

# COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

**Agosto 2016**



SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA. SERVICIO DE GESTIÓN ECONÓMICA,  
PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS

## SUMARIO

<b>1.- CLIMATOLOGÍA .....</b>	<b>3</b>
1.1.- MAPA SINTÉTICO DE LAS SEIS HIPERCOMARCAS ARAGONESAS: DATOS CLIMÁTICOS MEDIOS DEL MES DE AGOSTO DE 2016.....	4
1.2.- TEMPERATURA.....	6
1.3.- PRECIPITACIÓN .....	8
<b>2.- HUMEDAD DEL SUELO .....</b>	<b>11</b>
<b>3.- VIGILANCIA DE LA SEQUÍA: ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO</b>	<b>12</b>
<b>4.- RESERVA HÍDRICA EN LOS PANTANOS DE USO EN ARAGÓN .....</b>	<b>14</b>
4.1.- EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HÍDRICA .....	15
.....	15
4.2.- SITUACIÓN EN LOS PANTANOS DE ARAGÓN .....	16
4.2.1.- Margen derecha del Ebro.....	17
4.2.2.- Margen izquierda del Ebro.....	20
4.2.3.- Embalses del eje del Ebro.....	23
<b>5.- ÍNDICES DE PRECIOS DE CONSUMO .....</b>	<b>25</b>
5.1.- VALORES DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC).....	25
5.2.- VARIACIONES DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC).....	26
5.3.- EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE LAS PRINCIPALES RÚBRICAS DE ALIMENTOS.....	28
<b>6.- ÍNDICES DE PRECIOS .....</b>	<b>29</b>
6.1.- ÍNDICES DE PRECIOS MENSUALES PERCIBIDOS (IPPA) Y PAGADOS POR LOS AGRICULTORES .....	29
6.2.- EVOLUCIÓN DEL I.P.C. GENERAL, DEL IPC DE LOS ALIMENTOS, Y DEL ÍNDICE DE PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES (IPPA).....	29
6.3.- EVOLUCIÓN DEL IPPA GENERAL, DE PRODUCTOS VEGETALES Y DE PRODUCTOS ANIMALES .....	30
.....	30
6.4.- EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO DEL ÍNDICE DE PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES .....	31
6.5.- EVOLUCIÓN ÍNDICE DE PRECIOS PAGADOS AGRARIOS .....	32
<b>7.- EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS POR LOS AGRICULTORES EN ARAGÓN .....</b>	<b>34</b>
7.1.-PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS VEGETALES.....	34
7.2.- PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL.....	38
7.3.- PRECIOS PAGADOS: ABONOS Y CARBURANTES .....	42
<b>8.- INFORMACIÓN COYUNTURAL DE LAS DIRECCIONES PROVINCIALES .....</b>	<b>44</b>
8.1.- SERVICIO PROVINCIAL DE HUESCA .....	44
8.2.- SERVICIO PROVINCIAL DE TERUEL.....	45
8.3.- SERVICIO PROVINCIAL DE ZARAGOZA .....	47
<b>9.- PARO REGISTRADO EN ARAGÓN .....</b>	<b>51</b>
9.1.- PARO REGISTRADO NACIONAL, REGIONAL Y PROVINCIAL EN EL MES DE AGOSTO.....	51
9.2.- EVOLUCIÓN DEL PARO GENERAL Y AGRARIO .....	52
9.3.- PARO AGRARIO .....	53
9.4.- POBLACIÓN EXTRANJERA EN PARO .....	57
.....	57
<b>10.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA .....</b>	<b>58</b>
10.1.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ESPAÑA .....	58
10.2.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN.....	59
10.3.- EVOLUCIÓN A MEDIO PLAZO DE LA AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN.....	60
10.4.- EVOLUCIÓN A MEDIO PLAZO DE LA AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN: SISTEMA ESPECIAL AGRARIO Y AUTÓNOMOS AGRARIOS .....	61
<b>11.- ACCIDENTES Y SALUD LABORAL EN LA AGRICULTURA .....</b>	<b>62</b>
11.1.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO. ARAGÓN....	62
11.2.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS POR TIPO DE ACCIDENTE .....	63

## 1.- Climatología

El mes de agosto de 2016 se ha caracterizado por unas temperaturas medias **ligeramente superiores a sus valores normales**, con una temperatura media regional de 23,3°C y anomalía de 0,7°C (promedio climatológico 1981-2010). Las anomalías más altas se dieron en las zonas montañosas con  $\approx 0,9$  de anomalía. Las anomalías extremas estuvieron comprendidas entre 1,9°C de Bielsa (Huesca) y -0,4°C de Ballobar (Huesca). La temperatura más alta se registró en Alhama de Aragón con 39,7°C el día 3 y la más baja en Bello (Teruel) con 4,0°C el día 11.

Las precipitaciones fueron **muy inferiores a las normales** con un promedio regional de 11 litros lo que supone un 29% respecto de la normal climatológica y un déficit de -24 litros. Los porcentajes de precipitación oscilaron entre el 0% de Sabiñánigo, Tamarite y Sariñena y el 136% de Calamocha (Teruel). La precipitación mensual más alta se dio en Bielsa (Huesca) con 71 litros (160%) y la más baja en Sabiñánigo, Tamarite y Sariñena que no registraron precipitación. Los 3,4 litros de Huesca es el cuarto valor más bajo desde 1951. Las provincias de Huesca y Zaragoza fueron las que recibieron menos lluvias con un 16% y 20% respectivamente. En Teruel se llegó al 60% por las tormentas registradas en algunos puntos.

En cuanto a la precipitación acumulada al final del año agrícola 2015-2016 en buena parte de las provincias de Huesca y Zaragoza se encuentra entre el 90 y el 100% respecto de su valor normal, mientras que en Teruel está en el 74%, con el porcentaje más bajo en Muniesa (Teruel) con un 57%. Todo el sur de la provincia de Teruel está por debajo del 70%, con puntos incluso inferior al 60%.

Tras un comienzo del año agrícola con septiembre seco, octubre muy seco y diciembre extraordinariamente seco (a finales de diciembre los porcentajes respecto a la normal climatológica estaban por debajo del 60%), la situación cambió drásticamente con enero húmedo, febrero y marzo muy húmedos y abril normal, alcanzándose el 100% en Huesca y Zaragoza y el 86% en Teruel. De nuevo cambia la situación y los cuatro meses restantes resultaron secos siendo muy secos junio y sobre todo agosto. Los porcentajes de precipitación acumulada los meses de junio a agosto se quedan por debajo del 46% (45% Huesca, 38% Zaragoza y 56% Teruel). En el mapa del porcentaje de precipitación acumulada durante los meses de junio a agosto vemos que hay puntos del este de Huesca y oeste y este de Zaragoza que están incluso por debajo del 20%.

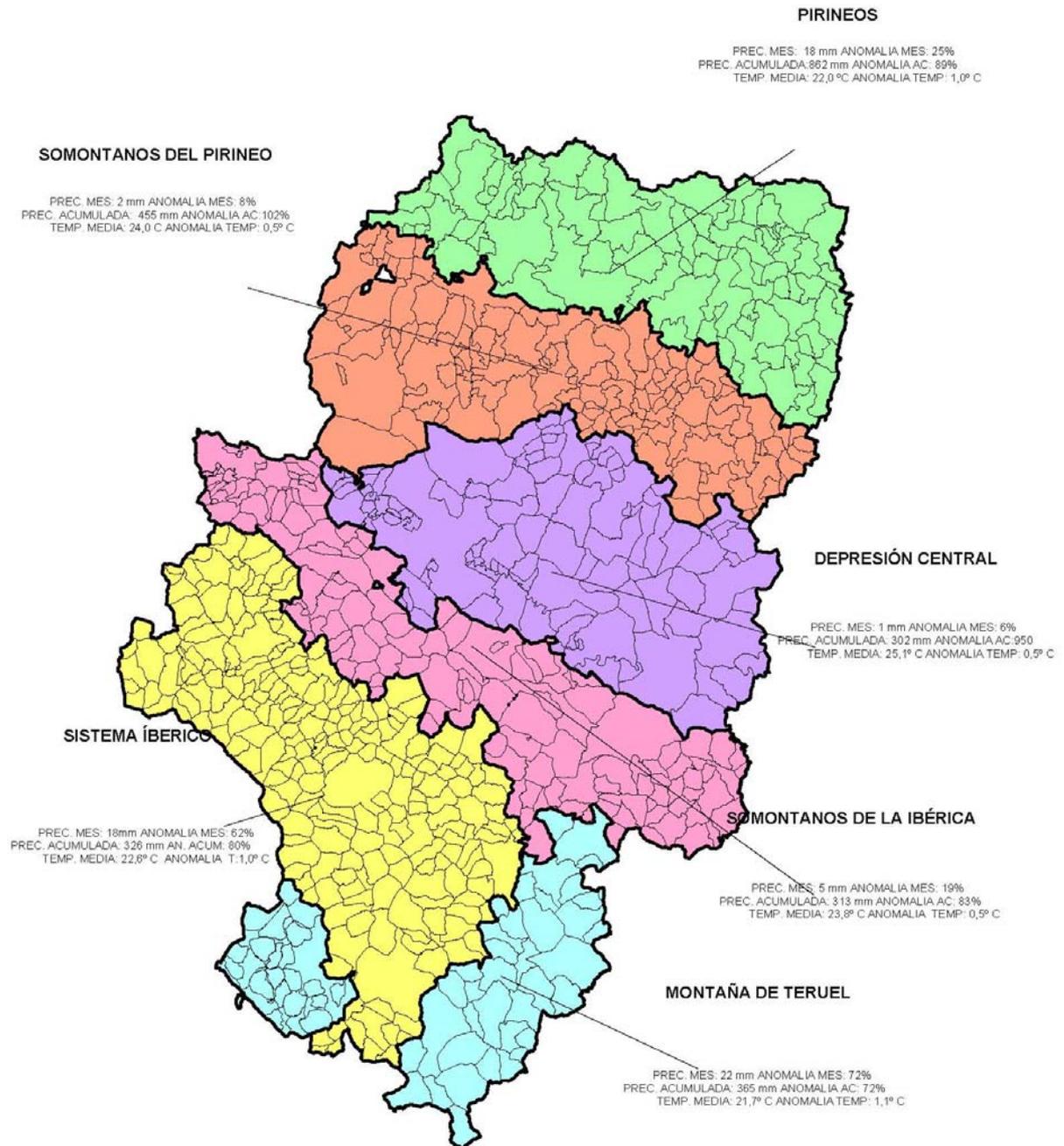
Índice pluviosidad provincia de:	HUESCA	16%
	TERUEL	60%
	ZARAGOZA	20%
	ARAGON	<b>29%</b>

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

### Índice pluviosidad año agrícola 2015-2016

Provincia de:	HUESCA	94%
	TERUEL	74%
	ZARAGOZA	88%
	ARAGON	<b>86%</b>

## 1.1.- Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas: datos climáticos medios del mes de agosto de 2016



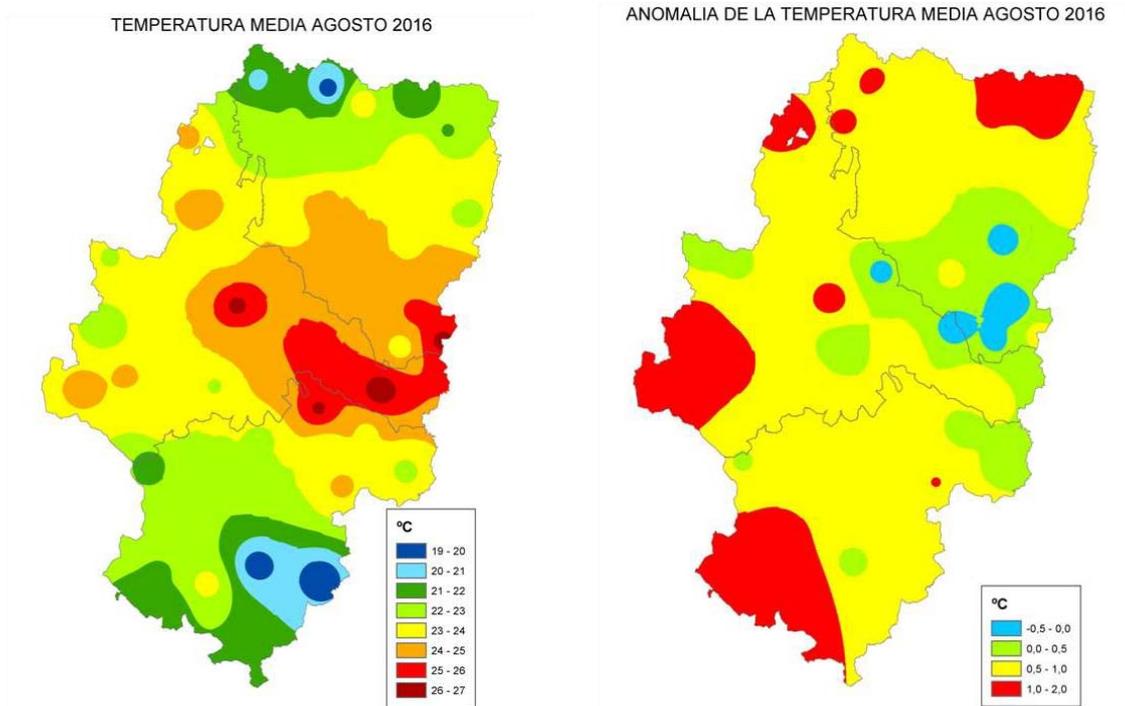
DATOS CLIMÁTOLÓGICOS MES DE AGOSTO DE 2016										
ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	ANOMALIA RESPEC. PROMEDIO CLIMATOLOGICO	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGICO	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGICO	Tª MÁXIMA ABSOL (°C)	Tª MINIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	ANOMALIA (°C)
PIRINEOS	HECHO	23,0	-41,2	35,8	1029,4	88,7	34,4	5,5	20,5	0,5
	ARAGÜES DEL PUERTO	27,0	-43,5	38,3	933,2	69,7	33,7	7,6	21,8	1,2
	JACA	6,7	-37,8	15,1	739,2	89,9	35,0	7,1	22,1	0,9
	BAILO	3,6	-53,3	6,3	606,4	70,7	35,1	10,0	22,9	1,0
	BIASCAS	14,0	-58,9	19,2	1381,4	119,0	31,8	6,2	19,4	1,0
	SABINANIGO	0,0	-54,3	0,0	640,6	78,3	35,5	7,9	22,2	0,8
	AINSA	4,0	-55,2	6,8	679,9	74,1	35,6	12,4	24,0	0,8
	TORLA	24,0	-56,7	29,7	1198,5	94,1	SD	SD	SD	SD
	BIELSA	70,6	-12,3	85,2	1366,5	108,4	35,5	6,8	21,2	1,9
	BENABARRE	1,2	-43,5	2,7	643,2	104,7	35,1	9,9	22,6	0,6
	LAGUARRES	0,6	-44,1	1,3	496,6	80,8	36,4	11,0	23,3	0,8
	SEIRA	39,0	-40,8	48,9	872,6	84,4	34,8	8,5	21,9	1,1
	SOPEIRA	15,8	-36,5	30,2	622,3	92,9	35,7	10,9	23,4	0,9
<b>PROMEDIO ZONAL PIRINEOS</b>		<b>17,7</b>	<b>-44,5</b>	<b>24,6</b>	<b>862,3</b>	<b>88,9</b>	<b>36,4</b>	<b>5,5</b>	<b>22,1</b>	<b>1,0</b>
SOMONTANOS DEL PIRINEO	SOS DEL REY CATOLICO	9,0	-31,0	28,7	545,8	85,5	37,3	10,9	24,2	1,2
	EJEA	5,6	-16,1	25,8	404,4	101,9	36,9	10,0	24,4	0,7
	CASTEJON DE VALDEJASA	2,6	-19,7	11,7	414,2	109,4	36,8	10,4	23,0	0,5
	ALMUDEVAR	1,0	-20,3	4,7	512,0	115,6	34,5	10,8	23,5	0,7
	HUESCA	3,4	-26,7	11,3	524,6	109,3	37,5	9,4	24,5	0,8
	BARBASTRO	1,0	-24,5	3,9	497,4	109,8	36,3	9,6	24,0	0,0
	MONZÓN	0,8	-27,4	2,8	436,8	103,3	36,2	8,4	23,8	-0,2
	TAMARITE DE LITERA	0,0	-25,2	0,0	300,6	82,7	36,1	9,9	24,9	0,4
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO</b>		<b>1,9</b>	<b>-23,9</b>	<b>7,7</b>	<b>454,5</b>	<b>102,2</b>	<b>37,5</b>	<b>8,4</b>	<b>24,0</b>	<b>0,5</b>
DEPRESION CENTRAL	SARINENA	0,0	-24,8	0,0	395,5	116,3	36,1	12,0	24,4	0,7
	LANAJA	0,6	-21,9	2,7	424,2	118,5	35,5	11,7	24,2	0,5
	LECIÑENA	1,4	-22,2	5,9	372,0	100,8	38,2	8,4	25,0	-0,2
	BUJARALÓZ	0,4	-18,6	2,1	293,5	86,1	36,6	10,3	24,9	-0,3
	CANDANOS	1,1	-21,1	5,0	206,7	62,6	36,5	10,6	23,4	-0,1
	BALLOBAR	0,8	-20,8	3,7	281,4	83,2	36,9	12,9	25,2	-0,4
	FRAGA	1,0	-20,5	4,7	293,1	94,9	37,3	14,6	26,3	0,7
	BOQUINENI	2,1	-20,5	9,3	282,9	80,5	38,8	10,4	23,9	0,9
	ZARAGOZA	3,1	-13,5	18,7	326,2	101,3	38,6	14,2	26,3	1,3
	QUINTO DE EBRO	1,6	-16,8	8,7	221,0	68,6	39,1	12,8	25,9	0,9
CASPE	0,2	-19,0	1,0	228,0	74,8	39,2	15,0	26,3	1,3	
<b>PROMEDIO ZONAL DEPRESIÓN CENTRAL</b>		<b>1,1</b>	<b>-20,0</b>	<b>5,6</b>	<b>302,2</b>	<b>89,8</b>	<b>39,2</b>	<b>8,4</b>	<b>25,1</b>	<b>0,5</b>
SOMONTANOS DE LA IBERICA	TARAZONA	4,2	-20,3	17,1	325,9	88,9	34,8	11,2	22,9	0,3
	BORJA	3,3	-21,2	13,5	391,3	99,7	37,0	9,3	23,7	0,3
	LA ALMUNIA DE Dª Gª	0,8	-15,6	4,9	316,1	87,9	37,0	9,8	23,8	1,0
	TOSOS	2,7	-17,4	13,4	363,9	95,6	35,7	9,0	22,9	0,7
	VALMADRID	1,8	-21,1	7,9	362,2	90,1	36,9	12,4	24,0	0,0
	BELCHITE	1,0	-19,1	5,0	262,4	74,5	38,4	11,7	24,5	0,5
	HIJAR	2,2	-16,1	12,0	240,4	78,5	38,5	13,0	26,2	0,8
	ANDORRA	2,2	-26,8	7,6	224,9	58,6	33,5	10,5	23,1	0,7
	ALCANIZ	7,1	-18,2	28,1	252,4	74,9	36,4	10,4	23,8	0,3
	VALDERROBRES	26,8	-8,3	76,4	386,8	77,3	36,3	8,5	22,8	0,4
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBÉRICA</b>		<b>5,2</b>	<b>-18,4</b>	<b>18,6</b>	<b>312,6</b>	<b>82,6</b>	<b>38,5</b>	<b>8,5</b>	<b>23,8</b>	<b>0,5</b>
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO	27,2	-2,5	91,5	425,9	86,1	34,7	7,1	22,2	1,2
	ALHAMA DE ARAGON	0,4	-22,1	1,8	324,4	76,6	39,7	7,1	24,4	1,6
	CALATAYUD	11,2	-4,6	70,9	310,6	94,4	37,3	8,4	24,2	1,4
	DAROCA	8,3	-15,9	34,3	348,9	88,7	38,2	6,1	23,6	0,8
	BELLO	10,4	-6,0	63,4	262,8	73,1	35,7	4,0	21,4	0,4
	CALAMOCHA	39,4	10,4	135,9	360,8	92,5	37,6	5,8	22,4	0,8
	MUNIESA	2,8	-32,9	7,8	239,8	57,1	34,6	9,9	22,7	0,7
	SANTA EULALIA DEL CAMPO	34,2	-1,8	95,0	237,0	61,1	36,8	7,6	22,8	1,2
	MONTALBÁN	19,4	-17,8	52,2	349,8	79,5	34,6	5,8	22,4	0,8
	CEDRILLAS	12,0	-38,0	24,0	478,3	97,5	32,3	5,2	19,4	0,4
TERUEL	37,4	2,2	106,3	249,0	67,9	37,3	8,7	23,5	1,5	
<b>PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO</b>		<b>18,4</b>	<b>-11,7</b>	<b>62,1</b>	<b>326,1</b>	<b>79,5</b>	<b>39,7</b>	<b>4,0</b>	<b>22,6</b>	<b>1,0</b>
MONTAÑA DE TERUEL	CASTELLÓTE	6,2	-22,4	21,7	279,1	70,9	35,6	11,5	24,2	1,0
	ALBARRACIN	31,6	2,5	108,6	279,6	70,3	34,5	6,8	21,9	1,2
	JABALOYAS	30,6	6,5	127,2	431,1	76,8	31,6	9,2	21,3	1,6
	MOSQUERUELA	19,2	-44,8	30,0	468,9	69,4	30,2	8,1	19,3	0,5
<b>PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL</b>		<b>21,9</b>	<b>-14,5</b>	<b>71,9</b>	<b>364,7</b>	<b>71,8</b>	<b>35,6</b>	<b>6,8</b>	<b>21,7</b>	<b>1,1</b>
<b>PROMEDIO REGIONAL</b>		<b>10,7</b>	<b>-23,7</b>	<b>28,5</b>	<b>462,1</b>	<b>86,8</b>	<b>39,7</b>	<b>4,0</b>	<b>23,3</b>	<b>0,7</b>

FUENTES: REDES METEOROLÓGICAS DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACION Y MEDIO AMBIENTE: AEMET,CHE,CHJ,SIAR

ELABORACION: DGA-DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBILIDAD-SECRETARIA GRAL TECNICA (DATOS PROVISIONALES)

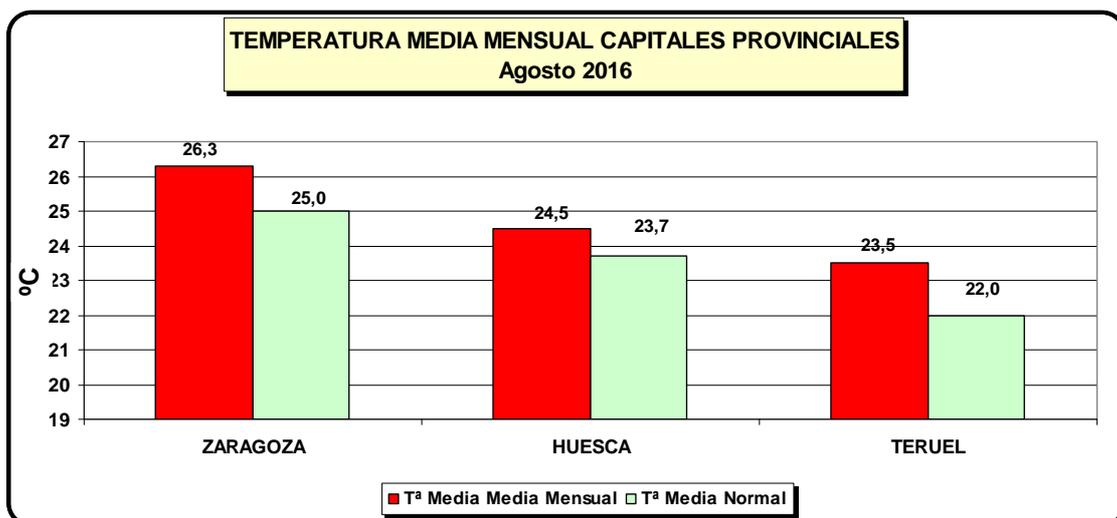
## 1.2.- Temperatura

Mapas de temperaturas en Aragón durante el mes de agosto. Datos mensuales globales y anomalía respecto a la media.



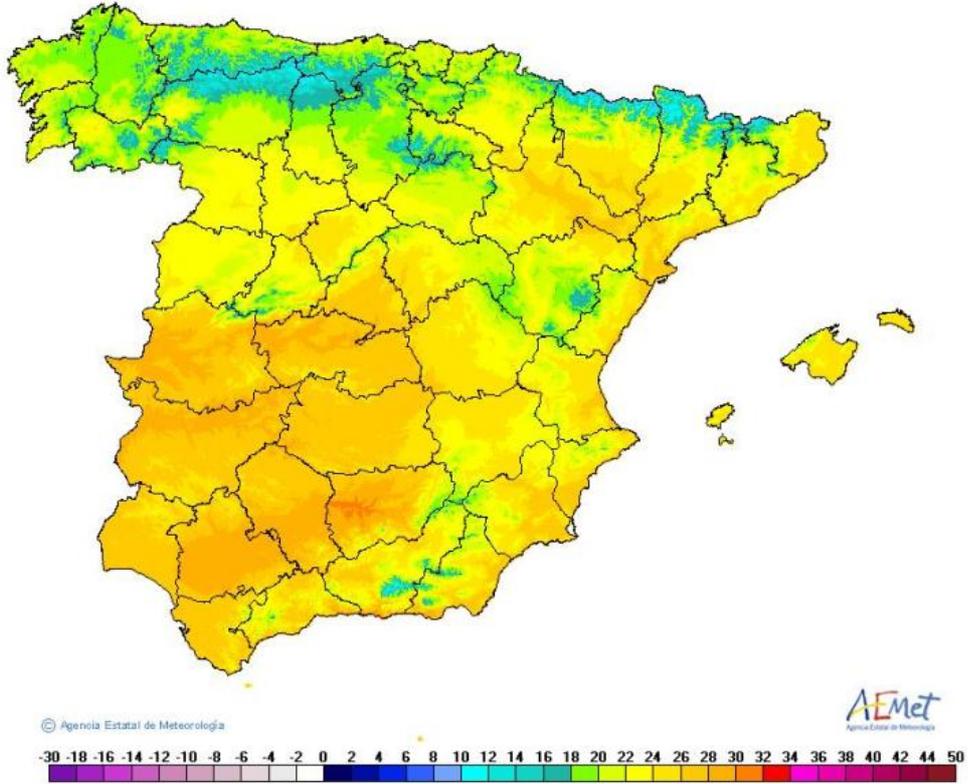
### Elaboración propia

El gráfico de temperaturas medias, refleja el mes de agosto como un mes con una temperatura superior a lo normal en las tres capitales.

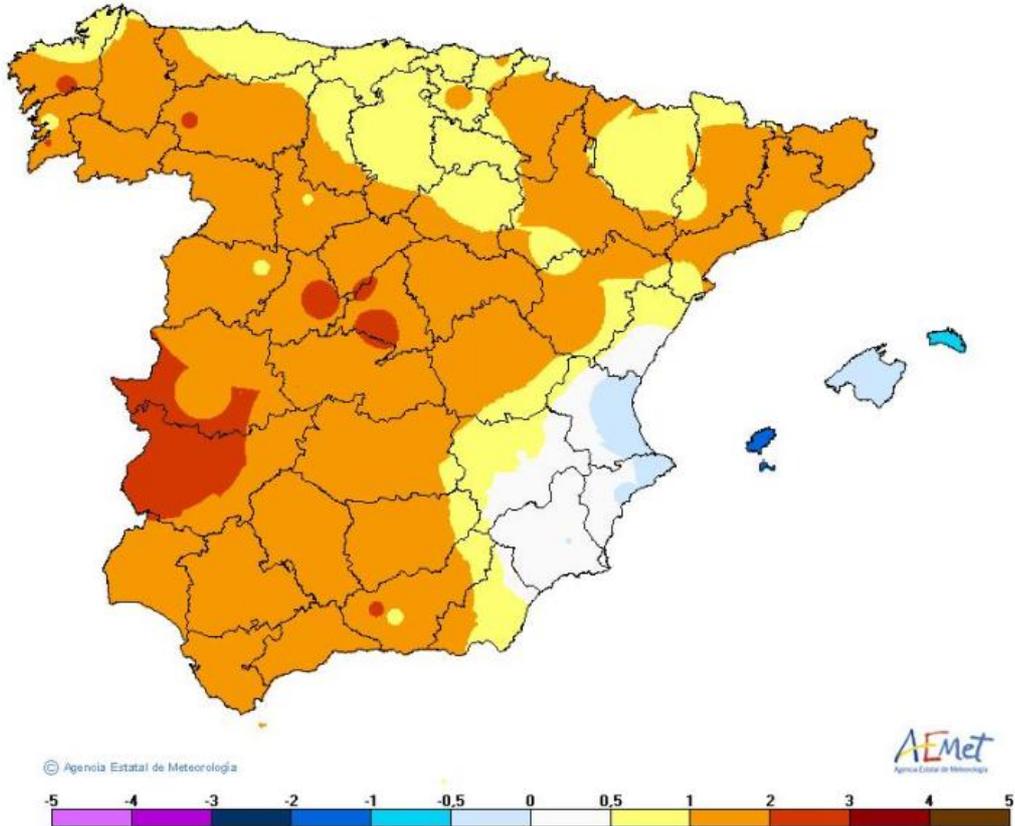


Mapas de temperaturas en España durante el mes de agosto. Datos mensuales globales y anomalía respecto a la media.

