

# COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

# **Marzo 2016**



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

## **SUMARIO**

1	CLIMATOLOGÍA	3
	1.1 MAPA SINTÉTICO DE LAS SEIS HIPERCOMARCAS ARAGONESAS: DATOS CLIMÁTICOS MEDIOS DEL ME	ES DE
	MARZO DE 2016	
	1.2 Temperatura	
	1.3 Precipitación	
	HUMEDAD DEL SUELO	
3	VIGILANCIA DE LA SEQUÍA	12
4	RESERVA HÍDRICA	14
	4.1 EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HÍDRICA	
	4.2 SITUACIÓN EN LOS PANTANOS DE ARAGÓN	
	4.2.1 Margen derecha del Ebro	
	4.2.2 Margen izquierda del Ebro	
_	4.2.3 Embalses del eje del Ebro	
5	ÍNDICES DE PRECIOS DE CONSUMO	
	5. 1 VALORES DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC)	
	5.2 VARIACIONES DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC)	
	5.3 EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE LAS PRINCIPALES RÚBRICAS DE ALIMENTOS	
6	ÍNDICES DE PRECIOS	
	6.1 ÍNDICES DE PRECIOS MENSUALES PERCIBIDOS (IPPA) Y PAGADOS POR LOS AGRICULTORES	
	6.2 EVOLUCIÓN DEL I.P.C. GENERAL, DEL IPC DE LOS ALIMENTOS, Y DEL ÍNDICE DE PRECIOS PERCIBIDOS LOS AGRICULTORES (IPPA)	
	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	
	7 EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS POR LOS	
AC	GRICULTORES EN ARAGÓN	35
	7.1Precios percibidos: productos vegetales.	
	7.2 PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL	
	7.3 PRECIOS PAGADOS: ABONOS Y CARBURANTES	43
8	SEGUIMIENTO DE PRECIOS DE LOS PRODUCTOS FRESCOS	45
	8.1 SEGUIMIENTO DE PRECIOS EN ORIGEN- MAYORISTA Y DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS	
	8.2 GRÁFICOS DE PRECIOS EN ORIGEN- MAYORISTA-DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS. PRODU	
	AGRÍCOLAS	46
	8.3 GRÁFICOS DE PRECIOS DE PRODUCTOS FRESCOS GANADEROS	49
9	INFORMACIÓN COYUNTURAL DE LAS DIRECCIONES PROVINCIALES	51
	9.1 SERVICIO PROVINCIAL DE HUESCA	51
	9.2 SERVICIO PROVINCIAL DE TERUEL	
	9.3 SERVICIO PROVINCIAL DE ZARAGOZA	
10.	- PARO REGISTRADO EN ARAGÓN	
	10.1 PARO REGISTRADO NACIONAL, REGIONAL Y PROVINCIAL EN EL MES DE MARZO	
	10.2 EVOLUCIÓN DEL PARO GENERAL Y AGRARIO	
	10.3 PARO AGRARIO	
44	10.4 POBLACIÓN EXTRANJERA EN PARO	
11.	- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA	
	11.1 AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ESPAÑA	
	11.2 AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN	
	11.3 EVOLUCIÓN A MEDIO PLAZO DE LA AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGON  11.4 EVOLUCIÓN A MEDIO PLAZO DE LA AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARA	
	SISTEMA ESPECIAL AGRARIO Y AUTÓNOMOS AGRARIOS	
12	- ACCIDENTES Y SALUD LABORAL EN LA AGRICULTURA	
	12.1 EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO. ARAGÓN.	
	12.2 - EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS POR TIPO DE ACCIDENTE	67

### 1.- Climatología

El mes de marzo de 2016 se ha caracterizado por unas temperaturas medias **muy inferiores a sus valores normales**, con una temperatura media regional de 7,7°C y anomalía de -1,6°C (promedio climatológico 1981-2010). La menor anomalía se dio en Sos del Rey Católico (Zaragoza) con -0,6°C y la mayor en Mosqueruela (Teruel) con -2,7°C. La temperatura más alta se registró en Caspe (Zaragoza) con 26,0°C el día 30 (que fue en general el día más cálido del mes) y la más baja en Cedrillas (Teruel) con -6,9°C el día 13 (que fue en general el día más frío del mes). Hubo fuertes contrastes de temperatura con varios días en los que en algunos puntos se superaron los 20 grados seguidos de otros con heladas moderadas. Las mayores anomalías térmicas se dieron en las zonas montañosas y sus somontanos y las menores en la depresión central.

Las precipitaciones fueron **muy superiores a las normales** con un promedio regional de 51 litros lo que supone un 172% respecto de la normal climatológica y un exceso de 30 litros. Los porcentajes de precipitación oscilaron entre el 77% de Caspe (Zaragoza) y el 327% de Castejón de Valdejasa (Zaragoza). La precipitación mensual más alta se dio en Bailo (Huesca) con 147 litros (316%) y la más baja en Caspe con 14 litros. Las precipitaciones más altas se registraron en la provincia de Huesca, con un promedio provincial de 70 litros (179%) y la provincia de Teruel fue la que recibió menos lluvias con 31 litros (125%). No obstante, porcentualmente los 43 litros promedio de la provincia de Zaragoza supusieron casi el doble de lo normal (198%) con anomalía de 300% en puntos del noreste de Zaragoza y oeste de Huesca (ver mapas).

En cuanto a la precipitación acumulada en el año agrícola, en buena parte de las provincias de Huesca y Zaragoza se encuentran en torno al 100% respecto de su valor normal, mientras que en Teruel está en el 80%, con el porcentaje más bajo en Andorra (Teruel) con un 56%.

Índice pluviosidad provincia de: HUESCA 197%
TERUEL 125%
ZARAGOZA 198%
ARAGON 172%

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

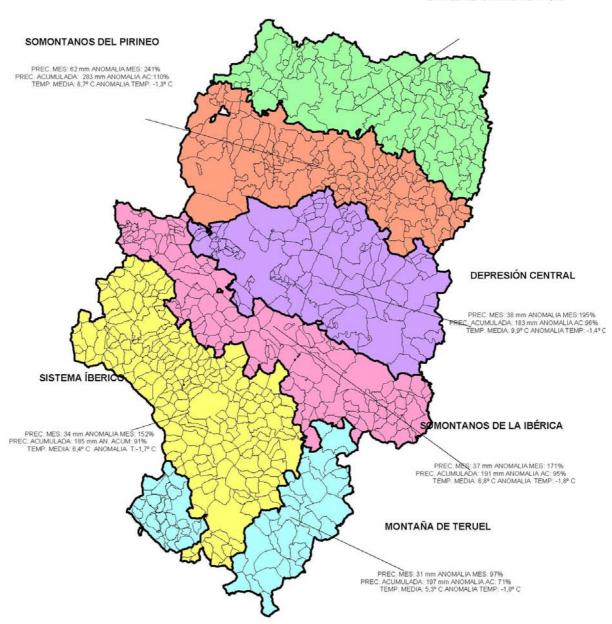
Índice pluviosidad año agrícola 2015-2016

provincia de: HUESCA 98%
TERUEL 79%
ZARAGOZA 102%
ARAGON 95%

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

#### **PIRINEOS**

PREC. MES: 85 mm ANOMALIA MES: 150% PREC. ACUMULADA: 541 mm ANOMALIA AC: 94% TEMP. MEDIA: 6,4° C ANOMALIA TEMP: -1,6° C

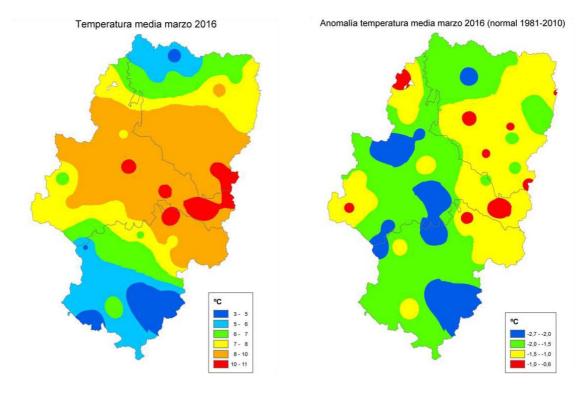


PRINICOS  ARAGUES DEL PUERTO  120.  447.  120.  448.  440.  120.  440.	ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	ANOMALIA RESPEC. PROMEDIO CLIMATOLOGI CO	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGI CO	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGI CO	Tª MÁXIMA ABSOL (ºC)	T <sup>a</sup> MINIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	ANOMALIA (°C)
ACA  BALOS  1476  1476  1476  1476  1476  1476  1476  1476  1477											-1,7
BALO  BELOS  PRINEOS  AND  AND  AND  AND  AND  AND  AND  AN											-1,7
PRINEOS  PRINEOS  BABLANINGO  71.6 2 20.6 14.6 0 47.76 102.3 10.2 4.8 4.5 2.5 6.0											-1,9
PRINEOS  ARGA  62 2 12 12 12 13 475 950 21 2 2 2 5 3 2 5 6 4 4 5 6 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											-1,6 -1,6
PRINEOS  AIRSA											-2,4
TORLA	PIRINEOS										-1,3
BENABARRE		TORLA	85,0	8,9	111,7	731,3	93,5	18,2		5,5	-1,6
LAGUARRES   32.4   4.3   50.8   301.8   87.3   2.2   4.1   7.6   4.5   5.6		BIELSA		27,3	- /	897,9	124,3	21,3	-4,2	6,3	-1,5
SEIRA											-1,8
SOPERA											-1,9
PROMEDIO ZOMAL PRINCOS											-1,0 -1,0
SOBEL REY CATOLICO 81,1 45,0 2-47, 290,0 80,1 22,1 0.5 6.0 4  GLEA 6 51,2 20,5 20,5 20,5 20,9 3,24,2 0.0 3,3 -7  CASTELON DE VALDEJASA 63,2 0.5 20,3 327,5 22,8 28,8 131,8 21,6 0.0 3,3 -7  SOMONTANOS DEL PRINEO CHIEFA 74,4 4,4 5,2 2,4 5,3 5,4 5,4 5,4 5,4 5,4 5,4 5,4 5,4 5,4 5,4						,		,			
EJER								,			-0,6
SOMONTANOS DEL PIRIRED  MUESCA  77.2  53.6  MUESCA  77.4  44.8  52.1  53.6  MUESCA  77.4  44.8  77.2  45.6  MUESCA  77.4  44.8  77.6  MUESCA  77.4  44.8  77.6  MUESCA  77.4  44.8  77.6  MUESCA  77.4  44.8  77.6  MUESCA  77.8  77.6  MUESCA  MUESCA											-1,3
ALMUDEVAR											-2,1
RESEASTRO   1.6   1.6   2.6   2.6   2.6   2.6   2.6   2.6   1.7   2.6   1.7   2.6   1.7   3.6   3.6   3.6   4.6   3.6   4.6   2.6   3.6   3.6   4.6   3.6   4.6	SOMONTANOS DEL DIDINEO										-1,2
MONZON	SOMONTANOS DEL PIRINEO										-0,8
TAMARITE DE LITERA   30.6   9.5   145.0   188.2   88.3   24.2   3.8   9.0											-0,8
PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO											-1,8
SARINEMA	20011					,					-1,4
LANJAL   42.0   23.4   22.8   249.2   120.3   21.9   0.5   9.2   - 1.0	PROME						,				-1,3
LECINEN											-0,9
BUJARALOZ											-1,3 -2,0
CANDASNOS											-1,6
BALLOBAR   46,2   20,8   191,8   16,2   85,4   24,4   4,9   10,5   5,4   10,5											-1,0
BOQUINEN	DEPRESION CENTRAL					162,8					-1,7
ZARAGOZA											-0,9
QUINTO DE EBRO   27.2   9.4   153.0   156.4   87.3   25.5   0.6   10.3   -1.5											-2,6
CASPE   13,6   4,0   77,3   121,4   69,2   26,0   2,9   11,2   5,4   5,4   5,5   18,3   194,9   183,0   96,0   26,0   3,5   9,9   5,5   18,3   194,9   183,0   96,0   26,0   3,5   9,9   5,5   18,3   194,9   183,0   96,0   26,0   3,5   9,9   5,5   18,3   194,9   183,0   96,0   26,0   3,5   9,9   5,5   18,3   194,9   183,0   96,0   26,0   3,5   9,9   5,5   18,3   194,9   183,0   96,0   26,0   3,5   9,9   5,5   18,3   194,9   183,0   96,0   26,0   3,5   9,9   5,5   18,3   194,9   183,0   96,0   26,0   3,5   9,9   5,5   18,3   194,9   183,0   96,0   26,0   3,5   9,9   5,5   18,3   194,9   183,0   96,0   26,0   3,5   9,9   5,5   18,3   194,9   183,0   96,0   26,0   3,5   9,9   5,5   18,3   194,9   183,0   96,0   26,0   3,5   9,9   5,5   18,3   194,9   183,0   96,0   26,0   3,5   9,9   5,5   18,3   194,9   183,0   96,0   26,0   3,5   9,9   5,5   18,3   194,9   183,0   96,0   26,0   3,5   9,9   3,5   9,6   3,4   4,4											-1,0
PROMEDIO ZONAL DEPRESIÓN CENTRAL   37.5   18.3   194.9   183.0   96.0   26.0   -3.5   9.9   -1											-1,3 -0,7
TARAZONA   33.2   19.0   198.5   217.0   117.8   23.8   -0.8   8.6   -0.8   50.7   20.7   217.2   23.8   111.3   22.3   -1.4   8.4   -0.8   20.7	PRO					,				i i	-0,7
BORJA	Tike										-1,8
CALAMUNIA DE D <sup>16</sup> G <sup>3</sup>											-2,3
ADMONTANOS DE LA IBERICA   VALIMADRID   52.8   26.9   20.3   25.76   115.2   22.9   0.5   8.6   5.7											-2,0
SOMONTANOS DE LA IBERCO    12.6   163.7   162.3   85.4   24.2   0.3   9.1   3.5		TOSOS	44,1	21,9	198,6	254,7	128,3	22,5	-1,4	7,7	-1,9
BELCHITE	SOMONTANOS DE LA IBERICA										-2,4
ANDORRA ALCANIZ 24,4 3,3 115,6 110,6 55,9 21,3 -1,2 7,7 -1 ALCANIZ 25,0 5,1 125,6 169,3 90,3 23,5 -0,6 9,2 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	COMONIANCO DE LA IDENIOA										-2,5
ALCAÑIZ VALDERROBRES 25,0 5,1 125,6 169,3 90,3 23,5 -0,6 9,2 -1 VALDERROBRES 29,9 -0,8 97,4 165,3 56,3 24,0 -3,7 8,8 -3,7 8,8 -4  RARANDA DE LA IBÉRICA 36,9 15,1 171,0 191,2 95,1 24,8 -3,7 8,8 -3,8 -3,8 -3,8 -3,8 -3,8 -3,8 -3,8											-0,8
PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBÉRICA   36,9   15,1   171,0   191,2   95,1   24,8   -3,7   8,0   -1,0   1											-1,5 -1,3
PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBÉRICA   36,9   15,1   171,0   191,2   95,1   24,8   -3,7   8,8   -4											-1,1
ARANDA DE MONCAYO   30,9   3,9   114,4   231,8   87,4   21,4   -2,6   6,6   -4	PROMEDIO ZONAL SO							· ·			
ALHAMA DE ARAGON  CALATAYUD  32,8 10,3 145,8 217,6 100,0 24,2 5,0 7,9 6 CALATAYUD  37,4 19,7 211,3 162,4 100,9 24,7 3,6 8,2 4,7 3,6 8,2 4,7 5,6 7,9 6,7 6,7 6,7 6,7 6,7 6,7 6,7 6,7 6,7 6,7											-1,4
SISTEMA IBÉRICO   37,4   19,7   211,3   162,4   100,9   24,7   -3,6   8,2   -1											-0,9
SISTEMA IBÉRICO		CALATAYUD	37,4	19,7	211,3	162,4	100,9		-3,6		-1,3
SISTEMA IBÉRICO   31,4   8,7   138,3   197,6   106,5   24,0   -6,1   6,3   -1											-2,1
MUNIESA   27,6   3,9   116,5   187,2   93,2   20,7   -0,7   6,9   -2	0.07544 4										-2,5
SANTA EULALIA DEL CAMPO   26,2   5,0   123,6   111,2   62,9   21,1   -5,5   5,9   -1	SISTEMA IBERICO		<u> </u>								-1,1
MONTALBAN   35,2   8,5   131,8   208,2   96,1   24,0   -5,7   6,4   -1									-0,7		-2,5 -1,9
CEDRILLAS   49,6   17,3   153,6   204,4   82,8   18,9   -6,9   3,4   -2,5   18,9   1											-1,8 -1,8
TERUEL   34,2   14,9   177,2   137,8   79,9   24,4   -5,0   7,0   -7											-1,6
PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO   34,4   11,3   151,5   184,8   91,2   24,7   -6,9   6,4   -6,9   6,9   -6,9   6,9   -6,9   6,9   -6,9   6,9   -6,9											
MONTAÑA DE TERUEL         CASTELLOTE         29,2         -0,7         97,5         137,5         63,9         21,3         -0,1         8,3         -1           ALBARRACÍN         26,6         3,9         117,2         162,6         77,8         21,3         -6,4         5,3         -7           JABALOYAS         32,4         -8,8         78,7         238,2         73,8         18,0         -3,9         4,0         -7           MOSQUERUELA         38,8         -2,5         94,0         249,1         67,0         17,9         -5,8         3,5         -2           PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL         31,5         -2,0         96,8         196,9         70,6         21,3         -6,4         5,3         -1	PROMEDIO ZONAL SISTEMA										
MONTAÑA DE TERUEL         ALBARRACÍN JABALOYAS MOSQUERUELA         26,6         3,9         117,2         162,6         77,8         21,3         -6,4         5,3         -7           PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL         38,8         -2,5         94,0         249,1         67,0         17,9         -5,8         3,5         -2											-1,5
32,4	MONTAÑA DE TERUEI	ALBARRACÍN	26,6	3,9	117,2	162,6	77,8	21,3	-6,4	5,3	-1,6
PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL 31,5 -2,0 96,8 196,9 70,6 21,3 -6,4 5,3 -1	MONTANA DE TERUEL			-8,8							
PROMEDIO REGIONAL 50,6 19,8 171,6 281,2 94,5 26,0 -6,9 7,7 -1		AS DE TERUEL									

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

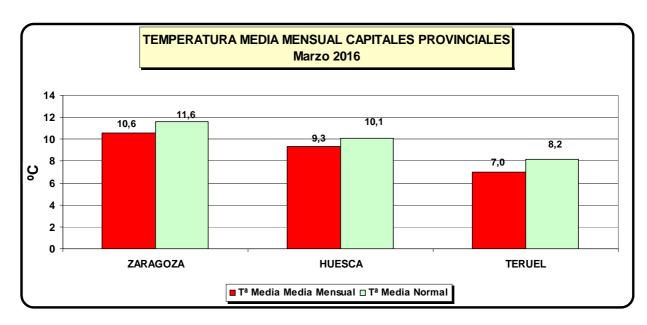
### 1.2.- Temperatura

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

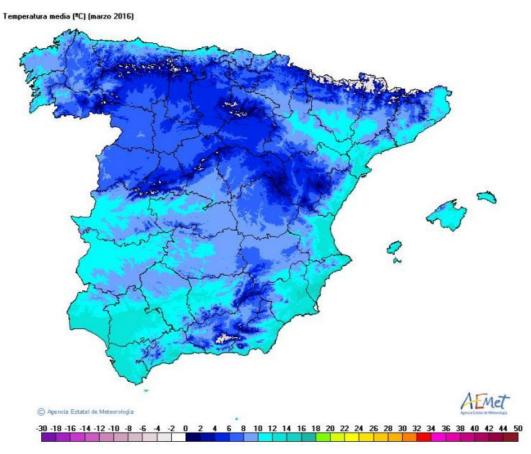


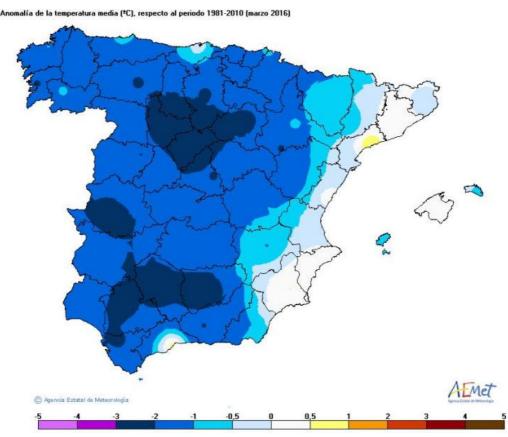
### Elaboración propia

El gráfico de temperaturas medias, refleja el mes de marzo como un mes con una temperatura baja en las tres capitales.



