

# COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

**Diciembre 2019**



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

## SUMARIO

<b>1.- CLIMATOLOGÍA .....</b>	<b>2</b>
1.2.- TEMPERATURA.....	5
1.3.- PRECIPITACIÓN .....	5
<b>2.- HUMEDAD DEL SUELO.....</b>	<b>9</b>
<b>3.- VIGILANCIA DE LA SEQUÍA: ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN .....</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.....	23
<b>6.- EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS .....</b>	<b>24</b>
6.1.-PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS VEGETALES.....	24
6.2.- PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL.....	28
6.3.- PRECIOS PAGADOS: ABONOS Y CARBURANTES .....	34
<b>7.- PARO REGISTRADO EN ARAGÓN .....</b>	<b>38</b>
7.1.- PARO REGISTRADO NACIONAL, REGIONAL Y PROVINCIAL .....	38
7.2.- EVOLUCIÓN DEL PARO GENERAL Y AGRARIO.....	40
7.3.- PARO AGRARIO PROVINCIAL.....	41
7.4.- POBLACIÓN EXTRANJERA EN PARO.....	42
<b>8.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA .....</b>	<b>46</b>
8.1.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ESPAÑA .....	46
8.2.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN.....	47
8.3.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EXTRANJEROS .....	49
<b>9.- ACCIDENTES Y SALUD LABORAL EN LA AGRICULTURA.....</b>	<b>50</b>
9.1.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO. ARAGÓN.....	50
ESTE MES DE MAYO SE HAN PRODUCIDO 101 ACCIDENTES EN EL SECTOR AGRARIOS ARAGONÉS. ....	50
9.2.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS POR TIPO DE ACCIDENTE .....	51

## 1.- Climatología.

El mes de diciembre de 2019 se ha caracterizado por unas temperaturas medias muy superiores a las normales, con una temperatura media regional de 7.4°C y anomalía de 2.2°C (promedio climatológico 1981-2010). Las anomalías en la temperatura media oscilaron entre los 0.9°C en Jaca (Huesca) y los 3.5°C de Mosqueruela (Teruel). La temperatura más alta se dio en Híjar (Teruel) con 22.7°C el día 21 y la más baja en Santa Eulalia del Campo (Teruel) con -8.0°C el día.

Las precipitaciones fueron en conjunto superiores a las normales con un promedio regional de 64 litros, índice de pluviosidad de 128%. Fueron inferiores en la zona del Moncayo y sur de Teruel. Los porcentajes de precipitación oscilaron entre el 43% (13 litros) de Borja (Zaragoza) y el 239% (62 litros) de Tosos (Zaragoza). La precipitación mensual más alta se dio en Biescas (Huesca) con 306 litros y la menor en Tarazona (Zaragoza) con 11 litros (47

Índice pluviosidad provincia de:	Huesca	148%
	Teruel	125%
	Zaragoza	107%
	<b>ARAGON</b>	<b>128%</b>

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

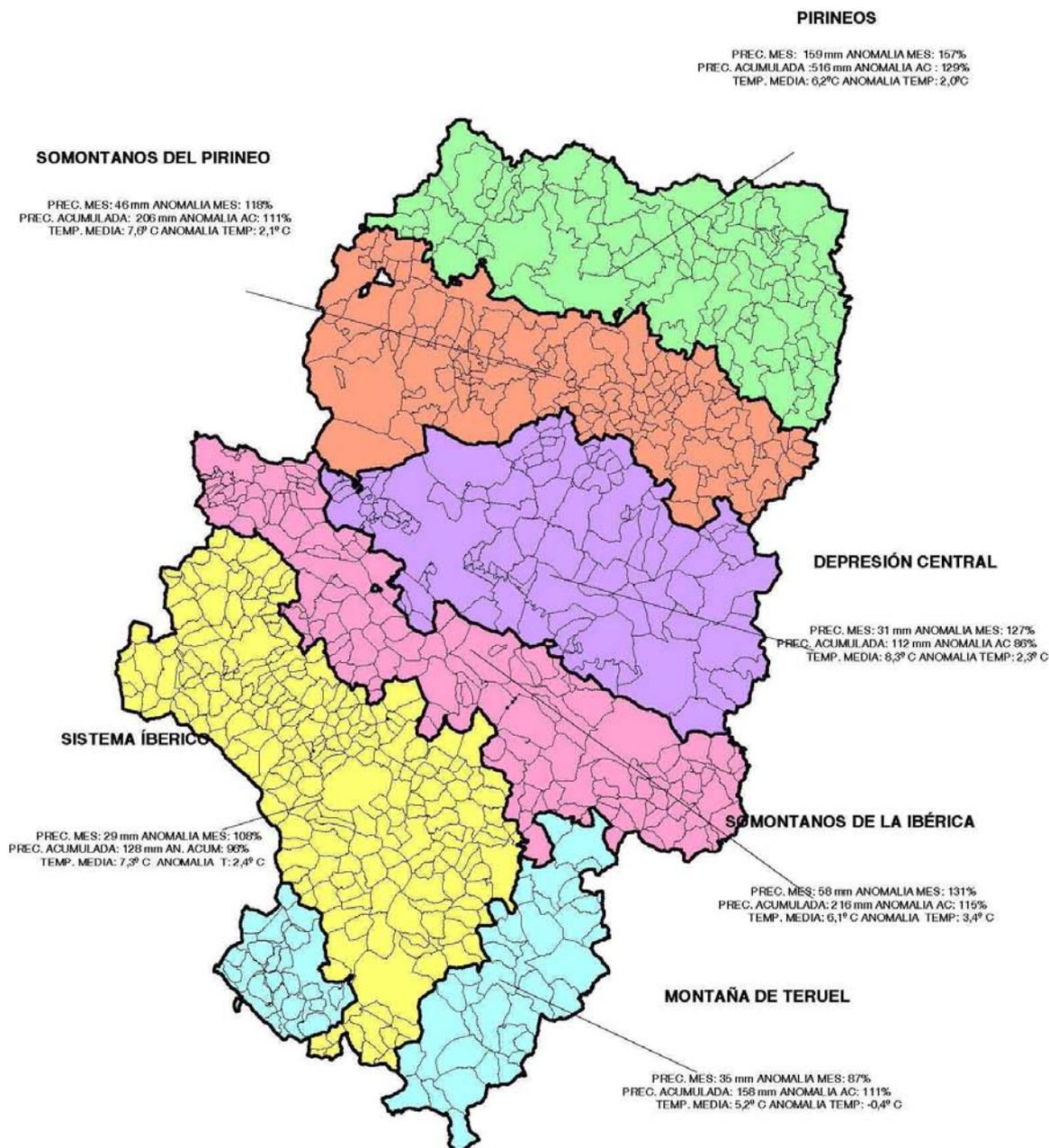
Índice pluviosidad año agrícola 2019-2020.

Provincia de:

Huesca	115%
Teruel:	101%
Zaragoza:	94%
<b>ARAGON:</b>	<b>104%</b>

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

### Datos climatológicos medios - Diciembre 2019



## DATOS CLIMATOLÓGICOS MES DE DICIEMBRE DE 2019

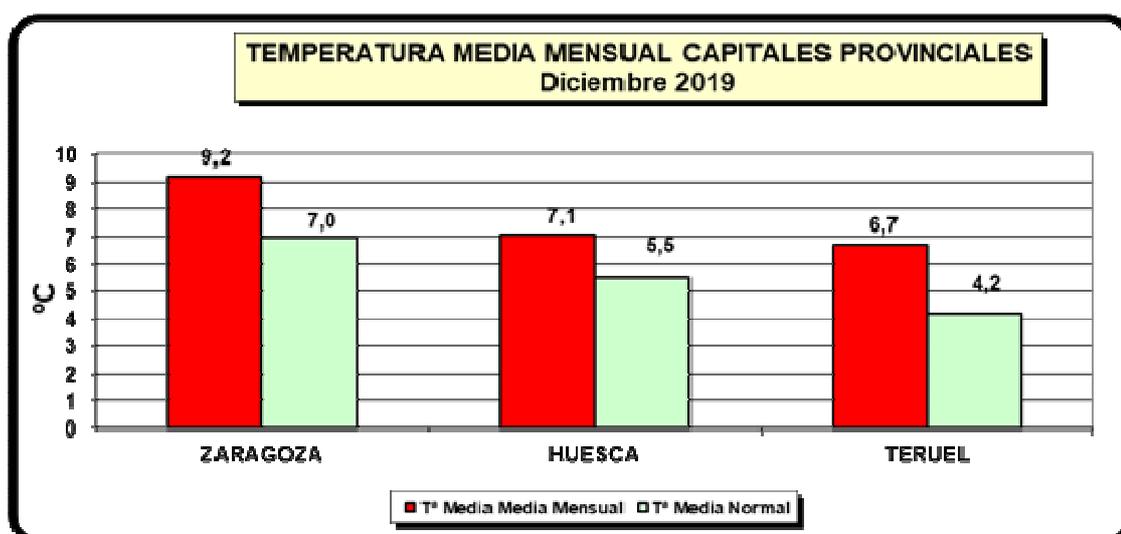
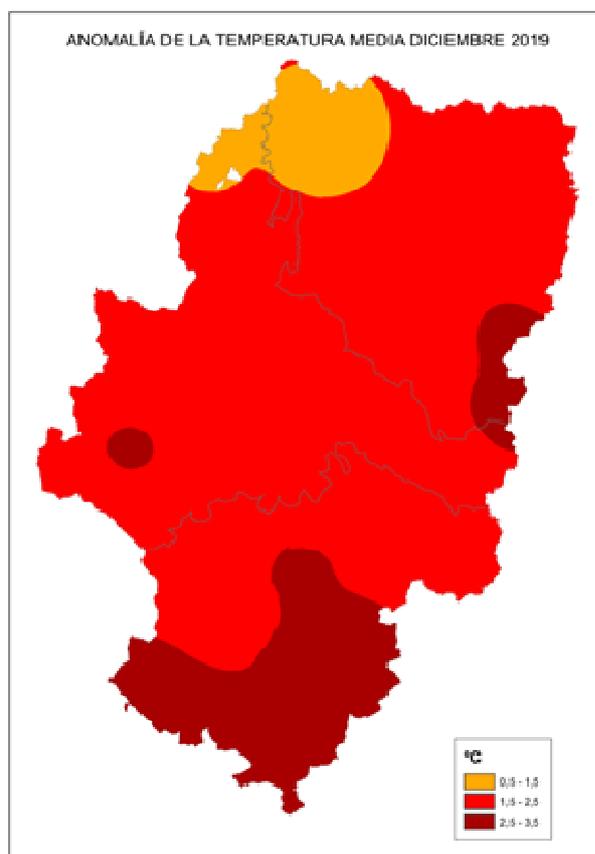
ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	ANOMALIA RESPEC. PROMEDIO CLIMATOLOGICO	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGICO	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGICO	Tª MÁXIMA ABSOL. (°C)	Tª MINIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	ANOMALIA (°C)
PIRINEOS	HECHO	187,4	55,5	142,1	656,0	135,1	16,0	-4,6	5,9	2,1
	ARAGÜES DEL PUERTO	177,0	18,8	111,9	585,8	101,2	16,7	-2,8	6,9	2,1
	JACA	160,5	70,0	177,3	524,6	149,0	16,1	-4,3	5,8	0,9
	BAILLO	129,8	35,5	137,6	407,0	116,3	15,3	-2,7	6,6	2,0
	BIASCAS	306,2	168,6	222,5	864,2	175,6	14,8	-3,6	5,1	2,2
	SABIÑÁNIGO	120,9	39,5	148,5	350,7	103,6	15,1	-3,8	5,8	1,8
	AINSA	108,0	23,1	127,2	410,6	108,0	15,4	-1,8	6,7	2,3
	TORLA	275,6	141,5	205,5	763,2	142,9	17,9	-1,8	7,1	2,6
	BIELSA	232,2	127,9	222,6	741,2	145,1	15,7	-3,0	5,3	2,5
	BENABARRE	62,0	10,5	120,4	267,7	109,6	15,2	-1,9	6,6	1,9
	LAGUARRES	57,6	6,1	111,8	255,6	104,6	15,2	-3,0	6,3	1,6
	SEIRA	153,6	56,8	158,7	540,2	146,1	13,2	-2,9	5,2	1,3
	SOPEIRA	92,0	33,9	158,3	345,8	142,2	16,0	-0,9	6,9	2,2
PROMEDIO ZONAL PIRINEOS		158,7	60,6	157,3	516,4	129,2	17,9	-4,6	6,2	2,0
SOMONTANOS DEL PIRINEO	SOS DEL REY CATOLICO	81,6	22,2	137,4	380,2	154,9	14,4	-1,6	7,3	1,4
	EJEA	26,0	-11,0	70,3	165,2	96,2	16,9	-2,7	7,8	1,8
	CASTEJON DE VALDEJASA	24,0	-12,0	66,7	169,2	114,9	16,6	-4,0	7,6	2,3
	ALMUDEVAR	45,4	7,6	120,0	195,0	107,6	15,5	-2,7	7,2	1,6
	HUESCA	57,8	15,7	137,3	212,6	107,3	14,1	-2,8	7,1	1,6
	BARBASTRO	46,2	8,4	122,2	199,8	104,3	17,7	-0,7	7,8	2,5
	MONZÓN	44,1	13,0	141,9	164,3	93,2	16,5	0,0	7,9	2,4
	TAMARITE DE LITERA	39,4	12,8	148,1	159,0	106,1	17,6	-0,3	8,0	2,8
PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO		45,6	7,1	118,0	205,7	110,6	17,7	-4,0	7,6	2,1
DEPRESION CENTRAL	SARIÑENA	36,6	8,8	131,7	117,1	83,9	17,5	-0,3	7,9	2,0
	LANAJA	34,0	4,7	116,0	105,3	73,6	16,4	-2,6	8,0	2,1
	LECIÑENA	36,6	9,7	136,1	130,0	92,9	17,7	-3,5	7,8	2,3
	BUJARALOS	36,9	10,5	139,8	128,7	100,5	16,9	-2,2	7,4	1,9
	CANDASNOS	36,2	12,3	151,5	124,1	95,8	18,0	-1,8	7,7	2,7
	BALLOBAR	30,8	5,8	123,2	118,4	91,9	18,7	0,4	8,7	2,2
	FRAGA	38,6	16,1	171,6	136,0	108,8	19,1	1,5	9,3	2,8
	BOQUIÑENI	17,9	-6,4	73,7	92,0	69,2	18,9	-2,6	7,5	2,5
	ZARAGOZA	26,0	4,6	121,5	99,8	85,2	19,3	0,0	9,2	2,2
	QUINTO DE EBRO	22,8	1,4	106,5	88,4	74,6	18,5	-0,9	9,0	2,0
	CASPE	26,3	4,5	120,6	87,6	73,1	19,4	0,7	9,3	2,3
PROMEDIO ZONAL DEPRESIÓN CENTRAL		31,2	6,5	126,6	111,6	86,3	19,4	-3,5	8,3	2,3
SOMONTANOS DE LA IBÉRICA	TARAZONA	11,2	-12,9	46,5	90,6	74,8	20,2	-4,0	8,8	2,5
	BORJA	12,6	-16,9	42,7	129,2	90,8	20,2	-2,7	7,6	2,1
	LA ALMUNIA DE Dª Gª	27,8	2,0	107,8	108,6	85,8	22,0	-2,0	9,6	1,7
	TOSOS	61,8	35,9	238,6	185,4	145,5	22,1	-5,0	8,7	2,8
	VALMADRID	34,0	1,5	104,6	99,6	69,6	18,7	-3,9	8,6	1,6
	BELCHITE	21,9	-1,7	92,8	81,1	65,1	21,1	-3,6	8,0	1,0
	HIJAR	22,2	1,7	108,3	89,4	82,2	22,7	-1,9	9,6	2,5
	ANDORRA	34,6	11,6	150,4	121,6	93,0	19,0	-2,8	8,6	3,2
	ALCAÑIZ	27,8	5,3	123,6	121,4	96,7	22,3	-4,0	8,5	2,4
	VALDERROBRES	77,8	38,8	199,5	221,3	113,8	21,9	-4,0	7,7	1,6
PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBÉRICA		33,2	6,5	121,5	124,8	91,7	22,7	-5,0	8,6	2,1
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO	42,5	3,0	107,6	151,1	86,6	18,9	-4,9	7,4	2,8
	ALHAMA DE ARAGON	30,4	-1,7	94,7	175,2	120,4	18,5	-4,0	7,5	2,2
	CALATAYUD	29,2	6,7	129,8	108,2	99,0	19,8	-4,0	8,1	2,7
	DAROCA	22,8	-3,7	86,0	109,9	81,3	18,2	-6,0	7,0	1,7
	BELLO	25,4	-0,4	98,4	137,5	108,6	17,1	-6,7	5,7	2,1
	CALAMOCHA	23,2	0,9	104,0	117,0	93,2	17,6	-6,0	6,6	2,1
	MUNESA	25,6	0,6	102,4	109,6	82,5	20,7	-4,3	8,2	1,8
	SANTA EULALIA DEL CAMPO	17,8	-3,0	85,6	123,2	102,3	18,9	-8,0	6,0	2,2
	MONTALBAN	52,4	25,6	195,5	139,4	98,0	19,4	-4,1	7,8	2,6
	CASTELLOTE	33,2	2,5	108,1	137,4	96,1	20,9	-4,0	9,8	3,4
TERUEL	13,6	-5,3	72,0	102,4	85,4	19,0	-6,7	6,7	2,5	
PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO		28,7	2,3	107,6	128,3	95,8	20,9	-8,0	7,3	2,4
MONTAÑA DE TERUEL	CEDRILLAS	35,4	7,2	125,5	221,5	137,3	17,9	-3,8	5,3	2,3
	ALBARRACÍN	38,4	4,5	113,3	143,0	99,9	17,7	-4,8	6,4	3,0
	JABALOYAS	87,2	25,4	141,1	271,3	132,3	17,5	-1,4	6,1	4,8
	MOSQUERUELA	71,8	22,2	144,8	227,2	91,9	18,6	-0,6	6,5	3,5
PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL		58,2	14,8	131,2	215,8	115,4	18,6	-4,8	6,1	3,4
PROMEDIO REGIONAL		64,0	18,7	128,1	230,0	104,3	22,7	-8,0	7,4	2,2

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

ELABORACION: DGA-DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE-SECRETARÍA GRAL TÉCNICA (DATOS PROVISIONALES)

## 1.2.- Temperatura

Mapas de temperaturas en Aragón durante el mes de diciembre. Anomalía respecto a la media.

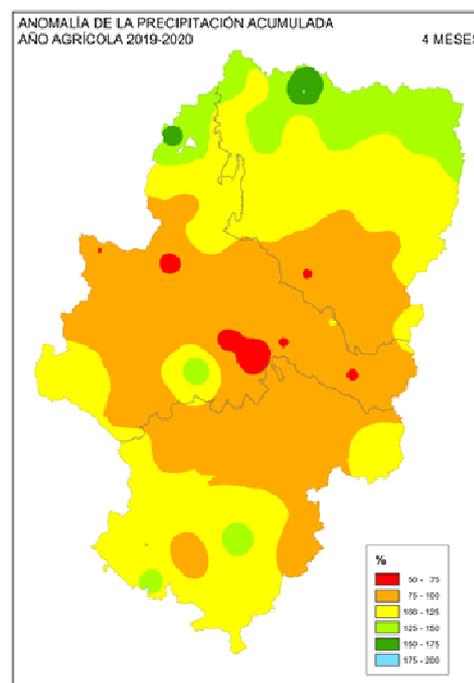
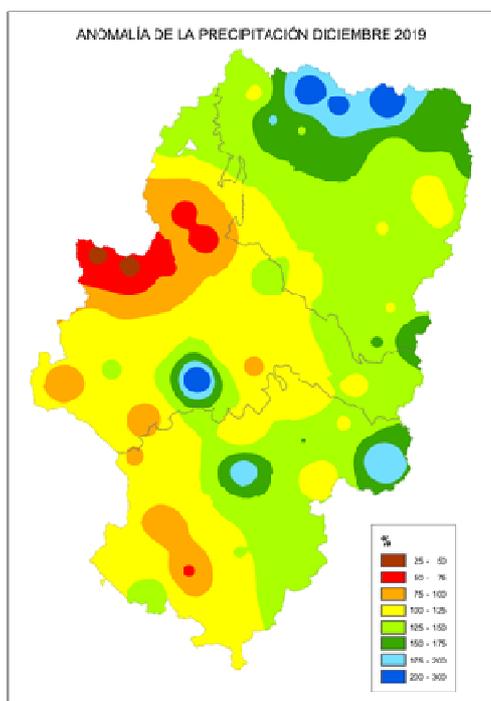


Elaboración propia

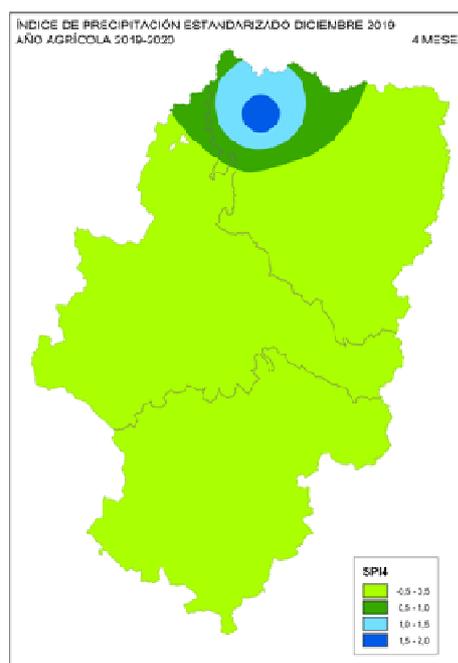
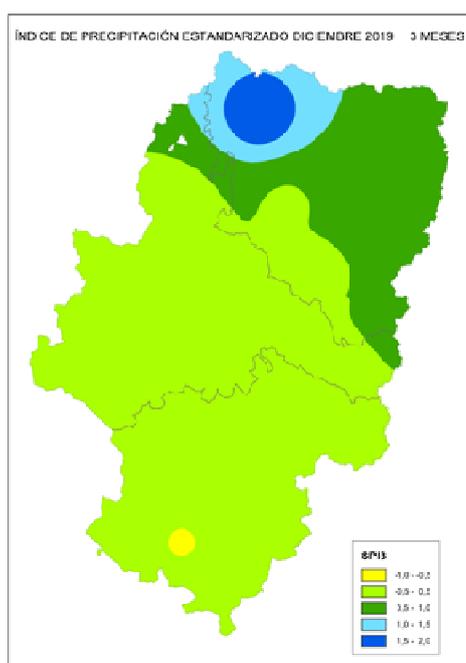
Este gráfico refleja el mes de diciembre como un mes con unas temperaturas superiores a las temperaturas medias normales(verde).

