

# COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

Octubre 2018



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

## SUMARIO

<b>1.- CLIMATOLOGÍA.....</b>	<b>3</b>
1.2.- TEMPERATURA.....	6
1.3.- PRECIPITACIÓN .....	7
<b>2.- HUMEDAD DEL SUELO .....</b>	<b>9</b>
<b>3.- VIGILANCIA DE LA SEQUÍA .....</b>	<b>10</b>
<b>4.- RESERVA HÍDRICA EN LOS PANTANOS DE USO EN ARAGÓN .....</b>	<b>12</b>
4.1.- EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HÍDRICA .....	12
4.2.- SITUACIÓN EN LOS PANTANOS DE ARAGÓN .....	13
4.2.1.- <i>Margen derecha del Ebro</i> .....	14
4.2.2.- <i>Margen izquierda del Ebro</i> .....	16
4.2.3.- <i>Embalses del eje del Ebro</i> .....	18
<b>5.- ÍNDICES DE PRECIOS DE CONSUMO .....</b>	<b>19</b>
5.1.- VALORES DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC).....	19
5.2.- VARIACIONES DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC).....	20
5.3.- EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE LAS PRINCIPALES RÚBRICAS DE ALIMENTOS.....	22
<b>6.- EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS .....</b>	<b>23</b>
6.1.-PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS VEGETALES.....	23
6.2.- PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL.....	27
6.3.- PRECIOS PAGADOS: ABONOS Y CARBURANTES .....	30
<b>7.- SEGUIMIENTO DE PRECIOS DE LOS PRODUCTOS FRESCOS .....</b>	<b>33</b>
<b>8.- PARO REGISTRADO EN ARAGÓN .....</b>	<b>34</b>
8.1.- PARO REGISTRADO NACIONAL, REGIONAL Y PROVINCIAL .....	34
8.2.- EVOLUCIÓN DEL PARO GENERAL Y AGRARIO .....	35
8.3.- PARO AGRARIO PROVINCIAL .....	37
8.4.- POBLACIÓN EXTRANJERA EN PARO .....	37
<b>9.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA .....</b>	<b>40</b>
9.1.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ESPAÑA .....	40
9.2.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN.....	41
9.3.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EXTRANJEROS .....	43
<b>10.- ACCIDENTES Y SALUD LABORAL EN LA AGRICULTURA .....</b>	<b>44</b>
10.1.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO. ARAGÓN....	44
10.2.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS POR TIPO DE ACCIDENTE .....	45
<b>11.- OBSERVATORIO DE GÉNERO .....</b>	<b>46</b>

## 1.- Climatología.

El mes de octubre de 2018 se ha caracterizado por unas temperaturas medias normales, con una temperatura media regional de 13,7°C y anomalía de -0,2°C (promedio climatológico 1981-2010). Las anomalías en la temperatura media oscilaron entre -1,5°C de Muniesa (Teruel) y 1,0°C de Bielsa (Huesca). La temperatura más alta se dio en La Almunia de Doña Godina (Zaragoza) con 31,1°C el día 6 y la más baja en Mosqueruela (Teruel) con -3,8°C el día 28.

Las precipitaciones fueron muy superiores a las normales con un promedio regional de 107 litros, índice de pluviosidad de 204% y un exceso de -47 litros. Tan sólo llovió ligeramente por debajo de lo normal en Jacetania y Cinco Villas. En la provincia de Teruel en promedio llovió más del triple de lo normal. Los porcentajes de precipitación oscilaron entre el 49% (76 litros) de Aragüés del Puerto (Huesca) y el 526% de Castellote (Teruel). La precipitación mensual más alta se dio en Mosqueruela (Teruel) con 257 litros (338%) y la menor en Borja (Zaragoza) con 36 litros (92%).

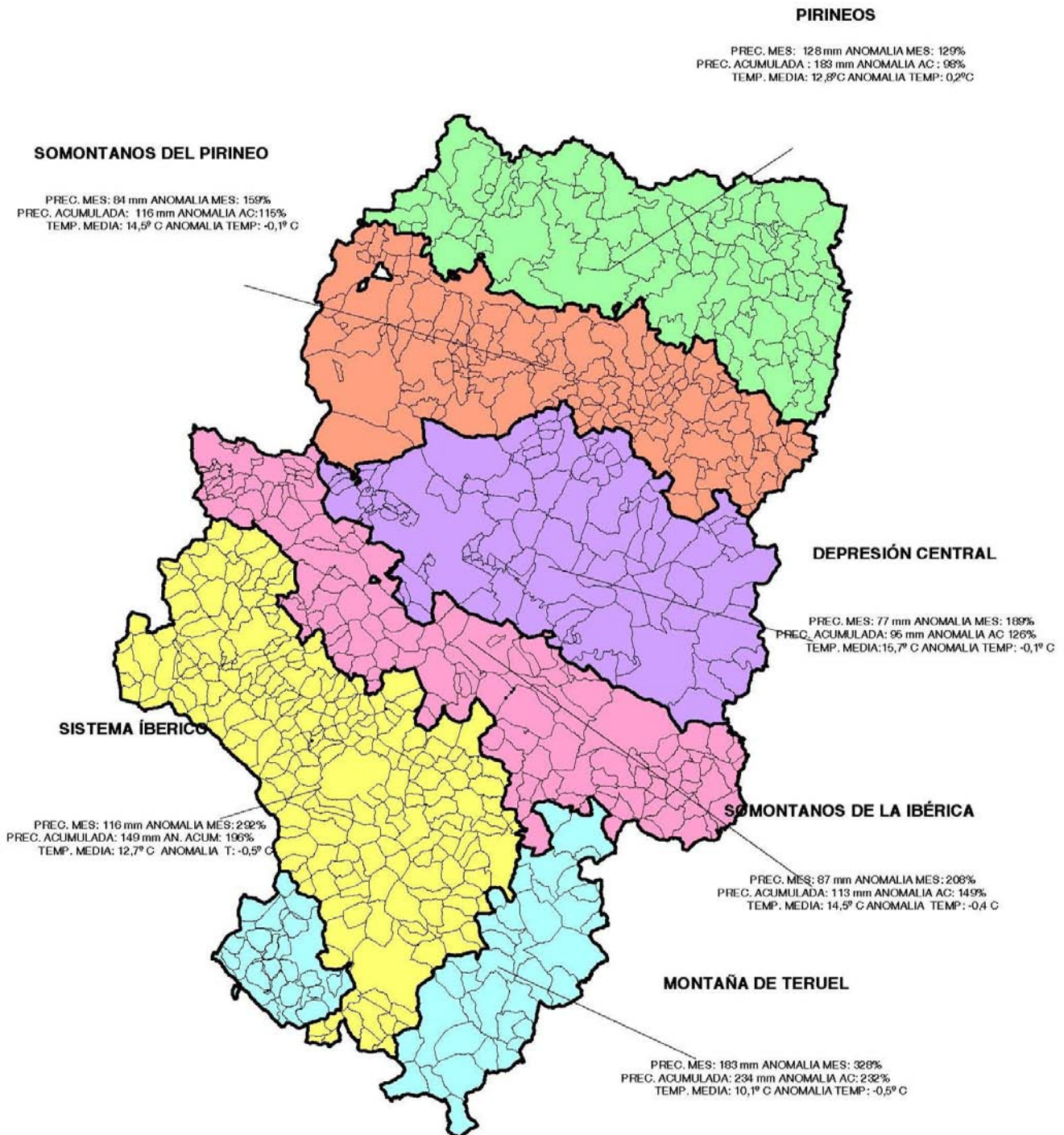
Índice pluviosidad provincia de:	HUESCA	165%
	TERUEL	325%
	ZARAGOZA	154%
	<b>ARAGON</b>	<b>204%</b>

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

Índice pluviosidad año agrícola 2018-2019: provincia de:

	HUESCA	117%
	TERUEL:	222%
	ZARAGOZA:	111%
	<b>ARAGON:</b>	<b>143%</b>

## 1.1.- Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas: datos climáticos medios



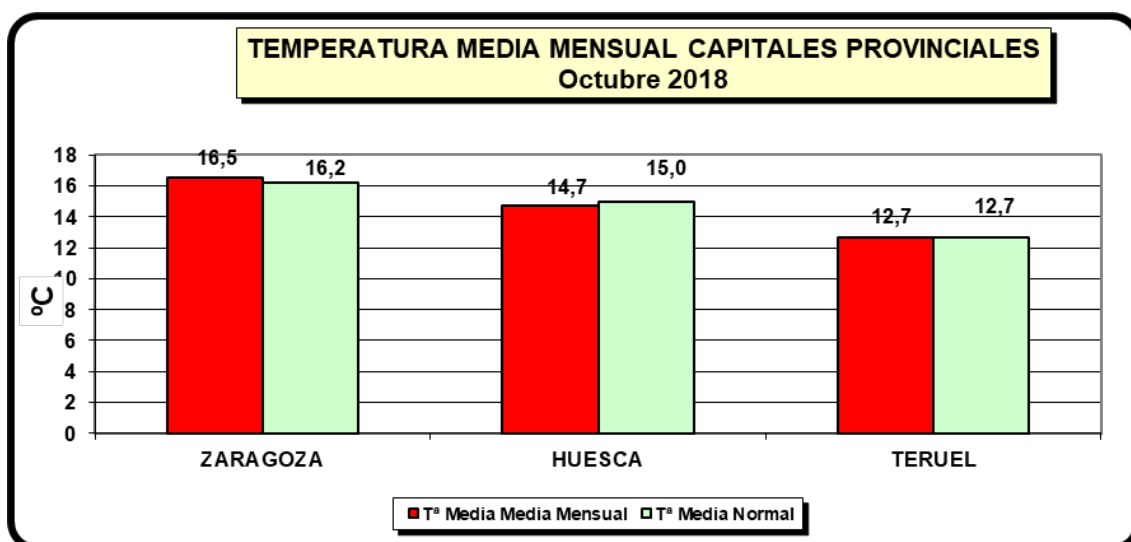
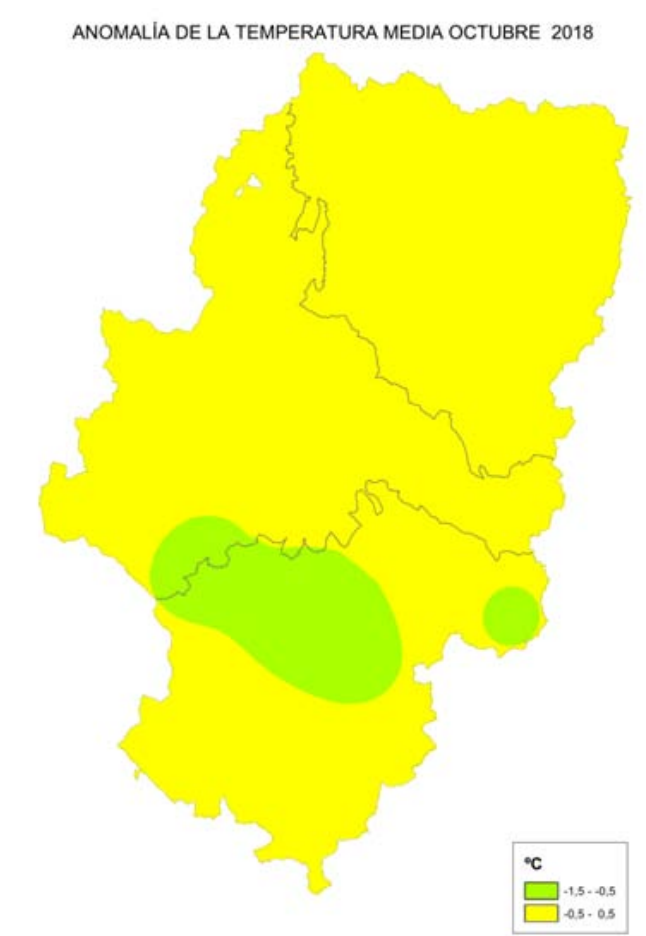
DATOS CLIMATOLÓGICOS MES DE OCTUBRE DE 2018										
ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	ANOMALIA RESPEC. PROMEDIO CLIMATOLOGICO	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGICO	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGICO	T° MÁXIMA ABSOL (°C)	T° MINIMA ABSOL. (°C)	DE MEDIAS (°C)	ANOMALIA (°C)
PIRENEOS	HECHO	94,4	-33,3	73,9	134,4	61,7	25,6	-2,5	12,2	0,3
	ARAGÜES DEL PUERTO	75,6	-77,5	49,4	116,8	44,1	25,4	-1,9	12,9	0,4
	JACA	83,8	-13,6	86,0	148,5	88,2	26,8	-3,4	12,4	0,4
	BAILO	65,8	-26,3	71,4	92,2	56,7	27,6	-0,4	13,3	0,0
	BIESCAS	139,4	6,9	105,2	234,4	105,5	24,0	-3,5	10,7	-0,3
	SABIÑANIGO	97,6	0,0	100,0	142,0	82,1	26,8	-1,9	12,8	-0,6
	AINSA	165,0	58,5	154,9	211,4	105,9	28,7	-1,5	14,1	0,4
	TORLA	171,4	16,9	110,9	250,2	97,5	SD	SD	SD	SD
	BIELSA	141,0	-14,7	90,6	220,8	78,0	24,6	-2,8	12,2	1,0
	BENABARRE	155,4	84,2	218,3	192,4	140,8	24,3	-1,7	13,0	-0,4
	LAGUARRES	157,4	86,2	221,1	177,2	129,7	26,5	-1,9	13,7	0,3
	SEIRA	174,4	78,0	180,9	272,2	138,6	25,6	-3,1	12,3	0,0
	SOPEIRA	136,4	74,4	220,0	183,6	141,1	25,9	-0,2	14,1	0,7
<b>PROMEDIO ZONAL PIRENEOS</b>		<b>127,5</b>	<b>18,4</b>	<b>129,4</b>	<b>182,8</b>	<b>97,7</b>	<b>28,7</b>	<b>-3,5</b>	<b>12,8</b>	<b>0,2</b>
SOMONTANOS DEL PIRINEO	SOS DEL REY CATOLICO	76,1	10,8	116,5	157,6	132,8	26,8	-0,2	13,4	-0,6
	EJEA	48,2	-3,7	92,9	57,2	61,8	27,9	-0,1	15,2	0,1
	CASTEJON DE VALDEJASA	61,0	21,7	155,2	65,4	92,5	26,6	2,2	14,6	0,3
	ALMUDEVAR	66,0	13,6	126,0	86,6	88,5	27,5	1,7	15,3	0,3
	HUESCA	121,4	61,2	201,7	163,2	150,8	26,5	0,3	14,7	-0,3
	BARBASTRO	98,8	44,7	182,6	134,2	122,1	29,4	-0,6	13,0	-0,4
	MONZÓN	107,8	54,3	201,5	146,8	144,2	28,4	-0,9	14,6	-0,4
	TAMARITE DE LITERA	94,4	45,5	193,0	114,2	128,5	28,2	-0,3	15,4	-0,2
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO</b>		<b>84,2</b>	<b>31,0</b>	<b>158,7</b>	<b>115,7</b>	<b>115,2</b>	<b>29,4</b>	<b>-0,9</b>	<b>14,5</b>	<b>-0,1</b>
DEPRESION CENTRAL	SARIÑENA	80,4	39,8	198,0	94,6	120,7	28,0	0,5	15,5	0,1
	LANAJA	58,6	17,6	142,9	68,0	84,0	27,4	2,1	15,3	-0,1
	LECIÑENA	45,8	3,8	109,0	61,1	76,5	28,4	-1,4	15,0	-0,4
	BUJARALOS	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
	CANDASNOS	152,5	110,6	364,0	158,7	206,4	27,8	-1,3	14,3	0,3
	BALLOBAR	86,0	45,3	211,3	143,4	183,4	28,1	1,5	15,8	-0,9
	FRAGA	123,4	82,0	298,1	144,9	194,5	29,2	3,4	16,9	0,2
	BOQUINENI	38,9	-7,5	83,8	47,1	60,9	29,2	-0,6	15,1	0,1
	ZARAGOZA	46,0	9,6	126,4	64,0	97,1	28,3	2,1	16,5	0,3
	QUINTO DE EBRO	58,1	19,5	150,5	75,5	105,0	30,0	-0,4	16,3	0,1
CASPE	78,0	40,6	208,6	91,8	130,2	28,7	3,4	16,6	-0,3	
<b>PROMEDIO ZONAL DEPRESIÓN CENTRAL</b>		<b>76,8</b>	<b>36,1</b>	<b>189,3</b>	<b>94,9</b>	<b>125,9</b>	<b>30,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>15,7</b>	<b>-0,1</b>
SOMONTANOS DE LA IBÉRICA	TARAZONA	39,8	9,9	133,1	89,3	140,0	29,4	2,2	14,4	-0,2
	BORJA	35,6	-3,0	92,2	67,9	86,5	28,1	-0,6	14,8	0,3
	LA ALMUNIA DE Dª Gª	71,1	33,6	189,6	90,3	130,3	31,1	3,0	15,5	-0,2
	TOSOS	117,2	81,2	325,6	136,1	198,7	29,1	0,8	13,3	-0,5
	VALMADRID	67,8	27,3	167,4	81,6	113,5	27,1	2,4	15,0	-1,2
	BELCHITE	59,2	21,2	155,8	62,0	87,9	29,5	-1,0	14,6	-0,4
	HIJAR	76,0	40,4	213,5	122,5	191,1	29,9	3,6	16,2	-0,2
	ANDORRA	111,6	71,4	277,6	120,2	155,1	26,1	0,3	13,5	-0,5
	ALCAÑIZ	101,0	60,6	250,0	145,0	196,7	27,9	0,5	14,6	-0,1
VALDERROBRES	191,8	121,6	273,2	217,8	194,5	26,9	0,2	13,4	-0,6	
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBÉRICA</b>		<b>87,1</b>	<b>46,4</b>	<b>207,8</b>	<b>113,3</b>	<b>149,4</b>	<b>31,1</b>	<b>-1,0</b>	<b>14,5</b>	<b>-0,4</b>
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO	51,3	-0,4	99,3	63,7	68,1	26,8	0,1	12,0	0,2
	ALHAMA DE ARAGON	79,4	33,8	174,1	110,4	137,3	28,4	-1,0	13,3	-0,4
	CALATAYUD	50,0	18,7	159,7	82,4	135,3	29,5	-0,3	14,0	0,2
	DAROCA	84,0	46,4	223,4	114,6	153,2	28,1	-0,7	12,9	-0,8
	BELLO	119,2	81,7	317,9	122,0	176,0	25,4	-2,2	11,2	-1,1
	CALAMOCHA	120,6	83,2	322,5	143,2	204,6	27,8	-1,2	12,3	-0,5
	MUNIESA	110,4	75,9	320,0	127,6	165,5	26,9	0,2	13,1	-1,5
	SANTA EULALIA DEL CAMPO	114,0	75,3	294,6	154,0	211,0	26,6	-1,2	11,7	-0,6
	MONTALBAN	200,6	155,4	443,8	296,4	350,8	26,3	-1,4	12,2	-1,0
	CASTELLOTE	206,8	167,5	526,2	212,0	275,3	28,3	2,1	14,4	-0,3
TERUEL	138,6	95,9	324,6	210,6	277,8	27,4	-1,7	12,7	0,0	
<b>PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO</b>		<b>115,9</b>	<b>75,8</b>	<b>291,5</b>	<b>148,8</b>	<b>195,9</b>	<b>29,5</b>	<b>-2,2</b>	<b>12,7</b>	<b>-0,5</b>
MONTAÑA DE TERUEL	CEDRILLAS	188,0	135,9	360,8	234,5	244,3	22,6	-3,4	9,3	-1,2
	ALBARRACIN	146,4	104,1	346,1	211,2	266,0	24,7	-2,3	10,9	-0,4
	JABALOYAS	142,0	89,1	268,4	190,0	200,0	21,6	-3,7	10,4	0,3
	MOSQUERUELA	257,0	181,0	338,2	299,0	216,2	22,0	-3,8	9,9	-0,5
<b>PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL</b>		<b>183,4</b>	<b>127,5</b>	<b>328,4</b>	<b>233,7</b>	<b>231,6</b>	<b>24,7</b>	<b>-3,8</b>	<b>10,1</b>	<b>-0,5</b>
<b>PROMEDIO REGIONAL</b>		<b>106,8</b>	<b>47,4</b>	<b>204,3</b>	<b>142,0</b>	<b>143,3</b>	<b>31,1</b>	<b>-3,8</b>	<b>13,7</b>	<b>-0,2</b>

FUENTES: REDES M ETEOROLOGICAS 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 octubre. Anomalía respecto a la media.

