Afiliación a la Seguridad Social Agraria- febrero 2012

### Integración del Régimen Especial Agrario en el Régimen General

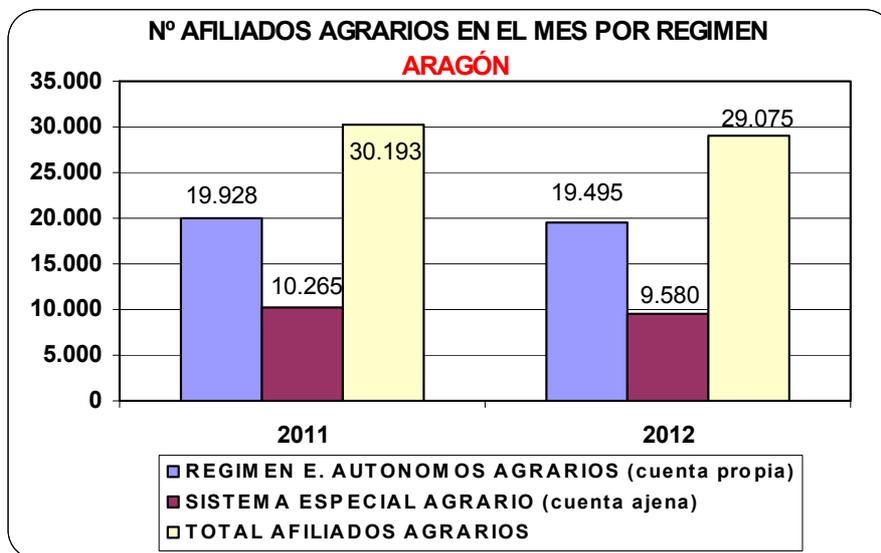
Los trabajadores por cuenta ajena agrarios incluidos en el REA , así como los empresarios a los que prestan sus servicios, quedan integrados, con efectos de 01-01-2012, en el Régimen General de la Seguridad Social, mediante el establecimiento de un Sistema especial para dichos trabajadores, teniendo derecho a las prestaciones de la Seguridad Social en los mismos términos y condiciones que en el Régimen General, con las particularidades establecidas reglamentariamente (Ley 28/2011, de 22 de septiembre).

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

ARAGÓN	feb-12			ene-12			feb-11		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS: Agricultura, Ganadería Silv. y Pesca (*) (afiliados por cuenta propia)			19.495			19.493			19.928
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (**) (afiliados por cuenta ajena)	7.909	1.671	9.580			nd	8.380	1.885	10.265
TOTAL AFILIADOS AGRARIOS			29.075			nd			30.193
AFILIADOS C. AJENA/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)			32,9			nd			34,0

(\*) 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 .

(\*\*) Desde el 1 de enero de 2012 los trabajadores del Régimen Especial Agrario se incluyen dentro del Régimen General de la Seguridad Social, mediante la creación del **Sistema Especial Agrario**. Están incluidos en este Sistema Especial los trabajadores por cuenta ajena que realicen labores agrarias, forestales o pecuarias o sean complementarias o auxiliares de las mismas, en explotaciones agrarias, así como los empresarios a los que presten sus servicios.

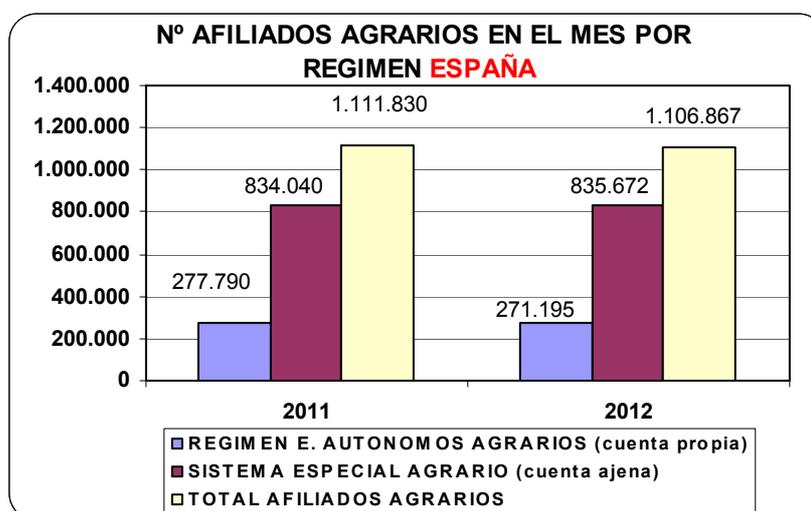


- Como muestra la gráfica el número de afiliados a la seguridad social agraria en Aragón interanual en el mes de febrero es de 29.075 personas, 1.118 menos que en el mismo mes del año anterior.

## Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España

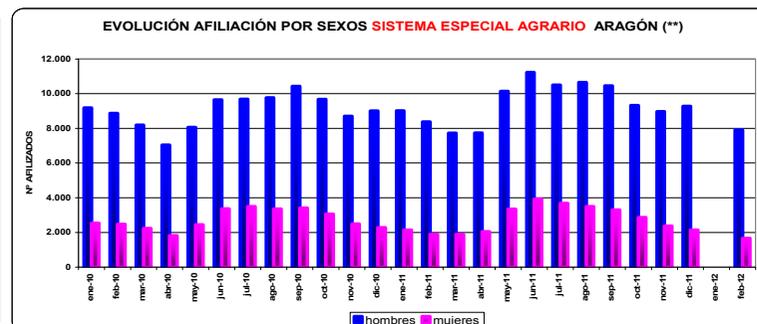
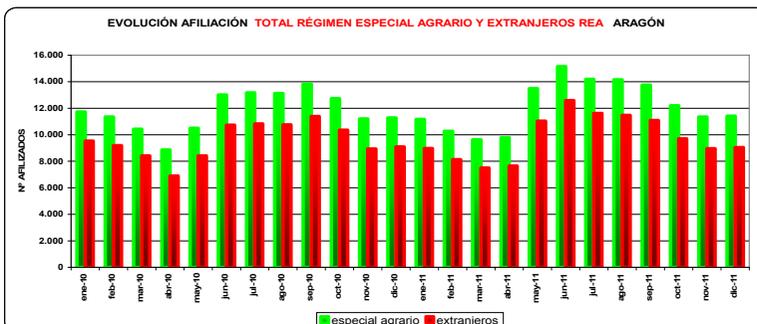
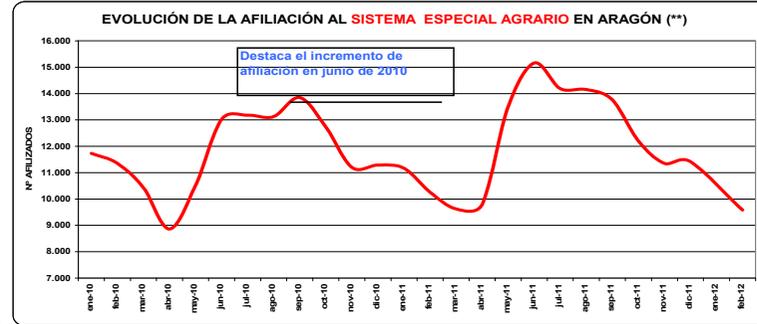
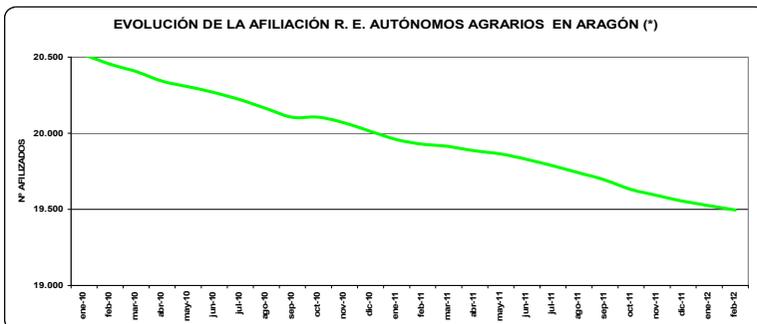
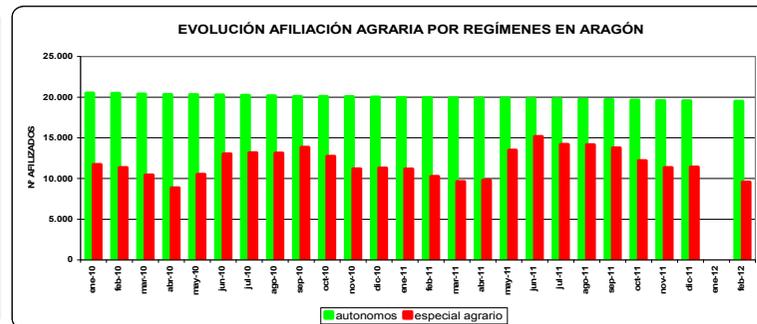
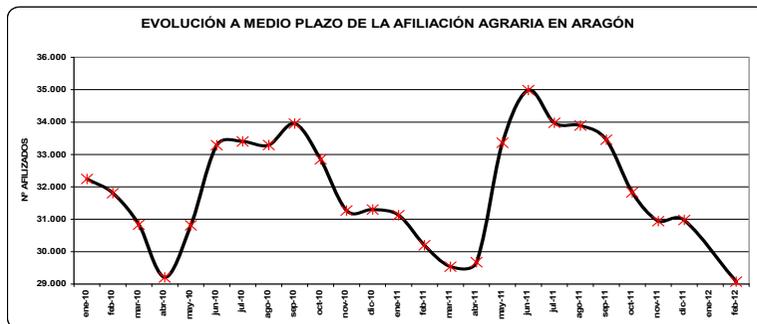
ESPAÑA	feb-12			ene-12			feb-11		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS: Agricultura, Ganadería Silv. y Pesca (*) (afiliados por cuenta propia)			271.195			271.358			277.790
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (**) (afiliados por cuenta ajena)	477.358	358.314	835.672			861.945	467.051	366.989	834.040
TOTAL AFILIADOS AGRARIOS			1.106.867			1.133.303			1.111.830
AFILIADOS C. AJENA/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)			75,5			76,1			75,0