Temperatura media (°C) (agosto 2016)

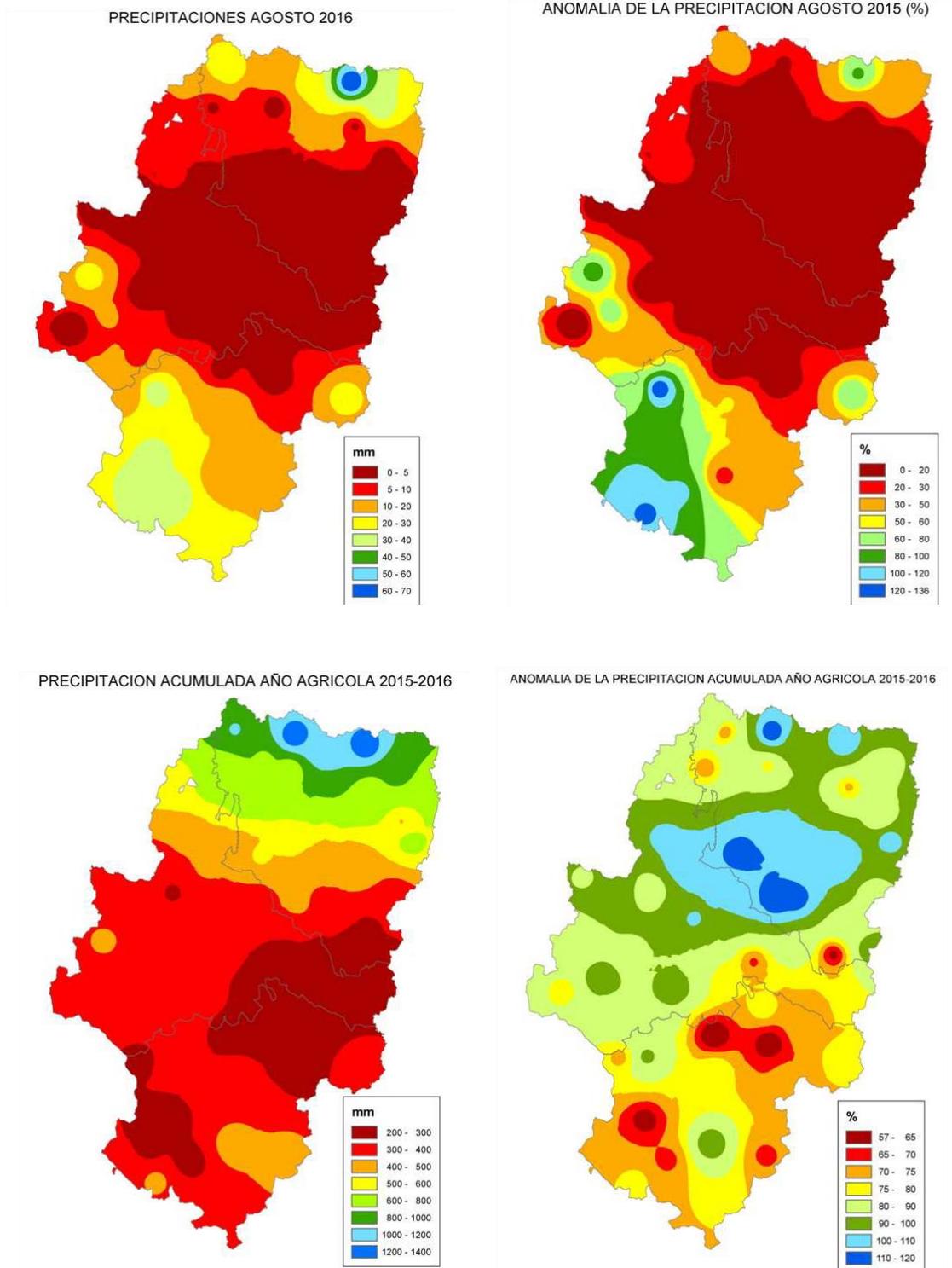


Anomalía de la temperatura media (°C), respecto al periodo 1981-2010 (agosto 2016)



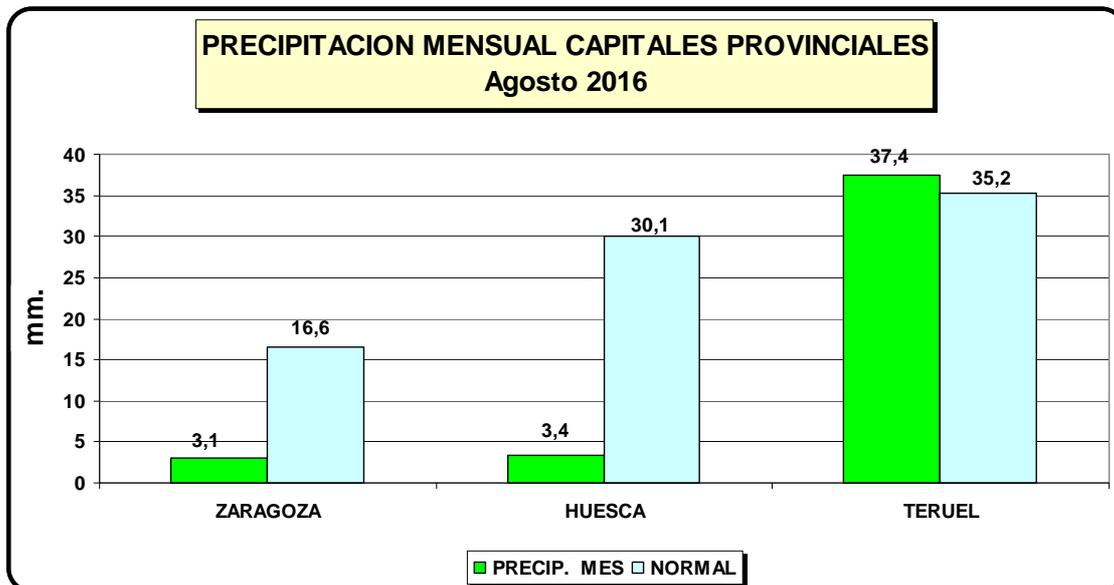
### 1.3.- Precipitación

Mapas de precipitaciones en Aragón durante el mes de agosto. Datos mensuales globales y anomalía respecto a la media.



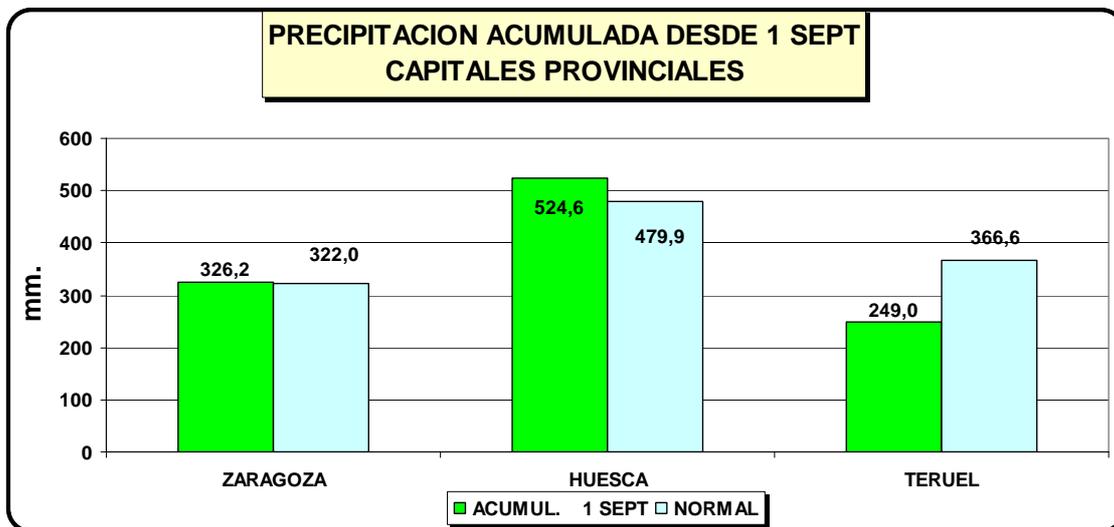
Elaboración propia

**Capitales provinciales**

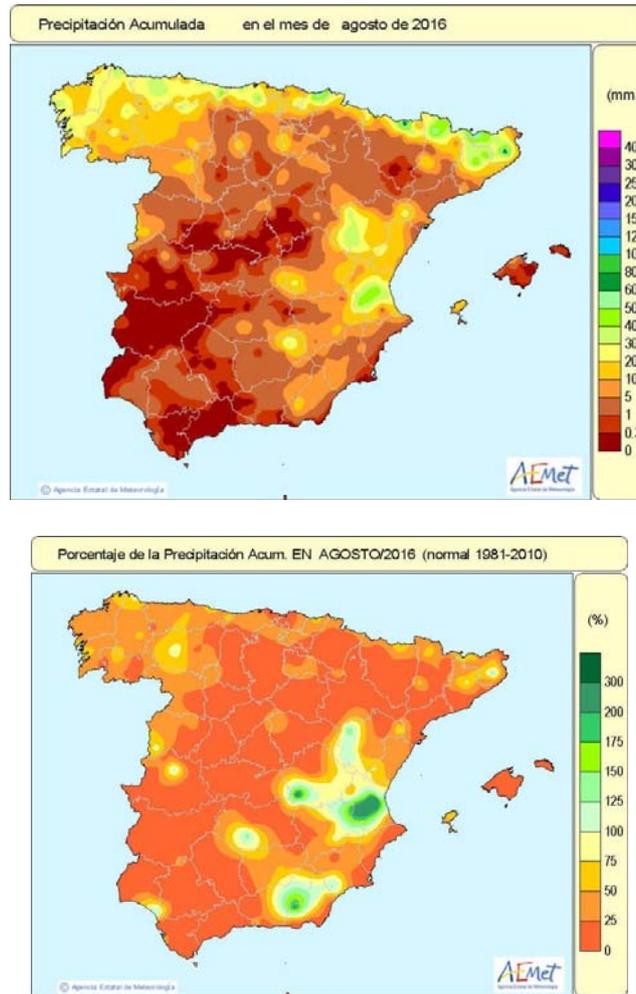


En este gráfico se puede ver claramente como las precipitaciones son muy inferiores a las normales para este mes de agosto en Zaragoza y Huesca mientras que ha sido normal en Teruel.

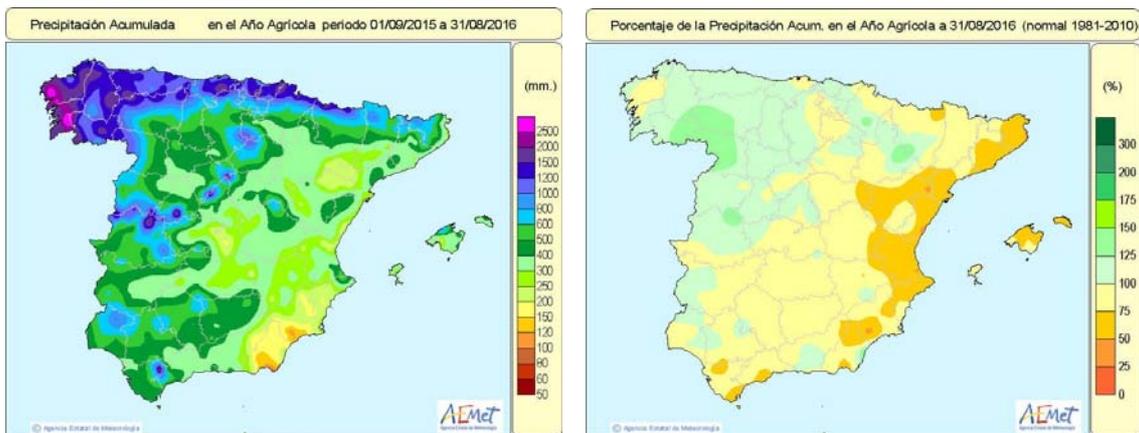
El balance de la precipitación acumulada desde el uno de septiembre en las tres capitales de provincia respecto al intervalo de referencia 1971-2000 sigue siendo superior a la media en Huesca e inferior a la media en Teruel. En Zaragoza es muy similar a la media.



Mapas de precipitaciones en España. Acumulada en el mes total y porcentual respecto a la media normal para un mes de agosto.



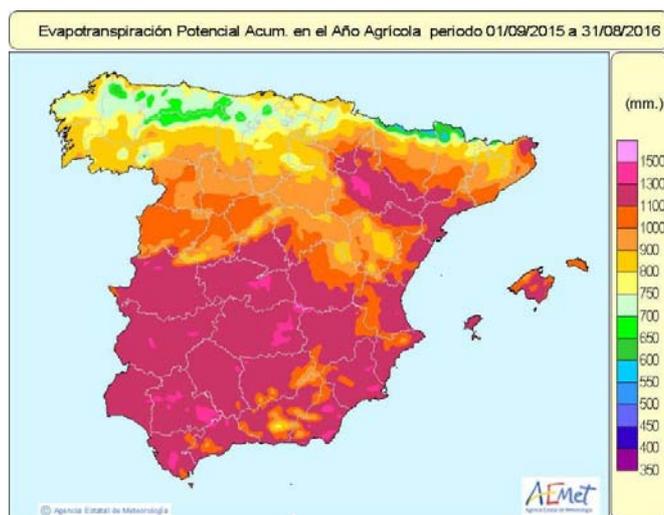
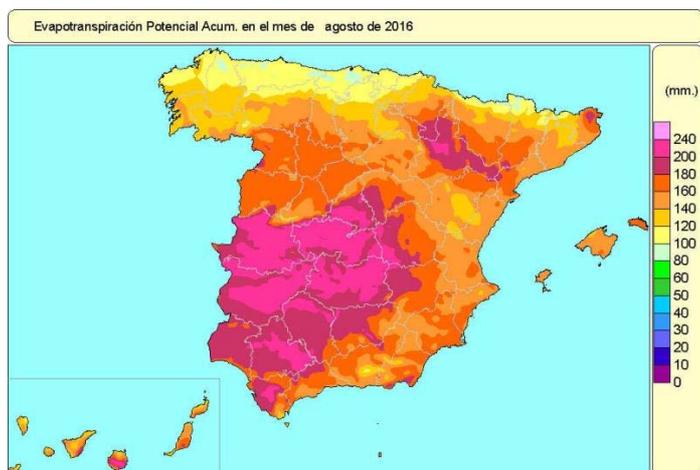
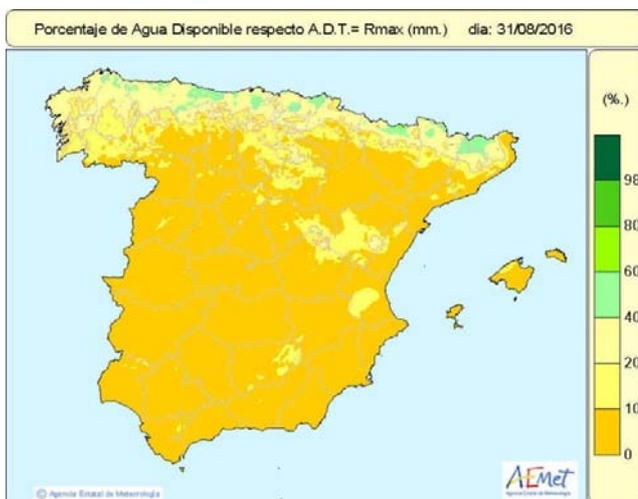
Mapas de precipitaciones en España. Acumulada en el mes total y porcentual respecto a la media normal en el año agrícola.



Fuente: AEMET

## 2.- Humedad del suelo

Mapas de España que reflejan la reserva y porcentaje de humedad en el suelo sobre la saturación



Fuente: AEMET

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

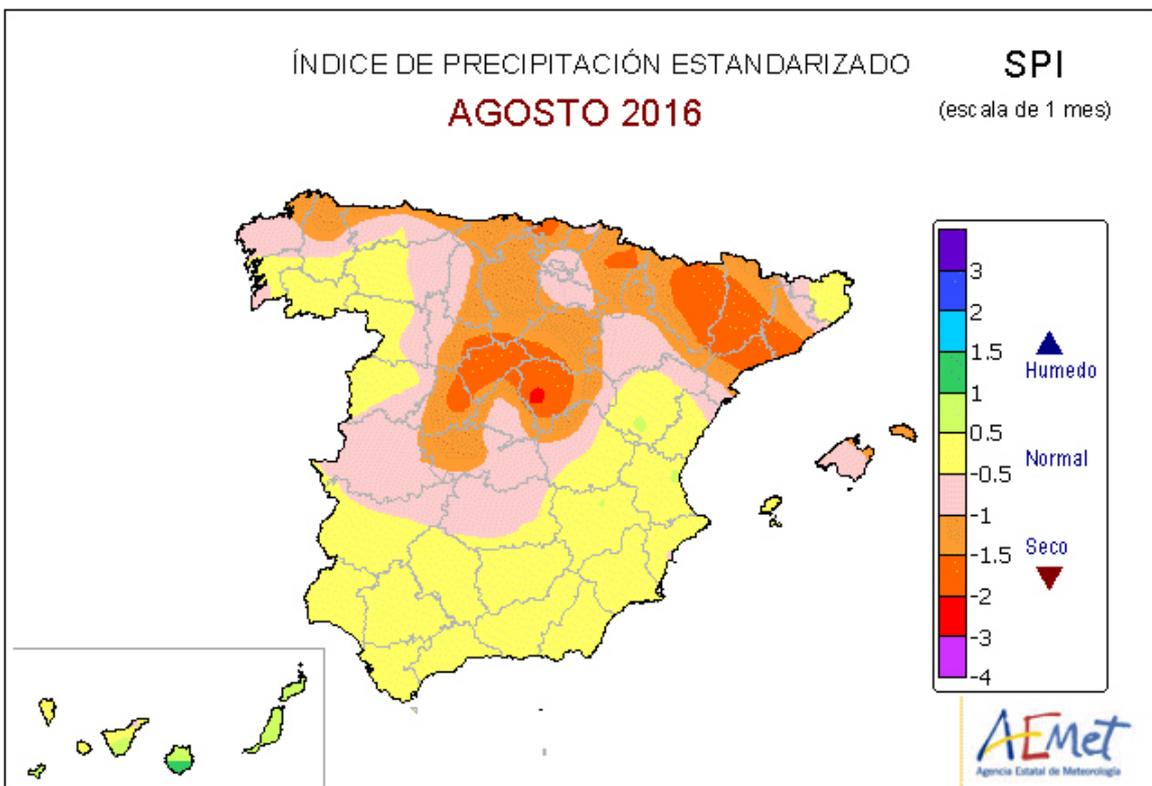
Este apartado se elabora por medio de los datos publicados por AEMET en su apartado “vigilancia de la sequía”:

Para más información

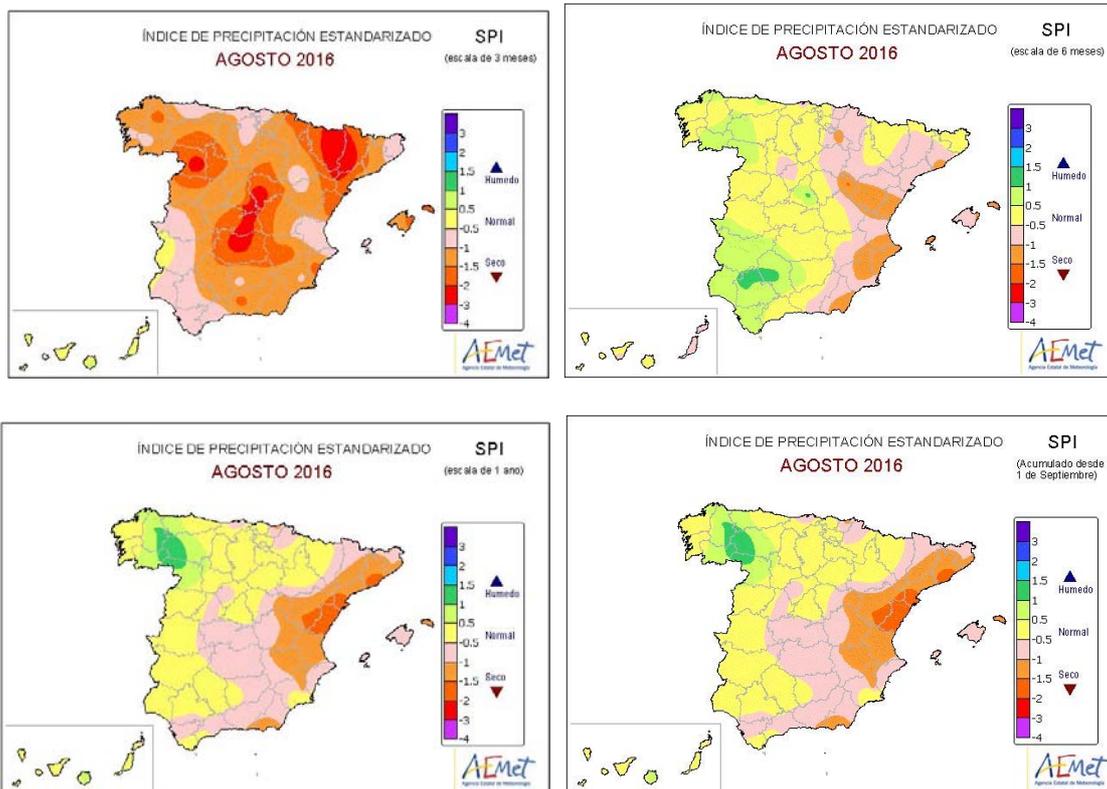
Contiene información sobre la evolución reciente de un índice de sequía denominado Índice de Precipitación Estandarizado (SPI, sigla de su nombre en inglés: Standardized Precipitation Index), que se actualiza mensualmente y consta de:

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 septiembre) a 6 meses y a 3 meses.

2) Una tabla, en la que figuran los valores del índice SPI en una serie de estaciones de AEMET, ubicadas en Aragón, para un conjunto de períodos de acumulación de la precipitación, que varían de 1 a 12 meses.



Fuente: AEMET

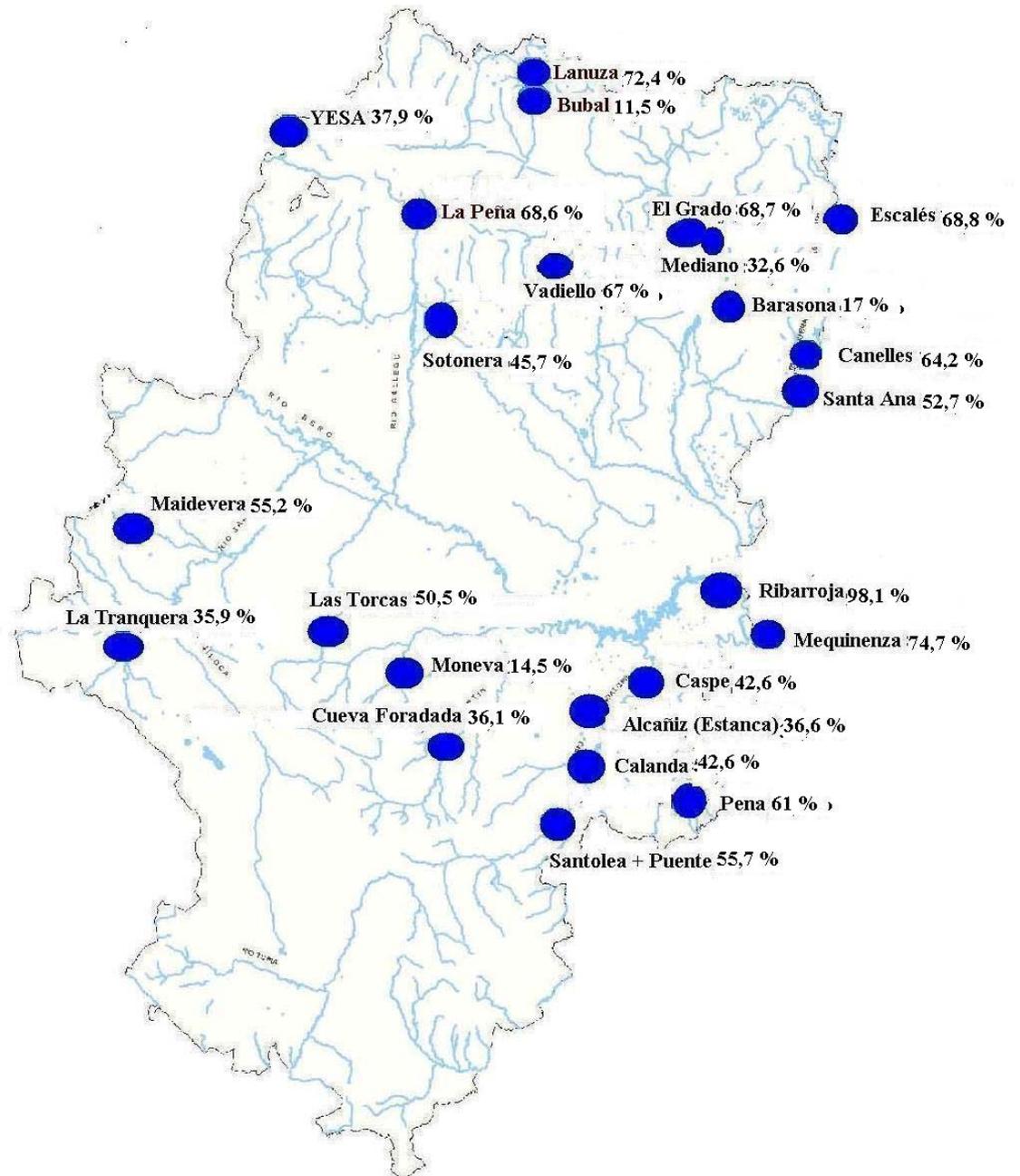


Fuente: AEMET

Índice de Precipitación Estandarizado en las Estaciones Sinópticas de Aragón

Valores para AGOSTO de 2016												
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	-0.3	-0.4	0.8	0.9	0.6	-0.2	0.0	-0.4	0.3	-0.6	-0.8
<b>HUESCA/MONFLORITE</b>	-1.5	-1.8	-2.0	-1.5	-0.7	-0.2	0.9	0.8	0.4	0.1	-0.2	-0.1
<b>TERUEL</b>	0.6	-0.2	-1.1	-1.5	-1.7	-1.4	-1.5	-1.5	-1.5	-1.4	-1.5	-1.5
<b>ZARAGOZA/AEROPUERTO</b>	-0.7	-0.2	-1.2	-1.0	-0.9	-0.4	0.1	0.4	0.2	0.5	0.3	0.1

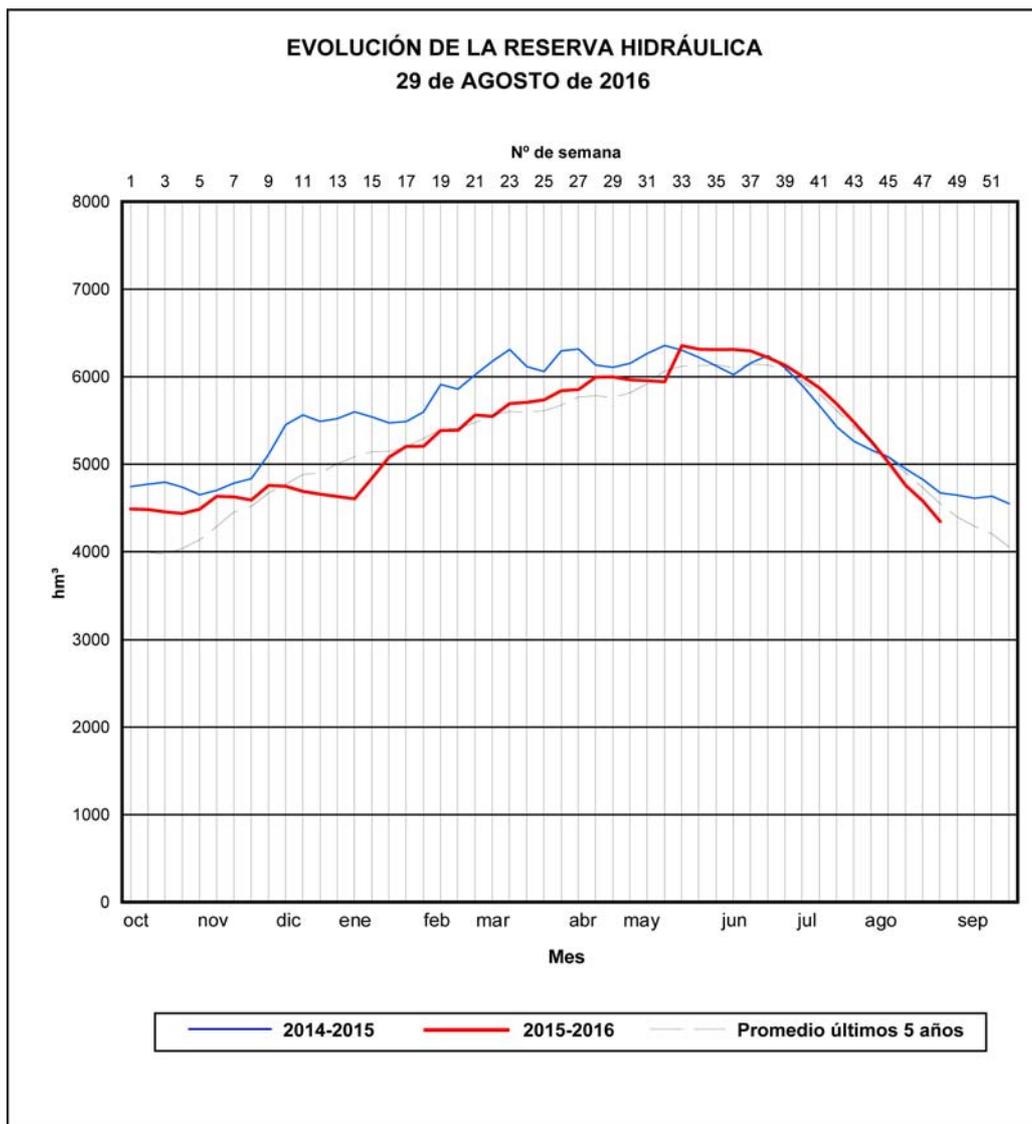
## 4.- Reserva hídrica en los pantanos de uso en Aragón



Elaboración propia con datos de la CHE

Este mapa refleja el porcentaje respecto a su capacidad máxima de los pantanos más relevantes de Aragón a fecha 31 de agosto.

### 4.1.- Evolución de la reserva hídrica



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

Este parte recoge todos los embalses de la cuenca del Ebro con capacidad total, igual o superior a 4,5 hm³. En este año hidrológico, la curva de la reserva hídrica de la cuenca del Ebro comenzó por debajo de los niveles de la campaña anterior pero por encima de la media de los últimos cinco años, actualmente, se encuentra tanto por debajo de la media como del nivel del año pasado.

La reserva de agua embalsada, en esta fecha es de 4.3431 hm³, un 58,0 % de la capacidad total de embalse de esta Cuenca.

El año pasado, en la misma semana, la cantidad de agua embalsada era de de 4.671 hm³, un 62,2 % del total.

El promedio de los años 2011 a 2015 es de 4.545 hm³. El mínimo de estos últimos cinco años, en esta semana corresponde a 2012 con 3.305 hm³.

## 4.2.- Situación en los pantanos de Aragón

En este cuadro se exponen los datos de los pantanos más destacables ubicados en Aragón, ordenados por sistemas de riego, a finales del mes de agosto. Se detallan tanto los valores absolutos como el porcentaje respecto al volumen total, al volumen un año antes, y a la media de los cinco últimos años. A continuación, en un segundo cuadro, se exponen los datos unificando los pantanos por sistemas de riego.

