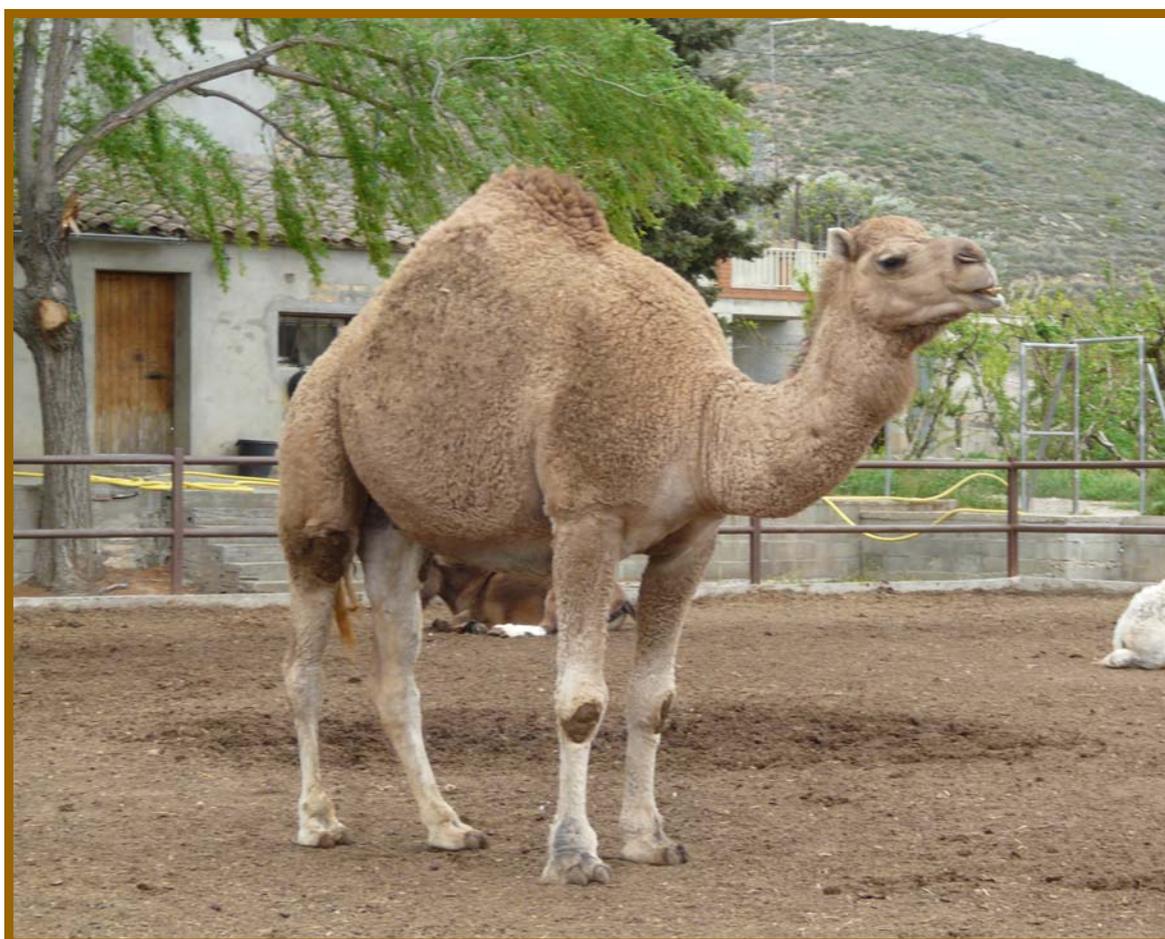


COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

Octubre 2016



Explotación de camellos en Fraga

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

SUMARIO

1.- CLIMATOLOGÍA.....	3
1.1.- MAPA SINTÉTICO DE LAS SEIS HIPERCOMARCAS ARAGONESAS:	4
1.2.- TEMPERATURA	6
1.3.- PRECIPITACIÓN.....	8
2.- HUMEDAD DEL SUELO.....	11
3.- VIGILANCIA DE LA SEQUÍA: ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO	12
4.- RESERVA HÍDRICA EN LA CUENCA Y EN LOS PANTANOS DE USO EN ARAGÓN A 1 DE NOVIEMBRE DE 2016	14
4.1.- EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HÍDRICA.....	15
4.2.- SITUACIÓN EN LOS PANTANOS DE ARAGÓN	16
4.2.1.- Margen derecha del Ebro.....	17
4.2.2.- Margen izquierda del Ebro	20
4.2.3.- Embalses del eje del Ebro	23
5.- ÍNDICES DE PRECIOS DE CONSUMO.....	25
5.1.- VALORES DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC)	25
5.2.- VARIACIONES DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC)	26
5.3.- EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE LAS PRINCIPALES RÚBRICAS DE ALIMENTOS	28
6.- ÍNDICES DE PRECIOS.....	29
6.1.- ÍNDICES DE PRECIOS MENSUALES PERCIBIDOS (IPPA) Y PAGADOS POR LOS AGRICULTORES.....	29
6.2.- EVOLUCIÓN DEL I.P.C. GENERAL, DE LOS ALIMENTOS, Y IPPA	29
6.3.- EVOLUCIÓN DEL IPPA GENERAL, DE PRODUCTOS VEGETALES Y DE PRODUCTOS ANIMALES	30
6.4.- EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO DEL ÍNDICE DE PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES	31
6.5.- EVOLUCIÓN ÍNDICE DE PRECIOS PAGADOS AGRARIOS	32
7.- EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS POR LOS AGRICULTORES EN ARAGÓN.....	34
7.1.-PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS VEGETALES	34
7.2.- PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL	38
7.3.- PRECIOS PAGADOS: ABONOS Y CARBURANTES.....	42
8.- SEGUIMIENTO DE PRECIOS DE LOS PRODUCTOS FRESCOS.....	44
8.1.- SEGUIMIENTO DE PRECIOS EN ORIGEN- MAYORISTA Y DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS.....	44
8.2.- GRÁFICOS DE PRECIOS EN ORIGEN-MAYORISTA-DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS AGRÍCOLAS	45
8.3.- GRÁFICOS DE PRECIOS DE PRODUCTOS FRESCOS GANADEROS	48
9.- INFORMACIÓN COYUNTURAL DE LAS DIRECCIONES PROVINCIALES.....	50
9.1.- SERVICIO PROVINCIAL DE HUESCA	50
9.2.- SERVICIO PROVINCIAL DE TERUEL	52
10.- PARO REGISTRADO EN ARAGÓN	53
10.1.- PARO REGISTRADO NACIONAL, REGIONAL Y PROVINCIAL EN EL MES DE OCTUBRE	53
10.2.- EVOLUCIÓN DEL PARO GENERAL Y AGRARIO	54
10.3.- PARO AGRARIO	55
10.4.- POBLACIÓN EXTRANJERA EN PARO	59
11.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA.....	60
11.1.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ESPAÑA.....	60
11.2.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN	61
11.3.- EVOLUCIÓN A MEDIO PLAZO DE LA AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN	62
11.4.- EVOLUCIÓN DE LA AFILIACIÓN EN SISTEMA ESPECIAL AGRARIO Y AUTONOMOS AGRARIOS EN ARAGÓN.....	63
12.- ACCIDENTES Y SALUD LABORAL EN LA AGRICULTURA.....	64
12.1.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO. ARAGÓN	64
12.2.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS POR TIPO DE ACCIDENTE	65
13.- ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA EN ARAGÓN TRIMESTRE III-2016.....	66
13.1.- ÚLTIMOS DATOS TERCER TRIMESTRE DE 2016 Y DEFINICIONES	66
13.2.- EFECTIVOS POR SU RELACIÓN CON EL SECTOR AGRARIO	67
13.3.- VARIACIONES COYUNTURALES DE LOS EFECTIVOS	67
13.4.- TASAS: 3º TRIMESTRE 2016	68
13.5.- TASAS DE 2013 A 2016 IIIº	69
13.6.- EVOLUCIÓN HISTÓRICA RECIENTE DE LAS TASAS DE ACTIVIDAD, PARO Y EMPLEO GENERALES (%)	70
13.7.- EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LAS TASAS DE ACTIVIDAD, PARO Y EMPLEO AGRARIO (%)	72

1.- Climatología

El mes de octubre de 2016 se ha caracterizado por unas temperaturas medias **superiores a sus valores normales**, con una temperatura media regional de 14,8°C y anomalía de 0,9°C (promedio climatológico 1981-2010).

Las anomalías fueron menores en los valles por la presencia de nieblas persistentes los últimos días y muy superiores en la zona alta de Teruel con anomalía promedio de 2,3°C

La temperatura más alta se dio en Alhama de Aragón (Zaragoza) con 30,9°C el día 3 y la más baja en Bello (Teruel) con -1,5°C el día 11. La mayor anomalía en Jabaloyas (Teruel) con 3,2°C y la menor en Boquiñeni (Zaragoza) con -0,3°C

Las precipitaciones fueron **ligeramente inferiores a las normales** con un promedio regional de 48 litros lo que supone un 83% y un déficit de -11 litros. Los porcentajes de precipitación oscilaron entre el 35% de Valderrobres (Teruel) y el 157% de Monzón (Huesca). La precipitación mensual más alta en Bielsa (Huesca) con 143 litros (92%) y la más baja en Bujaraloz (Zaragoza) con 17 litros (45).

Los índices de sequía muestran una situación de sequía moderada a corto plazo (3 meses) en Huesca y Teruel y más intensa a más largo plazo (6 meses).

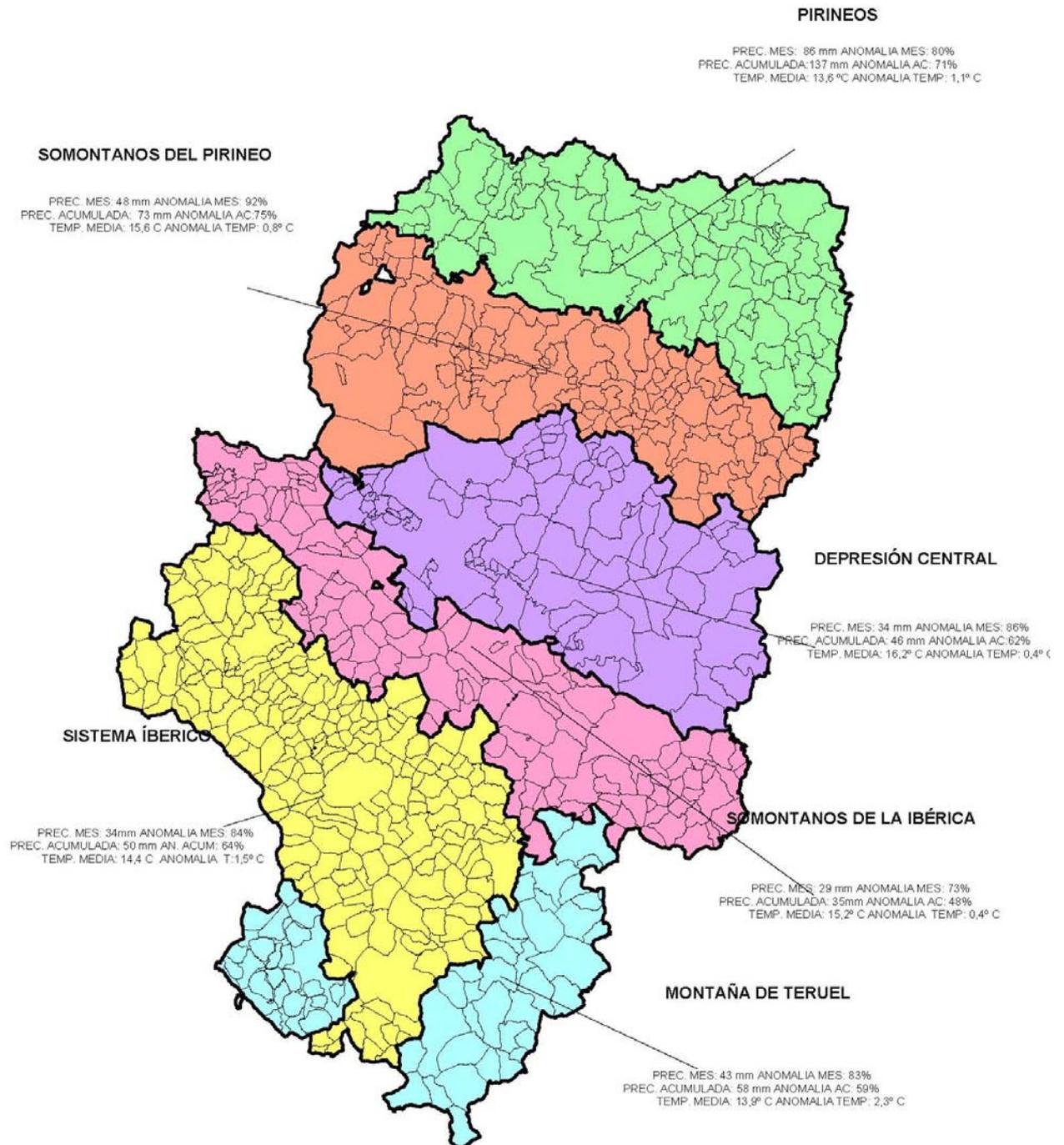
Índice pluviosidad provincia de:	HUESCA	87%
	TERUEL	81%
	ZARAGOZA	78%
	ARAGON	83%

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

Índice pluviosidad año agrícola 2016-2017 provincia de:

	HUESCA	71%
	TERUEL	62%
	ZARAGOZA	56%
	ARAGON	71%

1.1.- Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas: datos climáticos medios del mes de octubre de 2016



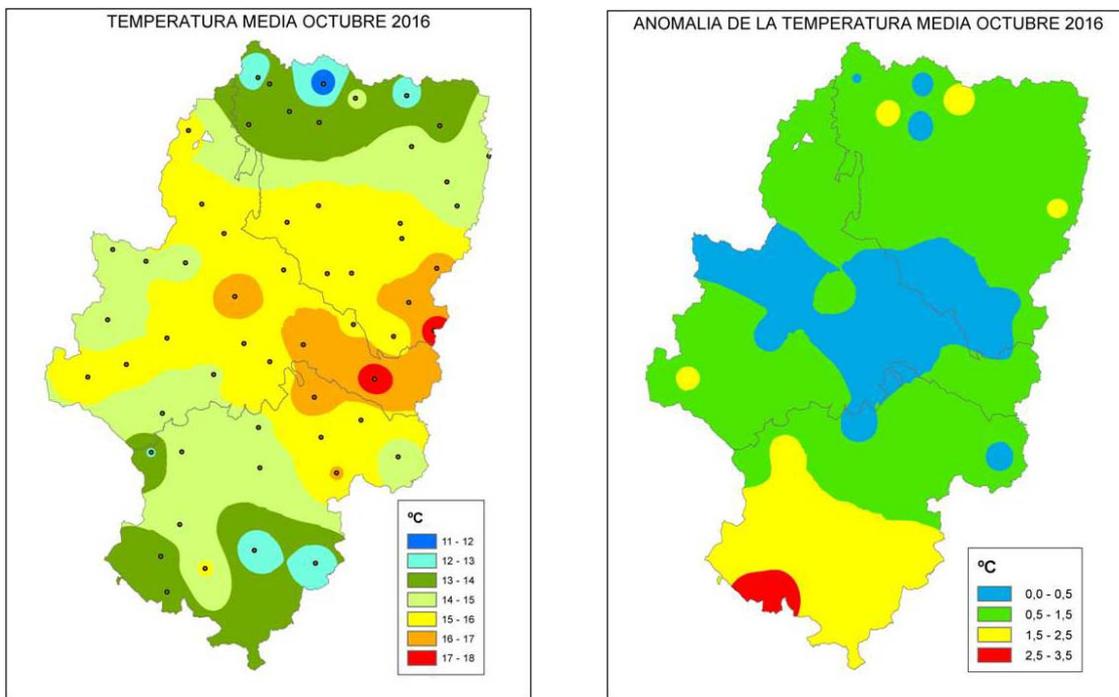
DATOS CLIMÁTOLÓGICOS MES DE OCTUBRE DE 2016										
ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	ANOMALIA RESPEC. PROMEDIO CLIMATOLÓGICO	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLÓGICO	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLÓGICO	Tª MÁXIMA ABSOL. (°C)	Tª MÍNIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	ANOMALIA (°C)
PIRINEOS	HECHO	93,0	-34,7	72,8	148,0	68,0	25,9	-1,2	12,3	0,4
	ARAGÜES DEL PUERTO	120,0	-33,1	78,4	181,2	68,5	25,3	1,9	13,7	1,2
	JACA	79,3	-18,1	81,4	103,5	61,5	25,8	0,9	13,1	2,1
	BAILLO	87,0	-5,1	94,5	126,4	77,7	26,7	1,7	14,0	0,7
	BIESCAS	110,8	-21,7	83,7	161,5	72,7	23,3	-0,9	11,2	0,2
	SABINANIGO	69,8	-27,8	71,5	119,6	69,2	26,7	0,3	13,4	0,0
	AINSA	67,6	-38,9	63,5	142,4	71,3	26,8	4,3	14,8	1,1
	TORLA	86,2	-68,3	55,8	146,0	56,9	28,0	3,2	14,3	2,0
	BIELSA	142,6	-13,1	91,6	190,2	67,2	25,9	2,0	12,6	1,4
	BENABARRE	59,0	-12,2	82,9	127,0	93,0	26,2	3,8	14,6	1,7
	LAGUARRES	53,6	-17,6	75,3	86,0	63,0	25,5	3,2	14,2	0,8
	SEIRA	96,8	0,4	100,4	140,8	71,7	26,3	3,5	13,6	1,3
	SOPEIRA	58,0	-4,0	93,6	113,0	86,9	26,3	5,5	14,8	1,4
PROMEDIO ZONAL PIRINEOS		86,4	-22,6	80,4	137,4	71,3	28,0	-1,2	13,6	1,1
SOMONTANOS DEL PIRINEO	SOS DEL REY CATOLICO	44,1	-21,2	67,5	85,1	71,7	27,9	2,5	15,4	1,4
	EJEA	33,0	-18,9	63,6	61,5	66,4	28,6	3,1	15,8	0,7
	CASTEJON DE VALDEJASA	38,2	-1,1	97,2	53,2	75,2	27,4	3,9	15,0	0,7
	ALMUDEVAR	32,8	-19,6	62,6	57,4	58,7	28,6	2,7	15,4	0,8
	HUESCA	41,4	-18,8	68,8	65,3	60,4	29,1	2,4	15,6	0,6
	BARBASTRO	50,6	-0,5	99,0	72,6	67,9	28,9	1,7	15,8	0,7
	MONZON	83,8	30,3	156,7	105,0	103,2	28,3	1,7	15,0	0,5
	TAMARITE DE LITERA	60,0	11,1	122,7	82,0	92,2	28,6	2,2	16,4	0,8
PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO		48,0	-4,8	92,3	72,8	74,5	29,1	1,7	15,6	0,8
DEPRESION CENTRAL	SARINENA	43,2	2,6	106,4	56,0	71,4	28,1	3,0	15,8	0,4
	LANAJA	35,4	-5,6	86,3	47,8	59,0	28,1	4,2	15,7	0,3
	LECINENA	31,2	-10,8	74,3	46,5	58,2	29,3	2,1	15,7	0,3
	BUJARALUZ	16,6	-20,3	45,0	29,6	41,5	29,2	2,8	15,9	0,5
	CANDASNOS	39,1	-2,8	93,3	44,9	58,4	30,0	3,2	15,0	0,1
	BALLOBAR	34,0	-6,7	83,6	47,0	60,2	28,7	4,3	16,4	0,4
	FRAGA	34,4	-7,0	83,1	55,2	74,1	30,6	6,8	17,6	0,9
	BOQUINENI	31,6	-14,8	68,1	42,0	54,3	28,4	4,0	14,7	-0,3
	ZARAGOZA	40,4	4,0	111,0	42,6	64,6	29,4	6,5	16,9	0,7
	QUINTO DE EBRO	32,4	-6,2	84,0	43,0	59,8	30,4	5,2	16,6	0,4
	CASPE	40,4	4,0	111,0	52,4	75,4	30,3	8,8	17,9	1,0
PROMEDIO ZONAL DEPRESION CENTRAL		34,4	-5,8	86,0	46,1	61,5	30,6	2,1	16,2	0,4
SOMONTANOS DE LA IBERICA	TARAZONA	16,8	-13,1	56,2	28,8	45,1	26,0	3,5	14,7	0,1
	BORJA	24,5	-14,1	63,5	32,8	41,8	27,6	2,6	15,0	0,2
	LA ALMUNIA DE Dª Gª	33,4	-4,1	89,1	38,4	55,4	29,5	2,8	15,0	0,3
	TOSOS	24,0	-12,0	66,7	26,8	39,1	28,8	2,4	14,9	1,1
	VALMADRID	41,4	0,9	102,2	42,4	59,0	28,5	4,1	15,6	0,0
	BELCHITE	36,0	-2,0	94,7	37,2	52,8	29,5	3,0	15,2	0,0
	HIJAR	21,4	-14,2	60,1	28,8	44,9	30,5	4,6	16,9	0,5
	ANDORRA	29,8	-10,4	74,1	42,8	55,2	25,7	5,2	15,1	1,1
	ALCAÑIZ	34,1	-6,3	84,4	43,1	58,5	29,8	2,8	15,3	0,6
	VALDEROBRES	24,6	-45,6	35,0	33,2	29,6	28,4	1,2	14,4	0,4
PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBERICA		28,6	-12,1	72,6	35,4	48,1	30,5	1,2	15,2	0,4
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO	21,6	-30,1	41,8	22,3	23,8	SD	SD	SD	SD
	ALHAMA DE ARAGON	27,4	-18,2	60,1	32,2	40,0	30,9	0,1	15,3	1,6
	CALATAYUD	26,0	-5,3	83,1	26,8	44,0	30,4	1,9	15,3	1,5
	DAROCA	39,3	1,7	104,5	65,9	88,1	28,8	1,3	14,9	1,2
	BELLO	31,0	-6,5	82,7	46,0	66,4	27,2	-1,5	12,9	0,6
	CALAMOCHA	34,8	-2,6	93,0	55,8	79,7	29,5	0,1	14,8	2,0
	MUNIESA	23,8	-10,7	69,0	28,4	36,8	27,9	4,6	14,8	0,2
	SANTA EULALIA DEL CAMPO	60,8	22,1	157,1	72,0	98,6	27,9	2,6	14,4	2,1
	MONTALBAN	40,8	-4,4	90,3	67,4	79,8	28,5	2,0	14,3	1,1
	CEDRILLAS	33,0	-19,1	63,3	67,2	70,0	24,3	0,6	12,2	1,7
	TERUEL	33,4	-9,3	78,2	60,2	79,4	28,5	1,2	15,2	2,5
	PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO		33,8	-7,5	83,9	49,5	64,2	30,9	-1,5	14,4
MONTAÑA DE TERUEL	CASTELLOTE	33,8	-5,5	86,0	39,4	51,1	28,5	6,2	16,1	1,4
	ALBARRACÍN	30,6	-11,7	72,3	36,6	46,1	27,0	2,2	13,6	2,3
	JABALOYAS	62,8	9,9	118,8	80,0	84,3	23,8	4,7	13,3	3,2
	MOSQUERUELA	42,9	-33,1	56,5	77,1	55,8	23,1	2,8	12,5	2,1
PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL		42,5	-10,1	83,4	58,3	59,3	28,5	2,2	13,9	2,3
PROMEDIO REGIONAL		47,6	-11,2	82,7	70,3	63,6	30,9	-1,5	14,8	0,9

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)

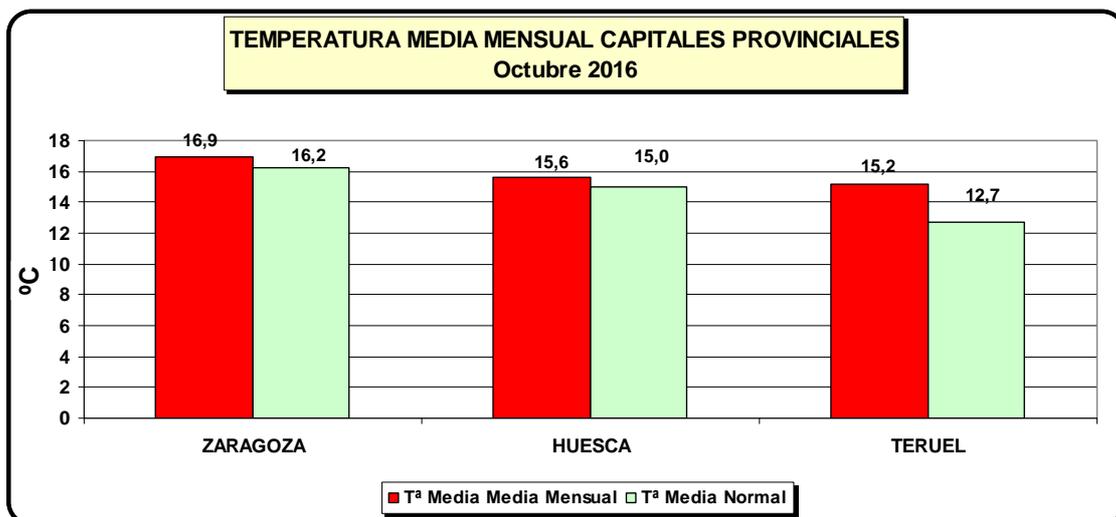
1.2.- Temperatura

Mapas de temperaturas en Aragón durante el mes de octubre. Datos mensuales globales y anomalía respecto a la media.



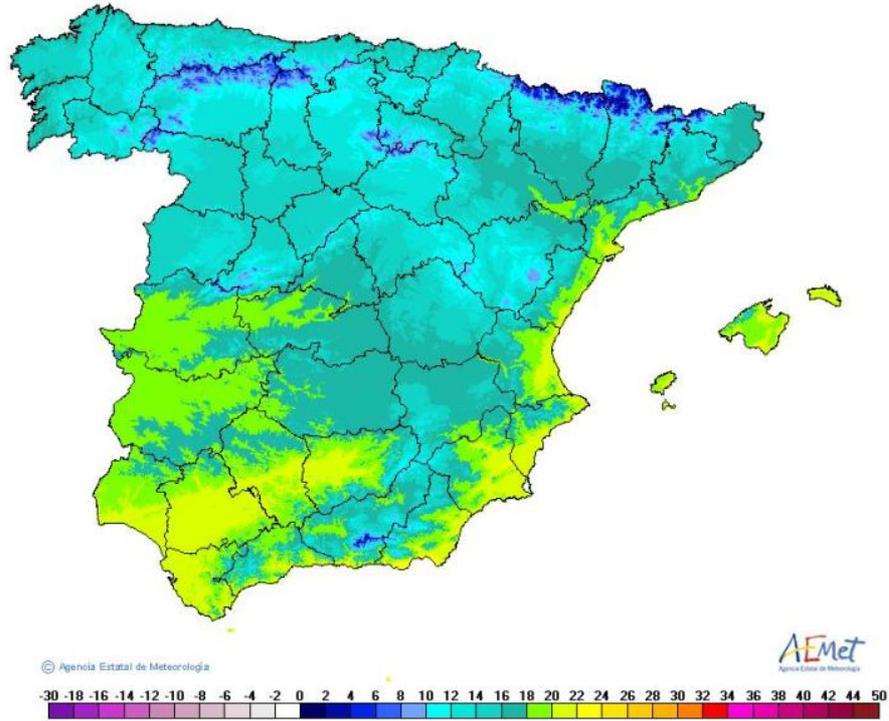
Elaboración propia

El gráfico de temperaturas medias, refleja el mes de octubre como un mes con una temperatura ligeramente superior a la media en las tres capitales.

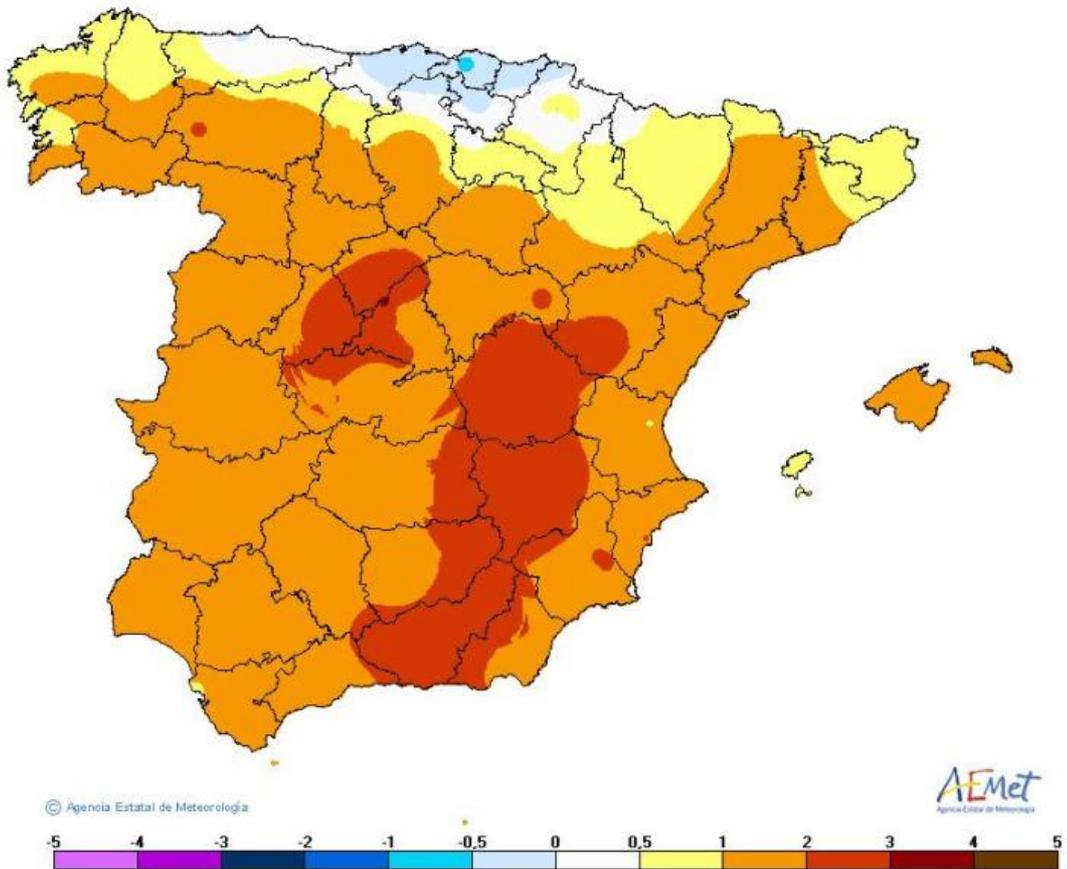


Mapas de temperaturas en España durante el mes de octubre. Datos mensuales globales y anomalía respecto a la media.

Temperatura media [°C] (octubre 2016)

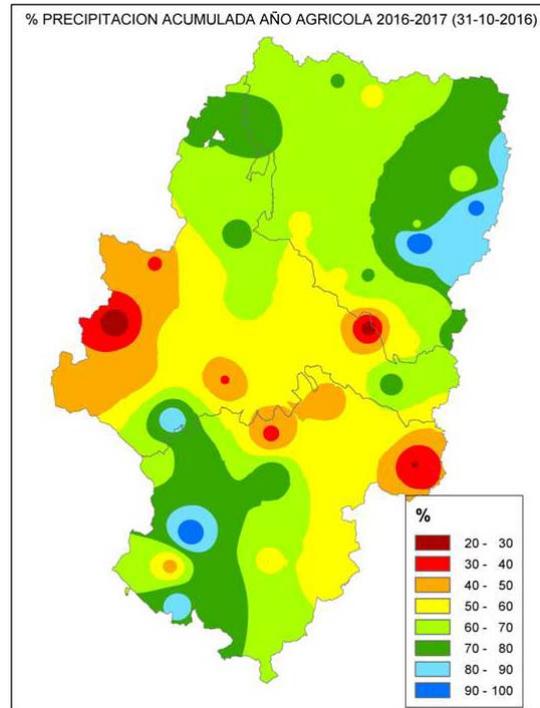
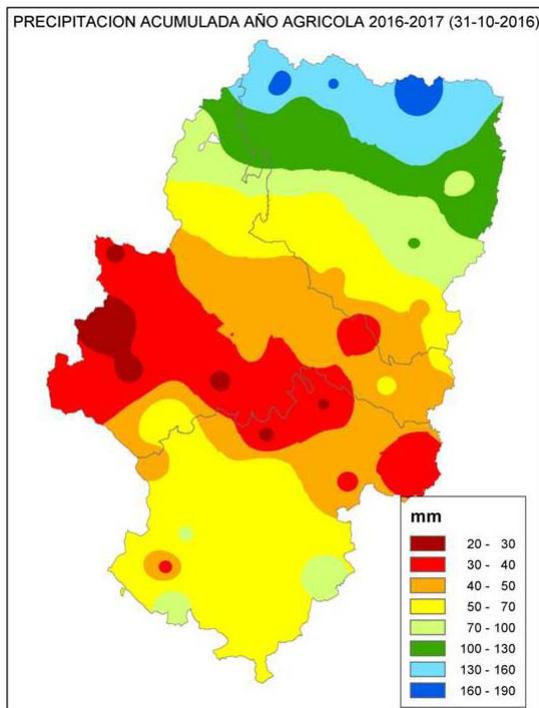
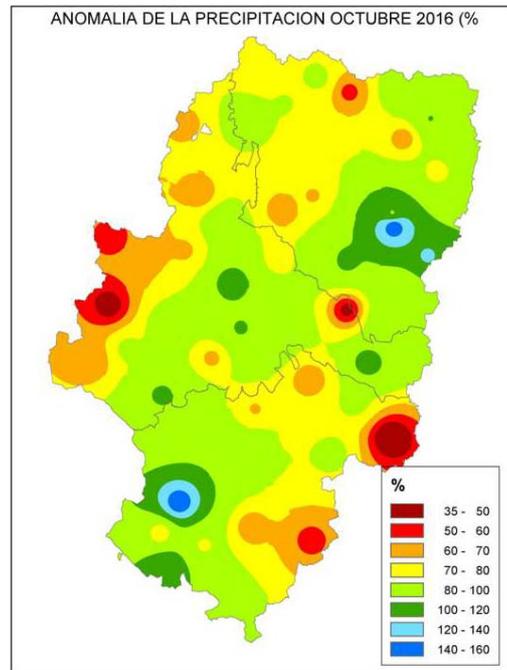
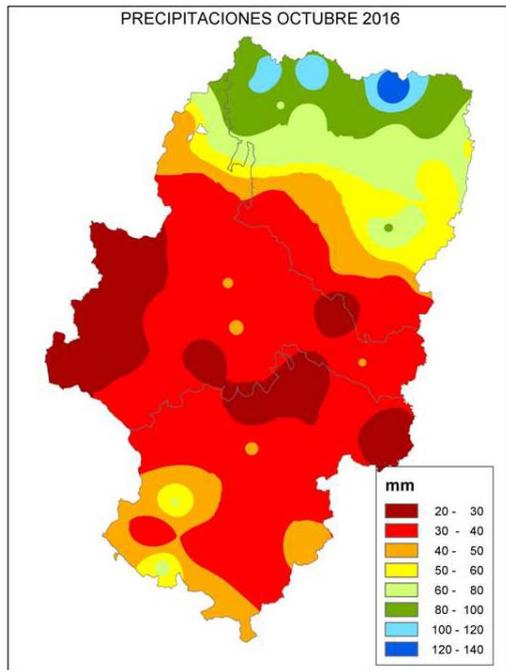


Anomalía de la temperatura media [°C], respecto al periodo 1981-2010 (octubre 2016)



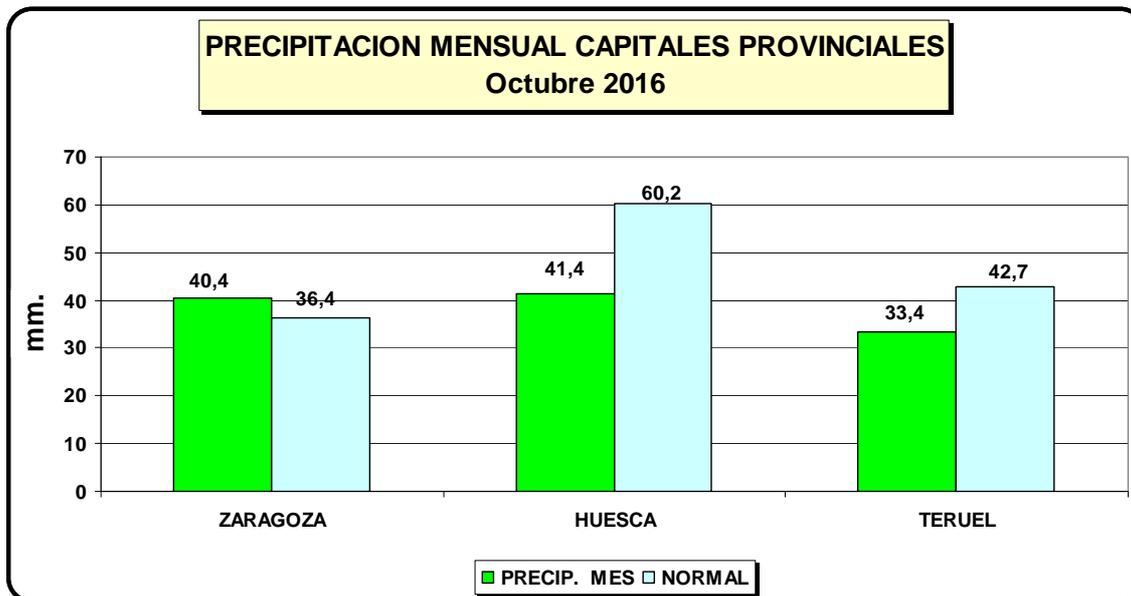
1.3.- Precipitación

Mapas de precipitaciones en Aragón durante el mes de octubre. Datos mensuales globales y anomalía respecto a la media.



