

# COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

# **Noviembre 2017**



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

# **SUMARIO**

1 CLIMATOLOGIA	
1.1 MAPA SINTÉTICO DE LAS SEIS HIPERCOMARCAS ARAGONESAS: DATOS CLIMÁTICOS MEDIOS	4
1.2 Temperatura	6
1.3 Precipitación	7
2 HUMEDAD DEL SUELO	9
3 VIGILANCIA DE LA SEQUÍA: ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZAI	0010
4 RESERVA HÍDRICA EN LOS PANTANOS DE USO EN ARAGÓN	12
4.1 EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HÍDRICA	
4.2 SITUACIÓN EN LOS PANTANOS DE ARAGÓN	
4.2.1 Margen derecha del Ebro	17
4.2.2 Margen izquierda del Ebro	
4.2.3 Embalses del eje del Ebro	21
5 ÍNDICES DE PRECIOS DE CONSUMO	22
5. 1 VALORES DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC)	
5.2 VARIACIONES DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC)	23
5.3 EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE LAS PRINCIPALES RÚBRICAS DE ALIMENTOS	25
6 PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS POR LOS AGRICULTORES	26
6.1Precios percibidos: productos vegetales	
6.2 Precios percibidos: productos de origen animal	
6.3 PRECIOS PAGADOS: ABONOS Y CARBURANTES	
7 SEGUIMIENTO DE PRECIOS DE LOS PRODUCTOS FRESCOS	36
7.1 SEGUIMIENTO DE PRECIOS EN ORIGEN- MAYORISTA Y DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS	
7.2 GRÁFICOS DE PRECIOS EN ORIGEN- MAYORISTA-DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS. PRODUCTOS AGRÍC	
7.3 GRÁFICOS DE PRECIOS DE PRODUCTOS FRESCOS GANADEROS	40
8 PARO REGISTRADO EN ARAGÓN	42
8.1 Paro registrado nacional, regional y provincial.	
8.2 EVOLUCIÓN DEL PARO GENERAL Y AGRARIO	
EN ESTAS GRÁFICAS SE PUEDE APRECIAR LA MAYOR ESTACIONALIDAD DEL PARO AGRARIO.	
8.3 PARO AGRARIO PROVINCIAL	45
8.4 POBLACIÓN EXTRANJERA EN PARO	45
9 AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA	
9.1 AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ESPAÑA	
9.2 AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN	
9.3 AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EXTRANJEROS	
10 ACCIDENTES Y SALUD LABORAL EN LA AGRICULTURA	51
10.1 EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO. ARAGÓN	
10.2 EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS POR TIPO DE ACCIDENTE	
11 OBSERVATORIO DE GÉNERO	
11.1 AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA	
11.2 Contratos agrarios	
113 - PARO AGRARIO	

# 1.- Climatología

El mes de noviembre de 2017 se ha caracterizado por unas temperaturas medias parecidas a sus valores normales, con una temperatura media regional de 8,4°C y anomalía de -0,1°C (promedio climatológico 1981-2010). Las anomalías en la temperatura media oscilaron entre los -1,2°C de Laguarres (Huesca) y los 1,0°C de Mosqueruela (Teruel). La temperatura más alta se dio en Fraga (Huesca) con 24,1°C el día 3 y la más baja en Bello (Teruel) con -11,3°C el día 27. Como corresponde a los meses secos y despejados las anomalías fueron positivas en las temperaturas máximas con 1,5°C de promedio, mientras que en las temperaturas mínimas fueron negativas con -2,1°C de promedio. En algunos puntos como Barbastro tuvieron 2,7°C de anomalía en las máximas y -4,0°C en las mínimas (ver mapa de anomalías de las temperaturas máximas y de las mínimas).

Las precipitaciones fueron por tercer mes consecutivo muy inferiores a las normales con un promedio regional de 8 litros, índice de pluviosidad de 16% y un déficit de -41 litros. Los porcentajes de precipitación oscilaron entre el 0% de Belchite (Zaragoza) y el 60% (17 litros) de Candasnos (Huesca). La precipitación mensual más alta se dio en Hecho (Huesca) con 38 litros (28%) y la menor en Belchite (Zaragoza) con 0 litros.

El otoño ha sido muy seco en toda la comunidad no alcanzándose el 30% de la precipitación normal. En Calatayud (4,4 litros y 5%) y Daroca (8 litros y 7%) suponen los valores más bajos de toda la serie que en el caso de Daroca data desde 1909 y Calatayud desde 1941. (Ver índice de sequía a tres meses coincidente con el año agrícola). Se da circunstancia curiosa que en Daroca el otoño de 2016 fue el más lluvioso de toda la serie. En Zaragoza los 18 litros es el tercer valor más bajo de la serie desde 1906 después de los 13 litros de 1978 y los 15 litros de 1912.