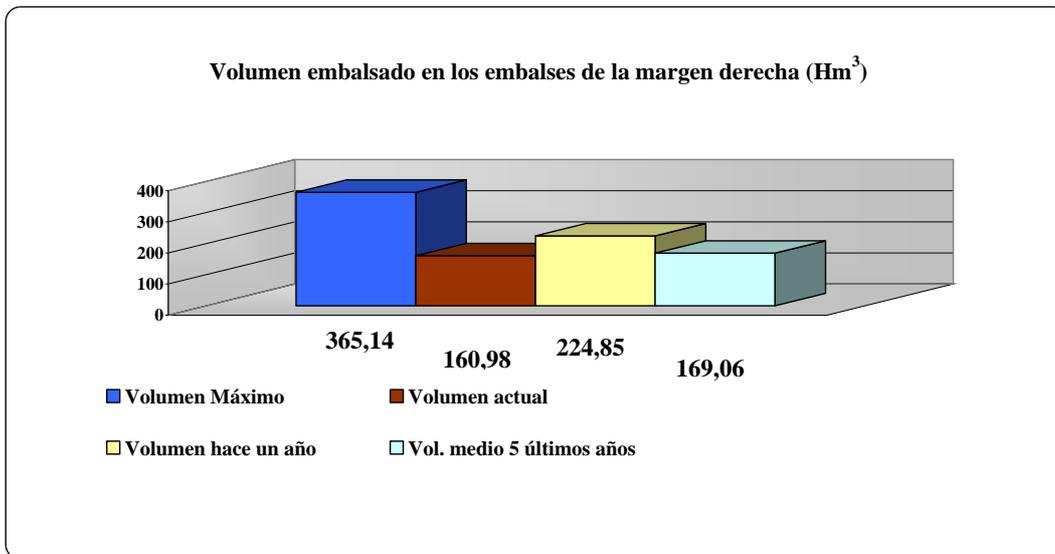
Embalses	Sistema de riego	Volumen (Hm³)				Situación actual con relación a otros periodos (%)		
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
MONEVA	AGUAS VIVAS	8,03	1,16	1,55	1,26	14,50%	75,00%	92,36%
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7,31	2,68	3,59	5,29	36,64%	74,57%	50,66%
CALANDA		54,32	23,16	31,06	23,38	42,63%	74,56%	99,02%
CASPE		81,52	34,76	55,46	36,34	42,64%	62,68%	95,66%
SANTOLEA-PUENTE		65,32	36,40	56,94	36,26	55,73%	63,92%	100,39%
TORCAS (LAS)	HUERVA	6,67	3,37	4,39	3,12	50,49%	76,65%	107,94%
MAIDEVERA	JALÓN	20,44	11,29	11,80	10,14	55,25%	95,71%	111,35%
TRANQUERA (LA)		81,57	29,27	32,19	30,91	35,88%	90,93%	94,67%
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22,08	7,98	12,39	11,52	36,15%	64,41%	69,29%
PENA	MATARRAÑA	17,88	10,91	15,48	10,84	61,03%	70,49%	100,68%
<b>TOTAL MARGEN DERECHA</b>		<b>365,13</b>	<b>160,98</b>	<b>224,85</b>	<b>169,06</b>	<b>44,09%</b>	<b>71,59%</b>	<b>95,22%</b>
MEQUINENZA	DELTA EBRO	1.533,99	1.145,54	1.153,32	1.055,04	74,68%	99,33%	108,58%
RIBARROJA		209,56	205,50	200,80	202,20	98,06%	102,34%	101,63%
EBRO	EJE EBRO	540,60	315,12	360,29	349,02	58,29%	87,46%	90,29%
<b>TOTAL EBRO</b>		<b>2.284,14</b>	<b>1.666,16</b>	<b>1.714,41</b>	<b>1.606,26</b>	<b>72,94%</b>	<b>97,19%</b>	<b>103,73%</b>
BARASONA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	14,37	64,54	46,79	16,96%	22,26%	30,71%
CANELLES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	436,07	409,11	340,40	64,19%	106,59%	128,10%
ESCALES		152,32	104,83	129,49	117,55	68,83%	80,96%	89,18%
SANTA ANA	BARDENAS	236,55	124,77	145,47	122,99	52,74%	85,77%	101,44%
YESA		446,86	169,28	166,32	190,71	37,88%	101,78%	88,76%
GRADO (EL)		400,01	274,75	325,62	309,86	68,68%	84,38%	88,67%
MEDIANO		434,52	141,83	134,28	146,84	32,64%	105,62%	96,59%
BÚBAL	RIEGOS ALTO ARAGÓN	62,65	7,18	17,45	19,69	11,46%	41,15%	36,46%
PEÑA (LA)		15,35	10,52	8,41	8,03	68,56%	125,21%	131,13%
LANUZA		16,85	12,20	9,48	8,98	72,41%	128,67%	135,84%
SOTONERA		189,22	86,54	100,29	102,89	45,73%	86,28%	84,11%
VADIELLO		VADIELLO	15,51	10,39	7,47	9,39	66,97%	139,09%
<b>TOTAL MARGEN IZQUIERDA</b>		<b>2.733,85</b>	<b>1.392,73</b>	<b>1.517,94</b>	<b>1.424,12</b>	<b>50,94%</b>	<b>91,75%</b>	<b>97,80%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5.383,12</b>	<b>3.219,87</b>	<b>3.457,20</b>	<b>3.199,44</b>	<b>59,8%</b>	<b>93,1%</b>	<b>100,6%</b>

	Sistema de riego	Volumen (Hm³)				Situación actual con relación a otros periodos (%)		
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
<b>Margen Derecha</b>	AGUAS VIVAS	8,03	1,16	1,55	1,26	14,50%	75,00%	92,36%
	GUADALOPE	208,47	97,00	147,05	101,27	46,53%	65,96%	95,78%
	HUERVA	6,67	3,37	4,39	3,12	50,49%	76,65%	107,94%
	JALÓN	102,00	40,56	43,99	41,05	39,76%	92,21%	98,79%
	MARTÍN	22,08	7,98	12,39	11,52	36,15%	64,41%	69,29%
	MATARRAÑA	17,88	10,91	15,48	10,84	61,03%	70,49%	100,68%
			<b>365,13</b>	<b>160,98</b>	<b>224,85</b>	<b>169,06</b>	<b>44,09%</b>	<b>71,59%</b>
<b>Ebro</b>	EJE DEL EBRO	540,60	315,12	360,29	349,02	58,29%	87,46%	90,29%
	DELTA DEL EBRO	1.743,55	1.351,04	1.354,12	1.257,24	77,49%	99,77%	107,46%
		<b>2.284,14</b>	<b>1.666,16</b>	<b>1.714,41</b>	<b>1.606,26</b>	<b>72,94%</b>	<b>97,19%</b>	<b>103,73%</b>
<b>Margen Izquierda</b>	ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA)	84,71	14,37	64,54	46,79	16,96%	22,26%	30,71%
	ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.)	1.068,16	665,67	684,07	580,95	62,32%	97,31%	114,58%
	BARDENAS	446,86	169,28	166,32	190,71	37,88%	101,78%	88,76%
	RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.118,61	533,02	595,53	596,28	47,65%	89,50%	89,39%
	VADIELLO	15,51	10,39	7,47	9,39	66,97%	139,09%	110,65%
		<b>2.733,85</b>	<b>1.392,73</b>	<b>1.517,94</b>	<b>1.424,12</b>	<b>50,94%</b>	<b>91,75%</b>	<b>97,80%</b>
<b>TOTALES</b>		<b>5.383,12</b>	<b>3.219,87</b>	<b>3.457,20</b>	<b>3.199,44</b>	<b>59,81%</b>	<b>93,14%</b>	<b>100,64%</b>

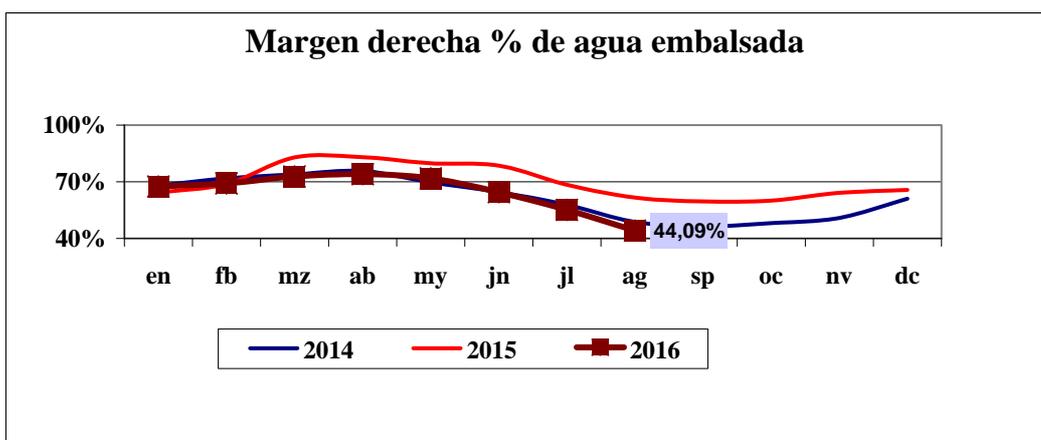
### 4.2.1.- Margen derecha del Ebro

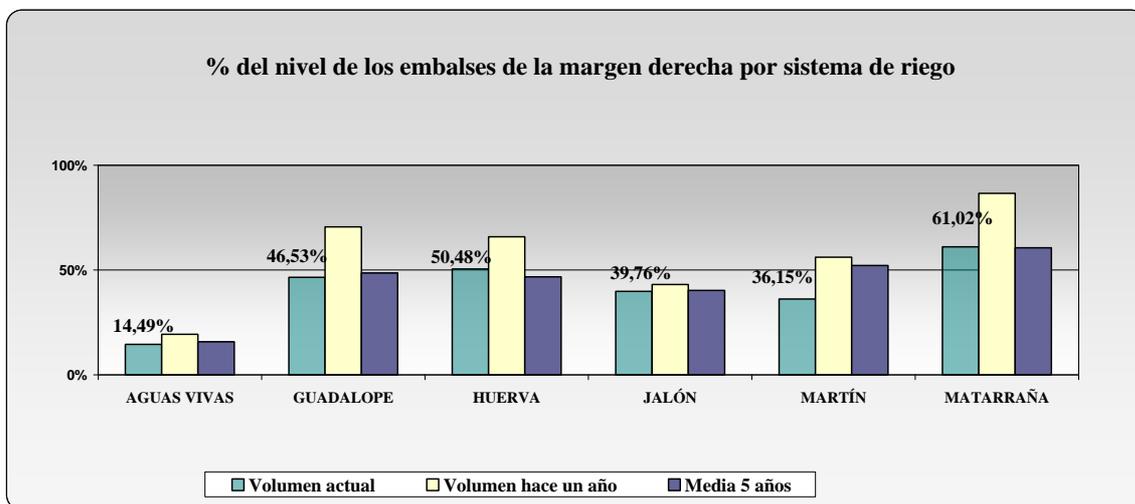
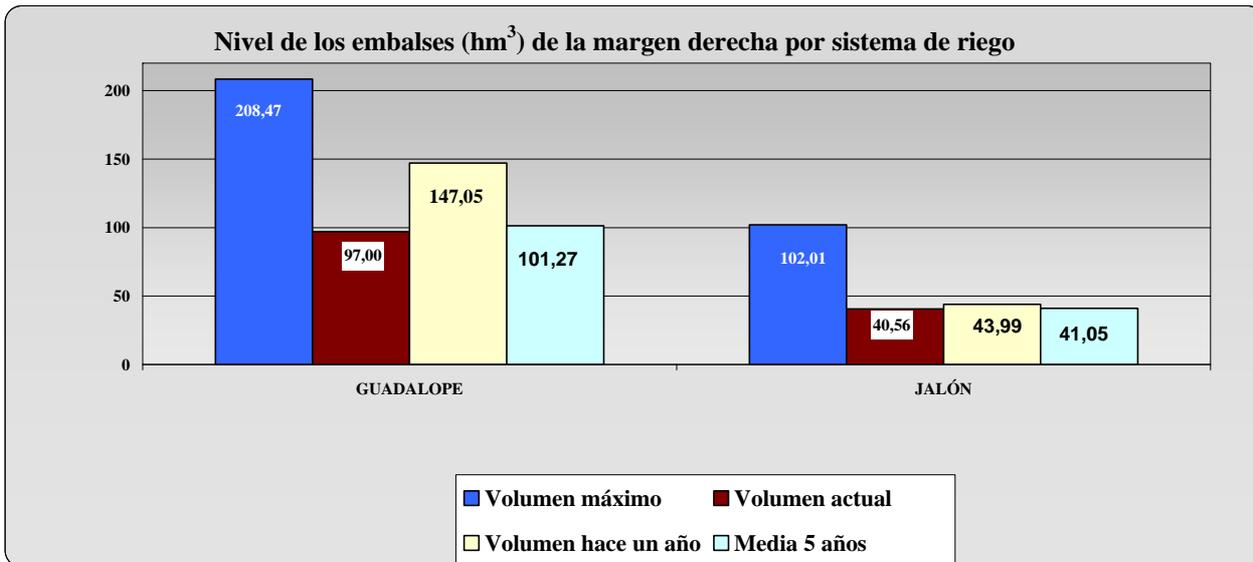
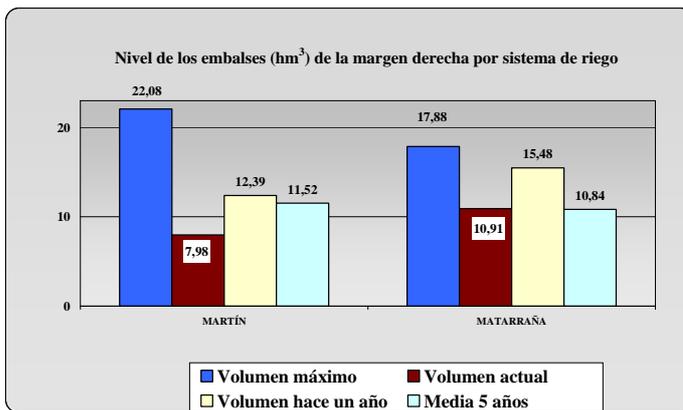
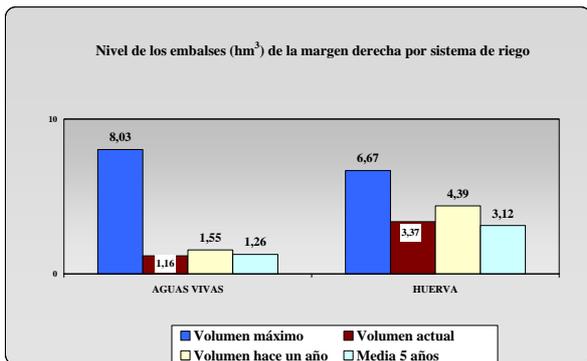
Si consideramos la margen derecha como un conjunto en este momento acumulan un volumen de 160,98 hm<sup>3</sup> de agua embalsada, lo que supone un 44,1 % de su capacidad total que es 365 hm<sup>3</sup>. El agua embalsada equivale a un 72 % de la que había hace un año y el 95 % de la media los últimos 5 años.

En el gráfico siguiente se expone la situación actual del conjunto de los embalses de la margen derecha en comparación con su capacidad máxima, el volumen hace un año y la media de los últimos cinco años.



Y a continuación la evolución del % de llenado respecto al máximo de capacidad, durante los tres últimos años. Puede observarse como en 2016 la curva sigue una trayectoria similar a la del año 2014 pero, desde marzo, por debajo de la de 2015.





Por sistemas de riego, todos ellos se encuentran por debajo de su capacidad, entre un 14,50% el de Aguas Vivas y un 61,03% el Matarraña. Todos están por debajo del volumen almacenado el año pasado. Y respecto a la media de los últimos cinco años solo la supera el Hueva..

**Reserva actual**

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm <sup>3</sup>	Vol. resguardo Hm <sup>3</sup>	Entrada Dm <sup>3</sup> /día	Salida Dm <sup>3</sup> /día	Lluvia l/m <sup>2</sup>
EBRO	835,01	315,120	225,477	135,400	3.131,400	0,0
CERECEDA	565,56	1,409	0,588			
SÓBRÓN	510,57	18,764	1,381			
LA LOTETA	274,03	7,659	96,461	18,440	18,442	0,0
MANSILLA	905,23	23,091	44,643	218,160	596,160	0,0
PAJARES	1.209,64	13,311	21,883	3,570	53,570	0,0
GONZÁLEZ LACASA	981,03	14,485	18,444	48,530	397,530	0,0
VAL	613,40	17,750	6,444	66,960	120,960	0,0
MONTEAGUDO	817,96	5,884	3,796	1,040	1,040	0,0
TRANQUERA, LA	672,75	29,266	52,299	152,990	649,990	0,0
MAIDEVERA	792,82	11,293	9,145	2,010	134,010	0,0
TORCAS, LAS	617,70	3,367	3,302	15,960	45,960	0,0
MONEVA	600,40	1,163	6,862	0,000	3,020	0,0
ALMOCHUEL (1)	464,20	0,000	1,477	0,000	15,030	
CUEVA FORADADA	570,41	7,982	14,096	40,490	72,490	0,0
PUENTE DE SANTOLEA	596,05	17,717	-0,066	15,000	15,000	
SANTOLEA	573,50	18,684	24,498	61,000	279,000	0,0
CALANDA	427,28	23,156	31,168	320,840	504,840	0,0
CAS PE	220,20	34,763	46,757	76,440	181,440	0,0
ALCAÑIZ (ESTANCA)	341,42	2,678	4,631	215,030	194,030	0,0
GALLIPUÉN	691,00	2,421	1,277	1,990	27,990	0,0
PENA	610,09	10,811	6,966	0,000	78,970	0,0
VALCOMUNA*	335,14	0,531	1,686	0,000	0,000	
MEQUINENZA	115,24	1.144,941	389,044			
RIBARROJA	69,74	204,978	4,582			
FLK	40,91	3,589	0,582	13.545,600	13.305,600	0,0
GUIAMETS	177,06	5,330	4,372	0,000	11,490	0,0
CIURANA (1)*	475,84	6,081	6,133	10,370	10,370	
OLIANA	504,45	38,214	46,118	574,890	731,890	0,0
RIALB	414,79	219,985	183,567	993,900	3.234,900	0,0
SAN LORENZO	246,72	8,802	0,579	2.324,160	2.324,160	0,0

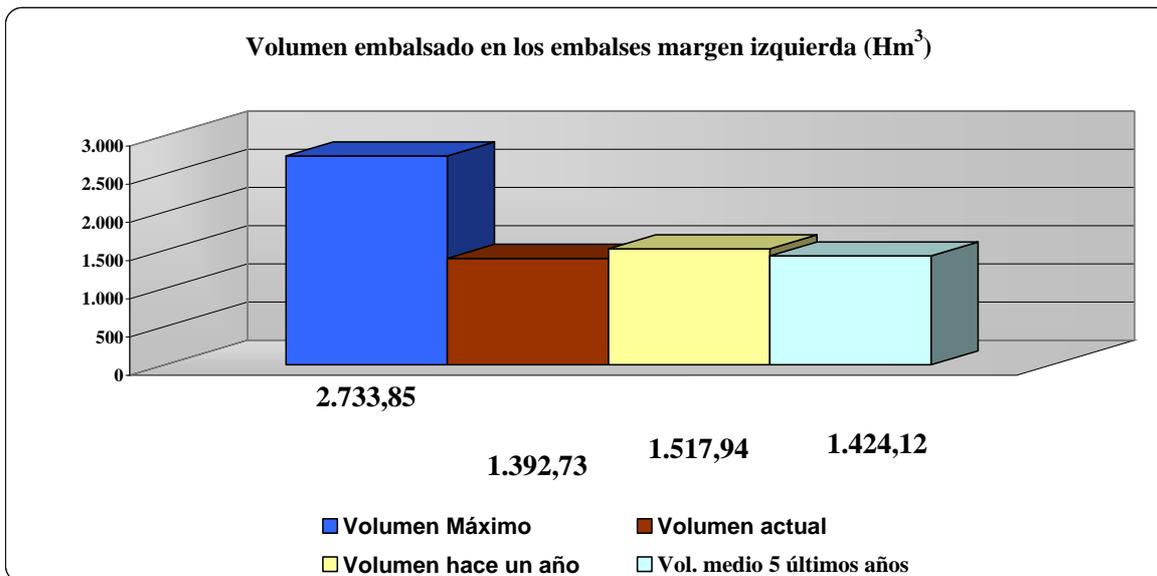
(1) Embalse no incluido en el S.A.I.H. \* Último dato disponible. N.D. No disponible (no hay datos suficientes)

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

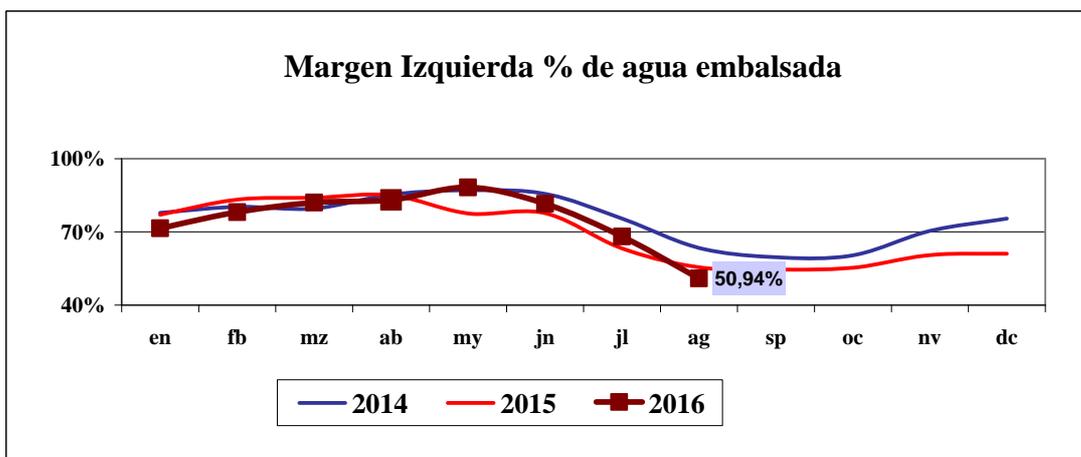
### 4.2.2.- Margen izquierda del Ebro

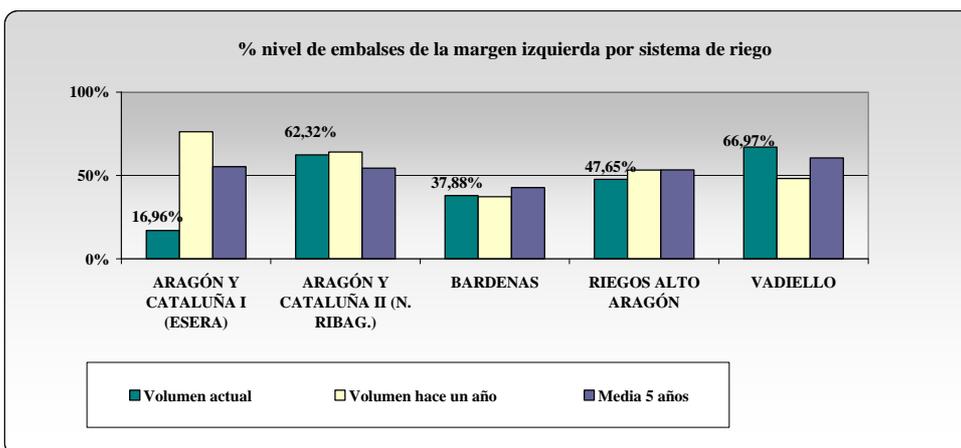
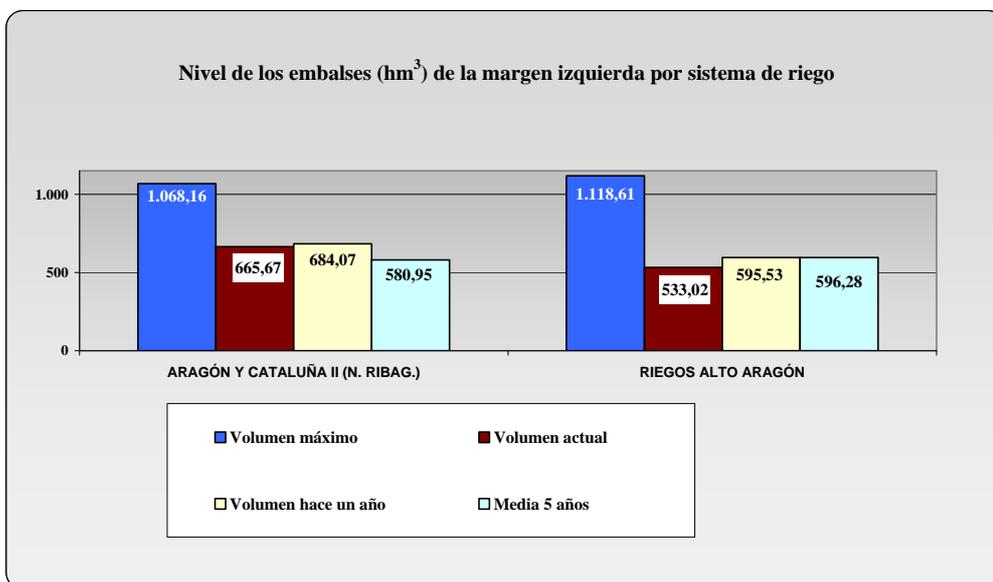
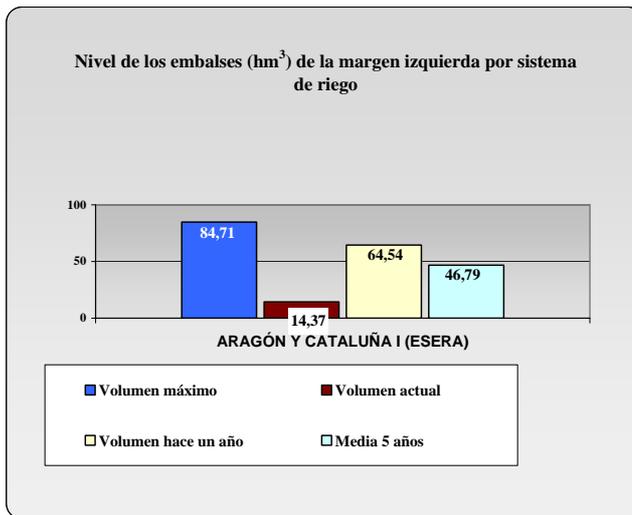
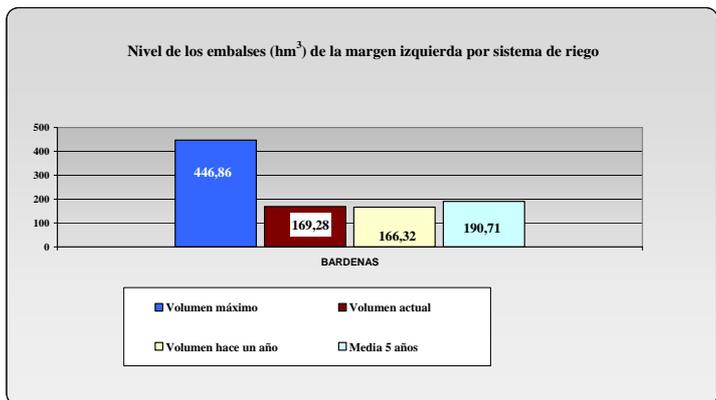
Los embalses de la margen izquierda del Ebro tienen una capacidad de almacenamiento global de 2.733,85 hm<sup>3</sup>.

En el mes de agosto hay un total de 1.392,73 hm<sup>3</sup>, lo que supone un 50,94 % de su capacidad. Como puede verse en los siguientes gráficos, estos embalses se encuentran por debajo del nivel que tenían hace un año (91,75 %) y de la media de los últimos cinco años (97,80 %).



El porcentaje de llenado sigue la misma evolución de los dos años anteriores aunque actualmente se encuentra por debajo del nivel del año pasado.





Por sistemas de riego, el mejor situado es el de Vadiello, que está al 66,97%, y por encima de la media de los últimos cinco años. El resto, se encuentran respecto a su capacidad entre el 62,32 % Noguera ribagorzana, y el 16,96% de Esera.

## Reserva actual

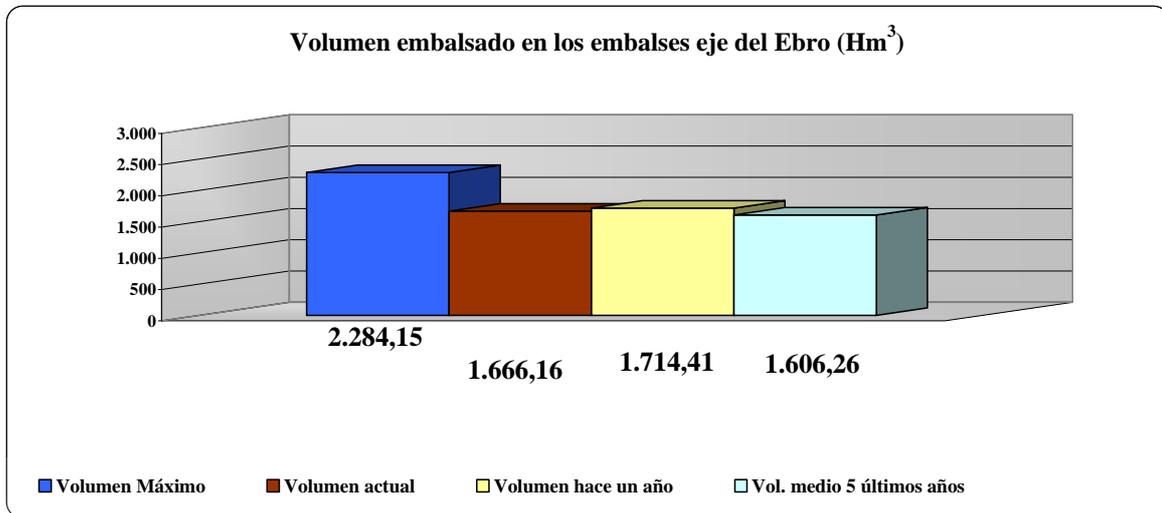
EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm³	Vol. resguardo Hm³	Entrada Dm³/día	Salida Dm³/día	Lluvia l/m²
TALARN	492,11	150,489	76,246	839,800	2.332,800	0,0
TERRADETS	371,70	32,090	1,103	2.358,800	2.784,800	0,0
CAMARASA	324,68	102,756	60,852	2.718,800	2.784,800	0,0
BARASONA	432,22	14,370	70,340	604,850	974,850	0,0
CAVALLERS	1.775,80	13,707	2,339			
LLAUSET (1)*	2.184,85	13,658	2,896	8,640	8,640	
BASERCA	1.420,59	11,209	10,657			
ESCALES	807,17	104,744	47,573			
CANELLES	488,06	436,068	243,221			
SANTA ANA	361,96	124,767	111,785	2.578,120	3.403,120	0,0
MEDIANO	505,11	141,830	292,694	952,960	5.743,960	0,0
GRADO, EL	438,82	274,747	125,264	5.743,960	6.412,960	0,0
LANUZA	1.270,35	12,202	4,649	378,000	540,000	0,0
BUBAL	1.052,77	7,180	55,473	599,970	639,970	0,0
LA PEÑA	536,68	10,525	4,827	979,820	1.309,820	0,0
ARDISA	419,49	1,395	0,476	1.311,330	1.319,330	0,0
LA SOTO NERA	410,35	86,535	102,684	195,290	1.116,290	0,0
LAS NAVAS	646,68	1,972	0,245			
VADIELLO	737,46	10,390	5,124	14,040	102,040	0,0
GUARA	786,56	3,120	0,525	0,000	5,010	0,0
SANTA Mª. BELSUE*	871,39	0,935	12,692	0,000	0,000	0,0
YESA	470,78	169,279	277,583	395,610	3.496,610	0,0
ITOIZ	547,95	116,958	300,512	129,870	1.080,870	0,0
EUGUI	621,64	14,369	7,032	32,820	121,820	0,0
ALLOZ	459,52	37,882	28,523	88,710	503,710	0,0
URDALUR	643,75	4,209	1,274			
MAIRAGA*	647,26	1,729	0,494	6,490	4,494	0,0
ULLÍVARRI	543,54	103,477	42,996			
URRÚNAGA	543,41	48,777	22,993			

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

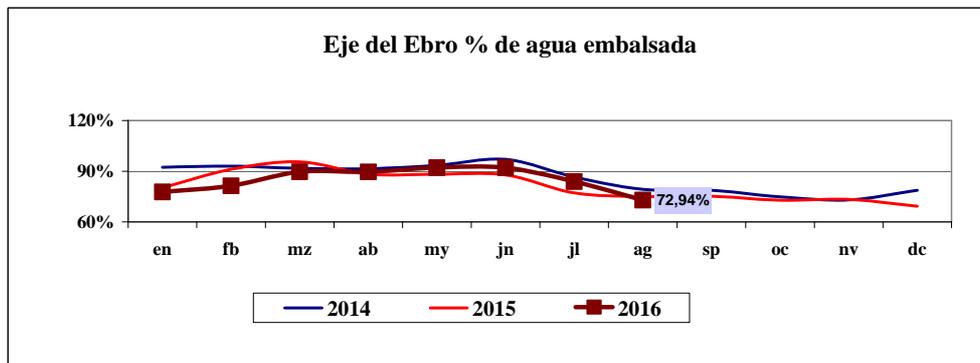
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

### 4.2.3.- Embalses del eje del Ebro

Son los pantanos de Mequinenza, Ribarroja y Ebro. Se encuentran al 72,94 % de su capacidad con 1.666,16 hm<sup>3</sup> de agua embalsada. Por debajo del mismo mes del pasado año (97,19%) y el 103,73 % de la media de los últimos 5 años.



