

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

Noviembre 2019



SUMARIO

1.- CLIMATOLOGÍA	2
1.2.- TEMPERATURA.....	5
1.3.- PRECIPITACIÓN	5
2.- HUMEDAD DEL SUELO.....	9
3.- VIGILANCIA DE LA SEQUÍA: ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN	10
4.- RESERVA HÍDRICA EN LOS PANTANOS DE USO EN ARAGÓN.....	12
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
5.- ÍNDICES DE PRECIOS DE CONSUMO.....	19
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
6.- EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS	24
6.1.-PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS VEGETALES.....	24
6.2.- PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL.....	29
6.3.- PRECIOS PAGADOS: ABONOS Y CARBURANTES	34
7.- PARO REGISTRADO EN ARAGÓN.....	38
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
8.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA	46
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
9.- ACCIDENTES Y SALUD LABORAL EN LA AGRICULTURA.....	50
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 noviembre de 2019 se ha caracterizado por unas temperaturas medias **normales**, con una temperatura media regional de 8.2°C y anomalía de -0.3°C (promedio climatológico 1981-2010). Estuvieron claramente por debajo de lo normal en la región pirenaica (anomalía -1.9). Las anomalías en la temperatura media oscilaron entre los -3.7°C en Jaca (Huesca) y los 1.4°C de Híjar (Teruel). La temperatura más alta se dio en Híjar (Teruel) con 26.2°C el día 1 y la más baja en Biescas (Huesca) con -5.8°C el día 16.

Las precipitaciones fueron en conjunto **superiores a las normales** con un promedio regional de 77 litros, índice de pluviosidad de 132%. Fueron muy superiores a las normales en el noroeste de la provincia de Zaragoza y en la provincia de Huesca, particularmente en su zona occidental, e inferiores en el sur y este de Teruel y este de Zaragoza y Huesca. Los porcentajes de precipitación oscilaron entre el 36% (21 litros) de Mosqueruela (Teruel) y el 313% (211 litros) de Sos del Rey Católico (Zaragoza). La precipitación mensual más alta se dio en Hecho (Huesca) con 344 litros (253%) y la menor en Caspe (Zaragoza) con 11 litros (38%).

Índice pluviosidad provincia de:	Huesca	139%
	Teruel	99%
	Zaragoza	148%
	ARAGON	132%

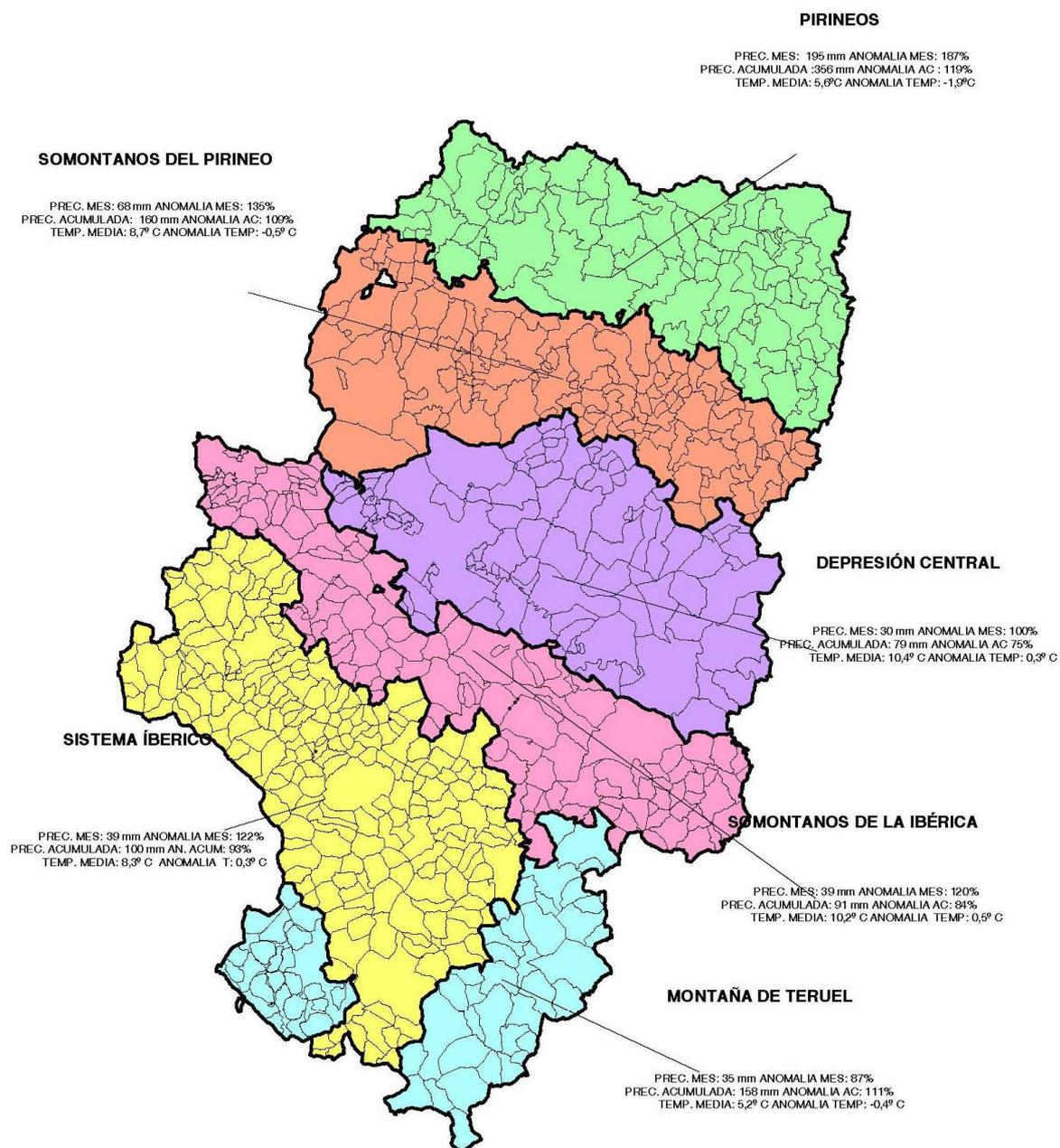
Nota: El porcentaje respecto precipitación media es el índice de pluviosidad ((precp mes/precp normal) *100)

Índice pluviosidad año agrícola 2019-2020.
Provincia de:

Huesca	106%
Teruel:	95%
Zaragoza:	90%
ARAGON:	97%

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

Datos climatológicos medios - Noviembre 2019

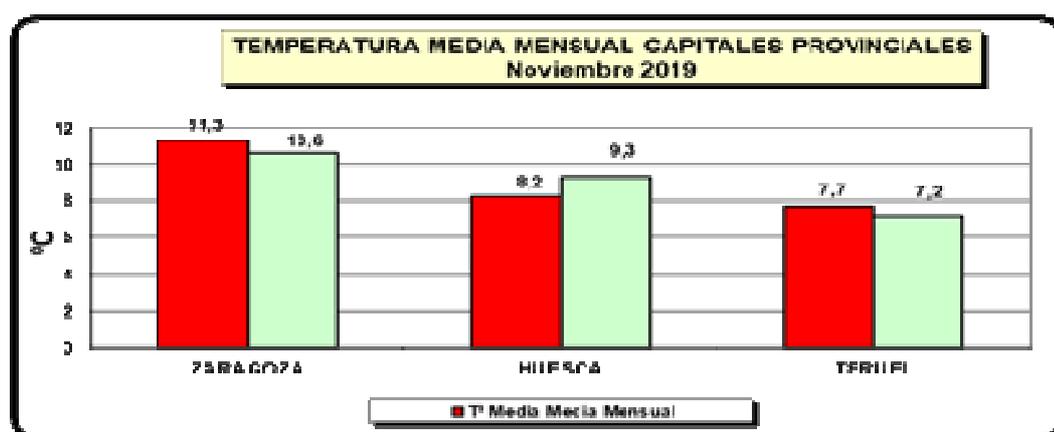
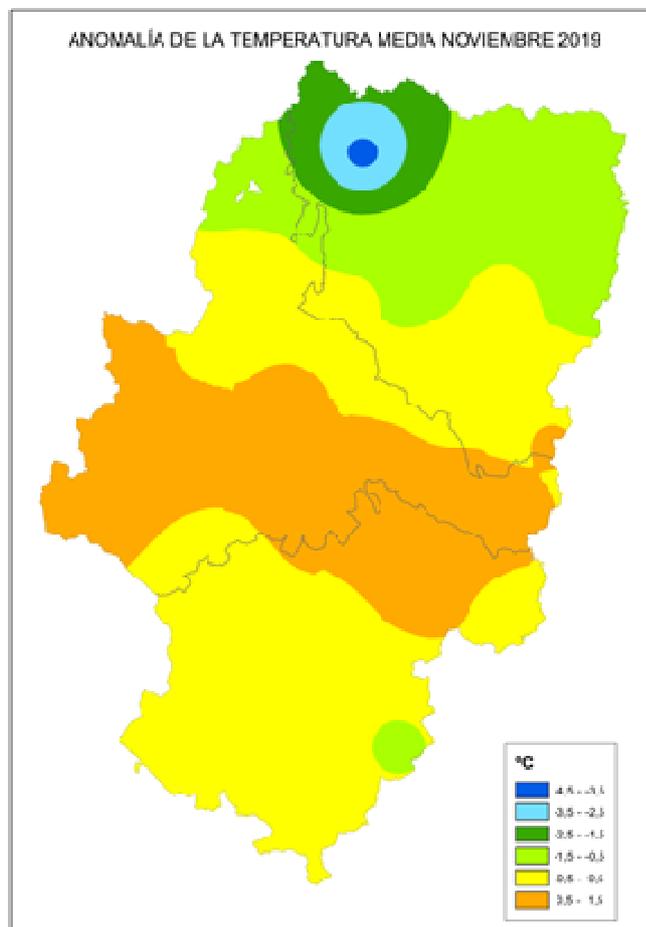


DATOS CLIMATOLÓGICOS MES DE NOVIEMBRE DE 2019

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 MÍNIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	ANOMALIA (°C)
PIRINEOS	HECHO	344,4	208,4	253,2	468,6	132,5	16,9	-4,8	4,9	-2,0
	ARAGÜES DEL PUERTO	273,0	117,3	175,3	408,8	97,2	15,5	-4,0	4,8	-2,9
	JACA	206,1	113,0	221,4	340,2	130,1	16,2	-4,6	4,1	-3,7
	BAILLO	178,4	85,4	191,8	277,2	108,5	17,2	-2,4	6,4	-1,5
	BIESCAS	322,4	190,0	243,5	558,0	157,4	14,0	-5,8	3,7	-2,3
	SABIÑÁNIGO	139,4	55,3	165,8	229,8	89,4	17,0	-5,0	5,6	-2,6
	AINSA	102,6	6,9	107,2	302,6	102,4	17,6	-3,2	7,3	-0,8
	TORLA	300,0	156,5	209,1	487,6	121,9	20,2	-5,5	5,5	-1,7
	BIELSA	253,6	130,4	205,8	509,0	125,2	17,2	-5,2	5,1	-1,3
	BENABARRE	43,4	-12,8	77,2	201,6	104,6	17,7	-2,9	6,6	-1,3
	LAGUARRES	67,2	11,0	119,6	198,0	102,7	18,4	-4,7	6,7	-1,3
	SEIRA	193,8	117,3	253,3	386,6	141,7	17,2	-4,2	5,7	-1,6
	SOPEIRA	112,0	57,0	203,6	253,8	137,1	16,5	-1,9	6,9	-1,1
PROMEDIO ZONAL PIRINEOS		195,1	95,1	186,7	355,5	119,3	20,2	-5,8	5,6	-1,9
SOMONTANOS DEL PIRINEO	SOS DEL REY CATOLICO	211,2	143,8	313,4	298,6	160,5	18,9	-0,1	7,8	-1,3
	EJEA	70,2	28,0	166,4	136,3	101,1	21,9	0,9	9,6	0,2
	CASTEJON DE VALDEJASA	69,4	28,8	170,9	145,2	130,5	21,1	0,6	8,5	-0,2
	ALMUDEVAR	62,8	17,2	137,7	149,6	104,3	22,7	-2,7	8,7	-0,3
	HUESCA	52,6	4,8	109,9	154,8	99,2	20,3	-2,3	8,2	-1,1
	BARBASTRO	29,8	-14,1	67,9	153,6	99,9	22,1	-3,6	8,9	-0,2
	MONZÓN	24,1	-19,2	55,7	120,2	82,8	22,5	-3,4	8,8	-0,6
	TAMARITE DE LITERA	20,4	-14,0	59,3	119,6	97,0	22,5	-3,9	8,7	-0,5
PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO		67,6	21,9	135,2	159,7	109,4	22,7	-3,9	8,7	-0,5
DEPRESION CENTRAL	SARIÑENA	20,6	-12,8	61,7	80,5	72,0	23,2	-2,7	9,4	-0,3
	LANAJA	28,6	-4,1	87,5	71,3	62,7	23,1	0,4	9,8	0,1
	LECIÑENA	47,4	14,2	142,8	93,4	82,6	23,8	-1,4	9,3	-0,1
	BUJARALZO	46,0	15,8	152,1	91,8	90,4	SD	SD	SD	SD
	CANDASNOS	20,4	-8,3	71,1	87,9	83,2	25,3	-2,8	9,6	0,9
	BALLOBAR	17,6	-8,0	68,8	87,6	84,4	23,5	-2,1	10,4	-0,2
	FRAGA	17,2	-10,8	61,4	97,4	95,0	24,7	-0,6	11,2	0,6
	BOQUIÑENI	48,9	17,6	156,2	74,1	68,2	22,8	-0,3	9,7	0,2
	ZARAGOZA	45,8	16,0	153,7	73,8	77,1	25,1	1,8	11,3	0,7
	QUINTO DE EBRO	27,0	1,8	107,2	65,6	67,6	26,0	-0,1	11,3	0,7
	CASPE	10,6	-17,0	38,4	45,6	46,5	25,4	1,6	11,6	0,8
PROMEDIO ZONAL DEPRESIÓN CENTRAL		30,0	0,4	100,1	79,0	75,4	26,0	-2,8	10,4	0,3
SOMONTANOS DE LA IBÉRICA	TARAZONA	34,8	1,6	104,9	79,4	81,9	22,1	-0,1	10,1	0,7
	BORJA	57,1	22,8	166,5	116,6	103,4	22,8	-1,6	9,6	0,6
	LA ALMUNIA DE Dª Gª	38,0	6,5	120,6	75,9	75,3	24,4	0,6	11,6	0,7
	TOSOS	70,8	37,8	214,5	123,6	121,8	23,6	0,3	10,1	1,1
	VALMADRID	47,6	8,9	123,0	65,6	59,3	24,0	1,7	9,9	-0,7
	BELCHITE	27,2	-3,2	89,5	59,2	58,7	25,3	-1,4	10,3	-0,3
	HIJAR	26,8	2,7	111,2	67,2	76,2	26,2	1,1	12,2	1,4
	ANDORRA	34,4	4,1	113,5	87,0	80,7	21,8	0,5	9,0	0,4
	ALCAÑIZ	29,0	-0,3	99,0	93,6	90,9	24,6	-0,2	10,3	1,3
	VALDEROBRES	22,6	-20,8	52,1	141,1	90,8	22,1	-1,8	9,0	0,1
PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBÉRICA		38,8	6,0	119,5	90,9	83,9	26,2	-1,8	10,2	0,5
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO	48,2	6,9	116,7	108,6	80,5	19,2	-0,9	8,0	1,0
	ALHAMA DE ARAGON	61,6	28,6	186,7	144,8	127,7	20,3	-2,4	8,5	0,2
	CALATAYUD	38,0	12,1	146,7	79,0	91,0	21,9	-2,0	9,8	1,2
	DAROCA	46,9	13,1	138,6	87,1	80,1	21,2	-3,4	8,4	0,1
	BELLO	54,8	23,3	174,0	112,1	111,2	20,0	-3,6	6,7	-0,4
	CALAMOCHA	55,2	22,0	166,3	93,8	90,9	21,2	-3,6	7,9	0,3
	MUNIESA	28,4	-2,3	92,5	84,0	77,9	21,9	0,0	8,7	-0,4
	SANTA EULALIA DEL CAMPO	20,2	-6,4	75,9	105,4	105,8	19,7	-4,0	6,9	0,1
	MONTALBAN	28,6	-2,3	92,6	87,0	75,4	20,9	-2,9	8,2	0,2
	CASTELLOTE	30,2	-5,1	85,6	104,2	92,8	22,7	1,0	10,0	0,5
TERUEL	17,2	-8,0	68,3	88,8	87,9	21,2	-4,1	7,7	0,5	
PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO		39,0	7,4	122,2	99,5	92,8	22,7	-4,1	8,3	0,3
MONTAÑA DE TERUEL	CEDRILLAS	45,6	8,5	122,9	186,1	139,8	15,8	-3,8	4,6	-1,0
	ALBARRACÍN	30,4	0,6	102,0	104,6	95,8	19,8	-3,2	6,8	0,4
	JABALOYAS	43,0	-5,3	89,0	184,1	128,5	16,0	-3,2	4,6	-0,1
	MOSQUERUELA	21,0	-38,2	35,5	155,4	78,7	17,2	-3,5	4,6	-0,7
PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL		35,0	-8,6	87,4	157,6	110,7	19,8	-3,8	5,2	-0,4
PROMEDIO REGIONAL		76,6	26,7	131,5	165,0	97,5	26,2	-5,8	8,2	-0,3

1.2.- Temperatura

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

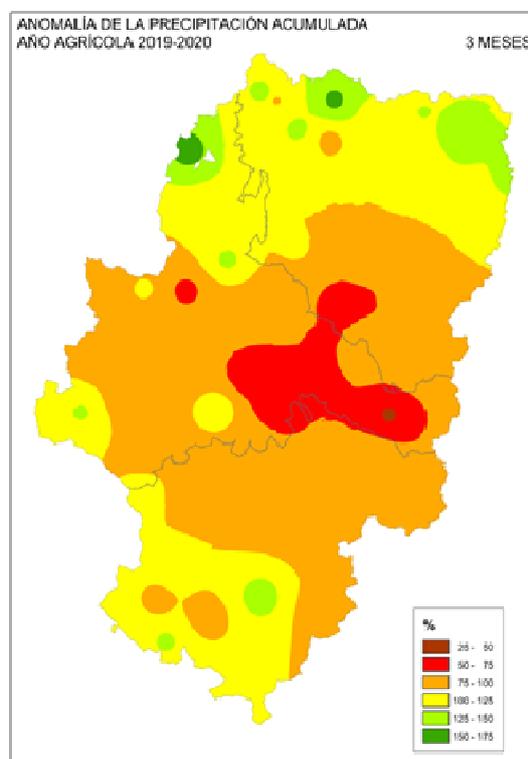
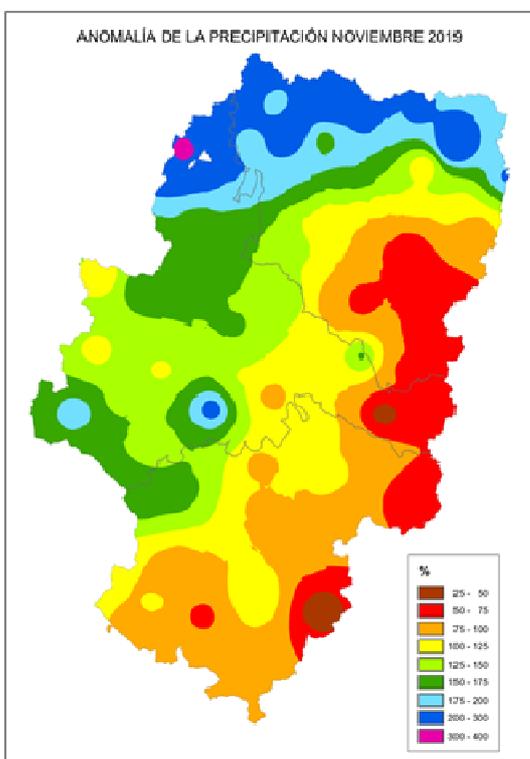


Elaboración propia

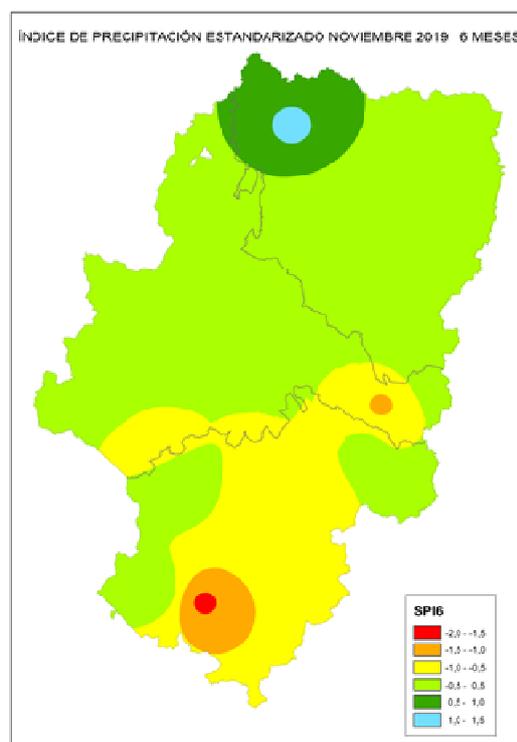
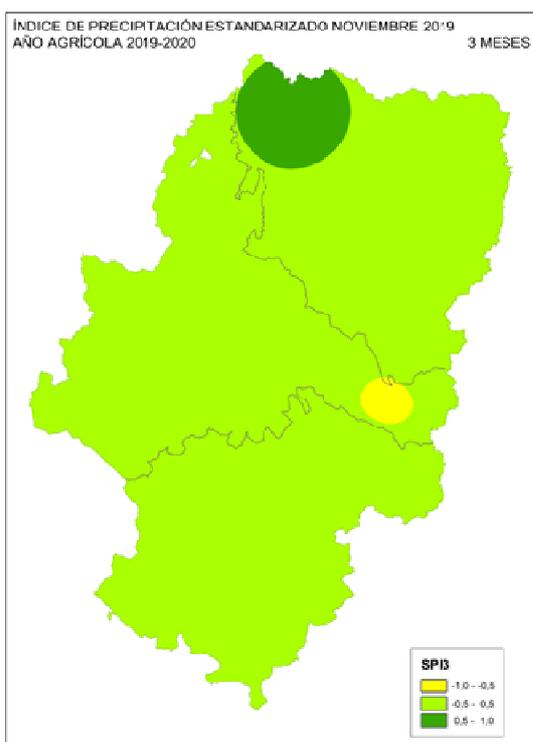
Este gráfico refleja el mes de noviembre como un mes con unas temperaturas muy próximas a las temperaturas medias normales(verde).

