

# COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

Diciembre de 2010



SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA. SERVICIO DE PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS



## SUMARIO

## Página

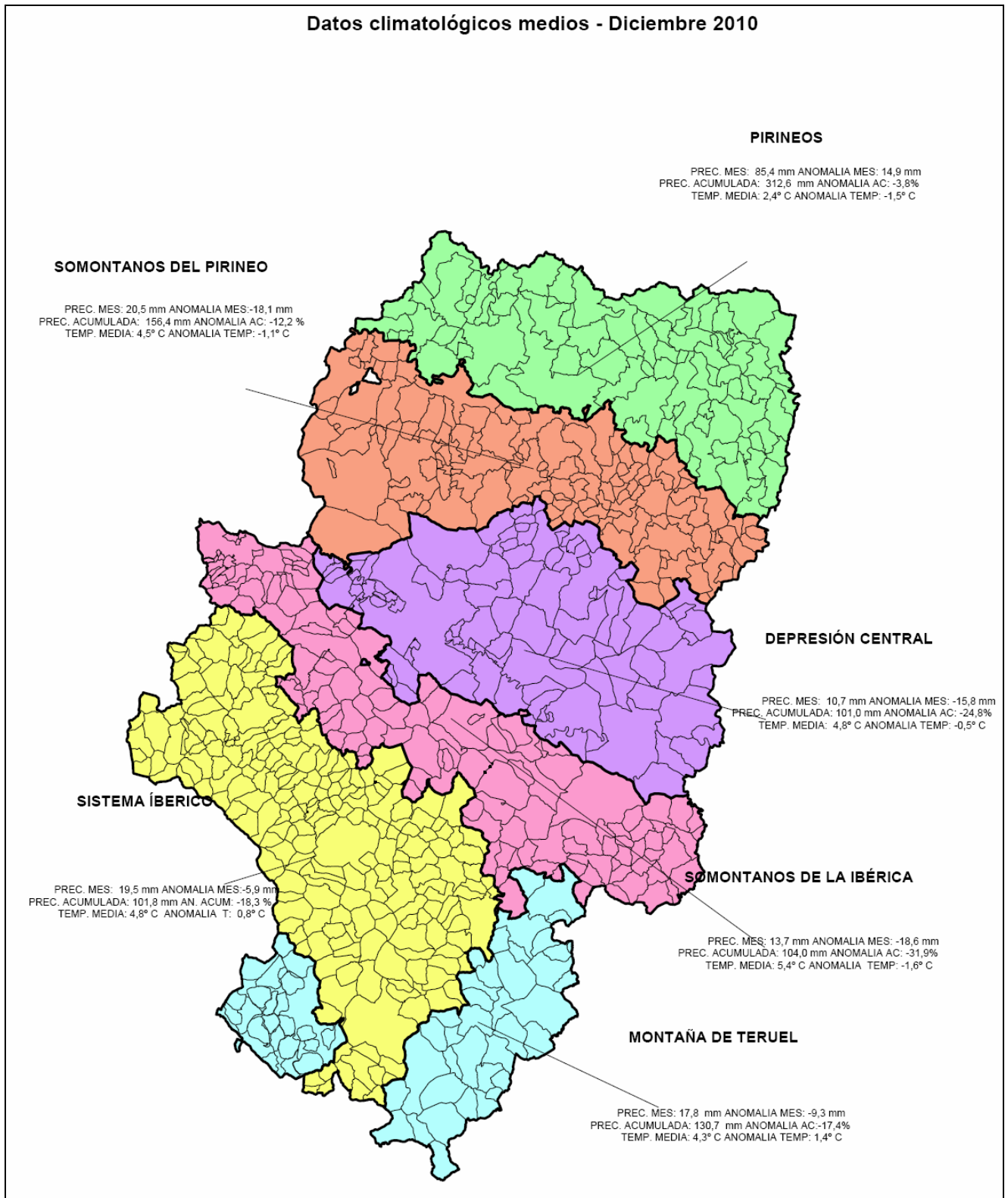
<b>Climatología Agraria Aragonesa</b>	5
Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas	6
Datos climáticos medios del mes noviembre	7
Precipitación en diciembre	8
Precipitaciones acumuladas hasta el mes de diciembre de 2010	10
% Precipitación acumulada desde el 1 de Septiembre de 2010, sobre año normal	12
Comentarios a la climatología en diciembre	13
<b>Humedad de suelo en Aragón</b>	15
% de la Humedad en el suelo sobre la saturación	16
<b>Reserva hidráulica en la cuenca y en los pantanos para uso aragonés</b>	17
Evolución de la reserva hidráulica a 27 de diciembre de 2010	18
Evolución de la reserva de nieve a 26 de diciembre de 2010	19
Reserva a 31/12/2010 en los pantanos de la margen derecha del Ebro	20
Reserva a 31/12/2010 en los pantanos de la margen izquierda del Ebro	21
Situación de los principales pantanos aragoneses a 31/12/2010	22
Situación de los sistemas de riego aragoneses a 31/12/2010	24
<b>Evolución de los precios mensuales percibidos por los agricultores en Aragón</b>	27
Trigo panificable y trigo duro	28
Cebada pienso y maíz grano	29
Heno de alfalfa	30
Almendra largueta y almendra marcona	31
Almendra comuna	32
Aceite de oliva virgen extra y frutas	33
Añojo para abasto y novillo para abasto	34
Vacuno mayor para abasto	35
Cordero lechal abasto y ternasco abasto	36
Cerdo no ibérico	37
Pollo de granja y huevos gallina clase "M"	38
Conejo	39
Leche de vaca y leche de oveja	40
<b>Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores en Aragón</b>	41
Sulfato amónico del 21% y cloruro potásico del 60%	42
Fosfato diamónico y complejo 8-15-15	43
Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor y venta directa	44
<b>Seguimiento de precios de los productos frescos</b>	45
Precio de los productos frescos (origen, mayorista y destino)	46
Gráficos de precios en Origen- Mayorista y Destino de productos frescos	48
<b>Seguridad y salud laboral en la agricultura de Aragón</b>	51
Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: Diciembre	52
Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: Enero-Diciembre	54
Comentarios sobre los accidentes de trabajo en el Sector Agrario aragonés en Diciembre	56
<b>Noticias breves del Sector agrario aragonés</b>	57
Resumen de las opiniones coyunturales de los Servicios provinciales	58
Actuaciones del Departamento de Agricultura y Alimentación	63
Publicaciones en el BOA	64
<b>Índices de precios de consumo en Aragón</b>	65
Valores del índice de precios al consumo (IPC)	66
Evolución mensual del índice de precios percibidos por los agricultores	70
<b>Índices de paro en Aragón</b>	71
Paro registrado. Aspectos comparativos del paro registrado nacional, regional y provincial	72
<b>Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón</b>	77
Afiliación a la Seguridad Social Agraria- diciembre 2010	78
Gráfico de la evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón	80



# **Climatología Agraria Aragonesa**

**Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas:**

Datos climatológicos medios - Diciembre 2010

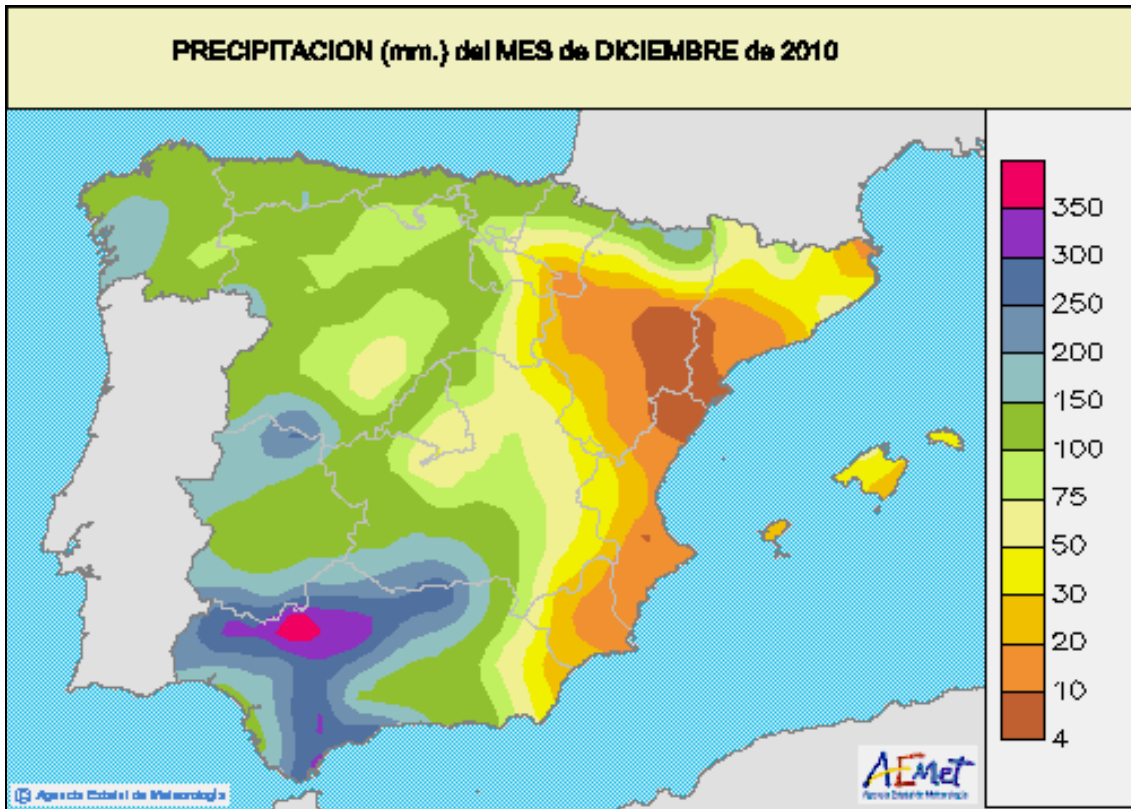


**DATOS CLIMÁTICOS MES DE DICIEMBRE 2010**

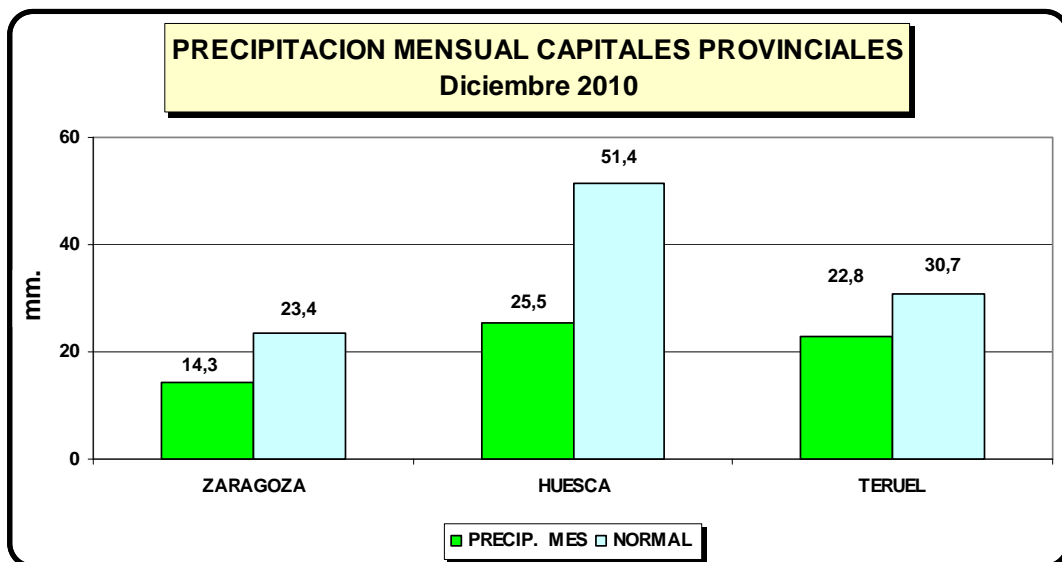
ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	PRECIP. NORMAL (mm.)	ANOMALIA (mm.)	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	ANOMALIA %	Tª MÁXIMA ABSOL. (°C)	Tª MÍNIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	Tª MEDIA HISTORICA (°C)	ANOMALIA (°C)
PIRINEOS	CANFRANC (CHE)	118,8	95,7	23,1	403,2	-7,1	16,4	-8,8	2,7		
	PUENTE LA REINA/JACA (CHE JAVIERREGAY)	60,2	57,0	3,2	284,8	-10,8	13,4	-8,8	1,4		
	JACA (CPV)	59,8	90,7	-30,9	253,8	-22,8	14,8	-9,5	3,0	4,6	-1,6
	HOZ DE JACA- LANUZA (CHE-BUBAL)	159,4	88,8	70,6	417,2	-2,6	13,9	-7,5	1,3		
	SABINÁNIGO (CHE-JABARRELLA/AINETO)	60,2	34,7	25,5	271,4	48,1	14,9	-10,3	3,6		
	AINSA-BANASTON (SIAR)	56,2	85,2	-29,0	353,4	-3,2	15,6	-7,6	3,0		
	TELLA-SIN-FANLO (CHE-LAFORTUNADA)	114,0	61,9	52,1	362,4	-3,3	14,5	-7,2	1,8		
	BENABARRE (CPV)	32,4	58,1	-25,7	218,0	-10,4	14,8	-6,1	3,7	5,1	-1,4
	SAHUN (CHE-ERISTE)	107,4	62,1	45,3	248,8	-22,4	18,8	-10,4	0,9		
<b>PROMEDIO ZONAL PIRINEOS</b>		<b>85,4</b>	<b>70,5</b>	<b>14,9</b>	<b>312,6</b>	<b>-3,8</b>	<b>15,2</b>	<b>-8,5</b>	<b>2,4</b>	<b>4,9</b>	<b>-1,5</b>
SOMONTANOS DEL PIRINEO	EJEA (CPV)	23,3	42,0	-18,7	119,8	-30,1	17,8	-5,3	5,0	7,1	-2,1
	TAUSTE (SIAR)	18,5	38,5	-20,0	137,9	-12,3	19,7	-5,8	4,8		
	GURREA DE GÁLLEGO (SIAR)	23,2	52,0	-28,8	147,2	-33,6	19,3	-7,0	4,1		
	HUESCA (CPV)	25,5	51,4	-25,9	223,9	6,9	17,4	-6,3	4,6	5,2	-0,6
	BARBASTRO (CPV)	25,0	41,9	-16,9	191,6	4,0	19,1	-8,9	4,9	5,9	-1,0
	EL GRADO (CHE)	40,6	31,4	9,2	227,6	21,0	19,3	-5,9	5,5		
	ALCOLEA (SIAR)	9,0	32,1	-23,1	118,0	-26,4	17,6	-7,2	3,5		
	MONZÓN-SELGUA (SIAR)	17,2	32,1	-14,9	171,4	6,9	18,8	-7,8	4,3		
	SAN ESTEBAN DE LITERA (SIAR)	14,2	32,1	-17,9	139,0	-13,3	19,9	-8,7	4,1		
	TAMARITE (SIAR)	8,4	32,1	-23,7	87,6	-45,4	20,1	-8,4	4,0	4,7	-0,7
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO</b>		<b>20,5</b>	<b>38,6</b>	<b>-18,1</b>	<b>156,4</b>	<b>-12,2</b>	<b>18,9</b>	<b>-7,1</b>	<b>4,5</b>	<b>5,7</b>	<b>-1,1</b>
DEPRESION CENTRAL	GRANÉN (SIAR)	19,6	33,4	-13,8	176,0	6,5	18,8	-8,2	3,6	4,5	-0,9
	SARINENA (CPV)	11,2	28,1	-16,9	120,8	-8,1	19,2	-7,1	4,7	5,1	-0,4
	CANDASNOS (SIAR)	6,1	23,7	-17,6	93,3	-28,6	19,9	-9,1	3,9		
	FRAGA (CPV)	9,0	25,0	-16,0	94,6	-26,5	20,0	-6,6	5,7	5,8	-0,1
	BOQUINENI (SIAR)	19,0	32,5	-13,5	72,8	-49,1	21,0	-6,8	4,7		
	OSERA DE EBRO (SIAR)	6,2	32,5	-26,3	74,2	-48,1	20,7	-7,7	4,6		
	ZARAGOZA (CPV)	14,3	23,4	-9,1	89,2	-19,1	22,0	-4,2	5,9	6,5	-0,6
	QUINTO DE EBRO (SIAR)	10,0	21,3	-11,3	74,2	-41,4	21,9	-6,4	4,9		
	CASPE (CPV)	3,6	24,1	-20,5	113,4	-13,4	19,6	-6,1	5,5	6,2	-0,7
	FABARA (SIAR)	8,4	21,3	-12,9	101,6	-19,8	20,9	-8,8	4,3		
<b>PROMEDIO ZONAL DEPRESION CENTRAL</b>		<b>10,7</b>	<b>26,5</b>	<b>-15,8</b>	<b>101,0</b>	<b>-24,8</b>	<b>20,4</b>	<b>-7,1</b>	<b>4,8</b>	<b>5,6</b>	<b>-0,5</b>
SOMONTANOS DE LA IBÉRICA	TARAZONA (SIAR)	13,6	40,4	-26,8	67,9	-54,9	19,9	-5,0	5,1	6,7	-1,6
	BORJA (SIAR)	15,6	40,4	-24,8	56,5	-62,5	20,1	-6,6	4,8		
	LA ALMUNIA DE Dª Gª (CPV)	19,8	29,9	-10,1	70,6	-40,6	21,6	-6,5	6,2	7,7	-1,5
	ÉPILA (SIAR)	17,0	37,0	-20,0	81,8	-47,4	20,9	-7,5	4,6		
	MEZALLOCHA (CHE)	14,8	17,6	-2,8	85,8	-15,7					
	TOSOS (CHE-LAS TORCAS)	20,4	23,8	-3,4	106,2	0,5	19,5	-7,4	5,7		
	BELCHITE (SIAR)	11,6	32,5	-20,9	90,6	-36,7	19,5	-7,7	4,3		
	HIJAR (SIAR)	12,8	34,0	-21,2	100,4	-40,7	22,1	-8,0	4,3		
	OLIETE (CHE-CUEVA FORADADA)	13,4	14,5	-1,1	24,4	-69,2	21,3	-5,4	5,1		
	ALCANIZ (CPV)	9,3	29,5	-20,2	89,2	-33,3	18,5	-6,3	4,5	5,3	-0,8
	CALANDA (SIAR)	12,6	34,0	-21,4	107,2	-36,7	21,9	-4,7	4,9		
	BECEITE (CHE-PENA)	9,4	39,8	-30,4	241,8	10,9	20,5	-6,0	11,5		
	VALDERROBRES (CPV)	7,8	46,7	-38,9	229,9	11,8	19,2	-11,0	3,8	6,2	-2,4
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBÉRICA</b>		<b>13,7</b>	<b>32,3</b>	<b>-18,6</b>	<b>104,0</b>	<b>-31,9</b>	<b>20,4</b>	<b>-6,8</b>	<b>5,4</b>	<b>6,5</b>	<b>-1,6</b>
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO (CHE- MAIDEVERA)	30,1	31,0	-0,9	123,6	-16,8	18,8	-2,2	8,6		
	CALATAYUD (CPV)	16,0	22,8	-6,8	70,9	-35,6	19,7	-8,9	5,6	4,9	0,7
	CARENAS (CHE-LA TRANQUERA/JARABA)	21,0	21,7	-0,7	95,8	-18,0	17,8	-8,0	4,9		
	DAROCA (CPV)	24,7	29,5	-4,8	97,1	-25,9	17,4	-10,1	4,9	4,4	0,5
	CALAMOCHA (CPV)	23,3	22,1	1,2	105,1	-13,2	17,6	-12,0	4,6	2,9	1,7
	MONREAL DEL CAMPO (SIAR)	14,8	27,5	-12,7	61,0	-58,9	16,6	-11,2	3,3		
	ALCAINE (CHE)	11,0	10,4	0,6	82,4	17,7					
	MONTALBAN (CPV)	17,6	30,7	-13,1	159,5	12,9	17,8	-10,7		5,7	
	TERUEL (CPV)	22,8	30,7	-7,9	128,0	-9,4	16,6	-11,2	4,2	3,9	0,3
VILLARQUEMADO (SIAR)	13,5	27,8	-14,3	94,1	-36,1	17,0	-13,2	2,3			
<b>PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO</b>		<b>19,5</b>	<b>25,4</b>	<b>-5,9</b>	<b>101,8</b>	<b>-18,3</b>	<b>17,7</b>	<b>-9,7</b>	<b>4,8</b>	<b>4,4</b>	<b>0,8</b>
MONTAÑA DE TERUEL	CASTELLOTE (CHE-SANTOLEA)	6,8	16,1	-9,3	101,6	-20,6	23,2	-8,4	5,7		
	LA IGLESUELA DEL CID (CHE)	3,6	29,8	-26,2	122,4	-31,0	15,5	-10,8	3,4		
	ALBARRACIN (CPV)	24,8	29,8	-5,0	108,2	-13,2	16,8	-11,5	3,9	2,5	1,4
	VALDECUENCA (C. JUCAR)	42,8	31,8	11,0	139,8	-12,6					
	GÚDAR (C. JUCAR)	20,4	25,3	-4,9	168,0	4,7					
	MOSQUERUELA (C. JUCAR)	8,6	29,8	-21,2	144,0	-31,8					
<b>PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL</b>		<b>17,8</b>	<b>27,1</b>	<b>-9,3</b>	<b>130,7</b>	<b>-17,4</b>	<b>18,5</b>	<b>-10,2</b>	<b>4,3</b>	<b>2,5</b>	<b>1,4</b>
<b>PROMEDIO REGIONAL</b>		<b>27,9</b>	<b>36,7</b>	<b>-8,8</b>	<b>151,1</b>	<b>-18,1</b>	<b>18,5</b>	<b>-8,2</b>	<b>4,4</b>	<b>4,9</b>	<b>-0,4</b>

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

**Precipitación del mes de diciembre:**

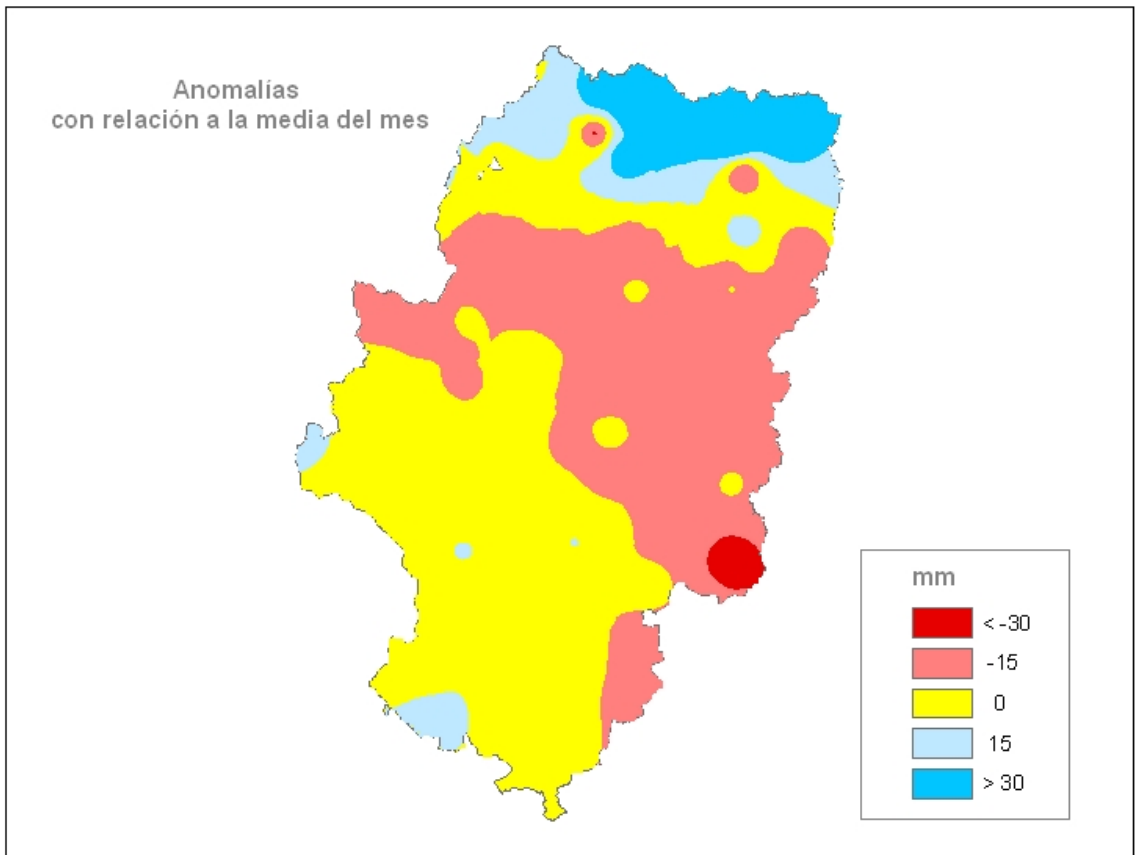
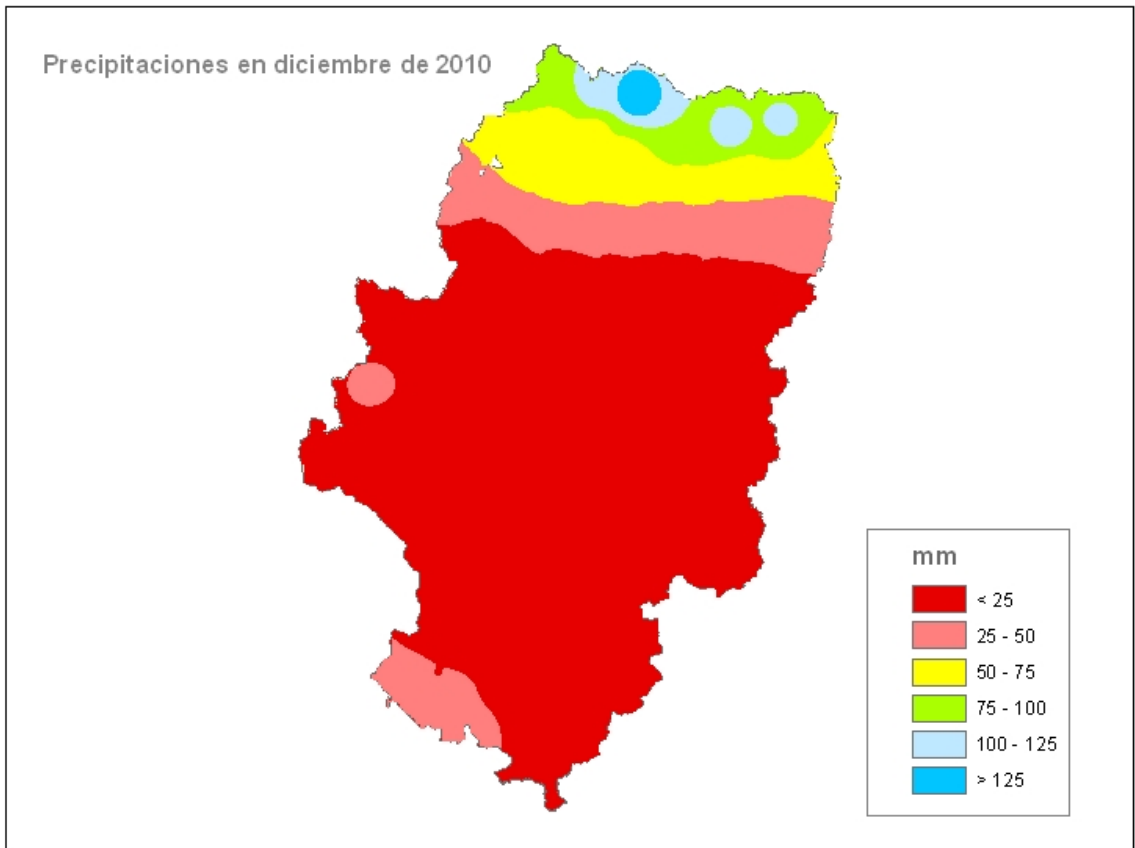


- El mapa recoge los mm. de lluvia registrados a lo largo del mes de diciembre. Se observa como las precipitaciones más escasas se sitúan en la zona del Mediterráneo, adentrándose hasta el valle central del Ebro, con precipitaciones inferiores a 30 mm.



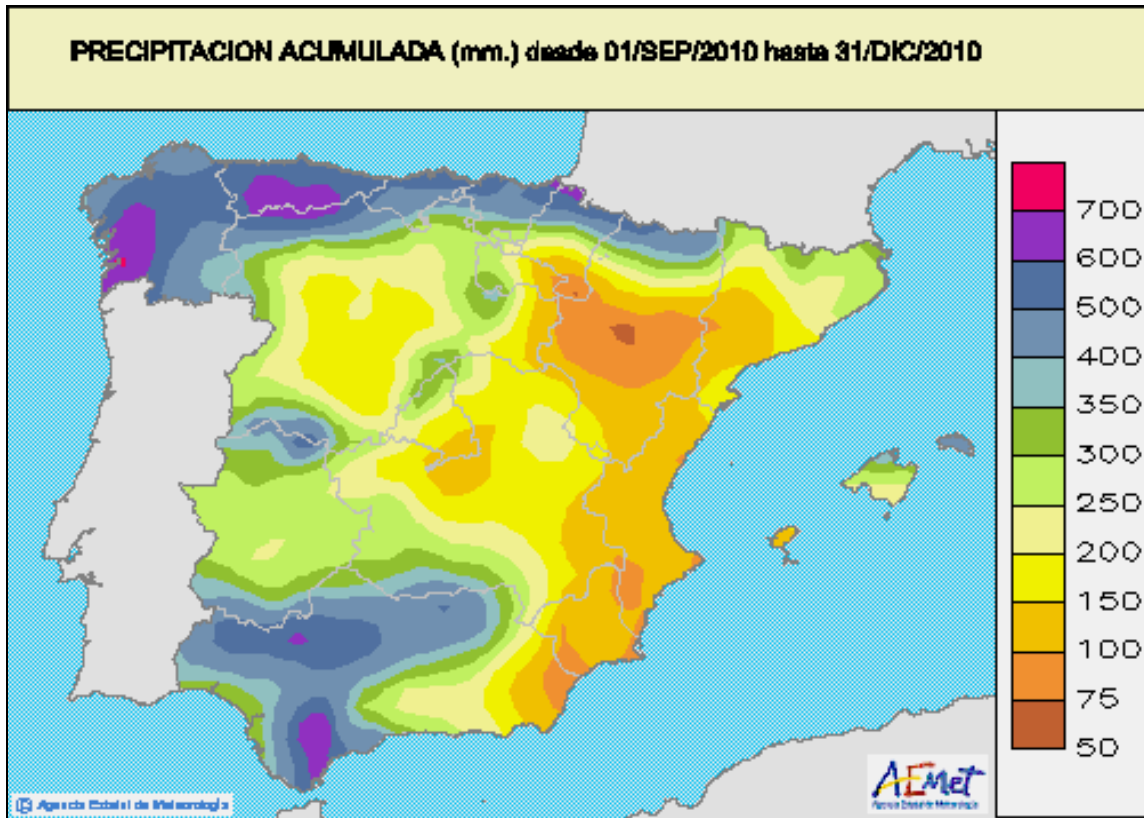
- Las precipitaciones han sido muy escasas en la mayor parte de Aragón, la zona centro oriental es donde menos pluviometría se ha recogido (Caspé 3,6 mm., Candanos 6,1 mm.)