Índice pluviosidad provincia de: HUESCA 19%
TERUEL 12%
ZARAGOZA 15%
ARAGON 16%

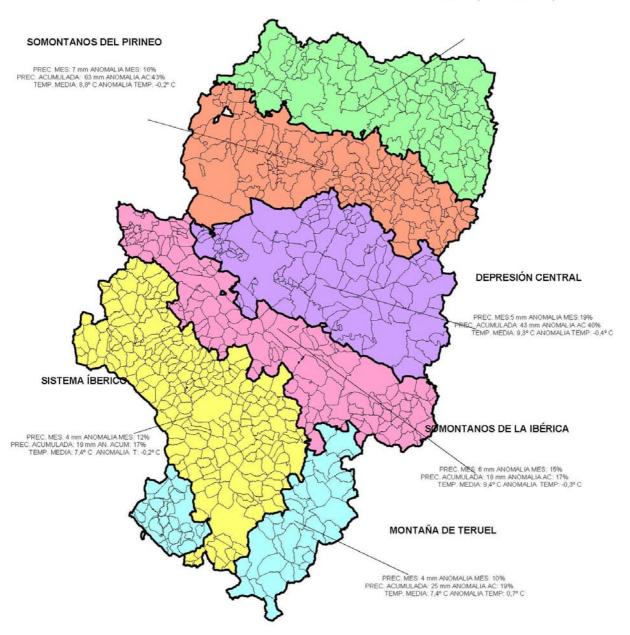
Índice pluviosidad año agrícola 2017-2018:

HUESCA 40%
TERUEL 20%
ZARAGOZA 23%
ARAGON **29%** 

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

#### **PIRINEOS**

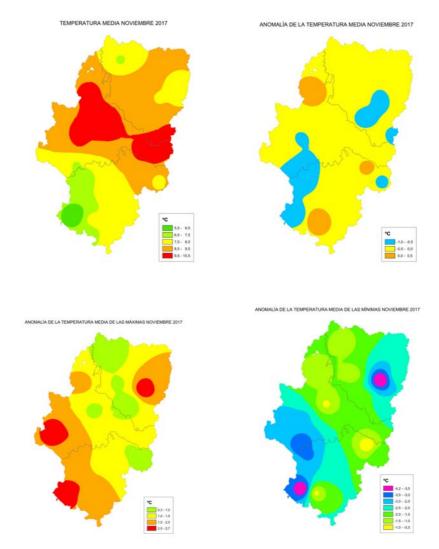
PREC. MES: 19 mm ANOMALIA MES: 18% PREC. ACUMULADA: 97 mm ANOMALIA AC: 34% TEMP. MEDIA: 7,7° C ANOMALIA TEMP:0,2° C