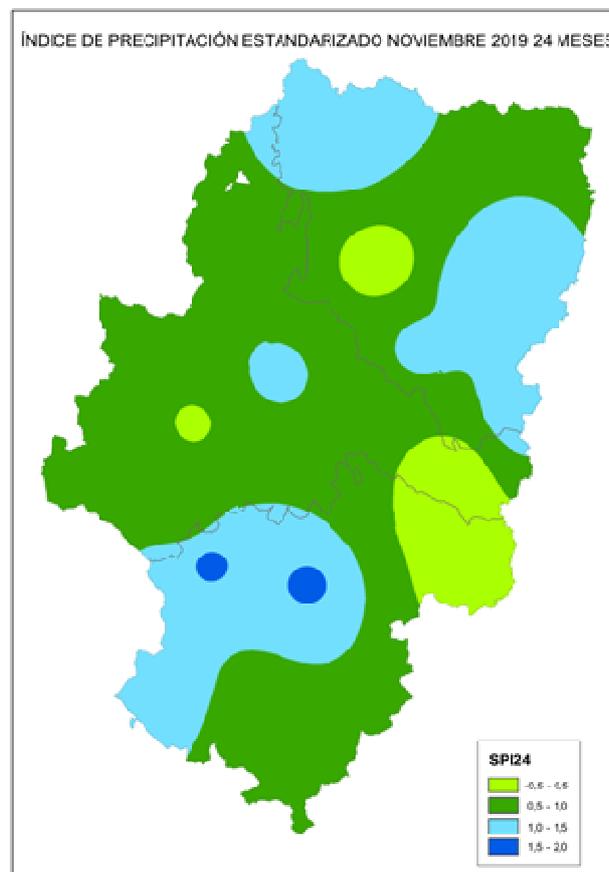
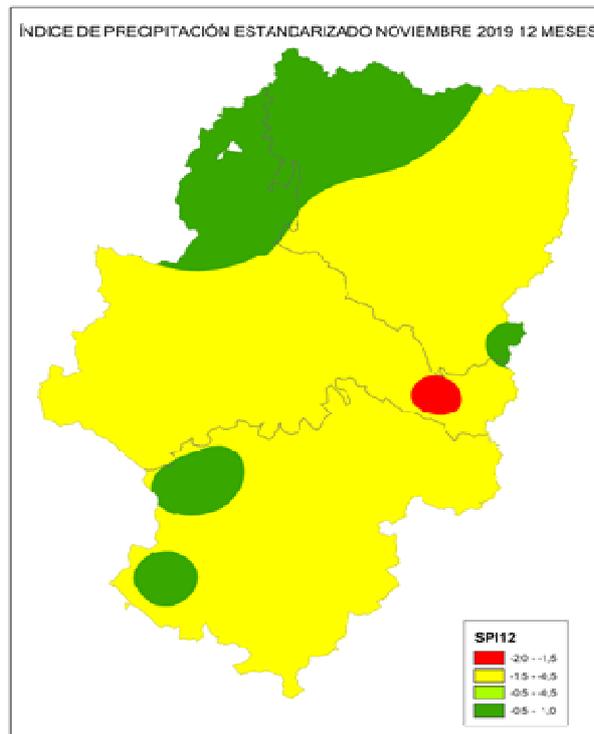
1.3.- Precipitación

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

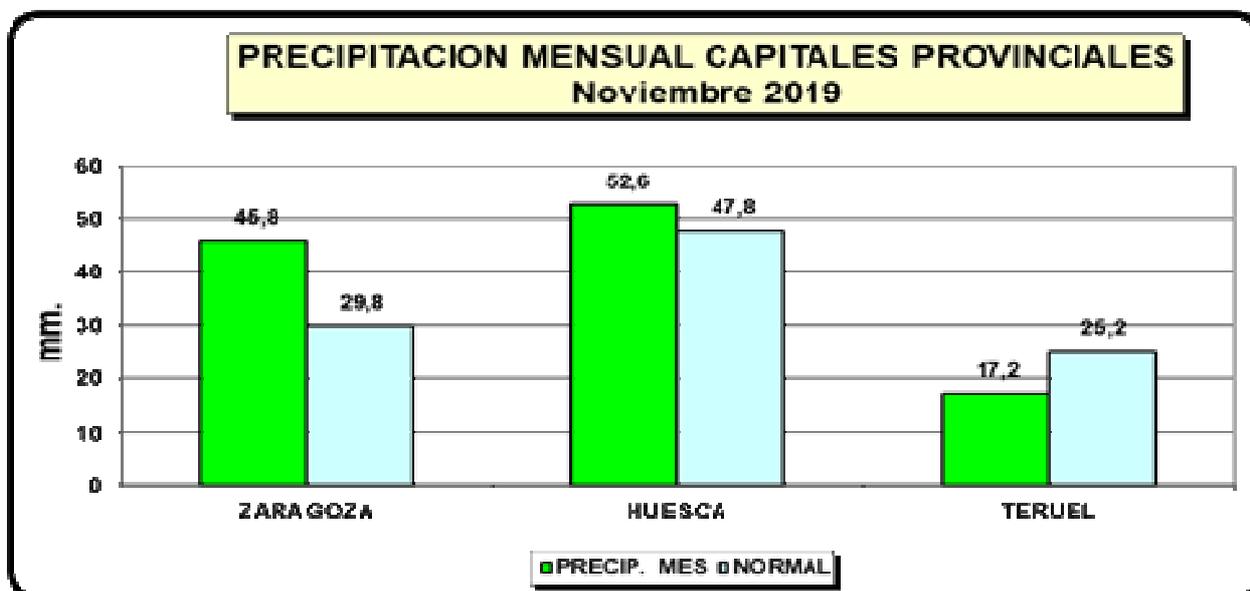


Elaboración propia



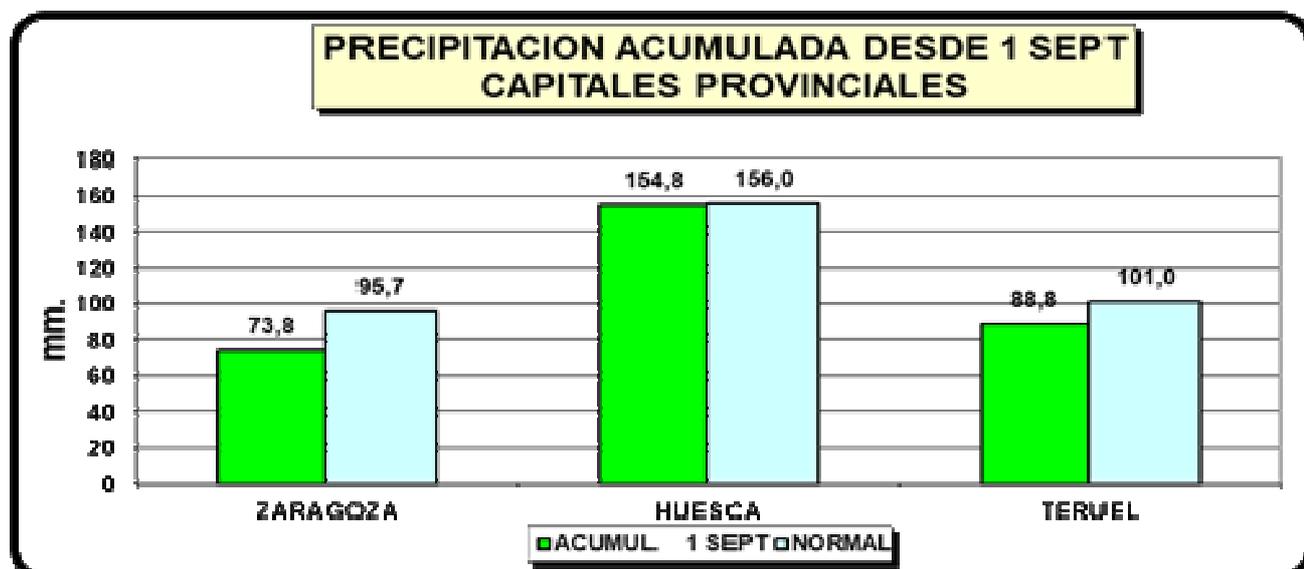


Capitales provinciales



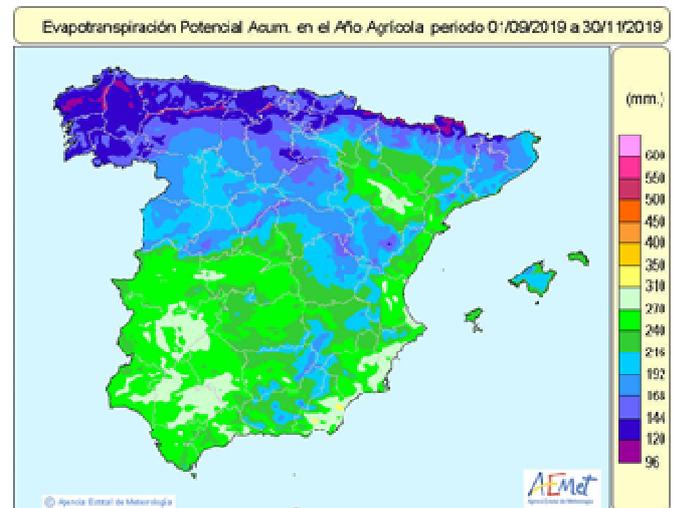
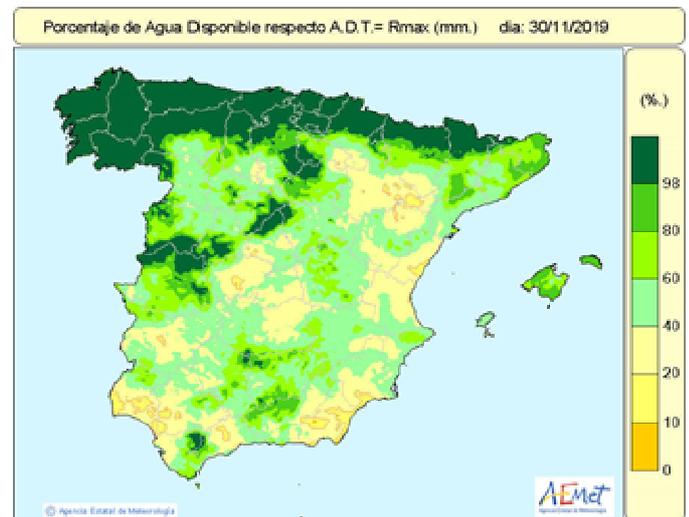
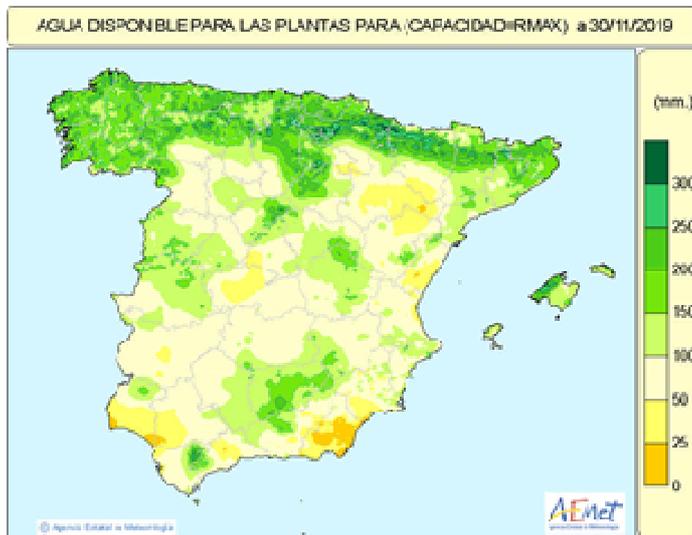
En este gráfico se puede ver como las precipitaciones han sido ligeramente superiores a las normales en Huesca y en mayor grado en Zaragoza.

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



2.- Humedad del suelo

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



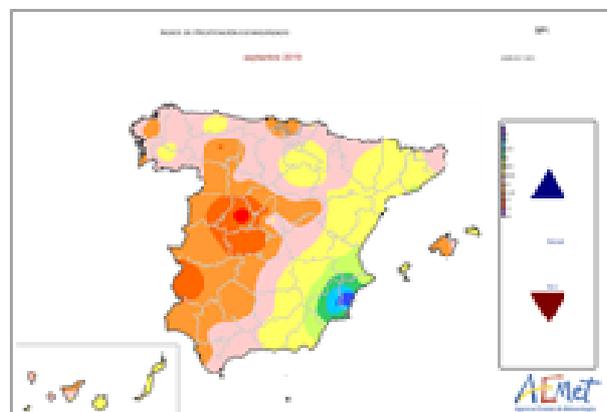
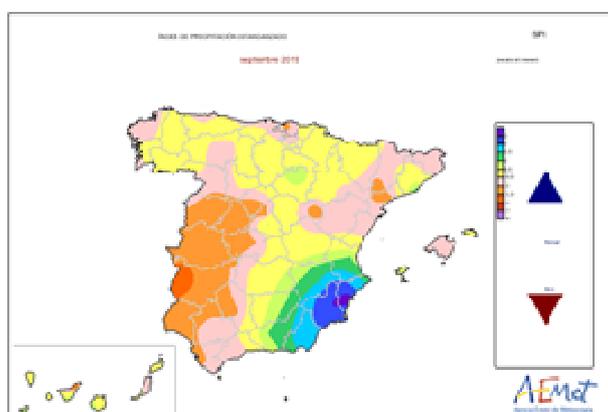
Fuente: AEMET

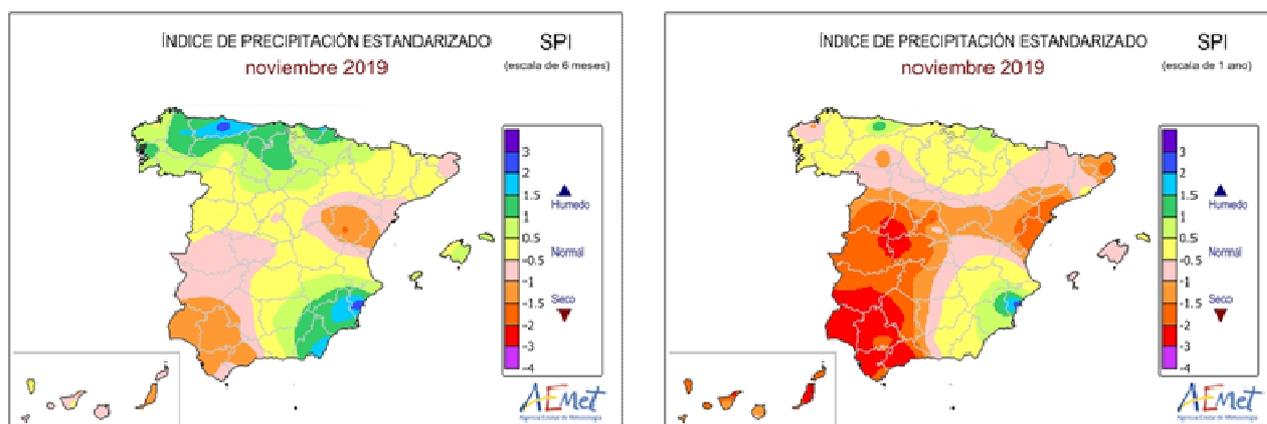
3.- Vigilancia de la sequía: Índice de precipitación estandarizado

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 noviembre) 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.





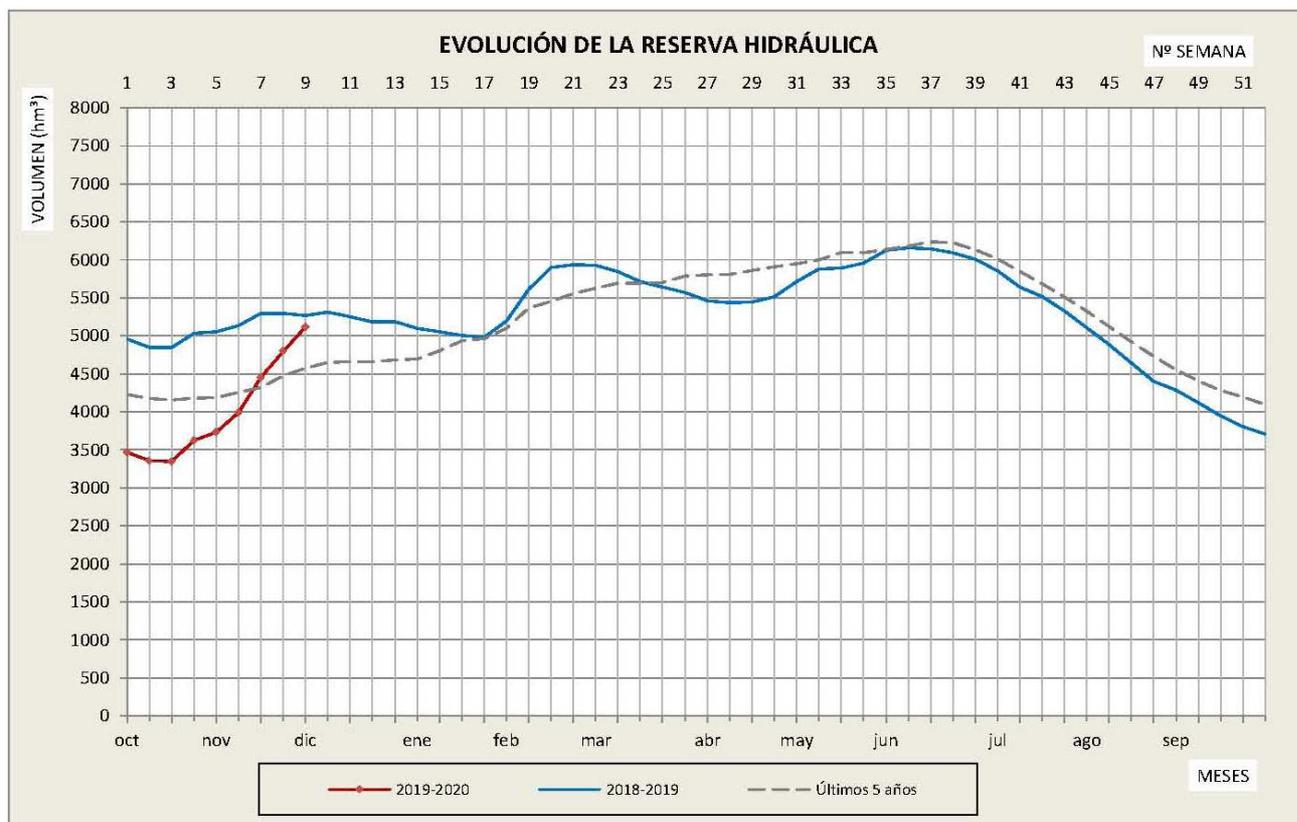
Fuente: AEMET

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

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

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 hm³.

La reserva de agua embalsada en esta fecha es de 5.118 hm³, lo que representa un 67% 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 5.270 hm³ (igual al 69% de la capacidad total).
- El promedio de los **últimos cinco años** (2014 a 2018) es 4.577 hm³ (60 % de la capacidad total).
- El **mínimo** de estos últimos cinco años, en este mismo mes corresponde a 2017 con 3.280 hm³ (43% de la capacidad total).

En la actualidad superamos la reserva promedio de los últimos cinco años y nos encontramos por debajo de la cifra del 2018 en las mismas fechas, pero por encima 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 noviembre. 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.

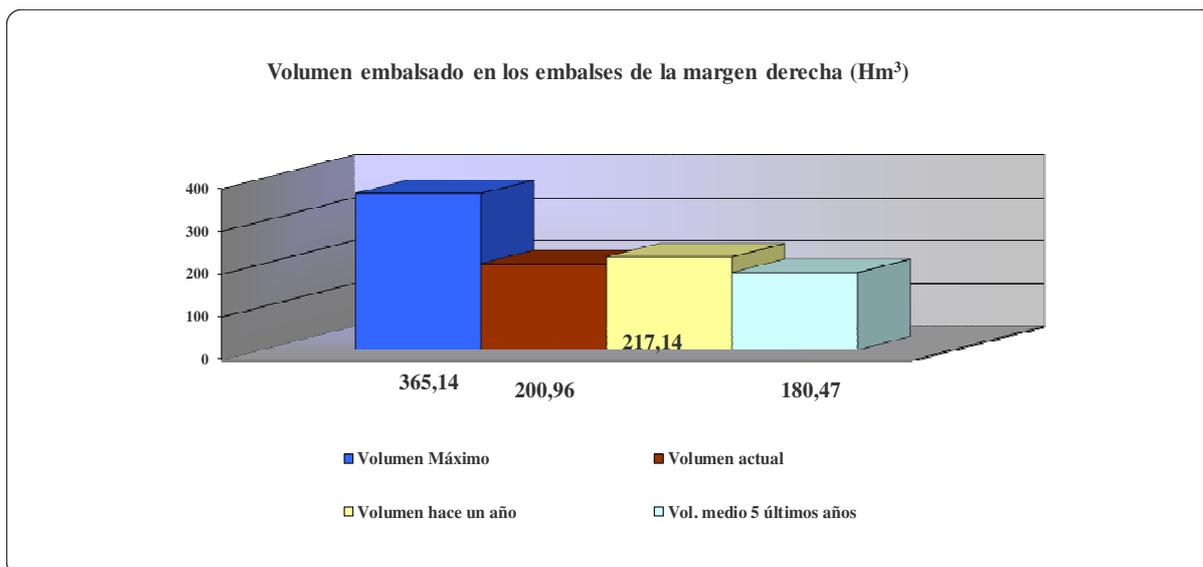
Embalses	Sistema de riego	Volumen (Hm³)				Situación actual con relación a otros periodos (%)		
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
MONEVA	AGUAS VIVAS	8,03	1,65	2,11	1,29	20,54%	78,14%	127,46%
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7,31	6,95	2,43	3,72	95,09%	286,01%	186,83%
CALANDA		54,32	32,10	29,39	25,53	59,09%	109,22%	125,73%
CASPE		81,52	63,85	67,42	43,52	78,32%	94,70%	146,71%
SANTOLEA+PUENTE		65,32	6,99	22,22	30,11	10,69%	31,43%	23,20%
TORCAS (LAS)	HUERVA	6,67	2,76	5,10	2,56	41,34%	54,11%	107,78%
MAIDEVERA	JALÓN	20,44	6,17	10,28	8,91	30,19%	60,04%	69,27%
TRANQUERA (LA)		81,57	52,09	44,94	39,51	63,86%	115,90%	131,84%
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22,08	20,14	20,61	13,44	91,20%	97,71%	149,84%
PENA	MATARRAÑA	17,88	8,28	12,65	11,89	46,32%	65,45%	69,64%
TOTAL MARGEN DERECHA		365,13	200,96	217,14	180,47	55,04%	92,55%	111,36%
MEQUINENZA	DELTA EBRO	1.533,99	1.381,53	1.113,67	1.039,95	90,06%	124,05%	132,85%
RIBARROJA		209,56	198,73	204,63	204,04	94,83%	97,12%	97,40%
EBRO	EJE EBRO	540,60	312,63	421,70	280,90	57,83%	74,14%	111,30%
TOTAL EBRO		2.284,14	1.892,89	1.740,00	1.524,89	82,87%	108,79%	124,13%
BARASONA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	51,58	48,68	52,88	60,89%	105,96%	97,54%
CANELLES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	359,95	569,04	437,35	52,99%	63,26%	82,30%
ESCALES		152,32	123,20	129,98	119,90	80,88%	94,78%	102,75%
SANTA ANA		236,55	126,64	186,51	155,25	53,54%	67,90%	81,57%
YESA		446,86	294,40	143,22	183,99	65,88%	205,56%	160,01%
GRADO (EL)	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	315,54	367,36	330,84	78,88%	85,89%	95,38%
MEDIANO		434,52	144,38	277,06	245,87	33,23%	52,11%	58,72%
BÚBAL		62,65	38,76	16,97	24,44	61,86%	228,40%	158,59%
PEÑA (LA)		15,35	15,07	10,54	10,57	98,16%	142,98%	142,57%
LANUZA		16,85	7,36	7,08	7,61	43,68%	103,95%	96,71%
SOTONERA		189,22	68,93	118,52	96,00	36,43%	58,16%	71,80%
VADIELLO	VADIELLO	15,51	6,08	13,14	10,92	39,19%	46,27%	55,68%
TOTAL MARGEN IZQUIERDA		2.733,85	1.551,89	1.888,10	1.675,62	56,77%	82,19%	92,62%
TOTAL		5.383,12	3.645,75	3.845,24	3.380,98	67,7%	94,8%	107,8%

		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	1,65	2,11	1,29	20,5%	78,1%	127,5%
	GUADALOPE	208,47	109,89	121,46	102,88	52,7%	90,5%	106,8%
	HUERVA	6,67	2,76	5,10	2,56	41,3%	54,1%	107,8%
	JALÓN	102,00	58,26	55,22	48,41	57,1%	105,5%	120,3%
	MARTÍN	22,08	20,14	20,61	13,44	91,2%	97,7%	149,8%
	MATARRAÑA	17,88	8,28	12,65	11,89	46,3%	65,5%	69,6%
		365,13	200,96	217,14	180,47	55,0%	92,5%	111,4%
Ebro	EJE DEL EBRO	540,60	312,63	421,70	280,90	57,8%	74,1%	111,3%
	DELTA DEL EBRO	1.743,55	1.580,26	1.318,30	1.243,99	90,6%	119,9%	127,0%
		2.284,14	1.892,89	1.740,00	1.524,89	82,9%	108,8%	124,1%
Margen Izquierda	ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA)	84,71	51,58	48,68	52,88	60,9%	106,0%	97,5%
	ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.)	1.068,16	609,79	885,53	712,50	57,1%	68,9%	85,6%
	BARDENAS	446,86	294,40	143,22	183,99	65,9%	205,6%	160,0%
	RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.118,61	590,04	797,53	715,33	52,7%	74,0%	82,5%
	VADIELLO	15,51	6,08	13,14	10,92	39,2%	46,3%	55,7%
		2.733,85	1.551,89	1.888,10	1.675,62	56,8%	82,2%	92,6%
	TOTALES	5.383,12	3.645,75	3.845,24	3.380,98	67,7%	94,8%	107,8%

4.2.1.- Margen derecha del Ebro

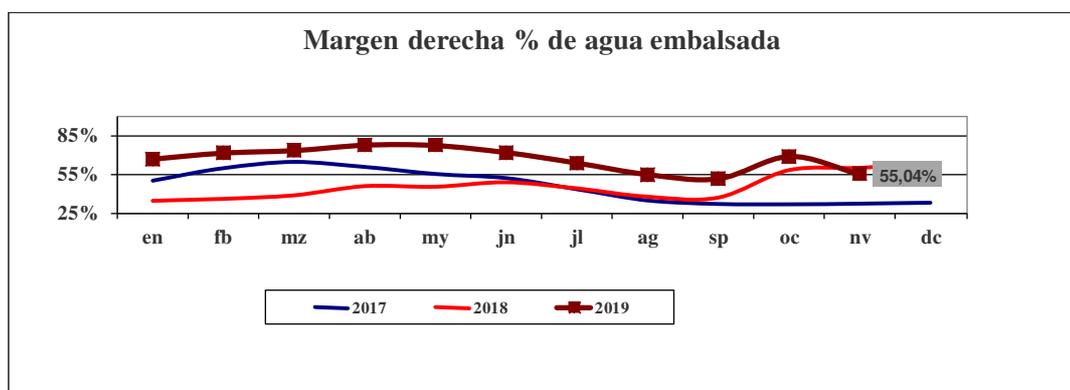
Si consideramos la margen derecha como un conjunto en este momento acumulan un volumen de 200,96 hm³ de agua embalsada, lo que supone un 55 % de su capacidad total que es 365 hm³. El agua embalsada equivale a un 92,5 % de la cantidad existente hace 1 año y a un 111,4% de la media de los últimos 5 años.

