

# **COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN**

**Enero 2013**



**SUMARIO****Página**

<b>1.- Climatología Agraria.</b>	3
1.1.- Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas. Datos climáticos mes Enero	4
1.2.- Precipitaciones Enero de 2013	6
1.3.- Precipitación acumulada en el año agrario	8
1.4.- Temperaturas Enero 2013	9
<b>2.- Humedad de suelo.</b>	10
2.1.- Reserva y porcentaje de Humedad en el suelo sobre la saturación	10
<b>3.- Vigilancia de la sequía: Índice de Precipitación Estandarizado.</b>	11
<b>4.- Reserva hidráulica en la cuenca y en los pantanos para uso aragonés.</b>	13
4.1.- Evolución de la reserva hidráulica a 2 de enero de 2013	13
4.2.- Reserva a 31/12/2013 en los pantanos margen derecha e izquierda del Ebro	15
4.3.- Situación de los principales pantanos aragoneses a 31/12/2013	17
4.4.- Situación de los sistemas de riego aragoneses a 31/12/2013	19
<b>5.- Evolución de los precios mensuales percibidos por los agricultores.</b>	22
5.1.- Cereales: Trigo panificable y trigo duro, cebada pienso y maíz grano	22
5.2.- Heno de alfalfa y almendra	24
5.3.- Aceite de oliva virgen extra	26
5.4.- Vacuno: añojo para abasto, vacuno mayor para abasto y novillo para abasto,	27
5.5.- Cordero lechal abasto y ternasco abasto	28
5.6.- Porcino	29
5.7.- Pollo de granja y huevos gallina clase "M"	30
5.8.- Conejo, leche de vaca y de oveja	31
<b>6.- Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores.</b>	32
6.1.- Sulfato amónico del 21%, cloruro potásico del 60%, fosfato diamónico y complejo 8-15-15	32
6.2.- Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor y venta directa	34
<b>7.- Seguimiento de precios de los productos frescos.</b>	35
7.1.- Seguimiento de precios de los productos frescos (origen, mayorista y destino) en productos agrícolas y ganaderos.	35
7.2.- Gráficos de precios de los productos frescos en productos agrícolas.	36
7.3.- Gráficos de precios de los productos frescos en productos ganaderos.	38
<b>8.- Información coyuntural de las direcciones provinciales.</b>	40
8.1.- Servicio provincial de Huesca.	40
8.2.- Servicio provincial de Teruel	41
8.3.- Servicio provincial de Zaragoza	42
<b>9.- Índices de precios de consumo en Aragón</b>	44
9.1.- Variaciones del índice de precios al consumo (IPC)	44
9.2.- Valores del índice de precios al consumo (IPC)	46
9.3.- Evolución del índice de precios de las principales rúbricas de alimentos	48
9.4.- Evolución mensual del índice de precios percibidos por los agricultores	49
<b>10.- Paro registrado en Aragón.</b>	51
10.1.- Aspectos comparativos del paro agrario registrado nacional, regional y provincial	51
10.2.- Paro registrado agrario	53
10.3.- Evolución intermensual, interanual y en lo que va de año del paro agrario	53
10.4.- Población extranjera en paro	54
10.5.- Evolución a medio plazo del paro registrado en España y Aragón	54
<b>11.- Encuesta de Población Activa en Aragón 4º Trimestre 2012</b>	56
11.1.- Últimos datos 4º trimestre de 2012 y definiciones	56
11.2.- Efectivos por su relación con la actividad agraria	57
11.3.- Variaciones coyunturales de los efectivos	57
11.4.- Tasas generales y agrarias 4ª trimestre 2012	58
11.6.- Evolución histórica de la tasa general de paro de actividad y empleo	60
11.7.- Evolución histórica de la tasa agraria de paro, actividad y empleo	61
<b>12.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria.</b>	62
12.1.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España: Enero 2013	62
12.2.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón	63
12.3.- Gráficos de la evolución de la Seguridad Social Agraria en Aragón.	64
12.4.- Evolución a medio plazo de la afiliación a Seguridad Social Agraria en Aragón	65
<b>13.- Seguridad y salud laboral en la agricultura</b>	66
13.1.- Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: enero	66
13.2.- Evolución mensual de accidentes agrarios en Aragón	67
13.3.- Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores: acumulados a lo largo del año	68
13.4.- Comentarios sobre los accidentes de trabajo en el sector agrario	69

## 1.- Climatología Agraria, Enero 2013.

Las temperaturas medias del mes de enero han sido **superiores a las normales** con anomalías oscilando entre 0,5º C en la zona pirenaica y 2,1º C en la zona montañosa de Teruel, con un promedio regional de 1,4 grados con respecto al promedio climatológico 1971-2000, sin temperaturas mínimas llamativamente bajas, aunque en Albarracín se llegó a los -9 grados. En la Depresión Central, Ibérica y Somontanos estuvieron sobre los 1,5 grados.

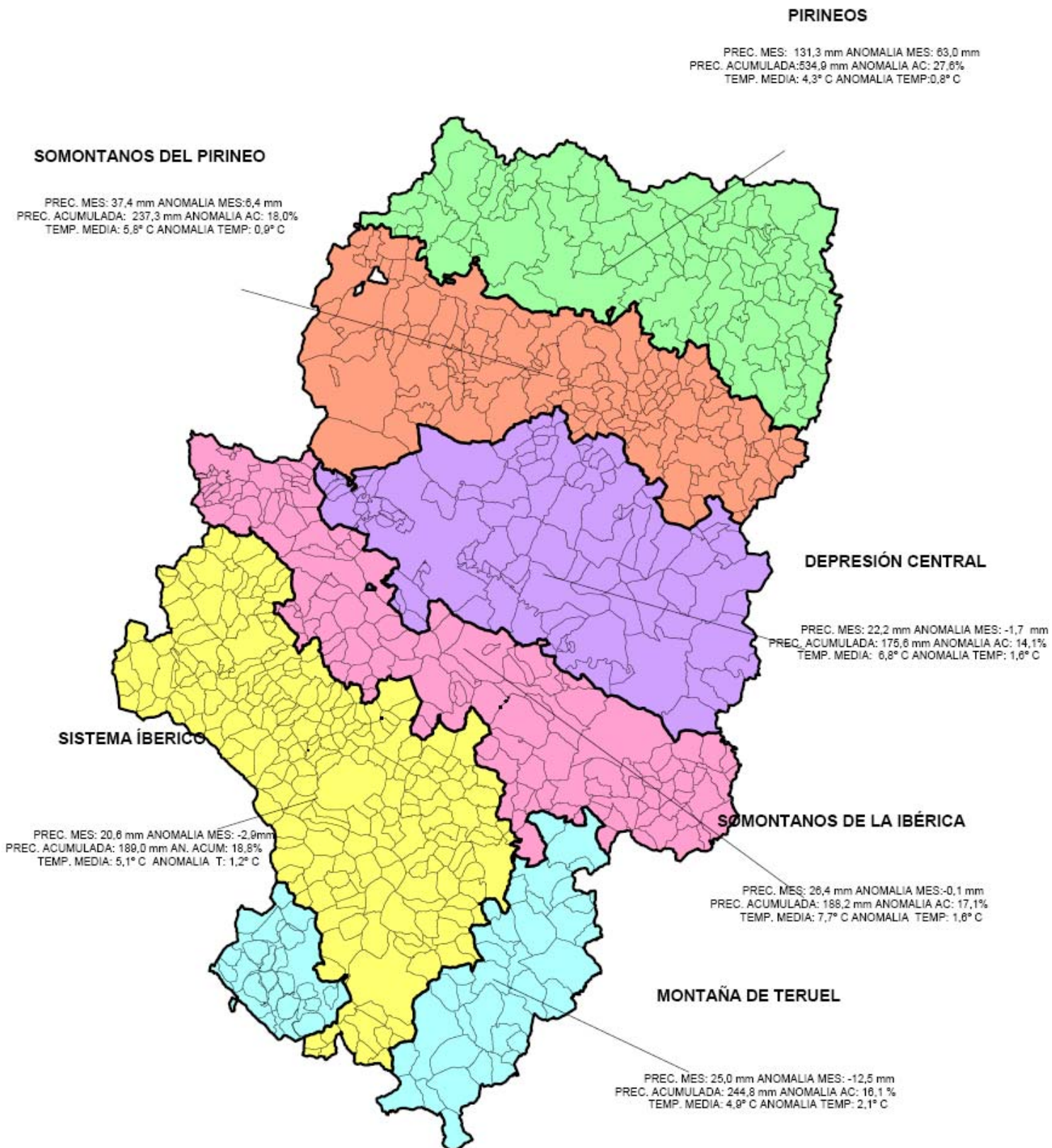
Las precipitaciones pueden considerarse **normales** en el conjunto de la Comunidad aunque con una clara diferencia entre el norte y el sur. En los Pirineos Occidentales y las Altas Cinco Villas fueron muy abundantes y copiosas nevadas, con un exceso de precipitación del 40% en el conjunto de la provincia de Huesca. Por otra parte, en la provincia de Teruel se quedaron ligeramente por debajo de los valores normales, con puntos muy secos como es el caso de Teruel capital (apenas 10 litros), mientras que en la provincia de Zaragoza pueden considerarse normales, aunque también con algún lugar seco (Calatayud 12 litros). La precipitación mensual más alta la registraron Biescas y Hecho (Huesca), con más de 220 litros y la más baja Teruel y Santa Eulalia del Campo con apenas 10 litros.

En general la precipitación acumulada desde el 1 de septiembre continúa por encima de la normal, aunque en los lugares en los que en estos meses ha llovido menos (puntos de Ribagorza y Matarraña) comienzan a verse valores negativos, aunque todavía normales. La reserva de humedad del suelo arroja valores húmedos e incluso saturados en los Pirineos merced a las importantes lluvias y nevadas, mientras que en el resto se encuentra entre 25 y 50 mm.

Índice pluviosidad provincia de:	HUESCA:	141%
	TERUEL:	87%
	ZARAGOZA:	107%
	<b>ARAGÓN:</b>	<b>112%</b>

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

## 1.1.- Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas: Datos climáticos medios a 31 de Enero 2013

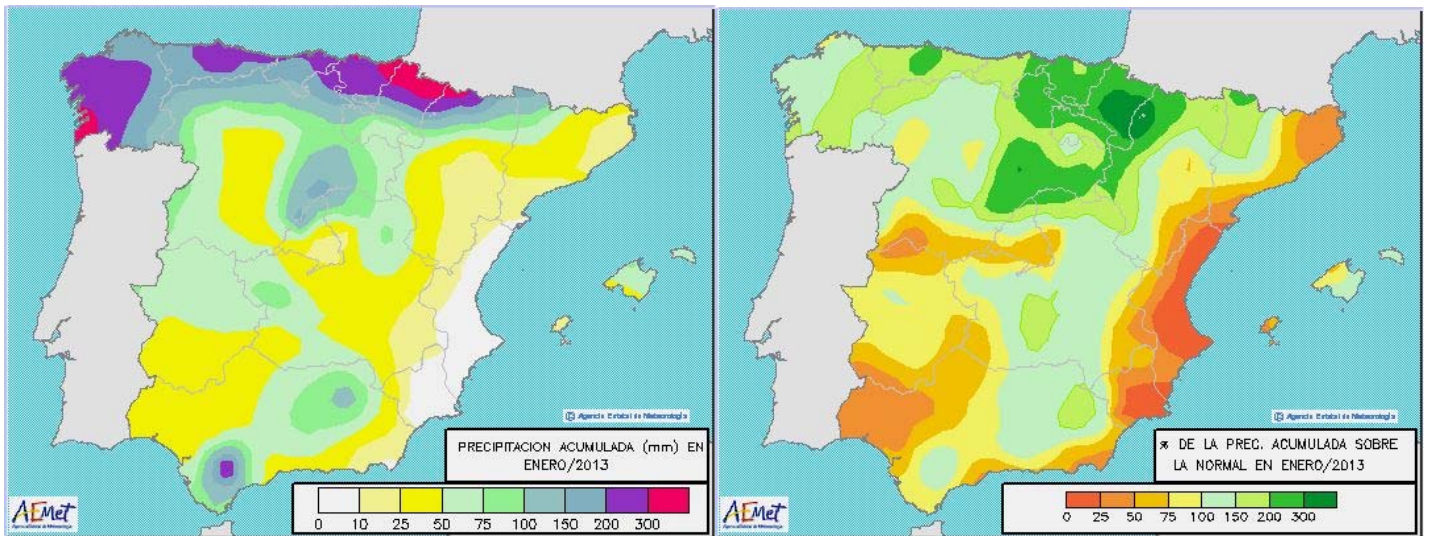


### DATOS CLIMÁTICOS MES DE ENERO DE 2013

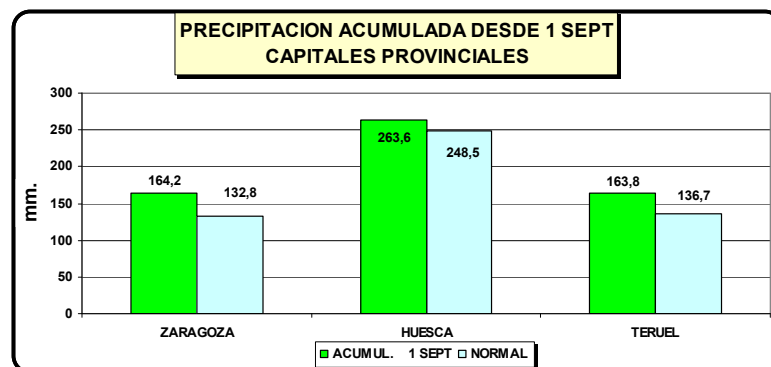
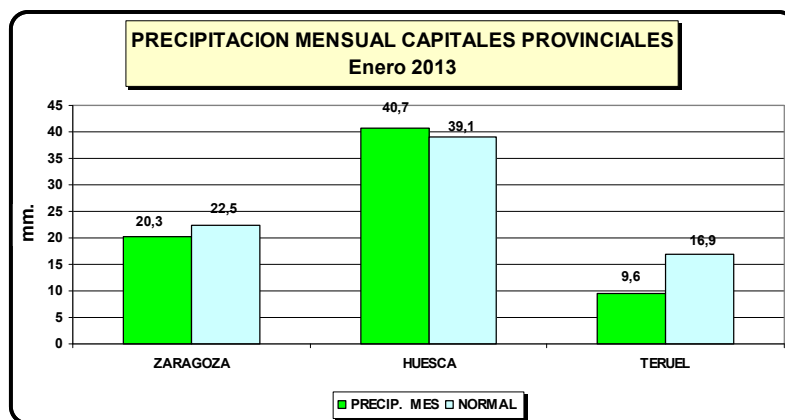
ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	PRECIP. NORMAL (mm.)	ANOMALIA (mm.)	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	PREC. ACUM. NORMAL (mm.)	ANOMALIA %	Tª MÁXIMA ABSOL (°C)	Tª MINIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	Tª MEDIA HISTORICA (°C)	ANOMALIA (°C)
PIRINEOS	HECHO(SEAI)	228,4	111,2	117,2	840,8	598,3	40,5	19,5	-5,2	4,2	3,1	1,1
	JACA (SEAI)	147,5	68,7	78,8	663,2	397,4	66,9	17,2	-5,6	4,1	4,0	0,1
	BAILLO	135,8	60,8	75,0	647,6	410,7	57,7	16,9	-2,6	4,6	3,7	0,9
	BIESCAS(SEAI)	236,6	106,7	129,9	882,0	601,3	46,7	16,8	-8,3	1,9	1,9	0,0
	SABINÁNIGO(SEAI)	127,8	67,1	60,7	490,6	392,9	24,9	18,2	-8,1	3,8	3,7	0,1
	AINSA-BANASTON (SIAR)	103,2	57,5	45,7	448,2	362,6	23,6	16,5	-2,9	5,3	3,5	1,8
	BENABARRE (SEAI)	42,8	47,0	-4,2	235,2	290,2	-19,0	16,0	-4,0	5,0	4,0	1,0
	LAGUARRES(SEAI)	55,0	47,0	8,0	277,4	290,2	-4,4	15,8	-4,7	4,3	4,0	0,3
	SEIRA(SEAI)	133,4	69,7	63,7	502,8	439,4	14,4	17,9	-3,7	4,6	3,2	1,4
	SOPEIRA(SEAI)	102,2	47,0	55,2	361,6	290,2	24,6	18,1	-3,7	5,5	4,0	1,5
<b>PROMEDIO ZONAL PIRINEOS</b>		<b>131,3</b>	<b>68,3</b>	<b>63,0</b>	<b>534,9</b>	<b>407,3</b>	<b>27,6</b>	<b>17,3</b>	<b>-5,0</b>	<b>4,3</b>	<b>3,5</b>	<b>0,8</b>
SOMONTANOS DEL PIRINEO	EJEA (SEAI)	50,8	28,5	22,3	244,6	199,8	22,4	18,6	-4,2	6,6	5,5	1,1
	CASTEJON DE VALDEJASA	50,2	22,5	27,7	264,4	169,8	55,7	15,4	-0,8	6,0	4,8	1,2
	ALMUDEVAR(SEAI)	35,2	31,6	3,6	309,2	208,0	48,7	17,6	-2,5	6,2	4,9	1,3
	HUESCA (SEAI)	40,7	39,1	1,6	263,6	248,5	6,1	18,1	-2,1	6,4	4,9	1,5
	BARBASTRO (SEAI)	28,4	36,1	-7,7	206,6	220,3	-6,2	19,4	-4,0	5,4	5,0	0,4
	MONZON-SELGUA (SIAR)	26,0	31,0	-5,0	191,1	191,4	-0,2	18,4	-3,9	5,5	5,1	0,4
	TAMARITE DE LITERA(SEAI)	30,8	28,2	2,6	181,9	181,0	0,5	17,4	-4,3	4,6	4,4	0,2
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO</b>		<b>37,4</b>	<b>31,0</b>	<b>6,4</b>	<b>237,3</b>	<b>202,7</b>	<b>18,1</b>	<b>17,8</b>	<b>-3,1</b>	<b>5,8</b>	<b>4,9</b>	<b>0,9</b>
DEPRESION CENTRAL	SARINENA (SEAI)	21,6	18,8	2,8	180,2	150,2	20,0	17,8	-4,5	6,5	5,1	1,4
	LANAJA(SEAI)	17,6	18,8	-1,2	167,6	150,2	11,6	17,7	-0,6	7,1	5,1	2,0
	LECINENA(SEAI)	27,2	27,1	0,1	179,0	164,3	8,9	18,0	-2,8	6,7	4,7	2,0
	BUJARALOS	16,6	24,4	-7,8	153,8	157,0	-2,0	17,2	-3,1	6,4	4,7	1,7
	CANDASNOS (SIAR)	20,6	26,8	-6,2	173,7	157,5	10,3	18,3	-6,9	5,9	4,4	1,5
	BALLOBAR(SEAI)	24,2	24,2	0,0	200,2	153,0	30,9	20,6	-3,5	6,1	5,5	0,6
	FRAGA (SEAI)	21,8	24,2	-2,4	187,9	153,0	22,8	19,9	-3,3	6,7	5,5	1,2
	BOQUINENI (SIAR)	27,3	27,8	-0,5	199,9	170,9	17,0	18,5	-4,4	6,3		
	ZARAGOZA (SEAI)	20,3	22,5	-2,2	164,2	132,8	23,6	18,1	-1,4	8,0	6,4	1,6
	QUINTO DE EBRO (SEAI)	21,2	25,7	-4,5	165,7	152,4	8,7	17,8	-4,3	7,4		
CASPE (SEAI)	25,4	22,4	3,0	159,0	153,4	3,7	19,9	-3,2	8,2	6,1	2,1	
<b>PROMEDIO ZONAL DEPRESION CENTRAL</b>		<b>22,2</b>	<b>23,9</b>	<b>-1,7</b>	<b>175,6</b>	<b>154,1</b>	<b>14,1</b>	<b>18,5</b>	<b>-3,5</b>	<b>6,8</b>	<b>5,3</b>	<b>1,6</b>
SOMONTANOS DE LA IBERICA	TARAZONA (SEAI)	19,8	22,6	-2,8	217,2	136,9	58,7	18,9	-2,2	7,7	6,1	1,6
	BORJA (SIAR)	37,8	27,7	10,1	242,4	164,9	47,0	19,3	-3,9	7,3	6,1	1,2
	LA ALMUNIA DE Dª Gª (SEAI)	13,2	21,9	-8,7	198,0	140,7	40,7	20,9	-2,7	9,0	7,0	2,0
	TOSOS (CHE-LAS TORCAS)	31,0	27,2	3,8	229,8	164,9	39,4	19,5	0,1	7,8	5,1	2,7
	VALMADRID(SEAI)	25,8	27,8	-2,0	148,8	170,9	-12,9	18,8	0,1	7,9		
	BELCHITE (SIAR)	16,1	27,8	-11,7	156,4	170,9	-8,5	22,1	-4,8	7,3		
	HIJAR (SEAI)	23,8	22,0	1,8	152,4	130,2	17,1	21,5	-1,6	9,1		
	ANDORRA(SEAI)	32,6	25,5	7,1	168,0	164,5	2,1	18,1	-0,6	7,0	5,9	1,1
	ALCANIZ (SEAI)	31,9	24,7	7,2	163,1	158,4	3,0	18,8	-4,3	7,5	5,4	2,1
	VALDERROBRES (SEAI)	32,2	38,0	-5,8	205,8	243,6	-15,5	18,7	-5,4	6,0	5,2	0,8
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBÉRICA</b>		<b>26,4</b>	<b>26,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>188,2</b>	<b>164,6</b>	<b>17,1</b>	<b>19,7</b>	<b>-2,5</b>	<b>7,7</b>	<b>5,8</b>	<b>1,6</b>
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO (CHE- MAIDEVERA)	28,6	19,9	8,7	180,3	164,0	9,9	18,3	-1,4	6,3		
	ALHAMA DE ARAGON(SEAI)	17,4	25,0	-7,6	149,4	164,5	-9,2	18,2	-5,8	5,8		
	CALATAYUD (SEAI)	12,2	18,6	-6,4	160,2	128,7	24,5	19,3	-4,5	6,6	4,6	2,0
	DAROCA (SEAI)	35,1	23,2	11,9	225,9	154,3	46,4	17,7	-4,9	5,5	4,2	1,3
	BELLO(SEAI)	23,4	41,0	-17,6	192,6	256,0	-24,8	15,6	-6,2	3,7	2,6	1,1
	CALAMÓCHA (SEAI)	32,0	19,0	13,0	212,1	139,9	51,6	17,9	-6,6	4,7	2,9	1,8
	MUNIESA(SEAI)	24,8	24,8	0,0	192,0	157,6	21,8	17,8	-3,1	6,4	5,4	1,0
	SANTA EULALIA DEL CAMPO	9,6	18,0	-8,4	164,0	138,3	18,6	16,4	-5,7	4,4	3,1	1,3
	MONTALBAN (SEAI)	15,6	26,9	-11,3	214,0	168,2	27,2	18,2	-5,2	5,5	4,8	0,7
	CEDRILLAS(SEAI)	18,8	26,0	-7,2	224,6	185,8	20,9	18,1	-5,7	2,7	2,0	0,7
TERUEL (SEAI)	9,6	16,9	-7,3	163,8	136,7	19,8	17,8	-6,1	4,5	3,5	1,0	
<b>PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO</b>		<b>20,6</b>	<b>23,6</b>	<b>-2,9</b>	<b>189,0</b>	<b>163,1</b>	<b>18,8</b>	<b>17,8</b>	<b>-5,0</b>	<b>5,1</b>	<b>3,7</b>	<b>1,2</b>
MONTAÑA DE TERUEL	CASTELLOTE(SEAI)	31,6	24,3	7,3	196,0	167,4	17,1	20,4	-0,5	7,9	5,6	2,3
	ALBARRACIN (SEAI)	19,0	24,6	-5,6	210,0	149,3	40,7	17,0	-8,9	4,2	2,7	1,5
	JABALOYAS(SEAI)	28,2	49,1	-20,9	259,9	254,2	2,3	16,6	-5,2	3,7	1,0	2,7
	MOSQUERUELA(SEAI)	21,0	51,8	-30,8	313,4	300,0	4,5	18,8	-5,6	3,9	2,1	1,8
<b>PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL</b>		<b>25,0</b>	<b>37,5</b>	<b>-12,5</b>	<b>244,8</b>	<b>217,7</b>	<b>16,1</b>	<b>18,2</b>	<b>-5,1</b>	<b>4,9</b>	<b>2,8</b>	<b>2,1</b>
<b>PROMEDIO REGIONAL</b>		<b>43,8</b>	<b>35,1</b>	<b>8,7</b>	<b>261,6</b>	<b>218,2</b>	<b>18,6</b>	<b>18,2</b>	<b>-4,0</b>	<b>5,8</b>	<b>4,3</b>	<b>1,4</b>

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

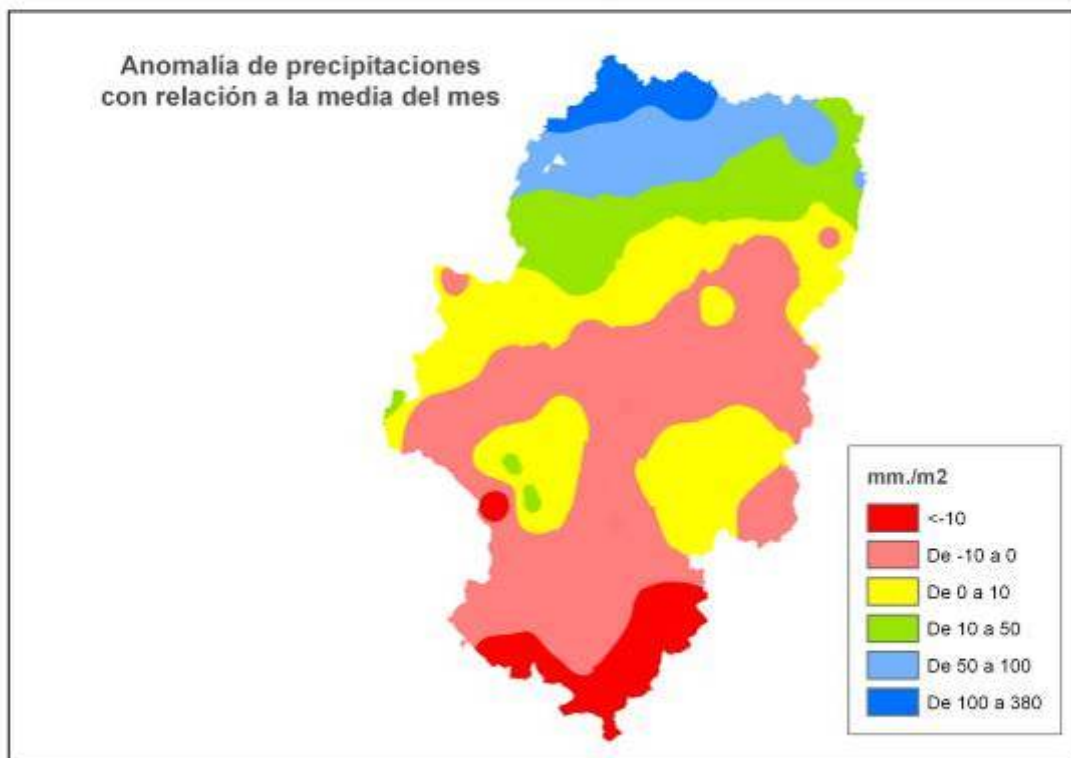
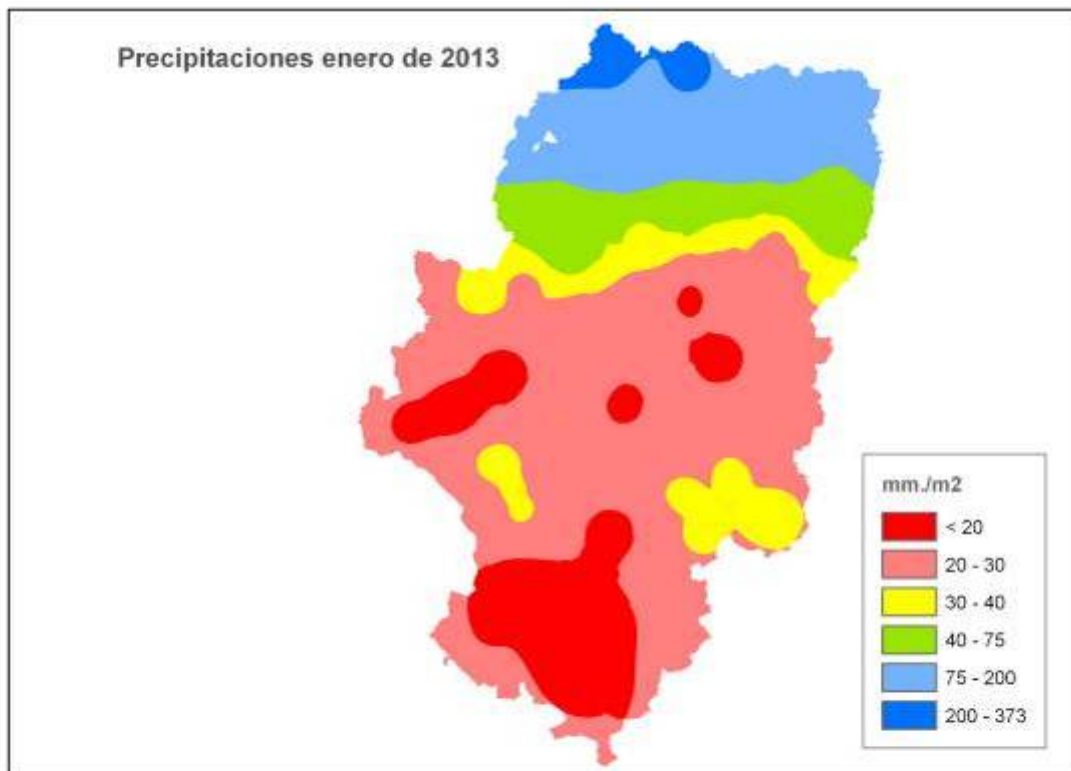
### 1.2.- Precipitación del mes de enero:



Como se observa de forma gráfica en los mapas, las precipitaciones en enero han sido **normales** en el conjunto de la comunidad. Destacan las precipitaciones abundantes de Huesca, y valores ligeramente por debajo de la normal en el sur de la comunidad, coloreados en tonos amarillos y naranja.

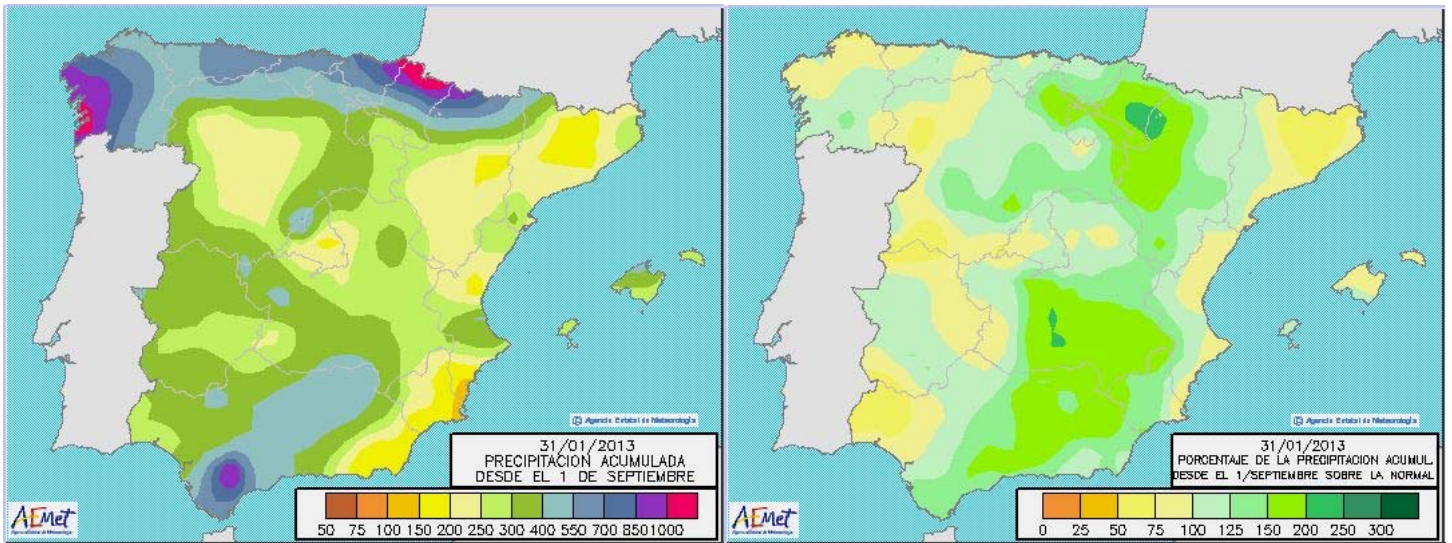


En las tres capitales de provincia, la precipitación acumulada desde el 1 de septiembre es ligeramente superior a la pluviometría normal.