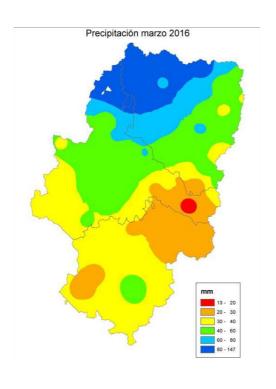
Mapas de temperaturas en España durante el mes de marzo. Datos mensuales globales y anomalía respecto a la media.

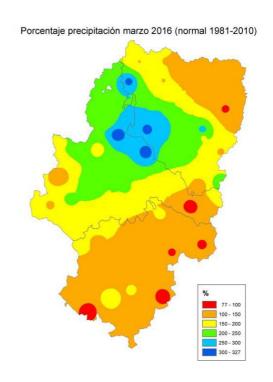


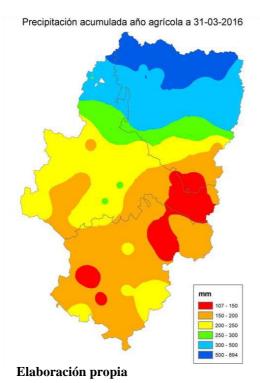


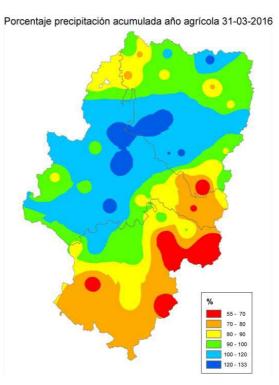
### 1.3.- Precipitación

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

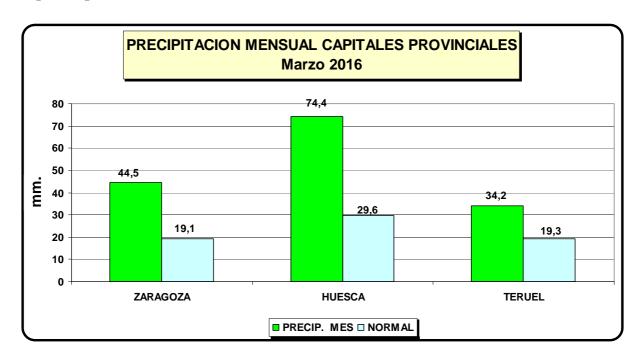






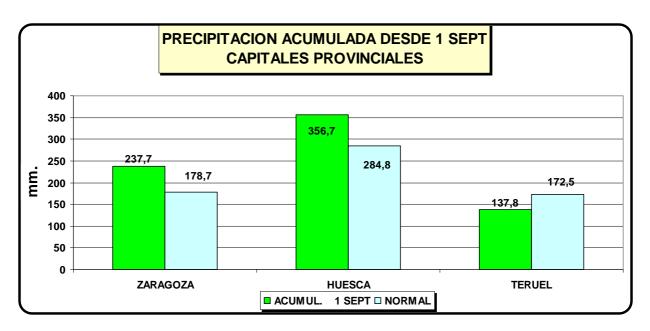


#### **Capitales provinciales**

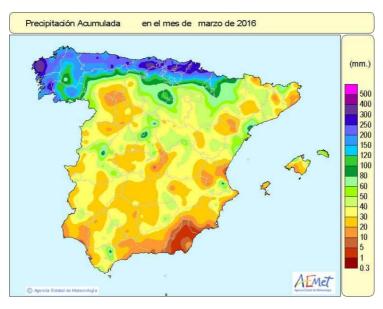


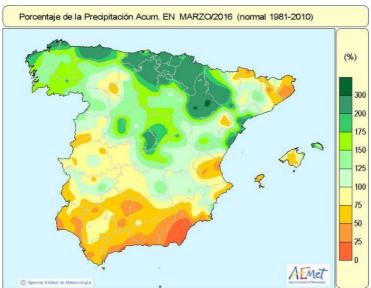
En este gráfico se puede ver claramente como las precipitaciones superan mucho las normales para este mes de marzo, en las tres capitales de provincia.

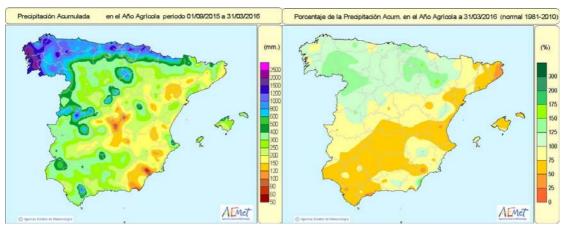
El balance de la precipitación acumulada desde el uno de septiembre en las tres capitales de provincia respecto al intervalo de referencia 1971-2000 sigue siendo superior a la media tanto en Zaragoza como en Huesca e inferior a la media en Teruel.



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



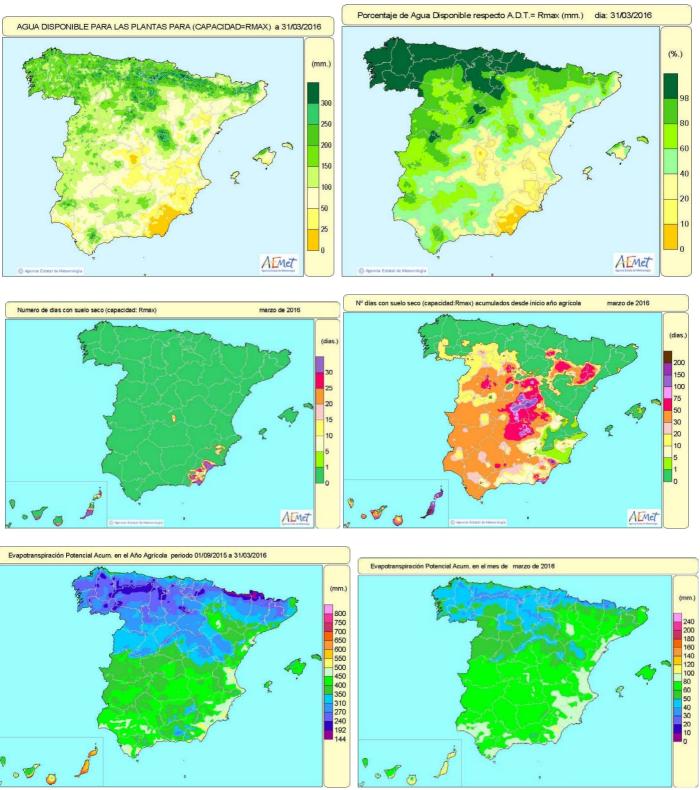




Fuente: AEMET

### 2.- Humedad del suelo

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



**Fuente: AEMET** 

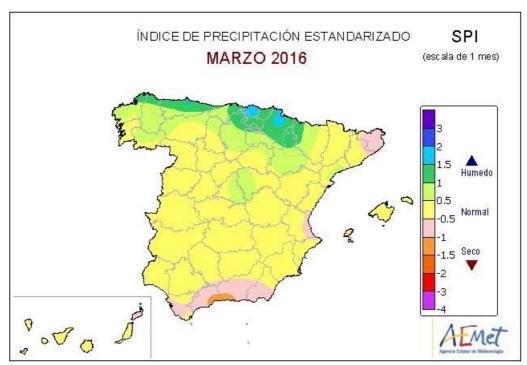
# 3.- Vigilancia de la sequía: Índice de precipitación estandarizado

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

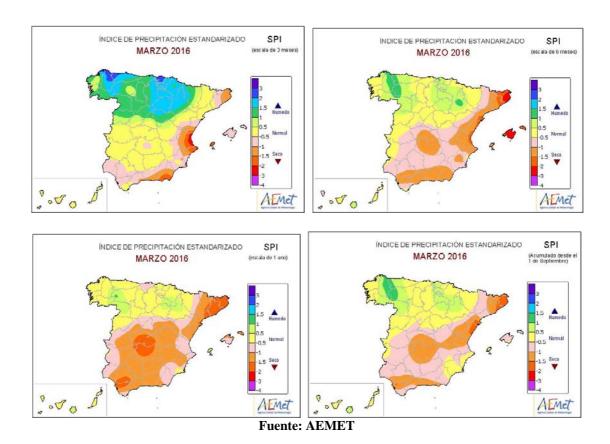
#### Para más información

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 septiembre) a 6 meses y a 3 meses.
- 2) Una tabla, en la que figuran los valores del índice SPI en una serie de estaciones de AEMET, ubicadas en Aragón, para un conjunto de períodos de acumulación de la precipitación, que varían de 1 a 12 meses.



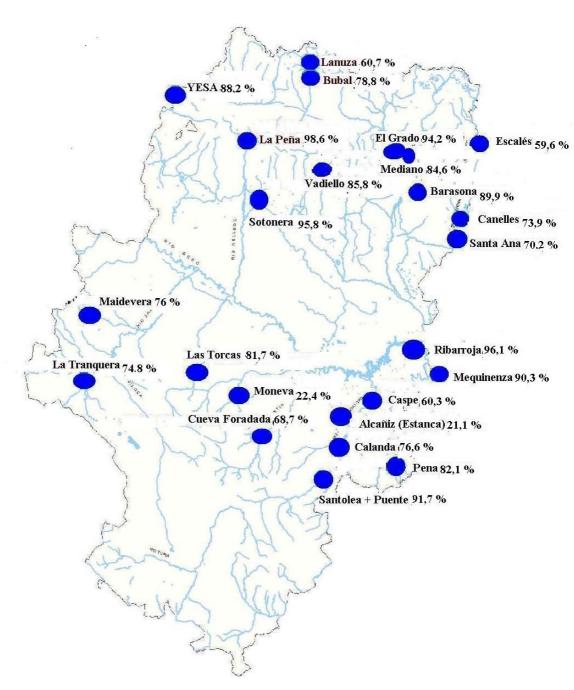
Fuente: AEMET



Índice de Precipitación Estandarizado en las Estaciones Sinópticas de Aragón

Val	Valores para MARZO de 2016											
Nombre Estación	Escala temporal en meses											
INUMBITE Estacion	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
ARAGÓN												
DAROCA	0.7	1.1	1.3	0.7	0.6	0.3	0.0	0.4	0.3	0.3	-0.2	-0.5
HUESCA/MONFLORITE	0.9	1.8	1.6	1.1	0.7	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.2	-0.1
TERUEL	-0.1	-0.5	-0.8	-1.0	-0.9	-1.0	-1.2	-1.2	-1.1	-0.7	-0.9	-1.0
ZARAGOZA/AEROPUERTO	0.9	1.3	1.7	1.1	1.5	1.2	0.9	1.1	1.1	1.5	1.0	0.9

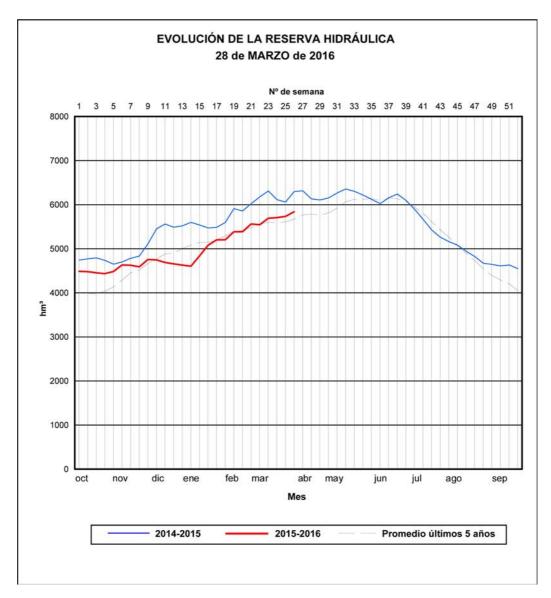
# 4.- Reserva hídrica en la cuenca y en los pantanos de uso en Aragón a 31 de marzo de 2016



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 31 de marzo.

#### 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 comenzó por debajo de los niveles de la campaña anterior pero por encima de la media de los últimos cinco años, actualmente, sin embargo, actualmente se encuentra por encima de la media y por debajo del nivel del año pasado.

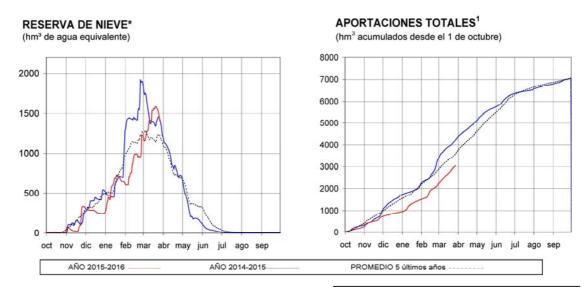
La reserva de agua embalsada, en esta fecha es de 5.839 hm³, un 78,0 % de la capacidad total de embalse de esta Cuenca.

El año pasado, en la misma semana, la cantidad de agua embalsada era de de 6.296 hm³, un 83,9 % del total.

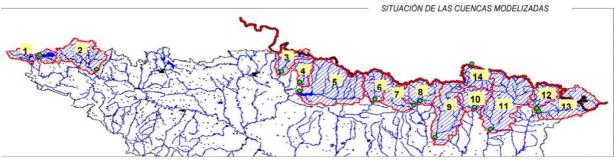
El promedio de los años 2010 a 2014 es de 5.674 hm³. El mínimo de estos últimos cinco años, en esta semana corresponde a 2012 con 4.326 hm³.