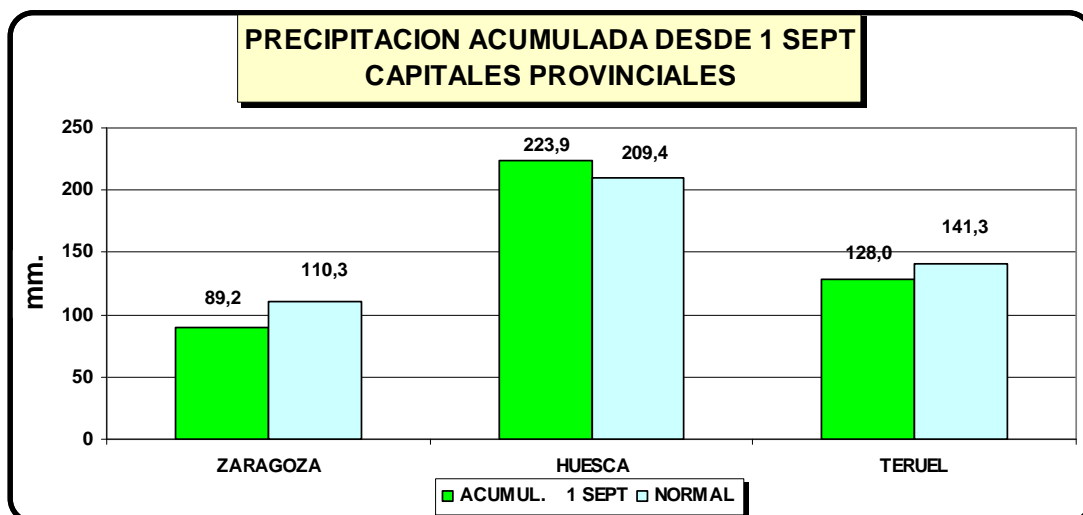


Elaboración propia

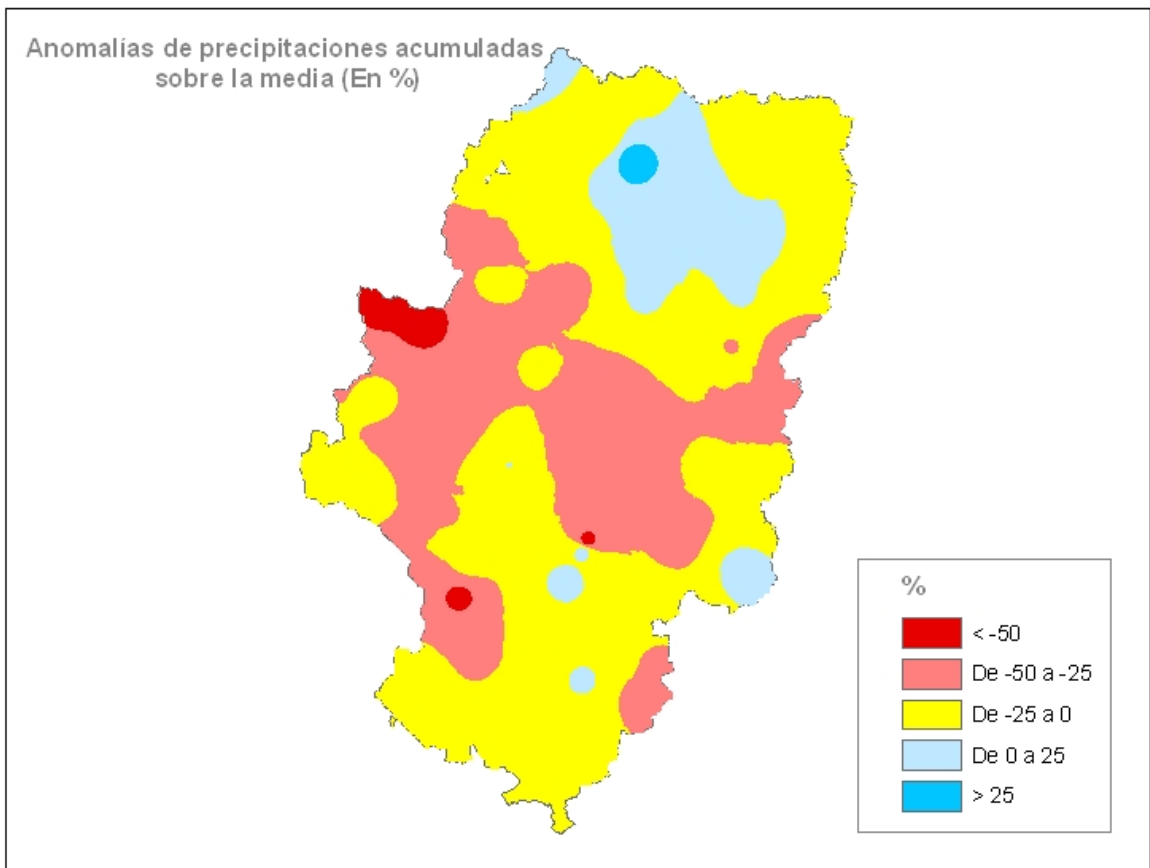
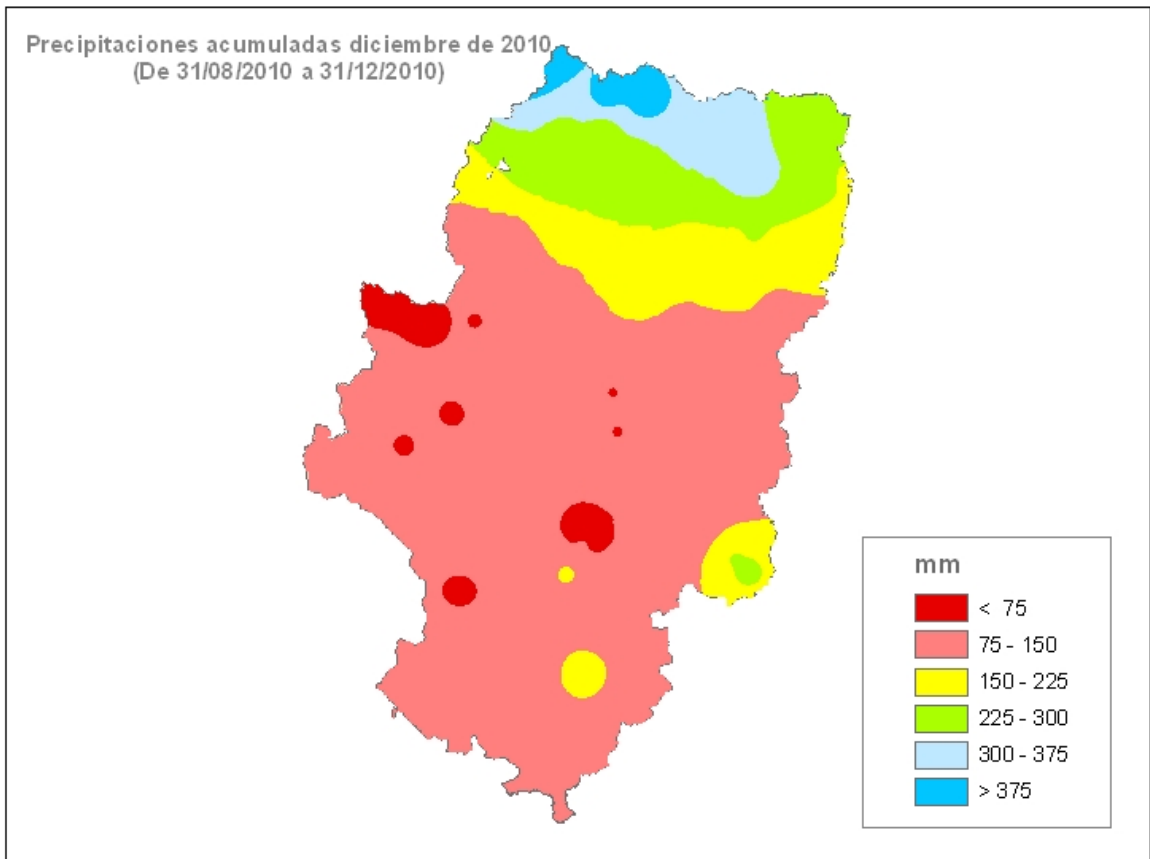
**Precipitación acumulada hasta el mes de diciembre:**



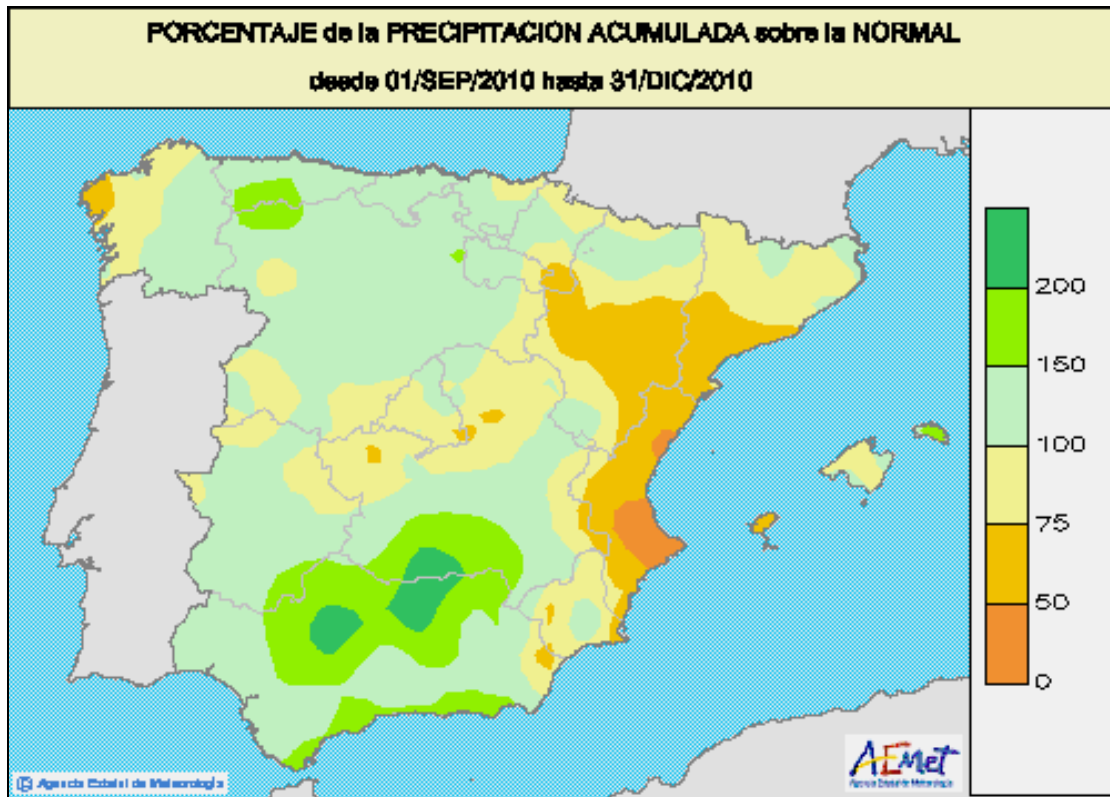
- El mapa recoge las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre de 2010 al 31 de diciembre de 2010 (año agrícola). Se observa que la zona central del valle del Ebro aragonés es la que presenta una menor pluviometría acumulada (< 100 mm.).



- En el año agrícola recientemente comenzado las precipitaciones acumuladas son inferiores a las normales en la mayoría de las zonas de Aragón. Los % acumulados más bajos se localizan en el Somontano de la Ibérica (-31,9%) y la Depresión Central del EBRO (-24,8%).



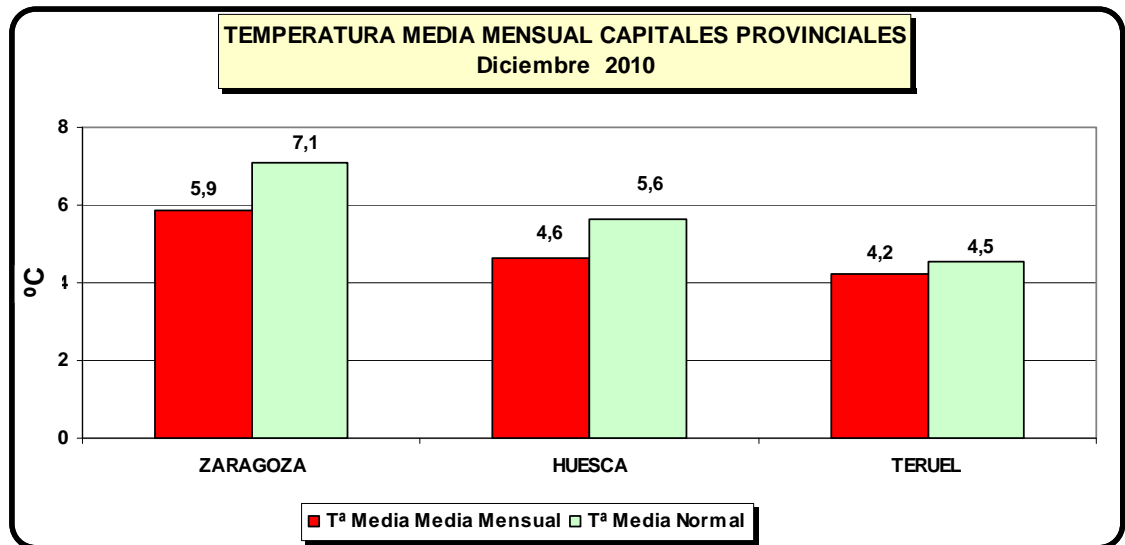
Elaboración propia

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

- En general, las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre, se situaron entre el 150% y el 50% de los valores normales en Aragón.
- Se superaron los valores normales en la zona norte de la provincia de Huesca (Sabiñanigo 271,4 mm, Barbastro 191,6 mm y Huesca 223,9 mm.).
- No se alcanzaron los valores normales en la mayor parte de Aragón, así zona del Somontano de la Ibérica de Zaragoza (Oliete 24,4 mm., Borja 56 mm. y Tarazona 67,9 mm.), Sistema Ibérico (Monreal del Campo 61 mm) y la Depresión Central del Ebro (Boquiñeni 72,8 mm).

### Comentarios a la climatología del mes de diciembre:

- Las temperaturas medias claramente inferiores a las normales, sobre todo en las provincias de Huesca y en menor medida Zaragoza con anomalías ente 0 y -2° C. En la provincia de Teruel el mes tuvo un carácter menos frío excepto en Bajo Aragón.



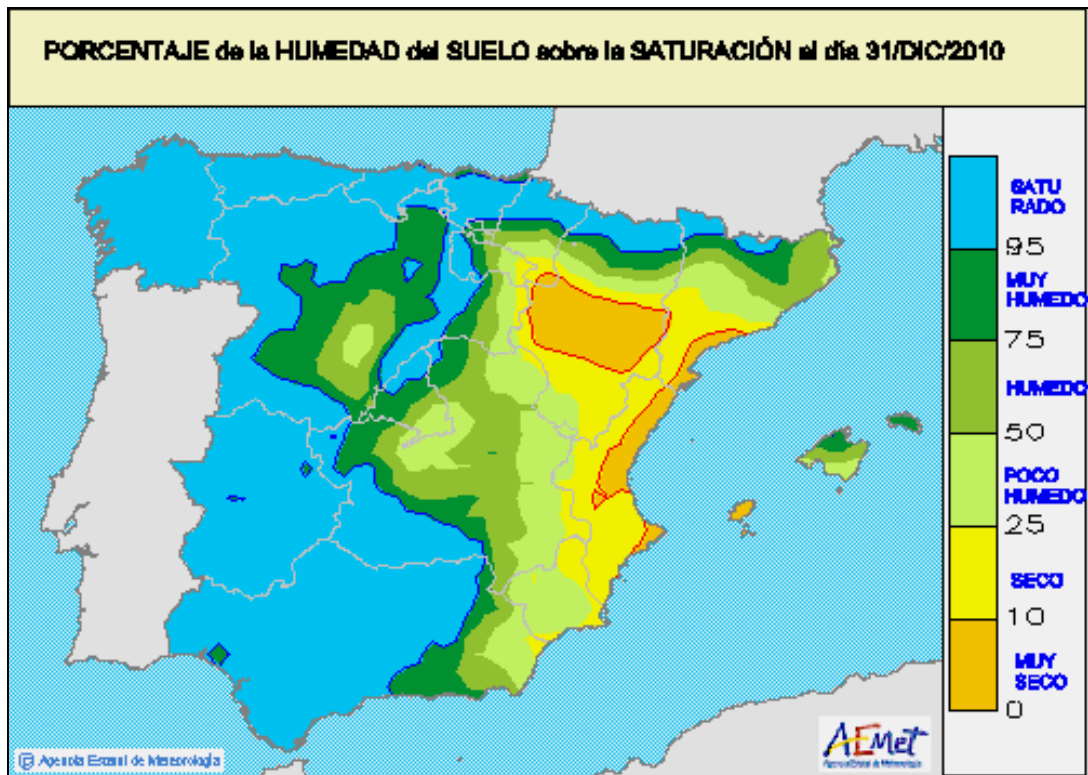
- Las precipitaciones fueron muy inferiores a las normales en el conjunto de la comunidad, no superándose apenas el 50% en varias zonas.

Índice pluviosidad provincia de:	HUESCA:	51%
	TERUEL:	61%
	ZARAGOZA:	59%
	<b>ARAGON:</b>	<b>57%</b>

Fuente: A.E.M.E.T.-CPV.-DGA.- CHE.



# **Humedad del suelo en Aragón**

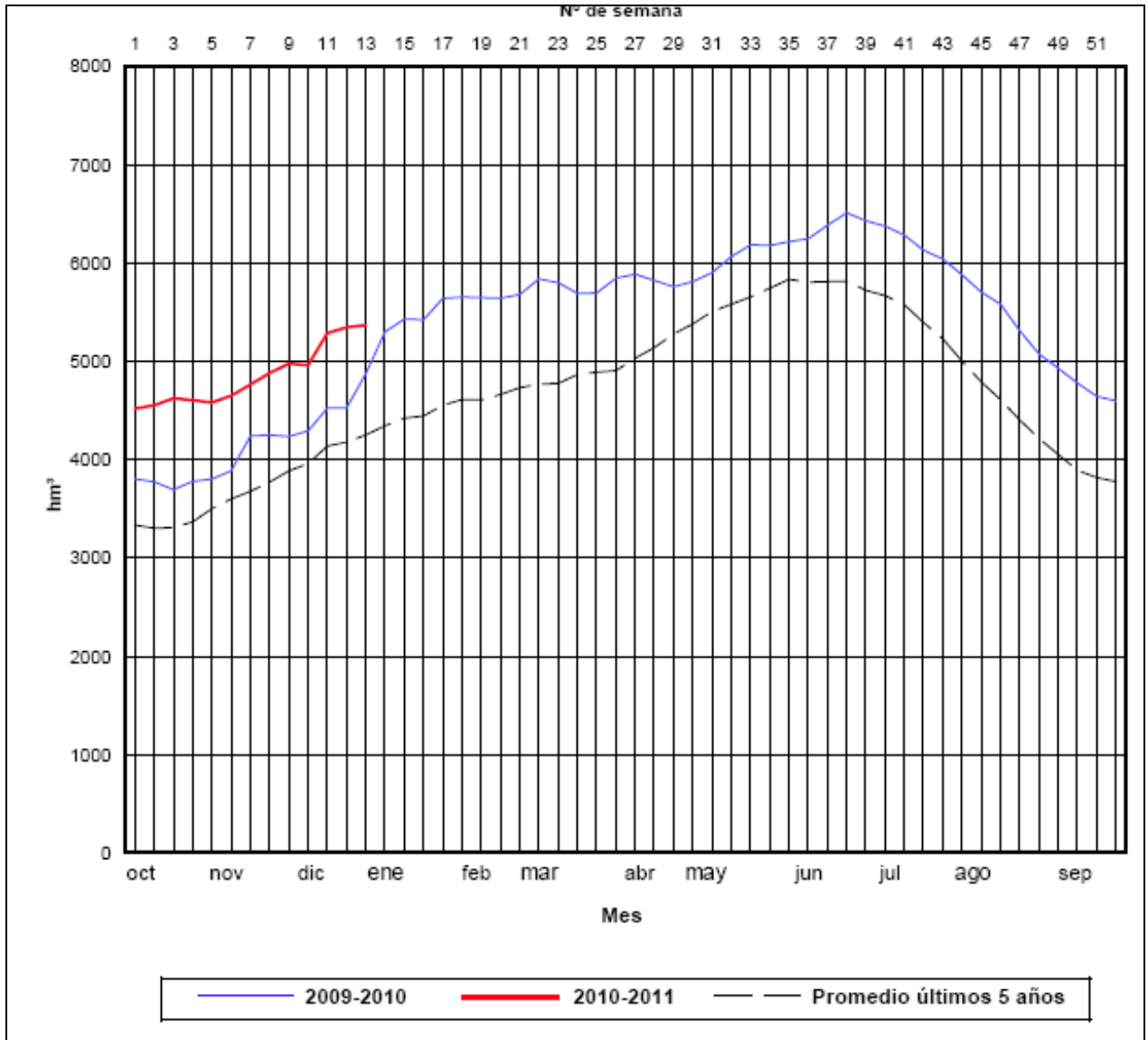
**% de la humedad del suelo sobre la saturación:**

- En general la situación del suelo no ha mejorado con respecto al mes anterior, debido a que el mes de diciembre ha sido seco.
- En la zona central del Valle del Ebro y Comarcas de Calatayud, Tarazona, Aranda y Monegros, los valores de humedad del suelo son inferiores al 10% (suelo muy seco). La zona alta del Pirineo tiene valores entre el 75 y 95% de humedad del suelo gracias a las precipitaciones de nieve.



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

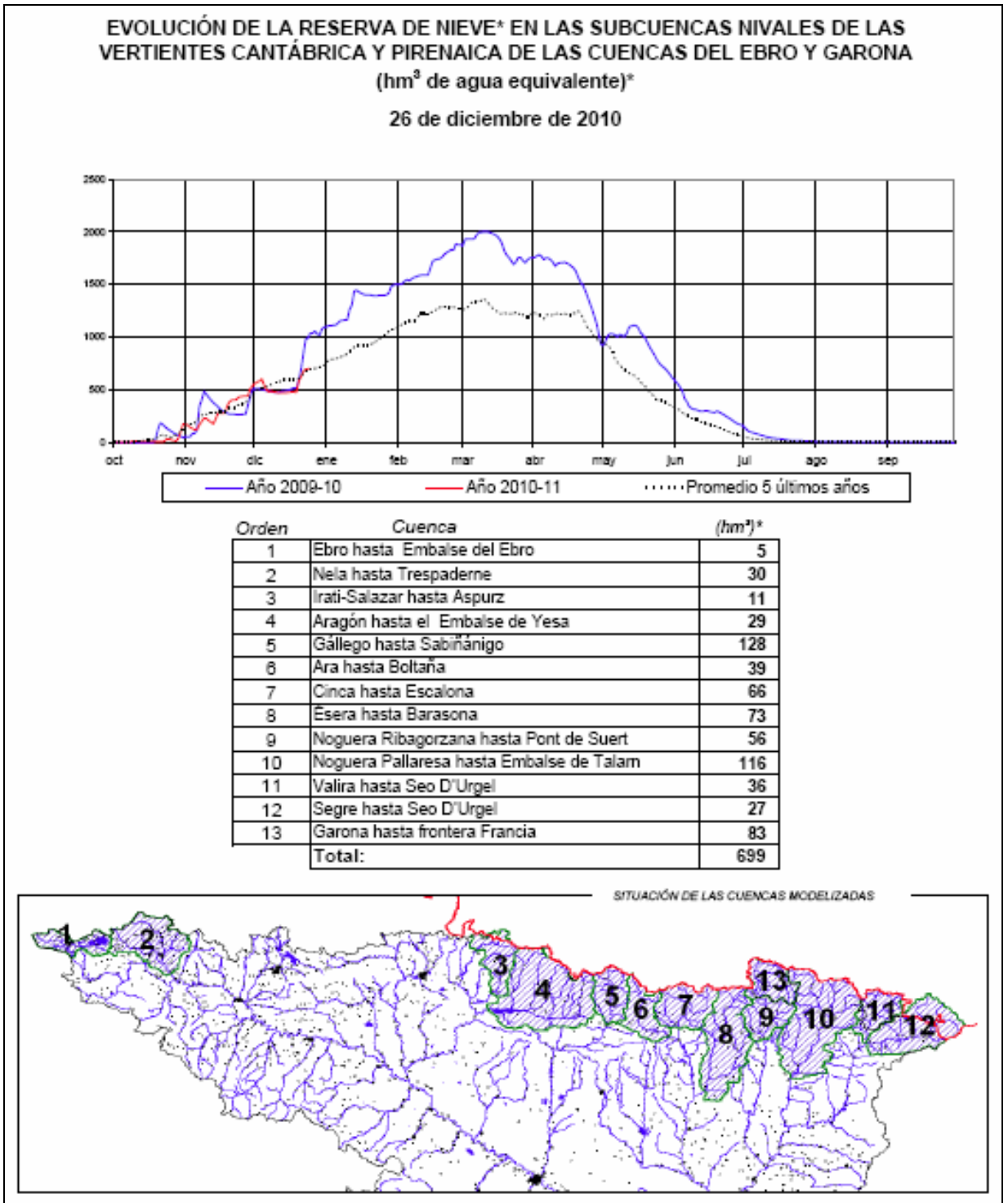
**Evolución de la reserva hidráulica a 27 de diciembre de 2010:**



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

- La reserva hidráulica en la Cuenca del Ebro a 27 de diciembre, es mayor a la del año anterior y está por encima del promedio de los últimos 5 años.