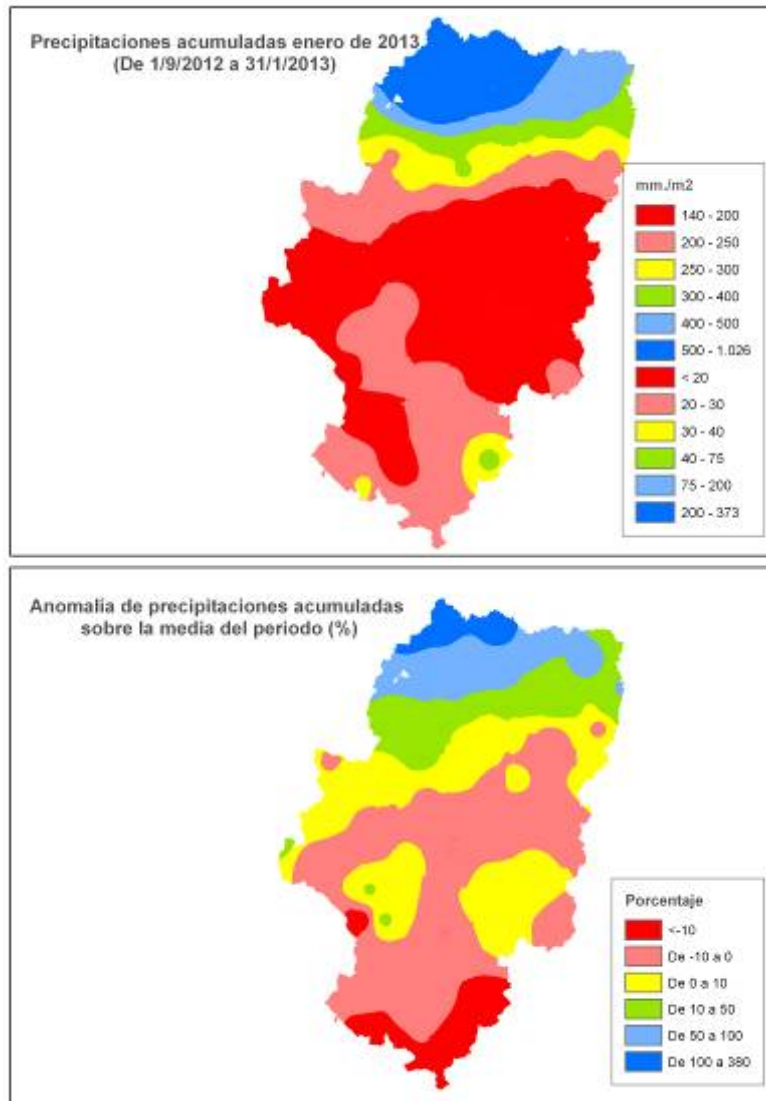


Elaboración propia

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



Fuente: AEMET

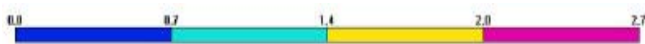
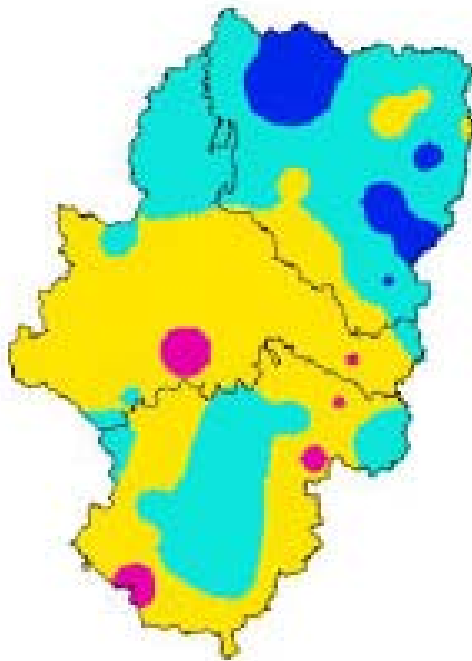


Elaboración propia

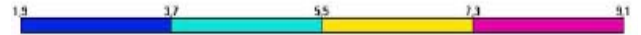
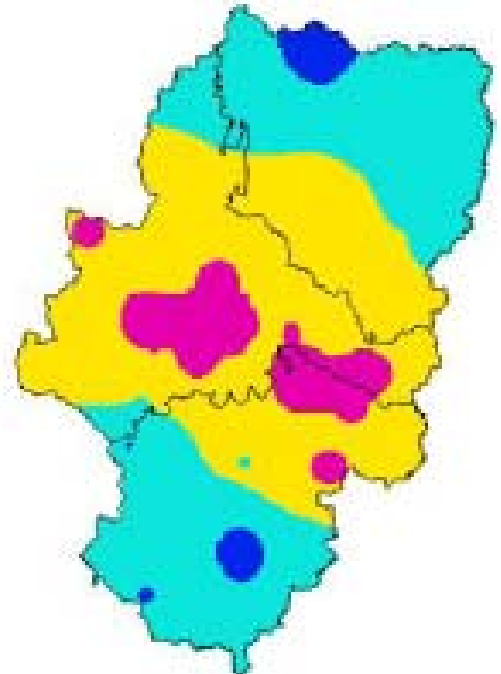


### 1.4.- Temperaturas Enero 2013:

ANOMALIA TEMP MEDIA ENERO DE 2013

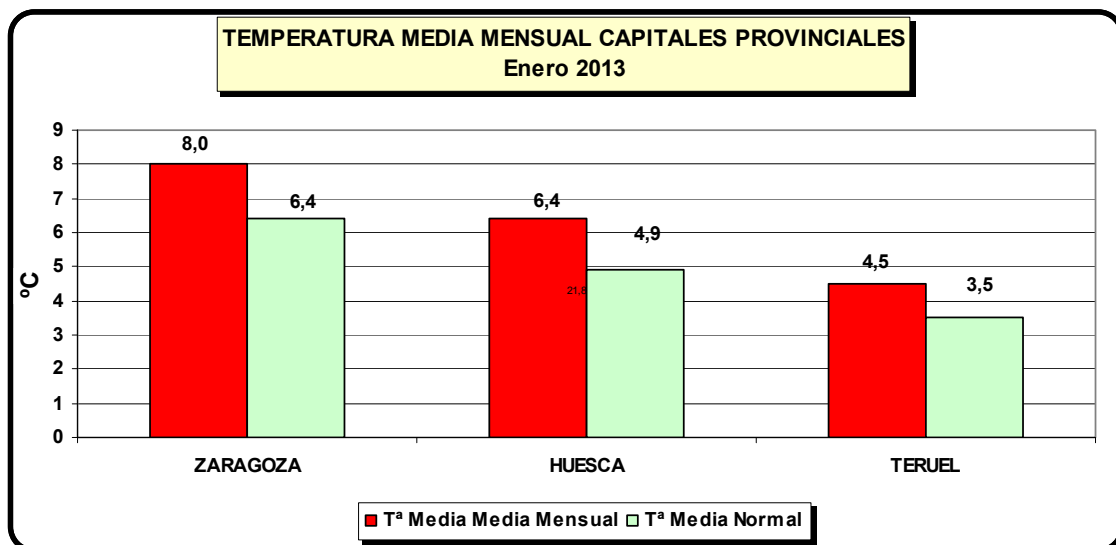


TEMPERATURA MEDIA ENERO DE 2013



Elaboración propia

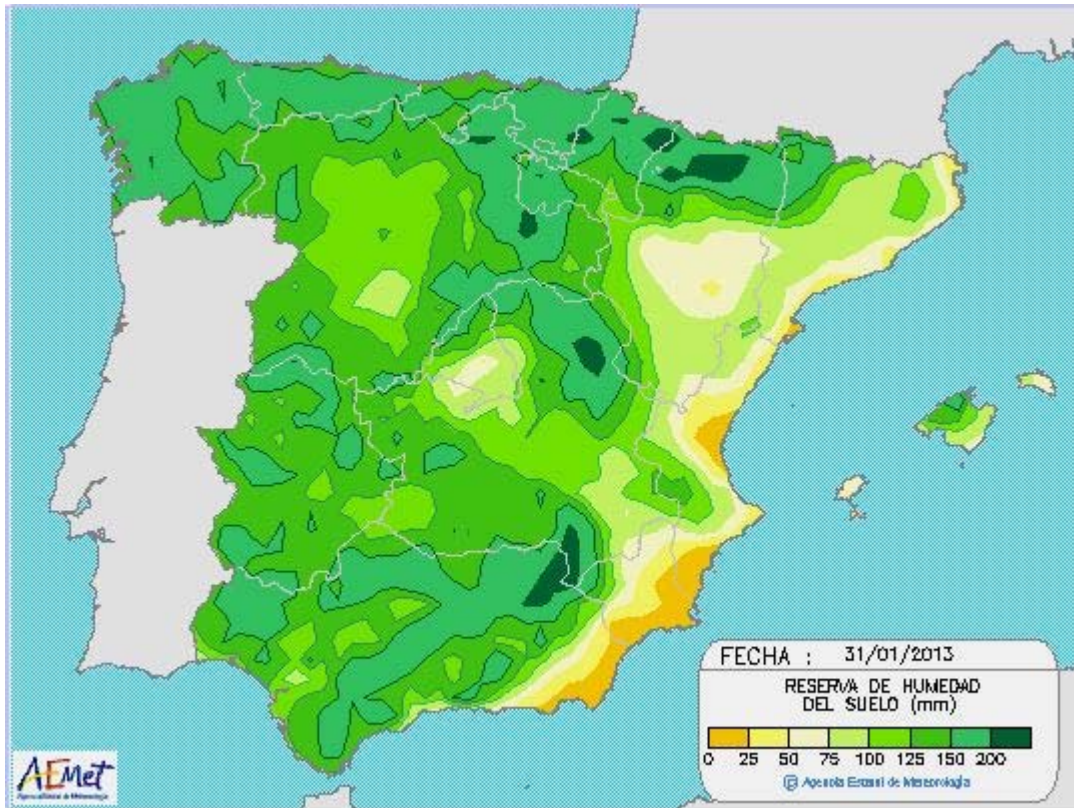
Las temperaturas han sido ligeramente superiores a las normales, con anomalías respecto a las temperaturas medias que han oscilado entre +0,4° C en Zaragoza y +1,5° C en Huesca.



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

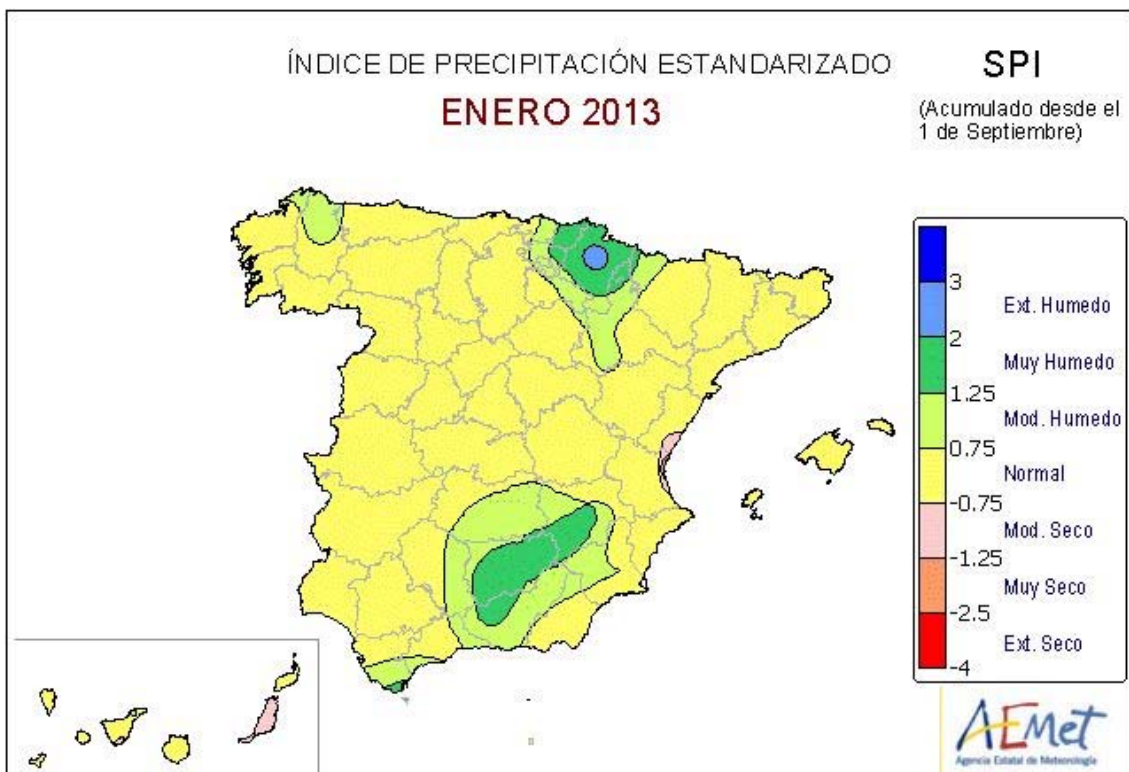
#### Índice de Precipitación Estandarizado

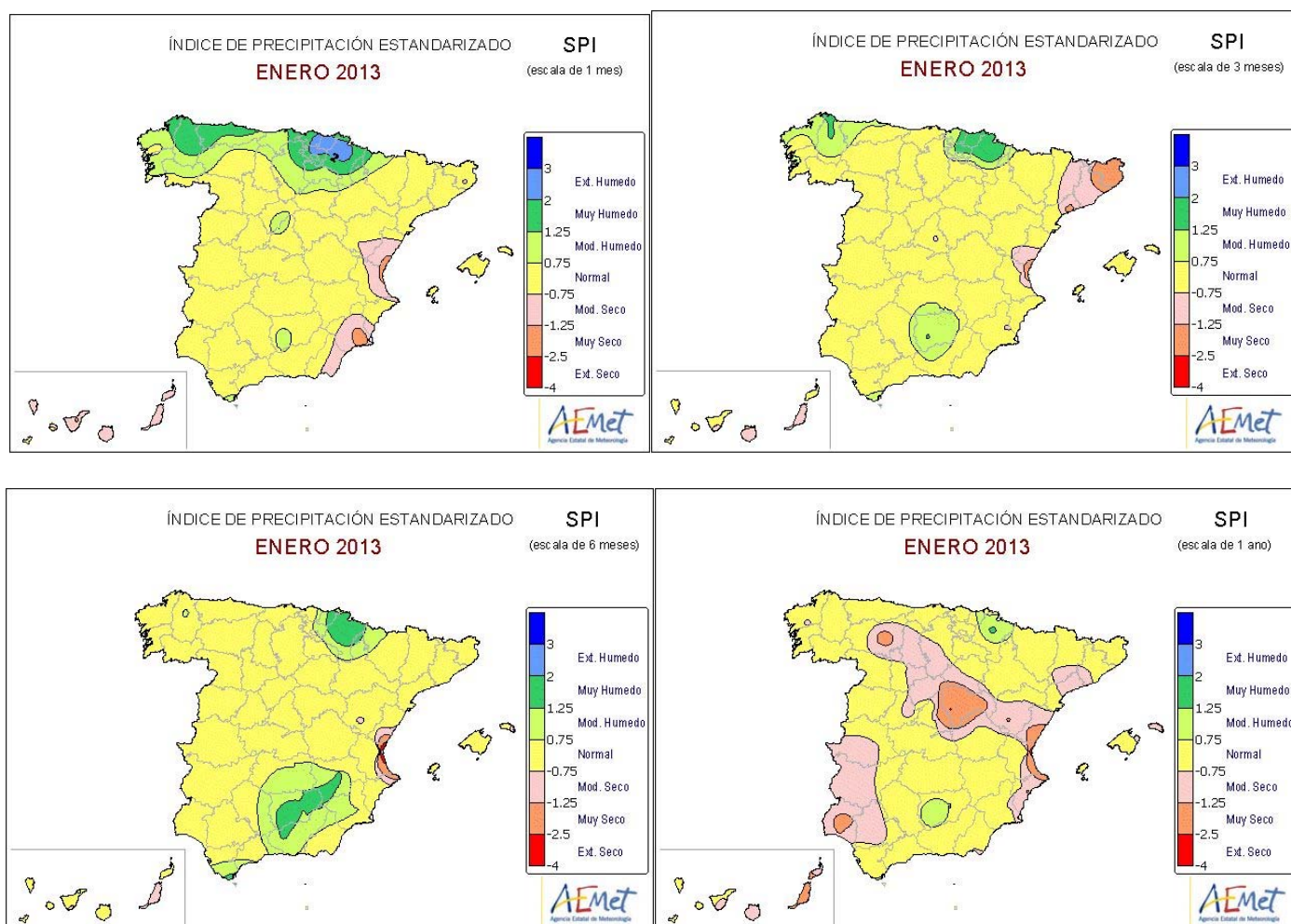
Este apartado se elabora por medio de los datos publicados por AEMET en su apartado “vigilancia de la sequía”:

#### [Para más información](#)

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 enero) (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.





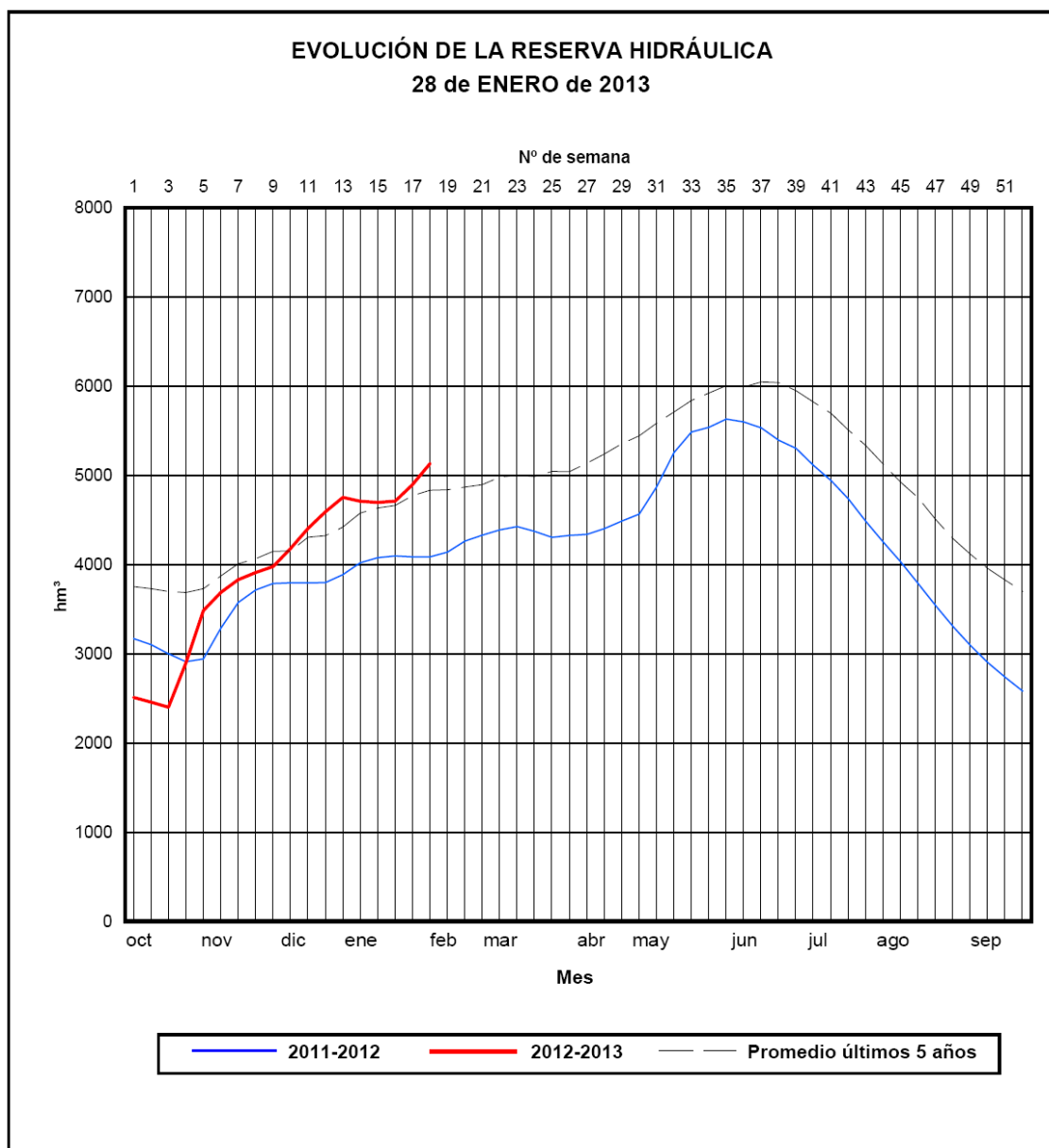
## Índice de Precipitación Estandarizado para Estaciones Sinópticas

Valores para ENERO de 2013												
Nombre Estación	Escala temporal en meses											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>ARAGÓN</b>												
<b>DAROCA</b>	0.7	-0.4	0.1	1.1	1.0	0.6	0.4	0.4	-0.1	0.0	-0.2	-0.3
<b>HUESCA/MONFLORITE</b>	0.4	-0.1	-0.3	0.7	0.3	0.5	0.6	0.5	0.0	0.7	0.4	0.1
<b>TERUEL</b>	-0.8	-1.3	-0.7	-0.5	-0.6	-0.9	-1.0	-0.9	-1.3	-1.2	-1.3	-1.3
<b>ZARAGOZA/AEROPUERTO</b>	0.2	-0.3	-0.6	0.8	0.6	0.3	0.1	0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.5

En cuanto a la situación de la sequía, como puede verse en el cuadro adjunto, la situación es de normalidad, excepto en Teruel donde los valores son negativos y puede hablarse de sequía leve. (Fuente: Aemet).

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

### Evolución de la reserva hídrica a 28 de enero de 2013:



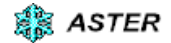
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

Fuente: elaboración propia

En la actualidad superamos el promedio de los años 2008 a 2012 y nos encontramos por encima de la cifra de 2012.

- La reserva de agua embalsada, en esta fecha es de 5.131 hm<sup>3</sup>, lo que representa un 68,5 % de la capacidad total de embalse de la cuenca del Ebro.
- En la misma semana de 2012, la situación era de 4.085 hm<sup>3</sup>, el 54,4% del total.

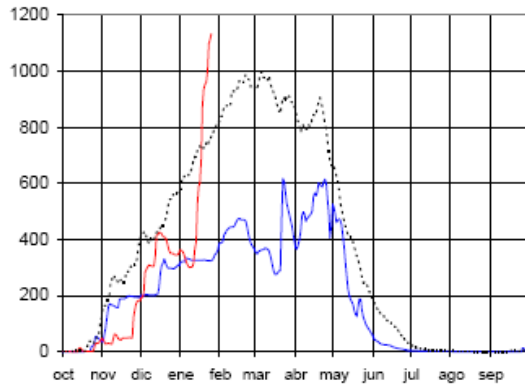
\*Calculado con el modelo:



**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**

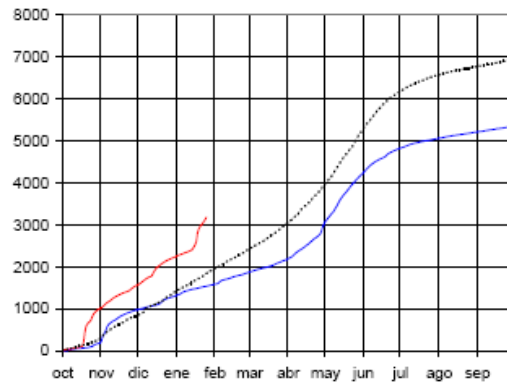
26 de enero de 2013

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



**APORTACIONES TOTALES<sup>1</sup>**

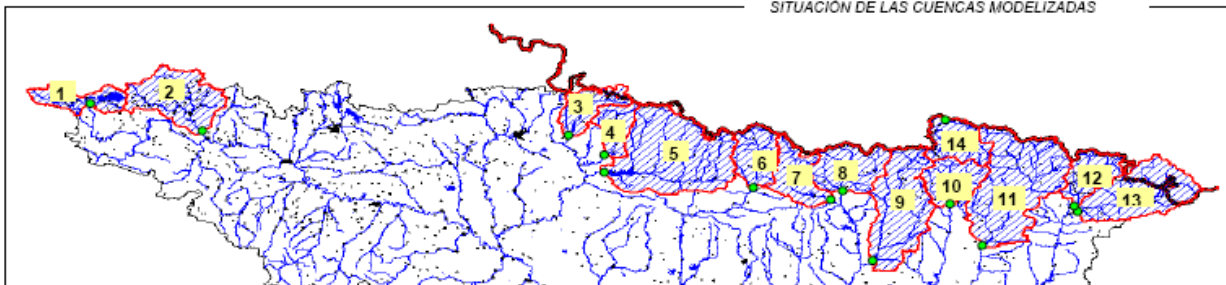
(hm<sup>3</sup> acumulados desde el 1 de octubre)



AÑO 2012-2013 — AÑO 2011-2012 — PROMEDIO 5 últimos años - - - - -

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	9	0	7	127	67	107
2	Cuenca del Nela	4	0	0	206	77	129
3	Iratí hasta Itoiz	33	1	4	289	163	185
4	Salazar hasta Aspurz	28	0	2	151	31	68
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	171	19	82	715	178	322
6	Gállego hasta Sabiñánigo	136	20	75	223	98	127
7	Ara hasta Boltaña	61	15	42	210	82	105
8	Cinca hasta Escalona	109	30	99	354	207	202
9	Ésera hasta Barasona	109	32	85	362	193	183
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	66	27	58	109	60	72
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	163	54	160	199	171	172
12	Valira hasta Seo D'Urgel	32	26	38	39	38	37
13	Segre hasta Seo D'Urgel	62	21	41	64	63	65
14	Garona hasta frontera Francia	151	79	65	130	111	45
<b>Total:</b>		<b>1133</b>	<b>324</b>	<b>758</b>	<b>3179</b>	<b>1538</b>	<b>1820</b>

SITUACIÓN DE LAS CUENCAS MODELIZADAS



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>

**Reserva a 31/01/2013 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	834,58	294,005	246,592	2.036,680	103,680	0,3
CERECEDA	566,27	1,910	0,087			
SOBRÓN	510,33	17,973	2,172			
LA LOTETA	276,04	14,280	89,840	33,740	33,740	0,0
MANSILLA	926,73	59,965	7,769	1.366,550	1.095,550	0,0
PAJARES	1.212,50	15,802	19,392	255,280	17,280	0,0
GONZÁLEZ LACASA	983,91	17,578	15,351	499,410	30,410	0,0
VAL	601,81	9,102	15,092	73,920	25,920	0,0
MONTEAGUDO	814,12	2,238	7,442	0,000	0,000	0,0
TRANQUERA, LA	672,25	27,743	53,822	149,980	29,980	0,0
MAIDEVERA	787,96	7,392	13,046	38,960	5,960	0,0
TORCAS, LAS	619,83	4,146	2,523	124,010	12,010	0,0
MONEVA	598,89	0,873	7,152	0,000	1,040	0,0
ALMOCHUEL (1)*	465,62	0,201	1,276	0,000	0,000	0,0
CUEVA FORADADA	567,03	4,825	17,253	37,690	21,690	0,0
PUENTE DE SANTOLEA	587,77	8,243	9,408	173,000	230,000	
SANTOLEA	566,95	7,562	40,108	265,000	347,000	0,0
CALANDA	420,13	12,268	42,056	318,040	62,040	0,0
CASPE	211,42	12,976	68,544	47,100	31,100	0,0
ALCAÑIZ (ESTANCA)	343,51	5,011	2,298	28,970	3,970	0,0
GALLIPUÉN	687,86	1,487	2,211	4,990	1,990	0,0
PENA	601,51	4,514	13,363	3,970	3,970	0,0
VALCOMUNA*	341,98	1,504	0,713	0,000	0,000	
MEQUINENZA	119,80	1.444,744	89,241	118.180,000	100.891,000	0,0
RIBARROJA	69,54	201,494	8,066	107.175,140	105.102,140	0,0
FLIX	41,06	4,048	0,123	105.352,600	105.321,600	0,0
GUIAMETS	173,42	3,831	5,871	0,000	0,000	0,0
CIURANA (1)*	481,45	9,171	3,043	7,730	1,730	
OLIANA	510,48	54,151	30,181	1.205,870	1.451,870	0,0
RIALB	414,39	216,124	187,428	1.514,040	365,040	0,0
SAN LORENZO	246,71	8,889	0,592	2.587,640	2.600,640	0,0

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

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Reserva a 31/01/2013 en los pantanos de la margen izquierda del Ebro:**

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm <sup>3</sup>	Vol. resguardo Hm <sup>3</sup>	Entrada Dm <sup>3</sup> /día	Salida Dm <sup>3</sup> /día	Lluvia l/m <sup>2</sup>
TALARN	489,53	132,212	94,523	1.588,200	3.283,200	0,0
TERRADETS	371,53	31,563	1,630	3.209,000	3.024,000	0,0
CAMARASA	333,12	145,671	17,737	3.025,400	2.246,400	0,0
BARASONA	446,85	74,780	9,930	1.548,600	1.101,600	0,0
CAVALLERS	1.756,78	6,746	9,300	31,140	107,140	0,0
LLAUSSET (1)	2.175,24	9,949	6,605	420,650	459,650	
BASERCA	1.418,60	10,090	11,776	185,690	446,690	0,0
ESCALES	805,59	100,140	52,177	1.388,450	1.388,450	0,0
CANELLES	455,78	167,069	512,220	1.440,880	686,880	0,0
SANTA ANA	361,33	121,335	115,217	595,730	433,730	0,0
MEDIANO	517,32	273,603	160,921	3.224,000	324,000	0,0
GRADO, EL	448,50	380,186	19,825	324,030	1.832,030	0,0
LANUZA	1.256,20	4,358	12,493	617,030	637,030	0,0
BUBAL	1.078,03	46,622	16,031	948,050	262,050	0,0
LA PEÑA	537,46	12,012	3,340	5.592,710	6.119,710	0,0
ARDISA	420,15	2,040	-0,169	6.120,190	6.180,190	0,0
LA SOTONERA	416,92	178,080	11,139	1.915,000	1.728,000	0,0
LAS NAVAS	647,50	2,295	-0,078			
VADIELLO	741,49	12,623	2,891	186,070	239,070	0,0
GUARA	786,73	3,154	0,491	7,010	5,010	0,0
SANTA M <sup>a</sup> . BELSUE (1)*	882,10	4,792	8,835	0,000	0,000	0,0
YESA	486,21	397,740	49,122	10.970,140	8.442,140	0,0
ITOIZ	581,12	346,703	70,767	5.927,400	2.678,400	0,0
EUGUI	625,07	17,983	3,418	1.009,780	998,780	0,0
ALLOZ	466,17	57,436	8,969	1.705,690	1.850,690	0,0
MAIRAGA (1)*	650,53	2,327	-0,104	2,720	3,720	0,0
URDALUR	648,57	5,504	-0,021	185,000	190,000	0,0
ULLÍVARRI	545,24	127,223	19,250			
URRÚNAGA	544,33	55,027	16,743			

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.



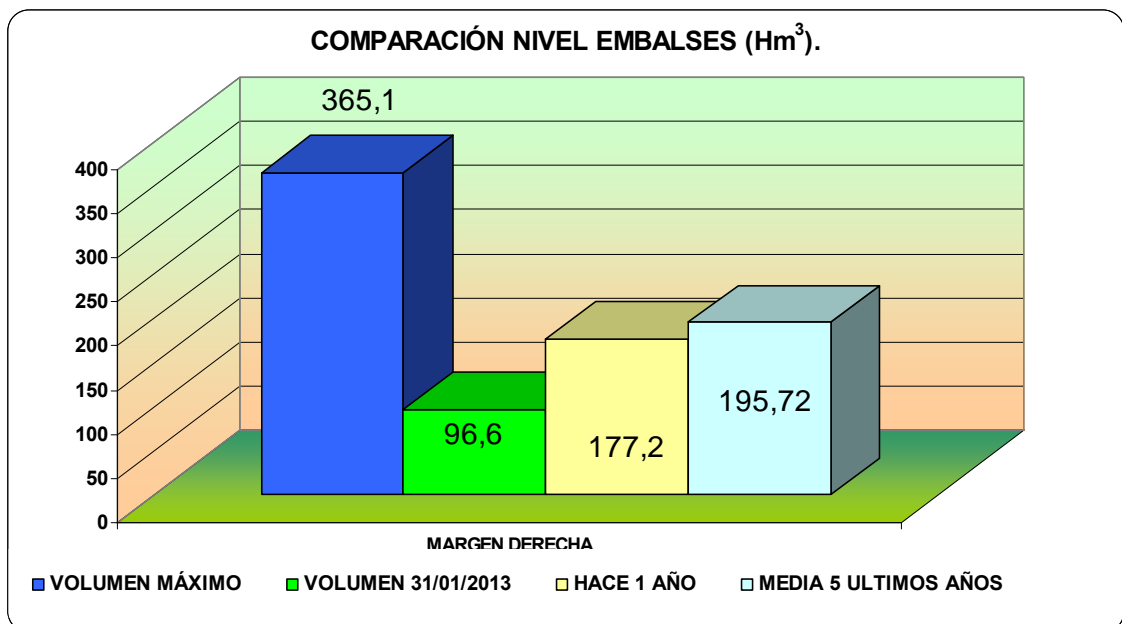
## Situación de los principales pantanos aragoneses:

### SITUACIÓN DE LOS EMBALSES A 31/01/2013

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	0,87	0,95	1,34	10,8	91,4	64,8
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7,31	5,01	6,75	6,56	68,6	74,2	76,4
CALANDA	GUADALOPE	54,32	12,27	23,82	30,88	22,6	51,5	39,7
CASPE	GUADALOPE	81,52	12,98	23,35	31,32	15,9	55,6	41,4
SANTOLEA+PUENTE	GUADALOPE	65,32	16,81	26,33	25,44	25,7	63,8	
TORCAS (LAS)	HUERVA	6,67	4,15	1,51	3,85	62,2	274,6	107,7
MAIDEVERA	JALÓN	20,44	7,39	9,76	12,31	36,2	75,8	60,1
TRANQUERA (LA)	JALÓN	81,57	27,74	61,90	58,94	34,0	44,8	47,1
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22,08	4,83	12,15	13,59	21,9	39,7	35,5
PENA	MATARRAÑA	17,88	4,51	10,74	11,50	25,3	42,0	39,3
<b>MARGEN DERECHA</b>		<b>365,13</b>	<b>96,55</b>	<b>177,24</b>	<b>195,72</b>	<b>26,4</b>	<b>54,5</b>	<b>49,3</b>
EBRO	EJE EBRO	540,60	294,01	297,40	383,27	54,4	98,9	76,7
MEQUINENZA	DELTA EBRO	1.533,99	1.444,74	896,63	1.151,50	94,2	161,1	125,5
RIBARROJA	DELTA EBRO	209,56	201,49	197,70	201,42	96,2	101,9	100,0
<b>EBRO</b>		<b>2.284,14</b>	<b>1.940,24</b>	<b>1.391,73</b>	<b>1.736,19</b>	<b>84,9</b>	<b>139,4</b>	<b>111,8</b>
BARASONA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	74,78	45,56	60,58	88,3	164,1	123,5
CANELLES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	167,07	262,60	228,48	24,6	63,6	73,1
ESCALES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	152,32	100,14	106,74	102,47	65,7	93,8	97,7
SANTA ANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	236,55	121,34	117,11	124,30	51,3	103,6	97,6
YESA	BARDENAS	446,86	397,74	192,39	327,68	89,0	206,7	121,4
BÚBAL	RIEGOS ALTO ARAGÓN	62,65	46,62	31,82	37,81	74,4	146,5	123,3
GRADO (EL)	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	380,19	315,01	352,79	95,0	120,7	107,8
LANUZA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	16,85	4,36	8,84	9,05	25,9	49,3	48,2
MEDIANO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	434,52	273,60	120,43	243,82	63,0	227,2	112,2
PEÑA (LA)	RIEGOS ALTO ARAGÓN	15,35	12,01	6,98	15,22	78,2	172,1	78,9
SOTONERA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	189,22	178,08	80,27	142,68	94,1	221,9	124,8
VADIELLO	VADIELLO	15,51	12,62	10,82	12,10	81,4	116,7	104,3
<b>MARGEN IZQUIERDA</b>		<b>2.733,85</b>	<b>1.768,55</b>	<b>1.298,57</b>	<b>1.656,96</b>	<b>64,7</b>	<b>136,2</b>	<b>106,7</b>

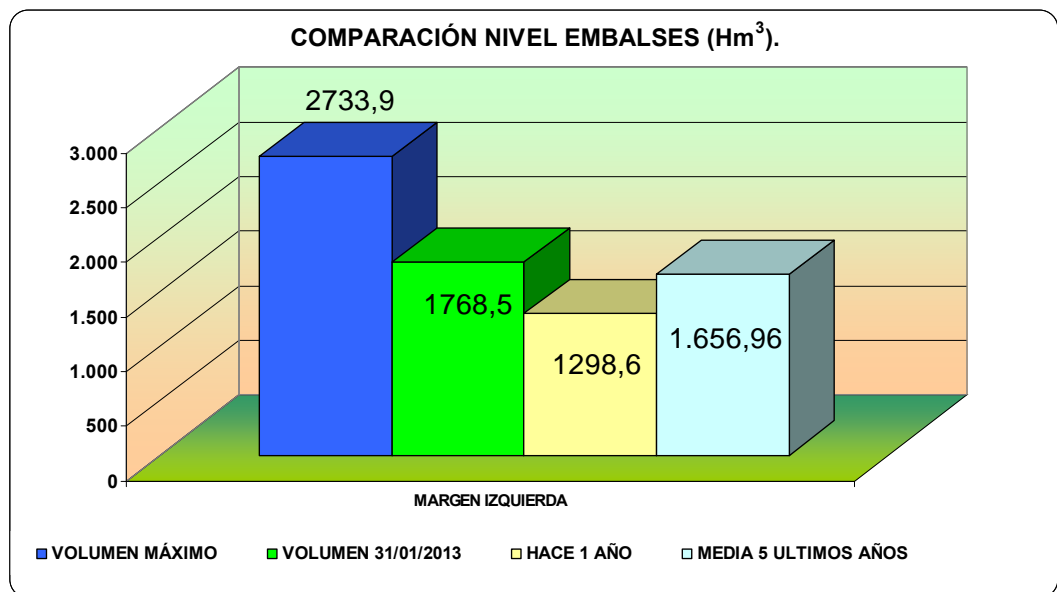
### Situación de los embalses de la margen derecha del Ebro:

- Con 96,55 hm<sup>3</sup> de agua embalsada, se encuentran a un 26,4% de su capacidad. Hay un 54,5% agua embalsada respecto del año anterior y respecto de la media de los últimos 5 años un 49,3%. 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 2012.



