

# COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

Mayo de 2011



SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA. SERVICIO DE PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS

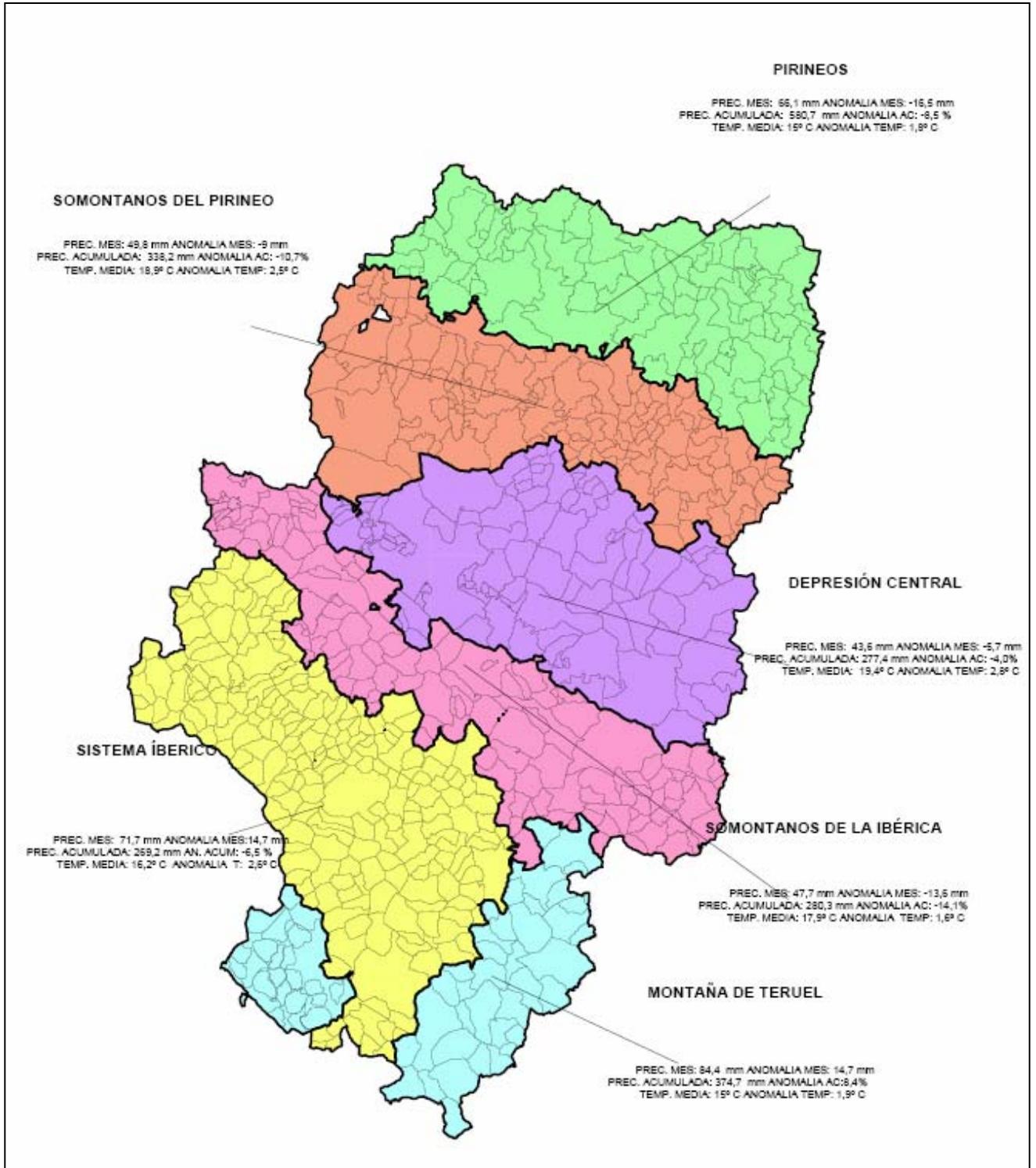
## SUMARIO

## Página

<b>Climatología Agraria Aragonesa</b>	3
Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas	4
Datos climáticos medios del mes mayo	5
Precipitación en mayo	6
Precipitaciones acumuladas hasta el mes de mayo de 2011	8
% Precipitación acumulada desde el 1 de Septiembre de 2010, sobre año normal	10
Comentarios a la climatología en mayo	11
<b>Humedad de suelo en Aragón</b>	13
% de la Humedad en el suelo sobre la saturación	14
<b>Reserva hidráulica en la cuenca y en los pantanos para uso aragonés</b>	15
Evolución de la reserva hidráulica a 30 de mayo de 2011	16
Evolución de la reserva de nieve a 29 de mayo de 2011	17
Reserva a 31/05/2011 en los pantanos de la margen derecha del Ebro	18
Reserva a 31/05/2011 en los pantanos de la margen izquierda del Ebro	19
Situación de los principales pantanos aragoneses a 31/05/2011	20
Situación de los sistemas de riego aragoneses a 31/05/2011	22
<b>Índice de verdor en Aragón mayo 2011</b>	24
Índice de verdor mayo 2011	25
<b>Evolución de los precios mensuales percibidos por los agricultores en Aragón</b>	28
Trigo panificable y trigo duro	29
Cebada pienso y maíz grano	30
Heno de alfalfa	31
Almendra largueta y almendra marcona	32
Almendra comuna	33
Aceite de oliva virgen extra	34
Añojo para abasto y novillo para abasto	35
Vacuno mayor para abasto	36
Cordero lechal abasto y ternasco abasto	37
Cerdo no ibérico	38
Pollo de granja y huevos gallina clase "M"	39
Conejo	40
Leche de vaca y leche de oveja	41
<b>Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores en Aragón</b>	42
Sulfato amónico del 21% y cloruro potásico del 60%	43
Fosfato diamónico y complejo 8-15-15	44
Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor y venta directa	45
<b>Seguimiento de precios de los productos frescos</b>	46
Precio de los productos frescos (origen, mayorista y destino)	47
Gráficos de precios en Origen- Mayorista y Destino de productos frescos	49
<b>Seguridad y salud laboral en la agricultura de Aragón</b>	51
Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: Mayo	52
Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: Enero-Mayo	54
Comentarios sobre los accidentes de trabajo en el Sector Agrario aragonés en Mayo	56
<b>Noticias breves del Sector agrario aragonés</b>	58
Resumen de las opiniones coyunturales de los Servicios provinciales	59
Actuaciones del Departamento de Agricultura y Alimentación	65
Publicaciones en el BOA	67
<b>Índices de precios de consumo en Aragón</b>	68
Valores del índice de precios al consumo (IPC)	69
Evolución mensual del índice de precios percibidos por los agricultores	73
<b>Índices de paro en Aragón</b>	74
Paro registrado. Aspectos comparativos del paro registrado nacional, regional y provincial	75
<b>Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón</b>	79
Afiliación a la Seguridad Social Agraria- Mayo 2011	80
Gráfico de la evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón	83

# **Climatología Agraria Aragonesa**

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

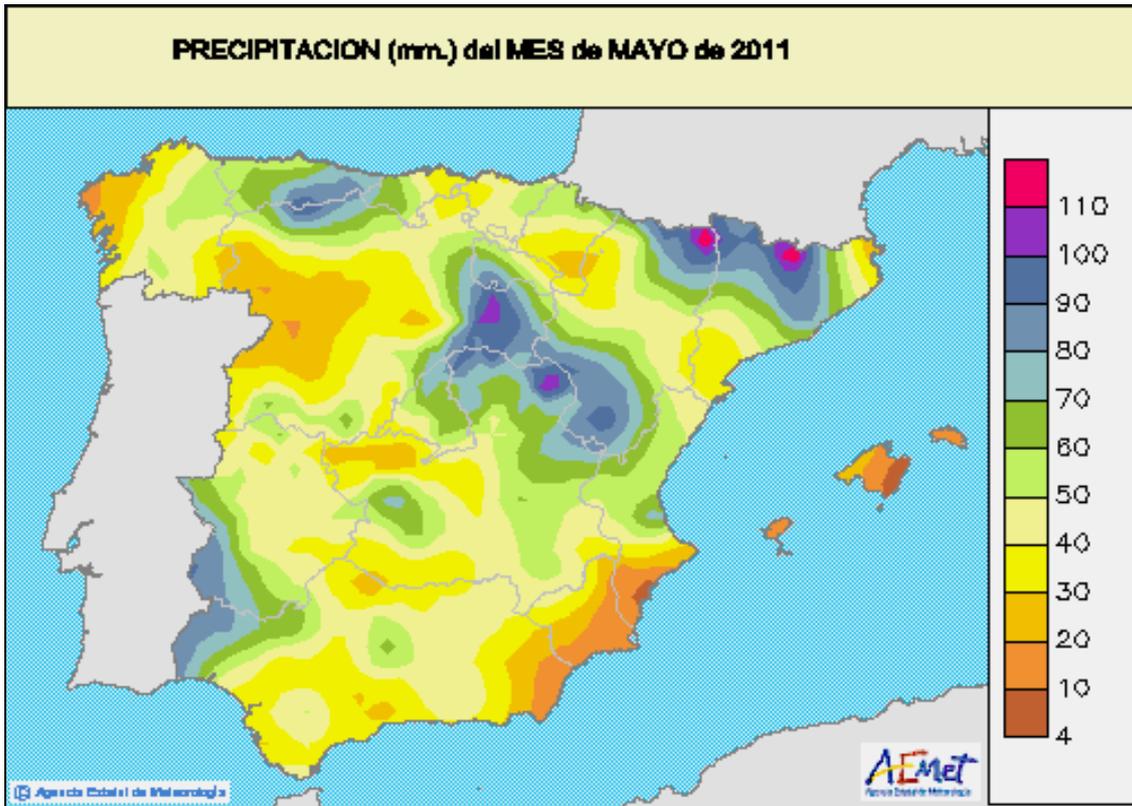


**DATOS CLIMÁTICOS MES DE MAYO 2011**

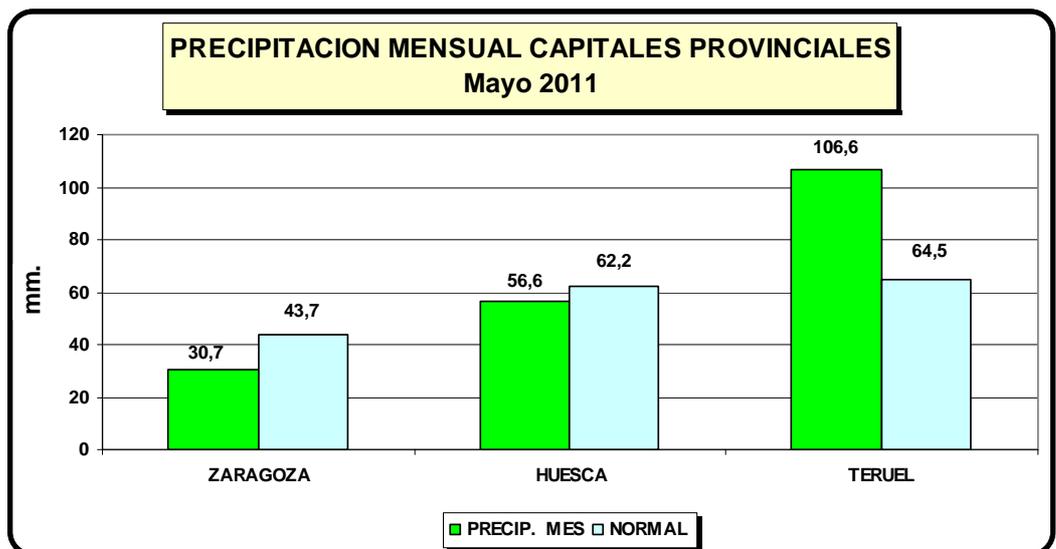
ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	PRECIP. NORMAL (mm.)	ANOMALIA (mm.)	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	ANOMALIA %	Tª MÁXIMA ABSOL. (°C)	Tª MINIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	TªMEDIA HISTORICA (°C)	ANOMALIA (°C)
PIRINEOS	CANFRANC (CHE)	61,4	85,3	-23,9	744,4	-14,4	29,0	5,3	13,9		
	PUENTE LA REINA/JACA (CHE JAVIERREGAY)	45,6	62,8	-17,2	500,7	-15,1	25,7	3,3	12,7		
	JACA (CPV)	49,4	92,9	-43,5	478,9	-28,7	29,1	2,0	15,5	13,1	2,4
	HOZ DE JACA- LANUZA (CHE-BUBAL)	99,6	97,9	1,7	816,4	2,5	28,6	2,6	13,5		
	SABINÁNIGO (CHE-JABARRELLA/AINETO)	39,6	43,8	-4,2	442,8	33,1	28,8	2,5	15,7		
	AINSA-BANASTON (SIAR)	75,8	105,2	-29,4	662,6	-13,9	31,9	5,5	16,9		
	TELLA-SIN-FANLO (CHE-LAFORTUNADA)	87,8	90,3	-2,5	660,8	-2,9	33,0	4,3	15,7		
	BENABARRE (CPV)	63,0	95,1	-32,1	417,6	-20,0	29,9	5,2	16,5	15,2	1,3
	SAHUN (CHE-ERISTE)	72,4	69,9	2,5	502,4	-16,9					
<b>PROMEDIO ZONAL PIRINEOS</b>		<b>66,1</b>	<b>82,6</b>	<b>-16,5</b>	<b>580,7</b>	<b>-8,5</b>	<b>29,5</b>	<b>3,8</b>	<b>15,0</b>	<b>14,2</b>	<b>1,8</b>
SOMONTANOS DEL PIRINEO	EJEA (CPV)	39,0	55,5	-16,5	286,8	-19,3	34,3	6,4	19,0	17,2	1,8
	TAUSTE (SIAR)	25,7	56,6	-30,9	292,1	-18,8	33,0	6,5	18,3		
	GURREA DE GALLEGO (SIAR)	32,8	70,7	-37,9	349,2	-27,6	34,4	5,9	18,2		
	HUESCA (CPV)	56,6	62,2	-5,6	428,1	-0,4	33,6	5,8	18,7	15,2	3,5
	BARBASTRO (CPV)	42,2	63,9	-21,7	399,2	3,6	34,9	7,0	19,1	16,4	2,7
	EL GRADO (CHE)	59,3	52,7	6,6	436,9	19,3	34,7	8,6	20,2		
	ALCOLEA (SIAR)	60,6	56,6	4,0	224,4	-36,6	35,6	7,2	19,5		
	MONZÓN-SELGUA (SIAR)	47,0	56,6	-9,6	377,4	6,6	34,5	7,1	18,8		
	SAN ESTEBAN DE LITERA (SIAR)	66,6	56,0	10,6	318,6	-9,9	34,5	7,3	18,8		
	TAMARITE (SIAR)	68,0	56,6	11,4	269,6	-23,9	33,6		18,5	16,5	2,0
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO</b>		<b>49,8</b>	<b>58,7</b>	<b>-9,0</b>	<b>338,2</b>	<b>-10,7</b>	<b>34,3</b>	<b>6,9</b>	<b>18,9</b>	<b>16,3</b>	<b>2,5</b>
DEPRESION CENTRAL	GRANEN (SIAR)	32,8	54,4	-21,6	342,7	-3,0	34,0	6,1	18,4	17,0	1,4
	SARINENA (CPV)	45,4	57,6	-12,2	333,0	14,3	34,1	7,6	19,5	16,8	2,7
	CANDANOS (SIAR)	39,0	45,1	-6,1	264,1	-8,3	34,9	6,8	18,7		
	FRAGA (CPV)	54,6	50,5	4,1	254,2	-5,4	35,2	9,4	20,5	17,2	3,3
	BOQUINENI (SIAR)	27,1	54,5	-27,4	229,8	-27,8	34,7	7,3	18,7		
	OSERA DE EBRO (SIAR)	44,1	54,5	-10,4	259,1	-18,5	35,0	7,0	19,2		
	ZARAGOZA (CPV)	30,7	43,7	-13,0	261,6	4,1	34,8	9,0	20,3	16,8	3,5
	QUINTO DE EBRO (SIAR)	26,2	44,1	-17,9	225,6	-18,6	34,9	8,2	19,6		
	CASPE (CPV)	70,6	43,6	27,0	314,0	18,9	35,1	10,1	20,5	17,3	3,2
	FABARA (SIAR)	65,0	44,1	20,9	290,0	4,7	34,9	7,4	18,7		
<b>PROMEDIO ZONAL DEPRESION CENTRAL</b>		<b>43,6</b>	<b>49,2</b>	<b>-5,7</b>	<b>277,4</b>	<b>-4,0</b>	<b>34,8</b>	<b>7,9</b>	<b>19,4</b>	<b>17,0</b>	<b>2,8</b>
SOMONTANOS DE LA IBERICA	TARAZONA (SIAR)	31,0	59,2	-28,2	199,0	-42,5	32,8	6,7	17,1	14,7	2,4
	BORJA (SIAR)	34,4	59,2	-24,8	204,8	-40,9	33,4	6,1	18,1		
	LA ALMUNIA DE Dª Gª (CPV)	53,4	52,9	0,5	240,3	-11,3	34,1	5,8	18,7	16,0	2,7
	EPILA (SIAR)	34,6	65,0	-30,4	251,4	-29,3	33,6	7,0	18,2		
	MEZALOCHA (CHE)	56,2	60,7	-4,5	258,8	1,1					
	TOSOS (CHE-LAS TORCAS)	63,2	81,4	-18,2	338,8	14,6	32,1	5,0	16,7		
	BELCHITE (SIAR)	47,6	54,5	-6,9	264,3	-16,9	34,3	6,8	18,5		
	HIJAR (SIAR)	39,2	58,6	-19,4	255,8	-27,4	35,5	6,1	18,9		
	OLIETE (CHE-CUEVA FORADADA)	54,6	51,9	2,7	217,9	0,0	32,3	7,5	18,2		
	ALCANIZ (CPV)	57,3	50,2	7,1	249,3	-12,9	33,1	5,6	18,2	17,1	1,1
	CALANDA (SIAR)	87,0	58,6	28,4	318,4	-9,6	33,1	7,5	18,6		
	BECEITE (CHE-PENA)	30,8	77,4	-46,6	436,0	-3,8	30,9	5,8	17,0		
	VALDERROBRES (CPV)	30,9	67,0	-36,1	409,4	-4,8	32,7	2,3	16,4	16,4	0,0
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBERICA</b>		<b>47,7</b>	<b>61,3</b>	<b>-13,6</b>	<b>280,3</b>	<b>-14,1</b>	<b>33,2</b>	<b>6,0</b>	<b>17,9</b>	<b>16,1</b>	<b>1,6</b>
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO (CHE- MAIDEVERA)	42,3	46,9	-4,6	287,9	-10,0	32,2	4,2	17,1		
	CALATAYUD (CPV)	69,4	54,2	15,2	245,9	-5,7	33,6	4,8	17,9	15,1	2,8
	CARENAS (CHE-LA TRANQUERA/JARABA)	59,2	42,9	16,3	276,9	11,6	31,8	3,6	16,7		
	DAROCA (CPV)	96,6	60,8	35,8	322,0	3,4	31,4	2,8	17,0	14,2	2,7
	CALAMOCHA (CPV)	88,4	65,2	23,2	271,2	-6,3	30,5	1,9	15,7	12,0	3,7
	MONREAL DEL CAMPO (SIAR)	67,1	68,0	-0,9	177,8	-47,3	31,1	1,6	14,9		
	ALCAINE (CHE)	43,8	40,9	2,9	186,8	3,1					
	MONTALBAN (CPV)	86,4	64,5	21,9	360,9	11,8	29,6	2,5	15,6	14,7	0,9
	TERUEL (CPV)	106,6	64,5	42,1	318,2	-1,4	31,2	3,8	16,3	13,5	2,9
VILLARQUEMADO (SIAR)	57,5	62,3	-4,8	244,1	-23,7	29,8	1,2	14,3			
<b>PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO</b>		<b>71,7</b>	<b>57,0</b>	<b>14,7</b>	<b>269,2</b>	<b>-6,5</b>	<b>31,2</b>	<b>2,9</b>	<b>16,2</b>	<b>13,9</b>	<b>2,6</b>
MONTAÑA DE TERUEL	CASTELLOTE (CHE-SANTOLEA)	61,8	48,0	13,8	344,4	26,6	34,4	5,3	18,6		
	LA IGLESUELA DEL CID (CHE)	49,0	72,4	-23,4	394,4	6,9	24,1	-0,2	12,0		
	ALBARRACIN (CPV)	88,0	52,7	35,3	311,2	10,2	28,3	2,3	14,4	12,5	1,9
	VALDECUENCA (C. JUCAR)	108,0	74,1	33,9	346,8	1,1					
	GÚDAR (C. JUCAR)	96,6	87,2	9,4	368,6	-2,1					
	MOSQUERUELA (C. JUCAR)	103,0	84,1	18,9	482,6	7,9					
<b>PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL</b>		<b>84,4</b>	<b>69,7</b>	<b>14,7</b>	<b>374,7</b>	<b>8,4</b>	<b>28,9</b>	<b>2,5</b>	<b>15,0</b>	<b>12,5</b>	<b>1,9</b>
<b>PROMEDIO REGIONAL</b>		<b>60,5</b>	<b>63,1</b>	<b>-2,6</b>	<b>353,4</b>	<b>-5,9</b>	<b>32,0</b>	<b>5,0</b>	<b>17,1</b>	<b>15,0</b>	<b>2,2</b>

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

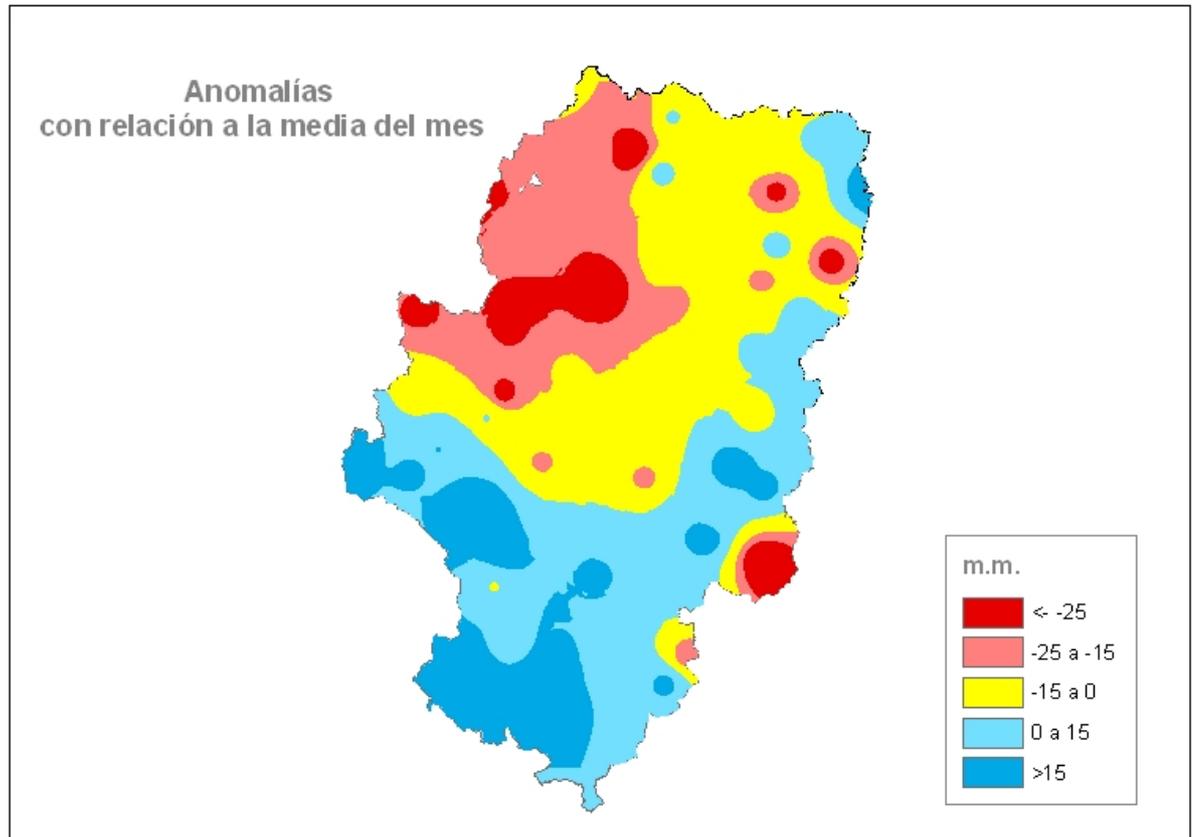
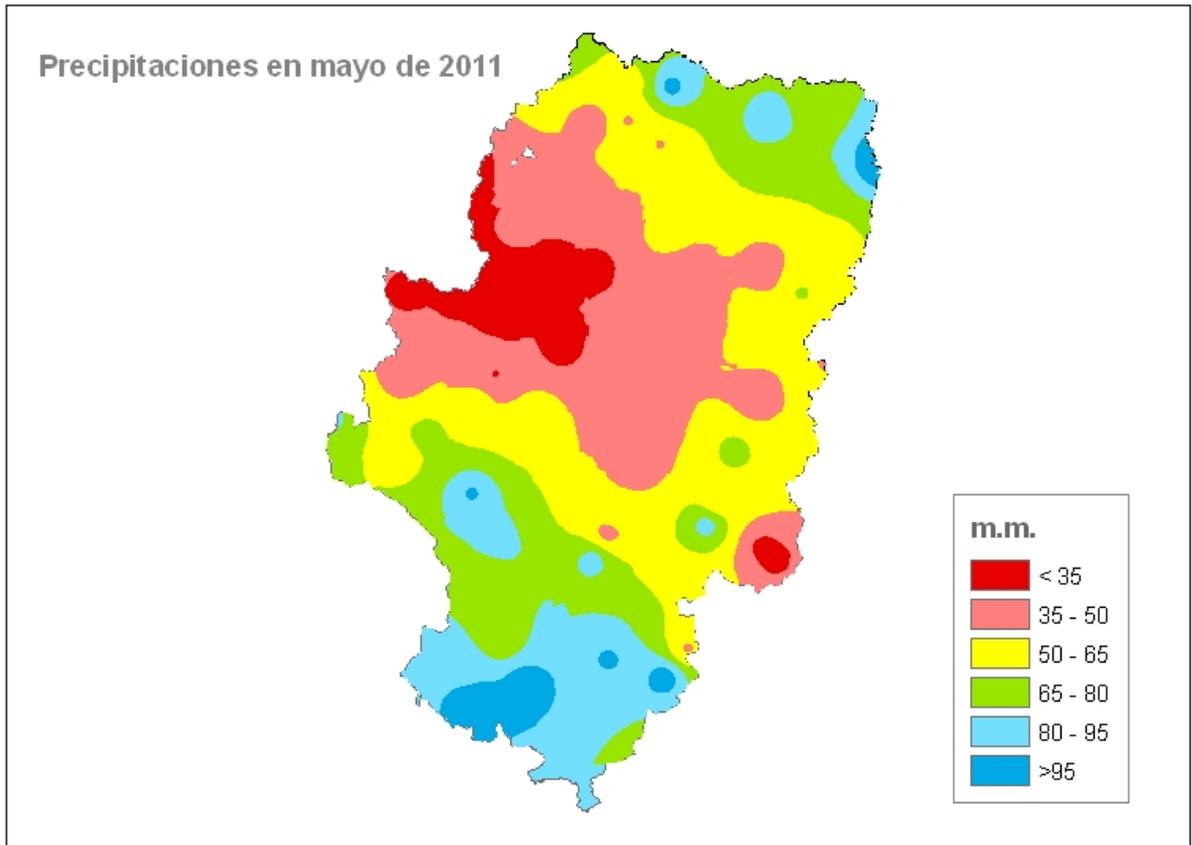
**Precipitación del mes de Mayo:**



- El mapa recoge los mm. de lluvia registrados a lo largo del mes de mayo. Se observa como las precipitaciones se han distribuido de forma irregular, con valores importantes en la ibérica turolense y el Pirineo oriental (>90 mm).

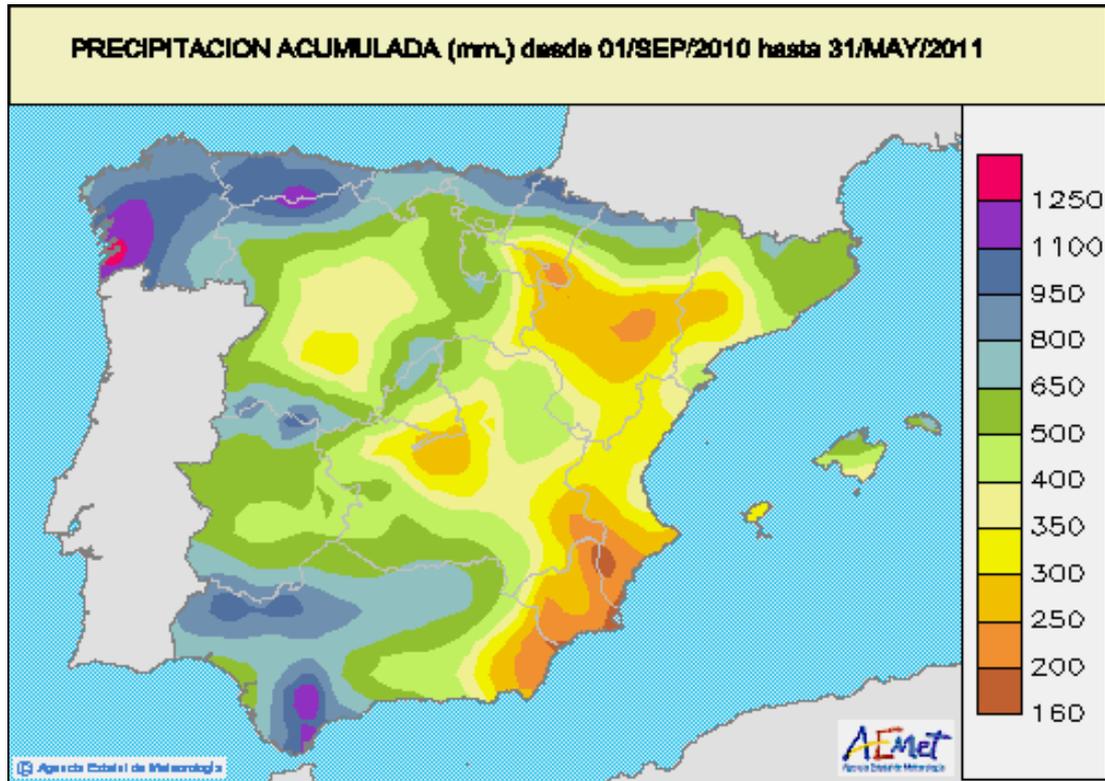


- Las precipitaciones más altas en mayo se registraron en Valdecuena (107,8 mm.) y en Teruel (106,6 mm.). Por otra parte las precipitaciones más bajas se tuvieron en Tauste (25,7 mm.).

