

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

Noviembre 2018



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

SUMARIO

1.- CLIMATOLOGÍA.....	3
1.2.- TEMPERATURA.....	6
1.3.- PRECIPITACIÓN	7
2.- HUMEDAD DEL SUELO.....	9
3.- VIGILANCIA DE LA SEQUÍA: ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO	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.- <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
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.....	22
6.- EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS	23
6.1.-PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS VEGETALES.....	23
6.2.- PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL.....	27
6.3.- PRECIOS PAGADOS: ABONOS Y CARBURANTES	30
7.- PARO REGISTRADO EN ARAGÓN	33
7.1.- PARO REGISTRADO NACIONAL, REGIONAL Y PROVINCIAL	33
7.2.- EVOLUCIÓN DEL PARO GENERAL Y AGRARIO	34
7.3.- PARO AGRARIO PROVINCIAL	36
7.4.- POBLACIÓN EXTRANJERA EN PARO	36
8.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA	39
8.1.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ESPAÑA	39
8.2.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN.....	40
8.3.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EXTRANJEROS.....	42
9.- ACCIDENTES Y SALUD LABORAL EN LA AGRICULTURA	43
9.1.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO. ARAGÓN.....	43
ESTE MES DE NOVIEMBRE SE HAN PRODUCIDO 157 ACCIDENTES EN EL SECTOR AGRARIOS ARAGONÉS.....	43
9.2.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS POR TIPO DE ACCIDENTE	44

1.- Climatología.

El mes de noviembre de 2018 se ha caracterizado por unas temperaturas medias normales, con una temperatura media regional de 9,1°C y anomalía de 0.5°C (promedio climatológico 1981-2010). Las anomalías en la temperatura media oscilaron entre -1,0°C de Belchite (Zaragoza) y 1.4°C de Barbastro (Huesca). La temperatura más alta se dio en La Almunia de Doña Godina (Zaragoza) y Zaragoza con 22,8°C el día 11 y la más baja en Bello (Teruel) con -3,8°C el día 29.

Las precipitaciones fueron ligeramente superiores a las normales con un promedio regional de 55 litros, índice de pluviosidad de 120% y un exceso de 5 litros. Tan sólo llovió claramente por debajo de lo normal en puntos del Pirineo occidental. Los porcentajes de precipitación oscilaron entre el 60% (93 litros) de Aragüés del Puerto (Huesca) y el 249% (108 litros) de Monzón (Huesca). La precipitación mensual más alta se dio en Biescas (Huesca) con 123 litros (93%) y la menor en Santa Eulalia del Campo (Teruel) con 25 litros (94%).

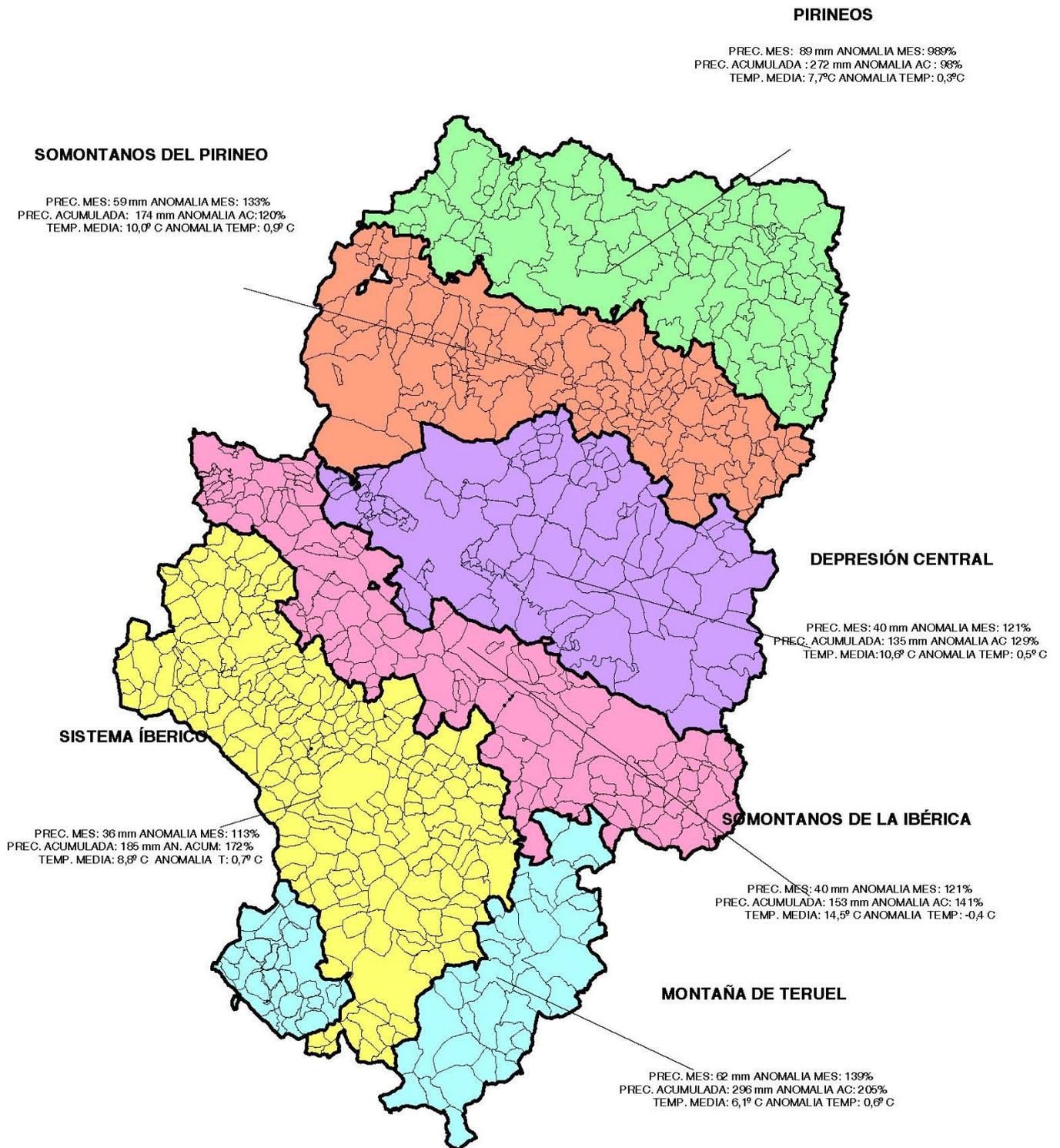
Índice pluviosidad provincia de:	HUESCA	121%
	TERUEL	126%
	ZARAGOZA	113%
	ARAGON	120%

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

Índice pluviosidad año agrícola 2018-2019: provincia de:

	HUESCA	118%
	TERUEL:	194%
	ZARAGOZA:	111%
	ARAGON:	136%

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



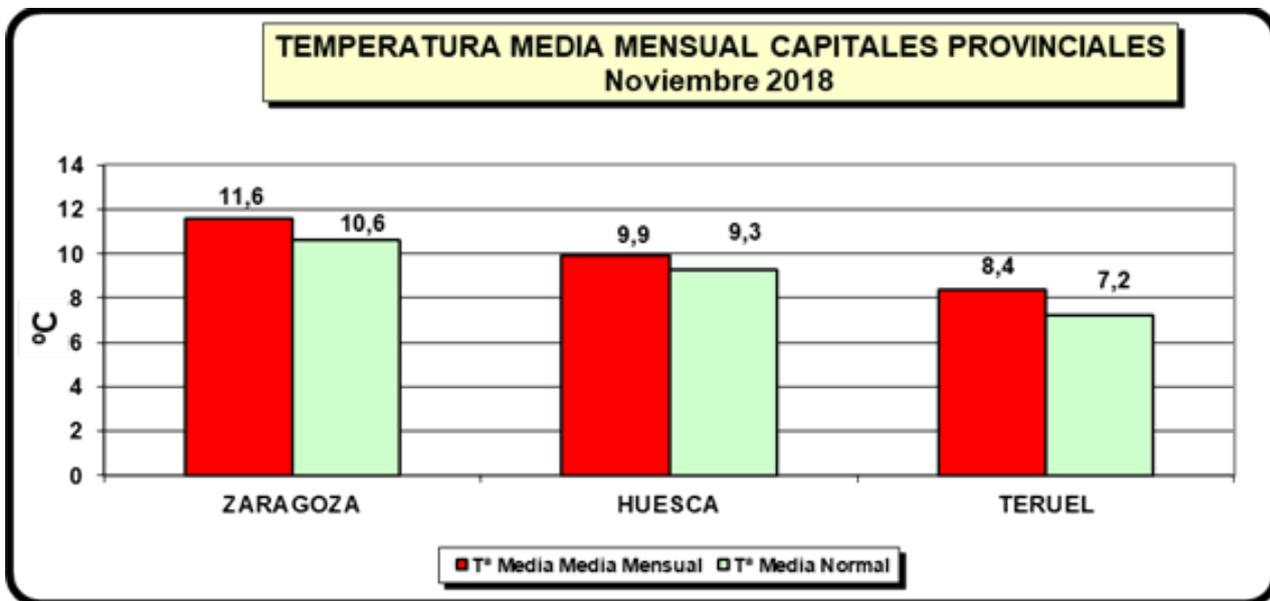
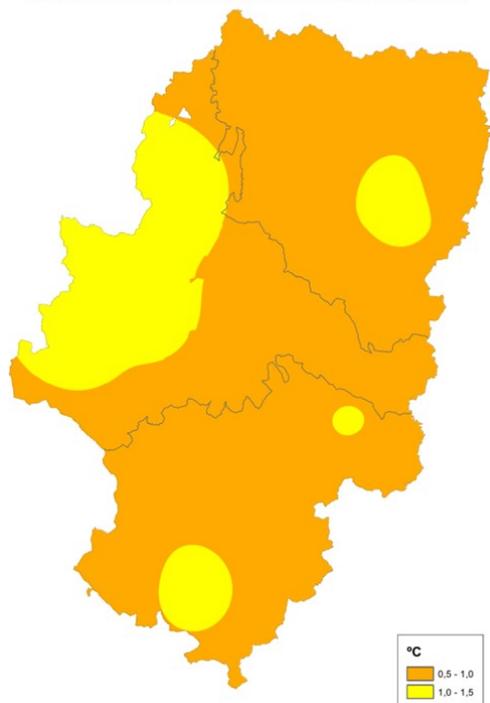
DATOS CLIMATOLÓGICOS MES DE NOVIEMBRE DE 2018										
ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	ANOMALIA RESPEC. PROMEDIO CLIMATOLOGICO	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGICO	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGICO	Tª MÁXIMA ABSOL (°C)	Tª MINIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	ANOMALIA (°C)
PIRINEOS	HECHO	97,6	-38,4	71,8	232,0	65,6	18,0	-2,6	7,3	0,4
	ARAGÜES DEL PUERTO	93,0	-62,7	59,7	209,8	49,9	17,5	-0,1	7,8	0,1
	JACA	64,9	-28,2	69,7	213,4	81,6	18,1	-0,9	7,4	0,6
	BAILLO	59,2	-33,8	63,7	151,4	59,2	17,4	-1,0	8,6	0,7
	BIESCAS	122,8	-9,6	92,7	357,2	100,8	16,7	-2,4	5,8	-0,2
	SABINÁNIGO	58,4	-25,7	69,4	200,4	78,0	19,1	-3,1	7,5	-0,7
	AINSA	96,6	0,9	100,9	308,0	104,3	20,2	-0,7	9,1	1,0
	TORLA	116,8	-26,7	81,4	367,0	91,8	20,4	-1,3	7,3	0,1
	BIELSA	95,6	-27,6	77,6	316,4	77,9	16,6	-1,8	6,3	-0,1
	BENABARRE	82,6	26,4	147,0	275,0	142,6	18,6	-0,3	8,2	0,8
	LAGUARRES	88,2	32,0	156,9	265,4	137,7	19,4	-1,3	8,7	0,7
	SEIRA	93,6	17,1	122,4	365,8	134,0	18,2	-1,8	7,6	0,3
	SOPEIRA	89,0	34,0	161,8	272,6	147,3	19,5	-0,2	8,8	0,8
PROMEDIO ZONAL PIRINEOS		89,1	-10,9	98,1	271,9	97,7	20,4	-3,1	7,7	0,3
SOMONTANOS DEL PIRINEO	SOS DEL REY CATOLICO	64,3	-3,1	95,4	221,9	119,2	17,6	0,7	9,1	0,0
	EJEA	37,8	-4,4	89,6	95,0	70,5	19,4	0,3	10,7	1,3
	CASTEJON DE VALDEJASA	45,2	-4,6	111,3	110,6	99,4	18,3	1,9	10,0	1,3
	ALMUDEVAR	30,2	-15,4	66,2	116,8	81,5	19,7	-1,4	10,0	1,0
	HUESCA	43,2	-4,6	90,4	206,4	132,3	18,3	2,4	9,9	0,6
	BARBASTRO	78,8	34,9	179,5	213,0	138,5	21,6	-0,3	10,5	1,4
	MONZÓN	107,8	64,5	249,0	254,6	175,5	20,7	0,0	9,6	0,2
TAMARITÉ DE LITERA	61,6	27,2	179,1	175,8	142,6	21,6	-1,3	10,5	1,3	
PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO		58,6	13,0	132,6	174,3	119,9	21,6	-1,4	10,0	0,9
DEPRESION CENTRAL	SARINENA	35,2	1,8	105,4	129,8	116,1	19,4	-0,1	10,4	0,7
	LANAJA	52,8	20,1	161,5	120,8	106,2	18,0	1,2	10,4	0,7
	LECINENA	32,2	-1,0	97,0	93,3	82,5	20,3	-0,8	10,2	0,8
	BUJARALÓZ	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
	CANDASNOS	43,0	14,3	149,8	201,7	191,0	20,1	-1,2	9,4	0,7
	BALLOBAR	37,4	11,8	146,1	180,8	174,2	20,1	0,0	10,5	-0,1
	FRAGA	50,6	22,6	180,7	195,5	190,7	21,5	0,1	11,2	0,6
	BOQUINENI	37,0	5,7	118,2	84,1	77,4	21,3	-0,8	10,0	-0,6
	ZARAGOZA	33,8	4,0	113,4	97,8	102,2	22,8	2,1	11,6	1,0
	QUINTO DE EBRO	28,4	3,2	112,7	103,9	107,0	21,6	-1,2	10,8	0,2
	CASPE	47,8	20,2	173,2	139,6	142,3	20,1	1,7	11,3	0,5
PROMEDIO ZONAL DEPRESION CENTRAL		39,8	10,3	135,8	134,7	129,0	22,8	-1,2	10,6	0,5
SOMONTANOS DE LA IBERICA	TARAZONA	29,8	-3,4	89,8	119,1	122,8	20,0	0,4	10,3	0,9
	BORJA	37,4	3,1	109,0	105,3	93,4	21,2	-0,8	9,9	-0,7
	LA ALMUNIA DE Dª Gª	39,0	7,5	123,8	129,3	128,3	22,8	1,0	11,6	1,2
	TOSOS	38,0	5,0	115,2	174,1	171,5	21,0	1,3	10,1	1,1
	VALMADRID	41,0	2,3	105,9	122,6	110,8	20,9	2,0	10,4	-0,2
	BELCHITE	37,1	6,7	122,0	99,1	98,2	20,8	-1,4	9,6	-1,0
	HIJAR	29,2	5,1	121,2	151,7	172,0	21,1	1,6	11,3	0,5
	ANDORRA	35,4	5,1	116,8	155,6	144,3	18,4	2,6	9,5	0,9
ALCANIZ	46,2	16,9	157,7	191,2	185,6	21,0	-0,9	10,1	1,1	
VALDERROBRES	66,2	22,8	152,5	284,0	182,8	19,9	-1,2	8,9	0,5	
PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBERICA		39,9	7,1	121,4	153,2	141,0	22,8	-1,4	10,2	0,4
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO	43,9	2,6	106,3	107,6	79,8	17,2	2,4	9,4	0,7
	ALHAMA DE ARAGÓN	44,2	11,2	133,9	154,6	136,3	19,5	-2,8	9,2	0,9
	CALATAYUD	32,6	6,7	125,9	115,0	132,5	20,3	-1,6	9,8	1,2
	DAROCA	32,4	-1,5	95,6	147,0	135,2	19,6	-2,0	8,8	0,5
	BELLO	29,6	-1,9	94,0	151,6	150,4	16,5	-3,8	7,2	0,1
	CALAMOCHA	40,8	7,6	122,9	184,0	178,3	19,0	-2,9	8,3	0,7
	MUNIESA	29,4	-1,3	95,8	157,0	145,6	18,4	0,4	9,2	0,1
	SANTA EULALIA DEL CAMPO	25,0	-1,6	94,0	179,0	179,7	18,1	-3,3	7,5	0,7
	MONTALBAN	40,6	9,7	131,4	337,0	292,0	18,2	-1,2	8,4	0,9
	CASTELLOTE	42,2	6,9	119,5	254,2	226,4	20,3	2,7	10,4	0,9
TERUEL	31,8	6,6	126,2	242,4	240,0	18,9	-3,1	8,4	1,2	
PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO		35,7	4,1	113,2	184,5	172,4	20,3	-3,8	8,8	0,7
MONTAÑA DE TERUEL	CEDRILLAS	50,2	13,1	135,3	284,7	213,9	15,3	-3,1	5,5	-0,1
	ALBARRACIN	36,0	6,2	120,8	247,2	226,4	17,7	-2,4	7,1	0,7
	JABALOYAS	59,8	11,5	123,8	249,8	174,3	14,7	-0,5	5,8	1,1
	MOSQUERUELA	103,2	44,0	174,3	402,2	203,6	15,5	-2,4	5,8	0,8
PROMEDIO REGIONAL		62,3	18,7	138,6	296,0	204,6	17,7	-3,1	6,1	0,6
PROMEDIO REGIONAL		54,8	4,6	119,8	196,8	136,5	22,8	-3,8	9,1	0,5

FUENTES: REDES METEOROLÓGICAS DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACION Y MEDIO AMBIENTE: AEMET, CHE, CHJ, SIAR
 ELABORACION: DGA-DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBILIDAD-SECRETARIA GRAL TECNICA (DATOS PROVISIONALES)

