

# COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

Diciembre 2012



SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA. SERVICIO DE ESTUDIOS, ANÁLISIS E INFORMACIÓN

# SUMARIO

Página

<b>1.- Climatología Agraria.</b>	3
1.1.- Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas. Datos climáticos mes Diciembre	4
1.2.- Precipitaciones Diciembre de 2012	6
1.3.- Precipitación acumulada en el año agrario	8
1.4.- Temperaturas Diciembre 2012	9
<b>2.- Humedad de suelo.</b>	10
2.1.- Reserva y porcentaje de Humedad en el suelo sobre la saturación	10
<b>3.- Vigilancia de la sequía: Índice de Precipitación Estandarizado.</b>	11
<b>4.- Reserva hidráulica en la cuenca y en los pantanos para uso aragonés.</b>	13
4.1.- Evolución de la reserva hidráulica a 2 de enero de 2013	13
4.2.- Reserva a 31/12/2012 en los pantanos margen derecha e izquierda del Ebro	15
4.3.- Situación de los principales pantanos aragoneses a 31/12/2012	17
4.4.- Situación de los sistemas de riego aragoneses a 31/12/2012	19
<b>5.- Evolución de los precios mensuales percibidos por los agricultores.</b>	22
5.1.- Cereales: Trigo panificable y trigo duro, cebada pienso y maíz grano	22
5.2.- Heno de alfalfa y almendra	24
5.3.- Aceite de oliva virgen extra	26
5.4.- Vacuno: añojo para abasto, vacuno mayor para abasto y novillo para abasto,	27
5.5.- Cordero lechal abasto y ternasco abasto	28
5.6.- Porcino	29
5.7.- Pollo de granja y huevos gallina clase "M"	30
5.8.- Conejo, leche de vaca y de oveja	31
<b>6.- Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores.</b>	32
6.1.- Sulfato amónico del 21%, cloruro potásico del 60%, fosfato diamónico y complejo 8-15-15	32
6.2.- Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor y venta directa	34
<b>7.- Seguimiento de precios de los productos frescos.</b>	35
7.1.- Seguimiento de precios de los productos frescos (origen, mayorista y destino) en productos agrícolas y ganaderos.	35
7.2.- Gráficos de precios de los productos frescos en productos agrícolas.	36
7.3.- Gráficos de precios de los productos frescos en productos ganaderos.	38
<b>8.- Información coyuntural de las direcciones provinciales.</b>	40
8.1.- Servicio provincial de Huesca.	40
8.2.- Servicio provincial de Teruel	41
8.3.- Servicio provincial de Zaragoza	42
<b>9.- Índices de precios de consumo en Aragón</b>	44
9.1.- Variaciones del índice de precios al consumo (IPC)	44
9.2.- Valores del índice de precios al consumo (IPC)	46
9.3.- Evolución del índice de precios de las principales rúbricas de alimentos	48
9.4.- Evolución mensual del índice de precios percibidos por los agricultores	49
<b>10.- Paro registrado en Aragón.</b>	51
10.1.- Aspectos comparativos del paro agrario registrado nacional, regional y provincial	51
10.2.- Paro registrado agrario	53
10.3.- Evolución intermensual, interanual y en lo que va de año del paro agrario	53
10.4.- Población extranjera en paro	54
10.5.- Evolución a medio plazo del paro registrado en España y Aragón	54
<b>11.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria.</b>	55
11.1.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España: Diciembre 2012	55
11.2.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón	56
11.3.- Gráficos de la evolución de la Seguridad Social Agraria en Aragón.	57
11.4.- Evolución a medio plazo de la afiliación a Seguridad Social Agraria en Aragón	58
<b>12.- Seguridad y salud laboral en la agricultura</b>	59
12.1.- Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: diciembre	59
12.2.- Evolución mensual de accidentes agrarios en Aragón	61
12.3.- Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: acumulados a lo largo del año	62
12.4.- Comentarios sobre los accidentes de trabajo en el sector agrario	64

## 1.- Climatología Agraria, diciembre 2012.

Temperaturas medias **ligeramente superiores a las normales** con anomalías oscilando entre -0,9 en Ainsa y 1,6° C. en Huesca, con un promedio regional de 0,9° con respecto al promedio climatológico 1971-2000, sin temperaturas mínimas llamativamente bajas. En Pirineos y sus somontanos las anomalías estuvieron entre 0,5 y -0,9 ° C. Curiosamente las temperaturas más bajas se han dado a principios de mes (Cedrillas -9,8° el día 1) mientras que las más altas lo hicieron hacia el final (Montalbán 22,4° el día 23). También llama la atención que las temperaturas máximas más altas se dieran en zonas altas de Teruel.

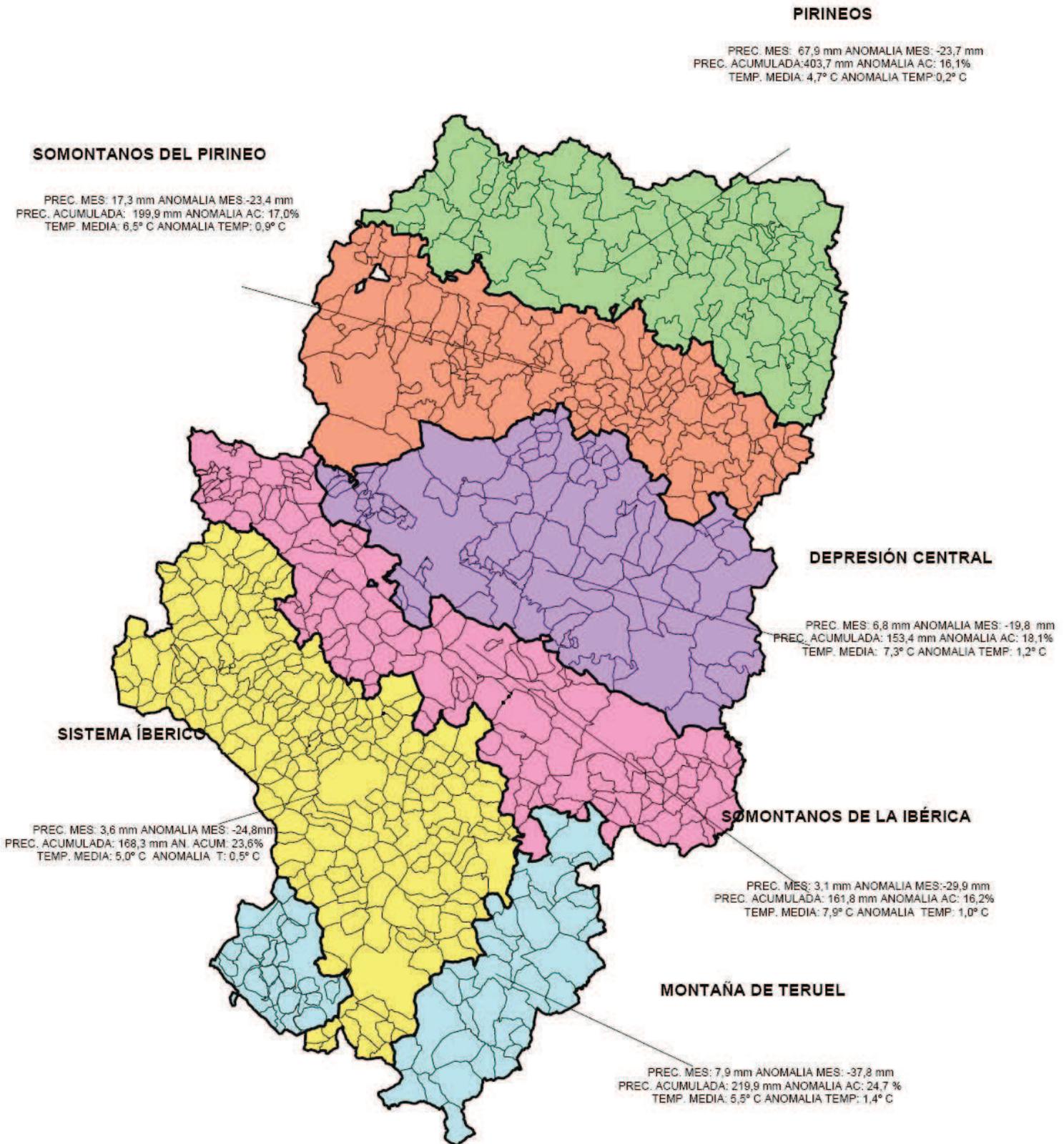
Las precipitaciones fueron **muy inferiores a las normales** en toda la comunidad, no superándose apenas el litro en bastantes zonas de la Ibérica zaragozana. En Pirineos llovió algo más pero siempre por debajo de los valores normales. El índice de pluviosidad regional fue de -72% oscilando entre los -3% de Biescas y los -98% de Daroca. La precipitación mensual más alta la registró Biescas (Huesca) con 150 litros y la más baja Daroca y Calatayud (Zaragoza) con 0,6 litros.

En general la precipitación acumulada desde el 1 de septiembre continúa por encima de la normal aunque con valores inferiores debido a las escasas lluvias de este mes. La reserva de humedad del suelo arroja valores húmedos e incluso saturados en los Pirineos merced a las elevadas lluvias de octubre, mientras que en la Depresión Central se encuentra entre 50 y 75 mm.

Índice pluviosidad provincia de:	HUESCA:	-49%
	TERUEL:	-86%
	ZARAGOZA:	-82%
	<b>ARAGON:</b>	<b>-72%</b>

Nota: El porcentaje respecto precipitación media es el índice de pluviosidad ((precip mes/precip normal)\*100) al que se le resta 100.

### 1.1.- Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas: Datos climáticos medios a 31 de Diciembre 2012

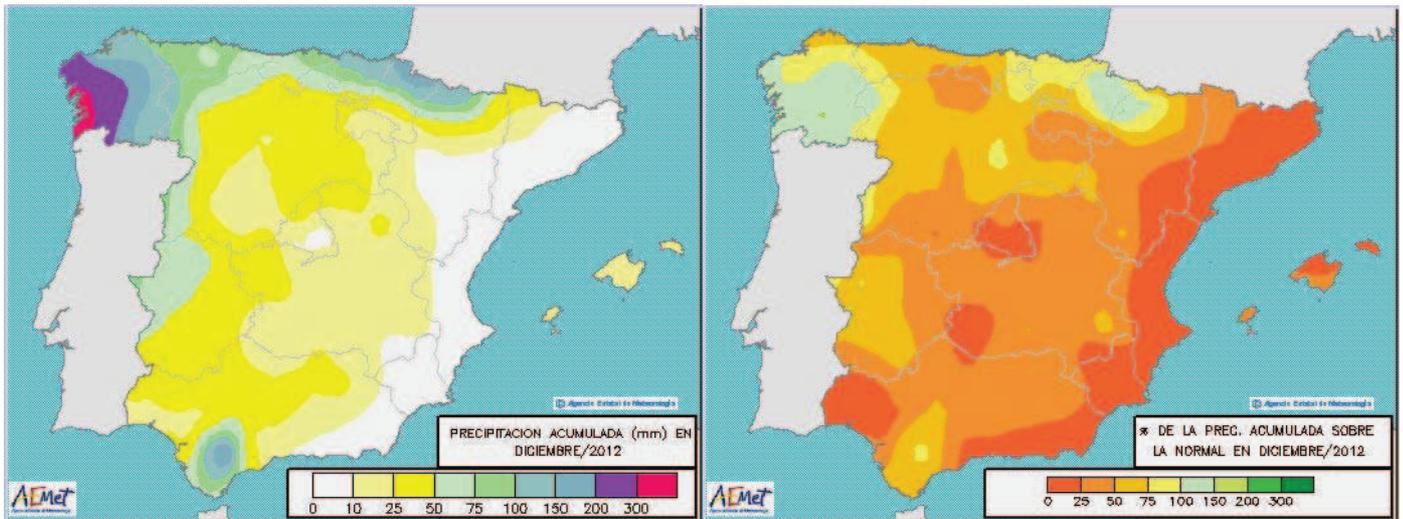


**DATOS CLIMÁTICOS MES DE DICIEMBRE DE 2012**

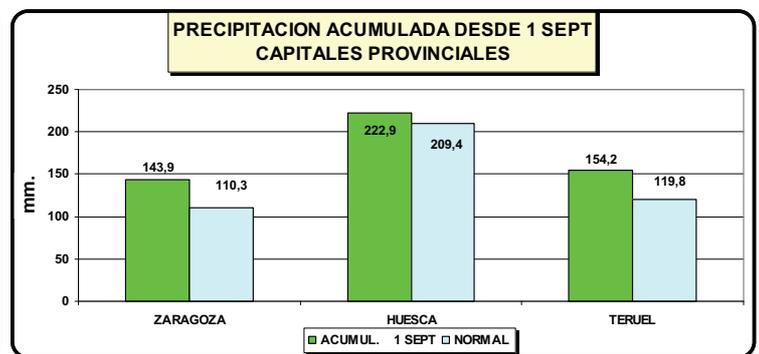
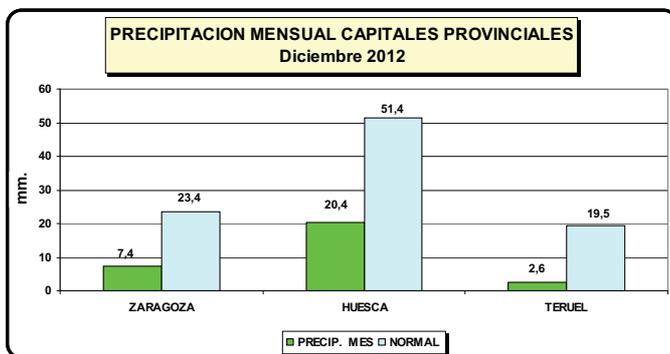
ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	PRECIP. NORMAL (mm.)	ANOMALIA (mm.)	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	PREC. ACUM. NORMAL (mm.)	ANOMALIA %	Tª MÁXIMA ABSOL (°C)	Tª MINIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	TªMEDIA HISTORICA (°C)	ANOMALIA (°C)
PIRINEOS	HECHO(SEAI)	136,8	143,1	-6,3	612,4	487,1	25,7	16,7	-7,5	4,7	3,9	0,8
	JACA (SEAI)	63,5	90,7	-27,2	515,7	328,8	56,9	17,4	-5,4	5,6	4,9	0,6
	BAILLO	61,0	94,3	-33,3	511,8	349,9	46,3	17,6	-5,0	6,0	4,7	1,3
	BIESCAS(SEAI)	150,1	154,6	-4,5	645,4	494,6	30,5	14,2	-7,3	2,2	3,0	-0,8
	SABINÁNIGO(SEAI)	75,4	87,3	-11,9	362,8	325,8	11,4	17,8	-7,4	4,7	5,1	-0,4
	AINSA-BANASTON (SIAR)	51,5	74,4	-22,9	345,0	305,1	13,1	15,7	-7,1	3,6	4,5	-0,9
	BENABARRE (SEAI)	23,0	58,1	-35,1	192,4	243,2	-20,9	19,3	-5,7	5,4	4,8	0,6
	LAGUARRES(SEAI)	24,6	58,1	-33,5	222,4	243,2	-8,6	16,8	-6,6	4,8	4,8	0,0
	SEIRA(SEAI)	61,6	96,8	-35,2	369,4	369,7	-0,1	13,9	-7,1	4,0	4,0	0,0
	SOPEIRA(SEAI)	31,2	58,1	-26,9	259,4	243,2	6,6	16,0	-4,9	5,6	4,8	0,8
<b>PROMEDIO ZONAL PIRINEOS</b>		<b>67,9</b>	<b>91,6</b>	<b>-23,7</b>	<b>403,7</b>	<b>339,1</b>	<b>16,1</b>	<b>16,5</b>	<b>-6,4</b>	<b>4,7</b>	<b>4,5</b>	<b>0,2</b>
SOMONTANOS DEL PIRINEO	EJEA (SEAI)	14,4	42,0	-27,6	193,8	171,3	13,1	17,3	-3,8	7,4	6,0	1,4
	CASTEJON DE VALDEJASA	17,4	36,0	-18,6	214,2	147,3	45,4	14,8	-2,4	7,0	5,3	1,7
	ALMUDEVAR(SEAI)	23,6	42,3	-18,7	274,0	176,4	55,3	16,5	-4,4	6,7	5,7	1,0
	HUESCA (SEAI)	20,4	51,4	-31,0	222,9	209,4	6,4	16,5	-2,7	7,2	5,6	1,6
	BARBASTRO (SEAI)	19,0	41,9	-22,9	178,2	184,2	-3,3	16,8	-5,8	6,2	5,7	0,5
	MONZON-SELGUA (SIAR)	16,0	40,0	-24,0	165,1	160,4	2,9	15,7	-5,6	5,7	5,6	0,1
	TAMARITE DE LITERA(SEAI)	10,2	31,2	-21,0	151,1	152,8	-1,1	16,4	-5,9	5,0	5,0	0,0
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO</b>		<b>17,3</b>	<b>40,7</b>	<b>-23,4</b>	<b>199,9</b>	<b>171,7</b>	<b>17,0</b>	<b>16,3</b>	<b>-4,4</b>	<b>6,5</b>	<b>5,6</b>	<b>0,9</b>
DEPRESION CENTRAL	SARINENA (SEAI)	9,0	28,1	-19,1	158,6	131,4	20,7	16,0	-5,2	6,8	6,0	0,8
	LANAJA(SEAI)	7,6	28,1	-20,5	150,0	131,4	14,2	16,7	-2,6	7,6	6,0	1,6
	LECINENA(SEAI)	11,4	31,5	-20,1	151,8	137,2	10,6	17,1	-5,0	7,0	5,6	1,4
	BUJARALOS	6,8	28,9	-22,1	137,2	132,6	3,5	16,3	-3,9	6,9	5,6	1,3
	CANDASNOS (SIAR)	4,5	23,7	-19,2	153,1	130,7	17,1	17,3	-5,6	6,3	4,8	1,5
	BALLOBAR(SEAI)	5,6	25,0	-19,4	176,0	128,7	36,7	17,7	-4,6	7,0	6,2	0,8
	FRAGA (SEAI)	5,6	25,0	-19,4	166,1	128,7	29,0	17,8	-3,9	7,8	6,2	1,5
	BOQUINENI (SIAR)	7,2	32,5	-25,3	172,6	143,1	20,6	17,4	-4,3	7,0		
	ZARAGOZA (SEAI)	7,4	23,4	-16,0	143,9	110,3	30,4	17,7	-3,0	8,2	7,1	1,1
	QUINTO DE EBRO (SEAI)	3,8	21,3	-17,5	144,5	126,7	14,0	18,2	-4,2	7,4		
CASPE (SEAI)	5,4	24,1	-18,7	133,6	131,0	2,0	18,5	-1,9	8,2	7,1	1,2	
<b>PROMEDIO ZONAL DEPRESION CENTRAL</b>		<b>6,8</b>	<b>26,5</b>	<b>-19,8</b>	<b>153,4</b>	<b>130,2</b>	<b>18,1</b>	<b>17,3</b>	<b>-4,0</b>	<b>7,3</b>	<b>6,1</b>	<b>1,2</b>
SOMONTANOS DE LA IBERICA	TARAZONA (SEAI)	1,6	28,8	-27,2	197,4	114,3	72,7	15,9	-2,9	7,7	6,4	1,3
	BORJA (SIAR)	3,1	32,1	-29,0	204,6	137,2	49,1	17,8	-3,8	7,7	7,2	0,5
	LA ALMUNIA DE Dª Gª (SEAI)	5,6	29,9	-24,3	184,8	118,9	55,5	21,3	-3,9	9,2	7,9	1,3
	TOSOS (CHE-LAS TORCAS)	6,8	34,1	-27,3	198,8	137,6	44,4	22,4	-3,6	7,4	5,9	1,5
	VALMADRID(SEAI)	1,4	32,5	-31,1	123,0	143,1	-14,0	18,3	-3,6	8,4		
	BELCHITE (SIAR)	1,2	32,5	-31,3	140,3	143,1	-2,0	19,3	-4,8	7,5		
	HIJAR (SEAI)	2,6	34,0	-31,4	128,6	169,3	-24,0	19,2	-2,3	9,0		
	ANDORRA(SEAI)	1,8	29,8	-28,0	135,4	139,0	-2,6	19,1	-2,8	7,8	7,2	0,6
	ALCAÑIZ (SEAI)	2,8	29,5	-26,7	131,2	133,7	-1,9	18,1	-3,3	7,7	6,4	1,3
	VALDERROBRES (SEAI)	3,8	46,7	-42,9	173,6	205,6	-15,6	18,8	-5,6	6,1	6,3	-0,2
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBERICA</b>		<b>3,1</b>	<b>33,0</b>	<b>-29,9</b>	<b>161,8</b>	<b>144,2</b>	<b>16,2</b>	<b>19,0</b>	<b>-3,7</b>	<b>7,8</b>	<b>6,8</b>	<b>0,9</b>
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO (CHE- MAIDEVERA)	5,4	29,2	-23,8	151,7	144,1	5,3	15,3	-2,6	6,3		
	ALHAMA DE ARAGON(SEAI)	3,0	31,3	-28,3	132,0	139,5	-5,4	18,6	-5,4	5,9		
	CALATAYUD (SEAI)	0,6	22,8	-22,2	148,0	110,1	34,5	16,8	-5,0	6,8	5,5	1,4
	DAROCA (SEAI)	0,6	29,5	-28,9	190,8	131,1	45,5	19,0	-5,8	5,7	5,3	0,3
	BELLO(SEAI)	7,4	54,0	-46,6	169,2	215,0	-21,3	19,6	-7,7	4,3	3,7	0,6
	CALAMOCHA (SEAI)	3,8	22,1	-18,3	180,1	121,0	48,9	15,1	-7,5	4,8	4,0	0,8
	MUNIESA(SEAI)	1,8	25,0	-23,2	167,2	132,8	25,9	20,8	-3,0	7,4	6,4	1,0
	SANTA EULALIA DEL CAMPO	3,4	20,8	-17,4	154,4	120,4	28,3	20,8	-7,5	4,9	4,1	0,8
	MONTALBAN (SEAI)	6,0	30,7	-24,7	198,4	141,3	40,4	22,4	-7,4	6,4	5,7	0,7
	CEDRILLAS(SEAI)	5,2	28,1	-22,9	205,8	159,8	28,8	18,4	-9,8	3,6	3,3	0,3
TERUEL (SEAI)	2,6	19,5	-16,9	154,2	119,8	28,7	20,3	-7,4	5,0	4,5	0,5	
<b>PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO</b>		<b>3,6</b>	<b>28,5</b>	<b>-24,8</b>	<b>168,3</b>	<b>139,5</b>	<b>23,6</b>	<b>18,8</b>	<b>-6,3</b>	<b>5,6</b>	<b>4,7</b>	<b>0,7</b>
MONTAÑA DE TERUEL	CASTELLOTE(SEAI)	6,8	30,7	-23,9	164,4	143,1	14,9	23,1	-1,4	8,1	6,7	1,4
	ALBARRACIN (SEAI)	2,6	29,8	-27,2	191,0	124,7	53,2	21,5	-7,6	4,7	3,7	1,0
	JABALOYAS(SEAI)	15,2	61,8	-46,6	231,7	205,1	13,0	17,7	-6,4	4,4	2,7	1,8
	MOSQUERUELA(SEAI)	6,8	60,2	-53,4	292,4	248,2	17,8	19,8	-6,2	4,7	3,3	1,4
<b>PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL</b>		<b>7,9</b>	<b>45,6</b>	<b>-37,8</b>	<b>219,9</b>	<b>180,3</b>	<b>24,7</b>	<b>20,5</b>	<b>-5,4</b>	<b>5,5</b>	<b>4,1</b>	<b>1,4</b>
<b>PROMEDIO REGIONAL</b>		<b>17,7</b>	<b>44,3</b>	<b>-26,6</b>	<b>217,8</b>	<b>184,1</b>	<b>19,3</b>	<b>18,1</b>	<b>-5,0</b>	<b>6,2</b>	<b>5,3</b>	<b>0,9</b>

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

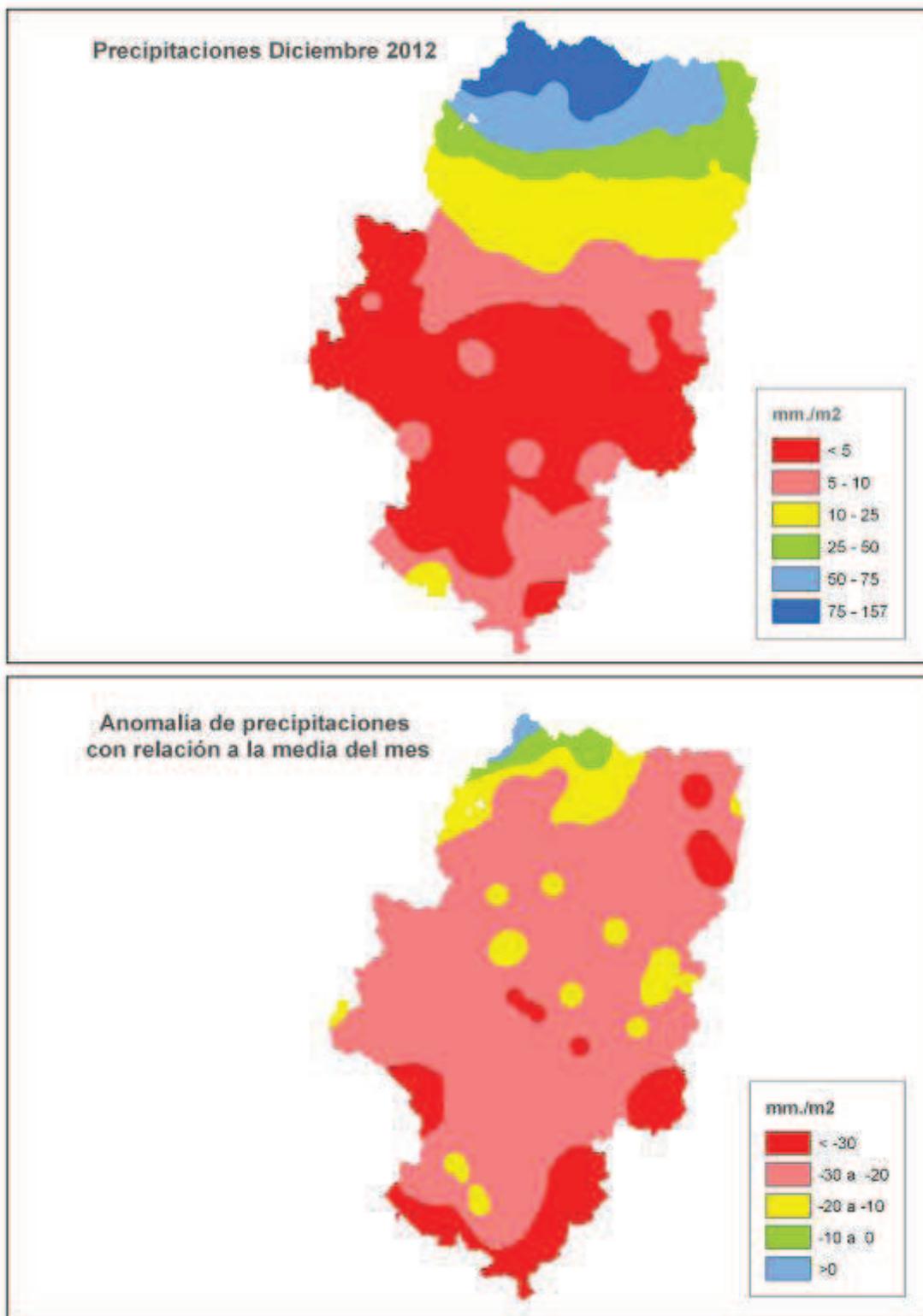
### 1.2.- Precipitación del mes de diciembre:



Como se observa de forma gráfica en los mapas de precipitación las precipitaciones en diciembre han sido **muy escasas** en el conjunto de la comunidad. Destacan los observatorios de Biescas y de Hecho con 150,1 mm. y 136,8 mm. respectivamente, frente a 0,6 mm. registrados en Calatayud o Daroca.

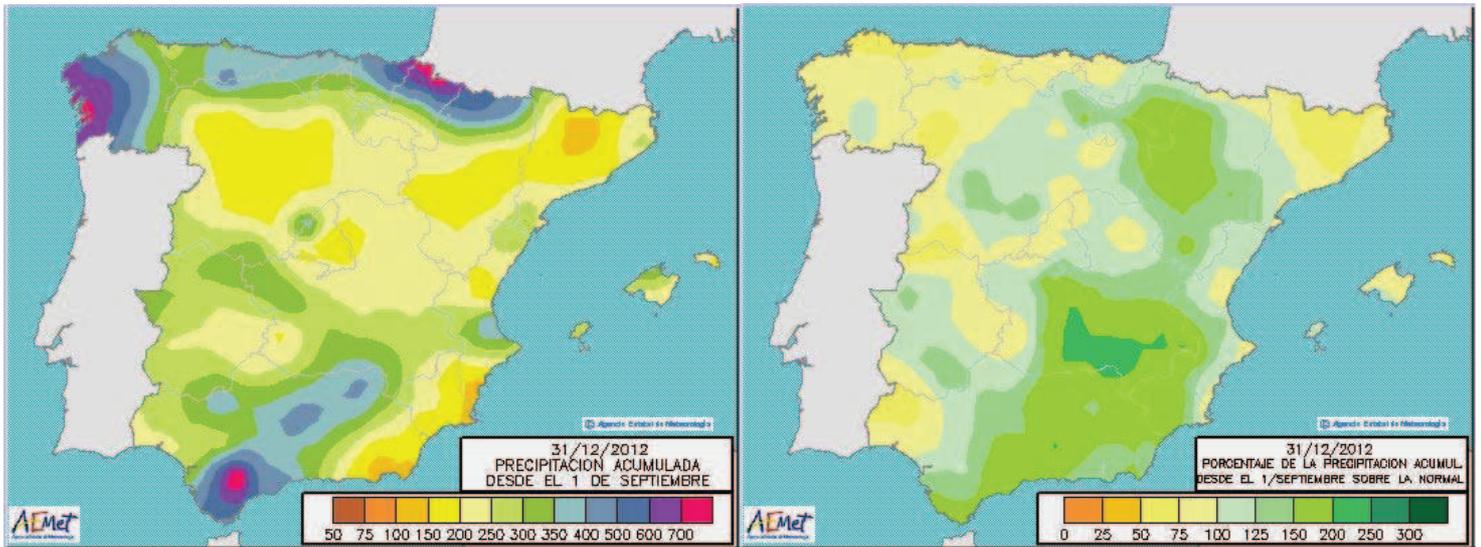


Las tres capitales de provincia no han sido excepción y la pluviometría caída en ellas también es inferior a la pluviometría normal.