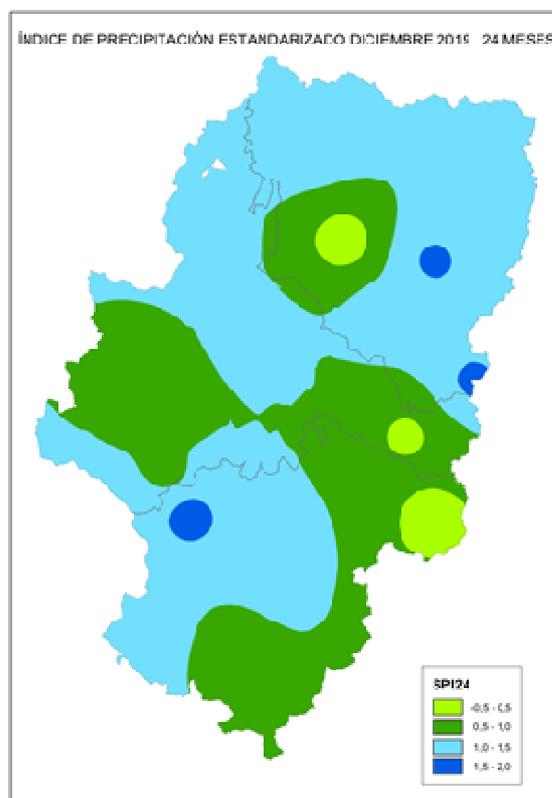
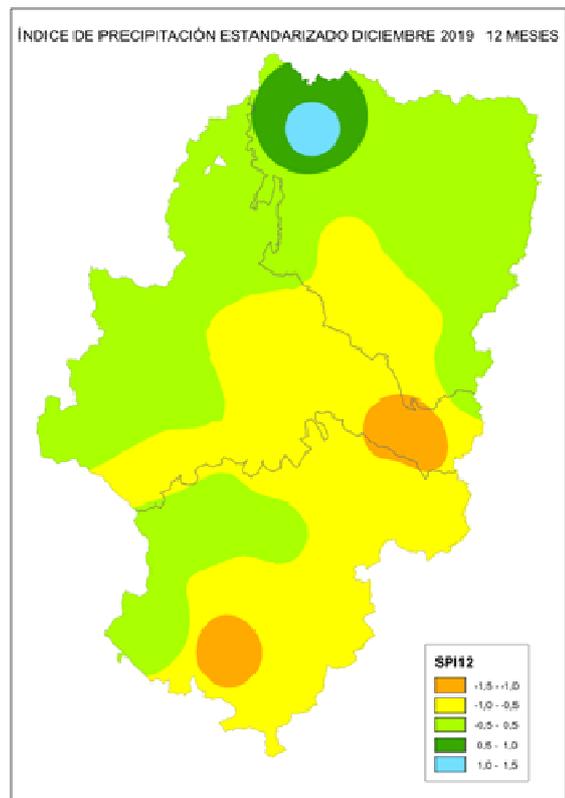
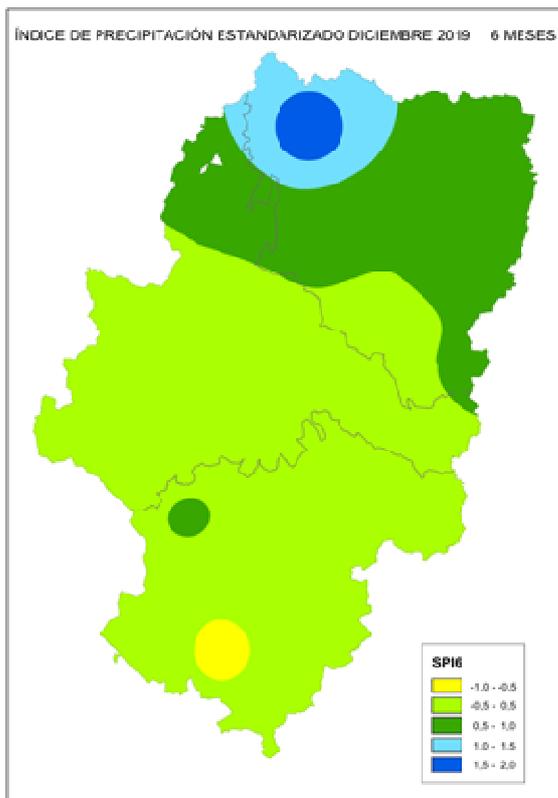
### 1.3.- Precipitación

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

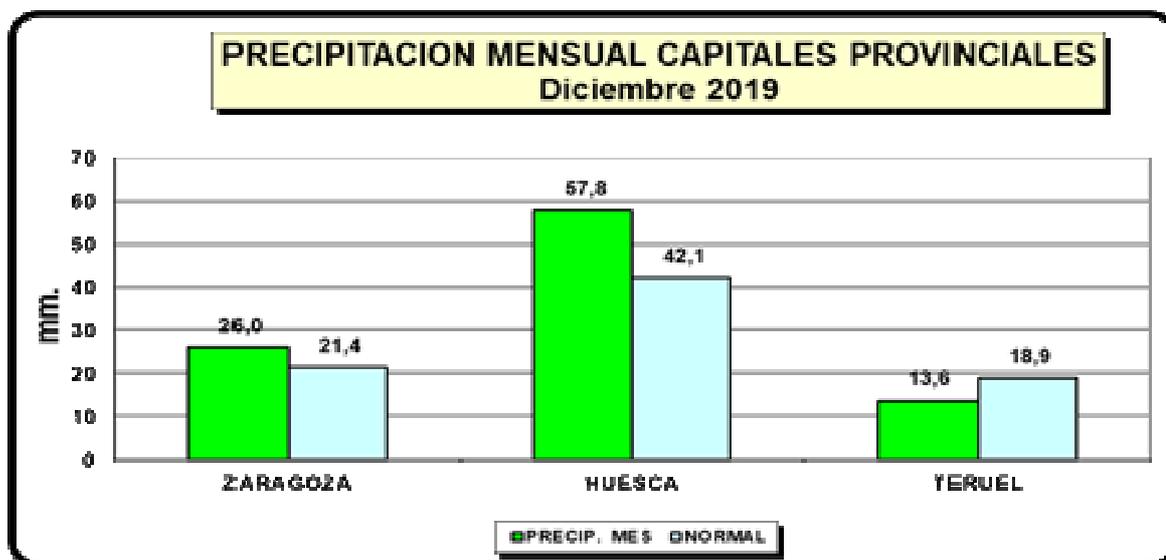


Elaboración propia



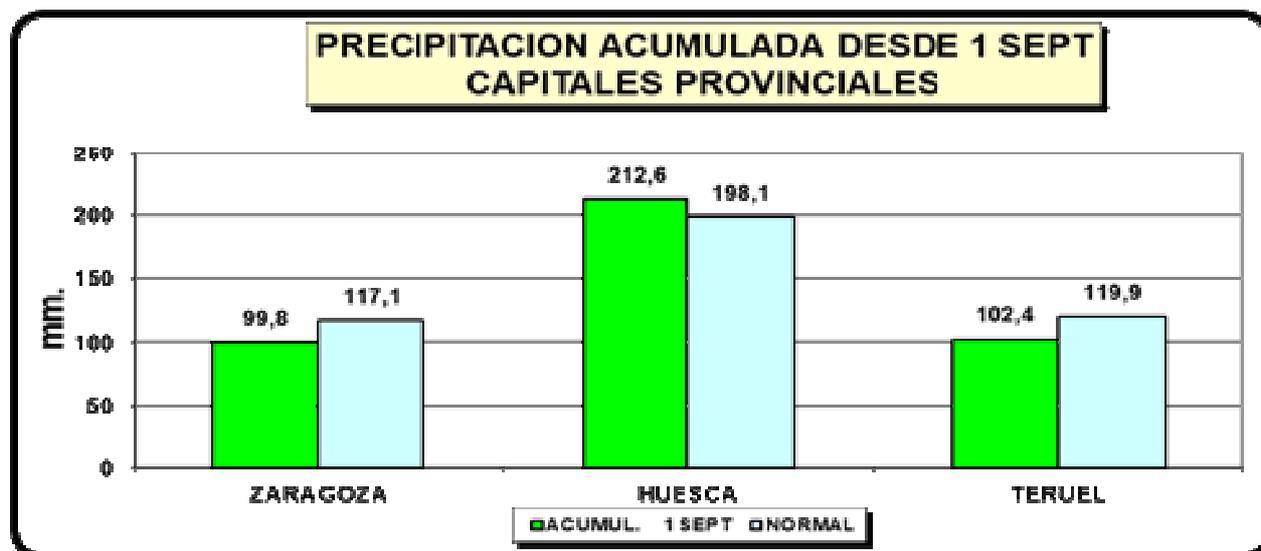


## Capitales provinciales



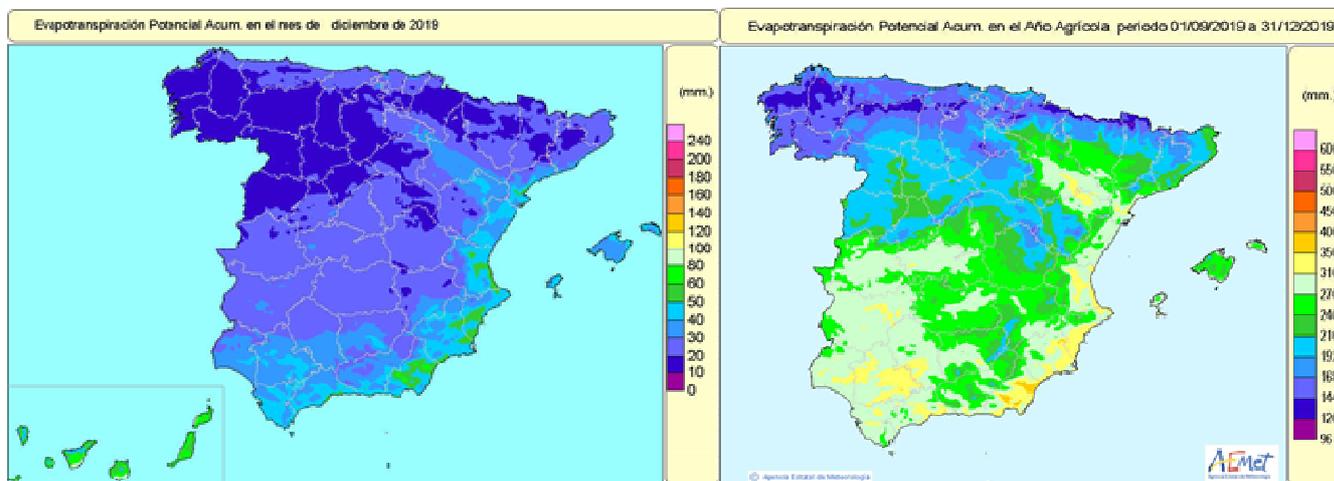
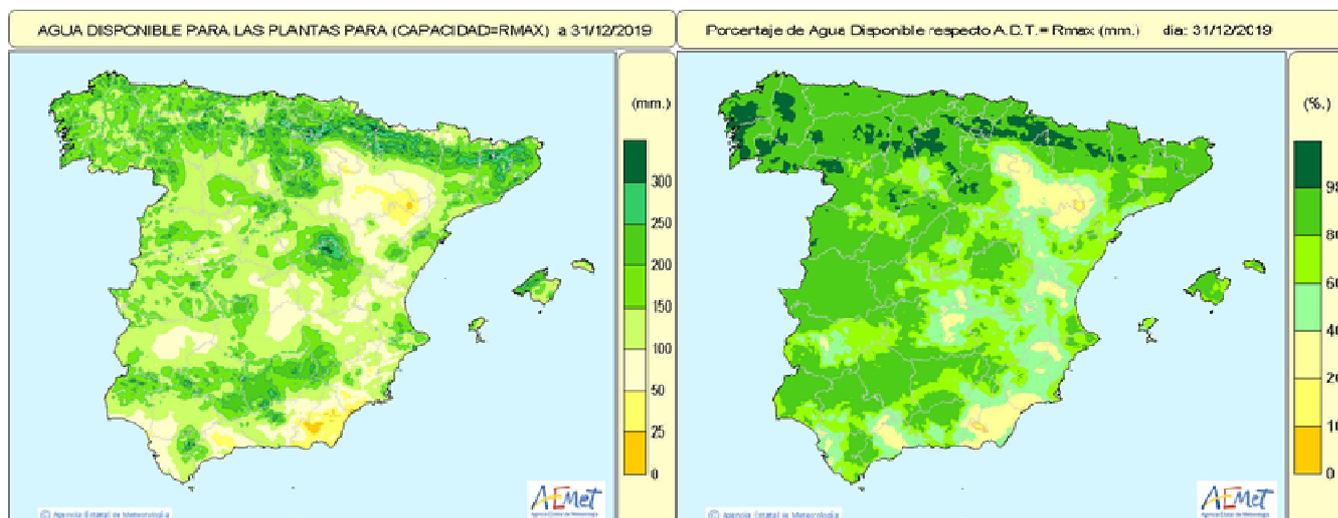
En este gráfico se puede ver como las precipitaciones han sido superiores a las normales en Zaragoza y en mayor grado en Huesca.

En el caso de Teruel, las precipitaciones han estado por debajo de la media esperada para este mes de diciembre.



## 2.- Humedad del suelo

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



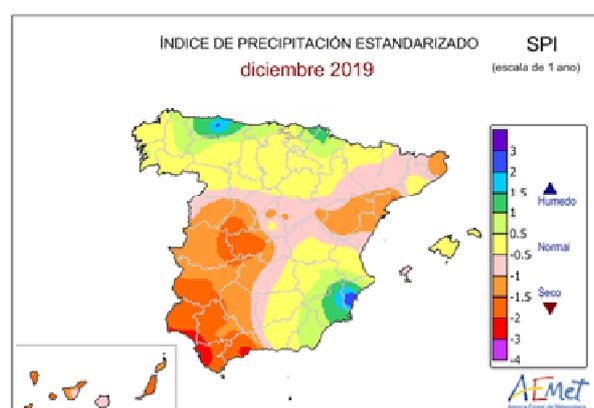
Fuente: AEMET

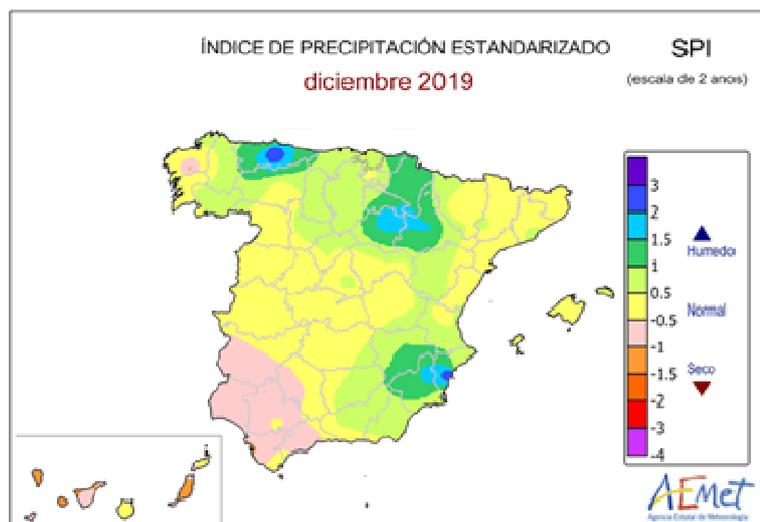
### 3.- Vigilancia de la sequía: Índice de precipitación estandarizado

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

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 diciembre) 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.





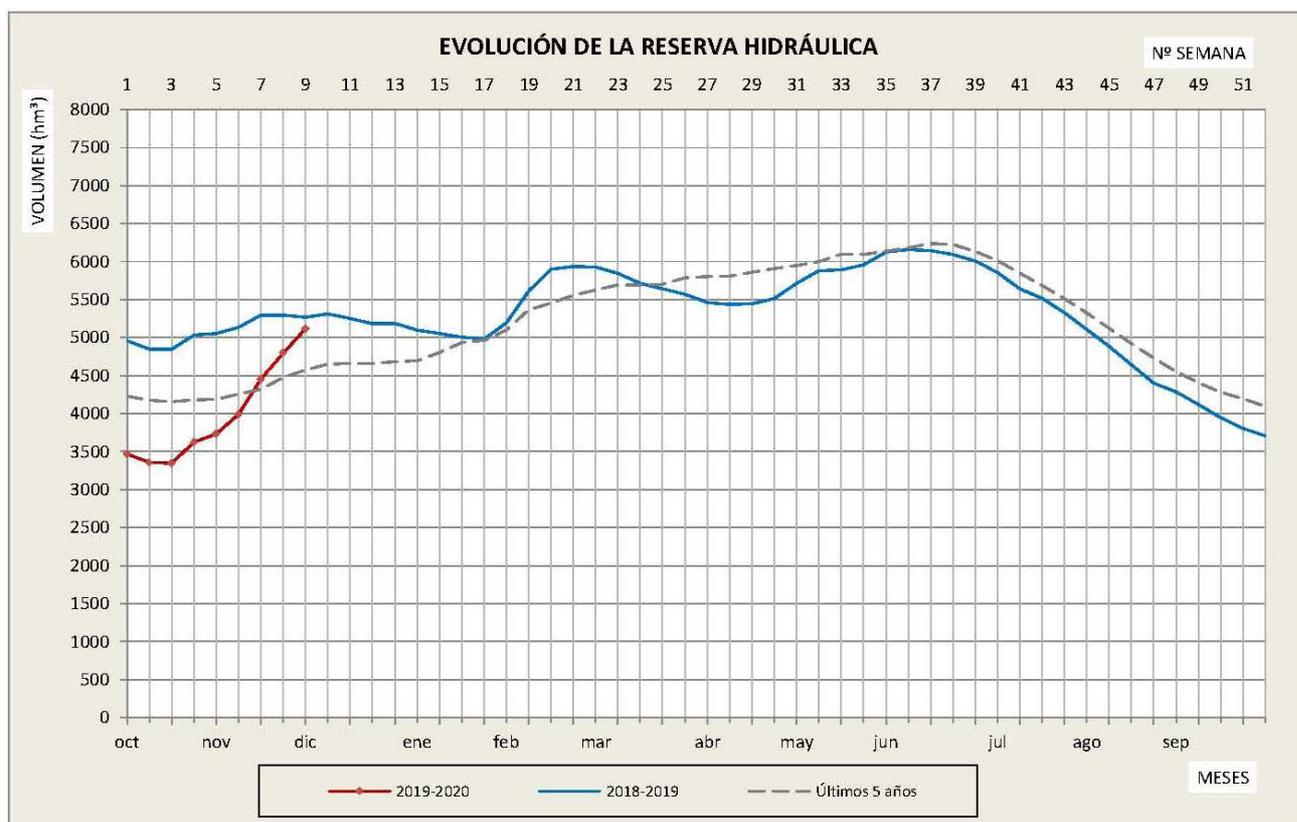
Fuente: AEMET

### Índice de Precipitación Estandarizado en las Estaciones Sinópticas de Aragón. Valores para DICIEMBRE de 2019

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

## 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>.

La reserva de agua embalsada a fecha 30 de diciembre de 2019 es de 6.075 hm<sup>3</sup>, lo que representa un 80% de la capacidad total de embalse de esta Cuenca.

Los registros de los últimos cinco años, para la misma fecha, son los siguientes:

- El **año pasado**, en la misma semana, la cantidad de agua embalsada era de 5.188 hm<sup>3</sup> (igual al 68% de la capacidad total).
- El promedio de los **últimos cinco años** (2014 a 2018) es 4.687 hm<sup>3</sup> (61 % de la capacidad total).
- El **mínimo** de estos últimos cinco años, en este mismo mes corresponde a 2017 con 3.732 hm<sup>3</sup> (49% de la capacidad total).

**En la actualidad superamos la reserva promedio de los últimos cinco años (2014 al 2018) y nos encontramos por encima de la cifra del 2018 en las mismas fechas, y de la del mínimo que se produjo en el año 2017.**

## 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.

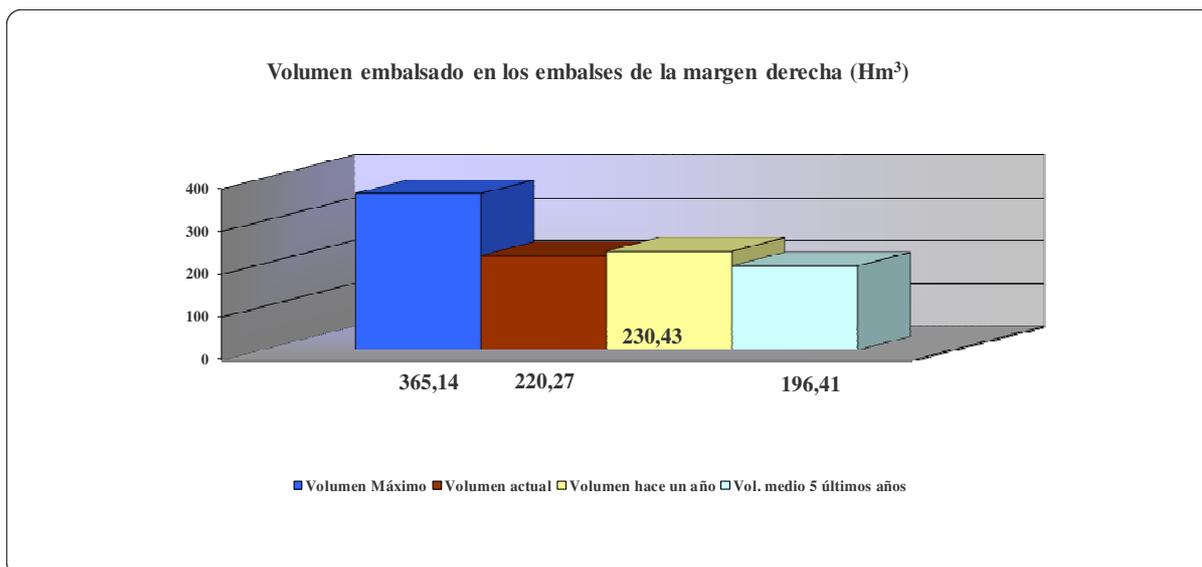
Embalses	Sistema de riego	Volumen (Hm³)				Situación actual con relación a otros periodos (%)		
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
MONEVA	AGUAS VIVAS	8,03	1,97	2,14	1,21	24,55%	92,06%	162,81%
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7,31	6,79	2,77	4,09	92,90%	245,13%	166,01%
CALANDA		54,32	33,44	34,04	28,65	61,56%	98,24%	116,72%
CASPE		81,52	65,03	72,37	45,08	79,77%	89,86%	144,25%
SANTOLEA+PUENTE		65,32	14,41	17,86	37,59	22,06%	80,68%	38,33%
TORCAS (LAS)	HUERVA	6,67	3,72	5,10	2,97	55,78%	72,94%	125,25%
MAIDEVERA	JALÓN	20,44	7,27	10,72	10,30	35,57%	67,82%	70,58%
TRANQUERA (LA)		81,57	57,83	52,00	41,56	70,90%	111,21%	139,15%
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22,08	20,66	20,68	12,46	93,58%	99,90%	165,81%
PENA	MATARRAÑA	17,88	9,15	12,75	12,50	51,18%	71,76%	73,20%
<b>TOTAL MARGEN DERECHA</b>		<b>365,13</b>	<b>220,27</b>	<b>230,43</b>	<b>196,41</b>	<b>60,33%</b>	<b>95,59%</b>	<b>112,15%</b>
MEQUINENZA	DELTA EBRO	1.533,99	1.477,66	899,13	1.033,39	96,33%	164,34%	142,99%
RIBARROJA		209,56	193,62	200,46	202,96	92,39%	96,59%	95,40%
EBRO	EJE EBRO	540,60	393,74	426,26	297,46	72,83%	92,37%	132,37%
<b>TOTAL EBRO</b>		<b>2.284,14</b>	<b>2.065,02</b>	<b>1.525,85</b>	<b>1.533,81</b>	<b>90,41%</b>	<b>135,34%</b>	<b>134,63%</b>
BARASONA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	79,05	55,18	52,28	93,32%	143,26%	151,21%
CANELLES		679,29	423,37	582,96	449,76	62,33%	72,62%	94,13%
ESCALES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	152,32	132,97	121,27	111,63	87,30%	109,65%	119,12%
SANTA ANA		236,55	119,77	196,08	169,58	50,63%	61,08%	70,63%
YESA	BARDENAS	446,86	383,52	161,88	205,29	85,83%	236,92%	186,82%
GRADO (EL)		400,01	395,02	393,72	343,91	98,75%	100,33%	114,86%
MEDIANO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	434,52	279,46	266,13	247,94	64,31%	105,01%	112,71%
BÚBAL		62,65	53,23	22,61	22,58	84,96%	235,43%	235,74%
PEÑA (LA)		15,35	15,21	10,34	9,76	99,08%	147,10%	155,84%
LANUZA		16,85	12,35	4,17	5,59	73,29%	296,16%	220,93%
SOTONERA		189,22	182,05	134,93	118,29	96,21%	134,92%	153,90%
VADIELLO	VADIELLO	15,51	11,07	12,80	10,15	71,35%	86,48%	109,06%
<b>TOTAL MARGEN IZQUIERDA</b>		<b>2.733,85</b>	<b>2.087,07</b>	<b>1.962,07</b>	<b>1.746,76</b>	<b>76,34%</b>	<b>106,37%</b>	<b>119,48%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5.383,12</b>	<b>4.372,36</b>	<b>3.718,35</b>	<b>3.476,98</b>	<b>81,2%</b>	<b>117,6%</b>	<b>125,8%</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	1,97	2,14	1,21	24,5%	92,1%	162,8%
	GUADALOPE	208,47	119,67	127,04	115,41	57,4%	94,2%	103,7%
	HUERVA	6,67	3,72	5,10	2,97	55,8%	72,9%	125,3%
	JALÓN	102,00	65,10	62,72	51,86	63,8%	103,8%	125,5%
	MARTÍN	22,08	20,66	20,68	12,46	93,6%	99,9%	165,8%
	MATARRAÑA	17,88	9,15	12,75	12,50	51,2%	71,8%	73,2%
		<b>365,13</b>	<b>220,27</b>	<b>230,43</b>	<b>196,41</b>	<b>60,3%</b>	<b>95,6%</b>	<b>112,1%</b>
Ebro	EJE DEL EBRO	540,60	393,74	426,26	297,46	72,8%	92,4%	132,4%
	DELTA DEL EBRO	1.743,55	1.671,28	1.099,59	1.236,35	95,9%	152,0%	135,2%
		<b>2.284,14</b>	<b>2.065,02</b>	<b>1.525,85</b>	<b>1.533,81</b>	<b>90,4%</b>	<b>135,3%</b>	<b>134,6%</b>
Margen Izquierda	ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA)	84,71	79,05	55,18	52,28	93,3%	143,3%	151,2%
	ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.)	1.068,16	676,11	900,31	730,97	63,3%	75,1%	92,5%
	BARDENAS	446,86	383,52	161,88	205,29	85,8%	236,9%	186,8%
	RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.118,61	937,32	831,90	748,07	83,8%	112,7%	125,3%
	VADIELLO	15,51	11,07	12,80	10,15	71,4%	86,5%	109,1%
		<b>2.733,85</b>	<b>2.087,07</b>	<b>1.962,07</b>	<b>1.746,76</b>	<b>76,3%</b>	<b>106,4%</b>	<b>119,5%</b>
	<b>TOTALES</b>	<b>5.383,12</b>	<b>4.372,36</b>	<b>3.718,35</b>	<b>3.476,98</b>	<b>81,2%</b>	<b>117,6%</b>	<b>125,8%</b>

#### 4.2.1.- Margen derecha del Ebro

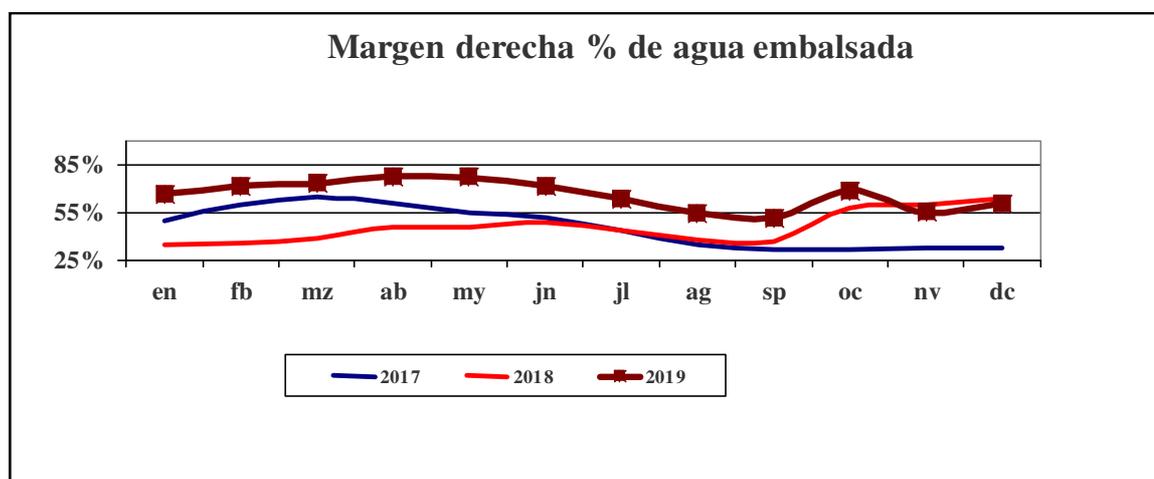
Si consideramos la margen derecha como un conjunto en este momento acumulan un volumen de 220,27 hm<sup>3</sup> de agua embalsada, lo que supone un 60,33 % de su capacidad total que es 365 hm<sup>3</sup>. El agua embalsada equivale a un 95,6 % de la cantidad existente hace 1 año y a un 112 % de la media de los últimos 5 años.