La evolución a lo largo de año presenta una curva muy similar a la de los dos últimos años.



## Resumen por sistemas de riego

EMBALLSE	Datos comparativos del volumen		Variación Hm*	Variación %
Eje Ebro (Imperial, Lodososa y Tauste)	Actual	325,775		
	Hace una semana	350,841	-25,066	-3,89%
	Hace un mes	433,403	-107,629	-16,69%
	Hace un año	370,703	-44,928	-6,97%
	Media últimos 5 años	375,723	-49,948	-7,75%
Volumen total: <b>644,717</b>				
Najerilla	Actual	23,469		
	Hace una semana	26,674	-3,205	-4,73%
	Hace un mes	37,515	-14,047	-20,74%
	Hace un año	35,703	-12,234	-18,06%
	Media últimos 5 años	33,433	-9,964	-14,71%
Volumen total: <b>67,734</b>				
Iregua	Actual	28,195		
	Hace una semana	30,472	-2,277	-3,34%
	Hace un mes	44,056	-15,861	-23,28%
	Hace un año	25,455	2,740	4,02%
	Media últimos 5 años	28,961	-0,766	-1,12%
Volumen total: <b>68,123</b>				
Jalón	Actual	47,072		
	Hace una semana	51,574	-4,502	-4,03%
	Hace un mes	66,410	-19,338	-17,31%
	Hace un año	49,748	-2,676	-2,40%
	Media últimos 5 años	45,340	1,732	1,55%
Volumen total: <b>111,683</b>				
Aguas Vivas	Actual	1,180		
	Hace una semana	1,255	-0,074	-0,78%
	Hace un mes	1,342	-0,161	-1,70%
	Hace un año	2,322	-1,141	-12,01%
	Media últimos 5 años	1,542	-0,362	-3,81%
Volumen total: <b>9,502</b>				
Guadalupe	Actual	99,921		
	Hace una semana	103,941	-4,020	-1,94%
	Hace un mes	116,076	-16,155	-7,78%
	Hace un año	150,845	-50,924	-24,52%
	Media últimos 5 años	103,247	-3,325	-1,60%
Volumen total: <b>207,684</b>				
Delta Ebro	Actual	1.359,994		
	Hace una semana	1.398,484	-38,490	-2,20%
	Hace un mes	1.502,392	-142,398	-8,15%
	Hace un año	1.358,550	1,443	0,08%
	Media últimos 5 años	1.279,529	80,465	4,60%
Volumen total: <b>1747,716</b>				
Urgel	Actual	556,778		
	Hace una semana	587,497	-30,719	-3,34%
	Hace un mes	692,399	-135,621	-14,73%
	Hace un año	667,759	-110,980	-12,05%
	Media últimos 5 años	651,780	-95,001	-10,32%
Volumen total: <b>920,701</b>				
Aragón y Cataluña I (Esera)	Actual	14,740		
	Hace una semana	18,849	-4,109	-4,85%
	Hace un mes	47,626	-32,886	-38,82%
	Hace un año	64,904	-50,164	-59,22%
	Media últimos 5 años	41,674	-26,934	-31,80%
Volumen total: <b>84,71</b>				
Aragón y Cataluña II (N. Ribag.)	Actual	714,787		
	Hace una semana	734,207	-19,420	-1,73%
	Hace un mes	808,132	-93,345	-8,31%
	Hace un año	731,059	-16,272	-1,45%
	Media últimos 5 años	641,693	73,094	6,51%
Volumen total: <b>1122,624</b>				
Riegos Alto Aragón	Actual	546,867		
	Hace una semana	601,518	-54,652	-4,84%
	Hace un mes	793,390	-246,523	-21,84%
	Hace un año	609,086	-62,219	-5,51%
	Media últimos 5 años	599,185	-52,319	-4,63%
Volumen total: <b>1128,862</b>				
Bardenas	Actual	172,380		
	Hace una semana	195,855	-23,475	-5,25%
	Hace un mes	273,154	-100,775	-22,55%
	Hace un año	168,949	3,431	0,77%
	Media últimos 5 años	189,776	-17,397	-3,89%
Volumen total: <b>446,862</b>				
Zadorra	Actual	152,644		
	Hace una semana	155,721	-3,077	-1,41%
	Hace un mes	165,634	-12,990	-5,95%
	Hace un año	152,193	0,451	0,21%
	Media últimos 5 años	155,951	-3,307	-1,52%
Volumen total: <b>218,243</b>				

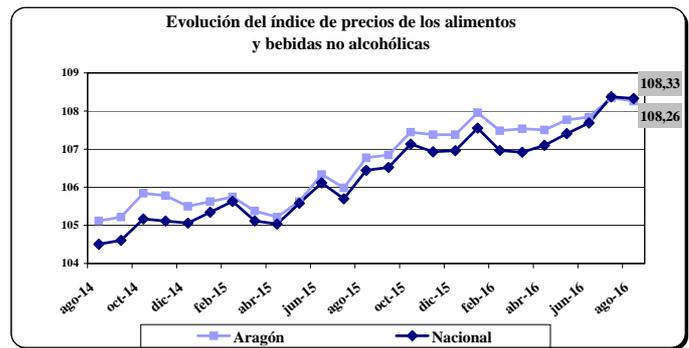
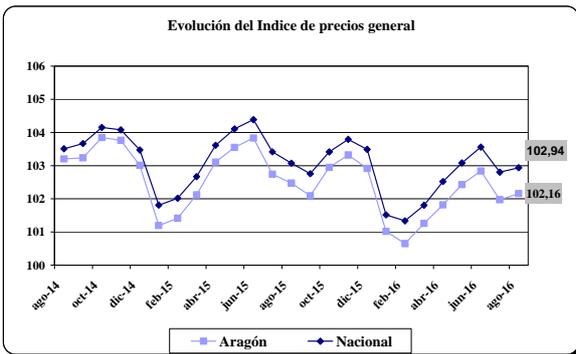
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro

## 5.- Índices de precios de consumo

### 5. 1.- Valores del índice de precios al consumo (IPC)

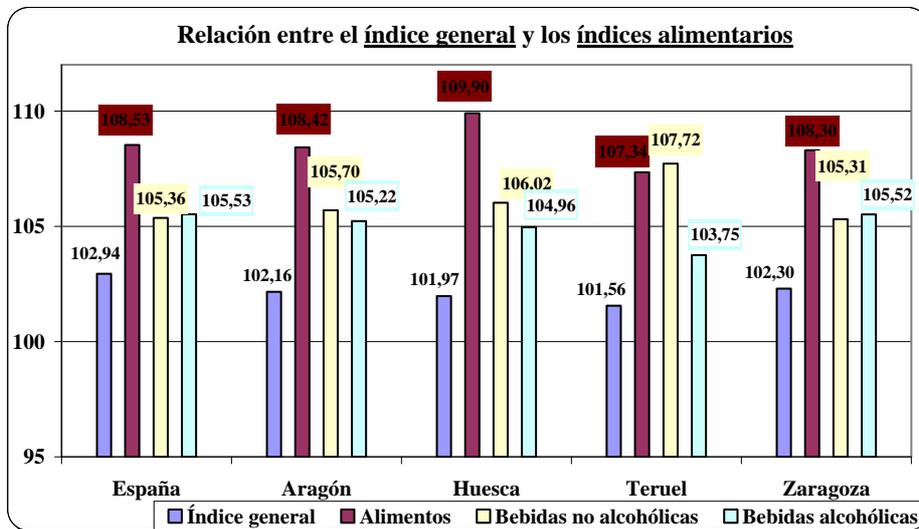
Este mes de agosto, los valores de los índices, general, de alimentos y bebidas no alcohólicas y de bebidas alcohólicas y tabaco presentan los siguientes valores:

	Índices Generales y de Alimentación (COICOP)				
	España	Aragón	Huesca	Teruel	Zaragoza
Índice general	102,94	102,16	101,97	101,56	102,30
Alimentos y bebidas no alcohólicas	108,33	108,26	109,69	107,37	108,12
Bebidas alcohólicas y tabaco	116,07	115,71	114,40	115,47	116,00



Fuente: INE; Elaboración propia

Y si desglosamos los alimentos, las bebidas alcohólicas y las bebidas no alcohólicas se pueden comprobar las relaciones entre ellos:



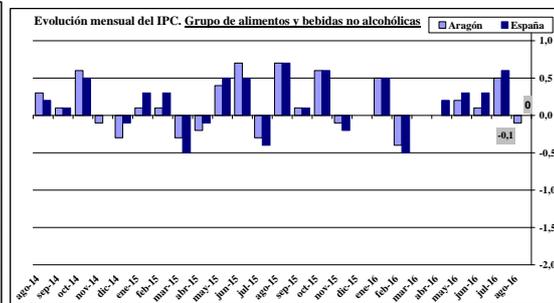
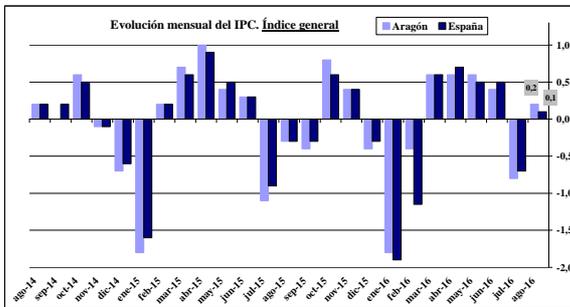
Unidades: Base 2011=100

Analizando las relaciones entre los precios de los diferentes subgrupos, el de bebidas no alcohólicas supera a la de bebidas alcohólicas en Aragón, Huesca y Teruel. En todos los ámbitos territoriales es mayor el índice de precios de alimentos que el general. El índice general de precios es mayor en España que en Aragón. Los alimentos tienen un índice mayor en España que en Aragón, Teruel y Zaragoza, Mientras que el índice más alto se da en Huesca.

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

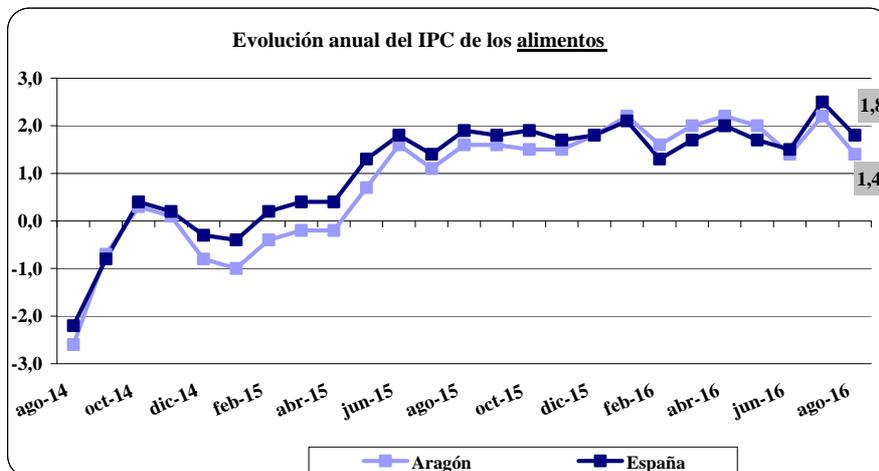
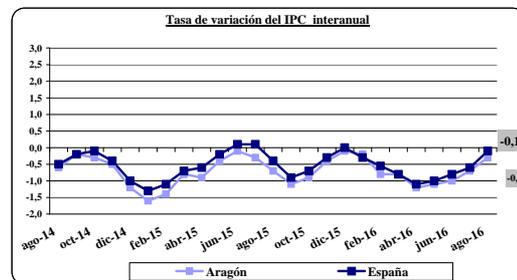
El IPC general en el mes de agosto sube un 0,10% en España y un 0,2% en Aragón y el de alimentos se mantiene en España y baja -0,10 en Aragón.

Índices Generales y de Alimentación (COICOP)		España	Aragón	Huesca	Teruel	Zaragoza
Índice general	Variación mensual	0,10	0,20	0,10	0,10	0,20
	Variación anual	-0,10	-0,30	-0,50	-0,40	-0,20
	Variación en lo que va de año	-0,50	-0,70	-0,90	-1,20	-0,60
Alimentos y bebidas no alcohólicas	Variación mensual	0,00	-0,10	-0,20	0,10	-0,10
	Variación anual	1,80	1,40	1,60	1,40	1,30
	Variación en lo que va de año	1,30	0,80	1,20	0,90	0,70
Bebidas alcohólicas y tabaco	Variación mensual	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00
	Variación anual	0,40	0,30	0,20	-0,50	0,50
	Variación en lo que va de año	0,40	0,50	0,50	-0,20	0,60



La tasa interanual del índice general, baja este mes -0,1 en España y -0,3 puntos en Aragón.

En el grupo de alimentos y bebidas no alcohólicas, la variación es de +1,4 puntos en Aragón y +1,8 en España.



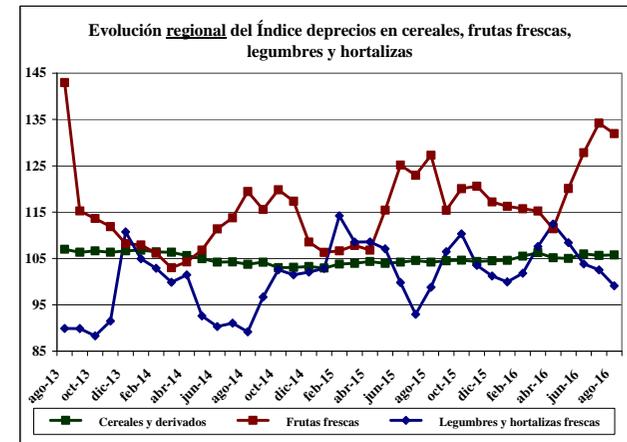
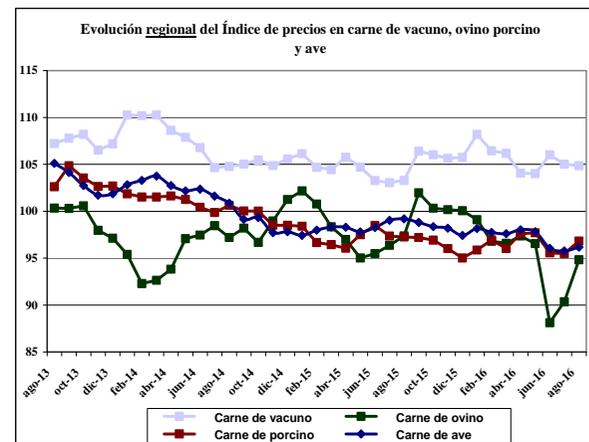
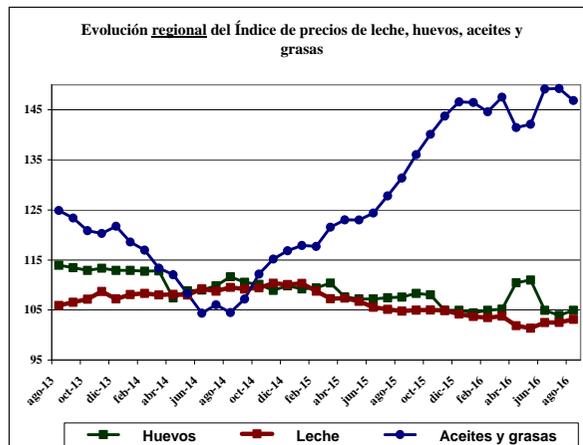
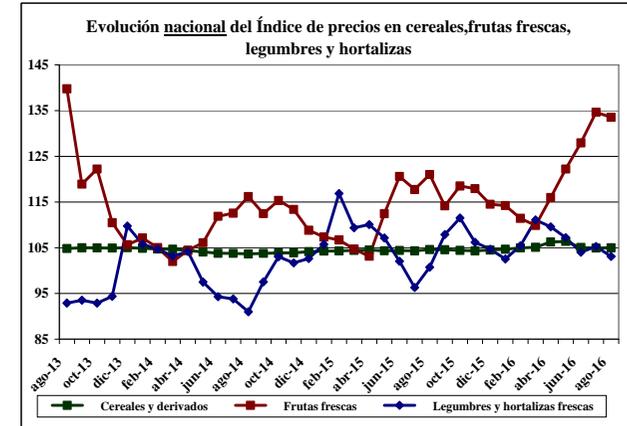
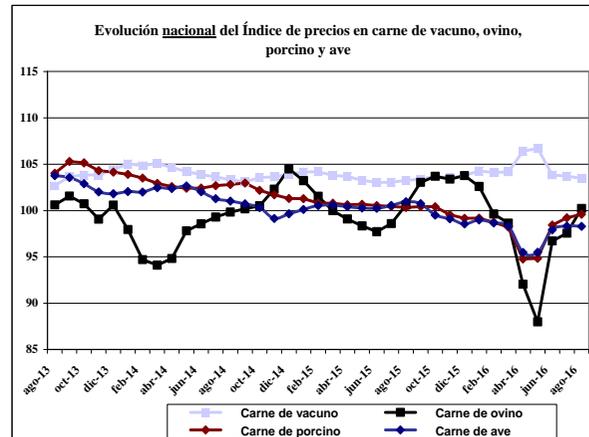
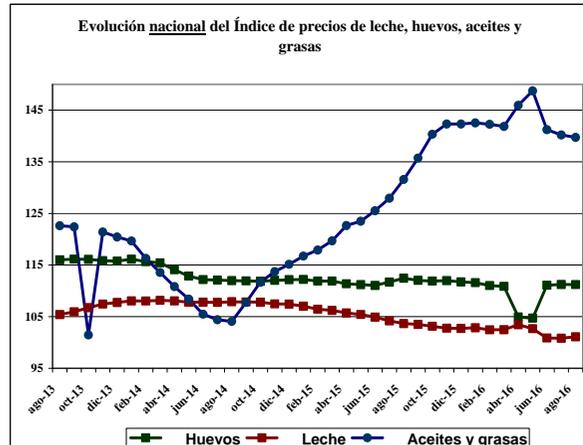
Fuente: INE; Elaboración propia

A continuación se detallan los índices de precios y sus variaciones, de las principales rúbricas de alimentos, tanto en España como en Aragón.

Rúbricas de Alimentación	Principales modificaciones por rúbricas FECHA:31/08/2016							
	Índice		Variación mensual		Variación anual		Variación en lo que va de año	
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón
Cereales y derivados	104,98	105,77	0,10	0,10	0,40	1,50	0,50	1,20
Pan	101,13	100,64	0,00	0,30	0,00	-1,50	-0,10	-0,30
Carne de vacuno	103,46	104,86	-0,20	-0,20	0,20	1,50	-0,30	-0,80
Carne de ovino	100,22	94,82	2,70	5,00	-0,40	-2,60	-3,40	-5,20
Carne de porcino	99,59	96,83	0,40	1,40	-0,70	-0,40	0,40	1,90
Carne de ave	98,29	96,17	0,00	0,40	-2,60	-3,00	-0,30	-1,30
Otras carnes	106,17	105,70	0,30	-0,10	0,10	0,80	-0,30	-0,50
Pescado fresco y congelado	111,17	113,93	0,40	0,60	3,30	8,10	-0,70	-1,80
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	114,45	116,48	0,50	-0,20	3,50	2,30	2,70	2,50
Huevos	111,22	104,95	0,00	1,00	-1,10	-2,40	-0,50	0,00
Leche	101,11	103,15	0,30	0,60	-2,50	-1,60	-1,60	-1,00
Productos lácteos	102,44	102,97	0,10	0,30	0,00	-0,10	-0,10	-0,60
Aceites y grasas	139,72	146,86	-0,30	-1,60	6,20	11,80	-1,80	0,20
Frutas frescas	133,55	131,94	-0,80	-1,70	10,30	3,70	16,60	12,60
Frutas en conserva y frutos secos	121,50	115,06	0,30	-0,30	3,80	3,80	2,00	4,50
Legumbres y hortalizas frescas	103,08	99,09	-2,10	-3,40	2,30	0,30	-1,50	-2,10
Preparados de legumbres y hortalizas	112,28	113,85	-0,10	-0,50	2,10	0,00	2,80	0,90
Patatas y sus preparados	118,70	123,14	1,10	2,60	15,40	14,40	9,00	9,70
Café, cacao e infusiones	103,72	111,07	-0,40	-0,20	-0,80	-0,30	-0,90	0,70
Azúcar	80,46	85,12	-0,10	0,30	-0,50	-0,20	-3,50	-5,60
Otros preparados alimenticios	104,83	103,22	0,10	-0,10	0,80	0,10	0,40	-0,50
Agua mineral, refrescos y zumos	106,14	103,44	-0,50	0,00	2,50	1,20	0,50	-0,20
Bebidas alcohólicas	105,53	105,22	-0,10	0,00	0,60	1,00	0,70	1,80

En este mes de agosto siguen las variaciones moderadas. En España suben la carne de ovino y patatas y preparados. Bajan las legumbres y hortalizas frescas. En Aragón suben, además de esos productos, la carne de porcino y los huevos y bajan los aceites y grasas y las frutas frescas.

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



Para más información consultar [aquí](#)

## 6.- Índices de precios

### 6.1.- Índices de precios mensuales percibidos (IPPA) y pagados por los agricultores

#### ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS DE LOS AGRICULTORES

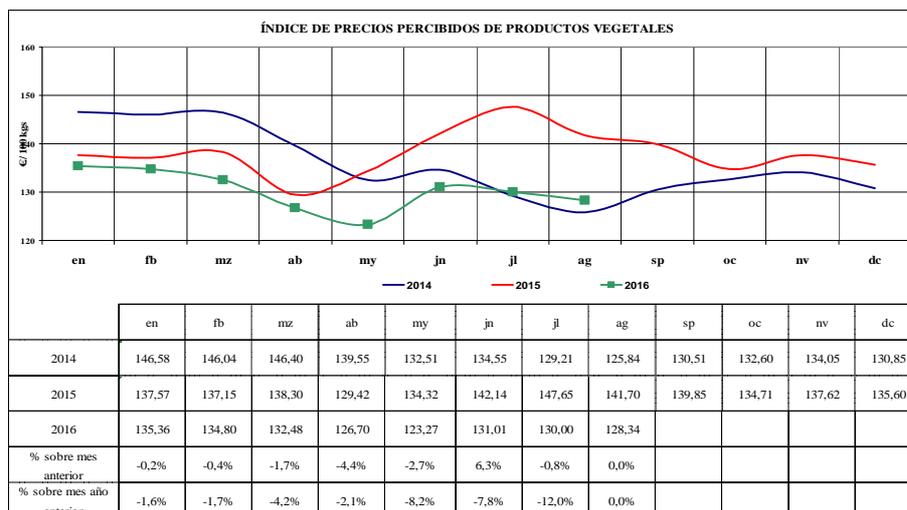
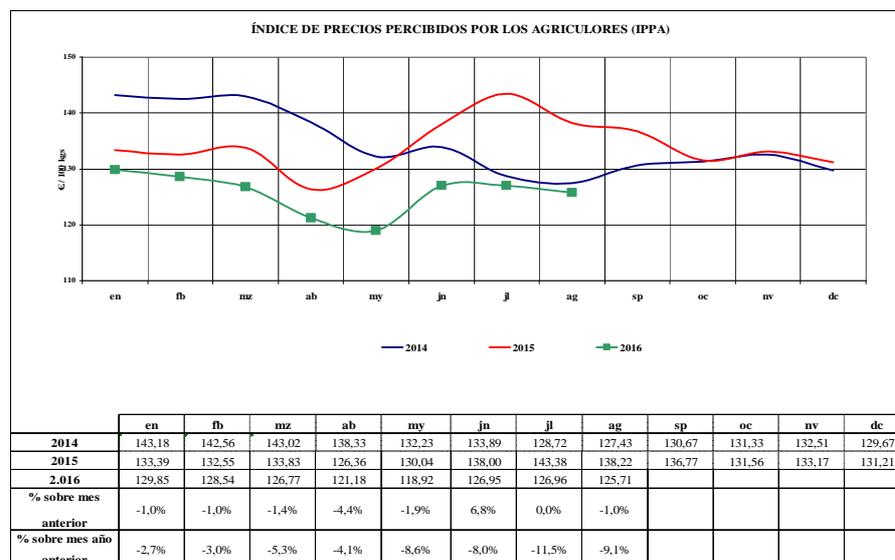
	Índice mensual	% var. sobre mes anterior	% var. sobre año anterior
Índice de precios percibidos (IPPA)	125,71	-1,0%	-9,1%
De productos vegetales	128,34	0,0%	0,0%
De productos animales	112,82	0,7%	-7,4%
Índice de precios pagados	133,41	0,9%	-4,9%
De piensos	125,26	-1,7%	-6,5%
De fertilizantes	180,38	-2,2%	-8,7%
De carburantes	153,88	-0,8%	1,8%

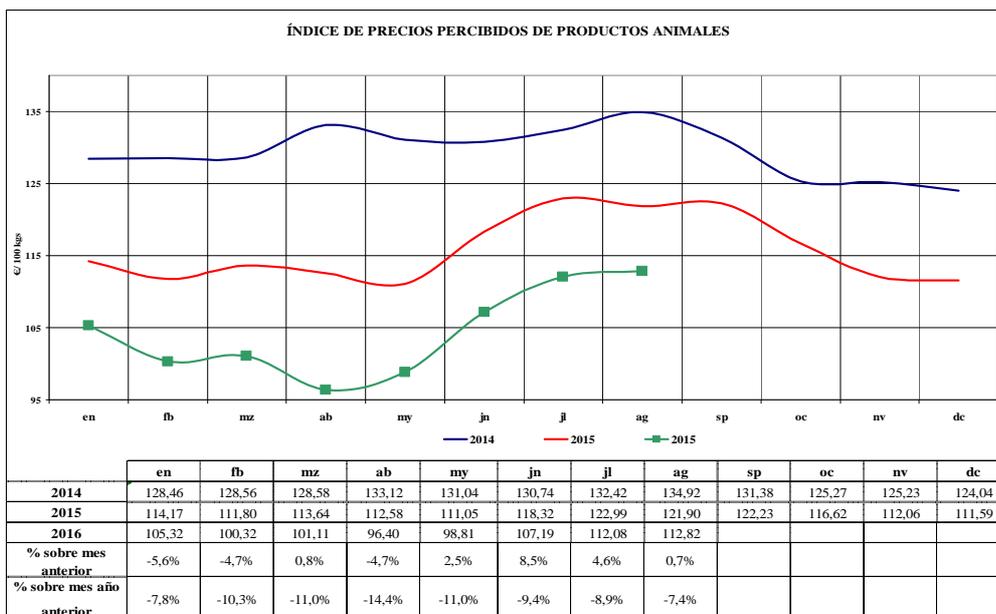
### 6.2.- Evolución del I.P.C. General, del IPC de los Alimentos, y del Índice de precios percibidos por los agricultores (IPPA)

Mes	NACIONAL			ARAGON		
	General.	Alimentos	IPPA	General.	Alimentos	IPPA
ago-14	103,50	104,50	96,06	103,20	105,10	87,80
sep-14	103,67	104,61	105,04	103,24	105,22	90,03
oct-14	104,15	105,17	105,48	103,85	105,84	90,49
nov-14	104,08	105,11	105,81	103,76	105,78	91,30
dic-14	103,47	105,06	104,77	103,01	105,50	89,34
ene-15	101,81	105,34	111,36	101,20	105,62	91,91
feb-15	102,02	105,63		101,42	105,75	91,33
mar-15	102,67	105,12		102,12	105,38	92,21
abr-15	103,61	105,07		103,11	105,20	87,06
may-15	104,11	105,58		103,55	105,63	89,60
jun-15	104,39	106,12		103,84	106,34	95,08
jul-15	103,42	105,69		102,74	105,99	95,80
ago-15	103,07	106,44		102,47	106,77	95,23
sep-15	102,76	106,52		102,09	106,85	94,23
oct-15	103,42	107,13		102,95	107,45	90,64
nov-15	103,79	106,90		103,32	107,38	91,75
dic-15	103,49	106,96		102,91	107,38	90,43
ene-16	101,52	107,96	111,36	101,02	107,96	89,47
feb-16	101,34	106,97		100,65	107,48	88,56
mar-16	101,81	106,92		101,26	107,54	87,34
abr-16	102,52	107,10		101,82	107,50	83,49
may-16	103,08	107,41		102,43	107,77	81,92
jun-16	103,56	107,69		102,84	107,84	87,45
jul-16	102,80	108,37		101,98	108,35	87,46
ago-16	102,94	108,53		102,16	108,42	86,60

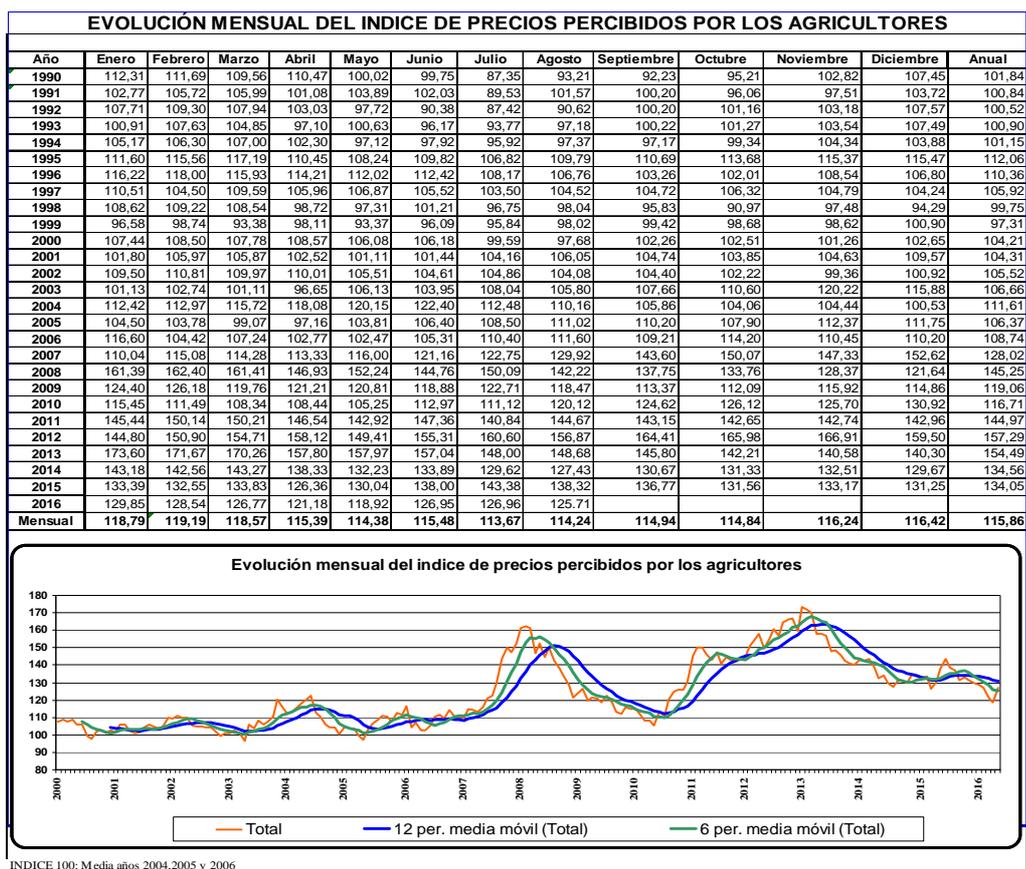
(Cambio de base media 2011=100.)