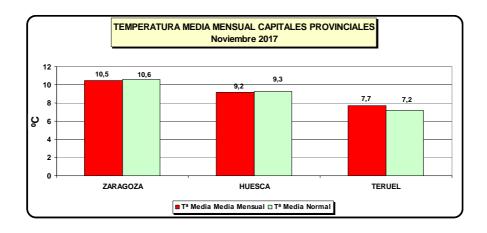
	DATOS	CLIMÁTOL	_ógicos	MES DE N	OVIEMBR	E DE 2017				
ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	ANOMALIA RESPEC. PROMEDIO CLIMATOLOGI CO	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGI CO	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGI CO	Tª MÁXIMA ABSOL (°C)	T <sup>a</sup> MINIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	ANOMALIA (°C)
	HECHO	38,2	-97,8	28,1	108,9	30,8	18,6	-5,3	7,3	0,4
	ARAGÚES DEL PUERTO	28,6	-127,1	18,4	98,2	23,4	19,2	-3,7	8,5	0,8
	JACA	23,0	-70,1	24,7	75,8	29,0	20,5	-4,0	8,3	0,5
	BAILO BIESCAS	16,0 35,6	-77,0 -96,8	17,2 26,9	75,9 127,6	29,7 36,0	18,3 18,3	-3,0 -4,7	8,4 6,4	0,5 0,4
	SABIÑÁNIGO	17,2	-66,9	20,5	71,0	27,6	19,6	-7,2	6,9	-0,3
PIRINEOS	AINSA	15,6	-80,1	16,3	64,6	21,9	20,3	-3,0	8,4	0,3
	TORLA	35,2	-108,3	24,5	163,6	40,9	SD	SD		SD
	BIELSA	5,0	-118,2	4,1	118,4	29,1	18,6	-3,5		0,9
	BENABARRE	7,6	-48,6	13,5	112,4	58,3	20,8	-4,6		0,0
	LAGUARRES	4,6	-51,6	8,2	87,2	45,2	19,4	-7,2	6,8	-1,2
	SEIRA SOPEIRA	15,0 5,2	-61,5 -49,8	19,6 9,5	95,0 55,8	34,8 30,1	19,0 19,4	-4,1 -1,8	7,6 8,2	0,3 0,2
PROMEDIO 3	ONAL PIRINEOS			17.8			20.8	-7,2		0,2
FROMEDIO 2	SOS DEL REY CATOLICO	19,0 17,1	-50,3	25,4	96,5 98,8	53,1	20,8	-7,2	9,4	0,2
	EJEA	13,2	-29,0	31,3	34,6	25,7	20,4	-3,8		0,3
	CASTEJON DE VALDEJASA	8,8	-31,8	21,7	39,0	35,0	20,4	-1,2	9,4	0,7
SOMONTANOS DEL BIBLINEO	ALMUDEVAR	5,8		12,7	60,6		20,5	-3,8		-0,1
SOMONTANOS DEL PIRINEO	HUESCA	2,4	-45,4	5,0	68,8	44,1	19,4	-2,3	9,2	-0,1
	BARBASTRO	7,6	-36,3	17,3	75,6	49,2	21,6	-4,4	8,4	-0,7
	MONZÓN	1,6		3,7	64,1	44,2	21,1	-5,0	7,6	-0,8
	TAMARITE DE LITERA	2,6		7,6	61,8	50,1	22,9	-6,8		-0,8
PROMEDIO ZONAL SO	MONTANOS DEL PIRINEO	7,4	/-	15,6	62,9	43,0	22,9	-6,8	-,-	-0,2
	SARIÑENA LANAJA	7,8 4,8		23,4 14,7	70,7 41,8	63,2 36,8	19,8 19,4	-3,9 0,1	9,0 9,6	-0,7 -0,1
	LECIÑENA	2,2	-31,0	6,6	51,6	45,6	21,8	-4,3	9,1	-0,3
	BUJARALOZ	5,9		19,5	35,9	35,3	20,4	-2,9		-0,4
	CANDASNOS	17,2	-11,5	59,9	54,6	51,7	22,6	-4,9		-0,3
DEPRESION CENTRAL	BALLOBAR	10,0	-15,6	39,1	80,4	77,5	22,9	-6,8	7,7	-0,8
	FRAGA	3,2	-24,8	11,4	32,8	32,0	24,1	-2,8	10,0	-0,6
	BOQUIÑENI	0,3	-31,0	1,0	22,4	20,6	21,4	-4,4	9,0	-0,6
	ZARAGOZA	1,0	-28,8	3,4	17,8	18,6	21,8	-2,1	10,5	-0,1
	QUINTO DE EBRO CASPE	5,8 1,4		23,0 5,1	27,8 34,0	28,6 34,7	21,9 22,9	-4,4 -2,1	9,7 10,7	-0,9 -0,1
PROMEDIO ZONAL	DEPRESIÓN CENTRAL	5,4		18,8	42,7	40,4	24,1	-6,8		-0,1
I ROMEDIO EGIVAE	TARAZONA	9,6		28,9	19,0	19,6	21,2	-1,9		0,0
	BORJA	9,3		27,1	17.8	15,8	21,7	-3,1	9,0	-0,6
	LA ALMUNIA DE Da Ga	5,0	-26,5	15,9	9,2	9,1	22,7	-4,0	10,3	-0,6
	TOSOS	8,8		26,7	24,1	23,7	21,8	-2,8		0,1
SOMONTANOS DE LA IBERICA	VALMADRID	4,4	-34,3	11,4	18,2	16,5	21,4	-2,8		-0,6
	BELCHITE	0,0	-30,4	0,0	12,7	12,6	20,2	-4,2	8,8	-0,8
	HIJAR ANDORRA	0,2 1,0	-23,9 -29,3	0,8 3,3	12,4 17,2	14,1 16,0	21,0 18,0	-2,4 -1,1	10,8 9,0	0,0
	ALCAÑIZ	2,0		6,8	21,4	20,8	21,2	-1,1	9,0	0,4
	VALDERROBRES	14,2	-29,2	32,7	25,6	16,5	21,7	-4,4	8,3	-0,6
PROMEDIO ZONAL SON	MONTANO DE LA IBÉRICA	5,5	-27,4	15,4	17,8		22,7	-4,4		-0,3
	ARANDA DE MONCAYO	5,5		13,3	14,1	10,5	20,0	-2,8		0,0
	ALHAMA DE ARAGON	4,8		14,5	13,0	11,5	22,7	-6,8	8,5	0,2
	CALATAYUD	1,2	-24,7	4,6	4,4	7,5	22,6	-5,9	8,5	-0,1
	DAROCA	4,2	-29,7	12,4	8,1	7,5	21,7	-7,8	7,4	-0,9
SISTEMA IBÉRICO	BELLO CALAMOCHA	4,0 6,6		12,7 19,9	13,6 16,0	13,5 15,5	18,9 21,5	-11,3 -8,8	5,6 6,8	-0,5 -0,8
SISTEMA IBERICO	MUNIESA	0,6	-26,6	3,9	11,2	10,4	21,5	-8,8 -2,9		-0,8
	SANTA EULALIA DEL CAMPO	4,0		15,0	25,6	25,7	20,7	-8,4	6,9	0,1
	MONTALBAN	1,4		4,5			21,9	-5,8		-0,1
	CEDRILLAS	7,0	-30,1	18,9	35,4	26,6	16,7	-8,1	4,8	-0,8
	TERUEL	3,2		12,7	51,6		21,8	-7,8		0,5
PROMEDIO ZONAL SISTEMA		3,9		12,0			22,7	-11,3		-0,2
	CASTELLOTE	2,0		5,7	7,2		22,0	-1,1		0,7
MONTAÑA DE TERUEL	ALBARRACÍN	5,8		19,5	27,0	24,7	19,0	-7,7		0,2
	JABALOYAS MOSQUERUELA	6,5 1,8		13,5 3,0	48,7 17,2	34,0 8,7	16,0 17,4	-6,0 -4,3		0,7 1,0
PROMEDIO ZONAL MONTAÑA		4,0		10,4			22,0			0,7
PROMEDIO ZONAL MONTANA PROMEDIO REGIONAL	O DE TENOLE	8,4		15,6			24,1	-11,3		-0,1
ROWLDIO REGIONAL	NO DE LOCIONI TURA AL INFERENCIA DE LA CONTRA DELIGIA DE LA CONTRA DELIGIA DE LA CONTRA DE LA CO	0,4	-41,4	13,0	41,3	29,0	∠¥, I	-11,3	0,4	-0,

