

# COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

Noviembre 2012



SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA. SERVICIO DE ESTUDIOS, ANÁLISIS E INFORMACIÓN



Departamento de Agricultura,  
Ganadería y Medio Ambiente

# SUMARIO

Página

<b>1.- Climatología Agraria.</b>	3
1.1.- Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas. Datos climáticos mes Noviembre	5
1.2.- Precipitaciones Noviembre de 2012	6
1.3.- Precipitación acumulada en el año agrario	8
1.4.- Temperaturas Noviembre 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 30 de noviembre de 2012	13
4.2.- Reserva a 1/12/2012 en los pantanos margen derecha e izquierda del Ebro	15
4.3.- Situación de los principales pantanos aragoneses a 30/11/2012	17
4.4.- Situación de los sistemas de riego aragoneses a 1/12/2012	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	25
5.4.- Vacuno: añojo para abasto, vacuno mayor para abasto y novillo para abasto,	26
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	33
<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.	41
8.2.- Servicio provincial de Teruel	43
8.3.- Servicio provincial de Zaragoza	45
<b>9.- Índices de precios de consumo en Aragón</b>	46
9.1.- Variaciones del índice de precios al consumo (IPC)	46
9.2.- Valores del índice de precios al consumo (IPC)	47
9.3.- Evolución del índice de precios de las principales rúbricas de alimentos	49
9.4.- Evolución mensual del índice de precios percibidos por los agricultores	50
<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 Aragón: Noviembre 2012	55
11.2.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España	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: noviembre	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.

Temperaturas **ligeramente superiores a las normales** con anomalías respecto al promedio climatológico en la mayor parte del territorio comprendidas entre 0 y 1º C, con un promedio regional de 0,7º C. Han sido prácticamente normales en el este de la provincia de Teruel y Campo de Borja. Las temperaturas extremas han estado comprendidas entre los 21,8º C de Caspe registrados el día 2 y los -8,3º C de Cedrillas el día 30.

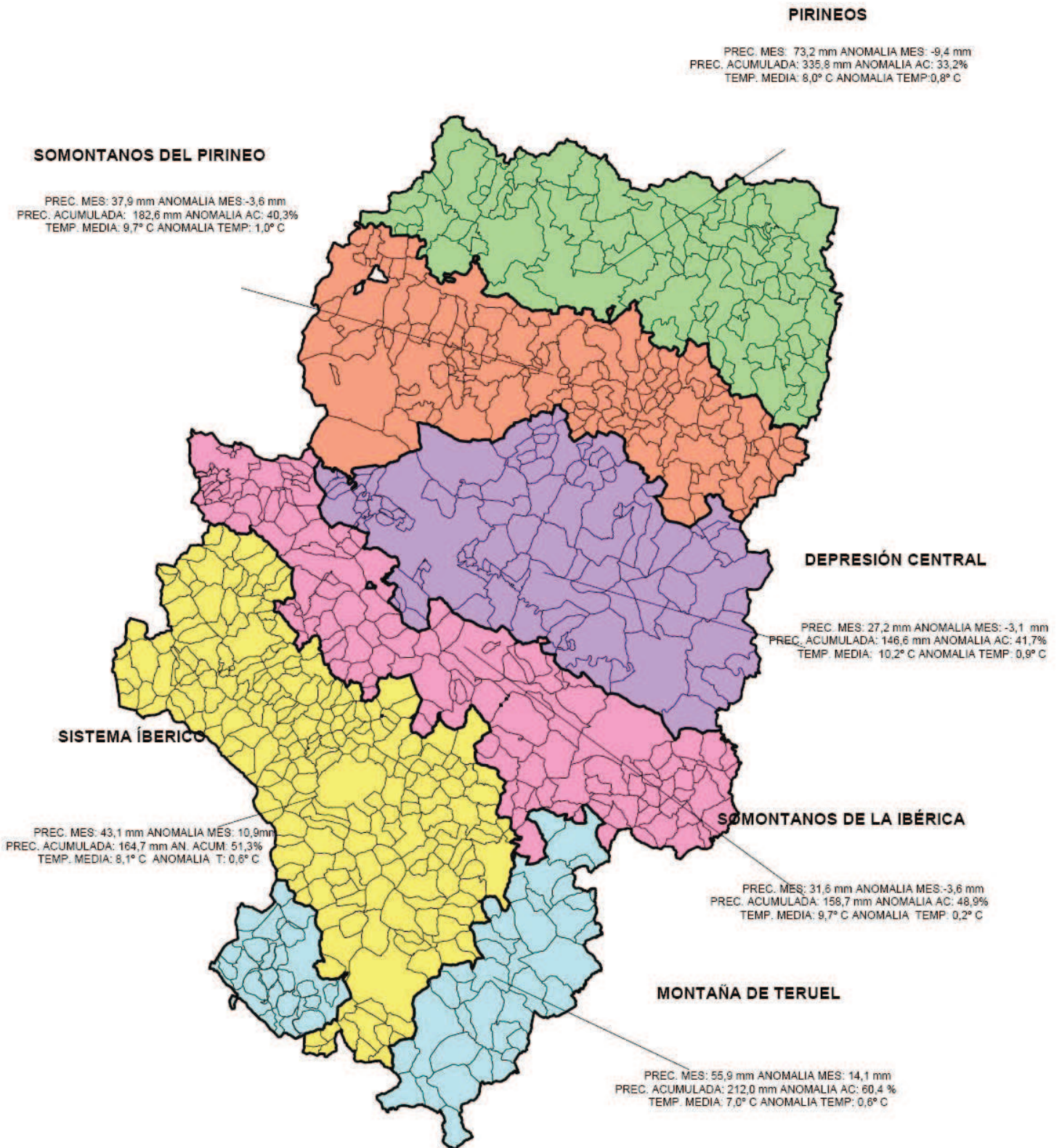
Las precipitaciones han sido **normales** en el conjunto de la Comunidad aunque con distribución territorial diferenciada. Así, en el centro y Somontanos fueron normales, en la Jacetania y Cinco Villas fueron inferiores, mientras que en la mayor parte de la provincia de Teruel y en la Alta Ribagorza estuvieron por encima del promedio climatológico. El índice de pluviosidad regional alcanzó el 8% oscilando entre los -57% de Ejea y los 138% de Teruel. La precipitación mensual más alta la registró Seira (Huesca) con 116 litros y la más baja Leciñena (Zaragoza) con 16 litros.

En general, la precipitación acumulada desde el 1 de septiembre está por encima de la normal salvo en algunos puntos (Benabarre, Híjar) en la que es normal. La reserva de humedad del suelo arroja valores húmedos e incluso saturados en los Pirineos, merced a las elevadas lluvias de octubre.

Índice pluviosidad provincia de:	HUESCA:	-4%
	TERUEL:	36%
	ZARAGOZA:	-6%
	<b>ARAGON:</b>	<b>8%</b>

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

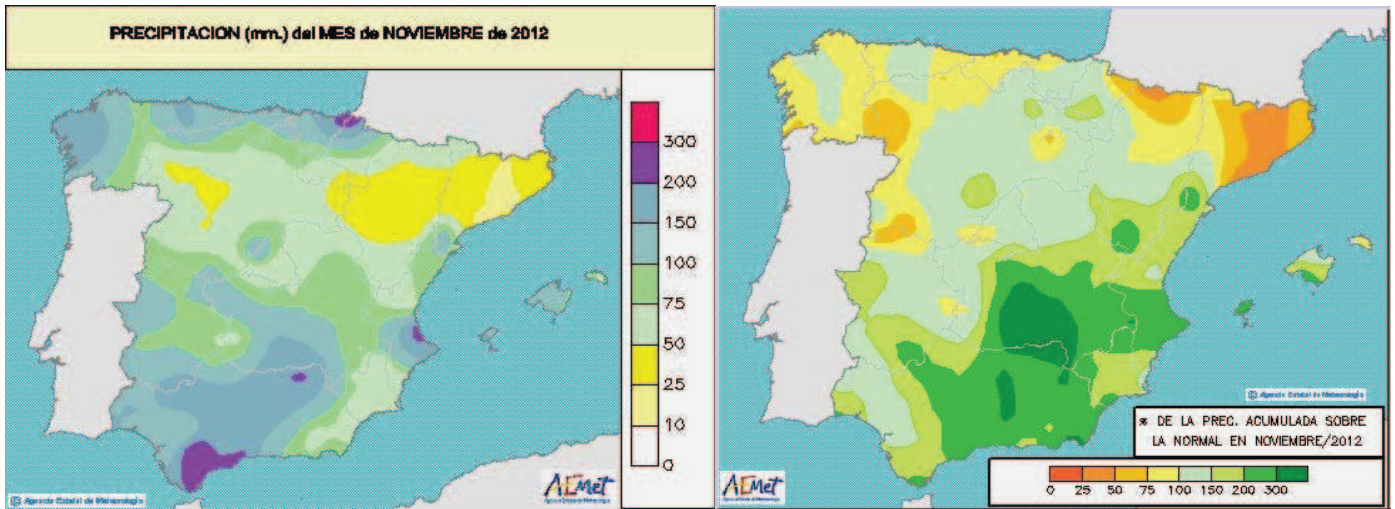
### 1.1.- Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas: Datos climáticos medios a 30 de Noviembre 2012



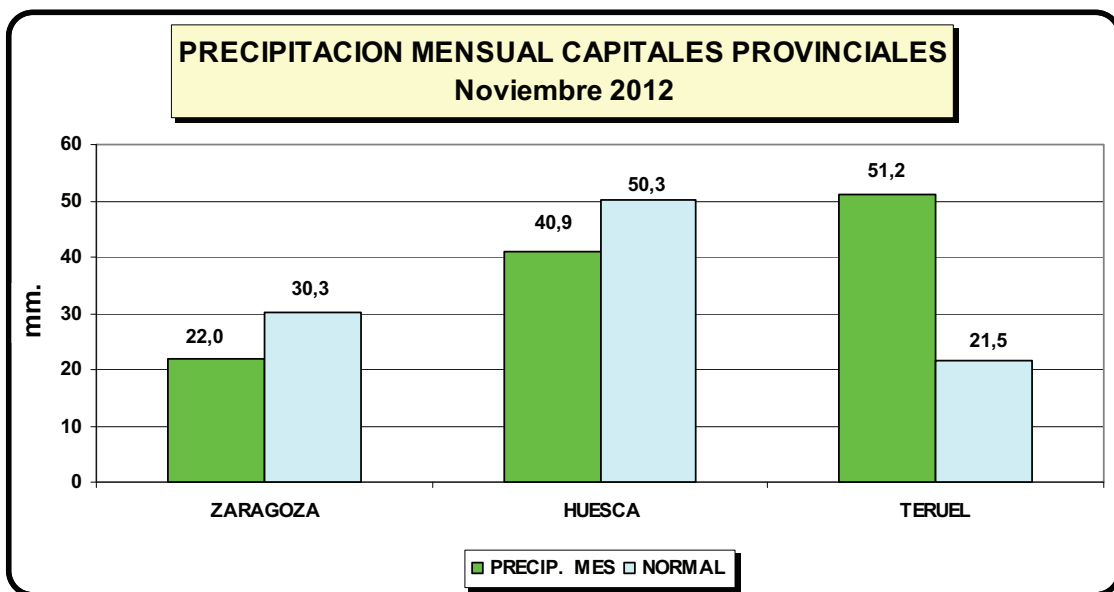
**DATOS CLIMÁTICOS MES DE NOVIEMBRE DE 2012**

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)	75,2	128,2	-53,0	475,6	344,0	38,3	19,0	-4,7	7,2	6,5	0,7
	JACA (SEAI)	62,8	84,1	-21,3	452,2	238,0	90,0	18,7	-2,9	8,3	7,4	0,9
	BAILO	54,0	93,0	-39,0	450,8	255,6	76,4	18,7	-2,3	8,5	7,5	1,0
	BIESCAS(SEAI)	103,2	125,7	-22,5	495,3	340,0	45,7	17,4	-3,7	6,3	5,6	0,7
	SABINÁNIGO(SEAI)	50,6	79,4	-28,8	287,4	238,5	20,5	20,7	-4,4	7,9	7,8	0,1
	AINSA-BANASTON (SIAR)	77,2	73,6	3,6	293,5	230,7	27,2	20,8	-4,2	8,1	7,7	0,4
	BENABARRE (SEAI)	45,2	55,0	-9,8	169,4	185,1	-8,5	18,5	-3,4	8,4	7,5	0,9
	LAGUARRES(SEAI)	70,2	55,0	15,2	197,8	185,1	6,9	19,6	-4,4	8,6	7,5	1,1
	SEIRA(SEAI)	116,4	76,5	39,9	307,8	272,9	12,8	18,8	-5,1	7,9	6,9	1,0
	SOPEIRA(SEAI)	76,8	55,0	21,8	228,2	185,1	23,3	19,5	-1,3	9,3	7,5	1,8
<b>PROMEDIO ZONAL PIRINEOS</b>		<b>73,2</b>	<b>82,6</b>	<b>-9,4</b>	<b>335,8</b>	<b>247,5</b>	<b>33,2</b>	<b>19,2</b>	<b>-3,6</b>	<b>8,0</b>	<b>7,2</b>	<b>0,8</b>
SOMONTANOS DEL PIRINEO	EJEA (SEAI)	20,0	46,6	-26,6	179,4	129,3	38,8	20,4	-0,8	10,3	8,8	1,6
	CASTEJON DE VALDEJASA	48,2	40,6	7,6	196,8	111,3	76,8	18,3	-0,2	9,7	8,1	1,6
	ALMUDEVAR(SEAI)	27,0	44,6	-17,6	250,4	134,1	86,8	18,5	-1,4	9,6	8,7	0,9
	HUESCA (SEAI)	40,9	50,3	-9,4	202,5	158,0	28,1	18,9	-1,1	9,9	8,9	1,0
	BARBASTRO (SEAI)	51,8	39,9	11,9	159,2	142,3	11,9	21,4	-4,3	10,0	9,0	1,0
	MONZON-SELGUA (SIAR)	46,1	35,8	10,3	149,1	120,4	23,8	19,7	-3,7	9,2	9,1	0,1
	TAMARITE DE LITERA(SEAI)	31,3	32,9	-1,6	140,9	121,6	15,9	19,6	-3,9	9,3	8,4	0,9
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO</b>		<b>37,9</b>	<b>41,5</b>	<b>-3,6</b>	<b>182,6</b>	<b>131,0</b>	<b>40,3</b>	<b>19,5</b>	<b>-2,2</b>	<b>9,7</b>	<b>8,7</b>	<b>1,0</b>
DEPRESION CENTRAL	SARINENA (SEAI)	26,2	25,9	0,3	149,6	103,3	44,8	19,5	-1,3	10,0	9,3	0,7
	LANAJA(SEAI)	20,4	25,9	-5,5	142,4	103,3	37,9	19,1	-0,1	10,1	9,3	0,8
	LECINENA(SEAI)	16,4	33,9	-17,5	140,4	105,7	32,8	19,7	-3,5	9,7	8,8	0,9
	BUJARALAZ	35,2	32,8	2,4	130,4	103,7	25,7	19,0	-0,9	9,9	8,8	1,1
	CANDASNOS (SIAR)	29,1	34,3	-5,2	148,6	107,0	38,9	19,4	-2,7	9,2	7,9	1,3
	BALLOBAR(SEAI)	26,4	25,6	0,8	170,4	103,7	64,3	20,9	-1,5	10,4	9,8	0,6
	FRAGA (SEAI)	28,0	25,6	2,4	160,5	103,7	54,7	21,0	1,3	10,9	9,8	1,1
	BOQUINENI (SIAR)	30,2	38,7	-8,5	165,4	110,6	49,5	21,3	0,5	9,8		
	ZARAGOZA (SEAI)	22,0	30,3	-8,3	136,5	86,9	57,0	21,0	2,5	10,8	10,0	0,7
	QUINTO DE EBRO (SEAI)	23,2	34,6	-11,4	140,7	105,4	33,5	21,5	1,3	10,7		
CASPE (SEAI)	42,3	26,4	15,9	128,2	107,0	19,9	21,8	2,0	11,2	10,2	0,9	
<b>PROMEDIO ZONAL DEPRESION CENTRAL</b>		<b>27,2</b>	<b>30,4</b>	<b>-3,1</b>	<b>146,6</b>	<b>103,7</b>	<b>41,7</b>	<b>20,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>10,2</b>	<b>9,3</b>	<b>0,9</b>
SOMONTANOS DE LA IBERICA	TARAZONA (SEAI)	56,0	31,5	24,5	195,8	85,5	129,0	18,8	1,8	9,4	8,8	0,6
	BORJA (SIAR)	29,2	35,3	-6,1	201,5	105,1	91,7	20,6	0,8	9,7	10,0	-0,3
	LA ALMUNIA DE Dª Gª (SEAI)	30,8	28,7	2,1	179,2	89,0	101,4	19,9	-0,8	10,3	10,3	0,0
	TOSOS (CHE-LAS TORCAS)	33,5	36,0	-2,5	192,0	103,5	85,5	19,0	-0,7	9,4	8,4	1,0
	VALMADRID(SEAI)	18,2	38,7	-20,5	121,6	110,6	9,9	18,5	1,2	9,8		
	BELCHITE (SIAR)	20,0	38,7	-18,7	139,1	110,6	25,8	20,9	-2,7	9,7		
	HIJAR (SEAI)	27,2	42,2	-15,0	126,0	135,3	-6,9	21,2	1,3	10,8		
	ANDORRA(SEAI)	36,4	28,8	7,6	133,6	109,3	22,3	16,8	-2,2	9,0	9,9	-0,9
	ALCAÑIZ (SEAI)	28,3	28,6	-0,3	128,4	104,2	23,3	20,2	-0,8	10,2	9,0	1,2
	VALDERROBRES (SEAI)	36,2	43,0	-6,8	169,8	158,9	6,9	18,6	-3,3	8,9	8,7	0,1
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBERICA</b>		<b>31,6</b>	<b>35,2</b>	<b>-3,6</b>	<b>158,7</b>	<b>111,2</b>	<b>48,9</b>	<b>19,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>9,7</b>	<b>9,3</b>	<b>0,2</b>
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO (CHE- MAIDEVERA)	29,5	30,9	-1,4	146,3	114,9	27,3	17,4	-1,8	8,6		
	ALHAMA DE ARAGON(SEAI)	27,2	33,0	-5,8	129,0	108,2	19,2	18,2	-1,6	8,8		
	CALATAYUD (SEAI)	24,6	25,5	-0,9	147,4	87,3	68,9	18,9	-1,9	9,3	8,2	1,1
	DAROCA (SEAI)	51,6	33,0	18,6	190,2	101,6	87,2	19,0	-1,8	8,9	7,9	1,0
	BELLO(SEAI)	45,2	59,0	-13,8	161,8	161,0	0,5	15,8	-4,0	6,9	6,7	0,2
	CALAMOCHA (SEAI)	57,5	31,7	25,8	176,3	98,9	78,4	17,0	-3,4	8,2	6,6	1,6
	MUNIESA(SEAI)	31,4	30,7	0,7	165,4	107,8	53,4	17,5	-1,6	8,5	8,7	-0,2
	SANTA EULALIA DEL CAMPO	40,6	26,6	14,0	151,0	99,6	51,6	18,6	-4,3	7,8	6,8	1,0
	MONTALBAN (SEAI)	55,6	28,5	27,1	192,4	110,6	74,0	17,6	-4,1	8,0	8,5	-0,5
	CEDRILLAS(SEAI)	60,0	34,1	25,9	200,6	131,7	52,3	13,2	-8,3	5,3	5,6	-0,3
TERUEL (SEAI)	51,2	21,5	29,7	151,6	100,3	51,1	17,6	-3,2	8,2	7,2	1,0	
<b>PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO</b>		<b>43,1</b>	<b>32,2</b>	<b>10,9</b>	<b>164,7</b>	<b>111,1</b>	<b>51,3</b>	<b>17,3</b>	<b>-3,3</b>	<b>8,1</b>	<b>7,3</b>	<b>0,6</b>
MONTAÑA DE TERUEL	CASTELLOTE(SEAI)	29,4	35,3	-5,9	157,6	112,4	40,2	19,7	-0,8	9,9	9,3	0,6
	ALBARRACIN (SEAI)	51,4	27,2	24,2	188,4	94,9	98,4	16,6	-5,2	7,0	6,4	0,7
	JABALOYAS(SEAI)	68,0	48,3	19,7	216,5	143,2	51,2	13,3	-2,3	5,7	4,7	1,0
	MOSQUERUELA(SEAI)	74,8	56,5	18,3	285,6	188,0	51,9	15,2	-6,4	5,4	5,3	0,1
<b>PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL</b>		<b>55,9</b>	<b>41,8</b>	<b>14,1</b>	<b>212,0</b>	<b>134,6</b>	<b>60,4</b>	<b>16,2</b>	<b>-3,7</b>	<b>7,0</b>	<b>6,4</b>	<b>0,6</b>
<b>PROMEDIO REGIONAL</b>		<b>44,8</b>	<b>43,9</b>	<b>0,9</b>	<b>200,1</b>	<b>139,8</b>	<b>46,0</b>	<b>18,7</b>	<b>-2,3</b>	<b>8,8</b>	<b>8,1</b>	<b>0,7</b>

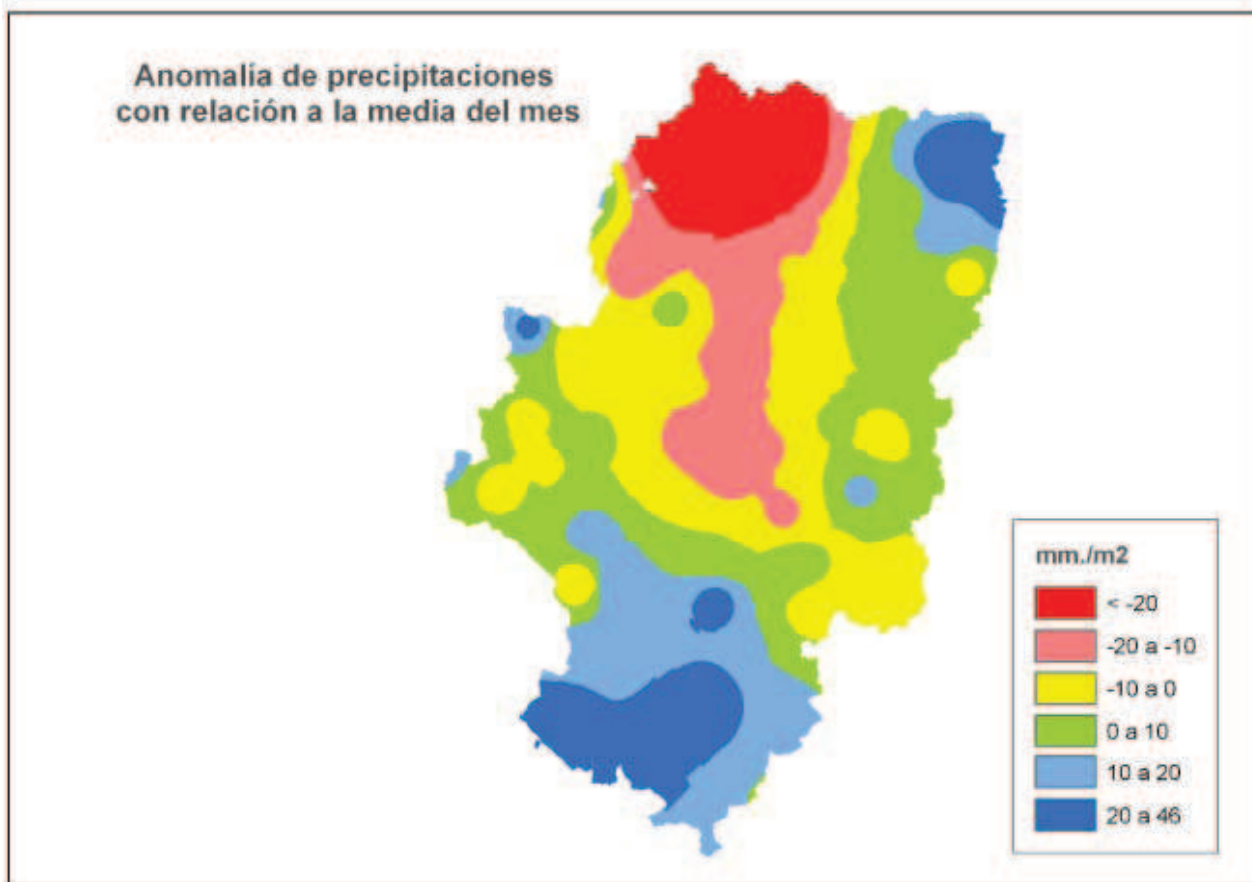
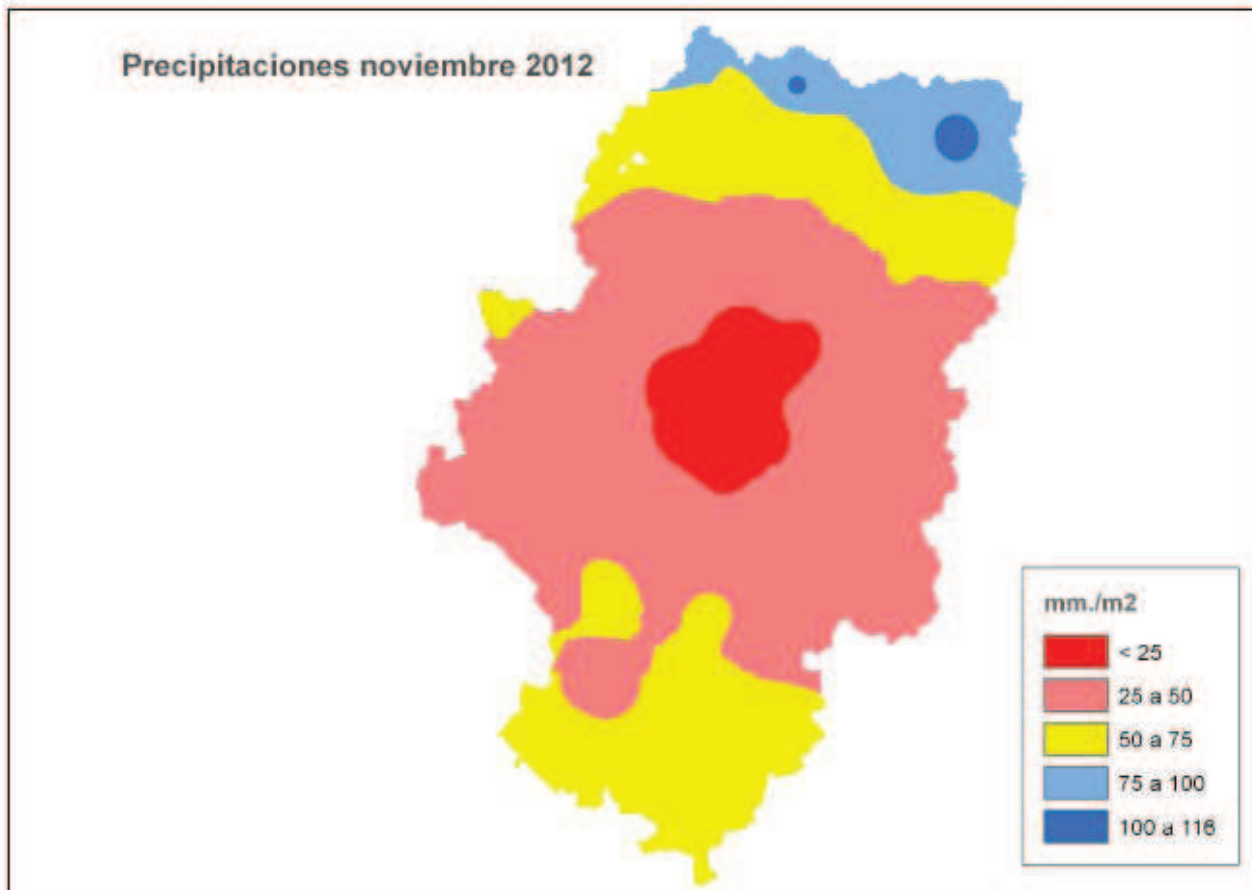
### 1.2.- Precipitación del mes de noviembre:



Como decimos las precipitaciones en noviembre han sido **normales** en el conjunto de la comunidad aunque con distribución territorial diferenciada, destaca el observatorio de Seira en el Pirineo, con una pluviometría mensual de 116,4 mm., frente a los 16,4 mm registrados en el de Leciñena.

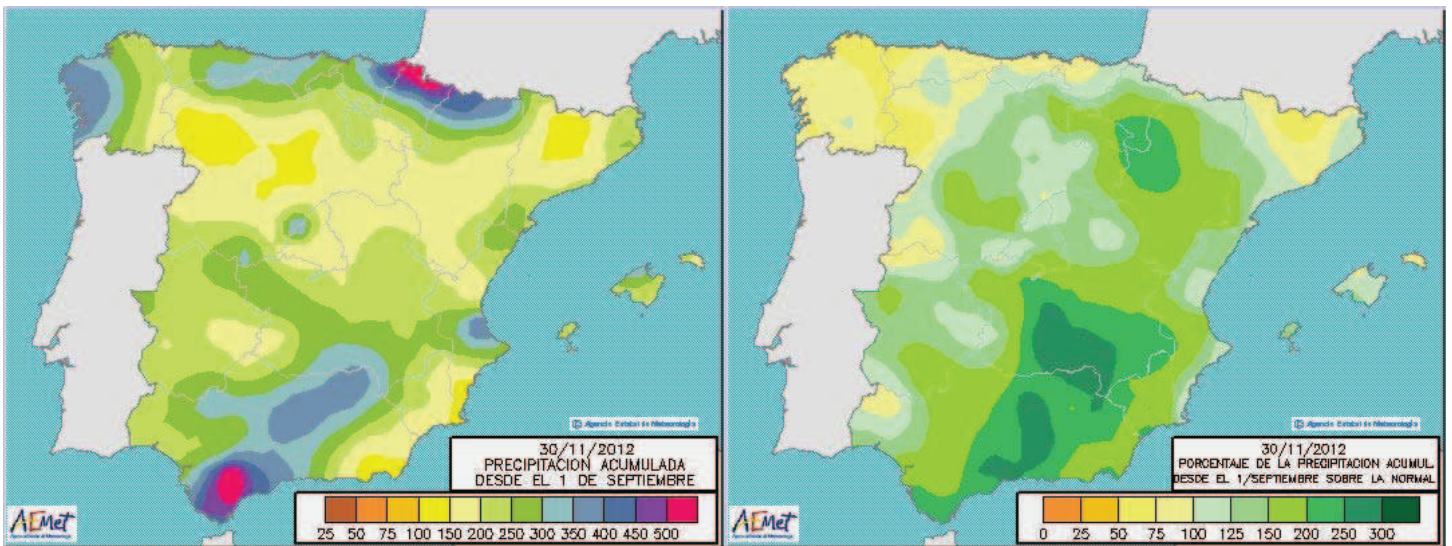


Como vemos en el gráfico la pluviometría en Zaragoza y Huesca capital es inferior a la pluviometría normal, mientras que en Teruel han sido del orden de 2,5 veces mayor.