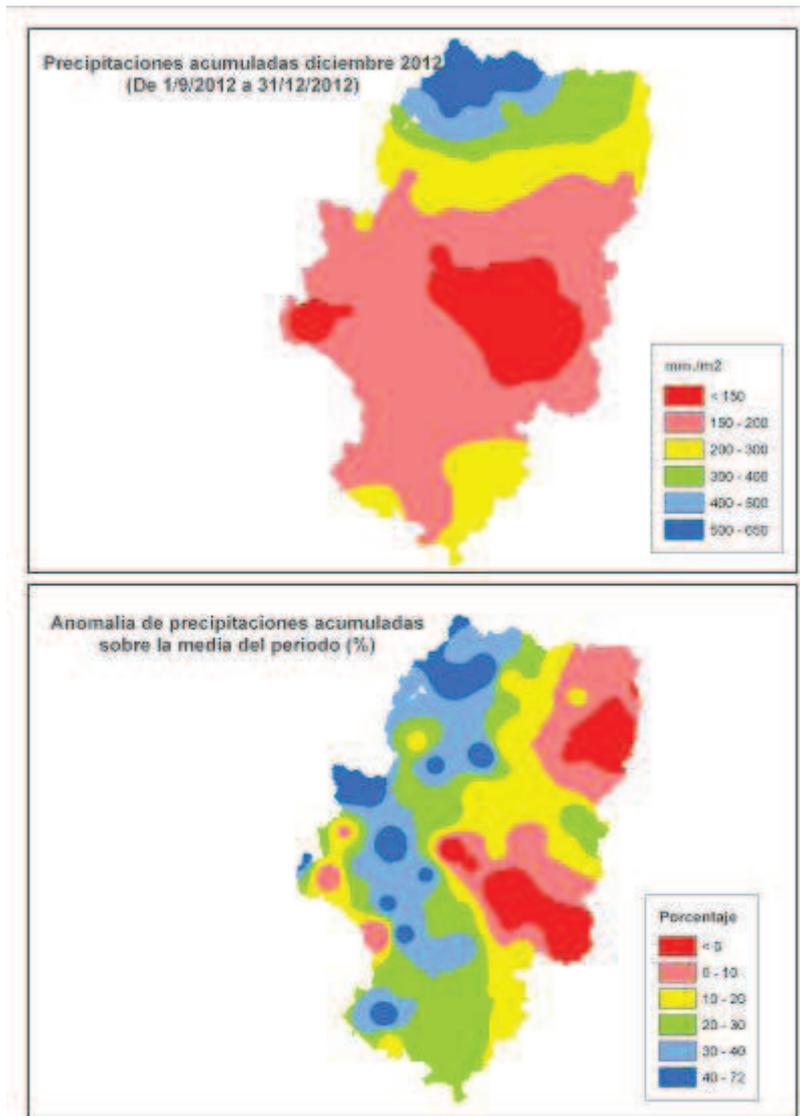


Elaboración propia

**1.3.- Precipitación acumulada desde 1/09/2012 sobre un año normal:**



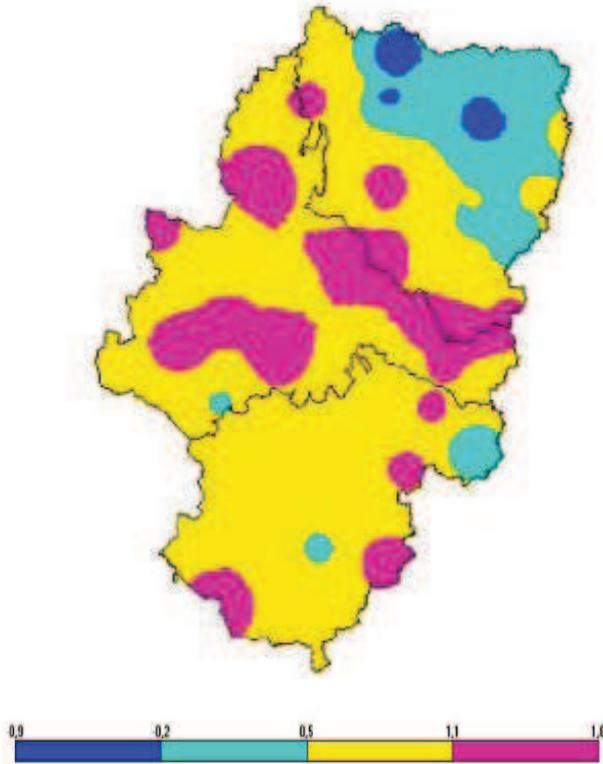
Fuente: AEMET



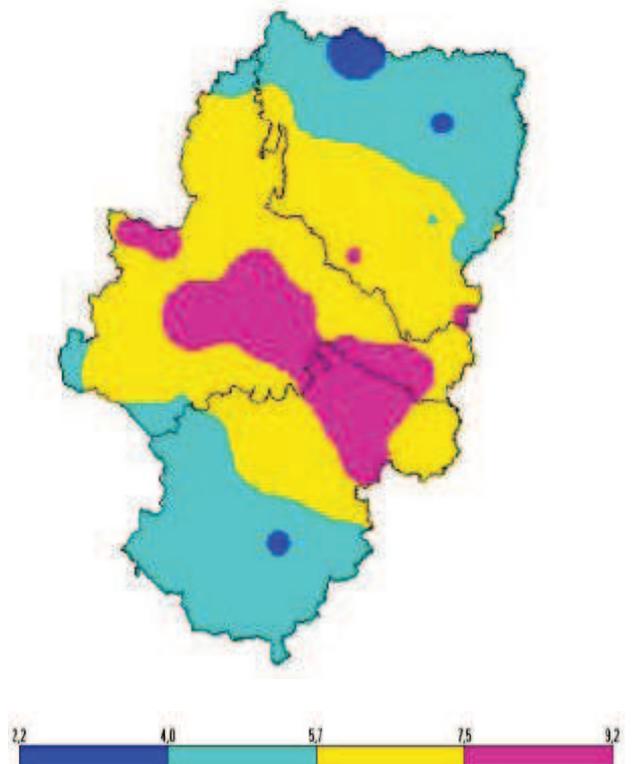
Elaboración propia

### 1.4.- Temperaturas Diciembre 2012:

ANOMALIA DE LA TEMP MEDIA DICIEMBRE 2012

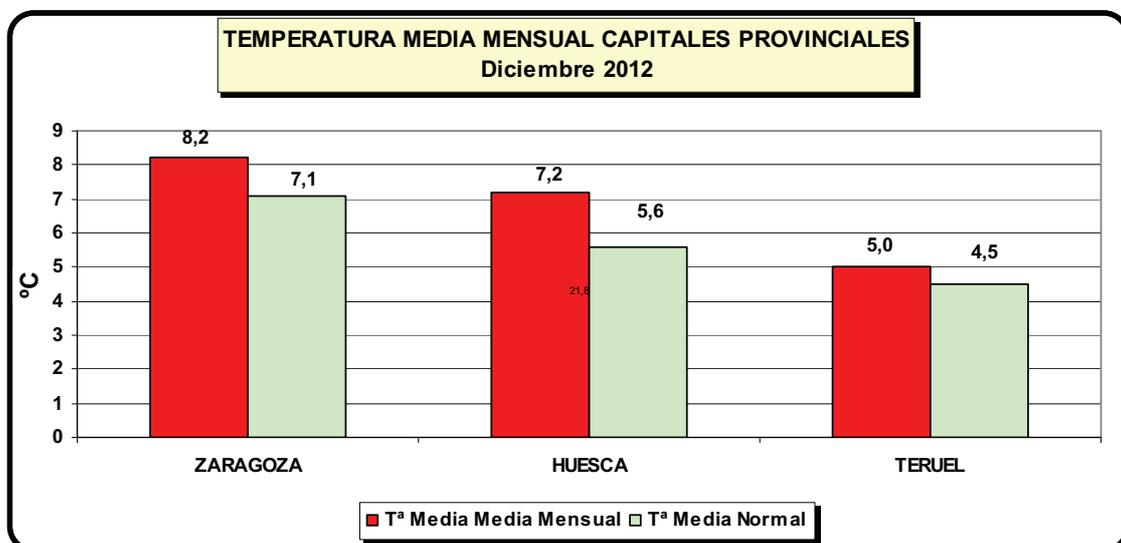


TEMPERATURA MEDIA DICIEMBRE 2012



Elaboración propia

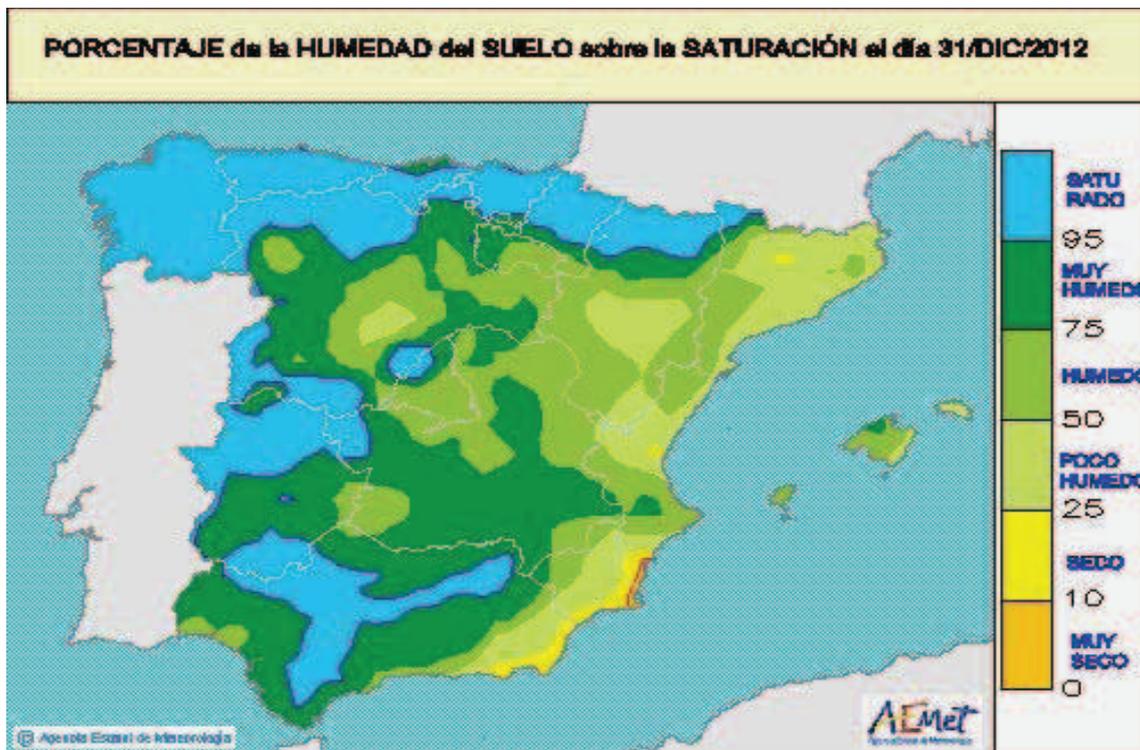
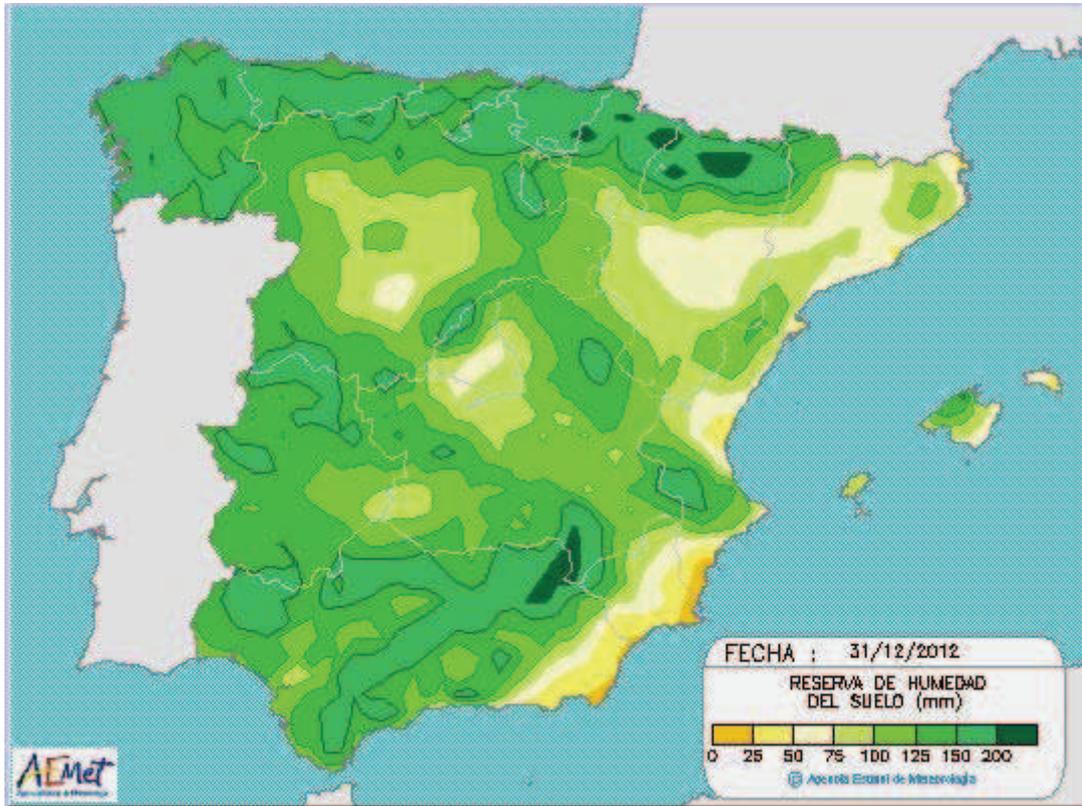
Temperaturas ligeramente superiores a las normales con anomalías respecto a las temperaturas medias que han oscilado entre  $-0,9^{\circ}\text{C}$  en Ainsa y  $+1,9^{\circ}\text{C}$  en Jabaloyas.



Fuente: AEMET

## 2.- Humedad del suelo.

Reserva y porcentaje de humedad en el suelo sobre la saturación



### 3.- Vigilancia de la sequía: Índice de precipitación estandarizado

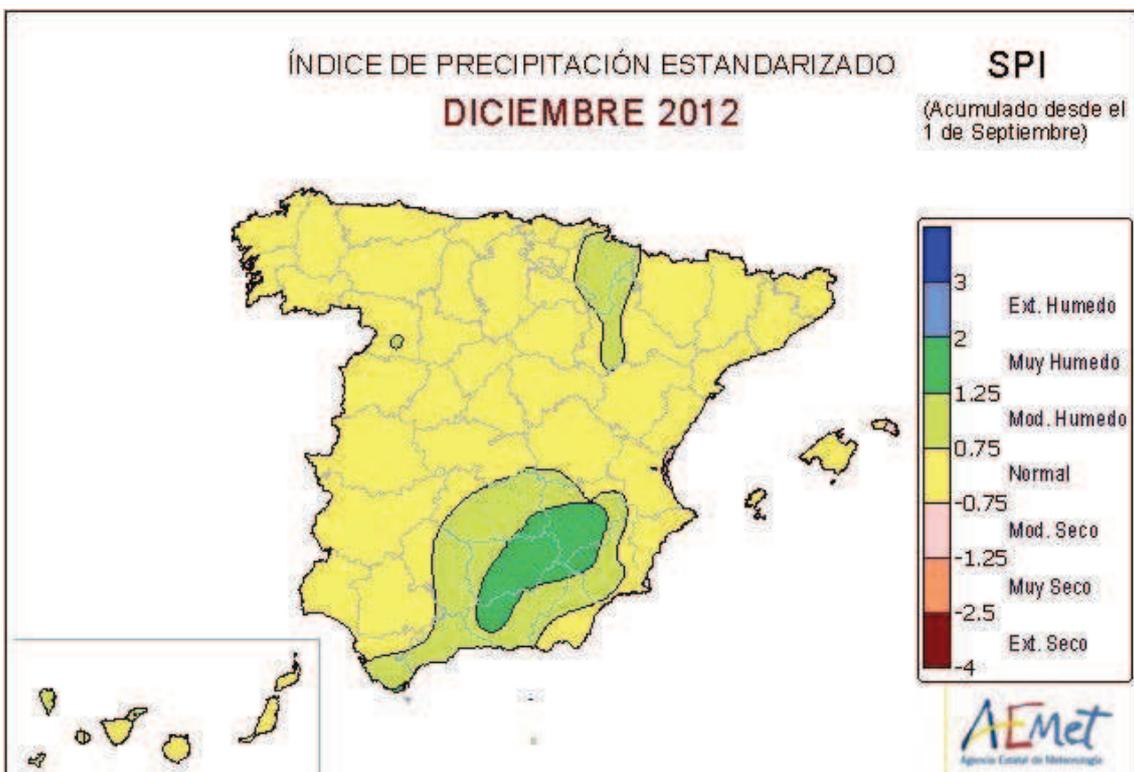
#### Índice de Precipitación Estandarizado

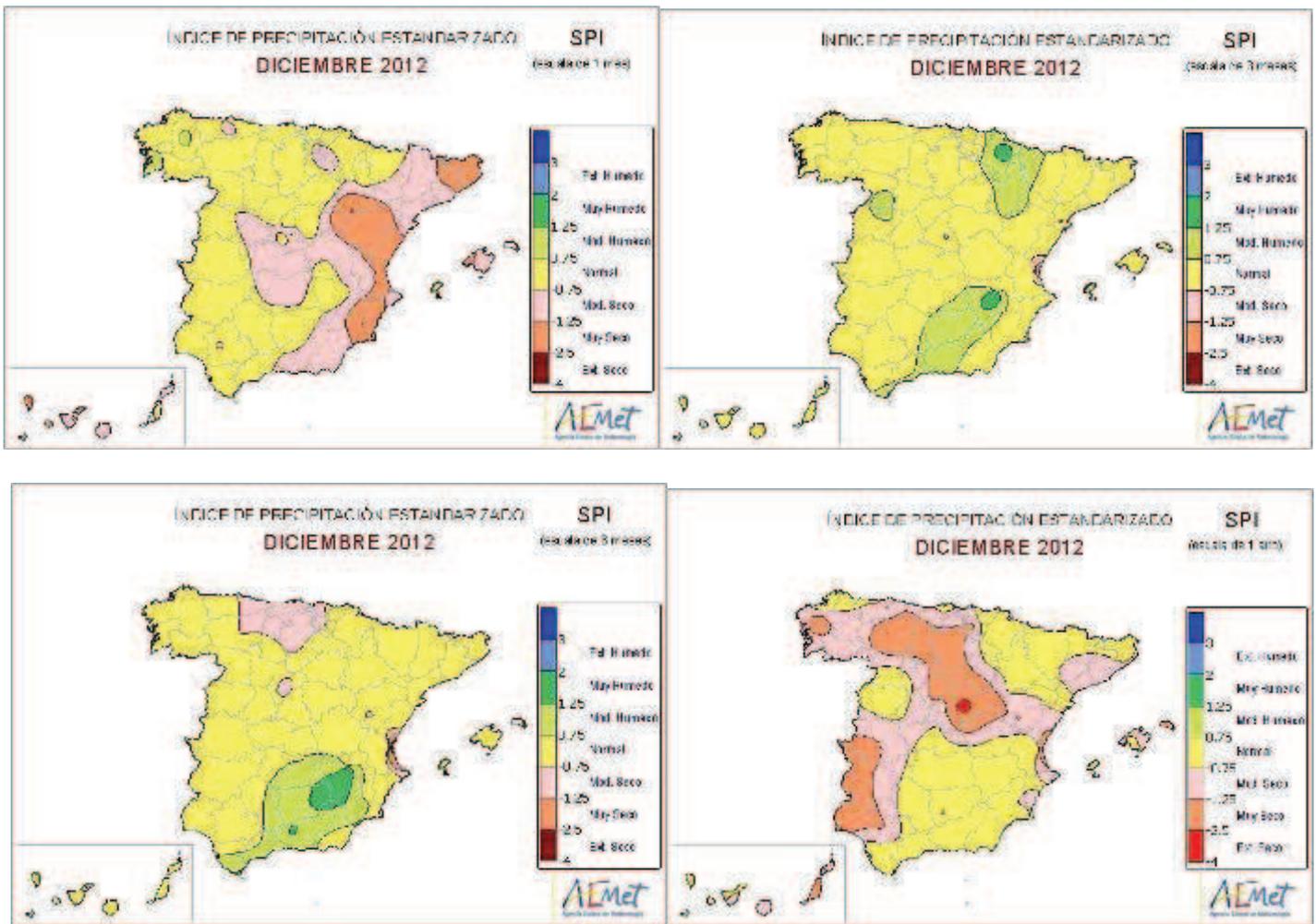
Este apartado se elabora por medio de los datos publicados por AEMET en su apartado “vigilancia de la sequía”:

[http://www.aemet.es/es/serviciosclimaticos/vigilancia\\_clima/vigilancia\\_sequia?w=0](http://www.aemet.es/es/serviciosclimaticos/vigilancia_clima/vigilancia_sequia?w=0)

Contiene información sobre la evolución reciente de un índice de sequía denominado Índice de Precipitación Estandarizado (SPI, sigla de su nombre en inglés: Standardized Precipitation Index), que se actualiza mensualmente y consta de:

- 1) Un **conjunto de mapas**, cada uno de los cuales representa la distribución, en el ámbito del territorio nacional, de los valores del citado índice de sequía SPI, correspondiente a un determinado período de acumulación de la precipitación. En este informe se presentan los mapas a un año, año hidrometeorológico en curso (que se inicia el día 1 de diciembre) (10 meses) y a 3 meses.
- 2) Una **tabla**, en la que figuran los valores del índice SPI en una serie de estaciones de AEMET, para un conjunto de períodos de acumulación de la precipitación, que varían de 1 mes a 12 meses.





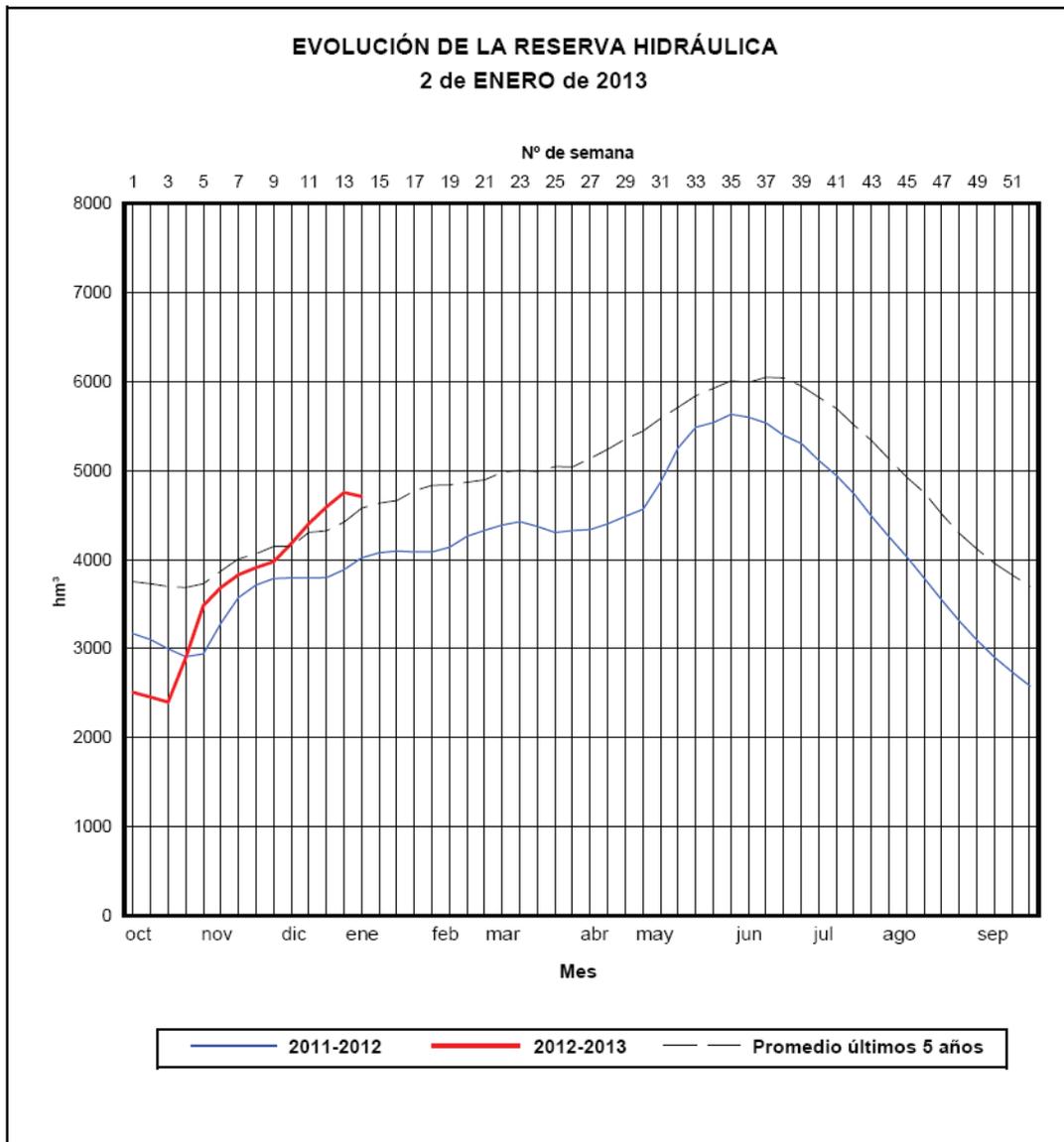
**Índice de Precipitación Estandarizado para Estaciones Sinópticas**

Valores para DICIEMBRE de 2012												
Nombre Estación	Escala temporal en meses											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>ARAGÓN</b>												
DAROCA	-2.6	-0.3	1.1	0.9	0.4	0.3	0.2	-0.3	-0.1	-0.3	-0.5	-0.6
HUESCA/MONFLORITE	-0.6	-0.7	0.8	0.3	0.6	0.6	0.5	0.0	0.7	0.4	0.1	-0.2
TERUEL	-1.5	-0.6	-0.3	-0.4	-0.8	-0.9	-0.8	-1.3	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3
ZARAGOZA/AEROPUERTO	-0.8	-0.9	0.9	0.7	0.3	0.1	0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.6	-0.7

En cuanto a la situación de la sequía, como puede verse en el cuadro adjunto, la situación ha vuelto a empeorar desde el mes de noviembre, (Fuente: Aemet).

## 4.- Reserva hidráulica en la cuenca y en los pantanos para uso en Aragón.

### 4.1.- Evolución de la reserva hídrica a 2 de enero de 2013:



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

En la actualidad superamos el promedio de los años 2008 a 2012 (4.576 hm<sup>3</sup>) y nos encontramos por encima de la cifra de 2011-2012.

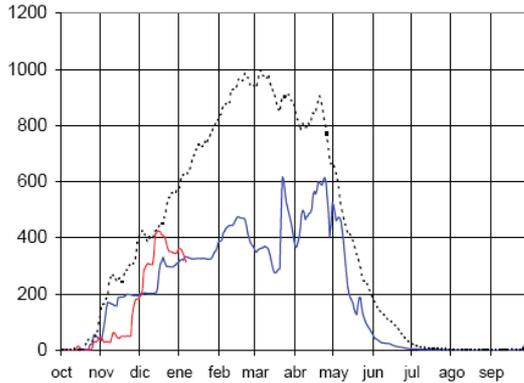
- La reserva de agua embalsada, en esta fecha es de 4.709 hm<sup>3</sup>, lo que representa un 62,9 % de la capacidad total de embalse de esta cuenca.
- En la misma semana de 2012, la situación era de 4019 hm<sup>3</sup>, el 53,5% del total.

\*Calculado con el modelo:  **ASTER**

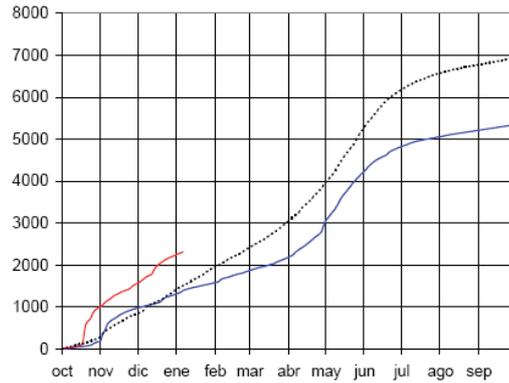
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA**

7 de enero de 2013

**RESERVA DE NIEVE\***  
(hm<sup>3</sup> de agua equivalente)

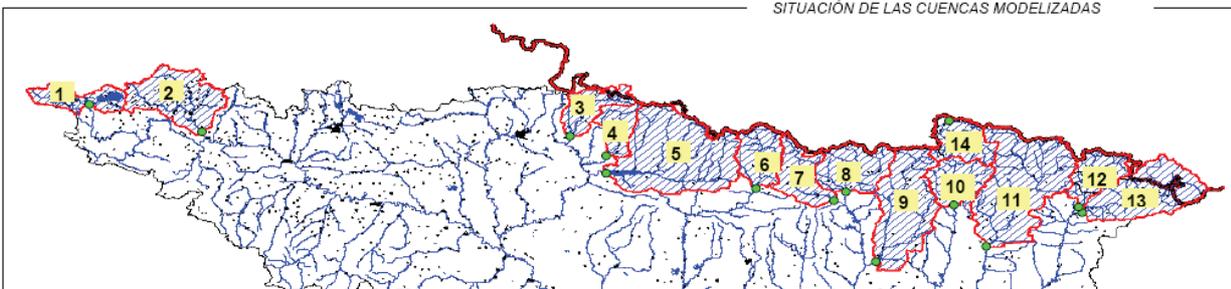


**APORTACIONES TOTALES<sup>1</sup>**  
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



Orden	Cuenca	Reserva de nieve			Aportaciones <sup>1</sup>		
		Hoy	Hace un año	promedio 5 años	Hoy	Hace un año	promedio 5 años
1	Cuenca hasta el Embalse del Ebro	1	0	7	71	59	86
2	Cuenca del Nela	0	0	1	71	65	103
3	Iratí hasta Itoiz	0	0	3	178	141	148
4	Salazar hasta Aspurz	0	0	1	95	27	50
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	22	22	52	487	160	244
6	Gállego hasta Sabiñánigo	50	21	57	188	92	106
7	Ara hasta Boltaña	19	16	36	173	79	86
8	Cinca hasta Escalona	37	31	85	298	199	175
9	Ésera hasta Barasona	33	33	71	300	180	155
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	26	28	49	92	53	62
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	41	55	134	166	158	149
12	Valira hasta Seo D'Urgel	10	26	33	34	35	32
13	Segre hasta Seo D'Urgel	19	21	35	53	55	56
14	Garona hasta frontera Francia	57	79	57	109	95	38
<b>Total:</b>		<b>314</b>	<b>333</b>	<b>621</b>	<b>2315</b>	<b>1397</b>	<b>1491</b>

SITUACIÓN DE LAS CUENCAS MODELIZADAS



<sup>1</sup> Aportaciones totales acumuladas registradas en los puntos de cierre ● de cada subcuenca desde el principio del año hidrológico (1 de octubre) medidas en hm<sup>3</sup>

**4.2.- Reserva a 31/12/2012 en los pantanos de la margen derecha del Ebro:**

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm <sup>3</sup>	Vol. resguardo Hm <sup>3</sup>	Entrada Dm <sup>3</sup> /día	Salida Dm <sup>3</sup> /día	Lluvia l/m <sup>2</sup>
EBRO	832,59	204,572	336,025	1.753,680	103,680	0,9
CERECEDA	565,81	1,574	0,423			
SOBRÓN	510,44	18,300	1,645			
LA LOTETA	274,57	9,246	94,674	6,710	6,710	0,0
MANSELLA	901,16	18,312	49,422	251,230	119,230	0,0
PAJARES	1.204,54	9,547	25,647	37,200	43,200	3,5
GONZÁLEZ LACASA	971,77	6,575	26,354	65,410	30,410	1,5
VAL	596,24	7,135	17,059	56,000	0,000	0,0
MONTEAGUDO	814,14	2,252	7,428	0,000	8,040	0,0
TRANQUERA, LA	669,72	20,689	60,676	157,980	29,980	0,0
MAIDEVERA	786,72	6,591	13,647	11,960	5,960	0,0
TORCAS, LAS	612,61	1,910	4,759	59,010	12,010	0,0
MONEVA	599,09	0,908	7,117	0,000	0,000	0,0
ALMOCHUEL (1)	465,64	0,204	1,273	0,000	0,000	
CUEVA FORADADA	565,50	3,695	18,363	45,400	32,400	0,0
PUENTE DE SANTOLEA	585,54	6,215	11,436	178,000	0,000	0,0
SANTOLEA	564,52	4,643	43,027	24,000	45,000	0,0
CALANDA	416,22	8,051	46,273	90,160	63,160	0,0
CASPE	211,35	12,867	68,653	31,100	31,100	0,0
ALCAÑIZ (ESTANCA)	340,15	4,534	2,775	20,040	20,040	0,0
GALLIPIÉN	687,11	1,295	2,403	3,990	1,990	0,0
PENA	601,67	4,611	13,266	3,970	3,970	0,0
VALCOMUNA*	336,44	0,932	1,285	0,000	0,000	
MEQUINENZA	112,69	1.011,189	522,796			
RIBARROJA	69,68	203,929	5,631			
FLIX	40,81	3,290	0,681	11.026,600	11.145,600	0,0
GUIAMETS	174,04	4,065	5,637			0,0
CIURANA (1)*	481,01	8,899	3,315	8,730	1,730	
OLIANA	510,26	53,542	30,790	1.101,130	1.680,130	0,0
RIALB	410,39	179,903	223,649	2.156,740	363,740	0,0
SAN LORENZO	246,64	8,796	0,683	1.123,200	1.123,200	0,0

