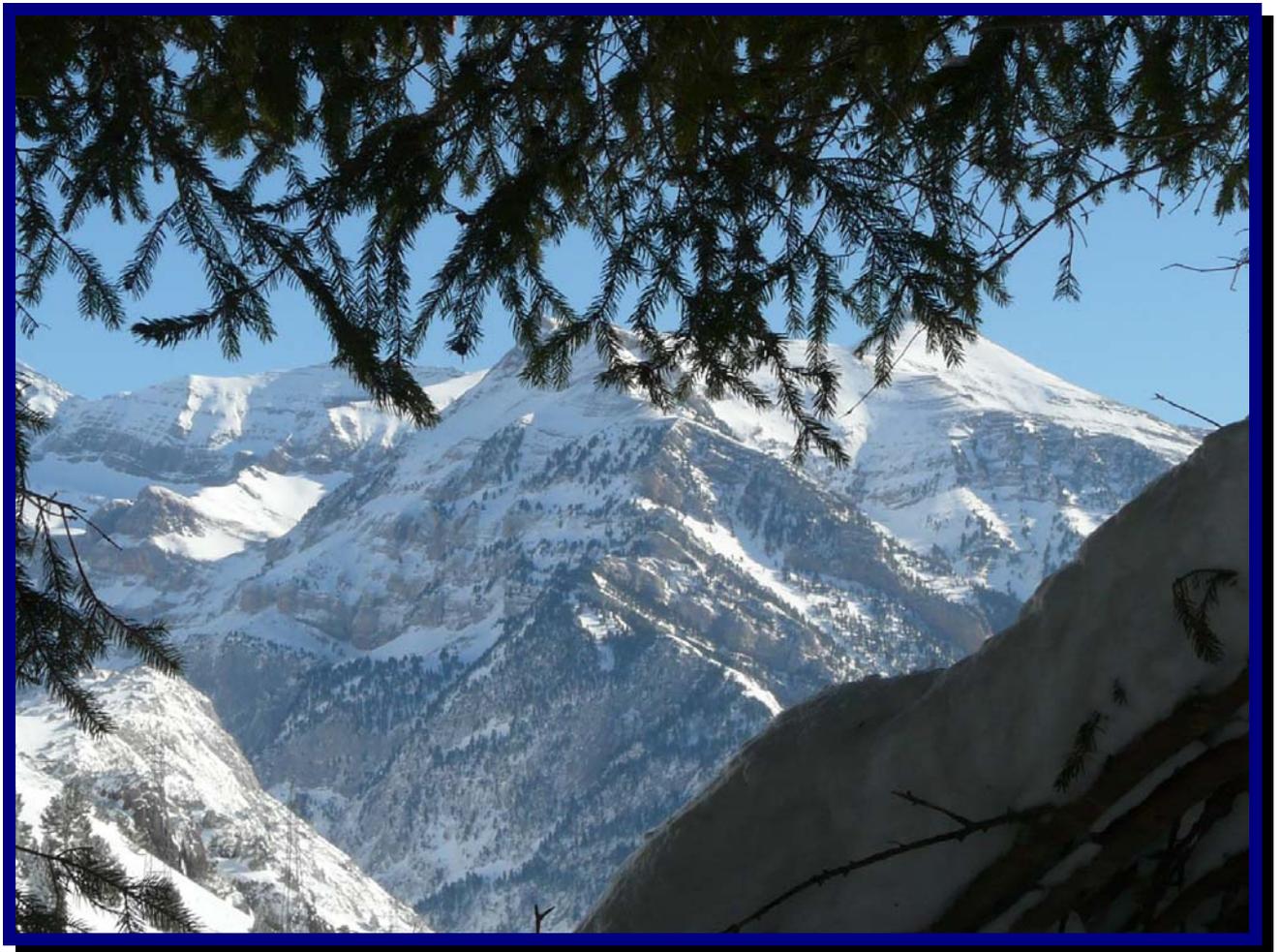


COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

Enero 2016



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 FEBRERO DE 2016	15
4.1.- EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HÍDRICA.....	16
4.2.- SITUACIÓN EN LOS PANTANOS DE ARAGÓN	18
4.2.1.- Margen derecha del Ebro.....	19
4.2.2.- Margen izquierda del Ebro	22
4.2.3.- Embalses del eje del Ebro	25
5.- ÍNDICES DE PRECIOS DE CONSUMO.....	27
5.1.- VALORES DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC)	27
5.2.- VARIACIONES DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC)	28
5.3.- EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE LAS PRINCIPALES RÚBRICAS DE ALIMENTOS	30
6.- ÍNDICES DE PRECIOS.....	31
6.1.- ÍNDICES DE PRECIOS MENSUALES PERCIBIDOS (IPPA) Y PAGADOS POR LOS AGRICULTORES.....	31
6.2.- EVOLUCIÓN DEL I.P.C. GENERAL, DE LOS ALIMENTOS, Y IPPA	31
6.3.- EVOLUCIÓN DEL IPPA GENERAL, DE PRODUCTOS VEGETALES Y DE PRODUCTOS ANIMALES	32
6.4.- EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO DEL ÍNDICE DE PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES	33
6.5.- EVOLUCIÓN ÍNDICE DE PRECIOS PAGADOS AGRARIOS	34
7.- EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS POR LOS AGRICULTORES EN ARAGÓN.....	36
7.1.-PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS VEGETALES	36
7.2.- PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL	40
7.3.- PRECIOS PAGADOS: ABONOS Y CARBURANTES.....	44
8.- SEGUIMIENTO DE PRECIOS DE LOS PRODUCTOS FRESCOS.....	46
8.1.- SEGUIMIENTO DE PRECIOS EN ORIGEN- MAYORISTA Y DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS.....	46
8.2.- GRÁFICOS DE PRECIOS EN ORIGEN-MAYORISTA-DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS AGRÍCOLAS	47
8.3.- GRÁFICOS DE PRECIOS DE PRODUCTOS FRESCOS GANADEROS	50
9.- INFORMACIÓN COYUNTURAL DE LAS DIRECCIONES PROVINCIALES.....	52
9.1.- SERVICIO PROVINCIAL DE HUESCA	52
9.2.- SERVICIO PROVINCIAL DE TERUEL	52
9.3.- SERVICIO PROVINCIAL DE ZARAGOZA.....	53
10.- PARO REGISTRADO EN ARAGÓN	56
10.1.- PARO REGISTRADO NACIONAL, REGIONAL Y PROVINCIAL EN EL MES DE ENERO	56
10.2.- EVOLUCIÓN DEL PARO GENERAL Y AGRARIO	57
10.3.- PARO AGRARIO	58
10.4.- POBLACIÓN EXTRANJERA EN PARO	62
11.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA.....	63
11.1.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ESPAÑA.....	63
11.2.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN	64
11.3.- EVOLUCIÓN A MEDIO PLAZO DE LA AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN	65
11.4.- EVOLUCIÓN A MEDIO PLAZO DE LA AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN	66
12.- ACCIDENTES Y SALUD LABORAL EN LA AGRICULTURA.....	67
12.1.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO. ARAGÓN	67
12.2.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS POR TIPO DE ACCIDENTE	68
13.- ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA EN ARAGÓN TRIMESTRE IV-2015	69
13.1.- ÚLTIMOS DATOS CUARTO TRIMESTRE DE 2015 Y DEFINICIONES	69
13.2.- EFECTIVOS POR SU RELACIÓN CON EL SECTOR AGRARIO	70
13.3.- VARIACIONES COYUNTURALES DE LOS EFECTIVOS	70
13.4.- TASAS: 4º TRIMESTRE 2015	71
13.5.- TASAS DE 2012 A 2015 IVT.....	72
13.6.- EVOLUCIÓN HISTÓRICA RECIENTE DE LAS TASAS DE ACTIVIDAD, PARO Y EMPLEO GENERALES (%)	73
13.7.- EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LAS TASAS DE ACTIVIDAD, PARO Y EMPLEO AGRARIO (%)	75

1.- Climatología

El mes de enero de 2016 se ha caracterizado por unas temperaturas medias **extremadamente superiores a sus valores normales**, con una temperatura media regional de 7,2°C y anomalía de 2,4°C (promedio climatológico 1981-2010). La anomalía más alta en la temperatura media se dio en Castellote (Teruel) con 4,1°C y la más baja en Jaca (Huesca) con 0,1°C. La temperatura más alta se dio en Hajar (Teruel) con 21,4°C el día 8 y la más baja en Teruel con -7,9°C el día 17. Los 9,6 grados de temperatura media de Zaragoza iguala el record anterior de 1955. Asimismo, los 6,8 grados de Teruel iguala el anterior record de 1955, mientras que los 7,8 de Huesca es el segundo valor más alto desde 1982 (8,2°C). Los 7,2 de Daroca: el segundo valor (7,6 en 1955). Además, las temperaturas máximas mensuales de Zaragoza y Daroca supusieron nuevo record. Las anomalías térmicas estuvieron por encima de los dos e incluso tres grados en toda la provincia de Teruel y Centro y Este de las provincias de Huesca y Zaragoza. En Borja, Tarazona, Ribera Alto Ebro, zonas de las Cinco Villas y noroeste de Huesca fueron algo más bajas, pero siempre por encima de la normal.

Las precipitaciones fueron **superiores a las normales** con un promedio regional de 50 litros lo que supone un 128% respecto de la normal climatológica y un exceso de 14 litros. Los porcentajes de precipitación oscilaron entre el 10,7% de Mosqueruela (Teruel) y el 347% de Bielsa (Huesca). La precipitación mensual más alta en Biescas (Huesca) con 270 litros (288%) y la más baja en Valderrobres (Teruel) con 4 litros (11%). Las precipitaciones más altas se dieron en las zonas norte y occidental de la comunidad, con porcentajes de más del doble y triple de lo normal, disminuyendo en dirección Sureste, estando en todo el Sureste de Teruel por debajo del 50%.

En cuanto a la precipitación acumulada en el año agrícola, en la mayor parte de las tres provincias se encuentra entre el 60 y 80% respecto de su valor normal, mientras que en las altas Cinco Villas, Prepirineo occidental, Bajo Aragón y sur de Huesca se encuentra por debajo del 50% con puntos incluso por debajo del 40%.

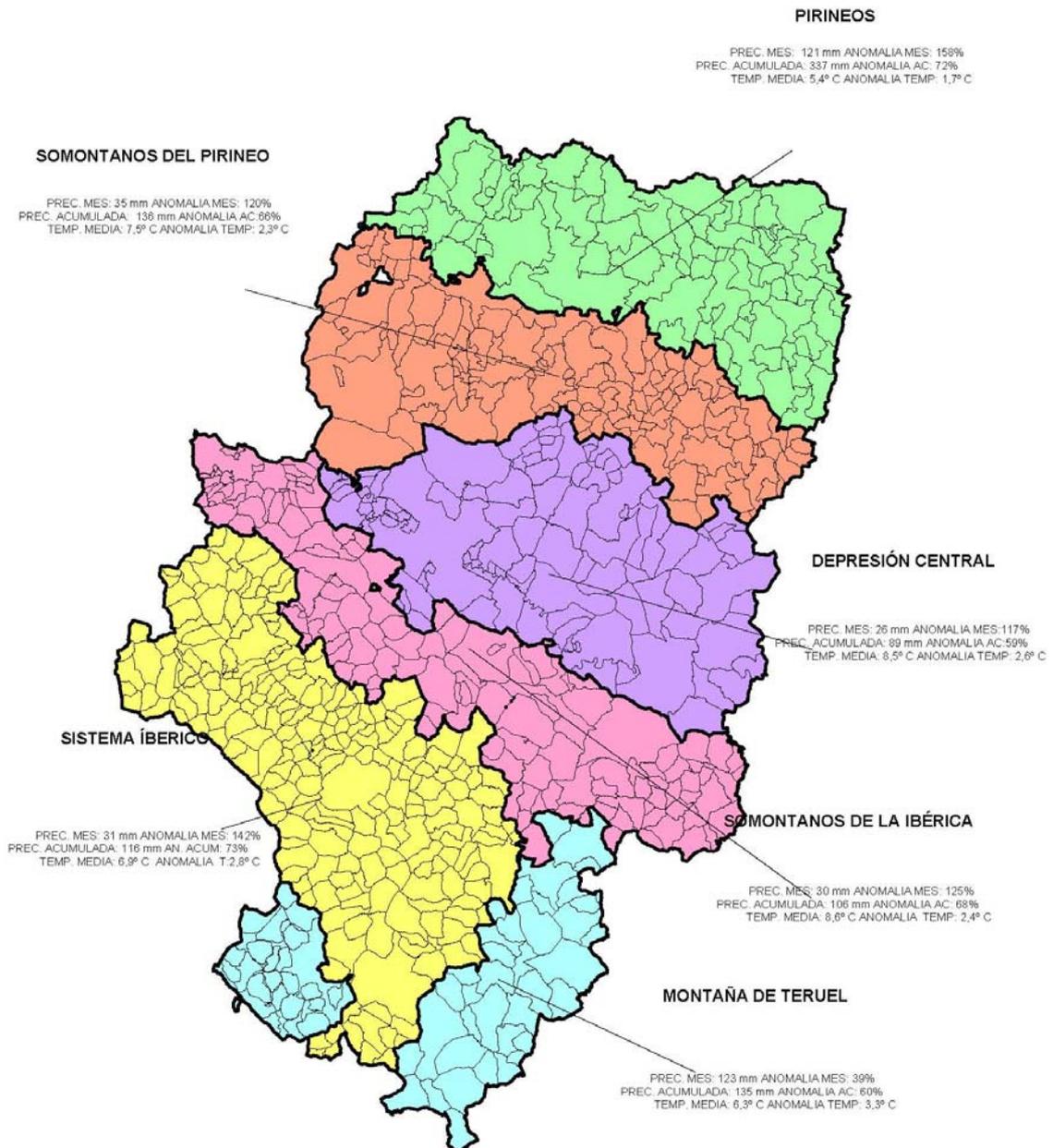
Índice pluviosidad provincia de:	HUESCA	130%
	TERUEL	77%
	ZARAGOZA	165%
	ARAGON	128%

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

Índice pluviosidad año agrícola 2015-2016 provincia de:

	HUESCA	67%
	TERUEL	62%
	ZARAGOZA	72%
	ARAGON	67%

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



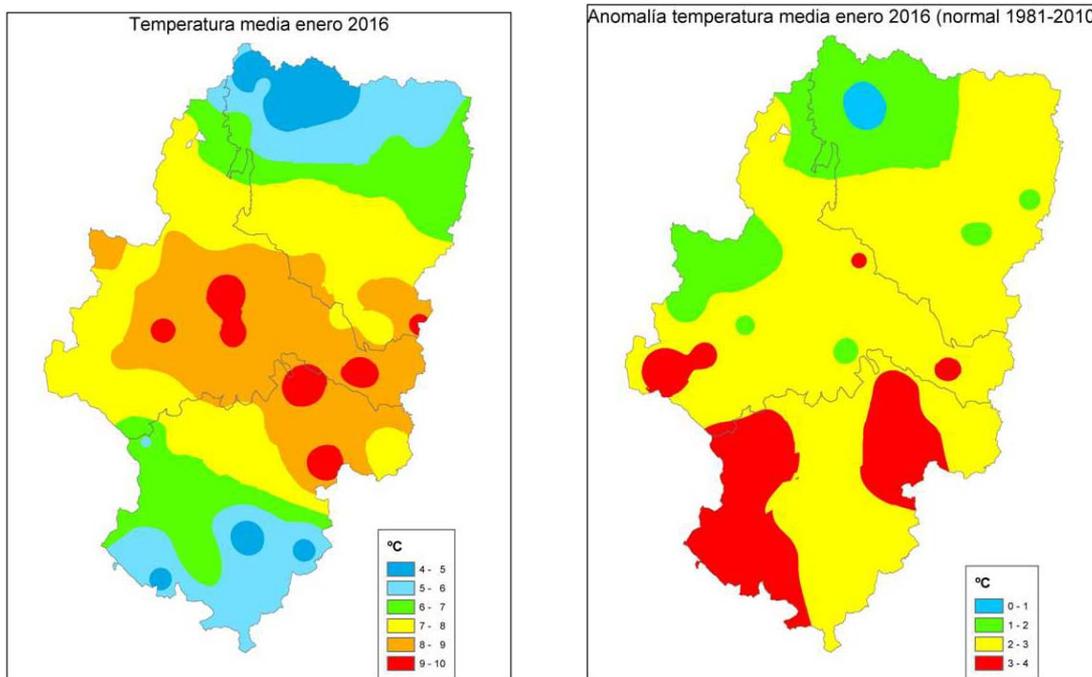
DATOS CLIMÁTICOS MES DE ENERO DE 2016										
ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	ANOMALIA RESPEC. PROMEDIO CLIMATOLOGICO	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGICO	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGICO	Tª MÁXIMA ABSOL. (°C)	Tª MINIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	ANOMALIA (°C)
PIRINEOS	HECHO	196,4	102,2	208,5	397,2	68,5	17,1	-4,0	4,6	1,2
	ARAGÜES DEL PUERTO	176,0	66,9	161,3	405,8	59,0	14,0	-6,5	5,1	1,0
	JACA	97,9	35,2	156,1	268,1	64,6	17,9	-5,5	4,4	0,1
	BAILO	70,6	9,8	116,1	154,6	37,6	16,5	-2,0	6,4	1,4
	BIESCAS	270,8	176,7	287,8	492,9	84,1	15,7	-4,4	3,9	1,7
	SABINÁNIGO	80,0	18,8	130,8	239,0	59,8	18,8	-6,4	5,0	1,0
	AINSA	47,8	-8,0	85,6	245,1	56,2	17,8	-5,0	6,1	2,3
	TORLA	170,0	71,5	172,6	460,6	72,8	15,9	-3,4	4,9	1,5
	BIELSA	256,8	182,8	346,9	686,7	117,4	17,2	-3,9	5,1	2,4
	BENABARRE	20,2	-17,0	54,3	257,6	91,5	18,6	-4,9	6,1	1,9
	LAGUARRES	22,6	-14,6	60,8	190,4	67,6	17,2	-3,5	6,4	2,3
	SEIRA	125,0	55,3	179,3	364,4	82,9	17,8	-6,7	5,6	2,2
	SOPEIRA	43,4	-3,6	92,4	215,2	74,2	18,0	-1,7	7,0	2,9
	PROMEDIO ZONAL PIRINEOS		121,3	52,0	157,9	336,7	72,0	18,8	-6,7	5,4
SOMONTANOS DEL PIRINEO	SOS DEL REY CATOLICO	66,8	13,4	125,1	152,5	51,0	18,5	-0,9	7,4	2,7
	EJEA	38,6	15,5	167,1	132,8	73,6	17,6	-2,4	7,9	2,1
	CASTEJON DE VALDEJASA	42,6	20,1	189,3	122,2	72,0	17,8	-0,9	7,5	2,4
	ALMUDEVAR	39,4	12,2	144,8	148,0	71,0	17,4	-1,9	7,5	2,3
	HUESCA	36,6	6,7	122,4	148,7	65,2	16,5	-1,7	7,8	2,6
	BARBASTRO	19,4	-8,1	70,5	153,4	70,0	17,7	-6,5	7,3	2,4
	MONZÓN	21,7	-4,2	83,8	134,7	66,7	18,2	-6,0	7,0	1,7
	TAMARITE DE LITERA	13,0	-8,9	59,4	95,4	55,5	18,1	-5,8	7,2	2,0
	PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO		34,8	5,8	120,3	136,0	65,6	18,5	-6,5	7,5
DEPRESION CENTRAL	SARINENA	28,4	6,7	130,9	124,8	77,4	18,3	-3,9	7,9	2,5
	LANAJA	33,2	7,4	128,7	114,6	67,9	19,0	-1,2	8,1	2,7
	LECIÑENA	42,4	18,7	178,9	98,8	60,4	19,2	-1,1	8,0	3,1
	BUJARALÓZ	18,8	-5,6	76,9	63,6	41,7	18,4	-2,1	7,8	2,9
	CANDASNOS	12,9	-6,4	66,8	40,3	27,1	20,0	-3,6	7,4	2,2
	BALLOBAR	16,0	-8,2	66,0	57,8	37,8	19,6	-3,9	8,6	2,3
	FRAGA	12,6	-7,8	61,8	84,1	57,8	20,5	-2,4	9,3	3,0
	BOQUINENI	35,3	11,1	145,9	109,9	70,0	19,2	-1,9	8,2	1,6
	ZARAGOZA	49,9	28,9	237,6	142,5	103,2	20,6	-0,5	9,6	3,0
	QUINTO DE EBRO	25,4	3,6	116,5	80,0	57,0	20,3	-2,9	9,0	2,4
	CASPE	16,0	-4,6	77,7	62,8	44,7	20,5	-0,6	9,5	3,1
PROMEDIO ZONAL DEPRESION CENTRAL		26,4	4,0	117,1	89,0	58,6	20,6	-3,9	8,5	2,6
SOMONTANOS DE LA IBÉRICA	TARAZONA	50,4	28,0	225,3	146,4	102,0	17,9	-0,9	8,3	2,0
	BORJA	55,6	30,3	219,8	144,7	86,3	18,3	-1,8	7,6	1,3
	LA ALMUNIA DE Dª Gª	34,0	14,4	173,5	98,1	67,1	19,3	-1,5	9,3	1,9
	TOSOS	47,1	23,5	199,6	132,8	87,9	18,7	-2,0	8,8	2,8
	VALMADRID	31,2	3,4	112,2	129,8	76,0	18,7	0,2	9,2	2,6
	BELCHITE	23,0	-0,5	97,9	88,1	59,5	20,1	-2,3	8,2	1,6
	HIJAR	22,4	0,5	102,3	86,0	65,8	21,4	0,9	9,8	3,2
	ANDORRA	9,2	-15,1	37,9	61,4	39,6	17,4	-1,3	8,4	4,0
	ALCANIZ	17,3	-6,1	73,9	75,5	50,7	20,6	-1,1	8,4	2,8
	VALDERROBRES	4,4	-33,6	11,6	98,4	42,3	19,5	-2,9	7,5	2,2
PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBÉRICA		29,5	4,5	125,4	106,1	67,7	21,4	-2,9	8,6	2,4
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO	42,5	10,0	130,6	157,7	76,2	16,7	-1,1	7,0	1,7
	ALHAMA DE ARAGON	60,0	33,6	227,3	144,8	84,2	18,8	-2,0	7,8	3,3
	CALATAYUD	42,4	24,7	239,5	97,8	77,0	17,6	-3,6	8,1	3,2
	DAROCA	40,2	19,6	195,1	122,1	78,4	21,3	-5,5	7,2	2,7
	BELLO	34,2	14,6	174,5	94,4	64,6	19,6	-6,1	5,9	3,0
	CALAMOCHA	43,4	25,4	241,1	117,0	81,5	21,2	-6,0	7,2	3,9
	MUNIESA	23,6	-1,2	95,2	137,6	87,3	17,7	-1,9	7,7	2,0
	SANTA EULALIA DEL CAMPO	12,8	-5,2	71,3	74,8	54,1	19,0	-7,2	6,3	3,0
	MONTALBAN	23,6	-1,8	92,9	121,0	72,2	20,1	-4,4	7,5	2,8
	CEDRILLAS	13,1	-13,9	48,5	120,4	63,9	15,2	-6,2	4,3	2,1
	TERUEL	8,0	-9,2	46,5	90,6	66,1	19,7	-7,9	6,8	3,1
PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO		31,3	8,8	142,1	116,2	73,2	21,3	-7,9	6,9	2,8
MONTAÑA DE TERUEL	CASTELLÓTE	8,4	-15,9	34,5	71,9	43,0	19,5	0,7	9,8	4,1
	ALBARRACIN	15,8	-7,1	69,0	106,4	64,1	18,4	-6,9	5,9	3,0
	JABALOYAS	21,0	-28,1	42,8	173,6	68,3	14,2	-4,1	4,7	3,5
	MOSQUERUELA	4,7	-39,4	10,7	187,7	64,5	15,3	-5,5	4,8	2,5
PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL		12,5	-22,6	39,2	134,9	60,0	19,5	-6,9	6,3	3,3
PROMEDIO REGIONAL		49,7	14,3	127,7	163,6	67,2	21,4	-7,9	7,2	2,4

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

LABORACION: DGA-DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBILIDAD-SECRETARIA GRAL TECNICA (DATOS PROVISIONALES)

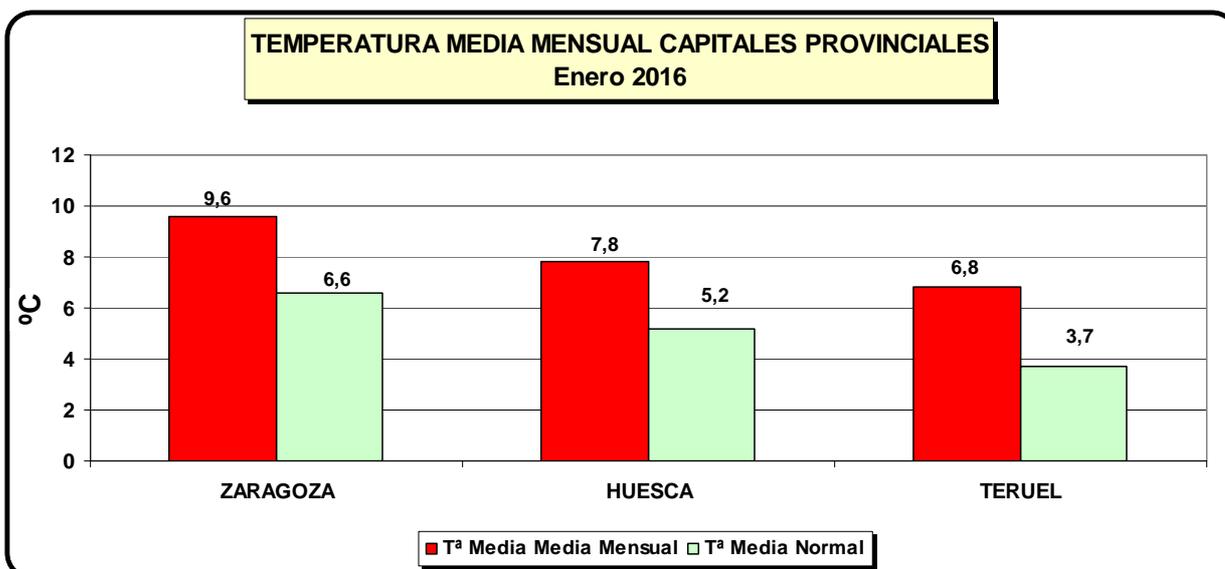
1.2.- Temperatura

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



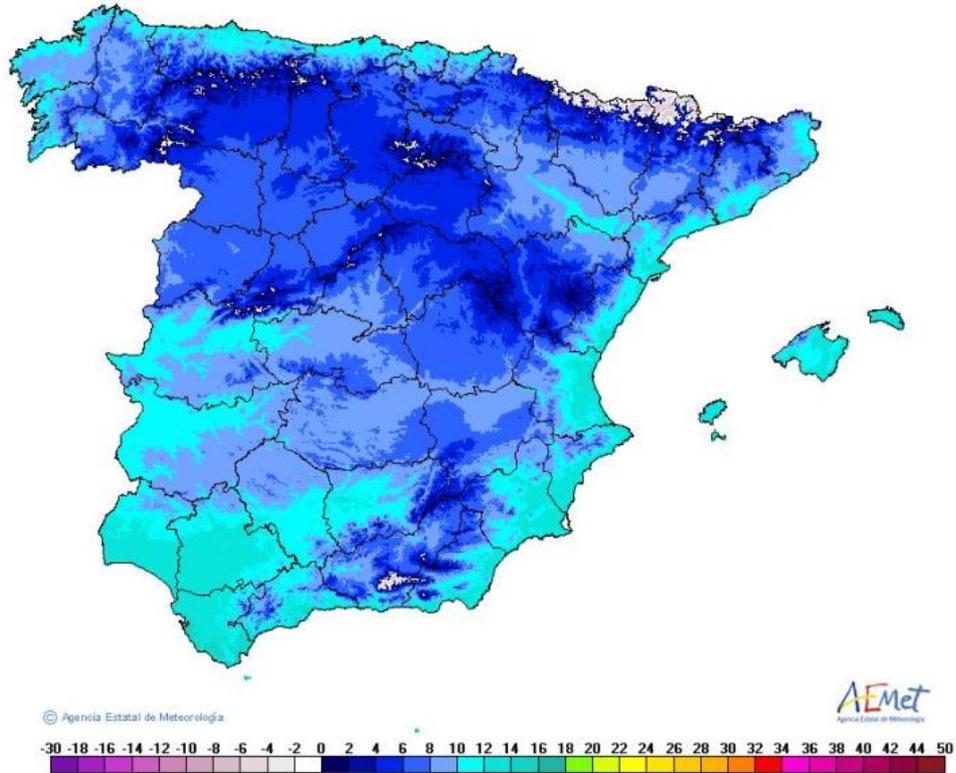
Elaboración propia

El gráfico de temperaturas medias, refleja el mes de enero como un mes con una temperatura muy alta en las tres capitales.

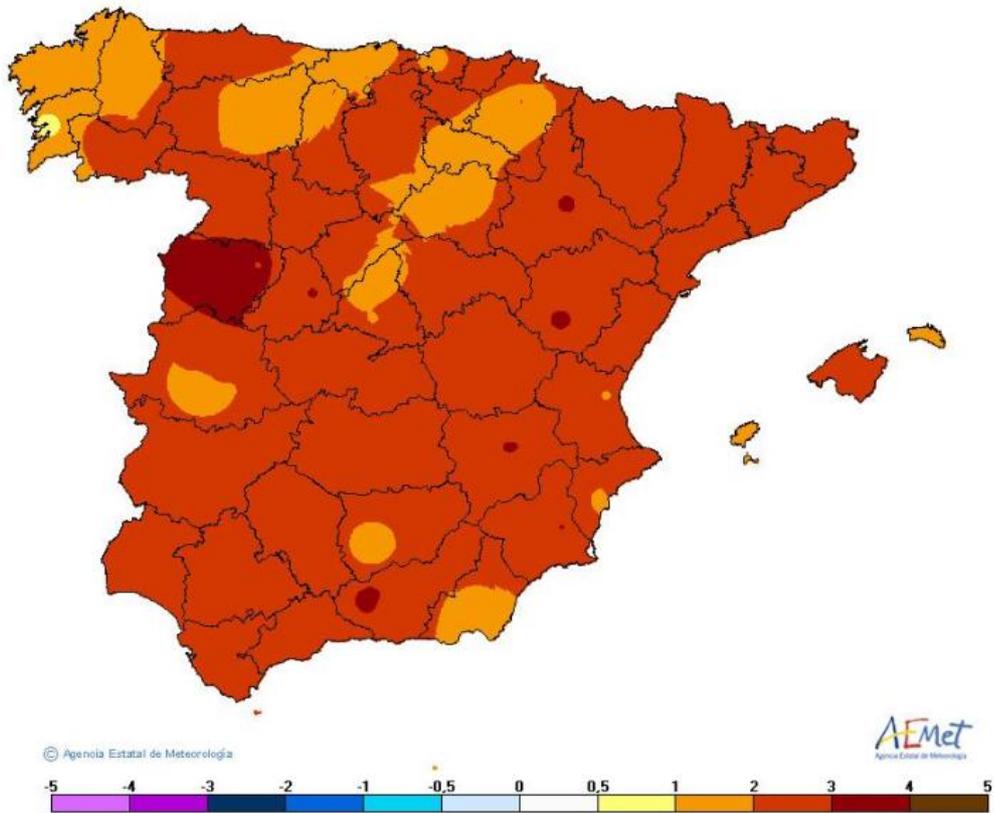


Mapas de temperaturas en España durante el mes de enero. Datos mensuales globales y anomalía respecto a la media.

Temperatura media (°C) (enero 2016)

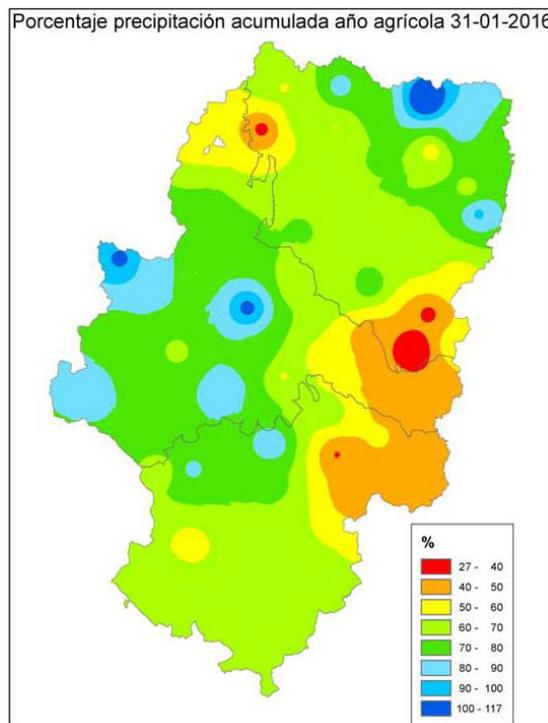
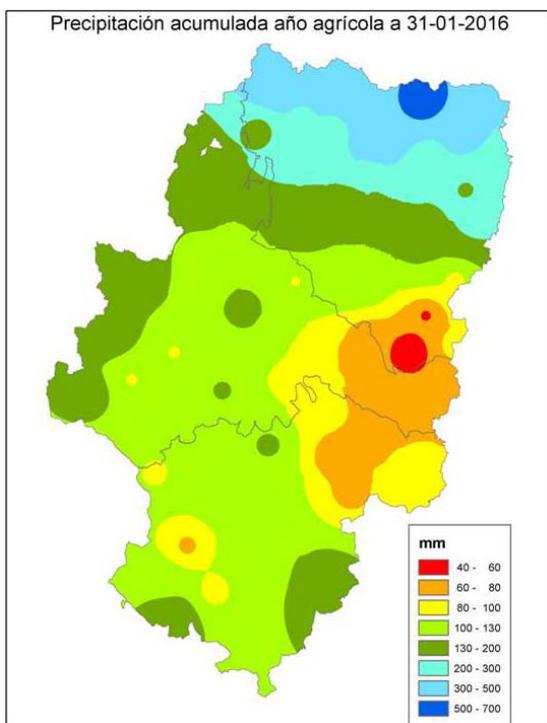
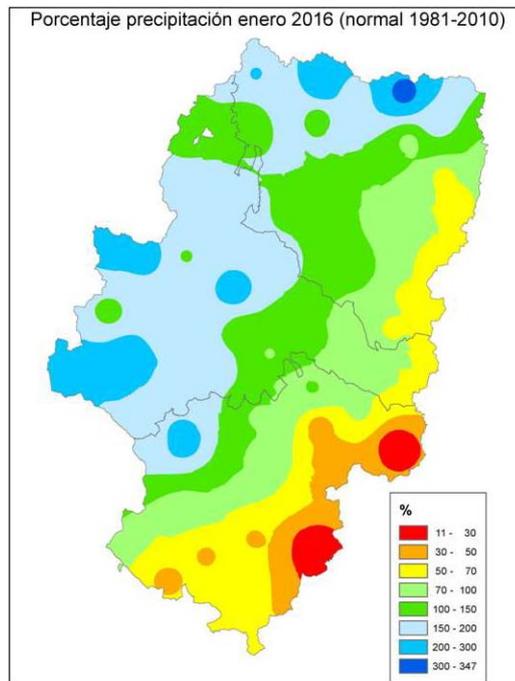
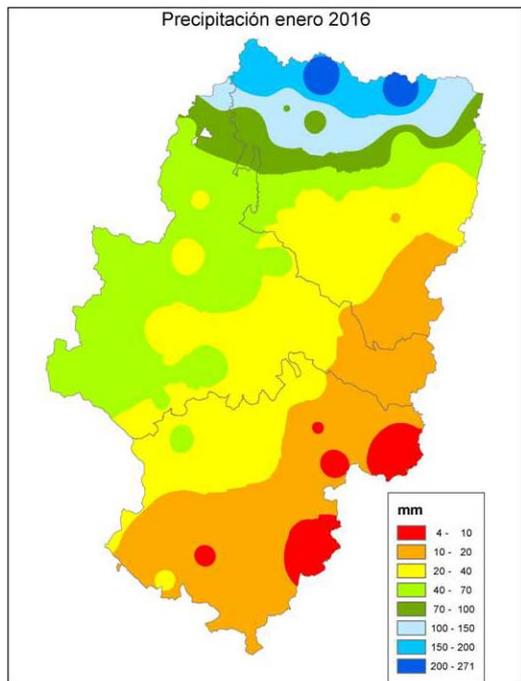


Anomalía de la temperatura media (°C), respecto al periodo 1981-2010 (enero 2016)