**Evolución de la reserva de nieve a 26 de diciembre de 2010:**



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Reserva a 31/12/2010 en los pantanos de la margen derecha del Ebro:**

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm³	Vol. resguardo Hm³	Entrada Dm³/día	Salida Dm³/día	Lluvia l/m²
EBRO	836,08	370,398	170,199	1.190,960	120,960	0,0
CERECEDA	564,40	0,784	1,213			
SOBRÓN	510,53	18,576	1,569			
LA LOTETA (1)	285,63	79,251	24,869	295,000	0,000	0,0
MANSILLA	907,76	26,389	41,345	450,140	234,140	0,0
PAJARES	1.215,19	18,421	16,773	106,560	34,560	0,0
GONZÁLEZ LACASA	977,98	11,537	21,392	81,280	17,280	0,0
VAL	607,91	13,214	10,980	15,000	0,000	0,0
MONTEAGUDO	796,99	4,208	5,472	0,000	0,000	0,0
TRANQUERA, LA	683,09	71,673	9,892	291,990	189,990	0,0
MAIDEVERA	794,09	12,535	7,903	27,000	7,000	0,0
TORCAS, LAS	615,29	2,627	4,042	14,990	8,990	0,1
MONEVA	599,91	1,062	6,963	4,000	0,000	0,0
ALMOCHUEL (1)	464,61	0,060	1,417	0,000	0,000	
CUEVA FORADADA	576,46	16,030	6,048	63,280	31,280	0,2
SANTOLEA	564,86	5,004	42,666	143,020	166,020	0,0
GALANDA	436,60	44,340	9,984	141,530	59,530	0,0
CASPE	223,08	45,498	36,022	61,680	103,680	0,0
ALCAÑIZ (ESTANCA)	340,75	5,279	2,030	33,950	21,950	0,0
GALLIPUÉN	690,70	2,323	1,375	4,990	1,990	0,0
PENA	610,27	11,070	6,807	3,970	3,970	0,0
VALCOMUNA (1)*	342,71	1,642	0,575	0,000	0,000	
MEQUINENZA	116,80	1.241,051	292,934	25.194,390	23.287,390	0,0
RIBARROJA	69,47	200,283	9,277	24.966,470	24.449,470	0,0
FLIX	40,80	3,260	0,911	24.189,400	24.278,400	0,0
GUIAMETS	175,57	4,680	5,022			0,0
CIURANA (1)	484,19	10,984	1,230	0,000	0,000	
OLIANA	466,93	78,309	22,796	1.456,310	1.997,310	0,6
RIALB	425,76	346,618	56,934	2.079,260	357,260	0,5
SAN LORENZO	246,81	9,021	0,460	2.384,720	2.358,720	0,0
CERTEGÓANS (1)*	2.227,32	12,473	3,527	0,000	0,000	

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Reserva a 31/12/2010 en los pantanos de la margen izquierda del Ebro:**

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm <sup>3</sup>	Vol. resguardo Hm <sup>3</sup>	Entrada Dm <sup>3</sup> /día	Salida Dm <sup>3</sup> /día	Lluvia l/m <sup>2</sup>
TALARN	496,26	183,859	42,876	1.282,600	3.801,600	0,0
TERRADETS	371,48	31,440	1,753	4.485,200	4.147,200	0,0
CAMARASA	332,71	143,398	20,010	3.908,200	1.987,200	0,0
BARASONA	445,46	66,111	18,599	1.240,400	1.058,400	0,0
CAVALLERS	1.773,22	12,610	3,436	48,550	123,550	0,0
LLAUBET (1)	2.158,35	4,778	11,776	541,590	758,590	
BASERCA	1.432,50	20,046	1,820	317,820	210,820	0,0
ESCALES	813,84	125,973	26,344	932,030	1.137,030	0,0
CANELLES	482,19	373,547	305,742	1.212,210	1.917,210	0,0
SANTA ANA	387,39	156,585	79,967	1.895,770	528,770	0,0
MEDIANO	519,49	303,243	131,281	2.353,980	1.508,980	0,0
GRADO, EL	448,20	376,443	23,568	1.508,990	1.384,990	0,0
LANUZA	1.262,84	7,198	9,653	471,040	1.081,040	0,0
BUBAL	1.079,10	48,115	13,538	1.393,010	1.275,010	0,0
LA PEÑA	537,66	12,416	2,936	2.511,130	2.572,130	0,0
ARDISA	419,75	1,622	0,249	2.572,630	2.581,630	0,0
LA GOTONERA	416,68	173,638	15,581	1.199,400	1.382,400	0,0
LAS NAVAS	646,21	1,811	0,406			
VADIELLO	741,61	12,694	2,820	71,970	47,000	0,0
GUARA	787,64	3,344	0,301	7,010	5,010	0,0
SANTA M <sup>a</sup> . BELSUE (1) <sup>a</sup>	875,50	2,020	11,607	0,000	0,000	0,0
YESA	485,80	389,812	57,050	2.466,100	2.083,100	0,0
ITOIZ	561,47	191,825	225,645	1.793,200	583,200	0,0
EUGUI	623,71	16,496	4,899	329,250	265,250	0,0
ALLOZ	454,12	25,714	40,691	98,690	14,690	0,0
MAIRAGA (1) <sup>a</sup>	643,77	1,208	1,015	0,000	3,056	3,0
URDALUR	633,98	2,221	3,262			
ULLIVARRI	544,09	110,779	35,694			
URRÚNAGA	543,44	48,974	22,796			

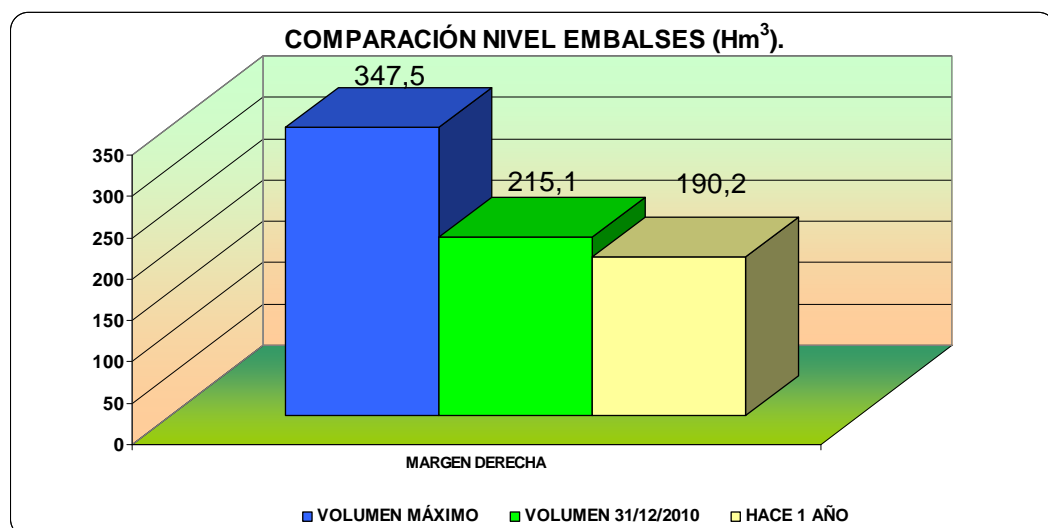
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

### Situación de los principales pantanos aragoneses a 31/12/2010:

EMBALSES	RÍOS	SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN MÁXIMO (Hm³)	VOLUMEN ACTUAL (Hm³)	% VOLUMEN MÁXIMO	VOLUMEN HACE 1 AÑO (Hm³)	% AÑO ANTERIOR
MONEVA	AGUAS VIVAS	AGUAS VIVAS	8,03	1,06	13,2%	0,81	131%
ALCANIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	GUADALOPE	7,31	5,28	72,2%	6,50	81%
CALANDA	GUADALOPE	GUADALOPE	54,32	44,34	81,6%	44,18	100%
CASPE	GUADALOPE	GUADALOPE	81,52	45,50	55,8%	28,60	159%
SANTOLEA	GUADALOPE	GUADALOPE	47,67	5,00	10,5%	13,05	38%
TORCAS (LAS)	HUERVA	HUERVA	6,67	2,63	39,4%	3,03	87%
MAIDEVERA	ARANDA	JALÓN	20,44	12,54	61,3%	10,94	115%
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	JALÓN	81,57	71,67	87,9%	58,24	123%
CUEVA FORADADA	MARTIN	MARTIN	22,08	16,03	72,6%	11,77	136%
PENA	PENA	MATARRANA	17,88	11,07	61,9%	13,13	84%
<b>MARGEN DERECHA</b>			<b>347,48</b>	<b>215,12</b>	<b>61,9%</b>	<b>190,24</b>	<b>113%</b>
EBRO	EBRO	EJE EBRO	540,60	370,40	68,5%	385,52	96%
MEQUINENZA	EBRO	DELTA EBRO	1.533,99	1.241,05	80,9%	1.255,12	99%
RIBARROJA	EBRO	DELTA EBRO	209,56	200,28	95,6%	192,44	104%
<b>EBRO</b>			<b>2.284,14</b>	<b>1.811,73</b>	<b>79,3%</b>	<b>1.833,07</b>	<b>99%</b>
BARASONA	ÉSERA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	66,11	78,0%	74,91	88%
CANELLES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	373,55	55,0%	189,01	198%
ESCALES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	152,32	125,97	82,7%	131,17	96%
SANTA ANA	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	236,55	156,59	66,2%	133,38	117%
YESA	ARAGÓN	BARDENAS	446,86	389,81	87,2%	372,30	105%
BÚBAL	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	62,65	49,12	78,4%	48,60	101%
GRADO (EL)	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	376,44	94,1%	357,08	105%
LANUZA	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	16,85	7,20	42,7%	14,27	50%
MEDIANO	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	434,52	303,24	69,8%	260,07	117%
PENA (LA)	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	15,35	12,42	80,9%	25,03	50%
SOTONERA	SOTÓN	RIEGOS ALTO ARAGÓN	189,22	173,64	91,8%	164,87	105%
VADIELLO	GUATIZALEMA	VADIELLO	15,51	12,69	81,8%	12,38	103%
<b>MARGEN IZQUIERDA</b>			<b>2.733,85</b>	<b>2.046,78</b>	<b>74,9%</b>	<b>1.783,04</b>	<b>115%</b>
<b>TOTALES ...</b>			<b>5.365,47</b>	<b>4.073,63</b>	<b>75,9%</b>	<b>3.806,36</b>	<b>107%</b>

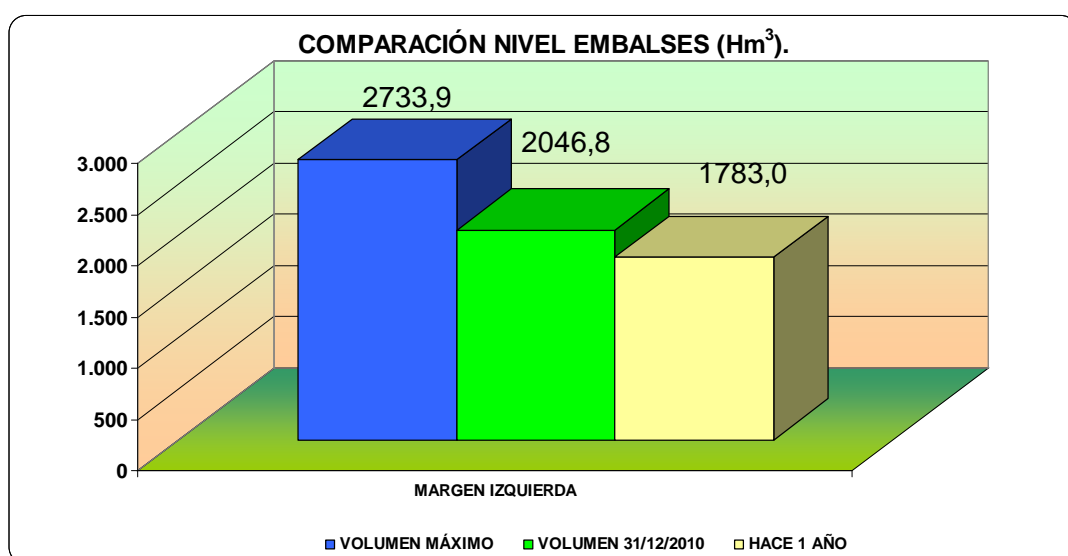
#### Margen derecha:

- El nivel de los embalses ha aumentado 7,48 Hm<sup>3</sup> desde finales de noviembre, estando por encima del nivel del año anterior (113%). En este periodo ha descendido el nivel de Las Torcas, Santolea, Pena y La Estanca de Alcañiz, el resto de embalses ha aumentado el agua embalsada.
- Los embalses de la margen derecha se encuentran al 61,9% de su capacidad, destacando con % más bajos: Santolea (10,5%), Moneva (13,2%), Las Torcas (39,4%), Caspe (55,8%) y Maidevera (61,3%). Los embalses de Santolea, Alcañiz, Las Torcas y Pena tienen el nivel embalsado por debajo del año anterior en esta época.



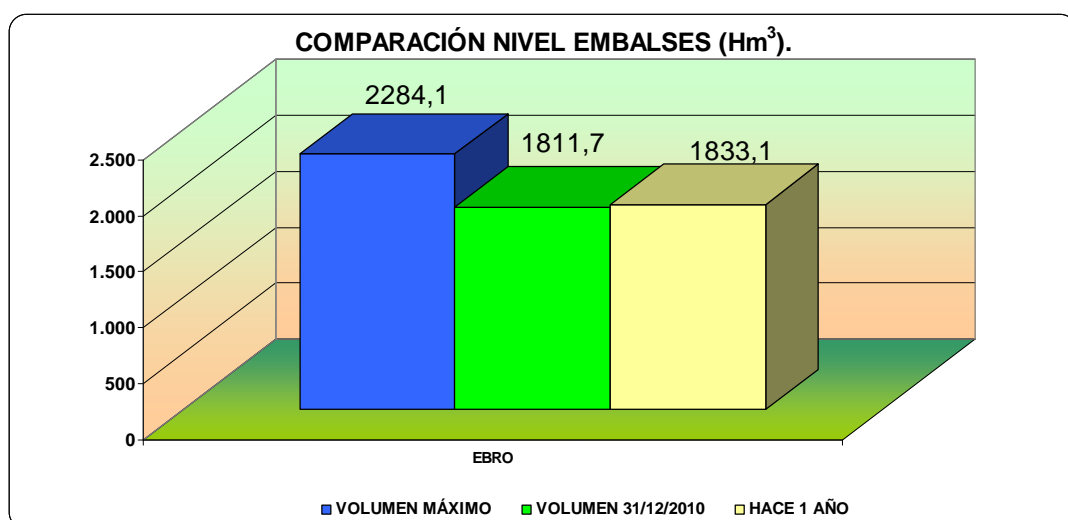
### Margen izquierda:

- El nivel de los embalses ha aumentado 334,65 Hm<sup>3</sup> desde finales de noviembre, estando por encima del nivel del año anterior (115%). En este periodo ha bajado el nivel de Canelles y Lanuza, el resto de embalses de la margen izquierda ha aumentado su nivel.
- Los embalses de la margen izquierda se encuentran al 74,9% de su capacidad, destacando con % más bajos: Lanuza (42,7%), Canelles (55%), Santa Ana (66,2%) y Mediano (69,8%). Los embalses de La Peña, Lanuza, Escales y Barasona tienen el nivel embalsado por debajo del año anterior en esta época.



### Embalses eje del Ebro:

- El agua embalsada en los embalses del eje del Ebro a 31 de diciembre es similar al volumen existente hace un año, situándose al 79,3% de su capacidad.

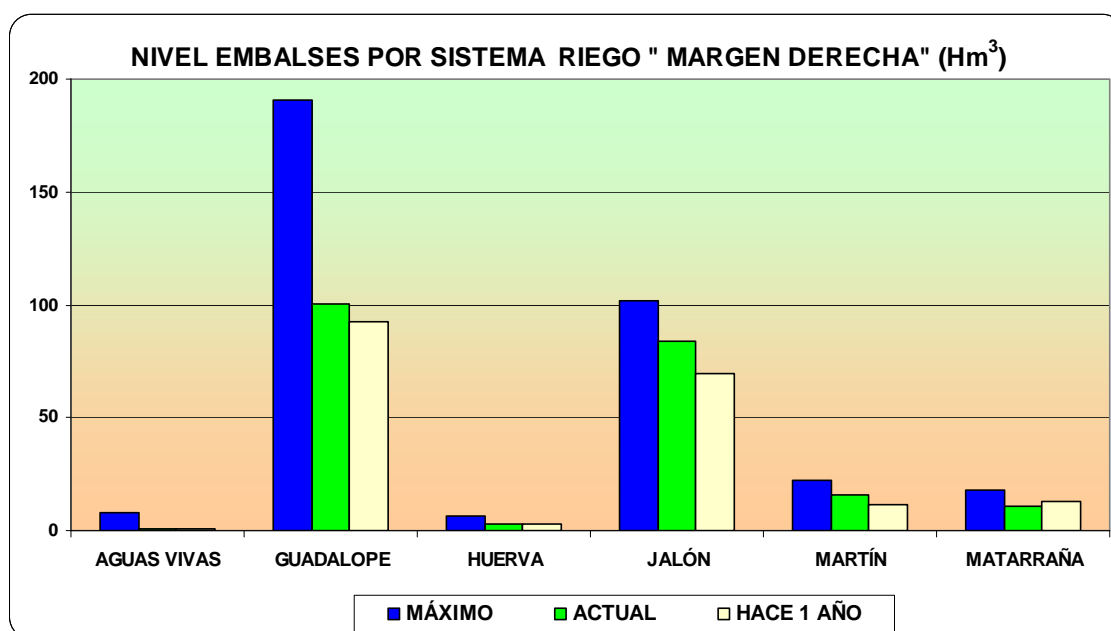


### Situación de los sistemas de riego aragoneses a 31/12/2010:

SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN MÁXIMO	VOLUMEN ACTUAL	VOLUMEN HACE HACE 1 AÑO
AGUAS VIVAS	8,03	1,06	0,81
GUADALOPE	190,82	100,12	92,32
HUERVA	6,67	2,63	3,03
JALÓN	102,00	84,21	69,18
MARTÍN	22,08	16,03	11,77
MATARRAÑA	17,88	11,07	13,13
EJE EBRO	540,60	370,40	385,52
DELTA EBRO	1.743,55	1.441,33	1.447,55
ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	66,11	74,91
ARAGÓN Y CATALUÑA II	1.068,16	656,11	453,56
BARDENAS	446,86	389,81	372,30
RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.118,61	922,05	869,90
VADIELLO	15,51	12,69	12,38
<b>TOTALES ...</b>	<b>5.365,47</b>	<b>4.073,63</b>	<b>3.806,36</b>

#### Margen derecha:

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

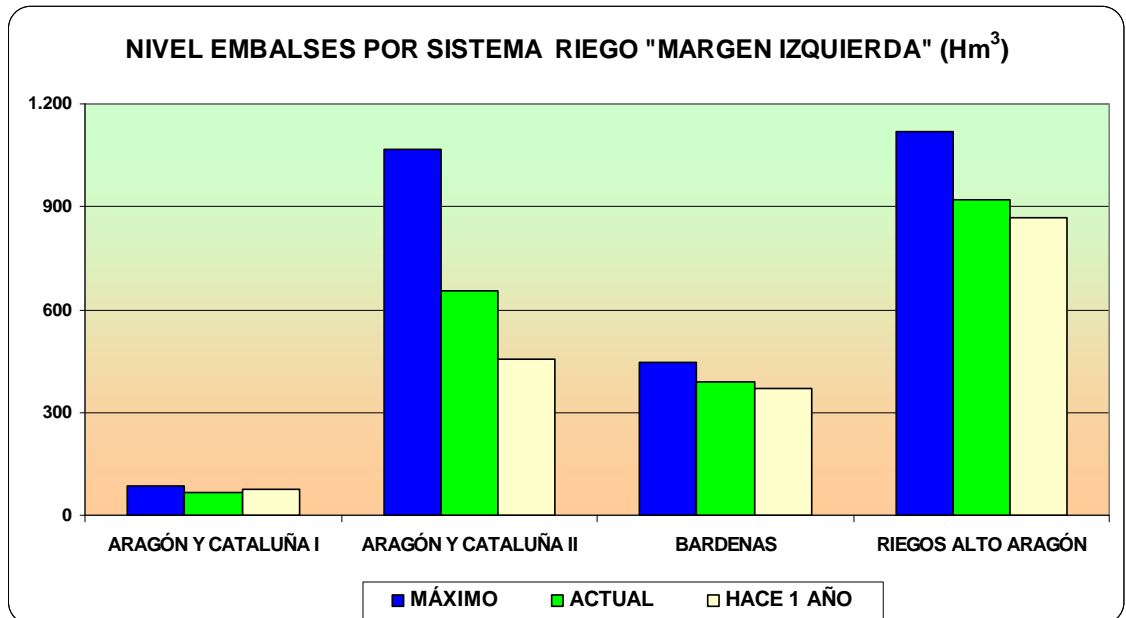


Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.



**Margen Izquierda:**

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

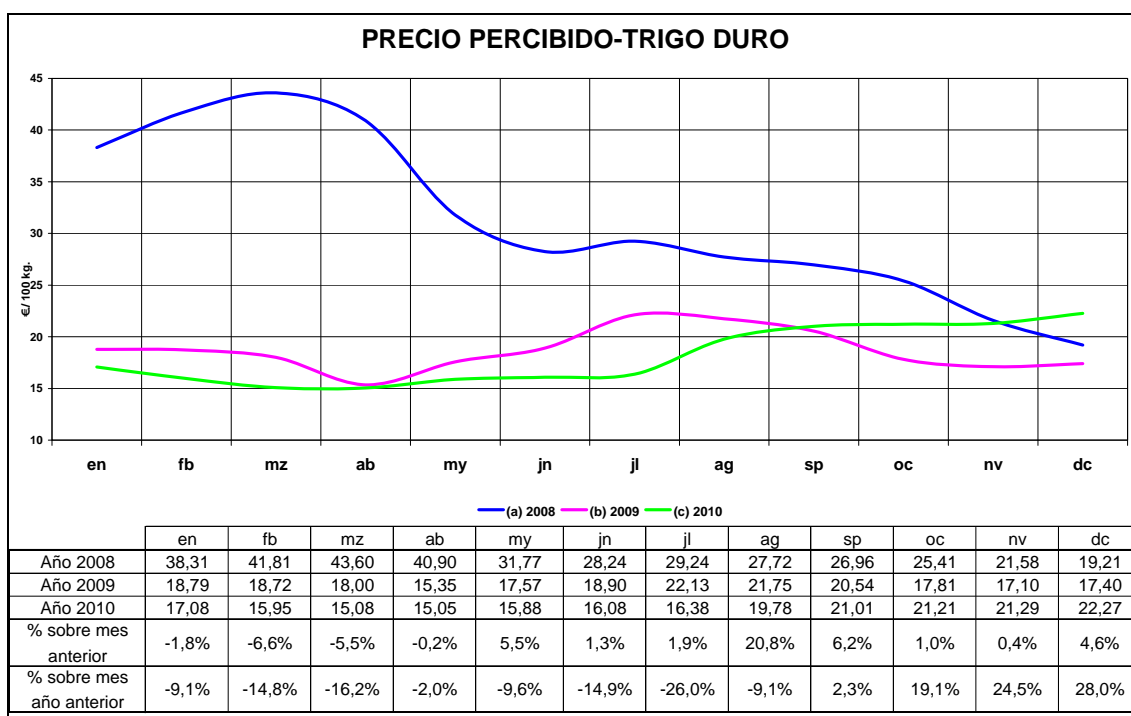
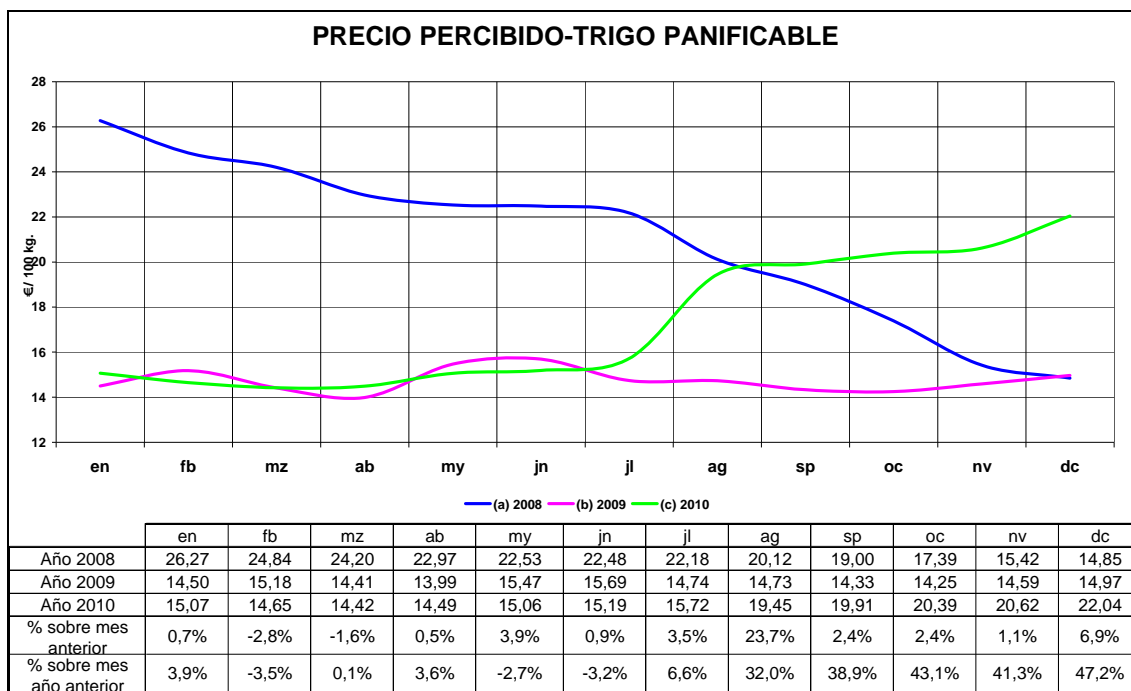


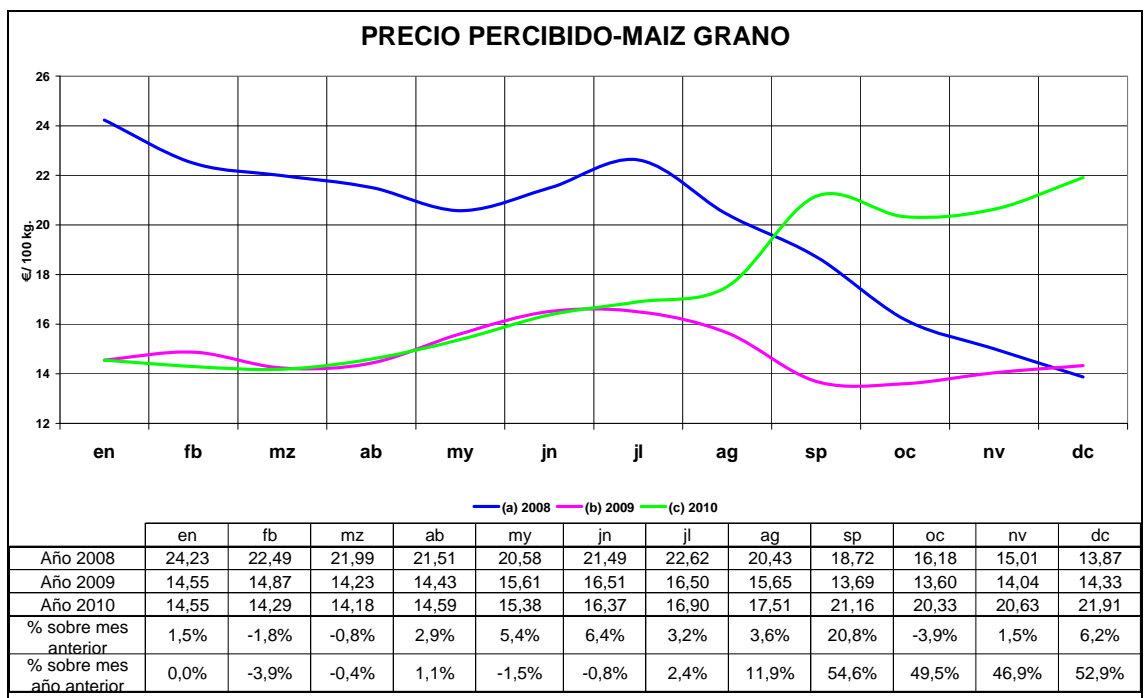
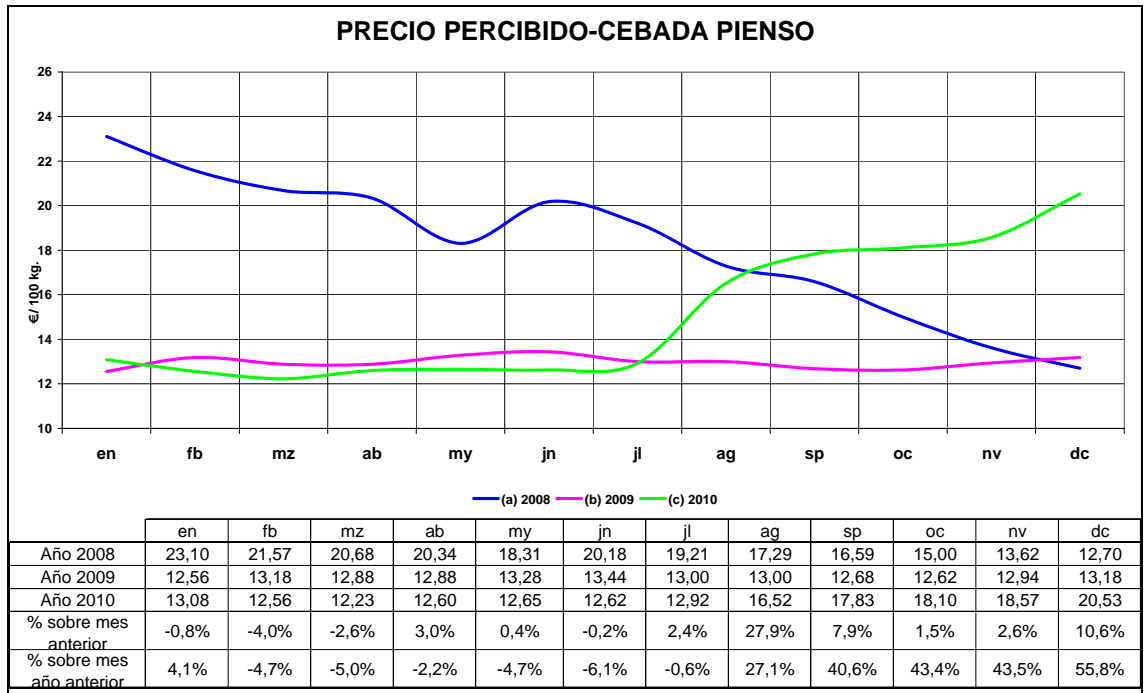
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.