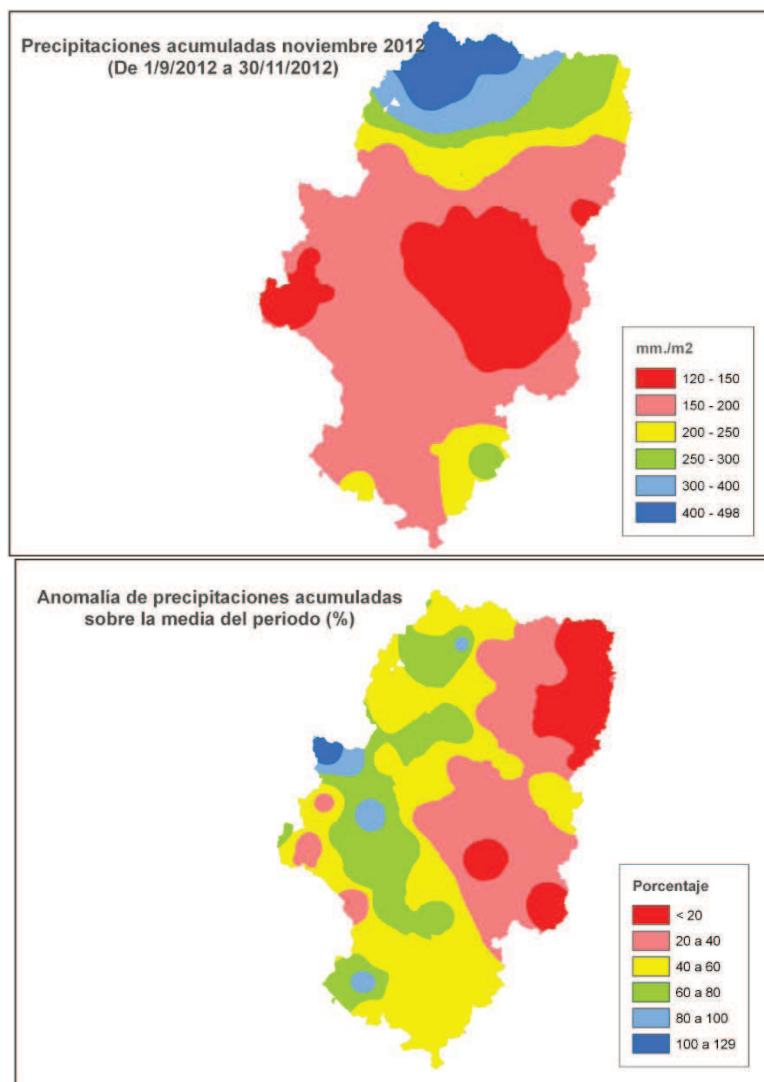


Elaboración propia

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



Fuente: AEMET



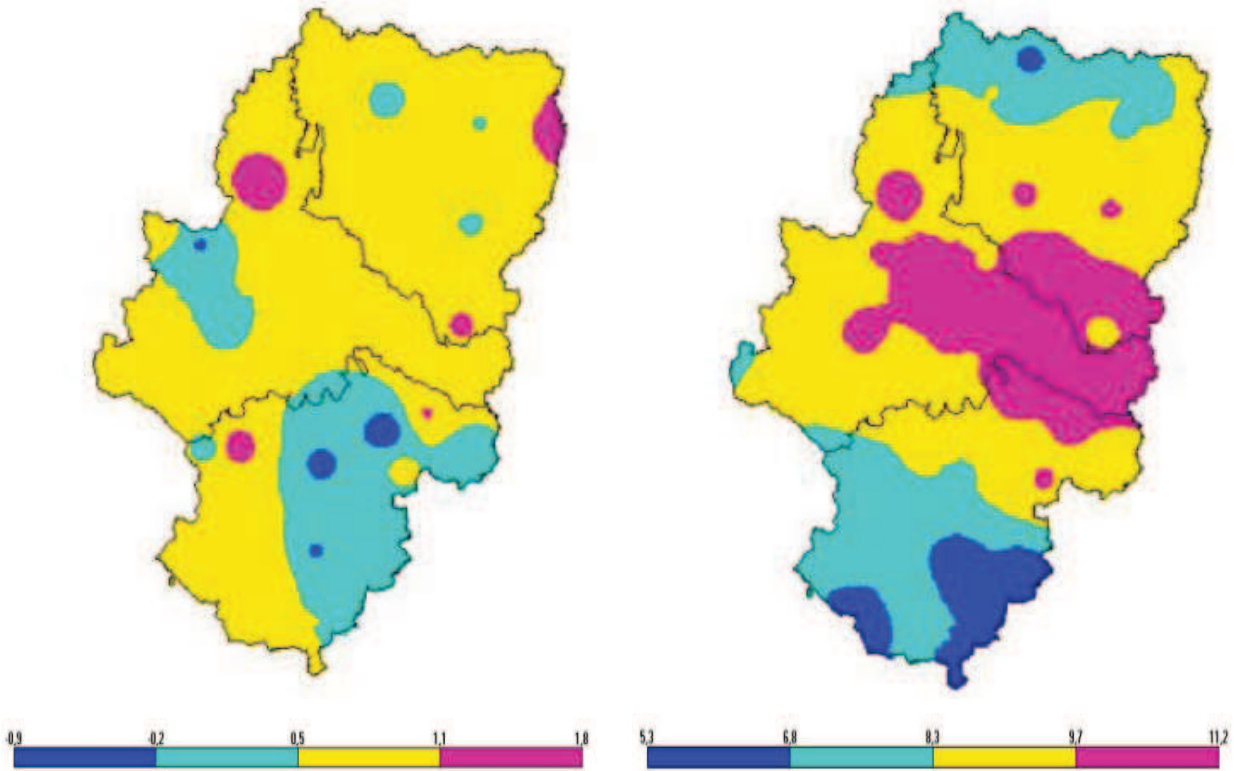
Elaboración propia



### 1.4.- Temperaturas Noviembre 2012:

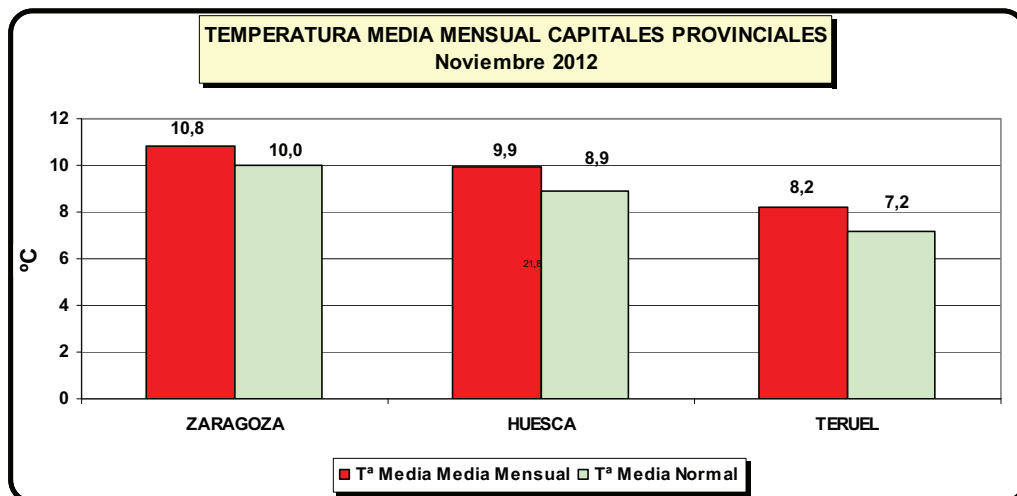
ANOMALIA DE LA TEMP MEDIA NOVIEMBRE 2012

TEMPERATURA MEDIA NOVIEMBRE 2012



Elaboración propia

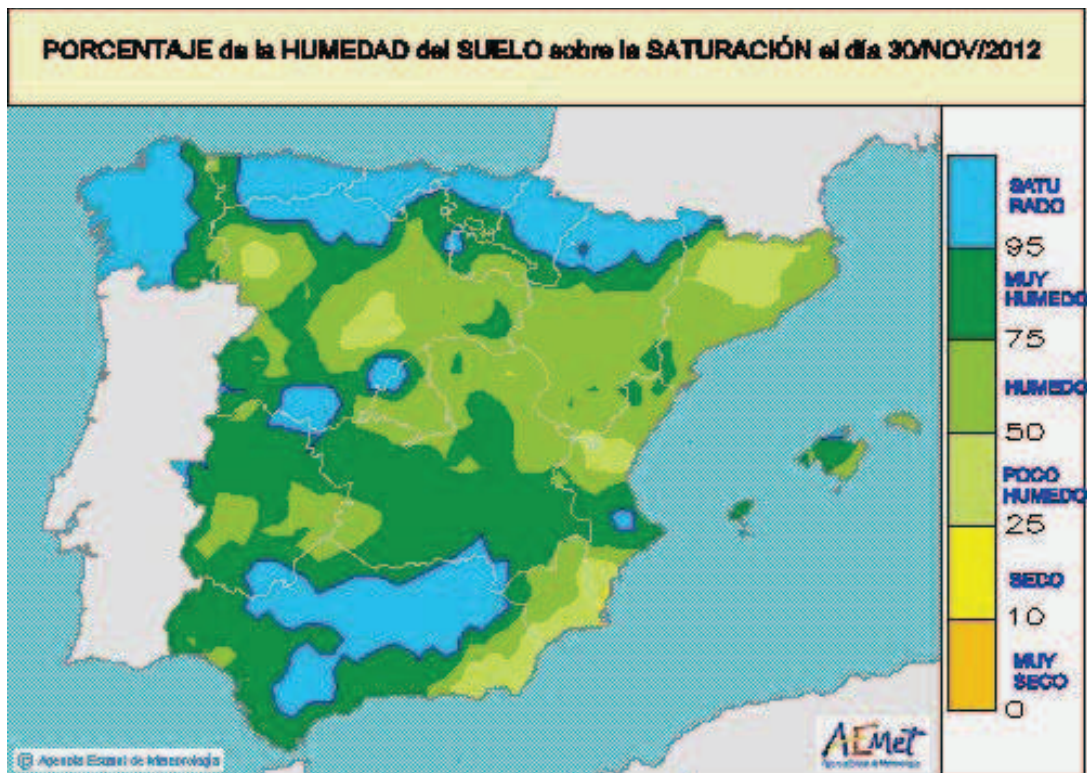
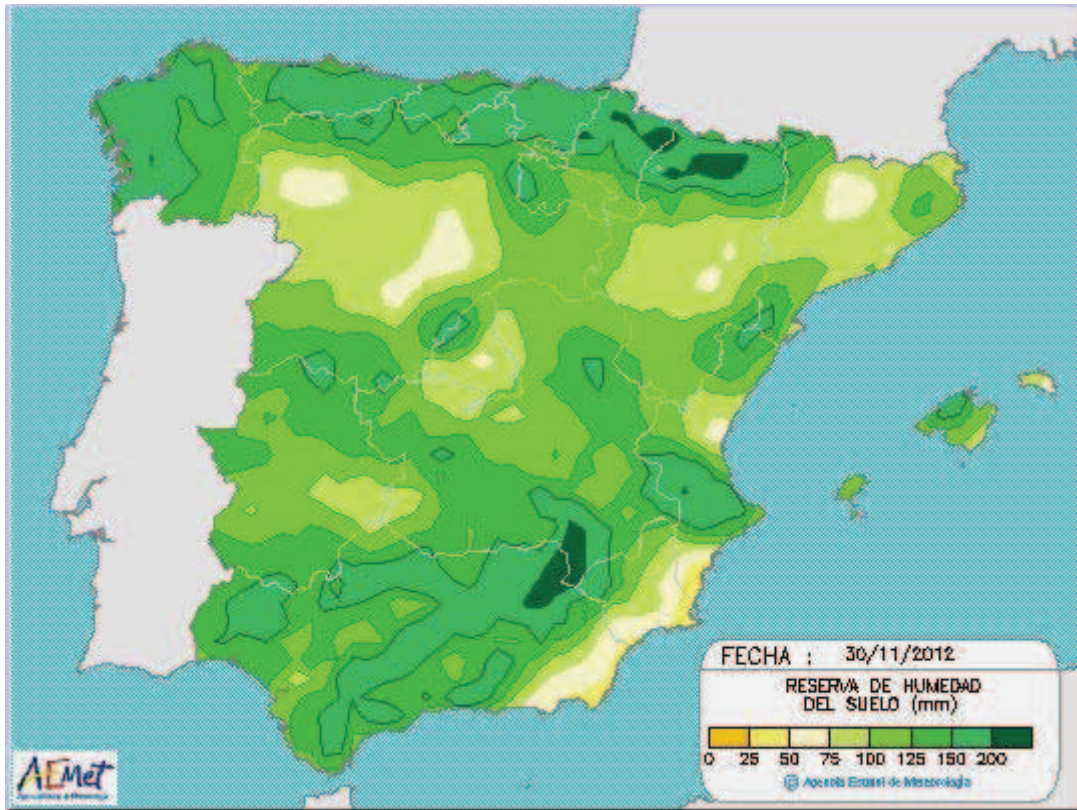
Temperaturas ligeramente superiores a las normales con anomalías respecto a las temperaturas medias que han oscilado entre 0,5 y 1,1° C., con tendencia a subir en las provincias de Huesca y Zaragoza.



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

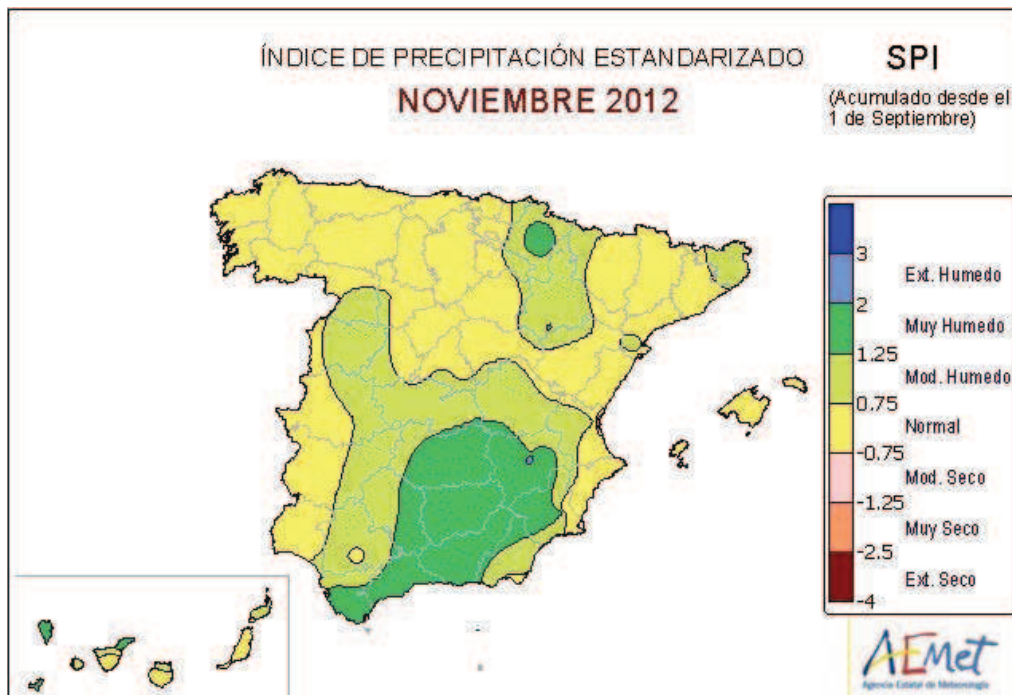
#### Índice de Precipitación Estandarizado

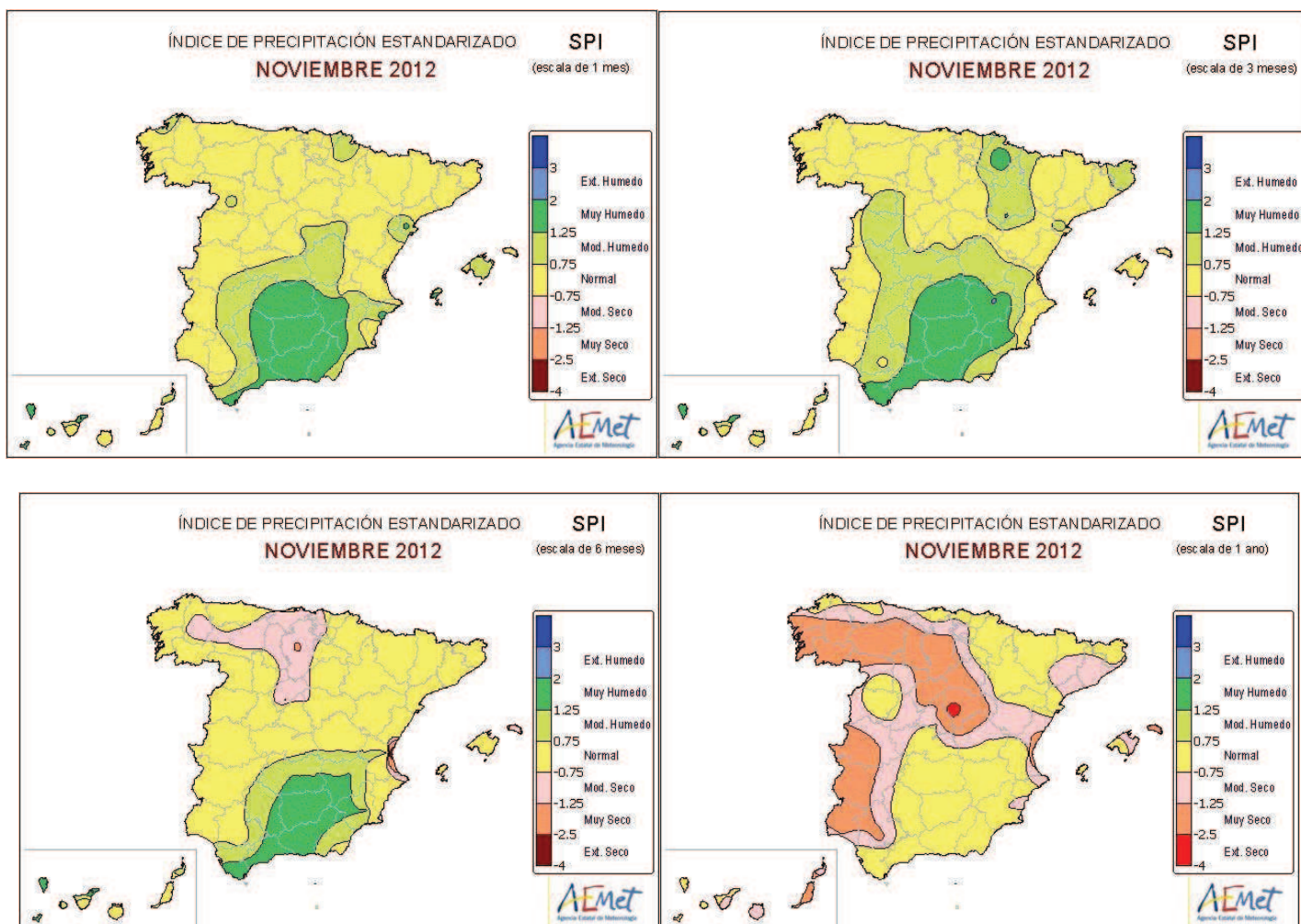
Este apartado se elabora por medio de los datos publicados por AEMET en su apartado “vigilancia de la sequía”:

[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 noviembre) (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.





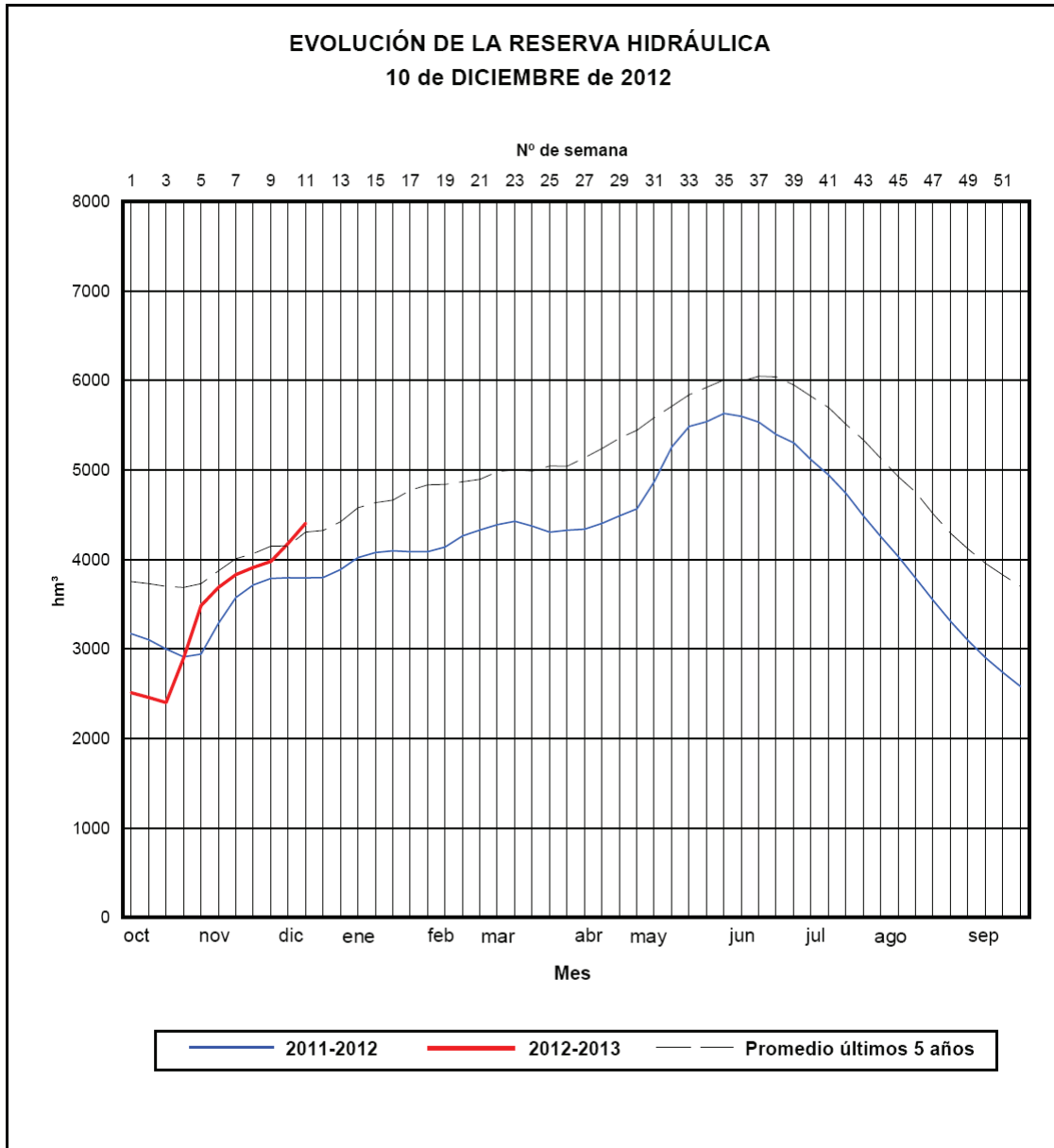
### Índice de Precipitación Estandarizado para Estaciones Sinópticas

Valores para NOVIEMBRE de 2012												
Nombre Estación	Escala temporal en meses											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>ARAGÓN</b>												
DAROCA	0.6	1.5	1.3	0.8	0.7	0.6	0.1	0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.5
HUESCA/MONFLORITE	0.0	1.0	0.6	0.8	0.8	0.7	0.3	0.9	0.5	0.3	0.0	-0.3
TERUEL	0.2	0.3	0.1	-0.3	-0.5	-0.4	-1.0	-1.0	-1.1	-1.2	-1.2	-1.2
ZARAGOZA/AEROPUERTO	0.0	1.2	1.0	0.7	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	-0.3	-0.5	-0.5

En cuanto a la situación de la sequía, como puede verse en el cuadro adjunto, la situación ha mejorado desde el mes de septiembre, Teruel todavía tiene valores negativos a partir del tercer mes de acumulación. (Fuente: Aemet).

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

### 4.1.- Evolución de la reserva hídrica a 30 de noviembre de 2012:



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

Fuente: elaboración propia

En la actualidad superamos el promedio de los años 2007 a 2011 y nos encontramos por encima de la cifra de 2011.

- La reserva de agua embalsada, en esta fecha es de 4.403 hm<sup>3</sup>, lo que representa un 58,8 % de la capacidad total de embalse de esta cuenca.
- En la misma semana de 2011, la situación era de 3.793 hm<sup>3</sup>, el 50,5% del total.

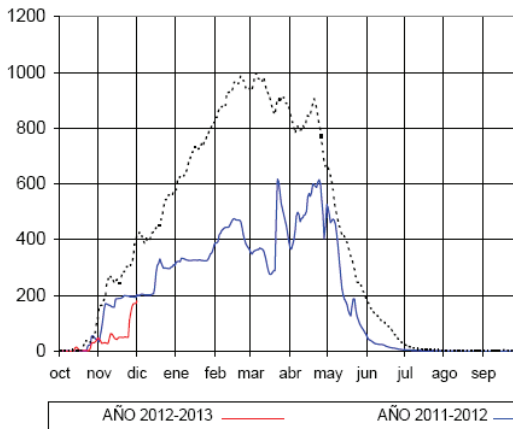
\*Calculado con el modelo:



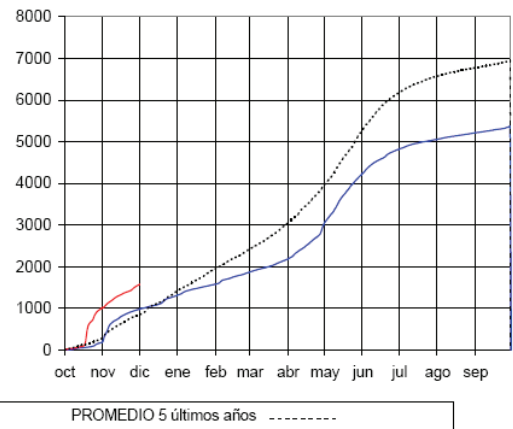
**EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA**

2 de diciembre de 2012

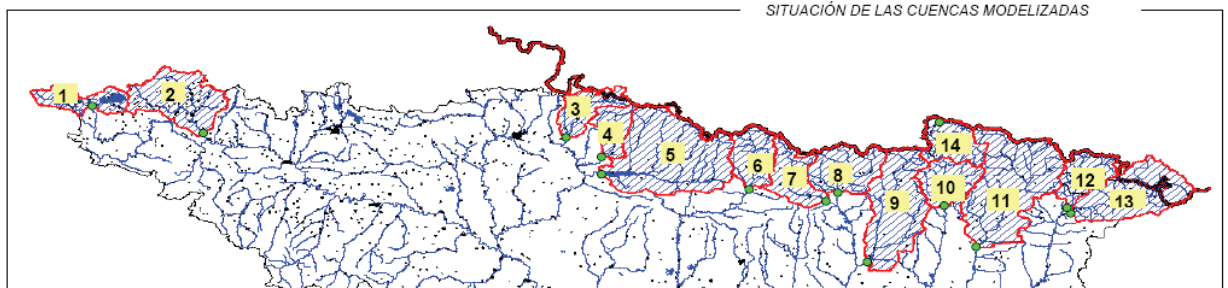
**RESERVA DE NIEVE\***  
(hm<sup>3</sup> de agua equivalente)



**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	10.60	0.8	6.2	38	35	45
2	Cuenca del Nela	3.10	0.0	1.2	27	22	49
3	Iratí hasta Itoiz	7.00	0.0	6.3	88	65	77
4	Salazar hasta Aspurz	2.70	0.0	3.5	49	7	20
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	11.20	4.0	55.1	317	99	115
6	Gállego hasta Sabiñánigo	10.80	12.1	36.9	137	75	67
7	Ara hasta Boltaña	4.30	13.2	23.4	128	69	47
8	Cinca hasta Escalona	11.70	27.3	44.7	243	179	111
9	Ésera hasta Barasona	18.10	21.8	41.1	229	150	97
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	12.70	17.4	27.9	65	37	35
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	33.10	40.5	84.2	115	120	98
12	Valira hasta Seo D'Urgel	8.70	19.8	22.7	25	28	21
13	Segre hasta Seo D'Urgel	18.60	16.5	19.1	37	38	38
14	Garona hasta frontera Francia	27.10	27.6	34.7	77	62	24
<b>Total:</b>		<b>179.70</b>	<b>201.0</b>	<b>406.9</b>	<b>1576</b>	<b>986</b>	<b>842</b>



1 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 01/12/2012 en los pantanos de la margen derecha del Ebro:**

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm³	Vol. resguardo Hm³	Entrada Dm³/día	Salida Dm³/día	Lluvia l/m²
EBRO	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	1,845			
LA LOTETA	274,57	9,246	94,874	6,710	6,710	0,0
MANSILLA	901,18	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	598,24	7,135	17,059	56,000	0,000	0,0
MONTEAGUDO	814,14	2,252	7,428	0,000	6,040	0,0
TRANQUERA, LA	669,72	20,689	60,876	157,980	29,960	0,0
MAIDEVERA	786,72	6,591	13,847	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	18,383	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
GALLIPUÉN	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	112,89	1.011,189	522,796			
RIBARROJA	69,66	203,929	5,631			
FLIX	40,81	3,290	0,881	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	1.690,130	0,0
RIALB	410,39	179,903	223,649	2.156,740	363,740	0,0
SAN LORENZO	246,64	8,798	0,683	1.123,200	1.123,200	0,0

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Reserva a 1/12/2012 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	493,48	160,944	65,791	1.572,000	1.728,000	0,0
TERRADETS	371,65	31,934	1,259	1.648,200	1.555,200	0,0
CAMARASA	330,73	132,722	30,686	1.620,600	777,600	0,0
BARASONA	444,79	62,113	22,597	1.421,400	2.246,400	0,0
CAVALLERS	1.775,30	13,491	2,555			
LLAUSSET (1)*	2.189,34	15,585	0,969	523,740	452,740	0,0
BASERCA	1.429,79	17,721	4,145			
ESCALES	805,38	99,540	52,777			
CANELLES	450,28	137,210	542,079			
SANTA ANA	356,48	96,722	139,830	1.654,520	425,520	0,0
MEDIANO	512,23	211,517	223,007	2.439,120	5.469,120	0,0
GRADO, EL	442,63	312,901	87,110	5.461,720	1.278,720	0,0
LANUZA	1.259,66	5,674	11,177	277,000	0,000	0,0
BUBAL	1.075,31	40,594	22,059	203,980	933,980	0,0
LA PEÑA	536,23	9,731	5,621	2.012,960	2.064,960	0,0
ARDISA	419,53	1,428	0,443	2.065,600	2.073,600	0,0
LA SOTONERA	416,85	176,774	12,445	691,200	691,200	0,0
LAS NAVAS	646,16	1,794	0,423			
VADIELLO	741,77	12,790	2,724	53,010	59,010	0,0
GUARA	785,32	2,878	0,767	3,010	5,010	0,0
SANTA Mª. BELSUE (1)*	880,00	3,746	9,881	0,000	0,000	0,0
YESA*	483,64	350,080	96,782	2.020,260	1.491,260	0,0
ITOIZ	557,77	169,114	248,356	1.464,600	345,600	0,0
EUGUI	622,80	15,541	5,860	415,500	333,500	0,0
ALLOZ	450,74	19,658	46,747	777,190	24,190	0,0
MAIRAGA (1)*	641,44	0,928	1,295	10,580	0,577	27,0
URDALUR	645,78	4,718	0,765			
ULLÍVARRI	543,03	97,039	49,434			
URRÚNAGA	543,22	47,548	24,222			

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.