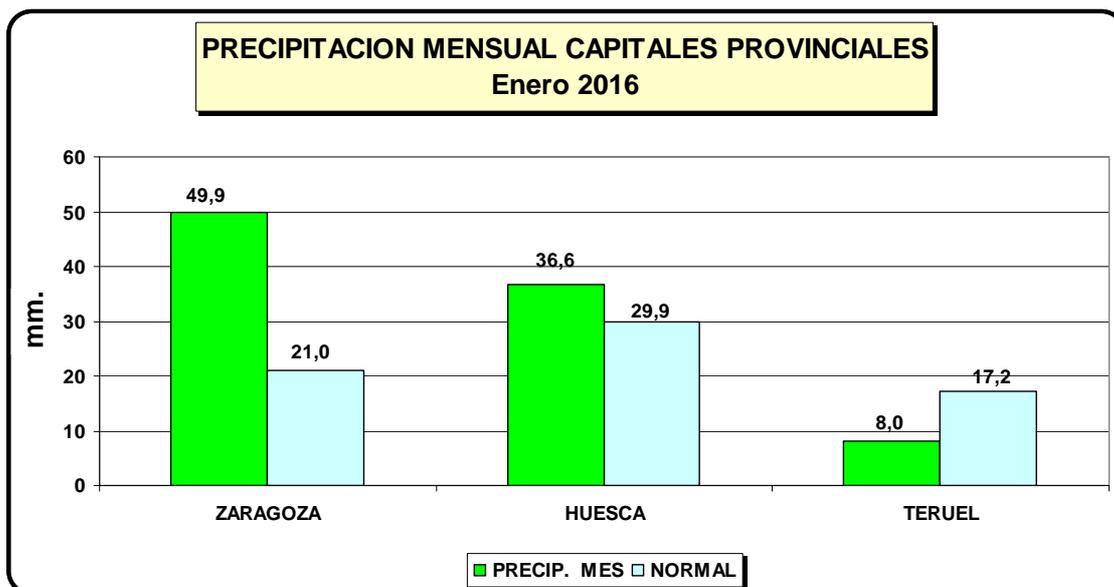
1.3.- Precipitación

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



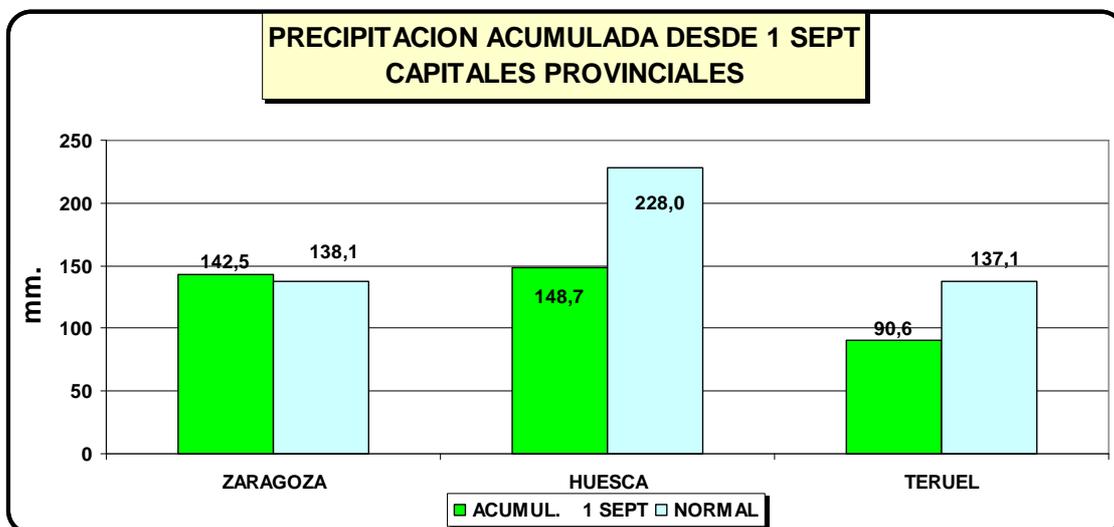
Elaboración propia

Capitales provinciales

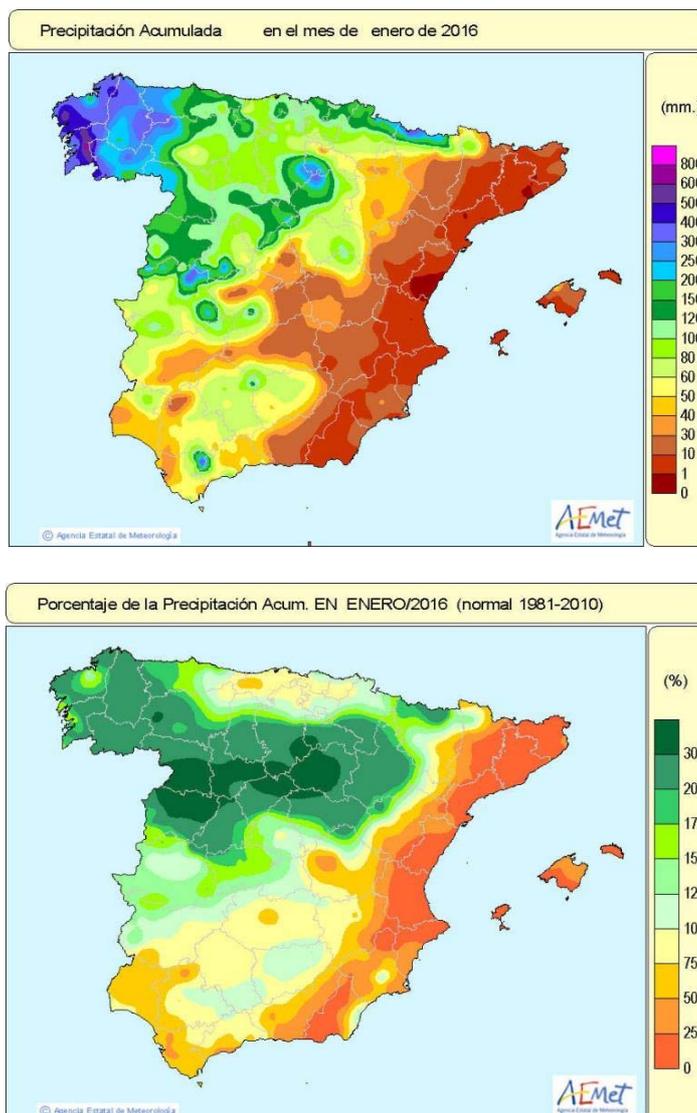


Las precipitaciones del mes de enero han sido superiores a lo normal en las tres capitales para este mes.

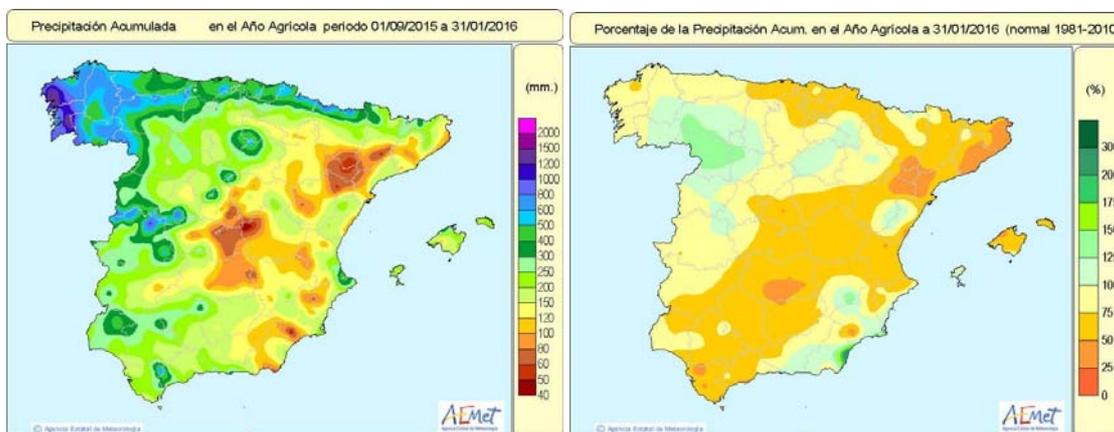
El balance de la precipitación acumulada desde el uno de septiembre en las tres capitales de provincia respecto al intervalo de referencia 1971-2000 es inferior a la media, sobre todo en Huesca.



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



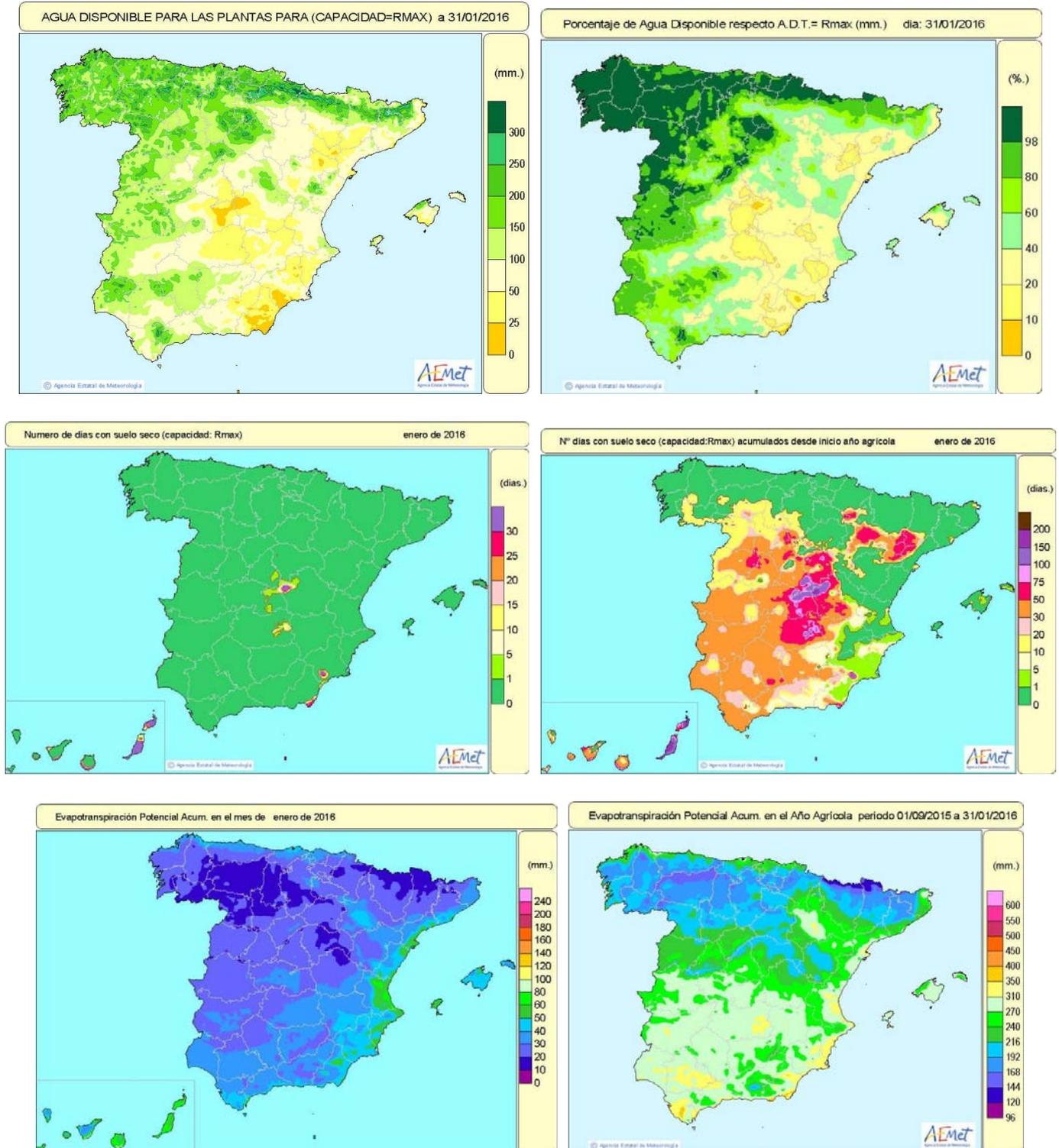
Mapas de precipitaciones en España. Acumulada en el mes total y porcentual respecto a la media normal en el año agrícola.



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

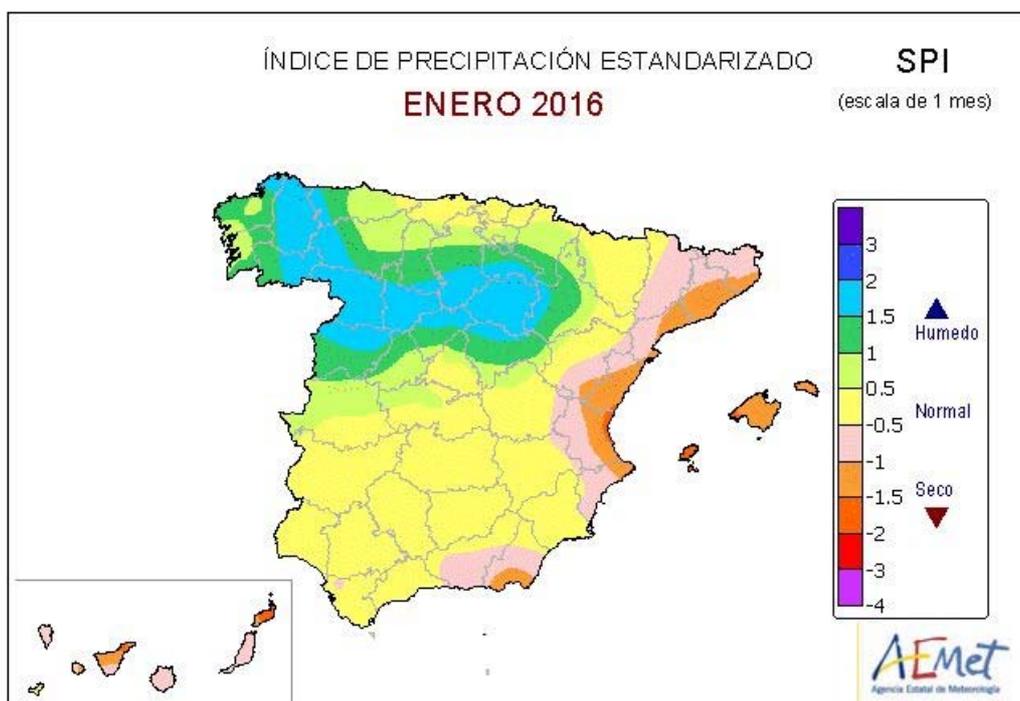
3.- Vigilancia de la sequía: Índice de precipitación estandarizado

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

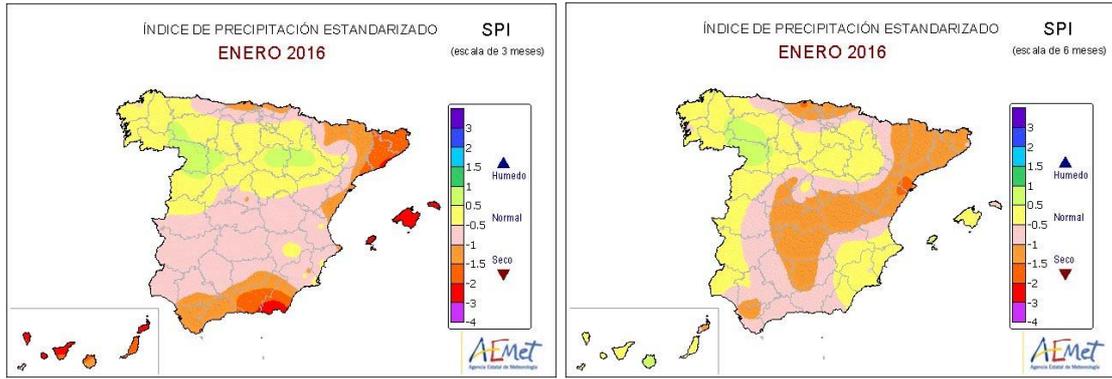
Para más información

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:

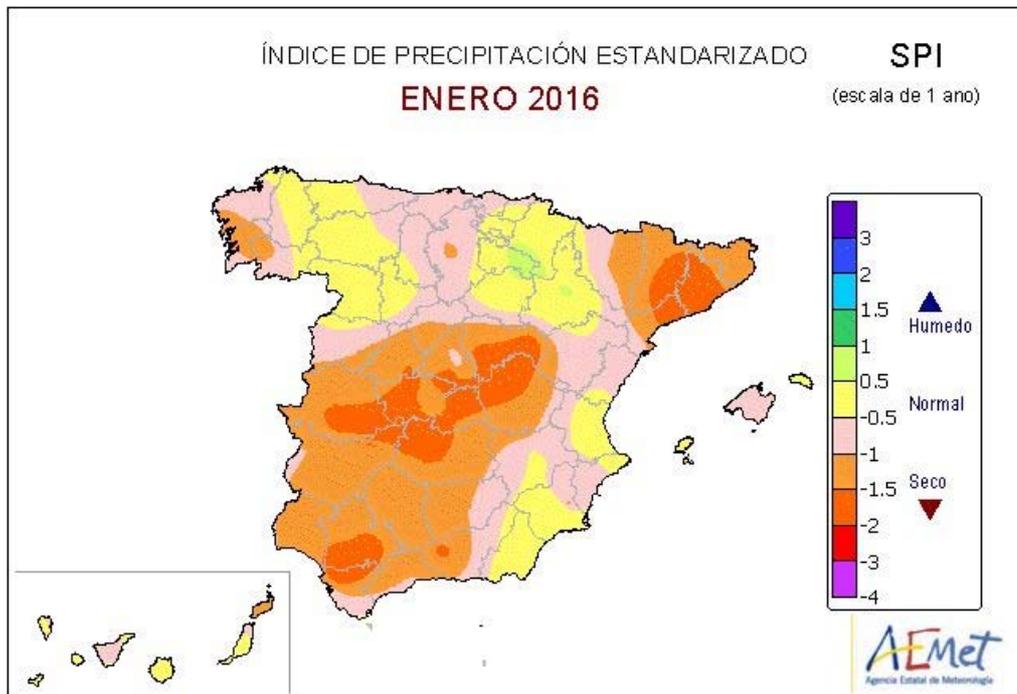
- 1) Un conjunto de mapas, cada uno de los cuales representa la distribución, en el ámbito del territorio nacional, de los valores del citado índice de sequía SPI, correspondiente a un determinado período de acumulación de la precipitación. En este informe se presentan los mapas a un año, año hidrometeorológico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

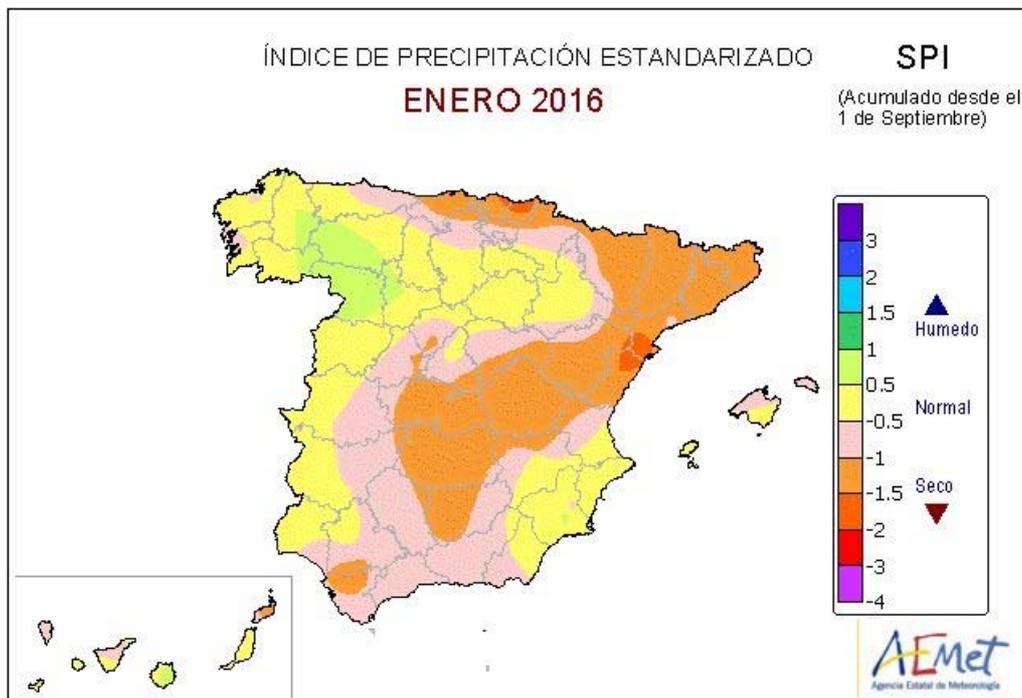


Fuente: AEMET



Fuente: AEMET

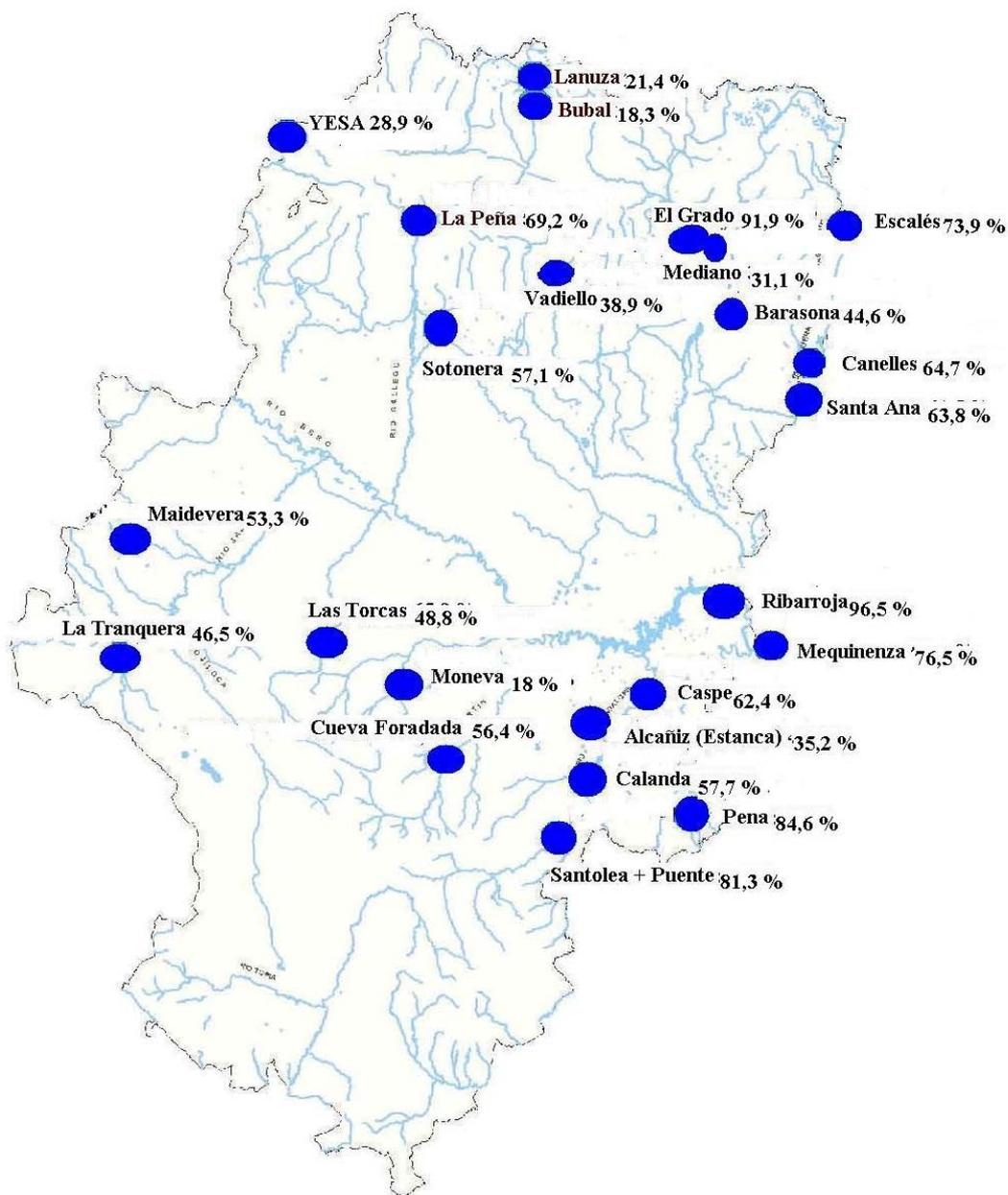




Índice de Precipitación Estandarizado en las Estaciones Sinópticas de Aragón

Valores para ENERO de 2016												
Nombre Estación	Escala temporal en meses											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
ARAGÓN												
DAROCA	0.9	-0.2	0.0	-0.4	-0.7	-0.1	-0.2	-0.1	-0.7	-1.0	-0.6	-0.5
HUESCA/MONFLORITE	0.3	-0.6	-1.1	-1.5	-1.1	-0.9	-0.5	-0.5	-1.0	-1.4	-0.9	-0.9
TERUEL	-0.9	-1.5	-1.0	-1.2	-1.3	-1.3	-1.1	-0.7	-0.9	-1.1	-0.8	-0.8
ZARAGOZA/AEROPUERTO	1.3	0.4	1.0	0.5	0.2	0.5	0.4	1.1	0.5	0.3	0.7	0.6

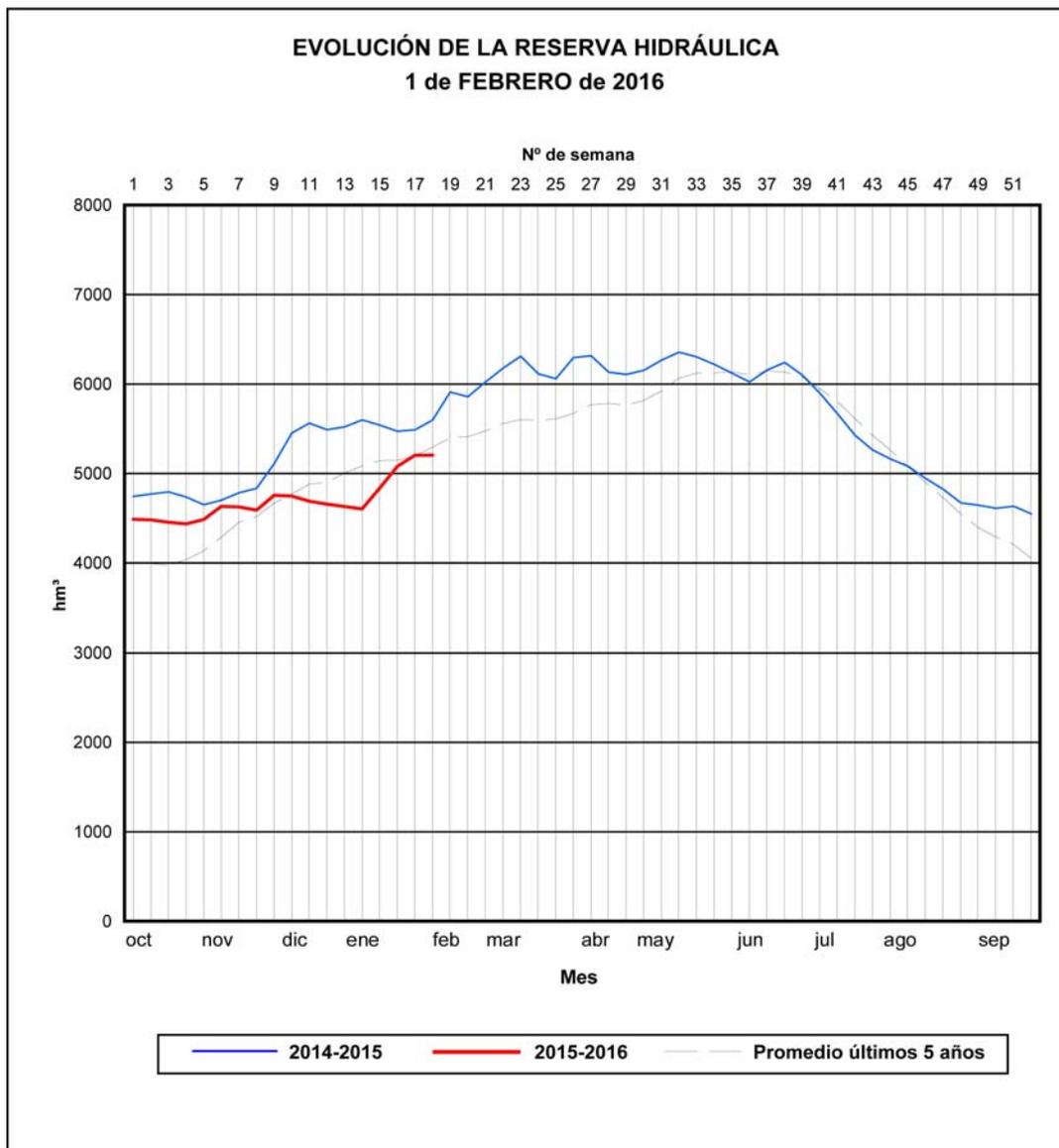
4.- Reserva hídrica en la cuenca y en los pantanos de uso en Aragón a 1 de febrero de 2016



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 1 de febrero.

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 está por debajo de los niveles de la campaña anterior. Respecto a la media de los últimos cinco años, la campaña empezó situándose por encima para situarse muy por debajo en los meses de diciembre y enero, y en estos momentos a comienzos de febrero se sitúa en una cifra muy próxima a dicha media.

La reserva de agua embalsada, en esta fecha es de 5.204 hm³, un 69,5 % de la capacidad total de embalse de esta Cuenca.

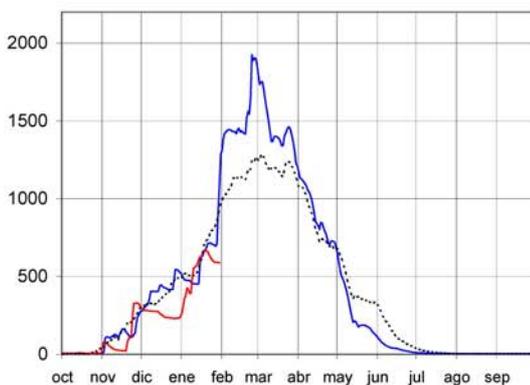
El año pasado, en la misma semana, la cantidad de agua embalsada era de de 5.597 hm³, un 74,6 % del total.

El promedio de los años 2010 a 2014 es de 5.294 hm³. El mínimo de estos últimos cinco años, en esta semana corresponde a 2012 con 4.085 hm³.

EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

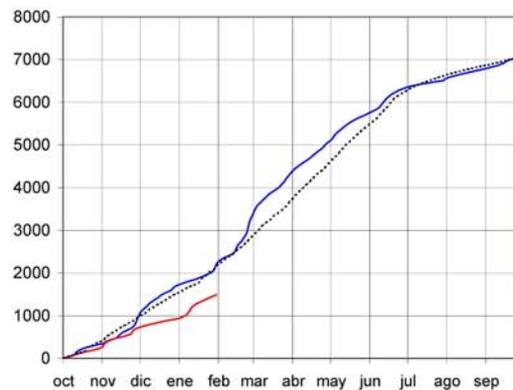
31 de enero de 2016

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



APORTACIONES TOTALES¹

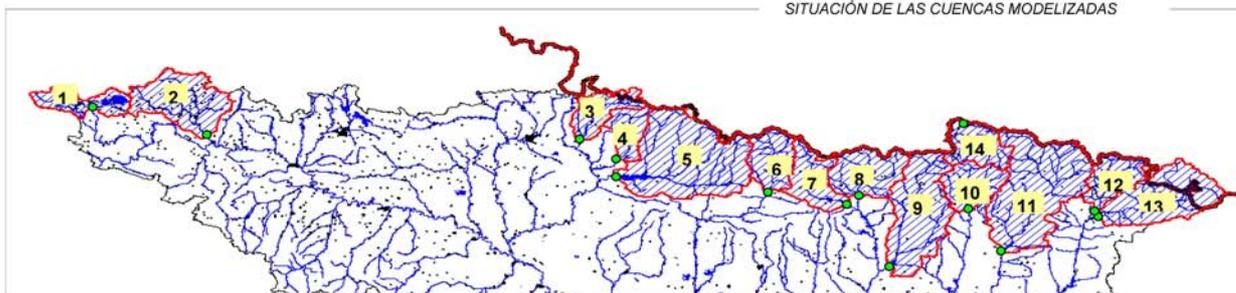
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



— AÑO 2015-2016
 — AÑO 2014-2015
 - - - - - PROMEDIO 5 últimos años

Orden	Cuenca	Reserva de nieve			Aportaciones ¹		
		Hoy	Hace un año	promedio 5 años	Hoy	Hace un año	promedio 5 años
1	Cuenca hasta el Embalse del Ebro	1	34	13	85	164	126
2	Cuenca del Nela	0	11	4	52	222	175
3	Iratí hasta Itoiz	0	46	21	144	168	226
4	Salazar hasta Aspurz	0	28	14	60	59	91
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	56	161	109	267	310	444
6	Gállego hasta Sabiñánigo	63	87	93	74	79	73
7	Ara hasta Boltaña	31	46	45	92	137	144
8	Cinca hasta Escalona	52	77	82	146	247	247
9	Ésera hasta Barasona	50	78	78	74	178	143
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	40	76	68	118	145	102
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	100	184	160	181	255	211
12	Valira hasta Seo D'Urgel	24	65	48	45	67	48
13	Segre hasta Seo D'Urgel	23	60	58	79	142	84
14	Garona hasta frontera Francia	148	144	132	10	11	12
Total:		586	1096	925	1426	2183	2127

SITUACIÓN DE LAS CUENCAS MODELIZADAS



¹ Aportaciones totales acumuladas registradas en los puntos de cierre ● de cada subcuenca desde el principio del año hidrológico (1 de octubre) medidas en 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 enero. 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.