### 6.3.- Evolución del IPPA general, de productos vegetales y de productos animales

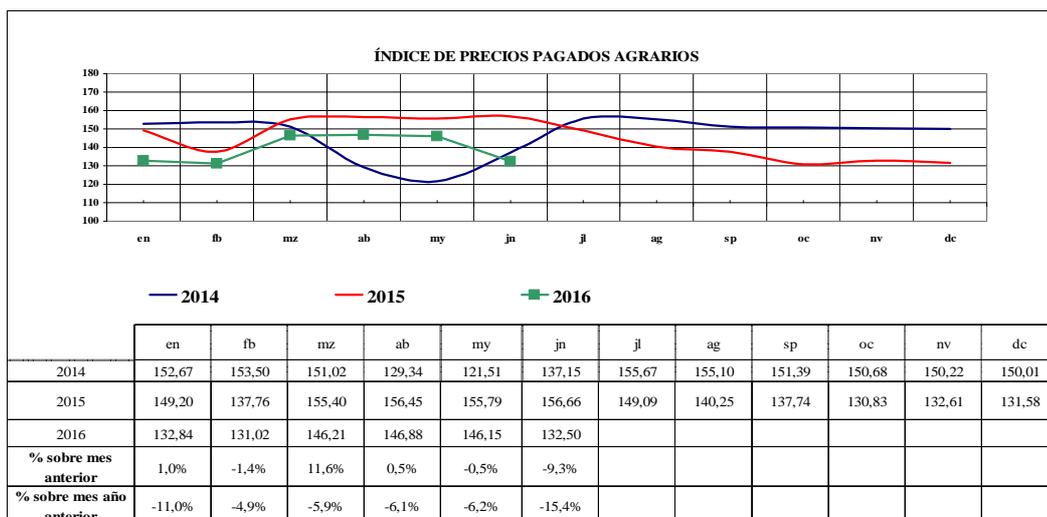




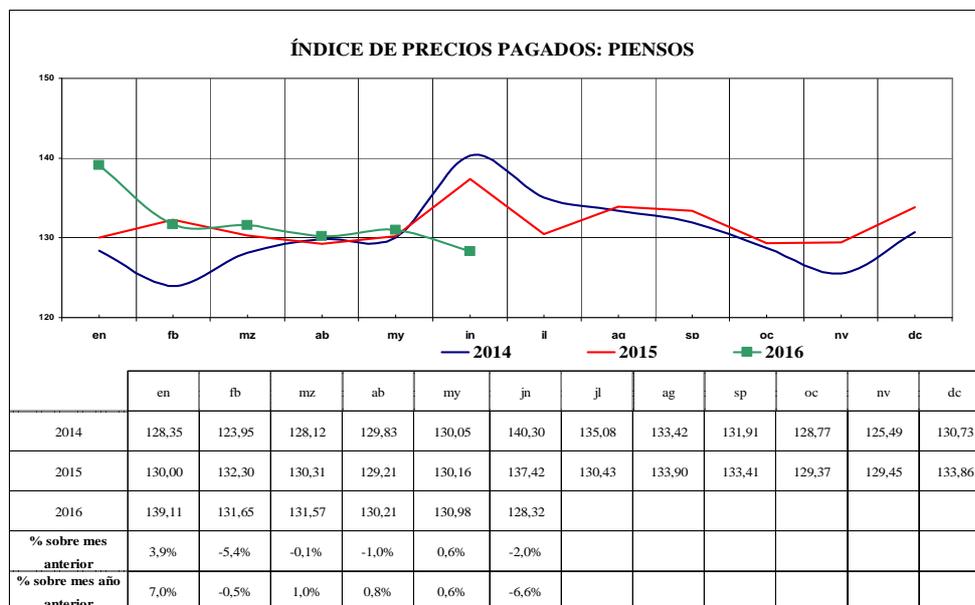
### 6.4.- Evolución a largo plazo del índice de precios percibidos por los agricultores

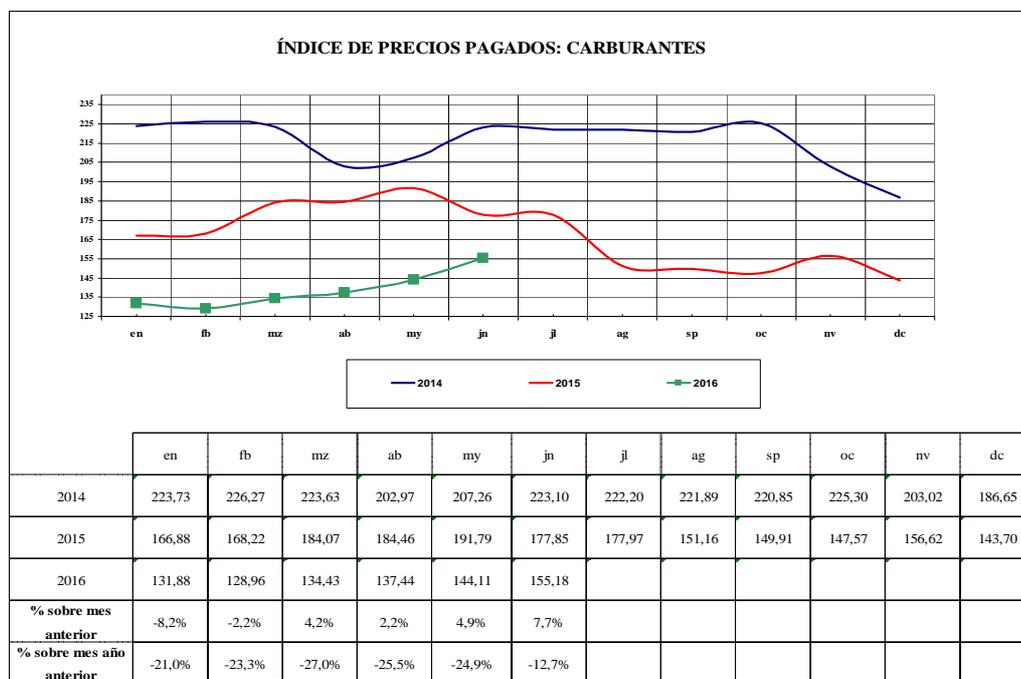
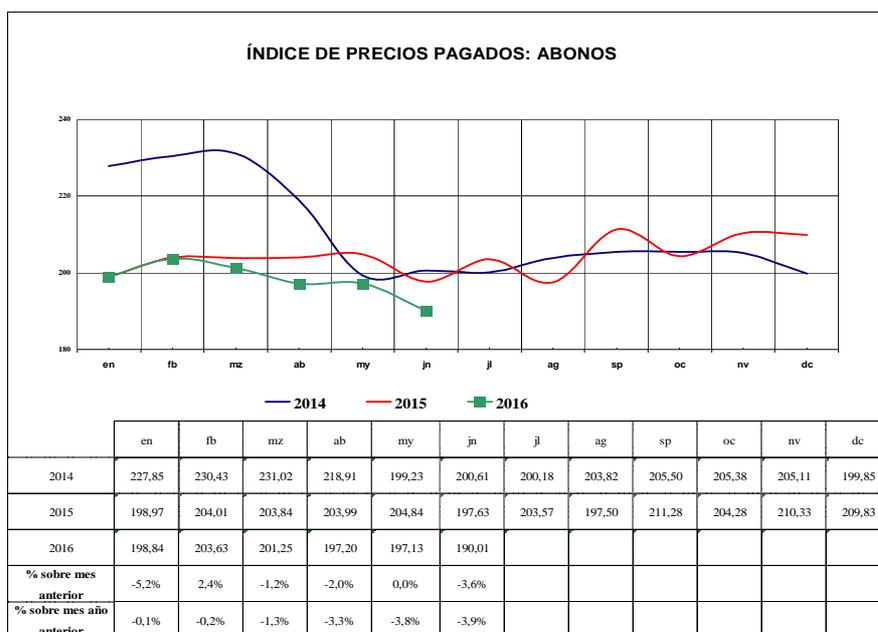


### 6.5.- Evolución índice de precios pagados agrarios



Evolución Índice de precios pagados por grupo de productos: piensos, abonos y carburantes



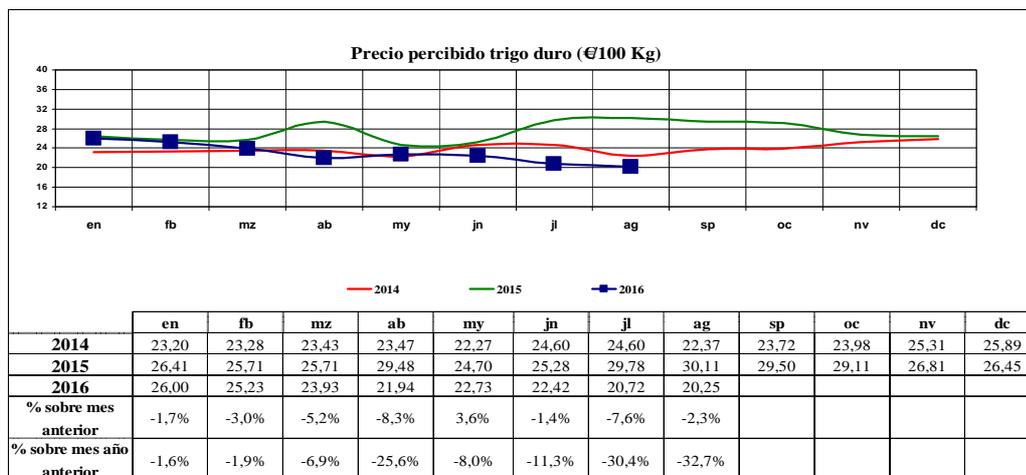
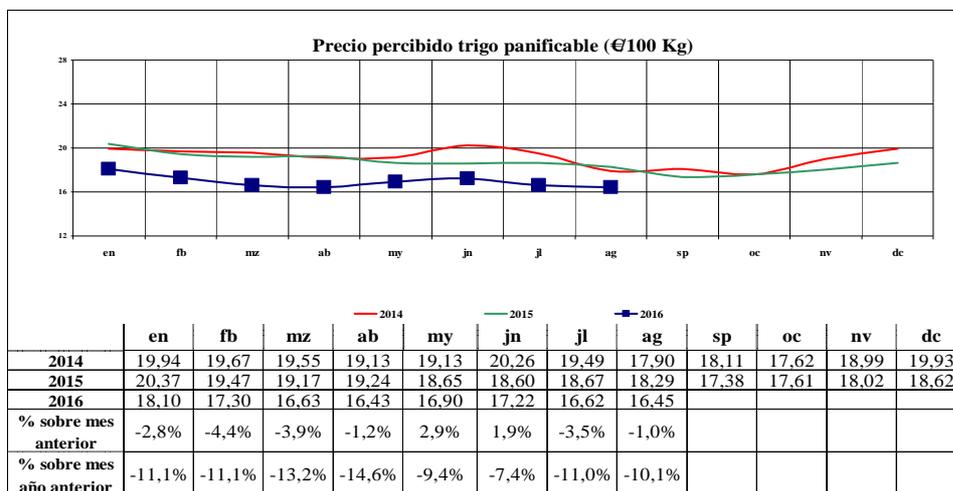


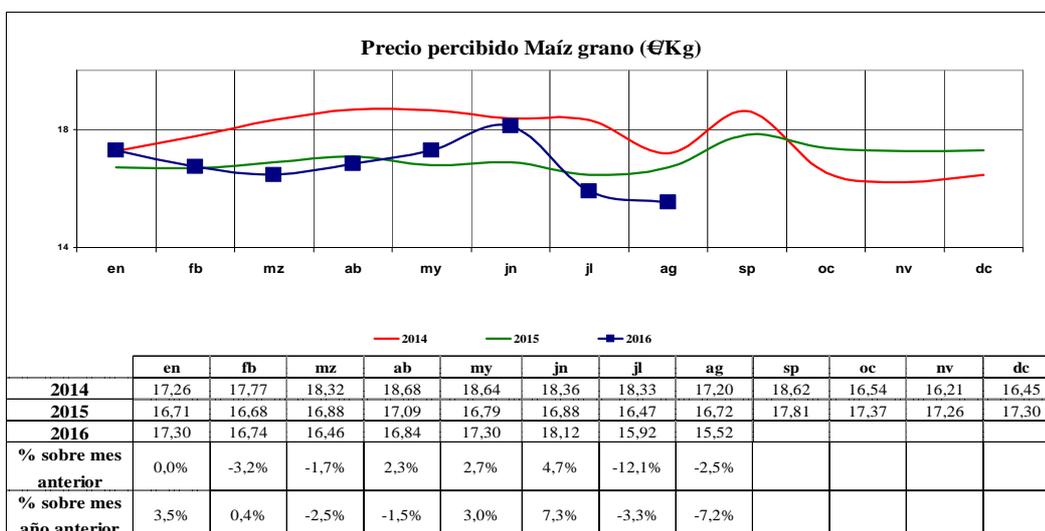
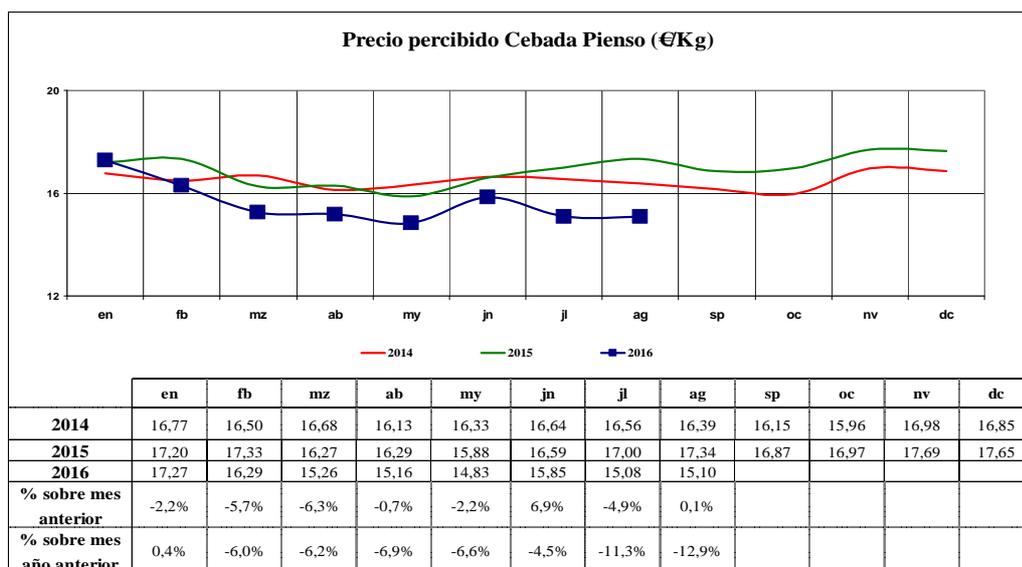
En este apartado se analizan las evoluciones de los índices, no sus valores. Adoptando como base 100 el año 2011

## 7.- Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

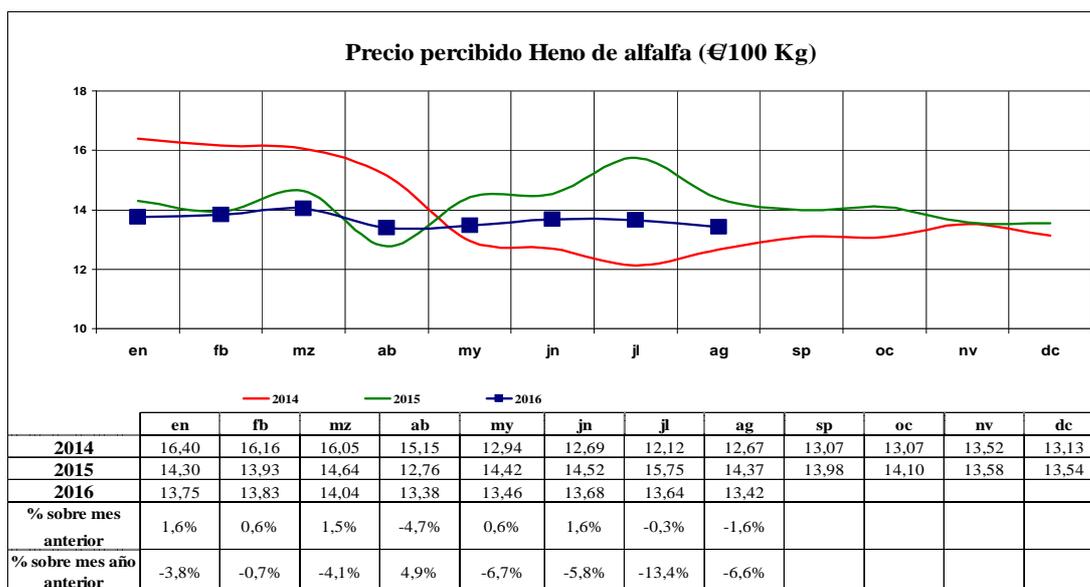
### 7.1.-Precios percibidos: productos vegetales

Cereales: trigo panificable, trigo duro, cebada pienso y maíz grano

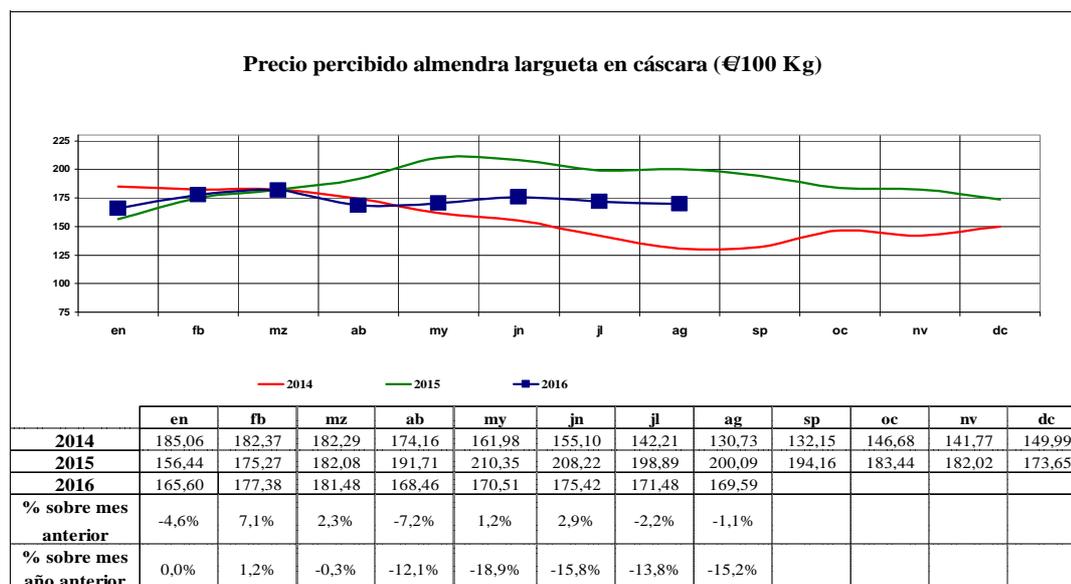


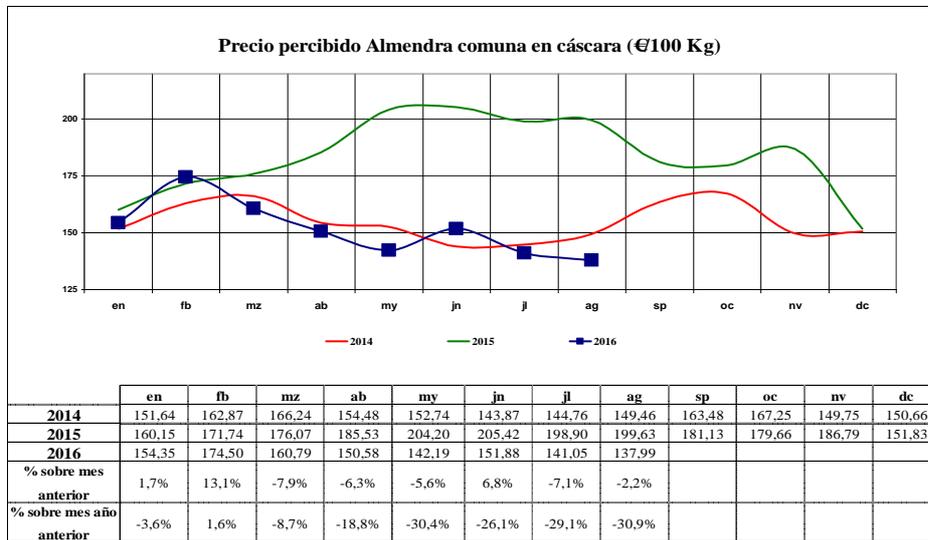
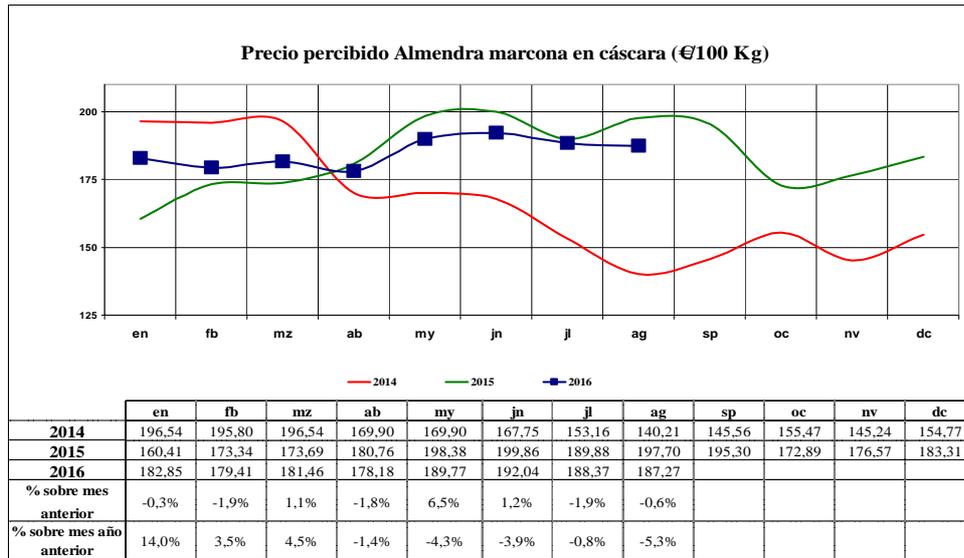


Heno de alfalfa

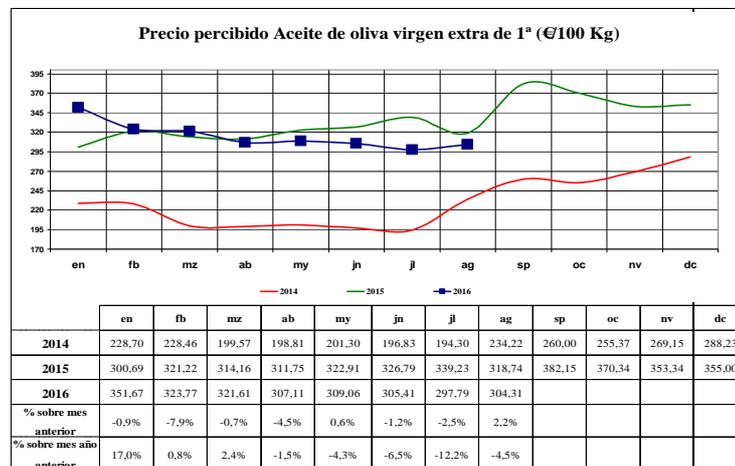


Almendra



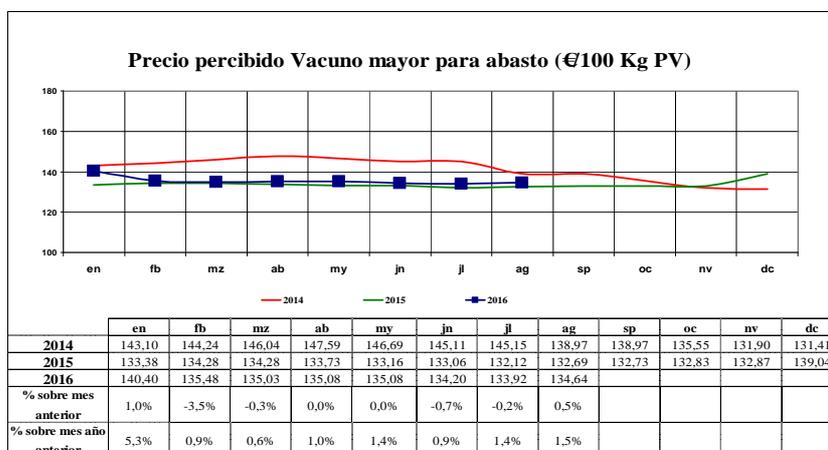
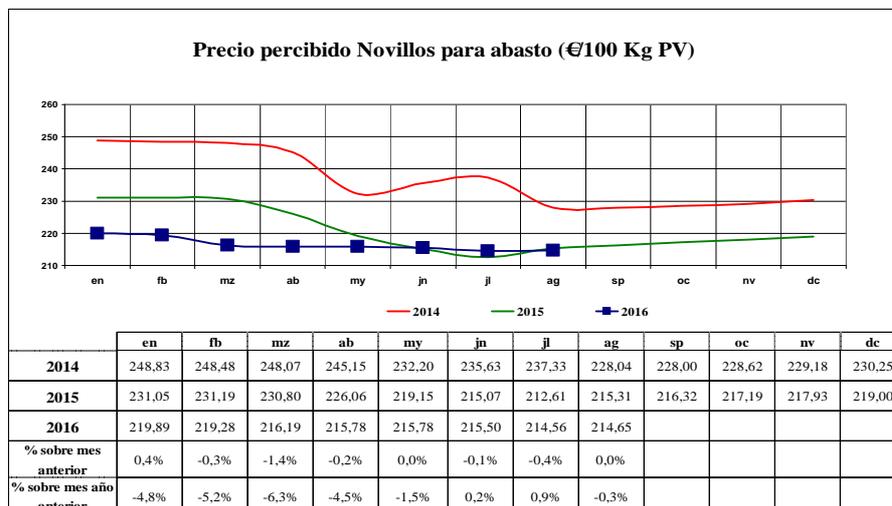
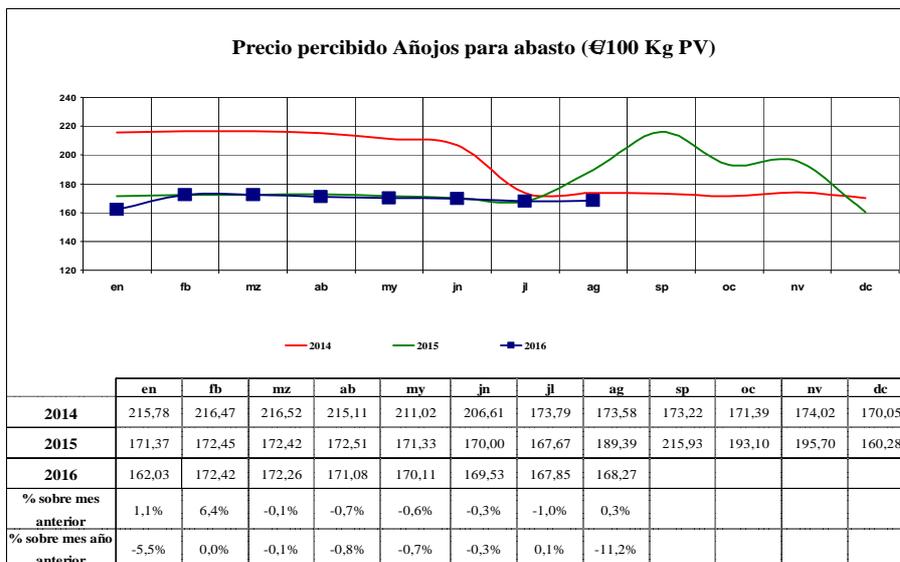


## Aceite de oliva

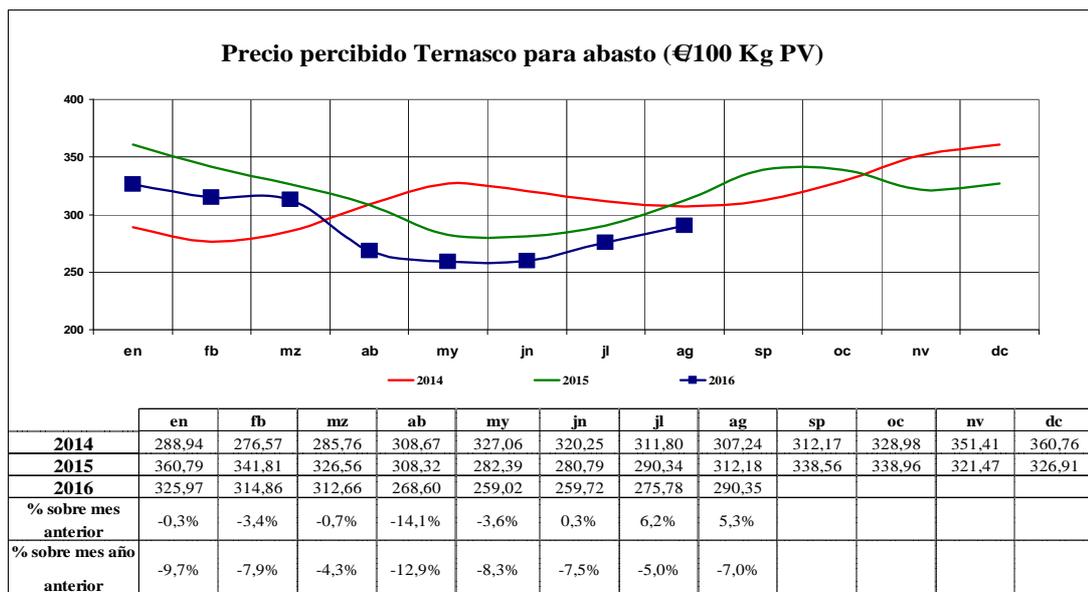
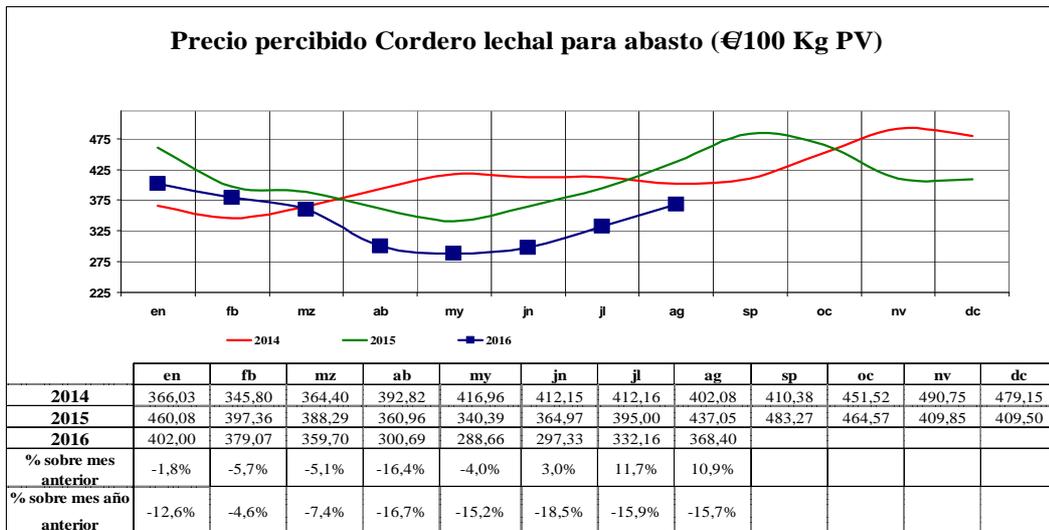