# 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

#### 27 de marzo de 2016



		Rese	rva de	nieve	Apo	nes¹	
Orden	Cuenca	Hoy	Hace un año	promedio 5 años	Hoy	Hace un año	promedio 5 años
1	Cuenca hasta el Embalse del Ebro	26	29	13	221	353	245
2	Cuenca del Nela	10	2	1	343	722	423
3	Irati hasta Itoiz	12	20	10	351	467	418
4	Salazar hasta Aspurz	7	11	5	173	208	189
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	183	207	126	619	747	767
6	Gállego hasta Sabiñánigo	161	129	127	129	128	110
7	Ara hasta Boltaña	81	56	57	170	184	200
8	Cinca hasta Escalona	137	97	104	239	311	326
9	Ésera hasta Barasona	105	89	97	129	229	208
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	101	97	98	159	195	144
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn	220	243	207	269	368	314
12	Valira hasta Seo D'Urgel	76	94	74	62	93	69
13	Segre hasta Seo D'Urgel	54	77	87	106	190	127
14	Garona hasta frontera Francia	218	244	199	17	21	20
	Total:	1390	1395	1205	2986	4216	3561



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

hidrologia@chebro.es www.chebro.e

### 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 marzo. 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.

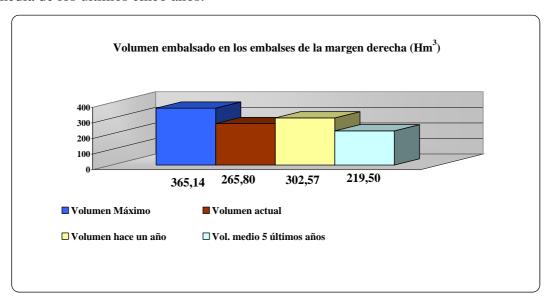
Embalses	Sistema de riego		Volumen (Hi	n³)		Situación actua	al con relación a (%)	otros periodos
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
MONEVA	AGUAS VIVAS	8,03	1,79	2,34	1,61	22,36%	76,61%	111,67%
ALCAÑIZ (ESTANCA)		7,31	1,54	4,29	6,09	21,09%	35,96%	25,32%
CALANDA	GUADALONE.	54,32	41,60	44,67	39,74	76,57%	93,12%	104,67%
CASPE	GUADALOPE	81,52	49,16	69,87	39,45	60,30%	70,36%	124,60%
SANTOLEA+PUENTE		65,32	59,87	60,82	23,98	91,65%	98,43%	249,63%
TORCAS (LAS)	HUERVA	6,67	5,45	5,79	4,39	81,70%	94,15%	124,02%
MAIDEVERA	JALÓN	20,44	15,54	18,91	14,35	76,06%	82,22%	108,35%
TRANQUERA (LA)	JALON	81,57	61,00	62,95	62,56	74,78%	96,90%	97,50%
UEVA FORADADA MARTÍN		22,08	15,17	16,35	14,86	68,70%	92,77%	102,10%
PENA	MATARRAÑA	17,88	14,68	16,58	12,48	82,13%	88,55%	117,62%
TOTAL MARGEN DERE	СНА	365,13	265,80	302,57	219,50	72,80%	87,85%	121,09%
MEQUINENZA		1.533,99	1.385,02	1.479,87	1.362,43	90,29%	93,59%	101,66%
RIBARROJA	DELTA EBRO	209,56	201,32	196,68	200,78	96,07%	102,36%	100,27%
EBRO	EJE EBRO	540,60	461,70	504,98	464,00	85,41%	91,43%	99,51%
TOTAL EBRO	-	2.284,14	2.048,05	2.181,53	2.027,21	89,66%	93,88%	101,03%
BARASONA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	76,13	64,78	62,15	89,87%	117,51%	122,48%
CANELLES		679,29	501,74	590,67	396,39	73,86%	84,94%	126,58%
ESCALES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	152,32	90,78	76,95	90,94	59,60%	117,97%	99,82%
SANTA ANA		236,55	166,15	183,57	153,50	70,24%	90,51%	108,24%
YESA	BARDENAS	446,86	394,05	376,76	348,10	88,18%	104,59%	113,20%
GRADO (EL)		400,01	376,69	393,72	363,96	94,17%	95,67%	103,50%
MEDIANO		434,52	367,64	363,89	324,72	84,61%	101,03%	113,22%
BÚBAL	proces a reconstruction	62,65	49,35	31,48	37,18	78,77%	156,77%	132,74%
PEÑA (LA)	RIEGOS ALTO ARAGÓN	15,35	15,14	14,87	13,13	98,64%	101,86%	115,30%
LANUZA		16,85	10,23	4,99	7,00	60,72%	204,91%	146,20%
SOTONERA		189,22	181,29	180,91	157,91	95,81%	100,21%	114,80%
VADIELLO	VADIELLO	15,51	13,31	14,17	13,06	85,77%	93,90%	101,86%
TOTAL MARGEN IZQU	ERDA	2.733,85	2.242,50	2.296,76	1.968,05	82,03%	97,64%	113,95%
	TOTAL	5.383,12	4.556,34	4.780,85	4.214,76	84,6%	95,3%	108,1%

	Sistema de riego		Volume	n (Hm³)		Situación actu	ıal con relación a ( (%)	otros periodos
	Sistema de riego	Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
	AGUAS VIVAS	8,03	1,79	2,34	1,61	22,36%	76,61%	111,67%
	GUADALOPE	208,47	152,16	179,65	109,26	72,99%	84,70%	139,26%
aha aha	HUERVA	6,67	5,45	5,79	4,39	81,70%	94,15%	124,02%
Margen Derecha	JALÓN	102,00	76,54	81,85	76,90	75,04%	93,51%	99,53%
Marger	MARTÍN	22,08	15,17	16,35	14,86	68,70%	92,77%	102,10%
	MATARRAÑA	17,88	14,68	16,58	12,48	82,13%	88,55%	117,62%
		365,13	265,80	302,57	219,50	72,80%	87,85%	121,09%
	EJE DEL EBRO	540,60	461,70	504,98	464,00	85,41%	91,43%	99,51%
Ebro	DELTA DEL EBRO	1.743,55	1.586,34	1.676,55	1.563,21	90,98%	94,62%	101,48%
<i>V</i>		2.284,14	2.048,05	2.181,53	2.027,21	89,66%	93,88%	101,03%
	ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA)	84,71	76,13	64,78	62,15	89,87%	117,51%	122,48%
	ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.)	1.068,16	758,67	851,19	640,83	71,03%	89,13%	118,39%
Margen Izquierda	BARDENAS	446,86	394,05	376,76	348,10	88,18%	104,59%	113,20%
Margen	RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.118,61	1.000,35	989,85	903,90	89,43%	101,06%	110,67%
	VADIELLO	15,51	13,31	14,17	13,06	85,77%	93,90%	101,86%
	4	2.733,85	2,242,50	2.296,76	1.968,05	82,03%	97,64%	113,95%
	TOTALES	5.383,12	4.556,34	4.780,85	4.214,76	84,64%	95,30%	108,10%

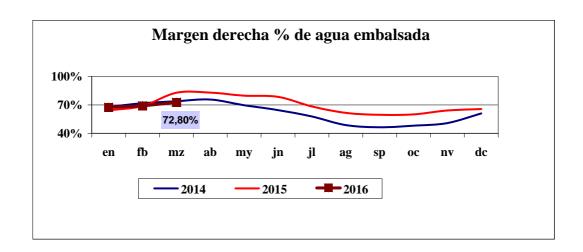
#### 4.2.1.- Margen derecha del Ebro

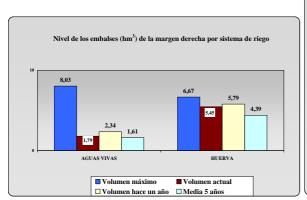
Si consideramos la margen derecha como un conjunto en este momento acumulan un volumen de 265,80 hm³ de agua embalsada, lo que supone un 72,80 % de su capacidad total que es 365 hm³. El agua embalsada equivale a un 87,85 % de la que había hace un año y el 12,09 % de la media los últimos 5 años.

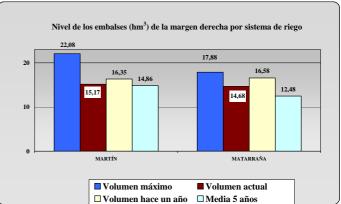
En el gráfico siguiente se expone la situación actual del conjunto de los embalses de la margen derecha en comparación con su capacidad máxima, el volumen hace un año y la media de los últimos cinco años.

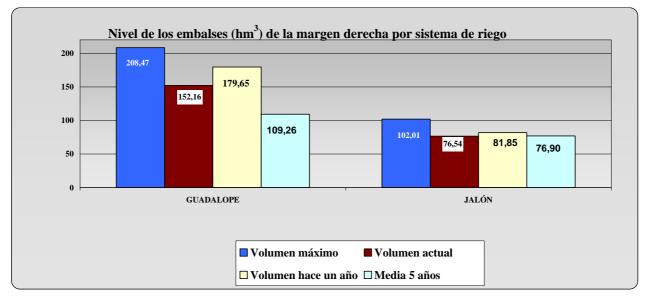


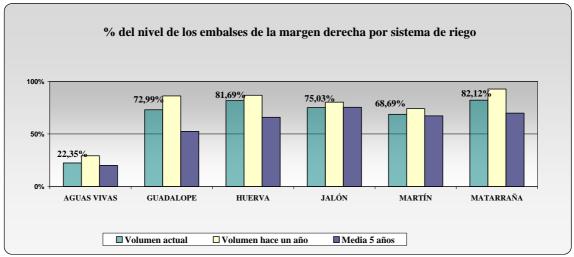
Y a continuación la evolución del % de llenado respecto al máximo de capacidad, durante los tres últimos años. Puede observarse como en 2016 la curva sigue una trayectoria similar a la del año 2014 y algo por debajo de la de 2015.











Por sistemas de riego, todos ellos se encuentran por debajo de su capacidad, entre un 22,35% el de Aguas Vivas y un 82,12% el Matarraña. Todos están por debajo del volumen almacenado el año pasado. Y respecto a la media de los últimos cinco años todos la superan.

#### Reserva actual

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm³	Vol. resguardo Hm³	Entrada Dm³/día	Salida Dm³/día	Lluvia l/m²
EB RO	837,70	461,703	78,894	2,464,680	103,680	1,4
CERECEDA	565,53	1,390	0,607			
SOBRÓN	510,81	19,449	0,696			
LA LOTETA	273,25	5,606	98,514	12,500	12,500	QO
MANSILLA	927,32	61,313	6,421	2.574,420	3,688,420	3,5
PAJARES	121828	21,786	13,408	616,460	22,460	QO
GONZÁLEZ LACASA	99426	31 Д14	1,915	271,760	361,760	0.0
VAL	617.07	21,210	2,984	115,040	95,040	QO
MONTEAGUDO	818,43	6,412	3,268	13,040	1,040	0.0
TRANQUERA, LA	680,92	60,995	20,570	222,000	33,000	QO
MAIDEVERA	796,81	15,544	4,894	68,040	8,040	0,0
TORCAS, LAS	622,53	5,449	1,220	88,010	19010	0.0
MONEVA	602,85	1,795	6,230	10,040	1,040	0,0
ALMO CHUEL (1)	465,43	0,175	1,302	0,000	0,000	
CUEVA FORADADA	575,91	15,168	6,910	51,180	66,180	0.0
PUENTE DE S'ANTOLEA	596,17	17,875	-0,224	210,000	210,000	
SANTOLEA	582,96	41,992	6,678	330,000	148,000	0.0
CALANDA	435,58	41,596	12,728	239,670	266,630	9.0
CASPE	223,92	49,160	32,360	149,220	283,220	QO
ALCAÑIZ (ESTANCA)	340.21	1,541	5,768	14,330	30,330	0,0
GALLIPUÉN	694,43	3,685	0,013	10,020	10,020	0,0
PENA	61407	14,683	3,194	3,970	3,970	0,0
VALCOMUNA*	344,98	2,113	0,104	0,000	0,000	
MEQUINENZA	118,96	1,385,021	148,964	53.866,190	54.564,190	0.0
RIBARROJA	69,53	201,321	8,239	59.177,540	60.565,540	0,0
FLIX	40,98	3,802	0,369	60.572,000	60.480,000	0.0
GUIAMETS	179,46	6,489	3,213	0,000	1,210	0,0
CIURANA (1)*	479,45	7,974	4,240	6,730	1,730	
OLIANA	509,05	49,921	34,411	1.299,370	1043,370	0,0
RIALB	420,24	277,751	125,801	1.336,190	2.724,190	0.0
SAN LORENZO	246,77	8,968	0,513	1.887,880	1874880	0,0

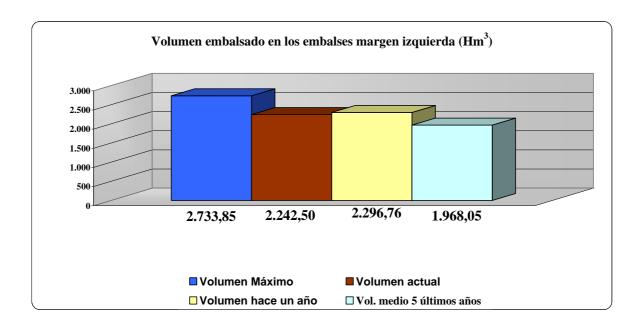
<sup>(1)</sup> Embalse no incluido en el SA.I.H. \* Úttimo dato disponible. N.D. No disponible (no hay datos suficientes)

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

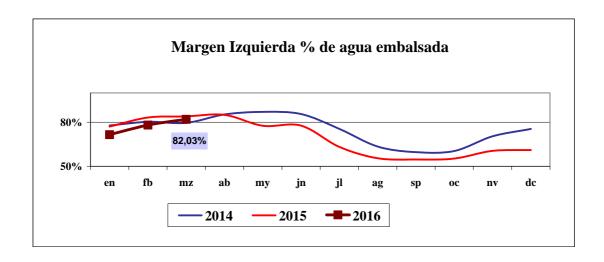
#### 4.2.2.- Margen izquierda del Ebro

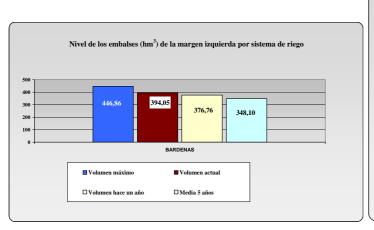
Los embalses de la margen izquierda del Ebro tienen una capacidad de almacenamiento global de 2.733,85 hm<sup>3</sup>.

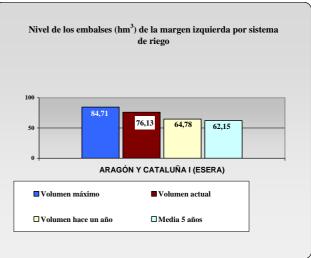
En el mes de marzo hay un total de 2.242,50 hm<sup>3</sup>, lo que supone un 82,03 % de su capacidad. Como puede verse en los siguientes gráficos, estos embalses se encuentran por debajo del nivel que tenían hace un año (97,64 %) y por encima de la media de los últimos cinco años (113,95 %).

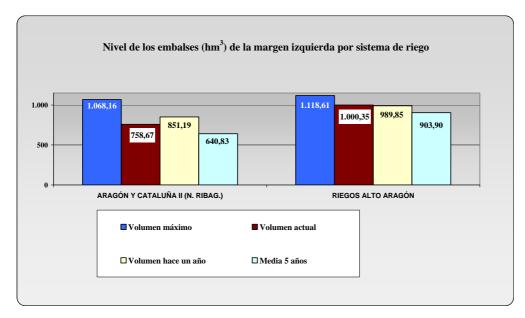


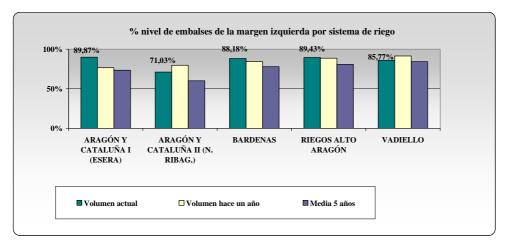
El porcentaje de llenado sigue la misma evolución de los dos años anteriores.











Por sistemas de riego, el mejor situado es el de Esera, que está al 89,87%, y por encima de la media de los últimos cinco años. El resto, se encuentran respecto a su capacidad entre el 71,03 % Noguera ribagorzana, y el 89,43% de Riegos Alto Aragón.

#### Reserva actual

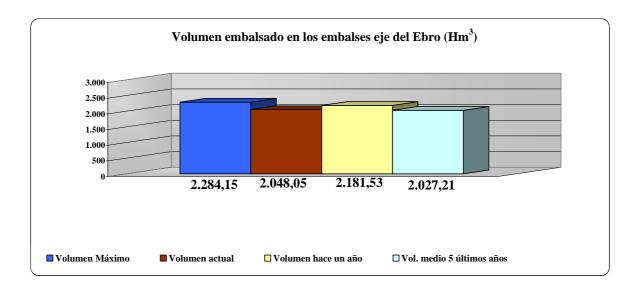
EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm³	Vol. resguardo Hm³	Entrada Dm²/día	Salida Dm³/día	Lluvia I/m²
TALARN	485,31	105,669	121,066	2.195,000	4320,000	0,0
TERRADETS	371,62	31,841	1,352	4.228,000	3888,000	0,0
CAMARASA	335.27	158,011	6,397	4.042,800	2332800	0.0
BARASONA	447.06	76,128	8,582	2.136,410	1.856,390	QQ
CAVALLERS	1.745,92	4 047	11,999	94,800	64,800	
LLAUSET (1)	2.185,83	14,069	2,485	476,100	463,100	
BASERCA	1.401.07	3,821	18,045	120,740	147,740	ot
ESCALES	802.20	90,776	61,541	1.078,360	1.611,360	0.0
CANELLES	493,58	501,743	177,546	1,509,320	4,320	0.0
SANTA ANA	368,90	166,149	70,403	0,000	759,460	0,0
MEDIANO	523,81	367,644	66,880	4.337,970	4337,970	0,0
GRADO, EL	448,22	376,691	23,320	4.338,010	1,491,010	0,0
LANUZA	1267,75	10,232	6,619	976,010	991 Д 10	0,0
BUBAL	107920	49,352	13,301	1.491,030	1,325,030	0,0
LA PEÑA	538,91	15,143	0,209	3.550,250	3829,250	0.0
ARDISA	420,10	1,982	-0,111	3,828,980	3506,980	0,0
LA SOTO NERA	417,09	181,285	7,934	1.225,800	1036,800	0,0
LAS NAVAS	647.29	2 205	0,012			
VADIELLO	7 42 82	13,307	2,207	135,030	36,030	0,0
GUARA	785,71	2,952	0,693	16,010	5 0 10	0,0
SANTAM*, BELSUE*	880,00	3,746	9,881	000,0	0,000	
YESA	486 Д2	394,050	52,812	9,555,120	10.329,120	0,0
ITOIZ	556,82	163,564	253,906	4.524,930	2852,930	0,0
EUGUI	625,10	18 017	3,384	633,380	677,380	0,0
ALLOZ	465.24	54,383	12,022	972,000	972,000	0,0
URDALUR	648,54	5,496	-0,013	115,000	115,000	10,1
MAIRAGA(1)*	647,26	1,729	0,494	6,490	4,494	0,0
ULLÍVARRI	545,54	131,736	14,737			
URRÚNAGA	543,52	49,499	22,271	i i		

(1) Embalse no incluido en el SA.I.H. \*Úttimo dato disponible. N.D. No disponible (no hay datos suficientes)

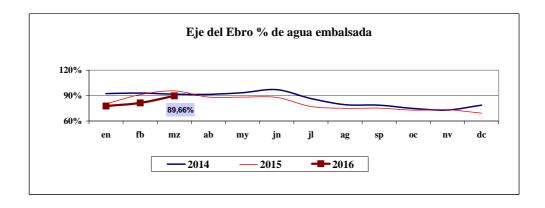
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

#### 4.2.3.- Embalses del eje del Ebro

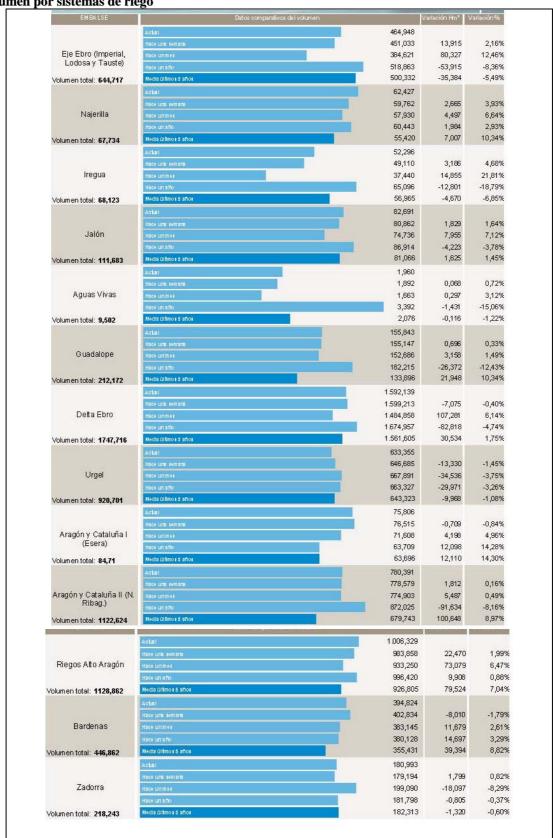
Son los pantanos de Mequinenza, Ribarroja y Ebro. Se encuentran al 89,66 % de su capacidad con 2.048,05 hm3 de agua embalsada. Prácticamente igual que el mismo mes del pasado año (93,88%) y el 101,03 % de la media de los últimos 5 años.