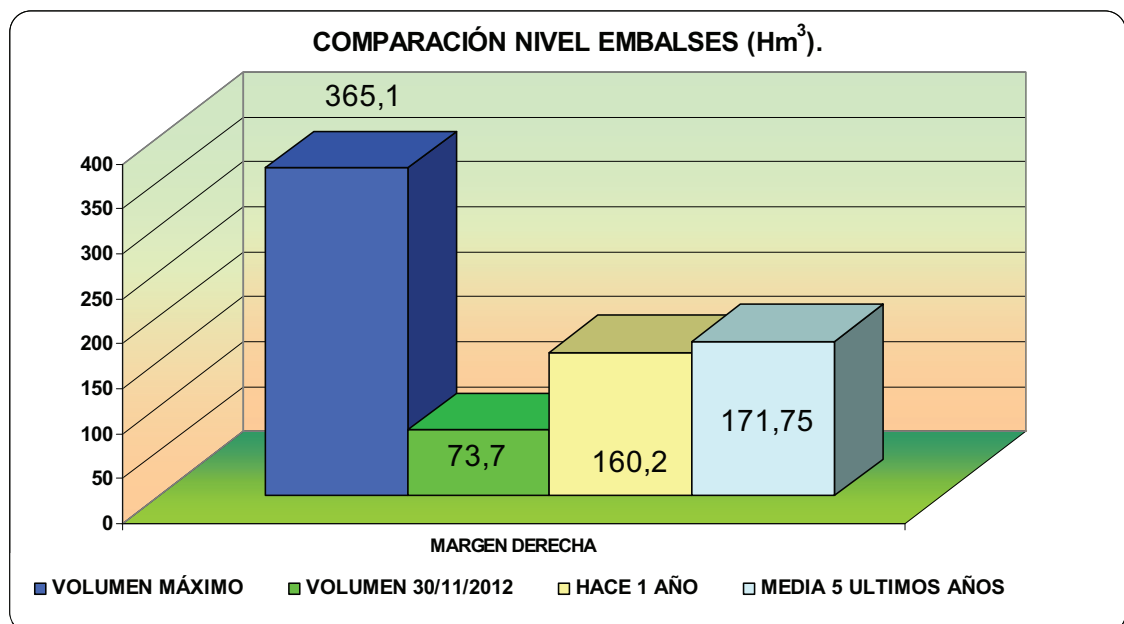
### 4.3.- Situación de los principales pantanos aragoneses a 30/11/2012:

#### SITUACIÓN DE LOS EMBALSES A 30/11/2012

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	0,91	0,94	1,19	11,3	96,8	76,3
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7,31	4,53	6,67	5,82	62,0	68,0	77,9
CALANDA	GUADALOPE	54,32	8,02	18,41	23,77	14,8	43,6	33,8
CASPE	GUADALOPE	81,52	12,87	23,99	27,84	15,8	53,6	46,2
SANTOLEA+PUENTE	GUADALOPE	65,32	10,07	26,34	27,53	15,4	38,2	
TORCAS (LAS)	HUERVA	6,67	1,86	0,89	3,06	27,9	209,8	60,9
MAIDEVERA	JALÓN	20,44	6,59	8,86	10,78	32,2	74,3	61,1
TRANQUERA (LA)	JALÓN	81,57	20,56	52,00	48,79	25,2	39,5	42,1
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22,08	3,68	11,23	12,12	16,7	32,8	30,4
PENA	MATARRAÑA	17,88	4,61	10,91	10,85	25,8	42,3	42,5
<b>MARGEN DERECHA</b>		<b>365,13</b>	<b>73,71</b>	<b>160,23</b>	<b>171,75</b>	<b>20,2</b>	<b>46,0</b>	<b>42,9</b>
EBRO	EJE EBRO	540,60	202,92	271,64	321,23	37,5	74,7	63,2
MEQUINENZA	DELTA EBRO	1.533,99	999,29	812,99	985,18	65,1	122,9	101,4
RIBARROJA	DELTA EBRO	209,56	204,63	193,79	199,48	97,6	105,6	102,6
<b>EBRO</b>		<b>2.284,14</b>	<b>1.406,84</b>	<b>1.278,42</b>	<b>1.505,89</b>	<b>61,6</b>	<b>110,0</b>	<b>93,4</b>
BARASONA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	62,94	53,07	45,74	74,3	118,6	137,6
CANELLES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	137,46	245,18	203,52	20,2	56,1	67,5
ESCALES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	152,32	99,65	121,67	105,80	65,4	81,9	94,2
SANTA ANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	236,55	95,49	111,88	111,81	40,4	85,4	85,4
YESA	BARDENAS	446,86	350,08	145,23	220,59	78,3	241,1	158,7
BÚBAL	RIEGOS ALTO ARAGÓN	62,65	41,32	37,19	27,81	66,0	111,1	148,6
GRADO (EL)	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	308,72	244,11	316,88	77,2	126,5	97,4
LANUZA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	16,85	5,40	3,17	6,81	32,0	170,1	79,3
MEDIANO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	434,52	214,55	187,70	180,18	49,4	114,3	119,1
PEÑA (LA)	RIEGOS ALTO ARAGÓN	15,35	9,78	9,03	12,90	63,7	108,3	75,8
SOTONERA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	189,22	176,77	66,46	113,18	93,4	266,0	156,2
VADIELLO	VADIELLO	15,51	12,80	11,15	10,92	82,5	114,8	117,2
<b>MARGEN IZQUIERDA</b>		<b>2.733,85</b>	<b>1.514,97</b>	<b>1.235,82</b>	<b>1.356,13</b>	<b>55,4</b>	<b>122,6</b>	<b>111,7</b>

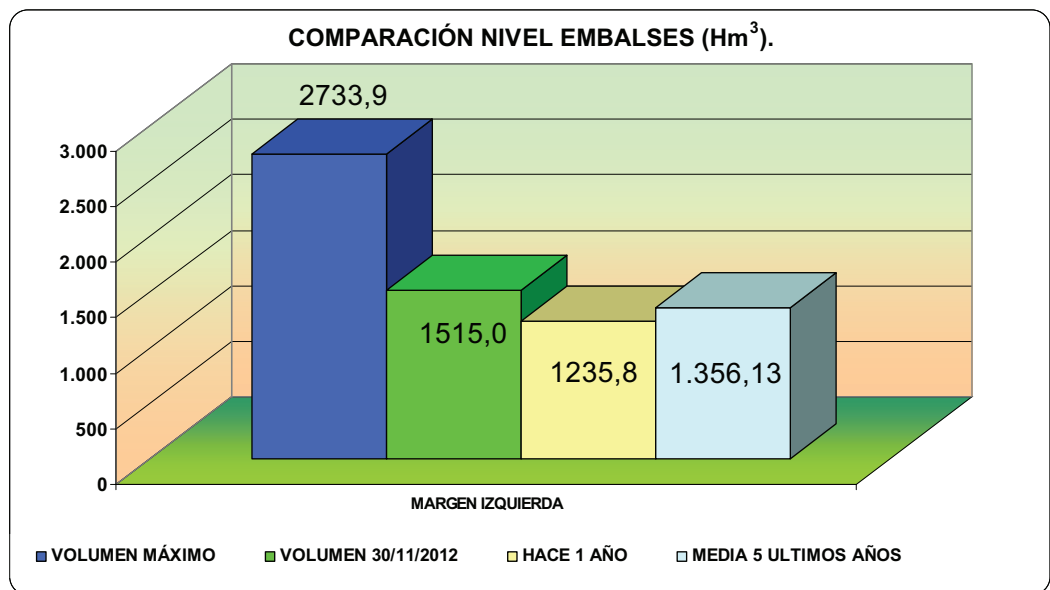
#### Situación de los embalses de la margen derecha del Ebro:

- Con 73,71 hm<sup>3</sup> de agua embalsada, se encuentran a un 20,2% de su capacidad. Hay un 46,0% agua embalsada respecto del año anterior y respecto de la media de los últimos 5 años un 42,9%. 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.



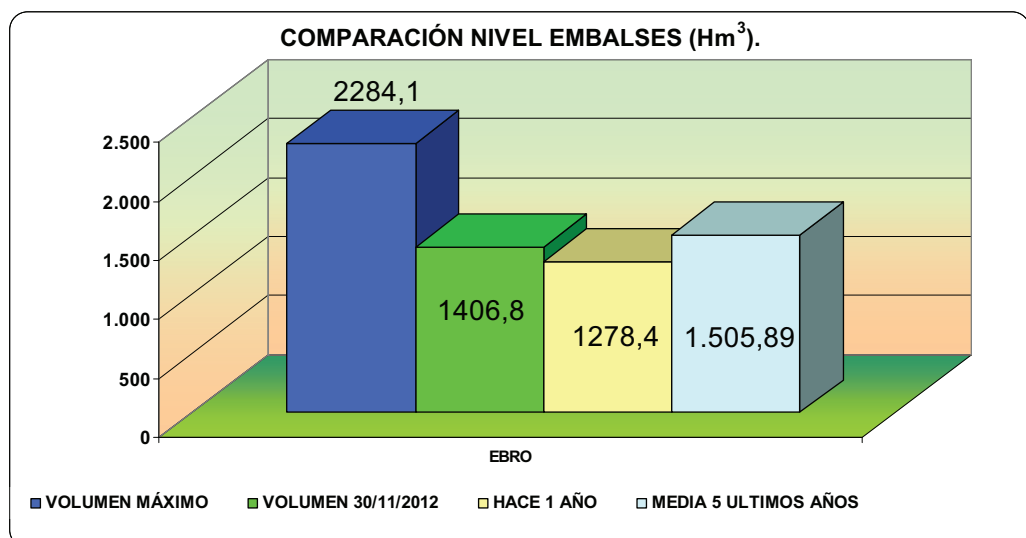
### Situación de los embalses de la margen izquierda:

- En la margen izquierda hay un total de **1.514,97 hm<sup>3</sup>** los embalses se encuentran al **55,4% de su capacidad**. Tenemos el 122,6% del agua embalsada hace un año y el 111,7% de la media de los últimos 5 años.
- Destacan con porcentajes más bajos Santa Ana (40,4%), Lanuza (32,0%) y Canelles (20,2%) de su capacidad.



### Embalses eje del Ebro:

- Se encuentran al **61,6%** de su capacidad con **1.406,84 hm<sup>3</sup>** de agua embalsada. Los porcentajes que oscilan del 37,5% en el embalse del Ebro, al 97,6% en el de Ribarroja.



## 4.4.- Situación de los embalses por sistemas de riego a 1/12/2012:

EMBALSE	Datos comparativos del volumen		Variación Hm <sup>3</sup>	Variación %
Eje Ebro (Imperial, Lodosa y Tauste) Volumen total: 644,717	Actual	212,168		
	Hace una semana	206,161	6,008	0,93%
	Hace un mes	199,758	12,411	1,92%
	Hace un año	328,662	-116,494	-18,07%
	Media últimos 5 años	366,909	-154,741	-24,00%
Najerilla Volumen total: 67,734	Actual	18,180		
	Hace una semana	17,418	0,761	1,12%
	Hace un mes	15,482	2,697	3,98%
	Hace un año	13,040	5,140	7,59%
	Media últimos 5 años	16,636	1,544	2,28%
Iregua Volumen total: 68,123	Actual	16,093		
	Hace una semana	16,051	0,043	0,06%
	Hace un mes	15,697	0,396	0,58%
	Hace un año	16,187	-0,093	-0,14%
	Media últimos 5 años	19,600	-3,507	-5,15%
Jalón Volumen total: 111,683	Actual	29,405		
	Hace una semana	28,451	0,954	0,85%
	Hace un mes	24,996	4,410	3,95%
	Hace un año	64,683	-35,278	-31,59%
	Media últimos 5 años	62,427	-33,022	-29,57%
Aguas Vivas Volumen total: 9,502	Actual	1,112		
	Hace una semana	1,118	-0,006	-0,07%
	Hace un mes	1,056	0,056	0,59%
	Hace un año	1,045	0,066	0,70%
	Media últimos 5 años	1,445	-0,333	-3,51%
Guadalupe Volumen total: 212,172	Actual	37,418		
	Hace una semana	35,576	1,842	0,87%
	Hace un mes	27,459	9,959	4,69%
	Hace un año	77,356	-39,938	-18,82%
	Media últimos 5 años	86,735	-49,317	-23,24%
Delta Ebro Volumen total: 1747,716	Actual	1.207,845		
	Hace una semana	1.173,162	34,683	1,98%
	Hace un mes	1.009,222	198,623	11,36%
	Hace un año	1.010,130	197,715	11,31%
	Media últimos 5 años	1.188,128	19,717	1,13%
Urgel Volumen total: 920,701	Actual	566,900		
	Hace una semana	550,987	15,913	1,73%
	Hace un mes	488,804	78,096	8,48%
	Hace un año	618,607	-51,707	-5,62%
	Media últimos 5 años	585,049	-18,149	-1,97%
Aragón y Cataluña I (Esera) Volumen total: 84,71	Actual	62,938		
	Hace una semana	61,996	0,942	1,11%
	Hace un mes	65,989	-3,052	-3,60%
	Hace un año	53,066	9,872	11,65%
	Media últimos 5 años	45,737	17,201	20,31%
Aragón y Cataluña II (N. Ribag.) Volumen total: 1122,624	Actual	379,094		
	Hace una semana	369,634	9,460	0,84%
	Hace un mes	340,490	38,604	3,44%
	Hace un año	524,983	-145,888	-13,00%
	Media últimos 5 años	460,058	-80,964	-7,21%
Riegos Alto Aragón Volumen total: 1120,481	Actual	757,980		
	Hace una semana	743,551	14,428	1,29%
	Hace un mes	631,974	126,006	11,25%
	Hace un año	549,026	208,954	18,65%
	Media últimos 5 años	659,210	98,769	8,81%
Bardenas Volumen total: 446,862	Actual	350,080		
	Hace una semana	338,411	11,669	2,61%
	Hace un mes	296,425	53,655	12,01%
	Hace un año	145,229	204,852	45,84%
	Media últimos 5 años	220,588	129,492	28,98%

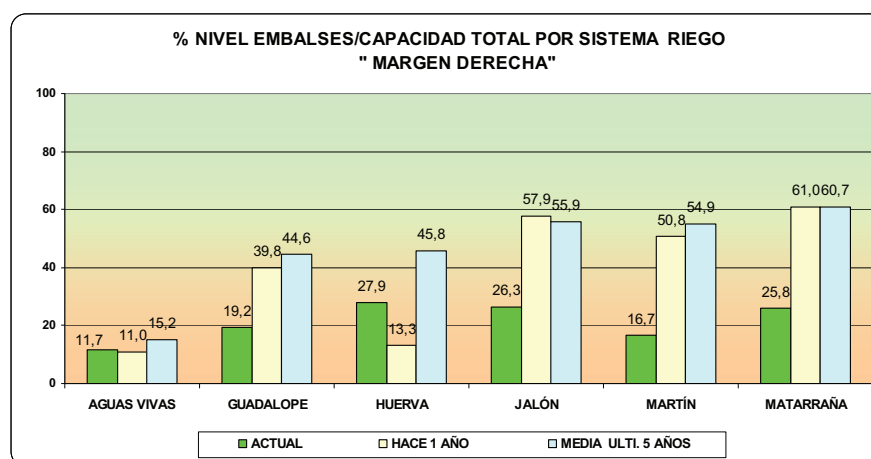
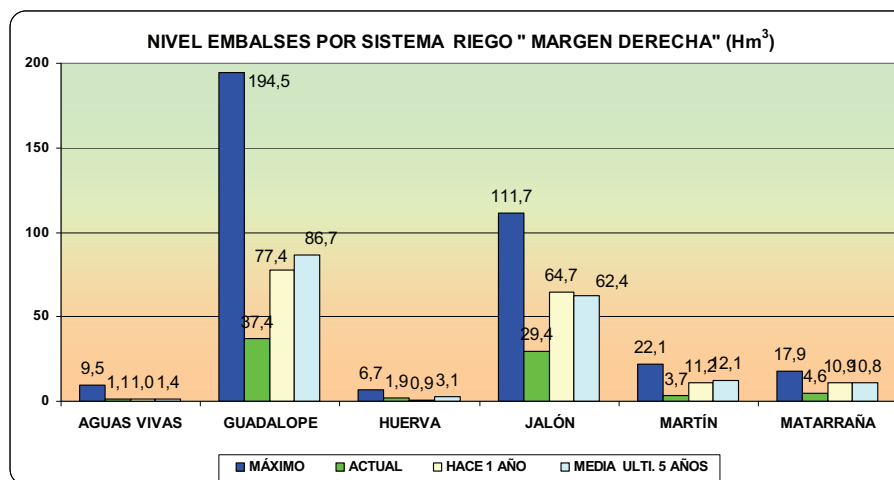
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

## SITUACIÓN DE LOS EMBALSES POR SISTEMAS DE RIEGO A 30/11/2012

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	0,9	1,6	1,4	9,8	59,2	67,7
GUADALOPE	194,5	25,2	72,2	76,6	12,9	34,9	32,9
HUERVA	6,7	1,9	0,9	3,1	28,5	211,1	61,3
GÁLLEGO	111,7	21,2	54,8	51,7	19,0	38,8	41,1
MARTÍN	22,1	15,4	9,8	0,6	69,5	156,9	2409,1
MATARRAÑA	17,9	4,6	10,9	10,8	25,7	42,2	42,6
EJE EBRO (IMPERIAL, LODOSA Y TAUSTE)	644,7	202,8	333,6	356,6	31,5	60,8	56,9
DELTA EBRO	1.747,7	739,0	939,3	1.126,6	42,3	78,7	65,6
ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA)	84,7	12,8	16,7	20,1	15,1	76,3	63,4
ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.)	1.122,6	309,6	497,6	439,4	27,6	62,2	70,5
BARDENAS	446,9	68,4	81,3	123,0	15,3	84,1	55,6
RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.120,5	294,8	333,1	487,5	26,3	88,5	60,5
VADIELLO	15,5	3,7	11,2	12,1	23,7	32,8	30,4
<b>TOTALES</b>	<b>5.545,0</b>	<b>1.700,2</b>	<b>2.362,9</b>	<b>2.709,6</b>	<b>30,7</b>	<b>72,0</b>	<b>62,7</b>

## Sistemas de riego margen derecha:

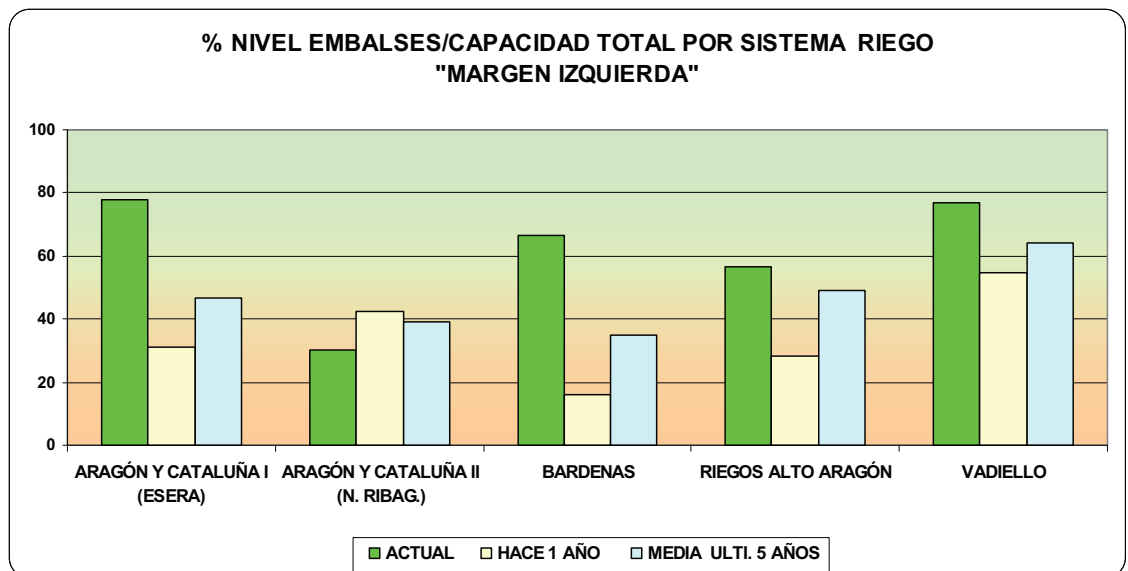
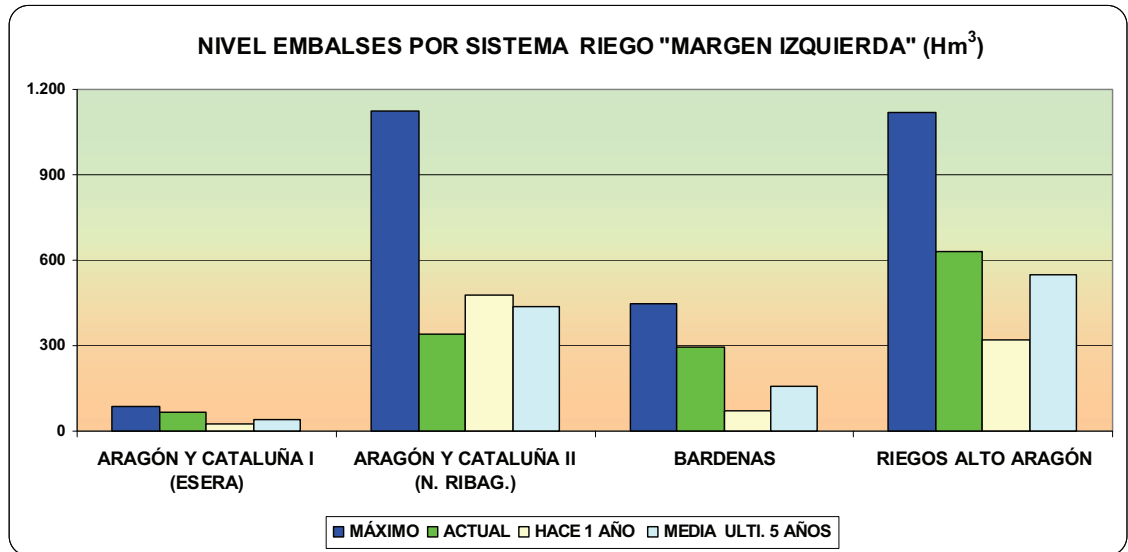
La situación los ríos de la margen derecha del Ebro queda representada en los siguientes histogramas en color verde, como se aprecia en todos los ríos, tanto las cantidades absolutas como los porcentajes de agua embalsada respecto de la capacidad total se encuentran por debajo del año anterior y de la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



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Situación riego margen Izquierda:**

- Las reservas 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

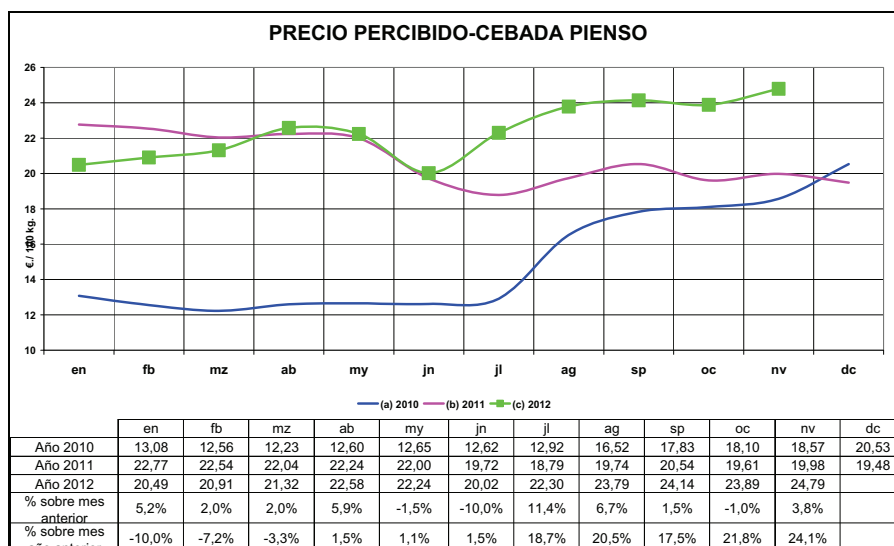
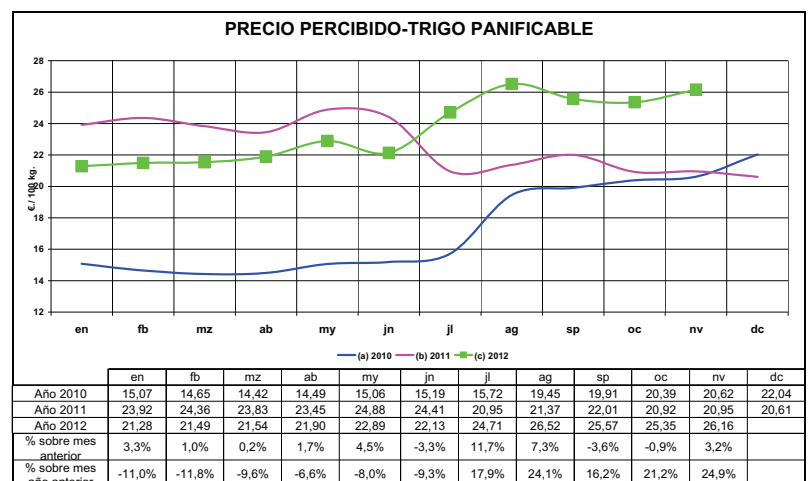
Noviembre ha sido un mes "aburrido" en cuanto a actividad comercial. Las coberturas de diciembre han ido y van cerrándose sobre la marcha, comprando cortos volúmenes al día que dejan tras de sí la apariencia de que no pasa nada.

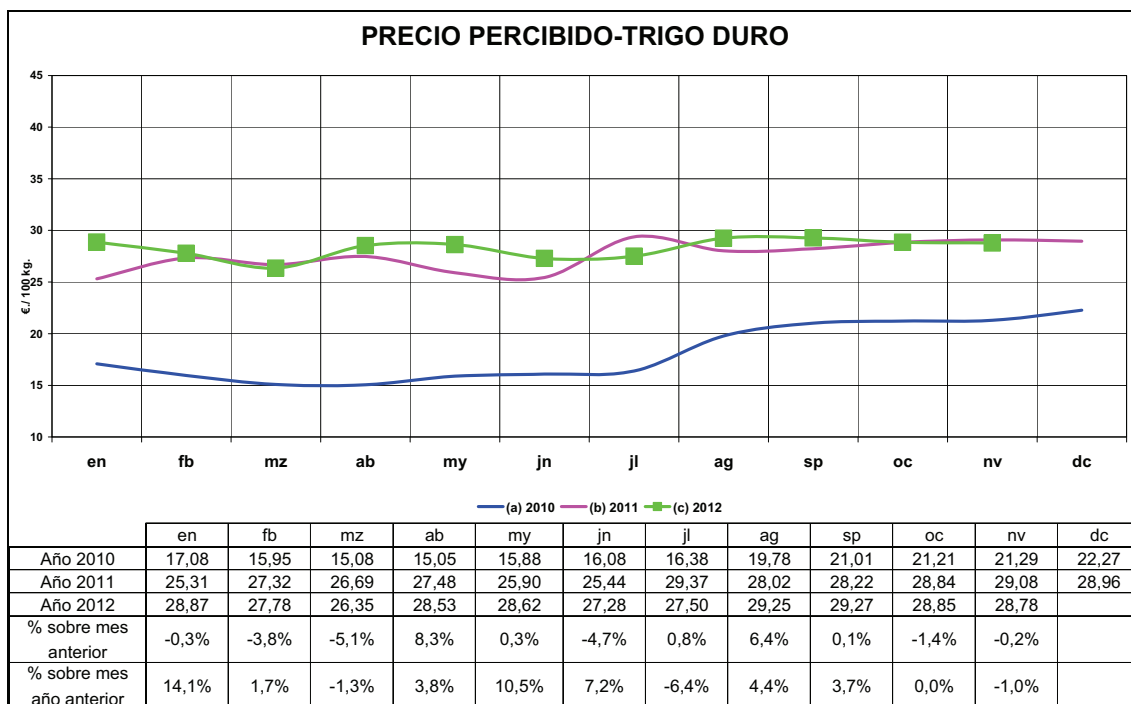
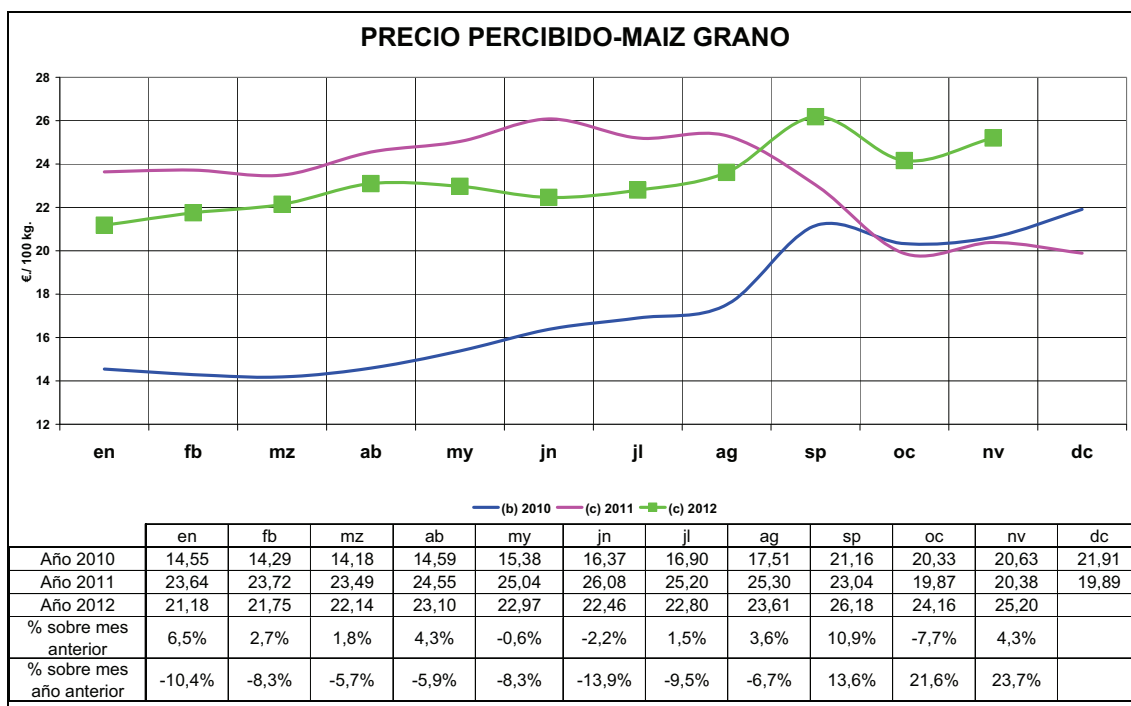
Previsiblemente, esta calma va a ser la antesala de la tempestad, porque cada día que pasa nos acerca más al primer trimestre de 2013, donde se centran y concentran todos los temores. En efecto, el salto que se le ve a ese "de enero en adelante" es notable, tanto en precios más altos como en coberturas más reducidas, lo que es un cóctel explosivo pese a que, a los actuales precios en que se está moviendo ya el mercado, parece difícil que puedan irse todavía más arriba.

De hecho, las perspectivas de evolución del mercado de los cereales en la Unión Europea para el final de la campaña 2012/13 apuntan a que los precios se

mantendrán elevados, según la Comisión Europea. Por este motivo, ésta ha decidido prorrogar hasta el 30 de junio de 2013 la suspensión de los derechos de aduana para el contingente arancelario de importación de trigo blando de baja y media calidad (Reglamento nº 1115/2012). Dicha suspensión estaba aprobada hasta el 31 de diciembre de 2012.