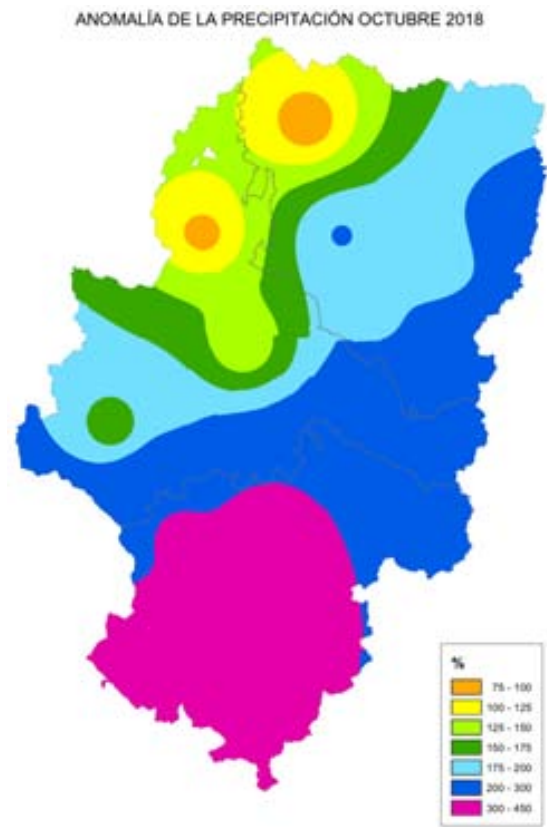


Elaboración propia

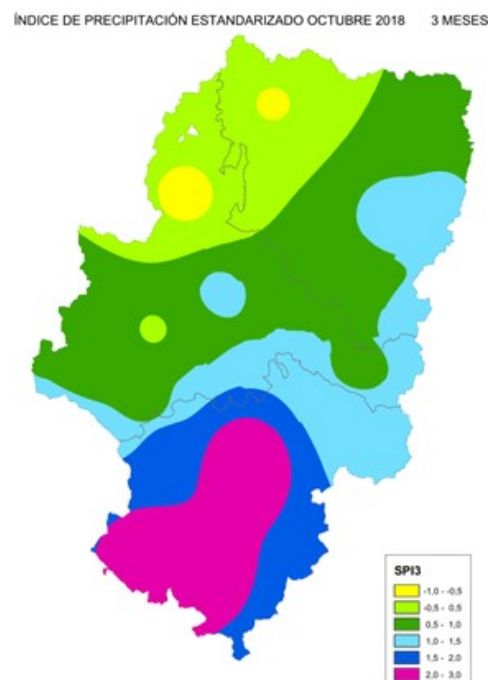
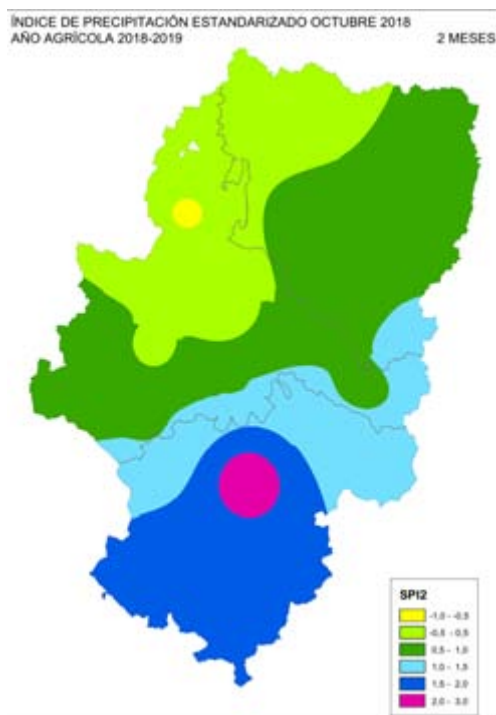
El gráfico de temperaturas medias, refleja el mes de octubre como un mes con una temperatura normal en las tres capitales.

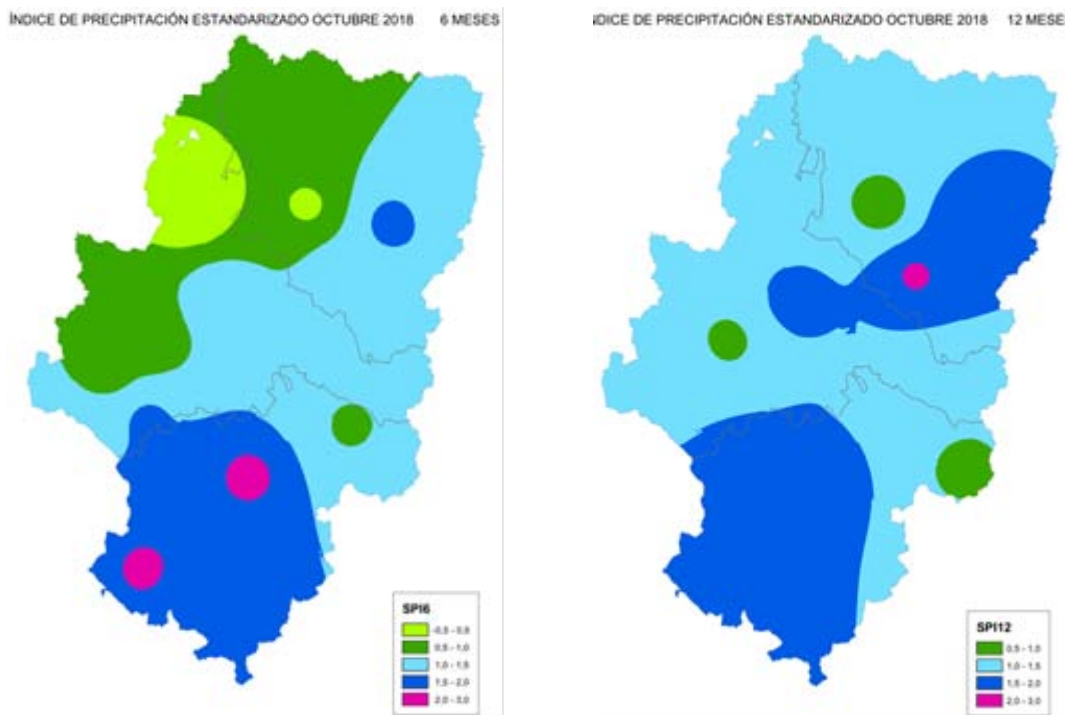
### 1.3.- Precipitación

Mapas de precipitaciones en Aragón durante el mes de octubre. Datos de anomalía respecto a la media e índice de precipitación estandarizado.

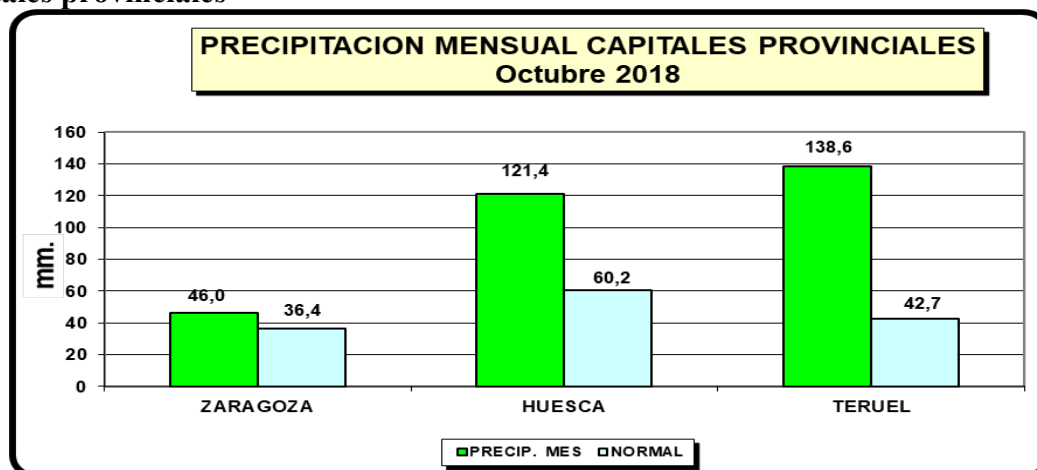


Elaboración propia

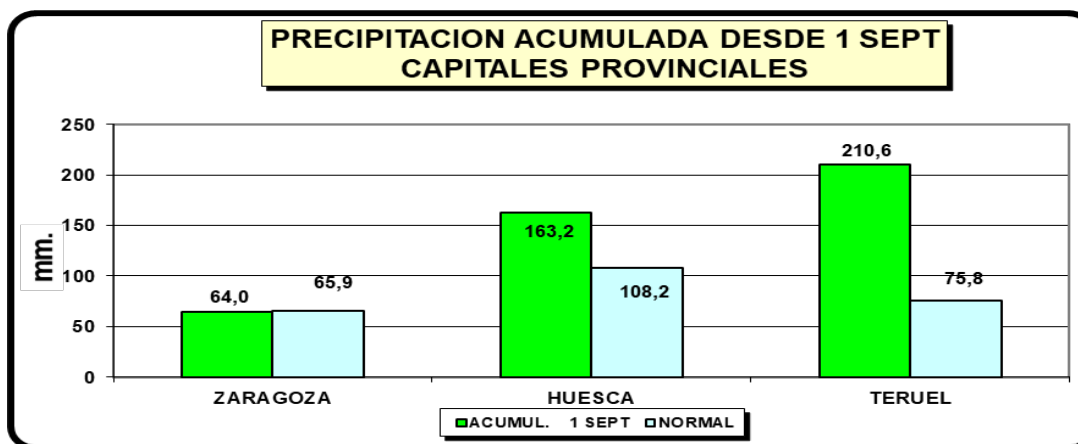




Capitales provinciales



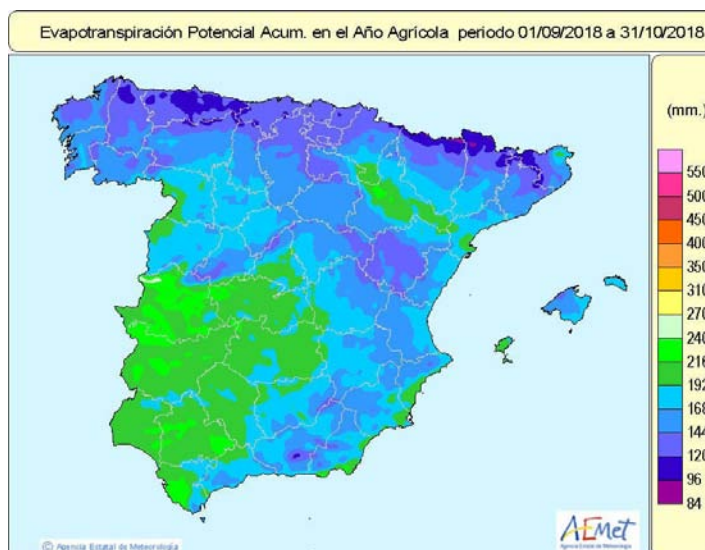
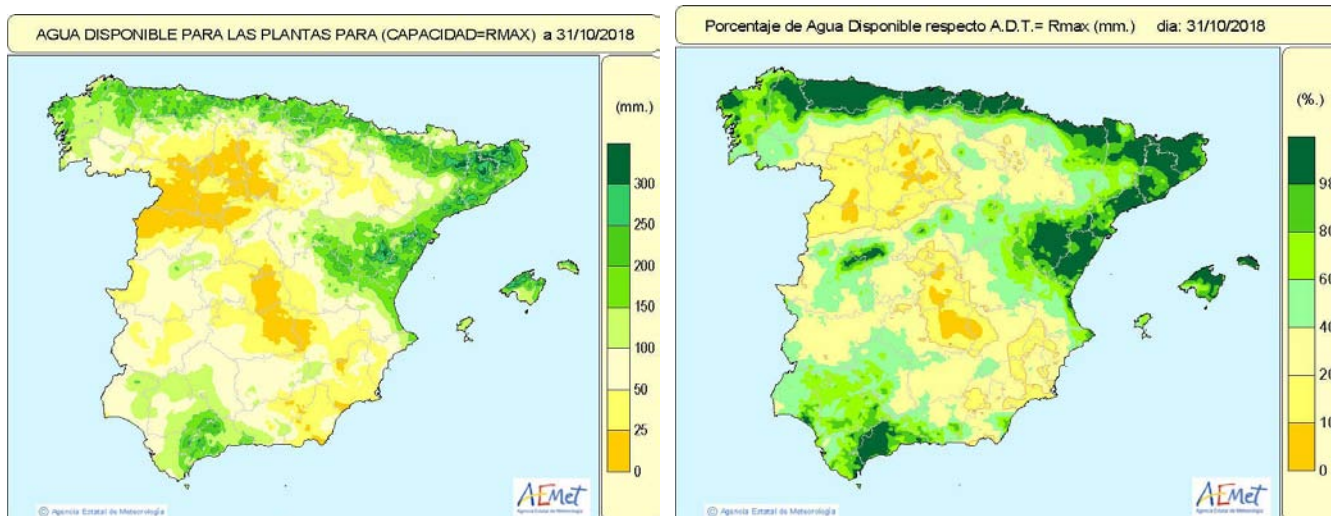
En este gráfico se puede ver como las precipitaciones son muy superiores a las normales para este mes de octubre en Huesca y Teruel y superior en Zaragoza.





## 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

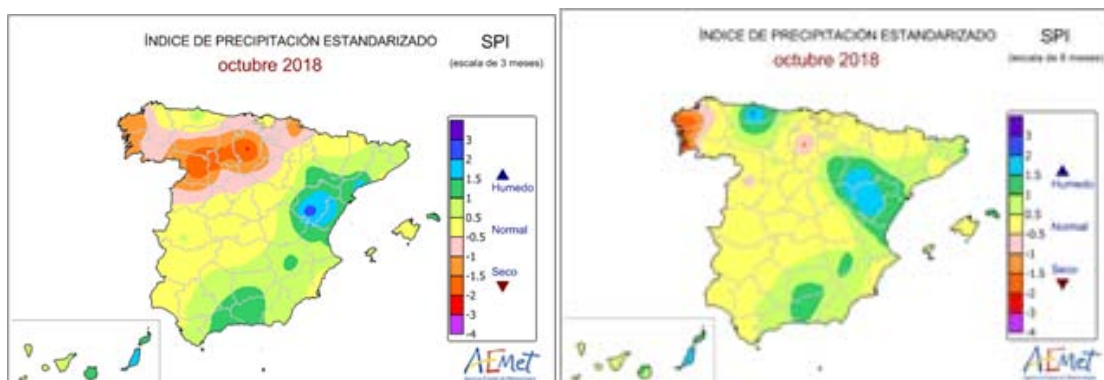
Este apartado se elabora por medio de los datos publicados por AEMET en su apartado “vigilancia de la sequía”:

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:

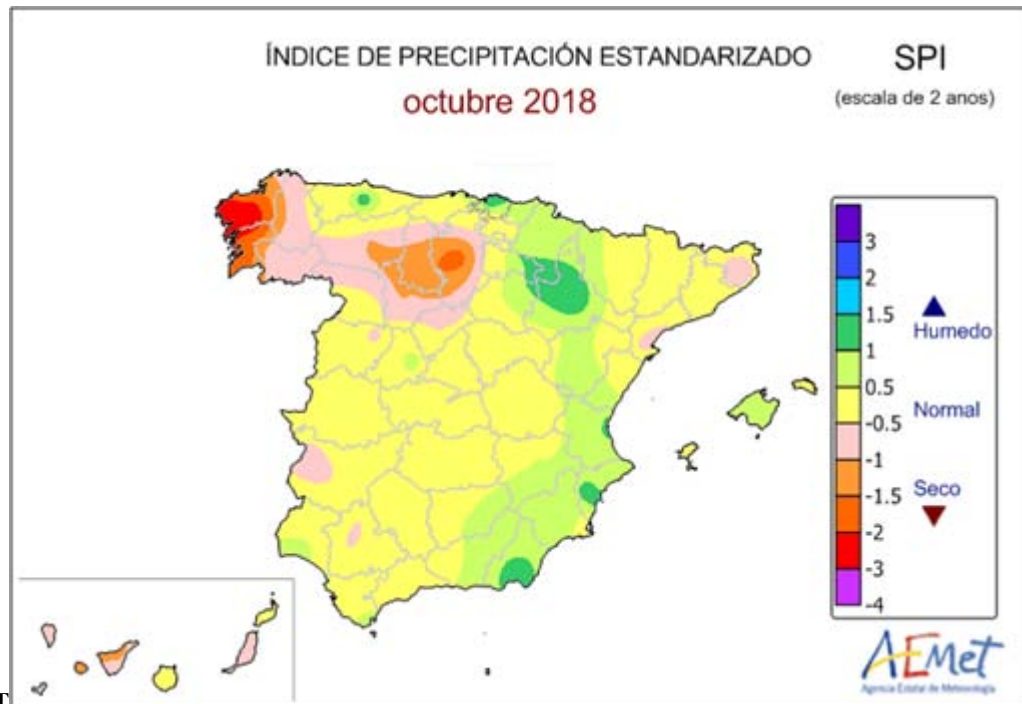
1) Un conjunto de mapas, cada uno de los cuales representa la distribución, en el ámbito del territorio nacional, de los valores del citado índice de sequía SPI, correspondiente a un determinado período de acumulación de la precipitación. En este informe se presentan los mapas a un año, año hidrometeorológico en curso (que se inicia el día 1 de enero) 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:

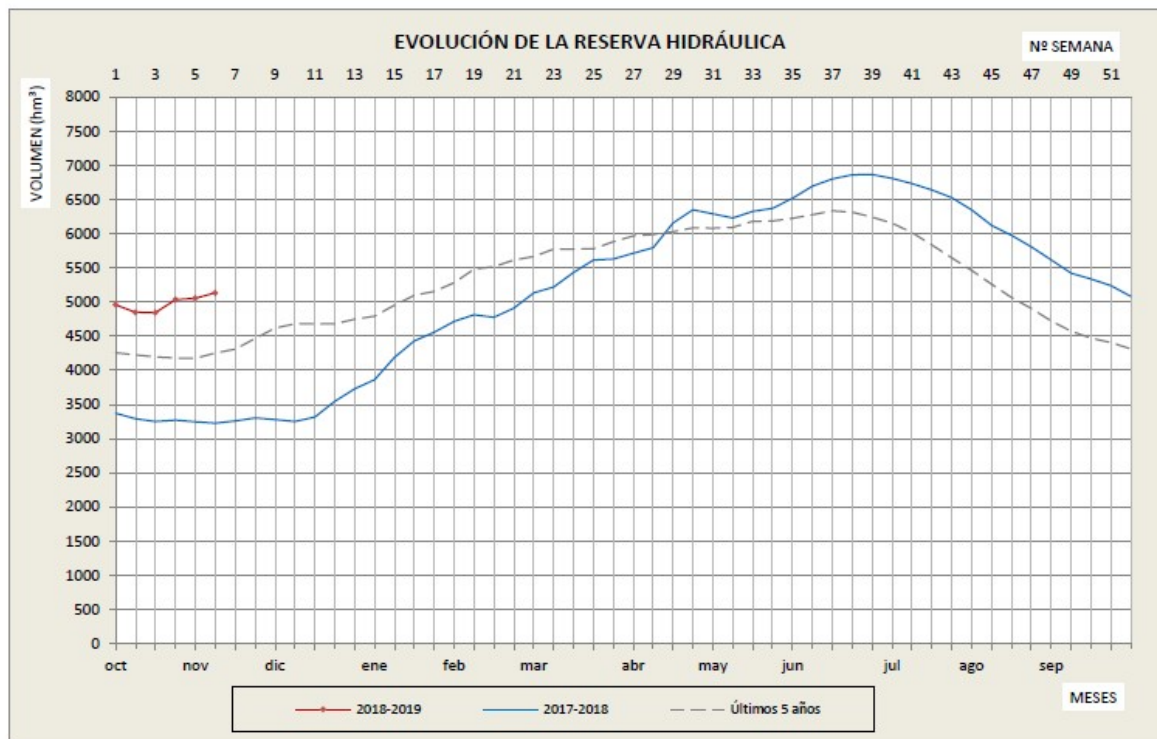


Índice de Precipitación Estandarizado en las Estaciones Sinópticas de Aragón

ESTACION	2 meses	3 meses	6 meses	12 meses	año agrícola
LA ALMUNIA	0,4	0,6	0,8	0,3	0,4
CALATAYUD	0,9	0,8	1,4	0,4	0,6
CASPE	0,9	1,0	1,1	0,9	0,8
DAROCA	0,8	1,6	1,5	0,4	0,9
EJEA	-0,9	-0,3	1,2	1,0	-0,6
ZARAGOZA	1,2	1,5	1,7	1,5	0,3
BARBASTRO	1,4	1,7	1,9	1,8	0,6
BENABARRE	1,1	1,3	1,5	1,1	0,7
FRAGA	1,2	1,4	1,5	1,2	1,5
HUESCA	0,5	0,4	0,7	0,6	0,9
JACA	-0,6	0,5	1,2	0,6	-0,1
SARIÑENA	0,6	1,3	2,1	2,2	0,5
ALBARRACIN	2,3	2,1	1,9	1,3	1,8
ALCAÑIZ	1,3	0,9	1,1	0,6	1,4
CALAMOCHA	1,8	1,6	1,7	0,8	1,5
MONTALBAN	3,0	2,2	1,9	1,5	2,6
TERUEL	2,3	1,8	1,5	0,8	2,0
VALDERROBRES	1,1	1,1	0,8	0,4	1,4

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

### 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 hm<sup>3</sup>. En la actualidad superamos la reserva promedio de los últimos cinco años (2013 a 2017) y nos encontramos por encima de la cifra de 2017 y de la del promedio de los últimos cinco años.