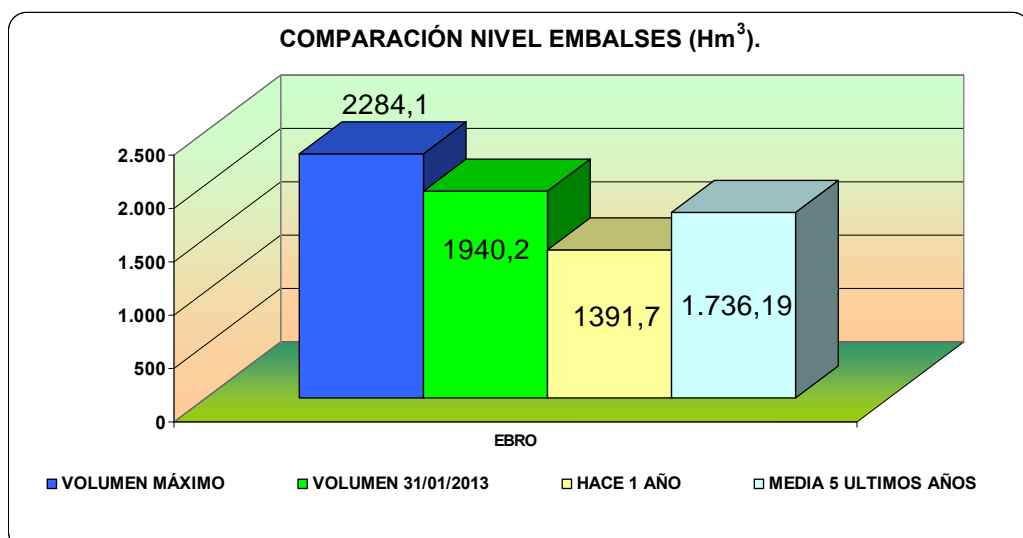
### Situación de los embalses de la margen izquierda:

- En la margen izquierda hay un total de **1.768,55 hm<sup>3</sup>**, los embalses se encuentran al **64,7% de su capacidad**. Tenemos el 136,7% del agua embalsada hace un año y el 106,7% de la media de los últimos 5 años.
- Destacan con porcentajes más bajos Canelles (24,6%), Lanuza (25,9%) y Santa Ana (51,3%) de su capacidad.



### Embalses eje del Ebro:

- Se encuentran al 84,9% de su capacidad con 1.940,24 hm<sup>3</sup> de agua embalsada. Los porcentajes oscilan del 54,4% en el embalse del Ebro y el 96,2% en el de Ribarroja.



**Situación de los embalses por sistemas de riego a 31/01/2013:**

EMBALSE	Datos comparativos del volumen		Variación Hm³	Variación %
Eje Ebro (Imperial, Lodosa y Tauste)	Actual	306,352		
	Hace una semana	287,274	19,077	2,96%
	Hace un mes	237,896	68,456	10,62%
	Hace un año	350,900	-44,548	-6,91%
	Media últimos 5 años	415,946	-109,595	-17,00%
Volumen total: 644,717				
Najerilla	Actual	59,694		
	Hace una semana	57,468	2,226	3,29%
	Hace un mes	38,434	21,260	31,39%
	Hace un año	18,334	41,360	61,06%
	Media últimos 5 años	42,482	17,212	25,41%
Volumen total: 67,734				
Iregua	Actual	32,672		
	Hace una semana	28,541	4,131	6,06%
	Hace un mes	23,042	9,630	14,14%
	Hace un año	16,561	16,112	23,65%
	Media últimos 5 años	32,476	0,197	0,29%
Volumen total: 68,123				
Jalón	Actual	37,219		
	Hace una semana	36,171	1,048	0,94%
	Hace un mes	33,210	4,009	3,59%
	Hace un año	75,421	-38,202	-34,21%
	Media últimos 5 años	74,142	-36,923	-33,06%
Volumen total: 111,683				
Aguas Vivas	Actual	1,076		
	Hace una semana	1,075	0,001	0,01%
	Hace un mes	1,094	-0,018	-0,18%
	Hace un año	1,009	0,067	0,71%
	Media últimos 5 años	1,645	-0,569	-5,99%
Volumen total: 9,502				
Guadalupe	Actual	47,385		
	Hace una semana	46,103	1,282	0,60%
	Hace un mes	43,254	4,131	1,95%
	Hace un año	82,481	-35,096	-16,54%
	Media últimos 5 años	96,049	-48,663	-22,94%
Volumen total: 212,172				
Delta Ebro	Actual	1.630,894		
	Hace una semana	1.518,184	112,710	6,45%
	Hace un mes	1.565,420	65,474	3,75%
	Hace un año	1.098,913	531,981	30,44%
	Media últimos 5 años	1.349,323	281,571	16,11%
Volumen total: 1747,716				
Urgel	Actual	588,452		
	Hace una semana	583,121	5,331	0,58%
	Hace un mes	588,088	0,364	0,04%
	Hace un año	627,994	-39,542	-4,29%
	Media últimos 5 años	599,149	-10,697	-1,16%
Volumen total: 920,701				
Aragón y Cataluña I (Esera)	Actual	74,333		
	Hace una semana	74,588	-0,256	-0,30%
	Hace un mes	63,590	10,743	12,68%
	Hace un año	45,121	29,211	34,48%
	Media últimos 5 años	60,026	14,306	16,89%
Volumen total: 84,71				
Aragón y Cataluña II (N. Ribag.)	Actual	414,789		
	Hace una semana	409,329	5,461	0,49%
	Hace un mes	392,129	22,661	2,02%
	Hace un año	517,570	-102,781	-9,16%
	Media últimos 5 años	483,582	-68,793	-6,13%
Volumen total: 1122,624				
EMBALSE	Datos comparativos del volumen		Variación Hm³	Variación %
Riegos Alto Aragón	Actual	895,242		
	Hace una semana	874,741	20,501	1,83%
	Hace un mes	803,578	91,664	8,18%
	Hace un año	564,397	330,846	29,53%
	Media últimos 5 años	801,654	93,588	8,35%
Volumen total: 1120,481				
Bardenas	Actual	395,212		
	Hace una semana	402,047	-6,835	-1,53%
	Hace un mes	391,926	3,286	0,74%
	Hace un año	192,037	203,175	45,47%
	Media últimos 5 años	328,877	66,335	14,84%
Volumen total: 446,862				

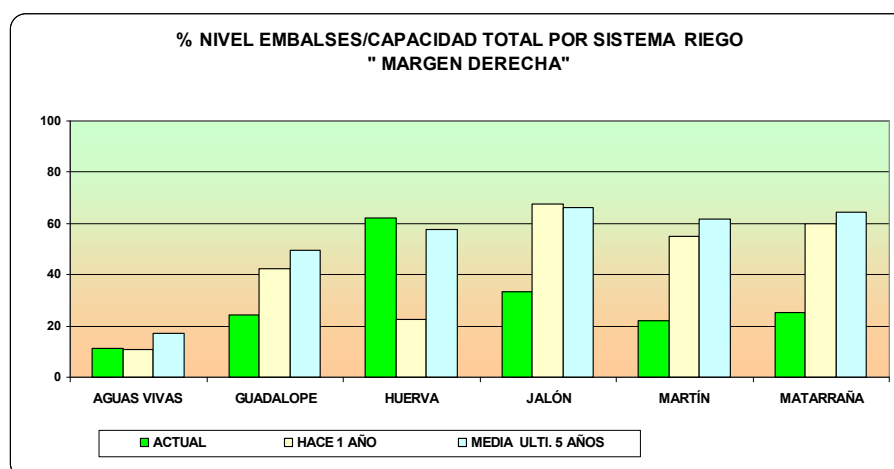
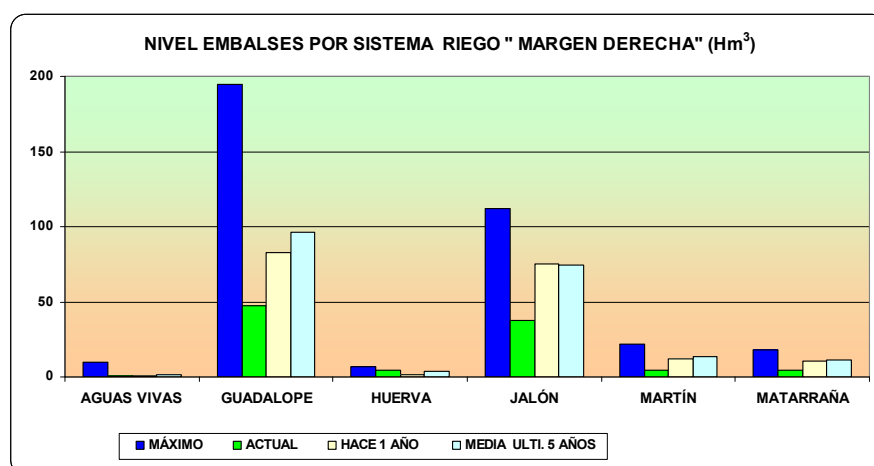
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

## SITUACIÓN DE LOS EMBALSES POR SISTEMAS DE RIEGO A 31/01/2013

Sistema de riego	Volumen (Hm <sup>3</sup> )				Situación actual con relación a otros periodos (%)		
	Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
AGUAS VIVAS	9,5	1,1	1,0	1,6	11,3	106,6	65,4
GUADALOPE	194,5	47,4	82,5	96,0	24,4	57,4	49,3
HUERVA	6,7	4,1	1,5	3,9	62,2	274,6	107,7
GÁLLEGO	111,7	37,2	75,4	74,1	33,3	49,3	50,2
MARTÍN	22,1	4,8	12,1	13,6	21,9	39,7	35,5
MATARRAÑA	17,9	4,5	10,7	11,5	25,2	42,0	39,3
EJE EBRO (IMPERIAL, LODOSA Y TAUSTE)	644,7	306,4	350,9	415,9	47,5	87,3	73,7
DELTA EBRO	1.747,7	1.630,9	1.098,9	1.349,3	93,3	148,4	120,9
ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA)	84,7	74,3	45,1	60,0	87,7	164,7	123,8
ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.)	1.122,6	414,8	517,6	483,6	36,9	80,1	85,8
BARDENAS	446,9	395,2	192,0	328,9	88,4	205,8	120,2
RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.120,5	895,2	564,4	801,7	79,9	158,6	111,7
VADIELLO	15,5	12,6	10,8	12,1	81,4	116,7	104,3
<b>TOTALES</b>	<b>5.545,0</b>	<b>3.828,6</b>	<b>2.963,1</b>	<b>3.652,3</b>	<b>69,0</b>	<b>129,2</b>	<b>104,8</b>

## Sistemas de riego margen derecha:

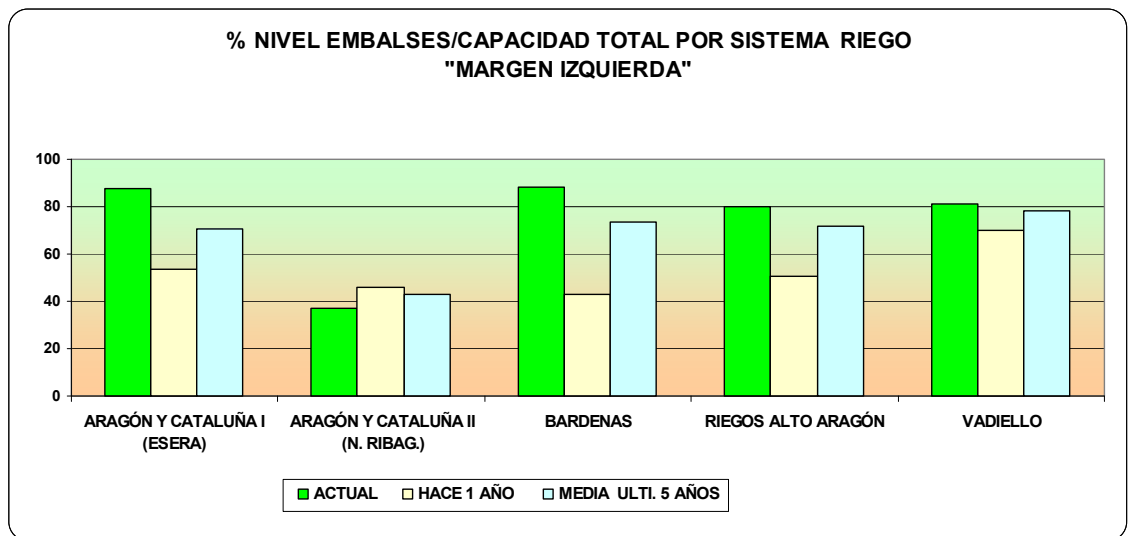
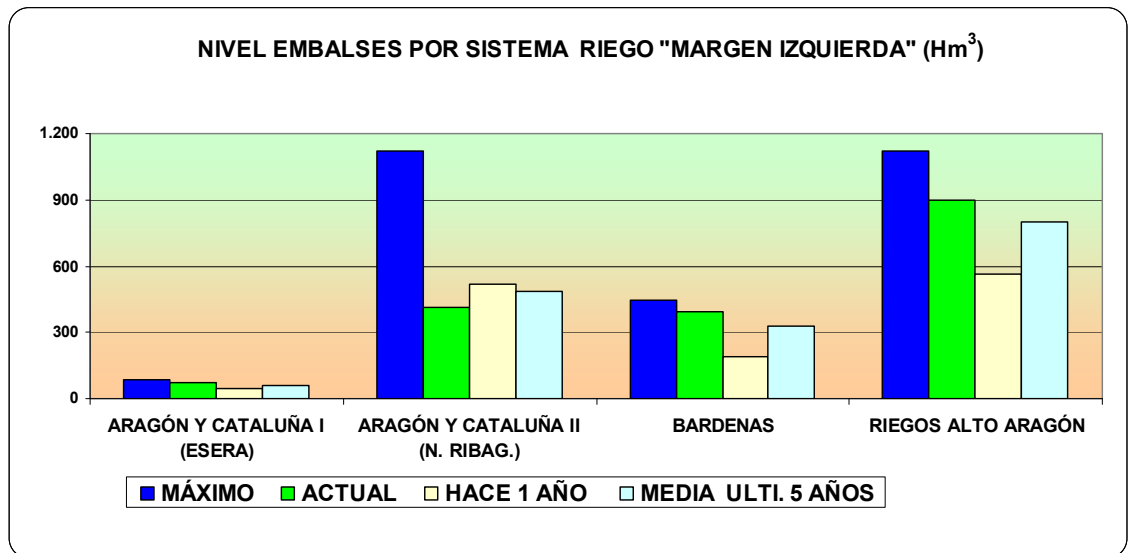
La situación actual de los ríos de la margen derecha del Ebro, queda representada en los siguientes histogramas en color verde. Como se aprecia en todos los ríos, tanto en cantidades absolutas como los porcentajes de agua embalsada quedan por debajo de los niveles de hace un año y de la media de los 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 I, únicamente en el caso de Aragón y Cataluña I, únicamente en el caso de Aragón y Cataluña II están por debajo.



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

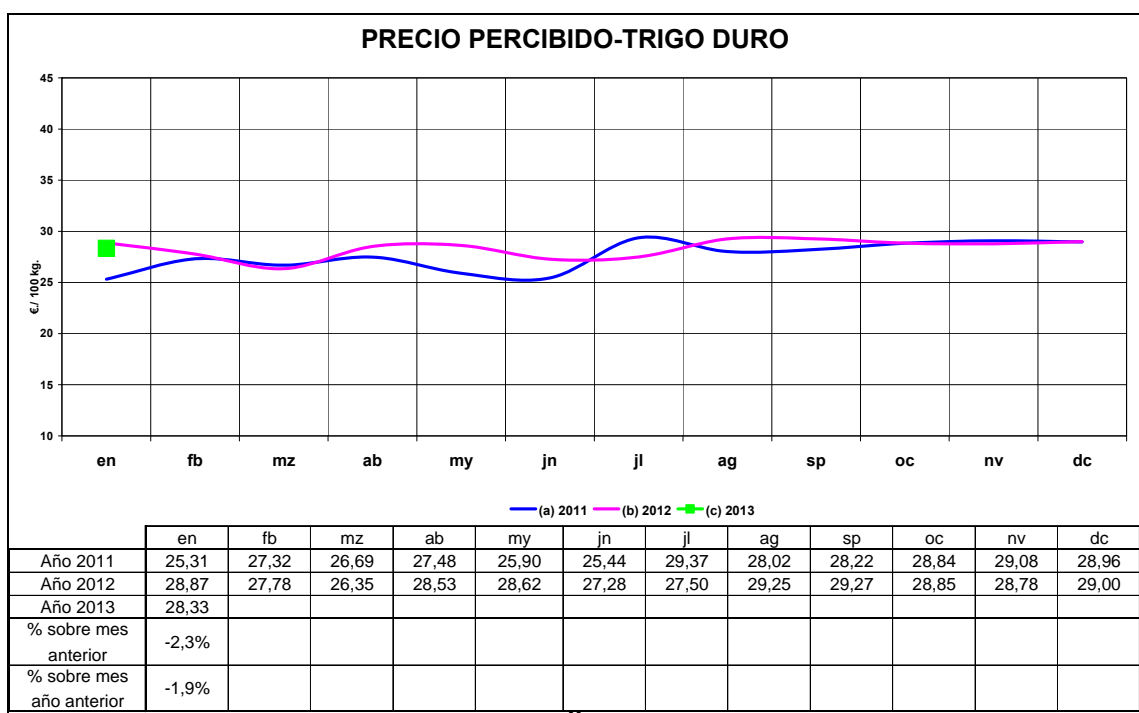
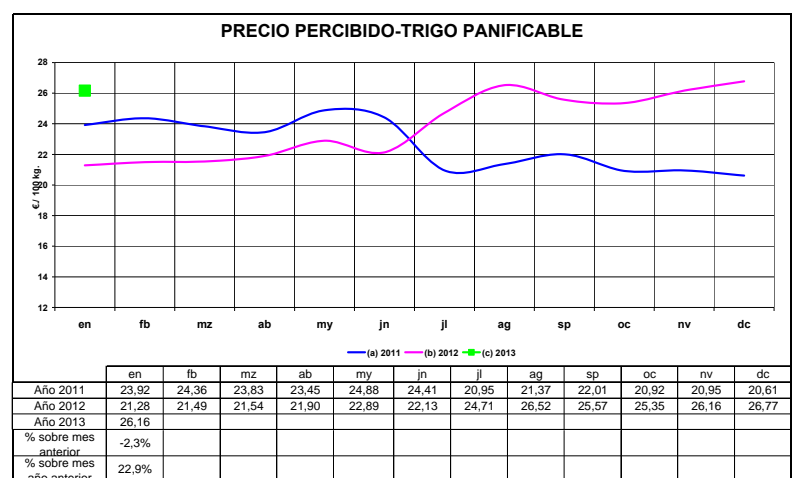
## 5.- Evolución de los precios mensuales percibidos por los agricultores en Aragón (Serie de 3 años)

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

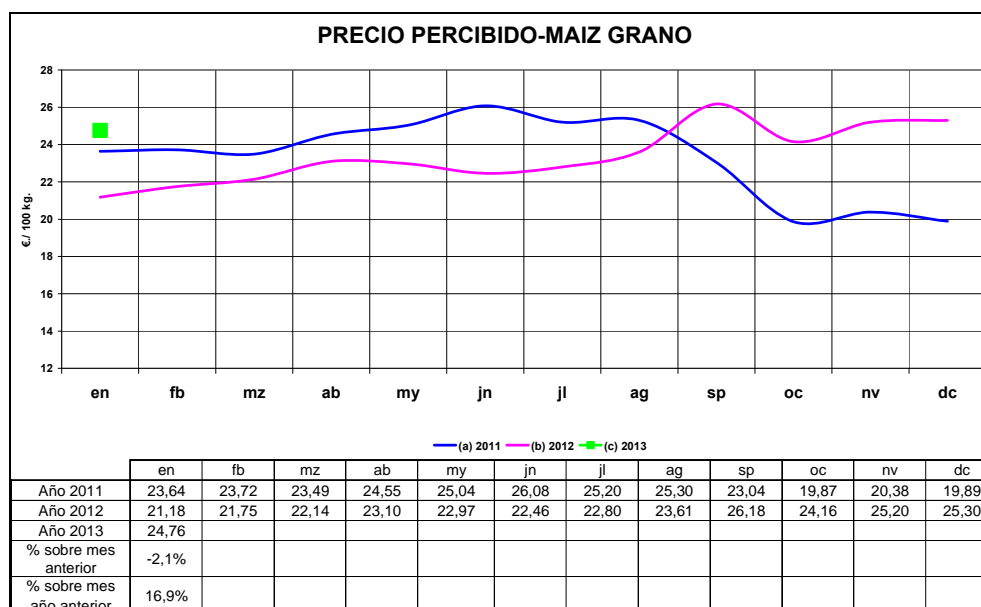
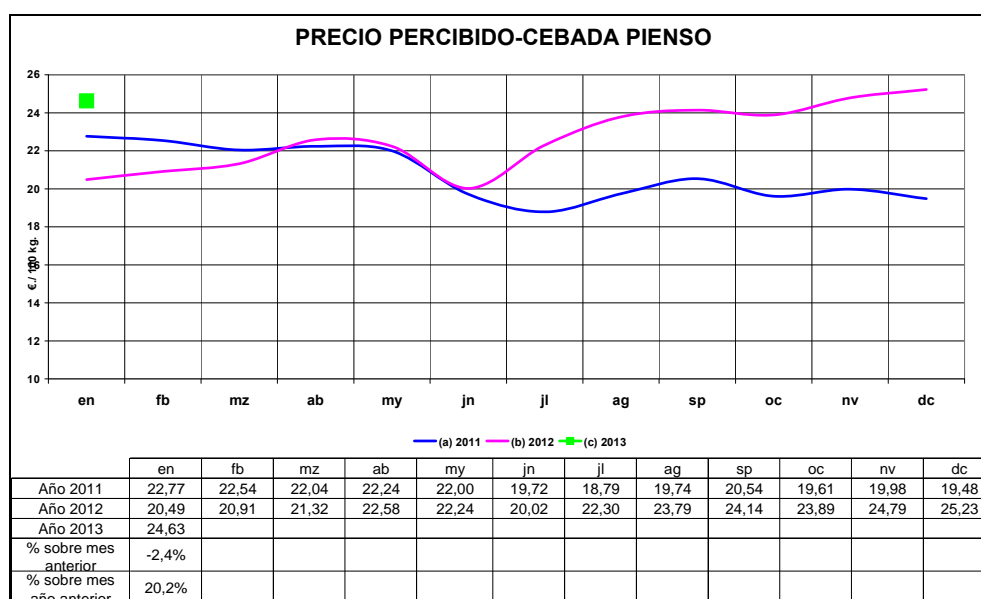
En los principales mercados nacionales, Lonja del Ebro, de Salamanca, de Zamora, de Barcelona, de Córdoba, volvieron a predominar los descensos y las repeticiones en los precios de los cereales durante el mes de enero. En la lonja de Salamanca bajaron todos los granos y en la del Ebro (Zaragoza), las cebadas se mantuvieron sin cambios.

El uso de los granos con destino a la alimentación humana y animal van a tener sólo un incremento marginal, mientras que el mercado de los biocombustibles es el factor que va a influir con más dinamismo, de acuerdo con el informe de Perspectivas de los mercados agrarios en la UE 2012-20 que acaba de publicar la Comisión Europea. A medio plazo, se prevé que los precios

de los cereales sigan manteniéndose por encima de los niveles históricos, como consecuencia de unas bajas existencias. En los próximos 10 años, se prevé que el crecimiento de la oferta sea moderado (un 0,9% anual de media) hasta los 309 Mt en 2022, mientras que el consumo doméstico va a aumentar, especialmente por la industria del bioetanol y biomasa.



El informe estima que se va a producir una redistribución de la producción por tipos de cereales, aumentando la de maíz y trigo (en un 17% y 42% respectivamente) a costa de la producción de otros cereales. En cuanto al arroz, la creciente demanda va a verse satisfecha con un aumento de las importaciones que va a reducir la tasa autoabastecimiento hasta el 56%.

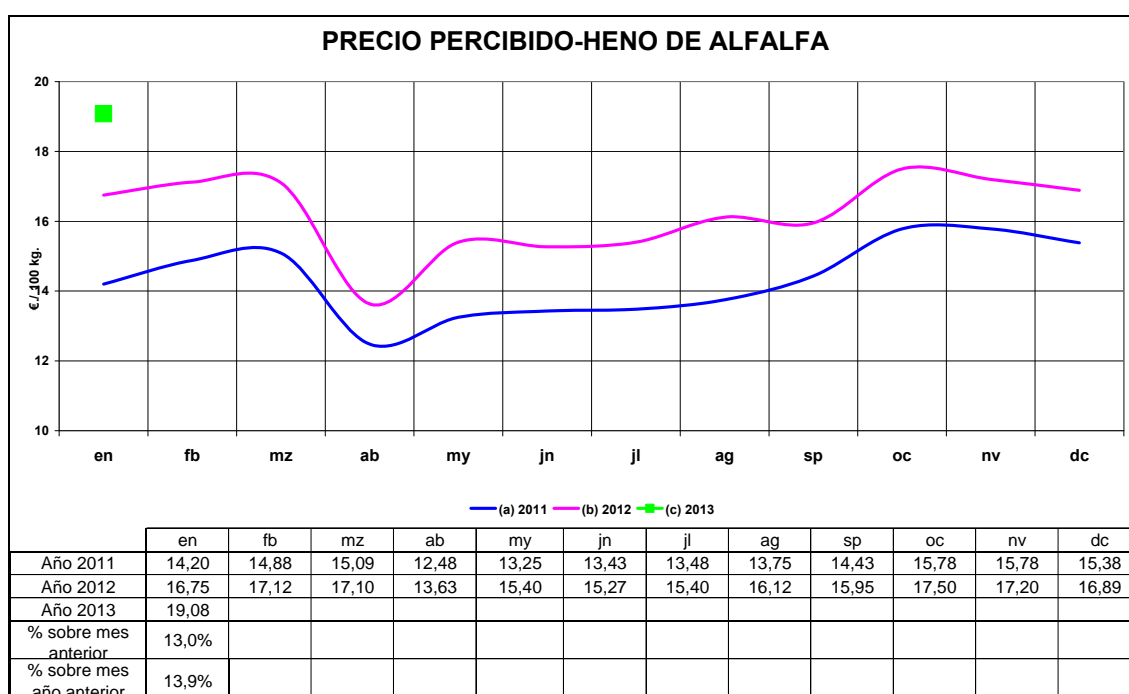


## 5.2.- Heno de alfalfa

Pocas novedades respecto del mes anterior que pueden resumirse en:

- bastantes industrias no cotizan por no tener existencias, o tenerlas vendidas.
- La poca oferta de producto que queda sin comprometer han llevado a algunas fábricas a cerrar puertas y comercializar sólo el mínimo indispensable para cubrir las necesidades compradoras más perentorias.
- La oferta va a ser corta de cara al final de campaña y el empalme con la siguiente.
- El mercado forrajero español ha pasado, en un par de años y gracias a la exportación, de tener que lidiar por colocar la oferta a preocuparse por no disponer de suficiente para cubrir la demanda.

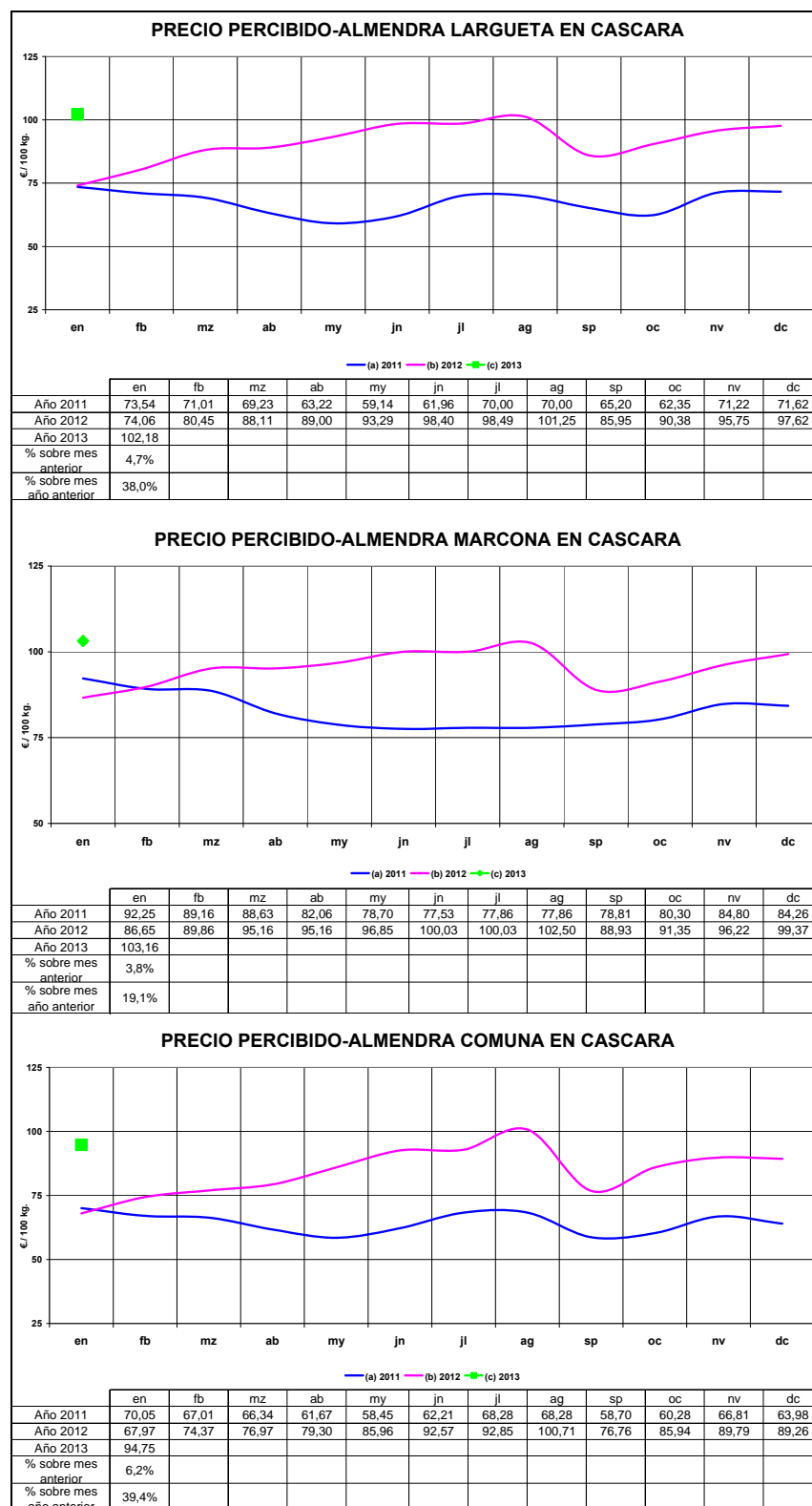
Como consecuencia de todo lo anterior las cotizaciones vuelven a revalorizarse un 13% respecto del mes anterior.