1.2.- Temperatura

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

ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA MEDIA NOVIEMBRE 2018

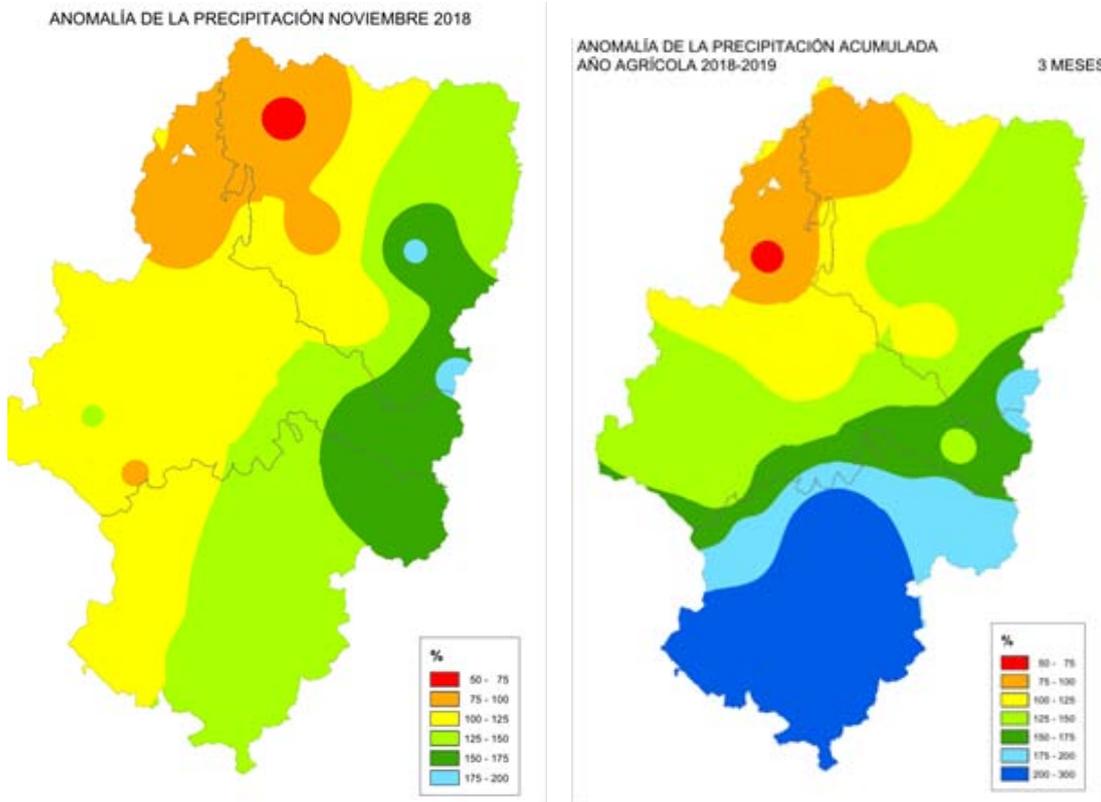


Elaboración propia

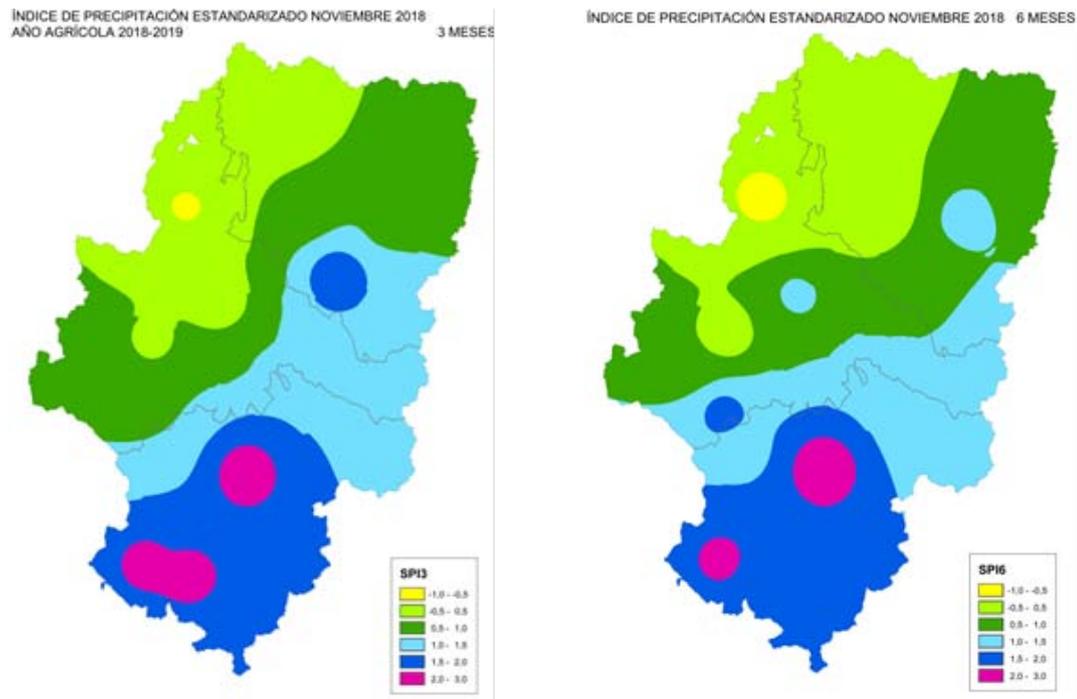
El gráfico de temperaturas medias, refleja el mes de noviembre como un mes con una temperatura un poco más alta de la media en las tres capitales.

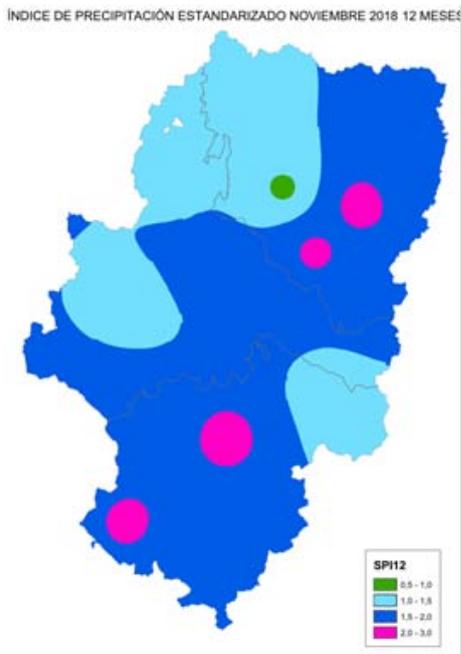
1.3.- Precipitación

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

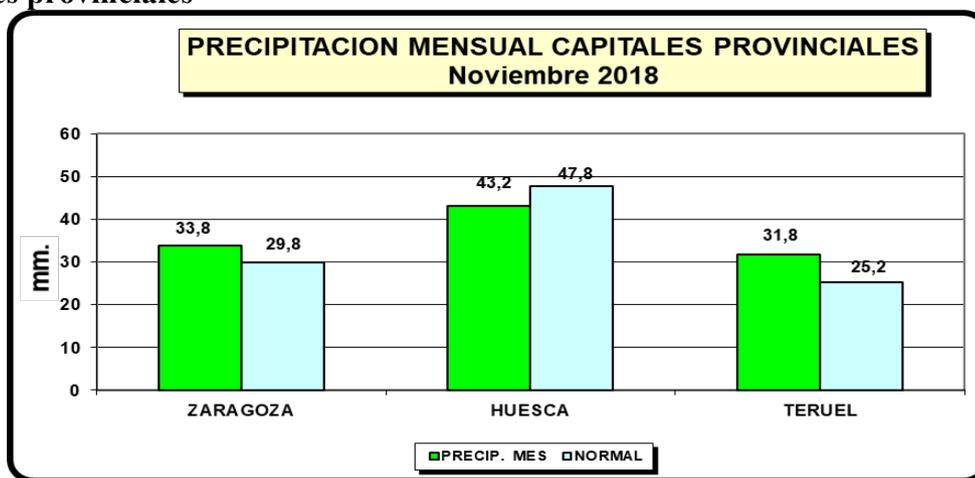


Elaboración propia

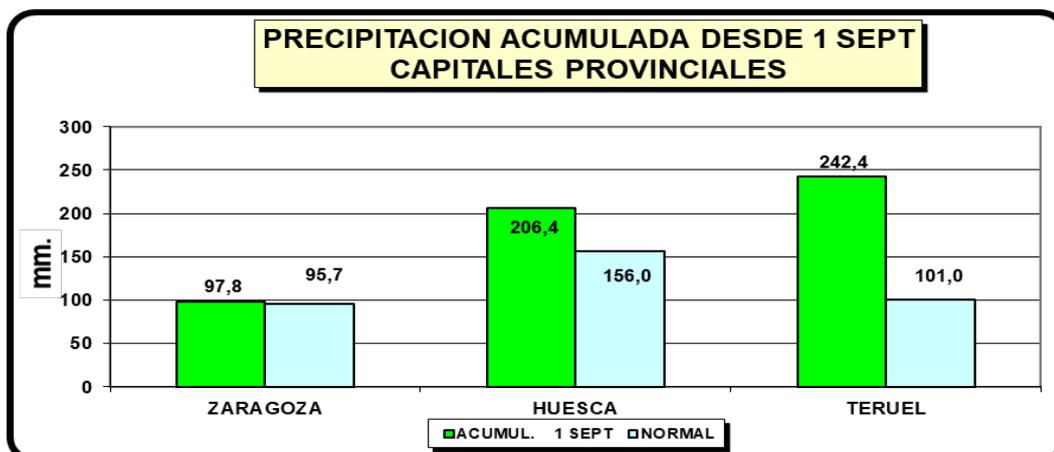




Capitales provinciales

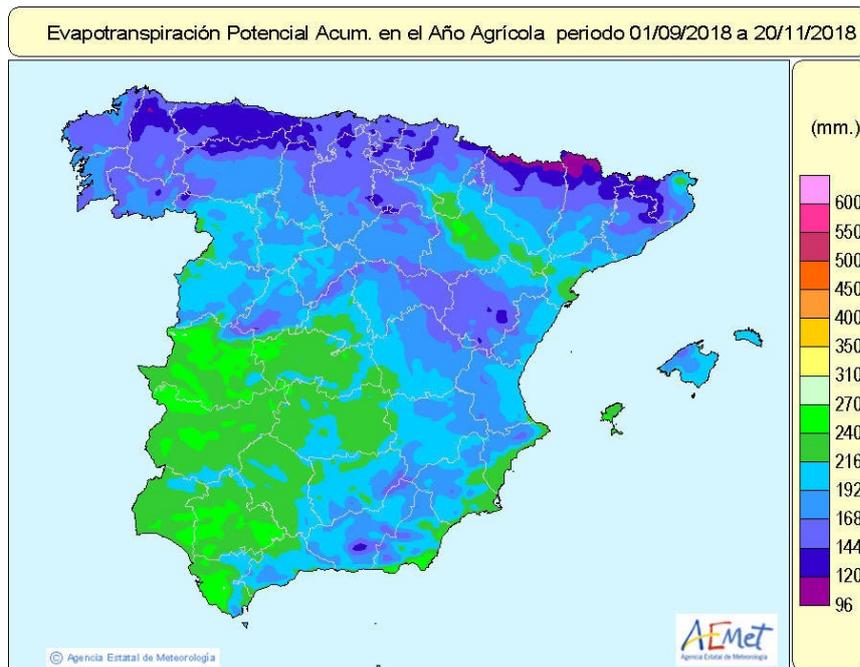
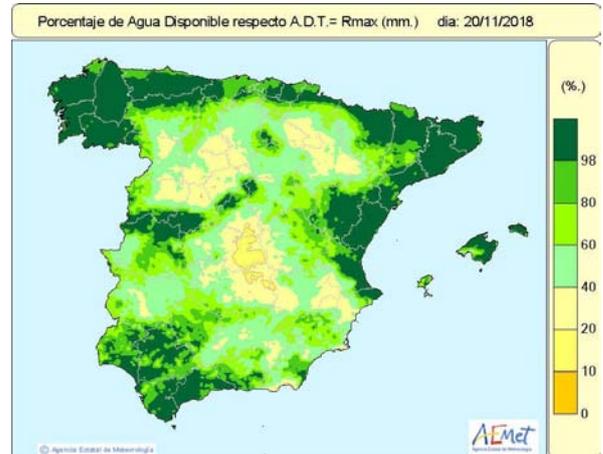


En este gráfico se puede ver como las precipitaciones superiores a las normales para este mes de noviembre en Zaragoza y Teruel mientras que en Huesca es inferior.



2.- Humedad del suelo

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



Fuente: AEMET

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

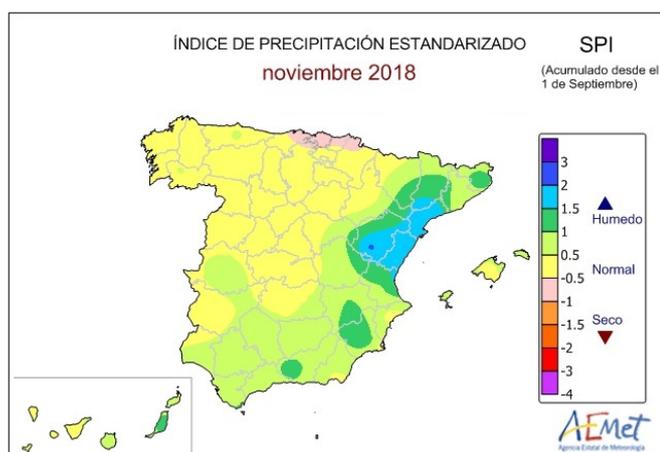
Este apartado se elabora por medio de los datos publicados por AEMET en su apartado “vigilancia de la sequía”:

Para más información

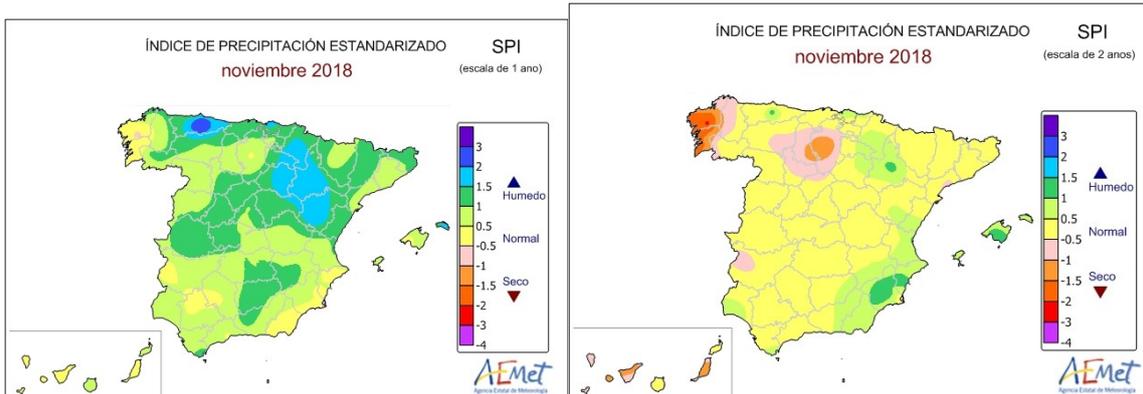
Contiene información sobre la evolución reciente de un índice de sequía denominado Índice de Precipitación Estandarizado (SPI, sigla de su nombre en inglés: Standardized Precipitation Index), que se actualiza mensualmente y consta de:

1) Un conjunto de mapas, cada uno de los cuales representa la distribución, en el ámbito del territorio nacional, de los valores del citado índice de sequía SPI, correspondiente a un determinado período de acumulación de la precipitación. En este informe se presentan los mapas a un año, año hidrometeorológico en curso (que se inicia el día 1 de enero) a 6 meses y a 3 meses.

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



Fuente: AEMET



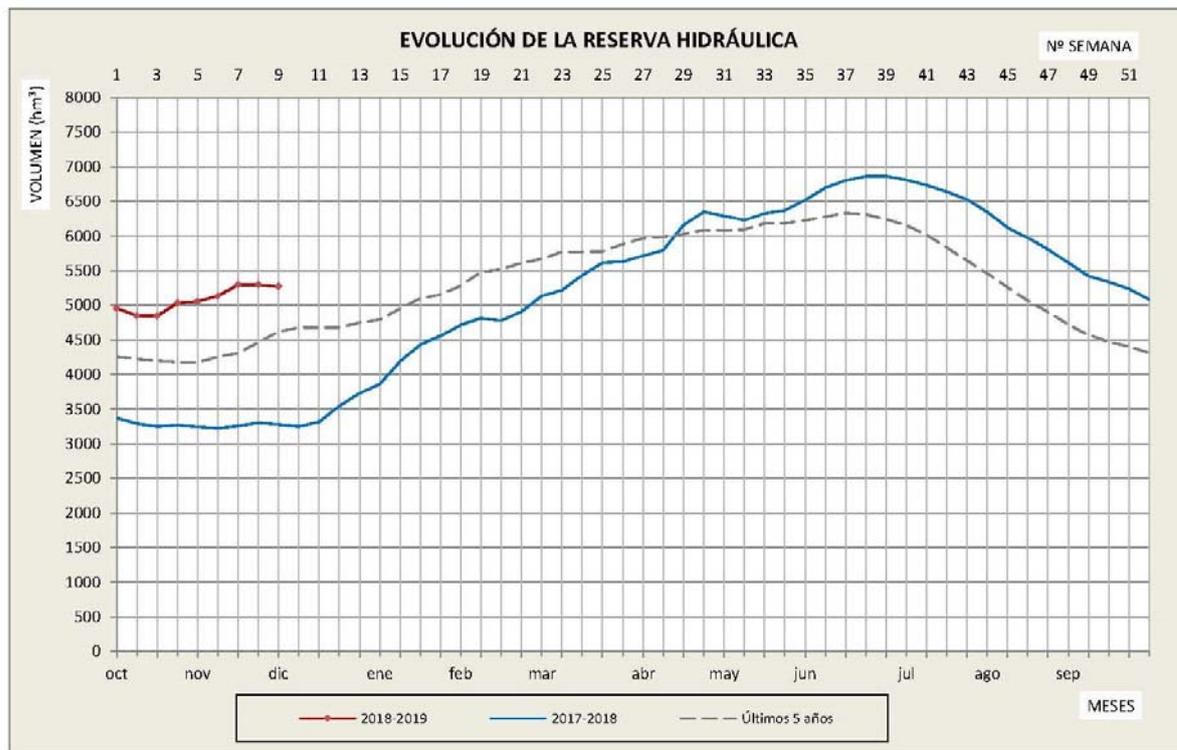
Fuente: AEMET

Índice de Precipitación Estandarizado en las Estaciones Sinópticas de Aragón

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

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

4.1.- Evolución de la reserva hídrica



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro

Este parte recoge todos los embalses de la cuenca del Ebro con capacidad total, igual o superior a 4,5 hm³. En la actualidad superamos la reserva promedio de los últimos cinco años (2013 a 2017) y nos encontramos por encima de la cifra de 2017 y de la del promedio de los últimos cinco años.

La reserva de agua embalsada, en esta fecha es de 5.270 hm³, un 69% de la capacidad total de embalse de esta Cuenca.

El año pasado, en la misma semana, la cantidad de agua embalsada era de 3.280 hm³, un 42% del total.

El promedio de los años 2013 a 2017 es de 4.621 hm³.

El mínimo de estos últimos cinco años, en esta semana corresponde a 2017 con 3.280 hm³.

4.2.- Situación en los pantanos de Aragón

En este cuadro se exponen los datos de los pantanos más destacables ubicados en Aragón, ordenados por sistemas de riego, a finales del mes de 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.