La evolución a lo largo de año empieza con una curva muy similar a la de los dos últimos años aunque por debajo.



Resumen por sistemas de riego



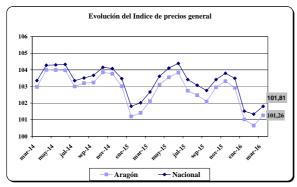
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro

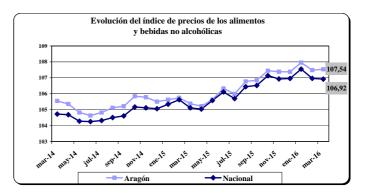
## 5.- Índices de precios de consumo

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

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

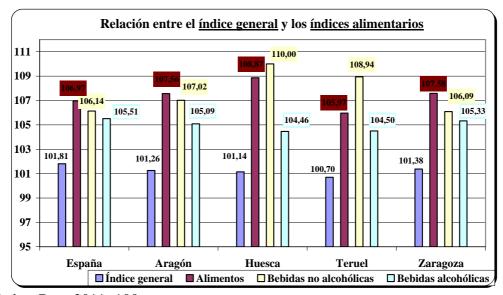
	Índices Gen	erales y de Alii	mentación (CC	ICOP)	
	España	Aragón	Huesca	Teruel	Zaragoza
Índice general	101,81	101,26	101,14	100,70	101,38
Alimentos y bebidas no alcohólicas	106,92	107,54	108,95	106,11	107,50
Bebidas alcohólicas y tabaco	116,03	115,67	114,21	115,67	115,94





Fuente: INE; Elaboración propia

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



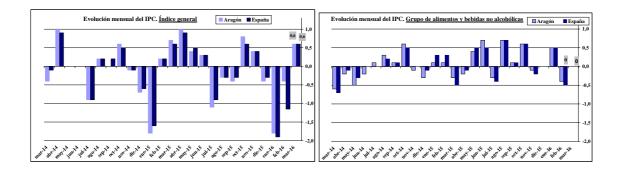
Unidades: Base 2011=100

Analizando las relaciones entre los precios de los diferentes subgrupos, el de bebidas no alcohólicas supera a la de bebidas alcohólicas en todos los ámbitos. Así mismo en todos los ámbitos territoriales es mayor el índice de precios de alimentos que el general. El índice general de precios es mayor en España que en Aragón, mientras que los alimentos tienen un índice mayor en Aragón, y que en España, excepto en la provincia de Teruel.

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

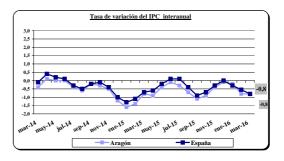
El IPC general en el mes de marzo sube un 0,60% tanto en España como en Aragón y el de alimentos se mantiene en ambos territorios.

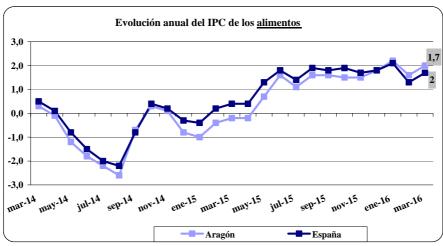
Índices Generales y de Al	imentación (COICOP)	España	Aragón	Huesca	Teruel	Zaragoza
Índice general	Variación mensual	0,60	0,60	0,70	0,70	0,60
	Variación anual	-0,80	-0,80	-1,00	-0,90	-0,80
	Variación en lo que va de año	-1,60	-1,60	-1,70	-2,00	-1,50
Alimentos y bebidas no alcohólicas	Variación mensual	0,00	0,00	0,10	-0,30	0,10
	Variación anual	1,70	2,00	2,40	2,20	1,90
	Variación en lo que va de año	0,00	0,10	0,50	-0,20	0,10
Bebidas alcohólicas y tabaco	Variación mensual	0,10	0,20	0,20	0,00	0,20
	Variación anual	0,40	0,40	0,20	-0,30	0,60
	Variación en lo que va de año	0,40	0,50	0,30	-0,10	0,60



La tasa interanual del índice general, baja este mes -0,8 puntos en Aragón en España.

En el grupo de alimentos y bebidas no alcohólicas, la variación es de +2,0 puntos en Aragón y +1,7 en España.





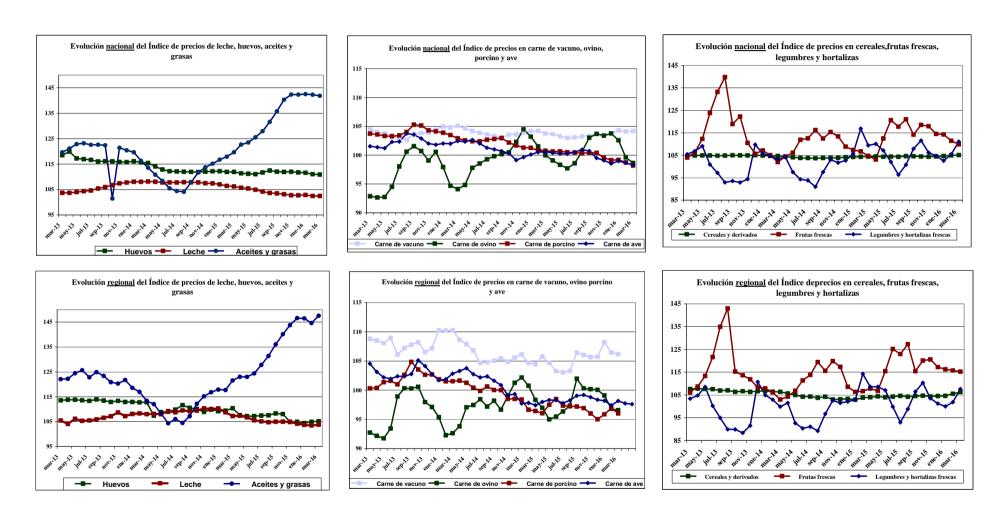
Fuente: INE; Elaboración propia

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 )	Princi	pales modifica FECHA:3	ciones por rúb 1/03/2016	ricas	principale	s bajadas	principales subidas		
Rúbricas de Alimentación	Índ	ice	Variación	mensual	Variació	in anual	Variación en lo	que va de año	
	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	
Cereales y derivados	106,26	105,09	0,70	0,10	2,20	0,60	1,70	0,60	
Pan	101,36	101,36	0,00	0,00	-0,70	-0,10	0,40	0,10	
Carne de vacuno	106,17	104,17	-0,30	0,10	1,70	0,40	0,40	0,40	
Carne de ovino	96,58	98,64	-0,20	-1,00	-1,80	-1,30	-3,50	-4,90	
Carne de porcino	96,03	98,21	-0,90	-0,50	-0,40	-2,60	1,10	-0,90	
Carne de ave	97,61	98,31	-0,10	-0,40	-0,70	-2,30	0,20	-0,20	
Otras carnes	105,59	106,37	-0,10	0,10	0,80	0,40	-0,60	-0,10	
Pescado fresco y congelado	110,44	108,89	-5,30	-3,70	3,50	3,60	-4,80	-2,80	
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	113,91	111,87	0,10	0,00	0,80	2,20	0,30	0,40	
Huevos	105,18	110,89	0,20	-0,10	-4,70	-0,90	0,20	-0,80	
Leche	103,76	102,49	0,30	0,00	-3,20	-3,50	-0,40	-0,20	
Productos lácteos	103,73	102,56	0,00	-0,10	1,30	0,70	0,20	0,00	
Aceites y grasas	147,53	141,85	2,00	-0,30	21,40	18,50	0,70	-0,30	
Frutas frescas	115,23	109,85	-0,40	-1,40	6,90	4,90	-1,70	-4,10	
Frutas en conserva y frutos secos	113,65	120,62	0,10	0,10	6,90	5,20	3,20	1,30	
Legumbres y hortalizas frescas	107,57	111,07	5,60	5,30	-0,90	1,60	6,30	6,10	
Preparados de legumbres y hortalizas	115,69	111,26	1,20	0,50	0,70	2,10	2,50	1,90	
Patatas y sus preparados	113,15	111,50	0,60	1,10	14,70	14,50	0,80	2,40	
Café, cacao e infusiones	109,76	104,71	-1,30	0,00	2,80	1,10	-0,40	0,10	
Azúcar	88,46	82,96	-0,30	-0,10	0,20	0,90	-1,90	-0,50	
Otros preparados alimenticios	102,93	104,67	-0,10	0,10	0,30	1,20	-0,80	0,20	
Agua mineral, refrescos y zumos	105,86	106,82	0,90	0,40	3,40	1,80	2,10	1,20	
Bebidas alcohólicas	105,09	105,51	0,60	0,20	1,50	0,70	1,60	0,60	

En este mes de marzo siguen las variaciones moderadas. Suben los productos lácteos, legumbres y hortalizas frescas, así como sus preparados. Bajan pescado fresco y congelado y café, cacao e infusiones.

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



Para más información consultar aquí

## 6.- Índices de precios

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

#### ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS DE LOS AGRICULTORES

	Índice mensual	% var. sobre mes anterior	% var. sobre año anterior
Índice de precios percibidos (IPPA)	128,54	-1,0%	-3,0%
De productos vegetales	134,80	-0,4%	-1,7%
De productos animales	100,32	-12,1%	-10,3%
Índice de precios pagados	131,02	-1,4%	-4,9%
De piensos	131,65	-5,4%	-0,5%
De fertilizantes	203,63	2,4%	-0,2%
De carburantes	128,96	-2,2%	-23,3%

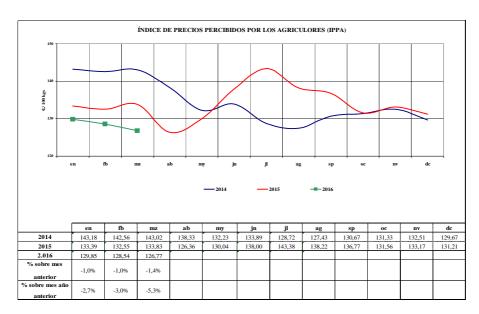
# 6.2.- Evolución del I.P.C. General, del IPC de los Alimentos, y del Índice de precios percibidos por los agricultores (IPPA)

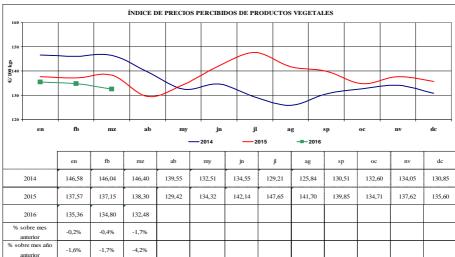
EVOLUCION DEL I. P.C. GENERAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES (IPPA)

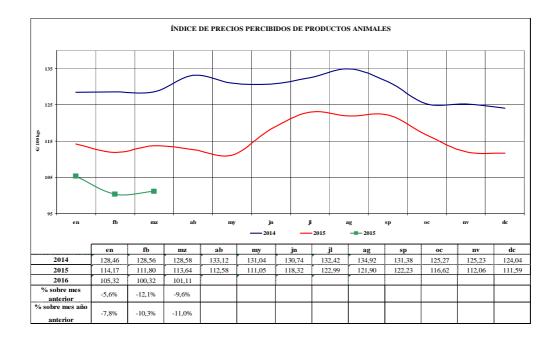
Mes	NACIONAL			ARAGON		
	General.	Alimentos	IPPA	General.	Alimentos	IPPA
ene-14	103,17	105,80	105,30	102,86	106,67	98,65
feb-14	103,13	105,42	106,12	102,80	106,20	98,22
mar-14	103,36	104,72	107,95	102,97	105,55	98,71
abr-14	104,28	104,62	109,99	104,00	105,38	95,31
may-14	104,30	104,26	109,63	104,00	104,89	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
feb-16	101,34	106,97		100,65	107,48	88,56
mar-16	101,81	106,92		101,26	107,54	87,34

(Cambio de base media 2011=100.)

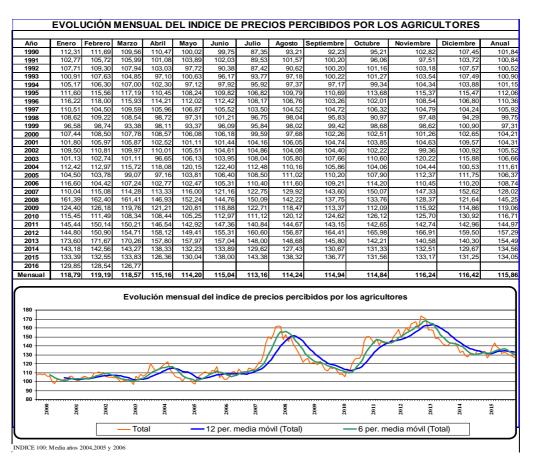
# 6.3.- Evolución del IPPA general, de productos vegetales y de productos animales



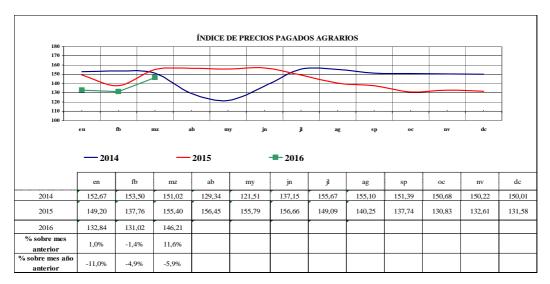




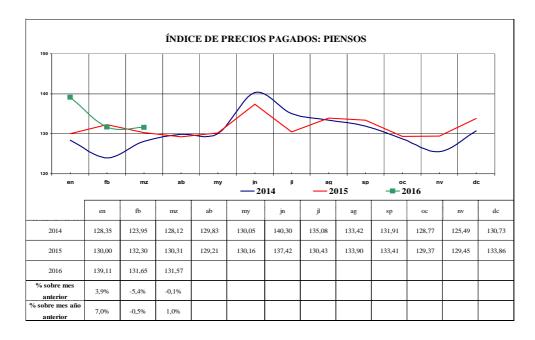
# 6.4.- Evolución a largo plazo del índice de precios percibidos por los agricultores

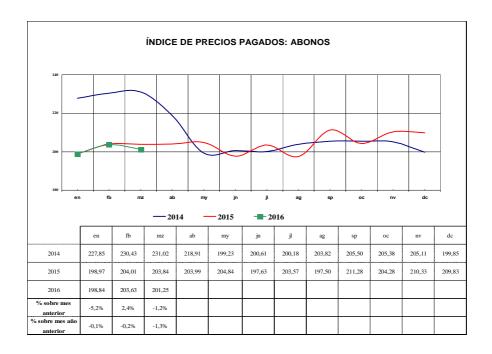


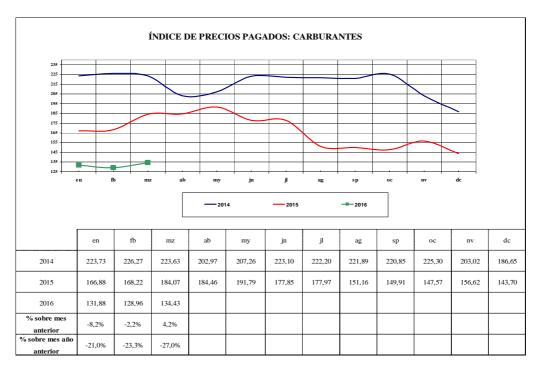
## 6.5.- Evolución índice de precios pagados agrarios



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





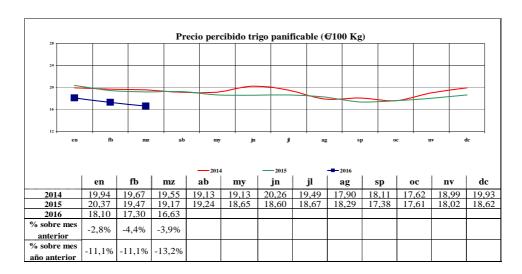


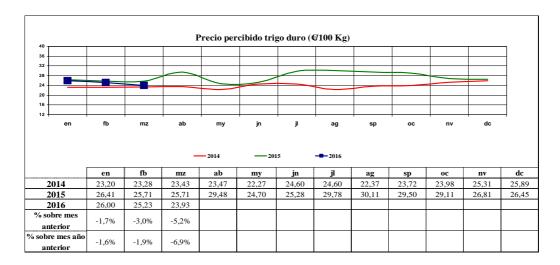
En este apartado se analizan las evoluciones de los índices, no sus valores. Adoptando como base 100 el año 2011