## 1.2.- Temperatura

Mapas de temperaturas en Aragón durante el mes de **noviembre**. Datos mensuales globales y anomalía respecto a la media. (**Elaboración propia**)

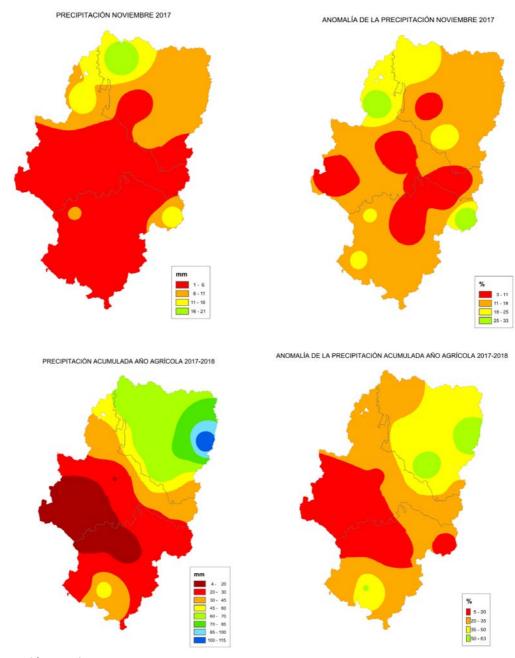


El gráfico de temperaturas medias, refleja el mes de **noviembre** como un mes con una muy próxima a la media en las tres capitales.



# 1.3.- Precipitación

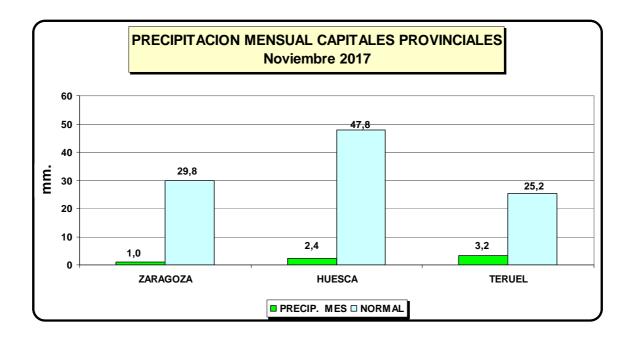
Mapas de precipitaciones en Aragón durante el mes de **noviembre**. Datos mensuales globales y anomalía respecto a la media.