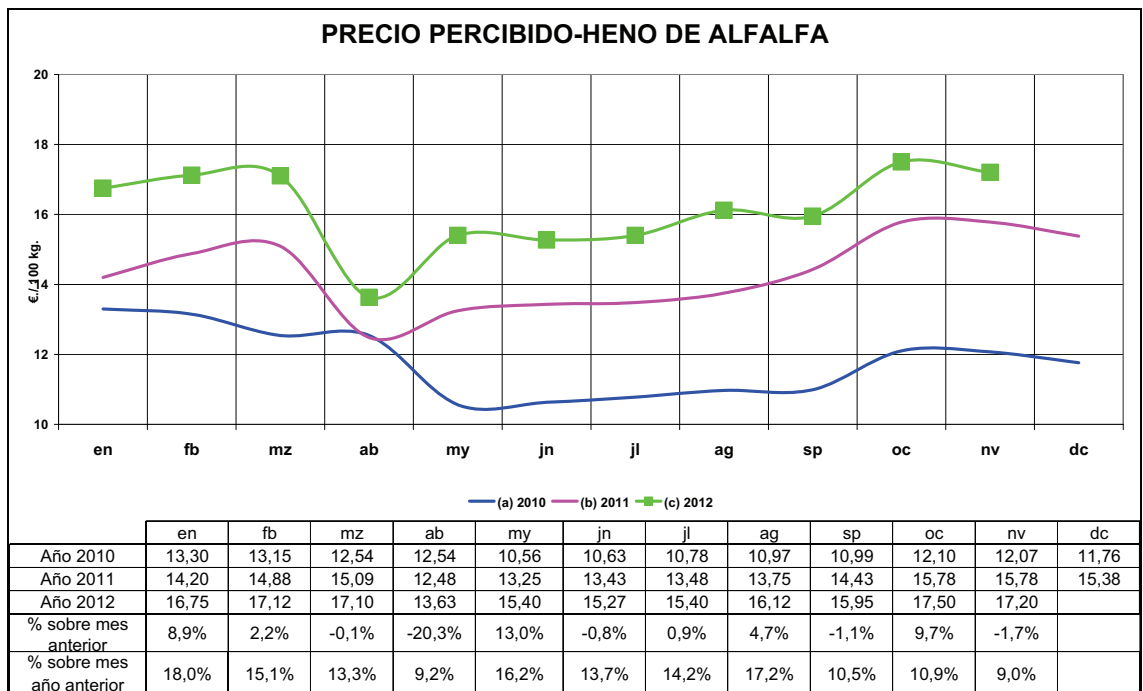
Además, a causa de la situación de mercado, la Comisión ha decidido que la suspensión de los aranceles debe ampliarse también al contingente arancelario de importación de cebada forrajera.





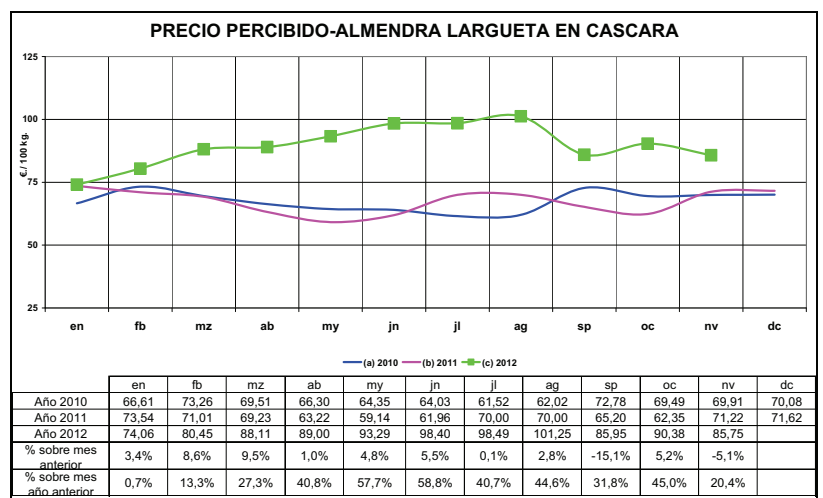
### 5.2.- Heno de alfalfa

El mercado forrajero en general durante los últimos días de noviembre, aumentaron sus cotizaciones que no refleja la gráfica. El gránulo de las calidades superiores vuelve a mover su cotización al alza, gracias a una demanda más sostenida por parte de los compradores franceses. Sin embargo, el sostenimiento alcista del mercado cerealista es otro argumento que apunala la revalorización de los forrajes. En el resto de operativa, ningún cambio: normalidad en la exportación a los Emiratos y limitación en las ventas interiores. En general, puede decirse que las calidades superiores (más caras) tienen como destino principal la exportación, mientras que la demanda interior se cubre al día con género menos costoso.

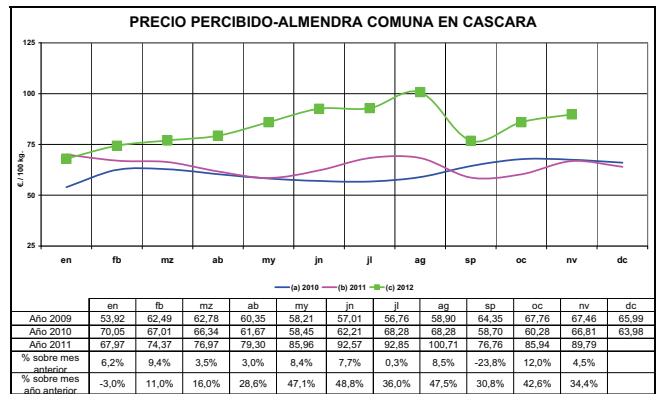
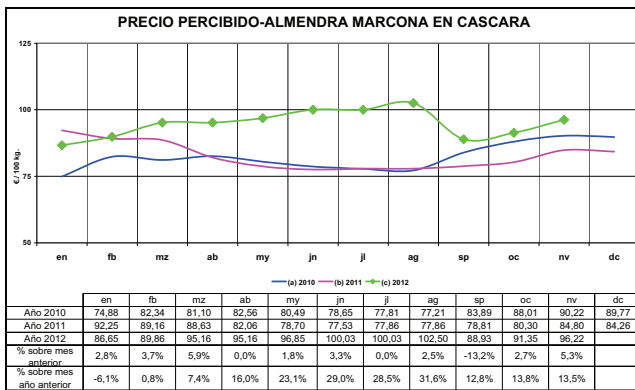


### Almendra

Tras el ajuste de septiembre 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 20,4% en largueta, del 34,4% en común y del 13,5% en marcona.

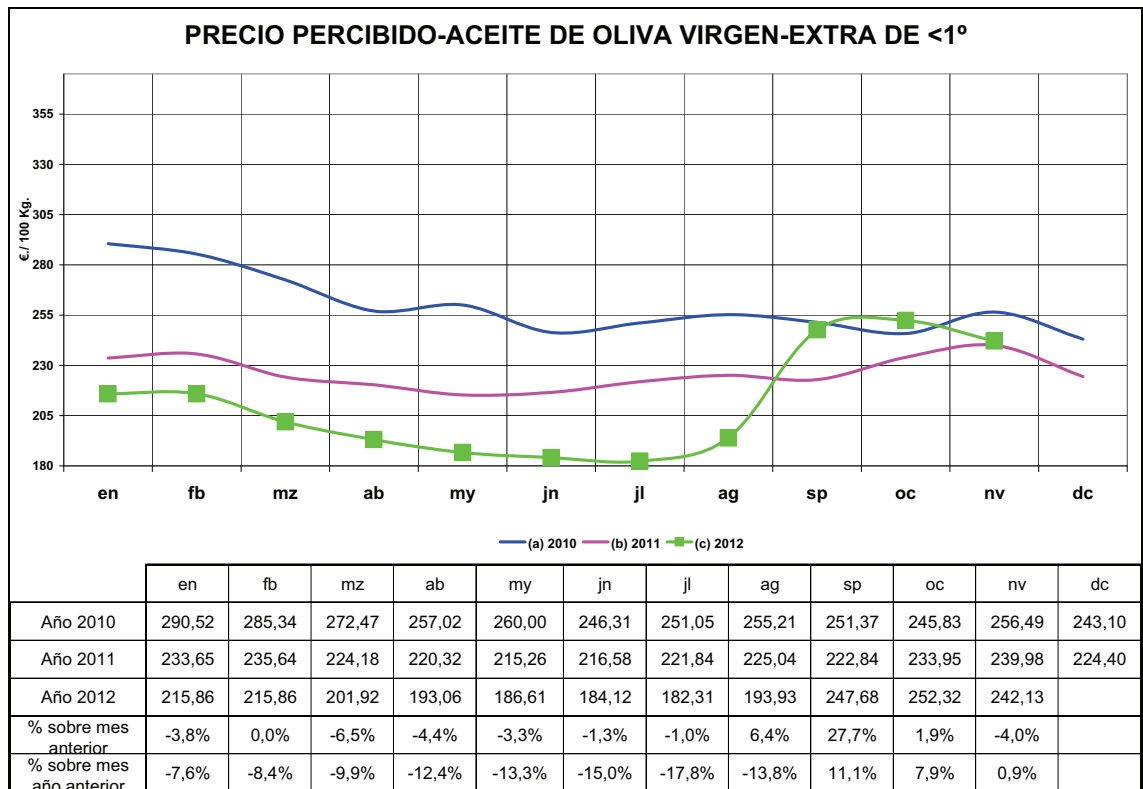






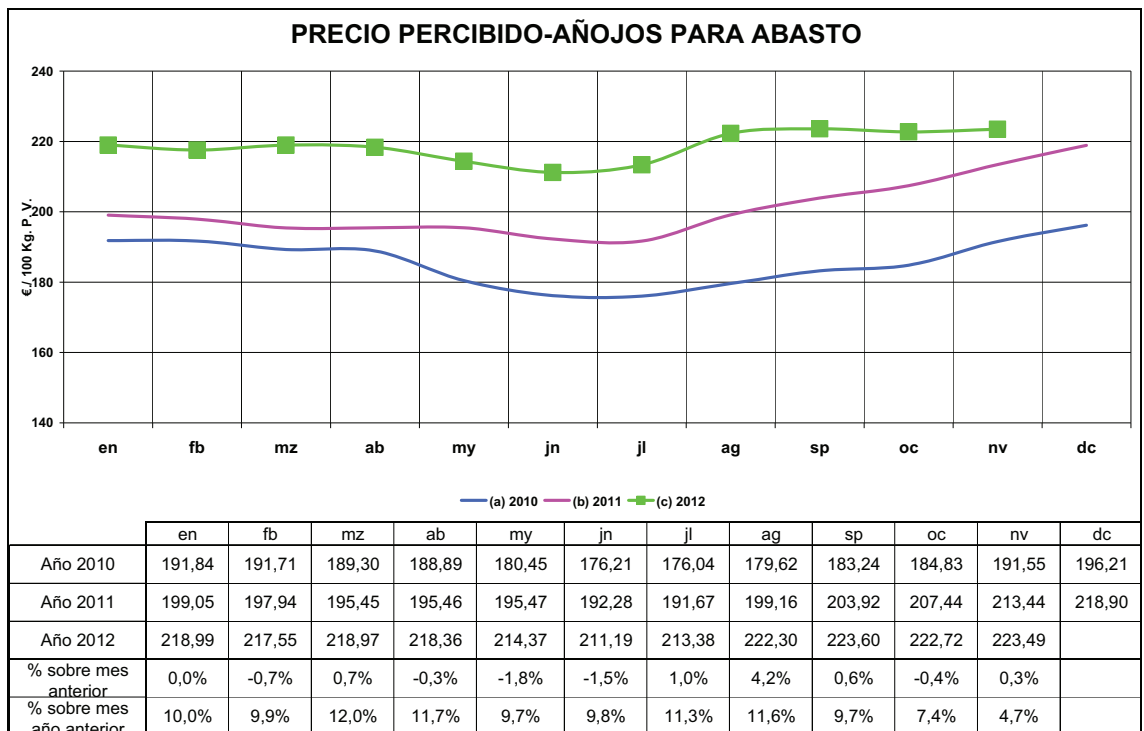
**5.3.- Aceite**

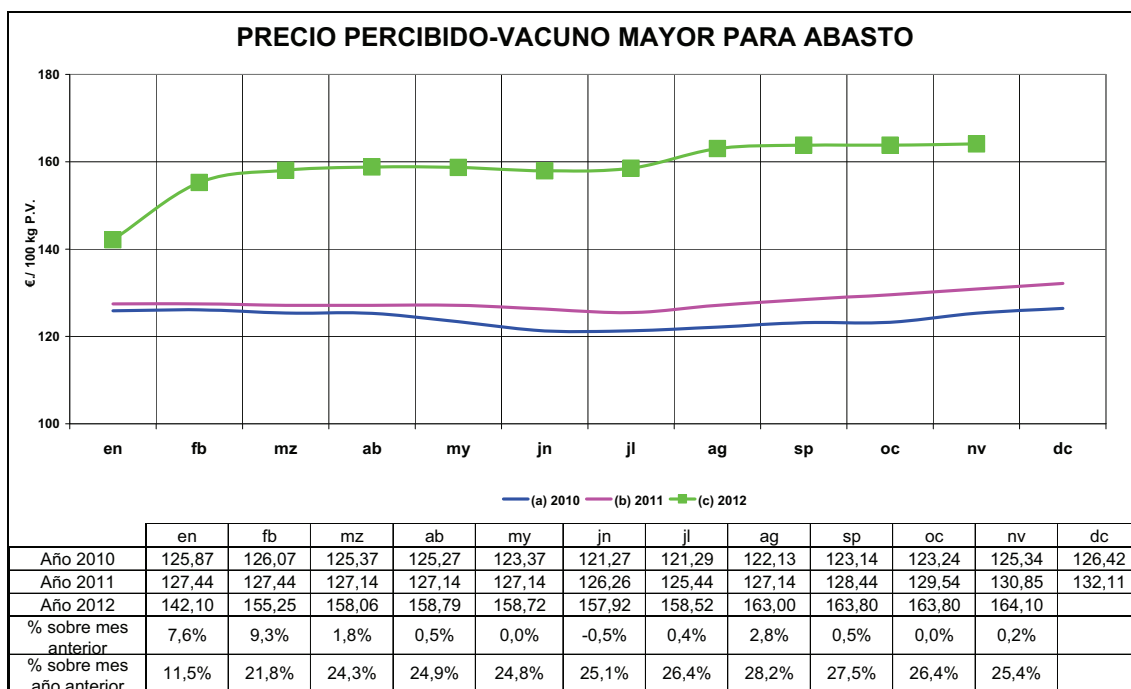
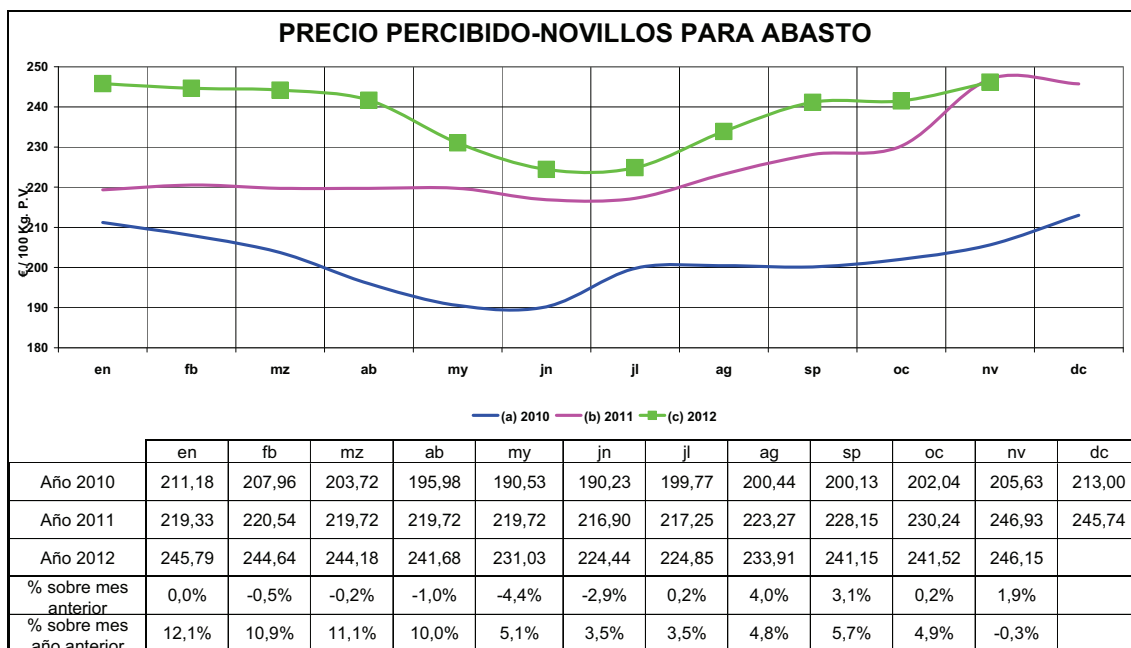
Campaña de altibajos tanto en precios como en la estimación de cosecha, en el segundo caso debido a las lluvias caídas en octubre y noviembre. Hay que destacar que aunque los kilos de cosecha van a aumentar el rendimiento de la aceituna está resultando muy bajo.



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

- Repetición generalizada para las canales de vacuno en noviembre, tanto las de los machos como la de las hembras ante un mercado que tras las últimas subidas parece haber alcanzado el equilibrio y la repetición de sus precios en unas fechas ya poco propicias para modificar cualquiera de sus principales parámetros, así pues tranquilidad y pocos cambios ante la llegada de las próximas fechas.

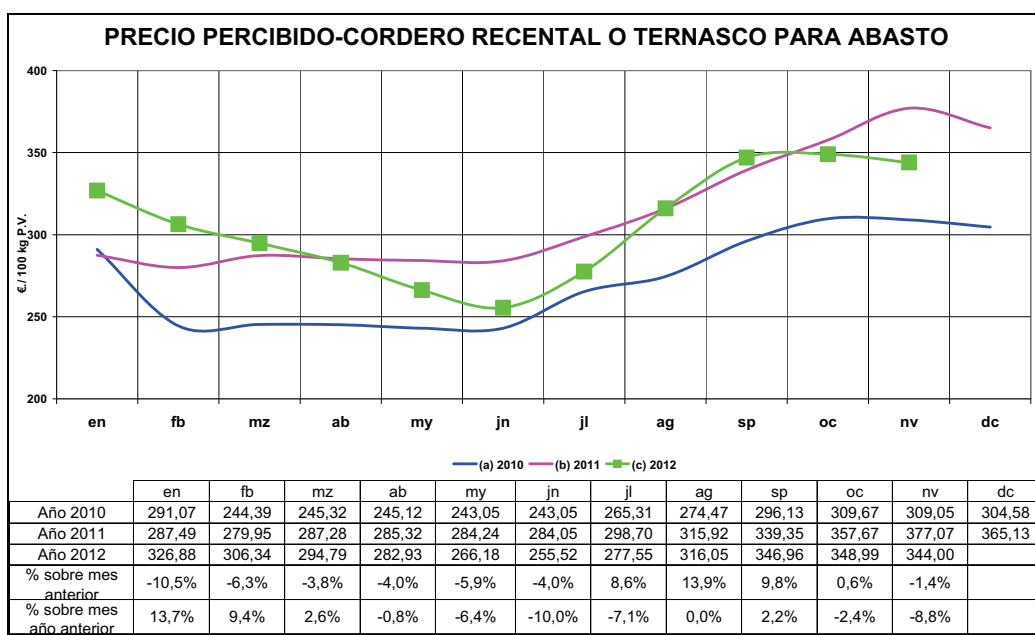
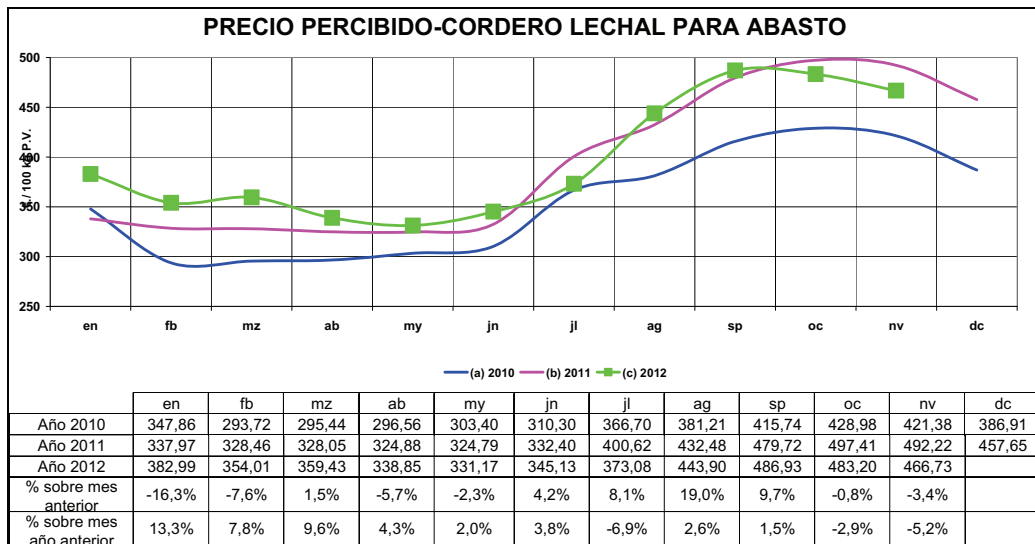




### 5.5.- Ovino

Repetición generalizada en las cotizaciones de los corderos para todos los pesos y categorías. Ante un mercado, en donde hay que destacar el incremento de las ventas especialmente de corderos pequeños o lechales, donde tienen que abrirse paso entre animales procedentes principalmente de Francia e Italia, e incluso de Ucrania; a precios más baratos. Esto ha supuesto una corrección de precio a la baja del cordero nacional obligados a rebajar sus precios para poder competir con lo que llega de fuera.

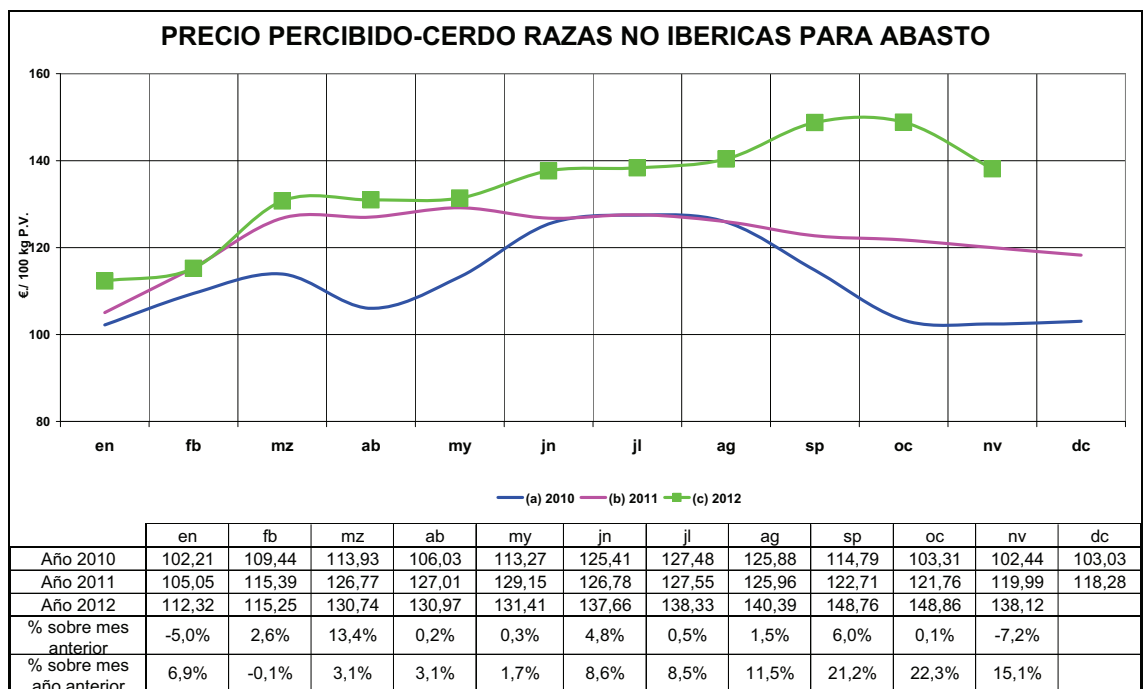
Nuestros productores, piden, que los consumidores exijan claridad a la hora de citar la procedencia de esos animales, así cada uno puede elegir su producto sin ninguna duda.



### 5.6.- Porcino

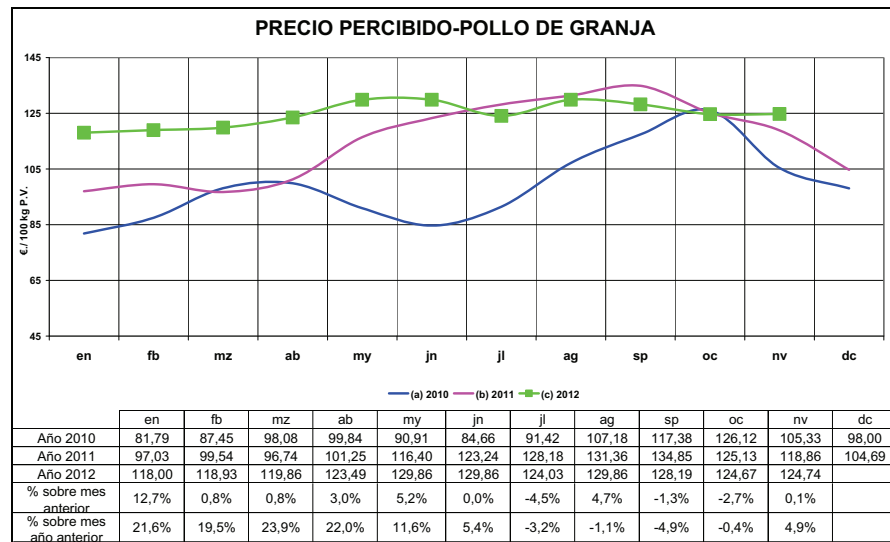
España es el segundo país de la UE en producción, después de Alemania, y la cuarta potencia productora mundial, tras China, Estados Unidos y Alemania. El ministro ha destacado que España se ha consolidado como el tercer mayor exportador de porcino de la UE, detrás de Alemania y Dinamarca. En el presente año, el sector mantiene el incremento de las exportaciones (en el periodo enero-agosto alcanzan el millón de toneladas, 9% más que el mismo periodo del año anterior y 16% más en valor). “Y lo que es más importante, continúan aumentando las exportaciones a países terceros, casi 25% más y 38% en valor”, ha destacado el ministro.

En el ámbito económico, Arias Cañete ha apuntado la internacionalización como un elemento fundamental de competitividad. Con este objetivo, el Ministerio está elaborando las líneas estratégicas de un Plan específico. En este sentido, el ministro ha explicado que el papel de la Administración se va a centrar en la definición de prioridades por países y sectores, “impulsando sinergias entre los organismos competentes y desarrollando instrumentos para mejorar la coordinación”.



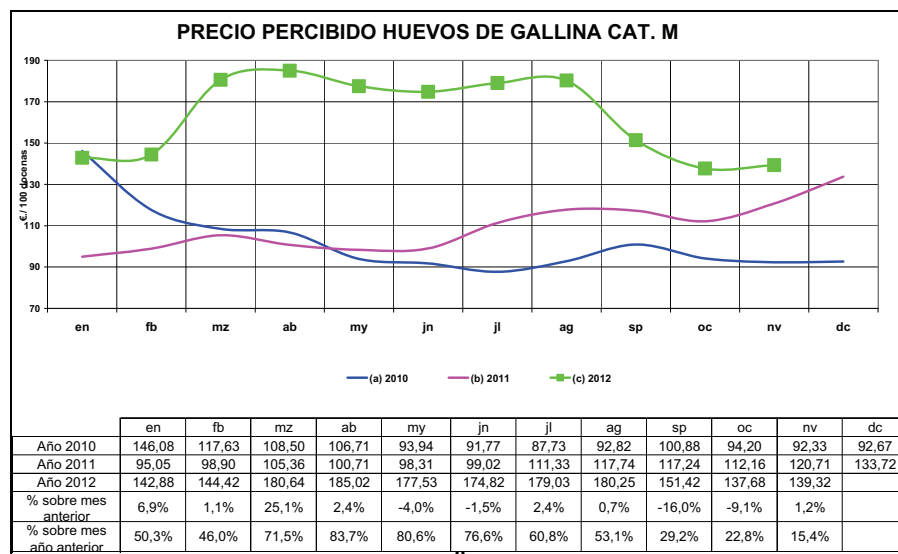
### 5.7.- Pollo de granja

- Repetición de precios en el mercado del pollo blanco ante una situación que rezuma por los cuatro costados equilibrio y estabilidad, al mismo tiempo que sus precios permanecen estables. Vienen fechas que apuntan a navidad y las granjas ajustan sus números para que no haya sobrantes ni tampoco hacer corto en su producción.



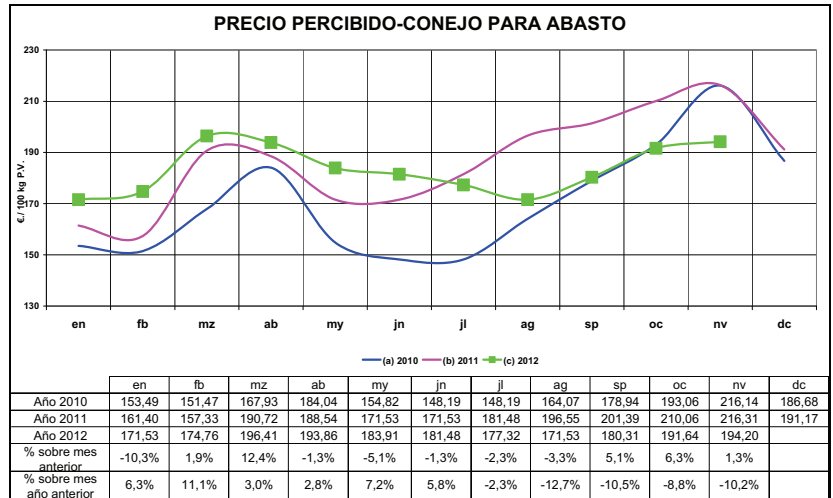
### Huevos

- Se mantienen los precios en todos los gramajes y categorías ante un mercado que por estas fechas presenta muy pocas variaciones, tanto 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.



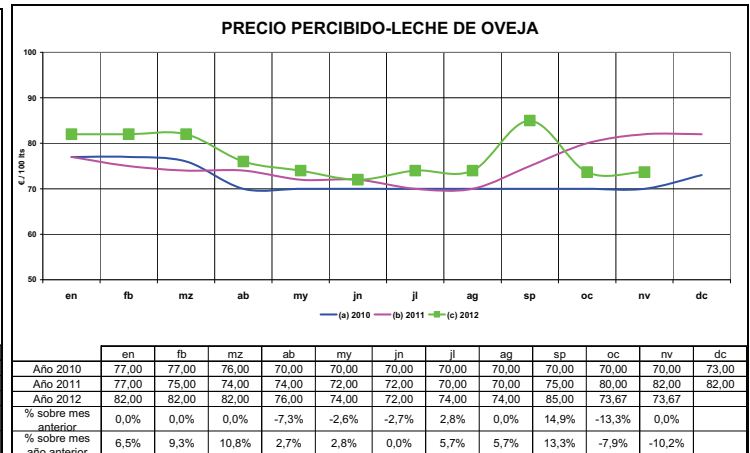
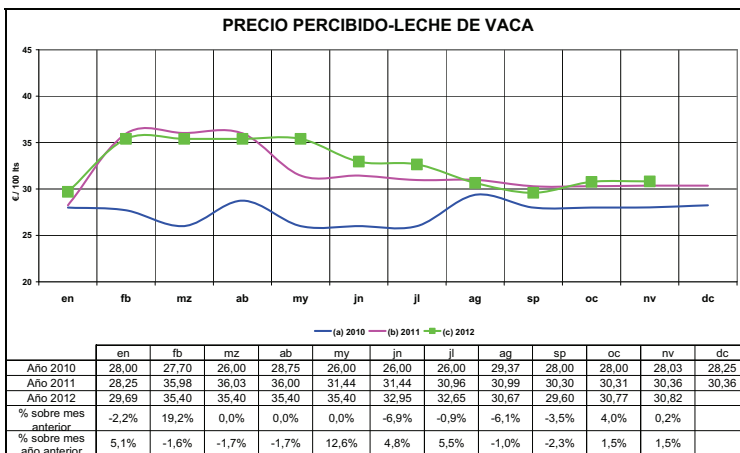
### Conejo

Se mantienen las cotizaciones en noviembre 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 de en las primeras semanas de diciembre.