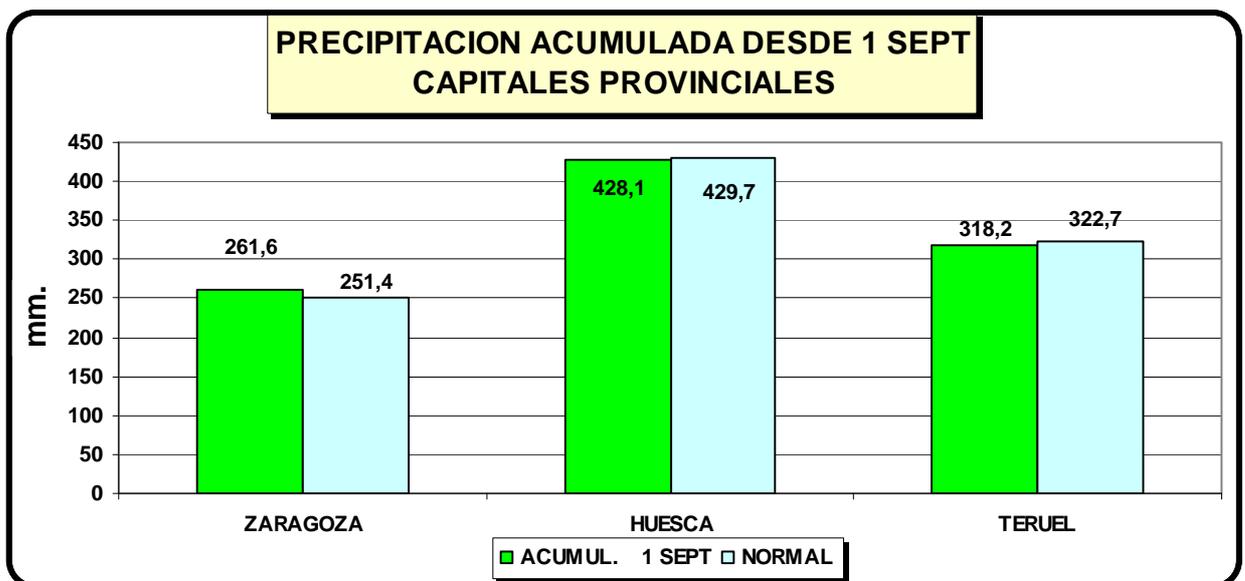


Elaboración propia

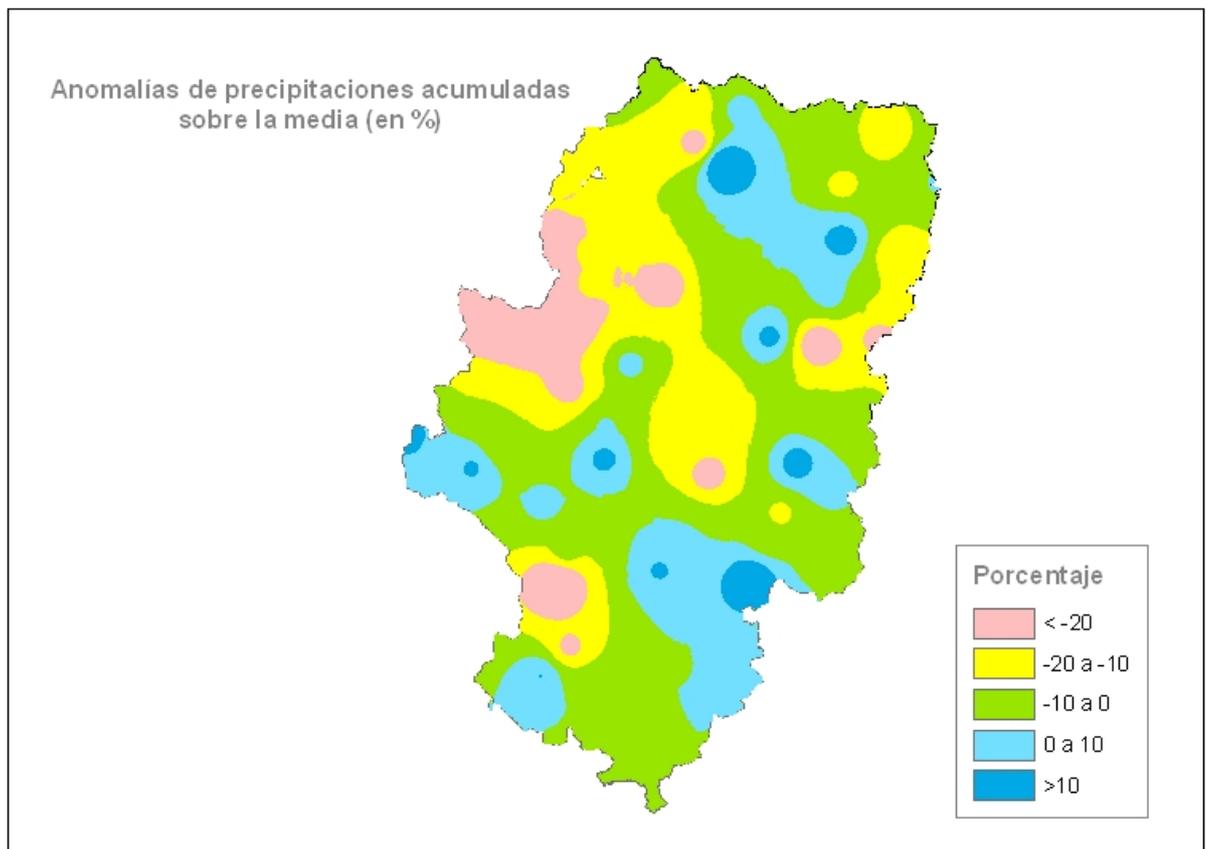
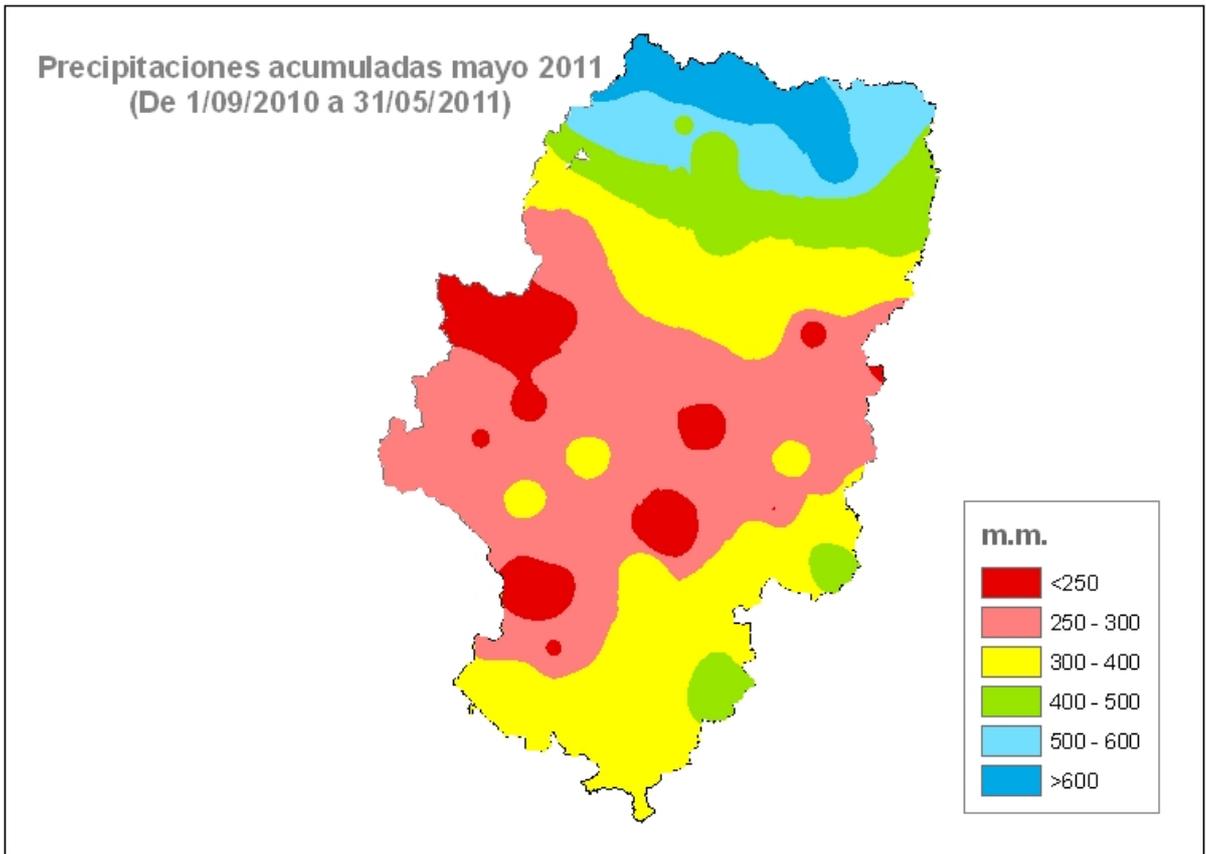
**Precipitación acumulada hasta el mes de Mayo:**



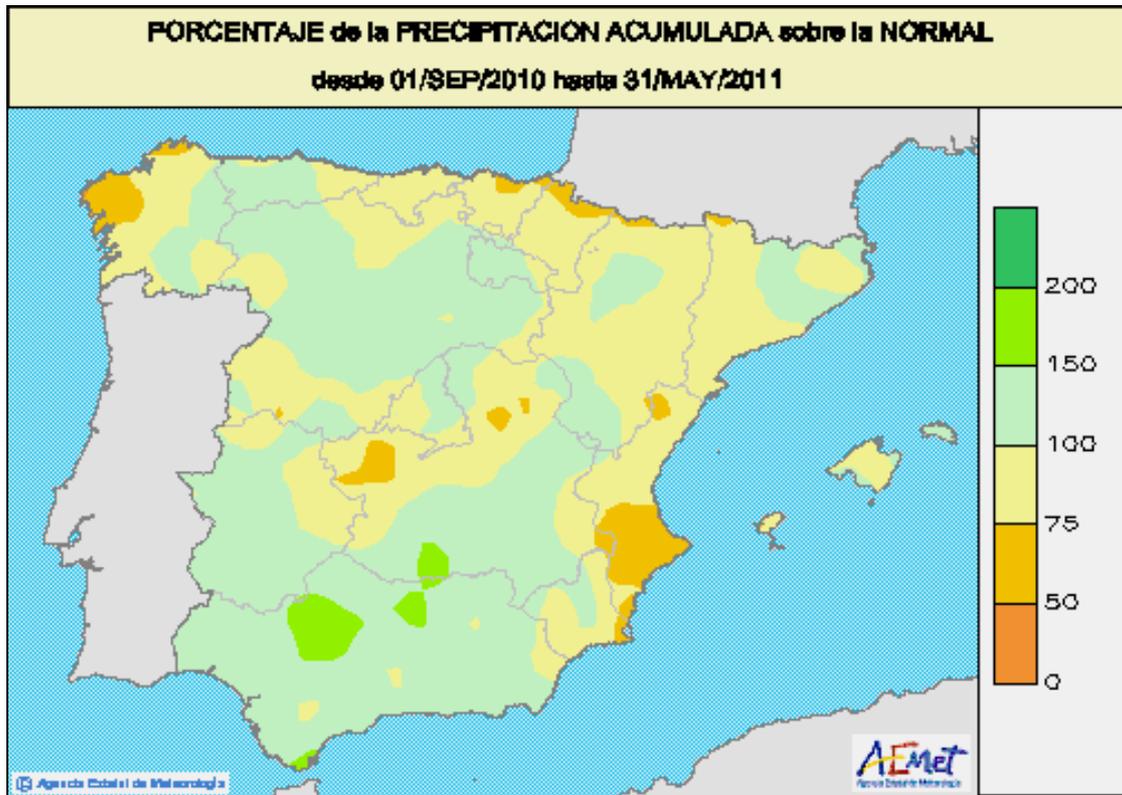
- El mapa recoge las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre de 2010 al 31 de mayo de 2011. Se observa que en la zona central del valle del Ebro la pluviometría acumulada está por debajo de los 300 mm.



- Las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre en Aragón son inferiores a las normales, destacando con valores más bajos Monreal del Campo (177,8 mm) y Alcaïne (186,8 mm).



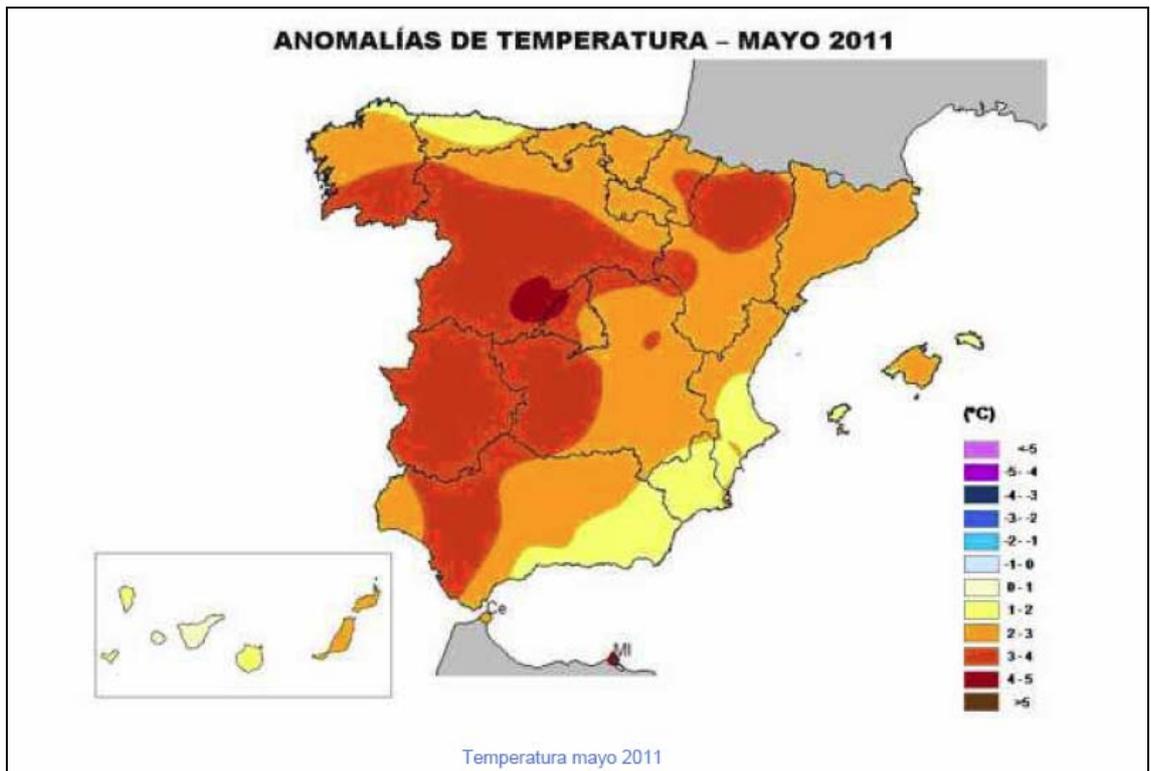
Elaboración propia

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

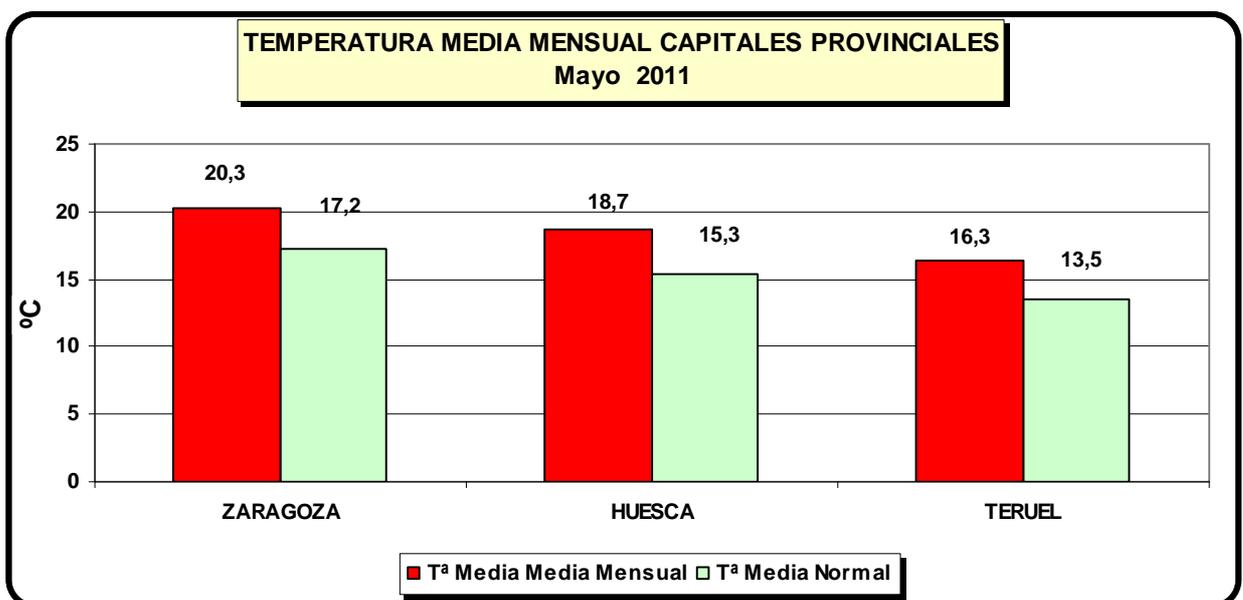
- En general, las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre hasta el 31 de mayo de 2011 se sitúan entre el 75% y el 100% de los valores normales. La zona de la ibérica turolense y el noroeste de Aragón está entre el 100 y el 150% de los valores normales.
- Las zonas con porcentajes de precipitaciones acumuladas más bajas sobre las normales, se sitúan en el noroeste del Pirineo occidental.

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

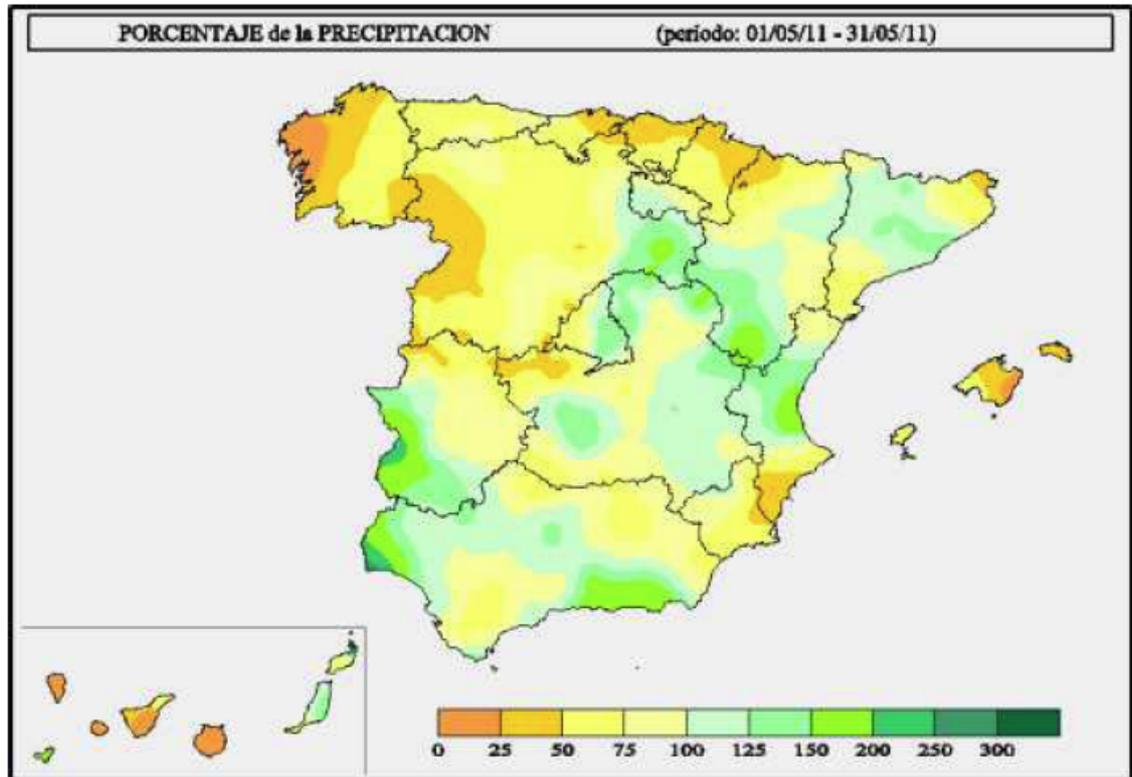
- El mes de mayo de 2011 se ha caracterizado por unas temperaturas medias muy superiores a sus valores normales, con anomalías respecto al promedio climatológico de 2 a 4º C. Las temperaturas fueron muy altas en la tercera decena del mes, alcanzándose los 35 grados en varias localidades de la Comunidad Autónoma.



Fuente: AEMET



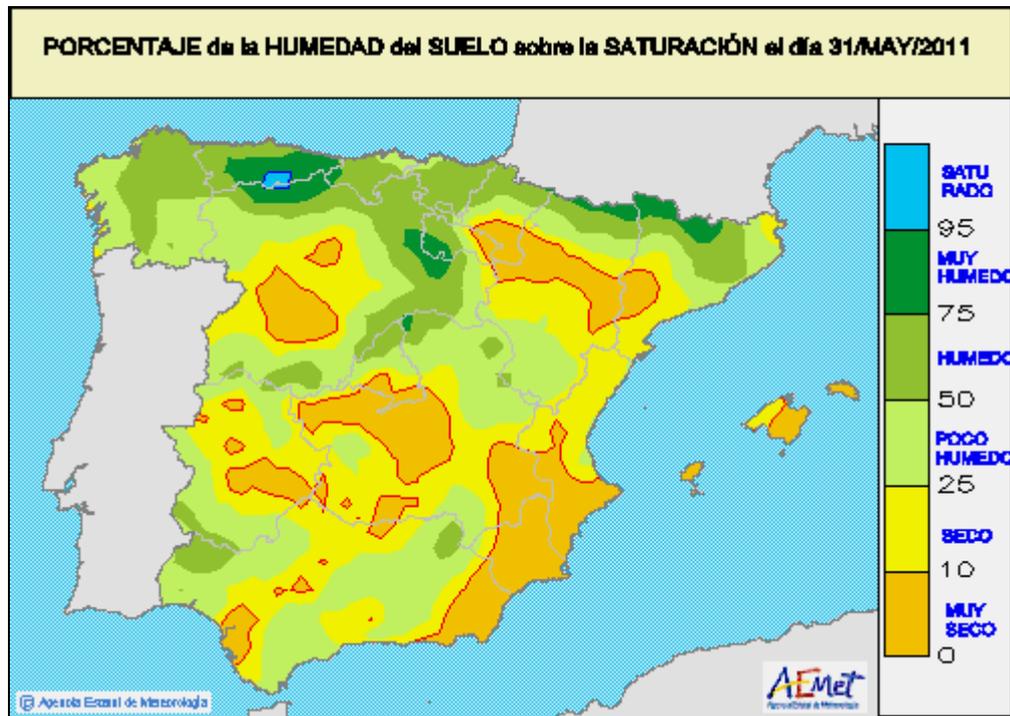
- Las precipitaciones fueron superiores a las normales excepto en buena parte de la provincia de Huesca y la depresión central del Ebro, con la típica distribución irregular de los meses de primavera.



- Índice pluviosidad provincial de:
  - HUESCA: 77%
  - TERUEL: 127%
  - ZARAGOZA: 115%
  - ARAGON: 106%**

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

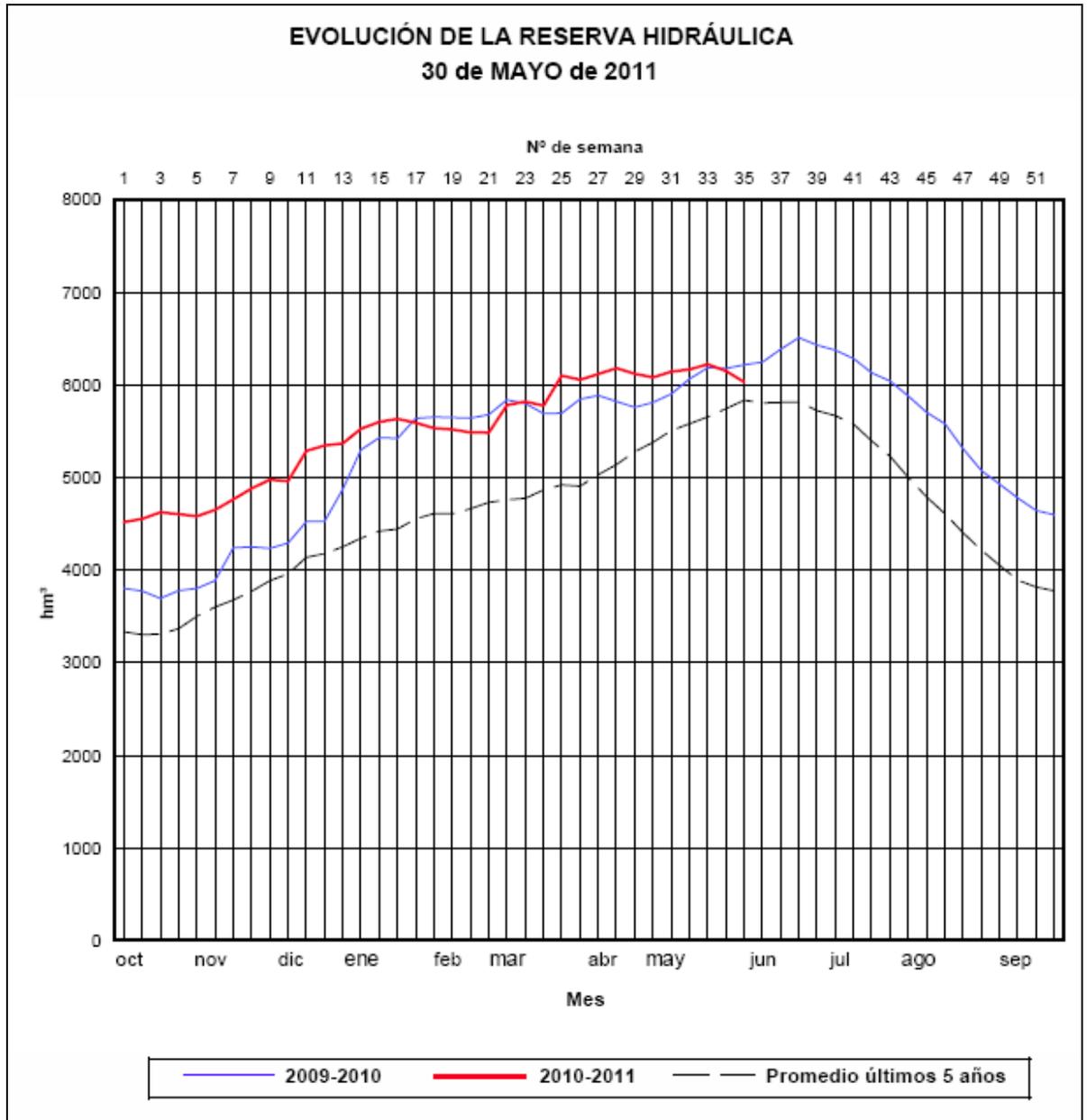
# **Humedad del suelo en Aragón**

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

- En general la humedad del suelo ha disminuido con respecto al mes anterior, debido a las altas temperaturas y a la distribución irregular de las precipitaciones.
- Se observa como en la zona del Valle del Ebro los valores de humedad del suelo son inferiores al 10% (suelo muy seco). La zona norte de la Comunidad Autónoma presenta valores superiores al 50% (suelo húmedo).

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

### Evolución de la reserva hidráulica a 30 de Mayo de 2011:



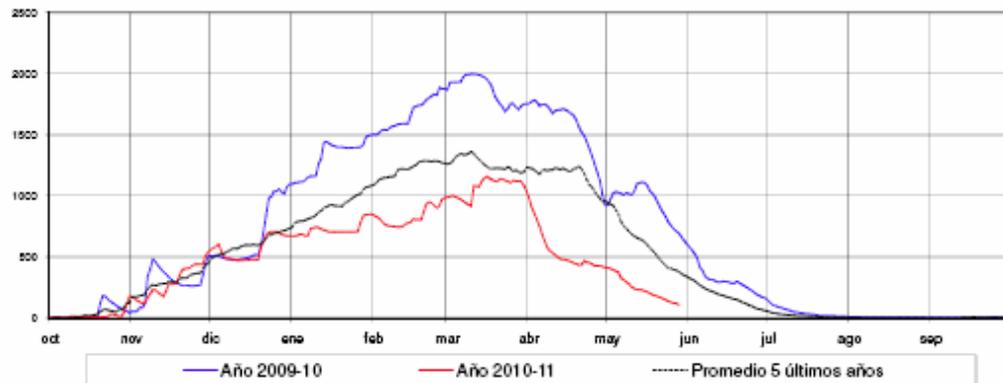
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

- La reserva hidráulica en la Cuenca del Ebro a 30 de mayo, está por debajo del año anterior y por encima del promedio de los últimos 5 años.

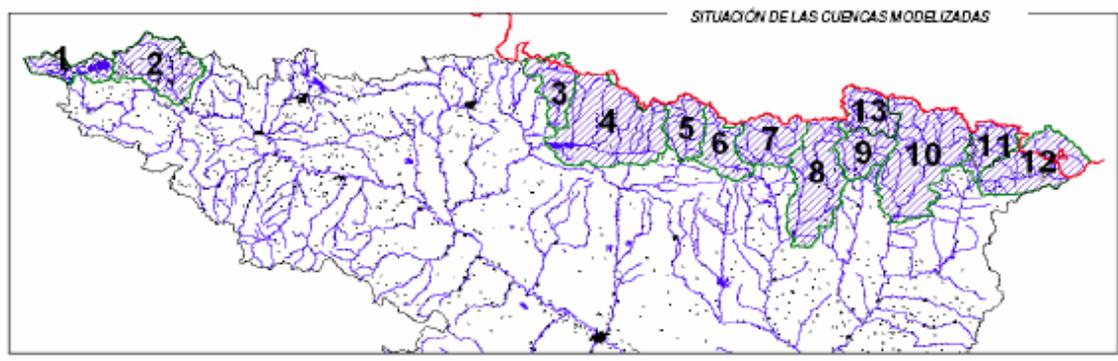
### Evolución de la reserva de nieve a 29 de Mayo de 2011:

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)\*

29 de mayo de 2011



Orden	Cuenca	(hm <sup>3</sup> )*
1	Ebro hasta Embalse del Ebro	0
2	Nela hasta Trespaderne	0
3	Irati-Salazar hasta Aspuz	0
4	Aragón hasta el Embalse de Yesa	0
5	Gállego hasta Sabinánigo	22
6	Ara hasta Boltaña	25
7	Cinca hasta Escalona	30
8	Esera hasta Barasona	5
9	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	15
10	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	0
11	Valira hasta Seo D'Urgel	0
12	Segre hasta Seo D'Urgel	0
13	Garona hasta frontera Francia	11
<b>Total:</b>		<b>109</b>



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

- La reserva de nieve en la Cuenca del Ebro a 29 de mayo, está por debajo del año anterior y del promedio de los últimos 5 años.

