

# COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

**Diciembre 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: ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO</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.- Margen derecha del Ebro.....	14
4.2.2.- Margen izquierda del Ebro.....	16
4.2.3.- Embalses del eje del Ebro.....	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.- PARO REGISTRADO EN ARAGÓN .....</b>	<b>33</b>
7.1.- PARO REGISTRADO NACIONAL, REGIONAL Y PROVINCIAL .....	33
7.2.- EVOLUCIÓN DEL PARO GENERAL Y AGRARIO .....	34
7.3.- PARO AGRARIO PROVINCIAL .....	36
7.4.- POBLACIÓN EXTRANJERA EN PARO .....	36
<b>8.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA .....</b>	<b>39</b>
8.1.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ESPAÑA .....	39
8.2.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN.....	40
8.3.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EXTRANJEROS .....	42
<b>9.- ACCIDENTES Y SALUD LABORAL EN LA AGRICULTURA .....</b>	<b>43</b>
9.1.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO. ARAGÓN.....	43
9.2.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS POR TIPO DE ACCIDENTE .....	44

## 1.- Climatología.

El mes de diciembre de 2018 se ha caracterizado por unas temperaturas medias muy superiores a las normales, con una temperatura media regional de 7,1°C y anomalía de 1,8°C (promedio climatológico 1981-2010). Las anomalías en la temperatura media oscilaron entre 0,5°C de Quinto de Ebro (Zaragoza) y 4,4°C de Jabaloyas (Teruel). La temperatura más alta se dio en Santa Eulalia del Campo (Teruel) con 22,7°C el día 5 y la más baja en Bello (Teruel) con -6,4°C el día 31. Las temperaturas fueron extraordinariamente superiores a las normales en las zonas a mayor altitud, particularmente Teruel, debido a la ausencia de nieblas.

Las precipitaciones fueron muy inferiores a las normales con un promedio regional de 16 litros, índice de pluviosidad de 42% y un déficit de -30 litros. Los porcentajes de precipitación oscilaron entre el 11% de Aranda del Moncayo (Zaragoza) y el 73% (14 litros) de Teruel. La precipitación mensual más alta se dio en Biescas (Huesca) con 32 litros (24%) y la más baja en Aranda de Moncayo (Zaragoza) con 4.5 litros. En Pirineos apenas se llegó al 23%.

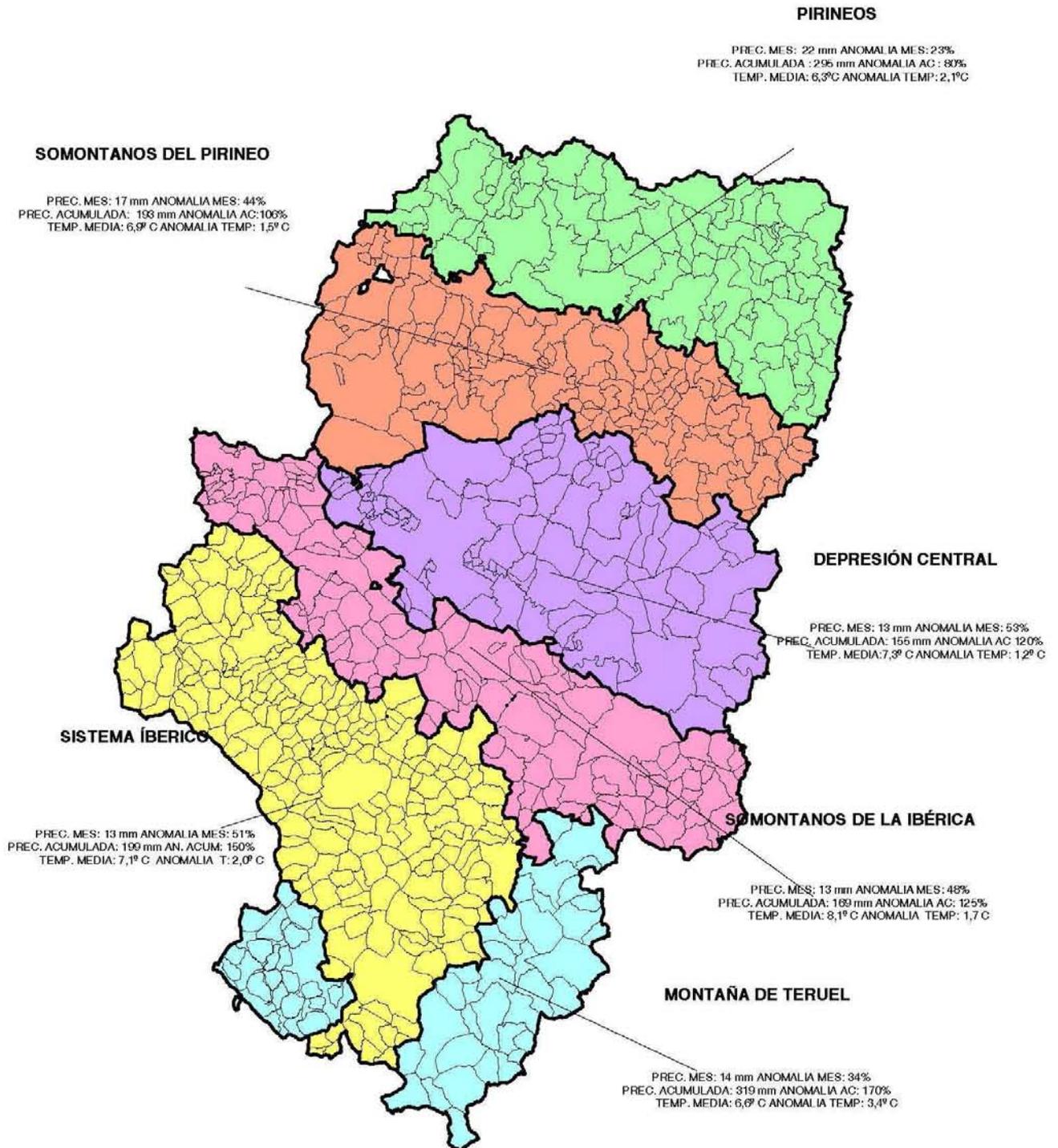
Índice pluviosidad provincia de:	HUESCA	34%
	TERUEL	49%
	ZARAGOZA	46%
	<b>ARAGON</b>	<b>42%</b>

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

Índice pluviosidad año agrícola 2018-2019: provincia de:

	HUESCA	103%
	TERUEL:	169%
	ZARAGOZA:	99%
	<b>ARAGON:</b>	<b>119%</b>

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



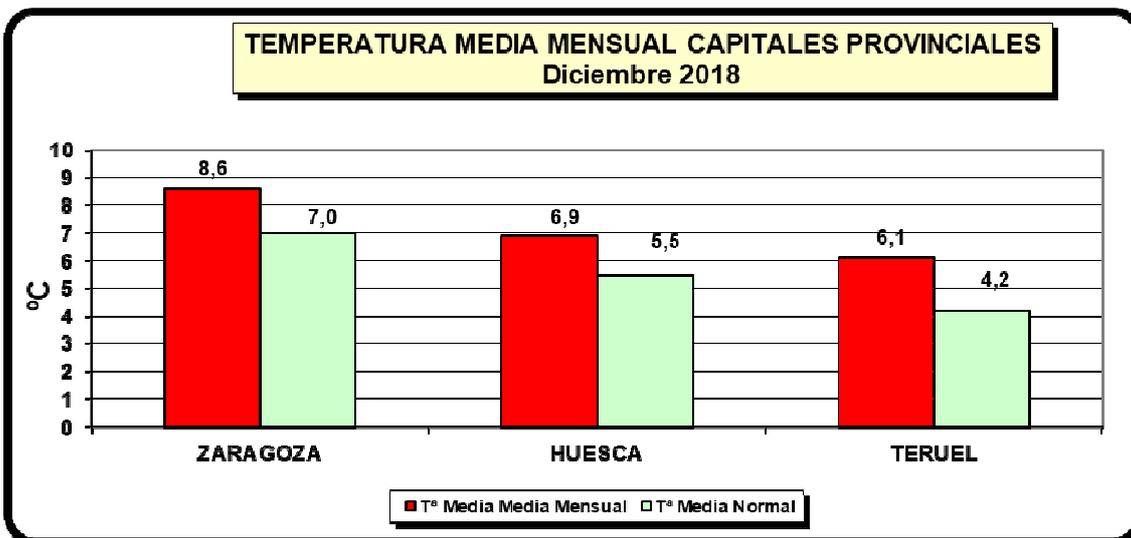
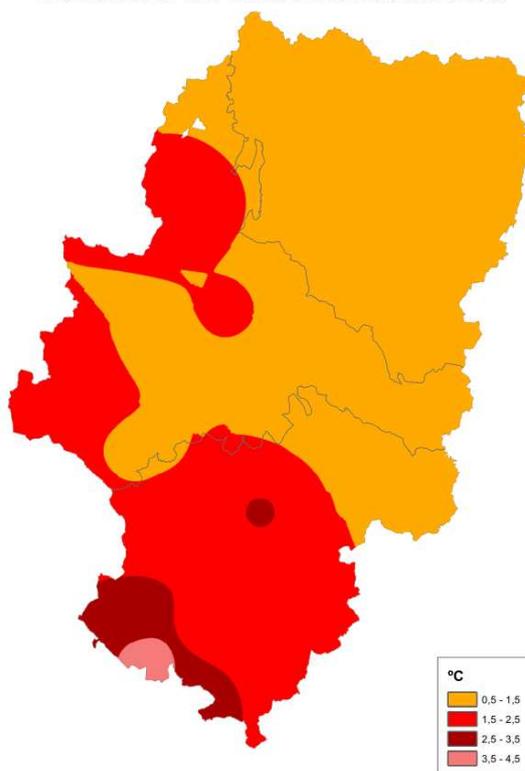
DATOS CLIMATOLÓGICOS MES DE DICIEMBRE DE 2018										
ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	ANOMALIA RESPEC. PROMEDIO CLIMATOLOGICO	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGICO	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGICO	Tª MÁXIMA ABSOL. (°C)	Tª MINIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	ANOMALIA (°C)
PIRINEOS	HECHO	23,8	-108,1	18,0	255,8	52,7	18,0	-3,3	6,6	2,8
	ARAGÜES DEL PUERTO	30,0	-128,2	19,0	239,8	41,4	18,7	0,1	7,9	3,1
	JACA	28,0	-62,5	30,9	256,1	72,8	18,8	-3,0	6,0	1,1
	BAILLO	21,0	-73,3	22,3	172,4	49,3	16,4	-3,1	6,9	2,3
	BIESCAS	32,4	-105,2	23,5	389,6	79,2	17,3	-2,6	5,6	2,7
	SABINANIGO	25,2	-56,2	31,0	225,6	66,7	17,9	-5,3	5,6	0,6
	AINSA	18,8	-66,1	22,1	326,8	85,9	17,4	-3,8	5,8	1,8
	TORLA	32,2	-101,9	24,0	399,2	74,7	18,5	-0,9	8,2	4,1
	BIELSA	19,0	-85,3	18,2	335,4	65,7	18,0	-2,0	6,3	3,5
	BENABARRE	14,0	-37,5	27,2	289,0	118,3	15,8	-2,7	6,0	1,3
	LAGUARRES	13,4	-38,1	26,0	278,8	114,1	16,7	-5,1	5,2	0,5
	SEIRA	18,4	-78,4	19,0	384,2	103,9	15,1	-3,2	5,3	1,4
SOPEIRA	12,2	-45,9	21,0	284,8	117,1	16,1	-2,6	6,8	2,1	
<b>PROMEDIO ZONAL PIRINEOS</b>		<b>22,2</b>	<b>-75,9</b>	<b>23,2</b>	<b>295,2</b>	<b>80,1</b>	<b>18,8</b>	<b>-5,3</b>	<b>6,3</b>	<b>2,1</b>
SOMONTANOS DEL PIRINEO	SOS DEL REY CATOLICO	23,7	-35,7	39,9	245,6	100,0	14,0	-1,3	6,8	0,9
	EJEA	15,6	-21,4	42,2	120,1	69,9	16,7	-3,1	7,8	1,8
	CASTEJON DE VALDEJASA	15,6	-20,4	43,3	126,2	85,7	17,0	0,5	7,7	2,4
	ALMUDEVAR	19,4	-18,4	51,3	136,2	75,2	18,0	-2,8	7,3	1,7
	HUESCA	15,8	-26,3	37,5	222,2	112,2	15,5	-4,1	6,9	1,4
	BARBASTRO	13,8	-24,0	36,5	226,8	118,4	19,2	-1,4	6,4	1,1
	MONZON	16,1	-15,0	51,8	273,3	155,1	17,8	-0,6	5,9	1,4
	TAMARITE DE LITERA	12,2	-14,4	45,9	191,2	127,6	17,3	-1,8	6,1	0,9
<b>PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO</b>		<b>16,5</b>	<b>-22,0</b>	<b>43,6</b>	<b>192,7</b>	<b>105,5</b>	<b>19,2</b>	<b>-4,1</b>	<b>6,9</b>	<b>1,5</b>
DEPRESION CENTRAL	SARINENA	17,2	-10,6	61,9	147,0	105,3	16,4	-1,1	7,2	1,3
	LANAJA	11,6	-17,7	39,6	142,0	99,3	16,1	-2,2	7,2	1,3
	LECINENA	13,6	-13,3	50,6	111,4	79,6	18,4	-4,6	7,4	1,9
	BUJARALOEZ	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
	CANDASNOS	13,8	-10,1	57,7	215,5	166,4	17,6	-2,3	6,1	1,1
	BALLOBAR	11,2	-13,8	44,8	192,0	149,1	17,8	-1,1	7,6	1,1
	FRAGA	12,8	-9,7	56,9	267,2	213,8	18,4	-0,3	7,6	1,1
	BOQUINENI	15,9	-8,4	65,4	100,0	75,2	16,8	-4,5	5,6	0,6
	ZARAGOZA	11,6	-9,8	54,2	109,4	93,4	18,5	-2,0	8,6	1,6
	QUINTO DE EBRO	10,8	-10,6	50,5	114,7	96,8	18,8	-1,9	7,5	0,5
CASPE	10,6	-11,2	48,6	150,2	125,3	17,0	-0,8	8,0	1,0	
<b>PROMEDIO ZONAL DEPRESION CENTRAL</b>		<b>12,9</b>	<b>-11,5</b>	<b>53,0</b>	<b>154,9</b>	<b>120,4</b>	<b>18,8</b>	<b>-4,6</b>	<b>7,3</b>	<b>1,2</b>
SOMONTANOS DE LA IBERICA	TARAZONA	10,2	-13,9	42,4	131,2	108,3	17,5	-1,3	8,0	1,7
	BORJA	15,2	-14,3	51,5	125,8	88,4	17,8	-1,2	7,4	1,4
	LA ALMUNIA DE Dª Gª	10,6	-15,2	41,1	140,9	111,3	20,8	-1,5	9,2	1,3
	TOSOS	18,5	-7,4	71,4	192,6	151,2	21,2	-2,1	8,7	2,8
	VALMADRID	11,6	-20,9	35,7	134,2	93,8	20,7	-1,7	9,1	2,1
	BELCHITE	10,0	-13,6	42,4	109,1	87,6	18,8	-5,9	7,0	1,0
	HIJAR	9,8	-10,7	47,8	177,3	163,1	18,6	-4,0	8,8	1,7
	ANDORRA	11,8	-11,2	51,3	167,4	128,0	17,7	-1,5	8,6	3,2
	ALCANIZ	13,2	-9,3	58,7	204,4	162,9	17,6	-3,3	7,5	1,4
	VALDERROBRES	14,0	-25,0	35,9	311,4	160,2	18,2	-3,5	6,8	0,7
<b>PROMEDIO ZONAL SOMANTANO DE LA IBERICA</b>		<b>12,5</b>	<b>-14,2</b>	<b>47,8</b>	<b>169,4</b>	<b>125,5</b>	<b>21,2</b>	<b>-5,9</b>	<b>8,1</b>	<b>1,7</b>
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO	4,5	-35,0	11,4	116,6	66,9	19,3	0,9	8,1	2,1
	ALHAMA DE ARAGON	12,4	-19,7	38,6	167,0	114,8	19,9	-6,2	6,8	1,5
	CALATAYUD	10,4	-12,1	46,2	125,4	114,7	19,1	-4,7	7,2	1,8
	DAROCA	16,0	-10,5	60,4	163,0	120,6	18,9	-5,4	6,4	1,1
	BELLO	13,8	-12,0	53,5	175,7	138,8	19,0	-6,4	5,4	1,8
	CALAMOCHA	14,4	-7,9	64,6	198,4	158,1	20,3	-5,8	6,1	1,6
	MUNIESA	16,4	-8,6	65,6	173,4	130,6	21,6	-1,1	8,7	2,3
	SANTA EULALIA DEL CAMPO	10,8	-10,0	51,9	189,8	157,6	22,7	-6,1	5,7	1,9
	MONTALBAN	12,4	-14,4	46,3	349,4	245,7	21,0	-4,3	7,8	2,6
	CASTELLOTE	15,0	-15,7	48,9	269,2	188,3	21,9	-1,8	9,9	3,5
TERUEL	13,8	-5,1	73,0	256,2	213,7	21,1	-5,3	6,1	1,9	
<b>PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO</b>		<b>12,7</b>	<b>-13,7</b>	<b>50,9</b>	<b>198,6</b>	<b>150,0</b>	<b>22,7</b>	<b>-6,4</b>	<b>7,1</b>	<b>2,0</b>
MONTAÑA DE TERUEL	CEDRILLAS	15,6	-12,6	55,3	300,3	186,2	18,2	-4,0	5,4	2,4
	ALBARRACÍN	8,6	-25,3	25,4	255,8	178,8	21,0	-4,8	6,1	2,7
	JABALOYAS	16,6	-45,2	26,9	301,9	147,2	17,4	-1,8	7,1	4,4
	MOSQUERUELA	13,6	-36,0	27,4	415,8	168,3	19,4	-1,7	7,6	3,9
<b>PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL</b>		<b>13,6</b>	<b>-29,8</b>	<b>33,8</b>	<b>318,5</b>	<b>170,1</b>	<b>21,0</b>	<b>-4,8</b>	<b>6,6</b>	<b>3,4</b>
<b>PROMEDIO REGIONAL</b>		<b>15,5</b>	<b>-30,2</b>	<b>42,0</b>	<b>215,7</b>	<b>119,2</b>	<b>22,7</b>	<b>-6,4</b>	<b>7,1</b>	<b>1,8</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 diciembre. Anomalía respecto a la media.

ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA MEDIA DICIEMBRE 2018

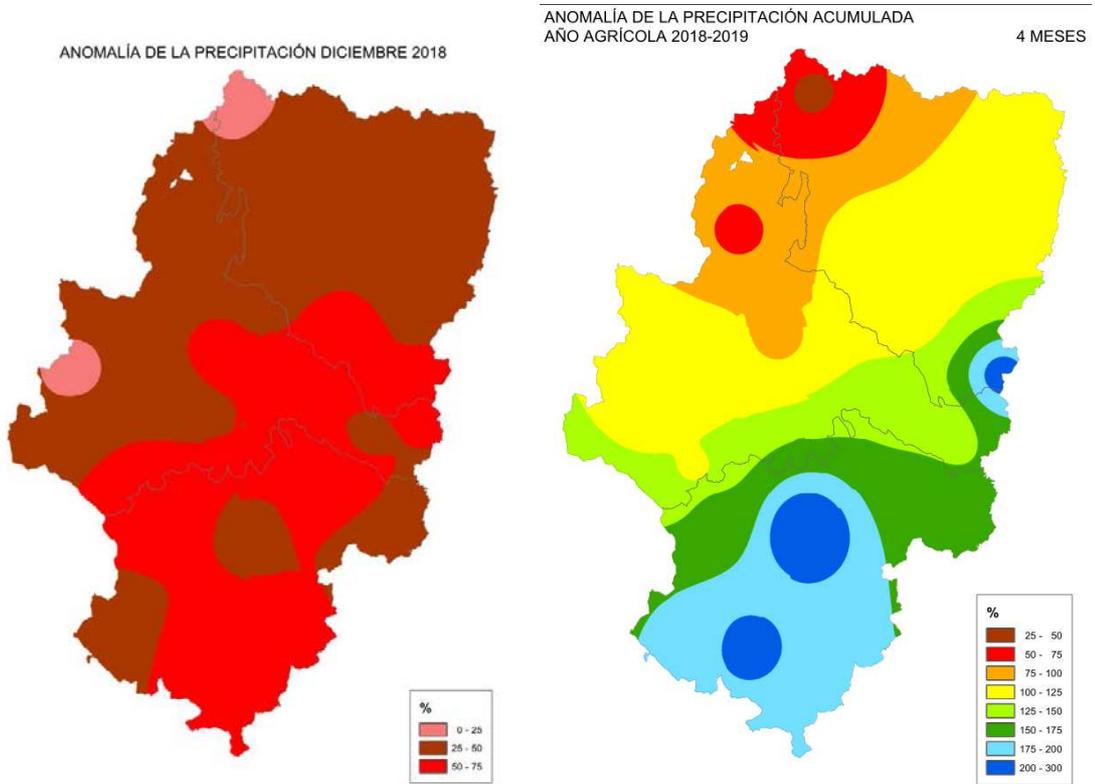


Elaboración propia

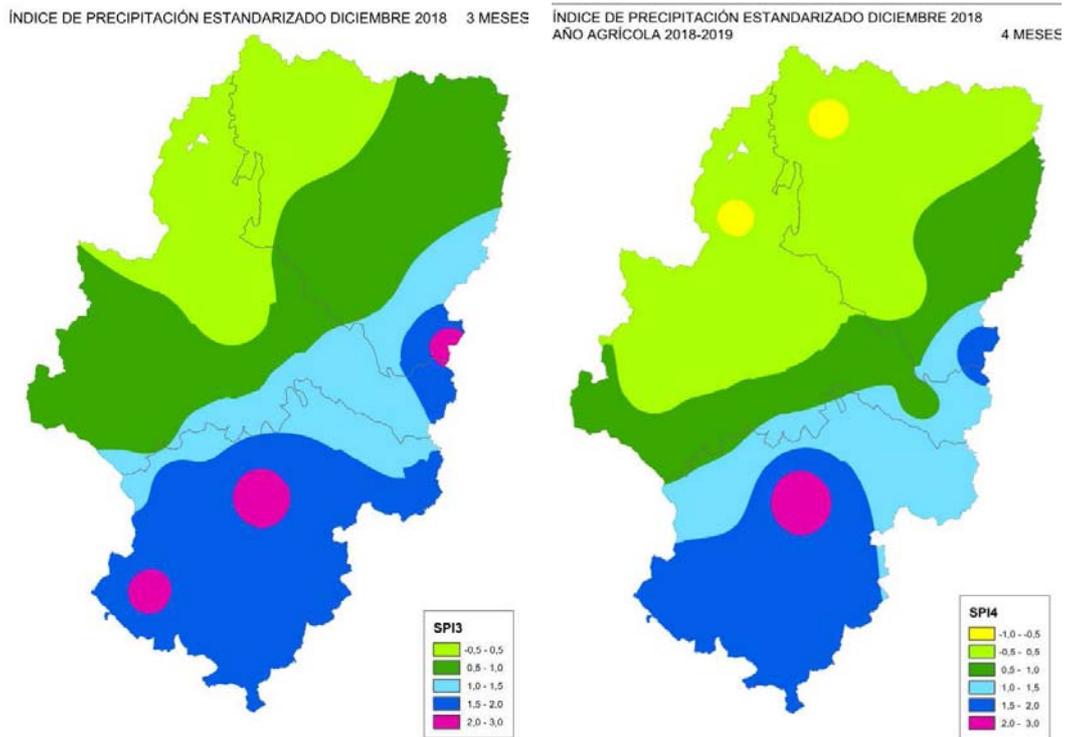
El gráfico de temperaturas medias, refleja el mes de diciembre como un mes con una temperatura un poco más alta de la media en las tres capitales.

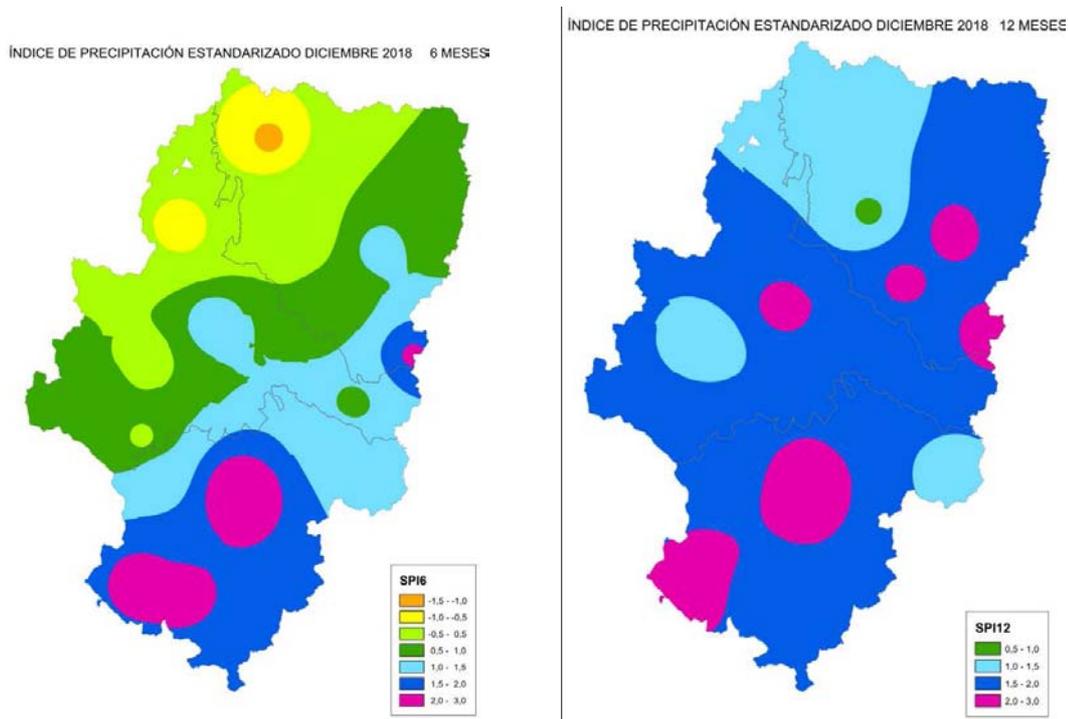
### 1.3.- Precipitación

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

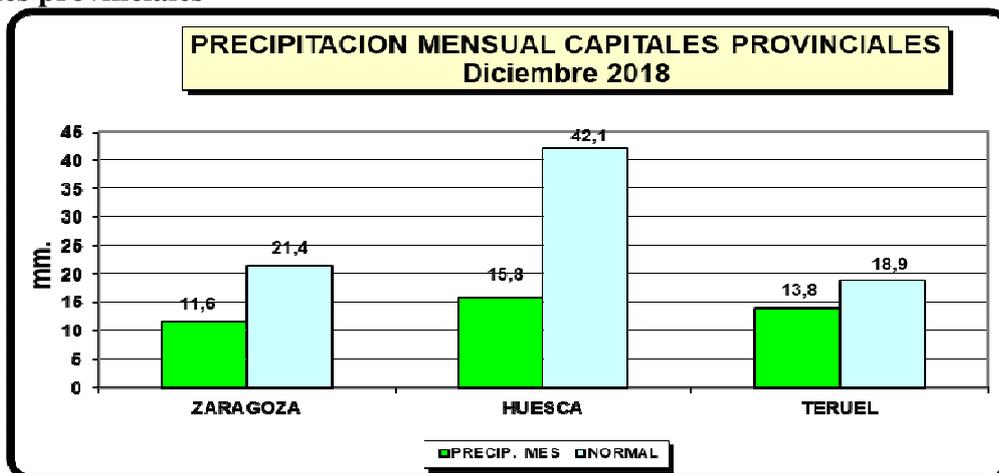


Elaboración propia

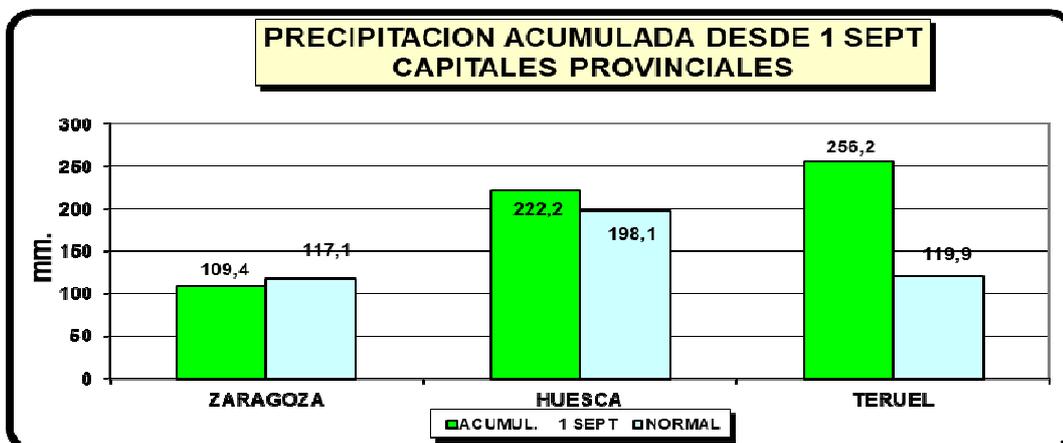




Capitales provinciales

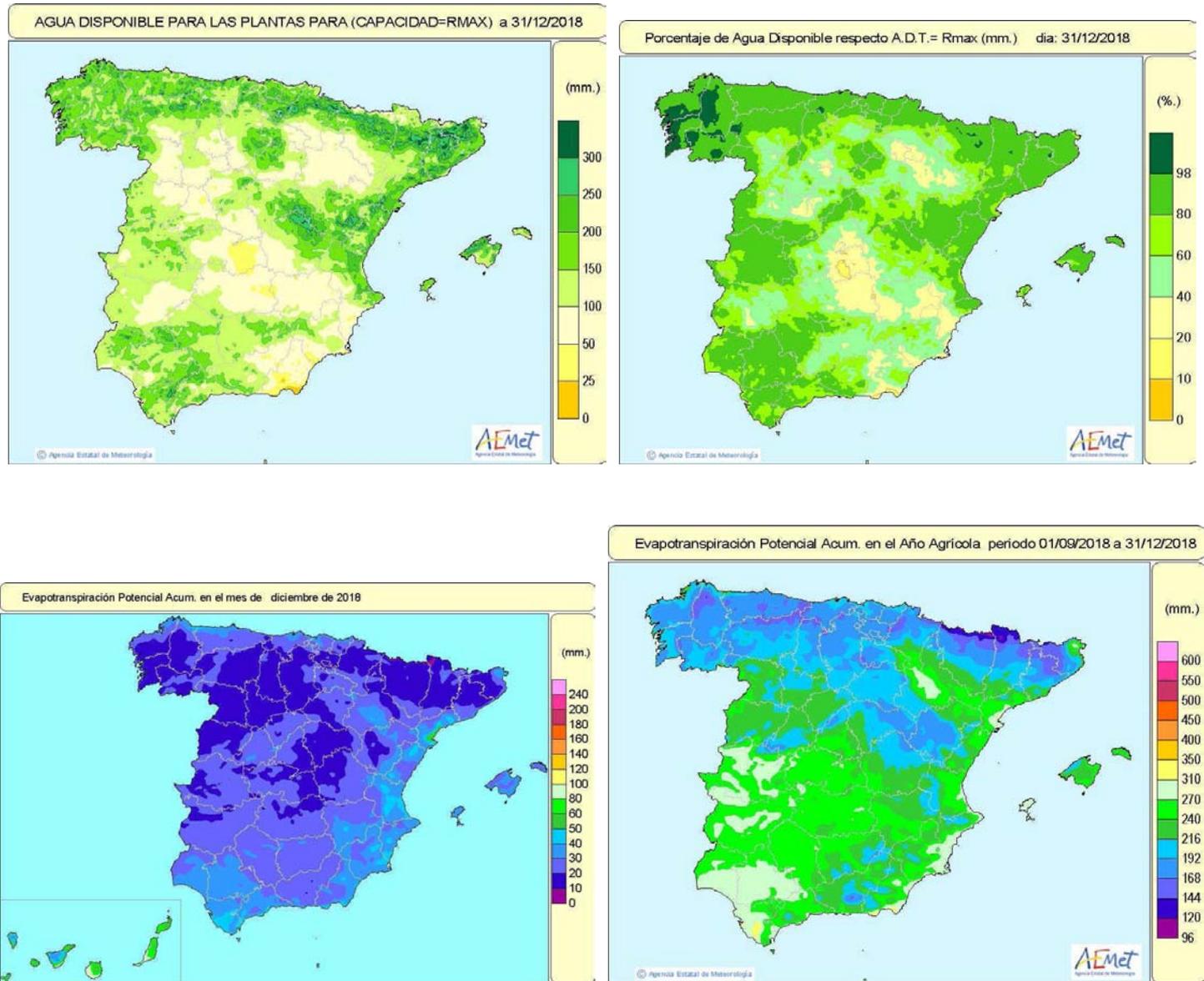


En este gráfico se puede ver como las precipitaciones han sido superiores a las normales para este mes de diciembre en las tres capitales.



## 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

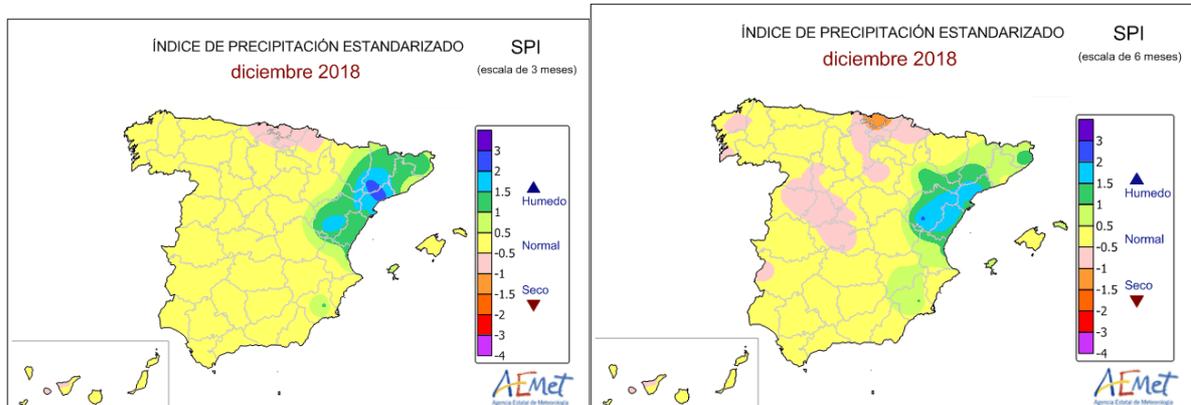
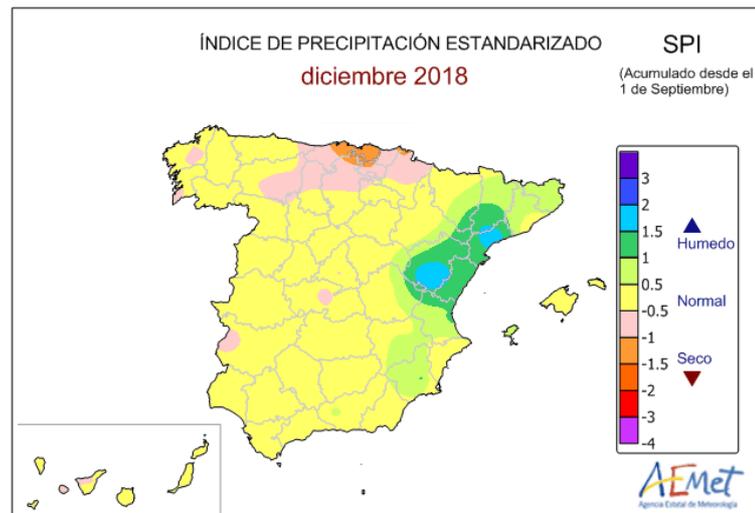
Este apartado se elabora por medio de los datos publicados por AEMET en su apartado “vigilancia de la sequía”:

Para más información

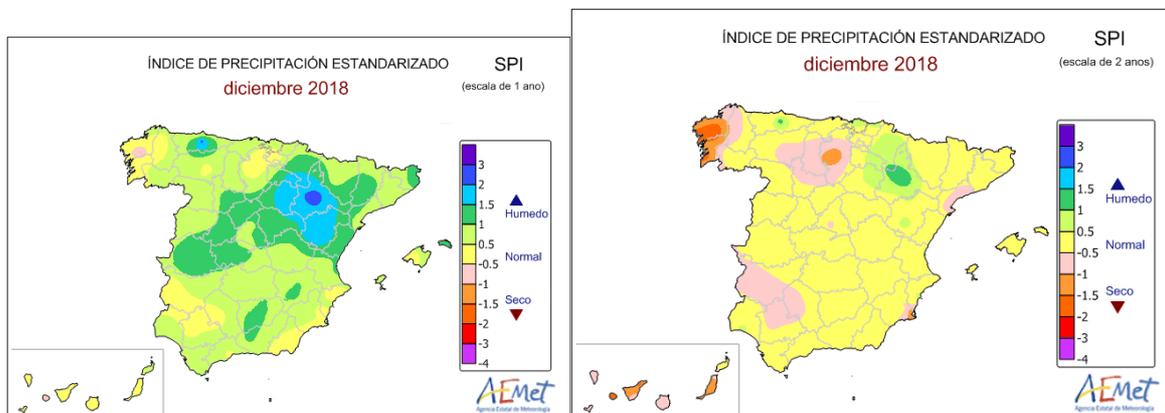
Contiene información sobre la evolución reciente de un índice de sequía denominado Índice de Precipitación Estandarizado (SPI, sigla de su nombre en inglés: Standardized Precipitation Index), que se actualiza mensualmente y consta de:

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



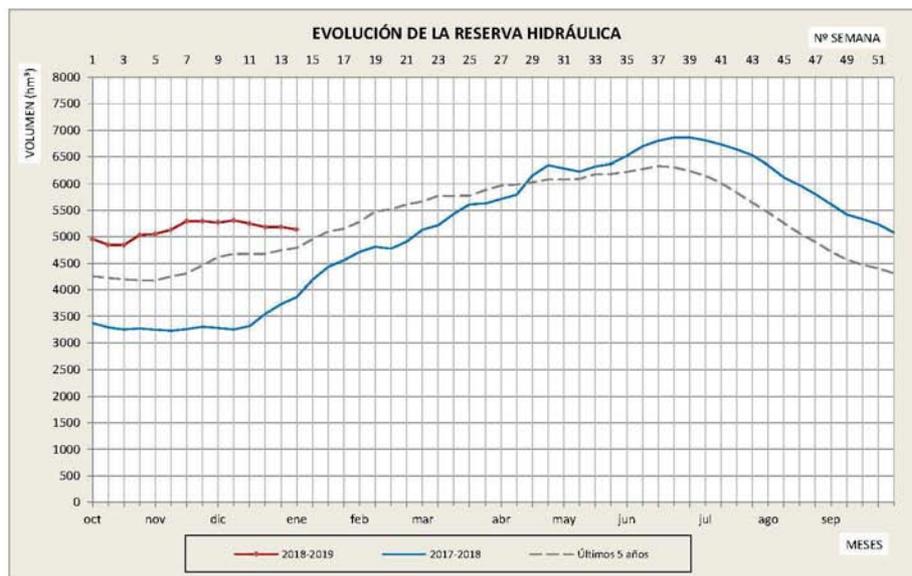
Fuente: AEMET

Índice de Precipitación Estandarizado en las Estaciones Sinópticas de Aragón

ESTACION	3 meses	6 meses	12 meses	24 meses	año agrícola (4meses)
LA ALMUNIA	0,6	0,2	1,1	0,0	0,3
CALATAYUD	0,5	0,6	1,5	0,2	0,4
CASPE	1,4	0,9	1,6	0,7	0,9
DAROCA	0,8	0,4	1,8	0,2	0,5
EJEA	-0,1	-0,8	1,5	0,8	-0,6
ZARAGOZA	0,2	1,4	2,2	1,4	0,0
BARBASTRO	1,0	1,2	2,2	1,7	0,6
BENABARRE	1,0	0,8	1,7	0,9	0,5
FRAGA	2,2	2,1	2,2	1,4	1,9
HUESCA	0,6	-0,1	0,9	0,2	0,4
JACA	-0,5	-1,1	1,1	0,3	-0,6
SARIÑENA	0,8	0,6	2,1	2,0	0,3
ALBARRACIN	2,1	2,2	2,2	1,2	1,9
ALCAÑIZ	1,5	1,2	1,5	0,5	1,4
CALAMOCHA	1,7	1,3	1,9	0,9	1,3
MONTALBAN	2,3	2,9	2,4	1,4	2,5
TERUEL	1,9	2,1	1,9	0,6	2,0
VALDERROBRES	1,5	1,3	1,2	0,1	1,2

## 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.

La reserva de agua embalsada, en esta fecha es de 5.140 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 3.865 hm<sup>3</sup>, un 51% del total.