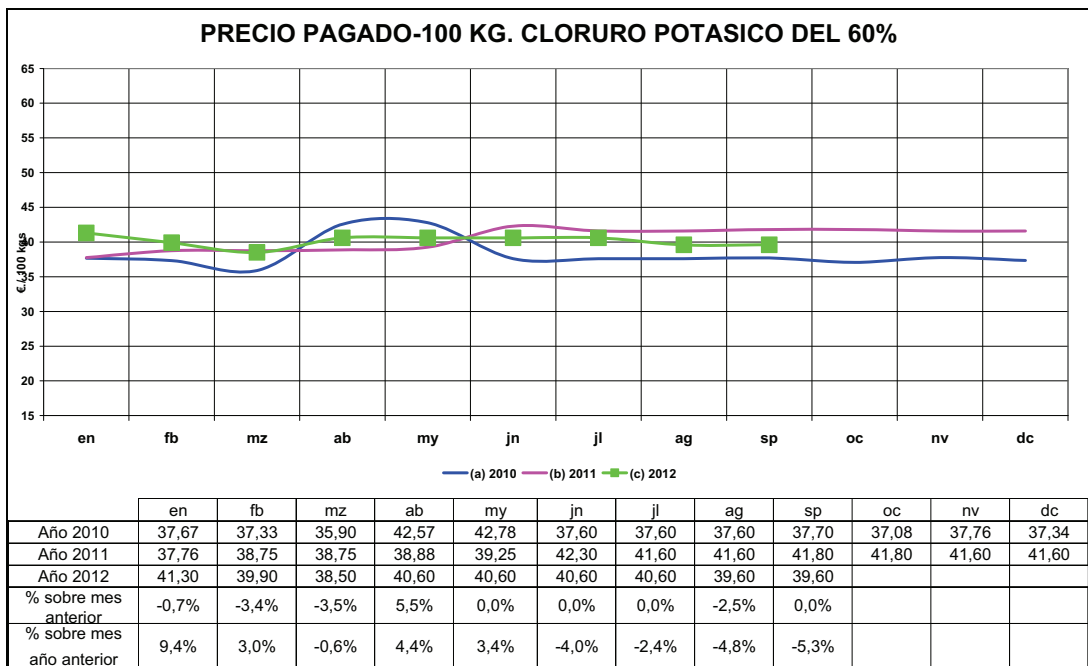
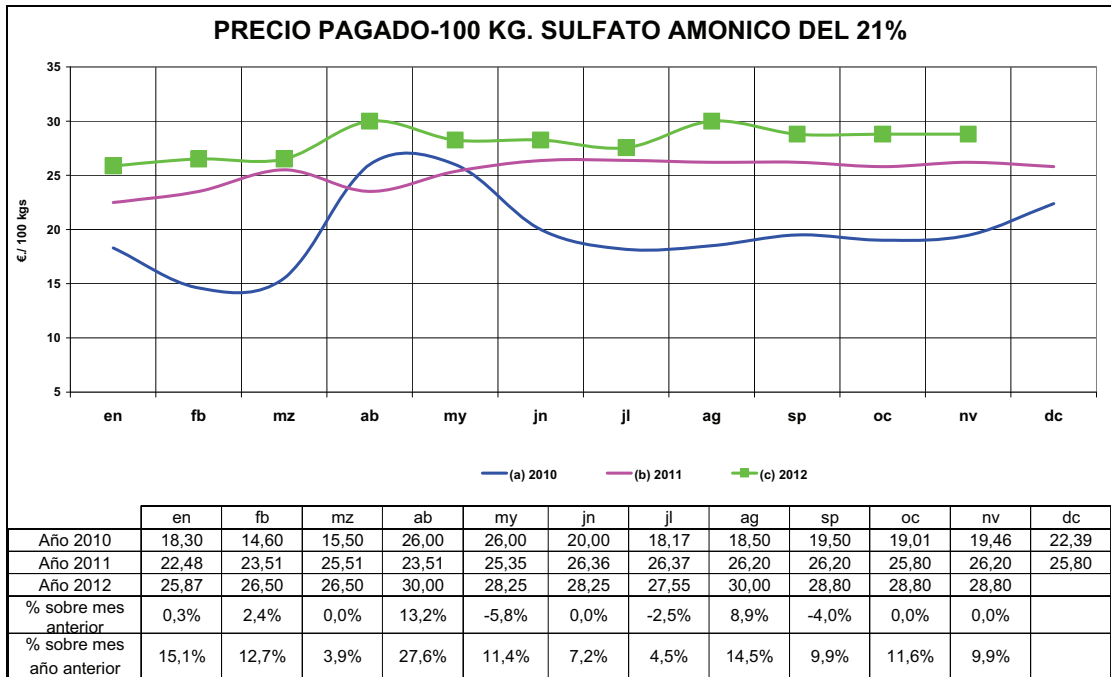
### Leche

Los productores europeos de leche pusieron fin el día 27 de noviembre a la protesta de dos días, llevada a cabo ante las instituciones europeas para pedir medidas a favor del sector que permitan paliar la caída de los precios. Los participantes en la manifestación piden que el mercado de la leche sea regulado de "manera efectiva", de modo que los productores reciban en el futuro unos precios que les ayuden a hacer frente a los costes de producción y alertan de que la crisis económica, unida a la propia que ya sufre el sector, amenaza la supervivencia de cientos de instalaciones en Europa.

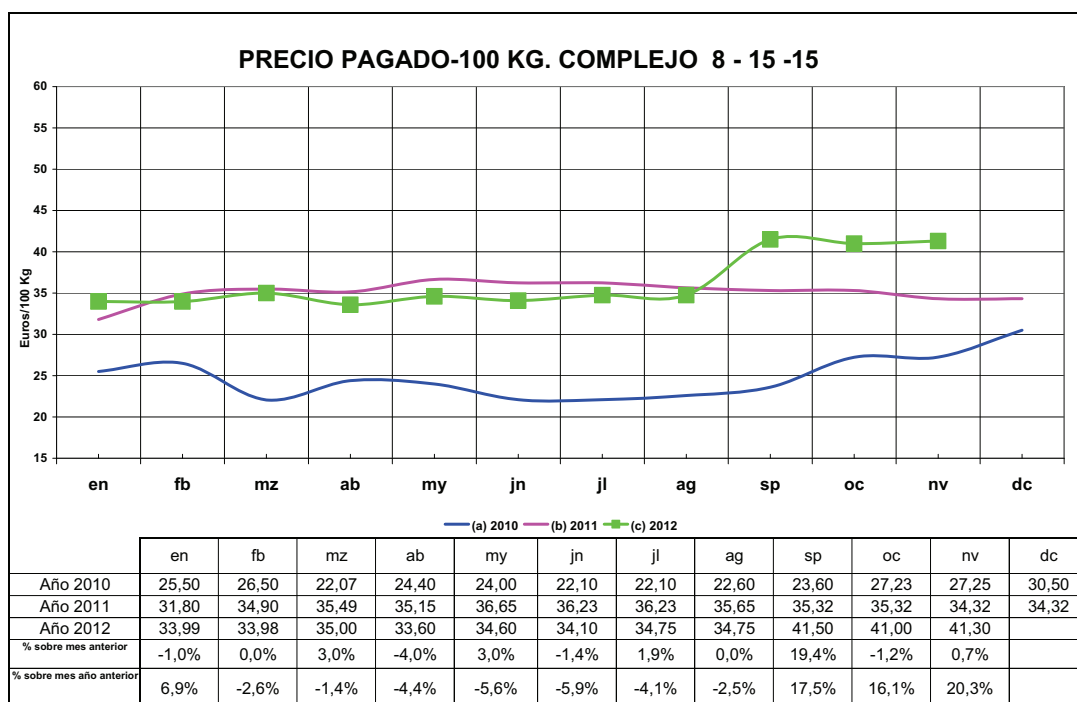
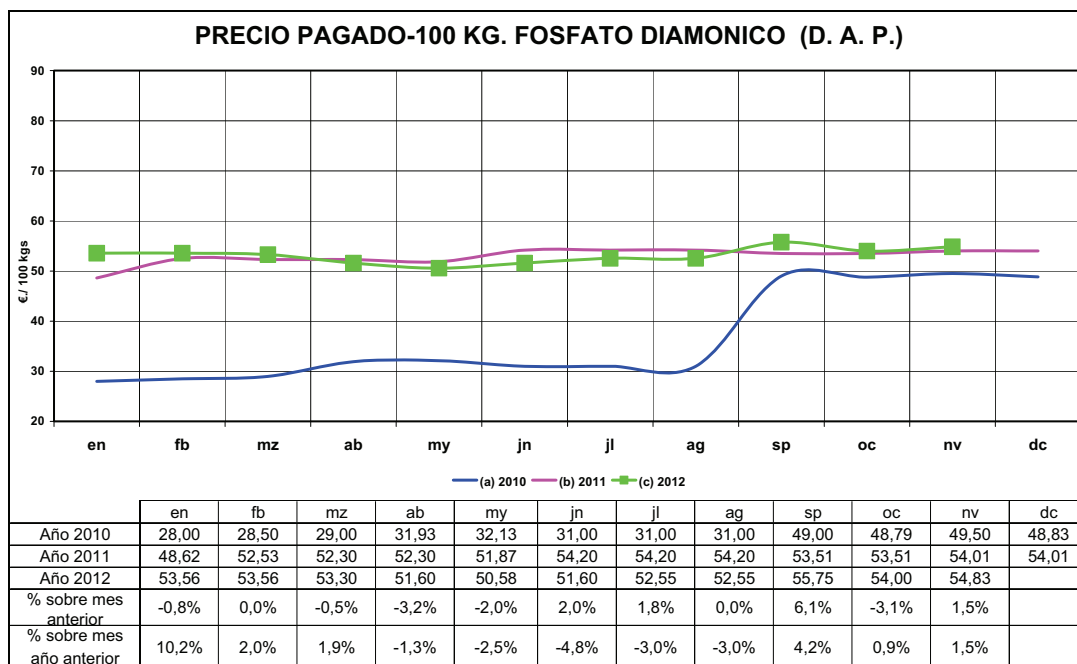


## 6.- Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores en Aragón.

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





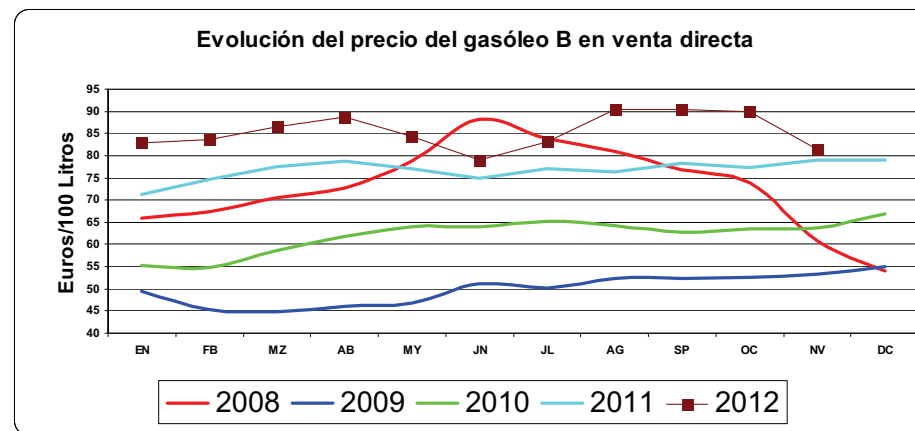
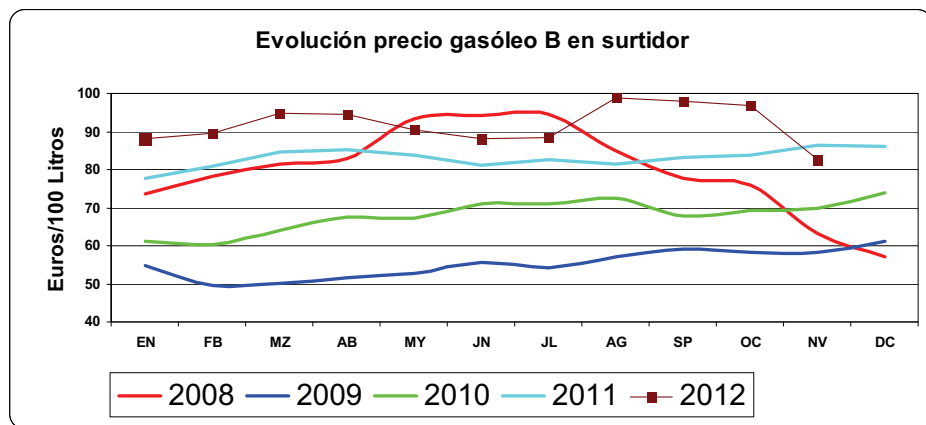


**6.2.- Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor (precios corrientes):**

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	

**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	

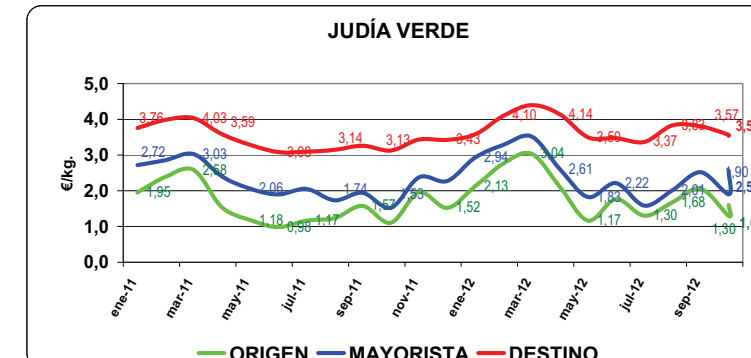
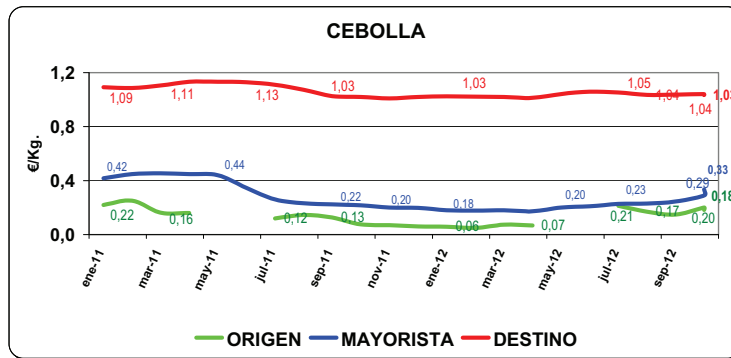
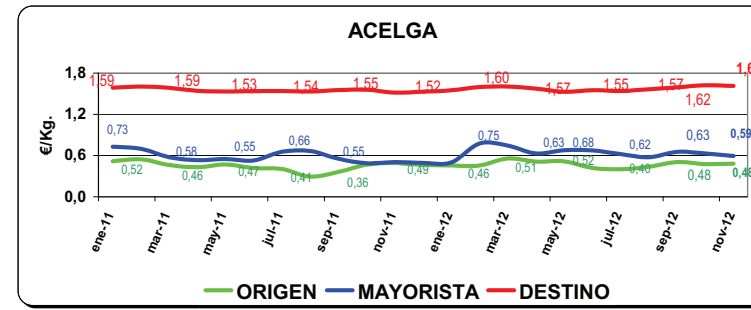
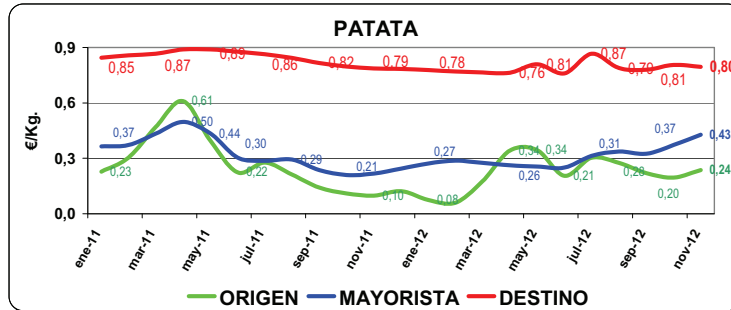
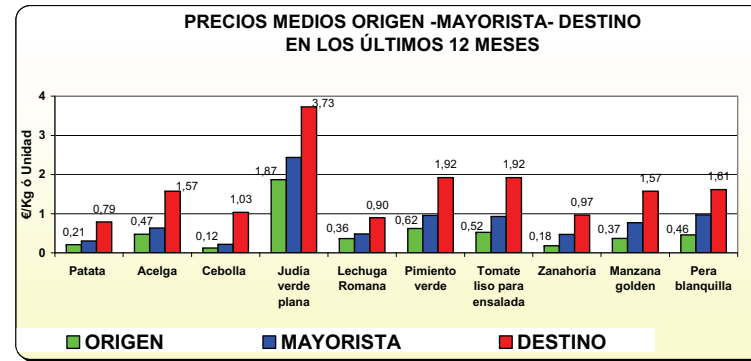
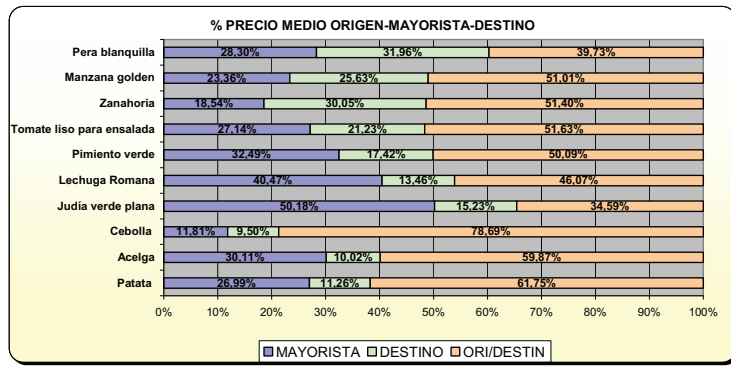


## 7.- Seguimiento de precios de los productos frescos.

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

ORIGEN																										PRECIO MEDIO											
PRODUCTOS	UNIDADES	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11	may-11	jun-11	jul-11	ago-11	sep-11	oct-11	nov-11	dic-11	ene-12	feb-12	mar-12	abr-12	may-12	jun-12	jul-12	ago-12	sep-12	oct-12	nov-12	ORIGEN 12 últimos meses			
Ternera de 1ª A	kg	3,42	3,33	3,29	3,32	3,36	3,42	3,42	3,54	3,61	3,62	3,60	3,54	3,52	3,51	3,52	3,46	3,57	3,65	3,69	3,77	3,87	3,91	3,87	3,86	3,85	3,75	3,69	3,70	3,80	3,85	3,81	3,83	3,81			
Cordero Pascual 1ª	kg	4,82	4,77	4,86	5,23	5,42	5,84	5,94	5,88	5,85	5,47	4,92	5,33	5,30	5,25	5,33	5,58	5,88	6,32	6,56	6,90	6,96	5,95	5,60	5,57	5,55	5,30	5,29	5,71	6,19	6,44	6,47	6,45	5,96			
Cerdo 1ª	kg	1,35	1,48	1,62	1,63	1,61	1,45	1,33	1,32	1,33	1,38	1,58	1,65	1,65	1,67	1,63	1,64	1,63	1,58	1,56	1,53	1,51	1,44	1,53	1,66	1,67	1,69	1,78	1,78	1,81	1,92	1,89	1,75	1,70			
Pollo fresco	kg	1,49	1,27	1,31	1,55	1,68	1,82	1,88	1,70	1,69	1,60	1,65	1,67	1,72	1,83	1,91	1,96	1,98	2,01	1,91	1,86	1,79	1,81	1,75	1,82	1,82	1,83	1,82	1,81	1,92	1,72	1,88	1,89	1,82			
Conejo de granja	kg										2,80	2,95	3,42	3,33	3,12	3,15	3,31	3,59	3,68	3,94	3,96	3,34	3,12	3,17	3,49	3,50	3,31	3,31	3,22	3,11	3,36	3,54	3,65	3,34			
Huevos clase M	docena	0,78	0,61	0,58	0,52	0,54	0,58	0,52	0,52	0,53	0,52	0,60	0,64	0,57	0,57	0,59	0,70	0,73	0,70	0,65	0,75	0,86	0,97	1,05	1,38	1,38	1,20	1,16	1,14	1,14	1,27	1,04	1,06	1,14			
Patata	kg	0,39	0,40	0,31	0,35	0,30	0,20	0,19	0,23	0,25	0,23	0,30	0,47	0,61	0,40	0,22	0,28	0,21	0,14	0,11	0,10	0,12	0,08	0,06	0,18	0,34	0,34	0,21	0,30	0,28	0,22	0,20	0,24	0,21			
Acelga	kg	0,44	0,49	0,46	0,37	0,30	0,36	0,42	0,46	0,45	0,52	0,55	0,46	0,43	0,47	0,42	0,41	0,29	0,36	0,47	0,49	0,46	0,46	0,56	0,51	0,52	0,42	0,40	0,44	0,48	0,48	0,48	0,47				
Cebolla	kg	0,22	0,22	0,26	0,24	0,26	0,16	0,20	0,23	0,23	0,22	0,25	0,16	0,16	0,42	0,12	0,15	0,13	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,21	0,17	0,15	0,20	0,18	0,18	0,12			
Judía verde plana	kg	1,61	0,98	1,06	1,19	1,36	1,71	2,08	2,13	2,38	1,95	2,39	2,58	1,54	1,18	0,98	1,17	1,23	1,57	1,11	1,96	1,52	2,13	2,77	3,04	2,11	1,17	1,77	1,30	1,68	2,06	1,30	1,60	1,87			
Lechuga Romana	unidad	0,65	0,41	0,35	0,35	0,34	0,37	0,34	0,36	0,26	0,21	0,26	0,35	0,31	0,34	0,31	0,33	0,36	0,29	0,30	0,25	0,28	0,26	0,40	0,45	0,35	0,34	0,32	0,37	0,41	0,49	0,36	0,33	0,36			
Pimiento verde	kg	1,54	0,62	0,35	0,42	0,38	0,60	0,62	0,53	0,79	0,77	1,41	1,35	0,64	0,43	0,36	0,38	0,36	0,42	0,45	0,47	0,58	0,64	0,73	0,93	0,92	0,51	0,39	0,37	0,33	0,57	0,77	0,75	0,62			
Tomate liso para ensalada	kg	0,98	0,61	0,43	0,57	0,51	0,54	0,66	0,74	0,60	0,45	0,44	0,34	0,36	0,31	0,24	0,34	0,39	0,37	0,45	0,44	0,50	0,56	0,55	0,48	0,47	0,44	0,37	0,53	0,57	0,66	0,63	0,51	0,52			
Zanahoria	kg	0,44	0,39	0,34	0,32	0,11	0,11	0,14	0,17	0,15	0,16	0,20	0,36	0,39	0,35	0,34	0,15	0,12	0,12	0,11	0,12	0,11	0,12	0,15	0,29	0,27	0,24	0,26	0,12	0,20	0,15	0,14	0,12	0,18			
Manzana golden	kg	0,31	0,32	0,35	0,39	0,41	0,36	0,32	0,31	0,31	0,32	0,32	0,36	0,34	0,37	0,41	0,45	0,39	0,33	0,30	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,37	0,36	0,36	0,40	0,47	0,47	0,37			
Pera blanquilla	kg	0,53				0,52	0,45	0,48	0,47	0,47	0,47	0,42	0,42	0,38	0,37	0,41	0,45	0,39	0,39	0,42	0,42	0,42	0,42	0,45	0,44	0,46	0,44	0,46	0,44	0,48	0,48	0,51	0,51	0,46			
MAYORISTA																										PRECIO MEDIO	DIFERENCIA										
PRODUCTOS	UNIDADES	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11	may-11	jun-11	jul-11	ago-11	sep-11	oct-11	nov-11	dic-11	ene-12	feb-12	mar-12	abr-12	may-12	jun-12	jul-12	ago-12	sep-12	oct-12	nov-12	MAYORISTA 12 últimos meses	% MAYIAGRI 12 últimos meses		
Patata	kg	0,37	0,40	0,40	0,38	0,33	0,31	0,32	0,34	0,37	0,37	0,37	0,43	0,50	0,44	0,30	0,29	0,29	0,24	0,21	0,22	0,24	0,27	0,29	0,28	0,26	0,26	0,25	0,31	0,34	0,33	0,37	0,43	0,30	41,72%		
Acelga	kg	0,56	0,50	0,57	0,56	0,57	0,56	0,55	0,53	0,67	0,73	0,70	0,58	0,53	0,55	0,53	0,66	0,67	0,55	0,49	0,51	0,49	0,50	0,78	0,75	0,63	0,68	0,68	0,62	0,58	0,65	0,63	0,59	0,63	33,26%		
Cebolla	kg	0,52	0,53	0,51	0,43	0,42	0,36	0,35	0,36	0,38	0,42	0,45	0,46	0,45	0,44	0,35	0,26	0,23	0,22	0,22	0,20	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,20	0,21	0,23	0,23	0,25	0,29	0,33	0,22	80,42%		
Judía verde plana	kg	2,44	1,58	1,77	1,69	1,91	2,07	2,47	2,40	2,70	2,72	2,86	3,03	2,41	2,06	1,90	2,05	1,74	1,94	1,53	2,38	2,28	2,94	3,29	3,52	2,61	1,83	2,22	1,59	2,01	2,52	1,90	2,56	2,44	30,35%		
Lechuga Romana	unidad	0,86	0,44	0,42	0,38	0,39	0,41	0,47	0,43	0,47	0,44	0,44	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,34	0,41	0,42	0,41	0,42	0,47	0,52	0,62	0,57	0,43	0,39	0,41	0,47	0,51	0,49	0,52	0,48	33,27%		
Pimiento verde	kg	2,01	0,87	0,68	0,84	0,70	0,78	0,85	0,75	1,06	1,11	1,82	1,96	1,15	0,81	0,66	0,73	0,65	0,75	0,75	0,76	0,94	1,06	1,13	1,42	1,34	0,85	0,67	0,73	0,62	0,79	0,90	1,06	0,96	53,63%		
ensalada	kg	1,61	1,19	1,00	0,88	0,87	0,79	0,90	0,97	0,73	0,85	0,83	0,83	0,89	0,84	0,58	0,66	0,56	0,64	0,81	0,87	0,97	0,95	1,01	0,94	0,98	0,90	0,73	0,87	0,89	0,93	1,01	0,97	0,93	78,24%		
Zanahoria	kg	0,49	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52	0,52	0,51	0,52	0,51	0,52	0,53	0,53	0,52	0,51	0,52	0,53	0,51	0,51	0,50	0,52	0,51	0,51	0,42	0,43	0,49	0,46	0,46	0,47	0,47	0,45	0,47	162,05%			
Manzana golden	kg	0,67	0,65	0,67	0,65	0,64	0,73	0,80	0,80	0,78	0,76	0,75	0,85	0,86	0,81	0,76	0,80	0,83	0,79	0,78	0,74	0,71	0,71	0,70	0,71	0,71	0,79	0,88	0,81	0,75	0,79	0,83	0,87	0,77	109,73%		
Pera blanquilla	kg	0,94	0,91	0,97	0,96	0,91	0,82	0,86	0,87	0,90	1,01	0,97	0,92	0,87	0,89	0,87	0,89	0,89	0,89	0,89	0,94	0,81	0,78	0,84	0,89	0,86	0,80	1,01	1,09	1,03	1,00	1,15	1,10	1,10	0,97	112,95%	
DESTINO																										PRECIO MEDIO	DIFERENCIA		DIFERENCIA								
PRODUCTOS	UNIDADES	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11	may-11	jun-11	jul-11	ago-11	sep-11	oct-11	nov-11	dic-11	ene-12	feb-12	mar-12	abr-12	may-12	jun-12	jul-12	ago-12	sep-12	oct-12	nov-12	DESTINO 12 últimos meses	% DESTIMAY 12 últimos meses	% DESTIAGRI 12 últimos meses	
Ternera de 1ª A	kg	15,67	15,79	16,02	16,13	16,13	16,14	16,14	16,17	16,25	16,24	16,27	16,25	16,20	16,15	16,05	15,95	15,96	15,12	14,95	15,02	15,48	15,98	16,60	17,00	16,73	16,66	16,72	16,74	16,74	16,76	17,03	17,17	16,63		336,07%	
Cordero Pascual 1ª	kg	10,37	10,27	10,20	10,18	10,24	10,33	10,41	10,38	10,46	10,51	10,41	10,21	10,11	10,11	10,09	10,07	10,04	10,01	10,03	10,14	10,32	10,65	10,69	10,56	10,47	10,35	10,30	10,27	10,25	10,36	10,51	10,50	10,59	10,46		75,54%
Cerdo 1ª	kg	5,45	5,45	5,47	5,50	5,52	5,49	5,50	5,49	5,51	5,54	5,55	5,57	5,60	5,61	5,64	5,63	5,64	5,66	5,64	5,65	5,70	5,71	5,68	5,68	5,66	5,65	5,65	5,65	5,62	5,66	5,72	5,81	5,83	5,70		234,75%
Pollo fresco	kg	2,84	2,80	2,77	2,77	2,77	2,80	2,86	2,86	2,86	2,82	2,81	2,80	2,81	2,84	2,86	2,88	2,88	2,91	2,93	2,91	2,88	2,85	2,82	2,81	2,82	2,83	2,83	2,82	2,82	2,90	2,94	2,94	2,85		56,72%	
Conejo de granja	kg										5,62	5,62	5,63	5,64	5,62	5,63	5,62	5,63	5,70	5,74	5,76	5,81	5,74	5,68	5,68	5,57	5,52	5,49	5,56	5,61	5,60	5,60	5,62		32,36%		
Huevos clase M	docena	1,34	1,34	1,34	1,33	1,33	1,32	1,31	1,31	1,31	1,30	1,30	1,30	1,30	1,29	1,28	1,28	1,28	1,28	1,29	1,28	1,29	1,28	1,32	1,36	1,42	1,41	1,45	1,38	1,47	1,48	1,49	1,39		22,36%		
Patata	kg	0,77	0,79	0,80	0,81	0,83	0,84	0,84	0,83	0,83	0,85	0,86	0,87	0,89	0,89																						