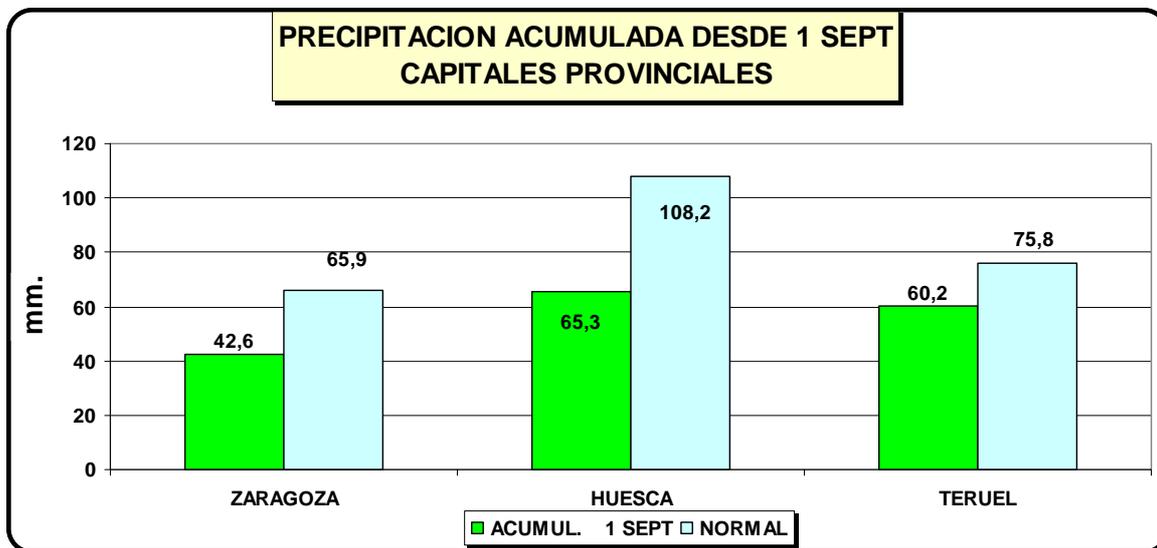
Elaboración propia

Capitales provinciales

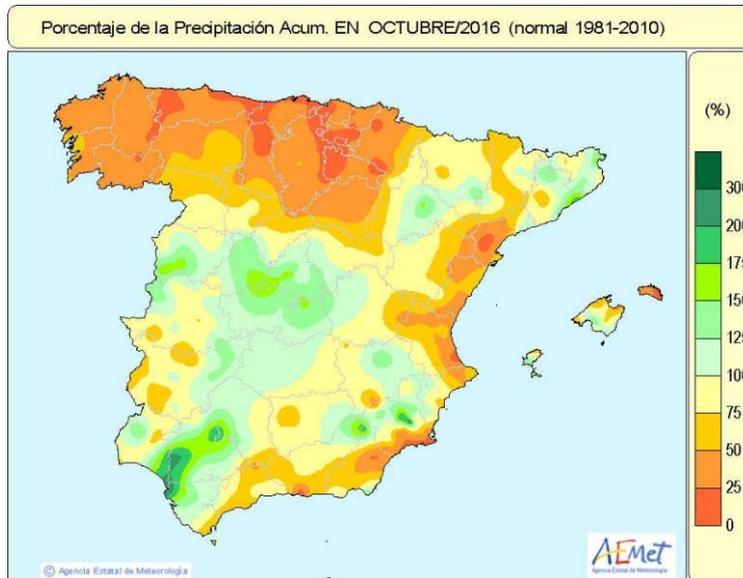
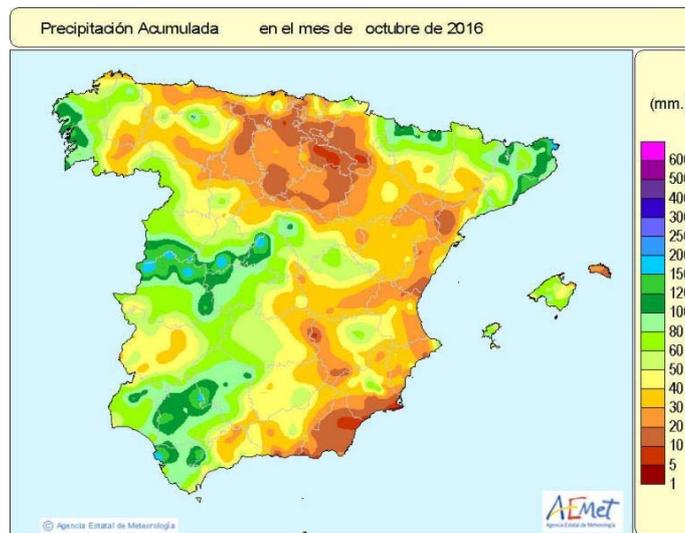


Las precipitaciones del mes de octubre han muy inferiores a lo normal en Teruel y aún más en Huesca, mientras que han sido algo superiores en Zaragoza.

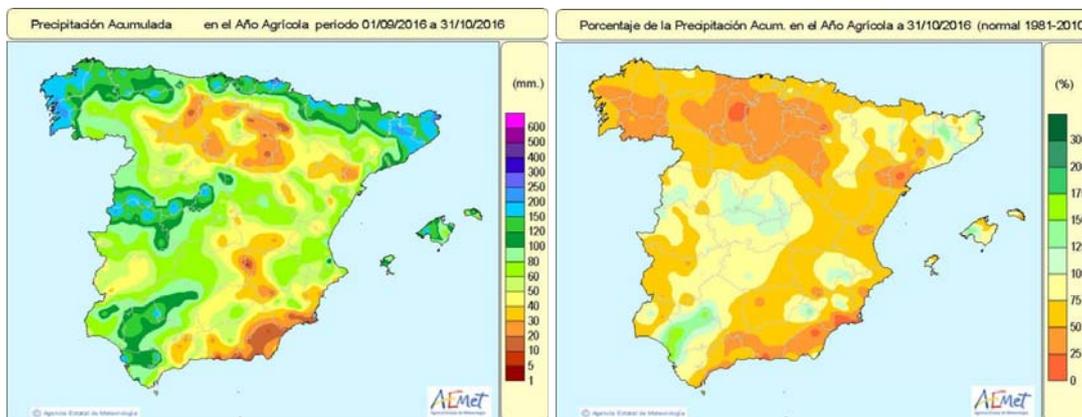
El balance de la precipitación acumulada desde el uno de septiembre en las tres capitales de provincia respecto al intervalo de referencia 1971-2000 es inferior a la media en las tres provincias.



Mapas de precipitaciones en España. Acumulada en el mes total y porcentual respecto a la media normal para un mes de octubre.



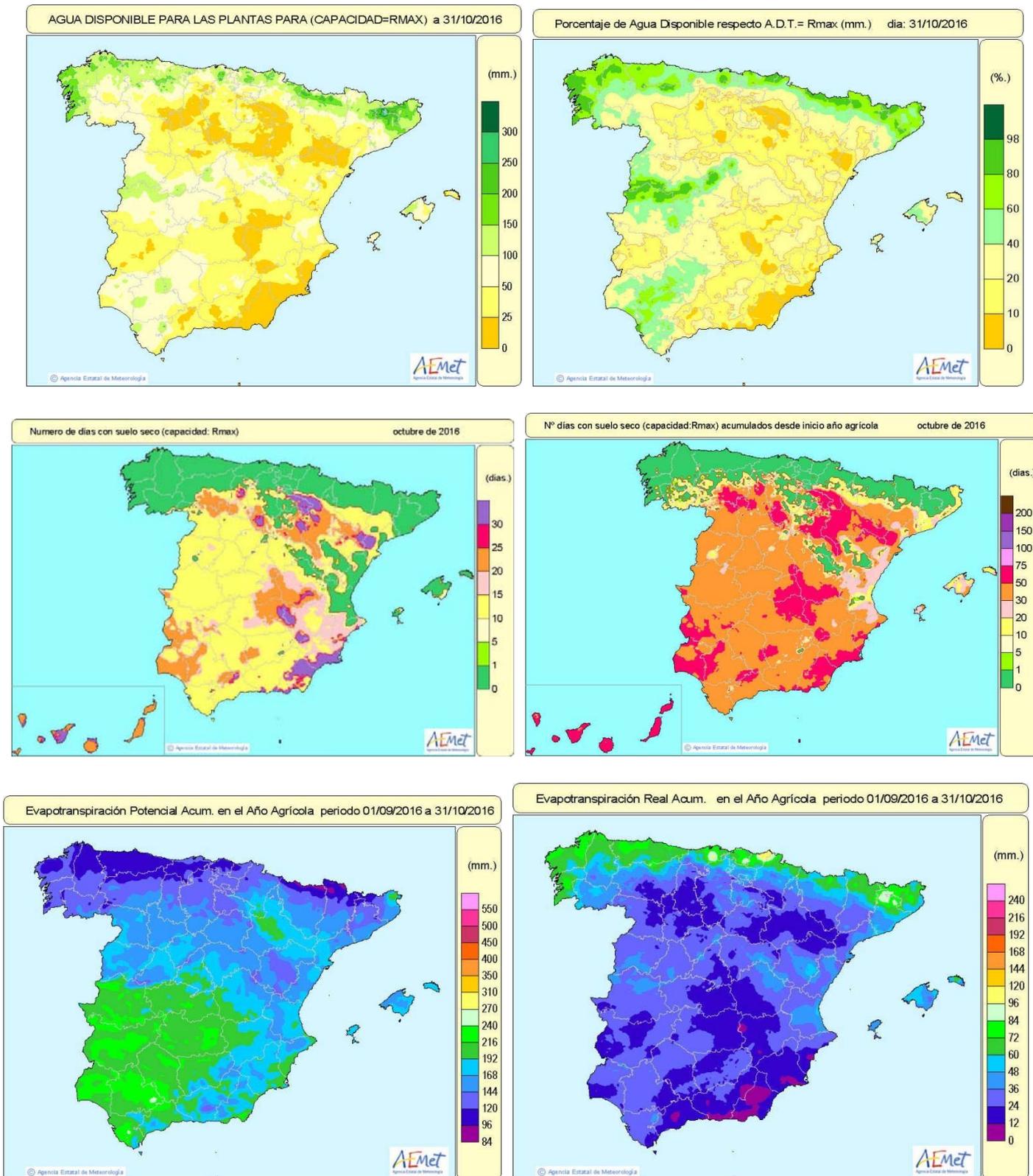
Mapas de precipitaciones en España. Acumulada en el mes total y porcentual respecto a la media normal en el año agrícola.



Fuente: AEMET

2.- Humedad del suelo

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



Fuente: AEMET

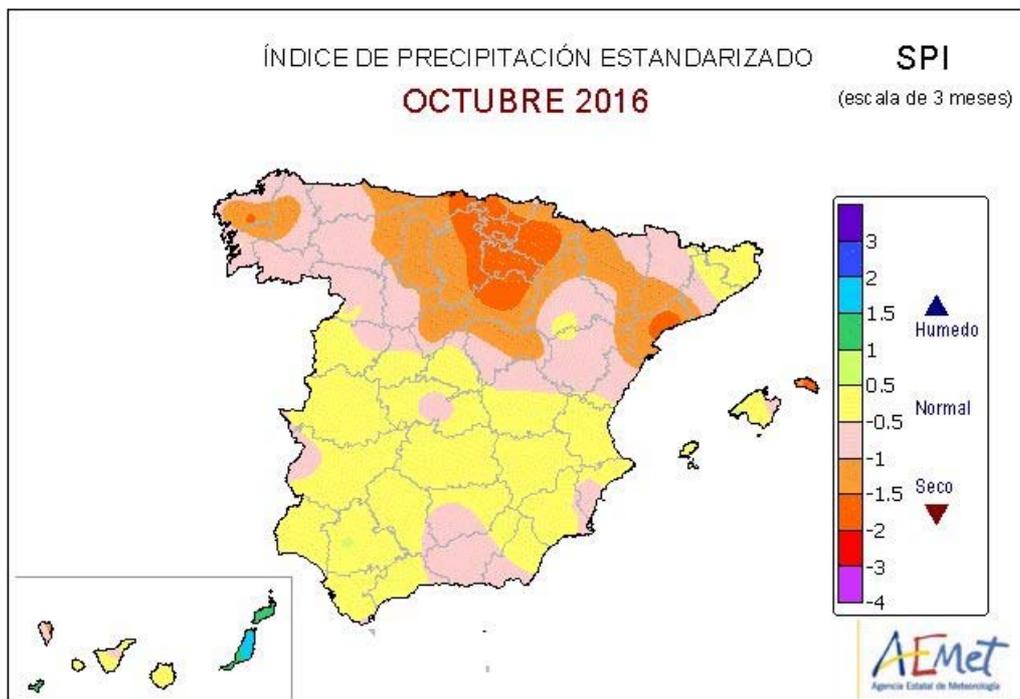
3.- Vigilancia de la sequía: Índice de precipitación estandarizado

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

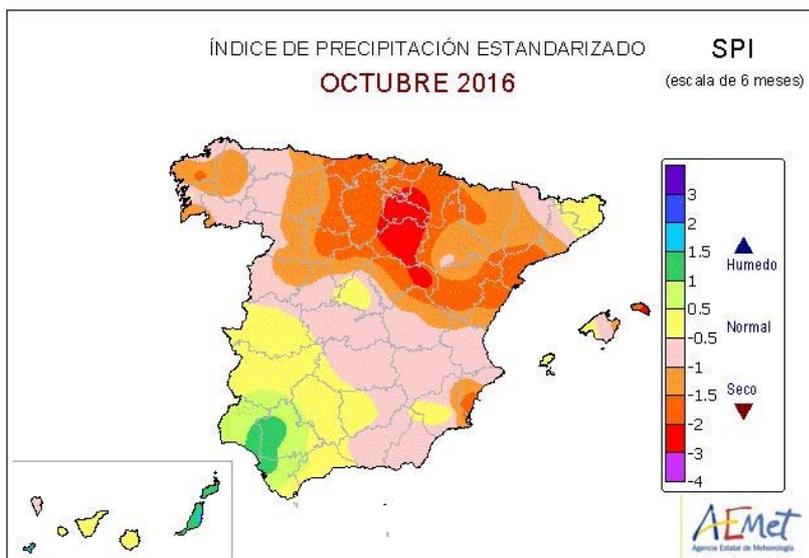
Para más información

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:

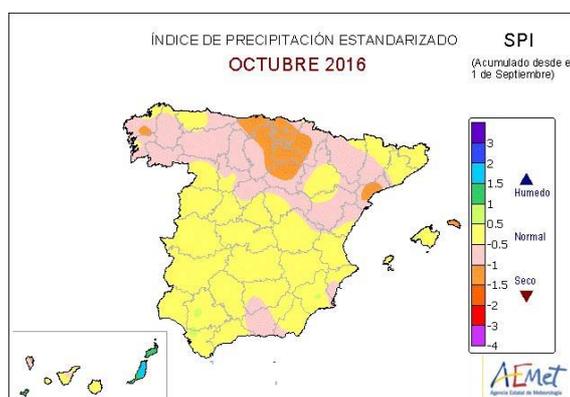
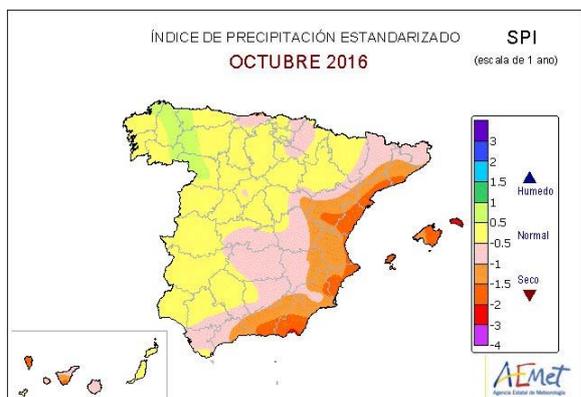
- 1) Un conjunto de mapas, cada uno de los cuales representa la distribución, en el ámbito del territorio nacional, de los valores del citado índice de sequía SPI, correspondiente a un determinado período de acumulación de la precipitación. En este informe se presentan los mapas a un año, año hidrometeorológico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



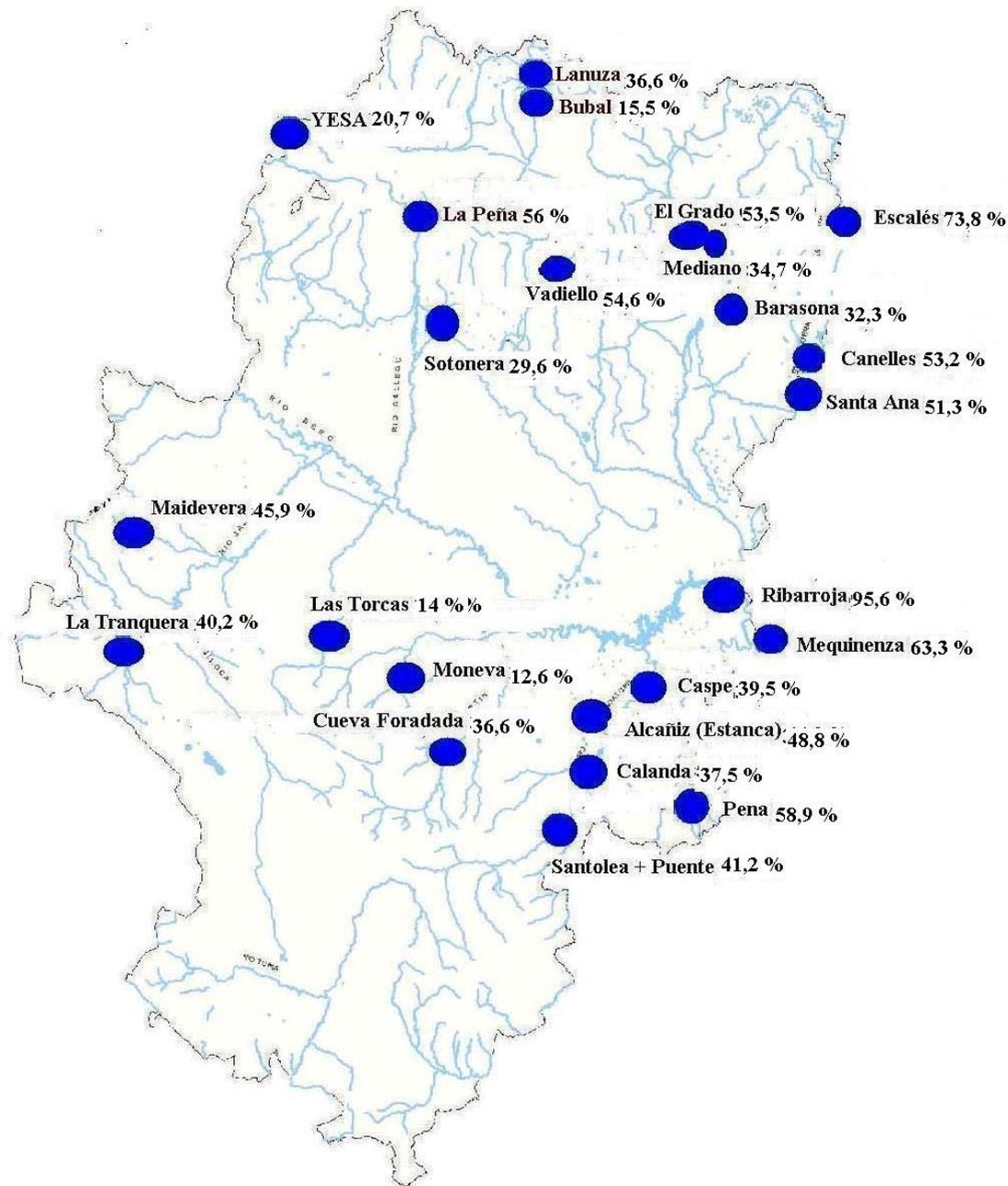
Fuente: AEMET



Índice de Precipitación Estandarizado en las Estaciones Sinópticas de Aragón

Valores para OCTUBRE de 2016												
Nombre Estación	Escala temporal en meses											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
ARAGÓN												
DAROCA	0.3	0.0	-0.3	-0.3	-0.4	-0.8	-0.9	-0.6	-0.3	-0.1	-0.4	-0.4
HUESCA/MONFLORITE	-0.1	-0.6	-1.1	-1.3	-1.7	-1.6	-1.1	-0.6	0.3	0.3	0.0	-0.2
TERUEL	-0.2	1.0	0.7	1.2	1.7	1.9	2.1	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6
ZARAGOZA/AEROPUERTO	0.5	-0.2	-0.6	-0.5	-1.1	-1.1	-1.0	-0.6	-0.1	0.2	0.0	0.3

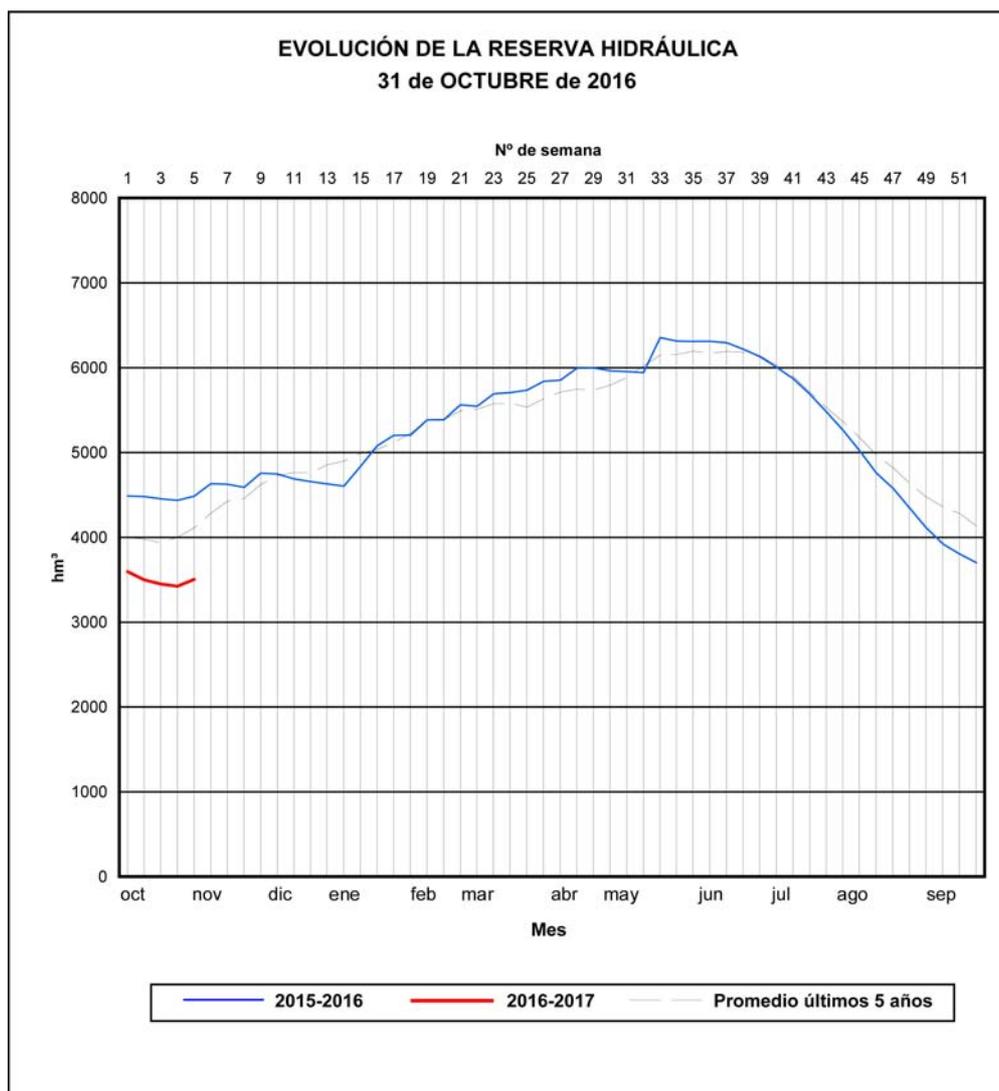
4.- Reserva hídrica en la cuenca y en los pantanos de uso en Aragón



Elaboración propia con datos de la CHE

Este mapa refleja el porcentaje respecto a su capacidad máxima de los pantanos más relevantes de Aragón a fecha 31 de octubre

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 este año hidrológico, la curva de la reserva hídrica de la cuenca del Ebro ha empezado muy por debajo del año pasado y también de la media de los últimos cinco años.

La reserva de agua embalsada, en esta fecha es de 3.505 hm³, un 46,8 % de la capacidad total de embalse de esta Cuenca.

El año pasado, en la misma semana, la cantidad de agua embalsada era de de 4.485 hm³, un 59,7 % del total.

El promedio de los años 2011 a 2015 es de 4.114 hm³. El mínimo de estos últimos cinco años, en esta semana corresponde a 2011 con 2.941 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 octubre. Se detallan tanto los valores absolutos como el porcentaje respecto al volumen total, al volumen un año antes, y a la media de los cinco últimos años. A continuación, en un segundo cuadro, se exponen los datos unificando los pantanos por sistemas de riego.

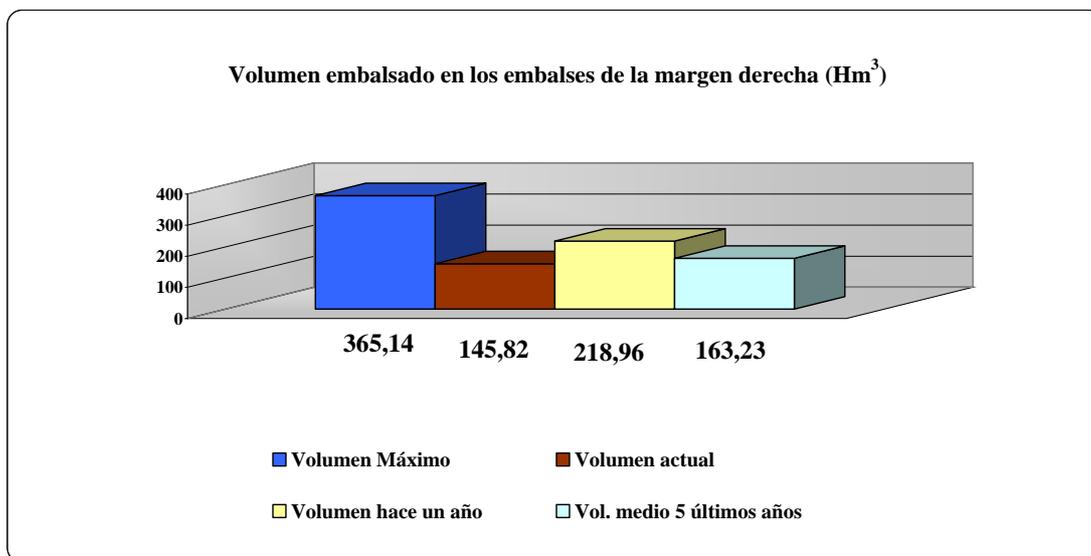
Embalses	Sistema de riego	Volumen (Hm³)				Situación actual con relación a otros periodos (%)		
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
MONEVA	AGUAS VIVAS	8,03	1,01	1,44	1,08	12,59%	70,01%	93,29%
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7,31	3,57	2,61	5,37	48,84%	137,03%	66,49%
CALANDA		54,32	20,39	31,17	20,20	37,54%	65,43%	100,97%
CASPE		81,52	32,19	50,88	34,39	39,48%	63,26%	93,59%
SANTOLEA+PUENTE		65,32	26,91	53,16	33,36	41,20%	50,62%	80,67%
TORCAS (LAS)	HUERVA	6,67	0,94	3,25	2,22	14,04%	28,80%	42,22%
MAIDEVERA	JALÓN	20,44	9,39	10,89	9,22	45,95%	86,21%	101,85%
TRANQUERA (LA)		81,57	32,81	37,95	36,07	40,22%	86,44%	90,95%
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22,08	8,09	12,46	11,07	36,64%	64,92%	73,06%
PENA	MATARRAÑA	17,88	10,53	15,14	10,24	58,89%	69,55%	102,76%
TOTAL MARGEN DERECHA		365,13	145,82	218,96	163,23	39,94%	66,60%	89,34%
MEQUINENZA	DELTA EBRO	1.533,99	971,04	1.172,64	1.006,93	63,30%	82,81%	96,44%
RIBARROJA		209,56	200,28	202,19	202,16	95,57%	99,06%	99,07%
EBRO	EJE EBRO	540,60	196,79	288,22	285,67	36,40%	68,28%	68,89%
TOTAL EBRO		2.284,14	1.368,12	1.663,05	1.494,77	59,90%	82,27%	91,53%
BARASONA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	27,37	38,54	46,84	32,31%	71,01%	58,42%
CANELLES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	361,71	439,68	345,18	53,25%	82,27%	104,79%
ESCALES		152,32	112,35	112,07	89,50	73,76%	100,25%	125,54%
SANTA ANA		236,55	121,28	151,22	128,62	51,27%	80,20%	94,29%
YESA	BARDENAS	446,86	92,66	129,50	189,91	20,74%	71,55%	48,79%
GRADO (EL)	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	214,08	364,10	285,58	53,52%	58,80%	74,97%
MEDIANO		434,52	150,64	137,65	187,86	34,67%	109,44%	80,19%
BÚBAL		62,65	9,71	12,39	17,97	15,49%	78,35%	54,02%
PEÑA (LA)		15,35	8,59	10,62	9,24	55,95%	80,92%	92,92%
LANUZA		16,85	6,16	3,65	4,83	36,56%	168,58%	127,54%
SOTONERA		189,22	55,96	106,33	98,13	29,57%	52,63%	57,03%
VADIELLO	VADIELLO	15,51	8,47	6,06	9,89	54,61%	139,73%	85,63%
TOTAL MARGEN IZQUIERDA		2.733,85	1.168,98	1.511,82	1.413,55	42,76%	77,32%	82,70%
TOTAL		5.383,12	2.682,93	3.393,83	3.071,54	49,8%	79,1%	87,3%

		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	1,01	1,44	1,08	12,6%	70,0%	93,3%
	GUADALOPE	208,47	83,06	137,82	93,31	39,8%	60,3%	89,0%
	HUERVA	6,67	0,94	3,25	2,22	14,0%	28,8%	42,2%
	JALÓN	102,00	42,20	48,85	45,29	41,4%	86,4%	93,2%
	MARTÍN	22,08	8,09	12,46	11,07	36,6%	64,9%	73,1%
	MATARRAÑA	17,88	10,53	15,14	10,24	58,9%	69,6%	102,8%
	TOTAL MARGEN DERECHA	365,13	145,82	218,96	163,23	39,9%	66,6%	89,3%
Ebro	EJE DEL EBRO	540,60	196,79	288,22	285,67	36,4%	68,3%	68,9%
	DELTA DEL EBRO	1.743,55	1.171,33	1.374,83	1.209,10	67,2%	85,2%	96,9%
	TOTAL EBRO	2.284,14	1.368,12	1.663,05	1.494,77	59,9%	82,3%	91,5%
Margen Izquierda	ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA)	84,71	27,37	38,54	46,84	32,3%	71,0%	58,4%
	ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.)	1.068,16	595,35	702,97	563,29	55,7%	84,7%	105,7%
	BARDENAS	446,86	92,66	129,50	189,91	20,7%	71,6%	48,8%
	RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.118,61	445,14	634,74	603,61	39,8%	70,1%	73,7%
	VADIELLO	15,51	8,47	6,06	9,89	54,6%	139,7%	85,6%
	TOTAL MARGEN IZQUIERDA	2.733,85	1.168,98	1.511,82	1.413,55	42,8%	77,3%	82,7%
TOTALES		5.383,12	2.682,93	3.393,83	3.071,54	49,8%	79,1%	87,3%

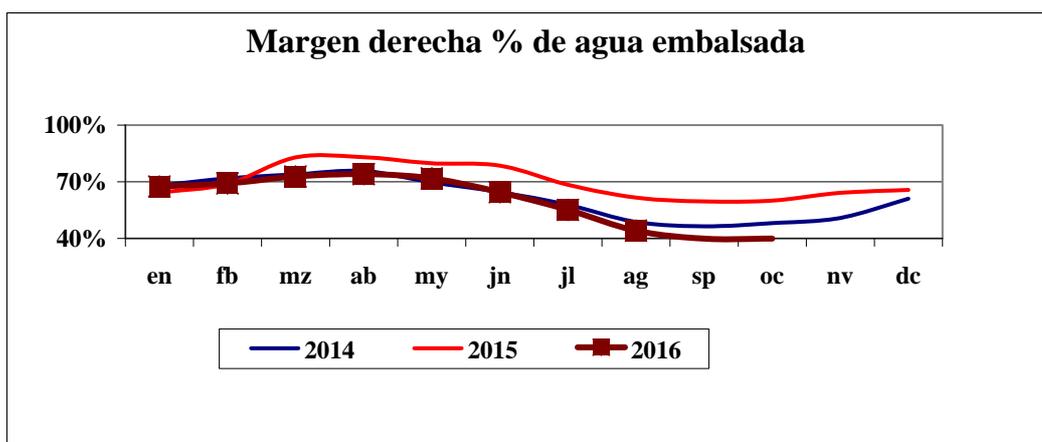
4.2.1.- Margen derecha del Ebro

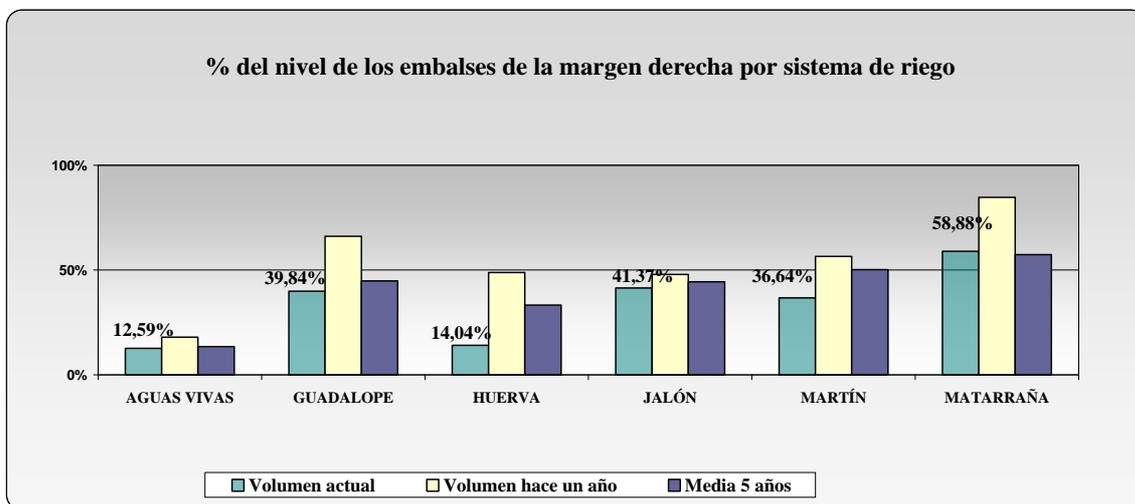
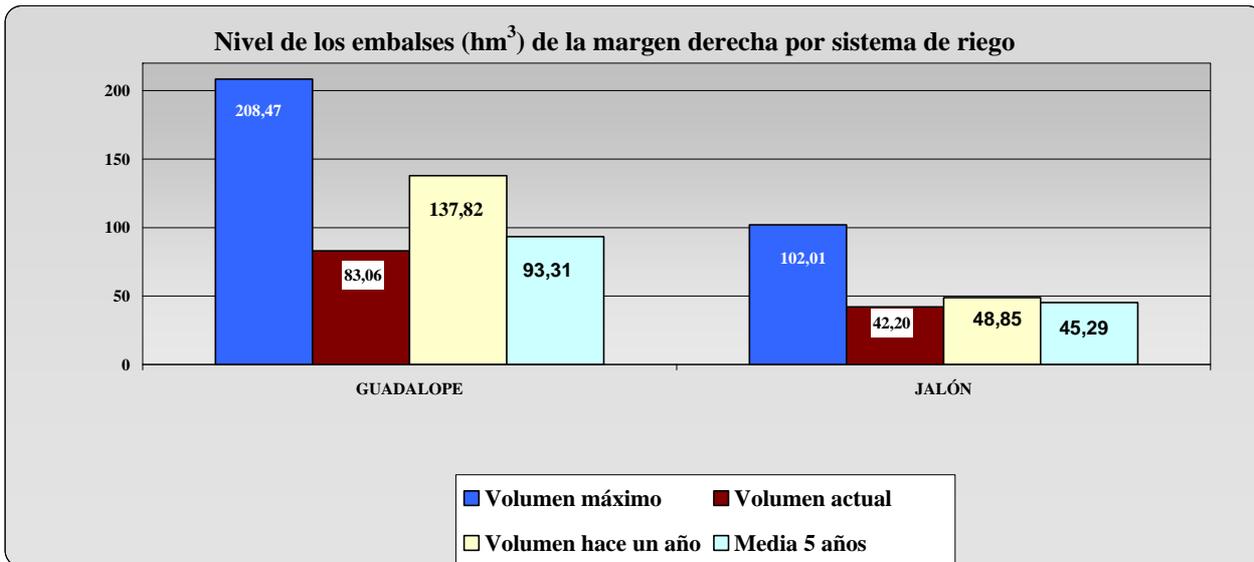
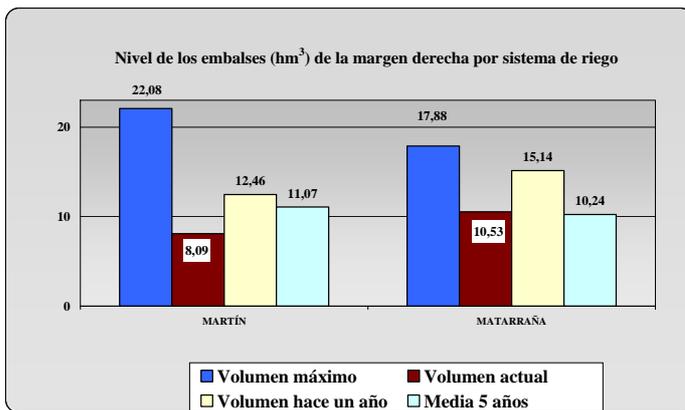
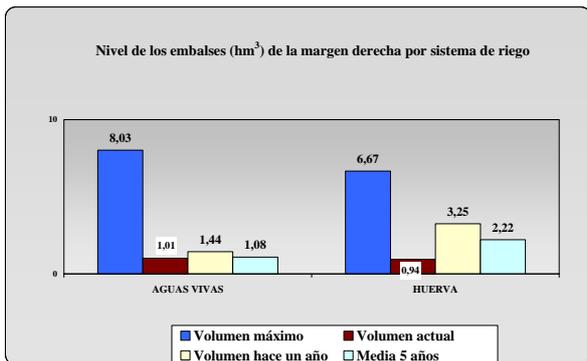
Si consideramos la margen derecha como un conjunto en este momento acumulan un volumen de 218,96 hm³ de agua embalsada, lo que supone un 39,94% de su capacidad total que es 365 hm³. El agua embalsada equivale a un 66,60% de la que había hace un año y el 89,34% de la media los últimos 5 años.