El promedio de los años 2013 a 2017 es de 4.793 hm<sup>3</sup>.

El mínimo de estos últimos cinco años, en esta semana corresponde a 2017 con 3.865 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 diciembre. 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.

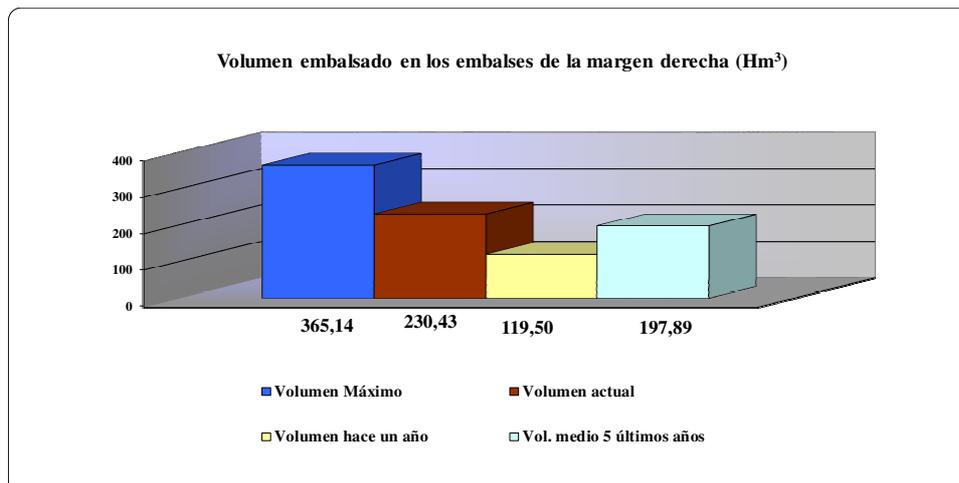
Embalses	Sistema de riego	Volumen (Hm³)				Situación actual con relación a otros periodos (%)		
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
MONEVA	AGUAS VIVAS	8,03	2,14	0,55	1,03	26,67%	389,09%	207,77%
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7,31	2,77	4,07	4,93	37,90%	68,06%	56,19%
CALANDA		54,32	34,04	15,38	27,38	62,66%	221,33%	124,32%
CASPE		81,52	72,37	23,60	40,11	88,78%	306,65%	180,43%
SANTOLEA+PUENTE		65,32	17,86	33,39	45,74	27,34%	53,49%	39,05%
TORCAS (LAS)	HUERVA	6,67	5,10	0,57	2,95	76,47%	894,74%	172,88%
MAIDEVERA	JALÓN	20,44	10,72	4,95	10,49	52,45%	216,57%	102,19%
TRANQUERA (LA)		81,57	52,00	20,74	40,82	63,75%	250,72%	127,39%
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22,08	20,68	6,48	12,05	93,67%	319,14%	171,62%
PENA	MATARRAÑA	17,88	12,75	9,77	12,39	71,32%	130,50%	102,91%
<b>TOTAL MARGEN DERECHA</b>		<b>365,13</b>	<b>230,43</b>	<b>119,50</b>	<b>197,89</b>	<b>63,11%</b>	<b>192,83%</b>	<b>116,44%</b>
MEQUINENZA	DELTA EBRO	1.533,99	899,13	937,18	1.097,22	58,61%	95,94%	81,95%
RIBARROJA		209,56	200,46	203,41	203,86	95,66%	98,55%	98,33%
EBRO	EJE EBRO	540,60	426,26	190,75	301,04	78,85%	223,47%	141,60%
<b>TOTAL EBRO</b>		<b>2.284,14</b>	<b>1.525,85</b>	<b>1.331,34</b>	<b>1.602,12</b>	<b>66,80%</b>	<b>114,61%</b>	<b>95,24%</b>
BARASONA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	55,18	34,24	50,84	65,14%	161,16%	108,54%
CANELLES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	582,96	326,78	412,63	85,82%	178,40%	141,28%
ESCALES		152,32	121,27	53,21	110,27	79,62%	227,91%	109,98%
SANTA ANA		236,55	196,08	171,15	160,99	82,89%	114,57%	121,80%
YESA	BARDENAS	446,86	161,88	155,52	250,99	36,23%	104,09%	64,50%
GRADO (EL)	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	393,72	302,83	343,18	98,43%	130,01%	114,73%
MEDIANO		434,52	266,13	98,08	242,27	61,25%	271,34%	109,85%
BÚBAL		62,65	22,61	8,66	27,45	36,09%	261,09%	82,37%
PEÑA (LA)		15,35	10,34	10,76	10,15	67,35%	96,10%	101,87%
LANUZA		16,85	4,17	5,63	5,88	24,75%	74,07%	70,92%
SOTONERA	VADIELLO	189,22	134,93	66,02	125,74	71,31%	204,38%	107,31%
VADIELLO		15,51	12,80	6,95	9,84	82,51%	184,17%	130,08%
<b>TOTAL MARGEN IZQUIERDA</b>		<b>2.733,85</b>	<b>1.962,07</b>	<b>1.239,83</b>	<b>1.750,23</b>	<b>71,77%</b>	<b>158,25%</b>	<b>112,10%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5.383,12</b>	<b>3.718,35</b>	<b>2.690,67</b>	<b>3.550,24</b>	<b>69,1%</b>	<b>138,2%</b>	<b>104,7%</b>

		Volumen (Hm³)				Situación actual con relación a otros periodos		
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
Margen Derecha	AGUAS VIVAS	8,03	2,14	0,55	1,03	26,7%	389,1%	207,8%
	GUADALOPE	208,47	127,04	76,44	118,16	60,9%	166,2%	107,5%
	HUERVA	6,67	5,10	0,57	2,95	76,5%	894,7%	172,9%
	JALÓN	102,00	62,72	25,69	51,31	61,5%	244,1%	122,2%
	MARTÍN	22,08	20,68	6,48	12,05	93,7%	319,1%	171,6%
	MATARRAÑA	17,88	12,75	9,77	12,39	71,3%	130,5%	102,9%
<b>TOTAL MARGEN DERECHA</b>		<b>365,13</b>	<b>230,43</b>	<b>119,50</b>	<b>197,89</b>	<b>63,1%</b>	<b>192,8%</b>	<b>116,4%</b>
Ebro	EJE DEL EBRO	540,60	426,26	190,75	301,04	78,8%	223,5%	141,6%
	DELTA DEL EBRO	1.743,55	1.099,59	1.140,59	1.301,08	63,1%	96,4%	84,5%
<b>TOTAL EBRO</b>		<b>2.284,14</b>	<b>1.525,85</b>	<b>1.331,34</b>	<b>1.602,12</b>	<b>66,8%</b>	<b>114,6%</b>	<b>95,2%</b>
Margen Izquierda	ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA)	84,71	55,18	34,24	50,84	65,1%	161,2%	108,5%
	ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.)	1.068,16	900,31	551,14	683,89	84,3%	163,4%	131,6%
	BARDENAS	446,86	161,88	155,52	250,99	36,2%	104,1%	64,5%
	RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.118,61	831,90	491,98	754,67	74,4%	169,1%	110,2%
	VADIELLO	15,51	12,80	6,95	9,84	82,5%	184,2%	130,1%
<b>TOTAL MARGEN IZQUIERDA</b>		<b>2.733,85</b>	<b>1.962,07</b>	<b>1.239,83</b>	<b>1.750,23</b>	<b>71,8%</b>	<b>158,3%</b>	<b>112,1%</b>
<b>TOTALES</b>		<b>5.383,12</b>	<b>3.718,35</b>	<b>2.690,67</b>	<b>3.550,24</b>	<b>69,1%</b>	<b>138,2%</b>	<b>104,7%</b>

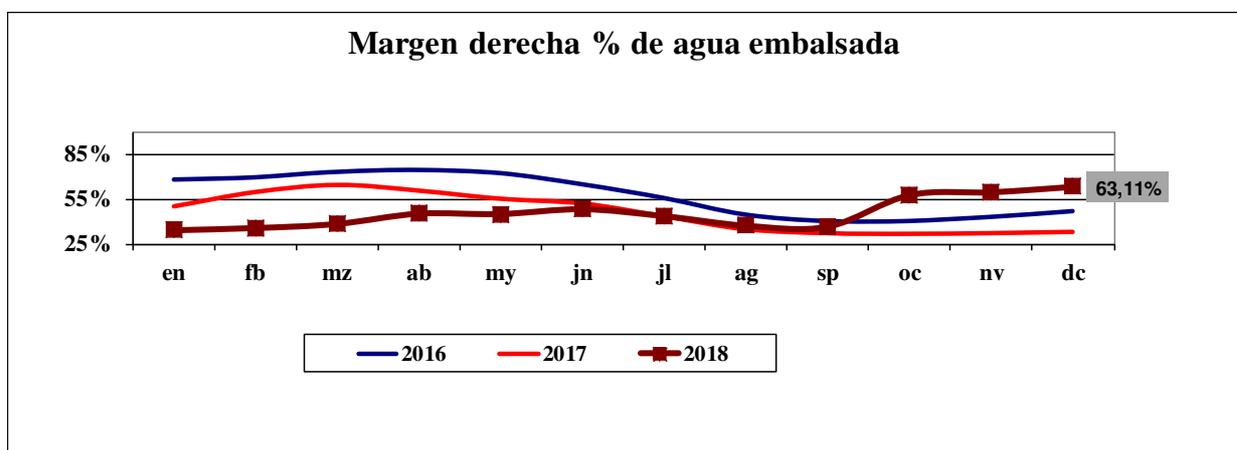
### 4.2.1.- Margen derecha del Ebro

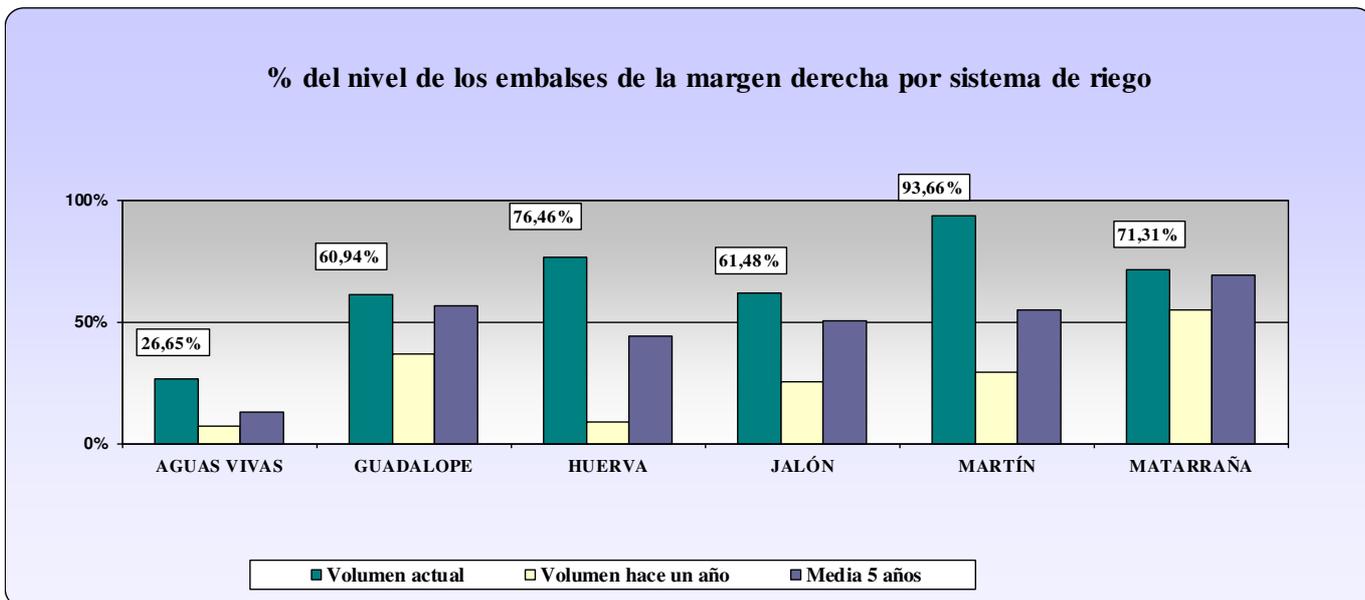
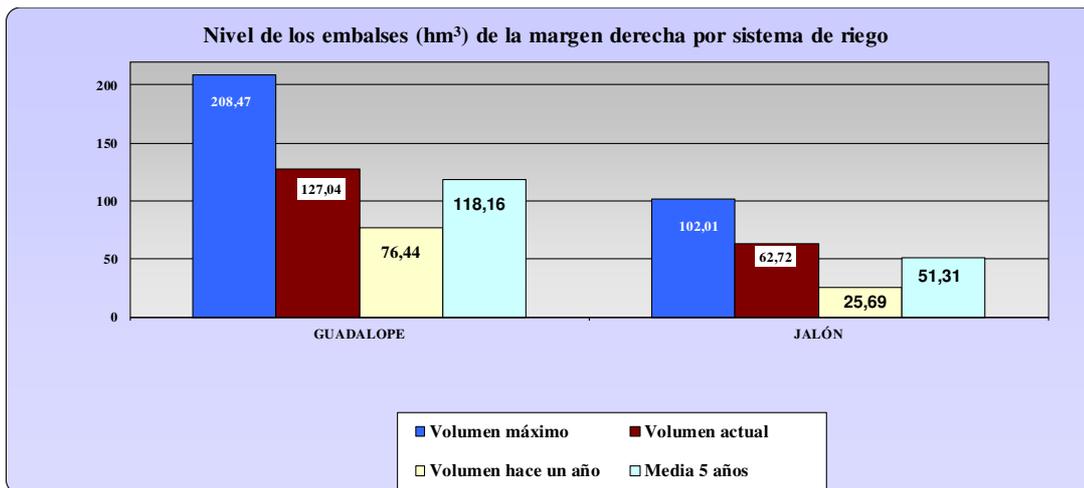
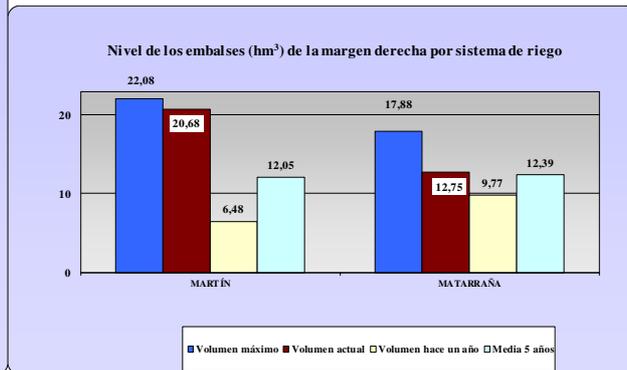
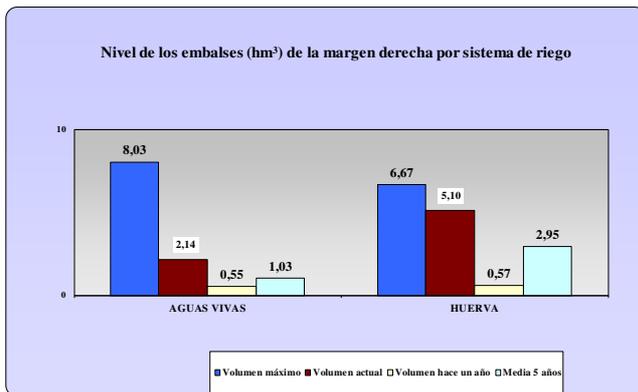
Si consideramos la margen derecha como un conjunto en este momento acumulan un volumen de 230,43 hm<sup>3</sup> de agua embalsada, lo que supone un 63,11 % de su capacidad total que es 365 hm<sup>3</sup>. El agua embalsada equivale a un 193% de la que había hace un año y el 197% de la media los últimos 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.



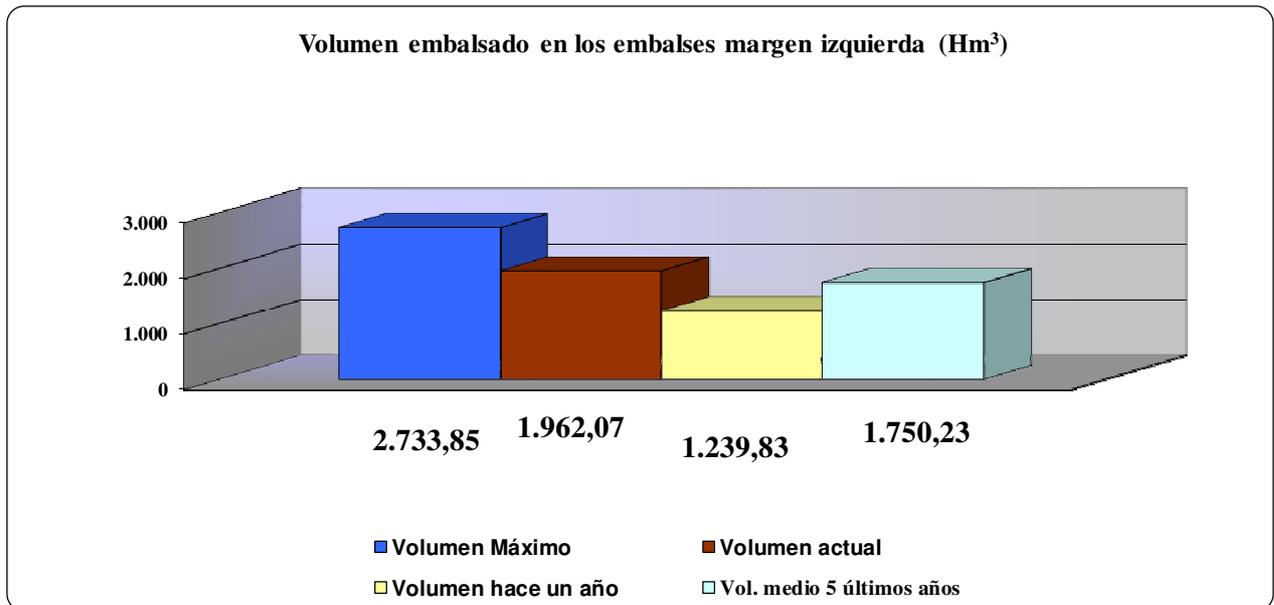


Por sistemas de riego, todos ellos se encuentran por debajo de su capacidad, entre un 26,65% el de Aguas Vivas y un 93,66% el Martín.