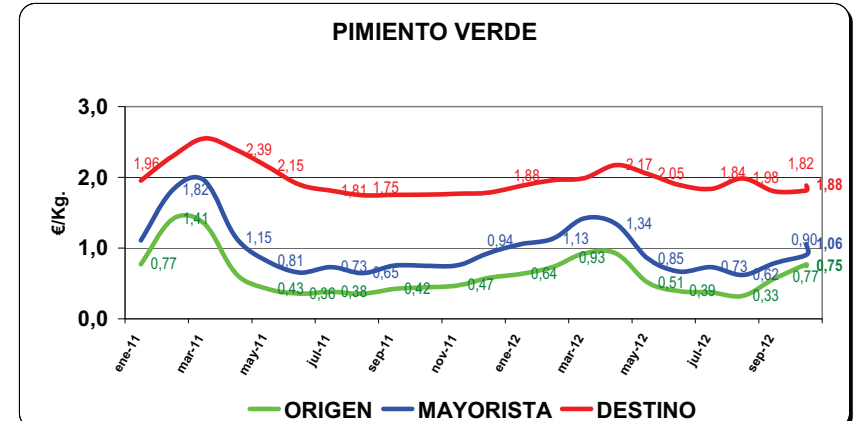
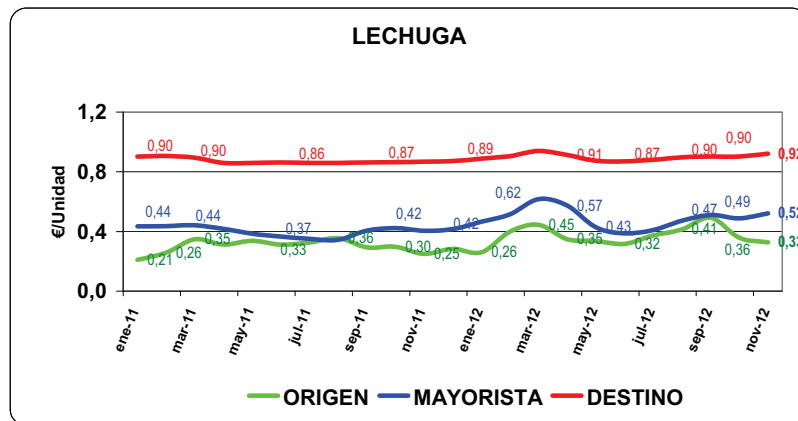
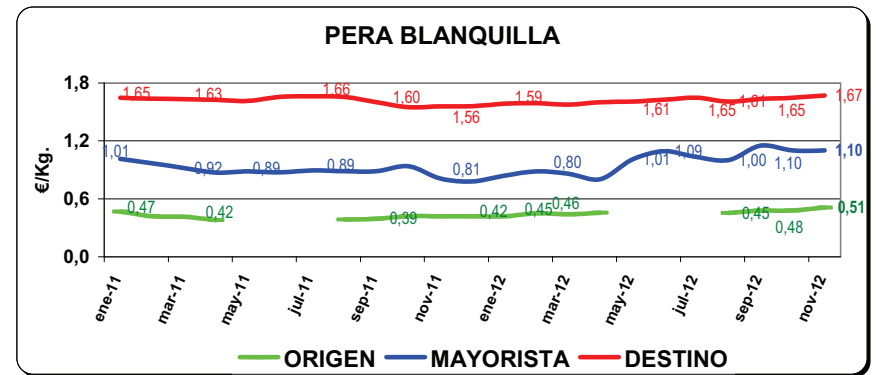
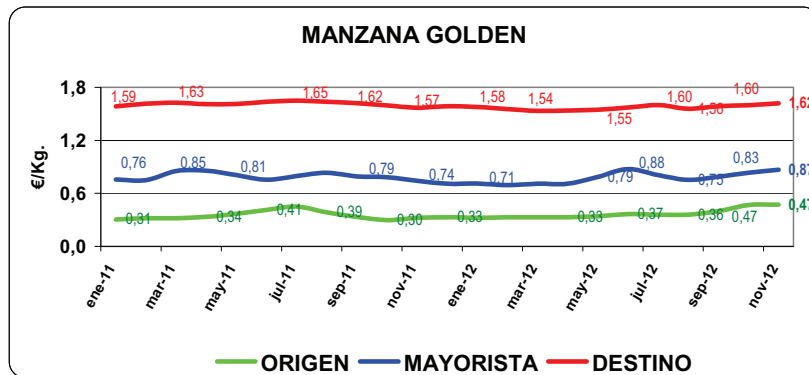
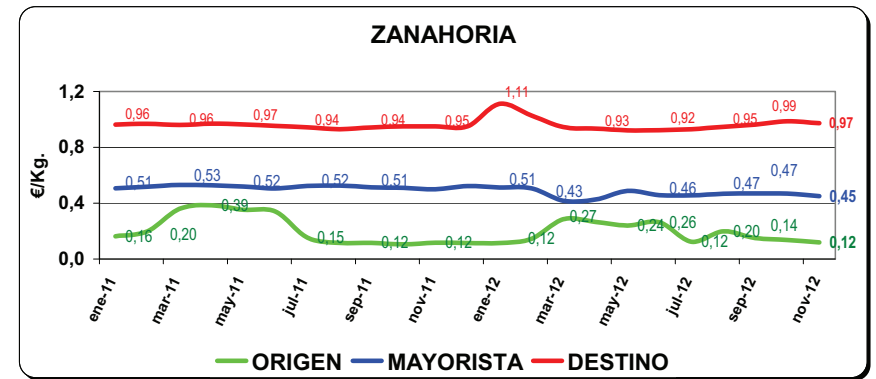
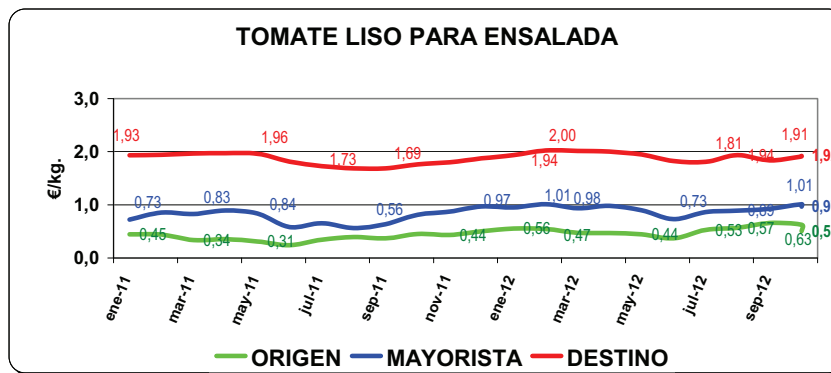
### 7.2.- Gráficos de precios en Origen- Mayorista-Destino de productos frescos. Productos agrícolas



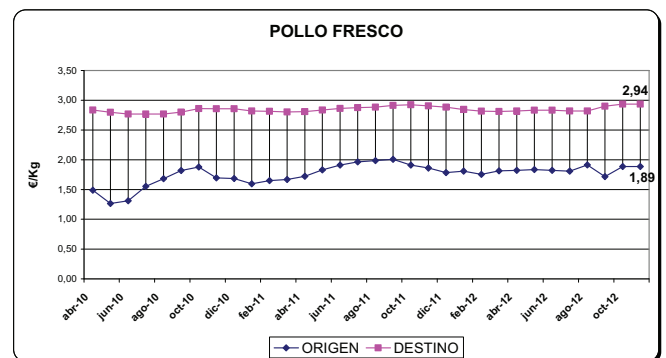
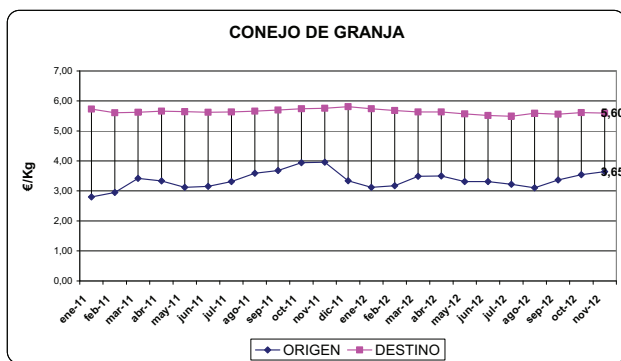
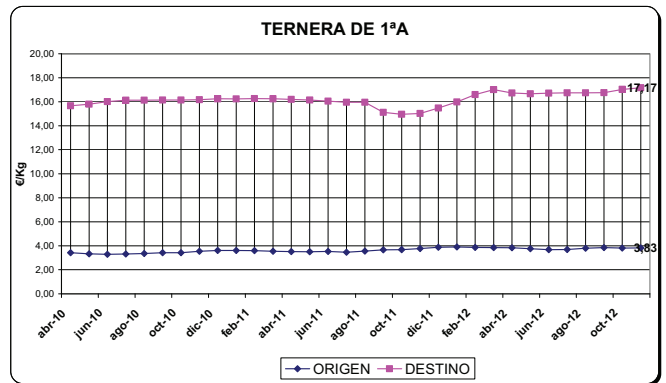
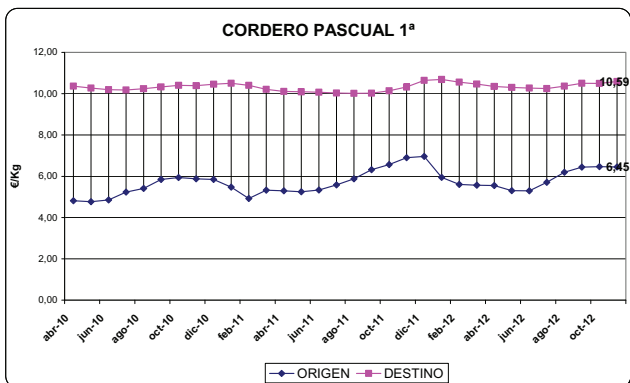
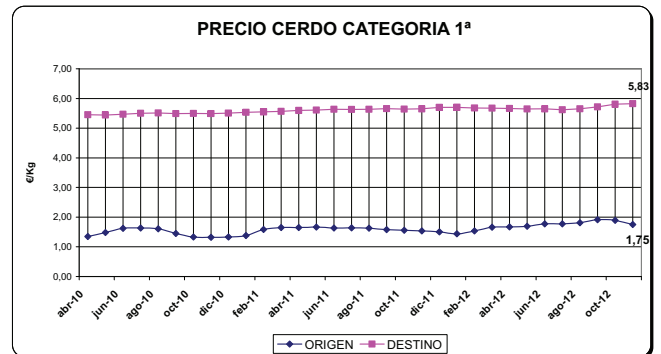
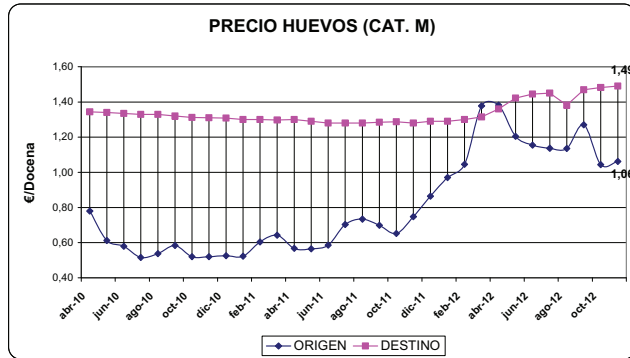
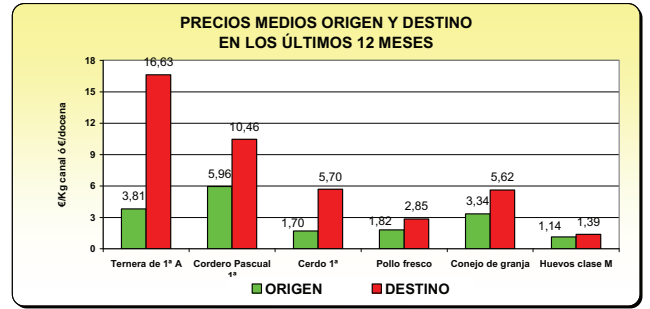
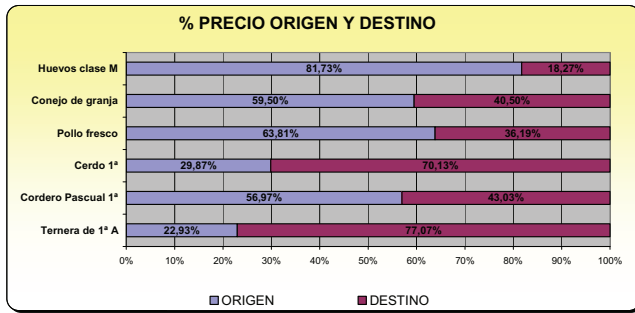
Origen: MAGRAMA

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

Las temperaturas medias del mes en toda la provincia, se han situado en 9,1° C. La temperatura máxima registrada en Alcolea de Cinca con 21,4° C ó 20,5° C de Sodeto o Zaidín. Las temperaturas mínimas vienen dadas en Huesca y Banastón con valores de -4,2° C.

Pluviometría mensual media provincial de 37,7 l/m<sup>2</sup>, un 21 % menos de la media histórica mensual de noviembre (48 l/m<sup>2</sup>). Lluvias registradas a mediados y últimos de mes, repartidas por toda la geografía provincial. La aparición de nieblas es escasa siendo esporádicas y situadas en la mitad sur de la provincia.

#### Cultivos

Durante el mes se van realizando las siembras de trigo y cebada en secano. La nascencia de las siembras tempranas vienen retrasadas por la climatología con buenas previsiones, hay campos que se sulfatarán mas adelante.

No se puede dar por finalizada la campaña de recogida de maíz de siembras tempranas porque la campaña se prorroga al mes de diciembre. Los resultados finales, la media provincial superara los 10.500 kg/ha secos en gran medida a falta de datos totales. Falta por cosechar el maíz de siembras tardías o de segundas cosechas. Su finalización ha sido buena y por tanto se espera que los rendimientos también sean buenos.

#### Precios

Cereales: los cereales finalizan en el mes de noviembre con bastante oferta, las compras se realizan día a día. El maíz va al alza aun habiendo oferta en puerto los precios no descienden. La cebada no hay excesivas operaciones de compra y venta por lo que los precios se mantienen altos. El trigo: presenta precios bastantes elevados también.

Alfalfa: Las exportaciones siguen siendo el motor de las ventas. La crisis láctea afecta al consumo interno siendo escaso, la entrada del último corte se ha dado por finalizada y las lluvias no permiten entrar género óptimo.

Bovino: Subida de precios en todas las categorías, pero ha sido un mes flojo en ventas. La comercialización está en cubrir parte de las necesidades del mes de diciembre, viendo que el precio tiende a subir debido a que la oferta escaseará todavía más.



Porcino: Dificultades para fijar precio, los precios comienzan a descender, existe abundante oferta. Para el caso de los lechones después de casi un mes con el precio estable sube a casi 0,5 cts, la oferta de lechones es limitada pero también lo es la demanda. La inversión en alimentación, cada vez es mayor, ya que los cereales continúan su escalada alcista y esto preocupa muchísimo a los productores.

Ovino: Mercado complicado aunque no hay mucho cordero en campo sino por que hay pocas existencias, pero las ventas continúan bajo mínimos y sin exportaciones prácticamente. Se espera buen mes en ventas para diciembre.

### **Almendra**

Existe dificultad a la hora de situar en el mercado las producciones de almendra, con gran número de variedades y problemas en la transformación y comercialización. También aprovechar los mejores precios es una dificultad y considerar la cáscara como subproducto agrario.

La mesa nacional de Frutos secos estima que la producción de almendra en grano en Aragón este año se sitúa en 9.181 toneladas, lo que supone un descenso del 3,25% respecto al año pasado.

Destacar que existen muchas variedades diferentes y representativas, como la soleta que sustituye a la largueta y la belona que sustituye a la marcona.

### **Comentarios en el sector agrario:**

En el término municipal de Peñalba en la comarca de Monegros (Huesca), se desarrolló la XVI Demostración Internacional de Nuevas Técnicas de Laboreo. Dicha demostración fue organizada por la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios del Ministerio de Agricultura Alimentación y Medio Ambiente y por La Dirección General de Producción Agraria de la DGA.

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

### **CLIMATOLOGÍA**

El mes de noviembre ha supuesto un aporte importante de agua repartidas a lo largo de 13 días. Las zonas del Bajo Aragón y Muniesa han sido las menos favorecidas recibiendo unas precipitaciones normales para este mes con medias de 30 mm. En el resto de la provincia, con valores de 50-60 mm, las precipitaciones han supuesto el doble de las recogidas en noviembre en una campaña media.

En cuanto a las temperaturas se contabilizaron medias superiores en 2° C en toda la provincia. Con máximas de 17-20° C en la primera quincena y mínimas de -8,3° C en Cedrillas, y -6° C en las Sierras de Albarracín y Mosqueruela. El Bajo Aragón registró mínimas de -2,2° C en Andorra y -3,3 ° C en Valderrobres el día 30.

## **CEREALES**

En cereales de invierno las lluvias dificultaron las siembras, las parcelas ya sembradas se desarrollan con normalidad.

En el caso de maíz en el Bajo Aragón, se empezó a recoger a primeros de noviembre con rendimientos similares a campañas anteriores de 12.000 -13.500 kg/ha en los regadíos de la huerta vieja, pero las lluvias han obligado a detener la cosecha.

## **ALFALFA**

Se estima que la superficie de alfalfa en regadío en el Bajo Aragón aumente en 120 has procedentes de superficies dedicadas al cultivo del cereal. Esta campaña el 6° corte se vio afectado por las lluvias y es por esto que se retrasó hasta finales de mes y con calidades más bajas. En general la producción será un 20% inferior a otros años, pero con buenos precios 196 €/tm a percibir por el agricultor.

## **MELOCOTÓN**

En las primeras aproximaciones se estima que la D.O. del Melocotón Calanda ha certificado más o menos los mismos kilos que el año pasado (sobre las 3.500 Tm.), cantidad que no está mal si se tiene en cuenta los fuertes daños de pedrisco en verano, que afectaron sobre todo en una localidad tan importante desde el punto de vista productivo como PuigMoreno.

Los precios han resultado algo más bajos con respecto al pasado año (0,90 € de entonces frente a los 0,60-0,70 € de este año). En la Finca Experimental de Alcañiz la media del melocotón ha salido sobre los 0,40 €/kg, que más o menos es lo que habrá percibido el agricultor por término medio.

A principio de campaña los calibres fueron más pequeños, alcanzando la normalidad 18-20-24 en los meses de septiembre-octubre. El final de campaña ha tenido más problemas de maduración, con frutos que no llegaban a alcanzar la tonalidad adecuada y ni el grado de azúcar.

## **OLIVO**

La campaña de recogida comenzó el 26 de noviembre con rendimientos del 17% y el fruto en distintos grados de maduración por lo que la aceituna que se espera destinar a mesa todavía no es apta al encontrarse muy entreverada. En una campaña tipo hasta el 10-15 de diciembre no se considera madura la aceituna para la almazara.

Los vientos muy fuertes de finales de mes han tirado un porcentaje importante de oliva al suelo que no se recogerán. Al ser muy baja la densidad de fruto en el olivo, la incidencia de estos fuertes vientos es importante rondando el 70% de caída.

Las temperaturas bajo cero también afectarán a la calidad del aceite, especialmente al afrutado, es por esto que se está recogiendo con gran celeridad y se estima que la campaña será rápida, corta y con una producción que rondará apenas los cinco millones de kilos de aceitunas.

Las precipitaciones de octubre y noviembre benefician a la recuperación del árbol de cara a la futura campaña, aunque para la presente ya no tengan una influencia decisiva.

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

#### **Climatología**

Temperaturas ligeramente superiores a las normales con anomalías respecto al promedio climatológico en la mayor parte de la provincia de Zaragoza, comprendidas entre -0,3° C de Borja y 0,9° C. de Leciñena o Caspe, con un promedio de anomalía provincial de 0,7° C.

Las temperaturas extremas han estado comprendidas entre los 21,8° C de Caspe registrados el día 2 y los -1,9° C de Daroca.

Las precipitaciones han sido normales en el conjunto de la provincia con distribución territorial diferenciada. Así, en el centro de la provincia la pluviometría del mes fue de unos 20 mm y en la medida que nos alejamos de Zaragoza, tanto hacia el norte como hacia la ibérica las precipitaciones fueron entre 25 y 50 mm. En el conjunto de la provincia la anomalía pluviométrica fue de -0,6%.

#### **Cereales**

Las nascencias de los cereales están bien, gracias a las lluvias y las suaves temperaturas. Las siembras tempranas han nacido con buenos porcentajes. En las zonas altas las lluvias dificultaron las siembras cereales de invierno.

En noviembre se da por iniciada la cosecha de maíz con rendimientos alrededor de 12.500 kg/ha, pero en determinadas zonas se interrumpieron estas tareas por las lluvias.

#### **Hortalizas**

La suave climatología del año ha favorecido el desarrollo del cultivo de tomate. En el caso del tomate para industria se ha dado un incremento de producción por hectárea del 30%.

En el mercado para fresco la campaña está siendo positiva con precios elevados y se detecta mayor profesionalización del sector en cuanto a su especialización de explotaciones en cultivos hortícolas.

## Porcino

Se han presentado en el Ministerio de Agricultura las Guías para la aplicación de las normas mínimas para la protección de cerdos, y la de buenas prácticas para el manejo de cerdas gestantes en grupos y para la protección de los cerdos destinados a cría y engorde.

Estas guías podrán servir de herramienta para abordar la adaptación de las explotaciones, incorporando las nuevas reglas del juego a los métodos de producción en lo que se refiere a las demandas de los consumidores en lo relativo a la calidad y seguridad, respeto al medio ambiente y al bienestar de los animales.

Adicionalmente, la guía de buenas prácticas para el manejo de cerdas gestantes en grupos y para la protección de los cerdos destinados a cría y engorde, está enfocada en forma de recomendaciones directas para que cada productor pueda identificar el caso que más se asemeje a su sistema productivo. El objetivo es que, una vez acometida la adaptación de la explotación, se pueda desarrollar la total implementación en condiciones de productividad y viabilidad económica, partiendo del conocimiento de las necesidades individuales de la cerda como pilar básico para el desarrollo y mejora de este nuevo sistema de manejo.

<http://www.magrama.gob.es/app/vocwai/ListadoDocumentosDinamico.aspx?tg=TipoDinamico&sec=SPO&tipo=7&lng=es>

## 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 Noviembre es del 2,7% a nivel regional y del 2,9% a nivel nacional.

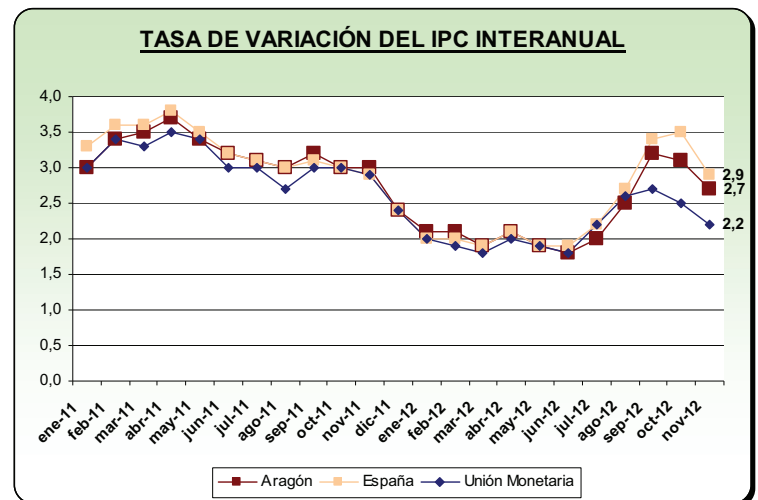
La tasa interanual del Índice de Precios de Consumo (IPC) general en el mes de Noviembre es del 2,7%, a nivel regional y del 2,9% nacional, cuatro y seis décimas inferior a la registrada el mes anterior.

El mes de Noviembre, de acuerdo con los datos publicados por el Instituto Nacional de Estadística (INE), los precios descendieron en Aragón y a nivel nacional -0,1% respecto al mes de octubre.

En el conjunto de la UEM la tasa de inflación anual se situaba en noviembre en el 2,2% anual, tres décimas menos que en octubre.

En consecuencia, se mantiene en cinco décimas el diferencial desfavorable para Aragón respecto de la Unión

Monetaria, mientras que en el conjunto de España lo es de siete puntos porcentual.



Fuente: INE ((Unidades Base 2011=100 ))  
Fecha: 30/11/2012

principales modificaciones por rúbricas

principales bajadas

principales subidas

VARIACIONES DEL IPC (%) - NOVIEMBRE DE 2012	Variación mensual		Variación anual		Variación en lo que va de año	
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón
<b>Índices Generales y Rúbricas de Alimentación</b>						
<b>INDICE GENERAL</b>	-0,1	-0,1	2,9	2,7	2,8	2,7
<b>INDICE GENERAL DE ALIMENTOS</b>	0,5	0,7	2,9	3,2	2,6	2,8
Cereales y derivados	-0,1	0,0	2,3	2,7	1,9	2,5
Pan	0,0	0,2	1,2	0,9	1,1	1,2
Carne de vacuno	0,3	0,8	2,7	4,0	1,7	2,5
Carne de ovino	0,2	-0,2	-0,6	1,1	-2,2	-0,7
Carne de porcino	0,1	-1,4	3,8	1,3	3,8	1,2
Carne de ave	0,6	1,1	0,9	0,4	2,6	1,5
Otras carnes	0,1	1,1	2,8	3,1	2,7	2,6
Pescado fresco y congelado	1,1	0,3	-0,6	0,1	-3,3	-4,2
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	-0,2	0,2	2,2	5,3	1,8	4,4
Huevos	0,0	0,0	19,2	13,3	18,8	13,2
Leche	0,2	0,8	1,7	4,2	1,1	4,8
Productos lácteos	0,1	1,4	1,1	2,6	0,9	3,3
Aceites y grasas	6,9	4,2	13,2	11,2	12,7	10,3
Frutas frescas	0,1	1,2	6,2	4,7	6,3	4,6
Frutas en conserva y frutos secos	0,2	0,0	2,9	1,9	3,1	1,9
Legumbres y hortalizas frescas	1,6	1,2	2,3	1,6	3,0	2,4
Preparados de legumbres y hortalizas	0,0	-0,7	3,4	5,8	3,3	5,7
Patatas y sus preparados	2,7	2,7	13,3	15,8	13,2	14,5
Café, cacao e infusiones	-0,2	-0,3	2,2	3,6	1,0	3,5
Azúcar	-0,5	-0,8	3,6	4,1	3,6	4,1
Otros preparados alimenticios	0,0	0,0	1,9	1,2	2,1	2,0
Agua mineral, refrescos y zumos	0,8	1,5	1,3	2,6	0,7	1,5
Bebidas alcohólicas	0,5	1,0	3,6	4,1	3,6	3,9

Por rúbricas de alimentación, la variación mensual en Aragón y España, destacan  **aumentos** en aceites y grasas (4,2%; 6,9% respectivamente) y patatas y sus preparados (2,7%; 2,7% respectivamente). En el lado  **negativo** subrayar únicamente descensos en azúcar (-0,8% y -0,5 %).

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

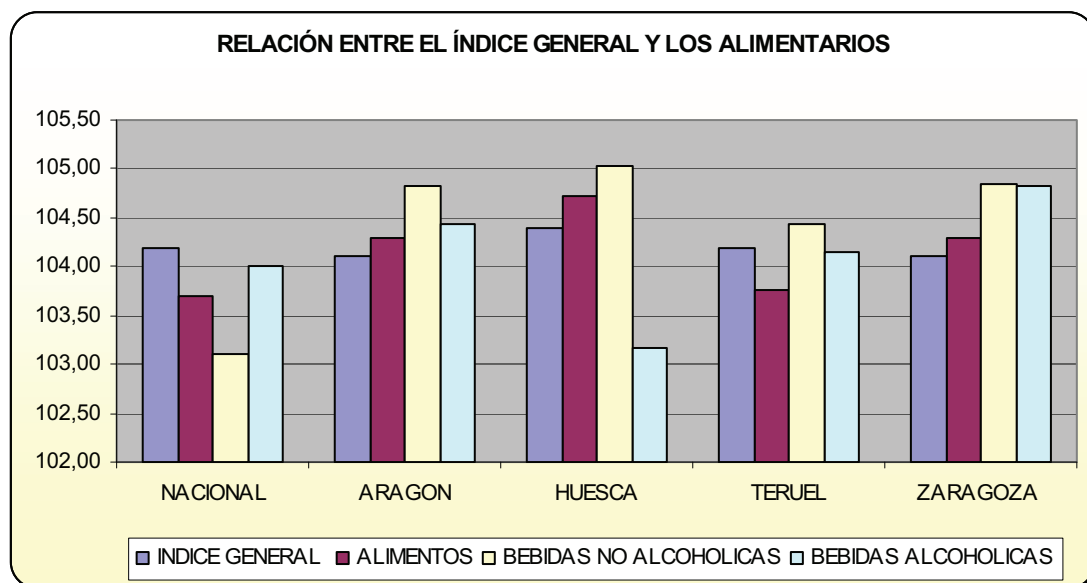
Subgrupos	NACIONAL	ARAGON	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
<b>INDICE GENERAL</b>	104,20	104,10	104,40	104,20	104,10
<b>ALIMENTOS</b>	103,69	104,29	104,72	103,75	104,30
<b>BEBIDAS NO ALCOHOLICAS</b>	103,11	104,83	105,02	104,44	104,85
<b>BEBIDAS ALCOHOLICAS</b>	104,01	104,43	103,17	104,15	104,82

Unidades: Base 2011=100

Por provincias aragonesas, Teruel es la provincia más inflacionista con un incremento mensual del 0,1%, mientras que en Zaragoza y Huesca desciende una décima.

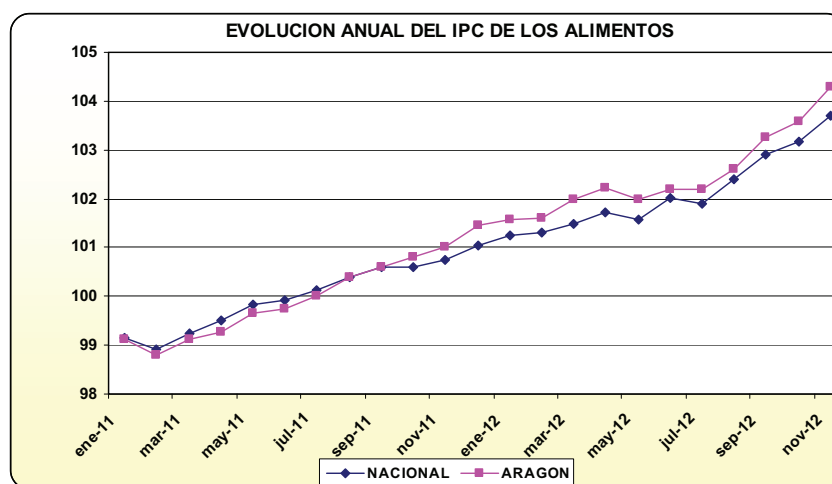
Destacar que el incremento mensual del IPC en alimentos y bebidas no alcohólicas del 0,7% en Aragón y de 0,5% a nivel nacional, que en ambos casos están por encima del índice general, como se aprecia en la gráfica de barras.