**Reserva a 31/05/2011 en los pantanos de la margen derecha del Ebro:**

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm <sup>3</sup>	Vol. resguardo Hm <sup>3</sup>	Entrada Dm <sup>3</sup> /día	Salida Dm <sup>3</sup> /día	Lluvia l/m <sup>2</sup>
EBRO	837,90	473,584	67,013	0,000	2.229,120	4,5
CERECEDA	565,73	1,520	0,477			
SOBRÓN	510,10	17,323	2,822			
LA LOTETA	286,99	93,172	10,948	0,000	0,000	1,4
MANGILLA	926,82	60,170	7,564	469,360	423,360	29,0
PAJARES	1.226,87	33,395	1,799	458,400	302,400	48,0
GONZÁLEZ LACASA	994,92	32,021	0,908	146,670	84,670	29,0
VAL	611,97	16,493	7,701	26,000	0,000	10,0
MONTEAGUDO	797,80	5,048	4,632	46,920	4,920	13,5
TRANQUERA, LA	684,51	79,007	2,558	753,990	649,990	5,0
MAIDEVERA	798,47	17,626	2,812	64,970	64,970	8,0
TORCAS, LAS	619,22	3,907	2,762	109,980	15,980	18,6
MONEVA	602,18	1,601	6,424	7,040	1,040	9,0
ALMOCHUEL (1)	465,52	0,187	1,290	0,000	0,000	
CUEVA FORADADA	576,13	15,509	6,569	296,690	94,690	23,0
SANTOLEA	569,49	11,402	36,268	231,960	181,960	19,0
CALANDA	437,91	48,032	6,292	336,030	393,030	25,5
CASPE	221,32	38,459	43,061	396,570	208,570	20,0
ALCAÑIZ (ESTANCA)	341,14	5,767	1,542	156,020	118,020	23,5
GALLIFUÉN	693,02	3,126	0,572	69,020	3,020	51,0
PENA	612,55	13,176	4,701	3,970	3,970	0,4
VALCOMUNA (1)*	343,79	1,858	0,359	0,000	0,000	
MEQUINENZA	117,28	1.271,907	262,078	8.292,670	41.772,670	0,0
RIBARROJA	69,27	196,848	12,712	45.104,970	53.059,970	0,0
FLIX	40,78	3,201	0,970	53.409,200	53.827,200	0,0
GUIAMETS	181,30	7,491	2,211	0,000	10,970	1,2
CIURANA (1)*	485,63	12,015	0,199	6,050	6,050	
OLIANA	469,54	88,055	13,050	4.764,190	1.888,190	13,6
RIALB	426,22	352,740	50,812	2.455,280	3.257,280	10,2
SAN LORENZO	246,81	9,021	0,460	1.520,720	1.494,720	0,0
CERTEBACÁN (1)*	2.227,32	12,473	3,527	0,000	0,000	

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Reserva a 31/05/2011 en los pantanos de la margen izquierda del Ebro:**

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm³	Vol. resguardo Hm³	Entrada Dm³/día	Salida Dm³/día	Lluvia l/m²
TALARN	499,20	210,332	16,403	3.322,800	2.764,800	0,0
TERRADETS	371,38	31,102	2,091	2.422,800	3.628,800	0,0
CAMARASA	327,08	114,129	49,279	3.607,800	1.900,800	0,0
BARAGONA	447,88	81,470	3,240	3.140,960	2.942,960	23,0
CAVALLERS	1.780,60	15,859	0,187	782,670	624,670	0,0
LLAUSSET (1)	2.174,78	9,786	6,768	80,280	17,280	0,0
BABERCA	1.433,52	20,964	0,902	646,470	473,470	0,0
ESCALES	817,50	138,946	13,371	2.148,830	1.633,830	0,0
CANELLES	484,94	401,957	277,332	1.705,760	3.298,760	0,0
SANTA ANA	365,20	143,270	93,282	2.526,080	2.763,080	12,2
MEDIANO	526,04	403,472	31,052	4.705,040	3.720,040	13,9
GRADO, EL	444,54	333,521	66,490	3.719,950	5.386,950	17,6
LANUZA	1.273,41	14,847	2,004	833,000	695,000	16,1
BUBAL	1.078,03	46,622	16,031	1.000,990	1.276,990	24,0
LA PEÑA	535,72	8,889	6,463	1.838,660	1.774,660	14,0
ARDISA	419,53	1,428	0,443	1.775,020	1.766,020	10,0
LA SOTONERA	415,82	158,509	30,710	816,000	648,000	24,0
LAS NAVAS	647,01	2,094	0,123			
VADIELLO	744,62	14,583	0,931	122,030	43,030	28,0
GUARA	787,68	3,353	0,292	10,010	5,010	12,0
SANTA Mª. BELSUE (1)*	874,60	1,750	11,877	0,000	0,000	0,0
YESA	482,37	328,209	118,653	1.136,620	2.651,620	1,5
ITOIZ	577,97	317,448	100,022	356,840	1.887,840	1,9
EUGUI	623,07	15,821	5,574	139,000	108,000	31,0
ALLOZ	465,44	55,033	11,372	31,560	34,560	2,8
MAIRAGA (1)*	648,56	1,955	0,268	0,000	4,185	0,0
URDALUR	636,99	2,758	2,725	95,000	12,000	47,7
ULLIVARRI	545,07	124,701	21,772			
URRÚNAGA	545,00	59,894	11,876			

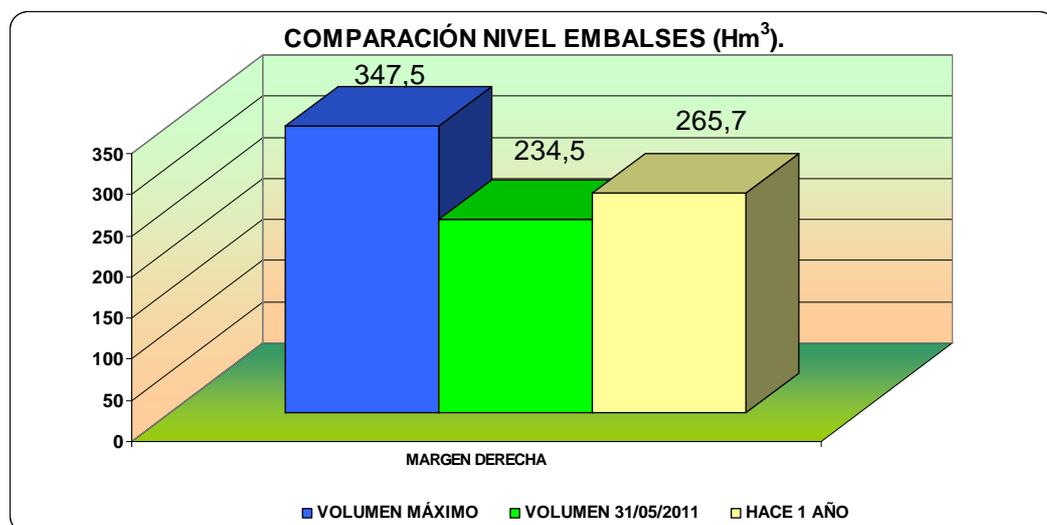
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

### Situación de los principales pantanos aragoneses a 31/05/2011:

EMBALSES	RÍOS	SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN MAXIMO (Hm³)	VOLUMEN ACTUAL (Hm³)	% VOLUMEN MAXIMO	VOLUMEN HACE 1 AÑO (Hm³)	% AÑO ANTERIOR
MONEVA	AGUAS VIVAS	AGUAS VIVAS	8,03	1,60	20,0%	2,15	74%
ALCANIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	GUADALOPE	7,31	5,77	78,9%	5,85	99%
CALANDA	GUADALOPE	GUADALOPE	54,32	48,03	88,4%	49,49	97%
CASPE	GUADALOPE	GUADALOPE	81,52	38,46	47,2%	60,61	63%
SANTOLEA	GUADALOPE	GUADALOPE	47,67	11,40	23,9%	10,73	106%
TORCAS (LAS)	HUERVA	HUERVA	6,67	3,91	58,6%	5,01	78%
MAIDEVERA	ARANDA	JALÓN	20,44	17,63	86,2%	20,24	87%
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	JALÓN	81,57	79,01	96,9%	81,04	97%
CUEVA FORADADA	MARTÍN	MARTÍN	22,08	15,51	70,2%	16,29	95%
PENA	PENA	MATARRANA	17,88	13,18	73,7%	14,27	92%
<b>MARGEN DERECHA</b>			<b>347,48</b>	<b>234,49</b>	<b>67,5%</b>	<b>265,68</b>	<b>88%</b>
EBRO	EBRO	EJE EBRO	540,60	473,58	87,6%	536,28	88%
MEQUINENZA	EBRO	DELTA EBRO	1.533,99	1.271,91	82,9%	1.376,67	92%
RIBARROJA	EBRO	DELTA EBRO	209,56	196,85	93,9%	207,97	95%
<b>EBRO</b>			<b>2.284,14</b>	<b>1.942,34</b>	<b>85,0%</b>	<b>2.120,92</b>	<b>92%</b>
BARASONA	ÉSERA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	81,47	96,2%	82,52	99%
CANELLES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	401,96	59,2%	395,53	102%
ESCALES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	152,32	138,95	91,2%	109,29	127%
SANTA ANA	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	236,55	143,27	60,6%	149,63	96%
YESA	ARAGÓN	BARDENAS	446,86	328,21	73,4%	410,98	80%
BÚBAL	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	62,65	46,62	74,4%	55,86	83%
GRADO (EL)	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	333,52	83,4%	387,15	86%
LANUZA	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	16,85	14,85	88,1%	12,12	122%
MEDIANO	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	434,52	403,47	92,9%	376,96	107%
PENA (LA)	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	15,35	8,89	57,9%	23,53	38%
SOTONERA	SOTÓN	RIEGOS ALTO ARAGÓN	189,22	158,51	83,8%	178,27	89%
VADIELLO	GUATIZALEMA	VADIELLO	15,51	14,58	94,0%	14,39	101%
<b>MARGEN IZQUIERDA</b>			<b>2.733,85</b>	<b>2.074,30</b>	<b>75,9%</b>	<b>2.196,23</b>	<b>94%</b>
<b>TOTALES ...</b>			<b>5.365,47</b>	<b>4.251,12</b>	<b>79,2%</b>	<b>4.582,83</b>	<b>93%</b>

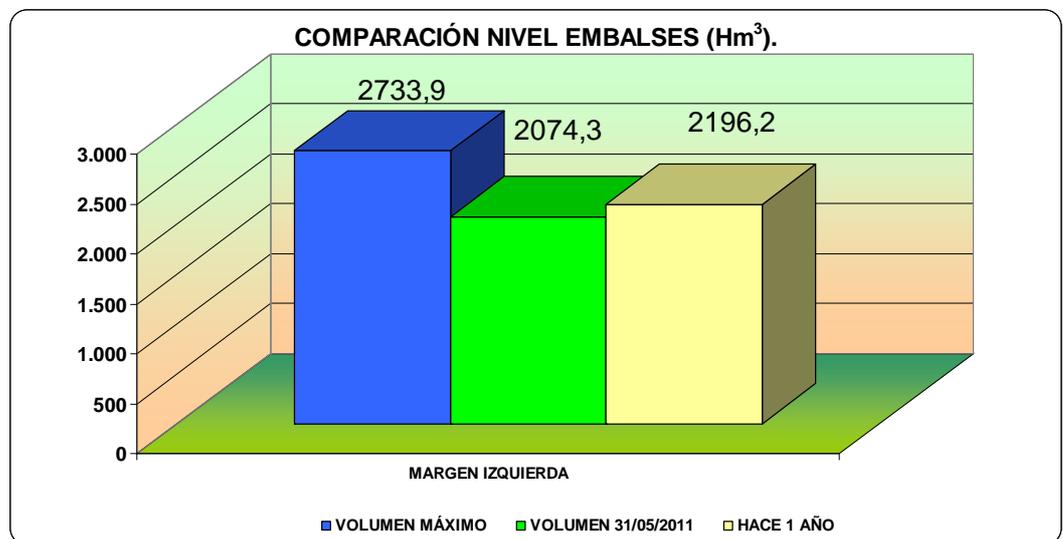
#### Margen derecha:

- El nivel de los embalses ha disminuido 6,09 Hm<sup>3</sup> desde finales de abril, estando por debajo del nivel del año anterior (88%). En el último mes han bajado sus reservas los embalses de Alcañiz, Santolea, Calanda y La Tranquera, el resto han aumentado.
- Los embalses de la margen derecha se encuentran al 67,5% de su capacidad, destacando con % más bajos: Moneva (20%), Santolea (23,9%), Caspe (47,2%) y Las Torcas (58,6%). Todos los embalses tienen el nivel embalsado por debajo del año anterior en esta época, excepto Las Torcas que es mayor.



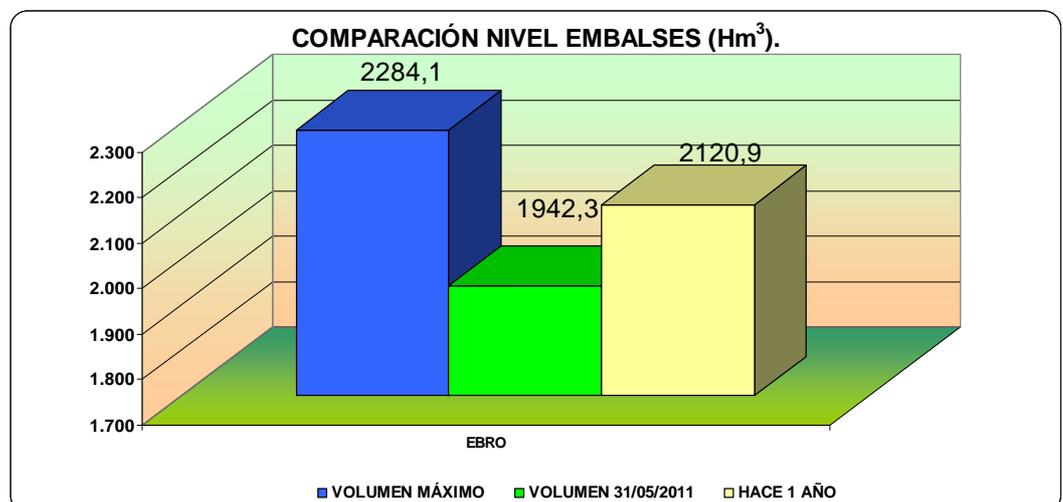
### Margen izquierda:

- El nivel de los embalses ha bajado 106,86 Hm<sup>3</sup> desde finales de abril, estando por debajo del volumen embalsado del año anterior (94%). En el último mes han aumentado las reservas de los embalses de Escales, Barasona, Mediano, Lanuza y Vadiello, el resto de pantanos de la margen izquierda han bajado.
- Los embalses de la margen izquierda se encuentran al 75,9% de su capacidad, destacando con % más bajos: La Peña (57,9%), Santa Ana (60,6%), Canelles (59,2%) y Yesa (73,4%). Todos los embalses tienen el nivel embalsado por debajo del año anterior en esta época, excepto Canelles, Escales, Lanuza, Mediano y Vadiello que el agua embalsada es mayor al año anterior.



### Embalses eje del Ebro:

- El agua embalsada a 31 de mayo es inferior al volumen existente hace un año, situándose al 85% de su capacidad.

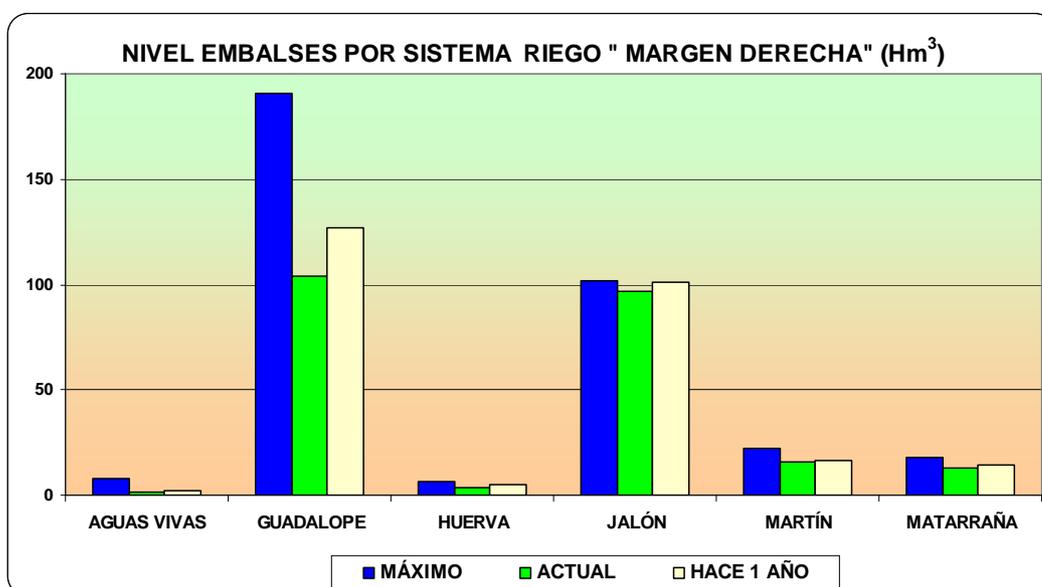


**Situación de los sistemas de riego aragoneses a 31/05/2011:**

SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN MÁXIMO	VOLUMEN ACTUAL	VOLUMEN HACE HACE 1 AÑO
AGUAS VIVAS	8,03	1,60	2,15
GUADALOPE	190,82	103,66	126,69
HUERVA	6,67	3,91	5,01
JALÓN	102,00	96,63	101,28
MARTÍN	22,08	15,51	16,29
MATARRAÑA	17,88	13,18	14,27
EJE EBRO	540,60	473,58	536,28
DELTA EBRO	1.743,55	1.468,76	1.584,63
ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	81,47	82,52
ARAGÓN Y CATALUÑA II	1.068,16	684,17	654,45
BARDENAS	446,86	328,21	410,98
RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.118,61	965,86	1.033,90
VADIELLO	15,51	14,58	14,39
<b>TOTALES ...</b>	<b>5.365,47</b>	<b>4.251,12</b>	<b>4.582,83</b>

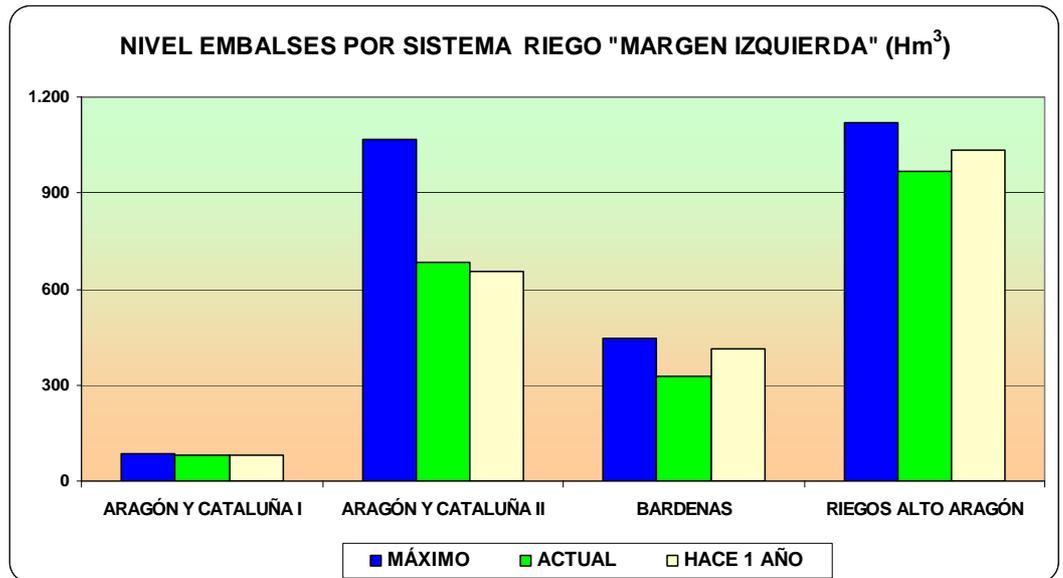
**Margen derecha:**

- Las reservas en los Sistemas de Riego de la margen derecha son menores a las del año anterior en esta época.



**Margen Izquierda:**

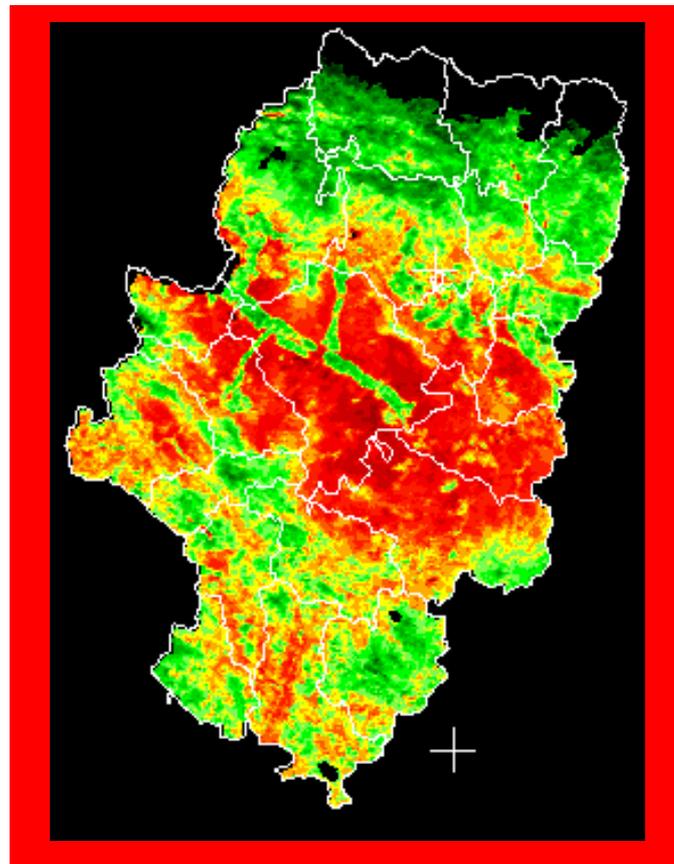
- Las reservas en los Sistemas de Riego de la margen izquierda, son menores a las del año anterior en esta época en todos los Sistemas, excepto en Aragón y Cataluña II y Vadiello que son mayores.



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

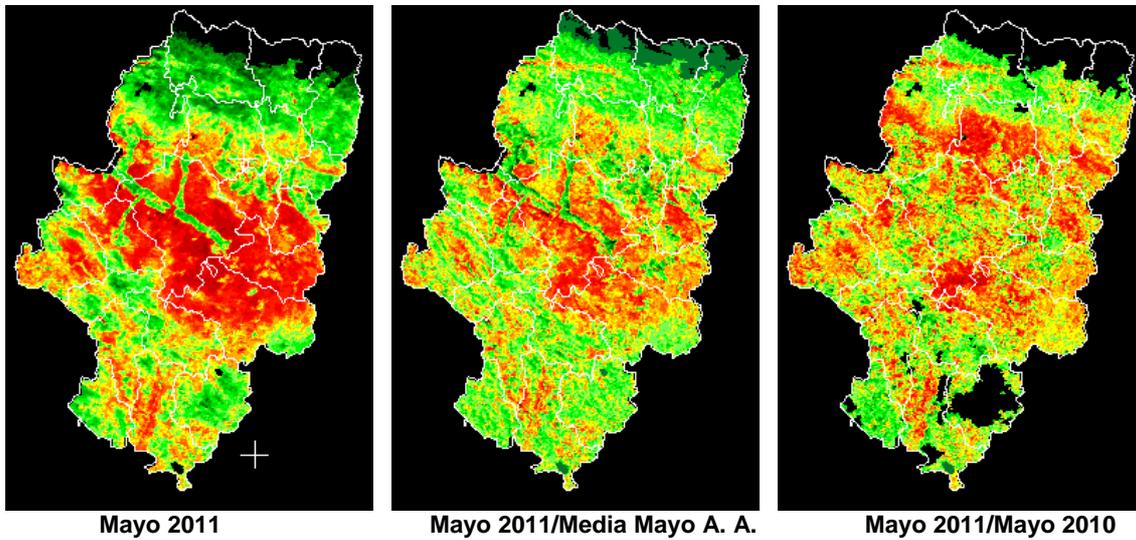
# **Índice de Verdor en Aragón**

**(Mayo 2011)**

**Índice de Verdor Mayo 2011:****Mayo 2011**

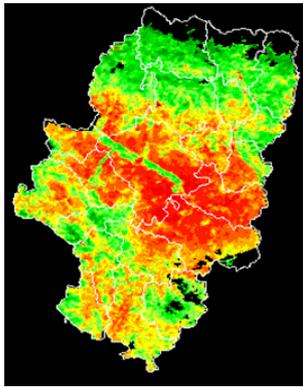
- En el mapa podemos ver que el color predominante en la zona paralela al río Ebro es el rojo, lo que detecta la falta de fotosíntesis en esas zonas. El norte de Aragón presenta mayor actividad vegetativa (color verde).

### Comparación Índice de Verdor:

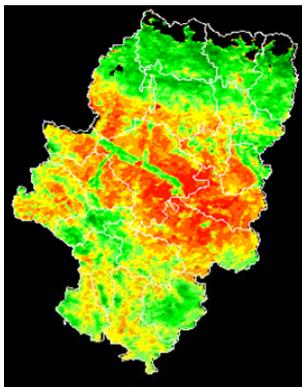


- El mapa de la izquierda muestra el índice de verdor en la 3ª decena de Mayo de 2011. Se observa que el color predominante en la zona central de Aragón es el rojo; sería la zona con menor actividad fotosintética.
- El mapa del centro compara el índice de verdor en mayo de este año, con la media en el índice de verdor de los años anteriores en el mismo mes. Se observa que en las zonas de color rojo en la zona del Valle del Ebro, la situación de este año es peor que la media de años anteriores (Comarcas de Belchite, Zaragoza, Ribera Baja del Ebro y Bajo Martín).
- El mapa de la derecha compara la situación del índice de verdor en mayo de este año, con mayo de 2010. En general, la situación ha empeorado respecto al mes anterior y al año anterior.

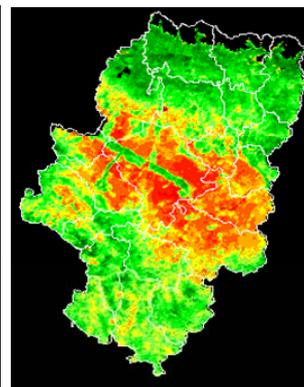
### Mapas Índice de Verdor Mayo 1996-2011:



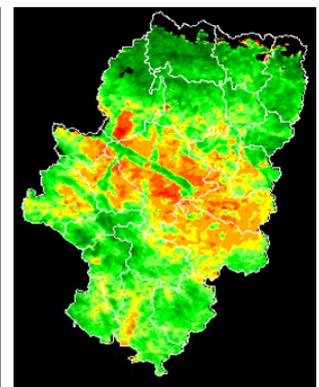
Mayo 1996



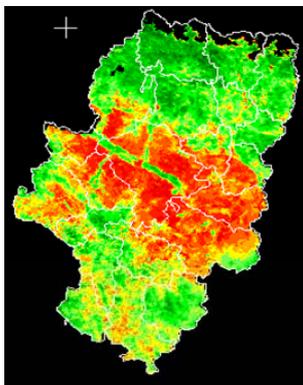
Mayo 1997



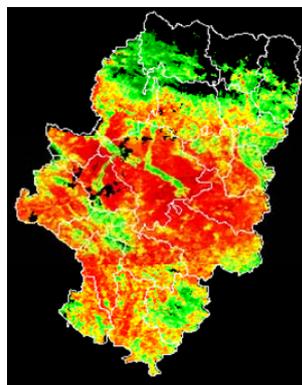
Mayo 1998



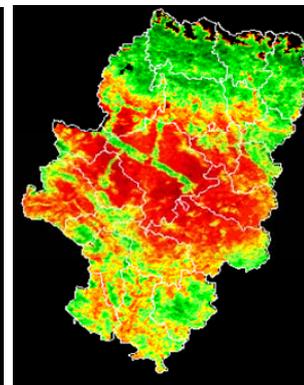
Mayo 1999



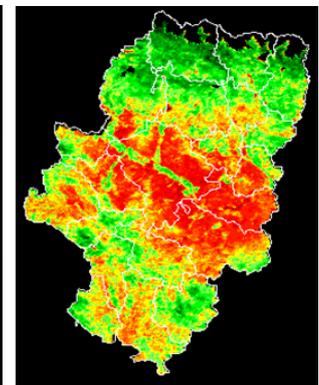
Mayo 2000



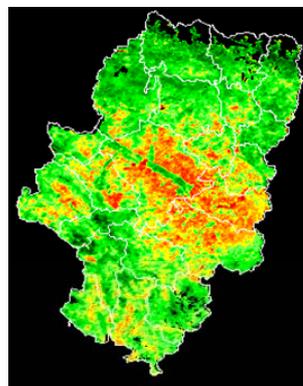
Mayo 2001



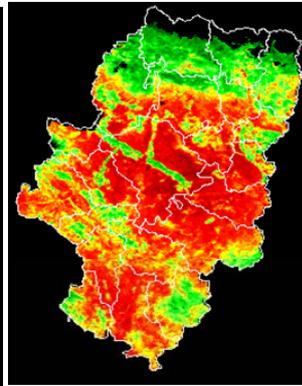
Mayo 2002



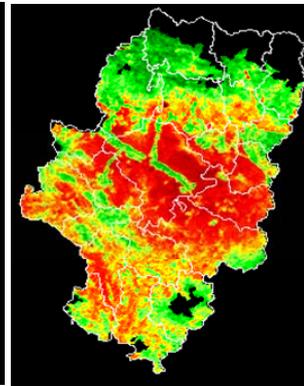
Mayo 2003



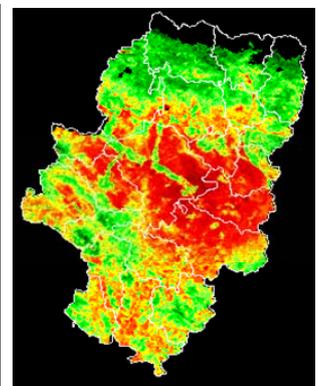
Mayo 2004



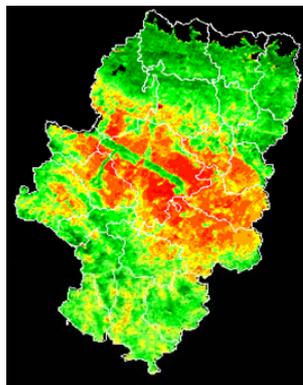
Mayo 2005



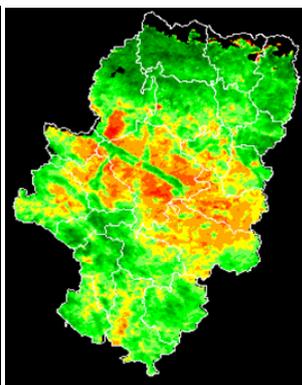
Mayo 2006



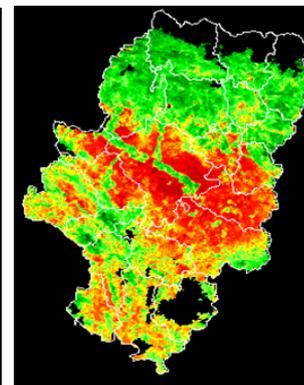
Mayo 2007



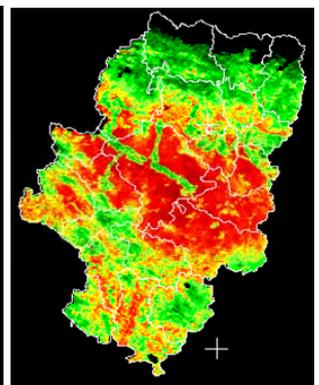
Mayo 2008



Mayo 2009



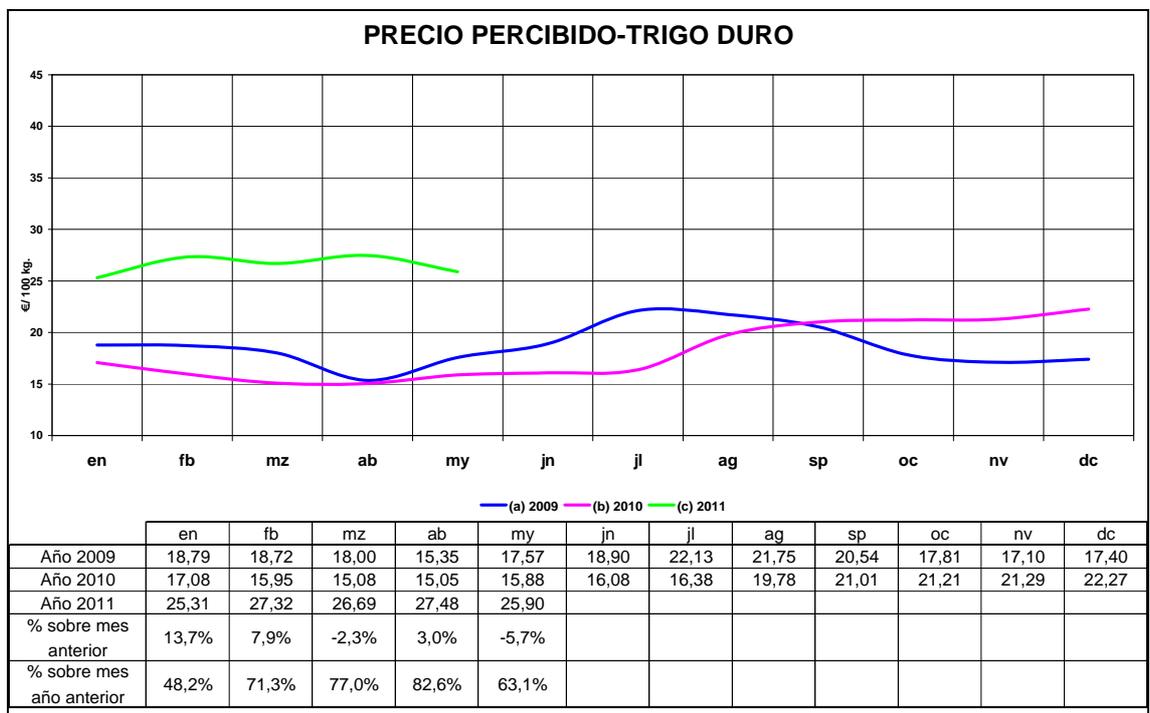
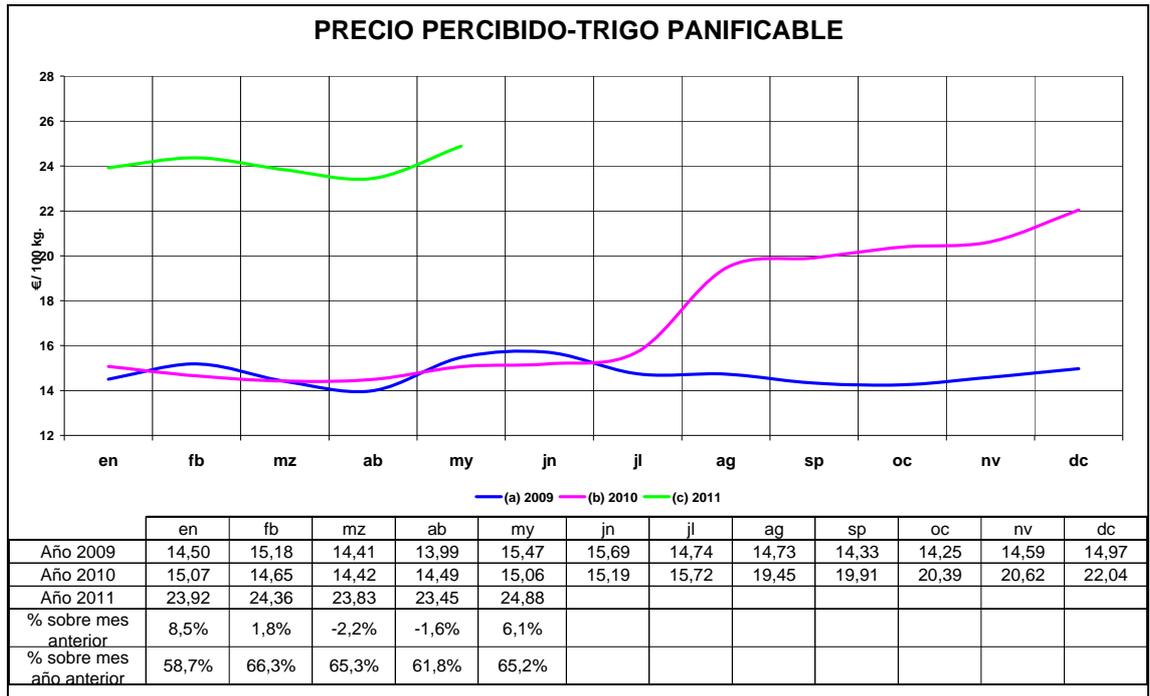
Mayo 2010