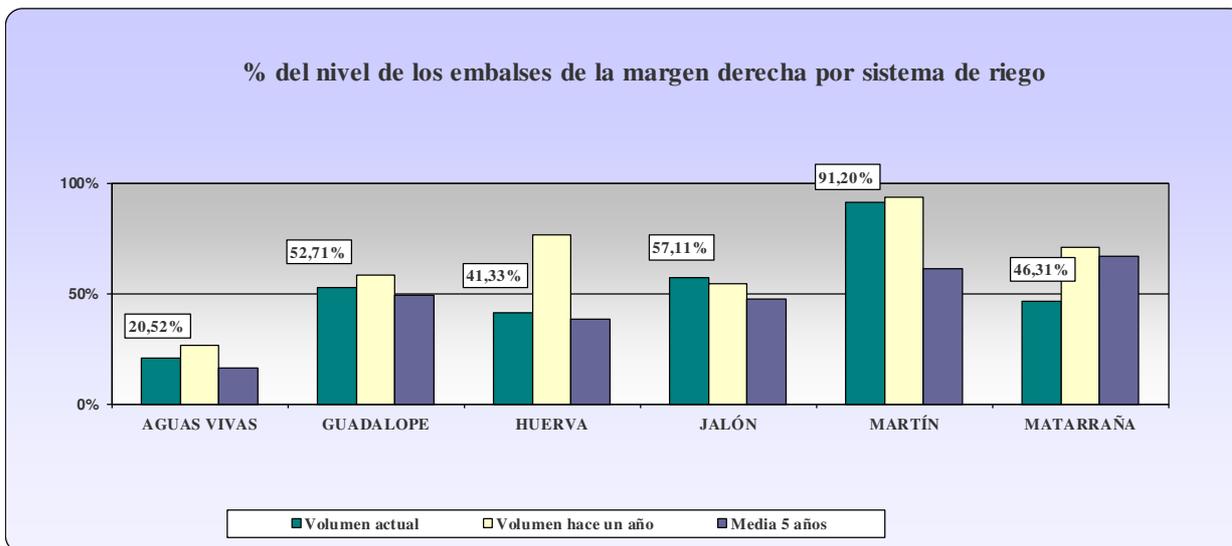
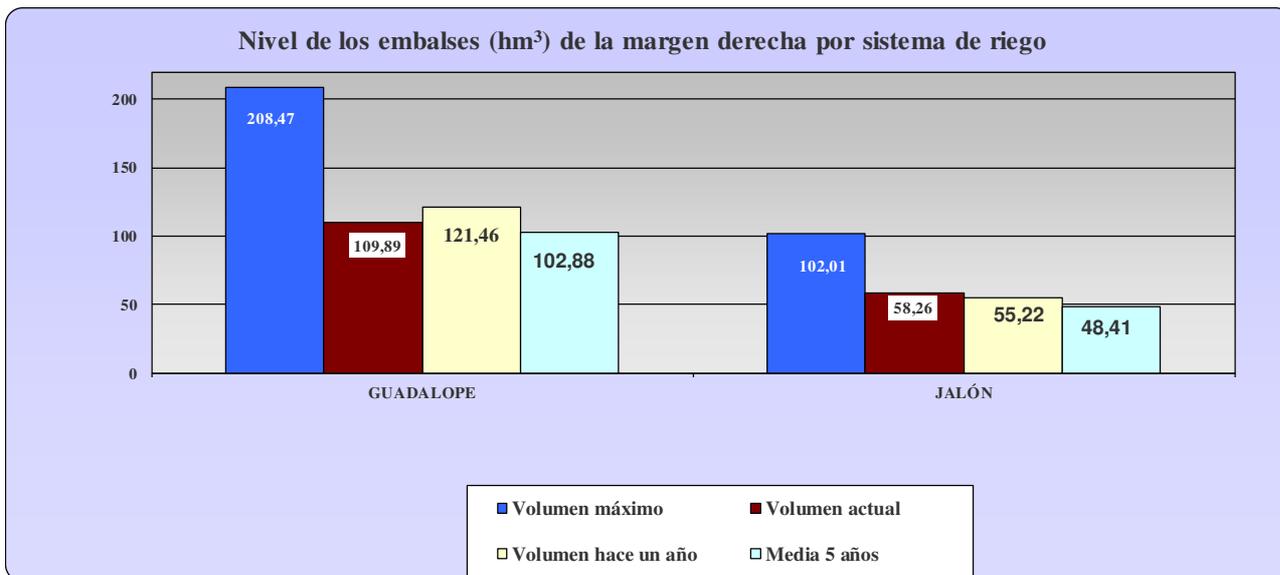
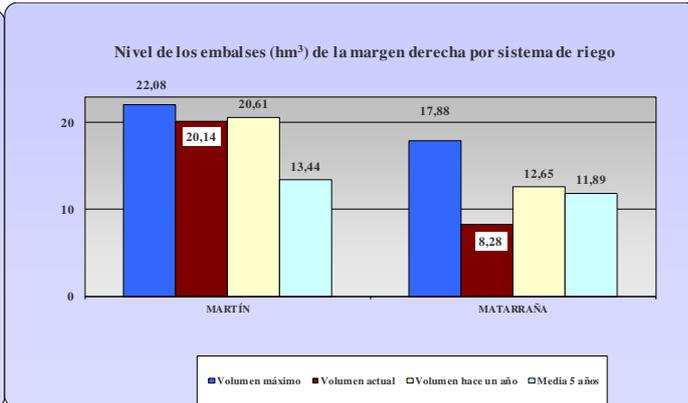
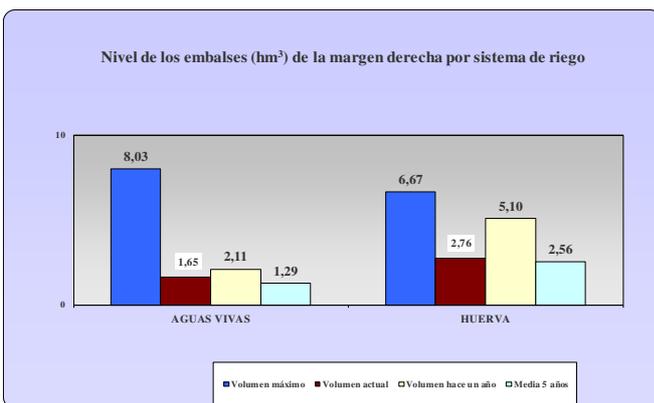
En el gráfico siguiente se expone la situación actual del conjunto de los embalses de la margen derecha en comparación con su capacidad máxima, el volumen hace un año y la media de los últimos cinco años.



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 ligeramente por debajo del año 2018.



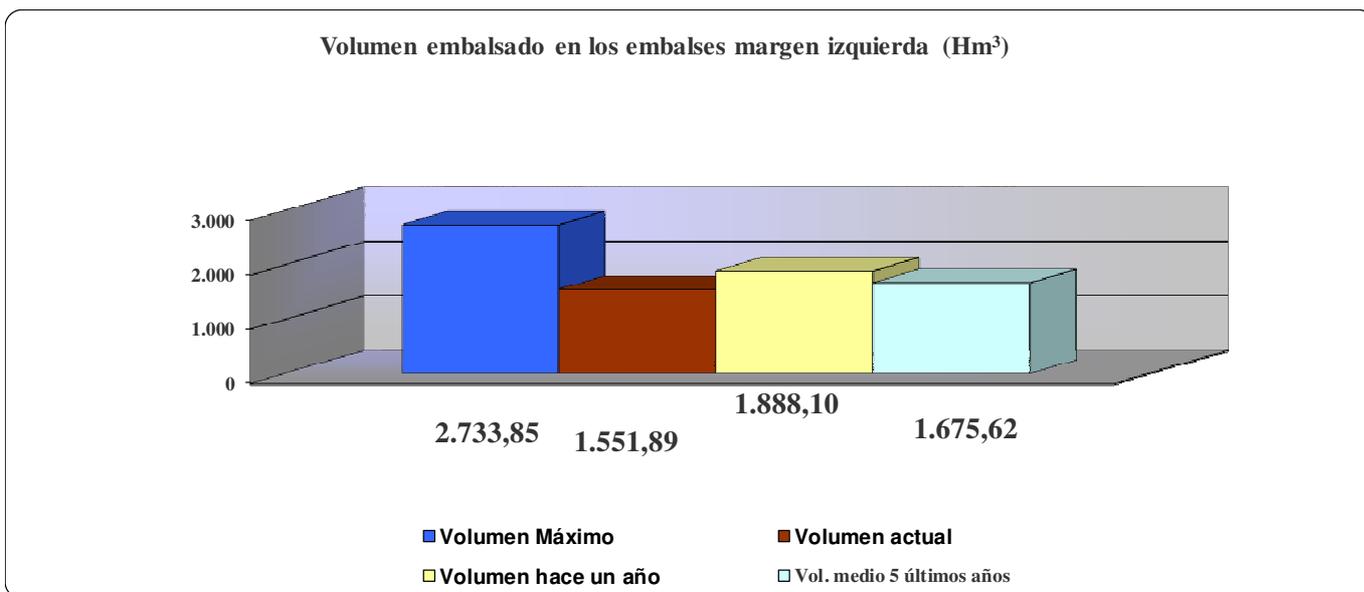


Por sistemas de riego, todos ellos se encuentran por debajo de su capacidad, entre un 20 % el de Aguas Vivas y un 57% el Jalón. Únicamente el Martín se aproxima a su máxima capacidad con un 91% de la misma.

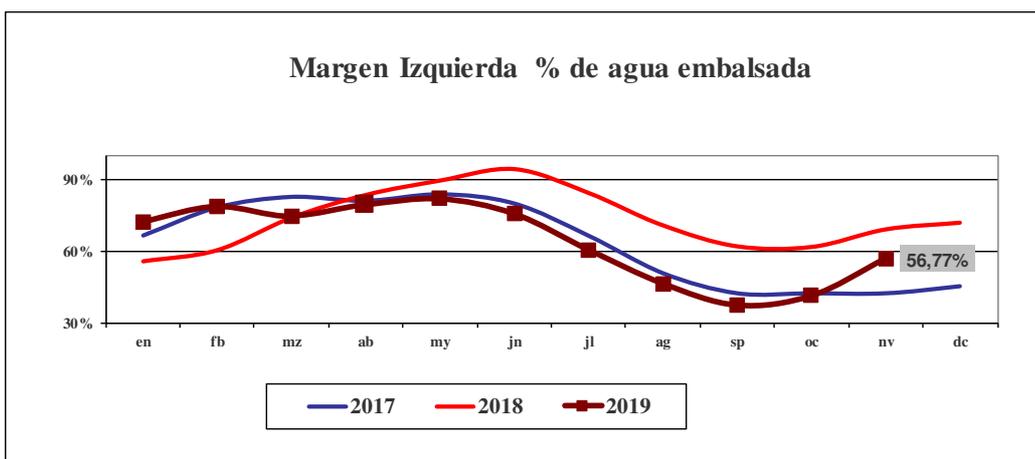
4.2.2.- Margen izquierda del Ebro

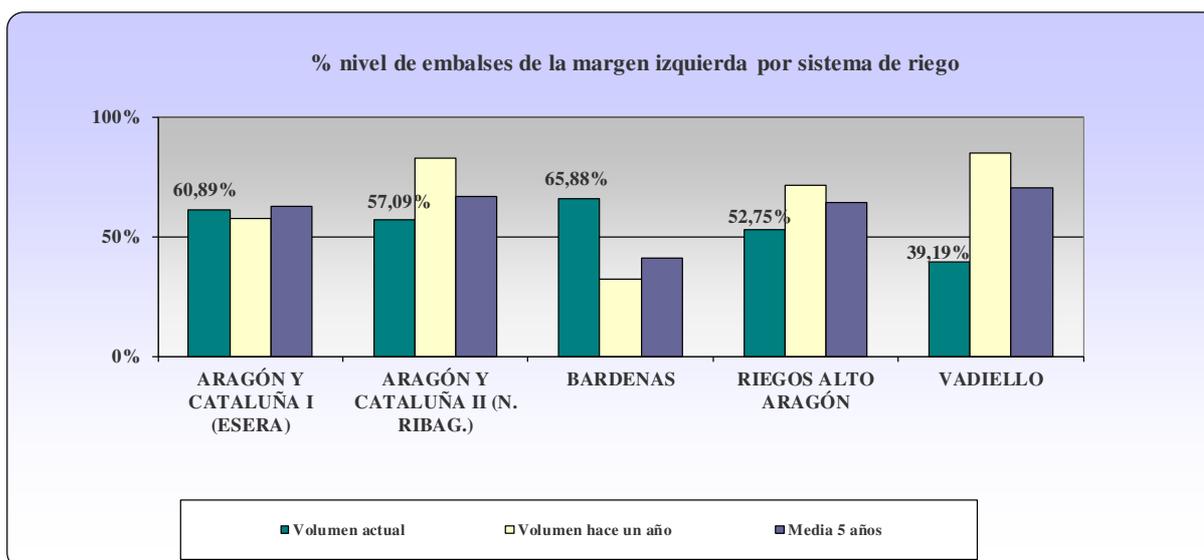
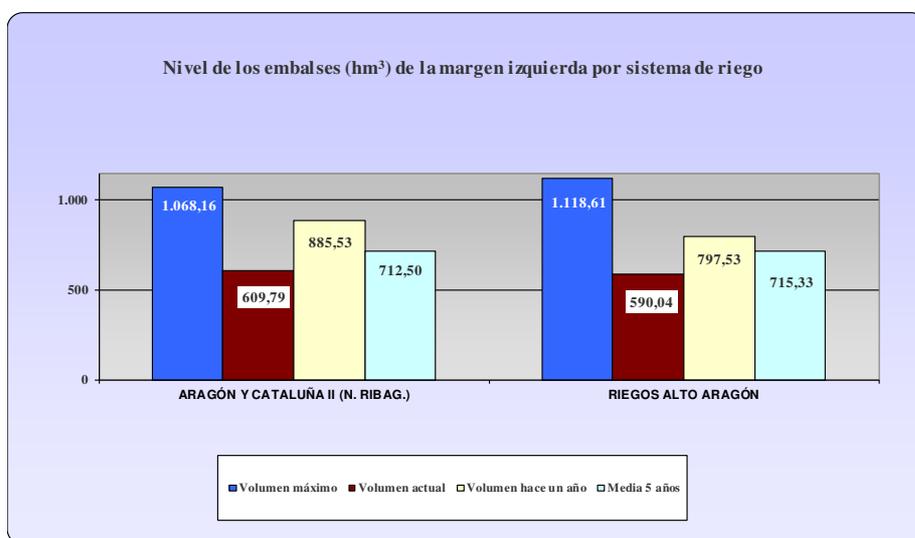
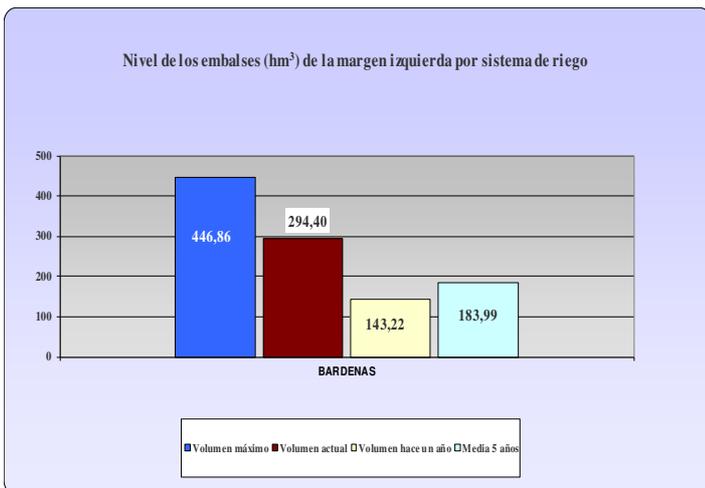
Los embalses de la margen izquierda del Ebro tienen una capacidad de almacenamiento global de 2.733,85 hm³.

En el mes de noviembre hay un total de 1.552 hm³, lo que supone un 56,8 % de su capacidad. Como puede verse en los siguientes gráficos, estos embalses se encuentran al 82,20 % del nivel que tenían hace un año y al 92,60 % 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.



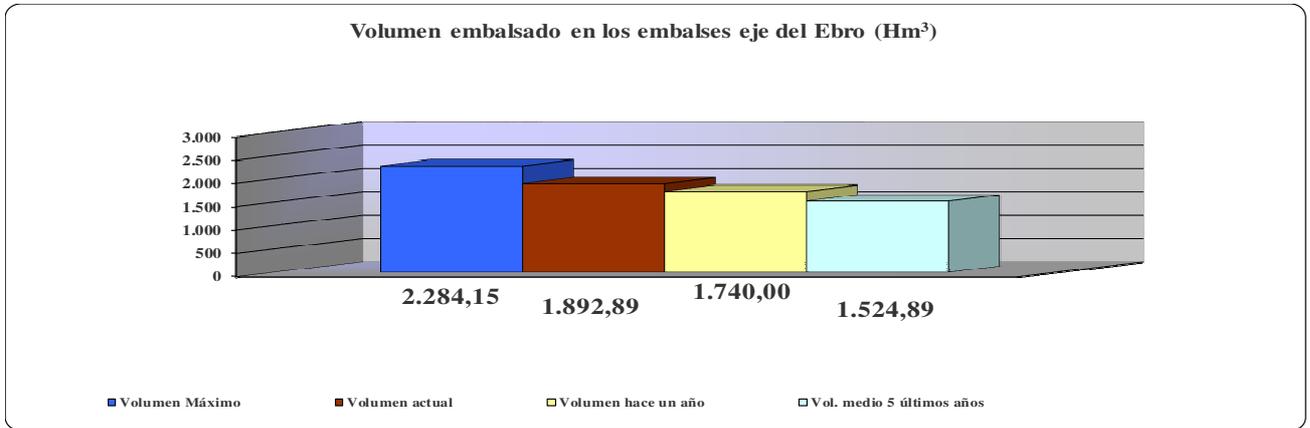


Por sistemas de riego, el mejor situado es el de Bardenas y Aragón y Cataluña I, que están al 66 % y 61% de su capacidad respectivamente. el resto se encuentran entre el 57 % de Aragón y Cataluña II y el 39% de Vadiello.

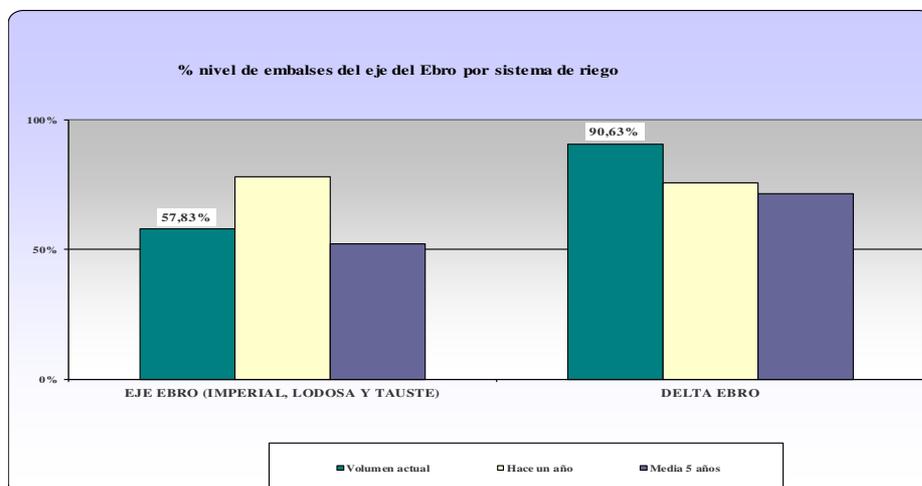
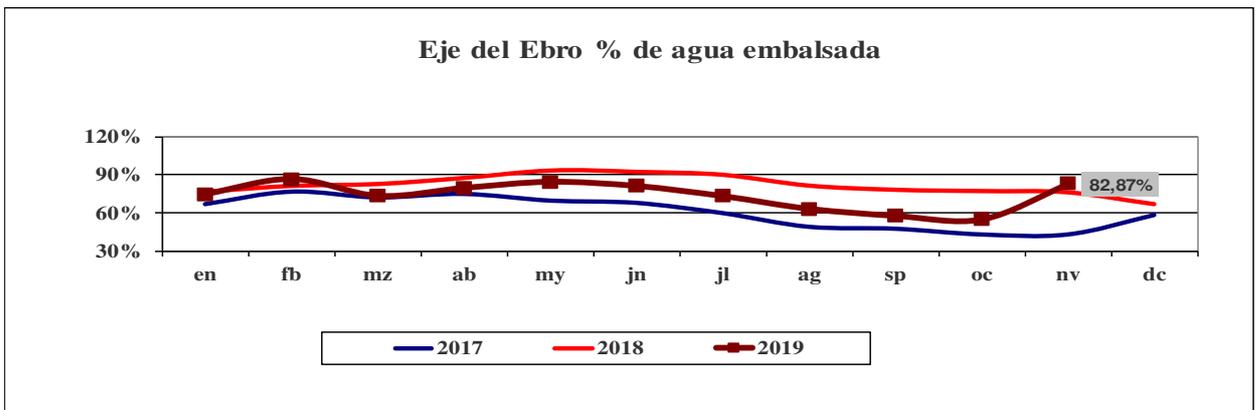
4.2.3.- Embalses del eje del Ebro

Son los pantanos de Mequinenza, Ribarroja y Ebro.