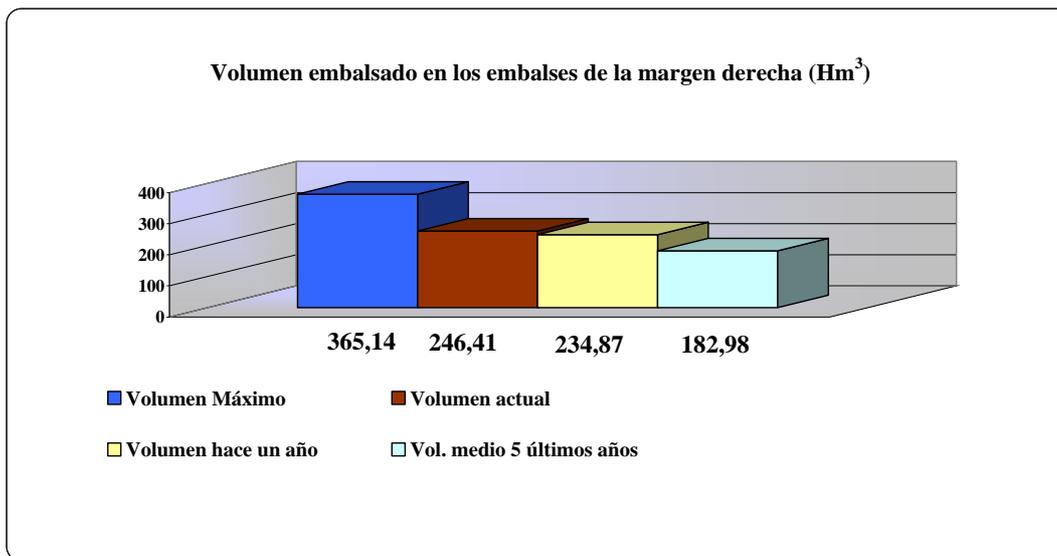
Embalses	Sistema de riego	Volumen (Hm³)				Situación actual con relación a otros periodos (%)		
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
MONEVA	AGUAS VIVAS	8,03	1,54	0,84	1,03	19,13%	182,96%	149,49%
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7,31	1,93	6,12	6,25	26,45%	31,56%	30,93%
CALANDA		54,32	37,59	35,59	29,00	69,19%	105,60%	129,60%
CASPE		81,52	53,07	42,76	34,52	65,10%	124,11%	153,71%
SANTOLEA+PUENTE		65,32	56,93	49,87	19,35	87,15%	114,16%	294,22%
TORCAS (LAS)	HUERVA	6,67	3,92	4,37	3,57	58,81%	89,71%	109,97%
MAIDEVERA	JALÓN	20,44	12,67	14,80	11,53	61,98%	85,57%	109,85%
TRANQUERA (LA)		81,57	50,30	53,09	53,90	61,66%	94,74%	93,31%
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22,08	13,71	13,08	13,29	62,10%	104,85%	103,19%
PENA	MATARRAÑA	17,88	14,76	14,35	10,54	82,59%	102,90%	140,05%
TOTAL MARGEN DERECHA		365,13	246,41	234,87	182,98	67,49%	104,91%	134,67%
MEQUINENZA	DELTA EBRO	1.533,99	1.246,79	1.207,70	1.235,35	81,28%	103,24%	100,93%
RIBARROJA		209,56	203,23	192,27	197,78	96,98%	105,70%	102,76%
EBRO	EJE EBRO	540,60	325,15	432,56	382,08	60,15%	75,17%	85,10%
TOTAL EBRO		2.284,14	1.775,17	1.832,52	1.815,21	77,72%	96,87%	97,79%
BARASONA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	69,55	65,87	66,17	82,10%	105,58%	105,10%
CANELLES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	449,75	569,46	363,41	66,21%	78,98%	123,76%
ESCALES		152,32	122,13	98,63	107,40	80,18%	123,83%	113,71%
SANTA ANA		236,55	167,76	170,76	143,93	70,92%	98,25%	116,56%
YESA	BARDENAS	446,86	307,51	307,67	336,35	68,82%	99,95%	91,43%
GRADO (EL)	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	386,00	379,18	366,99	96,50%	101,80%	105,18%
MEDIANO		434,52	225,91	339,07	278,34	51,99%	66,63%	81,16%
BÚBAL		62,65	31,39	11,48	36,12	50,10%	273,39%	86,90%
PEÑA (LA)		15,35	9,61	10,31	10,87	62,61%	93,24%	88,43%
LANUZA		16,85	7,57	8,60	7,22	44,90%	87,95%	104,84%
SOTONERA		189,22	172,36	132,18	148,86	91,09%	130,40%	115,78%
VADIELLO	VADIELLO	15,51	5,63	12,89	12,47	36,32%	43,71%	45,17%
TOTAL MARGEN IZQUIERDA		2.733,85	1.955,17	2.106,10	1.878,14	71,52%	92,83%	104,10%

	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
Margen Derecha	AGUAS VIVAS	8,03	1,54	0,84	1,03	19,13%	182,96%	149,49%
	GUADALOPE	208,47	149,51	134,34	89,12	71,72%	111,29%	167,76%
	HUERVA	6,67	3,92	4,37	3,57	58,81%	89,71%	109,97%
	JALÓN	102,00	62,96	67,89	65,43	61,73%	92,74%	96,23%
	MARTÍN	22,08	13,71	13,08	13,29	62,10%	104,85%	103,19%
	MATARRAÑA	17,88	14,76	14,35	10,54	82,59%	102,90%	140,05%
	TOTAL		365,13	246,41	234,87	182,98	67,49%	104,91%
Ebro	EJE DEL EBRO	540,60	325,15	432,56	382,08	60,15%	75,17%	85,10%
	DELTA DEL EBRO	1.743,55	1.450,02	1.399,97	1.433,13	83,17%	103,58%	101,18%
	TOTAL	2.284,14	1.775,17	1.832,52	1.815,21	77,72%	96,87%	97,79%
Margen Izquierda	ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA)	84,71	69,55	65,87	66,17	82,10%	105,58%	105,10%
	ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.)	1.068,16	739,64	838,84	614,74	69,24%	88,17%	120,32%
	BARDENAS	446,86	307,51	307,67	336,35	68,82%	99,95%	91,43%
	RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.118,61	832,84	880,83	848,40	74,45%	94,55%	98,17%
	VADIELLO	15,51	5,63	12,89	12,47	36,32%	43,71%	45,17%
	TOTAL	2.733,85	1.955,17	2.106,10	1.878,14	71,52%	92,83%	104,10%
TOTALES		5.383,12	3.976,76	4.173,50	3.876,33	73,87%	95,29%	102,59%

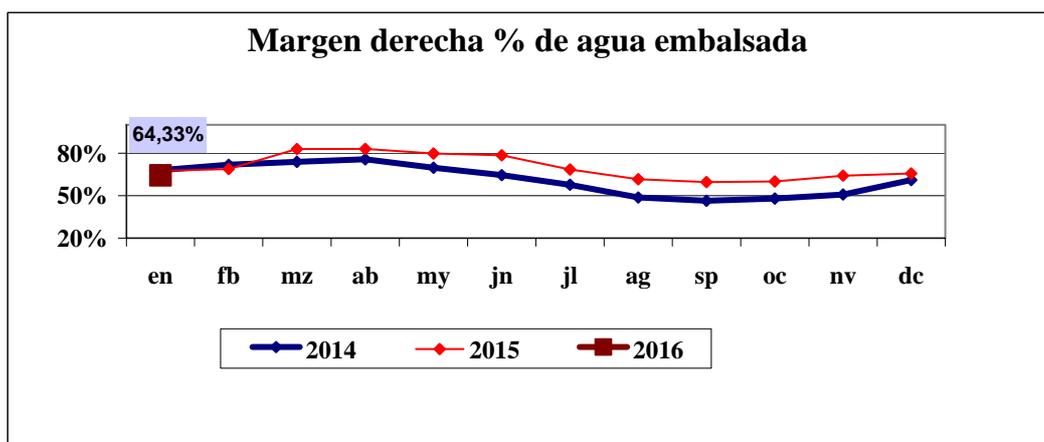
4.2.1.- Margen derecha del Ebro

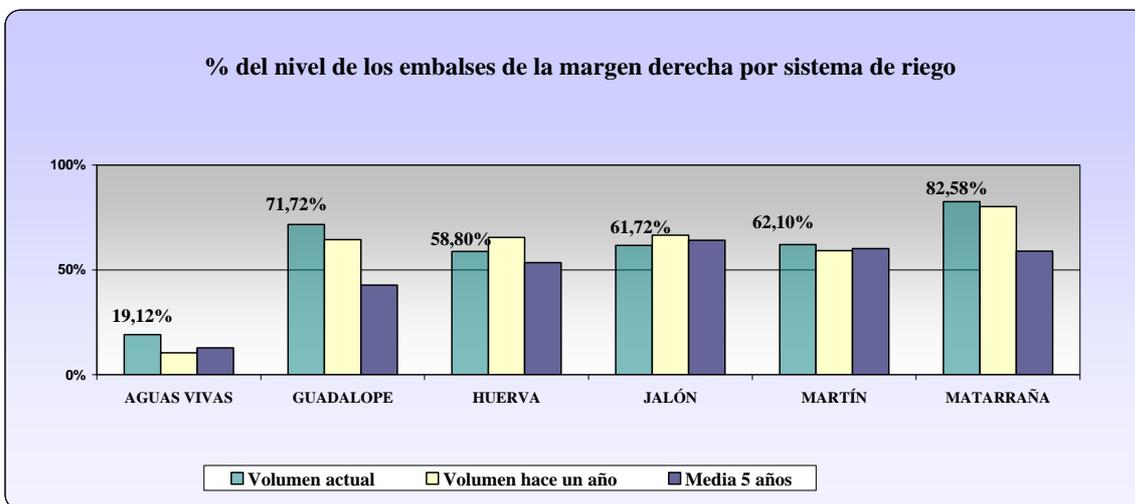
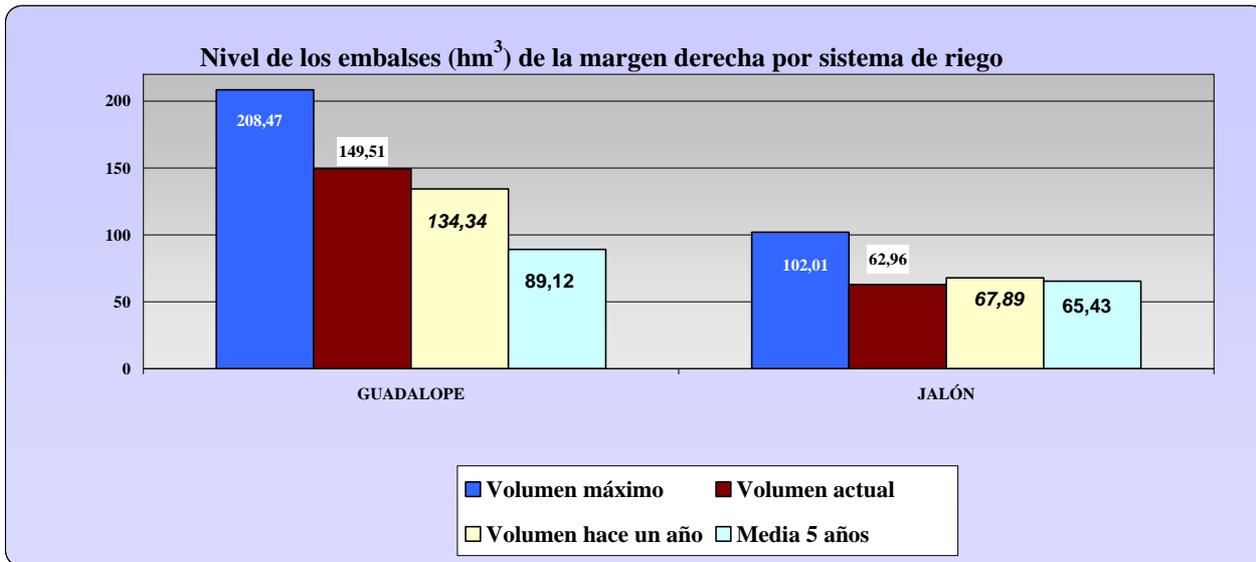
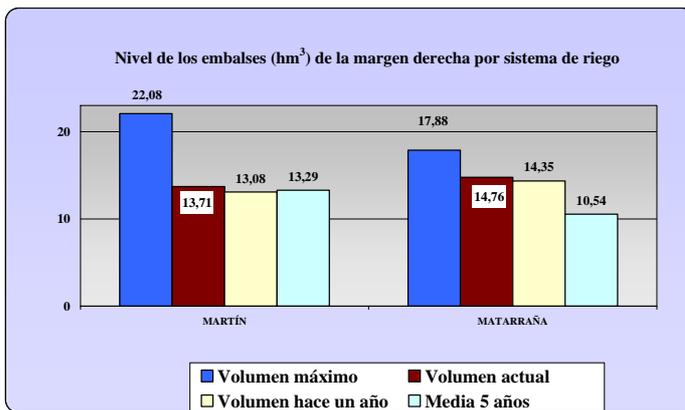
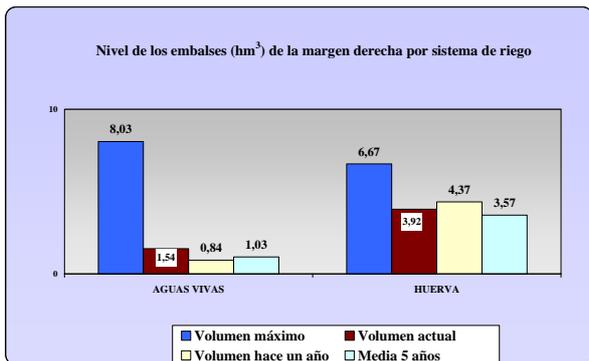
Si consideramos la margen derecha como un conjunto en este momento acumulan un volumen de 246,41 hm³ de agua embalsada, lo que supone un 64,33 % de su capacidad total que es 365 hm³. El agua embalsada equivale a un 104,91 % de la que había hace un año y el 134,67 % de la media los últimos 5 años.

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 comienza con un nivel muy similar a los dos años anteriores.





Por sistemas de riego, todos ellos se encuentran por debajo de su capacidad, entre un 19,12% el de Aguas Vivas y un 82,58% el Matarraña. La mayoría de ellos, están por encima del volumen almacenado el año pasado, con la excepción del Huerva y el Jalón que están por debajo. Y respecto a la media de los últimos cinco años todos la superan excepto el Jalón.

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	835,21	325,154	215,443	103,680	103,680	0,1
CERECEDA	565,59	1,428	0,569			
SOBRÓN	510,71	19,551	0,594			
LALOTETA	273,63	6,571	97,549	0,780	0,779	0,0
MANSILLA	925,61	57,468	10,266	508,360	639,360	0,0
PAJARES	1.207,81	11,865	23,329	101,380	48,380	0,0
GONZÁLEZ LACASA	979,54	13,002	19,927	150,900	15,900	0,0
VAL	615,33	19,529	4,665	112,320	112,320	0,0
MONTEAGUDO	817,91	5,829	3,851	12,040	1,040	0,0
TRANQUERA, LA	678,66	50,422	31,143	156,030	29,030	0,0
MAIDEVERA	794,24	12,689	7,749	29,040	8,040	0,0
TORCAS, LAS	619,27	3,926	2,743	19,980	15,980	0,0
MONEVA	601,93	1,533	6,492	0,000	1,990	0,0
ALMOCHUEL (1)	465,25	0,149	1,328	0,000	0,000	
CUEVA FORADADA	574,95	13,726	8,352	15,000	0,000	0,0
PUENTE DE SANTOLEA	596,08	17,756	-0,105	10,000	23,000	0,0
SANTOLEA	582,01	39,159	8,511	52,000	52,000	0,0
CALANDA	434,04	37,660	16,664	162,390	88,390	0,0
CASPE	224,76	53,019	28,501	82,600	129,600	0,0
ALCAÑIZ (ESTANCA)	340,64	1,905	5,404	9,320	37,320	0,0
GALLIPUÉN	694,42	3,681	0,017	5,010	5,010	0,0
PENA	614,15	14,765	3,112	3,970	3,970	0,0
VALCOMUNA*	345,14	2,149	0,068	0,000	0,000	
MEQUINENZA	116,81	1.241,688	292,297	18.137,140	23.238,140	0,0
RIBARROJA	69,70	204,278	5,282	27.033,530	25.986,530	0,0
FLIX	40,85	3,409	0,762	25.952,600	25.833,600	0,0
GUIAMETS	179,86	6,702	3,000	0,000	0,000	0,0
CIURANA (1)*	478,75	7,581	4,633	1,730	1,730	
OLIANA	505,24	40,027	44,305	865,400	842,400	0,0
RIALB	421,47	292,225	111,327	1.058,320	699,320	0,0
SAN LORENZO	246,79	8,995	0,486	2.371,640	2.384,640	0,0

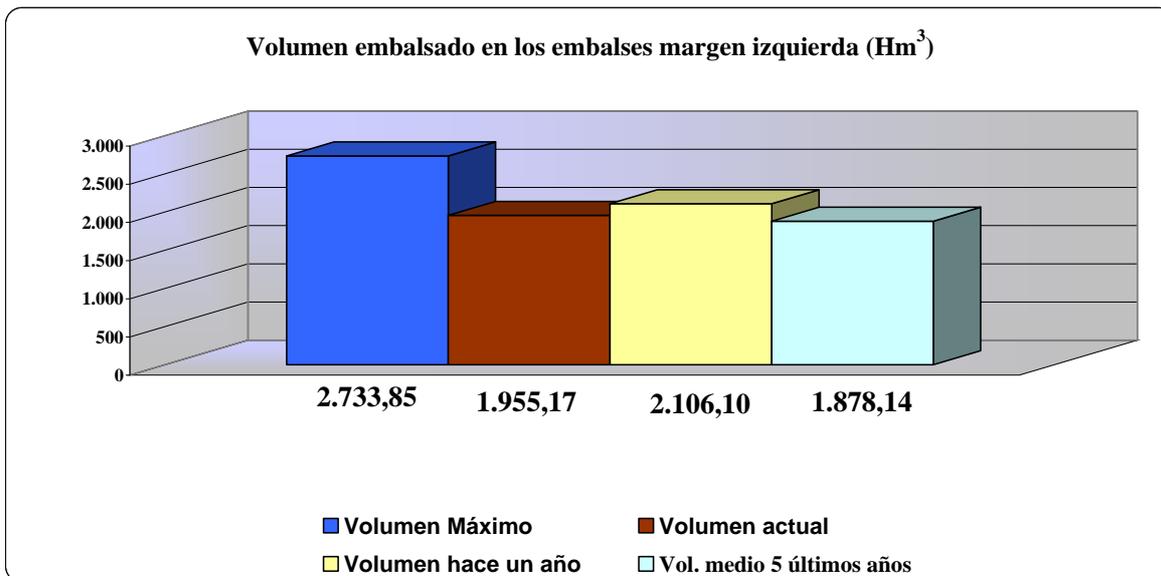
(1) Embalse no incluido en el S.A.I.H. * Último dato disponible. N.D. No disponible (no hay datos suficientes)

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

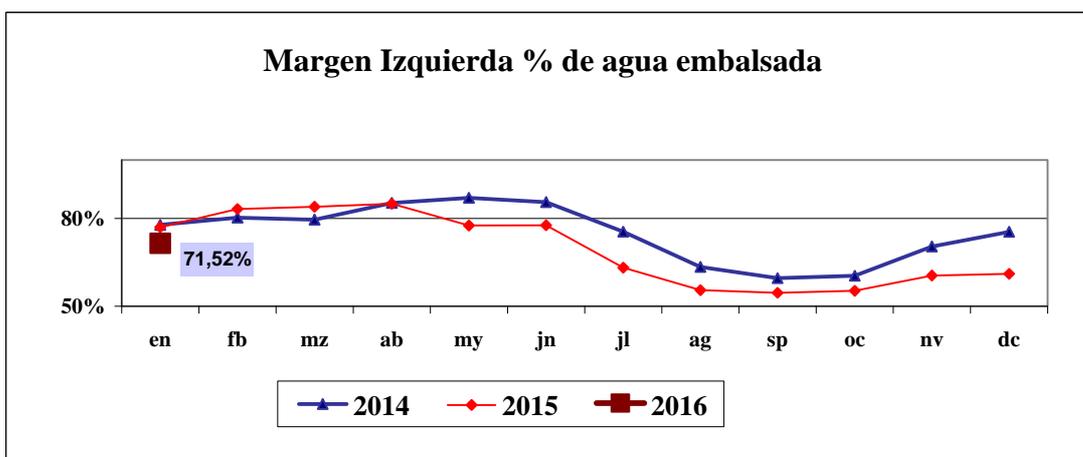
4.2.2.- Margen izquierda del Ebro

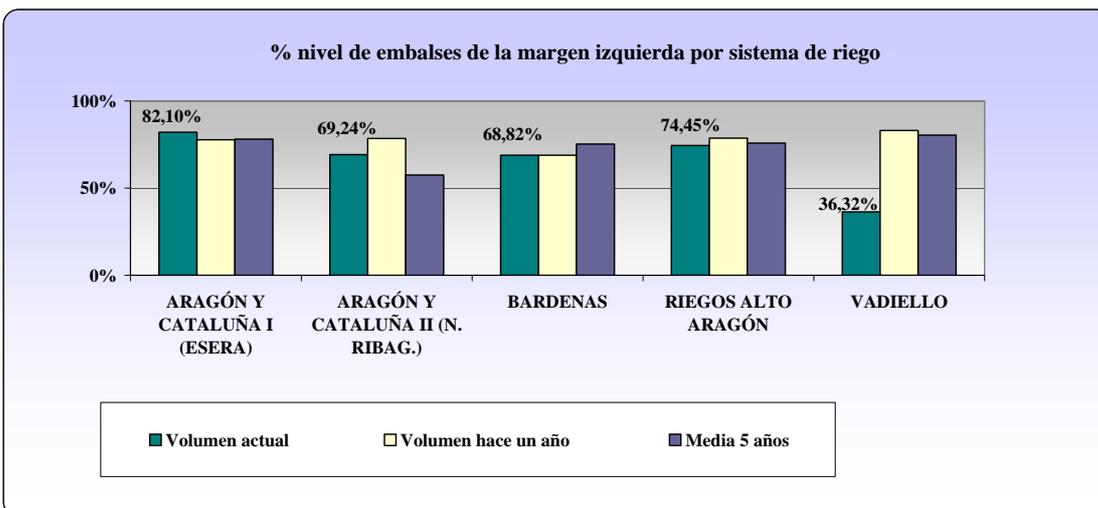
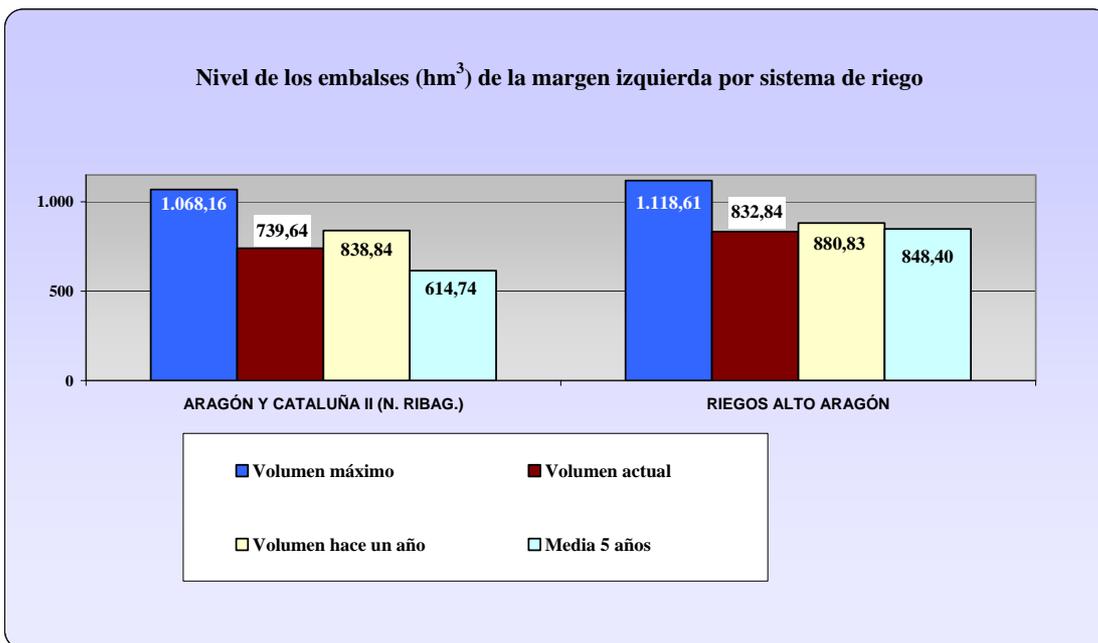
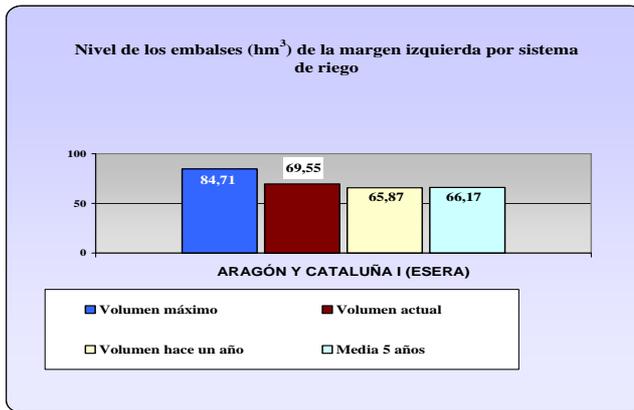
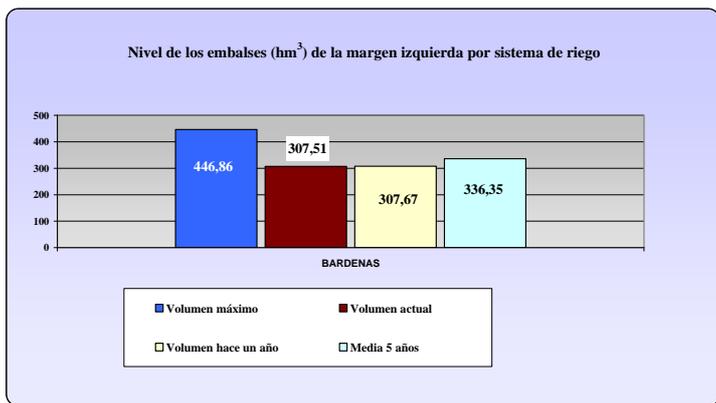
Los embalses de la margen izquierda del Ebro tienen una capacidad de almacenamiento global de 2.733,85 hm³.

En el mes de enero hay un total de 1.955,17 hm³, lo que supone un 71,52 % de su capacidad. Como puede verse en los siguientes gráficos, estos embalses se encuentran por debajo del nivel que tenían hace un año (92,83 %) y prácticamente igual que la media de los últimos cinco años (104,10 %).



El porcentaje de llenado comienza por debajo de los dos años anteriores.





Por sistemas de riego, el mejor situado es el de Esera (Aragón y Cataluña I), que está al 82,10%, y por encima de la media de los últimos cinco años. El resto, se encuentran respecto a su capacidad entre el 69,24 % Aragón y Cataluña II, y el 36,32% de Vadiello.

Reserva actual

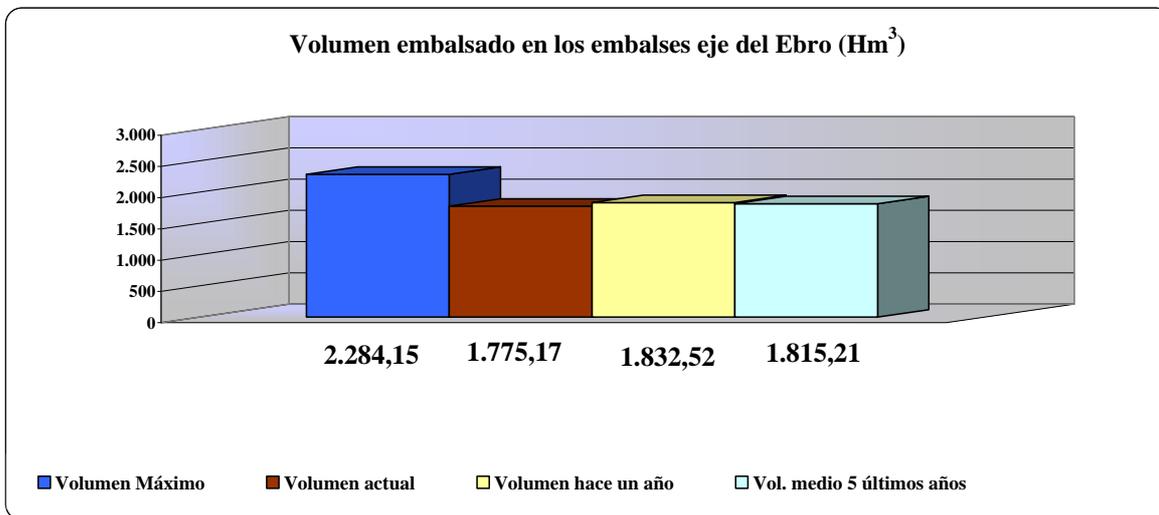
EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm ³	Vol. resguardo Hm ³	Entrada Dm ³ /día	Salida Dm ³ /día	Lluvia l/m ²
TALARN	493,76	163,148	63,587	1.223,400	1.382,400	0,0
TERRADETS	371,31	30,887	2,306	1.323,400	1.814,400	0,0
CAMARASA	332,21	140,658	22,750	1.859,600	1.641,600	0,0
BARASONA	446,97	69,236	15,474	379,730	689,730	0,0
CAVALLERS	1.752,36	5,543	10,503	59,800	64,800	0,0
LLAUSSET (1)	2.179,53	11,534	-5,020	1.254,230	335,230	
BASERCA	1.419,89	10,804	11,062	0,000	268,700	0,0
ESCALES	812,64	121,931	30,386	873,080	1.073,080	0,0
CANELLES	489,31	450,324	228,965	1.003,820	426,820	0,0
SANTA ANA	369,12	167,569	68,983	426,870	620,870	0,0
MEDIANO	513,52	226,262	208,262	1.418,990	1.067,990	0,0
GRADO, EL	448,98	386,255	13,756	1.068,020	813,020	0,0
LANUZA	1.264,00	7,837	9,014	578,020	308,020	0,0
BUBAL	1.070,80	31,538	31,115	498,020	348,020	0,0
LAPEÑA	536,10	9,511	5,841	771,640	872,640	0,0
ARDISA	419,50	1,403	0,468	873,500	873,500	0,0
LAS OTONERA	416,62	172,543	16,676	182,000	0,000	0,0
LAS NAVAS	646,40	1,875	0,342			
VADIELLO	726,09	5,628	9,886	27,040	34,040	0,0
GUARA	781,03	2,151	1,494	3,440	5,440	0,0
SANTAMª. BELSUE(1)*	871,30	0,815	12,712	0,000	0,000	
YESA	481,16	308,316	138,546	1.664,410	861,410	0,0
ITOIZ	554,29	149,325	268,145	815,570	269,570	2,7
EUGUI	623,84	16,635	4,766	257,240	354,240	5,0
ALLOZ	459,50	37,831	28,574	102,780	26,780	0,0
URDALUR	648,44	5,466	0,017	28,000	18,000	2,4
MAIRAGA (1)*	647,26	1,729	0,494	6,490	4,494	0,0
ULLÍVARRI	543,26	99,803	46,570			
URRÚNAGA	543,15	47,100	24,670			

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

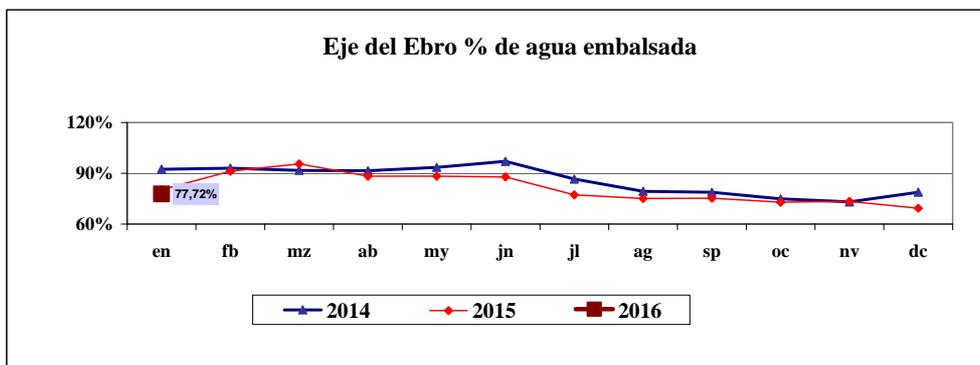
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

4.2.3.- Embalses del eje del Ebro

Son los pantanos de Mequinenza, Ribarroja y Ebro. Se encuentran al 77,72 % de su capacidad con 1.775,17 hm³ de agua embalsada. Prácticamente igual que el mismo mes del pasado año (96,87%) y el 97,79 % 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.



Resumen por sistemas de riego

EMBA LSE	Datos comparativos del volumen		Variación Hm*	Variación %
Eje Ebro (Imperial, Lodosa y Tauste)	Actual	331,724		
	Hace una semana	324,739	6,985	1,08%
	Hace un mes	308,300	23,425	3,63%
	Hace un año	445,720	-113,996	-17,68%
	Media últimos 5 años	410,820	-79,096	-12,27%
Volumen total: 644,717				
Najerilla	Actual	57,599		
	Hace una semana	58,040	-0,441	-0,65%
	Hace un mes	23,761	33,838	49,96%
	Hace un año	56,942	0,657	0,97%
	Media últimos 5 años	48,642	8,957	13,22%
Volumen total: 67,734				
Iregua	Actual	24,679		
	Hace una semana	23,354	1,325	1,94%
	Hace un mes	14,576	10,102	14,83%
	Hace un año	50,018	-25,340	-37,20%
	Media últimos 5 años	35,853	-11,174	-16,40%
Volumen total: 68,123				
Jalón	Actual	68,781		
	Hace una semana	67,648	1,132	1,01%
	Hace un mes	63,395	5,386	4,82%
	Hace un año	72,077	-3,297	-2,95%
	Media últimos 5 años	68,990	-0,209	-0,19%
Volumen total: 111,683				
Aguas Vivas	Actual	1,685		
	Hace una semana	1,690	-0,005	-0,06%
	Hace un mes	1,712	-0,027	-0,28%
	Hace un año	0,839	0,845	8,90%
	Media últimos 5 años	1,227	0,457	4,81%
Volumen total: 9,502				
Guadalupe	Actual	153,195		
	Hace una semana	152,933	0,262	0,12%
	Hace un mes	152,172	1,023	0,48%
	Hace un año	136,429	16,766	7,90%
	Media últimos 5 años	114,502	38,693	18,24%
Volumen total: 212,172				
Delta Ebro	Actual	1.453,311		
	Hace una semana	1.482,775	-29,465	-1,69%
	Hace un mes	1.289,385	163,925	9,38%
	Hace un año	1.403,585	49,726	2,85%
	Media últimos 5 años	1.439,609	13,702	0,78%
Volumen total: 1747,716				
Urgel	Actual	676,002		
	Hace una semana	674,929	1,073	0,12%
	Hace un mes	676,182	-0,180	-0,02%
	Hace un año	670,671	5,331	0,58%
	Media últimos 5 años	669,682	6,320	0,69%
Volumen total: 920,701				
Aragón y Cataluña I (Esera)	Actual	69,546		
	Hace una semana	64,484	5,062	5,98%
	Hace un mes	40,250	29,296	34,58%
	Hace un año	65,868	3,678	4,34%
	Media últimos 5 años	66,733	2,813	3,32%
Volumen total: 84,71				
Aragón y Cataluña II (N. Ribag.)	Actual	767,627		
	Hace una semana	766,166	1,460	0,13%
	Hace un mes	760,509	7,118	0,63%
	Hace un año	865,607	-97,980	-8,73%
	Media últimos 5 años	664,902	102,725	9,15%
Volumen total: 1122,624				
Riegos Alto Aragón	Actual	841,798		
	Hace una semana	831,958	9,840	0,87%
	Hace un mes	725,714	116,084	10,28%
	Hace un año	890,456	-48,658	-4,31%
	Media últimos 5 años	855,272	-13,474	-1,19%
Volumen total: 1128,862				
Bardenas	Actual	307,513		
	Hace una semana	292,843	14,670	3,28%
	Hace un mes	179,933	127,580	28,55%
	Hace un año	307,673	-0,160	-0,04%
	Media últimos 5 años	331,546	-24,033	-5,38%
Volumen total: 446,862				
Zadorra	Actual	146,940		
	Hace una semana	146,066	0,874	0,40%
	Hace un mes	132,144	14,796	6,78%
	Hace un año	183,599	-36,659	-16,80%
	Media últimos 5 años	171,224	-24,284	-11,13%
Volumen total: 218,243				

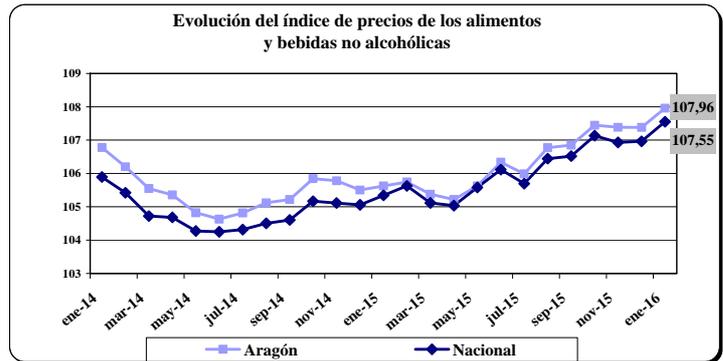
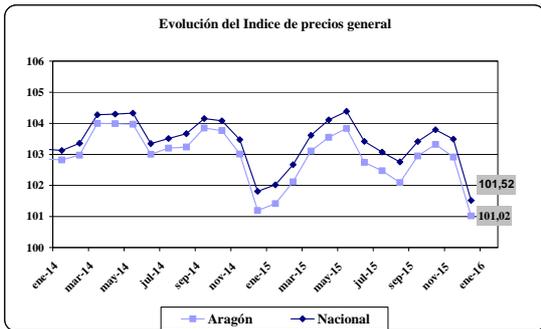
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro

5.- Índices de precios de consumo

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

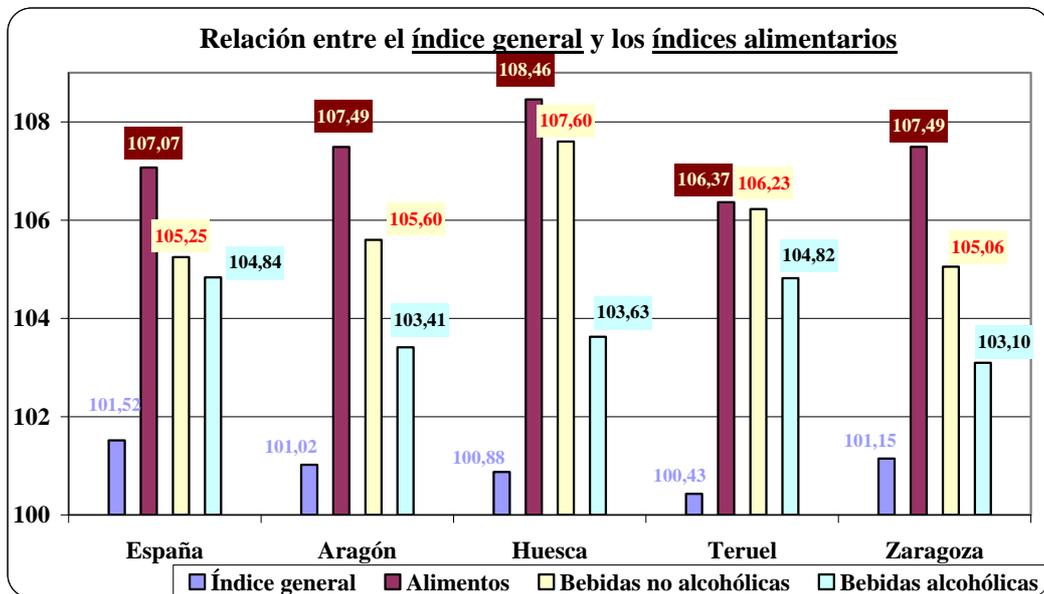
Este mes de enero, los valores de los índices, general, de alimentos y bebidas no alcohólicas y de bebidas alcohólicas y tabaco presentan los siguientes valores:

	Índices Generales y de Alimentación (COICOP)				
	España	Aragón	Huesca	Teruel	Zaragoza
Índice general	101,52	101,02	100,88	100,43	101,15
Alimentos y bebidas no alcohólicas	107,55	107,96	109,14	106,93	107,89
Bebidas alcohólicas y tabaco	115,64	115,26	113,69	115,54	115,51



Fuente: INE; Elaboración propia

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



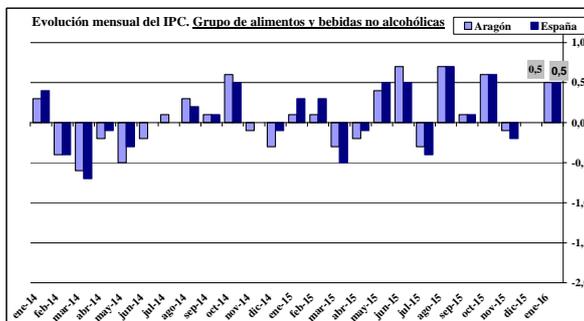
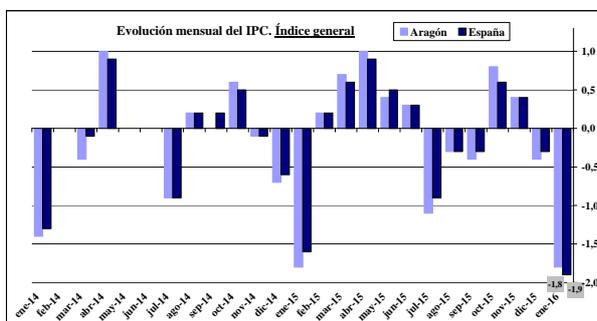
Unidades: Base 2011=100

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

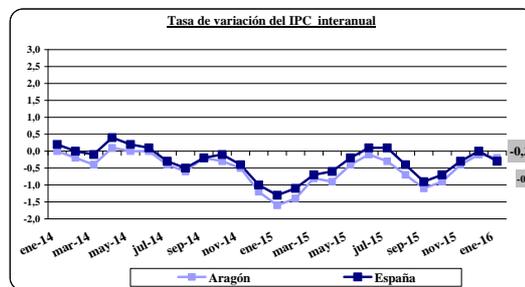
5.2.- Variaciones del índice de precios al consumo (IPC)

El IPC general en el mes de enero baja un -0,9% en y -1,8% en Aragón y el de alimentos sube 0,5 % tanto en España como en Aragón.