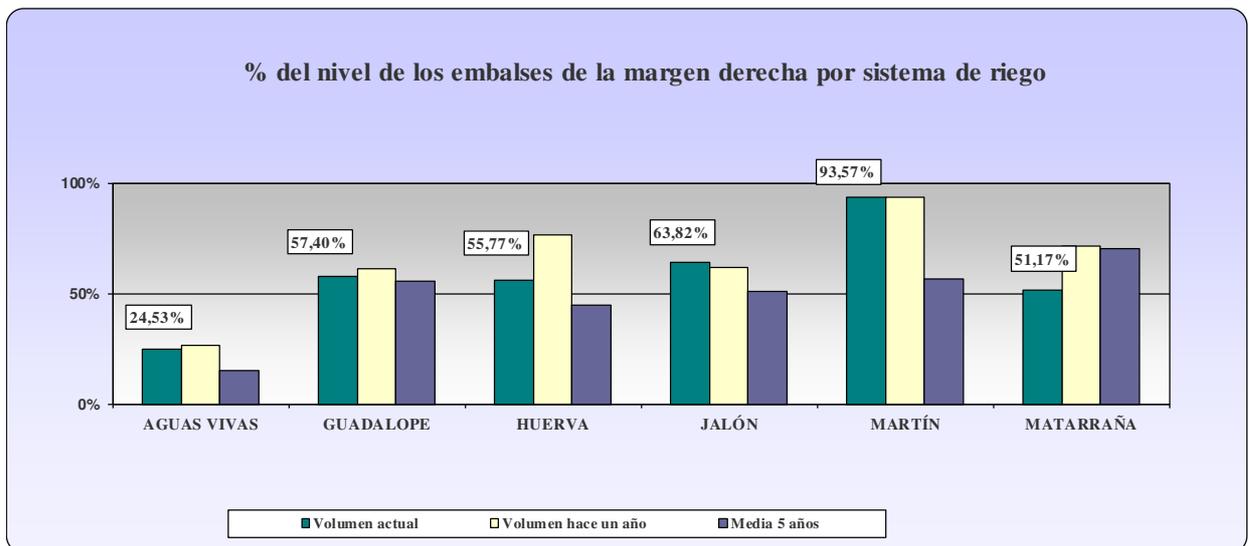
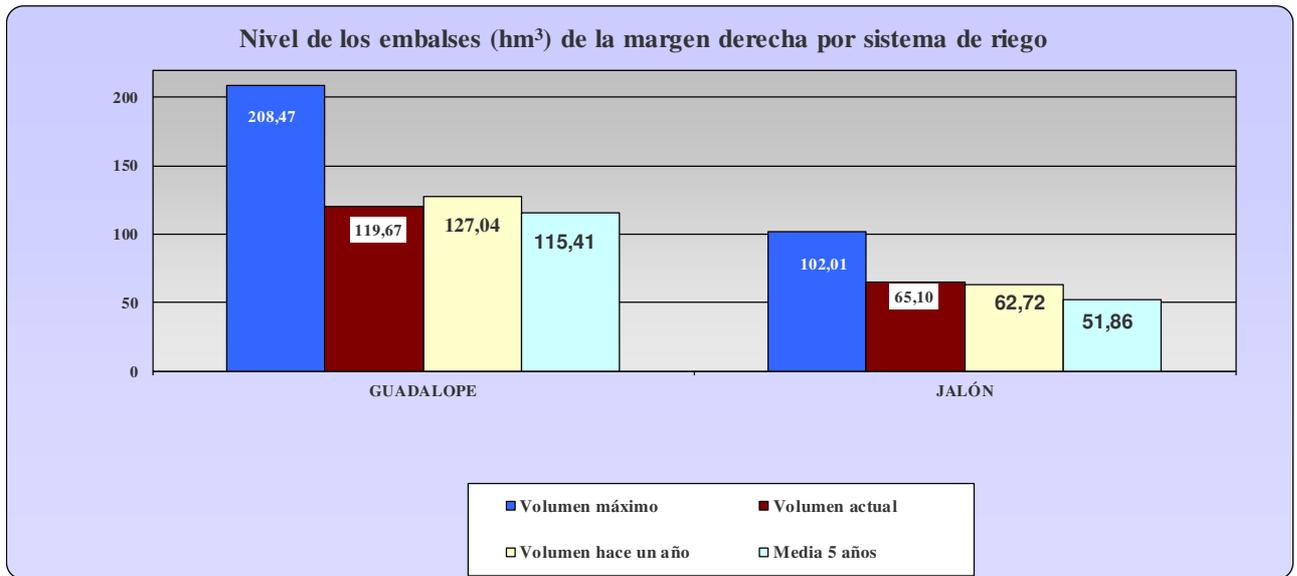
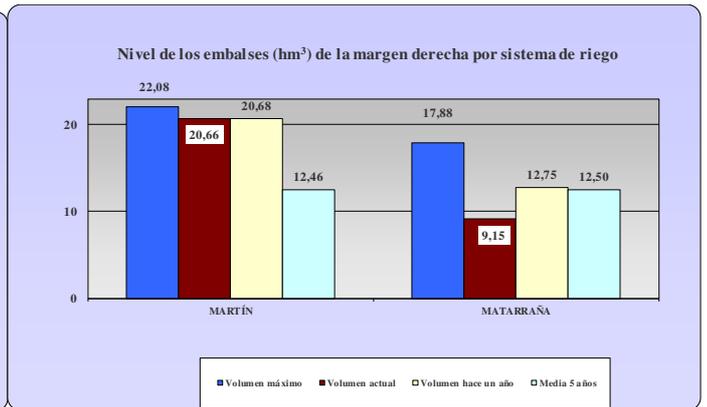
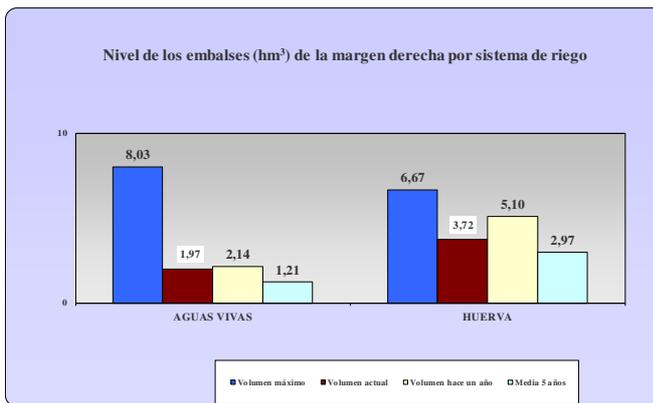
En el gráfico siguiente se expone la situación actual del conjunto de los embalses de la margen derecha en comparación con su capacidad máxima, el volumen hace un año y la media de los últimos cinco años.



Y a continuación la evolución del % de llenado respecto al máximo de capacidad, durante los tres últimos años.

Puede observarse como se superan las cifras del 2017 y se encuentra cercano al nivel del año 2018.



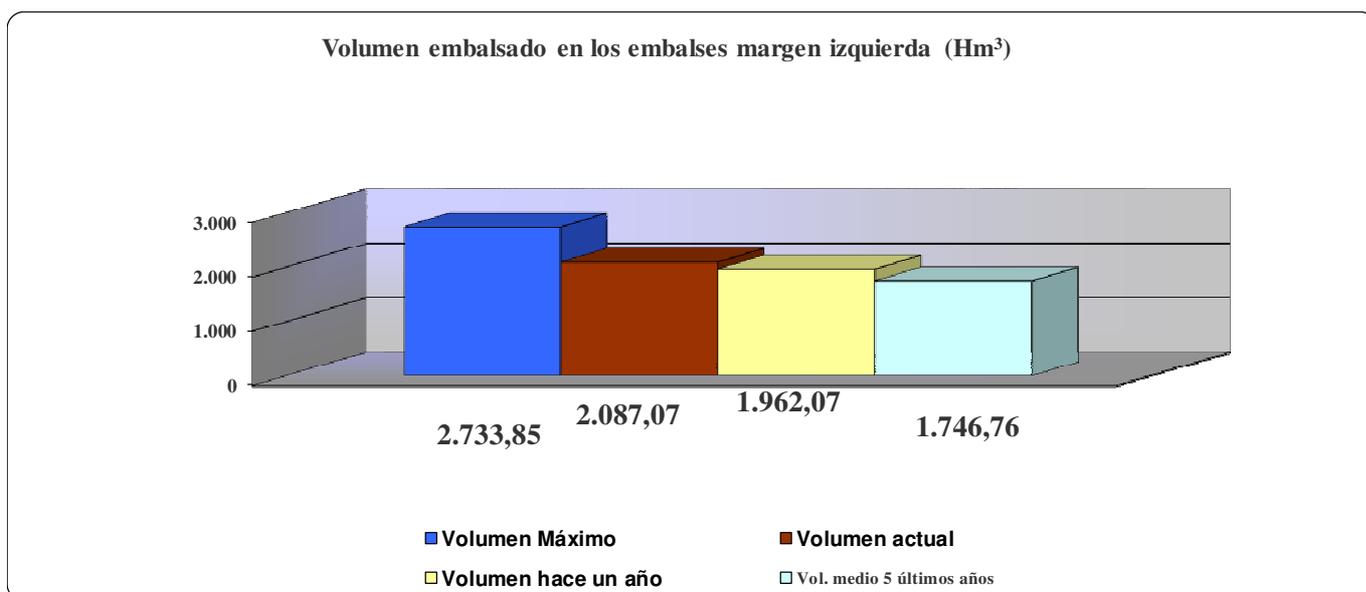


Por sistemas de riego, todos ellos se encuentran por debajo de su capacidad, entre un 24,5% el de Aguas Vivas y un 64% el Jalón. Únicamente el Martín se aproxima a su máxima capacidad con un 93.50 % de la misma.

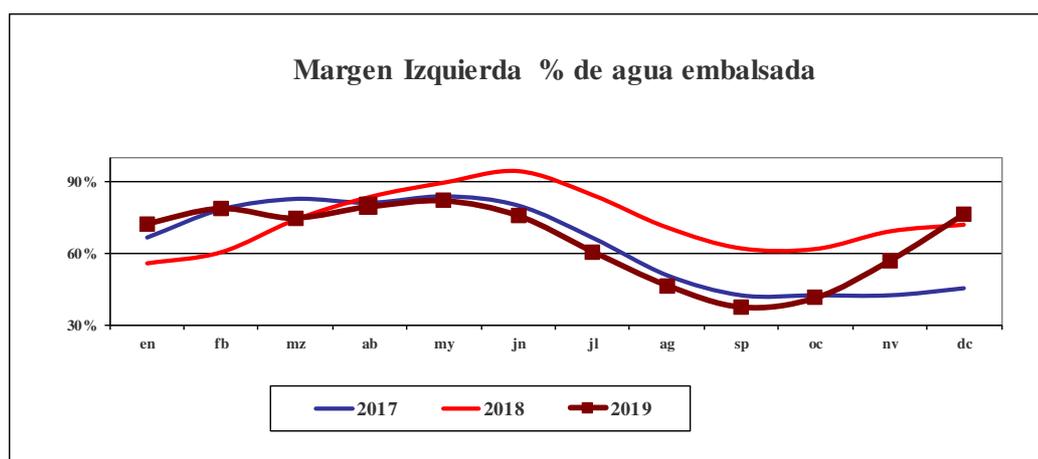
#### 4.2.2.- Margen izquierda del Ebro

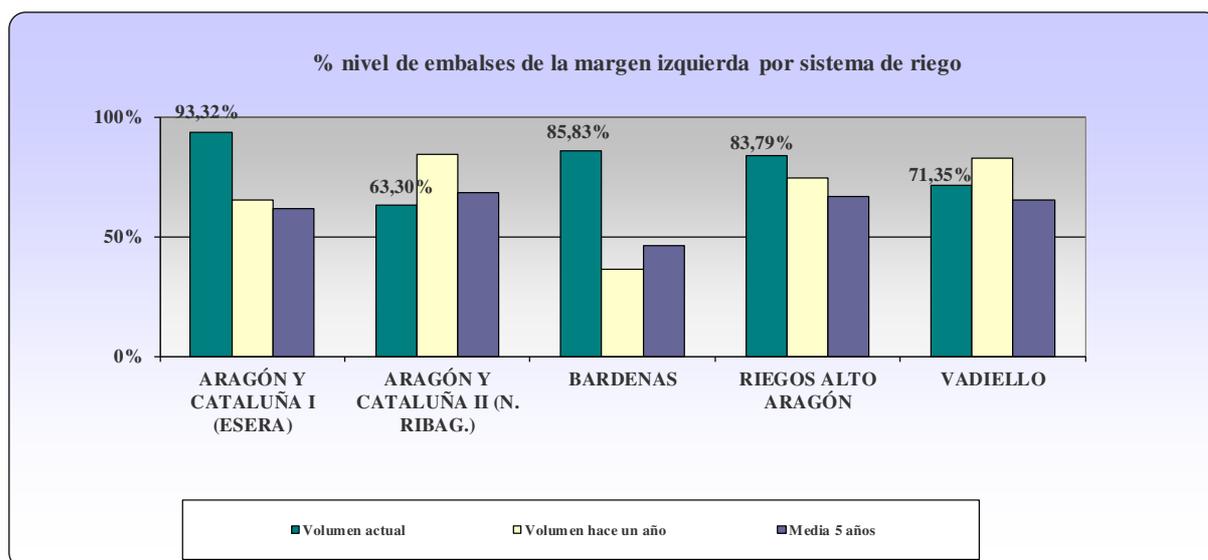
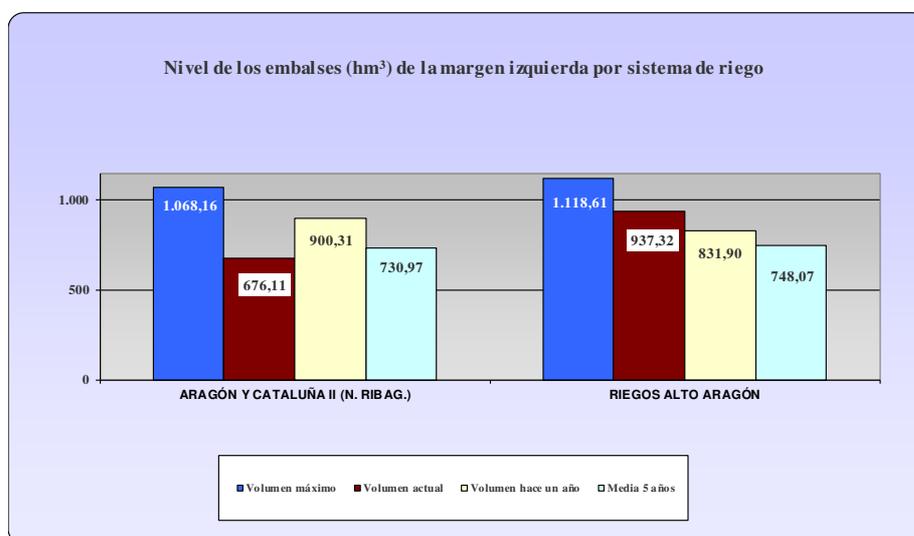
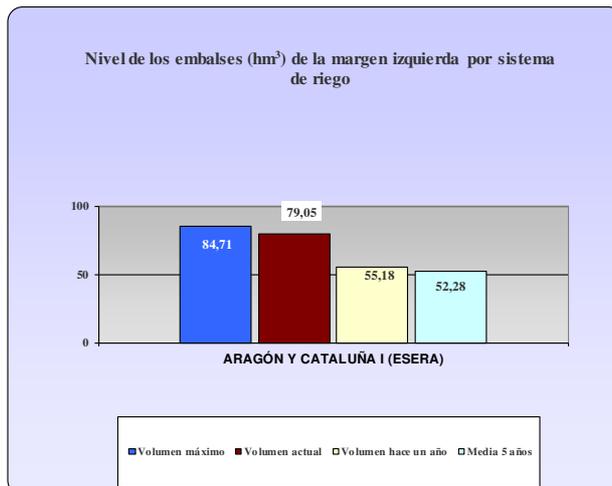
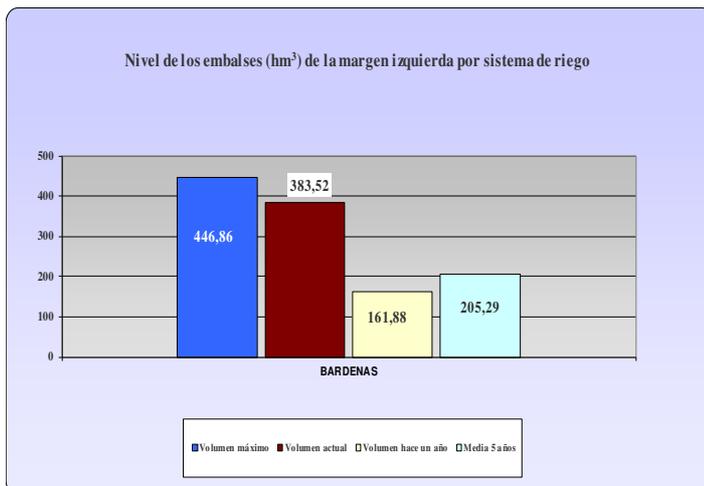
Los embalses de la margen izquierda del Ebro tienen una capacidad de almacenamiento global de 2.733,85 hm<sup>3</sup>.

En el mes de diciembre hay un total de 2.087 hm<sup>3</sup>, lo que supone un 76,34 % de su capacidad. Como puede verse en los siguientes gráficos, estos embalses se encuentran al 106,40 % del nivel que tenían hace un año y al 119,50 % de 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. Este año se observa una línea ascendente respecto a los meses anteriores.



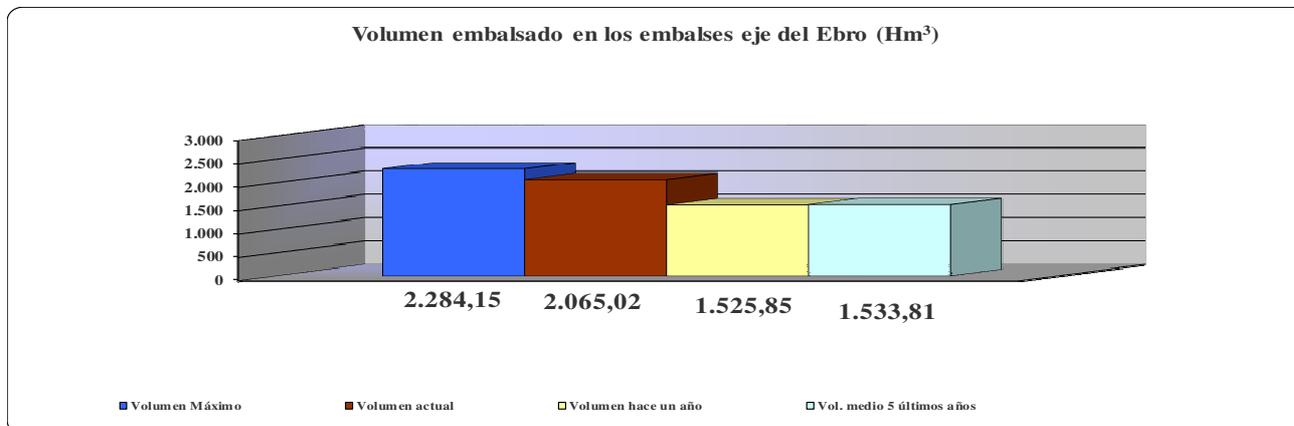


Por sistemas de riego, el mejor situado es el de Aragón y Cataluña I, que están al 93 % de su capacidad, el resto se encuentran entre el 63 % de Aragón y Cataluña II y el 85,9% de Bardenas.

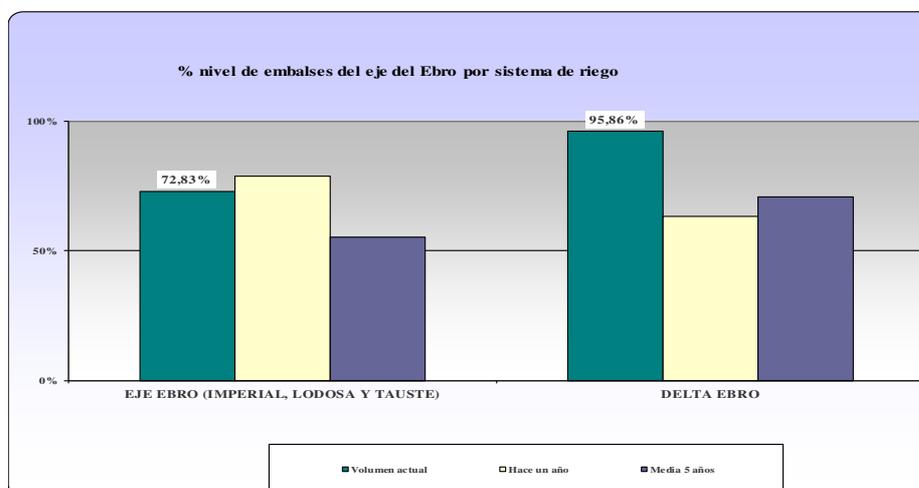
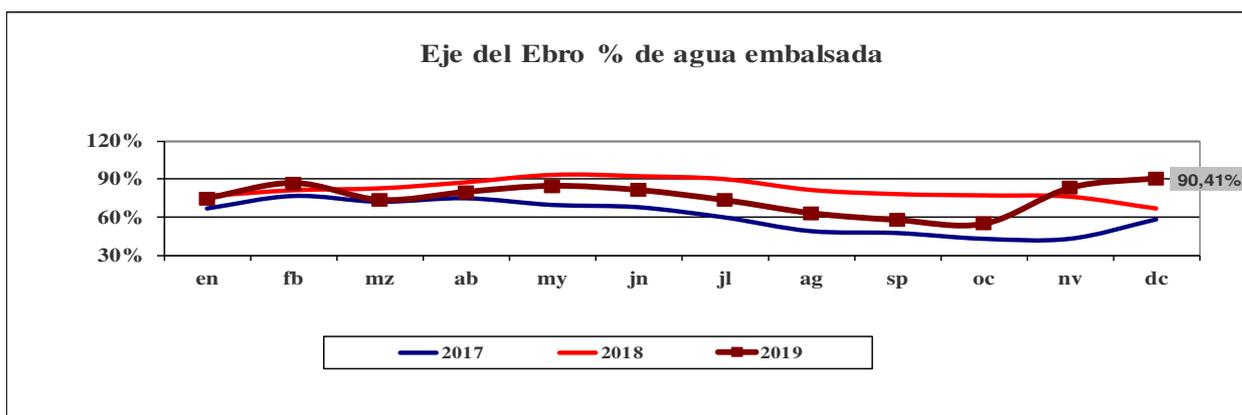
### 4.2.3.- Embalses del eje del Ebro

Son los pantanos de Mequinenza, Ribarroja y Ebro.

Se encuentran al 90,4 % de su capacidad con 2.065 hm<sup>3</sup> de agua embalsada. Por encima del mismo mes del pasado año (135,30 %) y de la media de los últimos 5 años (139,60 %).



