

# COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

Marzo de 2011



SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA. SERVICIO DE PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS



## SUMARIO

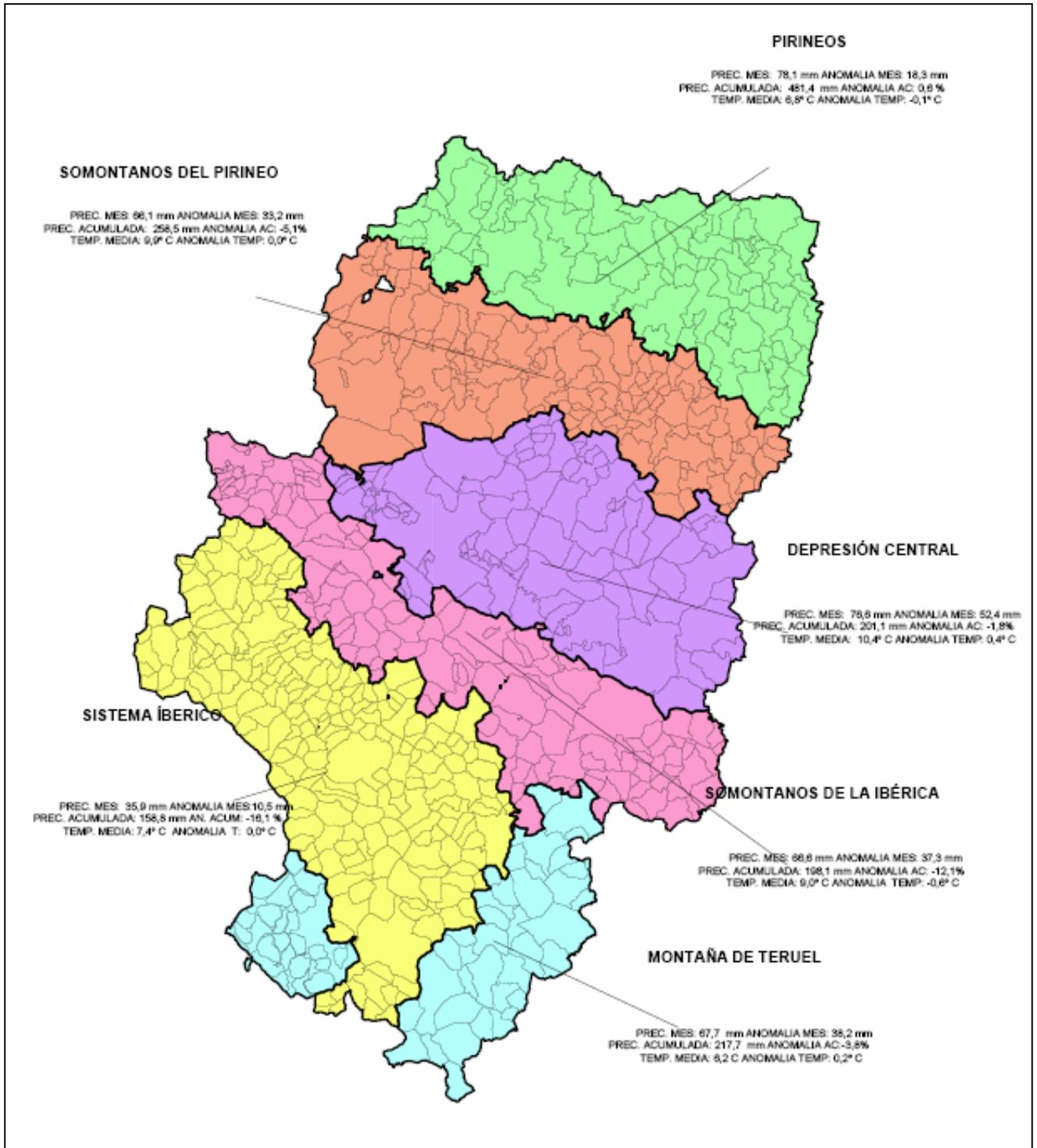
## Página

<b>Climatología Agraria Aragonesa</b>	5
Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas	6
Datos climáticos medios del mes marzo	7
Precipitación en marzo	8
Precipitaciones acumuladas hasta el mes de marzo de 2011	10
% Precipitación acumulada desde el 1 de Septiembre de 2010, sobre año normal	12
Comentarios a la climatología en marzo	13
<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 21 de marzo de 2011	18
Evolución de la reserva de nieve a 27 de marzo de 2011	19
Reserva a 31/03/2011 en los pantanos de la margen derecha del Ebro	20
Reserva a 31/03/2011 en los pantanos de la margen izquierda del Ebro	21
Situación de los principales pantanos aragoneses a 31/03/2011	22
Situación de los sistemas de riego aragoneses a 31/03/2011	24
<b>Evolución de los precios mensuales percibidos por los agricultores en Aragón</b>	27
Trigo panificable y trigo duro	28
Cebada pienso y maíz grano	29
Heno de alfalfa	30
Almendra largueta y almendra marcona	31
Almendra comuna	32
Aceite de oliva virgen extra	33
Añojo para abasto y novillo para abasto	34
Vacuno mayor para abasto	35
Cordero lechal abasto y ternasco abasto	36
Cerdo no ibérico	37
Pollo de granja y huevos gallina clase "M"	38
Conejo	39
Leche de vaca y leche de oveja	40
<b>Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores en Aragón</b>	41
Sulfato amónico del 21% y cloruro potásico del 60%	42
Fosfato diamónico y complejo 8-15-15	43
Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor y venta directa	44
<b>Seguimiento de precios de los productos frescos</b>	45
Precio de los productos frescos (origen, mayorista y destino)	46
Gráficos de precios en Origen- Mayorista y Destino de productos frescos	48
<b>Seguridad y salud laboral en la agricultura de Aragón</b>	51
Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: Marzo	52
Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: Enero-Marzo	54
Comentarios sobre los accidentes de trabajo en el Sector Agrario aragonés en Enero-Marzo	56
<b>Noticias breves del Sector agrario aragonés</b>	57
Resumen de las opiniones coyunturales de los Servicios provinciales	58
Información sobre el estado de los cultivos en Aragón (Marzo 2011)	65
Actuaciones del Departamento de Agricultura y Alimentación	75
Publicaciones en el BOA	77
<b>Índices de precios de consumo en Aragón</b>	79
Valores del índice de precios al consumo (IPC)	80
Evolución mensual del índice de precios percibidos por los agricultores	84
<b>Índices de paro en Aragón</b>	85
Paro registrado. Aspectos comparativos del paro registrado nacional, regional y provincial	86
<b>Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón</b>	91
Afiliación a la Seguridad Social Agraria- Marzo 2011	92
Gráfico de la evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón	94



# **Climatología Agraria Aragonesa**

**Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas:  
Datos climatológicos medios Marzo 2011**

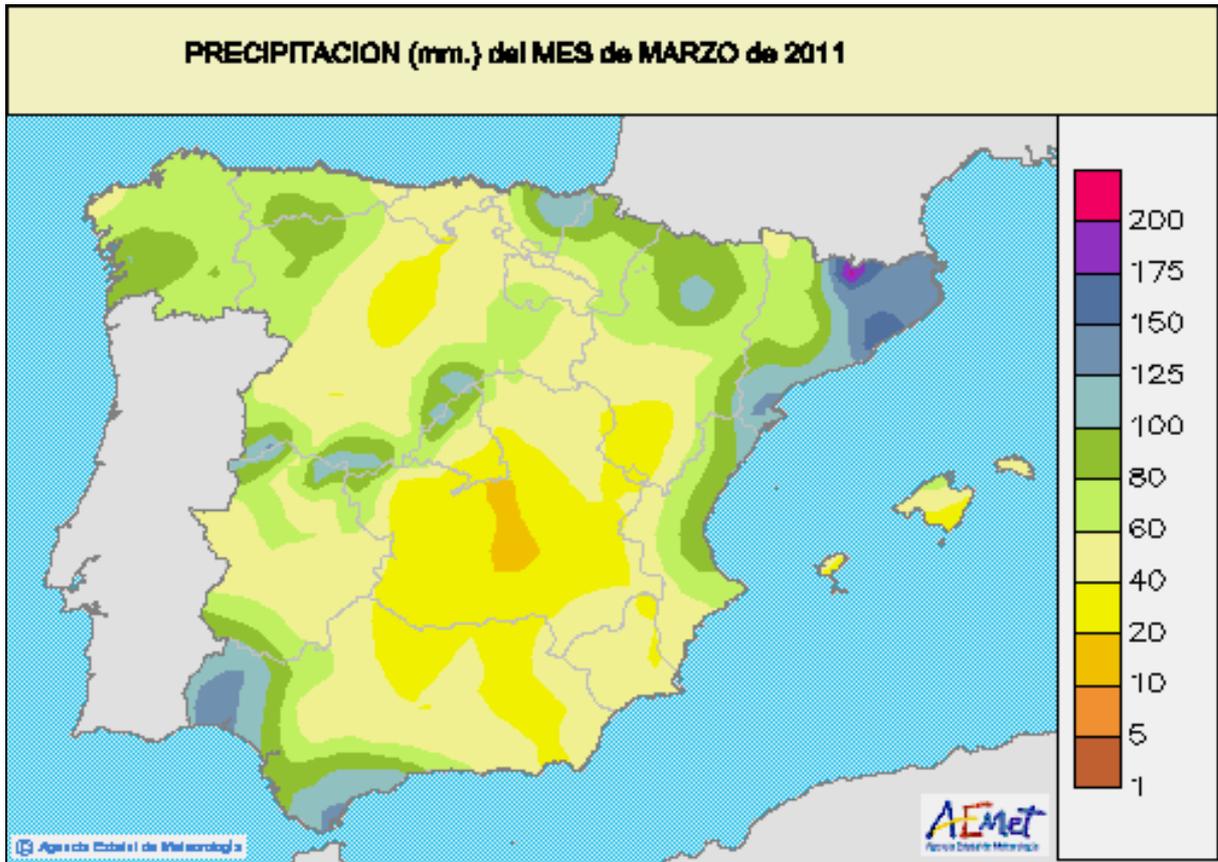


**DATOS CLIMÁTICOS MES DE MARZO 2011**

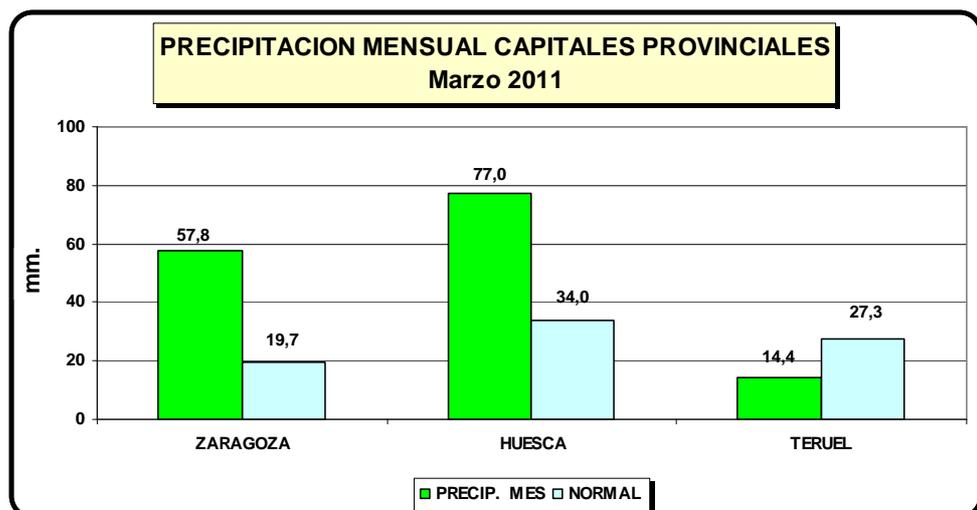
ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	PRECIP. NORMAL (mm.)	ANOMALIA (mm.)	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	ANOMALIA %	Tª MÁXIMA ABSOL. (°C)	Tª MÍNIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	Tª MEDIA HISTORICA (°C)	ANOMALIA (°C)
PIRINEOS	CANFRANC (CHE)	90,6	98,6	-8,0	652,0	-6,1	18,8	-2,1	6,2		
	PUENTE LA REINA/JACA (CHE JAVIERREGAY)	52,2	53,8	-1,6	431,9	-5,4					
	JACA (CPV)	60,7	48,5	12,2	414,2	-17,5	20,7	-3,1	7,8	6,4	1,4
	HOZ DE JACA- LANUZA (CHE-BUBAL)	100,2	80,9	19,3	664,0	8,6	20,2	-5,3	5,4		
	SABINÁNIGO (CHE-JABARRELLA/AINETO)	46,4	25,3	21,1	382,8	50,4	19,7	-4,7	6,9		
	AINSA-BANASTON (SIAR)	93,8	69,1	24,7	527,2	-7,7	21,9	-4,7	7,9		
	TELLA-SIN-FANLO (CHE-LAFORTUNADA)	106,6	65,6	41,0	540,0	6,0	24,6	-3,3	7,1		
	BENABARRE (CPV)	71,8	36,2	35,6	324,6	-8,8	20,7	-2,6	7,8	9,4	-1,6
SAHÚN (CHE-ERISTE)	80,6	60,1	20,5	395,6	-14,0	20,2	-4,5	5,5			
<b>PROMEDIO ZONAL PIRINEOS</b>		<b>78,1</b>	<b>59,8</b>	<b>18,3</b>	<b>481,4</b>	<b>0,6</b>	<b>20,9</b>	<b>-3,8</b>	<b>6,8</b>	<b>7,9</b>	<b>-0,1</b>
SOMONTANOS DEL PIRINEO	EJEA (CPV)	59,6	25,3	34,3	232,4	-8,9	24,1	-1,4	10,5	10,9	-0,4
	TAUSTE (SIAR)	58,7	32,4	26,3	248,9	-3,8	22,9	0,4	9,8		
	GURREA DE GALLEGO (SIAR)	89,4	38,9	50,5	295,2	-15,7	22,8	-1,8	9,2		
	HUESCA (CPV)	77,0	34,0	43,0	343,8	9,3	23,0	-0,9	9,8	8,8	1,0
	BARBASTRO (CPV)	78,0	30,0	48,0	297,6	9,9	24,0	-3,5	9,9	10,8	-0,9
	EL GRADO (CHE)	77,1	36,5	40,6	339,9	29,5	24,0	-0,3	10,9		
	ALCOLEA (SIAR)	9,6	33,0	-23,4	139,6	-44,5	26,0	-3,5	10,3		
	MONZÓN-SELGUA (SIAR)	81,2	33,0	48,2	282,6	12,3	24,0	-3,2	9,6		
	SAN ESTEBAN DE LITERA (SIAR)	71,2	33,0	38,2	237,0	-5,8	23,6	-3,9	9,7		
	TAMARITE (SIAR)	59,2	33,0	26,2	167,8	-33,3	24,2	-5,2	9,7	9,3	0,4
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO</b>		<b>66,1</b>	<b>32,9</b>	<b>33,2</b>	<b>258,5</b>	<b>-5,1</b>	<b>23,9</b>	<b>-2,3</b>	<b>9,9</b>	<b>10,0</b>	<b>0,0</b>
DEPRESION CENTRAL	GRANEN (SIAR)	77,9	27,9	50,0	285,7	11,8	24,5	-4,4	9,2	9,5	-0,3
	SARINENA (CPV)	108,0	28,3	79,7	253,8	27,4	23,8	-3,3	10,2	9,6	0,6
	CANDANOS (SIAR)	86,1	23,2	62,9	197,3	-3,4	23,9	-1,6	9,7		
	FRAGA (CPV)	66,4	25,4	41,0	174,8	-8,3	25,4	0,7	11,8	11,2	0,6
	BOQUINENI (SIAR)	65,2	25,9	39,3	173,2	-22,5	23,4	-1,8	9,8		
	OSERA DE EBRO (SIAR)	64,9	25,9	39,0	173,3	-22,5	24,2	-0,9	10,3		
	ZARAGOZA (CPV)	57,8	19,7	38,1	180,4	4,5	24,6	0,7	11,1	10,2	0,9
	QUINTO DE EBRO (SIAR)	68,0	22,2	45,8	169,8	-13,5	24,4	0,5	10,5		
	CASPE (CPV)	86,4	21,6	64,8	206,4	8,8	24,8	1,8	11,5	11,1	0,4
	FABARA (SIAR)	85,6	22,2	63,4	195,8	-0,3	23,9	-0,3	10,3		
<b>PROMEDIO ZONAL DEPRESION CENTRAL</b>		<b>76,6</b>	<b>24,2</b>	<b>52,4</b>	<b>201,1</b>	<b>-1,8</b>	<b>24,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>10,4</b>	<b>10,3</b>	<b>0,4</b>
SOMONTANOS DE LA IBÉRICA	TARAZONA (SIAR)	49,8	33,3	16,5	142,0	-41,4	21,6	-0,5	8,6	8,8	-0,2
	BORJA (SIAR)	61,5	33,3	28,2	151,5	-37,4	22,4	-0,9	9,3		
	LA ALMUNIA DE Dª Gª (CPV)	60,8	20,6	40,2	155,2	-13,3	23,9	1,0	10,1	10,9	-0,8
	ÉPILA (SIAR)	64,8	30,7	34,1	181,6	-25,4	22,9	-1,8	9,4		
	MEZALLOCHA (CHE)	59,0	25,5	33,5	181,8	11,1					
	TOSOS (CHE-LAS TORCAS)	72,1	25,9	46,2	208,5	20,0	21,3	-0,8	8,1		
	BELCHITE (SIAR)	66,8	25,9	40,9	180,4	-19,3	24,6	-1,0	9,5		
	HIJAR (SIAR)	74,4	30,6	43,8	195,2	-22,1	23,6	-1,9	9,6		
	OLIETE (CHE-CUEVA FORADADA)	30,1	21,5	8,6	121,7	-9,7	22,8	-0,9	8,7		
	ALCAÑIZ (CPV)	54,8	24,9	29,9	158,7	-21,3	22,8	-0,4	9,7	9,6	0,1
	CALANDA (SIAR)	64,2	30,6	33,6	193,8	-22,7	22,2	0,2	9,4		
	BECEITE (CHE-PENA)	105,4	37,0	68,4	360,4	15,5	21,6	-0,4	7,8		
	VALDERROBRES (CPV)	101,9	41,7	60,2	344,4	9,4	22,4	-4,5	8,1	9,7	-1,6
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBÉRICA</b>		<b>66,6</b>	<b>29,3</b>	<b>37,3</b>	<b>198,1</b>	<b>-12,1</b>	<b>22,7</b>	<b>-1,0</b>	<b>9,0</b>	<b>9,8</b>	<b>-0,6</b>
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO (CHE- MAIDEVERA)	62,4	31,7	30,7	214,8	-6,6					
	CALATAYUD (CPV)	54,4	21,1	33,3	149,3	-10,2	23,5	-2,7	8,3	8,7	-0,4
	CARENAS (CHE-LA TRANQUERA/JARABA)	52,9	23,0	29,9	169,4	-1,3	22,9	-2,8	7,9		
	DAROCA (CPV)	65,6	28,0	37,6	187,0	-9,0	22,0	-3,6	8,1	7,8	0,3
	CALAMOCHA (CPV)	27,6	23,5	4,1	158,5	-13,7	21,2	-4,4	7,4	6,2	1,2
	MONREAL DEL CAMPO (SIAR)	14,5	28,3	-13,8	99,3	-56,0	20,9	-5,5	6,5		
	ALCAINE (CHE)	27,2	15,3	11,9	116,0	7,6					
	MONTALBAN (CPV)	29,4	27,3	2,1	204,9	-4,8	19,8	-4,0	6,9	8,8	-1,9
	TERUEL (CPV)	14,4	27,3	-12,9	162,8	-24,4	22,0	-4,2	7,8	6,9	0,9
VILLARQUEMADO (SIAR)	10,8	29,0	-18,2	126,1	-42,1	20,7	-6,7	6,0			
<b>PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO</b>		<b>35,9</b>	<b>25,4</b>	<b>10,5</b>	<b>158,8</b>	<b>-16,1</b>	<b>21,6</b>	<b>-4,2</b>	<b>7,4</b>	<b>7,7</b>	<b>0,0</b>
MONTAÑA DE TERUEL	CASTELLOTE (CHE-SANTOLEA)	88,4	22,2	66,2	205,1	11,8	24,8	-1,7	9,4		
	LA IGLESUELA DEL CID (CHE)	114,0	31,9	82,1	253,2	4,4	15,5	-6,1	3,1		
	ALBARRACÍN (CPV)	23,8	23,0	0,8	159,4	-16,8	20,3	-3,9	6,1	5,9	0,2
	VALDECUENCA (C.JUCAR)	29,6	27,8	1,8	188,8	-14,6					
	GÚDAR (C. JUCAR)	40,2	29,8	10,4	227,6	-1,2					
	MOSQUERUELA (C. JUCAR)	110,2	42,4	67,8	271,8	-6,5					
<b>PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL</b>		<b>67,7</b>	<b>29,5</b>	<b>38,2</b>	<b>217,7</b>	<b>-3,8</b>	<b>20,2</b>	<b>-3,9</b>	<b>6,2</b>	<b>5,9</b>	<b>0,2</b>
<b>PROMEDIO REGIONAL</b>		<b>65,2</b>	<b>33,5</b>	<b>31,6</b>	<b>252,6</b>	<b>-6,4</b>	<b>22,3</b>	<b>-2,7</b>	<b>8,3</b>	<b>8,6</b>	<b>0,0</b>

FUENTES: DGA-CPV.- OFICINA DEL REGANTE- MARM- CH EBRO- CH JUCAR

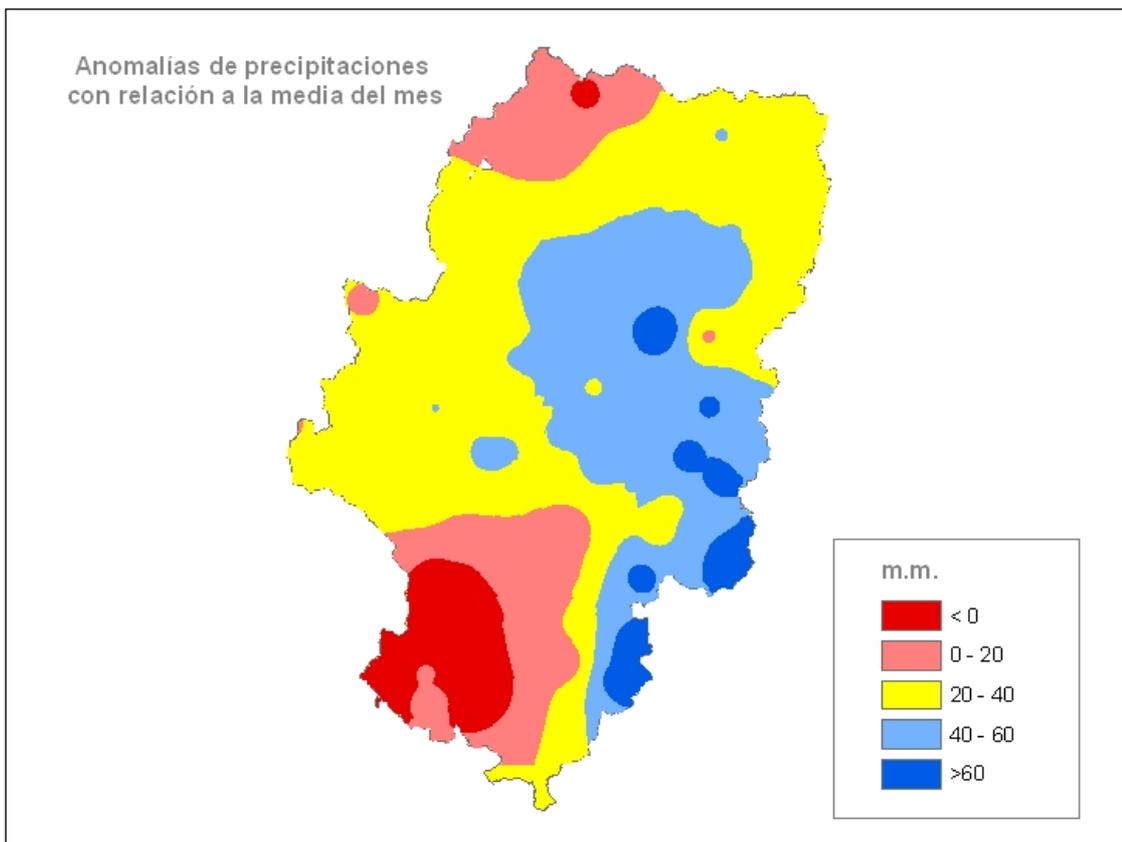
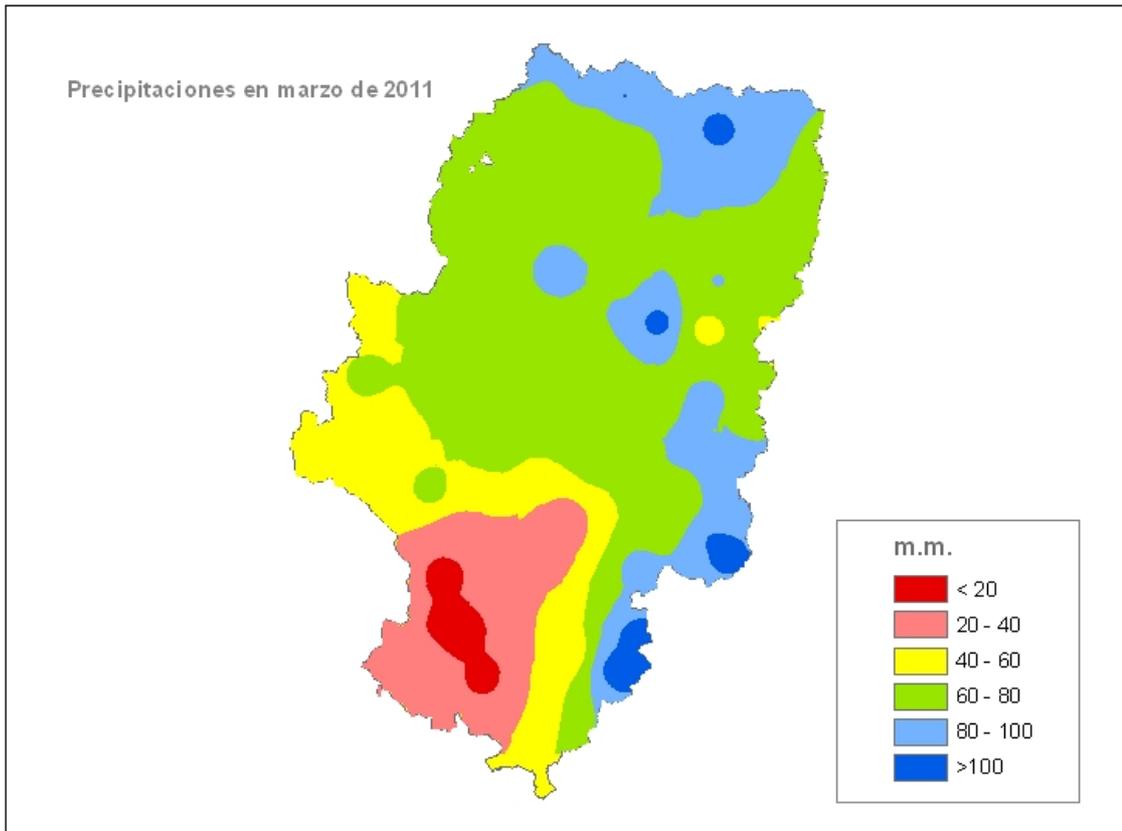
**Precipitación del mes de Marzo:**



- El mapa recoge los mm. de lluvia registrados a lo largo del mes de marzo. Se observa como las precipitaciones han sido abundantes, con pluviometrías superiores a los 60 mm. en la zona septentrional de Aragón.

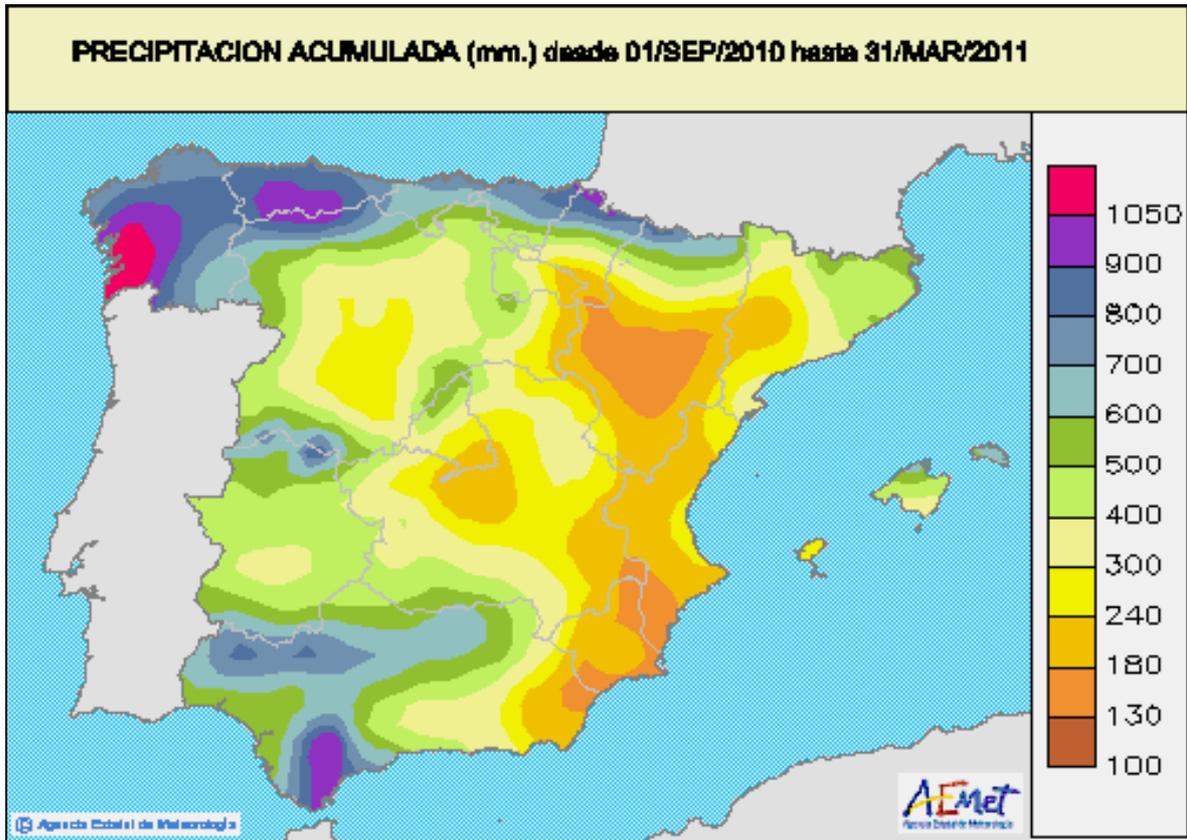


- Las precipitaciones más altas en marzo se registraron en La Iglesuela del Cid (114 mm.) y Mosqueruela (110,2 mm.). Por otra parte las precipitaciones más bajas se tuvieron en Villarquemado (10,8 mm.) y Teruel (14,4 mm.).