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

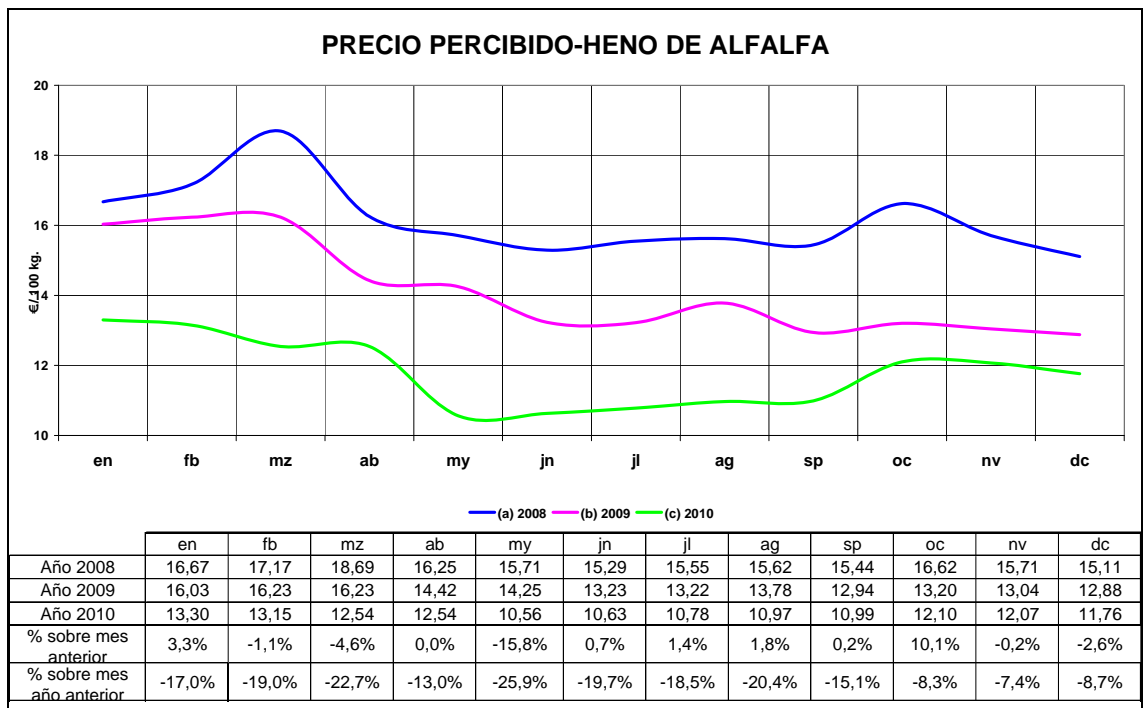
## Evolución de los precios mensuales percibidos por los agricultores:





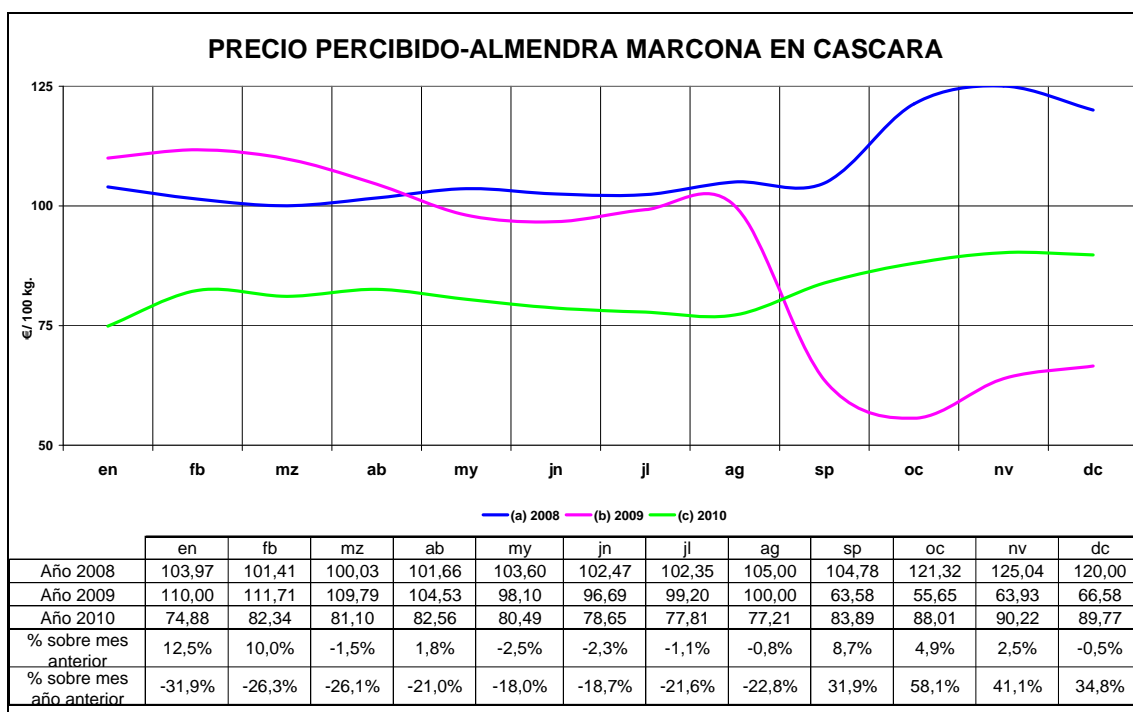
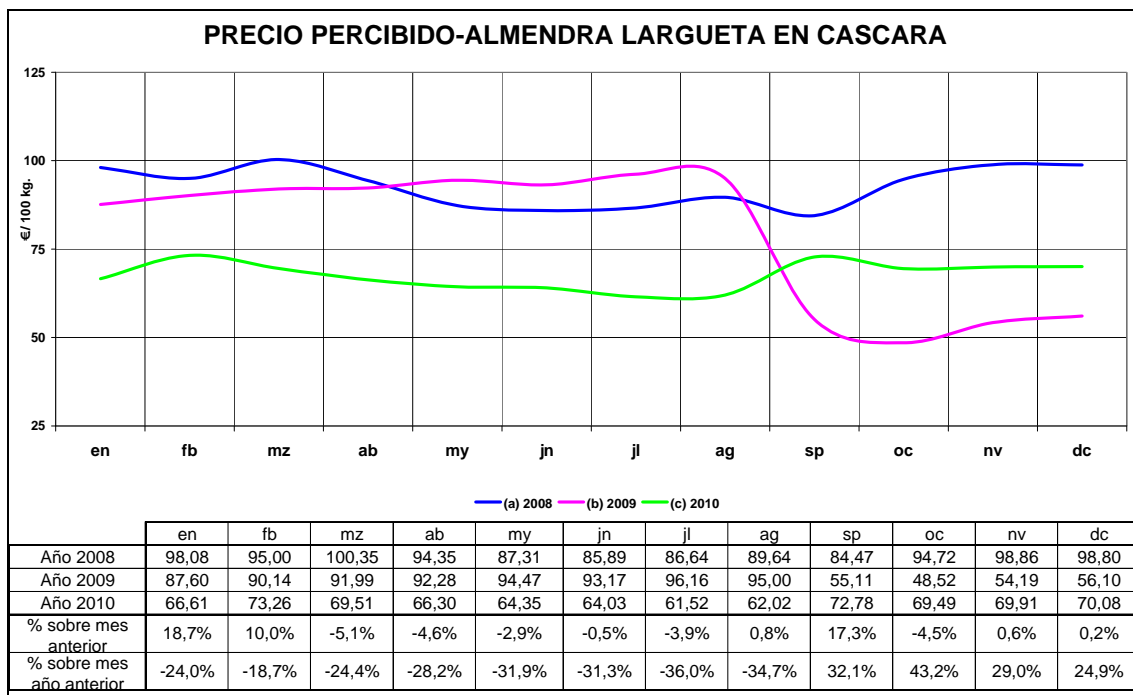
## Cereales

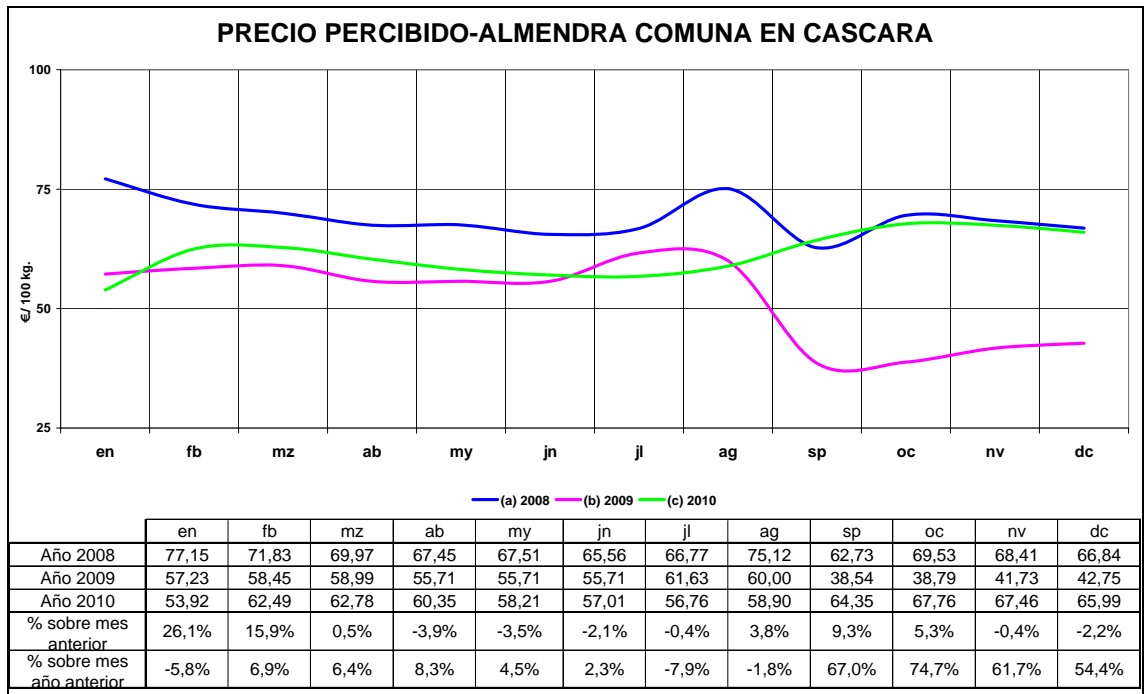
- Clara tendencia alcista para todos los cereales, cotizando al alza la cebada para pienso (10,6%), maíz (6,2%), trigo panificable (6,9%) y el trigo duro (4,6%). No se realizan grandes operaciones, las fábricas compran puntualmente las faltas y los vendedores tampoco tienen prisas por vender tal y como va el mercado. (Precio medio mes del trigo panificable: 22,04 €/100 Kg.).



## Alfalfa

- Finalizada la campaña de recolección el sector de la alfalfa los precios no repuntan, a pesar del importante aumento del precio de los cereales. Las exportaciones de briquetas a Emiratos Árabes se mantienen y el consumo de alfalfa en rama en el mercado interior opera muy al día a día según necesidades. (Precio medio mes del heno de alfalfa: 11,76 €/100 kg.).

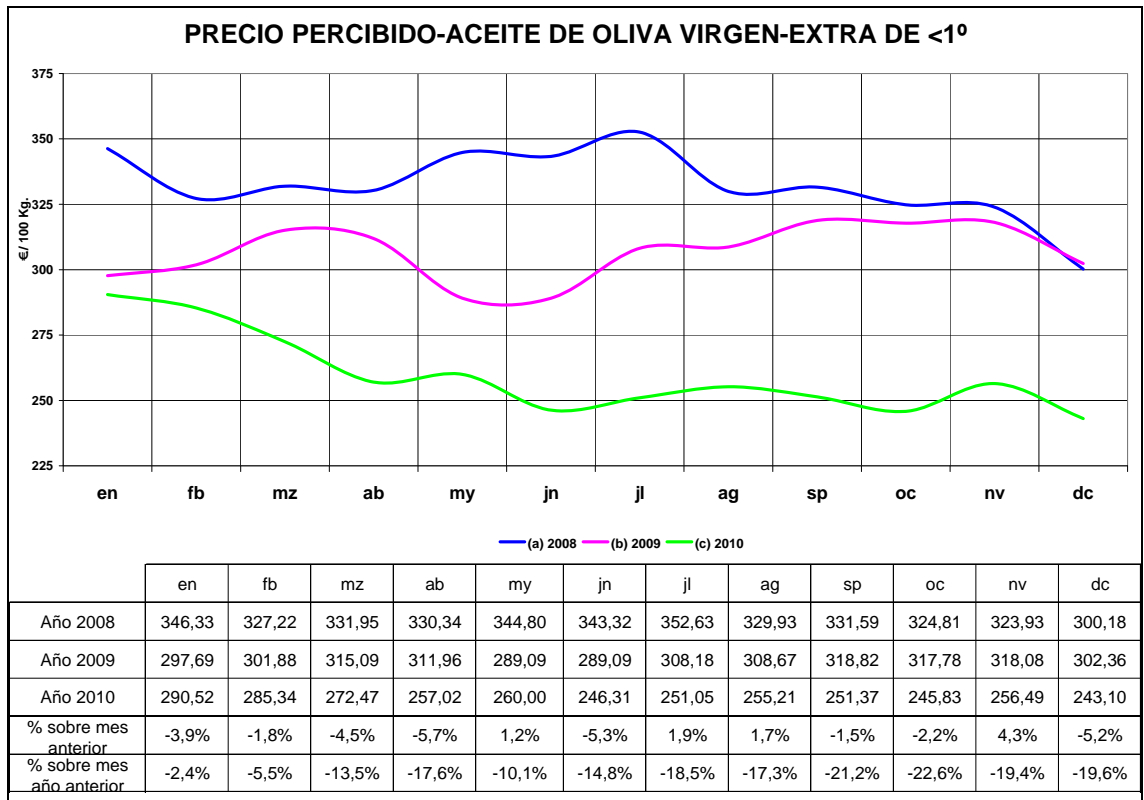




### Almendra

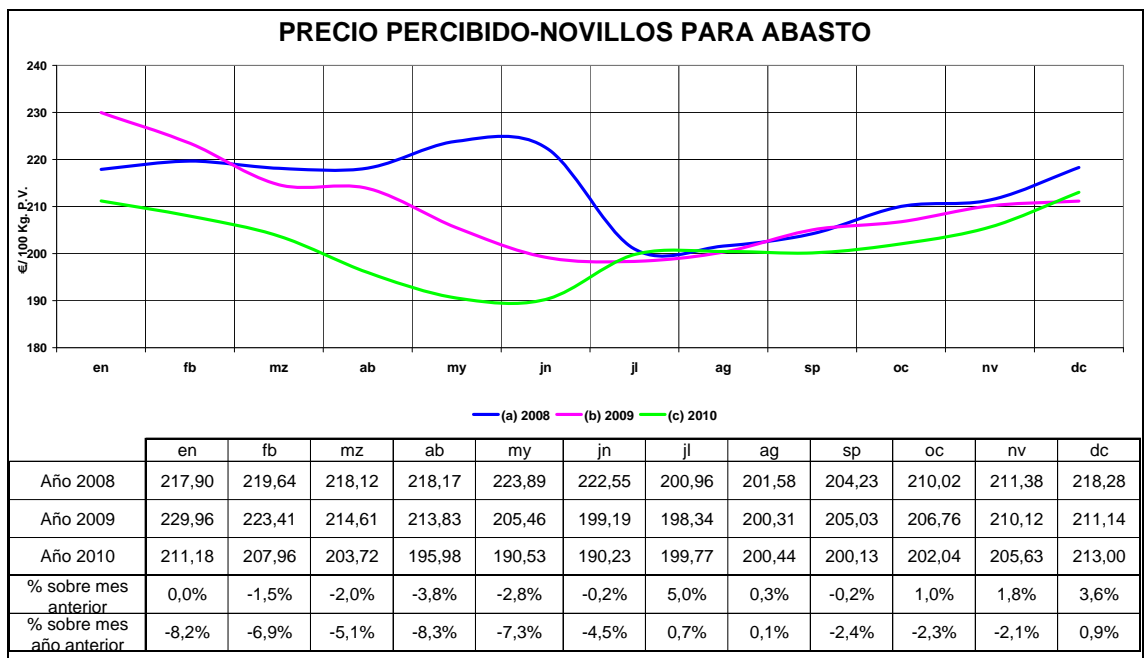
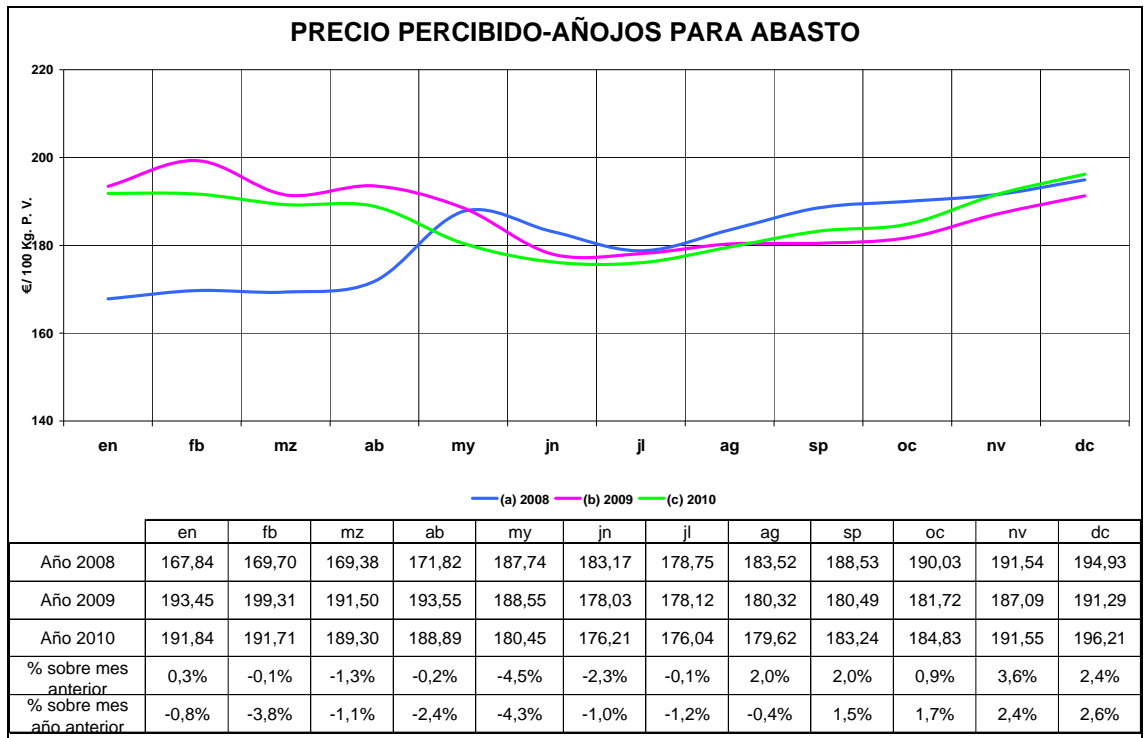
- La variedad largueta aumenta sus cotizaciones (0,2%), mientras que la comuna y marcona descienden ligeramente. El mercado va operando sin grandes alegrías. (Precio medio mes de largueta cáscara: 70,08 €/100 Kg.).

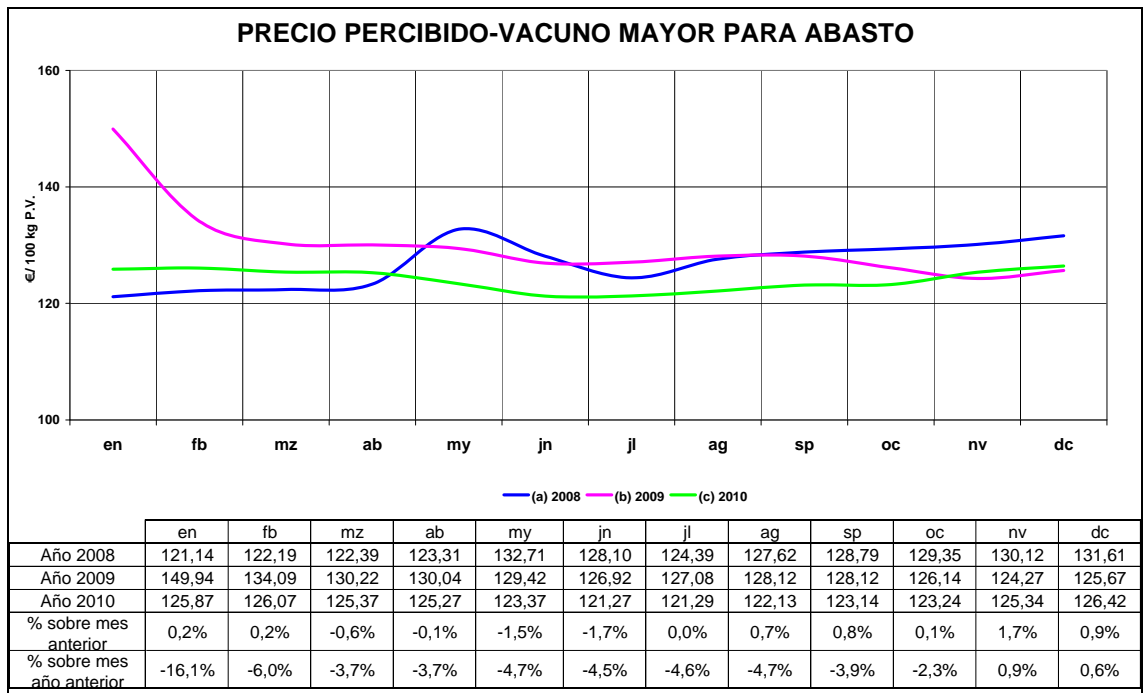




**Aceite**

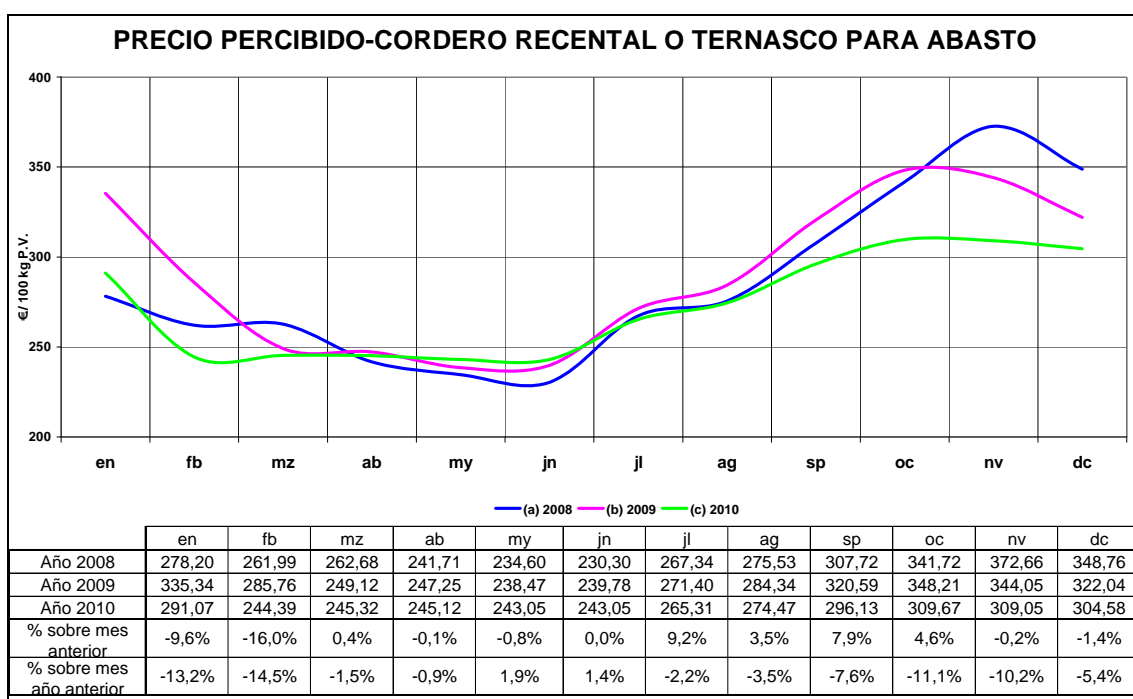
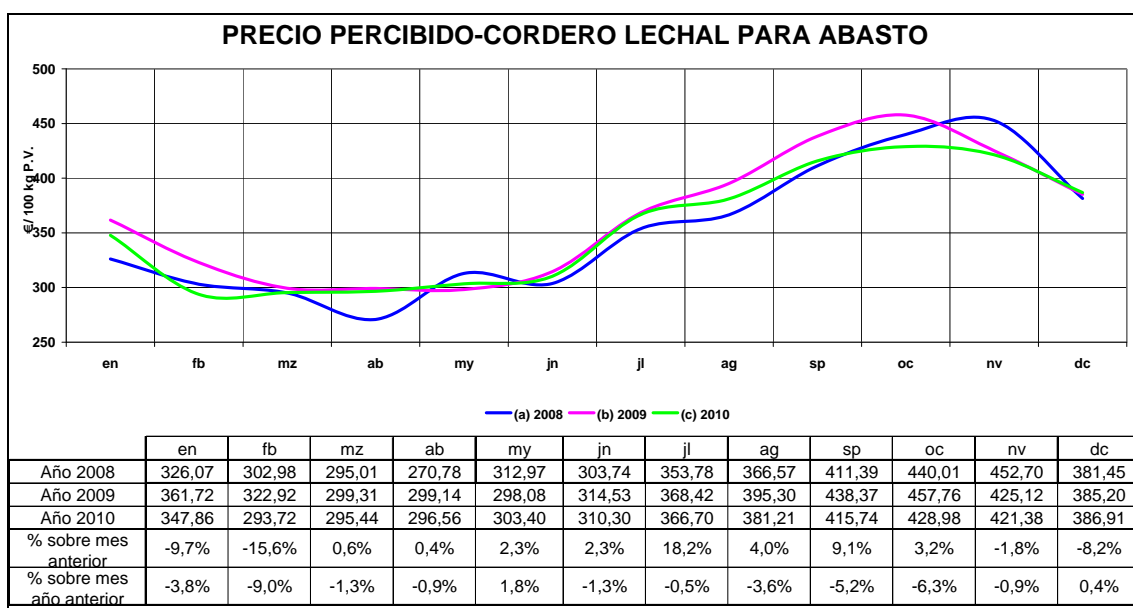
- El mes de diciembre ha cotizado a la baja, con valores muy por debajo de las pasadas campañas. (Precio medio mes: 243,10 €/100 Kg.).





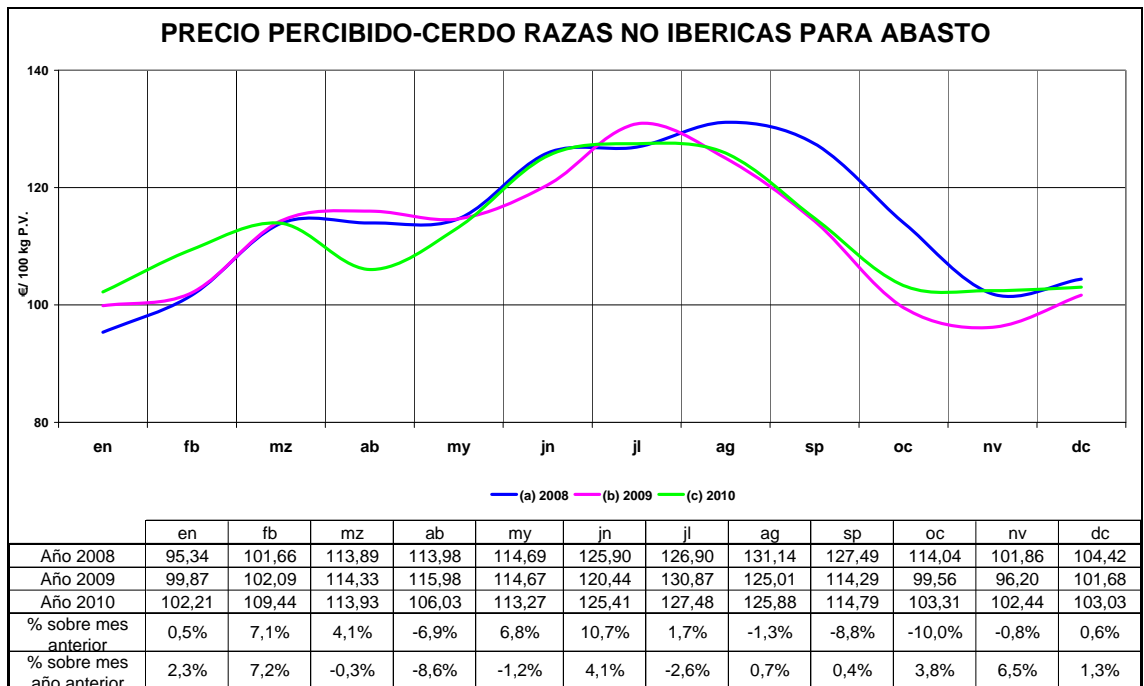
## Vacuno

- Cotizaciones al alza en el vacuno. Así, tenemos subidas en añojos del (2,4%), en novillos (3,6%) y en vacuno mayor (0,9%). Las ventas han mejorado por las fiestas navideñas que tradicionalmente hay mas consumo y las exportaciones también se han mantenido. La oferta de ganado continúa siendo ajustada en general, aunque las hembras continúan siendo las más buscadas en el mercado. (Precio medio mes añojo para abastos: 196,21 €/100 Kg. Peso Vivo).



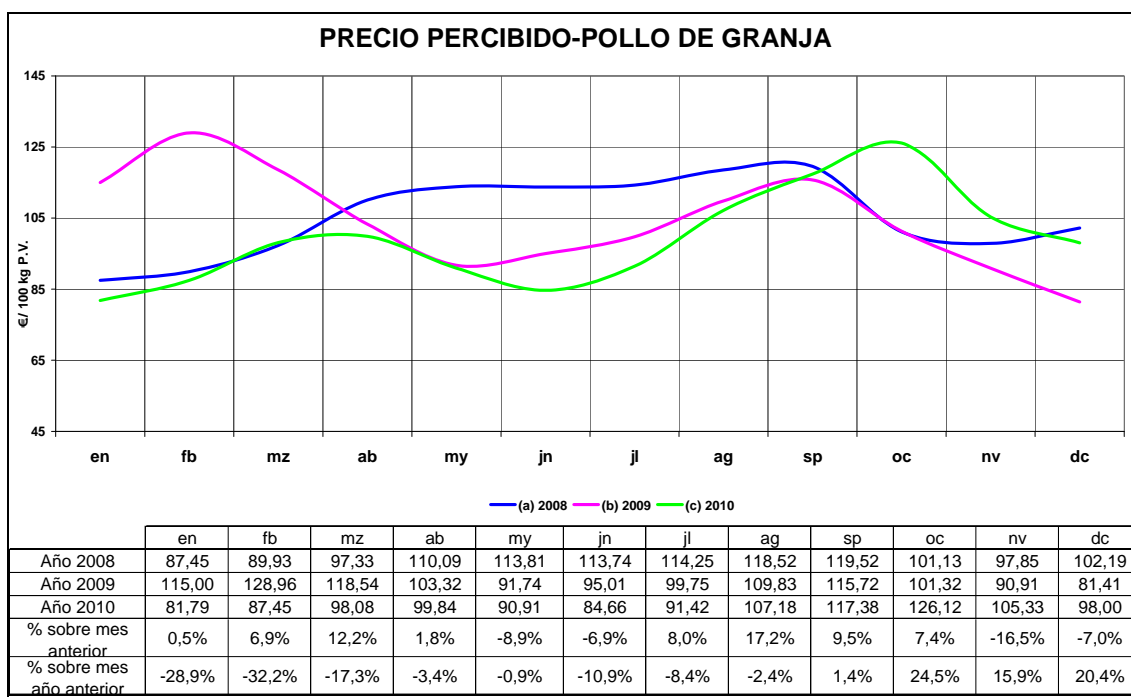
## Ovino

- Descenso del precio del ovino, así en corderos lechales (-8,2%) y en ternasco (-1,4%). Las ventas han mejorado en estos días festivos, pero la oferta existente ha cubierto las necesidades del mercado. Ahora queda ver como evolucionará el mercado después de las fiestas. (Precio medio mes ternasco: 304,58 €/100 Kg. P.V.).