## 7.2.- Precios percibidos: productos de origen animal

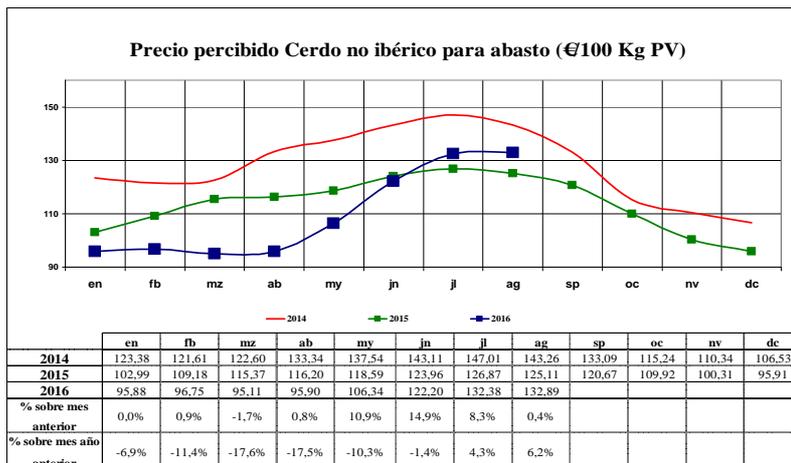
Vacuno: añojo, vacuno mayor y novillo



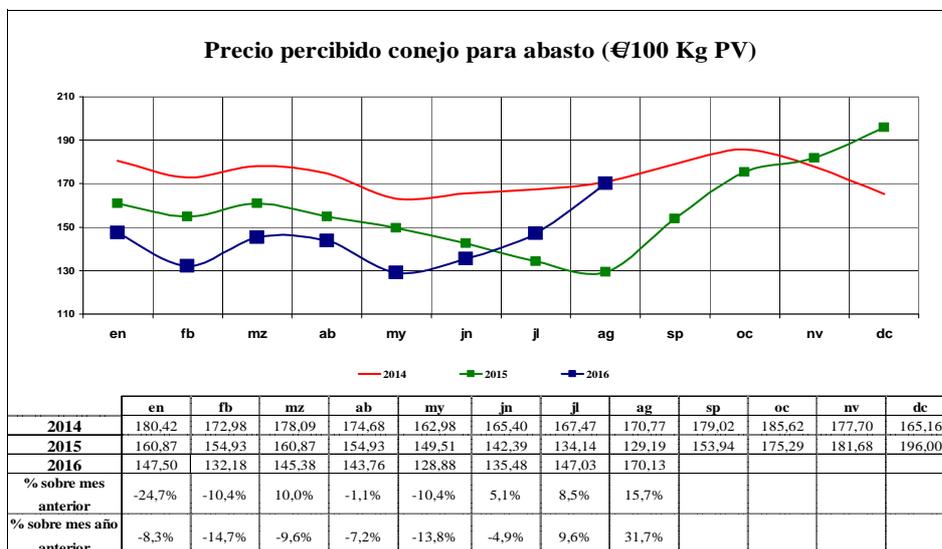
Ovino



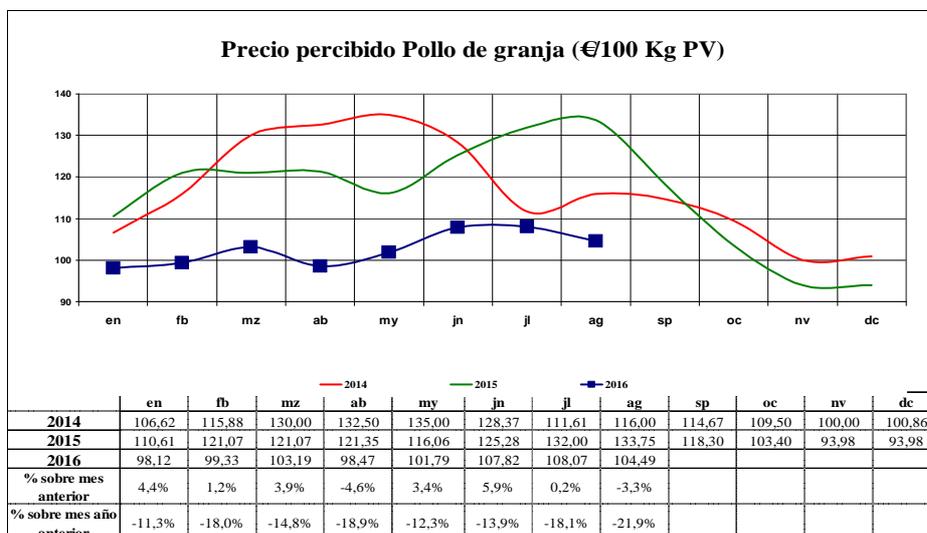
Porcino



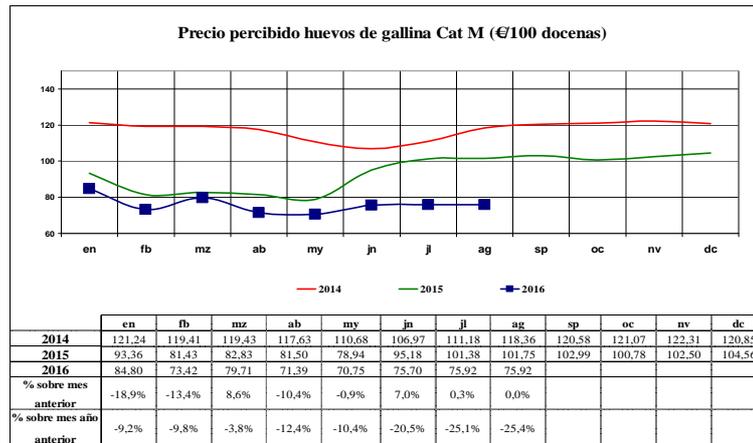
Conejo



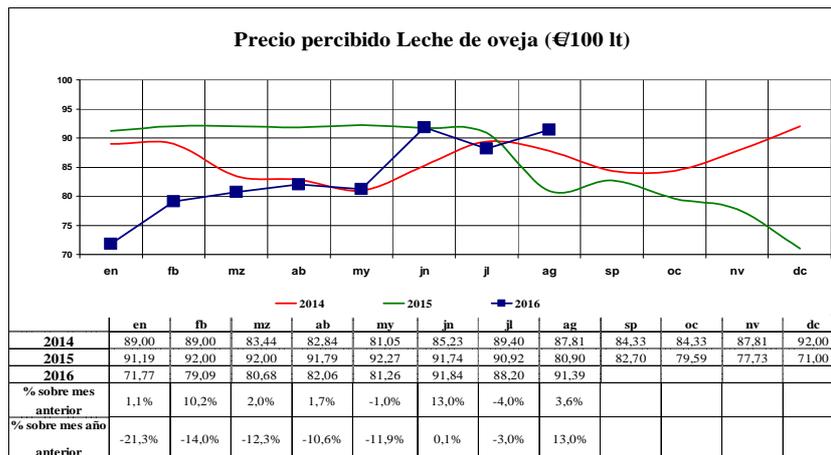
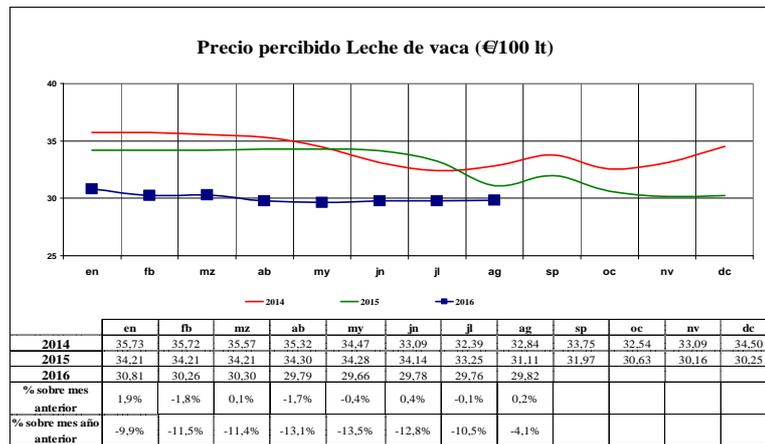
Pollo de granja



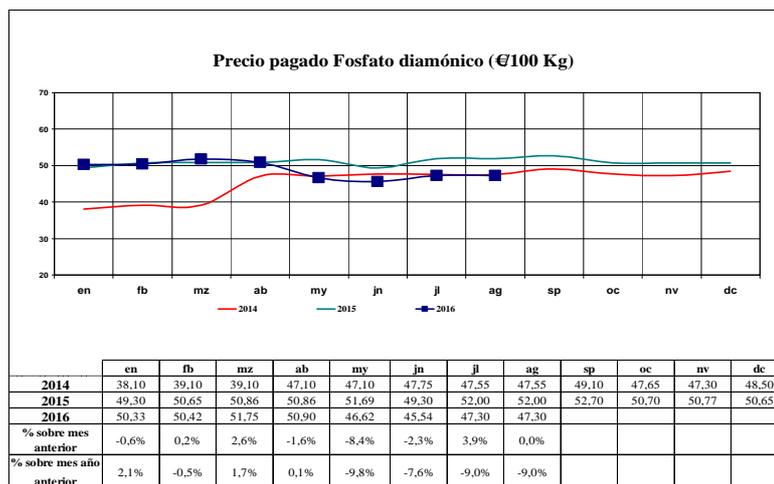
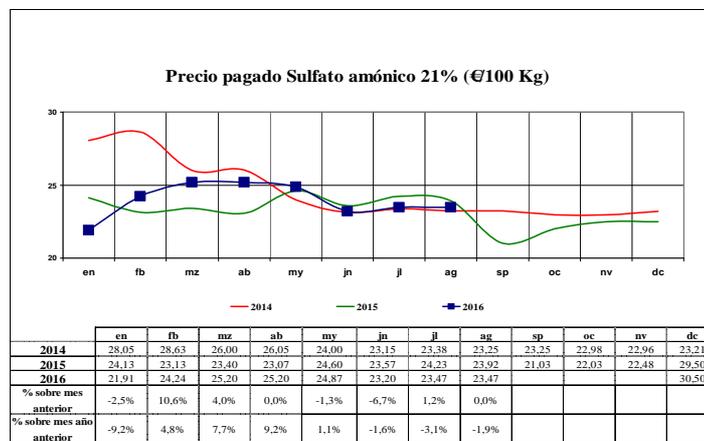
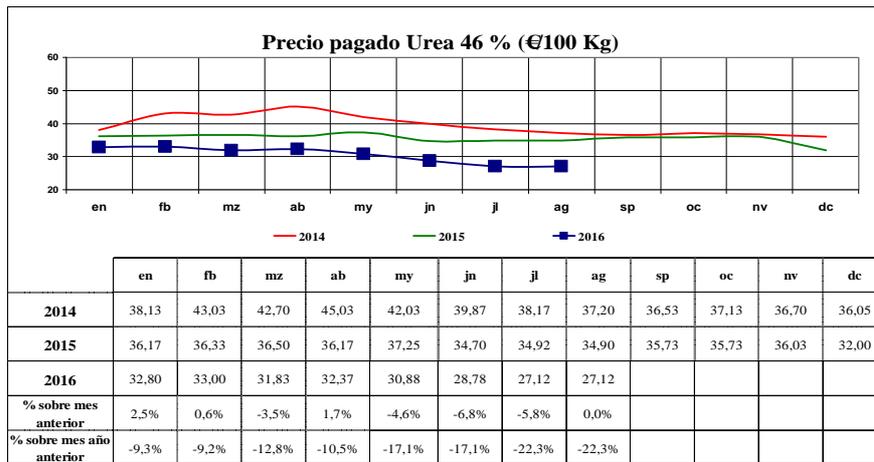
Huevos de gallina clase “M”



Leche de vaca y de oveja

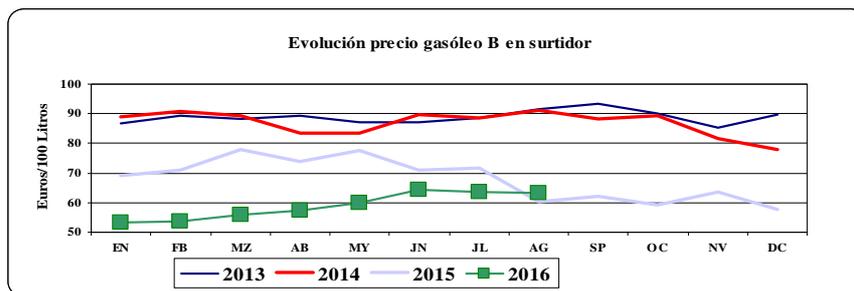


### 7.3.- Precios pagados: abonos y carburantes



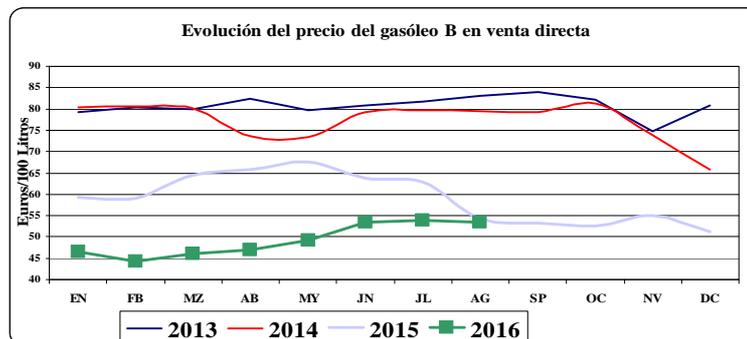
**EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES  
POR GASÓLEO B EN SURTIDOR (precios corrientes)**

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	89,40	88,23	89,37	86,98	87,12	88,46	91,64	93,26	90,12	85,47	89,72
2014	89,14	90,86	89,23	83,47	83,60	89,68	88,57	91,03	88,09	89,45	81,62	78,12
2015	69,04	70,81	77,79	73,86	77,61	70,99	71,87	60,26	62,27	59,27	63,66	57,55
2016	53,45	53,50	55,74	57,24	60,04	64,20	63,64	63,19				



**EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES  
POR 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	80,46	79,97	82,37	79,75	80,79	81,72	83,10	83,96	82,09	74,82	80,76
2014	80,34	80,55	80,17	73,58	73,42	79,32	79,75	79,39	79,20	81,22	73,75	65,75
2015	59,32	58,98	64,34	65,87	67,68	63,73	62,95	54,25	53,29	52,52	54,98	51,30
2016	46,45	44,19	46,09	46,87	49,12	53,35	53,88	53,38				



## 8.- Información Coyuntural de las Direcciones Provinciales

### 8.1.- Servicio Provincial de Huesca

#### CULTIVOS

En campo quedan los cultivos de verano. Los productores de **maíz** observan una buena evolución en el cultivo en este año 2016, un ejercicio que viene marcado por la siembra tanto en primera como en segunda cosecha, y por un verano más seco de lo normal. El maíz de segunda cosecha inicia su espigado y en unos días se cortará el riego al maíz de primera cosecha.

Se inicia la recogida de la **uva** en la Denominación de Origen Somontano con buenas expectativas de calidad, las altas temperaturas de los últimos meses han acelerado el proceso de maduración de la uva y han obligado a adelantar la recogida algo más de una semana y la cantidad se ha incrementado ligeramente respecto al año anterior.

Buen desarrollo en la recolección de **forrajes**, principalmente la alfalfa está próximo el quinto corte de este año. El cultivo del arroz se desarrolla con normalidad, y las previsiones de cosecha se mantienen sin variación respecto a lo previsto.

La campaña de **frutos secos** es irregular y con precios inferiores, se estima que será algo menor que en la anterior campaña. Se han empezado a recolectar variedades tempranas, como la Guara, obteniéndose rendimientos más bajos. Las variedades más extendidas en secano como marcona y largueta se está viendo muy mermada la producción, frente a las variedades de floración tardía.

En el **olivar**, se espera en las zonas de la provincia como Somontano y Ribagorza una disminución considerable respecto a la cosecha estimada, debido al exceso de calor habido durante la floración.

Respecto al mercado de las **frutas**, existe una complicada situación del mercado debido a la continuidad con el veto Ruso, ya existente en meses anteriores. Se autoriza la transformación en zumos de los excedentes y entregas a los bancos de alimentos de las producciones retiradas por las OPFH para aliviar los stocks de frutas en cámara y así recuperar la mejora de precios en las producciones pendientes de recolectar. En las frutas de hueso se están recolectando variedades tardías, y respecto a las de pepita se ha comenzado la recolección de manzana y pera con unas producciones inferiores al año pasado y con precios, de momento, que puede decirse que son aceptables.

La ausencia de precipitaciones durante este verano está provocando fuertes pérdidas económicas en **ganadería**. Los ganaderos se están viendo obligados a trasladar a sus animales (tanto de **ovino** como **vacas nodrizas**) a las explotaciones antes de lo previsto. En el caso del ovino, los animales descienden desde las montañas a primeros de octubre; sin embargo, este año desde hace unos días ya han bajado numerosos rebaños. Ocurre lo mismo con las vacas nodrizas, las cuales están en los prados de montaña hasta mediados de noviembre. Buena parte de los rebaños bajaba a las explotaciones hace unos días.

## **PRECIOS Y MERCADOS:**

El mes ha transcurrido con igualdad las dos primeras semanas, para subir la tercera semana y volver a bajar la última semana del mes y quedando al final igual que empezó. Los mercados internacionales han corregido la tendencia alcista de hace dos semanas y el mercado nacional sigue estando muy poco operativo a pesar de que agosto ya ha finalizado. El trigo y la cebada siguen siendo los claros protagonistas en las fórmulas, su precio y la abundante oferta les ha puesto en la cabeza del consumo y todo apunta a que va a continuar así durante un largo periodo.

**ALFALFA:** Sin cambios en los precios, aunque esta semana se ha dejado notar algo más de interés en el mercado, algo que era muy necesario en un mercado especialmente parado, sin demanda interna y donde la exportación tampoco está cumpliendo este año con las expectativas que tenían puestas. Las deshidratadoras van cumpliendo con las cargas hacia los Emiratos Árabes, pero para este año se espera una reducción de compras por parte de este cliente. El mercado Chino y el de Irán, no acaban de cerrar compras de alfalfa española.

**GANADO VACUNO:** Aunque el mes de julio estuvo bastante parado, durante el mes de agosto el precio ha subido de forma ligera debido al aumento del consumo a nivel nacional y también por las ventas de canales en el mercado exterior (Italia y Portugal). Se esperan una reactivación del mercado con subidas en algunas categorías de ganados.

**PORCINO:** Repetición en el porcino, que encara la situación hacia el periodo otoñal con un mercado con tendencia bajista por una mayor oferta y una ganancia en los peso de los animales. Por otro lado, los mataderos ven como están fuera de los mercados internacionales y que si se quieren recuperar la exportación hay que dejar de estar en la cabeza de los precios europeos y comenzar a bajar para ir ganando cuota de mercado en las exportaciones europeas, principalmente para el mercado Chino. **LECHONES:** Continúa la tendencia bajista que se inició hace más de un mes y que ha sido constante con más o menos fuerza. También continúa el calor del verano, por lo que no se generan plazas libres con fluidez en las explotaciones de porcino. Esto ralentiza las entradas y más con la tendencia bajista de los lechones, que cada semana valen un poco menos. Por lo tanto tranquilidad en el mercado, donde todos los lechones nacionales que salen al mercado encuentran colocación con más o menos dificultad, incluyendo la salida en forma de tostón para Italia. Por el contrario los lechones holandeses apenas llegan al mercado nacional.

**CORDEROS:** Durante este mes se han producido ligeras subidas en los precios para todas las categorías. Mercado muy complicado en ventas, las ventas hacia el mes de septiembre todavía no se han hecho efectivas, por lo tanto, mercado muy parado, demasiado para los comercializadores que apenas sacrifican animales.

Así pues, excesiva tranquilidad en las ventas de cordero y un cierto pesimismo por parte de comercializadores que contrasta con un cierto optimismo en los productores sobre las próximas ventas del inicio de septiembre.

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

**CEREALES:** Se terminó de cosechar los trigos y las cebadas las zonas más tardías de la provincia sin novedades con respecto al mes anterior. En un primer avance podemos hablar de unos rendimientos medios provinciales de 2300kg/ha en trigos y 2600kg/ha en cebada y 1700kg/ha en avena.

Cultivo de **quinoa**: un agricultor de El Pobo, en colaboración con universidades de Chile y Perú, ha ensayado durante varios años 13 variedades de quinoa buscando la que se adapte mejor a esta zona de la provincia de Teruel. Lo que empezó siendo un pequeño ensayo se ha materializado este año en una hectárea y media de cultivo de una variedad que se adapta bien a las condiciones climatológicas y edafológicas de esa zona en busca de una mayor rentabilidad futura.

**ALFALFA**: Durante el mes de agosto se realizó en 4º corte de alfalfa en regadío. El mercado se mantuvo muy parado con pocas ventas lo que desembocó en una caída de precios a partir de mediados de mes. Este año se esperan rendimientos similares a una campaña media. En secano con 4800 has, de ellas, 1500 has en la Cuenca del Jiloca y 1700 has en la Serranía de Montalbán. La zona de “Romanos” y “La Val” realizaron un corte de **primavera**; en el resto mayoritariamente ha tenido un aprovechamiento a diente.

**MELOCOTÓN Y OTROS FRUTALES DE HUESO**: el melocotón de agosto comenzó con una semana y media de retraso en la maduración, esto contribuyó a que se pudieran defender mejor los precios al haber menos mercancía en el mercado. Hasta mitad de mes los calibres fueron más pequeños, gran parte con destino a industria, pero hacia mediados de mes el calibre se desplazó hacia 20 y 18 con lo que el precio de mercado aumentó. Esta diferencia de calibres viene en función del aclareo realizado en campo; los melocotones tempranos no se embolsan por lo que al no realizarse este segundo destrío, el porcentaje de melocotón de poco calibre se incrementa.

La ausencia de lluvias ha favorecido que el porcentaje de destrío con destino a industria se mantuviese en valores normales, en torno al 20-25%. Al valor de mercado se han de descontar los gastos de gestión, asentamiento, embalaje, etc., con lo que los precios a percibir por el fruticultor descienden en 0,40-0,50€/Kg. En general la campaña está obteniendo un producto de gran calidad, buen tamaño y, de momento, sin incidencias climatológicas.

La Denominación de Origen de melocotón de Calanda, integrada esta campaña por 15 empresas, está realizando un esfuerzo exportador para introducirse en el mercado chino. De momento se han enviado dos palés con destino a Hong Kong con el fin de comprobar si el producto aguanta la cadena del frío, dado que se trata de un producto perecedero, a la vez que se estudia la aceptación en el mercado en función del estado de maduración, color y calibre.

A lo largo del mes se recogieron nectarina, albaricoque, paraguay, platerinas y ciruelas, pero el grueso de la provincia se centra en el cultivo de melocotón amarillo de carne dura. Cada año se introducen nuevas variedades de melocotón para adelantar los meses de abastecimiento de producto. Esta campaña, comenzaron la segunda quincena de julio.

El CITA, Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón, está trabajando en preservar variedades de frutales genéticamente únicas, autóctonas de la Sierra de Albarracín y, por lo tanto, con una buena adaptación al medio, que se encuentran en peligro de extinción. De momento se han seleccionado 39 manzanos, 27 perales y 17 ciruelos.

**ALMENDRO**: esta campaña las variedades tempranas larguetas y marconas presentaron problemas de polinización por lo que la cosecha esperada es muy escasa. En el resto de las variedades observamos que en las plantaciones de secano que tuvieron cosecha la campaña anterior, aunque la floración fue abundante, no cuajaron bien o cayó el fruto recién cuajado por lo que en principio se esperaba una disminución de cosecha con respecto a una

producción media. Conforme fue avanzando el tiempo y, sobre todo, estos tres últimos meses con temperaturas muy elevadas y extremadamente secos en el Bajo Aragón, en las últimas prospecciones, nos sitúa en valores por debajo de la media, inferiores a los 430 kg/ha en secano, con gran diferencia entre parcelas. Los árboles jóvenes y plantaciones bien cuidadas destacan con respecto a las medias.

Preocupación en el sector ya que si no llueve en los dos próximos meses, el árbol se presenta tan afectado por la sequía que no habrá flor en la siguiente cosecha.

Los precios de inicio de campaña en principio se mantienen con respecto al año anterior.

**OLIVAR:** la ausencia de precipitaciones durante los últimos cuatro meses hace estimar que en el mejor de los casos se obtenga el 30% de una cosecha media. De persistir la sequía no solo influirá en los rendimientos sino que el aceite amargará. Como además este año el olivo estaba cargado y las temperaturas han sido muy altas, el árbol se encuentra muy estresado con lo que influirá negativamente en la próxima cosecha.

**VIÑA:** Atendiendo a los datos del Registro vitivinícola la provincia cuenta con 2.203 has de viñedo lo que supondría un arranque de 70 has. Lo que nos indica que la superficie de viñedo se está estabilizando y se mantienen los viñedos más productivos. En PAC se han declarado 938 has. El resto de la superficie corresponde a titulares que elaboran directamente su producción para consumo propio.

**TRUFA:** se presenta un mal año para las plantaciones truferas. Al igual que al resto de los cultivos el calor y la ausencia de precipitaciones de los últimos meses, unido a un invierno muy seco en el que ni llovió ni nevó, hace que la cosecha de secano esperada para este año sea mínima, independientemente de que se hayan podido regar con cubas ya que en este caso la aportación no es suficiente para producir la trufa, y sólo puede asegurar que no se pierda el micelo.

**PASTOS:** desde mediados de junio los pastos se presentan secos, lo que ha obligado a los ganaderos a alimentar a los animales exclusivamente con piensos.

**XXXII FERIA DEL JAMON:** hasta julio de 2016 se han marcado en fresco 211.623 jamones de Teruel Denominación de Origen Protegida, lo que supone un incremento del 48% de la producción con respecto al año anterior. El Consejo Regulador de la Denominación reúne a 230 operadores de distinta índole: 155 granjas, 33 secaderos, 22 salas de envasado, 9 mataderos y 9 salas de despiece. Este año obtuvo el Oro en el Concurso de Calidad El Ontanar, del secadero Jamcal Alimentación y el ganadero que crió el cerdo Hnos Lopez Ros del Pobo.

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

Algunas zonas de Aragón están atravesando este verano una terrible sequía. Así, como ejemplos basta decir que en la comarca de Borja ha llovido 10 litros por metro cuadrado en los 4 últimos meses, y que en la comarca de Daroca no ha llovido desde el día 2 de junio.

A los altos rendimientos de la cosecha de cereal del invierno pasado, le ha seguido una drástica disminución de las lluvias en los meses de junio, julio y agosto, afectando especialmente a los pastos y pastizales, así como a los tradicionales cultivos leñosos de verano, especialmente al almendro.

En algunas ocasiones, cuando la escasez de agua se ha prolongado en el tiempo, ha dado origen a la sequía hidráulica, con disminuciones del agua en los embalses y su repercusión tanto en el regadío, como en las poblaciones.

Los agostamientos estivales de los pastos se han adelantado por lo menos en un mes y no solo continúa la situación de falta de lluvia, si no que se acrecienta. La alimentación de la ganadería extensiva está comprometida y los ganaderos deben de complementarla con piensos.

**CEREALES Y LEGUMINOSAS:** La sequía en nuestro territorio aragonés es un evento frecuente, ya los años 1983, 1992, 1994, 1995, 2001, 2005, 2012 y 2016, se han caracterizado por sus bajos rendimientos, cosa que no ha sido así en el año en curso. Se puede afirmar que la cosecha ha sido bastante buena, con solo muy poco incremento de superficie, con respecto a las medias sembradas en años anteriores, la producción ha aumentado, sobre todo gracias al secano manteniendo la normalidad el regadío.

En la provincia de Zaragoza solo la comarca de Daroca no llega al índice 150, sin embargo su producción esperada supera las 100.000 t.

	PROV.	COMARCAS	Media (2000-2015)		Aforos 2016		Indices	
			Has cultiv.	Tm	Has cultiv.	Tm	Has cultiv.	Tm
CEREAL SECANO	HUESCA	Jacetania	14.115	52.595	13.167	48.572	93	92
		Sobrarbe	3.105	10.402	2.791	8.086	90	78
		Ribagorza	14.288	43.141	14.261	65.375	100	152
		Hoya Huesca	78.891	240.042	82.699	347.218	105	145
		Somontano	16.028	48.725	16.702	79.509	104	163
		Monegros	18.886	38.335	22.412	61.259	119	160
		La Litera	12.404	33.718	13.184	51.388	106	152
		Bajo Cinca	17.003	31.485	19.378	41.711	114	132
	TERUEL	Jiloca	45.588	102.654	45.434	92.681	100	90
		S. Montalban	29.255	63.581	28.536	78.772	98	124
		Bajo Aragón	45.336	81.363	47.813	122.966	105	151
		S. Albarracín	8.827	15.016	8.304	18.114	94	121
		Hoya Teruel	32.576	66.267	31.084	77.943	95	118
		Maestrazgo	9.319	20.649	9.800	24.035	105	116
		Ejea de los C.	50.704	119.302	53.318	181.320	105	152
	ZARAGOZA	Borja	11.272	20.075	11.614	32.621	103	162
		Calatayud	26.428	53.717	26.270	103.494	99	193
		La Almunia	24.018	35.422	25.911	62.747	108	177
		Zaragoza	96.152	113.161	102.147	235.577	106	208
		Daroca	36.341	84.008	35.589	102.772	98	122
		Caspe	24.959	30.289	27.675	54.701	111	181
		HUESCA	175.205	495.240	184.593	677.392	105	137
	TERUEL	171.101	346.724	170.970	398.593	100	115	
	ZARAGOZA	269.790	457.102	282.524	754.053	105	165	
	ARAGÓN	616.288	1.302.556	638.087	1.832.851	104	141	

El rendimiento medio por unidad del regadío aragonés en 2016 está (según los aforos) en torno a los 5.396 kilos/ha, la más alta de los últimos 34 años. Las superficies cultivadas en regadío han aumentado desde 2014 y ha sido superada por la de esta campaña.

En Cinco Villas se espera una buena cosecha, al igual que en Bajo Aragón, Calatayud, La Almunia y Caspe.

Los **cereales de verano** están en buenas condiciones, aunque falta bastante para ser recolectados.

Del **maíz** de esta campaña se espera una producción normal, ya que los fuertes calores del verano lo han cogido en su fase terminal y no se esperan mermas en la producción. No se tiene especial referencia de plagas y enfermedades.