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



ÍNDICES POR RÚBRICAS	Nacional		Aragón	
	Índice	Δ mensual	Índice	Δ mensual
Cereales y derivados	103,75	-0,10	104,45	0,00
Pan	101,51	0,00	101,81	0,20
Carne de vacuno	103,79	0,30	104,99	0,80
Carne de ovino	106,01	0,20	108,38	-0,20
Carne de porcino	104,74	0,10	101,89	-1,40
Carne de ave	102,97	0,60	103,92	1,10
Otras carnes	103,50	0,10	103,24	1,10
Pescado fresco y congelado	100,88	1,10	101,06	0,30
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	102,98	-0,20	106,17	0,20
Huevos	119,84	0,00	113,59	0,00
Leche	101,80	0,20	104,31	0,80
Productos lácteos	103,47	0,10	105,62	1,40
Aceites y grasas	113,43	6,90	109,80	4,20
Frutas frescas	105,96	0,10	104,77	1,20
Frutas en conserva y frutos secos	104,09	0,20	102,88	0,00
Legumbres y hortalizas frescas	100,20	1,60	99,94	1,20
Preparados de legumbres y hortalizas	104,87	0,00	108,08	-0,70
Patatas y sus preparados	102,04	2,70	104,73	2,70
Café, cacao e infusiones	105,73	-0,20	107,60	-0,30
Azúcar	107,01	-0,50	107,12	-0,80
Otros preparados alimenticios	103,10	0,00	103,12	0,00
Agua mineral, refrescos y zumos	102,03	0,80	103,69	1,50
Bebidas alcohólicas	104,01	0,50	104,43	1,00
<b>Índice ALIMENTOS</b>	<b>103,69</b>	<b>0,50</b>	<b>104,29</b>	<b>0,70</b>

- Incremento de precios en el conjunto de los Alimentos (0,5% a nivel nacional y 0,7% en Aragón). En ambos casos por encima del -0,1 y del incremento general de precio de los productos.

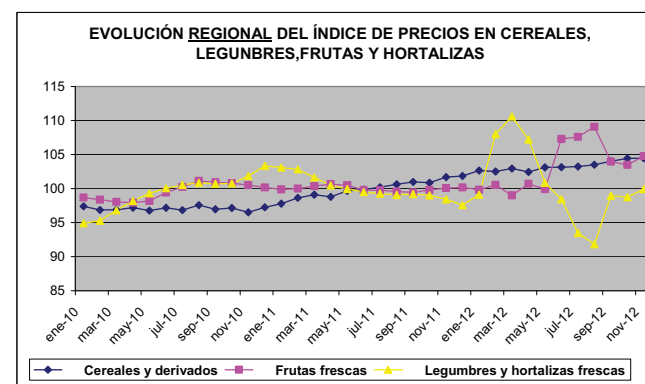
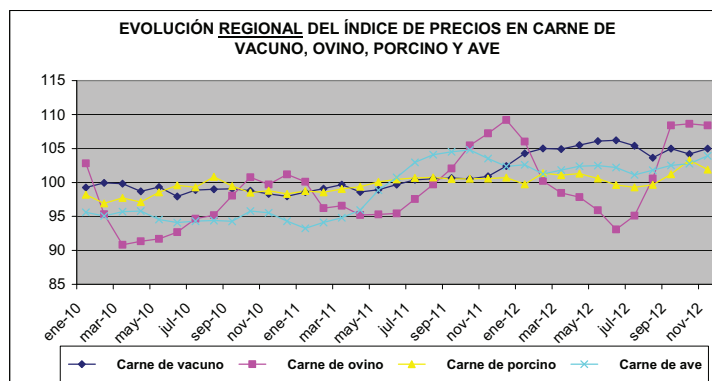
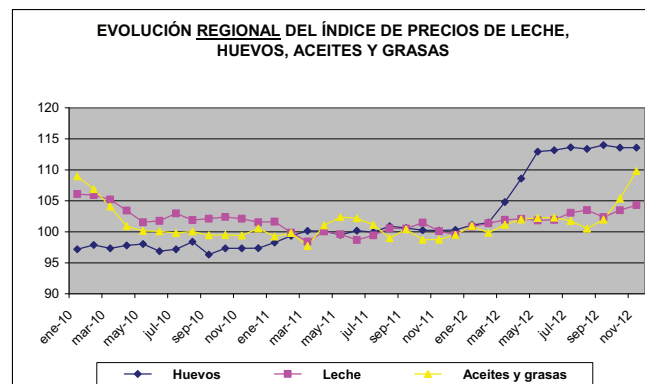
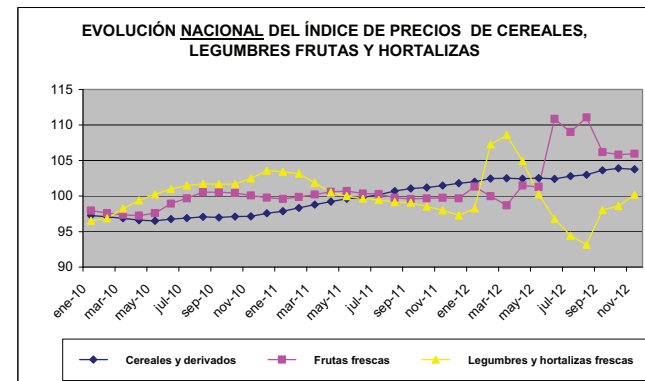
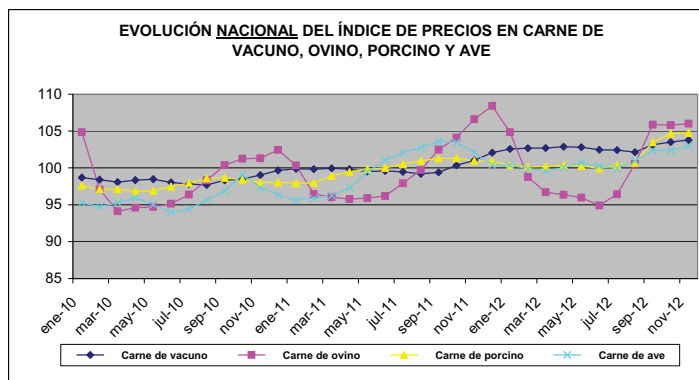
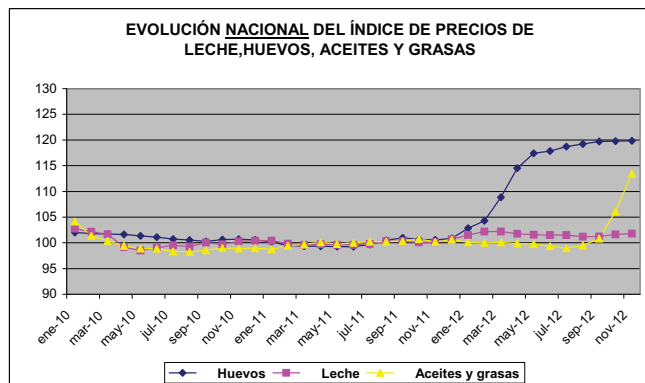


Fuente: INE. Base: 2011, Fecha: 30/11/2012

Por comunidades autónomas todas disminuyen su variación anual. El mayor descenso corresponde a Canarias, cuya variación del 2,6% es siete décimas inferior a la del más anterior.

Las comunidades que menos reducen su tasa son Aragón (2,7%), Extremadura (2,9%) y País Vasco (2,9%), con una bajada de cuatro décimas.

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

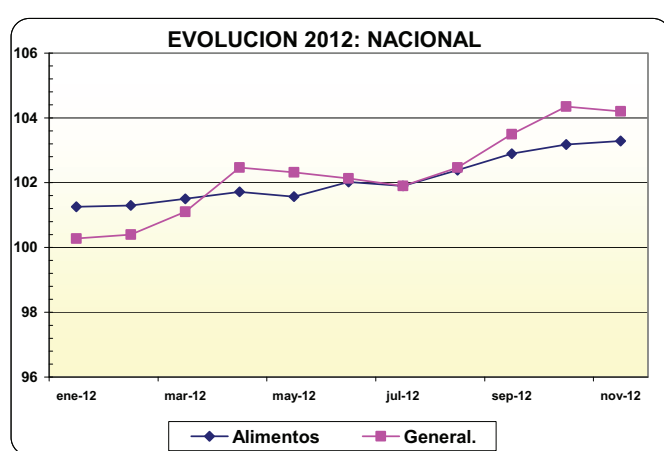
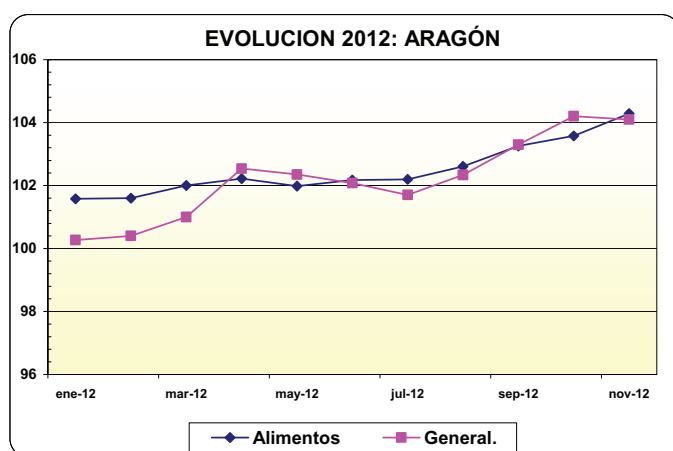




### 9.4.- Evolución a medio plazo de los índices de precios al consumo y percibidos (IPPA) por los agricultores.

Mes	ARAGON			NACIONAL		
	Alimentos	General.	IPPA	Alimentos	General.	IPPA
ago-11	100,39	99,81	0,00	100,38	99,82	90,42
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	
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	

(Cambio de base de media 2011=100.)



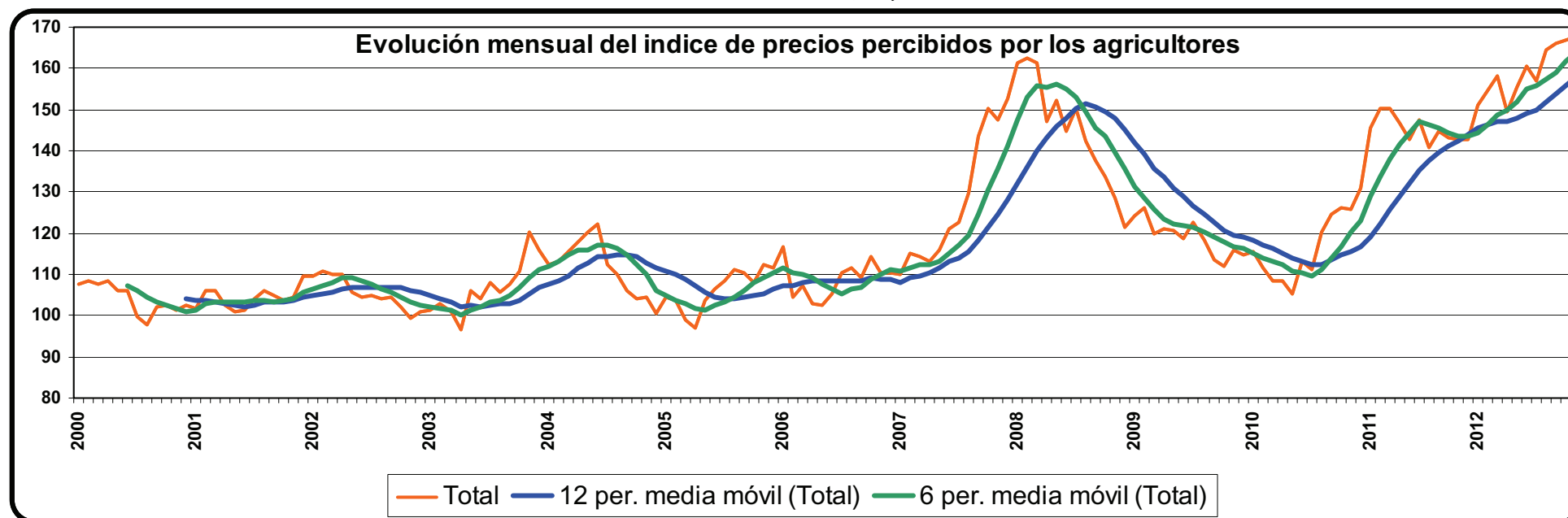
En este apartado se analizan las evoluciones de los índices, no sus valores. Adoptando como base 100 el año 2011.

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

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

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
1990	112,3	111,7	109,6	110,5	100,0	99,7	87,4	93,2	92,2	95,2	102,8	107,4	101,8
1991	102,8	105,7	106,0	101,1	103,9	102,0	89,5	101,6	100,2	96,1	97,5	103,7	100,8
1992	107,7	109,3	107,9	103,0	97,7	90,4	87,4	90,6	100,2	101,2	103,2	107,6	100,5
1993	100,9	107,6	104,8	97,1	100,6	96,2	93,8	97,2	100,2	101,3	103,5	107,5	100,9
1994	105,2	106,3	107,0	102,3	97,1	97,9	95,9	97,4	97,2	99,3	104,3	103,9	101,2
1995	111,6	115,6	117,2	110,5	108,2	109,8	106,8	109,8	110,7	113,7	115,4	115,5	112,1
1996	116,2	118,0	115,9	114,2	112,0	112,4	108,2	106,8	103,3	102,0	108,5	106,8	110,4
1997	110,5	104,5	109,6	106,0	106,9	105,5	103,5	104,5	104,7	106,3	104,8	104,2	105,9
1998	108,6	109,2	108,5	98,7	97,3	101,2	96,7	98,0	95,8	91,0	97,5	94,3	99,7
1999	96,6	98,7	93,4	98,1	93,4	96,1	95,8	98,0	99,4	98,7	98,6	100,9	97,3
2000	107,4	108,5	107,8	108,6	106,1	106,2	99,6	97,7	102,3	102,5	101,3	102,6	104,2
2001	101,8	106,0	105,9	102,5	101,1	101,4	104,2	106,0	104,7	103,8	104,6	109,6	104,3
2002	109,5	110,8	110,0	110,0	105,5	104,6	104,9	104,1	104,4	102,2	99,4	100,9	105,5
2003	101,1	102,7	101,1	96,7	106,1	104,0	108,0	105,8	107,7	110,6	120,2	115,9	106,7
2004	112,4	113,0	115,7	118,1	120,2	122,4	112,5	110,2	105,9	104,1	104,4	100,5	111,6
2005	104,5	103,8	99,1	97,2	103,8	106,4	108,5	111,0	110,20	107,90	112,37	111,75	106,4
2006	116,6	104,4	107,2	102,8	102,5	105,3	110,4	111,6	109,21	114,20	110,45	110,20	108,7
2007	110,0	115,1	114,3	113,3	116,0	121,2	122,8	129,9	143,60	150,07	147,33	152,62	128,0
2008	161,4	162,4	161,4	146,9	152,2	144,8	150,1	142,2	137,75	133,76	128,37	121,64	145,2
2009	124,4	126,2	119,8	121,2	120,8	118,9	122,7	118,5	113,37	112,09	115,92	114,86	119,1
2010	115,5	111,5	108,3	108,4	105,3	113,0	111,1	120,1	124,62	126,12	125,70	130,92	116,7
2011	145,4	150,1	150,2	146,5	142,9	147,4	140,8	144,7	143,15	142,65	142,96	144,82	145,1
2012	150,9	154,7	158,1	149,4	155,3	160,6	156,9	164,4	165,98	166,91	167,45		159,1
Mensual	114,5	115,5	114,7	111,4	111,1	111,6	109,5	111,4	112,0	112,2	113,8	112,2	112,7

INDICE 100: Media años 2004,2005 y 2006

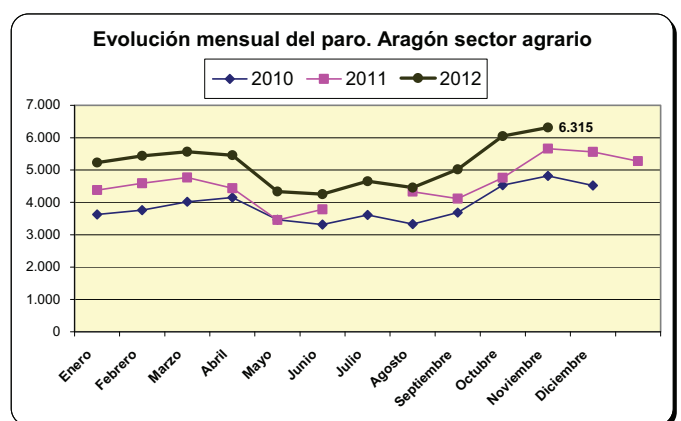
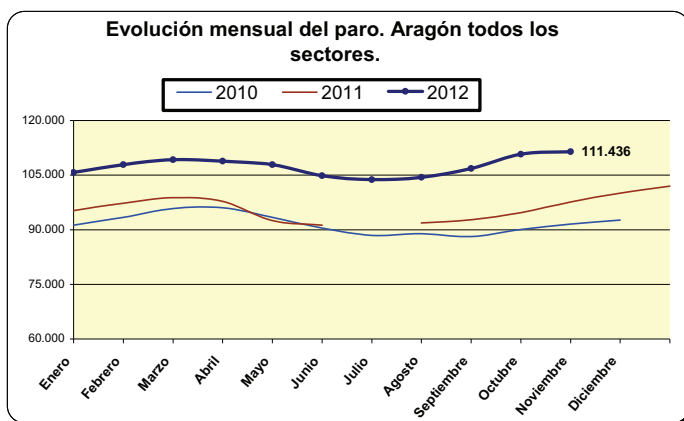


## 10.- Paro registrado en Aragón.

### 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 114.436 personas, 675 personas más que el mes anterior, esto supone en términos relativos un aumento del 0,61%. 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).

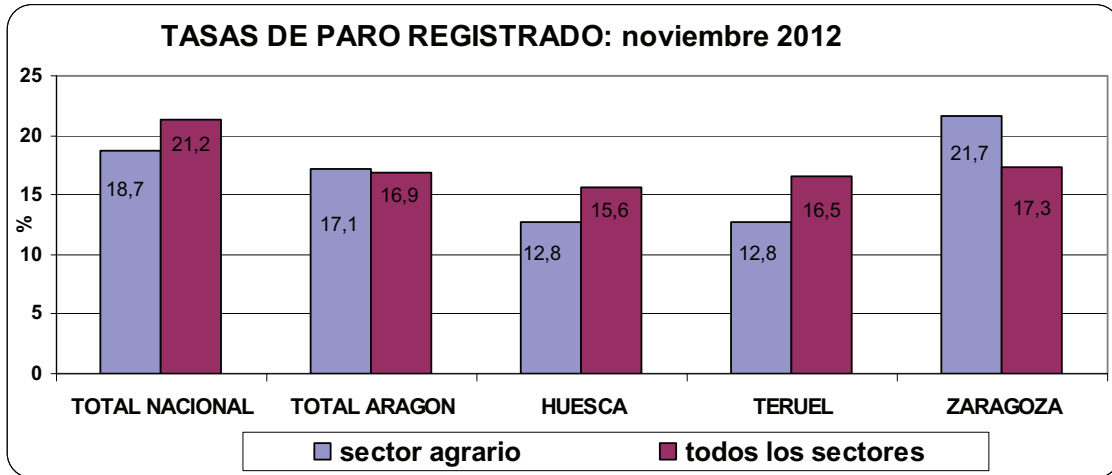


- En el conjunto nacional el número de parados se sitúa en 4.907.818, sube en 74.296 personas en relación con el mes anterior. En valores relativos el paro aumenta un 1,54%.

PARO REGISTRADO		TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	VARIACION PARO SOBRE EL MES ANTERIOR % (SMA)
NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	4.907.817	23.098.400	21,2	1,54
	SECTOR AGRARIO	190.968	1.018.700	18,7	3,1
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	111.436	658.600	16,9	0,61
	SECTOR AGRARIO	6.315	36.900	17,1	4,4
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	16.361	104.800	15,6	0,28
	SECTOR AGRARIO	1.572	12.300	12,8	-1,3
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	11.116	67.400	16,5	3,19
	SECTOR AGRARIO	844	6.600	12,8	22,5
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	83.959	486.400	17,3	0,34
	SECTOR AGRARIO	3.899	18.000	21,7	3,48

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 Teruel, con un aumento del paro del 3,19%, seguida de Zaragoza con 0,34% y de Huesca con 0,28%. En términos absolutos supone un incremento de paro en Huesca de 46 personas, en Teruel 344 y en Zaragoza 285.

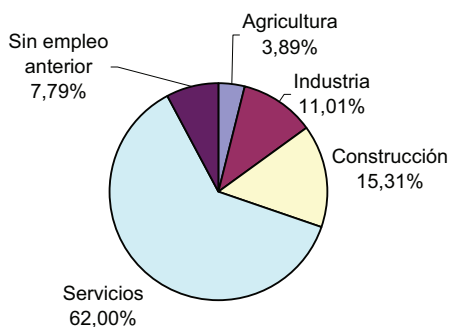


- En el mismo mes del año anterior (2011) había en Aragón 11.358 parados menos que el mismo mes de 2012, lo que representa un 11,35% más respecto del mismo mes del año anterior.

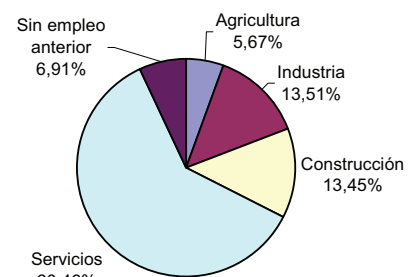
**PARO REGISTRADO POR SECTORES ECONÓMICOS. NOVIEMBRE 2012**

	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	TOTAL
ESPAÑA	190.968	540.261	751.507	3.042.930	382.151	4.907.817
ARAGÓN	6.315	15.052	14.993	67.373	7.703	111.436

**ESPAÑA % DE PARO POR SECTORES**



**ARAGÓN % DE PARO POR SECTORES**



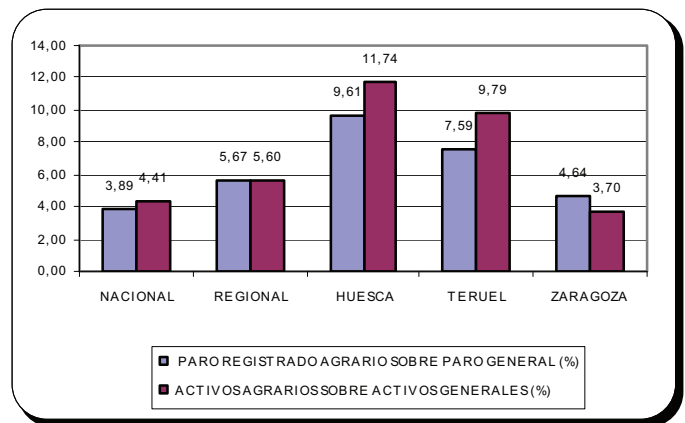
- Por comunidades autónomas, el paro registrado desciende en Valencia -0,54% (-3.101) y sube en las dieciséis comunidades restantes, encabezadas por Balears (Illes) 10,59% (9.226) y La Rioja 4,07% (1.077).

## 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 5,67% (6.315 personas), sobre el paro general aragonés (111.436 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	REGIONAL	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
PARO REGISTRADO AGRARIO SOBRE PARO GENERAL (%)	3,89	5,67	9,61	7,59	4,64
ACTIVOS AGRARIOS SOBRE ACTIVOS GENERALES (%)	4,41	5,60	11,74	9,79	3,70

La tasa de paro agrario nacional es del 3,89% del total de parados. En Aragón la tasa alcanza el 5,67%. Por provincias en Huesca supone el 9,61%, en Teruel el 7,59% y en Zaragoza el 4,64%.



## 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

Si comparamos con el mismo mes del año anterior, en Aragón el paro agrario aumentó un 13,6 %. En lo que va de año, el paro acumulado interanual es del 23,8 %, lo que supone en términos absolutos 1086 personas más.

%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.

**10.4.- Población extranjera en paro:**

**Aumenta en noviembre el paro regional entre la población extranjera un 2,2%, en España lo hace un 1,73%.**

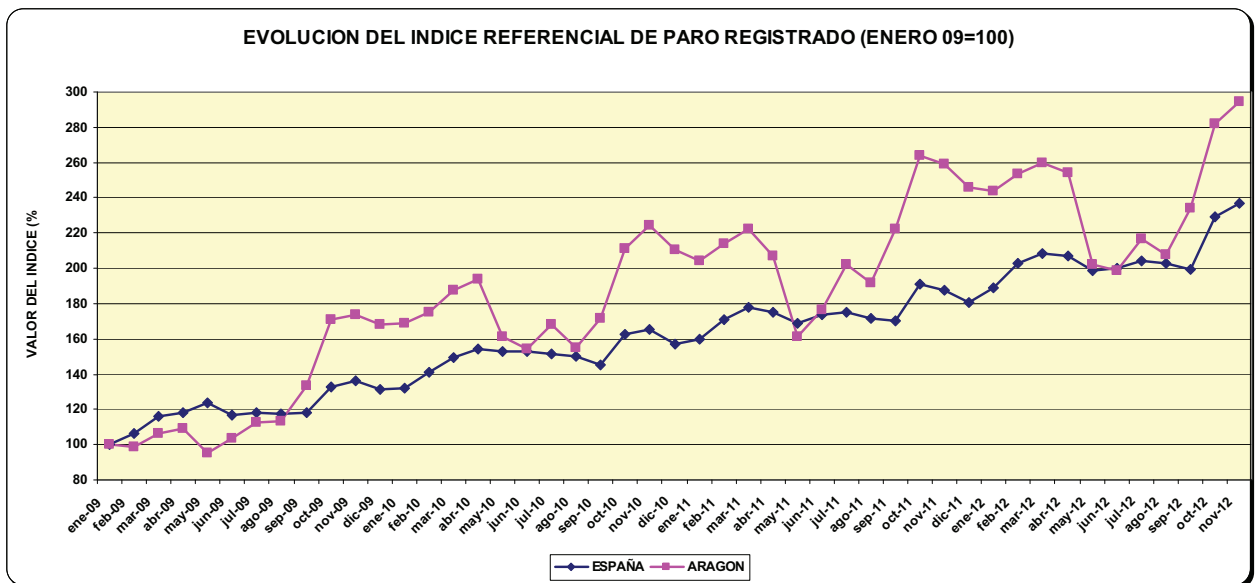
En el conjunto regional el número de parados entre la población extranjera es de 24.965 personas, lo que supone un 22,40% del total de parados. A nivel nacional el número de extranjeros en paro es de 616.416 que supone el 12,6% del total de parados.

PARO REGISTRADO	EFFECTIVOS	% SOBRE TOTAL	VARIACION MENSUAL
<b>NACIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	616.416	12,6	1,73
SECTOR AGRARIO	51.042	26,7	1,56
<b>ARAGÓN</b>			
TODOS LOS SECTORES	24.965	22,4	<b>2,20</b>
SECTOR AGRARIO	3.910	61,9	2,22
<b>HUESCA</b>			
TODOS LOS SECTORES	3.805	23,3	0,50
SECTOR AGRARIO	953	60,6	-5,36
<b>TERUEL</b>			
TODOS LOS SECTORES	2.810	25,3	6,32
SECTOR AGRARIO	497	58,9	26,46
<b>ZARAGOZA</b>			
TODOS LOS SECTORES	18.350	21,9	1,95
SECTOR AGRARIO	2.460	63,1	1,44

Fuentes: INE (EPA 3º trimestre 2012), SEPE (antiguo INEM) Fecha del dato: 30/11/2012

**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, noviembre y noviembre. También muestra este índice la estacionalidad del empleo agrario más acentuada a nivel regional (en noviembre 294) que a nivel nacional (237).



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

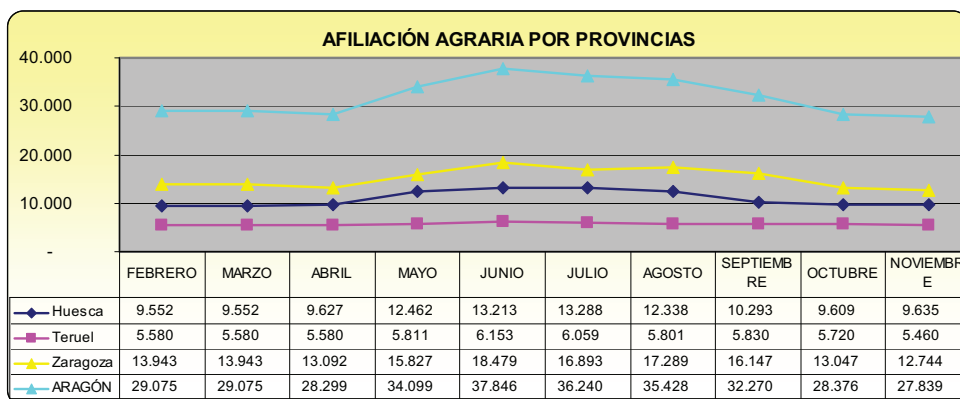
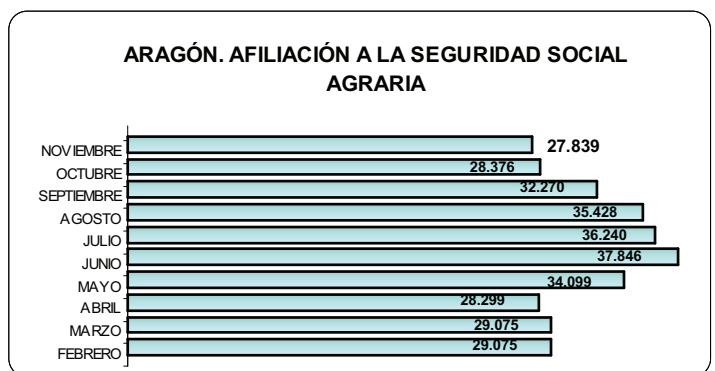
- A nivel nacional el número medio de afiliados a la Seguridad Social descendió en 205.678 personas en noviembre -un 1,23% menos-, lo que sitúa la cifra global de ocupados en 16.531.048.
- El número de afiliados a la Seguridad Social en Aragón ha bajado en 7.267 personas en noviembre, con una reducción del 1,42 por ciento con respecto al mes anterior, situándose en 504.613 trabajadores,

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

En noviembre desciende el número de afiliados agrarios a la Seguridad Social en Aragón en 1,89% (-536), a nivel nacional aumenta y lo hace 0,90% (+9.494).

ARAGÓN	nov-12			oct-12			nov-11		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS: Agricultura, Ganadería Silv. y Pesca (*) (afiliados por cuenta propia)			19.264			19.321			19.630
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (**) (afiliados por cuenta ajena)	6.977	1.598	8.575	7.094	1.960	9.054	8.974	2.379	11.353
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	4.829	1.221	6.050	4.893	1.541	6.434	6.950	2.010	8.960
<b>TOTAL AFILIADOS AGRARIOS</b>	<b>6.977</b>	<b>1.598</b>	<b>27.839</b>	<b>7.094</b>	<b>1.960</b>	<b>28.375</b>	<b>8.974</b>	<b>2.379</b>	<b>30.983</b>
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (C. AJENA)/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)	25,1	5,7	30,8	25,5	7,0	32,5	29,0	7,7	36,6
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	69,2	76,4	70,6	69,0	78,6	71,1	77,4	84,5	78,9

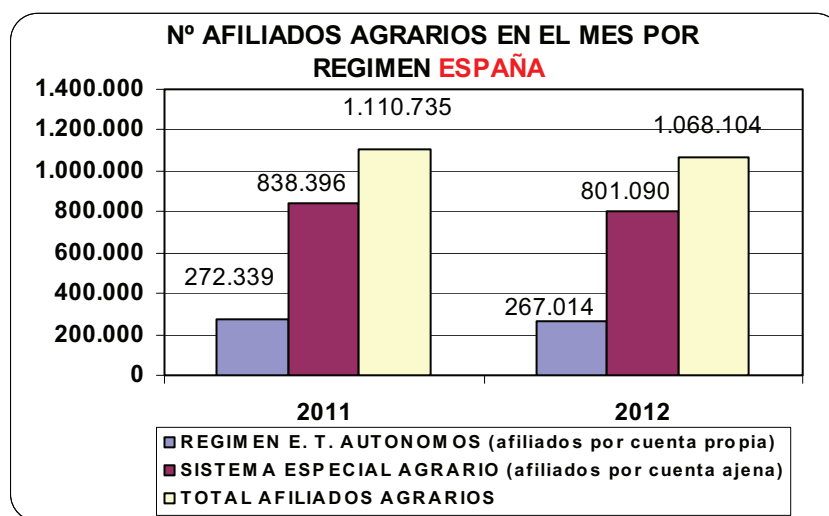
Como muestra la gráfica el número de afiliados a la seguridad social agraria en Aragón interanual en el mes de Noviembre es de 27.839 personas, un 10,15% menos que en el mismo mes del año anterior.