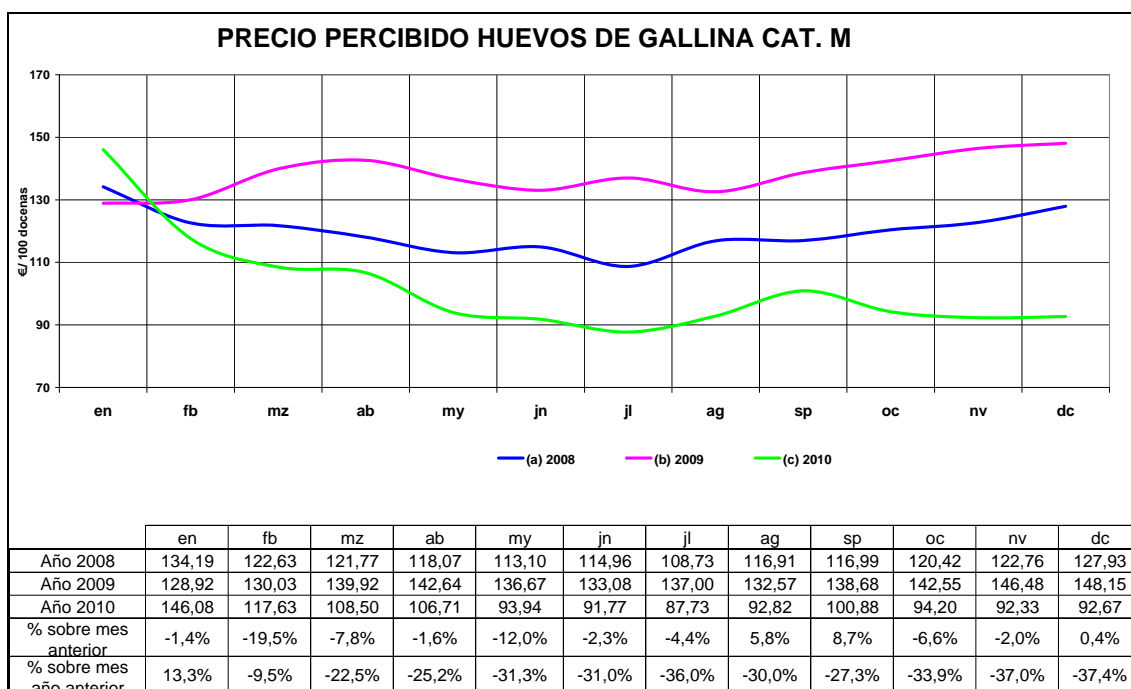
## Porcino

- Durante el mes de diciembre ha aumentado el precio del porcino (0,6%). Los niveles de sacrificio han descendido por los días festivos, pero sin llegar a producir retrasos en las salidas de los cebaderos. Hasta la fecha se mata todo lo que se produce. (Precio medio mes cerdo razas no ibéricas: 103,03 €/100 Kg. Peso Vivo).



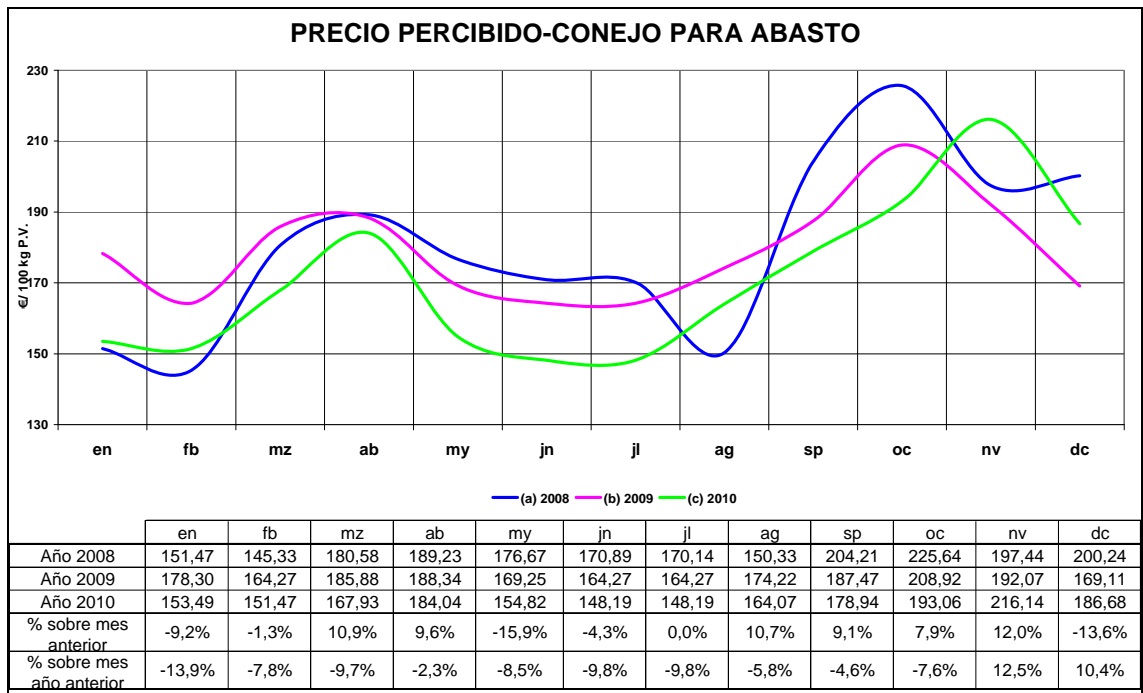
### Pollo de granja

- Sigue la caída en los precios de los pollos (-7%). Mercado desajustado con una oferta algo superior a la demanda (Precio medio mes pollo de granja: 98 €/100 Kg. Peso Vivo).



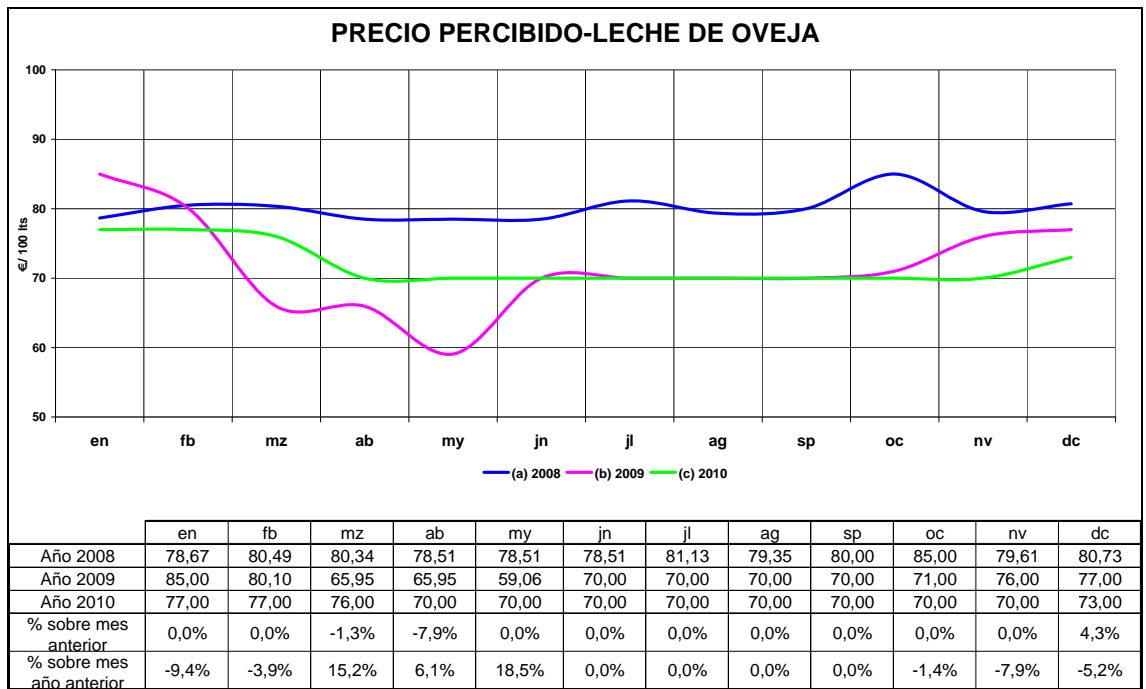
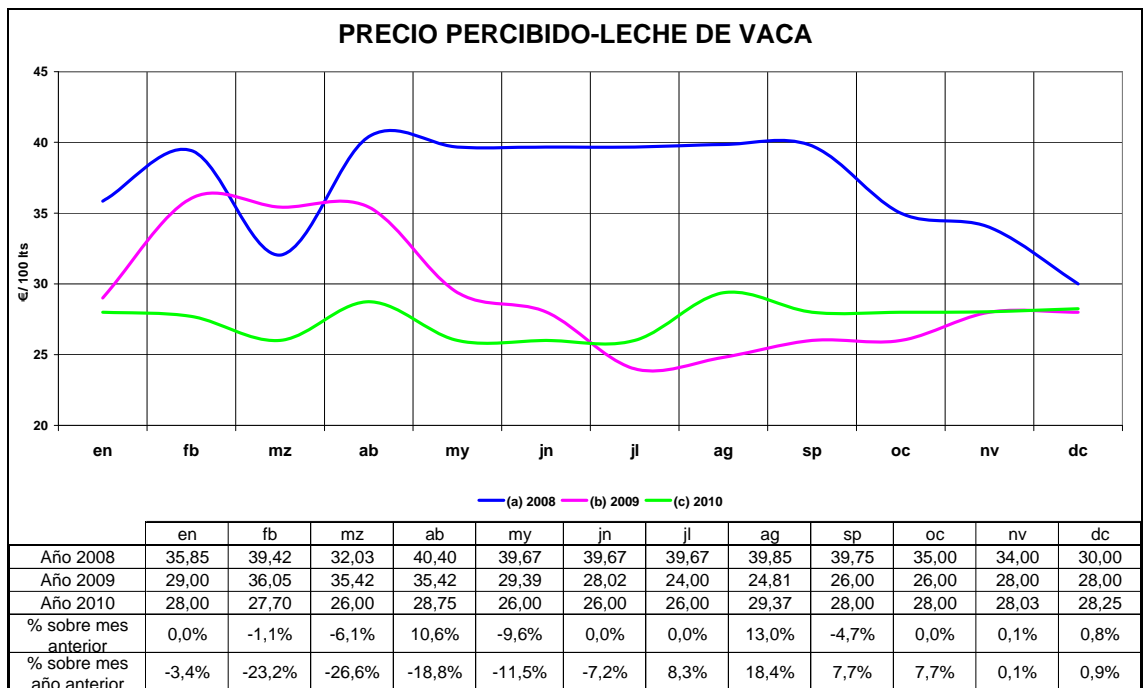
### Huevos

- El mercado se mantiene firme, con aumento del precio (0,4%). Precio medio mes huevos Cat M: 92,67 €/100 docenas).



**Conejo**

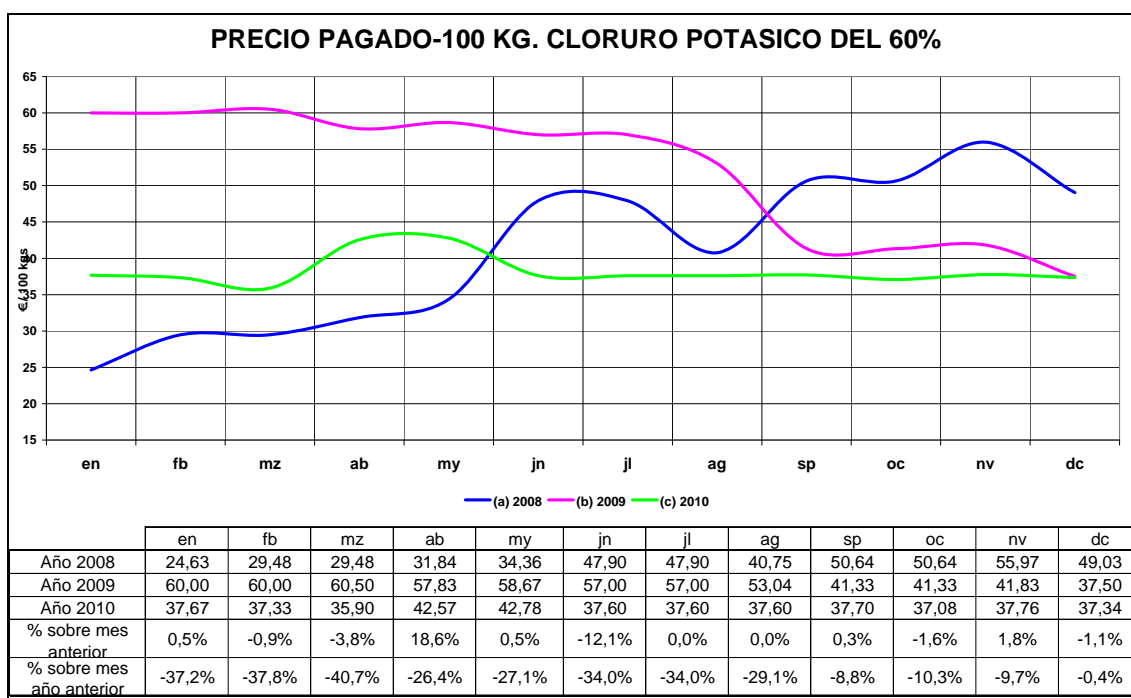
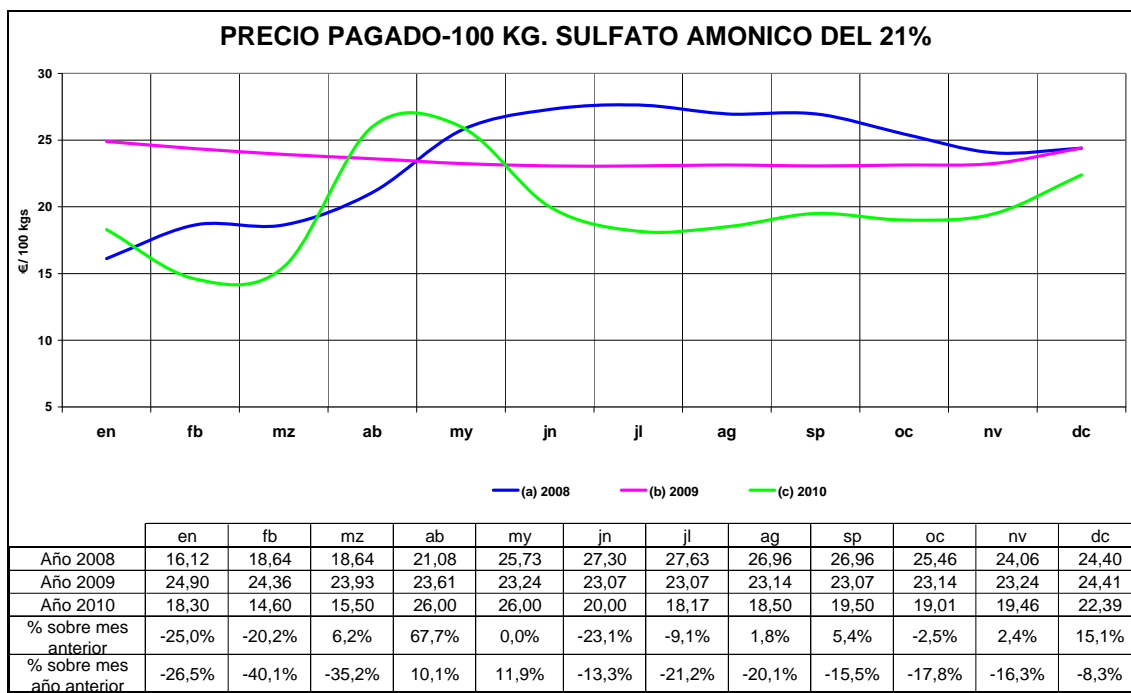
- Importante caída de las cotizaciones del conejo (-13,6%), debido al descenso radical del consumo propio de estas fechas. (Precio medio mes conejo para abastos: 186,68 €/100 Kg. Peso Vivo).

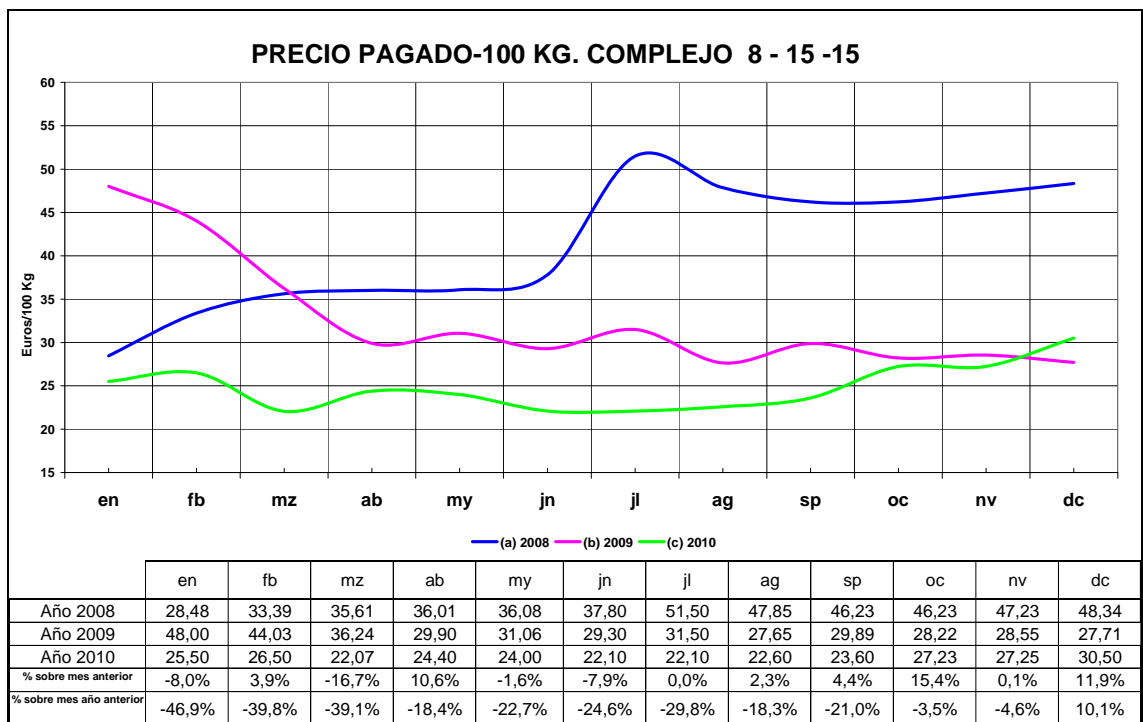
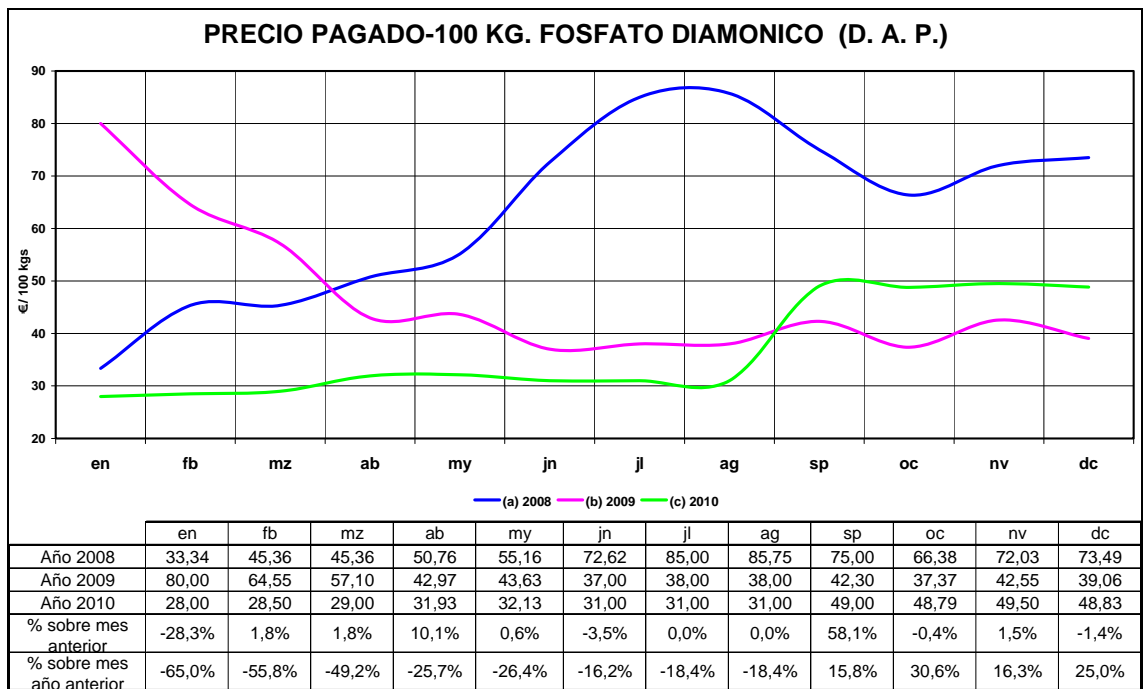




**Evolución de los precios  
mensuales pagados por los  
agricultores en Aragón  
(Serie de 3 años)**

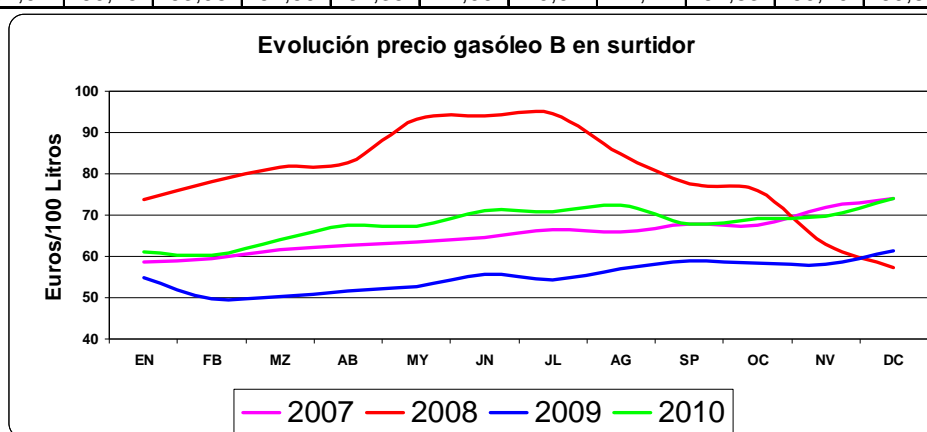
## Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores:





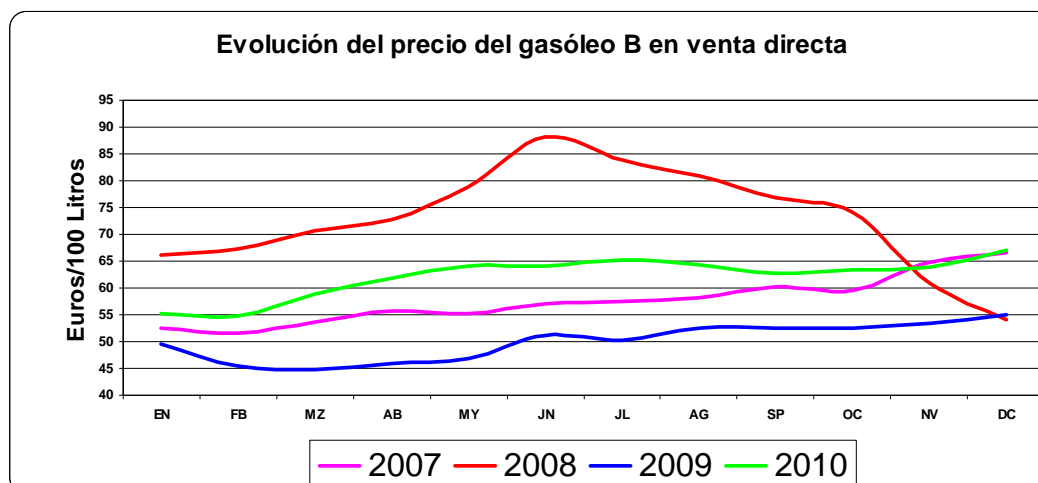
### Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor (precios corrientes):

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



### 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



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

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

ORIGEN																PRECIO MEDIO	
PRODUCTOS	UNIDADES	oct-09	nov-09	dic-09	ene-10	feb-10	mar-10	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ORIGEN 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	3,36	3,42	3,45	3,56	3,56	3,47	3,42	3,33	3,29	3,32	3,36	3,42	3,42	3,54	3,61	3,44
Cordero Pascual 1ª	kg	6,56	6,57	6,37	5,40	4,82	4,74	4,82	4,77	4,86	5,23	5,42	5,84	5,94	5,88	5,85	5,30
Cerdo 1ª	kg	1,31	1,28	1,32	1,32	1,42	1,45	1,35	1,48	1,62	1,63	1,61	1,45	1,33	1,32	1,33	1,44
Pollo fresco	kg	1,54	1,48	1,34	1,33	1,36	1,47	1,49	1,27	1,31	1,55	1,68	1,82	1,88	1,70	1,69	1,54
Huevos clase M	docena	0,82	0,86	0,90	0,81	0,81	0,88	0,78	0,61	0,58	0,52	0,54	0,58	0,52	0,52	0,53	0,64
Patata	kg	0,11	0,09	0,10	0,08	0,08	0,25	0,39	0,40	0,31	0,35	0,30	0,20	0,19	0,23	0,25	0,25
Acelga	kg	0,38	0,33	0,36	0,44	0,51	0,57	0,44	0,49	0,46	0,37	0,30	0,36	0,42	0,46	0,45	0,44
Cebolla	kg	0,09	0,09	0,09	0,17	0,24	0,22	0,22	0,22	0,24	0,26	0,26	0,16	0,20	0,23	0,23	0,22
Judía verde plana	kg	1,62	1,42	1,90	2,23	2,20	2,57	1,61	0,98	1,06	1,19	1,36	1,71	2,08	2,13	2,38	1,79
Lechuga Romana	unidad	0,31	0,21	0,21	0,21	0,42	0,54	0,65	0,41	0,35	0,35	0,34	0,37	0,34	0,36	0,26	0,38
Pimiento verde	kg	0,66	0,33	0,44	0,70	1,40	1,84	1,54	0,62	0,35	0,42	0,38	0,60	0,62	0,53	0,79	0,81
Tomate liso para ensalada	kg	0,54	0,31	0,52	0,56	0,69	1,01	0,98	0,61	0,43	0,57	0,51	0,54	0,66	0,74	0,60	0,66
Zanahoria	kg	0,09	0,08	0,08	0,14	0,17	0,40	0,44	0,39	0,34	0,32	0,11	0,11	0,14	0,17	0,15	0,24
Manzana golden	kg	0,28	0,30	0,31	0,31	0,31	0,30	0,31	0,32	0,35	0,39	0,41	0,36	0,33	0,32	0,31	0,33
Pera blanquilla	kg	0,51	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,45	0,48	0,47	0,47	0,50