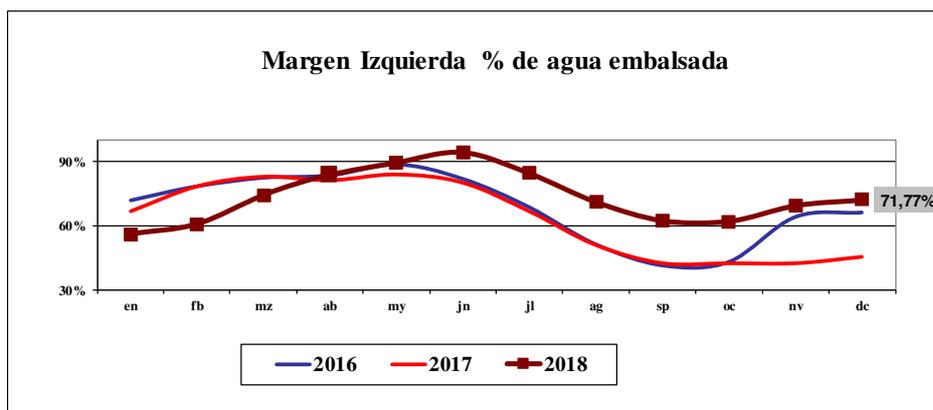
#### 4.2.2.- Margen izquierda del Ebro

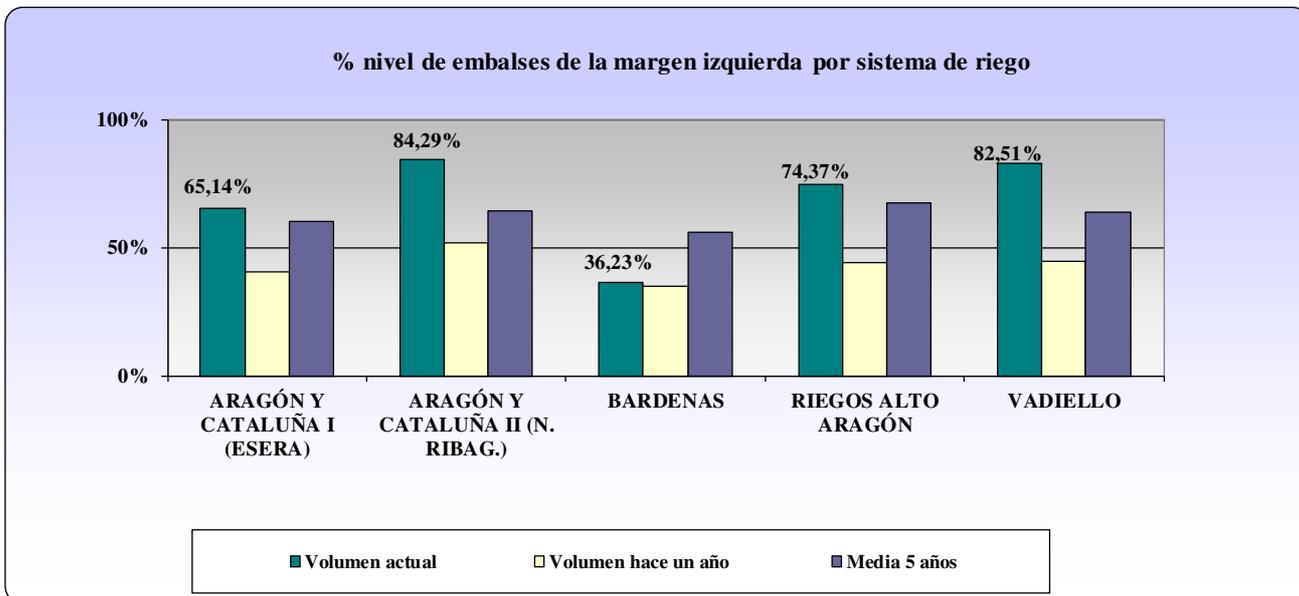
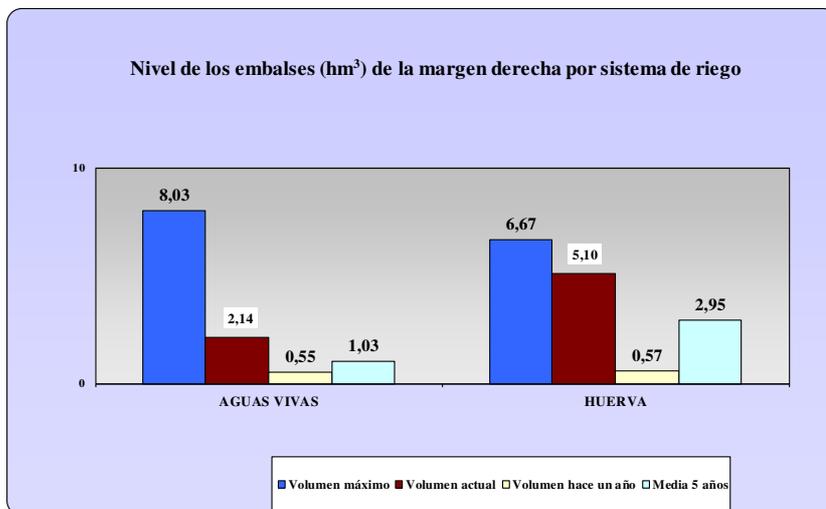
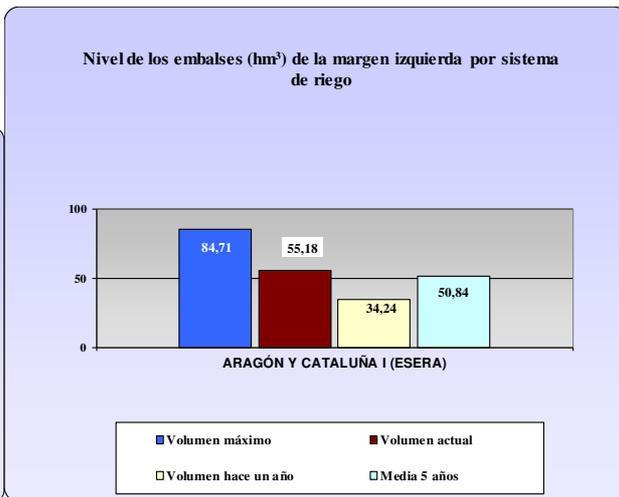
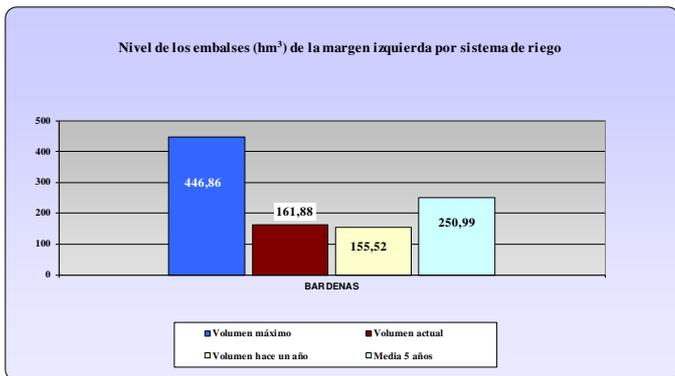
Los embalses de la margen izquierda del Ebro tienen una capacidad de almacenamiento global de 2.733,85 hm<sup>3</sup>.

En el mes de diciembre hay un total de 1962,07 hm<sup>3</sup>, lo que supone un 71,8% de su capacidad. Como puede verse en los siguientes gráficos, estos embalses se encuentran por encima del nivel que tenían hace un año (158%) y de la media de los últimos cinco años (112%).



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

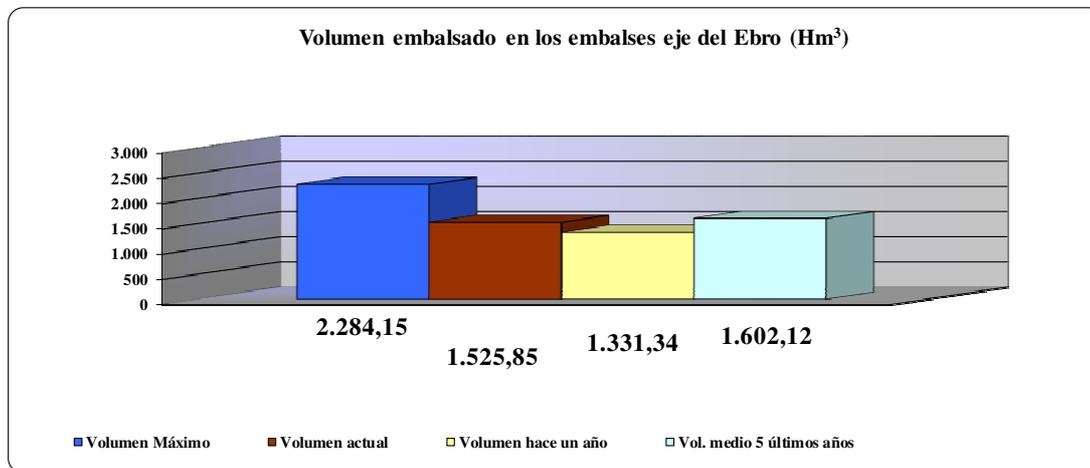




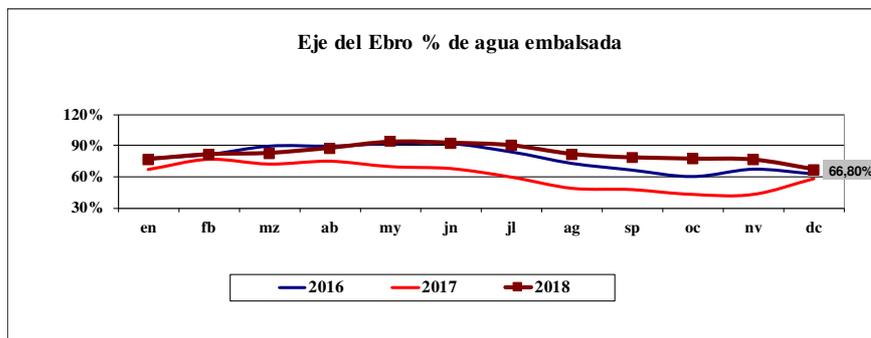
Por sistemas de riego, el mejor situado es el de Aragón y Cataluña, que está al 84,29%, el resto se encuentran entre el 36,23% y el 82,51%.

### 4.2.3.- Embalses del eje del Ebro

Son los pantanos de Mequinenza, Ribarroja y Ebro. Se encuentran al 71,8% de su capacidad con 1.962 hm<sup>3</sup> de agua embalsada. Por encima del mismo mes del pasado año (138%) y el 105 % 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.

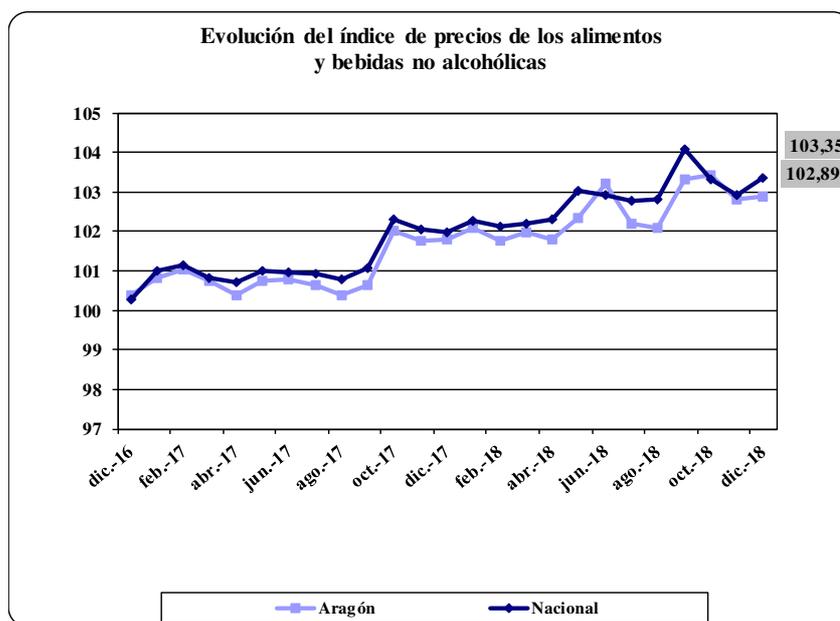
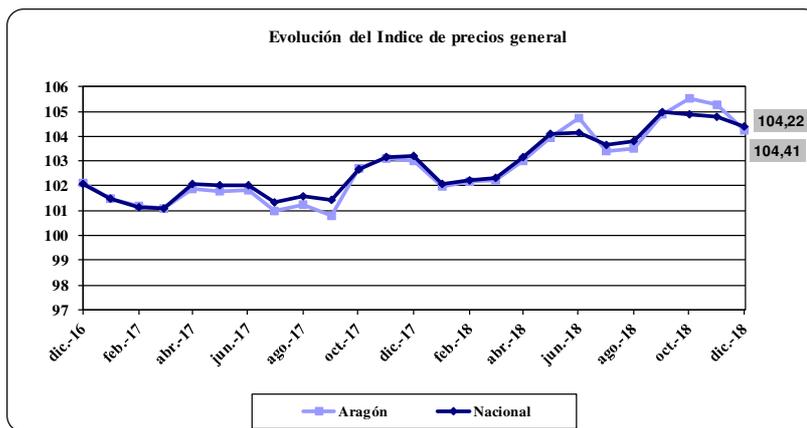


## 5.- Índices de precios de consumo

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

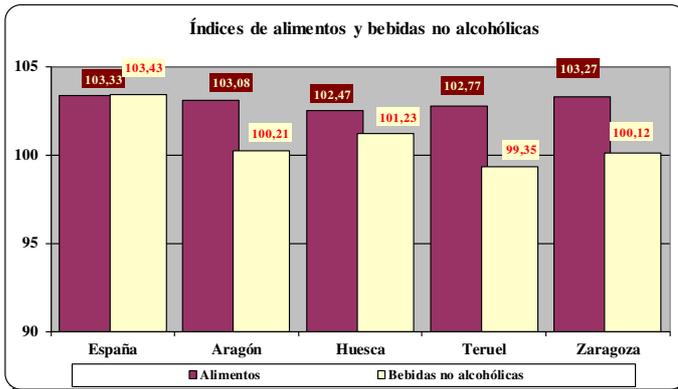
Este mes de diciembre, los valores de los índices, general, de alimentos y bebidas no alcohólicas y de bebidas alcohólicas y tabaco presentan los siguientes valores:

	Índices Generales y de Alimentación (COICOP)				
	España	Aragón	Huesca	Teruel	Zaragoza
Índice general	104,41	104,22	104,53	104,54	104,10
Alimentos y bebidas no alcohólicas	103,35	102,89	102,40	102,61	103,05



Fuente: INE; Elaboración propia

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



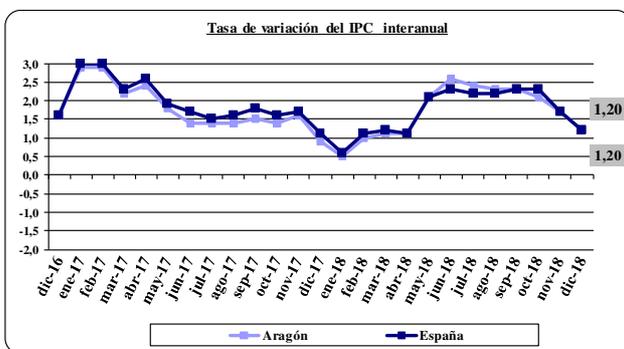
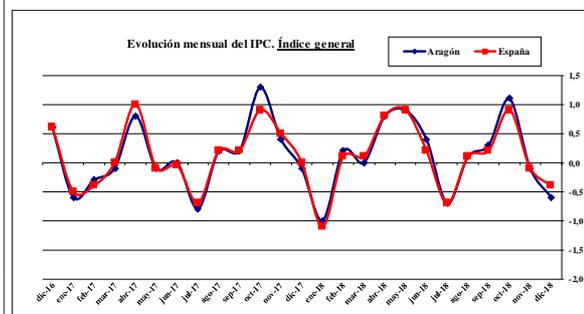
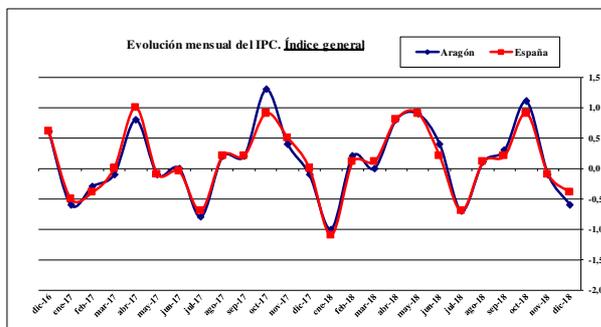
Unidades: Base 2016=100

Analizando las relaciones entre los precios de los diferentes subgrupos, en todos los ámbitos 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)

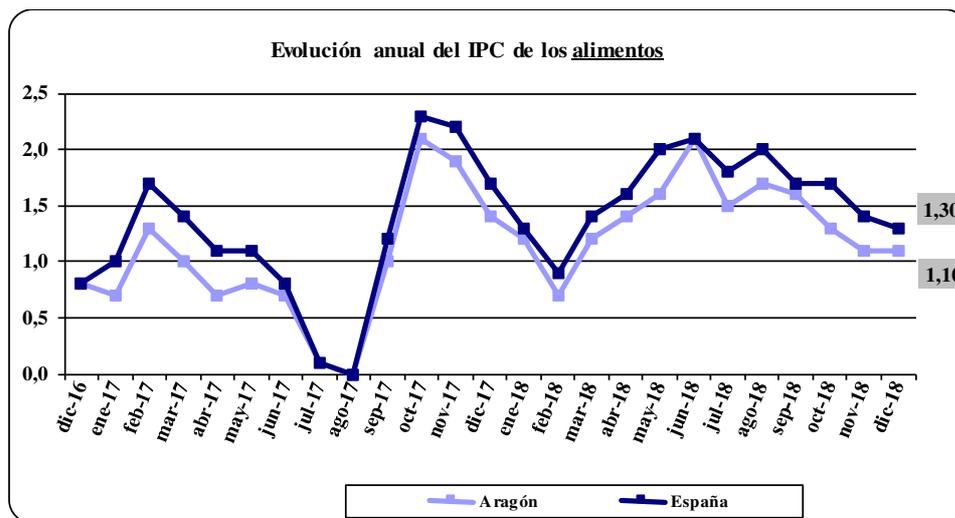
El IPC general en el mes de diciembre baja 0,40 en España y 0,60 en Aragón; el de alimentos baja 0,20 en España y se mantiene en Aragón.

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



La tasa interanual del índice general, sube este mes 1,20 en España y en Aragón.