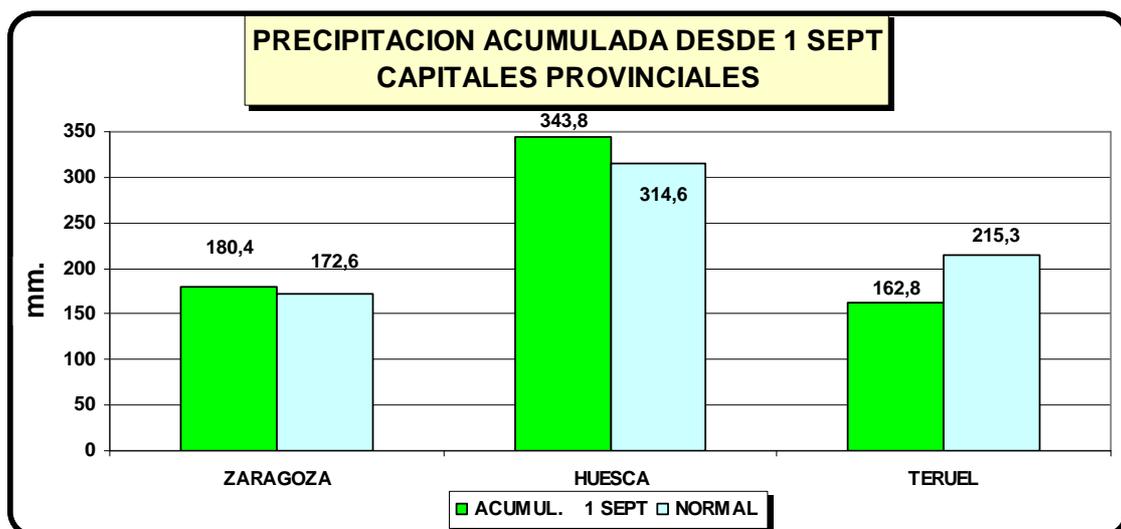


Elaboración propia

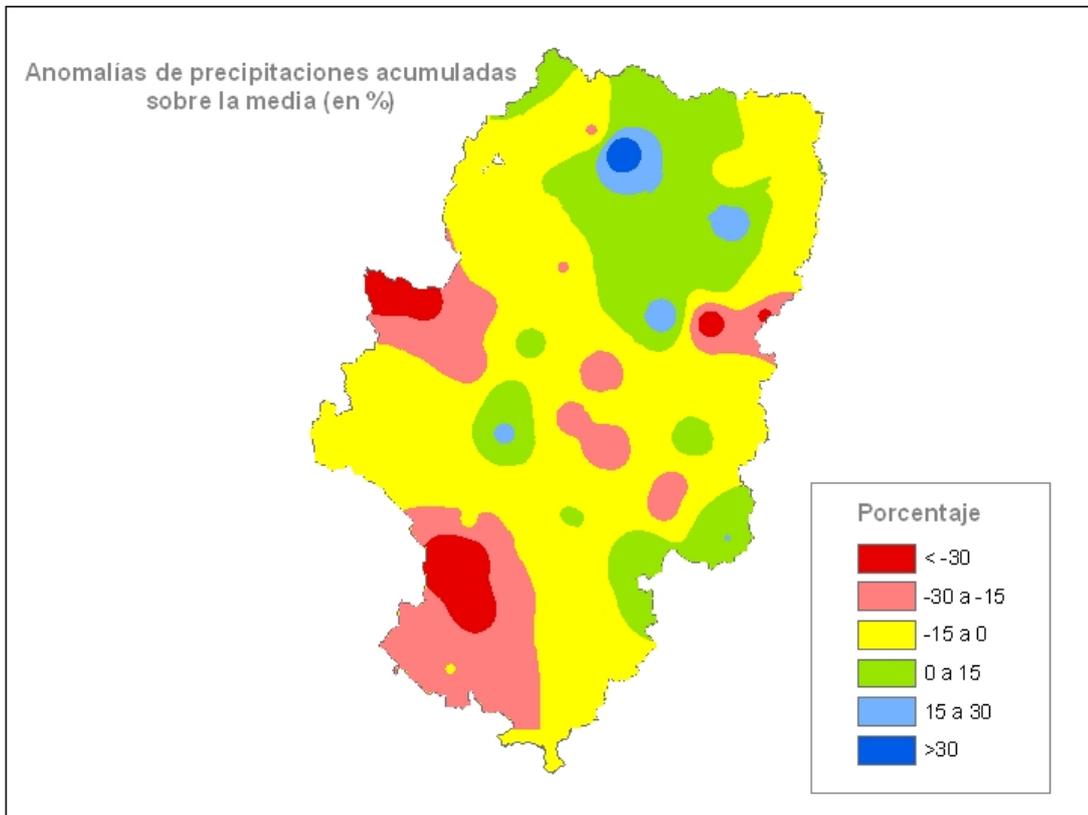
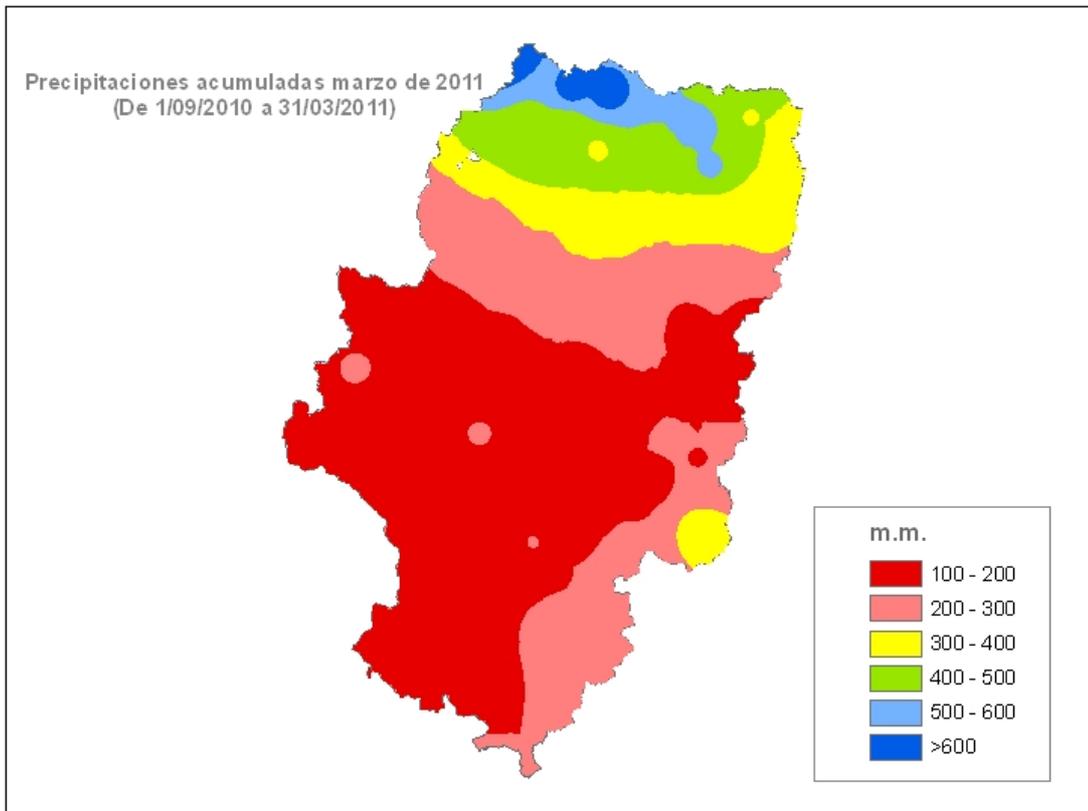
**Precipitación acumulada hasta el mes de Marzo:**



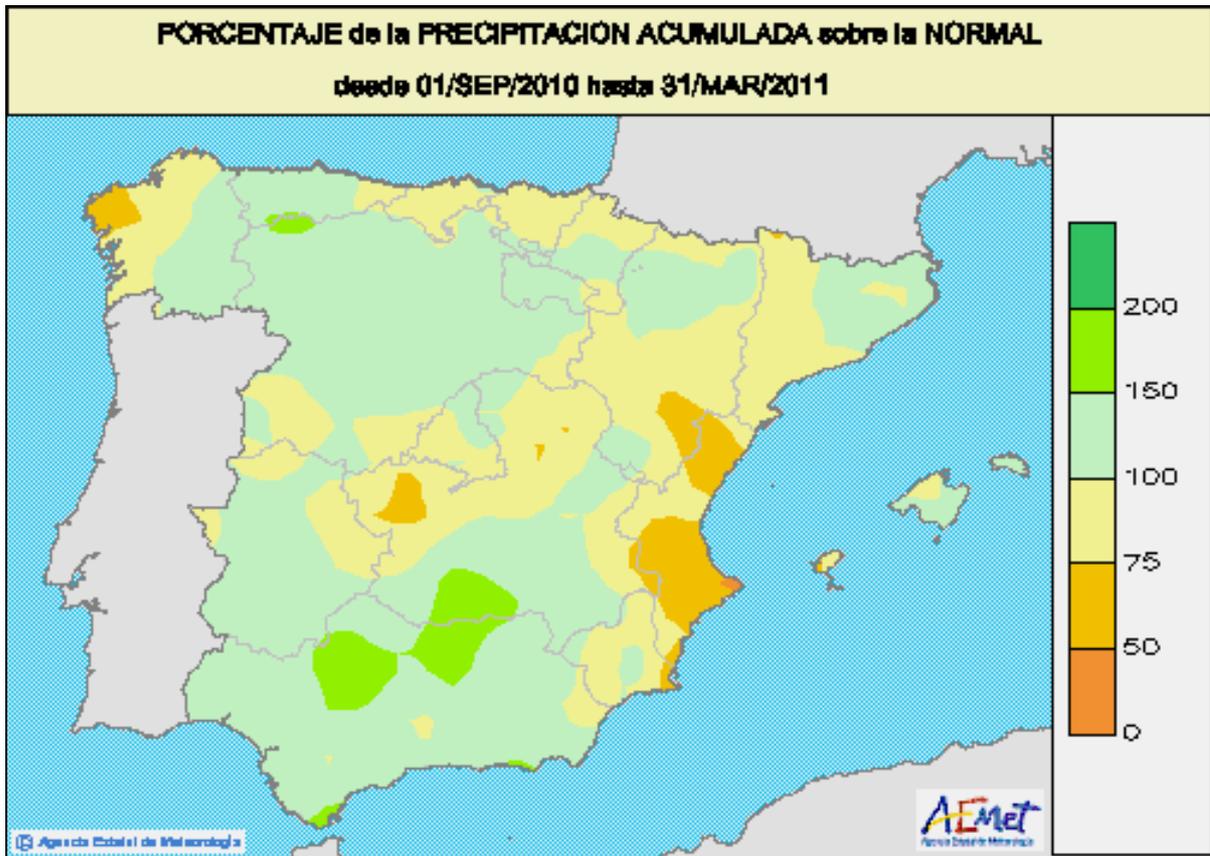
- El mapa recoge las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre de 2010 al 31 de marzo de 2011. Aunque la situación ha mejorado respecto al mes anterior, se observa que en la zona central del valle del Ebro la pluviometría acumulada está por debajo de los 180 mm.



- Las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre en Aragón son inferiores a las normales, destacando con valores más bajos Monreal del Campo (99,3 mm) y Alcaine (116,0 mm).

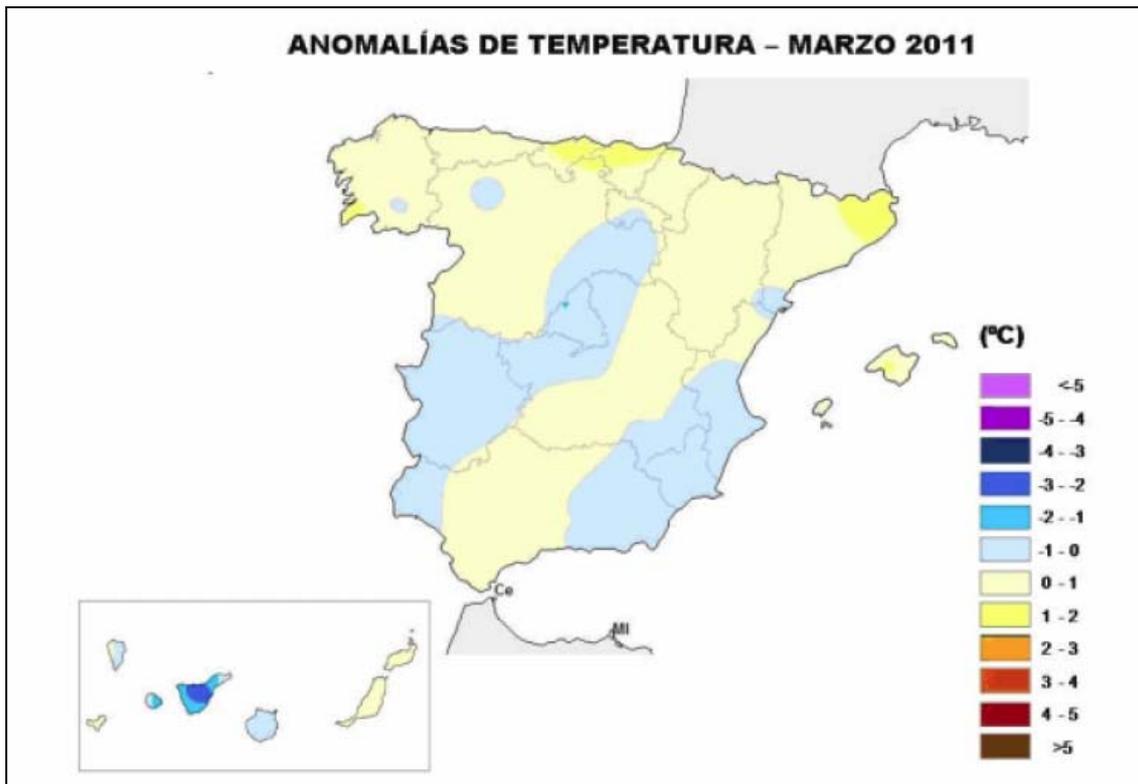


Elaboración propia

**% Precipitación acumulado desde 1/09/2010, sobre año normal:**

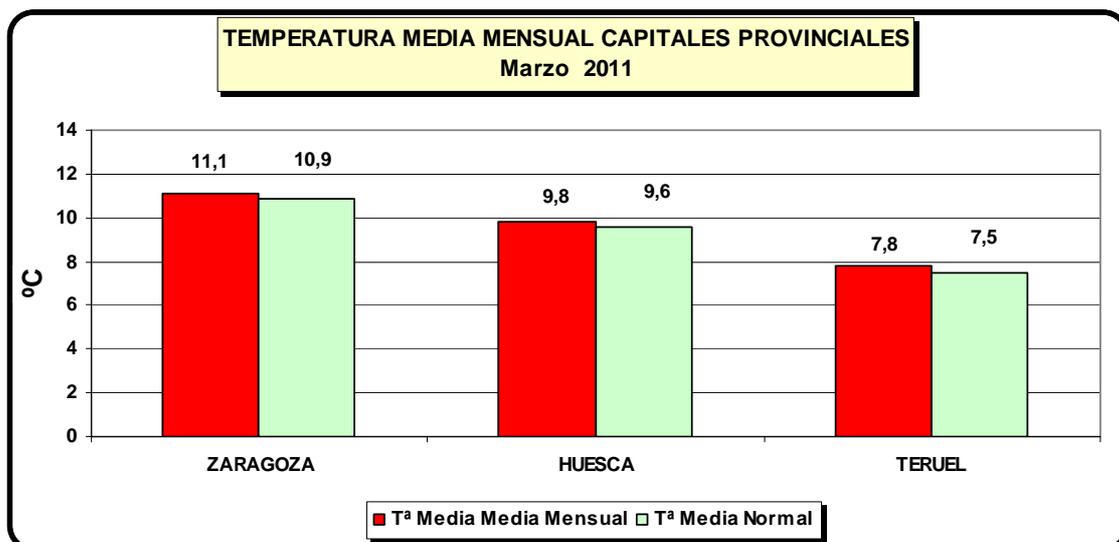
- En general, las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre hasta el 31 de marzo de 2011 se sitúan en la mayor parte de Aragón entre el 75% y el 100% de los valores normales. La zona del Bajo Aragón turolense está entre el 50 y el 75% y el noroeste de Aragón entre el 100 y el 150% de los valores normales.
- Las zonas con porcentajes de precipitaciones acumuladas más bajas sobre las normales, se sitúan en las comarcas de Andorra, Cuencas Mineras, Bajo Aragón y Maestrazgo.

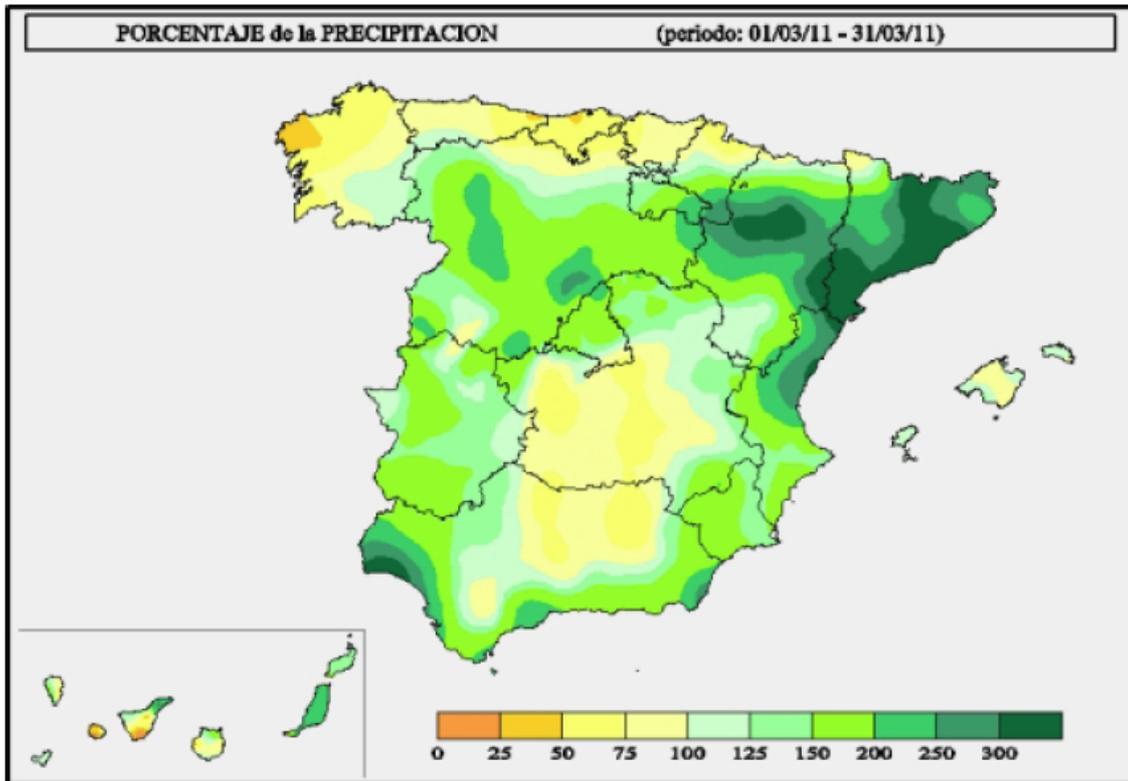
**Comentarios a la climatología del mes de Marzo:**



Fuente: AEMET

- En Aragón el mes de marzo de 2011 se ha caracterizado por unas temperaturas medias en torno a sus valores normales, con anomalías entre 1,4 y -1,9° C. En marzo hubo importantes contrastes, con heladas a comienzo del mes y una fuerte subida de temperaturas al final.



**Porcentaje de precipitación en marzo de 2011:**

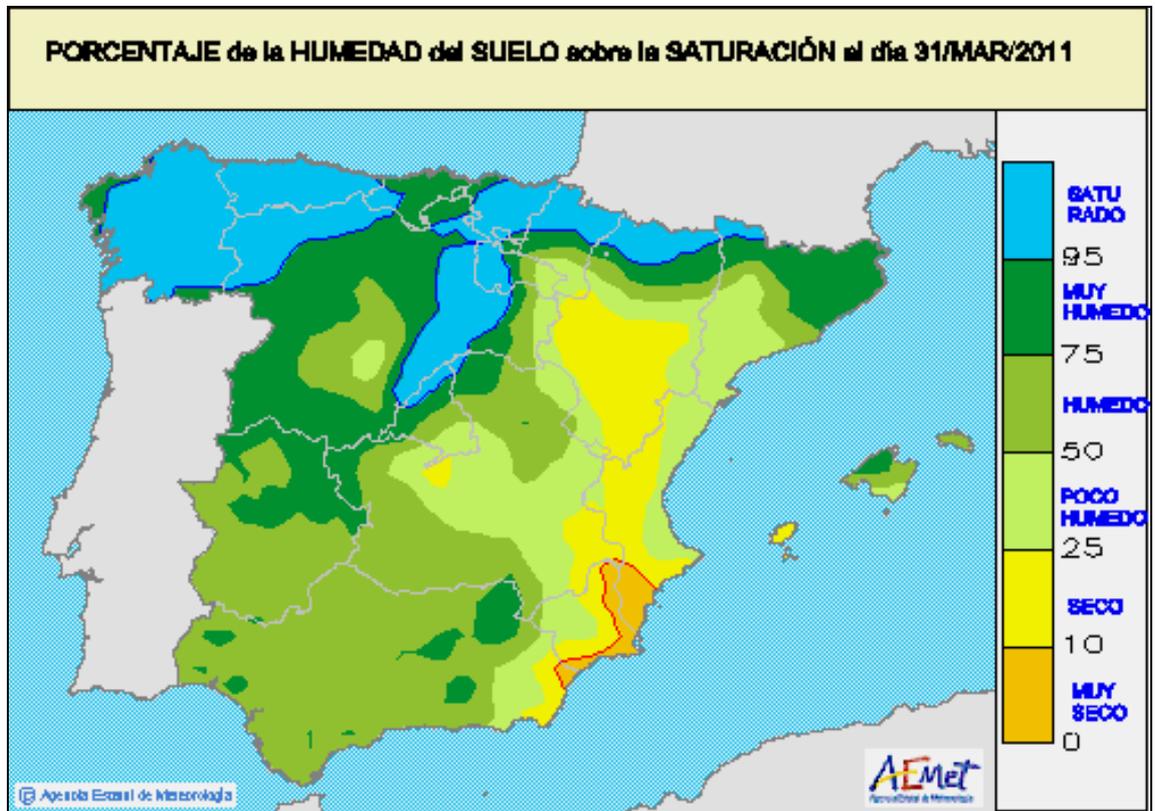
Fuente: AEMET

- Las precipitaciones fueron muy superiores a sus valores normales, sobre todo en la provincia de Zaragoza donde casi se llega al triple de lo normal. Así en Caspe los 86 litros caídos suponen cuatro veces la precipitación normal.
- Índice pluviósidad provincial de:

HUESCA:	242%
TERUEL:	141%
ZARAGOZA:	286%
<b>ARAGON:</b>	<b>223%</b>

Fuente: AEMET.-C.P.V.-D.G.A.

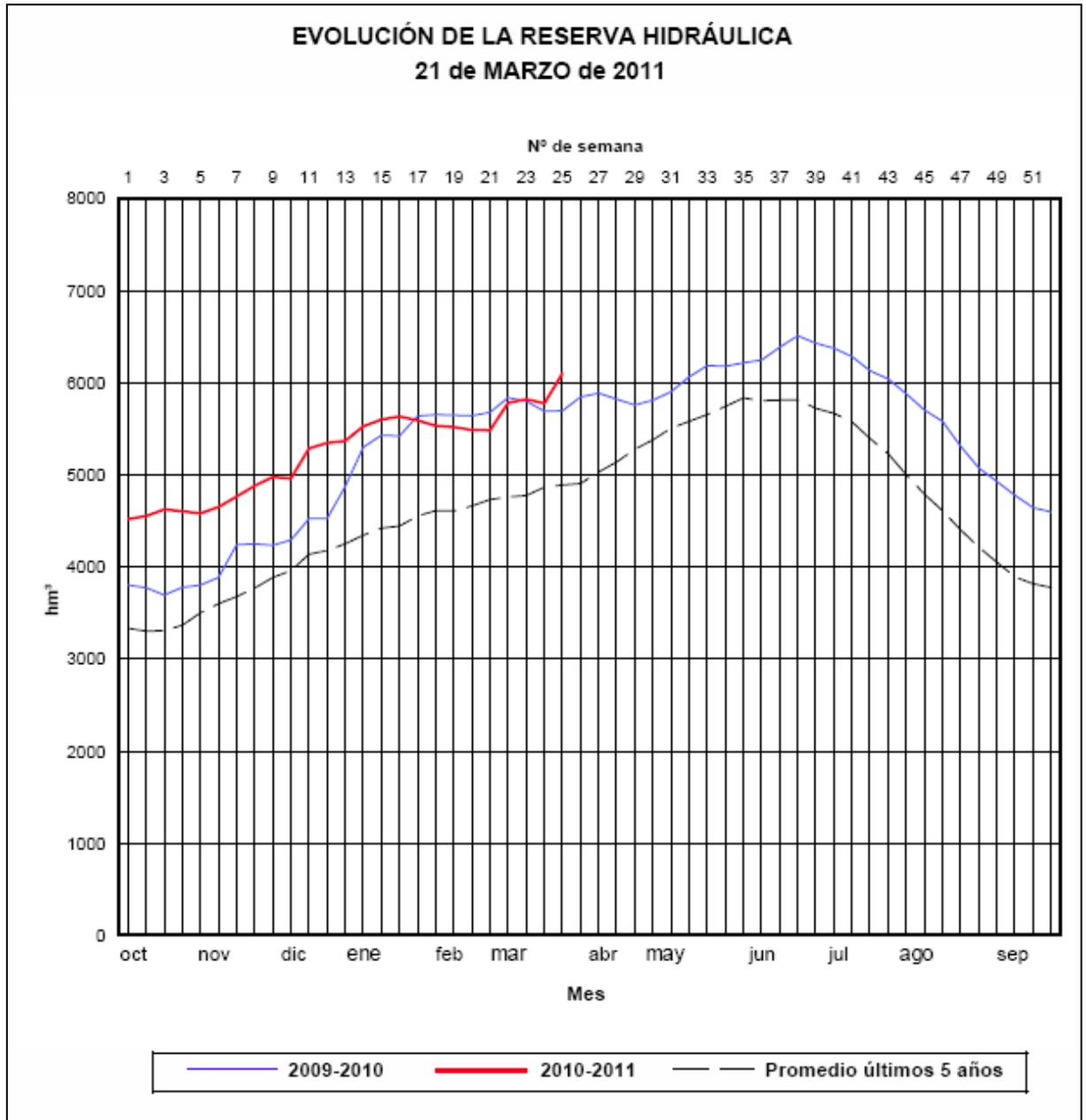
# Humedad del suelo en Aragón

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

- En general la situación del suelo ha mejorado con respecto al mes anterior, debido a las abundantes precipitaciones registradas en el mes de marzo.
- En la zona meridional de Aragón los valores de humedad del suelo se sitúan entre el 10 y el 25% (suelo seco). La zona norte de la Comunidad Autónoma presenta valores superiores al 75%.

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

**Evolución de la reserva hidráulica a 21 de Marzo de 2011:**



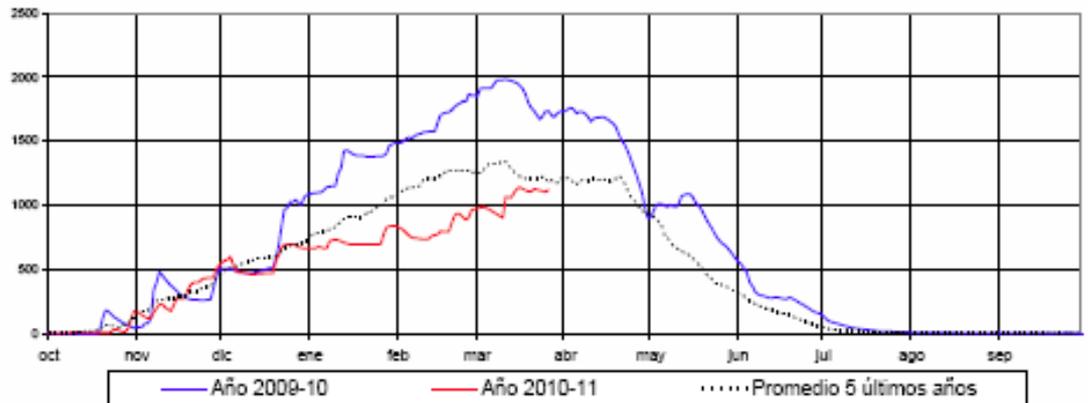
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

- La reserva hidráulica en la Cuenca del Ebro a 21 de marzo, está por encima del año anterior y del promedio de los últimos 5 años.

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

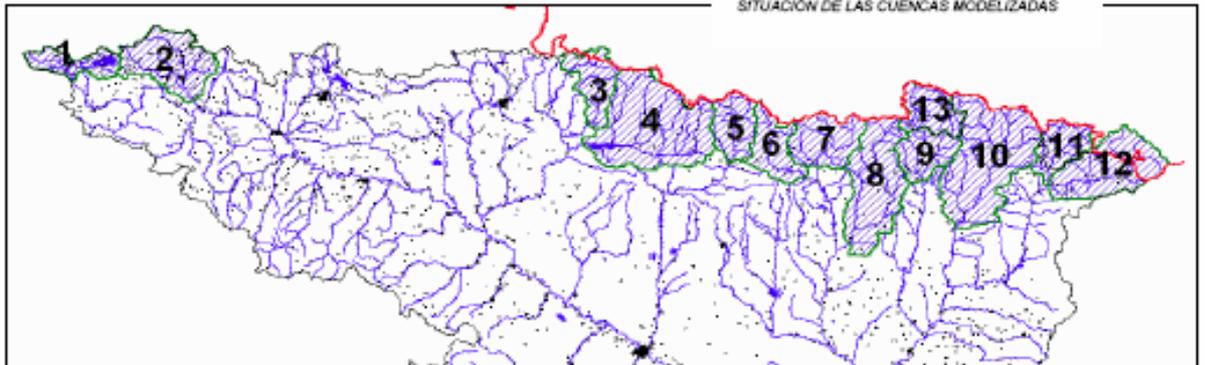
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE\* EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA (hm<sup>3</sup> de agua equivalente)\*

27 de marzo de 2011



Orden	Cuenca	(hm <sup>3</sup> )*
1	Ebro hasta Embalse del Ebro	0
2	Nela hasta Trespaderne	5
3	Irati-Salazar hasta Aspurz	0
4	Aragón hasta el Embalse de Yesa	61
5	Gállego hasta Sabinánigo	210
6	Ara hasta Boltaña	76
7	Cinca hasta Escalona	120
8	Ésera hasta Barasona	109
9	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	86
10	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	175
11	Valira hasta Seo D'Urgel	74
12	Segre hasta Seo D'Urgel	60
13	Garona hasta frontera Francia	142
<b>Total:</b>		<b>1119</b>

SITUACIÓN DE LAS CUENCAS MODELIZADAS



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Reserva a 31/03/2011 en los pantanos de la margen derecha del Ebro:**

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm³	Vol. resguardo Hm³	Entrada Dm³/día	Salida Dm³/día	Lluvia l/m²
EBRO	837,69	461,112	79,495	710,960	120,960	0,6
CERECEDA	564,25	0,719	1,278			
SOBRÓN	510,55	18,638	1,507			
LA LOTETA	286,74	90,538	13,592	105,000	0,000	0,0
MANBILLA	926,70	59,897	7,837	1.477,220	1.161,220	0,4
PAJARES	1.226,71	33,146	2,048	368,280	17,280	0,0
GONZÁLEZ LACASA	992,46	28,388	4,541	533,820	13,820	0,0
VAL	610,90	15,587	8,607	100,000	0,000	0,0
MONTEAGUDO	797,62	4,858	4,822	11,000	0,000	0,0
TRANQUERA, LA	684,24	77,601	3,964	275,000	223,000	0,1
MAIDEVERA	796,92	15,676	4,762	91,000	7,000	0,0
TORCAS, LAS	618,64	3,692	2,977	58,040	8,040	0,0
MONEVA	601,20	1,346	6,679	9,000	0,000	0,0
ALMOCHUEL (1)	465,80	0,227	1,250	0,000	0,000	
CUEVA FORADADA	577,41	17,581	4,497	53,200	36,200	0,0
SANTOLEA	568,61	9,986	37,684	609,000	749,000	0,0
GALANDA	438,74	50,470	3,854	731,480	107,480	0,1
CASPE	223,13	45,710	35,810	69,520	155,520	0,0
ALCAÑIZ (ESTANCA)	341,74	6,502	0,807	28,240	16,240	0,0
GALLIPUÉN	692,22	2,836	0,862	8,990	1,990	0,0
PENA	612,37	13,004	4,873	13,970	3,970	0,3
VALCOMUNA (1)*	343,98	1,897	0,320	0,000	0,000	
MEQUINENZA	119,17	1.399,747	134,238	21.123,940	9.891,940	0,0
RIBARROJA	69,71	204,453	5,107	19.433,170	19.083,170	0,0
FLIX	40,95	3,710	0,461	18.965,800	19.180,800	0,0
GUIAMETÓ	181,53	7,622	2,080	11,000	0,000	0,0
GIURANA (1)*	485,75	12,103	0,111	22,000	0,000	
OLIANA	467,31	79,684	21,421	1.986,660	1.659,660	0,0
RIALB	425,59	344,366	59,186	2.201,720	2.466,720	0,0
SAN LORENZO	246,83	9,048	0,433	3.048,840	3.075,840	0,0
CERTESCAÑS (1)*	2.227,32	12,473	3,527	0,000	0,000	

(1) Embalse no incluido en el SA.I.H. \* Último dato disponible. N.D. No disponible (no hay datos suficientes)

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Reserva a 31/03/2011 en los pantanos de la margen izquierda del Ebro:**

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm*	Vol. resguardo Hm*	Entrada Dm³/día	Salida Dm³/día	Lluvia l/m²
TALARN	485,95	109,463	117,272	2.565,000	1.728,000	0,0
TERRADETS	371,52	31,532	1,661	1.721,400	1.814,400	0,0
CAMARASA	326,11	109,437	53,971	1.864,800	2.764,800	0,0
BARASONA	447,76	80,681	4,029	1.621,120	1.555,120	0,0
CAVALLERS	1.751,84	5,412	10,634	51,780	26,780	0,0
LLAUSSET (1)	2.171,77	8,750	7,804	291,770	636,770	
BASERCA	1.410,72	6,575	15,291	524,230	119,230	0,0
ESCALES	803,45	94,149	59,168	1.205,220	1.396,220	0,0
CANELLES	488,30	438,779	240,510	1.324,250	1.777,250	0,0
SANTA ANA	366,24	149,512	87,040	1.592,900	743,900	0,0
MEDIANO	526,40	393,024	41,500	2.989,970	4.776,970	0,0
GRADO, EL	447,90	372,736	27,275	4.776,940	2.324,940	0,0
LANUZA	1.270,26	12,129	4,722	535,970	794,970	1,5
BUBAL	1.078,96	48,785	13,968	1.052,030	1.501,030	0,7
LA PEÑA	538,62	14,480	0,872	2.911,750	2.866,750	0,0
ARDISA	419,71	1,585	0,286	2.866,750	2.866,750	0,0
LA BOTONERA	416,99	179,394	9,825	1.484,000	1.296,000	0,0
LAS NAVAS	646,93	2,063	0,154			
VADIELLO	744,16	14,282	1,232	91,060	91,060	0,0
GUARA	787,74	3,365	0,280	5,010	5,010	0,0
SANTA Mª. BELSUE (1)*	877,00	2,522	11,105	0,000	0,000	0,0
YESA	486,78	408,978	37,884	3.675,830	4.873,830	0,0
ITOIZ	578,81	325,065	92,405	1.657,600	561,600	0,0
EUGUI	623,34	16,104	5,291	342,220	405,220	0,7
ALLOZ	465,63	55,645	10,760	293,150	37,150	0,0
MAIRAGA (1)*	648,68	1,977	0,246	5,440	1,443	1,0
URDALUR	633,84	2,197	3,286	63,000	44,000	2,4
ULLIVARRI	545,36	129,019	17,454			
URRÚNAGA	544,01	52,797	18,973			

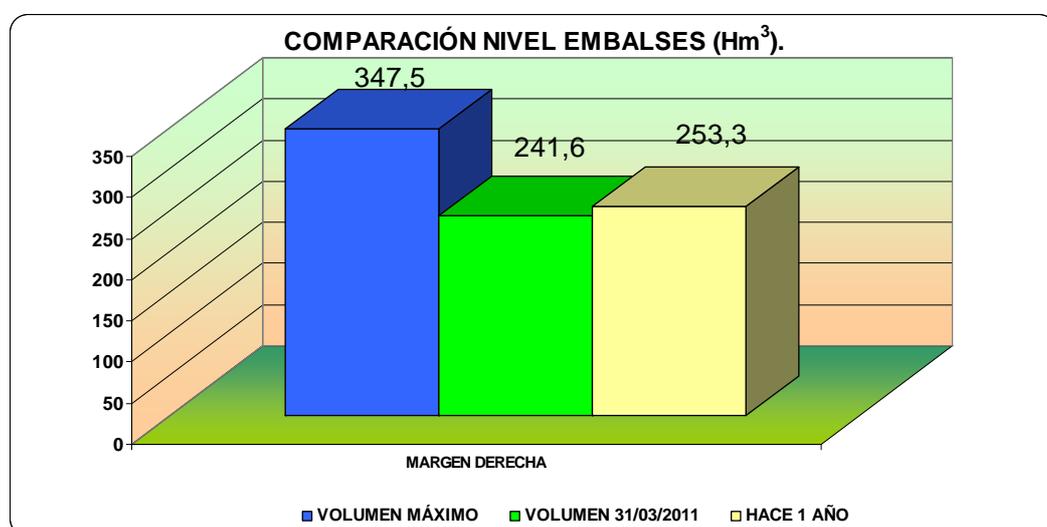
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