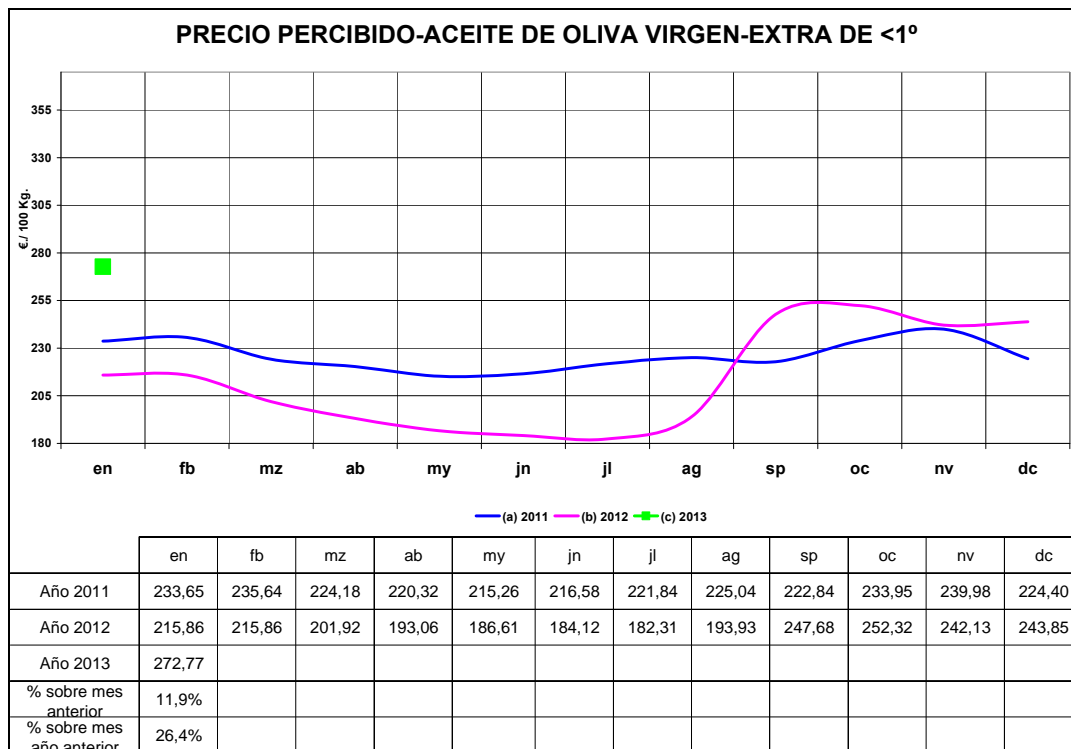
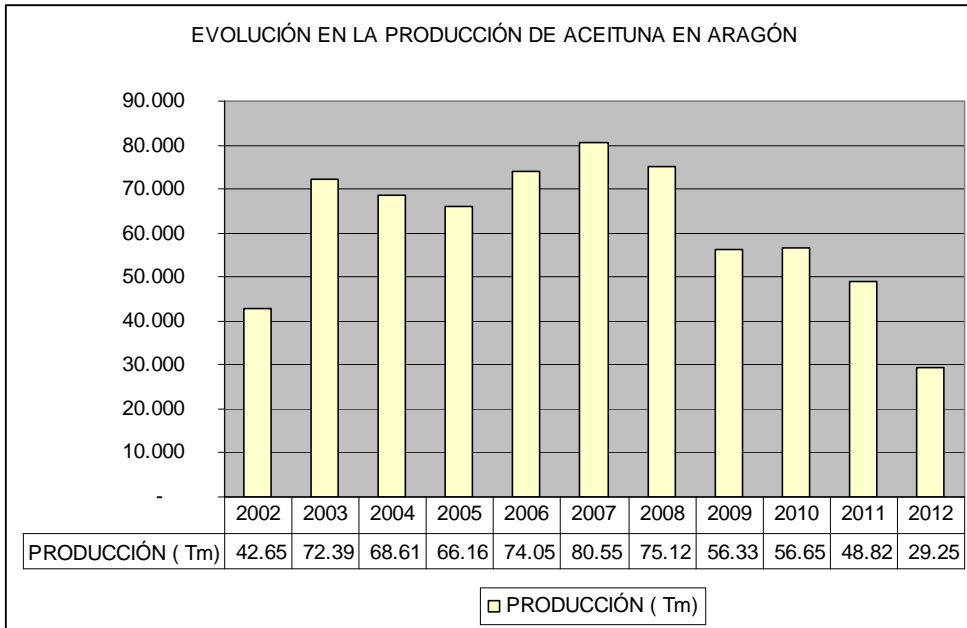
### 5.3.- Almendra

Destacar la fortaleza de precios respecto del mismo mes del año anterior, ya que hay un incremento de las cotizaciones del 38% en largueta, del 39% en común y del 19,1% en marcona.



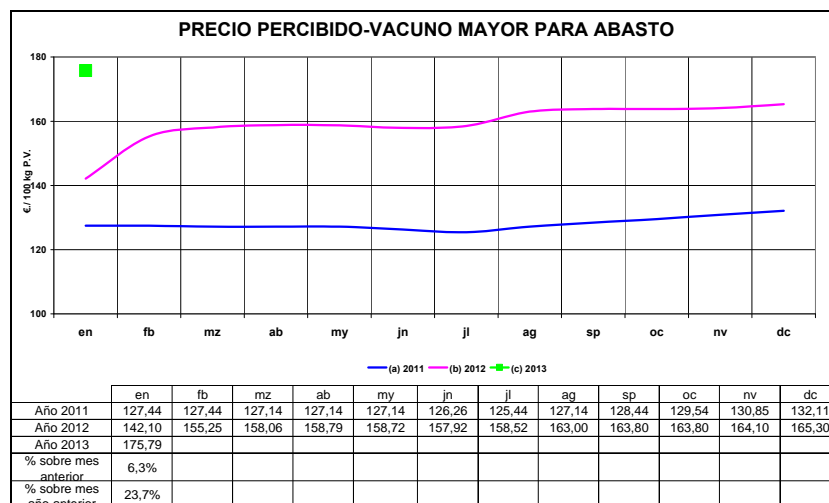
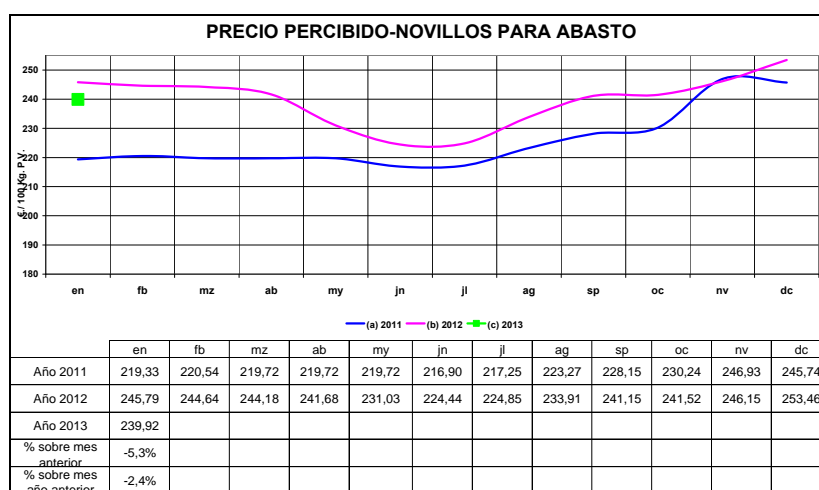
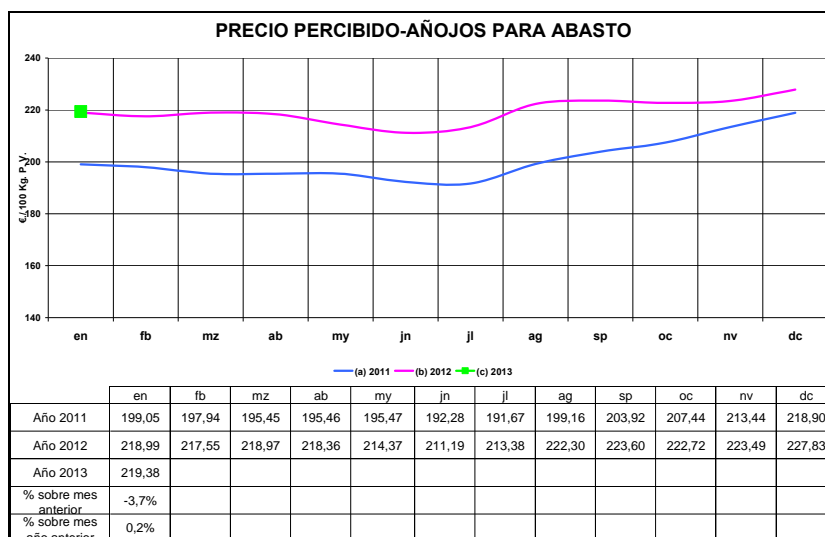
### 5.4.- Aceite

La cosecha de aceituna es la peor de la última década. La producción ha sido un 40,09% inferior a la del año pasado, ante esta situación lógicamente los precios suben. Otro problema añadido es que Italia ha entrado a comprar en España porque su cosecha tampoco ha sido tan buena como preveían. Los precios están disparados al alza y no sabemos a dónde van a llegar.



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

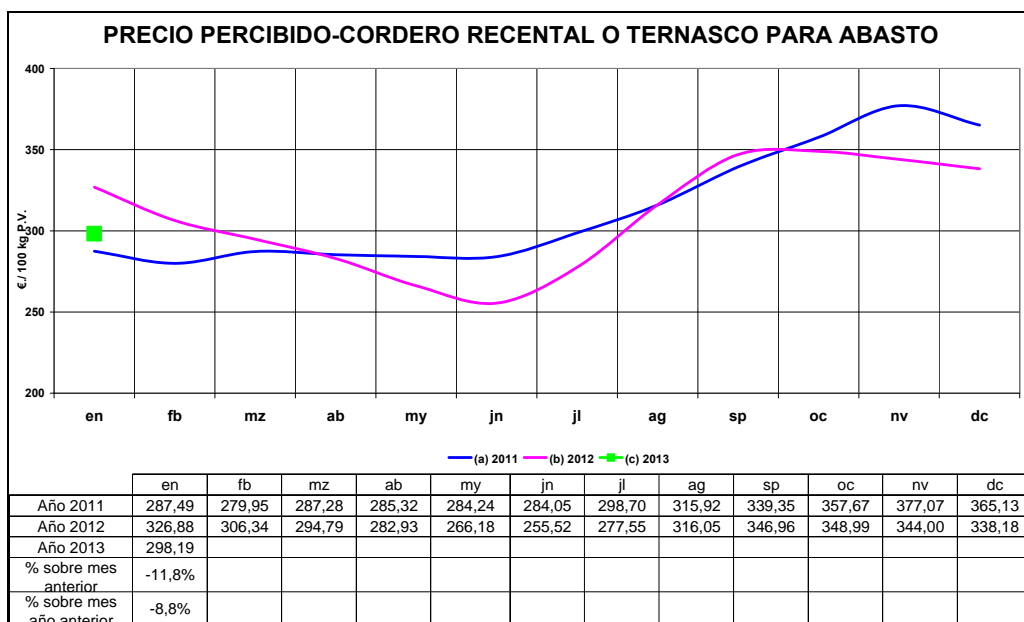
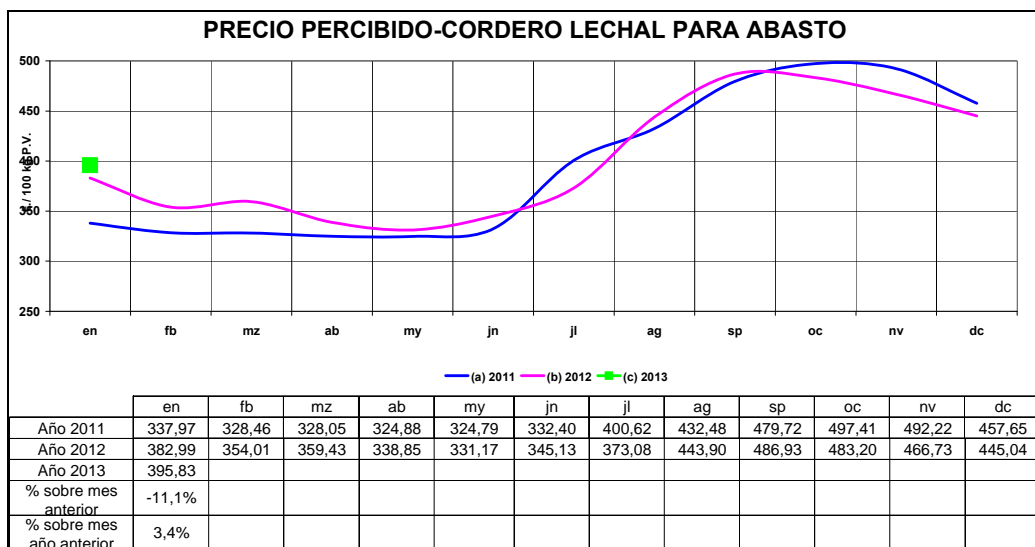
Estabilidad en el mercado con ligeros descensos en el precio del vacuno durante el mes de enero.



### 5.6.- Ovino

Nos encontramos con cordero de 24 Kgs. a un precio de 62 €, el precio más bajo desde mayo del 2012, no hay mucho cordero en campo pero las ventas han estado muy flojas en el mes de enero.

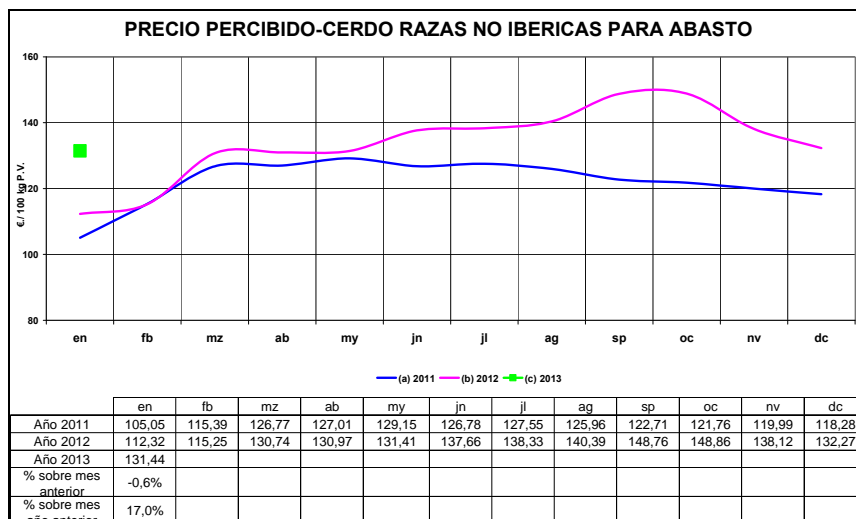
Todavía hay stocks de carne que han quedado en las cámaras frigoríficas sin vender, que unidos a la presión que puede ejercer la oferta de ganado en vivo, que tiende a aumentar de forma más significativa a partir de esta época. Por tanto, en la medida que ambos elementos coincidan en el mercado, los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



### 5.7.- Porcino

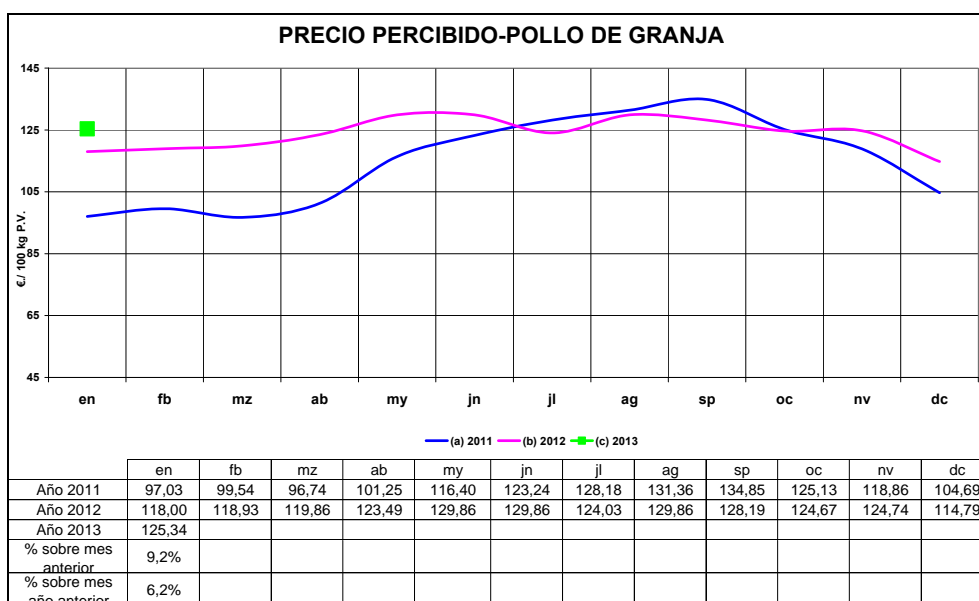
En el mercado de porcino, los precios se mantienen con tendencia a la baja, mientras que la industria transformadora vuelve a aumentar la demanda.

Los productores siguen esperando un repunte en el sector, ya que se mantiene el ritmo de sacrificios, aunque con una importante bajada de peso en las últimas semanas de enero.



### 5.8.- Pollo de granja

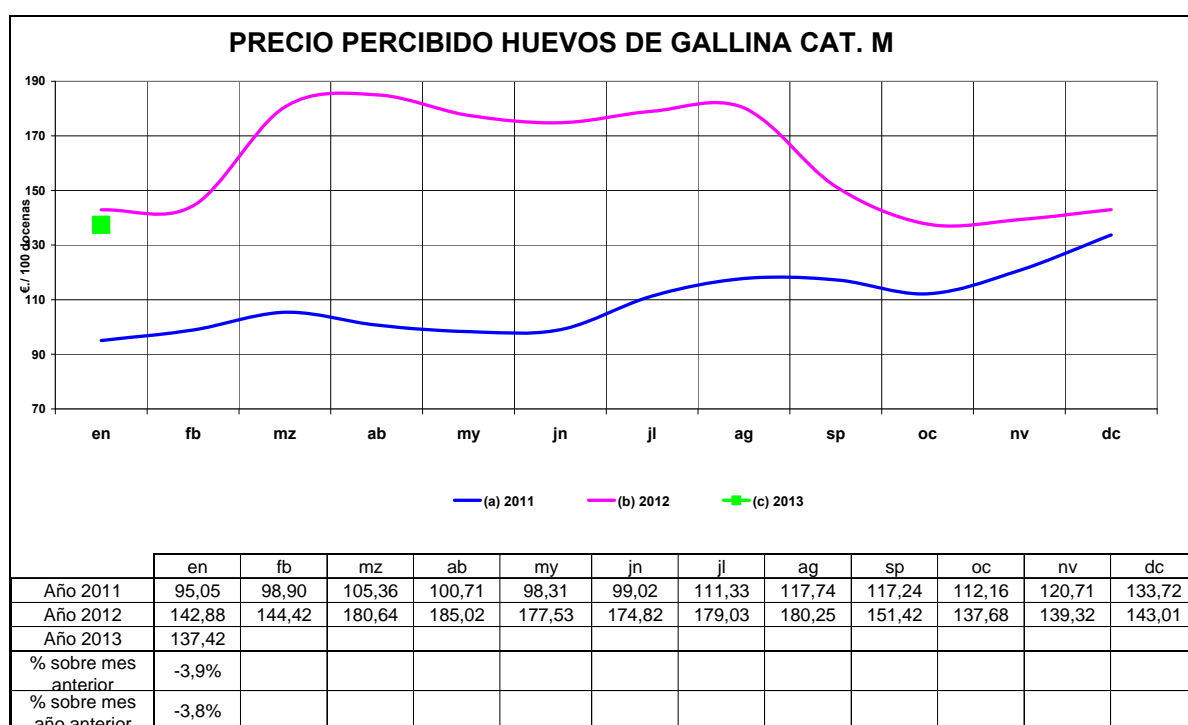
El precio medio del pollo blanco a lo largo de enero ha quedado en 1,25 €/Kg vivo, con una subida de 9,2 % respecto del mes anterior y del 6,2 % respecto del año anterior.



## 5.9.- Huevos

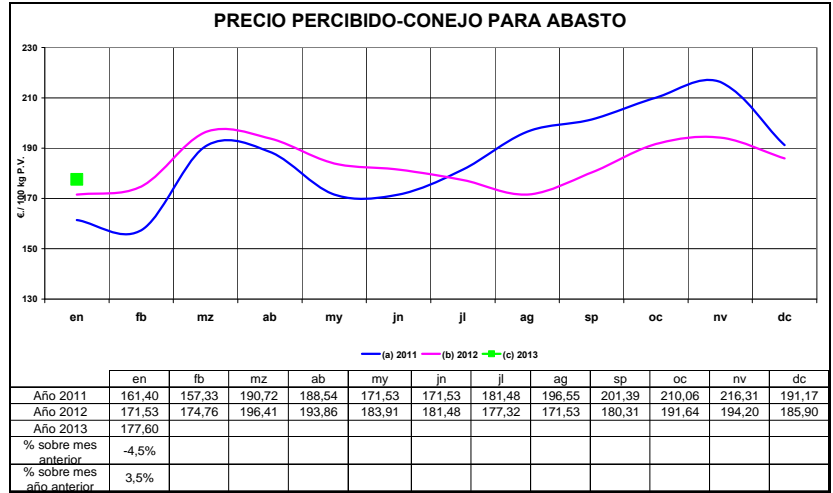
Según datos del avance de las Macromagnitudes Agrarias, aumenta el censo de ponedoras en 670.817 (+13,83%) a lo largo de 2012, que han producido 108,9 millones de docenas de huevos, un 11,5% más que el año anterior. El valor es de 157,19 millones de €, el 66,9% más que en 2011 y representan el 7,41% de la PF ganadera.

ESPECIE	CLASIFICACIÓN ZOOTÉCNICA	ARAGON	
		Censo nº Cabezas	Huevos miles doc. Producción
Gallinas	Granjas de producción para huevos	4.973.271	108.934



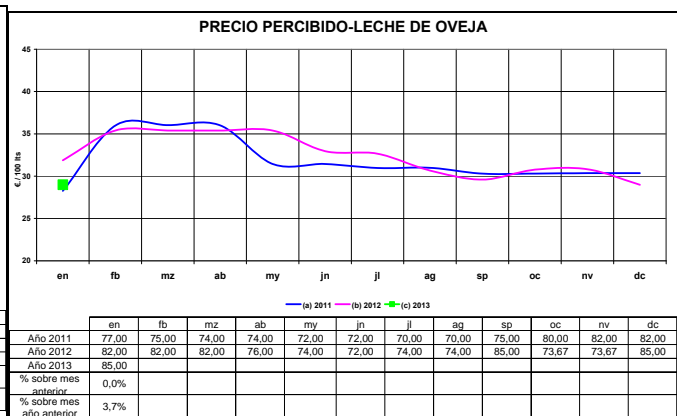
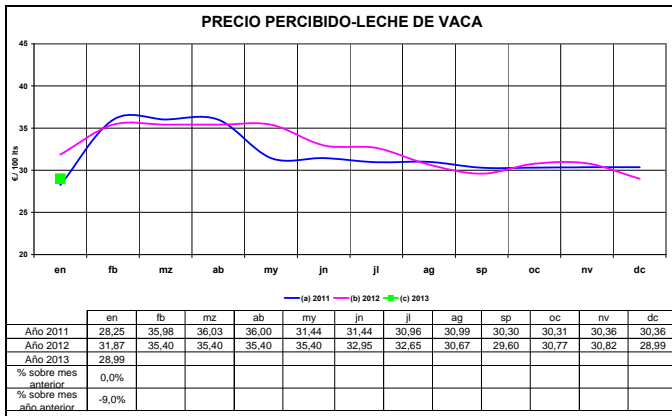
### 5.10.- Conejo

Descenso en las cotizaciones del conejo. Es de esperar que con la llegada de mejor tiempo el consumo de esta carne despierte del letargo invernal y puedan también cambiar sus precios.



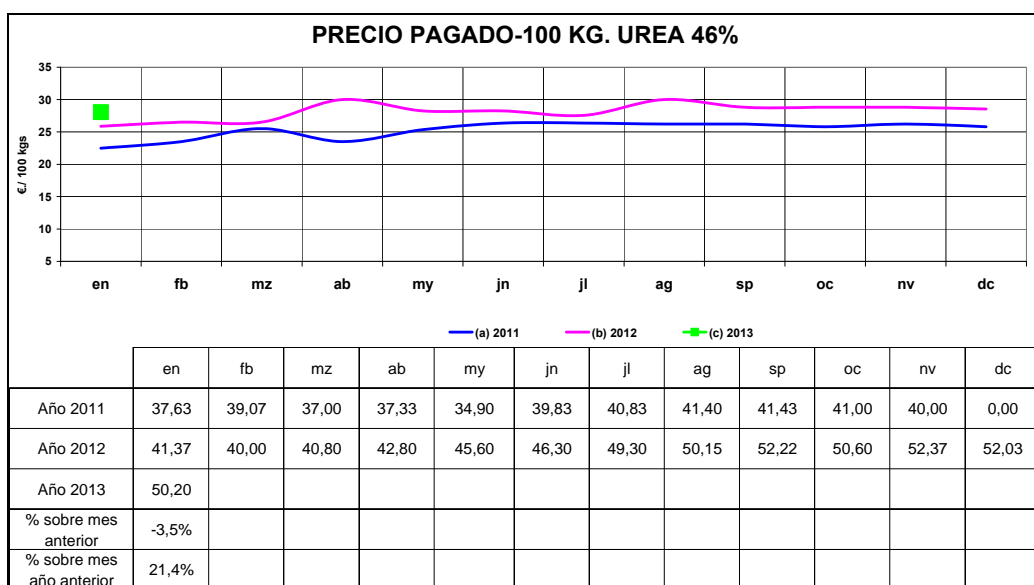
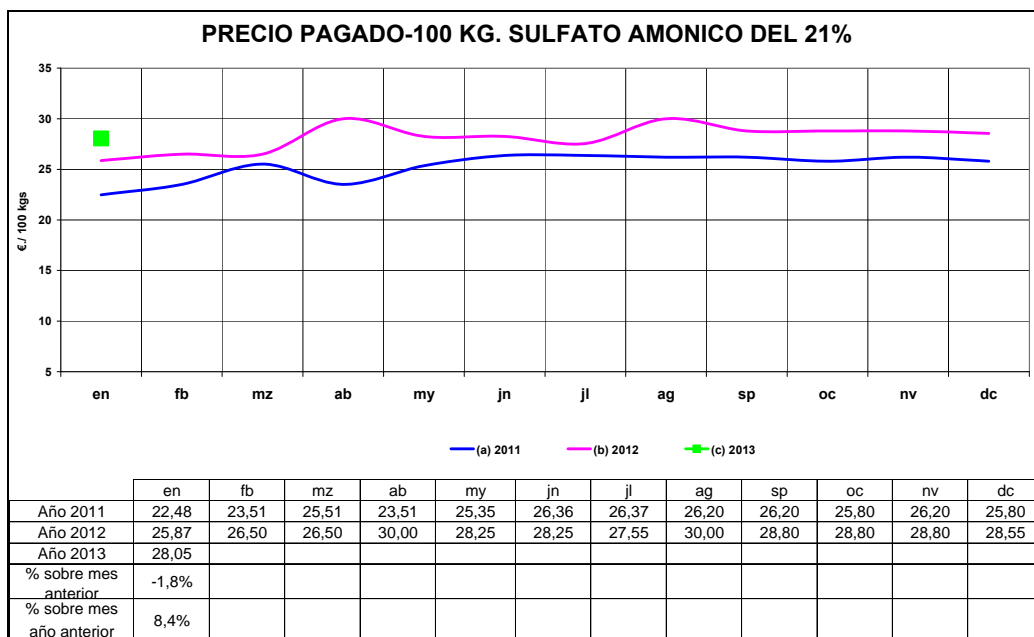
### 5.11.- Leche

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

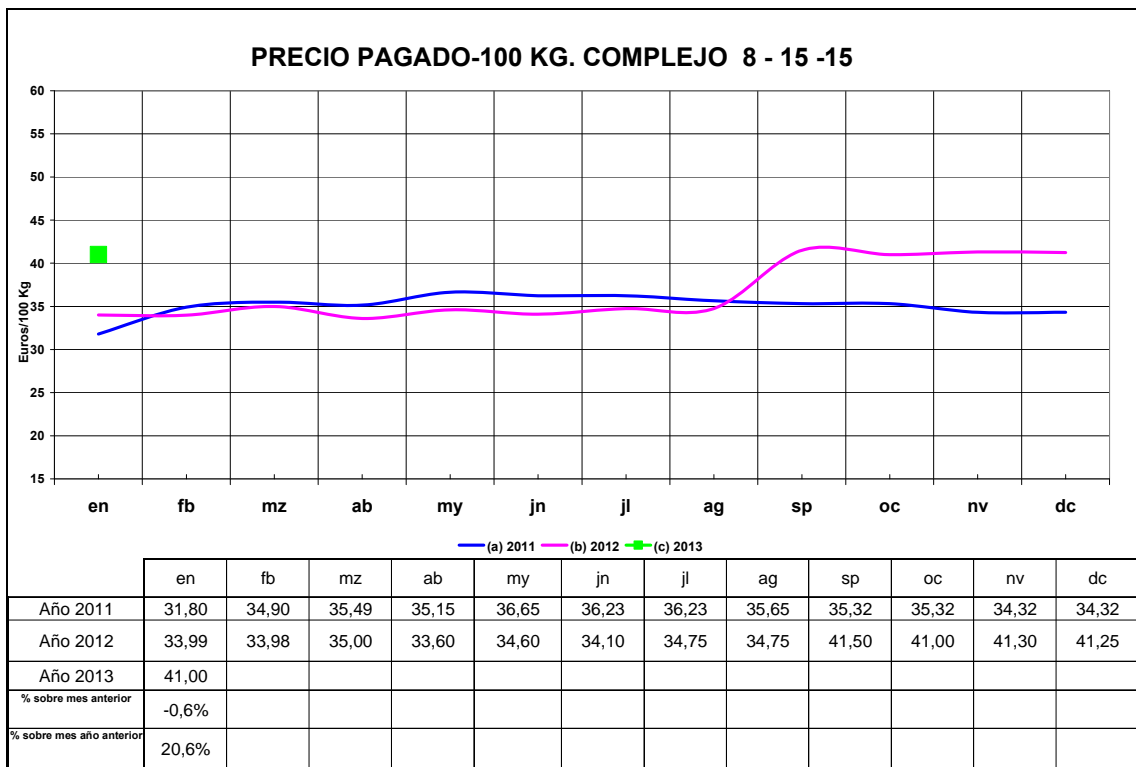
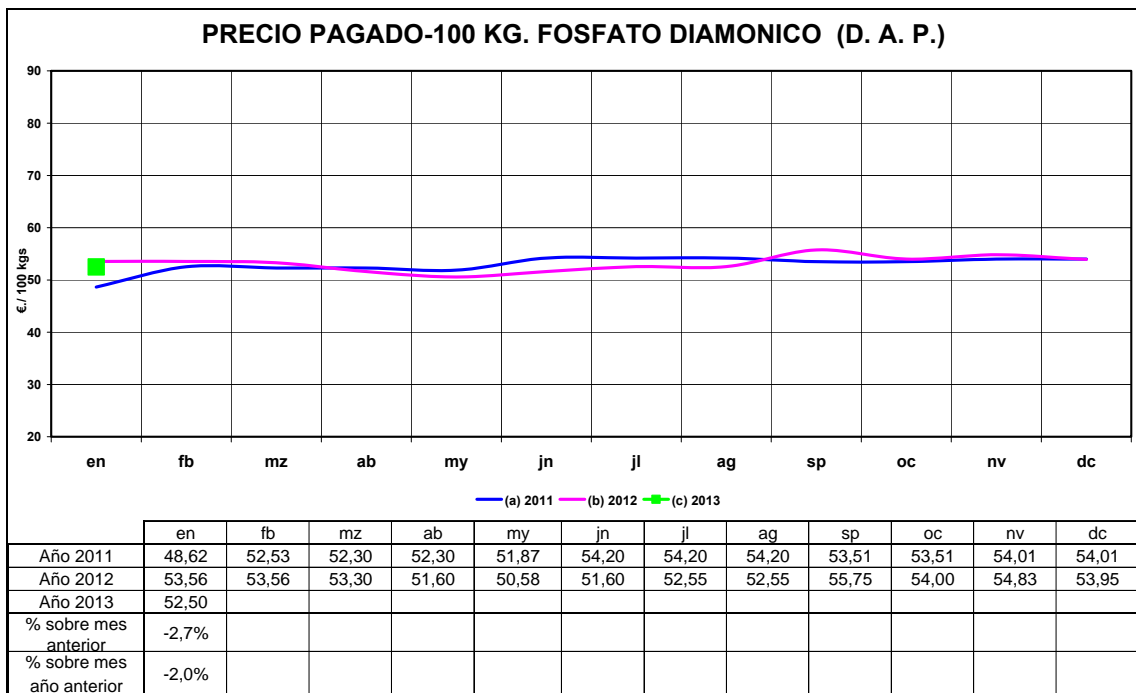


## 6.- Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores en Aragón.

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





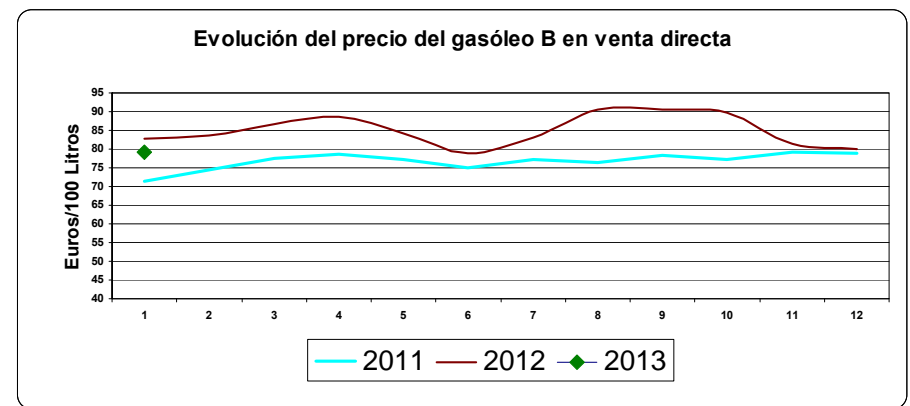
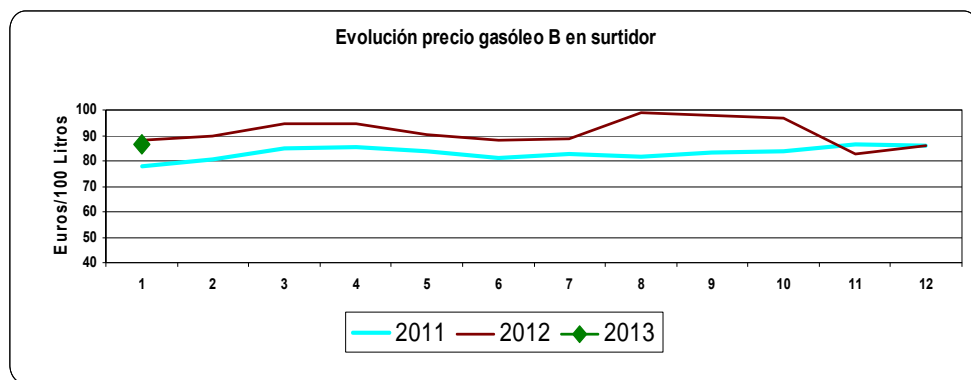