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

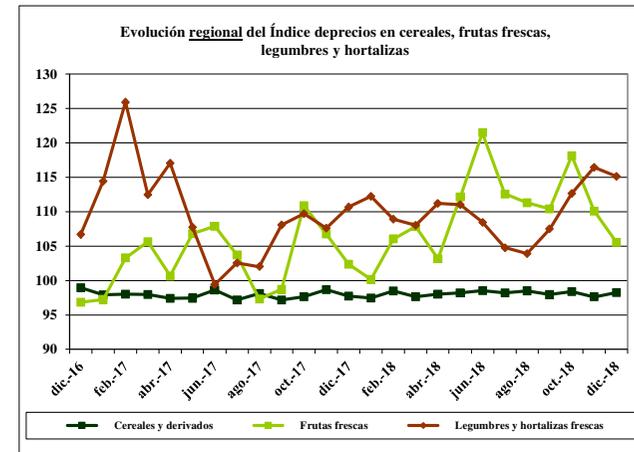
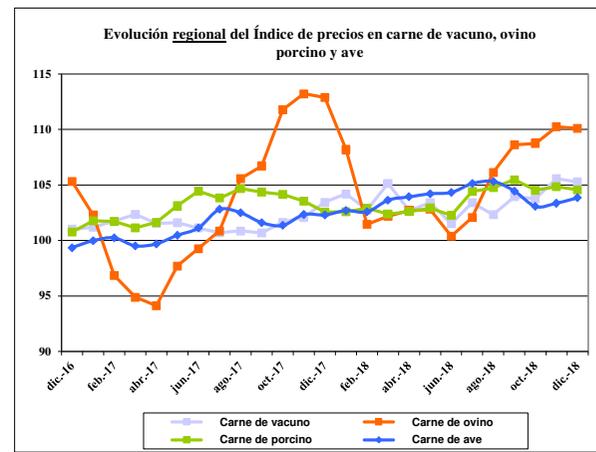
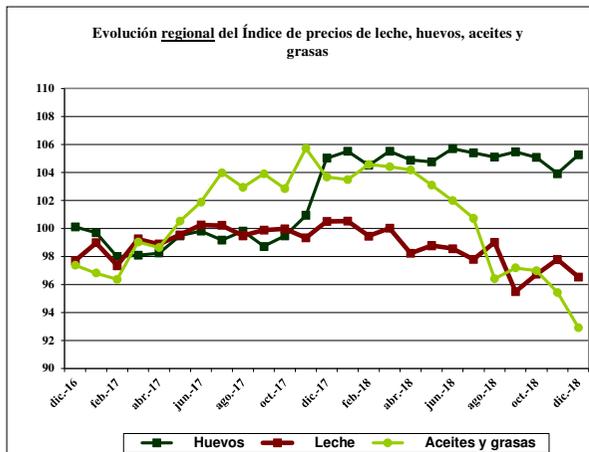
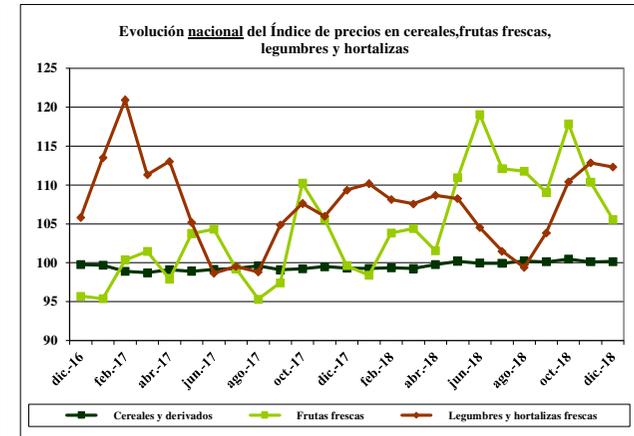
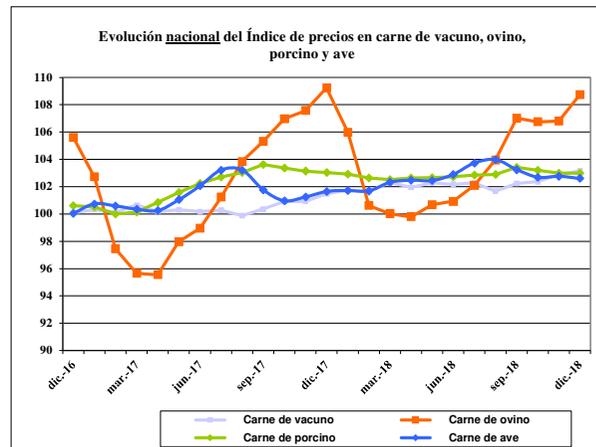
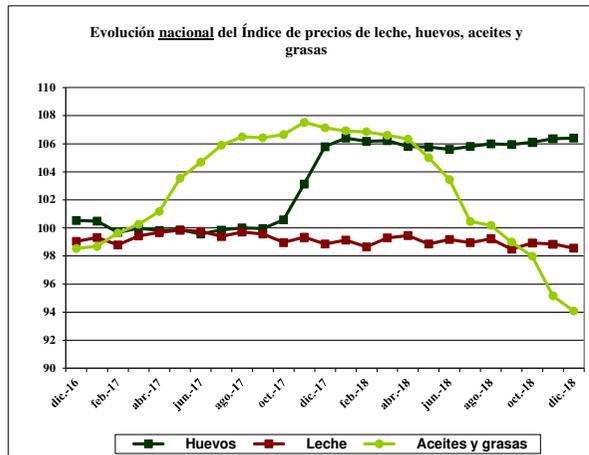


Fuente: INE; Elaboración propia

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				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	100,15	98,27	0,00	0,70	0,90	0,50	0,90	0,50
Pan	101,65	101,54	0,20	0,00	1,40	2,00	1,40	2,00
Carne de vacuno	103,15	105,27	0,30	-0,30	1,60	1,80	1,60	1,80
Carne de ovino	108,74	110,10	1,80	-0,10	-0,50	-2,50	-0,50	-2,50
Carne de porcino	102,98	104,56	0,00	-0,30	0,00	1,90	0,00	1,90
Carne de ave	102,59	103,85	-0,20	0,50	0,90	1,50	0,90	1,50
Otras carnes	102,56	103,22	0,40	0,40	1,20	2,60	1,20	2,60
Pescado fresco y congelado	109,16	108,29	2,80	3,60	3,40	3,90	3,40	3,90
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	107,32	105,29	0,10	0,70	1,40	-0,80	1,40	-0,80
Huevos	106,39	105,27	0,00	1,30	0,60	0,20	0,60	0,20
Leche	98,55	96,53	-0,30	-1,30	-0,30	-4,00	-0,30	-4,00
Productos lácteos	100,70	98,80	0,10	0,80	0,50	0,30	0,50	0,30
Aceites y grasas	94,09	92,91	-1,10	-2,60	-12,20	-10,40	-12,20	-10,40
Frutas frescas	105,55	105,54	-4,40	-4,20	5,90	3,10	5,90	3,10
Frutas en conserva y frutos secos	98,88	95,60	-0,60	-0,80	-0,80	-2,20	-0,80	-2,20
Legumbres y hortalizas frescas	112,31	115,15	-0,50	-1,10	2,70	4,00	2,70	4,00
Preparados de legumbres y hortalizas	103,64	104,34	-0,10	1,80	0,70	1,90	0,70	1,90
Patatas y sus preparados	105,05	105,70	2,10	0,30	11,10	11,60	11,10	11,60
Café, cacao e infusiones	101,16	101,25	-0,30	3,20	0,10	3,40	0,10	3,40
Azúcar	96,88	94,08	-0,30	0,00	-0,40	1,50	-0,40	1,50
Otros preparados alimenticios	101,03	99,13	0,20	0,30	1,30	0,70	1,30	0,70
Agua mineral, refrescos y zumos	104,44	99,71	0,20	-0,40	2,20	0,60	2,20	0,60
Bebidas alcohólicas	104,09	104,37	-1,30	-0,60	3,50	4,30	3,50	4,30

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

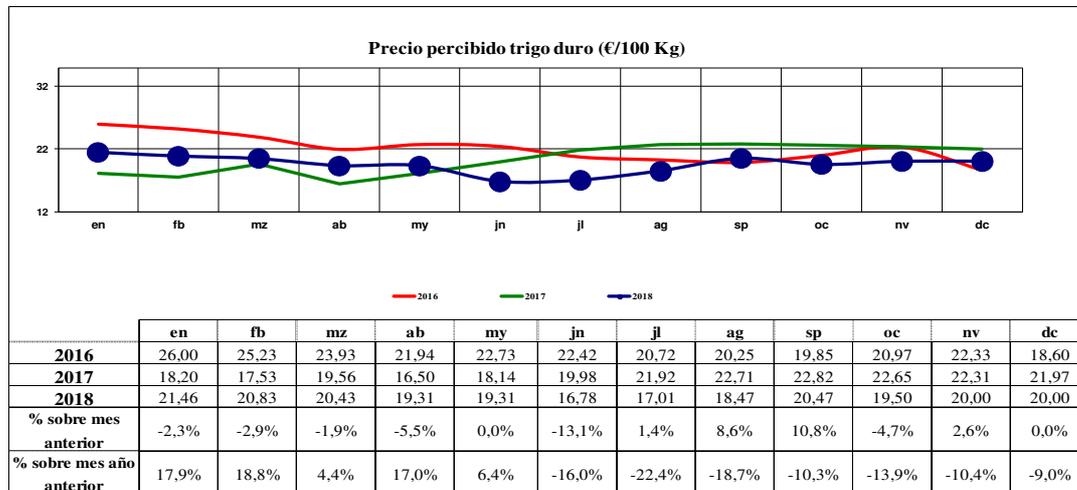
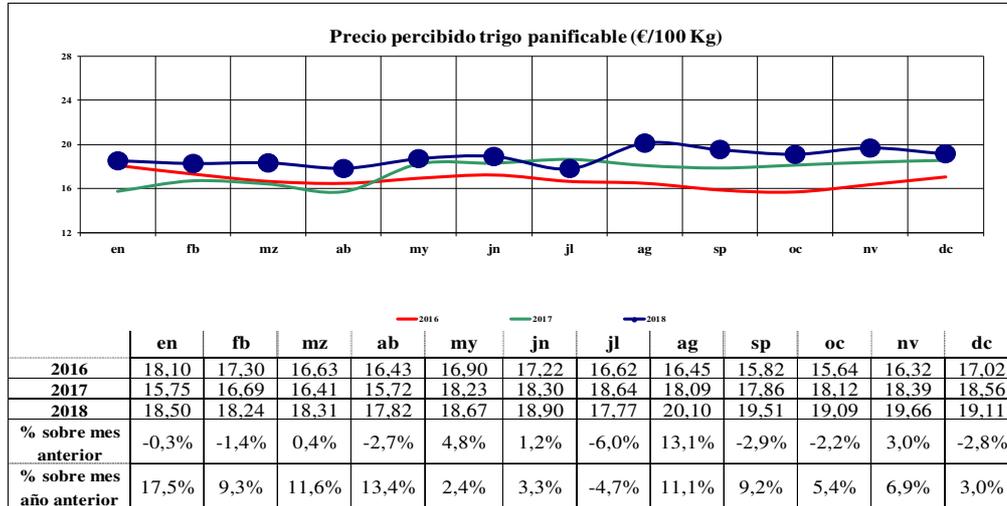


Para más información consultar [aquí](#)

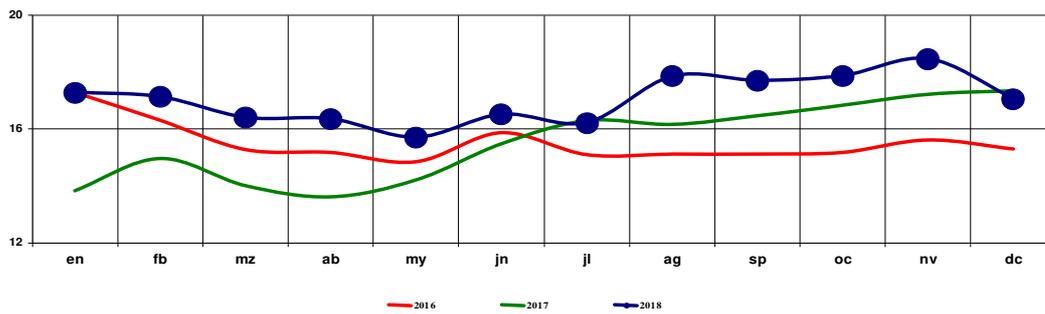
## 6.- Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

### 6.1.-Precios percibidos: productos vegetales

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

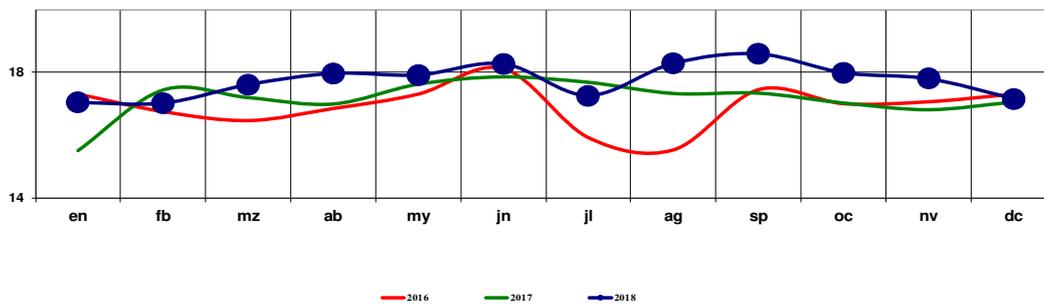


**Precio percibido Cebada Pienso (€/Kg)**



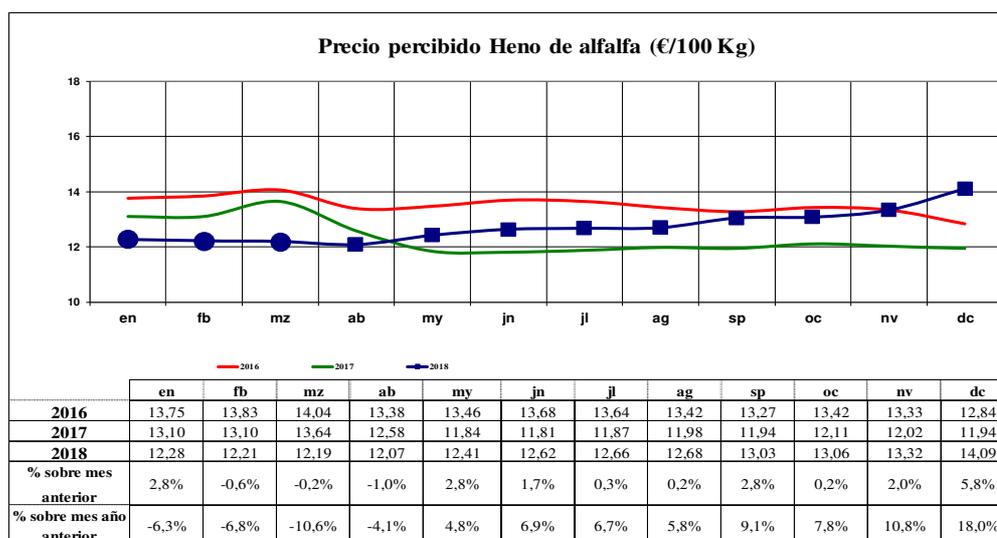
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
<b>2016</b>	17,27	16,29	15,26	15,16	14,83	15,85	15,08	15,10	15,10	15,16	15,60	15,28
<b>2017</b>	13,83	14,96	14,00	13,61	14,20	15,47	16,29	16,15	16,45	16,82	17,21	17,33
<b>2018</b>	17,27	17,12	16,39	16,34	15,69	16,50	16,21	17,84	17,69	17,86	18,45	17,05
<b>% sobre mes anterior</b>	-0,3%	-0,9%	-4,3%	-0,3%	-4,0%	5,2%	-1,8%	10,1%	-0,8%	1,0%	3,3%	-7,6%
<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%	7,2%	-1,6%

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

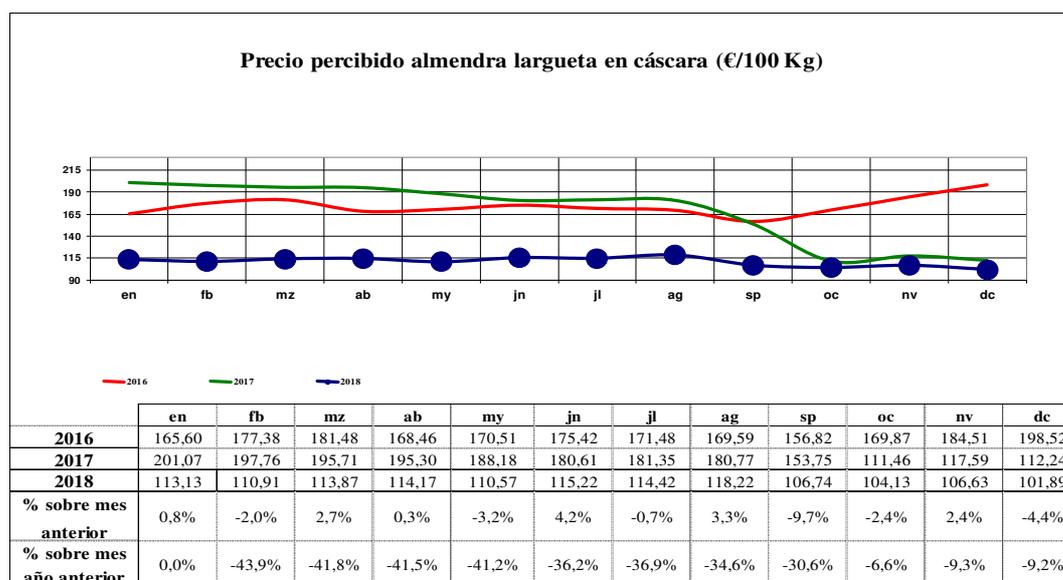


	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
<b>2016</b>	17,30	16,74	16,46	16,84	17,30	18,12	15,92	15,52	17,44	17,00	17,06	17,30
<b>2017</b>	15,51	17,43	17,19	16,99	17,61	17,85	17,67	17,32	17,33	17,02	16,81	17,05
<b>2018</b>	17,03	17,01	17,60	17,96	17,91	18,27	17,25	18,28	18,58	17,98	17,79	17,15
<b>% sobre mes anterior</b>	-0,1%	-0,1%	3,5%	2,0%	-0,3%	2,0%	-5,6%	6,0%	1,6%	-3,2%	-1,1%	-3,6%
<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%	5,8%	0,6%

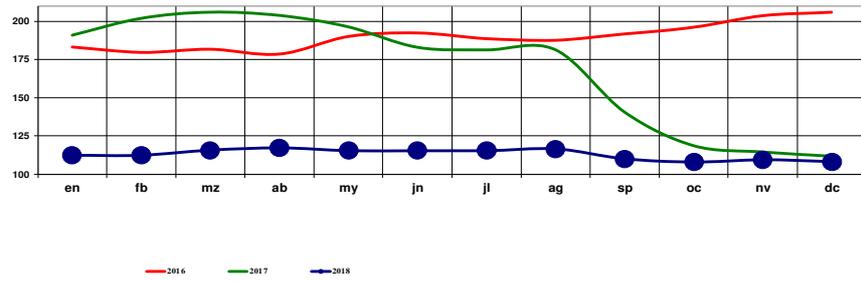
## Heno de alfalfa



## Almendra

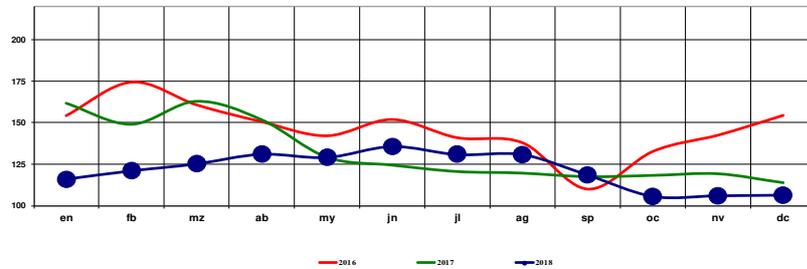


Precio percibido Almendra marcona en cáscara (€/100 Kg)



	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	109,29	108,05
% sobre mes anterior	0,4%	0,0%	3,0%	1,2%	-1,5%	0,0%	0,0%	1,0%	-5,6%	-1,9%	1,3%	-1,1%
% sobre mes año anterior	-41,1%	-44,3%	-43,7%	-42,4%	-41,2%	-36,9%	-36,3%	-35,7%	-21,8%	-9,2%	-4,6%	-3,4%

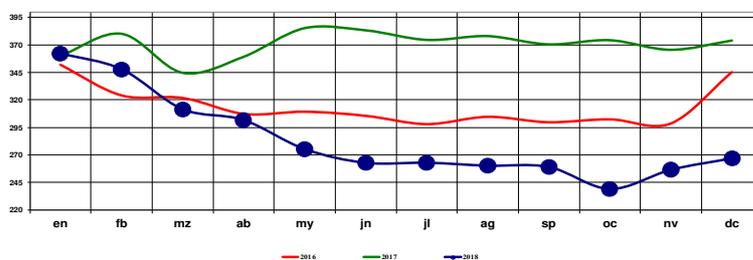
Precio percibido Almendra comuna en cáscara (€/100 Kg)



	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	105,93	106,25
% sobre mes anterior	2,1%	4,3%	3,6%	4,6%	-1,4%	5,1%	-3,5%	-0,1%	-9,4%	-11,0%	0,4%	0,3%
% sobre mes año anterior	-28,2%	-18,8%	-23,0%	-13,6%	0,1%	9,2%	8,8%	9,5%	1,0%	-10,6%	-11,0%	-6,4%