La evolución a lo largo del año presenta una curva ascendente respecto al mes anterior y de los años 2017 y 2018.

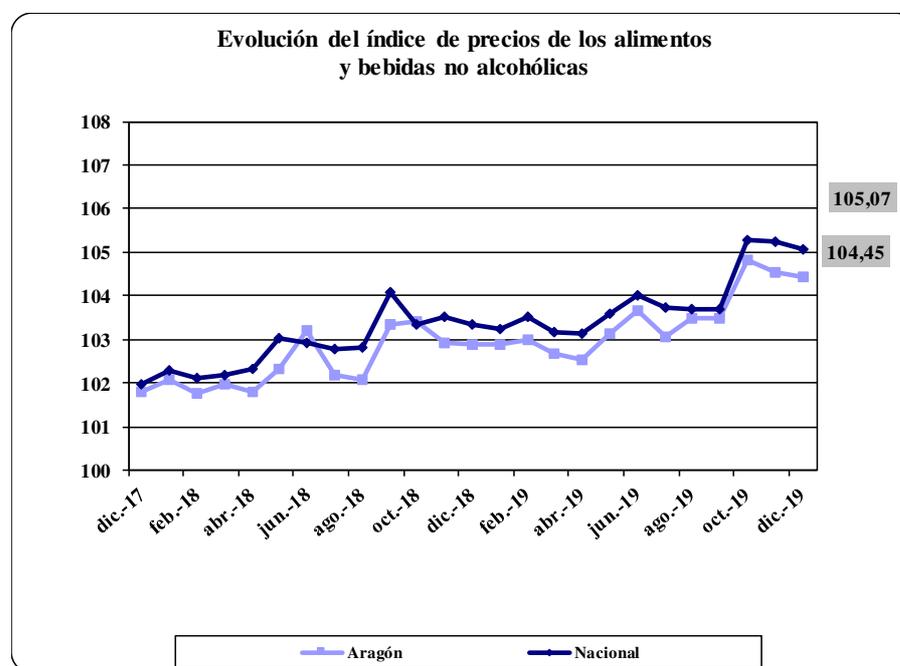
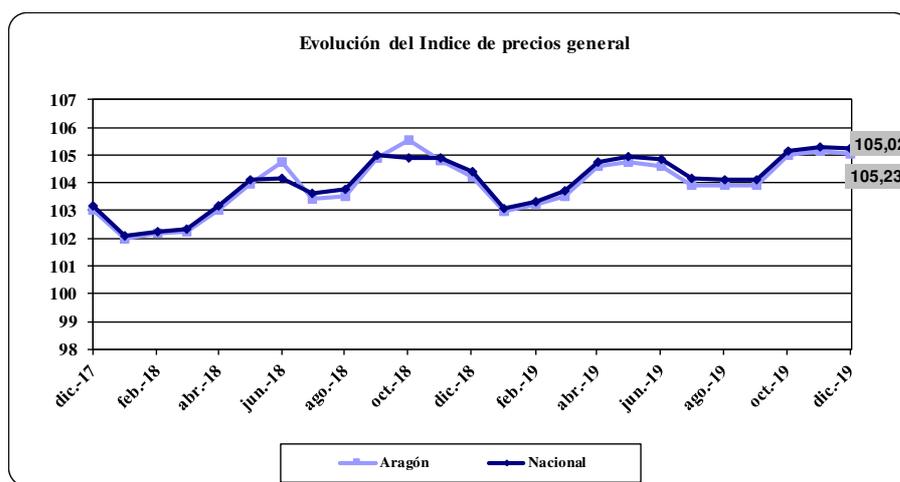


## 5.- Índices de precios de consumo

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

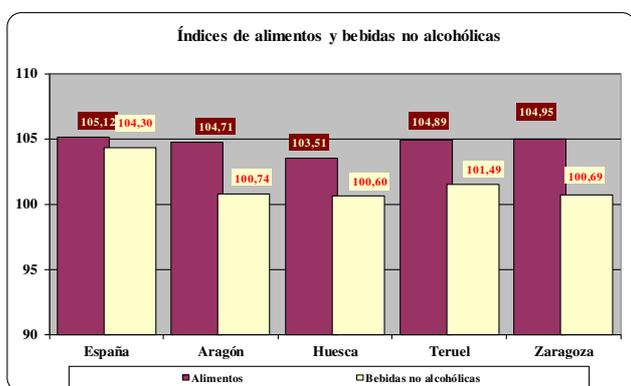
Este mes de diciembre, los valores de los índices, general, de alimentos y bebidas no alcohólicas y de bebidas alcohólicas y tabaco presentan los siguientes valores:

	Índices Generales y de Alimentación (COICOP)				
	España	Aragón	Huesca	Teruel	Zaragoza
Índice general	105,23	105,02	105,24	105,51	104,90
Alimentos y bebidas no alcohólicas	105,07	104,45	103,33	104,73	104,65



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 territoriales autonómicos aragoneses, es mayor el índice de precios de alimentos que el de bebidas.

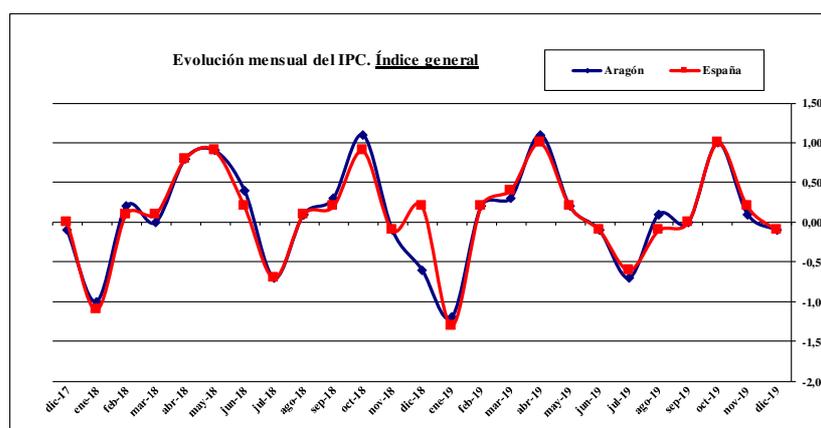
Los índices de alimentos son muy similares en España y Aragón.

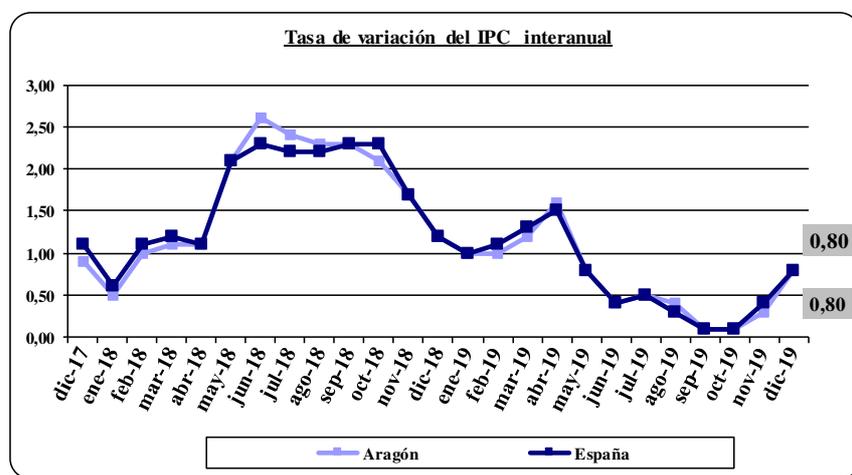
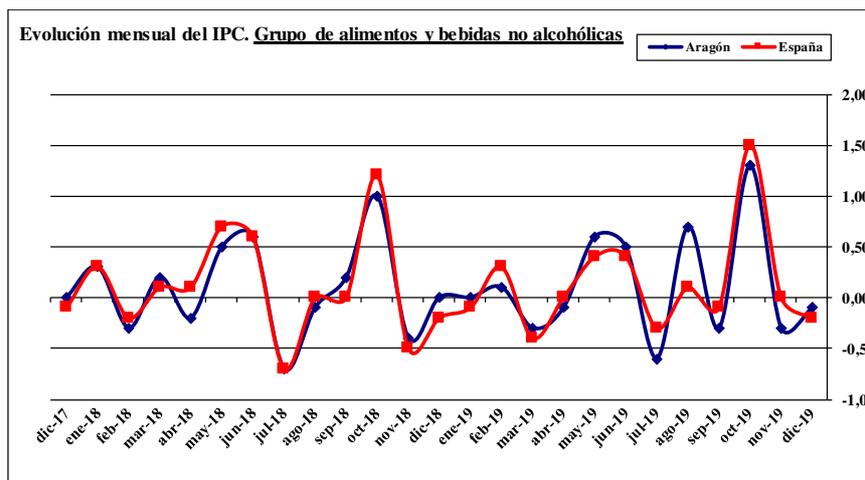
## 5.2.- Variaciones del índice de precios al consumo (IPC)

El IPC general en el mes de diciembre baja 0,10 puntos en España y Aragón; el de alimentos baja 0,10 puntos en Aragón y 0,20 a nivel nacional.

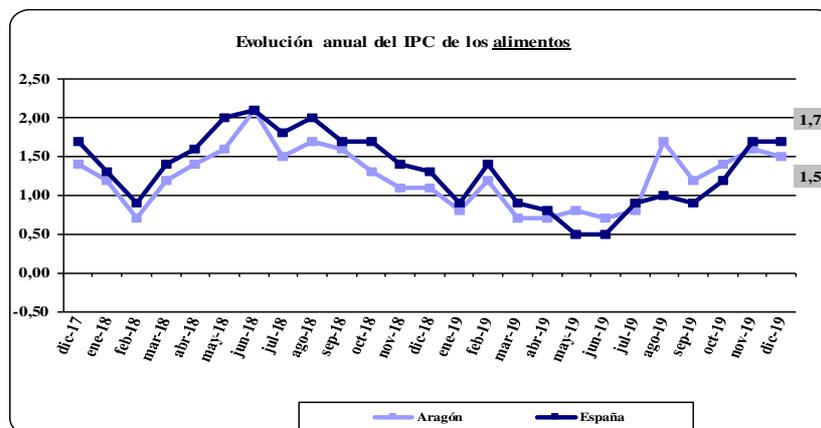
En el grupo de alimentos y bebidas no alcohólicas, la variación en lo que va de año es de un incremento de 1,70 puntos en España y 1,50 en Aragón

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





La tasa interanual del índice general, varía este mes 0,80 puntos en España y Aragón.



Fuente: INE; Elaboración propia

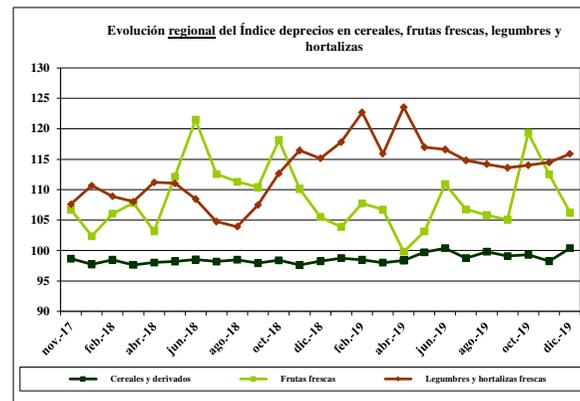
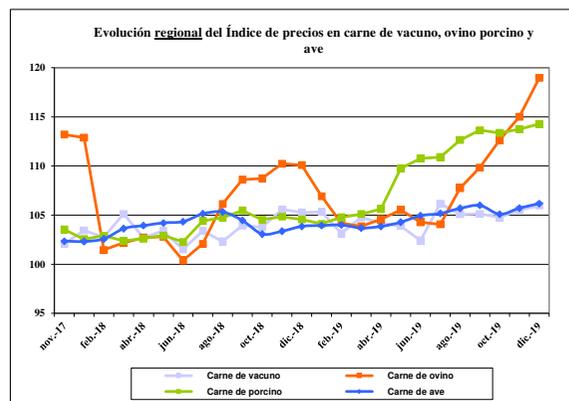
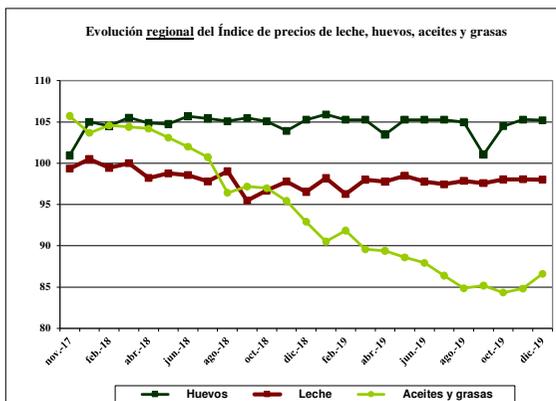
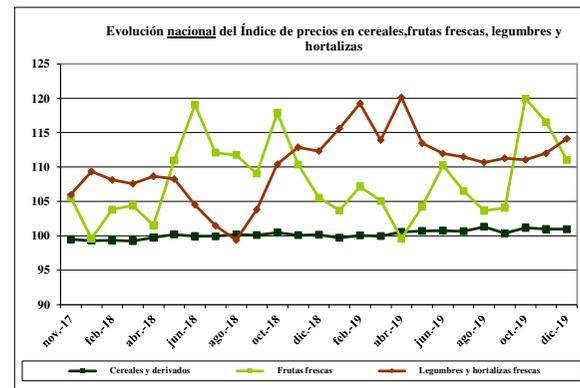
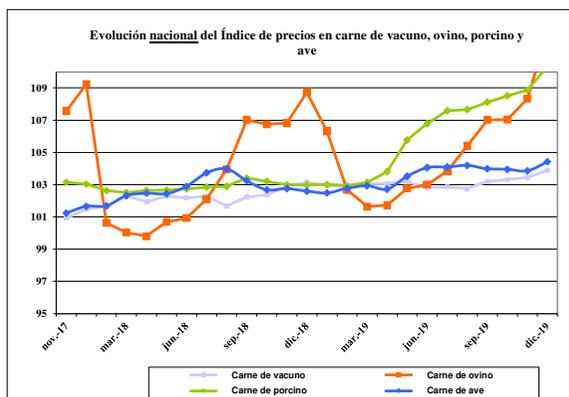
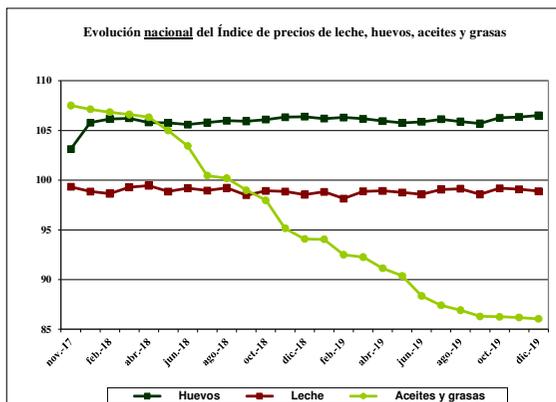
En el grupo de alimentos y bebidas no alcohólicas, la variación anual es de +1,70 puntos en España y + 1,50 en Aragón.

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							
	Índice		Variación mensual		Variación anual		Variación en lo que va de año	
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón
Cereales y derivados	100,96	100,39	0,00	2,10	0,80	2,20	0,80	2,20
Pan	103,04	103,25	0,00	0,00	1,40	1,70	1,40	1,70
Carne de vacuno	103,89	105,98	0,40	0,40	0,70	0,70	0,70	0,70
Carne de ovino	112,48	118,98	3,80	3,40	3,40	8,10	3,40	8,10
Carne de porcino	110,35	114,28	1,40	0,50	7,20	9,30	7,20	9,30
Carne de ave	104,42	106,18	0,50	0,40	1,80	2,20	1,80	2,20
Otras carnes	106,18	106,07	0,40	0,00	3,50	2,80	3,50	2,80
Pescado fresco y congelado	111,60	106,27	1,50	2,30	2,20	-1,90	2,20	-1,90
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	107,53	107,32	0,00	1,00	0,20	1,90	0,20	1,90
Huevos	106,50	105,22	0,10	-0,10	0,10	0,00	0,10	0,00
Leche	98,90	98,02	-0,20	0,00	0,30	1,50	0,30	1,50
Productos lácteos	102,14	99,70	-0,40	-1,50	1,40	0,90	1,40	0,90
Aceites y grasas	86,05	86,61	-0,20	2,10	-8,50	-6,80	-8,50	-6,80
Frutas frescas	111,02	106,25	-4,70	-5,60	5,20	0,70	5,20	0,70
Frutas en conserva y frutos secos	98,35	98,00	-0,70	1,70	-0,50	2,50	-0,50	2,50
Legumbres y hortalizas frescas	114,11	115,90	1,90	1,30	1,60	0,70	1,60	0,70
Preparados de legumbres y hortalizas	103,88	104,22	0,60	0,10	0,20	-0,10	0,20	-0,10
Patatas y sus preparados	108,48	106,70	0,40	0,10	3,30	0,90	3,30	0,90
Café, cacao e infusiones	100,13	98,90	-1,00	-0,40	-1,00	-2,30	-1,00	-2,30
Azúcar	102,21	98,16	1,30	1,10	5,50	4,30	5,50	4,30
Otros preparados alimenticios	101,40	100,14	-0,20	-0,20	0,40	1,00	0,40	1,00
Agua mineral, refrescos y zumos	106,13	101,40	-0,40	-1,50	1,60	1,70	1,60	1,70
Bebidas alcohólicas	104,90	103,45	-1,10	-0,90	0,80	-0,90	0,80	-0,90

Fuente: INE; Elaboración propia

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

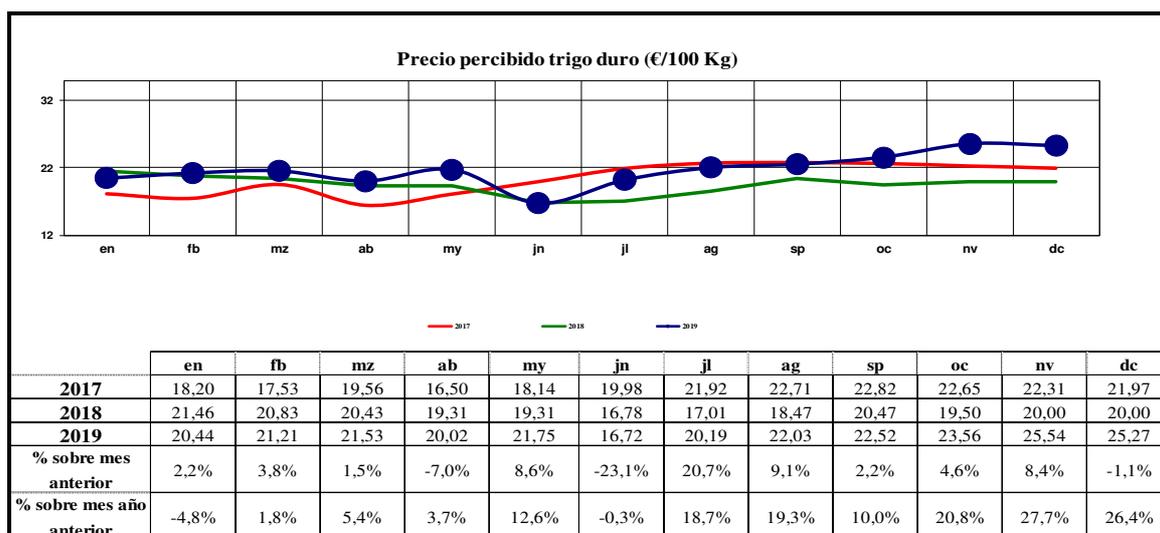
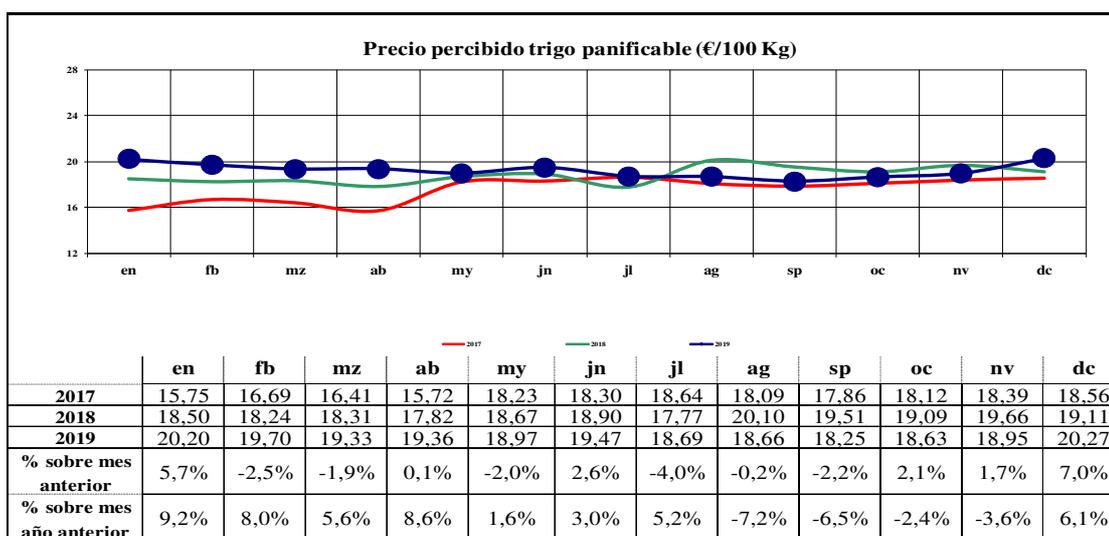


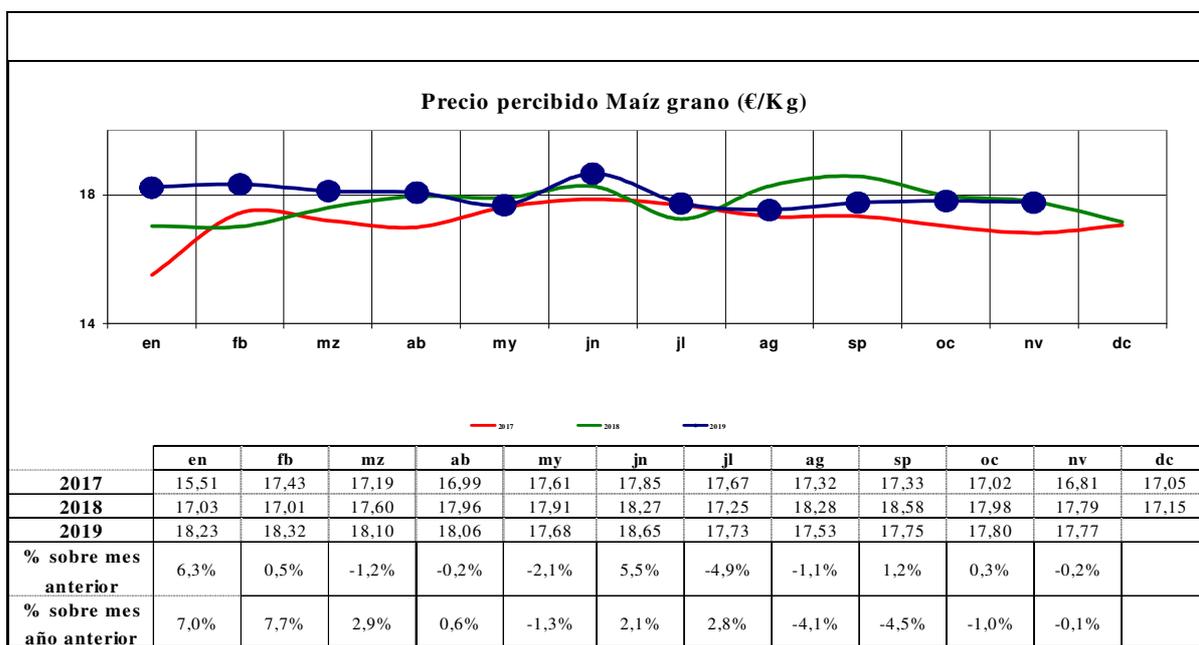
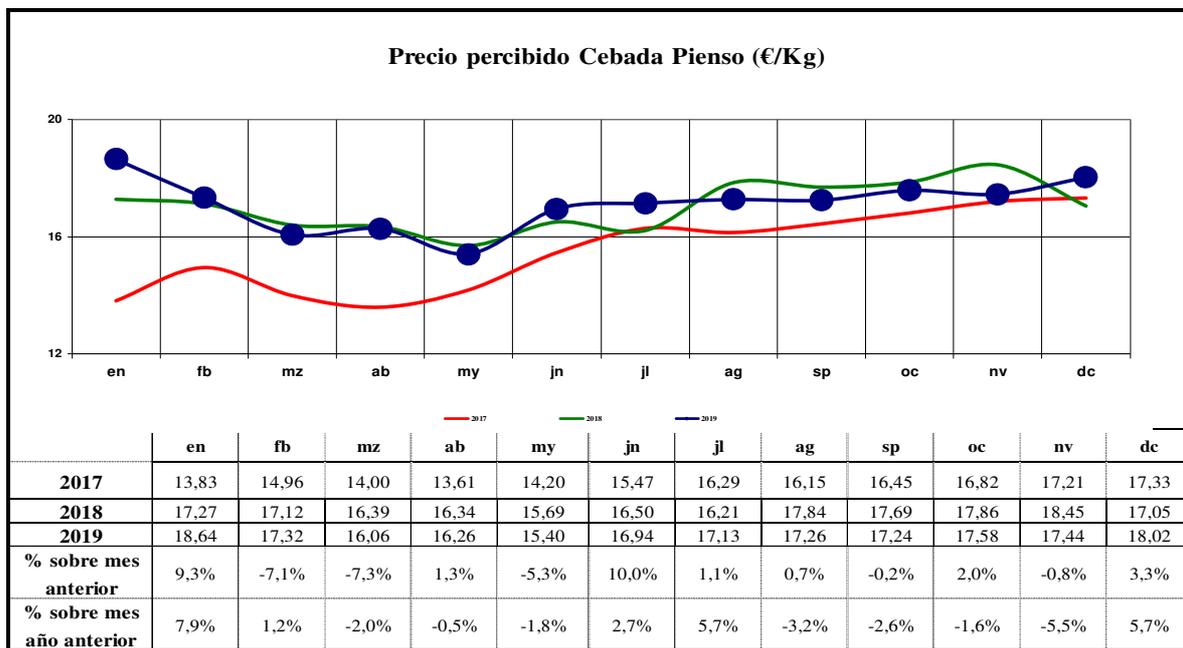
Fuente: INE; Elaboración propia