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

ESPAÑA	nov-12			oct-12			nov-11		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS: Agricultura, Ganadería Silv. y Pesca (*) (afiliados por cuenta propia)			267.014			267.750			272.339
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO ( ** ) (afiliados por cuenta ajena)	458.616	342.474	801.090	445.707	345.151	790.860	477.790	360.606	838.396
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	168.335	58.262	226.597	162.510	59.824	222.334	186.018	64.638	250.656
<b>TOTAL AFILIADOS AGRARIOS</b>	<b>458.616</b>	<b>342.474</b>	<b>1.068.104</b>	<b>445.707</b>	<b>345.151</b>	<b>1.058.610</b>	<b>477.790</b>	<b>360.606</b>	<b>1.110.735</b>
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (C. AJENA)/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)	42,9	32,1	2.877,6	42,1	32,6	2.787,2	43,0	32,5	75,5
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	36,7	17,0	28,3	36,5	17,3	28,1	38,9	17,9	29,9

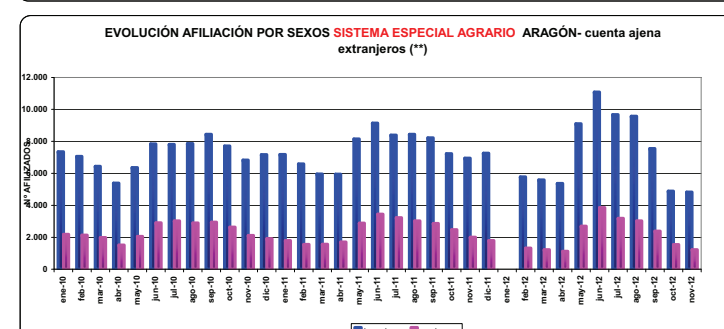
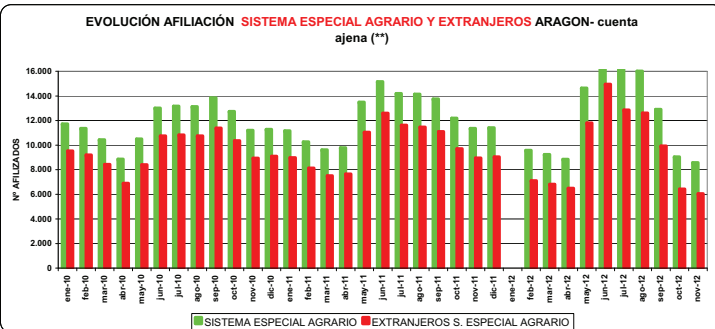
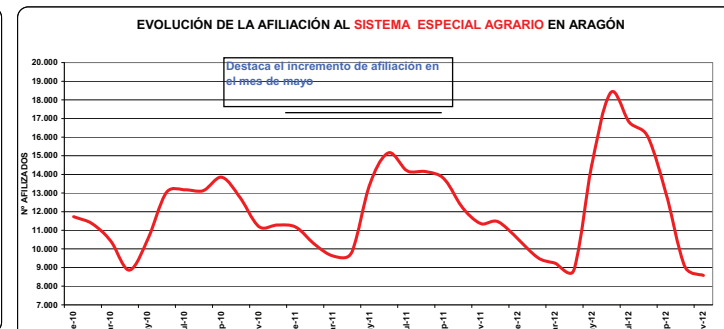
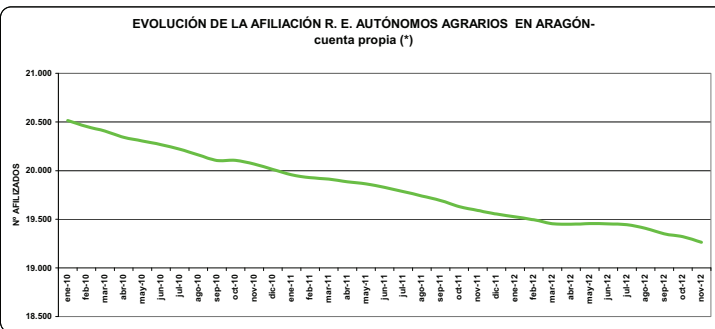
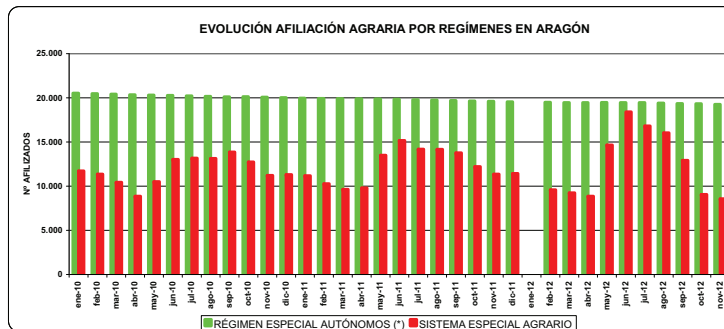
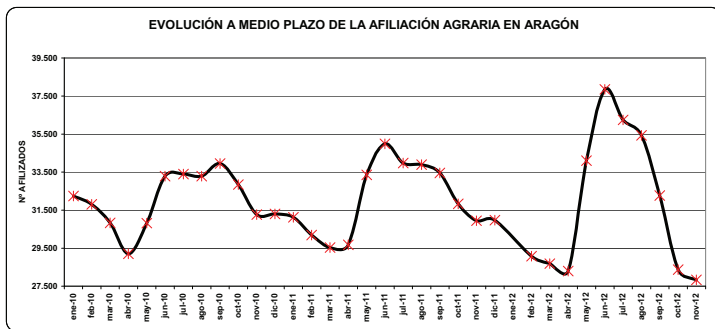
REGIMENES AGRARIOS	ARAGÓN		ESPAÑA	
	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS: Agricultura, Ganadería Silv. y Pesca (*) (afiliados por cuenta propia)	-1,86	-0,30	-1,96	-0,27
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO ( ** ) (afiliados por cuenta ajena)	-24,47	-5,29	-4,45	1,29
<b>TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO</b>	<b>-10,15</b>	<b>-1,89</b>	<b>-3,84</b>	<b>0,90</b>



- Analizando respecto al mes anterior cada uno de los regímenes el resultado es el siguiente:
  - El Sistema Especial Agrario de trabajadores a nivel nacional el interanual es de 42.631 afiliados menos (-3,84%).
  - En el Régimen Especial de Trabajadores Autónomos a nivel nacional disminuye en 5.325 afiliados (-1,96%), respecto del mismo mes del año anterior.



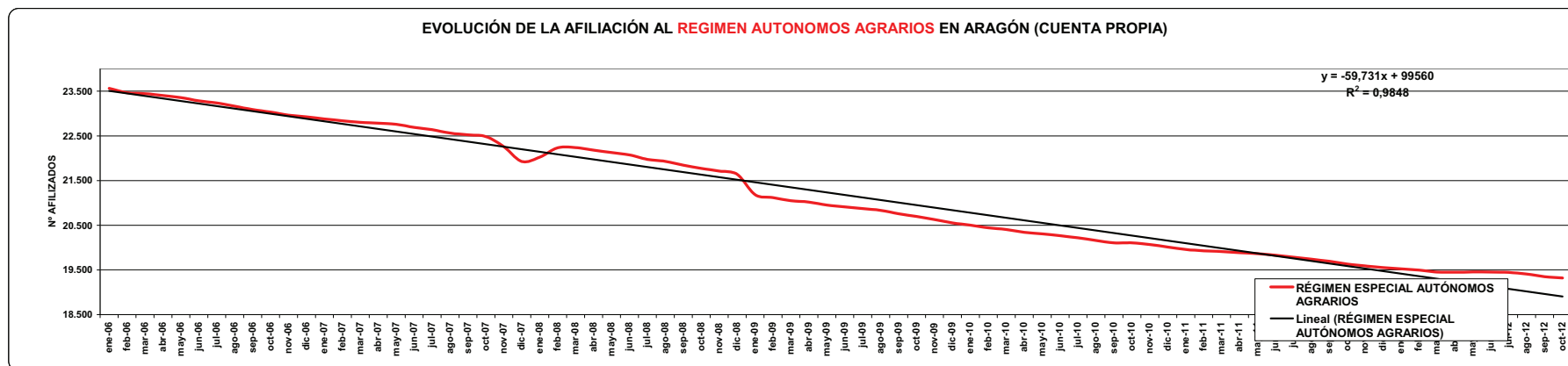
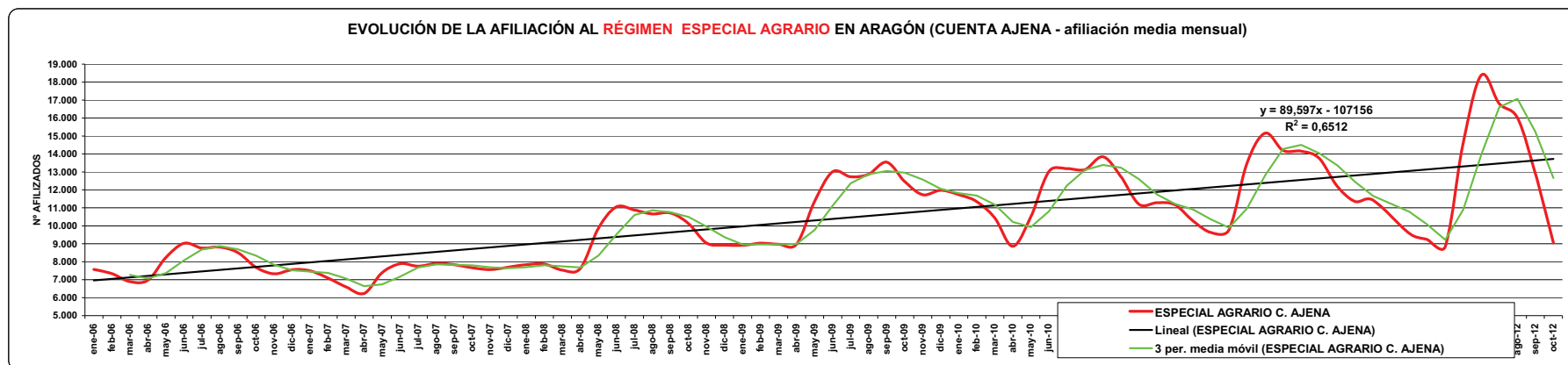
### 11.3.- Gráficos de la evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón:



(\*) 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 Noviembre a noviembre 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: noviembre.

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO									ARAGÓN	
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL MES										
NOVIEMBRE: 2011 - 2012										
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIADOS
	2011	63	2,8	0	0,0	0	0,0	63	2,8	22875
AGRARIO	2012	56	2,7	1	0,5	0	0,0	57	2,8	20612
	Increm.%	-11,11%	-1,35%	100,00%	48,52%	0,00%	0,00%	-9,52%	0,41%	-9,89%
	2011	332	3,8	2	0,2	0	0,0	334	3,8	87509
INDUSTRIA	2012	292	3,5	2	0,2	0	0,0	294	3,5	83002
	Increm.%	-12,05%	-7,27%	0,00%	5,43%	0,00%	0,00%	-11,98%	-7,20%	-5,15%
	2011	170	5,7	4	1,3	0	0,0	174	5,8	30038
CONSTRUCCIÓN	2012	130	5,4	1	0,4	0	0,0	131	5,4	24185
	Increm.%	-23,53%	-5,02%	-75,00%	-68,95%	0,00%	0,00%	-24,71%	-6,49%	-19,49%
	2011	557	1,9	2	0,1	1	0,3	560	1,9	288094
SERVICIOS	2012	587	2,0	1	0,0	0	0,0	588	2,0	290664
	Increm.%	5,39%	4,45%	-50,00%	-50,44%	-100,00%	-100,00%	5,00%	4,07%	0,89%
	2011	1122	2,6	8	0,2	1	0,2	1131	2,6	428516
TOTALES	2012	1065	2,5	5	0,1	0	0,0	1070	2,6	418463
	Increm.%	-5,08%	-2,80%	-37,50%	-36,00%	-100,00%	-100,00%	-5,39%	-3,12%	-2,35%

Fuente de Afiliados a la S.S.: Mº de EMPLEO y S.S. (últimos datos disponibles Octubre 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										
NOVIEMBRE: 2011 - 2012										
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIADOS
	2011	22	3,8	0	0,0	0	0,0	22	3,8	5809
AGRARIO	2012	20	3,4	0	0,0	0	0,0	20	3,4	5833
	Increm.%	-9,09%	-9,46%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-9,09%	-9,46%	0,41%
	2011	34	3,1	0	0,0	0	0,0	34	3,1	10937
INDUSTRIA	2012	71	6,8	1	1,0	0	0,0	72	6,9	10497
	Increm.%	108,82%	117,58%	100,00%	95,27%	0,00%	0,00%	111,76%	120,64%	-4,02%
	2011	42	6,7	2	3,2	0	0,0	44	7,0	6242
CONSTRUCCIÓN	2012	41	8,1	0	0,0	0	0,0	41	8,1	5060
	Increm.%	-2,38%	20,42%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-6,82%	14,95%	-18,94%
	2011	62	1,5	1	0,2	0	0,0	63	1,5	42740
SERVICIOS	2012	101	2,4	1	0,2	0	0,0	102	2,4	42457
	Increm.%	62,90%	63,99%	0,00%	0,67%	0,00%	0,00%	61,90%	62,98%	-0,66%
	2011	160	2,4	3	0,5	0	0,0	163	2,5	65728
TOTALES	2012	233	3,6	2	0,3	0	0,0	235	3,7	63847
	Increm.%	45,63%	49,92%	-33,33%	-31,37%	0,00%	0,00%	44,17%	48,42%	-2,86%

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								NOVIEMBRE: 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.AFILIADOS	
AGRARIO	2011	7	1,8	0	0,0	0	0,0	7	1,8	3879	
	2012	4	1,0	0	0,0	0	0,0	4	1,0	3869	
	Increment.%	-42,86%	-42,71%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-42,86%	-42,71%	-0,26%	
INDUSTRIA	2011	41	5,0	0	0,0	0	0,0	41	5,0	8254	
	2012	43	5,3	0	0,0	0	0,0	43	5,3	8042	
	Increment.%	4,88%	7,64%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,88%	7,64%	-2,57%	
CONSTRUCCIÓN	2011	22	5,1	1	2,3	0	0,0	23	5,3	4342	
	2012	28	8,0	0	0,0	0	0,0	28	8,0	3517	
	Increment.%	27,27%	57,13%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	21,74%	50,30%	-19,00%	
SERVICIOS	2011	43	1,7	1	0,4	1	4,0	45	1,8	24967	
	2012	36	1,5	0	0,0	0	0,0	36	1,5	24341	
	Increment.%	-16,28%	-14,13%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-20,00%	-17,94%	-2,51%	
TOTALES	2011	113	2,7	2	0,5	1	2,4	116	2,8	41442	
	2012	111	2,8	0	0,0	0	0,0	111	2,8	39769	
	Increment.%	-1,77%	2,36%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-4,31%	-0,28%	-4,04%	

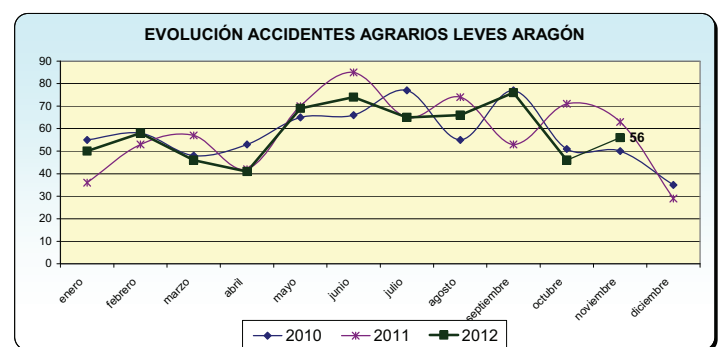
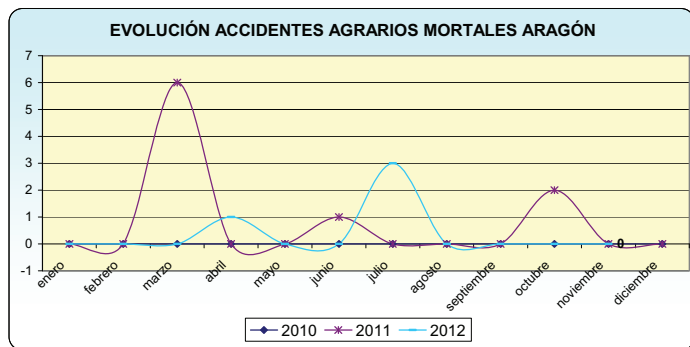
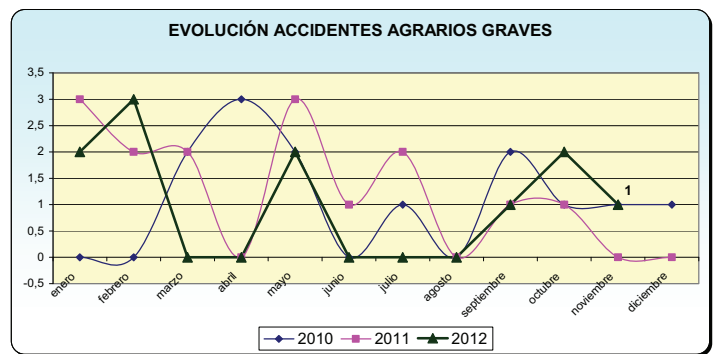
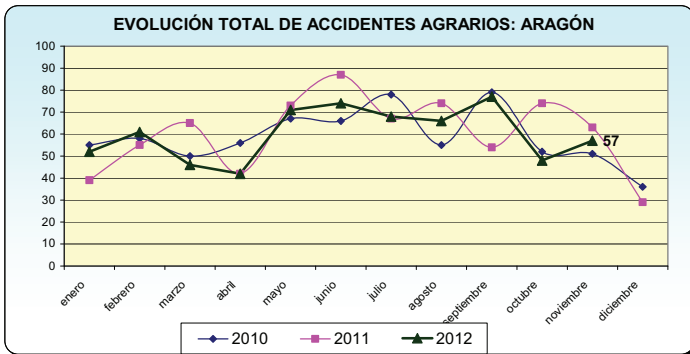
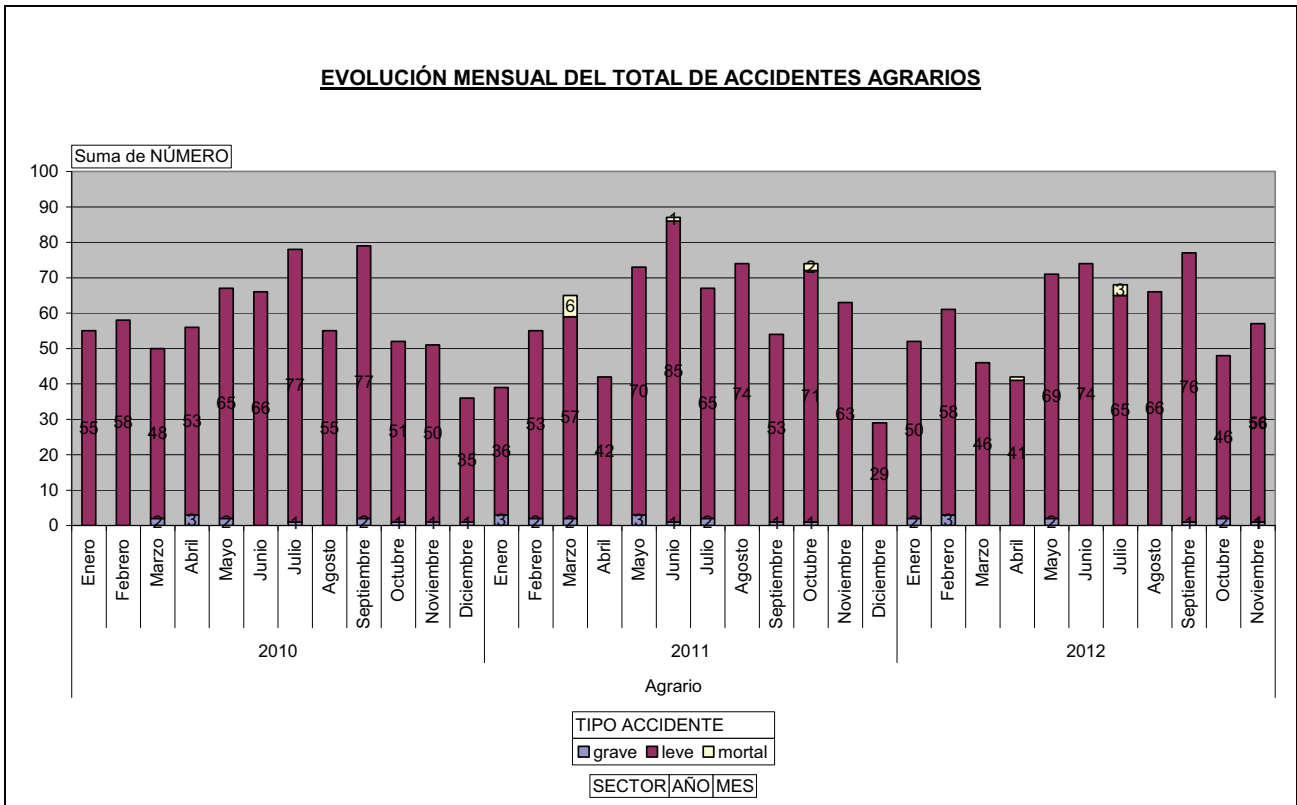
Fuente de Afiliados a la S.S.: Mº de EMPLEO y S.S. (últimos datos disponibles Octubre de cada año)

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								NOVIEMBRE: 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.AFILIADOS	
AGRARIO	2011	34	2,6	0	0,0	0	0,0	34	2,6	13187	
	2012	32	2,9	1	0,9	0	0,0	33	3,0	10910	
	Increment.%	-5,88%	13,76%	100,00%	91,66%	0,00%	0,00%	-2,94%	17,32%	-17,27%	
INDUSTRIA	2011	257	3,8	2	0,3	0	0,0	259	3,8	68318	
	2012	178	2,8	1	0,2	0	0,0	179	2,8	64463	
	Increment.%	-30,74%	-26,60%	-50,00%	-47,01%	0,00%	0,00%	-30,89%	-26,76%	-5,64%	
CONSTRUCCIÓN	2011	106	5,4	1	0,5	0	0,0	107	5,5	19454	
	2012	61	3,9	1	0,6	0	0,0	62	4,0	15608	
	Increment.%	-42,45%	-28,27%	0,00%	24,64%	0,00%	0,00%	-42,06%	-27,78%	-19,77%	
SERVICIOS	2011	452	2,1	0	0,0	0	0,0	452	2,1	220387	
	2012	450	2,0	0	0,0	0	0,0	450	2,0	223866	
	Increment.%	-0,44%	-1,99%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-0,44%	-1,99%	1,58%	
TOTALES	2011	849	2,6	3	0,1	0	0,0	852	2,7	321346	
	2012	721	2,3	3	0,1	0	0,0	724	2,3	314847	
	Increment.%	-15,08%	-13,32%	0,00%	2,06%	0,00%	0,00%	-15,02%	-13,27%	-2,02%	

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

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



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 noviembre.

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								ARAGÓN		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO						ENERO-NOVIEMBRE: 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.AFILIADOS
	2011	672	27,9	14	5,8	9	37,3	695	28,8	24112
AGRARIO	2012	647	26,7	11	4,5	4	16,5	662	27,3	24272
	Increment.%	-3,72%	-4,35%	-21,43%	-21,95%	-55,56%	-55,85%	-4,75%	-5,38%	0,66%
	2011	3887	43,7	20	2,3	2	2,3	3909	44,0	88852
INDUSTRIA	2012	3041	35,8	14	1,6	5	5,9	3060	36,0	84907
	Increment.%	-21,76%	-18,13%	-30,00%	-26,75%	150,00%	161,62%	-21,72%	-18,08%	-4,44%
	2011	1960	62,2	20	6,3	3	9,5	1983	62,9	31526
CONSTRUCCIÓN	2012	1347	51,9	21	8,1	4	15,4	1372	52,8	25972
	Increment.%	-31,28%	-16,58%	5,00%	27,45%	33,33%	61,85%	-30,81%	-16,02%	-17,62%
	2011	6267	21,7	24	0,8	8	2,8	6299	21,8	289062
SERVICIOS	2012	5276	18,1	38	1,3	5	1,7	5319	18,3	291162
	Increment.%	-15,81%	-16,42%	58,33%	57,19%	-37,50%	-37,95%	-15,56%	-16,17%	0,73%
	2011	12786	29,5	78	1,8	22	5,1	12886	29,7	433552
TOTALES	2012	10311	24,2	84	2,0	18	4,2	10413	24,4	426313
	Increment.%	-19,36%	-17,99%	7,69%	9,52%	-18,18%	-16,79%	-19,19%	-17,82%	-1,67%

Fuente de Afiliados a la S.S.: Mº de EMPLEO y S.S. (Media de Enero-Octubre 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-NOVIEMBRE: 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.AFILIADOS
	2011	229	36,2	6	9,5	0	0,0	235	37,1	6331
AGRARIO	2012	220	30,2	4	5,5	2	27,5	226	31,0	7280
	Increment.%	-3,93%	-16,45%	-33,33%	-42,02%	200,00%	>1000%	-3,83%	-16,37%	14,99%
	2011	521	47,2	5	4,5	0	0,0	526	47,6	11049
INDUSTRIA	2012	447	42,1	7	6,6	1	9,4	455	42,8	10624
	Increment.%	-14,20%	-10,77%	40,00%	45,60%	100,00%	941,27%	-13,50%	-10,04%	-3,85%
	2011	455	69,5	9	13,7	1	15,3	465	71,0	6550
CONSTRUCCIÓN	2012	285	53,4	9	16,9	1	18,7	295	55,3	5339
	Increment.%	-37,36%	-23,16%	0,00%	22,68%	0,00%	22,68%	-36,56%	-22,17%	-18,49%
	2011	932	21,1	9	2,0	2	4,5	943	21,4	44107
SERVICIOS	2012	837	19,1	11	2,5	1	2,3	849	19,3	43908
	Increment.%	-10,19%	-9,79%	22,22%	22,78%	-50,00%	-49,77%	-9,97%	-9,56%	-0,45%
	2011	2137	31,4	29	4,3	3	4,4	2169	31,9	68037
TOTALES	2012	1789	26,6	31	4,6	5	7,4	1825	27,2	67151
	Increment.%	-16,28%	-15,18%	6,90%	8,31%	66,67%	68,87%	-15,86%	-14,75%	-1,30%

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

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO									TERUEL	
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO								ENERO-NOVIEMBRE: 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	101	24,5	5	12,1	6	145,3	112	27,1	4129
AGRARIO	2012	108	27,4	1	2,5	1	25,4	110	27,9	3941
	Increment.%	6,93%	12,03%	-80,00%	-79,05%	-83,33%	-82,54%	-1,79%	2,90%	-4,55%
	2011	464	55,2	5	6,0	0	0,0	469	55,8	8400
INDUSTRIA	2012	325	39,4	2	2,4	1	12,1	328	39,8	8247
	Increment.%	-29,96%	-28,66%	-60,00%	-59,26%	100,00%	>1000%	-30,06%	-28,77%	-1,82%
	2011	267	58,5	2	4,4	1	21,9	270	59,1	4568
CONSTRUCCIÓN	2012	178	48,4	1	2,7	1	27,2	180	48,9	3681
	Increment.%	-33,33%	-17,27%	-50,00%	-37,95%	0,00%	24,10%	-33,33%	-17,27%	-19,42%
	2011	471	19,0	1	0,4	2	8,1	474	19,1	24844
SERVICIOS	2012	380	15,4	4	1,6	2	8,1	386	15,7	24615
	Increment.%	-19,32%	-18,57%	300,00%	303,72%	0,00%	0,93%	-18,57%	-17,81%	-0,92%
	2011	1303	31,1	13	3,1	9	21,5	1325	31,6	41941
TOTALES	2012	991	24,5	8	2,0	5	12,4	1004	24,8	40484
	Increment.%	-23,94%	-21,21%	-38,46%	-36,25%	-44,44%	-42,45%	-24,23%	-21,50%	-3,47%

Fuente de Afiliados a la S.S.: Mº de EMPLEO y S.S. (Media de Enero-Octubre 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-NOVIEMBRE: 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	342	25,1	3	2,2	3	22,0	348	25,5	13652
AGRARIO	2012	319	24,4	6	4,6	1	7,7	326	25,0	13051
	Increment.%	-6,73%	-2,43%	100,00%	109,21%	-66,67%	-65,13%	-6,32%	-2,01%	-4,40%
	2011	2902	41,8	10	1,4	2	2,9	2914	42,0	69403
INDUSTRIA	2012	2269	34,4	5	0,8	3	4,5	2277	34,5	66036
	Increment.%	-21,81%	-17,83%	-50,00%	-47,45%	50,00%	57,65%	-21,86%	-17,88%	-4,85%
	2011	1238	60,7	9	4,4	1	4,9	1248	61,2	20408
CONSTRUCCIÓN	2012	884	52,1	11	6,5	2	11,8	897	52,9	16952
	Increment.%	-28,59%	-14,04%	22,22%	47,14%	100,00%	140,77%	-28,13%	-13,47%	-16,93%
	2011	4864	22,1	14	0,6	4	1,8	4882	22,2	220111
SERVICIOS	2012	4059	18,2	23	1,0	2	0,9	4084	18,3	222639
	Increment.%	-16,55%	-17,50%	64,29%	62,42%	-50,00%	-50,57%	-16,35%	-17,30%	1,15%
	2011	9346	28,9	36	1,1	10	3,1	9392	29,0	323574
TOTALES	2012	7531	23,6	45	1,4	8	2,5	7584	23,8	318678
	Increment.%	-19,42%	-18,18%	25,00%	26,92%	-20,00%	-18,77%	-19,25%	-18,01%	-1,51%

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

## **12.4.- Comentarios sobre los accidentes de trabajo en el Sector Agrario aragonés en noviembre:**

### **Accidentes leves**

- Comparando los datos del Sector Agrario aragonés en noviembre de 2012 con el mismo mes del año anterior, se observa un descenso en el nº de accidentes leves de -11,11%, pasando de 63 a 56 accidentes en las tres provincias.
- En el resto de sectores decrece el número de accidentes leves, en Industria lo hace un -12,05%, en construcción un -23,53% y en el Sector Servicios un -5,39%.

### **Accidentes graves**

- Durante el mes de noviembre en Aragón se registró 1 accidente grave en el Sector Agrario, 2 en Industria, 1 en Construcción, 1 en el sector servicios.

### **Accidentes mortales**

- En el mes de noviembre 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 noviembre en el sector agrario hubo 57 accidentes frente a 63 en el mismo mes del año anterior, lo que supone un descenso del 9,52%.

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

- En el cómputo global de accidentes agrarios en el periodo que va de enero a noviembre de 2012 ha habido 662, frente a 695 que hubo en el mismo periodo del año anterior (2011).