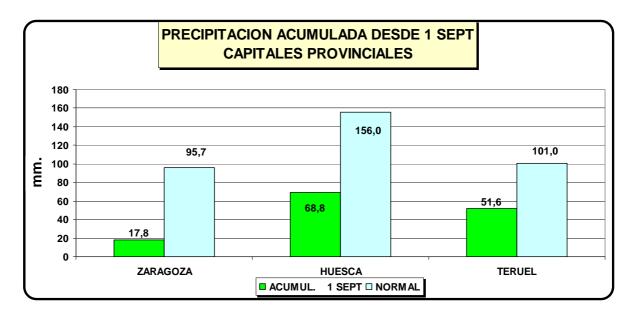


Elaboración propia

### **Capitales provinciales**

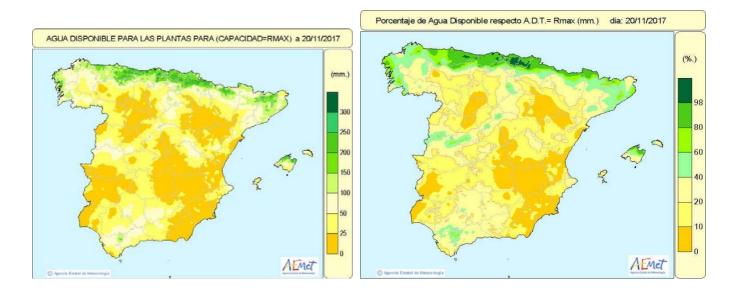
En este gráfico se puede ver claramente como las precipitaciones son muy inferiores a las normales para este mes de noviembre en las tres capitales.

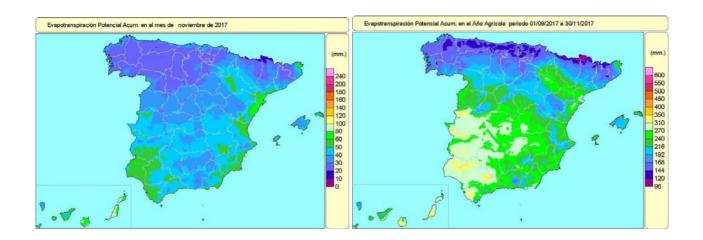




# 2.- Humedad del suelo

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





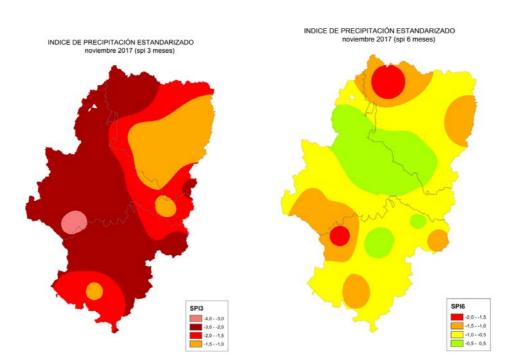
Fuente: AEMET

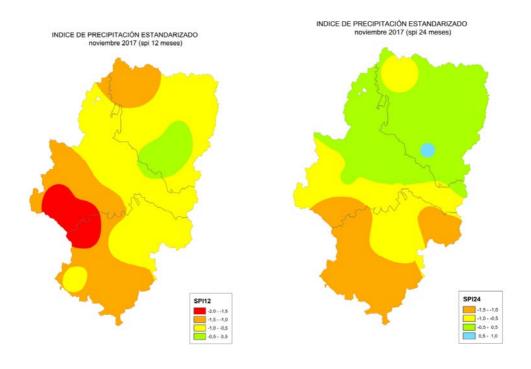
# 3.- Vigilancia de la sequía: Índice de precipitación estandarizado

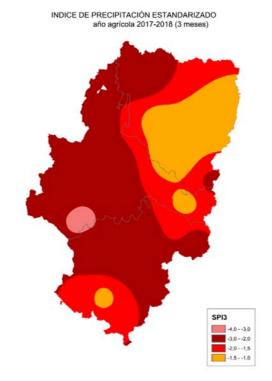
Este apartado se elabora por medio de los datos publicados por AEMET en su apartado "vigilancia de la sequía": <u>Para más información</u>

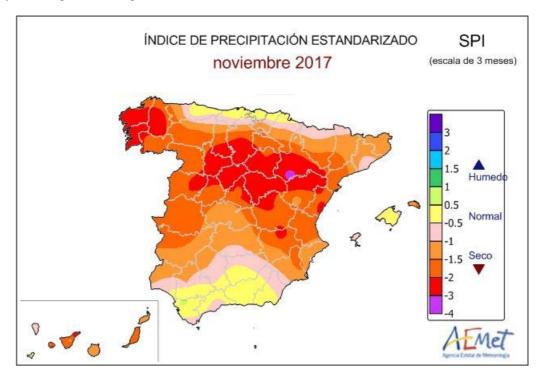
Contiene información sobre la evolución reciente de un índice de sequía denominado Índice de Precipitación Estandarizado (SPI, sigla de su nombre en inglés: Standardized Precipitation Index), que se actualiza mensualmente y consta de:

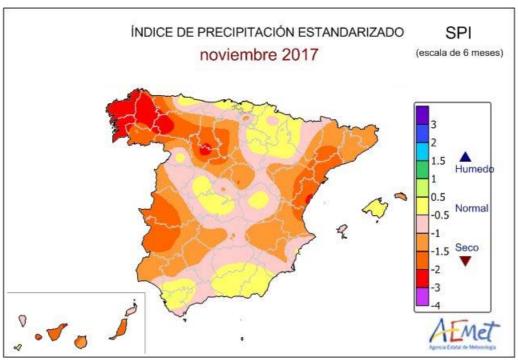
- 1) Un conjunto de mapas, cada uno de los cuales representa la distribución, en el ámbito del territorio nacional, de los valores del citado índice de sequía SPI, correspondiente a un determinado período de acumulación de la precipitación. En este informe se presentan los mapas a un año, año hidrometeorológico en curso (que se inicia el día 1 de enero) a 6 meses y a 3 meses.
- 2) Una tabla, en la que figuran los valores del índice SPI en una serie de estaciones de AEMET, ubicadas en Aragón, para un conjunto de períodos de acumulación de la precipitación, que varían de 1 a 12 meses.