La reserva de agua embalsada, en esta fecha es de 5.135 hm<sup>3</sup>, un 67% de la capacidad total de embalse de esta Cuenca.

El año pasado, en la misma semana, la cantidad de agua embalsada era de 3.227 hm<sup>3</sup>, un 42% del total.

El promedio de los años 2013 a 2017 es de 4.253 hm<sup>3</sup>.

El mínimo de estos últimos cinco años, en esta semana corresponde a 2017 con 3.227 hm<sup>3</sup>.

## 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 octubre. 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.

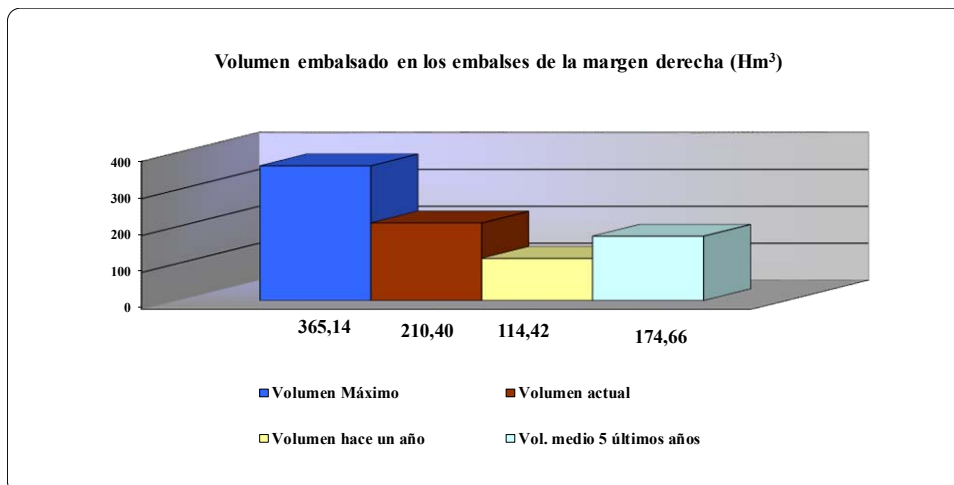
Embalses	Sistema de riego	Volumen (Hm <sup>3</sup> )				Situación actual con relación a otros periodos (%)		
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
MONEVA	AGUAS VIVAS	8,03	1,96	0,61	1,03	24,42%	321,31%	190,29%
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7,31	2,61	3,60	4,64	35,71%	72,50%	56,25%
CALANDA		54,32	36,10	19,23	23,85	66,45%	187,73%	151,36%
CASPE		81,52	69,59	22,46	38,32	85,37%	309,84%	181,60%
SANTOLEA+PUENTE		65,32	20,73	32,36	39,88	31,74%	64,06%	51,98%
TORCAS (LAS)	HUERVA	6,67	4,27	0,78	2,17	64,03%	547,44%	196,77%
MAIERVERA	JALÓN	20,44	9,98	4,66	9,14	48,83%	214,16%	109,19%
TRANQUERA (LA)		81,57	37,63	14,87	32,88	46,13%	253,06%	114,45%
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22,08	16,48	5,87	11,12	74,64%	280,75%	148,20%
PENA	MATARRAÑA	17,88	11,05	9,98	11,63	61,81%	110,72%	95,01%
<b>TOTAL MARGEN DERECHA</b>		<b>365,13</b>	<b>210,40</b>	<b>114,42</b>	<b>174,66</b>	<b>57,62%</b>	<b>183,88%</b>	<b>120,46%</b>
MEQUINENZA	DELTA EBRO	1.533,99	1.153,31	652,31	1.050,63	75,18%	176,80%	109,77%
RIBARROJA		209,56	201,49	203,75	201,53	96,15%	98,89%	99,98%
EBRO	EJE EBRO	540,60	408,17	131,06	262,26	75,50%	311,44%	155,64%
<b>TOTAL EBRO</b>		<b>2.284,14</b>	<b>1.762,97</b>	<b>987,12</b>	<b>1.514,42</b>	<b>77,18%</b>	<b>178,60%</b>	<b>116,41%</b>
BARASONA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	18,27	30,89	40,02	21,57%	59,15%	45,65%
CANELLES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	576,46	363,48	415,38	84,86%	158,59%	138,78%
ESCALES		152,32	115,93	66,66	93,35	76,11%	173,91%	124,19%
SANTA ANA		236,55	149,21	133,50	138,54	63,08%	111,77%	107,70%
YESA		446,86	130,07	100,83	154,34	29,11%	129,00%	84,27%
GRADO (EL)	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	317,24	258,82	316,99	79,31%	122,57%	100,08%
MEDIANO		434,52	248,21	117,08	163,72	57,12%	212,00%	151,61%
BÚBAL		62,65	10,65	4,77	10,40	17,00%	223,27%	102,40%
PEÑA (LA)		15,35	9,99	6,93	8,99	65,07%	144,16%	111,12%
LANUZA		16,85	3,27	4,32	4,27	19,41%	75,69%	76,58%
SOTONERA		189,22	95,40	63,60	88,28	50,42%	150,00%	108,07%
VADIELLO	VADIELLO	15,51	12,51	8,07	9,12	80,64%	155,02%	137,17%
<b>TOTAL MARGEN IZQUIERDA</b>		<b>2.733,85</b>	<b>1.687,21</b>	<b>1.158,95</b>	<b>1.443,40</b>	<b>61,72%</b>	<b>145,58%</b>	<b>116,89%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5.383,12</b>	<b>3.660,58</b>	<b>2.260,49</b>	<b>3.132,48</b>	<b>68,0%</b>	<b>161,9%</b>	<b>116,9%</b>

	Sistema de riego	Volumen (Hm <sup>3</sup> )				Situación actual con relación a otros periodos (%)		
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
<b>Margen Derecha</b>	AGUAS VIVAS	8,03	1,96	0,61	1,03	24,4%	321,3%	190,3%
	GUADALOPE	208,47	129,03	77,65	106,69	61,9%	166,2%	120,9%
	HUERVA	6,67	4,27	0,78	2,17	64,0%	547,4%	196,8%
	JALÓN	102,00	47,61	19,53	42,02	46,7%	243,8%	113,3%
	MARTÍN	22,08	16,48	5,87	11,12	74,6%	280,7%	148,2%
	MATARRAÑA	17,88	11,05	9,98	11,63	61,8%	110,7%	95,0%
	<b>TOTAL</b>	<b>365,13</b>	<b>210,40</b>	<b>114,42</b>	<b>174,66</b>	<b>57,6%</b>	<b>183,9%</b>	<b>120,5%</b>
<b>Ebro</b>	EJE DEL EBRO	540,60	408,17	131,06	262,26	75,5%	311,4%	155,6%
	DELTA DEL EBRO	1.743,55	1.354,80	856,06	1.252,16	77,7%	158,3%	108,2%
	<b>TOTAL</b>	<b>2.284,14</b>	<b>1.762,97</b>	<b>987,12</b>	<b>1.514,42</b>	<b>77,2%</b>	<b>178,6%</b>	<b>116,4%</b>
<b>Margen Izquierda</b>	ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA)	84,71	18,27	30,89	40,02	21,6%	59,1%	45,7%
	ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.)	1.068,16	841,60	563,64	647,27	78,8%	149,3%	130,0%
	BARDENAS	446,86	130,07	100,83	154,34	29,1%	129,0%	84,3%
	RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.118,61	684,76	455,52	592,65	61,2%	150,3%	115,5%
	VADIELLO	15,51	12,51	8,07	9,12	80,6%	155,0%	137,2%
	<b>TOTAL</b>	<b>2.733,85</b>	<b>1.687,21</b>	<b>1.158,95</b>	<b>1.443,40</b>	<b>61,7%</b>	<b>145,6%</b>	<b>116,9%</b>
<b>TOTALES</b>		<b>5.383,12</b>	<b>3.660,58</b>	<b>2.260,49</b>	<b>3.132,48</b>	<b>68,0%</b>	<b>161,9%</b>	<b>116,9%</b>

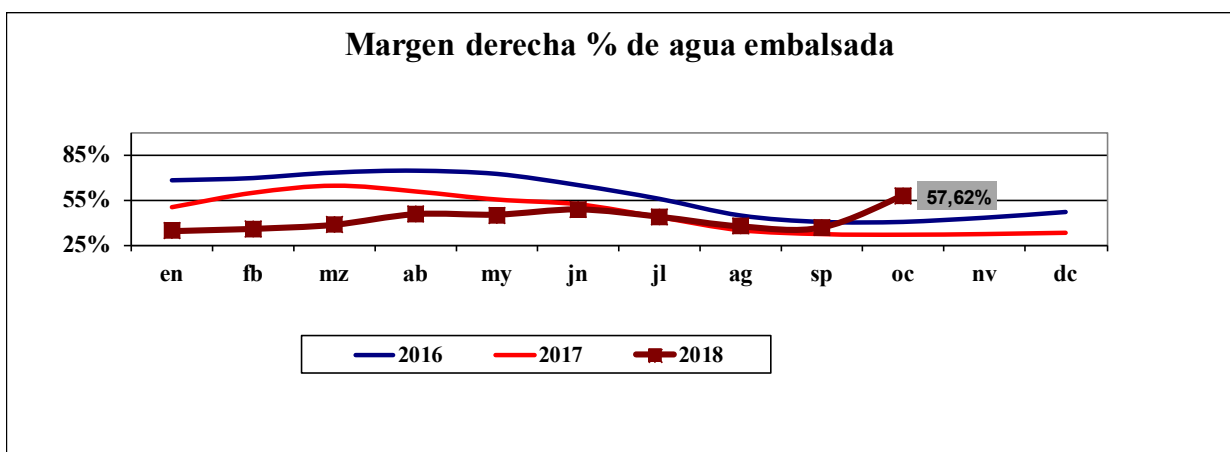
### 4.2.1.- Margen derecha del Ebro

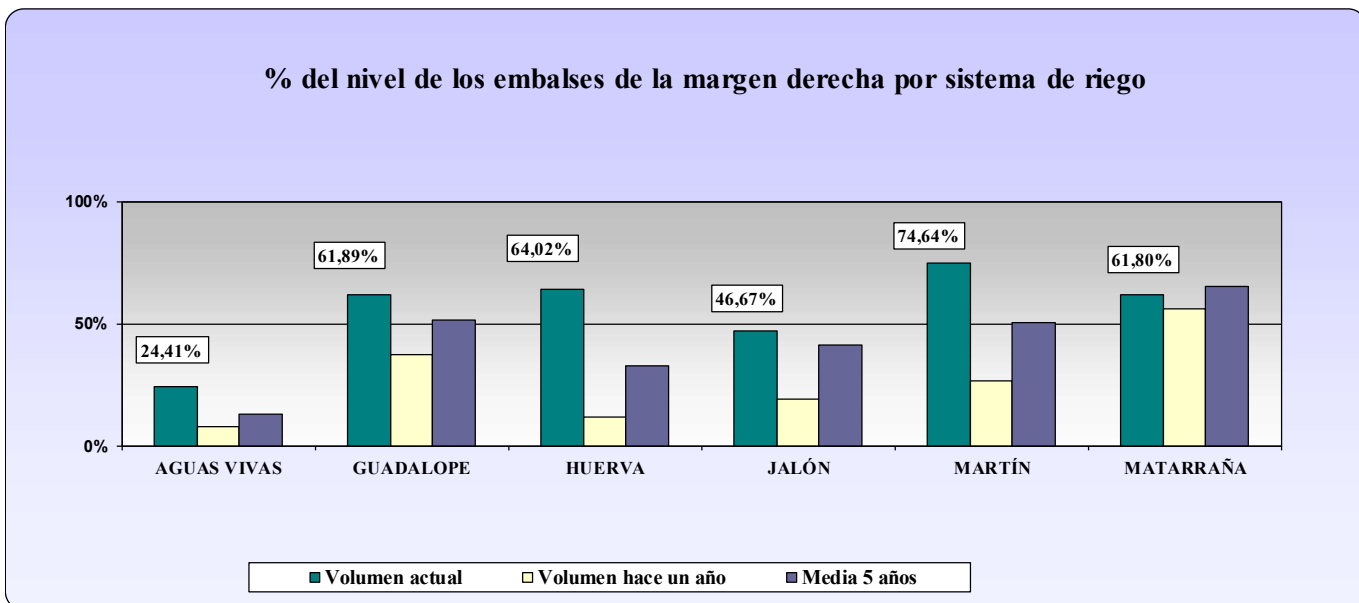
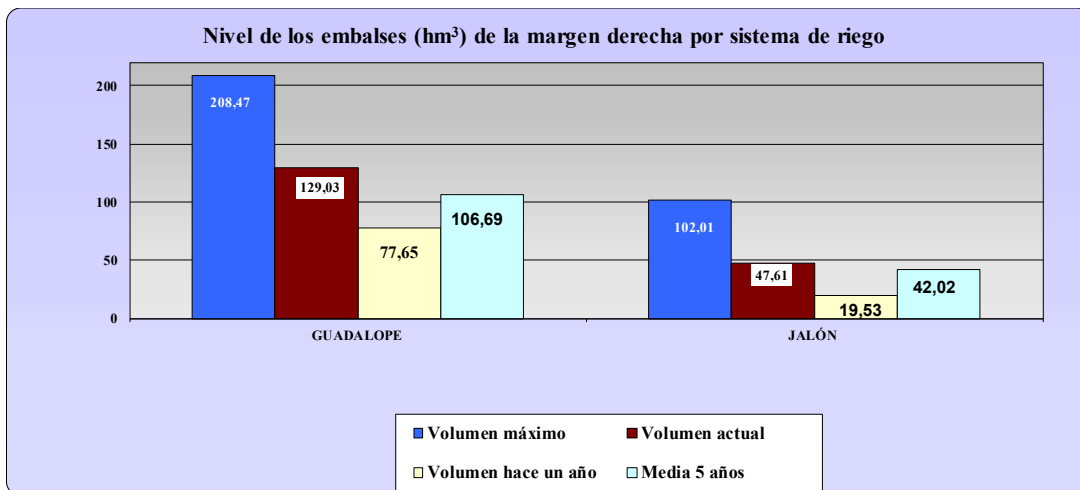
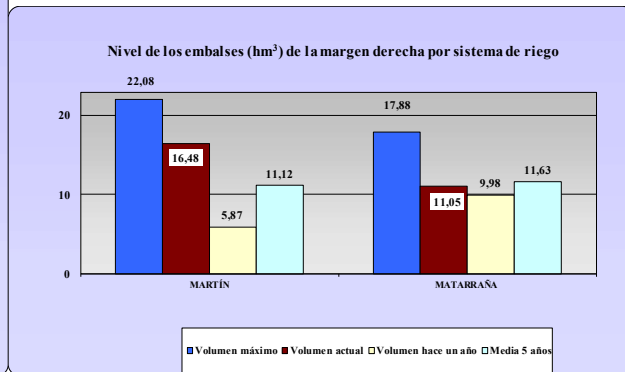
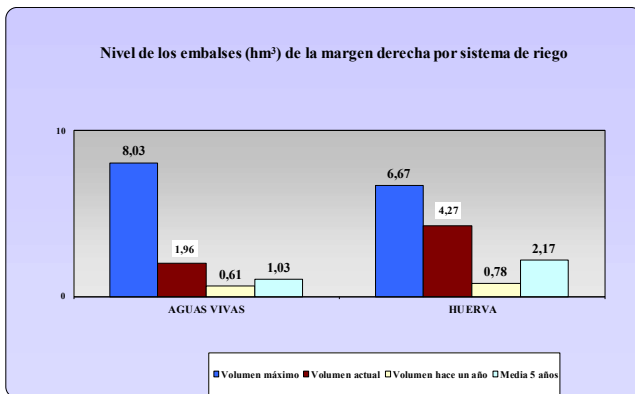
Si consideramos la margen derecha como un conjunto en este momento acumulan un volumen de 210,40 hm<sup>3</sup> de agua embalsada, lo que supone un 57,6 % de su capacidad total que es 365 hm<sup>3</sup>. El agua embalsada equivale a un 184% de la que había hace un año y el 120% de la media los últimos 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 ha superado las cifras de 2016 y 2017.



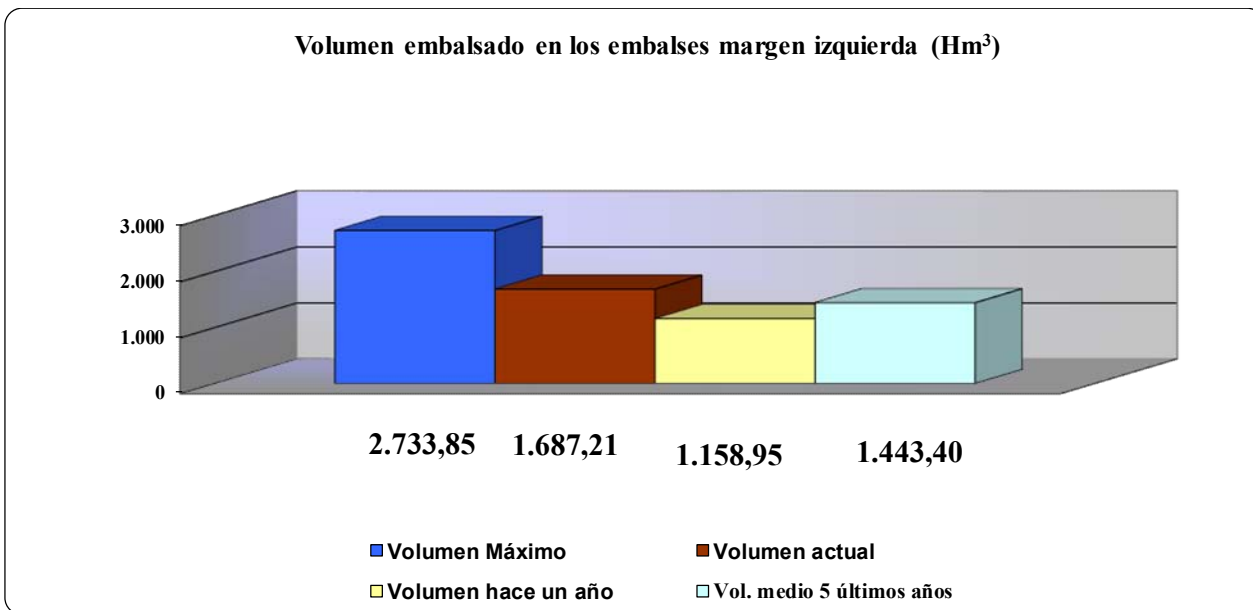


Por sistemas de riego, todos ellos se encuentran por debajo de su capacidad, entre un 24,41% el de Aguas Vivas y un 74,64% el Martín.