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 2016 ha comenzado con un nivel muy similar a los dos años anteriores aunque actualmente se encuentra por debajo del año pasado y también del 2014.





Por sistemas de riego, todos ellos se encuentran por debajo de su capacidad, entre un 12,59% el de Aguas Vivas y un 58,88% el Matarraña. Todos ellos, están por debajo del volumen almacenado el año pasado. Y respecto a la media de los últimos cinco años, solo la supera el Matarraña.

Reserva actual

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm ³	Vol. resguardo Hm ³	Entrada Dm ³ /día	Salida Dm ³ /día	Lluvia l/m ²
EBRO	832,40	196,791	343,806	0,000	1.083,890	0,0
CERECEDA	566,28	1,918	0,079			
SOBRÓN	510,25	17,628	2,517			
LA LOTETA	273,84	7,132	96,988	0,000	0,000	0,0
MANSILLA	890,96	8,899	58,835	130,140	234,140	0,0
PAJARES	1.206,22	10,897	24,497	5,470	69,470	0,0
GONZÁLEZ LACASA	970,94	6,011	26,918	25,100	85,100	0,0
VAL	610,55	15,297	8,897	26,560	34,560	0,0
MONTEAGUDO	817,71	5,609	4,071	1,040	1,040	0,0
TRANQUERA, LA	673,86	32,808	48,757	139,000	40,000	0,0
MAIDEVERA	790,65	9,392	11,046	17,990	8,990	0,0
TORCAS, LAS	608,08	0,937	5,732	0,960	12,960	0,0
MONEVA	599,65	1,011	7,014	1,040	1,040	0,0
ALMOCHUEL(1)	464,20	0,000	1,477	0,000	0,000	
CUEVA FORADADA	570,51	8,090	13,988	31,480	20,480	0,0
PUENTE DE SANTOLEA	596,06	17,730	-0,079	30,000	30,000	
SANTOLEA	568,07	9,181	34,001	80,000	170,000	0,0
CALANDA	425,71	20,393	33,931	0,000	0,000	0,0
CASPE	219,55	32,220	49,300	0,000	0,000	0,0
ALCAÑIZ(ESTANCA)	342,26	3,570	3,739	33,320	44,320	0,0
GALLIPUÉN	689,90	2,071	1,627	1,990	1,990	0,0
PENA	609,65	10,527	7,350	0,000	8,990	0,0
VALCOMUNA*	327,62	0,048	2,169	0,000	0,000	
MEQUINENZA	112,14	971,044	562,941			
RIBARROJA	69,44	199,766	9,794			
FLIK	40,90	3,559	0,612	12.036,000	12.096,000	0,0
GUIAMETS	175,41	4,613	5,089	0,000	0,000	0,0
CIURANA(1)*	470,81	3,974	8,240	0,320	4,320	
OLIANA	505,32	40,215	44,117	726,460	726,460	0,0
RIALB	410,88	184,126	219,426	794,290	360,290	0,0
SAN LORENZO	246,71	8,889	0,592	1.058,440	1.045,440	0,0

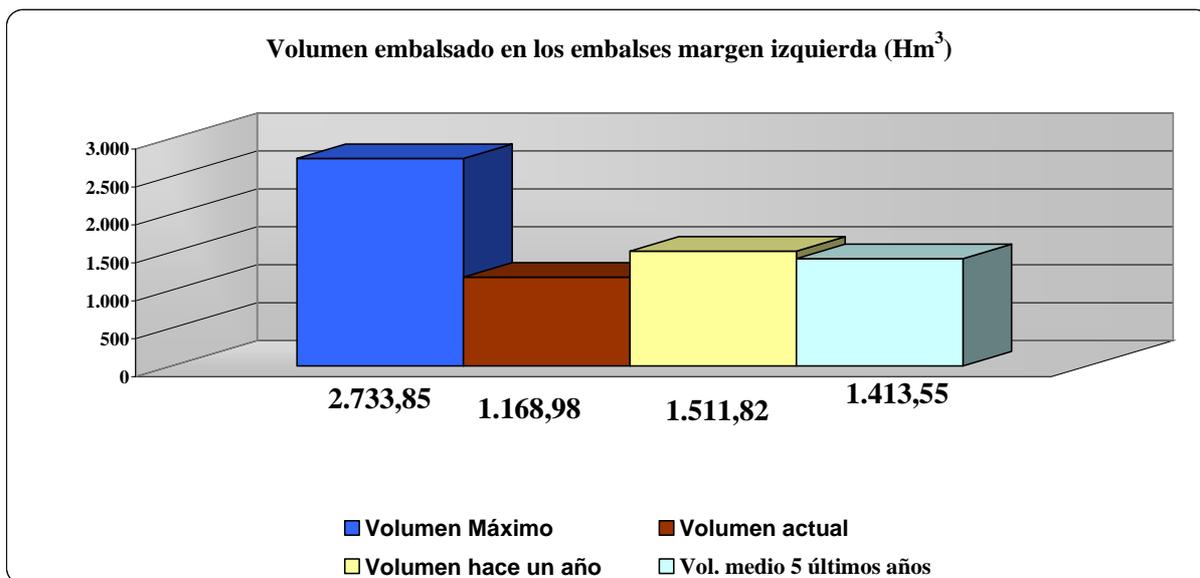
(1) Embalse no incluido en el S.A.I.H. * Último dato disponible. N.D. No disponible (no hay datos suficientes)

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

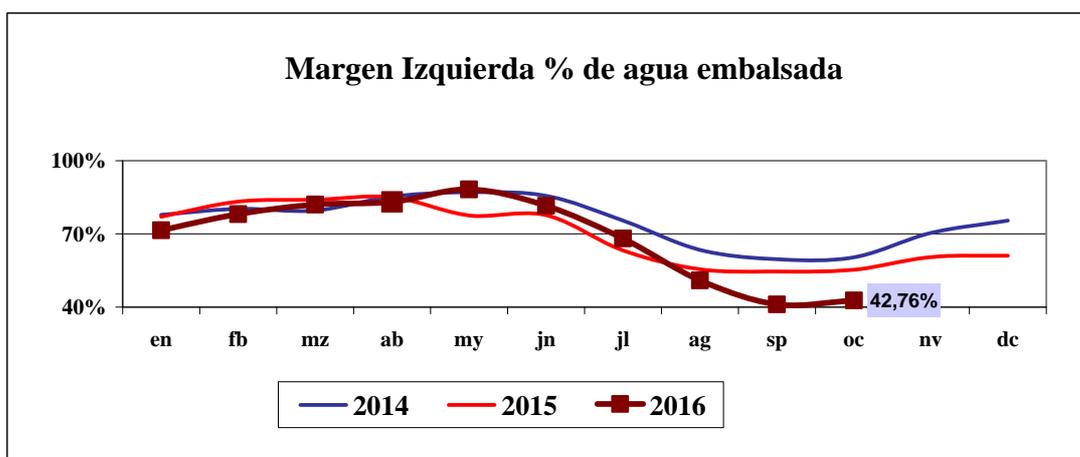
4.2.2.- Margen izquierda del Ebro

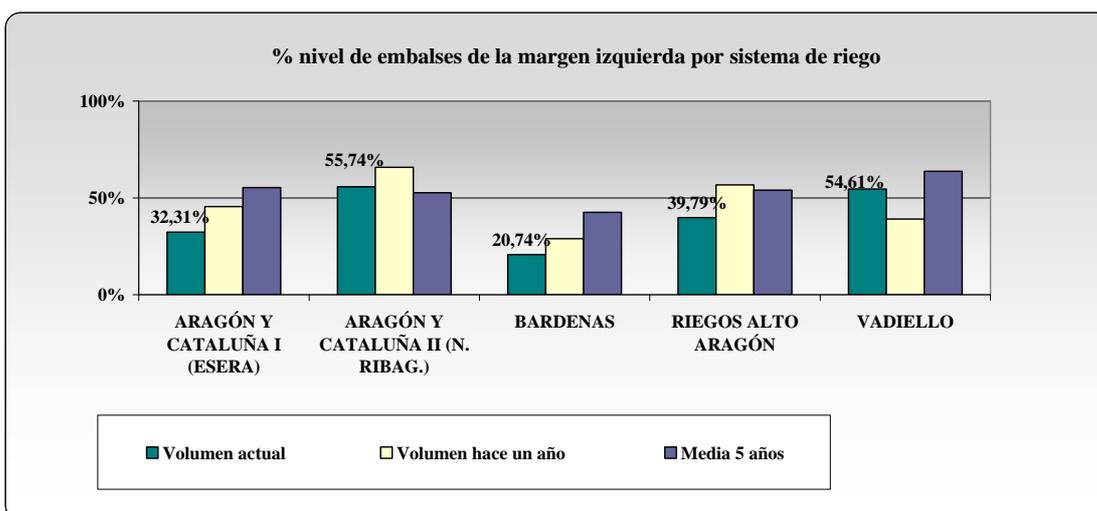
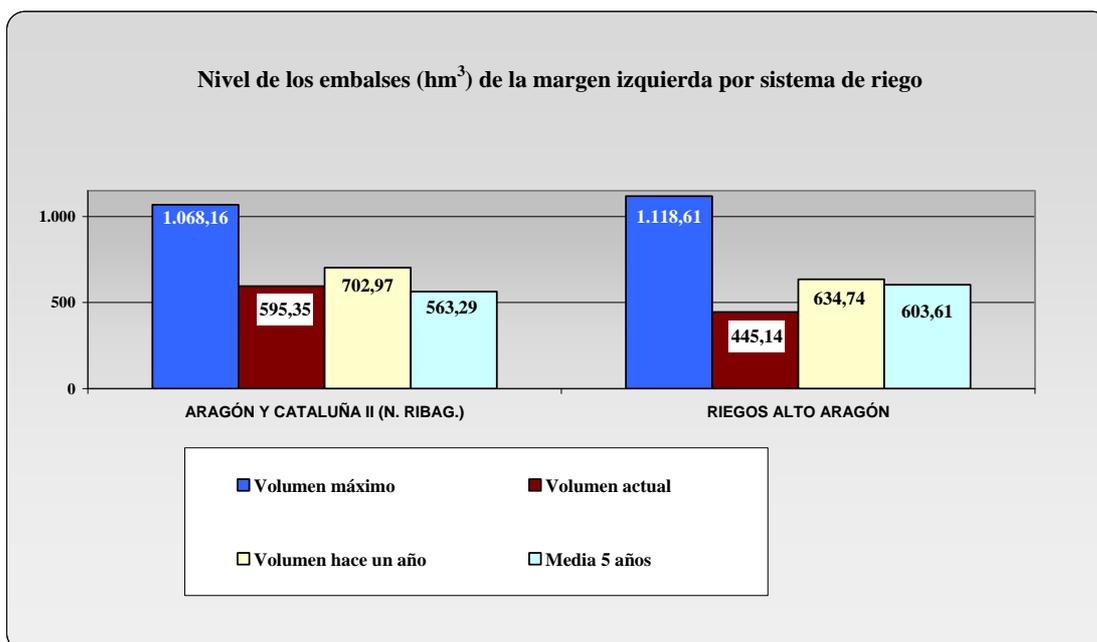
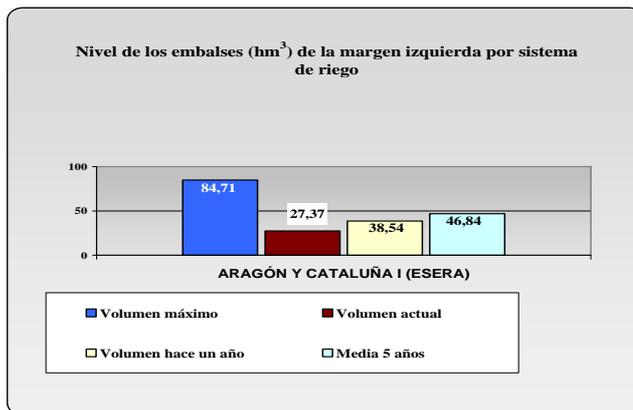
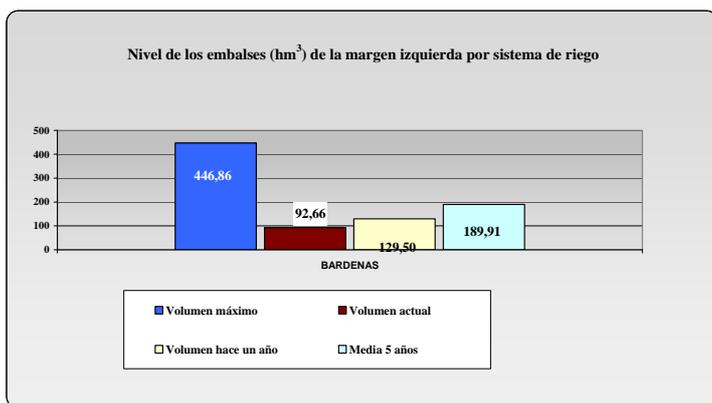
Los embalses de la margen izquierda del Ebro tienen una capacidad de almacenamiento global de 2.733,85 hm³.

En el mes de octubre hay un total de 1.168,98 hm³, lo que supone un 42,8 % de su capacidad. Como puede verse en los siguientes gráficos, estos embalses se encuentran un poco por debajo del nivel que tenían hace un año (77 %) y de la media de los últimos cinco años (83 %).



El porcentaje de llenado comenzó por debajo de los dos años anteriores para situarse posteriormente en un nivel similar y termina el año por debajo.





Por sistemas de riego, el mejor situado es el de Aragón y Cataluña II, que está al 55,74%. El resto, se encuentran respecto a su capacidad entre el 54,61 % de Vadiello, y el 20,74% de Bardenas. Todos ellos, menos el de Aragón y Cataluña I, están por debajo de la media de los últimos cinco años.

Reserva actual

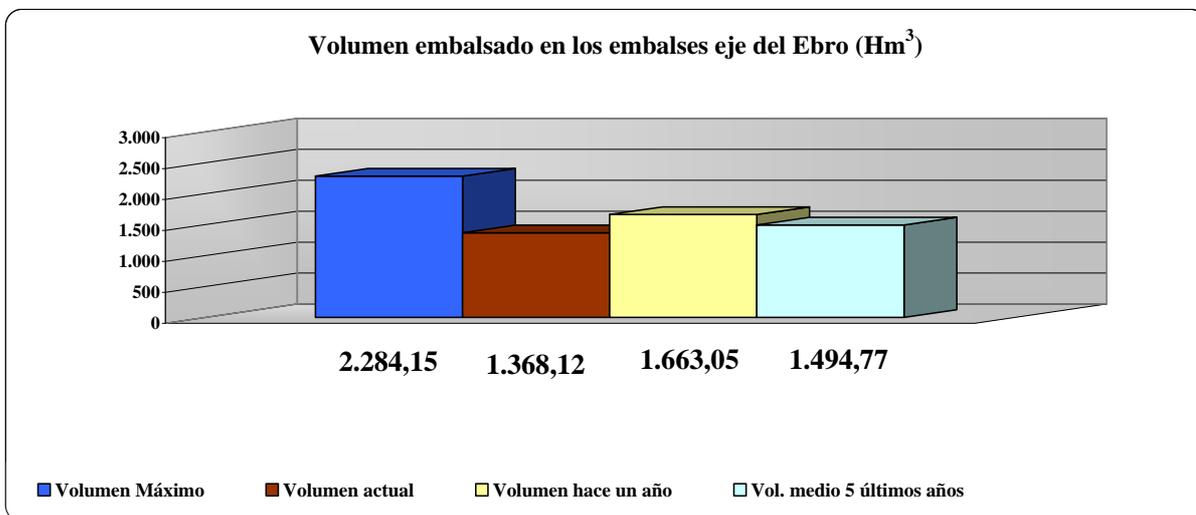
EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm ³	Vol. resguardo Hm ³	Entrada Dm ³ /día	Salida Dm ³ /día	Lluvia l/m ²
TALARN	485,29	105,552	121,183	1.018,000	432,000	0,0
TERRADETS	371,62	31,841	1,352	753,200	691,200	0,0
CAMARASA	320,18	83,908	79,500	805,200	691,200	0,0
BARASONA	437,25	27,367	57,343	1.074,480	60,480	0,0
CAVALLERS	1.764,67	9,295	6,751			
LLAUS ET (1)*	2.154,52	3,826	12,728	206,770	420,770	
BASERCA	1.420,95	11,422	10,444			
ES CALES	809,65	112,291	40,026			
CANELLES	481,06	362,302	316,987			
SANTA ANA	361,32	121,281	115,271	616,380	616,380	0,0
MEDIANO	506,13	150,641	283,883	1.862,970	17,970	0,0
GRADO, EL	431,98	214,083	185,928	17,990	513,990	0,0
LANUZA	1.260,75	6,160	10,691	87,020	395,020	0,0
BUBAL	1.055,59	9,707	52,946	775,000	331,000	0,0
LA PEÑA	535,53	8,590	6,762	595,400	518,400	0,0
ARDISA	419,45	1,362	0,509	579,520	587,520	0,0
LA SOTO NERA	406,97	55,958	133,261	242,000	0,000	0,0
LAS NAVAS	646,53	1,020	0,297			
VADIELLO	733,46	8,472	7,042	22,070	49,070	0,0
GUARA	785,16	2,848	0,797	0,010	5,010	0,0
SANTA M ^ª . BELS UE*	871,39	0,935	12,692	0,000	0,000	0,0
YESA	462,62	92,659	354,203	717,370	874,370	0,0
ITOIZ	540,65	85,284	332,186	237,590	434,590	0,0
EUGUI	618,23	11,197	10,204	26,260	87,260	0,0
ALLOZ	453,82	26,130	41,275	1,730	45,790	0,0
URDALUR	639,60	3,279	2,204	3,000	22,000	0,0
MAIRAGA*	647,26	1,729	0,494	6,490	4,494	0,0
ULLÍVARRI	542,45	90,089	56,384			
URRÚNAGA	542,33	42,055	29,715			

(1) Embalse no incluido en el S.A.I.H. * Último dato disponible. N.D. No disponible (no hay datos suficientes)

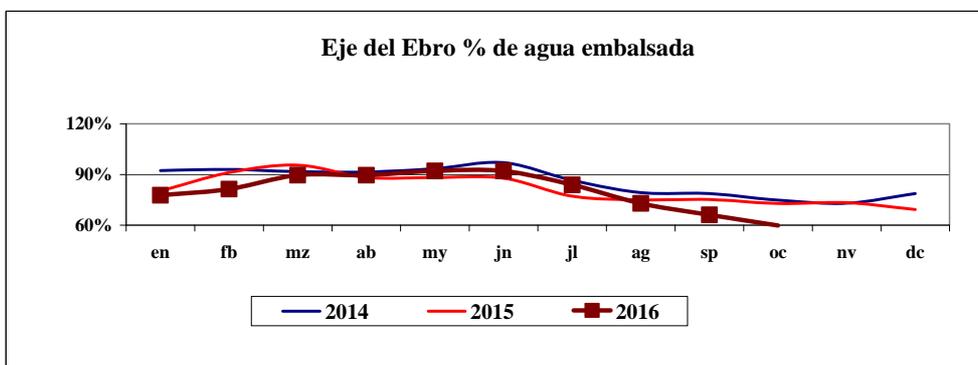
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

4.2.3.- Embalses del eje del Ebro

Son los pantanos de Mequinenza, Ribarroja y Ebro. Se encuentran al 59,9 % de su capacidad con 1.663,12 hm³ de agua embalsada. Por debajo del nivel del mismo mes del pasado año (82%) y el 92 % de la media de los últimos 5 años.



Comenzamos el año con un nivel muy similar al año pasado y por debajo del alcanzado en 2014. Actualmente el nivel es inferior al del pasado año.



Resumen por sistemas de riego

EMBALSE	Datos comparativos del volumen		Variación Hm*	Variación %
Eje Ebro (Imperial, Lodosa y Tauste)	Actual	205,143		
	Hace una semana	211,319	-6,176	-0,96%
	Hace un mes	243,428	-38,285	-5,94%
	Hace un año	298,540	-93,397	-14,49%
	Media últimos 5 años	297,501	-92,358	-14,33%
Volumen total: 644,717				
Najerilla	Actual	9,003		
	Hace una semana	9,955	-0,952	-1,41%
	Hace un mes	14,242	-5,238	-7,73%
	Hace un año	25,518	-16,515	-24,38%
	Media últimos 5 años	19,573	-10,570	-15,60%
Volumen total: 67,734				
Iregua	Actual	16,832		
	Hace una semana	17,621	-0,789	-1,16%
	Hace un mes	20,476	-3,644	-5,35%
	Hace un año	16,324	0,508	0,75%
	Media últimos 5 años	18,868	-2,036	-2,99%
Volumen total: 68,123				
Jalón	Actual	47,702		
	Hace una semana	46,757	0,945	0,85%
	Hace un mes	44,364	3,338	2,99%
	Hace un año	53,893	-6,192	-5,54%
	Media últimos 5 años	48,472	-0,771	-0,69%
Volumen total: 111,683				
Aguas Vivas	Actual	1,011		
	Hace una semana	1,018	-0,008	-0,08%
	Hace un mes	1,034	-0,023	-0,25%
	Hace un año	1,590	-0,580	-6,10%
	Media últimos 5 años	1,166	-0,156	-1,64%
Volumen total: 9,502				
Guadalupe	Actual	85,132		
	Hace una semana	84,818	0,314	0,15%
	Hace un mes	87,868	-2,436	-1,17%
	Hace un año	141,262	-56,150	-27,04%
	Media últimos 5 años	93,633	-8,501	-4,09%
Volumen total: 207,684				
Delta Ebro	Actual	1.175,536		
	Hace una semana	1.185,282	-9,746	-0,56%
	Hace un mes	1.277,618	-102,082	-5,84%
	Hace un año	1.381,718	-206,182	-11,80%
	Media últimos 5 años	1.205,193	-29,657	-1,70%
Volumen total: 1747,716				
Urgel	Actual	453,323		
	Hace una semana	448,932	4,391	0,48%
	Hace un mes	455,371	-2,048	-0,22%
	Hace un año	607,600	-154,277	-16,76%
	Media últimos 5 años	557,513	-104,190	-11,32%
Volumen total: 920,701				
Aragón y Cataluña I (Esera)	Actual	26,353		
	Hace una semana	17,252	9,100	10,74%
	Hace un mes	14,103	12,249	14,46%
	Hace un año	39,017	-12,665	-14,95%
	Media últimos 5 años	43,636	-17,284	-20,40%
Volumen total: 84,71				
Aragón y Cataluña II (N. Ribag.)	Actual	621,030		
	Hace una semana	618,261	2,770	0,25%
	Hace un mes	634,267	-13,236	-1,18%
	Hace un año	732,932	-111,902	-9,97%
	Media últimos 5 años	605,783	15,247	1,36%
Volumen total: 1122,624				
Riegos Alto Aragón	Actual	449,468		
	Hace una semana	382,440	67,028	5,94%
	Hace un mes	399,133	50,335	4,46%
	Hace un año	641,739	-192,271	-17,03%
	Media últimos 5 años	583,356	-133,888	-11,86%
Volumen total: 1128,862				
Bardenas	Actual	92,816		
	Hace una semana	75,874	16,942	3,79%
	Hace un mes	100,419	-7,604	-1,70%
	Hace un año	128,936	-36,121	-8,08%
	Media últimos 5 años	173,387	-80,571	-18,03%
Volumen total: 446,862				
Zadorra	Actual	132,436		
	Hace una semana	134,384	-1,948	-0,89%
	Hace un mes	141,945	-9,509	-4,36%
	Hace un año	131,554	0,882	0,40%
	Media últimos 5 años	135,615	-3,179	-1,46%
Volumen total: 218,243				

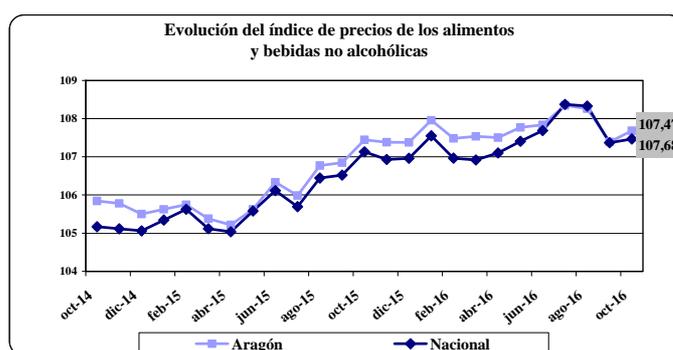
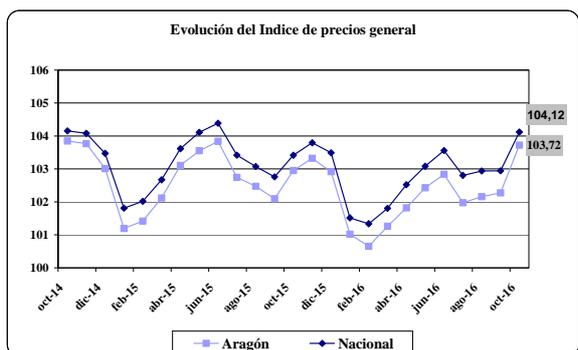
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro

5.- Índices de precios de consumo

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

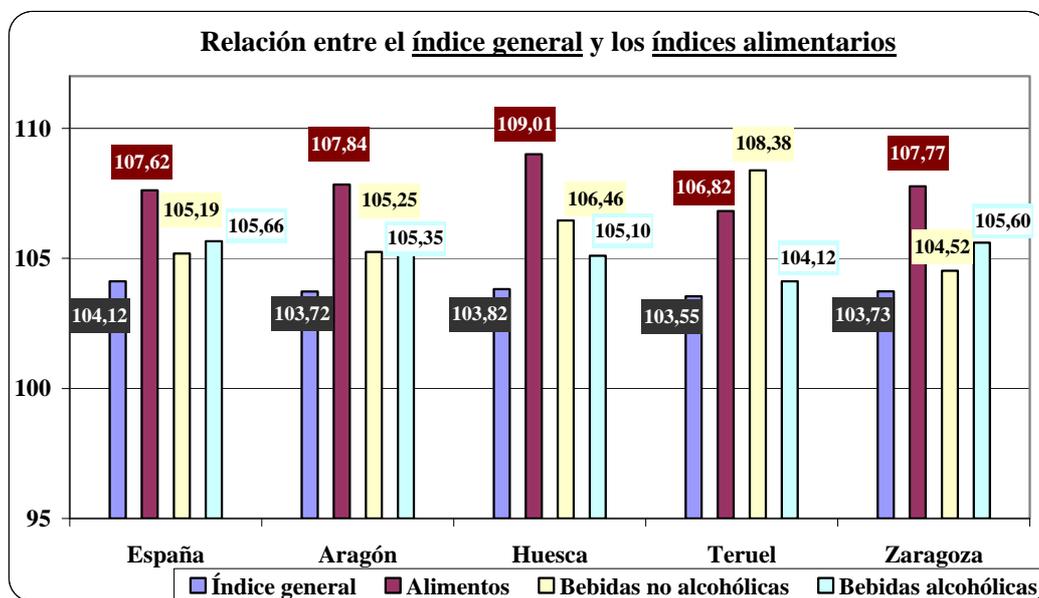
Este mes de octubre, los valores de los índices, general, de alimentos y bebidas no alcohólicas y de bebidas alcohólicas y tabaco presentan los siguientes valores:

	Índices Generales y de Alimentación (COICOP)				
	España	Aragón	Huesca	Teruel	Zaragoza
Índice general	104,12	103,72	103,82	103,55	103,73
Alimentos y bebidas no alcohólicas	107,47	107,68	108,87	106,89	107,57
Bebidas alcohólicas y tabaco	116,11	115,75	114,45	115,57	116,02



Fuente: INE; Elaboración propia

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



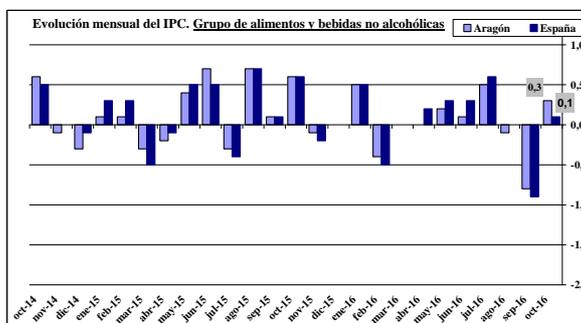
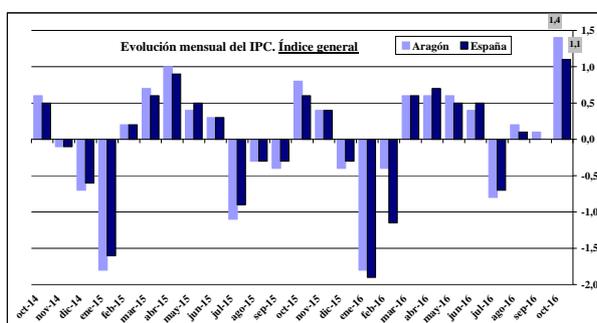
Unidades: Base 2011=100

Continúan las mismas relaciones entre los precios de los diferentes subgrupos, el de bebidas no alcohólicas supera a la de bebidas alcohólicas en todos Teruel y Huesca. El índice de precios de alimentos es mayor que el general en todos los casos. El índice general de precios es mayor en España que en Aragón, mientras que los alimentos tienen un índice mayor en Huesca que en el resto.

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

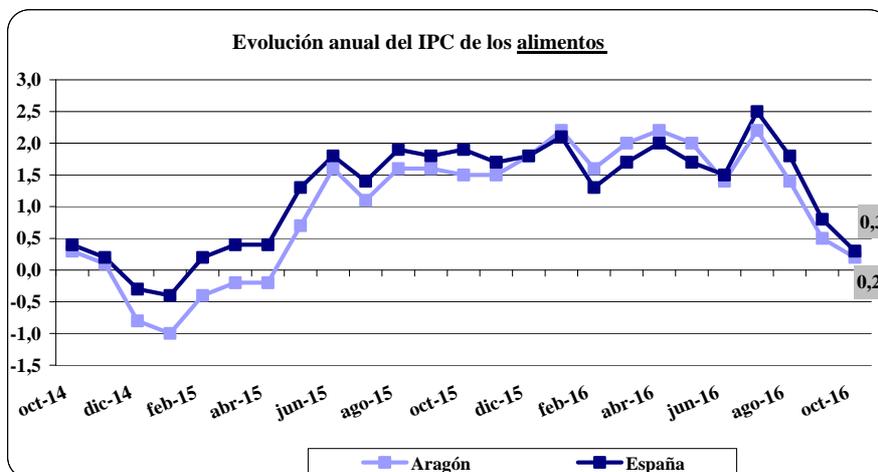
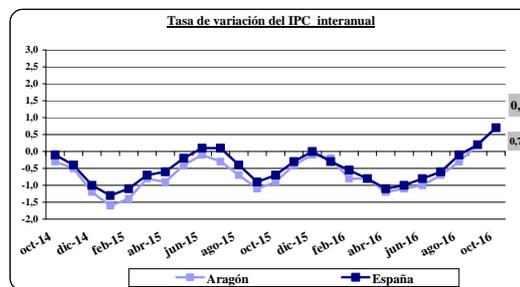
El IPC general en el mes de octubre sube un 1,1% en España y 1,4% en Aragón y el de alimentos sube 0,1 % en España y 0,3 % en Aragón.

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



La tasa interanual del índice general, sube este mes 0,7 tanto en España como en Aragón.

En el grupo de alimentos y bebidas no alcohólicas, la variación es de 0,3 en España y 0,2 en Aragón.



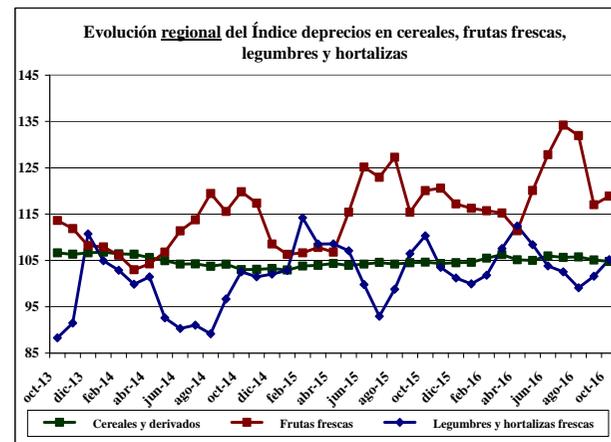
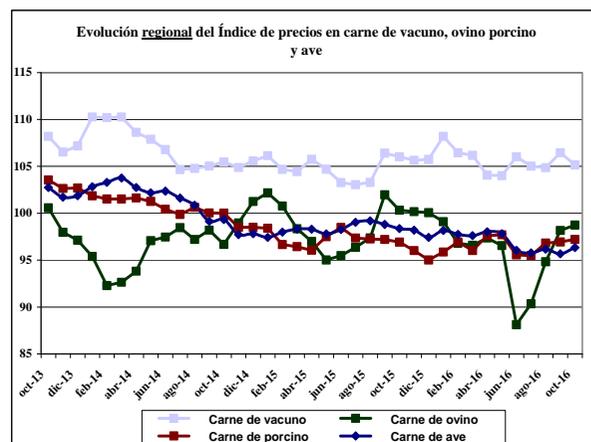
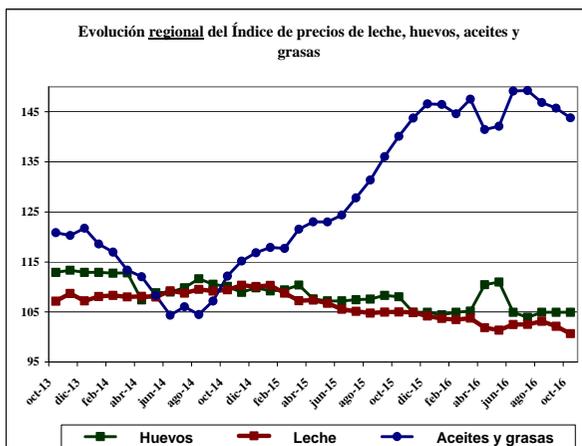
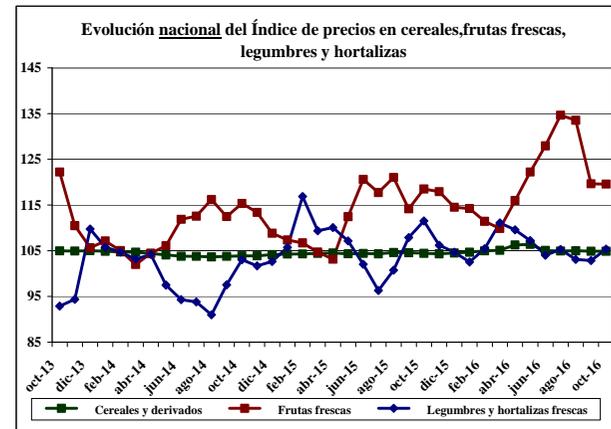
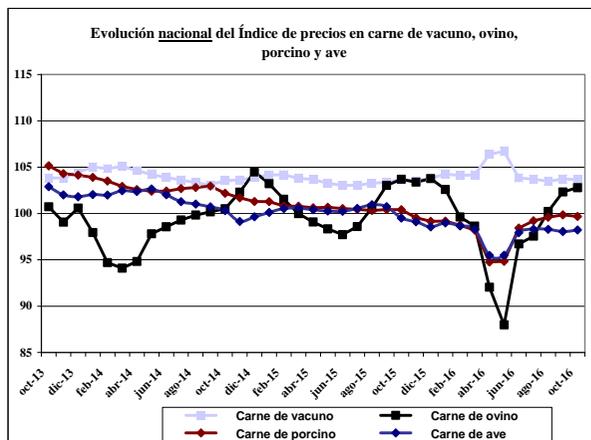
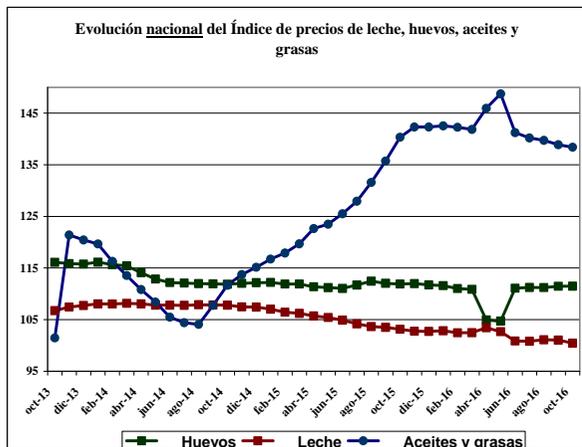
Fuente: INE; Elaboración propia

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

Rúbricas de Alimentación	Principales modificaciones por rúbricas FECHA:31/10/2016							
	Índice		Variación mensual		Variación anual		Variación en lo que va de año	
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón
Cereales y derivados	104,89	104,78	0,00	-0,30	0,40	0,10	0,40	0,30
Pan	101,13	100,89	0,00	0,70	-0,10	-1,50	-0,10	0,00
Carne de vacuno	103,66	105,16	-0,10	-1,20	0,00	-0,80	-0,10	-0,50
Carne de ovino	102,78	98,74	0,40	0,60	-0,90	-1,60	-0,90	-1,30
Carne de porcino	99,68	97,21	-0,20	0,30	-0,70	0,30	0,50	2,30
Carne de ave	98,21	96,35	0,20	0,70	-1,30	-2,00	-0,30	-1,10
Otras carnes	106,08	105,74	-0,10	-0,20	0,00	0,80	-0,40	-0,40
Pescado fresco y congelado	110,49	114,46	0,30	2,10	2,50	5,10	-1,40	-1,30
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	115,11	118,16	0,30	0,90	4,00	5,30	3,30	4,00
Huevos	111,48	104,95	0,00	0,00	-0,40	-2,90	-0,20	0,00
Leche	100,44	100,68	-0,60	-1,40	-2,60	-4,10	-2,20	-3,40
Productos lácteos	102,29	102,66	-0,10	-0,40	-0,30	-0,60	-0,20	-0,90
Aceites y grasas	138,40	143,79	-0,30	-1,30	-1,40	2,60	-2,80	-1,90
Frutas frescas	119,58	118,88	-0,10	1,60	0,90	-1,00	4,40	1,40
Frutas en conserva y frutos secos	122,11	112,21	-0,10	-2,30	3,70	1,70	2,50	1,90
Legumbres y hortalizas frescas	105,34	105,18	2,40	3,50	-5,50	-4,70	0,60	3,90
Preparados de legumbres y hortalizas	112,85	115,57	0,20	0,70	2,70	2,20	3,30	2,40
Patatas y sus preparados	117,55	121,06	-0,50	-1,00	11,50	12,10	7,90	7,90
Café, cacao e infusiones	103,62	109,55	-0,20	-1,10	-0,50	-1,20	-1,00	-0,60
Azúcar	80,72	85,30	0,80	1,10	-2,00	-2,50	-3,10	-5,40
Otros preparados alimenticios	105,05	103,50	0,00	0,00	0,80	-0,20	0,60	-0,20
Agua mineral, refrescos y zumos	105,93	103,44	-0,10	-0,70	1,40	0,00	0,40	-0,20
Bebidas alcohólicas	105,66	105,35	0,10	-0,30	0,40	1,10	0,80	1,90

En este mes de octubre pocas variaciones de los precios en España, suben en Aragón pescado fresco y congelado, frutas frescas, legumbres y hortalizas frescas y azúcar, mientras que bajan la carne de vacuno la leche los aceites y grasas, las frutas en conserva, las patatas y el café cacao e infusiones.