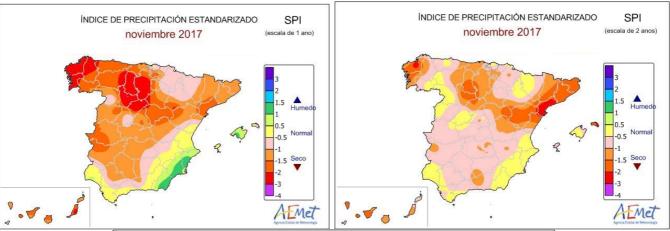










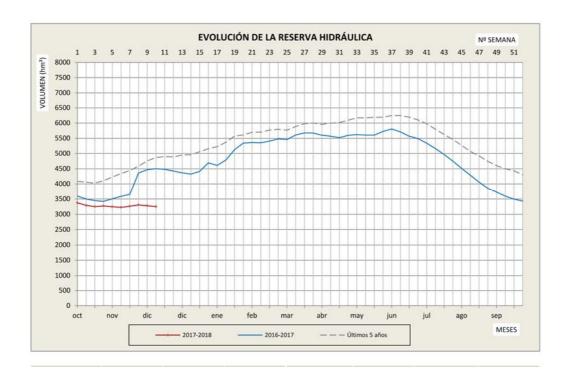




ESTACION	2 meses	3 meses	6 meses	12 meses	24 meses	año agrícola (3 meses)
LA ALMUNIA	-2,8	-3,0	-0,7	-1,1	-0,4	-3,0
CALATAYUD	-3,0	-2,9	-1,1	-1,7	-1,0	-2,9
CASPE	-0,9	-1,2	-0,6	-0,9	-0,8	-1,2
DAROCA	-3,0	-3,4	-1,5	-2,1	-1,5	-3,4
<b>EJEA</b>	-2,2	-2,1	-0,1	-0,7	-0,1	-2,1
ZARAGOZA	-2,5	-2,3	0,1	-0,6	-0,1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

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

#### 4.1.- Evolución de la reserva hídrica



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro

Este parte recoge todos los embalses de la cuenca del Ebro con capacidad total, igual o superior a 4,5 hm³. En este año hidrológico, la curva de la reserva hídrica de la cuenca del Ebro continúa muy por debajo de los niveles de la campaña anterior y de la media de los últimos cinco años.

La reserva de agua embalsada, en esta fecha es de 3.252 hm³, un 43 % de la capacidad total de embalse de esta Cuenca.

El año pasado, en la misma semana, la cantidad de agua embalsada era de de 4.502 hm³, un 59 % del total.

El promedio de los años 2012 a 2016 es de 4.867 hm³. El mínimo de estos últimos cinco años, en esta semana corresponde a 2012 con 4.178 hm³.



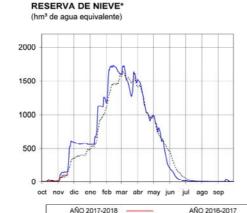
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO **COMISARIA DE AGUAS** 

\*Calculado con el modelo:



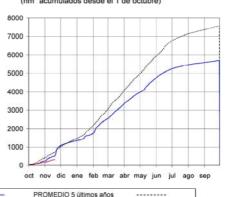
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS **CUENCAS DEL EBRO Y GARONA** 

#### 20 de noviembre de 2017



#### APORTACIONES TOTALES

(hm3 acumulados desde el 1 de octubre)



		Rese	rva de	nieve	Apo	ortacio	nes¹
Orden	Cuenca	Hoy	Hace un año	promedio 5 años	Hoy	Hace un año	promedio 5 años
1	Cuenca hasta el Embalse del Ebro	1	0	3	18	12	24
2	Cuenca del Nela	0	0	0	28	18	17
3	Irati hasta Itoiz	0	0	1	37	21	48
4	Salazar hasta Aspurz	0	0	0	5	5	18
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	5	8	6	30	73	139
6	Gállego hasta Sabiñánigo	2	13	8	15	33	32
7	Ara hasta Boltaña	1	9	4	16	39	61
8	Cinca hasta Escalona	2	21	10	41	117	118
9	Ésera hasta Barasona	11	17	11	30	56	72
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	1	18	11	29	34	47
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn	15	36	25	39	56	83
12	Valira hasta Seo D'Urgel	7	13	8	11	10	20
13	Segre hasta Seo D'Urgel	3	5	11	17	24	32
14	Garona hasta frontera Francia	46	35	23	2	2	3
	Total:	94	174	121	319	499	715