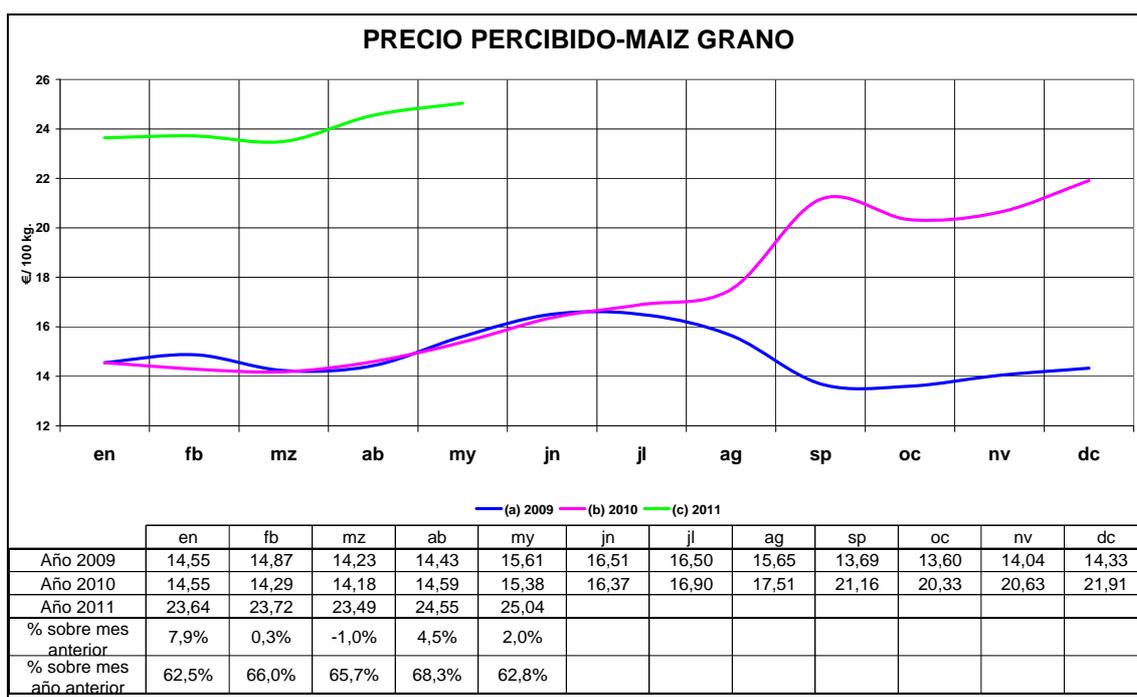
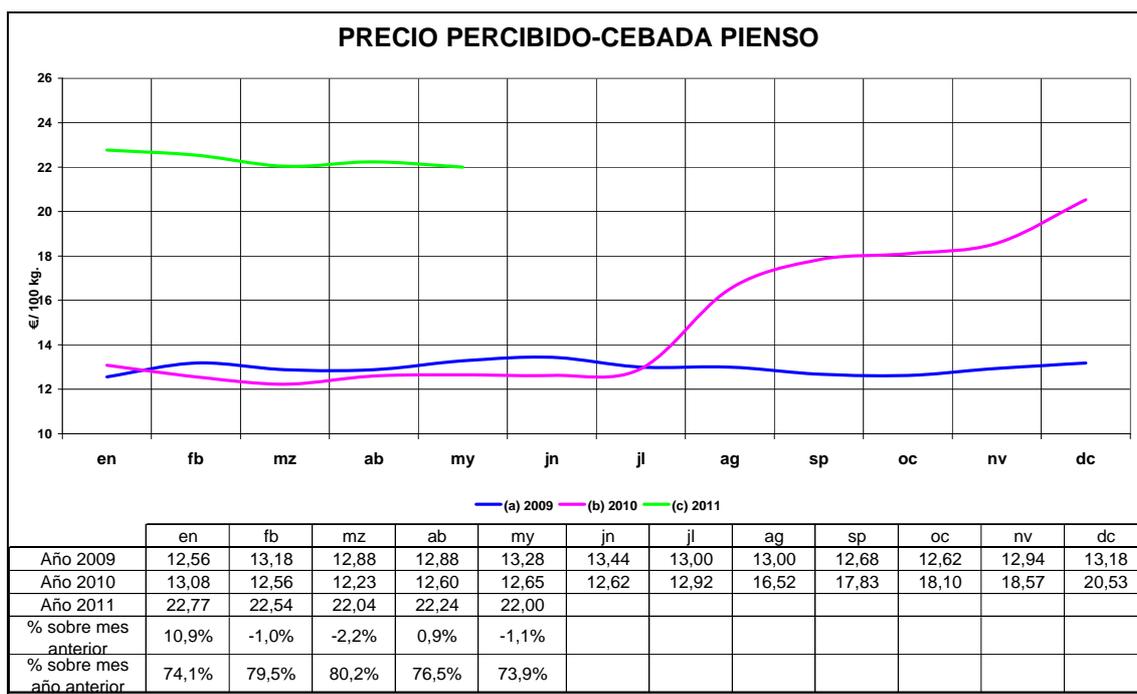


Mayo 2011

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

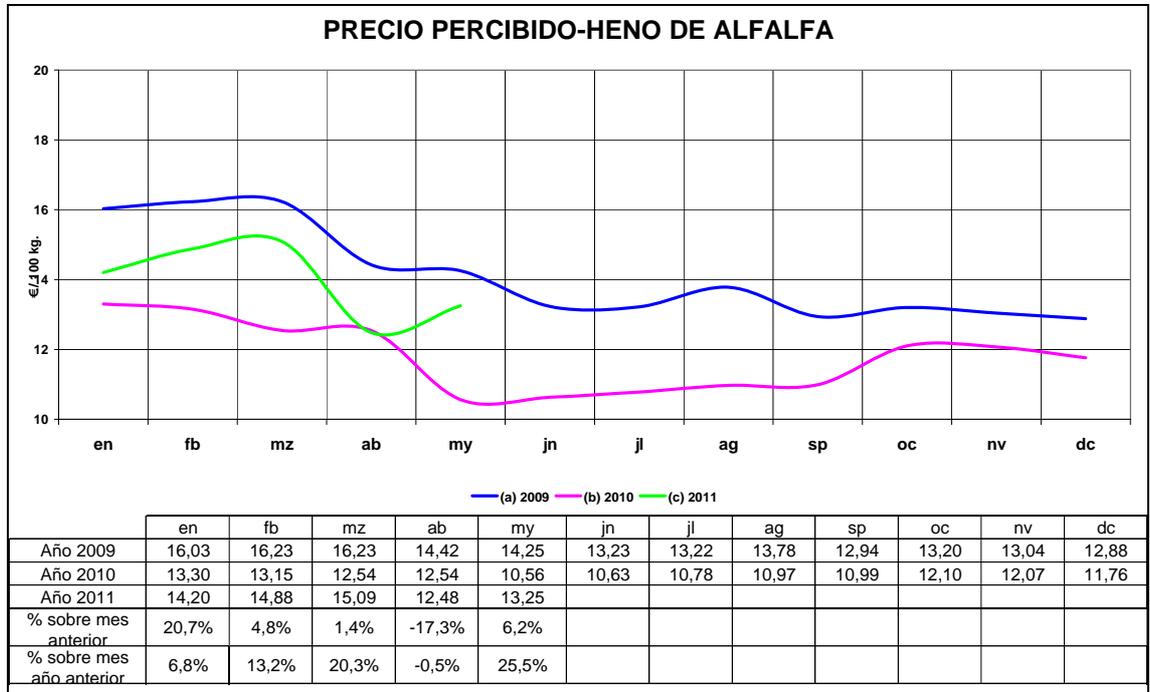
**Evolución de los precios mensuales percibidos por los agricultores:**





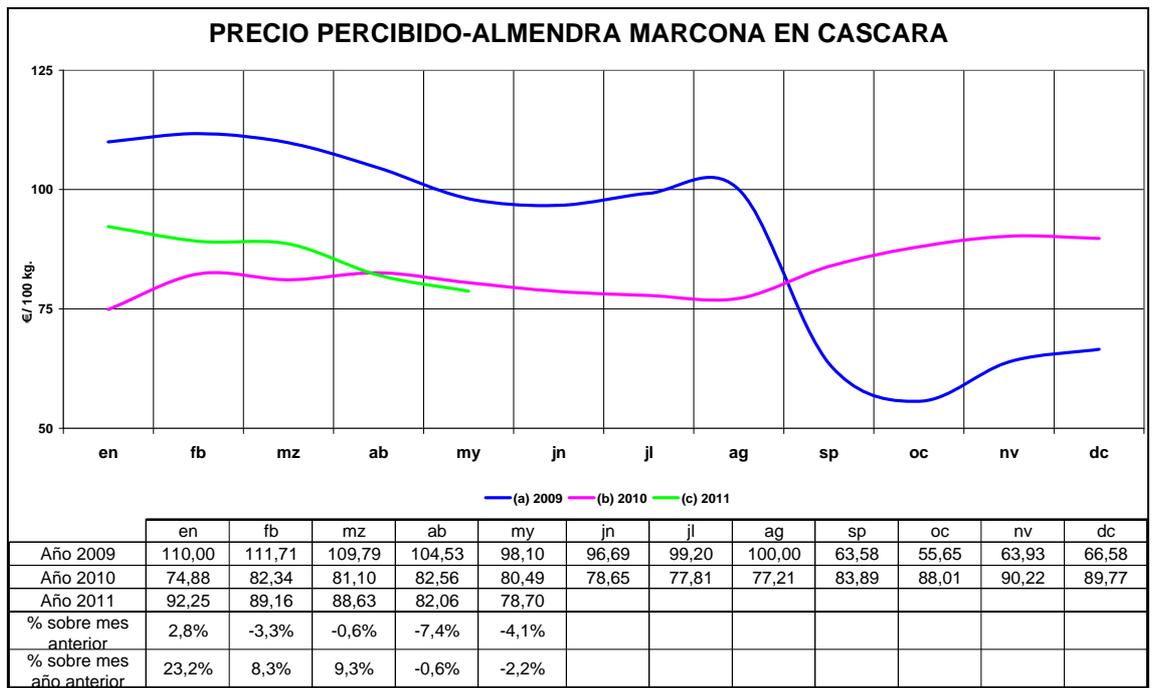
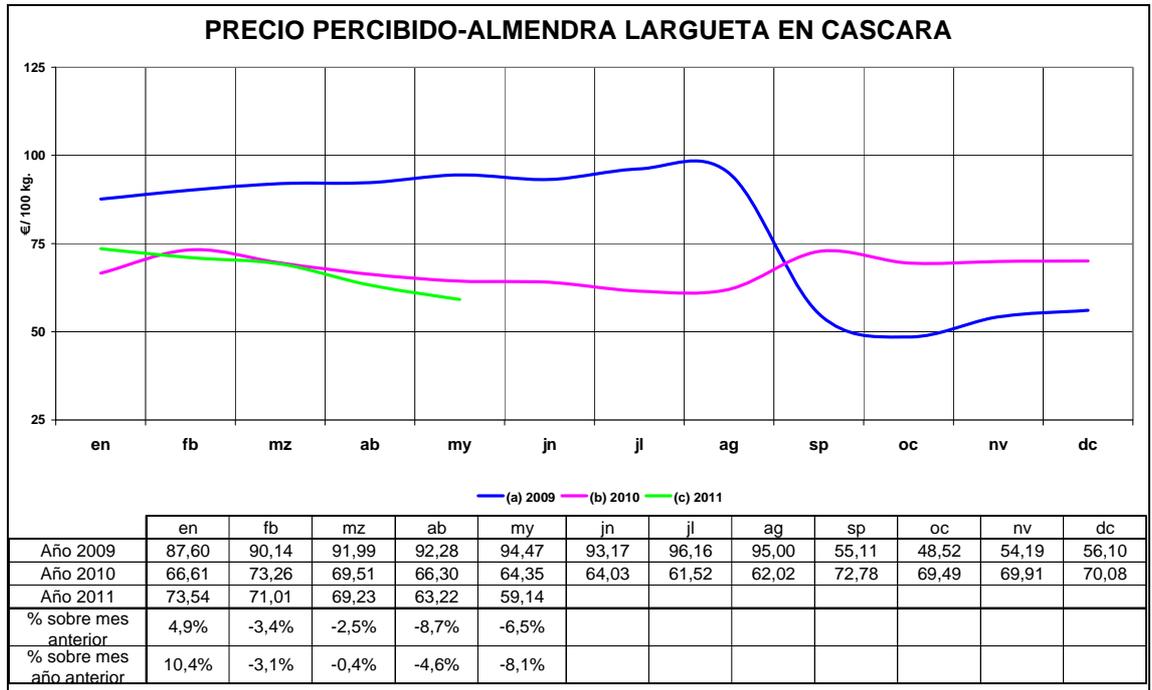
## Cereales

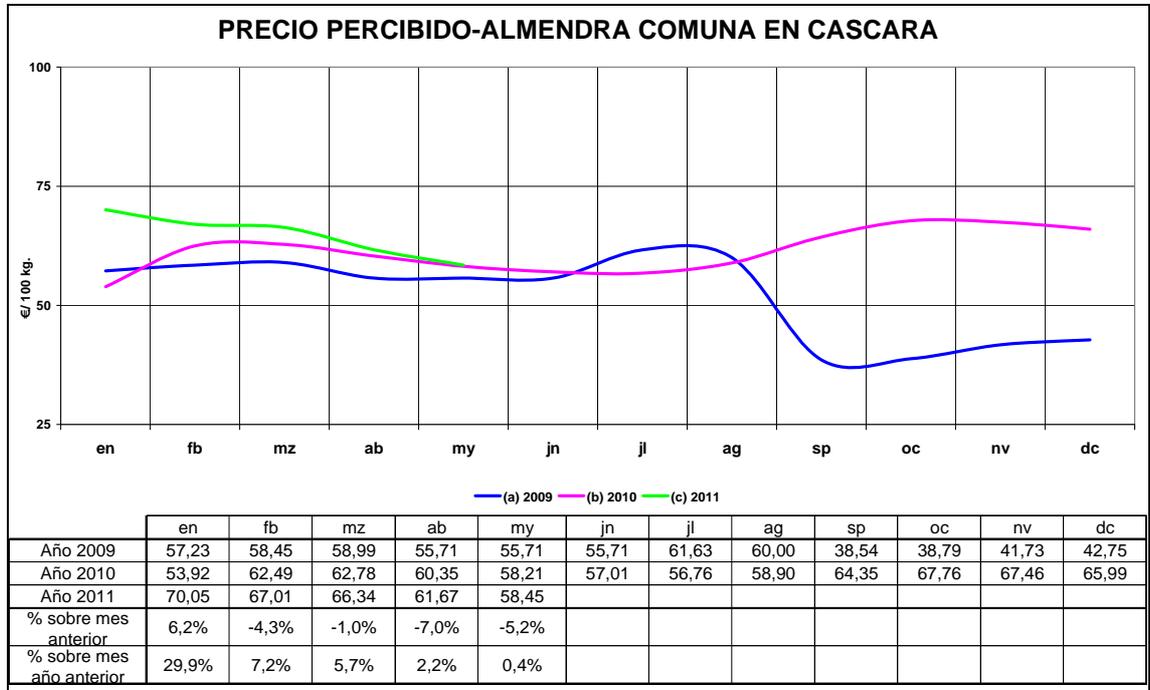
- Mercado muy inquieto, influenciado por los mercados de futuro y las expectativas de cosecha en Europa del este y la sequía en Francia. Durante el mes de mayo el trigo blando incrementó sus cotizaciones un 6,1%, el maíz un 2% a causa de la sequía francesa y los aranceles Ucranianos. Por el contrario, bajaron el trigo duro un 5,7% y la cebada pienso un 1,1%. (Precio medio mes del trigo panificable: 24,88 €/100 Kg.).



### Alfalfa

- Mes de recolección normal, con una buena calidad en general. Incremento de los precios gracias a las exportaciones, animadas por las demandas de diversas zonas francesas a causa de la sequía. (Precio medio mes del heno de alfalfa: 13,25 €/100 kg.).



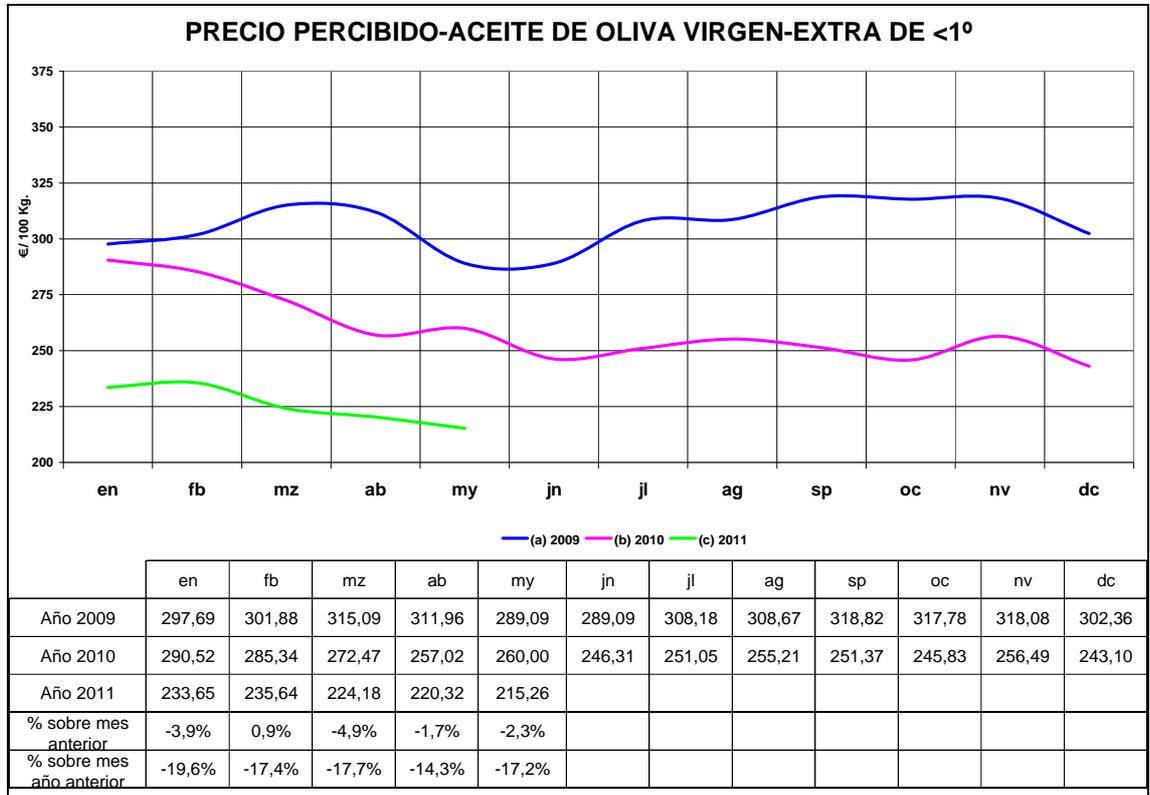


### Almendra

- En las almendras continúa el descenso de las cotizaciones. Mercado sin apenas actividad. Así, bajó la variedad largueta el 6,5%, la marcona el 4,1% y la comuna un 5,2%. (Precio medio mes de largueta cáscara: 59,14 €/100 Kg.).

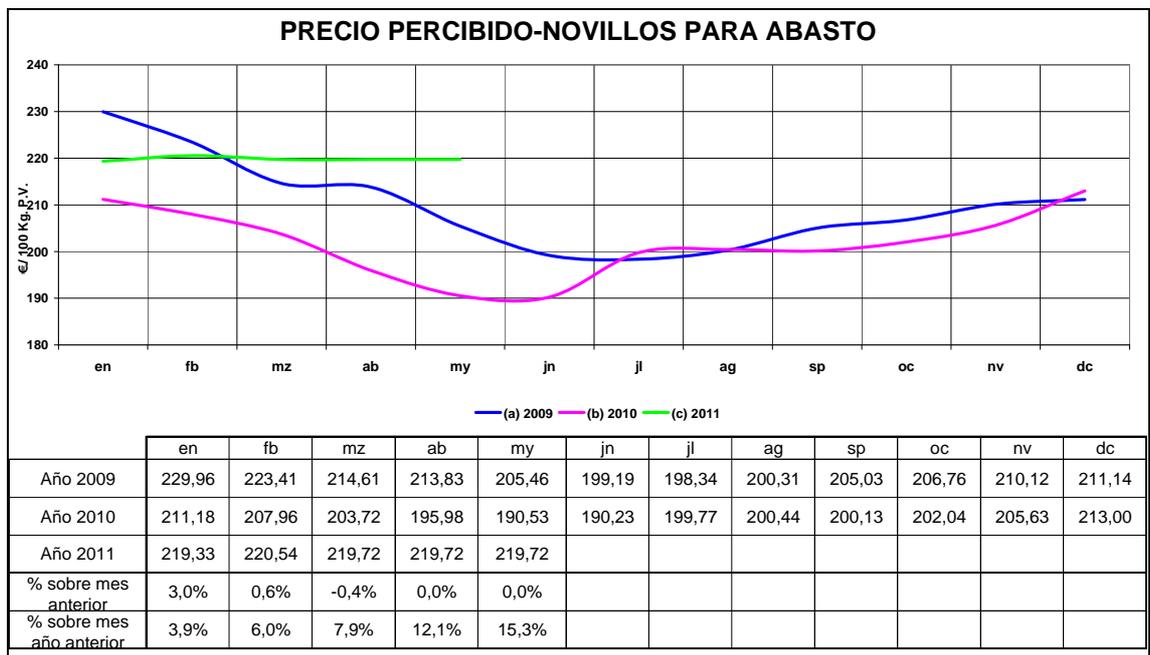
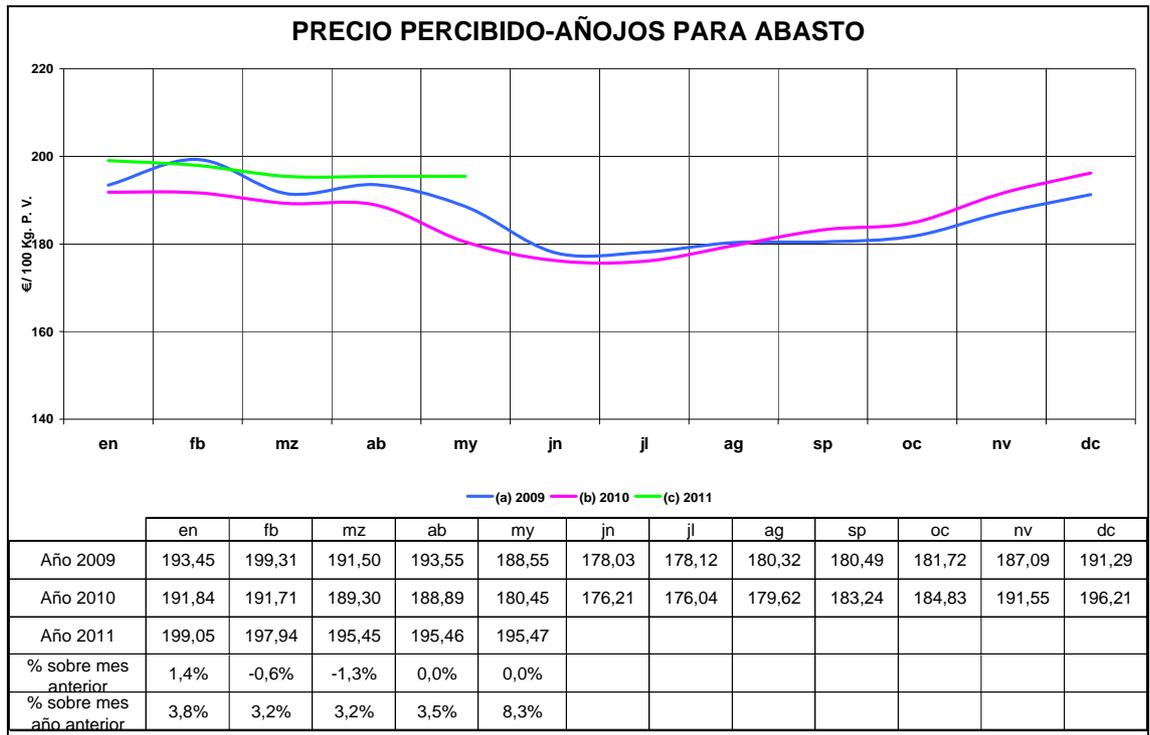
### Frutales

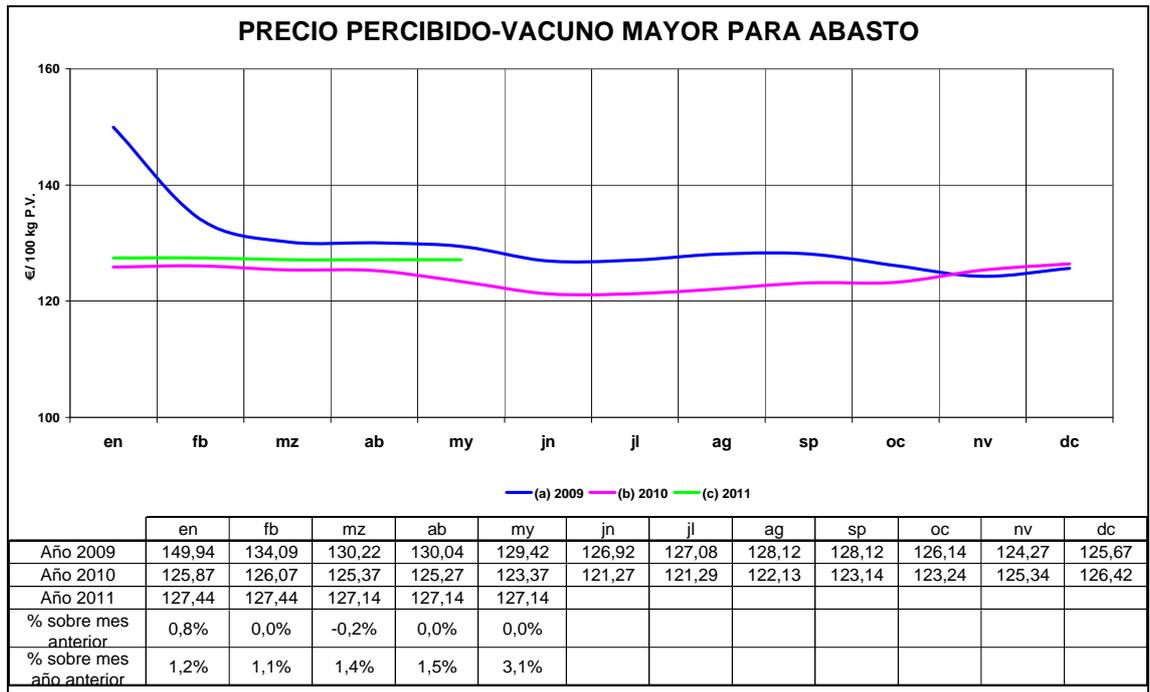
- Recién iniciada la campaña frutera, con un pequeño adelanto, las cerezas se han cotizado entre 110 y 150 €/100 Kg., según variedades.
- Los melocotones extra-tempranos entre 60 y 90 €/100 Kg.