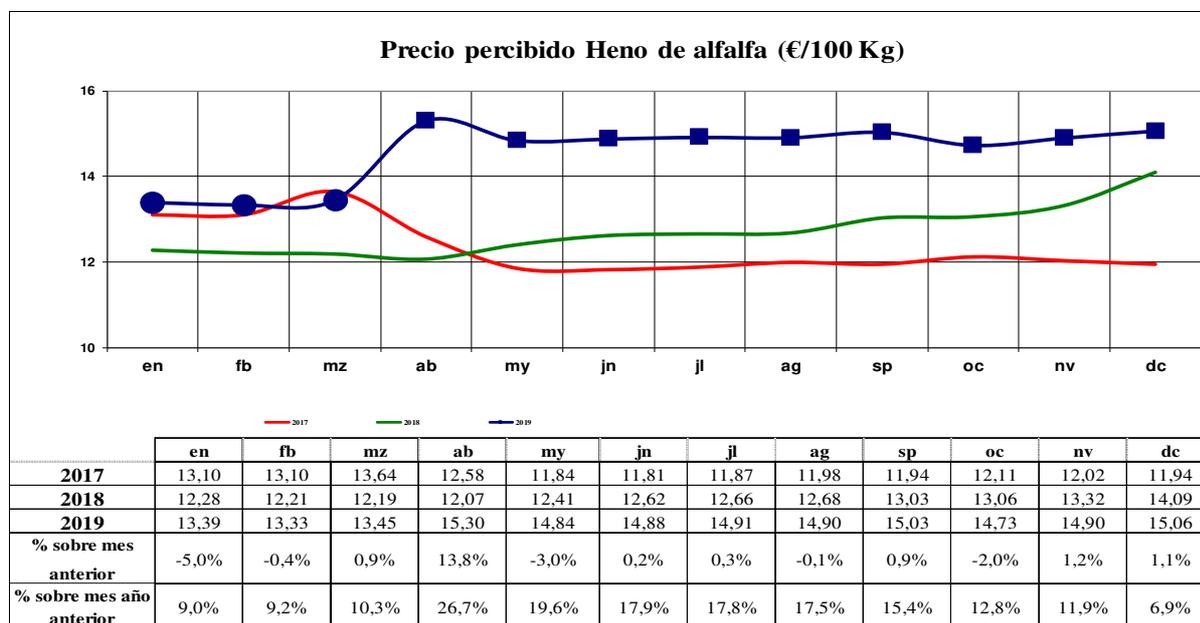
## 6.- Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

### 6.1.- Precios percibidos: productos vegetales

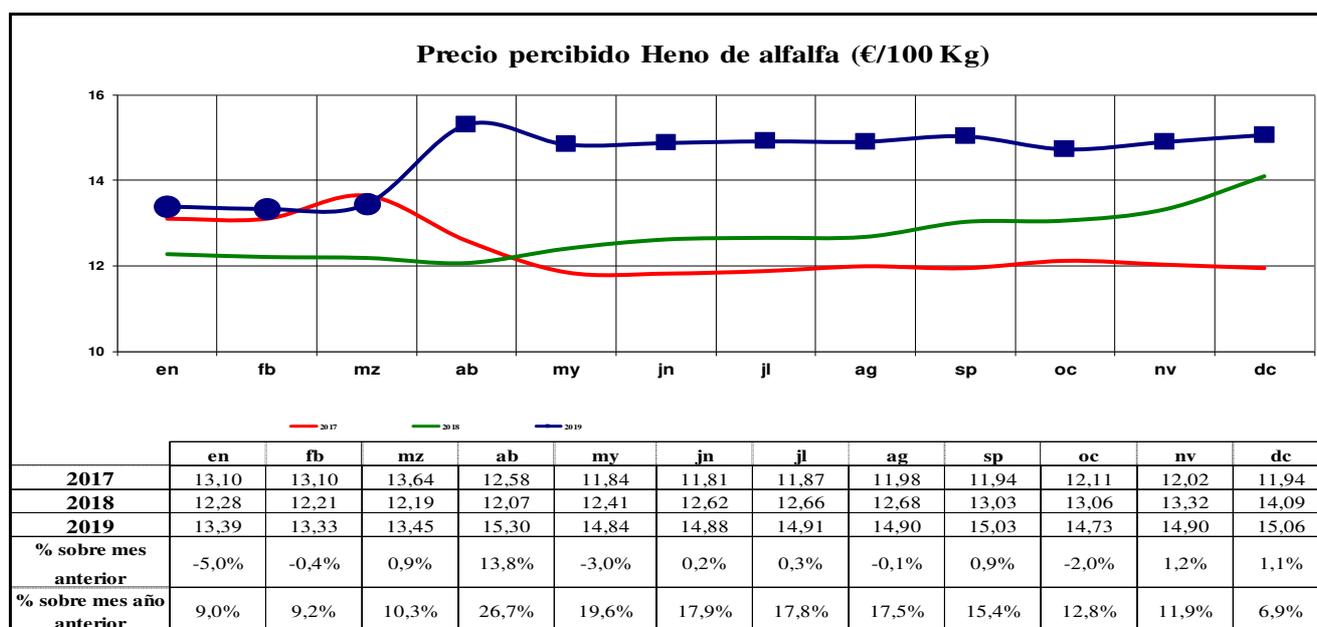
Cereales: trigo panificable, trigo duro, cebada pienso y maíz grano

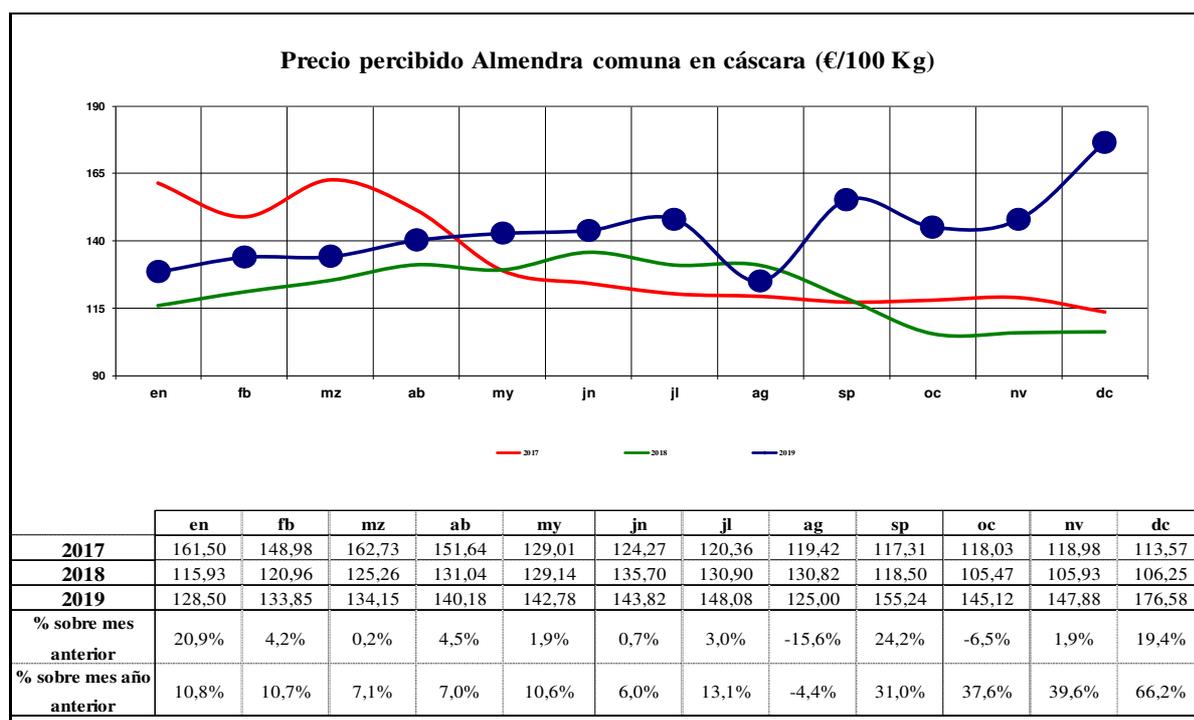
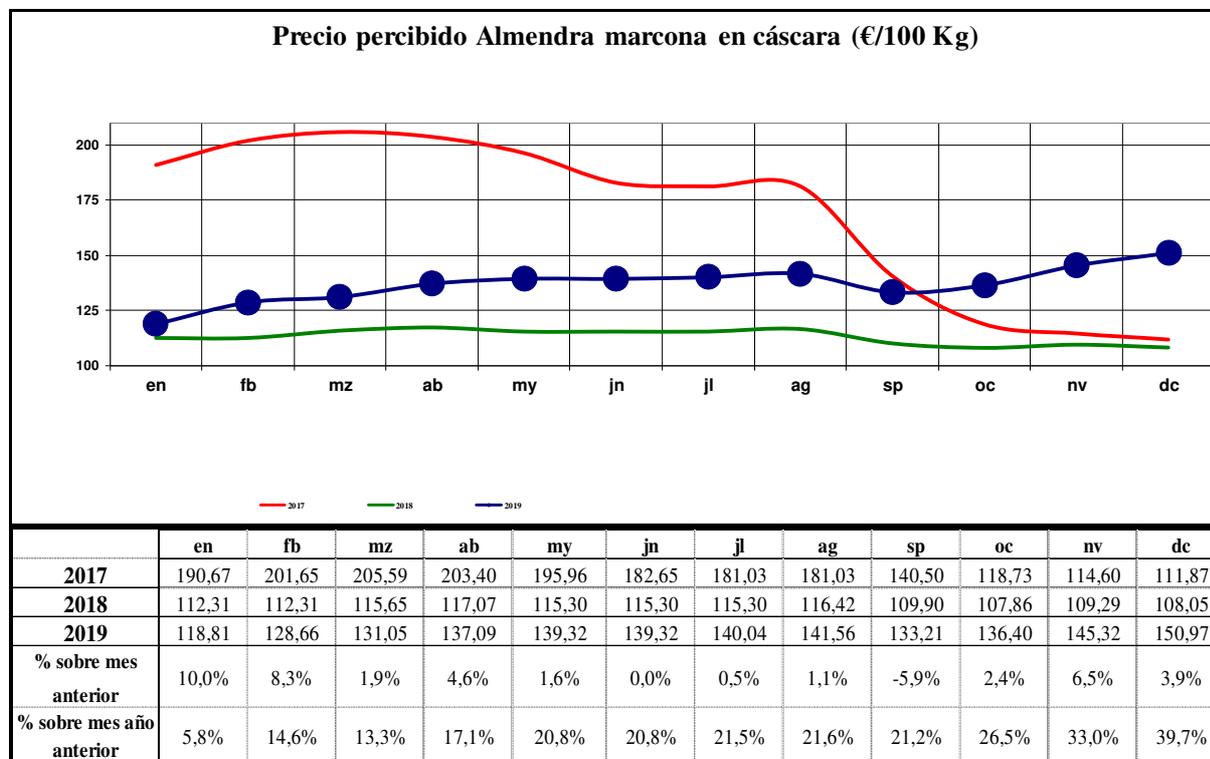




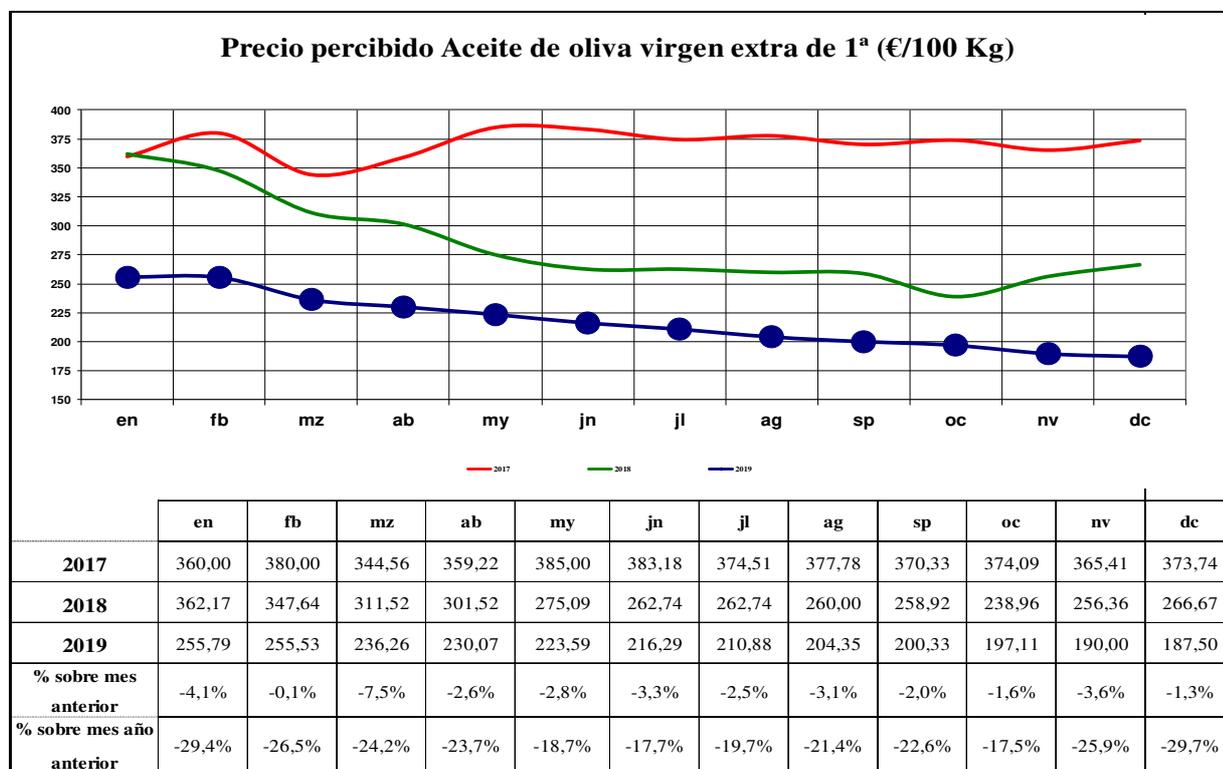


## Almendra



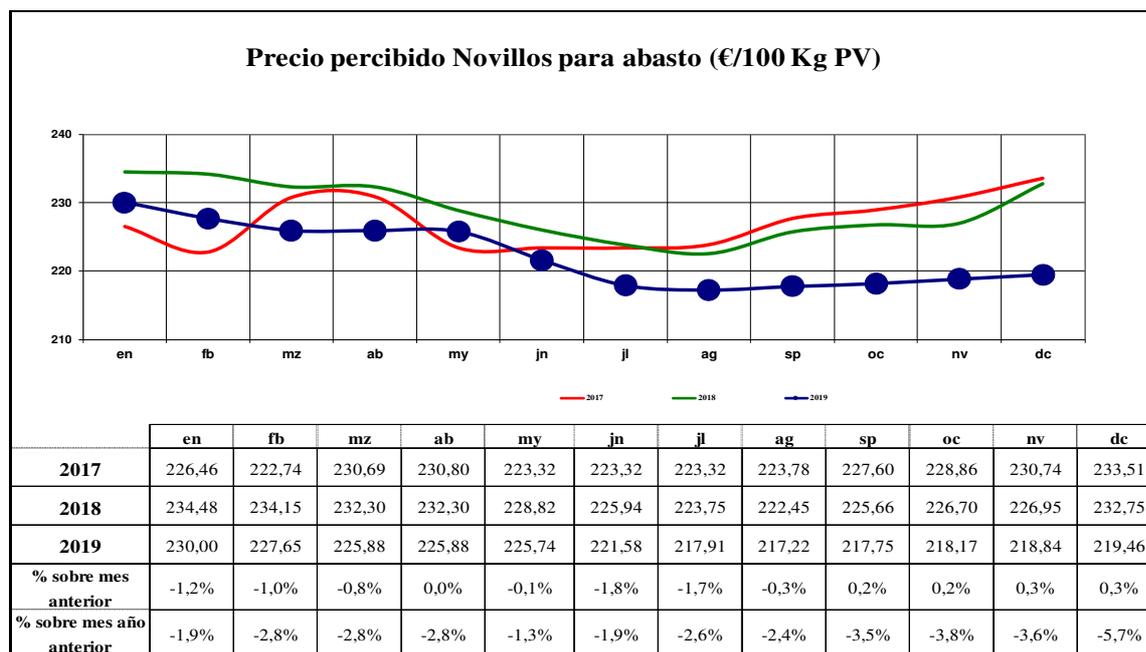
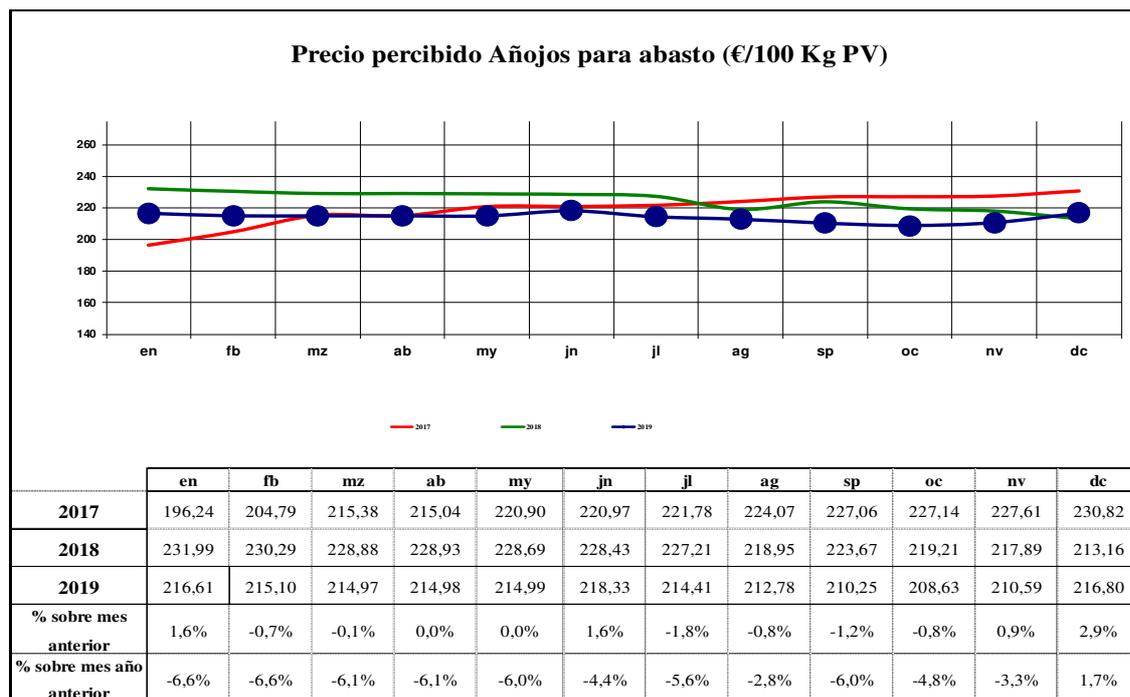


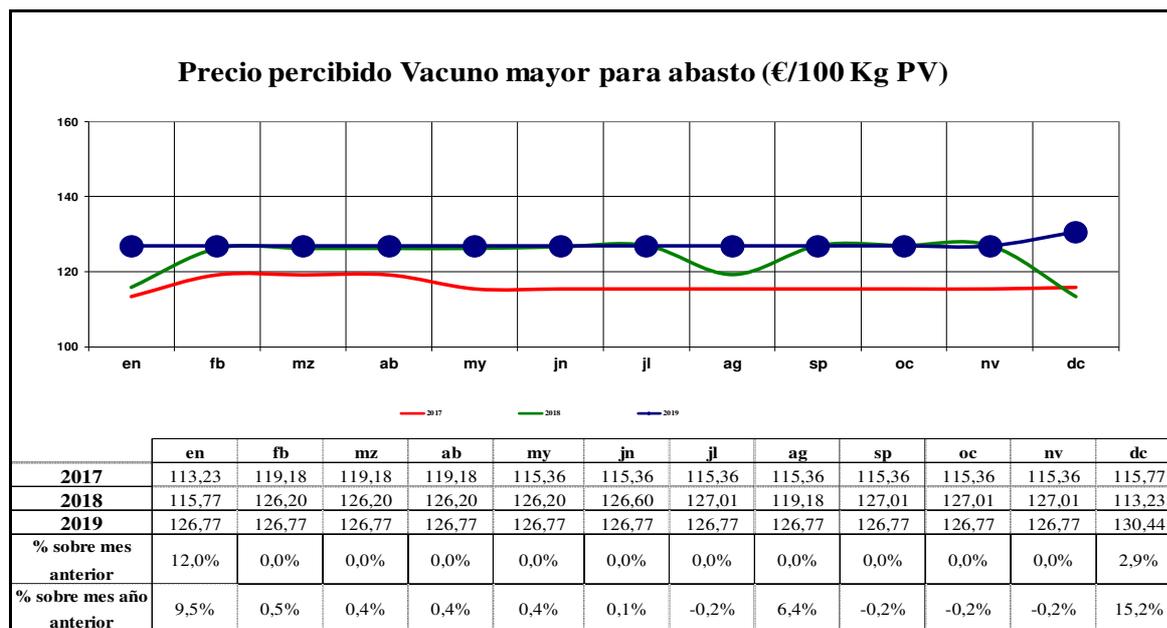
**Aceite de oliva**



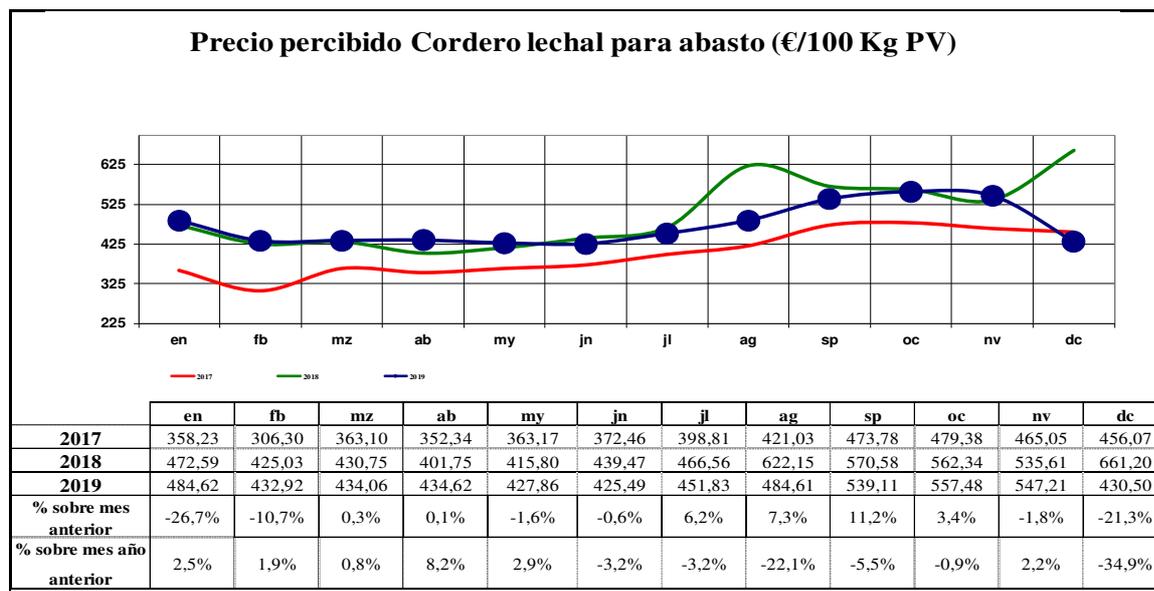
**6.2.- Precios percibidos: productos de origen animal**