REGIMENES AGRARIOS	ARAGÓN		ESPAÑA	
	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS: Agricultura, Ganadería Silv. y Pesca (*) (afiliados por cuenta propia)	-2,17	0,01	-2,37	-0,06
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (**) (afiliados por cuenta ajena)	-6,67	ND	0,20	-3,05
TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO	-3,70	ND	-0,45	-2,33



- No se dispone en el mes de enero, en el Sistema Especial agrario, de los datos segregados por género.
- Analizando respecto al mes anterior cada uno de los regímenes el resultado es el siguiente:
  - Régimen Especial Agrario de trabajadores autónomos a nivel nacional el intermensual es de 163 afiliados menos, sin embargo crece a nivel regional en +2 afiliados.
  - En el Sistema Especial Agrario (cuenta ajena), a nivel nacional disminuye en 26.273 afiliados.

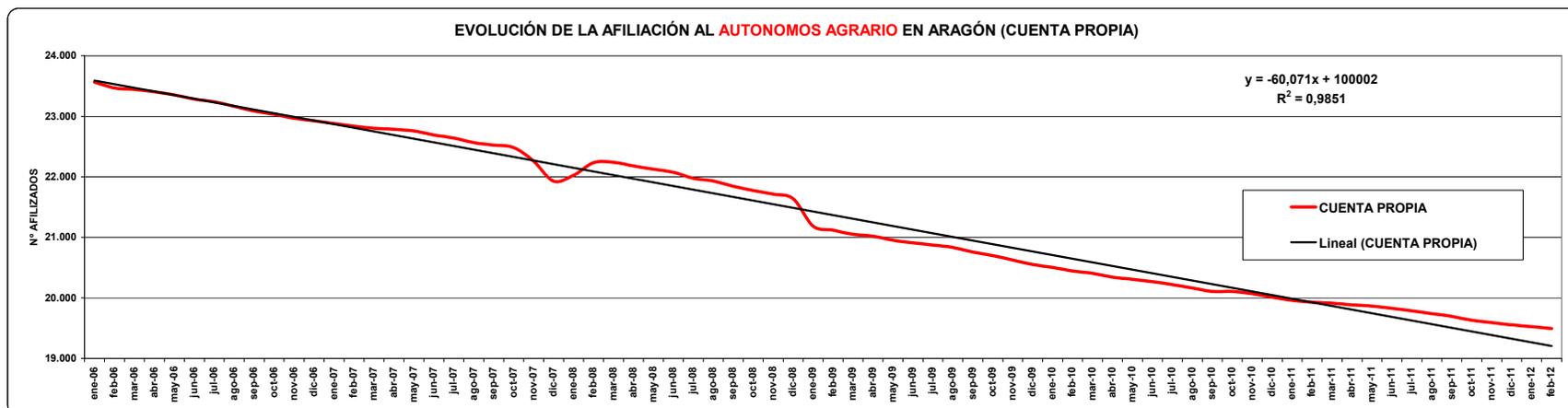
### Gráfico de la evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón:



(\*\*) 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 .

(\*\*\*) Desde el 1 de enero de 2012 los trabajadores del Régimen Especial Agrario se incluyen dentro del Régimen General de la Seguridad Social, mediante la creación del Sistema Especial Agrario. Están incluidos en este Sistema Especial los trabajadores por cuenta ajena que realicen labores agrarias, forestales o pecuarias o sean complementarias o auxiliares de las mismas, en explotaciones agrarias, así como los empresarios a los que presten sus servicios.

### Evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón: Sistema Especial Agrario y Autónomos Agrarios



- 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.