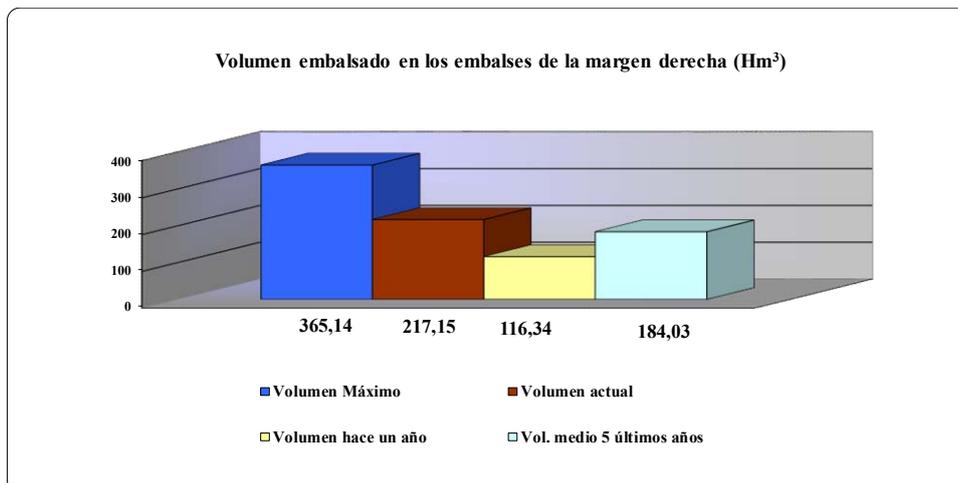
Embalses	Sistema de riego	Volumen (Hm ³)				Situación actual con relación a otros periodos (%)		
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
MONEVA	AGUAS VIVAS	8,03	2,11	0,58	1,03	26,29%	363,79%	204,85%
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7,31	2,43	3,79	4,62	33,25%	64,12%	52,60%
CALANDA		54,32	29,39	17,32	25,11	54,10%	169,69%	117,05%
CASPE		81,52	67,42	22,94	39,44	82,70%	293,90%	170,94%
SANTOLEA+PUENTE		65,32	22,22	32,77	41,59	34,02%	67,81%	53,43%
TORCAS (LAS)	HUERVA	6,67	5,10	0,64	2,51	76,47%	796,88%	203,19%
MAIDEVERA	JALÓN	20,44	10,28	4,73	9,64	50,30%	217,34%	106,64%
TRANQUERA (LA)		81,57	44,94	17,58	36,76	55,10%	255,63%	122,25%
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22,08	20,61	6,10	11,50	93,35%	337,87%	179,22%
PENA	MATARRAÑA	17,88	12,65	9,89	11,83	70,76%	127,91%	106,93%
TOTAL MARGEN DERECHA		365,13	217,15	116,34	184,03	59,47%	186,65%	118,00%
MEQUINENZA	DELTA EBRO	1.533,99	1.113,67	637,69	1.088,14	72,60%	174,64%	102,35%
RIBARROJA		209,56	204,63	202,19	202,82	97,65%	101,21%	100,89%
EBRO	EJE EBRO	540,60	421,70	142,42	273,30	78,01%	296,10%	154,30%
TOTAL EBRO		2.284,14	1.740,00	982,30	1.564,26	76,18%	177,14%	111,23%
BARASONA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	48,68	33,03	54,63	57,47%	147,38%	89,11%
CANELLES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	569,04	355,65	405,73	83,77%	160,00%	140,25%
ESCALES		152,32	129,98	62,07	115,24	85,34%	209,41%	112,79%
SANTA ANA		236,55	186,51	138,51	145,13	78,85%	134,65%	128,51%
YESA		446,86	143,22	103,56	221,94	32,05%	138,30%	64,53%
GRADO (EL)	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	367,36	292,42	335,52	91,84%	125,63%	109,49%
MEDIANO		434,52	277,06	89,77	235,50	63,76%	308,63%	117,65%
BÚBAL		62,65	16,97	4,47	29,25	27,09%	379,64%	58,02%
PEÑA (LA)		15,35	10,54	6,97	9,89	68,66%	151,22%	106,57%
LANUZA		16,85	7,08	3,13	7,09	42,02%	226,20%	99,86%
SOTONERA		189,22	118,52	62,07	104,75	62,64%	190,95%	113,15%
VADIELLO	VADIELLO	15,51	13,14	7,29	10,53	84,70%	180,25%	124,79%
TOTAL MARGEN IZQUIERDA		2.733,85	1.888,10	1.158,94	1.675,20	69,06%	162,92%	112,71%
TOTAL		5.383,12	3.845,25	2.257,58	3.423,49	71,4%	170,3%	112,3%

		Volumen (Hm ³)				Situación actual con relación a otros periodos		
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
Margen Derecha	AGUAS VIVAS	8,03	2,11	0,58	1,03	26,3%	363,8%	204,9%
	GUADALOPE	208,47	121,46	76,82	110,76	58,3%	158,1%	109,7%
	HUERVA	6,67	5,10	0,64	2,51	76,5%	796,9%	203,2%
	JALÓN	102,00	55,22	22,31	46,40	54,1%	247,5%	119,0%
	MARTÍN	22,08	20,61	6,10	11,50	93,4%	337,9%	179,2%
	MATARRAÑA	17,88	12,65	9,89	11,83	70,8%	127,9%	106,9%
		365,13	217,15	116,34	184,03	59,5%	186,7%	118,0%
Ebro	EJE DEL EBRO	540,60	421,70	142,42	273,30	78,0%	296,1%	154,3%
	DELTA DEL EBRO	1.743,55	1.318,30	839,88	1.290,96	75,6%	157,0%	102,1%
		2.284,14	1.740,00	982,30	1.564,26	76,2%	177,1%	111,2%
Margen Izquierda	ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA)	84,71	48,68	33,03	54,63	57,5%	147,4%	89,1%
	ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.)	1.068,16	885,53	556,23	666,10	82,9%	159,2%	132,9%
	BARDENAS	446,86	143,22	103,56	221,94	32,1%	138,3%	64,5%
	RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.118,61	797,53	458,83	722,00	71,3%	173,8%	110,5%
	VADIELLO	15,51	13,14	7,29	10,53	84,7%	180,2%	124,8%
		2.733,85	1.888,10	1.158,94	1.675,20	69,1%	162,9%	112,7%
TOTALES		5.383,12	3.845,25	2.257,58	3.423,49	71,4%	170,3%	112,3%

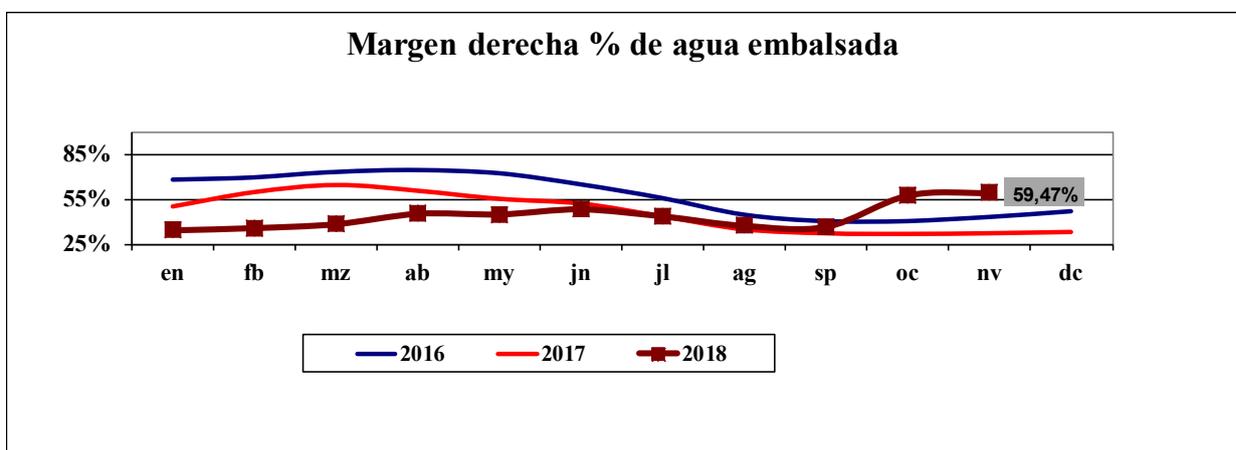
4.2.1.- Margen derecha del Ebro

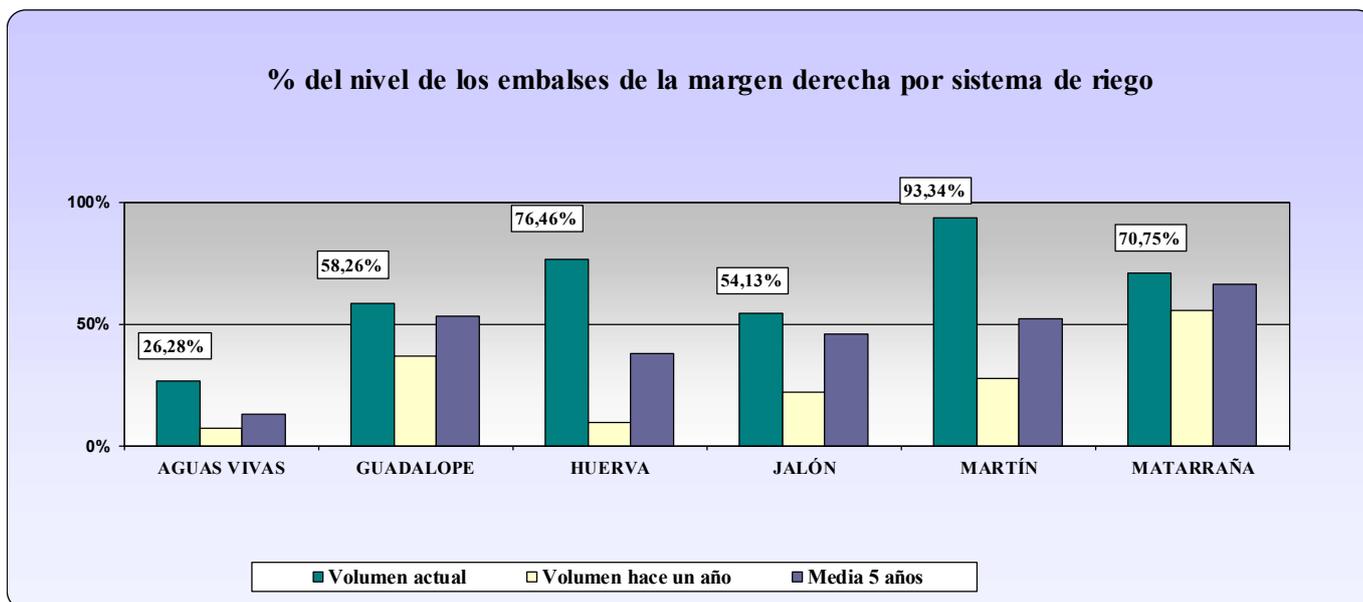
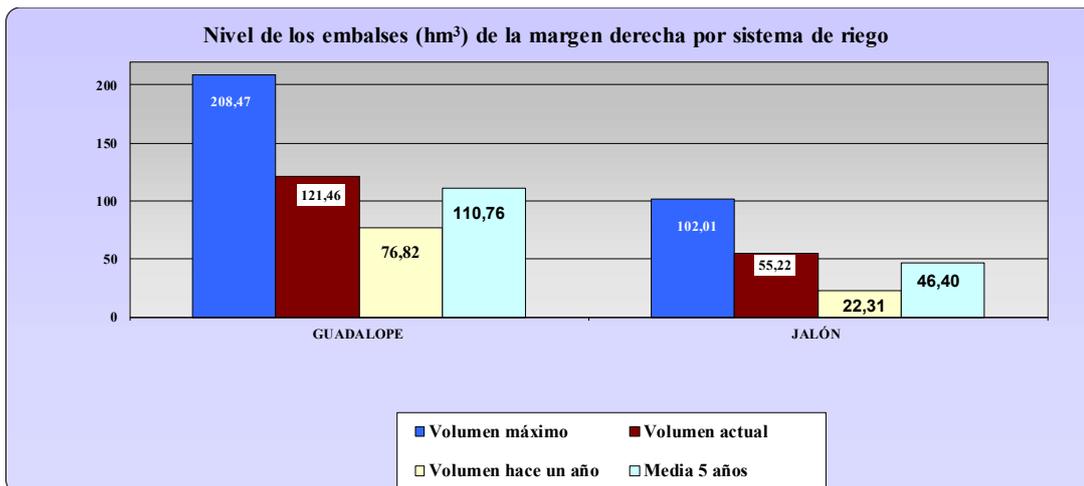
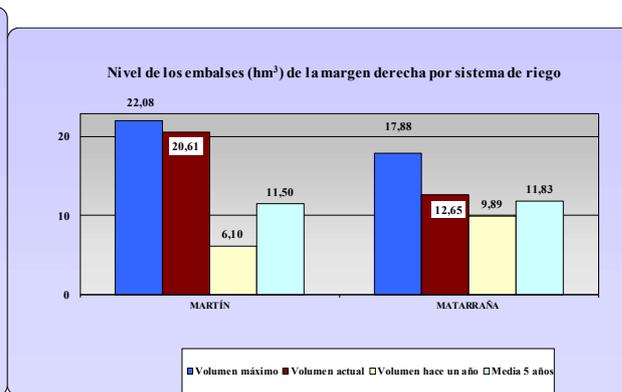
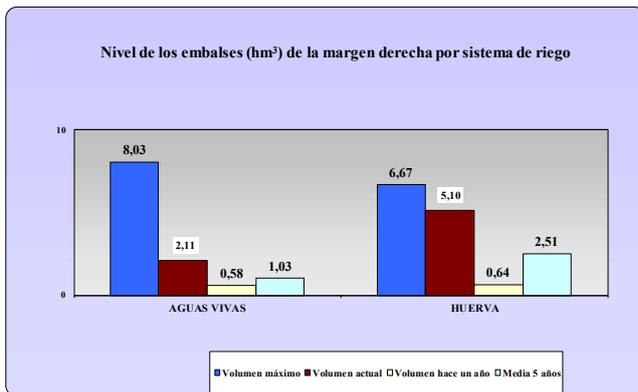
Si consideramos la margen derecha como un conjunto en este momento acumulan un volumen de 217,15 hm³ de agua embalsada, lo que supone un 59,47 % de su capacidad total que es 365 hm³. El agua embalsada equivale a un 186,65% de la que había hace un año y el 118% de la media los últimos 5 años.

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



Y a continuación la evolución del % de llenado respecto al máximo de capacidad, durante los tres últimos años. Puede observarse como ha superado las cifras de 2016 y 2017.



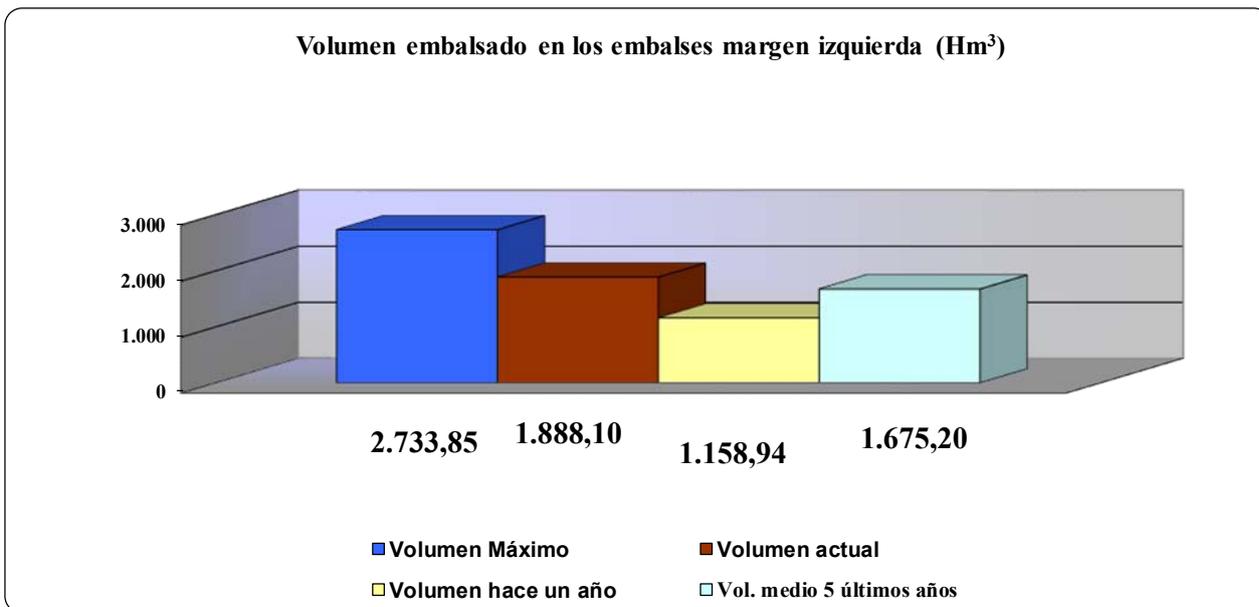


Por sistemas de riego, todos ellos se encuentran por debajo de su capacidad, entre un 26,28% el de Aguas Vivas y un 93,34% el Martín.

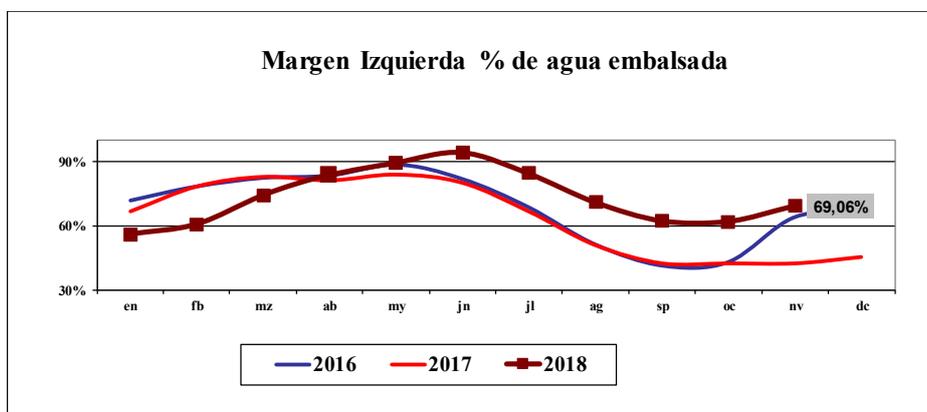
4.2.2.- Margen izquierda del Ebro

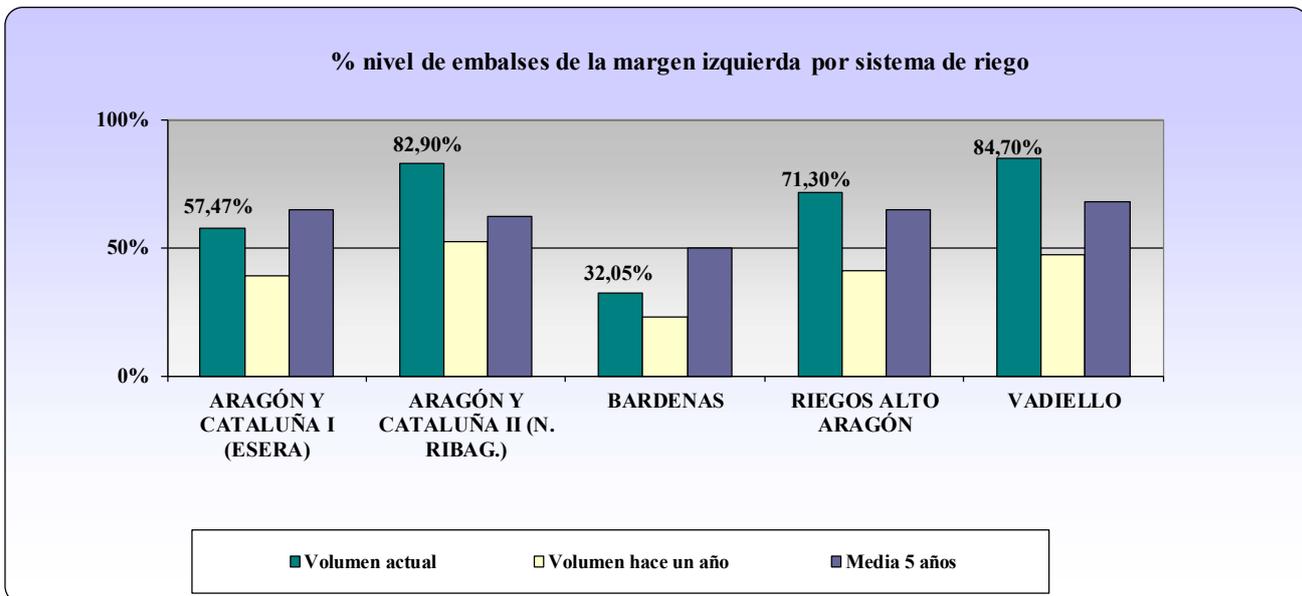
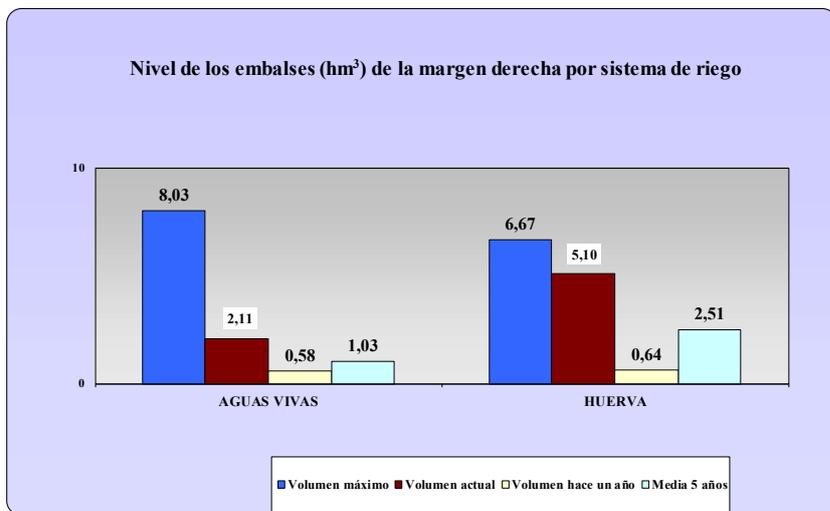
Los embalses de la margen izquierda del Ebro tienen una capacidad de almacenamiento global de 2.733,85 hm³.