### Aceite

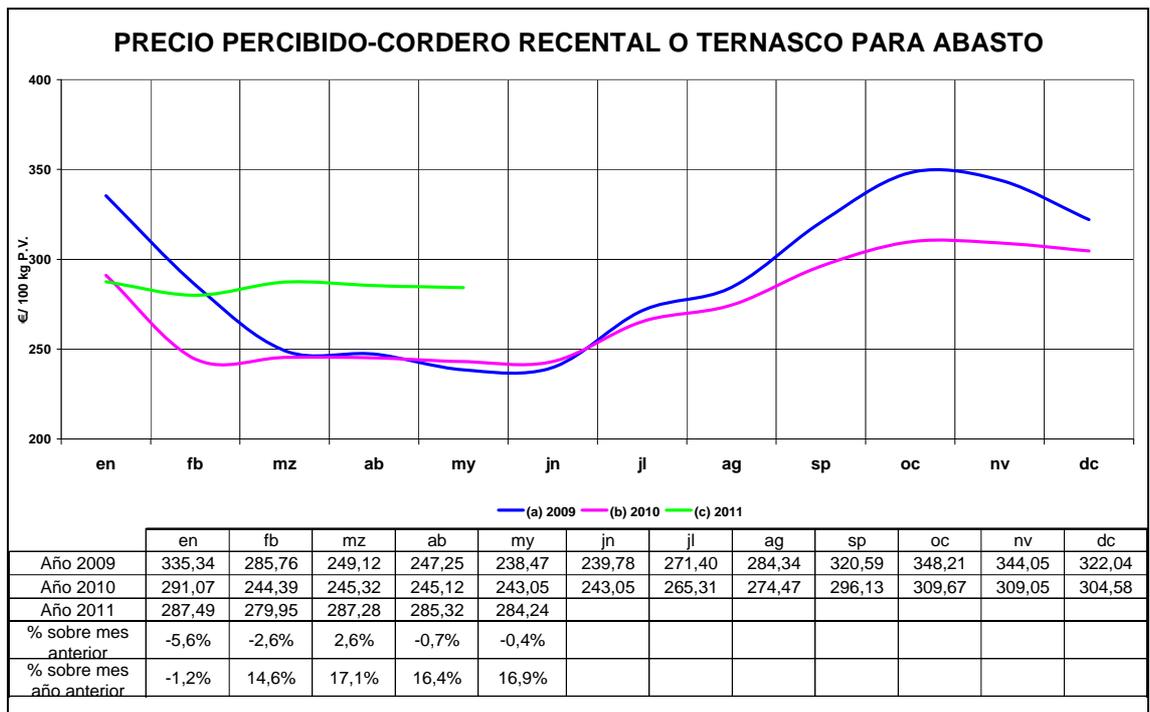
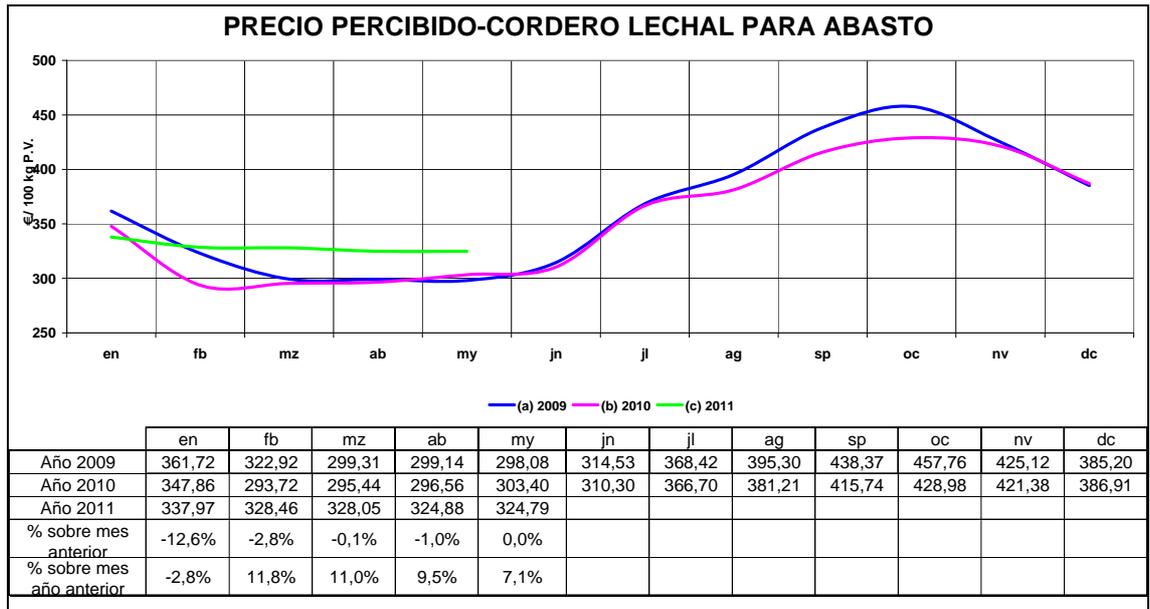
- El mercado del aceite de oliva sigue parado y continúa el descenso de las cotizaciones (-2,3%). (Precio medio mes: 215,26 €/100 Kg.).





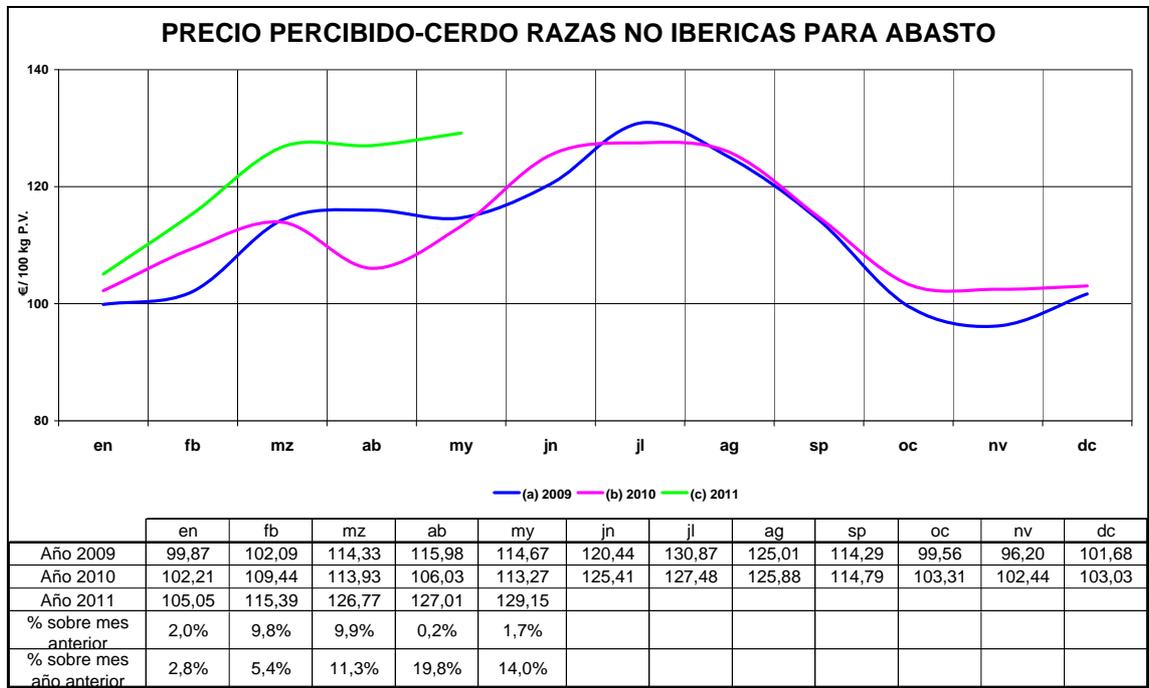
### Vacuno

- Este mes de mayo hemos tenido escasas variaciones en los precios del ganado vacuno, que se ha mantenido en las mismas cotizaciones durante el mes, debido a la escasa demanda y oferta y el mantenimiento de la exportación. (Precio medio mes añojo para abastos: 195,47 €/100 Kg. Peso Vivo).



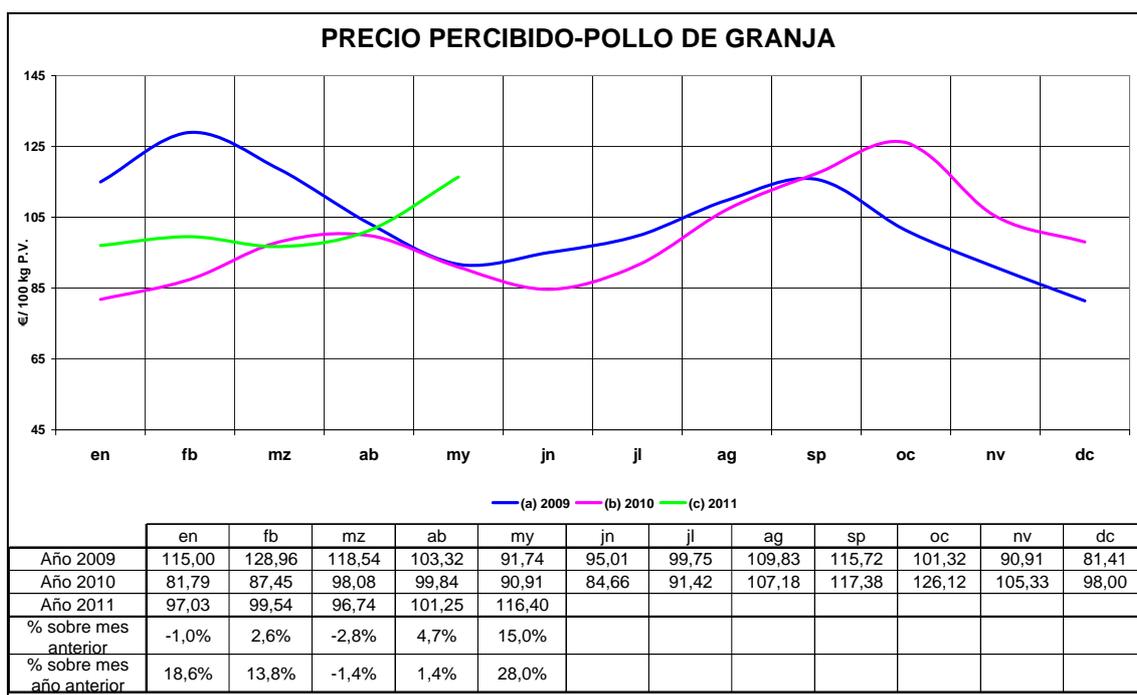
## Ovino

- En el mercado del ovino continúa la repetición de precios, con una baja oferta y escasa demanda. Los precios pueden considerarse buenos en vísperas del consumo de junio que siempre es bajo. (Precio medio mes ternasco: 285,24 €/100 Kg. P.V.).



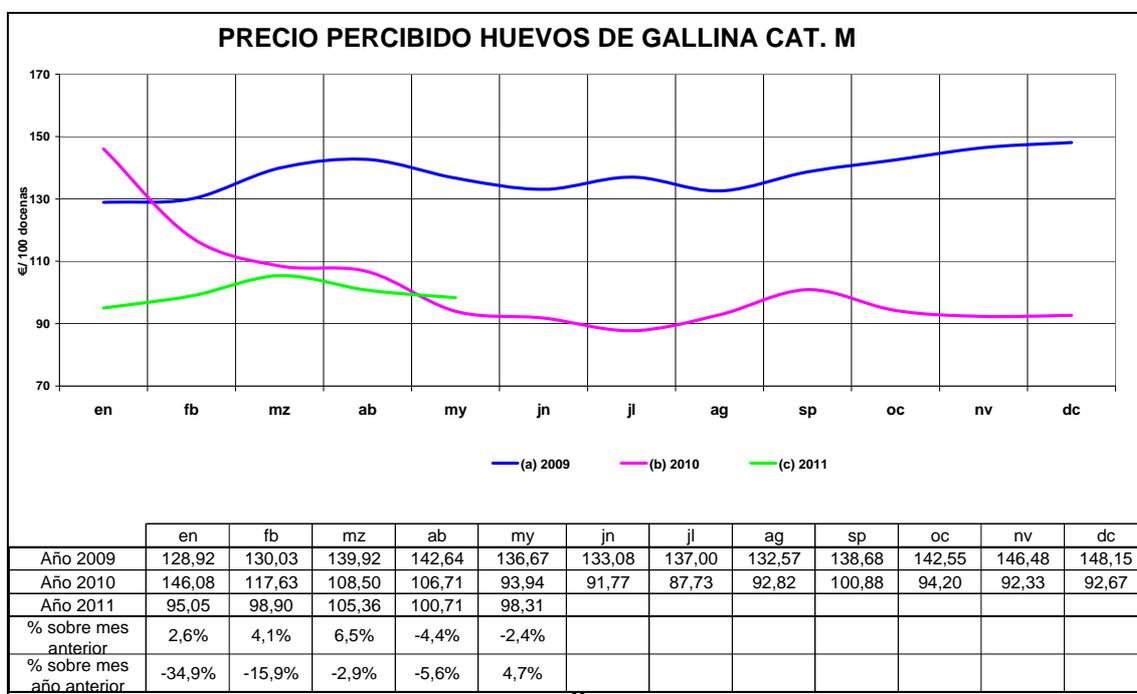
## Porcino

- Durante el mes de mayo ha continuado el incremento de las cotizaciones, aunque se aprecia un cambio de tendencia a la baja en los precios, arrastrada por la salida al mercado de carne congelada y sobrando animales en granja y ganando peso. Además, las cotizaciones en Francia, Alemania y Holanda han registrado importantes descensos. (Precio medio mes cerdo razas no ibéricas: 129,15 €/100 Kg. Peso Vivo).



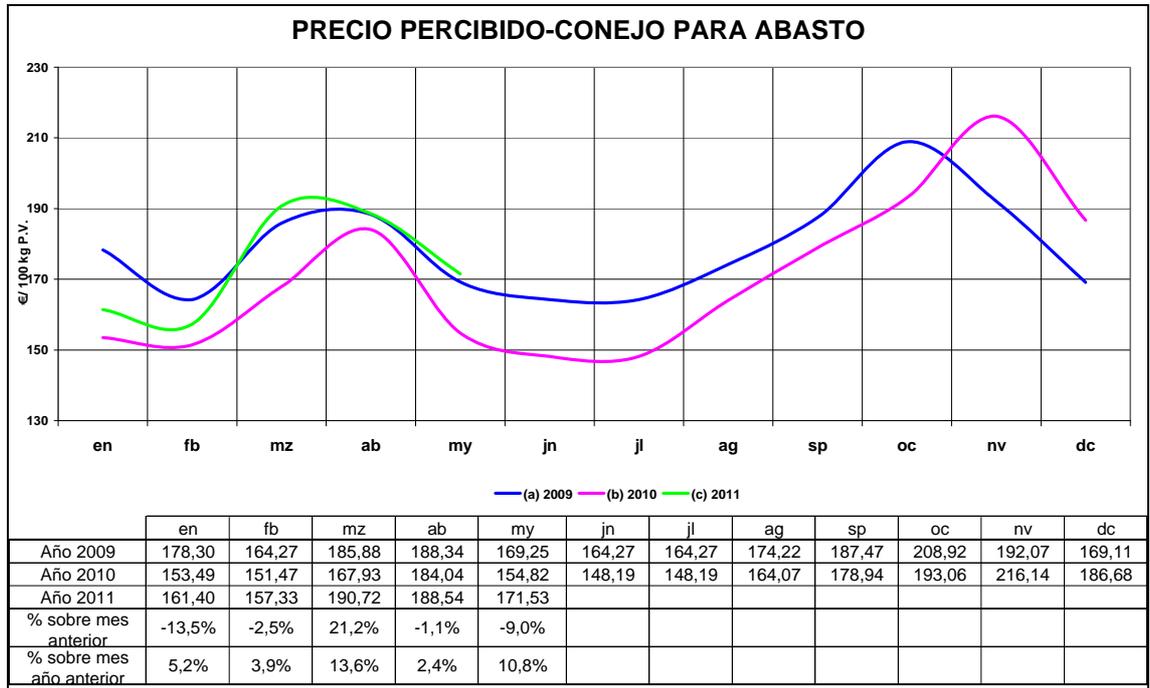
### Pollo de granja

- Durante el mes de mayo ha seguido el incremento de sus cotizaciones. Mercado estable y sin cambios. (Precio medio mes pollo de granja: 116,40 €/100 Kg. Peso Vivo).



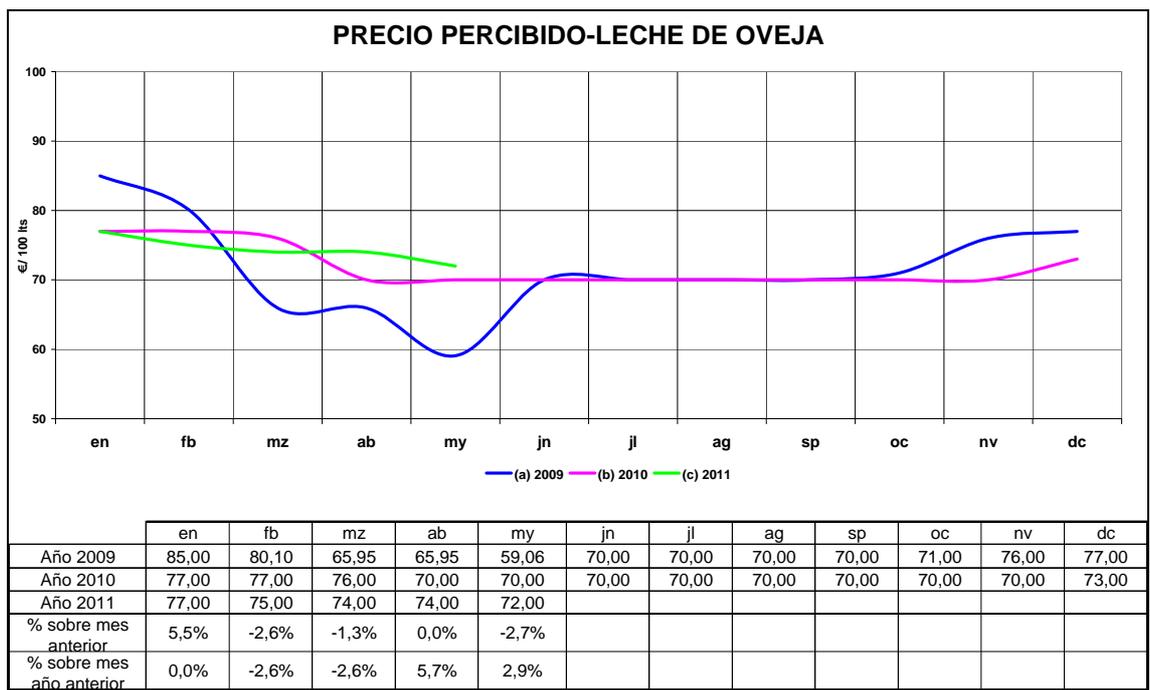
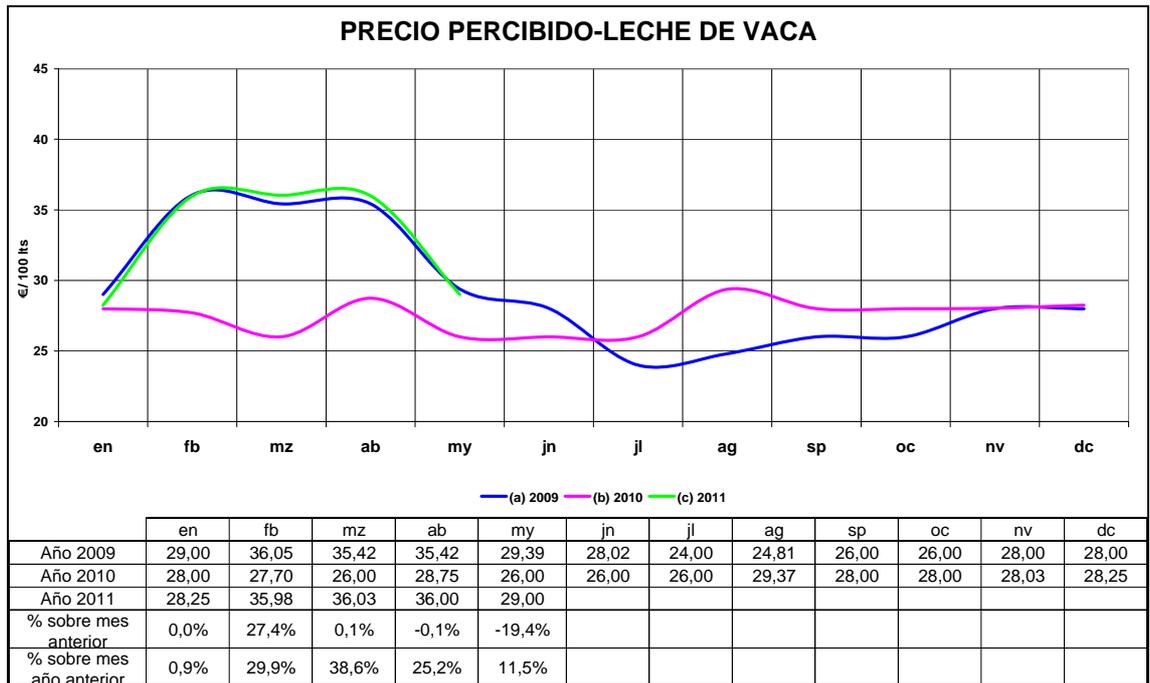
### Huevos

- Ligero descenso de precios (-2,4%), respecto al mes anterior. Precio medio mes huevos Cat M: 98,31 €/100 docenas).



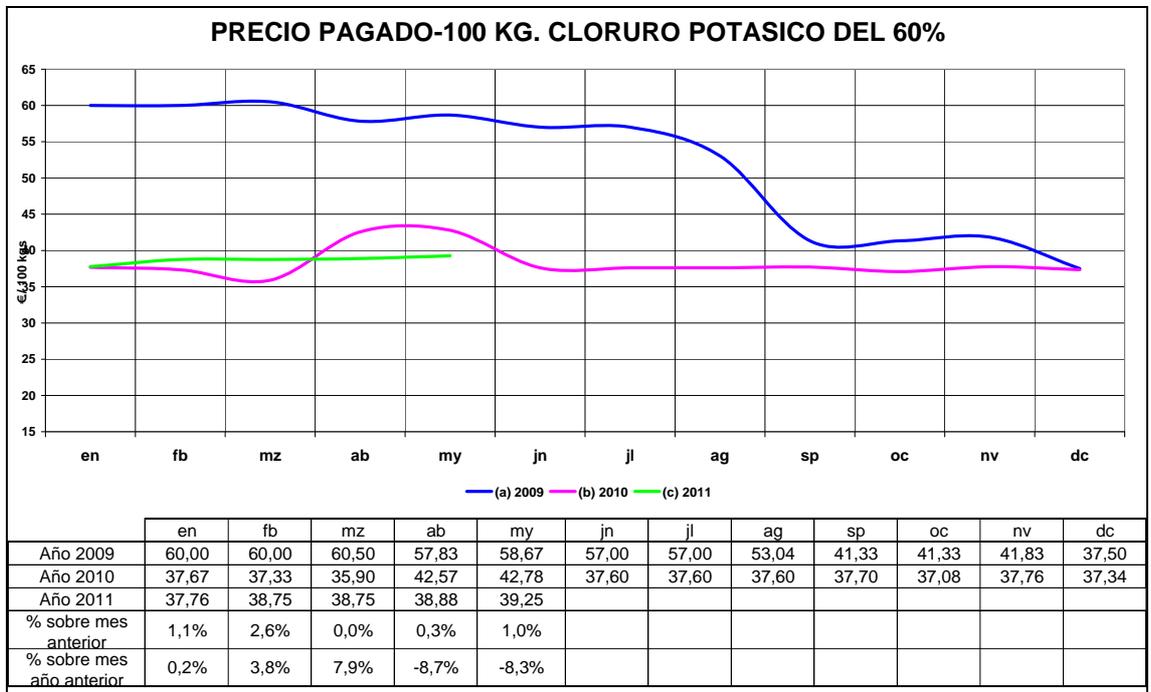
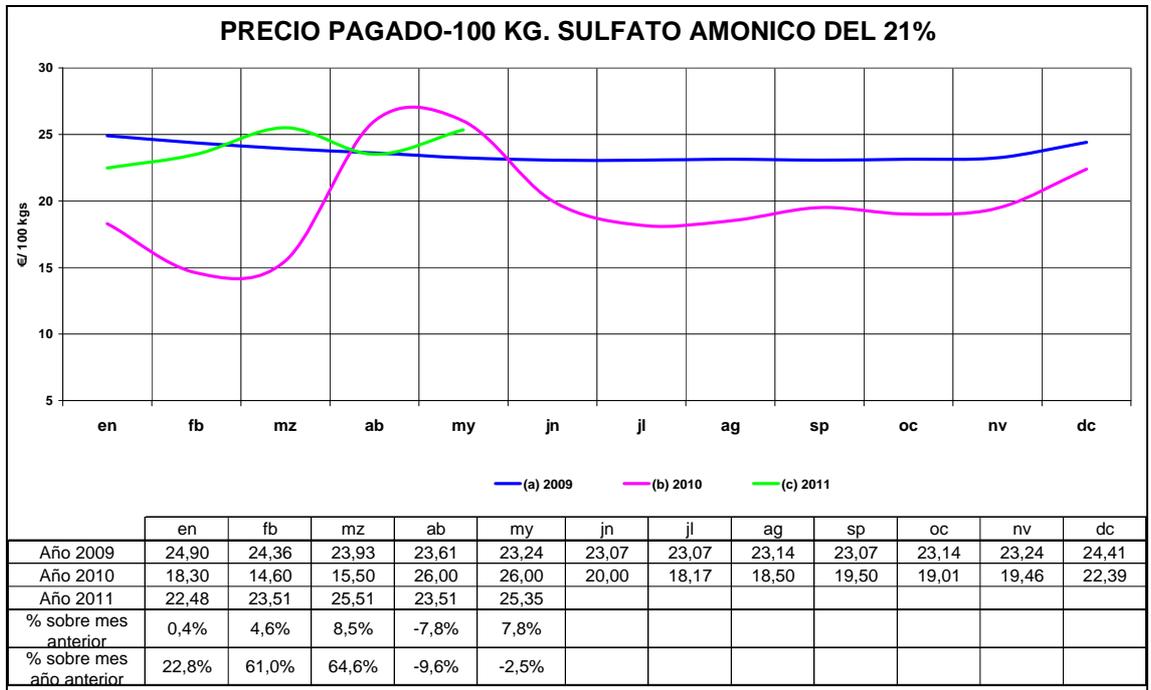
### Conejo

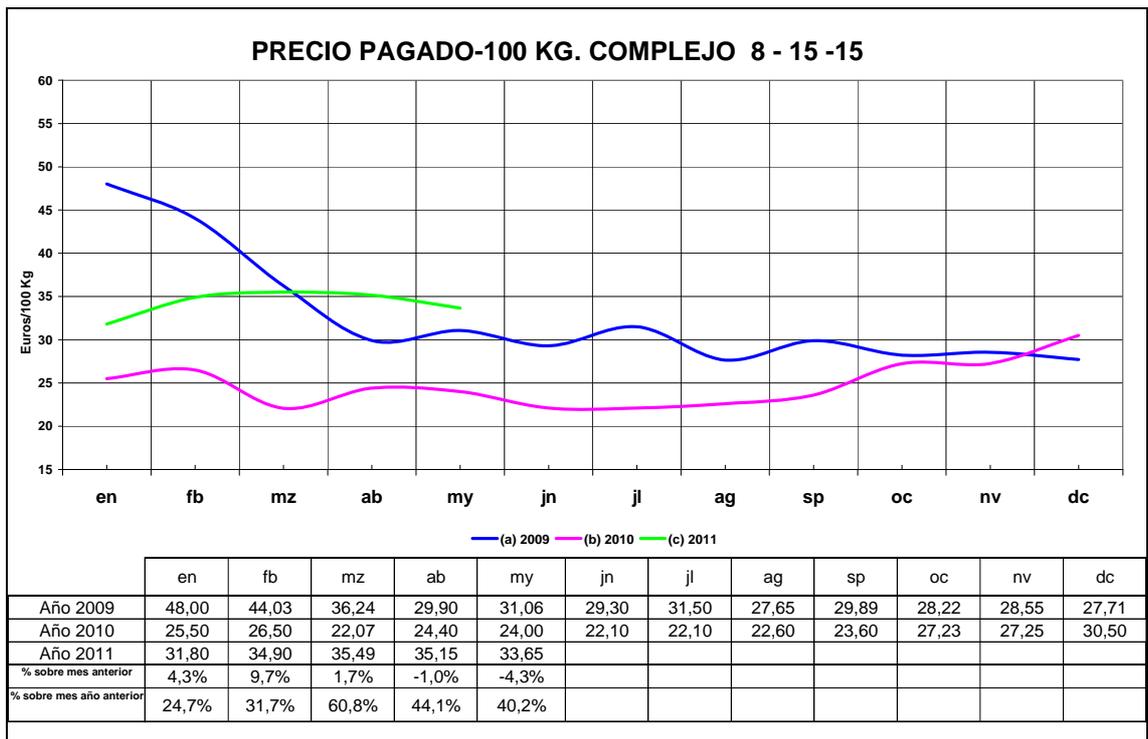
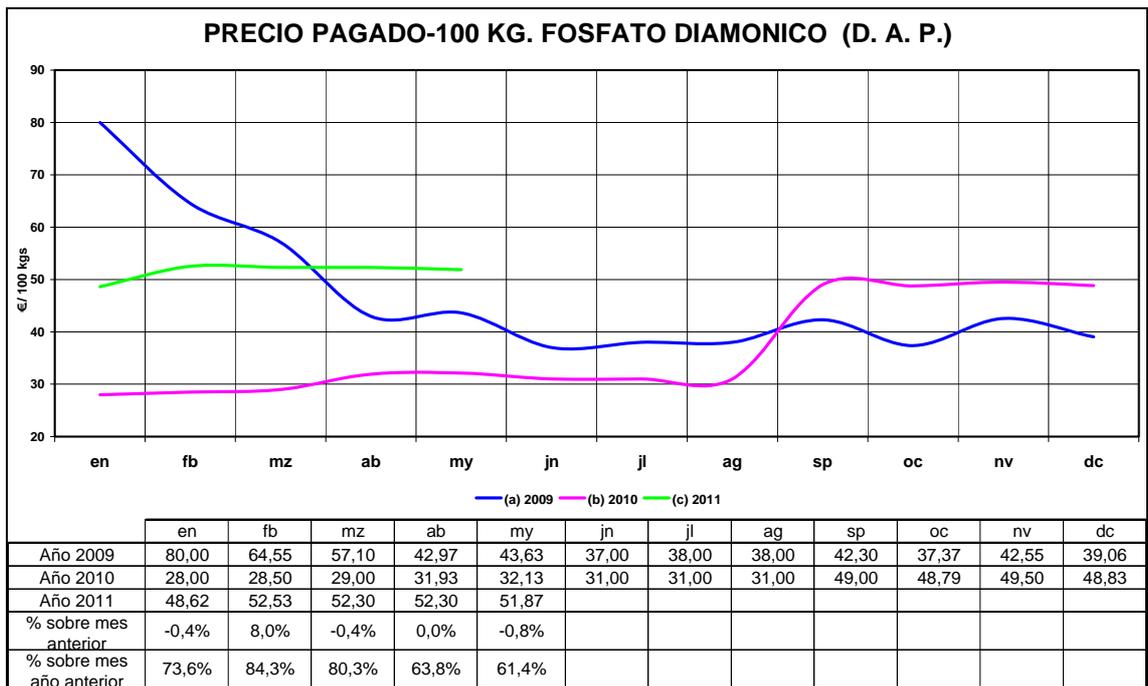
- Durante el mes de mayo hemos tenido una fuerte caída de precios (-9%). Parece que el consumo sigue sin mejorar. (Precio medio mes conejo para abastos: 171,53 €/100 Kg. Peso Vivo).