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Reserva a 31/12/2012 en los pantanos de la margen izquierda del Ebro:**

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm³	Vol. resguardo Hm³	Entrada Dm³/día	Salida Dm³/día	Lluvia l/m²
TALARN	492,62	154,318	72,417	1.577,000	1.728,000	0,0
TERRADETS	371,38	31,102	2,091	1.661,400	1.814,400	0,0
CAMARASA	332,92	144,559	18,849	1.851,600	2.073,600	0,0
BARASONA	445,01	63,412	21,298	858,800	1.036,800	0,0
CAVALLERS	1.768,54	10,730	5,316	61,450	200,450	0,0
LLAUSER (1)	2.187,76	14,893	1,661	8,640	385,340	
BASERCA	1.423,54	13,056	8,810	142,220	424,220	0,0
ESCALES	803,98	95,607	56,710	1.101,800	604,800	0,0
CANELLES	452,06	146,425	532,864	656,050	762,050	0,0
SANTA ANA	359,57	112,032	124,520	1.071,740	452,740	0,0
MEDIANO	510,42	191,948	242,576	1.678,980	947,980	0,0
GRADO, EL	448,62	381,694	18,317	948,010	1.200,010	0,0
LANUZA	1.252,25	3,215	13,636	425,030	792,030	0,0
BUBAL	1.072,75	35,312	27,341	1.010,050	1.429,050	0,0
LA PEÑA	536,41	10,043	5,309	2.314,360	2.367,360	0,0
ARDISA	419,70	1,576	0,295	2.367,510	2.404,510	0,0
LA SOTONERA	416,98	179,206	10,013	1.021,600	1.209,600	0,0
LAS NAVAS	646,71	1,983	0,234			
VADIELLO	741,61	12,694	2,820	40,060	112,060	0,0
GUARA	785,88	2,985	0,660	3,010	5,010	0,0
SANTA M <sup>a</sup> . BELSUE (1)*	879,10	3,346	10,281	0,000	0,000	0,0
YESA	485,92	392,119	54,743	2.278,700	2.085,700	0,0
ITUIZ	567,98	236,316	181,154	853,600	561,600	0,0
EUGUI	623,37	16,136	5,265	224,680	319,680	0,0
ALLOZ	459,47	37,768	28,637	68,870	19,870	0,0
MAIRAGA (1)*	643,84	1,217	1,006	5,820	0,824	0,0
URDALUR	648,52	5,490	-0,007	73,000	66,000	0,0
ULLÍVARRI	543,91	108,347	38,126			
URRÚNAGA	543,47	49,170	22,600			

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

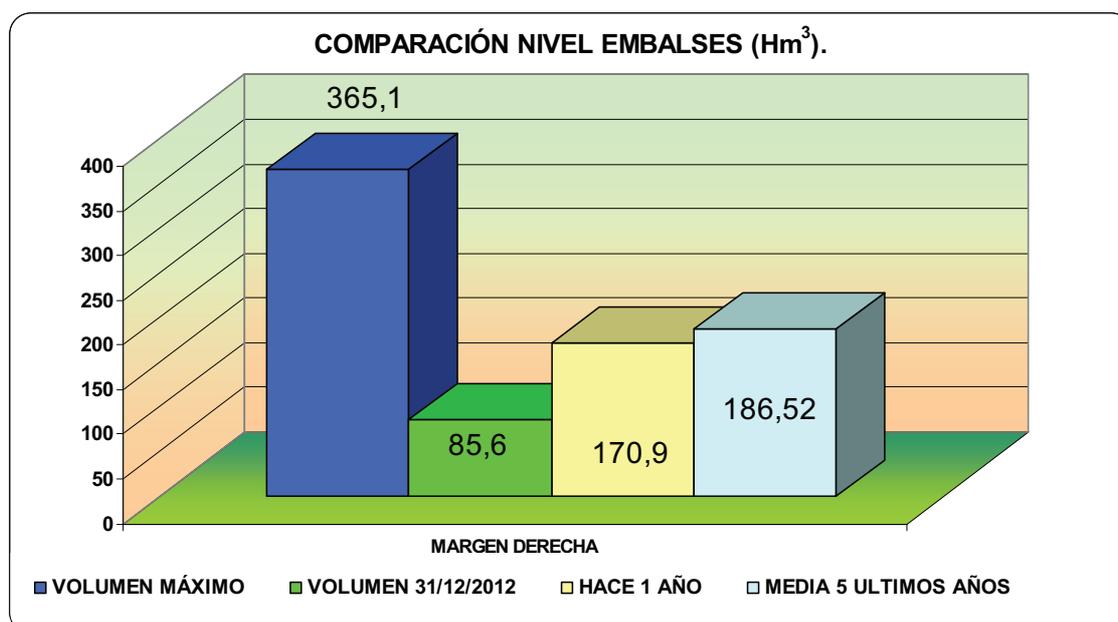
### 4.3.- Situación de los principales pantanos aragoneses:

#### SITUACIÓN DE LOS EMBALSES A 31/12/2012

Embalses	Sistema de riego	Volumen (Hm <sup>3</sup> )				Situación actual con relación a otros periodos (%)		
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
MONEVA	AGUAS VIVAS	8,03	0,89	0,93	1,26	11,1	95,5	70,9
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7,31	4,84	6,73	6,04	66,3	72,0	80,2
CALANDA	GUADALOPE	54,32	8,71	22,24	29,56	16,0	39,2	29,5
CASPE	GUADALOPE	81,52	12,71	24,33	29,09	15,6	52,2	43,7
SANTOLEA+PUENTE	GUADALOPE	65,32	15,79	26,62	26,13	24,2	59,3	
TORCAS (LAS)	HUERVA	6,67	2,85	1,20	3,33	42,7	238,2	85,7
MAIDEVERA	JALÓN	20,44	6,91	9,35	11,41	33,8	73,9	60,6
TRANQUERA (LA)	JALÓN	81,57	24,18	57,01	53,81	29,6	42,4	44,9
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22,08	4,17	11,67	14,52	18,9	35,7	28,7
PENA	MATARRAÑA	17,88	4,56	10,86	11,39	25,5	42,0	40,0
<b>MARGEN DERECHA</b>		<b>365,13</b>	<b>85,61</b>	<b>170,93</b>	<b>186,52</b>	<b>23,4</b>	<b>50,1</b>	<b>45,9</b>
EBRO	EJE EBRO	540,60	228,31	283,44	351,28	42,2	80,5	65,0
MEQUINENZA	DELTA EBRO	1.533,99	1.350,50	890,65	1.094,20	88,0	151,6	123,4
RIBARROJA	DELTA EBRO	209,56	206,56	202,36	201,44	98,6	102,1	102,5
<b>EBRO</b>		<b>2.284,14</b>	<b>1.785,36</b>	<b>1.376,46</b>	<b>1.646,92</b>	<b>78,2</b>	<b>129,7</b>	<b>108,4</b>
BARASONA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	63,41	38,20	50,40	74,9	166,0	125,8
CANELLES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	146,43	241,13	206,87	21,6	60,7	70,8
ESCALES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	152,32	95,61	123,07	109,04	62,8	77,7	87,7
SANTA ANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	236,55	112,03	120,36	120,02	47,4	93,1	93,3
YESA	BARDENAS	446,86	392,12	171,60	293,54	87,7	228,5	133,6
BÚBAL	RIEGOS ALTO ARAGÓN	62,65	35,31	35,65	32,90	56,4	99,0	107,3
GRADO (EL)	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	381,69	303,04	349,04	95,4	126,0	109,4
LANUZA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	16,85	3,22	8,03	9,15	19,1	40,1	35,1
MEDIANO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	434,52	191,95	137,81	200,76	44,2	139,3	95,6
PEÑA (LA)	RIEGOS ALTO ARAGÓN	15,35	10,04	7,23	14,48	65,4	138,9	69,4
SOTONERA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	189,22	179,21	74,10	130,51	94,7	241,8	137,3
VADIELLO	VADIELLO	15,51	12,69	11,03	11,75	81,8	115,1	108,0
<b>MARGEN IZQUIERDA</b>		<b>2.733,85</b>	<b>1.623,71</b>	<b>1.271,25</b>	<b>1.528,45</b>	<b>59,4</b>	<b>127,7</b>	<b>106,2</b>

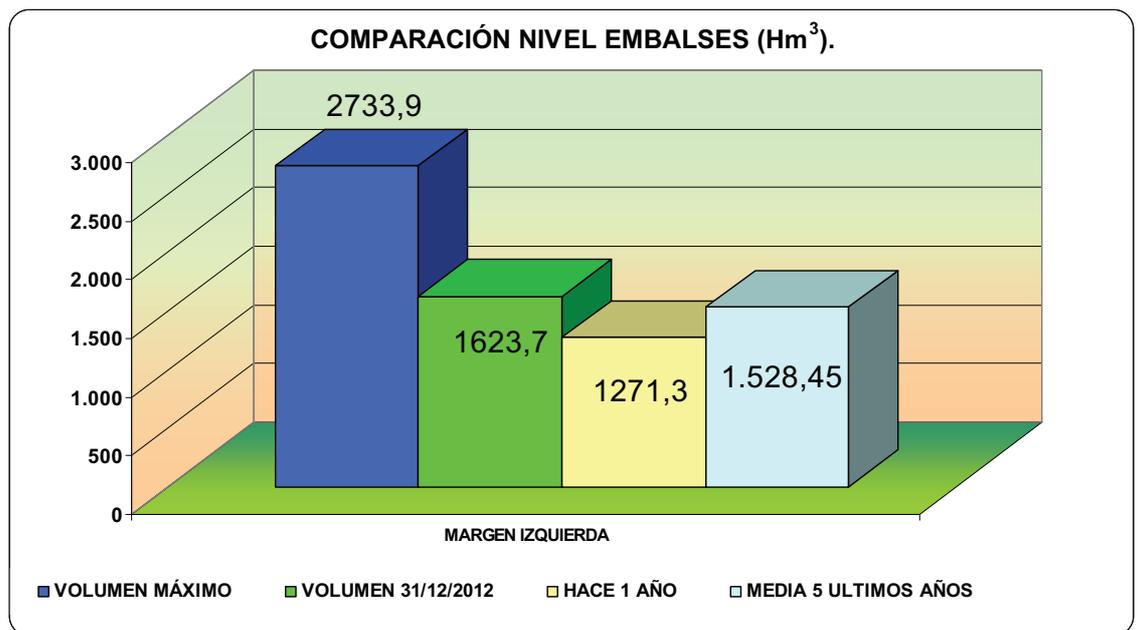
#### Situación de los embalses de la margen derecha del Ebro:

- Con 85,61 hm<sup>3</sup> de agua embalsada, se encuentran a un 23,4% de su capacidad. Hay un 50,1% agua embalsada respecto del año anterior y respecto de la media de los últimos 5 años un 45,9%. Por tanto en la actualidad el agua embalsada no supera el promedio de los últimos 5 años y nos encontramos por debajo de la cifra de 2011.



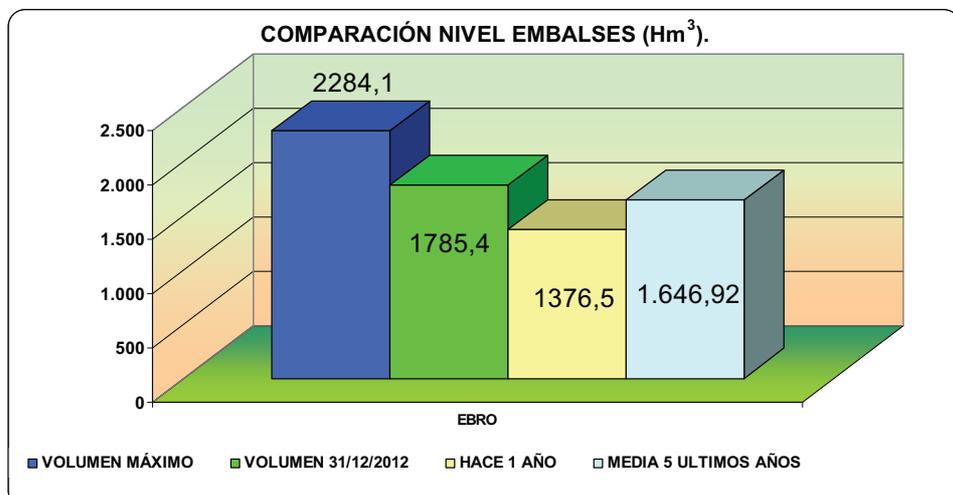
### Situación de los embalses de la margen izquierda:

- En la margen izquierda hay un total de **1.623,7 hm<sup>3</sup>** los embalses se encuentran al 59,4% de su capacidad. Tenemos el 127,7% del agua embalsada hace un año y el 106,2% de la media de los últimos 5 años.
- Destacan con porcentajes más bajos Santa Ana (47,4%), Lanuza (19,1%) y Canelles (21,6%) de su capacidad.



### Embalses eje del Ebro:

- Se encuentran al 78,2% de su capacidad con 1.785,36 hm<sup>3</sup> de agua embalsada. Los porcentajes que oscilan del 42,2% en el embalse del Ebro, al 98,6% en el de Ribarroja.



**4.4.- Situación de los embalses por sistemas de riego a 31/12/2012:**

EMBALSE	Datos comparativos del volumen	Variación Hm <sup>3</sup>	Variación %	
Eje Ebro (Imperial, Lodosa y Tauste)	Actual	237,865		
	Hace una semana	234,834	3,031	0,47%
	Hace un mes	212,168	25,697	3,99%
	Hace un año	338,813	-100,948	-15,66%
	Media últimos 5 años	417,254	-179,389	-27,82%
Volumen total: 644,717				
Najerilla	Actual	38,434		
	Hace una semana	35,687	2,746	4,05%
	Hace un mes	18,180	20,254	29,90%
	Hace un año	16,686	21,748	32,11%
	Media últimos 5 años	28,591	9,842	14,53%
Volumen total: 67,734				
Iregua	Actual	23,042		
	Hace una semana	22,074	0,969	1,42%
	Hace un mes	16,093	6,949	10,20%
	Hace un año	16,298	6,745	9,90%
	Media últimos 5 años	24,648	-1,605	-2,36%
Volumen total: 68,123				
Jalón	Actual	33,210		
	Hace una semana	32,340	0,870	0,78%
	Hace un mes	29,405	3,805	3,41%
	Hace un año	70,038	-36,828	-32,98%
	Media últimos 5 años	67,958	-34,748	-31,11%
Volumen total: 111,683				
Aguas Vivas	Actual	1,094		
	Hace una semana	1,098	-0,005	-0,05%
	Hace un mes	1,112	-0,018	-0,19%
	Hace un año	1,015	0,078	0,83%
	Media últimos 5 años	1,546	-0,452	-4,76%
Volumen total: 9,502				
Guadalupe	Actual	43,254		
	Hace una semana	41,814	1,441	0,68%
	Hace un mes	37,418	5,836	2,75%
	Hace un año	81,880	-38,626	-18,20%
	Media últimos 5 años	92,479	-49,224	-23,20%
Volumen total: 212,172				
Delta Ebro	Actual	1.565,420		
	Hace una semana	1.642,870	-77,450	-4,43%
	Hace un mes	1.207,140	358,280	20,50%
	Hace un año	1.099,012	466,408	26,69%
	Media últimos 5 años	1.302,382	263,038	15,05%
Volumen total: 1747,716				
Urgel	Actual	588,088		
	Hace una semana	590,473	-2,385	-0,26%
	Hace un mes	565,849	22,239	2,42%
	Hace un año	634,942	-46,854	-5,09%
	Media últimos 5 años	601,745	-13,657	-1,48%
Volumen total: 920,701				
Aragón y Cataluña I (Esera)	Actual	63,590		
	Hace una semana	63,471	0,119	0,14%
	Hace un mes	62,938	0,652	0,77%
	Hace un año	37,811	25,778	30,43%
	Media últimos 5 años	49,199	14,390	16,99%
Volumen total: 84,71				
Aragón y Cataluña II (N. Ribag.)	Actual	392,129		
	Hace una semana	389,628	2,501	0,22%
	Hace un mes	376,796	15,332	1,37%
	Hace un año	523,001	-130,873	-11,66%
	Media últimos 5 años	470,445	-78,316	-6,98%
Volumen total: 1122,624				
Riegos Alto Aragón	Actual	803,578		
	Hace una semana	801,349	2,229	0,20%
	Hace un mes	757,980	45,599	4,07%
	Hace un año	566,785	236,793	21,13%
	Media últimos 5 años	732,672	70,907	6,33%
Volumen total: 1120,481				
Bardenas	Actual	391,926		
	Hace una semana	392,505	-0,578	-0,13%
	Hace un mes	350,080	41,846	9,36%
	Hace un año	171,158	220,769	49,40%
	Media últimos 5 años	290,241	101,686	22,76%
Volumen total: 446,862				

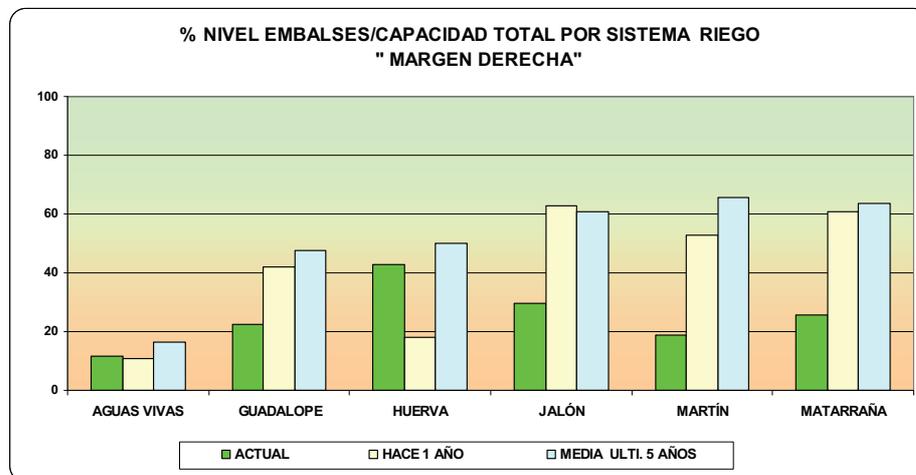
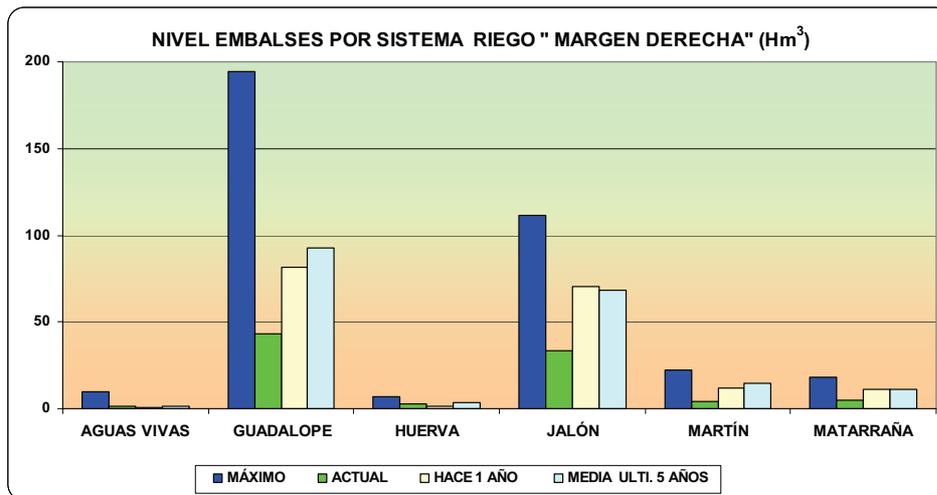
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

## SITUACIÓN DE LOS EMBALSES POR SISTEMAS DE RIEGO A 31/12/2012

Sistema de riego	Volumen (Hm <sup>3</sup> )				Situación actual con relación a otros periodos (%)		
	Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
AGUAS VIVAS	9,5	1,1	1,0	1,5	11,5	107,8	70,8
GUADALOPE	194,5	43,3	81,9	92,5	22,2	52,8	46,8
HUERVA	6,7	2,8	1,2	3,3	42,7	238,2	85,7
GÁLLEGO	111,7	33,2	70,0	68,0	29,7	47,4	48,9
MARTÍN	22,1	4,2	11,7	14,5	18,9	35,7	28,7
MATARRAÑA	17,9	4,6	10,9	11,4	25,5	42,0	40,0
EJE EBRO (IMPERIAL, LODOSA Y TAUSTE)	644,7	237,9	338,8	417,3	36,9	70,2	57,0
DELTA EBRO	1.747,7	1.565,4	1.099,0	1.302,4	89,6	142,4	120,2
ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA)	84,7	63,6	37,8	49,2	75,1	168,2	129,3
ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.)	1.122,6	392,1	523,0	470,4	34,9	75,0	83,4
BARDENAS	446,9	391,9	171,2	290,2	87,7	229,0	135,0
RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.120,5	803,6	566,8	732,7	71,7	141,8	109,7
VADIELLO	15,5	12,7	11,0	11,8	81,8	115,1	108,0
<b>TOTALES</b>	<b>5.545,0</b>	<b>3.556,3</b>	<b>2.924,3</b>	<b>3.465,2</b>	<b>64,1</b>	<b>121,6</b>	<b>102,6</b>

## Sistemas de riego margen derecha:

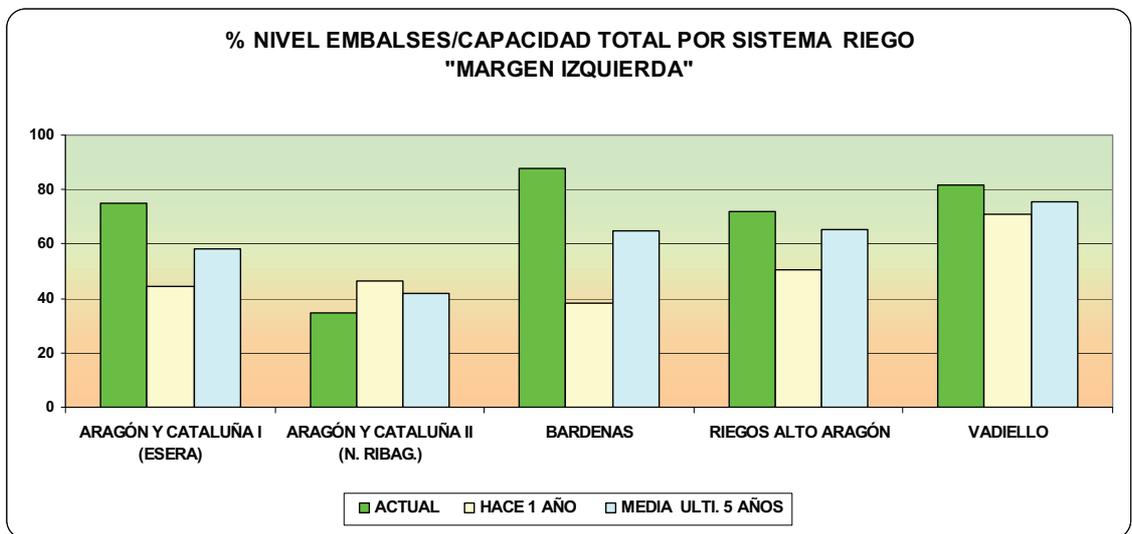
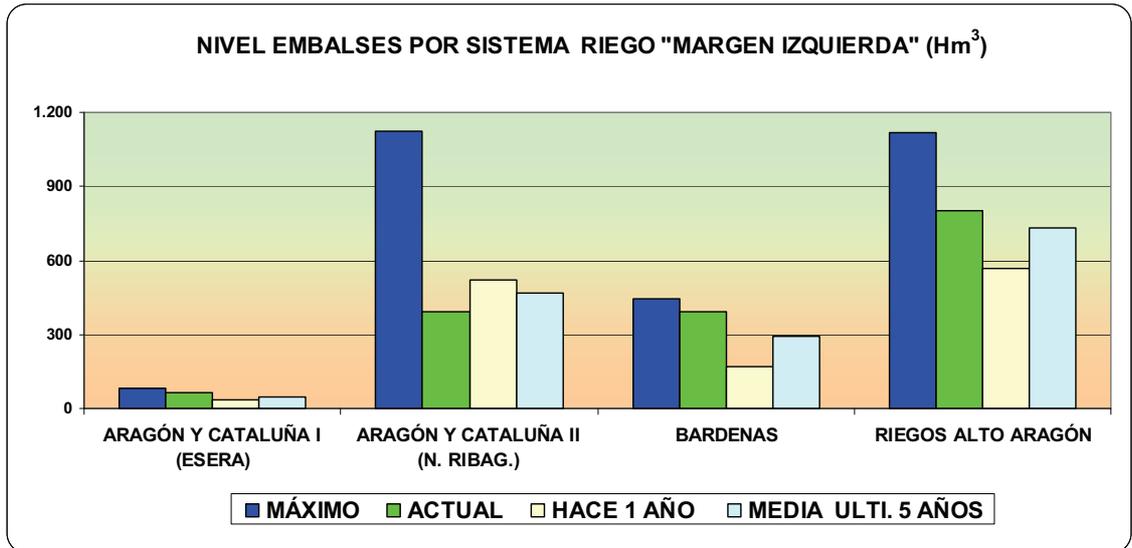
La situación los ríos de la margen derecha del Ebro queda representada en los siguientes histogramas en color verde, como se aprecia en todos los ríos, tanto en cantidades absolutas como los porcentajes de agua embalsada respecto de la capacidad total.



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Situación riego margen Izquierda:**

- Las reservas actuales en los Sistemas de Riego de la margen izquierda, son mayores a las del año anterior y a la media de los últimos 5 años en Riegos del Alto Aragón, en Bardenas y en Aragón y Cataluña, únicamente en el caso de Aragón y Cataluña II están por debajo.



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

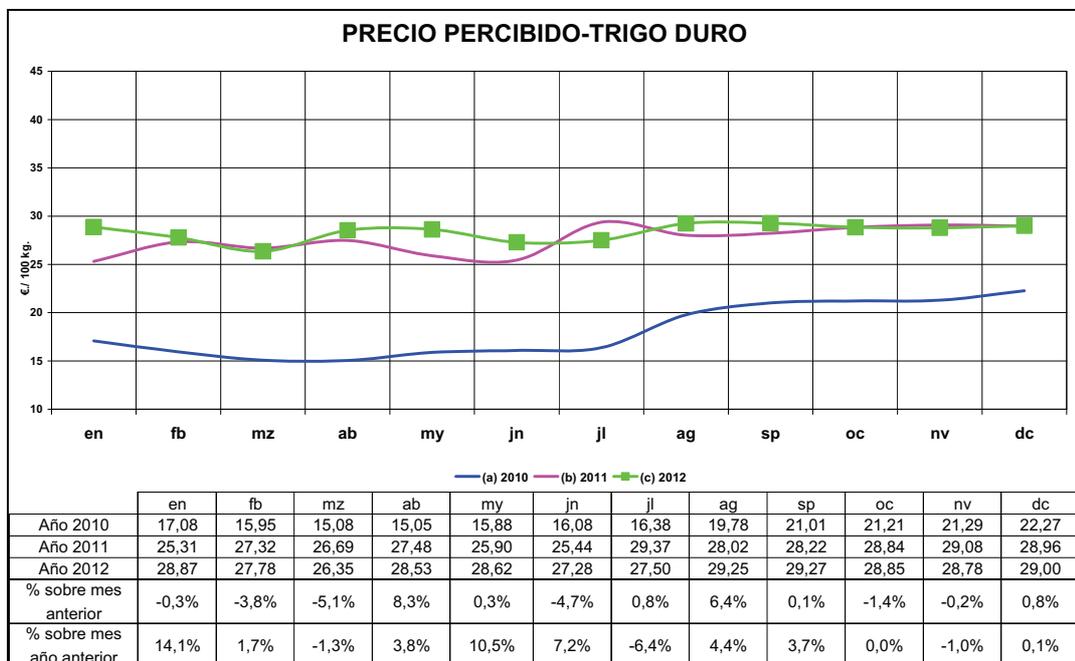
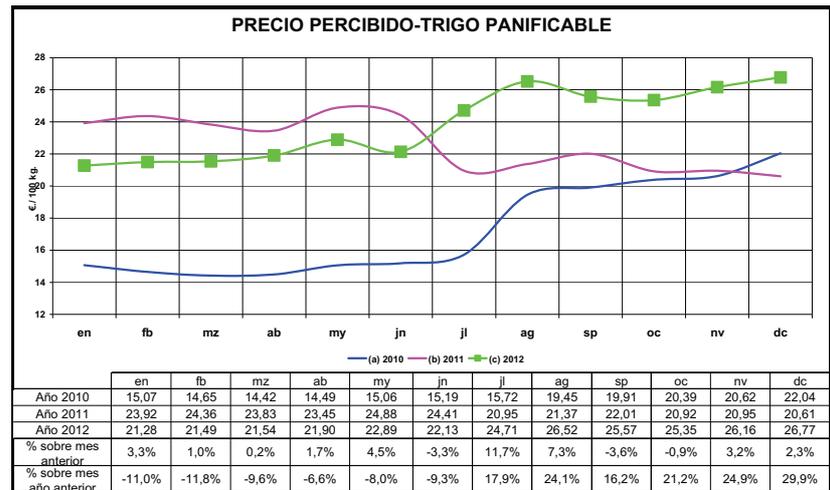
## 5.- Evolución de los precios mensuales percibidos por los agricultores en Aragón (Serie de 3 años)

### 5.1.- Cereales: trigo panificable, trigo duro, cebada y maíz

Los precios en general siguen altos, aunque presionados por la elevada oferta de maíz. Ahora el comprador dispone de mayor flexibilidad y de otras alternativas como sorgo en puerto. También hay oferta de trigo por parte de franceses, ya no se depende sólo del puerto y puede permitirse escoger entre otros orígenes.