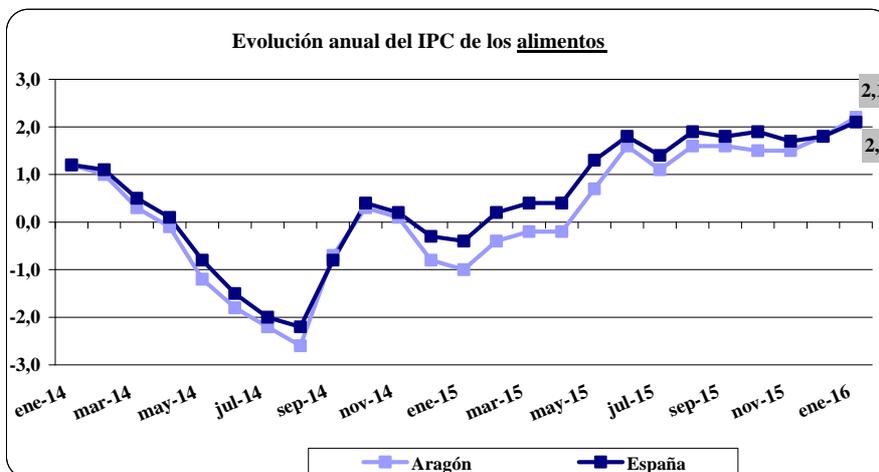
Índices Generales y de Alimentación (COICOP)		España	Aragón	Huesca	Teruel	Zaragoza
Índice general	Variación mensual	-1,90	-1,80	-1,90	-2,30	-1,70
	Variación anual	-0,30	-0,20	-0,20	-0,10	-0,20
	Variación en lo que va de año	-1,90	-1,80	-1,90	-2,30	-1,70
Alimentos y bebidas no alcohólicas	Variación mensual	0,50	0,50	0,70	0,50	0,50
	Variación anual	2,10	2,20	2,80	2,70	2,00
	Variación en lo que va de año	0,50	0,50	0,70	0,50	0,50
Bebidas alcohólicas y tabaco	Variación mensual	0,00	0,10	-0,20	-0,20	0,20
	Variación anual	0,90	0,70	0,30	0,10	0,80
	Variación en lo que va de año	0,00	0,10	-0,20	-0,20	0,20



La tasa interanual del índice general, baja este mes -0,3 en España y -0,2 puntos en Aragón y se mantiene en España.



En el grupo de alimentos y bebidas no alcohólicas, la variación es de +2,10 en España y 2,20 en Aragón.



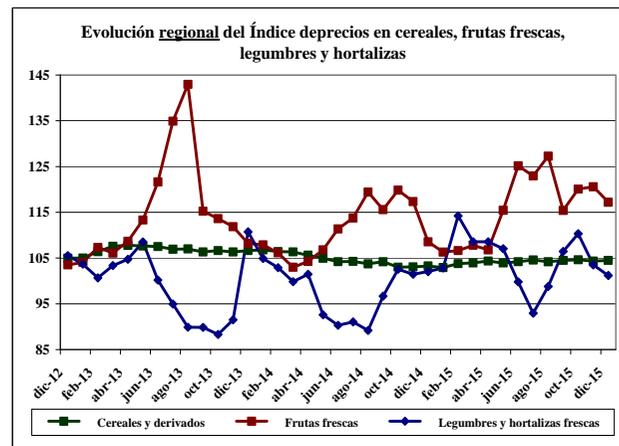
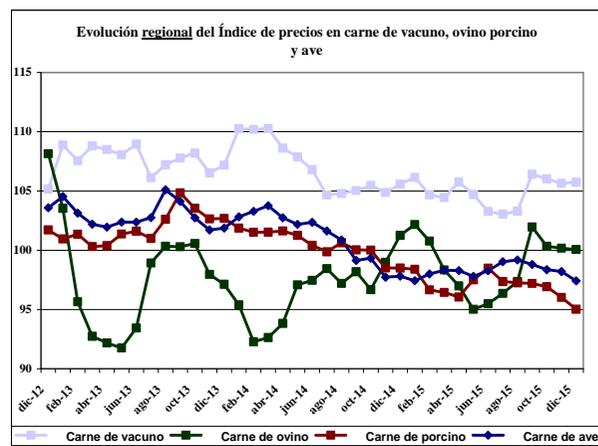
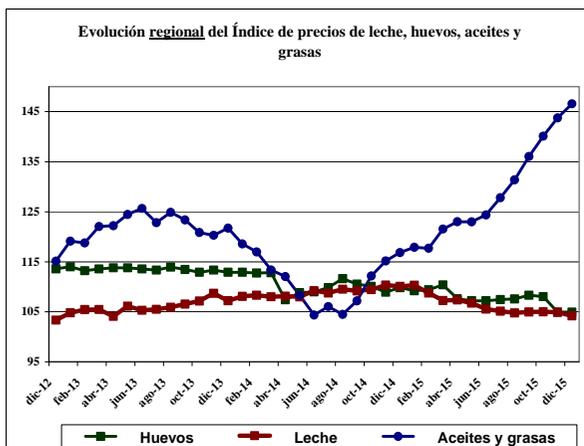
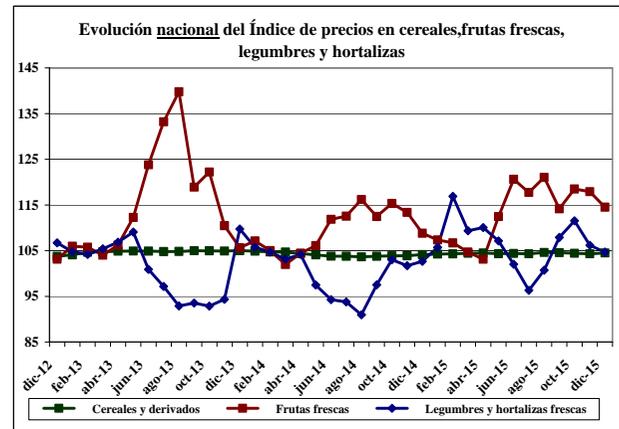
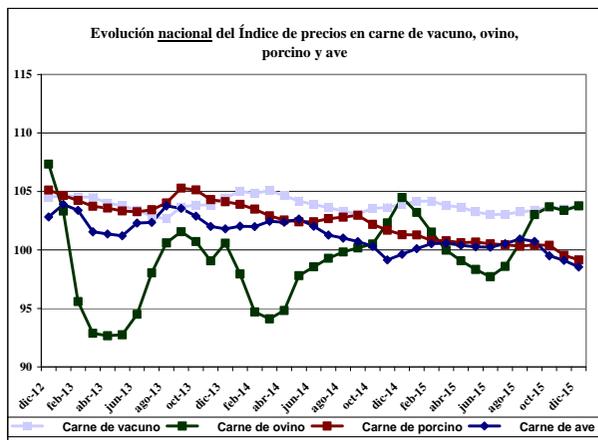
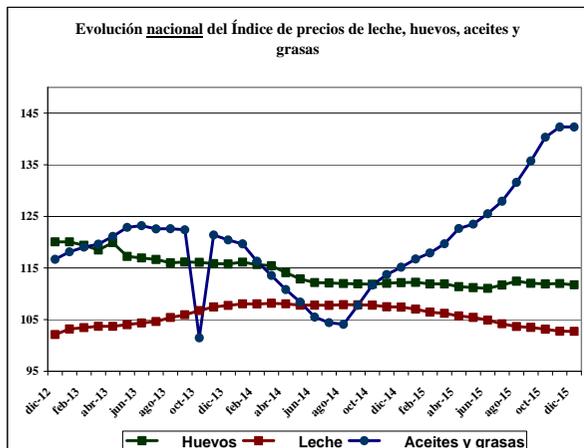
Fuente: INE; Elaboración propia

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

Variaciones del IPC (%) FUENTE: INE (Unidades: Base 2011=100)		Principales modificaciones por rúbricas FECHA: 31/12/2015				principales bajadas		principales subidas	
Rúbricas de Alimentación	Índice		Variación mensual		Variación anual		Variación en lo que va de año		
	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	
Cereales y derivados	104,51	104,50	0,20	0,20	1,20	0,30	1,20	0,30	
Pan	100,93	101,28	-1,00	0,10	-1,40	-0,10	-1,40	-0,10	
Carne de vacuno	105,74	103,80	0,10	0,30	0,10	-0,10	0,10	-0,10	
Carne de ovino	100,07	103,77	-0,10	0,40	-1,20	-0,70	-1,20	-0,70	
Carne de porcino	95,02	99,15	-1,00	-0,40	-3,50	-2,10	-3,50	-2,10	
Carne de ave	97,42	98,55	-0,80	-0,60	-0,40	-1,10	-0,40	-1,10	
Otras carnes	106,18	106,53	0,20	0,20	0,50	0,30	0,50	0,30	
Pescado fresco y congelado	116,00	112,01	4,50	3,60	4,80	3,50	4,80	3,50	
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	113,59	111,42	0,90	0,40	1,00	2,40	1,00	2,40	
Huevos	104,95	111,74	0,00	-0,20	-4,50	-0,40	-4,50	-0,40	
Leche	104,20	102,73	-0,70	0,00	-5,40	-4,40	-5,40	-4,40	
Productos lácteos	103,57	102,55	0,10	0,00	1,10	0,80	1,10	0,80	
Aceites y grasas	146,57	142,32	2,00	0,00	25,50	23,60	25,50	23,60	
Frutas frescas	117,21	114,50	-2,80	-2,90	8,00	5,20	8,00	5,20	
Frutas en conserva y frutos secos	110,12	119,13	0,30	0,40	6,00	4,90	6,00	4,90	
Legumbres y hortalizas frescas	101,21	104,67	-2,20	-1,40	-0,80	2,00	-0,80	2,00	
Preparados de legumbres y hortalizas	112,83	109,23	-1,00	-0,60	-0,80	0,80	-0,80	0,80	
Patatas y sus preparados	112,20	108,92	4,20	1,90	16,80	14,90	16,80	14,90	
Café, cacao e infusiones	110,25	104,63	-0,10	0,20	4,40	1,10	4,40	1,10	
Azúcar	90,21	83,34	3,30	0,50	-1,70	-1,90	-1,70	-1,90	
Otros preparados alimenticios	103,76	104,42	-0,60	0,00	1,00	1,30	1,00	1,30	
Agua mineral, refrescos y zumos	103,64	105,56	0,90	0,70	0,60	1,60	0,60	1,60	
Bebidas alcohólicas	103,41	104,84	-0,60	-0,30	0,40	0,80	0,40	0,80	

En este mes de enero hay variaciones moderadas. Suben pan, carne de vacuno, pescado fresco y congelado. Bajan las legumbres y el azúcar.

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)	129,85	-1,0%	-2,7%
De productos vegetales	135,36	-0,2%	-1,6%
De productos animales	105,32	-5,6%	-7,8%
Índice de precios pagados	132,84	1,0%	-11,0%
De piensos	139,11	3,9%	0,0%
De fertilizantes	198,84	-5,2%	-0,1%
De carburantes	131,88	-8,2%	-21,0%

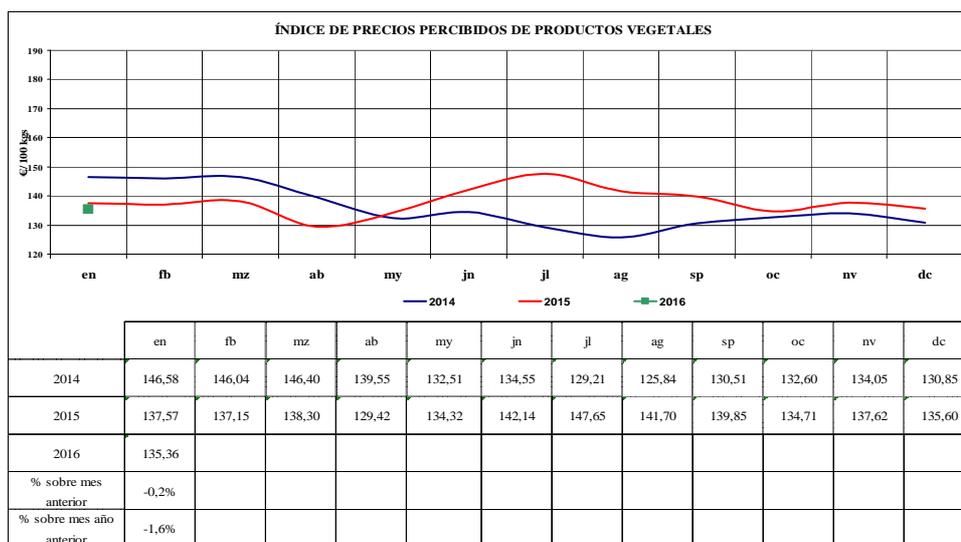
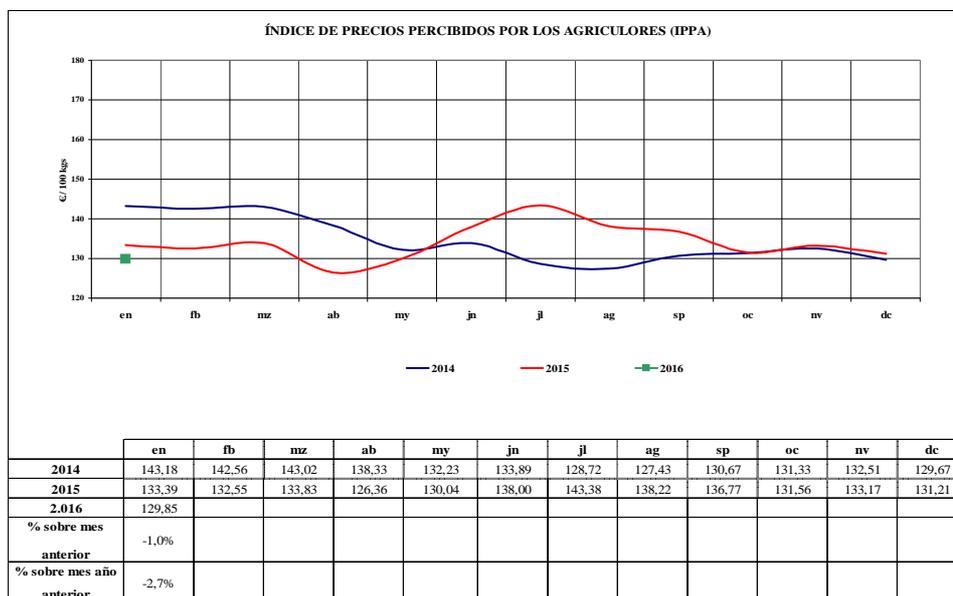
6.2.- Evolución del I.P.C. General, del IPC de los Alimentos, y del Índice de precios percibidos por los agricultores (IPPA)

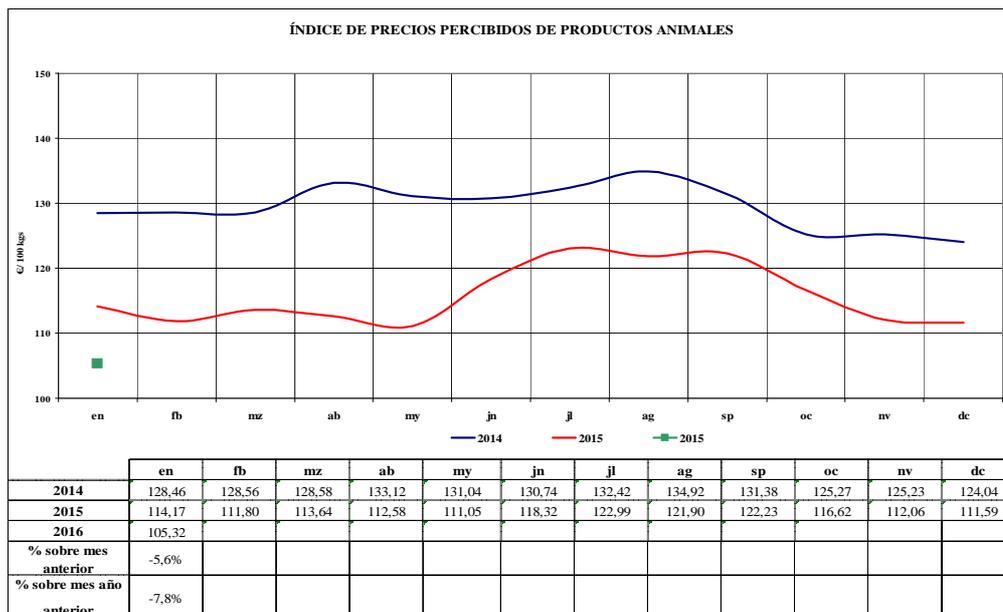
EVOLUCION DEL I.P.C. GENERAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES (IPPA)

Mes	NACIONAL			ARAGON		
	General.	Alimentos	IPPA	General.	Alimentos	IPPA
ene-14	103,17	105,80	105,30	102,86	106,67	98,65
feb-14	103,13	105,42	106,12	102,80	106,20	98,22
mar-14	103,36	104,72	107,95	102,97	105,55	98,71
abr-14	104,28	104,62	109,99	104,00	105,38	95,31
may-14	104,30	104,26	109,63	104,00	104,89	91,11
jun-14	104,33	104,25	109,02	103,97	104,63	92,25
jul-14	103,35	104,32	94,71	103,00	104,82	89,41
ago-14	103,50	104,50	96,06	103,20	105,10	87,80
sep-14	103,67	104,61	105,04	103,24	105,22	90,03
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		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		101,02	107,96	89,47

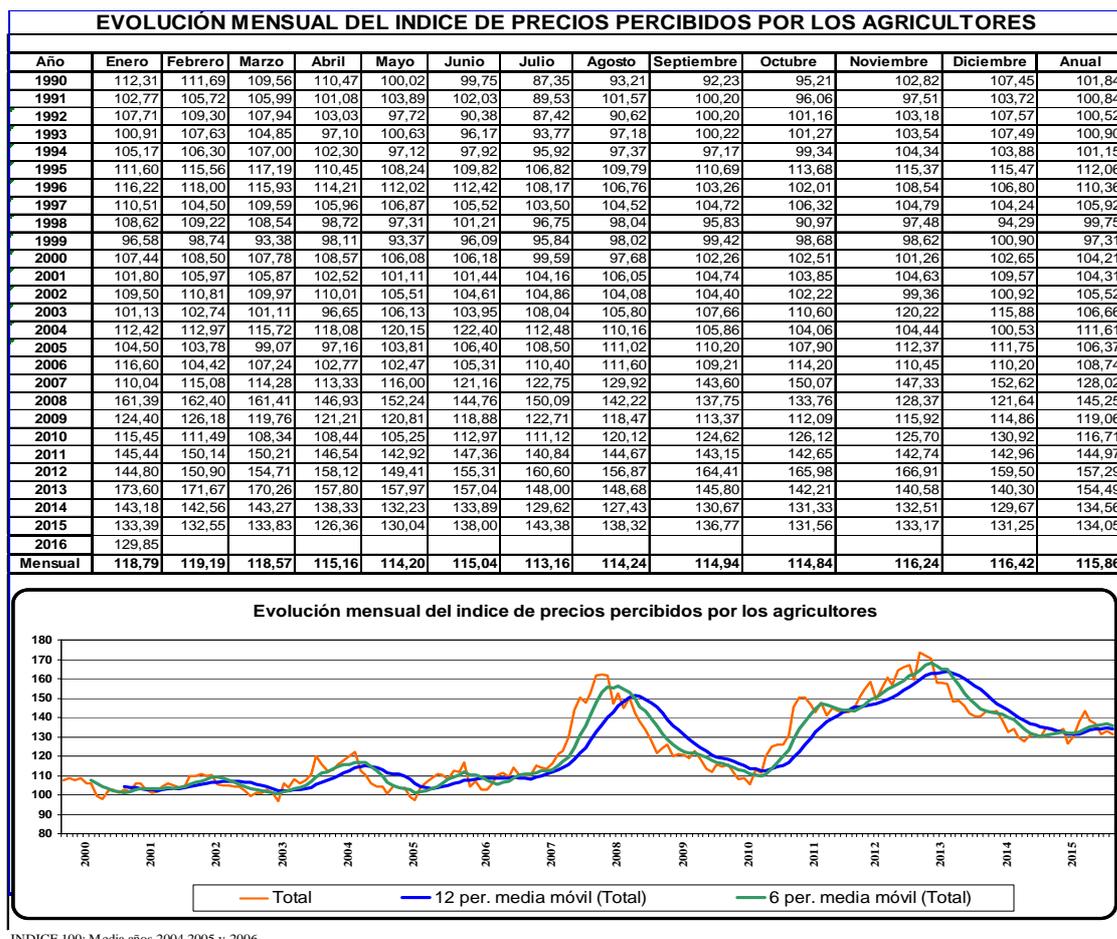
(Cambio de base media 2011=100.)

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

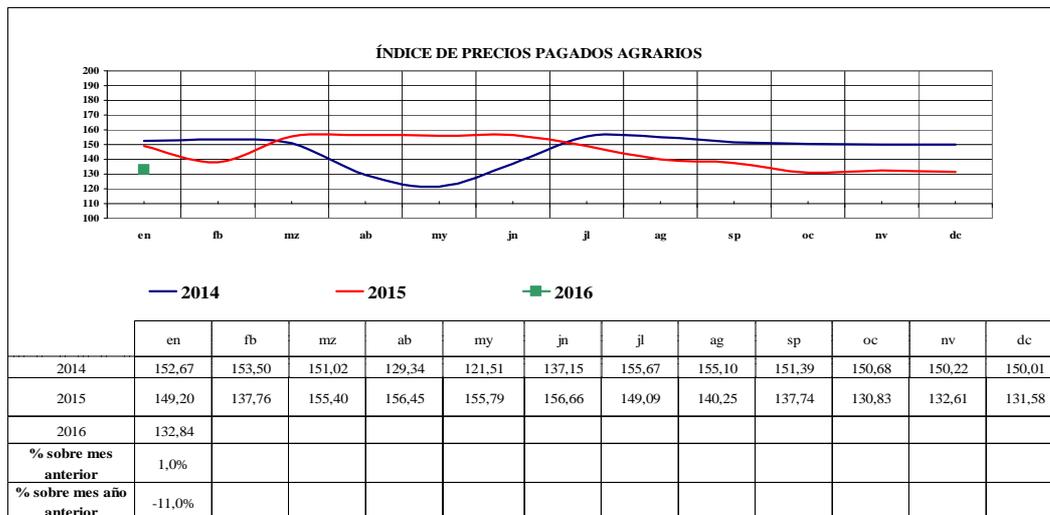




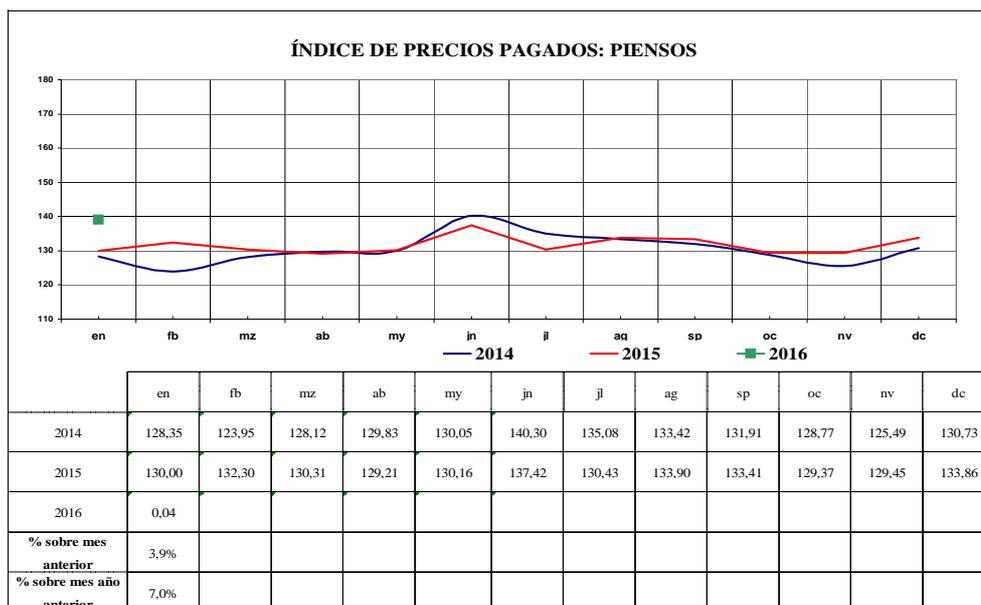
6.4.- Evolución a largo plazo del índice de precios percibidos por los agricultores

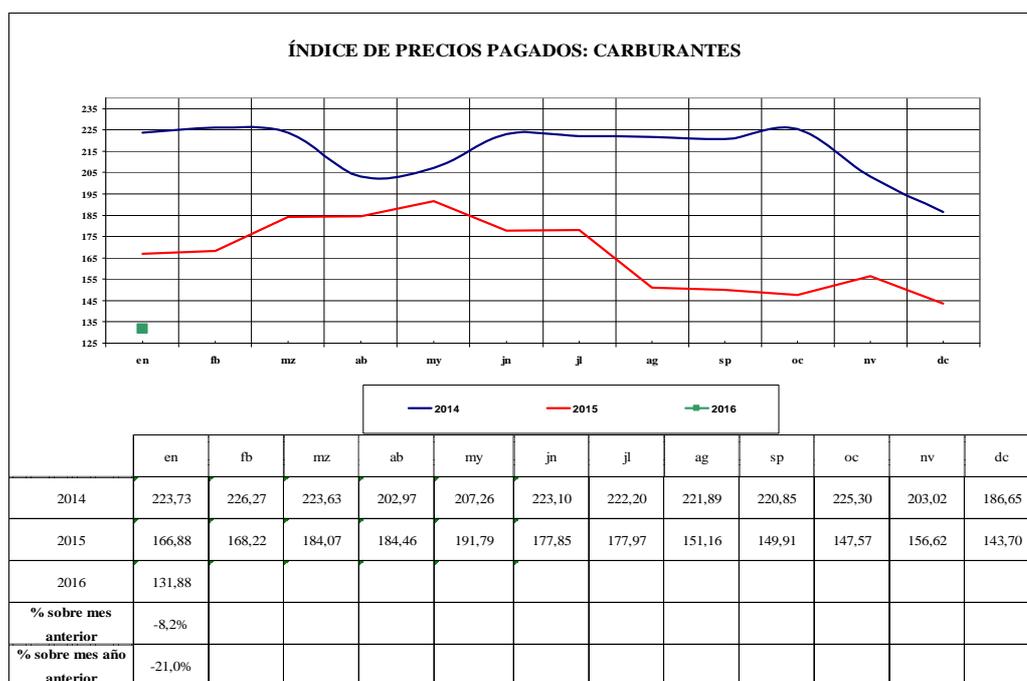
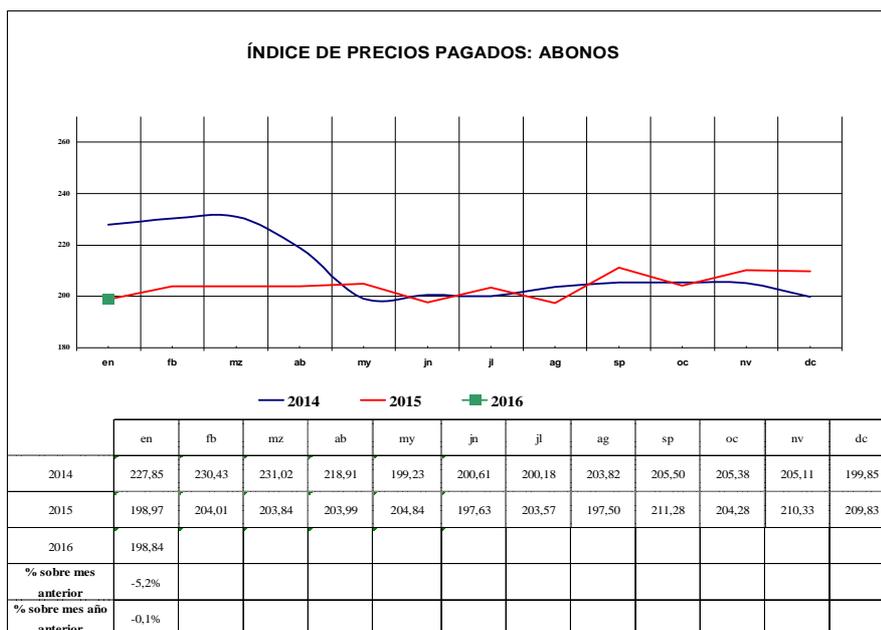


6.5.- Evolución índice de precios pagados agrarios



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



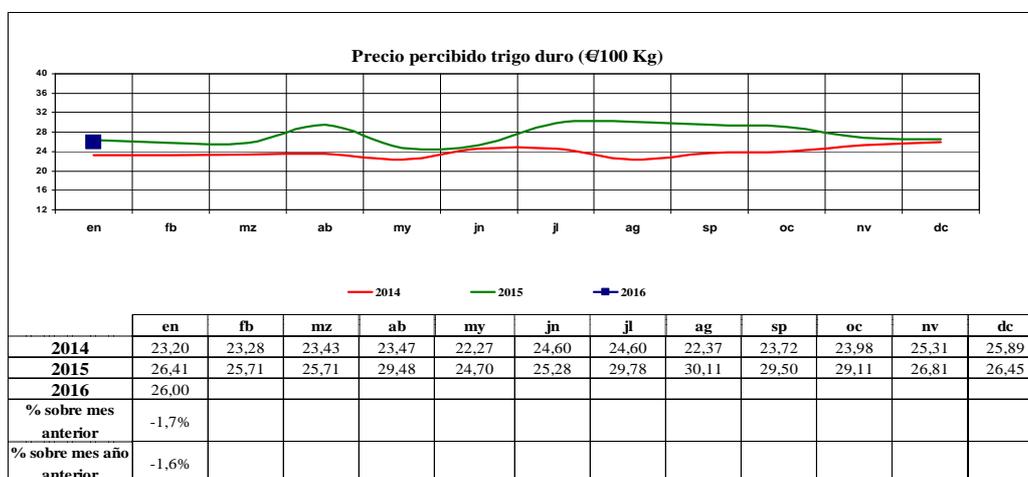
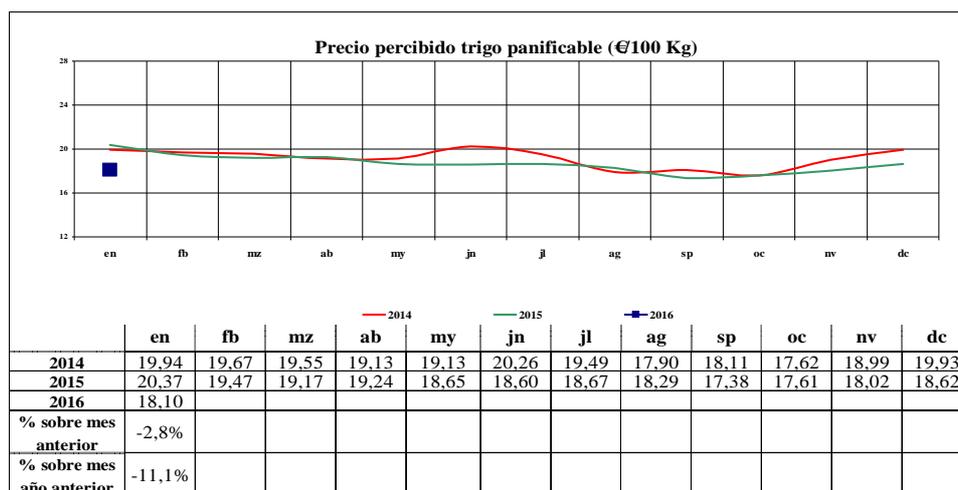


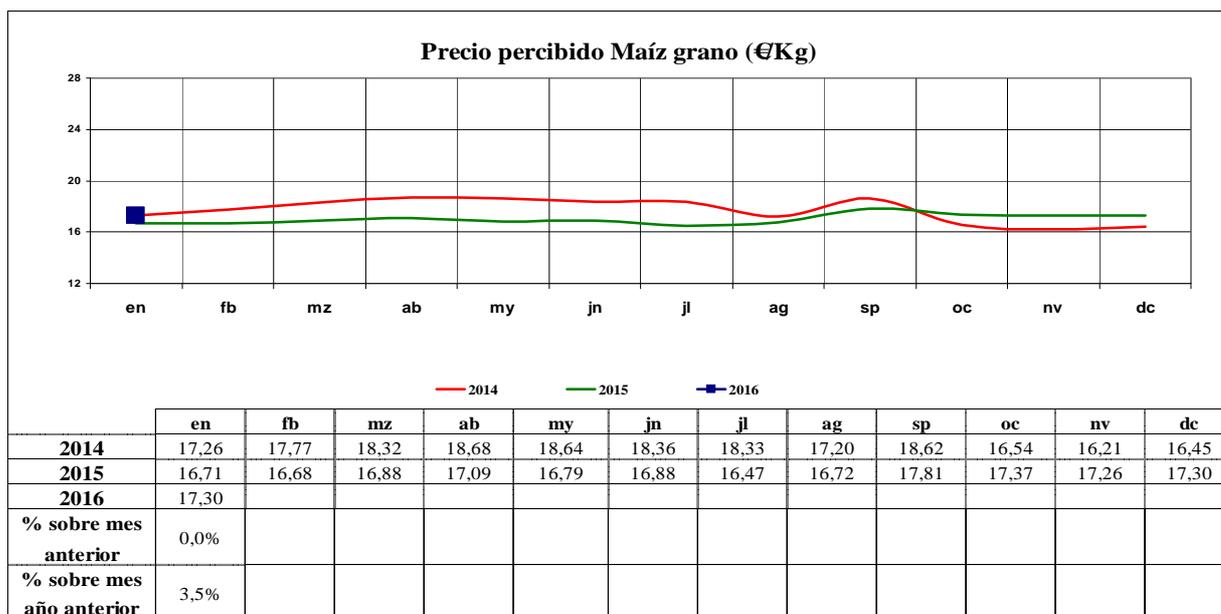
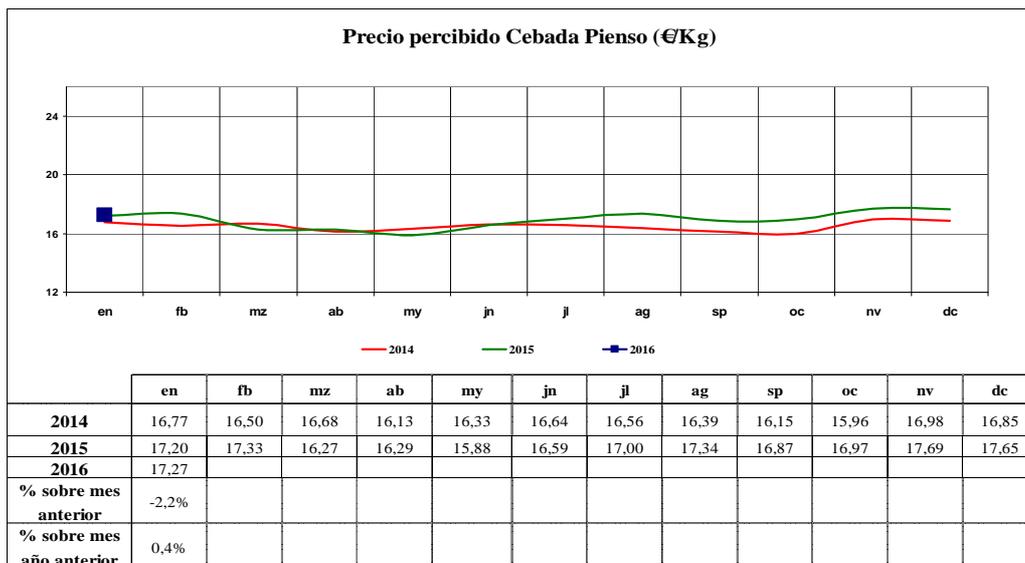
En este apartado se analizan las evoluciones de los índices, no sus valores. Adoptando como base 100 el año 2011