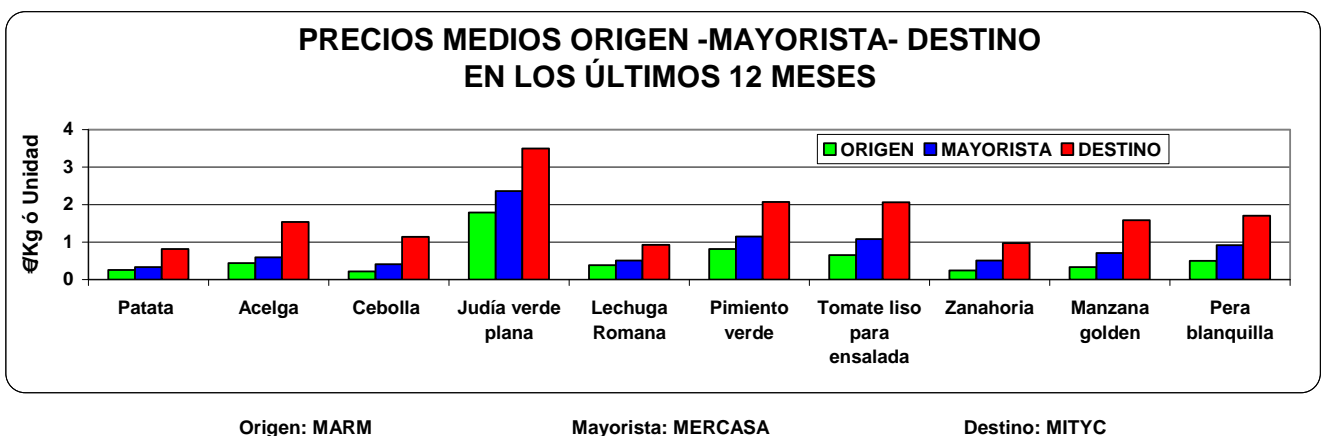
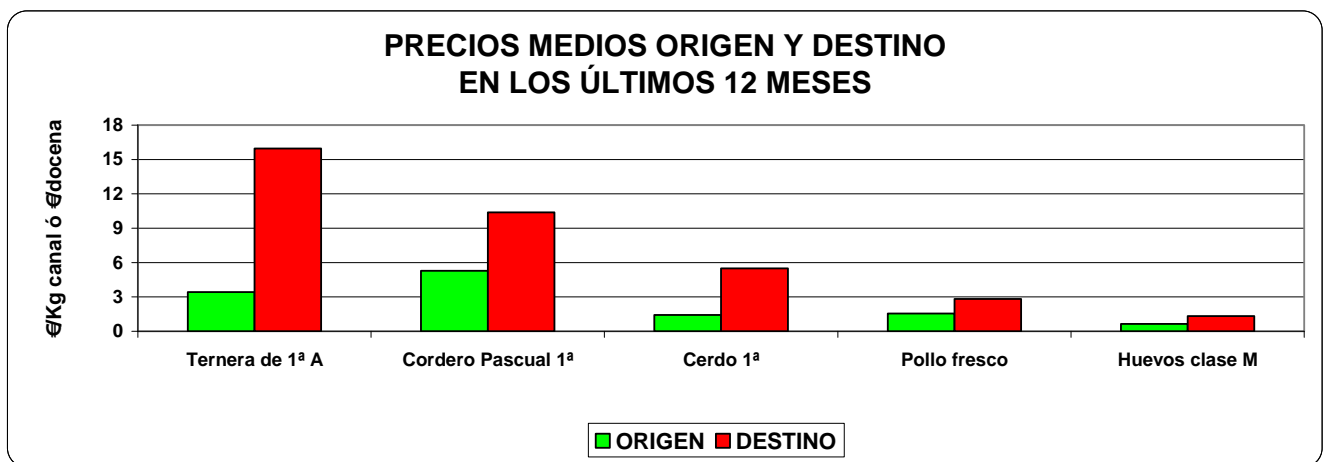
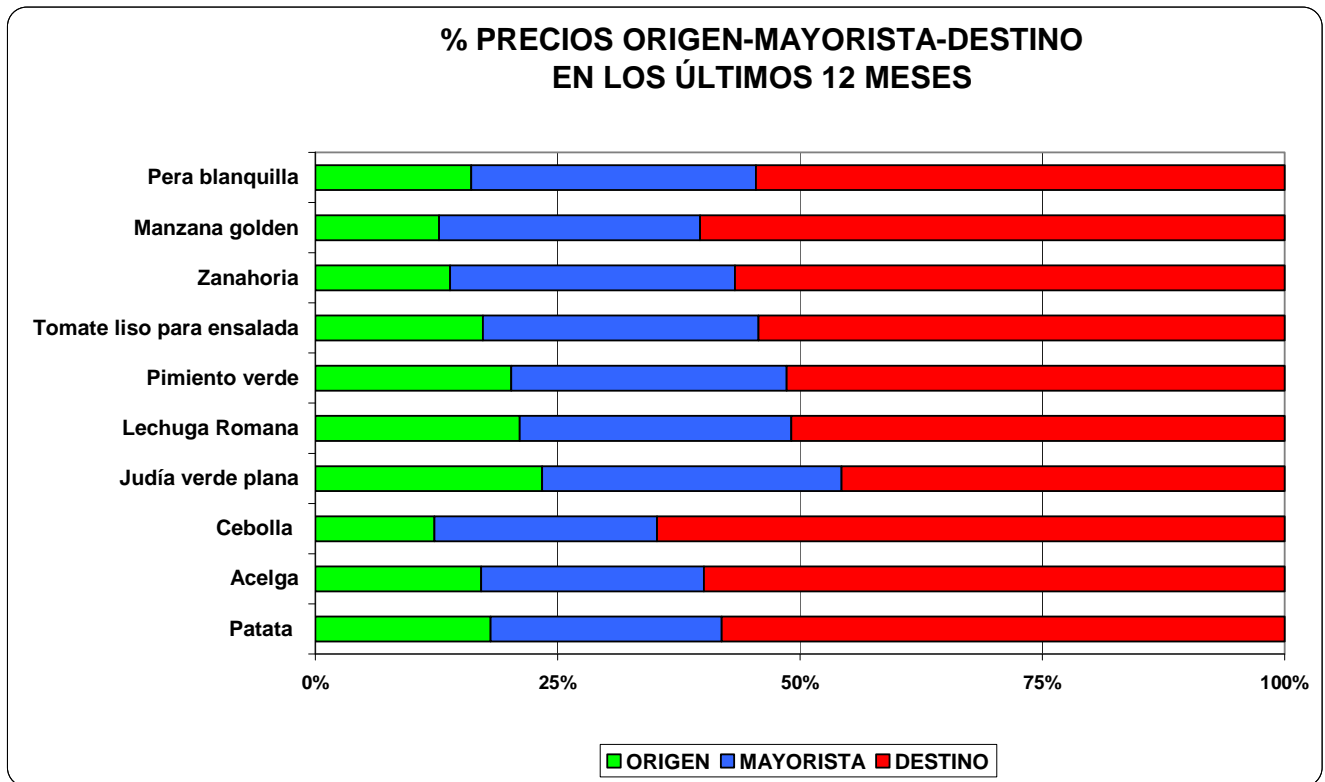
MAYORISTA																PRECIO MEDIO	DIFERENCIA	
PRODUCTOS	UNIDADES	oct-09	nov-09	dic-09	ene-10	feb-10	mar-10	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	MAYORISTA 12 últimos meses	% MAY/AGRI 12 últimos meses
Patata	kg	0,18	0,19	0,20	0,23	0,26	0,29	0,37	0,40	0,40	0,38	0,33	0,31	0,32	0,34	0,37	0,33	31,86%
Acelga	kg	0,62	0,58	0,55	0,70	0,71	0,61	0,56	0,50	0,57	0,56	0,57	0,56	0,55	0,53	0,67	0,59	34,58%
Cebolla	kg	0,21	0,21	0,21	0,27	0,35	0,39	0,52	0,53	0,51	0,43	0,42	0,36	0,35	0,36	0,38	0,40	86,78%
Judía verde plana	kg	2,05	1,96	2,24	2,68	3,00	3,65	2,44	1,58	1,77	1,69	1,91	2,07	2,47	2,40	2,70	2,36	31,98%
Lechuga Romana	unidad	0,45	0,42	0,38	0,39	0,58	0,86	0,86	0,44	0,42	0,38	0,39	0,41	0,47	0,43	0,47	0,51	32,86%
Pimiento verde	kg	1,02	0,66	0,78	1,03	1,87	2,30	2,01	0,87	0,68	0,84	0,70	0,78	0,85	0,75	1,06	1,14	40,56%
Tomate liso para ensalada	kg	0,99	0,80	1,10	1,13	1,27	1,43	1,61	1,19	1,00	0,88	0,87	0,79	0,90	0,90	0,97	1,08	64,36%
Zanahoria	kg	0,49	0,50	0,45	0,43	0,43	0,46	0,49	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52	0,52	0,51	0,52	0,50	111,11%
Manzana golden	kg	0,68	0,70	0,68	0,70	0,70	0,68	0,67	0,65	0,67	0,65	0,64	0,73	0,80	0,80	0,78	0,71	111,17%
Pera blanquilla	kg	0,87	0,85	0,88	0,92	0,97	0,97	0,94	0,91	0,97	0,96	0,91	0,82	0,86	0,87	0,90	0,92	82,96%

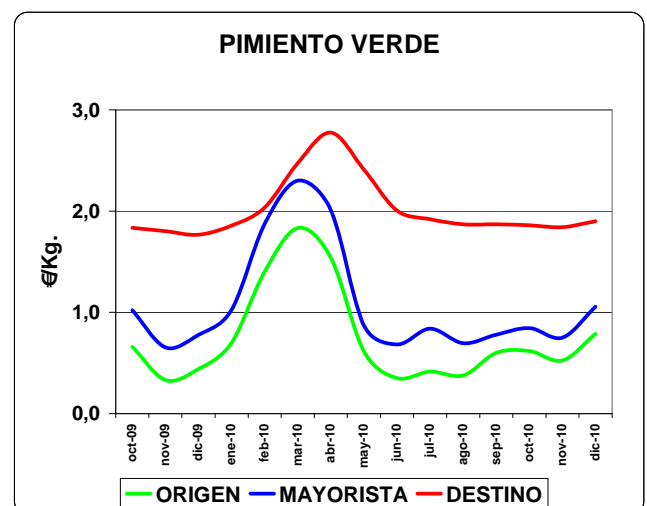
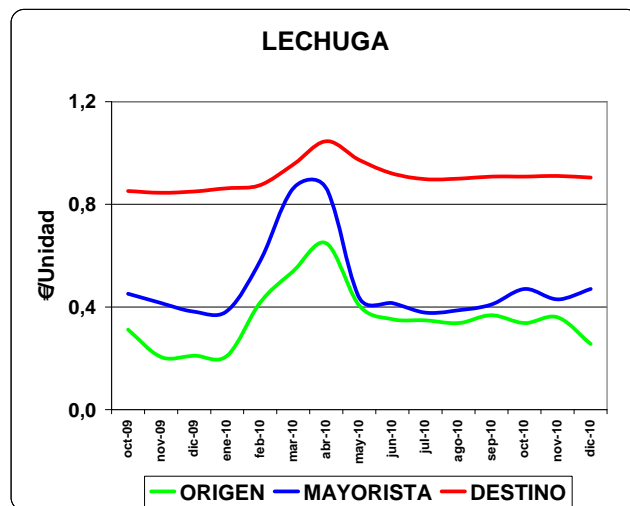
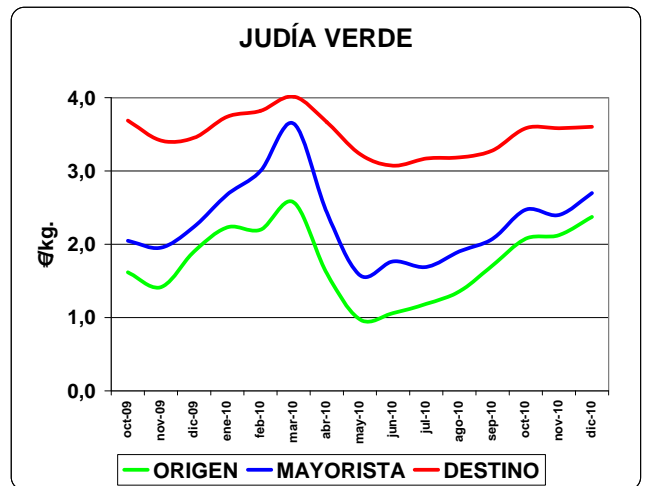
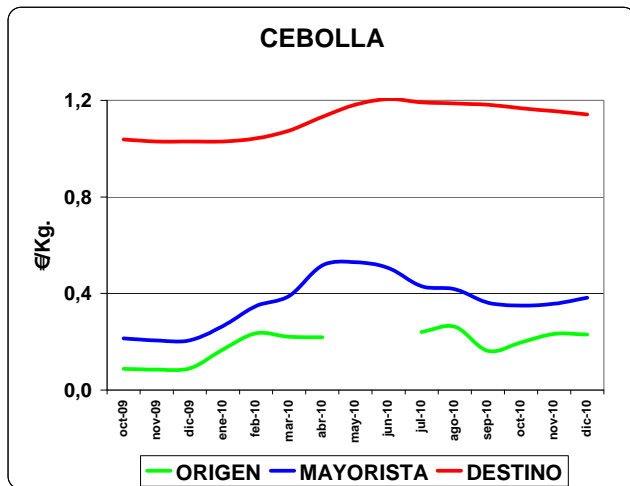
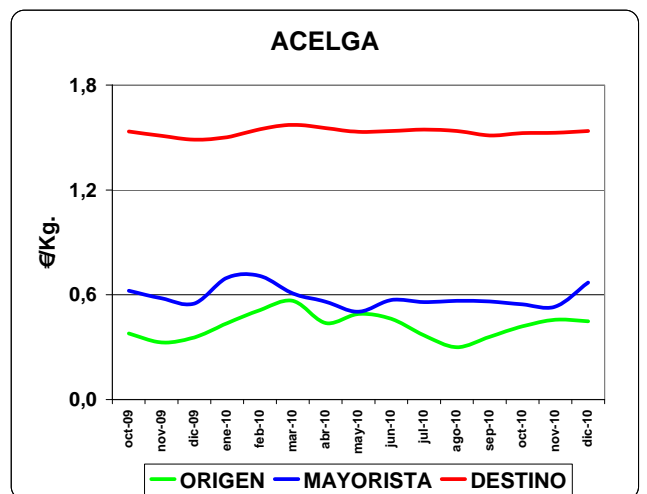
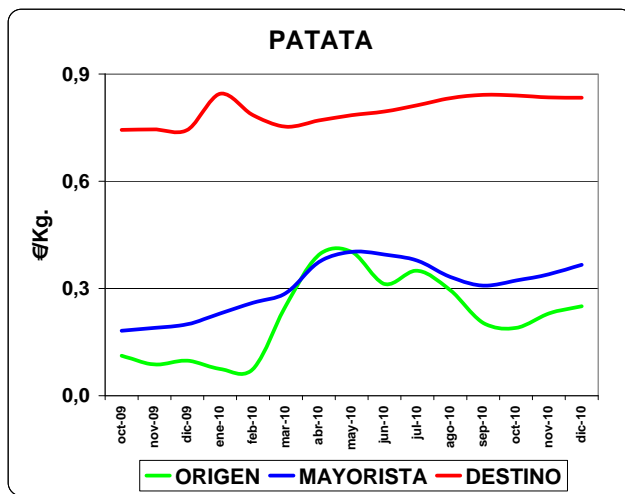
DESTINO																PRECIO MEDIO	DIFERENCIA	DIFERENCIA	
PRODUCTOS	UNIDADES	oct-09	nov-09	dic-09	ene-10	feb-10	mar-10	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	DESTINO 12 últimos meses	% DEST/MAY 12 últimos meses	% DEST/AGRI 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	15,67	15,69	15,69	15,73	15,74	15,68	15,67	15,79	16,02	16,13	16,13	16,14	16,14	16,17	16,25	15,97		364,18%
Cordero Pascual 1ª	kg	10,64	10,71	10,89	10,88	10,62	10,38	10,37	10,27	10,20	10,18	10,24	10,33	10,41	10,38	10,46	10,39		96,19%
Cerdo 1ª	kg	5,61	5,56	5,56	5,55	5,52	5,50	5,45	5,45	5,47	5,50	5,52	5,49	5,50	5,49	5,51	5,49		280,99%
Pollo fresco	kg	3,00	2,96	2,91	2,85	2,84	2,85	2,84	2,80	2,77	2,77	2,80	2,86	2,86	2,86	2,86	2,82		82,63%
Huevos clase M	docena	1,33	1,33	1,33	1,34	1,35	1,35	1,34	1,34	1,34	1,33	1,33	1,32	1,31	1,31	1,31	1,33		108,11%
Patata	kg	0,74	0,75	0,74	0,85	0,79	0,75	0,77	0,79	0,80	0,81	0,83	0,84	0,84	0,84	0,83	0,81		143,46%
Acelga	kg	1,53	1,51	1,49	1,50	1,55	1,57	1,55	1,53	1,54	1,55	1,54	1,51	1,53	1,53	1,54	1,54		221,02%
Cebolla	kg	1,04	1,03	1,03	1,03	1,04	1,08	1,13	1,18	1,21	1,19	1,19	1,18	1,17	1,16	1,14	1,14		160,44%
Judía verde plana	kg	3,69	3,42	3,45	3,74	3,82	4,02	3,67	3,23	3,07	3,17	3,19	3,28	3,59	3,59	3,60	3,50		427,06%
Lechuga Romana	unidad	0,85	0,85	0,85	0,86	0,88	0,96	1,05	0,97	0,92	0,90	0,91	0,91	0,91	0,91	0,90	0,92		47,99%
Pimiento verde	kg	1,84	1,80	1,77	1,86	2,04	2,48	2,78	2,41	2,01	1,92	1,87	1,87	1,86	1,84	1,90	2,07		81,73%
Tomate liso para ensalada	kg	1,96	1,92	1,89	1,99	2,02	2,17	2,38	2,26	2,07	2,00	1,96	1,93	1,96	1,99	2,00	2,06		141,45%
Zanahoria	kg	0,97	0,98	0,98	0,99	0,98	0,99	0,98	0,98	1,00	0,99	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97		80,85%
Manzana golden	kg	1,63	1,61	1,58	1,59	1,57	1,56	1,56	1,57	1,58	1,59	1,62	1,62	1,59	1,57	1,58	1,58		90,94%
Pera blanquilla	kg	1,75	1,71	1,70	1,71	1,69	1,70	1,72	1,73	1,74	1,73	1,76	1,71	1,66	1,64	1,62	1,70		93,16%

Fuente: - **Origen:** Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM)  
- **Mayorista:** Empresa Nacional de Mercados de Abastecimiento (MERCASA)  
- **Destino:** Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (MITYC)

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

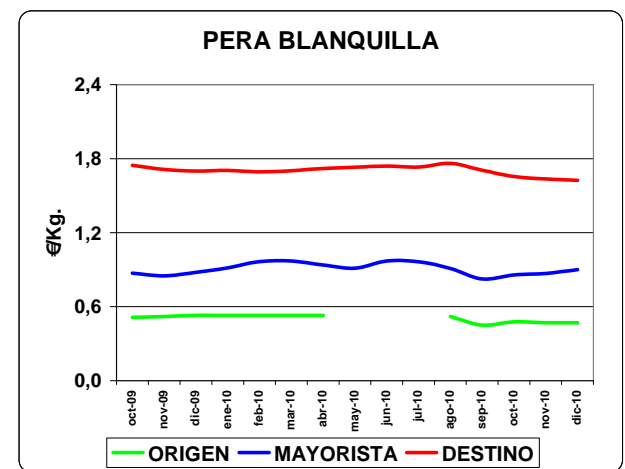
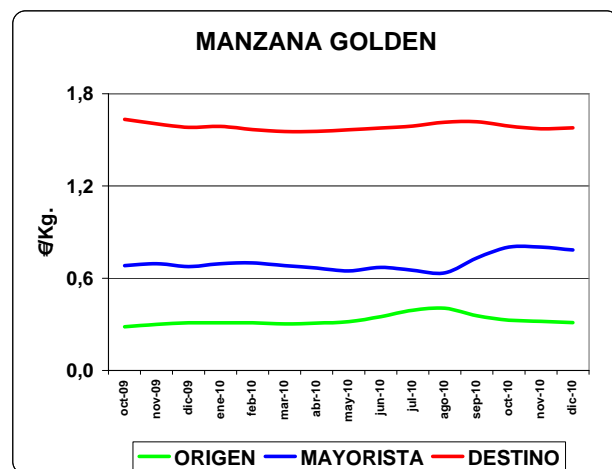
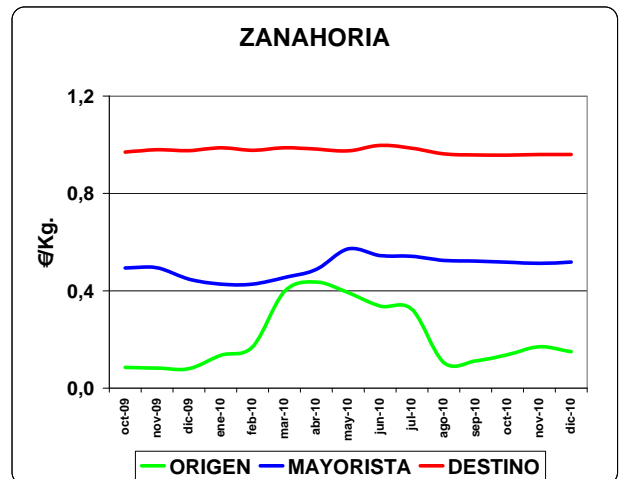
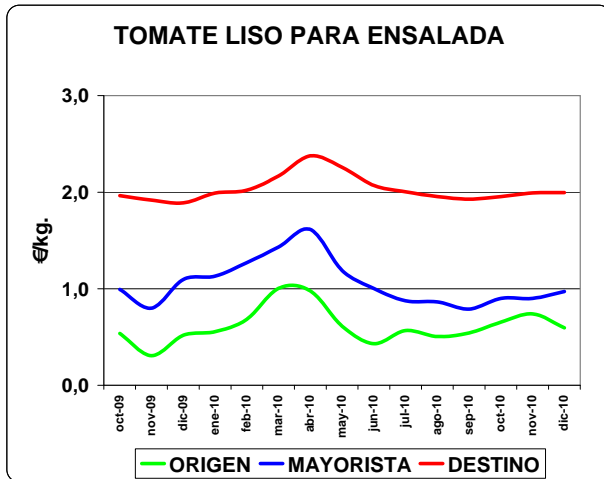


**Gráficos de precios en Origen- Mayorista y Destino de productos frescos:**



FUENTES: Origen: MARM Mayorista: MERCASA Destino: MITYC





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

**Especificaciones y nota metodológica**

**Precios en origen:**

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

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

**Posiciones comerciales:**

Citricos: 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.

Rellejan 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:

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

Patatas: PMP con cantidades reales para presentación granel.

La media ponderada se calcula con la siguiente fórmula:

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

Pi = precio frecuente del producto i en Merca  
 Qi = cantidad real comercializada del producto i en Merca

**Precios en destino:**

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

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

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

La media ponderada se calcula por la fórmula:

$$a = \frac{\sum x_i q_i}{\sum q_i}$$

Xi = precio representativo del artículo X en la capital i.  
 Qi = ponderación correspondiente al artículo X en la capital i.

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

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

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

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

- Limpieza, calibrado, clasificación, envasado (mallas, bandejas, bolsas...).
- Transporte
- Costes de gestión de residuos.
- Costes de embalajes, envases y su gestión.
- Ocupación espacio en almacén y en punto de venta.
- Mermas (por deterioro, desperfectos...).
- Costes indirectos del establecimiento (locales, personal, limpieza...)
- Gestión comercial.
- Seguros.
- Impuestos.

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

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



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

**Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: Diciembre****ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO****ARAGÓN****POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN****DATOS COMPARADOS DEL MES****DICIEMBRE: 2009 - 2010**

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
	2009	59	2,5	1	0,4	0	0,0	60	2,6	23501
AGRARIO	2010	35	1,5	1	0,4	0	0,0	36	1,6	22606
	Increm.%	-40,68%	-38,33%	0,00%	3,96%	0,00%	0,00%	-40,00%	-37,62%	-3,81%
	2009	356	3,9	2	0,2	0	0,0	358	3,9	91736
INDUSTRIA	2010	303	3,4	2	0,2	0	0,0	305	3,4	88835
	Increm.%	-14,89%	-12,11%	0,00%	3,27%	0,00%	0,00%	-14,80%	-12,02%	-3,16%
	2009	223	6,1	1	0,3	0	0,0	224	6,1	36649
CONSTRUCCIÓN	2010	179	5,5	2	0,6	1	3,1	182	5,6	32437
	Increm.%	-19,73%	-9,31%	100,00%	125,97%	100,00%	308,29%	-18,75%	-8,20%	-11,49%
	2009	497	1,7	6	0,2	1	0,3	504	1,7	291629
SERVICIOS	2010	472	1,6	4	0,1	1	0,3	477	1,6	291988
	Increm.%	-5,03%	-5,15%	-33,33%	-33,42%	0,00%	-0,12%	-5,36%	-5,47%	0,12%
	2009	1135	2,6	10	0,2	1	0,2	1146	2,6	443515
TOTALES	2010	989	2,3	9	0,2	2	0,5	1000	2,3	435866
	Increm.%	-12,86%	-11,33%	-10,00%	-8,42%	100,00%	103,51%	-12,74%	-11,21%	-1,72%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales. (Se utilizan datos a 31 de Diciembre 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****DICIEMBRE: 2009 - 2010**

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
	2009	11	2,1	1	1,9	0	0,0	12	2,3	5239
AGRARIO	2010	15	2,9	0	0,0	0	0,0	15	2,9	5260
	Increm.%	36,36%	35,82%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	25,00%	24,50%	0,40%
	2009	37	3,3	0	0,0	0	0,0	37	3,3	11367
INDUSTRIA	2010	44	4,0	2	1,8	0	0,0	46	4,2	10877
	Increm.%	18,92%	24,28%	200,00%	183,87%	0,00%	0,00%	24,32%	29,93%	-4,31%
	2009	43	5,6	1	1,3	0	0,0	44	5,8	7648
CONSTRUCCIÓN	2010	46	6,8	0	0,0	0	0,0	46	6,8	6731
	Increm.%	6,98%	21,55%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	4,55%	18,79%	-11,99%
	2009	62	1,4	0	0,0	1	2,2	63	1,4	45562
SERVICIOS	2010	82	1,8	1	0,2	0	0,0	83	1,8	45626
	Increm.%	32,26%	32,07%	100,00%	21,92%	-100,00%	-100,00%	31,75%	31,56%	0,14%
	2009	153	2,2	2	0,3	1	1,4	156	2,2	69816
TOTALES	2010	187	2,7	3	0,4	0	0,0	190	2,8	68494
	Increm.%	22,22%	24,58%	50,00%	52,90%	-100,00%	-100,00%	21,79%	24,15%	-1,89%

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

DICIEMBRE: 2009 - 2010

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
	2009	15	3,5	0	0,0	0	0,0	15	3,5	4342
AGRARIO	2010	10	2,5	0	0,0	0	0,0	10	2,5	3975
	Increm.%	-33,33%	-27,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-33,33%	-27,18%	-8,45%
	2009	46	5,2	0	0,0	0	0,0	46	5,2	8847
INDUSTRIA	2010	31	3,5	0	0,0	0	0,0	31	3,5	8765
	Increm.%	-32,61%	-31,98%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-32,61%	-31,98%	-0,93%
	2009	36	7,0	0	0,0	0	0,0	36	7,0	5125
CONSTRUCCIÓN	2010	29	6,2	0	0,0	0	0,0	29	6,2	4675
	Increm.%	-19,44%	-11,69%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-19,44%	-11,69%	-8,78%
	2009	29	1,2	2	0,8	0	0,0	31	1,3	24468
SERVICIOS	2010	34	1,4	1	0,4	0	0,0	35	1,4	24807
	Increm.%	17,24%	15,64%	-50,00%	-50,68%	0,00%	0,00%	12,90%	11,36%	1,39%
	2009	126	2,9	2	0,5	0	0,0	128	3,0	42782
TOTALES	2010	104	2,5	1	0,2	0	0,0	105	2,5	42222
	Increm.%	-17,46%	-16,37%	-50,00%	-49,34%	0,00%	0,00%	-17,97%	-16,88%	-1,31%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

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

I.I.=Índice de Incidencia: (levés 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

DICIEMBRE: 2009 - 2010

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
	2009	33	2,4	0	0,0	0	0,0	33	2,4	13920
AGRARIO	2010	10	0,7	1	0,7	0	0,0	11	0,8	13371
	Increm.%	-69,70%	-68,45%	100,00%	74,79%	0,00%	0,00%	-66,67%	-65,30%	-3,94%
	2009	273	3,8	2	0,3	0	0,0	275	3,8	71522
INDUSTRIA	2010	228	3,3	0	0,0	0	0,0	228	3,3	69193
	Increm.%	-16,48%	-13,67%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-17,09%	-14,30%	-3,26%
	2009	144	6,0	0	0,0	0	0,0	144	6,0	23876
CONSTRUCCIÓN	2010	104	4,9	2	1,0	1	4,8	107	5,1	21031
	Increm.%	-27,78%	-18,01%	200,00%	95,10%	100,00%	475,49%	-25,69%	-15,64%	-11,92%
	2009	406	1,8	4	0,2	0	0,0	410	1,9	221599
SERVICIOS	2010	356	1,6	2	0,1	1	0,5	359	1,6	221555
	Increm.%	-12,32%	-12,30%	-50,00%	-49,99%	100,00%	45,14%	-12,44%	-12,42%	-0,02%
	2009	856	2,6	6	0,2	0	0,0	862	2,6	330917
TOTALES	2010	698	2,1	5	0,2	2	0,6	705	2,2	325150
	Increm.%	-18,46%	-17,01%	-16,67%	-15,19%	200,00%	61,51%	-18,21%	-16,76%	-1,74%

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

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

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								ARAGÓN		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO							2009 - 2010			
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIADOS
	2009	747	31,5	11	4,6	2	8,4	760	32,1	23699
AGRARIO	2010	690	29,1	13	5,5	0	0,0	703	29,6	23728
	Increm.%	-7,63%	-7,74%	18,18%	18,04%	-100,00%	-100,00%	-7,50%	-7,61%	0,12%
	2009	4766	50,3	38	4,0	6	6,3	4810	50,7	94835
INDUSTRIA	2010	4647	51,0	29	3,2	8	8,8	4684	51,4	91142
	Increm.%	-2,50%	1,45%	-23,68%	-20,59%	33,33%	38,74%	-2,62%	1,33%	-3,89%
	2009	2923	70,7	28	6,8	11	26,6	2962	71,7	41330
CONSTRUCCIÓN	2010	2530	70,6	25	7,0	7	19,5	2562	71,5	35813
	Increm.%	-13,45%	-0,11%	-10,71%	3,04%	-36,36%	-26,56%	-13,50%	-0,18%	-13,35%
	2009	7415	25,9	54	1,9	17	5,9	7486	26,1	286807
SERVICIOS	2010	7198	24,9	37	1,3	10	3,5	7245	25,0	289389
	Increm.%	-2,93%	-3,79%	-31,48%	-32,09%	-41,18%	-41,70%	-3,22%	-4,08%	0,90%
	2009	15851	35,5	131	2,9	36	8,1	16018	35,9	446671
TOTALES	2010	15065	34,2	104	2,4	25	5,7	15194	34,5	440072
	Increm.%	-4,96%	-3,53%	-20,61%	-19,42%	-30,56%	-29,51%	-5,14%	-3,72%	-1,48%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales. (Media de Enero a Diciembre 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							2009 - 2010			
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIADOS
	2009	223	38,1	8	13,7	1	17,1	232	39,7	5851
AGRARIO	2010	206	34,7	8	13,5	0	0,0	214	36,1	5931
	Increm.%	-7,62%	-8,87%	0,00%	-1,35%	-100,00%	-100,00%	-7,76%	-9,00%	1,37%
	2009	598	51,4	5	4,3	0	0,0	603	51,8	11643
INDUSTRIA	2010	538	48,0	7	6,3	2	17,9	547	48,8	11200
	Increm.%	-10,03%	-6,47%	40,00%	45,54%	200,00%	1785,71%	-9,29%	-5,70%	-3,80%
	2009	710	83,2	10	11,7	2	23,4	722	84,7	8529
CONSTRUCCIÓN	2010	526	69,5	13	17,2	3	39,6	542	71,6	7571
	Increm.%	-25,92%	-16,54%	30,00%	46,45%	50,00%	68,98%	-24,93%	-15,43%	-11,23%
	2009	1136	25,7	11	2,5	3	6,8	1150	26,0	44172
SERVICIOS	2010	1074	24,1	14	3,1	1	2,2	1089	24,4	44579
	Increm.%	-5,46%	-6,32%	27,27%	26,11%	-66,67%	-66,97%	-5,30%	-6,17%	0,92%
	2009	2667	38,0	34	4,8	6	8,5	2707	38,6	70195
TOTALES	2010	2344	33,8	42	6,1	6	8,7	2392	34,5	69281
	Increm.%	-12,11%	-10,95%	23,53%	25,16%	0,00%	1,32%	-11,64%	-10,47%	-1,30%