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

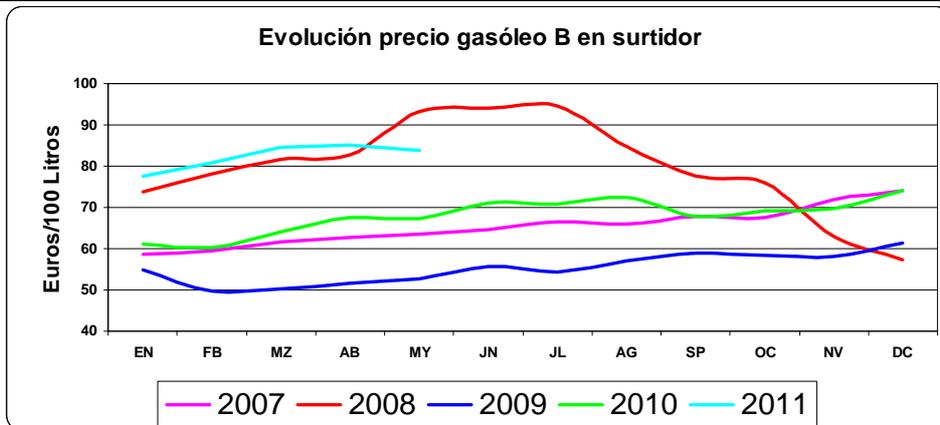
**Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores:**





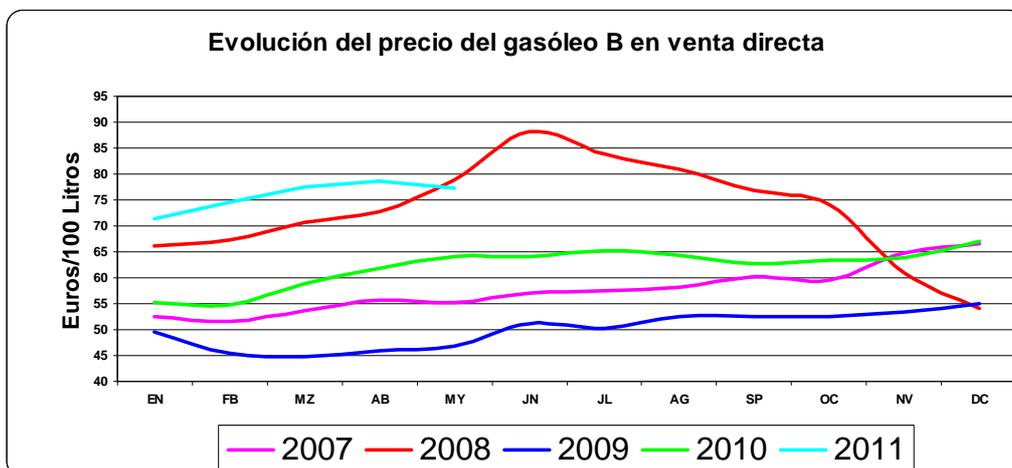
**Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor (precios corrientes):**

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	85,24	83,77							



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

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



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

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

ORIGEN														PRECIO MEDIO		
PRODUCTOS	UNIDADES	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11	may-11	ORIGEN 12 últimos meses
Terнера de 1ª A	kg	3,42	3,33	3,29	3,32	3,36	3,42	3,42	3,54	3,61	3,62	3,60	3,54	3,52	3,51	3,48
Cordero Pascual 1ª	kg	4,82	4,77	4,86	5,23	5,42	5,84	5,94	5,88	5,85	5,47	4,92	5,33	5,30	5,25	5,44
Cerdo 1ª	kg	1,35	1,48	1,62	1,63	1,61	1,45	1,33	1,32	1,33	1,38	1,58	1,65	1,65	1,67	1,52
Pollo fresco	kg	1,49	1,27	1,31	1,55	1,68	1,82	1,88	1,70	1,69	1,60	1,65	1,67	1,72	1,83	1,67
Huevos clase M	docena	0,78	0,61	0,58	0,52	0,54	0,58	0,52	0,52	0,53	0,52	0,60	0,64	0,57	0,57	0,56
Patata (*)	kg	0,39	0,40	0,31	0,35	0,30	0,20	0,19	0,23	0,25	0,23	0,30	0,47	0,61	0,40	0,32
Acelga	kg	0,44	0,49	0,46	0,37	0,30	0,36	0,42	0,46	0,45	0,52	0,55	0,46	0,43	0,47	0,44
Cebolla	kg	0,22	0,24	0,24	0,26	0,16	0,20	0,23	0,23	0,22	0,25	0,16	0,16	0,16	0,16	0,21
Judía verde plana	kg	1,61	0,98	1,06	1,19	1,36	1,71	2,08	2,13	2,38	1,95	2,39	2,58	1,54	1,18	1,80
Lechuga Romana	unidad	0,65	0,41	0,35	0,35	0,34	0,37	0,34	0,36	0,26	0,21	0,26	0,35	0,31	0,34	0,32
Pimiento verde	kg	1,54	0,62	0,35	0,42	0,38	0,60	0,62	0,53	0,79	0,77	1,41	1,35	0,64	0,43	0,69
Tomate liso para ensalada	kg	0,98	0,61	0,43	0,57	0,51	0,54	0,66	0,74	0,60	0,45	0,44	0,34	0,36	0,31	0,49
Zanahoria	kg	0,44	0,39	0,34	0,32	0,11	0,11	0,14	0,17	0,15	0,16	0,20	0,36	0,39	0,35	0,23
Manzana golden	kg	0,31	0,32	0,35	0,39	0,41	0,36	0,33	0,32	0,31	0,31	0,32	0,32	0,34	0,37	0,34
Pera blanquilla	kg	0,53	0,52	0,45	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,42	0,42	0,42	0,38	0,45	0,45

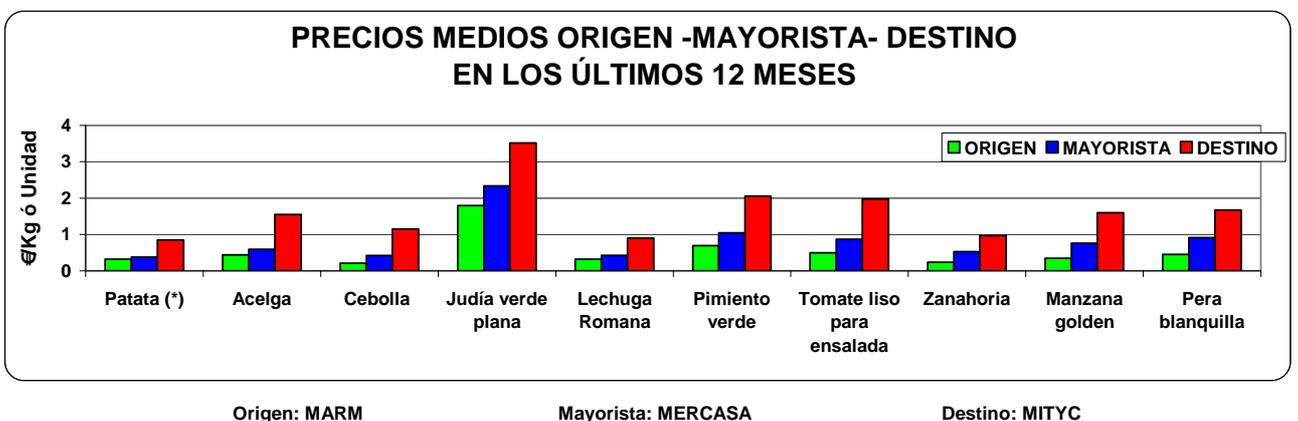
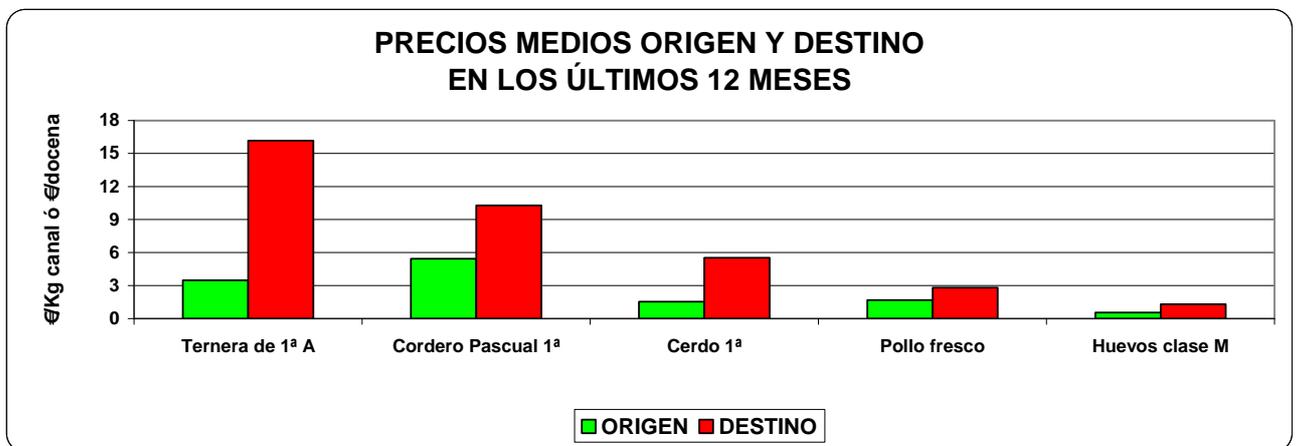
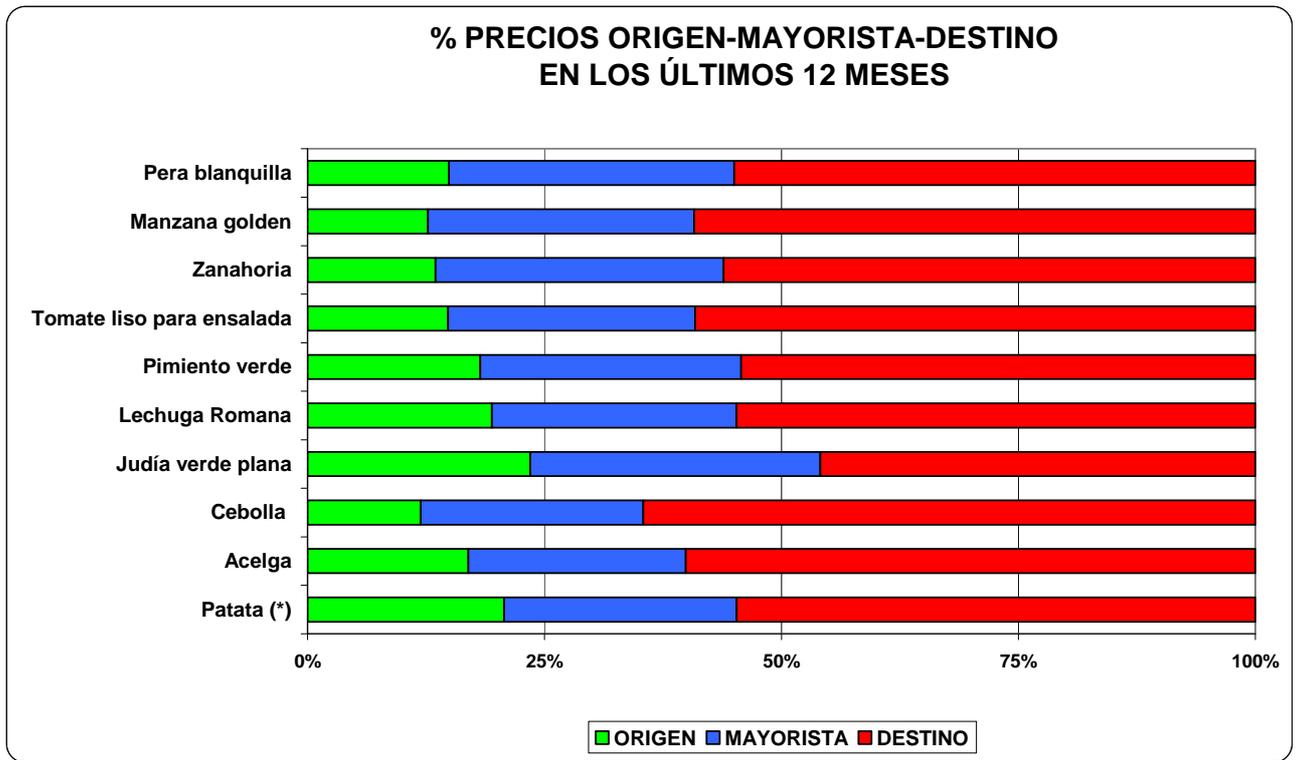
MAYORISTA														PRECIO MEDIO	DIFERENCIA		
PRODUCTOS	UNIDADES	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11	may-11	MAYORISTA 12 últimos meses	% MAY/AGRI 12 últimos meses
Patata	kg	0,37	0,40	0,40	0,38	0,33	0,31	0,32	0,34	0,37	0,37	0,37	0,43	0,50	0,44	0,38	18,42%
Acelga	kg	0,56	0,50	0,57	0,56	0,57	0,56	0,55	0,53	0,67	0,73	0,70	0,58	0,53	0,55	0,57	35,17%
Cebolla	kg	0,52	0,53	0,51	0,43	0,42	0,36	0,35	0,36	0,38	0,42	0,45	0,46	0,45	0,44	0,42	97,11%
Judía verde plana	kg	2,44	1,58	1,77	1,69	1,91	2,07	2,47	2,40	2,70	2,72	2,86	3,03	2,41	2,06	2,34	30,27%
Lechuga Romana	unidad	0,86	0,44	0,42	0,38	0,39	0,41	0,47	0,43	0,47	0,44	0,44	0,44	0,42	0,39	0,42	32,72%
Pimiento verde	kg	2,01	0,87	0,68	0,84	0,70	0,78	0,85	0,75	1,06	1,11	1,82	1,96	1,15	0,81	1,04	51,19%
Tomate liso para ensalada	kg	1,61	1,19	1,00	0,88	0,87	0,79	0,90	0,90	0,97	0,73	0,85	0,83	0,89	0,84	0,87	76,16%
Zanahoria	kg	0,49	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52	0,52	0,51	0,52	0,51	0,52	0,53	0,53	0,52	0,52	124,95%
Manzana golden	kg	0,67	0,65	0,67	0,65	0,64	0,73	0,80	0,80	0,78	0,76	0,75	0,85	0,86	0,81	0,76	121,35%
Pera blanquilla	kg	0,94	0,91	0,97	0,96	0,91	0,82	0,86	0,87	0,90	1,01	0,97	0,92	0,87	0,89	0,91	101,80%

DESTINO														PRECIO MEDIO	DIFERENCIA	DIFERENCIA		
PRODUCTOS	UNIDADES	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11	may-11	DESTINO 12 últimos meses	% DEST/MAY 12 últimos meses	% DEST/AGRI 12 últimos meses
Terнера de 1ª A	kg	15,67	15,79	16,02	16,13	16,13	16,14	16,14	16,17	16,25	16,24	16,27	16,25	16,20	16,15	16,17		365,11%
Cordero Pascual 1ª	kg	10,37	10,27	10,20	10,18	10,24	10,33	10,41	10,38	10,46	10,51	10,41	10,21	10,11	10,09	10,29		89,17%
Cerdo 1ª	kg	5,45	5,45	5,47	5,50	5,52	5,49	5,50	5,49	5,51	5,54	5,55	5,57	5,60	5,61	5,53		264,16%
Pollo fresco	kg	2,84	2,80	2,77	2,77	2,77	2,80	2,86	2,86	2,86	2,82	2,81	2,80	2,81	2,84	2,81		68,06%
Huevos clase M	docena	1,34	1,34	1,34	1,33	1,33	1,32	1,31	1,31	1,31	1,30	1,30	1,30	1,30	1,29	1,31		135,35%
Patata	kg	0,77	0,79	0,80	0,81	0,83	0,84	0,84	0,84	0,83	0,85	0,86	0,87	0,89	0,89	0,85	123,13%	164,22%
Acelga	kg	1,55	1,53	1,54	1,55	1,54	1,51	1,53	1,53	1,54	1,59	1,60	1,59	1,54	1,53	1,55	162,16%	254,35%
Cebolla	kg	1,13	1,18	1,21	1,19	1,19	1,18	1,17	1,16	1,14	1,09	1,09	1,11	1,13	1,13	1,15	174,93%	441,90%
Judía verde plana	kg	3,67	3,23	3,07	3,17	3,19	3,28	3,59	3,59	3,60	3,76	3,98	4,03	3,59	3,29	3,51	50,09%	95,51%
Lechuga Romana	unidad	1,05	0,97	0,92	0,90	0,91	0,91	0,91	0,91	0,90	0,90	0,91	0,90	0,86	0,86	0,90	112,17%	181,59%
Pimiento verde	kg	2,78	2,41	2,01	1,92	1,87	1,87	1,86	1,84	1,90	1,96	2,30	2,55	2,39	2,15	2,05	97,02%	197,86%
Tomate liso para ensalada	kg	2,38	2,26	2,07	2,00	1,96	1,93	1,96	1,99	2,00	1,93	1,94	1,97	1,97	1,96	1,97	126,76%	299,47%
Zanahoria	kg	0,98	0,98	1,00	0,99	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,96	0,97	0,97	0,97	84,68%	315,43%
Manzana golden	kg	1,56	1,57	1,58	1,59	1,62	1,62	1,59	1,57	1,58	1,59	1,62	1,63	1,61	1,61	1,60	110,80%	366,61%
Pera blanquilla	kg	1,72	1,73	1,74	1,73	1,76	1,71	1,66	1,64	1,62	1,65	1,64	1,63	1,63	1,62	1,67	82,73%	268,74%

(\*) 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:**

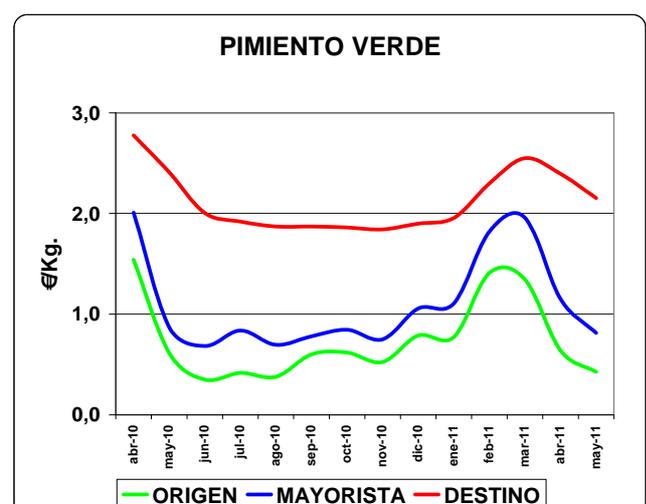
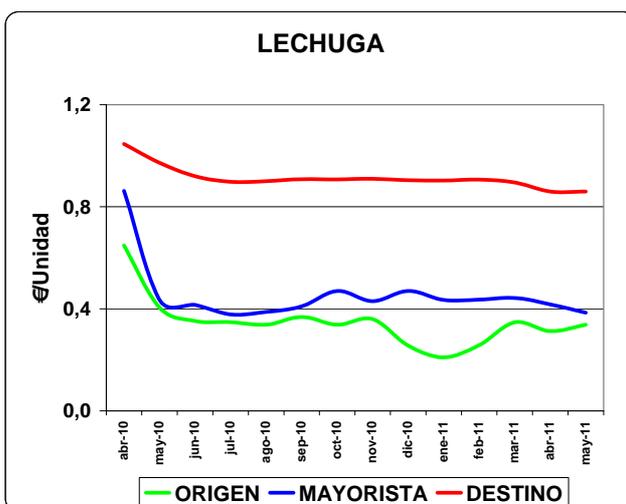
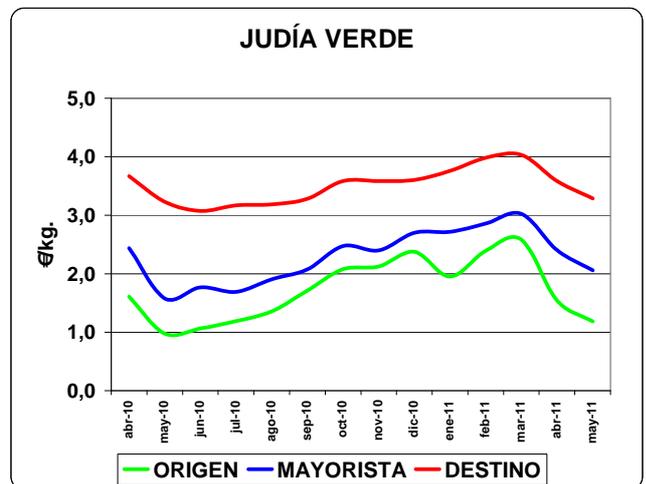
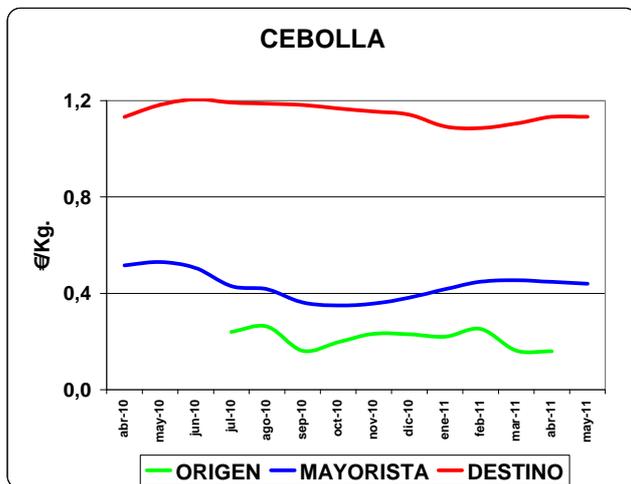
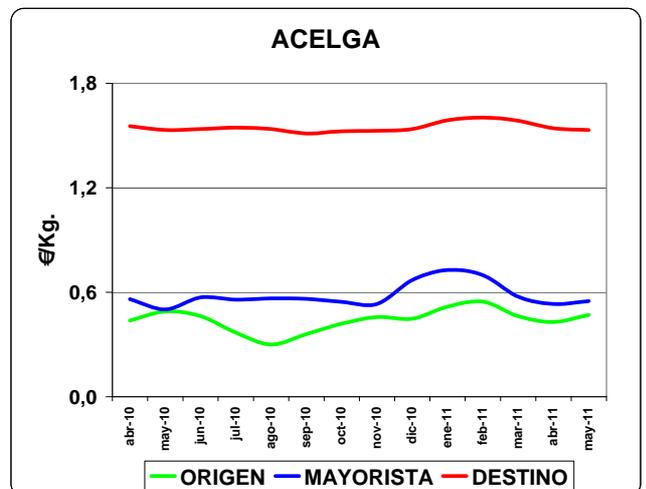
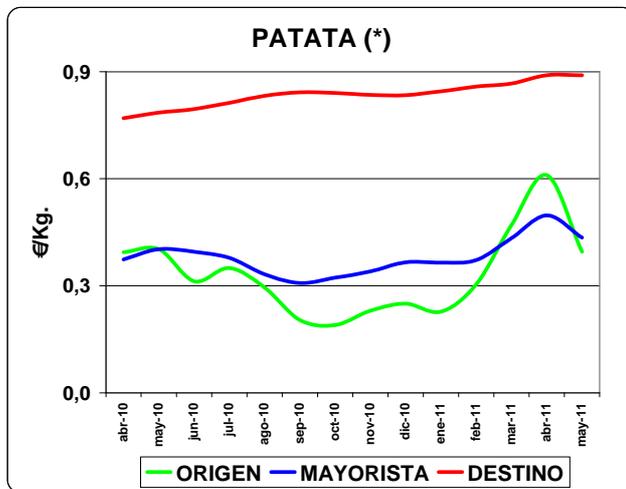


Origen: MARM

Mayorista: MERCASA

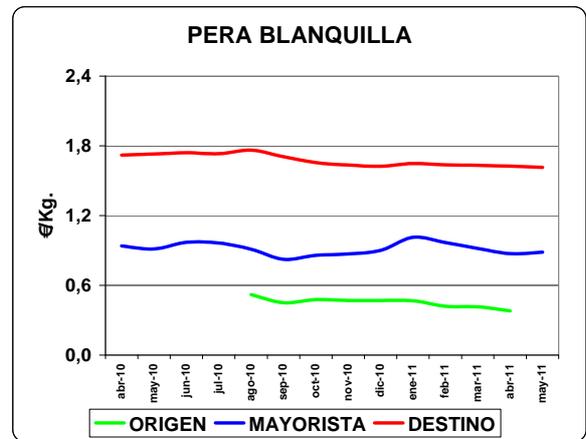
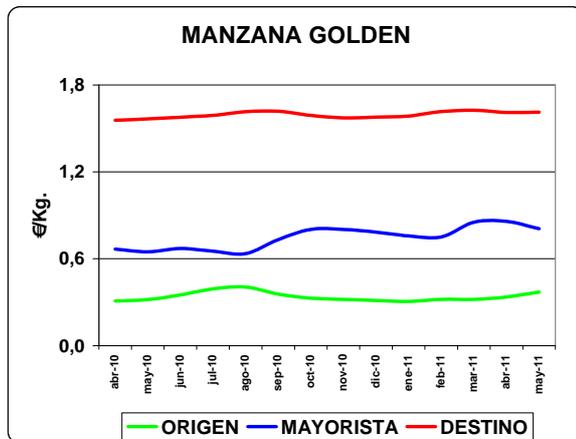
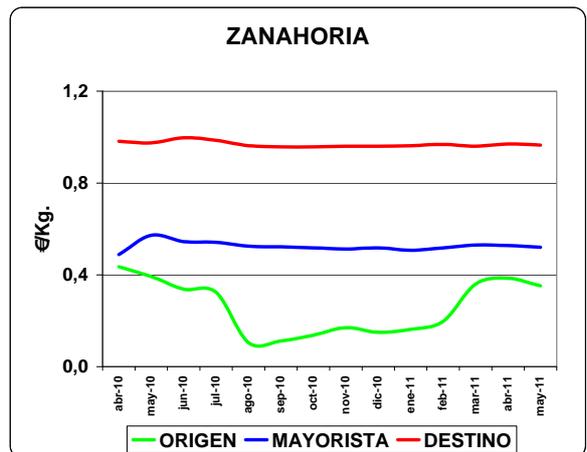
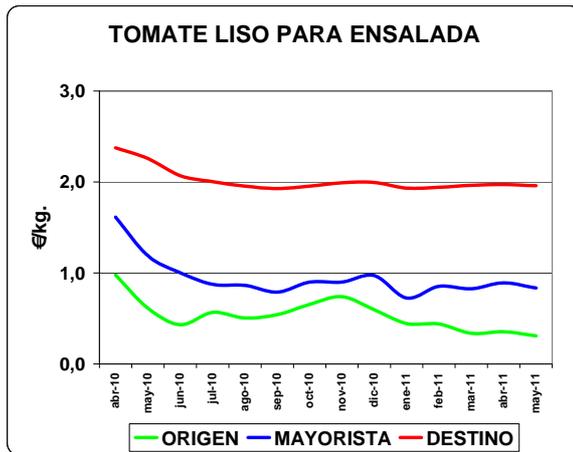
Destino: MITYC

**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.

Patata: sobre almacén origen.

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

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

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

**Precios mayoristas:**

Precios medios nacionales ponderados en mercados centrales de destino.

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

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

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

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

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

Patatas: PMP con cantidades reales para presentación granel.

La media ponderada se calcula con la siguiente fórmula:

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

Pi = precio frecuente del producto i en Merca

Qi = cantidad real comercializada del producto i en Merca

**Precios en destino:**

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

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

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

La media ponderada se calcula por la fórmula:

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

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

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

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

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

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

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

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

Transporte

Costes de gestión de residuos.

Costes de embalajes, envases y su gestión.

Ocupación espacio en almacén y en punto de venta.

Mermas (por deterioro, desperfectos...).

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

Gestión comercial.

Seguros.

Impuestos.

A resaltar la importancia que en el conjunto de la cadena de valor constituyen las mermas y destrios, 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: Mayo

## ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO

## ARAGÓN

## POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN

## DATOS COMPARADOS DEL MES

## MAYO: 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	65	3,1	2	1,0	0	0,0	67	3,2	20845
AGRARIO	2011	70	3,1	3	1,3	0	0,0	73	3,3	22451
	Increm.%	7,69%	-0,01%	50,00%	39,27%	0,00%	0,00%	8,96%	1,16%	7,70%
	2010	462	5,1	5	0,6	1	1,1	468	5,1	90874
INDUSTRIA	2011	380	4,3	2	0,2	0	0,0	382	4,3	88717
	Increm.%	-17,75%	-15,75%	-60,00%	-59,03%	-100,00%	-100,00%	-18,38%	-16,39%	-2,37%
	2010	234	6,4	2	0,5	0	0,0	236	6,5	36414
CONSTRUCCIÓN	2011	188	5,9	2	0,6	0	0,0	190	6,0	31645
	Increm.%	-19,66%	-7,55%	0,00%	15,07%	0,00%	0,00%	-19,49%	-7,36%	-13,10%
	2010	678	2,4	4	0,1	1	0,3	683	2,4	287937
SERVICIOS	2011	593	2,0	1	0,0	0	0,0	594	2,1	289718
	Increm.%	-12,54%	-13,07%	-75,00%	-75,15%	-100,00%	-100,00%	-13,03%	-13,57%	0,62%
	2010	1439	3,3	13	0,3	2	0,5	1454	3,3	436070
TOTALES	2011	1231	2,8	8	0,2	0	0,0	1239	2,9	432531
	Increm.%	-14,45%	-13,75%	-38,46%	-37,96%	-100,00%	-100,00%	-14,79%	-14,09%	-0,81%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales. (Se utilizan datos a 30 de Abril 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

## MAYO: 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	15	2,8	1	1,9	0	0,0	16	3,0	5264
AGRARIO	2011	27	4,7	0	0,0	0	0,0	27	4,7	5802
	Increm.%	80,00%	63,31%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	68,75%	53,10%	10,22%
	2010	42	3,7	0	0,0	0	0,0	42	3,7	11235
INDUSTRIA	2011	63	5,7	0	0,0	0	0,0	63	5,7	11056
	Increm.%	50,00%	52,43%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	52,43%	-1,59%
	2010	28	3,6	1	1,3	0	0,0	29	3,7	7741
CONSTRUCCIÓN	2011	44	6,6	0	0,0	0	0,0	44	6,6	6639
	Increm.%	57,14%	83,23%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	51,72%	76,91%	-14,24%
	2010	61	1,4	0	0,0	1	2,3	62	1,4	43036
SERVICIOS	2011	106	2,4	0	0,0	0	0,0	106	2,4	43341
	Increm.%	73,77%	72,55%	0,00%	0,00%	-100,00%	-100,00%	70,97%	69,76%	0,71%
	2010	146	2,2	2	0,3	1	1,5	149	2,2	67276
TOTALES	2011	240	3,6	0	0,0	0	0,0	240	3,6	66838
	Increm.%	64,38%	65,46%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	61,07%	62,13%	-0,65%

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								MAYO: 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	11	2,5	1	2,3	0	0,0	12	2,8	4321
AGRARIO	2011	18	4,5	2	4,9	0	0,0	20	4,9	4044
	Increment.%	63,64%	74,84%	100,00%	113,70%	0,00%	0,00%	66,67%	78,08%	-6,41%
	2010	54	6,1	1	1,1	0	0,0	55	6,2	8820
INDUSTRIA	2011	50	5,9	0	0,0	0	0,0	50	5,9	8422
	Increment.%	-7,41%	-3,03%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-9,09%	-4,79%	-4,51%
	2010	29	5,7	0	0,0	0	0,0	29	5,7	5086
CONSTRUCCIÓN	2011	23	5,0	0	0,0	0	0,0	23	5,0	4610
	Increment.%	-20,69%	-12,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-20,69%	-12,50%	-9,36%
	2010	55	2,3	0	0,0	0	0,0	55	2,3	24392
SERVICIOS	2011	47	1,9	0	0,0	0	0,0	47	1,9	24709
	Increment.%	-14,55%	-15,64%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-14,55%	-15,64%	1,30%
	2010	149	3,5	2	0,5	0	0,0	151	3,5	42619
TOTALES	2011	138	3,3	2	0,5	0	0,0	140	3,4	41785
	Increment.%	-7,38%	-5,53%	0,00%	2,00%	0,00%	0,00%	-7,28%	-5,43%	-1,96%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales. (Se utilizan datos a 30 de Abril 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								MAYO: 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	39	3,5	0	0,0	0	0,0	39	3,5	11260
AGRARIO	2011	25	2,0	1	0,8	0	0,0	26	2,1	12605
	Increment.%	-35,90%	-42,74%	100,00%	79,33%	0,00%	0,00%	-33,33%	-40,45%	11,94%
	2010	366	5,2	4	0,6	1	1,4	371	5,2	70819
INDUSTRIA	2011	267	3,9	2	0,3	0	0,0	269	3,9	69239
	Increment.%	-27,05%	-25,38%	-50,00%	-48,86%	-100,00%	-100,00%	-27,49%	-25,84%	-2,23%
	2010	177	7,5	1	0,4	0	0,0	178	7,5	23587
CONSTRUCCIÓN	2011	121	5,9	2	1,0	0	0,0	123	6,0	20396
	Increment.%	-31,64%	-20,94%	100,00%	131,29%	0,00%	0,00%	-30,90%	-20,09%	-13,53%
	2010	562	2,5	4	0,2	0	0,0	566	2,6	220509
SERVICIOS	2011	440	2,0	1	0,0	0	0,0	441	2,0	221668
	Increment.%	-21,71%	-22,12%	-75,00%	-75,13%	0,00%	0,00%	-22,08%	-22,49%	0,53%
	2010	1144	3,5	9	0,3	1	0,3	1154	3,5	326175
TOTALES	2011	853	2,6	6	0,2	0	0,0	859	2,7	323908
	Increment.%	-25,44%	-24,92%	-33,33%	-32,87%	-100,00%	-100,00%	-25,56%	-25,04%	-0,70%