Lo mismo se puede decir del **arroz**, se esperan rendimientos unitarios normales, aunque la cosecha global disminuirá a causa del descenso de la superficie cultivada.

El mes de agosto suele ser un mes de escasa operatividad en el mercado de cereales. En el inicio del mes los precios repitieron al mes anterior, pero en las últimas sesiones del mes, las cotizaciones subieron, especialmente en maíz.

Para las fórmulas de piensos, los fabricantes siguen utilizando en mayor proporción el trigo y la cebada, en detrimento del maíz, además, dentro de mes y poco se iniciará la cosecha, por lo que los mencionados fabricantes no tienen prisas en realizar compras de maíz.

**FORRAJES:** La alfalfa, que predomina en regadío y no ha tenido problemas de agua de riego, ha evolucionado de forma normal, aunque el primer corte fue regular, se han recuperado los siguientes. Actualmente estamos en el 4º, 5º corte, se espera un final de campaña aceptable, pues ya se habrá segado un 85% aproximadamente. Sin embargo en secano, la alfalfa ha sido afectada por la escasez de pluviométrica que hará que la cosecha esperada sea mínima.

El mercado está poco operativo, a lo largo del mes de agosto no ha habido interés en comprar ni tampoco interés en vender. Existe por tanto déficit de exportación, donde las deshidratadoras esperan a que el precio se alegre para vender, pero se encuentran con que el mercado internacional está muy tranquilo y con unas ofertas de otros países productores algo agresivas. En lo que respecta al el mercado nacional se ha movido poco, aunque quizás se anime por el descenso en la producción de pastos y forrajes debido a la sequía.

**FRUTAS Y HORTALIZAS:** En frutales de hueso, sobre todo en secano se verán afectados por la sequía. Las plantaciones nuevas de almendro realizadas hace unos 5-6 años en secano y variedades como *Guara*, principalmente tienen una cosecha aceptable, sin embargo la sequía estival está castigando al árbol, de tal forma que según sea el método de recolección, su supervivencia puede verse seriamente comprometida.

El peor efecto que se deriva de esta ausencia persistente de lluvia es el estrés hídrico que provoca en los árboles, sobre todo en aquellos con carga una productiva elevada, ya que prevalece la supervivencia del fruto de tal manera que tira en exceso de las reservas del árbol dejándolo totalmente debilitado, pudiendo llegar a desecarlo. Esta consecuencia registra una importante reducción de cosecha y aumenta la vecería del cultivo.

En la provincia de Zaragoza: en Cinco Villas, la cosecha del secano está muy desigual, sin embargo en la comarca de Borja se esperan buenas producciones en la zona de Borja y Ambel, no será así en Fuendejalón y Tabuena donde las producciones estarán en por debajo de las medias de los últimos años.

En la Comarca de Calatayud, las producciones de almendra son buenas para la presente campaña, tanto de las variedades de floración temprana en la mayoría de la comarca (*Marcona*, *Desmayo* y *Comuna*) como tardía (tipo *Guara*). Existe desigualdad entre unos términos y otros, con rendimientos que pueden llegar a alcanzar los 1.100 – 1.200 Kilos/ha en términos como Ibdes, Miedes, Munebrega a producciones de menos de 300 Kg/ha en Torralba de Ribota y Villarroya de la Sierra. El cuajado y la polinización fueron aceptables, las tormentas de granizo y las altas temperaturas del verano no han afectado de forma significativa a la producción del cultivo.

En la comarca de La Almunia de Doña Godina se espera un 12% más de cosecha que el pasado año. En la comarca de Zaragoza, las previsiones son buenas, además el buen precio de la almendra en las lonjas acompaña. En la zona de Belchite y Azuara se estiman producciones de almendra entre 600 - 700 kilos/ha en secano; en regadío se llegara hasta los 3.000 kg/ha. En secano, las mejores cosechas se esperan en el municipio de la Muela con explotaciones que llegaran hasta los 1.450 kg/ha. Mientras que en el municipio de Perdiguera la media se espera en unos 900 kg/ha. Ha habido algunos problemas de *Monilia* y *Manchas ocreas*.

En la Comarca de Daroca la variabilidad de rendimientos en las plantaciones de almendro oscilan desde los 1.000 kg/ha en el municipio de Herrera de los navarros o de Acered, hasta los 680 kg/ha de media en el municipio de Atea.

En la Comarca de Caspe los rendimientos en almendra serán inferiores a la pasada campaña. A pesar de la ausencia de heladas significativas, las lluvias caídas la última semana de marzo perjudicaron la polinización (el agua arrastró el polen) y menguaron la producción de las variedades tempranas. También al agotamiento por la edad de los árboles en plantaciones de secano. En regadío habrá ligera disminución debido a la alta rentabilidad de las nuevas plantaciones.

**UVA:** En cuanto a la evolución de la vid, la brotación fue muy buena y en fecha ligeramente tardía, en torno al 31 de marzo, en Cariñena. El crecimiento de los pámpanos ha sido bueno, aunque algo lento al principio y más rápido en el mes de mayo por la subida de temperaturas.

La floración se produjo en Cariñena en torno al 10 de junio, fecha tardía, con tiempo fresco al inicio y caluroso al final de la misma, el cuajado ha sido bueno, mejor en zonas tempranas que tardías. La evolución de las uvas esta siendo buena y el viñedo esta bien de vegetación, se acumula un retraso de unos 15 días en el ciclo vegetativo respecto del año anterior y comienzan a notarse los efectos de la falta de lluvias en verano.

En cuanto a sanidad, sin ataques de *Mildiu* ni de *Botritis*, *Oidio* en niveles normales y *Polilla* con poblaciones mínimas y sin daños, ya que en la Denominación de Origen de Cariñena hay más del 90% de la superficie con la técnica biológica contra *Polilla del racimo* de la Confusión Sexual del insecto.

**GANADERÍA:** El principio del mes de agosto para el vacuno no ha tenido sorpresa, persistiendo la tónica del mes anterior, gracias al consumo en la zona del litoral y con poca o ninguna operatividad en la zona central de la península. Al contrario ha ocurrido en la segunda parte del mes, es decir las ventas en las zonas de costa han mermado y se han comenzado a llenar las cámaras, esperando el regreso vacacional.

En cuanto a la exportación de animales bovinos vivos, ha estado más activa, gracias a que se han realizados salidas carne continuadas, en algunas ocasiones en combinación con la exportación a su vez de corderos, cuyo fin principal es la festividad musulmana del Cordero que será a principios del mes de septiembre.

Los precios, han subido ligeramente, sobre todo al final del mes por el repunte de la demanda interna, aunque las ventas se esperan que se incremente en el inicio del mes de septiembre.

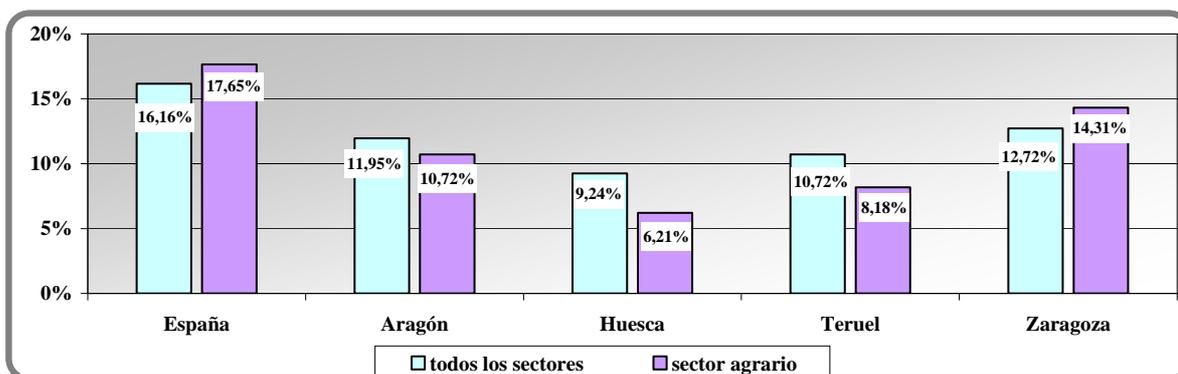
El ovino ha realizado una ligera subida en los precios al principio de mes y ha repetido las cotizaciones durante todo el mes de agosto, por la dificultad de ventas en el mercado. Los precios repiten porque hay corderos suficientes para abastecer a los demandantes.

Durante el mes de agosto, la exportación ha ayudado a que haya un menor número de corderos en las explotaciones. Las ventas en el mercado interno no han sido lo que esperaban los productores.

En porcino se han repetido las cotizaciones, los pesos de los animales vivos son bajos al llegar al matadero, aunque en los últimos días de sacrificio han subido y como consecuencia también han subido los pesos de las canales. No hay mucha esperanza a que la situación se revierta y se espera que al inicio de septiembre haya retrocesos en los precios, algo normal al resto de la evolución de otros años por la proximidad del otoño.

## 9.- Paro registrado en Aragón

### 9.1.- Paro registrado nacional, regional y provincial en el mes de agosto

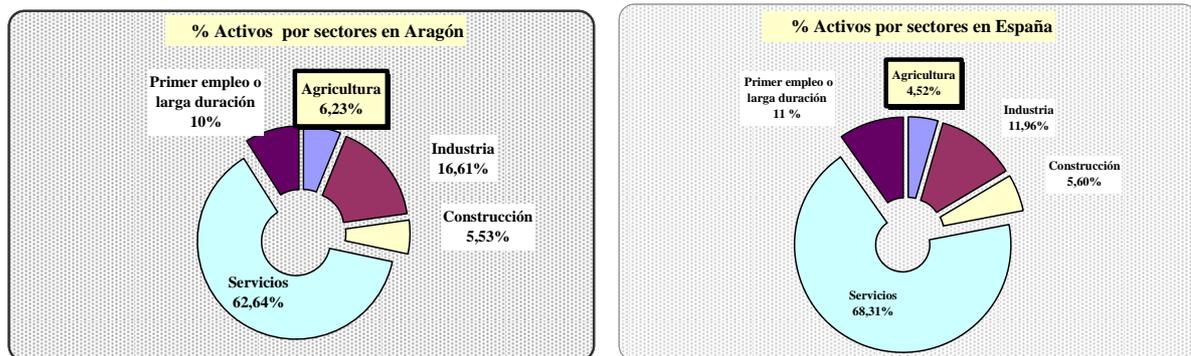


PARO REGISTRADO	TOTAL			
	POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	
NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	3.697.496	22.875.700	16,16%
	SECTOR AGRARIO	178.636	1.011.900	17,65%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	77.840	651.400	11,95%
	SECTOR AGRARIO	4.351	40.600	10,72%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	9.900	107.100	9,24%
	SECTOR AGRARIO	832	13.400	6,21%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	6.848	63.900	10,72%
	SECTOR AGRARIO	499	6.100	8,18%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	61.092	480.400	12,72%
	SECTOR AGRARIO	3.020	21.100	14,31%

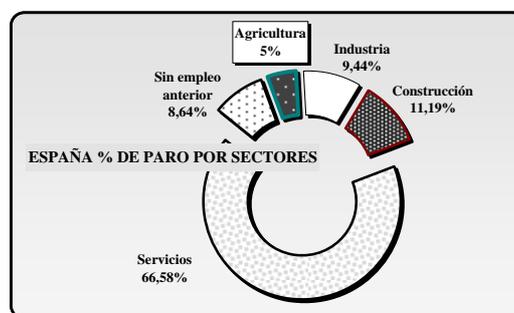
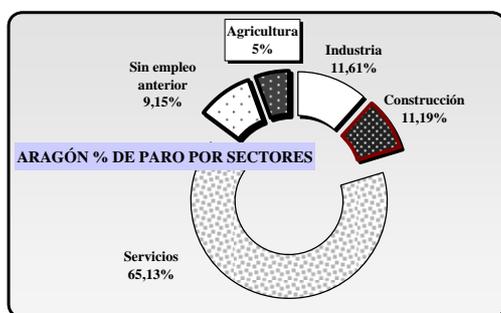
Fuentes: INE (EPA 2º trimestre 2016), SEPE (antiguo INEM) Fecha del dato: 31/08/2016 SMA: sobre el mes anterior

La tasa de paro registrado este mes de agosto es de 16,16 % en España (3.697.496 personas) y de 11,95 % en Aragón (77.840 personas). De las tres provincias, Huesca y Teruel presentan una tasa inferior a la media regional 9,24 % y 10,72 % respectivamente, mientras que Zaragoza la supera (12,72 %).

La tasa de paro agrario es inferior en Aragón, y en las tres provincias aragonesas que en España.



	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	Total
Aragón	40.600	108.200	36.000	408.000	58.500	651.400
España	1.011.900	2.678.500	1.255.100	15.303.300	2.154.100	22.875.700



	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	TOTAL
Aragón	4.351	9.038	6.633	50.694	7.124	77.840
España	178.636	348.897	388.540	2.461.922	319.501	3.697.496

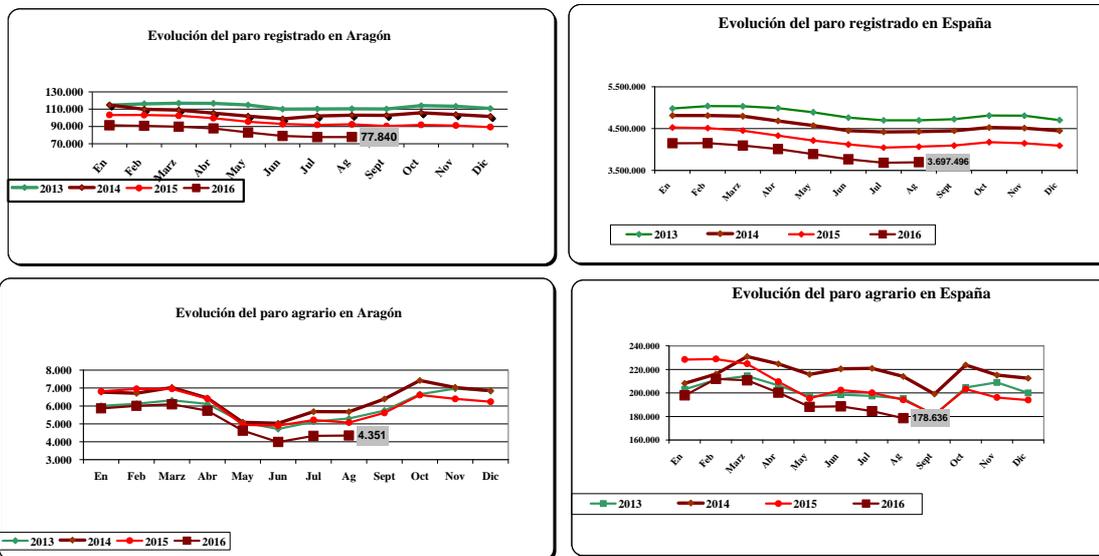
La distribución de parados por sectores sigue en general una proporción parecida a la de los activos. Sin embargo, en construcción el paro es mayor que la población activa, mientras que en industria la situación es la contraria, tanto en España como en Aragón.

### 9.2.- Evolución del paro general y agrario

PARO REGISTRADO		TASA DE PARO	VARIACION PARO SOBRE EL MES ANTERIOR % (SMA)	VARIACION PARO SOBRE EL MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR % (SMMA)
NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	16,16%	0,39%	-9,11%
	SECTOR AGRARIO	17,65%	-3,26%	-8,00%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	11,95%	0,09%	-15,85%
	SECTOR AGRARIO	10,72%	0,55%	-14,27%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	9,24%	0,29%	-18,16%
	SECTOR AGRARIO	6,21%	1,46%	-23,81%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	10,72%	-0,71%	-18,71%
	SECTOR AGRARIO	8,18%	10,64%	-19,65%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	12,72%	0,15%	-15,13%
	SECTOR AGRARIO	14,31%	-1,18%	-10,17%

Aumento del paro, general en todos los ámbitos menos en la provincia de Teruel y del agrario en Aragón, Huesca y Teruel, mientras que desciende en España y Zaragoza. Si

consideramos el mismo mes del año anterior, continúa el descenso generalizado tanto del paro general como del agrario en todos los territorios siendo en este caso el porcentaje de bajada muy superior al del mensual.

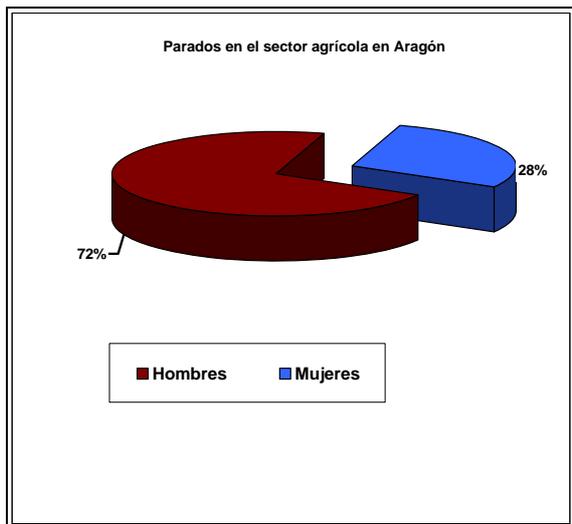


Agricultura	Industria	Cosntrucción	Servicios	S.E.A.	Total
24	60	96	-5	-105	70
0,55%	0,67%	1,47%	-0,01%	-1,45%	0,09%

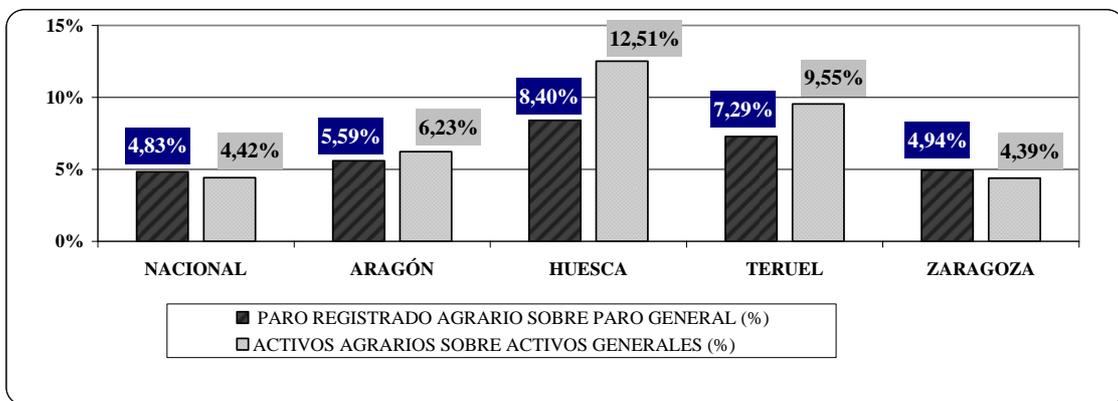
En Aragón aumenta el paro en Agricultura, industria y Construcción, mientras que disminuye en Servicios y Sin empleo anterior. En conjunto aumenta un 0,09 %

### 9.3.- Paro agrario

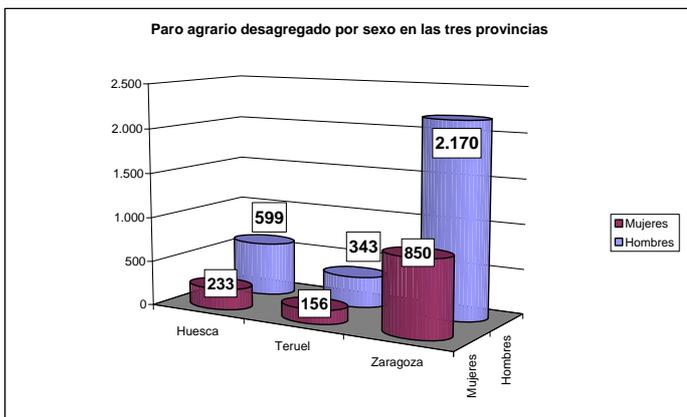
Provincia	Nacionalidad	Hombres	Mujeres	Total
Huesca	Españoles	317	131	448
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	113	69	182
	Extranjeros no comunitarios	169	33	202
<b>Total Huesca</b>		<b>599</b>	<b>233</b>	<b>832</b>
Teruel	Españoles	171	92	263
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	38	40	78
	Extranjeros no comunitarios	134	24	158
<b>Total Teruel</b>		<b>343</b>	<b>156</b>	<b>499</b>
Zaragoza	Españoles	944	438	1.382
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	435	289	724
	Extranjeros no comunitarios	791	123	914
<b>Total Zaragoza</b>		<b>2.170</b>	<b>850</b>	<b>3.020</b>
<b>Total general Aragón</b>		<b>3.112</b>	<b>1.239</b>	<b>4.351</b>



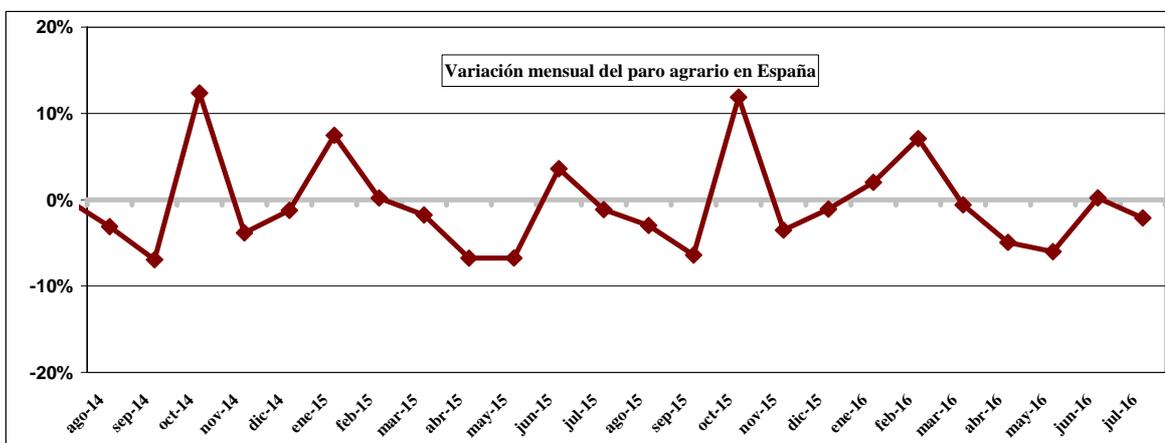
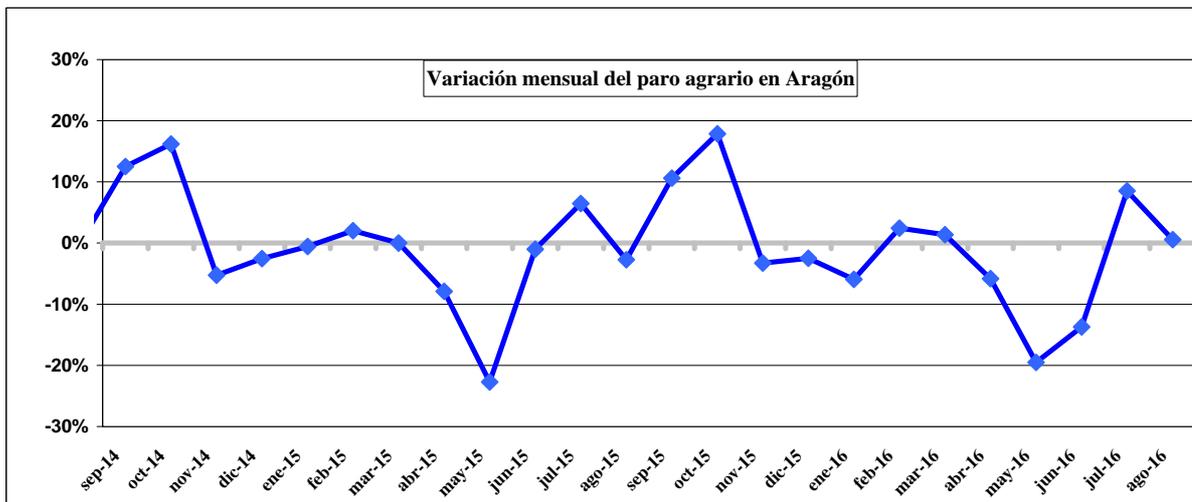
Si analizamos el paro registrado teniendo en cuenta el género, el número de hombres (72%), que buscan trabajo en el sector agrícola es mucho mayor que el de mujeres (28%). La diferencia es la misma que el pasado mes.



El porcentaje de paro agrario es superior al de los activos agrarios en España y algo inferior en Aragón en su conjunto. Por provincias, lo supera en la provincia de Zaragoza mientras que en las provincias de Huesca y Teruel el porcentaje de paro agrario es inferior al de activos agrarios.

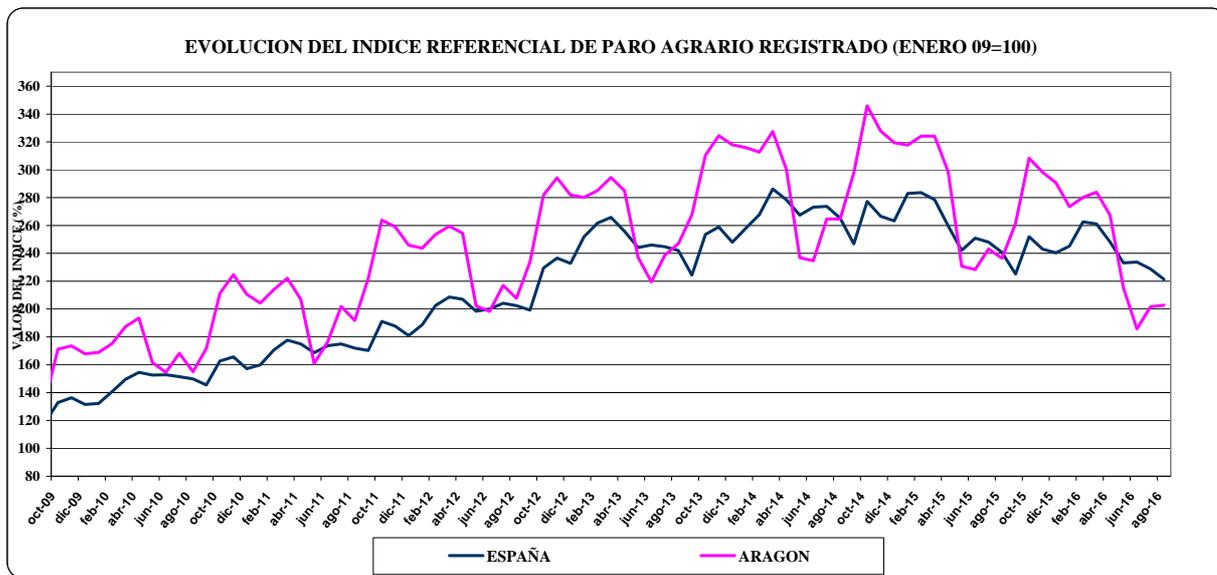


Si analizamos por sexo, en las tres provincias es mucho mayor el número de hombres que el de mujeres que buscan empleo en el sector agrario en las tres provincias.



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

A largo plazo, analizando los datos de paro agrario de los últimos 5 años, continúa el ascenso constante, con un comportamiento de dientes de sierra. También muestra este índice una estacionalidad del empleo agrario más acentuada a nivel regional que a nivel nacional.



Para más información consultar [aquí](#)

**Paro agrario por comarcas**

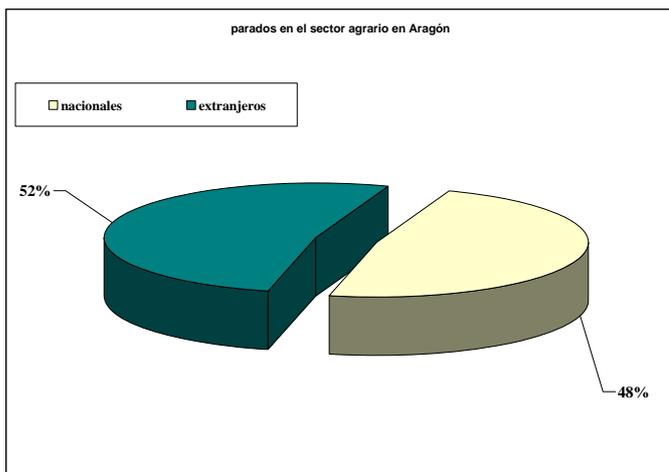
Comarca	Origen de los parados	Hombres	Mujeres	Total	Comarca	Origen de los parados	Hombres	Mujeres	Total
Alto Gállego	Españoles	11	2	13	Gúdar-Javalambre	Españoles	7	2	9
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	3		3		Extranjeros comunitarios (UE-28)	3		3
	Extranjeros no comunitarios	2	1	3		Extranjeros no comunitarios	5	2	7
	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>19</b>		<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>19</b>
Andorra-Sierra de Arcos	Españoles	10	10	20	Hoya de Huesca / Plana de Uesca	Españoles	73	20	93
	Extranjeros comunitarios (UE-28)		5	5		Extranjeros comunitarios (UE-28)	14	6	20
	Extranjeros no comunitarios	14		14		Extranjeros no comunitarios	34	6	40
	<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>39</b>		<b>Total</b>	<b>121</b>	<b>32</b>	<b>153</b>
Aranda	Españoles	9	5	14	Jiloca	Españoles	10	3	13
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	4	9		Extranjeros comunitarios (UE-28)	6	1	7
	Extranjeros no comunitarios	13		13		Extranjeros no comunitarios	15		15
	<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>36</b>		<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>35</b>
Bajo Aragón	Españoles	59	33	92	La Jacetania	Españoles	11	6	17
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	16	24	40		Extranjeros comunitarios (UE-28)	6	1	7
	Extranjeros no comunitarios	48	18	66		Extranjeros no comunitarios	1		1
	<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>75</b>	<b>198</b>		<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>26</b>
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	Españoles	77	31	108	La Litera / La Llitera	Españoles	39	10	49
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	20	18	38		Extranjeros comunitarios (UE-28)	4	3	7
	Extranjeros no comunitarios	72	38	110		Extranjeros no comunitarios	18	2	20
	<b>Total</b>	<b>169</b>	<b>87</b>	<b>256</b>		<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>15</b>	<b>76</b>
Bajo Cinca / Baix Cinca	Españoles	55	34	89	La Ribagorza	Españoles	6	3	9
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	47	37	84		Extranjeros comunitarios (UE-28)	6	3	9
	Extranjeros no comunitarios	32	15	47		Extranjeros no comunitarios	2		2
	<b>Total</b>	<b>134</b>	<b>86</b>	<b>220</b>		<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>20</b>
Bajo Martín	Españoles	19	12	31	Los Monegros	Españoles	31	12	43
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	2	4		Extranjeros comunitarios (UE-28)	18	8	26
	Extranjeros no comunitarios	10	1	11		Extranjeros no comunitarios	24	4	28
	<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>46</b>		<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>24</b>	<b>97</b>
Campo de Belchite	Españoles	6	2	8	Maestrazgo	Españoles	9	3	12
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1		1		Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	1	2
	Extranjeros no comunitarios	2		2		Extranjeros no comunitarios	1		1
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>		<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>15</b>
Campo de Borja	Españoles	32	7	39	Matarraña	Españoles	18	8	26
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	20	14	34		Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	2	3
	Extranjeros no comunitarios	25	2	27		Extranjeros no comunitarios	11		11
	<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>23</b>	<b>100</b>		<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>40</b>
Campo de Cariñena	Españoles	28	1	29	Ribera Alta del Ebro	Españoles	30	24	54
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	25	15	40		Extranjeros comunitarios (UE-28)	6	9	15
	Extranjeros no comunitarios	20	3	23		Extranjeros no comunitarios	4	3	7
	<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>19</b>	<b>92</b>		<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>76</b>
Campo de Daroca	Españoles	8	2	10	Ribera Baja del Ebro	Españoles	19	16	35
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	8	7	15		Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	3	8
	Extranjeros no comunitarios	6		6		Extranjeros no comunitarios	7	2	9
	<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>31</b>		<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>21</b>	<b>52</b>
Cinca Medio	Españoles	52	35	87	Sierra de Albarracín	Españoles	7	5	12
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	8	10	18		Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	2	3
	Extranjeros no comunitarios	31	3	34		Extranjeros no comunitarios	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>48</b>	<b>139</b>		<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>15</b>
Cinco Villas	Españoles	71	29	100	Sobrarbe	Españoles	4		4
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	47	33	80		Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	1	3
	Extranjeros no comunitarios	37	4	41		Extranjeros no comunitarios	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>155</b>	<b>66</b>	<b>221</b>		<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
Comunidad de Calatayud	Españoles	131	38	169	Somontano de Barbastro	Españoles	47	14	61
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	93	66	159		Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	1	6
	Extranjeros no comunitarios	21	2	23		Extranjeros no comunitarios	27	3	30
	<b>Total</b>	<b>245</b>	<b>106</b>	<b>351</b>		<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>18</b>	<b>97</b>
Comunidad de Teruel	Españoles	25	15	40	Tarazona y el Moncayo	Españoles	19	7	26
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	7	3	10		Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	1	6
	Extranjeros no comunitarios	13	1	14		Extranjeros no comunitarios	7		7
	<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>19</b>	<b>64</b>		<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>39</b>
Cuencas Mineras	Españoles	7	1	8	Valdejalón	Españoles	121	85	206
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1		1		Extranjeros comunitarios (UE-28)	59	59	118
	Extranjeros no comunitarios	17	2	19		Extranjeros no comunitarios	30	3	33
	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>28</b>		<b>Total</b>	<b>210</b>	<b>147</b>	<b>357</b>
D.C. Zaragoza	Españoles	381	186	567	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3.112</b>	<b>1.239</b>	<b>4.351</b>	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	141	59	200	Publicación: Servicio de Gestión Económica Planificación y Análisis. Secretaría General Técnica. Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad				
	Extranjeros no comunitarios	545	64	609	Fuente: IAEST.				
	<b>Total</b>	<b>1.067</b>	<b>309</b>	<b>1.376</b>					

### 9.4.- Población extranjera en paro

Este mes disminuye un 1,76 % la población extranjera en paro en España, y un 1,50 en Aragón. En el conjunto regional el número de parados entre la población extranjera es de 14.786, un 19% del total de parados. A nivel nacional el número de parados extranjeros en paro es de 416.772 que supone un 11,27% del total de parados. En el sector agrario, el porcentaje que representan los extranjeros en paro es mucho mayor, un 25,57 % en España y un 51,90 % a nivel regional.