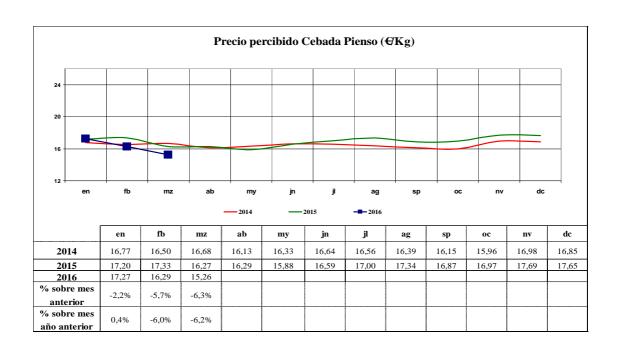
# 7.- Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

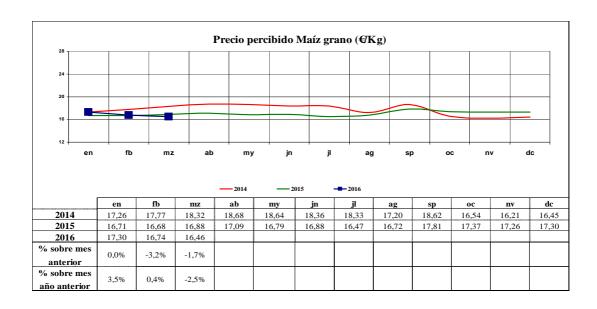
### 7.1.-Precios percibidos: productos vegetales

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

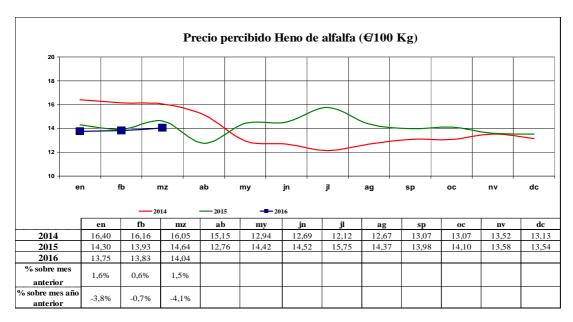




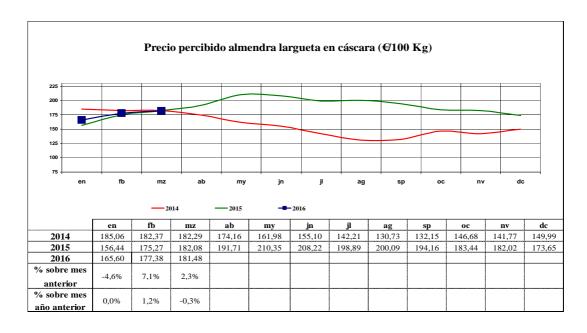


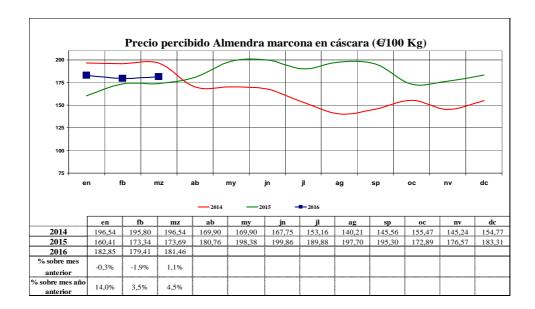


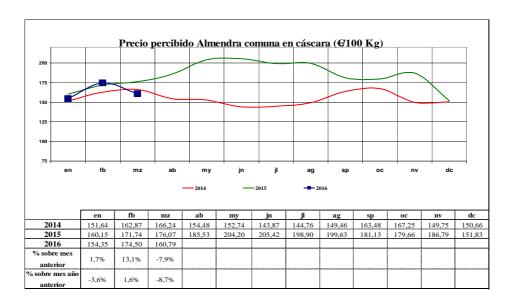
#### Heno de alfalfa



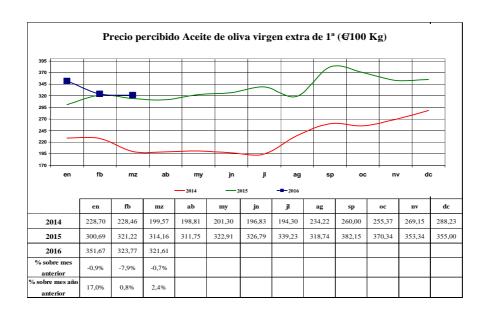
#### Almendra





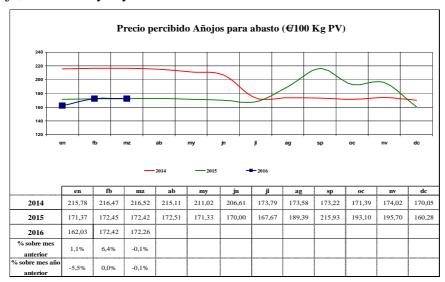


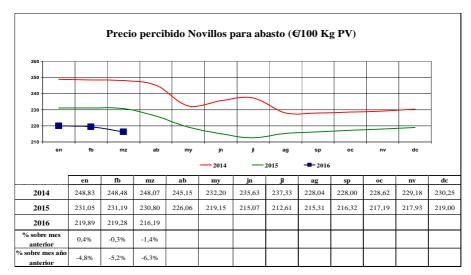
#### Aceite de oliva

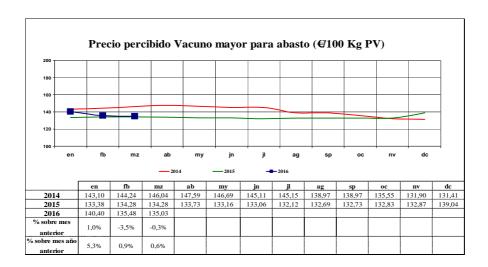


## 7.2.- Precios percibidos: productos de origen animal

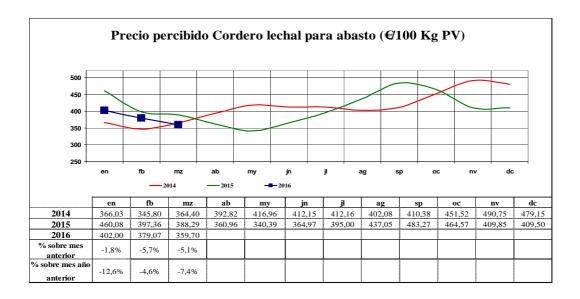
Vacuno: añojo, vacuno mayor y novillo

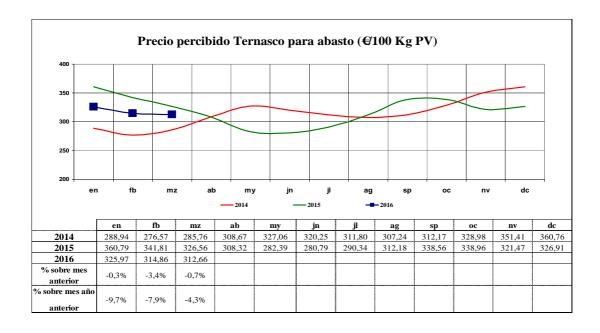




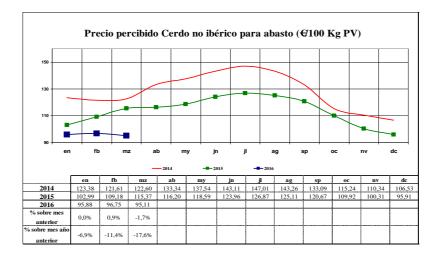


#### Ovino

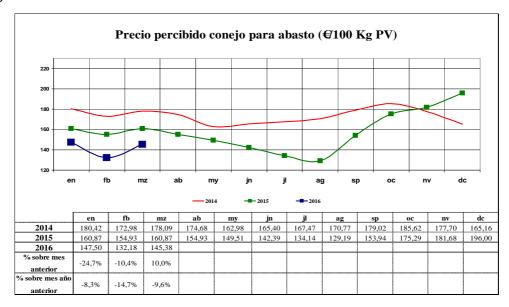




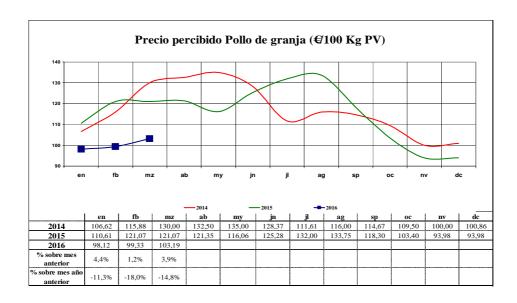
#### Porcino



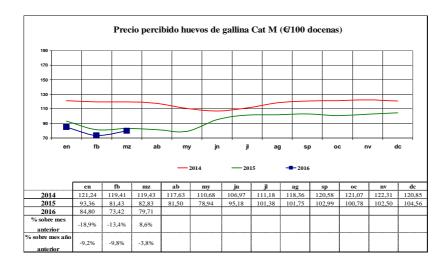
#### Conejo



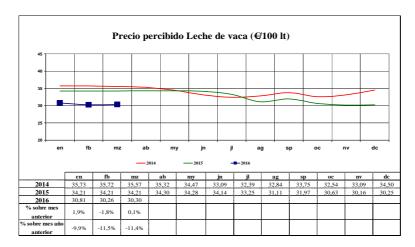
#### Pollo de granja

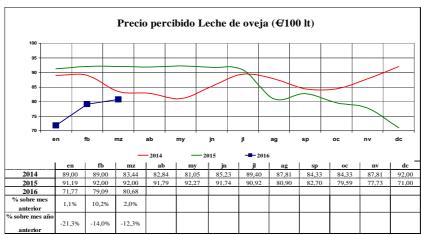


## Huevos de gallina clase "M"

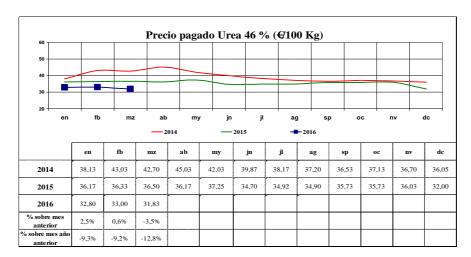


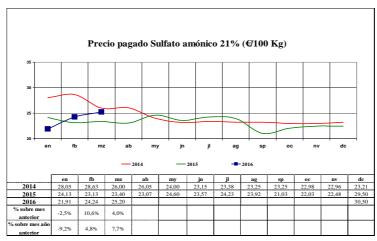
## Leche de vaca y de oveja

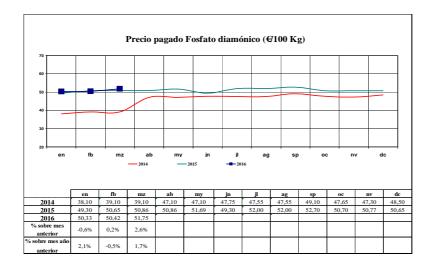




## 7.3.- Precios pagados: abonos y carburantes

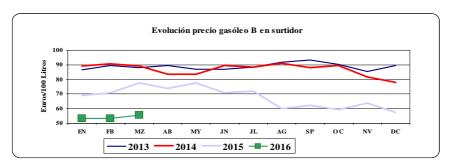






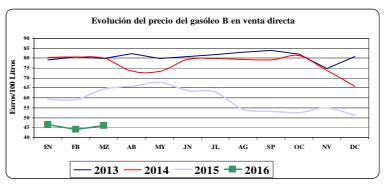
EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES POR GASÓLEO B EN SURTIDOR (precios corrientes)

	Evolución del precio pagado por los agricultores del Gasóleo B en surtidor (€100 litros)													
		Evoluc	ción del pre	ecio pagado	por los ag	ricultores	del Gasóle	o B en sur	tidor (€/10	0 litros)				
	EN	FB	MZ	AB	MY	JN	JL	AG	SP	oc	NV	DC		
2000	37,15	37,51	40,70	39,91	39,87	40,22	41,24	42,82	46,13	47,23	49,25	47,25		
2001	43,50	42,56	42,57	41,66	42,09	43,07	43,06	44,59	42,70	40,76	40,45	45,68		
2002	37,07	39,06	39,56	43,45	39,96	37,59	41,39	40,00	43,90	42,33	41,09	42,71		
2003	44,02	47,55	49,25	41,84	40,97	40,26	40,67	41,91	39,73	42,31	42,34	42,01		
2004	43,18	42,68	43,10	44,20	46,00	47,50	44,92	48,89	52,30	52,98	48,68	49,11		
2005	47,67	50,67	54,67	56,33	54,66	59,00	60,66	68,93	69,17	70,50	69,20	61,54		
2006	65,87	65,83	66,88	65,98	67,10	66,79	66,59	68,83	64,02	62,92	61,20	61,63		
2007	58,67	59,35	61,56	62,72	63,48	64,56	66,52	65,87	67,92	67,45	71,93	74,13		
2008	73,66	78,18	81,57	82,82	93,22	94,17	94,46	84,94	77,69	75,83	63,09	57,17		
2009	54,75	49,70	50,21	51,61	52,68	55,57	54,19	56,96	59,00	58,34	58,13	61,22		
2010	61,07	60,25	63,98	67,60	67,35	71,09	70,94	72,44	67,83	69,20	69,82	74,00		
2011	77,68	80,76	84,62	85,24	83,77	81,29	82,66	81,50	83,23	83,68	86,41	86,21		
2012	88,07	89,68	94,79	94,49	90,50	88,15	88,48	98,90	97,87	96,94	82,51	86,00		
2013	86,60	89,40	88,23	89,37	86,98	87,12	88,46	91,64	93,26	90,12	85,47	89,72		
2014	89,14	90,86	89,23	83,47	83,60	89,68	88,57	91,03	88,09	89,45	81,62	78,12		
2015	69,04	70,81	77,79	73,86	77,61	70,99	71,87	60,26	62,27	59,27	63,66	57,55		
2016	53,45	53,50	55,74											



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

	Evolución del precio pagado por los agricultores del Gasóleo B en venta directa (€100 litros)												
	EN	FB	MZ	AB	MY	JN	JL	AG	SP	OC	NV	DC	
2000	35,08	34,01	36,76	36,05	36,94	37,20	37,91	40,79	45,99	46,94	47,65	44,97	
2001	38,56	30,41	38,52	38,26	38,85	40,45	41,40	40,98	40,20	38,08	37,68	40,73	
2002	35,70	36,40	36,40	38,03	36,42	32,13	37,57	37,77	39,34	38,57	36,21	37,24	
2003	38,65	41,52	43,68	34,79	33,71	31,09	33,74	35,81	36,25	35,72	36,04	33,98	
2004	36,32	34,55	36,53	39,23	42,00	44,86	40,67	43,46	46,27	47,33	43,70	43,02	
2005	42,00	43,33	47,67	49,67	48,00	51,33	54,66	58,74	59,59	61,24	57,42	57,62	
2006	56,86	57,28	58,77	59,67	61,06	60,49	61,35	62,21	58,85	56,68	55,62	55,04	
2007	52,53	51,56	53,58	55,69	55,22	56,99	57,51	58,27	60,14	59,54	64,80	66,59	
2008	66,04	67,27	70,63	72,62	78,79	88,16	83,95	81,01	76,90	73,98	60,88	54,12	
2009	49,54	45,43	44,82	45,94	46,89	51,21	50,16	52,40	52,47	52,56	53,39	55,11	
2010	55,20	54,83	58,76	61,84	64,00	64,01	65,31	64,32	62,68	63,46	63,82	66,99	
2011	71,30	74,56	77,50	78,66	77,19	74,89	77,09	76,42	78,20	77,22	79,05	78,89	
2012	82,90	83,68	86,58	88,69	84,23	78,92	83,05	90,45	90,43	89,83	81,44	80,05	
2013	79,22	80,46	79,97	82,37	79,75	80,79	81,72	83,10	83,96	82,09	74,82	80,76	
2014	80,34	80,55	80,17	73,58	73,42	79,32	79,75	79,39	79,20	81,22	73,75	65,75	
2015	59,32	58,98	64,34	65,87	67,68	63,73	62,95	54,25	53,29	52,52	54,98	51,30	
2016	46,45	44,19	46,09										



## 8.- Seguimiento de precios de los productos frescos

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

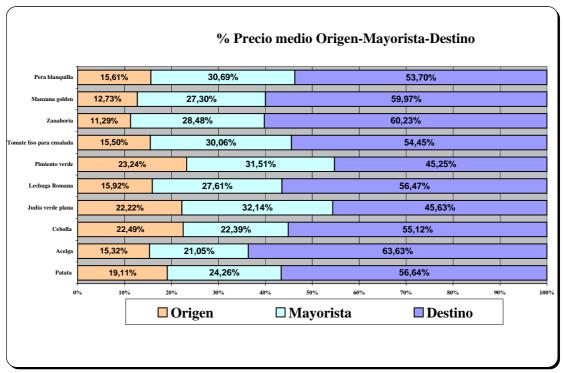
ORIGEN														PRECIO MEDIO
PRODUCTOS	UNIDADES	abr-15	may-15	jun-15	jul-15	ago-15	sep-15	oct-15	nov-15	dic-15	ene-16	feb-16	mar-16	ORIGEN 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	3,85	3,77	3,71	3,70	3,70	3,74	3,78	3,79	3,82	3,82	3,83	3,80	3,78
Cordero Pascual 1 <sup>a</sup>	kg	5,76	5,29	5,04	5,39	5,65	6,30	6,29	6,30	6,50	6,30	6,30	6,21	5,94
Cerdo 1ª	kg	1,46	1,50	1,55	1,60	1,60	1,55	1,44	1,31	1,28	1,21	1,24	1,21	1,41
Pollo fresco	kg	1,70	1,69	1,73	1,80	1,83	1,78	1,64	1,58	1,56	1,58	1,57	1,60	1,67
Conejo de granja	kg	2,98	2,84	2,74	2,61		2,77	3,22	3,48	3,33	2,76	2,48	2,73	2,90
Huevos clase M	docena	0,66	0,63	0,78	0,83	0,81	0,80	0,74	0,75	0,79	0,58	0,61	0,63	0,72
Patata	kg	0,42	0,37	0,27	0,25	0,19	0,18	0,19	0,20	0,22	0,19	0,21	0,33	0,25
Acelga	kg	0,50	0,49	0,51	0,53	0,40	0,44	0,47	0,44	0,38	0,38	0,41	0,43	0,45
Cebolla	kg	0,19	0,30	0,33	0,26	0,27	0,27	0,24	0,24	0,27	0,32	0,35	0,43	0,29
Judía verde plana	kg	1,48	1,05	1,48	1,26	2,68	1,84	1,31	1,29	1,44	2,13	1,79	1,83	1,63
Lechuga Romana	unidad	0,30	0,27	0,27	0,26	0,35	0,40	0,42	0,32	0,17	0,12	0,15	0,26	0,27
Pimiento verde	kg	0,97	0,81	0,51	0,49	0,49	0,59	0,47	0,28	0,46	0,46	0,59	1,18	0,61
Tomate liso ensalada	kg	0,52	0,46	0,41	0,39	0,60	0,90	0,94	0,45	0,44	0,34	0,43	0,60	0,54
Zanahoria	kg	0,24	0,30	0,30	0,17	0,17	0,17	0,17	0,15	0,15	0,15	0,13	0,18	0,19
Manzana golden	kg	0,27	0,31	0,33	0,33	0,50	0,46	0,42	0,42	0,43	0,40	0,38	0,36	0,38
Pera blanquilla	kg	0.47	0,48			0.47	0,51	0,50	0,52	0,59	0,59	0.59	0.59	0,53