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



Para más información consultar [aquí](#)

6.- Índices de precios

6.1.- Índices de precios mensuales percibidos (IPPA) y pagados por los agricultores

ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS DE LOS AGRICULTORES

	Índice mensual	% var. sobre mes anterior	% var. sobre año anterior
Índice de precios percibidos (IPPA)	125,79	-1,0%	-4,4%
De productos vegetales	128,05	-0,9%	-4,9%
De productos animales	114,80	-1,8%	-1,6%
Índice de precios pagados	131,53	2,5%	0,5%
De piensos	125,89	0,9%	-2,7%
De fertilizantes	184,41	2,5%	-9,7%
De carburantes	161,21	4,1%	9,2%

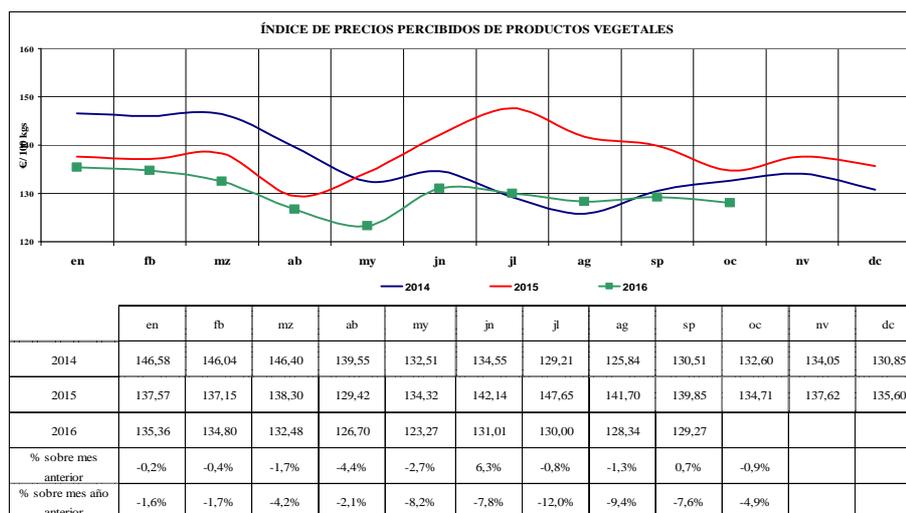
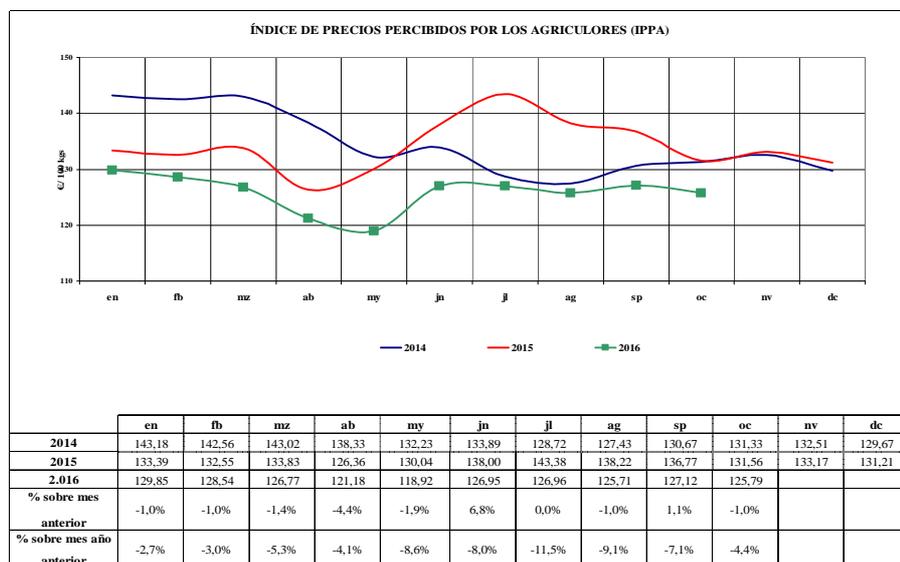
6.2.- Evolución del I.P.C. General, del IPC de los Alimentos, y del Índice de precios percibidos por los agricultores (IPPA)

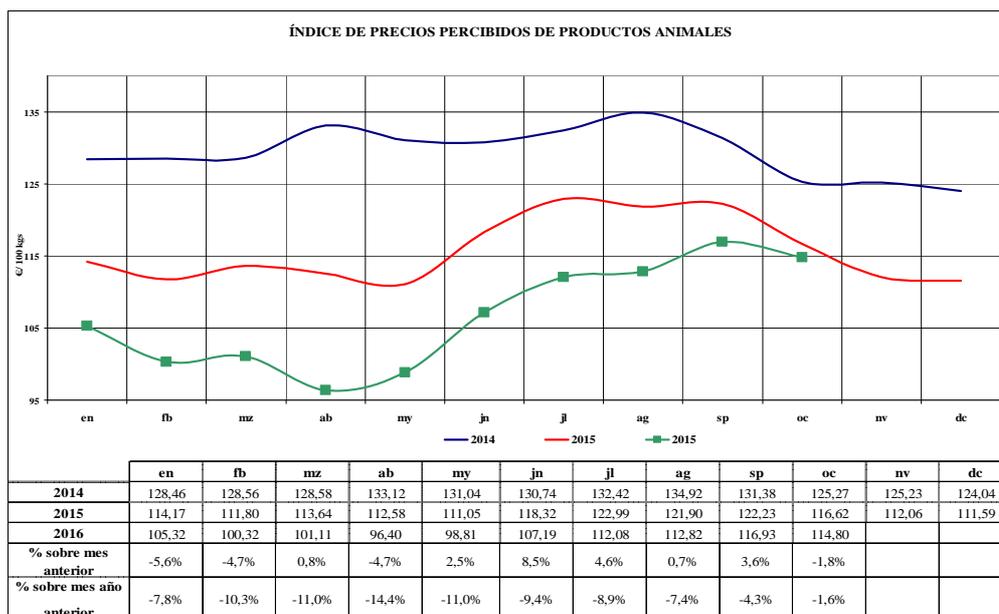
EVOLUCION DEL I.P.C. GENERAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES (IPPA)

Mes	NACIONAL			ARAGON		
	General.	Alimentos	IPPA	General.	Alimentos	IPPA
oct-14	104,15	105,17	105,48	103,85	105,84	90,49
nov-14	104,08	105,11	105,81	103,76	105,78	91,30
dic-14	103,47	105,06	104,77	103,01	105,50	89,34
ene-15	101,81	105,34	111,36	101,20	105,62	91,91
feb-15	102,02	105,63		101,42	105,75	91,33
mar-15	102,67	105,12		102,12	105,38	92,21
abr-15	103,61	105,07		103,11	105,20	87,06
may-15	104,11	105,58		103,55	105,63	89,60
jun-15	104,39	106,12		103,84	106,34	95,08
jul-15	103,42	105,69		102,74	105,99	95,80
ago-15	103,07	106,44		102,47	106,77	95,23
sep-15	102,76	106,52		102,09	106,85	94,23
oct-15	103,42	107,13		102,95	107,45	90,64
nov-15	103,79	106,90		103,32	107,38	91,75
dic-15	103,49	106,96		102,91	107,38	90,43
ene-16	101,52	107,96	111,36	101,02	107,96	89,47
feb-16	101,34	106,97		100,65	107,48	88,56
mar-16	101,81	106,92		101,26	107,54	87,34
abr-16	102,52	107,10		101,82	107,50	83,49
may-16	103,08	107,41		102,43	107,77	81,92
jun-16	103,56	107,69		102,84	107,84	87,45
jul-16	102,80	108,37		101,98	108,35	87,46
ago-16	102,94	108,53		102,16	108,42	86,60
sep-16	102,94	107,37		102,27	107,39	87,57
oct-16	104,12	107,47		103,72	107,68	86,65

(Cambio de base media 2011=100.)

6.3.- Evolución del IPPA general, de productos vegetales y de productos animales

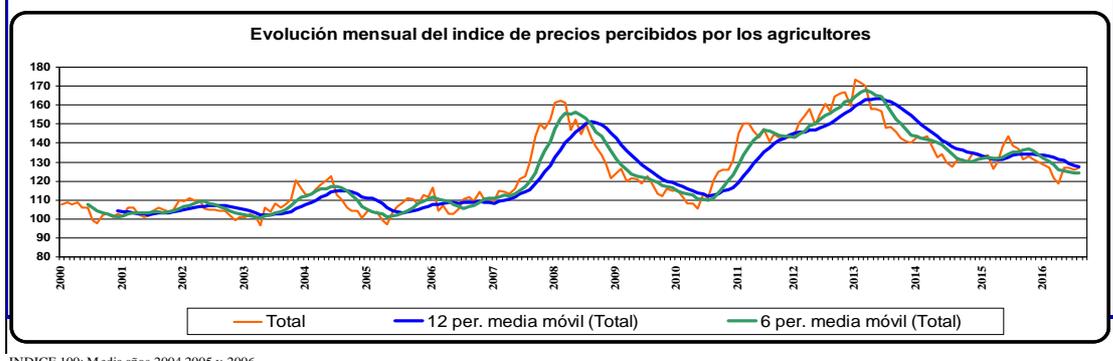




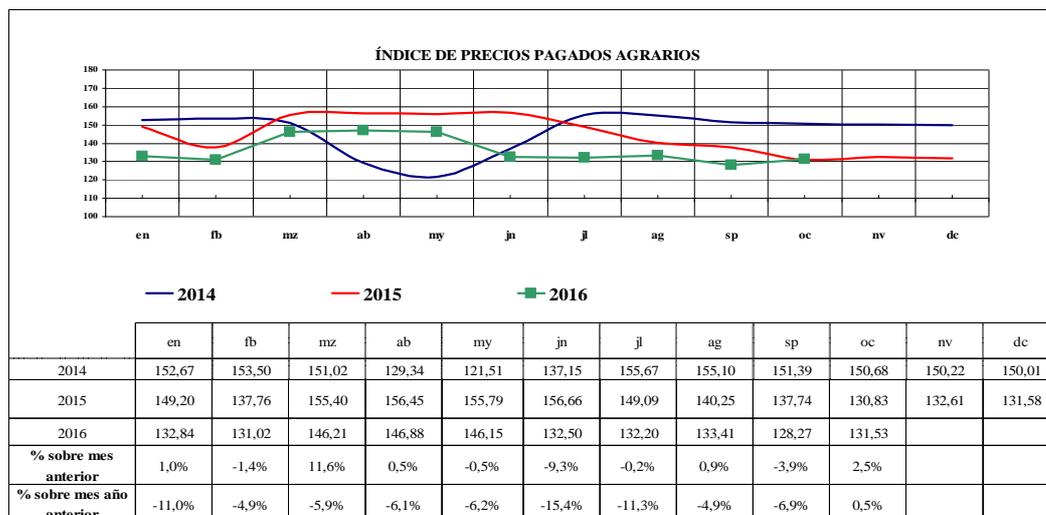
6.4.- Evolución a largo plazo del índice de precios percibidos por los agricultores

EVOLUCIÓN MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES

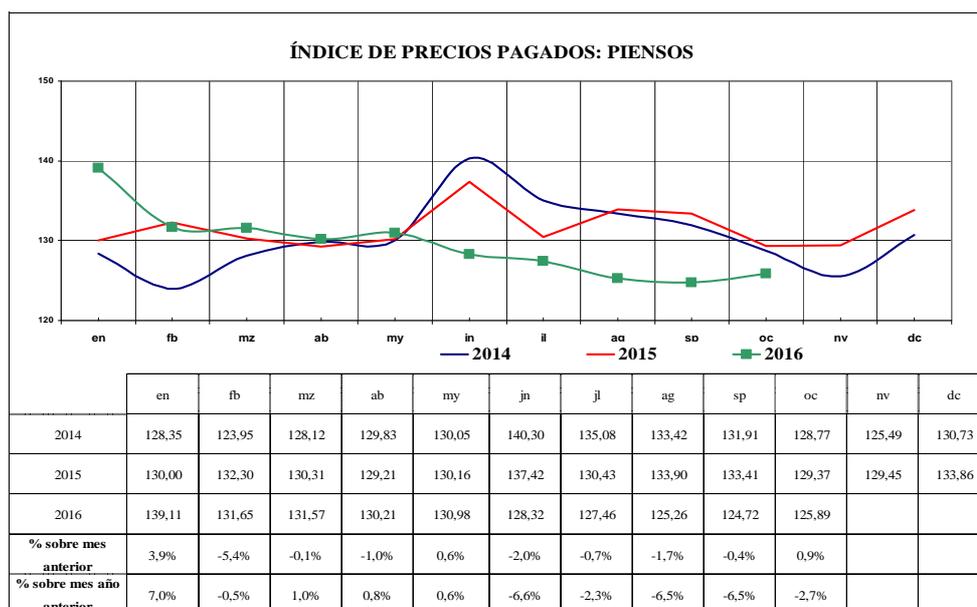
Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
1990	112,31	111,69	109,56	110,47	100,02	99,75	87,35	93,21	92,23	95,21	102,82	107,45	101,84
1991	102,77	105,72	105,99	101,08	103,89	102,03	89,53	101,57	100,20	96,06	97,51	103,72	100,84
1992	107,71	109,30	107,94	103,03	97,72	90,38	87,42	90,62	100,20	101,16	103,18	107,57	100,52
1993	100,91	107,63	104,85	97,10	100,63	96,17	93,77	97,18	100,22	101,27	103,54	107,49	100,90
1994	105,17	106,30	107,00	102,30	97,12	97,92	95,92	97,37	97,17	99,34	104,34	103,88	101,15
1995	111,60	115,56	117,19	110,45	108,24	109,82	106,82	109,79	110,69	113,68	115,37	115,47	112,06
1996	116,22	118,00	115,93	114,21	112,02	112,42	108,17	106,76	103,26	102,01	108,54	106,80	110,36
1997	110,51	104,50	109,59	105,96	106,87	105,52	103,50	104,52	104,72	106,32	104,79	104,24	105,92
1998	108,62	109,22	108,54	98,72	97,31	101,21	96,75	98,04	95,83	90,97	97,48	94,29	99,75
1999	96,58	98,74	93,38	98,11	93,37	96,09	95,84	98,02	99,42	98,68	98,62	100,90	97,31
2000	107,44	108,50	107,78	108,57	106,08	106,18	99,59	97,68	102,26	102,51	101,26	102,65	104,21
2001	101,80	105,97	105,87	102,52	101,11	101,44	104,16	106,05	104,74	103,85	104,63	109,57	104,31
2002	109,50	110,81	109,97	110,01	105,51	104,61	104,86	104,08	104,40	102,22	99,36	102,22	105,52
2003	101,13	102,74	101,11	96,65	106,13	103,95	108,04	105,80	107,66	110,60	120,22	115,88	106,66
2004	112,42	112,97	115,72	118,08	120,15	122,40	112,48	110,16	105,86	104,06	104,44	100,53	111,61
2005	104,50	103,78	99,07	97,16	103,81	106,40	108,50	111,02	110,20	107,90	112,37	111,75	106,37
2006	116,60	104,42	107,24	102,77	102,47	105,31	110,40	111,60	109,21	114,20	110,45	110,20	108,74
2007	110,04	115,08	114,28	113,33	116,00	121,16	122,75	129,92	143,60	150,07	147,33	152,62	128,02
2008	161,39	162,40	161,41	146,93	152,24	144,76	150,09	142,22	137,75	133,76	128,37	121,64	145,25
2009	124,40	126,18	119,76	121,21	120,81	118,88	122,71	118,47	113,37	112,09	115,92	114,86	119,06
2010	115,45	111,49	108,34	108,44	105,25	112,97	111,12	120,12	124,62	126,12	125,70	130,92	116,71
2011	145,44	150,14	150,21	146,54	142,92	147,36	140,84	144,67	143,15	142,65	142,74	142,96	144,97
2012	144,80	150,90	154,71	158,12	149,41	155,31	160,60	156,87	164,41	165,98	166,91	159,50	157,29
2013	173,60	171,67	170,26	157,80	157,97	157,04	148,00	148,68	145,80	142,21	140,58	140,30	154,49
2014	143,18	142,56	143,27	138,33	132,23	133,89	129,62	127,43	130,67	131,33	132,51	129,67	134,56
2015	133,39	132,55	133,83	126,36	130,04	138,00	143,38	138,32	136,77	131,56	133,17	131,25	134,05
2016	129,85	128,54	126,77	121,18	118,92	126,95	126,96	125,71	127,12	125,79			
Mensual	118,79	119,19	118,57	115,39	114,38	115,48	113,67	114,24	115,39	114,84	116,24	116,42	115,86

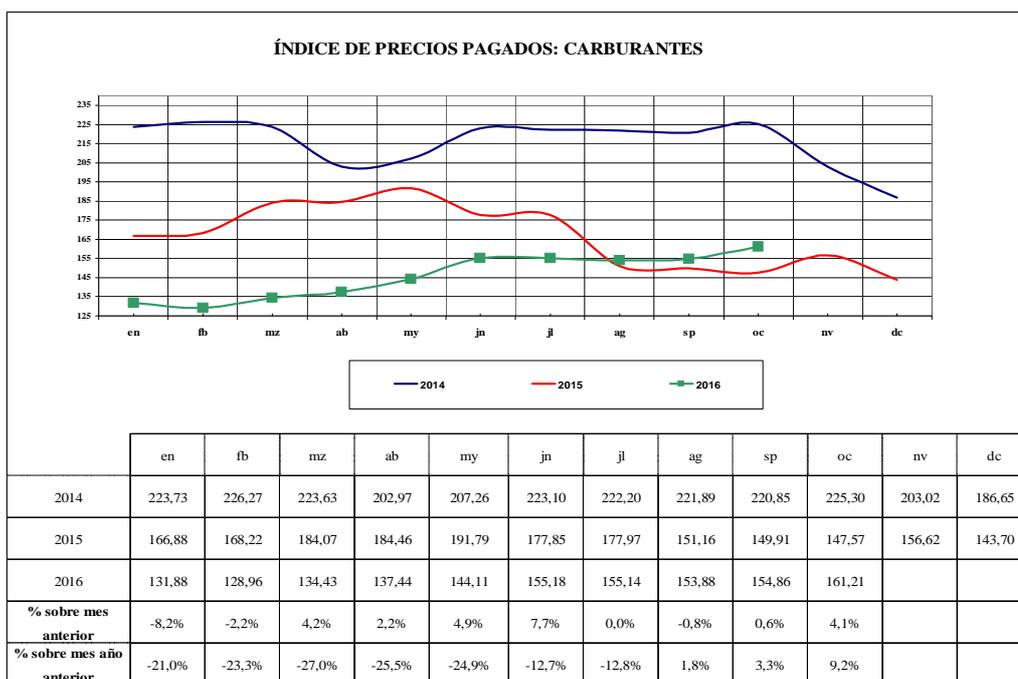
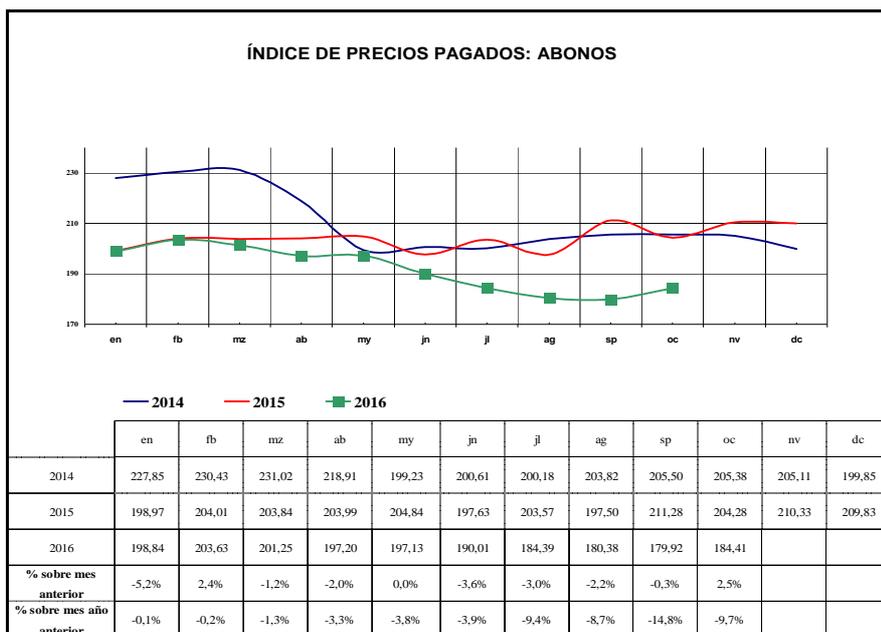


6.5.- Evolución índice de precios pagados agrarios



Evolución Índice de precios pagados por grupo de productos: piensos, abonos y carburantes



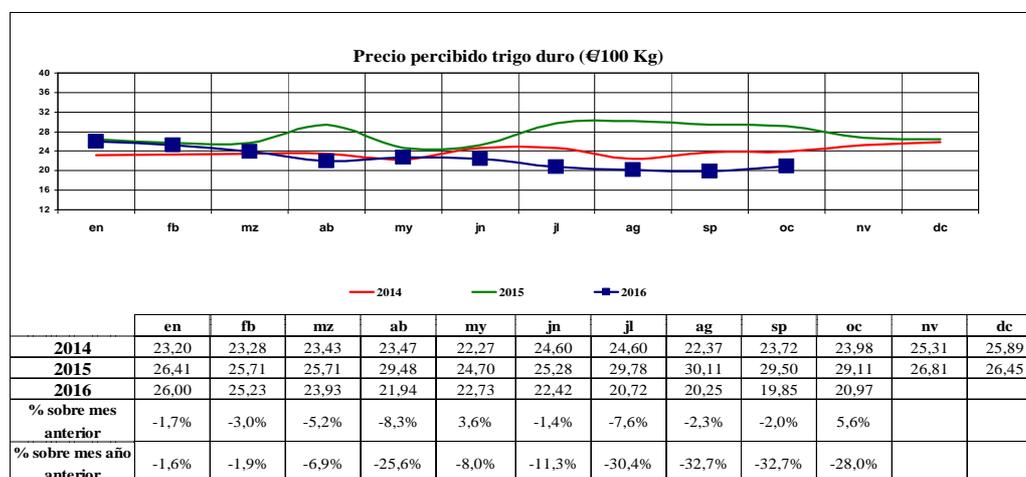
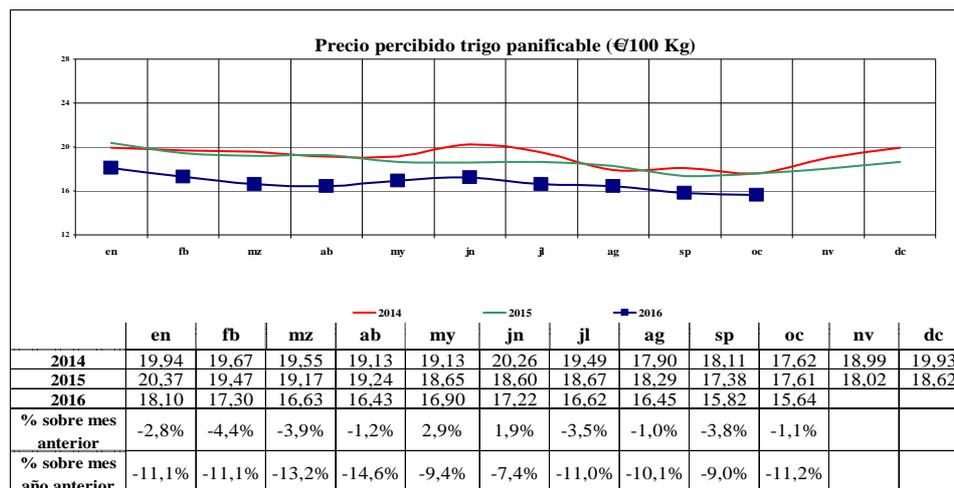


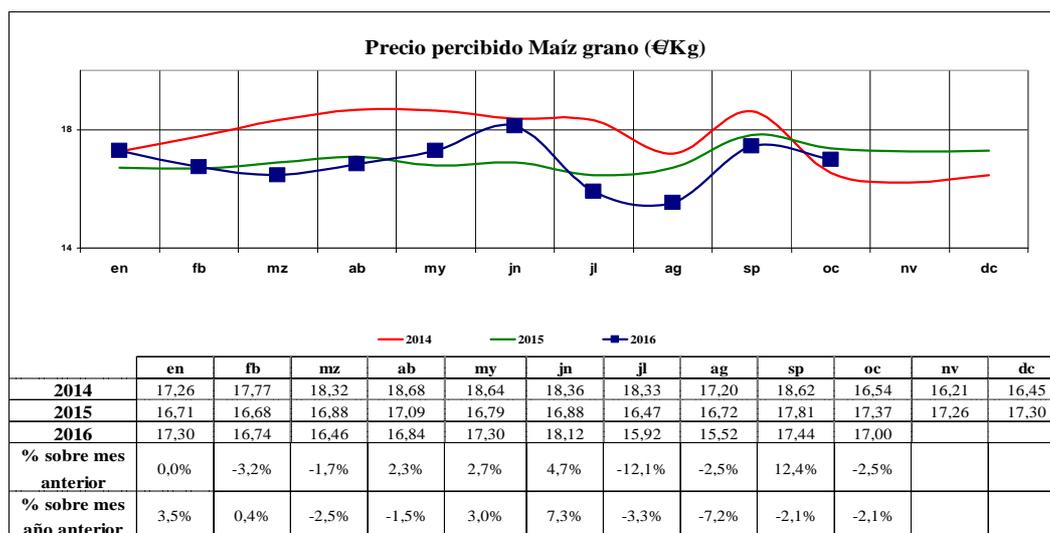
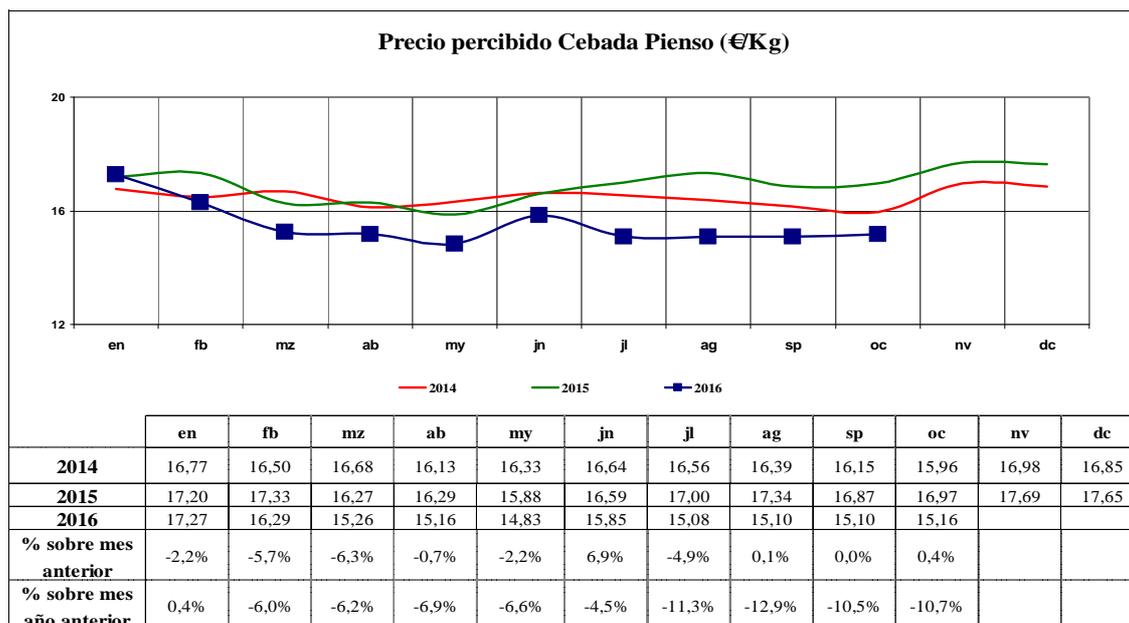
En este apartado se analizan las evoluciones de los índices, no sus valores. Adoptando como base 100 el año 2011

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

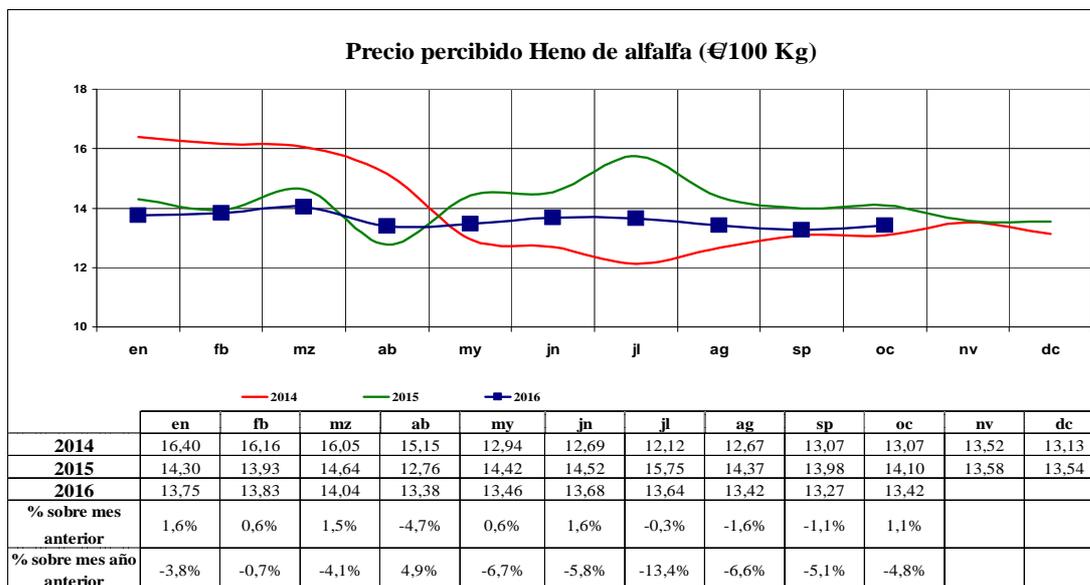
7.1.- Precios percibidos: productos vegetales

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

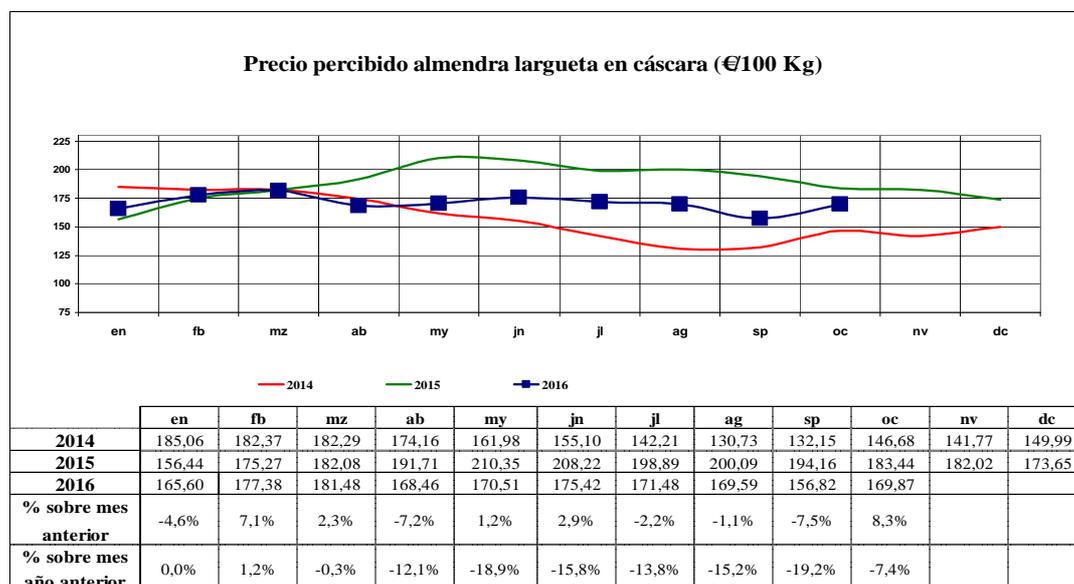


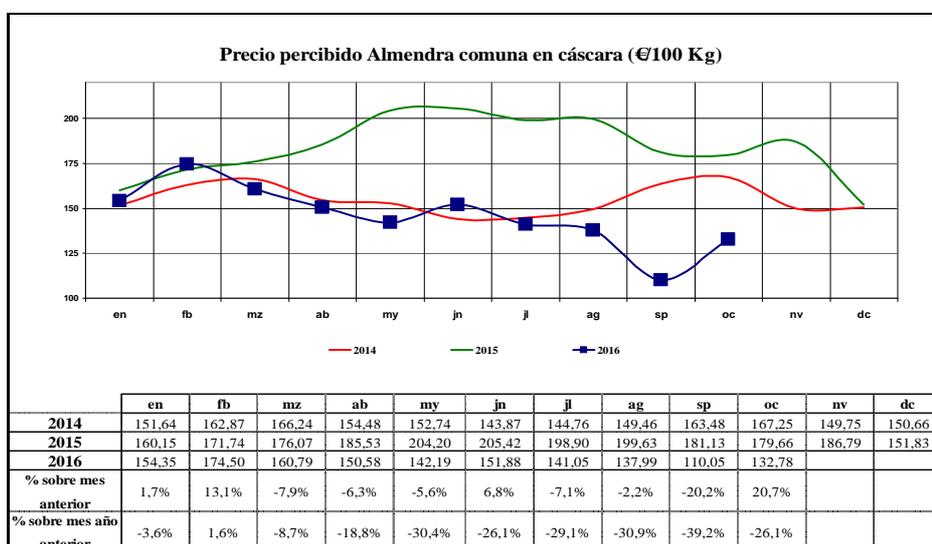
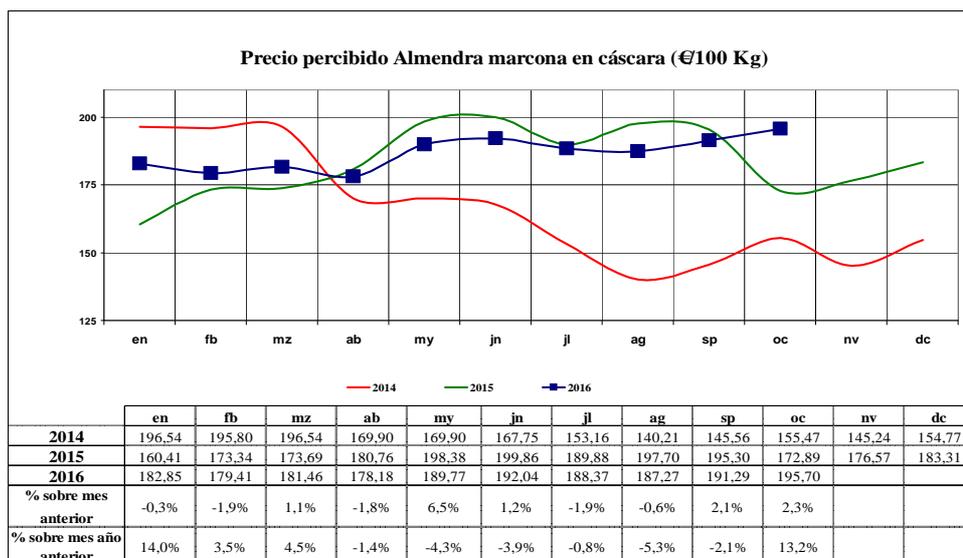