### Situación de los principales pantanos aragoneses a 31/03/2011:

EMBALSES	RÍOS	SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN MÁXIMO (Hm <sup>3</sup> )	VOLUMEN ACTUAL (Hm <sup>3</sup> )	% VOLUMEN MÁXIMO	VOLUMEN HACE 1 AÑO (Hm <sup>3</sup> )	% AÑO ANTERIOR
MONEVA	AGUAS VIVAS	AGUAS VIVAS	8,03	1,35	16,8%	1,64	82%
ALCANIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	GUADALOPE	7,31	6,50	89,0%	7,11	91%
CALANDA	GUADALOPE	GUADALOPE	54,32	50,47	92,9%	49,88	101%
CASPE	GUADALOPE	GUADALOPE	81,52	45,71	56,1%	54,49	84%
SANTOLEA	GUADALOPE	GUADALOPE	47,67	9,99	20,9%	10,10	99%
TORCAS (LAS)	HUERVA	HUERVA	6,67	3,69	55,4%	5,01	74%
MAIDEVERA	ARANDA	JALÓN	20,44	15,68	76,7%	16,73	94%
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	JALÓN	81,57	77,60	95,1%	78,85	98%
CUEVA FORADADA	MARTÍN	MARTÍN	22,08	17,58	79,6%	15,54	113%
PENA	PENA	MATARRAÑA	17,88	13,00	72,7%	14,00	93%
<b>MARGEN DERECHA</b>			<b>347,48</b>	<b>241,57</b>	<b>69,5%</b>	<b>253,34</b>	<b>95%</b>
EBRO	EBRO	EJE EBRO	540,60	461,11	85,3%	517,21	89%
MEQUINENZA	EBRO	DELTA EBRO	1.533,99	1.399,75	91,2%	1.342,32	104%
RIBARROJA	EBRO	DELTA EBRO	209,56	204,45	97,6%	193,79	106%
<b>EBRO</b>			<b>2.284,14</b>	<b>2.065,31</b>	<b>90,4%</b>	<b>2.053,32</b>	<b>101%</b>
BARASONA	ESERA	ARAGÓN Y CATALUNA I	84,71	80,68	95,2%	82,13	98%
CANELLES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUNA II	679,29	438,78	64,6%	287,25	153%
ESCALES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUNA II	152,32	94,15	61,8%	105,49	89%
SANTA ANA	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUNA II	236,55	149,51	63,2%	172,46	87%
YESA	ARAGÓN	BARDENAS	446,86	408,98	91,5%	402,83	102%
BUBAL	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	62,65	48,79	77,9%	52,76	92%
GRADO (EL)	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	372,74	93,2%	379,94	98%
LANUZA	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	16,85	12,13	72,0%	12,27	99%
MEDIANO	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	434,52	393,02	90,4%	408,08	96%
PENA (LA)	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	15,35	14,48	94,3%	24,74	59%
SOTONERA	SOTÓN	RIEGOS ALTO ARAGÓN	189,22	179,39	94,8%	178,27	101%
VADIELLO	GUATIZALEMA	VADIELLO	15,51	14,28	92,1%	14,22	100%
<b>MARGEN IZQUIERDA</b>			<b>2.733,85</b>	<b>2.206,93</b>	<b>80,7%</b>	<b>2.120,43</b>	<b>104%</b>
<b>TOTALES ...</b>			<b>5.365,47</b>	<b>4.513,81</b>	<b>84,1%</b>	<b>4.427,09</b>	<b>102%</b>

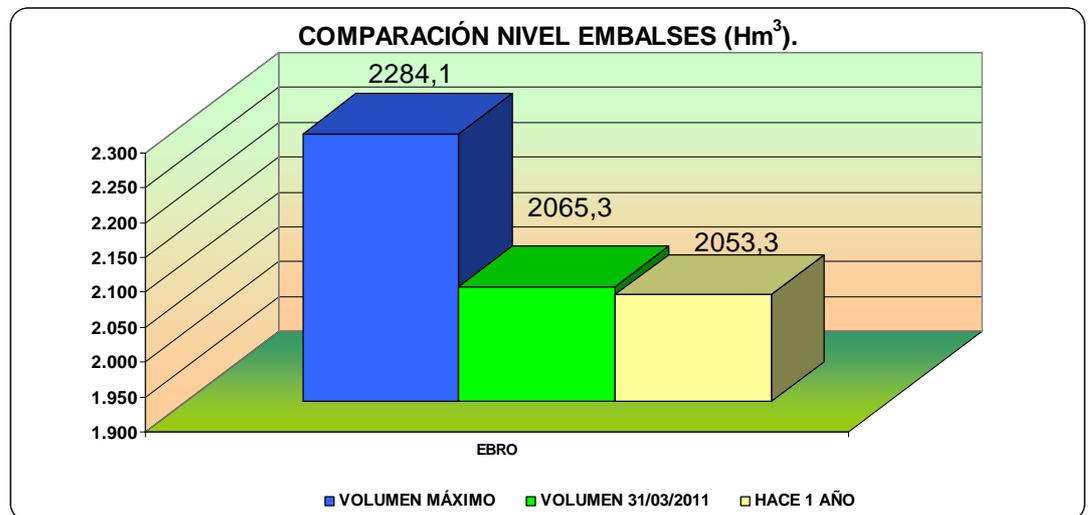
#### Margen derecha:

- El nivel de los embalses ha aumentado 20,33 Hm<sup>3</sup> desde finales de febrero, estando por debajo del nivel del año anterior (95%). En este periodo ha aumentado el nivel de todos los embalses de la margen derecha.
- Los embalses de la margen derecha se encuentran al 69,5% de su capacidad, destacando con % más bajos: Moneva (16,8%), Santolea (20,9%), Las Torcas (55,4%) y Caspe (56,1%). Todos los embalses tienen el nivel embalsado por debajo del año anterior en esta época, excepto en Calanda y Cueva Foradada que es mayor.

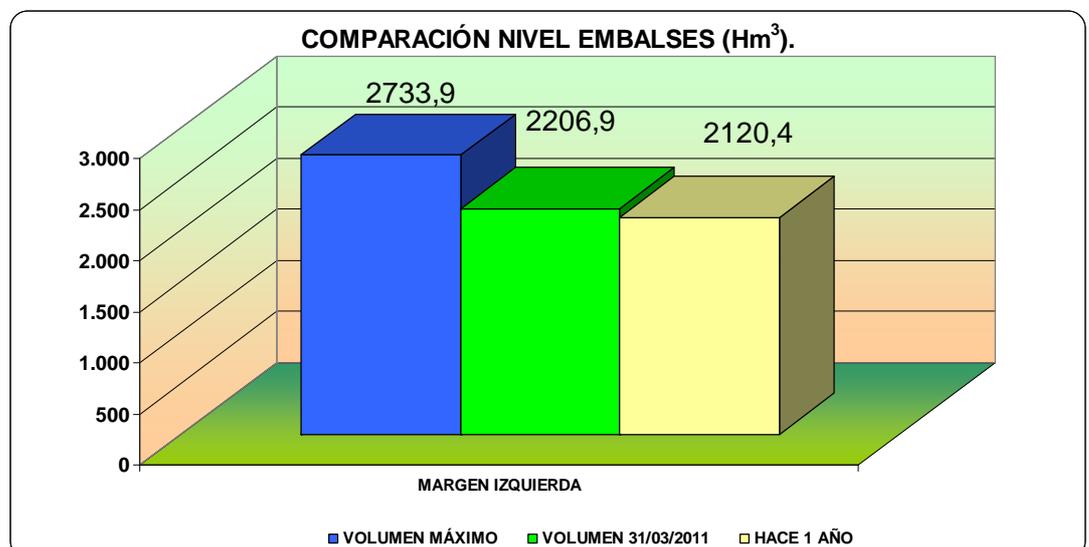


**Margen izquierda:**

- El nivel de los embalses ha aumentado 67,96 Hm<sup>3</sup> desde finales de febrero, estando por encima del volumen embalsado del año anterior (104%). En este periodo ha bajado el nivel de Escales, Lanuza y Barasona, el resto de pantanos de la margen izquierda han aumentado.
- Los embalses de la margen izquierda se encuentran al 80,7% de su capacidad, destacando con % más bajos: Escales (61,8%), Santa Ana (63,2%), Canelles (64,6%) y Lanuza (72 %). Todos los embalses tienen el nivel embalsado por debajo del año anterior en esta época, excepto Canelles, Yesa y Sotonera que el agua embalsada es mayor al año anterior.

**Embalses eje del Ebro:**

- El agua embalsada a 31 de marzo es mayor al volumen existente hace un año, situándose al 90,4% de su capacidad.

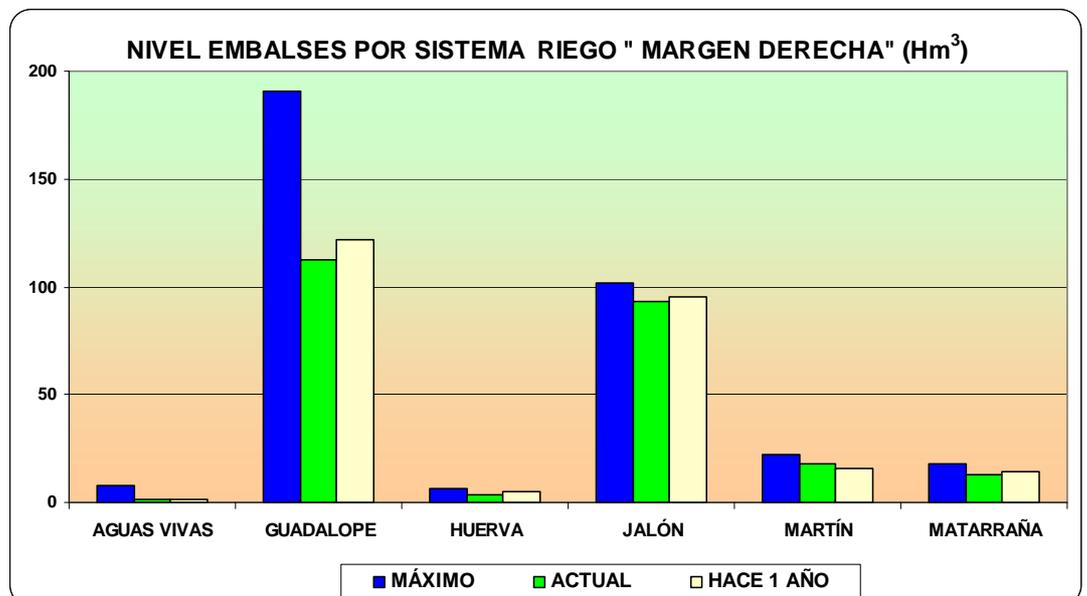


**Situación de los sistemas de riego aragoneses a 31/03/2011:**

SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN MÁXIMO	VOLUMEN ACTUAL	VOLUMEN HACE HACE 1 AÑO
AGUAS VIVAS	8,03	1,35	1,64
GUADALOPE	190,82	112,67	121,58
HUERVA	6,67	3,69	5,01
JALÓN	102,00	93,28	95,58
MARTÍN	22,08	17,58	15,54
MATARRAÑA	17,88	13,00	14,00
EJE EBRO	540,60	461,11	517,21
DELTA EBRO	1.743,55	1.604,20	1.536,11
ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	80,68	82,13
ARAGÓN Y CATALUÑA II	1.068,16	682,44	565,20
BARDENAS	446,86	408,98	402,83
RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.118,61	1.020,55	1.056,06
VADIELLO	15,51	14,28	14,22
<b>TOTALES ...</b>	<b>5.365,47</b>	<b>4.513,81</b>	<b>4.427,09</b>

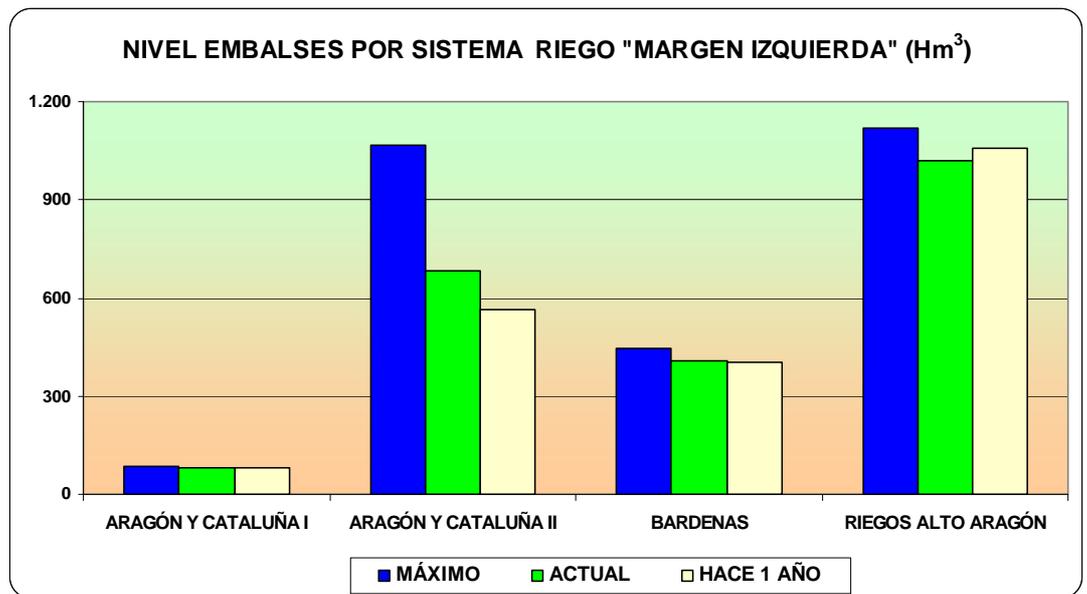
**Margen derecha:**

- Las reservas en los Sistemas de Riego de la margen derecha son menores a las del año anterior en esta época, excepto en el Martín que son mayores.



**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, excepto en Bardenas, en Aragón y Cataluña II y Vadiello que son mayores.

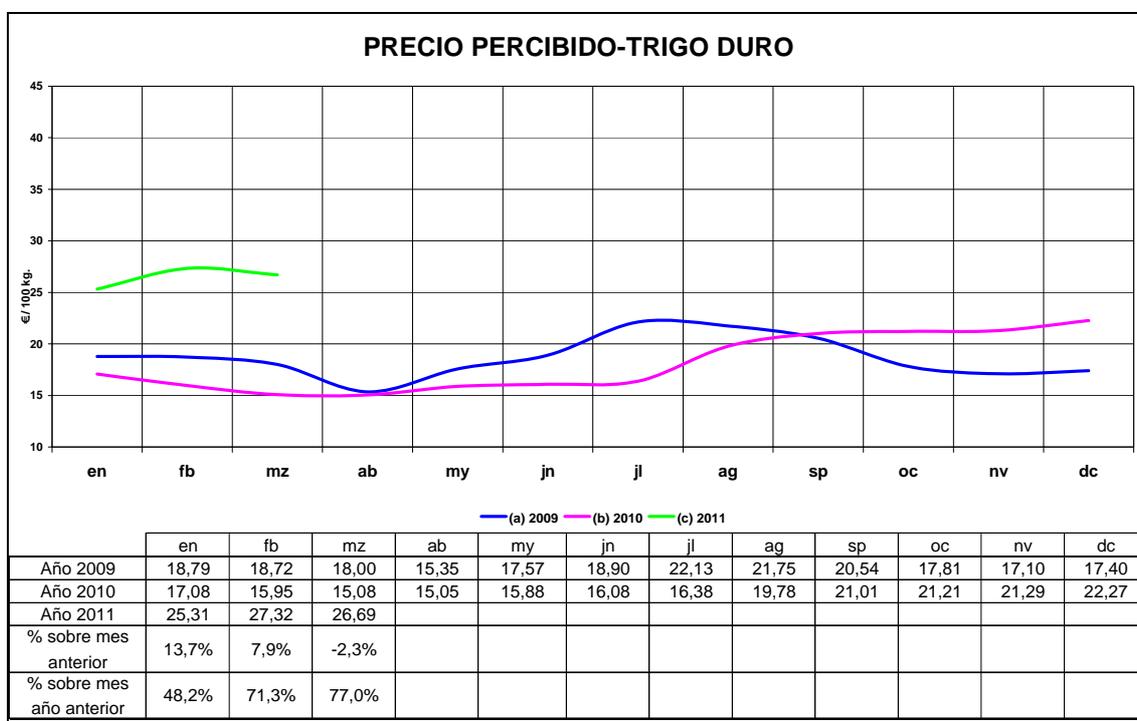
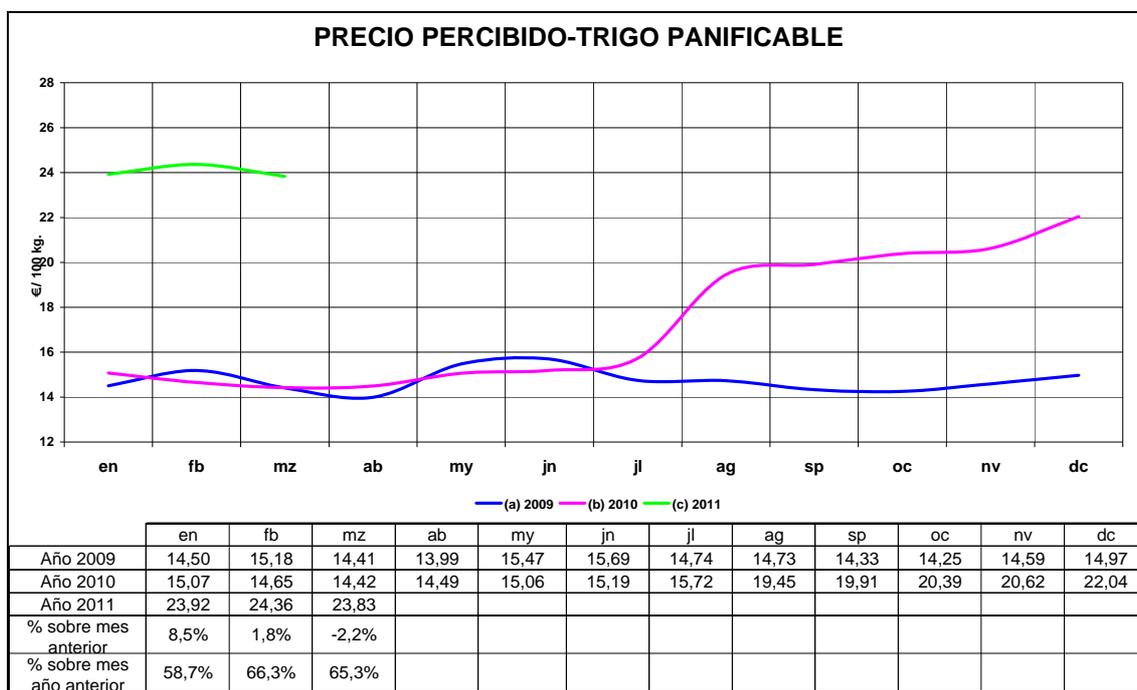


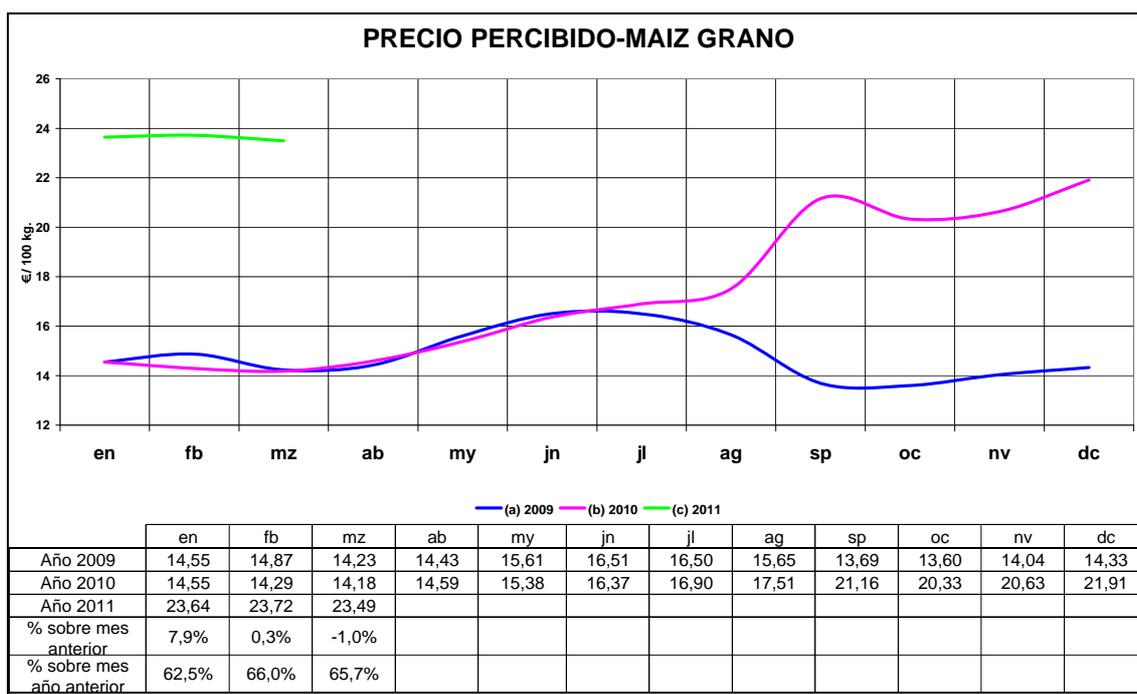
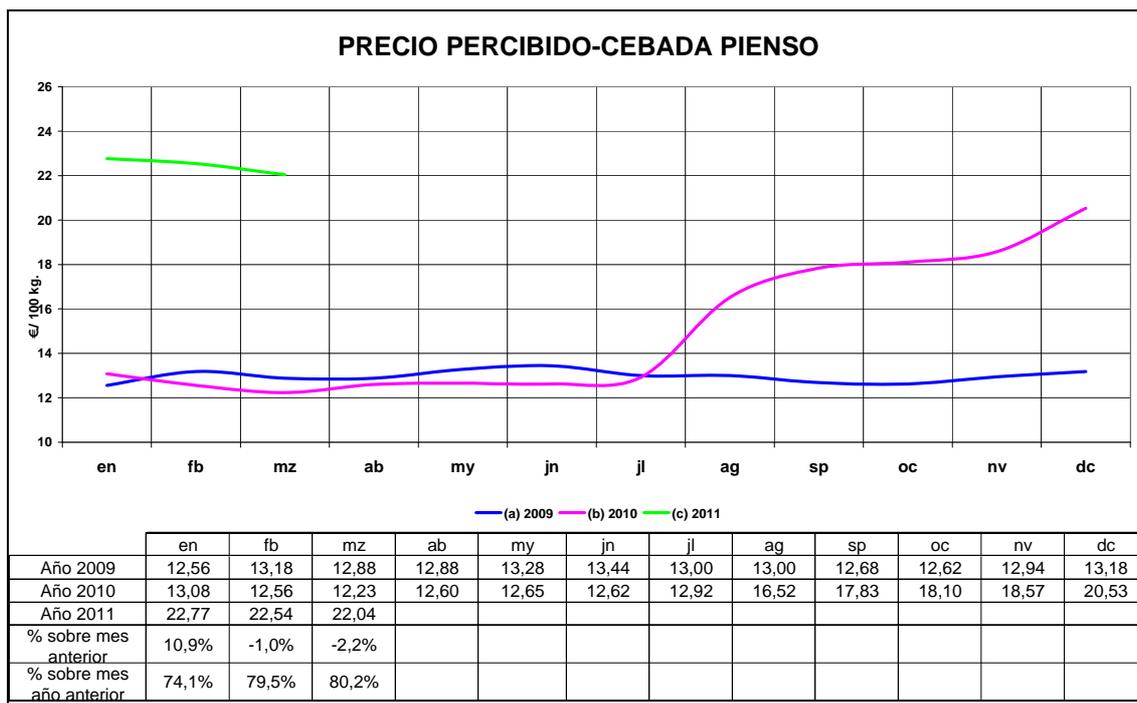
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.



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

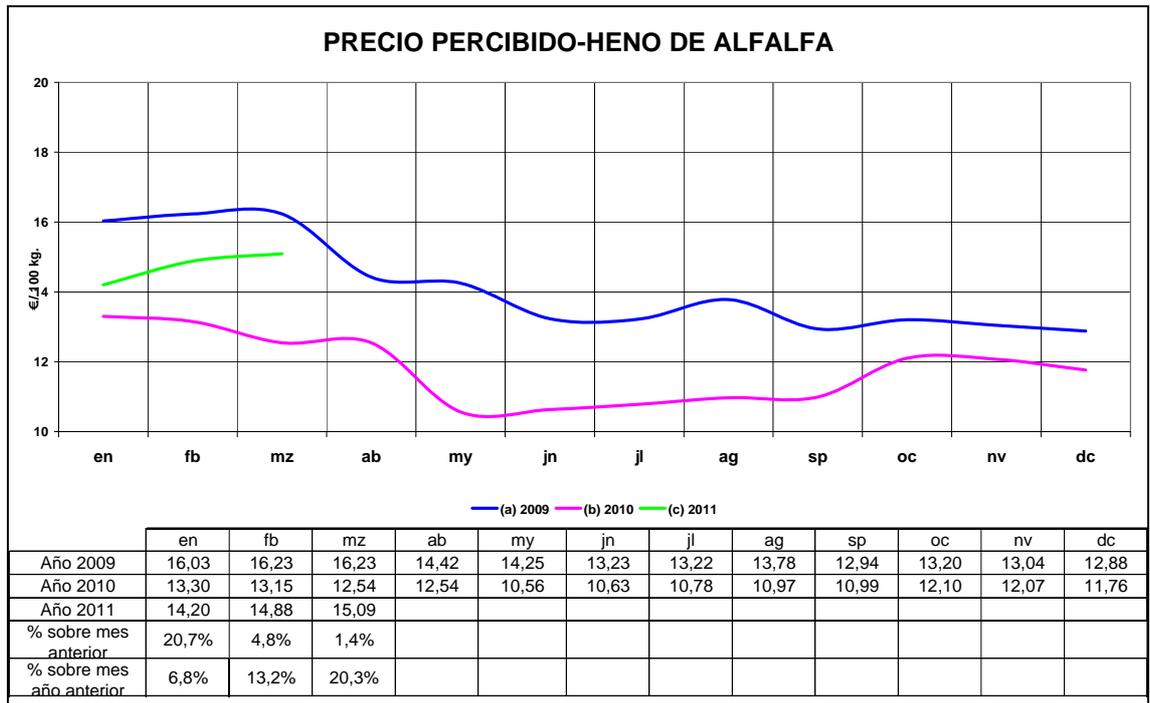
## Evolución de los precios mensuales percibidos por los agricultores:





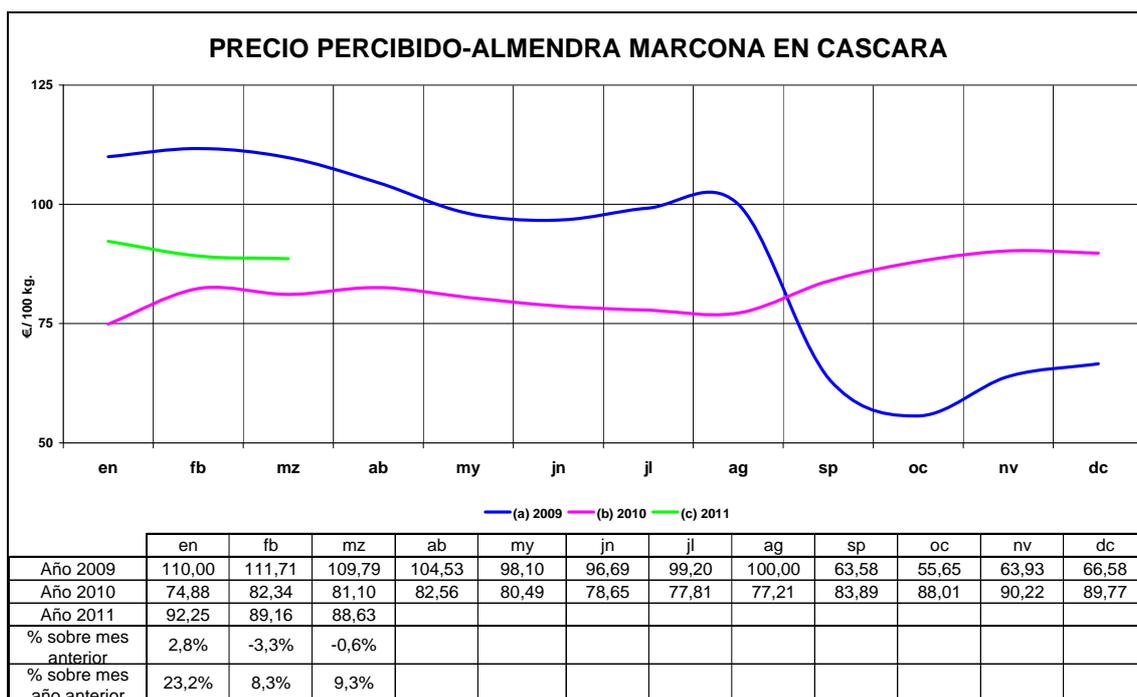
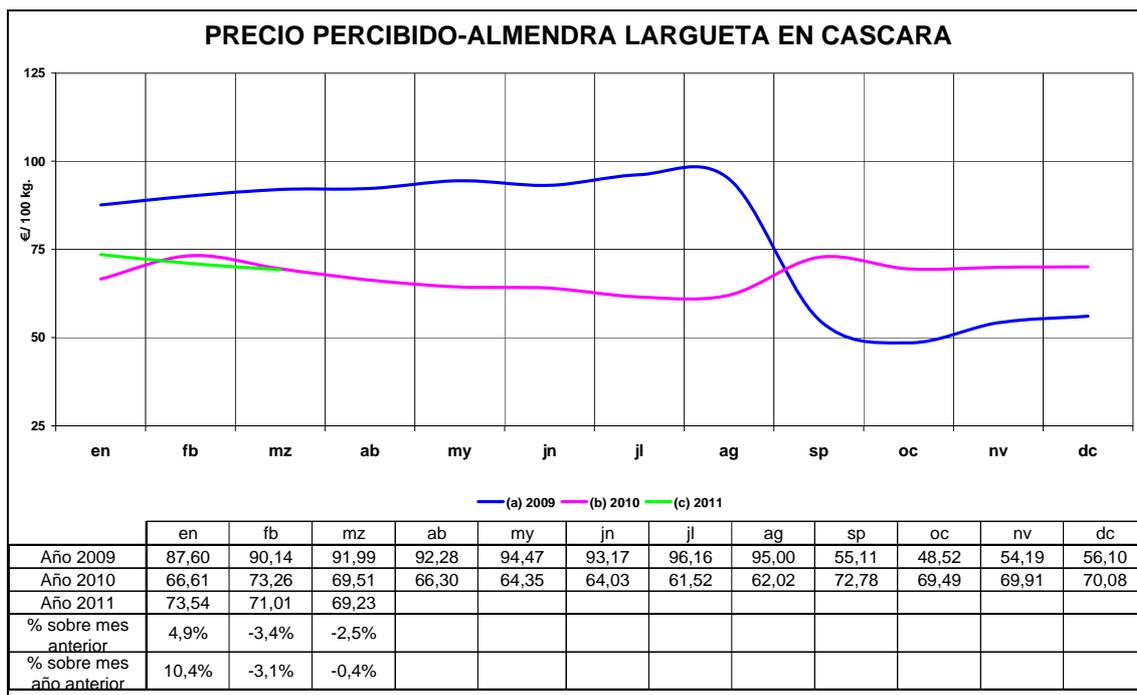
## Cereales

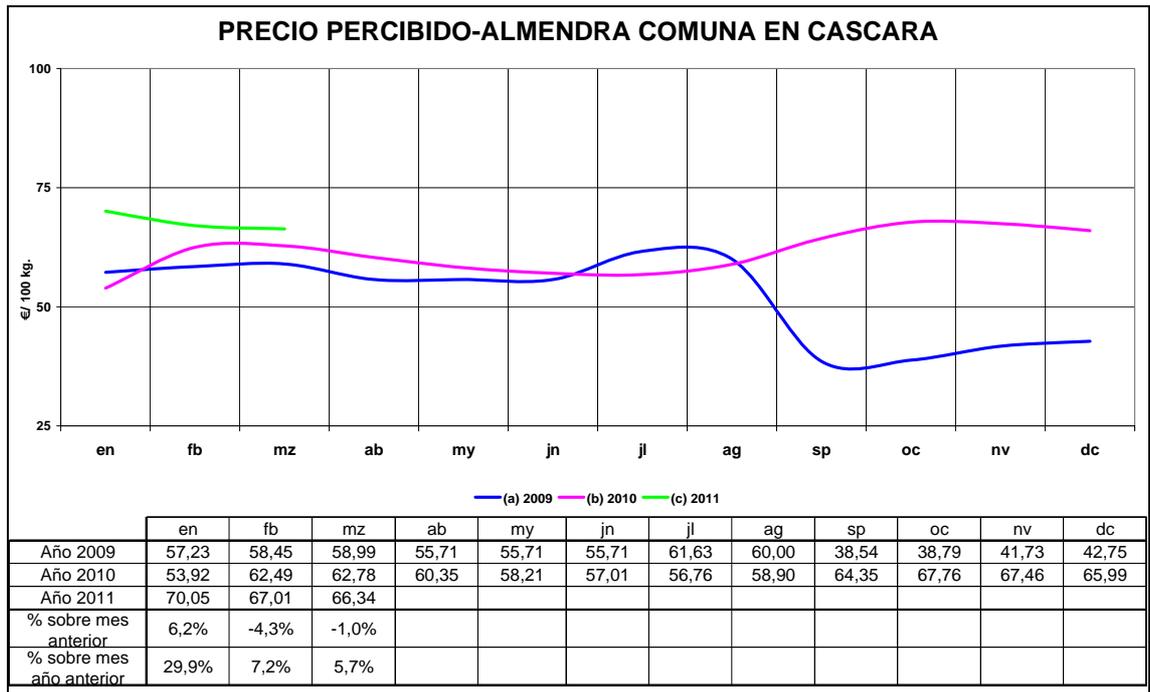
- Durante el mes de marzo los cereales han descendido sus cotizaciones. La bajada está motivada por las previsiones de una cosecha importante en Europa, por el descenso en el consumo, por la presión de la oferta de los mercados en Francia y por el anuncio del informe USDA con previsión de aumento de producción. Así, bajan el trigo duro (-2,3%), el trigo panificable (-2,2%), la cebada para pienso (-2,2%) y el maíz grano (-1%). (Precio medio mes del trigo panificable: 23,83 €/100 Kg.).