POBLACION EXTRANJERA EN PARO				
PARO REGISTRADO		EFFECTIVOS	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFFECTIVOS%
ESPAÑA	TODOS LOS SECTORES	416.772	11,27%	-1,76%
	SECTOR AGRARIO	45.685	25,57%	-5,27%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	14.786	19,00%	-1,50%
	SECTOR AGRARIO	2.258	51,90%	-0,09%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	1.768	17,86%	2,31%
	SECTOR AGRARIO	384	46,15%	3,50%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	1.408	20,56%	-1,95%
	SECTOR AGRARIO	236	47,29%	15,12%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	11.610	19,00%	-2,00%
	SECTOR AGRARIO	1.638	54,24%	-2,73%

Fuentes INE (EPA 1º trimestre 2016), SEPE (antiguo INEM)



El número de extranjeros que buscan trabajo en el sector agrario en Aragón representa el 52%.

Este dato es llamativo ya que la población extranjera representa solo el 11 % de la población.

## 10.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria

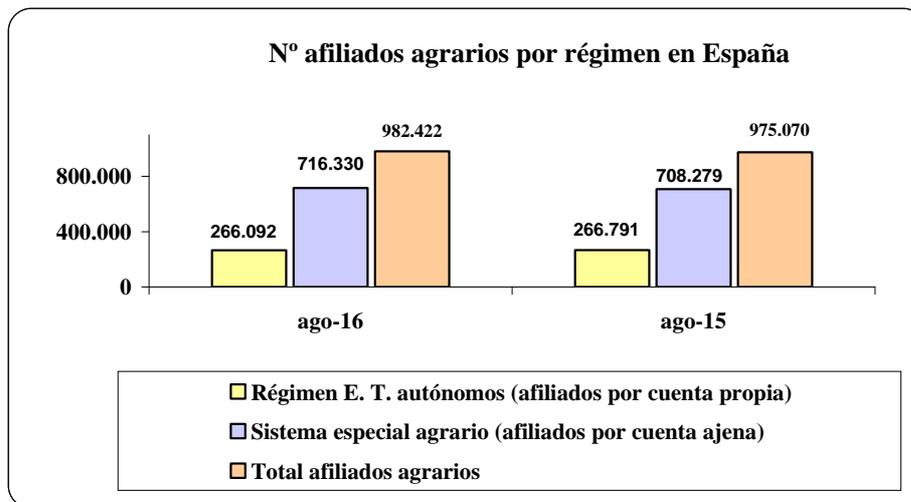
### 10.1.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España

El número de afiliados a la Seguridad Social Agraria a nivel nacional disminuye en agosto en 10.641 personas un 1,07 % menos que el mes anterior, lo que sitúa la cifra global en 982.422 afiliados. Si lo comparamos con el mismo mes del año anterior hay un aumento de 7.352 personas, es decir un 0,75 %.

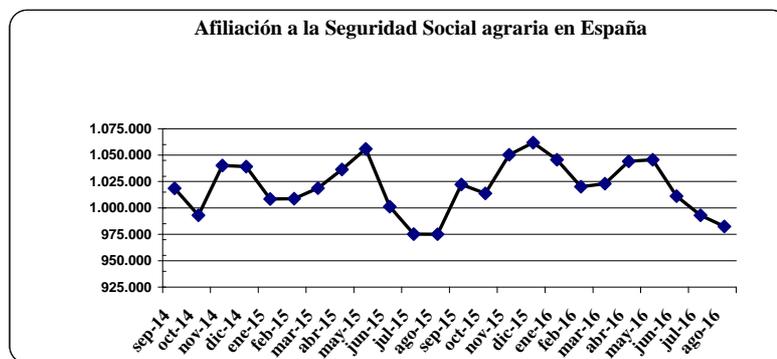
	ago-16			jul-16			ago-15		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS			266.092			266.775			266.791
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	410.396	305.932	716.330	415.664	310.622	726.288	401.924	306.353	708.279
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	132.231	42.042	174.273	134.074	43.866	177.940	127.321	40.436	167.757
<b>TOTAL AFILIADOS AGRARIOS</b>	<b>410.396</b>	<b>305.932</b>	<b>982.422</b>	<b>415.664</b>	<b>310.622</b>	<b>993.063</b>	<b>401.924</b>	<b>306.353</b>	<b>975.070</b>
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (C. AJENA)/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)	41,77%	31,14%	72,91%	41,86%	31,28%	73,14%	41,22%	31,42%	72,64%
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	32,22%	13,74%	24,33%	32,26%	14,12%	24,50%	31,68%	13,20%	23,69%

REGIMENES AGRARIOS	Número		%	
	VARIACION SMA*	VARIACION SMMAA**	VARIACION SMA	VARIACION SMMAA
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS	-683	-699	-0,26%	-0,26%
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	-9.958	8.051	-1,37%	1,14%
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	-3.667	6.516	-2,06%	3,88%
<b>TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO</b>	<b>-10.641</b>	<b>7.352</b>	<b>-1,07%</b>	<b>0,75%</b>

SMA\*: Sobre el mes anterior; SMMAA\*\*: Sobre el mismo mes año anterior



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia



En España, la afiliación a la seguridad social agraria, como el paro, muestra un comportamiento muy estacional coincidiendo los máximos de cotización con las cifras más bajas de paro.

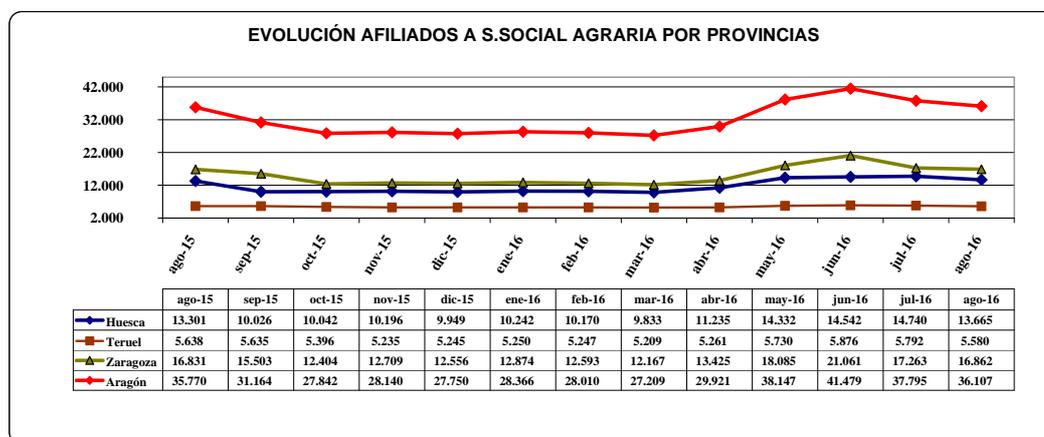
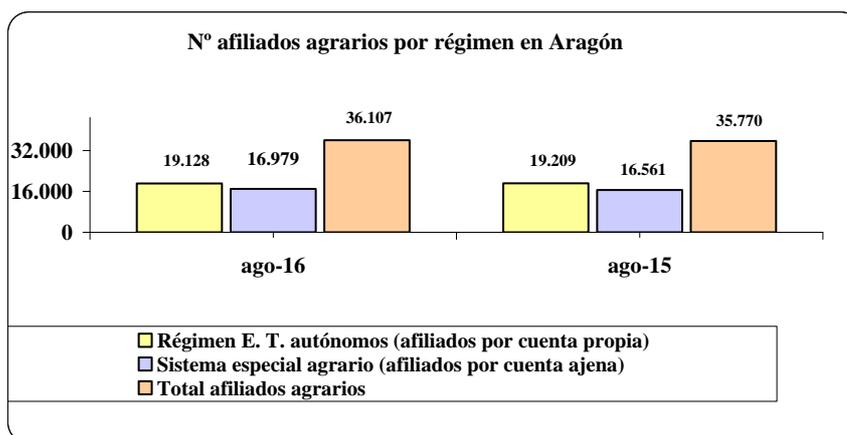
## 10.2.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón

En Aragón, disminuye el número de afiliados agrarios a la Seguridad Social en 1.688 personas un 4,47 % menos que el mes anterior. Si se toma como referencia agosto de 2015 la variación es un aumento de 0,94%, en términos absolutos 153 afiliados más.

	ago-16			jul-16			ago-15		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS			19.128			19.165			19.209
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	13.590	3.389	16.979	14.921	3.709	18.630	13.146	3.415	16.561
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	10.391	2.751	13.142	11.637	3.087	14.724	10.116	2.873	12.989
TOTAL AFILIADOS AGRARIOS	13.590	3.389	36.107	14.921	3.709	37.795	13.146	3.415	35.770
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (C. AJENA)/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)	37,64%	9,39%	47,02%	39,48%	9,81%	51,60%	36,75%	9,55%	46,30%
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	76,46%	77,40%	77,40%	77,99%	83,23%	79,03%	76,95%	84,13%	78,43%

REGIMENES AGRARIOS	Número		%	
	VARIACION SMA*	VARIACION SMMAA**	VARIACION SMA	VARIACION SMMAA
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS	-37	-81	-0,19%	-0,42%
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	-1.651	418	-8,86%	2,52%
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL GRARIO	-1.582	153	-10,74%	1,18%
TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO	-1.688	337	-4,47%	0,94%

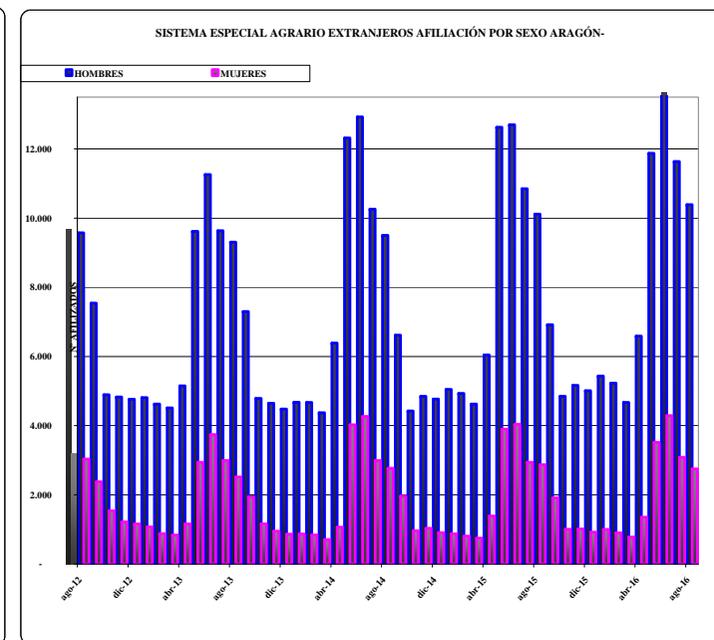
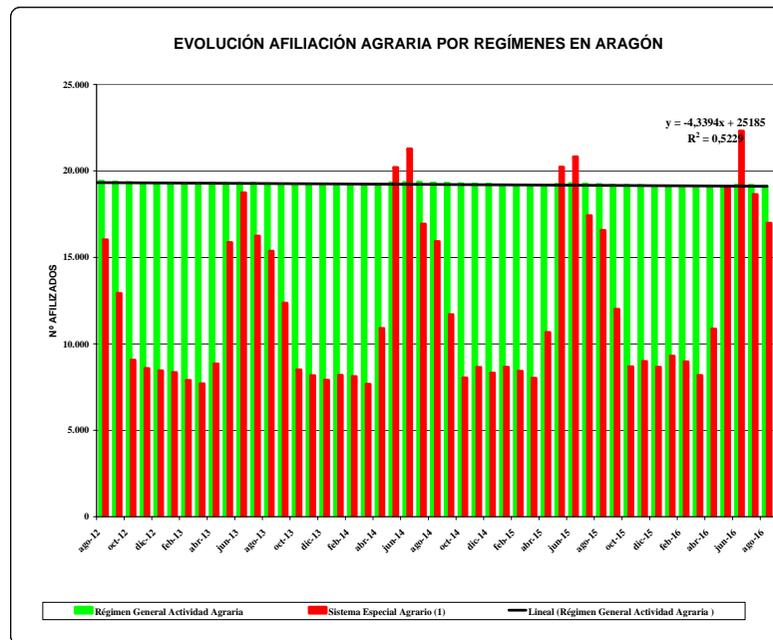
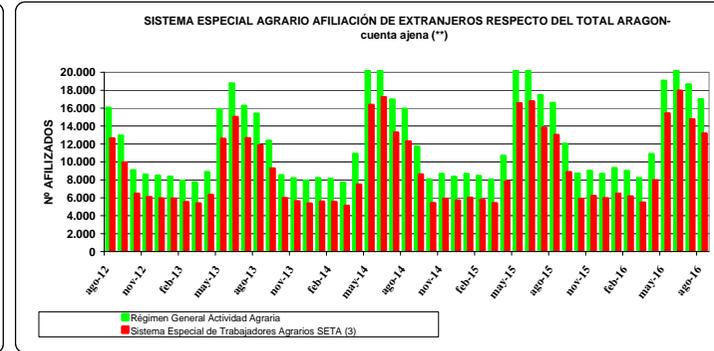
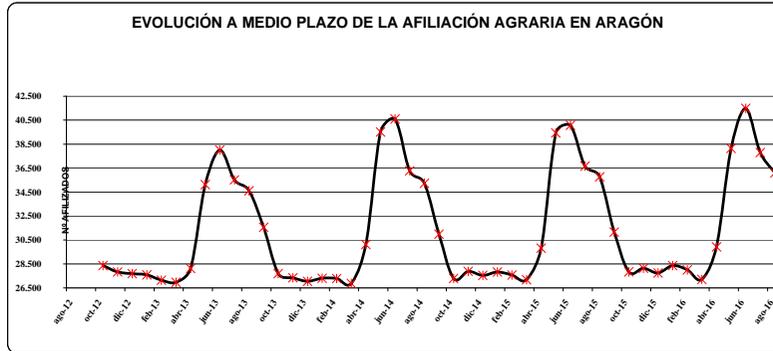
SMA\*: Sobre el mes anterior; SMMAA\*\*: Sobre el mismo mes año anterior



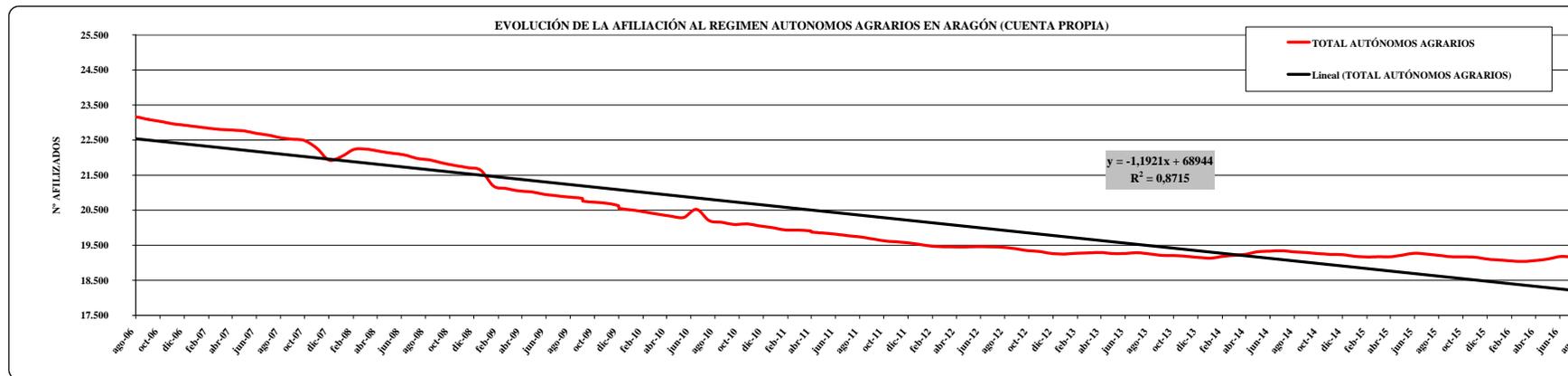
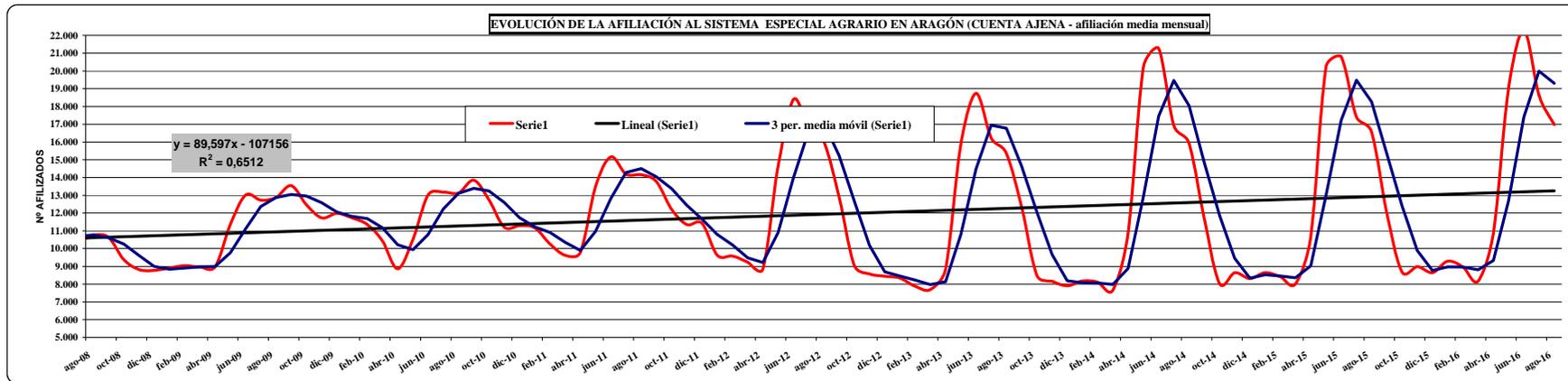
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

En Aragón, la estacionalidad es algo menos acusada, y por provincias, donde la afiliación se muestra más constante es en la provincia de Teruel.

### 10.3.- Evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón



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



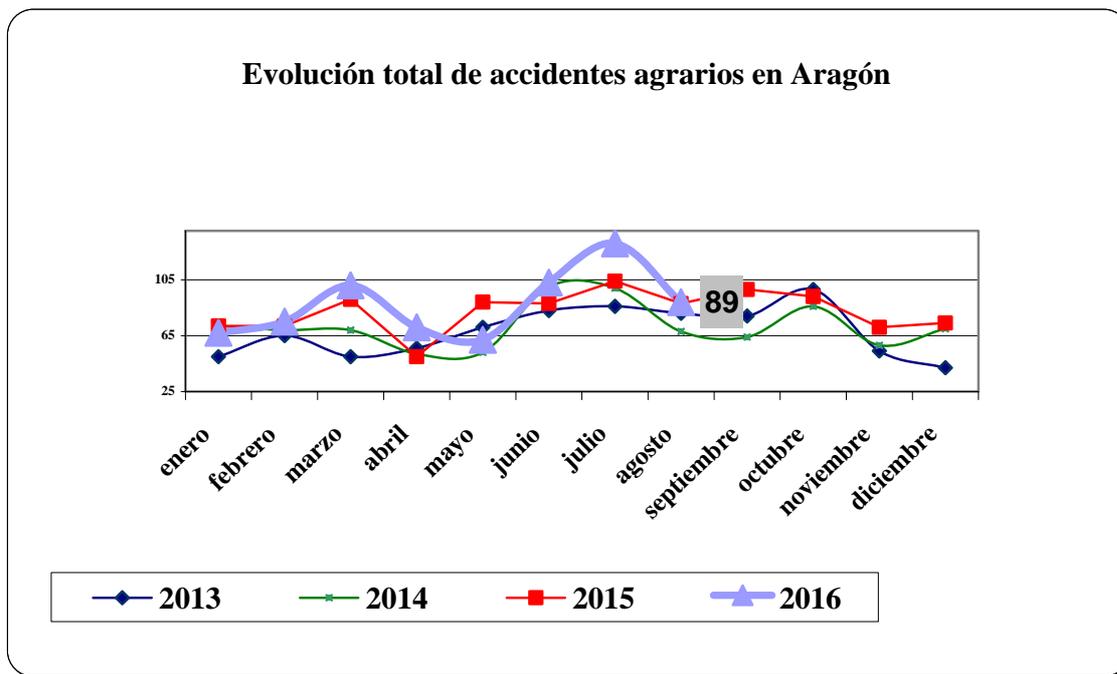
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia. Para más información consultar [aquí](#)

## 11.- Accidentes y salud laboral en la agricultura

### 11.1.- Evolución del número de accidentes agrarios con baja en jornada de trabajo. Aragón

El número de accidentes en el sector agrario en el mes de agosto se sitúa en 89, muy poco por encima de la media mensual de este año (87), que es más alto que el pasado año.

AÑO	PROVINCIA	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	TOTAL	Media mensual
2010	Huesca	9	16	18	18	16	16	24	17	26	18	21	15	214	17,8
	Teruel	11	11	9	8	12	20	15	17	16	8	10	10	147	12,3
	Zaragoza	35	31	23	30	39	30	39	21	37	26	20	11	342	28,5
	ARAGÓN	<b>55</b>	<b>58</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>67</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>55</b>	<b>79</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>36</b>	<b>703</b>	<b>58,6</b>
2011	Huesca	8	20	19	14	27	28	24	28	22	20	22	6	238	19,8
	Teruel	8	6	16	3	20	9	9	11	10	13	7	7	119	9,9
	Zaragoza	23	29	30	25	26	50	34	35	22	41	34	16	365	30,4
	ARAGÓN	<b>39</b>	<b>55</b>	<b>65</b>	<b>42</b>	<b>73</b>	<b>87</b>	<b>67</b>	<b>74</b>	<b>54</b>	<b>74</b>	<b>63</b>	<b>29</b>	<b>722</b>	<b>60,2</b>
2012	Huesca	19	25	10	14	27	22	26	26	29	8	20	17	243	20,3
	Teruel	8	10	14	2	13	18	10	9	15	7	4	5	115	9,6
	Zaragoza	25	26	22	26	31	34	32	31	33	33	33	23	349	29,1
	ARAGÓN	<b>52</b>	<b>61</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>71</b>	<b>74</b>	<b>68</b>	<b>66</b>	<b>77</b>	<b>46</b>	<b>57</b>	<b>45</b>	<b>707</b>	<b>58,9</b>
2013	Huesca	18	21	23	23	22	29	45	30	44	20	24	12	311	25,9
	Teruel	12	8	8	11	18	21	9	10	13	17	4	7	138	11,5
	Zaragoza	20	36	19	22	31	33	32	41	22	61	26	23	366	30,5
	ARAGÓN	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>71</b>	<b>83</b>	<b>86</b>	<b>81</b>	<b>79</b>	<b>98</b>	<b>54</b>	<b>42</b>	<b>815</b>	<b>67,9</b>
2014	Huesca	27	29	15	20	26	52	40	26	23	24	26	27	335	27,9
	Teruel	9	7	11	9	9	9	12	11	16	11	12	9	125	10,4
	Zaragoza	36	33	43	23	18	39	47	31	25	51	20	34	400	33,3
	ARAGÓN	<b>72</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>68</b>	<b>64</b>	<b>86</b>	<b>58</b>	<b>70</b>	<b>860</b>	<b>71,7</b>
2015	Huesca	27	27	38	18	32	26	51	32	39	31	33	27	381	31,8
	Teruel	9	7	11	9	19	16	8	14	18	18	8	6	143	11,9
	Zaragoza	36	38	42	23	38	46	45	42	41	44	30	41	466	38,8
	ARAGÓN	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>91</b>	<b>50</b>	<b>89</b>	<b>88</b>	<b>104</b>	<b>88</b>	<b>98</b>	<b>93</b>	<b>71</b>	<b>74</b>	<b>990</b>	<b>82,5</b>
2016	Huesca	29	35	47	28	24	38	58	22					281	35,1
	Teruel	9	9	10	15	12	13	9	19					96	12,0
	Zaragoza	29	31	44	28	26	52	64	48					322	40,3
	ARAGÓN	<b>67</b>	<b>75</b>	<b>101</b>	<b>71</b>	<b>62</b>	<b>103</b>	<b>131</b>	<b>89</b>					<b>699</b>	<b>87,4</b>

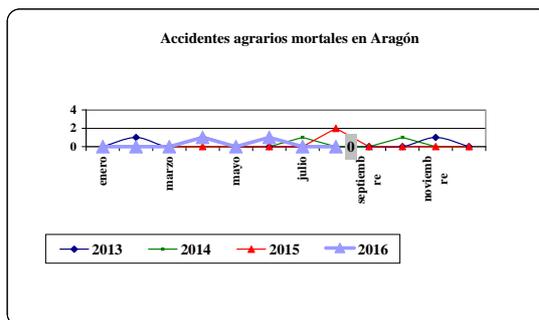
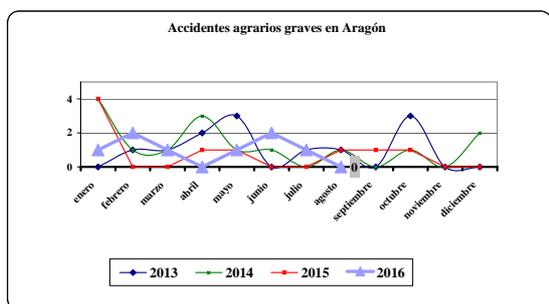
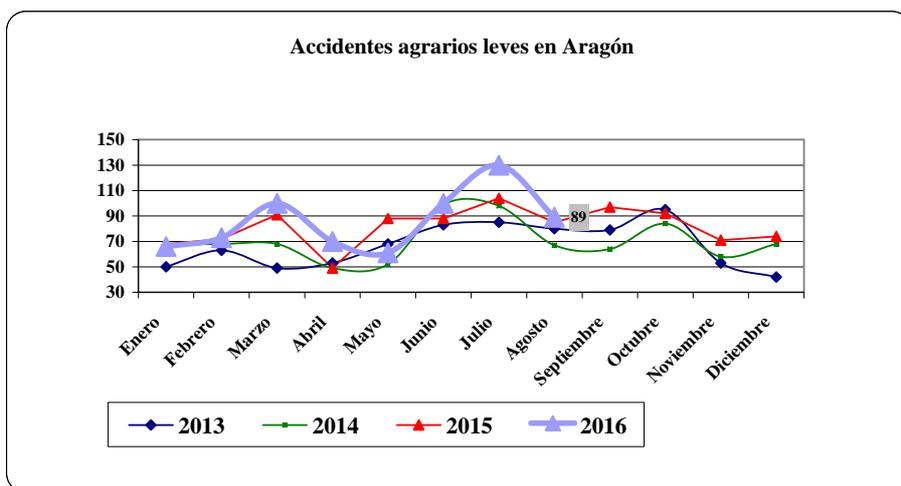


Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA). Elaboración propia.

### 11.2.- Evolución del número de accidentes agrarios por tipo de accidente

AÑO	TIPO ACCIDENTE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL	Media mensual
2010	leve	55	58	48	53	65	66	77	55	77	51	50	35	690	57,5
	grave	0	0	2	3	2	0	1	0	2	1	1	1	13	1,1
	mortal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
2011	leve	36	53	57	42	70	85	65	74	53	71	63	29	698	58,2
	grave	3	2	2	0	3	1	2	0	1	1	0	0	15	1,3
	mortal	0	0	6	0	0	1	0	0	0	2	0	0	9	0,8
2012	leve	50	58	46	41	69	74	65	66	76	46	56	45	692	57,7
	grave	2	3	0	0	2	0	0	0	1	2	1	0	11	0,9
	mortal	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0,3
2013	leve	50	63	49	53	68	83	85	80	79	95	53	42	800	66,7
	grave	0	1	1	2	3	0	1	1	0	3	0	0	12	1,0
	mortal	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0,3
2014	leve	68	68	68	49	52	99	98	67	64	84	58	68	843	70,3
	grave	4	1	1	3	1	1	0	1	0	1	0	2	15	1,3
	mortal	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0,2
2015	leve	68	72	91	49	88	88	104	85	97	92	71	74	979	81,6
	grave	4	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	9	0,8
	mortal	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,2
2016	leve	66	73	100	70	61	100	130	89					689	86,1
	grave	1	2	1	0	1	2	1	0					8	1,0
	mortal	0	0	0	1	0	1	0	0					2	0,3

Este mes de agosto en el sector agrario en Aragón, no se han producido accidentes graves ni mortales.



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

Para más información consultar [aquí](#)