En el mes de noviembre hay un total de 1888,10 hm³, lo que supone un 71,4% de su capacidad. Como puede verse en los siguientes gráficos, estos embalses se encuentran por encima del nivel que tenían hace un año (170%) y de la media de los últimos cinco años (112%).



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

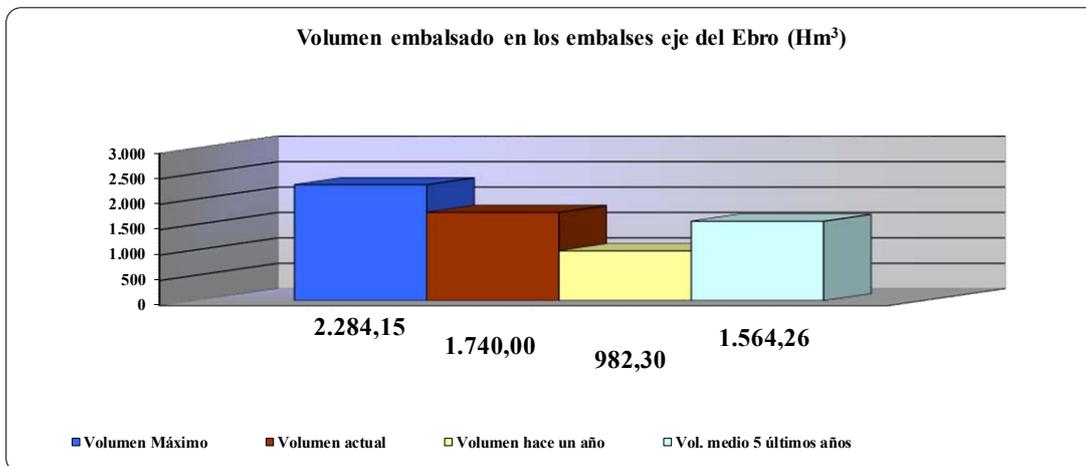




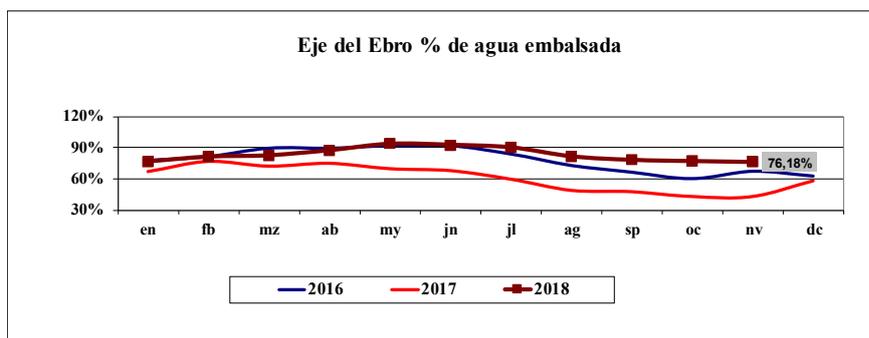
Por sistemas de riego, el mejor situado es el de Vadiello, que está al 84,70%, el resto se encuentran respecto entre el 32,05% y el 82,90%.

4.2.3.- Embalses del eje del Ebro

Son los pantanos de Mequinenza, Ribarroja y Ebro. Se encuentran al 76,2% de su capacidad con 1.740 hm³ de agua embalsada. Por encima del mismo mes del pasado año (177%) y el 111 % de la media de los últimos 5 años.



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

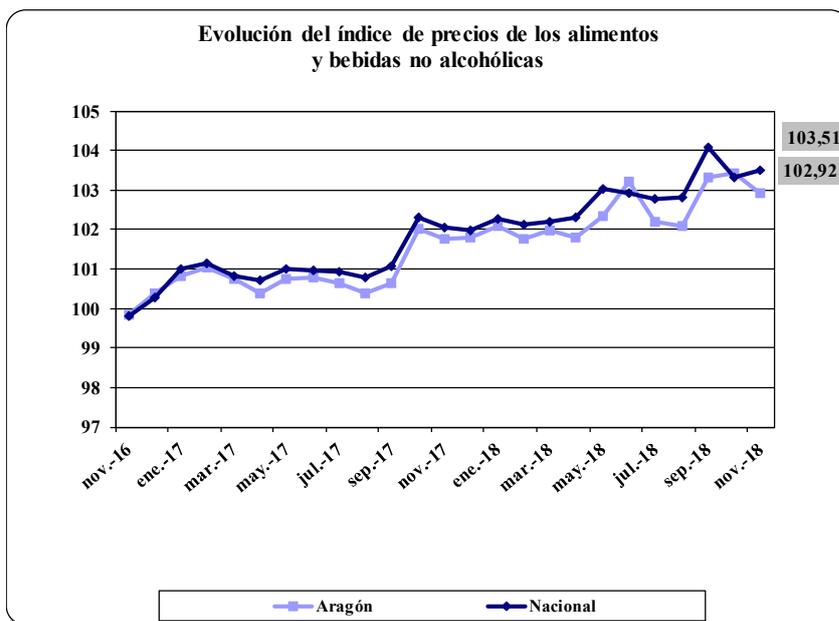


5.- Índices de precios de consumo

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

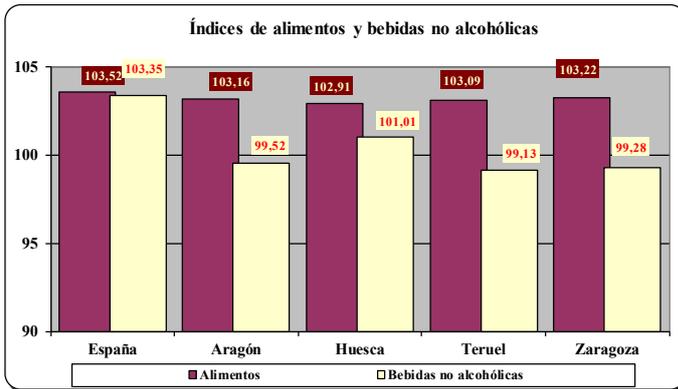
Este mes de noviembre, los valores de los índices, general, de alimentos y bebidas no alcohólicas y de bebidas alcohólicas y tabaco presentan los siguientes valores:

	Índices Generales y de Alimentación (COICOP)				
	España	Aragón	Huesca	Teruel	Zaragoza
Índice general	104,88	104,80	105,25	105,15	104,65
Alimentos y bebidas no alcohólicas	103,51	102,92	102,80	102,91	102,94



Fuente: INE; Elaboración propia

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



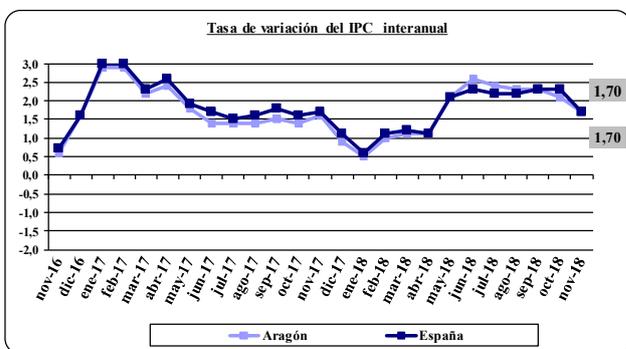
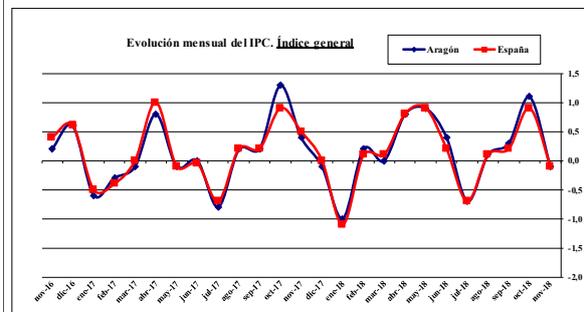
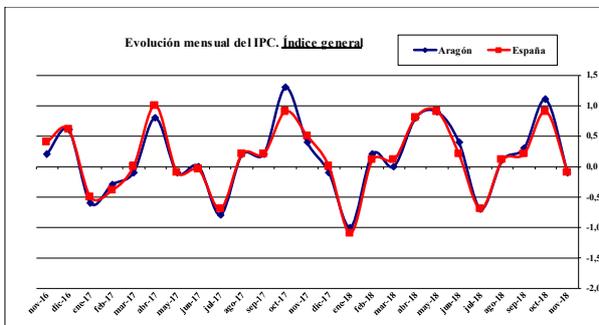
Unidades: Base 2016=100

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

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

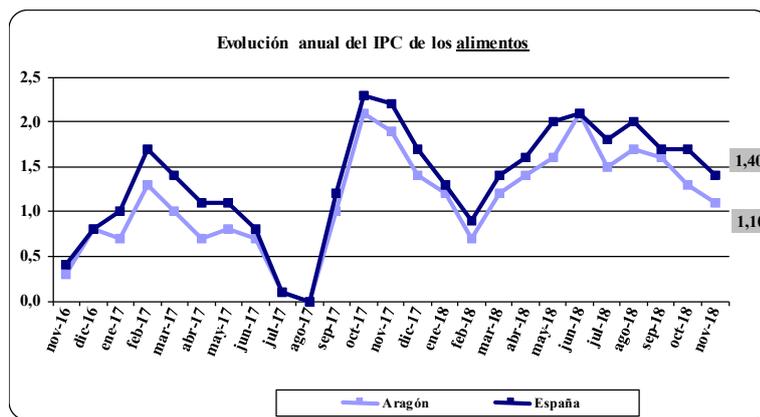
El IPC general en el mes de noviembre baja 0,10 en España y en Aragón; el de alimentos baja 0,50 en España y 0,40 en Aragón.

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



La tasa interanual del índice general, sube este mes 1,70 en España y en Aragón.

En el grupo de alimentos y bebidas no alcohólicas, la variación es de +1,40 puntos en España y +1,1 en Aragón

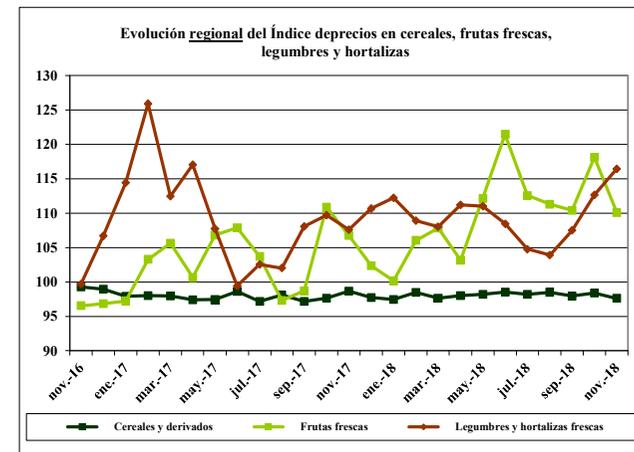
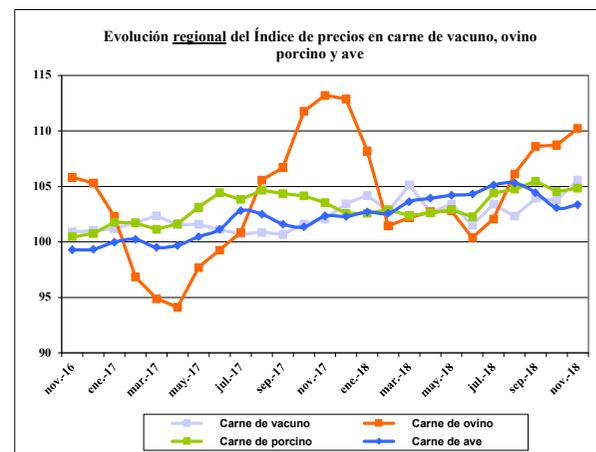
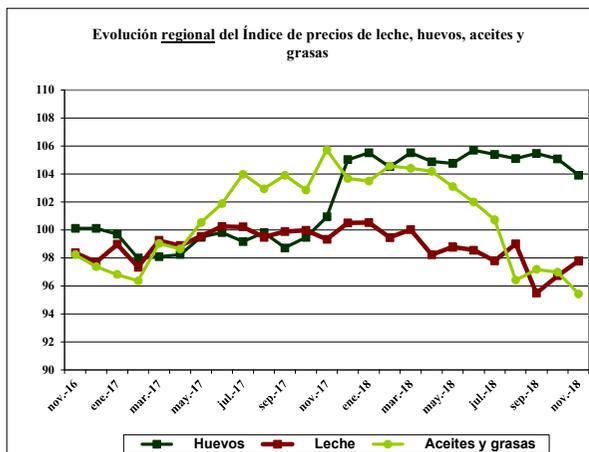
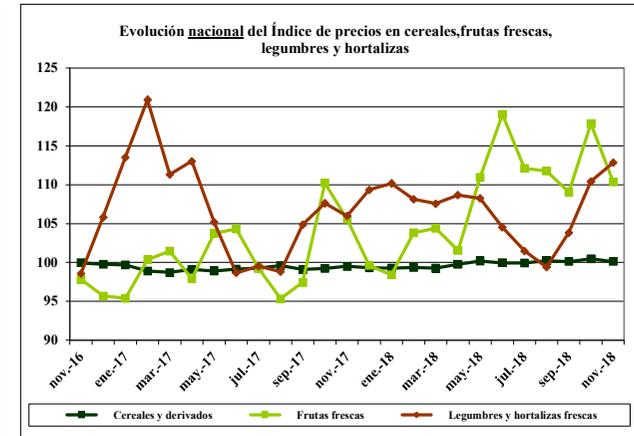
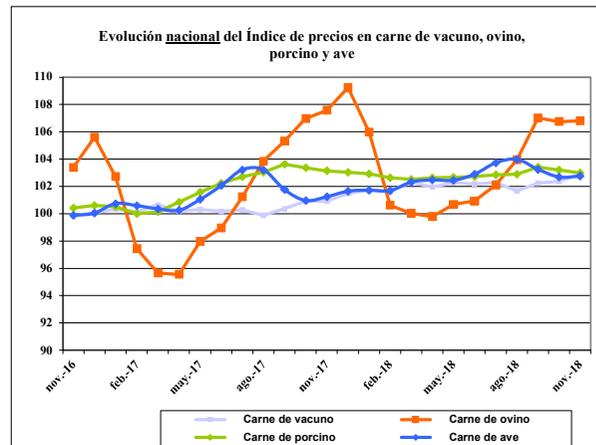
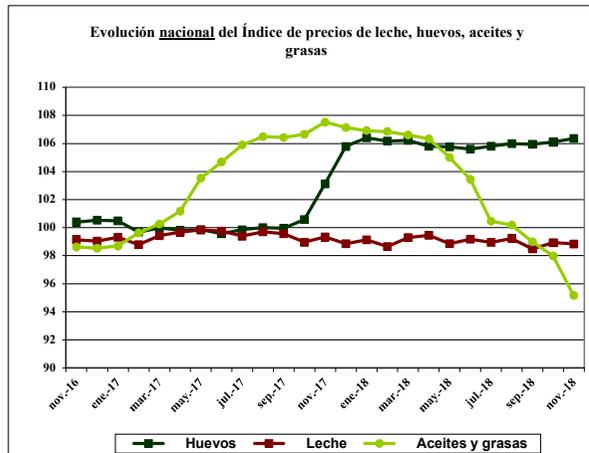


Fuente: INE; Elaboración propia

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

Rúbricas de Alimentación	Variaciones del IPC (%) FUENTE: INE (Unidades:Base 2016=100)		Principales modificaciones por rúbricas				principales bajadas		principales subidas	
	Índice		Variación mensual		Variación anual		Variación en lo que va de año			
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón		
Cereales y derivados	100,12	97,63	-0,40	-0,80	0,60	-1,10	0,80	-0,10		
Pan	101,49	101,51	0,10	0,50	1,30	2,20	1,30	1,90		
Carne de vacuno	102,89	105,58	0,50	1,70	2,00	3,40	1,40	2,10		
Carne de ovino	106,81	110,24	0,10	1,40	-0,70	-2,60	-2,20	-2,30		
Carne de porcino	102,99	104,86	-0,20	0,30	-0,10	1,30	0,00	2,20		
Carne de ave	102,76	103,37	0,10	0,30	1,50	1,00	1,10	1,00		
Otras carnes	102,20	102,85	0,30	1,20	0,90	1,60	0,90	2,20		
Pescado fresco y congelado	106,21	104,56	1,20	3,50	3,50	3,90	0,60	0,30		
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	107,26	104,54	-0,50	-0,90	1,50	-0,20	1,30	-1,50		
Huevos	106,35	103,92	0,20	-1,10	3,10	3,00	0,50	-1,10		
Leche	98,85	97,79	-0,10	1,10	-0,50	-1,60	0,00	-2,70		
Productos lácteos	100,59	98,03	-0,20	-0,90	0,80	-0,40	0,40	-0,50		
Aceites y grasas	95,16	95,43	-2,90	-1,60	-11,50	-9,70	-11,20	-8,00		
Frutas frescas	110,38	110,11	-6,40	-6,80	4,50	3,10	10,80	7,60		
Frutas en conserva y frutos secos	99,52	96,33	-0,20	-1,10	-0,60	-1,90	-0,20	-1,50		
Legumbres y hortalizas frescas	112,86	116,44	2,20	3,40	6,50	8,20	3,20	5,20		
Preparados de legumbres y hortalizas	103,77	102,47	-0,30	-1,10	1,20	-0,20	0,80	0,10		
Patatas y sus preparados	102,88	105,38	-0,10	0,90	10,70	14,00	8,80	11,20		
Café, cacao e infusiones	101,46	98,08	-0,10	-2,20	-0,30	-3,60	0,40	0,20		
Azúcar	97,19	94,08	0,00	0,00	-0,70	0,50	-0,10	1,50		
Otros preparados alimenticios	100,81	98,86	0,00	-0,70	0,90	1,50	1,00	0,40		
Agua mineral, refrescos y zumos	104,19	100,11	0,00	-1,80	2,30	2,20	2,00	1,00		
Bebidas alcohólicas	105,43	104,98	-0,10	0,30	4,30	4,30	4,80	4,90		