**Alfalfa**

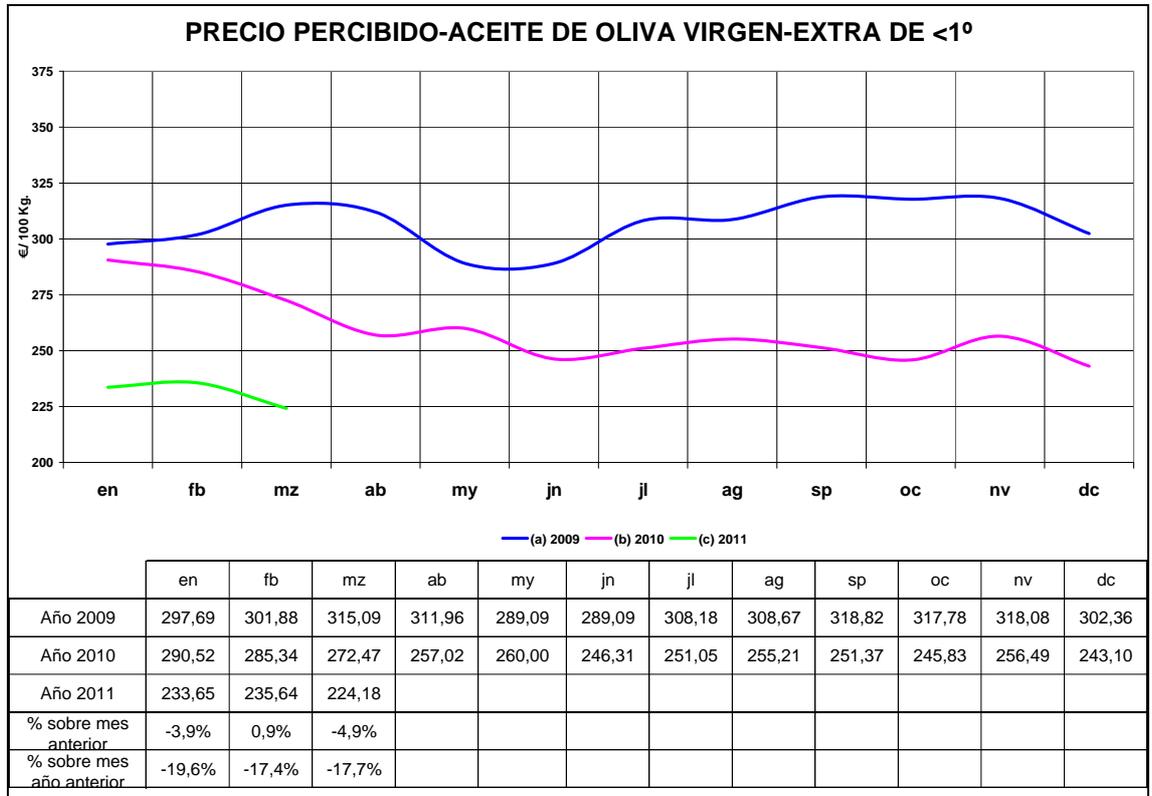
- Continúa la tendencia alcista de las cotizaciones del heno de alfalfa. Las deshidratadoras han llegado a final de campaña sin stocks, siendo la operatividad casi nula, estando pendientes de la nueva campaña y de los acuerdos con los agricultores. (Precio medio mes del heno de alfalfa: 15,09 €/100 kg.).





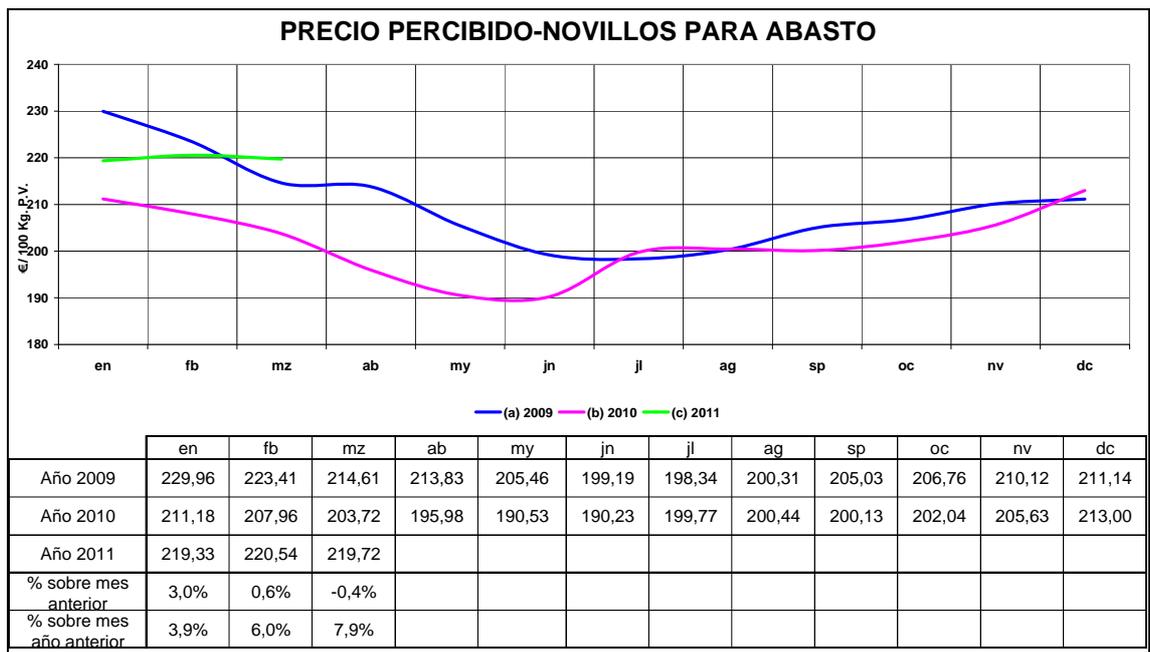
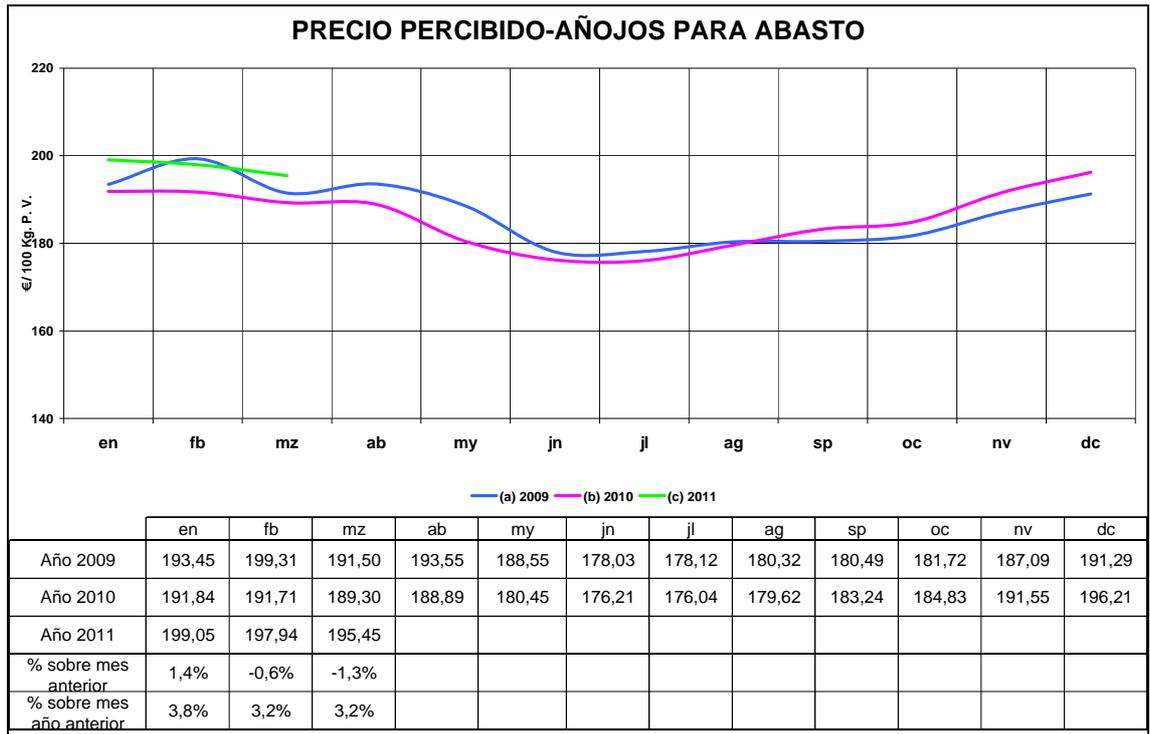
### Almendra

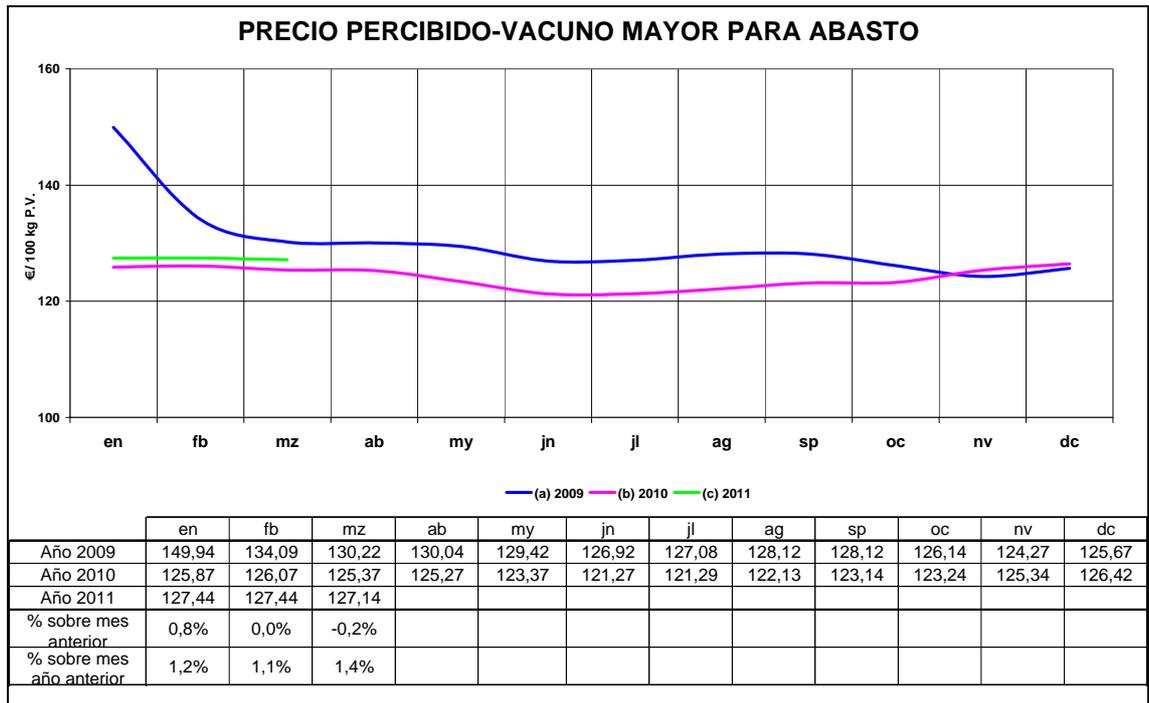
- El mercado de las almendras se ha mantenido durante el mes de marzo estable, sin apenas operaciones. Las lonjas reflejan ligeras variaciones, con tendencia al descenso de los precios. Así, bajó la variedad largueta el -2,5%, la marcona el -0,6% y la comuna un -1%. (Precio medio mes de largueta cáscara: 69,23 €/100 Kg.).



**Aceite**

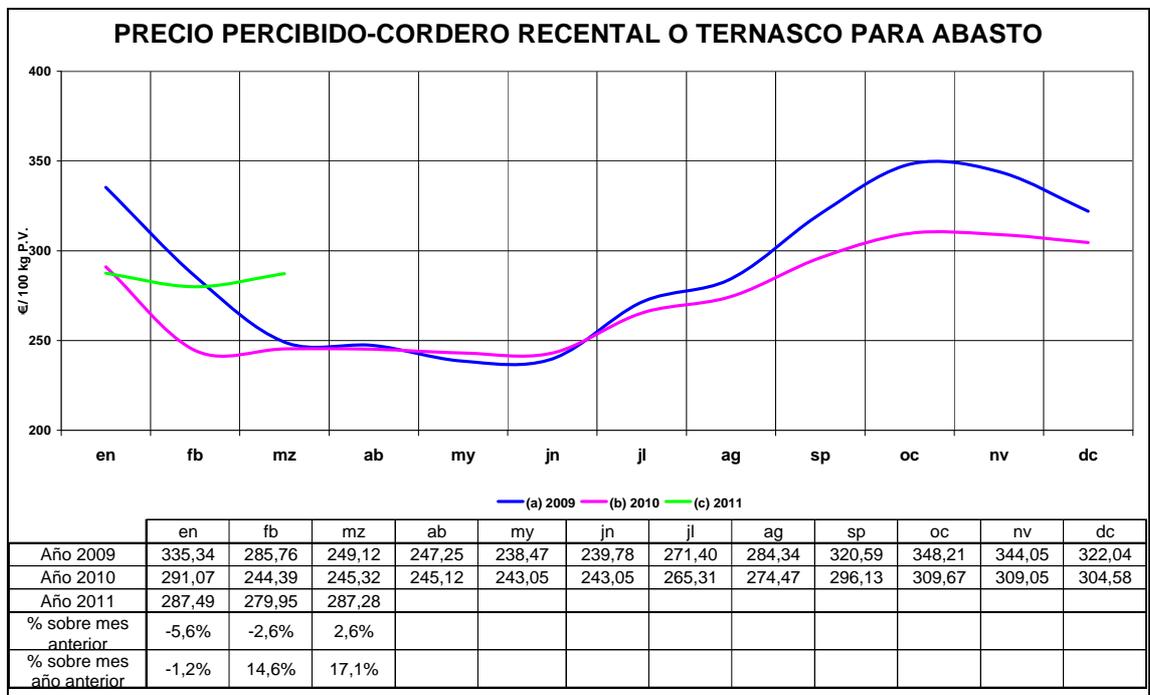
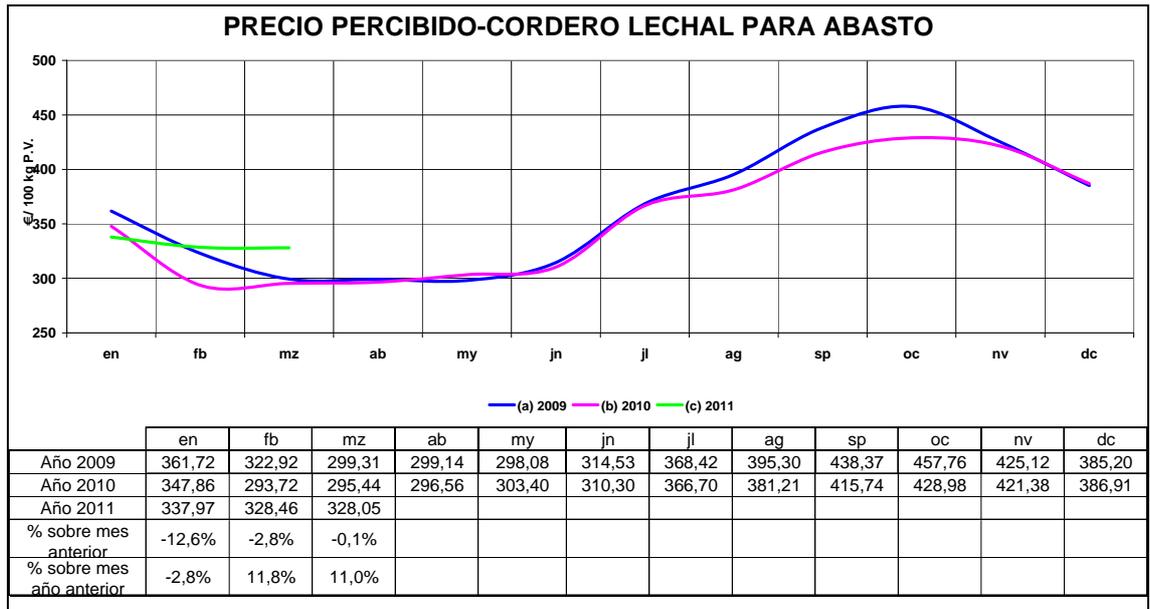
- El mercado del aceite está muy parado y con descenso de las cotizaciones (-4,9%). El sector sigue solicitando la apertura del almacenamiento privado. (Precio medio mes: 224,18 €/100 Kg.).





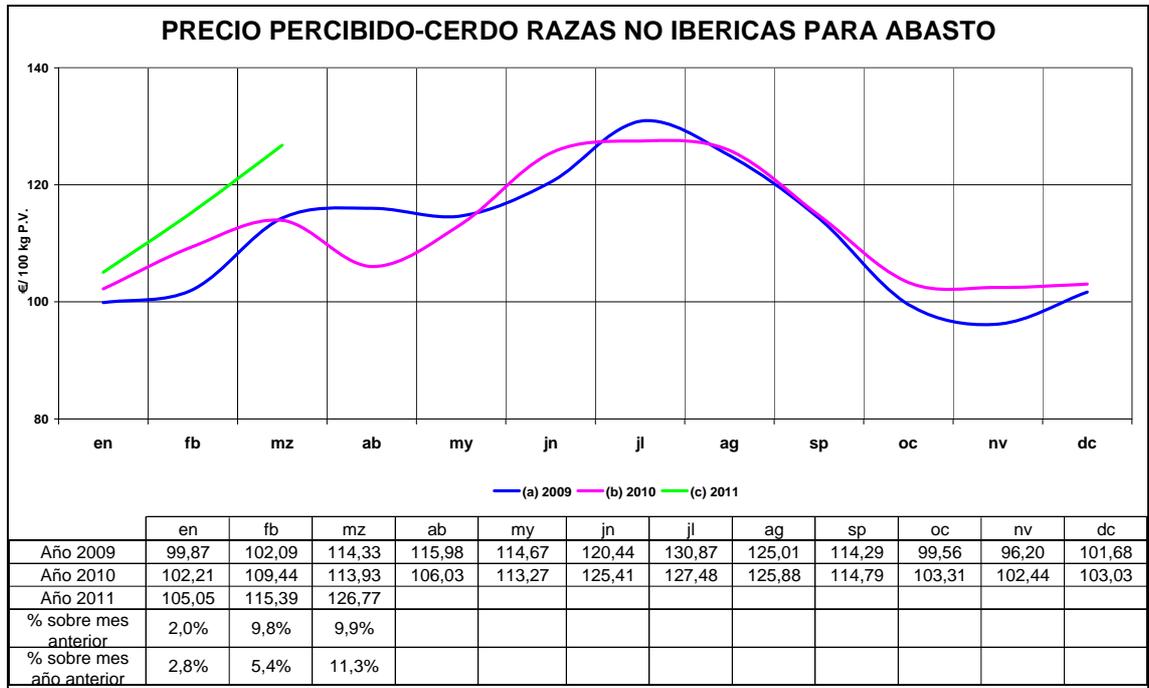
## Vacuno

- Durante el mes de marzo las cotizaciones han bajado. Disminuyendo ligeramente el ritmo de sacrificios, más en hembras que en machos, y descendiendo también el peso al sacrificio, situándose en 298 kg. Así, tenemos descensos en añojos (-1,3%), en novillos (-0,4%) y en vacuno mayor (-0,2%). (Precio medio mes añojo para abastos: 195,45 €/100 Kg. Peso Vivo).



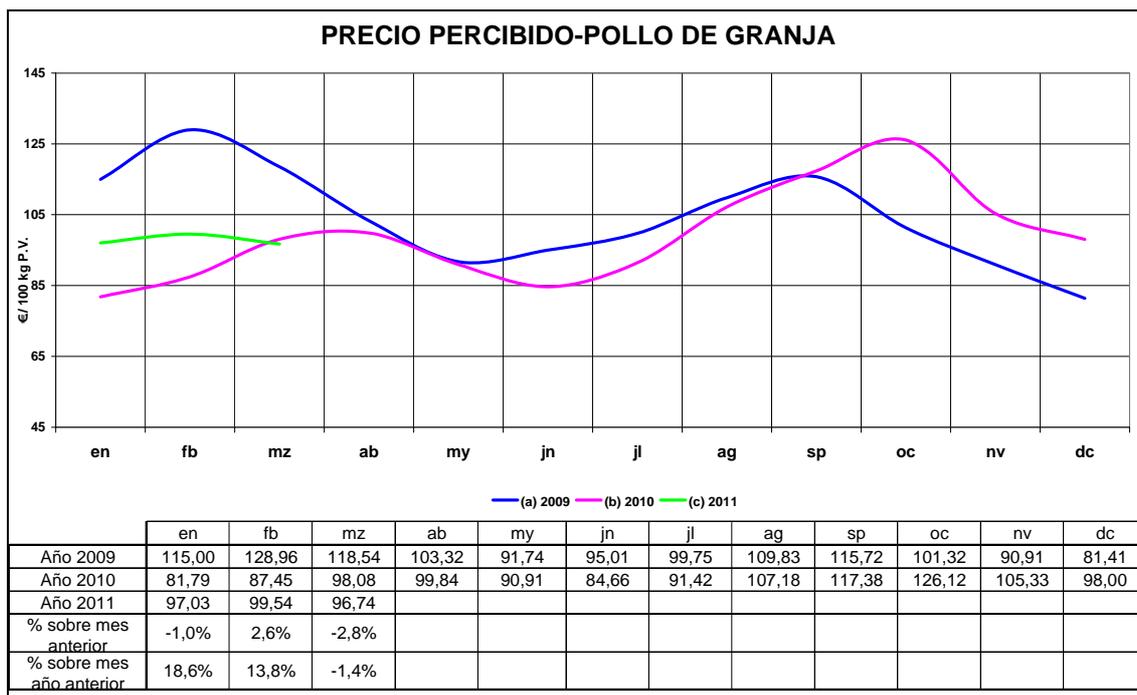
## Ovino

- El mes de marzo presenta ligeras subidas en las cotizaciones del ternasco (2,6%). Los incrementos de oferta del campo, se compensan con una reactivación de las exportaciones, principalmente a Italia y Grecia. Se espera que el aumento de consumo en Semana Santa reactive el mercado. Así pues, tenemos ligeras bajadas en las cotizaciones del cordero lechal y subidas del ternasco para abasto. (Precio medio mes ternasco: 287,28 €/100 Kg. P.V.).



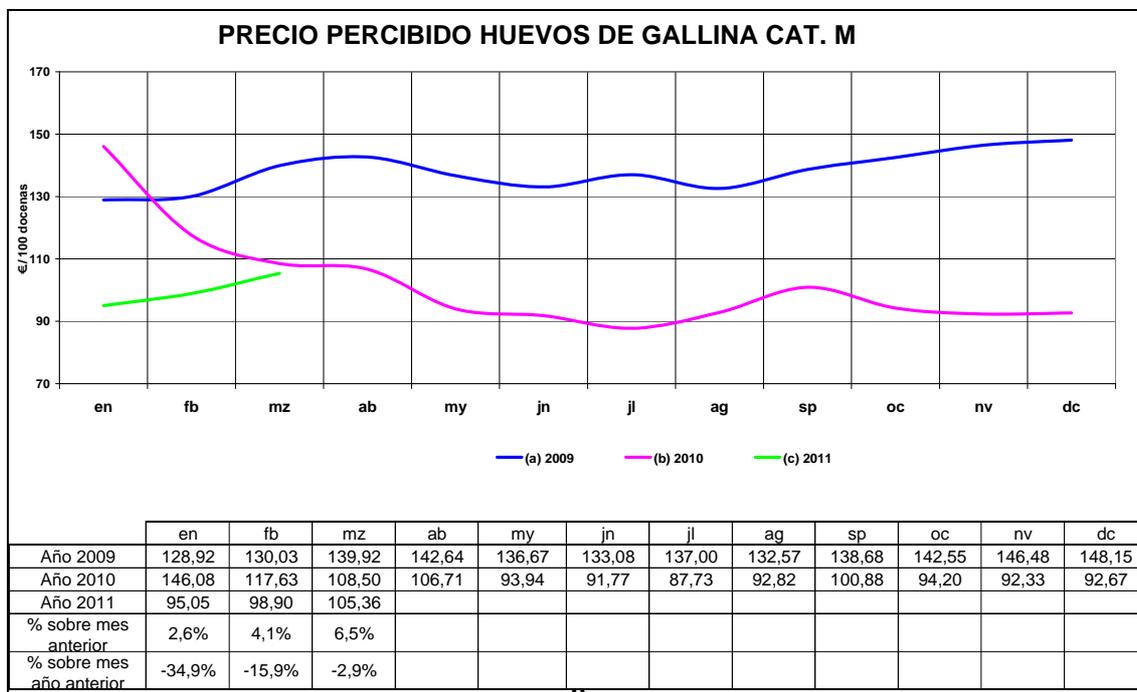
## Porcino

- Continúa la tendencia de las cotizaciones al alza. El mercado se ha instalado en la estabilidad en toda Europa. La ajustada oferta sigue contrastando con la pujante demanda de los mataderos, que sacrifican al ritmo que la oferta dirige. Las exportaciones siguen siendo claves y cada vez tiene más presencia el mercado europeo en el continente asiático. Así, tenemos aumentos de 9,9% en las cotizaciones del cerdo respecto al mes anterior. (Precio medio mes cerdo razas no ibéricas: 126,77 €/100 Kg. Peso Vivo).



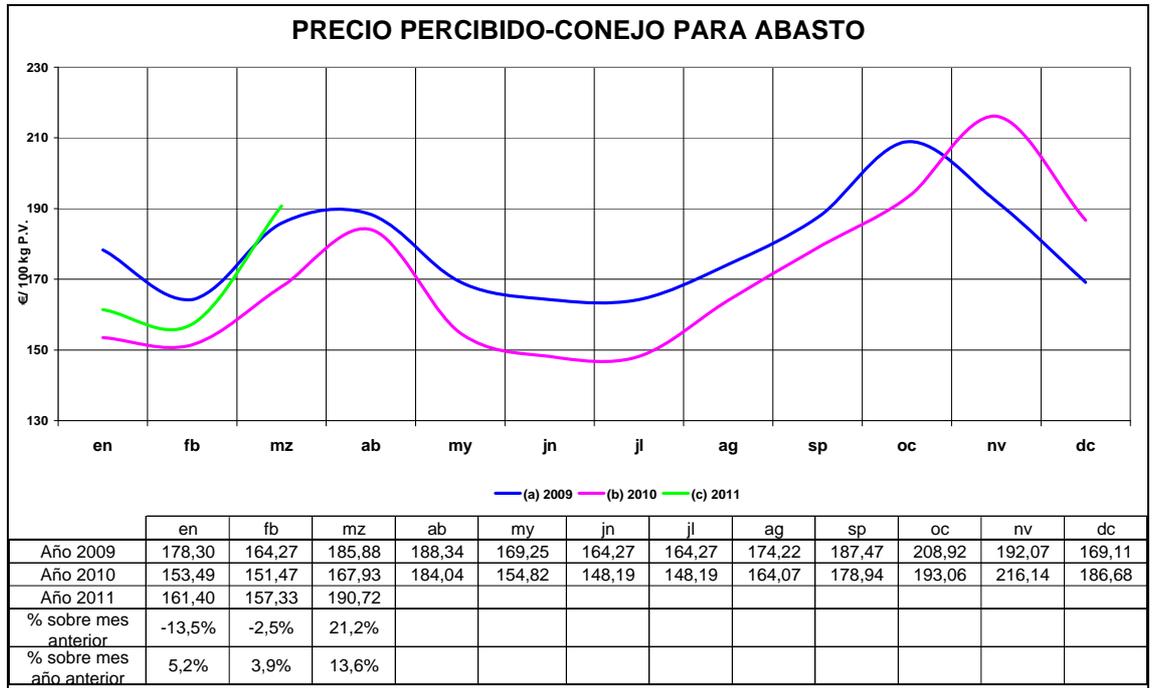
### Pollo de granja

- Durante el mes de marzo el mercado ha estado estable, presentado descensos en las cotizaciones del pollo (-2,8%). (Precio medio mes pollo de granja: 96,74 €/100 Kg. Peso Vivo).



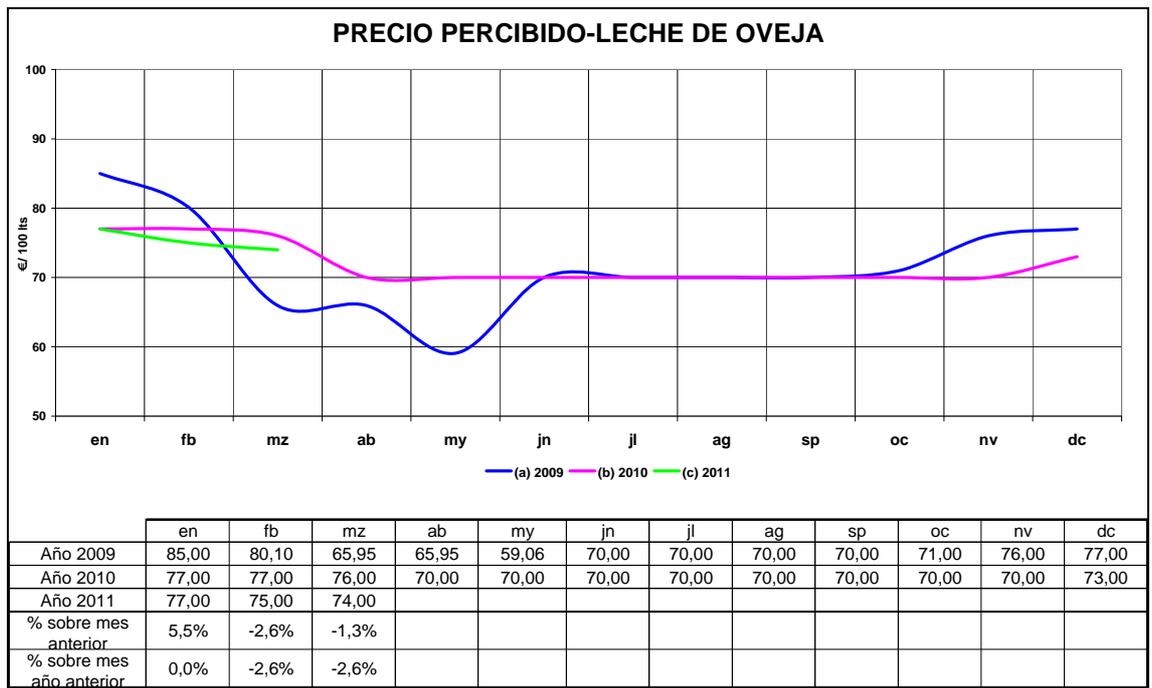
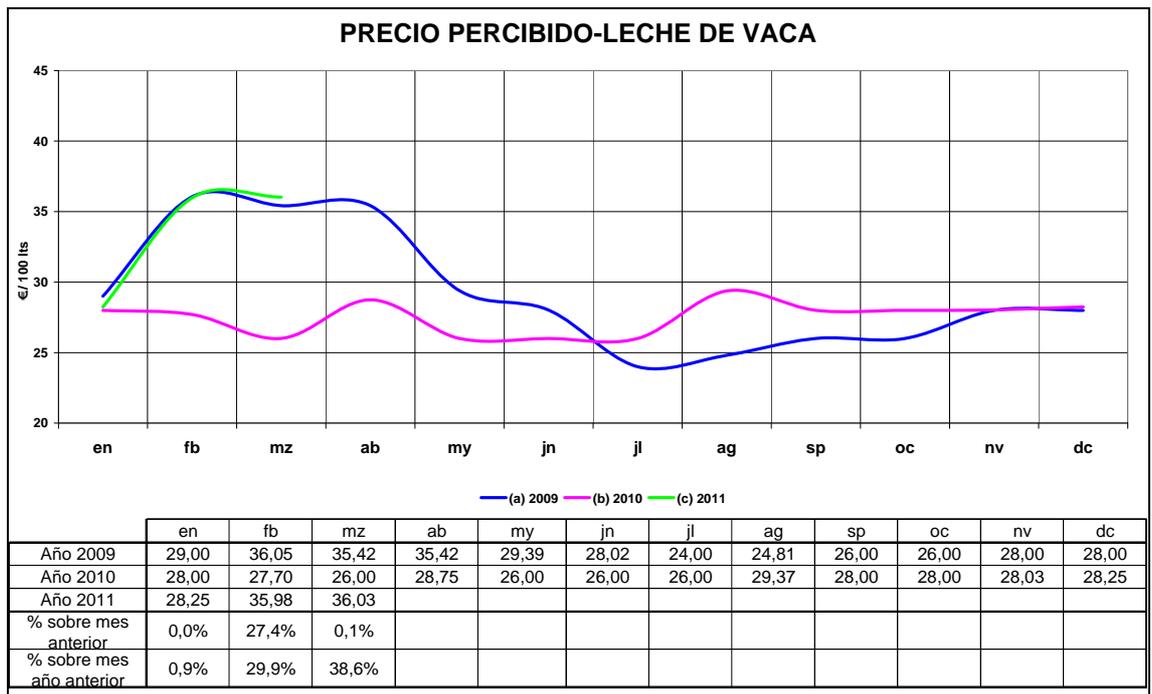
### Huevos

- La mejora en las ventas y el consumo interior iniciada el mes pasado continúa con un incremento de precios del 6,5% respecto al mes anterior. (Precio medio mes huevos Cat M: 105,36 €/100 docenas).