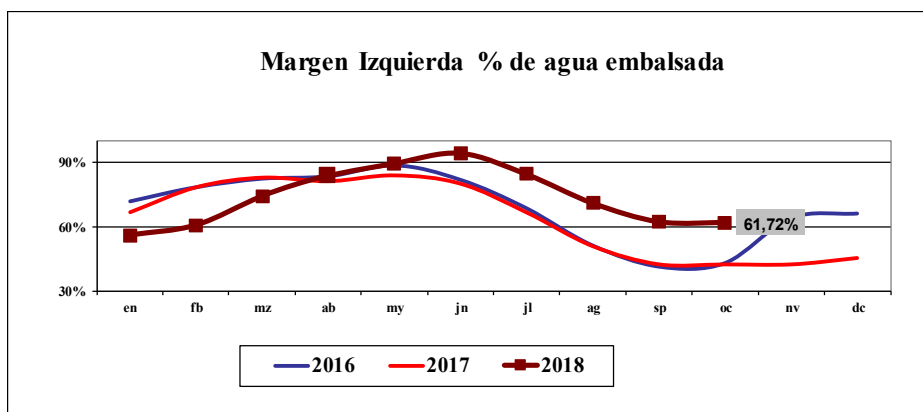
### 4.2.2.- Margen izquierda del Ebro

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

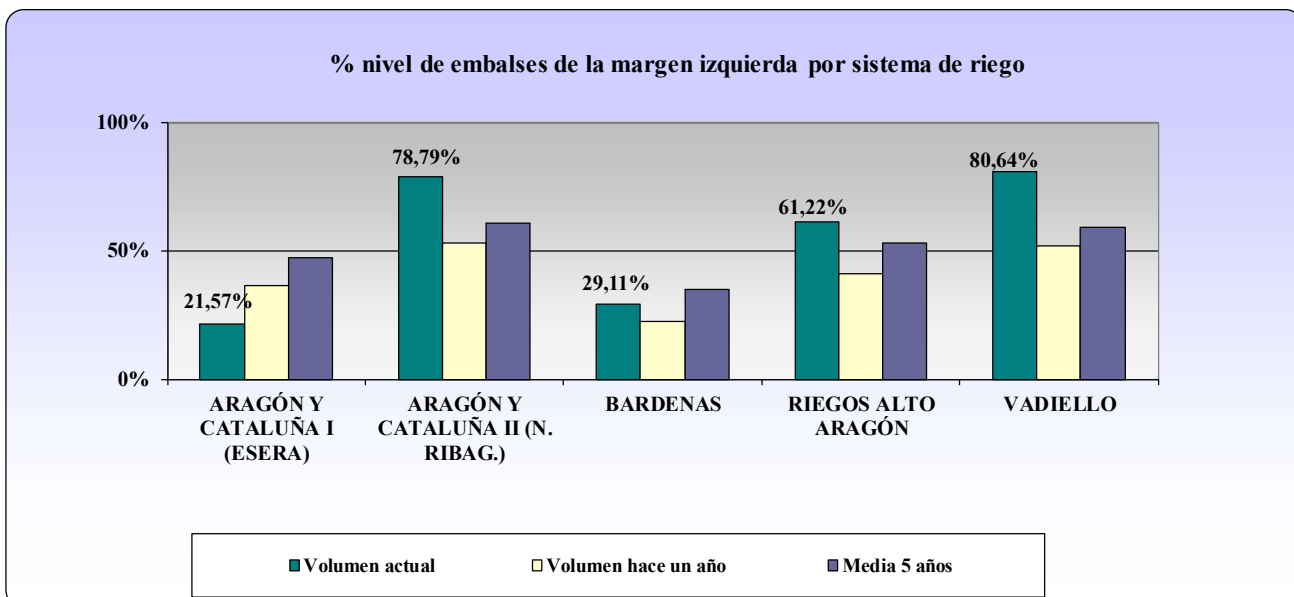
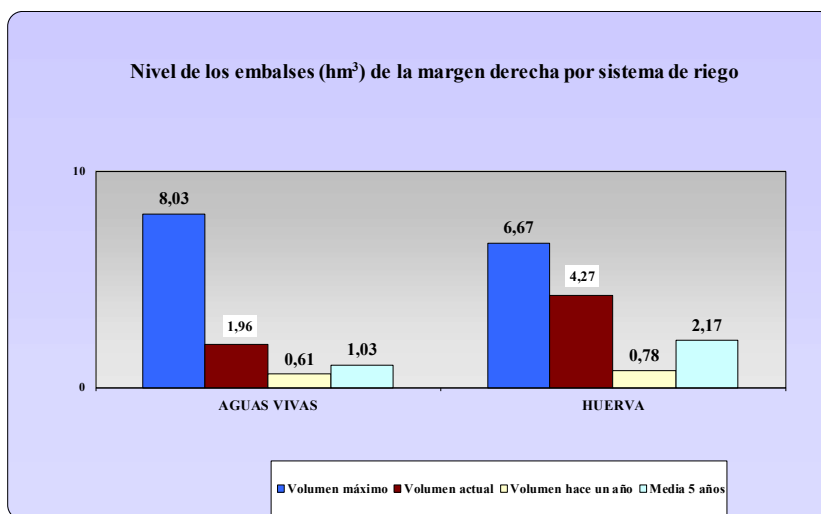
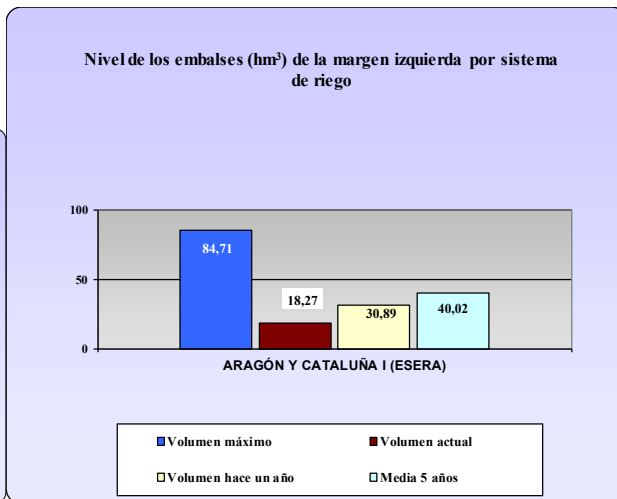
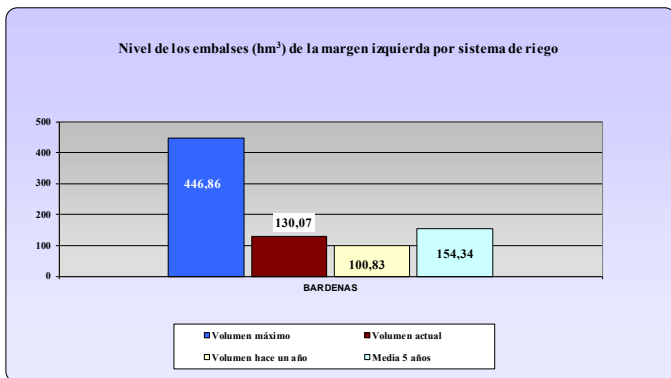
En el mes de octubre hay un total de 1.687,21 hm<sup>3</sup>, lo que supone un 61,7% de su capacidad. Como puede verse en los siguientes gráficos, estos embalses se encuentran por encima del nivel que tenían hace un año (146%) y de la media de los últimos cinco años (117%).



El porcentaje de llenado sigue la misma evolución de los dos años anteriores por encima el nivel del año pasado.



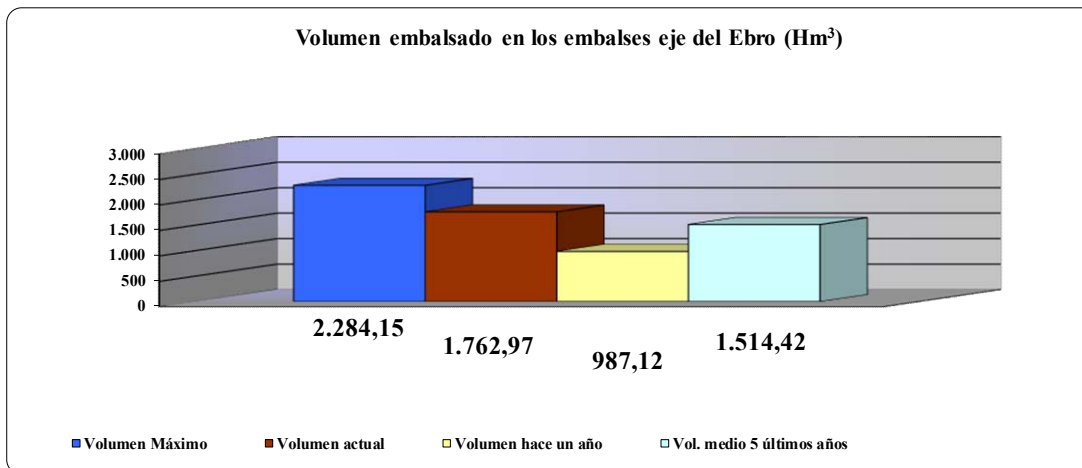




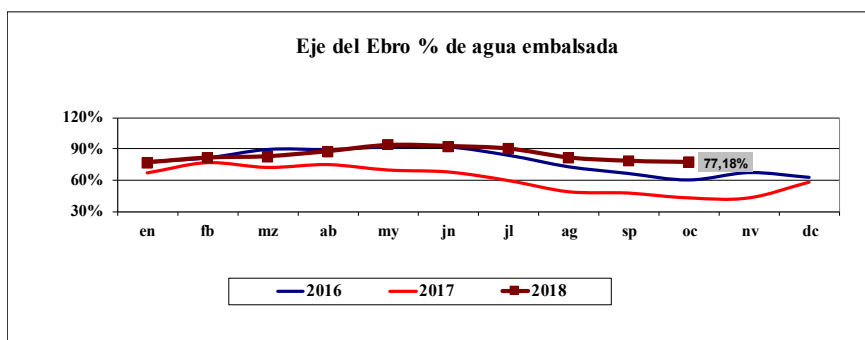
Por sistemas de riego, el mejor situado es el de Vadiello, que está al 80,64%, el resto se encuentran respecto entre el 21% y el 79%.

### 4.2.3.- Embalses del eje del Ebro

Son los pantanos de Mequinenza, Ribarroja y Ebro. Se encuentran al 77,2% de su capacidad con 1.762 hm<sup>3</sup> de agua embalsada. Por encima del mismo mes del pasado año (179%) y el 116 % 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.

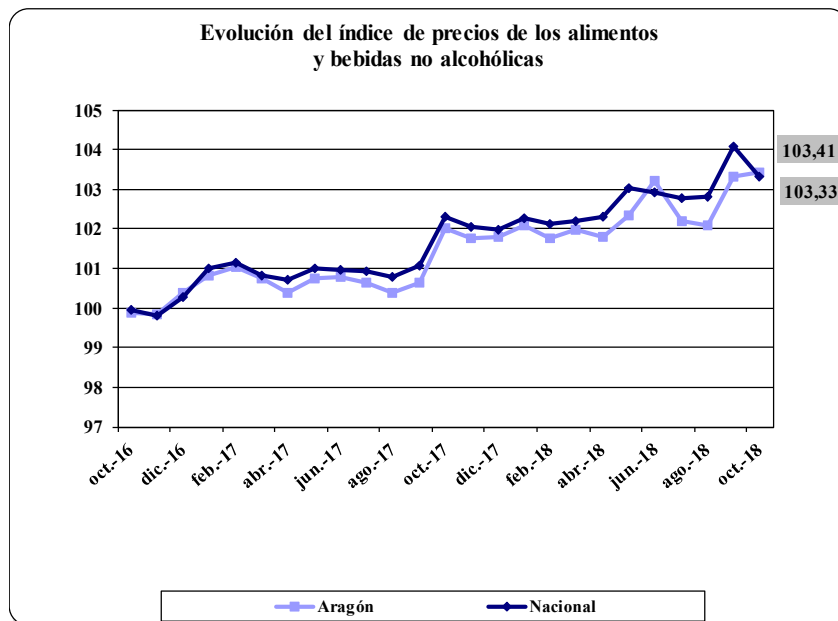
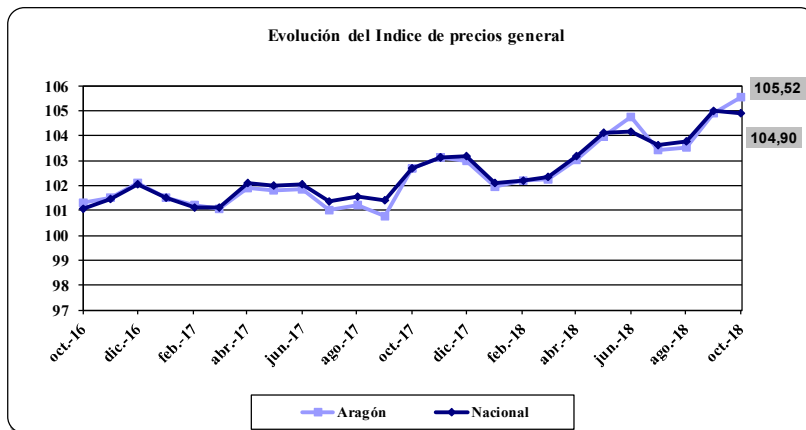


## 5.- Índices de precios de consumo

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

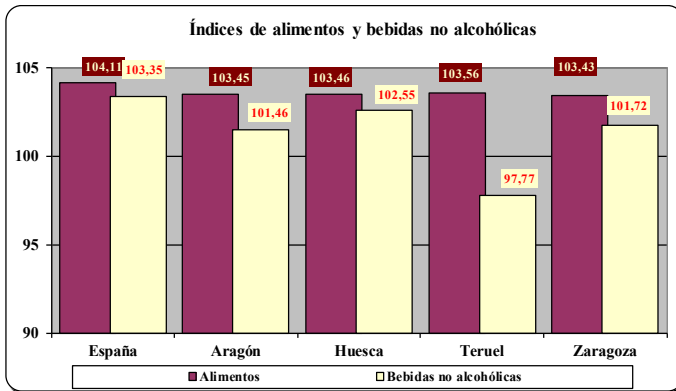
Este mes de octubre, los valores de los índices, general, de alimentos y bebidas no alcohólicas y de bebidas alcohólicas y tabaco presentan los siguientes valores:

	Índices Generales y de Alimentación (COICOP)				
	España	Aragón	Huesca	Teruel	Zaragoza
Índice general	104,90	105,52	105,23	104,71	105,07
Alimentos y bebidas no alcohólicas	103,33	103,41	103,28	103,31	103,48



Fuente: INE; Elaboración propia

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



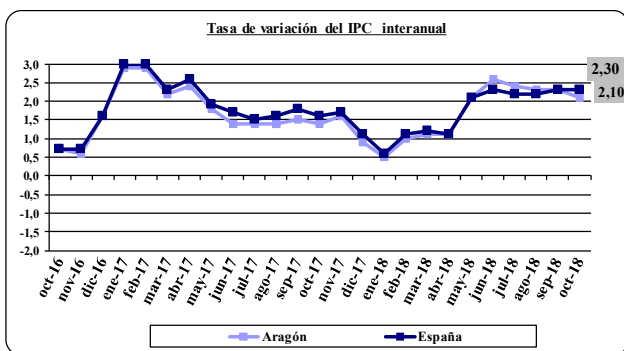
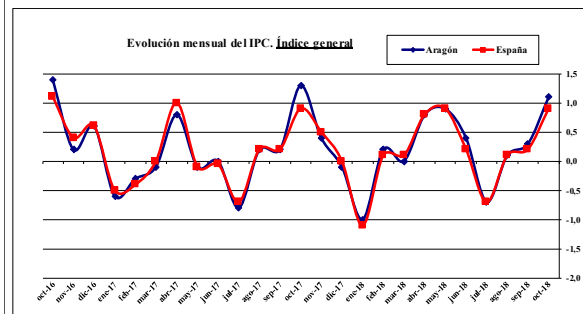
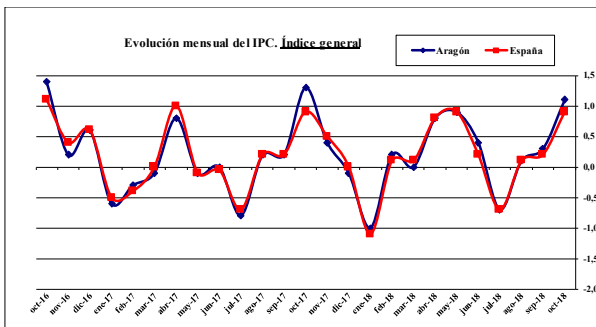
Unidades: Base 2011=100

Analizando las relaciones entre los precios de los diferentes subgrupos, en todos los ámbitos territoriales autonómicos es mayor el índice de precios de alimentos que el de bebidas. Los alimentos tienen un índice mayor en España que en Aragón.

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

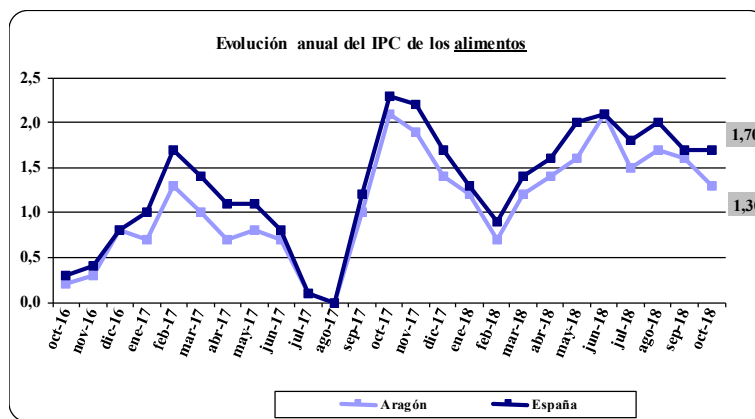
El IPC general en el mes de octubre sube 0,90 en España y 1,10 en Aragón; el de alimentos sube 1,20 en España y 1 en Aragón.

Índices Generales y de Alimentación (COICOP)		España	Aragón	Huesca	Teruel	Zaragoza
Índice general	Variación mensual	0,90	1,10	0,90	1,10	1,10
	Variación anual	2,30	2,10	2,50	2,30	2,10
	Variación en lo que va de año	1,80	1,80	2,10	1,80	1,80
Alimentos y bebidas no alcohólicas	Variación mensual	1,20	1,00	0,90	1,00	1,10
	Variación anual	1,70	1,30	0,80	1,40	1,40
	Variación en lo que va de año	2,10	1,50	1,10	1,70	1,60



La tasa interanual del índice general, sube este mes 2,30 en España y 2,10 en Aragón.

En el grupo de alimentos y bebidas no alcohólicas, la variación es de +1,30 puntos en Aragón y +1,7 en España.