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

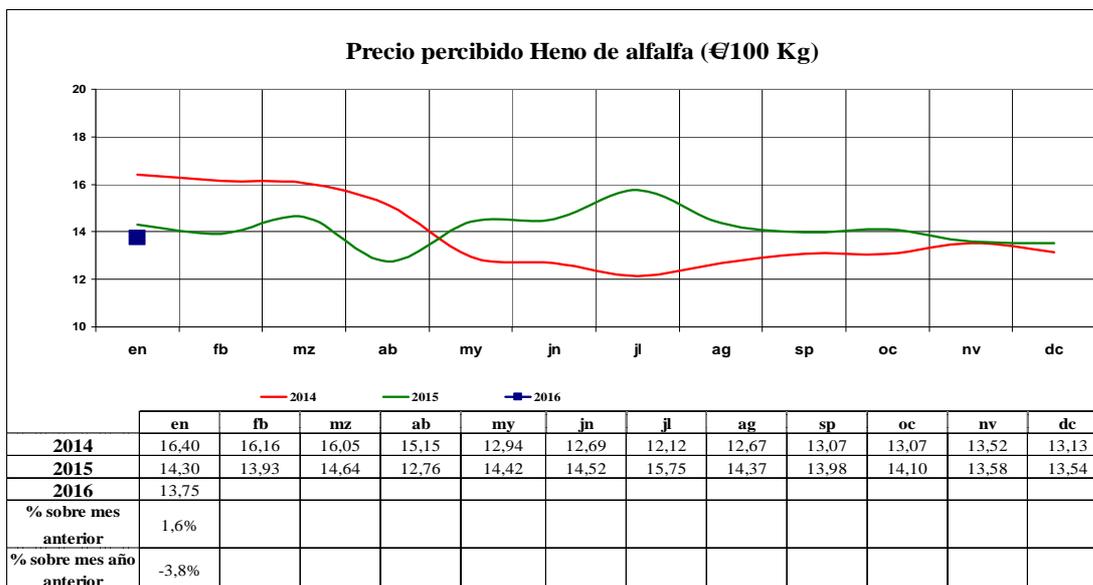
7.1.-Precios percibidos: productos vegetales

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

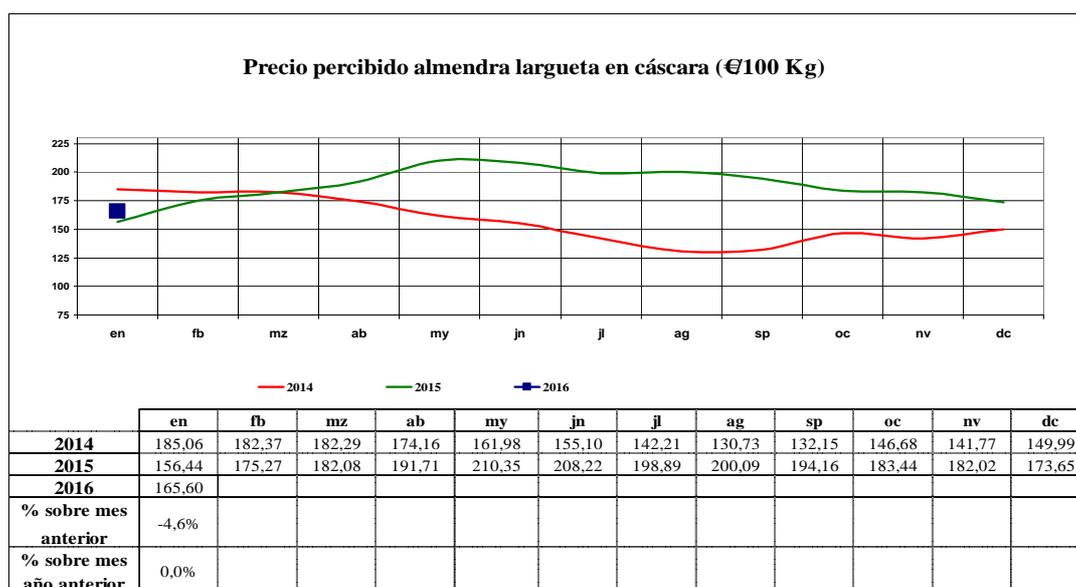


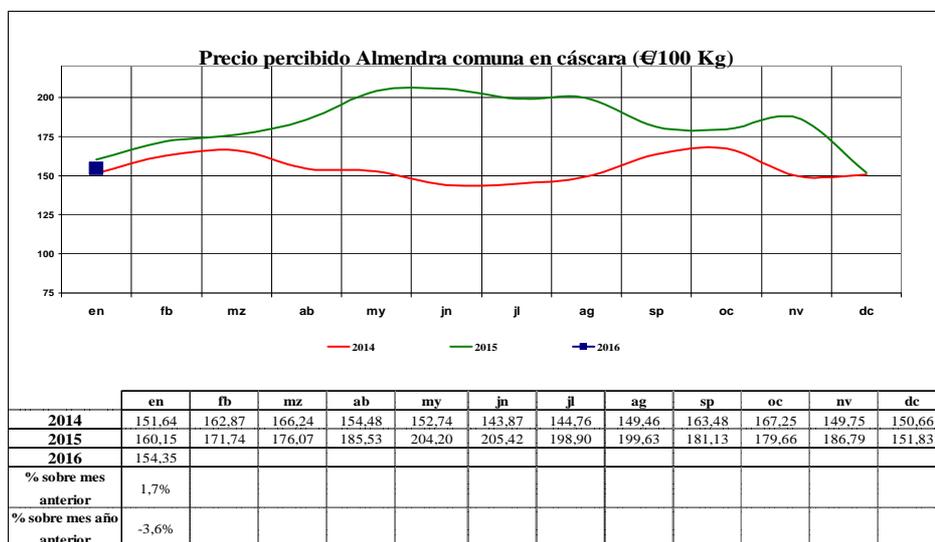
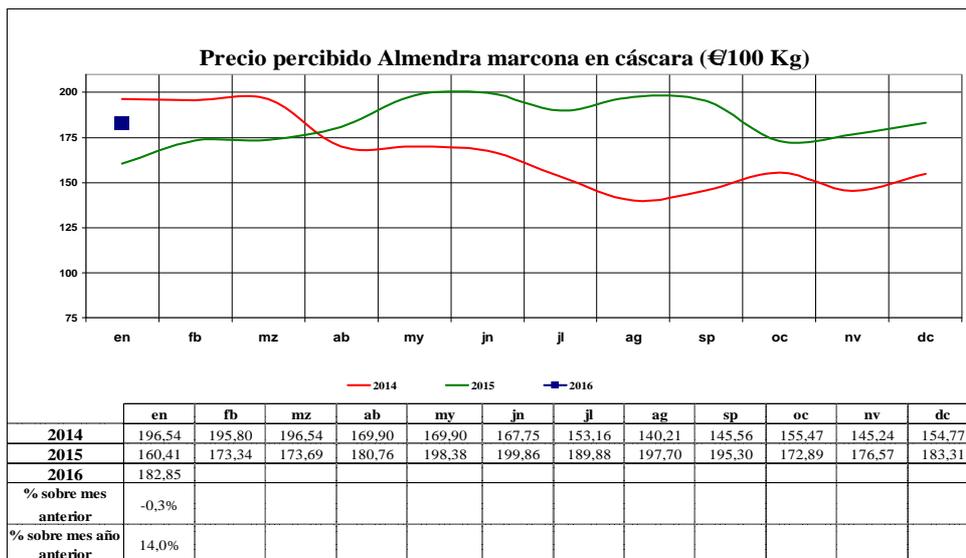


Heno de alfalfa

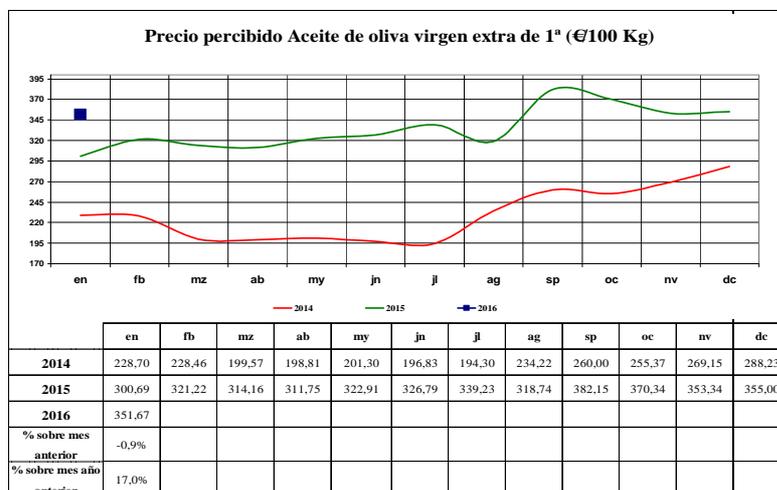


Almendra



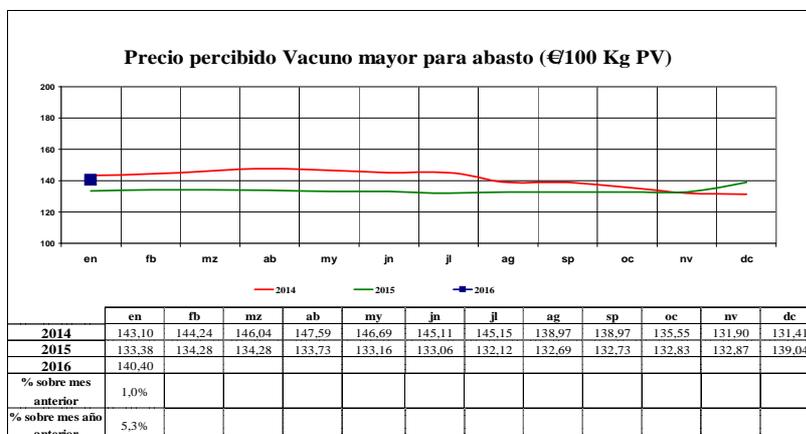
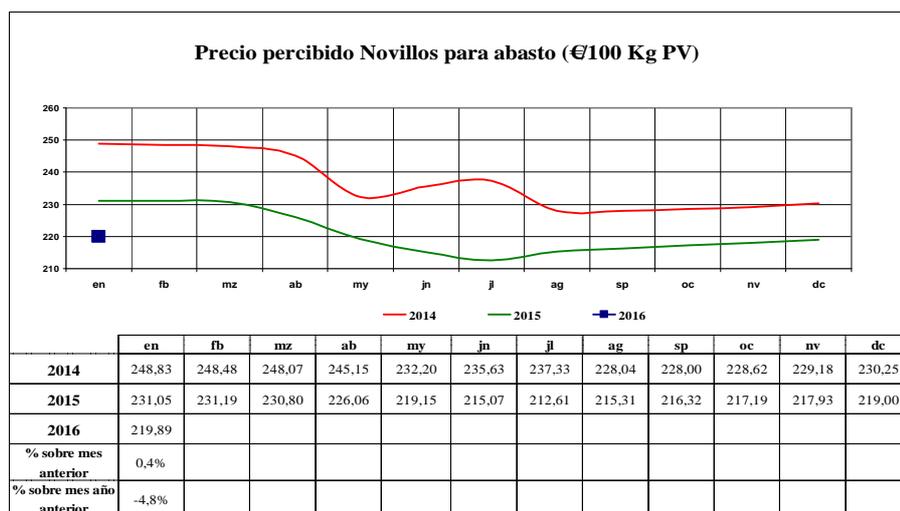
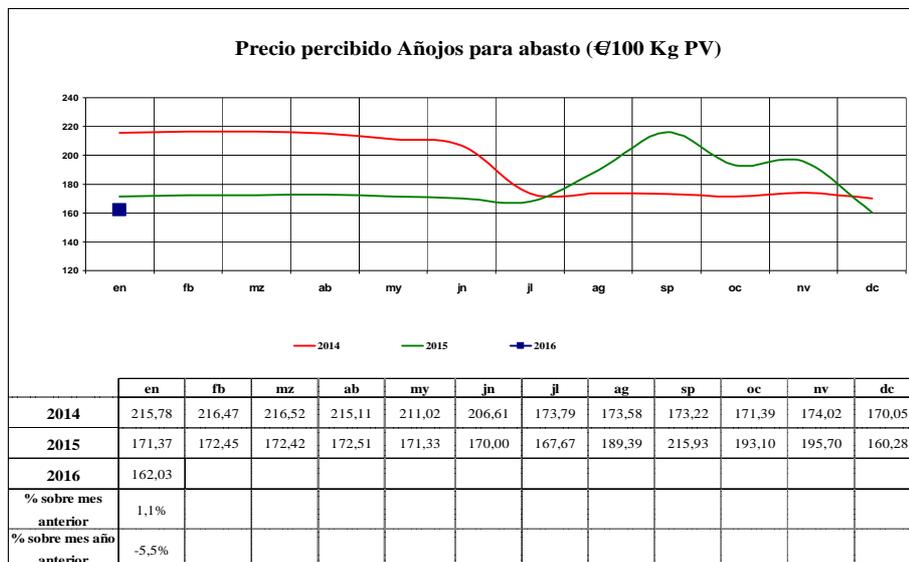


Aceite de oliva

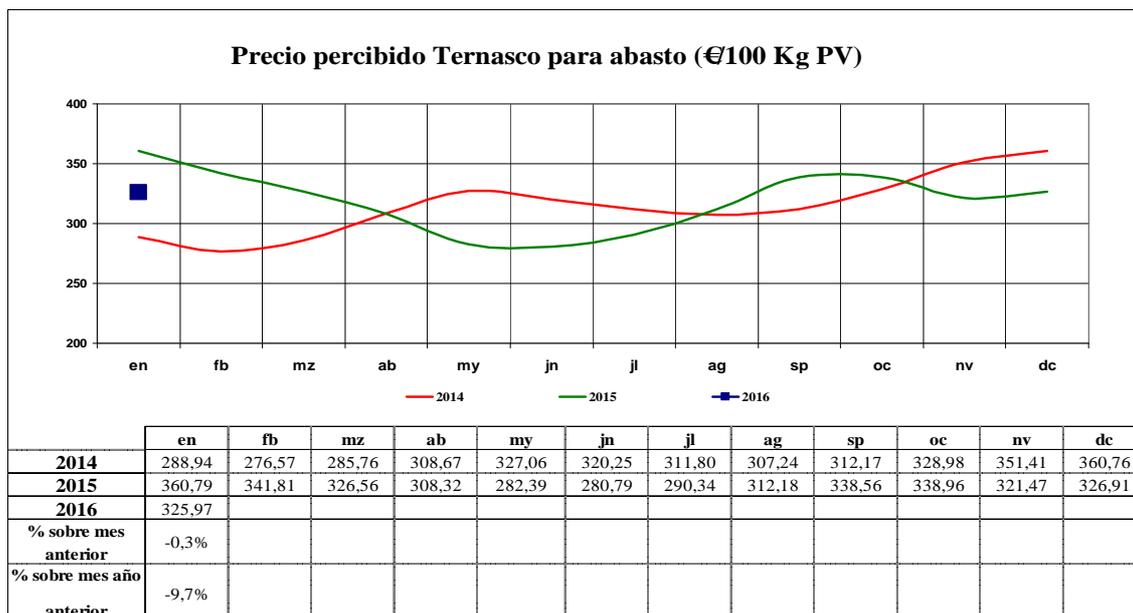
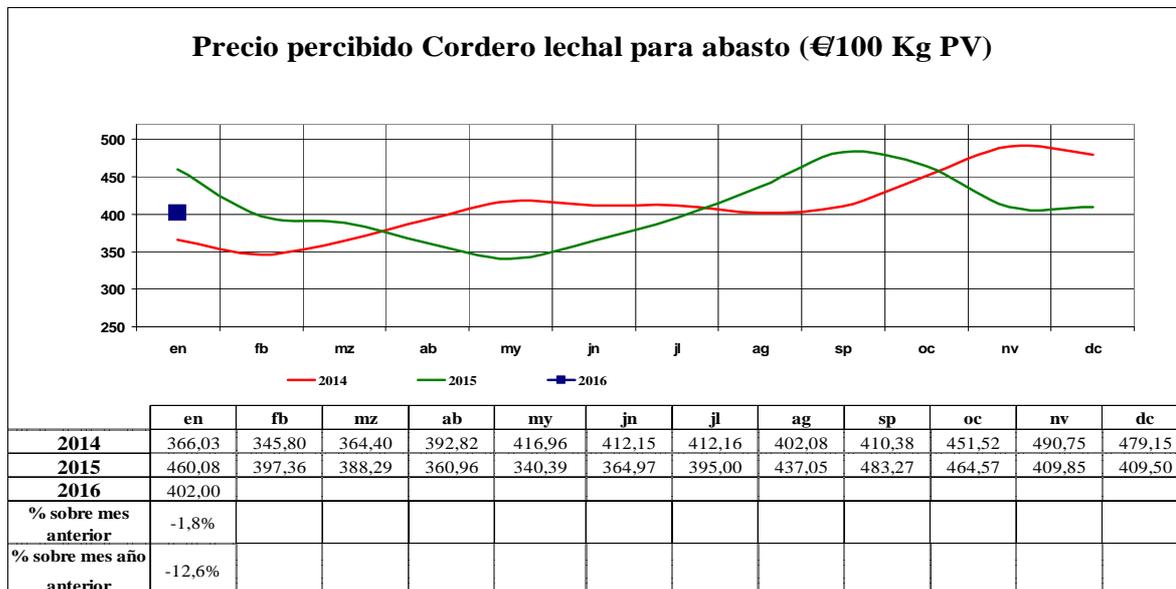


7.2.- Precios percibidos: productos de origen animal

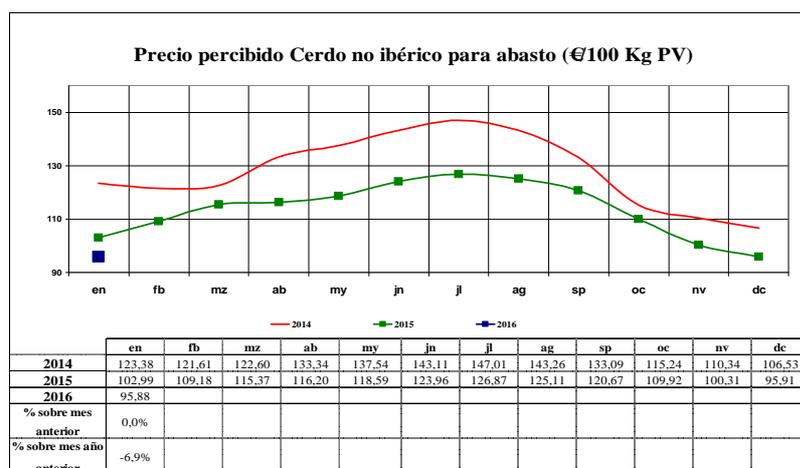
Vacuno: añojo, vacuno mayor y novillo



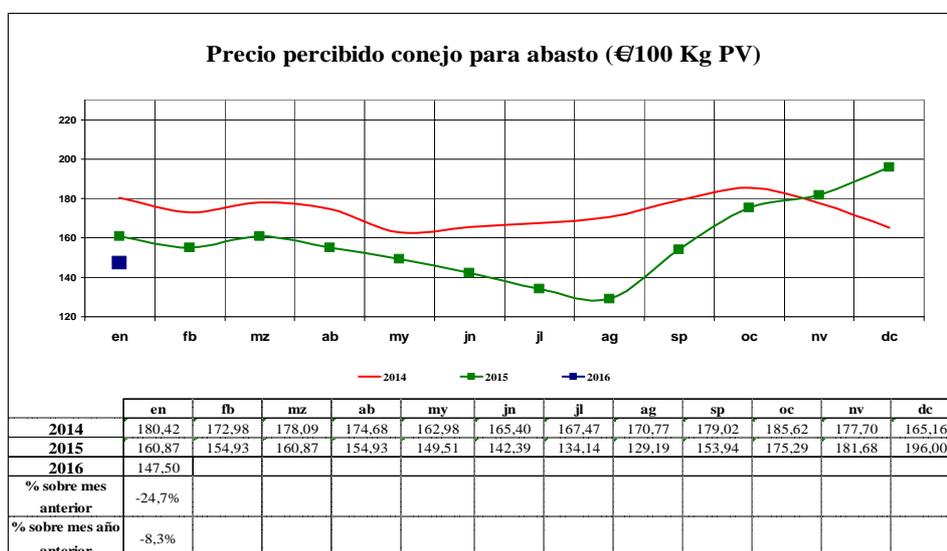
Ovino



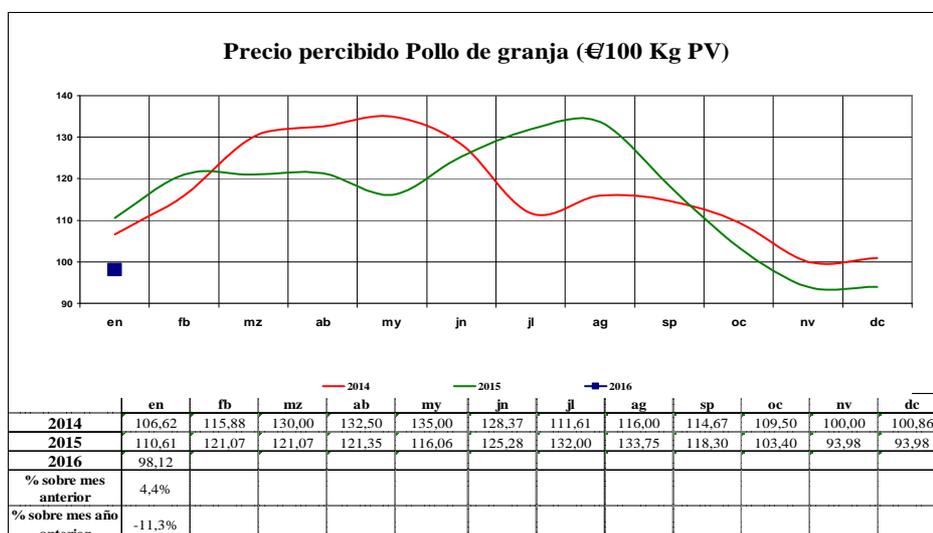
Porcino



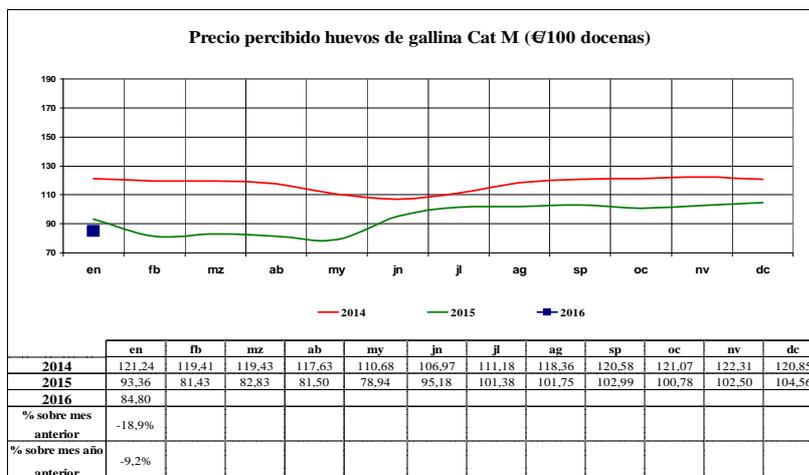
Conejo



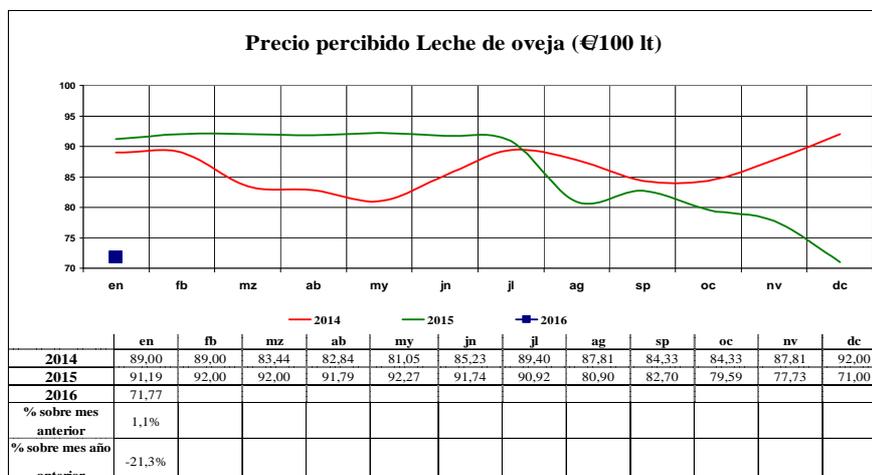
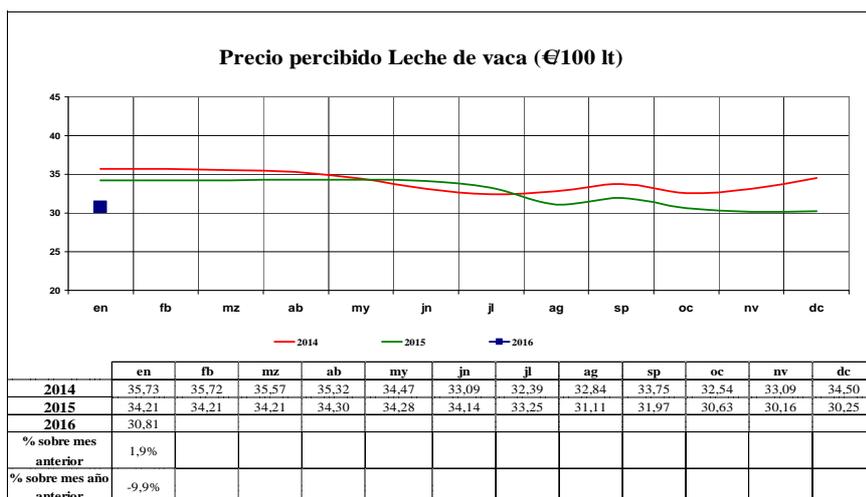
Pollo de granja



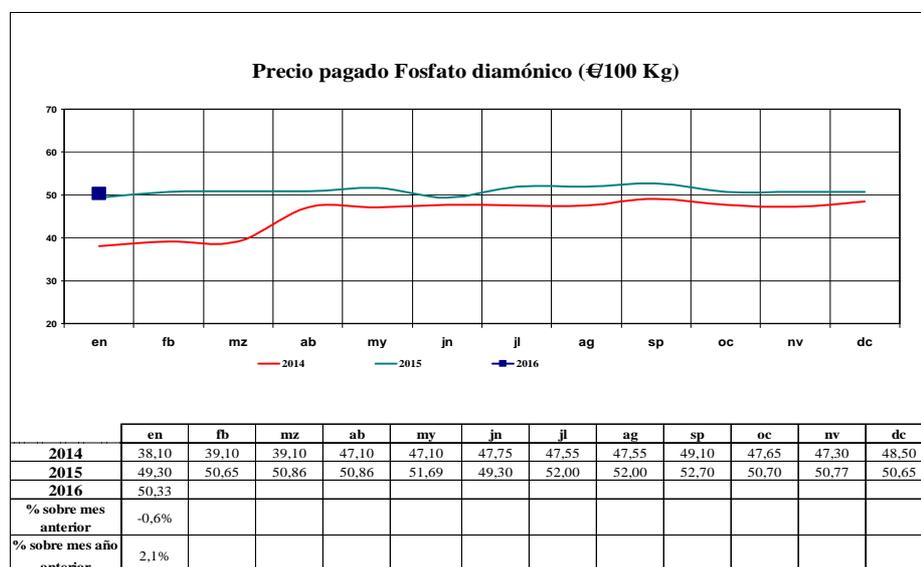
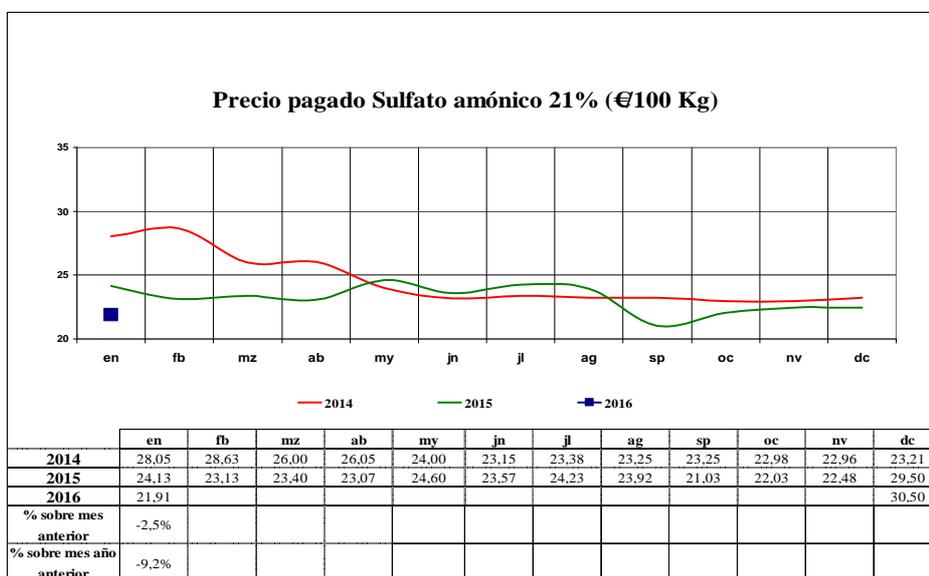
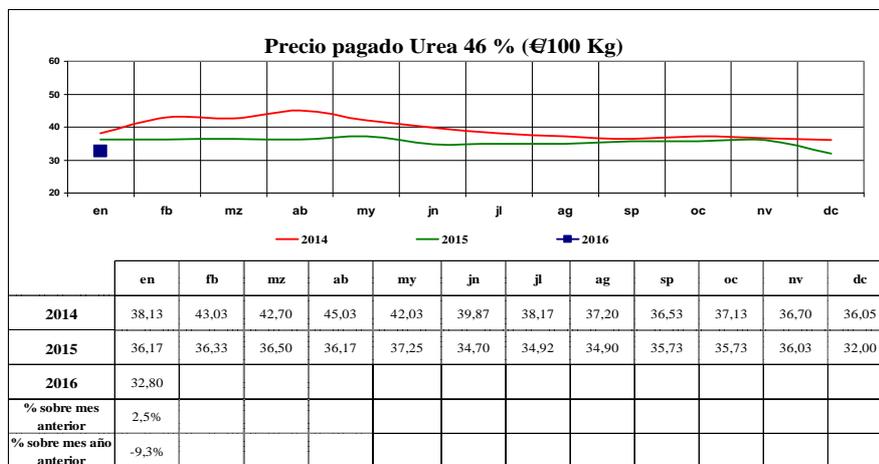
Huevos de gallina clase “M”



Leche de vaca y de oveja

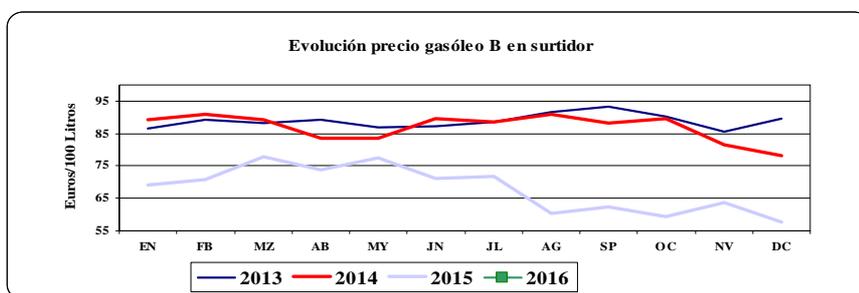


7.3.- Precios pagados: abonos y carburantes



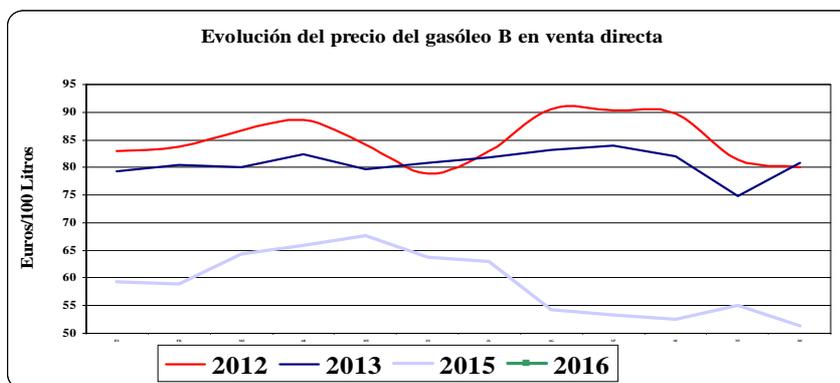
**EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES
POR GASÓLEO B EN SURTIDOR (precios corrientes)**

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											



**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											



8.- Seguimiento de precios de los productos frescos

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

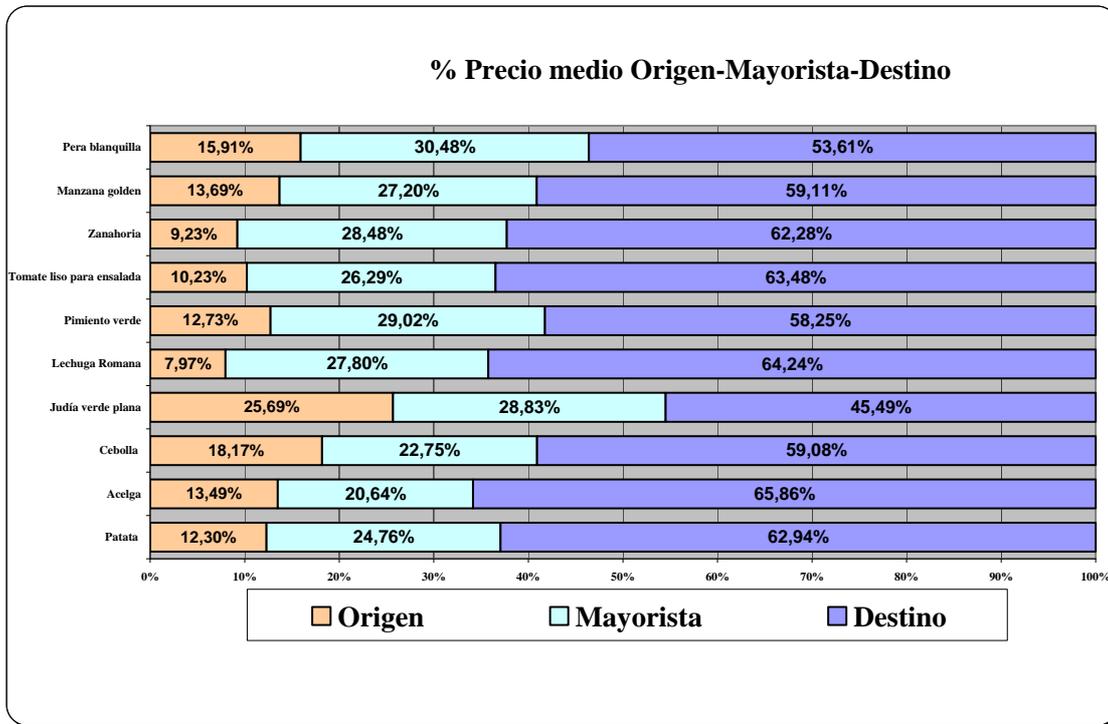
ORIGEN														PRECIO MEDIO		
PRODUCTOS	UNIDADES	ene-15	feb-15	mar-15	abr-15	may-15	jun-15	jul-15	ago-15	sep-15	oct-15	nov-15	dic-15	ene-16	ORIGEN 12 últimos meses	
Ternera de 1ª A	kg	3,87	3,87	3,87	3,85	3,77	3,71	3,70	3,70	3,74	3,78	3,79	3,82	3,82	3,78	
Cordero Pascual 1ª	kg	6,55	6,38	6,08	5,76	5,29	5,04	5,39	5,65	6,30	6,29	6,30	6,50	6,30	5,94	
Cerdo 1ª	kg	1,31	1,35	1,46	1,46	1,50	1,55	1,60	1,60	1,55	1,44	1,31	1,28	1,21	1,44	
Pollo fresco	kg	1,64	1,69	1,70	1,70	1,69	1,73	1,80	1,83	1,78	1,64	1,58	1,56	1,58	1,69	
Conejo de granja	kg	3,04	2,93	3,03	2,98	2,84	2,74	2,61		2,77	3,22	3,48	3,33	2,76	2,97	
Huevos clase M	docena	0,78	0,69	0,68	0,66	0,63	0,78	0,83	0,81	0,80	0,74	0,75	0,79	0,58	0,73	
Patata	kg	0,05	0,04	0,16	0,42	0,37	0,27	0,25	0,19	0,18	0,19	0,20	0,22	0,19	0,22	
Acelga	kg	0,54	0,58	0,52	0,50	0,49	0,51	0,53	0,40	0,44	0,47	0,44	0,38	0,38	0,47	
Cebolla	kg	0,08	0,08	0,08	0,19	0,30	0,33	0,26	0,27	0,27	0,24	0,24	0,27	0,32	0,24	
Judía verde plana	kg	1,98	2,40	1,90	1,48	1,05	1,48	1,26	2,68	1,84	1,31	1,29	1,44	2,13	1,69	
Lechuga Romana	unidad	0,29	0,28	0,28	0,30	0,27	0,27	0,26	0,35	0,40	0,42	0,32	0,17	0,12	0,28	
Pimiento verde	kg	0,72	0,94	0,82	0,97	0,81	0,51	0,49	0,49	0,59	0,47	0,28	0,46	0,46	0,61	
Tomate liso ensalada	kg	0,60	0,44	0,48	0,52	0,46	0,41	0,39	0,60	0,90	0,94	0,45	0,44	0,34	0,53	
Zanahoria	kg	0,14	0,17	0,17	0,24	0,30	0,30	0,17	0,17	0,17	0,17	0,15	0,15	0,15	0,19	
Manzana golden	kg	0,31	0,27	0,25	0,27	0,31	0,33	0,33	0,50	0,46	0,42	0,42	0,43	0,40	0,37	
Pera blanquilla	kg	0,53	0,49	0,45	0,47	0,48			0,47	0,51	0,50	0,52	0,59	0,59	0,51	