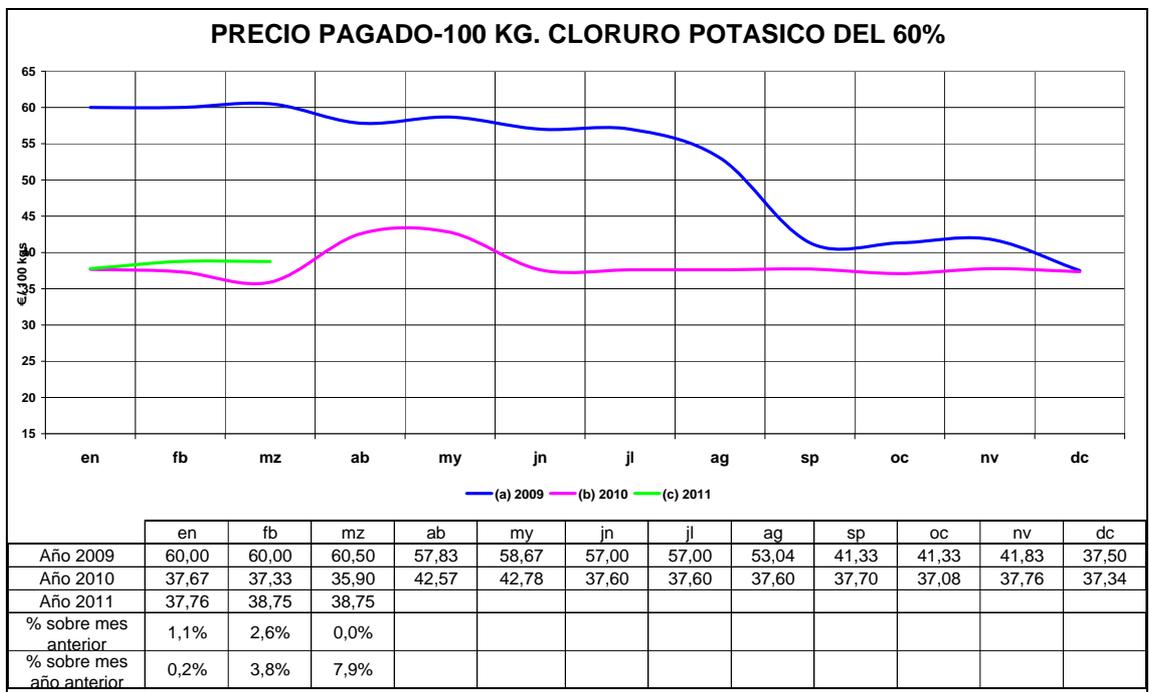
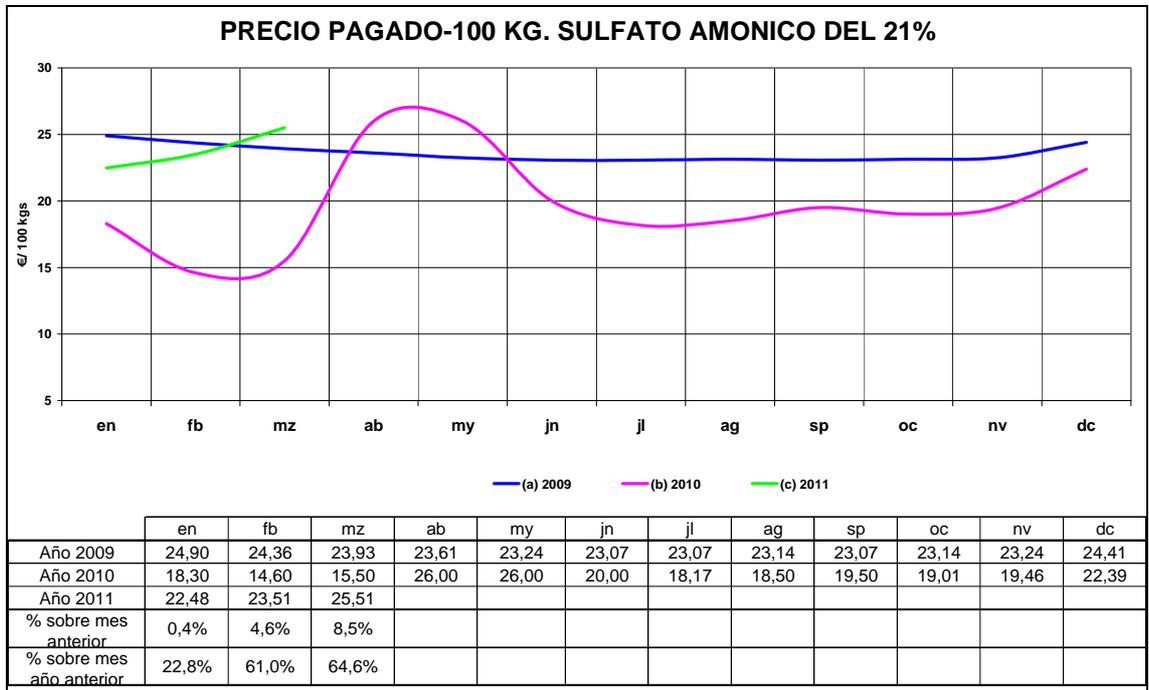
### Conejo

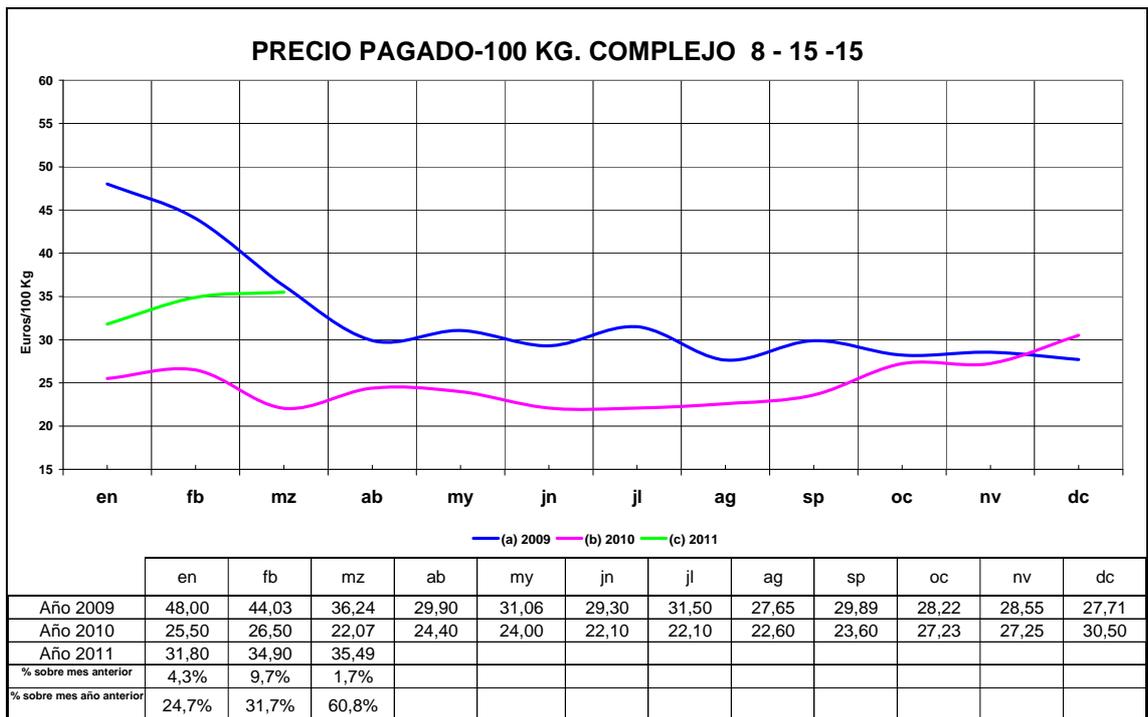
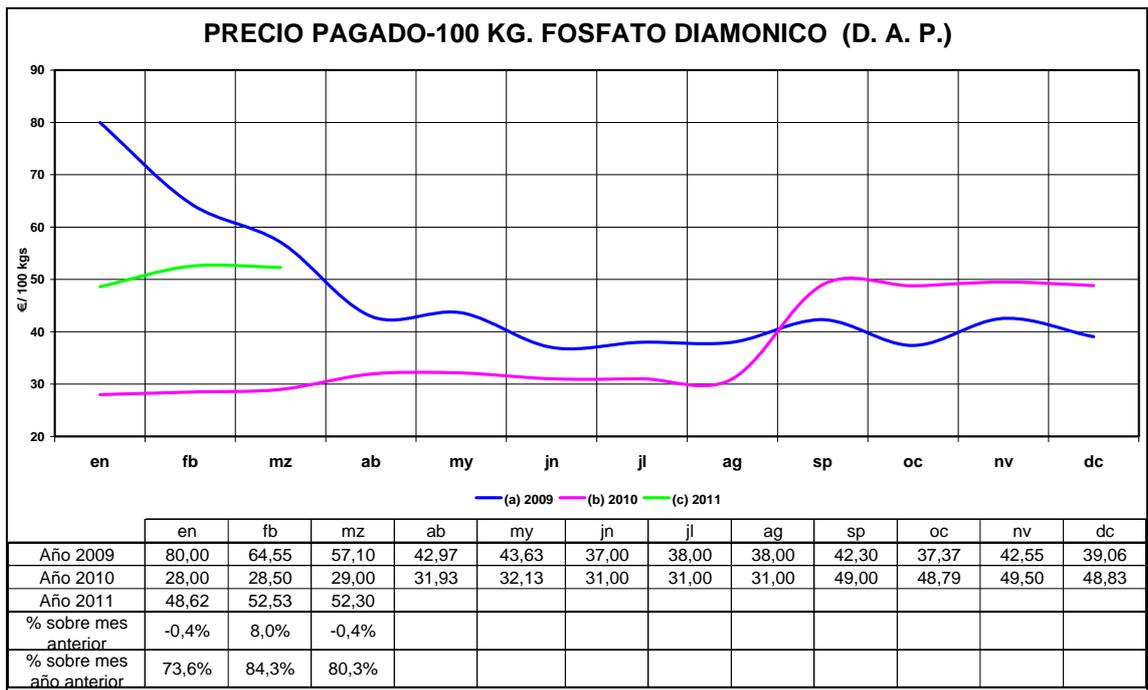
- La mejoría en las ventas y en el consumo, han aumentado de forma importante las cotizaciones del conejo en el mes de marzo (21,2%). (Precio medio mes conejo para abastos: 190,72 €/100 Kg. Peso Vivo).



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

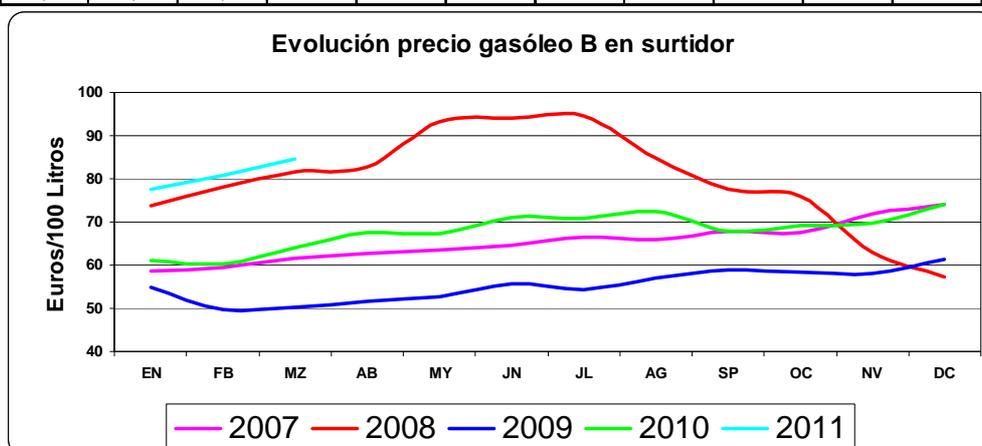
**Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores:**





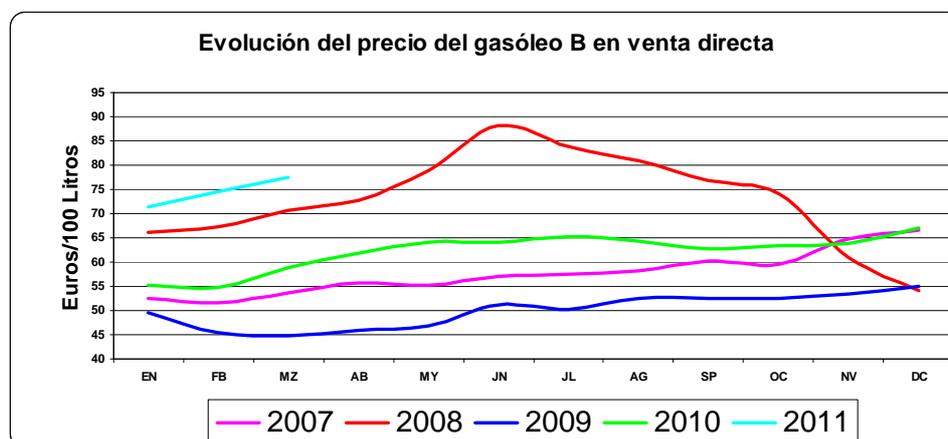
### Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor (precios corrientes):

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									



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

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



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

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

ORIGEN															PRECIO MEDIO		
PRODUCTOS	UNIDADES	ene-10	feb-10	mar-10	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	ORIGEN 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	3,56	3,56	3,47	3,42	3,33	3,29	3,32	3,36	3,42	3,42	3,54	3,61	3,62	3,60	3,54	3,45
Cordero Pascual 1ª	kg	5,40	4,82	4,74	4,82	4,77	4,86	5,23	5,42	5,84	5,94	5,88	5,85	5,47	4,92	5,33	5,36
Cerdo 1ª	kg	1,32	1,42	1,45	1,35	1,48	1,62	1,63	1,61	1,45	1,33	1,32	1,33	1,38	1,58	1,65	1,48
Pollo fresco	kg	1,33	1,36	1,47	1,49	1,27	1,31	1,55	1,68	1,82	1,88	1,70	1,69	1,60	1,65	1,67	1,61
Huevos clase M	docena	0,81	0,81	0,88	0,78	0,61	0,58	0,52	0,54	0,58	0,52	0,52	0,53	0,52	0,60	0,64	0,58
Patata (*)	kg	0,08	0,08	0,25	0,39	0,40	0,31	0,35	0,30	0,20	0,19	0,23	0,25	0,23	0,30	0,47	0,30
Acelga	kg	0,44	0,51	0,57	0,44	0,49	0,46	0,37	0,30	0,36	0,42	0,46	0,45	0,52	0,55	0,46	0,44
Cebolla	kg	0,17	0,24	0,22	0,22	0,24	0,24	0,26	0,16	0,20	0,23	0,23	0,22	0,25	0,16	0,16	0,22
Judía verde plana	kg	2,23	2,20	2,57	1,61	0,98	1,06	1,19	1,36	1,71	2,08	2,13	2,38	1,95	2,39	2,58	1,78
Lechuga Romana	unidad	0,21	0,42	0,54	0,65	0,41	0,35	0,35	0,34	0,37	0,34	0,36	0,26	0,21	0,26	0,35	0,35
Pimiento verde	kg	0,70	1,40	1,84	1,54	0,62	0,35	0,42	0,38	0,60	0,62	0,53	0,79	0,77	1,41	1,35	0,78
Tomate liso para ensalada	kg	0,56	0,69	1,01	0,98	0,61	0,43	0,57	0,51	0,54	0,66	0,74	0,60	0,45	0,44	0,34	0,57
Zanahoria	kg	0,14	0,17	0,40	0,44	0,39	0,34	0,32	0,11	0,11	0,14	0,17	0,15	0,16	0,20	0,36	0,24
Manzana golden	kg	0,31	0,31	0,30	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
Pera blanquilla	kg	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,45	0,48	0,47	0,47	0,47	0,42	0,42	0,47

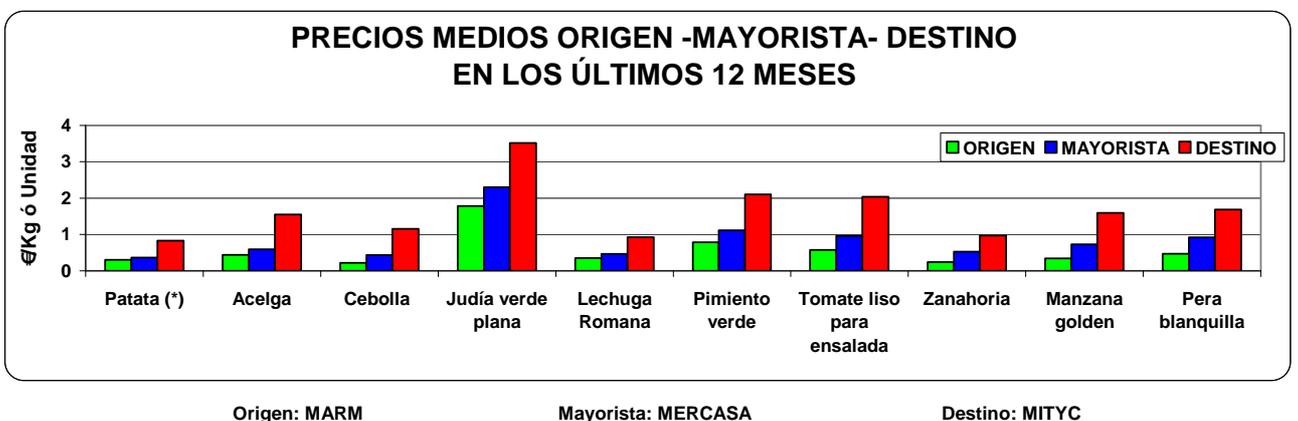
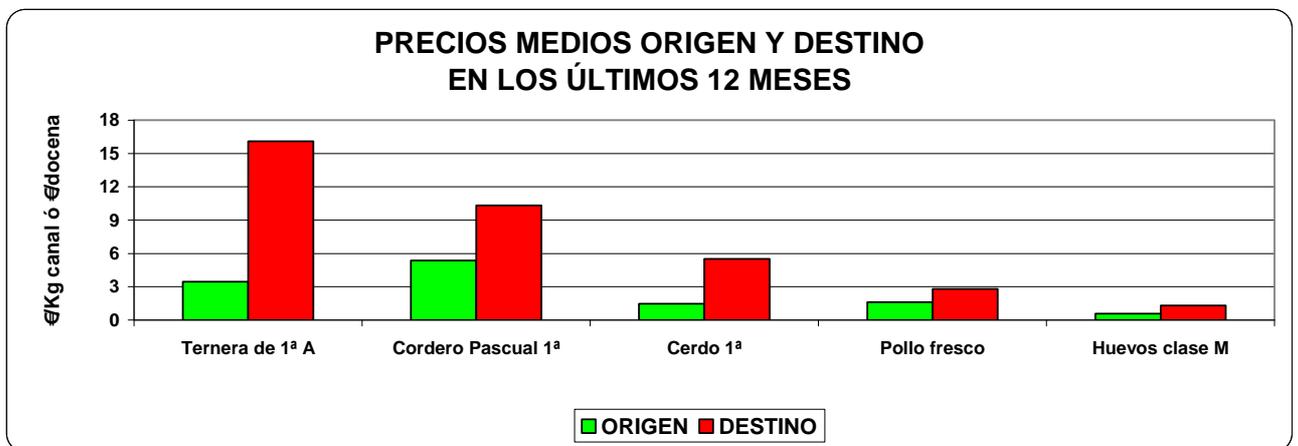
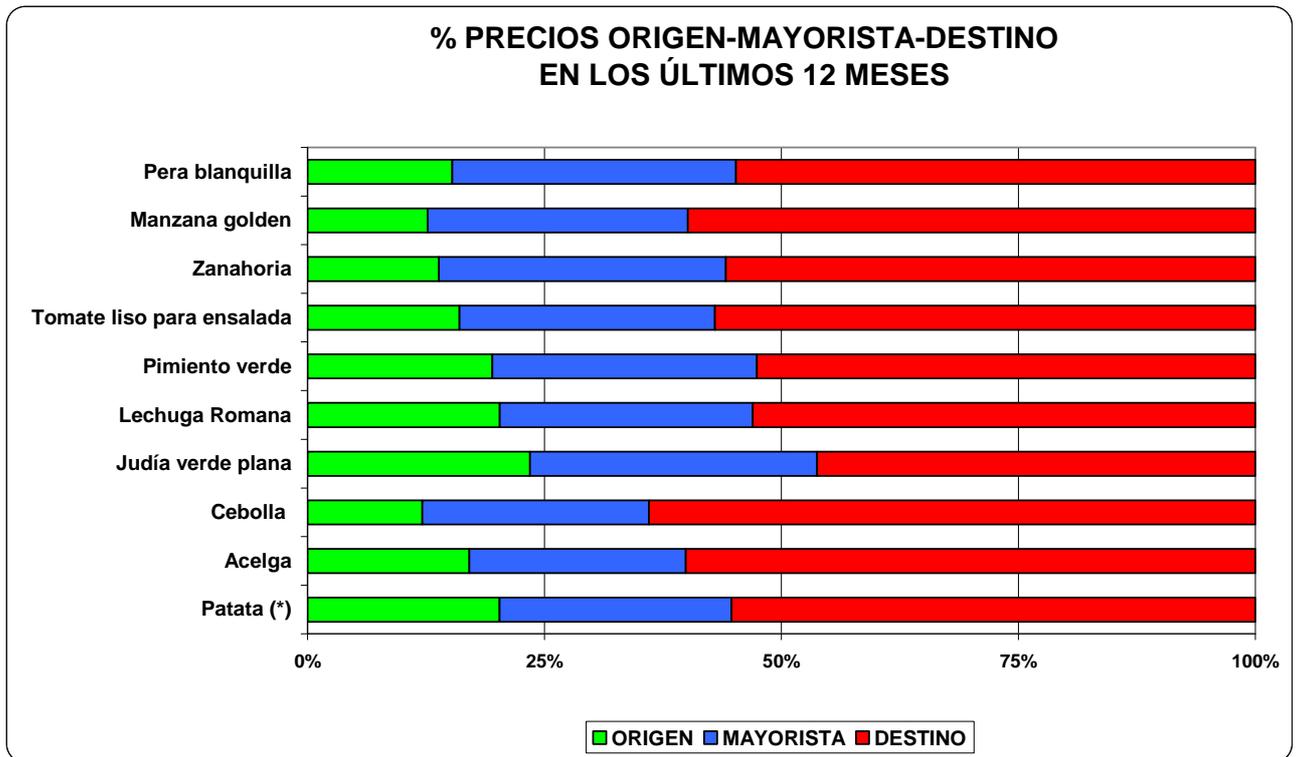
MAYORISTA															PRECIO MEDIO		DIFERENCIA	
PRODUCTOS	UNIDADES	ene-10	feb-10	mar-10	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	MAYORISTA 12 últimos meses	% MAY/AGRI 12 últimos meses
Patata	kg	0,23	0,26	0,29	0,37	0,40	0,40	0,38	0,33	0,31	0,32	0,34	0,37	0,37	0,37	0,43	0,37	20,92%
Acelga	kg	0,70	0,71	0,61	0,56	0,50	0,57	0,56	0,57	0,56	0,55	0,53	0,67	0,73	0,70	0,58	0,59	34,07%
Cebolla	kg	0,27	0,35	0,39	0,52	0,53	0,51	0,43	0,42	0,36	0,35	0,36	0,38	0,42	0,45	0,46	0,43	97,92%
Judía verde plana	kg	2,68	3,00	3,65	2,44	1,58	1,77	1,69	1,91	2,07	2,47	2,40	2,70	2,72	2,86	3,03	2,30	29,06%
Lechuga Romana	unidad	0,39	0,58	0,86	0,86	0,44	0,42	0,38	0,39	0,41	0,47	0,43	0,47	0,44	0,44	0,44	0,46	31,76%
Pimiento verde	kg	1,03	1,87	2,30	2,01	0,87	0,68	0,84	0,70	0,78	0,85	0,75	1,06	1,11	1,82	1,96	1,12	43,32%
Tomate liso para ensalada	kg	1,13	1,27	1,43	1,61	1,19	1,00	0,88	0,87	0,79	0,90	0,90	0,97	0,73	0,85	0,83	0,96	68,08%
Zanahoria	kg	0,43	0,43	0,46	0,49	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52	0,52	0,51	0,52	0,51	0,52	0,53	0,52	118,30%
Manzana golden	kg	0,70	0,70	0,68	0,67	0,65	0,67	0,65	0,64	0,73	0,80	0,80	0,78	0,76	0,75	0,85	0,73	117,00%
Pera blanquilla	kg	0,92	0,97	0,97	0,94	0,91	0,97	0,96	0,91	0,82	0,86	0,87	0,90	1,01	0,97	0,92	0,92	96,28%

DESTINO															PRECIO MEDIO		DIFERENCIA	DIFERENCIA	
PRODUCTOS	UNIDADES	ene-10	feb-10	mar-10	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	DESTINO 12 últimos meses	% DEST/MAY 12 últimos meses	% DEST/AGRI 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	15,73	15,74	15,68	15,67	15,79	16,02	16,13	16,13	16,14	16,14	16,17	16,25	16,24	16,27	16,25	16,10		366,14%
Cordero Pascual 1ª	kg	10,88	10,62	10,38	10,37	10,27	10,20	10,18	10,24	10,33	10,41	10,38	10,46	10,51	10,41	10,21	10,33		92,68%
Cerdo 1ª	kg	5,55	5,52	5,50	5,45	5,45	5,47	5,50	5,52	5,49	5,50	5,49	5,51	5,54	5,55	5,57	5,50		272,32%
Pollo fresco	kg	2,85	2,84	2,85	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		74,97%
Huevos clase M	docena	1,34	1,35	1,35	1,34	1,34	1,34	1,33	1,33	1,32	1,31	1,31	1,31	1,30	1,30	1,30	1,32		127,89%
Patata	kg	0,85	0,79	0,75	0,77	0,79	0,80	0,81	0,83	0,84	0,84	0,84	0,83	0,85	0,86	0,87	0,83		125,93%
Acelga	kg	1,50	1,55	1,57	1,55	1,53	1,54	1,55	1,54	1,51	1,53	1,53	1,54	1,59	1,60	1,59	1,55		163,06%
Cebolla	kg	1,03	1,04	1,08	1,13	1,18	1,21	1,19	1,19	1,18	1,17	1,16	1,14	1,09	1,09	1,11	1,15		167,46%
Judía verde plana	kg	3,74	3,82	4,02	3,67	3,23	3,27	3,17	3,19	3,28	3,59	3,59	3,60	3,76	3,98	4,03	3,51		52,62%
Lechuga Romana	unidad	0,86	0,88	0,96	1,05	0,97	0,92	0,90	0,90	0,91	0,91	0,91	0,90	0,90	0,91	0,90	0,92		98,70%
Pimiento verde	kg	1,86	2,04	2,48	2,78	2,41	2,01	1,92	1,87	1,87	1,86	1,84	1,90	1,96	2,30	2,55	2,10		88,35%
Tomate liso para ensalada	kg	1,99	2,02	2,17	2,38	2,26	2,07	2,00	1,96	1,93	1,96	1,99	2,00	1,93	1,94	1,97	2,03		111,65%
Zanahoria	kg	0,99	0,98	0,99	0,98	0,98	1,00	0,99	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,96	0,97		84,65%
Manzana golden	kg	1,59	1,57	1,56	1,56	1,57	1,58	1,59	1,62	1,62	1,59	1,57	1,58	1,59	1,62	1,63	1,59		118,11%
Pera blanquilla	kg	1,71	1,69	1,70	1,72	1,73	1,74	1,73	1,76	1,71	1,66	1,64	1,62	1,65	1,64	1,63	1,69		83,09%

(\*) El precio de la patata en origen es alto debido a la incidencia de la patata temprana.

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

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

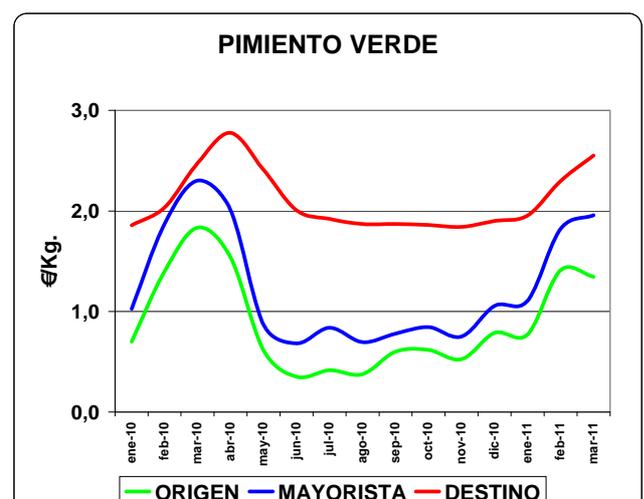
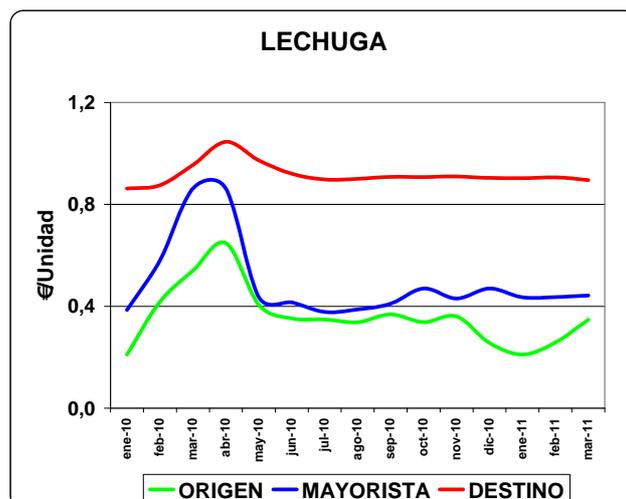
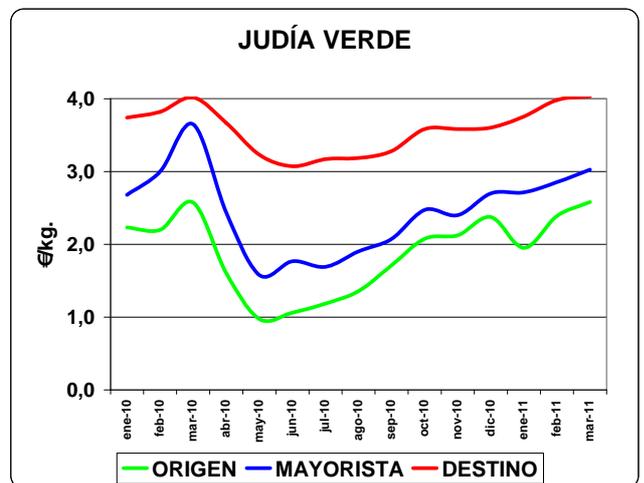
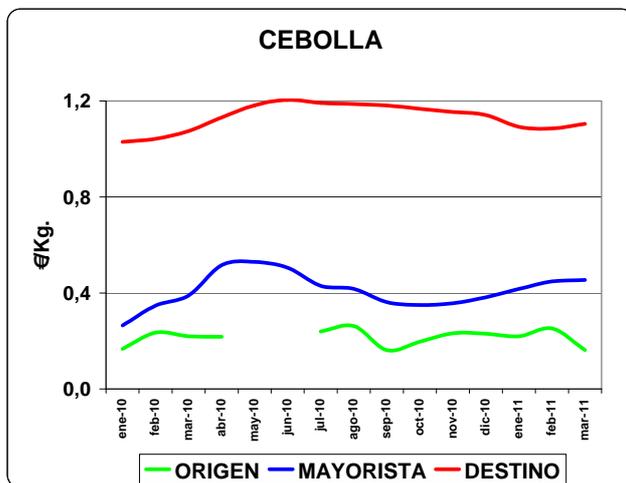
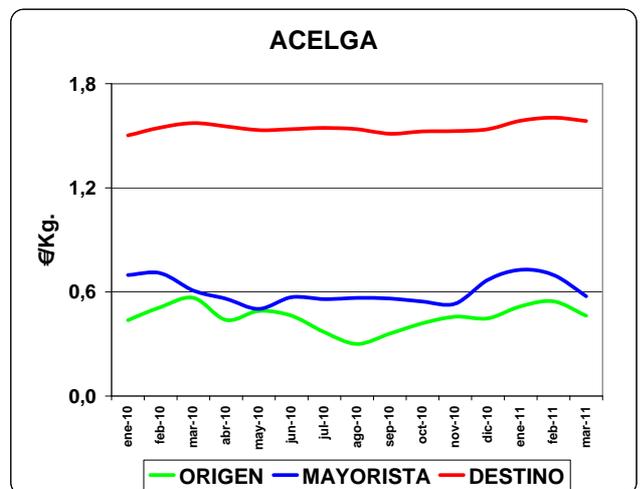
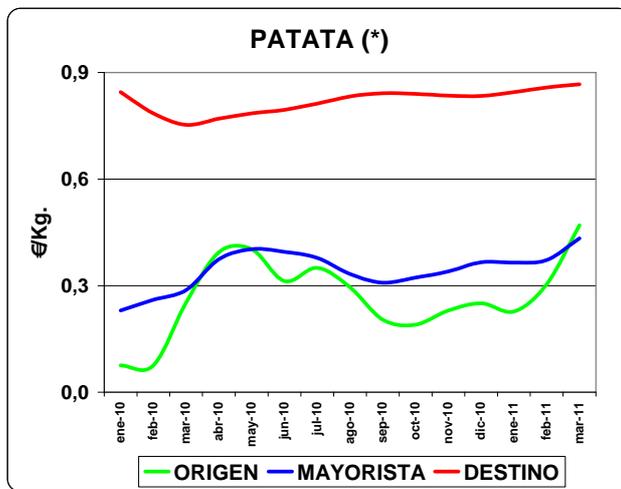


Origen: MARM

Mayorista: MERCASA

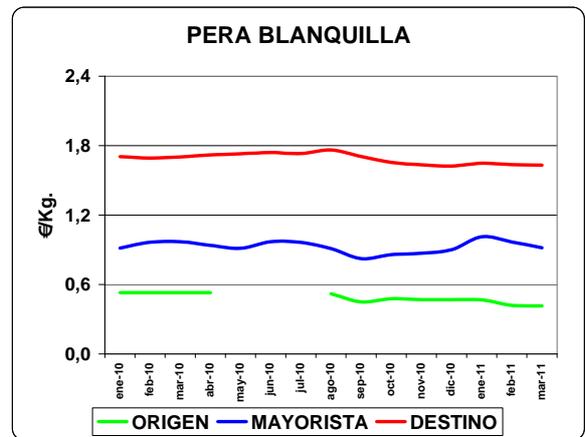
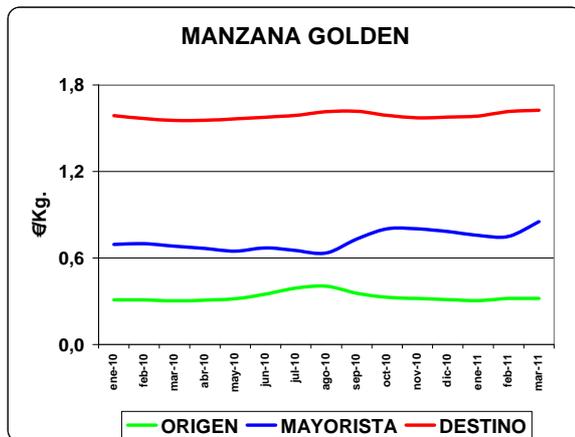
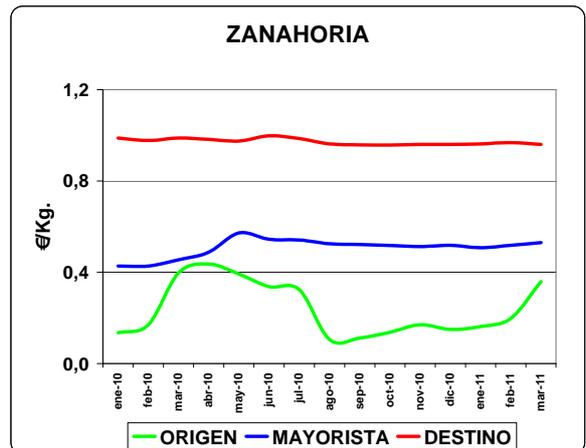
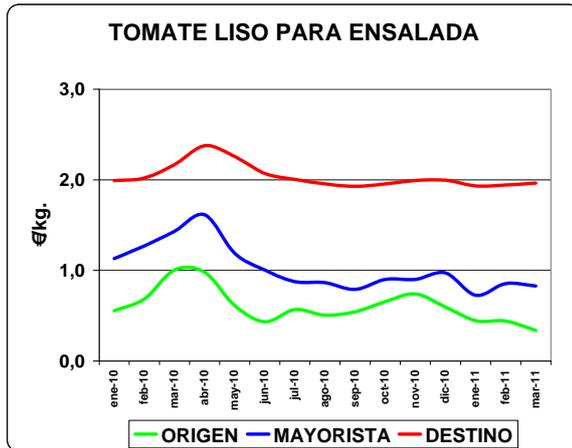
Destino: MITYC

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



FUENTES: Origen: MARM Mayorista: MERCASA Destino: MITYC

(\*) El precio de la patata en origen es alto debido a la incidencia de la patata temprana.