**6.2.- Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor (precios corrientes):**

Evolución del precio pagado por los agricultores del Gasóleo B en surtidor (€/100 litros)												
	EN	FB	MZ	AB	MY	JN	JL	AG	SP	OC	NV	DC
2000	37,15	37,51	40,70	39,91	39,87	40,22	41,24	42,82	46,13	47,23	49,25	47,25
2001	43,50	42,56	42,57	41,66	42,09	43,07	43,06	44,59	42,70	40,76	40,45	45,68
2002	37,07	39,06	39,56	43,45	39,96	37,59	41,39	40,00	43,90	42,33	41,09	42,71
2003	44,02	47,55	49,25	41,84	40,97	40,26	40,67	41,91	39,73	42,31	42,34	42,01
2004	43,18	42,68	43,10	44,20	46,00	47,50	44,92	48,89	52,30	52,98	48,68	49,11
2005	47,67	50,67	54,67	56,33	54,66	59,00	60,66	68,93	69,17	70,50	69,20	61,54
2006	65,87	65,83	66,88	65,98	67,10	66,79	66,59	68,83	64,02	62,92	61,20	61,63
2007	58,67	59,35	61,56	62,72	63,48	64,56	66,52	65,87	67,92	67,45	71,93	74,13
2008	73,66	78,18	81,57	82,82	93,22	94,17	94,46	84,94	77,69	75,83	63,09	57,17
2009	54,75	49,70	50,21	51,61	52,68	55,57	54,19	56,96	59,00	58,34	58,13	61,22
2010	61,07	60,25	63,98	67,60	67,35	71,09	70,94	72,44	67,83	69,20	69,82	74,00
2011	77,68	80,76	84,62	85,24	83,77	81,29	82,66	81,50	83,23	83,68	86,41	86,21
2012	88,07	89,68	94,79	94,49	90,50	88,15	88,48	98,90	97,87	96,94	82,51	86,00
2013	86,60											

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

Evolución del precio pagado por los agricultores del Gasóleo B en venta directa (€/100 litros)												
	EN	FB	MZ	AB	MY	JN	JL	AG	SP	OC	NV	DC
2000	35,08	34,01	36,76	36,05	36,94	37,20	37,91	40,79	45,99	46,94	47,65	44,97
2001	38,56	30,41	38,52	38,26	38,85	40,45	41,40	40,98	40,20	38,08	37,68	40,73
2002	35,70	36,40	36,40	38,03	36,42	32,13	37,57	37,77	39,34	38,57	36,21	37,24
2003	38,65	41,52	43,68	34,79	33,71	31,09	33,74	35,81	36,25	35,72	36,04	33,98
2004	36,32	34,55	36,53	39,23	42,00	44,86	40,67	43,46	46,27	47,33	43,70	43,02
2005	42,00	43,33	47,67	49,67	48,00	51,33	54,66	58,74	59,59	61,24	57,42	57,62
2006	56,86	57,28	58,77	59,67	61,06	60,49	61,35	62,21	58,85	56,68	55,62	55,04
2007	52,53	51,56	53,58	55,69	55,22	56,99	57,51	58,27	60,14	59,54	64,80	66,59
2008	66,04	67,27	70,63	72,62	78,79	88,16	83,95	81,01	76,90	73,98	60,88	54,12
2009	49,54	45,43	44,82	45,94	46,89	51,21	50,16	52,40	52,47	52,56	53,39	55,11
2010	55,20	54,83	58,76	61,84	64,00	64,01	65,31	64,32	62,68	63,46	63,82	66,99
2011	71,30	74,56	77,50	78,66	77,19	74,89	77,09	76,42	78,20	77,22	79,05	78,89
2012	82,90	83,68	86,58	88,69	84,23	78,92	83,05	90,45	90,43	89,83	81,44	80,05
2013	79,22											



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

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

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

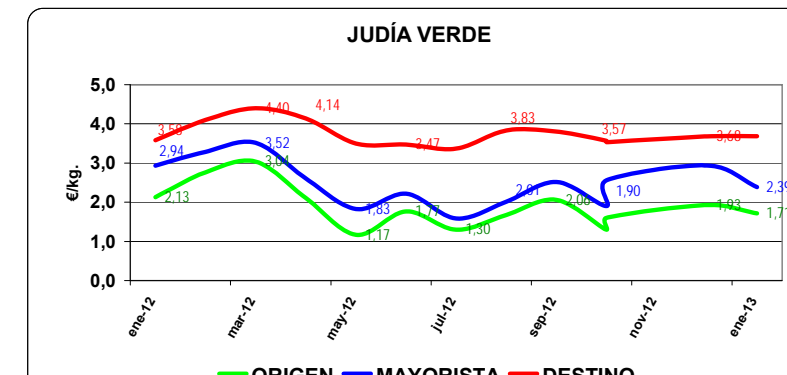
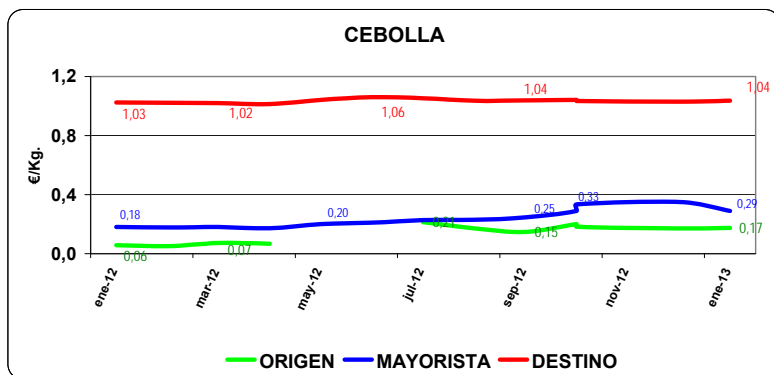
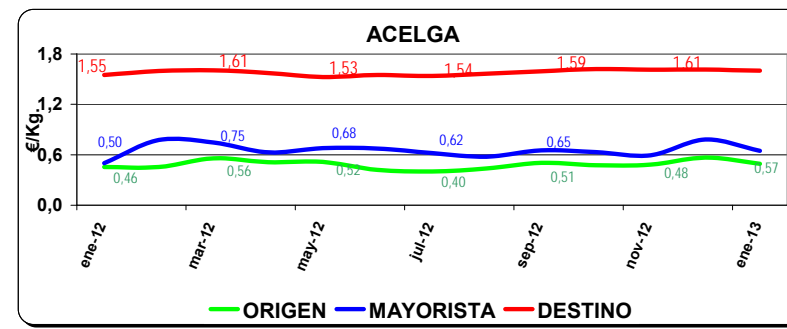
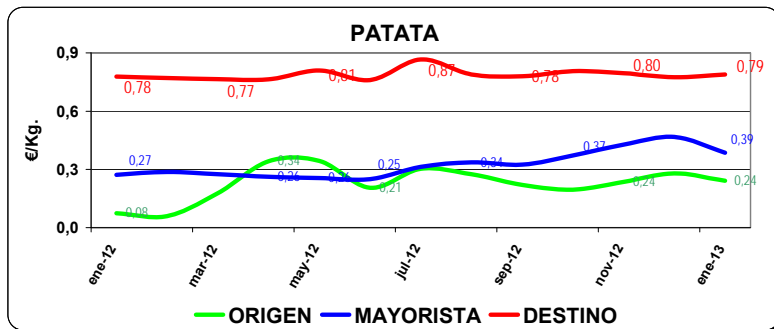
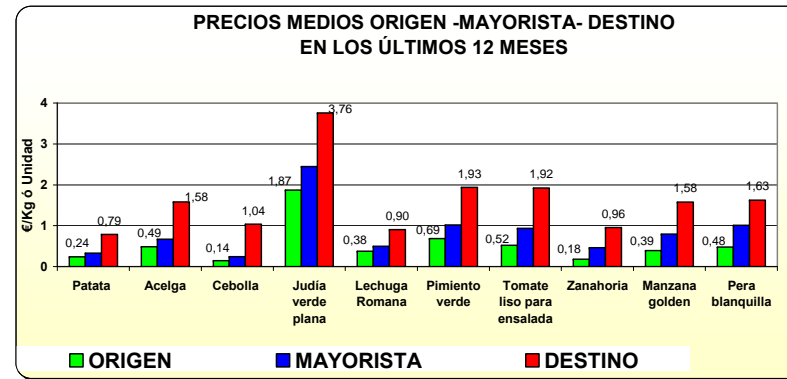
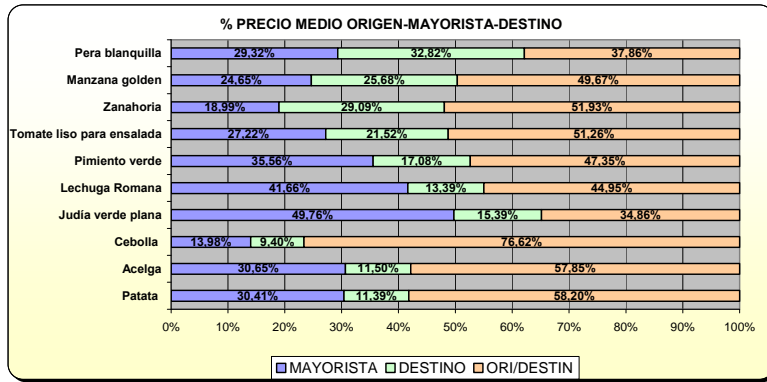
ORIGEN		ene-12	feb-12	mar-12	abr-12	may-12	jun-12	jul-12	ago-12	sep-12	oct-12	nov-12	dic-12	ene-13	PRECIO MEDIO
PRODUCTOS	UNIDADES														ORIGEN 12 últimos meses
Ternero de 1ª A	kg	3,91	3,87	3,86	3,85	3,75	3,69	3,70	3,80	3,85	3,81	3,83	3,90	3,85	3,81
Cordero Pascual 1ª	kg	5,95	5,60	5,57	5,55	5,30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

MAYORISTA		ene-12	feb-12	mar-12	abr-12	may-12	jun-12	jul-12	ago-12	sep-12	oct-12	nov-12	dic-12	ene-13	PRECIO MEDIO	DIFERENCIA
PRODUCTOS	UNIDADES														MAYORISTA 12 últimos meses	% MAY/AGRI 12 últimos meses
Patata	kg	0,27	0,29	0,28	0,26	0,26	0,25	0,31	0,34	0,33	0,37	0,43	0,47	0,39	0,33	37,45%
Acelga	kg	0,50	0,78	0,75	0,63	0,68	0,68	0,62	0,58	0,65	0,63	0,59	0,78	0,65	0,67	37,52%
Cebolla	kg	0,18	0,18	0,18	0,17	0,20	0,21	0,23	0,23	0,25	0,29	0,33	0,35	0,29	0,24	67,27%
Judía verde plana	kg	2,94	3,29	3,52	2,61	1,83	2,22	1,59	2,01	2,52	1,90	2,56	2,94	2,39	2,45	30,92%
Lechuga Romana	unidad	0,47	0,52	0,62	0,57	0,43	0,39	0,41	0,47	0,51	0,49	0,52	0,54	0,51	0,50	32,15%
Pimiento verde	kg	1,06	1,13	1,42	1,34	0,85	0,67	0,73	0,62	0,79	0,90	1,06	1,70	1,01	1,02	48,04%
ensalada	kg	0,95	1,01	0,94	0,98	0,90	0,73	0,87	0,89	0,93	1,01	0,97	1,04	0,97	0,94	79,05%
Zanahoria	kg	0,51	0,51	0,42	0,43	0,49	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,45	0,45	0,46	0,46	153,20%
Manzana golden	kg	0,71	0,70	0,71	0,71	0,79	0,88	0,81	0,75	0,79	0,83	0,87	0,89	0,83	0,79	104,20%
Pera blanquilla	kg	0,84	0,89	0,86	0,80	1,01	1,09	1,03	1,00	1,15	1,10	1,10	1,02	1,07	1,01	111,91%

DESTINO		ene-12	feb-12	mar-12	abr-12	may-12	jun-12	jul-12	ago-12	sep-12	oct-12	oct-12	dic-12	ene-13	PRECIO MEDIO	DIFERENCIA	DIFERENCIA
PRODUCTOS	UNIDADES														DESTINO 12 últimos meses	% DEST/MAY 12 últimos meses	% DEST/AGRI 12 últimos meses
Ternero de 1ª A	kg	15,98	16,60	17,00	16,73	16,66	16,72	16,74	16,74	16,76	17,03	17,17	17,08	16,96	16,85		342,02%
Cordero Pascual 1ª	kg	10,69	10,56	10,47	10,35	10,30	10,27	10,25	10,36	10,51	10,50	10,59	10,78	10,55	10,46		75,71%
Cerdo 1ª	kg	5,71	5,68	5,68	5,66	5,65	5,65	5,62	5,66	5,72	5,81	5,83	5,85	5,77	5,71		226,65%
Pollo fresco	kg	2,85	2,82	2,81	2,82	2,83	2,83	2,82	2,82	2,90	2,94	2,94	2,94	2,91	2,86		56,14%
Conejo de granja	kg	5,74	5,68	5,63	5,63	5,57	5,52	5,49	5,59	5,56	5,61	5,60	5,61	5,59	5,59		
Huevos clase M	docena	1,29	1,30	1,32	1,36	1,42	1,45	1,45	1,38	1,47	1,48	1,49	1,50	1,46	1,42		21,96%
Patata	kg	0,78	0,77	0,77	0,76	0,81	0,76	0,87	0,79	0,78	0,81	0,80	0,78	0,79	0,79	139,24%	228,83%
Acelga	kg	1,55	1,60	1,61	1,57	1,53	1,55	1,54	1,57	1,59	1,62	1,61	1,62	1,60	1,58	137,27%	226,30%
Cebolla	kg	1,03	1,02	1,02	1,01	1,04	1,06	1,05	1,04	1,04	1,04	1,03	1,03	1,04	1,04	327,76%	615,53%
Judía verde plana	kg	3,58	4,10	4,40	4,14	3,50	3,47	3,37	3,83	3,80	3,57	3,54	3,68	3,68	3,76	53,51%	100,98%
Lechuga Romana	unidad	0,89	0,91	0,94	0,91	0,87	0,87	0,88	0,90	0,90	0,90	0,92	0,94	0,91	0,90	81,67%	140,06%
Pimiento verde	kg	1,88	1,96	1,99	2,17	2,05	1,89	1,84	1,98	1,80	1,82	1,88	1,94	1,89	1,93	89,94%	181,19%
Tomate liso para ensalada	kg	1,94	2,02	2,02	2,00	1,95	1,83	1,81	1,94	1,84	1,91	1,92	1,92	1,91	1,92	105,18%	267,38%
Zanahoria	kg	1,11	1,03	0,95	0,93	0,92	0,92	0,93	0,95	0,96	0,99	0,97	0,97	0,97	0,96	108,01%	426,68%
Manzana golden	kg	1,58	1,56	1,54	1,54	1,55	1,57	1,60	1,56	1,59	1,60	1,62	1,64	1,60	1,58	98,69%	305,71%
Pera blanquilla	kg	1,59	1,59	1,58	1,60	1,61	1,63	1,65	1,61	1,64	1,65	1,67	1,67	1,65	1,63	60,92%	241,01%

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

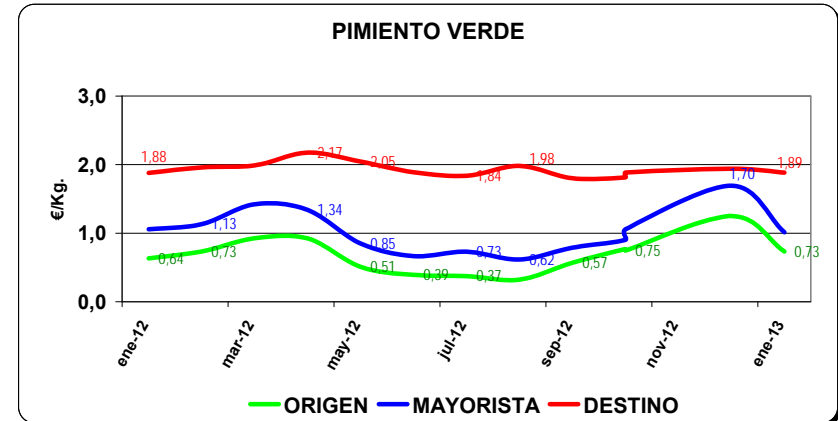
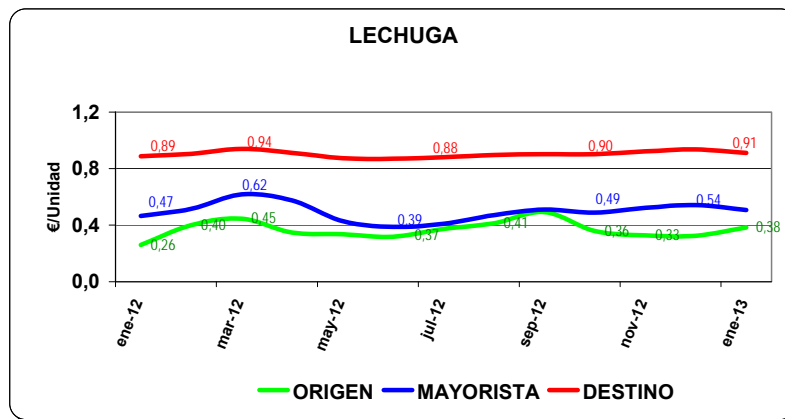
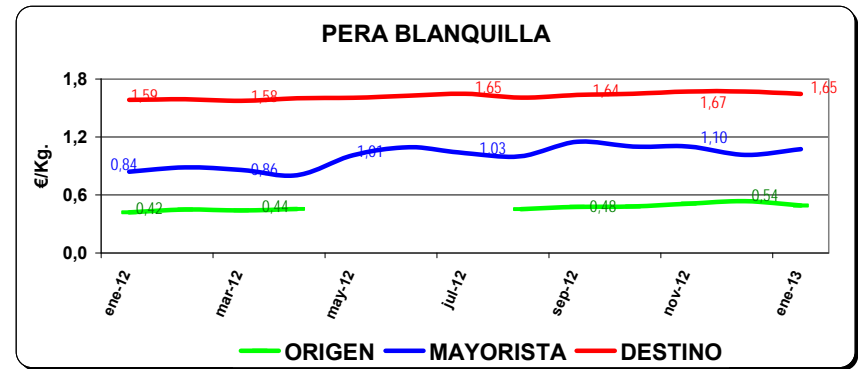
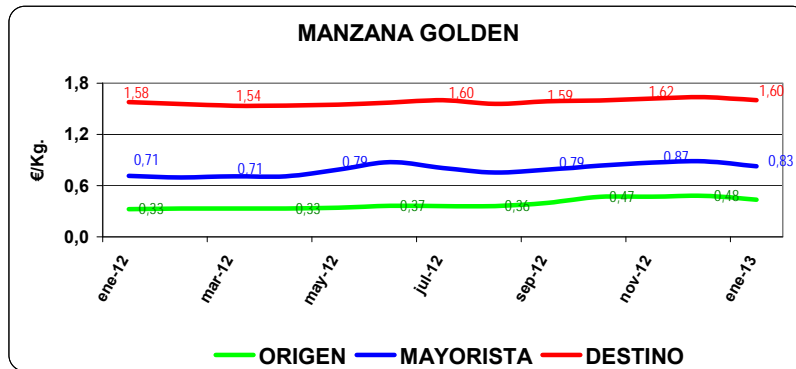
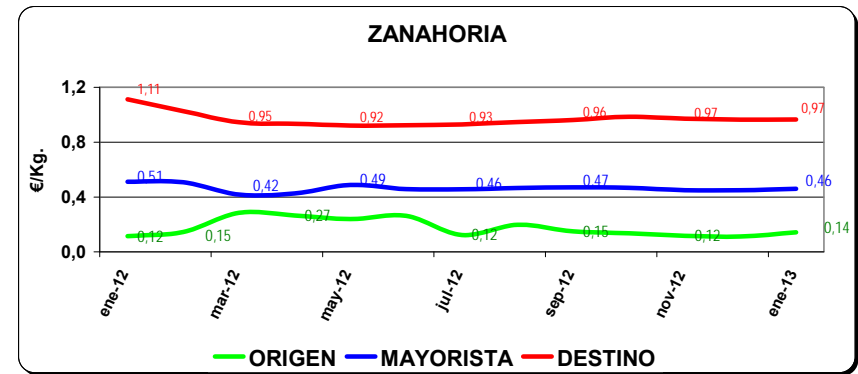
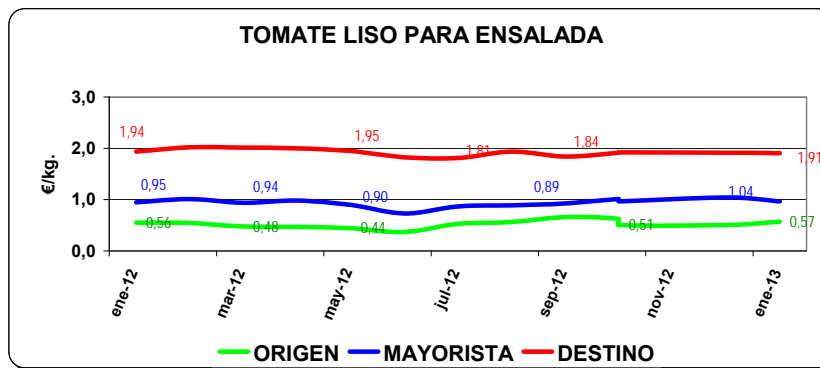
### 7.2.- Gráficos de precios en Origen- Mayorista-Destino de productos frescos. Productos agrícolas



Origen: MAGRAMA

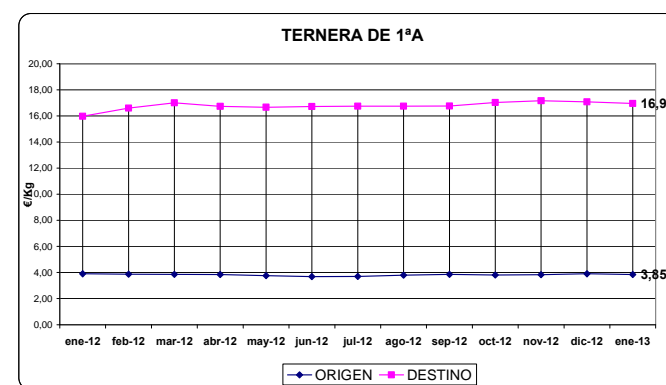
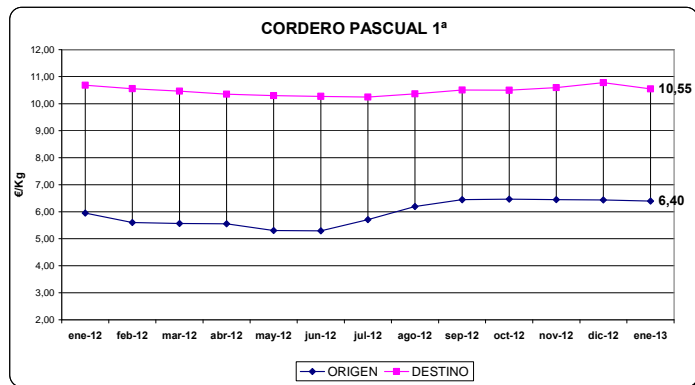
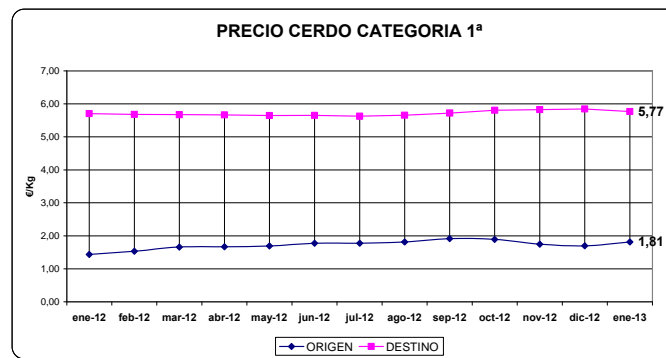
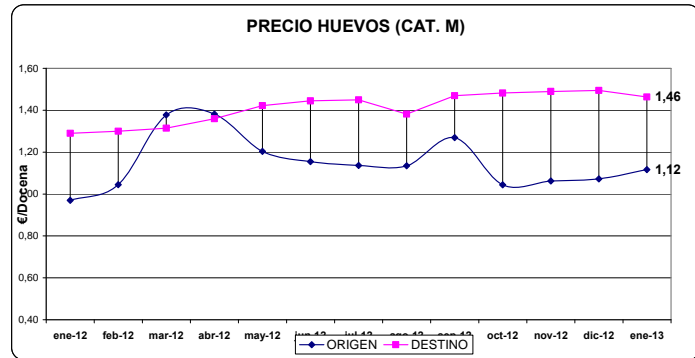
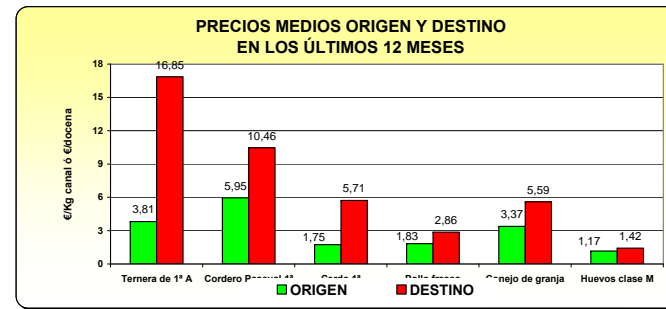
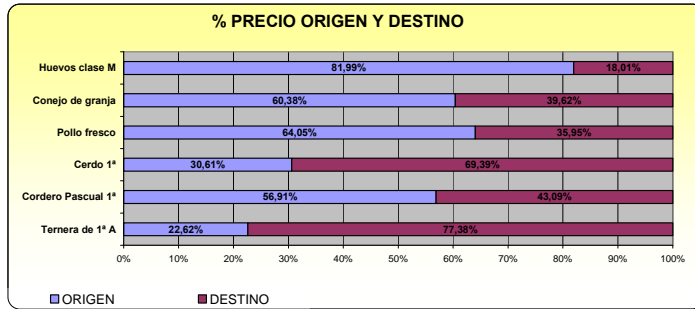
Mayorista: MERCASA

Destino: MITYC



FUENTES: Origen: MAGRAMA      Mayorista: MERCASA      Destino: MITYC

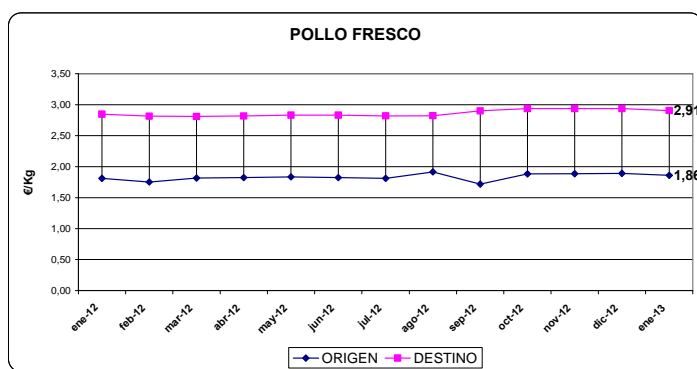
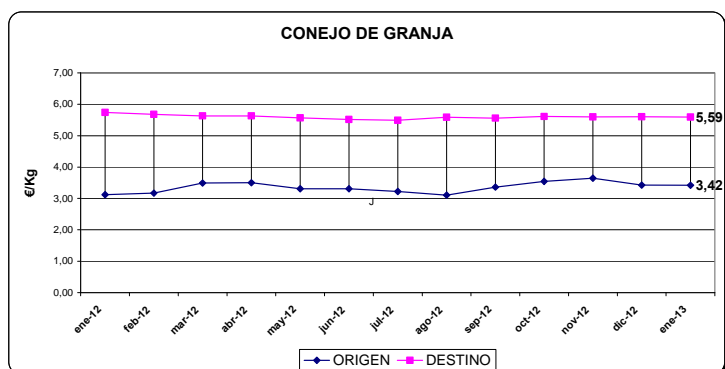
### 7.3.- Productos ganaderos



Origen: MAGRAMA

Mayorista: MERCASA

Destino: MITYC



: 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:

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

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

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

La información sobre precios en origen, comercio mayorista y comercio minorista recoge los datos elaborados por cada una de las fuentes con sus propias especificaciones y, por lo tanto, no son magnitudes homogéneas a la hora de establecer comparaciones; aunque, lógicamente, son de una gran utilidad para evaluar tendencias dentro de cada canal y en la cadena comercial en su conjunto. Hay que tener presente que es necesario ser riguroso al hacer comparaciones y análisis de las diferencias de precios entre distintos escalones de la cadena comercial. No se puede confundir el margen bruto (diferencia entre dos precios) con el margen neto o beneficio, que sería el resultado de restar al margen bruto los costes directos e indirectos asociados a los sucesivos procesos de comercialización. El beneficio empresarial, en casa escalón, viene dado, en consecuencia, por la diferencia entre el precio percibido y los distintos costes que le son imputables

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

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

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

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

## 8.- Información Coyuntural de las Direcciones Provinciales

### 8.1.- Servicio Provincial de Huesca:

#### CLIMATOLOGÍA

La temperatura media de la provincia de Huesca ha sido de 4,9° C, según datos medios facilitados por las estaciones meteorológicas ubicadas por toda la provincia de Huesca. Las temperaturas máximas se sitúan entre los 20,8° C de Alcolea de Cinca y 20,1° C para Fraga, y las mínimas de -7° C en Candanos y -5° C en Grañén y Lanaja. La temperatura media presenta parámetros propios del mes de enero, con temperaturas nocturnas muy bajas y diurnas bajas.

La pluviometría mensual media provincial de 34,47 l/m<sup>2</sup>, representa el 3,71% menos de la media histórica mensual de enero.

Presencia de fuertes vientos en determinados sitios de la provincia. El cierzo sopló prácticamente en todo Aragón y se registraron importantes nevadas en el Pirineo, como en Benasque o Llanos del Hospital.

#### CULTIVOS

Se realizan las últimas siembras de cebada en regadío, hay bastante cebada y guisante, para una vez recolectados sembrar maíz en abril, en segunda cosecha ya que las expectativas son optimistas en cuanto a las reservas de agua y nieve.

Agricultores que se encuentran en cuarto año de Alfalfa se decantan por el cambio a doble cosecha.

Destacar también las dificultades de recolección del maíz debido a un terreno con bastante humedad, por lo que ha sido necesario el empleo de maquinaria adaptada con oruga para trabajar en muchos campos.

La parada invernal de la alfalfa es el momento adecuado para realizar los tratamientos para luchar contra las malas hierbas, aplicando herbicidas o por medios mecánicos.

Los herbicidas se aplican en las siembras tempranas bien con tratamientos radiculares o bien con tratamientos foliares. Destacar el hecho de la resistencia de la amapola y el vallico, por lo que la labor se hace en fase de preemergencia mediante laboreo en profundidad y retraso de siembra.



## 8.2.- Servicio Provincial de Teruel.

### CLIMATOLOGÍA

El mes de enero se destacó por fuertes vientos que alcanzaron los 90 km/hora, activando la alerta amarilla y precipitaciones en forma de nieve en la Zona Alta, extendiéndose hasta las Cuencas Mineras.

El índice pluviométrico provincial se ha situado en el 96%, con una pluviometría de 20 a 30 litros repartidos en 10 -12 días. El Bajo Aragón recibió unas precipitaciones de 30 mm. En el resto se recogieron entre 15 y 25 mm.

En cuanto al acumulado solo dos localizaciones presentan valores negativos, la zona de Bello con una disminución de 64 litros con respecto a sus valores normales, que representa un descenso pluviométrico del 25% y Valderrobres con descensos del 15%. El resto de la provincia está por encima de sus valores normales, destacando la zona de Calamocha y Albarracín donde se observa un superávit superior al 41%.

Las temperaturas mínimas absolutas en Alcañiz se registraron en la primera semana, alcanzando -4,3º C. La Zona Alta provincial alcanzó -6,6º C y la Serranía de Albarracín -8,9º C, con valores por debajo de -5º C durante 5 a 9 días.

La temperatura media de las máximas se situó en los 18º C a finales del mes. En general, las temperaturas medias superaron en 1,8º C los valores de la media histórica.

### CEREAL DE INVIERNO

Destacar la buena nascencia del cereal en toda la provincia.

### FRUTALES - ALMENDRO

En el campo se están realizando labores de poda. Se observa un ligero adelanto fenológico con respecto a otras campañas. A finales de mes las variedades más tempranas largueta, comuna y desmayo en el Bajo Aragón se encontraban en estado C, es decir, la yema hinchada dejaba paso a la aparición del cáliz llegando en las parcelas más adelantadas a aparecer la corola rosada.

Los precios de la almendra siguen subiendo desde noviembre, aunque el volumen de ventas es escaso, alcanzando valores en grano de 460 €/100 kg en largueta, 480 €/100 kg marcona y 460 €/100 kg comunas. La subida de precios se debe posiblemente a un proceso especulativo ante el temor de que no haya suficiente producción para enlazar con la siguiente campaña.

Durante la campaña 2011-2012 se ha observado un incremento importante en las superficies del almendro declaradas en la PAC, superando en 248 has. la declaración anterior. Destacar el aumento de las superficies de regadío al ponerse en funcionamiento las parcelas del regadío Calanda-Alcañiz.

El melocotonero también amplía las superficie de nuevas plantaciones en unas 50 has. y 28 has. en albaricoquero en detrimento de peras, manzanas, nectarinas y cerezos.