MAYORISTA														PRECIO MEDIO		DIFERENCIA
PRODUCTOS	UNIDADES	ene-15	feb-15	mar-15	abr-15	may-15	jun-15	jul-15	ago-15	sep-15	oct-15	nov-15	dic-15	ene-16	MAYORISTA 12 últimos meses	% MAY/AGRI 12 últimos meses
Patata	kg	0,23	0,24	0,29	0,31	0,37	0,39	0,32	0,29	0,32	0,36	0,39	0,39	0,38	0,34	50,97%
Acelga	kg	0,74	0,72	0,64	0,62	0,64	0,62	0,60	0,72	0,89	0,76	0,57	0,57	0,58	0,66	40,66%
Cebolla	kg	0,21	0,23	0,22	0,25	0,39	0,47	0,41	0,30	0,35	0,39	0,43	0,44	0,40	0,36	50,20%
Judía verde plana	kg	3,11	3,83	3,01	2,53	1,85	2,19	1,63	3,45	2,19	1,93	2,00	2,01	2,39	2,42	43,12%
Lechuga Romana	unidad	0,43	0,45	0,40	0,38	0,35	0,35	0,36	0,43	0,52	0,48	0,41	0,41	0,41	0,41	45,15%
Pimiento verde	kg	1,44	1,59	1,34	1,57	1,25	0,73	0,83	0,83	1,43	1,09	0,83	1,02	1,04	1,13	86,18%
Tomate liso para ensalada	kg	1,02	0,94	1,02	1,16	1,08	0,90	0,78	0,90	1,38	1,55	1,00	0,86	0,88	1,04	95,21%
Zanahoria	kg	0,32	0,34	0,33	0,33	0,35	0,36	0,37	0,39	0,44	0,45	0,45	0,43	0,46	0,39	104,22%
Manzana golden	kg	0,73	0,76	0,77	0,78	0,79	0,79	0,80	0,74	0,85	0,83	0,75	0,77	0,80	0,79	114,37%
Pera blanquilla	kg	0,89	0,89	0,75	0,84	1,03	1,15	1,26	1,09	1,15	1,12	1,04	1,04	1,13	1,04	105,33%

DESTINO														PRECIO MEDIO		DIFERENCIA	
PRODUCTOS	UNIDADES	ene-15	feb-15	mar-15	abr-15	may-15	jun-15	jul-15	ago-15	sep-15	oct-15	nov-15	dic-15	ene-16	DESTINO 12 últimos meses	% DEST/MAY 12 últimos meses	% DEST/AGRI 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	16,49	16,33	16,20	16,32	16,19	15,07	16,31	16,17	15,26	16,02	16,10	16,20	16,40	16,05		324,09%
Cordero Pascual 1ª	kg	11,14	11,04	11,09	11,11	11,13	11,02	10,85	10,89	10,79	11,08	11,19	11,23	11,24	11,05		86,13%
Cerdo 1ª	kg	5,26	5,21	5,22	5,24	5,29	5,31	5,32	5,32	5,34	5,29	5,31	5,26	5,26	5,28		266,26%
Pollo fresco	kg	2,89	2,89	2,92	2,91	2,96	2,96	2,98	2,99	2,97	2,96	2,95	2,93	2,93	2,95		74,32%
Conejo de granja	kg	5,25	5,23	5,29	5,27	5,32	5,24	5,22	5,20	5,16	5,24	5,35	5,39	5,41	5,27		77,64%
Huevos clase M	docena	1,44	1,43	1,43	1,43	1,42	1,42	1,41	1,42	1,42	1,42	1,42	1,43	1,39	1,42		95,32%
Patata	kg	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89	0,92	0,94	0,94	0,93	0,93	0,94	0,96	0,97	0,92	174,40%	314,27%
Acelga	kg	1,87	1,89	1,85	1,85	1,77	1,80	1,77	1,73	1,85	1,92	1,88	1,86	1,84	1,83	177,98%	291,02%
Cebolla	kg	0,99	0,99	1,01	1,00	1,03	1,03	1,03	1,01	1,01	1,02	1,02	1,03	1,03	1,02	185,82%	329,31%
Judía verde plana	kg	3,82	4,06	4,15	4,05	3,95	3,70	3,51	3,75	3,87	3,77	3,69	3,57	3,77	3,82	58,02%	126,16%
Lechuga Romana	unidad	0,94	0,92	0,90	0,92	0,91	0,90	0,89	0,89	0,92	0,96	0,96	0,97	0,95	0,92	123,38%	224,24%
Pimiento verde	kg	1,99	2,27	2,31	2,24	2,43	2,23	1,98	1,89	2,01	2,13	1,95	2,01	2,08	2,13	88,44%	250,83%
Tomate liso ensalada	kg	1,97	2,01	1,97	1,99	2,02	1,95	1,87	1,85	2,05	2,38	2,28	2,14	2,13	2,05	98,23%	286,96%
Zanahoria	kg	1,01	1,02	1,02	1,02	1,04	1,03	1,01	0,98	1,00	1,00	0,99	1,01	1,00	1,01	158,09%	427,06%
Manzana golden	kg	1,65	1,66	1,68	1,68	1,76	1,75	1,77	1,76	1,77	1,73	1,71	1,72	1,73	1,73	119,76%	371,10%
Pera blanquilla	kg	1,76	1,76	1,77	1,79	1,94	1,98	1,94	1,88	1,97	1,98	1,96	1,95	1,99	1,91	83,51%	276,81%

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

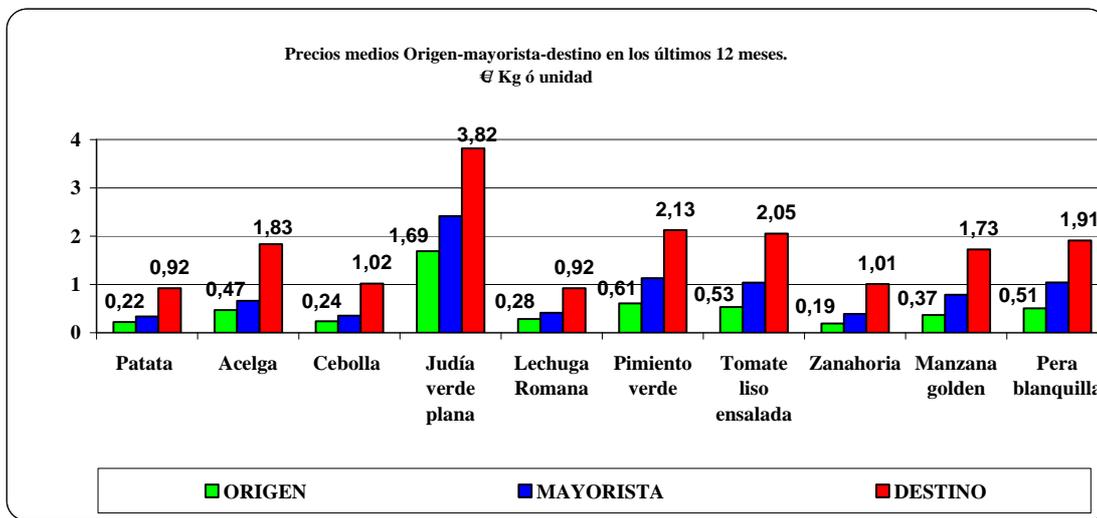
8.2.- Gráficos de precios en Origen- Mayorista-Destino de productos frescos. Productos agrícolas

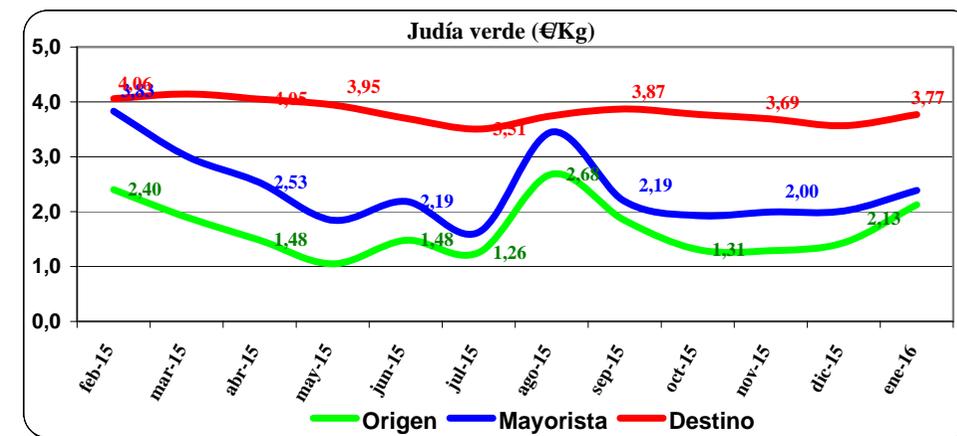
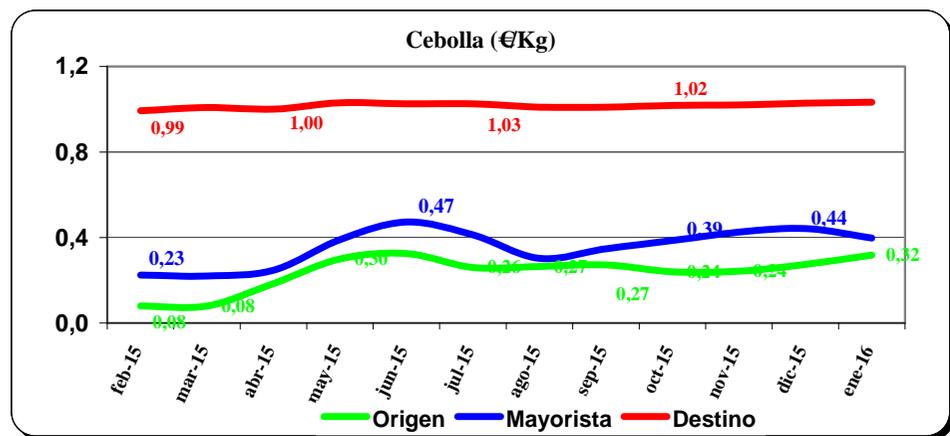
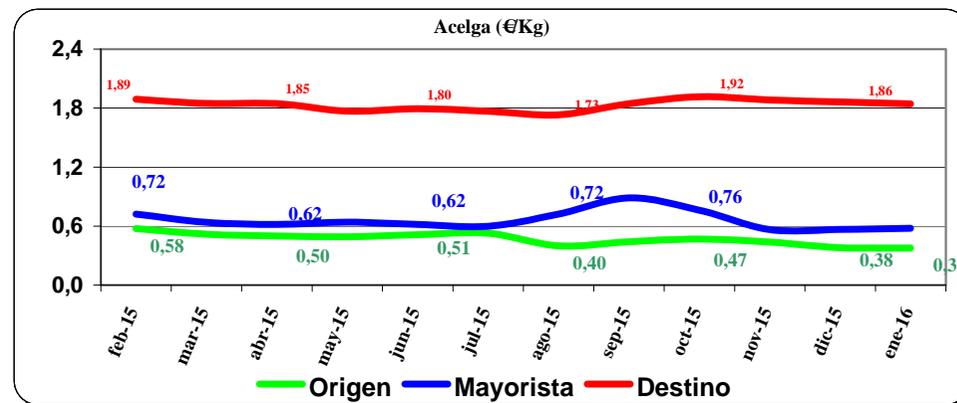
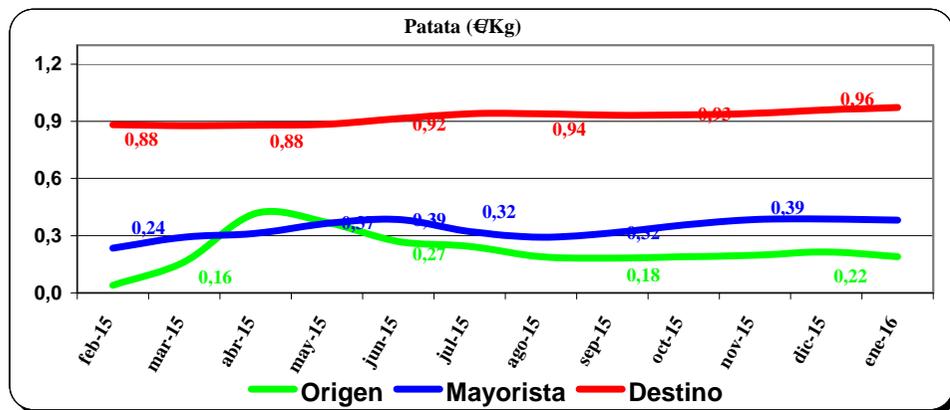


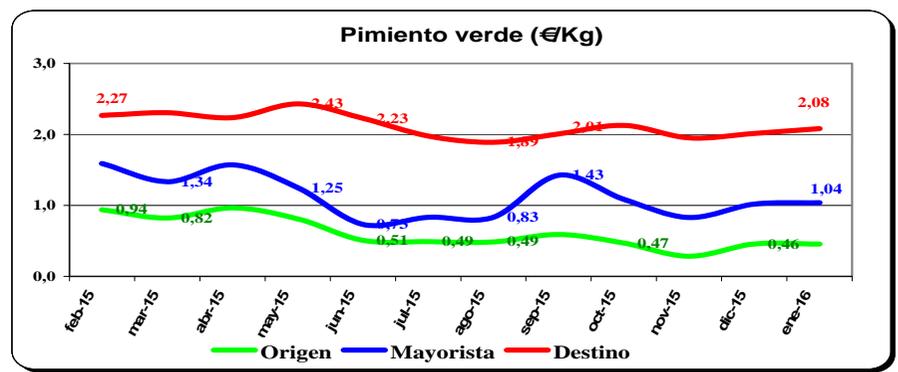
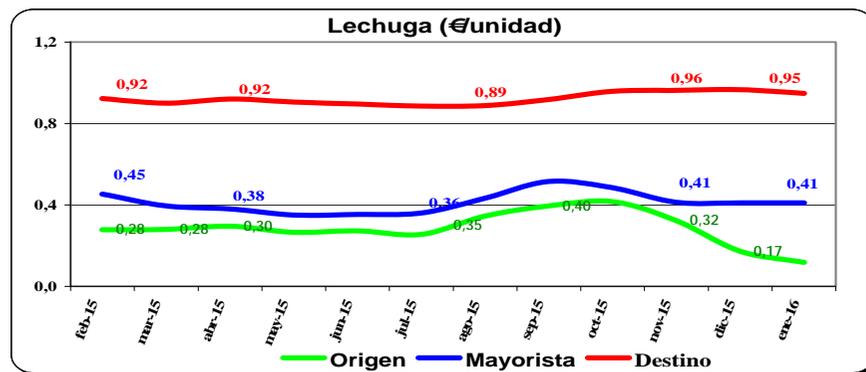
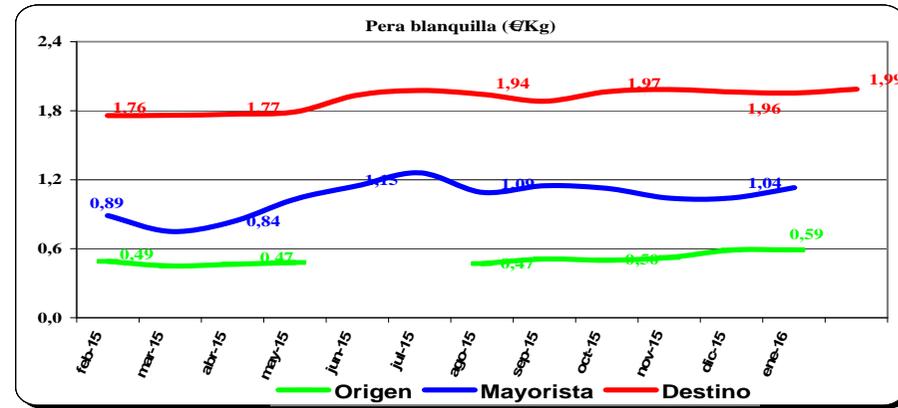
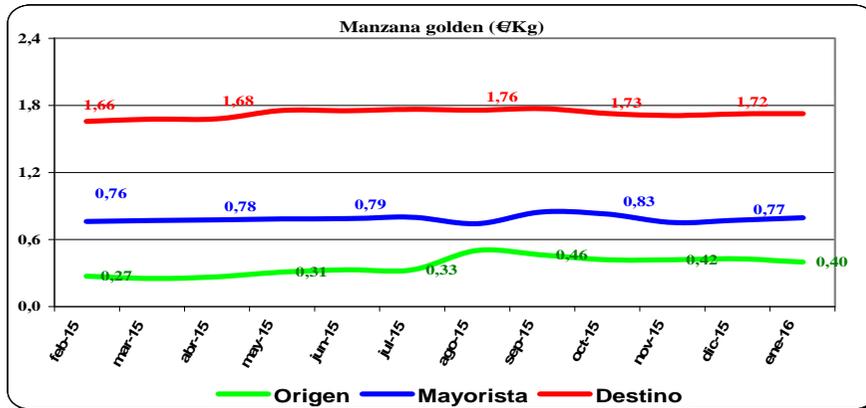
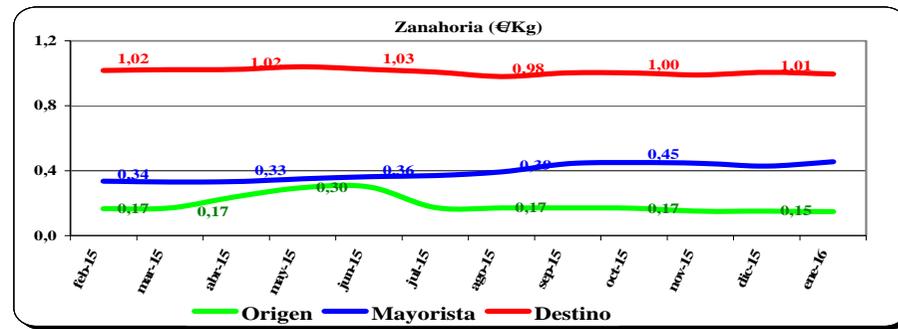
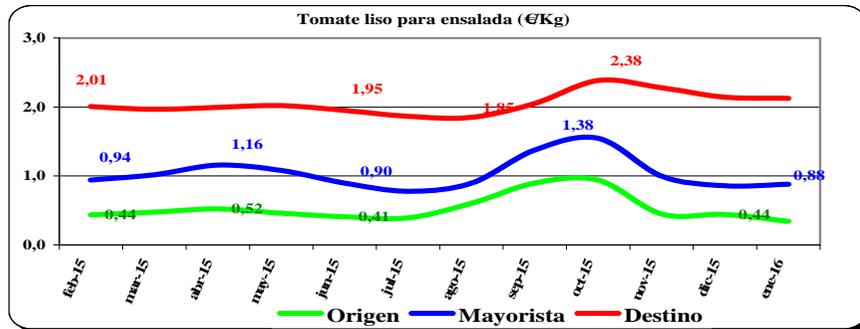
Origen: MAGRAMA

Mayorista: MERCASA

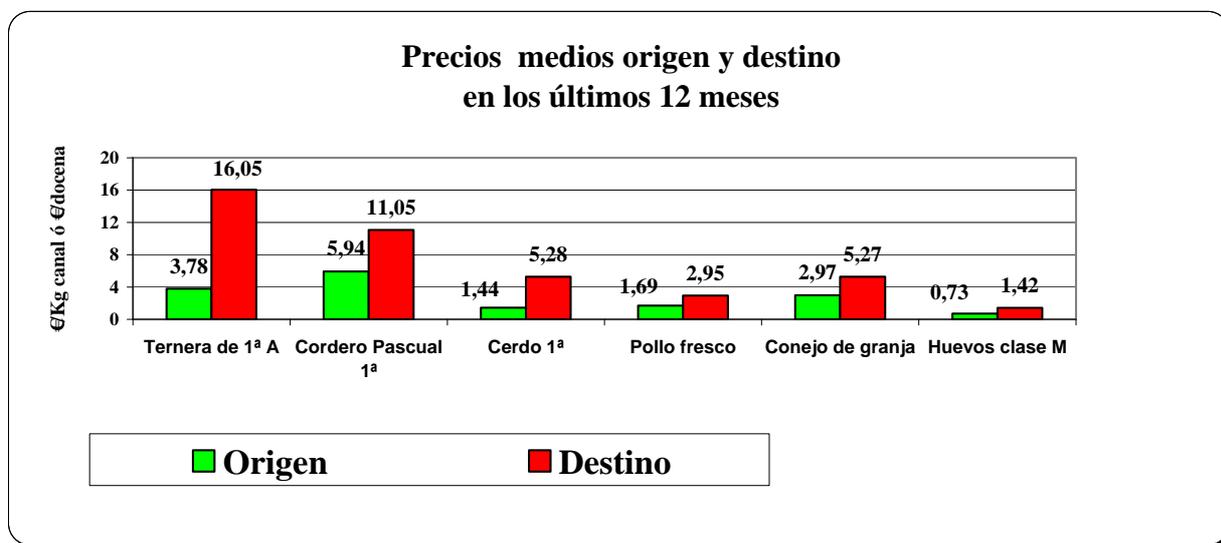
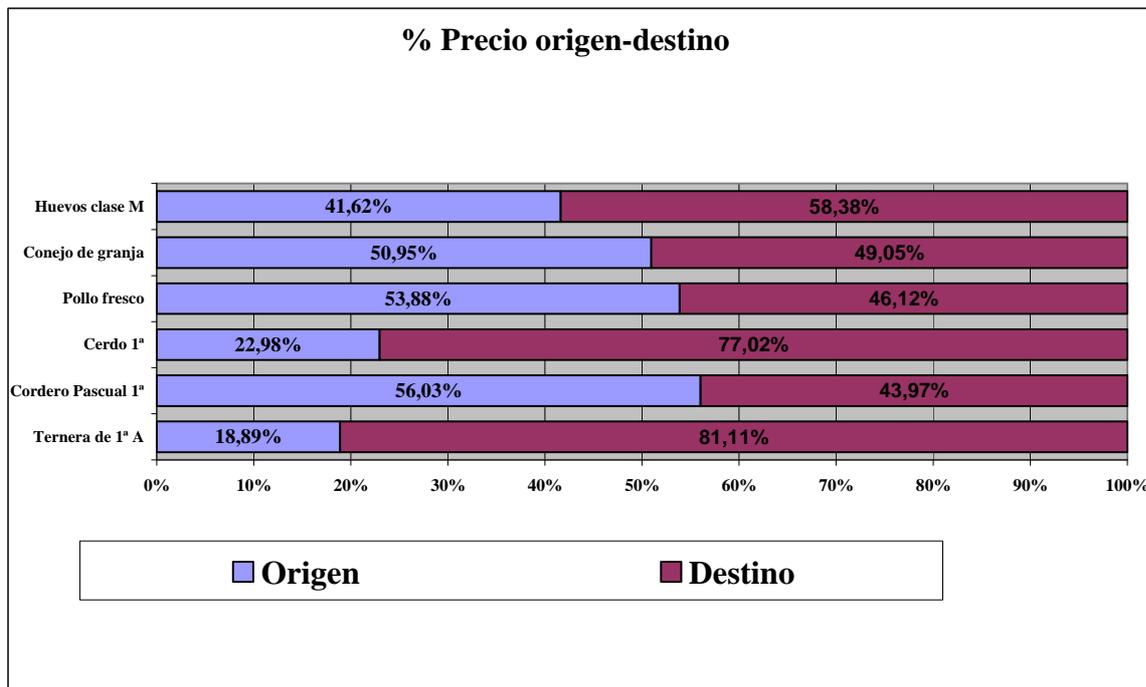
Destino: MITYC







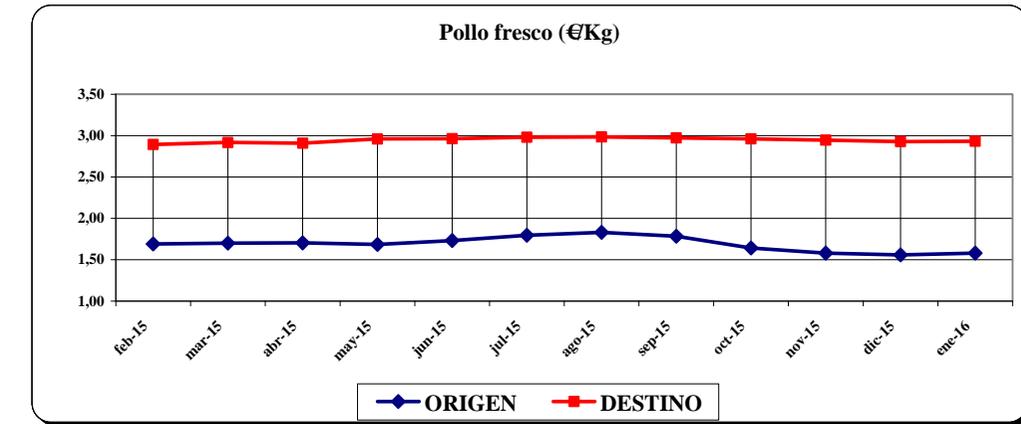
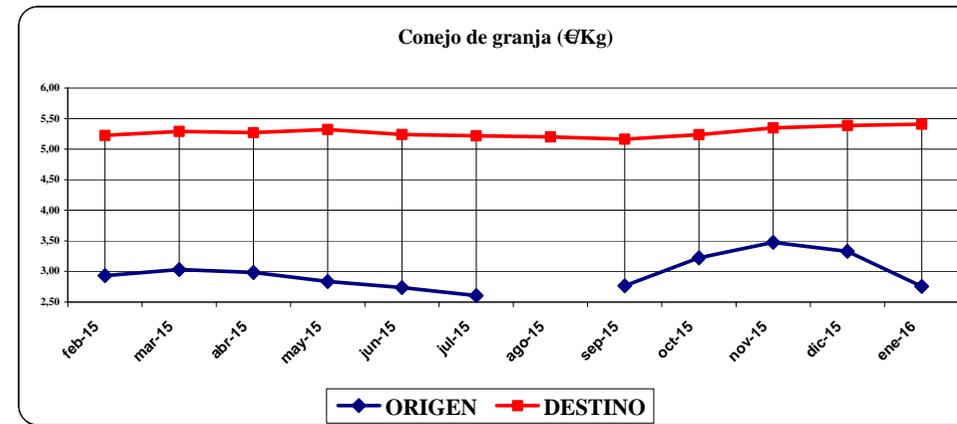
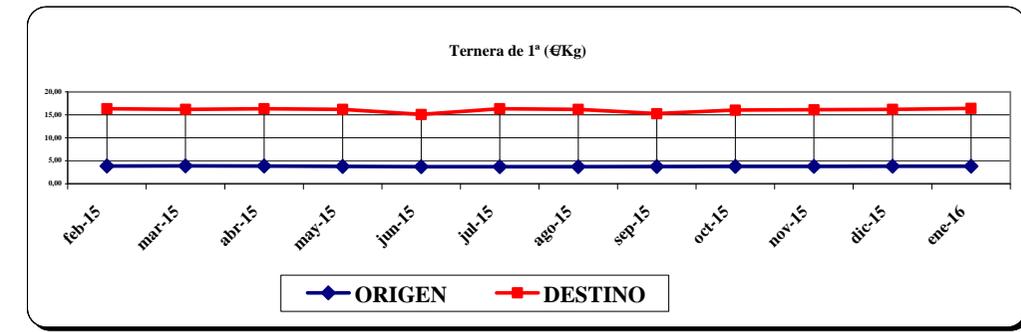
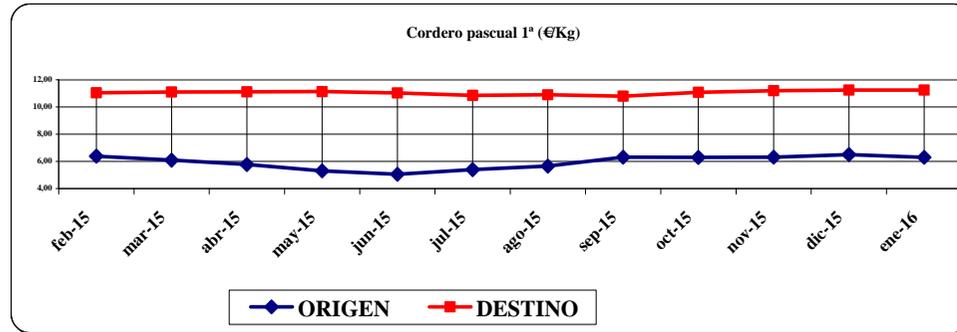
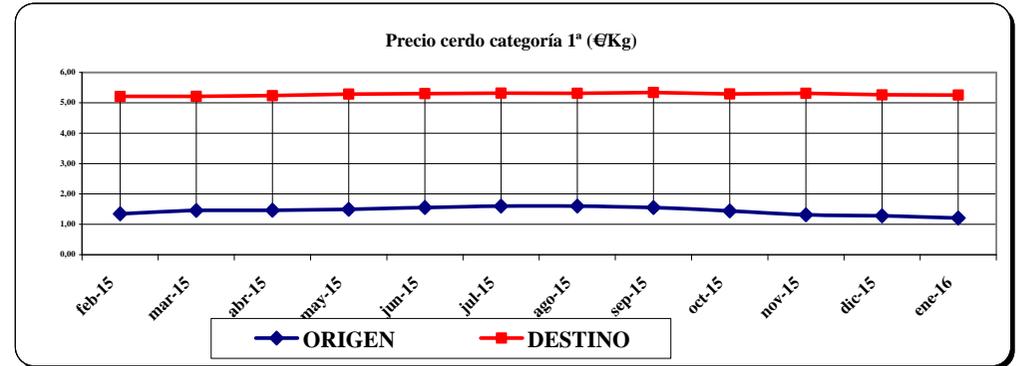
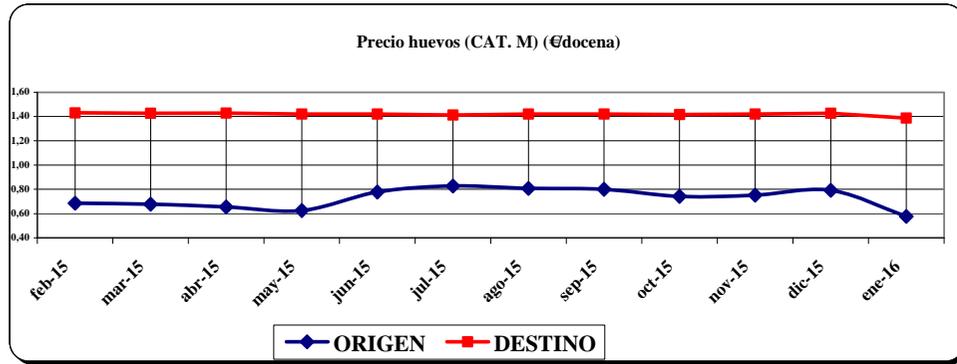
8.3.- Gráficos de precios de productos frescos ganaderos



Origen: MAGRAMA

Mayorista: MERCASA

Destino: MITYC



9.- Información Coyuntural de las Direcciones Provinciales

9.1.- Servicio Provincial de Huesca

CULTIVOS: Se mantienen las expectativas de los cultivos de cereales de invierno, con aceptable nascencia de las siembras tardías. Durante este mes en siembras tempranas se ha procedido a iniciar el abonado con urea, labor que se prolongara durante el próximo mes en las siembras más tardías. También en algunos casos se han iniciado la aplicación de herbicidas para el control de las malas hierbas en los campos de cereal que no pudieron realizarse en meses precedentes.

PRECIOS Y MERCADOS: Respecto al **trigo y al maíz**, se han dado bajadas en precios bastante acusadas por el exceso de oferta existente en el mercado, principalmente maíz francés y americano. Escasa oferta y demanda en la cebada, pero también descenso del precio arrastrada por las bajadas del resto de cereales. Los precios de la **alfalfa** se mantienen estables. Las ventas nacionales están bastante parada, al igual que las exportaciones al exterior, las cuales se mantienen pero sin un aumento de la demanda habida hasta ahora.

Durante este mes ha habido un cambio en la tendencia del precio del **porcino** después de la tendencia bajista hasta la fecha. Este cambio se debe en parte a que han aumentado las ventas en la unión europea y algunos países de Asia, así como por el inicio de medidas de almacenamiento privado.

Aún con todo, sigue existiendo bastante oferta a nivel interno, la cual debe equilibrarse de cara a establecer un equilibrio durante los próximos meses. Al igual que en el porcino ha habido subidas en los lechones, pero no con los niveles que se esperarían, ya que el precio actual es inferior al de hace un año.

Mercado tranquilo y estable de los **corderos** durante todo el mes, poca oferta de campo y equilibrio en la demanda con alguna importación.

Respecto al ganado **vacuno**, durante este mes se han producido subidas en los machos, no así en las hembras, que han repetido. Las ventas han sido buenas tanto a nivel nacional como internacional sobre todo en países de oriente medio.

9.2.- Servicio Provincial de Teruel

CEREAL DE INVIERNO Aunque los datos globales del acumulado pluviométrico indican que la provincia ha acumulado desde el 1 de septiembre el 66% de la precipitación media de otras campañas, hasta la fecha se han recogido entre 90 y 100mm, que en su mayoría se produjeron el 2 de noviembre, lo que supone que llevaríamos 3 meses sin llover y con temperaturas que superan en 3°C la media, sin descensos nocturnos significativos. La falta de precipitaciones y las altas temperaturas empiezan a hacer mella en el cereal que en algunas zonas empieza a amarillear. El sector está preocupado, el consumo de ureas ha caído ante la incertidumbre de la futura cosecha. Se estima que las siembras de primavera van a ser muy escasas.

FRUTALES A mediados de mes las variedades tempranas de almendro, larguetas y marconas han entrado en floración adelantándose en un mes con el consiguiente peligro de heladas. En el resto de los frutales la preocupación es por el número de horas-frío acumuladas que, de no ser las adecuadas, puede influenciar en la floración y posterior desarrollo del fruto sobre todo en cerezos, albaricoques y almendros de variedades tempranas.

OLIVAR La campaña acabó a mediados de febrero. Se observa que cada año concluye antes por lo que el porcentaje de aceituna de suelo se reduce de manera significativa, los aceites son más afrutados y los rendimientos obtenidos se sitúan entre el 18% a principio de campaña y el 22,5%

al finalizar la misma. Este año la ausencia de heladas ha favorecido la calidad organoléptica del aceite obtenido. Las lluvias del 2 de noviembre ayudaron a aumentar el tamaño de la aceituna, lo que, unido a la extraordinaria calidad que presentaba el fruto, ha ocasionado un fuerte incremento de olivas destinadas a consumo de mesa.

TRUFAS. Este año no está siendo una buena campaña para la trufa. La ausencia de lluvias en primavera disminuyeron su nacimiento, las altas temperaturas estivales no favorecieron el posterior desarrollo y las temperaturas superiores en 3°C a las medias de otros años, aumentaron la incidencia del coleóptero "*Leiodes cinnamomeus*" que realiza galerías en la trufa depreciándola, aunque la incidencia de este coleóptero ha ido disminuyendo en el mes de enero. La suma de todos estos factores hace que la producción estimada sea mucho menor que en otros años lo que ocasiona unos precios de mercado que llegan a los 800 €/Kg.

9.3.- Servicio Provincial de Zaragoza

CEREALES: Tal como se han desarrollado los fenómenos atmosféricos en este mes, se está aplazando muchas de las tareas encomendadas a este tiempo para las semanas siguientes, como el reparto de fertilizantes y la aplicación de herbicidas. En cuanto a temperaturas, nos encontramos ante un invierno atípico, con valores suaves y casi sin heladas, las temperaturas medias de mínimas están claramente por encima de lo normal, con valores que llegan en algunas zonas alrededor de los 5-6 °C en gran parte de la provincia. Las lluvias siguen sin aparecer y solo gracias a las escasas precipitaciones de la segunda semana del mes y a la ausencia de cierzos, se ha mantenido cierta humedad en el suelo.

En cuanto a la evolución de las siembras de la presente campaña, las que se realizaron de forma temprana y han conseguido nacer, están más adelantadas de lo normal, y es posible que sean afectadas por los fríos que se avecinan, sobre todo las cebadas de ciclo más corto sembradas en noviembre. Se continúa con las siembras de cebadas tardías en las zonas de huerta, sobre todo en las que secundan a las parcelas cosechadas de maíz en octubre, en las que se pudieron realizar las labores con un tiempo muy favorable.