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.

Pastatas: sobre almacén origen.

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

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

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

**Precios mayoristas:**

Precios medios nacionales ponderados en mercados centrales de destino.

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

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

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

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

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

Pastatas: PMP con cantidades reales para presentación granel.

La media ponderada se calcula con la siguiente fórmula:

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

Pi = precio frecuente del producto i en Merca

Qi = cantidad real comercializada del producto i en Merca

**Precios en destino:**

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

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

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

La media ponderada se calcula por la fórmula:

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

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

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

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

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

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

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

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

Transporte

Costes de gestión de residuos.

Costes de embalajes, envases y su gestión.

Ocupación espacio en almacén y en punto de venta.

Mermas (por deterioro, desperfectos...).

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

Gestión comercial.

Seguros.

Impuestos.

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

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



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

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

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								ARAGÓN		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL MES								MARZO: 2010 - 2011		
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2010	48	2,1	2	0,9	0	0,0	50	2,2	22673
AGRARIO	2011	57	2,7	2	0,9	6	28,4	65	3,1	21126
	Increment.	18,75%	27,45%	0,00%	7,32%	600,00%	>1000%	30,00%	39,52%	-6,82%
	2010	433	4,7	1	0,1	1	1,1	435	4,7	91963
INDUSTRIA	2011	468	5,2	2	0,2	1	1,1	471	5,3	89453
	Increment.	8,08%	11,12%	100,00%	105,61%	0,00%	2,81%	8,28%	11,31%	-2,73%
	2010	238	6,5	3	0,8	1	2,7	242	6,6	36628
CONSTRUCCIÓN	2011	202	6,2	1	0,3	1	3,1	204	6,3	32324
	Increment.	-15,13%	-3,82%	-66,67%	-62,23%	0,00%	13,32%	-15,70%	-4,48%	-11,75%
	2010	640	2,2	4	0,1	0	0,0	644	2,2	290135
SERVICIOS	2011	682	2,4	1	0,0	3	1,0	686	2,4	289475
	Increment.	6,56%	6,81%	-75,00%	-74,94%	300,00%	103,64%	6,52%	6,76%	-0,23%
	2010	1359	3,1	10	0,2	2	0,5	1371	3,1	441399
TOTALES	2011	1409	3,3	6	0,1	11	2,5	1426	3,3	432378
	Increment.	3,68%	5,84%	-40,00%	-38,75%	450,00%	461,48%	4,01%	6,18%	-2,04%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales. (Se utilizan datos a 28 de Febrero de cada año)

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

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								HUESCA		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL MES								MARZO: 2010 - 2011		
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2010	17	3,3	1	1,9	0	0,0	18	3,5	5169
AGRARIO	2011	19	3,7	0	0,0	0	0,0	19	3,7	5179
	Increment.	11,76%	11,55%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	5,56%	5,35%	0,19%
	2010	69	6,1	0	0,0	0	0,0	69	6,1	11243
INDUSTRIA	2011	58	5,3	0	0,0	0	0,0	58	5,3	10961
	Increment.	-15,94%	-13,78%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-15,94%	-13,78%	-2,51%
	2010	56	7,2	1	1,3	1	12,8	58	7,5	7784
CONSTRUCCIÓN	2011	46	6,8	0	0,0	0	0,0	46	6,8	6716
	Increment.	-17,86%	-4,79%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-20,69%	-8,08%	-13,72%
	2010	117	2,6	2	0,4	0	0,0	119	2,6	45370
SERVICIOS	2011	105	2,3	1	0,2	0	0,0	106	2,4	44961
	Increment.	-10,26%	-9,44%	-50,00%	-49,55%	0,00%	0,00%	-10,92%	-10,11%	-0,90%
	2010	259	3,7	4	0,6	1	1,4	264	3,8	69566
TOTALES	2011	228	3,4	1	0,1	0	0,0	229	3,4	67817
	Increment.	-11,97%	-9,70%	-75,00%	-74,36%	-100,00%	-100,00%	-13,26%	-11,02%	-2,51%

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									MARZO: 2010 - 2011	
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2010	9	2,1	0	0,0	0	0,0	9	2,1	4203
AGRARIO	2011	8	2,1	2	5,2	6	156,0	16	4,2	3847
	Increment.%	-11,11%	-2,89%	200,00%	519,89%	600,00%	>1000%	77,78%	94,23%	-8,47%
	2010	48	5,4	1	1,1	0	0,0	49	5,5	8859
INDUSTRIA	2011	53	6,2	1	1,2	0	0,0	54	6,3	8507
	Increment.%	10,42%	14,99%	0,00%	4,14%	0,00%	0,00%	10,20%	14,76%	-3,97%
	2010	33	6,6	0	0,0	0	0,0	33	6,6	5031
CONSTRUCCIÓN	2011	28	6,0	0	0,0	1	21,3	29	6,2	4689
	Increment.%	-15,15%	-8,96%	0,00%	0,00%	100,00%	>1000%	-12,12%	-5,71%	-6,80%
	2010	63	2,6	1	0,4	0	0,0	64	2,6	24410
SERVICIOS	2011	52	2,1	0	0,0	1	4,1	53	2,2	24575
	Increment.%	-17,46%	-18,01%	-100,00%	-100,00%	100,00%	406,92%	-17,19%	-17,74%	0,68%
	2010	153	3,6	2	0,5	0	0,0	155	3,6	42503
TOTALES	2011	141	3,4	3	0,7	8	19,2	152	3,7	41618
	Increment.%	-7,84%	-5,88%	50,00%	53,19%	800,00%	>1000%	-1,94%	0,15%	-2,08%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales. (Se utilizan datos a 28 de Febrero de cada año)

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

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO									ZARAGOZA	
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL MES									MARZO: 2010 - 2011	
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2010	22	1,7	1	0,8	0	0,0	23	1,7	13301
AGRARIO	2011	30	2,5	0	0,0	0	0,0	30	2,5	12100
	Increment.%	36,36%	49,90%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	30,43%	43,38%	-9,03%
	2010	316	4,4	0	0,0	1	1,4	317	4,4	71861
INDUSTRIA	2011	357	5,1	1	0,1	1	1,4	359	5,1	69985
	Increment.%	12,97%	16,00%	100,00%	14,29%	0,00%	2,68%	13,25%	16,28%	-2,61%
	2010	149	6,3	2	0,8	0	0,0	151	6,3	23813
CONSTRUCCIÓN	2011	128	6,1	1	0,5	0	0,0	129	6,2	20919
	Increment.%	-14,09%	-2,21%	-50,00%	-43,08%	0,00%	0,00%	-14,57%	-2,75%	-12,15%
	2010	460	2,1	1	0,0	0	0,0	461	2,1	220355
SERVICIOS	2011	525	2,4	0	0,0	2	0,9	527	2,4	219939
	Increment.%	14,13%	14,35%	-100,00%	-100,00%	200,00%	90,93%	14,32%	14,53%	-0,19%
	2010	947	2,9	4	0,1	1	0,3	952	2,9	329330
TOTALES	2011	1040	3,2	2	0,1	3	0,9	1045	3,2	322943
	Increment.%	9,82%	11,99%	-50,00%	-49,01%	200,00%	205,93%	9,77%	11,94%	-1,94%

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

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

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO									ARAGÓN	
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO						ENERO-MARZO: 2010 - 2011				
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2010	161	7,0	2	0,9	0	0,0	163	7,1	22931
AGRARIO	2011	146	6,8	7	3,2	6	27,8	159	7,4	21607
	Increm.%	-9,32%	-3,76%	250,00%	271,45%	600,00%	>1000%	-2,45%	3,52%	-5,77%
	2010	1151	12,5	9	1,0	2	2,2	1162	12,6	91994
INDUSTRIA	2011	1161	13,0	2	0,2	1	1,1	1164	13,0	89434
	Increm.%	0,87%	3,76%	-77,78%	-77,14%	-50,00%	-48,57%	0,17%	3,04%	-2,78%
	2010	632	17,2	8	2,2	2	5,4	642	17,5	36747
CONSTRUCCIÓN	2011	541	16,7	7	2,2	1	3,1	549	16,9	32391
	Increm.%	-14,40%	-2,89%	-12,50%	-0,73%	-50,00%	-43,28%	-14,49%	-2,99%	-11,85%
	2010	1948	6,7	11	0,4	0	0,0	1959	6,8	289813
SERVICIOS	2011	1826	6,3	10	0,3	3	1,0	1839	6,4	289107
	Increm.%	-6,26%	-6,03%	-9,09%	-8,87%	300,00%	103,77%	-6,13%	-5,90%	-0,24%
	2010	3892	8,8	30	0,7	4	0,9	3926	8,9	441485
TOTALES	2011	3674	8,5	26	0,6	11	2,5	3711	8,6	432539
	Increm.%	-5,60%	-3,65%	-13,33%	-11,54%	175,00%	180,69%	-5,48%	-3,52%	-2,03%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

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

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

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO									HUESCA	
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO						ENERO-MARZO: 2010 - 2011				
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2010	42	8,1	1	1,9	0	0,0	43	8,3	5203
AGRARIO	2011	44	8,4	3	5,7	0	0,0	47	9,0	5238
	Increm.%	4,76%	4,06%	200,00%	198,00%	0,00%	0,00%	9,30%	8,57%	0,67%
	2010	147	13,1	3	2,7	0	0,0	150	13,3	11262
INDUSTRIA	2011	145	13,3	0	0,0	0	0,0	145	13,3	10916
	Increm.%	-1,36%	1,77%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-3,33%	-0,27%	-3,07%
	2010	147	18,9	4	5,1	2	25,7	153	19,7	7776
CONSTRUCCIÓN	2011	117	17,4	4	5,9	0	0,0	121	18,0	6738
	Increm.%	-20,41%	-8,15%	0,00%	15,41%	-100,00%	-100,00%	-20,92%	-8,73%	-13,35%
	2010	335	7,4	6	1,3	0	0,0	341	7,5	45303
SERVICIOS	2011	287	6,4	6	1,3	0	0,0	293	6,5	44977
	Increm.%	-14,33%	-13,71%	0,00%	0,72%	0,00%	0,00%	-14,08%	-13,45%	-0,72%
	2010	671	9,6	14	2,0	2	2,9	687	9,9	69544
TOTALES	2011	593	8,7	13	1,9	0	0,0	606	8,9	67869
	Increm.%	-11,62%	-9,44%	-7,14%	-4,85%	-100,00%	-100,00%	-11,79%	-9,61%	-2,41%

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-MARZO: 2010 - 2011

SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2010	31	7,3	0	0,0	0	0,0	31	7,3	4221
AGRARIO	2011	21	5,4	3	7,8	6	155,4	30	7,8	3862
	Increment.%	-32,26%	-25,96%	300,00%	776,80%	600,00%	>1000%	-3,23%	5,77%	-8,51%
	2010	134	15,1	1	1,1	0	0,0	135	15,3	8846
INDUSTRIA	2011	151	17,7	1	1,2	0	0,0	152	17,8	8553
	Increment.%	12,69%	16,55%	0,00%	3,43%	0,00%	0,00%	12,59%	16,45%	-3,31%
	2010	76	15,1	1	2,0	0	0,0	77	15,3	5027
CONSTRUCCIÓN	2011	69	14,8	0	0,0	1	21,5	70	15,0	4654
	Increment.%	-9,21%	-1,93%	-100,00%	-100,00%	100,00%	>1000%	-9,09%	-1,80%	-7,42%
	2010	180	7,4	1	0,4	0	0,0	181	7,4	24378
SERVICIOS	2011	143	5,8	0	0,0	1	4,1	144	5,9	24538
	Increment.%	-20,56%	-21,07%	-100,00%	-100,00%	100,00%	407,53%	-20,44%	-20,96%	0,66%
	2010	421	9,9	3	0,7	0	0,0	424	10,0	42472
TOTALES	2011	384	9,2	4	1,0	8	19,2	396	9,5	41607
	Increment.%	-8,79%	-6,89%	33,33%	36,11%	800,00%	>1000%	-6,60%	-4,66%	-2,04%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

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

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

**ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO****ZARAGOZA****POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN**

DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO

ENERO-MARZO: 2010 - 2011

SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2010	88	6,5	1	0,7	0	0,0	89	6,6	13507
AGRARIO	2011	81	6,5	1	0,8	0	0,0	82	6,6	12507
	Increment.%	-7,95%	-0,60%	0,00%	8,00%	0,00%	0,00%	-7,87%	-0,50%	-7,40%
	2010	870	12,1	5	0,7	2	2,8	877	12,2	71886
INDUSTRIA	2011	865	12,4	1	0,1	1	1,4	867	12,4	69965
	Increment.%	-0,57%	2,16%	-80,00%	-79,45%	-50,00%	-48,63%	-1,14%	1,57%	-2,67%
	2010	409	17,1	3	1,3	0	0,0	412	17,2	23944
CONSTRUCCIÓN	2011	355	16,9	3	1,4	0	0,0	358	17,0	20999
	Increment.%	-13,20%	-1,03%	0,00%	14,02%	0,00%	0,00%	-13,11%	-0,92%	-12,30%
	2010	1433	6,5	4	0,2	0	0,0	1437	6,5	220132
SERVICIOS	2011	1396	6,4	4	0,2	2	0,9	1402	6,4	219592
	Increment.%	-2,58%	-2,34%	0,00%	0,25%	200,00%	91,08%	-2,44%	-2,20%	-0,25%
	2010	2800	8,5	13	0,4	2	0,6	2815	8,5	329469
TOTALES	2011	2697	8,3	9	0,3	3	0,9	2709	8,4	323063
	Increment.%	-3,68%	-1,77%	-30,77%	-29,40%	50,00%	52,97%	-3,77%	-1,86%	-1,94%

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

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

### **Accidentes leves**

- Comparando los datos del Sector Agrario aragonés en marzo de 2011 con los del año 2010, se observa un aumento del nº de accidentes leves (57 en 2011 frente a 48 en 2010), debido al aumento de los accidentes leves en las provincias de Huesca y Zaragoza.
- La Industria y el Sector Servicios también han aumentado el nº de accidentes leves, habiendo disminuido en el Sector de la Construcción.

### **Accidentes graves**

- Durante el mes de marzo se registraron 2 accidentes graves en el Sector Agrario de Aragón, al igual que durante el mes de marzo del año anterior.

### **Accidentes mortales**

- Durante el mes de marzo se registraron 6 muertos en el Sector Agrario en la provincia de Teruel (miembros de la brigada helitransportada con sede en Alcorisa al acudir a sofocar un incendio). El año anterior no hubo ningún accidente mortal.

### **Total de accidentes**

- El Sector Agrario han aumentado el nº total de accidentes en marzo, en relación con el mismo mes del año anterior (65 en 2011 frente a 50 en 2010). Así, han aumentado el nº total de accidentes en las tres provincias aragonesas.

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

- El nº de accidentes acumulados del Sector Agrario hasta el mes de marzo ha disminuido, debido a los buenos datos de enero y febrero, en comparación con el mismo periodo del año anterior. El índice de incidencia en el Sector Agrario aumentó un 3,52%.
- Los sectores de la Construcción y Servicios también han descendido el nº de accidentes acumulados hasta marzo, por el contrario han aumentado en la industria.

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

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

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

#### **Climatología**

- Las temperaturas medias del mes de marzo se han situado entre 5,5 y 11° C. Las máximas entre 19 y 27° C (el registro máximo se dio en el Bajo Cinca) y las mínimas entre -0,9 y -4,5° C. Podemos considerar que climatológicamente el mes ha sido algo atípico, menos ventoso, más lluvia y temperaturas menos extremas, las heladas matutinas se registraron en los primeros días del mes, antes de la llegada de las borrascas.
- Las precipitaciones durante el mes de marzo han sido providenciales para los cereales de invierno, los registros en las estaciones meteorológicas duplican o triplican los datos históricos de lluvias en el mes. Las comarcas de Monegros y Bajo cinca recibieron entre 60 y 90 litros/m<sup>2</sup>, cuando los datos históricos no sobrepasan los 30 litros/m<sup>2</sup>. Cantidades semejantes o ligeramente superiores se registraron en el resto de la provincia.

#### **Cereales de invierno**

- Las perspectivas sobre la evolución de los cultivos de invierno en los primeros días de marzo, eran totalmente pesimistas. Principalmente en la zona sur de la provincia. En las comarcas de Bajo Cinca y Monegros, el 50 % de las siembras no habían nacido y en el resto, su situación era muy precaria. Solamente las siembras directas presentaban una situación normal y con buenas perspectivas.
- La ausencia de los tradicionales días ventosos de marzo y las bajas temperaturas habían compensado el déficit de agua.
- Las lluvias abundantes acaecidas desde la primera semana han cambiado notablemente el panorama. La perspectiva a final de mes, es de una cosecha buena, exceptuando en aquellas zonas del Bajo Cinca y Monegros con problemas de nascencia.

#### **Cultivos de verano**

- Han continuado las siembras de alfalfa y la preparación de tierras para maíz.

- La campaña de riegos se ha iniciado con normalidad y gracias a las lluvias, con menos intensidad de lo normal.

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

### **Climatología**

- Las temperaturas se situaron dentro de los valores normales, con una media de 11 días que se mantuvieron por debajo de 0º C, pero sin llegar los -4º C que se alcanzó el día 31 de marzo.
- Las precipitaciones del mes de marzo fueron superiores a las normales, situándose entre 30 y 60 mm en la mayor parte de la provincia y repartidos a lo largo de 12-15 días. La excepción la encontramos en la franja que se extiende desde Teruel hacia Villarquemado y continuando hasta Monreal del Campo, donde la pluviometría recogida a lo largo del mes apenas ha llegado a los 10 mm.
- En marzo se arrastra la falta de precipitaciones de meses anteriores. Así en la franja comprendida entre Villarquemado y Monreal, con un acumulado desde septiembre del 40-50% por debajo de lo que se consideran medias normales, se encuentran los municipios más afectados por la escasez de lluvias.
- En el Bajo Aragón occidental, donde la sequía en febrero era preocupante, han normalizado ligeramente su estado, situándose ahora en valores negativos entorno al 22%.

### **Cereales**

- Las precipitaciones recogidas en el Bajo Aragón han mejorado las siembras de cereal en aquellas parcelas donde la nascencia había sido buena, no obstante, se observa un retraso en el desarrollo vegetativo de la planta.
- Hay zonas donde el cereal no nació y las lluvias no han conseguido recuperar la nascencia, pudiendo afectar al 15-20% de la superficie. En el resto de las parcelas y sobre todo en las avenas, de por sí más rústicas, la recuperación ha sido notable.
- En la zona de Alloza-Andorra la nascencia fue especialmente deficiente, de momento quedamos a la espera de valorar el porcentaje de superficie que no llegará a recuperarse.

- En general, en la provincia podemos hablar de un lento desarrollo del cereal, con retrasos de unos 20 días como consecuencia de las bajas temperaturas y la falta de precipitaciones de los meses anteriores.
- La Sierra de Albarracín, Montalbán y el Maestrazgo que son más tardías, se han recuperado y de momento esperan una cosecha dentro de los rendimientos medios.
- La Cuenca del Jiloca y Hoya de Teruel ha recibido una pluviometría escasa, que se ha dejado sentir sobre todo en las siembras tardías, el futuro de la cosecha se decidirá en función de las lluvias de abril y mayo.
- Dentro de las labores habituales se están realizando los aportes de urea y abonos nitrogenados. Se estima una disminución del 20 % en la utilización de fertilizantes.

### **Forrajeras y leguminosas grano**

- En la alfalfa de regadío, al igual que en la campaña anterior, se observa un retraso en el desarrollo vegetativo de la planta, por lo que se estima que la campaña comience en el Bajo Aragón a mediados del mes de abril. Se espera un primer corte limpio y de buena calidad.
- Los cultivos forrajeros en secano en la campaña pasada representaron unas 16.000 has. repartidas por un igual entre alfalfa y esparceta. De leguminosas grano se sembraron unas 13.431 has. (guisantes secos, vezas y yeros) que contribuyen a la alimentación de la cabaña ganadera de la provincia. Estos cultivos han experimentado un fuerte incremento de superficie sembrada como consecuencia del Programa Nacional de Rotación de cultivos en tierra de secano y las ayudas específicas a la producción de oleaginosas. Además, en la provincia de Teruel se ha puesto en marcha un programa piloto de producción integrada de guisantes, restringido para aquellas zonas de secano en las que los rendimientos son superiores a 2.000 Kg/ha., todo ello ha modificado la distribución de sus siembras en las explotaciones.

### Leñosos

- Durante este mes se han realizado las labores habituales de poda, retirada de leña, abonados de fondo, tratamientos herbicidas y los aportes de quelatos de hierro en los leñosos más sensibles a la clorosis férrica, así como los tratamientos invernales contra plagas y prevención de enfermedades.
- Destacar el incremento de precio en los distintos abonos de fondo y sobre todo del gasóleo agrícola. Si comparamos los precios medios sin IVA pagados en cooperativa en marzo de 2010, con los precios de marzo de esta campaña, observamos que pasan de 56,3 a 72,73 € los 100 litros respectivamente, lo que supone un incremento del 29%. Los salarios por poda permanecen similares a la campaña anterior.
- En melocotonero se observa una floración normal, tanto en fechas como en cantidad de flor.
- Los cerezos para San José se encontraban en flor en el Bajo Aragón, y la última semana del mes florecieron en el resto de la provincia.
- Las precipitaciones del marzo han favorecido al estado general de los frutales de secano, así en almendro y sobre todo en olivo se aprecia una influencia positiva.
- Los almendros de floración temprana y polinización cruzada, florecieron a partir del 12 de febrero en el Bajo Aragón, coincidieron a primeros de mes con un tiempo más húmedo y frío, por lo que se pueden presentar problemas de polinización, sobre todo en la variedad "langueta" de las zonas de Valderrobres, Valjunquera y Valdealgorfa.
- En las variedades de floración tardía las lluvias de marzo han podido influir negativamente en el proceso de polinización, por lavado del polen. En principio, no se esperan grandes problemas salvo en alguna zona concreta. La ausencia de heladas de momento, han permitido el correcto desarrollo del fruto.
- El mercado de la almendra está muy parado, llegando en las últimas semanas a no cotizar algunas variedades.

### Olivo

- El mercado también está muy parado, existiendo preocupación en el sector por el escaso movimiento y los precios tan bajos.

- Los precios en cooperativa se mueven entre 2,7 a 3,23 €/kg sin IVA del aceite virgen extra embotellado en garrafas de 5 litros, y en torno a los 2 €/kg los graneles. Recordamos que las aceitunas se pagaron a 0,35 €/kg y hacen falta aproximadamente 4 kg de aceitunas para producir un litro de aceite.
- Con las lluvias de este mes los olivos han mejorado su aspecto y como el año pasado se recogió una media cosecha, las perspectivas para este próximo año no son malas.

### **Trufa**

- Finalizada la campaña de trufa, las producciones estimadas son superiores a los años anteriores. Se han recogido unos 8.500 kg con un precio medio estimado de 380 €/kg.
- La trufa negra (*Tuber melanosporum*) de la zona de Sarrión por las condiciones de suelo, temperatura y pluviometría ha conseguido destacar en los mercados internacionales debido a su gran calidad organoléptica, su intenso olor y su inimitable sabor.
- Los productores están estudiando el proceso a seguir para ofertar un producto con calidad diferenciada, que permita comercializarse marca C'aliial del Gobierno de Aragón.
- La Asociación de truficultores pretende asegurarse con este reconocimiento de calidad, las ventas en un futuro próximo cuando las nuevas plantaciones entren en plena producción.
- El instituto Aragonés de Gestión Ambiental del Departamento de Medio Ambiente, ha dado el visto bueno al anteproyecto de red de riego de apoyo a las plantaciones truferas, lo que favorecerá a 134 propietarios de unas 9.000 Has. de los municipios de Sarrión, Albentosa, Manzanera, Valbona y la Puebla de Valverde.

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

#### **Climatología**

- Durante el mes de marzo las temperaturas en la provincia de Zaragoza han sido superiores a los valores normales hasta en 1º C, registrándose temperaturas máximas de 24,8º C en Caspe. Las mínimas se dieron en Daroca (-3,6º C).

- Las precipitaciones en marzo fueron superiores a los valores normales en la provincia de Zaragoza, donde casi se triplicaron los valores normales. Los registros superaron los 50 mm, destacando con valores más altos Caspe (86,4 mm) y Fabara (85,6 mm). El índice de pluviosidad en la provincia de Zaragoza ha sido del 286%.
- Gracias a las lluvias caídas en marzo las precipitaciones acumuladas en el año agrícola se acercan a los valores normales, excepto en los Somontanos de la Ibérica (-12,1%) y en el Sistema Ibérico (-16,1%).

### **Cereales**

- En cuanto a previsiones de cosecha en secano, hemos pasado a lo largo del mes de la alarma por sequía muy grave en el centro, a una situación mucho más moderada, por las excelentes precipitaciones que se han dado en la segunda mitad del mes.
- En el norte, zona de Ejea incluida, el secano tiene previsiones de cosecha muy buenas, y en el sur (Gallocanta – Ariza), lo más significativo es el retraso fenológico.
- En la zona de Pina, Osera y Codo, las lluvias no han solucionado la sequía del otoño-inverno, ya que el fallo de nascencia lo hace irrecuperable en muchos casos.
- Respecto a posibles daños en el cereal por avenidas del Ebro, éstas han supuesto un buen riego, sin sumergir la planta demasiados días.
- En cuanto al abonado en el secano en eje central, casi nadie había abonado de cobertera temprana.
- Respecto a la previsión de siembras de maíz para este año, se habla de recuperar los niveles de superficie anteriores al anómalo 2010 y de una reducción en la superficie de alfalfa. En ello también influirá las previsiones de dotaciones para riego, pero a fecha de hoy no hay una alarma en ese sentido.

### **Alfalfa**

- Lo almacenes se han vaciado como consecuencia del buen final de precios de la campaña.
- Se espera una disminución de la superficie de alfalfa, siendo sustituida por maíz principalmente.

- Se espera un primer corte no muy bueno, pero bastante limpio. Las lluvias han beneficiado al crecimiento de la alfafa.

### **Frutales, viña y olivo**

- Se han alcanzado tanto en cantidad, como en fechas las horas frío, por lo que no se esperan problemas fisiológicos (por ejemplo en las yemas de variedades sensibles).
- La fenología está en fechas normales, no se han producido heladas.
- En el secano, con cepas y árboles “apurados” por la sequía a comienzos de mes, las lluvias recogidas en marzo han aportado una mejor perspectiva para la campaña.
- El sector del aceite, debido a los bajos precios, sigue reclamando la apertura del almacenamiento privado.
- Este invierno los olivos no han padecido heladas extremas.

### **Hortalizas de plaza**

- El final de un invierno, anormal por haber tenido muchos días de frío, aunque sin heladas extremas que supuso plantas de pequeño desarrollo, hace volver las cosas a la normalidad.

### **Riegos a presión,**

- Los agricultores afrontan la nueva temporada de riego, con un incremento de la factura eléctrica por encima del 60% desde la liberalización del mercado eléctrico en 2008.

### **Porcino**

- Excelente temporada para el cerdo integrado, que ha visto como los animales se sacrificaban pronto, sin alargar la permanencia en las granjas, ni dificultar los rellenos.
- Las integradoras han sacrificado con pesos más bajos, a precios anormalmente altos para la fecha.

## Información sobre el estado de los cultivos en Aragón (Marzo-2011):

### Provincia de Huesca:

- A nivel provincial únicamente destacamos el incremento de superficie en el cultivo del maíz, debido en algunos casos a la instauración de nuevos regadíos, mientras que la superficie destinada a girasol va disminuyendo.
- A pesar de la abundante pluviometría recogida en el mes de marzo, en zonas como Monegros y Bajo Cinca donde la nascencia fue muy deficiente, las lluvias han llegado tarde, mientras que en el resto de las zonas han servido para la homogeneización del desarrollo del cereal.

### Monegros:

- **Sariñena:** Aunque en general la nascencia fue correcta, se perdió parte de planta en secanos de Pallaruelo, Valfarta...debido a problemas de hielo y sequía. En estos casos, las lluvias del mes de marzo no han mejorado la situación, no ha habido recuperación de la planta. En cuanto a la superficie de cereal de invierno, se mantiene la superficie de la campaña anterior, mayoritariamente ocupada por cebada (70%) y seguida de trigo. Se mantiene también la superficie de veza. Se espera un incremento en el caso del maíz, cercano al 20%. El girasol pasa a desaparecer como primer cultivo, a esperas de si se realizarán siembras de éste tras cebada.
- **Lanaja:** Se estimaban pérdidas de cereal cercanas al 40% en secano y tierras "más fuertes". La situación en estos casos no ha mejorado, el agua ha llegado tarde, la semilla ya estaba muerta. El resto de la superficie dedicada a cereal de invierno ha sufrido unas mejoras muy notorias. Prevén cosechas alrededor de 3.000 kg/Ha. El maíz ocupa alrededor de 300-350 has. y la alfalfa también incrementa su superficie, en contra de cereal de invierno, que en las tierras de regadío pasó a ocupar una menor superficie.

### Jacetania:

- **Jaca:** El cereal está ahijando. No se observa a fecha de hoy ninguna incidencia que interfiera en el desarrollo de éste. Hay alrededor de 3.000 has. ocupadas por alfalfas y mezcla de alfalfas con otras gramíneas. Se mantiene la superficie ocupada por vezas en unas 200 has. Disminuye parte de la superficie de colza respecto al año pasado, se sitúa alrededor de las 200 has.

**Sobrarbe:**

- El desarrollo del cereal de invierno sigue su curso normal, no ha habido ninguna incidencia hasta la fecha en la que nos encontramos. En la actualidad las siembras más tempranas alcanzan 12-15 cm. La superficie de alfalfa es de 400-500 has. y unas 100 has. de festuca, todas ellas de consumo a diente.

**Somontano:**

- **Barbastro:** El estado en el que se encuentra el cereal de invierno es final de ahijado-principio de encañar en lo más adelantado y en pleno ahijado en el resto de las parcelas. En los municipios de Peralta de Alcofea, Lagunarrota, Berbegal... donde reflejábamos problemas de nascencia debido a sequía y frío, la situación no ha variado con la pluviometría del mes de marzo. Se observa incremento de la superficie dedicada al maíz en los regadíos de los términos municipales de Peralta, Pomar, Laluega, Barbastro, con superficies anecdóticas de sorgo o girasol como 2ª cosecha.
- **Fonz:** La única incidencia a resaltar en la zona son parcelas que han sufrido ataques de Zabrus. El desarrollo del cereal es el correcto y sin ninguna complicación a fecha de hoy, a esperas del mes de abril. Si todo sigue así se prevén cosechas medias-altas. En el secano el 90 % de la superficie lo ocupa la cebada, y el 10% restante forrajes, vezas. En cuanto al regadío, se espera un incremento de la superficie dedicada al cultivo del maíz cifrado en un 30%. Parte de esta superficie la campaña anterior estuvo inhabilitada por obras. En cuanto al almendro, la floración ha sido satisfactoria. La mayor parte de las hectáreas de este cultivo son de floración temprana y fundamentalmente de la variedad Largueta. El mes de abril será decisivo para una buena cosecha. El año pasado fue un 40% inferior a campañas anteriores.

**La Litera:**

- **Alcampell:** Se ha homogenizado bastante el desarrollo del cereal de invierno. En estos momentos está en la fase de ahijado. Se mantiene la superficie dedicada al cultivo del maíz. En el caso del maíz como 2º cultivo se prevén a fecha de hoy, incrementos de superficies, debido sobre todo a los precios que se están dando en estos días, siempre y cuando las reservas de agua lo permitan. Se realizará el primer corte de alfalfa la 1ª semana del mes de abril.
- **Binaced:** Buen desarrollo de las especies frutales. Momento crítico en peral, en estos momentos se encuentra en plena

floración, sería muy importante que en estos días no lloviese. No hay ninguna incidencia que resaltar y que haga mermar las producciones.