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

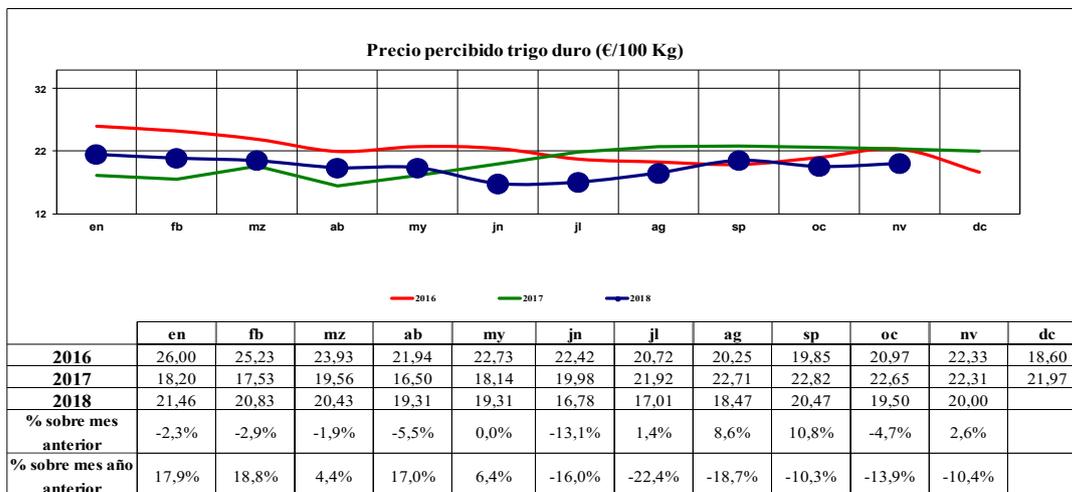
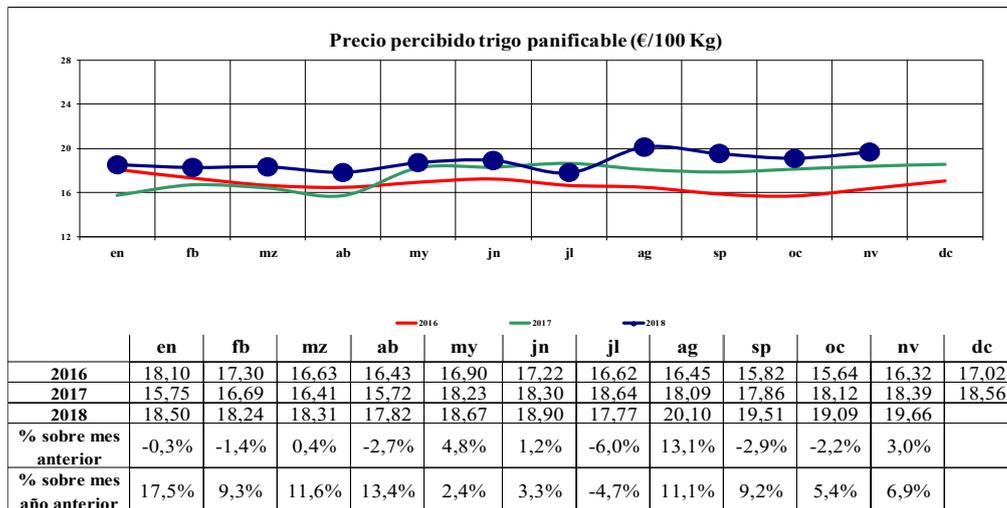


Para más información consultar [aquí](#)

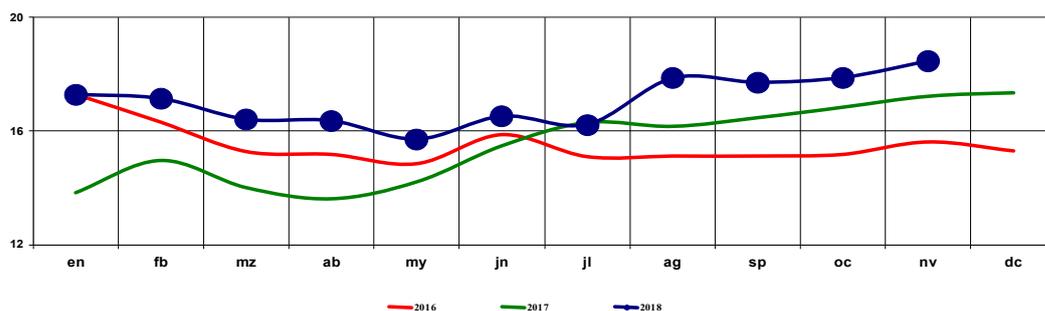
6.- Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

6.1.-Precios percibidos: productos vegetales

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

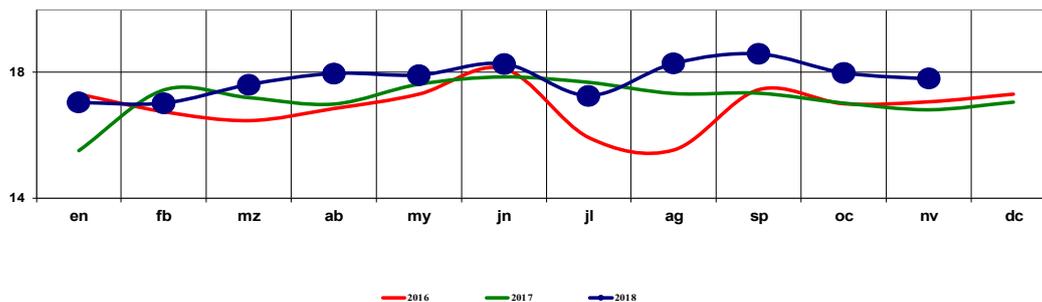


Precio percibido Cebada Pienso (€/Kg)



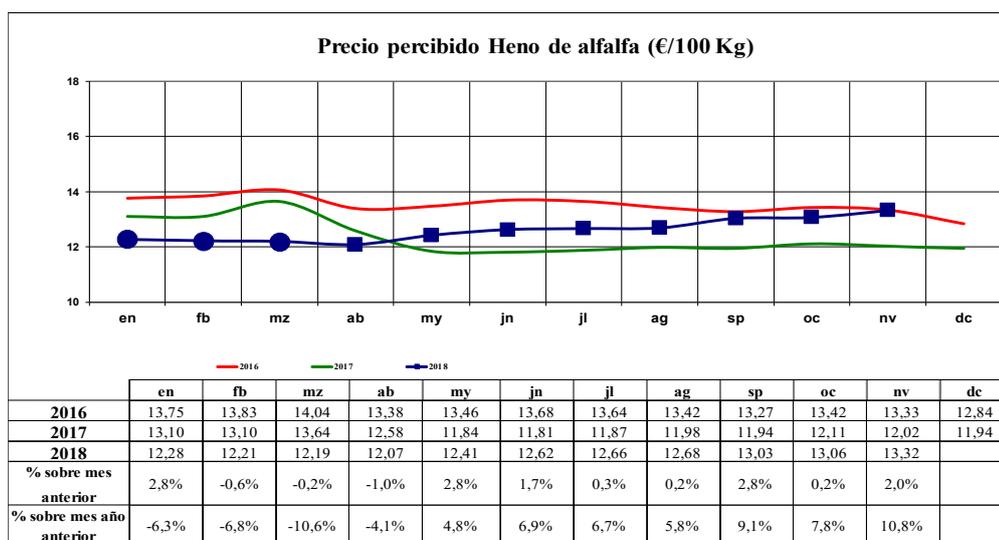
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
2016	17,27	16,29	15,26	15,16	14,83	15,85	15,08	15,10	15,10	15,16	15,60	15,28
2017	13,83	14,96	14,00	13,61	14,20	15,47	16,29	16,15	16,45	16,82	17,21	17,33
2018	17,27	17,12	16,39	16,34	15,69	16,50	16,21	17,84	17,69	17,86	18,45	
% sobre mes anterior	-0,3%	-0,9%	-4,3%	-0,3%	-4,0%	5,2%	-1,8%	10,1%	-0,8%	1,0%	3,3%	
% sobre mes año anterior	24,9%	14,4%	17,1%	20,1%	10,5%	6,7%	-0,5%	10,5%	7,5%	6,2%	7,2%	

Precio percibido Maíz grano (€/Kg)

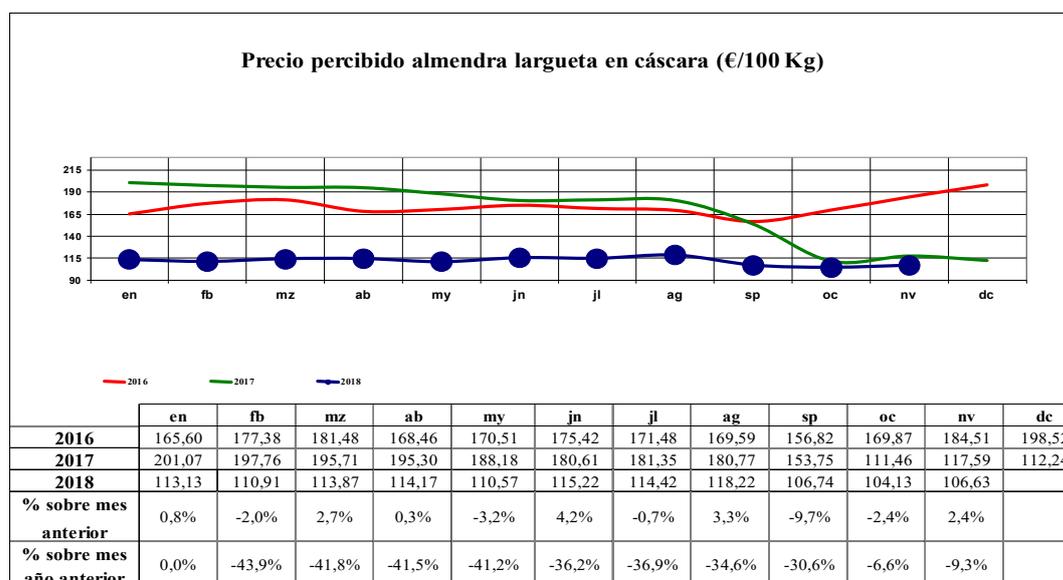


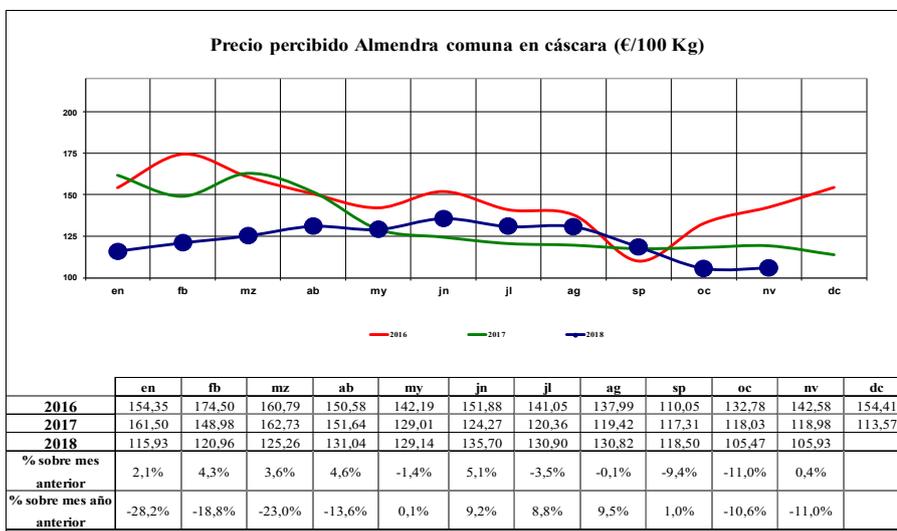
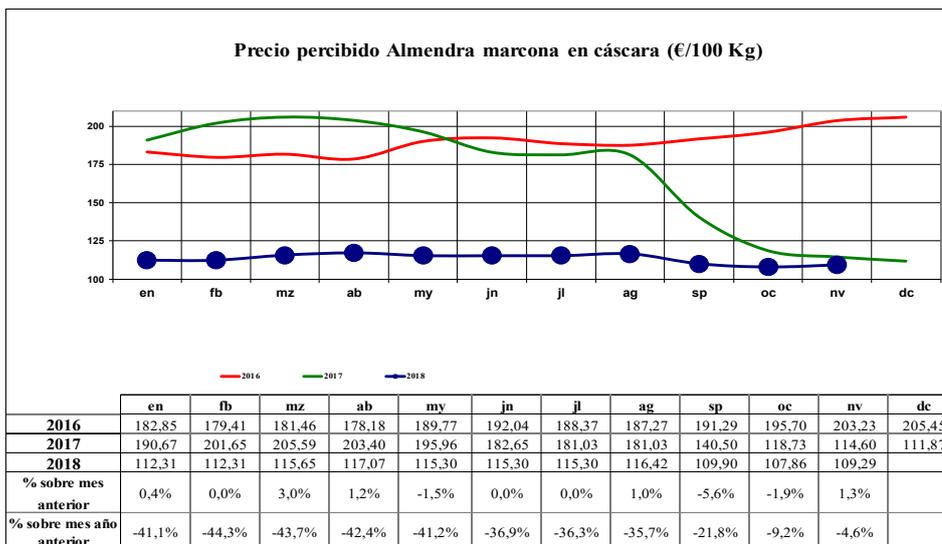
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
2016	17,30	16,74	16,46	16,84	17,30	18,12	15,92	15,52	17,44	17,00	17,06	17,30
2017	15,51	17,43	17,19	16,99	17,61	17,85	17,67	17,32	17,33	17,02	16,81	17,05
2018	17,03	17,01	17,60	17,96	17,91	18,27	17,25	18,28	18,58	17,98	17,79	
% sobre mes anterior	-0,1%	-0,1%	3,5%	2,0%	-0,3%	2,0%	-5,6%	6,0%	1,6%	-3,2%	-1,1%	
% sobre mes año anterior	9,8%	-2,4%	2,4%	5,7%	1,7%	2,4%	-2,4%	5,5%	7,2%	5,6%	5,8%	

Heno de alfalfa

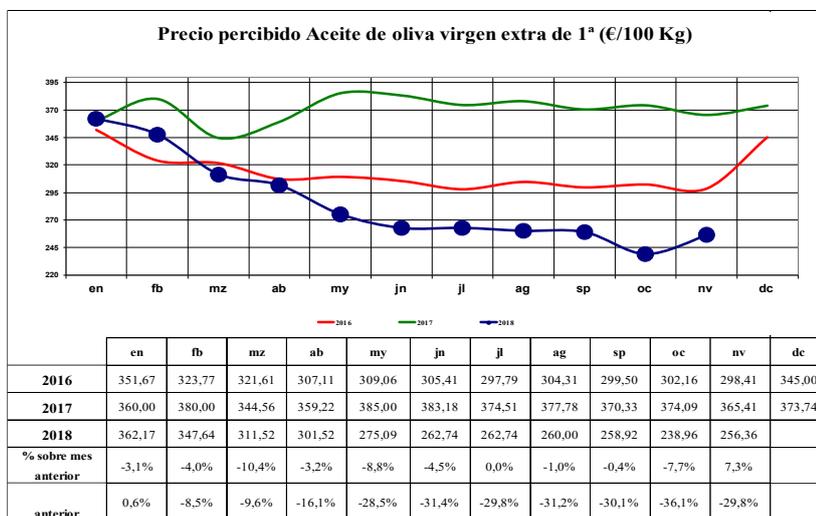


Almendra



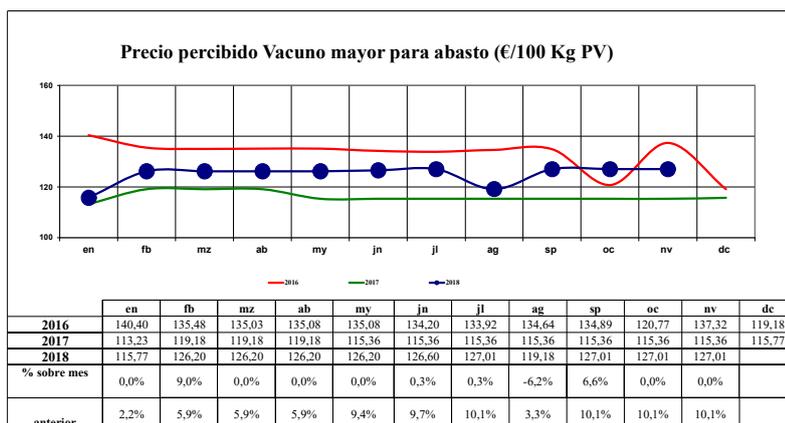
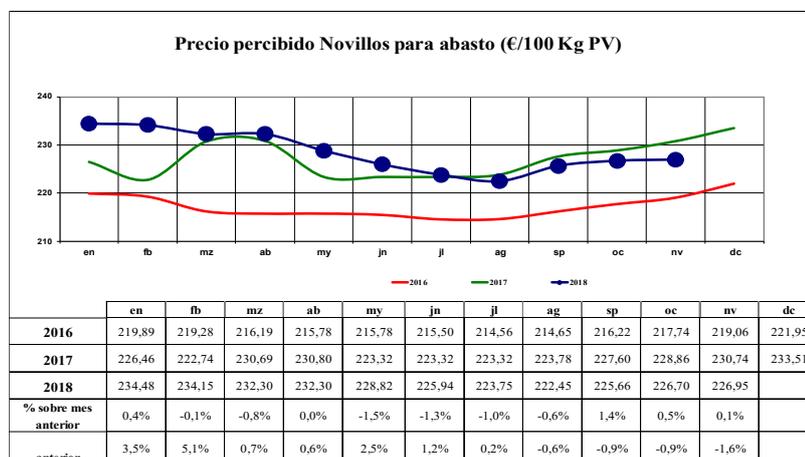
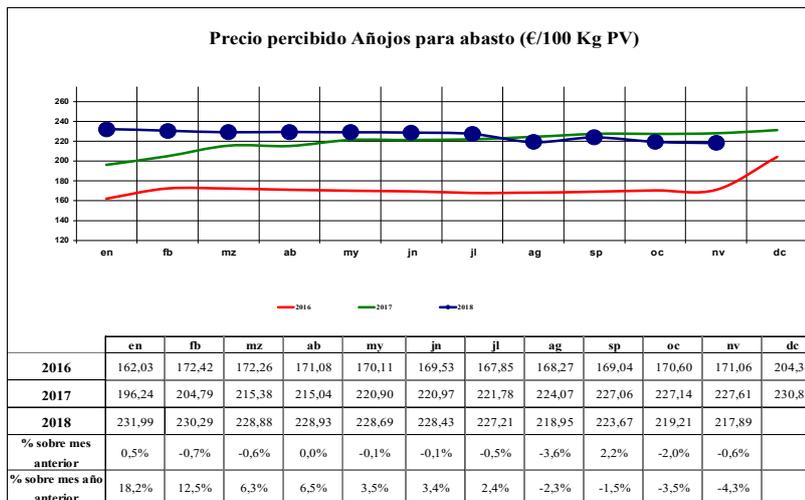