Mientras, el género nacional parece todavía bastante ajeno y aunque cede también, lo hace con notable lentitud y en menor cuantía. En definitiva los puertos aparecen ahora repletos de oferta y, por ejemplo, el maíz en Tarragona sigue

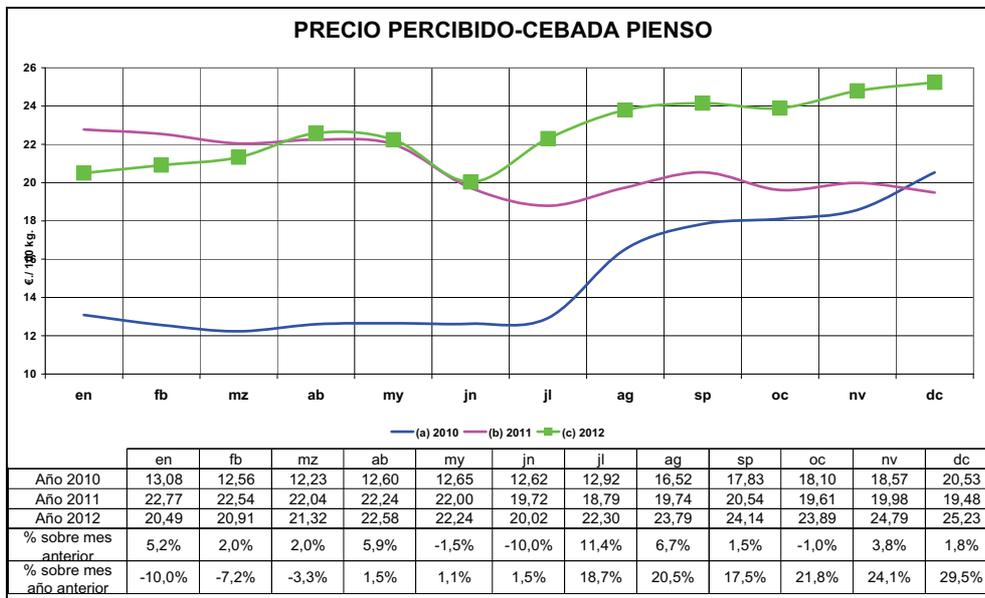
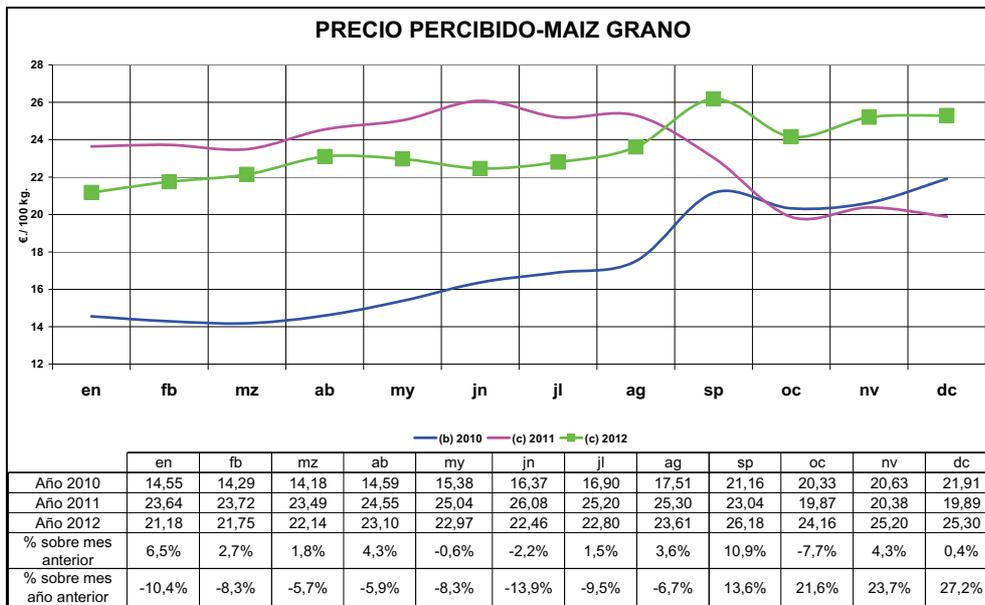
presionando y puede conseguirse por algún euro menos. Además ha empezado a ser descargado el sorgo esperado desde principios de noviembre.



- La cebada se mantiene a unos precios muy elevados, la presión bajista del trigo y el maíz de las últimas semanas han presionado el

precio de la cebada, pero aun así, seguimos con poca oferta a la venta y poco interés comprador de este cereal.

- El trigo, al igual que el maíz, tiene ofertas en el puerto con precios más atractivos que el precio nacional, por lo que las compras se están centrando en este origen.

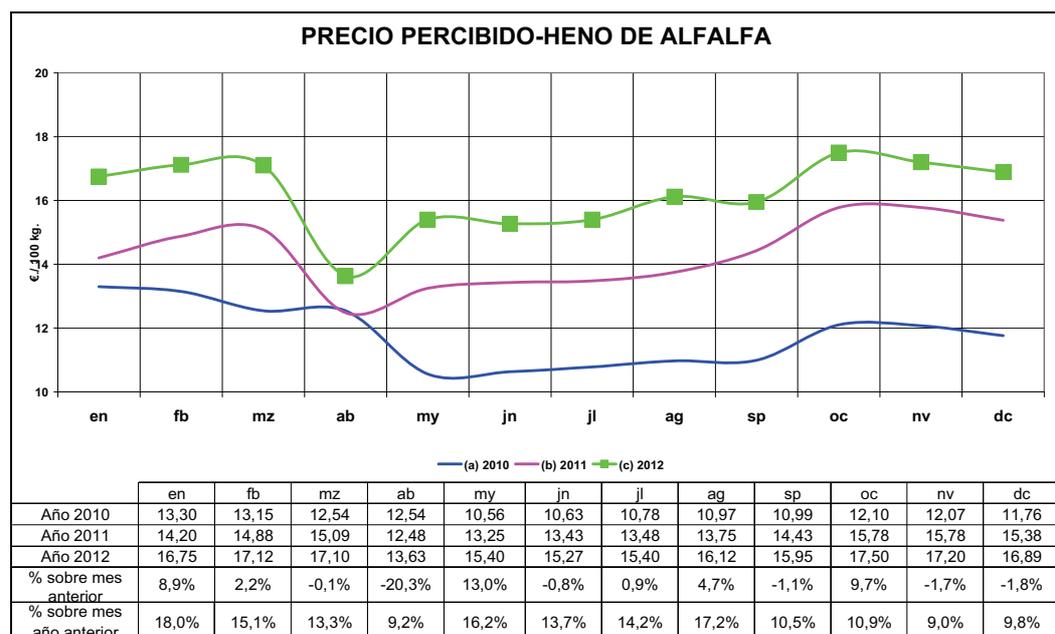


## 5.2.- Heno de alfalfa

A estas fechas bastantes industrias no cotizan por no tener existencias, o tenerlas vendidas. La poca oferta de producto que queda sin comprometer, unida a los días festivos de diciembre han llevado a algunas fábricas a cerrar puertas y comercializar sólo el mínimo indispensable para cubrir las necesidades compradoras más perentorias. La oferta va a ser corta de cara al final de campaña y el empalme con la siguiente.

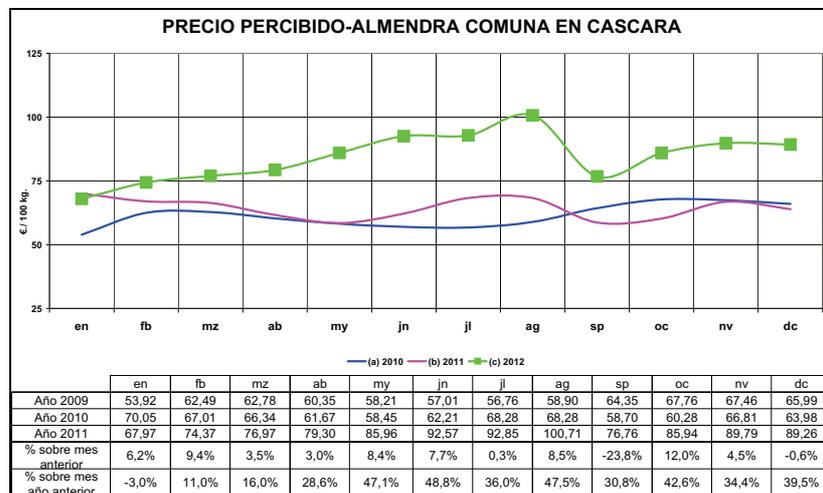
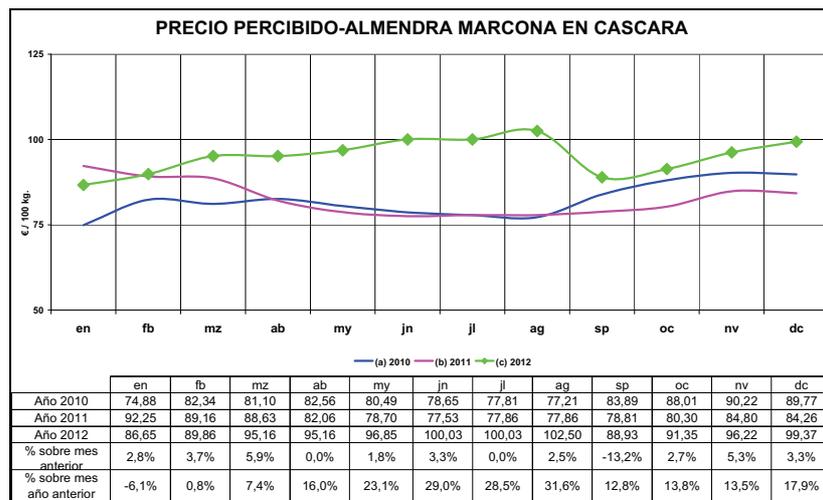
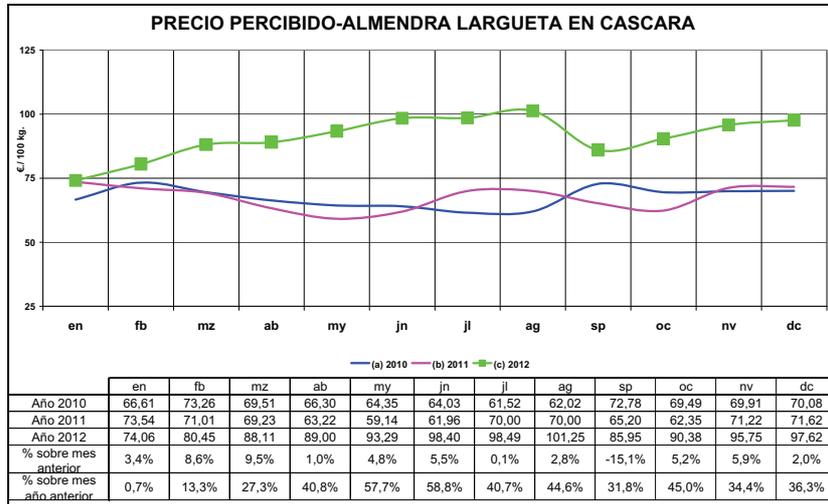
En este marco de poca operativa, los operadores indican que la euforia con que los compradores franceses entraron en Navidad se ha deshinchado. Pero el mercado forrajero español ha pasado, en un par de años y gracias a la exportación, de tener que lidiar por colocar la oferta a preocuparse por no disponer de suficiente para cubrir la demanda. Por lo que no es descartable que las cotizaciones del deshidratado vuelvan a revalorizarse en breve.

<b>ARAGON: COTIZACIONES INDUSTRIA DESHIDRATADORA (DICIEMBRE 2012)</b>		
<b>Formato</b>	<b>€/t salida de almac.</b>	<b>Ton. que participan</b>
Granulado de 1ª (17-18% prot.)	214,31	239.745
Granulado de 2ª (15-16% prot.)	202,71	---
Balas de 1ª (>17,5% proteína)	227,76	693.155
Balas de 2ª (>16% proteína)	207,19	---



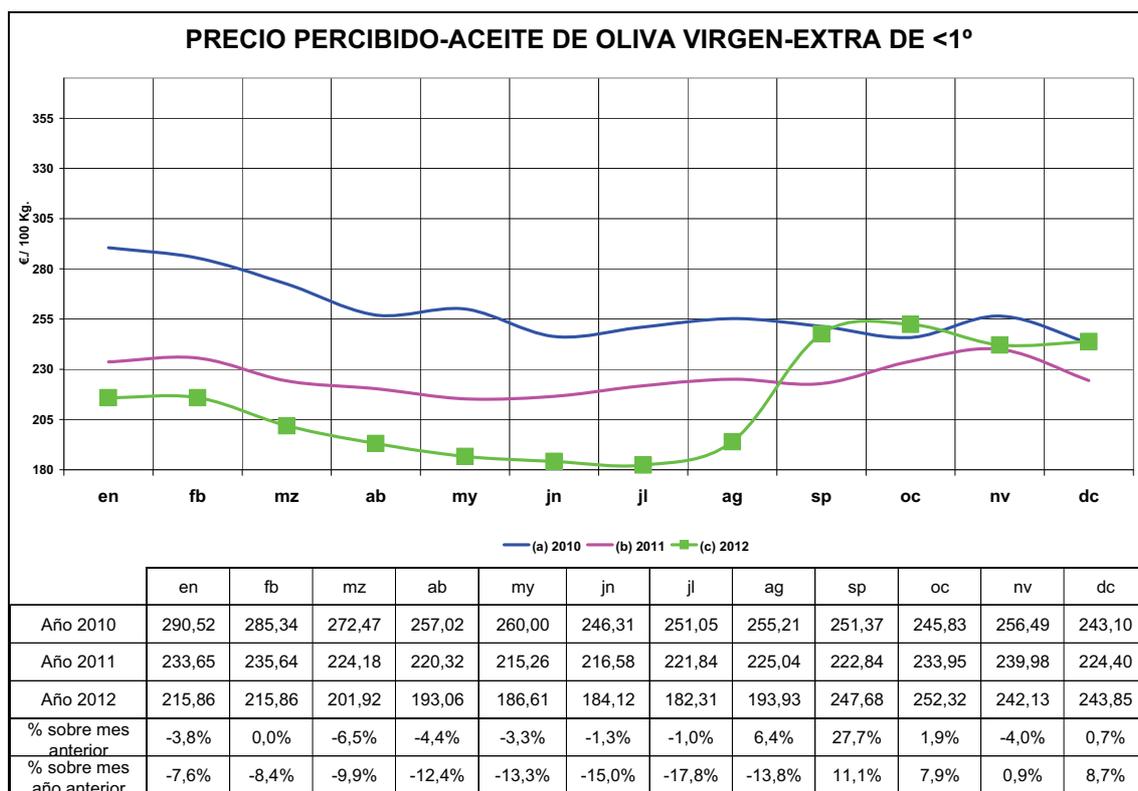
**Almendra**

En diciembre se mantienen firmes los precios en marcona, largueta y común en plena campaña turroneira. Destacar la fortaleza de precios respecto del mismo mes del año anterior, ya que hay un incremento del 36,3% en largueta, del 39,5% en común y del 17,9% en marcona.



### 5.3.- Aceite

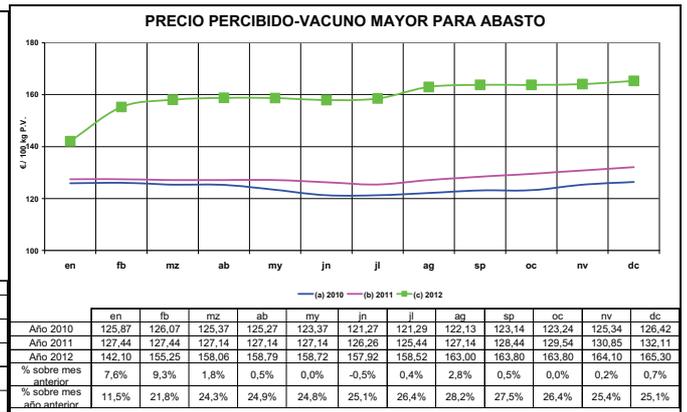
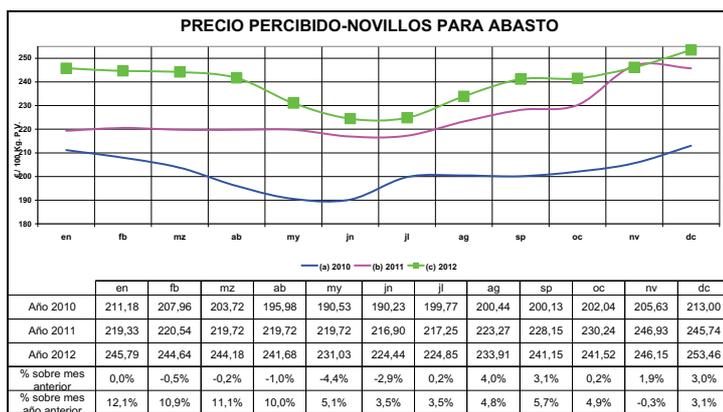
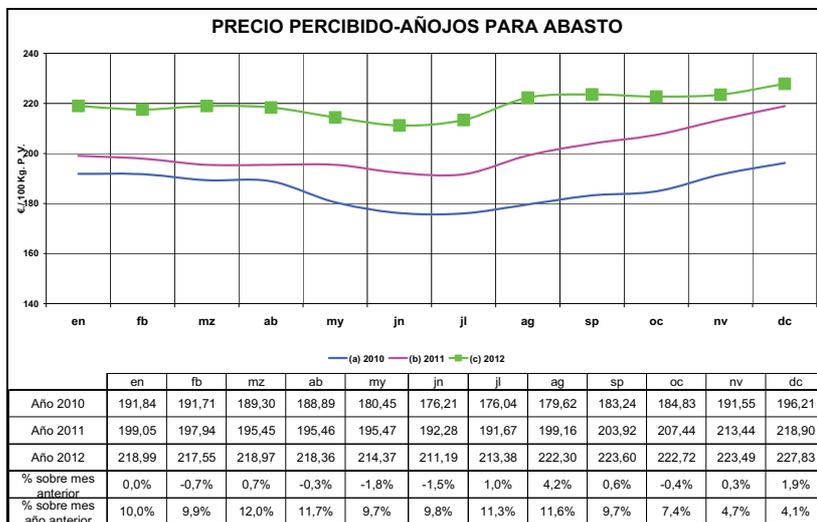
A medida que avanza la recolección de aceituna y las tareas de molturación, se confirman con hechos las previsiones que apuntaban a una producción de aceite de oliva muy baja. Las lluvias caídas en octubre y diciembre solo van a mejorar el estado hídrico de los olivares de cara a la primavera del año próximo.



### 5.4.- Vacuno: añojo, vacuno mayor y novillo

El último mes del año, cuando ya se dispone de cifras deja entrever una situación de mercado muy sólida en todas las categorías de ganado, y de forma especial en el caso de las hembras, en las que, además de una oferta que no aprieta, ha habido una demanda muy activa, que ha tenido que ser cubierta en algunos casos con la oferta de machos.

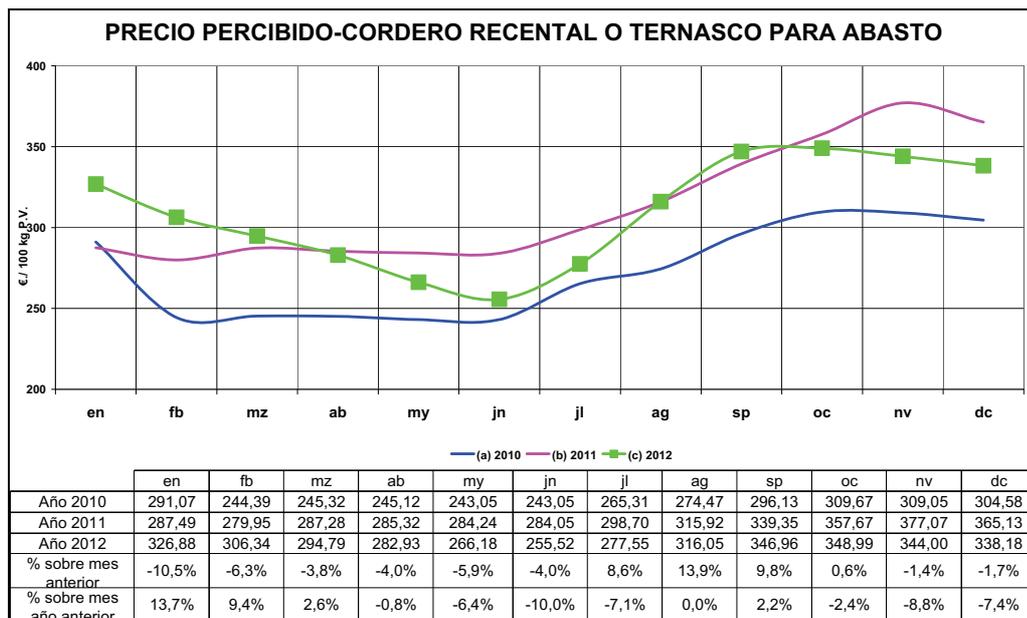
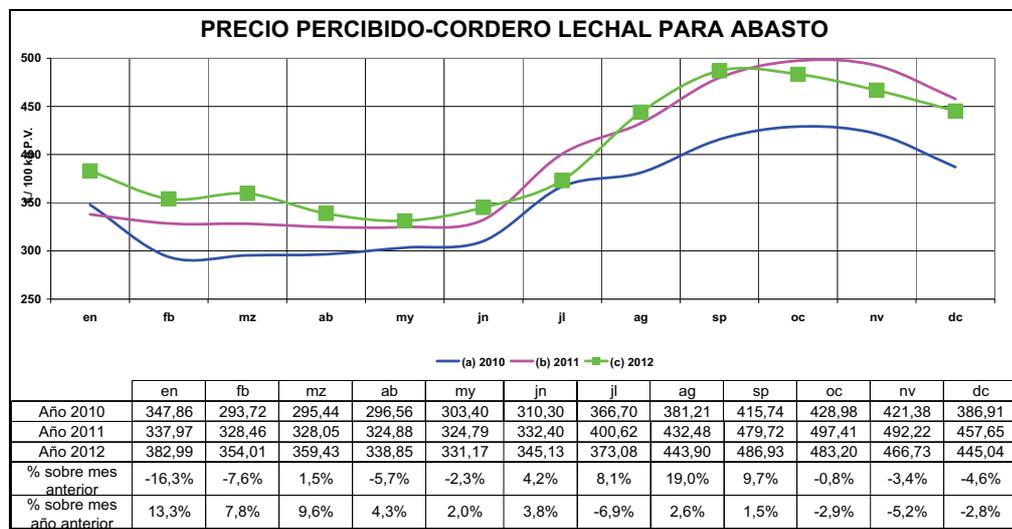
La tendencia del mes de Diciembre da como resultado un aumento de cotizaciones respecto al mes anterior del 1,9% en añojos y del 3% en novillos.



### 5.5.- Ovino

Diciembre ha terminado dando señales de flaqueza, las ventas de carne disminuyen ,y, a tenor de ello cabe esperar que los precios lo acusen tan pronto como el mercado vuelva a la normalidad una vez pasados los festivos.

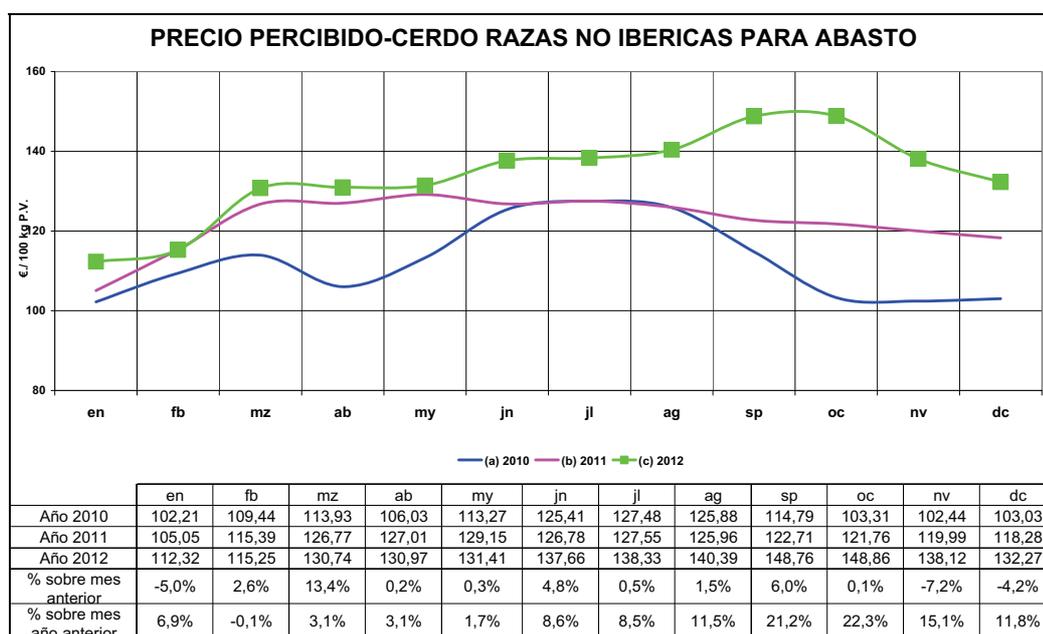
Hay que valorar los stocks de carne que han quedado en las cámaras frigoríficas sin vender, que unidos a la presión que puede ejercer la oferta de ganado en vivo, que tiende a aumentar de forma más significativa a partir de esta época. Por tanto, en la medida que ambos elementos coincidan en el mercado, los precios también lo acusarán, dentro de un contexto propio de esta época del año.



### 5.6.- Porcino

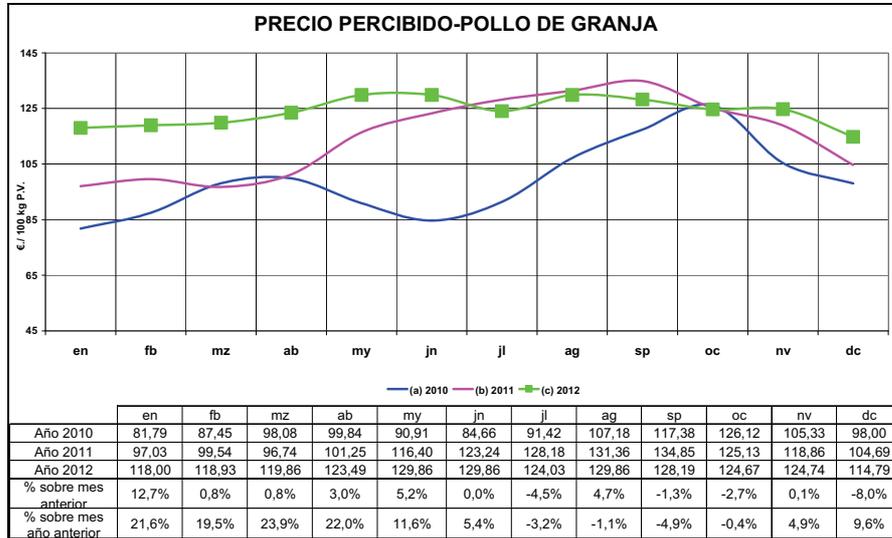
En el mercado de porcino, los precios se mantienen con tendencia a la baja, mientras la industria transformadora vuelve a abrir puertas (y demanda) tras las vacaciones de Navidad.

Son las piezas nobles las que más han subido por las ventas de Navidad y Fin de Año (como el solomillo), las que ahora formalizan concesiones en sus precios. La demanda interior cárnica se califica de normal y sólo es la exportación y la demanda de la industria las que, como siempre sucede a la salida de tantos festivos, dejan todavía bastante a desear.



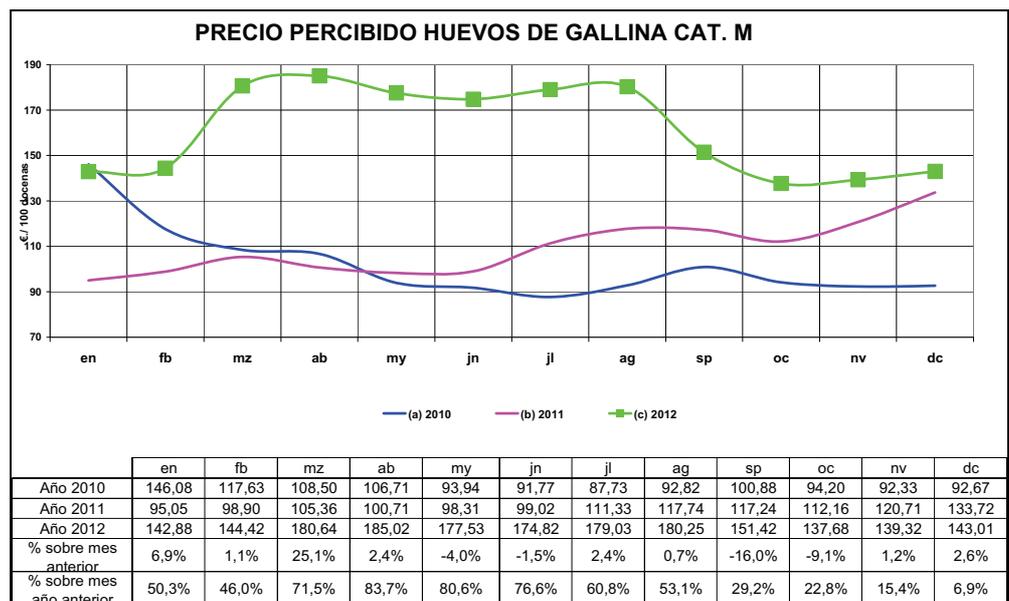
### 5.7.- Pollo de granja

- Bajada de -8 % en las cotizaciones del pollo blanco ante un mercado cuya demanda cae en diciembre, dado que el consumidor y consumo anda pendiente de otros productos.



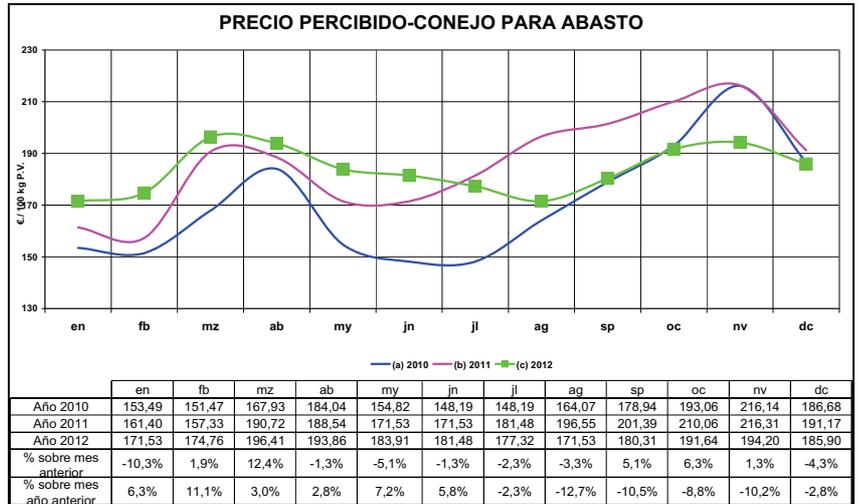
### Huevos

- Se mantienen la estabilidad de precios en todos los gramajes y categorías ante un mercado que por estas fechas presenta muy pocas variaciones, en sus cotizaciones como en sus ventas y su producción, que llegadas estas fechas se observan ligeras disminuciones, tanto en el mercado interior como de cara a las exportaciones.