- **Altorricón:** Si no hay ninguna helada tardía, ni ninguna otra incidencia posterior, la campaña se prevé buena. El estado fenológico general en el que se encuentran las especies frutales la última semana del mes es:
  - Pera: variedades en plena floración y alguna en caída de pétalos
  - Manzana: empezando la floración
  - Melocotón: caída de pétalos y algo posterior a ésta.
  - Albaricoque: caída de collarín
  - Cerezo: plena floración
  - Ciruelo: caída de pétalos.

#### **Bajo Cinca:**

- **Peñalba:** No ha habido recuperación en las siembras tardías, la lluvia ha llegado demasiado tarde. Las mermas se cifran en 30-40 %. Se prevé un incremento de superficie de maíz de alrededor del 30%. Esta campaña disminuirá el maíz de palomitas. En cuanto a la superficie dedicada a alfalfas, se mantiene.
- **Fraga:** El desarrollo de las especies frutales lleva un adelanto de 7-10 días respecto a la campaña anterior. Es muy positivo si se mantiene, por lo temprano de sus producciones para obtener un buen precio. Las previsiones a fecha de hoy son buenas, no ha habido heladas ni ninguna incidencia que resaltar. El estado fenológico de los frutales de hueso es “caída de collarín”. Se realizaron los tratamientos para el cuajado de blanquilla en la última semana del mes.

#### **Hoya de Huesca:**

- **Almudevar:** En la actualidad el cereal se encuentra en la fase de encañado. Se prevé un incremento en la superficie destinada al cultivo del maíz de un 20 % debido a mayor nº de hectáreas del Plan de modernización de regadíos y a los precios del producto.
- **Municipios de Tardienta, Gurrea:** Mantienen la superficie acogida al Plan de rotación de cultivos.
- **Lupiñen:** No hubo problemas de nascencia en el caso del cereal de invierno. Se observa un incremento de superficie de trigo blando, debido a rendimientos y un buen mercado. En los

municipios de La Sotonera y Lupiñén-Ortilla estarán alrededor de 1.100 has. La zona Zepa está ocupada por vezas y esparcetas. Incremento de la superficie de guisante, como mejora del suelo y para rotar cultivos, se situará alrededor de las 60 has.

- **Grañén:** Se produjeron problemas de hielo y frío en el mes de enero y primera semana de febrero, afectando más a las siembras tempranas. A fecha actual, la situación ha cambiado y se está homogeneizando. En el secano, el cultivo mayoritario es la cebada, con pequeña presencia de guisante y colza. En el regadío incremento cercano al 10% de cereal de invierno, en contrapartida de alfalfas; de este cereal el 80% es cebada y el 20 % restante trigo blando. El maíz incrementa la superficie en un 15 % respecto a la campaña anterior, que sufrió un descenso muy notable. La superficie de arroz se mantiene.
- **Bolea:** Todavía es muy pronto para poder prever como irá la cosecha de la cereza. A día de hoy hay variedades con flor abierta como Burlat, Starking, 50-60 % -Lapin, y otras muchas en estados más retrasados. No se observa ningún retraso ni incidencia que reseñar.

#### **Ribagorza:**

- Tanto las siembras tempranas como tardías funcionaron bien en general. Con la excepción del periodo intermedio, que se realizó la siembra con tempero y el frío posterior dificultó el desarrollo correcto de la planta. Se percibe más este hecho en cebadas que en trigos, debido sobre todo a que estos últimos se siembran antes. El desarrollo del cereal de invierno sigue un curso normal, a fecha de hoy está en el ahijado, con previsiones de cosechas buenas. La mayor parte de la superficie de veza la llevan a cabo agricultores que practican siembra directa y por rotación de cultivos.

#### **Provincia de Teruel:**

- Dada la situación del cereal en el mes de febrero, la pluviometría y las temperaturas del mes de marzo serán determinantes para los rendimientos que se obtendrán en la campaña actual, así a fecha del 31/03/2011 la situación ha cambiado notablemente.
- **Bajo Aragón:** Se han producido precipitaciones superiores a los 50 l., superando así las necesidades hídricas que se cifraban en 30 l. Se ha producido una mejora sustancial en cuanto a la nascencia. No obstante

dada la precocidad de la zona, hay dudas en cuanto al ritmo del desarrollo vegetativo.

- **Cuenca del Jiloca y Hoya de Teruel:** La pluviometría ha sido más bien escasa sobre todo en la cuenca del Jiloca. Las siembras tardías son las que han sufrido una nascencia más deficientes.
- **Serranía de Montalbán, Maestrazgo y Albarracín:** En estas zonas tardías la cosecha lleva un retraso del orden de 20-30 días con respecto a campañas anteriores, hay que pensar que el 16 de marzo hubo precipitaciones en forma de nieve. No obstante se espera una buena cosecha o dentro de los rendimientos medios, por no hablar de la zona del Pobo, Montalbán... donde los rendimientos que prevén son altos.

### **Bajo Aragón:**

- **Híjar:** La pluviometría ha producido unos cambios notables y positivos en el desarrollo del cultivo. Se han producido nascencias tardías y el desarrollo de la planta que ya había nacido es satisfactorio, con una recuperación espectacular de las avenas. Ya no podemos hablar de pérdidas cercanas al 80% en determinadas zonas, sino de un 40-50% sobre todo debido a las tierras llamadas fuertes donde las lluvias han llegado demasiado tarde. Serán importantes las temperaturas del mes de abril para un buen desarrollo.
- **Alcañiz:** Se considera que las lluvias han llegado un poco tarde, con pérdidas de semilla del 50% en la zona de secano, aunque parte de ésta se ha recuperado, se considera que el desarrollo vegetativo no será el adecuado para una buena cosecha. La superficie está ocupada en un 80% por cebada, 15% trigo y el resto de superficie de avena. La superficie de maíz se incrementa en un 10%, debido sobre todo a la zona de transformación de nuevos regadíos. En almendro, todavía es temprano para dar una previsión para esta cosecha; la floración ha sido aceptable, exceptuando alguna pequeña zona donde se ha podido producir algo de lavado de polen con estas lluvias del mes de marzo, afectando sobre todo a la floración tardía. Se ha observado también algo de corrimiento de flor en la floración temprana.
- **Andorra:** Se estimaban pérdidas de semilla o nascencias muy deficientes cercanas al 50%, en estos casos se considera que las lluvias han llegado demasiado tarde. El 50% restante si ha tenido una gran mejoría debido a la pluviometría del mes de marzo, el desarrollo del cereal está siendo correcto.

**Hoya de Teruel:**

- La pluviometría del mes ha favorecido el desarrollo del cereal, en general está evolucionando de manera satisfactoria. Existe retraso fenológico respecto a otras campañas, pero también se está homogeneizando. Habrá que esperar a ver qué temperaturas hay en el mes de abril.
- La superficie de maíz se mantiene, incluso disminuye respecto a la campaña anterior, debido a los altos inputs.
- El girasol incrementará la superficie, los costes son mucho más bajos y el rendimiento compensa el margen bruto por ha.
- También se ve incrementada la superficie destinada al Plan de rotación de cultivos, con la duda de saber si los nuevos compromisarios entrarán a cobrar esta ayuda o no.

**Cuenca del Jiloca:**

- Los datos de la comarca son similares a los de la Hoya de Teruel, en cuanto a desarrollo del cereal de invierno y previsiones de siembra de cultivos de verano.
  - **Bello:** Problemas de nascencia debido fundamentalmente al hielo y con más incidencia en cebada. Mayores problemas en tierras de más laboreo, más "huecas". El cultivo fundamental es la cebada, seguida en menor medida de girasol, centeno y guisantes respectivamente. Parte de este girasol proviene de parcelas de cebada que no han llegado a nacer. Se espera una ligera disminución de la superficie dedicada al cultivo de la patata.
  - **Ferreruela de Huerva:** Problemas de heladas en cebadas y centenos, e incremento de la superficie dedicada al cultivo de guisante.
  - **Villarquemado:** La superficie de patata se mantiene entre las 30-40 has. Se realizará la siembra en la primera mitad del mes de abril. La variedad a cultivar es agria, apta para consumo y para frito.

**Serranía de Montalbán, Maestrazgo y Serranía de Albarracín:**

- En general, se puede decir que la cosecha va con un retraso de 20-30 días. La nascencia en los trigos ha sido muy buena, las cebadas tempranas han tenido algún problema de nascencia aunque nada alarmante y la cebada tardía se sembró en febrero, por lo que se está a la espera de su respuesta. Por todo ello, se

auguran rendimientos medios-altos. En la zona del Pobo, Montalbán... incluso prevén cosechas muy buenas.

### Provincia de Zaragoza:

- En rasgos generales las lluvias han llegado tarde en comarcas tempranas como Caspe y Zaragoza. En el resto de las zonas las lluvias han sido muy bien venidas y aprovechadas.

#### Zaragoza:

- **Zona de Belchite:** Importantes pérdidas, la lluvia del mes de marzo ha llegado un poco tarde para el cereal de invierno, aunque ha venido muy bien para el olivo. La superficie está repartida en el 70% trigo, 20% cebada y 10% avena. La superficie ocupada por yerros es simbólica. La superficie de alfalfa se mantiene.
- **Leciñena:** Los cambios en la cosecha de cereal han sido notorios, la pluviometría ha influido positivamente. Se estiman pérdidas cercanas al 30%, en planta que no llegó a nacer. El reparto de superficie por cultivo es el 55% trigo duro, 30% cebada, 10% leguminosas y 5 % trigo blando.
- **Fuentes de Ebro:** En las parcelas de cereal de invierno de secano, las previsiones de cosecha no son buenas, con peores resultados en tierras fuertes y siembras tardías. La situación no ha variado con las lluvias de este mes. En el regadío la superficie agrícola se reparte en el 40% cereal, 40 % alfalfa y un 20% maíz (la previsión para esta año es de disminución de superficie de este cultivo). Dentro del cereal de invierno, el cultivo prioritario es el trigo duro, con casi un 70%, seguido de cebada y trigo blando.

#### Borja y Tarazona

- **Tarazona:** Gran recuperación con planta casi toda nacida aunque se observan algunas calvas en las tierras fuertes. Se mantiene el retraso fenológico, a día de hoy la mayoría se encuentra en 4 hojas y se teme un encañado con la planta muy baja.
- **Gallur:** Cosecha "casi salvada". Los agricultores ya han empezado a aplicar abonos en cobertera. Disminución de la superficie dedicada al cultivo del maíz, los altos inputs frenan al agricultor a la hora de poner este cultivo.

**Daroca:**

- **Daroca:** También ha habido problemas de hielo. Las parcelas con laboreos en el mes de septiembre, y laboreos más profundos han sufrido más daños, con menor incidencia en caso de siembra directa. En el caso de los trigos, no ha habido problemas. Se mantiene la superficie destinada a la ayuda de rotación de cultivos y la destinada al cultivo del girasol.
- **Mainar:** No hay ninguna incidencia importante que reseñar, con algún problema en ciertas variedades de cebada y pequeñas pérdidas de semillas en tierras “más fuertes”. Se observa incremento de la superficie dedicada al cultivo del guisante, el total de la superficie de este cultivo en la cooperativa es de 100 has.

**Calatayud:**

- **Ariza:** Pequeñas pérdidas debidas a sequía y heladas, con peores resultados en las siembras más tempranas. El 70% de superficie ocupada por cebada, el resto ocupada por trigo y proteaginosas. La superficie destinada al cultivo de maíz, se mantiene, aunque no es una zona donde este cultivo esté muy arraigado pues los sistemas de riego son muy deficitarios. Se observan floraciones regulares de almendras larguetas y comunes. Todavía es muy pronto para prever como irá la campaña en las de floración tardía; tanto la vecería de la especie, como la sequía acumulada son condicionantes para la presente campaña.
- **Zona de Campillo de Aragón, Calmarza, Sisamón:** Ninguna incidencia a reseñar. La pluviometría del mes de marzo ha sido muy beneficiosa para el desarrollo del cereal de invierno. El 60% de la superficie está sembrada de cebada, el 30% trigo y el 10% de girasol.

**Cinco Villas:**

- **Ejea de los Caballeros:** Buenas expectativas de cosecha en el caso del cereal de invierno, a espera de las temperaturas del próximo mes. El 50% de la superficie está ocupada por cebada, 30 % trigo blando y el 20% restante de trigo duro. La superficie dedicada a veza se mantiene por el Plan de rotación de cultivos. La colza tiene una presencia muy escasa, alrededor de 150 has. Se prevé un ligero incremento de girasol y un incremento en el caso del maíz de entre el 10 y el 15%. La festuca disminuye en contrapartida de maíz y alfalfa. El arroz sigue ocupando la misma superficie de la campaña anterior.

- **Tauste:** Las pérdidas eran muy importantes, se considera que las lluvias han llegado tarde, son zonas donde la planta no había nacido con anterioridad. Se espera una ligera recuperación en la zona más alta, que era la que se encontraba en mejor estado. Disminución de la superficie destinada al cultivo de la alfalfa, debido a los malos precios con los que finalizó la campaña. Esta superficie pasa a estar ocupada por cereales de invierno y maíz.
- **Sádaba:** La nascencia del cereal de invierno fue un poco irregular, las siembras tempranas (hasta 20/11) tuvieron unas nascencias muy rápidas y muy buenas. En el caso de las siembras tardías (a partir de esas fechas), hubo más problemas de hielo y frío, a día de hoy se ha igualado mucho la cosecha. Las previsiones son de una cosecha normal hacia buena. La superficie está ocupada en un 65% por cebada, 25% trigo blando y 10% trigo duro; éste último ha disminuido considerablemente la superficie. La superficie ocupada por leguminosas tienen poco peso respecto al total, ocupan unas 200 has. El maíz ocupa unas 100 has., es un cultivo destinado a consumo propio. La superficie en el caso del girasol sigue disminuyendo campaña tras campaña, achacan este motivo al problema que ocasionan las malas hierbas; serán unas 200 has. en total. El arroz incrementará ligeramente la superficie.

### Caspe

- **Escatrón:** La situación ha cambiado notablemente, con una recuperación cercana al 85%, ya que los problemas no fueron de nascencia del cereal, sino de la sequía posterior. Por lo tanto la pluviometría ha influido positivamente situándose la precipitación mensual por encima de los 70 mm/mes.
- **Caspe:** Buenas previsiones en el cultivo del albaricoque y la cereza. No ha habido heladas de importancia en el término de Caspe, exceptuando parcelas puntuales de albaricoque por los parajes de Miraflores y Pallaruelo. Las lluvias del mes de marzo han podido influir en la cantidad de frutos dobles, pero es pronto para decirlo. Se podrían coger las primeras cerezas a final del mes de abril. Sólo se espera que los precios sean mejor que los de la campaña anterior.
- **Bujaraloz:** Hay un 30-40% de planta pérdida en la nascencia. Las lluvias han llegado un poco tarde. Se prevé una ligera recuperación en el caso de las cebadas, pero no así en el caso de los trigos duros. La superficie de secano está ocupada en un 30% de cebada y el 70% restante de trigo duro.

**La Almunia de Doña Godina:**

- **La Almunia de Doña Godina:** Retraso fenológico de las especies frutales respecto a campañas anteriores. No se ha producido hasta la fecha ninguna helada de importancia que merme la futura producción. La única especie que se puede adelantar algo es el albaricoque. El melocotón se encuentra en flor y hay variedades en caída de pétalos. El peral con el 20-30% en flor. El manzano está más retrasado que el resto de especies.
- **Épila:** Las lluvias acaecidas a lo largo del mes de marzo han favorecido mucho el desarrollo del cereal, aunque todavía mantiene cierto retraso fenológico respecto a campañas anteriores. En estos momentos comienza a encañar el trigo, si el mes de abril acompaña en temperaturas, se esperan medias en torno a los 1.200-1.500 Kg/ha. En cuanto a los frutales, es todavía muy pronto para hablar de previsiones. No se ha producido ninguna helada importante. El cerezo se encuentra en caída de pétalos. Hay buenas previsiones de producción en el caso de albaricoque y en melocotón y nectarina un buen cuajado.

**Actuaciones del Departamento de Agricultura y Alimentación:**

- Del 1 al 3 de marzo se celebró en Zaragoza la 4ª FERIA Internacional del Mercado Alimentario “Qualimen”.
- El Departamento de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón, a través de la Oficina del Regante de SIRASA, celebró a lo largo del mes de marzo seis jornadas de formación para los regantes con las que se busca lograr un ahorro de costes en el riego que les permita ser más competitivos.
- El Consejero de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón, Gonzalo Arguilé, y el presidente de FERIA de Zaragoza, Manuel Teruel, presentaron el día 11 de marzo la décima edición de la FERIA Internacional para la Producción Animal (FIMA Ganadera), que se celebró en Zaragoza entre el 15 y el 18 de marzo. En su intervención, el Consejero recordó el potencial económico que tiene el sector ganadero en la comunidad, que ha duplicado su producción en los últimos diez años, hasta cerca de los 1.700 millones de euros en 2010.
- Gonzalo Arguilé, clausuró el día 14 de marzo la jornada de presentación del proyecto Agrogenera, que prevé la construcción de la primera planta de cogeneración por biomasa en Aragón y que ha tenido lugar en el municipio oscense de Grañén. Durante su intervención, el Consejero ha apuntado a la biomasa como una alternativa ante la dependencia energética que tiene el país, así como para la producción agrícola con cultivos energéticos.
- El Consejero de Agricultura y Alimentación, Gonzalo Arguilé, inauguró el día 17 de marzo el IX Encuentro Nacional de Operadores de Cereales, que ha organizado la Asociación del Comercio de Cereales y Oleaginosas de España en el marco de la FIMA Ganadera, donde animó a los asistentes a trabajar para conseguir una mayor estabilidad y regulación en el mercado alimentario.
- La Consejera de Presidencia Eva Almunia clausuró el día 19 de marzo en Zaragoza unas jornadas sobre mujer rural organizadas por Fademur, donde resaltó el papel de la mujer para conseguir que no haya diferencias entre el medio rural y urbano.
- Ese mismo día Gonzalo Arguilé, visitó las obras de regadío social y la concentración parcelaria de la Comunidad de Regantes La Fueva-Norte. La obra consiste en la captación de aguas de un manantial y su conducción hasta una balsa. Asimismo, una red de tuberías conduce agua a los hidratantes que suministrarán la misma a las fincas.

- El Consejo Regulador de la Denominación de Origen Campo de Borja recibió el día 21 de marzo de la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) la acreditación de sus actividades de certificación, de acuerdo con lo establecido en la norma UNE-EN 45011, convirtiéndose en el primer consejo regulador vitivinícola de España en obtener este reconocimiento. A este acto asistió el Director General de Fomento Agroalimentario.
- Ese mismo día, Gonzalo Arguilé, visitó la modernización de regadío que está realizando la Comunidad de Regantes de Monte Saso en el municipio zaragozano de Biota. La actuación, que está prácticamente finalizada, abarca 1.216 hectáreas de alfalfa, maíz y girasol y beneficia a 331 usuarios.
- El Gobierno de Aragón mejora el servicio de recogida de animales en explotación con la puesta en marcha de un nuevo centro logístico en Zaragoza. El Consejero de Agricultura y Alimentación, inauguró el día 22 de marzo las nuevas instalaciones que ha puesto en marcha la Sociedad de Infraestructuras Rurales Aragonesas (SIRASA), que sustituyen a las que había en el barrio de Casetas.
- El Consejero de Agricultura y Alimentación visitó el día 23 de marzo las obras del regadío social en Mequinenza que afectan a 1.535 hectáreas y suponen una inversión de 20,5 millones de €. Igualmente visitó las nuevas instalaciones que la compañía Zumos Catalana Aragoneses (ZUCASA) en Fraga, cuya construcción ha sido apoyada por el Departamento con siete millones de €.
- Gonzalo Arguilé visitó el día 24 de marzo las obras de la Comunidad de Regantes de la Lasesa, que ultima la modernización del riego en 9.600 hectáreas en la zona de Sariñena (Huesca). Este proyecto se encuentra muy avanzado y ha supuesto una inversión de más de 22 millones de €.
- Almudévar pone en riego más de 4.000 hectáreas con la modernización integral de su regadío. El Consejero de Agricultura y Alimentación inauguró el día 26 de marzo la actuación que ha supuesto una inversión de cerca de 23 millones de € y que beneficia a 609 agricultores.
- Gonzalo Arguilé participó el día 31 de marzo en la jornada "Nuevos retos y oportunidades del sector del vino en Aragón", que organizó la Asociación de Industrias de Alimentación de Aragón, junto con la Confederación de Empresarios de Zaragoza,

y donde resaltó el poder de adaptación de este sector a las nuevas demandas del mercado y de la sociedad.

### **Publicaciones en el BOA**

- Se publica la ORDEN de 24 de febrero de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 47), por la que se convocan subvenciones destinadas a la mejora de la producción y comercialización de los productos de la apicultura, para el año 2011.
- ORDEN de 16 de febrero de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 47), por la que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones destinadas al fomento de sistemas de producción que reduzcan la afección ambiental del cultivo del guisante en la provincia de Teruel y se aprueba la Norma Técnica Específica para la producción integrada del guisante.
- ORDEN de 28 de febrero de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 50), por la que se dispone la publicación de la Circular de las Direcciones Generales de Urbanismo del Departamento de Obras Públicas, Urbanismo y Transportes y de Alimentación del Departamento de Agricultura y Alimentación, sobre los criterios de aplicación y coordinación en la tramitación de instrumentos de planeamiento urbanístico que originen el incumplimiento de las distancias mínimas a instalaciones ganaderas establecidas en el Decreto 94/2009, de 26 de mayo, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la revisión de las Directrices sectoriales sobre actividades e instalaciones ganaderas.
- ORDEN de 3 de marzo de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 52), por la que se convocan subvenciones destinadas a las agrupaciones de productores en los sectores ovino y caprino para el año 2011, previstas en el Real Decreto 104/2008, de 1 de febrero, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de las subvenciones a las agrupaciones de productores en los sectores ovino y caprino.
- ORDEN de 1 de marzo de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 53), de modificación de la Orden de 7 de octubre de 2010, del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se regula el procedimiento telemático de presentación de determinadas solicitudes de subvenciones en materia de agricultura y alimentación.

- ORDEN de 8 de febrero de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 53), por la que se aprueba el Reglamento de la artesanía alimentaria en Aragón.
- ORDEN de 3 de marzo de 2011, conjunta de los Consejeros de Economía, Hacienda y Empleo y de Agricultura y Alimentación (BOA nº 55), por la que se establecen y regulan los precios públicos relativos a la prestación de determinados servicios del Laboratorio Agroalimentario en materia de tecnología agrícola, ganadera y agroalimentaria.
- ORDEN de 21 de marzo de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 61), por la que se aprueba la convocatoria de las subvenciones para la promoción del vino en los mercados de terceros países, para el año 2012.
- ORDEN de 11 de marzo de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 61), por la que se convocan para el año 2011 las subvenciones destinadas al fomento de sistemas de producción que reduzcan la afección ambiental del cultivo del guisante en la provincia de Teruel y se modifica la Orden de 21 de enero de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se establecen las medidas para la presentación de la «Solicitud Conjunta» de ayudas de la Política Agrícola Común para el año 2011.
- ORDEN de 22 de marzo de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 64), por la que se modifica la Orden de 22 de septiembre de 2010, del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se convocan para el año 2010 las ayudas previstas en el Real Decreto 358/2006, de 24 de marzo, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de ayudas destinadas a la reconversión de plantaciones de determinadas especies frutícolas.
- ORDEN de 8 de marzo de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 65), por la que se establecen medidas para la aplicación de la subvención de una parte del coste de contratación de los seguros agrarios, para el ejercicio 2011.
- ORDEN de 4 de marzo de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 65), por la que se convocan subvenciones destinadas al sector equino para el año 2011, previstas en el Real Decreto 1643/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones estatales destinadas al sector equino.

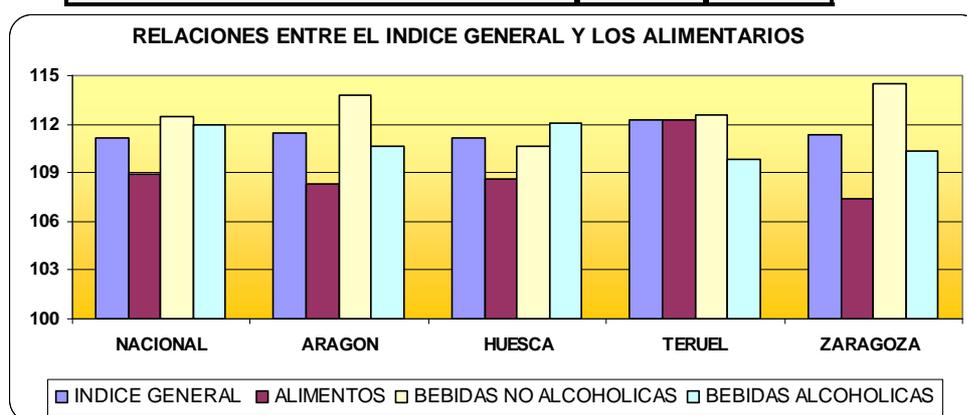
# Índices de precios de consumo en Aragón

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

	NACIONAL	ARAGON	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
<b>INDICE GENERAL</b>	111,1	111,5	111,2	112,3	111,4
<b>ALIMENTOS</b>	108,9	108,3	108,6	112,2	107,4
<b>BEBIDAS NO ALCOHOLICAS</b>	112,5	113,7	110,6	112,6	114,5
<b>BEBIDAS ALCOHOLICAS</b>	111,9	110,6	112,1	109,9	110,4

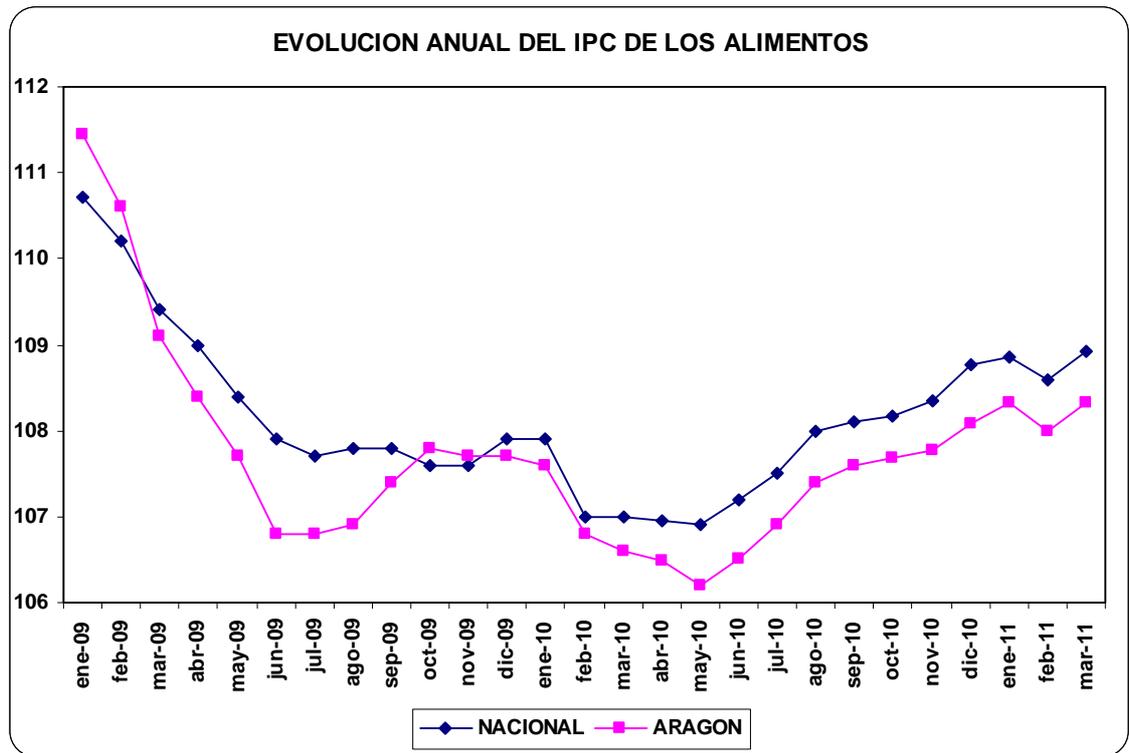
- El Índice General de precios al consumo subió en marzo 0,7 puntos a nivel nacional y 0,8 puntos en Aragón respecto al mes anterior. La tasa interanual aumentó a nivel nacional hasta el 3,6% y en Aragón al 3,5%, debido a las subidas del transporte al incrementarse el precio de los combustibles, lubricantes.

RUBRICAS ALIMENTACION	NACIONAL	ARAGON
Cereales y derivados	115,1	113,8
Pan	117,8	112,3
Carne de vacuno	114,4	109,3
Carne de ovino	100,8	104,5
Carne de porcino	99,4	101,5
Carne de ave	108,3	106,8
Otras carnes	107,8	109,4
Pescado fresco y congelado	101,7	100,9
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	109,2	110,9
Huevos	113,6	121,4
Leche	109,5	104,8
Productos lácteos	109,3	109,3
Aceites y grasas	73,5	72,0
Frutas frescas	114,8	114,7
Frutas en conserva y frutos secos	102,0	105,6
Legumbres y hortalizas frescas	114,3	117,8
Preparados de legumbres y hortalizas	115,2	117,8
Patatas y sus preparados	118,0	132,0
Café, cacao e infusiones	122,1	125,2
Azúcar	99,6	96,4
Otros preparados alimenticios	112,8	113,9
Agua mineral, refrescos y zumos	108,9	109,4
Bebidas alcohólicas	111,9	110,6



Fuente: INE Base: 2006 Fecha: 31/03/2011

- Seguimos destacando dentro de Aragón, el alto nivel (especialmente los alimentos) que viene ofreciendo desde hace algún tiempo el IPC turolense (que pasa desapercibido por su escaso peso en la ponderación regional).



Fuente: INE    Base: 2006    Fecha: 31/03/2011

- El índice alimentario subió en marzo 0,3 puntos a nivel nacional y en Aragón, debido principalmente al aumento de patatas, café, azúcar, pescado fresco y congelado, carne de porcino, cereales y derivados y bebidas alcohólicas. La tasa interanual de los alimentos aumentó a nivel nacional un 1,8% y en Aragón el 1,7%.
- A la vista de los nuevos resultados del IPC alimentario se retoma la tendencia ascendente iniciada en el mes de junio del año anterior.
- De momento los niveles de precios se mantienen más bajos para el consumidor que a inicios de 2009, que sufrieron un incremento absurdo e injustificado durante 2008, quizás al amparo de las burbujas económicas de aquel período y que han dado lugar a la actual crisis. Pero la tendencia actual es a igualar esos niveles, debido al importante aumento en el precio del petróleo.

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

VARIACIONES DEL IPC (%) - MARZO DE 2011					Variación	
Índices Generales y Rúbricas de Alimentación	Variación mensual		Variación anual		en lo que va de año	
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón
<b>INDICE GENERAL</b>	0,7	0,8	3,6	3,5	0,1	0,2
<b>INDICE GENERAL DE ALIMENTOS</b>	0,3	0,3	1,8	1,7	0,2	0,2
Cereales y derivados	0,5	0,5	2,0	2,3	1,2	1,9
Pan	-0,2	-0,5	0,3	-1,0	0,2	-0,2
Carne de vacuno	0,1	0,6	1,9	-0,2	0,3	1,7
Carne de ovino	-0,5	0,4	2,0	6,3	-6,3	-4,6
Carne de porcino	1,0	0,5	1,8	1,3	0,9	0,7
Carne de ave	0,4	0,7	1,0	-0,9	-0,1	0,5
Otras carnes	0,3	0,5	0,5	1,1	0,0	-0,3
Pescado fresco y congelado	1,6	2,8	1,3	2,9	-1,0	0,3
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	0,7	1,2	5,9	8,6	0,6	2,4
Huevos	-0,1	0,8	-2,3	2,9	-1,2	2,9
Leche	-0,2	-1,4	-2,0	-6,4	-0,8	-3,1
Productos lácteos	-0,1	-0,1	0,3	0,4	-0,7	0,4
Aceites y grasas	0,3	-2,1	-0,7	-6,1	0,7	-2,8
Frutas frescas	0,4	0,4	2,9	2,4	0,4	0,2
Frutas en conserva y frutos secos	0,1	-0,7	0,5	2,0	0,3	0,0
Legumbres y hortalizas frescas	-1,3	-1,2	3,7	5,0	-1,7	-1,7
Preparados de legumbres y hortalizas	0,8	0,2	1,6	0,6	0,7	1,5
Patatas y sus preparados	1,9	2,2	20,5	22,2	6,7	5,6
Café, cacao e infusiones	2,2	2,1	8,3	8,2	6,1	7,4
Azúcar	1,9	0,6	11,2	8,5	18,4	14,8
Otros preparados alimenticios	0,5	0,7	1,3	2,3	0,8	1,7
Agua mineral, refrescos y zumos	0,0	-0,4	0,4	1,4	0,8	0,1
Bebidas alcohólicas	0,6	0,6	1,7	1,4	1,7	2,0

Fuente: INE (cambio de base de 2001 a 2006; los cambios, al ser relativos, mantienen los mismos órdenes de magnitud que los anteriores)  
Fecha: 31/03/2011

principales modificaciones por rúbricas

principales bajadas

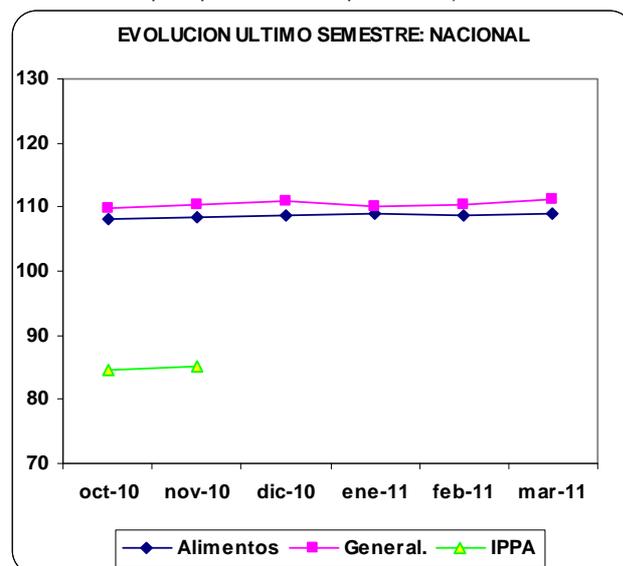
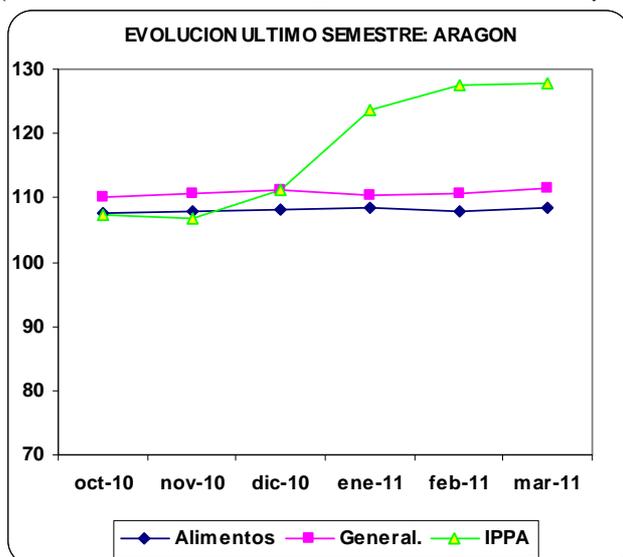
principales subidas

- Este mes de marzo el Índice General ha subido 7 décimas a nivel nacional y 8 décimas en Aragón. Situando la variación anual a nivel nacional en el 3,6% y en Aragón en el 3,5%.
- El Índice General de Alimentos ha subido 3 décimas en España y en Aragón, situándose la tasa interanual en el 1,8% a nivel nacional y el 1,7% en Aragón.
- Por rúbricas en Aragón han aumentado los cereales y derivados, carne de vacuno, porcino, ovino y aves, huevos, azúcar, café, patatas y bebidas alcohólicas. A nivel nacional las principales subidas se dan también en el azúcar, patatas, café, pescado, carne de porcino, cereales y derivados.
- En cuanto a la variación anual, destacan los descensos de los productos lácteos, y aceites y grasas. Los principales ascensos se dan en azúcar, patatas y café.