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							2009 - 2010			
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIADOS
AGRARIO	2009	136	29,7	1	2,2	1	21,8	138	30,1	4583
	2010	145	33,2	2	4,6	0	0,0	147	33,7	4364
	Increment.%	6,62%	11,97%	100,00%	110,04%	-100,00%	-100,00%	6,52%	11,87%	-4,78%
INDUSTRIA	2009	584	64,3	6	6,6	4	44,0	594	65,4	9086
	2010	571	64,3	6	6,8	0	0,0	577	64,9	8884
	Increment.%	-2,23%	0,00%	0,00%	2,27%	-100,00%	-100,00%	-2,86%	-0,65%	-2,22%
CONSTRUCCIÓN	2009	376	66,2	1	1,8	3	52,8	380	66,9	5684
	2010	325	64,8	2	4,0	0	0,0	327	65,2	5017
	Increment.%	-13,56%	-2,07%	100,00%	126,59%	-100,00%	-100,00%	-13,95%	-2,51%	-11,73%
SERVICIOS	2009	523	21,5	6	2,5	1	4,1	530	21,8	24338
	2010	574	23,3	2	0,8	2	8,1	578	23,4	24673
	Increment.%	9,75%	8,26%	-66,67%	-67,12%	100,00%	97,28%	9,06%	7,58%	1,38%
TOTALES	2009	1619	37,1	14	3,2	9	20,6	1642	37,6	43691
	2010	1615	37,6	12	2,8	2	4,7	1629	37,9	42938
	Increment.%	-0,25%	1,50%	-14,29%	-12,78%	-77,78%	-77,39%	-0,79%	0,95%	-1,72%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales. (Media de Enero a Diciembre 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							2009 - 2010			
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIADOS
AGRARIO	2009	388	29,2	2	1,5	0	0,0	390	29,4	13265
	2010	339	25,2	3	2,2	0	0,0	342	25,5	13433
	Increment.%	-12,63%	-13,72%	50,00%	48,12%	0,00%	0,00%	-12,31%	-13,40%	1,27%
INDUSTRIA	2009	3584	48,4	27	3,6	2	2,7	3613	48,8	74106
	2010	3538	49,8	16	2,3	6	8,4	3560	50,1	71058
	Increment.%	-1,28%	2,95%	-40,74%	-38,20%	200,00%	212,87%	-1,47%	2,76%	-4,11%
CONSTRUCCIÓN	2009	1837	67,7	17	6,3	6	22,1	1860	68,6	27117
	2010	1679	72,3	10	4,3	4	17,2	1693	72,9	23225
	Increment.%	-8,60%	6,72%	-41,18%	-31,32%	-33,33%	-22,16%	-8,98%	6,27%	-14,35%
SERVICIOS	2009	5756	26,4	37	1,7	13	6,0	5806	26,6	218297
	2010	5550	25,2	21	1,0	7	3,2	5578	25,3	220137
	Increment.%	-3,58%	-4,38%	-43,24%	-43,72%	-46,15%	-46,60%	-3,93%	-4,73%	0,84%
TOTALES	2009	11565	34,8	83	2,5	21	6,3	11669	35,1	332785
	2010	11106	33,9	50	1,5	17	5,2	11173	34,1	327853
	Increment.%	-3,97%	-2,52%	-39,76%	-38,85%	-19,05%	-17,83%	-4,25%	-2,81%	-1,48%

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

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

### **Accidentes leves**

- Comparando los datos del Sector Agrario aragonés en diciembre de 2009 con los del año 2010, se observa un descenso del nº de accidentes leves (59 en 2009 frente a 35 en 2010), lo que baja el índice de incidencia (-38,33%), debido al descenso del nº de accidentes leves ocurridos en las provincias de Teruel y Zaragoza, por el contrario en Huesca han aumentado.
- En la Industria, Construcción y el Sector Servicios también disminuyó el número de accidentes leves en el mes de diciembre, con respecto al mismo mes del año anterior.

### **Accidentes graves**

- En diciembre se ha registrado un accidente grave en Aragón (Zaragoza); en el año anterior también se registró un accidente grave en este mes.

### **Accidentes mortales**

- En diciembre no se registraron accidentes mortales en Aragón en el Sector Agrario, al igual que el año anterior que tampoco se registraron accidentes mortales en este mes.

### **Total de accidentes**

- El Sector Agrario ha disminuido en diciembre el nº de accidentes en relación con el mismo mes del año anterior (-40%), debido al descenso de accidentes leves. Así, ha descendido el nº total de accidentes en las provincias de Teruel y Zaragoza, por el contrario ha aumentado en Huesca.

### **Datos acumulados durante el año 2010**

- El nº de accidentes acumulados del Sector Agrario en 2010 ha disminuido un 7,5%, debido al descenso de accidentes leves (-7,5%) y mortales (no se ha registrado ningún accidente mortal). El índice de incidencia en el Sector Agrario bajó un 7,61%.
- Los sectores de la Industria, Construcción y Servicios también han descendido el nº de accidentes en el año 2010, respecto a 2011, pero la Industria aumentó el índice de incidencia un 1,33%.



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

## Resumen de las opiniones coyunturales sobre el estado de la cuestión agraria regional en diciembre de 2010:

### Comentarios del Servicio Provincial de Huesca:

#### Climatología

- Las temperaturas medias durante el mes pueden considerarse como normales para la época en general, con abundantes heladas nocturnas y en particular la última semana del mes con  $-9^{\circ}$  el día 26 en Huesca por ejemplo. La temperatura media de ese mismo día 26 fue de bajo cero en toda la provincia,  $-3,1^{\circ}$  en Huesca ó  $-1,8^{\circ}$  en Fraga, por citar algunos municipios.
- En cuanto a precipitaciones no han sido abundantes, muy por debajo de la media. En las zonas de montaña  $50 \text{ l/m}^2$ , cuando la media en este mes es de  $90 \text{ l/m}^2$ . En Huesca capital se han registrado  $26,1 \text{ l/m}^2$  (la media del mes es de  $45 \text{ l/m}^2$ ) y en la zona de Monegros y Bajo Cinca  $11,5 \text{ l/m}^2$  cuando la media es de  $30 \text{ l/m}^2$ . Aproximadamente un 50% menos de la media.
- El balance hídrico del año se puede considerar como bueno en general; Huesca ha recibido  $432,1 \text{ mm}$  (su media histórica es de  $600 \text{ mm}$ . un 28% menos), pero en el primer semestre se registraron  $274 \text{ mm}$ , cuando la media histórica es de  $317 \text{ mm}$ . (un 13% menos de la media), en cambio en el segundo semestre hay mas desigualdad, se contabilizaron  $157 \text{ mm}$  cuando la media histórica es de  $284 \text{ mm}$  (un 45% menos de lluvia). En la zona de Monegros (Sariñena) la pluviometría del año ha sido  $346 \text{ mm}$ , cuando la media histórica es de  $415 \text{ mm}$  (un 17% menos). La desigualdad en el primer semestre ha sido inferior en un 5% con los datos históricos (se recogieron  $220 \text{ mm}$  frente a una media histórica de  $232 \text{ mm}$ ).

#### Cultivos herbáceos de invierno

- Se han ultimado las siembras de cereales de invierno (trigo y cebada) en regadío.
- La nascencia de cereales de invierno en secano y regadío en general está siendo buena, a excepción de las zonas de Monegros y Bajo Cinca en secano, donde se ha perdido bastante semilla por falta de humedad (más en las siembras tardías).
- En general las nascencias y desarrollo de los cultivos de las siembras tempranas de otoño de alfalfa, ray-grass, veza, guisante pienso, cebada, etc. están siendo buenas.

**Maíz**

- Prácticamente se da por finalizada la campaña de recogida de maíz de siembras tempranas, como comentábamos el mes anterior, los rendimientos han sido buenos y superiores a la media de otros años (12.000 kg/ha. secos).
- Se ha comenzado con la recolección de maíz de siembras tardías o dobles cosechas, los rendimientos inicialmente también están siendo superiores a los de otros años.

**Hortícolas**

- Se han iniciado las labores preparatorias para las siembras de guisante de industria en regadío.
- En cuanto al cultivo de la endibia, se puede dar por finalizada su recolección y la producción puede considerarse como la de un año normal (125.000-150.000 raíces/ha.)

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

- Las precipitaciones de este mes, siguen con la tónica del mes pasado, siendo inferiores a las precipitaciones normales, con descensos de 20 a 30 mm. en toda la zona del Bajo Aragón y Maestrazgo Occidental, que acumulan desde septiembre una merma del 35%, salvo en la zona del Matarraña. Destacar la zona de Oliete hacia Híjar que alcanza un descenso de lluvia del 70 al 40% respectivamente.
- En el resto de la provincia se recogieron unas precipitaciones dentro de la normalidad, a excepción del acumulado de la zona de Monreal del campo con valores negativos del 60 % y del 36% en Villarquemado.
- Las temperaturas mínimas han alcanzado -11º C el día 27 en Valderrobres y -6,3º C en Alcañiz, con un promedio de 6-9 días con temperaturas inferiores a -5º C. El resto de la Provincia también alcanzó valores de -11º C en distintos momentos del mes, pero estos valores no perjudicaron el desarrollo normal de los cultivos.

**Cereales de invierno:**

- La escasez de precipitaciones en la zona de Calanda hacia Híjar y parte del Maestrazgo, han ocasionado un retraso en la nascencia y desarrollo del cereal de invierno. En el resto de la provincia los cereales presentan un desarrollo normal, salvo la zona colindante con Monreal del Campo que va más retrasada por falta de humedad en el suelo.

**Maíz**

- Se da por finalizada la recolección del maíz. Los rendimientos medios en regadío obtenidos en el Jiloca están entre los 8-8.500 kg/ha., mientras que los regadíos del Bajo Aragón alcanzaron los 11-12.000 Kg/ha.

**Alfalfa:**

- Podemos concluir que este año la alfalfa de regadío del Bajo Aragón ha supuesto una campaña floja con apenas 9.300 kg/ha de producción en seco, frente a los 13.000 Kg/ha de otros años.
- El primer y segundo corte fueron muy malos con motivo de las precipitaciones continuadas y retraso generalizado en todos los cortes, lo que ocasionó que el sexto fuera muy flojo y en muchos casos inexistente.

**Melocotonero:**

- Como indicábamos en el mes anterior y con los datos definitivos que aporta el Consejo Regulador de la Denominación de Origen del Melocotón de Calanda, esta campaña se han inscrito 915 has, de ellas están en producción 881 has., lo que representa una disminución del 30% con respecto a los datos de 2.005.
- Agrupan a 24 empresas del Bajo Aragón que amparan a 494 agricultores, de ellos 270 son explotaciones de la provincia de Teruel. Estas cifras globales suponen una disminución del 40% en el número de agricultores inscritos en comparación con los datos que se manejan de 2.005.
- En cuanto al montante total comercializado bajo la D.O., han sido 4.489.000 kg, lo que representa un aumento del 50% en el volumen de producto comercializado desde 2005. Con respecto a la campaña anterior se ha producido una disminución del 15%,

aunque para el estudio de la importancia de este dato hay que tener en cuenta la extraordinaria climatología que tuvimos en 2.009 y por otra parte la incidencia del pedrisco en el municipio de Calanda en 2.010.

- Los melocotones se han comercializado bien en cajas, en botes o en prepacking. Este tipo de envase se ha incrementado en un 35% con respecto al año anterior.

### **Olivo:**

- La recolección del olivar comenzó a mediados de diciembre, con rendimientos del 20% y olivas que no presentaban un viraje de color uniforme, a lo largo del mes se alcanzaron rendimientos de 22 %.
- Los precios de la oliva se mantienen en valores ligeramente inferiores a la campaña anterior entre las 0,35-0,38 €/kg para las aceitunas de molino, y 0,73 €/kg en las aceitunas de aderezo de primera y 0,55 €/kg en las de segunda.
- El precio del aceite de oliva virgen envasado también ha disminuido considerablemente al iniciarse la nueva campaña. Las bajas temperatura de -11º C en la zona de Valderrobres, en principio no parece que hayan afectado al árbol ni a la calidad de las aceitunas, ya que como no ha llovido, la oliva tenía un porcentaje importante bajo de agua, por lo que las heladas no han dañado el fruto.
- La climatología del mes con ausencia de precipitaciones, ha favorecido la rápida recogida de las olivas, así se estima que a mediados de enero la franja occidental haya terminado y a final de mes el resto del Bajo Aragón.
- La zona del Matarraña está obteniendo mejores producciones de las que en un principio se habían estimado; la producción destinada a aceituna de aderezo se va a incrementar sobre los cálculos previstos, aunque sin llegar a los porcentajes de campañas anteriores.

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

### **Climatología**

- Durante el mes de diciembre las temperaturas medias han estado por debajo de sus valores normales en 1 a 2º C. Las temperaturas mínimas se registraron en el Sistema Ibérico: Daroca (-10,1º C) y Calatayud (-8,9º C), con fuertes heladas en la mayoría de las Comarcas.
- En cuanto a precipitaciones han sido muy escasas, el mes de diciembre en general ha estado por debajo de los valores normales, principalmente en la zona de Caspe (3,6 mm), Osera de Ebro (6,2 mm) y Fabara (8,4 mm).

### **Cereales**

- En algunas comarcas zaragozanas ya se advierte una importante falta de humedad en los sementeros, que junto a los vientos secan las tierras y perjudican la nascencia de los cereales.
- Continúa la escalada de precio de los cereales, así se encuentran en valores por encima del 50-60% del año anterior.

### **Aceite**

- Nace la D. O. P. Aceites Sierras del Moncayo que está formada por 2.300 explotaciones de 34 municipios y las almazaras de Borja, Magallón y Novallas, Ambel y Tarazona.

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

- El Consejero de Agricultura y Alimentación, Gonzalo Arguilé, participó el día 9 de diciembre en la reunión preparatoria del Consejo de Ministros de Agricultura y Pesca de la Unión Europea, que se celebró en Bruselas los días 13 y 14 diciembre, y en la que se abordaron temas relacionados con el sector lácteo, con la política de calidad de los productos agrícolas y con la comunicación de la Comisión Europea sobre la PAC en el horizonte 2020, punto en el que demandó el mantenimiento de la ficha financiera de fondos europeos para España en materia agraria.
- El Departamento de Agricultura y Alimentación avanza en la gestión electrónica de las ayudas agrarias: Ofrece la presentación por el Registro Telemático de 11 tipos de subvenciones, además de la PAC.
- Se presenta a información pública el "Proyecto de Decreto sobre la aplicación del contrato de concesión de obra pública para la creación, modernización y mejora de regadío".
- El Consejero de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón, presidió el día 15 de diciembre la sesión semanal de precios de la Lonja de Binéfar. Gonzalo Arguilé defendió el carácter estratégico del sector agroalimentario y su protección en la nueva PAC.
- El Consejero de Agricultura y Alimentación, junto al Director gerente de SIRASA y el Director General de Alimentación, presentaron el día 16 de diciembre el Libro de la ganadería en Aragón.
- El Departamento de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón comenzó el día 17 de diciembre a hacer efectivo el pago de las ayudas por superficie al cultivo de los frutos de cáscara. Se trata de una línea de ayuda que se cofinancia con fondos provenientes de la Unión Europea, del Estado y de la Comunidad Autónoma, alcanzando, en este primer pago correspondiente a la cosecha 2010, los 9,8 millones de € que se distribuirán entre 8.300 solicitantes.
- El Gobierno de Aragón el día 25 de diciembre comenzó a pagar 12,4 millones de € correspondientes a las ayudas del programa nacional para el fomento de rotaciones de cultivo en secanos.

**Publicaciones en el BOA**

- Se publica la ORDEN de 3 de diciembre de 2010, del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se modifica la de 3 de noviembre de 2010, por la que se convocan subvenciones para la prestación de apoyo técnico al sector agrícola en materia de sanidad vegetal y lucha contra las plagas para el año 2011.
- ORDEN de 26 de noviembre de 2010, del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se adopta una decisión favorable en relación con la solicitud de modificación del pliego de condiciones de la denominación de origen protegida «Melocotón de Calanda».
- ORDEN de 25 de noviembre de 2010, del Departamento de Agricultura y Alimentación, por la que se aprueba el Reglamento técnico para la utilización de la marca «C´alial» en las «Piedrecicas del Calvario».
- ORDEN de 24 de noviembre de 2010, del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se aprueba el Reglamento técnico para la utilización de la marca «C´alial» en el «aceite de oliva virgen extra».
- ORDEN de 3 de noviembre de 2010, del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se aprueba la convocatoria de subvenciones en materia de transformación y comercialización de productos de la pesca, para el año 2011.



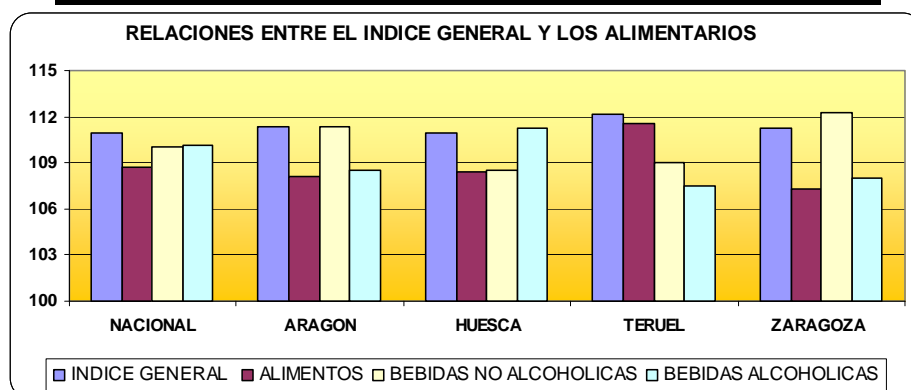
# Índices de precios de consumo en Aragón

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

	NACIONAL	ARAGON	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
<b>INDICE GENERAL</b>	111,0	111,3	110,9	112,1	111,2
<b>ALIMENTOS</b>	108,8	108,1	108,4	111,5	107,3
<b>BEBIDAS NO ALCOHOLICAS</b>	110,0	111,4	108,5	109,0	112,3
<b>BEBIDAS ALCOHOLICAS</b>	110,1	108,5	111,3	107,5	108,0

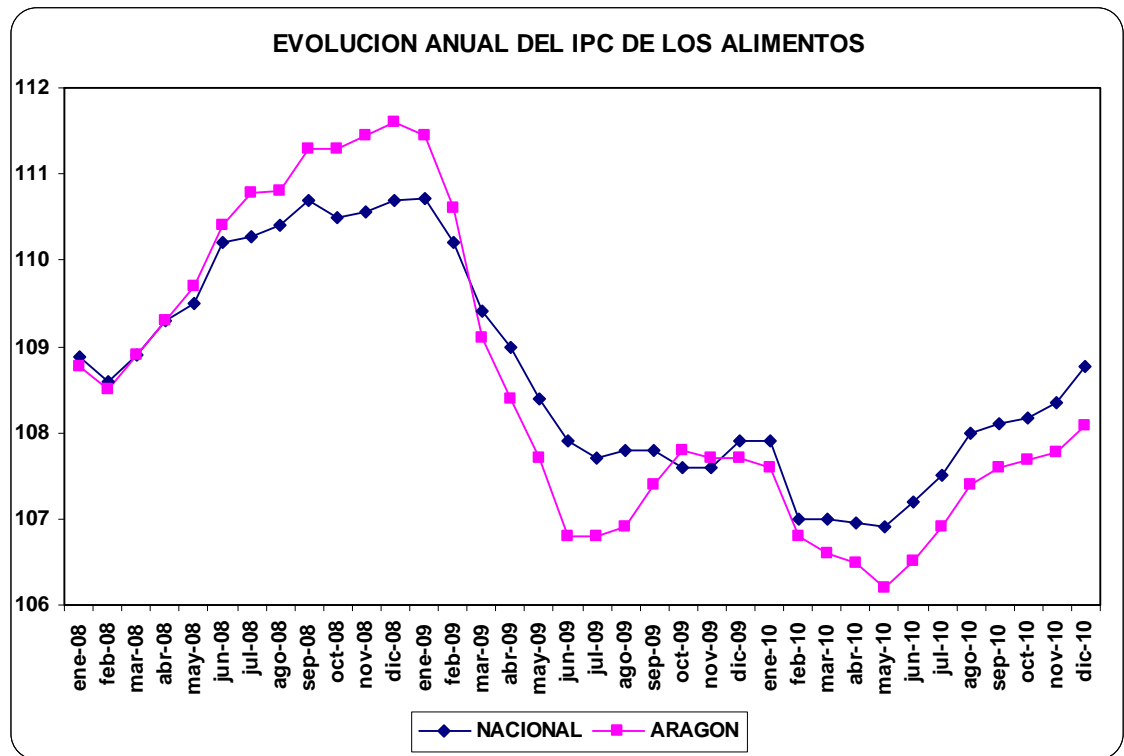
- El índice general de precios al consumo subió en diciembre 0,6 puntos a nivel nacional y en Aragón debido a las subidas del tabaco, el transporte, ocio, cultura y alimentos. En el año 2010 los precios acumulan un incremento del 3% en España y del 2,9% en Aragón.

RUBRICAS ALIMENTACION	NACIONAL	ARAGON
Cereales y derivados	113,7	111,7
Pan	117,6	112,5
Carne de vacuno	114,1	107,4
Carne de ovino	107,5	109,5
Carne de porcino	98,6	100,8
Carne de aves	108,4	106,3
Otras carnes	107,8	109,8
Pescado fresco y congelado	102,7	100,6
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	108,5	108,3
Huevos	115,0	118,0
Leche	110,4	108,1
Productos lácteos	110,0	108,9
Aceites y grasas	72,9	74,1
Frutas frescas	114,3	114,5
Frutas en conserva y frutos secos	101,7	105,6
Legumbres y hortalizas frescas	116,2	119,8
Preparados de legumbres y hortalizas	114,4	116,1
Patatas y sus preparados	110,6	125,0
Café, cacao e infusiones	115,1	116,5
Azúcar	84,1	84,0
Otros preparados alimenticios	111,9	112,0
Agua mineral, refrescos y zumos	108,0	109,3
Bebidas alcohólicas	110,1	108,5



Fuente: INE Base: 2006 Fecha: 31/12/2010

- Seguimos destacando, dentro de Aragón, el alto nivel 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: 31/12/2010

- El índice alimentario subió en diciembre 0,4 puntos a nivel nacional y de 0,3 puntos en Aragón. En el año 2010 el precio de los alimentos acumulan un incremento de 0,8 puntos en España y de 0,4 en Aragón.
- A la vista de los nuevos resultados del IPC alimentario, sigue resultando prematuro bajo estas circunstancias establecer líneas de tendencia. Pero empieza a esbozarse un posible comportamiento estacional que comienza en junio y sigue hasta noviembre con un cambio de tendencia al alza (tal como ocurrió el año 2008 y 2009 como puede observarse en el gráfico), cuya duración sería hasta finales de otoño.
- De momento se mantienen para el consumidor los niveles de precios de finales de 2007, 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. Esperamos que el repunte del precio del petróleo no repita el escenario sufrido en el año 2008.

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

VARIACIONES DEL IPC (%) - DICIEMBRE DE 2010	Variación mensual		Variación anual		Variación en lo que va de año	
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón
<b>Indices Generales y Rúbricas de Alimentación</b>						
<b>INDICE GENERAL</b>	0,6	0,6	3,0	2,9	3,0	2,9
<b>INDICE GENERAL DE ALIMENTOS</b>	0,4	0,3	0,8	0,4	0,8	0,4
Cereales y derivados	0,4	0,8	0,3	-0,4	0,3	-0,4
Pan	0,2	0,8	-0,1	-0,5	-0,1	-0,5
Carne de vacuno	0,6	-0,3	1,0	-1,3	1,0	-1,3
Carne de ovino	1,1	1,5	-5,7	-4,1	-5,7	-4,1
Carne de porcino	0,0	-0,5	0,2	-0,3	0,2	-0,3
Carne de ave	-1,0	-1,3	1,0	-1,5	1,0	-1,5
Otras carnes	0,0	0,0	0,3	1,4	0,3	1,4
Pescado fresco y congelado	2,2	2,1	1,4	0,4	1,4	0,4
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	0,6	0,2	4,9	5,9	4,9	5,9
Huevos	-0,1	0,0	-1,5	-0,8	-1,5	-0,8
Leche	0,1	-0,6	-2,6	-4,7	-2,6	-4,7
Productos lácteos	0,8	-0,3	0,2	1,4	0,2	1,4
Aceites y grasas	0,0	1,1	-6,6	-8,8	-6,6	-8,8
Frutas frescas	-0,3	-0,3	1,8	1,4	1,8	1,4
Frutas en conserva y frutos secos	-0,1	-0,9	-0,3	1,4	-0,3	1,4
Legumbres y hortalizas frescas	1,1	1,5	7,0	8,6	7,0	8,6
Preparados de legumbres y hortalizas	0,3	-1,0	0,1	-2,3	0,1	-2,3
Patatas y sus preparados	0,6	0,5	17,5	17,1	17,5	17,1
Café, cacao e infusiones	0,1	1,6	1,5	0,2	1,5	0,2
Azúcar	1,0	3,2	-9,5	-8,3	-9,5	-8,3
Otros preparados alimenticios	-0,1	0,8	0,1	-0,2	0,1	-0,2
Agua mineral, refrescos y zumos	0,1	0,9	-1,9	-0,2	-1,9	-0,2
Bebidas alcohólicas	-0,5	-1,1	0,2	0,8	0,2	0,8

Fuente: INE (cambio de base de 2001 a 2006; los cambios, al ser relativos, mantienen los mismos órdenes de magnitud que los anteriores)  
Fecha: 31/10/2010

principales modificaciones por rúbricas

principales bajadas

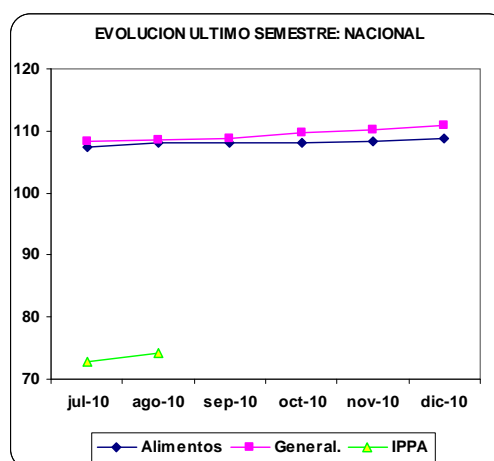
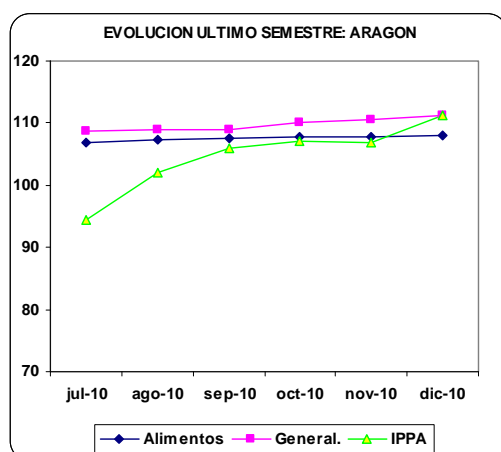
principales subidas

- Este mes de diciembre el índice general ha aumentado tanto a nivel nacional como regional un 0,6%. Situando la subida anual a nivel nacional en el 3% y en Aragón en el 2,9%.
- El índice general de alimentos ha subido un 0,4% en España y tres décimas en Aragón. Con un aumento anual del 0,8% a nivel nacional y del 0,4% en Aragón.
- Por rúbricas en Aragón ha aumentado el azúcar, el pescado fresco y congelado, legumbres y hortalizas frescas, la carne de ovino, cereales y pan; la carne de ave, bebidas alcohólicas, leche y carne de porcino. A nivel nacional las principales subidas se dan en pescado fresco y congelado y carne de ovino, en las bajadas destaca la carne de ave.
- En cuanto a la variación anual, destacan los descensos de la carne del ovino, leche, aceites y grasas, azúcar y huevos. Los principales ascensos se dan en patatas, frutas frescas, legumbres y hortaliza frescas.
- En el año 2010 los principales descensos corresponden al azúcar, aceites y grasas, carne de ovino y leche. Las alzas se dan en patatas y preparados, legumbres y hortalizas frescas, frutas frescas y crustáceos.
- En todo este período, no se ha constatado que los bajos precios en origen hayan repercutido en los precios finales al consumidor.