Aceite de oliva

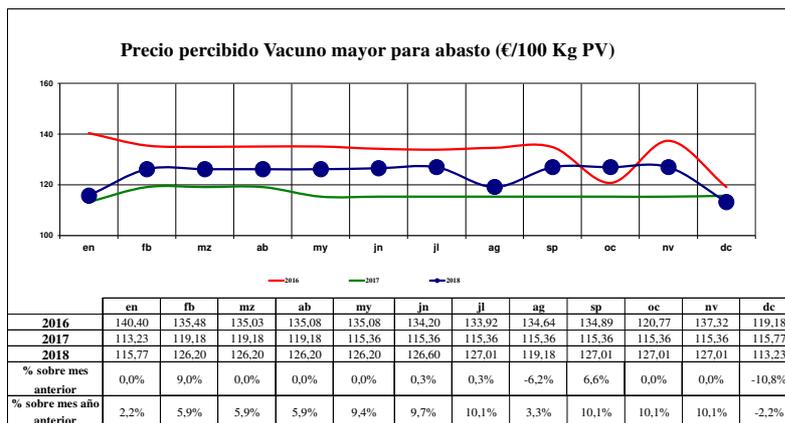
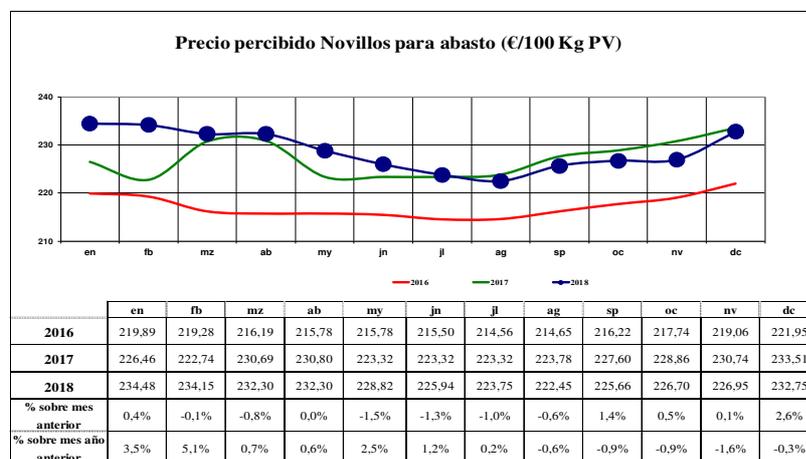
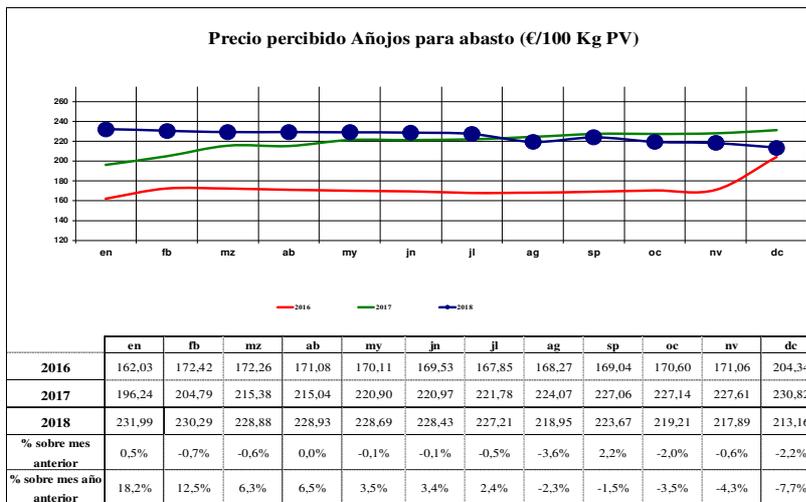
Precio percibido Aceite de oliva virgen extra de 1ª (€/100 Kg)



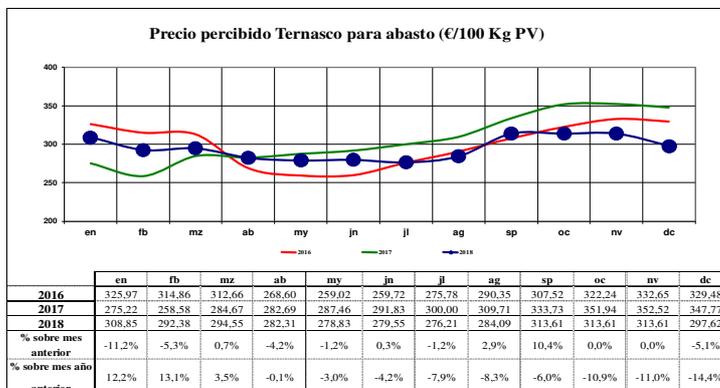
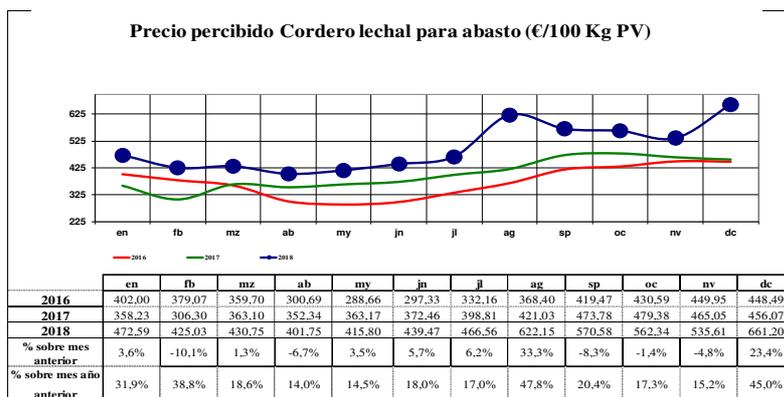
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
<b>2016</b>	351,67	323,77	321,61	307,11	309,06	305,41	297,79	304,31	299,50	302,16	298,41	345,00
<b>2017</b>	360,00	380,00	344,56	359,22	385,00	383,18	374,51	377,78	370,33	374,09	365,41	373,74
<b>2018</b>	362,17	347,64	311,52	301,52	275,09	262,74	262,74	260,00	258,92	238,96	256,36	266,67
% sobre mes anterior	-3,1%	-4,0%	-10,4%	-3,2%	-8,8%	-4,5%	0,0%	-1,0%	-0,4%	-7,7%	7,3%	4,0%
% sobre mes año anterior	0,6%	-8,5%	-9,6%	-16,1%	-28,5%	-31,4%	-29,8%	-31,2%	-30,1%	-36,1%	-29,8%	-28,6%

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

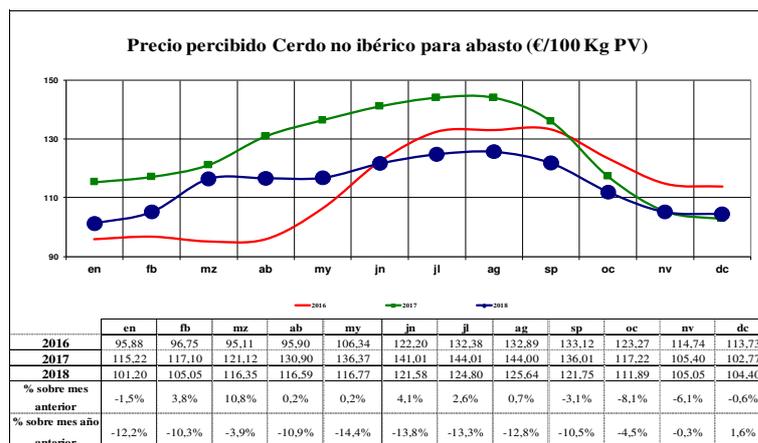
Vacuno: añojo, vacuno mayor y novillo



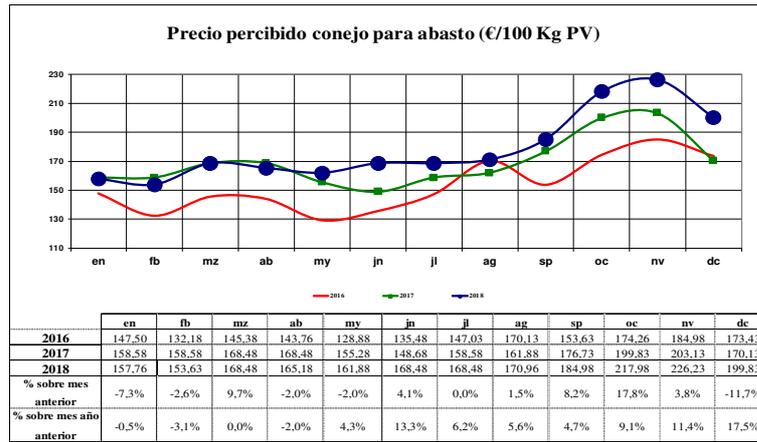
Ovino



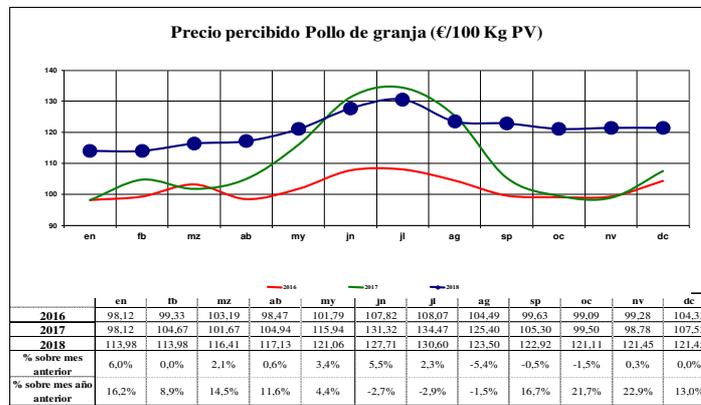
Porcino



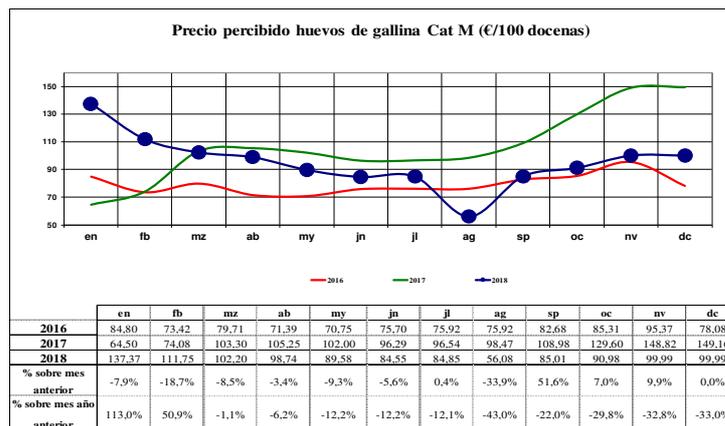
Conejo



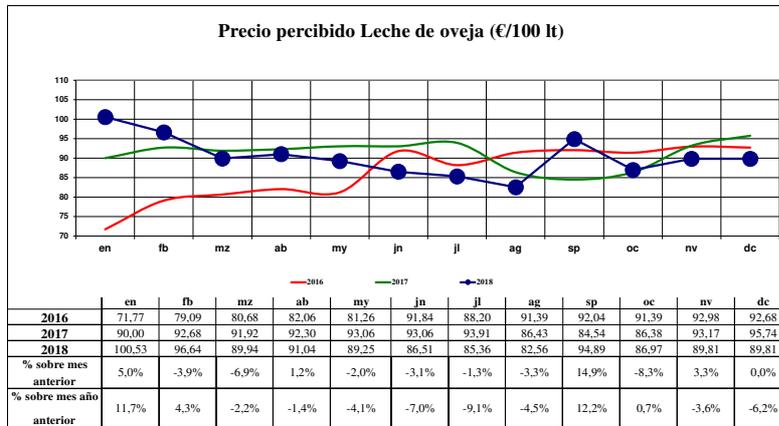
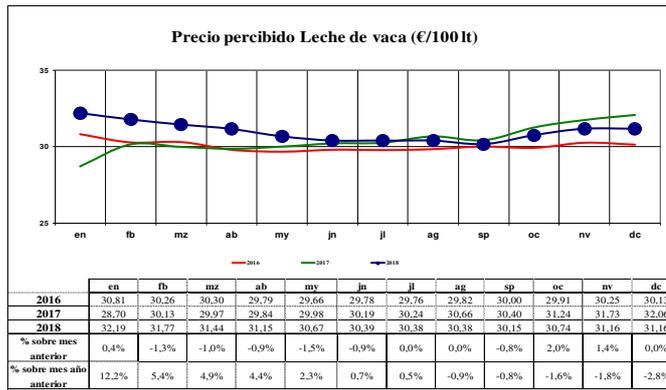
Pollo de granja



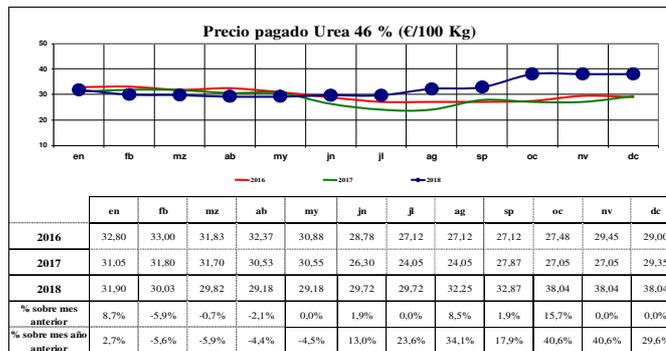
Huevos de gallina clase "M"

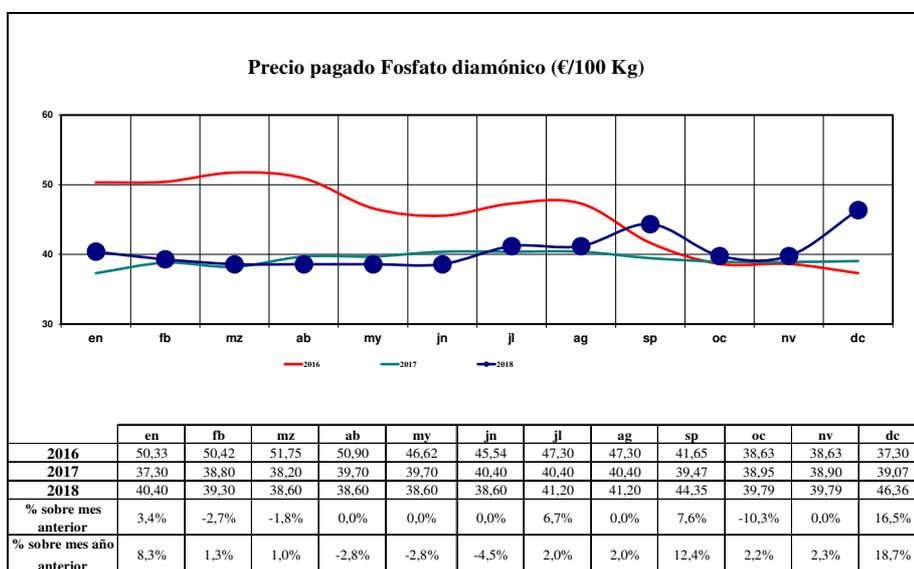
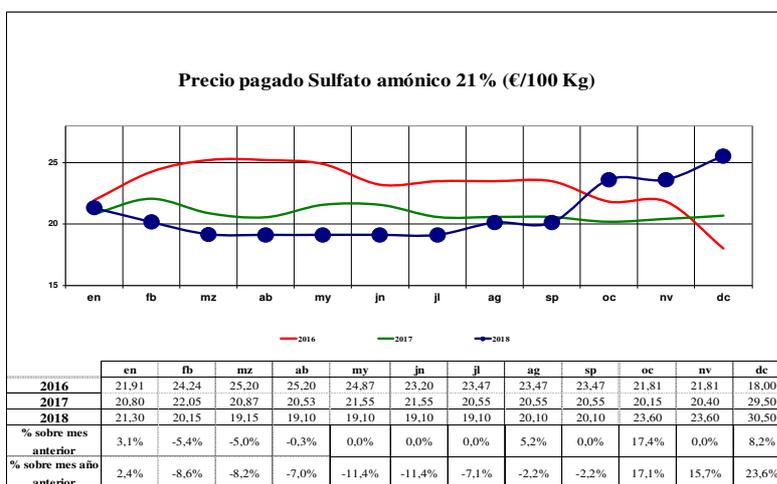


Leche de vaca y de oveja



6.3.- Precios pagados: abonos y carburantes

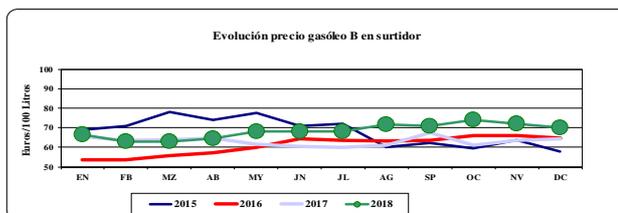




**EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES  
POR GASÓLEO B EN SURTIDOR (precios corrientes)**

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

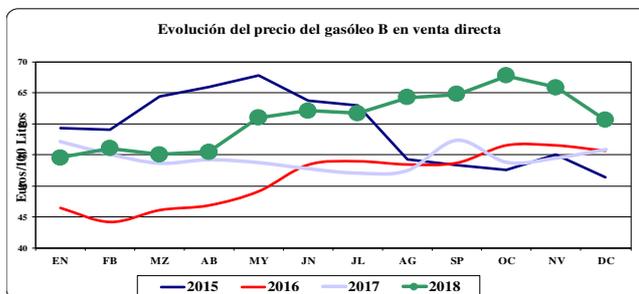
	EN	FB	MZ	AB	MY	JN	JL	AG	SP	OC	NV	DC
2002	37,07	39,06	39,56	43,45	39,96	37,59	41,39	40,00	43,90	42,33	41,09	42,71
2003	44,02	47,55	49,25	41,84	40,97	40,26	40,67	41,91	39,73	42,31	42,34	42,01
2004	43,18	42,68	43,10	44,20	46,00	47,50	44,92	48,89	52,30	52,98	48,68	49,11
2005	47,67	50,67	54,67	56,33	54,66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



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

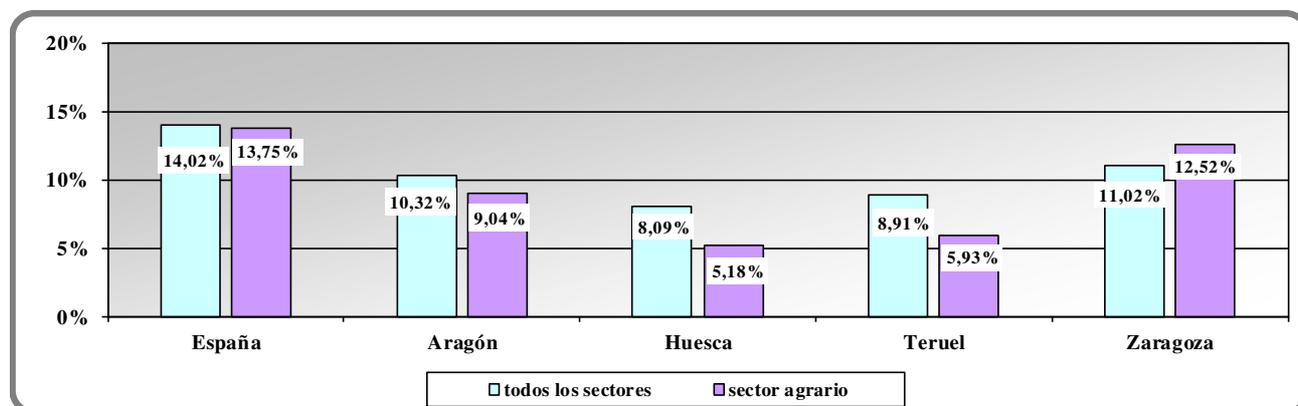
**Evolución del precio pagado por los agricultores del Gasóleo B en venta directa (€/100 litros)**