Heno de alfalfa

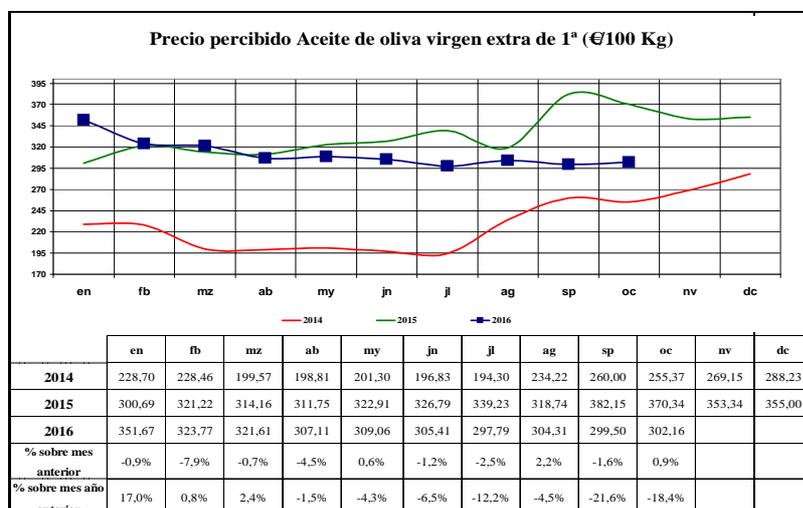


Almendra



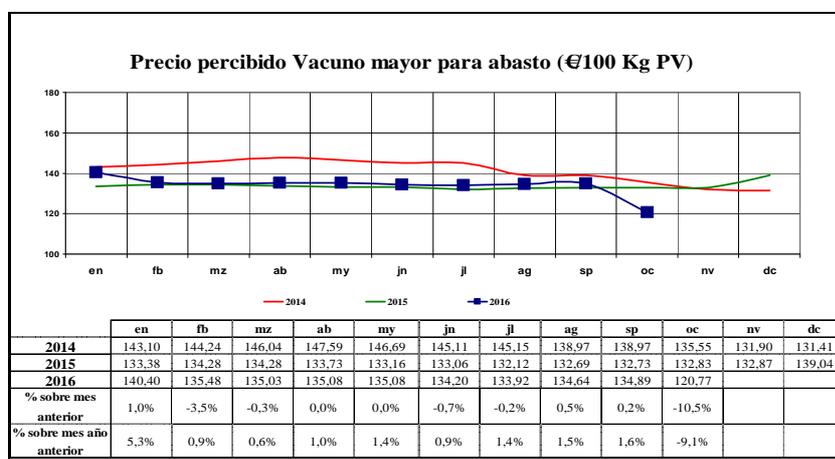
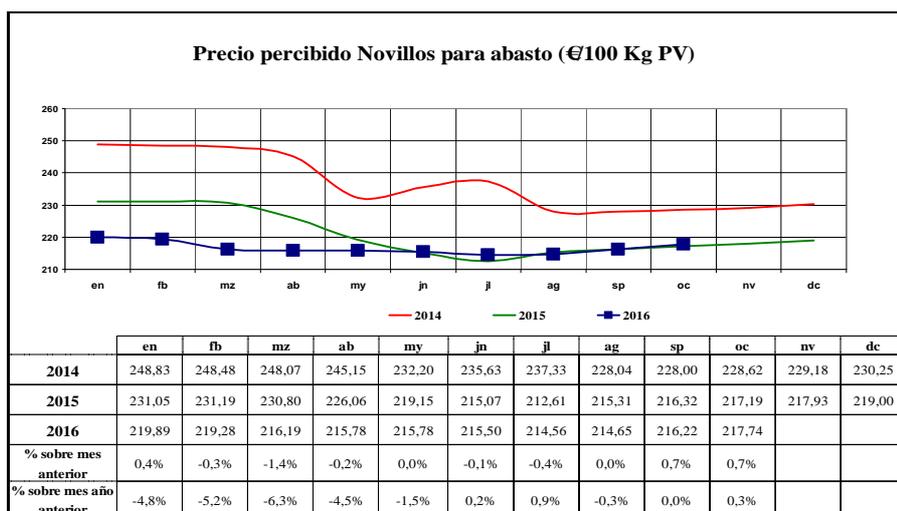
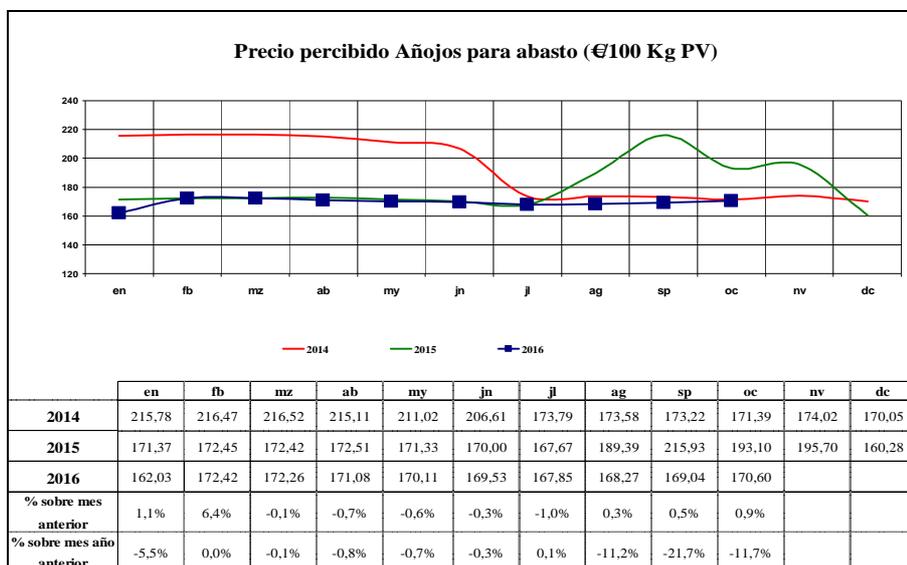


Aceite de oliva

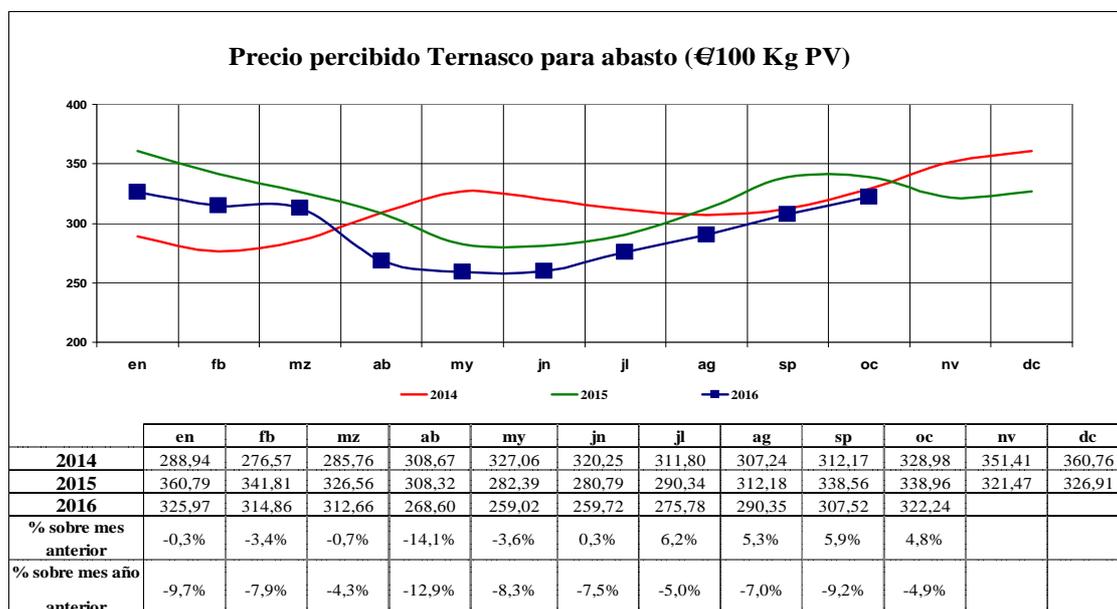
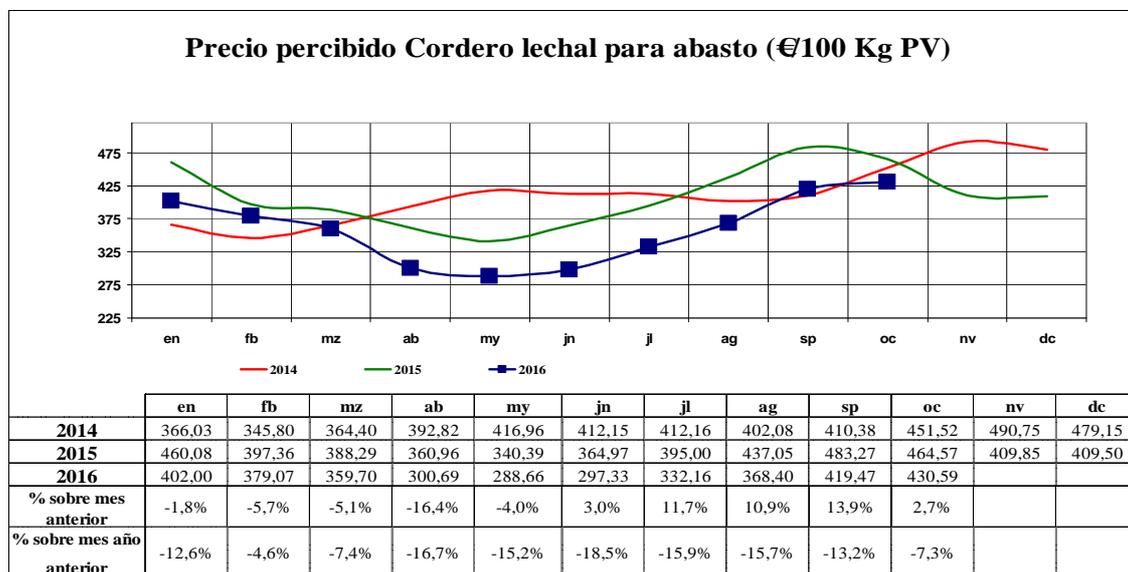


7.2.- Precios percibidos: productos de origen animal

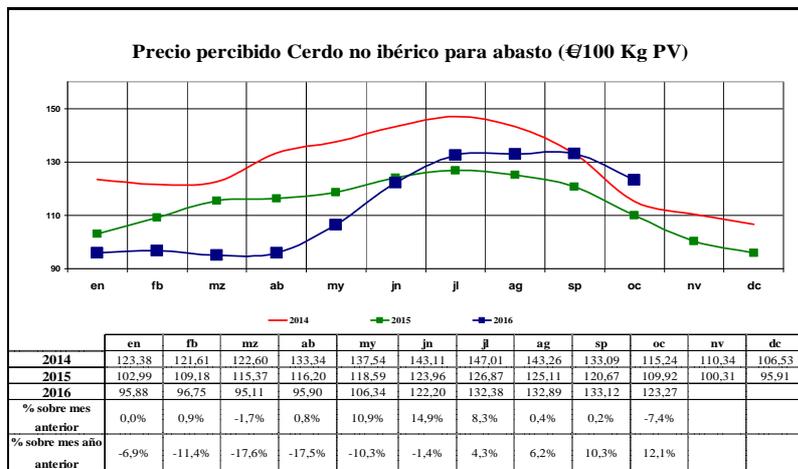
Vacuno: añojo, vacuno mayor y novillo



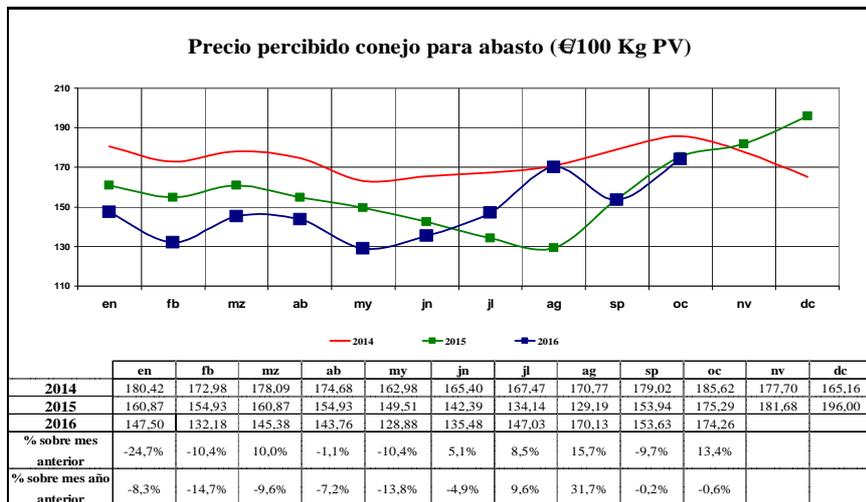
Ovino



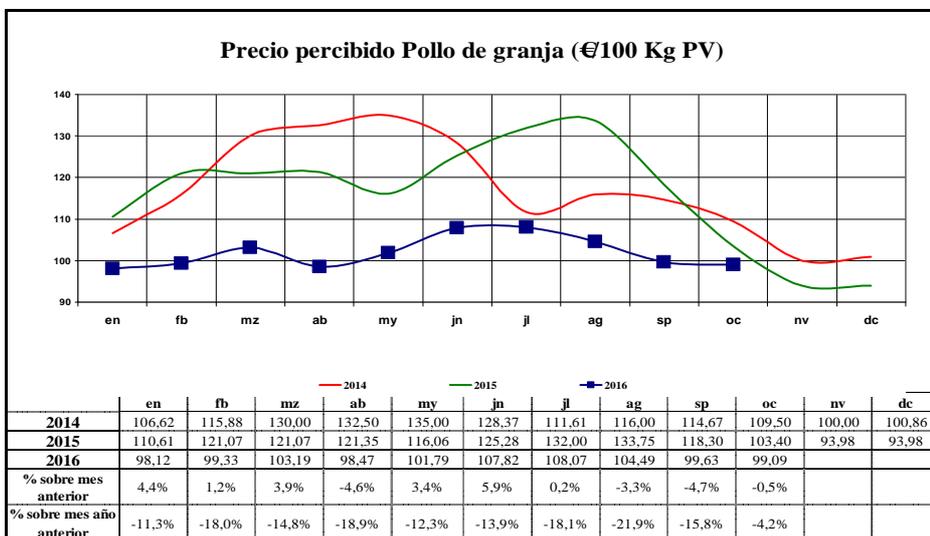
Porcino



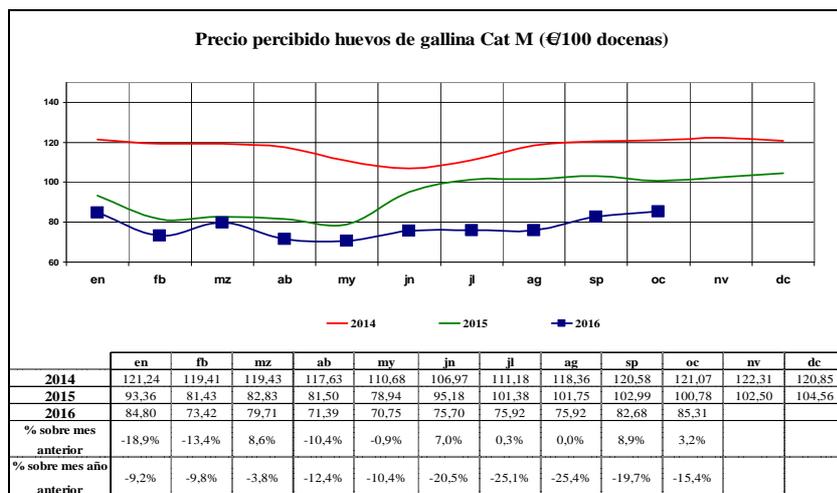
Conejo



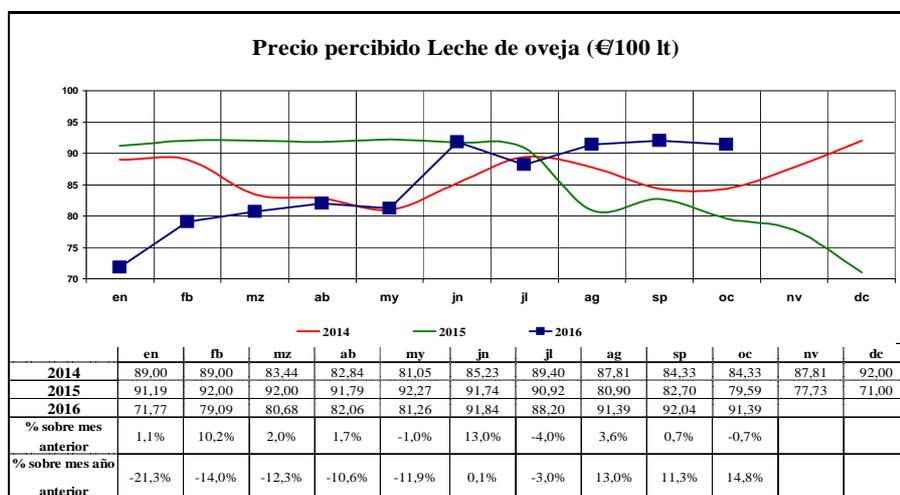
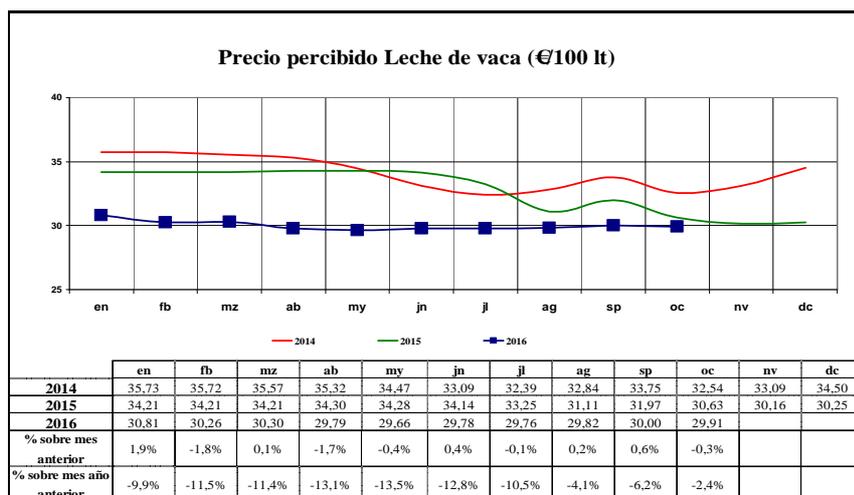
Pollo de granja



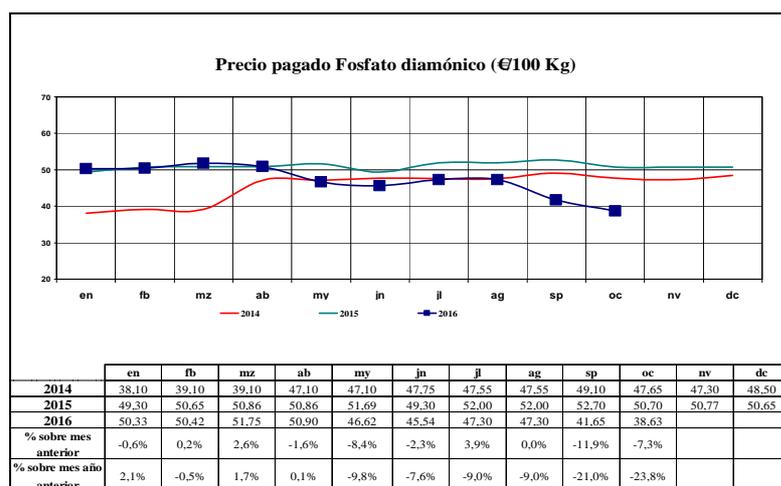
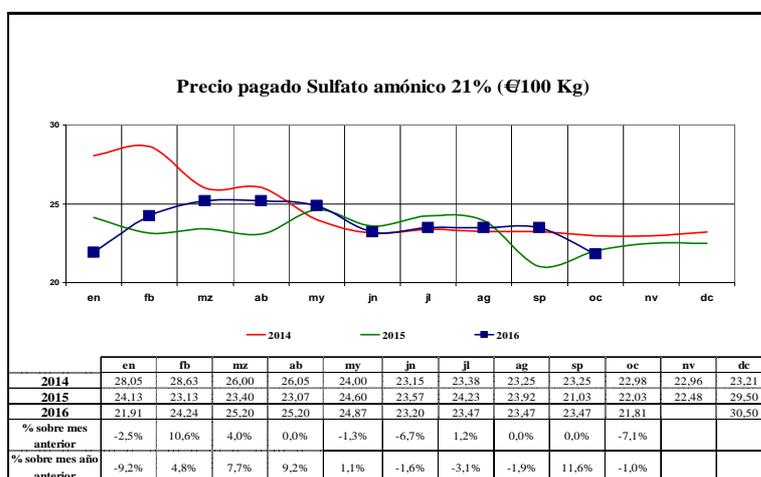
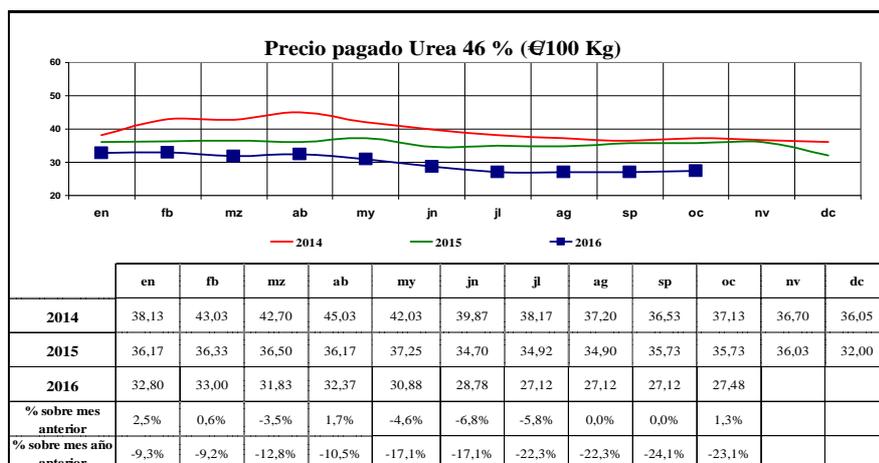
Huevos de gallina clase “M”



Leche de vaca y de oveja

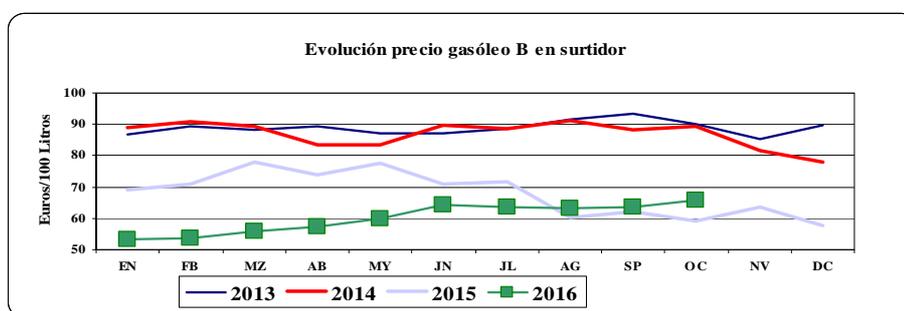


7.3.- Precios pagados: abonos y carburantes



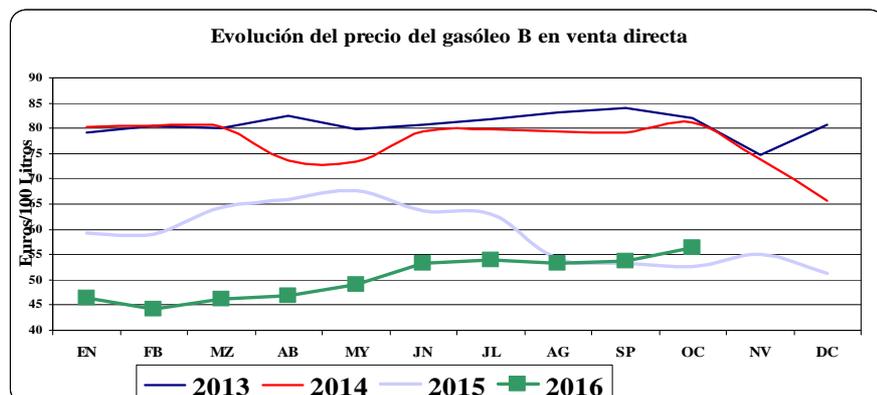
EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES POR GASÓLEO B EN SURTIDOR (precios corrientes)

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
2000	37,15	37,51	40,70	39,91	39,87	40,22	41,24	42,82	46,13	47,23	49,25	47,25
2001	43,50	42,56	42,57	41,66	42,09	43,07	43,06	44,59	42,70	40,76	40,45	45,68
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		



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
2000	35,08	34,01	36,76	36,05	36,94	37,20	37,91	40,79	45,99	46,94	47,65	44,97
2001	38,56	30,41	38,52	38,26	38,85	40,45	41,40	40,98	40,20	38,08	37,68	40,73
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		



8.- Seguimiento de precios de los productos frescos

8.1.- Seguimiento de precios en Origen- Mayorista y Destino de productos frescos

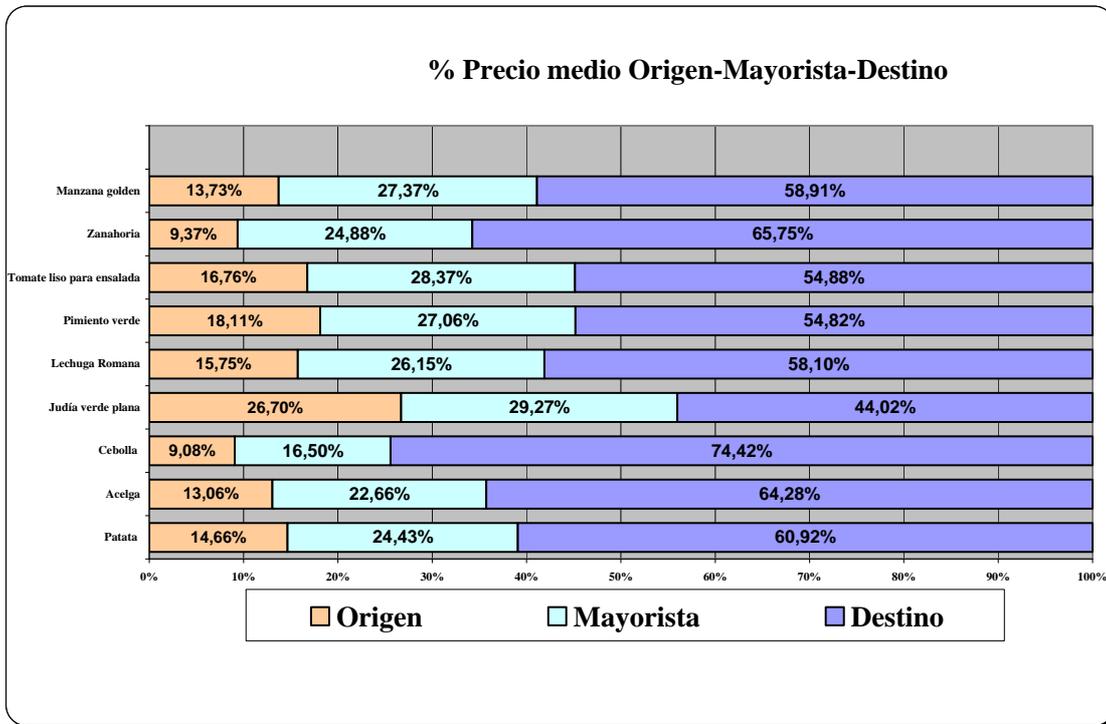
ORIGEN															PRECIO MEDIO
PRODUCTOS	UNIDADES	nov-15	dic-15	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	ORIGEN 12 últimos meses	
Ternera de 1ª A	kg	3,79	3,82	3,82	3,83	3,80	3,76	3,72	3,71	3,69	3,70	3,71	3,73	3,76	
Cordero Pascual 1ª	kg	6,30	6,50	6,30	6,30	6,21	5,63	5,52	5,46	5,62	5,91	6,12	6,28	6,01	
Cerdo 1ª	kg	1,31	1,28	1,21	1,24	1,21	1,23	1,32	1,53	1,69	1,71	1,71	1,64	1,42	
Pollo fresco	kg	1,58	1,56	1,58	1,57	1,60	1,60	1,58	1,62	1,66	1,64	1,60	1,56	1,60	
Conejo de granja	kg	3,48	3,33	2,76	2,48	2,73	2,80	2,60	2,67	2,77	3,19	3,10	3,24	2,93	
Huevos clase M	docena	0,75	0,79	0,58	0,61	0,63	0,52	0,50	0,54	0,53	0,52	0,54	0,59	0,59	
Patata	kg	0,20	0,22	0,19	0,21	0,33	0,47	0,45	0,35	0,36	0,33	0,32	0,26	0,31	
Acelga	kg	0,44	0,38	0,38	0,41	0,43	0,43	0,41	0,44	0,50	0,54	0,48	0,42	0,44	
Cebolla	kg	0,24	0,27	0,32	0,35	0,43	0,39	0,35	0,31	0,26	0,19	0,15	0,14	0,28	
Judía verde plana	kg	1,29	1,44	2,13	1,79	1,83	1,84	1,80	1,40	1,78	1,69	2,06	2,34	1,78	
Lechuga Romana	unidad	0,32	0,17	0,12	0,15	0,26	0,29	0,31	0,27	0,30	0,26	0,22	0,26	0,24	
Pimiento verde	kg	0,28	0,46	0,46	0,59	1,18	0,86	0,60	0,54	0,73	0,53	0,50	0,65	0,62	
Tomate liso ensalada	kg	0,45	0,44	0,34	0,43	0,60	0,43	0,35	0,35	0,44	0,63	0,62	0,61	0,47	
Zanahoria	kg	0,15	0,15	0,15	0,13	0,18	0,24	0,31	0,31	0,16	0,17	0,15	0,15	0,19	
Manzana golden	kg	0,42	0,43	0,40	0,38	0,36	0,36	0,38	0,43	0,43		0,46	0,42	0,41	
Pera blanquilla	kg	0,52	0,59	0,59	0,59	0,59	0,57				0,54	0,53	0,52	0,56	

MAYORISTA														PRECIO MEDIO	DIFERENCIA
PRODUCTOS	UNIDADES	nov-15	dic-15	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	MAYORISTA 12 últimos meses	% MAY/AGRI 12 últimos meses
Patata	kg	0,39	0,39	0,38	0,39	0,42	0,46	0,50	0,51	0,52	0,47	0,47	0,43	0,44	44,94%
Acelga	kg	0,57	0,57	0,58	0,57	0,60	0,57	0,65	0,69	0,58	0,58	0,64	0,72	0,61	39,12%
Cebolla	kg	0,43	0,44	0,40	0,41	0,42	0,44	0,44	0,39	0,34	0,28	0,27	0,25	0,37	32,90%
Judía verde plana	kg	2,00	2,01	2,39	2,31	2,65	2,35	2,11	1,75	2,10	1,90	2,66	2,57	2,23	25,30%
Lechuga Romana	unidad	0,41	0,41	0,41	0,38	0,44	0,55	0,49	0,39	0,36	0,40	0,43	0,43	0,42	74,42%
Pimiento verde	kg	0,83	1,02	1,04	1,21	1,60	1,34	0,95	0,87	1,22	0,95	0,82	0,98	1,07	73,61%
Tomate liso para ensalada	kg	1,00	0,86	0,88	0,91	1,16	1,07	0,79	0,80	0,83	1,02	0,97	1,03	0,94	99,19%
Zanahoria	kg	0,45	0,43	0,46	0,45	0,45	0,42	0,43	0,42	0,42	0,41	0,38	0,39	0,42	126,58%
Manzana golden	kg	0,75	0,77	0,80	0,82	0,77	0,79	0,81	0,81	0,80	0,79	0,84	0,84	0,80	96,63%
Pera blanquilla	kg	1,04	1,04	1,13	1,14	1,16	1,20	1,23	1,30	1,27	1,22	1,25	1,21	1,18	111,42%

DESTINO															PRECIO MEDIO	DIFERENCIA	DIFERENCIA
PRODUCTOS	UNIDADES	nov-15	dic-15	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	DESTINO 12 últimos meses	% DEST/MAY 12 últimos meses	% DEST/AGRI 12 últimos meses	
Ternera de 1ª A	kg	16,10	16,20	16,40	16,49	16,43	16,09	15,87	15,78	15,67	15,67	15,59	15,72	16,00		326,05%	
Cordero Pascual 1ª	kg	11,19	11,23	11,24	11,06	11,15	10,90	10,91	10,80	10,72	10,81	10,82	10,87	10,97		82,60%	
Cerdo 1ª	kg	5,31	5,26	5,26	5,18	5,15	5,23	5,25	5,22	5,23	5,25	5,23	5,25	5,23		268,03%	
Pollo fresco	kg	2,95	2,93	2,93	2,92	2,92	2,99	3,01	2,99	2,99	3,01	2,99	3,00	2,97		86,01%	
Conejo de granja	kg	5,35	5,39	5,41	5,38	5,38	5,38	5,39	5,37	5,34	5,38	5,39	5,40	5,38		83,81%	
Huevos clase M	docena	1,42	1,43	1,39	1,38	1,37	1,37	1,36	1,37	1,37	1,38	1,37	1,37	1,38		134,00%	
Patata	kg	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,02	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,01	128,09%	230,60%	
Acelga	kg	1,88	1,86	1,84	1,79	1,80	1,83	1,92	1,98	2,04	2,06	2,05	2,04	1,92	216,12%	339,79%	
Cebolla	kg	1,02	1,03	1,03	1,04	1,04	1,12	1,17	1,15	1,13	1,13	1,12	1,13	1,09	191,35%	287,21%	
Judía verde plana	kg	3,69	3,57	3,77	3,73	3,76	3,71	3,66	3,53	3,64	3,67	3,70	3,86	3,69	65,27%	107,07%	
Lechuga Romana	unidad	0,96	0,97	0,95	0,92	0,91	0,93	0,92	0,92	0,93	0,94	0,94	0,95	0,94	120,72%	284,98%	
Pimiento verde	kg	1,95	2,01	2,08	2,18	2,30	2,47	2,31	2,11	2,14	2,13	2,02	1,98	2,14	100,33%	247,79%	
Tomate liso ensalada	kg	2,28	2,14	2,13	2,05	2,09	2,13	2,06	1,95	1,95	1,94	1,99	2,00	2,06	118,67%	335,56%	
Zanahoria	kg	0,99	1,01	1,00	0,97	0,96	1,00	1,04	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,00	136,48%	435,83%	
Manzana golden	kg	1,71	1,72	1,73	1,72	1,70	1,73	1,76	1,77	1,81	1,81	1,81	1,80	1,76	120,03%	332,64%	
Pera blanquilla	kg	1,96	1,95	1,99	2,01	2,03	2,10	2,12	2,08	2,15	2,23	2,16	2,11	2,07	75,56%	271,16%	

FUENTES: Origen MAGRAMA; Mayorista: MERCASA; Destino: MITYO

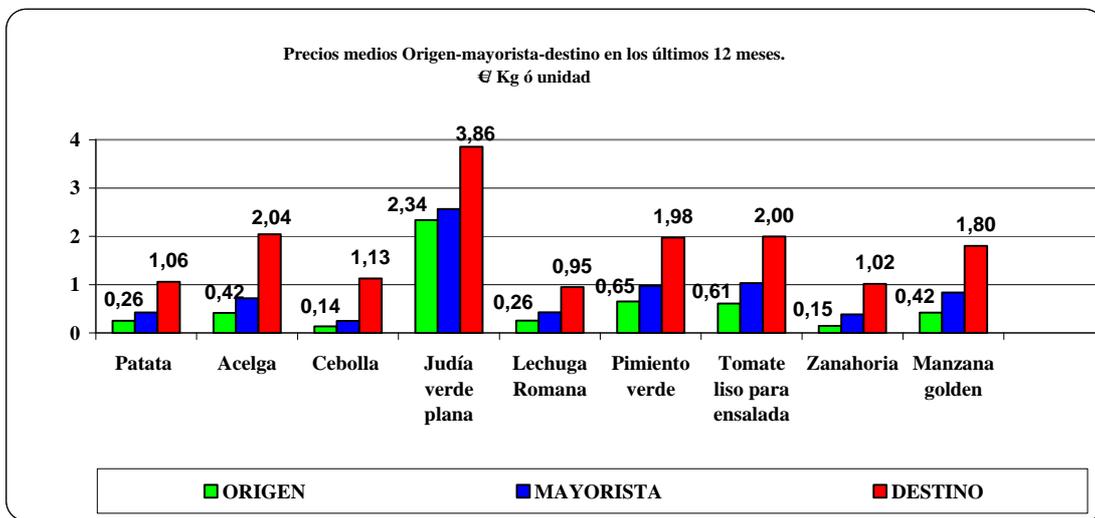
8.2.- Gráficos de precios en Origen- Mayorista-Destino de productos frescos. Productos agrícolas