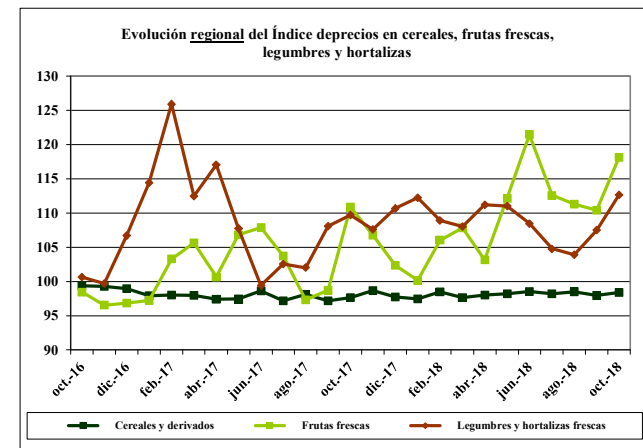
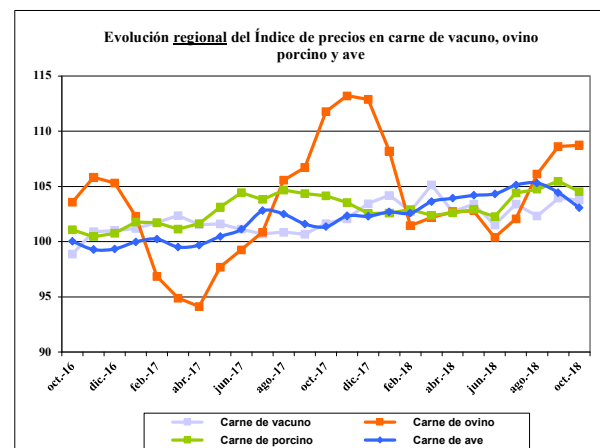
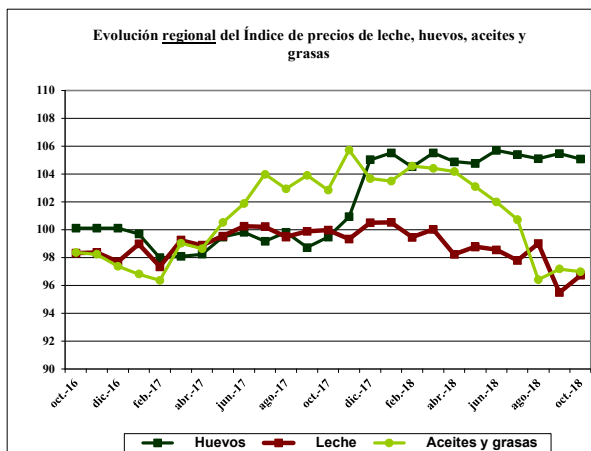
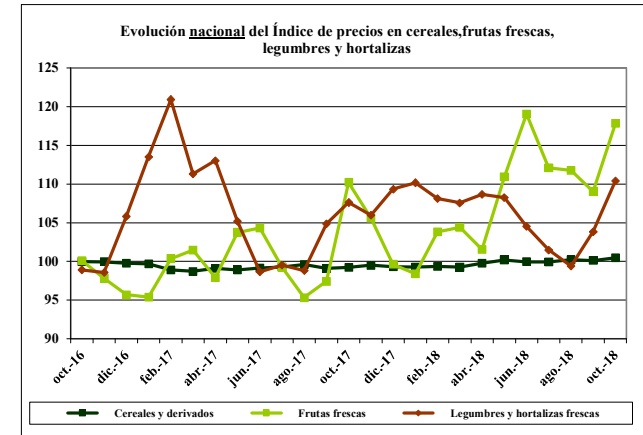
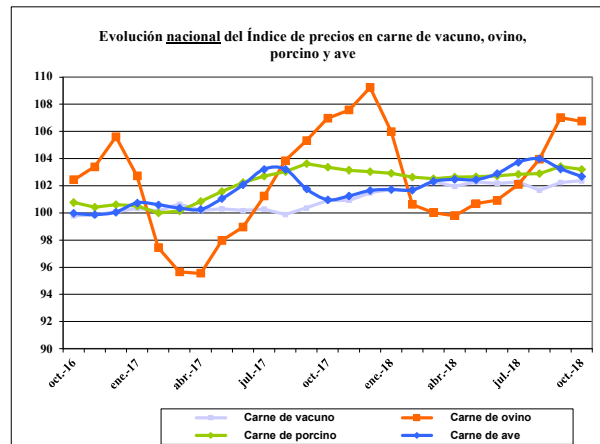
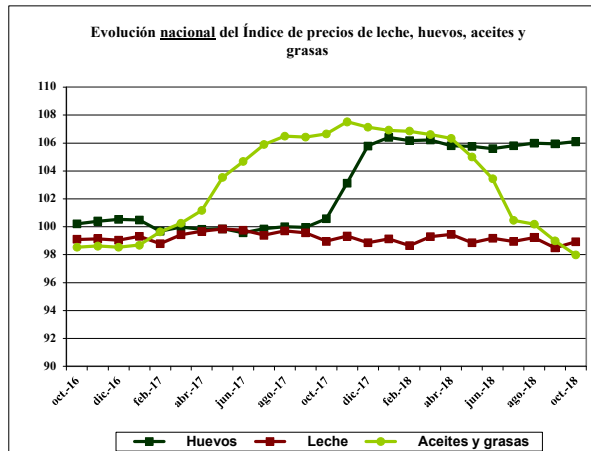


Fuente: INE; Elaboración propia

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	Variaciones del IPC (%) FUENTE: INE (Unidades:Base 2016=100)		Principales modificaciones por rúbricas				principales bajadas		principales subidas	
	Índice		Variación mensual		Variación anual		Variación en lo que va de año			
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón		
Cereales y derivados	100,47	98,42	0,40	0,50	1,30	0,80	1,20	0,70		
Pan	101,42	100,98	0,20	0,40	1,30	1,60	1,20	1,40		
Carne de vacuno	102,36	103,78	0,10	-0,20	1,40	2,10	0,90	0,30		
Carne de ovino	106,75	108,75	-0,30	0,10	-0,20	-2,70	-2,30	-3,70		
Carne de porcino	103,20	104,53	-0,20	-0,90	-0,20	0,40	0,20	1,90		
Carne de ave	102,68	103,07	-0,50	-1,30	1,70	1,70	1,00	0,70		
Otras carnes	101,89	101,64	0,40	0,00	1,30	1,60	0,50	1,00		
Pescado fresco y congelado	104,98	101,02	1,20	2,60	2,30	1,20	-0,50	-3,10		
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	107,85	105,49	0,00	-0,60	2,30	-0,10	1,90	-0,60		
Huevos	106,09	105,09	0,10	-0,40	5,50	5,70	0,30	0,10		
Leche	98,92	96,72	0,40	1,30	0,00	-3,30	0,10	-3,80		
Productos lácteos	100,83	98,90	0,10	0,40	1,10	-0,50	0,70	0,40		
Aceites y grasas	97,98	96,98	-1,00	-0,20	-8,10	-5,70	-8,50	-6,50		
Frutas frescas	117,88	118,14	8,10	7,00	7,00	6,60	18,30	15,40		
Frutas en conserva y frutos secos	99,68	97,41	-0,10	0,00	-1,00	-0,80	0,00	-0,40		
Legumbres y hortalizas frescas	110,42	112,66	6,30	4,80	2,60	2,70	1,00	1,80		
Preparados de legumbres y hortalizas	104,06	103,59	0,20	-0,40	1,30	1,20	1,10	1,20		
Patatas y sus preparados	102,99	104,46	0,20	3,00	11,10	10,40	8,90	10,30		
Café, cacao e infusiones	101,53	100,29	0,00	-0,30	-0,50	-1,40	0,50	2,40		
Azúcar	97,23	94,08	0,40	-0,20	-1,30	-3,90	-0,10	1,50		
Otros preparados alimenticios	100,77	99,57	0,60	0,10	0,90	2,40	1,00	1,20		
Agua mineral, refrescos y zumos	104,16	101,93	0,60	0,80	2,60	2,60	1,90	2,90		
Bebidas alcohólicas	105,51	104,65	0,30	0,60	4,50	4,20	4,90	4,60		

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

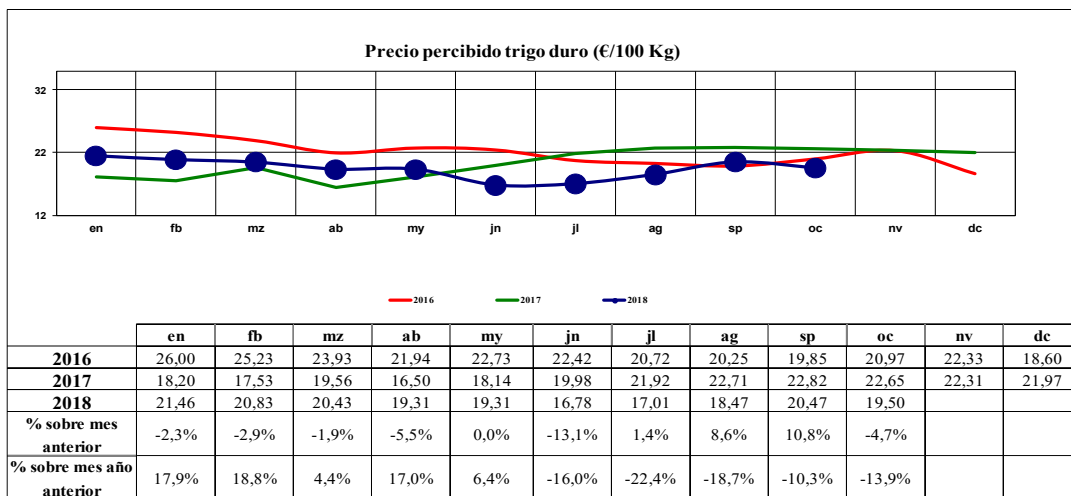
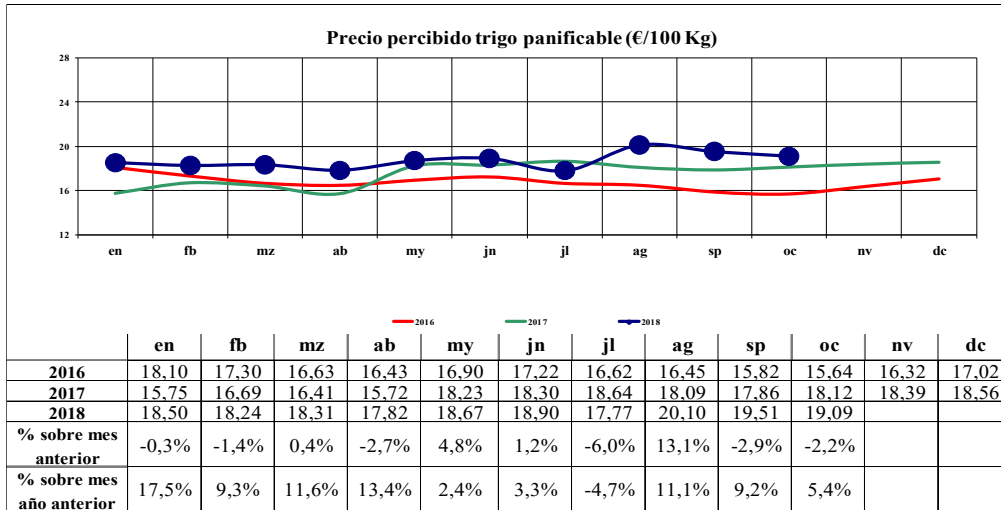


Para más información consultar [aquí](#)

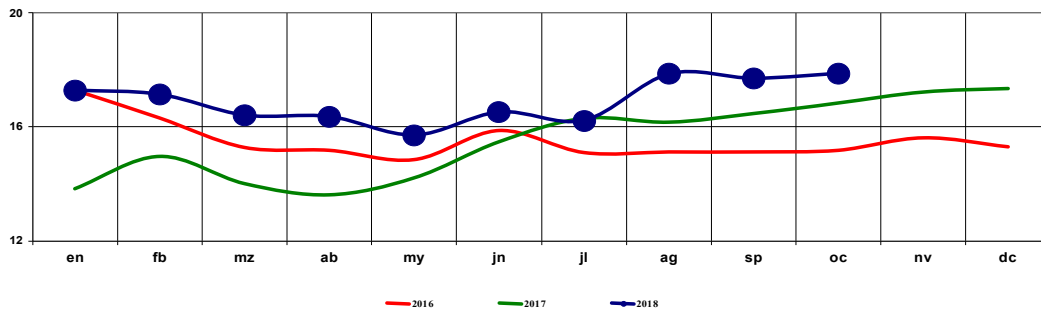
## 6.- Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

### 6.1.-Precios percibidos: productos vegetales

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

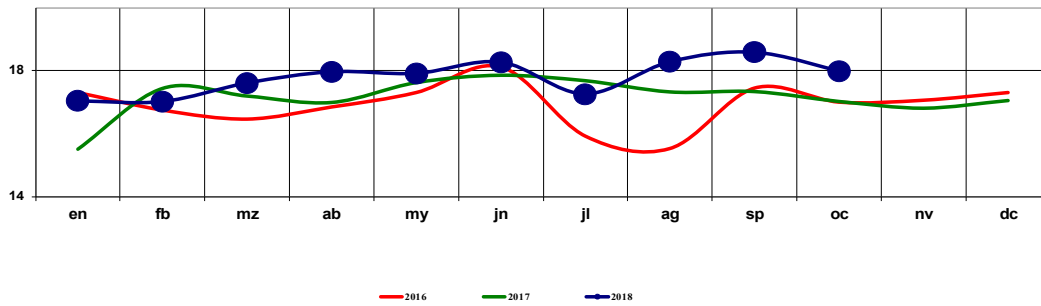


**Precio percibido Cebada Pienso (€/Kg)**



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
<b>2016</b>	17,27	16,29	15,26	15,16	14,83	15,85	15,08	15,10	15,10	15,16	15,60	15,28
<b>2017</b>	13,83	14,96	14,00	13,61	14,20	15,47	16,29	16,15	16,45	16,82	17,21	17,33
<b>2018</b>	17,27	17,12	16,39	16,34	15,69	16,50	16,21	17,84	17,69	17,86		
<b>% sobre mes anterior</b>	-0,3%	-0,9%	-4,3%	-0,3%	-4,0%	5,2%	-1,8%	10,1%	-0,8%	1,0%		
<b>% sobre mes año anterior</b>	24,9%	14,4%	17,1%	20,1%	10,5%	6,7%	-0,5%	10,5%	7,5%	6,2%		

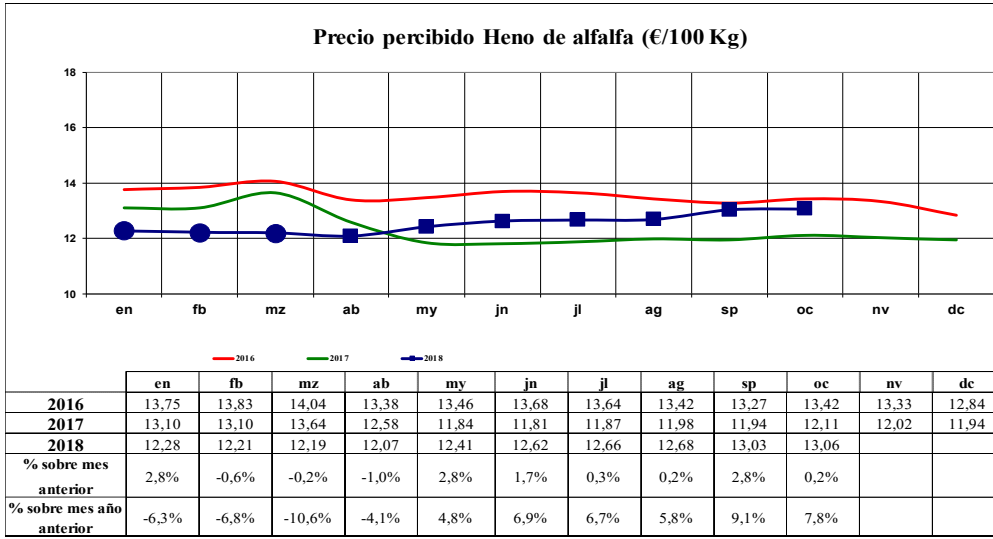
**Precio percibido Maíz grano (€/Kg)**



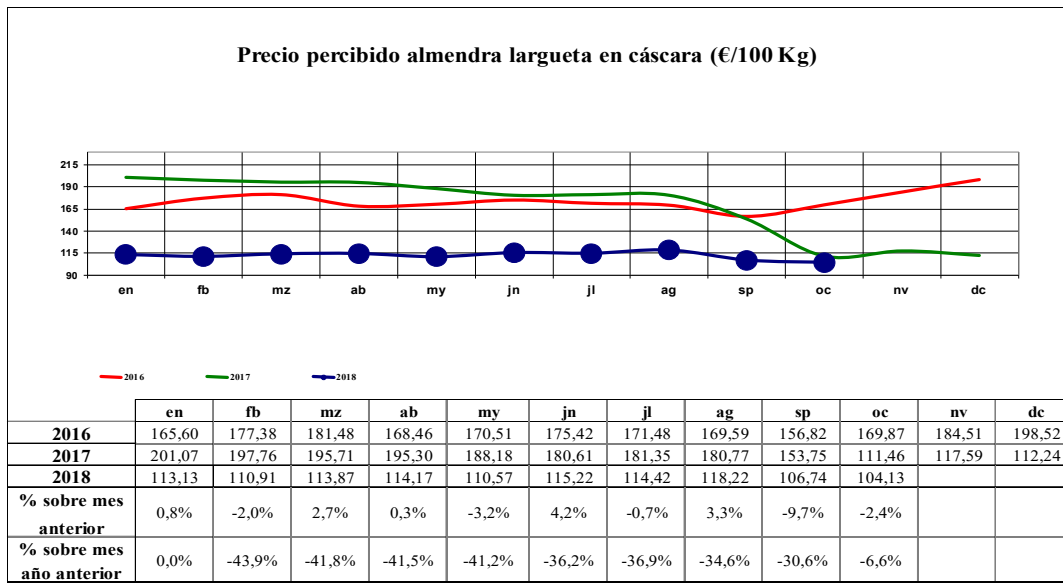
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
<b>2016</b>	17,30	16,74	16,46	16,84	17,30	18,12	15,92	15,52	17,44	17,00	17,06	17,30
<b>2017</b>	15,51	17,43	17,19	16,99	17,61	17,85	17,67	17,32	17,33	17,02	16,81	17,05
<b>2018</b>	17,03	17,01	17,60	17,96	17,91	18,27	17,25	18,28	18,58	17,98		
<b>% sobre mes anterior</b>	-0,1%	-0,1%	3,5%	2,0%	-0,3%	2,0%	-5,6%	6,0%	1,6%	-3,2%		
<b>% sobre mes año anterior</b>	9,8%	-2,4%	2,4%	5,7%	1,7%	2,4%	-2,4%	5,5%	7,2%	5,6%		



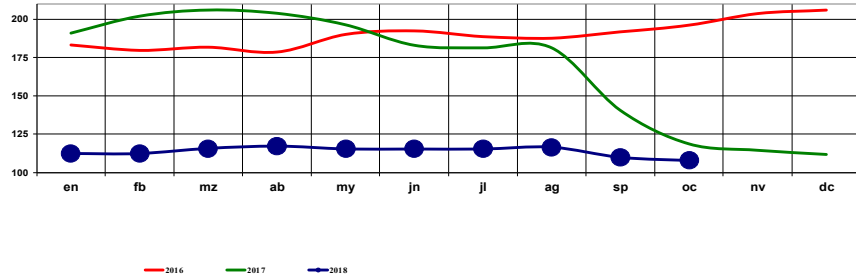
Heno de alfalfa



Almendra

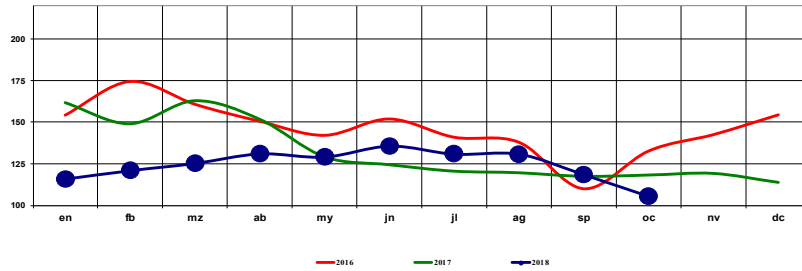


Precio percibido Almendra marcona en cáscara (€/100 Kg)



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
<b>2016</b>	182,85	179,41	181,46	178,18	189,77	192,04	188,37	187,27	191,29	195,70	203,23	205,45
<b>2017</b>	190,67	201,65	205,59	203,40	195,96	182,65	181,03	181,03	140,50	118,73	114,60	111,87
<b>2018</b>	112,31	112,31	115,65	117,07	115,30	115,30	115,30	116,42	109,90	107,86		
% sobre mes anterior	0,4%	0,0%	3,0%	1,2%	-1,5%	0,0%	0,0%	1,0%	-5,6%	-1,9%		
% sobre mes año anterior	-41,1%	-44,3%	-43,7%	-42,4%	-41,2%	-36,9%	-36,3%	-35,7%	-21,8%	-9,2%		

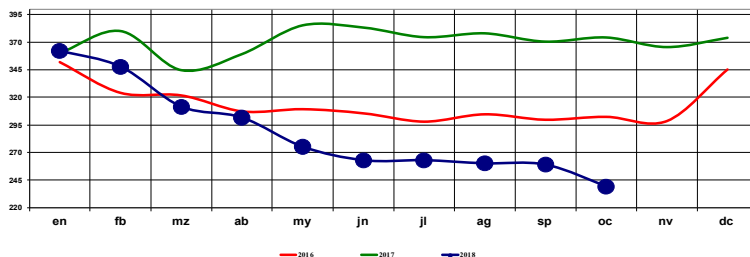
Precio percibido Almendra comuna en cáscara (€/100 Kg)



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
<b>2016</b>	154,35	174,50	160,79	150,58	142,19	151,88	141,05	137,99	110,05	132,78	142,58	154,41
<b>2017</b>	161,50	148,98	162,73	151,64	129,01	124,27	120,36	119,42	117,31	118,03	118,98	113,57
<b>2018</b>	115,93	120,96	125,26	131,04	129,14	135,70	130,90	130,82	118,50	105,47		
% sobre mes anterior	2,1%	4,3%	3,6%	4,6%	-1,4%	5,1%	-3,5%	-0,1%	-9,4%	-11,0%		
% sobre mes año anterior	-28,2%	-18,8%	-23,0%	-13,6%	0,1%	9,2%	8,8%	9,5%	1,0%	-10,6%		