	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	65,82	60,56



## 7.- Paro registrado en Aragón

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

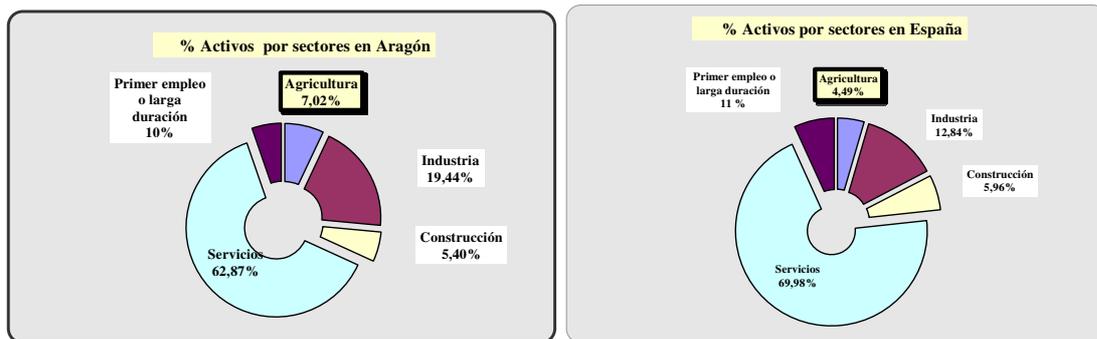


PARO REGISTRADO		TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	VARIACION PARO SOBRE EL MES ANTERIOR % (SMA)	VARIACION PARO SOBRE EL MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR % (SMMA)
NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	3.202.297	22.834.200	14,02%	-1,55%	-6,17%
	SECTOR AGRARIO	138.771	1.009.000	13,75%	-6,97%	-10,53%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	66.179	641.000	10,32%	-0,46%	-6,41%
	SECTOR AGRARIO	4.068	45.000	9,04%	-4,28%	-11,60%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	8.556	105.700	8,09%	-3,61%	-7,46%
	SECTOR AGRARIO	792	15.300	5,18%	-4,58%	-11,80%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	5.632	63.200	8,91%	-0,97%	-10,65%
	SECTOR AGRARIO	397	6.700	5,93%	-1,00%	-15,17%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	51.991	472.000	11,02%	0,13%	-5,75%
	SECTOR AGRARIO	2.879	23.000	12,52%	-4,64%	-11,03%

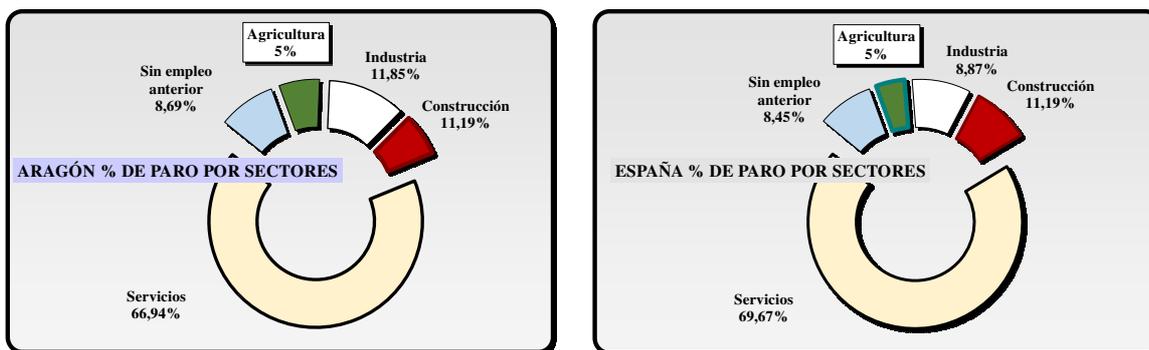
Fuentes: INE SEPE (antiguo INEM)

La tasa de paro registrado este mes de diciembre es de 14,02 % en España (3.202.297 personas) y de 10,32 % en Aragón (66.179 personas). De las tres provincias, Huesca y Teruel presentan una tasa inferior a la media regional 8,09 % y 8,91 % respectivamente, mientras que Zaragoza la supera (11,02 %).

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



ACTIVOS POR SECTOR ECONÓMICO						
	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



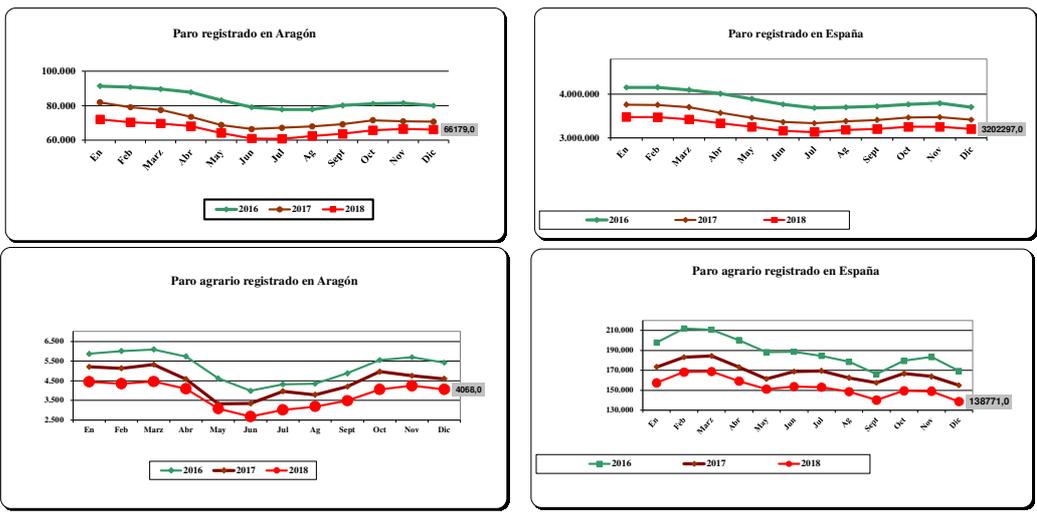
PARO REGISTRADO POR SECTORES ECONÓMICOS						
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	TOTAL
Aragón	4.068	7.839	4.224	44.299	5.749	66.179
España	138.771	284.130	277.679	2.231.031	270.686	3.202.297

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.

### 7.2.- 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	14,02%	-1,55%	-6,17%
	SECTOR AGRARIO	13,75%	-6,97%	-10,53%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	10,32%	-0,46%	-6,41%
	SECTOR AGRARIO	9,04%	-4,28%	-11,60%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	8,09%	-3,61%	-7,46%
	SECTOR AGRARIO	5,18%	-4,58%	-11,80%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	8,91%	-0,97%	-10,65%
	SECTOR AGRARIO	5,93%	-1,00%	-15,17%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	11,02%	0,13%	-5,75%
	SECTOR AGRARIO	12,52%	-4,64%	-11,03%

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

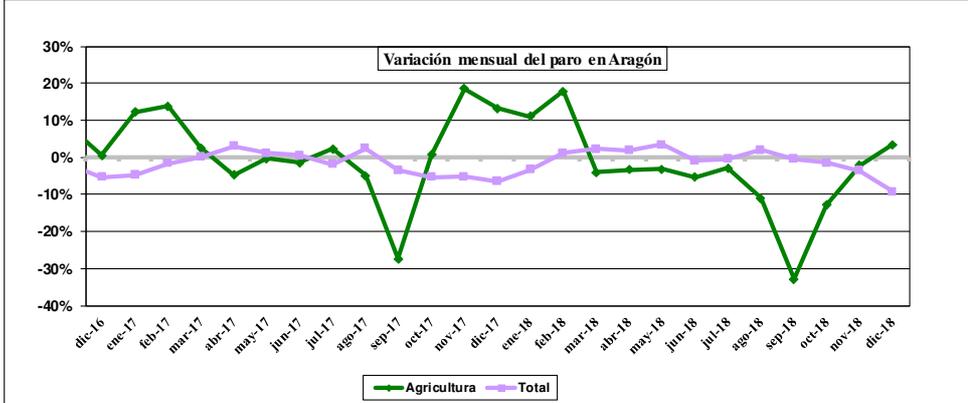
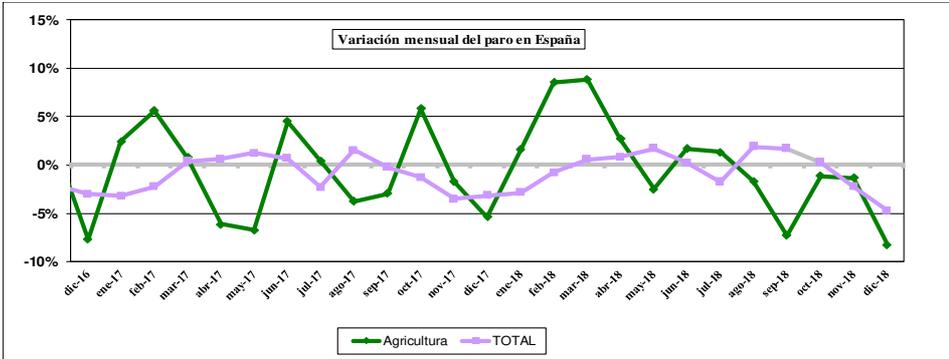


En España disminuye el paro en agricultura, Servicios y SEA. En conjunto se reduce un 1,55%.

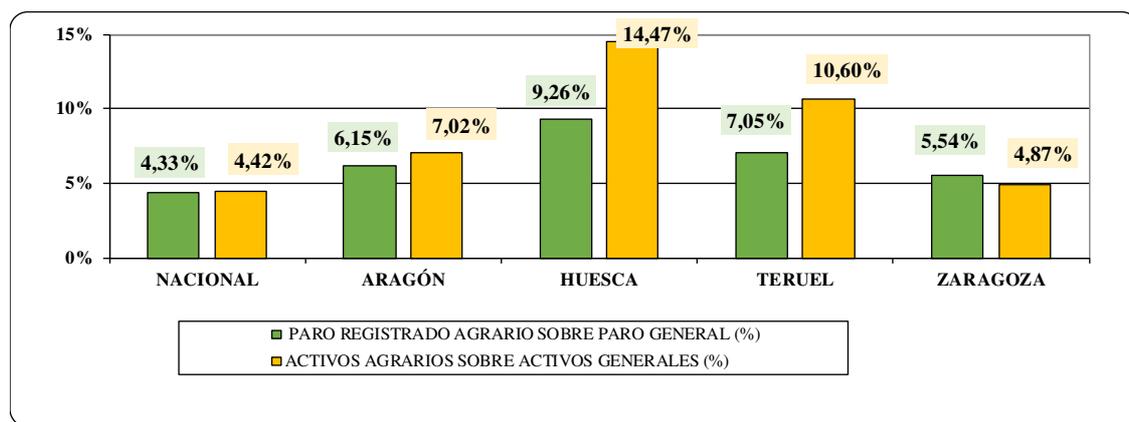
Total	Agricultura	Industria	Cosntrucción	Servicios	S.E.A.
-50.570	-10.392	3.967	9.998	-43.874	-10.269
-1,55%	-6,97%	1,42%	3,74%	-1,93%	-3,66%

En Aragón aumenta el paro en industria y construcción. En conjunto se reduce un 0,46%

Total	Agricultura	Industria	Cosntrucción	Servicios	S.E.A.
-305	-182	276	242	-399	-242
-0,46%	-4,28%	3,65%	6,08%	-0,89%	-4,04%



### 7.3.- Paro agrario provincial



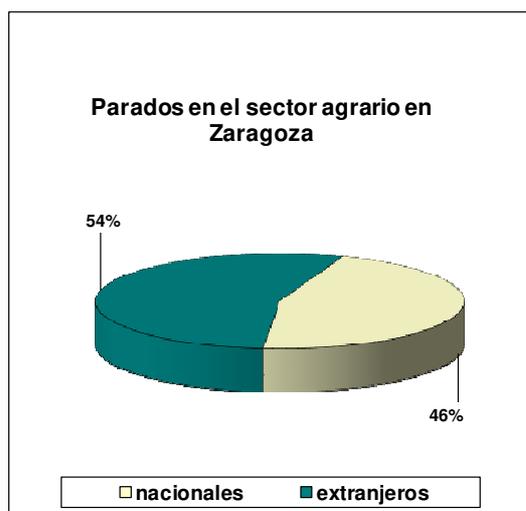
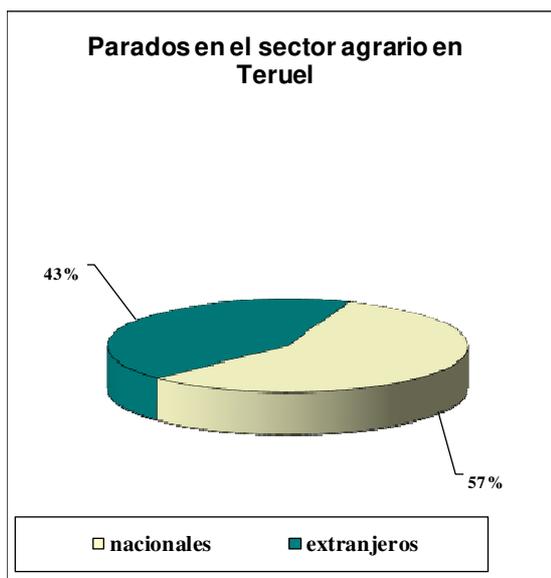
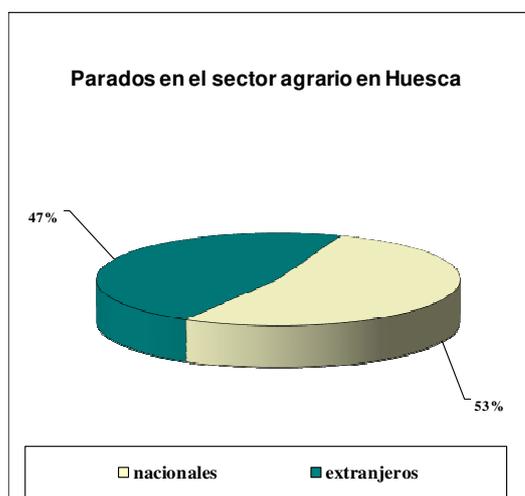
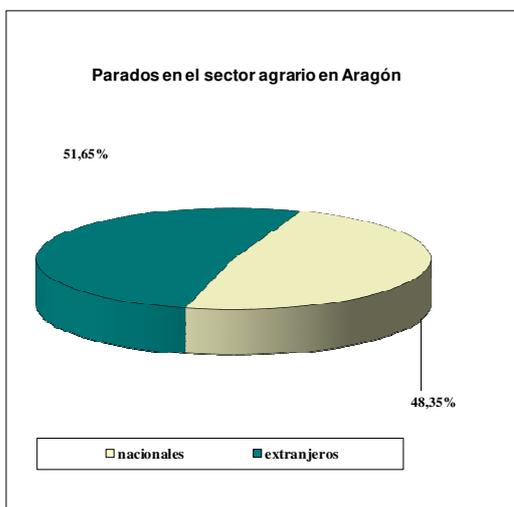
El porcentaje de paro agrario es muy similar al de los activos agrarios en España mientras que es menor en Aragón en su conjunto. Por provincias, es muy similar en la provincia de Zaragoza mientras que en las provincias de Huesca y Teruel el porcentaje de paro agrario es muy inferior al de activos agrarios.

### 7.4.- Población extranjera en paro

Este mes aumenta un 2,01% la población extranjera en paro en España, y un 0,35% en Aragón. En el conjunto regional el número de parados entre la población extranjera es de 13.982, 21,13 del total de parados. A nivel nacional el número de parados extranjeros en paro es de 393.750 que supone un 12,30% del total de parados. En el sector agrario, el porcentaje que representan los extranjeros en paro es mucho mayor, un 24,86 % en España y un 51,65% a nivel regional.

POBLACION EXTRANJERA EN PARO				
PARO REGISTRADO		EFFECTIVOS	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFFECTIVOS%
ESPAÑA	TODOS LOS SECTORES	393.750	12,30%	-2,01%
	SECTOR AGRARIO	34.498	24,86%	-9,11%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	13.982	21,13%	-0,35%
	SECTOR AGRARIO	2.101	51,65%	-10,41%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	1.944	22,72%	-3,62%
	SECTOR AGRARIO	373	47,10%	-14,45%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	1.168	20,74%	-3,23%
	SECTOR AGRARIO	170	42,82%	-9,57%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	10.870	20,91%	0,58%
	SECTOR AGRARIO	1.558	54,12%	-9,47%

Paro registrado en el Sector Agrario por provincias género y nacionalidad				
Provincia	Nacionalidad	Hombres	Mujeres	Total
Huesca	Españoles	277	142	419
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	100	98	198
	Extranjeros no comunitarios	136	39	175
<b>Total Huesca</b>		<b>513</b>	<b>279</b>	<b>792</b>
Teruel	Españoles	150	77	227
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	38	30	68
	Extranjeros no comunitarios	84	18	102
<b>Total Teruel</b>		<b>272</b>	<b>125</b>	<b>397</b>
Zaragoza	Españoles	843	478	1.321
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	375	365	740
	Extranjeros no comunitarios	625	193	818
<b>Total Zaragoza</b>		<b>1.843</b>	<b>1.036</b>	<b>2.879</b>
<b>Total general Aragón</b>		<b>2.628</b>	<b>1.440</b>	<b>4.068</b>