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

	ARAGON				NACIONAL		
	Alimentos	General.	IPPA		Alimentos	General.	IPPA
oct-10	107,7	110,2	107,2	oct-10	108,2	109,7	84,5
nov-10	107,8	110,6	106,9	nov-10	108,3	110,3	85,2
dic-10	108,1	111,3	111,3	dic-10	108,8	111,0	
ene-11	108,3	110,4	123,6	ene-11	108,9	110,2	
feb-11	108,0	110,6	127,6	feb-11	108,6	110,3	
mar-11	108,3	111,5	127,7	mar-11	108,9	111,1	

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

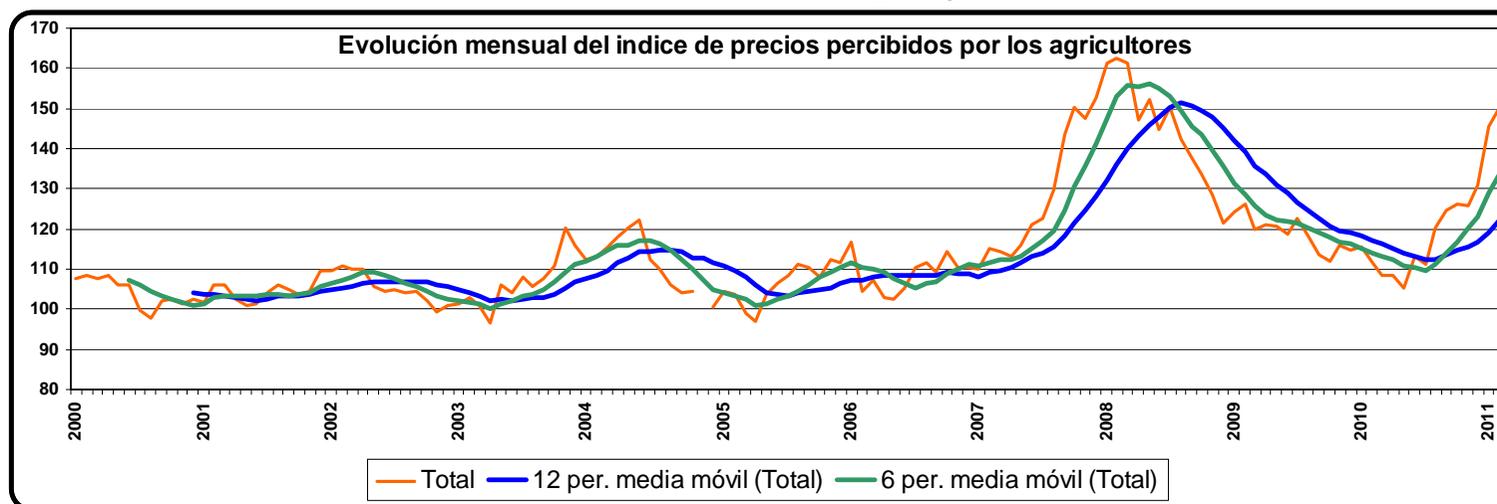


- En este apartado se analizan las evoluciones de los índices, no sus valores.
- Tanto a nivel nacional como regional, el comportamiento evolutivo de los índices de alimentos y general es muy similar, moviéndose en los límites de la relación histórica entre ambos: el IPC alimentario queda por debajo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

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

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
1990	112,3	111,7	109,6	110,5	100,0	99,7	87,4	93,2	92,2	95,2	102,8	107,4	101,8
1991	102,8	105,7	106,0	101,1	103,9	102,0	89,5	101,6	100,2	96,1	97,5	103,7	100,8
1992	107,7	109,3	107,9	103,0	97,7	90,4	87,4	90,6	100,2	101,2	103,2	107,6	100,5
1993	100,9	107,6	104,8	97,1	100,6	96,2	93,8	97,2	100,2	101,3	103,5	107,5	100,9
1994	105,2	106,3	107,0	102,3	97,1	97,9	95,9	97,4	97,2	99,3	104,3	103,9	101,2
1995	111,6	115,6	117,2	110,5	108,2	109,8	106,8	109,8	110,7	113,7	115,4	115,5	112,1
1996	116,2	118,0	115,9	114,2	112,0	112,4	108,2	106,8	103,3	102,0	108,5	106,8	110,4
1997	110,5	104,5	109,6	106,0	106,9	105,5	103,5	104,5	104,7	106,3	104,8	104,2	105,9
1998	108,6	109,2	108,5	98,7	97,3	101,2	96,7	98,0	95,8	91,0	97,5	94,3	99,7
1999	96,6	98,7	93,4	98,1	93,4	96,1	95,8	98,0	99,4	98,7	98,6	100,9	97,3
2000	107,4	108,5	107,8	108,6	106,1	106,2	99,6	97,7	102,3	102,5	101,3	102,6	104,2
2001	101,8	106,0	105,9	102,5	101,1	101,4	104,2	106,0	104,7	103,8	104,6	109,6	104,3
2002	109,5	110,8	110,0	110,0	105,5	104,6	104,9	104,1	104,4	102,2	99,4	100,9	105,5
2003	101,1	102,7	101,1	96,7	106,1	104,0	108,0	105,8	107,7	110,6	120,2	115,9	106,7
2004	112,4	113,0	115,7	118,1	120,2	122,4	112,5	110,2	105,9	104,1	104,4	100,5	111,6
2005	104,5	103,8	99,1	97,2	103,8	106,4	108,5	111,0	110,20	107,90	112,37	111,75	106,4
2006	116,6	104,4	107,2	102,8	102,5	105,3	110,4	111,6	109,21	114,20	110,45	110,20	108,7
2007	110,0	115,1	114,3	113,3	116,0	121,2	122,8	129,9	143,60	150,07	147,33	152,62	128,0
2008	161,4	162,4	161,4	146,9	152,2	144,8	150,1	142,2	137,75	133,76	128,37	121,64	145,2
2009	124,4	126,2	119,8	121,2	120,8	118,9	122,7	118,5	113,37	112,09	115,92	114,86	119,1
2010	115,5	111,5	108,3	108,4	105,3	113,0	111,1	120,1	124,62	126,12	125,70	130,92	116,7
2011	145,4	150,1	150,2										148,6
Mensual	112,8	113,7	112,8	108,0	107,5	107,6	105,7	107,3	108,0	108,2	109,8	110,6	110,7

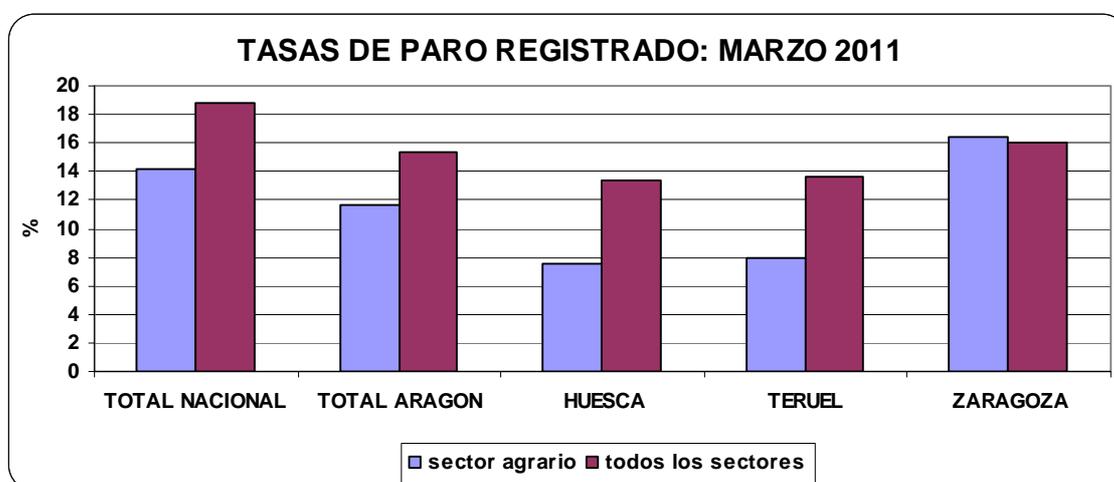
INDICE 100: Media años 1999, 2000 y 2001



# Índices de paro en Aragón

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

		TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	VARIACION COYUNTURAL TASA	VARIACION COYUNTURAL EFECTIVOS %
PARO REGISTRADO NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	4.333.669	23.104.800	18,8	+	0,8
	SECTOR AGRARIO	143.431	1.013.600	14,2	+	4,1
PARO REGISTRADO REGIONAL	TODOS LOS SECTORES	98.840	643.600	15,4	+	1,6
	SECTOR AGRARIO	4.769	40.900	11,7	+	3,9
PARO REGISTRADO HUESCA	TODOS LOS SECTORES	13.981	104.500	13,4	+	1,8
	SECTOR AGRARIO	1.088	14.300	7,6	+	1,3
PARO REGISTRADO TERUEL	TODOS LOS SECTORES	9.343	68.400	13,7	+	0,1
	SECTOR AGRARIO	650	8.200	7,9	+	2,0
PARO REGISTRADO ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	75.516	470.700	16,0	+	1,7
	SECTOR AGRARIO	3.031	18.400	16,5	+	5,2



- El paro registrado general del mes de marzo experimenta un aumento del 0,8% a nivel nacional y del 1,6% en Aragón, con un incremento de 1.557 parados en nuestra Comunidad Autónoma.
- En el sector agrario durante el mes de marzo el paro agrario en Aragón aumentó un 3,9% (se ha incrementado en 177 personas). El paro agrario a nivel provincial aumentó en las tres provincias, así en Zaragoza (5,2%), en Teruel (2%) y en Huesca (1,3%). A nivel nacional el paro agrario en este mes subió un 4,1%.
- Las tasas de paro general han aumentado respecto al mes anterior, situándose en el 18,8% a nivel nacional y en el 15,4% en Aragón. En el sector agrario la tasa de paro también ha aumentado, se sitúa en el 14,2% a nivel nacional y en el 11,7% en Aragón.

**Población extranjera en paro:**

	EFFECTIVOS	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFFECTIVOS%
<b>PARO REGISTRADO NACIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	642.893	14,8	1,8
SECTOR AGRARIO	45.172	31,5	6,2
<b>PARO REGISTRADO REGIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	25.732	26,0	2,5
SECTOR AGRARIO	3.286	68,9	7,0
<b>PARO REGISTRADO HUESCA</b>			
TODOS LOS SECTORES	3.548	25,4	1,7
SECTOR AGRARIO	694	63,8	5,3
<b>PARO REGISTRADO TERUEL</b>			
TODOS LOS SECTORES	2.780	29,8	2,5
SECTOR AGRARIO	398	61,2	5,9
<b>PARO REGISTRADO ZARAGOZA</b>			
TODOS LOS SECTORES	19.404	25,7	2,6
SECTOR AGRARIO	2.194	72,4	7,8

Fuentes: INE (EPA 4º trimestre 2010), SEPE (antiguo INEM)

Fecha del dato: 31/03/2011

- Respecto al Paro Registrado entre la población extranjera, seguimos observando que en el Sector Agrario es muy superior en Aragón entre la población extranjera (68'9%), lo que no ocurre ni en España (31'5%), ni en el resto de sectores (26% en Aragón frente a 14'8% en España).
- Parece que la mano de obra extranjera asalariada, ligada a la estructura productiva agraria aragonesa, se sigue resintiendo más de la crisis que en el resto de sectores.
- En el mes de marzo destaca el incremento del paro agrario de extranjeros a nivel de la Comunidad Autónoma de Aragón (7%), también aumenta en las tres provincias aragonesas: Zaragoza (7,8%), Huesca (5,3%) y Teruel (5,9%). A nivel nacional aumenta un 6,2%.

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

	NACIONAL	REGIONAL	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
PARO REGISTRADO AGRARIO SOBRE PARO GENERAL (%)	3,31	4,82	7,78	6,96	4,01
ACTIVOS AGRARIOS SOBRE ACTIVOS GENERALES (%)	4,39	6,35	13,68	11,99	3,91

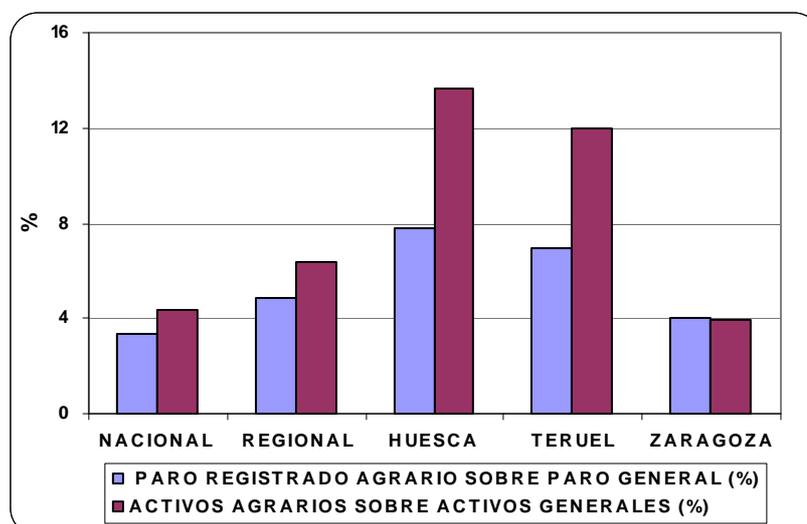
**Evolución intermensual, interanual y en el año del paro registrado regional:**

AÑO	MES	%S.M.A.	%S.=.M.A.A.	%ACUMULADO EN EL AÑO
2005	(a diciembre)	1,2	148,0	99,9
2006	(a diciembre)	-4,1	-24,5	-33,3
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	enero	-3,0	21,0	-3,0
2011	febrero	4,7	22,2	1,7
2011	marzo	3,9	18,6	5,6

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

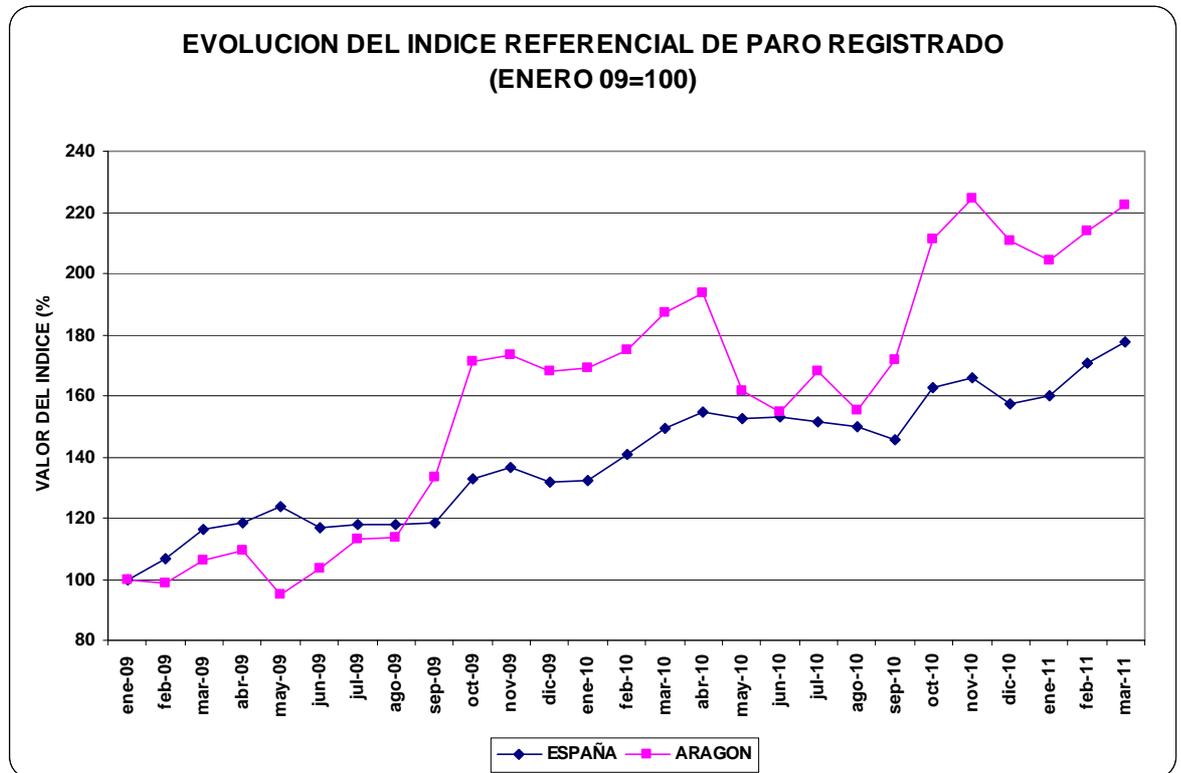
% S.=.M.A.A.: variación "SOBRE MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR" (INTERANUAL).

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



- El mes de marzo también ha tenido un mal comportamiento el Paro Registrado Agrario en Aragón, ha aumentado un 3,9%, con una subida de 177 personas (150 en Zaragoza, 14 en la provincia de Huesca y 13 en Teruel.). A nivel nacional también se ha incrementado un 4,1% el paro agrario registrado.
- Si comparamos con el mismo mes del año anterior en Aragón el paro agrario se ha incrementado un 18,6%. En este año llevamos un paro acumulado hasta febrero del 5,6%
- La fracción de activos agrarios sobre los activos totales en Huesca y Teruel, resulta (como viene siendo habitual) muy alto respecto al conjunto nacional y la provincia de Zaragoza; es posible que este "exceso" de valores sea debido a una base productiva provincial muy ligada al sector primario.

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



- En el gráfico evolutivo del índice se observa un aumento del paro registrado agrario regional y nacional, aunque a nivel nacional presenta niveles más bajos a los de Aragón.
- En cualquier caso, si la evolución de los índices mantienen comportamientos similares a los del año pasado, nos podemos encontrar a corto plazo con un desfavorable escenario laboral del Sector Agrario, siguiendo una tendencia al alza.



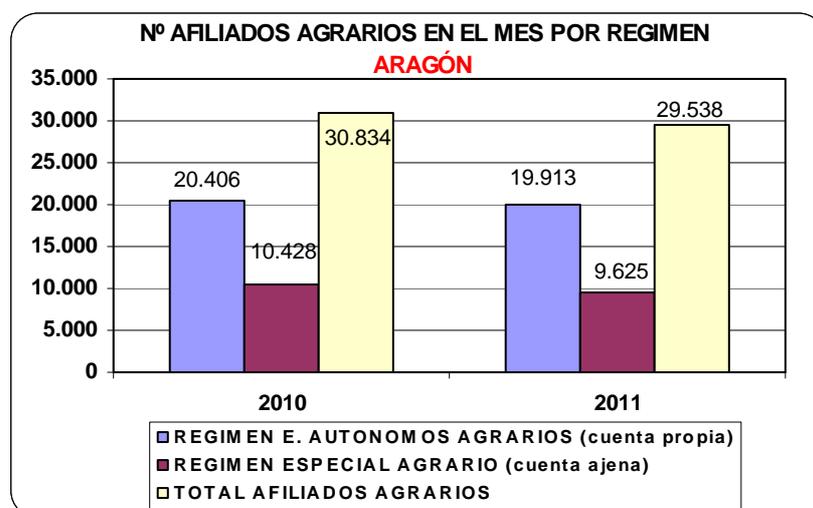
# **Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón**

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

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

ARAGÓN	mar-11			feb-11			mar-10		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)			19.913			19.928			20.406
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	7.730	1.895	9.625	8.380	1.885	10.265	8.193	2.235	10.428
EXTRANJEROS RÉGIMEN ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	5.955	1.559	7.514	6.585	1.550	8.135	6.440	1.891	8.331
<b>TOTAL AFILIADOS AGRARIOS</b>			<b>29.538</b>			<b>30.193</b>			<b>30.834</b>
AFILIADOS C. AJENA/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)			32,6			34,0			33,8
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	77,0	82,3	78,1	78,6	82,2	79,2	78,6	84,6	79,9

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

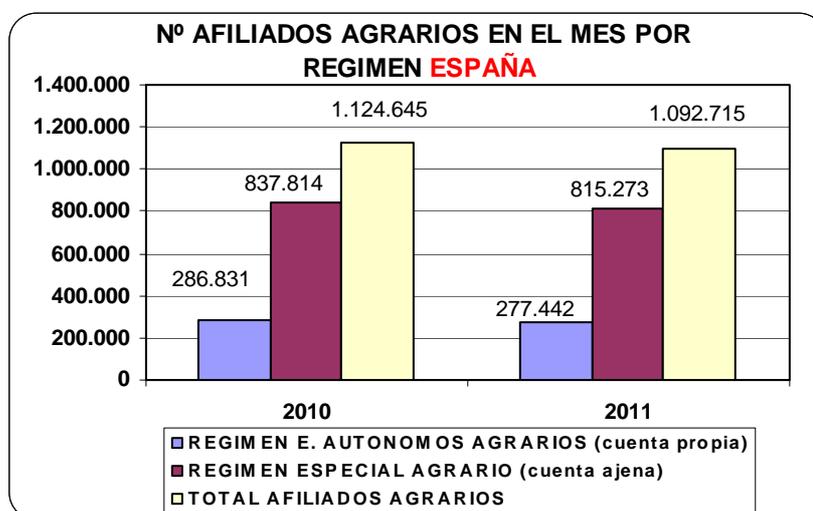


- En Aragón las variaciones interanuales por cuenta propia en marzo son negativas (-2,42%), conforme a la tendencia histórica de afiliaciones (respecto al mismo mes de año anterior han bajado 493 autónomos agrarios). La coyuntura intermensual por cuenta propia también es negativa (-0,08%).
- En marzo disminuyó la afiliación por cuenta ajena (-6,23%). El interanual por cuenta ajena también sigue con signo negativo (-7,7%), con 803 afiliados menos que el año anterior.
- El descenso de la afiliación por cuenta propia y por cuenta ajena, hace que la tasa intermensual de afiliados agrarios descienda un 6,23%, con una disminución de 655 afiliados respecto al mes anterior. A nivel interanual se observa un descenso del 4,2%, con una bajada de 1.296 afiliados respecto al mismo mes del año anterior.

### Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España

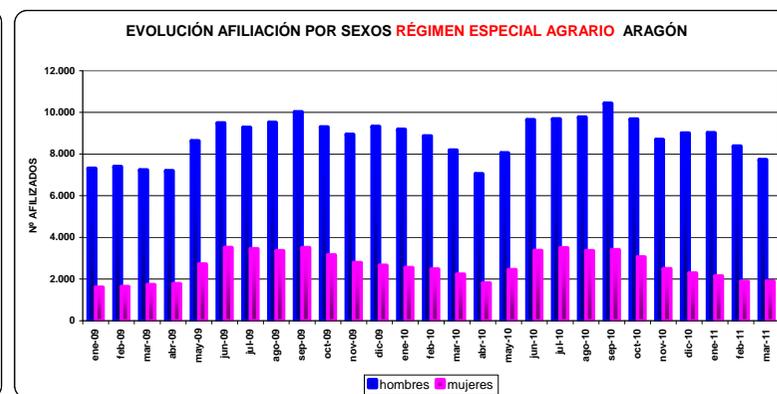
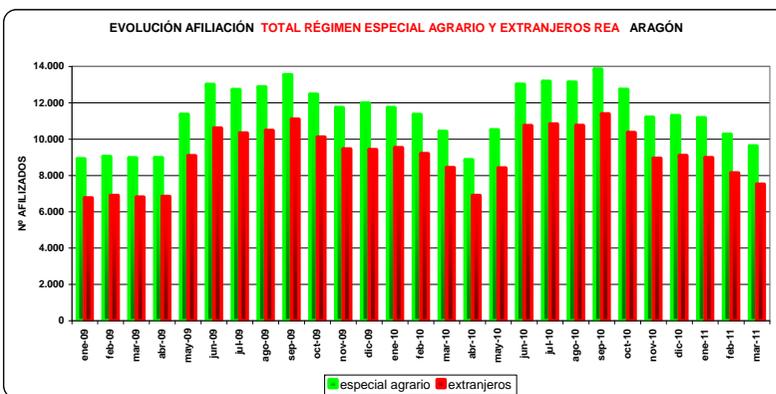
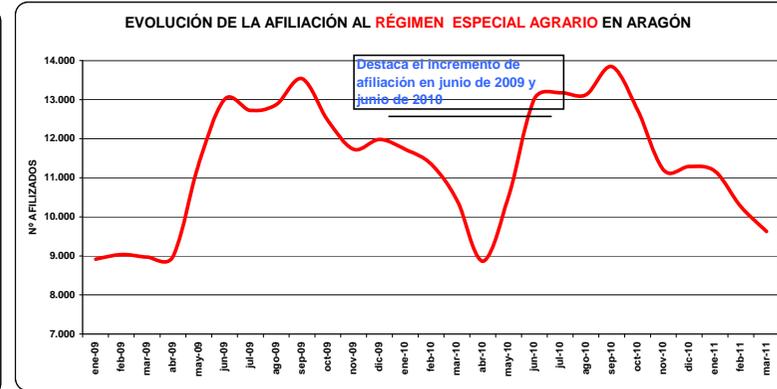
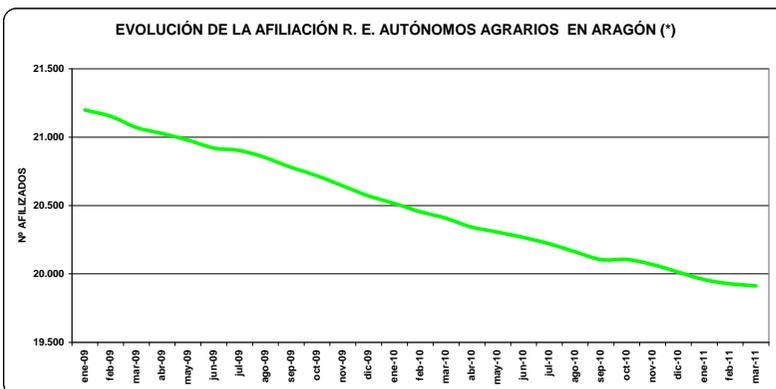
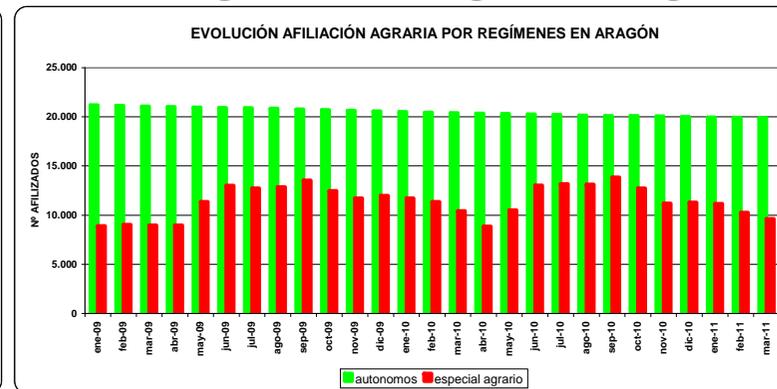
ESPAÑA	mar-11			feb-11			mar-10		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)			277.442			277.790			286.831
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	445.353	369.920	815.273	467.051	366.989	834.040	456.904	380.910	837.814
EXTRANJEROS RÉGIMEN ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	175.554	71.429	246.983	186.634	66.441	253.075	182.138	73.597	255.735
<b>TOTAL AFILIADOS AGRARIOS</b>			<b>1.092.715</b>			<b>1.111.830</b>			<b>1.124.645</b>
AFILIADOS C. AJENA/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)			74,6			75,0			74,5
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	39,4	19,3	30,3	40,0	18,1	30,3	39,9	19,3	30,5

REGIMENES AGRARIOS	ARAGÓN		ESPAÑA	
	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)	-2,42	-0,08	-3,27	-0,13
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	-7,70	-6,23	-2,69	-2,25
<b>TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO</b>	<b>-4,20</b>	<b>-2,17</b>	<b>-2,84</b>	<b>-1,72</b>



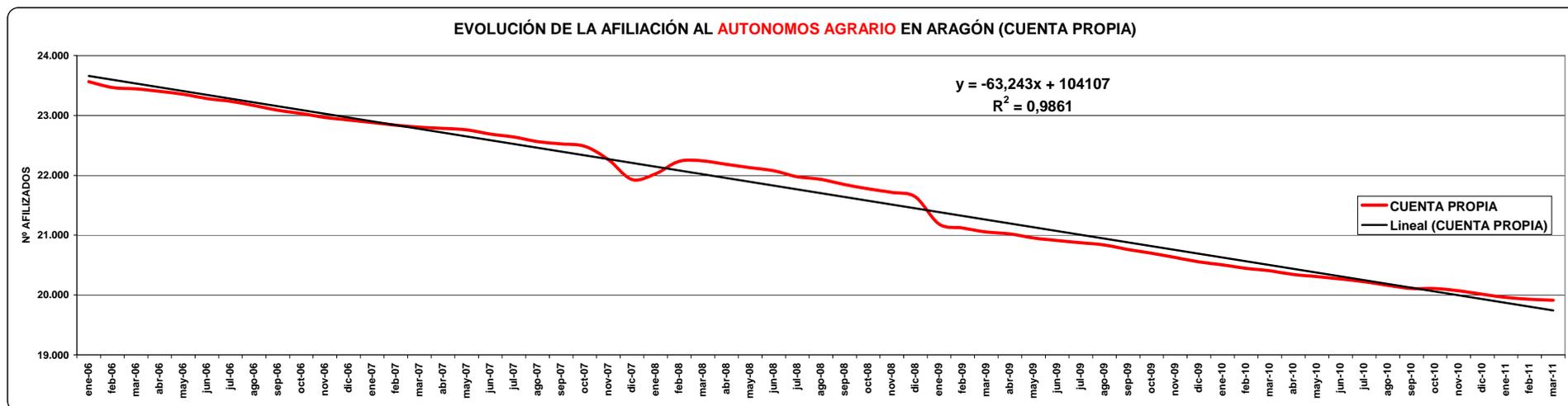
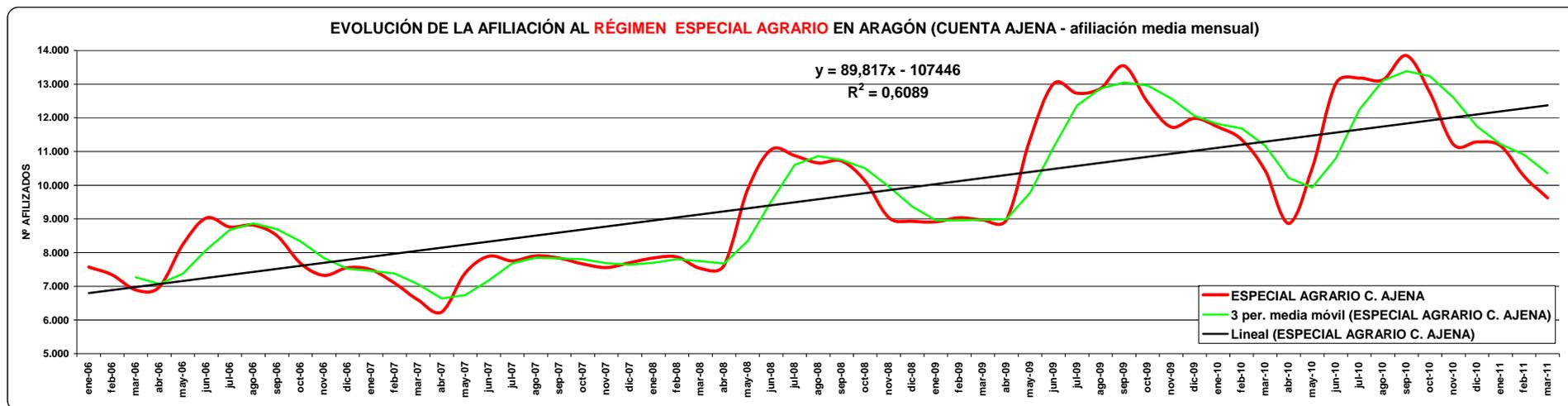
- Durante marzo en España las variaciones interanuales de la afiliación por cuenta propia son negativas (-3,27%), y la coyuntura intermensual por cuenta propia también es negativa (-0,13%).
- Por cuenta ajena el comportamiento nacional en el mes de marzo también presenta descensos, aunque menos acusados que en Aragón. Disminuye la afiliación intermensual por cuenta ajena (-2,25%) y en el interanual por cuenta ajena (-2,69%).
- En el conjunto total tenemos descensos de la afiliación intermensual (-1,72%) y de la afiliación interanual (-2,84%), con una bajada de 31.930 afiliados respecto al mismo mes del año anterior.

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



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

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



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