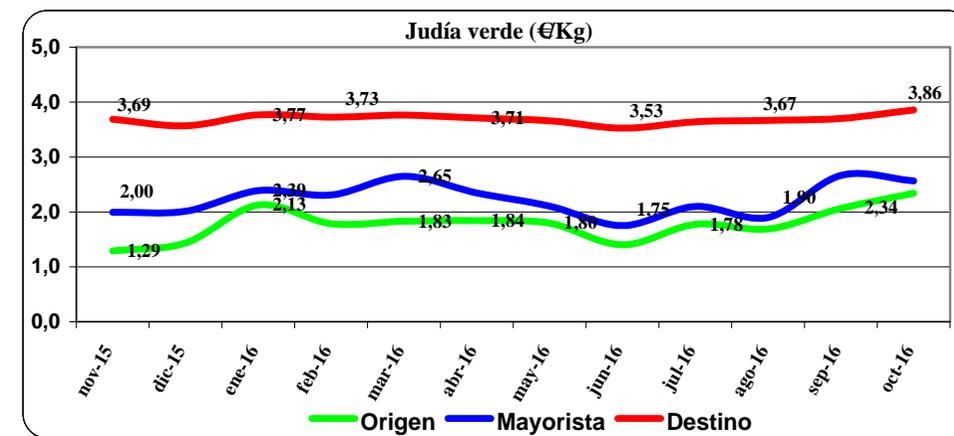
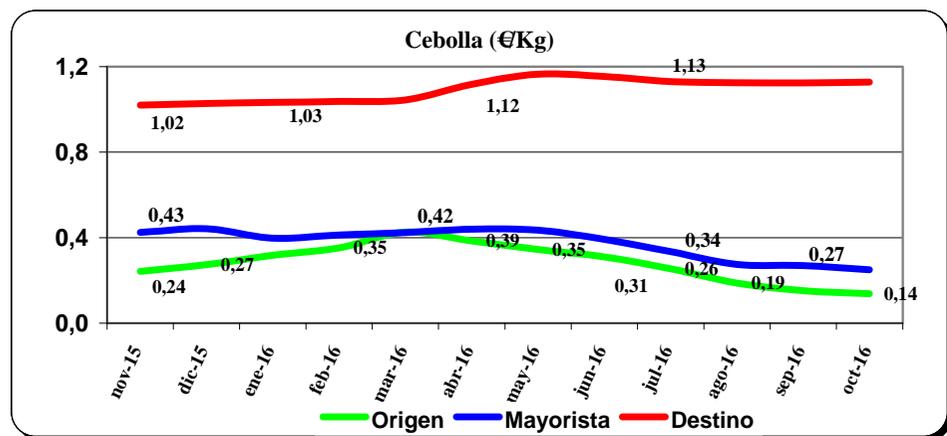
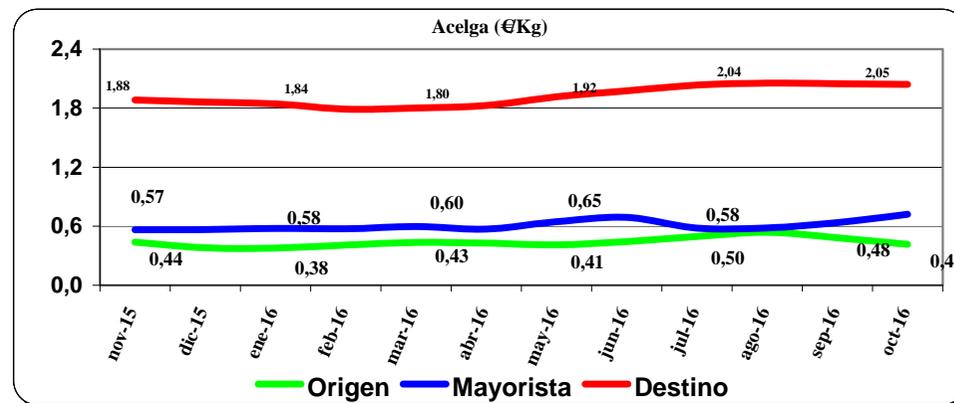
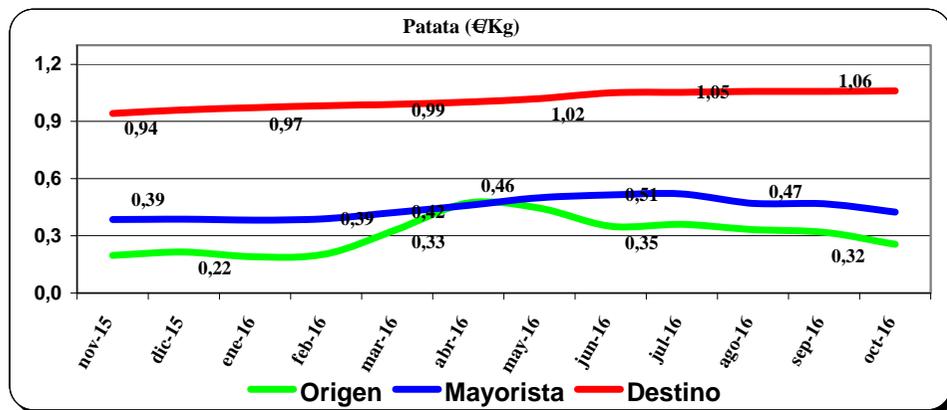


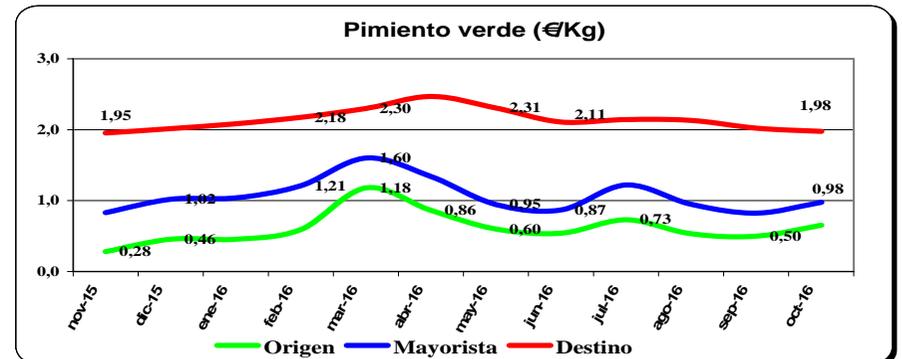
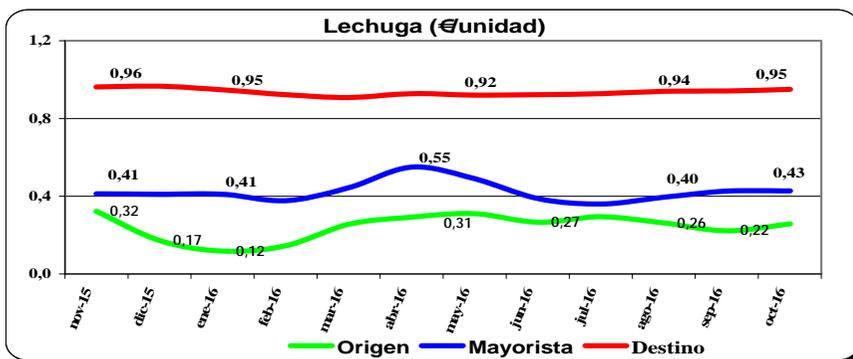
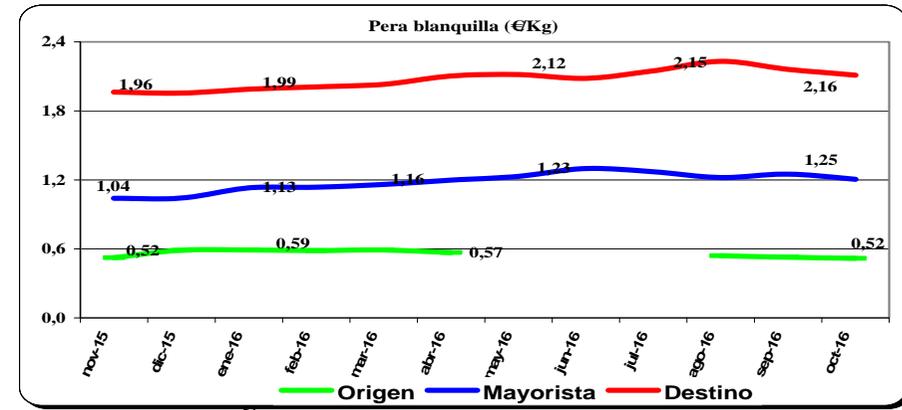
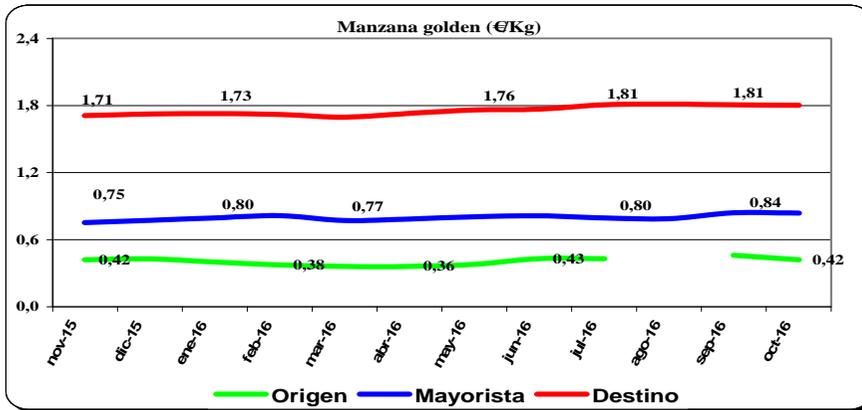
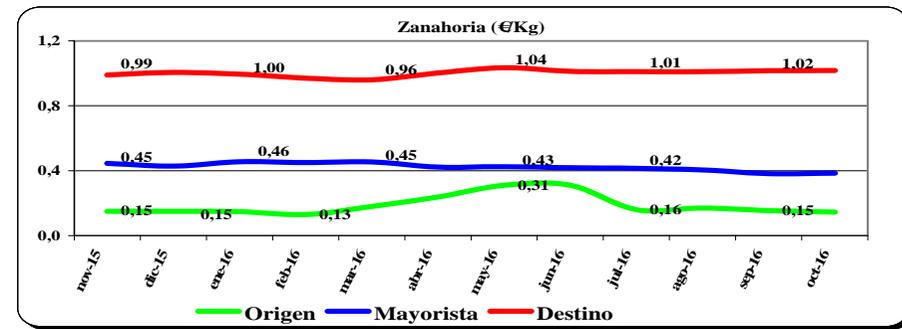
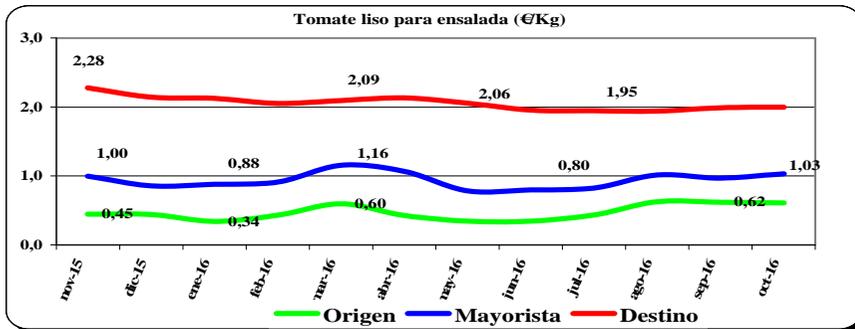
Origen: MAGRAMA

Mayorista: MERCASA

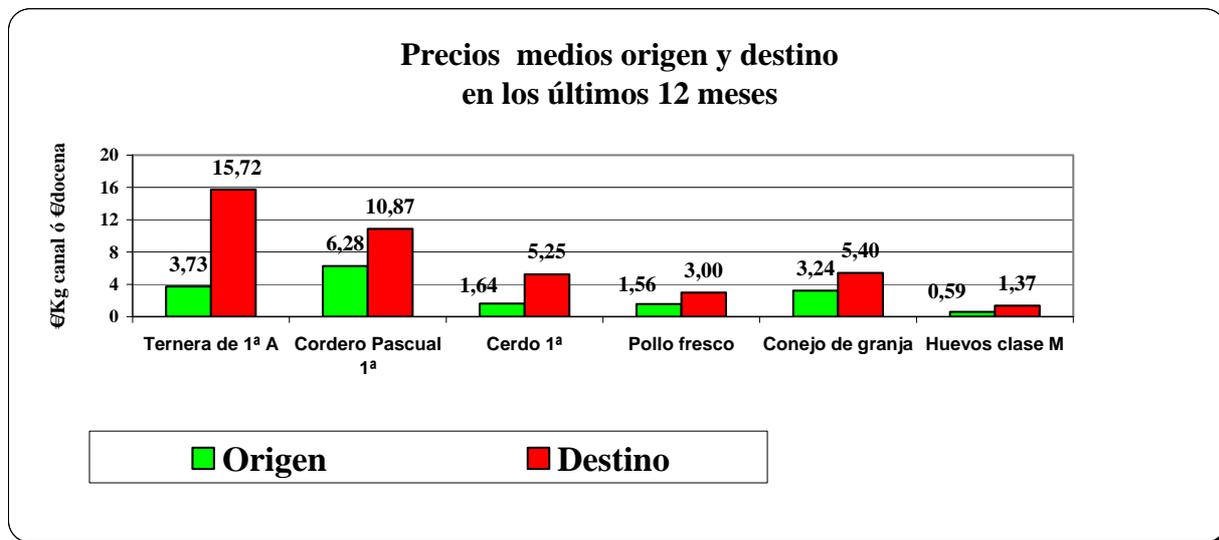
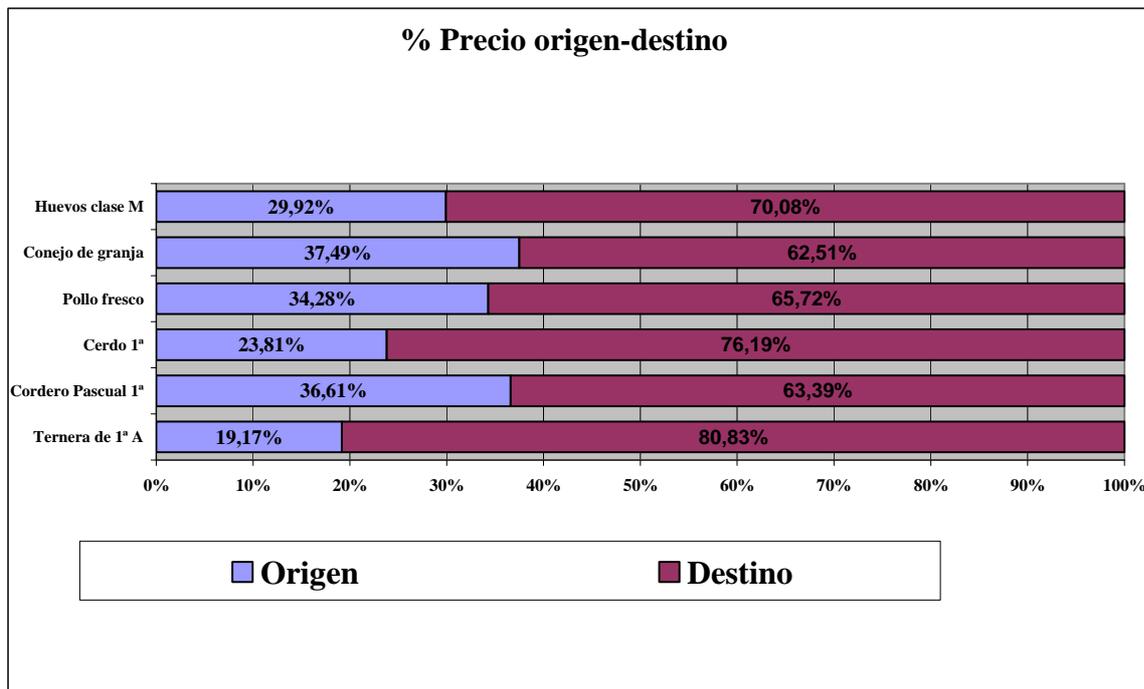
Destino: MITYC







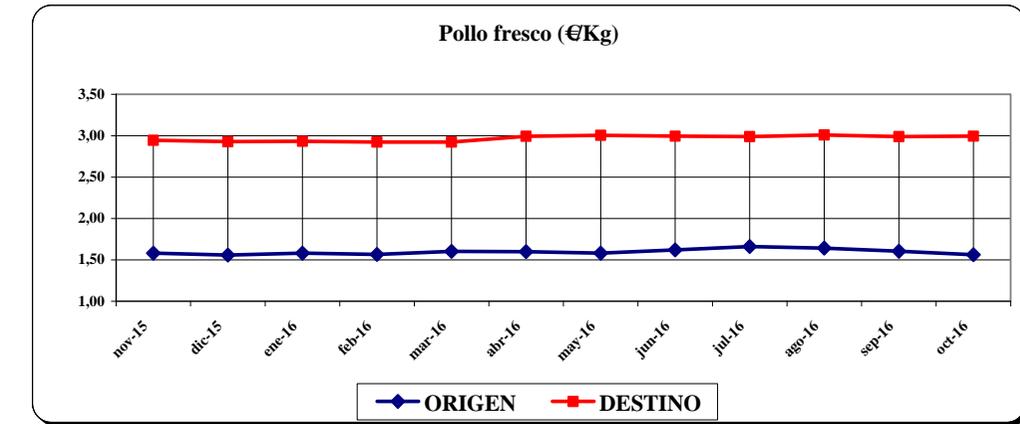
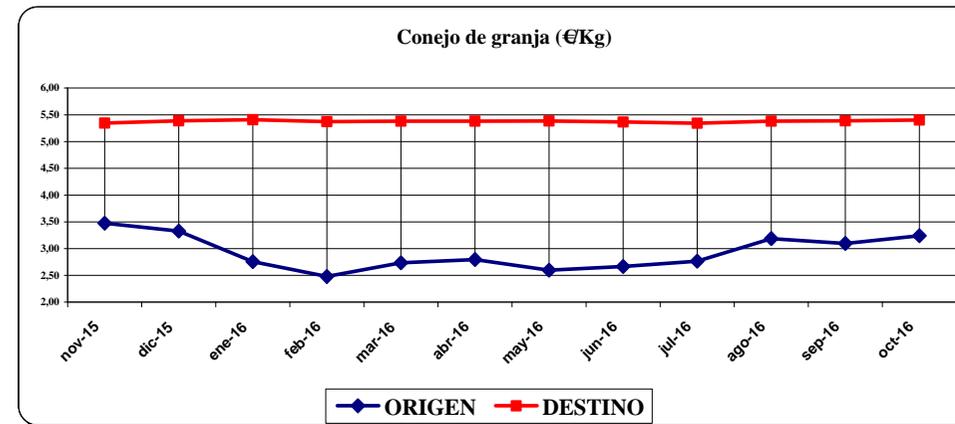
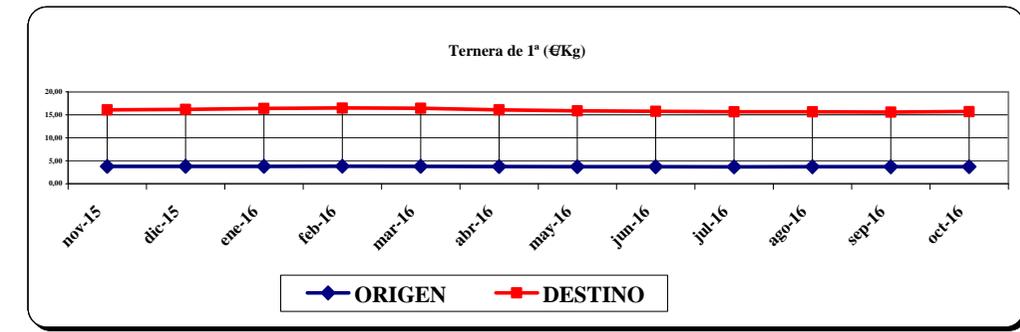
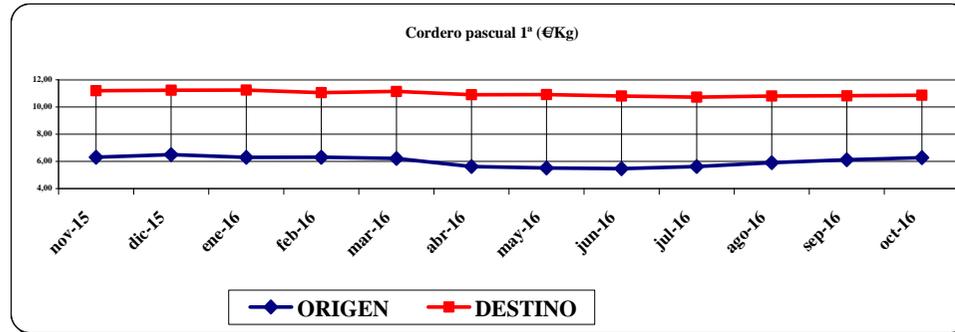
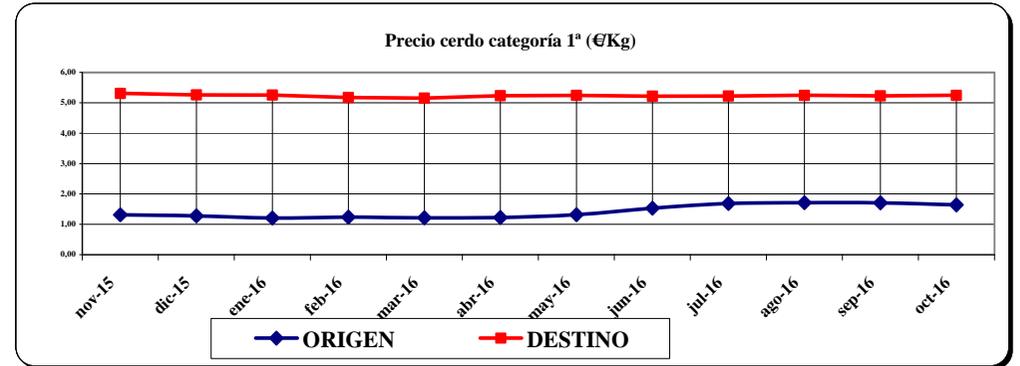
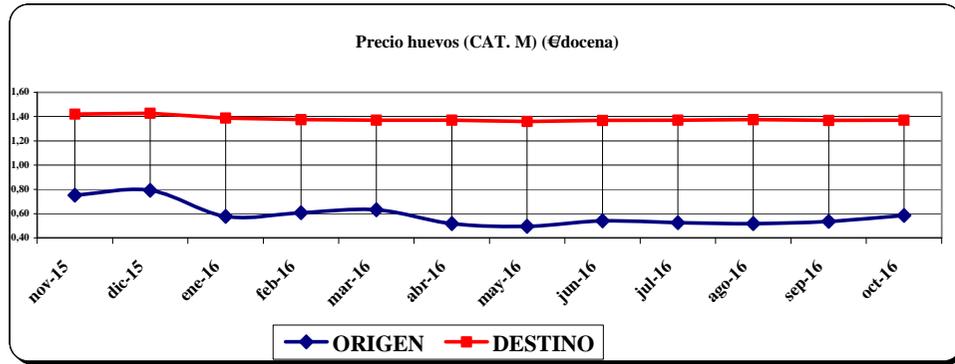
8.3.- Gráficos de precios de productos frescos ganaderos



Origen: MAGRAMA

Mayorista: MERCASA

Destino: MITYC



9.- Información Coyuntural de las Direcciones Provinciales

9.1.- Servicio Provincial de Huesca

CULTIVOS: En estas fechas el campo se encuentra lleno de actividad, siembras, tratamientos de malas hierbas, laboreos etc., destacar que la siembra viene retrasada debido a las elevadas temperaturas de estos días atrás para este tiempo esperando un buen tempero. Que por fin ha llegado a final del mes y las previsiones son que llueva en principios de noviembre, y vayan bajando las temperaturas adecuándose a la normalidad de estas fechas.

También se inician las recolecciones en los campos de arroz. La cosecha se espera que sea dentro de la normalidad.

Finaliza la recolección de los últimos cortes de alfalfa, y con ello la finalización de la actual campaña.

En algunos campos de maíz se ha iniciado la recolección, sobre todo en variedades destinadas a consumo humano, donde el porcentaje de humedad no es tan importante. Las cosechas en algunas zonas son menores de lo que se esperaba debido a que en muchas zonas las altas temperaturas acaecidas durante las olas de calor este verano lo han afectado.

En los de segunda cosecha, alguna rosada matinal registrada ha hecho que las plantas se sequen antes de lo previsto, lo que influirá negativamente en que los granos se terminen de llenar.

En el almendro se ha terminado la campaña de recolección. También finalizada la campaña de recogida de fruta, las producciones y calidades han sido buenas, pero el balance final no ha sido bueno, debido en parte a la dificultad para la exportación.

PRECIOS Y MERCADOS:

CEREALES: Durante este mes se han producido subidas en los precios de los cereales, con lo que se rompe la tendencia bajista del mes anterior. Los precios de los cereales cambian de tendencia. Los motivos son varios, el principal es que los mercados internacionales se han movido al alza después del informe del USDA, que en un principio era neutro para los analistas y sin embargo se ha trasladado en subidas de precios, principalmente en los cereales del puerto. Las ofertas y demandas en la cebada están bastante paradas. En el caso del maíz, está en plena cosecha y la subida es clara debido a que además de la subida en los mercados internacionales, la cosecha va llegando muy despacio debido a que las lluvias no están permitiendo cosechar con rapidez. Esto está ocasionando que las fábricas que tenían pocas coberturas de maíz para estas fechas, tengan que ir operando en la escasez de mercado, situación que ayuda a que los precios suban realmente en el mercado físico del maíz.

ALFALFA: Los precios de la alfalfa repiten, la situación es parecida a los meses pasados y las dificultades en las exportaciones son el problema principal.

La demanda de Francia y del mercado español va respondiendo, pero no es suficiente como para aliviar el mercado. La exportación es la única salida que hay para dar salida a los stocks del mercado.

Los Emiratos Árabes sigue con las cargas pero no hay nuevas compras, el mercado Chino va muy despacio, se van realizando cargas pero no están siendo lo suficientemente ágiles.

Por último esta Irán, que al inicio de campaña era una de las esperanzas pero que sigue estancado en problemas burocráticos, aunque se espera que se solucionen antes de final de año.

ALMENDRAS: El precio de la almendra ha ido aumentando semana a semana y ahora se encuentra ya a precios similares a la campaña anterior, y se espera que se mantenga en los niveles actuales.

GANADO VACUNO: La situación ha sido muy similar durante todo el mes, presiones alcistas por la exportaciones de animales vivos, pero además hay que sumar que se espera que la demanda interna mejore, debido al inicio del mes de noviembre

Las hembras llevan varias semanas en una situación de claro equilibrio, en esta semana el festivo no permite que se realice cambios pero si todo va como se espera, el mayor consumo a nivel interno que se espera para este inicio de mes puede provocar que los precios suban en la sesión próxima.

Los frisones se quedan al margen de la mejoría, llevan semanas con dificultades por la poca demanda en el mercado interno y por la fuerte competencia para exportar canales hacia Portugal.

PORCINO: Continúan las disminuciones de precios, aunque el sacrificio y comercialización de animales es bueno, todo apunta a un otoño más tranquilo que el año pasado, donde de momento el peso medio se sitúa por debajo, dando algo de margen al productor. Pero la clave está en si el matadero es capaz de sacrificar todos los animales que hay en el mercado sin provocar retrasos en las explotaciones y el peso consigue mantenerse. En general se ha pasado de precios de 1.30 €/Kg. a 1,18€/Kg., bajando en el mes 0,12 €/kg. Lo cierto es que esto dependerá de la exportación y principalmente del mercado chino. De momento, la pauta del precio de la exportación la marca EEUU, con unos precios muy bajos que no permiten mantener una cuota de mercado importante, pero es clave ganar competitividad para eliminar la oferta otoñal, que seguro presionará de nuevo en los precios.

Los lechones después de todo un mes subiendo precios, al final de octubre se han estabilizado. El precio de los lechones nacionales se está acercando al precio de los holandeses, unos suben y otros bajan, por lo que empiezan a ofertar en el mercado nacional. Además, la bajada de precios en el cerdo de cebo, provoca que la prudencia se instale en los lechones, ante el temor de que su precio no sea óptimo cuando salgan al matadero.

CORDEROS: El precio del cordero ha ido subiendo ligeramente semana a semana con una subida más fuerte al final del mes. En el recental hemos pasado de 3, 24 €/Kg a 3,46 €/Kg y en el cordero pascual de 2,96 €/Kg. a 3,11 €/Kg.

Por un lado, apenas hay cordero en campo con un peso menor de 24 Kg, con lo cual el poco que hay se está revalorizando como demuestran las cotizaciones de hoy y si se necesita hay que pagarlo más caro.

Por otro lado, la demanda no es importante, sobre todo la de mayor peso, porque no hay ventas de cordero en esta segunda quincena de mes.

Y además, sobra cordero de peso, provocando la repetición de esta semana en las últimas dos categorías. Por lo tanto, mercado a la expectativa de lo que suceda con las ventas y con las existencias de cordero en campo, para poder continuar con las subidas de precios y es optimista por parte de los productores y a la expectativa de ventas en el mes de noviembre, para llegar a diciembre mes de máximo consumo de cordero.

9.2.- Servicio Provincial de Teruel

CEREAL: En el Bajo Aragón las preparaciones para las siembras van retrasadas a la espera de un buen tempero que facilite las labores culturales. La recolección de las segundas cosechas también va retrasada. Las cooperativas del Bajo Aragón solicitan acogerse al Plan de Mejora Agraria para que se estudie la viabilidad de nuevas variedades de cebadas de 6 carreras, ya que son más resistentes a la sequía y se adaptan mejor a las condiciones climáticas de sus secanos.

En principio ya están realizando sus propios ensayos con 16 variedades de cebada y trigo. En el resto de la provincia ya se han realizado las siembras de otoño. En principio se estima que se producirá una reducción en la superficie sembrada de trigo y triticale, en beneficio de cebadas. Esta tendencia es consecuencia de las heladas de mayo de la anterior campaña que afectó bastante a los rendimientos de estos cereales.

MAÍZ: Los rendimientos en el Bajo Aragón son similares a una campaña media en torno a los 12-14.000kg/ha en las primeras cosechas y se estima que las segundas cosechas se situarán sobre los 9000kg/ha. La zona Alta de la provincia cosechará hacia primeros de diciembre.

AZAFRAN: La recogida del azafrán este año está retrasándose como consecuencia de la sequía. El inicio de campaña se desplaza a la primera semana de noviembre. El precio se estima comprendido entre 2.000 y 2.500€/kg.

FRUTALES: Esta campaña está resultando muy buena para el melocotón tanto en calidad como en rendimientos superiores a otros años. En octubre el melocotón con destino a industria fue de 30%. La ausencia de pedrisco o lluvias copiosas han contribuido a disminuir el porcentaje de destrio. Se han comercializado las variedades de “agave, miraflores, calante y San Miguel “. Los precios del melocotón tardío embolsado se han mantenido a lo largo del mes. Con una mayoría de calibre entre 14 y 20, lo que ha favorecido al precio final de mercado.

ALMENDRO: Los rendimientos en cáscara con valores de 24% en largueta, marcona y comuna clásica y con 31-33% en las variedades tardías.

VIÑEDO: Esta campaña destaca por una disminución en kilos de cosecha de 25-30%. En algunas zonas no ha llovido desde que brotó la vid. Los racimos, han madurado correctamente, muy sanos pero con granos más pequeños lo que favorece la vinificación porque en la uva hay mayor proporción de piel que volumen de líquido y dan lugar a vinos más concentrados, ideales para producir crianza o jóvenes con mayor estructura. En cuanto a los rendimientos medios kilo de uva / mosto es inferior al 65-70% , con una media de 14°. Todo esto aunque incrementa la calidad del caldo, disminuye el precio a percibir por el productor que estará entre 0.30-0.32€/kg de uva.

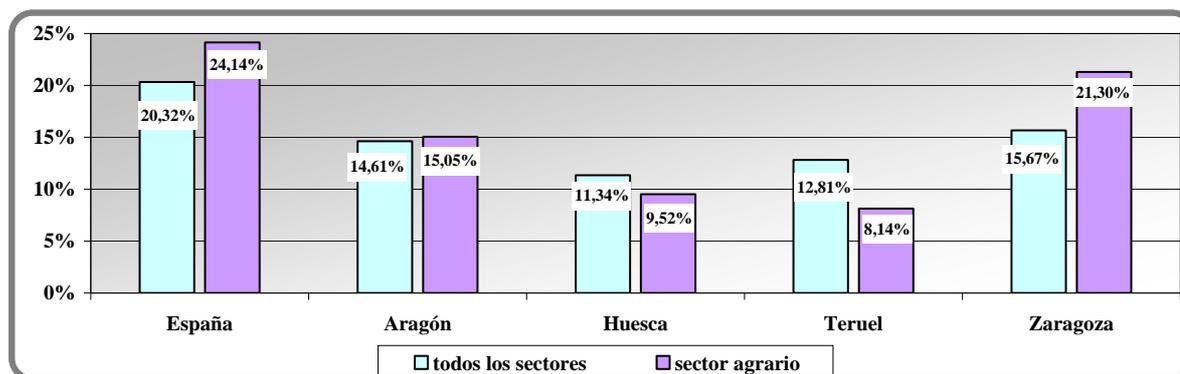
TRASHUMANCIA: En la provincia de Teruel comienza a finales de octubre y continúa durante el mes de noviembre. Desde la Sierra de Albarracín parten hacia Andalucía, Castilla la Mancha, Extremadura y Valencia. En la Sierra de Albarracín quedan 11 ganaderos que realizan la trashumancia que se mantiene estable en los últimos años. Unas 30.000 ovejas y unas 600 reses bravas parten de esta Sierra en busca de los pastos de invernada, el desplazamiento se realiza en camiones o por la Cañada Real de Cuenca. Estos animales regresarán en verano para aprovechar los pastos de los Montes Universales.

PREMIOS El Premio Empresa Teruel 2016 fue para Grupo Arcoíris (Comarca del Matarraña). Agrupación ganadera que se remontan a 1978. En la actualidad es una sociedad de segundo grado que representa a casi 600 socios y cuenta con 5 sociedades de base, otras 15 sociedades de

primer grado y 13 empresas participadas. Directamente cuenta con 363 empleados y genera empleo a cerca de 100 empresarios más, con lo que son alrededor de 1.000 personas las vinculadas a esta corporación agroalimentaria en una comarca que cuenta con 8.500 habitantes. El porcino es un sector fundamental con una facturación anual de 129 millones de euros, con una fábrica de piensos que sigue siendo el emblema. El premio Empresa a la Internacionalización fue para Agromelca, una empresa ubicada en Calaceite y dedicada a la fabricación de maquinaria agrícola, principalmente de recolectores. Premio a la Innovación a Quesos Sierra de Albarracín.

10.- Paro registrado en Aragón

10.1.- Paro registrado nacional, regional y provincial en el mes de octubre

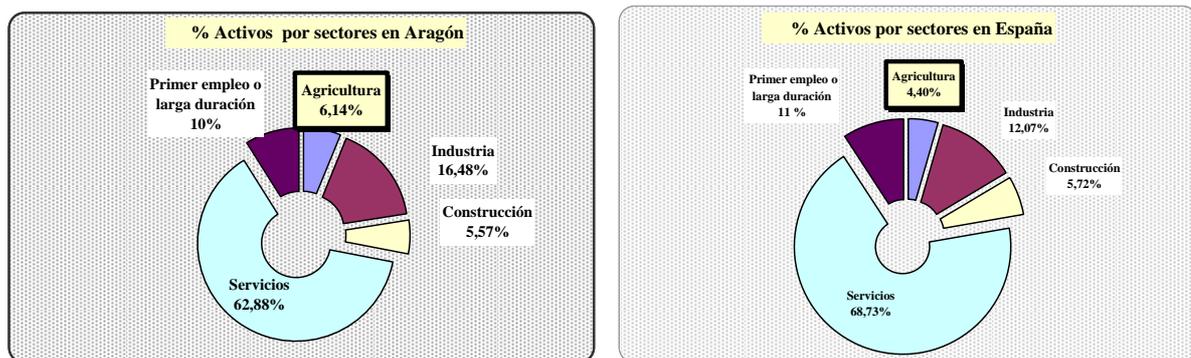


PARO REGISTRADO	TOTAL			
	POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	
NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	3.764.982	18.527.500	20,32%
	SECTOR AGRARIO	179.542	743.800	24,14%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	81.055	554.700	14,61%
	SECTOR AGRARIO	5.555	36.900	15,05%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	11.012	97.100	11,34%
	SECTOR AGRARIO	1.171	12.300	9,52%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	7.342	57.300	12,81%
	SECTOR AGRARIO	529	6.500	8,14%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	62.701	400.200	15,67%
	SECTOR AGRARIO	3.855	18.100	21,30%

Fuentes: INE (EPA 3º trimestre 2016), SEPE (antiguo INEM) Fecha del dato: 31/10/2016 SMA: sobre el mes anterior

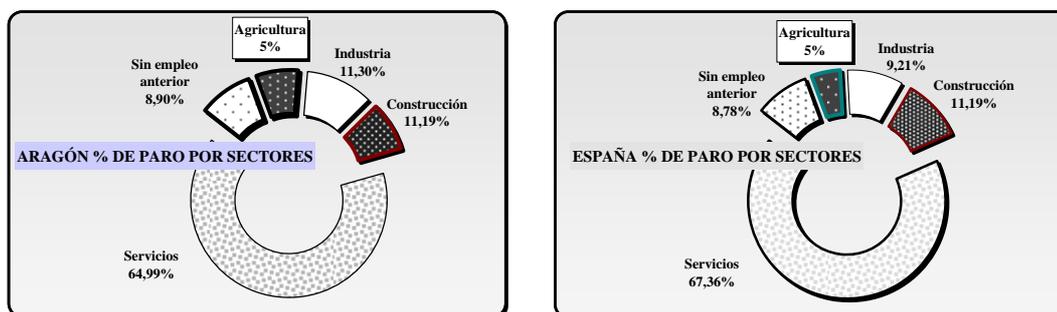
La tasa de paro registrado este mes de octubre es de 20,32 % en España (3.764.982 personas) y de 14,61% en Aragón (81.055 personas). De las tres provincias, Huesca y Teruel presentan una tasa inferior a la media regional 11,34 % y 12,81% respectivamente, mientras que Zaragoza la supera (15,67%).