Aceite de oliva

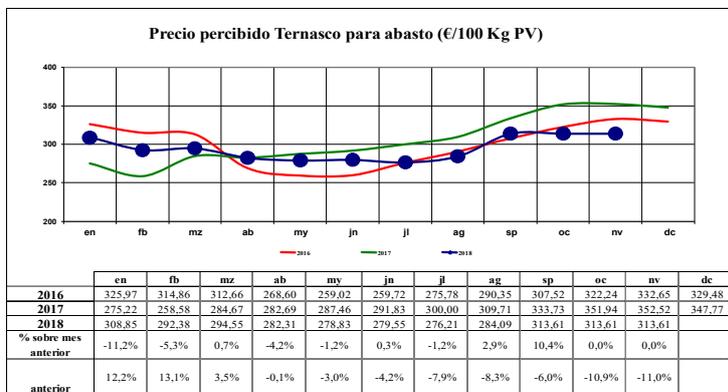
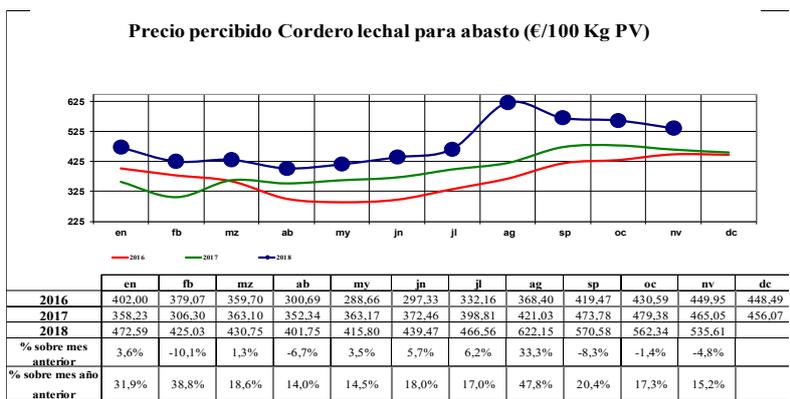


6.2.- Precios percibidos: productos de origen animal

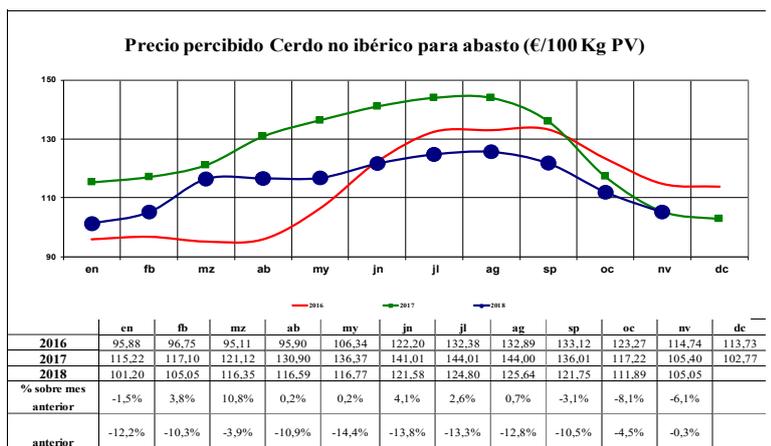
Vacuno: añojo, vacuno mayor y novillo



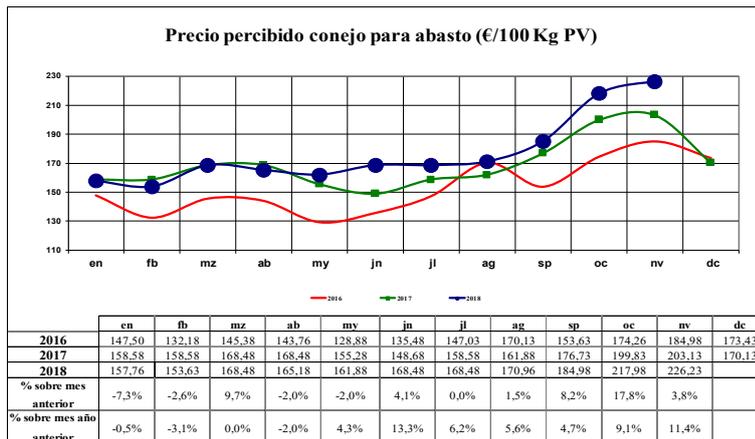
Ovino



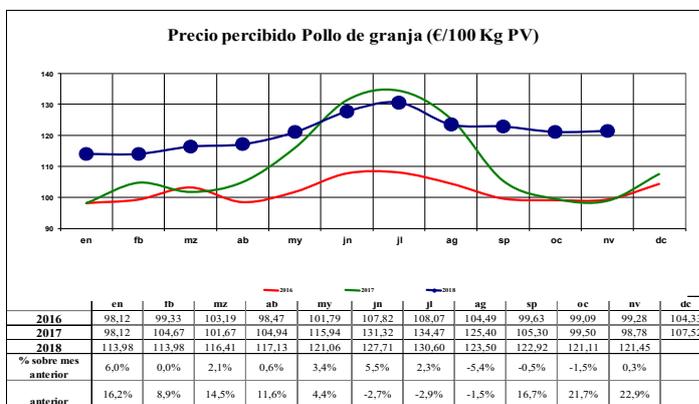
Porcino



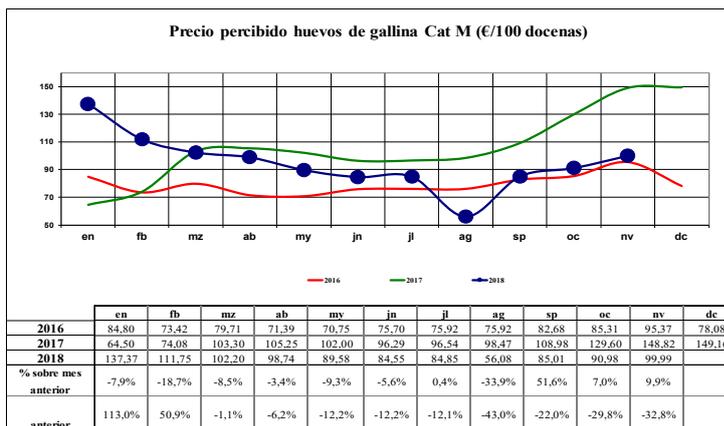
Conejo



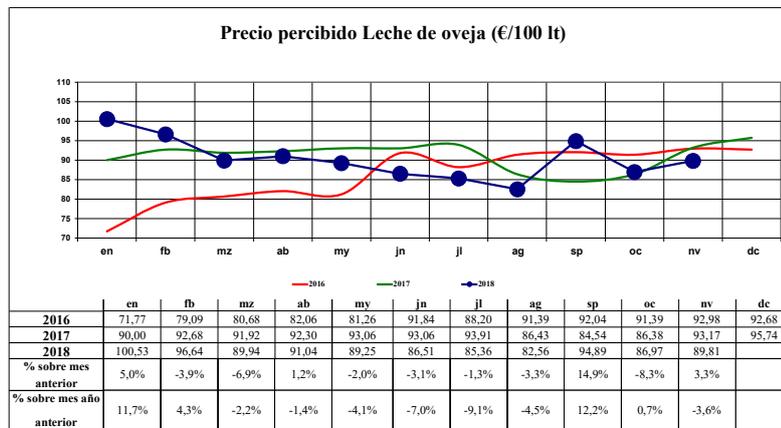
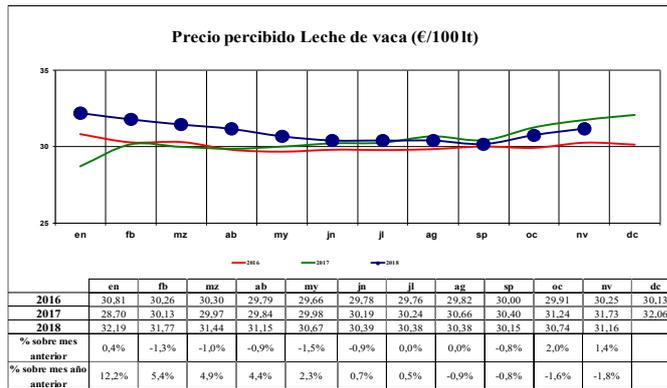
Pollo de granja



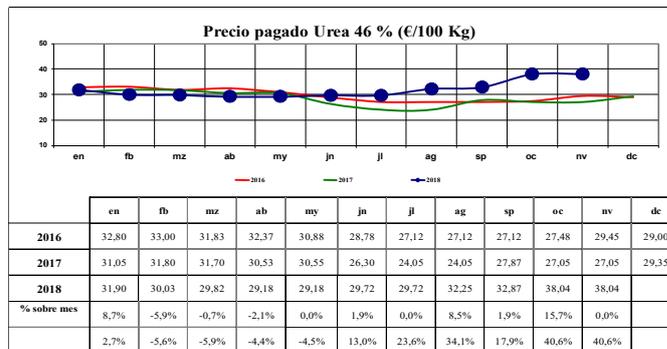
Huevos de gallina clase “M”

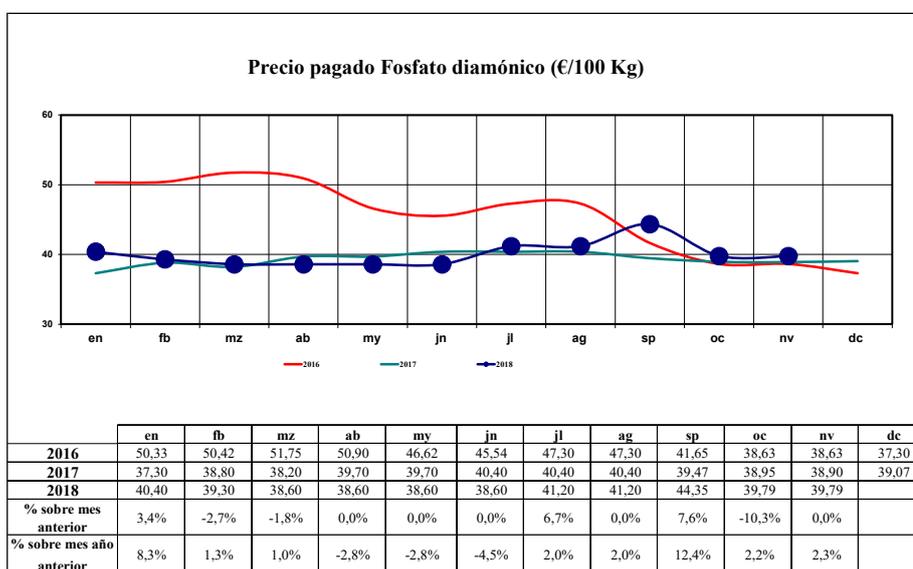
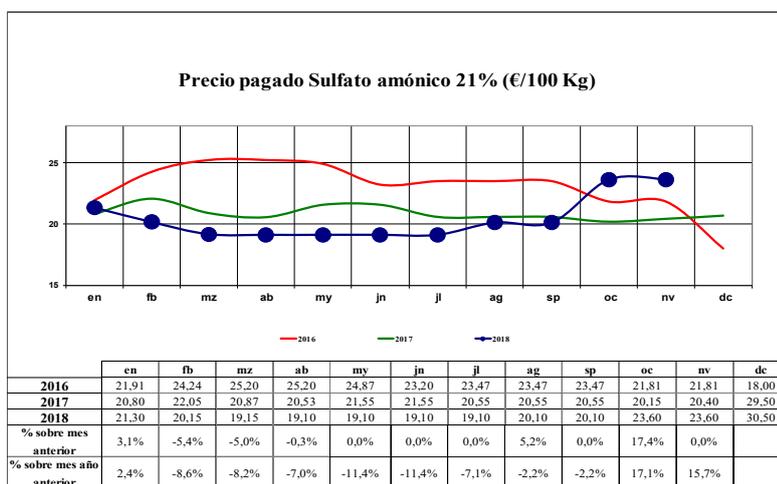


Leche de vaca y de oveja



6.3.- Precios pagados: abonos y carburantes

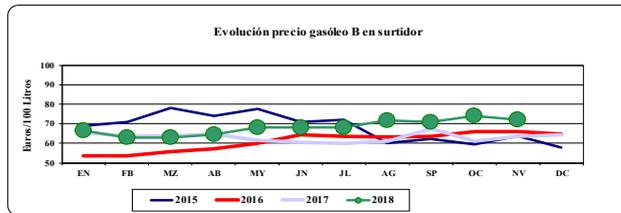




**EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES
POR GASÓLEO B EN SURTIDOR (precios corrientes)**

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

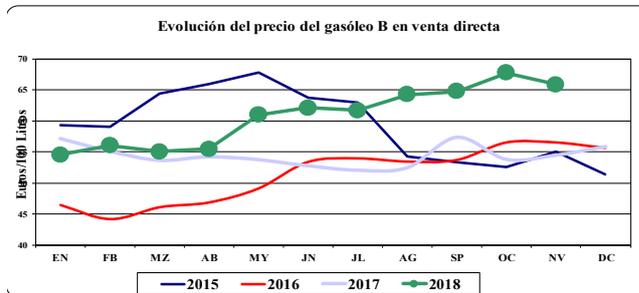
	EN	FB	MZ	AB	MY	JN	JL	AG	SP	OC	NV	DC
2002	37,07	39,06	39,56	43,45	39,96	37,59	41,39	40,00	43,90	42,33	41,09	42,71
2003	44,02	47,55	49,25	41,84	40,97	40,26	40,67	41,91	39,73	42,31	42,34	42,01
2004	43,18	42,68	43,10	44,20	46,00	47,50	44,92	48,89	52,30	52,98	48,68	49,11
2005	47,67	50,67	54,67	56,33	54,66	59,00	60,66	68,93	69,17	70,50	69,20	61,54
2006	65,87	65,83	66,88	65,98	67,10	66,79	66,59	68,83	64,02	62,92	61,20	61,63
2007	58,67	59,35	61,56	62,72	63,48	64,56	66,52	65,87	67,92	67,45	71,93	74,13
2008	73,66	78,18	81,57	82,82	93,22	94,17	94,46	84,94	77,69	75,83	63,09	57,17
2009	54,75	49,70	50,21	51,61	52,68	55,57	54,19	56,96	59,00	58,34	58,13	61,22
2010	61,07	60,25	63,98	67,60	67,35	71,09	70,94	72,44	67,83	69,20	69,82	74,00
2011	77,68	80,76	84,62	85,24	83,77	81,29	82,66	81,50	83,23	83,68	86,41	86,21
2012	88,07	89,68	94,79	94,49	90,50	88,15	88,48	98,90	97,87	96,94	82,51	86,00
2013	86,60	89,40	88,23	89,37	86,98	87,12	88,46	91,64	93,26	90,12	85,47	89,72
2014	89,14	90,86	89,23	83,47	83,60	89,68	88,57	91,03	88,09	89,45	81,62	78,12
2015	69,04	70,81	77,79	73,86	77,61	70,99	71,87	60,26	62,27	59,27	63,66	57,55
2016	53,45	53,50	55,74	57,24	60,04	64,20	63,64	63,19	63,67	65,69	65,69	64,65
2017	65,62	63,67	63,80	64,71	61,60	60,50	60,09	61,19	67,37	61,18	63,37	64,27
2018	66,50	62,79	62,71	64,61	68,09	68,12	67,92	71,45	70,97	73,88	71,98	



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

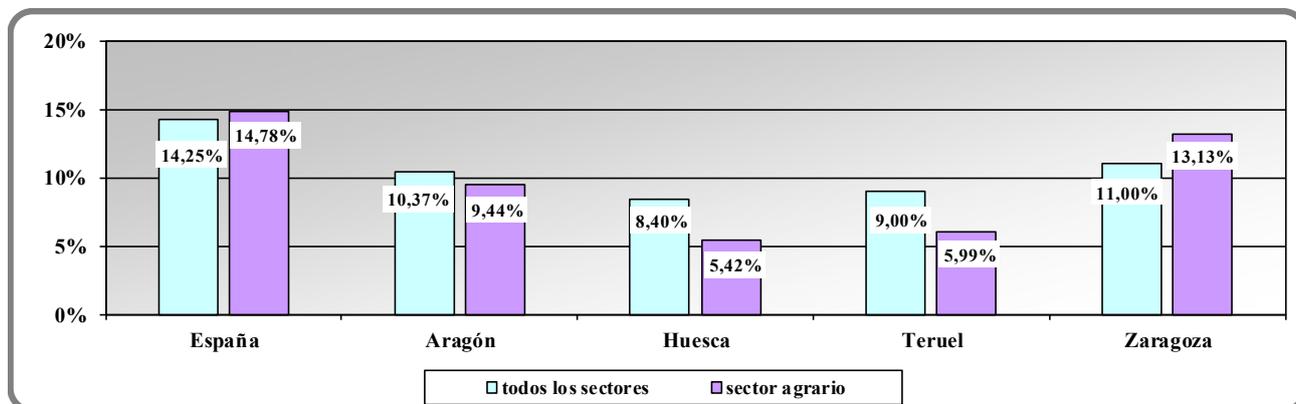
Evolución del precio pagado por los agricultores del Gasóleo B en venta directa (€/100 litros)

	EN	FB	MZ	AB	MY	JN	JL	AG	SP	OC	NV	DC
2002	35,70	36,40	36,40	38,03	36,42	32,13	37,57	37,77	39,34	38,57	36,21	37,24
2003	38,65	41,52	43,68	34,79	33,71	31,09	33,74	35,81	36,25	35,72	36,04	33,98
2004	36,32	34,55	36,53	39,23	42,00	44,86	40,67	43,46	46,27	47,33	43,70	43,02
2005	42,00	43,33	47,67	49,67	48,00	51,33	54,66	58,74	59,59	61,24	57,42	57,62
2006	56,86	57,28	58,77	59,67	61,06	60,49	61,35	62,21	58,85	56,68	55,62	55,04
2007	52,53	51,56	53,58	55,69	55,22	56,99	57,51	58,27	60,14	59,54	64,80	66,59
2008	66,04	67,27	70,63	72,62	78,79	88,16	83,95	81,01	76,90	73,98	60,88	54,12
2009	49,54	45,43	44,82	45,94	46,89	51,21	50,16	52,40	52,47	52,56	53,39	55,11
2010	55,20	54,83	58,76	61,84	64,00	64,01	65,31	64,32	62,68	63,46	63,82	66,99
2011	71,30	74,56	77,50	78,66	77,19	74,89	77,09	76,42	78,20	77,22	79,05	78,89
2012	82,90	83,68	86,58	88,69	84,23	78,92	83,05	90,45	90,43	89,83	81,44	80,05
2013	79,22	80,46	79,97	82,37	79,75	80,79	81,72	83,10	83,96	82,09	74,82	80,76
2014	80,34	80,55	80,17	73,58	73,42	79,32	79,75	79,39	79,20	81,22	73,75	65,75
2015	59,32	58,98	64,34	65,87	67,68	63,73	62,95	54,25	53,29	52,52	54,98	51,30
2016	46,45	44,19	46,09	46,87	49,12	53,35	53,88	53,38	53,64	56,43	56,43	55,58
2017	57,12	55,05	53,59	54,15	53,69	52,69	51,96	52,39	57,30	53,72	54,43	55,80
2018	54,50	56,00	55,06	55,45	60,92	62,06	61,67	64,17	64,68	67,69	65,82	



7.- Paro registrado en Aragón

7.1.- Paro registrado nacional, regional y provincial

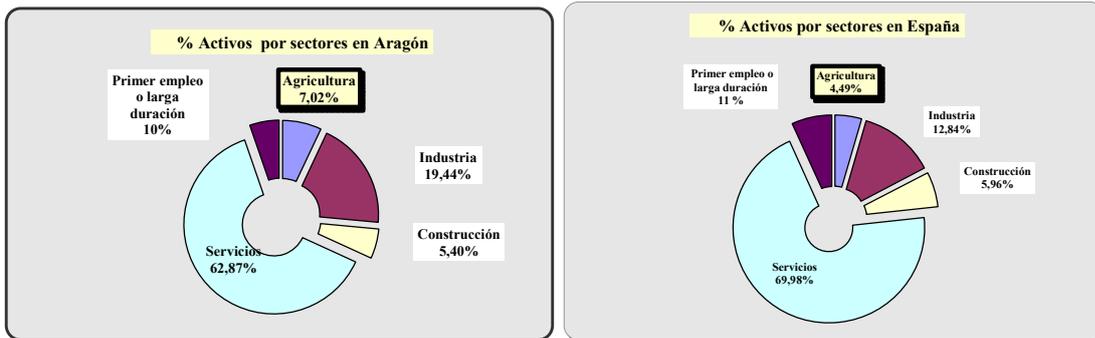


PARO REGISTRADO		TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	VARIACION PARO SOBRE EL MES ANTERIOR % (SMA)	VARIACION PARO SOBRE EL MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR % (SMMA)
NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	3.252.867	22.834.200	14,25%	-0,06%	-6,37%
	SECTOR AGRARIO	149.163	1.009.000	14,78%	-0,25%	-9,01%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	66.484	641.000	10,37%	0,97%	-6,35%
	SECTOR AGRARIO	4.250	45.000	9,44%	4,63%	-10,68%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	8.876	105.700	8,40%	-0,19%	-8,63%
	SECTOR AGRARIO	830	15.300	5,42%	-2,92%	-10,85%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	5.687	63.200	9,00%	2,63%	-11,31%
	SECTOR AGRARIO	401	6.700	5,99%	13,92%	-20,75%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	51.921	472.000	11,00%	0,99%	-5,37%
	SECTOR AGRARIO	3.019	23.000	13,13%	5,74%	-9,09%

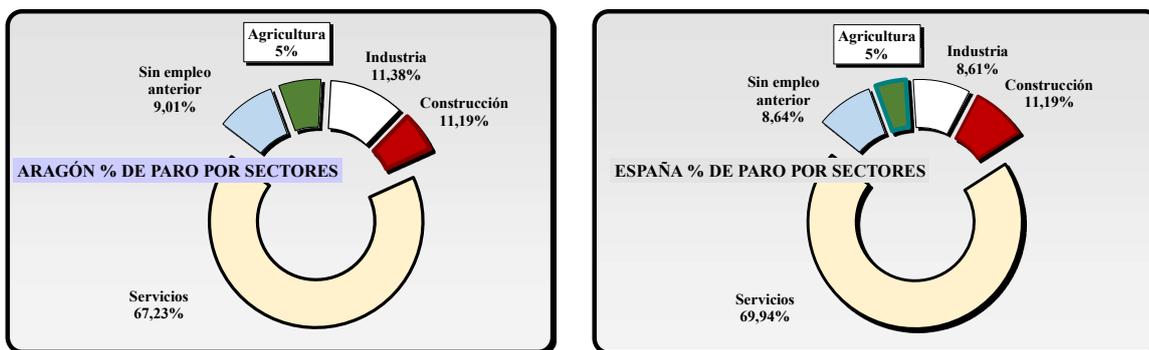
Fuentes: INE SEPE (antiguo INEM)

La tasa de paro registrado este mes de noviembre es de 14,25 % en España (3.252.867 personas) y de 10,37 % en Aragón (66.484 personas). De las tres provincias, Huesca y Teruel presentan una tasa inferior a la media regional 8,40 % y 9 % respectivamente, mientras que Zaragoza la supera (11 %).