MAYORISTA													PF	RECIO MED	DIFERENCIA
PRODUCTOS	ONIDADES	abr-15	may-15	jun-15	21-Iní	ago-15	sep-15	oct-15	nov-15	dic-15	ene-16	feb-16	mar-16	MAYORISTA 12 últimos meses	% MAY/AGRI 12 últimos meses
Patata	kg	0,31	0,37	0,39	0,32	0,29	0,32	0,36	0,39	0,39	0,38	0,39	0,42	0,35	41,28%
Acelga	kg	0,62	0,64	0,62	0,60	0,72	0,89	0,76	0,57	0,57	0,58	0,57	0,60	0,65	44,63%
Cebolla	kg	0,25	0,39	0,47	0,41	0,30	0,35	0,39	0,43	0,44	0,40	0,41	0,42	0,39	33,54%
Judía verde plana	kg	2,53	1,85	2,19	1,63	3,45	2,19	1,93	2,00	2,01	2,39	2,31	2,65	2,22	36,33%
Lechuga Romana	unidad	0,38	0,35	0,35	0,36	0,43	0,52	0,48	0,41	0,41	0,41	0,38	0,44	0,41	50,21%
Pimiento verde	kg	1,57	1,25	0,73	0,83	0,83	1,43	1,09	0,83	1,02	1,04	1,21	1,60	1,08	77,14%
Tomate liso para ensalada	kg	1,16	1,08	0,90	0,78	0,90	1,38	1,55	1,00	0,86	0,88	0,91	1,16	1,03	91,48%
Zanahoria	kg	0,33	0,35	0,36	0,37	0,39	0,44	0,45	0,45	0,43	0,46	0,45	0,45	0,41	114,92%
Manzana golden	kg	0,78	0,79	0,79	0,80	0,74	0,85	0,83	0,75	0,77	0,80	0,82	0,77	0,79	106,20%
Pera blanquilla	kg	0,84	1,03	1,15	1,26	1,09	1,15	1,12	1,04	1,04	1,13	1,14	1,16	1,09	105,45%

				•							•		•	•		
DESTINO													PI	RECIO MED	DIFERENCIA	DIFERENCIA
PRODUCTOS	UNIDADES	abr-15	may-15	jun-15	jul-15	ago-15	sep-15	oct-15	nov-15	dic-15	ene-16	feb-16	mar-16	DESTINO 12 últimos meses	% DEST/MAY 12 últimos meses	% DEST/AGRI 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	16,32	16,19	15,07	16,31	16,17	15,26	16,02	16,10	16,20	16,40	16,49	16,43	16,05		325,11%
Cordero Pascual 1a	kg	11,11	11,13	11,02	10,85	10,89	10,79	11,08	11,19	11,23	11,24	11,06	11,15	11,05		85,99%
Cerdo 1ª	kg	5,24	5,29	5,31	5,32	5,32	5,34	5,29	5,31	5,26	5,26	5,18	5,15	5,28		274,04%
Pollo fresco	kg	2,91	2,96	2,96	2,98	2,99	2,97	2,96	2,95	2,93	2,93	2,92	2,92	2,95		76,57%
Conejo de granja		5,27	5,32	5,24	5,22	5,20	5,16	5,24	5,35	5,39	5,41	5,38	5,38	5,29		82,25%
Huevos clase M	docena	1,43	1,42	1,42	1,41	1,42	1,42	1,42	1,42	1,43	1,39	1,38	1,37	1,41		97,31%
Patata	kg	0,88	0,89	0,92		0,94	0,93	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	0,93	164,12%	273,14%
Acelga	kg	1,85	1,77	1,80	1,77	1,73	1,85	1,92	1,88	1,86	1,84	1,79	1,80	1,82	181,37%	306,95%
Cebolla	kg	1,00	1,03	1,03	1,03	1,01	1,01	1,02	1,02	1,03	1,03	1,04	1,04	1,02	165,29%	254,27%
Judía verde plana	kg	4,05	3,95	3,70	3,51	3,75	3,87	3,77	3,69	3,57	3,77	3,73	3,76	3,76	68,97%	130,37%
Lechuga Romana	unidad	0,92	0,91	0,90	0,89	0,89	0,92	0,96	0,96	0,97	0,95	0,92	0,91	0,92	126,72%	240,56%
Pimiento verde	kg	2,24	2,43	2,23	1,98	1,89	2,01	2,13	1,95	2,01	2,08	2,18	2,30	2,10	95,50%	246,29%
Tomate liso ensalada	kg	1,99	2,02	1,95	1,87	1,85	2,05	2,38	2,28	2,14	2,13	2,05	2,09	2,06	99,58%	282,15%
Zanahoria	kg	1,02	1,04	1,03	•	0,98	1,00	1,00	0,99	1,01	1,00	0,97	0,96	1,00	146,58%	429,95%
Manzana golden	kg	1,68	1,76	1,75	1,77	1,76	1,77	1,73	1,71	1,72	1,73	1,72	1,70	1,74	119,32%	352,24%
Pera blanquilla	kg	1.79	1.94	1.98	1.94	1.88	1.97	1.98	1.96	1.95	1.99	2.01	2.03	1.94	78.50%	266.73%

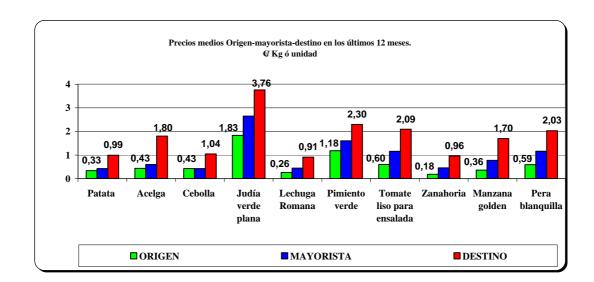
| Pera blanquilla | kg | 1,79 | 1,94 | 1,98 | 1,94 | 1,88 | 1,97 | 1,98 | 1,96 | 1,95 | 1,99 | 2,01 | 2,0 | FUENTES: Origen MAGRAMA; Mayorista: MERCASA; Destino: MITYO

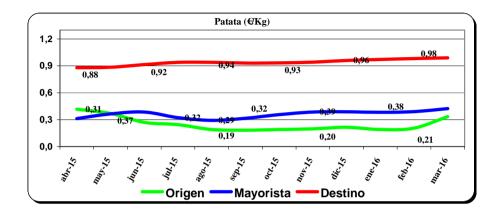
# 8.2.- Gráficos de precios en Origen- Mayorista-Destino de productos frescos. Productos agrícolas

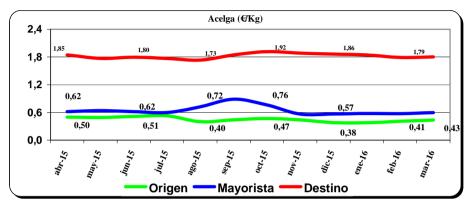


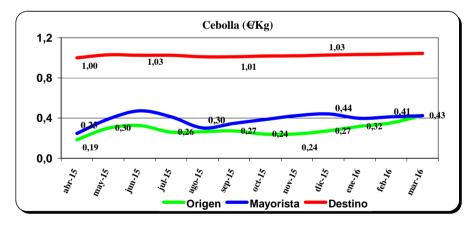
Origen: MAGRAMA MITYC Mayorista: MERCASA

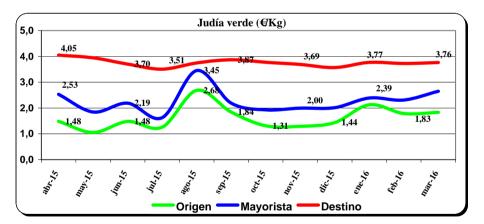
Destino:

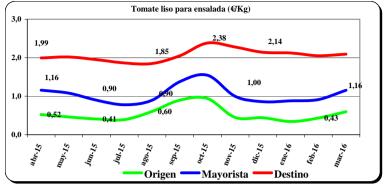


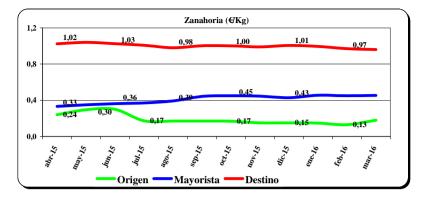


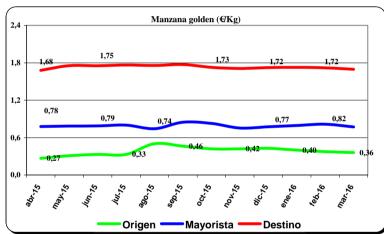


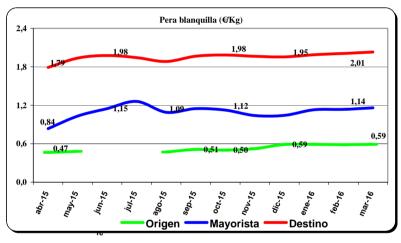


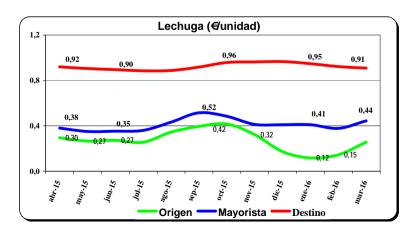


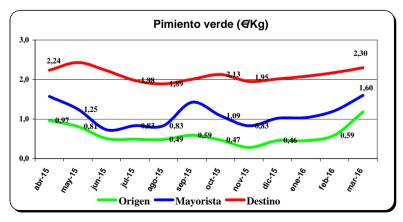




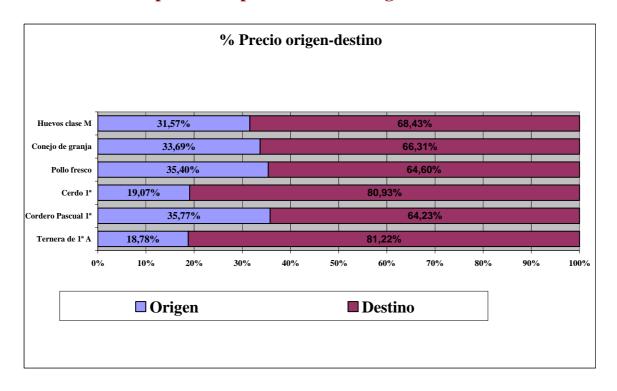


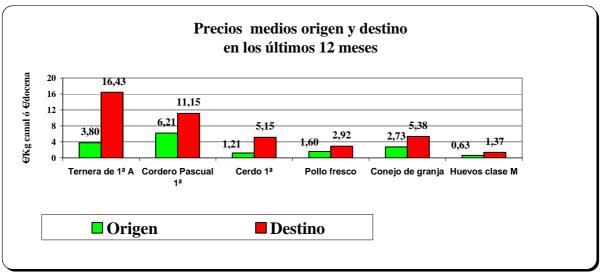




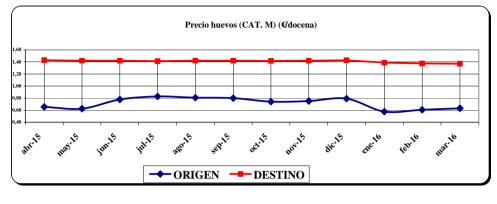


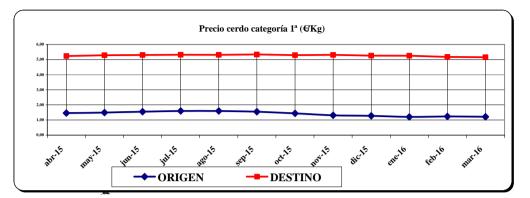
## 8.3.- Gráficos de precios de productos frescos ganaderos

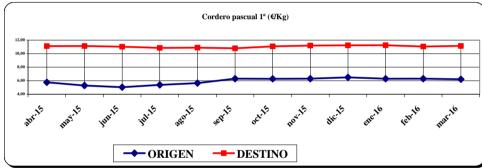


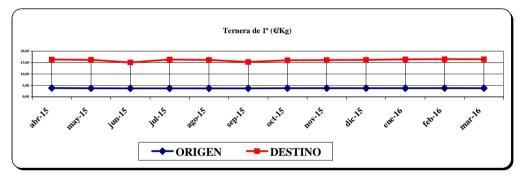


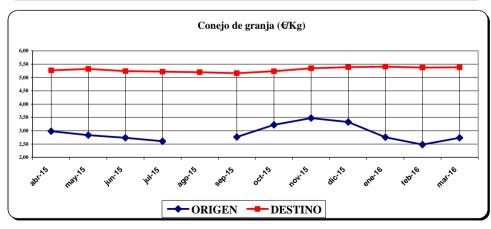
Origen: MAGRAMA Mayorista: MERCASA Destino: MITYC

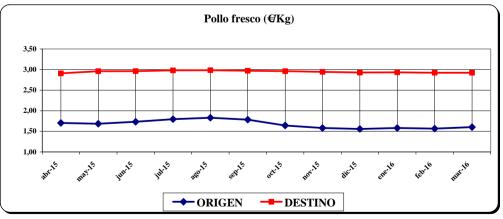












## 9.- Información Coyuntural de las Direcciones Provinciales

#### 9.1.- Servicio Provincial de Huesca

#### **CULTIVOS**

Comienza la actividad en las zonas de regadío. Se inician los trabajos de preparación de siembra de maíz en primera cosecha, al igual que los de arroz, por otro lado destacar que campos de alfalfa ya están preparados para realizar el primer corte.

Bastantes parcelas en regadío que se han sembrado con cereales de invierno, previsiblemente se destinarán a maíz en segunda cosecha.

Respecto a la producción de guisante verde (para consumo humano) se aprecia un descenso en su superficie y por lo tanto de producción.

Las lluvias producidas han sido bien recibidas por los cultivos en secano, sobre todo en las zonas más áridas de la provincia, mientras que en el resto llueve sobre mojado y se espera que el tiempo sea más estable.

Los cereales presentan en general un buen potencial y comienzan a estirarse, situándose en estadios fenológicos desde final de ahijamiento en parcelas más atrasadas hasta estado de 1-2 nudos en las más adelantadas.

Por otro lado los ganaderos van preparando la salida de los animales a campo arreglando cercados e infraestructuras en campo y aprovechan los últimos días de estabulación para realizar labores de esquileo en ovino y tratamientos, saneamiento o gestión en todos los animales en general.

#### **PRECIOS Y MERCADOS**:

**CEREALES:** Durante este mes se ha producido un repunte en el precio de los cereales, aunque las operaciones se han reducido. De todas maneras sigue existiendo en el mercado bastantes existencias por lo que hay oferta suficiente para cubrir las necesidades en los próximos meses, aunque se espera una tendencia de subidas sostenidas.

**ALFALFA:** Mercado pendiente de la nueva campaña, y todo esta en expectativa, ya que hay stock pendiente de salir y la demanda en el mercado es bastante baja, aunque en el mercado nacional se realizan operaciones con normalidad, teniendo peores perspectivas las operaciones a nivel internacional.

**GANADO VACUNO:** Durante este mes el mercado del ganado vacuno ha tendido a repetir precios en casi todas sus categorías habiendo únicamente algún descenso en otras de ellas. Las exportaciones parece que se han reactivado aunque sigue habiendo bastante oferta. Para próximos meses se espera una cierta tendencia alcista o al menos que los precios se mantengan.

**PORCINO:** Mes de repeticiones en los precios del porcino debido en parte al estancamiento del mercado, se ha reducido el número de sacrificios aunque sigue habiendo exportación hacia países asiáticos. A nivel europeo el precio ha bajado, así que habrá que esperar si tiene una repercusión negativa a nivel nacional.

**LECHONES:** Al igual que con el porcino de cebo, el mercado de los lechones permanece bastante estabilizado tanto a nivel de movimiento de animales como de precios, y no se espera que el próximo mes grandes variaciones al respecto debido a la coyuntura de los mercados.

**CORDERO:** Durante este mes se han producido bajadas en el precio del cordero ya que la demanda ha sido inferior a la oferta. Mercado bastante paralizado.

#### 9.2.- Servicio Provincial de Teruel

**CEREAL:** El estado general en la provincia es bueno con una buena nascencia y un desarrollo adecuado, si bien el la zona del Alto Teruel ha presentado alguna parcela aislada que amarillea por falta de horas frío y algún problema de hongos que han obligado a tratar esas parcelas concretas. En general la cebada se está desarrollando con muchos más problemas que el resto de los cereales y, sobre todo, las de siembra más temprana. Destacar el corredor que se extiende desde la Puebla de Valverde- Sarrión- Albentosa hasta San Agustín y que incluye parte de Manzanera donde apenas ha llovido desde noviembre, unos 20 litros escasos. En esta franja el cereal se ha perdido en amplios rodales incluso algunas parcelas no se han podido sembrar.

<u>ALMENDRO</u>: La floración de las variedades tempranas se ha malogrado debido a las temperaturas bajo cero de mediados de febrero. Se estima que las pérdidas se sitúan entre el 30 y el 50% según distintas zonas, la zona de Alcorisa se ha visto muy afectada. El resto de las variedades progresan dentro de la normalidad favorecidas por las precipitaciones de febreromarzo. Los fuertes vientos han provocado el arranque de algún árbol aislado pero, a la vez, tras las lluvias ha secado la masa foliar, lo que ayuda a que no proliferen las enfermedades fungicidas y bacterianas. Se observa alguna parcela con problemas de monília.