Se encuentran al 83 % de su capacidad con 1.892,90 hm³ de agua embalsada. Por encima del mismo mes del pasado año (108,80 %) y de la media de los últimos 5 años (124%).



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

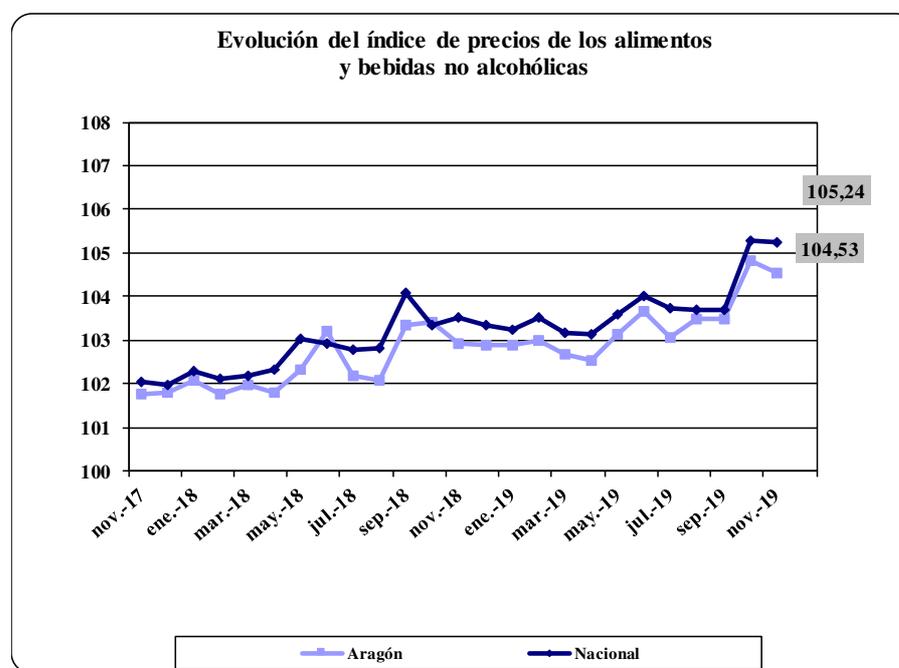
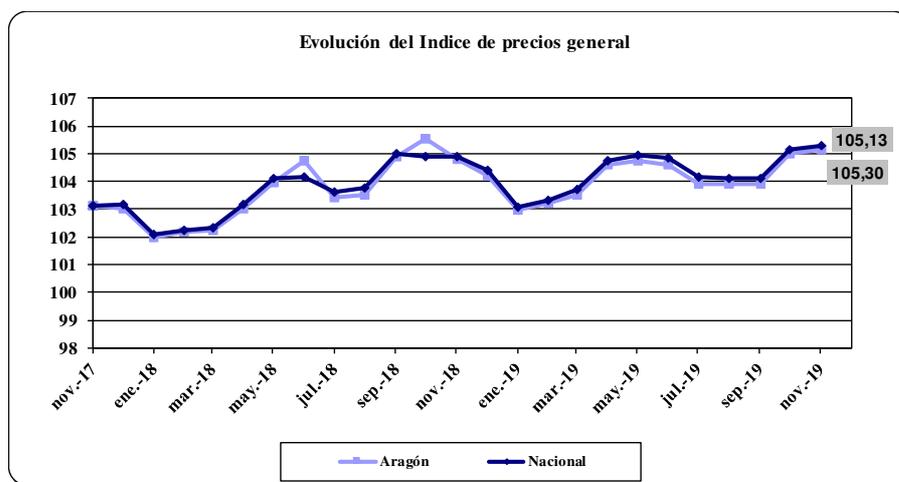


5.- Índices de precios de consumo

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

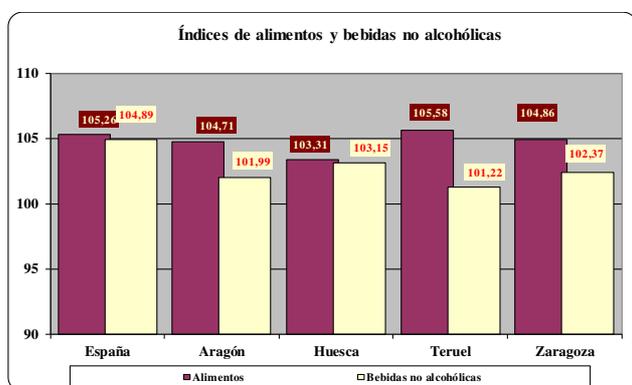
Este mes de noviembre, los valores de los índices, general, de alimentos y bebidas no alcohólicas y de bebidas alcohólicas y tabaco presentan los siguientes valores:

	Índices Generales y de Alimentación (COICOP)				
	España	Aragón	Huesca	Teruel	Zaragoza
Índice general	105,30	105,13	105,32	105,54	105,02
Alimentos y bebidas no alcohólicas	105,24	104,53	103,15	105,37	104,69



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.

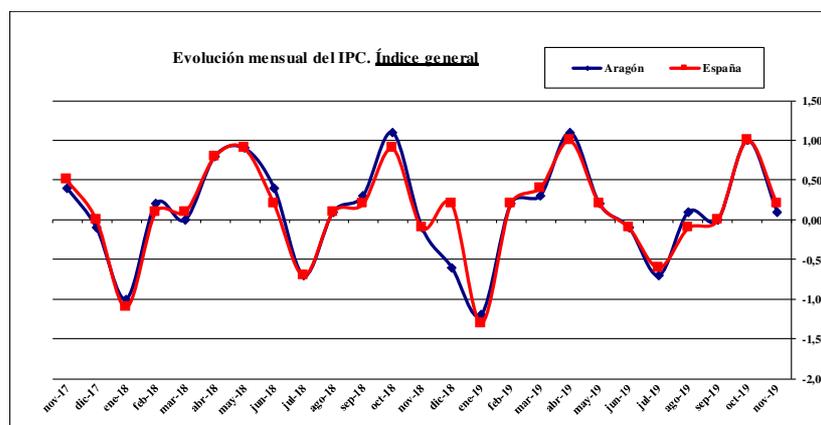
Los índices de alimentos son muy similares en España y Aragón.

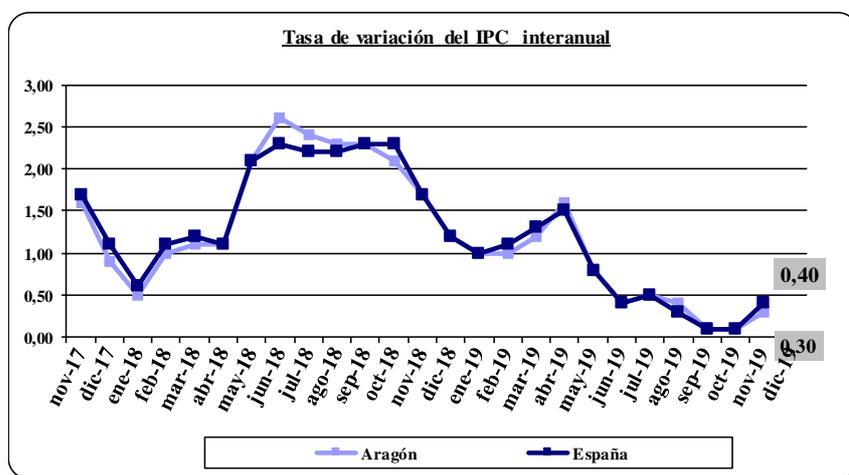
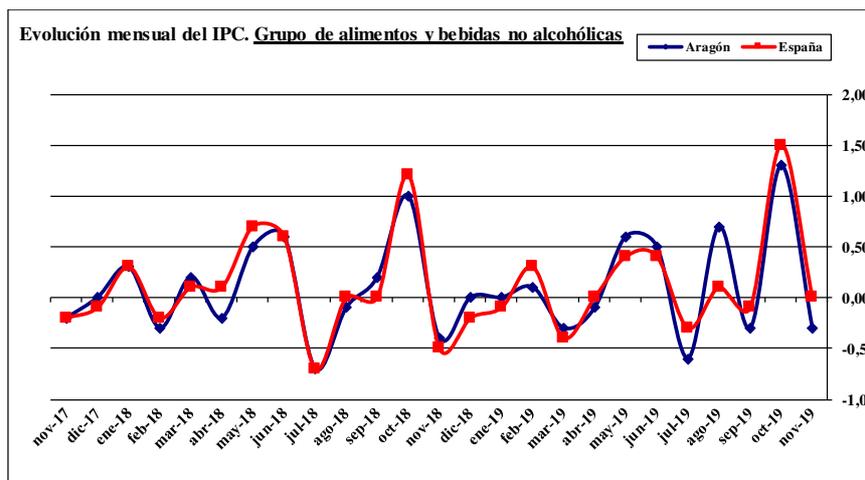
5.2.- Variaciones del índice de precios al consumo (IPC)

El IPC general en el mes de noviembre sube 0,20 puntos en España y sube 0,10 en Aragón; el de alimentos baja 0,30 puntos en Aragón y se mantiene a nivel nacional.

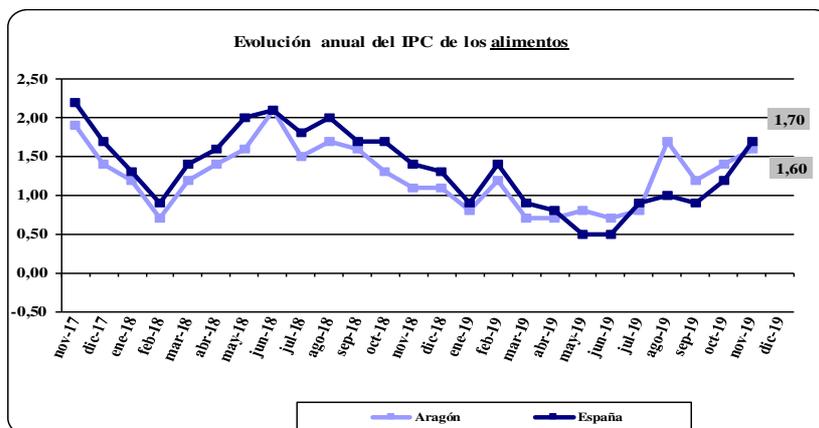
En el grupo de alimentos y bebidas no alcohólicas, la variación en lo que va de año es de 1,80 puntos en España y 1,60 en Aragón

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





La tasa interanual del índice general, varía este mes 0,4 puntos en España y 0,30 en Aragón.



Fuente: INE; Elaboración propia

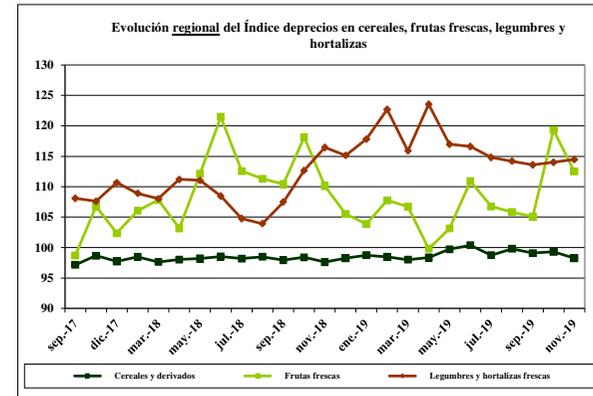
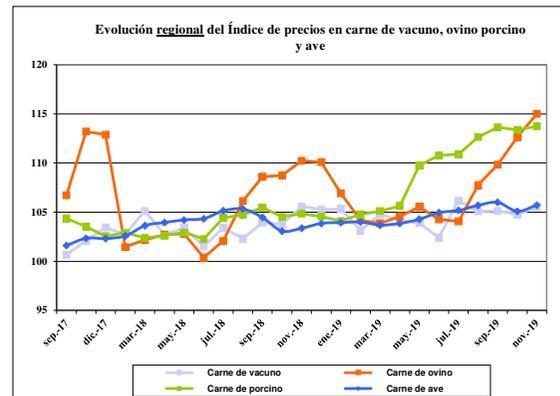
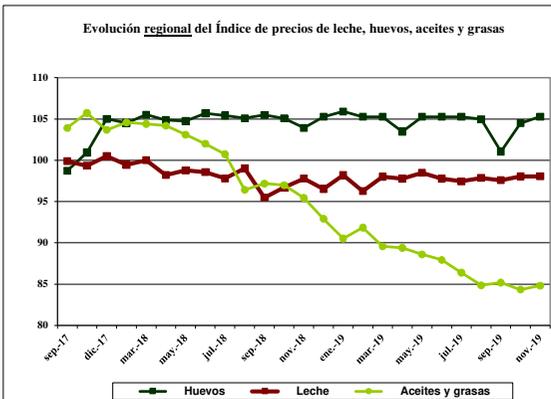
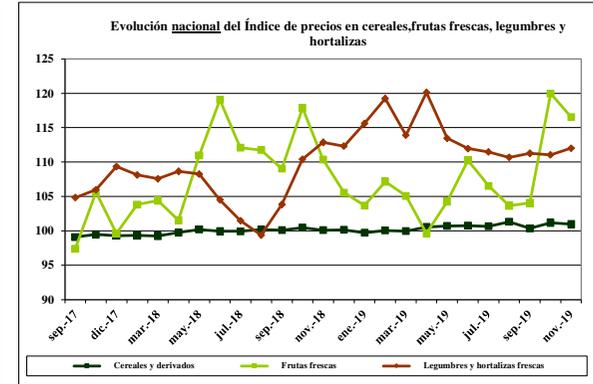
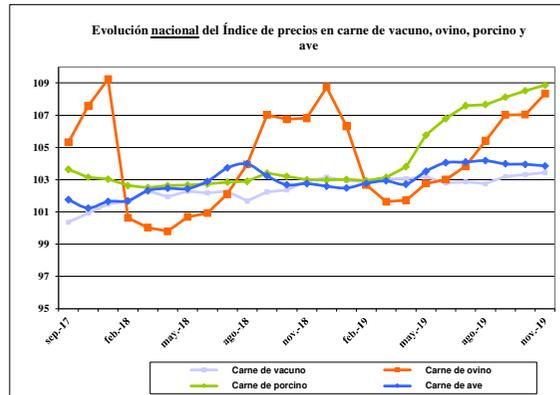
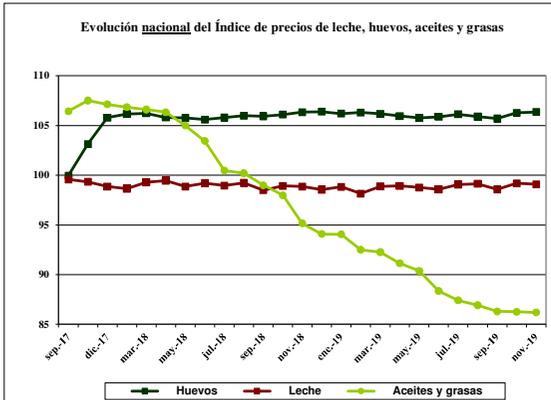
En el grupo de alimentos y bebidas no alcohólicas, la variación anual es de +1,70 puntos en España y + 1,60 en Aragón.

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

Variaciones del IPC (%) FUENTE: INE (Unidades:Base 2016=100)		Principales modificaciones por rúbricas				principales bajadas		principales subidas	
Rúbricas de Alimentación	Índice		Variación mensual		Variación anual		Variación en lo que va de año		
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	
Cereales y derivados	100,97	98,29	-0,20	-1,00	0,80	0,70	0,80	0,00	
Pan	103,08	103,25	0,20	0,10	1,60	1,70	1,40	1,70	
Carne de vacuno	103,45	105,54	0,10	0,70	0,50	0,00	0,30	0,30	
Carne de ovino	108,34	115,02	1,20	2,10	1,40	4,30	-0,40	4,50	
Carne de porcino	108,86	113,75	0,30	0,30	5,70	8,50	5,70	8,80	
Carne de ave	103,85	105,72	-0,10	0,60	1,10	2,30	1,20	1,80	
Otras carnes	105,74	106,04	0,30	0,10	3,50	3,10	3,10	2,70	
Pescado fresco y congelado	109,92	103,89	3,10	3,60	3,50	-0,60	0,70	-4,10	
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	107,53	106,25	-0,40	-2,20	0,30	1,60	0,20	0,90	
Huevos	106,35	105,30	0,10	0,80	0,00	1,30	0,00	0,00	
Leche	99,08	98,06	-0,10	0,00	0,20	0,30	0,50	1,60	
Productos lácteos	102,51	101,25	0,00	1,10	1,90	3,30	1,80	2,50	
Aceites y grasas	86,20	84,82	-0,10	0,60	-9,40	-11,10	-8,40	-8,70	
Frutas frescas	116,56	112,52	-2,80	-5,70	5,60	2,20	10,40	6,60	
Frutas en conserva y frutos secos	99,08	96,40	0,50	-0,10	-0,40	0,10	0,20	0,80	
Legumbres y hortalizas frescas	112,01	114,46	0,90	0,40	-0,80	-1,70	-0,30	-0,60	
Preparados de legumbres y hortalizas	103,22	104,14	-0,40	-0,30	-0,50	1,60	-0,40	-0,20	
Patatas y sus preparados	108,03	106,64	0,40	-1,20	5,00	1,20	2,80	0,90	
Café, cacao e infusiones	101,14	99,30	0,40	1,80	-0,30	1,20	0,00	-1,90	
Azúcar	100,89	97,06	0,60	-0,90	3,80	3,20	4,10	3,20	
Otros preparados alimenticios	101,55	100,38	-0,20	0,30	0,70	1,50	0,50	1,30	
Agua mineral, refrescos y zumos	106,54	102,99	0,40	1,40	2,30	2,90	2,00	3,30	
Bebidas alcohólicas	106,05	104,37	-0,20	-0,70	0,60	-0,60	1,90	0,00	

Fuente: INE; Elaboración propia

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

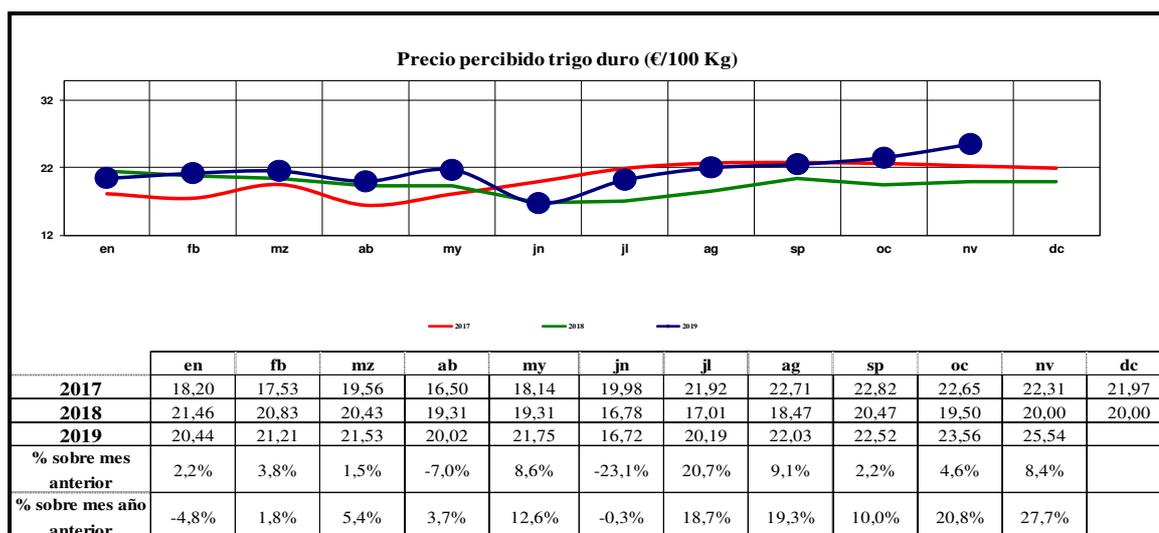
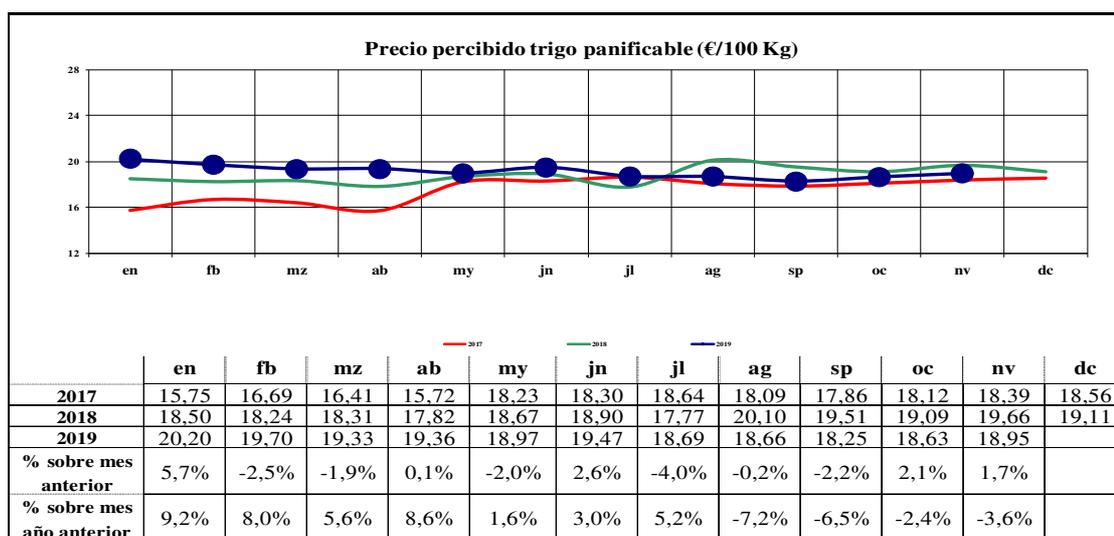