En regadíos se realizan labores preparatorias del terreno que próximamente albergará cultivos de primavera, y se empiezan a realizar los abonados y tratamientos herbicidas, intensificándose a finales del mes los tratamientos autorizados para el control de hierbas de hoja ancha.

En cuanto a la evolución del mercado de cereales, al final del año 2015 fue continuista en su tendencia y en el inicio de año no ha sufrido variación, e incluso se han llegado a producir descensos que se esperaban ya en mes de diciembre.

Estas bajadas se producen por la poca operatividad en los mercados y por la abundante cantidad de producto que hay a la venta. Esto se manifiesta en el trigo y en maíz. En cambio la cebada, que inició el año con mucha oferta a la venta, a medida que han pasado las semanas y la oferta ha ido descendiendo, parece que quiere remontar la cotización. El problema surge porque, aunque no hay excesiva oferta, tampoco hay demanda porque el producto tiene menos presencia en las formulaciones de los piensos.

FORRAJES: Los precios de la alfalfa no han variado desde el inicio de año. Cuesta mucho realizar operaciones como ya sucedía en el final del pasado año. Mientras no haga aparición el frío, que es el propulsor de las ventas nacionales y, como tampoco hay pedidos consistentes de Francia, el mercado no se reactivará. Tampoco hay una mejora en las exportaciones, sobre todo por los envíos al mercado chino y la devaluación de su moneda con respecto al euro, así como el

mercado de países árabes, si bien a final de mes se han ido cerrando algunos contratos para el 2016 con los Emiratos Árabes.

Por otro lado, estas temperaturas tan suaves para la época del año en que nos encontramos, hacen que puedan adelantarse la aparición de insectos que afectan a la producción de forraje en la alfalfa.

FRUTAS Y HORTALIZAS: La actividad es prácticamente nula en este sector. Se ha terminado la recolección de las crucíferas otoñales, coles, col-repollo, brócoli, etc. pero se inician nuevas plantaciones de estas crucíferas para la próxima primavera. Esto se ha visto favorecido por la ausencia de lluvias significativas que, aprovechando la presencia de un buen tempero, se ha realizado el alzado de los rastrojos de cultivos del verano pasado, como: crucíferas, maíz, girasol, principalmente, preparándolos para albergar los próximos cultivos de primavera como guisantes verdes y brócoli entre otros.

La siembra de guisantes para verde también ha tenido lugar en este mes. La superficie que se destinada a este cultivo para la industria congeladora se prevé que sea similar a la de campañas anteriores.

También hay cierta actividad en cultivos de invernaderos, borrajas y lechugas del tipo batavia, etc.

Las tareas de poda y tratamientos invernales, tanto en frutales como en vid, siguen sus ritmos normales y favorecidas por la bondad climática, y ya son muchos los viñedos que han sido podados y limpios de sarmientos.

En cuanto al olivo, finalizada ya la recogida de aceituna, también se han iniciado las labores de poda, tanto de formación en los olivos más jóvenes como las de aclareo en los más viejos. El rendimiento de aceite parece que también está siendo bueno.

En frutales el mercado está muy parado en cuanto a precios y cantidades debido al bajo de consumo de fruta dulce en esta época del año.

El final del mes enero se hace notar en las ventas de fruta de pepita. Los movimientos de fruta almacenada en las centrales son pequeños en relación al año pasado. Sólo la llegada del frío en anuencia al invierno que no acaba de llegar y en espera de que la campaña de comercialización se pueda alargar hasta bien entrada la primavera. Síntomas de pesadez en la comercialización de manzana y pera, con precios a la baja en ambas frutas, destacando sobre todo en pera blanquilla.

En frutos secos, no hay variación de precios y la demanda sigue siendo la normal en esta época del año.

Sigue descendiendo el precio del vino blanco y ligero parece que se recupera el precio del vino tinto.

Los precios medios en origen del aceite de oliva continúan con valores elevados con respecto a la campaña anterior, en general en lo que va de año se detectan ligeros incrementos en el de oliva virgen y se han registrado ligeros ajustes a la baja en los vírgenes extra.

GANADERÍA: Las primeras sesiones del comercio del vacuno de este año, da un balance de ventas positivo, se ha vendido gran parte de lo que había en las cámaras y además, continua la posibilidad de exportar, tanto en canales para el mercado italiano y portugués como en animales vivos.

Estas buenas ventas no han tenido continuidad en las dos últimas semanas del mes. El mercado está mejor para los machos cruzados gracias a que se espera una continuidad en la exportación y la oferta actual es baja. Las hembras de momento, están en una posición estable, pero sin posibilidad de subidas ya que dependen de la demanda interna y se espera que poco a poco vaya a menos.

El vacuno frisón, también está en una posición estable, muy parecida a los machos cruzados ya que tienen posibilidad de venta tanto en el mercado nacional, como en la exportación de canales y de animales vivos. La oferta se ha visto muy mermada después de estos días de consumo, por eso, se espera que los precios puedan repuntar.

La segunda quincena el mercado se partió en dos, por un lado estaba la venta interna, que comenzó a descender de forma rápida, algo habitual en un final de enero, pero la demanda de exportación continúa siendo elevada; por ello había dos claros mercados que tiraban de una misma oferta dividiendo el mercado. Las decisiones que se tomaron la última quincena fueron, realizar subidas la penúltima semana y repetir los precios al final del mes y esperar que el inicio de febrero sea más favorable tanto para la exportación como para el mercado interno.

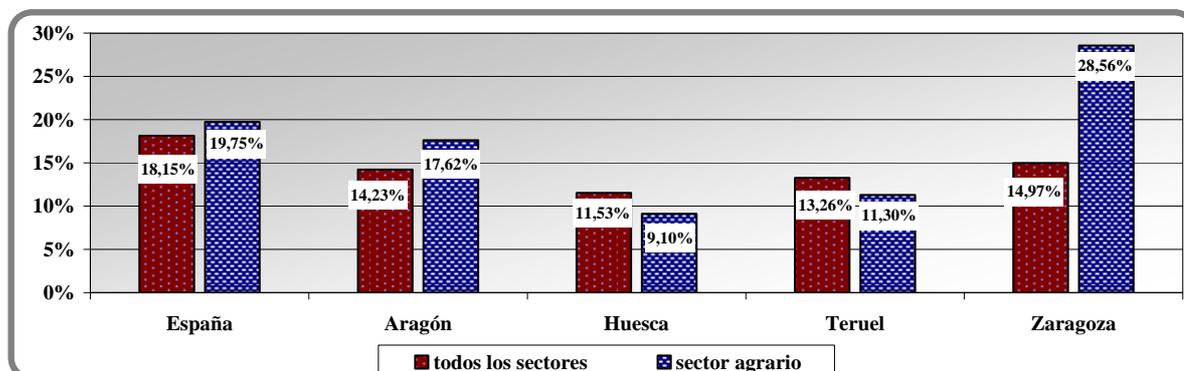
En ovino el comienzo del año 2016 es igual a como terminó el año anterior, con repetición de precios. Por tanto se han repetido precios y con unas ventas que han sido lo que se esperaba. Parece que no ha quedado demasiado género de 23 a 24 kilos en las explotaciones. Sin embargo, queda en las explotaciones cordero de mayor peso, que va hacia la exportación.

En la segunda quincena del mes de enero el cambio de los que comercializan canales está presionando los precios a la baja.

En porcino, la apertura del almacenamiento privado del 4 de enero ha ayudado a que los precios se mantengan, a pesar de que la medida no está del todo bien vista por el sector, ya que no acaba de solucionar el problema. Los pesos del porcino tanto en canal como en vivo siguen altos, pero poco a poco van retrocediendo. La apertura del almacenamiento privado y las ventas a la exportación están ayudando a que los mataderos sacrifiquen prácticamente al máximo, pero a pesar de ello, la oferta no acaba de disminuir.

10.- Paro registrado en Aragón

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

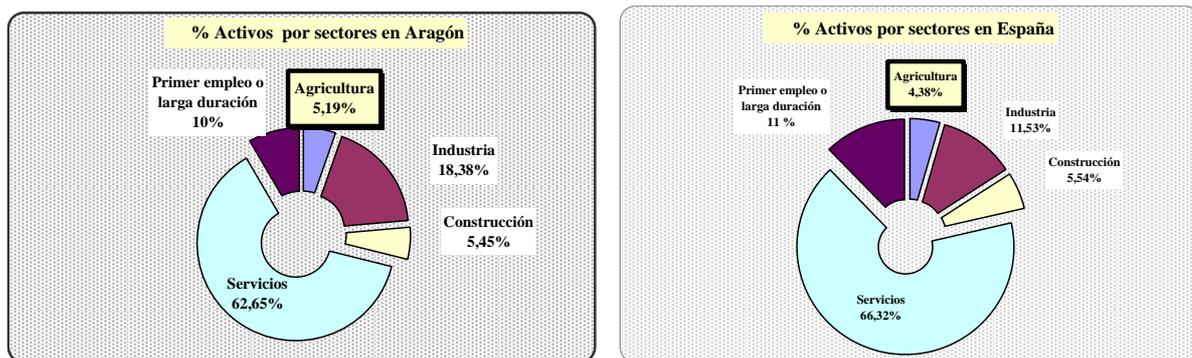


PARO REGISTRADO		TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO
NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	4.150.755	22.873.700	18,15%
	SECTOR AGRARIO	197.934	1.002.300	19,75%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	91.345	642.100	14,23%
	SECTOR AGRARIO	5.868	33.300	17,62%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	12.306	106.700	11,53%
	SECTOR AGRARIO	1.220	13.400	9,10%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	8.712	65.700	13,26%
	SECTOR AGRARIO	678	6.000	11,30%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	70.327	469.700	14,97%
	SECTOR AGRARIO	3.970	13.900	28,56%

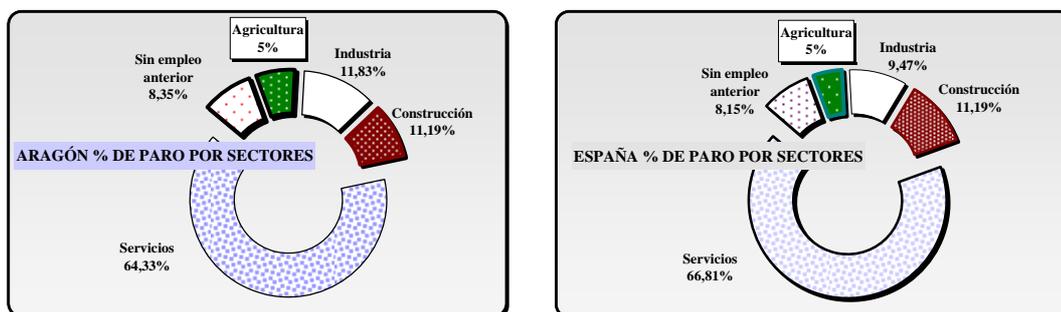
Fuentes: INE (EPA 4º trimestre 2015), SEPE (antiguo INEM) Fecha del dato: 31/01/2016 SMA: sobre el mes anterior

La tasa de paro registrado este mes de enero es de 18,15 % en España (4.150.755 personas) y de 14,23% en Aragón (91.345 personas). De las tres provincias, Huesca y Teruel presentan una tasa inferior a la media regional 11,53 % y 13,26% respectivamente, mientras que Zaragoza la supera (14,97%).

La tasa de paro agrario es inferior a la de España (19,75 %) en Aragón, y en Huesca y Teruel, mientras que en Zaragoza es muy superior (28,56 %)



ACTIVOS POR SECTOR ECONÓMICO						
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	Total
Aragón	33.300	118.000	35.000	402.200	53.500	642.100
España	1.002.300	2.637.800	1.266.100	15.170.000	2.797.400	22.873.700



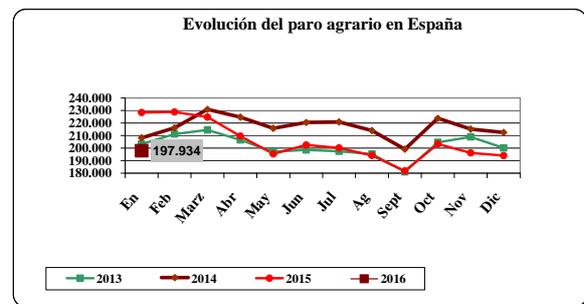
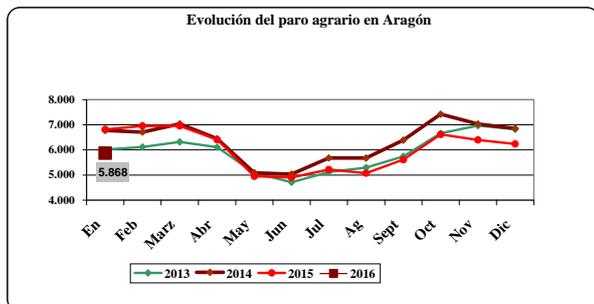
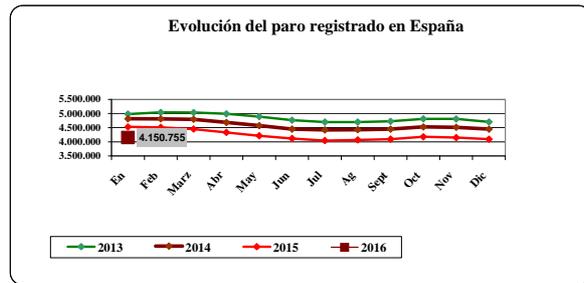
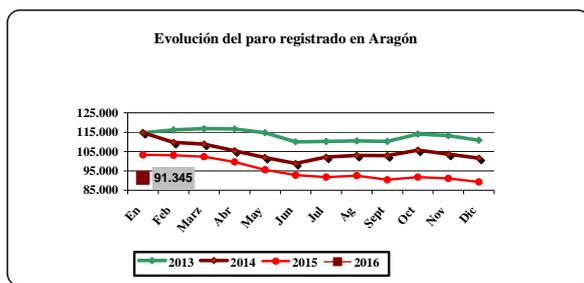
PARO REGISTRADO POR SECTORES ECONÓMICOS. DICIEMBRE 2015						
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	TOTAL
Aragón	5.868	10.805	8.289	58.759	7.624	91.345
España	197.934	393.105	448.470	2.772.921	338.325	4.150.755

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

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	18,15%	1,40%	-8,28%
	SECTOR AGRARIO	19,75%	2,01%	-13,33%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	14,23%	2,31%	-11,57%
	SECTOR AGRARIO	17,62%	-5,95%	-13,93%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	11,53%	3,18%	-13,14%
	SECTOR AGRARIO	9,10%	-6,30%	-16,27%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	13,26%	3,76%	-14,51%
	SECTOR AGRARIO	11,30%	-0,59%	-12,52%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	14,97%	1,98%	-10,91%
	SECTOR AGRARIO	28,56%	-6,70%	-13,43%

Aumento del paro, tanto el general en todos los ámbitos territoriales como el agrario en España. Descenso del paro agrario en todo Aragón. En Zaragoza aunque el número de parados disminuye, porcentualmente el paro agrícola se ha incrementado significativamente debido a un marcado descenso de la población activa agrícola desde la última EPA. Si consideramos el mismo mes del año anterior, continúa el descenso generalizado tanto del paro general como del agrario en todos los territorios.

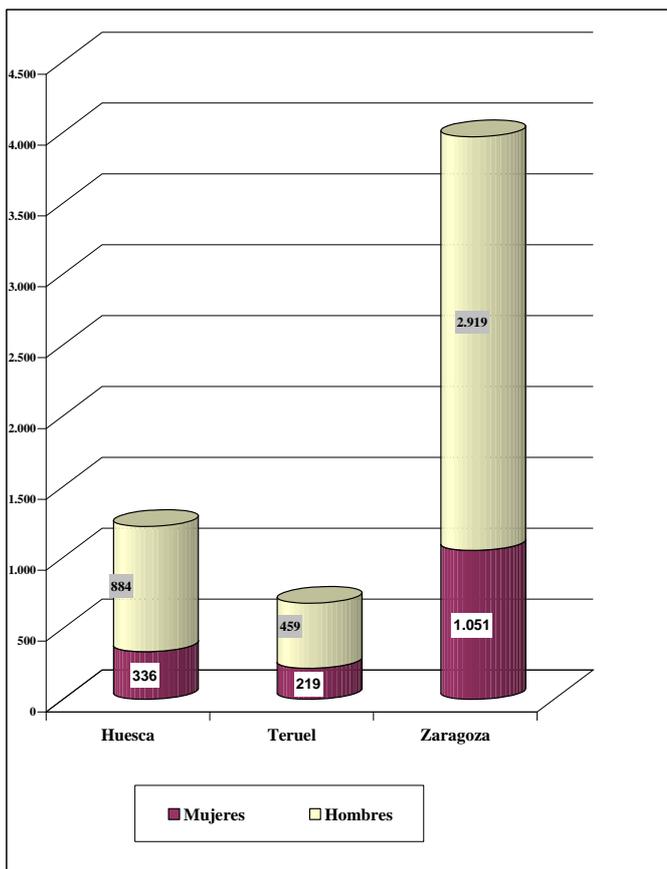


Variación del paro por sectores en Aragón					
Agricultura	Industria	Cosntrucción	Servicios	S.E.A.	Total
-371	-89	110	2.381	30	2.061
-5,95%	-0,82%	1,34%	4,22%	0,40%	2,31%

En Aragón disminuye el paro en agricultura e industria, y aumenta en construcción, servicios y colectivo sin empleo anterior. En conjunto aumenta un 2,31 %

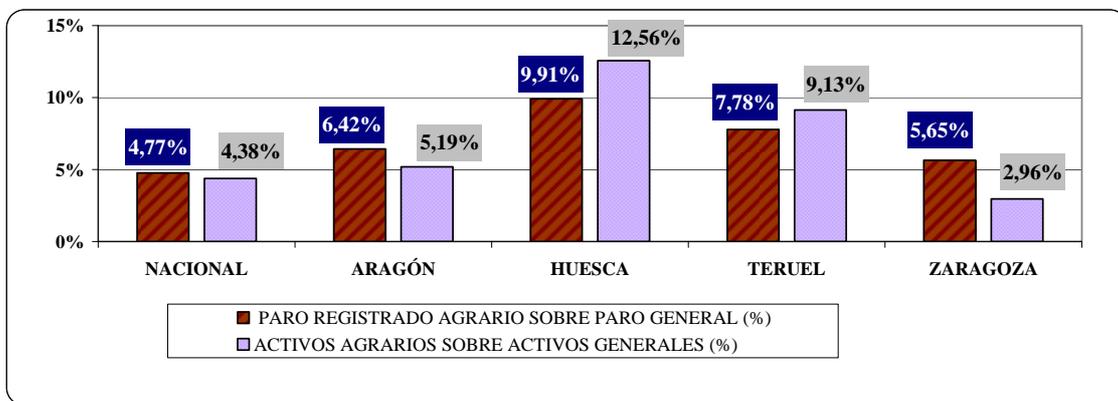
10.3.- Paro agrario

Provincia	Nacionalidad	Hombres	Mujeres	Total
Huesca	Españoles	436	174	610
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	177	121	298
	Extranjeros no comunitarios	271	41	312
Total Huesca		884	336	1.220
Teruel	Españoles	211	117	328
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	58	73	131
	Extranjeros no comunitarios	190	29	219
Total Teruel		459	219	678
Zaragoza	Españoles	1.153	497	1.650
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	623	398	1.021
	Extranjeros no comunitarios	1.143	156	1.299
Total Zaragoza		2.919	1.051	3.970
Total general Aragón		4.262	1.606	5.868

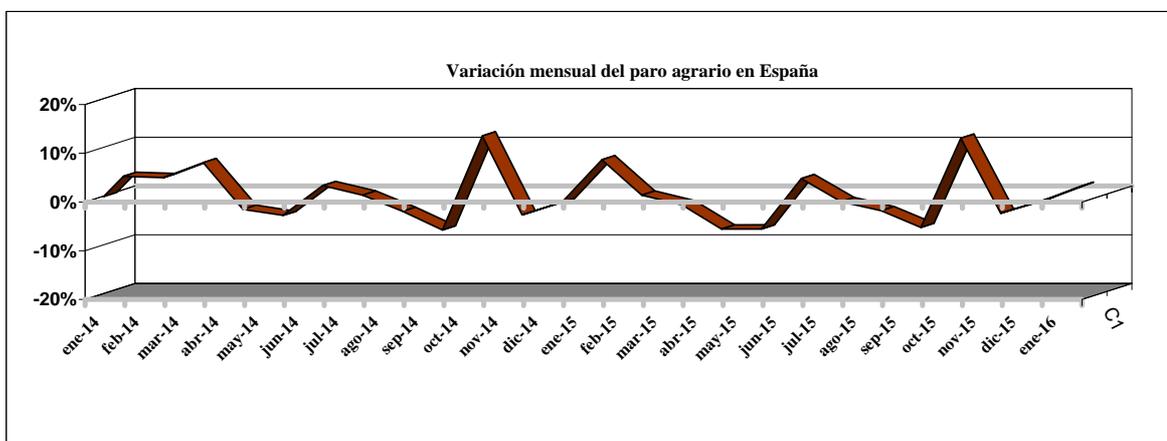
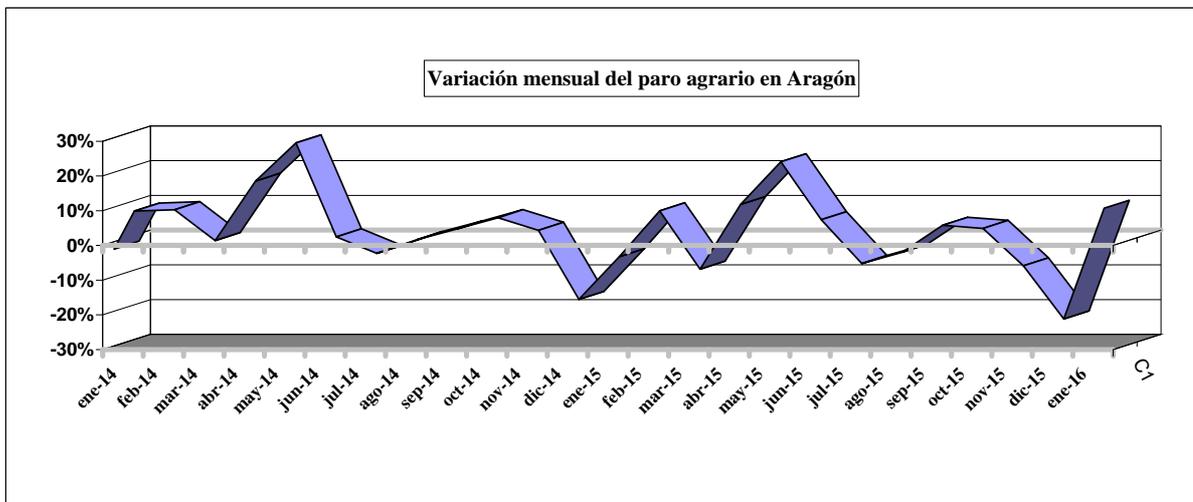


Si analizamos el paro registrado teniendo en cuenta el género, el número de hombres que buscan trabajo en el sector agrícola es mucho mayor que el de mujeres en las tres provincias aragonesas.

La proporción sigue muy similar a otros meses.

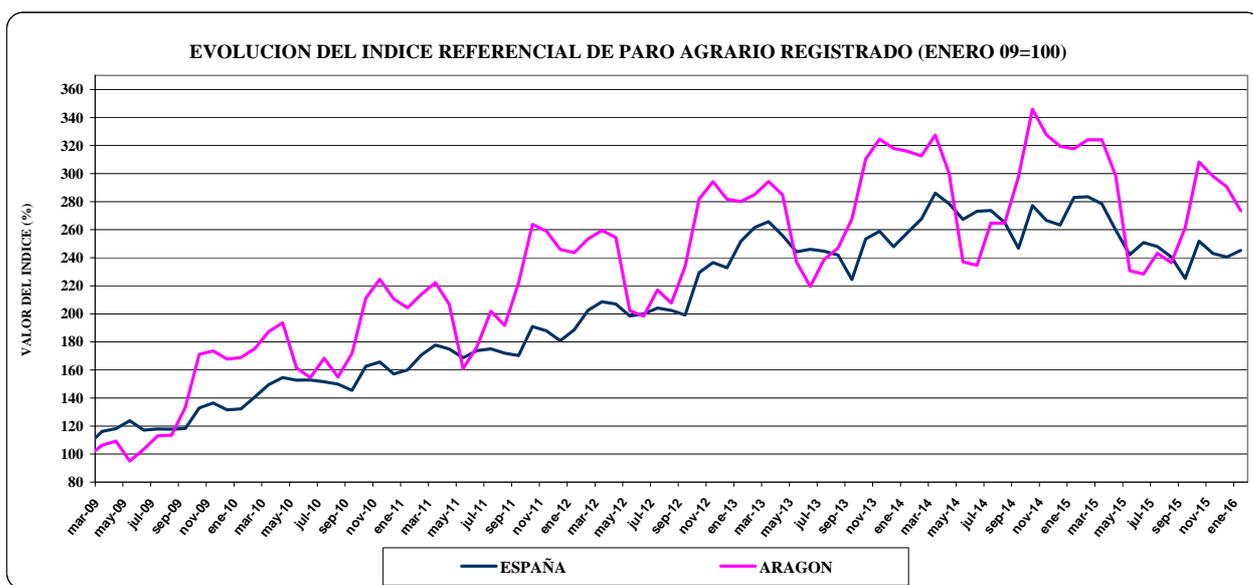


El porcentaje de paro agrario es superior al de los activos agrarios tanto en España como Aragón en su conjunto y en la provincia de Zaragoza. En las provincias de Huesca y Teruel el porcentaje de paro agrario es inferior al de activos agrarios.



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. 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	16	3	19	Gúdar-Javalambre	Españoles	15	3	18
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	2		2		Extranjeros comunitarios (UE-28)	6		6
	Extranjeros no comunitarios	2		2		Extranjeros no comunitarios	9	3	12
	Total	20	3	23		Total	30	6	36
Andorra-Sierra de Arcos	Españoles	21	19	40	Hoya de Huesca / Plana de Uesca	Españoles	101	25	126
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	3	6	9		Extranjeros comunitarios (UE-28)	18	6	24
	Extranjeros no comunitarios	13		13		Extranjeros no comunitarios	59	2	61
	Total	37	25	62		Total	178	33	211
Aranda	Españoles	10	1	11	Jiloca	Españoles	19	5	24
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	4	9		Extranjeros comunitarios (UE-28)	7	1	8
	Extranjeros no comunitarios	11	4	12		Extranjeros no comunitarios	19		19
	Total	26	6	32		Total	45	6	51
Bajo Aragón	Españoles	67	24	91	La Jacetania	Españoles	15	5	20
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	29	57	86		Extranjeros comunitarios (UE-28)	12		12
	Extranjeros no comunitarios	74	22	96		Extranjeros no comunitarios	1		1
	Total	170	103	273		Total	28	5	33
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	Españoles	78	56	134	La Litera / La Litera	Españoles	52	20	72
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	34	46	80		Extranjeros comunitarios (UE-28)	12	5	17
	Extranjeros no comunitarios	93	49	142		Extranjeros no comunitarios	41	11	52
	Total	205	151	356		Total	105	36	141
Bajo Cinca / Baix Cinca	Españoles	73	54	127	La Ribagorza	Españoles	10	3	13
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	80	110	190		Extranjeros comunitarios (UE-28)	16	4	20
	Extranjeros no comunitarios	55	15	70		Extranjeros no comunitarios	1		1
	Total	208	179	387		Total	27	7	34
Bajo Martín	Españoles	12	18	30	Los Monegros	Españoles	46	13	59
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	4	5		Extranjeros comunitarios (UE-28)	24	17	41
	Extranjeros no comunitarios	28		28		Extranjeros no comunitarios	26	7	33
	Total	41	22	63		Total	96	37	133
Campo de Belchite	Españoles	3	1	4	Maestrazgo	Españoles	13	7	20
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1		1		Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	1	3
	Extranjeros no comunitarios	3		3		Extranjeros no comunitarios	1		1
	Total	7	1	8		Total	16	8	24
Campo de Borja	Españoles	44	8	52	Matarraña	Españoles	9	4	13
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	18	17	35		Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	2	3
	Extranjeros no comunitarios	28	2	30		Extranjeros no comunitarios	10	2	12
	Total	90	27	117		Total	20	8	28
Campo de Cariñena	Españoles	30	9	39	Ribera Alta del Ebro	Españoles	49	37	86
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	19	32	51		Extranjeros comunitarios (UE-28)	20	22	42
	Extranjeros no comunitarios	26	3	29		Extranjeros no comunitarios	13	7	20
	Total	75	44	119		Total	82	66	148
Campo de Daroca	Españoles	15	4	19	Ribera Baja del Ebro	Españoles	32	22	54
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	9	5	14		Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	4	6
	Extranjeros no comunitarios	4		4		Extranjeros no comunitarios	12	6	18
	Total	28	9	37		Total	46	32	78
Cinca Medio	Españoles	68	39	107	Sierra de Albarracín	Españoles	13	9	22
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	17	13	30		Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	0	0
	Extranjeros no comunitarios	68	11	79		Extranjeros no comunitarios	3		3
	Total	153	63	216		Total	16	9	25
Cinco Villas	Españoles	103	39	142	Sobrarbe	Españoles	7	5	12
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	59	46	105		Extranjeros comunitarios (UE-28)	3	1	4
	Extranjeros no comunitarios	52	4	56		Extranjeros no comunitarios	0	0	0
	Total	214	89	303		Total	10	6	16
Comunidad de Calatayud	Españoles	174	40	214	Somontano de Barbastro	Españoles	69	13	82
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	196	99	295		Extranjeros comunitarios (UE-28)	9	1	10
	Extranjeros no comunitarios	57	4	61		Extranjeros no comunitarios	37	1	38
	Total	427	143	570		Total	115	15	130
Comunidad de Teruel	Españoles	35	15	50	Tarazona y el Moncayo	Españoles	20	10	30
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	6		6		Extranjeros comunitarios (UE-28)	7	3	10
	Extranjeros no comunitarios	22	1	23		Extranjeros no comunitarios	14	1	15
	Total	63	16	79		Total	41	14	55
Cuencas Mineras	Españoles	14	4	18	Valdejalón	Españoles	170	98	268
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1		1		Extranjeros comunitarios (UE-28)	152	113	265
	Extranjeros no comunitarios	19	3	22		Extranjeros no comunitarios	89	17	106
	Total	34	7	41		Total	411	228	639
D.C. Zaragoza	Españoles	469	178	647	TOTAL GENERAL		4.513	1.726	6.239
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	184	69	253	Publicación: Servicio de Estudios, Análisis e Información. Secretaría General Técnica. Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad				
	Extranjeros no comunitarios	796	75	871	Fuente: IAEST.				
	Total	1.449	322	1.771					

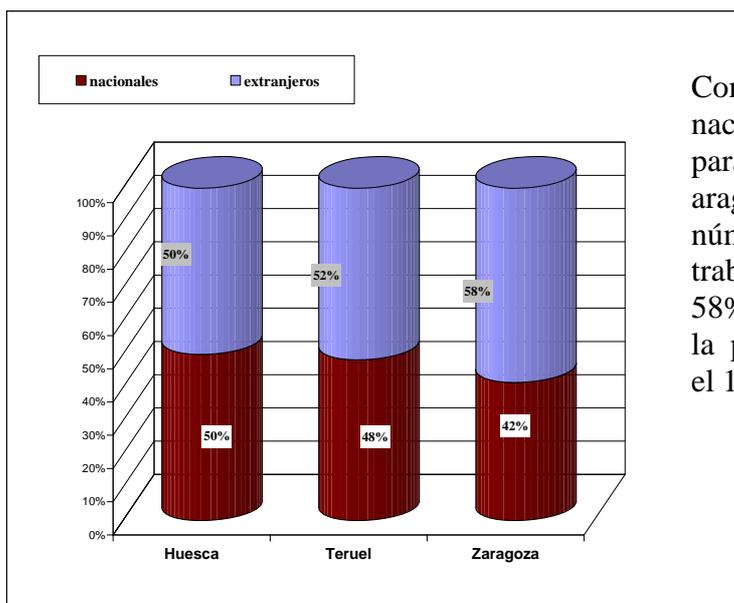
10.4.- Población extranjera en paro

Este mes disminuye la población extranjera en paro en todos los ámbitos territoriales excepto en España y en la provincia de Teruel, donde disminuye el general.

En el conjunto regional el número de parados entre la población extranjera es de 19.427, un 21,27% del total de parados. A nivel nacional el número de parados extranjeros en paro es de 488.985 que supone un 11,78% del total de parados. En el sector agrario, el porcentaje que representan los extranjeros en paro es mucho mayor, un 26 % en España y un 56 % a nivel regional.

POBLACION EXTRANJERA EN PARO				
PARO REGISTRADO		EFFECTIVOS	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFFECTIVOS%
ESPAÑA	TODOS LOS SECTORES	488.985	11,78%	0,36%
	SECTOR AGRARIO	50.510	25,52%	-3,55%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	19.427	21,27%	-0,01%
	SECTOR AGRARIO	3.280	55,90%	-8,28%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	2.701	21,95%	-0,81%
	SECTOR AGRARIO	610	50,00%	-10,69%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	2.003	22,99%	2,61%
	SECTOR AGRARIO	350	51,62%	-1,69%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	14.723	20,94%	-0,21%
	SECTOR AGRARIO	2.320	58,44%	-8,55%

Fuentes INE (EPA 4º trimestre 2015), SEPE (antiguo INEM)



Comparación de extranjeros y nacionales que se encuentran en paro en las tres provincias aragonesas en el sector agrícola. El número de extranjeros que buscan trabajo representa entre el 50% y el 58%. Lo cual es llamativo ya que la población extranjera representa el 11 % del total de Aragón.

11.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria

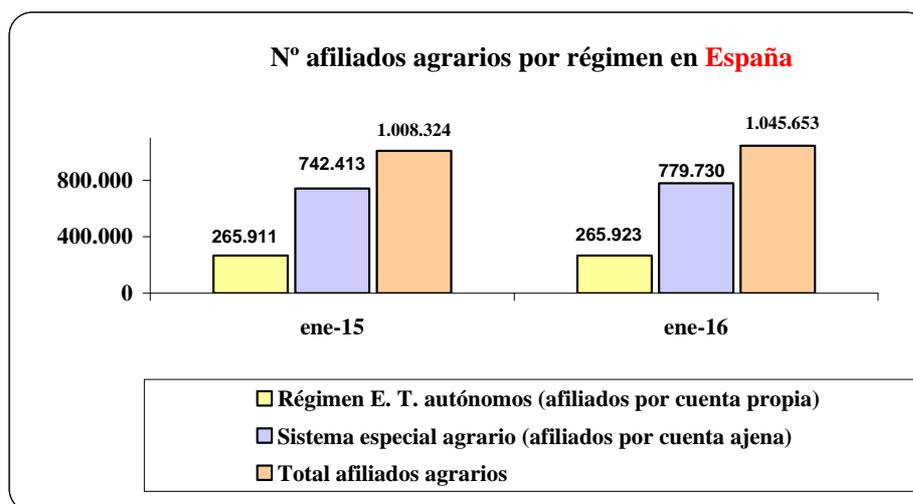
11.1.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España

El número de afiliados a la Seguridad Social Agraria a nivel nacional disminuye en enero en 16.225 personas un 1,53 % menos que el mes anterior, lo que sitúa la cifra global en 1.045.653 afiliados. Si lo comparamos con el mismo mes del año anterior hay un aumento de 37.329 personas, es decir un 3,70 %.

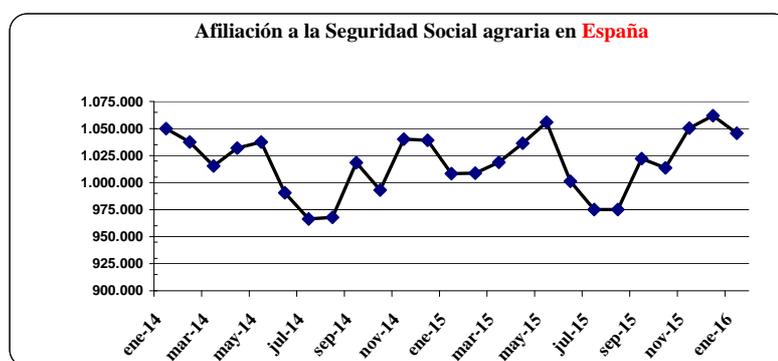
	ene-16			dic-15			ene-15		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS			265.923			266.404			265.911
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	462.418	317.310	779.730	482.330	313.143	795.474	431.673	310.739	742.413
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	154.164	48.280	202.444	159.815	42.712	202.527	142.697	42.780	185.477
TOTAL AFILIADOS AGRARIOS	462.418	317.310	1.045.653	482.330	313.143	1.061.878	431.673	310.739	1.008.324
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (C. AJENA)/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)	44,22%	30,35%	74,57%	45,42%	29,49%	74,91%	42,81%	30,82%	73,63%
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	33,34%	15,22%	25,96%	33,13%	13,64%	25,46%	33,06%	13,77%	24,98%

REGIMENES AGRARIOS	Número		%	
	VARIACION SMA*	VARIACION SMMAA**	VARIACION SMA	VARIACION SMMAA
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS	-481	12	-0,18%	0,00%
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	-15.744	37.317	-1,98%	5,03%
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	-83	16.967	-0,04%	9,15%
TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO	-16.225	37.329	-1,53%	3,70%

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.