Durante los primeros meses del año los precios de la almendra se han ido manteniéndose dentro de los precios que veníamos llevando desde octubre de 2015 aunque a partir de abril la tendencia va a ser a la baja.

El CITA de Aragón, junto con un consorcio internacional, está trabajando en el genoma del almendro de más de 30 variedades con las que se busca patrones mejor adaptados al cambio climático.

**FRUTALES:** Al finalizar febrero los distintos frutales venían con una semana de antelación, pero la situación se fue estabilizando a lo largo de marzo como consecuencia de la bajada de las temperaturas. El frutal más afectado ha sido el albaricoque, que a primeros del mes estaba en floración y las lluvias y el fuerte viento dificultaron el vuelo de las abejas y apelmazaron el polen, por lo que se han producido fallos de polinización que nos llevan a esperar media cosecha. El melocotón no se ha visto afectado y, de momento, se estima una cosecha normal.

<u>OLIVAR</u>: Los últimos datos de producción recogidos a lo largo del mes de marzo, procedentes de las almazaras y entamadoras del Bajo Aragón turolense, arrojan una producción final de 22.141 Tm; lo que representa una campaña media. 5.168 Tm son aceitunas destinadas a mesa y 16.973 Tm para la producción de aceite. En la actualidad la provincia cuenta con 29 almazaras y 24 industrias de aderezo.

El sector muestra su preocupación por la gran cantidad de aceituna que se ha destinado a aderezo pagando unos precios que suponen aproximadamente el doble que la aceituna que se destinará a la producción de aceite. El mercado de aceituna negra del bajo Aragón con unas características organolépticas especiales se centra principalmente en Valencia y Cataluña y

sería conveniente abrir nuevos frentes que puedan absorber esta aceituna que excede ampliamente la producción de otras campañas.

Con las precipitaciones de febrero y marzo los olivos se encuentran muy recuperados y preparados para la fase de floración por lo que en principio están preparados para una cosecha media.

En la XIX edición de los premios el Consejo Regulador de la Denominación de Origen del Aceite Bajo Aragón otorgó el primer premio a la calidad al "Mejor Aceite del Bajo Aragón 2016" a Molinos Alonso de Belchite, segundo premio para Aceites Impeltre del Bajo Martín de La Puebla de Hijar y en tercer lugar a Fernando Alcober e Hijos de Valdeltormo.

También se presentó la página web de la Denominación de Origen Aceite del Bajo Aragón que, entre otras cosas, permite al consumidor comprar directamente del productor.

**TRUFA:** La Asociación de Truficultores de Teruel organizó un encuentro del Grupo Europeo de Trufa y Truficultura (Gett) en Mora de Rubielos los días 12 y 13 de marzo. El grupo europeo celebra dos reuniones anuales y es la primera vez que una de ellas tiene lugar en España.

En marzo se dio por finalizada una mala campaña con escasa producción y, hasta finales de enero, fuertes ataques de gusano lo que depreció el hongo hasta los 100 €kg. Es muy difícil determinar un precio medio de campaña pero puede rondar los 400€kg.

En cuanto a la producción, independientemente que la plantación sea de secano o de regadío, ha sido muy incierta. Se observa que en los regadíos la planta crece mucho por lo que la tierra queda agotada y, por consiguiente, la trufa apenas se desarrolla. Además, obliga a fuertes podas que durante 2 o 3 años paralizan la producción de trufas. El secano, como la mayor parte de las explotaciones, se encuentran en el corredor que se extiende desde la Puebla de Valverde-Sarrión hasta San Agustín, donde apenas ha llovido desde noviembre por lo que la producción ha sido ínfima. Las precipitaciones hasta marzo han sido inferiores a 20 litros así que la campaña siguiente no presenta mejores perspectivas. De momento el cultivo es un misterio, los productores siguen probando distintos sistemas de poda, abonado o riego, pero cada campaña responde de manera diferente lo que les desorienta respecto al modo más oportuno de actuación.

### 9.3.- Servicio Provincial de Zaragoza

<u>CEREALES Y LEGUMINOSAS</u>: El aumento progresivo de las horas de luz, las lluvias caídas y las temperaturas en un régimen normal de este mes de marzo, han provocado que los cultivos de cereal de invierno: trigos, cebadas y avenas, tengan un crecimiento bastante aceptable. A lo largo del mes ya han pasado la fase de final de ahijamiento, para las siembras más tardías, hasta el estado de dos nudos y preñez de las espigas a punto de salir, en las más adelantadas y en zonas más templadas.

En regadío, las cebadas de ciclo corto ya han nacido, y se han dado los riegos pertinentes, a las siembras de otoño. Se siguen realizando las labores propias de las siembras de cereales de primavera, girasol, etc.

En cuanto a los precios de los cereales, marcan tendencia a la baja; no hay un claro suelo por el momento. Sigue habiendo una oferta abultada que hace presionar los precios a la baja. Los fabricantes mantienen tranquilidad en sus movimientos, con operaciones puntuales, para realizar coberturas cerradas a precios superiores, por tanto y si la tendencia no cambia, se volverá a repetir en el mercado la misma situación que llevamos viviendo desde inicio de año.

<u>FORRAJES</u>: Los precios de la alfalfa vuelven a ir a la baja, con muy poca previsión de que los stocks actuales que hay en los almacenes, puedan salir antes de que finalice la actual campaña. Debido a esto, las perspectivas para la próxima campaña resultan difíciles, y más cuando los cereales van a la baja. El mercado interno mejora gracias a los fríos del mes de febrero, pero el consumo nacional sigue siendo bajo. Mientras, la exportación va muy despacio, aunque de momento hay una constancia.

**HORTALIZAS Y FRUTALES:** El mercado se movió a primeros de mes según la especie y la variedad de que se trate. Para la manzana *Golden* ha oscilado entre los extremos de su horquilla de cotizaciones, subiendo a los máximos y bajando a los mínimos. Pero, en general, la *Golden* de calidad extra, ha sido alcista a lo largo del mes, y quizás es como consecuencia que en los almacenes hay menos mercancía que a las mismas fechas del año pasado.

Las otras variedades de manzana si presentan diferencias en los almacenajes existentes, hay mas *Fuji*, más *Granny Smith* y más *Gala*, por eso sus cotizaciones parecen muy estables.

En lo que se refiere a las peras, la *Conference*, sigue el mismo esquema que la manzana *Golden* con una horquilla de cotizaciones con un margen de cinco céntimos, mientras que la *Blanquilla* permanece estable.

En comparación al año anterior, la mercancía que permanece en cámaras, a estas fechas se ha incrementado en Europa, sobre todo en Italia, que es el primer productor europeo, mientras que nuestras peras nacionales, la mercancía almacenada ha bajado.

**GANADERÍA:** En el ganado vacuno se comenzó el mes de marzo con cierto optimismo, tanto para el ganado cruzado como para el frisón con una subida de tres céntimos por kilo, después de que el mes de febrero se destacase por el bajo consumo. Las ventas internas se esperaban constantes a lo largo de todo es mes, debido a que Semana Santa pudiese ser un aliciente para el consumo.

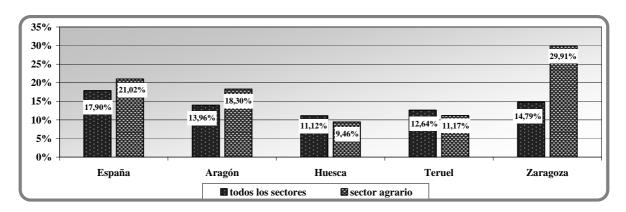
Una vez pasada la Semana Santa, lo que se aprecia es que ha habido menos sacrificios de los esperados, por lo tanto más oferta para las semanas próximas. Otro factor desfavorable es la llegada progresiva del calor, que además provocará descensos en el consumo interno, por lo que las dificultades se agravarán para el mes de abril.

El ovino, mantiene el precio desde prácticamente principios de año, pero con una cierta pesadez y la tendencia clara anual de descenso estacional. Las ventas han sido mínimas, sobre todo al principio de mes, aunque luego se han reactivado por la Semana Santa.

El porcino vuelve a descender a lo largo del mes. El año está siendo complicado; con la bajada de las últimas semanas, las subidas del mes de enero y febrero –consecuencia del almacenamiento privado-, se han visto compensadas, por lo que volvemos a estar al mismo precio que al inicio del año. Los lechones también ha seguido la evolución descendente del resto del sector. El problema sigue siendo la importante oferta existente y las dificultades que existen para vender la carne, cuando el mercado ya está muy saturado.

## 10.- Paro registrado en Aragón

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

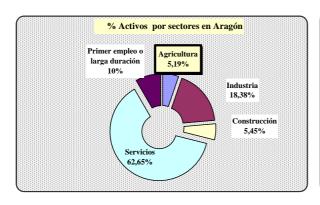


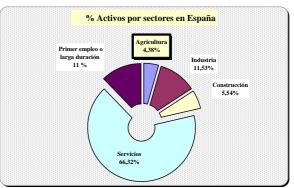
P	ARO REGISTRADO	TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO
NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	4.094.770	22.873.700	17,90%
THE TOTAL	SECTOR AGRARIO	210.701	1.002.300	21,02%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	89.641	642.100	13,96%
ARAGON	SECTOR AGRARIO	6.094	33.300	18,30%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	11.869	106.700	11,12%
HUESCA	SECTOR AGRARIO	1.267	13.400	9,46%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	8.305	65.700	12,64%
IEKUEL	SECTOR AGRARIO	670	6.000	11,17%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	69.467	469.700	14,79%
LAKAGULA	SECTOR AGRARIO	4.157	13.900	29,91%

Fuentes: INE (EPA 4º trimestre 2015), SEPE (antiguo INEM) Fecha del dato: 31/03/2016 SMA: sobre el mes anterior

La tasa de paro registrado este mes de marzo es de 18,16 % en España (4.152.986 personas) y de 14,12% en Aragón (90.682 personas). De las tres provincias, Huesca y Teruel presentan una tasa inferior a la media regional 11,45 % y 12,97% respectivamente, mientras que Zaragoza la supera (14,89%).

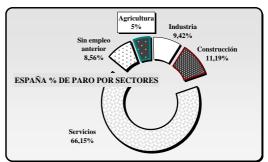
La tasa de paro agrario es inferior en Aragón, y en las tres provincias aragonesas que en España.





	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							





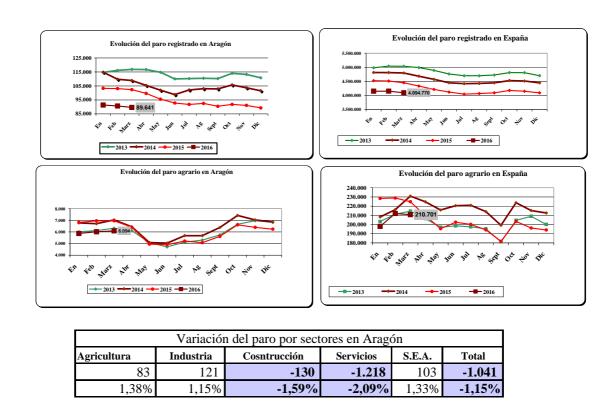
PARO REGISTRADO POR SECTORES ECONÓMICOS. MARZO 2016												
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	TOTAL						
Aragón	6.094	10.662	8.070	56.966	7.849	89.641						
España	210.701	385.671	439.096	2.708.739	350.563	4.094.770						

La distribución de parados por sectores sigue una proporción parecida a la de los activos. Sin embargo, la situación no es la misma en España que en Aragón. Así, a nivel nacional los servicios, la construcción y los parados sin empleo anterior representan un porcentaje de los parados inferior a su importancia entre la población activa, mientras que en los sectores de agricultura e industria ocurre lo contrario. Sin embargo, si la agricultura en Aragón supone el 6 % de la población activa, los parados en el sector agrario representan solo el 5 %, lo contrario que en España con el 4 % de activos agrarios frente a un 5 % de parados.

10.2.- Evolución del paro general y agrario

P	ARO 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	17,90%	-1,40%	-9,22%
NACIONAL	SECTOR AGRARIO	21,02%	-0,60%	-7,95%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	13,96%	-1,15%	-13,00%
AKAGON	SECTOR AGRARIO	18,30%	1,38%	-12,64%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	11,12%	-2,87%	-15,99%
HUESCA	SECTOR AGRARIO	9,46%	-2,09%	-16,13%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	12,64%	-2,56%	-17,38%
IEKUEL	SECTOR AGRARIO	11,17%	4,04%	-13,81%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	14,79%	-0,67%	-11,89%
LAKAGULA	SECTOR AGRARIO	29,91%	2,06%	-11,38%

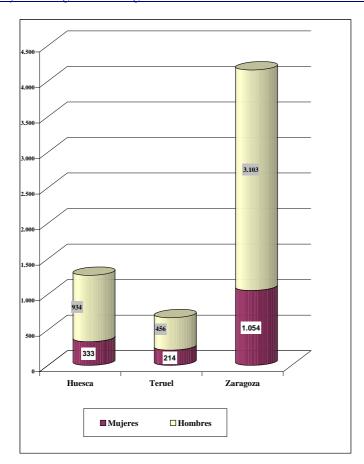
Aumento del paro, tanto el general como el agrario en España y disminución en Aragón del paro general, mientras que aumenta el agrarios en Zaragoza y Huesca. Si consideramos el mismo mes del año anterior, continúa el descenso generalizado tanto del paro general como del agrario en todos los territorios.



En Aragón disminuye el paro en industria, construcción y servicios y aumenta en agricultura y colectivo sin empleo anterior. En conjunto disminuye un -0,73 %

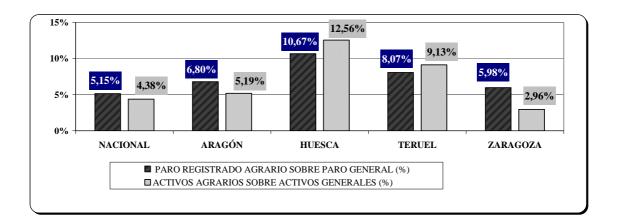
## 10.3.- Paro agrario

Provincia	Nacionalidad	Hombres	Mujeres	Total
	Españoles	443	167	610
Huesca	Extranjeros comunitarios (UE-28)	172	115	287
	Extranjeros no comunitarios	319	51	370
Total Huesca		934	333	1.267
	Españoles	211	117	328
Teruel	Extranjeros comunitarios (UE-28)	54	71	125
	Extranjeros no comunitarios	191	26	217
Total Teruel		456	214	670
	Españoles	1.175	498	1.673
Zaragoza	Extranjeros comunitarios (UE-28)	659	391	1.050
	Extranjeros no comunitarios	1.269	165	1.434
Total Zaragoza		3.103	1.054	4.157
Total general Aragó	n	4.493	1.601	6.094

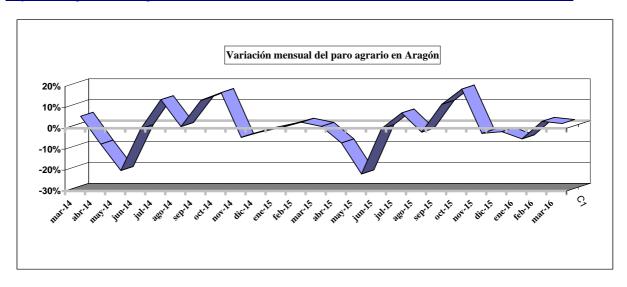


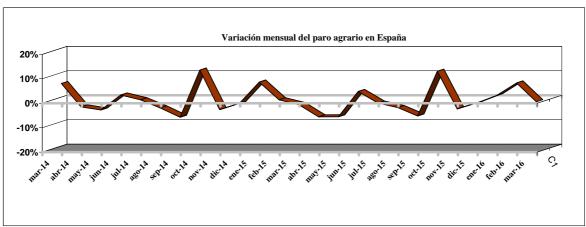
Si analizamos el paro registrado teniendo en cuenta el género, el número de hombres que buscan trabajo en el sector agrícola es mucho mayor que el de mujeres en las tres provincias aragonesas.

La proporción sigue muy similar a otros meses.



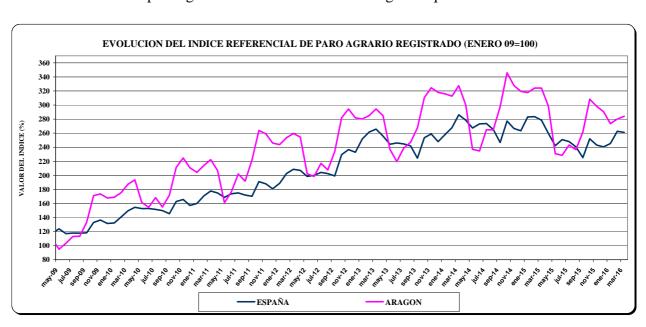
El porcentaje de paro agrario es superior al de los activos agrarios tanto en España como Aragón en su conjunto y en la provincia de Zaragoza. En las provincias de Huesca y Teruel el porcentaje de paro agrario es inferior al de activos agrarios.