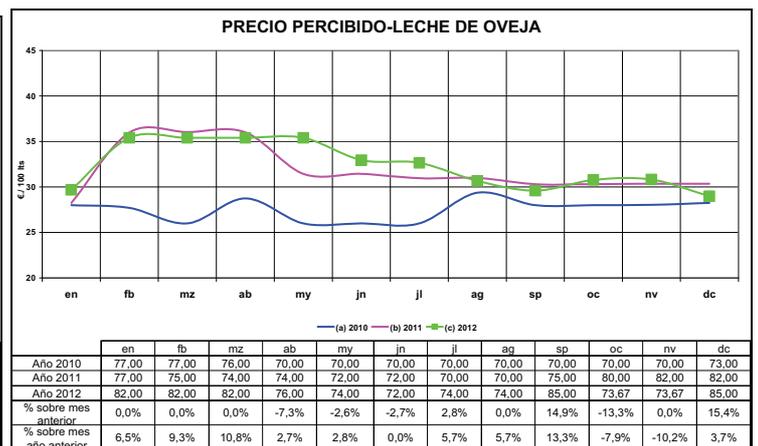
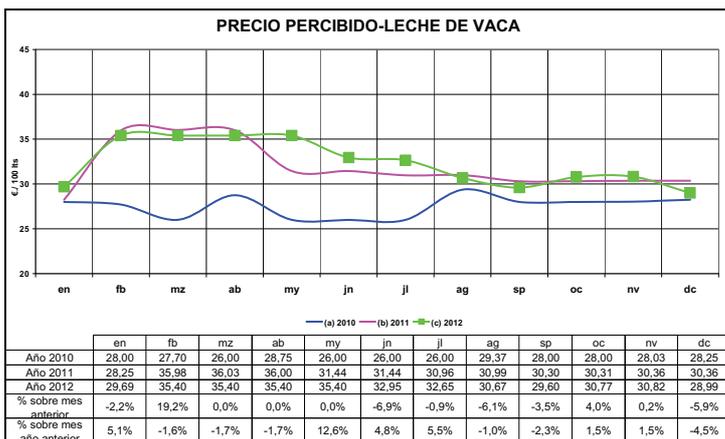
### Conejo

En diciembre descienden las cotizaciones ante unas fechas cuyo consumo no va en aumento, sino, más bien todo lo contrario. Es muy posible que este ajuste a la baja se corrija en las primeras semanas de enero.



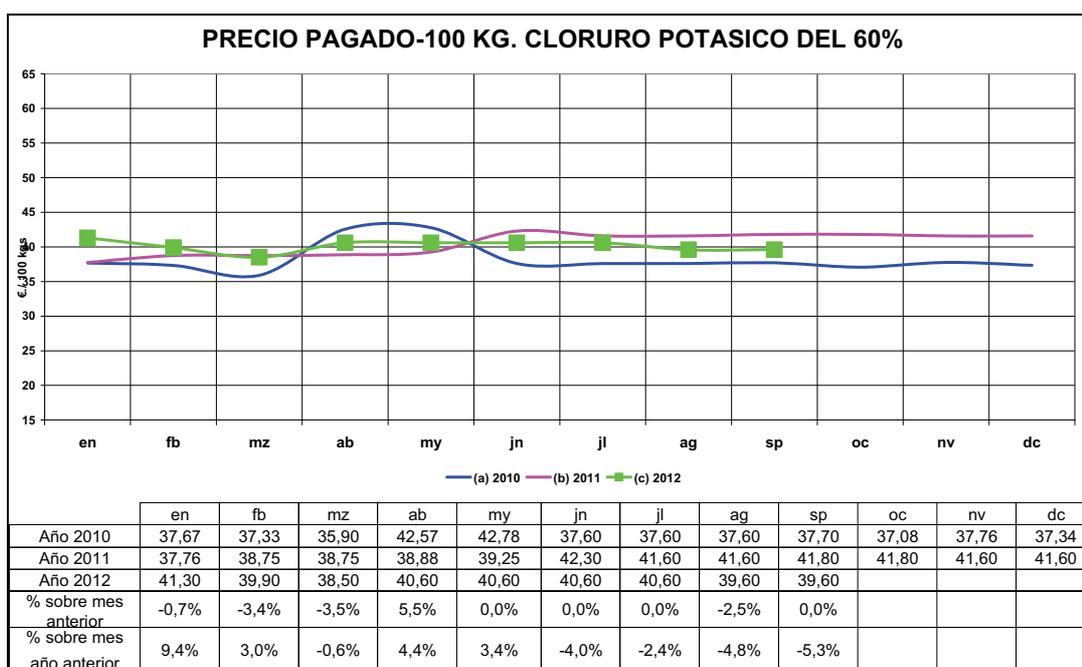
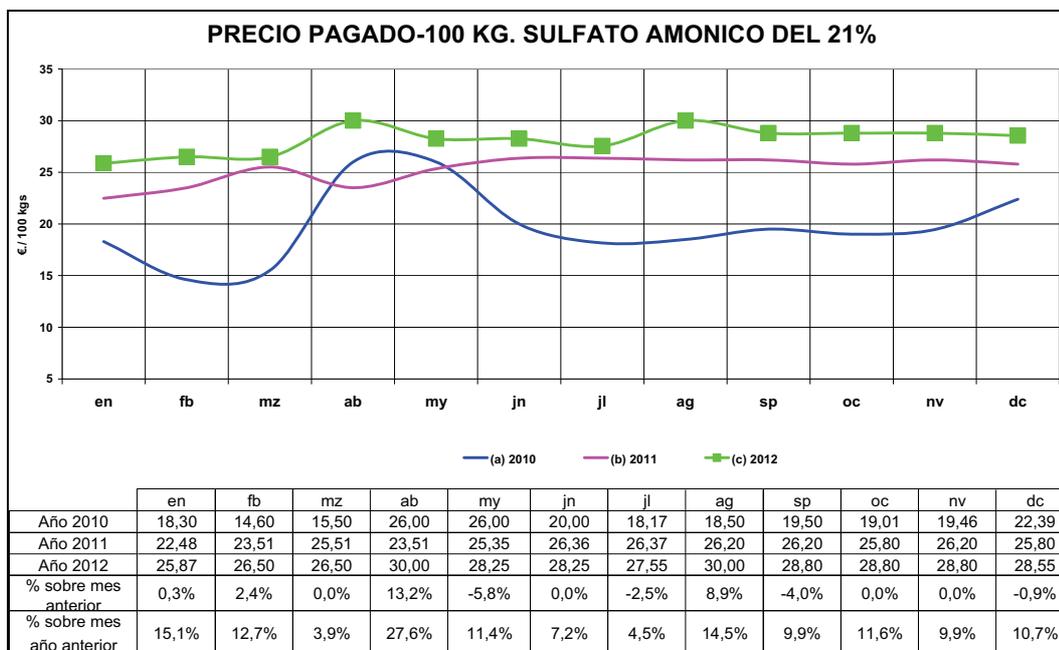
### Leche

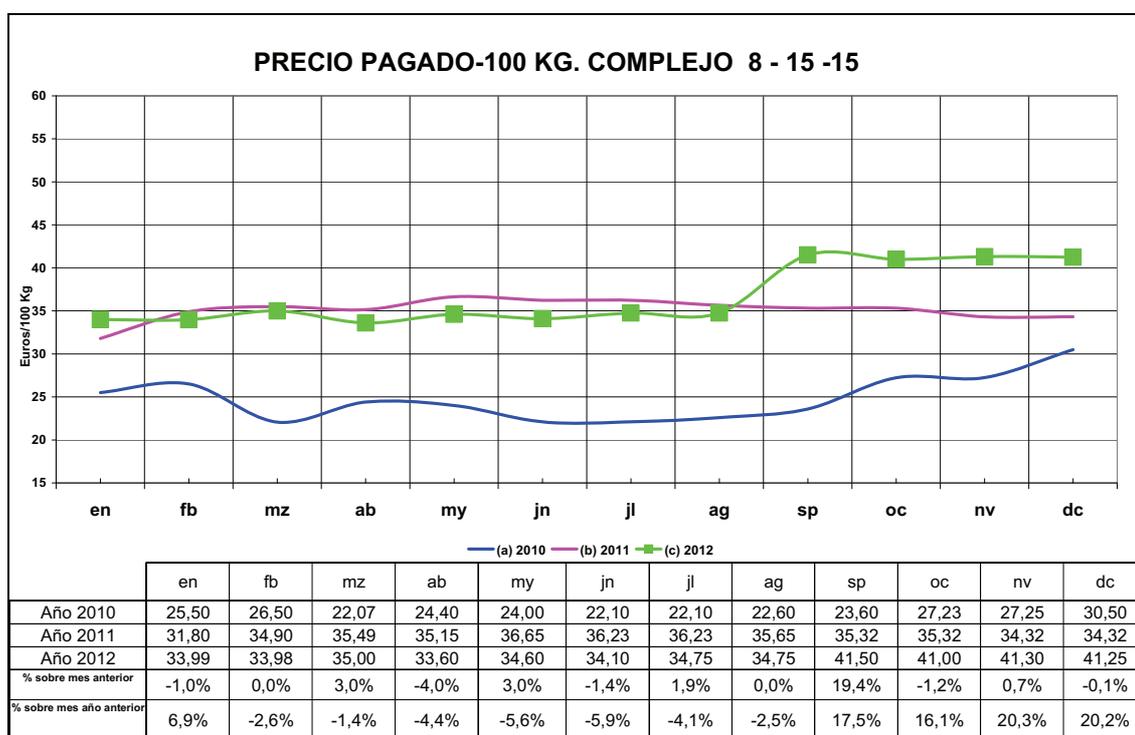
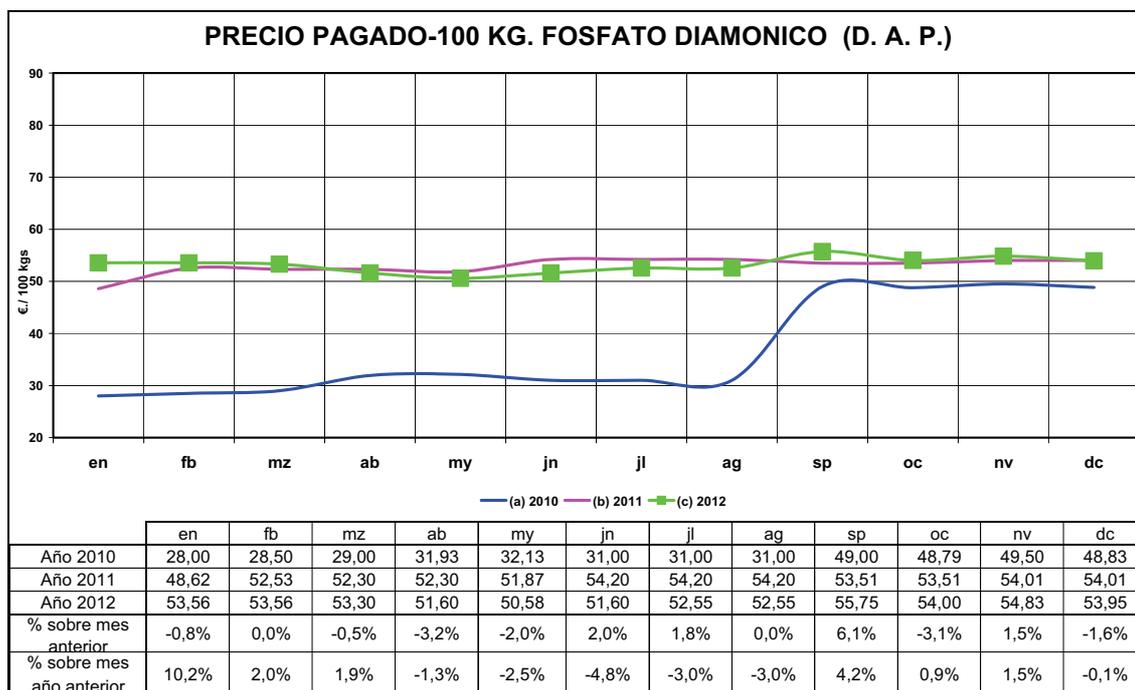
Las cotizaciones de leche se mantienen en niveles muy bajos, inferiores en muchos casos a los costes de producción. La contratación colectiva de precios a través de las organizaciones de productores no está dando los frutos esperados, ya que los ganaderos siguen denunciando abusos por parte de las industrias a la hora de fijar precios. Ésta últimas señalan a su vez que se ven condicionadas por las exigencias de los distribuidores.



## 6.- Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores en Aragón.

### 6.1.- Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores:



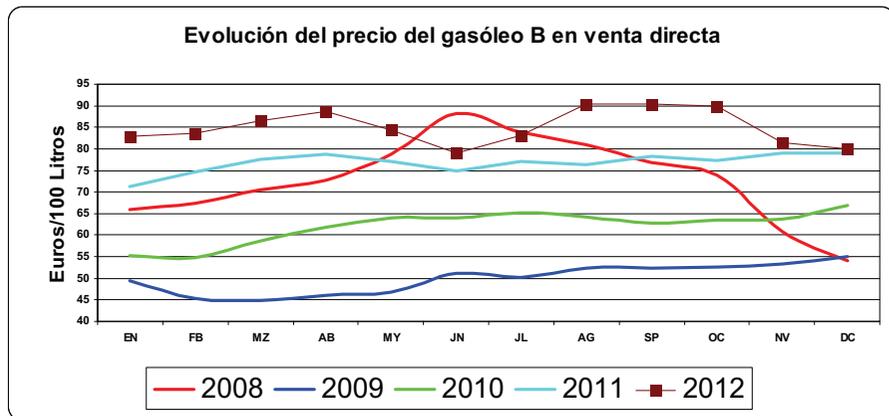
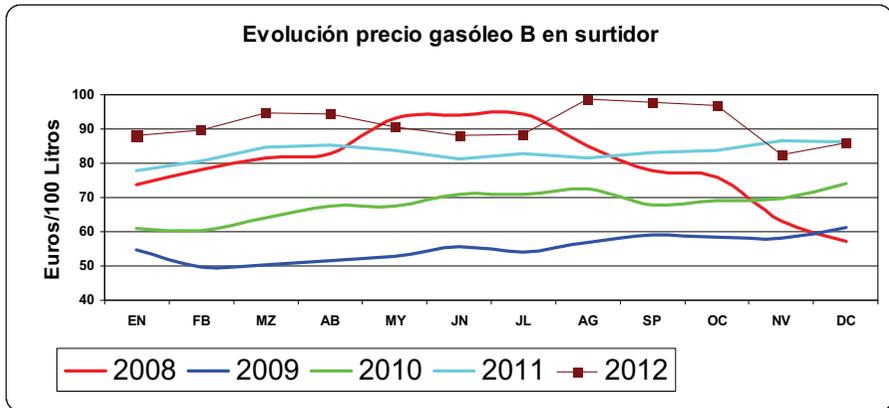


**6.2.- Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor (precios corrientes):**

Evolución del precio pagado por los agricultores del Gasóleo B en surtidor (€/100 litros)												
	EN	FB	MZ	AB	MY	JN	JL	AG	SP	OC	NV	DC
2000	37,15	37,51	40,70	39,91	39,87	40,22	41,24	42,82	46,13	47,23	49,25	47,25
2001	43,50	42,56	42,57	41,66	42,09	43,07	43,06	44,59	42,70	40,76	40,45	45,68
2002	37,07	39,06	39,56	43,45	39,96	37,59	41,39	40,00	43,90	42,33	41,09	42,71
2003	44,02	47,55	49,25	41,84	40,97	40,26	40,67	41,91	39,73	42,31	42,34	42,01
2004	43,18	42,68	43,10	44,20	46,00	47,50	44,92	48,89	52,30	52,98	48,68	49,11
2005	47,67	50,67	54,67	56,33	54,66	59,00	60,66	68,93	69,17	70,50	69,20	61,54
2006	65,87	65,83	66,88	65,98	67,10	66,79	66,59	68,83	64,02	62,92	61,20	61,63
2007	58,67	59,35	61,56	62,72	63,48	64,56	66,52	65,87	67,92	67,45	71,93	74,13
2008	73,66	78,18	81,57	82,82	93,22	94,17	94,46	84,94	77,69	75,83	63,09	57,17
2009	54,75	49,70	50,21	51,61	52,68	55,57	54,19	56,96	59,00	58,34	58,13	61,22
2010	61,07	60,25	63,98	67,60	67,35	71,09	70,94	72,44	67,83	69,20	69,82	74,00
2011	77,68	80,76	84,62	85,24	83,77	81,29	82,66	81,50	83,23	83,68	86,41	86,21
2012	88,07	89,68	94,79	94,49	90,50	88,15	88,48	98,90	97,87	96,94	82,51	86,00

**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
2011	71,30	74,56	77,50	78,66	77,19	74,89	77,09	76,42	78,20	77,22	79,05	78,89
2012	82,90	83,68	86,58	88,69	84,23	78,92	83,05	90,45	90,43	89,83	81,44	80,05



## 7.- Seguimiento de precios de los productos frescos.

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

#### SEGUIMIENTO DE PRECIOS EN ORIGEN – MAYORISTA Y DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS

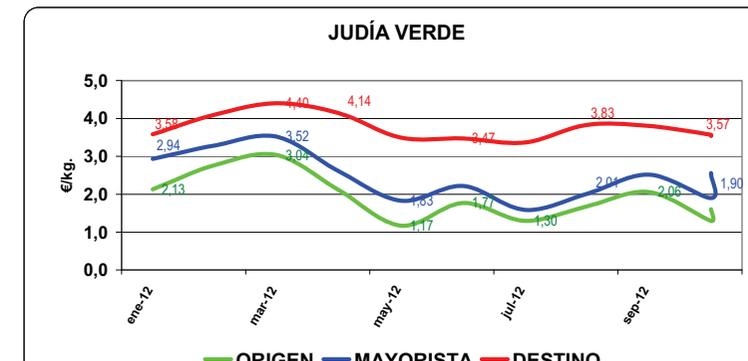
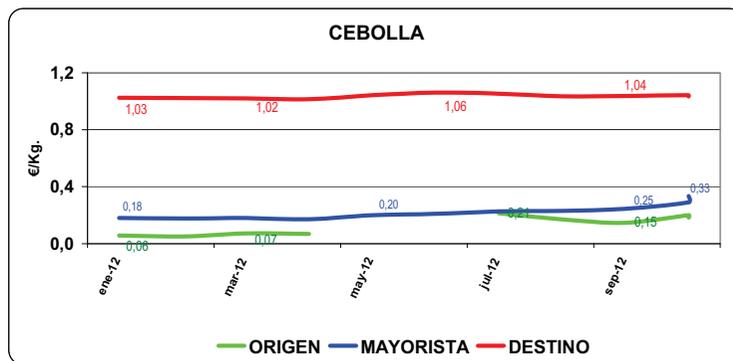
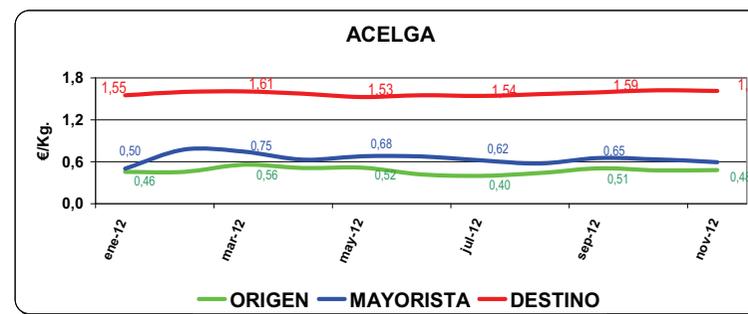
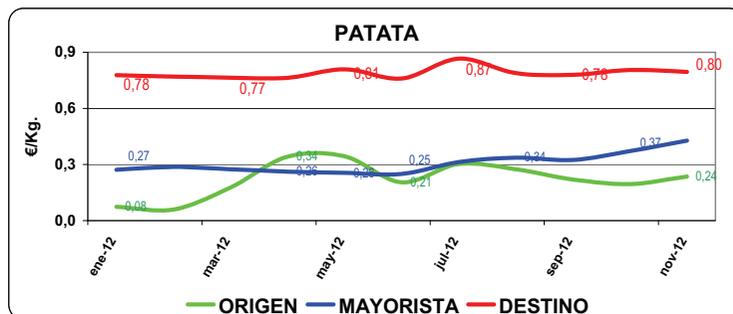
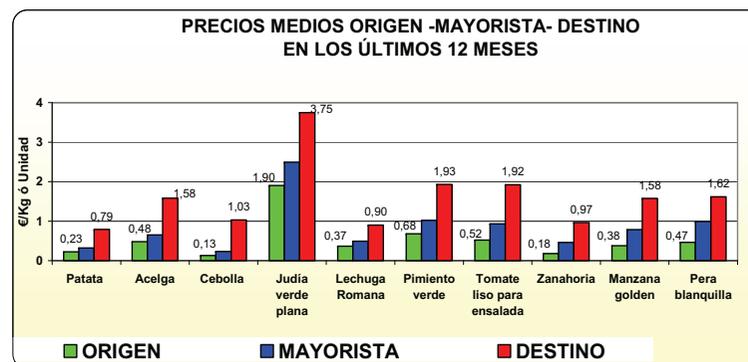
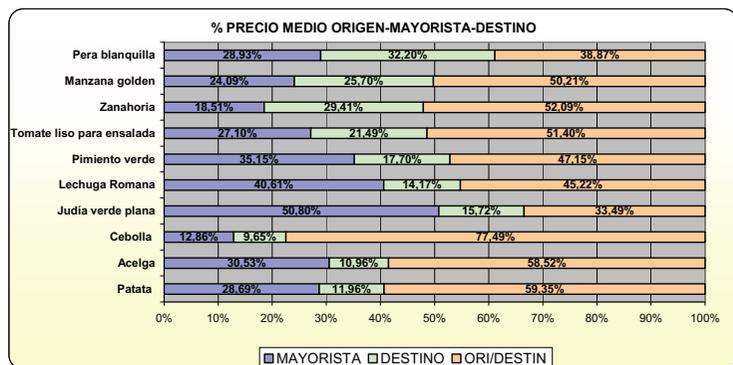
ORIGEN														PRECIO MEDIO
PRODUCTOS	UNIDADES	ene-12	feb-12	mar-12	abr-12	may-12	jun-12	jul-12	ago-12	sep-12	oct-12	nov-12	dic-12	ORIGEN 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	3,91	3,87	3,86	3,85	3,75	3,69	3,70	3,80	3,85	3,81	3,83	3,90	3,82
Cordero Pascual 1ª	kg	5,95	5,60	5,57	5,55	5,30	5,29	5,71	6,19	6,44	6,47	6,45	6,43	5,91
Cerdo 1ª	kg	1,44	1,53	1,66	1,67	1,69	1,78	1,78	1,81	1,92	1,89	1,75	1,70	1,72
Pollo fresco	kg	1,81	1,75	1,82	1,82	1,83	1,82	1,81	1,92	1,72	1,88	1,89	1,89	1,83
Conejo de granja	kg	3,12	3,17	3,49	3,50	3,31	3,31	3,22	3,11	3,36	3,54	3,65	3,43	3,35
Huevos clase M	docena	0,97	1,05	1,38	1,38	1,20	1,16	1,14	1,14	1,27	1,04	1,06	1,07	1,15
Patata	kg	0,08	0,06	0,18	0,34	0,34	0,21	0,30	0,28	0,22	0,20	0,24	0,28	0,23
Acelga	kg	0,46	0,46	0,56	0,51	0,52	0,42	0,40	0,44	0,51	0,48	0,48	0,57	0,48
Cebolla	kg	0,06	0,05	0,07	0,07			0,21	0,17	0,15	0,20	0,18	0,17	0,13
Judía verde plana	kg	2,13	2,77	3,04	2,11	1,17	1,77	1,30	1,68	2,06	1,30	1,60	1,93	1,90
Lechuga Romana	unidad	0,26	0,40	0,45	0,35	0,34	0,32	0,37	0,41	0,49	0,36	0,33	0,33	0,37
Pimiento verde	kg	0,64	0,73	0,93	0,92	0,51	0,39	0,37	0,33	0,57	0,77	0,75	1,25	0,68
Tomate liso para ensalada	kg	0,56	0,55	0,48	0,47	0,44	0,37	0,53	0,57	0,66	0,63	0,51	0,51	0,52
Zanahoria	kg	0,12	0,15	0,29	0,27	0,24	0,26	0,12	0,20	0,15	0,14	0,12	0,11	0,18
Manzana golden	kg	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,37	0,36	0,36	0,40	0,47	0,47	0,48	0,38
Pera blanquilla	kg	0,42	0,45	0,44	0,46				0,45	0,48	0,48	0,51	0,54	0,47

MAYORISTA														PRECIO MEDIO	DIFERENCIA
PRODUCTOS	UNIDADES	ene-12	feb-12	mar-12	abr-12	may-12	jun-12	jul-12	ago-12	sep-12	oct-12	nov-12	dic-12	MAYORISTA 12 últimos meses	% MAY/AGRI 12 últimos meses
Patata	kg	0,27	0,29	0,28	0,26	0,26	0,25	0,31	0,34	0,33	0,37	0,43	0,47	0,32	41,70%
Acelga	kg	0,50	0,78	0,75	0,63	0,68	0,68	0,62	0,58	0,65	0,63	0,59	0,78	0,66	35,90%
Cebolla	kg	0,18	0,18	0,18	0,17	0,20	0,21	0,23	0,23	0,25	0,29	0,33	0,35	0,23	75,03%
Judía verde plana	kg	2,94	3,29	3,52	2,61	1,83	2,22	1,59	2,01	2,52	1,90	2,56	2,94	2,49	30,94%
Lechuga Romana	unidad	0,47	0,52	0,62	0,57	0,43	0,39	0,41	0,47	0,51	0,49	0,52	0,54	0,49	34,90%
Pimiento verde	kg	1,06	1,13	1,42	1,34	0,85	0,67	0,73	0,62	0,79	0,90	1,06	1,70	1,02	50,36%
ensalada	kg	0,95	1,01	0,94	0,98	0,90	0,73	0,87	0,89	0,93	1,01	0,97	1,04	0,93	79,30%
Zanahoria	kg	0,51	0,51	0,42	0,43	0,49	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,45	0,45	0,46	158,88%
Manzana golden	kg	0,71	0,70	0,71	0,71	0,79	0,88	0,81	0,75	0,79	0,83	0,87	0,89	0,79	106,67%
Pera blanquilla	kg	0,84	0,89	0,86	0,80	1,01	1,09	1,03	1,00	1,15	1,10	1,10	1,02	0,99	111,32%

DESTINO														PRECIO MEDIO	DIFERENCIA	DIFERENCIA
PRODUCTOS	UNIDADES	ene-12	feb-12	mar-12	abr-12	may-12	jun-12	jul-12	ago-12	sep-12	oct-12	oct-12	dic-12	DESTINO 12 últimos meses	% DEST/MAY 12 últimos meses	% DEST/AGRI 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	15,98	16,60	17,00	16,73	16,66	16,72	16,74	16,74	16,76	17,03	17,17	17,08	16,77		339,33%
Cordero Pascual 1ª	kg	10,69	10,56	10,47	10,35	10,30	10,27	10,25	10,36	10,51	10,50	10,59	10,78	10,47		77,02%
Cerdo 1ª	kg	5,71	5,68	5,68	5,66	5,65	5,65	5,62	5,66	5,72	5,81	5,83	5,85	5,71		232,33%
Pollo fresco	kg	2,85	2,82	2,81	2,82	2,83	2,83	2,82	2,82	2,90	2,94	2,94	2,94	2,86		56,21%
Conejo de granja	kg	5,74	5,68	5,63	5,63	5,57	5,52	5,49	5,59	5,56	5,61	5,60	5,61	5,60		
Huevos clase M	docena	1,29	1,30	1,32	1,36	1,42	1,45	1,45	1,38	1,47	1,48	1,49	1,50	1,41		22,00%
Patata	kg	0,78	0,77	0,77	0,76	0,81	0,76	0,87	0,79	0,78	0,81	0,80	0,78	0,79	145,99%	248,56%
Acelga	kg	1,55	1,60	1,61	1,57	1,53	1,55	1,54	1,57	1,59	1,62	1,61	1,62	1,58	141,07%	227,60%
Cebolla	kg	1,03	1,02	1,02	1,01	1,04	1,06	1,05	1,04	1,04	1,04	1,03	1,03	1,03	344,18%	677,44%
Judía verde plana	kg	3,58	4,10	4,40	4,14	3,50	3,47	3,37	3,83	3,80	3,57	3,54	3,68	3,75	50,35%	96,86%
Lechuga Romana	unidad	0,89	0,91	0,94	0,91	0,87	0,87	0,88	0,90	0,90	0,90	0,92	0,94	0,90	82,54%	146,25%
Pimiento verde	kg	1,88	1,96	1,99	2,17	2,05	1,89	1,84	1,98	1,80	1,82	1,88	1,94	1,93	89,21%	184,48%
Tomate liso para ensalada	kg	1,94	2,02	2,02	2,00	1,95	1,83	1,81	1,94	1,84	1,91	1,92	1,92	1,92	105,78%	268,96%
Zanahoria	kg	1,11	1,03	0,95	0,93	0,92	0,92	0,93	0,95	0,96	0,99	0,97	0,97	0,97	108,71%	440,32%
Manzana golden	kg	1,58	1,56	1,54	1,54	1,55	1,57	1,60	1,56	1,59	1,60	1,62	1,64	1,58	100,83%	315,06%
Pera blanquilla	kg	1,59	1,59	1,58	1,60	1,61	1,63	1,65	1,61	1,64	1,65	1,67	1,67	1,62	63,58%	245,68%

FUENTES: Origen MAGRAMA; Mayorista: MERCASA; Destino: MITYO

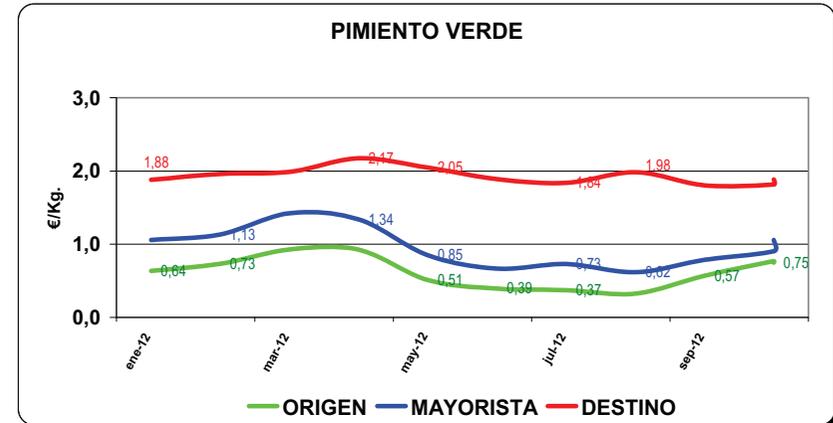
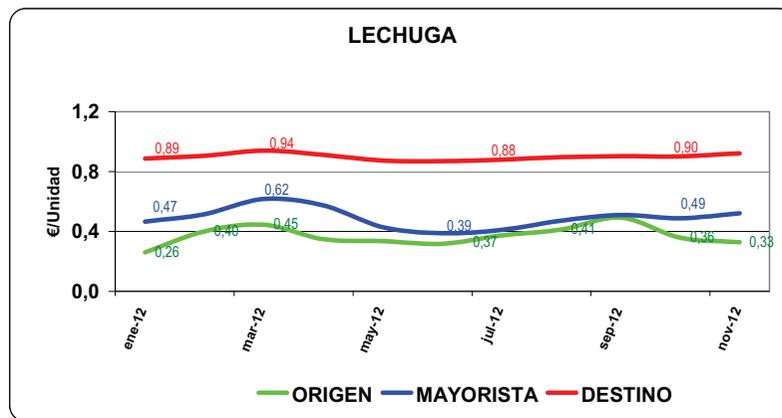
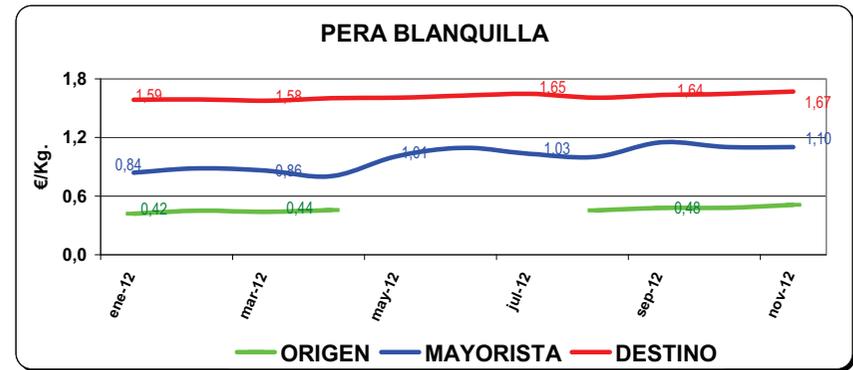
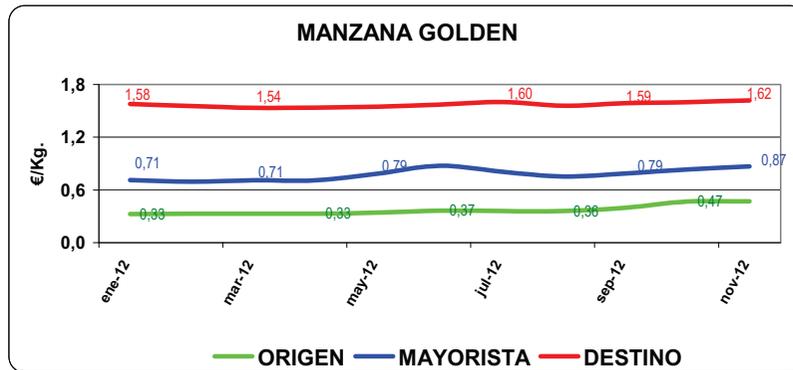
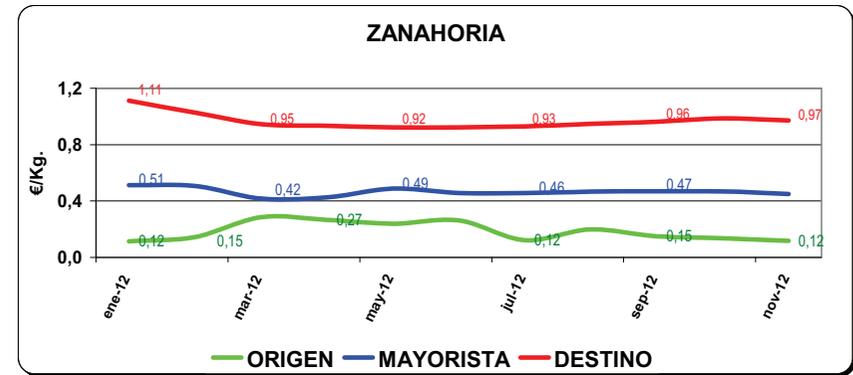
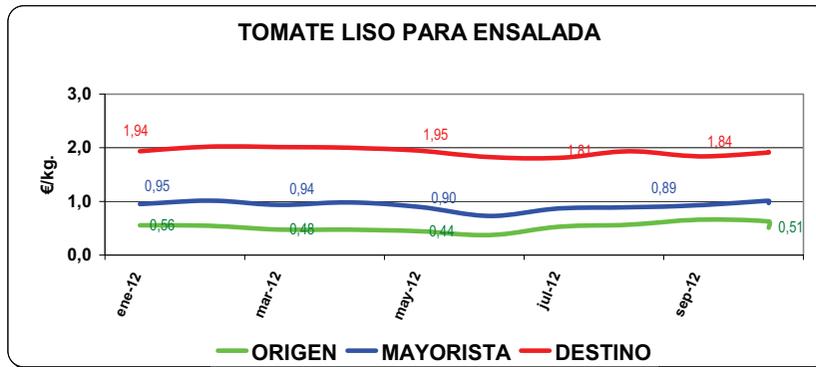
### 7.2.- Gráficos de precios en Origen- Mayorista-Destino de productos frescos. Productos agrícolas