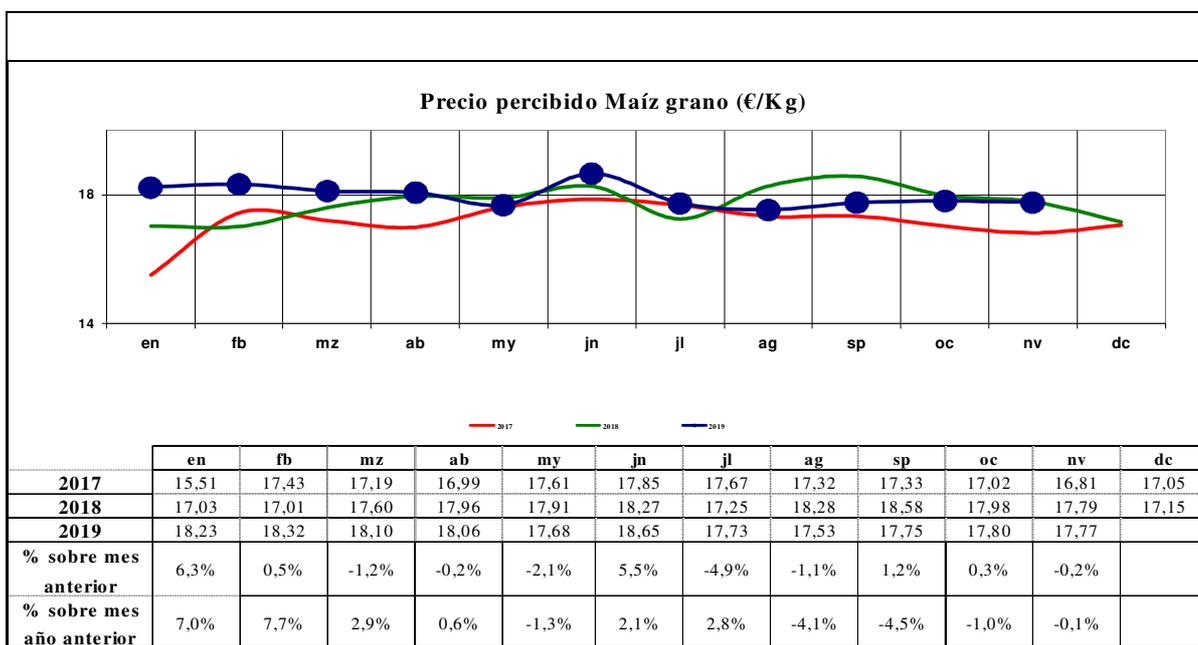
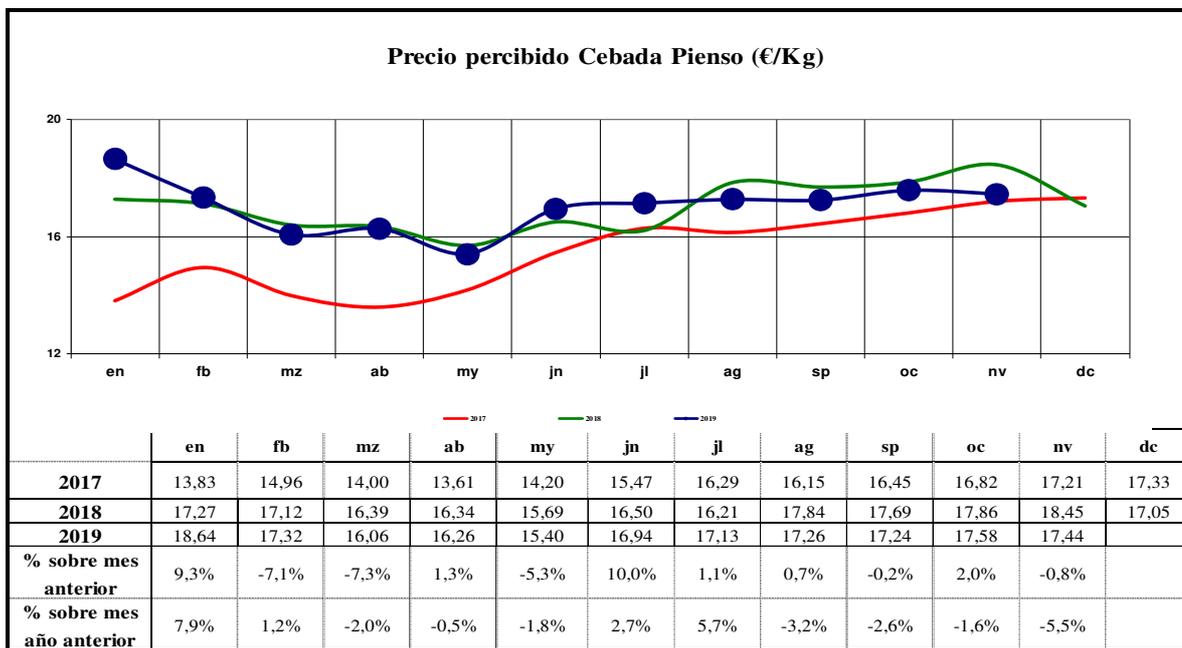
Fuente: INE; Elaboración propia

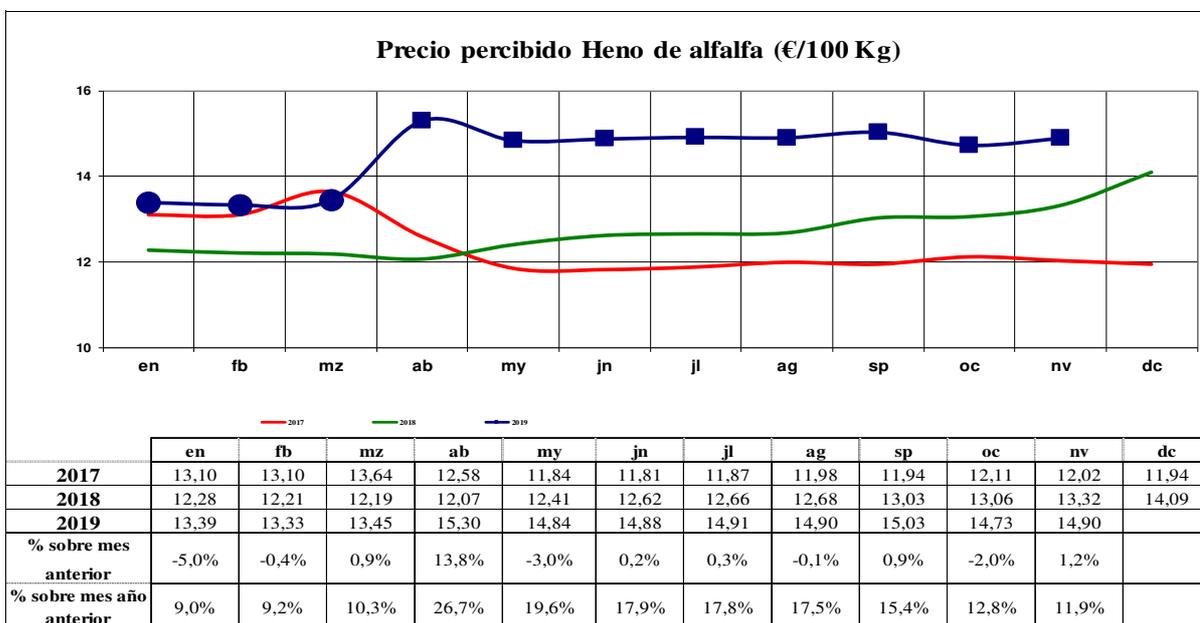
6.- Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

6.1.-Precios percibidos: productos vegetales

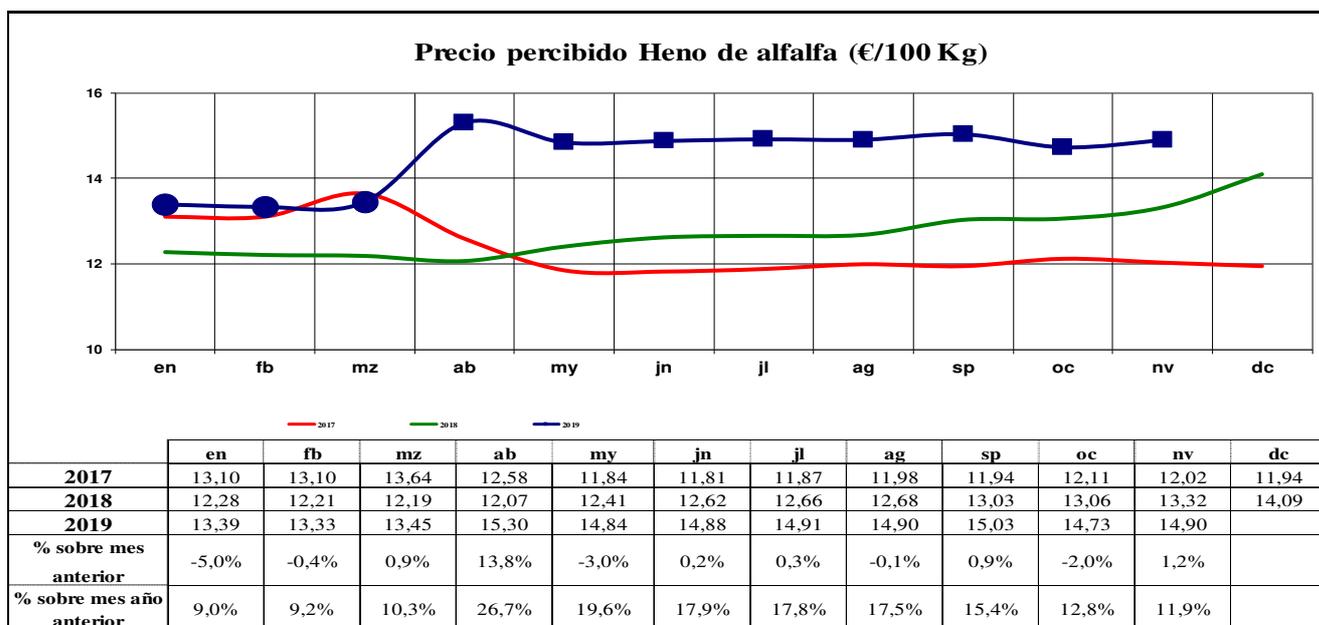
Cereales: trigo panificable, trigo duro, cebada pienso y maíz grano

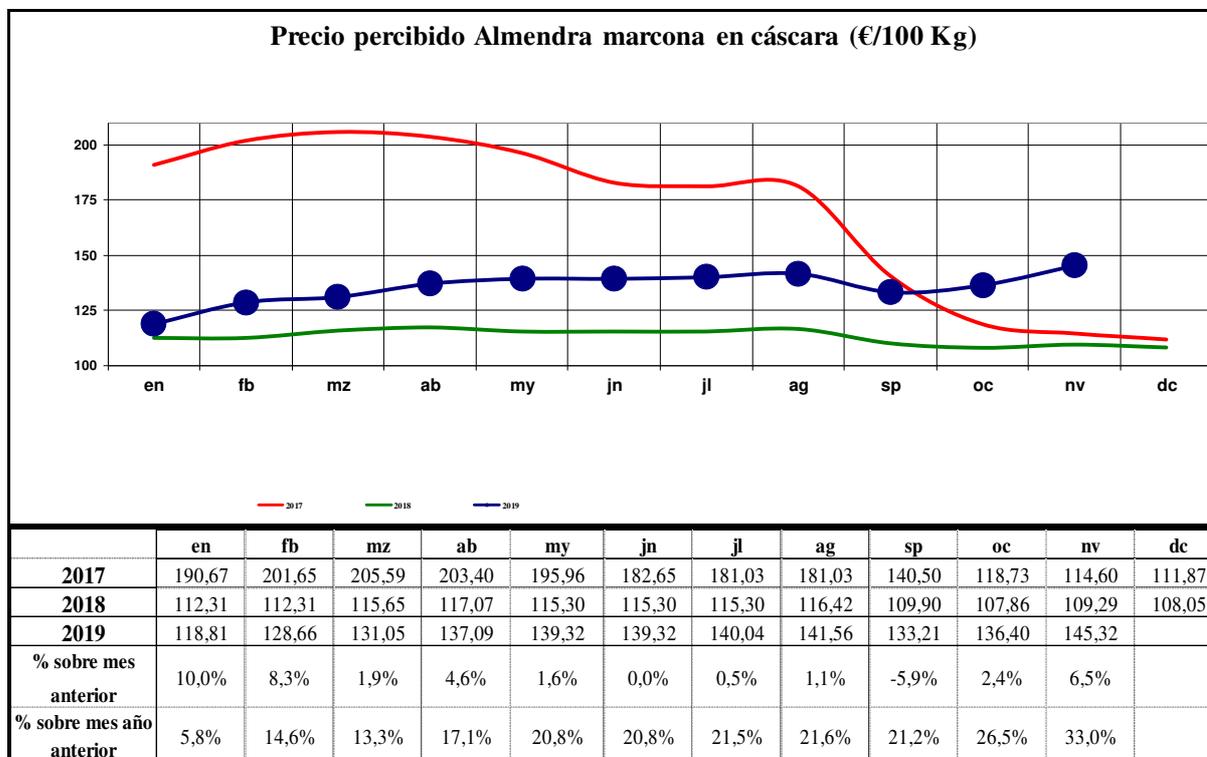


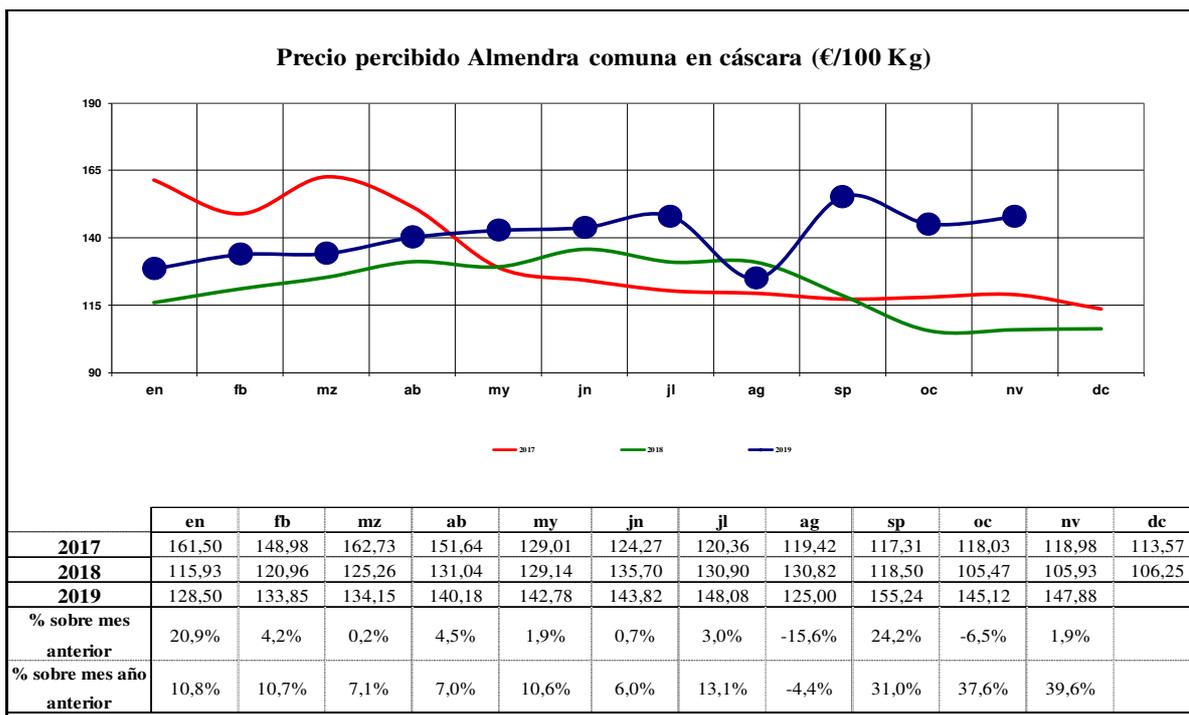




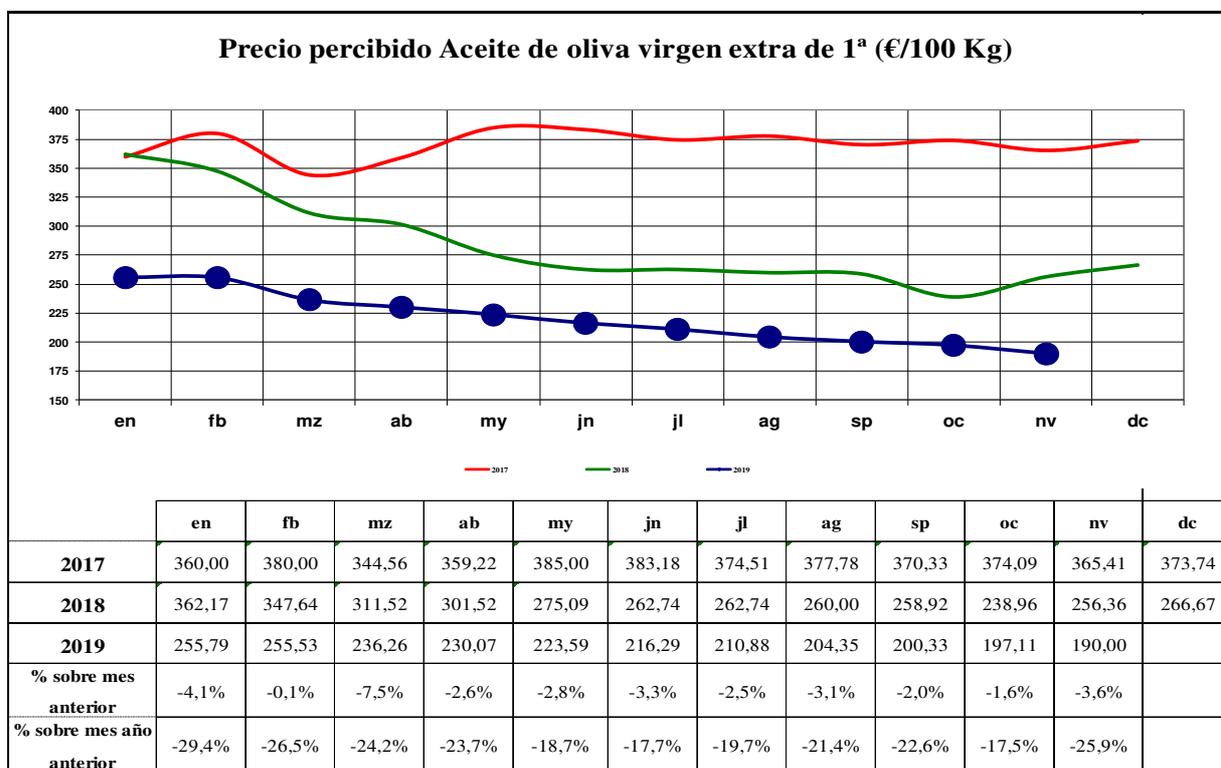
Almendra





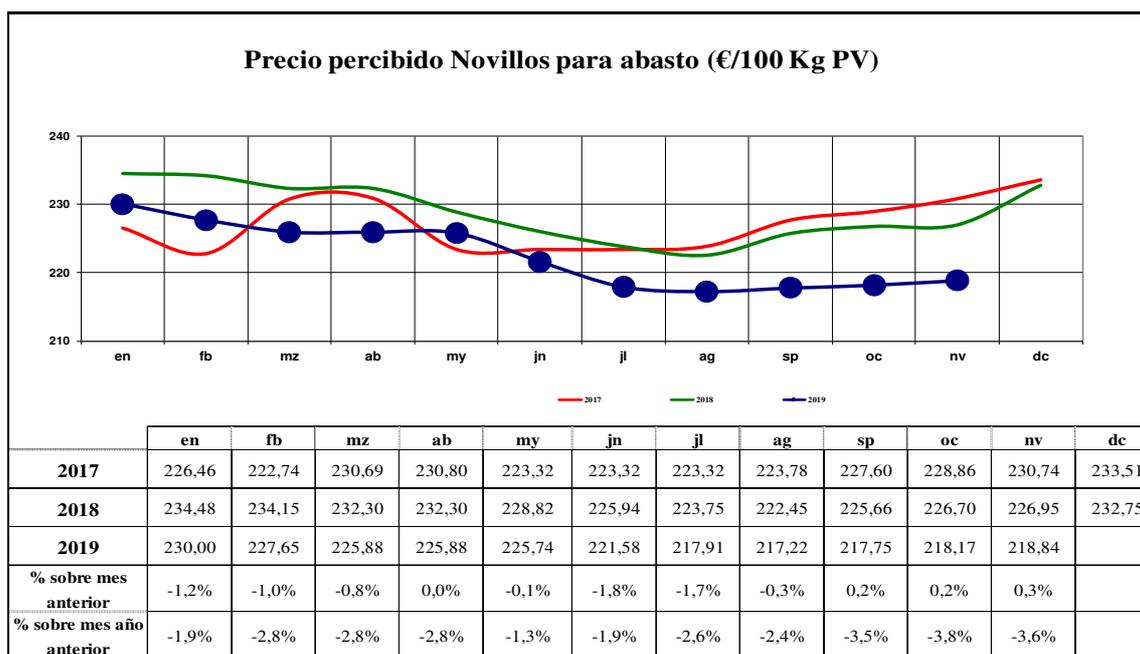
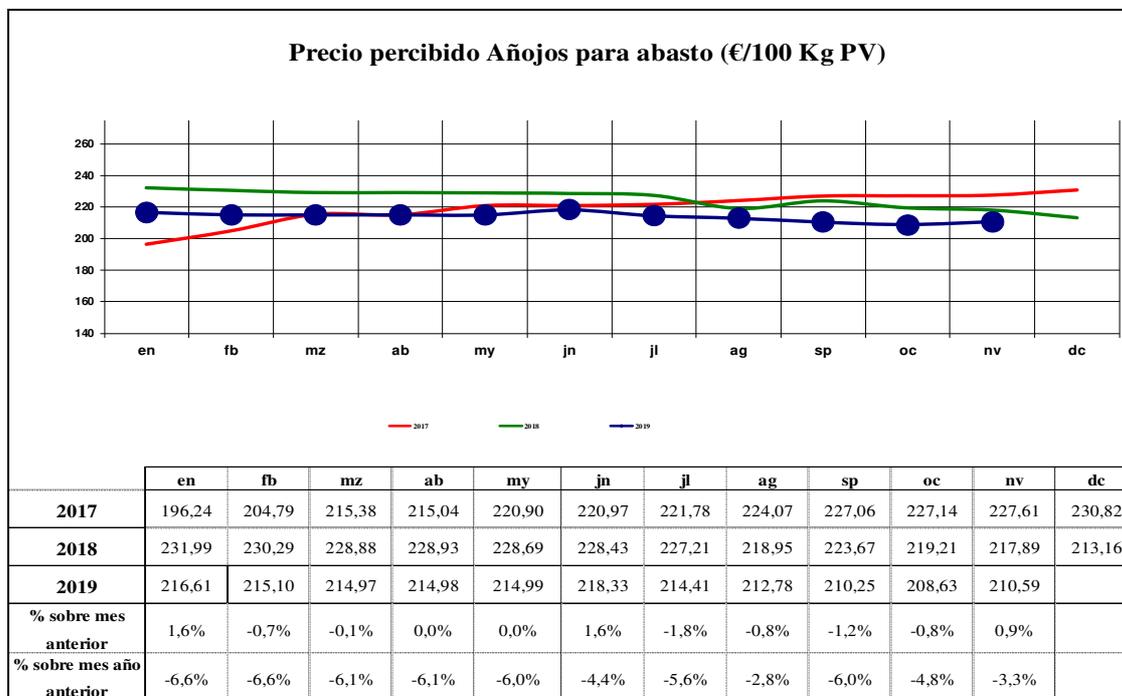