#### 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

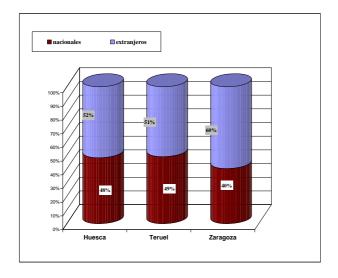
Comarca	Origen de los parados	Hombres	Mujeres	Total	Comarca	Origen de los parados	Hombres		Tota
	Españoles	16	2	18		Españoles	15	3	18
Alto Gállego	Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	0	0	Gúdar-Javalambre	Extranjeros comunitarios (UE-28)	4	1	5 12
	Extranjeros no comunitarios Total		3	22		Extranjeros no comunitarios Total	30	5	35
	Españoles	22	20	<u> 42</u>		Españoles - Total	V 105	23	128
Andorra-Sierra de	Extranjeros comunitarios (UE-28)		95	9	Hoya de Huesca / Plana	Extranjeros comunitarios (UE-28)	11	5	16
Arcos	Extranjeros no comunitarios	13	2	13	de Uesca	Extranjeros no comunitarios	56	7 4	60
	Total		29	64		Total	172	32	204
	Españoles	12	2 4	214 10		Españoles	18 7	5 1	23 8
Aranda	Extranjeros comunitarios (UE-28) Extranjeros no comunitarios	8	Α.	28	Jiloca	Extranjeros comunitarios (UE-28) Extranjeros no comunitarios	20	1	20
	Total	26	6	32		Total	45	6	51
	Españoles	68	32	100		Españoles	13	7 7	20
Bajo Aragón	Extranjeros comunitarios (UE-28)	31	51	82	La Jacetania	Extranjeros comunitarios (UE-28)	4	7	4
Dajo magon	Extranjeros no comunitarios	71	20	91	Zu ouccumu	Extranjeros no comunitarios	2	) 1	3
	Total	170 82	<b>103</b> 51	273		Total	<b>19</b> 55	<b>8</b>	2 <b>7</b> 77
Bajo Aragón-Caspe /	Españoles Extranjeros comunitarios (UE-28)	31	27	133		Españoles Extranjeros comunitarios (UE-28)	12	6	18
Baix Aragó-Casp	Extranjeros no comunitarios	107	42	149	La Litera / La Llitera	Extranjeros no comunitarios	45	9	54
• .	Total		120	340		Total	112	37	149
	Españoles	79	46	125		Españoles	10	5	15
Bajo Cinca / Baix Cinca	Extranjeros comunitarios (UE-28)	86	79	165	La Ribagorza	Extranjeros comunitarios (ÚE-28)	bu-14yl	4	18
·	Extranjeros no comunitarios	92	24	116	_	Extranjeros no comunitarios	34	0	3
	Españoles Total	257	149 16)	<b>406</b> 28		Españoles	27 41	9 12	<b>36</b> 53
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1 2	4	5		Extranjeros comunitarios (UE-28)	23	10	33
Bajo Martín	Extranjeros no comunitarios	22	4	23	Los Monegros	Extranjeros no comunitarios	31	5	36
	Total	35	21	56		Total	95	27	122
	Españoles	2	2	4		Españoles	11	4	15
Campo de Belchite	Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	20	0	Maestrazgo	Extranjeros comunitarios (UE-28)	2	1	3
	Extranjeros no comunitarios	5	-	5		Extranjeros no comunitarios	) 1	-	1
	Total		2	9		Total	14	5	19
	Españoles Extranjeros comunitarios (UE-28)	39 22	13	45 35		Españoles Extranjeros comunitarios (UE-28)	14 2	6 2	20 4
Campo de Borja	Extranjeros comunitarios (CE-28)	29	2	31	Matarraña	Extranjeros no comunitarios	12	1	13
	Total	1	21	111	-	Total	28	9	37
	Españoles	₹ © 25	6	/ 31		Españoles 5	42	37	79
Campo de Cariñena	Extranjeros comunitarios (UE-28)	18	21	7 39	Ribera Alta del Ebro	Extranjeros comunitarios (UE-28)	24	23	47
Campo de Carmena	Extranjeros no comunitarios	~ 34	42	38	Ribera Aita dei Ebro	Extranjeros no comunitarios	14	5	19
	Total		31 ~~2	108		Total	80	65	145
	Españoles Extranjeros comunitarios (UE-28)	10 5	-	12	į.	Españoles Extranjeros comunitarios (UE-28)	31 2	23	54 2
Campo de Daroca	Extranjeros no comunitarios (CE-28)	71	~ ~	7 3	Ribera Baja del Ebro	Extranjeros no comunitarios	15	4	19
	Total	22	7	29		Total	48	27	75
	Españoles	64	36 🥰	100		Españoles	7	9	16
Cinca Medio	Extranjeros comunitarios (UE-28)	15	10	25	Sierra de Albarracín	Extranjeros comunitarios (UE-28)		1	1
Cincu Medio	Extranjeros no comunitarios	59	8	67	Sierra de l'Induiraem	Extranjeros no comunitarios	3		3
	Total		54	192		Total	10	10	20
	Españoles Extranjeros comunitarios (UE-28)	113 54	40	153		Españoles Extranjeros comunitarios (UE-28)	6 1	4 1	10 2
Cinco Villas	Extranjeros comunitarios (CE-28)	56	55	61	Sobrarbe	Extranjeros no comunitários	1	1	1
	Total		91	314		Total	8	5	13
	Españoles	158 5	35	193		Españoles	66	15	81
omunidad de Calatayud	Extranjeros comunitarios (UE-28)	175	89	264	Somontano de Barbastro	Extranjeros comunitarios (UE-28)	6	1	7
	Extranjeros no comunitarios	48	128	52 500		Extranjeros no comunitarios	30	17	31
	Españoles Total	381	20	<b>509</b> 54		Total Españoles	<b>102</b> 21	17 11	<b>119</b> 32
a	Extranjeros comunitarios (UE-28)	7	1	8	m	Extranjeros comunitarios (UE-28)	5	2	7
Comunidad de Teruel	Extranjeros no comunitarios	18	1	19	Tarazona y el Moncayo	Extranjeros no comunitarios	16	1	17
	Total		22	81		Total	42	14	56
	Españoles	10	2	12		Españoles	182	101	283
Cuencas Mineras	Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	3 0	0	Valdetalon	Extranjeros comunitarios (UE-28)	139	92	231
	Extranjeros no comunitarios Total	30	4	34		Extranjeros no comunitarios Total	87 <b>408</b>	21 214	108 <b>622</b>
			177	623	TOTAL GENERAL	I otai	4.493	1.601	6.094
D.C. Zaragoza	Españoles Extranjeros comunitarios (UE-28)	178	68	246		o de Estudios, Análisis e Información			cnica.

### 10.4.- Población extranjera en paro

Este mes aumenta, aunque solo un 0,36 % la población extranjera en paro en España, mientras que disminuye en Aragón. Solo en la provincia de Teruel se incrementa el paro 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 25,52 % en España y un 55,90 % a nivel regional.

POBLACION EXTRANJERA EN PARO											
PAI	RO REGISTRADO	EFECTIVOS	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFECTIVOS%							
ESPAÑA	TODOS LOS SECTORES	483.391	11,81%	-1,61%							
	SECTOR AGRARIO	52.853	25,08%	-1,01%							
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	19.316	21,55%	-1,00%							
ARAGON	SECTOR AGRARIO	3.483	57,15%	1,34%							
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	2.662	22,43%	-3,83%							
HOLDCA	SECTOR AGRARIO	657	51,85%	-4,23%							
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	1.886	22,71%	-2,88%							
TERUEL	SECTOR AGRARIO	342	51,04%	3,01%							
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	14.768	21,26%	-0,23%							
ZAKAGOZA	SECTOR AGRARIO	2.484	59,75%	2,69%							

Fuentes INE (EPA 4° trimestre 2016), 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 en el sector agrario supera al de nacionales en las tres provincias lo que supone que el paro es mucho mayor que lo que representan en el total de la población.

## 11.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria

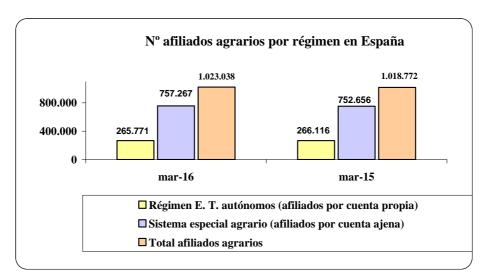
### 11.1.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España

El número de afiliados a la Seguridad Social Agraria a nivel nacional aumenta en marzo en 3.032 personas un 0,30 % más que el mes anterior, lo que sitúa la cifra global en 1.023.038 afiliados. Si lo comparamos con el mismo mes del año anterior hay un aumento de 4.266 personas, es decir un 0,42 %.

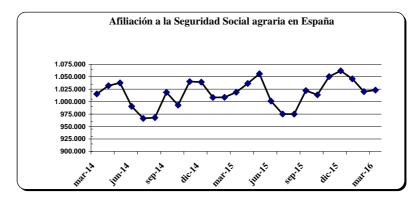
		mar-16			feb-16		mar-15			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS			265.771			265.834			266.116	
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	429.459	327.805	757.267	433.670	320.500	754.172	425.380	327.274	752.656	
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	143.436	59.696	203.132	144.702	53.835	198.537	142.396	57.641	200.037	
TOTAL AFILIADOS AGRARIOS	429.459	327.805	1.023.038	433.670	320.500	1.020.006	425.380	327.274	1.018.772	
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (C. AJENA)/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)	41,98%	32,04%	74,02%	42,52%	31,42%	73,94%	41,75%	32,12%	73,88%	
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	33,40%	18,21%	26,82%	33,37%	16,80%	26,33%	33,48%	17,61%	26,58%	

	N	úmero	%			
REGIMENES AGRARIOS	VARIACION SMA*	VARIACION SMMAA**	VARIACION SMA	VARIACION SMMAA		
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS	-63	-345	-0,02%	-0,13%		
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	3.095	4.611	0,41%	0,61%		
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	4.595	3.095	2,31%	1,55%		
TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO	3.032	4.266	0,30%	0,42%		

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



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia



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

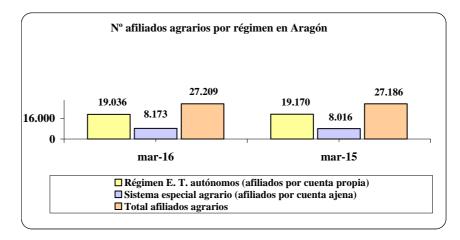
### 11.2.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón

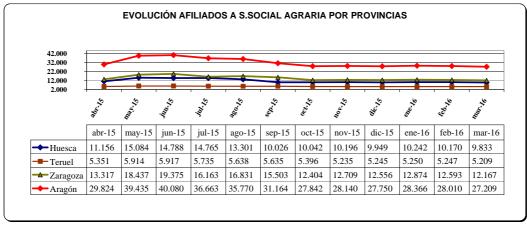
En Aragón, disminuye el número de afiliados agrarios a la Seguridad Social en 801 personas un 2,86 % menos que el mes anterior. Si se toma como referencia marzo de 2015 la variación es un aumento de 0,08%, en términos absolutos 23 afiliados más.

		mar-16			feb-16		mar-15			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL		
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS			19.036			19.049			19.170	
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	7.080	1.093	8.173	7.715	1.246	8.961	6.958	1.058	8.016	
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	4.671	782	5.453	5.231	904	6.135	4.627	748	5.375	
TOTAL AFILIADOS AGRARIOS	7.080	1.093	27.209	7.715	1.246	28.010	6.958	1.058	27.186	
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (C. AJENA)/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)	26,02%	4,02%	30,04%	27,54%	4,45%	32,93%	25,59%	3,89%	29,49%	
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	65,97%	66,72%	66,72%	67,80%	72,55%	68,46%	66,50%	70,70%	67,05%	

	N	úmero	%			
REGIMENES AGRARIOS	VARIACION SMA*	VARIACION SMMAA**	VARIACION SMA	VARIACION SMMAA		
REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS	-13	-134	-0,07%	-0,70%		
SISTEMA ESPECIAL AGRARIO	-788	157	-8,79%	1,96%		
EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL GRARIO	-682	78	-11,12%	1,45%		
TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO	-801	23	-2,86%	0,08%		

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

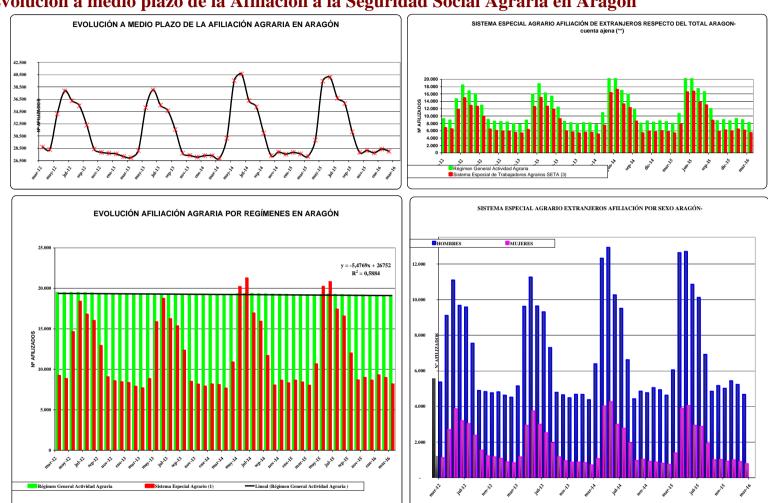




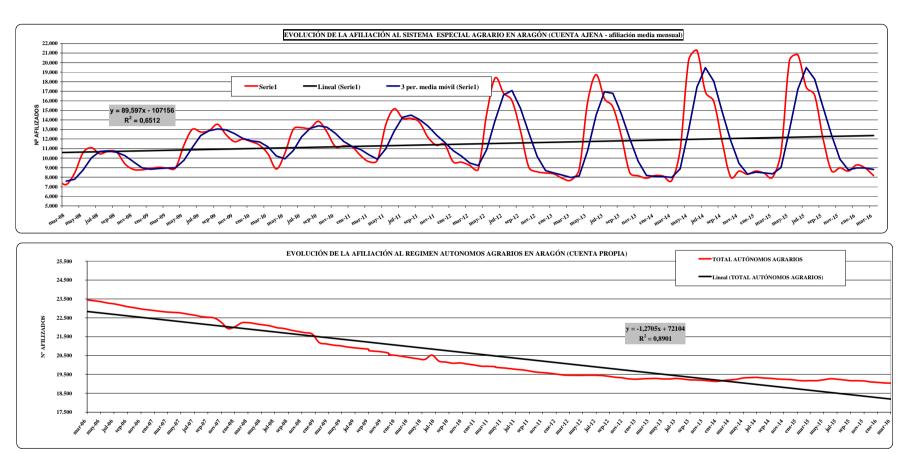
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

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



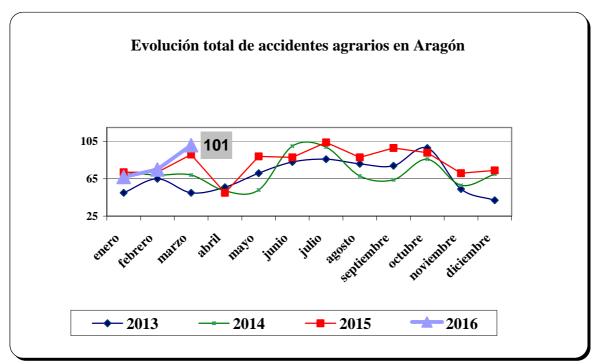
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia. Para más información consultar aquí

## 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 marzo se sitúa en 101 por encima de la media mensual de este año (81), que de momento es más bajo que el pasado año aunque se aproxima mucho.

AÑO	PROVINCIA	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	TOTAL	Media mensual
	Huesca	9	16	18	18	16	16	24	17	26	18	21	15	214	17,8
2010	Teruel	11	11	9	8	12	20	15	17	16	8	10	10	147	12,3
2010	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
	Huesca	8	20	19	14	27	28	24	28	22	20	22	6	238	19,8
2011	Teruel	8	6	16	3	20	9	9	11	10	13	7	7	119	9,9
2011	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
	Huesca	19	25	10	14	27	22	26	26	29	8	20	17	243	20,3
2012	Teruel	8	10	14	2	13	18	10	9	15	7	4	5	115	9,6
2012	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
	Huesca	18	21	23	23	22	29	45	30	44	20	24	12	311	25,9
2013	Teruel	12	8	8	11	18	21	9	10	13	17	4	7	138	11,5
2013	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
	Huesca	27	29	15	20	26	52	40	26	23	24	26	27	335	27,9
2014	Teruel	9	7	11	9	9	9	12	11	16	11	12	9	125	10,4
2014	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
	Huesca	27	27	38	18	32	26	51	32	39	31	33	27	381	31,8
2015	Teruel	9	7	11	9	19	16	8	14	18	18	8	6	143	11,9
2013	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
	Huesca	29	35	47										111	37,0
2016	Teruel	9	9	10										28	9,3
2016	Zaragoza	29	31	44										104	34,7
	ARAGÓN	67	75	101										243	81,0



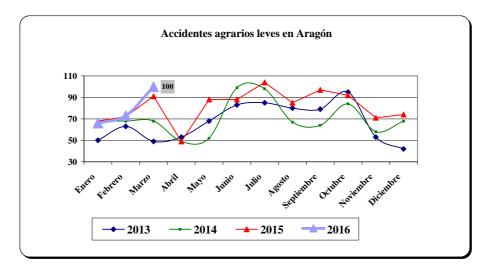
Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA). Elaboración propia.

66

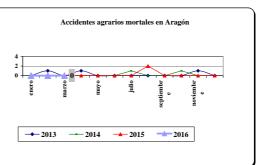
100		11/	1	• • •	•	<b>4 •</b>	
,,,,	HVIOLIUM	dal numara		accident	OC OGPOPIOC I	nar tina <i>c</i>	to occidente
1 4.4.	TYVOILLCIOIL	uei iiuiiiei (	ue	accident	es agrarius i	DOLLINO C	de accidente
						P 0 - 0 - P 0 0	

AÑO	TIPO ACCIDENTE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Мауо	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL	Media mensual
	leve	55	58	48	53	65	66	77	55	77	51	50	35	690	57,5
2010	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
	leve	36	53	57	42	70	85	65	74	53	71	63	29	698	58,2
2011	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
	leve	50	58	46	41	69	74	65	66	76	46	56	45	692	57,7
2012	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
	leve	50	63	49	53	68	83	85	80	79	95	53	42	800	66,7
2013	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
	leve	68	68	68	49	52	99	98	67	64	84	58	68	843	70,3
2014	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
	leve	68	72	91	49	88	88	104	85	97	92	71	74	979	81,6
2015	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
	leve	66	73	100										239	79,7
2016	grave	1	2	1										4	1,3
	mortal	0	0	0										0	0,0

Este mes de marzo en el sector agrario en Aragón, se han producido un accidente grave aunque ninguno mortal.







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

Para más información consultar aquí