hidrologia@chebro.es www.chebro.es

# 4.2.- Situación en los pantanos de Aragón

En este cuadro se exponen los datos de los pantanos más destacables ubicados en Aragón, ordenados por sistemas de riego, a finales del mes de noviembre. Se detallan tanto los valores absolutos como el porcentaje respecto al volumen total, al volumen un año antes, y a la media de los cinco últimos años. A continuación, en un segundo cuadro, se exponen los datos unificando los pantanos por sistemas de riego.

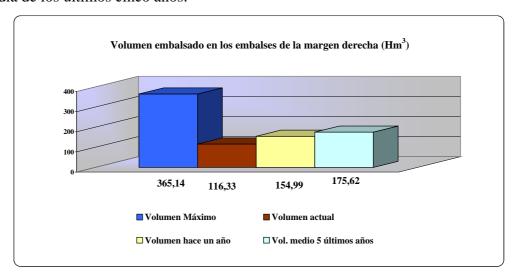
Embalses	Sistema de riego		Volumen (Hm³)	Situación actual	con relación a ( (%)	otros periodos		
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
MONEVA	AGUAS VIVAS	8,03	0,58	1,00	1,10	7,17%	57,55%	52,35%
ALCAÑIZ (ESTANCA)		7,31	3,79	3,62	4,77	51,80%	104,48%	79,40%
CALANDA	GUADALOPE	54,32	17,32	20,17	23,25	31,88%	85,85%	74,49%
CASPE	GUADALOPE	81,52	22,94	34,04	37,43	28,14%	67,39%	61,29%
SANTOLEA+PUENTE		65,32	32,77	28,86	37,17	50,17%	113,53%	88,15%
TORCAS (LAS)	HUERVA	6,67	0,64	1,37	2,75	9,65%	46,94%	23,39%
MAIDEVERA	JALÓN	20,44	4,73	9,82	10,01	23,13%	48,12%	47,21%
TRANQUERA (LA)	JALON	81,57	17,58	36,86	37,36	21,55%	47,70%	47,05%
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22,08	6,10	8,73	11,01	27,64%	69,89%	55,41%
PENA	MATARRAÑA	17,88	9,89	10,52	10,77	55,35%	94,07%	91,87%
TOTAL MARGEN DEREC	СНА	365,13	116,33	154,99	175,62	31,86%	75,06%	66,24%
MEQUINENZA		1.533,99	637,69	1.123,04	1.160,35	41,57%	56,78%	54,96%
RIBARROJA	DELTA EBRO	209,56	202,19	205,50	203,38	96,48%	98,39%	99,41%
EBRO	EJE EBRO	540,60	142,42	197,60	285,40	26,35%	72,08%	49,90%
TOTAL EBRO		2.284,14	982,30	1.526,14	1.649,13	43,01%	64,36%	59,56%
BARASONA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	33,03	80,42	60,61	38,99%	41,07%	54,49%
CANELLES		679,29	355,65	354,10	361,69	52,36%	100,44%	98,33%
ESCALES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	152,32	62,07	145,24	122,68	40,75%	42,74%	50,60%
SANTA ANA		236,55	138,51	134,41	136,53	58,55%	103,05%	101,45%
YESA	BARDENAS	446,86	103,56	245,44	271,24	23,17%	42,19%	38,18%
GRADO (EL)		400,01	292,42	208,67	338,78	73,10%	140,13%	86,32%
MEDIANO		434,52	89,77	384,47	260,46	20,66%	23,35%	34,46%
BÚBAL	RIEGOS ALTO ARAGÓN	62,65	4,47	38,78	36,62	7,13%	11,53%	12,20%
PEÑA (LA)	RIEGOS ALTO ARAGON	15,35	6,97	10,25	10,45	45,37%	67,92%	66,64%
LANUZA		16,85	3,13	10,31	7,54	18,60%	30,40%	41,56%
SOTONERA		189,22	62,07	111,67	127,69	32,80%	55,59%	48,61%
VADIELLO	VADIELLO	15,51	7,29	13,28	11,63	47,01%	54,90%	62,68%
TOTAL MARGEN IZQUI	ERDA	2.733,85	1.158,94	1.737,05	1.745,92	42,39%	66,72%	66,38%
	TOTAL	5.383,12	2.257,57	3.418,18	3.570,67	41,9%	66,0%	63,2%