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

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

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO									ARAGÓN	
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO						ENERO-MAYO: 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	279	12,7	7	3,2	0	0,0	286	13,0	22026
AGRARIO	2011	258	11,9	10	4,6	6	27,7	274	12,6	21661
	Increment.%	-7,53%	-5,97%	42,86%	45,26%	600,00%	>1000%	-4,20%	-2,58%	-1,66%
	2010	1988	21,7	14	1,5	3	3,3	2005	21,9	91445
INDUSTRIA	2011	1880	21,1	8	0,9	1	1,1	1889	21,2	89143
	Increment.%	-5,43%	-2,99%	-42,86%	-41,38%	-66,67%	-65,81%	-5,79%	-3,35%	-2,52%
	2010	1052	28,8	12	3,3	4	11,0	1068	29,3	36471
CONSTRUCCIÓN	2011	907	28,2	9	2,8	1	3,1	917	28,5	32142
	Increment.%	-13,78%	-2,17%	-25,00%	-14,90%	-75,00%	-71,63%	-14,14%	-2,57%	-11,87%
	2010	3228	11,2	18	0,6	2	0,7	3248	11,2	288761
SERVICIOS	2011	2890	10,0	15	0,5	3	1,0	2908	10,1	289206
	Increment.%	-10,47%	-10,61%	-16,67%	-16,79%	50,00%	49,77%	-10,47%	-10,61%	0,15%
	2010	6547	14,9	51	1,2	9	2,1	6607	15,1	438703
TOTALES	2011	5935	13,7	42	1,0	11	2,5	5988	13,9	432152
	Increment.%	-9,35%	-7,97%	-17,65%	-16,40%	22,22%	24,07%	-9,37%	-7,99%	-1,49%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales. (Media de Enero-Abril 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-MAYO: 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	73	14,1	4	7,7	0	0,0	77	14,9	5181
AGRARIO	2011	85	15,8	3	5,6	0	0,0	88	16,3	5396
	Increment.%	16,44%	11,80%	-25,00%	-27,99%	0,00%	0,00%	14,29%	9,73%	4,15%
	2010	218	19,4	3	2,7	0	0,0	221	19,7	11231
INDUSTRIA	2011	243	22,2	2	1,8	0	0,0	245	22,3	10968
	Increment.%	11,47%	14,14%	-33,33%	-31,73%	0,00%	0,00%	10,86%	13,52%	-2,34%
	2010	221	28,5	6	7,7	3	38,7	230	29,7	7745
CONSTRUCCIÓN	2011	197	29,4	4	6,0	0	0,0	201	30,0	6702
	Increment.%	-10,86%	3,01%	-33,33%	-22,96%	-100,00%	-100,00%	-12,61%	0,99%	-13,47%
	2010	471	10,5	8	1,8	1	2,2	480	10,7	44697
SERVICIOS	2011	451	10,2	7	1,6	0	0,0	458	10,3	44395
	Increment.%	-4,25%	-3,59%	-12,50%	-11,90%	-100,00%	-100,00%	-4,58%	-3,93%	-0,68%
	2010	983	14,3	21	3,0	4	5,8	1008	14,6	68854
TOTALES	2011	976	14,5	16	2,4	0	0,0	992	14,7	67461
	Increment.%	-0,71%	1,34%	-23,81%	-22,24%	-100,00%	-100,00%	-1,59%	0,44%	-2,02%

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-MAYO: 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	50	11,8	1	2,4	0	0,0	51	12,0	4237
AGRARIO	2011	42	10,7	5	12,8	6	153,3	53	13,5	3915
	Increment.%	-16,00%	-9,09%	400,00%	441,12%	600,00%	>1000%	3,92%	12,47%	-7,60%
	2010	228	25,8	2	2,3	0	0,0	230	26,0	8836
INDUSTRIA	2011	235	27,7	1	1,2	0	0,0	236	27,8	8489
	Increment.%	3,07%	7,28%	-50,00%	-47,96%	0,00%	0,00%	2,61%	6,80%	-3,93%
	2010	125	24,8	1	2,0	0	0,0	126	25,0	5037
CONSTRUCCIÓN	2011	111	23,9	0	0,0	1	21,5	112	24,1	4643
	Increment.%	-11,20%	-3,66%	-100,00%	-100,00%	100,00%	>1000%	-11,11%	-3,57%	-7,82%
	2010	267	11,0	1	0,4	1	4,1	269	11,0	24377
SERVICIOS	2011	219	8,9	0	0,0	1	4,1	220	9,0	24568
	Increment.%	-17,98%	-18,62%	-100,00%	-100,00%	0,00%	-0,78%	-18,22%	-18,85%	0,78%
	2010	670	15,8	5	1,2	1	2,4	676	15,9	42487
TOTALES	2011	607	14,6	6	1,4	8	19,2	621	14,9	41615
	Increment.%	-9,40%	-7,50%	20,00%	22,51%	700,00%	716,76%	-8,14%	-6,21%	-2,05%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales. (Media de Enero-Abril 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-MAYO: 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	156	12,4	2	1,6	0	0,0	158	12,5	12608
AGRARIO	2011	131	10,6	2	1,6	0	0,0	133	10,8	12350
	Increment.%	-16,03%	-14,27%	0,00%	2,09%	0,00%	0,00%	-15,82%	-14,06%	-2,05%
	2010	1542	21,6	9	1,3	3	4,2	1554	21,8	71378
INDUSTRIA	2011	1402	20,1	5	0,7	1	1,4	1408	20,2	69686
	Increment.%	-9,08%	-6,87%	-44,44%	-43,10%	-66,67%	-65,86%	-9,40%	-7,20%	-2,37%
	2010	706	29,8	5	2,1	1	4,2	712	30,1	23689
CONSTRUCCIÓN	2011	599	28,8	5	2,4	0	0,0	604	29,0	20797
	Increment.%	-15,16%	-3,36%	0,00%	13,91%	-100,00%	-100,00%	-15,17%	-3,37%	-12,21%
	2010	2490	11,3	9	0,4	0	0,0	2499	11,4	219687
SERVICIOS	2011	2220	10,1	8	0,4	2	0,9	2230	10,1	220243
	Increment.%	-10,84%	-11,07%	-11,11%	-11,34%	200,00%	90,81%	-10,76%	-10,99%	0,25%
	2010	4894	14,9	25	0,8	4	1,2	4923	15,0	327362
TOTALES	2011	4352	13,5	20	0,6	3	0,9	4375	13,5	323076
	Increment.%	-11,07%	-9,90%	-20,00%	-18,94%	-25,00%	-24,01%	-11,13%	-9,95%	-1,31%

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

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

### **Accidentes leves**

- Comparando los datos del Sector Agrario aragonés en mayo de 2011 con los del año 2010, se observa un aumento del nº de accidentes leves (70 en 2011 frente a 65 en 2010), debido al incremento de los accidentes leves en las provincias de Huesca y Teruel.
- Por el contrario la Industria, la Construcción y el Sector Servicios han bajado el nº de accidentes leves en este mes.

### **Accidentes graves**

- Durante el mes de mayo se registraron 3 accidentes graves en el Sector Agrario de Aragón. En el mismo mes del año anterior se registraron 2 accidentes graves.

### **Accidentes mortales**

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

### **Total de accidentes**

- El Sector Agrario ha aumentado el nº total de accidentes en mayo, en relación con el mismo mes del año anterior (73 en 2011 frente a 67 en 2010). Debido al incremento de accidentes registrados en las provincias de Huesca y Teruel.

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

- El nº de accidentes acumulados del Sector Agrario hasta el mes de mayo ha disminuido, debido a los buenos datos de enero, febrero y abril en comparación con el mismo periodo del año anterior. El índice de incidencia en el Sector Agrario bajó un 2,58%.
- Los sectores de la Industria, la Construcción y Servicios también han descendido el nº de accidentes acumulados hasta mayo.

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

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

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

#### **Climatología**

- Las temperaturas medias del mes se han situado entre los 15,9°C de Santa Cilia y 20,5° C de Fraga. Las temperaturas máximas, entre los 33 y 37° C, han sido generales en toda la provincia durante la primera semana del mes, la estación de Fraga, registró los 35,2° C. No se han registrado heladas y las temperaturas mínimas se han mantenido entre 2 y 9° C.
- Las precipitaciones en general, han sido ligeramente inferiores a las medias históricas, en la zona de la Litera los registros son ligeramente superiores. La pluviometría registrada en toda la provincia se ha situado entre 33 y 99 mm., y recogida principalmente en la primera y última semanas del mes. Se han producido precipitaciones dispersas y de tormentas durante todo el mes, con afecciones de pedrisco y daños en cereales y cultivos hortícolas, Las más importantes las registradas los días 12 y 27 en la Comarca de Monegros.

#### **Cereales de invierno**

- El efecto climatológico del mes de mayo para los cultivos se ha caracterizado por la diversidad. Las altas temperaturas iniciales, perjudicaron la maduración de las cebadas de secano, apareciendo extensas zonas blanquecinas de asurado, las lluvias posteriores y las temperaturas menos extremas le favorecieron, llegando a retrasar el inicio de la recolección.
- Buenas expectativas para los trigos, la climatología les favorece.

#### **Guisantes**

- En general, el desarrollo ha sido bueno, solamente aquellas zonas de suelo más ligero y con menor capacidad de retención de agua, presentan mermas de cosecha.

### **Cultivos de verano**

- Se observa un fuerte aumento de las siembras de maíz, posiblemente se vea incrementado si las condiciones meteorológicas permiten las siembras de segunda cosecha.
- Buen inicio de la campaña de alfalfa y otras forrajeras, como siempre, el punto negativo lo ponen los retrasos y mermas de los cortes mojados.

### **Frutales**

- Se espera una buena cosecha en cantidad y calidad, aunque algunas variedades de hueso presentan problemas de cuajado, que pueden reducir las expectativas de cosecha.
- No todas las especies se comportan igual, los albaricoques han presentado problemas de cuajado y las producciones pueden ser notablemente inferiores.
- También se constata un adelanto de la recolección

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

### **Climatología**

- Destacan las temperaturas medias superiores en 1,5 a 3º C con respecto a las medias históricas; con 3 días en los que se llegaron a superar los 30º C y una quincena en la que se sobrepasaron los 25º C.
- Las temperaturas mínimas se situaron entre los 2-3º C en la zona de Calamocha, Albarracín, Montalbán y Valderrobres. En el Bajo Aragón central se dieron mínimas de 5,6º C.
- La zona alta de la provincia ha recibido en mayo unas precipitaciones de 88-100 mm; el Bajo Aragón alcanzó valores de 30 a 60 mm. Así, en toda la provincia se han completado los acumulados desde septiembre, hasta alcanzar valores cercanos al 100% de la pluviometría histórica para este mes.
- Las lluvias se han repartido a lo largo de 15 días con lo que la humedad en el terreno y en la atmósfera ha sido continuada en el tiempo, con los consiguientes problemas de plagas y enfermedades que esto conlleva.

- Las precipitaciones más altas se recogieron los días 29 y 30 en la zona del Jiloca, Serranía de Montalbán y zona centro del Bajo Aragón, en los que se recogieron la mitad de la lluvia que cayó en el mes.
- El día 30 se registró un fuerte pedrisco, con tamaño de granizo desde garbanzo hasta nuez, que afectó sobre todo a Calanda, Foz Calanda, Castelserás y Valdealgorfa. También recibieron pedrisco municipios del Jiloca y Cuencas Mineras, pero los daños fueron menos importantes.

### **Cereales**

- En el Bajo Aragón comenzaron a cosechar las avenas a finales de mes, con unos rendimientos de 1.800-2.500Kg/ha. Las cebadas y los trigos obtendrán unos rendimientos peores.
- En el resto de la provincia, el desarrollo de los cereales ha sido espectacular en las parcelas en las que no se han presentado problemas de mala nascencia o heladas.

### **Guisante, yeros y veza**

- Fuerte incremento de las siembras de guisante en la provincia, con una superficie de secano de 10.347 has., lo que suponen un aumento del 42 %.
- También destaca un aumento de 1.327 has. en yeros de secano, con lo que alcanzamos un total de 3.900 has.
- Las vezas retroceden ligeramente hasta las 3.299 has. de secano.

### **Maíz y girasol**

- Conocidas las superficies declaradas en la PAC para 2011, se confirma el aumento de superficie en maíz hasta las 3.272 has. en regadío y un aumento de 800 has. en el girasol de secano, alcanzando las 4.167 has.
- Las siembras y las nascencias no han tenido incidencias.

### **Alfalfa**

- Durante este mes se comenzó el segundo corte de la alfalfa de regadío. Las lluvias continuadas han dificultado las operaciones

de campo, llegando a estropear algunas partidas que ya estaban segadas.

- La alfalfa y esparceta mantienen la superficie de secano en niveles similares a la campaña anterior, en torno a las 16.000 has.

### **Hortícolas**

- Desde mediados de mayo se está recogiendo el espárrago para consumo en verde, se comercializa en manojos de 450 gr.

### **Almendro**

- Se confirma las buenas previsiones de cosecha para esta campaña; las lluvias y las condiciones climatológicas han favorecido el buen desarrollo del fruto, que está alcanzando un buen tamaño.
- El mercado esta muy parado con apenas operaciones, para abastecimientos muy puntuales.

### **Olivo**

- Floreció los últimos días de mayo. Se observa una abundante floración, que al igual que en el resto de los leñosos se produjo con 10 días de adelanto.
- En principio, el olivo se ha visto muy favorecido por las lluvias que desde marzo hasta la fecha están cayendo en el Bajo Aragón. Esto unido a la vecería del árbol y la escasa producción de la campaña pasada en algunas zonas, ha permitido la recuperación de los olivos augurando una muy buena cosecha para este año.
- El mercado está muy parado, con ventas muy espaciadas y en un porcentaje de graneles cercanos al 70%.
- La calidad del aceite del Bajo Aragón destacó de nuevo en la competición de “Los Angeles Internacional Olive Oil Extra Virgen”, donde la firma “MOLI DÉLS PORTS” con aceitunas de la variedad empeltre, de la zona de Valderrobres, ha conseguido la medalla de plata en la categoría “mono cultivar- robust”. Por otra parte, la almazara “Impeltre del Bajo Martín” de la Puebla de Híjar, consiguió el Gourmet d’Or del concurso internacional de

aceites de oliva virgen extra “Les Huiles du Monde” celebrado en París.

### Melocotonero

- A lo largo de este mes se han realizado las labores de aclareo, con unos salarios similares a la campaña anterior, alrededor de 5 €/hora netas al operario; lo que le suponen al dueño de la plantación entre 7,5-9,5 €/hora, según lo contrate a través de una empresa, cooperativa o por libre.
- El día 30 de mayo se produjo un fuerte pedrisco (tamaño desde avellana hasta nuez), que afectó entre otros a tres municipios productores de melocotón; Calanda, Castelserás y Foz Calanda. En una primera aproximación se estima que sufrieron daños un 15-20 % de la superficie destinada a este frutal, con daños que van del 50 al 80 %.
- Existe malestar por parte del sector ante la falta de presupuesto para la financiación de la red antigranizo. Los representantes de la D. O. del melocotón del Bajo Aragón se reunieron el 1 de junio para debatir el tema.

### Albaricoque

- El adelanto de una semana en las fechas de floración del albaricoque, que coincidió con unos días fríos y húmedos, han ocasionado una mala polinización, lo que supondrá una reducción del 50 % de la producción de las variedades “moniquí” y “orange red” que representan aproximadamente el 70% de la superficie declarada en la provincia. Las lluvias posteriores en plena fase de maduración, han ocasionado el rajado en “moniquí”, con lo que los rendimientos de esta variedad se verán muy mermados.
- Se ha producido un adelanto de 7-10 días en las fechas de recolección, coincidiendo con la producción francesa, lo que unido al problema de la “E. Coli”, hace que las ventas se hayan visto muy dificultadas. Francia controla el mercado de distribución y ha dado preferencia a su producto. Las ventas se han dirigido prácticamente en su totalidad al mercado español, con precios que van desde los 0,28 €/kg., que descontando transporte y gestión de la cooperativa no cubre costes. Las categorías extra se pagaron sobre 1,15 €/kg., de los que al productor sólo le reportan apenas 0,35 €/kg.

## Comentarios del Servicio Provincial de Zaragoza:

### Climatología

- Durante el mes de mayo las temperaturas medias en la provincia de Zaragoza han sido superiores a los valores normales hasta en 3,5° C, registrándose temperaturas máximas de 35,1° C en Caspe. Las mínimas se dieron en Jaraba (3,6° C).
- Las precipitaciones en mayo fueron superiores a los valores normales en la provincia de Zaragoza. Los registros superaron los 26 mm recogidos en Quinto de Ebro, destacando con valores más altos Daroca (96,6 mm) y Caspe (70,6 mm). El índice de pluviosidad en la provincia de Zaragoza ha sido del 115%.

### Cereales

- Sólo al final del mes refrescó y llovió, que unido al periodo seco y cálido de la segunda mitad de Abril, adelantó la cosecha de la cebada, sobre todo las variedades tempranas. Por el contrario los trigos, sobre todo los tardíos de zonas frías, se han visto beneficiados.

### Herbáceos de verano

- Buena evolución del maíz y de la alfalfa, aunque las lluvias de final de mayo mojaron el corte.
- La situación de los embalses es buena, aunque sin reserva de nieve y niveles inferiores al año anterior. Lo que permite la siembra de los cultivos de verano en regadío (segundas cosechas de maíz...)

### Frutales

- En cereza las lluvias hacían temer rajados de frutos y sí que se han dado, pero de forma localizada y puntual. Comenzó la recolección con buenos precios, pero han caído, dándose a finales de mes situaciones de no recogida al no cubrir costes.
- Los albaricoques daban referencias muy dispares, con buenas expectativas que contrastan (a la vez) con problemas localizados, nada inusual en este cultivo. Precios buenos, que a final de mes cayeron debido al problema de la bacteria en “el pepino”, paralizando las exportaciones.

- El resto de la fruta, en general con mucha cosecha.
- Se han producido daños puntuales por pedrisco en Maella-Fabara, afectando al melocotón, almendra y olivo.

### **Olivo**

- Las lluvias de final de mayo han sido muy favorables para los olivos.
- Más que de bajada en el precio de la garrafa de 5 litros, se habla de escasa venta de las mismas, derivando el aceite al mercado de graneles.

### **Porcino**

- De forma inusual se ha producido una bajada de las cotizaciones en la jornada 22, hecho anómalo que hay que matizar con las anómalas subidas de semanas anteriores. En todo caso se matan animales pequeños, lo que significa que no hay retenciones en la salida de granjas (otra cosa es la entrada), y el sacrificio de madres para captar liquidez y poder continuar con la actividad

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

- El Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío de la Alfranca (CIAR) continúa con su oferta de talleres para los fines de semana de mayo y junio.
- Aragón colabora en un proyecto para impulsar la comercialización en circuito corto en el sector primario. La iniciativa, que en Aragón se desarrolla a través de la Sociedad de Infraestructuras Rurales Aragonesas (SIRASA), se enmarca en el apartado de proyectos innovadores de comunidades autónomas de la Red Rural Nacional.
- El Consejo de Gobierno del día 10 de mayo, a propuesta del Departamento de Agricultura y Alimentación, declaró de interés general una obra de modernización de regadío en Cosuenda. También se declaró la utilidad pública y urgente de la ejecución de las concentraciones parcelarias de Alfambra y Robres
- Eva Almunia y Gonzalo Arguilé participaron el día 11 de mayo en la apertura de la Jornada “Evolución de la PAC y la Agricultura Europea”, organizada por la empresa SIRASA.
- El Director General de Desarrollo Rural, Miguel Vals participó el día 12 de mayo en la presentación una guía que reúne 800 referencias de productores agroalimentarios del medio rural de Aragón, este documento se ha elaborado en el marco del programa “Pon Aragón en tu mesa”
- El Consejero de Agricultura y Alimentación, Gonzalo Arguilé, y el Consejero de Industria, Comercio y Turismo, Arturo Aliaga asistieron el día 13 de mayo a la inauguración de la XXIII Edición de la Feria del Equipamiento Agrícola, Industrial y Comercial de Fraga, Mercoequip.
- Gonzalo Arguilé, asistió el día 14 de mayo al acto inaugural de la Feria Ganadera y de Artesanía de Samper de Calanda.
- Gonzalo Arguilé asistió el día 19 de mayo a la clausura de la asamblea general ordinaria del grupo cooperativo Arento.
- Ese mismo día Marcelino Iglesias, junto con Gonzalo Arguilé, asistieron en Barbastro, a la conmemoración del décimo aniversario de la creación de la Asociación de criadores de ganado de la raza Parda de Montaña (Araparda). El acto sirvió también para celebrar su reciente inclusión como raza autóctona en el actual Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España.
- Marcelino Iglesias acompañado de Gonzalo Arguilé, mantuvieron un encuentro con regantes y ganaderos de la Comarca de La

Litera el día 20 de mayo. A este encuentro asistió también el Secretario de Estado de Medio Rural y Agua, Josep Puxeu, y el Presidente de la Confederación Hidrográfica del Ebro. Previamente, Arguilé, Puxeu y Romeo visitaron, junto a los alcaldes de la zona, las obras del Embalse de San Salvador.

- El Consejero de Agricultura y Alimentación inauguró el día 26 de mayo en Zaragoza, unas jornadas sobre este las empresas públicas en el ámbito agrario.
- La Oficina Comarcal de Agricultura y Alimentación (OCA) del municipio zaragozano de Ariza estrenó sede. Gonzalo Arguilé, junto con el alcalde del municipio, Carlos Tomás, visitaron el día 30 de mayo las nuevas instalaciones que se encuentran ubicadas en el silo de la localidad.

**Publicaciones en el BOA**

- Se publica la ORDEN de 30 de abril de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 85), por la que se modifica la Orden de 21 de enero de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se establecen las medidas para la presentación de la «Solicitud Conjunta» de ayudas de la Política Agrícola Común para el año 2011.
- DECRETO 99/2011, de 26 de abril, del Gobierno de Aragón (BOA nº 89), por el que se declara de utilidad pública y urgente ejecución la concentración parcelaria de la zona de Valpalmas (Zaragoza).
- ORDEN de 18 de abril de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 94), por la que se modifica el plazo de justificación de las ayudas concedidas en las convocatorias de los años 2006, 2007 y 2008, 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 determinadas especies frutícolas.
- DECRETO 104/2011, de 10 de mayo, del Gobierno de Aragón (BOA nº 94), por el que se declara de utilidad pública y urgente ejecución la concentración parcelaria de la zona de Robres (Huesca).
- DECRETO 103/2011, de 10 de mayo, del Gobierno de Aragón (BOA nº 94), por el que se declara de utilidad pública y urgente ejecución la concentración parcelaria de la zona de Alfambra (Teruel).
- DECRETO 102/2011, de 10 de mayo, del Gobierno de Aragón (BOA nº 96), por el que se declara de Interés General para la Comunidad Autónoma la iniciativa para la ejecución de las obras de modernización del regadío existente correspondiente a la solicitud de ayudas presentada al amparo de la Orden de 15 de octubre de 2008, del Departamento de Agricultura y Alimentación, por la Comunidad de Regantes «El Barranco» de Cosuenda (Zaragoza).
- ORDEN de 28 de abril de 2011, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 97), por la que se convocan subvenciones destinadas al fomento de sistemas de producción de razas ganaderas oficialmente catalogadas como autóctonas y españolas, en regímenes extensivos, ubicadas en determinadas comarcas de Aragón para el año 2011.

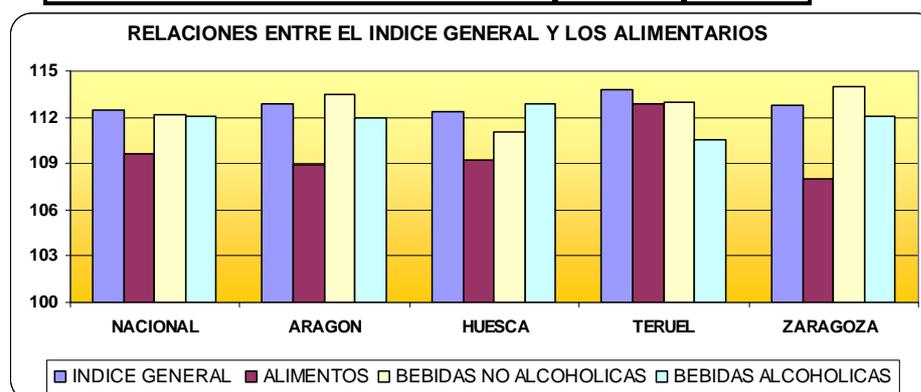
# Índices de precios de consumo en Aragón

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

	NACIONAL	ARAGON	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
<b>INDICE GENERAL</b>	112,5	112,9	112,4	113,8	112,8
<b>ALIMENTOS</b>	109,6	108,9	109,3	112,9	108,0
<b>BEBIDAS NO ALCOHOLICAS</b>	112,2	113,4	111,0	112,9	114,0
<b>BEBIDAS ALCOHOLICAS</b>	112,1	112,0	112,8	110,6	112,1

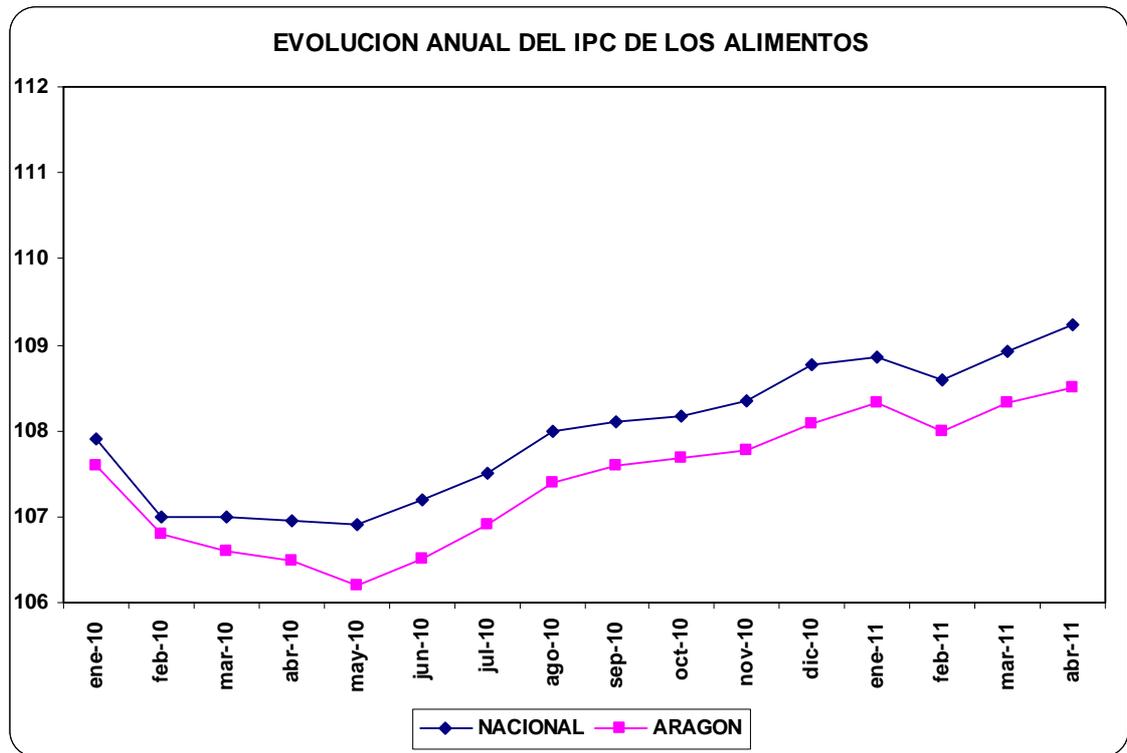
- El Índice General de Precios al Consumo no varió respecto al mes de abril a nivel nacional, ni en Aragón. La tasa interanual disminuyó 3 décimas situándose a nivel nacional en el 3,5% y en Aragón en el 3,4%, debido a la bajada de los carburantes y también a la influencia de la Semana Santa que tuvo lugar en abril.

RUBRICAS ALIMENTACION	NACIONAL	ARAGON
Cereales y derivados	116,1	114,5
Pan	118,0	112,1
Carne de vacuno	113,9	108,5
Carne de ovino	100,7	103,1
Carne de porcino	100,4	102,6
Carne de ave	111,8	111,4
Otras carnes	108,5	109,4
Pescado fresco y congelado	100,8	98,8
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	109,9	111,8
Huevos	113,5	120,7
Leche	109,5	106,0
Productos lácteos	112,3	112,9
Aceites y grasas	73,6	75,5
Frutas frescas	115,3	114,9
Frutas en conserva y frutos secos	101,9	105,4
Legumbres y hortalizas frescas	112,2	115,9
Preparados de legumbres y hortalizas	116,2	118,5
Patatas y sus preparados	121,7	133,8
Café, cacao e infusiones	123,9	127,5
Azúcar	102,8	96,7
Otros preparados alimenticios	113,6	115,0
Agua mineral, refrescos y zumos	107,8	108,2
Bebidas alcohólicas	112,1	112,0



Fuente: INE Base: 2006 Fecha: 31/05/2011

- 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: 31/05/2011

- El índice alimentario subió en mayo 0,3 puntos a nivel nacional y 0,4 puntos en Aragón, debido principalmente al aumento de la carne de ave y porcino, patatas, café, productos lácteos, cereales y derivados. La tasa interanual de los alimentos aumentó un 2,5% a nivel nacional y en Aragón.
- 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 de los alimentos 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, si no se contiene el precio del petróleo.