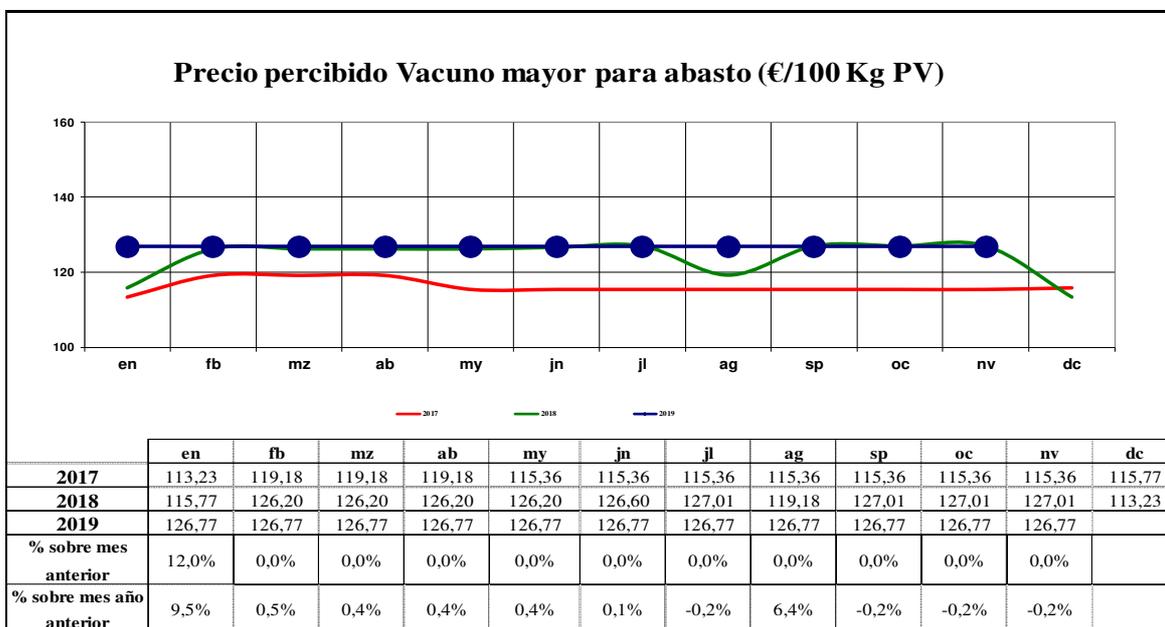
Aceite de oliva



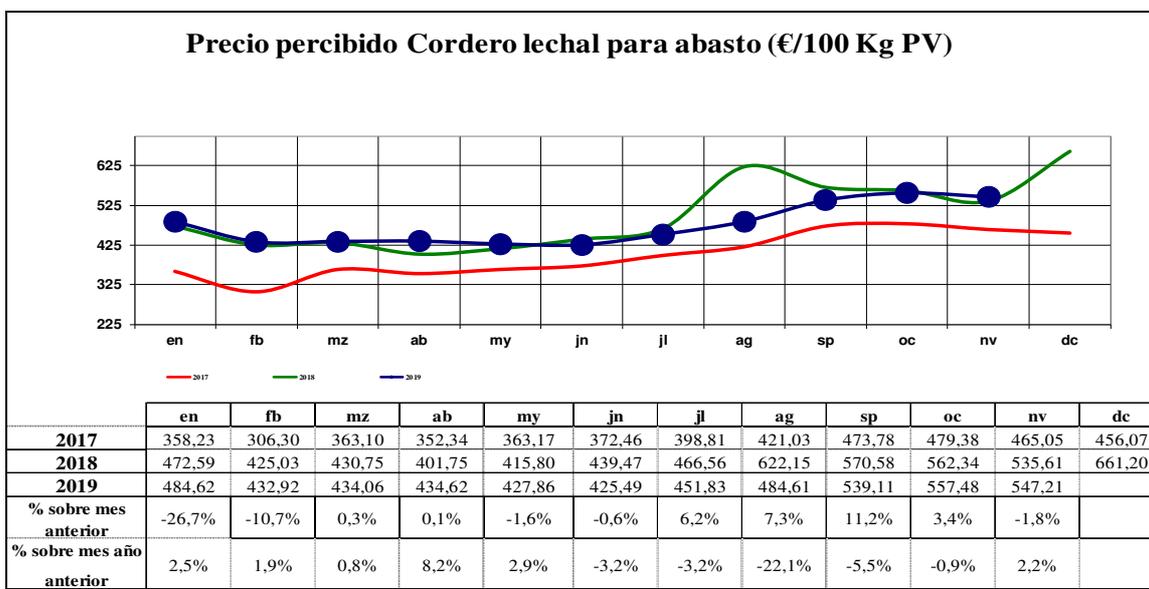
6.2.- Precios percibidos: productos de origen animal

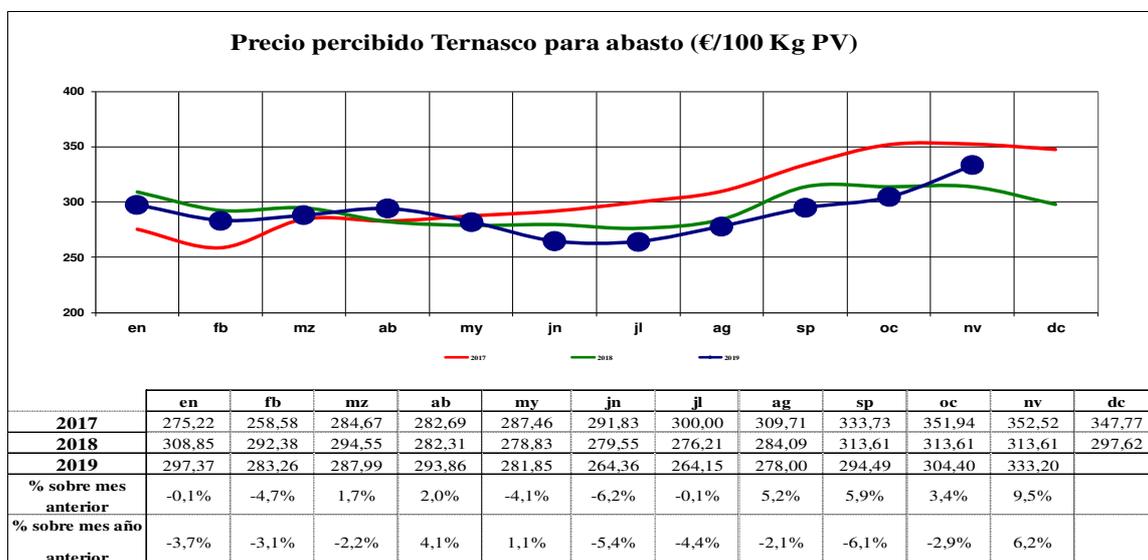
Vacuno: añojo, vacuno mayor y novillo



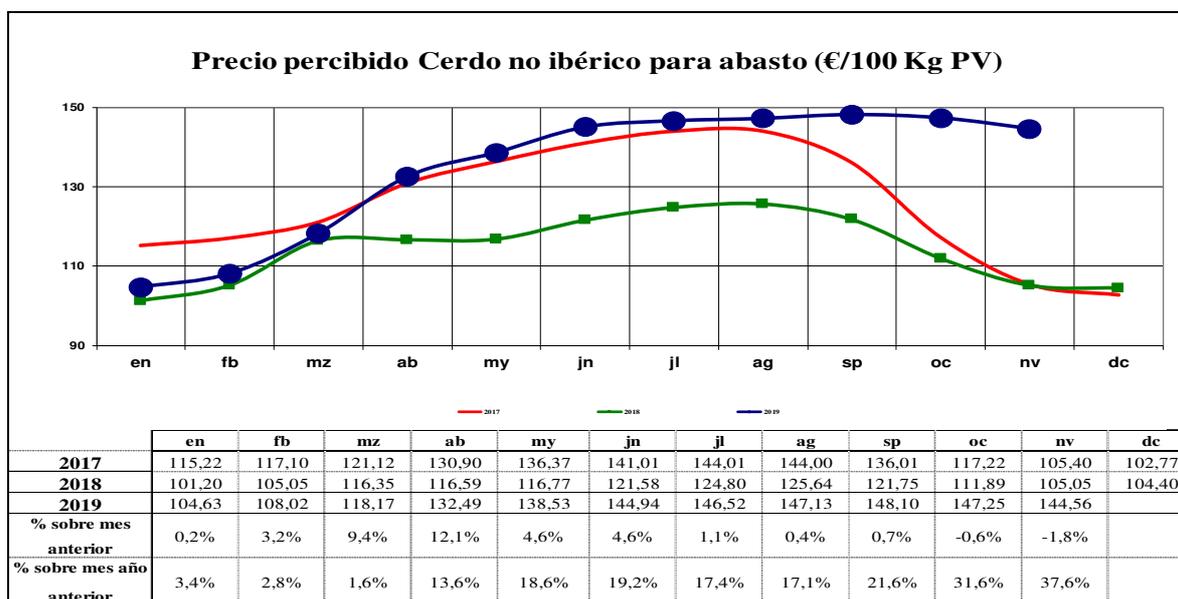


Ovino

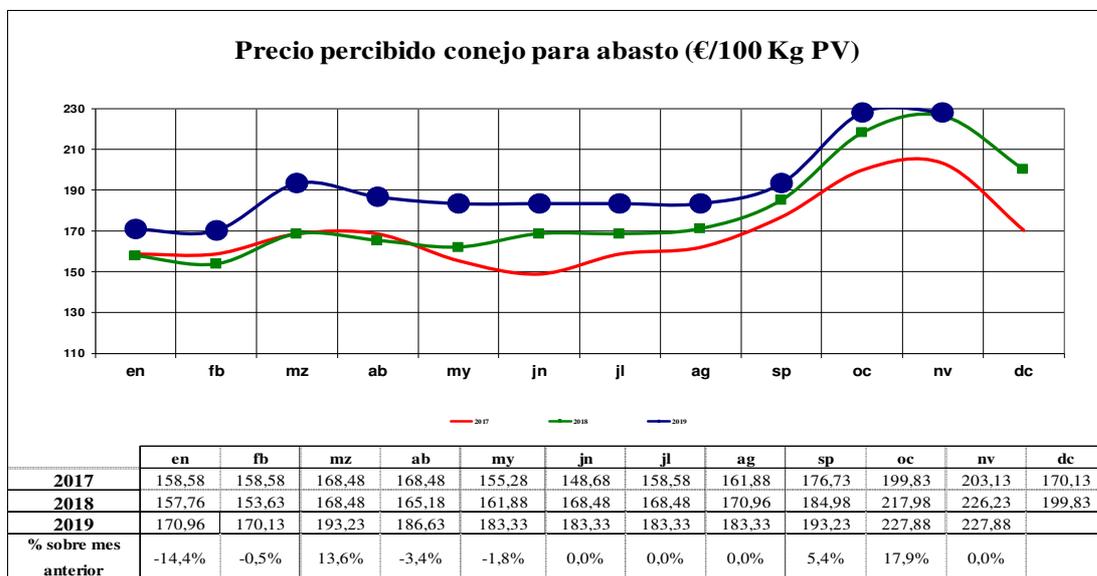




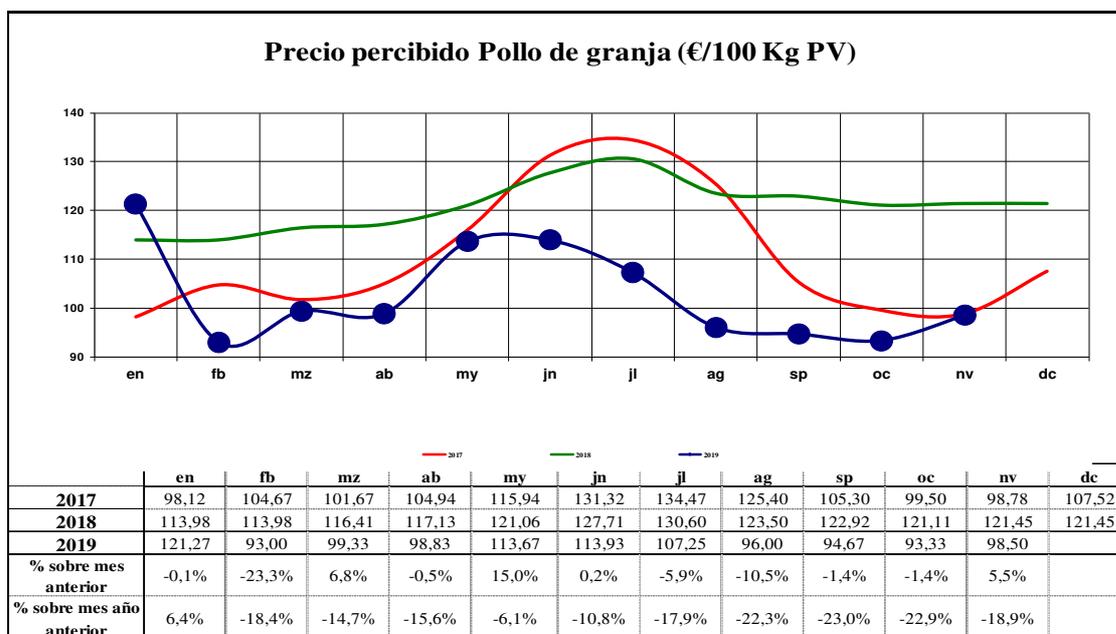
Porcino



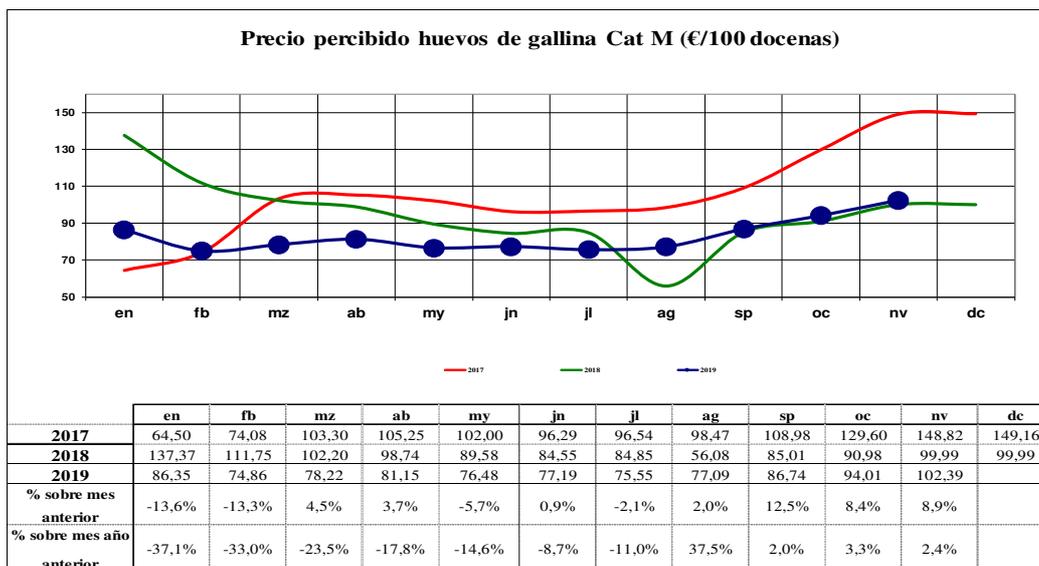
Conejo



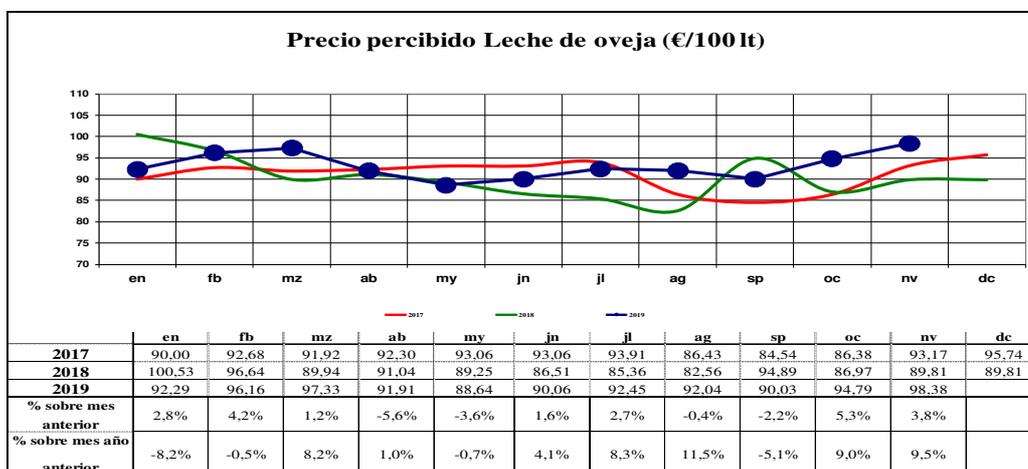
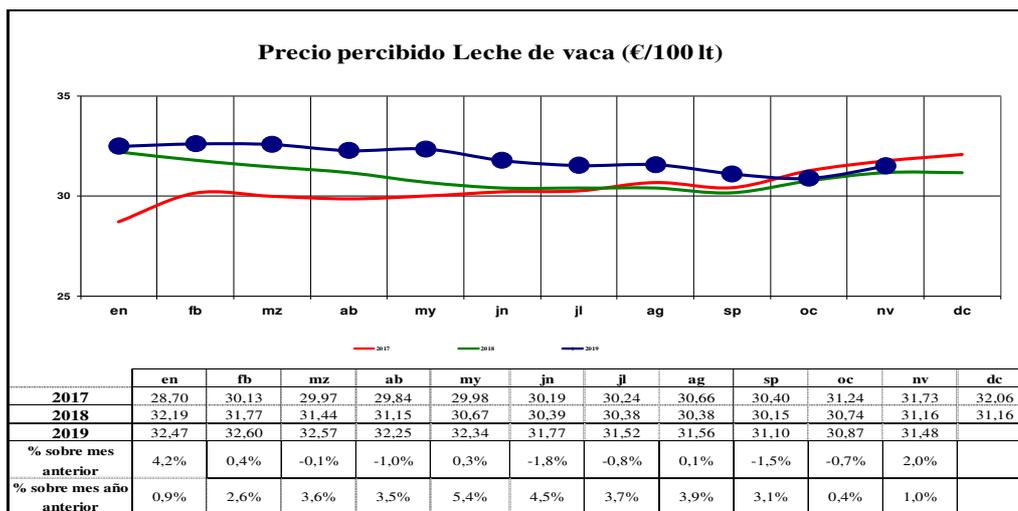
Pollo de granja



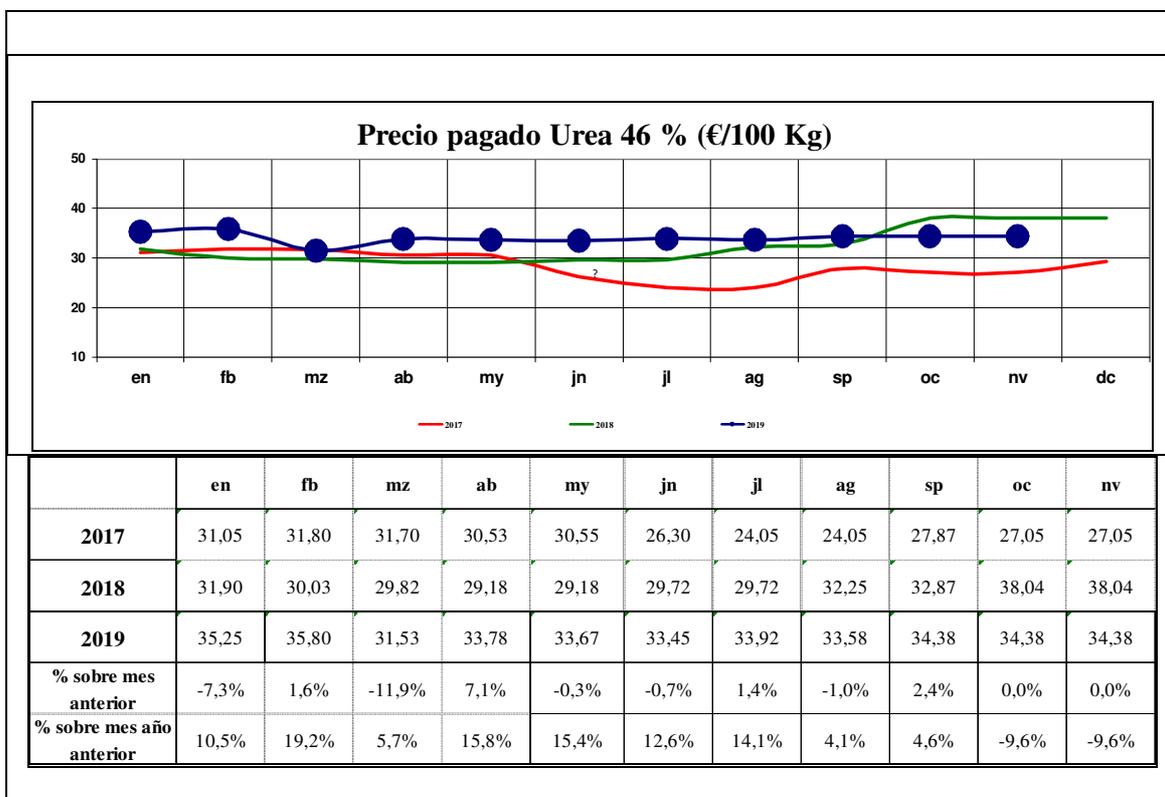
Huevos de gallina clase “M”