Aceite de oliva

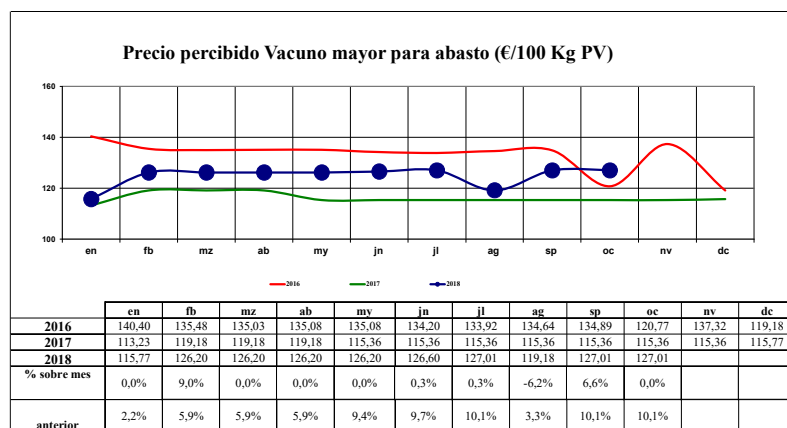
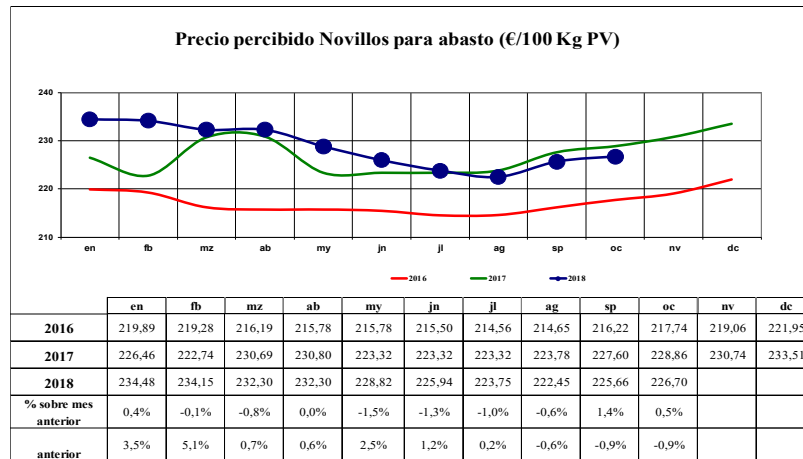
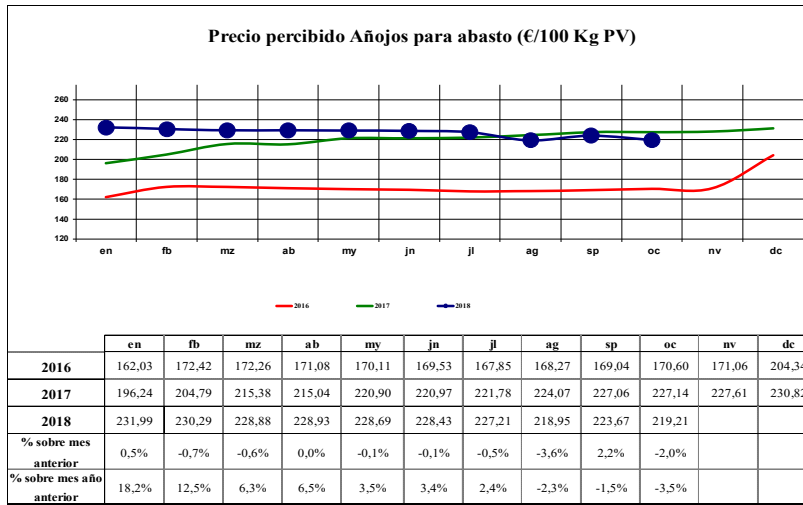
Precio percibido Aceite de oliva virgen extra de 1ª (€/100 Kg)



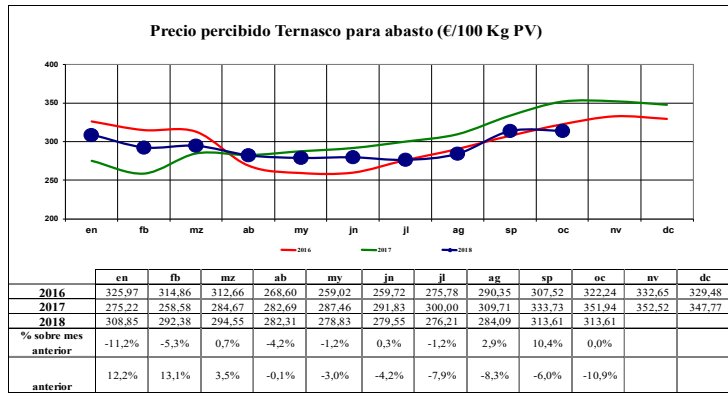
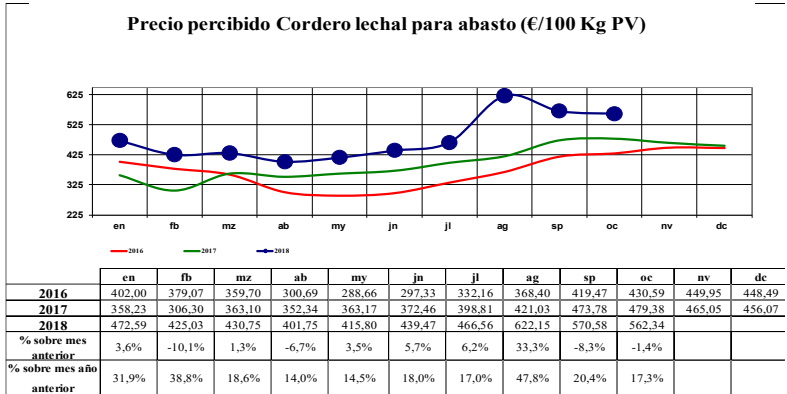
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
<b>2016</b>	351,67	323,77	321,61	307,11	309,06	305,41	297,79	304,31	299,50	302,16	298,41	345,00
<b>2017</b>	360,00	380,00	344,56	359,22	385,00	383,18	374,51	377,78	370,33	374,09	365,41	373,74
<b>2018</b>	362,17	347,64	311,52	301,52	275,09	262,74	262,74	260,00	258,92	238,96		
% sobre mes anterior	-3,1%	-4,0%	-10,4%	-3,2%	-8,8%	-4,5%	0,0%	-1,0%	-0,4%	-7,7%		
anterior	0,6%	-8,5%	-9,6%	-16,1%	-28,5%	-31,4%	-29,8%	-31,2%	-30,1%	-36,1%		

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

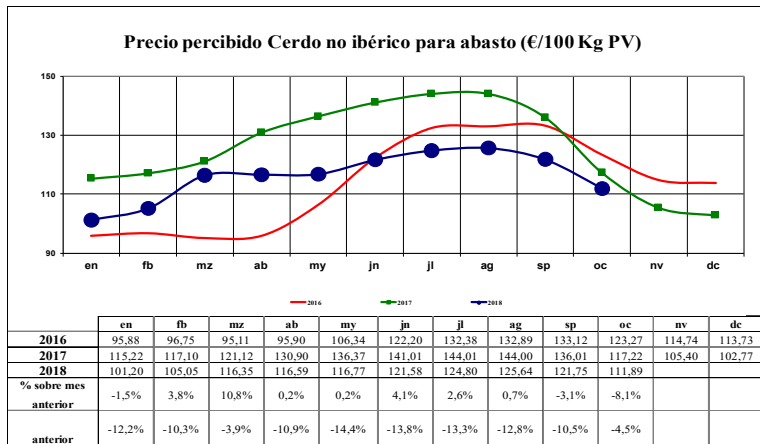
Vacuno: añojo, vacuno mayor y novillo



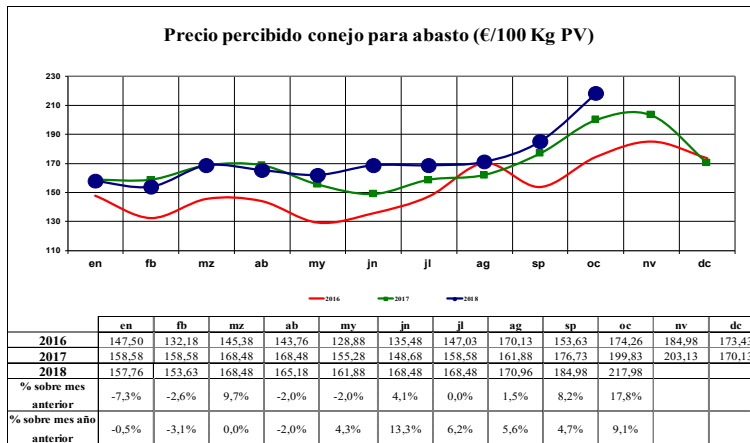
Ovino



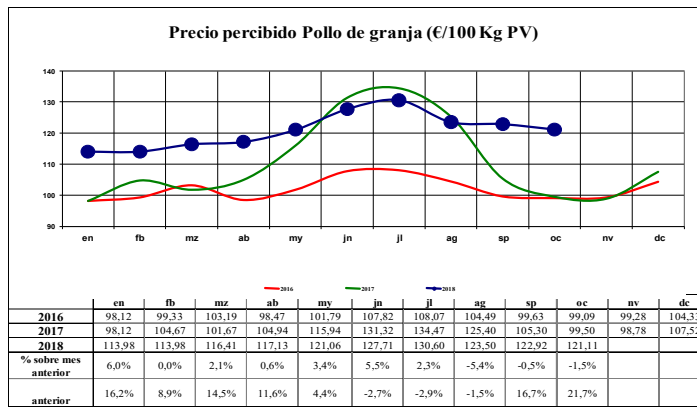
Porcino



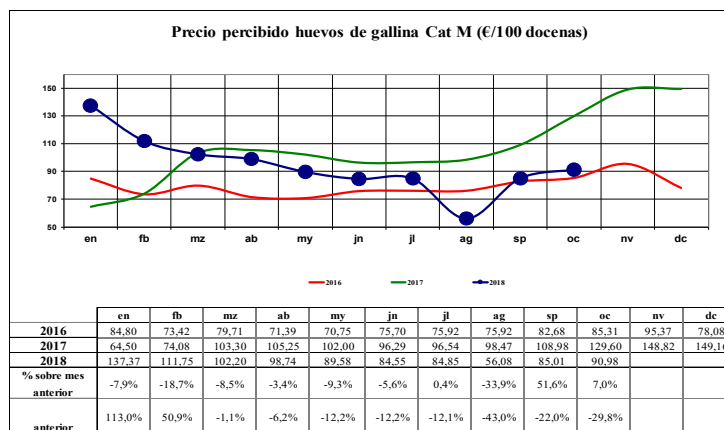
Conejo



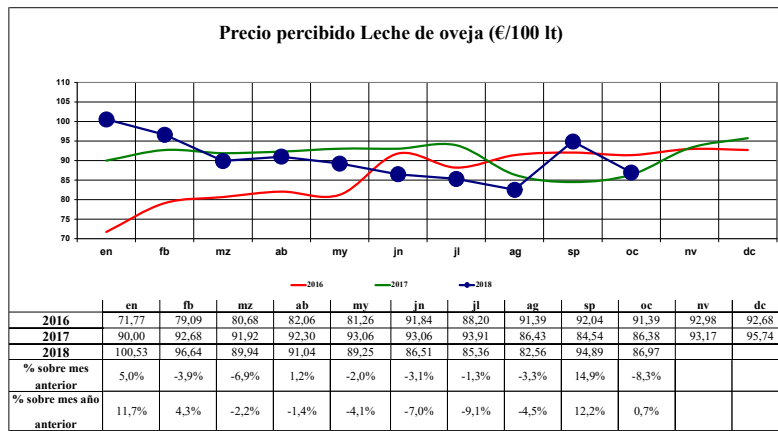
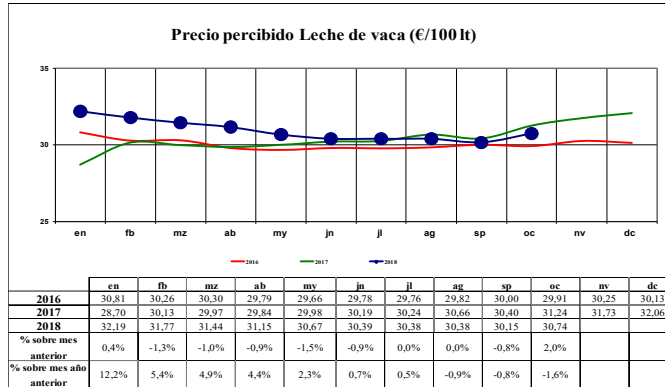
Pollo de granja



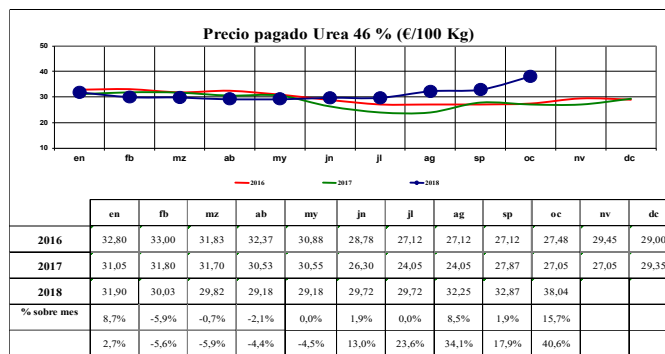
Huevos de gallina clase "M"

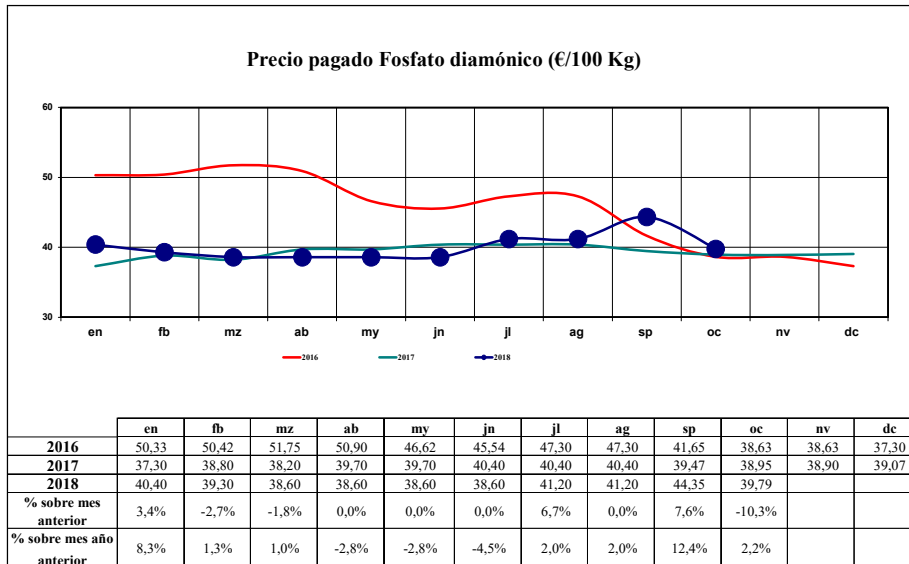
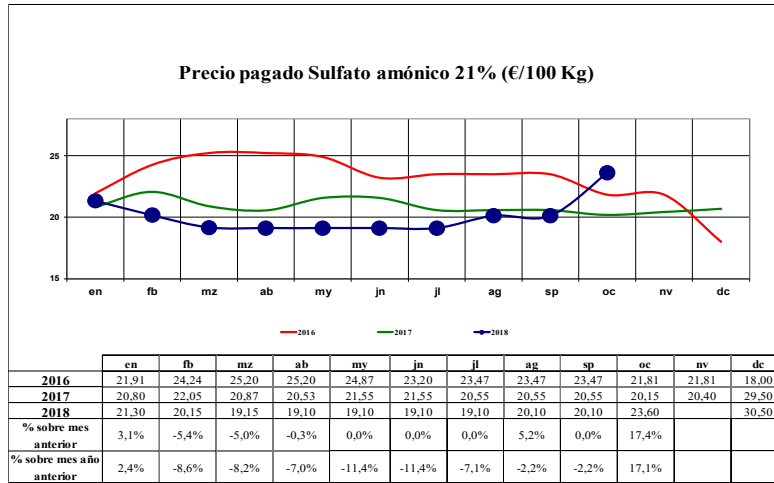


Leche de vaca y de oveja



**6.3.- Precios pagados: abonos y carburantes**

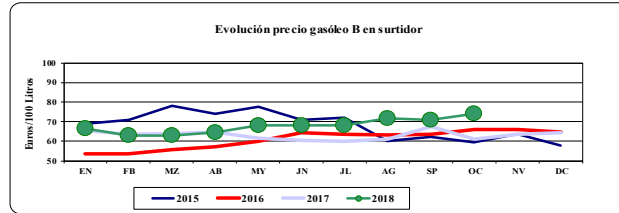




**EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES  
POR GASÓLEO B EN SURTIDOR (precios corrientes)**

**Evolución del precio pagado por los agricultores del Gasóleo B en surtidor (€/100 litros)**

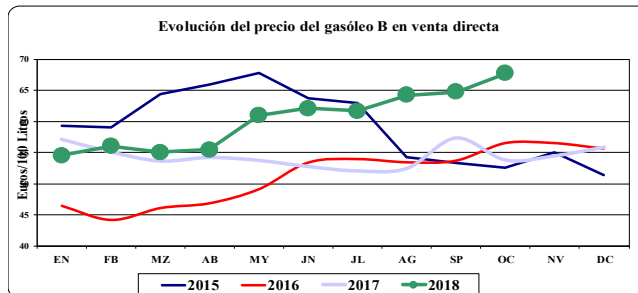
	EN	FB	MZ	AB	MY	JN	JL	AG	SP	OC	NV	DC
2002	37,07	39,06	39,56	43,45	39,96	37,59	41,39	40,00	43,90	42,33	41,09	42,71
2003	44,02	47,55	49,25	41,84	40,97	40,26	40,67	41,91	39,73	42,31	42,34	42,01
2004	43,18	42,68	43,10	44,20	46,00	47,50	44,92	48,89	52,30	52,98	48,68	49,11
2005	47,67	50,67	54,67	56,33	54,66	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	63,67	65,69	65,69	64,65
2017	65,62	63,61	63,80	64,71	61,60	60,50	60,09	61,19	67,37	61,18	63,37	64,27
2018	66,50	62,79	62,71	64,61	68,09	68,12	67,92	71,45	70,97	73,88		



**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
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	53,64	56,43	56,43	55,58
2017	57,12	55,05	53,59	54,15	53,69	52,69	51,96	52,39	57,30	53,72	54,43	55,80
2018	54,50	56,00	55,06	55,45	60,92	62,06	61,67	64,17	64,68	67,69		





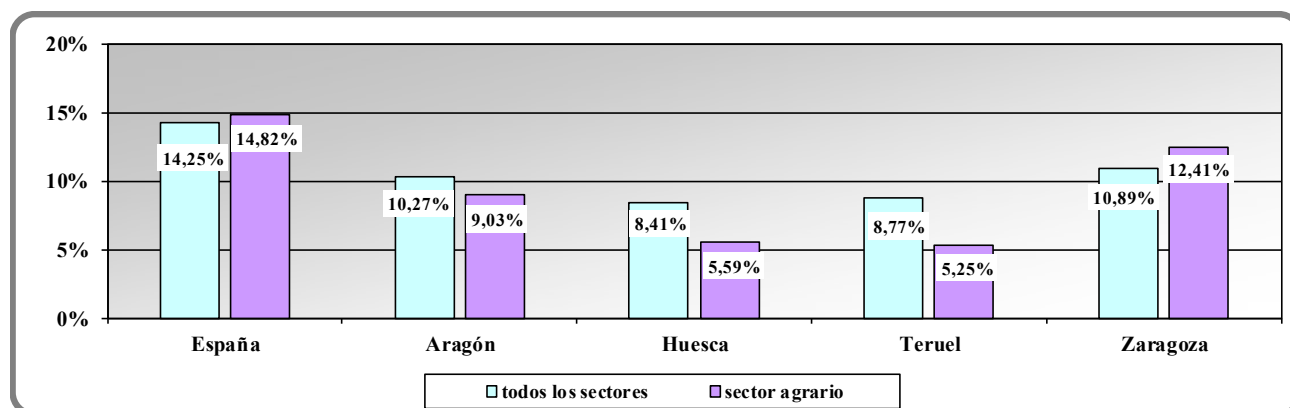
## **7.- Seguimiento de precios de los productos frescos**

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

Los datos de este apartado están actualizados hasta julio de 2018 debido a que no se encuentra disponible la información de agosto, septiembre y octubre en la fuente.