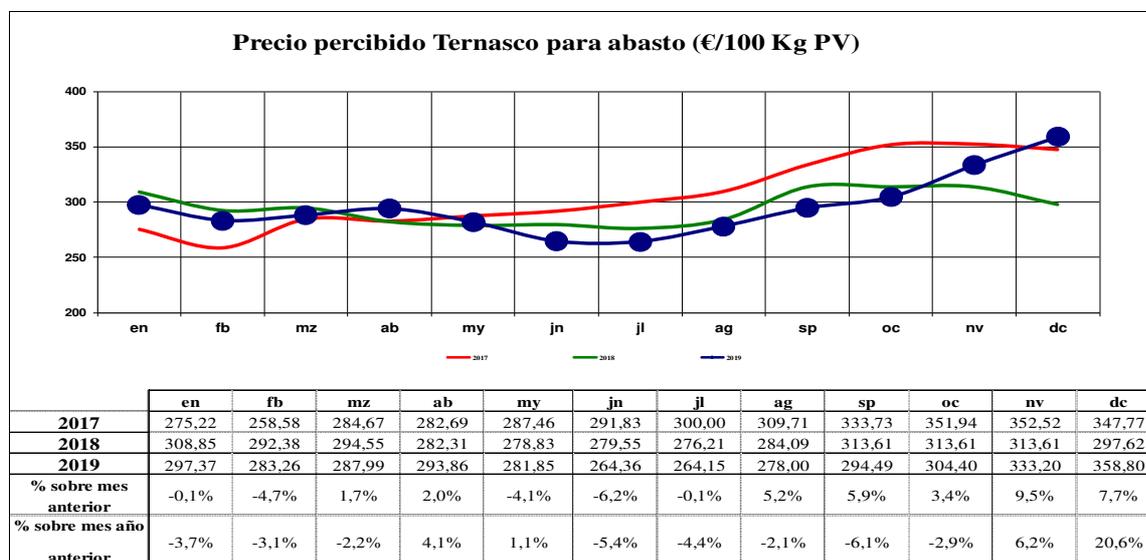
**Vacuno: añojo, vacuno mayor y novillo**



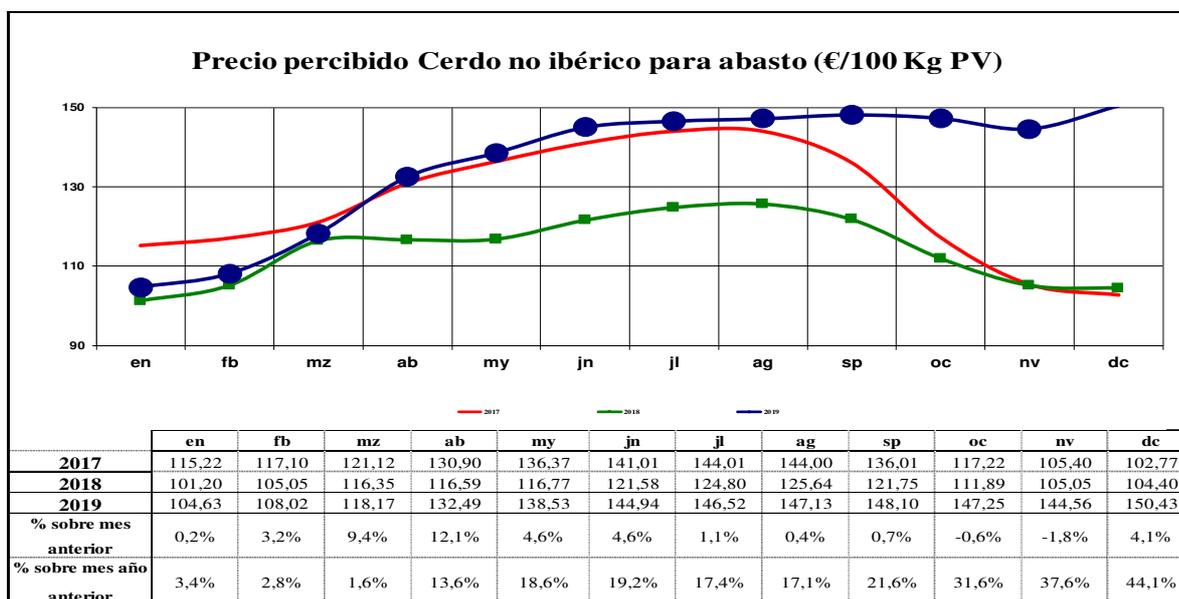


## Ovino

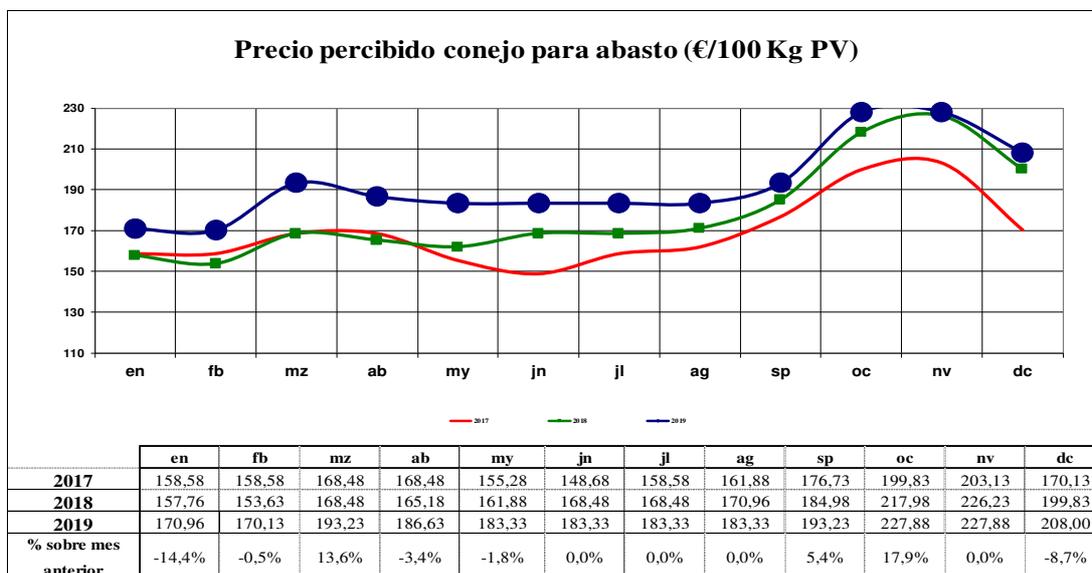




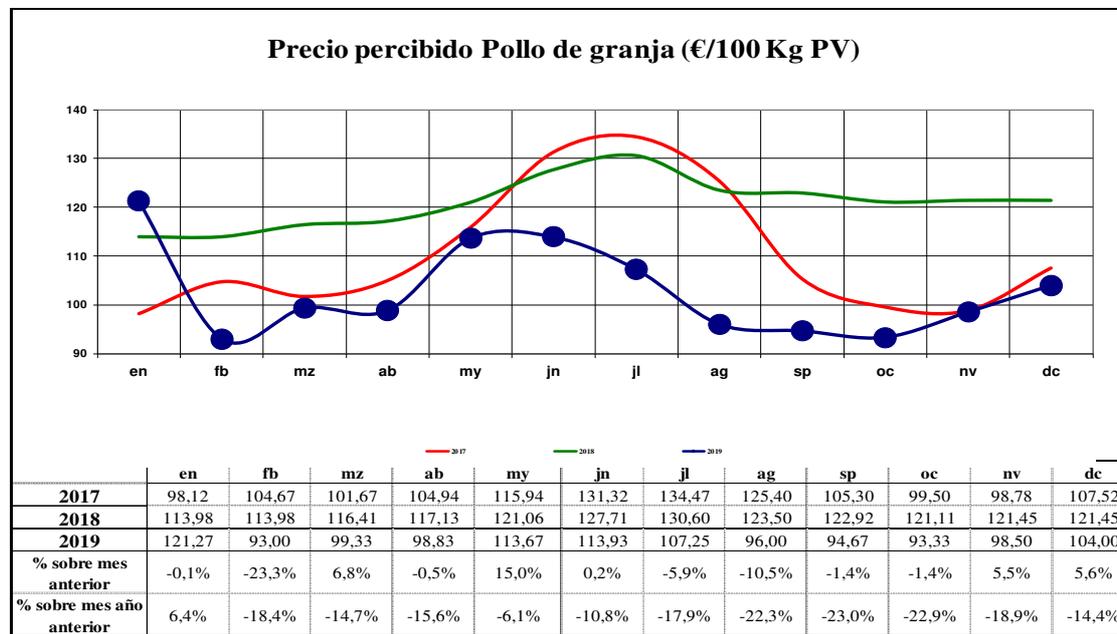
## Porcino



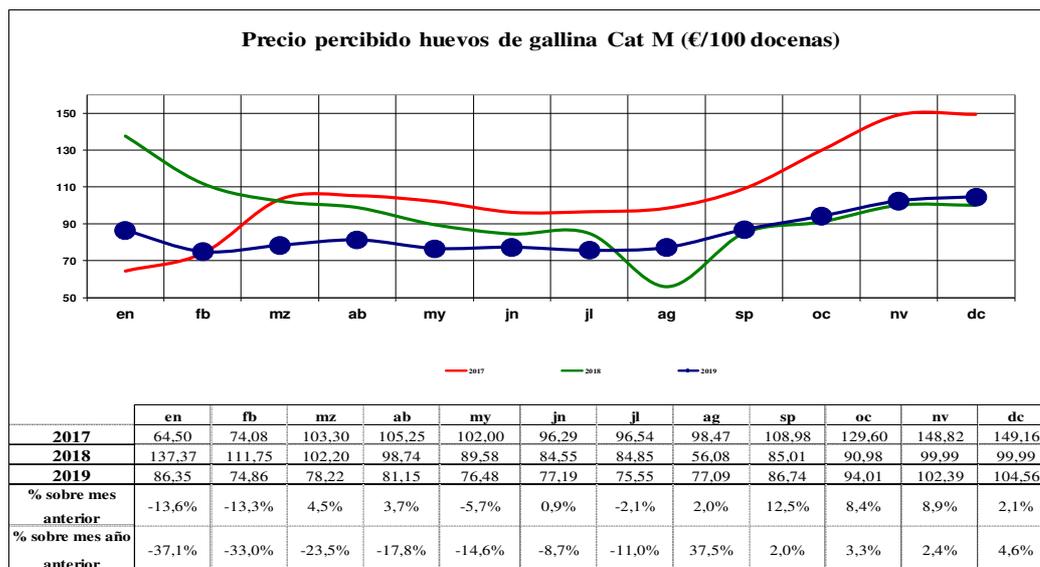
### Conejo



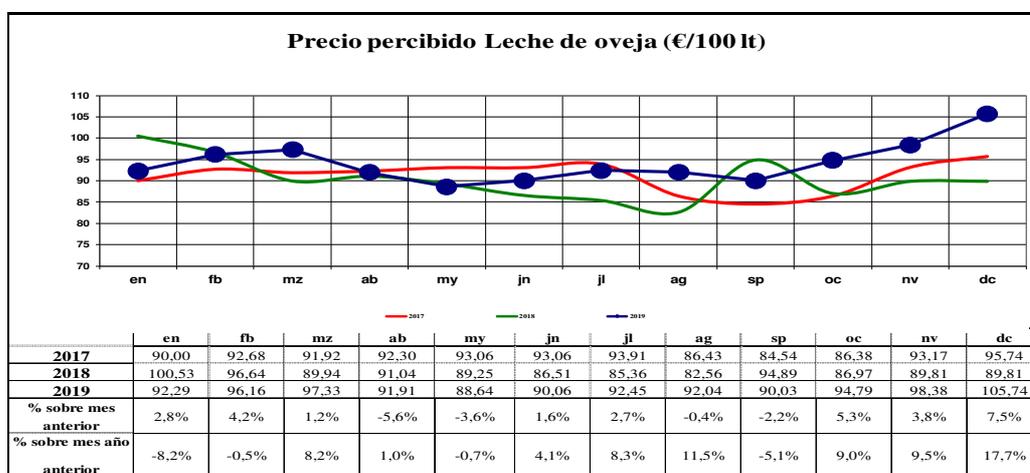
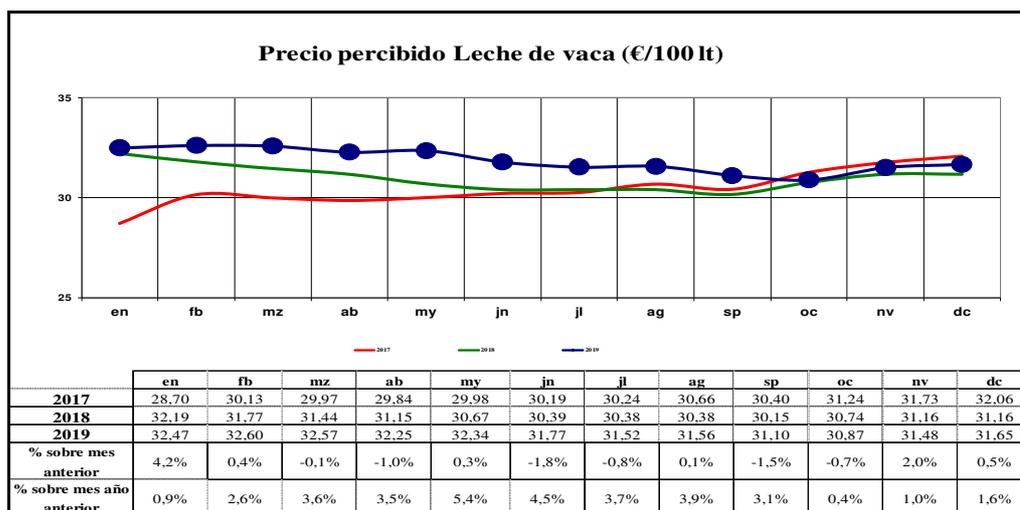
### Pollo de granja



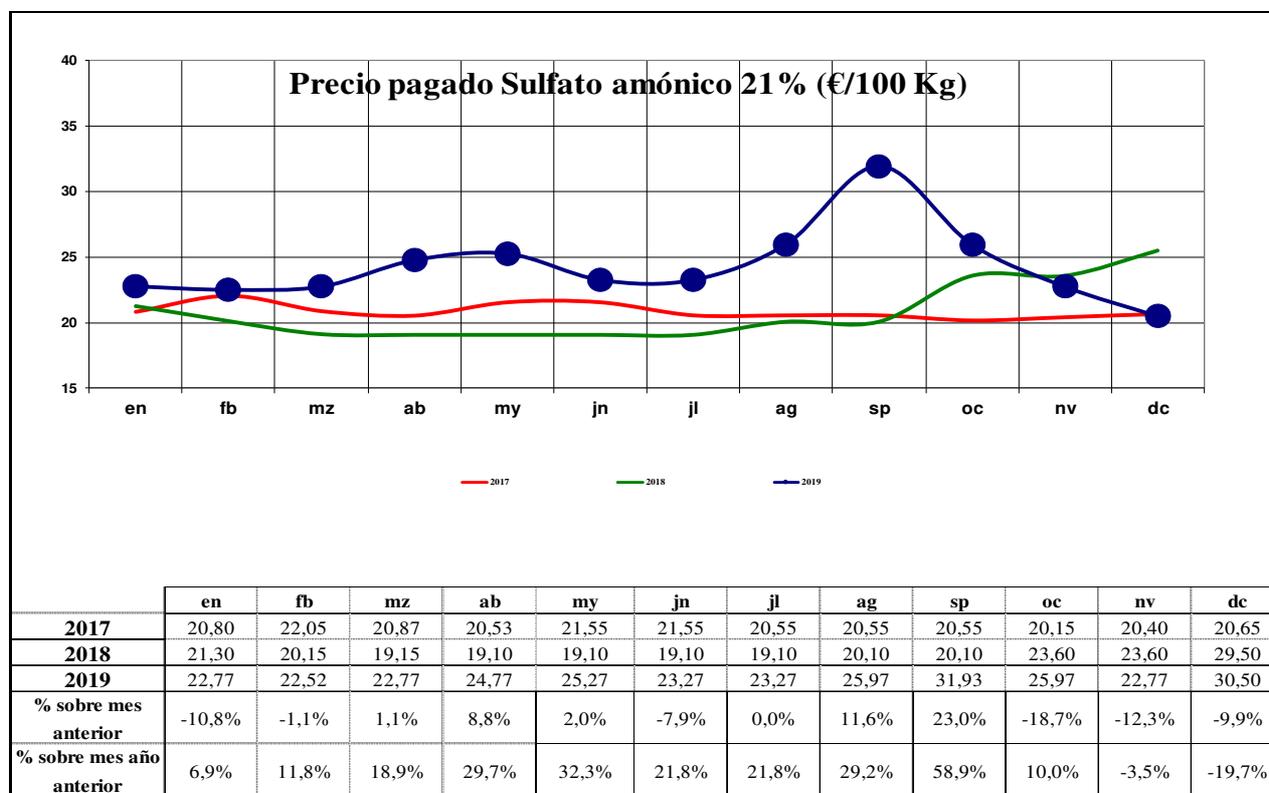
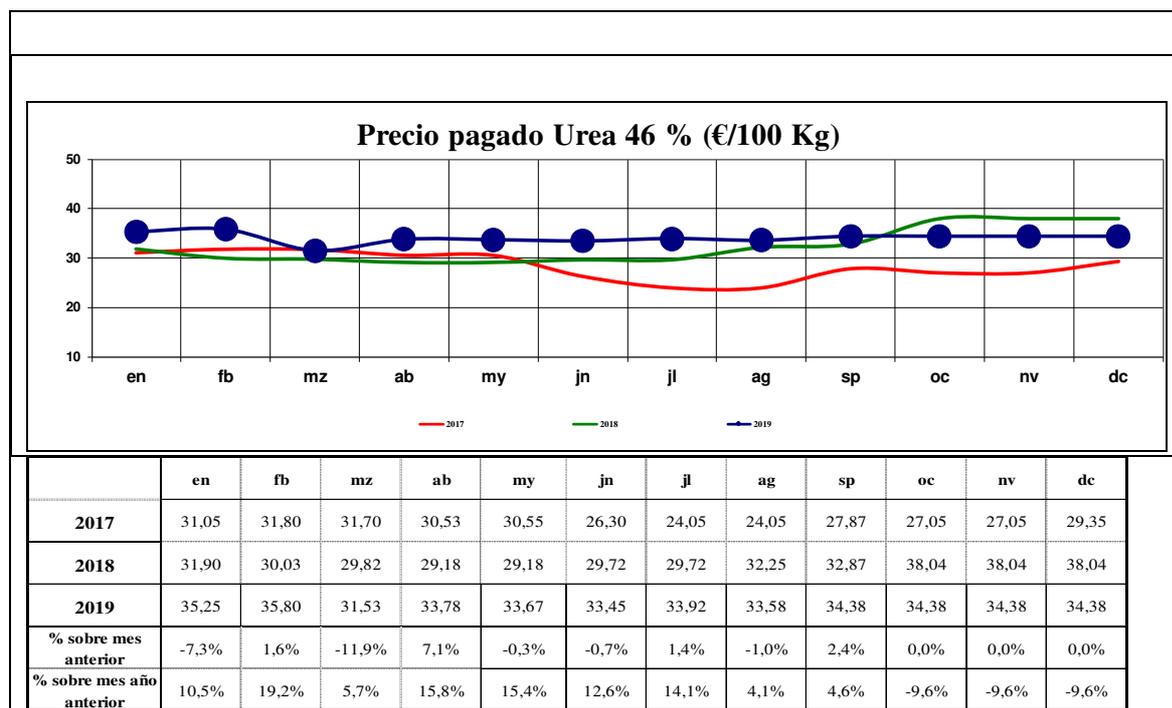
### Huevos de gallina clase “M”

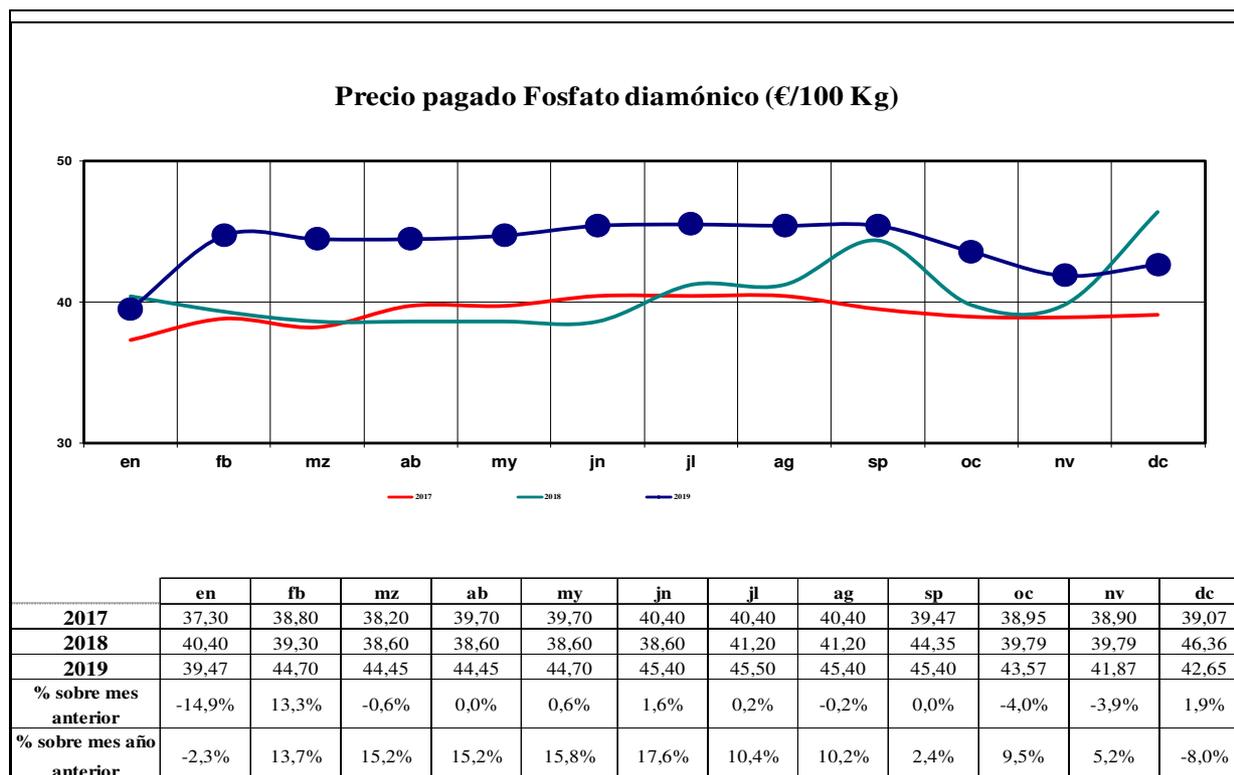


## Leche de vaca y de oveja:



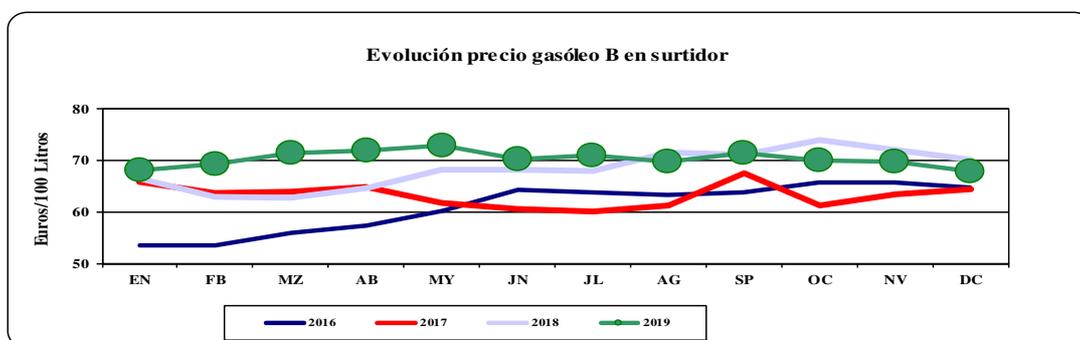
### 6.3.- Precios pagados: abonos y carburantes





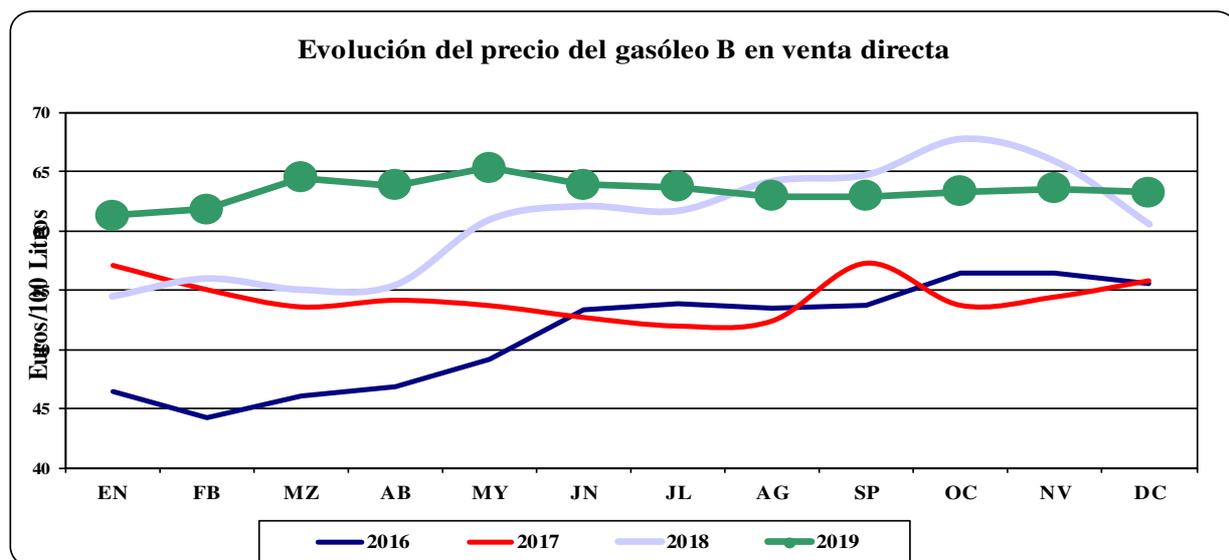
**EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES  
POR GASÓLEO B EN SURTIDOR (precios corrientes)**