## 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
jul-10	106,9	108,7	94,5	jul-10	107,5	108,4	72,9
ago-10	107,4	108,9	102,1	ago-10	108,0	108,6	74,1
sep-10	107,6	109,0	105,9	sep-10	108,1	108,7	
oct-10	107,7	110,2	107,2	oct-10	108,2	109,7	
nov-10	107,8	110,6	106,9	nov-10	108,3	110,3	
dic-10	108,1	111,3	111,3	dic-10	108,8	111,0	

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

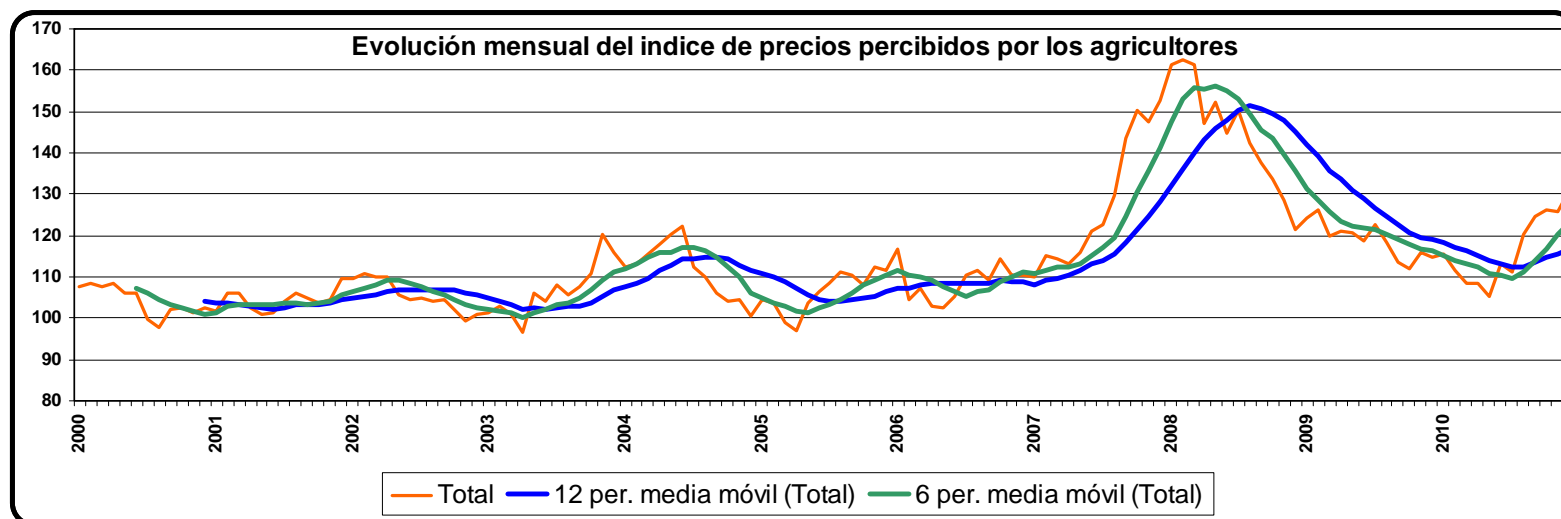


- En este apartado se analizan las evoluciones de los índices, no sus valores.
- Tanto a nivel nacional como regional, el comportamiento evolutivo de los índices de alimentos y general es muy similar, moviéndose en los límites de la relación histórica entre ambos: el IPC alimentario queda por debajo del general, tanto en Aragón como en España, volviendo a romper la percepción histórica de que la alimentación es uno de los componentes más influyentes en la inflación. Volvemos a la explicación habitual: ante la crisis, el consumidor todavía (aunque parece que con menos intensidad que en meses anteriores) adopta tácticas de ahorro en la alimentación, que quizás sea el sector de consumo más fácil de controlar.
- Cabe resaltar que el nivel del IPPA en Aragón experimenta una subida que supera al IPC de los alimentos y alcanza al IPC general. Del IPPA nacional (no se dispone de los últimos IPPA nacionales ya que su conocimiento depende de su publicación por parte del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino), aunque está muy por debajo que el IPPA en 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
Mensual	111,3	112,0	111,0	108,0	107,5	107,6	105,7	107,3	108,0	108,2	109,8	110,6	108,9

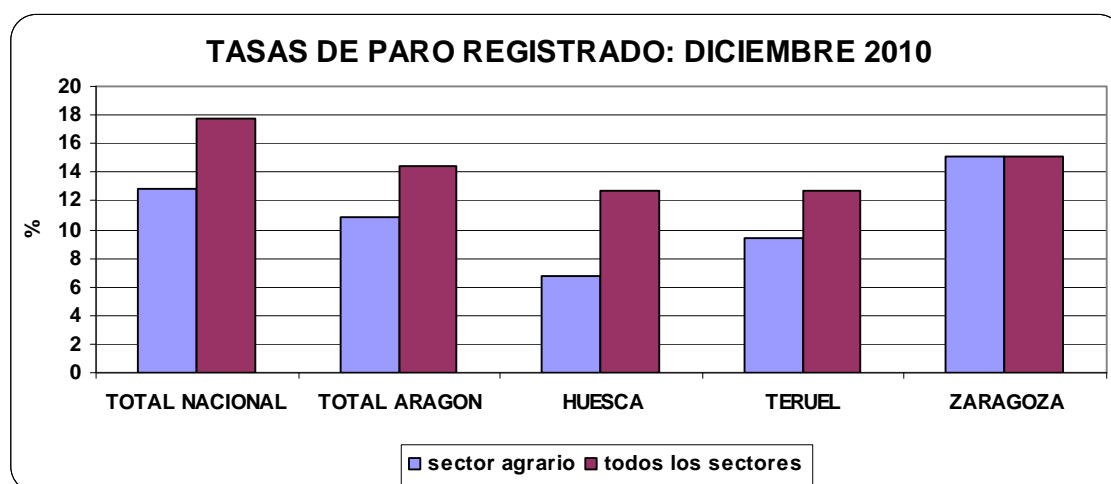
INDICE 100: Media años 1999, 2000 y 2001



# 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	4.100.073	23.121.500	17,7	-	-0,2
	SECTOR AGRARIO	126.829	986.200	12,9	-	-5,1
PARO REGISTRADO REGIONAL	TODOS LOS SECTORES	92.669	640.100	14,5	+	1,3
	SECTOR AGRARIO	4.520	41.600	10,9	-	-6,3
PARO REGISTRADO HUESCA	TODOS LOS SECTORES	13.087	102.800	12,7	-	-0,2
	SECTOR AGRARIO	1.089	16.200	6,7	-	-8,0
PARO REGISTRADO TERUEL	TODOS LOS SECTORES	8.715	68.400	12,7	+	2,2
	SECTOR AGRARIO	634	6.700	9,5	-	-4,7
PARO REGISTRADO ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	70.867	468.900	15,1	+	1,4
	SECTOR AGRARIO	2.797	18.600	15,0	-	-5,9



- El número total de parados vuelve a repuntar al alza respecto al mes de diciembre en Aragón (1,3%), pero en España desciende (-0,2%). Por provincias destaca el incremento de paro en Teruel (2,2%), seguida de Zaragoza (1,4%) y en Huesca desciende (0,2%).
- En el Sector Agrario se observa un descenso de parados respecto al mes anterior del 6,3% Aragón y del 5,1% en España. Así pues, en la agricultura disminuye en 302 desempleados en Aragón que se reparten así, 176 en Zaragoza, 95 en Huesca y 31 en Teruel. Destacar el fuerte descenso de paro registrado en las tres provincias.
- La tasa de paro agrario regional se encuentra por debajo de la nacional, superando ya ampliamente el considerado límite histórico del 5%, concretamente en Zaragoza la tasa de paro agrario se dispara, alcanzando a la general.



**Población extranjera en paro:**

	<b>EFFECTIVOS</b>	<b>% SOBRE TOTAL PARADOS</b>	<b>VARIACION MENSUAL EFECTIVOS%</b>
<b>PARO REGISTRADO NACIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	605.838	14,8	-0,1
SECTOR AGRARIO	39.406	31,1	-5,4
<b>PARO REGISTRADO REGIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	24.359	26,3	1,7
SECTOR AGRARIO	3.039	67,2	-9,1
<b>PARO REGISTRADO HUESCA</b>			
TODOS LOS SECTORES	3.440	26,3	-1,3
SECTOR AGRARIO	677	62,2	-12,4
<b>PARO REGISTRADO TERUEL</b>			
TODOS LOS SECTORES	2.573	29,5	2,5
SECTOR AGRARIO	381	60,1	-8,4
<b>PARO REGISTRADO ZARAGOZA</b>			
TODOS LOS SECTORES	18.346	25,9	2,1
SECTOR AGRARIO	1.981	70,8	-8,1

Fuentes: INE (EPA 3<sup>er</sup> trimestre 2010), SEPE (antiguo INEM)

Fecha del dato: 31/12/2010

- Respecto al Paro Registrado entre la población extranjera, seguimos observando que el del Sector Agrario es muy superior en Aragón entre la población extranjera (67,2%), lo que no ocurre ni en España (31,1%) ni en el resto de sectores (26,3% en Aragón frente a 14'8 en España).
- Parece que la mano de obra extranjera asalariada, ligada a la estructura productiva agraria aragonesa, se sigue resintiendo más de la crisis que en el resto del país y de sectores.
- Destacar la fuerte bajada de parados agrarios extranjeros en Aragón (-9,1%) respecto al mes de noviembre. Por provincias desciende en Huesca (-12,4%), Teruel (-8,4%) y Zaragoza (-8,1%).

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

	NACIONAL	REGIONAL	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
PARO REGISTRADO AGRARIO SOBRE PARO GENERAL (%)	3,09	4,88	8,32	7,27	3,95
ACTIVOS AGRARIOS SOBRE ACTIVOS GENERALES (%)	4,27	6,50	15,76	9,80	3,97

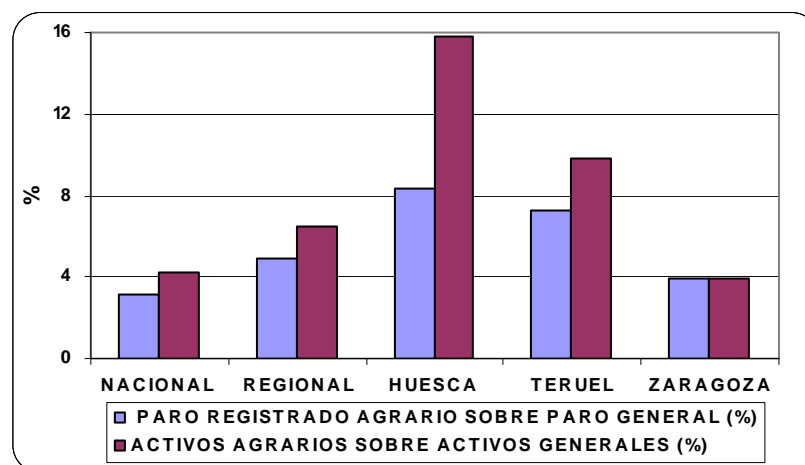
**Evolución intermensual, interanual y en el año del paro registrado regional:**

AÑO	MES	%S.M.A.	%S.=.M.A.A.	%ACUMULADO EN EL AÑO
2005	(a diciembre)	1,2	148,0	99,9
2006	(a diciembre)	-4,1	-24,5	-33,3
2007	(a diciembre)	3,3	10,5	12,8
2008	(a diciembre)	2,0	82,0	88,8
2009	(a diciembre)	-37,2	14,2	29,3
2010	enero	0,6	68,9	0,6
2010	febrero	3,7	77,6	4,3
2010	marzo	6,9	76,3	11,3
2010	abril	3,3	77,1	14,6
2010	mayo	-16,6	69,9	-2,0
2010	junio	-4,3	49,4	-6,3
2010	julio	8,9	49,0	2,6
2010	agosto	-7,9	36,7	-5,3
2010	septiembre	10,8	28,9	5,5
2010	octubre	23,0	23,4	28,5
2010	noviembre	6,4	29,4	34,9
2010	diciembre	-6,3	25,5	28,6

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

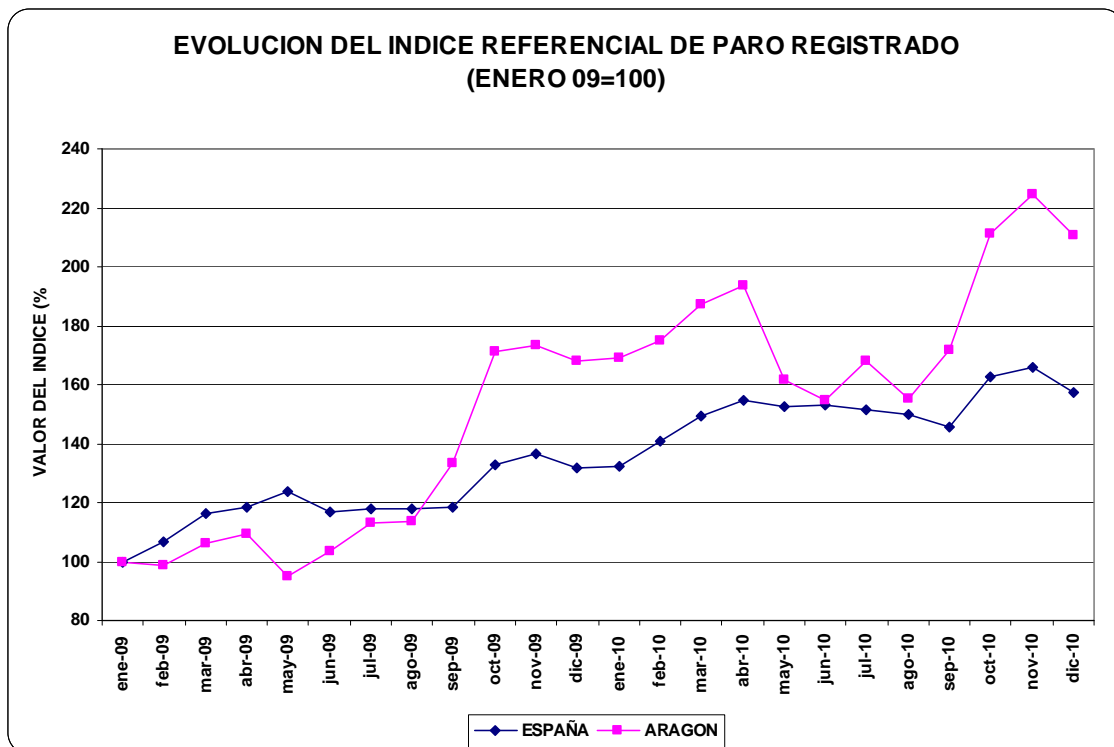
% S.=.M.A.A.: variación "SOBRE MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR" (INTERANUAL).

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



- Desciende el Paro Registrado Agrario de este mes en Aragón (y también en España), esperando que supongan un cambio de tendencia y se alcancen niveles soportables. El año finaliza con un incremento del paro regional agrario del 28,6% respecto al año anterior.
- La fracción de activos agrarios sobre los activos totales en Huesca y Teruel resulta (como viene siendo habitual) muy alto respecto al conjunto nacional y la provincia de Zaragoza; es posible que este "exceso" de valores sea debido a una base productiva provincial muy ligada al sector primario.

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



- En el gráfico evolutivo del índice durante el periodo de la crisis, se aprecia un importante incremento del paro agrario regional y nacional. En este mes de diciembre baja el paro agrario, pero sigue muy por encima de los niveles del año anterior.



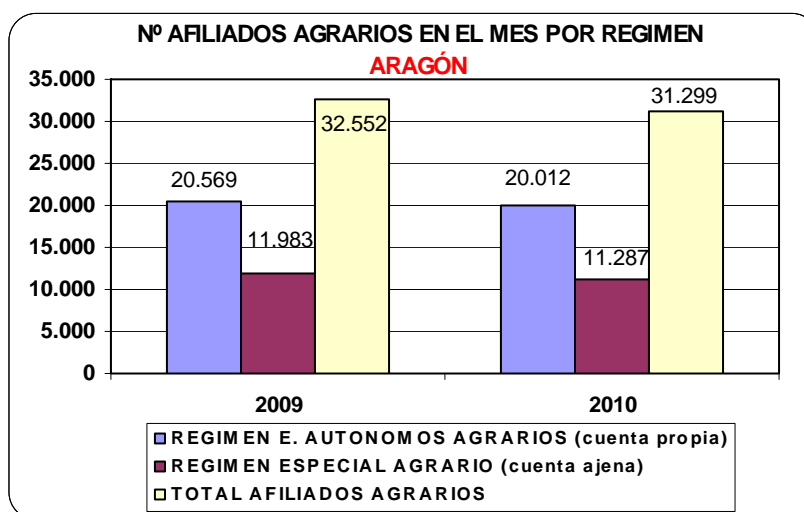
# **Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón**

## Afiliación a la Seguridad Social Agraria- Diciembre 2010:

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

ARAGÓN	dic-10			nov-10			dic-09		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)			20.012			20.068			20.569
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	9.004	2.283	11.287	8.704	2.498	11.202	9.323	2.660	11.983
EXTRANJEROS RÉGIMEN ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	7.171	1.920	9.091	6.824	2.117	8.941	7.441	2.279	9.720
TOTAL AFILIADOS AGRARIOS			31.299			31.270			32.552
AFILIADOS C. AJENA/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)			36,1			35,8			36,8
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	79,6	84,1	80,5	78,4	84,7	79,8	79,8	85,7	81,1

(\*) 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



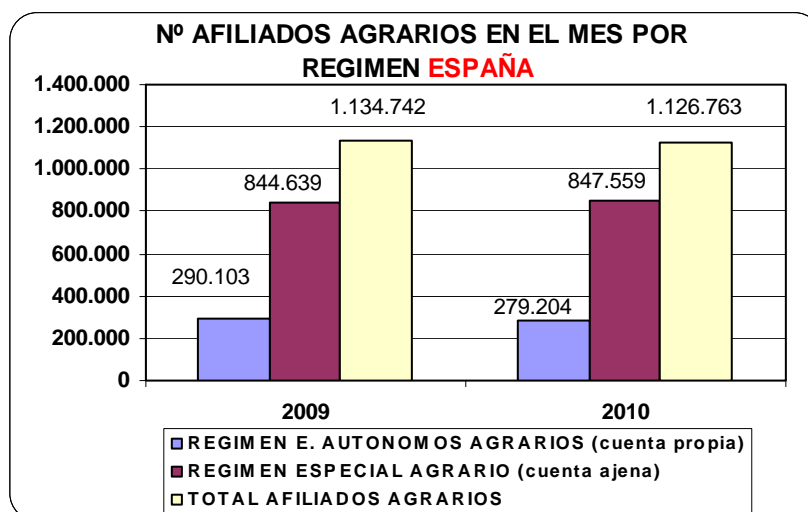
- En Aragón las variaciones interanuales por cuenta propia son negativas (-2,71%), conforme a la tendencia histórica de afiliaciones. La coyuntura intermensual por cuenta propia también es negativa, se pierden en el mes 56 afiliados.
- En diciembre aumenta la afiliación por cuenta ajena (0,76%), principalmente debido al aumento de afiliados extranjeros hombres. Por el contrario, a nivel interanual por cuenta ajena desciende un 5,81%, con 696 afiliados menos que el año anterior.
- El descenso de la afiliación por cuenta propia y el pequeño aumento por cuenta ajena durante el mes de diciembre, hace que la tasa intermensual de afiliados agrarios aumente un 0,09%, con un aumento de 29 afiliados respecto al mes anterior. A nivel interanual se observa un descenso del 3,85%, con una bajada de 1.253 afiliados respecto al mismo mes de año anterior.

### Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España

ESPAÑA	dic-10			nov-10			dic-09		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)			279.204			280.027			290.103
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	476.905	370.654	847.559	448.511	369.710	818.221	463.277	381.362	844.639
EXTRANJEROS RÉGIMEN ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	194.188	68.417	262.605	181.649	69.671	251.320	188.252	71.173	259.425
<b>TOTAL AFILIADOS AGRARIOS</b>			<b>1.126.763</b>			<b>1.098.248</b>			<b>1.134.742</b>
AFILIADOS C. AJENA/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)			75,2			74,5			74,4
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	40,7	18,5	31,0	40,5	18,8	30,7	40,6	18,7	30,7

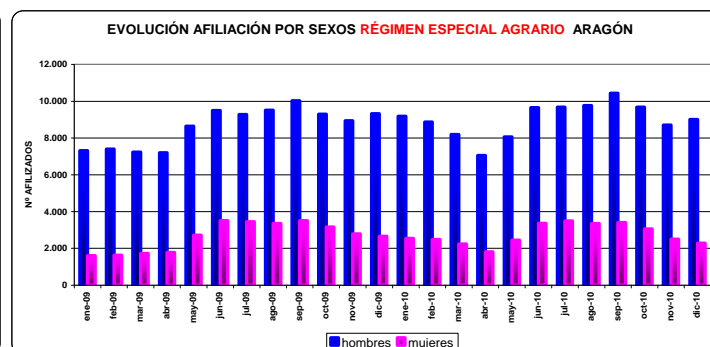
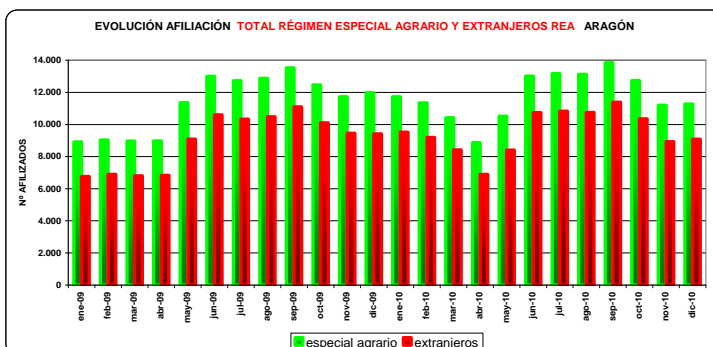
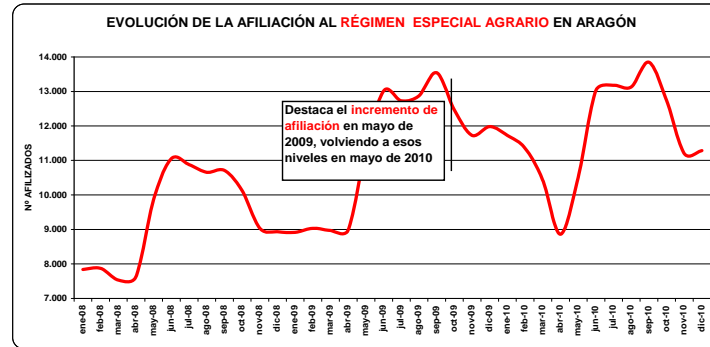
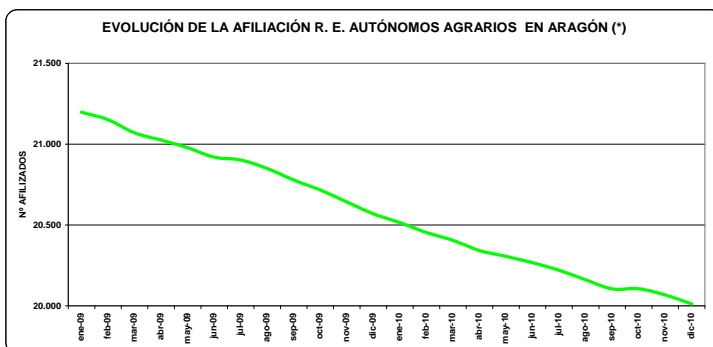
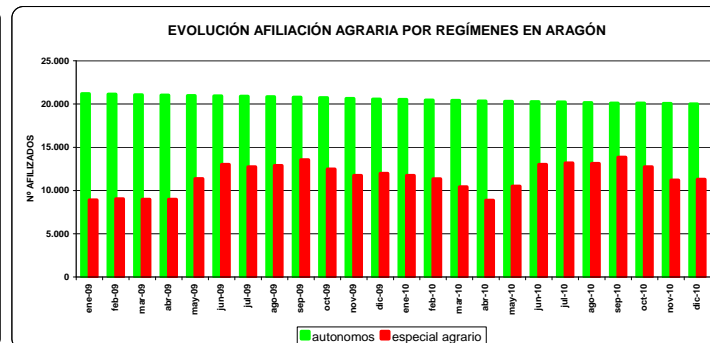
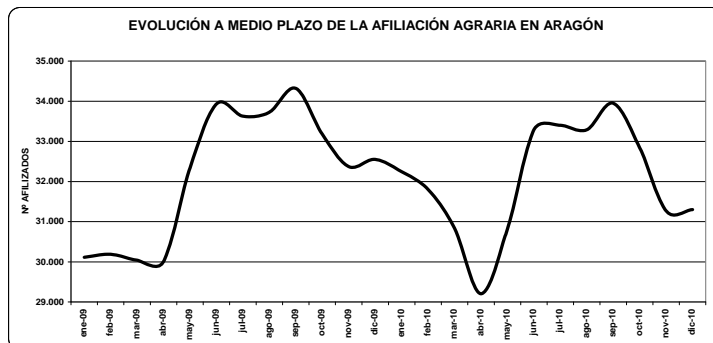
  

REGIMENES AGRARIOS	ARAGÓN		ESPAÑA	
	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)	-2,71	-0,28	-3,76	-0,29
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	-5,81	0,76	0,35	3,59
<b>TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO</b>	<b>-3,85</b>	<b>0,09</b>	<b>-0,70</b>	<b>2,60</b>



- En España las variaciones interanuales de la afiliación por cuenta propia son negativas (-3,76%), y la coyuntura intermensual por cuenta propia también es negativa (-0,29%).
- Por cuenta ajena el comportamiento nacional es similar al de Aragón, con aumento en la afiliación intermensual por cuenta ajena (3,59%), pero distinto en el interanual por cuenta ajena con aumento del 0,35% a nivel nacional.
- En el conjunto total tenemos aumento de la afiliación intermensual (3,59%) y descenso en la interanual (-0,70%), con una subida de 28.515 afiliados respecto al mismo mes de año anterior, pero una pérdida de 7.979 afiliados respecto al mismo mes del año anterior.

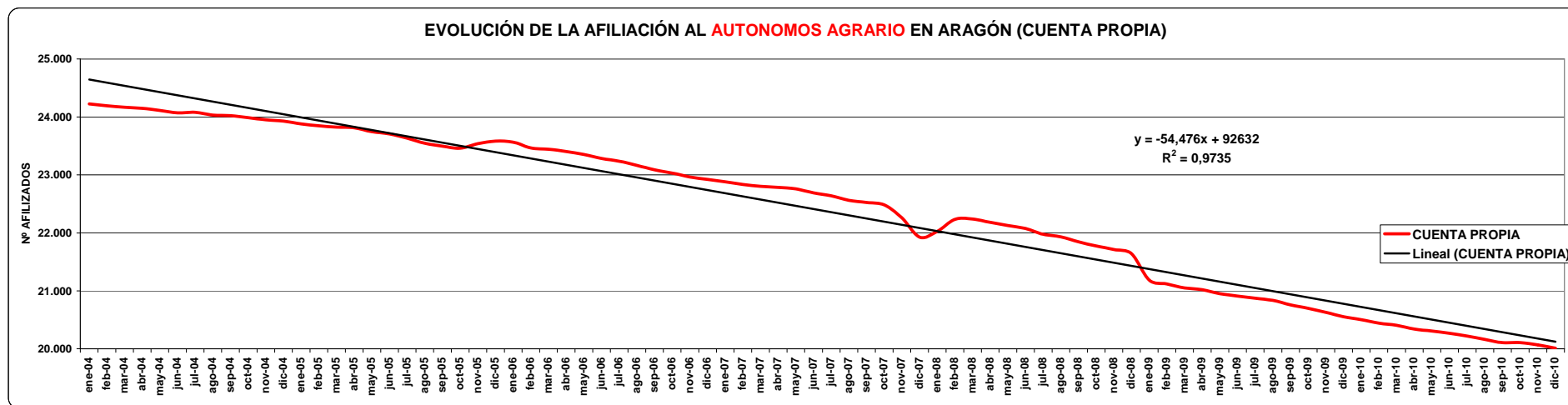
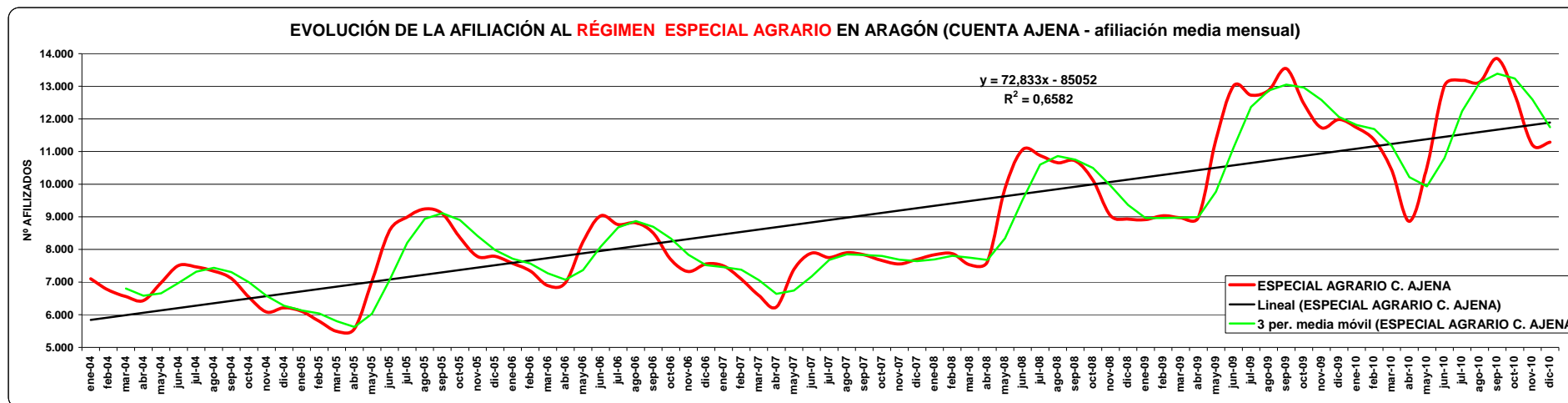
### Gráfico de la evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón:



(\*) 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.