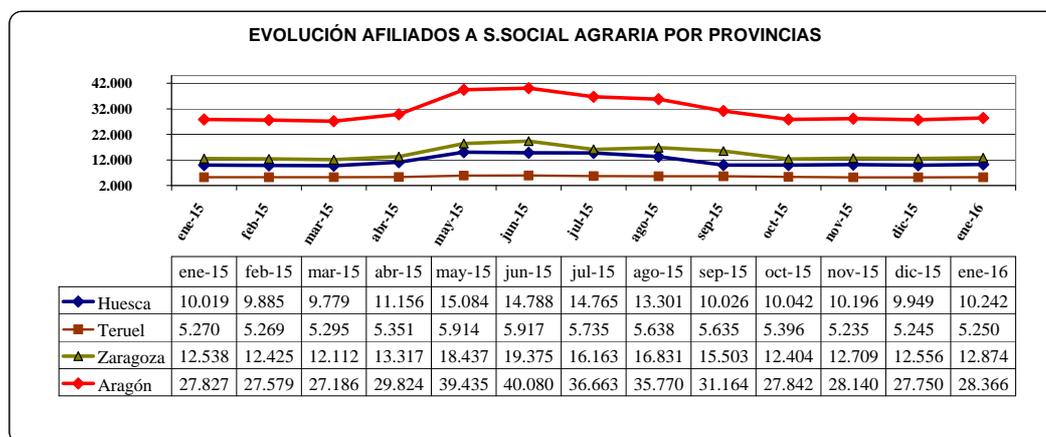
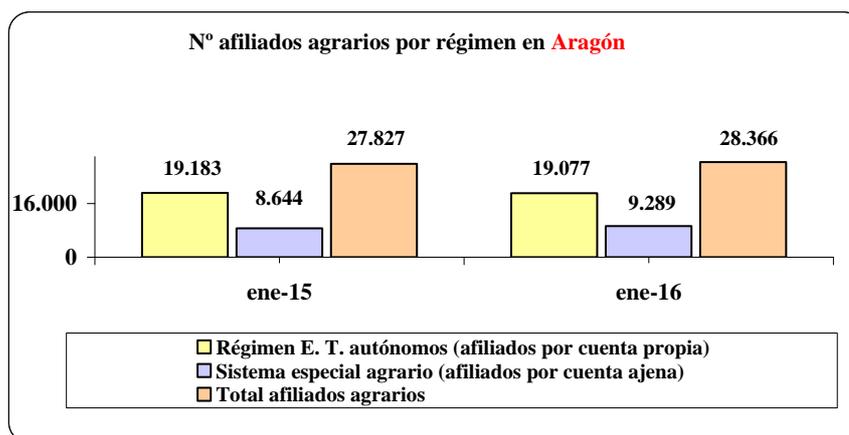
11.2.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón

En Aragón, aumenta el número de afiliados agrarios a la Seguridad Social en 616 personas un 2,22 % más que el mes anterior. Si se toma como referencia enero de 2015 la variación es un aumento de 1,94%, en términos absolutos 539 afiliados más.

	ene-16			dic-15			ene-15		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS			19.077			19.103			19.183
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	7.959	1.330	9.289	7.397	1.250	8.647	7.446	1.198	8.644
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	5.436	1.001	6.437	5.013	923	5.936	5.049	873	5.992
TOTAL AFILIADOS AGRARIOS	7.959	1.330	28.366	7.397	1.250	27.750	7.446	1.198	27.827
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (C. AJENA)/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)	28,06%	4,69%	32,75%	26,66%	4,50%	30,48%	26,76%	4,31%	31,06%
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	68,30%	69,30%	69,30%	67,77%	73,84%	68,65%	67,81%	72,87%	69,32%

REGIMENES AGRARIOS	Número		%	
	VARIACION SMA*	VARIACION SMMAA**	VARIACION SMA	VARIACION SMMAA
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS	-26	-106	-0,14%	-0,55%
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	642	645	7,42%	7,46%
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL GRARIO	501	445	8,44%	7,43%
TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO	616	539	2,22%	1,94%

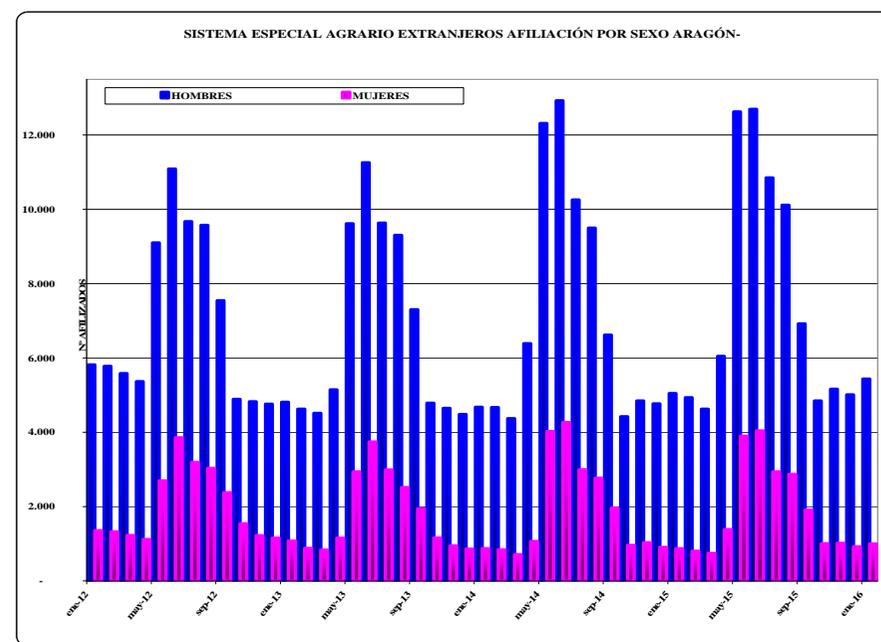
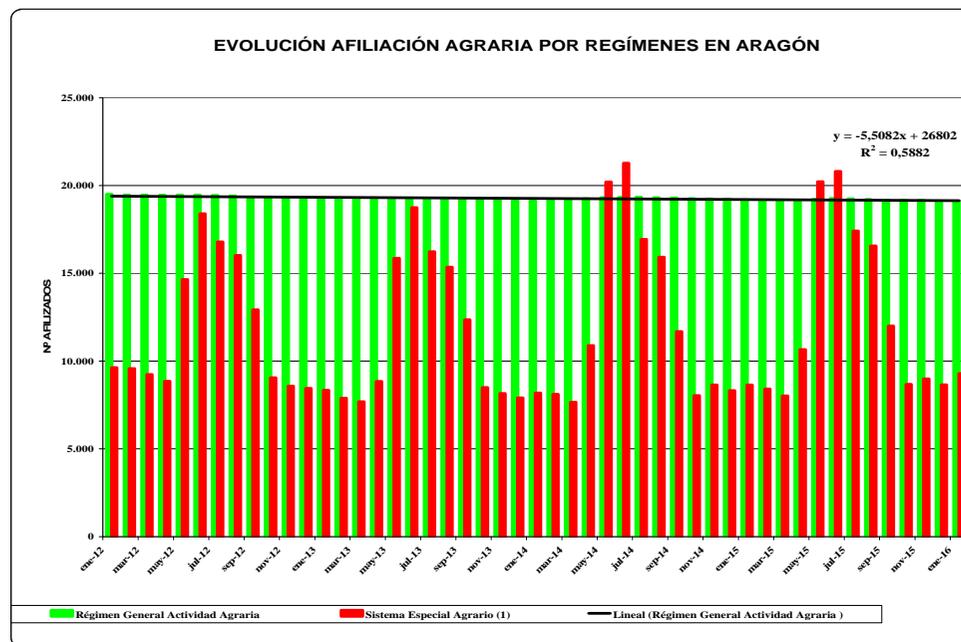
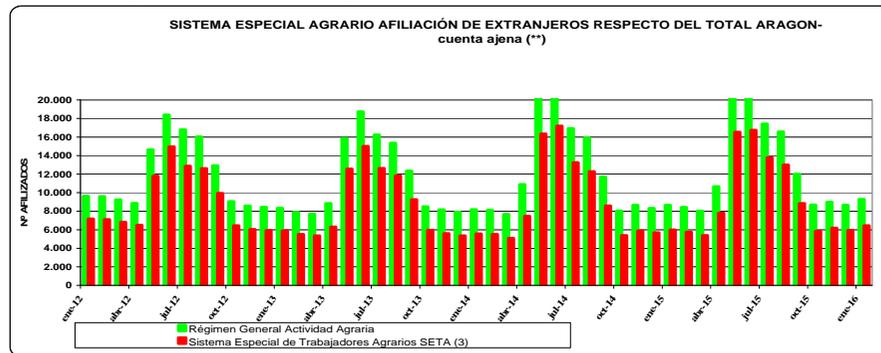
SMA*: Sobre el mes anterior; SMMAA**: Sobre el mismo mes año anterior



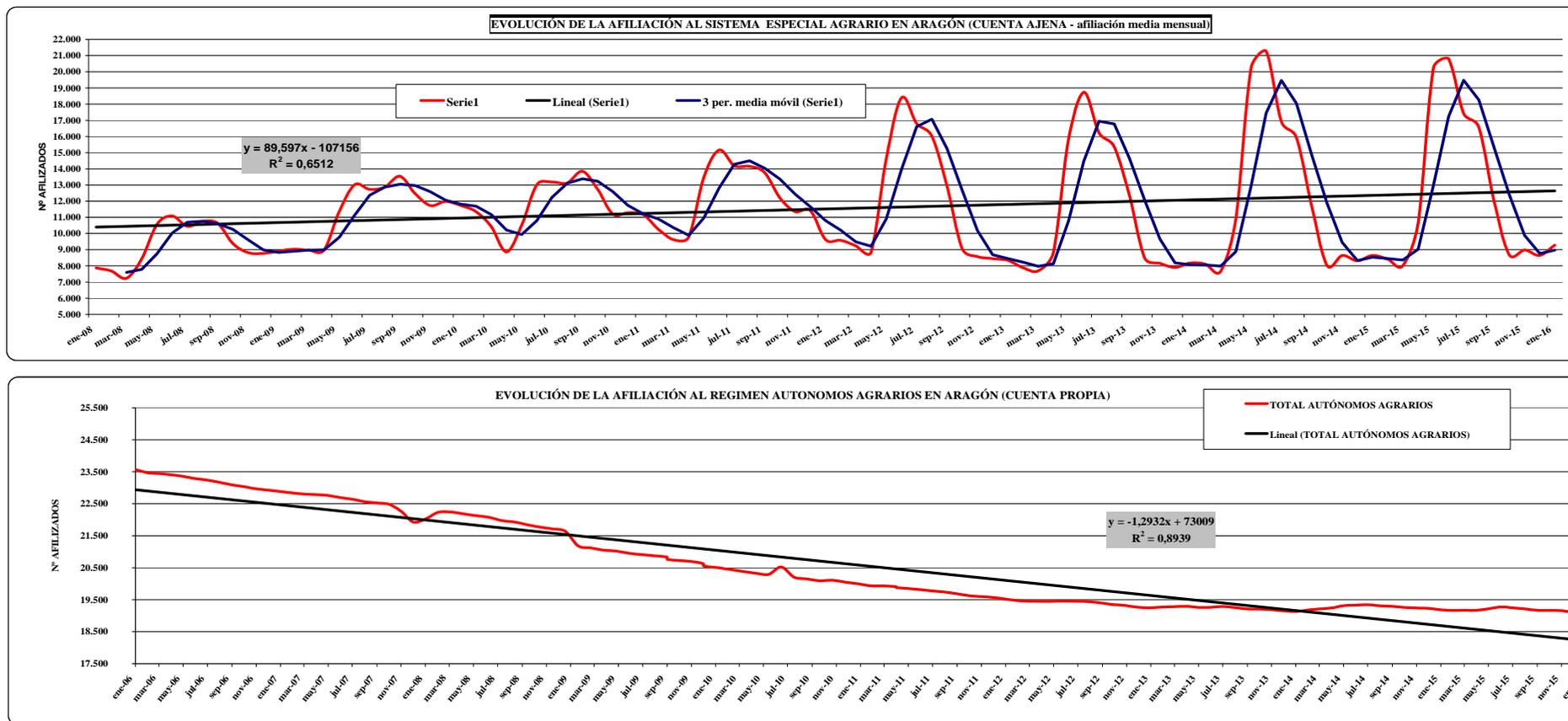
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

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



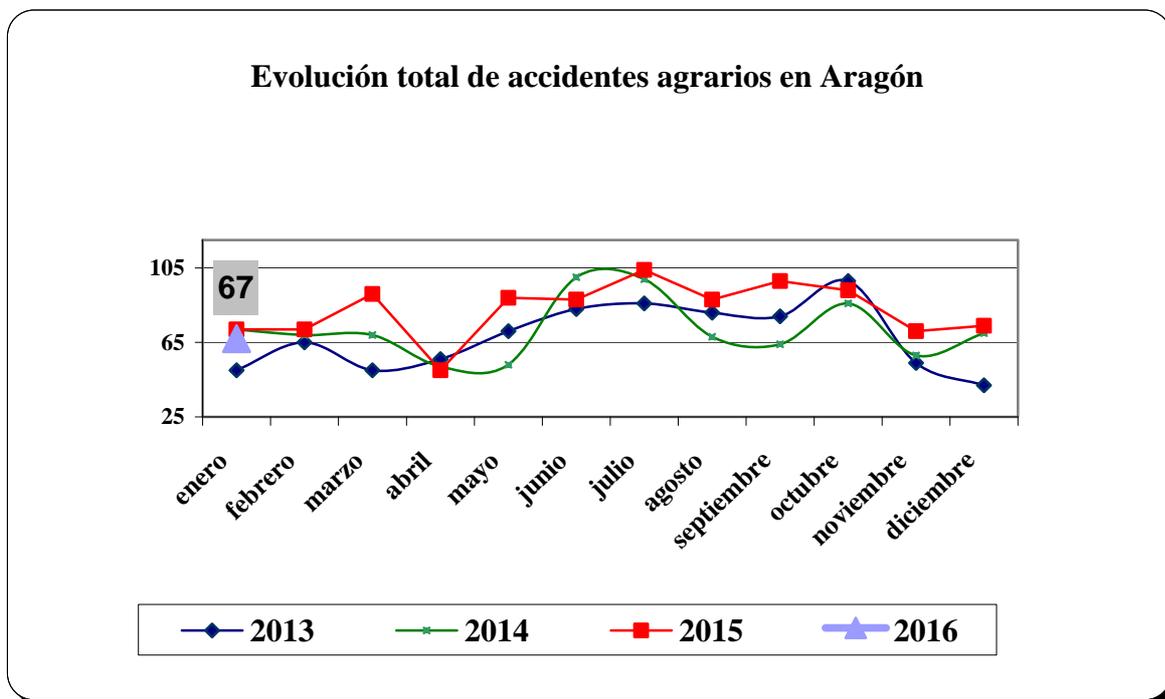
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia. Para más información consultar [aquí](#)

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 enero se sitúa en 67.

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													29,0
	Teruel	9													9,0
	Zaragoza	29													29,0
	ARAGÓN	67													67,0

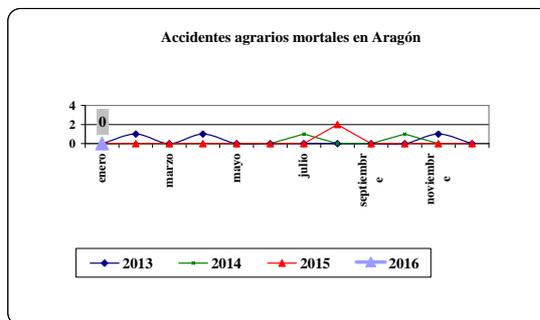
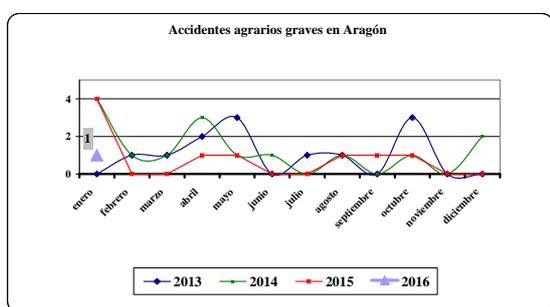
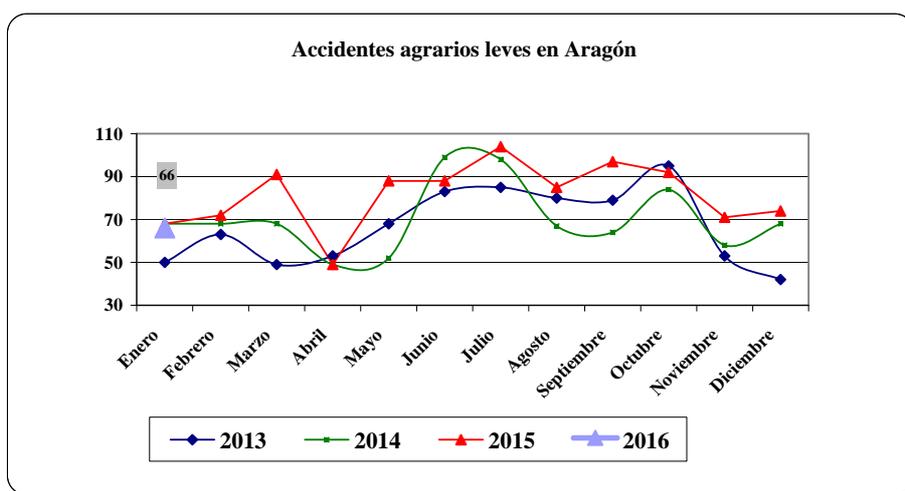


Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA). Elaboración propia.

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													66,0
	grave	1													1,0
	mortal	0													0,0

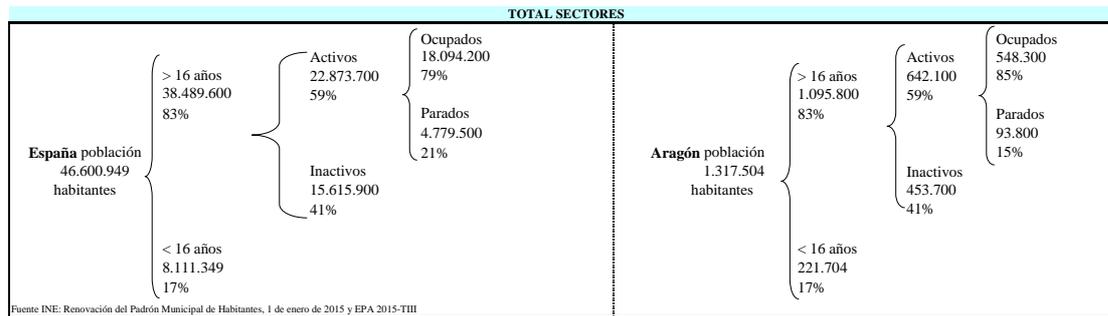
Este mes de enero en el sector agrario en Aragón, no se ha producido ningún accidente ni mortal aunque si uno grave en Zaragoza.



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

Para más información consultar [aquí](#)

13.- Encuesta de población activa en Aragón trimestre IV-2015



13.1.- Últimos datos cuarto trimestre de 2015 y definiciones

TOTAL SECTORES					
	POB.EN EDAD ACTIVA	ACTIVOS	OCUPADOS	PARADOS	INACTIVOS
NACIONAL	38.489.600	22.873.700	18.094.200	4.779.500	15.615.900
ARAGON	1.095.800	642.100	548.300	93.800	453.700
HUESCA	184.200	106.700	93.500	13.200	77.500
TERUEL	114.900	65.700	57.100	8.600	49.200
ZARAGOZA	796.800	469.700	397.700	72.000	327.100

Población en edad activa: 38.489.600 en España y 1.195.800 en Aragón. Población de 16 y más años.

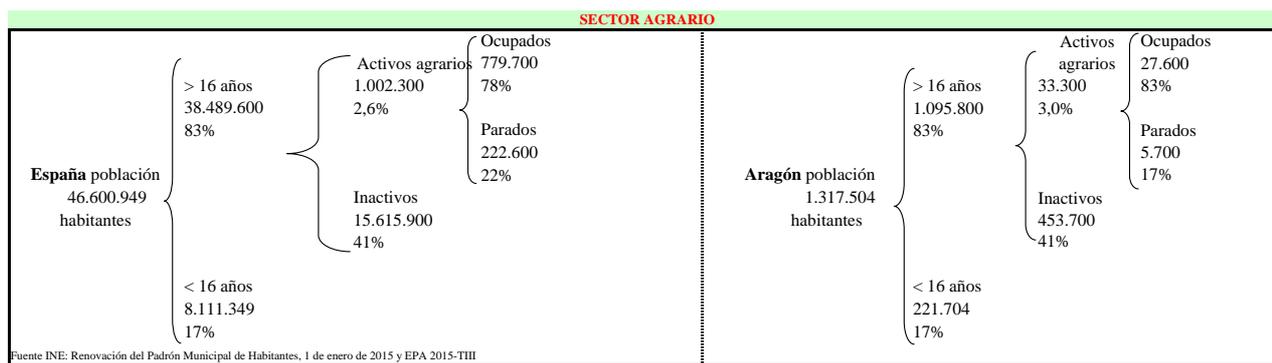
Activos: 22.873.700 en España y 642.100 en Aragón. Son aquellas personas de 16 o más años que, suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios o están disponibles y en condiciones de incorporarse a dicha producción. Se subdividen en ocupados y parados.

Ocupados: 18.094.200 en España y 548.300 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: 4.779.500 en España y 93.800 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: 15.615.900 en España y 453.700 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

	POB.EN EDAD ACTIVA	ACTIVOS	OCUPADOS	PARADOS	(%) POBLACIÓN ACTIVA SECTOR AGRARIO
NACIONAL	38.489.600	1.002.300	779.700	222.600	4,38
ARAGON	1.095.800	33.300	27.600	5.700	5,19
HUESCA	184.200	13.400	12.600	800	12,56
TERUEL	114.900	6.000	5.600	400	9,13
ZARAGOZA	800.500	13.900	9.500	4.400	2,96

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	0,01	-0,09	2.800	-33.600
ARAGON	-0,41	-0,82	-4.500	-9.100

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** ha aumentado este trimestre en 2.800 personas (0,01%). En Aragón disminuye respecto del trimestre anterior en 4.500 personas, situándose con un total de 1.002.300 mientras que en España es de 38.489.600 personas. La **población activa**, por su parte disminuye un 0,11% en España y un 0,93% en Aragón, mientras que la población **ocupada** aumenta un 0,25% en España y disminuye un -0,51% en Aragón. Al mismo tiempo desciende el número de **parados** un 1,47 y un 3,3% respectivamente.

TOTAL SECTORES					
ACTIVOS	Δ EFECTIVOS		Δ %		
	S.T.R.A	S.= TR.A.A	S.T.R.A	S.= TR.A.A	
NACIONAL	-25.800	-58.000	-0,11	-0,25	
ARAGON	-6.000	-9.800	-0,93	-1,50	
HUESCA	-2.800	-1.300	-2,56	-1,20	
TERUEL	400	1.800	0,61	2,82	
ZARAGOZA	-3.600	-10.200	-0,76	-2,13	
OCUPADOS	Δ EFECTIVOS		Δ %		
	S.T.R.A	S.= TR.A.A	S.T.R.A	S.= TR.A.A	
NACIONAL	45.500	590.200	0,25	3,37	
ARAGON	-2.800	16.100	-0,51	3,03	
HUESCA	-900	700	-0,95	1,72	
TERUEL	1.900	5.800	3,44	11,31	
ZARAGOZA	-3.800	9.600	-0,95	2,47	
PARADOS	Δ EFECTIVOS		Δ %		
	S.T.R.A	S.= TR.A.A	S.T.R.A	S.= TR.A.A	
NACIONAL	-71.300	-648.200	-1,47	-11,94	
ARAGON	-3.200	-25.900	-3,30	-21,64	
HUESCA	-1.900	-2.000	-12,58	-13,16	
TERUEL	-1.500	-4.000	-14,85	-31,75	
ZARAGOZA	200	-19.800	0,28	-21,57	

AGRICULTURA				
ACTIVOS	Δ EFECTIVOS		Δ %	
	S.T.R.A	S.= TR.A.A	S.T.R.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	34.400	50.600	0,04	0,05
ARAGON	-7.700	600	-18,78	1,83
HUESCA	0	1.900	0,00	16,52
TERUEL	400	600	7,14	11,11
ZARAGOZA	-8.100	-1.800	-36,82	-11,46
OCUPADOS	Δ EFECTIVOS		Δ %	
	S.T.R.A	S.= TR.A.A	S.T.R.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	70.200	113.600	9,89	17,05
ARAGON	-7.600	-100	-21,59	-0,36
HUESCA	100	2.200	0,80	21,15
TERUEL	300	1.100	5,66	24,44
ZARAGOZA	-7.900	-3.200	-45,40	-25,20
PARADOS	Δ EFECTIVOS		Δ %	
	S.T.R.A	S.= TR.A.A	S.T.R.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	-35.800	-63.000	-13,85	-22,06
ARAGON	-100	700	-1,72	14,00
HUESCA	-100	-300	-11,11	-27,27
TERUEL	100	-500	33,33	-55,56
ZARAGOZA	-200	1.400	-4,35	46,67

Respecto del trimestre anterior aumenta el número de activos en el sector agrario a nivel nacional en 34.400 personas y a nivel regional disminuye en 7.700 personas. El número de ocupados agrarios a nivel nacional aumenta en 70.200 personas y a nivel regional disminuye en 7.600. En cuanto a parados agrarios, disminuye en España en 35.800 personas, que en términos relativos supone un descenso del 13,85 % respecto del trimestre anterior, mientras que en Aragón desciende en 100 (-1,72 %).

13.4.- Tasas: 4º Trimestre 2015

La tasa de actividad o porcentaje de población activa disminuye en 7 centésimas en España quedando en **59,43%** y en Aragón baja 30 centésimas quedando en **58,60%**. 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 **20,90%** y **14,61%** respectivamente. (Cociente entre la población en paro y activos, habitualmente expresado en porcentaje).

Tasa de empleo: **47,01 %** en España y en Aragón **50,04 %**. 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	59,43	47,01	20,90	NACIONAL	2,60	2,03	22,21
ARAGON	58,60	50,04	14,61	ARAGON	3,04	2,52	17,12
HUESCA	57,93	50,76	12,37	HUESCA	7,27	6,84	5,97
TERUEL	57,18	49,70	13,09	TERUEL	5,22	4,87	6,67
ZARAGOZA	58,95	49,91	15,33	ZARAGOZA	1,74	1,19	31,65

Variaciones coyunturales de las tasas

TOTAL SECTORES		
TASAS DE ACTIVIDAD	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL TOTAL	-0,07	1,40
ARAGON TOTAL	-0,31	-0,08

AGRICULTURA		
TASAS DE ACTIVIDAD	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL AGRARIA	0,09	0,14
ARAGON AGRARIA	-0,69	-0,35

TASAS DE EMPLEO	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL TOTAL	0,11	1,40
ARAGON TOTAL	-0,05	2,30

TASAS DE EMPLEO	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL AGRARIA	0,18	0,14
ARAGON AGRARIA	-0,68	-0,10

TASAS DE PARO	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL TOTAL	-0,29	-2,80
ARAGON TOTAL	-0,36	-4,04

TASAS DE PARO	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL AGRARIA	-4,49	-4,92
ARAGON AGRARIA	2,97	-5,61

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 2012 a 2015 IVT

El número de parados baja en Aragón en 3.200 personas, un 3,30 % en el cuarto trimestre y situándose en el 14,61 %. A nivel nacional disminuye el número de parados en 71.300 personas quedando la tasa de parados en 20,90 %, 1,47% menos que el trimestre anterior.

TOTAL SECTORES			
NACIONAL TOTAL	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2013TI	59,70	43,50	27,16
2013TII	59,54	43,91	26,26
2013TIII	59,59	44,11	25,98
2013TIV	59,43	43,96	26,03
2014 TI	59,46	44,05	25,93
2014TII	59,63	45,04	24,47
2014TIII	59,53	45,44	23,67
2014IV	59,77	45,61	23,70
2015 TI	59,45	45,32	23,78
2015 TII	59,79	46,41	22,37
2015 TIII	59,50	46,90	21,18
2015 TIV	59,43	47,01	20,90

AGRICULTURA			
NACIONAL AGRIC.	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2013TI	2,70	2,50	26,20
2013TII	2,70	1,99	25,88
2013TIII	2,61	1,99	26,90
2013TIV	2,73	2,07	23,89
2014TI	2,73	2,10	23,01
2014 TII	2,60	1,92	26,11
2014 TIII	2,47	1,73	30,01
2014IV	2,60	1,89	27,13
2015 TI	2,59	1,86	28,15
2015 TII	2,58	1,92	25,41
2015 TIII	2,51	1,84	26,70
2015 TIV	2,60	2,03	22,21

ARAGON TOTAL			
	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2013TI	58,60	45,50	22,40
2013TII	58,19	45,44	21,91
2013TIII	58,59	46,57	20,51
2013TIV	58,04	46,10	20,57
2014 TI	58,83	45,38	22,86
2014TII	59,17	46,84	20,84
2014TIII	59,00	48,17	18,36
2014TIV	58,68	47,73	18,65
2015 TI	58,46	47,59	18,59
2015 TII	59,16	49,10	17,00
2015 TIII	58,90	50,09	14,97
2015 TIV	58,60	50,04	14,61

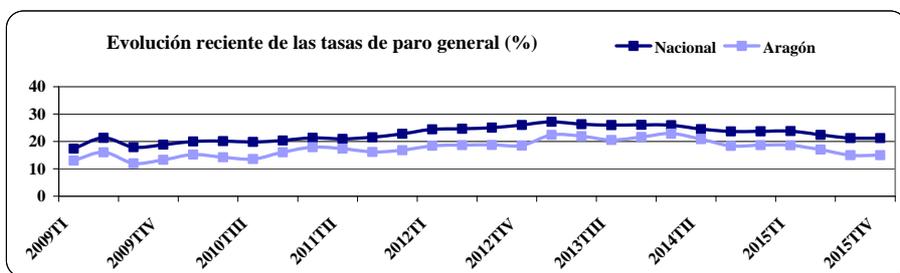
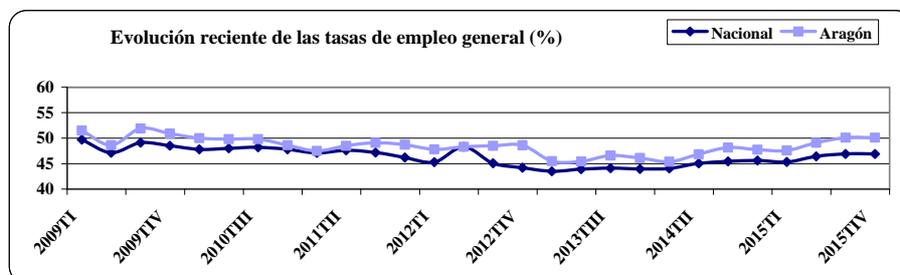
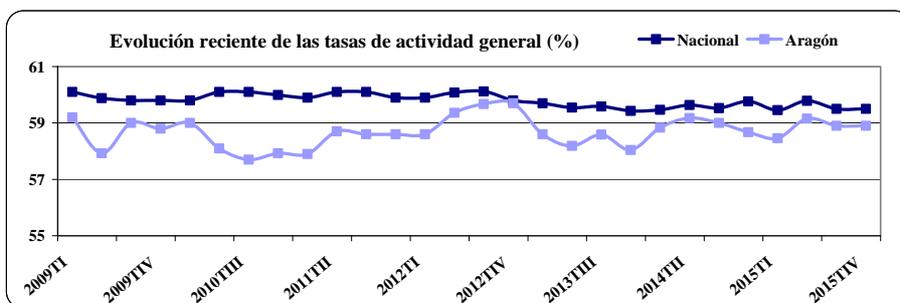
ARAGON AGRIC.			
	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2013TI	3,20	2,50	21,60
2013TII	3,38	2,89	14,56
2013TIII	3,52	2,89	17,62
2013TIV	3,27	2,68	18,21
2014TI	3,02	2,46	17,72
2014 TIII	2,96	2,44	17,43
2014 TIII	2,96	2,51	15,29
2014TIV	3,39	2,62	22,73
2015 TI	3,52	2,82	19,85
2015 TII	3,69	3,09	16,26
2015 TIII	3,73	3,20	14,15
2015 TIV	3,04	2,52	17,12

Δ % S.T.R.A.= VARIACIÓN SOBRE EL TRIMESTRE ANTERIOR
 Δ % S.T.R.A.A.= VARIACIÓN SOBRE EL MISMO TRIMESTRE DEL AÑO /

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

TASA DE ACTIVIDAD	2009TI	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII	2010TIV	2011TI	2011TII	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	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII	2010TIV	2011TI	2011TII	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	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII	2010TIV	2011TI	2011TII	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

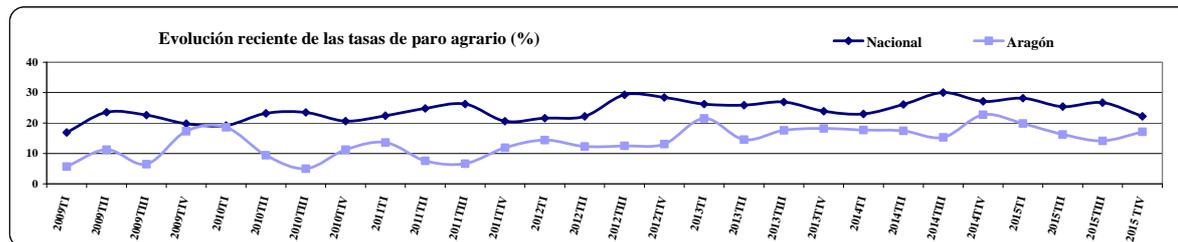
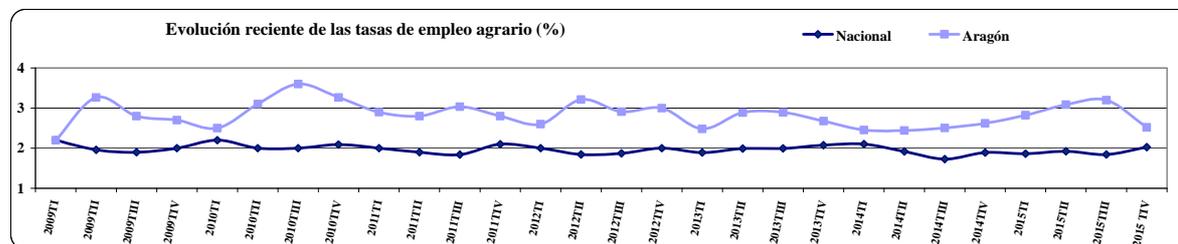
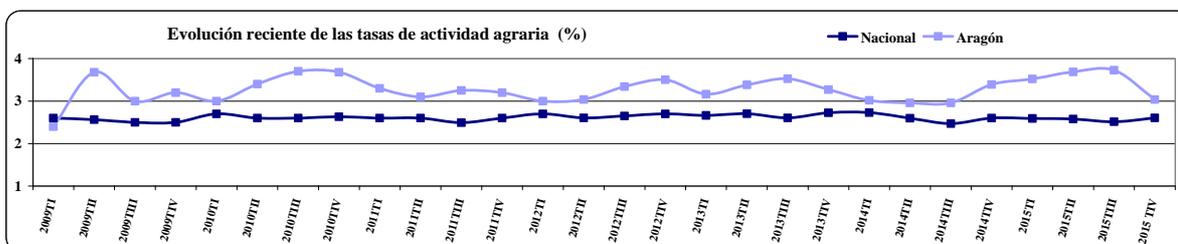
2012TI	2012TII	2012TIII	2012TIV	2013TI	2013TII	2013TIII	2013TIV	2014TI	2014TII	2014TIII	2014TIV	2015TI	2015TII	2015TIII	2015TIV
59,9	60,1	60,1	59,8	59,7	59,5	59,6	59,4	59,5	59,6	59,5	59,8	59,5	59,8	59,5	59,5
58,6	59,4	59,7	59,7	58,6	58,2	58,6	58,0	58,8	59,2	59,0	58,7	58,5	59,2	58,9	58,9
2012TI	2012TII	2012TIII	2012TIV	2013TI	2013TII	2013TIII	2013TIV	2014TI	2014TII	2014TIII	2014TIV	2015TI	2015TII	2015TIII	2015TIV
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
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
2012TI	2012TII	2012TIII	2012TIV	2013TI	2013TII	2013TIII	2013TIV	2014TI	2014TII	2014TIII	2014TIV	2015TI	2015TII	2015TIII	2015TIV
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
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



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
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
3,0	3,0	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
2012TI	2012TII	2012TIII	2012TIV	2013TI	2013TII	2013TIII	2013TIV	2014TI	2014TII	2014TIII	2014TIV	2015TI	2015TII	2015TIII	2015TIV
2,0	1,8	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
2,6	3,2	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
2012TI	2012TII	2012TIII	2012TIV	2013TI	2013TII	2013TIII	2013TIV	2014TI	2014TII	2014TIII	2014TIV	2015TI	2015TII	2015TIII	2015TIV
21,6	22,2	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
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



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