## 8.- Paro registrado en Aragón

### 8.1.- Paro registrado nacional, regional y provincial

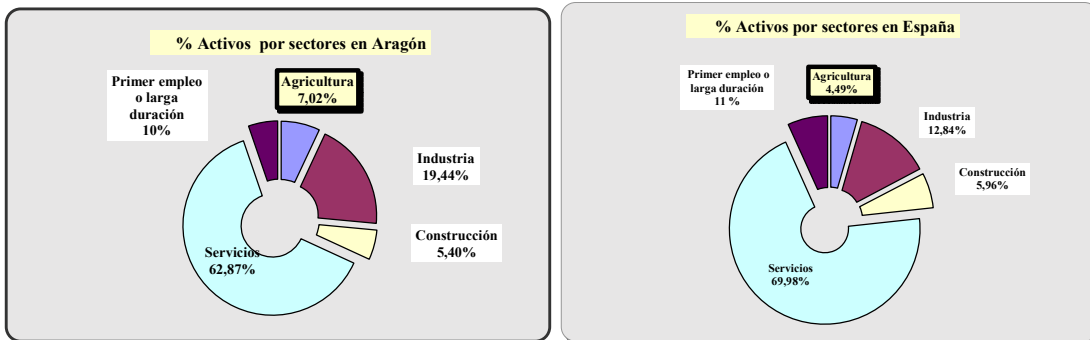


PARO REGISTRADO		TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	VARIACION PARO SOBRE EL MES ANTERIOR % (SMA)	VARIACION PARO SOBRE EL MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR % (SMMA)
NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	3.254.703	22.834.200	14,25%	1,63%	-6,12%
	SECTOR AGRARIO	149.533	1.009.000	14,82%	6,63%	-10,38%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	65.844	641.000	10,27%	3,41%	-8,04%
	SECTOR AGRARIO	4.062	45.000	9,03%	16,49%	-18,14%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	8.893	105.700	8,41%	5,62%	-9,07%
	SECTOR AGRARIO	855	15.300	5,59%	5,69%	-12,22%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	5.541	63.200	8,77%	7,09%	-14,04%
	SECTOR AGRARIO	352	6.700	5,25%	19,32%	-32,95%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	51.410	472.000	10,89%	2,66%	-7,16%
	SECTOR AGRARIO	2.855	23.000	12,41%	19,81%	-17,56%

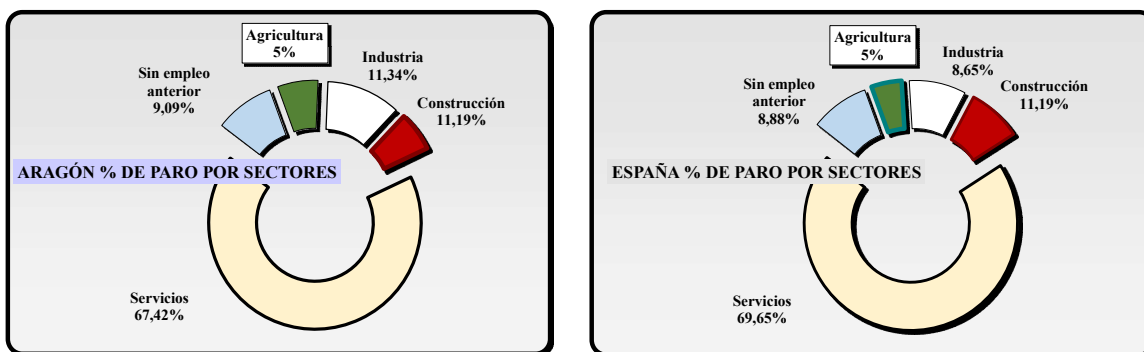
Fuentes: INE SEPE (antiguo INEM)

La tasa de paro registrado este mes de octubre es de 14,25 % en España (3.254.703 personas) y de 10,27 % en Aragón (65.844 personas). De las tres provincias, Huesca y Teruel presentan una tasa inferior a la media regional 8,41 % y 8,77 % respectivamente, mientras que Zaragoza la supera (10,89 %).

La tasa de paro agrario es inferior en Aragón, que en España.



	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	Total
Aragón	45.000	124.600	34.600	403.000	33.800	641.000
España	1.009.000	2.886.400	1.338.300	15.727.500	1.512.300	22.834.200



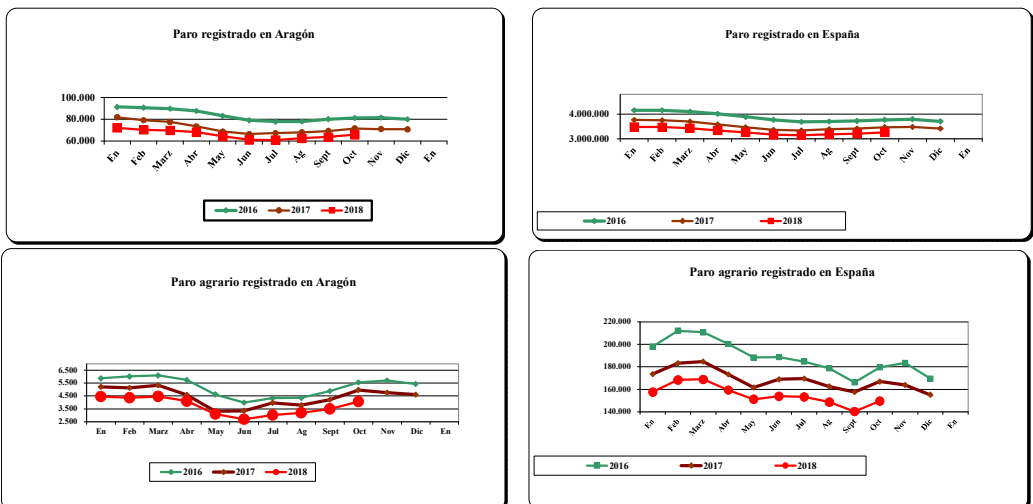
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	TOTAL
Aragón	4.062	7.470	3.937	44.391	5.984	65.844
España	149.533	281.611	267.836	2.266.813	288.910	3.254.703

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.

### 8.2.- 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	14,25%	1,63%	-6,12%
	SECTOR AGRARIO	14,82%	6,63%	-10,38%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	10,27%	3,41%	-8,04%
	SECTOR AGRARIO	9,03%	16,49%	-18,14%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	8,41%	5,62%	-9,07%
	SECTOR AGRARIO	5,59%	5,69%	-12,22%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	8,77%	7,09%	-14,04%
	SECTOR AGRARIO	5,25%	19,32%	-32,95%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	10,89%	2,66%	-7,16%
	SECTOR AGRARIO	12,41%	19,81%	-17,56%

Incremento del paro, general y del agrario en todos los ámbitos. Si consideramos el mismo mes del año anterior, continúa el descenso generalizado tanto del paro general como del agrario en todos los territorios.

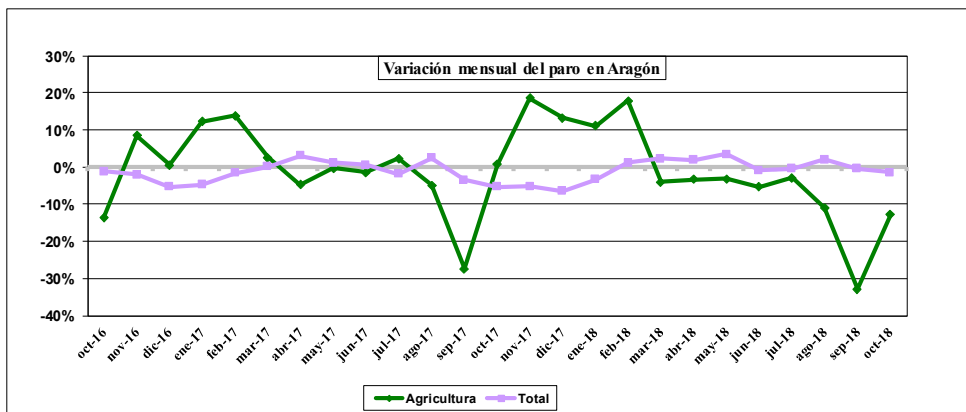
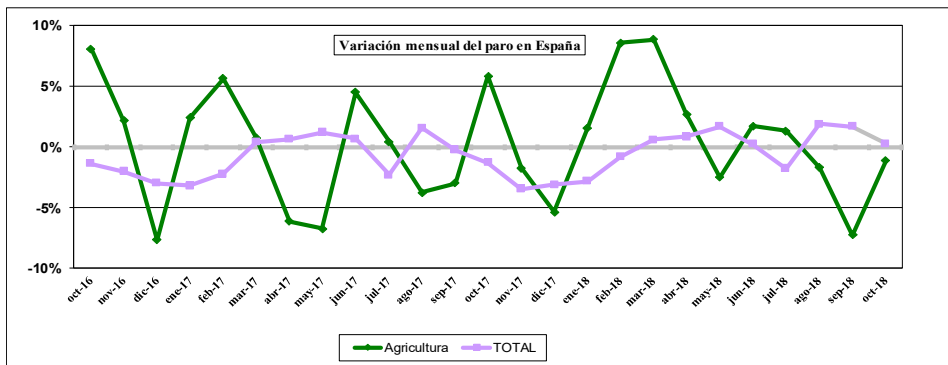


En España aumenta el paro en todos los sectores menos construcción. En conjunto aumenta un 1,63%.

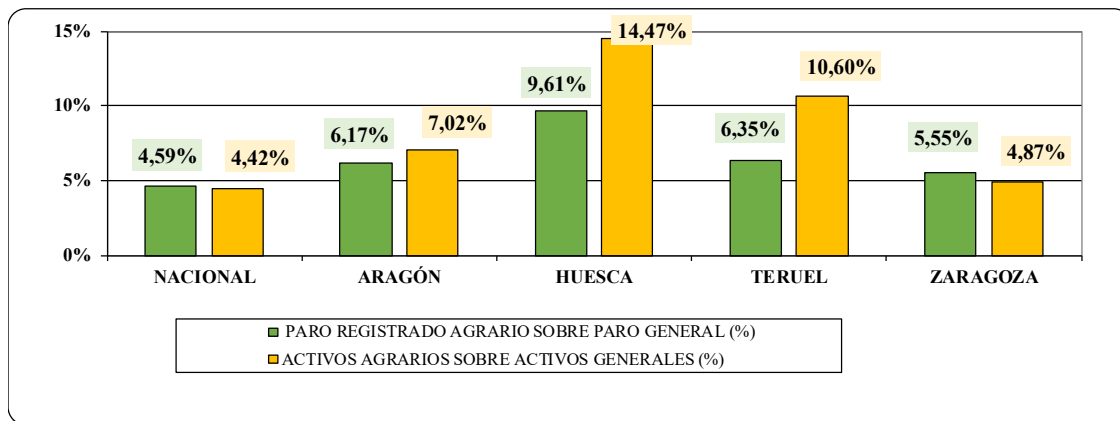
Total	Agricultura	Industria	Cosntrucción	Servicios	S.E.A.
52.194	9.301	2.821	-3.695	43.219	548
1,63%	6,63%	1,01%	-1,36%	1,94%	0,19%

En Aragón también aumenta el paro en todos los sectores. En conjunto aumenta un 5,40%

Total	Agricultura	Industria	Cosntrucción	Servicios	S.E.A.
3.374	868	184	1	2.184	137
5,40%	27,18%	2,53%	0,03%	5,17%	2,34%



### 8.3.- Paro agrario provincial



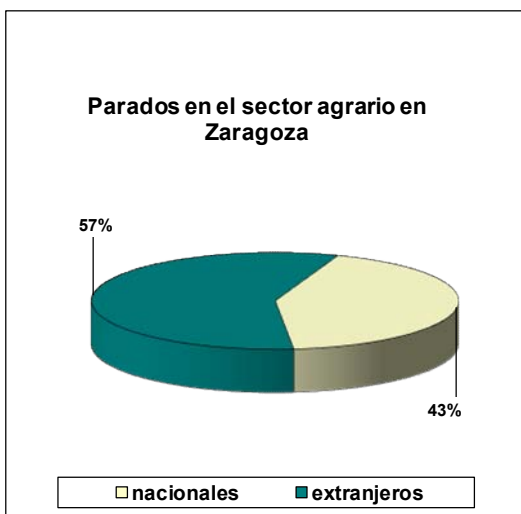
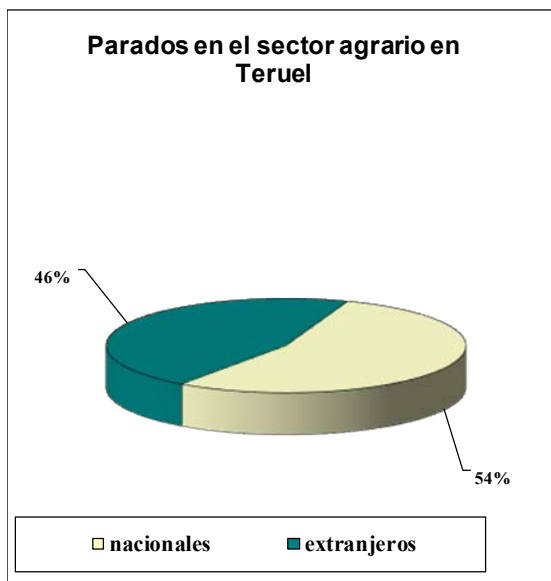
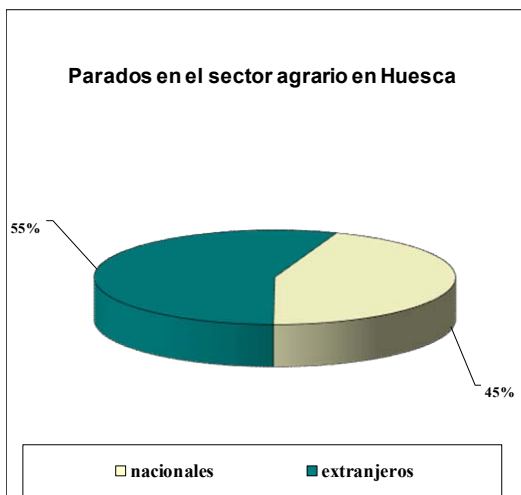
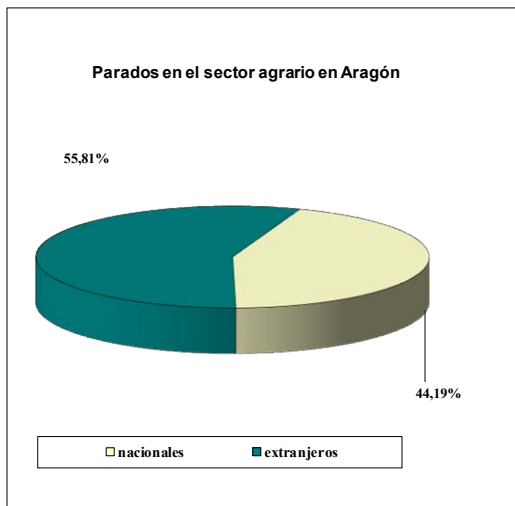
El porcentaje de paro agrario es muy similar al de los activos agrarios en España mientras que es menor en Aragón en su conjunto. Por provincias, es muy similar en la provincia de Zaragoza mientras que en las provincias de Huesca y Teruel el porcentaje de paro agrario es muy inferior al de activos agrarios.

### 8.4.- Población extranjera en paro

Este mes aumenta un 4,31% la población extranjera en paro en España, y un 9,91% en Aragón. En el conjunto regional el número de parados entre la población extranjera es de 13.597, 20,65% del total de parados. A nivel nacional el número de parados extranjeros en paro es de 390.190 que supone un 11,99% del total de parados. En el sector agrario, el porcentaje que representan los extranjeros en paro es mucho mayor, un 24,84% en España y un 55,81% a nivel regional.

POBLACION EXTRANJERA EN PARO				
PARO REGISTRADO		EFFECTIVOS	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFFECTIVOS%
ESPAÑA	TODOS LOS SECTORES	390.190	11,99%	4,31%
	SECTOR AGRARIO	37.144	24,84%	10,89%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	13.597	20,65%	9,91%
	SECTOR AGRARIO	2.267	55,81%	24,56%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	2.025	22,77%	13,51%
	SECTOR AGRARIO	474	55,44%	8,22%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	1.099	19,83%	7,22%
	SECTOR AGRARIO	161	45,74%	18,38%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	10.473	20,37%	9,53%
	SECTOR AGRARIO	1.632	57,16%	30,98%

Paro registrado en el Sector Agrario por provincias género y nacionalidad				
Provincia	Nacionalidad	Hombres	Mujeres	Total
Huesca	Españoles	253	128	381
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	135	115	250
	Extranjeros no comunitarios	191	33	224
<b>Total Huesca</b>		<b>579</b>	<b>276</b>	<b>855</b>
Teruel	Españoles	116	75	191
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	33	30	63
	Extranjeros no comunitarios	79	19	98
<b>Total Teruel</b>		<b>228</b>	<b>124</b>	<b>352</b>
Zaragoza	Españoles	801	422	1.223
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	415	364	779
	Extranjeros no comunitarios	692	161	853
<b>Total Zaragoza</b>		<b>1.908</b>	<b>947</b>	<b>2.855</b>
<b>Total general Aragón</b>		<b>2.715</b>	<b>1.347</b>	<b>4.062</b>



El número de extranjeros que buscan trabajo en el sector agrario en Aragón representa más del 50% en Zaragoza y Huesca y del 45% en Teruel. Este dato contrasta con el hecho de que la población extranjera representa solo el 11 % de la población.

## Paro agrario por comarcas

Comarca	Origen de los parados	Hombres	Mujeres	Total	Comarca	Origen de los parados	Hombres	Mujeres	Total
Alto Gállego	Españoles	7	4	11	Gúdar-Javalambre	Españoles	12	3	15
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	0	1		Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	0	2
	Extranjeros no comunitarios	3	1	4		Extranjeros no comunitarios	2	0	2
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>16</b>		<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>19</b>
Andorra-Sierra de Arcos	Españoles	7	16	23	Hoya de Huesca / Plana de Uesca	Españoles	54	24	78
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	1	2		Extranjeros comunitarios (UE-28)	7	2	9
	Extranjeros no comunitarios	3	0	3		Extranjeros no comunitarios	20	6	26
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>28</b>		<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>32</b>	<b>113</b>
Aranda	Españoles	12	0	12	Jiloca	Españoles	6	7	13
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	9	4	13		Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	0	2
	Extranjeros no comunitarios	4	0	4		Extranjeros no comunitarios	7	2	9
	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>29</b>		<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>24</b>
Bajo Aragón	Españoles	38	32	70	La Jacetania	Españoles	9	4	13
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	25	21	46		Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	1	1
	Extranjeros no comunitarios	45	14	59		Extranjeros no comunitarios	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>108</b>	<b>67</b>	<b>175</b>		<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>14</b>
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragón-Casp	Españoles	50	29	79	La Litera / La Llitera	Españoles	39	9	48
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	27	34	61		Extranjeros comunitarios (UE-28)	6	2	8
	Extranjeros no comunitarios	72	35	107		Extranjeros no comunitarios	55	13	68
	<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>98</b>	<b>247</b>		<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>124</b>
Bajo Cinca / Baix Cinca	Españoles	48	33	81	La Ribagorza	Españoles	6	4	10
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	78	95	173		Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	4	9
	Extranjeros no comunitarios	35	10	45		Extranjeros no comunitarios	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>161</b>	<b>138</b>	<b>299</b>		<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>19</b>
Bajo Martín	Españoles	6	5	11	Los Monegros	Españoles	22	15	37
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	5	5		Extranjeros comunitarios (UE-28)	25	7	32
	Extranjeros no comunitarios	5	1	6		Extranjeros no comunitarios	25	0	25
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>22</b>		<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>94</b>
Campo de Belchite	Españoles	2	0	2	Maestrazgo	Españoles	8	3	11
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	2	3		Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	0	1
	Extranjeros no comunitarios	0	0	0		Extranjeros no comunitarios	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>		<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
Campo de Borja	Españoles	18	5	23	Matarraña	Españoles	7	2	9
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	10	6	16		Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	3	3
	Extranjeros no comunitarios	15	0	15		Extranjeros no comunitarios	4	0	4
	<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>54</b>		<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>16</b>
Campo de Cariñena	Españoles	12	3	15	Ribera Alta del Ebro	Españoles	24	30	54
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	19	19	38		Extranjeros comunitarios (UE-28)	11	16	27
	Extranjeros no comunitarios	14	4	18		Extranjeros no comunitarios	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>26</b>	<b>71</b>		<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>46</b>	<b>81</b>
Campo de Daroca	Españoles	5	4	9	Ribera Baja del Ebro	Españoles	16	24	40
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	3	7	10		Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	4	6
	Extranjeros no comunitarios	2	1	3		Extranjeros no comunitarios	11	5	16
	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>22</b>		<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>62</b>
Cinca Medio	Españoles	31	21	52	Sierra de Albarracín	Españoles	10	1	11
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	10	5	15		Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	0	0
	Extranjeros no comunitarios	39	2	41		Extranjeros no comunitarios	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>28</b>	<b>108</b>		<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>
Cinco Villas	Españoles	58	31	89	Sobrarbe	Españoles	6	1	7
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	26	24	50		Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	0	1
	Extranjeros no comunitarios	25	6	31		Extranjeros no comunitarios	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>109</b>	<b>61</b>	<b>170</b>		<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
Comunidad de Calatayud	Españoles	107	32	139	Somontano de Barbastro	Españoles	38	17	55
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	86	73	159		Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	0	2
	Extranjeros no comunitarios	21	5	26		Extranjeros no comunitarios	14	2	16
	<b>Total</b>	<b>214</b>	<b>110</b>	<b>324</b>		<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>19</b>	<b>73</b>
Comunidad de Teruel	Españoles	19	5	24	Tarazona y el Moncayo	Españoles	19	7	26
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	0	2		Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	4	9
	Extranjeros no comunitarios	10	1	11		Extranjeros no comunitarios	2	1	3
	<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>37</b>		<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>38</b>
Cuencas Mineras	Españoles	3	1	4	Valdejalón	Españoles	133	98	231
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	0	0		Extranjeros comunitarios (UE-28)	107	98	205
	Extranjeros no comunitarios	3	1	4		Extranjeros no comunitarios	61	6	67
	<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>		<b>Total</b>	<b>301</b>	<b>202</b>	<b>503</b>
D.C. Zaragoza	Españoles	338	155	493	<b>TOTAL GENERAL</b>				
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	109	72	181					
	Extranjeros no comunitarios	465	97	562					
	<b>Total</b>	<b>912</b>	<b>324</b>	<b>1.236</b>					

Publicación: Servicio de Gestión Económica Planificación y Análisis. Secretaría General Técnica. Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad

Fuente: IAEST.