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
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
2019	67,99	69,13	71,30	71,72	72,64	70,21	70,77	69,58	71,21	69,88	69,57	67,66



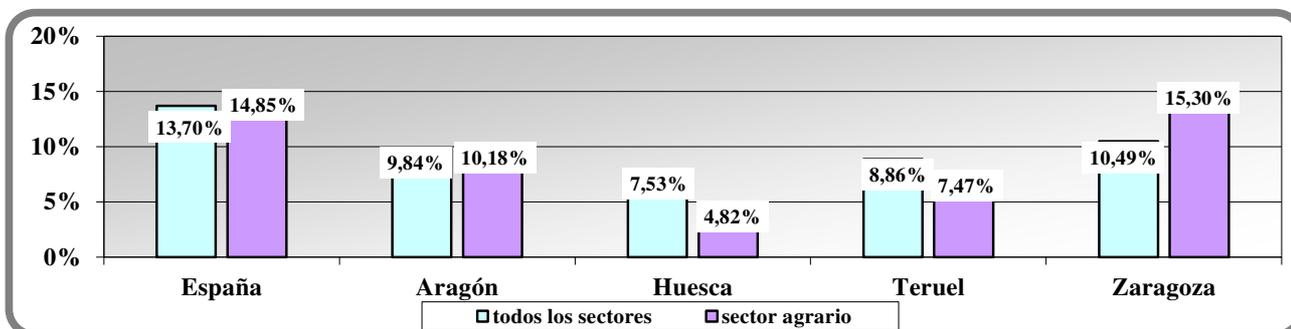
**EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES  
POR GASÓLEO B EN VENTA DIRECTA (precios corrientes)**

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
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
2019	61,24	61,81	64,46	63,82	65,30	63,84	63,64	62,88	62,86	63,25	63,53	63,22



## 7.- Paro registrado en Aragón

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



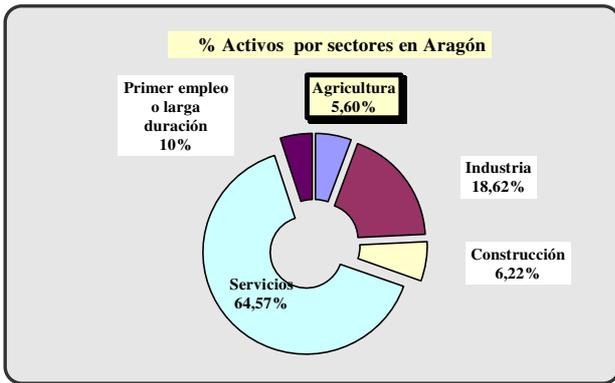
PARO REGISTRADO		TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	VARIACION PARO SOBRE EL MES ANTERIOR %	VARIACION PARO SOBRE EL MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR %
NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	3.163.605	23.088.700	13,70%	-1,08%	-1,21%
	SECTOR AGRARIO	140.960	949.500	14,85%	-4,50%	1,58%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	64.851	659.000	9,84%	-0,57%	-2,01%
	SECTOR AGRARIO	3.758	36.900	10,18%	-2,89%	-7,62%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	8.293	110.100	7,53%	4,60%	-3,07%
	SECTOR AGRARIO	699	14.500	4,82%	-4,77%	-11,74%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	5.638	63.600	8,86%	-1,69%	0,11%
	SECTOR AGRARIO	351	4.700	7,47%	-1,96%	-11,59%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	50.920	485.300	10,49%	0,18%	-2,06%
	SECTOR AGRARIO	2.708	17.700	15,30%	-2,52%	-5,94%

Fuentes: INE, SEPE (antiguo INEM)

La tasa de paro registrado este mes de diciembre es del 13,70% en España (3.163.605 personas) y de 9,84 % en Aragón (64.851 personas).

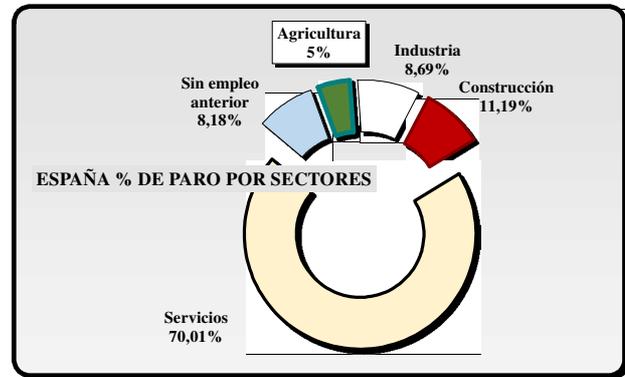
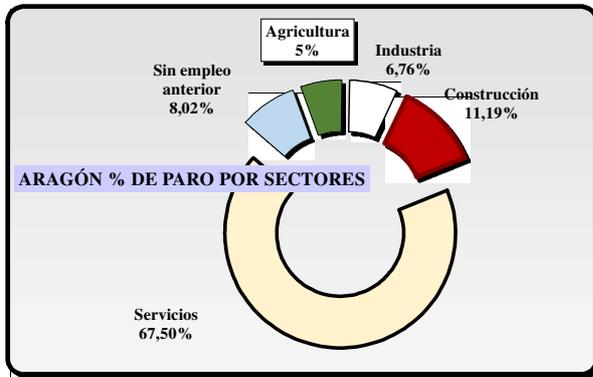
De las tres provincias, Huesca y Teruel presentan una tasa inferior a la media de la comunidad autónoma con 7,53 % y 8,86 % respectivamente, mientras que en Zaragoza es del 10,49 %.

La tasa de paro agrario es menor en Aragón, que en España y dentro de la comunidad autónoma en Zaragoza es la mayor con un 15,30 %.



**ACTIVOS POR SECTOR ECONÓMICO**

	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	Total
Aragón	36.900	122.700	41.000	425.600	32.900	659.000
España	949.500	2.965.500	1.407.600	16.188.400	1.577.500	23.088.700



**PARO REGISTRADO POR SECTORES ECONÓMICOS**

	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	TOTAL
Aragón	3.758	4.381	7.732	43.776	5.204	64.851
España	140.960	275.025	274.022	2.214.867	258.731	3.163.605

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

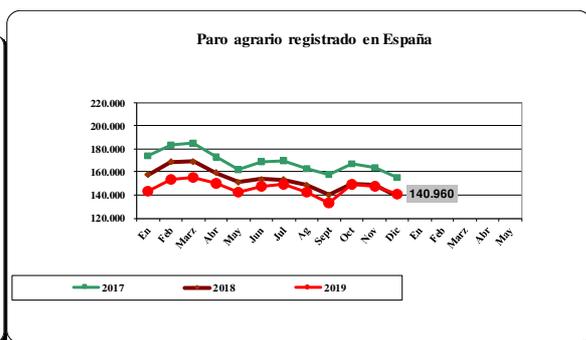
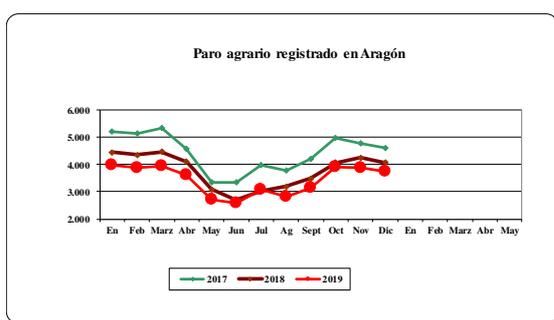
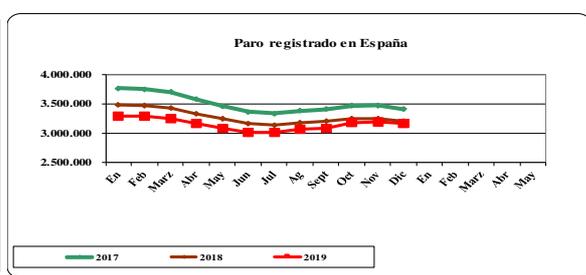
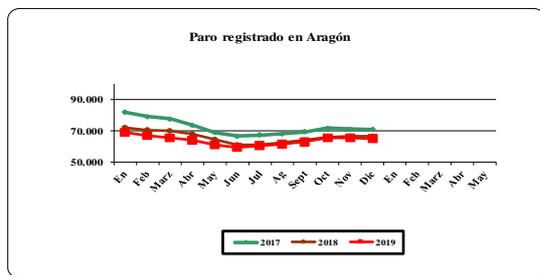
### 7.2.- Evolución del paro general y agrario

PARO REGISTRADO		TASA DE PARO	VARIACION PARO SOBRE EL MES ANTERIOR %	VARIACION PARO SOBRE EL MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR %
NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	13,70%	-1,08%	-1,21%
	SECTOR AGRARIO	14,85%	-4,50%	1,58%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	9,84%	-0,57%	-2,01%
	SECTOR AGRARIO	10,18%	-2,89%	-7,62%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	7,53%	4,60%	-3,07%
	SECTOR AGRARIO	4,82%	-4,77%	-11,74%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	8,86%	-1,69%	0,11%
	SECTOR AGRARIO	7,47%	-1,96%	-11,59%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	10,49%	0,18%	-2,06%
	SECTOR AGRARIO	15,30%	-2,52%	-5,94%

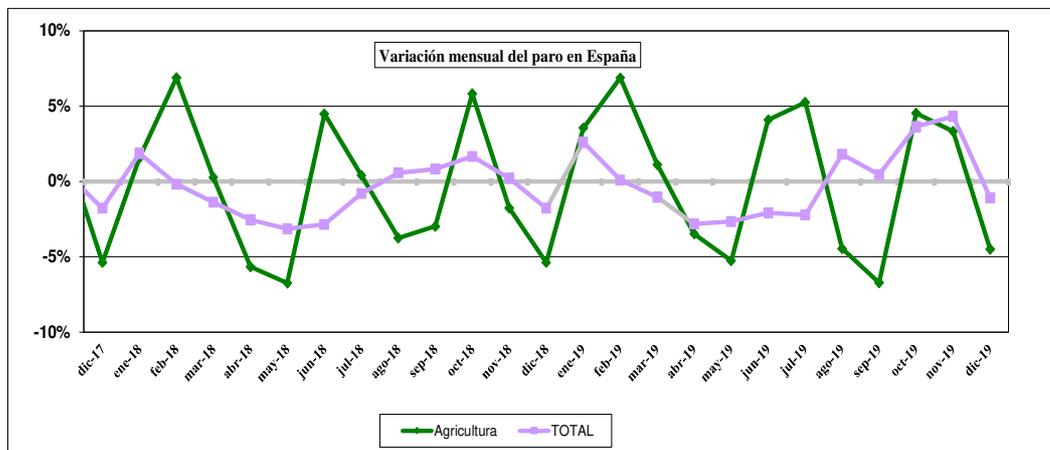
Disminución del paro generalizado en “todos los sectores” a nivel estatal y en Aragón, si bien en Huesca hay un aumento del 4,60 % y del 0,18 en Zaragoza %.

En el sector agrario hay una disminución del paro tanto a nivel nacional como en Aragón.

Si consideramos el mismo mes del año anterior, se observa descenso generalizado del paro general en todos los territorios. En el sector agrario existe un incremento del 1,58 % a nivel estatal y un descenso en todos los demás territorios de Aragón.

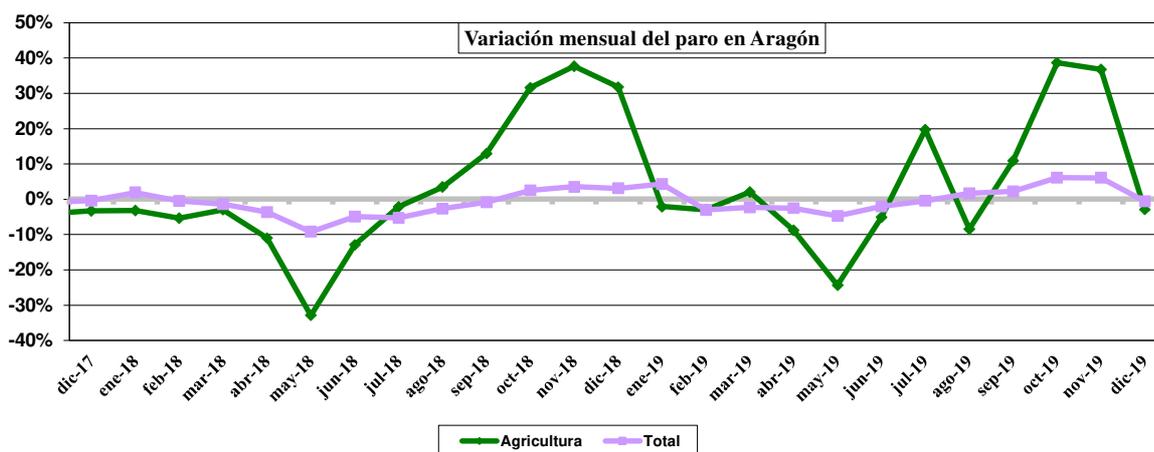


Variación del paro por sectores en España					
Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	S.E.A.
-34.579	-6.640	6.350	18.282	-41.687	-10.884
-1,08%	-4,50%	2,36%	7,15%	-1,85%	-4,04%



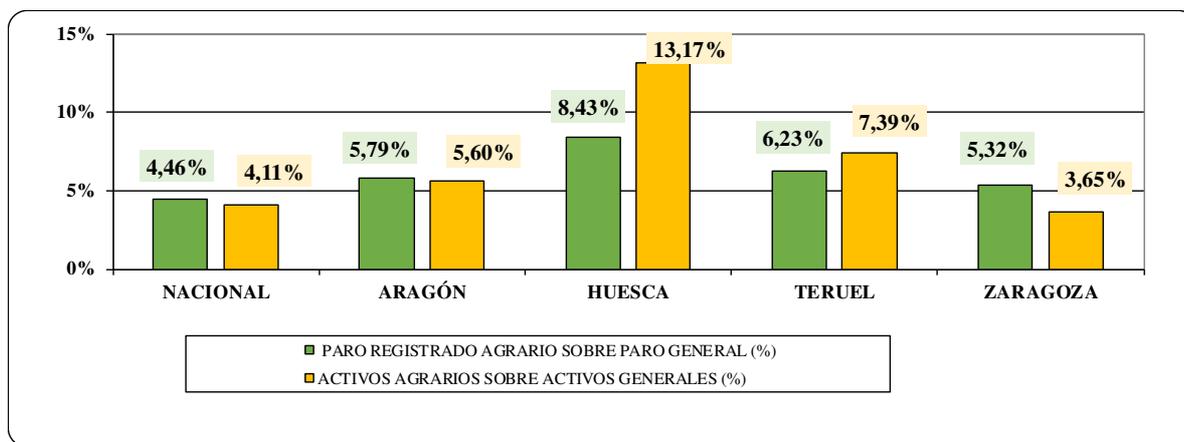
En España en este mes de diciembre aumenta el paro en total en un 0,65%, si bien en el sector agrícola se observa una disminución del 1,15 %.

Variación del paro por sectores en Aragón					
Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	S.E.A.
-372	-167	-2.850	3.682	-688	-2.850
-0,59%	-2,89%	-40,39%	88,04%	-1,45%	-40,39%



En Aragón hay disminución del paro en “todos los sectores” de un 0,59% y en el sector agrícola el paro disminuye el 2,89 %.

### 7.3.- Paro agrario provincial.



El porcentaje de paro agrario es muy similar al de los activos agrarios en España mientras que es ligeramente superior en Aragón. Por provincias, en todas ellas el porcentaje de paro agrario es inferior al de activos agrarios, excepto en Zaragoza que es superior.

### 7.4.- Población extranjera en paro

Este mes diciembre hay un descenso del 1,38 % de la población extranjera en paro en España y se mantiene prácticamente igual en Aragón.

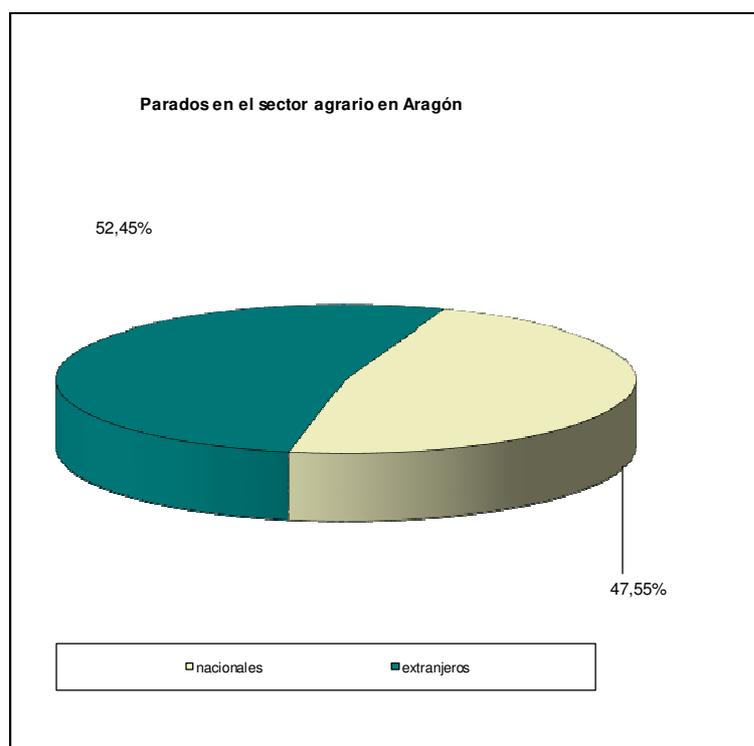
En el conjunto regional el número de parados entre la población extranjera es de 13.950, lo que supone el 21,5 % del total de parados extranjeros. A nivel nacional el número de extranjeros en paro es de 398.294 que supone un 12,59 % del total de parados.

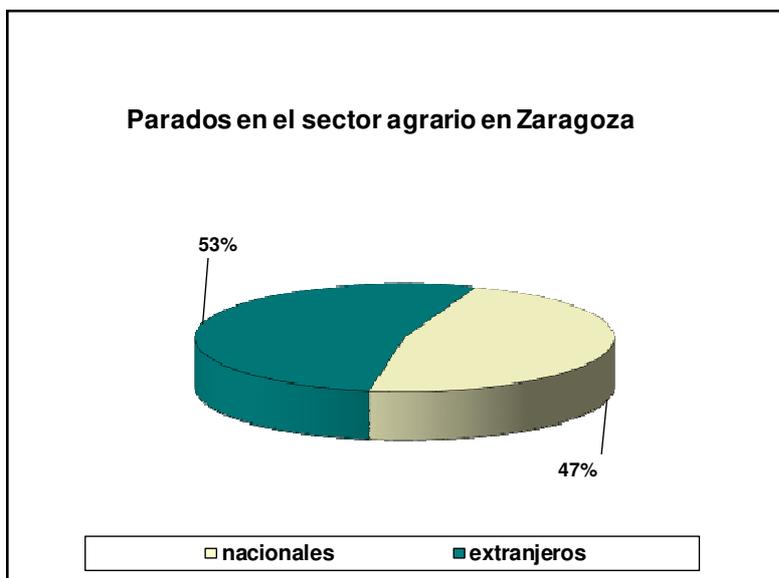
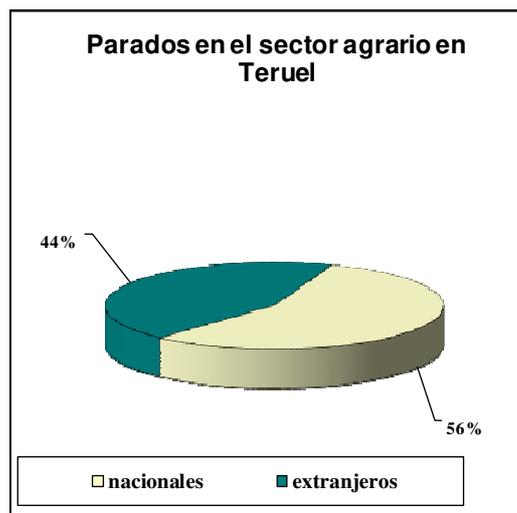
En el sector agrario, el porcentaje que representan los extranjeros en paro es mucho mayor: un 24,58 % en España y un 51,50 % en Aragón.

POBLACION EXTRANJERA EN PARO				
	PARO REGISTRADO	EFFECTIVOS	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFFECTIVOS%
ESPAÑA	TODOS LOS SECTORES	398.294	12,59%	-1,38%
	SECTOR AGRARIO	34.642	24,58%	-6,06%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	13.950	21,51%	0,01%
	SECTOR AGRARIO	1.935	51,49%	-7,86%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	1.942	23,42%	-3,48%
	SECTOR AGRARIO	354	50,64%	-10,15%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	1.194	21,18%	-1,00%
	SECTOR AGRARIO	146	41,60%	-12,05%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	10.814	21,24%	0,78%
	SECTOR AGRARIO	1.435	52,99%	-6,82%

En este mes todas las provincias de la comunidad autónoma registran disminución en el número de parados extranjeros respecto al mes anterior.

Paro registrado en el Sector Agrario por provincias género y nacionalidad				
Provincia	Nacionalidad	Hombres	Mujeres	Total
Huesca	Españoles	236	109	320
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	114	111	221
	Extranjeros no comunitarios	100	29	163
<b>Total Huesca</b>		<b>450</b>	<b>249</b>	<b>699</b>
Teruel	Españoles	129	76	155
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	23	27	41
	Extranjeros no comunitarios	73	23	80
<b>Total Teruel</b>		<b>225</b>	<b>126</b>	<b>351</b>
Zaragoza	Españoles	814	459	1.018
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	364	319	556
	Extranjeros no comunitarios	547	205	586
<b>Total Zaragoza</b>		<b>1.725</b>	<b>983</b>	<b>2.708</b>
<b>Total general Aragón</b>		<b>2.400</b>	<b>1.358</b>	<b>3.758</b>





El número de extranjeros que buscan trabajo en el sector agrario en Aragón representan el 53% en Zaragoza, el 55 % en Huesca y el 44 % en Teruel.