Origen: MAGRAMA

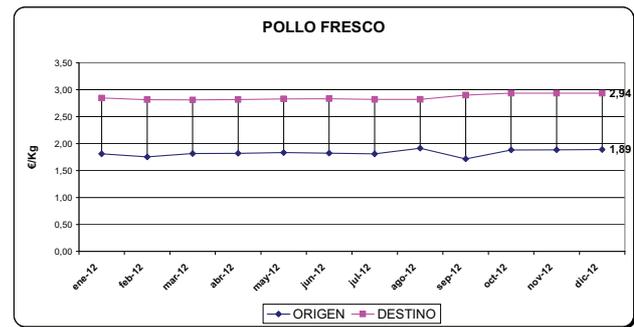
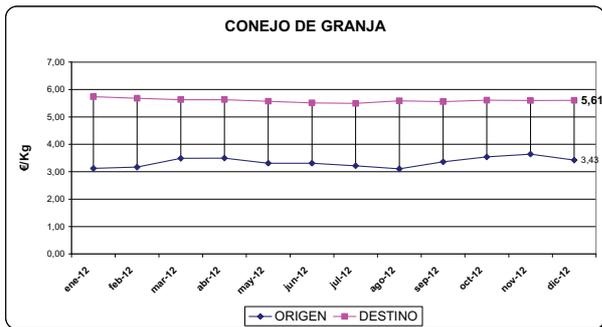
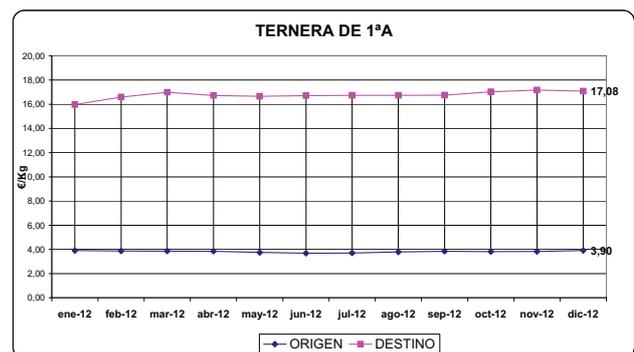
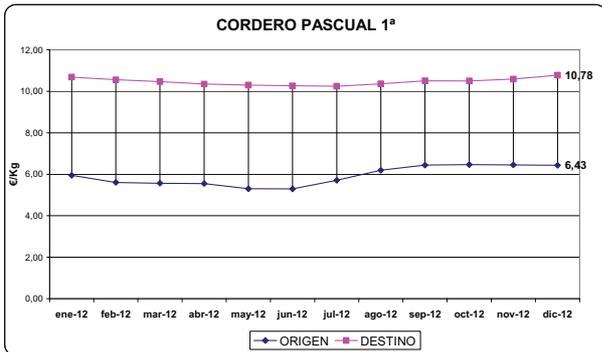
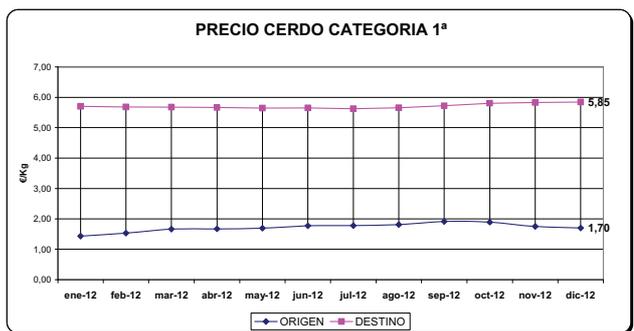
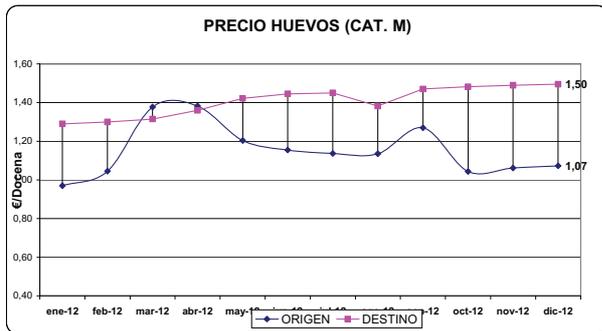
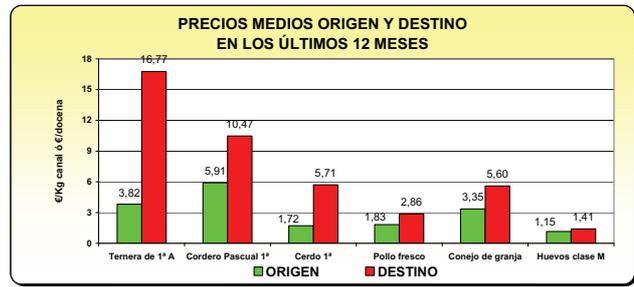
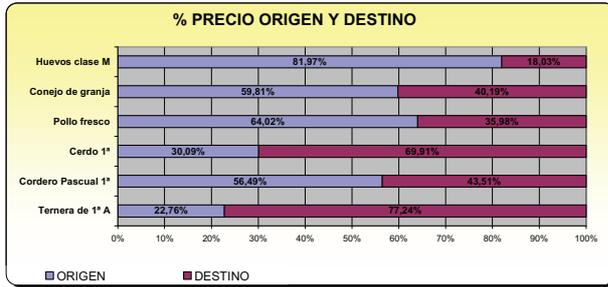
Mayorista: MERCASA

Destino: MITYC



FUENTES: Origen: MAGRAMA      Mayorista: MERCASA      Destino: MITYC

### 7.3.- Productos ganaderos



Origen: MAGRAMA

Mayorista: MERCASA

Destino: MITYC

**Fuente:**

Origen: MARM

Mayorista: MERCASA

Destino: MITYC

<http://www.mercasa.es/>**Especificaciones y nota metodológica****Precios en origen:**

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

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

Posiciones comerciales:

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

Manzana Golden: salida central, atmósfera controlada.

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

Patata: sobre almacén origen.

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

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

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

**Precios mayoristas:**

Precios medios nacionales ponderados en mercados centrales de destino.

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

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

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

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

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

Patatas: PMP con cantidades reales para presentación granel.

La media ponderada se calcula con la siguiente fórmula:

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

Pi=precio frecuente del producto en Merca

Qi=cantidad real comercializada del producto 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:

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

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

**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.

## 8.- Información Coyuntural de las Direcciones Provinciales

### 8.1.- Servicio Provincial de Huesca:

#### Climatología

La temperatura media del mes de Diciembre en la provincia, se han situado en los 5,7° C. Las temperaturas máximas, registradas con 18,7° C de Fraga y 17,5° C para localidades como Zaidín o Alcolea de Cinca, y la mínima temperatura registrada con -7,1° C en la localidad de Banastón. La temperatura viene a determinar valores de temperatura propios de este mes de diciembre, con mínimas muy bajas y temperaturas diurnas estables.

Pluviometría mensual media provincial de 16,48 l/m<sup>2</sup> algo superior a la del año anterior por estas fechas, que representa un 42 % menos de la media histórica mensual de diciembre (39,18 l/m<sup>2</sup>). Las lluvias caídas a lo largo del mes se repartieron bien por toda la geografía provincial.

#### Cultivos

A lo largo del mes de Diciembre se han hecho las siembras de trigo y cebada de secano, realizándose casi en su totalidad, con buenas condiciones de siembra.

Por otro lado, las condiciones de agua y su disponibilidad serán determinantes para la siembra de maíz en primera cosecha.

La cosecha de maíz, aunque a finales de mes está prácticamente acabada, todavía se retrasará algunos días esperando bajar su grado de humedad. Como resultados, la media provincial es superior a los 10.000 Kg/ha. Los rendimientos de segundas cosechas o siembras tardías también se esperan buenos.

#### ALFALFA

Existe remanente en los almacenes y gran parte de ellos comprometidos para la exportación. Con unos precios estables y muy pendientes de la evolución de los Cereales, para poder garantizarse unos precios elevados de venta como los actuales.

#### PORCINO

Tenemos un nuevo descenso en los precios del porcino. Cuando parecía que el porcino comenzaba a recuperarse, los festivos no han permitido que su precio se sostenga.

Con aumento de los pesos y unos sacrificios que han disminuido considerablemente gracias a los festivos.

Repetición de precios en un mercado muy tranquilo, con apenas operaciones y marcado por los días festivos de diciembre.

### **CORDEROS**

Las existencias de la cámara hacen bajar los precios. Mercado también extraño con respecto a otros años; por un lado, el mercado interno ha sido bueno en ventas, las fechas navideñas siempre lo son. Sin embargo, por otro lado, las exportaciones no han sido nada buenas este año, los precios que tenemos son elevados con respecto a nuestros competidores y además, ha llegado cordero extranjero con un peso mayor y a un precio más económico, así que el balance nos indica que ha sobrado cordero.

También nos encontramos con disparidad en los precios, dependiendo del comprador y la zona, los precios tienen un abanico bastante amplio. De momento, la piel continúa al mismo precio, esto es importante para evitar que el cordero se precipite a la baja como ocurrió en enero del año pasado, de momento, prudencia y una leve bajada en los precios, esperando que no haya sobrado demasiada carne y poco a sea absorbida por el mercado.

## **8.2.- Servicio Provincial de Teruel.**

### **CLIMATOLOGÍA**

Las precipitaciones del mes de diciembre solo han representado un 12,7% de la pluviometría media. A lo largo de toda la provincia tan solo se recogieron 2,5 a 3 mm a finales de mes, con lo que podemos decir que las precipitaciones han sido prácticamente nulas. Al igual que sucedió el año pasado, en el presente año con las lluvias de octubre y noviembre la precipitación acumulada en el año agrícola el 1 de septiembre, sigue presentando un superávit del 14 %.

Las temperaturas medias rondaron los 11,5° C con una anomalía de 1° C respecto de la media histórica registrada en los años de referencia. El mes comenzó mucho más frío de lo que terminó. El día 1, en el Bajo Aragón se alcanzaron -3,3° C en Alcañiz y -5,6° C en la zona de Valderrobres; en el resto de la provincia las mínimas alcanzaron -7,4° C. En cuanto a las temperaturas máximas se alcanzaron los 19,5° C en todas las comarcas.

Destacar los fuertes vientos en el Bajo Aragón a primeros de diciembre.

### **CEREALES DE INVIERNO**

La ausencia de precipitaciones permitió realizar las siembras de cereales de invierno sin incidentes que destacar.

## **MAIZ**

A lo largo del mes se recogieron los maíces tanto en la zona alta, como en la huerta vieja del Bajo Aragón. Los rendimientos obtenidos se han mantenido dentro de las medias rondando los 11-12.000 kg/ha, salvo en el municipio de Cella con 480 hectáreas que no pudo regar todo lo necesario y sólo obtuvo producciones de 6.400 kg/ha.

## **ALFALFA**

Esta campaña ha obtenido una producción en regadío un 18-20% inferior a la campaña pasada, como consecuencia de las lluvias y el pedrisco que afectó a algún corte y sobre todo al estrés hídrico que soportó la planta en los meses de verano. Los precios han sido muy aceptables a lo largo de toda la campaña, lo que compensa la disminución de producción.

## **OLIVO**

La campaña empezó con rendimientos de 17% y a duras penas llegó al 22%. El precio del aceite al detalle fue incrementándose a lo largo del mes, dado que la aceituna recogida apenas representa el 10% de la capacidad productiva de la provincia. Las ventas a granel se estima que serán muy escasas.

Los fuertes vientos de finales de noviembre continuaron a primeros de mes y tiraron mucha aceituna al suelo.

Los precios de la oliva de almazara se sitúan entre las 0,40-0,50 €/Kg., en función del rendimiento en aceite.

Las aceitunas para aderezo rondan 1,15-0,90 €/Kg. y la producción se estima que será muy baja por falta de tamaño de las olivas, a consecuencia de la fuerte sequía y las altas temperaturas de verano y principio del otoño. Con las heladas de primeros de mes la aceituna se arrugó mucho, perdiendo en parte la posibilidad de destino para mesa.

### **8.3.- Dirección Provincial de Zaragoza**

#### **CLIMATOLOGÍA**

Temperaturas superiores a las normales con anomalías positivas, respecto al promedio climatológico, en la mayor parte de la provincia de Zaragoza. Con extremos máximos en Caspe de 18,5° C a mínimas de -1,9° C.

Las precipitaciones fueron muy inferiores a las normales en toda la comunidad, no superándose apenas el litro en bastantes zonas de la Ibérica zaragozana. El índice de pluviosidad de la provincia ha sido de -82%.

## **CULTIVOS**

Adelantamiento fenológico en el cereal de secano, con muy buena nascencia.

Hay buenas previsiones para la futura campaña de riegos.

En fruta no hay noticias nuevas, lo que es muy buena señal, porque los mercados en el año 2012 han ido bien.

En el mercado del vino desahogo frente a los ahogos de campañas pasadas.

En el olivar tenemos bajos o bajísimos rendimientos, no solo en kilos, sino también en conversión a aceite para las olivas.

## **PORCINO**

A partir del 1 de enero del año 2013, es obligatorio que las explotaciones porcinas cumplan con las nuevas normas sobre bienestar animal. En los próximos meses conoceremos las consecuencias que esta medida ha tenido en el sector. Hay que recordar que en el caso de los huevos, la entrada en vigor de las normas de bienestar de las explotaciones (el 1 de enero de 2012) provocó un fuerte subida de los precios en los primeros meses del año.

## 9.- Índices de precios de consumo.

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

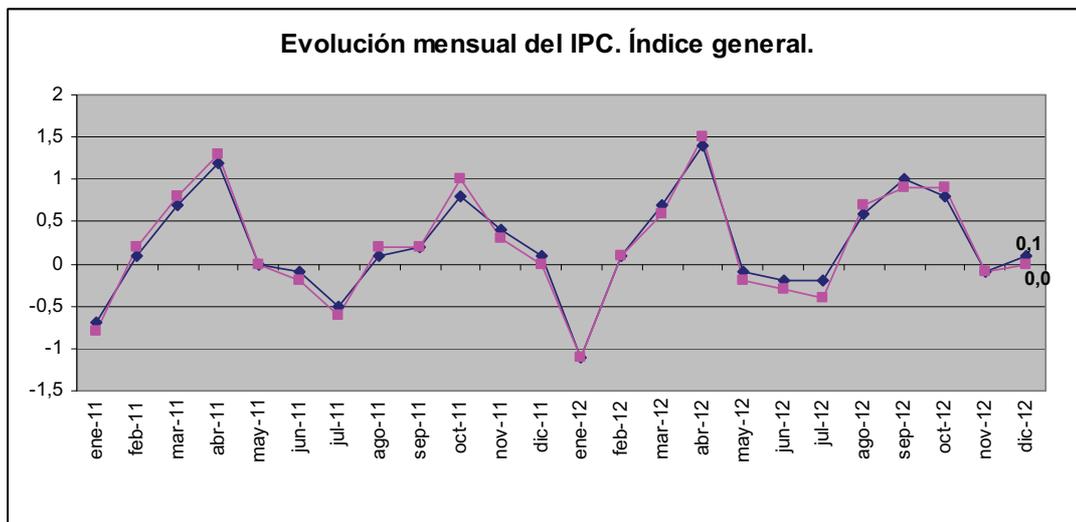
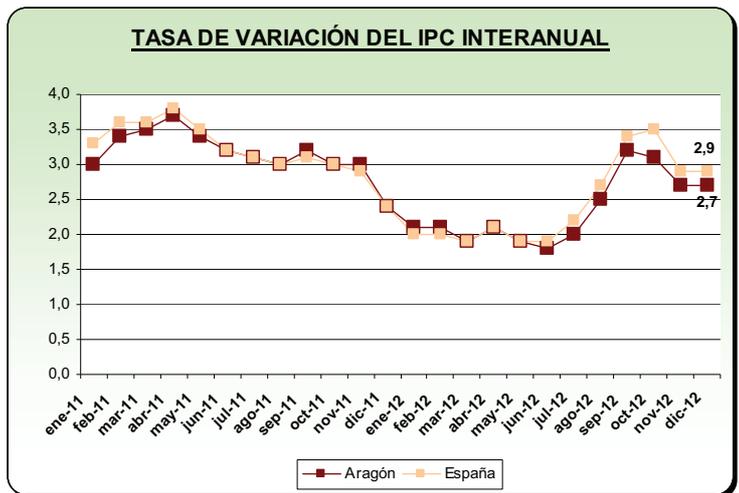
**La variación interanual del IPC en el mes de Diciembre es del 2,9% a nivel nacional y del 2,7% en Aragón.**

La tasa interanual del Índice de Precios de Consumo (IPC) general en el mes de Diciembre es del 2,9%, a nivel nacional la misma que la registrada el mes anterior. También se repite la tasa del mes anterior en Aragón del 2,7%.

El mes de Diciembre, de acuerdo con los datos publicados por el Instituto Nacional de Estadística (INE), los precios se mantienen en Aragón con una tasa de 0,0% y a nivel nacional suben 0,1% respecto al mes de noviembre.

El grupo con mayor influencia positiva en la evolución de la tasa anual es el de alimentos y bebidas no alcohólicas, con una variación del 3%.

Por otra parte el grupo con mayor influencia negativa es ocio y cultura que presenta una variación anual del 0,8%.



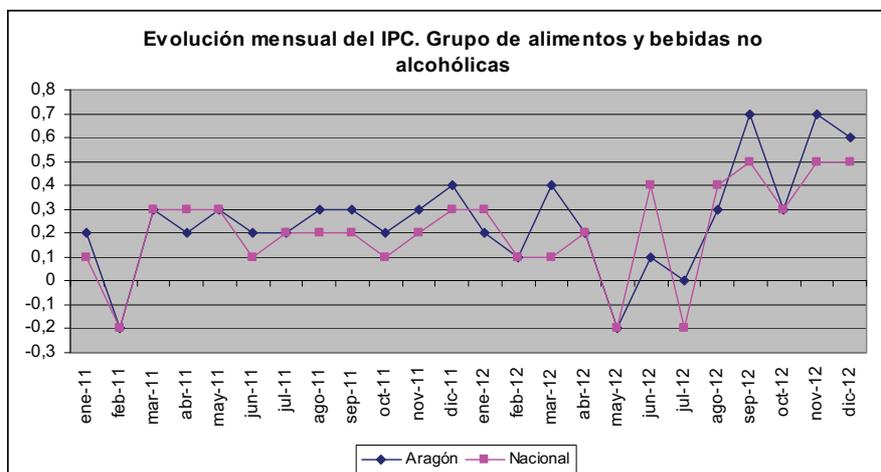
Por comunidades autónomas las únicas que aumentan su tasa anual son Cantabria 3,6% (+0,1%) y la Comunidad Valenciana 3,0% (+0,1%). Reducen su tasa la Comunidad de Madrid 2,5% (-0,3%) y la Comunidad Foral de Navarra, con una tasa del 2,7%, dos décimas por debajo de la registrada en el mes de noviembre.

Índices Generales y Rúbricas de Alimentación	Variación mensual		Variación anual		Variación en lo que va de año	
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón
	<b>INDICE GENERAL</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>	<b>2,9</b>
<b>INDICE GENERAL DE ALIMENTOS</b>	0,5	0,6	3,2	3,4	3,2	3,4
Cereales y derivados	0,0	0,5	1,9	3,1	1,9	3,1
Pan	0,1	0,0	1,2	1,3	1,2	1,3
Carne de vacuno	0,7	0,2	2,4	2,7	2,4	2,7
Carne de ovino	1,3	-0,2	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0
Carne de porcino	0,4	-0,2	4,2	1,0	4,2	1,0
Carne de ave	-0,1	-0,3	2,4	1,2	2,4	1,2
Otras carnes	0,2	0,8	3,0	3,3	3,0	3,3
Pescado fresco y congelado	1,8	2,1	-1,6	-2,1	-1,6	-2,1
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	0,3	0,5	2,1	4,9	2,1	4,9
Huevos	0,2	0,0	19,0	13,2	19,0	13,2
Leche	0,3	-0,9	1,4	3,8	1,4	3,8
Productos lácteos	0,0	-0,7	0,9	2,5	0,9	2,5
Aceites y grasas	2,9	4,9	16,0	15,7	16,0	15,7
Frutas frescas	-2,7	-1,2	3,5	3,3	3,5	3,3
Frutas en conserva y frutos secos	-0,2	0,1	2,9	2,0	2,9	2,0
Legumbres y hortalizas frescas	6,5	5,6	9,7	8,2	9,7	8,2
Preparados de legumbres y hortalizas	0,0	1,2	3,3	6,9	3,3	6,9
Patatas y sus preparados	3,2	1,4	16,9	16,1	16,9	16,1
Café, cacao e infusiones	0,4	1,0	1,4	4,6	1,4	4,6
Azúcar	-0,3	-0,2	3,3	3,9	3,3	3,9
Otros preparados alimenticios	-0,4	-0,3	1,7	1,7	1,7	1,7
Agua mineral, refrescos y zumos	0,0	0,0	0,7	1,5	0,7	1,5
Bebidas alcohólicas	0,1	0,2	3,6	4,2	3,6	4,2

Fuente: INE ((Unidades Base 2011=100 ))  
 Fecha: 31/12/2012

principales modificaciones por rúbricas
principales bajadas
principales subidas

Por rúbricas en alimentación, la variación mensual en España y Aragón, destacan  **aumentos**  de legumbres y hortalizas frescas (6,5%; 5,6% respectivamente), en aceites y grasas (2,9%; 4,9% respectivamente), patatas y sus preparados (3,2%; 1,4% respectivamente). En el lado  **negativo**  destaca la bajada de frutas frescas -2,7% a nivel nacional y -1,2% en Aragón.



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

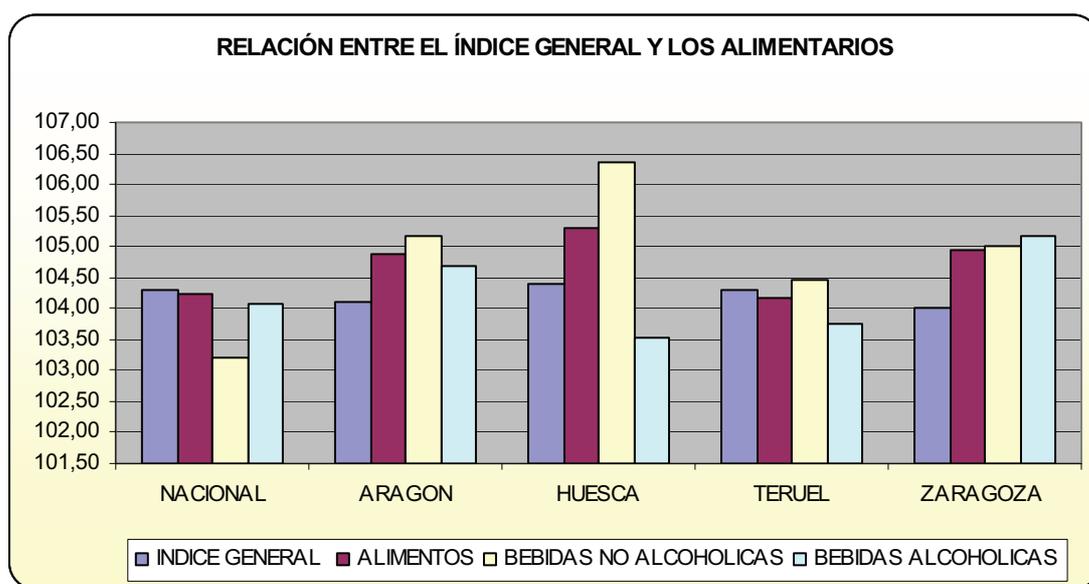
Subgrupos	NACIONAL	ARAGON	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
<b>INDICE GENERAL</b>	104,30	104,10	104,40	104,30	104,00
<b>ALIMENTOS</b>	104,22	104,89	105,30	104,18	104,94
<b>BEBIDAS NO ALCOHOLICAS</b>	103,20	105,16	106,35	104,46	105,01
<b>BEBIDAS ALCOHOLICAS</b>	104,07	104,69	103,52	103,74	105,16

Unidades: Base 2011=100

En las tres provincias aragonesas, no aumentaron los precios del índice general, manteniéndose el IPC en el 0%. Sí lo hicieron el grupo de los alimentos y bebidas no alcohólicas, especialmente en Huesca y Zaragoza donde hubo un incremento del 0,6%.

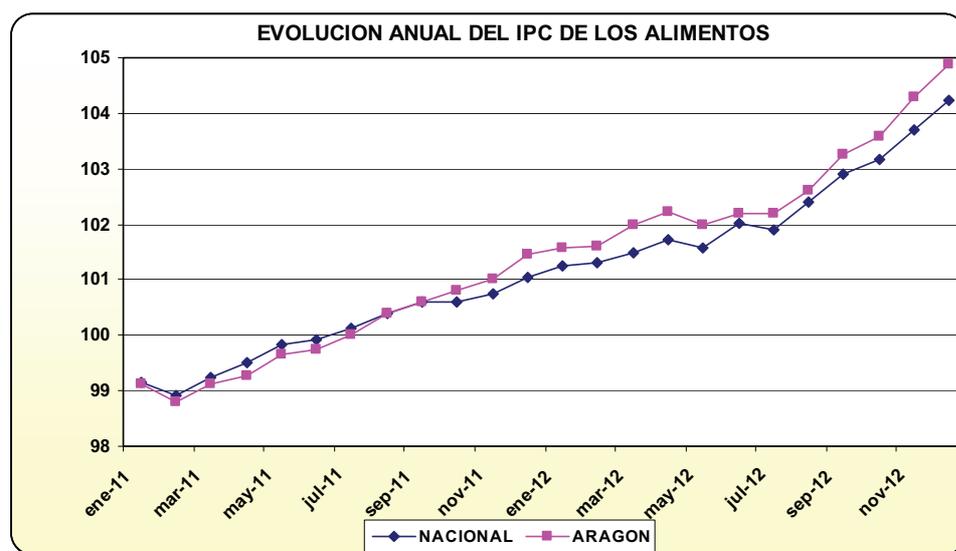
El grupo formado por bebidas alcohólicas y tabaco tuvo un incremento anual en Aragón del 5,9 %.