La tasa de paro agrario es inferior a la de España (24,14 %) en Aragón (15,05%), Huesca (9,52%), Teruel (8,14%) y Zaragoza (21,30 %)



ACTIVOS POR SECTOR ECONÓMICO

	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	Total
Aragón	40.000	107.400	36.300	409.700	58.200	651.600
España	984.300	2.701.400	1.281.000	15.380.000	2.030.600	22.848.300



PARO REGISTRADO POR SECTORES ECONÓMICOS. SEPTIEMBRE 2016

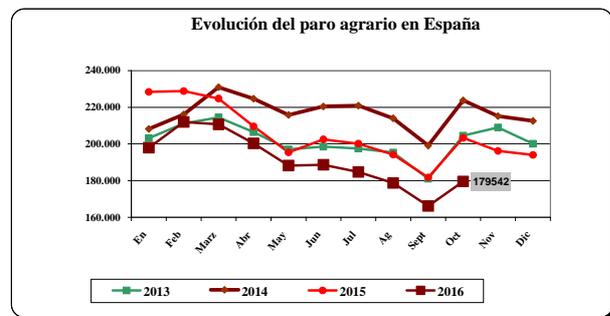
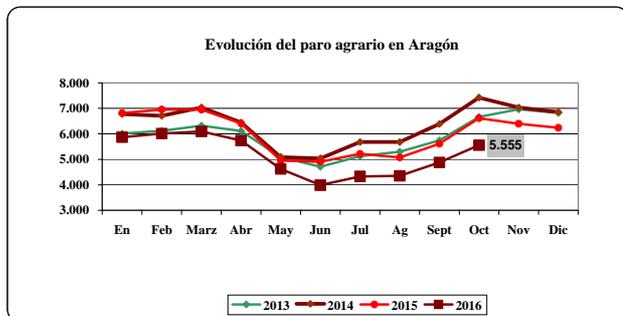
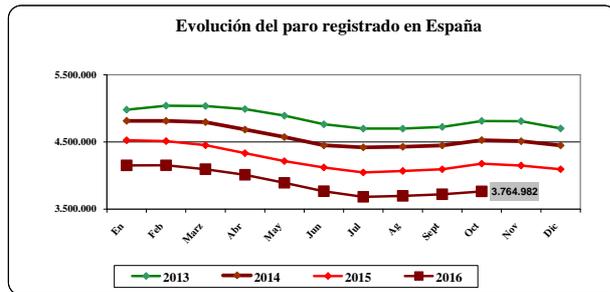
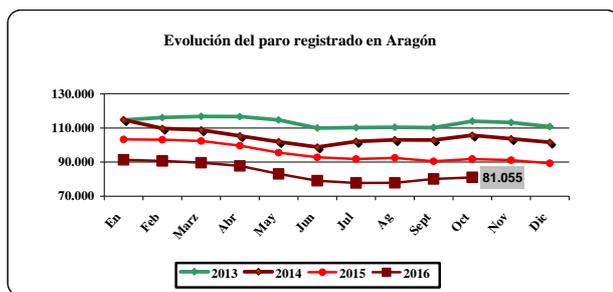
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	TOTAL
Aragón	5.555	9.160	6.449	52.675	7.216	81.055
España	179.542	346.588	372.201	2.535.953	330.698	3.764.982

La distribución de parados por sectores sigue una proporción parecida a la de los activos aunque con matices, así, tanto en España como en Aragón el sector de la construcción presenta una tasa de paro muy superior a su representación en la población activa, el sector Servicios y la agricultura muy similar, mientras que la industria y el colectivo sin empleo anterior tienen una tasa de paro inferior.

10.2.- 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	20,32%	1,20%	-9,85%
	SECTOR AGRARIO	24,14%	8,07%	-11,69%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	14,61%	1,16%	-11,72%
	SECTOR AGRARIO	15,05%	13,83%	-16,04%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	11,34%	2,54%	-14,45%
	SECTOR AGRARIO	9,52%	4,55%	-20,45%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	12,81%	4,60%	-12,57%
	SECTOR AGRARIO	8,14%	13,03%	-14,54%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	15,67%	0,54%	-11,12%
	SECTOR AGRARIO	21,30%	17,10%	-9,34%

Aumento del paro, tanto el general como el agrario en todos los ámbitos territoriales. Si consideramos el mismo mes del año anterior, desciende en todos los ámbitos tanto el general, como el agrario.

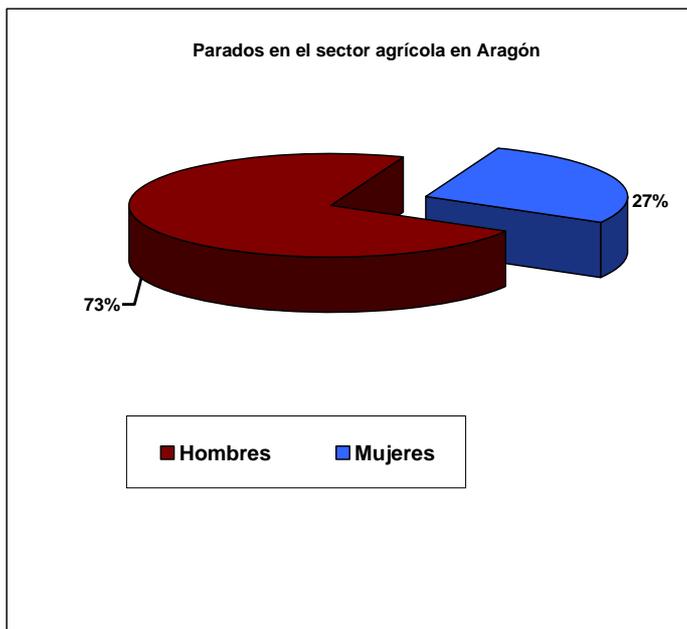


Variación del paro por sectores en Aragón					
Agricultura	Industria	Costrucción	Servicios	S.E.A.	Total
675	99	-206	509	-145	932
13,83%	1,09%	-3,10%	0,98%	-1,97%	1,16%

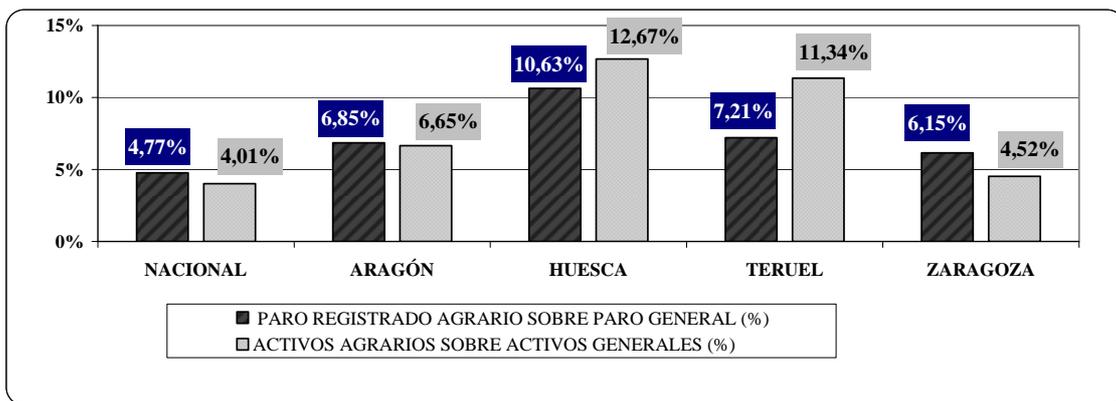
En Aragón disminuye el paro en construcción y colectivo sin empleo anterior y aumenta en el resto. En conjunto aumenta un 1,16 %

10.3.- Paro agrario

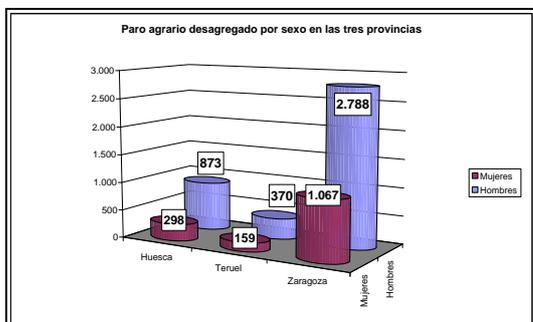
Provincia	Nacionalidad	Hombres	Mujeres	Total
Huesca	Espanoles	379	146	525
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	187	118	305
	Extranjeros no comunitarios	307	34	341
Total Huesca		873	298	1.171
Teruel	Espanoles	170	89	259
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	50	45	95
	Extranjeros no comunitarios	150	25	175
Total Teruel		370	159	529
Zaragoza	Espanoles	1.134	497	1.631
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	544	391	935
	Extranjeros no comunitarios	1.110	179	1.289
Total Zaragoza		2.788	1.067	3.855
Total general Aragón		4.031	1.524	5.555



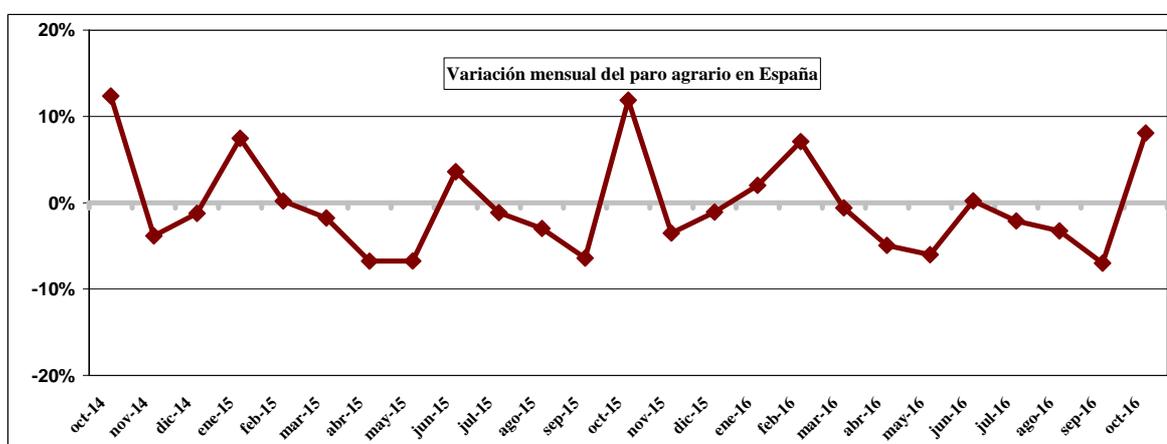
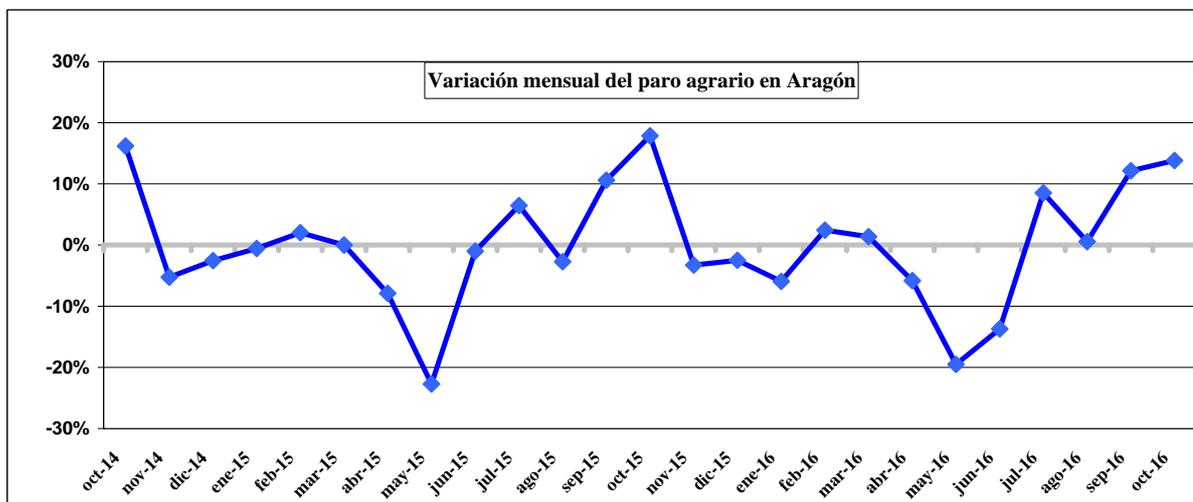
Si analizamos el paro registrado teniendo en cuenta el género, el número de hombres (73%), que buscan trabajo en el sector agrícola es mucho mayor que el de mujeres (27%). La diferencia es un punto superior que el pasado mes.



Si analizamos por provincias, el porcentaje de paro agrario sigue siendo superior al de los activos agrarios tanto en España como Aragón en su conjunto y en la provincia de Zaragoza. En las provincias de Huesca y Teruel el porcentaje de paro agrario es inferior al de activos agrarios.

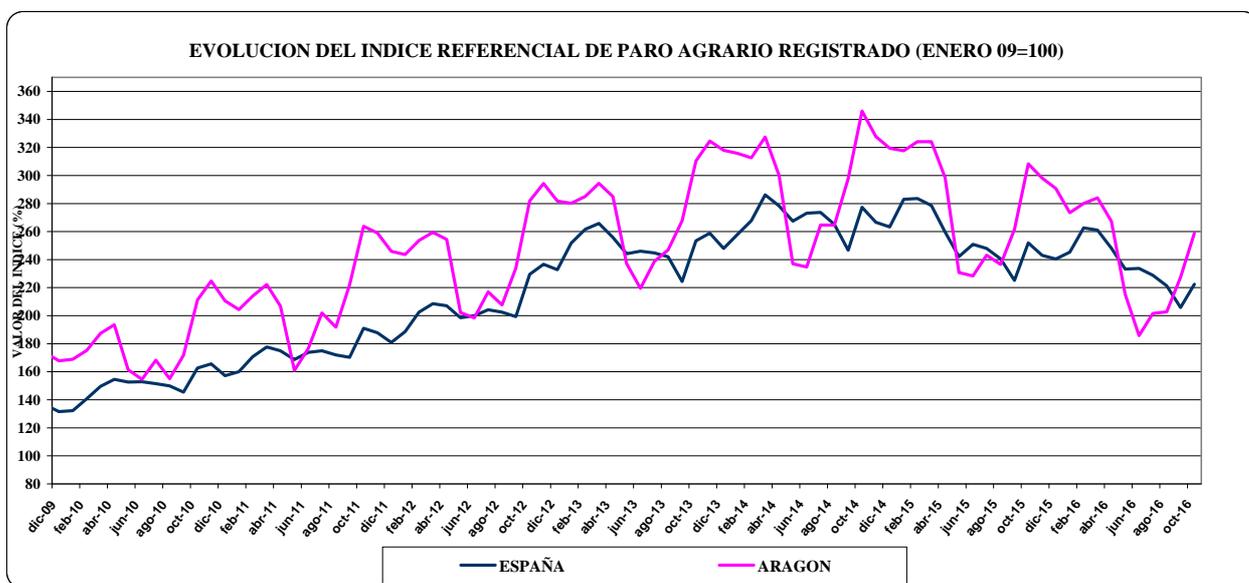


Si analizamos por sexo, en las tres provincias es mucho mayor el número de hombres que el de mujeres que buscan empleo en el sector agrario en las tres provincias.



Evolución a medio plazo de paro registrado agrario en España y Aragón

A largo plazo, analizando los datos de paro agrario de los últimos 5 años, continúa el ascenso constante, con un comportamiento de dientes de sierra si bien la subida es más suave. También muestra este índice una estacionalidad del empleo agrario más acentuada a nivel regional que a nivel nacional.



Para más información consultar [aquí](#)

Paro agrario por comarcas

Comarca	Origen de los parados	Hombres	Mujeres	Total	Comarca	Origen de los parados	Hombres	Mujeres	Total
Alto Gállego	Españoles	10	3	13	Gúdar-Javalambre	Españoles	8	3	11
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	5		5		Extranjeros comunitarios (UE-28)	3		3
	Extranjeros no comunitarios	2	1	3		Extranjeros no comunitarios	6	2	8
	Total	17	4	21		Total	17	5	22
Andorra-Sierra de Arcos	Españoles	11	13	24	Hoya de Huesca / Plana de Uesca	Españoles	86	18	104
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	3	5	8		Extranjeros comunitarios (UE-28)	12	6	18
	Extranjeros no comunitarios	8		8		Extranjeros no comunitarios	43	4	47
	Total	22	18	40		Total	141	28	169
Aranda	Españoles	13	4	17	Jiloca	Españoles	13	5	18
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	3	8		Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	1	6
	Extranjeros no comunitarios	10	1	11		Extranjeros no comunitarios	14		14
	Total	28	8	36		Total	32	6	38
Bajo Aragón	Españoles	53	29	82	La Jacetania	Españoles	10	7	17
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	28	29	57		Extranjeros comunitarios (UE-28)	4		4
	Extranjeros no comunitarios	57	20	77		Extranjeros no comunitarios	4	1	5
	Total	138	78	216		Total	18	8	26
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragón-Casp	Españoles	83	36	119	La Litera / La Llitera	Españoles	47	14	61
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	20	34	54		Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	4	9
	Extranjeros no comunitarios	90	52	142		Extranjeros no comunitarios	54	5	59
	Total	193	122	315		Total	106	23	129
Bajo Cinca / Baix Cinca	Españoles	85	47	132	La Ribagorza	Españoles	5	4	9
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	114	89	203		Extranjeros comunitarios (UE-28)	9	3	12
	Extranjeros no comunitarios	79	15	94		Extranjeros no comunitarios	1		1
	Total	278	151	429		Total	15	7	22
Bajo Martín	Españoles	48	12	60	Los Monegros	Españoles	29	10	39
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	3	5		Extranjeros comunitarios (UE-28)	20	8	28
	Extranjeros no comunitarios	17	1	18		Extranjeros no comunitarios	33	3	36
	Total	67	16	83		Total	82	21	103
Campo de Belchite	Españoles	4	2	6	Maestrazgo	Españoles	8	4	12
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1		1		Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	1	3
	Extranjeros no comunitarios	3	1	4		Extranjeros no comunitarios	1		1
	Total	8	3	11		Total	11	5	16
Campo de Borja	Españoles	30	10	40	Matarraña	Españoles	14	5	19
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	17	16	33		Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	3	4
	Extranjeros no comunitarios	19		19		Extranjeros no comunitarios	10		10
	Total	66	26	92		Total	25	8	33
Campo de Cariñena	Españoles	27	6	33	Ribera Alta del Ebro	Españoles	37	30	67
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	21	19	40		Extranjeros comunitarios (UE-28)	10	13	23
	Extranjeros no comunitarios	39	5	44		Extranjeros no comunitarios	6	7	13
	Total	87	30	117		Total	53	50	103
Campo de Daroca	Españoles	5	2	7	Ribera Baja del Ebro	Españoles	32	24	56
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	10	10	20		Extranjeros comunitarios (UE-28)	7	2	9
	Extranjeros no comunitarios	3		3		Extranjeros no comunitarios	11	4	15
	Total	18	12	30		Total	50	30	80
Cinca Medio	Españoles	63	34	97	Sierra de Albarracín	Españoles	11	2	13
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	13	10	23		Extranjeros comunitarios (UE-28)		2	2
	Extranjeros no comunitarios	59	6	65		Extranjeros no comunitarios	1		1
	Total	135	50	185		Total	12	4	16
Cinco Villas	Españoles	90	24	114	Sobrarbe	Españoles	7	2	9
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	49	37	86		Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	1	2
	Extranjeros no comunitarios	48	5	53		Extranjeros no comunitarios	0	0	0
	Total	187	66	253		Total	8	3	11
Comunidad de Calatayud	Españoles	174	43	217	Somontano de Barbastro	Españoles	47	12	59
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	155	80	235		Extranjeros comunitarios (UE-28)	4		4
	Extranjeros no comunitarios	37	4	41		Extranjeros no comunitarios	36	1	37
	Total	366	127	493		Total	87	13	100
Comunidad de Teruel	Españoles	28	15	43	Tarazona y el Moncayo	Españoles	23	7	30
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	1	6		Extranjeros comunitarios (UE-28)	7	2	9
	Extranjeros no comunitarios	21		21		Extranjeros no comunitarios	7		7
	Total	54	16	70		Total	37	9	46
Cuencas Mineras	Españoles	6	1	7	Valdejalón	Españoles	172	98	270
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1		1		Extranjeros comunitarios (UE-28)	99	105	204
	Extranjeros no comunitarios	15	2	17		Extranjeros no comunitarios	74	10	84
	Total	22	3	25		Total	345	213	558
D.C. Zaragoza	Españoles	434	206	640	TOTAL GENERAL				4.031
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	143	67	210					1.524
	Extranjeros no comunitarios	759	88	847					5.555
	Total	1.336	361	1.697					

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

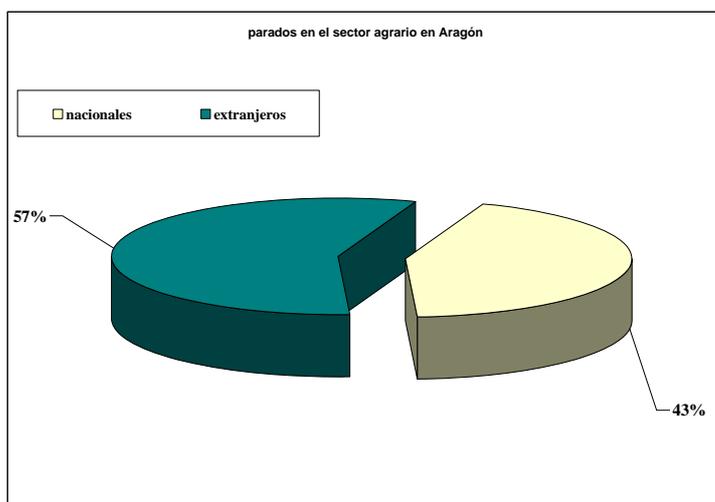
Fuente: IAEST.

10.4.- Población extranjera en paro

Este mes aumenta la población extranjera en paro en todos los ámbitos territoriales. En el conjunto regional el número de parados entre la población extranjera es de 16.396, un 20,23% del total de parados. A nivel nacional el número de parados extranjeros en paro es de 433.133 que supone un 11,35% del total de parados. En el sector agrario, el porcentaje que representan los extranjeros en paro es mucho mayor, un 25,49 % en España y un 56,53 % a nivel regional.

POBLACION EXTRANJERA EN PARO				
PARO REGISTRADO		EFFECTIVOS	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFFECTIVOS%
ESPAÑA	TODOS LOS SECTORES	433.133	11,50%	3,05%
	SECTOR AGRARIO	45.774	25,49%	11,35%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	16.396	20,23%	4,33%
	SECTOR AGRARIO	3.140	56,53%	17,21%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	2.347	21,31%	6,34%
	SECTOR AGRARIO	646	55,17%	2,05%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	1.481	20,17%	5,63%
	SECTOR AGRARIO	270	51,04%	21,08%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	12.568	20,04%	3,81%
	SECTOR AGRARIO	2.224	57,69%	22,00%

Fuentes INE (EPA 3º trimestre 2016), SEPE (antiguo INEM)



El número de extranjeros que buscan trabajo en el sector agrario en Aragón representa el 57%. Lo cual es llamativo ya que la población extranjera representa solo el 11 % de la población.

11.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria

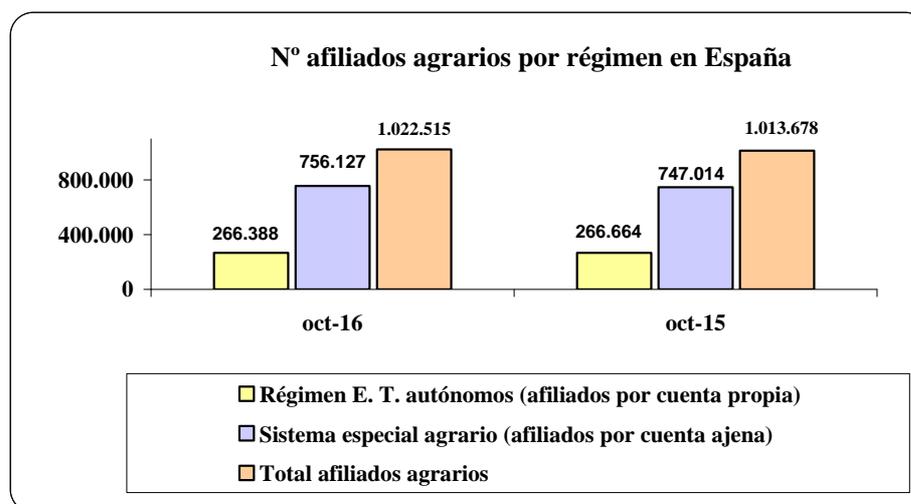
11.1.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España

El número de afiliados a la Seguridad Social Agraria a nivel nacional disminuyó en octubre en 14.806 personas un 1,43 % menos que el mes anterior, lo que sitúa la cifra global en 1.022.515 afiliados. Si lo comparamos con el mismo mes del año anterior hay un aumento de 8.837 personas, es decir un 0,87 %.

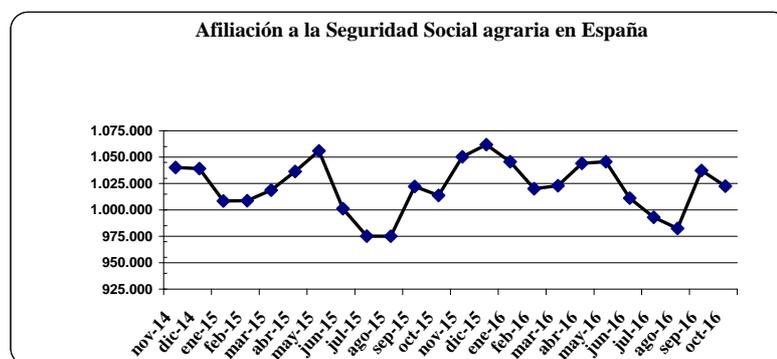
	oct-16			sep-16			oct-15		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS			266.388			266.162			266.664
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	443.554	312.572	756.127	451.866	319.292	771.159	435.365	311.648	747.014
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	148.307	46.809	195.116	152.021	50.913	202.934	144.901	44.740	189.641
TOTAL AFILIADOS AGRARIOS	443.554	312.572	1.022.515	451.866	319.292	1.037.321	435.365	311.648	1.013.678
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (C. AJENA)/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)	43,38%	30,57%	73,95%	43,56%	30,78%	74,34%	42,95%	30,74%	73,69%
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	33,44%	14,98%	25,80%	33,64%	15,95%	26,32%	33,28%	14,36%	25,39%

REGIMENES AGRARIOS	Número		%	
	VARIACION SMA*	VARIACION SMMAA**	VARIACION SMA	VARIACION SMMAA
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS		226	-276	0,08%
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO		-15.032	9.113	-1,95%
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO		-7.818	5.475	-3,85%
TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO		-14.806	8.837	-1,43%

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



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia



En España, la afiliación a la seguridad social agraria, como el paro, muestra un comportamiento muy estacional coincidiendo los máximos de cotización con las cifras más bajas de paro.

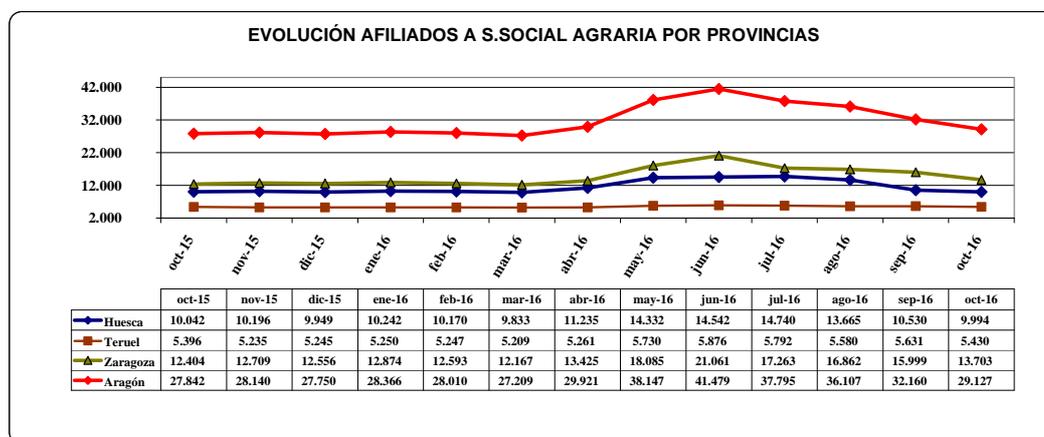
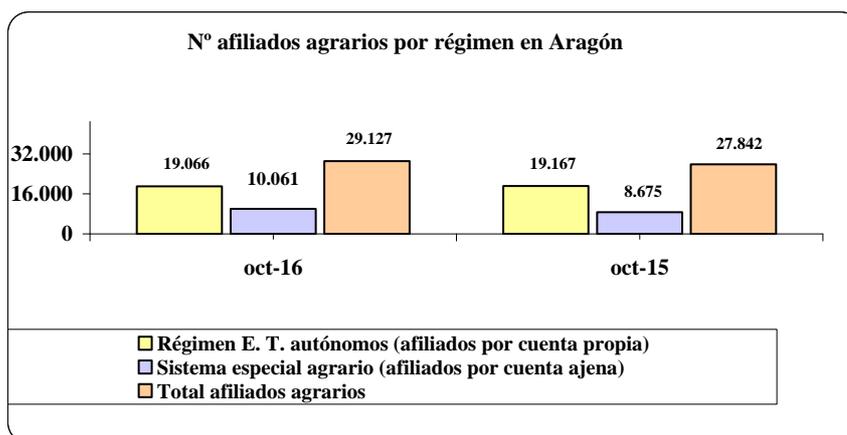
11.2.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón

En Aragón, disminuye el número de afiliados agrarios a la Seguridad Social en 3.033 personas un 9,43 % menos que el mes anterior. Si se toma como referencia octubre de 2015 la variación es un aumento de 4,62%, en términos absolutos 1.285 afiliados más.

	oct-16			sep-16			oct-15		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS			19.066			19.083			19.167
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	8.210	1.851	10.061	10.499	2.578	13.077	7.308	1.367	8.675
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	5.623	1.406	7.029	7.615	2.016	9.631	4.848	1.007	5.855
TOTAL AFILIADOS AGRARIOS	8.210	1.851	29.127	10.499	2.578	32.160	7.308	1.367	27.842
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (C. AJENA)/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)	28,19%	6,35%	34,54%	32,65%	8,02%	44,90%	26,25%	4,91%	31,16%
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	68,49%	69,86%	69,86%	72,53%	78,20%	73,65%	66,34%	73,66%	67,49%

REGIMENES AGRARIOS	Número		%	
	VARIACION SMA*	VARIACION SMMAA**	VARIACION SMA	VARIACION SMMAA
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS	-17	-101	-0,09%	-0,53%
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	-3.016	1.386	-23,06%	15,98%
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL GRARIO	-2.602	1.174	-27,02%	20,05%
TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO	-3.033	1.285	-9,43%	4,62%

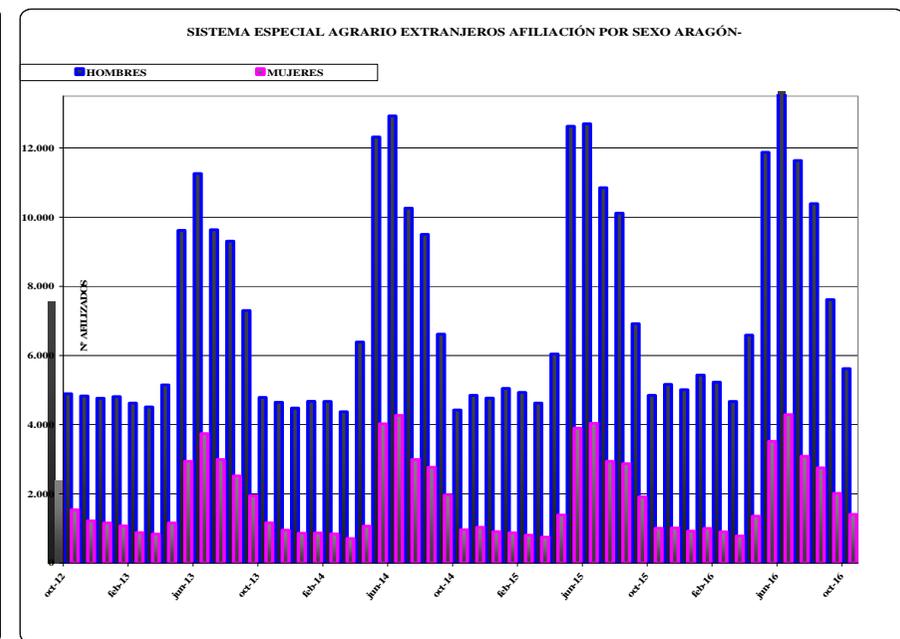
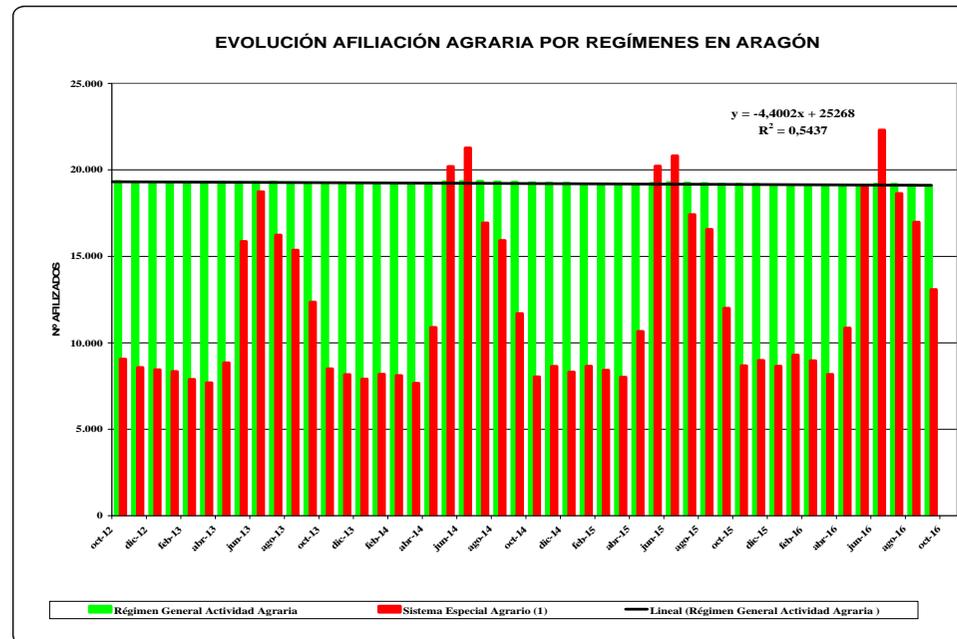
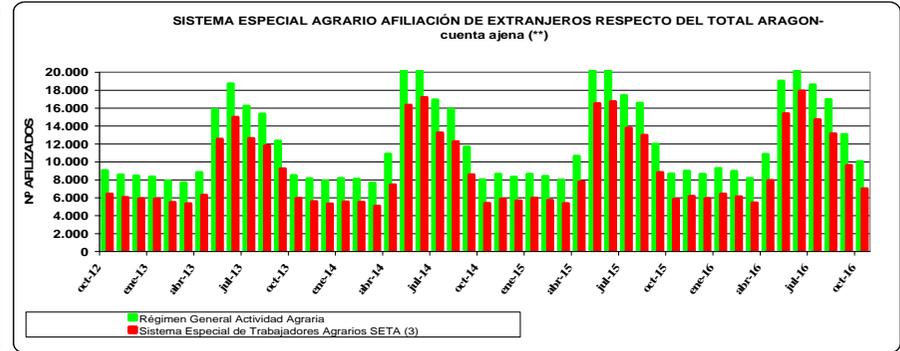
SMA*: Sobre el mes anterior; SMMAA**: Sobre el mismo mes año anterior



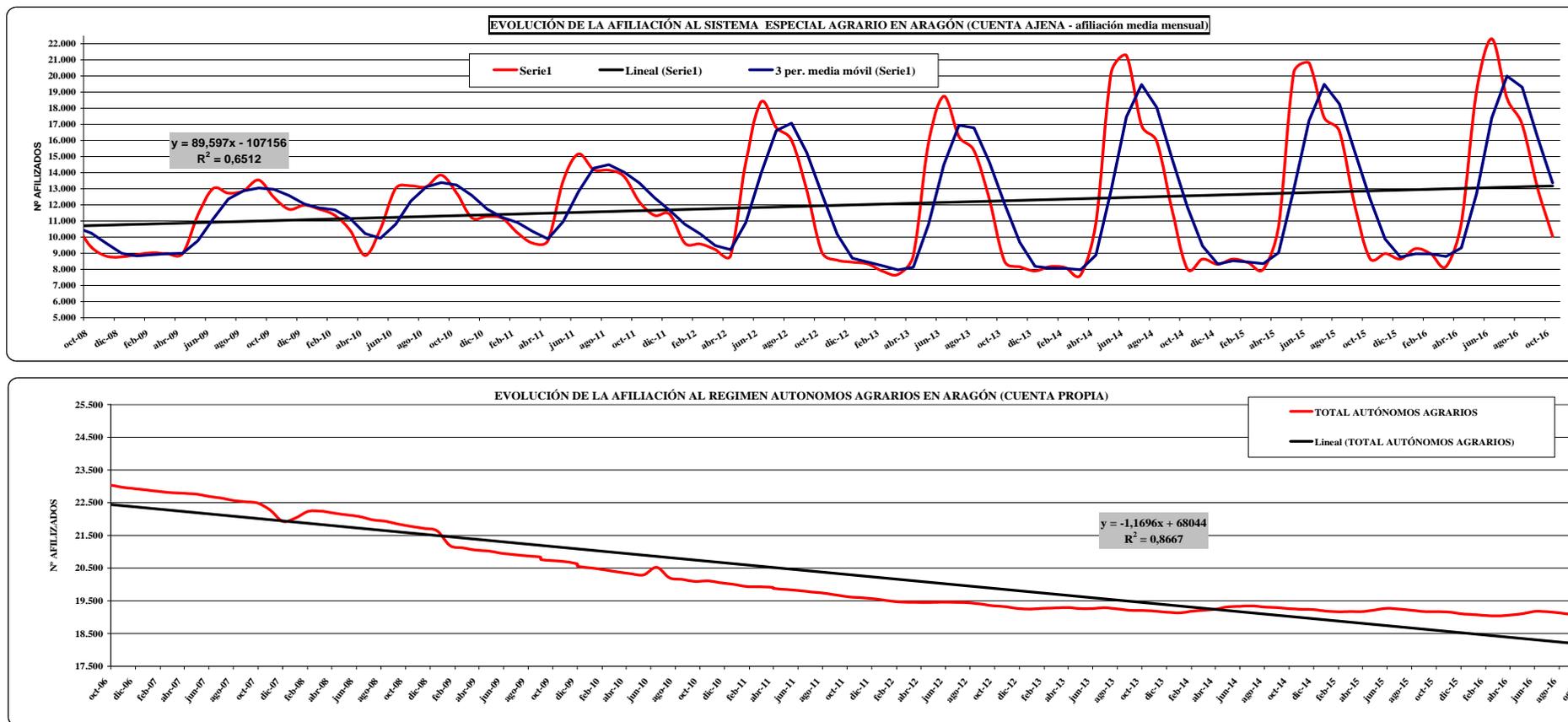
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

En Aragón, la estacionalidad es algo menos acusada, y por provincias, donde la afiliación se muestra más constante es en la provincia de Teruel.