## **OLIVAR**

El Bajo Aragón da por finalizada en enero la campaña de molturación, con unos rendimientos en torno al 19-20% cuando la variedad empeltre suele alcanzar rendimientos de 22-24%. La campaña ha sido muy corta y la producción total escasa. A falta de datos finales se estima que estará en torno a 10-15%.

Las ventas del aceite a granel siguen paralizadas y durante el mes de enero se produjo un aumento de precios en el aceite al detalle, situándose en torno a 3,20 €/litro de aceite virgen extra sin incluir el IVA.

Los precios de la aceituna para mesa se han mantenido entorno a 1,15 €/kg las de primera y 0,95 €/kg las de segunda. Las aceitunas de almazara se pagaron a 0,40-0,50 €/kg en función de los rendimientos de cada zona.

Al igual que en el almendro, se observa un incremento importante en las superficies del olivar declaradas en la PAC, el incremento es de 97 has. en secano y de 102 has. en regadío de la declaración PAC 2012.

## **VINO**

Fuerte incremento del precio del vino alcanzándose los 5,2 €/hectógrado. Continúa disminuyendo la superficie de viñedo que declara su producción en bodegas de la provincia. Esta campaña se han declarado 618 has. frente a las 676 has. de la campaña anterior; con un rendimiento medio de 23 hl/ha., representa un descenso del 21% con respecto a la campaña pasada.

La producción declarada es de 13.162 hl de vino, de ellos una cuarta parte es vino blanco y el resto tinto-rosado.

## **TRUFA**

Esta campaña como ya sucedió el año anterior la trufa negra "Tuber melanosporum", que necesita precipitaciones en septiembre-octubre, ha tenido una escasa producción en secano, casi testimonial, no así en regadío donde se estiman producciones de 13 a 15 kg/ha.

Durante el mes de enero se continuó con la recogida de trufa. Dada la escasez de precipitaciones en toda la península, la mayoría de la trufa española se encuentra concentrada en los regadío y tierras más frescas de la provincia de Teruel, en concreto la producida en la zona Gúdar-Javalambre.

Semanalmente en el mercado de la trufa de Teruel se reúnen 150 productores que sin mostrar el fruto, para no dar indicios de la cantidad de producto que se ofrecerá ese día, venden su producto sin un precio conocido por el resto de los vendedores. Se pueden cotizar entre los 400 a los 1000 €, siempre en función principalmente de las necesidades de efectuar la transacción tanto de comprador como del vendedor, dado que es un producto perecedero, también influye el tamaño, la perfección en su forma y el aroma de las trufas.

En la actualidad, la mayoría de la trufa que se vende tiene con a destino Francia donde la manipulan, la comercializan y por lo tanto obtienen un margen importante con su posterior venta.

Dos empresas turolenses, en Sarrión y Villarquemado, van a comercializar la trufa en fresco mediante un proceso de limpieza de la misma con etanol y ultrasonidos y conservándola en atmósfera controlada, con lo que se consigue alargar la vida del tubérculo de los 10 días de la actualidad a un mes; esto ha sido posible gracias a las investigaciones llevadas a cabo por la Universidad de Zaragoza.

Durante los días 5 al 8 de marzo se va a realizar el 1º Congreso Internacional de Truficultura en Teruel, donde se espera la asistencia de expertos de 15 países y se realizarán cerca de 100 ponencias de alto nivel. A su vez, la Cámara de Comercio organiza un taller de cocina con la trufa negra como protagonista para una veintena de cocineros de Gúdar-Javalambre, en el Hotel La Trufa Negra de Mora de Rubielos. Este taller ha sido financiado en parte con la aportación del programa LEADER.

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

#### **CLIMATOLOGÍA**

Los embalses de la Margen izquierda tienen excelentes perspectivas a la fecha, por el nivel de embalses y las reservas de nieve. Nadie piensa hoy en restringir por ese motivo el maíz o el arroz como sucedió en el 2012. Además la buena marcha de precios en maíz, que tras la subida de Julio del 2012 se mantienen muy por encima de los precios del 2012 para el mismo mes, auguran ganas de sembrarlo. Por el contrario en la Margen derecha las reservas son bajas.

A la espera de valorar las riadas, esta vez habrá daños en cultivos, en aquellas parcelas donde el agua, por efecto precisamente de las motas rotas o abiertas, tarde mucho más a evacuarse.

## CULTIVOS

Los sementeros de cereal en secano de todas las zonas de la provincia, tienen un estado excelente y con reserva de humedad en el perfil del suelo. Las únicas reseñas puntuales que matizan esto, fueron retrasos en siembras precisamente por excesos de agua en tierras fuertes (Alta Zaragoza), y de amarilleos puntuales en suelos cascajosos (sasos o sardas) también por exceso de agua (proximidades de Zaragoza). Naturalmente gran uso de herbicidas

La excelente marcha de los precios del maíz a finales de enero y de la alfalfa (se habla ya de contratos a 0,168 €), pueden marcar la alternativa de este año.

En el Olivar además del rendimiento irregular y bajo de la campaña en kg/ha, el rendimiento en aceite de la propia aceituna cosechada va a ser aun menor. En cuanto a precios se mantienen sostenidamente altos, tras la fuerte subida del verano del 2012, partiendo eso sí de unos precios anteriores objetivamente muy bajo. Al final de la campaña en diciembre se obtuvieron unos rendimientos de aceite (zona de Lumpiaque) del 17%, mejorando el 12% del inicio de la campaña en noviembre.

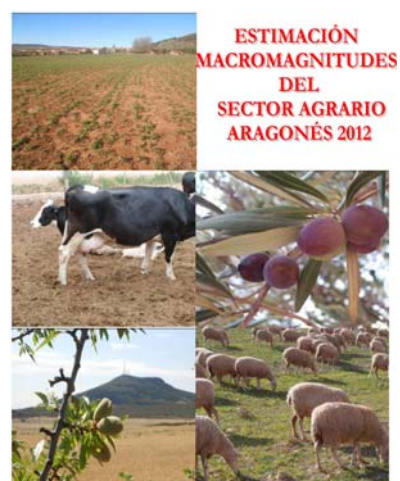
Buen comportamiento del mercado de la fruta dulce en este mes. La fruta que sale de cámaras a buenos precios se espera que siga subiendo: Pera Blanquilla 0,60 – 0,70 (al alza). Pera Conferencia 0,70 – 0,80. Manzana Golden 0,50 – 0,53. Manzana Fuji 0,65-0,75. El destino para "industria" ha sido el impulsor de esa buena campaña, Manzana para zumo 0,20 €/Kg. y Manzana para "potitos" 0,26 €/Kg.

## PORCINO

Existen quejas sobre la falta de suministros de material de fabricantes con objeto de adaptar las granjas a cumplir la legislación de bienestar animal, en particular ciertos tipos de suelos, ya que los pedidos se acumularon en los últimos meses de 2012 y los fabricantes no pudieron hacerles frente a tiempo.

## MACROMAGNITUDES AGRARIAS 2012

En el enlace de abajo podéis ver, junto con el informe de cada uno de los subsectores, los datos de Macromagnitudes Agrarias 2012.



[Más información en el portal Web](#)

## 9.- Índices de precios de consumo.

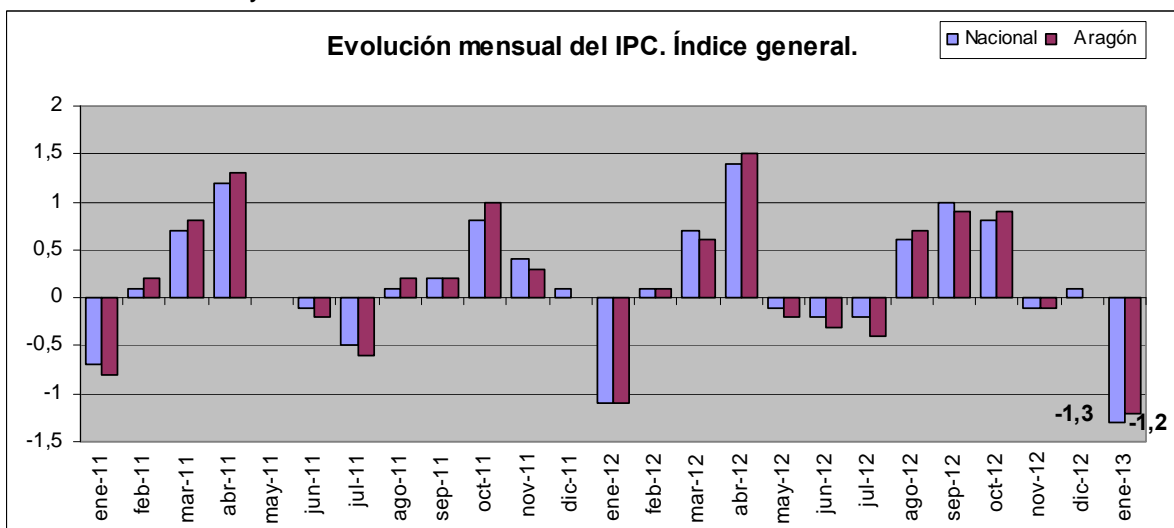
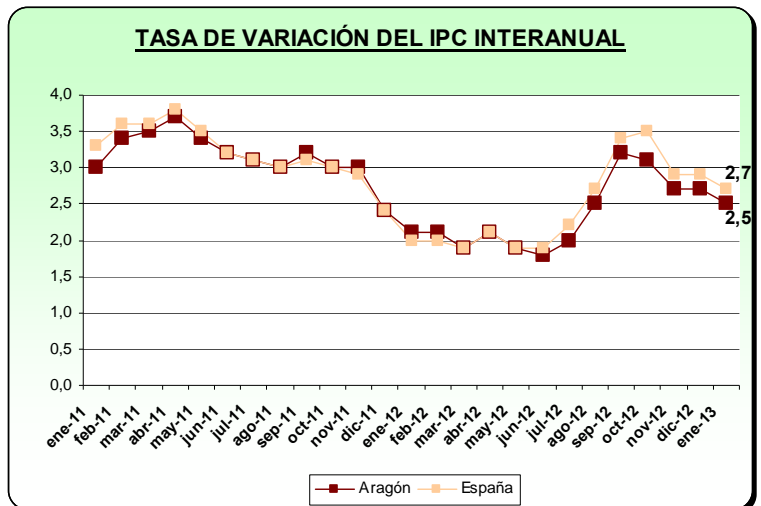
### 9.1.- Variaciones del índice de precios al consumo (IPC):

La variación interanual del IPC en el mes de Enero es del 2,7% a nivel nacional y del 2,5% en Aragón.

La variación mensual negativa del Índice de Precios de Consumo (IPC) de enero (-1,3%) deja el interanual en el 2,7%, a nivel nacional. En Aragón la variación del IPC intermensual de -1,2% deja la tasa interanual en el 2,5%. En ambos casos dos décimas por debajo de la registrada el mes anterior.

El mes de Enero, de acuerdo con los datos publicados por el Instituto Nacional de Estadística (INE), los precios descienden en Aragón con una tasa de -1,20% y a nivel nacional también lo hacen -1,3% respecto al mes de diciembre.

El grupo con mayor influencia negativa en el descenso de la tasa anual son vivienda, transporte y medicina. Por otra parte, los grupos con mayor influencia positiva han sido bebidas alcohólicas-tabaco y comunicaciones.



Por comunidades autónomas todas disminuyen su tasa anual salvo el Principado de Asturias, que la mantiene en el 2,6%, y la Comunidad Foral de Navarra, que aumenta una décima su variación hasta el 2,8%.

Índices Generales y Rúbricas de Alimentación	Variación mensual		Variación anual		Variación en lo que va de año	
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón
<b>INDICE GENERAL</b>	-1,3	-1,2	2,7	2,5	-1,3	-1,2
<b>INDICE GENERAL DE ALIMENTOS</b>	0,4	0,5	3,3	3,8	0,4	0,5
Cereales y derivados	0,4	0,0	2,0	2,3	0,4	0,0
Pan	0,1	0,6	1,1	1,8	0,1	0,6
Carne de vacuno	0,2	3,5	2,1	4,4	0,2	3,5
Carne de ovino	-3,7	-4,3	-1,4	-2,3	-3,7	-4,3
Carne de porcino	-0,4	-0,7	4,3	1,2	-0,4	-0,7
Carne de ave	1,0	0,9	3,5	1,9	1,0	0,9
Otras carnes	0,3	0,4	3,1	3,7	0,3	0,4
Pescado fresco y congelado	1,8	3,7	1,1	3,8	1,8	3,7
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	0,6	1,0	2,6	6,2	0,6	1,0
Huevos	0,0	0,4	16,7	12,8	0,0	0,4
Leche	1,0	1,4	1,7	3,9	1,0	1,4
Productos lácteos	-1,4	-1,0	-0,7	0,5	-1,4	-1,0
Aceites y grasas	1,2	3,5	18,0	18,0	1,2	3,5
Frutas frescas	2,7	0,6	4,6	4,3	2,7	0,6
Frutas en conserva y frutos secos	0,4	-2,4	2,8	-1,0	0,4	-2,4
Legumbres y hortalizas frescas	-1,8	-1,8	6,6	4,6	-1,8	-1,8
Preparados de legumbres y hortalizas	0,6	0,8	3,6	7,5	0,6	0,8
Patatas y sus preparados	1,7	0,5	17,8	16,1	1,7	0,5
Café, cacao e infusiones	0,1	-0,6	1,0	3,4	0,1	-0,6
Azúcar	-0,1	0,1	2,6	3,1	-0,1	0,1
Otros preparados alimenticios	0,0	0,2	1,7	1,9	0,0	0,2
Agua mineral, refrescos y zumos	1,0	0,4	1,0	1,5	1,0	0,4
Bebidas alcohólicas	0,4	0,0	3,5	4,0	0,4	0,0

FUENTE: INE (Unidades:Base 2011=100 )

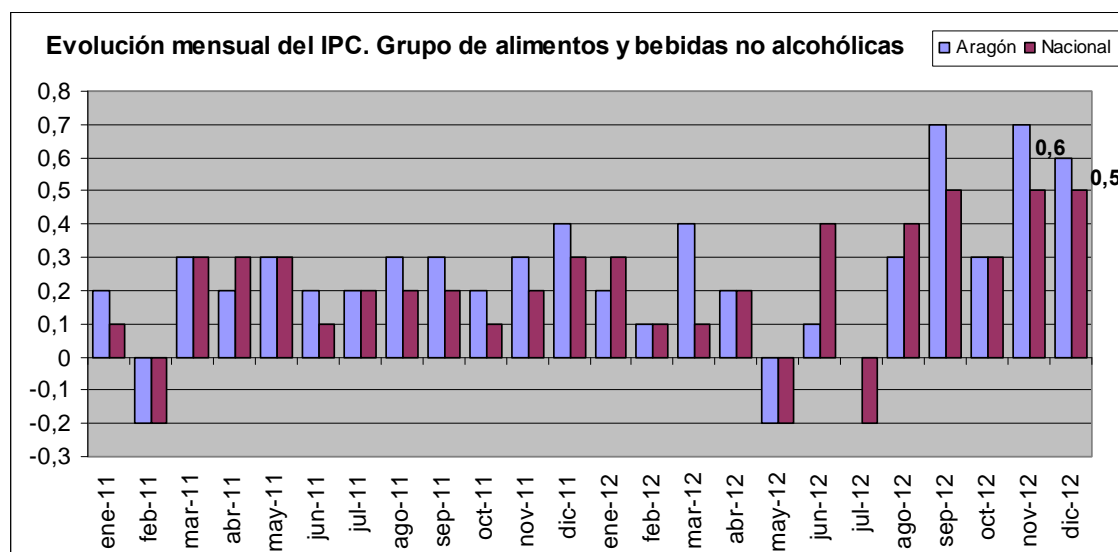
FECHA: 31/01/2013

## principales modificaciones por rúbricas

principales bajadas

principales subidas

Por rúbricas en alimentación, la variación mensual en España y Aragón, destacan **aumentos** en pescado (1,8%; 3,7% respectivamente), en aceites y grasas (1,2%; 3,5% respectivamente). En el lado **negativo** destacan las bajadas de carne de ovino (-3,7% a nivel nacional y -4,3% en Aragón) y de legumbres y hortalizas frescas -1,8% en ambos casos.



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

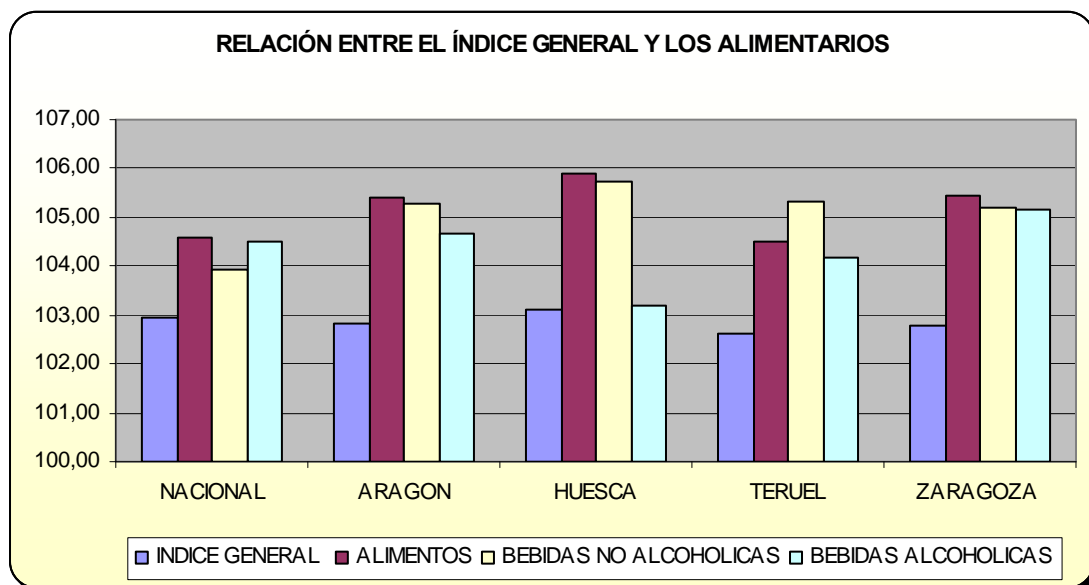
Subgrupos	NACIONAL	ARAGON	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
<b>INDICE GENERAL</b>	102,97	102,82	103,12	102,62	102,78
<b>ALIMENTOS</b>	104,60	105,40	105,91	104,52	105,46
<b>BEBIDAS NO ALCOHOLICAS</b>	103,92	105,30	105,73	105,30	105,20
<b>BEBIDAS ALCOHOLICAS</b>	104,52	104,69	103,20	104,16	105,18

Unidades: Base 2011=100

En las tres provincias aragonesas, disminuyen los precios del índice general, manteniéndose el IPC en -1,2% en Huesca, -1,6% en Teruel y -1,2% en Zaragoza. Pero aumentó el índice de Alimentos y bebidas no alcohólicas 0,5%; 0,4% y 0,5% respectivamente en las tres provincias.

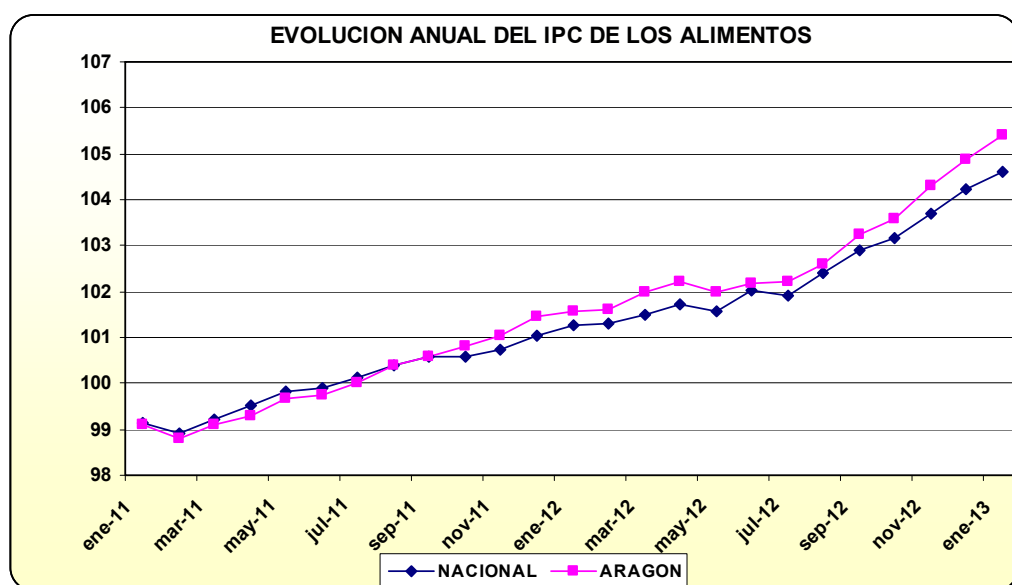
Caso aparte es el grupo formado por bebidas alcohólicas y tabaco cuyos gravámenes dejan el incremento de los índices mensuales en 2% en Huesca, 2,5% en Teruel y 2,4 en Zaragoza.

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



ÍNDICES POR RÚBRICAS	Nacional		Aragón	
	Índice	Δ IPC mensual	Índice	Δ IPC mensual
Cereales y derivados	104,08	0,40	105,00	0,00
Pan	101,72	0,10	102,41	0,60
Carne de vacuno	104,68	0,20	108,88	3,50
Carne de ovino	103,32	-3,70	103,54	-4,30
Carne de porcino	104,66	-0,40	100,96	-0,70
Carne de ave	103,90	1,00	104,54	0,90
Otras carnes	103,98	0,30	104,44	0,40
Pescado fresco y congelado	104,54	1,80	107,03	3,70
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	103,92	0,60	107,79	1,00
Huevos	120,06	0,00	114,02	0,40
Leche	103,18	1,00	104,82	1,40
Productos lácteos	102,01	-1,40	103,79	-1,00
Aceites y grasas	118,13	1,20	119,12	3,50
Frutas frescas	105,96	2,70	104,09	0,60
Frutas en conserva y frutos secos	104,32	0,40	100,54	-2,40
Legumbres y hortalizas frescas	104,75	-1,80	103,69	-1,80
Preparados de legumbres y hortalizas	105,52	0,60	110,27	0,80
Patatas y sus preparados	107,11	1,70	106,70	0,50
Café, cacao e infusiones	106,17	0,10	108,03	-0,60
Azúcar	106,51	-0,10	107,04	0,10
Otros preparados alimenticios	102,77	0,00	103,03	0,20
Agua mineral, refrescos y zumos	102,99	1,00	104,17	0,40
Bebidas alcohólicas	104,52	0,40	104,69	0,00
<b>Índice ALIMENTOS</b>	<b>104,60</b>	<b>0,40</b>	<b>105,40</b>	<b>0,50</b>

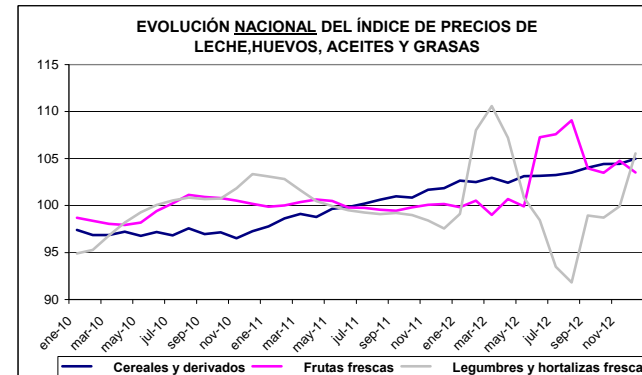
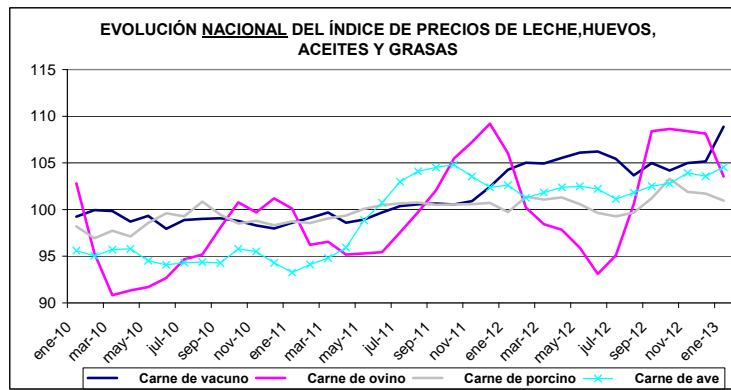
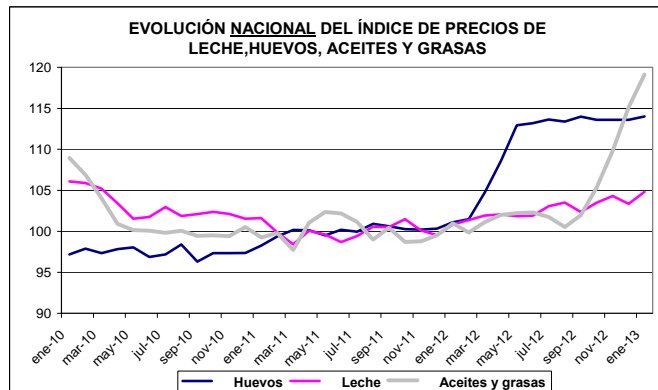
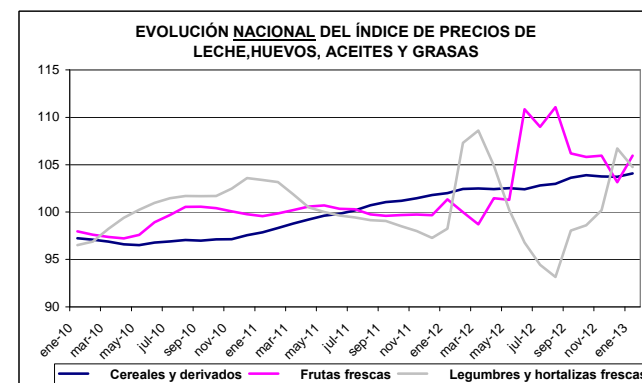
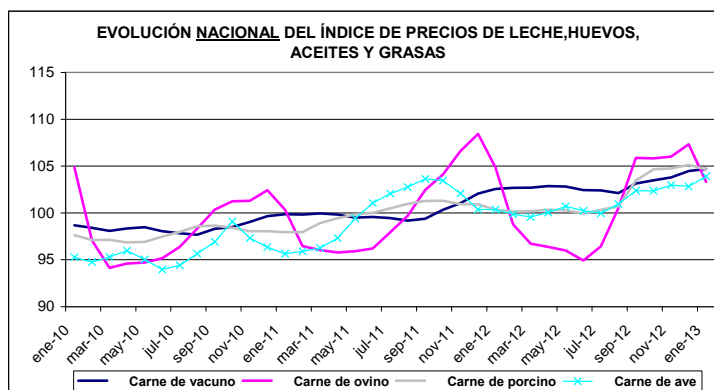
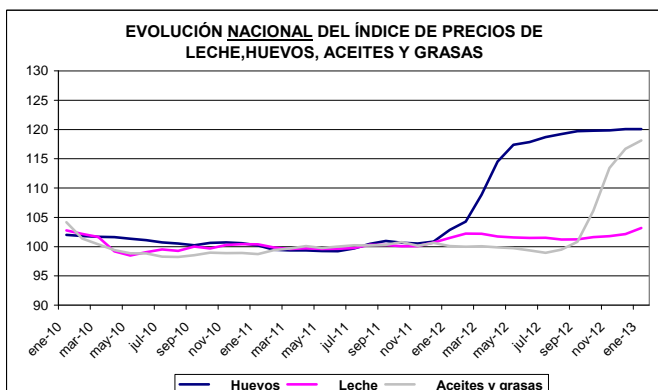
- Incremento de precios en el conjunto de los Alimentos (0,4% a nivel nacional y 0,5% en Aragón). En ambos casos por encima del 1,7 puntos por encima del índice general de precio de los productos.



Fuente: INE. Base: 2011, Fecha: 31/01/2013



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

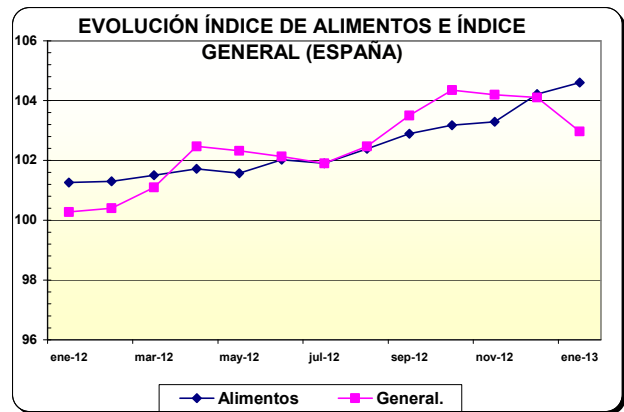
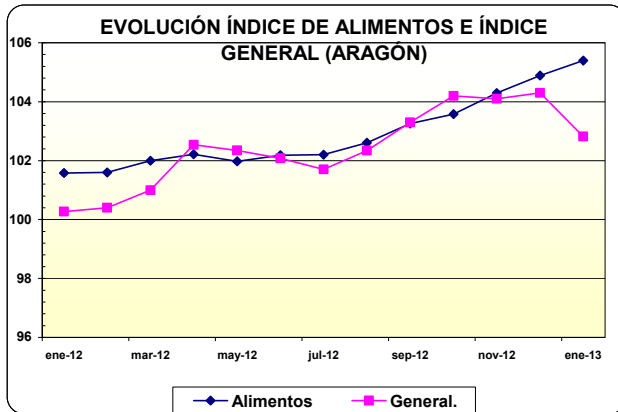


**9.4.- Evolución a medio plazo de los índices de precios al consumo y percibidos (IPPA) por los agricultores.**

Mes	ARAGON			NACIONAL		
	Alimentos	General.	IPPA	Alimentos	General.	IPPA
ene-12	101,58	100,27	0,00	101,26	100,28	97,19
feb-12	101,60	100,40	0,00	101,30	100,40	101,78
mar-12	102,00	101,00	108,94	101,50	101,10	108,84
abr-12	102,22	102,54	102,94	101,72	102,47	106,53
may-12	101,98	102,35	107,01	101,57	102,32	106,98
jun-12	102,18	102,08	110,66	102,02	102,13	108,05
jul-12	102,20	101,70	108,08	101,90	101,90	98,29
ago-12	102,61	102,34	113,28	102,39	102,47	103,82
sep-12	103,26	103,30	114,36	102,89	103,50	116,36
oct-12	103,58	104,20	115,00	103,18	104,35	
nov-12	104,29	104,10	115,37	103,29	104,20	
dic-12	104,89	104,30	109,87	104,22	104,10	
ene-13	105,40	102,82	119,63	104,60	102,97	

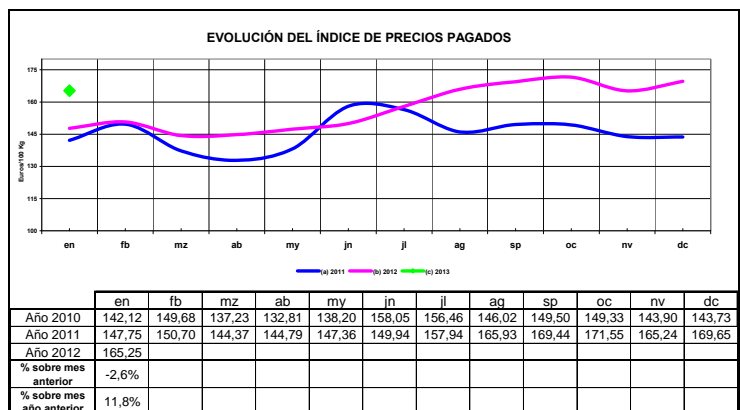
(Cambio de base de media 2011=100.)

- El índice general de precios percibidos por los agricultores y ganaderos se situó en enero de 2013 en 119,63 registrando un ascenso del 18,63% respecto al mes anterior.