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

VARIACIONES DEL IPC (%) - MAYO DE 2011					Variación en lo que va de año	
Índices Generales y Rúbricas de Alimentación	Variación mensual		Variación anual		Nacional	Aragón
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón		
INDICE GENERAL	0,0	0,0	3,5	3,4	1,3	1,4
INDICE GENERAL DE ALIMENTOS	0,3	0,4	2,5	2,5	0,8	0,8
Cereales y derivados	0,4	0,9	3,2	3,0	2,1	2,5
Pan	0,1	0,2	0,5	-0,3	0,4	-0,4
Carne de vacuno	-0,3	0,3	1,0	-0,4	-0,2	1,0
Carne de ovino	0,1	0,1	1,3	3,9	-6,4	-5,8
Carne de porcino	0,4	0,7	3,0	1,5	1,8	1,8
Carne de ave	2,2	3,1	4,6	4,6	3,2	4,8
Otras carnes	0,2	-0,5	1,2	1,8	0,6	-0,4
Pescado fresco y congelado	0,3	-0,7	2,1	4,3	-1,9	-1,8
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	0,5	0,6	5,8	8,3	1,3	3,2
Huevos	-0,1	-0,6	-2,1	1,5	-1,3	2,2
Leche	-0,1	-0,5	1,1	-1,9	-0,8	-1,9
Productos lácteos	1,0	1,9	3,9	3,6	2,1	3,8
Aceites y grasas	-0,3	1,3	0,9	2,2	0,8	1,8
Frutas frescas	0,1	-0,2	3,2	2,4	0,9	0,3
Frutas en conserva y frutos secos	0,0	-0,3	0,8	-0,1	0,2	-0,2
Legumbres y hortalizas frescas	-0,5	-0,5	-0,2	0,7	-3,4	-3,3
Preparados de legumbres y hortalizas	0,8	0,7	2,4	1,1	1,6	2,1
Patatas y sus preparados	1,7	0,4	12,7	8,3	10,1	7,0
Café, cacao e infusiones	0,1	0,9	10,1	10,6	7,6	9,4
Azúcar	-0,3	0,3	17,8	14,3	22,2	15,2
Otros preparados alimenticios	0,3	0,9	2,3	2,9	1,5	2,7
Agua mineral, refrescos y zumos	-1,1	-1,0	-0,2	-0,9	-0,2	-1,0
Bebidas alcohólicas	0,0	0,5	1,9	3,0	1,8	3,3

Fuente: INE (cambio de base de 2001 a 2006; los cambios, al ser relativos, mantienen los mismos órdenes de magnitud que los anteriores)  
Fecha: 31/05/2011

principales modificaciones por rúbricas

principales bajadas

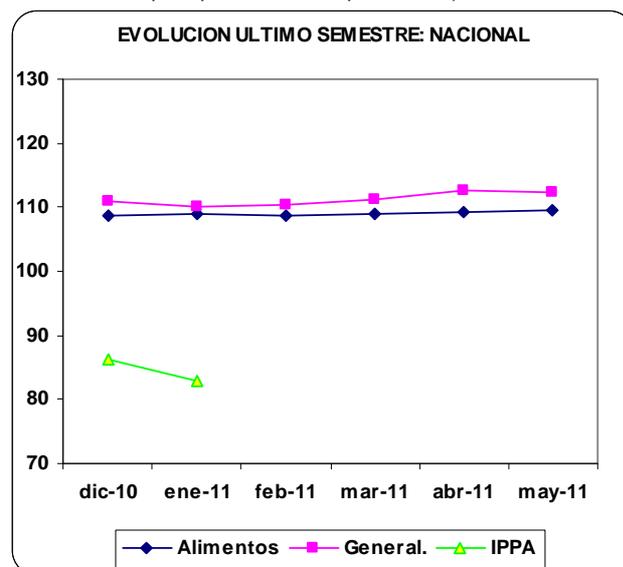
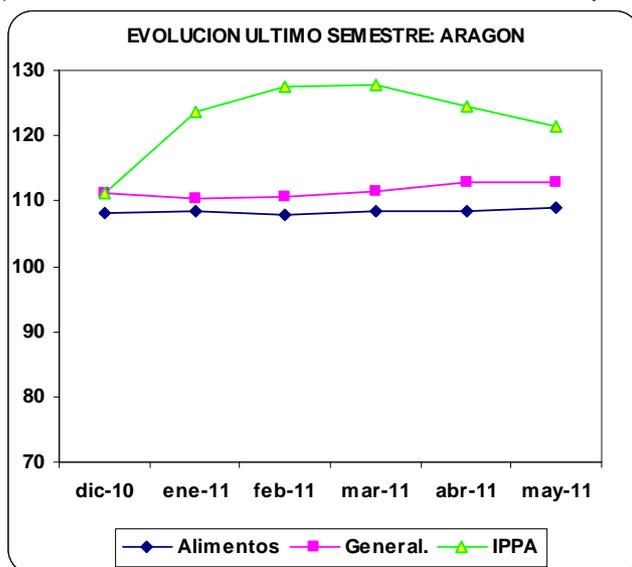
principales subidas

- Este mes de mayo se ha contenido el Índice General, no variando respecto al mes anterior a nivel nacional, ni en Aragón. Situando la variación anual a nivel nacional en el 3,5% y en Aragón en el 3,4%.
- El Índice General de Alimentos ha subido 3 décimas en España y 4 décimas en Aragón, situándose la tasa interanual en el 2,5% tanto a nivel nacional, como en Aragón.
- Por rúbricas en Aragón han aumentado la carne de ave y porcino, los productos lácteos, cereales y derivados, café, patatas. A nivel nacional las principales subidas se dan en carne de ave y porcino, patatas, productos lácteos, preparados de legumbres y hortalizas. Destaca el descenso del precio de las hortalizas, afectadas por la crisis del pepino.
- En cuanto a la variación en lo que va de año, destacan los descensos de la carne de ovino, pescado fresco y congelado, legumbres y hortalizas frescas. Como incrementos destacan principalmente el azúcar, las patatas, el café y productos lácteos.

## 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
dic-10	108,1	111,3	111,3	dic-10	108,8	111,0	86,4
ene-11	108,3	110,4	123,6	ene-11	108,9	110,2	82,9
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	
abr-11	108,5	112,9	124,6	abr-11	109,2	112,5	
may-11	108,9	112,9	121,5	may-11	109,6	112,5	

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

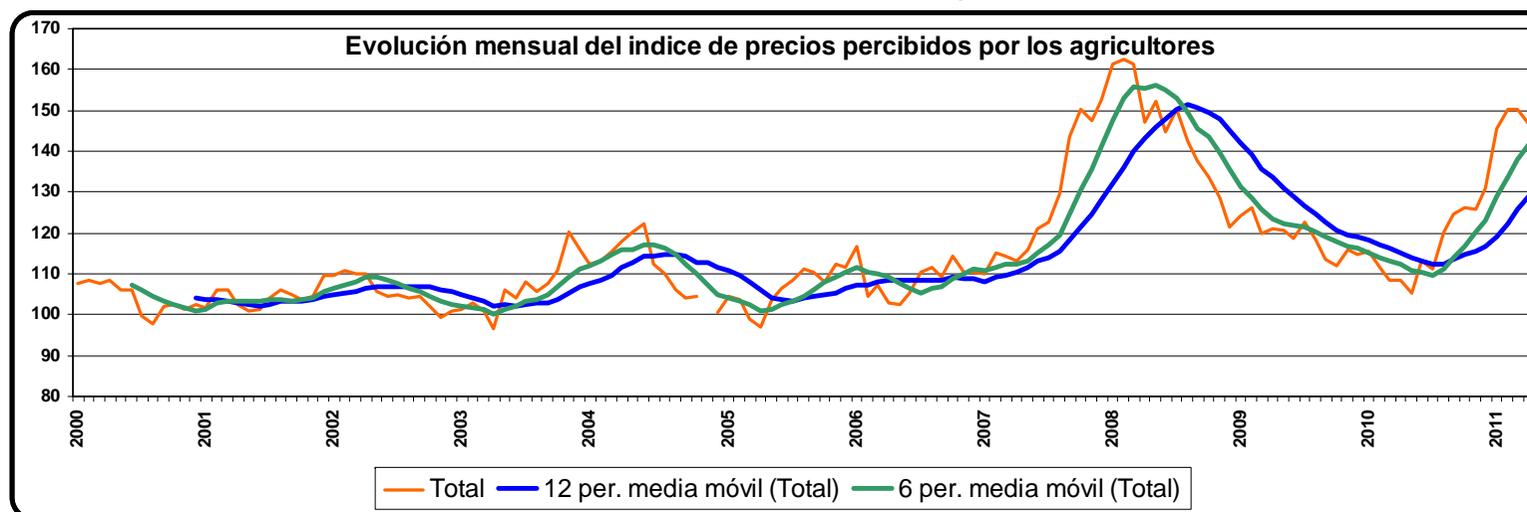


- En este apartado se analizan las evoluciones de los índices, no sus valores.
- Tanto a nivel nacional como regional, el comportamiento evolutivo de los índices de alimentos y general es muy similar, moviéndose en los límites de la relación histórica entre ambos: el IPC alimentario queda por debajo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

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

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

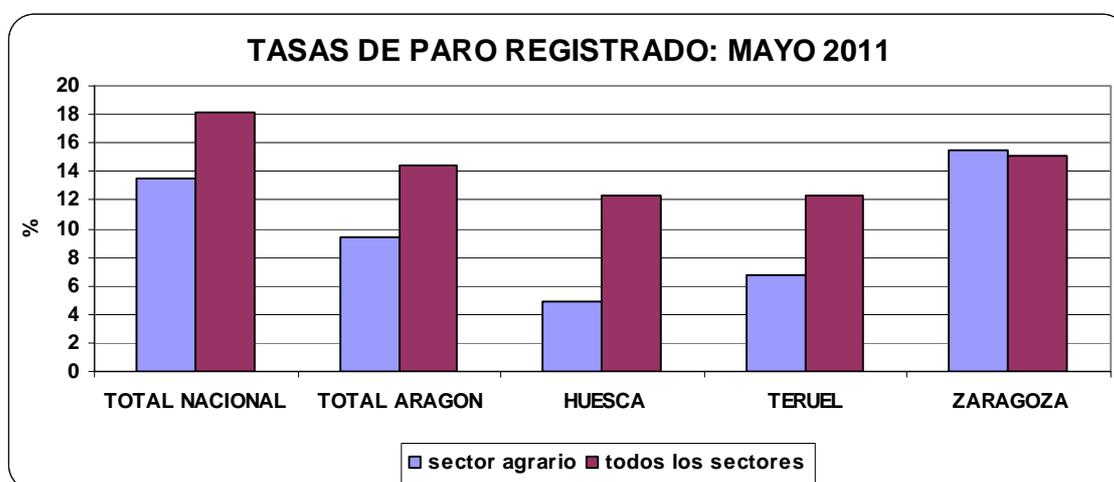
INDICE 100: Media años 1999, 2000 y 2001



# Índices de paro en Aragón

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

		TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	VARIACION COYUNTURAL TASA	VARIACION COYUNTURAL EFECTIVOS %
PARO REGISTRADO NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	4.189.659	23.061.800	18,2	-	-1,9
	SECTOR AGRARIO	136.103	1.009.400	13,5	-	-3,6
PARO REGISTRADO REGIONAL	TODOS LOS SECTORES	92.485	643.500	14,4	-	-5,4
	SECTOR AGRARIO	3.454	36.900	9,4	-	-22,2
PARO REGISTRADO HUESCA	TODOS LOS SECTORES	13.059	106.300	12,3	-	-5,8
	SECTOR AGRARIO	773	15.700	4,9	-	-23,4
PARO REGISTRADO TERUEL	TODOS LOS SECTORES	8.649	70.400	12,3	-	-6,7
	SECTOR AGRARIO	470	6.900	6,8	-	-21,0
PARO REGISTRADO ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	70.777	466.800	15,2	-	-5,2
	SECTOR AGRARIO	2.211	14.300	15,5	-	-22,0



- El paro registrado general del mes de mayo experimenta un descenso del 1,9% a nivel nacional y del 5,4% en Aragón, con un descenso de 5.315 parados en nuestra Comunidad Autónoma.
- En el sector agrario durante el mes de mayo el paro agrario cae en Aragón un 22,2% (ha disminuido en 985 personas). El paro agrario a nivel provincial bajó en las tres provincias, así en Huesca (-23,4%), en Zaragoza (-22%) y en Teruel (-21%). A nivel nacional el paro agrario en este mes disminuyó un 3,6%.
- Las tasas de paro general han bajado respecto al mes anterior, debido a la bajada del paro registrado en mayo, situándose en el 18,2% a nivel nacional y en el 14,4% en Aragón. En el sector agrario la tasa de paro también ha bajado, se sitúa en el 13,5% a nivel nacional y en el 9,4% en Aragón gracias al fuerte descenso del nº de parados agrarios.

**Población extranjera en paro:**

	EFFECTIVOS	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFFECTIVOS%
<b>PARO REGISTRADO NACIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	613.547	14,6	-2,8
SECTOR AGRARIO	40.655	29,9	-7,2
<b>PARO REGISTRADO REGIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	23.344	25,2	-8,1
SECTOR AGRARIO	2.159	62,5	-28,5
<b>PARO REGISTRADO HUESCA</b>			
TODOS LOS SECTORES	3.069	23,5	-11,5
SECTOR AGRARIO	428	55,4	-30,9
<b>PARO REGISTRADO TERUEL</b>			
TODOS LOS SECTORES	2.509	29,0	-8,8
SECTOR AGRARIO	274	58,3	-28,1
<b>PARO REGISTRADO ZARAGOZA</b>			
TODOS LOS SECTORES	17.766	25,1	-7,4
SECTOR AGRARIO	1.457	65,9	-27,8

Fuentes: INE (EPA 1º trimestre 2011), SEPE (antiguo INEM)

Fecha del dato: 31/05/2011

- Respecto al Paro Registrado entre la población extranjera, seguimos observando que paro en el Sector Agrario es muy superior en Aragón entre la población extranjera (62,5%), lo que no ocurre ni en España (29'9%), ni en el resto de sectores (25,2% en Aragón, frente a 14'6% en España).
- Parece que el comienzo de las campañas agrarias hace caer el paro entre la población extranjera, así la mano de obra extranjera asalariada ligada a la estructura productiva agraria aragonesa, reduce el paro más que el resto de sectores.
- En el mes de mayo destaca el descenso del paro agrario de extranjeros a nivel de la Comunidad Autónoma de Aragón (-28,5%), bajando en las tres provincias aragonesas: Huesca (-30,9%), Teruel (-28,1%) y Zaragoza (-27,8%). A nivel nacional baja un 7,2%.

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

	NACIONAL	REGIONAL	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
PARO REGISTRADO AGRARIO SOBRE PARO GENERAL (%)	3,25	3,73	5,92	5,43	3,12
ACTIVOS AGRARIOS SOBRE ACTIVOS GENERALES (%)	4,38	5,73	14,77	9,80	3,06

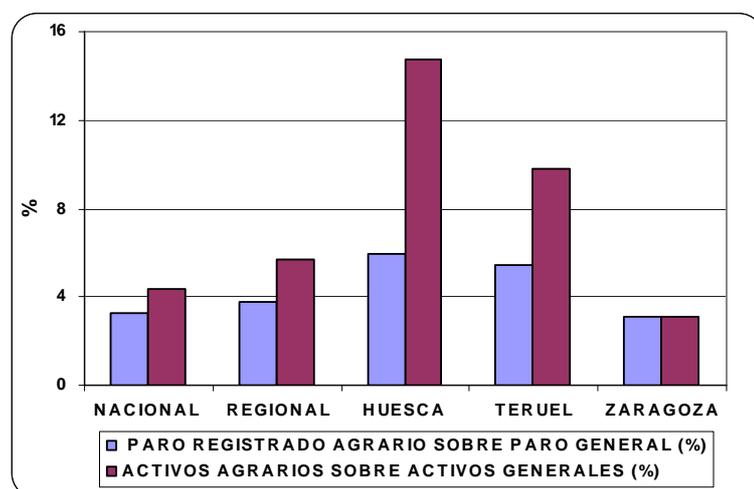
**Evolución intermensual, interanual y en el año del paro registrado regional:**

AÑO	MES	%S.M.A.	%S.=.M.A.A.	%ACUMULADO EN EL AÑO
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
2011	abril	-6,9	6,9	-1,3
2011	mayo	-22,2	-0,3	-23,5

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

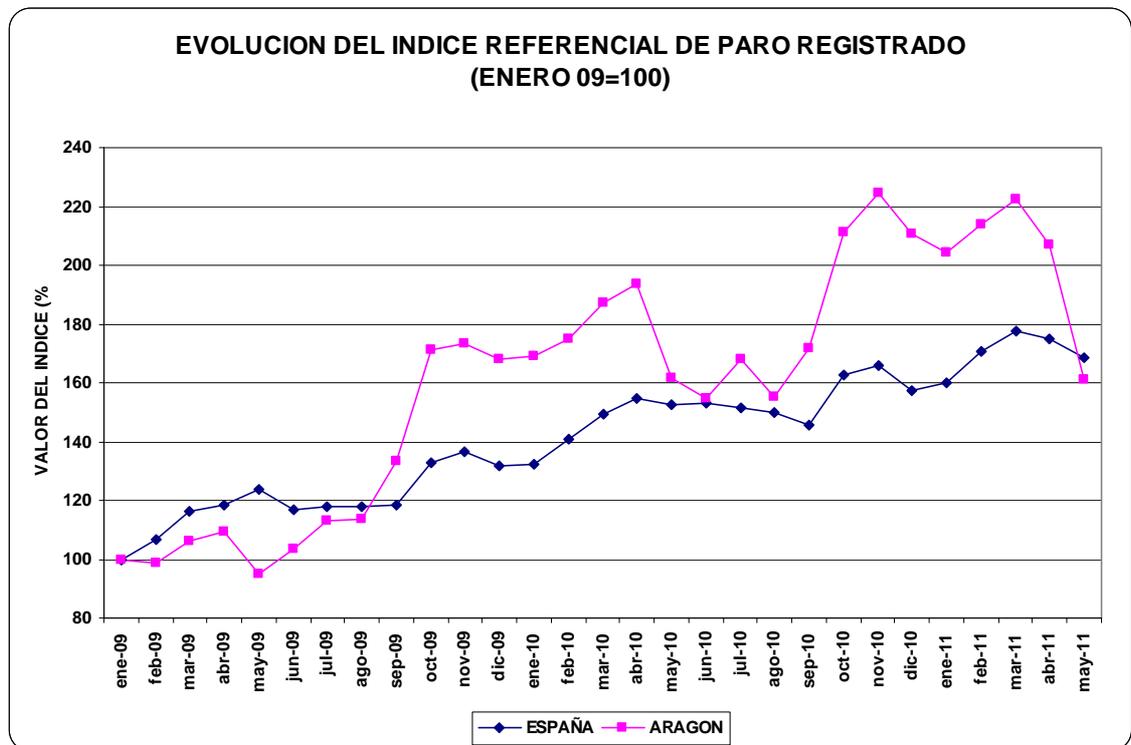
% S.=.M.A.A.: variación "SOBRE MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR" (INTERANUAL).

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



- El mes de mayo ha tenido un buen comportamiento el Paro Registrado Agrario en Aragón, así ha bajado un 22,2%, con un descenso de 985 personas (624 en Zaragoza, 236 en la provincia de Huesca y 125 en Teruel,). A nivel nacional también bajó un 3,6% el paro agrario registrado.
- Si comparamos con el mismo mes del año anterior, en Aragón el paro agrario descendió un 0,3%. En este año llevamos un paro acumulado hasta mayo del -23,5%.
- La fracción de activos agrarios sobre los activos totales en Huesca y Teruel, resulta (como viene siendo habitual) muy alto respecto al conjunto nacional; es posible que este "exceso" de valores sea debido a una base productiva provincial muy ligada al sector primario.

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



- En el gráfico evolutivo del índice se observa un descenso del paro registrado agrario regional y nacional. A destacar la bajada del índice de Aragón por debajo del nivel nacional.
- Esperemos que la evolución del índice de paro en el Sector Agrario aragonés mantenga esta tónica y podamos volver a los niveles del año 2009.

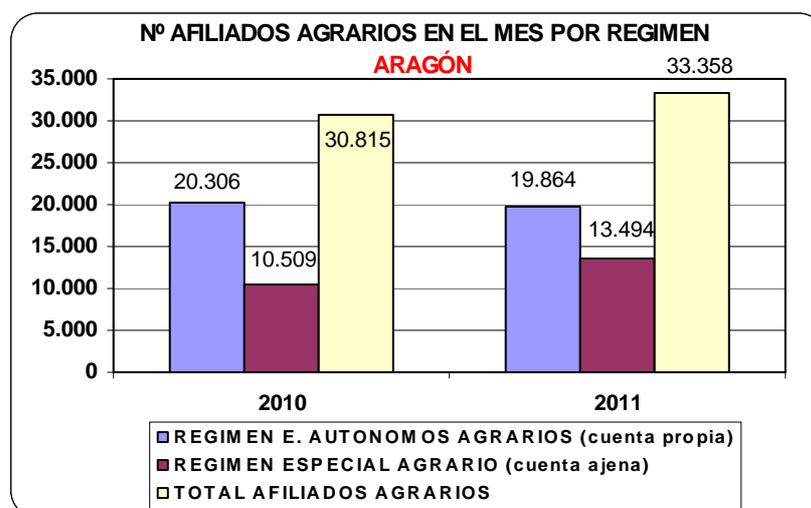
# **Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón**

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

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

ARAGÓN	may-11			abr-11			may-10		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)			19.864			19.885			20.306
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	10.145	3.349	13.494	7.742	2.046	9.788	8.060	2.449	10.509
EXTRANJEROS RÉGIMEN ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	8.154	2.888	11.042	5.950	1.703	7.653	6.358	2.052	8.410
<b>TOTAL AFILIADOS AGRARIOS</b>			<b>33.358</b>			<b>29.673</b>			<b>30.815</b>
AFILIADOS C. AJENA/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)			40,5			33,0			34,1
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	80,4	86,2	81,8	76,9	83,2	78,2	78,9	83,8	80,0

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



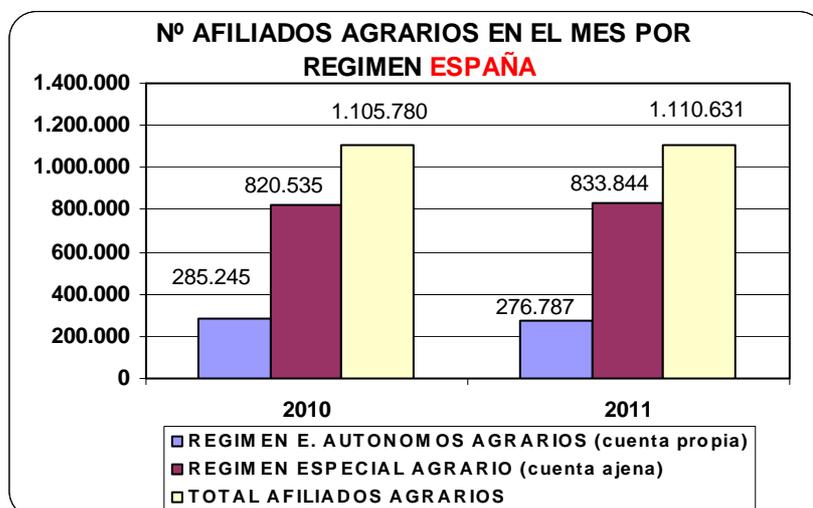
- En Aragón las variaciones interanuales por cuenta propia en mayo son negativas (-2,18%), conforme a la tendencia histórica de afiliaciones (respecto al mismo mes de año anterior han bajado 442 autónomos agrarios). La coyuntura intermensual por cuenta propia también es negativa (-0,11%).
- En mayo se registró un fuerte incremento de la afiliación por cuenta ajena (37,86%). El interanual por cuenta ajena también ha sido positivo (28,40%), con 2.985 afiliados más que el año anterior.
- El descenso de la afiliación por cuenta propia y el aumento por cuenta ajena, hace que la tasa intermensual de afiliados agrarios suba un 12,42%, con un aumento de 3.685 afiliados respecto al mes anterior, de los cuales el 92% son extranjeros. A nivel interanual se observa un aumento del 1,6%, con una subida de 2.543 afiliados respecto al mismo mes del año anterior.

### Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España

ESPAÑA	may-11			abr-11			may-10		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)			276.787			277.110			285.245
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	451.508	382.336	833.844	441.076	376.529	817.605	433.802	386.733	820.535
EXTRANJEROS RÉGIMEN ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	182.043	82.556	264.599	173.264	78.100	251.364	173.821	82.595	256.416
<b>TOTAL AFILIADOS AGRARIOS</b>			<b>1.110.631</b>			<b>1.094.715</b>			<b>1.105.780</b>
AFILIADOS C. AJENA/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)			75,1			74,7			74,2
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	40,3	21,6	31,7	39,3	20,7	30,7	40,1	21,4	31,2

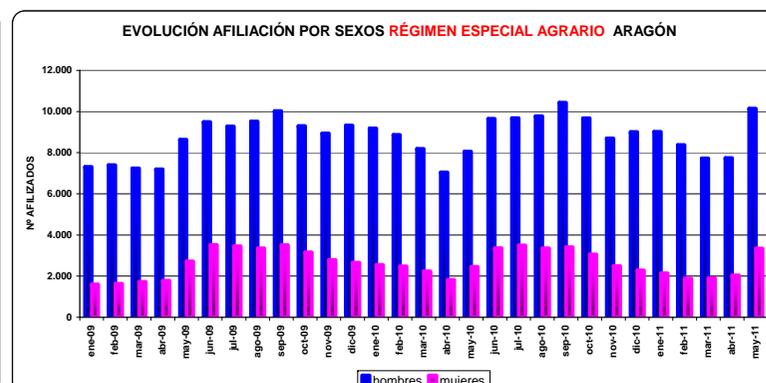
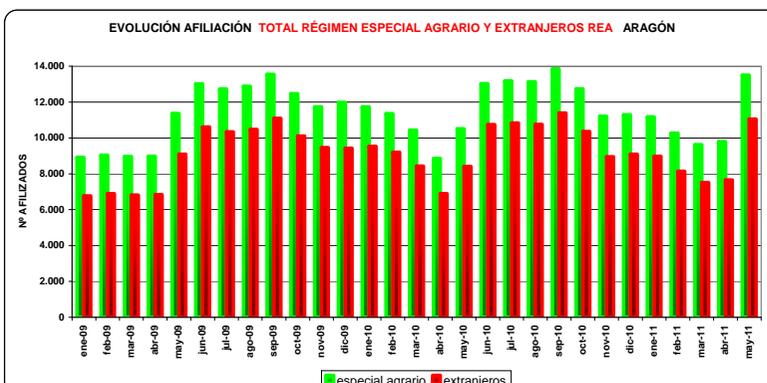
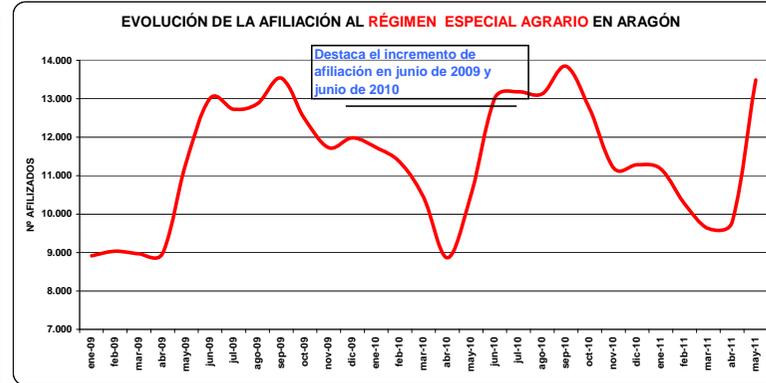
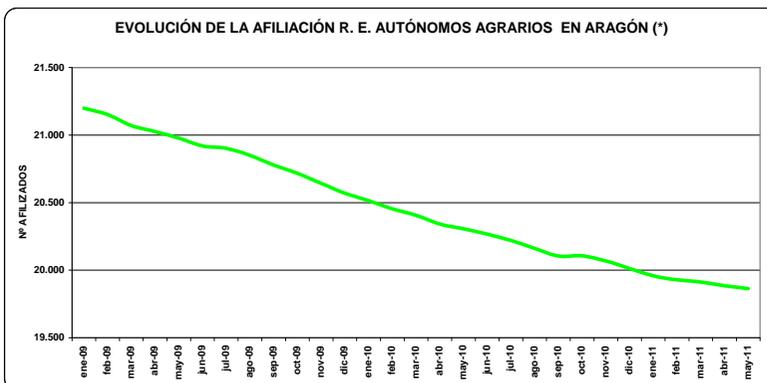
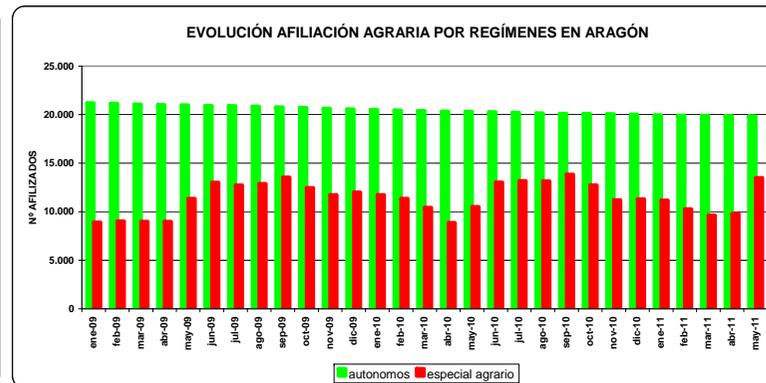
  

REGIMENES AGRARIOS	ARAGÓN		ESPAÑA	
	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)	-2,18	-0,11	-2,97	-0,12
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	28,40	37,86	1,62	1,99
<b>TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO</b>	<b>8,25</b>	<b>12,42</b>	<b>0,44</b>	<b>1,45</b>



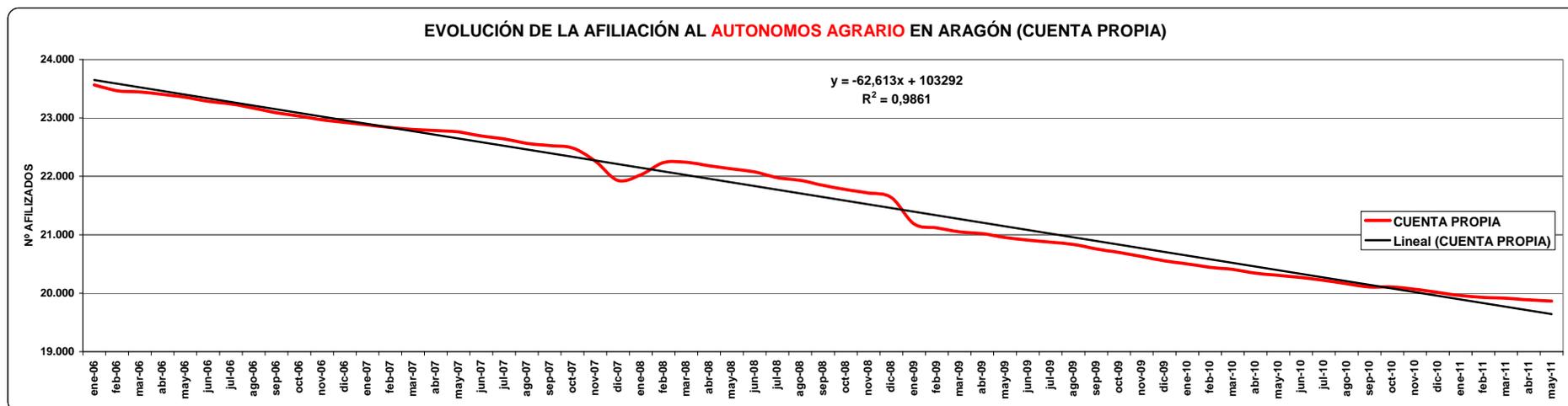
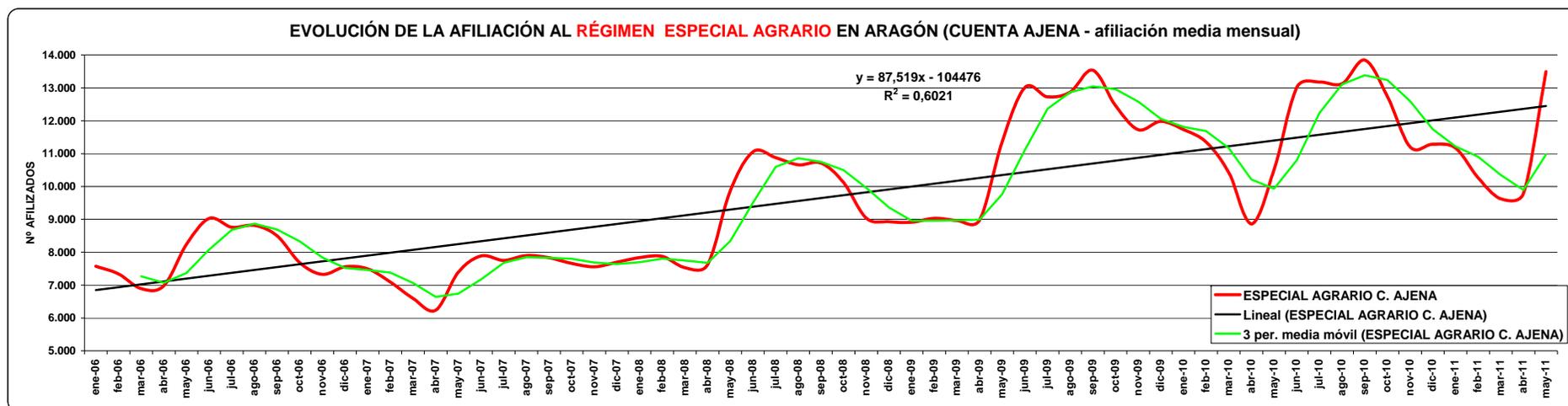
- Durante mayo a nivel nacional las variaciones interanuales de la afiliación por cuenta propia son negativas (-2,97%), y la coyuntura intermensual por cuenta propia también es negativa (-0,12%).
- Por cuenta ajena el comportamiento nacional en el mes de mayo presenta aumentos, aunque menores que en Aragón. Aumenta la afiliación intermensual por cuenta ajena (1,99%) y la interanual por cuenta ajena (1,62%).
- En el conjunto total tenemos subidas de la afiliación intermensual (1,45%) y de la afiliación interanual (0,44%), con una subida de 4.851 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.