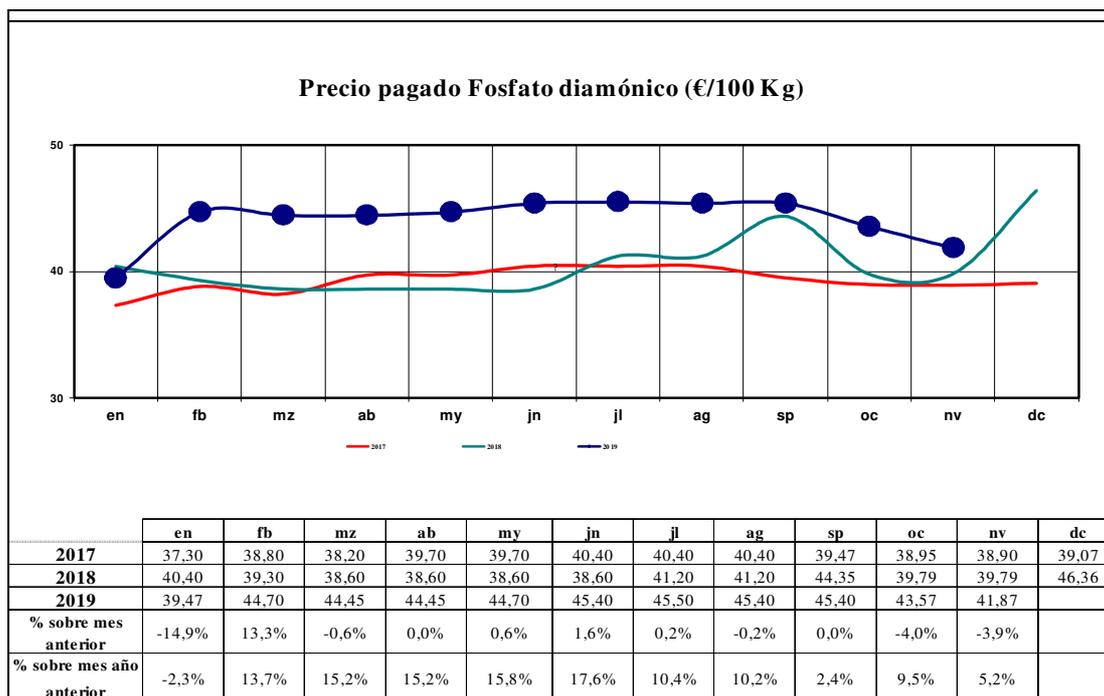
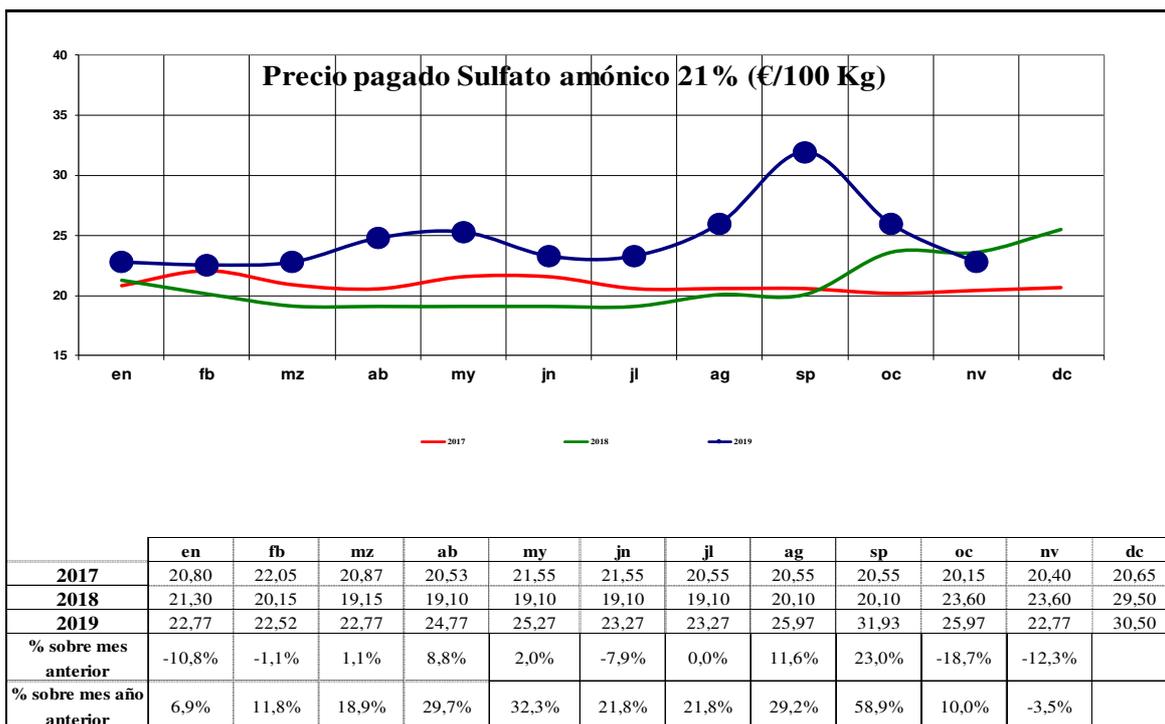


Leche de vaca y de oveja:



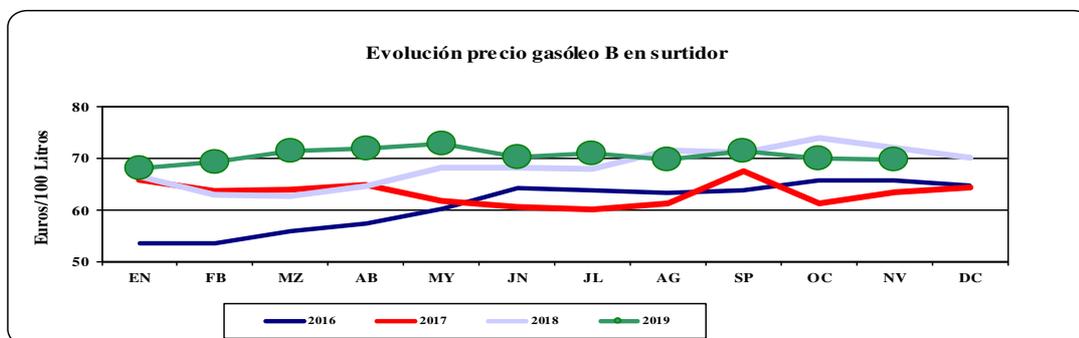
6.3.- Precios pagados: abonos y carburantes





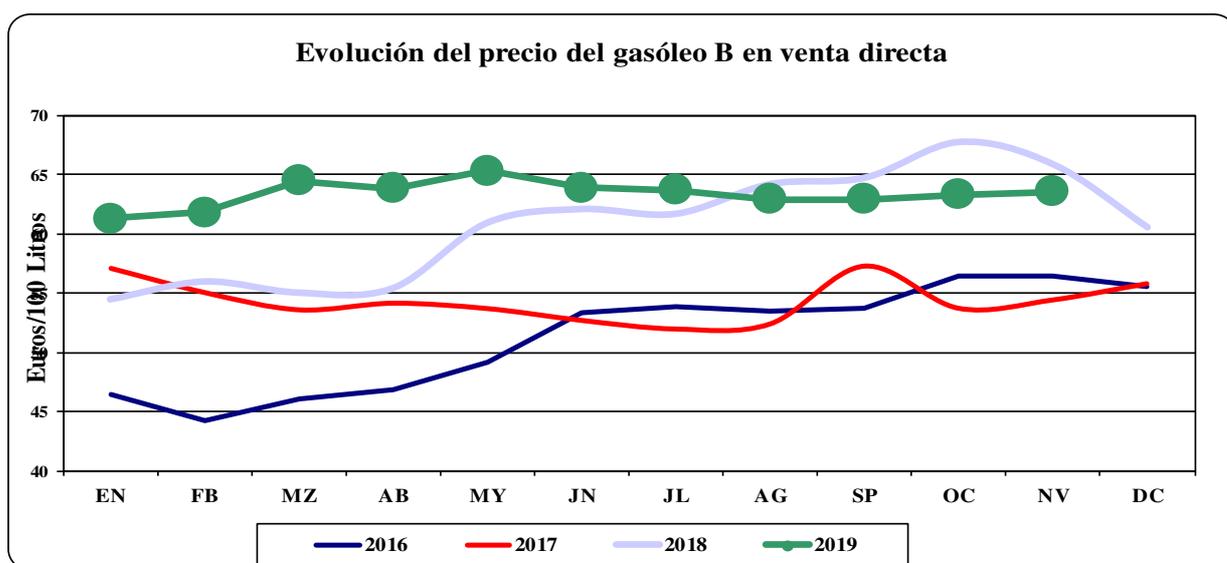
**EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES
POR GASÓLEO B EN SURTIDOR (precios corrientes)**

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	



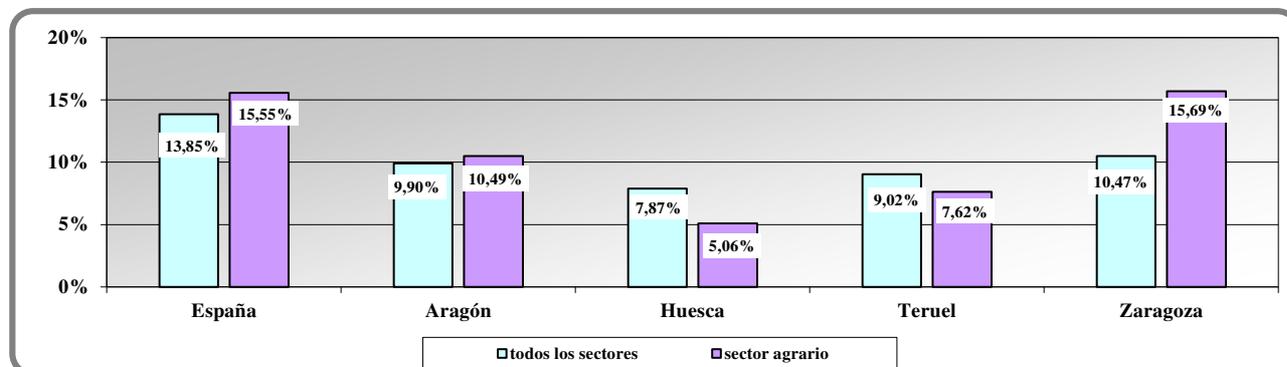
EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES POR GASÓLEO B EN VENTA DIRECTA (precios corrientes)

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	



7.- Paro registrado en Aragón

7.1.- Paro registrado nacional, regional y provincial



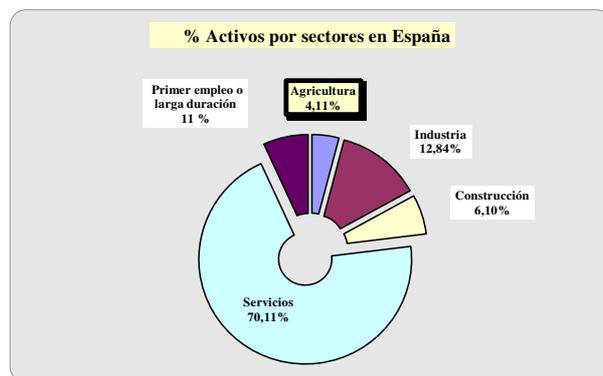
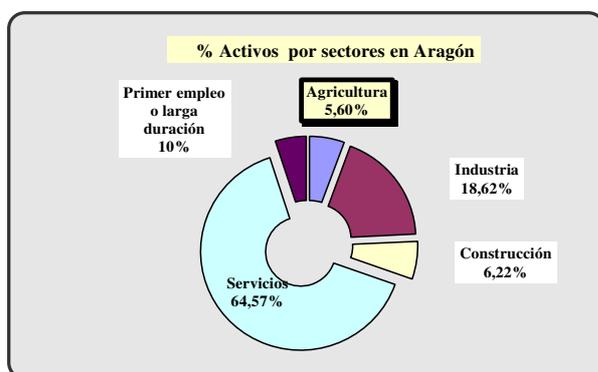
PARO REGISTRADO		TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	VARIACION PARO SOBRE EL MES ANTERIOR %	VARIACION PARO SOBRE EL MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR %
NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	3.198.184	23.088.700	13,85%	0,65%	-1,68%
	SECTOR AGRARIO	147.600	949.500	15,55%	-1,15%	-1,05%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	65.223	659.000	9,90%	-0,02%	-1,90%
	SECTOR AGRARIO	3.870	36.900	10,49%	-1,40%	-8,94%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	8.662	110.100	7,87%	-0,72%	-2,41%
	SECTOR AGRARIO	734	14.500	5,06%	-6,85%	-11,57%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	5.735	63.600	9,02%	2,34%	0,84%
	SECTOR AGRARIO	358	4.700	7,62%	8,16%	-10,72%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	50.826	485.300	10,47%	-0,16%	-2,11%
	SECTOR AGRARIO	2.778	17.700	15,69%	-1,00%	-7,98%

Fuentes: INE, SEPE (antiguo INEM)

La tasa de paro registrado este mes de noviembre es del 13,85 % en España (3.198.184 personas) y de 9,90 % en Aragón (65.223 personas).

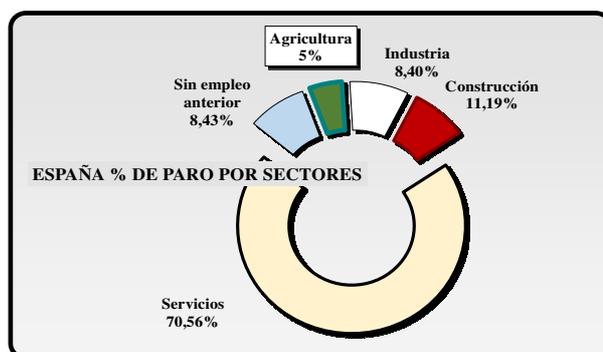
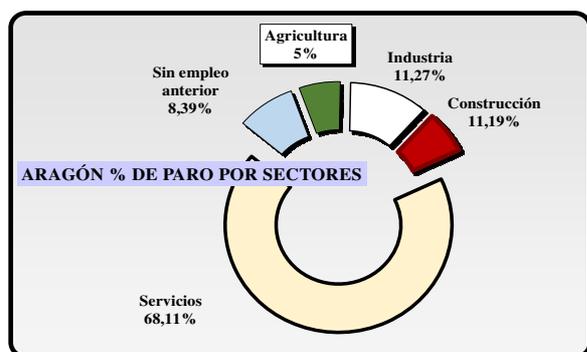
De las tres provincias, Huesca y Teruel presentan una tasa inferior a la media de la comunidad autónoma con 7,87 % y 9 % respectivamente, mientras que en Zaragoza es del 10,47 %.

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



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	3.870	7.350	4.112	44.421	5.470	65.223
España	147.600	268.675	255.740	2.256.554	269.615	3.198.184

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.

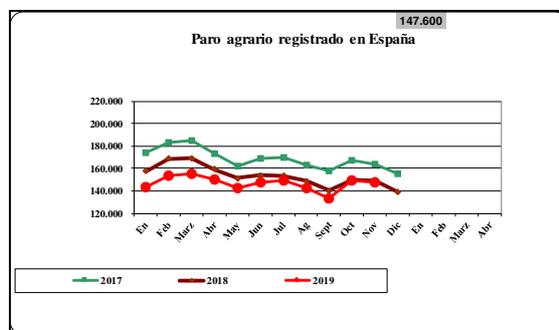
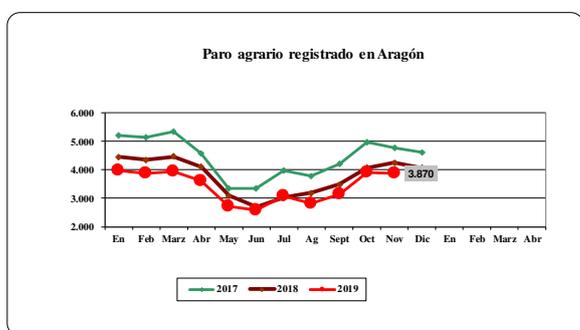
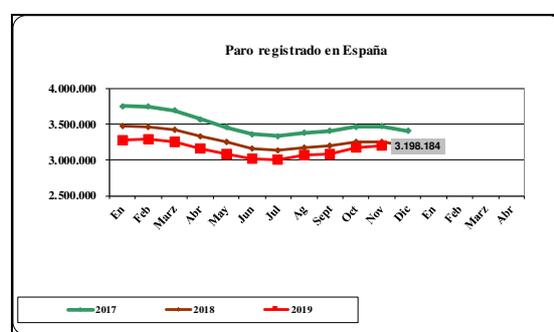
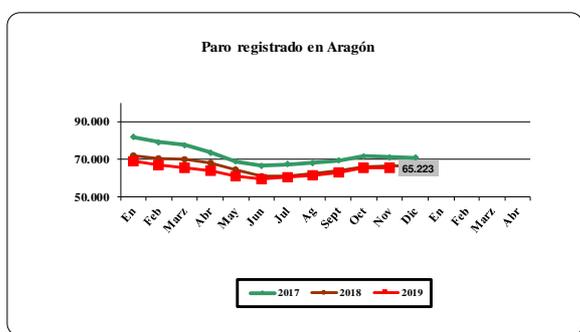
7.2.- Evolución del paro general y agrario

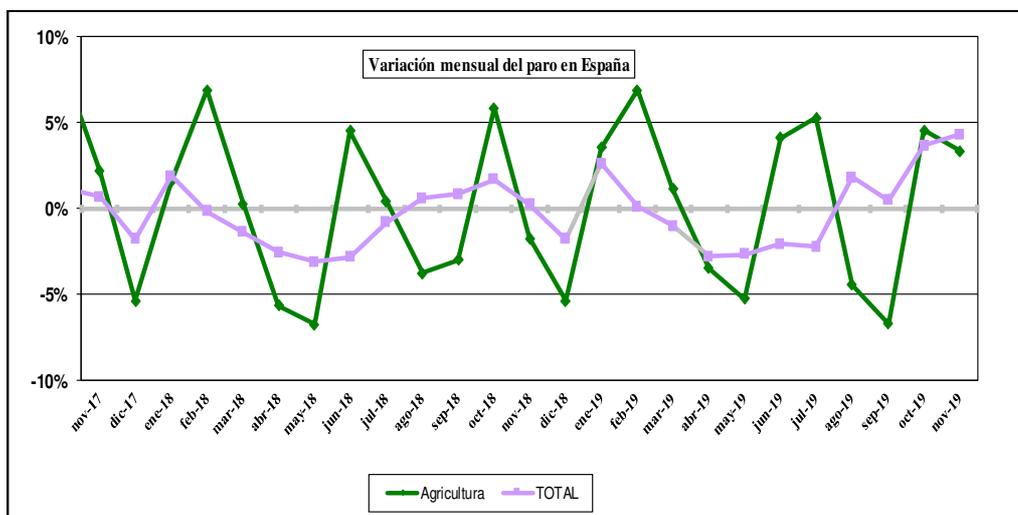
PARO REGISTRADO		TASA DE PARO	VARIACION PARO SOBRE EL MES ANTERIOR %	VARIACION PARO SOBRE EL MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR %
NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	13,85%	0,65%	-1,68%
	SECTOR AGRARIO	15,55%	-1,15%	-1,05%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	9,90%	-0,02%	-1,90%
	SECTOR AGRARIO	10,49%	-1,40%	-8,94%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	7,87%	-0,72%	-2,41%
	SECTOR AGRARIO	5,06%	-6,85%	-11,57%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	9,02%	2,34%	0,84%
	SECTOR AGRARIO	7,62%	8,16%	-10,72%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	10,47%	-0,16%	-2,11%
	SECTOR AGRARIO	15,69%	-1,00%	-7,98%

Aumento del paro generalizado en todos los sectores a nivel estatal y un descenso casi inapreciable a nivel autonómico.

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

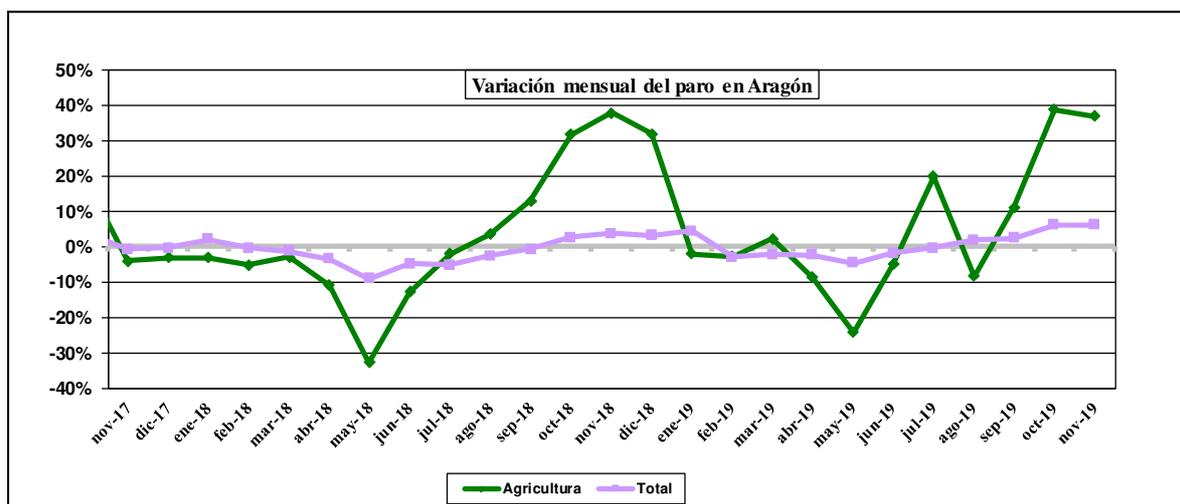
Si consideramos el mismo mes del año anterior, se observa descenso generalizado tanto del paro general como del agrario en todos los territorios, excepto Teruel en el Sector agrario.





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

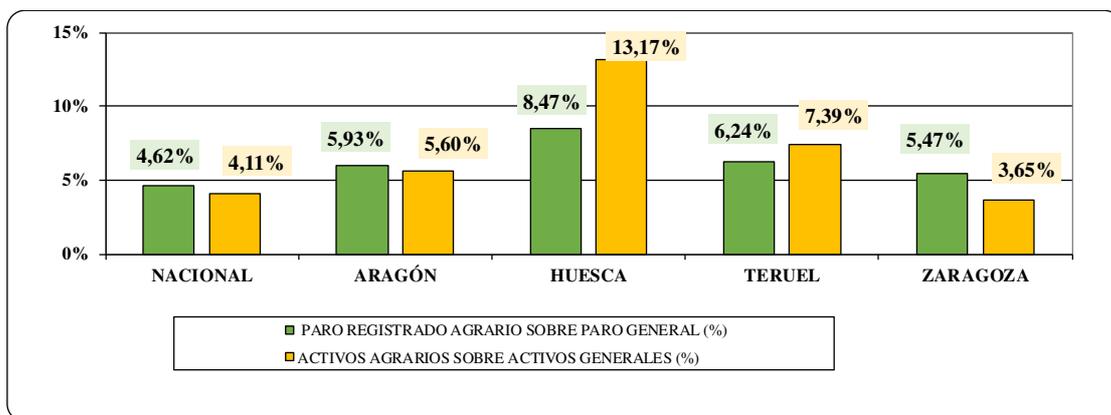
Variación del paro por sectores en Aragón					
Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	S.E.A.
-12	-55	119	62	-43	119
-0,02%	-1,40%	1,65%	1,53%	-0,10%	1,65%



En Aragón hay disminución del paro en todos los sectores de un 0,02%.

En el sector agrícola disminuye el 1,40 %.

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 hay un aumento del 3,26 % de la población extranjera en paro en España y aumenta un 1,87 % en Aragón.

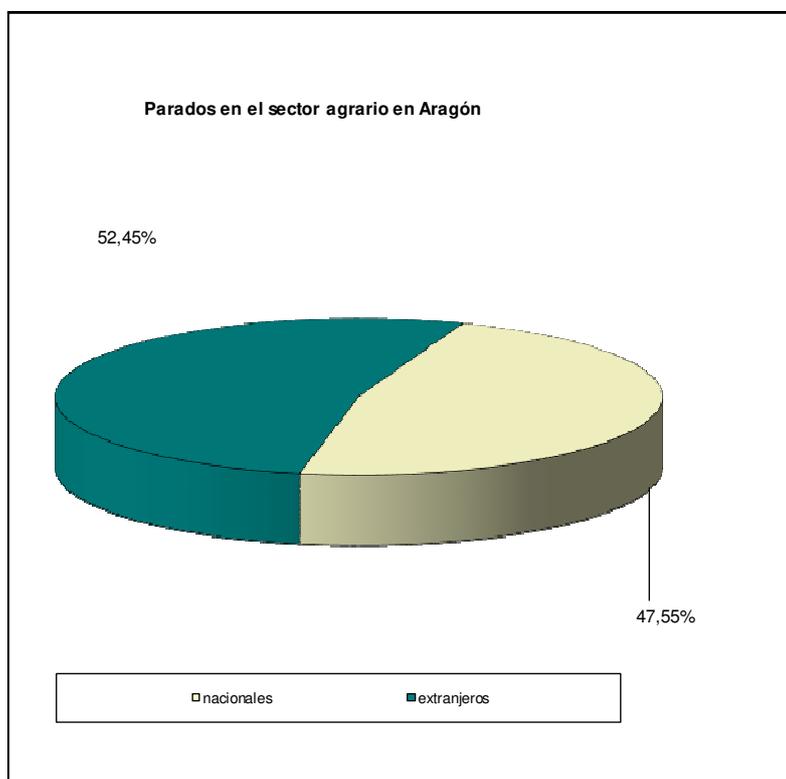
En el conjunto regional el número de parados entre la población extranjera es de 13.948, lo que supone el 21,4 % del total de parados extranjeros. A nivel nacional el número de extranjeros en paro es de 403.848 que supone un 12,63% del total de parados.