## Paro agrario por comarcas

Paro registrado en el sector agrario por comarcas, género y nacionalidad					
Comarca	Origen de los parados	Hombres	Mujeres	Total	
Alto Gállego	Españoles	8	0	8	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	0	2	
	Extranjeros no comunitarios	0	0	0	
	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	
Andorra-Sierra de Arcos	Españoles	11	12	23	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	1	2	
	Extranjeros no comunitarios	3	1	4	
	<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	
Aranda	Españoles	13	2	15	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	7	6	13	
	Extranjeros no comunitarios	6	0	6	
	<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	
Bajo Aragón	Españoles	29	29	58	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	10	18	28	
	Extranjeros no comunitarios	30	16	46	
	<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>63</b>	<b>132</b>	
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	Españoles	42	36	78	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	26	31	57	
	Extranjeros no comunitarios	42	64	106	
	<b>Total</b>	<b>110</b>	<b>131</b>	<b>241</b>	
Bajo Cinca / Baix Cinca	Españoles	34	23	57	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	55	72	127	
	Extranjeros no comunitarios	17	12	29	
	<b>Total</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>213</b>	
Bajo Martín	Españoles	8	8	16	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	1	3	
	Extranjeros no comunitarios	7	2	9	
	<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	
Campo de Belchite	Españoles	0	0	0	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	0	2	
	Extranjeros no comunitarios	0	0	0	
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
Campo de Borja	Españoles	35	8	43	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	9	8	17	
	Extranjeros no comunitarios	9	0	9	
	<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>16</b>	<b>69</b>	
Campo de Cariñena	Españoles	12	0	12	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	10	11	21	
	Extranjeros no comunitarios	7	3	10	
	<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>43</b>	
Campo de Daroca	Españoles	5	3	8	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	7	4	11	
	Extranjeros no comunitarios	0	0	0	
	<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	
Cinca Medio	Españoles	24	23	47	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	5	6	
	Extranjeros no comunitarios	25	2	27	
	<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>80</b>	
Cinco Villas	Españoles	77	37	114	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	35	30	65	
	Extranjeros no comunitarios	14	9	23	
	<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>76</b>	<b>202</b>	
Comunidad de Calatayud	Españoles	103	45	148	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	82	69	151	
	Extranjeros no comunitarios	23	3	26	
	<b>Total</b>	<b>208</b>	<b>117</b>	<b>325</b>	
Comunidad de Teruel	Españoles	30	4	34	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	2	3	
	Extranjeros no comunitarios	11	1	12	
	<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>7</b>	<b>49</b>	
Cuencas Mineras	Españoles	6	4	10	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	1	1	
	Extranjeros no comunitarios	3	0	3	
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	
CENTRAL	Españoles	334	176	510	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	87	63	150	
	Extranjeros no comunitarios	398	109	507	
	<b>Total</b>	<b>819</b>	<b>348</b>	<b>1.167</b>	
Gúdar-Javalambre	Españoles	13	3	16	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	0	2	
	Extranjeros no comunitarios	3	0	3	
	<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	
Hoya de Huesca / Plana de Uesca	Españoles	55	16	71	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	7	2	9	
	Extranjeros no comunitarios	20	8	28	
	<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>26</b>	<b>108</b>	
Jiloca	Españoles	12	7	19	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	4	2	6	
	Extranjeros no comunitarios	5	2	7	
	<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	
La Jacetania	Españoles	11	3	14	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	2	7	
	Extranjeros no comunitarios	0	0	0	
	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	
La Litera / La Litera	Españoles	30	12	42	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	10	9	19	
	Extranjeros no comunitarios	24	3	27	
	<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>24</b>	<b>88</b>	
La Ribagorza	Españoles	6	1	7	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	6	2	8	
	Extranjeros no comunitarios	1	0	1	
	<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	
Los Monegros	Españoles	23	15	38	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	24	17	41	
	Extranjeros no comunitarios	7	1	8	
	<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>33</b>	<b>87</b>	
Maestrazgo	Españoles	5	3	8	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	0	1	
	Extranjeros no comunitarios	0	0	0	
	<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	
Matarraña	Españoles	5	6	11	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	2	4	
	Extranjeros no comunitarios	9	1	10	
	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	
Ribera Alta del Ebro	Españoles	22	39	61	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	7	15	22	
	Extranjeros no comunitarios	0	6	6	
	<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>60</b>	<b>89</b>	
Ribera Baja del Ebro	Españoles	16	14	30	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	1	1	
	Extranjeros no comunitarios	6	3	9	
	<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>40</b>	
Sierra de Albarracín	Españoles	10	0	10	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	0	0	
	Extranjeros no comunitarios	2	0	2	
	<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	
Sobrarbe	Españoles	11	3	14	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	0	0	
	Extranjeros no comunitarios	0	0	0	
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	
Somontano de Barbastro	Españoles	38	17	55	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	4	3	7	
	Extranjeros no comunitarios	7	4	11	
	<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>24</b>	<b>73</b>	
Tarazona y el Moncayo	Españoles	18	11	29	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	4	4	8	
	Extranjeros no comunitarios	4	0	4	
	<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>41</b>	
Valdejalón	Españoles	133	84	217	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	88	76	164	
	Extranjeros no comunitarios	37	7	44	
	<b>Total</b>	<b>258</b>	<b>167</b>	<b>425</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>2.400</b>	<b>1.358</b>	<b>3.758</b>	

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

Fuente: IAEST.

## 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 23.895 personas en diciembre, lo que sitúa la cifra global en 1.111.370 afiliados.

Si lo comparamos con el mismo mes del año anterior hay una disminución de 38.100 personas, es decir un -3,31 %.

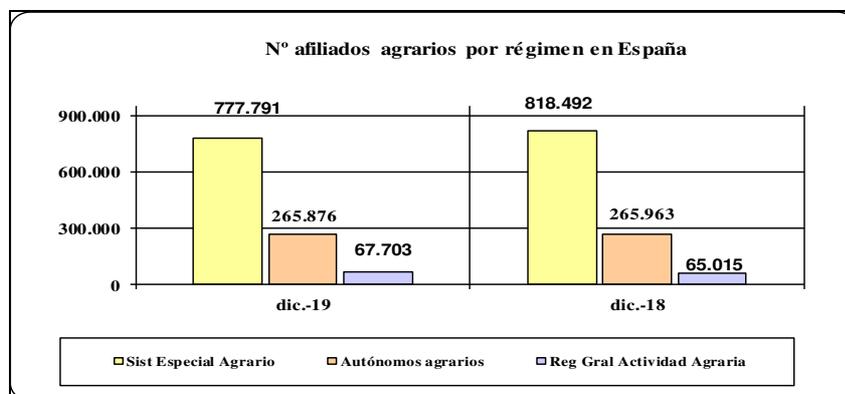
#### ESPAÑA

	dic.-19	nov.-19	dic.-18	Variación mes anterior	% mes anterior	variación interanual	% interanual
	TOTAL	TOTAL	TOTAL				
<b>Autónomos agrarios</b>	265.876	265.652	265.963	224	0,08%	-87	-0,03%
<b>Sist Especial Agrario</b>	777.791	750.531	818.492	27.260	3,63%	-40.701	-4,97%
<b>Reg Gral Actividad Agraria</b>	67.703	71.292	65.015	-3.589	-5,03%	2.688	4,13%
<b>Total afiliados Agrarios</b>	<b>1.111.370</b>	<b>1.087.475</b>	<b>1.149.470</b>	<b>23.895</b>	<b>2,20%</b>	<b>-38.100</b>	<b>-3,31%</b>
<b>EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO</b>	223.984	218.596	230.756	5.388	2,46%	-6.772	-2,93%

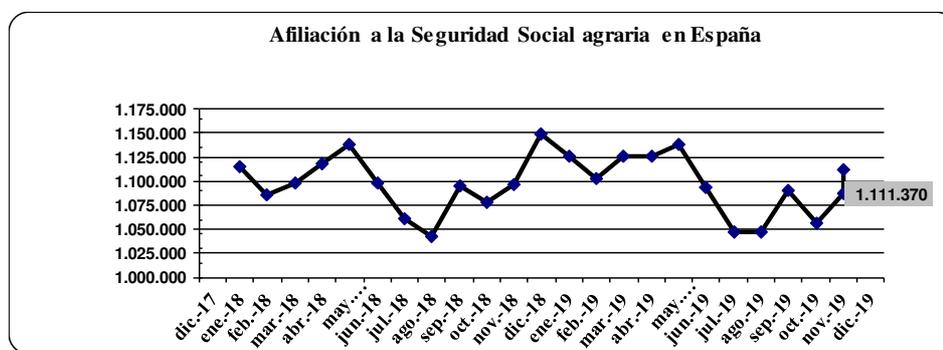
#### ESPAÑA

REGIMENES AGRARIOS	Número		%	
	Mes anterior	Interanual	Mes anterior	Interanual
<b>Autónomos agrarios</b>	224	-87	0,08%	-0,03%
<b>Sist Especial Agrario</b>	27.260	-40.701	3,63%	-4,97%
<b>Reg Gral Actividad Agraria</b>	-3.589	2.688	-5,03%	4,13%
<b>Total afiliados Agrarios</b>	<b>23.895</b>	<b>-38.100</b>	<b>2,20%</b>	<b>-3,31%</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 958 personas, un - 2,65 % respecto al mes anterior. Si se toma como referencia diciembre de 2018 la variación es un incremento del 0,13 %, en términos absolutos 45 afiliados más.

ARAGÓN							
	dic.-19	nov.-19	dic.-18				
	TOTAL	TOTAL	TOTAL	Variación mes anterior	% mes anterior	Variación interanual	% interanual
Autónomos agrarios	18.601	18.634	18.755	-33	-0,18%	-154	-0,82%
Sist Especial Agrario	9.992	10.386	10.209	-394	-3,79%	-217	-2,13%
Reg Gral Actividad Agraria	6.620	7.151	6.204	-531	-7,43%	416	6,71%
<b>Total afiliados Agrarios</b>	<b>35.213</b>	<b>36.171</b>	<b>35.168</b>	<b>-958</b>	<b>-2,65%</b>	<b>45</b>	<b>0,13%</b>
<b>EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO</b>	7.146	7.432	7.265	-286	2464700,00%	-119	-1,64%

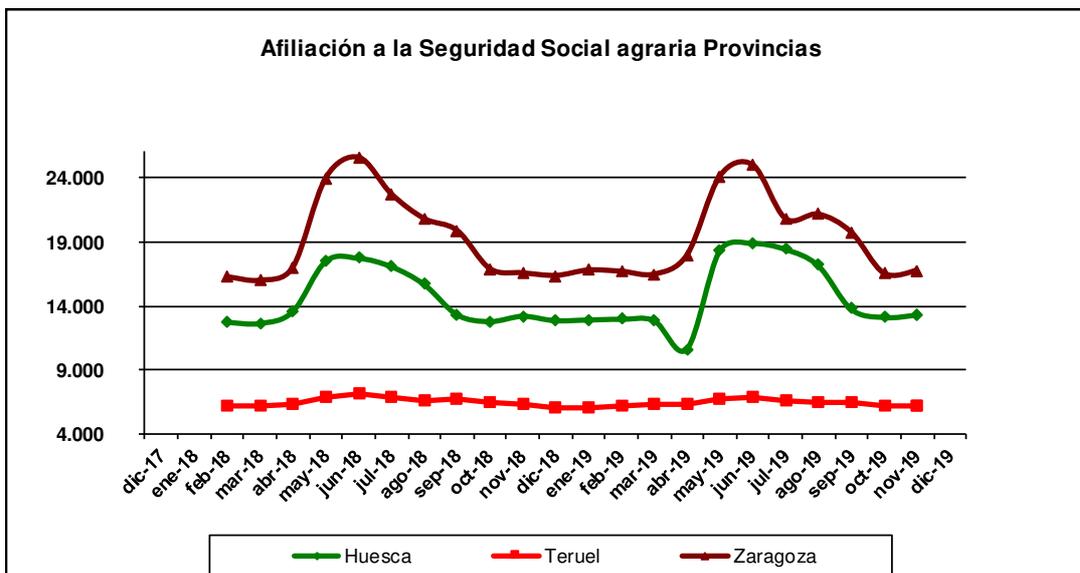
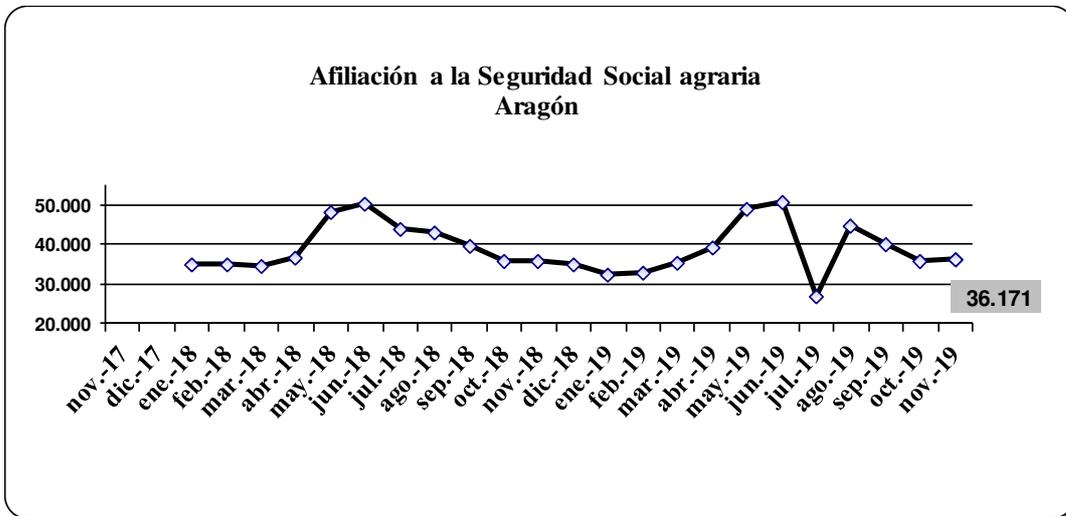
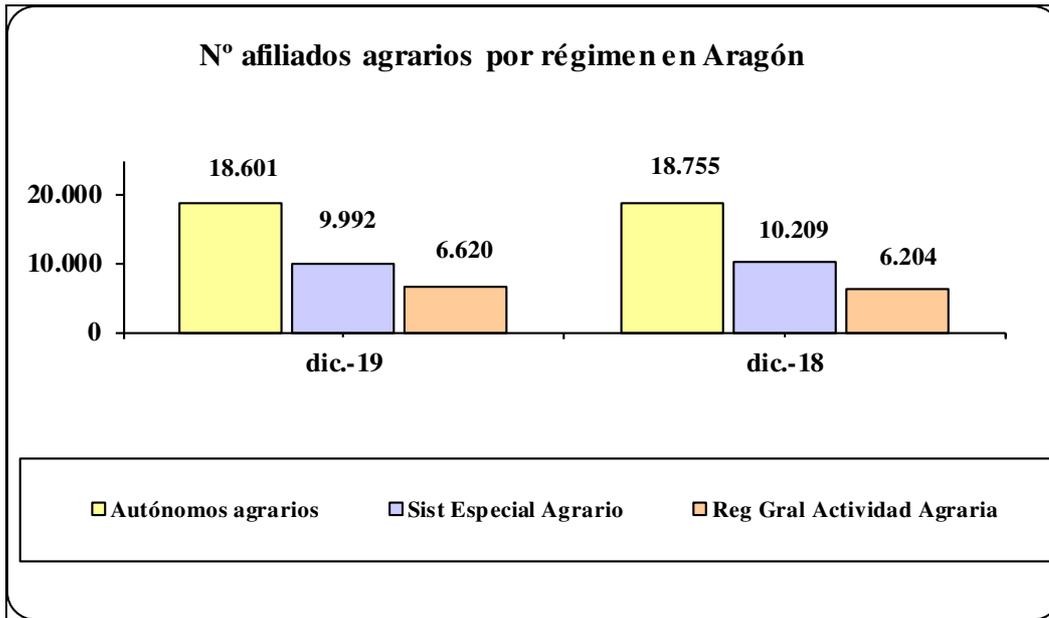
(\*) Desde enero 2008, se ha procedido a la Integración en el Régimen Especial de los Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos, en el nuevo Sistema Especial de Trabajadores Agrarios (S.E.T.A.), de los trabajadores por cuenta propia del Régimen Especial Agrario, en aplicación de la Ley 18/2007.

(\*\*) 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.

ARAGÓN				
REGÍMENES AGRARIOS	Número		%	
	Mes anterior	Interanual	Mes anterior	Interanual
Autónomos agrarios	-33	-154	-0,18%	-0,82%
Sist Especial Agrario	-394	-217	-3,79%	-2,13%
Reg Gral Actividad Agraria	-531	416	-7,43%	6,71%
<b>Total afiliados Agrarios</b>	<b>-958</b>	<b>45</b>	<b>-2,65%</b>	<b>0,13%</b>

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

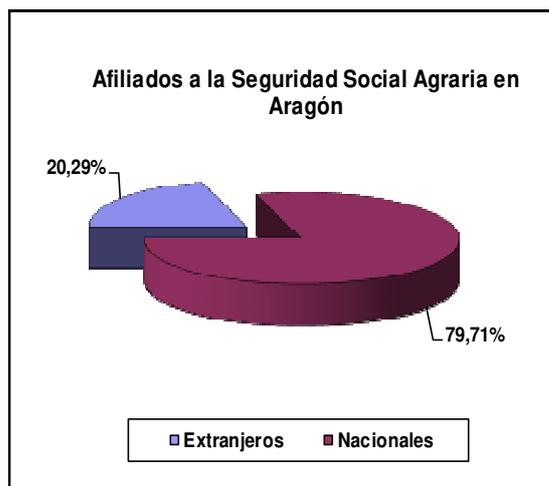
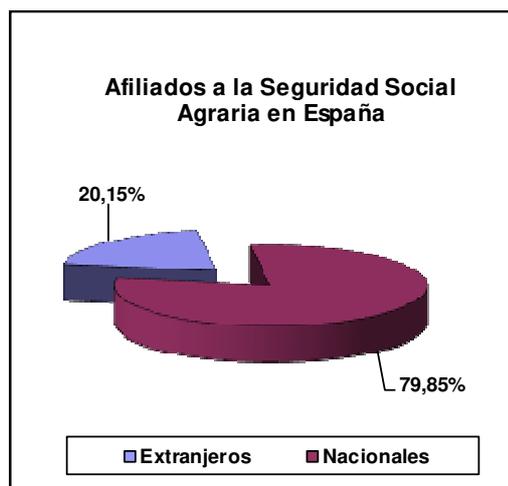
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social



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

Afiliación extranjeros en España			
	dic.-19	nov.-19	dic.-18
	TOTAL	TOTAL	TOTAL
Extranjeros	223.984	218.596	230.756
<b>Total afiliados Agrarios</b>	<b>1.111.370</b>	<b>1.087.475</b>	<b>1.149.470</b>
% extranjeros	20,15%	20,10%	20,07%

Afiliación extranjeros en Aragón			
	dic.-19	nov.-19	dic.-18
	TOTAL	TOTAL	TOTAL
Extranjeros	7.146	7.432	7.265
<b>Total afiliados Agrarios</b>	<b>35.213</b>	<b>36.171</b>	<b>35.168</b>
% extranjeros	20,29%	20,55%	20,66%



Los afiliados extranjeros representan alrededor del 20 % en España y del 20,30 % en Aragón.

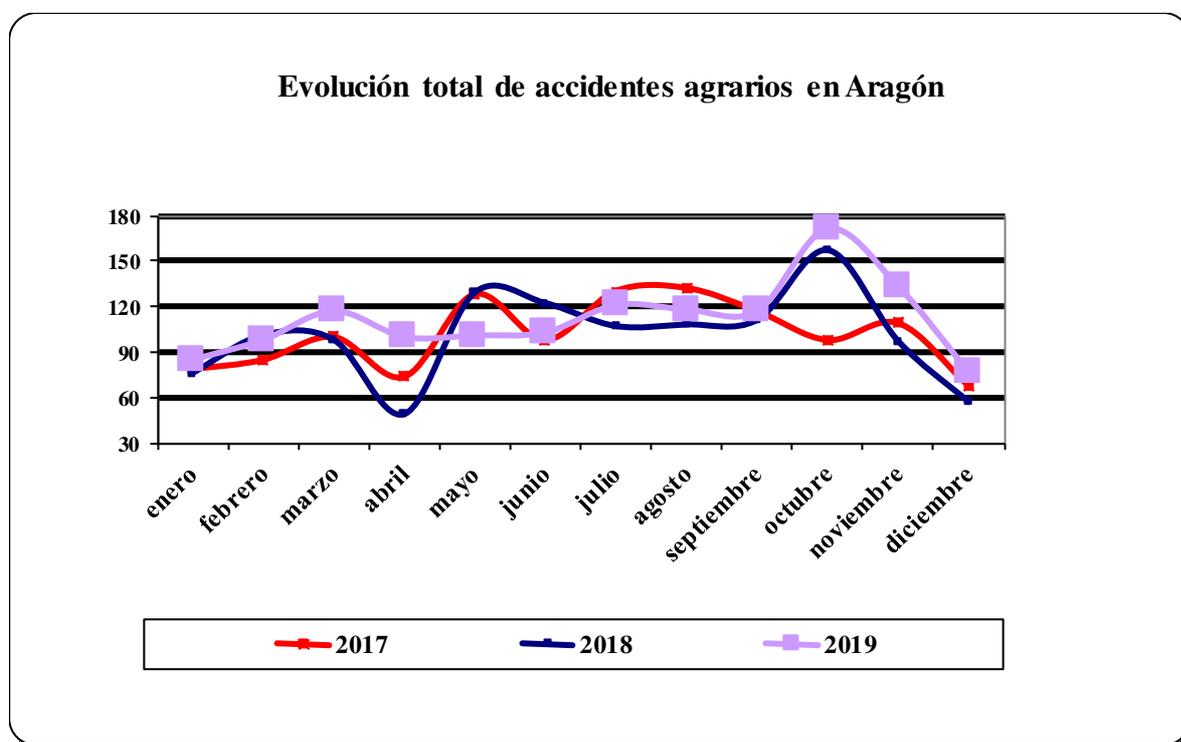
## 9.- Accidentes y salud laboral en la agricultura

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

Este mes de diciembre se han producido 117 accidentes en el sector agrarios aragones.

AÑO	PROVINCIA	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	TOTAL	Media mensual
2012	Huesca	6	19	25	10	14	27	22	26	26	29	8	20	214	19,3
	Teruel	7	8	10	14	2	13	18	10	9	15	7	4	147	9,8
	Zaragoza	16	25	26	22	26	31	34	32	31	33	33	33	342	28,5
	ARAGÓN	29	52	61	46	42	71	74	68	66	77	48	57	703	57,6
2013	Huesca	18	21	22	23	22	29	45	30	44	20	24	12	238	25,8
	Teruel	12	8	18	11	18	21	9	10	13	17	4	7	119	12,3
	Zaragoza	20	36	31	22	31	33	32	41	22	61	26	23	365	31,5
	ARAGÓN	50	65	71	56	71	83	86	81	79	98	54	42	722	69,7
2014	Huesca	27	29	15	20	26	52	40	23	23	24	26	27	243	27,7
	Teruel	9	7	11	9	9	9	12	16	16	11	12	9	115	10,8
	Zaragoza	36	33	43	23	18	39	47	25	25	51	20	34	349	32,8
	ARAGÓN	72	69	69	52	53	100	99	64	64	86	58	70	707	71,3
2015	Huesca	19	27	38	27	32	26	51	32	39	31	33	27	311	31,8
	Teruel	7	7	11	13	19	16	8	14	18	18	8	6	138	12,1
	Zaragoza	22	38	42	27	38	46	45	42	41	44	30	41	366	38,0
	ARAGÓN	48	72	91	67	89	88	104	88	98	93	71	74	815	81,9
2016	Huesca	29	35	47	28	24	38	58	22	69	39	28	20	335	36,4
	Teruel	9	9	10	15	12	13	9	19	15	11	26	14	125	13,5
	Zaragoza	29	31	44	28	26	52	64	48	63	36	48	38	400	42,3
	ARAGÓN	67	75	101	71	62	103	131	89	147	86	102	72	860	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
2019	Huesca	85	40	45	40	31	39	35	48	46	91	66	35	601	50,1
	Teruel	0	10	11	18	22	13	8	19	15	20	16	9	161	13,4
	Zaragoza	0	48	61	42	48	51	78	51	56	60	51	33	579	48,3
	ARAGÓN	85	98	117	100	101	103	121	118	117	171	133	77	1341	111,8

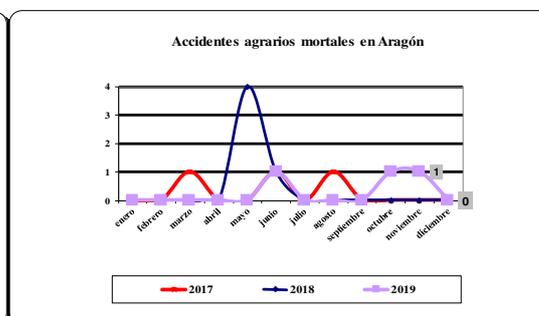
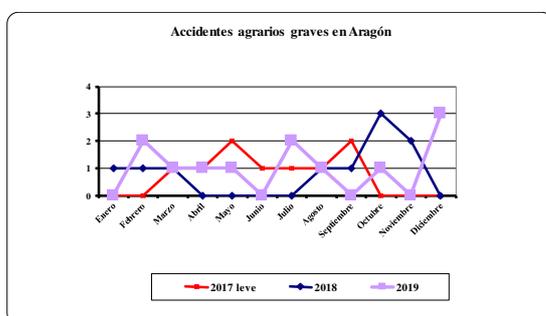
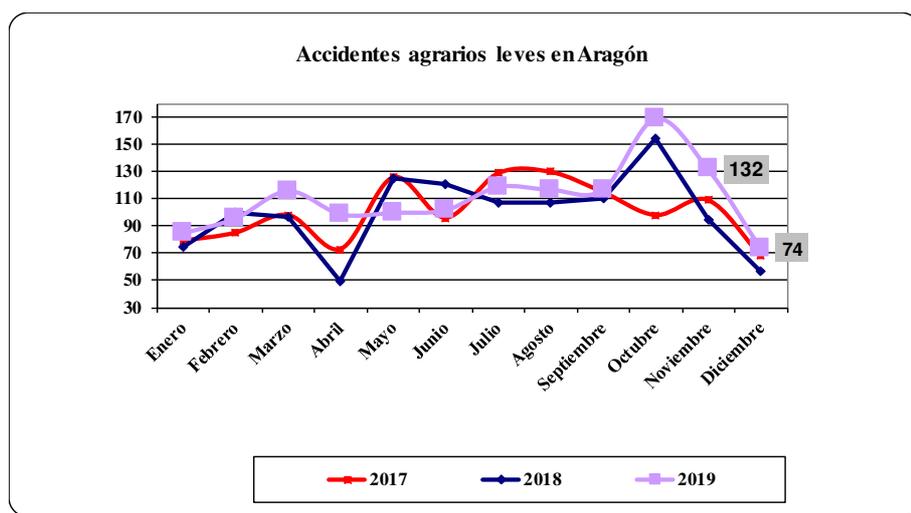
Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA). Elaboración propia.



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

Este mes de diciembre en el sector agrario en Aragón, se han producido 132 accidentes leves y 1 accidente mortal.

AÑO	TIPO ACCIDENTE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL	Media mensual
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	1140	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
2019	leve	85	96	116	99	100	102	119	117	117	169	132	74	1326	110,5
	grave	0	2	1	1	1	0	2	1	0	1	0	3	12	1,0
	mortal	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3	0,3



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