<b>Δ DEL IPC GRUPOS COICOP (%)</b>		
	<b>Δ dic.</b>	<b>Δ anual</b>
<b>Nacional</b>		
General	0,1	2,9
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,5	2,9
Bebidas alcohólicas y tabaco	-0,2	5,2
<b>Aragón</b>		
General	0	2,7
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,6	3,3
Bebidas alcohólicas y tabaco	0,2	5,9
<b>Huesca</b>		
General	0	2,8
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,6	3,9
Bebidas alcohólicas y tabaco	0,2	5,4
<b>Teruel</b>		
General	0	2,6
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,4	2,9
Bebidas alcohólicas y tabaco	0	5,8
<b>Zaragoza</b>		
General	0	2,7
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,6	3,3
Bebidas alcohólicas y tabaco	0,2	6,1



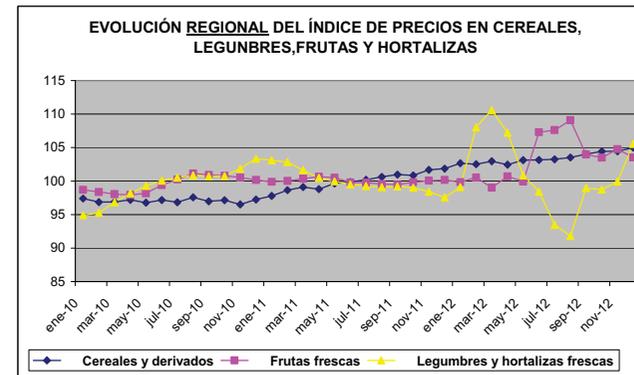
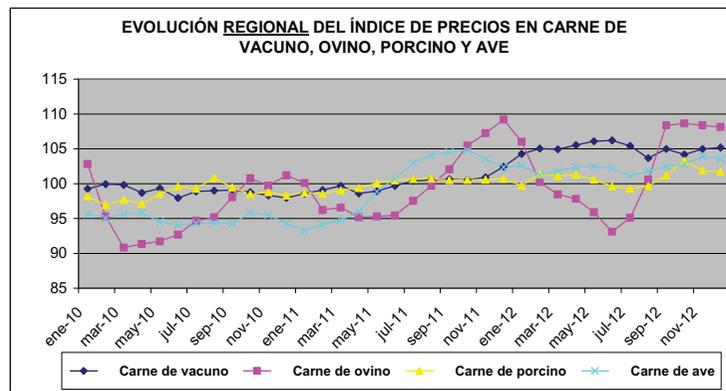
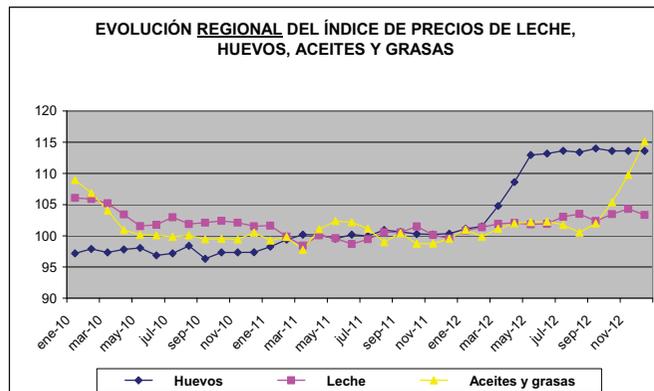
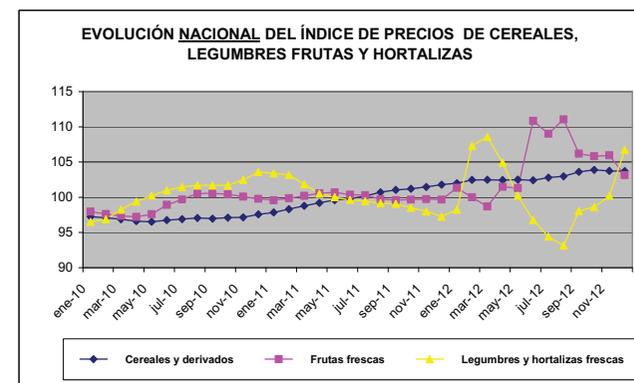
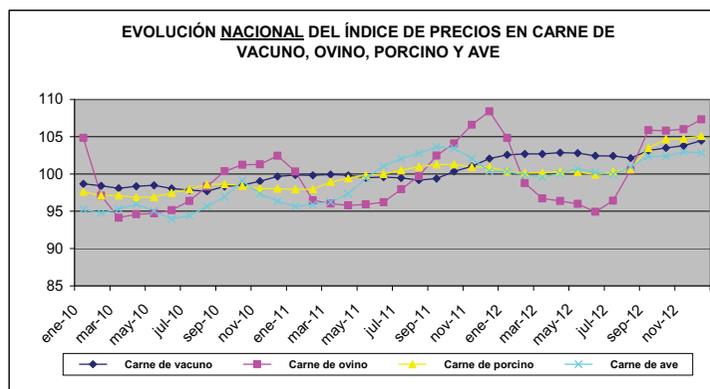
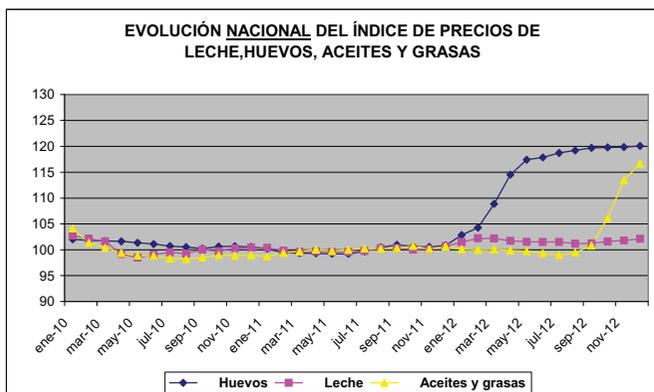
ÍNDICES POR RÚBRICAS	Nacional		Aragón	
	Índice	Δ IPC mensual	Índice	Δ IPC mensual
Cereales y derivados	103,72	0,00	104,98	0,50
Pan	101,58	0,10	101,85	0,00
Carne de vacuno	104,48	0,70	105,17	0,20
Carne de ovino	107,34	1,30	108,15	-0,20
Carne de porcino	105,12	0,40	101,71	-0,20
Carne de ave	102,83	-0,10	103,58	-0,30
Otras carnes	103,70	0,20	104,01	0,80
Pescado fresco y congelado	102,65	1,80	103,22	2,10
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	103,30	0,30	106,68	0,50
Huevos	120,06	0,20	113,59	0,00
Leche	102,12	0,30	103,35	-0,90
Productos lácteos	103,51	0,00	104,84	-0,70
Aceites y grasas	116,69	2,90	115,14	4,90
Frutas frescas	103,15	-2,70	103,52	-1,20
Frutas en conserva y frutos secos	103,91	-0,20	103,03	0,10
Legumbres y hortalizas frescas	106,72	6,50	105,56	5,60
Preparados de legumbres y hortalizas	104,86	0,00	109,37	1,20
Patatas y sus preparados	105,33	3,20	106,20	1,40
Café, cacao e infusiones	106,11	0,40	108,70	1,00
Azúcar	106,65	-0,30	106,92	-0,20
Otros preparados alimenticios	102,73	-0,40	102,82	-0,30
Agua mineral, refrescos y zumos	101,98	0,00	103,71	0,00
Bebidas alcohólicas	104,07	0,10	104,69	0,20
<b>Índice ALIMENTOS</b>	<b>104,22</b>	<b>0,50</b>	<b>104,89</b>	<b>0,60</b>

- Incremento de precios en el conjunto de los Alimentos (0,5% a nivel nacional y 0,6% en Aragón). En ambos casos por encima del 0,1 y del incremento general de precio de los productos.



Fuente: INE. Base: 2011, Fecha: 31/12/2012

### 9.3.- Evolución del índice de precios de las principales rúbricas de alimentos.

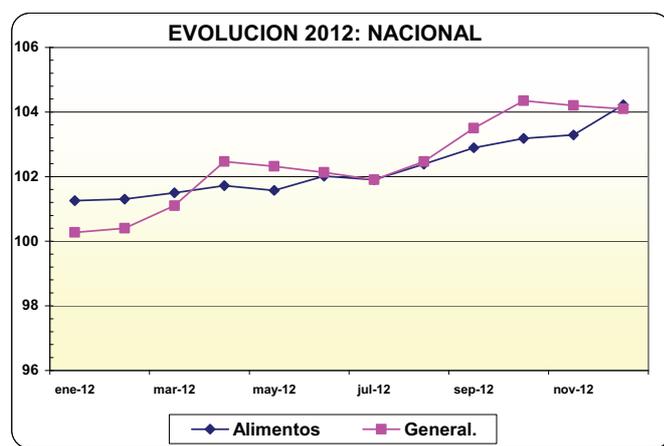
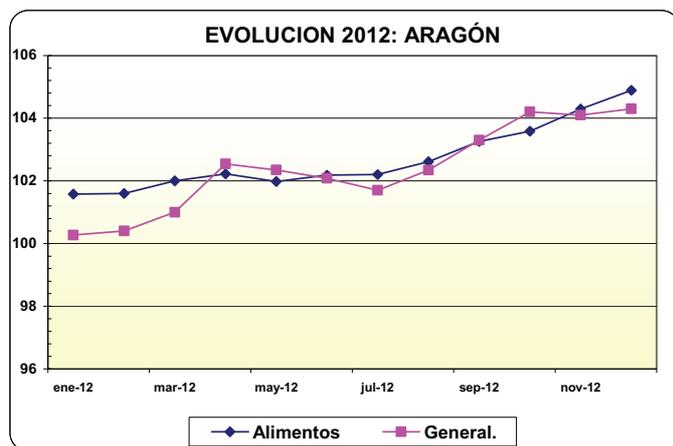


### 9.4.- Evolución a medio plazo de los índices de precios al consumo y percibidos (IPPA) por los agricultores.

Mes	ARAGON			NACIONAL		
	Alimentos	General.	IPPA	Alimentos	General.	IPPA
sep-11	100,59	100,03	0,00	100,59	100,06	100,72
oct-11	100,82	101,02	0,00	100,59	100,85	101,48
nov-11	101,03	101,35	0,00	100,73	101,26	99,57
dic-11	101,45	101,37	0,00	101,03	101,39	98,44
ene-12	101,58	100,27	0,00	101,26	100,28	97,19
feb-12	101,60	100,40	0,00	101,30	100,40	101,78
mar-12	102,00	101,00	108,94	101,50	101,10	108,84
abr-12	102,22	102,54	102,94	101,72	102,47	106,53
may-12	101,98	102,35	107,01	101,57	102,32	106,98
jun-12	102,18	102,08	110,66	102,02	102,13	108,05
jul-12	102,20	101,70	108,08	101,90	101,90	98,29
ago-12	102,61	102,34	113,28	102,39	102,47	103,82
sep-12	103,26	103,30	114,36	102,89	103,50	
oct-12	103,58	104,20	115,00	103,18	104,35	
nov-12	104,29	104,10	115,37	103,29	104,20	
dic-12	104,89	104,30	109,87	104,22	104,10	

(Cambio de base de media 2011=100.)

- El índice general de precios percibidos por los agricultores y ganaderos se situó en diciembre de 2012 en 109,87 registrando un descenso del 0,82% respecto al mes anterior.



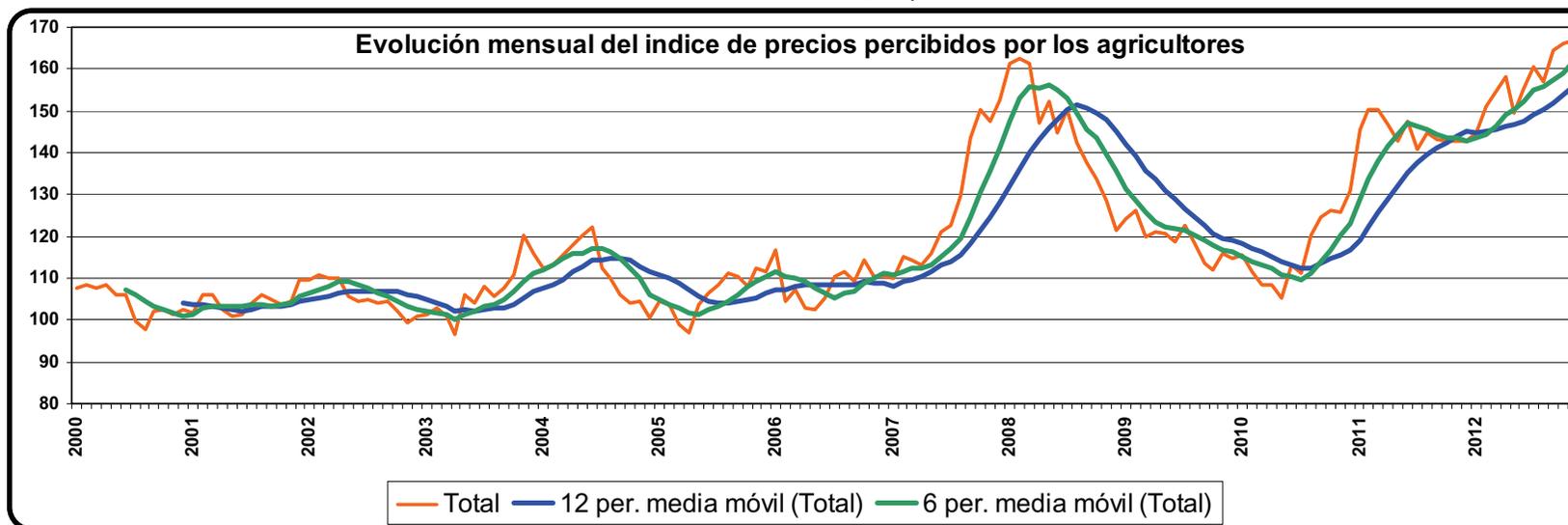
En este apartado se analizan las evoluciones de los índices, no sus valores. Adoptando como base 100 el año 2011.

### 9.5.- Evolución mensual del índice de precios percibidos por los agricultores

#### EVOLUCIÓN MENSUAL DEL INDICE DE PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
1990	112,3	111,7	109,6	110,5	100,0	99,7	87,4	93,2	92,2	95,2	102,8	107,4	101,8
1991	102,8	105,7	106,0	101,1	103,9	102,0	89,5	101,6	100,2	96,1	97,5	103,7	100,8
1992	107,7	109,3	107,9	103,0	97,7	90,4	87,4	90,6	100,2	101,2	103,2	107,6	100,5
1993	100,9	107,6	104,8	97,1	100,6	96,2	93,8	97,2	100,2	101,3	103,5	107,5	100,9
1994	105,2	106,3	107,0	102,3	97,1	97,9	95,9	97,4	97,2	99,3	104,3	103,9	101,2
1995	111,6	115,6	117,2	110,5	108,2	109,8	106,8	109,8	110,7	113,7	115,4	115,5	112,1
1996	116,2	118,0	115,9	114,2	112,0	112,4	108,2	106,8	103,3	102,0	108,5	106,8	110,4
1997	110,5	104,5	109,6	106,0	106,9	105,5	103,5	104,5	104,7	106,3	104,8	104,2	105,9
1998	108,6	109,2	108,5	98,7	97,3	101,2	96,7	98,0	95,8	91,0	97,5	94,3	99,7
1999	96,6	98,7	93,4	98,1	93,4	96,1	95,8	98,0	99,4	98,7	98,6	100,9	97,3
2000	107,4	108,5	107,8	108,6	106,1	106,2	99,6	97,7	102,3	102,5	101,3	102,6	104,2
2001	101,8	106,0	105,9	102,5	101,1	101,4	104,2	106,0	104,7	103,8	104,6	109,6	104,3
2002	109,5	110,8	110,0	110,0	105,5	104,6	104,9	104,1	104,4	102,2	99,4	100,9	105,5
2003	101,1	102,7	101,1	96,7	106,1	104,0	108,0	105,8	107,7	110,6	120,2	115,9	106,7
2004	112,4	113,0	115,7	118,1	120,2	122,4	112,5	110,2	105,9	104,1	104,4	100,5	111,6
2005	104,5	103,8	99,1	97,2	103,8	106,4	108,5	111,0	110,20	107,90	112,37	111,75	106,4
2006	116,6	104,4	107,2	102,8	102,5	105,3	110,4	111,6	109,21	114,20	110,45	110,20	108,7
2007	110,0	115,1	114,3	113,3	116,0	121,2	122,8	129,9	143,60	150,07	147,33	152,62	128,0
2008	161,4	162,4	161,4	146,9	152,2	144,8	150,1	142,2	137,75	133,76	128,37	121,64	145,2
2009	124,4	126,2	119,8	121,2	120,8	118,9	122,7	118,5	113,37	112,09	115,92	114,86	119,1
2010	115,5	111,5	108,3	108,4	105,3	113,0	111,1	120,1	124,62	126,12	125,70	130,92	116,7
2011	145,4	150,1	150,2	146,5	142,9	147,4	140,8	144,7	143,15	142,65	142,73	142,96	145,0
2012	144,8	150,9	154,7	158,1	149,4	155,3	160,6	156,9	164,41	166,0	166,9	159,5	157,3
Mensual	114,2	115,3	114,6	111,8	110,8	111,4	109,6	111,1	112,0	112,2	113,7	114,2	112,6

INDICE 100: Media años 2004,2005 y 2006

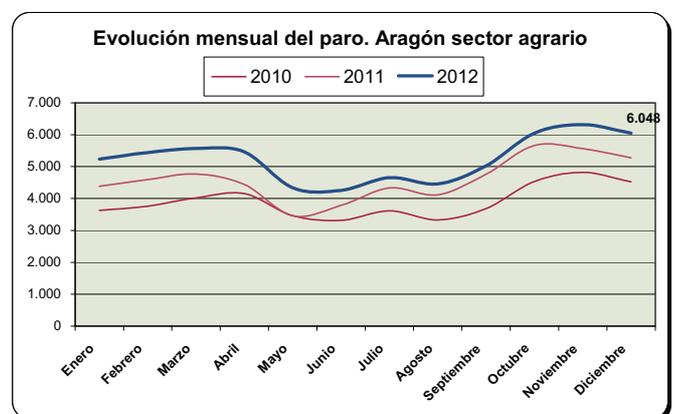
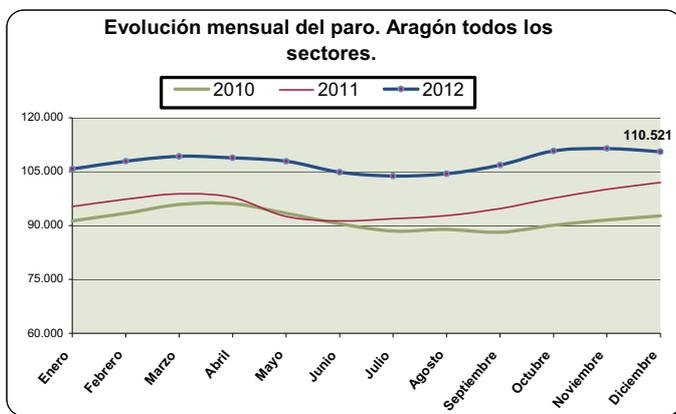


## 10.- Paro registrado en Aragón.

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

Asciende el paro registrado en Aragón un **0,61 %** respecto al mes anterior, en España, también lo hace un **1,54%**.

- El paro registrado en Aragón asciende a 110.521 personas, 915 personas menos que el mes anterior, esto supone en términos relativos un descenso del 0,86%. Por sectores de actividad, sube el paro en agricultura un 4,38% (675 personas más), en industria un 0,93% (+139), construcción 0,71% (+107), servicios 0,34% (+231) y únicamente desciende en sin empleo anterior 0,85% (-66).

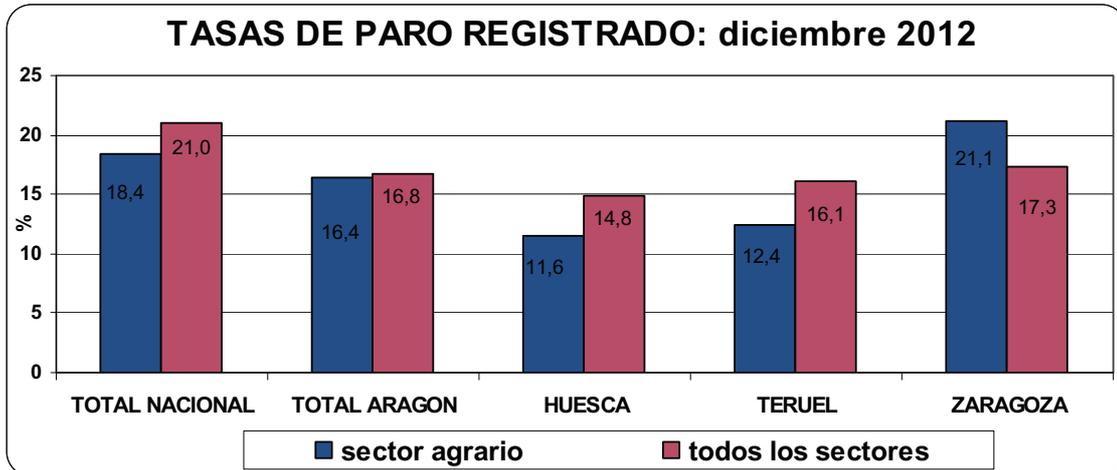


- En el conjunto nacional el número de parados también desciende en 59.094 personas respecto del mes anterior y se sitúa en 4.848.723. En valores relativos el paro desciende un 1,20%.

PARO REGISTRADO		TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	VARIACION PARO SOBRE EL MES ANTERIOR % (SMA)
NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	4.848.723	23.098.400	21,0	-1,20
	SECTOR AGRARIO	187.876	1.018.700	18,4	-1,6
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	110.521	658.600	16,8	-0,82
	SECTOR AGRARIO	6.048	36.900	16,4	-4,2
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	15.536	104.800	14,8	-5,04
	SECTOR AGRARIO	1.424	12.300	11,6	-9,4
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	10.825	67.400	16,1	-2,62
	SECTOR AGRARIO	819	6.600	12,4	-3,0
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	84.160	486.400	17,3	0,24
	SECTOR AGRARIO	3.805	18.000	21,1	-2,41

Fuentes: INE (EPA 3º trimestre 2012); SEPE (antiguo INEM) Fecha del dato: 30/11/2012; SMA: sobre el mes anterior

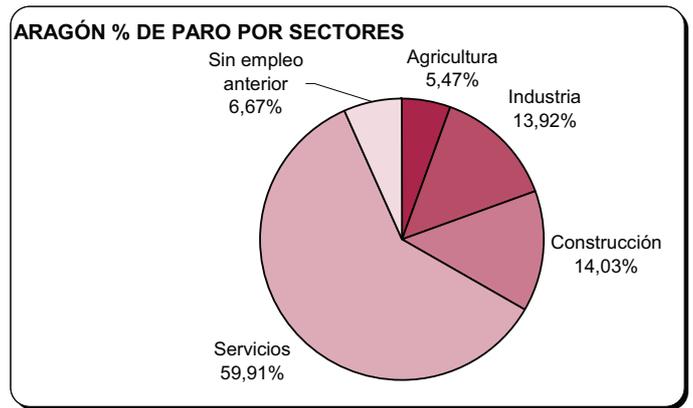
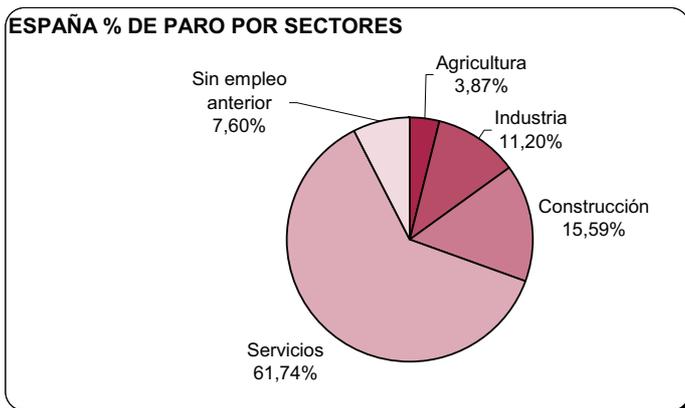
- Por provincias el peor comportamiento relativo del conjunto de todos sectores corresponde a Zaragoza, con un aumento del paro del 0,24%, en Teruel desciende -2,62% mientras que en Huesca también lo hace un -5,04%. En términos absolutos supone un incremento de paro en Zaragoza de 201 personas, y un descenso en Teruel y Huesca de 291, 825 personas respectivamente.



- En el mismo mes del año anterior (2011) había en Aragón 8.539 parados menos que el mismo mes de 2012, lo que representa un 8,37% más respecto del mismo mes del año anterior.
- 

**PARO REGISTRADO POR SECTORES ECONÓMICOS. DICIEMBRE 2012**

	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	TOTAL
ESPAÑA	187.876	543.055	755.832	2.993.492	368.468	4.848.723
ARAGÓN	6.048	15.381	15.506	66.210	7.376	110.521



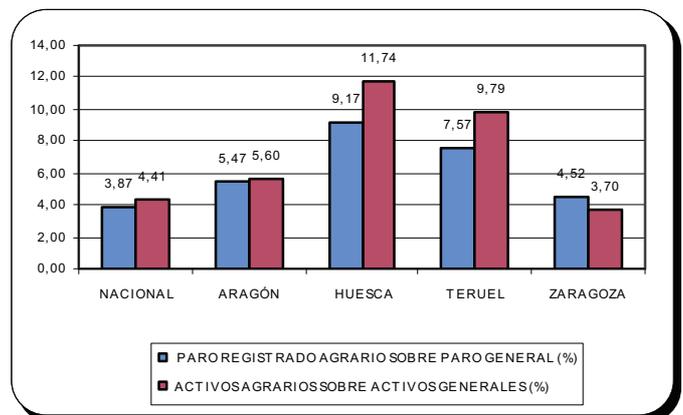
- El paro registrado desciende en casi todas comunidades autónomas entre las que destacan Ceuta -7,97% (-1.059), Melilla -3,87% (-508), Andalucía -2,43% (-26.972), y la Comunidad de Madrid -1,68% (-9.278). Sube en Cantabria 0,94% (523), Galicia 0,81% (2.251) y Navarra 0,18% (95).

## 10.2.- Paro registrado agrario.

En la siguiente tabla y gráfico se muestra el % de paro agrario sobre el paro general, a nivel regional representa el 5,47% (6.048 personas), sobre el paro general aragonés (110.521 personas) y la relación entre a la población activa en el sector agrario aragonés, de 36.900 personas, entre la población activa total de, 658.600 personas, que representa un 5,60%.

%	NACIONAL	ARAGÓN	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
PARO REGISTRADO AGRARIO SOBRE PARO GENERAL (%)	3,87	5,47	9,17	7,57	4,52
ACTIVOS AGRARIOS SOBRE ACTIVOS GENERALES (%)	4,41	5,60	11,74	9,79	3,70

La tasa de paro agrario nacional es del 3,87% del total de parados. En Aragón la tasa alcanza el 5,47%. Por provincias en Huesca supone el 9,17%, en Teruel el 7,57% y en Zaragoza el 4,62%.



## 10.3.- Evolución intermensual, interanual y en el año del paro agrario registrado regional:

AÑO	MES	%S.M.A.	%S.=.M.A.A.	% ACUMULADO EN EL AÑO
2007	(a diciembre)	3,3	10,5	12,8
2008	(a diciembre)	2,0	82,0	88,8
2009	(a diciembre)	-37,2	14,2	29,3
2010	(a diciembre)	-6,3	25,5	28,6
2011	(a diciembre)	-5,1	16,7	23,2
2012	enero	-0,9	19,3	-0,9
2012	febrero	4,1	18,5	3,2
2012	marzo	2,3	16,8	5,5
2012	abril	-1,9	23,0	3,6
2012	mayo	-20,5	25,6	-17,0
2012	junio	-1,9	12,4	-18,9
2012	julio	9,4	7,5	-9,5
2012	agosto	-4,3	8,3	-13,8
2012	septiembre	12,6	5,4	-1,1
2012	octubre	20,5	6,9	19,4
2012	noviembre	4,4	13,6	23,8
2012	diciembre	-0,8	8,4	22,9

%S.M.A.: variación "SOBRE MES ANTERIOR". % S.=.M.A.A.: variación "SOBRE MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR" (INTERANUAL).  
EN EL AÑO: variación acumulada dentro del año hasta el mes.

Si comparamos con el mismo mes del año anterior, en Aragón el paro agrario aumentó un 8,4 %. En lo que va de año, el paro acumulado interanual es del 22,9 %, lo que supone en términos absolutos 819 personas más.

### 10.4.- Población extranjera en paro:

Desciende en diciembre el paro regional entre la población extranjera un 0,54%, en España lo hace un 0,71%.

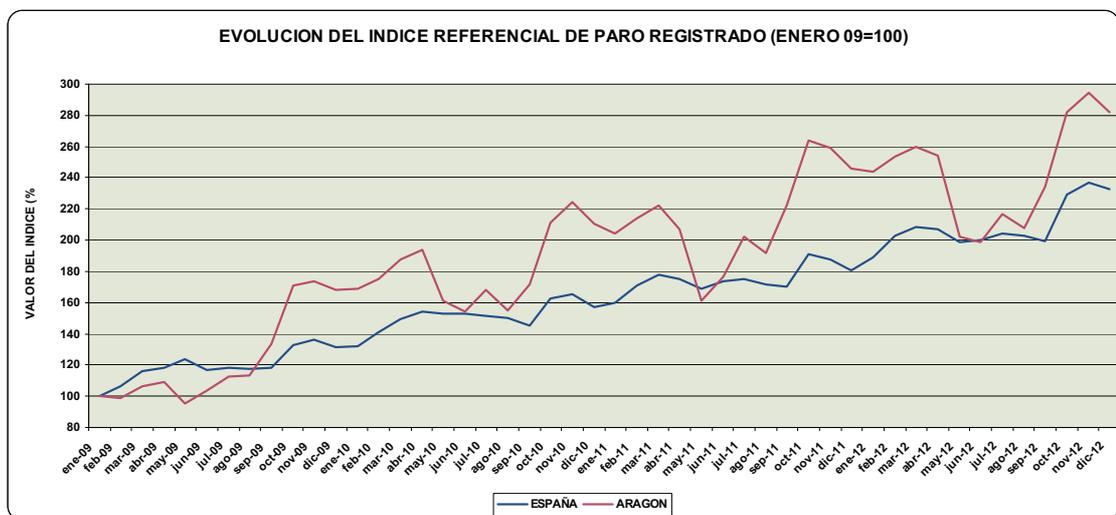
En el conjunto regional el número de parados entre la población extranjera es de 24.829 personas, lo que supone un 22,50% del total de parados. A nivel nacional el número de extranjeros en paro es de 612.050 que supone el 12,6% del total de parados.

POBLACION EXTRANJERA EN PARO			
PARO REGISTRADO	EFFECTIVOS	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFECTIVOS%
<b>NACIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	612.050	12,6	-0,71
SECTOR AGRARIO	50.251	26,7	-1,55
<b>ARAGÓN</b>			
TODOS LOS SECTORES	24.829	22,5	<b>-0,54</b>
SECTOR AGRARIO	3.670	60,7	-6,14
<b>HUESCA</b>			
TODOS LOS SECTORES	3.558	22,9	-6,49
SECTOR AGRARIO	824	57,9	-13,54
<b>TERUEL</b>			
TODOS LOS SECTORES	2.840	26,2	1,07
SECTOR AGRARIO	487	59,5	-2,01
<b>ZARAGOZA</b>			
TODOS LOS SECTORES	18.431	21,9	0,44
SECTOR AGRARIO	2.359	62,0	-4,11

Fuentes: INE (EPA 3º trimestre 2012), SEPE (antiguo INEM) Fecha del dato: 31/12/2012

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

Como se observa en la gráfica en los meses de abril, mayo y junio la tendencia descendente del paro agrario y ascendente en los meses de septiembre, diciembre y diciembre. También muestra este índice la estacionalidad del empleo agrario más acentuada a nivel regional (en diciembre 282) que a nivel nacional (233).



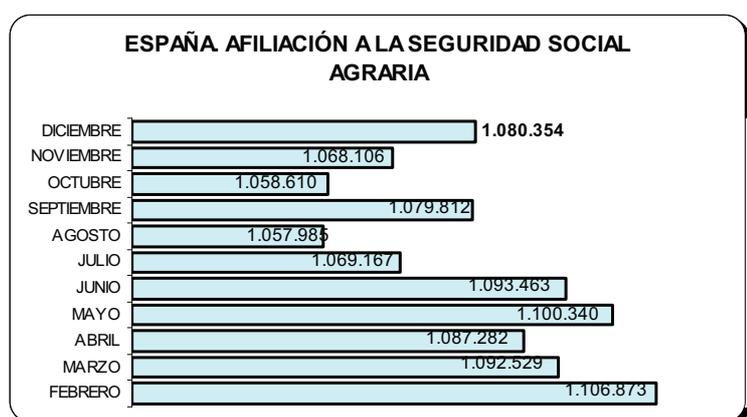
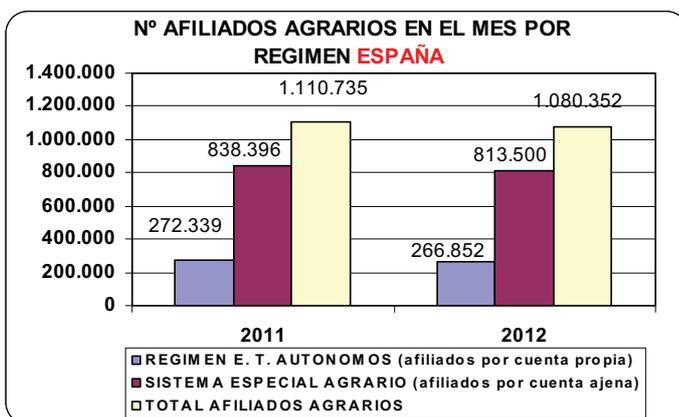
## 11.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria.