En el sector agrario, el porcentaje que representan los extranjeros en paro es mucho mayor: un 25 % en España y un 54,26 % en Aragón.

POBLACION EXTRANJERA EN PARO				
	PARO REGISTRADO	EFFECTIVOS	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFFECTIVOS%
ESPAÑA	TODOS LOS SECTORES	403.848	12,63%	3,26%
	SECTOR AGRARIO	36.876	24,98%	1,53%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	13.948	21,39%	1,87%
	SECTOR AGRARIO	2.100	54,26%	-4,68%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	2.012	23,23%	0,35%
	SECTOR AGRARIO	394	53,68%	-9,22%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	1.206	21,03%	7,68%
	SECTOR AGRARIO	166	46,37%	13,70%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	10.730	21,11%	1,54%
	SECTOR AGRARIO	1.540	55,44%	-5,11%

En todas las provincias de la comunidad autónoma se registra un aumento en el número de parados extranjeros respecto al mes anterior, excepto en Zaragoza y Huesca donde se observa disminución en el sector agrario.

Paro registrado en el Sector Agrario por provincias género y nacionalidad				
Provincia	Nacionalidad	Hombres	Mujeres	Total
Huesca	Españoles	231	109	340
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	123	126	249
	Extranjeros no comunitarios	109	36	145
Total Huesca		463	271	734
Teruel	Españoles	106	86	192
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	26	32	58
	Extranjeros no comunitarios	81	27	108
Total Teruel		213	145	358
Zaragoza	Españoles	770	468	1.238
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	386	346	732
	Extranjeros no comunitarios	588	220	808
Total Zaragoza		1.744	1.034	2.778
Total general Aragón		2.420	1.450	3.870





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 comarca

Comarca	Origen de los parados	total	%	Comarca	Origen de los parados	total	%
Alto Gállego	Españoles	9	69,23%	Gúdar-Javalambre	Españoles	9	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	7,69%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	
	Extranjeros no comunitarios	3	23,08%		Extranjeros no comunitarios	4	
	Total	13			Total	15	
Andorra-Sierra de Arcos	Españoles	24	72,73%	Hoya de Huesca / Plana de Uesca	Españoles	67	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	15,15%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	11	
	Extranjeros no comunitarios	4	12,12%		Extranjeros no comunitarios	29	
	Total	33			Total	107	
Aranda	Españoles	12	38,71%	Jiloca	Españoles	15	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	13	41,94%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	3	
	Extranjeros no comunitarios	6	19,35%		Extranjeros no comunitarios	6	
	Total	31			Total	24	
Bajo Aragón	Españoles	66	43,14%	La Jacetania	Españoles	11	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	37	24,18%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	
	Extranjeros no comunitarios	50	32,68%		Extranjeros no comunitarios	0	
	Total	153			Total	13	
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	Españoles	84	32,68%	La Litera / La Llitera	Españoles	39	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	57	22,18%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	15	
	Extranjeros no comunitarios	116	45,14%		Extranjeros no comunitarios	25	
	Total	257			Total	79	
Bajo Cinca / Baix Cinca	Españoles	65	23,99%	La Ribagorza	Españoles	8	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	167	61,62%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	9	
	Extranjeros no comunitarios	39	14,39%		Extranjeros no comunitarios	1	
	Total	271			Total	18	
Bajo Martín	Españoles	17	50,00%	Los Monegros	Españoles	40	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	5,88%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	32	
	Extranjeros no comunitarios	15	44,12%		Extranjeros no comunitarios	5	
	Total	34			Total	77	
Campo de Belchite	Españoles	1	33,33%	Maestrazgo	Españoles	5	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	66,67%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	
	Extranjeros no comunitarios	0	0,00%		Extranjeros no comunitarios	0	
	Total	3			Total	7	
Campo de Borja	Españoles	42	63,64%	Matarraña	Españoles	11	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	16	24,24%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	4	
	Extranjeros no comunitarios	8	12,12%		Extranjeros no comunitarios	9	
	Total	66			Total	24	
Campo de Cariñena	Españoles	13	23,21%	Ribera Alta del Ebro	Españoles	58	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	28	50,00%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	27	
	Extranjeros no comunitarios	15	26,79%		Extranjeros no comunitarios	6	
	Total	56			Total	91	
Campo de Daroca	Españoles	7	41,18%	Ribera Baja del Ebro	Españoles	27	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	10	58,82%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	
	Extranjeros no comunitarios	0	0,00%		Extranjeros no comunitarios	7	
	Total	17			Total	35	
Cinca Medio	Españoles	48	53,93%	Sierra de Albarracín	Españoles	3	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	10	11,24%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	
	Extranjeros no comunitarios	31	34,83%		Extranjeros no comunitarios	1	
	Total	89			Total	4	
Cinco Villas	Españoles	98	52,97%	Sobrarbe	Españoles	10	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	61	32,97%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	
	Extranjeros no comunitarios	26	14,05%		Extranjeros no comunitarios	0	
	Total	185			Total	10	
Comunidad de Calatayud	Españoles	144	42,99%	Somontano de Barbastro	Españoles	50	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	159	47,46%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	
	Extranjeros no comunitarios	32	9,55%		Extranjeros no comunitarios	15	
	Total	335			Total	70	
Comunidad de Teruel	Españoles	35	70,00%	Tarazona y el Moncayo	Españoles	25	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	4,00%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	9	
	Extranjeros no comunitarios	13	26,00%		Extranjeros no comunitarios	5	
	Total	50			Total	39	
Cuencas Mineras	Españoles	7	50,00%	Valdejalón	Españoles	216	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	7,14%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	177	
	Extranjeros no comunitarios	6	42,86%		Extranjeros no comunitarios	59	
	Total	14			Total	452	
D.C. Zaragoza	Españoles	504	42,07%	TOTAL GENERAL		3.870	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	169	14,11%				
	Extranjeros no comunitarios	525	43,82%				
	Total	1.198					

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 31.472 en noviembre, lo que sitúa la cifra global en 1.087.475 afiliados (+2,98). Si lo comparamos con el mismo mes del año anterior hay una disminución de 9.534 personas, es decir un -0,87 %.

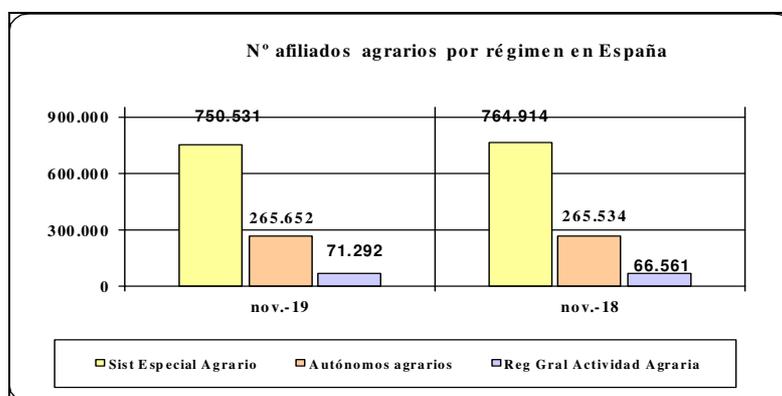
ESPAÑA

	nov.-19	oct.-19	nov.-18	Variación mes anterior	% mes anterior	variación interanual	% interanual
	TOTAL	TOTAL	TOTAL				
Autónomos agrarios	265.652	265.370	265.534	282	0,11%	118	0,04%
Sist Especial Agrario	750.531	719.213	764.914	31.318	4,35%	-14.383	-1,88%
Reg Gral Actividad Agraria	71.292	71.420	66.561	-128	-0,18%	4.731	7,11%
Total afiliados Agrarios	1.087.475	1.056.003	1.097.009	31.472	2,98%	-9.534	-0,87%
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	218.596	204.536	214.740	14.060	6,87%	3.856	1,80%

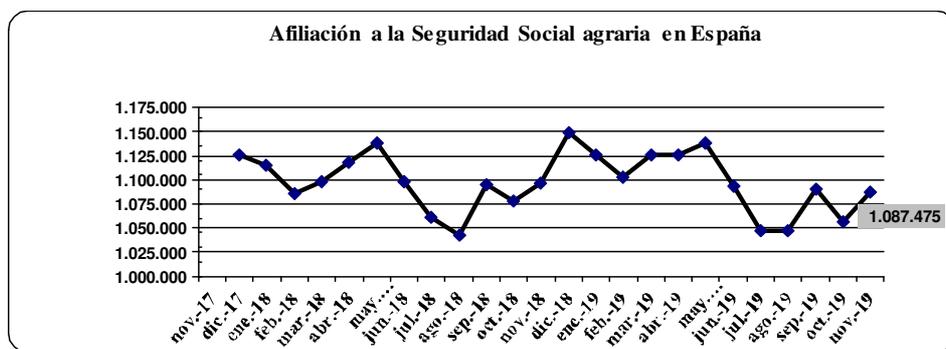
ESPAÑA

REGIMENES AGRARIOS	Número		%	
	Mes anterior	Interanual	Mes anterior	Interanual
Autónomos agrarios	282	118	0,11%	0,04%
Sist Especial Agrario	31.318	-14.383	4,35%	-1,88%
Reg Gral Actividad Agraria	-128	4.731	-0,18%	7,11%
Total afiliados Agrarios	31.472	-9.534	2,98%	-0,87%

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 1.1.119 personas, un 2,44 % respecto al mes anterior. Si se toma como referencia noviembre de 2018 la variación es un incremento del 3,89 %, en términos absolutos 1.676 afiliados más.

ARAGÓN							
	nov.-19	oct.-19	nov.-18	Variacion mes anterior	% mes anterior	variacion interanual	% interanual
	TOTAL	TOTAL	TOTAL				
Autónomos agrarios	18.634	18.617	18.764	17	0,09%	-130	-0,69%
Sist Especial Agrario	10.386	9.850	10.347	536	5,44%	39	0,38%
Reg Gral Actividad Agraria	7.151	7.332	6.838	-181	-2,47%	313	4,58%
Total afiliados Agrarios	8.718	35.799	35.949	-27081	-75,65%	-27.231	-75,75%
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	7.432	6.962	7.357	470	6,75%	75	1,02%

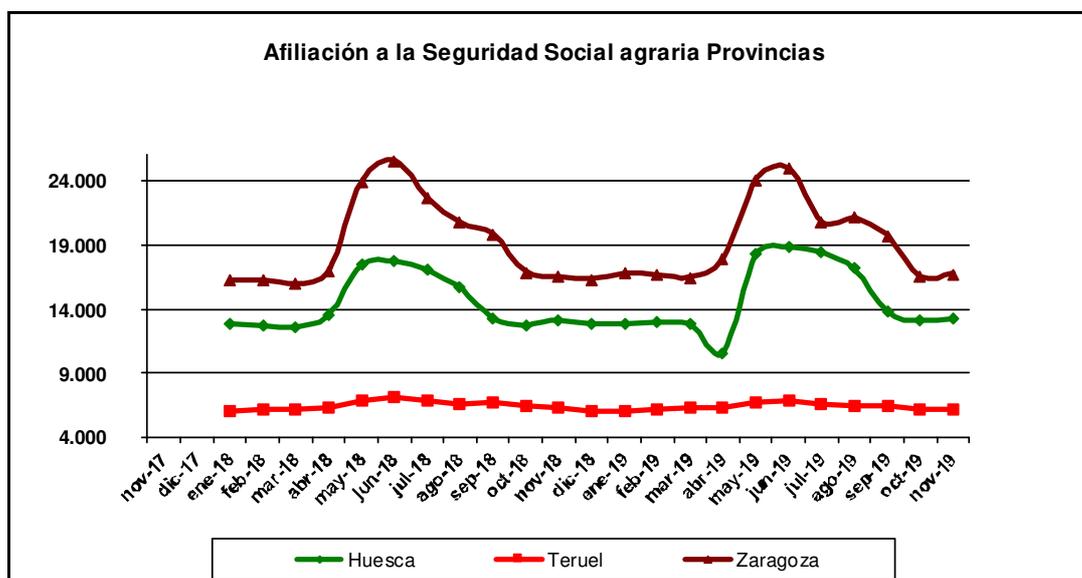
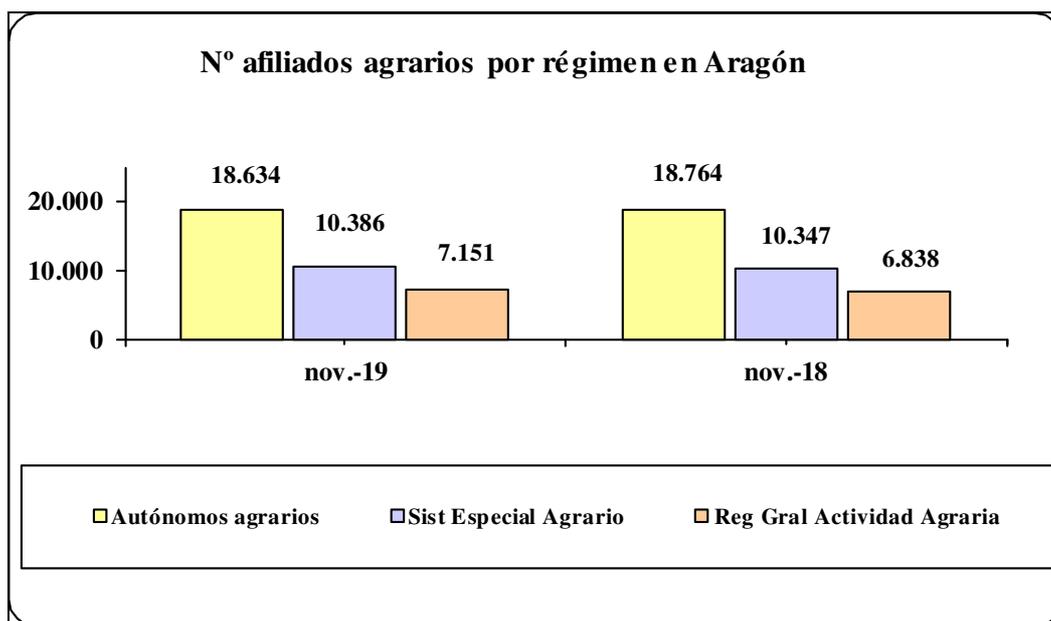
(*) Desde enero 2008, se ha procedido a la Integración en el Régimen Especial de los Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos, en el nuevo Sistema Especial de Trabajadores Agrarios (S.E.T.A.), de los trabajadores por cuenta propia del Régimen Especial Agrario, en aplicación de la Ley 18/2007.

(**) 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		%	
	Mes anterior	Interanual	Mes anterior	Interanual
	Autónomos agrarios	17	-130	0,09%
Sist Especial Agrario	536	39	5,44%	0,38%
Reg Gral Actividad Agraria	-181	313	-2,47%	4,58%
Total afiliados Agrarios	-27.081	-27.231	-75,65%	-75,75%

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

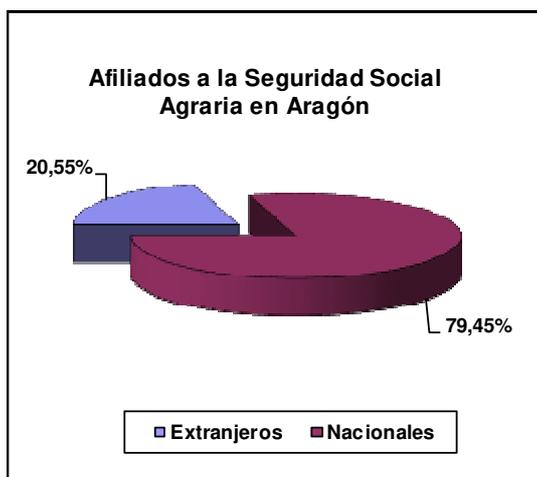
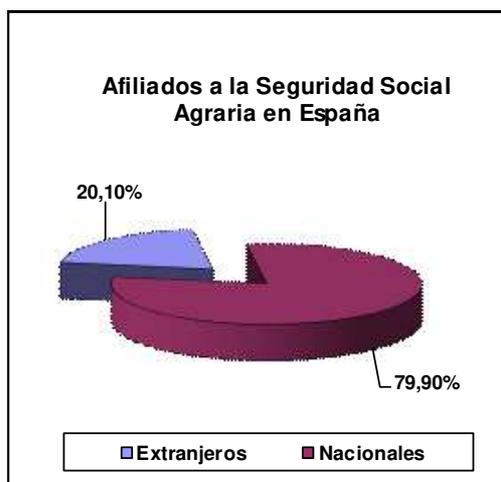
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social



8.3.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria Extranjeros

	Afiliación extranjeros en España		
	nov.-19	oct.-19	nov.-18
	TOTAL	TOTAL	TOTAL
Extranjeros	218.596	204.536	214.740
Total afiliados Agrarios	1.087.475	1.056.003	1.097.009
% extranjeros	20,10%	19,37%	19,58%

	Afiliación extranjeros en Aragón		
	nov.-19	oct.-19	nov.-18
	TOTAL	TOTAL	TOTAL
Extranjeros	7.432	6.962	7.357
Total afiliados Agrarios	36.171	35.799	35.949
% extranjeros	20,55%	19,45%	20,47%



Los afiliados extranjeros representan alrededor del 20 % en España y del 20,55 % en Aragón.

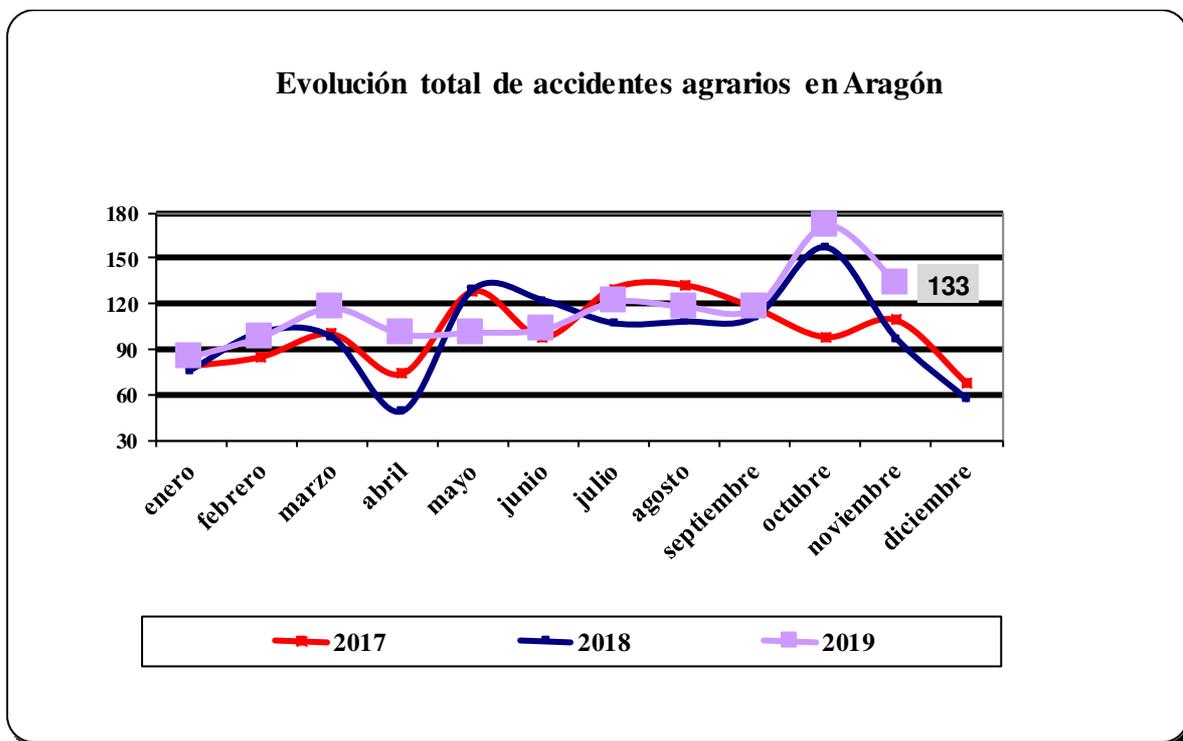
9.- Accidentes y salud laboral en la agricultura

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

Este mes de noviembre se han producido 117 accidentes en el sector agrarios aragonés.

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	31	566	51,5
	Teruel	0	10	11	18	22	13	8	19	15	20	16	1	152	13,8
	Zaragoza	0	48	61	42	48	51	78	51	56	60	51	1	546	49,6
	ARAGÓN	85	98	117	100	101	103	121	118	117	171	133	1	1264	114,9

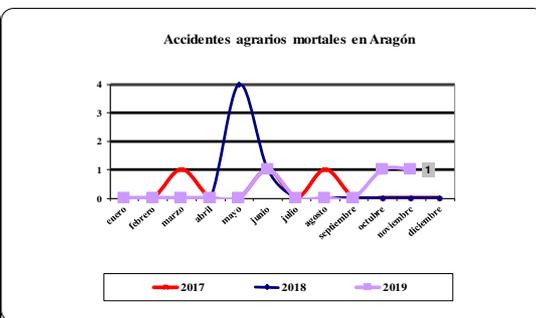
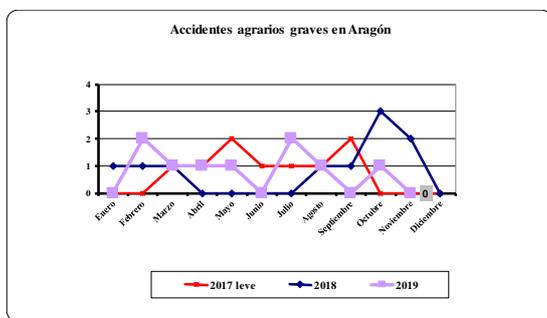
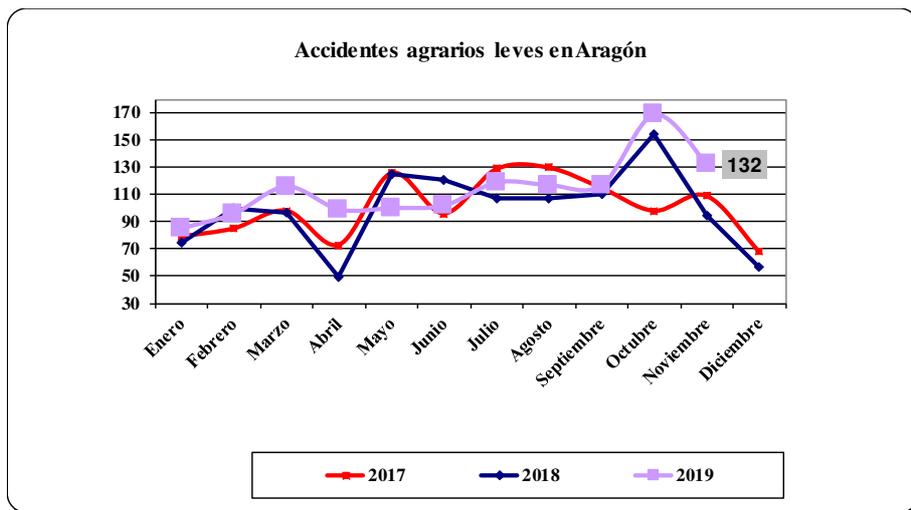
Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA). Elaboración propia.



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

Este mes de noviembre 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		1252	113,8
	grave	0	2	1	1	1	0	2	1	0	1	0		9	0,8
	mortal	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1		3	0,3



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