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



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



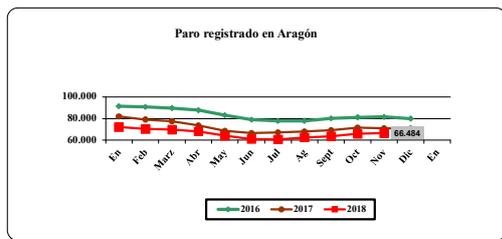
PARO REGISTRADO POR SECTORES ECONÓMICOS						
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	TOTAL
Aragón	4.250	7.563	3.982	44.698	5.991	66.484
España	149.163	280.163	267.681	2.274.905	280.955	3.252.867

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

7.2.- Evolución del paro general y agrario

PARO REGISTRADO		TASA DE PARO	VARIACION PARO SOBRE EL MES ANTERIOR % (SMA)	VARIACION PARO SOBRE EL MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR % (SMMA)
NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	14,25%	-0,06%	-6,37%
	SECTOR AGRARIO	14,78%	-0,25%	-9,01%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	10,37%	0,97%	-6,35%
	SECTOR AGRARIO	9,44%	4,63%	-10,68%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	8,40%	-0,19%	-8,63%
	SECTOR AGRARIO	5,42%	-2,92%	-10,85%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	9,00%	2,63%	-11,31%
	SECTOR AGRARIO	5,99%	13,92%	-20,75%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	11,00%	0,99%	-5,37%
	SECTOR AGRARIO	13,13%	5,74%	-9,09%

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

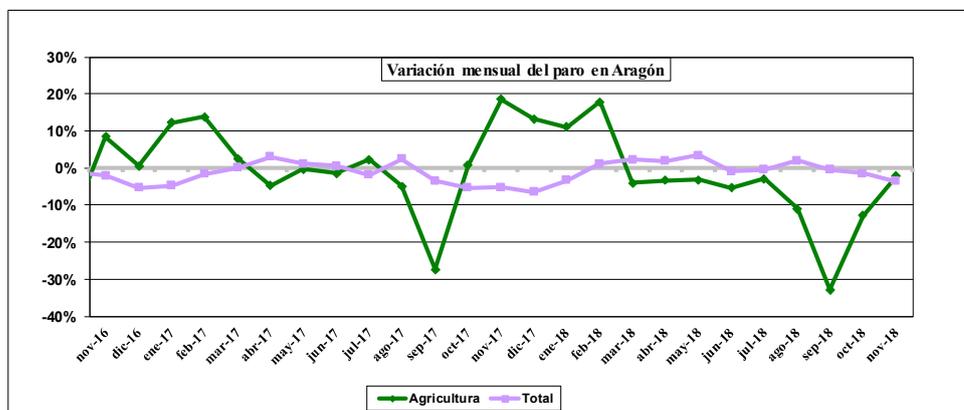
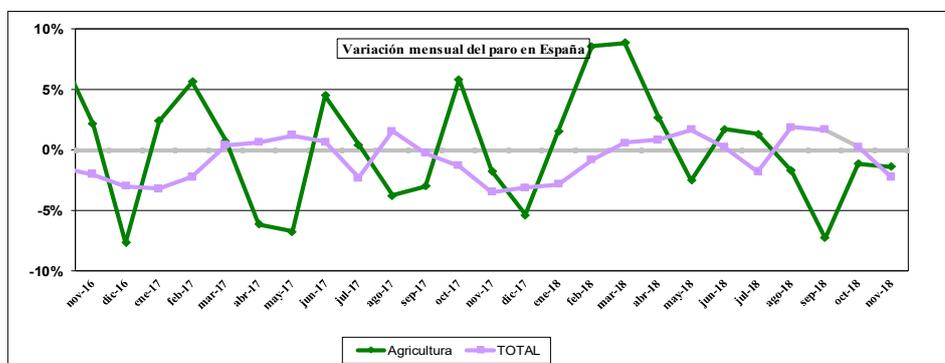


En España disminuye el paro en todos los sectores menos servicios. En conjunto se reduce un 0,06%.

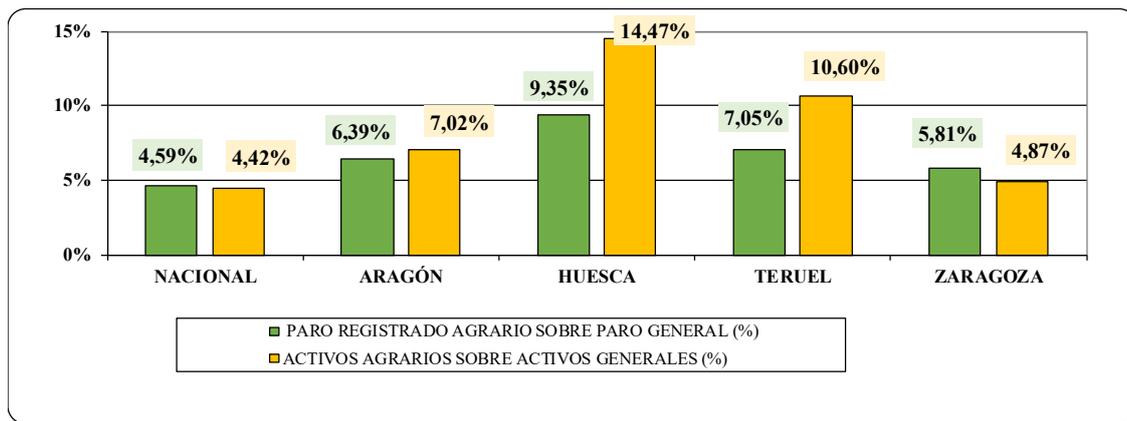
Total	Agricultura	Industria	Cosntrucción	Servicios	S.E.A.
-1.836	-370	-1.448	-155	8.092	-7.955
-0,06%	-0,25%	-0,51%	-0,06%	0,36%	-2,75%

En Aragón aumenta el paro en todos los sectores menos construcción. En conjunto aumenta un 3,41%

Total	Agricultura	Industria	Cosntrucción	Servicios	S.E.A.
640	188	93	45	307	7
0,97%	4,63%	1,24%	1,14%	0,69%	0,12%



7.3.- Paro agrario provincial



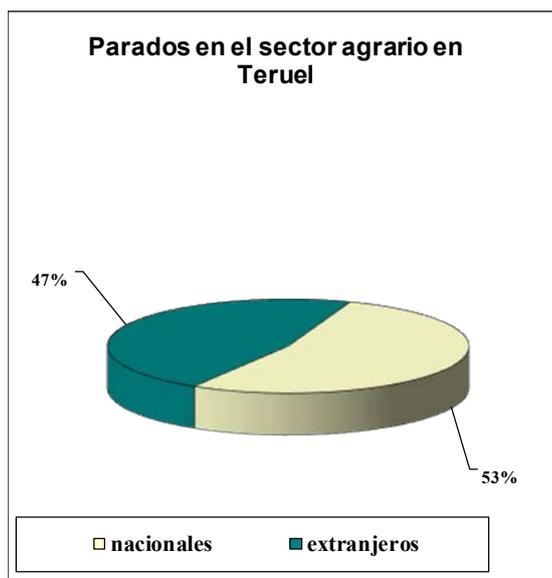
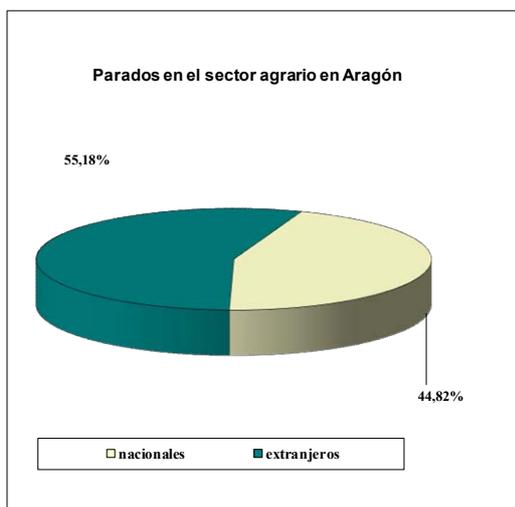
El porcentaje de paro agrario es muy similar al de los activos agrarios en España mientras que es menor en Aragón en su conjunto. Por provincias, es muy similar en la provincia de Zaragoza mientras que en las provincias de Huesca y Teruel el porcentaje de paro agrario es muy inferior al de activos agrarios.

7.4.- Población extranjera en paro

Este mes aumenta un 2,98% la población extranjera en paro en España, y un 3,19% en Aragón. En el conjunto regional el número de parados entre la población extranjera es de 14.031, 21,10% del total de parados. A nivel nacional el número de parados extranjeros en paro es de 401.893 que supone un 12,35% del total de parados. En el sector agrario, el porcentaje que representan los extranjeros en paro es mucho mayor, un 25,45% en España y un 55,18% a nivel regional.

POBLACION EXTRANJERA EN PARO				
PARO REGISTRADO		EFFECTIVOS	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFFECTIVOS%
ESPAÑA	TODOS LOS SECTORES	401.837	12,35%	2,98%
	SECTOR AGRARIO	37.957	25,45%	2,19%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	14.031	21,10%	3,19%
	SECTOR AGRARIO	2.345	55,18%	3,44%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	2.017	22,72%	-0,40%
	SECTOR AGRARIO	436	52,53%	-8,02%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	1.207	21,22%	9,83%
	SECTOR AGRARIO	188	46,88%	16,77%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	10.807	20,81%	3,19%
	SECTOR AGRARIO	1.721	57,01%	5,45%

Paro registrado en el Sector Agrario por provincias género y nacionalidad				
Provincia	Nacionalidad	Hombres	Mujeres	Total
Huesca	Españoles	254	140	394
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	126	107	233
	Extranjeros no comunitarios	162	41	203
Total Huesca		542	288	830
Teruel	Españoles	132	81	213
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	42	43	85
	Extranjeros no comunitarios	79	24	103
Total Teruel		253	148	401
Zaragoza	Españoles	832	466	1.298
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	423	394	817
	Extranjeros no comunitarios	711	193	904
Total Zaragoza		1.966	1.053	3.019
Total general Aragón		2.761	1.489	4.250



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

Paro agrario por comarcas

Comarca	Origen de los parados	Hombres	Mujeres	Total	Comarca	Origen de los parados	Hombres	Mujeres	Total
Alto Gállego	Españoles	8	4	12	Gúdar-Javalambre	Españoles	8	4	12
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	0	0		Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	0	2
	Extranjeros no comunitarios	3	1	4		Extranjeros no comunitarios	2	0	2
	Total	11	5	16		Total	12	4	16
Andorra-Sierra de Arcos	Españoles	5	15	20	Hoya de Huesca / Plana de Uesca	Españoles	60	24	84
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	1	2		Extranjeros comunitarios (UE-28)	10	1	11
	Extranjeros no comunitarios	4	0	4		Extranjeros no comunitarios	20	5	25
	Total	10	16	26		Total	90	30	120
Aranda	Españoles	15	0	15	Jiloca	Españoles	7	6	13
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	10	4	14		Extranjeros comunitarios (UE-28)	3	1	4
	Extranjeros no comunitarios	5	0	5		Extranjeros no comunitarios	9	2	11
	Total	30	4	34		Total	19	9	28
Bajo Aragón	Españoles	56	35	91	La Jacetania	Españoles	9	3	12
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	28	33	61		Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	1	2
	Extranjeros no comunitarios	39	16	55		Extranjeros no comunitarios	2	0	2
	Total	123	84	207		Total	12	4	16
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragón-Casp	Españoles	55	38	93	La Litera / La Llitera	Españoles	37	13	50
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	29	44	73		Extranjeros comunitarios (UE-28)	7	4	11
	Extranjeros no comunitarios	65	54	119		Extranjeros no comunitarios	32	14	46
	Total	149	136	285		Total	76	31	107
Bajo Cinca / Baix Cinca	Españoles	43	35	78	La Ribagorza	Españoles	5	4	9
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	69	91	160		Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	4	9
	Extranjeros no comunitarios	30	12	42		Extranjeros no comunitarios	0	0	0
	Total	142	138	280		Total	10	8	18
Bajo Martín	Españoles	9	8	17	Los Monegros	Españoles	24	19	43
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	5	6		Extranjeros comunitarios (UE-28)	22	4	26
	Extranjeros no comunitarios	3	4	7		Extranjeros no comunitarios	28	0	28
	Total	13	17	30		Total	74	23	97
Campo de Belchite	Españoles	1	0	1	Maestrazgo	Españoles	7	3	10
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	3	5		Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	0	1
	Extranjeros no comunitarios	0	0	0		Extranjeros no comunitarios	0	0	0
	Total	3	3	6		Total	8	3	11
Campo de Borja	Españoles	24	12	36	Matarraña	Españoles	8	3	11
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	10	9	19		Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	3	4
	Extranjeros no comunitarios	13	0	13		Extranjeros no comunitarios	6	0	6
	Total	47	21	68		Total	15	6	21
Campo de Cariñena	Españoles	10	4	14	Ribera Alta del Ebro	Españoles	24	47	71
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	19	17	36		Extranjeros comunitarios (UE-28)	12	19	31
	Extranjeros no comunitarios	16	2	18		Extranjeros no comunitarios	1	3	4
	Total	45	23	68		Total	37	69	106
Campo de Daroca	Españoles	5	4	9	Ribera Baja del Ebro	Españoles	18	18	36
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	4	8	12		Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	2	3
	Extranjeros no comunitarios	2	1	3		Extranjeros no comunitarios	7	5	12
	Total	11	13	24		Total	26	25	51
Cinca Medio	Españoles	29	21	50	Sierra de Albarracín	Españoles	6	1	7
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	10	5	15		Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	0	0
	Extranjeros no comunitarios	33	3	36		Extranjeros no comunitarios	0	0	0
	Total	72	29	101		Total	6	1	7
Cinco Villas	Españoles	58	37	95	Sobrarbe	Españoles	5	1	6
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	31	26	57		Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	0	0
	Extranjeros no comunitarios	25	5	30		Extranjeros no comunitarios	0	0	0
	Total	114	68	182		Total	5	1	6
Comunidad de Calatayud	Españoles	126	36	162	Somontano de Barbastro	Españoles	42	21	63
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	89	84	173		Extranjeros comunitarios (UE-28)	3	0	3
	Extranjeros no comunitarios	18	8	26		Extranjeros no comunitarios	14	7	21
	Total	233	128	361		Total	59	28	87
Comunidad de Teruel	Españoles	21	4	25	Tarazona y el Moncayo	Españoles	19	7	26
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	0	5		Extranjeros comunitarios (UE-28)	4	5	9
	Extranjeros no comunitarios	12	1	13		Extranjeros no comunitarios	5	1	6
	Total	38	5	43		Total	28	13	41
Cuencas Mineras	Españoles	5	2	7	Valdejalón	Españoles	129	102	231
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	0	0		Extranjeros comunitarios (UE-28)	103	102	205
	Extranjeros no comunitarios	4	1	5		Extranjeros no comunitarios	50	10	60
	Total	9	3	12		Total	282	214	496
D.C. Zaragoza	Españoles	340	156	496	TOTAL GENERAL	2.761	1.489	4.250	
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	108	68	176	Publicación: Servicio de Gestión Económica Planificación y Análisis. Secretaría General Técnica. Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad				

8.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria

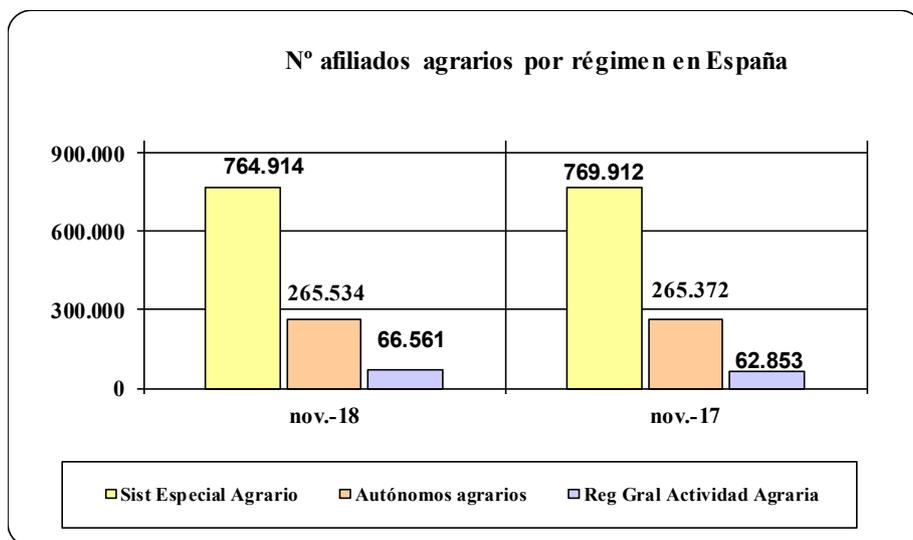
8.1.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España

El número de afiliados a la Seguridad Social Agraria a nivel nacional aumenta en noviembre en 18.339 personas un 1,7 % más que el mes anterior, lo que sitúa la cifra global en 1.097.009 afiliados. Si lo comparamos con el mismo mes del año anterior hay un descenso de 1.128 personas, es decir un 0,10 %.

	nov.-18	oct.-18	nov.-17				
	TOTAL	TOTAL	TOTAL	SMA	%SMA	SMMAA	%SMMAA
Autónomos agrarios	265.534	265.679	265.372	-145	-0,05%	162	0,06%
Sist Especial Agrario	764.914	745.492	769.912	19.422	2,61%	-4.998	-0,65%
Reg Gral Actividad Agraria	66.561	67.499	62.853	-938	-1,39%	3.708	5,90%
Total afiliados Agrarios	1.097.009	1.078.670	1.098.137	18.339	1,70%	-1.128	-0,10%
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	214.740	206.652	209.295	8.088	3,91%	5.445	2,60%

REGIMENES AGRARIOS	Número		%	
	VARIACION SMA*	VARIACION SMMAA**	VARIACION SMA	VARIACION SMMAA
Autónomos agrarios	-145	162	-0,05%	0,06%
Sist Especial Agrario	19.422	-4.998	2,61%	-0,65%
Reg Gral Actividad Agraria	-938	3.708	-1,39%	5,90%
Total afiliados Agrarios	18.339	-1.128	1,70%	-0,10%

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 135 personas un 0,37 % menos que el mes anterior. Si se toma como referencia noviembre de 2017 la variación es un incremento de 1,27 %, en términos absolutos 452 afiliados más.