## 9.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria

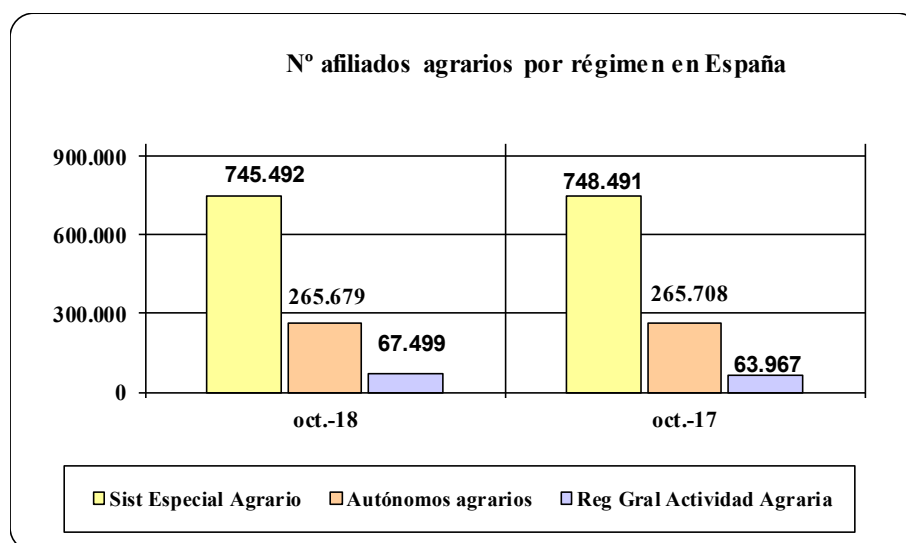
### 9.1.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España

El número de afiliados a la Seguridad Social Agraria a nivel nacional disminuyó en octubre en 16.695 personas un 5,01 % menos que el mes anterior, lo que sitúa la cifra global en 1.078.670 afiliados. Si lo comparamos con el mismo mes del año anterior hay un incremento de 504 personas, es decir un 0,05 %.

	oct.-18	sep.-18	oct.-17				
	TOTAL	TOTAL	TOTAL	SMA	%SMA	SMMAA	%SMMAA
<b>Autónomos agrarios</b>	265.679	266.353	265.708	-674	-0,25%	-29	-0,01%
<b>Sist Especial Agrario</b>	745.492	757.378	748.491	-11.886	-1,57%	-2.999	-0,40%
<b>Reg Gral Actividad Agraria</b>	67.499	71.634	63.967	-4.135	-5,77%	3.532	5,52%
<b>Total afiliados Agrarios</b>	<b>1.078.670</b>	<b>1.095.365</b>	<b>1.078.166</b>	<b>-16.695</b>	<b>-1,52%</b>	<b>504</b>	<b>0,05%</b>
<b>EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO</b>	206.652	212.206	200.724	-5.554	-2,62%	5.928	2,95%

REGIMENES AGRARIOS	Número		%	
	VARIACION SMA*	VARIACION SMMAA**	VARIACION SMA	VARIACION SMMAA
<b>Autónomos agrarios</b>	-674	-29	-0,25%	-0,01%
<b>Sist Especial Agrario</b>	-11.886	-2.999	-1,57%	-0,40%
<b>Reg Gral Actividad Agraria</b>	-4.135	3.532	-5,77%	5,52%
<b>Total afiliados Agrarios</b>	<b>-16.695</b>	<b>504</b>	<b>-1,52%</b>	<b>0,05%</b>

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



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia





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

En Aragón, disminuye el número de afiliados agrarios a la Seguridad Social en 3.780 personas un 9,49 % menos que el mes anterior. Si se toma como referencia octubre de 2017 la variación es un incremento de 3,43%, en términos absolutos 1.195 afiliados menos.

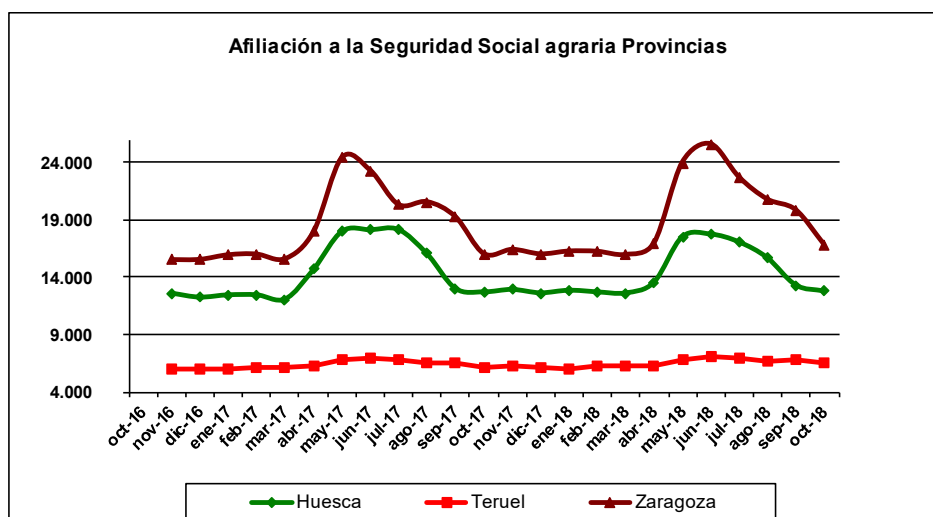
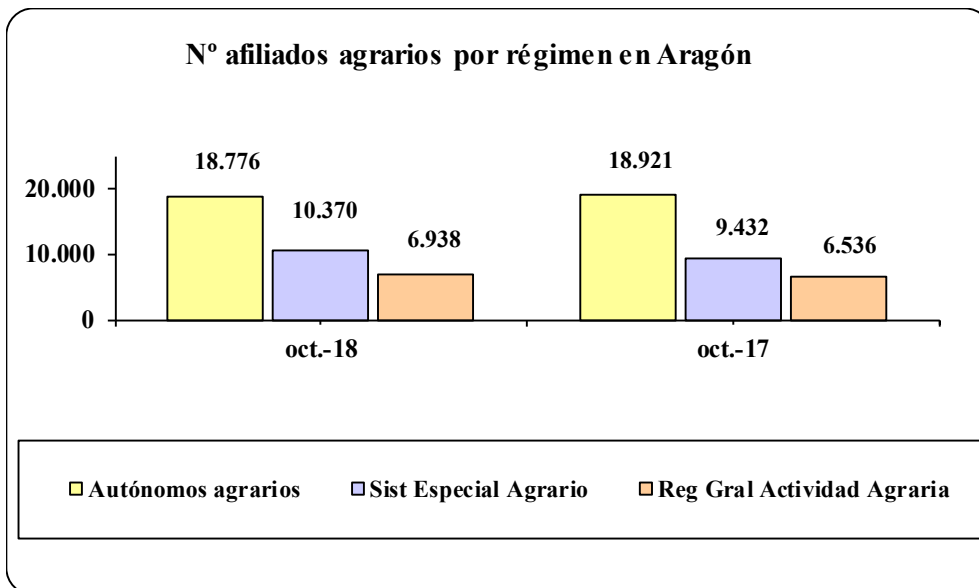
	oct.-18	sep.-18	oct.-17	SMA	%SMA	SMMAA	%SMMAA
	TOTAL	TOTAL	TOTAL				
<b>Autónomos agrarios</b>	18.776	18.869	18.921	-93	-0,49%	-145	-0,77%
<b>Sist Especial Agrario</b>	10.370	13.852	9.432	-3482	-25,14%	938	9,94%
<b>Reg Gral Actividad Agraria</b>	6.938	7.145	6.536	-207	-2,90%	402	6,15%
<b>Total afiliados Agrarios</b>	<b>36.084</b>	<b>39.866</b>	<b>34.889</b>	<b>-3782</b>	<b>-9,49%</b>	<b>1.195</b>	<b>3,43%</b>
<b>EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO</b>	7.317	10.416	6.535	-3099	-29,75%	782	11,97%

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

(\*\*) Desde el 1 de enero de 2012 los trabajadores del Régimen Especial Agrario se incluyen dentro del Régimen General de la Seguridad Social, mediante la creación del Sistema Especial Agrario. Están incluidos en este Sistema Especial los trabajadores por cuenta ajena que realicen labores agrarias, forestales o pecuarias o sean complementarias o auxiliares de las mismas, en explotaciones agrarias, así como los empresarios a los que presten sus servicios.

REGÍMENES AGRARIOS	Número		%	
	VARIACION SMA*	VARIACION SMMAA**	VARIACION SMA	VARIACION SMMAA
<b>Autónomos agrarios</b>	-93	-145	-0,49%	-0,77%
<b>Sist Especial Agrario</b>	-3.482	938	-25,14%	9,94%
<b>Reg Gral Actividad Agraria</b>	-207	402	-2,90%	6,15%
<b>Total afiliados Agrarios</b>	<b>-3.782</b>	<b>1.195</b>	<b>-9,49%</b>	<b>3,43%</b>

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social



### 9.3.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria Extranjeros

Afiliación extranjeros en España			
	oct.-18	sep.-18	oct.-17
	TOTAL	TOTAL	TOTAL
<b>Extranjeros</b>	206.652	212.206	200.724
<b>Total afiliados Agrarios</b>	<b>1.078.670</b>	<b>1.095.365</b>	<b>1.078.166</b>
<b>% extranjeros</b>	19,16%	19,37%	18,62%

Afiliación extranjeros en Aragón			
	oct.-18	sep.-18	oct.-17
	TOTAL	TOTAL	TOTAL
<b>Extranjeros</b>	7.317	10.416	6.535
<b>Total afiliados Agrarios</b>	<b>36.084</b>	<b>39.866</b>	<b>34.889</b>
<b>% extranjeros</b>	20,28%	26,13%	18,73%



Los afiliados extranjeros representan el 19 % en España y 20% en Aragón, un porcentaje muy inferior al paro agrario, que se sitúa cerca del 50 %.

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

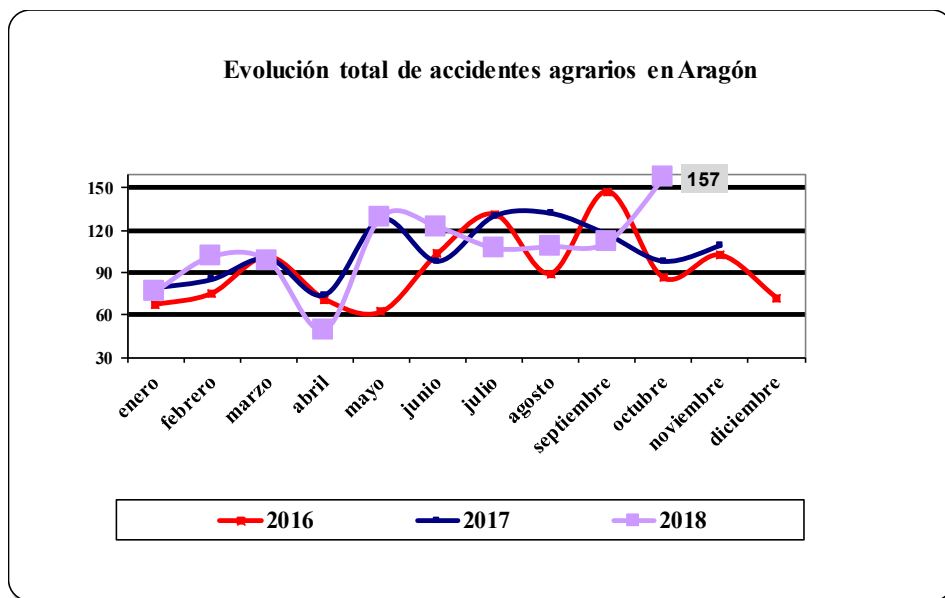
### 10.1.- Evolución del número de accidentes agrarios con baja en jornada de trabajo. Aragón

Este mes de octubre se han producido 157 accidentes en el sector agrarios aragonés.

Número de accidentes agrarios por provincia

AÑO	PROVINCIA	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	TOTAL	
2011	Huesca	8	20	19	14	27	28	28	28	22	20	22	6	214	20,2
	Teruel	8	7	16	3	20	9	9	11	10	13	7	7	147	10,0
	Zaragoza	23	29	30	25	26	50	34	35	22	41	34	16	342	30,4
	ARAGÓN	39	56	65	42	73	87	71	74	54	74	63	29	703	
2012	Huesca	6	19	25	10	14	27	22	26	26	29	8	20	238	19,3
	Teruel	7	8	10	14	2	13	18	10	9	15	7	4	119	9,8
	Zaragoza	16	25	26	22	26	31	34	32	31	33	33	33	365	28,5
	ARAGÓN	29	52	61	46	42	71	74	68	66	77	48	57	722	57,6
2013	Huesca	18	21	22	23	22	29	45	30	44	20	24	12	243	25,8
	Teruel	12	8	18	11	18	21	9	10	13	17	4	7	115	12,3
	Zaragoza	20	36	31	22	31	33	32	41	22	61	26	23	349	31,5
	ARAGÓN	50	65	71	56	71	83	86	81	79	98	54	42	707	
2014	Huesca	27	29	15	20	26	52	40	23	23	24	26	27	311	27,7
	Teruel	9	7	11	9	9	9	12	16	16	11	12	9	138	10,8
	Zaragoza	36	33	43	23	18	39	47	25	25	51	20	34	366	32,8
	ARAGÓN	72	69	69	52	53	100	99	64	64	86	58	70	816	
2015	Huesca	19	27	38	27	32	26	51	32	39	31	33	27	335	31,8
	Teruel	7	7	11	13	19	16	8	14	18	18	8	6	125	12,1
	Zaragoza	22	38	42	27	38	46	45	42	41	44	30	41	400	38,0
	ARAGÓN	48	72	91	67	89	88	104	88	98	93	71	74	860	
2016	Huesca	29	35	47	28	24	38	58	22	69	39	28	20	437	36,4
	Teruel	9	9	10	15	12	13	9	19	15	11	26	14	162	13,5
	Zaragoza	29	31	44	28	26	52	64	48	63	36	48	38	507	42,3
	ARAGÓN	67	75	101	71	62	103	131	89	147	86	102	72	1106	
2017	Huesca	39	33	34	29	53	36	62	54	56	33	39		468	42,5
	Teruel	6	3	14	11	16	18	9	15	10	17	13		132	12,0
	Zaragoza	34	49	52	34	59	44	59	63	51	48	57		550	50,0
	ARAGÓN	79	85	100	74	128	98	130	132	117	98	109		1150	
2018	Huesca	40	43	29	0	61	52	54	40	38	69			426	42,6
	Teruel	3	18	24	16	15	19	5	12	21	20			153	15,3
	Zaragoza	33	40	45	33	53	51	48	56	52	68			479	47,9
	ARAGÓN	76	101	98	49	129	122	107	108	111	157			1058	

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

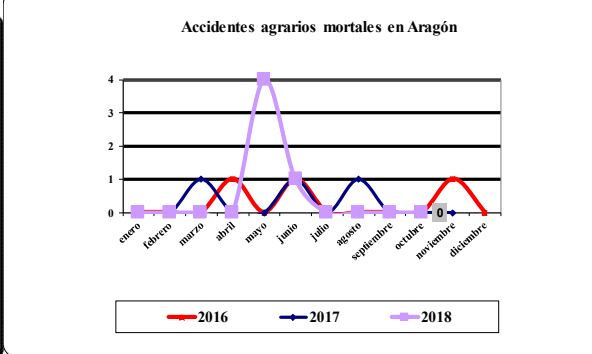
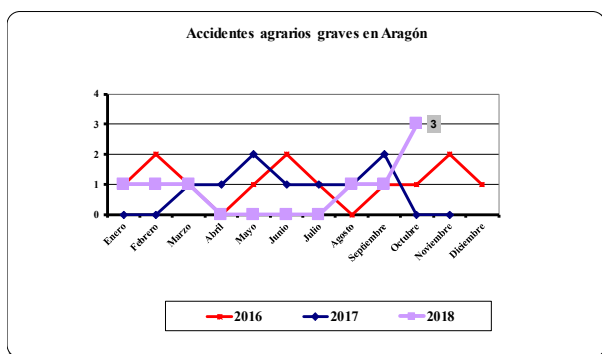
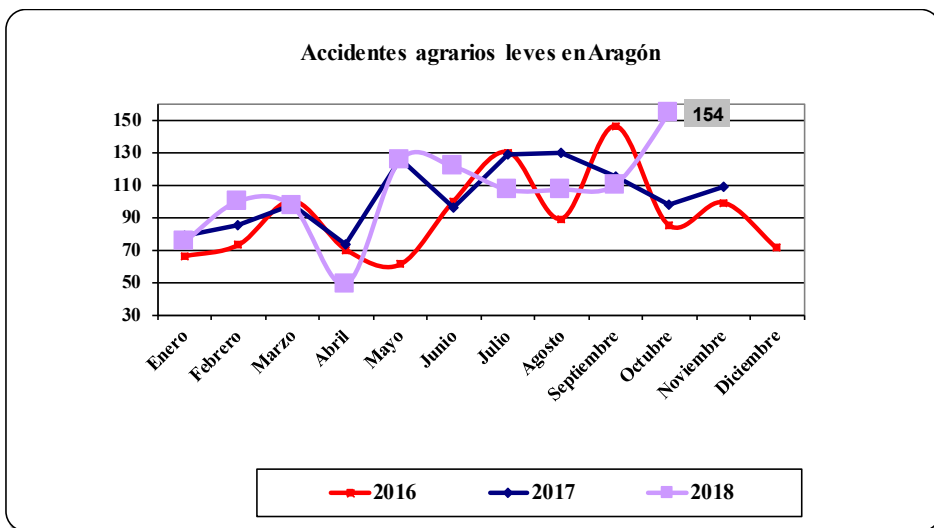


### 10.2.- Evolución del número de accidentes agrarios por tipo de accidente

Este mes de octubre en el sector agrario en Aragón, se han producido tres accidentes graves, pero ninguno mortal.

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
2011	leve	37	53	57	42	70	85	69	74	53	71	63	29	690	
	grave	2	3	2	0	3	1	2	0	1	1	0	0	13	
	mortal	0	0	6	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
2012	leve	29	50	58	46	41	69	74	65	66	76	46	56	698	
	grave	0	2	3	0	0	2	0	0	0	1	2	1	15	
	mortal	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	9	
2013	leve	50	63	68	53	68	83	85	80	79	95	53	42	692	
	grave	0	2	3	2	3	0	1	1	0	3	0	0	11	
	mortal	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	
2014	leve	68	68	68	49	52	99	98	64	64	84	58	68	800	
	grave	4	1	1	3	1	1	0	0	0	1	0	2	12	
	mortal	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	
2015	leve	47	72	91	66	88	88	104	85	97	92	71	74	843	
	grave	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	15	
	mortal	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
2016	leve	66	73	100	70	61	100	130	89	146	85	99	71	1090	
	grave	1	2	1	0	1	2	1	0	1	1	2	1	13	
	mortal	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3	
2017	leve	79	85	98	73	126	96	129	130	115	98	109		1138	
	grave	0	0	1	1	2	1	1	1	2	0	0		9	
	mortal	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0		3	
2018	leve	75	100	97	49	125	121	107	107	110	154			1045	104,5
	grave	1	1	1	0	0	0	0	1	1	3			8	0,8
	mortal	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0			5	



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

Para más información consultar [aquí](#)

## **11.- Observatorio de Género**

A partir de esta fecha existe un boletín coyuntural de mujer rural que se publica trimestralmente en la página web [www.aragon.es/mujeresrurales](http://www.aragon.es/mujeresrurales).