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

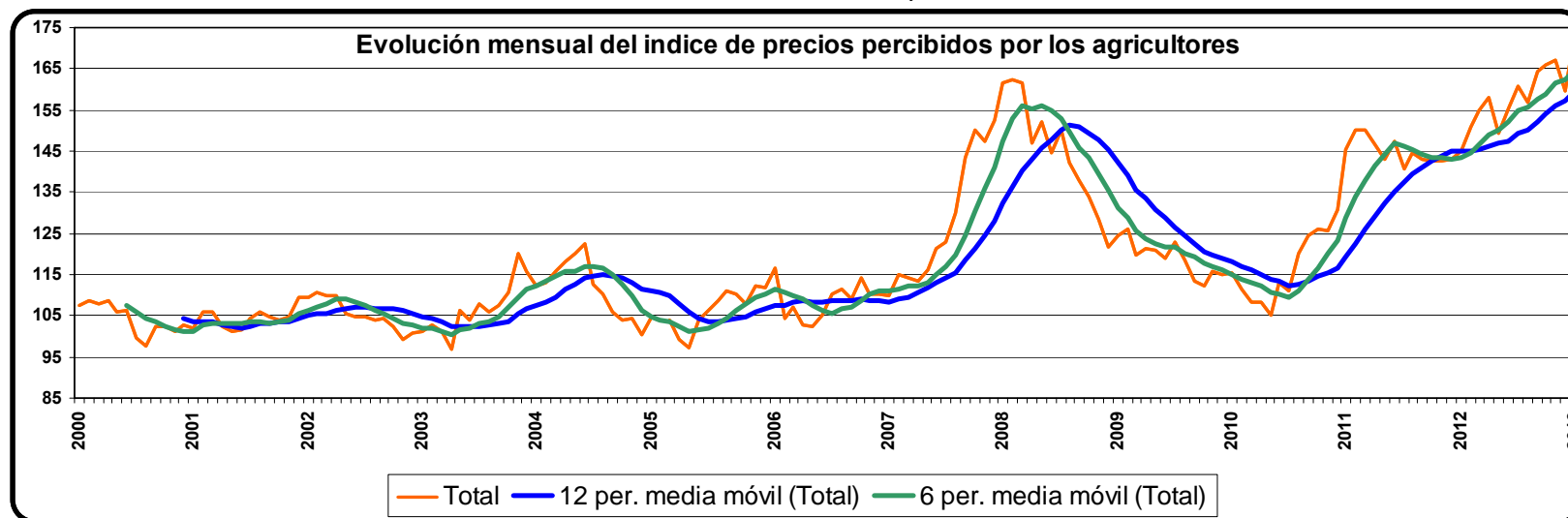
**9.5.- Evolución del índice de precios pagados**



### 9.5.- 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	142,73	142,96	145,0
2012	144,8	150,9	154,7	158,1	149,4	155,3	160,6	156,9	164,4	166,0	166,9	159,5	157,3
2013	173,6												
Mensual	116,7	115,3	114,6	111,8	110,8	111,4	109,6	111,1	112,0	112,2	113,7	114,2	112,6

INDICE 100: Media años 2004,2005 y 2006

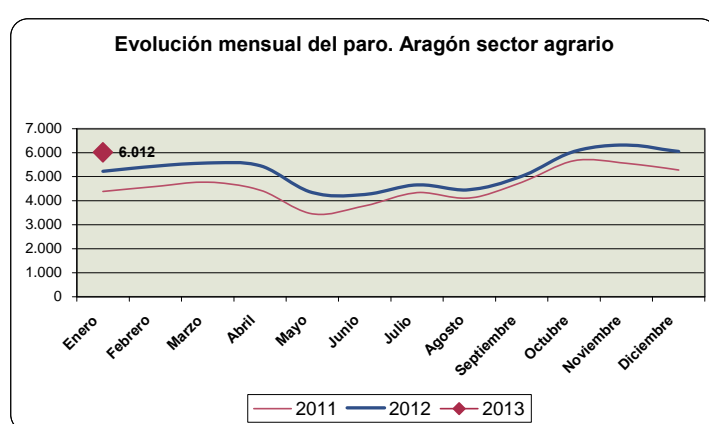
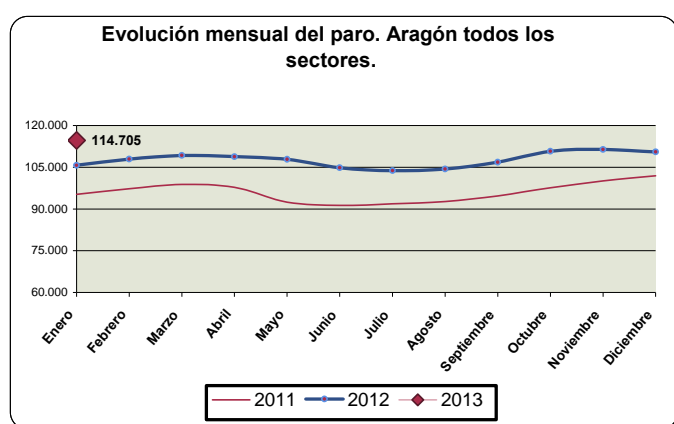


## 10.- Paro registrado en Aragón.

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

Asciende el paro registrado en Aragón un **3,79 %** respecto al mes anterior, en España, también lo hace un **12,72%**.

- El paro registrado en Aragón asciende a 114.705 personas, 4.184 personas más que el mes anterior, esto supone en términos relativos un ascenso del 3,79%. Por sectores de actividad, desciende el paro en agricultura un -0,6% (36 personas menos), y sube en el resto de sectores en industria lo hace un 1,47% (+226), construcción 3,85% (+597), servicios 5,07% (+3.360) y en sin empleo anterior 0,50% (+37).

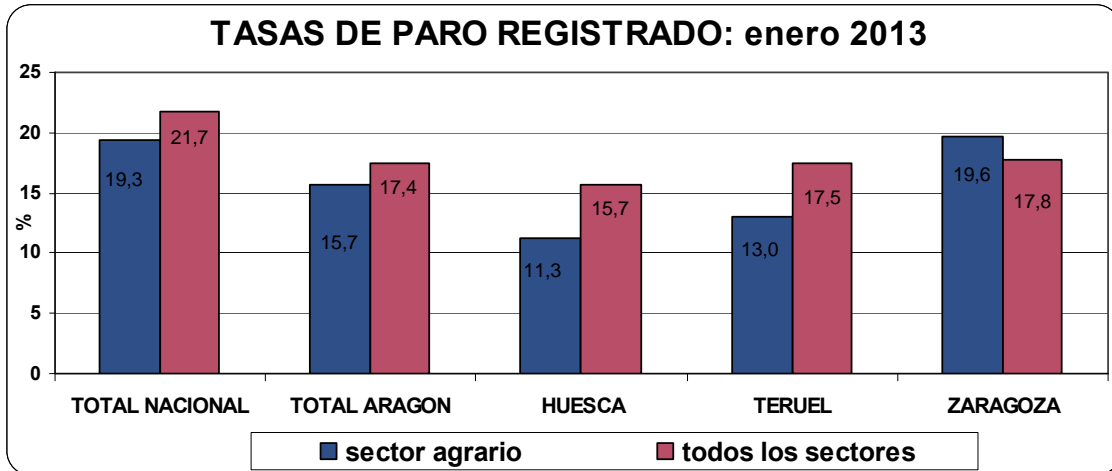


- En el conjunto nacional el número de parados sube en 132.055 personas respecto del mes anterior y se sitúa en 4.980.778. En valores relativos el paro sube un 2,72%.

PARO REGISTRADO		TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	VARIACION PARO SOBRE EL MES ANTERIOR % (SMA)
NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	4.980.778	22.922.400	21,7	2,72
	SECTOR AGRARIO	203.179	1.051.300	19,3	8,1
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	114.705	657.400	17,4	3,79
	SECTOR AGRARIO	6.012	38.200	15,7	-0,6
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	16.238	103.700	15,7	4,52
	SECTOR AGRARIO	1.433	12.700	11,3	0,6
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	11.360	65.000	17,5	4,94
	SECTOR AGRARIO	835	6.400	13,0	2,0
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	87.107	488.700	17,8	3,50
	SECTOR AGRARIO	3.744	19.100	19,6	-1,60

Fuentes: INE (EPA 4º trimestre 2012); SEPE (antiguo INEM) Fecha del dato: 31/01/2013; SMA: sobre el mes anterior

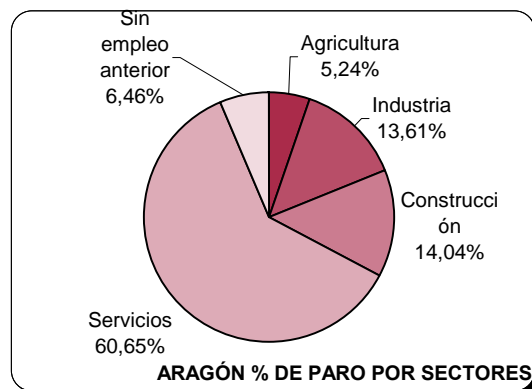
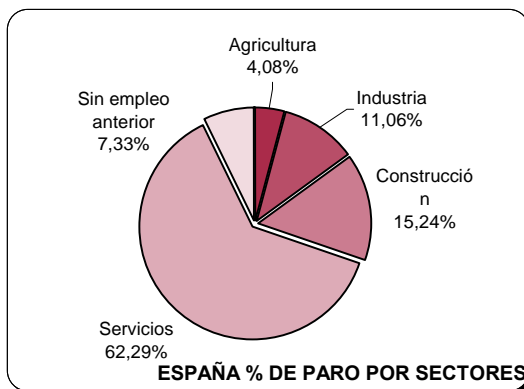
- Por provincias el peor comportamiento relativo del conjunto de todos sectores corresponde a Teruel, con un aumento del paro del 4,94%, en Huesca sube 4,52% mientras que en Zaragoza también lo hace un 3,5%. En términos absolutos supone un incremento de paro en Teruel de 535 personas, en Huesca de 702 y en Zaragoza de 2.947 personas.



- En el mismo mes del año anterior (2012) había en Aragón 8.952 parados menos que el mismo mes de 2013, lo que representa un 8,47% más respecto del mismo mes del año anterior.

**PARO REGISTRADO POR SECTORES ECONÓMICOS. ENERO 2013**

	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	TOTAL
ESPAÑA	203.179	550.818	759.309	3.102.474	364.998	4.980.778
ARAGÓN	6.012	15.607	16.103	69.570	7.413	114.705



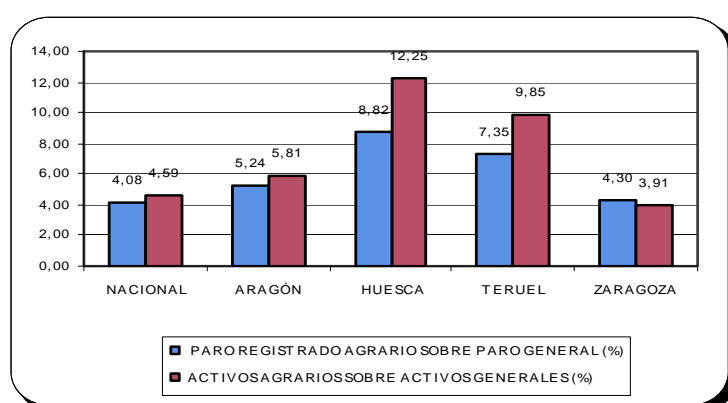
- El paro registrado sube en casi todas comunidades autónomas entre las que destacan Cantabria 4,1% (+2.309), Extremadura 4,22% (+6.156), Galicia 4,31% (+12.003), la Comunidad de Madrid 3,2% (+17.435), Castilla León 3,63% (+8.618), y únicamente desciende en Islas Baleares 0,31 (-3.418) y Melilla 5,74% (-723).

## 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 5,24% (6.012 personas), sobre el paro general aragonés (114.705 personas) y la relación entre a la población activa en el sector agrario aragonés, de 38.200 personas, entre la población activa total de, 657.400 personas, que representa un 5,81%.

%	NACIONAL	ARAGÓN	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
PARO REGISTRADO AGRARIO SOBRE PARO GENERAL (%)	4,08	5,24	8,82	7,35	4,30
ACTIVOS AGRARIOS SOBRE ACTIVOS GENERALES (%)	4,59	5,81	12,25	9,85	3,91

La tasa de paro agrario nacional es del 4,08% del total de parados. En Aragón la tasa alcanza el 5,24%. Por provincias en Huesca supone el 8,82%, en Teruel el 7,35% y en Zaragoza el 4,3%.



## 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	(a diciembre)	-4,2	14,6	19,5
2013	enero	-0,6	15,0	-0,6

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

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

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

Si comparamos con el mismo mes del año anterior, en Aragón el paro agrario disminuyó un 0,6%. En el año anterior el porcentaje de paro acumulado fue del 19,5% (+819 personas), pasando de 5.229 personas en enero de 2012 a 6.049 en diciembre del mismo año.

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

**Aumenta en enero el paro regional entre la población extranjera un 2,89%, en España lo hace en un 1,70%.**

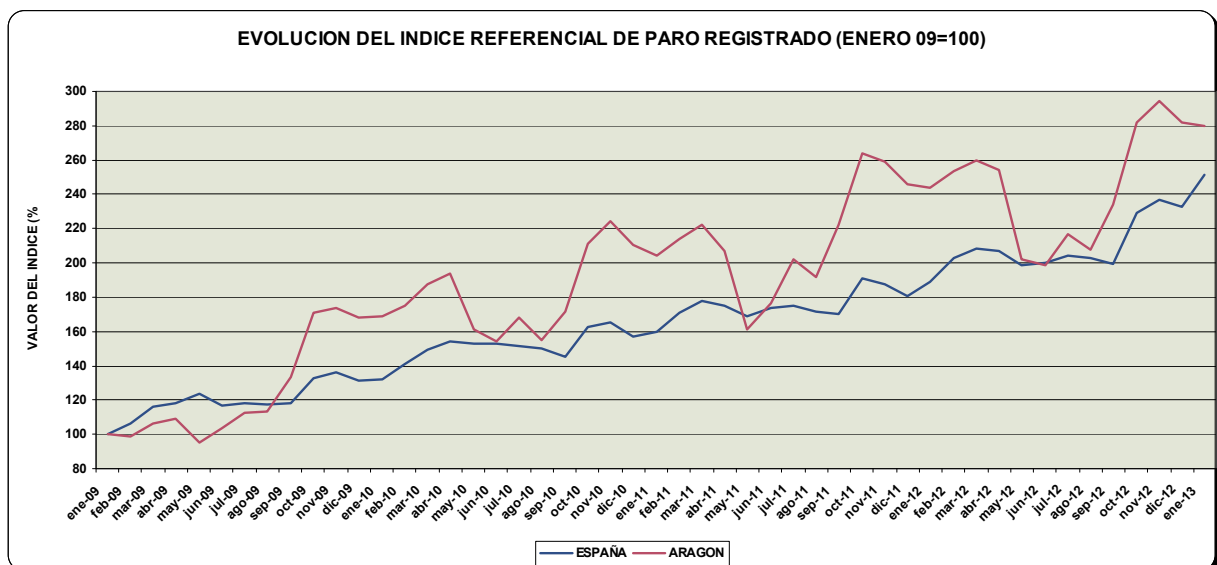
En el conjunto regional el número de parados entre la población extranjera es de 25.547 personas, lo que supone un 22,30% del total de parados. A nivel nacional el número de extranjeros en paro es de 622.479 que supone el 12,5% del total de parados.

POBLACION EXTRANJERA EN PARO			
PARO REGISTRADO	EFFECTIVOS	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFFECTIVOS %
<b>NACIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	622.479	12,5	1,70
SECTOR AGRARIO	51.404	25,3	2,29
<b>ARAGON</b>			
TODOS LOS SECTORES	25.547	22,3	<b>2,89</b>
SECTOR AGRARIO	3.637	60,5	-0,90
<b>HUESCA</b>			
TODOS LOS SECTORES	3.729	23,0	4,81
SECTOR AGRARIO	760	53,0	-7,77
<b>TERUEL</b>			
TODOS LOS SECTORES	3.014	26,5	6,13
SECTOR AGRARIO	493	59,0	1,23
<b>ZARAGOZA</b>			
TODOS LOS SECTORES	18.804	21,6	2,02
SECTOR AGRARIO	2.332	62,3	-1,14

Fuentes: INE (EPA 4º trimestre 2012), SEPE (antiguo INEM) Fecha del dato: 31/01/2013

#### 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, enero y enero. También muestra este índice la estacionalidad del empleo agrario más acentuada a nivel regional (en enero 280) que a nivel nacional (252).



**11.- ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA EN ARAGÓN 4º TRIMESTRE 2012****11.1.- Últimos datos cuarto trimestre de 2012 y definiciones.**

TOTAL SECTORES					
	POB.EN EDAD ACTIVA	ACTIVOS	OCUPADOS	PARADOS	INACTIVOS
<b>NACIONAL</b>	38.333.000	22.922.400	16.957.100	5.965.300	15.410.600
<b>ARAGON</b>	1.101.500	657.400	535.500	121.900	444.100
<b>HUESCA</b>	183.900	103.700	88.900	14.800	80.200
<b>TERUEL</b>	118.200	65.000	55.000	10.000	53.200
<b>ZARAGOZA</b>	799.400	488.700	391.600	97.100	310.700

**Población en edad activa: 38.333.000 en España y 1.101.500 en Aragón.** Población de 16 y más años.

**Activos: 22.922.400 en España y 657.400 en Aragón.** Son aquellas personas de 16 o más años que, suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios o están disponibles y en condiciones de incorporarse a dicha producción. Se subdividen en ocupados y parados.

**Ocupados: 16.957.100 en España y 535.500 en Aragón.** Son las personas de 16 o más años que durante la semana de referencia han estado trabajando durante al menos una hora a cambio de una retribución en dinero o especie o quienes teniendo trabajo han estado temporalmente ausentes del mismo por enfermedad, vacaciones, etcétera.

**Parados: 5.965.300 en España y 121.900 en Aragón.** Son las personas de 16 o más años que durante la semana de referencia han estado sin trabajo, disponibles para trabajar y buscando activamente empleo.

**Inactivos: 15.410.600 en España y 444.100 en Aragón.** Recibe esta consideración la población de 16 o más años no incluida en las categorías anteriores. Es el caso de estudiantes, jubilados o pensionistas, personas con incapacidad permanente y otras que no busquen empleo.

**La tasa de actividad** o porcentaje de población activa de una población: **59,80% en España y 59,69% en Aragón.** Resulta del cociente entre la población activa y la población en edad activa (población de 16 y más años) habitualmente expresado en porcentaje.

**Tasa de paro: 26,02% en España y 18,55% en Aragón.** Resulta del cociente entre la población en paro y la población en edad activa (habitualmente expresado en porcentaje).

**Tasa de empleo: 44,24% en España y en Aragón 48,62%.** Razón entre la población ocupada y la población económicamente activa (en edad activa).



**11.2.- Efectivos por su relación con la actividad**

<b>AGRICULTURA</b>			
	<b>ACTIVOS</b>	<b>OCUPADOS</b>	<b>PARADOS</b>
<b>NACIONAL</b>	1.051.300	784.000	298.400
<b>ARAGON</b>	<b>38.200</b>	<b>33.200</b>	<b>4.600</b>
<b>HUESCA</b>	12.700	11.600	1.100
<b>TERUEL</b>	6.400	6.200	200
<b>ZARAGOZA</b>	19.100	15.400	3.700

**11.3.- Variaciones coyunturales de los efectivos**

<b>POB.&gt;16AÑOS</b>	$\Delta$ % S.TR.A	$\Delta$ % S.= TR.A.A
<b>NACIONAL</b>	-0,23	-0,45
<b>ARAGON</b>	-0,19	-0,67

S.TR.A: Sobre trimestre anterior (intertrimestral)  
 $\Delta$  % S.= TR.A.A.: Sobre mismo trimestre del año anterior (variación interanual)

- La ocupación en Aragón sube en 400 personas (0,07%) en el cuarto trimestre de 2012, no ocurre lo mismo a nivel nacional que desciende en 363.200 personas (-2,1%), situándose en un total de 535.500 y 16.957.100 respectivamente.

<b>TOTAL SECTORES</b>		
<b>POB. ACTIVA</b>	$\Delta$ % S.TR.A	$\Delta$ % S.= TR.A.A
<b>NACIONAL</b>	-0,76	-0,69
<b>ARAGON</b>	-0,18	1,17
<b>HUESCA</b>	-1,05	-0,19
<b>TERUEL</b>	-3,56	-1,52
<b>ZARAGOZA</b>	0,47	1,83
<b>OCUPADOS</b>	$\Delta$ % S.TR.A	$\Delta$ % S.= TR.A.A
<b>NACIONAL</b>	-2,10	-4,78
<b>ARAGON</b>	0,07	-0,91
<b>HUESCA</b>	-1,22	-0,78
<b>TERUEL</b>	-1,96	-2,14
<b>ZARAGOZA</b>	0,67	-0,76
<b>PARADOS</b>	$\Delta$ % S.TR.A	$\Delta$ % S.= TR.A.A
<b>NACIONAL</b>	3,24	13,11
<b>ARAGON</b>	-1,30	15,98
<b>HUESCA</b>	0,00	3,50
<b>TERUEL</b>	-11,50	2,04
<b>ZARAGOZA</b>	-0,31	13,83

<b>AGRICULTURA</b>		
<b>POB. ACTIVA</b>	$\Delta$ % S.TR.A	$\Delta$ % S.= TR.A.A
<b>NACIONAL</b>	3,20	3,26
<b>ARAGON</b>	<b>3,52</b>	<b>7,91</b>
<b>HUESCA</b>	3,25	-18,59
<b>TERUEL</b>	-3,03	<b>3,23</b>
<b>ZARAGOZA</b>	<b>6,11</b>	<b>40,44</b>
<b>OCUPADOS</b>	$\Delta$ % S.TR.A	$\Delta$ % S.= TR.A.A
<b>NACIONAL</b>	8,83	-3,03
<b>ARAGON</b>	<b>3,11</b>	<b>6,41</b>
<b>HUESCA</b>	0,87	-16,55
<b>TERUEL</b>	<b>1,64</b>	<b>3,33</b>
<b>ZARAGOZA</b>	<b>5,48</b>	<b>36,28</b>
<b>PARADOS</b>	$\Delta$ % S.TR.A	$\Delta$ % S.= TR.A.A
<b>NACIONAL</b>	0,03	18,41
<b>ARAGON</b>	<b>4,55</b>	<b>9,52</b>
<b>HUESCA</b>	<b>37,50</b>	<b>-35,29</b>
<b>TERUEL</b>	-60,00	0,00
<b>ZARAGOZA</b>	<b>8,82</b>	<b>60,87</b>

- Disminuye la población activa en España y en Aragón en 176.000 personas (-0,76%) y 1.200 personas (-0,18%) respectivamente.

**11.4.- Tasas: 4º Trimestre 2012**

TOTAL SECTORES				AGRICULTURA			
	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO		T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
NACIONAL	59,80	44,24	26,02	NACIONAL	2,74	2,05	28,38
ARAGON	59,68	48,62	18,54	ARAGON	3,47	3,01	12,04
HUESCA	56,39	48,34	14,27	HUESCA	6,91	6,31	8,66
TERUEL	54,99	46,53	15,38	TERUEL	5,41	5,25	3,13
ZARAGOZA	61,13	48,99	19,87	ZARAGOZA	2,39	1,93	19,37

- Variaciones coyunturales de las tasas

TOTAL SECTORES		
TASAS DE ACTIVIDAD	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL TOTAL	-0,30	-0,33
ARAGON TOTAL	0,28	1,13
TASAS DE EMPLEO	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL TOTAL	-1,06	-2,96
ARAGON TOTAL	0,32	-0,47
TASAS DE PARO	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL TOTAL	1,42	4,52
ARAGON TOTAL	-0,06	2,38

AGRICULTURA		
TASAS DE ACTIVIDAD	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL AGRARIA	0,14	0,24
ARAGON AGRARIA	0,47	0,22
TASAS DE EMPLEO	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL AGRARIA	0,00	0,25
ARAGON AGRARIA	0,21	-0,02
TASAS DE PARO	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL AGRARIA	0,68	2,08
ARAGON AGRARIA	0,04	5,39

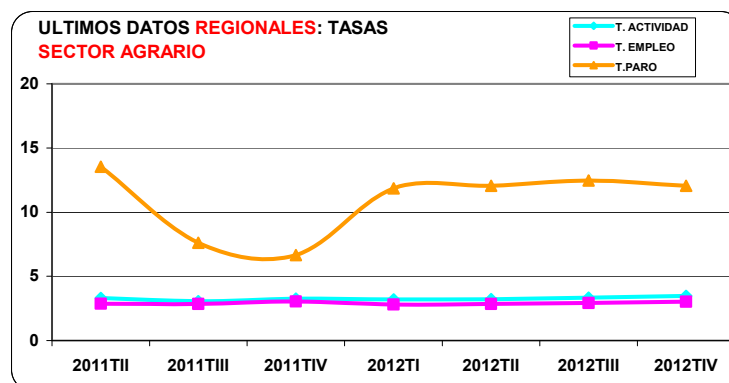
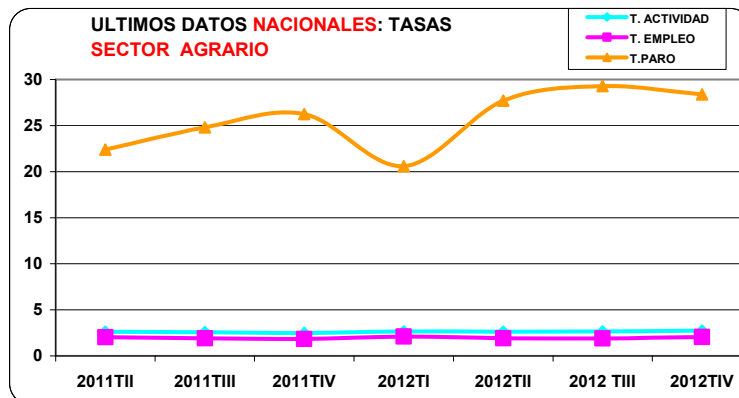
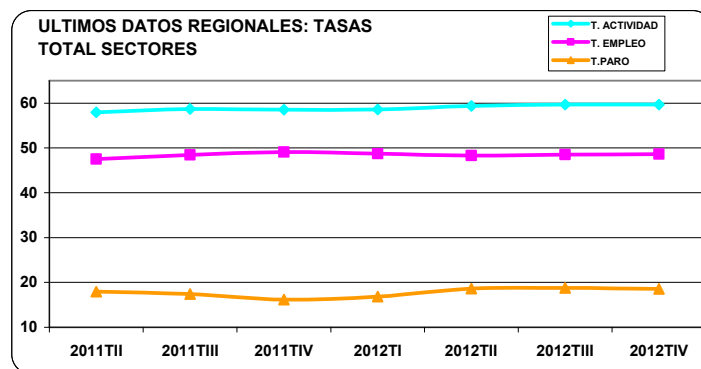
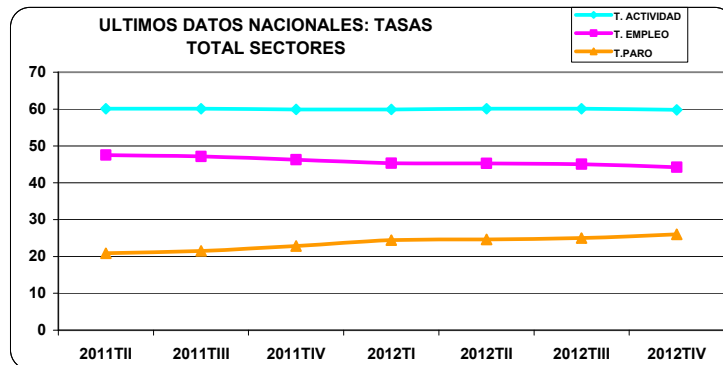
**11.5.- Tasas 2011-2012**

- La tasa de paro sube un punto en el cuarto trimestre y se sitúa en el 26,02% a nivel nacional. El paro aumenta en 187.200 personas este trimestre y se sitúa en 5.965.300. En un año la cifra total de desempleados se ha incrementado en 691.300.

TOTAL SECTORES			
NACIONAL TOTAL	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2011TIII	60,12	47,20	21,50
2011TIV	59,90	46,20	22,85
2012TI	59,90	45,30	24,44
2012TII	60,10	45,30	24,63
2012TIII	60,10	45,10	25,02
2012TIV	59,80	44,24	26,02
ARAGON TOTAL	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2011TIII	58,55	49,09	16,16
2011TIV	58,60	48,70	16,84
2012TI	58,60	47,80	18,38
2012TII	59,40	48,30	18,64
2012TIII	59,70	48,50	18,75
2012TIV	59,68	48,62	18,54

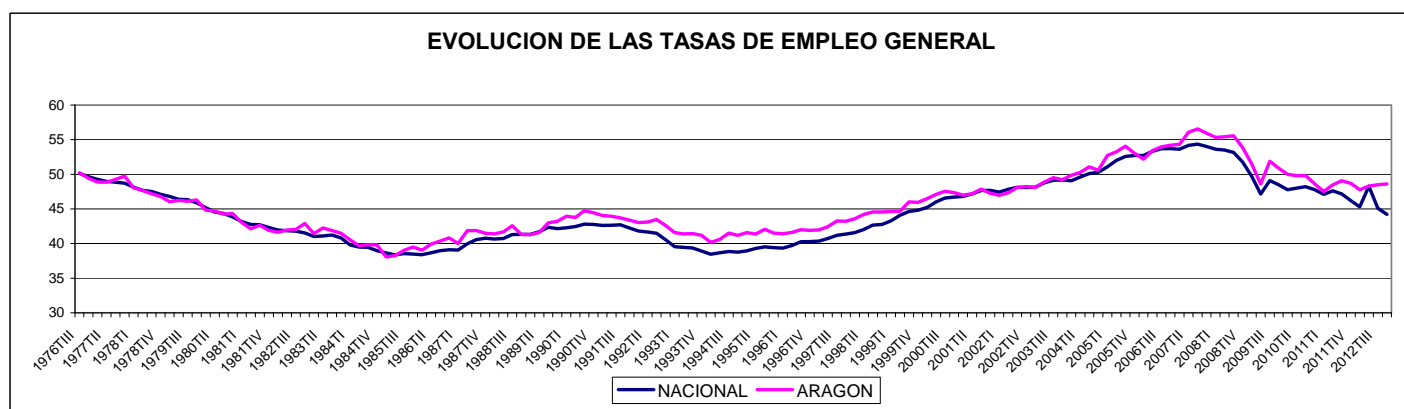
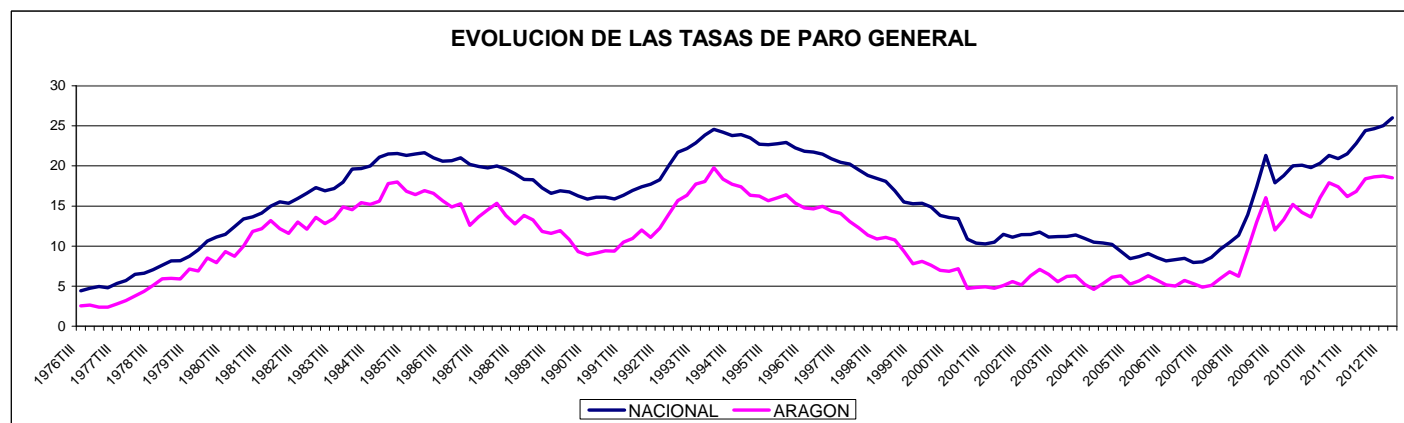
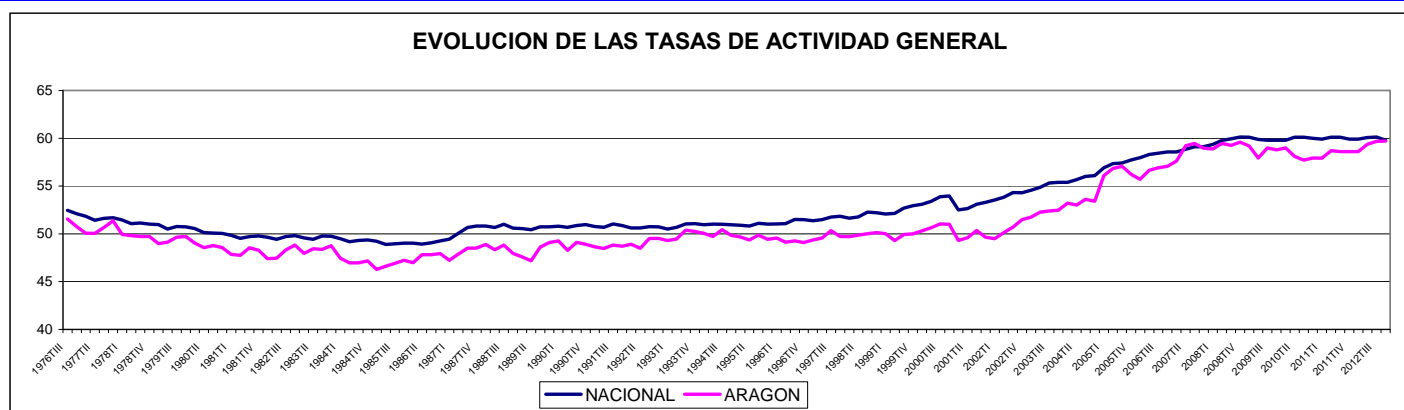
AGRICULTURA			
NACIONAL AGRIC.	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2011TIII	2,50	1,80	26,30
2011TIV	2,60	2,10	20,60
2012TI	2,70	2,00	21,60
2012TII	2,60	2,05	27,70
2012TIII	2,70	1,90	29,30
2012TIV	2,74	2,05	28,38
ARAGON AGRIC.	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2011TIII	3,25	3,03	6,65
2011TIV	3,20	2,80	11,90
2012TI	3,00	2,80	14,50
2012TII	3,00	2,80	12,00
2012TIII	3,30	2,90	12,50
2012TIV	3,47	3,01	12,04

- Gráficos evolución tasas 2011-2012



**12.6- Evolución histórica reciente de las tasas de actividad, paro y empleo generales (%)**

TASA DE ACTIVIDAD	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII	2010TIV	2011TI	2011TII	2011TIII	2011TIV	2012TI	2012TII	2012TIII	2012TIV
NACIONAL	60,1	60,1	59,9	59,8	59,8	59,8	60,1	60,1	60,0	59,9	60,1	60,1	59,9	59,9	60,1	60,1	59,8
ARAGON	59,7	59,2	57,9	59,0	58,8	59,0	58,1	57,7	57,9	57,9	58,7	58,6	58,6	58,6	59,4	59,7	59,7
TASA DE PARO	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII	2010TIV	2011TI	2011TII	2011TIII	2011TIV	2012TI	2012TII	2012TIII	2012TIV
NACIONAL	13,9	17,4	21,3	17,9	18,8	20,0	20,1	19,8	20,3	21,3	20,9	21,5	22,8	24,4	24,6	25,0	26,0
ARAGON	9,6	13,0	16,1	12,0	13,3	15,2	14,2	13,6	16,1	17,9	17,4	16,2	16,8	18,4	18,6	18,8	18,5
TASA DE EMPLEO	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII	2010TIV	2011TI	2011TII	2011TIII	2011TIV	2012TI	2012TII	2012TIII	2012TIV
NACIONAL	51,8	49,7	47,1	49,1	48,5	47,8	48,0	48,2	47,8	47,1	47,6	47,2	46,2	45,3	48,3	45,1	44,2
ARAGON	54,0	51,5	48,6	51,9	50,9	50,0	49,8	49,8	48,6	47,5	48,5	49,1	48,7	47,8	48,3	48,5	48,6



- 1) Tasas de actividad: Porcentaje de activos respecto de la población de cada grupo de edad.
- 2) Tasa de empleo: Porcentaje de ocupados respecto de la población de cada grupo de edad
- 3) Tasas de paro: Porcentaje de parados respecto de la población activa de cada grupo de edad.