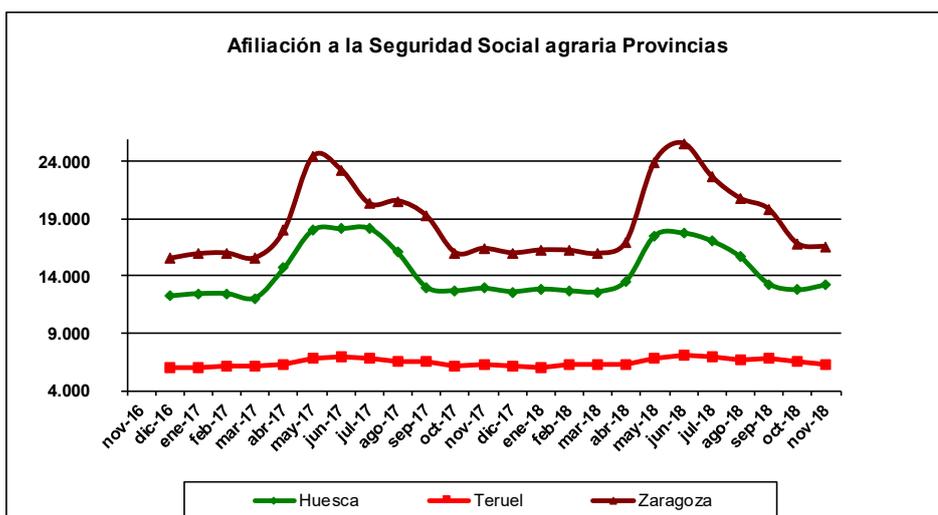
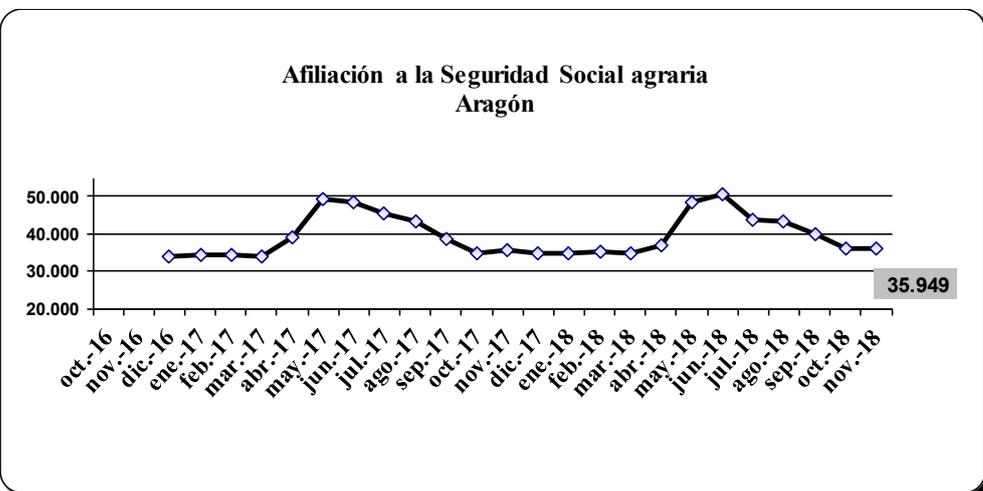
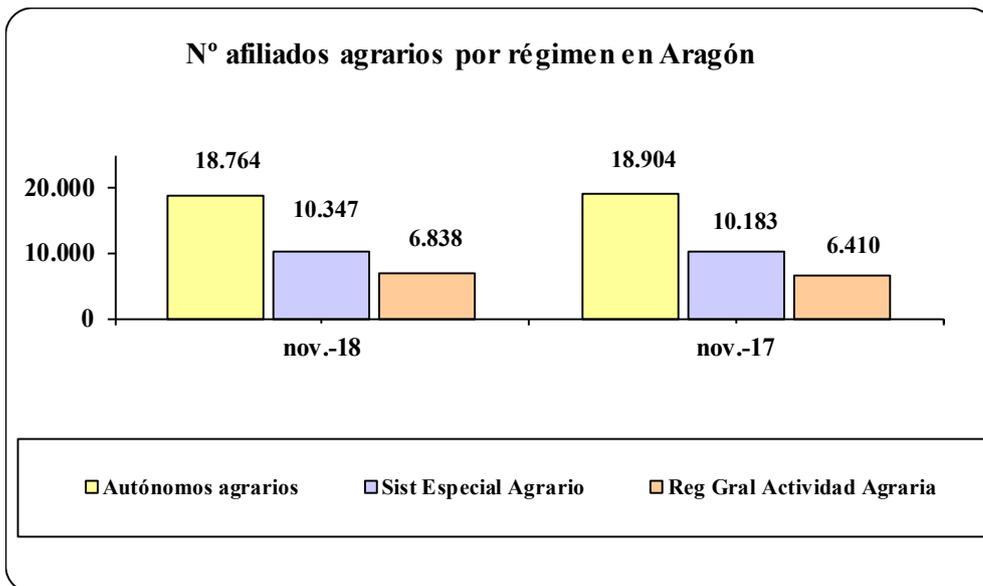
	nov.-18	oct.-18	nov.-17	SMA	%SMA	SMMAA	%SMMAA
	TOTAL	TOTAL	TOTAL				
Autónomos agrarios	18.764	18.776	18.904	-12	-0,06%	-140	-0,74%
Sist Especial Agrario	10.347	10.370	10.183	-23	-0,22%	164	1,61%
Reg Gral Actividad Agraria	6.838	6.938	6.410	-100	-1,44%	428	6,68%
Total afiliados Agrarios	35.949	36.084	35.497	-135	-0,37%	452	1,27%
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	7.357	7.317	7.264	40	0,55%	93	1,28%

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

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

REGÍMENES AGRARIOS	Número		%	
	VARIACION SMA*	VARIACION SMMAA**	VARIACION SMA	VARIACION SMMAA
Autónomos agrarios	-12	-140	-0,06%	-0,74%
Sist Especial Agrario	-23	164	-0,22%	1,61%
Reg Gral Actividad Agraria	-100	428	-1,44%	6,68%
Total afiliados Agrarios	-135	452	-0,37%	1,27%

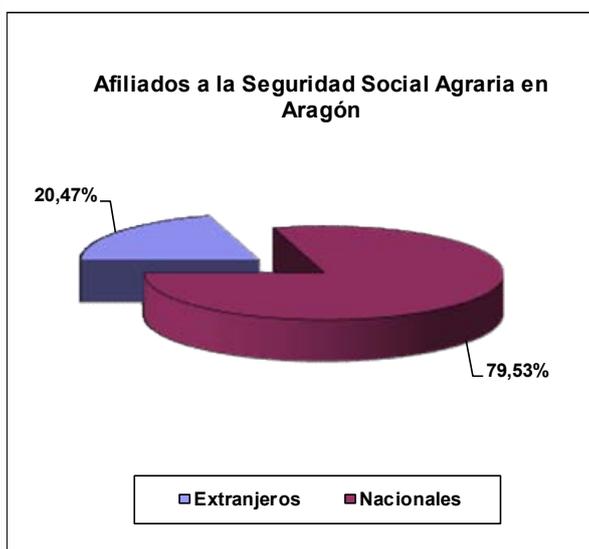
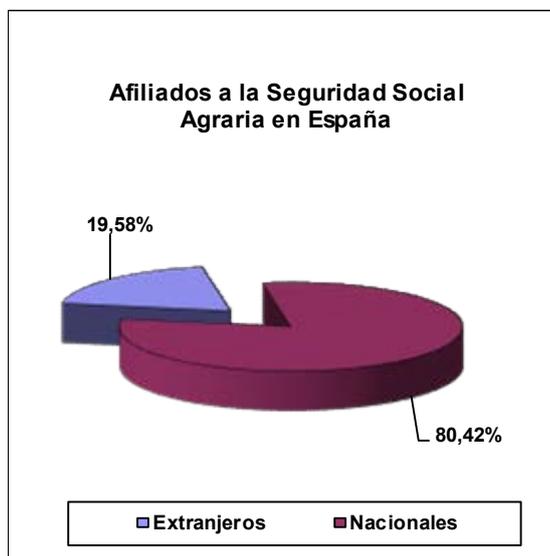
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social



8.3.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria Extranjeros

Afiliación extranjeros en España			
	nov.-18	oct.-18	nov.-17
Extranjeros	214.740	206.652	209.295
Total afiliados Agrarios	1.097.009	1.078.670	1.098.137
% extranjeros	19,58%	19,16%	19,06%

Afiliación extranjeros en Aragón			
	nov.-18	oct.-18	nov.-17
Extranjeros	7.357	7.317	7.264
Total afiliados Agrarios	35.949	36.084	35.497
% extranjeros	20,47%	20,28%	20,46%



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

9.- Accidentes y salud laboral en la agricultura

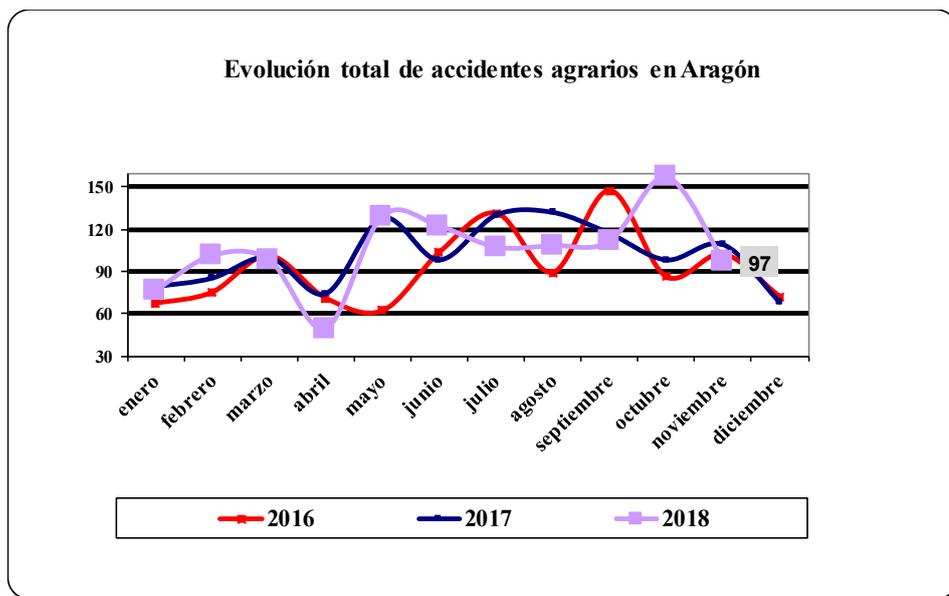
9.1.- Evolución del número de accidentes agrarios con baja en jornada de trabajo. Aragón

Este mes de noviembre se han producido 97 accidentes en el sector agrarios aragonés.

Número de accidentes agrarios por provincia

AÑO	PROVINCIA	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	TOTAL	
2011	Huesca	8	20	19	14	27	28	28	28	22	20	22	6	214	20,2
	Teruel	8	7	16	3	20	9	9	11	10	13	7	7	147	10,0
	Zaragoza	23	29	30	25	26	50	34	35	22	41	34	16	342	30,4
	ARAGÓN	39	56	65	42	73	87	71	74	54	74	63	29	703	
2012	Huesca	6	19	25	10	14	27	22	26	26	29	8	20	238	19,3
	Teruel	7	8	10	14	2	13	18	10	9	15	7	4	119	9,8
	Zaragoza	16	25	26	22	26	31	34	32	31	33	33	33	365	28,5
	ARAGÓN	29	52	61	46	42	71	74	68	66	77	48	57	722	57,6
2013	Huesca	18	21	22	23	22	29	45	30	44	20	24	12	243	25,8
	Teruel	12	8	18	11	18	21	9	10	13	17	4	7	115	12,3
	Zaragoza	20	36	31	22	31	33	32	41	22	61	26	23	349	31,5
	ARAGÓN	50	65	71	56	71	83	86	81	79	98	54	42	707	
2014	Huesca	27	29	15	20	26	52	40	23	23	24	26	27	311	27,7
	Teruel	9	7	11	9	9	9	12	16	16	11	12	9	138	10,8
	Zaragoza	36	33	43	23	18	39	47	25	25	51	20	34	366	32,8
	ARAGÓN	72	69	69	52	53	100	99	64	64	86	58	70	815	
2015	Huesca	19	27	38	27	32	26	51	32	39	31	33	27	335	31,8
	Teruel	7	7	11	13	19	16	8	14	18	18	8	6	125	12,1
	Zaragoza	22	38	42	27	38	46	45	42	41	44	30	41	400	38,0
	ARAGÓN	48	72	91	67	89	88	104	88	98	93	71	74	860	
2016	Huesca	29	35	47	28	24	38	58	22	69	39	28	20	437	36,4
	Teruel	9	9	10	15	12	13	9	19	15	11	26	14	162	13,5
	Zaragoza	29	31	44	28	26	52	64	48	63	36	48	38	507	42,3
	ARAGÓN	67	75	101	71	62	103	131	89	147	86	102	72	1106	
2017	Huesca	39	33	34	29	53	36	62	54	56	33	39	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	
2018	Huesca	40	43	29	0	61	52	54	40	38	69	40		466	42,4
	Teruel	3	18	24	16	15	19	5	12	21	20	18		171	15,5
	Zaragoza	33	40	45	33	53	51	48	56	52	68	39		518	47,1
	ARAGÓN	76	101	98	49	129	122	107	108	111	157	97		1155	

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

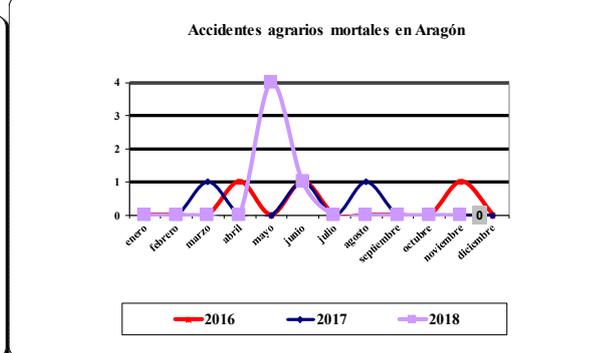
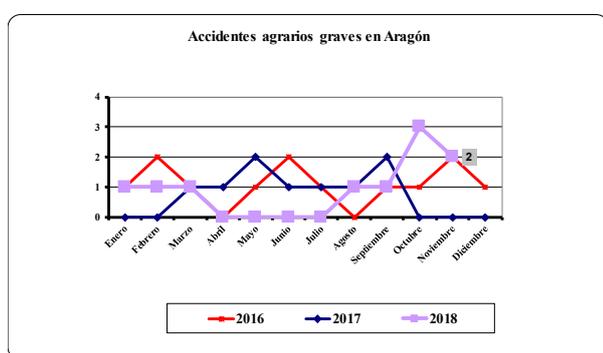
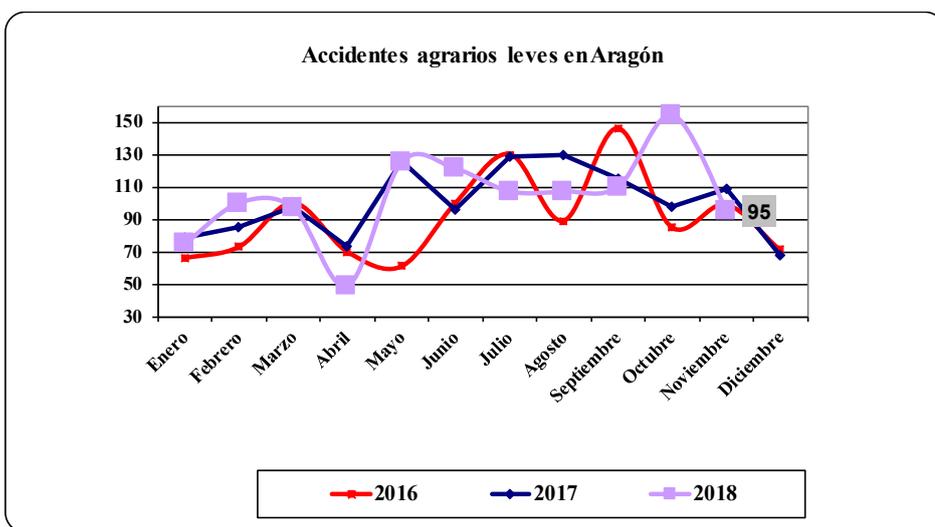


9.2.- Evolución del número de accidentes agrarios por tipo de accidente

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

Número de accidentes agrarios por tipo de accidente

AÑO	TIPO ACCIDENTE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL	Media mensual
2011	leve	37	53	57	42	70	85	69	74	53	71	63	29	690	
	grave	2	3	2	0	3	1	2	0	1	1	0	0	13	
	mortal	0	0	6	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
2012	leve	29	50	58	46	41	69	74	65	66	76	46	56	698	
	grave	0	2	3	0	0	2	0	0	0	1	2	1	15	
	mortal	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	9	
2013	leve	50	63	68	53	68	83	85	80	79	95	53	42	692	
	grave	0	2	3	2	3	0	1	1	0	3	0	0	11	
	mortal	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	
2014	leve	68	68	68	49	52	99	98	64	64	84	58	68	800	
	grave	4	1	1	3	1	1	0	0	0	1	0	2	12	
	mortal	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	
2015	leve	47	72	91	66	88	88	104	85	97	92	71	74	843	
	grave	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	15	
	mortal	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
2016	leve	66	73	100	70	61	100	130	89	146	85	99	71	1090	
	grave	1	2	1	0	1	2	1	0	1	1	2	1	13	
	mortal	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3	
2017	leve	79	85	98	73	126	96	129	130	115	98	109	68	1206	
	grave	0	0	1	1	2	1	1	1	2	0	0	0	9	
	mortal	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	
2018	leve	75	100	97	49	125	121	107	107	110	154	95		1140	103,6
	grave	1	1	1	0	0	0	0	1	1	3	2		10	0,9
	mortal	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0		5	



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

Para más información consultar [aquí](#)