- A nivel nacional el número medio de afiliados agrarios a la Seguridad Social aumentó en 12.248 afiliados en diciembre -un 1,15% más-, lo que sitúa la cifra global en 1.080.354.
- En Aragón el número de afiliados a la Seguridad Social Agraria ha bajado en -148 personas en diciembre, con una reducción del -0,53% con respecto al mes anterior, situándose en 27.691 trabajadores,

### 11.1.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España

ESPAÑA	dic-12			nov-12			dic-11		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS: Agricultura, Ganadería Silv. y Pesca (*) (afiliados por cuenta propia)			266.852			267.014			272.339
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (**) (afiliados por cuenta ajena)	472.522	340.978	813.500	458.616	342.474	801.090	477.790	360.606	838.396
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	169.400	56.502	225.902	168.335	58.262	226.597	186.018	64.638	250.656
<b>TOTAL AFILIADOS AGRARIOS</b>	<b>472.522</b>	<b>340.978</b>	<b>1.080.352</b>	<b>458.616</b>	<b>342.474</b>	<b>1.068.104</b>	<b>477.790</b>	<b>360.606</b>	<b>1.110.735</b>
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (C. AJENA)/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)	43,7	31,6	2.937,8	42,9	32,1	2.877,6	43,0	32,5	75,5
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	35,9	16,6	27,8	36,7	17,0	28,3	38,9	17,9	29,9

REGIMENES AGRARIOS	ARAGÓN		ESPAÑA	
	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS: Agricultura, Ganadería Silv. y Pesca (*) (afiliados por cuenta propia)	-1,96	-0,10	-2,01	-0,06
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (**) (afiliados por cuenta ajena)	-25,61	-1,50	-2,97	1,55
<b>TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO</b>	<b>-10,63</b>	<b>-0,53</b>	<b>-2,74</b>	<b>1,15</b>



Analizando respecto al mismo mes del año anterior en cada uno de los regímenes el resultado es el siguiente:

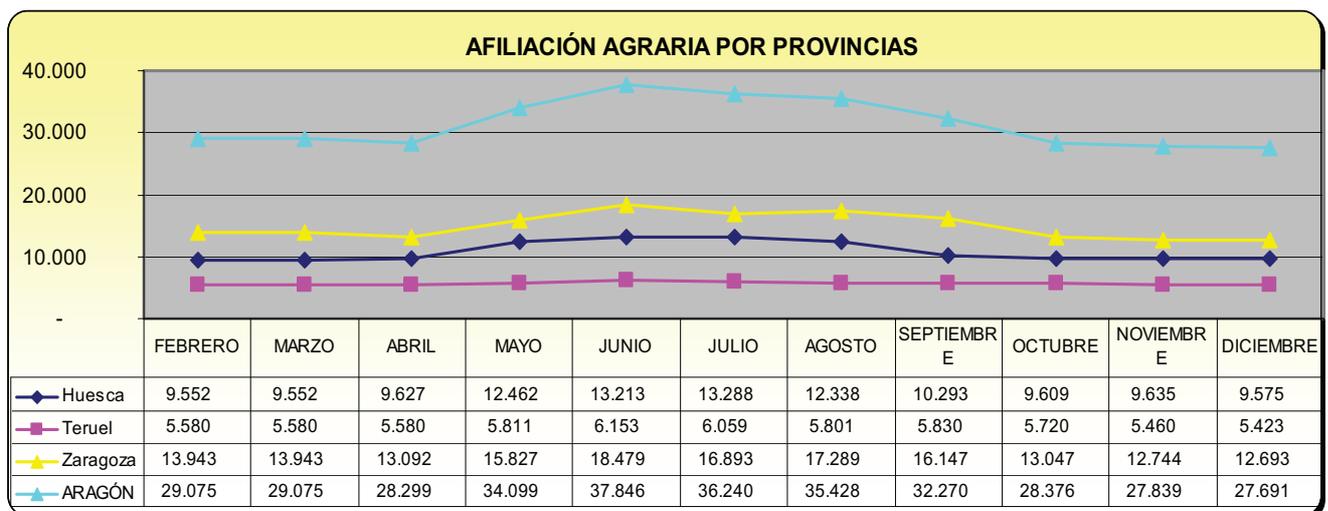
- El Sistema Especial Agrario de trabajadores a nivel nacional el interanual es de 24.896 afiliados menos (-2,97%).
- En el Régimen Especial de Trabajadores Autónomos a nivel nacional disminuye en 5.487 afiliados (-2,01%), respecto del mismo mes del año anterior.

### 11.2.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón

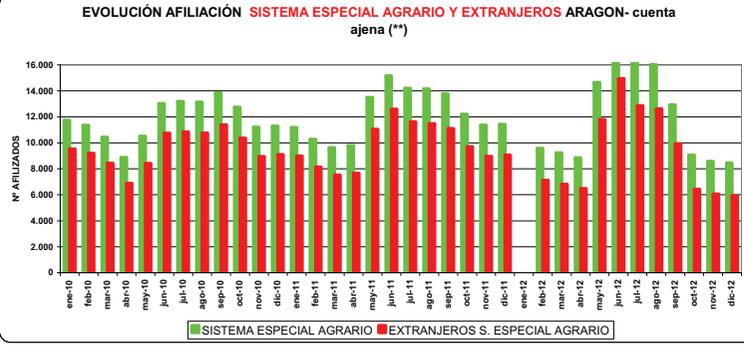
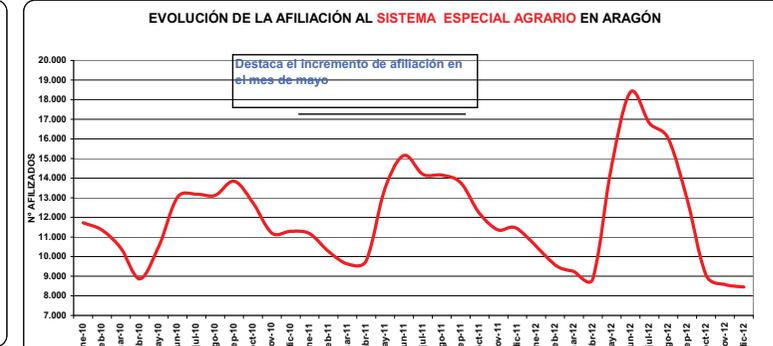
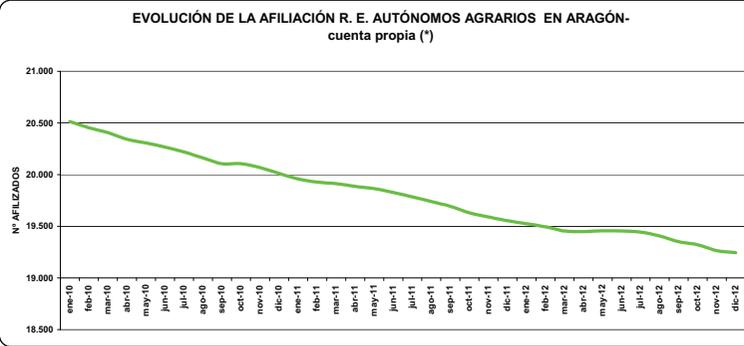
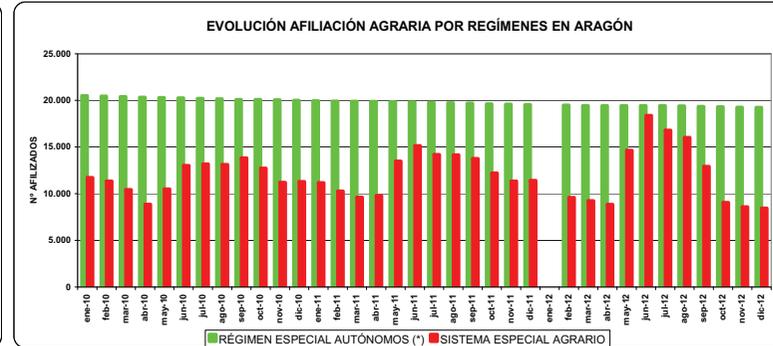
- En diciembre desciende el número de afiliados agrarios a la Seguridad Social en Aragón en -0,53% (-148).

ARAGÓN	dic-12			nov-12			dic-11		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS: Agricultura, Ganadería Silv. y Pesca (*) (afiliados por cuenta propia)			19.245			19.264			19.630
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (**) (afiliados por cuenta ajena)	6.916	1.530	8.446	6.977	1.598	8.575	8.974	2.379	11.353
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	4.763	1.159	5.922	4.829	1.221	6.050	6.950	2.010	8.960
<b>TOTAL AFILIADOS AGRARIOS</b>	<b>6.916</b>	<b>1.530</b>	<b>27.691</b>	<b>6.977</b>	<b>1.598</b>	<b>27.839</b>	<b>8.974</b>	<b>2.379</b>	<b>30.983</b>
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (C. AJENA)/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)	25,0	5,5	30,5	25,1	5,7	30,8	29,0	7,7	36,6
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	68,9	75,8	70,1	69,2	76,4	70,6	77,4	84,5	78,9

Como muestra la gráfica el número de afiliados a la seguridad social agraria en Aragón interanual en el mes de Diciembre es de 27.691 personas, un 11,83% menos que en el mismo mes del año anterior (-3.292).

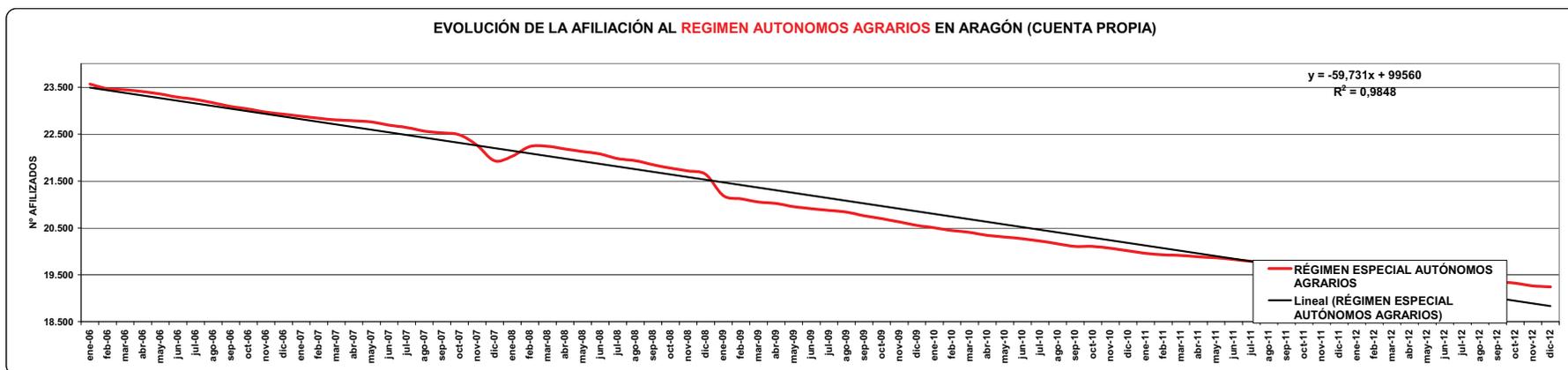


### 11.3.- Gráficos de la evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón:



(\*) Desde enero 2008, se ha procedido a la Integración en el Régimen Especial de los Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos, en el nuevo Sistema Especial de Trabajadores Agrarios (S.E.T.A.), de los trabajadores por cuenta propia del Régimen Especial Agrario, en aplicación de la Ley 18/2007.  
 (\*\*) Desde el 1 de enero de 2012 los trabajadores del Régimen Especial Agrario se incluyen dentro del Régimen General de la Seguridad Social, mediante la creación del **Sistema Especial Agrario**. Están incluidos en este Sistema Especial los trabajadores por cuenta ajena que realicen labores agrarias, forestales o pecuarias o sean complementarias o auxiliares de las mismas, en explotaciones agrarias, así como los empresarios a los que presten sus servicios.

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



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

## 12.- Seguridad y salud laboral en la agricultura.

### 12.1.- 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: 2011 - 2012		
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2011	29	1,3	0	0,0	0	0,0	29	1,3	22388
AGRARIO	2012	45	2,3	0	0,0	0	0,0	45	2,3	19653
	Increment.%	55,17%	76,77%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	55,17%	76,77%	-12,22%
	2011	241	2,8	1	0,1	1	1,1	243	2,8	87288
INDUSTRIA	2012	209	2,5	1	0,1	0	0,0	210	2,6	82250
	Increment.%	-13,28%	-7,97%	0,00%	6,13%	-100,00%	-100,00%	-13,58%	-8,29%	-5,77%
	2011	129	4,4	0	0,0	0	0,0	129	4,4	29558
CONSTRUCCIÓN	2012	105	4,5	0	0,0	0	0,0	105	4,5	23282
	Increment.%	-18,60%	3,34%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-18,60%	3,34%	-21,23%
	2011	445	1,5	1	0,0	0	0,0	446	1,5	288912
SERVICIOS	2012	387	1,3	2	0,1	1	0,3	390	1,3	289209
	Increment.%	-13,03%	-13,12%	100,00%	99,79%	100,00%	34,58%	-12,56%	-12,65%	0,10%
	2011	844	2,0	2	0,0	1	0,2	847	2,0	428146
TOTALES	2012	746	1,8	3	0,1	1	0,2	750	1,8	414394
	Increment.%	-11,61%	-8,68%	50,00%	54,98%	0,00%	3,32%	-11,45%	-8,51%	-3,21%

Fuente de Afiliados a la S.S.: Mº de EMPLEO y S.S. (últimos datos disponibles Noviembre 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: 2011 - 2012		
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2011	6	1,1	0	0,0	0	0,0	6	1,1	5435
AGRARIO	2012	17	3,0	0	0,0	0	0,0	17	3,0	5735
	Increment.%	183,33%	168,51%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	183,33%	168,51%	5,52%
	2011	36	3,3	0	0,0	1	9,2	37	3,4	10870
INDUSTRIA	2012	23	2,2	0	0,0	0	0,0	23	2,2	10311
	Increment.%	-36,11%	-32,65%	0,00%	0,00%	-100,00%	-100,00%	-37,84%	-34,47%	-5,14%
	2011	38	6,2	0	0,0	0	0,0	38	6,2	6176
CONSTRUCCIÓN	2012	25	5,1	0	0,0	0	0,0	25	5,1	4943
	Increment.%	-34,21%	-17,80%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-34,21%	-17,80%	-19,96%
	2011	66	1,5	0	0,0	0	0,0	66	1,5	42768
SERVICIOS	2012	58	1,4	1	0,2	0	0,0	59	1,4	42050
	Increment.%	-12,12%	-10,62%	100,00%	23,78%	0,00%	0,00%	-10,61%	-9,08%	-1,68%
	2011	146	2,2	0	0,0	1	1,5	147	2,3	65249
TOTALES	2012	123	2,0	1	0,2	0	0,0	124	2,0	63039
	Increment.%	-15,75%	-12,80%	100,00%	15,86%	-100,00%	-100,00%	-15,65%	-12,69%	-3,39%

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: 2011 - 2012		
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10^4	MORTAL.	I.I.*10^5	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2011	7	1,9	0	0,0	0	0,0	7	1,9	3733
AGRARIO	2012	5	1,4	0	0,0	0	0,0	5	1,4	3452
	Increm.%	-28,57%	-22,76%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-28,57%	-22,76%	-7,53%
	2011	25	3,0	0	0,0	0	0,0	25	3,0	8220
INDUSTRIA	2012	31	3,9	1	1,3	0	0,0	32	4,0	7909
	Increm.%	24,00%	28,88%	100,00%	126,44%	0,00%	0,00%	28,00%	33,03%	-3,78%
	2011	16	3,7	0	0,0	0	0,0	16	3,7	4277
CONSTRUCCIÓN	2012	21	6,4	0	0,0	0	0,0	21	6,4	3288
	Increm.%	31,25%	70,73%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	31,25%	70,73%	-23,12%
	2011	38	1,5	0	0,0	0	0,0	38	1,5	24593
SERVICIOS	2012	27	1,1	0	0,0	0	0,0	27	1,1	24008
	Increm.%	-28,95%	-27,22%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-28,95%	-27,22%	-2,38%
	2011	86	2,1	0	0,0	0	0,0	86	2,1	40823
TOTALES	2012	84	2,2	1	0,3	0	0,0	85	2,2	38657
	Increm.%	-2,33%	3,15%	100,00%	25,87%	0,00%	0,00%	-1,16%	4,38%	-5,31%

Fuente de Afiliados a la S.S.: Mº de EMPLEO y S.S. (últimos datos disponibles Noviembre de cada año)

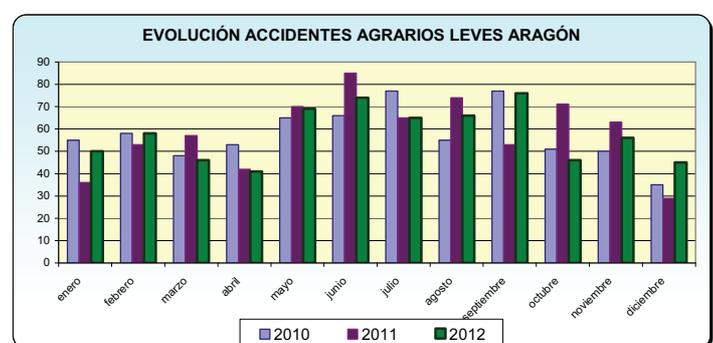
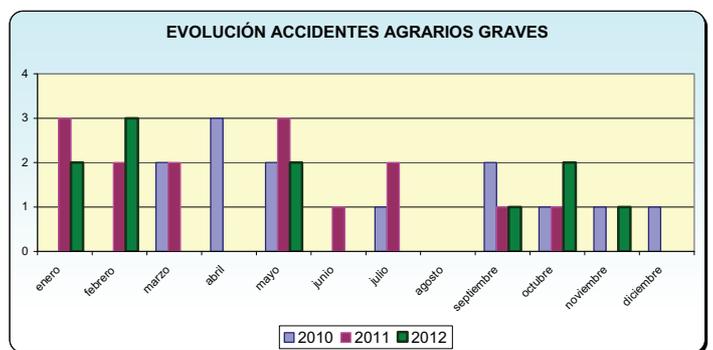
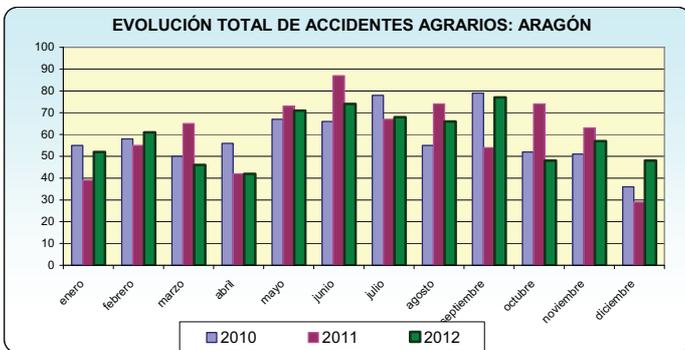
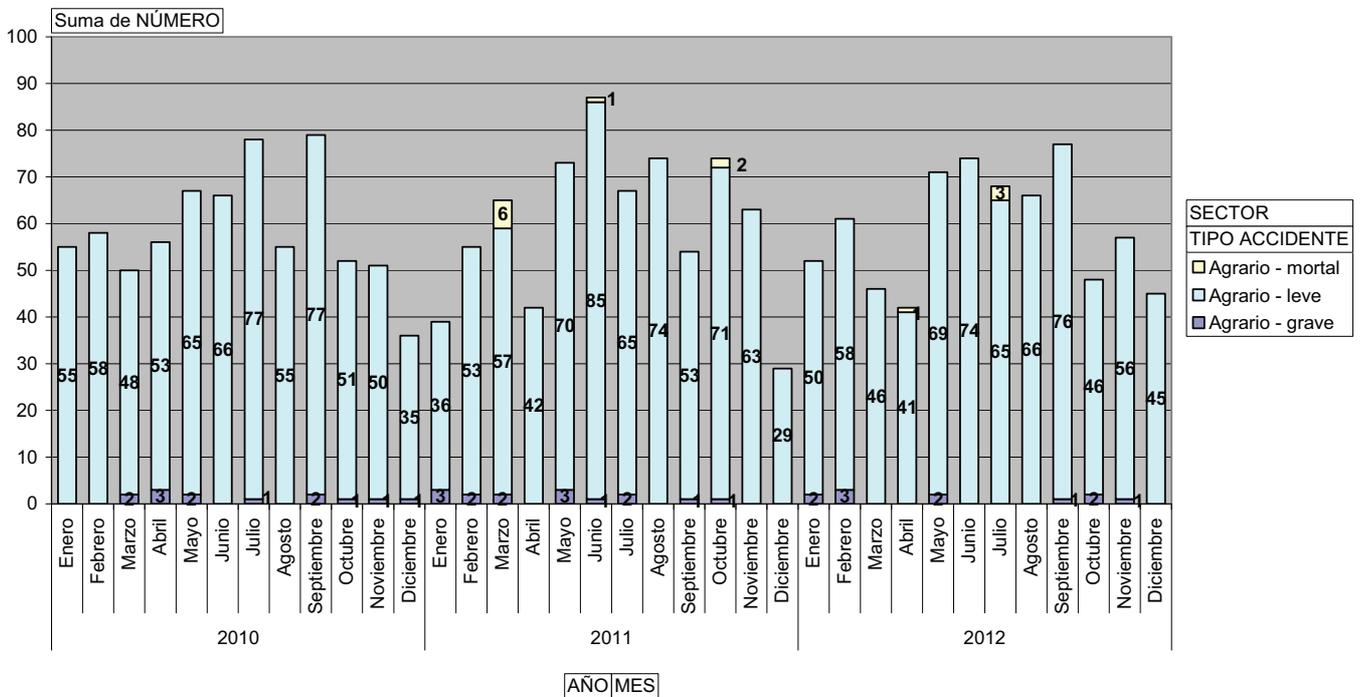
I.I.=Índice de Incidencia: ( leves x 1.000 t. - graves x 10.000 t. - mortales x 100.000 t. - totales x 1.000 t. )

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								ZARAGOZA		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL MES								DICIEMBRE: 2011 - 2012		
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10^4	MORTAL.	I.I.*10^5	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2011	16	1,2	0	0,0	0	0,0	16	1,2	13220
AGRARIO	2012	23	2,2	0	0,0	0	0,0	23	2,2	10466
	Increm.%	43,75%	81,58%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	43,75%	81,58%	-20,83%
	2011	180	2,6	1	0,1	0	0,0	181	2,7	68198
INDUSTRIA	2012	155	2,4	0	0,0	0	0,0	155	2,4	64030
	Increm.%	-13,89%	-8,28%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-14,36%	-8,79%	-6,11%
	2011	75	3,9	0	0,0	0	0,0	75	3,9	19105
CONSTRUCCIÓN	2012	59	3,9	0	0,0	0	0,0	59	3,9	15051
	Increm.%	-21,33%	-0,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-21,33%	-0,14%	-21,22%
	2011	341	1,5	1	0,0	0	0,0	342	1,5	221551
SERVICIOS	2012	302	1,4	1	0,0	1	0,4	304	1,4	223151
	Increm.%	-11,44%	-12,07%	0,00%	-0,72%	100,00%	44,81%	-11,11%	-11,75%	0,72%
	2011	612	1,9	2	0,1	0	0,0	614	1,9	322074
TOTALES	2012	539	1,7	1	0,0	1	0,3	541	1,7	312698
	Increm.%	-11,93%	-9,29%	-50,00%	-48,50%	100,00%	31,98%	-11,89%	-9,25%	-2,91%

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

## 12.2.- EVOLUCIÓN MENSUAL DE ACCIDENTES AGRARIOS EN ARAGÓN

### EVOLUCIÓN MENSUAL DE ACCIDENTES AGRARIOS



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

### 12.3.- Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón periodo de enero a diciembre.

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								ARAGÓN		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO						ENERO-DICIEMBRE: 2011 - 2012				
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
AGRARIO	2011	701	29,3	14	5,8	9	37,6	724	30,2	23956
	2012	692	29,0	11	4,6	4	16,8	707	29,6	23852
	Increm.%	-1,28%	-0,85%	-21,43%	-21,09%	-55,56%	-55,36%	-2,35%	-1,92%	-0,43%
INDUSTRIA	2011	4128	46,5	21	2,4	3	3,4	4152	46,8	88709
	2012	3250	38,4	15	1,8	5	5,9	3270	38,6	84665
	Increm.%	-21,27%	-17,51%	-28,57%	-25,16%	66,67%	74,63%	-21,24%	-17,48%	-4,56%
CONSTRUCCIÓN	2011	2089	66,6	20	6,4	3	9,6	2112	67,4	31347
	2012	1452	56,4	21	8,2	4	15,5	1477	57,4	25728
	Increm.%	-30,49%	-15,31%	5,00%	27,93%	33,33%	62,45%	-30,07%	-14,79%	-17,93%
SERVICIOS	2011	6712	23,2	25	0,9	8	2,8	6745	23,3	289048
	2012	5663	19,5	40	1,4	6	2,1	5709	19,6	290985
	Increm.%	-15,63%	-16,19%	60,00%	58,93%	-25,00%	-25,50%	-15,36%	-15,92%	0,67%
TOTALES	2011	13630	31,5	80	1,8	23	5,3	13733	31,7	433060
	2012	11057	26,0	87	2,0	19	4,5	11163	26,3	425230
	Increm.%	-18,88%	-17,38%	8,75%	10,75%	-17,39%	-15,87%	-18,71%	-17,22%	-1,81%

Fuente de Afiliados a la S.S.: Mº de EMPLEO y S.S. (Media de Enero-Noviembre de cada año)

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

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								HUESCA		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO						ENERO-DICIEMBRE: 2011 - 2012				
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
AGRARIO	2011	235	37,6	6	9,6	0	0,0	241	38,6	6250
	2012	237	33,2	4	5,6	2	28,0	243	34,0	7140
	Increm.%	0,85%	-11,72%	-33,33%	-41,64%	200,00%	>1000%	0,83%	-11,74%	14,24%
INDUSTRIA	2011	557	50,5	5	4,5	1	9,1	563	51,0	11032
	2012	470	44,4	7	6,6	1	9,4	478	45,1	10595
	Increm.%	-15,62%	-12,14%	40,00%	45,77%	0,00%	4,12%	-15,10%	-11,60%	-3,96%
CONSTRUCCIÓN	2011	493	75,7	9	13,8	1	15,3	503	77,2	6516
	2012	310	58,5	9	17,0	1	18,9	320	60,3	5303
	Increm.%	-37,12%	-22,74%	0,00%	22,87%	0,00%	22,87%	-36,38%	-21,83%	-18,62%
SERVICIOS	2011	998	22,7	9	2,0	2	4,5	1009	22,9	43985
	2012	895	20,5	12	2,7	1	2,3	908	20,8	43739
	Increm.%	-10,32%	-9,82%	33,33%	34,08%	-50,00%	-49,72%	-10,01%	-9,50%	-0,56%
TOTALES	2011	2283	33,7	29	4,3	4	5,9	2316	34,2	67783
	2012	1912	28,6	32	4,8	5	7,5	1949	29,2	66777
	Increm.%	-16,25%	-14,99%	10,34%	12,01%	25,00%	26,88%	-15,85%	-14,58%	-1,48%

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

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								TERUEL		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO							ENERO-DICIEMBRE: 2011 - 2012			
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2011	108	26,4	5	12,2	6	146,6	119	29,1	4093
AGRARIO	2012	113	29,0	1	2,6	1	25,7	115	29,5	3896
	Increment.%	4,63%	9,92%	-80,00%	-78,99%	-83,33%	-82,49%	-3,36%	1,53%	-4,81%
	2011	489	58,3	5	6,0	0	0,0	494	58,9	8384
INDUSTRIA	2012	356	43,3	3	3,7	1	12,2	360	43,8	8216
	Increment.%	-27,20%	-25,71%	-40,00%	-38,77%	100,00%	>1000%	-27,13%	-25,64%	-2,00%
	2011	283	62,3	2	4,4	1	22,0	286	63,0	4541
CONSTRUCCIÓN	2012	199	54,6	1	2,7	1	27,4	201	55,1	3646
	Increment.%	-29,68%	-12,42%	-50,00%	-37,73%	0,00%	24,55%	-29,72%	-12,47%	-19,71%
	2011	509	20,5	1	0,4	2	8,1	512	20,6	24821
SERVICIOS	2012	407	16,6	4	1,6	2	8,1	413	16,8	24560
	Increment.%	-20,04%	-19,19%	300,00%	304,25%	0,00%	1,06%	-19,34%	-18,48%	-1,05%
	2011	1389	33,2	13	3,1	9	21,5	1411	33,7	41839
TOTALES	2012	1075	26,7	9	2,2	5	12,4	1089	27,0	40318
	Increment.%	-22,61%	-19,69%	-30,77%	-28,16%	-44,44%	-42,35%	-22,82%	-19,91%	-3,64%

Fuente de Afiliados a la S.S.: Mº de EMPLEO y S.S. (Media de Enero-Noviembre de cada año)

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

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								ZARAGOZA		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO							ENERO-DICIEMBRE: 2011 - 2012			
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2011	358	26,3	3	2,2	3	22,0	364	26,7	13613
AGRARIO	2012	342	26,7	6	4,7	1	7,8	349	27,2	12816
	Increment.%	-4,47%	1,47%	100,00%	112,44%	-66,67%	-64,59%	-4,12%	1,84%	-5,85%
	2011	3082	44,5	11	1,6	2	2,9	3095	44,7	69293
INDUSTRIA	2012	2424	36,8	5	0,8	3	4,6	2432	36,9	65854
	Increment.%	-21,35%	-17,24%	-54,55%	-52,17%	50,00%	57,83%	-21,42%	-17,32%	-4,96%
	2011	1313	64,7	9	4,4	1	4,9	1323	65,2	20290
CONSTRUCCIÓN	2012	943	56,2	11	6,6	2	11,9	956	57,0	16779
	Increment.%	-28,18%	-13,15%	22,22%	47,80%	100,00%	141,85%	-27,74%	-12,62%	-17,30%
	2011	5205	23,6	15	0,7	4	1,8	5224	23,7	220242
SERVICIOS	2012	4361	19,6	24	1,1	3	1,3	4388	19,7	222686
	Increment.%	-16,22%	-17,13%	60,00%	58,24%	-25,00%	-25,82%	-16,00%	-16,92%	1,11%
	2011	9958	30,8	38	1,2	10	3,1	10006	30,9	323438
TOTALES	2012	8070	25,4	46	1,4	9	2,8	8125	25,5	318135
	Increment.%	-18,96%	-17,61%	21,05%	23,07%	-10,00%	-8,50%	-18,80%	-17,45%	-1,64%

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

## **12.4.- 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 2012 con el mismo mes del año anterior, se observa un descenso en el nº de accidentes leves de 55,17%, pasando de 29 a 45 accidentes en las tres provincias.
- En el resto de sectores decrece el número de accidentes leves, en Industria lo hace un -13,28%, en construcción un -18,6% y en el Sector Servicios un -13,03%.

### **Accidentes graves**

- Durante el mes de diciembre en Aragón no se registró ningún accidente grave en el Sector Agrario, 1 en Industria, 0 en Construcción y 2 en el sector servicios.

### **Accidentes mortales**

- En el mes de diciembre no se registraron accidentes mortales en el Sector Agrario Aragonés, tampoco los hubo en el mismo mes del año anterior.

### **Total de accidentes**

- El total de accidentes en el mes de diciembre en el sector agrario hubo 45 accidentes frente a 29 en el mismo mes del año anterior, lo que supone un ascenso del 55,17%.

## **Total de accidentes acumulados de enero a diciembre:**

- En el cómputo global de accidentes agrarios en el periodo que va de enero a diciembre de 2012 ha habido 707, frente a 724 que hubo en el mismo periodo del año anterior (2011).