11.3.- Evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón



11.4.- Evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón: Sistema Especial Agrario y Autónomos Agrarios



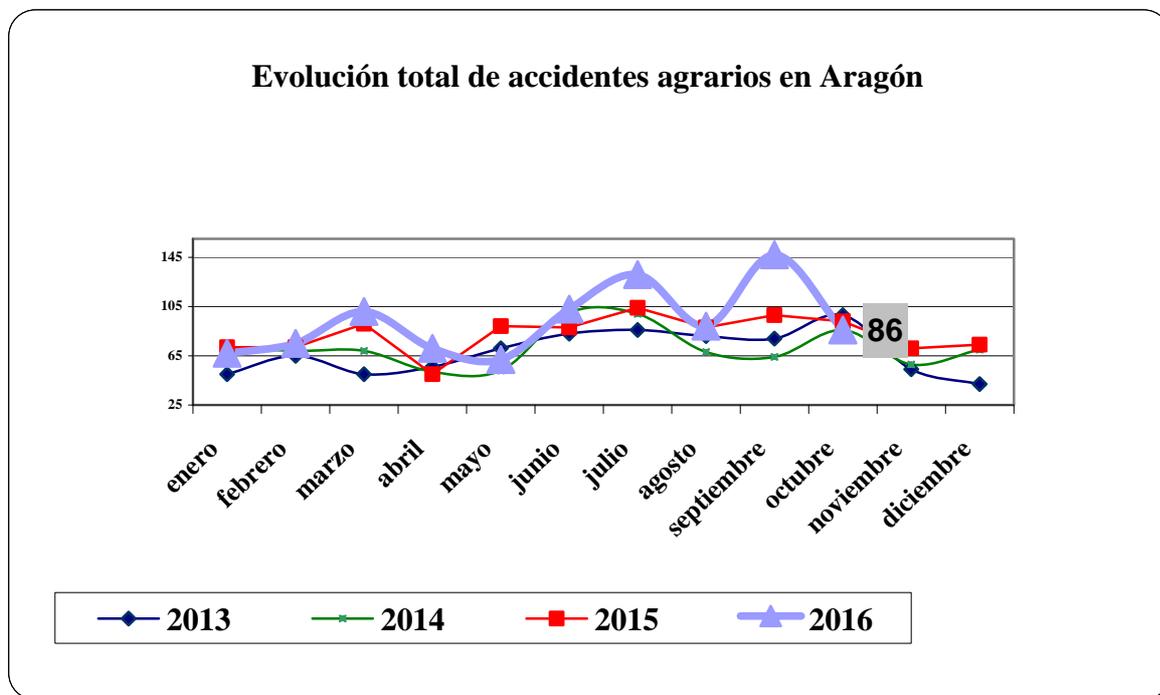
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia. Para más información consultar [aquí](#)

12.- Accidentes y salud laboral en la agricultura

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

El número de accidentes en el sector agrario en el mes de octubre se sitúa en 86, por debajo de la media anual de 2016.

AÑO	PROVINCIA	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	TOTAL	Media mensual
2010	Huesca	9	16	18	18	16	16	24	17	26	18	21	15	214	17,8
	Teruel	11	11	9	8	12	20	15	17	16	8	10	10	147	12,3
	Zaragoza	35	31	23	30	39	30	39	21	37	26	20	11	342	28,5
	ARAGÓN	55	58	50	56	67	66	78	55	79	52	51	36	703	58,6
2011	Huesca	8	20	19	14	27	28	24	28	22	20	22	6	238	19,8
	Teruel	8	6	16	3	20	9	9	11	10	13	7	7	119	9,9
	Zaragoza	23	29	30	25	26	50	34	35	22	41	34	16	365	30,4
	ARAGÓN	39	55	65	42	73	87	67	74	54	74	63	29	722	60,2
2012	Huesca	19	25	10	14	27	22	26	26	29	8	20	17	243	20,3
	Teruel	8	10	14	2	13	18	10	9	15	7	4	5	115	9,6
	Zaragoza	25	26	22	26	31	34	32	31	33	33	33	23	349	29,1
	ARAGÓN	52	61	46	42	71	74	68	66	77	48	57	45	707	58,9
2013	Huesca	18	21	23	23	22	29	45	30	44	20	24	12	311	25,9
	Teruel	12	8	8	11	18	21	9	10	13	17	4	7	138	11,5
	Zaragoza	20	36	19	22	31	33	32	41	22	61	26	23	366	30,5
	ARAGÓN	50	65	50	56	71	83	86	81	79	98	54	42	815	67,9
2014	Huesca	27	29	15	20	26	52	40	26	23	24	26	27	335	27,9
	Teruel	9	7	11	9	9	9	12	11	16	11	12	9	125	10,4
	Zaragoza	36	33	43	23	18	39	47	31	25	51	20	34	400	33,3
	ARAGÓN	72	69	69	52	53	100	99	68	64	86	58	70	860	71,7
2015	Huesca	27	27	38	18	32	26	51	32	39	31	33	27	381	31,8
	Teruel	9	7	11	9	19	16	8	14	18	18	8	6	143	11,9
	Zaragoza	36	38	42	23	38	46	45	42	41	44	30	41	466	38,8
	ARAGÓN	72	72	91	50	89	88	104	88	98	93	71	74	990	82,5
2016	Huesca	29	35	47	28	24	38	58	22	69	39			389	38,9
	Teruel	9	9	10	15	12	13	9	19	15	11			122	12,2
	Zaragoza	29	31	44	28	26	52	64	48	63	36			421	42,1
	ARAGÓN	67	75	101	71	62	103	131	89	147	86			932	93,2

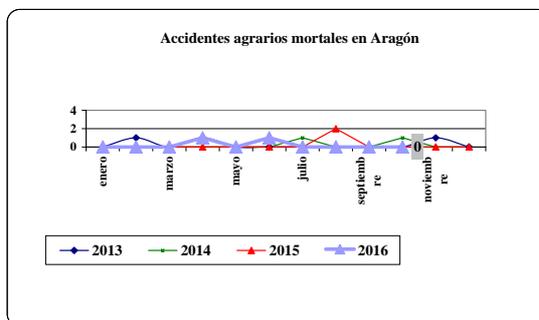
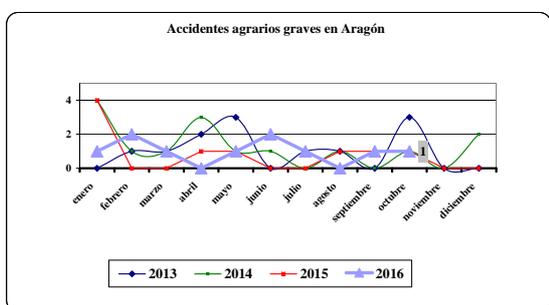
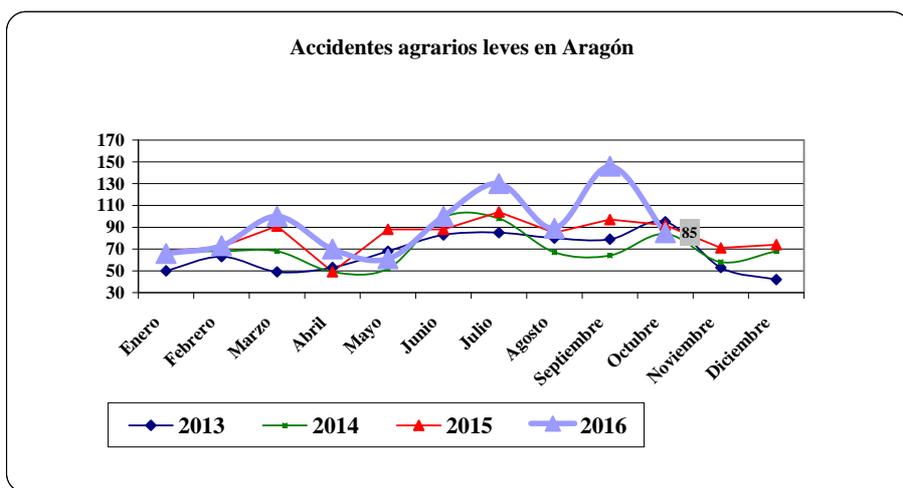


Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA). Elaboración propia.

12.2.- Evolución del 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
2010	leve	55	58	48	53	65	66	77	55	77	51	50	35	690	57,5
	grave	0	0	2	3	2	0	1	0	2	1	1	1	13	1,1
	mortal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
2011	leve	36	53	57	42	70	85	65	74	53	71	63	29	698	58,2
	grave	3	2	2	0	3	1	2	0	1	1	0	0	15	1,3
	mortal	0	0	6	0	0	1	0	0	0	2	0	0	9	0,8
2012	leve	50	58	46	41	69	74	65	66	76	46	56	45	692	57,7
	grave	2	3	0	0	2	0	0	0	1	2	1	0	11	0,9
	mortal	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0,3
2013	leve	50	63	49	53	68	83	85	80	79	95	53	42	800	66,7
	grave	0	1	1	2	3	0	1	1	0	3	0	0	12	1,0
	mortal	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0,3
2014	leve	68	68	68	49	52	99	98	67	64	84	58	68	843	70,3
	grave	4	1	1	3	1	1	0	1	0	1	0	2	15	1,3
	mortal	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0,2
2015	leve	68	72	91	49	88	88	104	85	97	92	71	74	979	81,6
	grave	4	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	9	0,8
	mortal	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,2
2016	leve	66	73	100	70	61	100	130	89	146	85			920	92,0
	grave	1	2	1	0	1	2	1	0	1	1			10	1,0
	mortal	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0			2	0,2

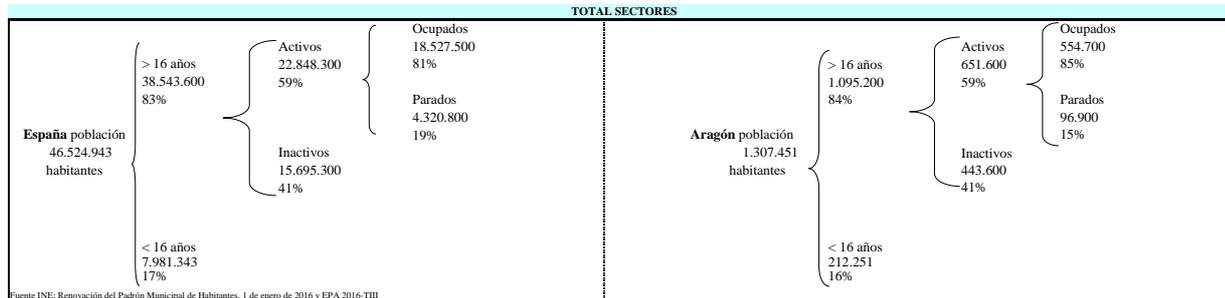
Este mes de octubre en el sector agrario en Aragón, se ha producido un accidente grave en Huesca y ninguno mortal.



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

Para más información consultar [aquí](#)

13.- Encuesta de población activa en Aragón trimestre III-2016



13.1.- Últimos datos TERCER trimestre de 2016 y definiciones

TOTAL SECTORES

	POB.EN EDAD ACTIVA	ACTIVOS	OCUPADOS	PARADOS	INACTIVOS
NACIONAL	38.543.600	22.848.300	18.527.500	4.320.800	15.695.300
ARAGÓN	1.095.200	651.600	554.700	96.900	443.600
HUESCA	183.900	108.500	97.100	11.400	75.400
TERUEL	114.300	65.700	57.300	8.400	48.600
ZARAGOZA	797.000	477.400	400.200	77.200	319.600

Población en edad activa: 38.543.600 en España y 1.095.200 en Aragón. Población de 16 y más años.

Activos: 22.848.300 en España y 651.600 en Aragón. Son aquellas personas de 16 o más años que, suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios o están disponibles y en condiciones de incorporarse a dicha producción. Se subdividen en ocupados y parados.

Ocupados: 18.527.500 en España y 554.700 en Aragón. Son las personas de 16 o más años que durante la semana de referencia han estado trabajando durante al menos una hora a cambio de una retribución en dinero o especie o quienes teniendo trabajo han estado temporalmente ausentes del mismo por enfermedad, vacaciones, etcétera.

Parados: 4.320.800 en España y 96.900 en Aragón. Son las personas de 16 o más años que durante la semana de referencia han estado sin trabajo, disponibles para trabajar y buscando activamente empleo.

Inactivos: 15.695.300 en España y 443.600 en Aragón. Recibe esta consideración la población de 16 o más años no incluida en las categorías anteriores. Es el caso de estudiantes, jubilados o pensionistas, personas con incapacidad permanente y otras que no busquen empleo.

13.2.- Efectivos por su relación con el sector agrario

SECTOR AGRARIO					
España población 46.524.943 habitantes	> 16 años 38.543.600 83%	Activos agrarios 984.300 2,6%	Ocupados 743.800 76%	Aragón población 1.307.451 habitantes	> 16 años 1.095.200 84%
			Parados 240.500 24%		
	< 16 años 7.981.343 17%	Inactivos 15.695.300 41%		Inactivos 443.600 41%	< 16 años 212.251 16%

Fuente INE: Renovación del Padrón Municipal de Habitantes, 1 de enero de 2016 y EPA 2016-TIII

SECTOR AGRARIO					
	POB.EN EDAD ACTIVA	ACTIVOS	OCUPADOS	PARADOS	(%) POBLACIÓN ACTIVA SECTOR AGRARIO
NACIONAL	38.543.600	984.300	743.800	240.500	4,31
ARAGON	1.095.200	40.000	36.900	3.100	6,14
HUESCA	183.900	12.800	12.300	500	11,80
TERUEL	114.300	6.600	6.500	100	10,05
ZARAGOZA	796.100	20.600	18.100	2.500	4,32

13.3.- Variaciones coyunturales de los efectivos

Población en edad activa	Δ %		Δ EFECTIVOS	
	S.T.R.A	S.= TR.A.A	S.T.R.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	0,10	0,15	37.900	56.800
ARAGON	0,07	-0,46	800	-5.100

S.T.R.A: Sobre trimestre anterior (intertrimestral)

Δ % S.= TR.A.A.: Sobre mismo trimestre del año anterior (variación interanual)

A nivel nacional la **población en edad activa** (> 16 años) ha aumentado este trimestre en 37.900 personas (0,10%). En Aragón aumenta respecto del trimestre anterior en 800 personas, situándose con un total de 1.095.200 mientras que en España es de **38.543.600** personas. La **población activa**, por su parte disminuye un 0,12% en España y aumenta un 0,03% en Aragón, y la población **ocupada** aumenta un 1,24% en España y 0,51% en Aragón. Al mismo tiempo disminuye el número de **parados** un 5,55% en España y un 2,61% en Aragón.

TOTAL SECTORES					
ACTIVOS	Δ EFECTIVOS		Δ %		
	S.T.R.A	S.= TR.A.A	S.T.R.A	S.= TR.A.A	
NACIONAL	-27.400	-51.200	-0,12	-0,22	
ARAGON	200	3.500	0,03	0,54	
HUESCA	1.400	-1.000	1,31	-0,91	
TERUEL	1.800	400	2,82	0,61	
ZARAGOZA	-3.000	4.100	-0,62	0,87	
OCUPADOS	Δ EFECTIVOS		Δ %		
	S.T.R.A	S.= TR.A.A	S.T.R.A	S.= TR.A.A	
NACIONAL	226.500	478.800	1,24	2,65	
ARAGON	2.800	3.600	0,51	0,65	
HUESCA	4.200	2.700	4,52	-1,59	
TERUEL	2.500	2.100	4,56	3,80	
ZARAGOZA	-4.000	-1.300	-0,99	-0,32	
PARADOS	Δ EFECTIVOS		Δ %		
	S.T.R.A	S.= TR.A.A	S.T.R.A	S.= TR.A.A	
NACIONAL	-253.900	-530.000	-5,55	-10,93	
ARAGON	-2.600	-100	-2,61	-0,10	
HUESCA	-2.800	-3.700	-19,72	-24,50	
TERUEL	-700	-1.700	-7,69	-16,83	
ZARAGOZA	1.000	5.400	1,31	7,52	

AGRICULTURA				
ACTIVOS	Δ EFECTIVOS		Δ %	
	S.T.R.A	S.= TR.A.A	S.T.R.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	-27.600	16.400	-0,03	0,02
ARAGON	-600	-1.000	-1,48	-2,44
HUESCA	-600	-600	-4,48	-4,48
TERUEL	500	1.000	8,20	17,86
ZARAGOZA	-500	-1.400	-2,37	-6,36
OCUPADOS	Δ EFECTIVOS		Δ %	
	S.T.R.A	S.= TR.A.A	S.T.R.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	-16.400	34.300	-2,16	4,83
ARAGON	-700	1.700	-1,86	4,83
HUESCA	-800	-200	-6,11	-1,60
TERUEL	600	1.200	10,17	22,64
ZARAGOZA	-400	700	-2,16	4,02
PARADOS	Δ EFECTIVOS		Δ %	
	S.T.R.A	S.= TR.A.A	S.T.R.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	-11.200	-17.900	-4,45	-6,93
ARAGON	100	-2.700	3,33	-46,55
HUESCA	200	-400	66,67	-44,44
TERUEL	-100	-200	-50,00	-66,67
ZARAGOZA	-100	-2.100	-3,85	-45,65

Respecto del trimestre anterior disminuye el número de activos en el sector agrario a nivel nacional en 27600 personas y a nivel regional en 600 personas. El número de ocupados agrarios a nivel nacional disminuye en 16.400 personas y a nivel regional en 700. En cuanto a parados agrarios, disminuyen en España en 11.200 personas, que en términos relativos supone un descenso del 4,45 % respecto del trimestre anterior. En Aragón aumenta en 100 (3,33 %).

13.4.- Tasas: 3º Trimestre 2016

La tasa de actividad o porcentaje de población disminuye en 13 centésimas en España quedando en **59,28%** y en Aragón baja 2 centésimas quedando en **59,50 %**. Esta tasa resulta del cociente entre la población activa y la población en edad activa (población de 16 y más años) habitualmente expresado en porcentaje.

Tasa de paro: ha disminuido tanto en España como en Aragón, quedando en 18,91% y 14,87% respectivamente. (Cociente entre la población en paro y activos, habitualmente expresado en porcentaje).

Tasa de empleo: 48,07 % en España y en Aragón 50,65 %. Razón entre la población ocupada y la población económicamente activa (en edad activa).

TOTAL SECTORES				AGRICULTURA			
	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO		T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
NACIONAL	59,28	48,07	18,91	NACIONAL	2,55	1,93	24,43
ARAGON	59,50	50,65	14,87	ARAGON	3,65	3,37	7,75
HUESCA	59,00	52,80	10,51	HUESCA	6,96	6,69	3,91
TERUEL	57,48	50,13	12,79	TERUEL	5,77	5,69	1,52
ZARAGOZA	59,90	50,21	16,17	ZARAGOZA	2,58	2,27	12,14

Variaciones coyunturales de las tasas

TOTAL SECTORES		
TASAS DE ACTIVIDAD	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL TOTAL	-0,13	1,17
ARAGON TOTAL	-0,02	0,59

AGRICULTURA		
TASAS DE ACTIVIDAD	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL AGRARIA	-0,08	0,09
ARAGON AGRARIA	-0,06	-0,03

TASAS DE EMPLEO	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL TOTAL	0,54	1,17
ARAGON TOTAL	0,22	0,56

TASAS DE EMPLEO	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL AGRARIA	-0,04	0,09
ARAGON AGRARIA	-0,07	0,28

TASAS DE PARO	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL TOTAL	-1,09	-2,27
ARAGON TOTAL	-0,40	-0,10

TASAS DE PARO	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL AGRARIA	-0,44	-2,26
ARAGON AGRARIA	0,36	-8,51

S.T.R.A: Sobre trimestre anterior (intertrimestral)

Δ % S.= TR.A.A.: Sobre mismo trimestre del año anterior (variación interanual)

13.5.- Tasas de 2013 a 2016 IIIT

El número de parados en Aragón en el segundo trimestre de 2016 baja en términos absolutos en 2.600 personas, un 2,61 %, y el de activos apenas ha variado, así que la tasa disminuye levemente situándose en el 14,84 %. A nivel nacional disminuye el número de parados en 253.900 personas quedando la tasa de parados en 18,91%, 5,55% menos que el trimestre anterior.

TOTAL SECTORES			
NACIONAL TOTAL	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2013THI	59,59	44,11	25,98
2013TIV	59,43	43,96	26,03
2014 TI	59,46	44,05	25,93
2014THI	59,63	45,04	24,47
2014THH	59,53	45,44	23,67
2014IV	59,77	45,61	23,70
2015 TI	59,45	45,32	23,78
2015 TH	59,79	46,41	22,37
2015 THH	59,50	46,90	21,18
2015 TIV	59,43	47,01	20,90
2016 TI	59,29	46,84	21,00
2016 TH	59,41	47,53	20,00
2016 THH	59,28	48,07	18,91

AGRICULTURA			
NACIONAL AGRIC.	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2013THI	2,61	1,99	26,90
2013TIV	2,73	2,07	23,89
2014 TI	2,73	2,10	23,01
2014 TH	2,60	1,92	26,11
2014 THH	2,47	1,73	30,01
2014 IV	2,60	1,89	27,13
2015 TI	2,59	1,86	28,15
2015 TH	2,58	1,92	25,41
2015 THH	2,51	1,84	26,70
2015 TIV	2,60	2,03	22,21
2016 TI	2,69	2,02	25,00
2016 TH	2,63	1,97	24,87
2016 THH	2,55	1,93	24,43

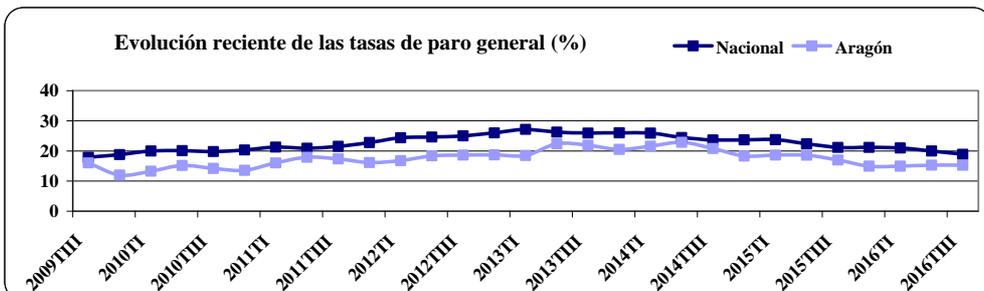
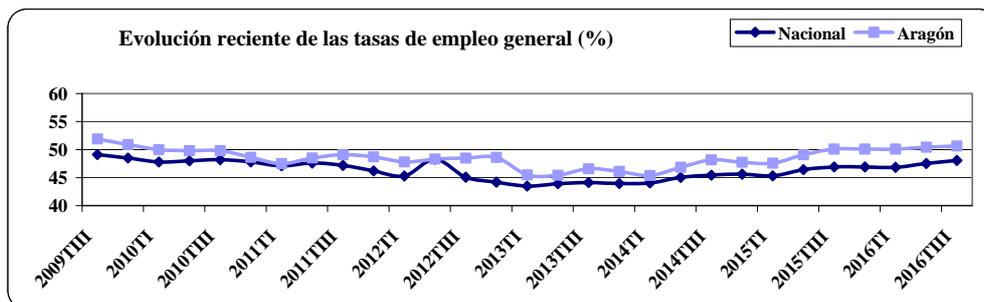
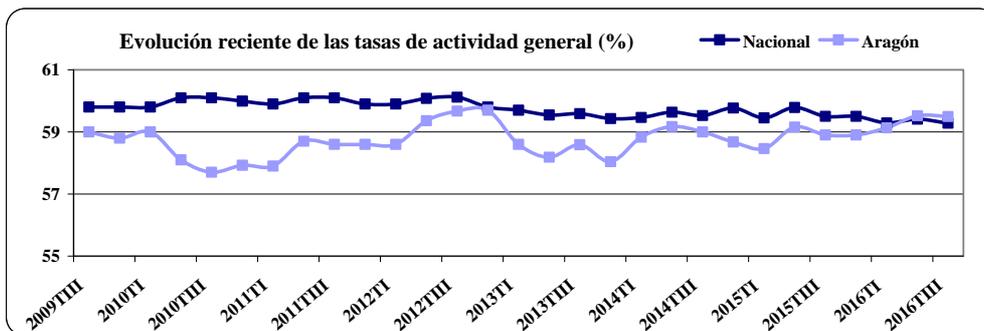
ARAGON TOTAL	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2013THI	58,59	46,57	20,51
2013TIV	58,04	46,10	20,57
2014 TI	58,83	45,38	22,86
2014THI	59,17	46,84	20,84
2014THH	59,00	48,17	18,36
2014TIV	58,68	47,73	18,65
2015 TI	58,46	47,59	18,59
2015 TH	59,16	49,10	17,00
2015 THH	58,90	50,09	14,97
2015 TIV	58,60	50,04	14,61
2016 TI	59,13	50,09	15,28
2016 TH	59,52	50,43	15,27
2016 THH	59,50	50,65	14,87

ARAGON AGRIC.	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2013THI	3,38	2,89	14,56
2013THH	3,52	2,89	17,62
2013TIV	3,27	2,68	18,21
2014 TI	3,02	2,46	17,72
2014 TH	2,96	2,44	17,43
2014 THH	2,96	2,51	15,29
2014TIV	3,39	2,62	22,73
2015 TI	3,52	2,82	19,85
2015 TH	3,69	3,09	16,26
2015 THH	3,73	3,20	14,15
2015 TIV	3,04	2,52	17,12
2016 TH	3,71	3,44	7,39
2016 THH	3,65	3,37	7,75

13.6- Evolución histórica reciente de las tasas de actividad, paro y empleo generales (%)

TASA DE ACTIVIDAD	2009TI	2009TH	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TH	2010TIII	2010TIV	2011TI	2011TH	2011TIII	2011TIV
Nacional	60,1	59,9	59,8	59,8	59,8	60,1	60,1	60,0	59,9	60,1	60,1	59,9
Aragón	59,2	57,9	59,0	58,8	59,0	58,1	57,7	57,9	57,9	58,7	58,6	58,6
TASA DE EMPLEO	2009TI	2009TH	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TH	2010TIII	2010TIV	2011TI	2011TH	2011TIII	2011TIV
Nacional	49,7	47,1	49,1	48,5	47,8	48,0	48,2	47,8	47,1	47,6	47,2	46,2
Aragón	51,5	48,6	51,9	50,9	50,0	49,8	49,8	48,6	47,5	48,5	49,1	48,7
TASA DE PARO	2009TI	2009TH	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TH	2010TIII	2010TIV	2011TI	2011TH	2011TIII	2011TIV
Nacional	17,4	21,3	17,9	18,8	20,0	20,1	19,8	20,3	21,3	20,9	21,5	22,8
Aragón	13,0	16,1	12,0	13,3	15,2	14,2	13,6	16,1	17,9	17,4	16,2	16,8

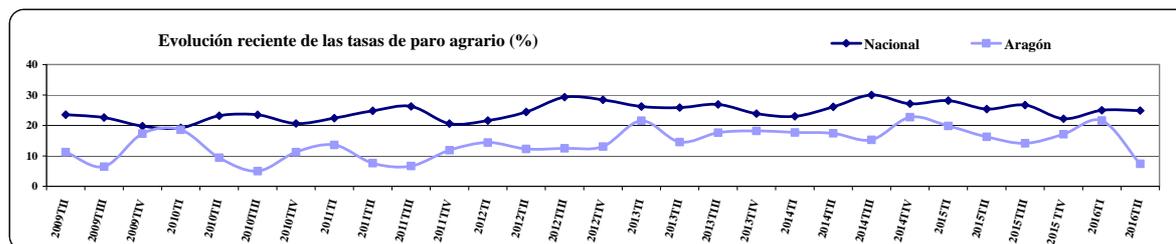
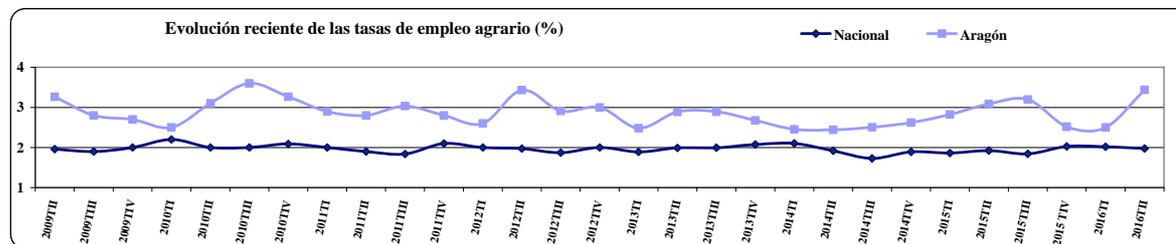
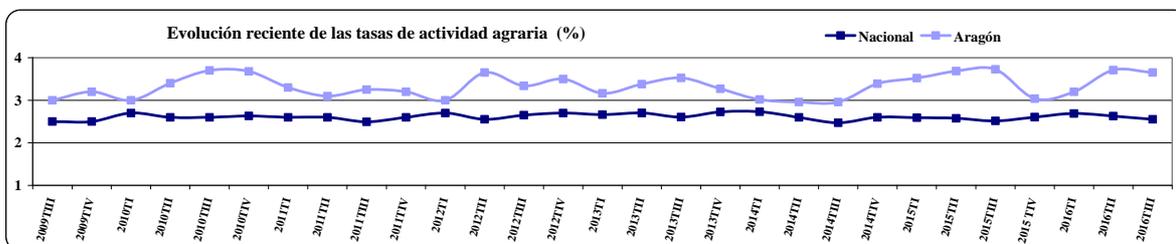
2012TI	2012TH	2012TIII	2012TIV	2013TI	2013TH	2013TIII	2013TIV	2014TI	2014TH	2014TIII	2014TIV	2015TI	2015TH	2015TIII	2015TIV	2016TI	2016TH	2016TIII
59,9	60,1	60,1	59,8	59,7	59,5	59,6	59,4	59,5	59,6	59,5	59,8	59,5	59,8	59,5	59,5	59,3	59,4	59,3
58,6	59,4	59,7	59,7	58,6	58,2	58,6	58,0	58,8	59,2	59,0	58,7	58,5	59,2	58,9	58,9	59,1	59,5	59,5
2012TI	2012TH	2012TIII	2012TIV	2013TI	2013TH	2013TIII	2013TIV	2014TI	2014TH	2014TIII	2014TIV	2015TI	2015TH	2015TIII	2015TIV	2016TI	2016TH	2016TIII
45,3	48,3	45,1	44,2	43,5	43,9	44,1	44,0	44,0	45,0	45,4	45,6	45,3	46,4	46,9	46,9	46,8	47,5	48,1
47,8	48,3	48,5	48,6	45,5	45,4	46,6	46,1	45,4	46,8	48,2	47,7	47,6	49,1	50,1	50,1	50,1	50,4	50,6
2012TI	2012TH	2012TIII	2012TIV	2013TI	2013TH	2013TIII	2013TIV	2014TI	2014TH	2014TIII	2014TIV	2015TI	2015TH	2015TIII	2015TIV	2016TI	2016TH	2016TIII
24,4	24,6	25,0	26,0	27,2	26,3	26,0	26,0	25,9	24,5	23,7	23,7	23,8	22,4	21,2	21,2	21,0	20,0	18,9
18,4	18,6	18,8	18,5	22,4	21,9	20,5	21,6	22,9	20,8	18,4	18,6	18,6	17,0	15,0	15,0	15,3	15,3	14,9



Evolución histórica reciente de las tasas de actividad, paro y empleo agrarias

TASA DE ACTIVIDAD	2009TI	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII	2010TIV	2011TI	2011TII	2011TIII	2011TIV
Nacional	2,6	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6
Aragón	2,4	3,7	3,0	3,2	3,0	3,4	3,7	3,7	3,3	3,1	3,3	3,2
TASA DE EMPLEO	2009TI	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII	2010TIV	2011TI	2011TII	2011TIII	2011TIV
Nacional	2,2	2,0	1,9	2,0	2,2	2,0	2,0	2,1	2,0	1,9	1,8	2,1
Aragón	2,2	3,3	2,8	2,7	2,5	3,1	3,6	3,3	2,9	2,8	3,0	2,8
TASA DE PARO	2009TI	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII	2010TIV	2011TI	2011TII	2011TIII	2011TIV
Nacional	16,9	23,5	22,6	19,8	19,2	23,2	23,5	20,6	22,4	24,8	26,3	20,6
Aragón	5,7	11,2	6,5	17,3	18,6	9,4	5,0	11,2	13,6	7,6	6,6	11,9

2012TI	2012TII	2012TIII	2012TIV	2013TI	2013TII	2013TIII	2013TIV	2014TI	2014TII	2014TIII	2014TIV	2015TI	2015TII	2015TIII	2015TIV	2016TI	2016TII
2,7	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7	2,7	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,7	2,6
3,0	3,7	3,3	3,5	3,2	3,4	3,5	3,3	3,0	3,0	3,0	3,4	3,5	3,7	3,7	3,0	3,2	3,7
2012TI	2012TII	2012TIII	2012TIV	2013TI	2013TII	2013TIII	2013TIV	2014TI	2014TII	2014TIII	2014TIV	2015TI	2015TII	2015TIII	2015TIV	2016TI	2016TII
2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	1,9	1,7	1,9	1,9	1,9	1,8	2,0	2,0	2,0
2,6	3,4	2,9	3,0	2,5	2,9	2,9	2,7	2,5	2,4	2,5	2,6	2,8	3,1	3,2	2,5	2,5	3,4
2012TI	2012TII	2012TIII	2012TIV	2013TI	2013TII	2013TIII	2013TIV	2014TI	2014TII	2014TIII	2014TIV	2015TI	2015TII	2015TIII	2015TIV	2016TI	2016TII
21,6	24,4	29,3	28,4	26,2	25,9	26,9	23,9	23,0	26,1	30,0	27,1	28,2	25,4	26,7	22,2	25,0	24,9
14,4	12,3	12,5	13,1	21,6	14,6	17,6	18,2	17,7	17,4	15,3	22,7	19,8	16,3	14,1	17,1	21,6	7,4



13.7.- Evolución histórica de las tasas de actividad, paro y empleo agrario (%)