El número de extranjeros que buscan trabajo en el sector agrario en Aragón representa más del 50% en Zaragoza, 47% en Huesca y del 43% 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	12	4	16	Gúdar-Javalambre	Españoles	7	4	11
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	0	0		Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	0	2
	Extranjeros no comunitarios	1	0	1		Extranjeros no comunitarios	2	0	2
	<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>17</b>		<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>15</b>
Andorra-Sierra de Arcos	Españoles	7	13	20	Hoya de Huesca / Plana de Uesca	Españoles	61	25	86
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	0	1		Extranjeros comunitarios (UE-28)	9	1	10
	Extranjeros no comunitarios	3	0	3		Extranjeros no comunitarios	19	3	22
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>24</b>		<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>29</b>	<b>118</b>
Aranda	Españoles	15	0	15	Jiloca	Españoles	10	4	14
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	8	5	13		Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	0	2
	Extranjeros no comunitarios	4	0	4		Extranjeros no comunitarios	8	2	10
	<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>32</b>		<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>26</b>
Bajo Aragón	Españoles	48	34	82	La Jacetania	Españoles	11	4	15
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	26	25	51		Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	3	4
	Extranjeros no comunitarios	40	13	53		Extranjeros no comunitarios	2	0	2
	<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>72</b>	<b>186</b>		<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>21</b>
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragón-Casp	Españoles	56	39	95	La Litera / La Llitera	Españoles	38	14	52
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	23	44	67		Extranjeros comunitarios (UE-28)	8	5	13
	Extranjeros no comunitarios	73	54	127		Extranjeros no comunitarios	36	16	52
	<b>Total</b>	<b>152</b>	<b>137</b>	<b>289</b>		<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>35</b>	<b>117</b>
Bajo Cinca / Baix Cinca	Españoles	44	30	74	La Ribagorza	Españoles	7	5	12
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	47	70	117		Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	4	9
	Extranjeros no comunitarios	21	12	33		Extranjeros no comunitarios	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>224</b>		<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>21</b>
Bajo Martín	Españoles	9	9	18	Los Monegros	Españoles	32	19	51
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	3	4		Extranjeros comunitarios (UE-28)	19	11	30
	Extranjeros no comunitarios	7	2	9		Extranjeros no comunitarios	26	0	26
	<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>31</b>		<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>30</b>	<b>107</b>
Campo de Belchite	Españoles	2	0	2	Maestrazgo	Españoles	10	4	14
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	4	5		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>4</b>	<b>7</b>		<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>15</b>
Campo de Borja	Españoles	30	12	42	Matarranya	Españoles	10	2	12
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	11	9	20		Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	2	3
	Extranjeros no comunitarios	8	1	9		Extranjeros no comunitarios	5	0	5
	<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>22</b>	<b>71</b>		<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>20</b>
Campo de Cariñena	Españoles	12	3	15	Ribera Alta del Ebro	Españoles	22	55	77
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	15	19	34		Extranjeros comunitarios (UE-28)	11	22	33
	Extranjeros no comunitarios	7	2	9		Extranjeros no comunitarios	2	7	9
	<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>58</b>		<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>84</b>	<b>119</b>
Campo de Daroca	Españoles	5	4	9	Ribera Baja del Ebro	Españoles	16	19	35
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	7	12		Extranjeros comunitarios (UE-28)	4	1	5
	Extranjeros no comunitarios	3	1	4		Extranjeros no comunitarios	5	5	10
	<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>25</b>		<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>50</b>
Cinca Medio	Españoles	29	25	54	Sierra de Albarracín	Españoles	12	1	13
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	8	6	14		Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	0	0
	Extranjeros no comunitarios	24	3	27		Extranjeros no comunitarios	1	0	1
	<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>34</b>	<b>95</b>		<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>14</b>
Cinco Villas	Españoles	68	39	107	Sobrarbe	Españoles	10	2	12
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	31	24	55		Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	0	1
	Extranjeros no comunitarios	23	4	27		Extranjeros no comunitarios	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>67</b>	<b>189</b>		<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>13</b>
Comunidad de Calatayud	Españoles	130	37	167	Somontano de Barbastro	Españoles	42	19	61
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	75	75	150		Extranjeros comunitarios (UE-28)	3	1	4
	Extranjeros no comunitarios	16	6	22		Extranjeros no comunitarios	8	6	14
	<b>Total</b>	<b>221</b>	<b>118</b>	<b>339</b>		<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>26</b>	<b>79</b>
Comunidad de Teruel	Españoles	30	4	34	Tarazona y el Moncayo	Españoles	21	7	28
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	3	0	3		Extranjeros comunitarios (UE-28)	3	3	6
	Extranjeros no comunitarios	13	0	13		Extranjeros no comunitarios	2	1	3
	<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>4</b>	<b>50</b>		<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>37</b>
Cuencas Mineras	Españoles	7	2	9	Valdejalón	Españoles	129	99	228
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	0	1		Extranjeros comunitarios (UE-28)	85	82	167
	Extranjeros no comunitarios	5	1	6		Extranjeros no comunitarios	37	13	50
	<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>16</b>		<b>Total</b>	<b>251</b>	<b>194</b>	<b>445</b>
D.C. Zaragoza	Españoles	328	159	487	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2.628</b>	<b>1.440</b>	<b>4.068</b>	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	102	67	169	Publicación: Servicio de Gestión Económica Planificación y Análisis. Secretaría General Técnica. Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad				
	Extranjeros no comunitarios	444	98	542	Fuente: IAEST.				
	<b>Total</b>	<b>874</b>	<b>324</b>	<b>1.198</b>					

## 8.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria

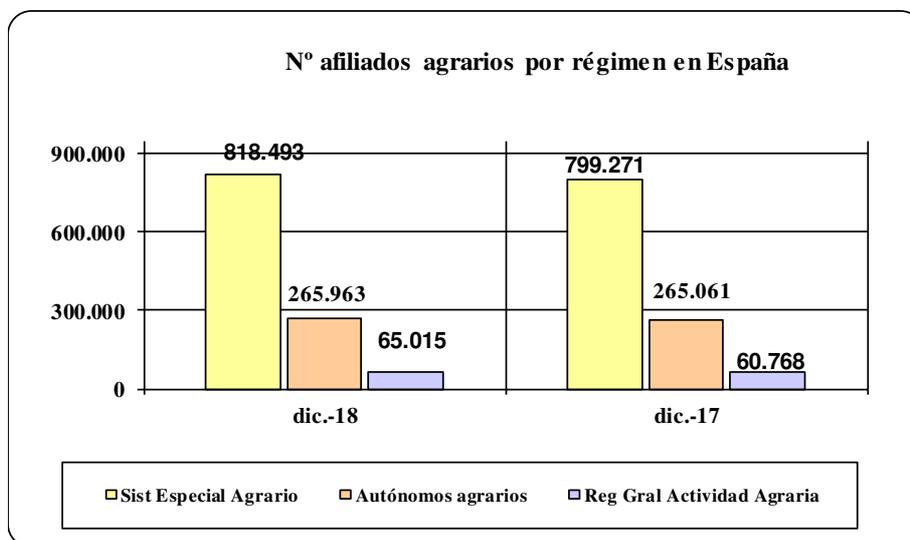
### 8.1.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España

El número de afiliados a la Seguridad Social Agraria a nivel nacional aumenta en diciembre en 52.462 personas un 4,78 % más que el mes anterior, lo que sitúa la cifra global en 1.149.471 afiliados. Si lo comparamos con el mismo mes del año anterior hay un aumento de 24.371 personas, es decir un 2,17 %.

	dic.-18	nov.-18	dic.-17				
	TOTAL	TOTAL	TOTAL	SMA	%SMA	SMMAA	%SMMAA
<b>Autónomos agrarios</b>	265.963	265.534	265.061	429	0,16%	902	0,34%
<b>Sist Especial Agrario</b>	818.493	764.914	799.271	53.579	7,00%	19.222	2,40%
<b>Reg Gral Actividad Agraria</b>	65.015	66.561	60.768	-1.546	-2,32%	4.247	6,99%
<b>Total afiliados Agrarios</b>	<b>1.149.471</b>	<b>1.097.009</b>	<b>1.125.100</b>	<b>52.462</b>	<b>4,78%</b>	<b>24.371</b>	<b>2,17%</b>
<b>EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO</b>	230.756	214.740	214.987	16.016	7,46%	15.769	7,33%

REGIMENES AGRARIOS	Número		%	
	VARIACION SMA*	VARIACION SMMAA**	VARIACION SMA	VARIACION SMMAA
<b>Autónomos agrarios</b>	429	902	0,16%	0,34%
<b>Sist Especial Agrario</b>	53.579	19.222	7,00%	2,40%
<b>Reg Gral Actividad Agraria</b>	-1.546	4.247	-2,32%	6,99%
<b>Total afiliados Agrarios</b>	<b>52.462</b>	<b>24.371</b>	<b>4,78%</b>	<b>2,17%</b>

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



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia



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

En Aragón, disminuye el número de afiliados agrarios a la Seguridad Social en 781 personas, un 2,17 % en relación al mes anterior. Si se toma como referencia diciembre de 2017 la variación es un incremento de 1,37 %, en términos absolutos 476 afiliados más.

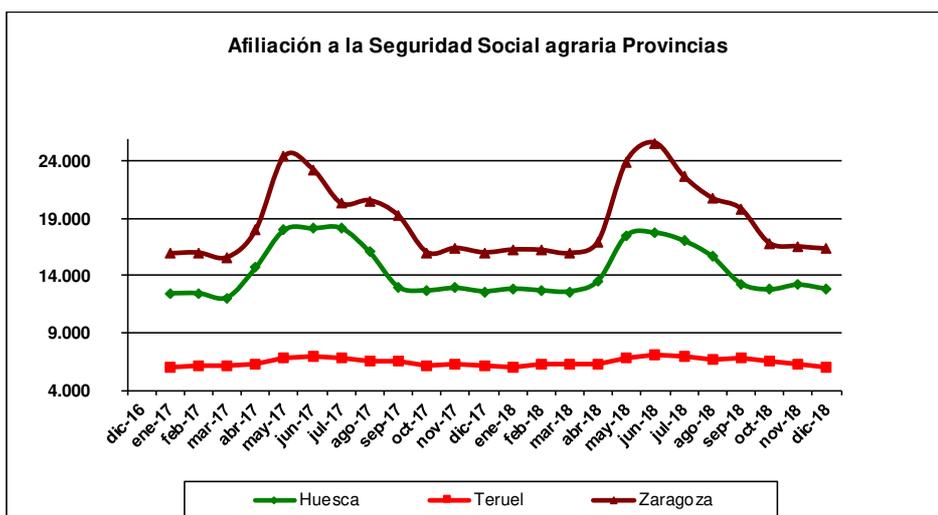
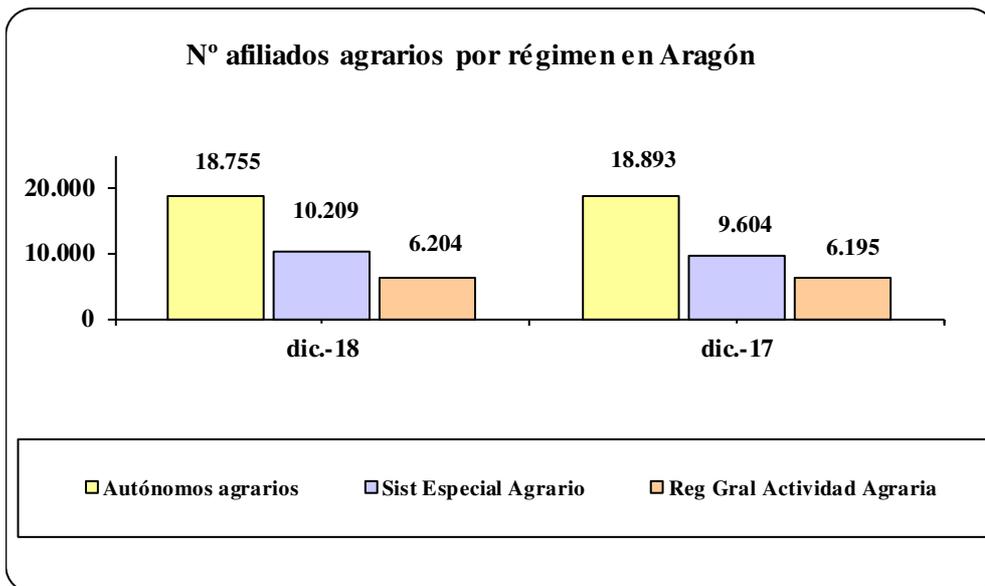
	dic.-18	nov.-18	dic.-17	SMA	%SMA	SMMAA	%SMMAA
	TOTAL	TOTAL	TOTAL				
<b>Autónomos agrarios</b>	18.755	18.764	18.893	-9	-0,05%	-138	-0,73%
<b>Sist Especial Agrario</b>	10.209	10.347	9.604	-138	-1,33%	605	6,30%
<b>Reg Gral Actividad Agraria</b>	6.204	6.838	6.195	-634	-9,27%	9	0,15%
<b>Total afiliados Agrarios</b>	<b>35.168</b>	<b>35.949</b>	<b>34.692</b>	<b>-781</b>	<b>-2,17%</b>	<b>476</b>	<b>1,37%</b>
<b>EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO</b>	7.265	7.357	6.818	-92	-1,25%	447	6,56%

(\*) 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>	-9	-138	-0,05%	-0,73%
<b>Sist Especial Agrario</b>	-138	605	-1,33%	6,30%
<b>Reg Gral Actividad Agraria</b>	-634	9	-9,27%	0,15%
<b>Total afiliados Agrarios</b>	<b>-781</b>	<b>476</b>	<b>-2,17%</b>	<b>1,37%</b>

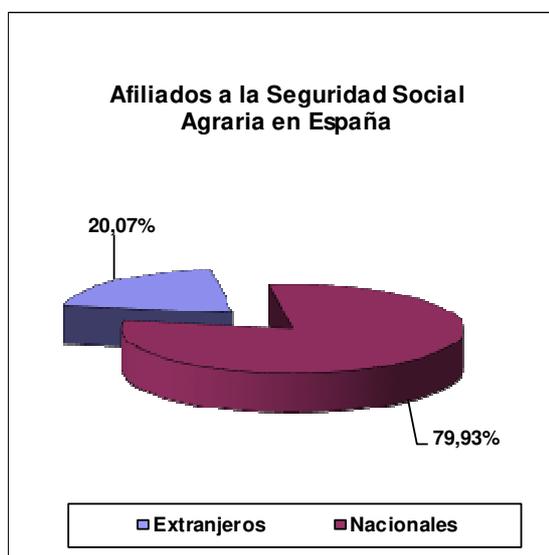
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social



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

Afiliación extranjeros en España			
	dic.-18	nov.-18	dic.-17
<b>Extranjeros</b>	230.756	214.740	214.987
<b>Total afiliados Agrarios</b>	<b>1.149.471</b>	<b>1.097.009</b>	<b>1.125.100</b>
<b>% extranjeros</b>	20,07%	19,58%	19,11%

Afiliación extranjeros en Aragón			
	dic.-18	nov.-18	dic.-17
<b>Extranjeros</b>	7.265	7.357	6.818
<b>Total afiliados Agrarios</b>	35.168	35.949	34.692
<b>% extranjeros</b>	20,66%	20,47%	19,65%



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

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

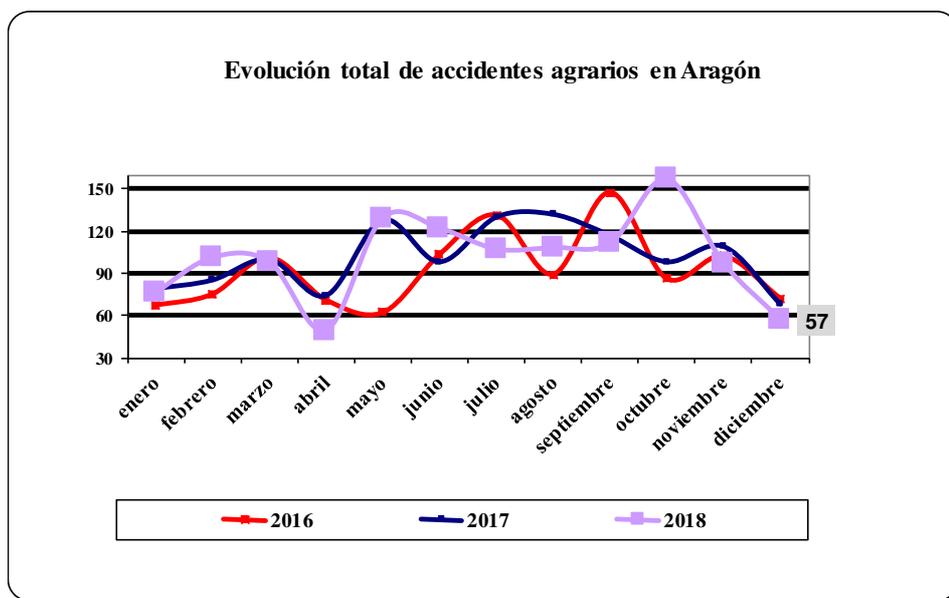
### 9.1.- Evolución del número de accidentes agrarios con baja en jornada de trabajo. Aragón

Este mes de diciembre se han producido 57 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	Media mensual
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	60,6
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	69,7
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	815	71,3
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	81,9
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	92,2
2017	Huesca	39	33	34	29	53	36	62	54	56	33	39	24	492	41,0
	Teruel	6	3	14	11	16	18	9	15	10	17	13	10	142	11,8
	Zaragoza	34	49	52	34	59	44	59	63	51	48	57	34	584	48,7
	ARAGÓN	79	85	100	74	128	98	130	132	117	98	109	68	1218	101,5
2018	Huesca	40	43	29	0	61	52	54	40	38	69	40	31	497	41,4
	Teruel	3	18	24	16	15	19	5	12	21	20	18	8	179	14,9
	Zaragoza	33	40	45	33	53	51	48	56	52	68	39	18	536	44,7
	ARAGÓN	76	101	98	49	129	122	107	108	111	157	97	57	1212	101,0

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

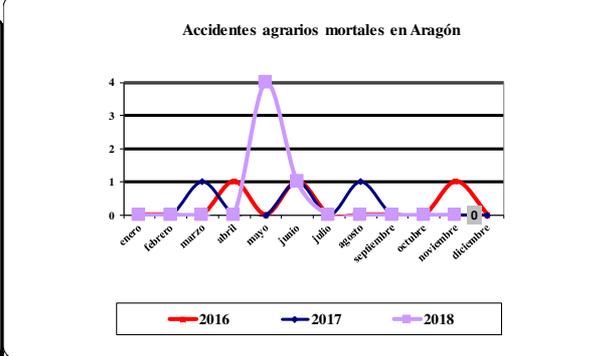
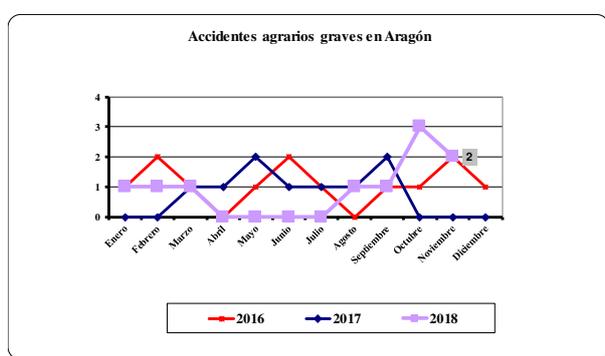
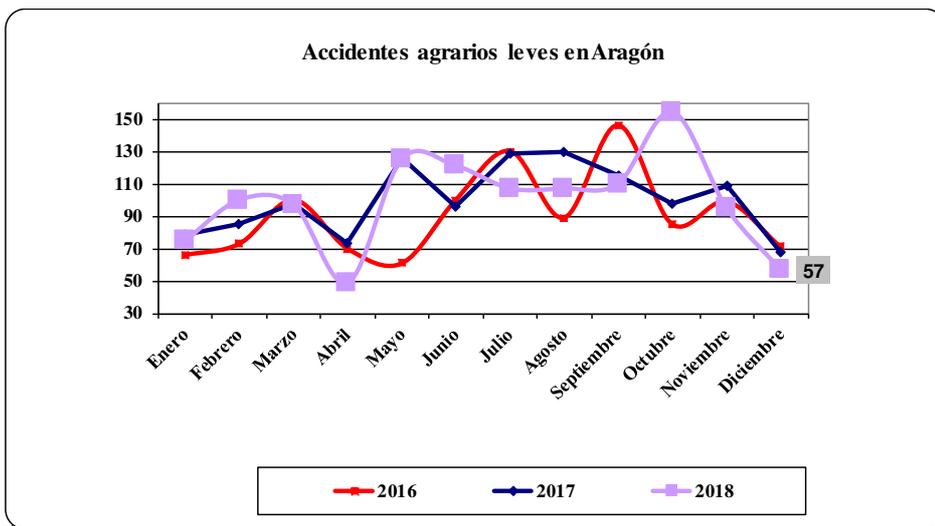


## 9.2.- Evolución del número de accidentes agrarios por tipo de accidente

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

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	58,6
	grave	2	3	2	0	3	1	2	0	1	1	0	0	13	1,3
	mortal	0	0	6	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0,8
2012	leve	29	50	58	46	41	69	74	65	66	76	46	56	698	56,3
	grave	0	2	3	0	0	2	0	0	0	1	2	1	15	0,9
	mortal	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	9	0,3
2013	leve	50	63	68	53	68	83	85	80	79	95	53	42	692	68,3
	grave	0	2	3	2	3	0	1	1	0	3	0	0	11	1,3
	mortal	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0,2
2014	leve	68	68	68	49	52	99	98	64	64	84	58	68	800	70,0
	grave	4	1	1	3	1	1	0	0	0	1	0	2	12	1,2
	mortal	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	0,2
2015	leve	47	72	91	66	88	88	104	85	97	92	71	74	843	81,3
	grave	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	15	0,4
	mortal	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,3
2016	leve	66	73	100	70	61	100	130	89	146	85	99	71	1090	90,8
	grave	1	2	1	0	1	2	1	0	1	1	2	1	13	1,1
	mortal	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0,3
2017	leve	79	85	98	73	126	96	129	130	115	98	109	68	1206	100,5
	grave	0	0	1	1	2	1	1	1	2	0	0	0	9	0,8
	mortal	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0,3
2018	leve	75	100	97	49	125	121	107	107	110	154	95	57	1197	99,8
	grave	1	1	1	0	0	0	0	1	1	3	2	0	10	0,8
	mortal	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	5	0,4



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

Para más información consultar [aquí](#)