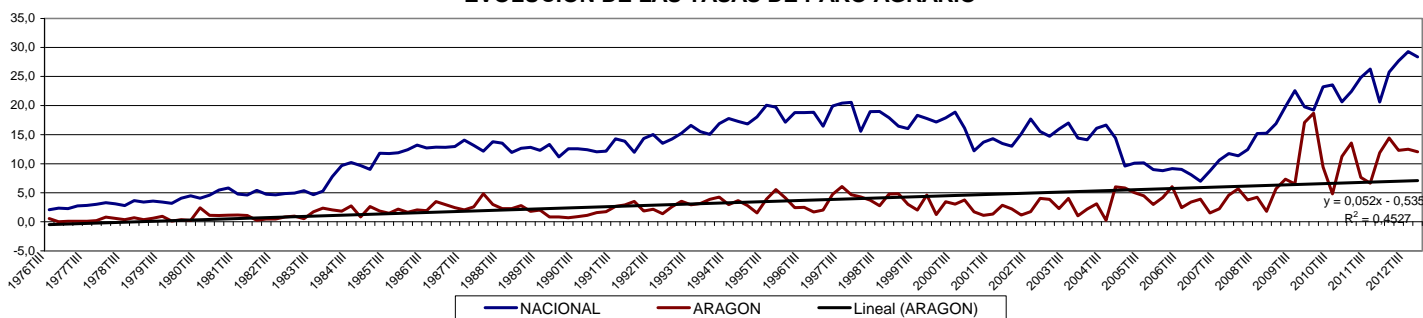
12.7.- Evolución histórica reciente de las tasas de actividad, paro y empleo agrario (%)

TASA DE ACTIVIDAD	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII	2010TIV	2011TI	2011TII	2011TIII	2011TIV	2012TI	2012TII	2012TIII	2012TIV
NACIONAL	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7
ARAGON	2,4	2,4	3,7	3,0	3,2	3,0	3,4	3,7	3,7	3,3	3,1	3,3	3,2	3,0	3,5	3,3	3,5
TASA DE EMPLEO	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII	2010TIV	2011TI	2011TII	2011TIII	2011TIV	2012TI	2012TII	2012TIII	2012TIV
NACIONAL	2,1	2,2	2,0	1,9	2,0	2,2	2,0	2,0	2,1	2,0	1,9	1,8	2,1	2,0	2,0	1,9	2,0
ARAGON	2,4	2,2	3,3	2,8	2,7	2,5	3,1	3,6	3,3	2,9	2,8	3,0	2,8	2,6	3,0	2,9	3,0
TASA DE PARO	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII	2010TIV	2011TI	2011TII	2011TIII	2011TIV	2012TI	2012TII	2012TIII	2012TIV
NACIONAL	15,6	16,9	23,5	22,6	19,8	19,2	23,2	23,5	20,6	22,4	24,8	26,3	20,6	21,6	28,4	29,3	28,4
ARAGON	2,2	5,7	11,2	6,5	17,3	18,6	9,4	5,0	11,2	13,6	7,6	6,6	11,9	14,5	12,0	12,5	12,0

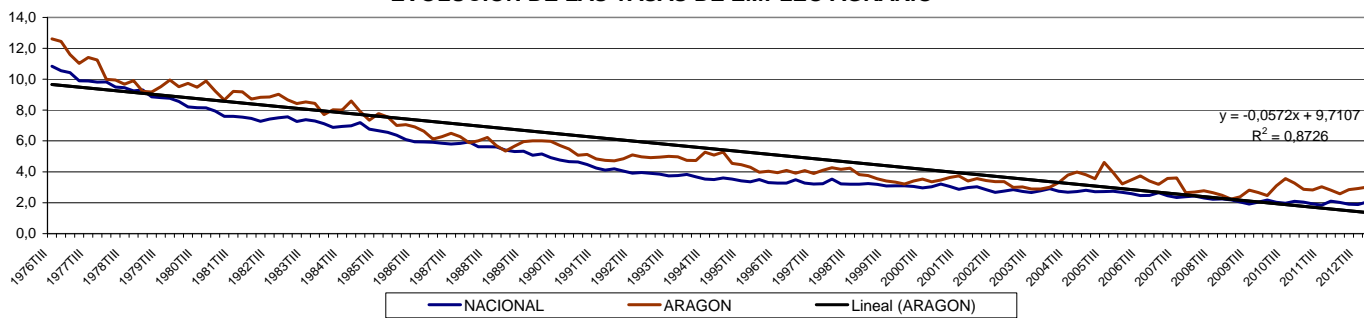
EVOLUCION DE LAS TASAS DE ACTIVIDAD AGRARIA



EVOLUCION DE LAS TASAS DE PARO AGRARIO



EVOLUCION DE LAS TASAS DE EMPLEO AGRARIO



- 1) Tasas de actividad: Porcentaje de activos respecto de la población de cada grupo de edad.
- 2) Tasa de empleo: Porcentaje de ocupados respecto de la población de cada grupo de edad
- 3) Tasas de paro: Porcentaje de parados respecto de la población activa de cada grupo de edad.

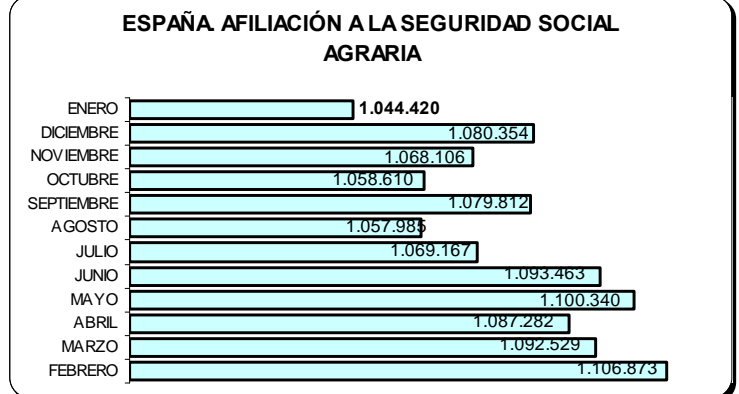
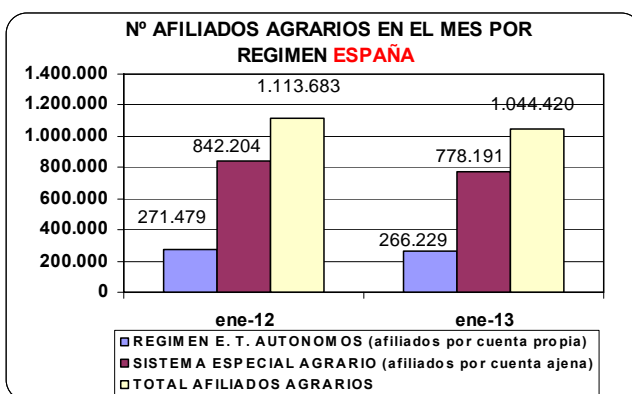
## 12.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria.

- A nivel nacional el número medio de afiliados agrarios a la Seguridad Social Agraria disminuyó en 35.932 afiliados en enero un -4,34%, lo que sitúa la cifra global en 1.044.420 afiliados.
- En Aragón el número de afiliados a la Seguridad Social Agraria ha bajado en -102 personas en enero, con una reducción del -0,37 % con respecto al mes anterior, situándose en 27.589 trabajadores,

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

ESPAÑA	ene-13			dic-12			ene-12		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS: Agricultura, Ganadería Silv. y Pesca (*) (afiliados por cuenta propia)			266.229			266.852			271.479
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (**) (afiliados por cuenta ajena)	442.403	335.788	778.191	472.522	340.978	813.500	484.734	357.470	842.204
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	159.090	55.633	214.723	169.400	56.502	225.902	184.338	61.999	246.337
<b>TOTAL AFILIADOS AGRARIOS</b>	<b>442.403</b>	<b>335.788</b>	<b>1.044.420</b>	<b>472.522</b>	<b>340.978</b>	<b>1.080.352</b>	<b>484.734</b>	<b>357.470</b>	<b>1.113.683</b>
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (C. AJENA)/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)	42,4	32,2	2.885,5	43,7	31,6	2.937,8	43,5	32,1	75,6
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	36,0	16,6	27,6	35,9	16,6	27,8	38,0	17,3	29,2

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)	-1,44	-0,14	-1,93	-0,23
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (**) (afiliados por cuenta ajena)	-19,49	-8,23	-7,60	-4,34
<b>TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO</b>	<b>-7,41</b>	<b>-2,61</b>	<b>-6,22</b>	<b>-3,33</b>

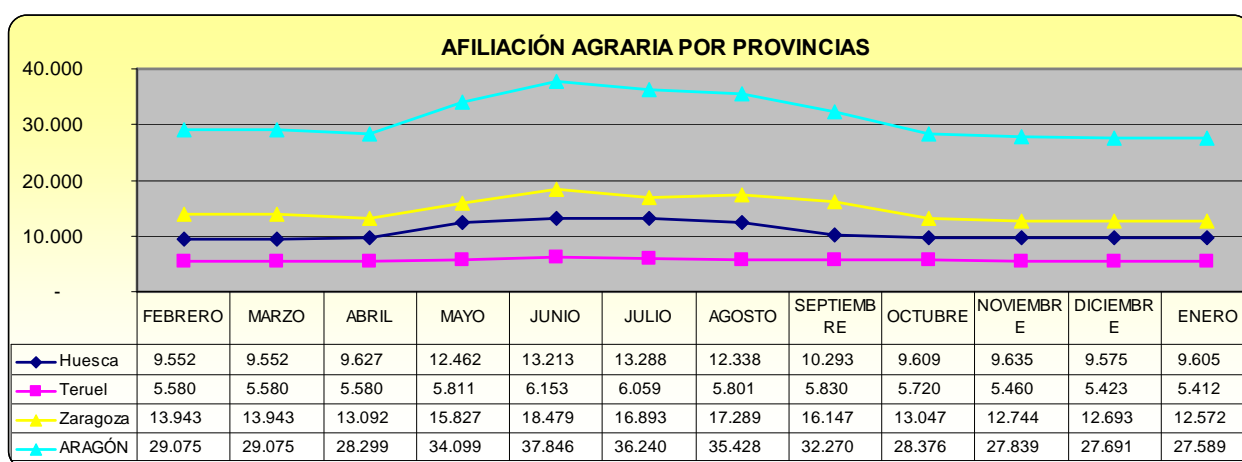
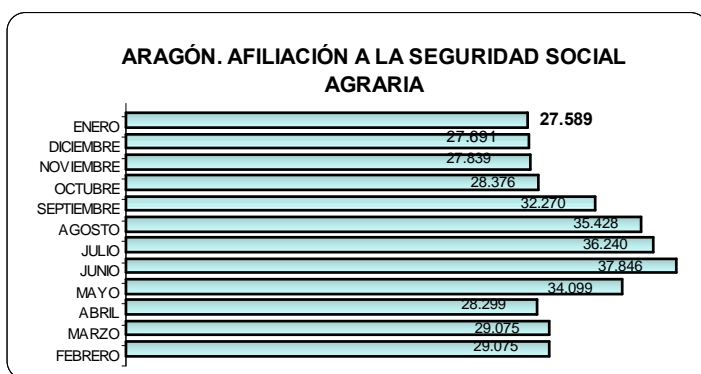
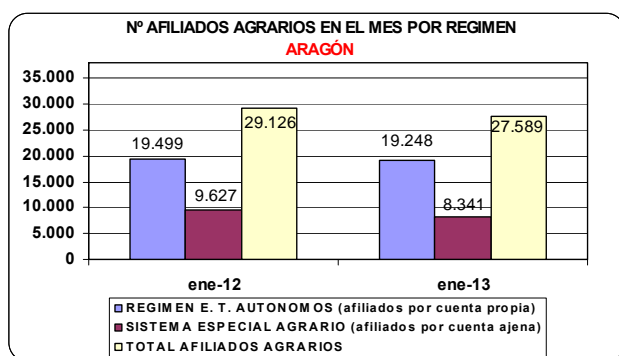


### 12.2.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón

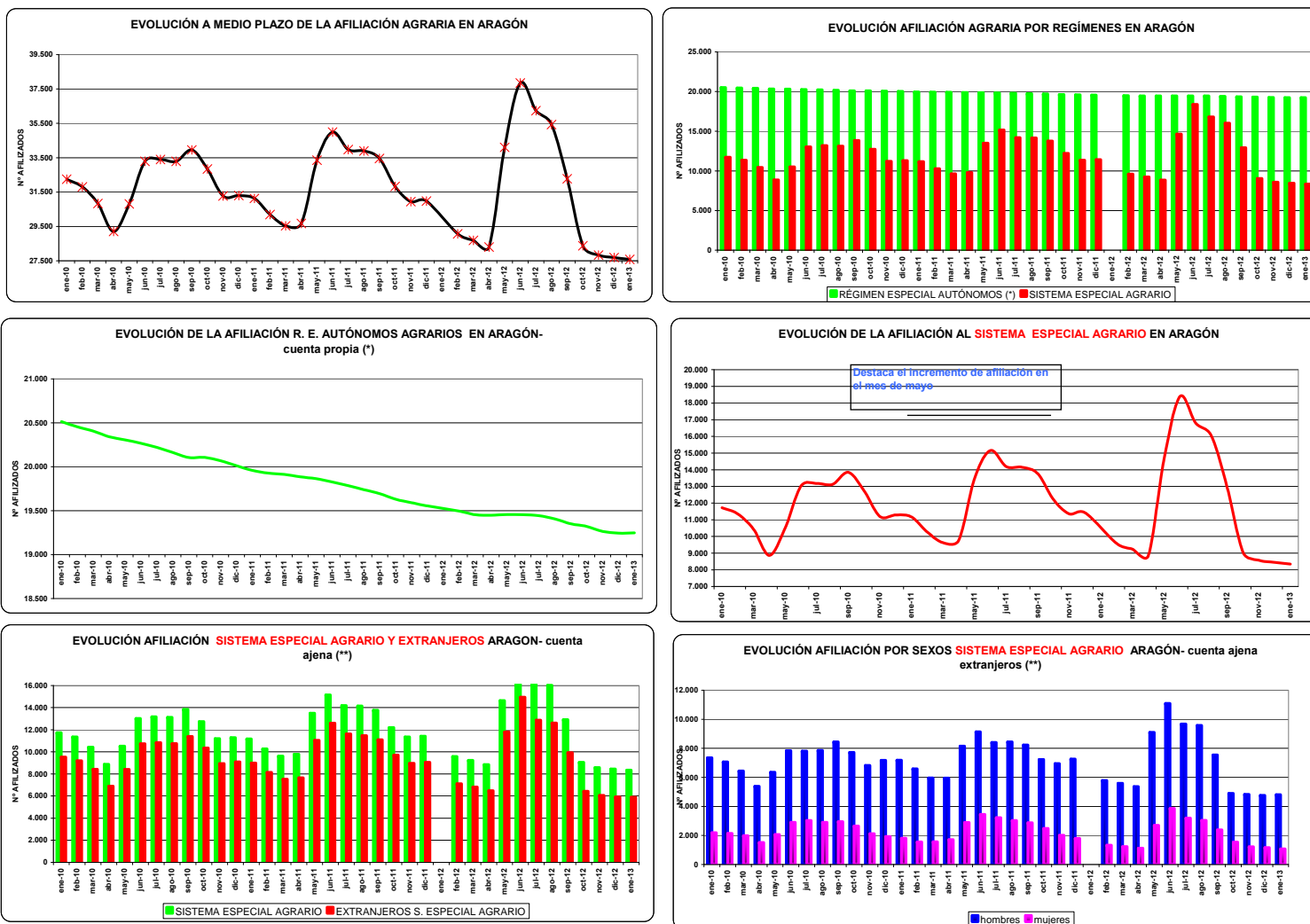
- En enero desciende el número de afiliados agrarios a la Seguridad Social en Aragón en -2,61% (-102).

ARAGÓN	ene-13			dic-12			ene-12		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS: Agricultura, Ganadería Silv. y Pesca (*) (afiliados por cuenta propia)			19.248			19.245			19.499
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (**) (afiliados por cuenta ajena)	6.931	1.410	8.341	6.916	1.530	8.446	7.930	1.697	9.627
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	4.813	1.078	5.891	4.763	1.159	5.922	5.821	1.354	7.175
<b>TOTAL AFILIADOS AGRARIOS</b>	<b>6.931</b>	<b>1.410</b>	<b>27.589</b>	<b>6.916</b>	<b>1.530</b>	<b>27.691</b>	<b>7.930</b>	<b>1.697</b>	<b>29.126</b>
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (C. AJENA)/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)	25,1	5,1	30,2	25,0	5,5	30,5	27,2	5,8	33,1
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	69,4	76,5	70,6	68,9	75,8	70,1	73,4	79,8	74,5

Como muestra la gráfica el número de afiliados a la seguridad social agraria en Aragón interanual en el mes de Enero es de 27.589 personas, un 5,55% menos que en el mismo mes del año anterior (-1.537).



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

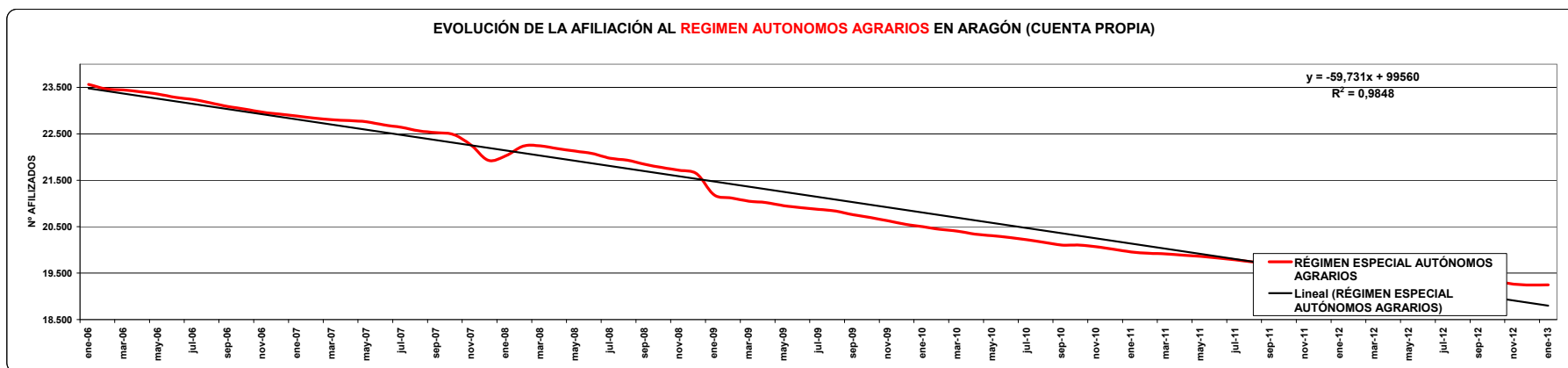
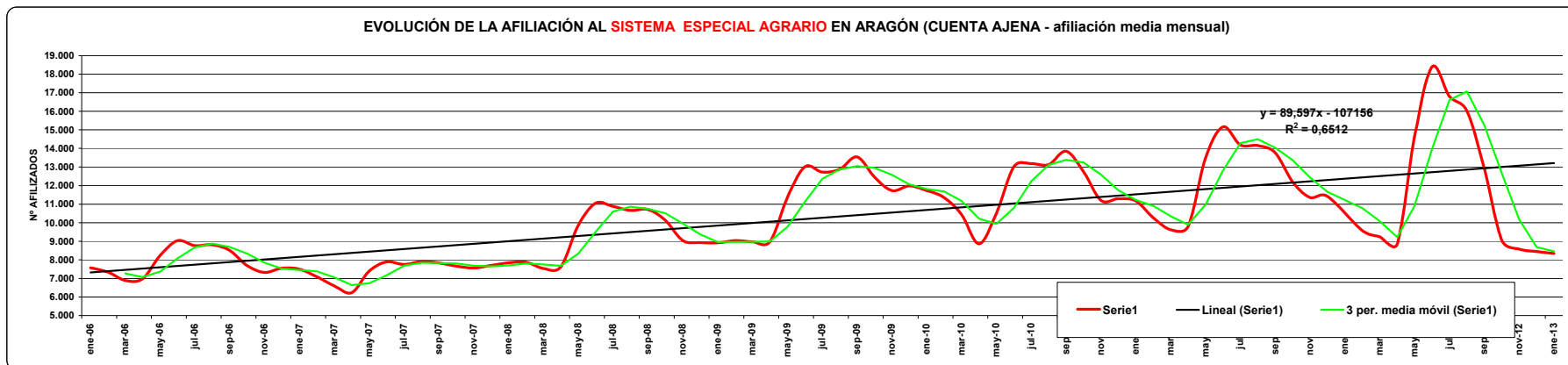


(\*) Desde enero 2008, se ha procedido a la Integración en el Régimen Especial de los Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos, en el nuevo Sistema Especial de Trabajadores Agrarios (S.E.T.A.), de los trabajadores por cuenta propia del Régimen Especial Agrario, en aplicación de la Ley 18/2007.

(\*\*) 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.



### 1.4.- 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 Enero a enero y con mínimos en abril.

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

### 13.1.- Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: enero.

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								ARAGÓN		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL MES								ENERO: 2012 - 2013		
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.AFLIADOS
	2012	50	2,3	2	0,9	0	0,0	52	2,4	21688
AGRARIO	2013	50	2,6	0	0,0	0	0,0	50	2,6	19415
	Increment.%	0,00%	11,71%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-3,85%	7,41%	-10,48%
	2012	245	2,9	3	0,4	0	0,0	248	2,9	85673
INDUSTRIA	2013	205	2,5	0	0,0	0	0,0	205	2,5	81058
	Increment.%	-16,33%	-11,56%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-17,34%	-12,63%	-5,39%
	2012	119	4,3	1	0,4	0	0,0	120	4,3	27724
CONSTRUCCIÓN	2013	85	3,9	0	0,0	0	0,0	85	3,9	21757
	Increment.%	-28,57%	-8,98%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-29,17%	-9,74%	-21,52%
	2012	491	1,7	2	0,1	1	0,3	494	1,7	288812
SERVICIOS	2013	524	1,8	3	0,1	1	0,3	528	1,8	291164
	Increment.%	6,72%	5,86%	50,00%	48,79%	0,00%	-0,81%	6,88%	6,02%	0,81%
	2012	905	2,1	8	0,2	1	0,2	914	2,2	423897
TOTALES	2013	864	2,1	3	0,1	1	0,2	868	2,1	413394
	Increment.%	-4,53%	-2,10%	-62,50%	-61,55%	0,00%	2,54%	-5,03%	-2,62%	-2,48%

Fuente de Afiliados a la S.S.: Mº de EMPLEO y S.S. (Se utilizan datos a 31 de Diciembre del año anterior)

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								ENERO: 2012 - 2013		
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.AFLIADOS
	2012	18	3,4	1	1,9	0	0,0	19	3,6	5230
AGRARIO	2013	18	3,2	0	0,0	0	0,0	18	3,2	5613
	Increment.%	0,00%	-6,82%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-5,26%	-11,73%	7,32%
	2012	30	2,8	1	0,9	0	0,0	31	2,9	10696
INDUSTRIA	2013	36	3,5	0	0,0	0	0,0	36	3,5	10154
	Increment.%	20,00%	26,41%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	16,13%	22,33%	-5,07%
	2012	21	3,7	0	0,0	0	0,0	21	3,7	5684
CONSTRUCCIÓN	2013	13	2,8	0	0,0	0	0,0	13	2,8	4568
	Increment.%	-38,10%	-22,97%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-38,10%	-22,97%	-19,63%
	2012	92	2,1	1	0,2	0	0,0	93	2,1	44412
SERVICIOS	2013	70	1,6	1	0,2	0	0,0	71	1,6	44269
	Increment.%	-23,91%	-23,67%	0,00%	0,32%	0,00%	0,00%	-23,66%	-23,41%	-0,32%
	2012	161	2,4	3	0,5	0	0,0	164	2,5	66022
TOTALES	2013	137	2,1	1	0,2	0	0,0	138	2,1	64604
	Increment.%	-14,91%	-13,04%	-66,67%	-65,94%	0,00%	0,00%	-15,85%	-14,01%	-2,15%

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								ENERO: 2012 - 2013		
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.AFIJADOS
	2012	8	2,2	0	0,0	0	0,0	8	2,2	3716
AGRARIO	2013	12	3,5	0	0,0	0	0,0	12	3,5	3415
	Increment.%	50,00%	63,22%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	63,22%	-8,10%
	2012	35	4,3	1	1,2	0	0,0	36	4,4	8144
INDUSTRIA	2013	22	2,8	0	0,0	0	0,0	22	2,8	7867
	Increment.%	-37,14%	-34,93%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-38,89%	-36,74%	-3,40%
	2012	16	4,0	0	0,0	0	0,0	16	4,0	4017
CONSTRUCCIÓN	2013	8	2,6	0	0,0	0	0,0	8	2,6	3102
	Increment.%	-50,00%	-35,25%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-50,00%	-35,25%	-22,78%
	2012	37	1,5	1	0,4	0	0,0	38	1,5	24609
SERVICIOS	2013	35	1,5	1	0,4	0	0,0	36	1,5	24129
	Increment.%	-5,41%	-3,52%	0,00%	1,99%	0,00%	0,00%	-5,26%	-3,38%	-1,95%
	2012	96	2,4	2	0,5	0	0,0	98	2,4	40486
TOTALES	2013	77	2,0	1	0,3	0	0,0	78	2,0	38513
	Increment.%	-19,79%	-15,68%	-50,00%	-47,44%	0,00%	0,00%	-20,41%	-16,33%	-4,87%

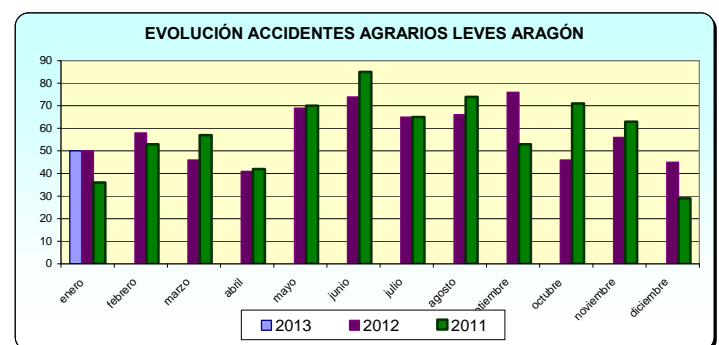
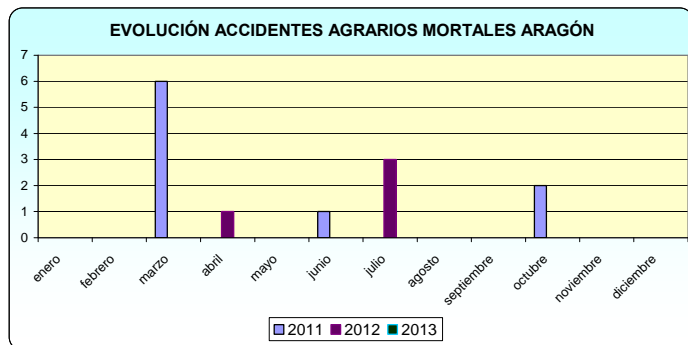
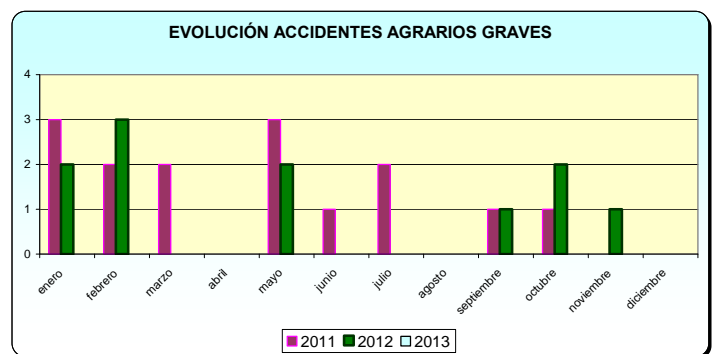
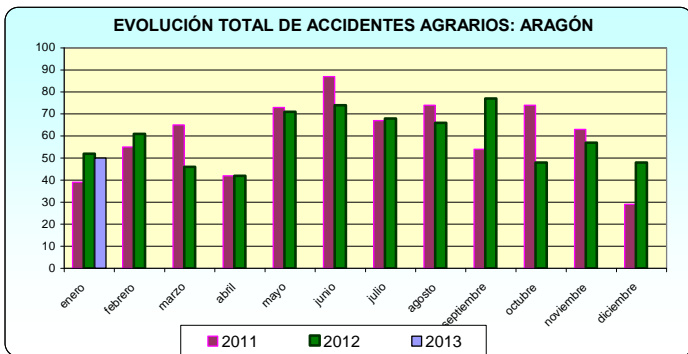
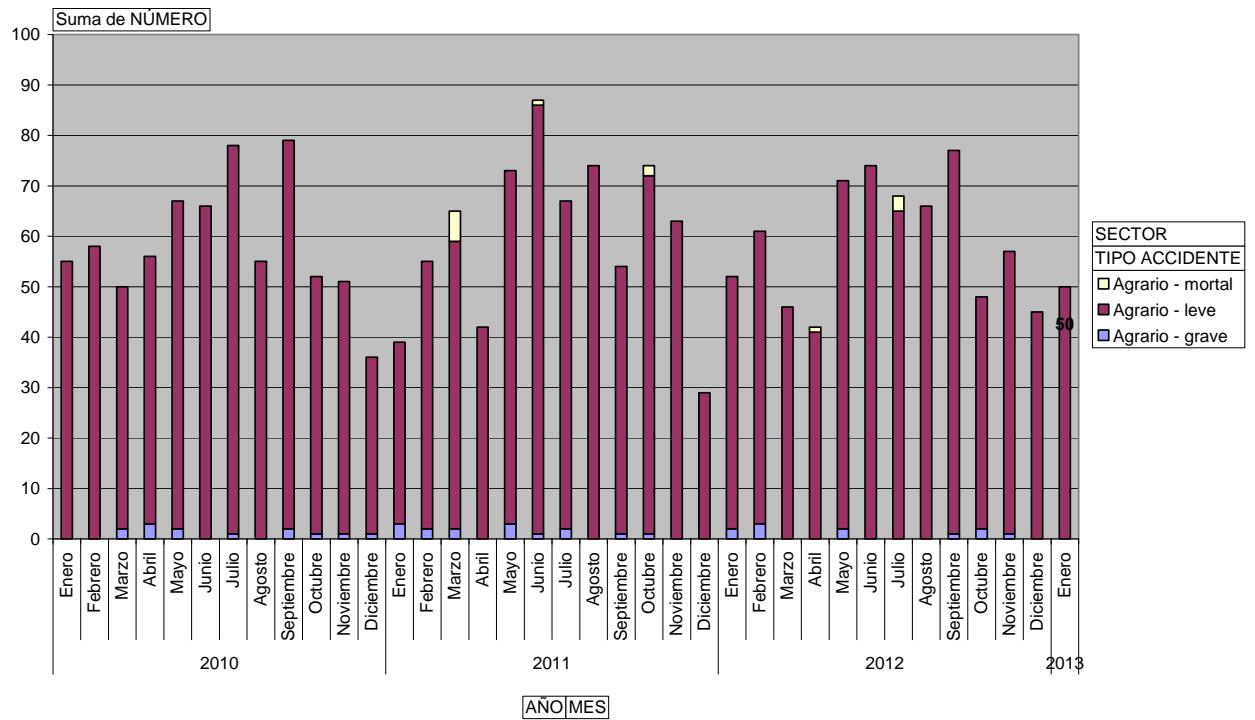
Fuente de Afiliados a la S.S.: Mº de EMPLEO y S.S. (Se utilizan datos a 31 de Diciembre del año anterior)

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								ENERO: 2012 - 2013		
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.AFIJADOS
	2012	24	1,9	1	0,8	0	0,0	25	2,0	12742
AGRARIO	2013	20	1,9	0	0,0	0	0,0	20	1,9	10387
	Increment.%	-16,67%	2,23%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-20,00%	-1,86%	-18,48%
	2012	180	2,7	1	0,1	0	0,0	181	2,7	66833
INDUSTRIA	2013	147	2,3	0	0,0	0	0,0	147	2,3	63037
	Increment.%	-18,33%	-13,42%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-18,78%	-13,89%	-5,68%
	2012	82	4,5	1	0,6	0	0,0	83	4,6	18023
CONSTRUCCIÓN	2013	64	4,5	0	0,0	0	0,0	64	4,5	14087
	Increment.%	-21,95%	-0,14%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-22,89%	-1,35%	-21,84%
	2012	362	1,6	0	0,0	1	0,5	363	1,7	219791
SERVICIOS	2013	419	1,9	1	0,0	1	0,4	421	1,9	222766
	Increment.%	15,75%	14,20%	100,00%	4,49%	0,00%	-1,34%	15,98%	14,43%	1,35%
	2012	648	2,0	3	0,1	1	0,3	652	2,1	317389
TOTALES	2013	650	2,1	1	0,0	1	0,3	652	2,1	310277
	Increment.%	0,31%	2,61%	-66,67%	-65,90%	0,00%	2,29%	0,00%	2,29%	-2,24%

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

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



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

## 1 13.4.- Comentarios sobre los accidentes de trabajo en el Sector Agrario aragonés en enero:

### Accidentes leves

- Comparando los datos del Sector Agrario aragonés en enero de 2013 con el mismo mes del año anterior, se observa el mismo nº de accidentes leves en ambos casos 50 accidentes.
- Por provincias se mantiene el número en 18 en Huesca, pasa de 8 a 12 en Teruel aumentando un 50% y decrece en Zaragoza 16,67% con 4 accidentes menos que el mismo mes del año anterior.

### Accidentes graves

- Durante el mes de enero en Aragón no se registró ningún accidente grave en el Sector Agrario, 0 en Industria, 0 en Construcción y 3 en el sector servicios.

### Accidentes mortales

- En el mes de enero no se registraron accidentes mortales en el Sector Agrario Aragonés, hubo 1 en el sector servicios.

### Total de accidentes

- En el total de sectores los de accidentes en el mes de enero ascendió a 868 accidentes, frente a 914 en el mismo mes del año anterior, lo que supone un descenso relativo del -5,03%.