			Volume	n (Hm³)		Situación actu	ual con relación a	otros periodos
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
	AGUAS VIVAS	8,03	0,58	1,00	1,10	7,2%	57,6%	52,3%
	GUADALOPE	208,47	76,81	86,70	102,62	36,8%	88,6%	74,9%
cha	HUERVA	6,67	0,64	1,37	2,75	9,7%	46,9%	23,4%
Margen Derecha	JALÓN	102,00	22,31	46,68	47,37	21,9%	47,8%	47,1%
Marge	MARTÍN	22,08	6,10	8,73	11,01	27,6%	69,9%	55,4%
	MATARRAÑA	17,88	9,89	10,52	10,77	55,3%	94,1%	91,9%
		365,13	116,33	154,99	175,62	31,9%	75,1%	66,2%
	EJE DEL EBRO	540,60	142,42	197,60	285,40	26,3%	72,1%	49,9%
Epro	DELTA DEL EBRO	1.743,55	839,88	1.328,54	1.363,73	48,2%	63,2%	61,6%
•		2.284,14	982,30	1.526,14	1.649,13	43,0%	64,4%	59,6%
	ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA)	84,71	33,03	80,42	60,61	39,0%	41,1%	54,5%
	ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.)	1.068,16	556,24	633,75	620,90	52,1%	87,8%	89,6%
Margen Izquierda	BARDENAS	446,86	103,56	245,44	271,24	23,2%	42,2%	38,2%
Margen	RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.118,61	458,82	764,15	781,53	41,0%	60,0%	58,7%
	VADIELLO	15,51	7,29	13,28	11,63	47,0%	54,9%	62,7%
		2.733,85	1.158,94	1.737,05	1.745,92	42,4%	66,7%	66,4%
	TOTALES	5.383,12	2.257,57	3.418,18	3.570,67	41,9%	66,0%	63,2%

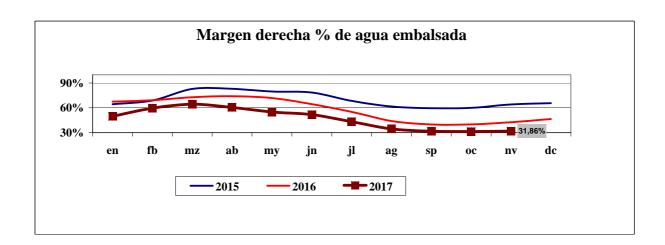
#### 4.2.1.- Margen derecha del Ebro

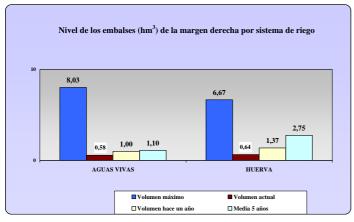
Si consideramos la margen derecha como un conjunto en este momento acumulan un volumen de 116,33 hm³ de agua embalsada, lo que supone un 31,9 % de su capacidad total que es 365 hm³. El agua embalsada equivale a un 75 % de la que había hace un año y el 66 % de la media los últimos 5 años.

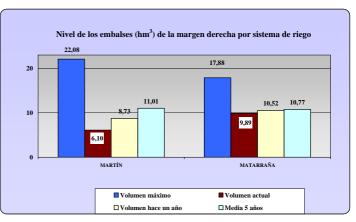
En el gráfico siguiente se expone la situación actual del conjunto de los embalses de la margen derecha en comparación con su capacidad máxima, el volumen hace un año y la media de los últimos cinco años.

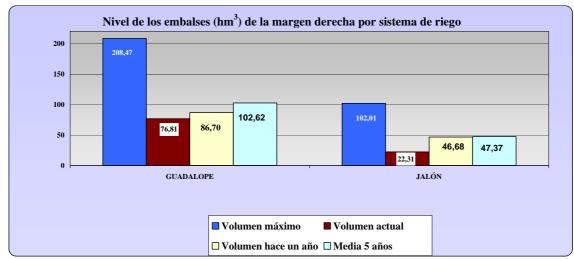


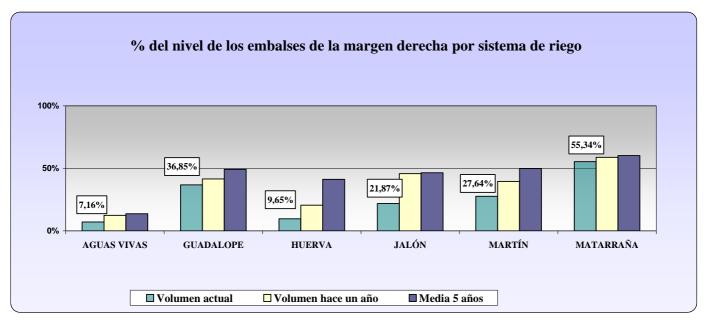
Y a continuación la evolución del % de llenado respecto al máximo de capacidad, durante los tres últimos años. Puede observarse como en 2017 la curva sigue una trayectoria similar a la de años anteriores, pero muy por debajo.







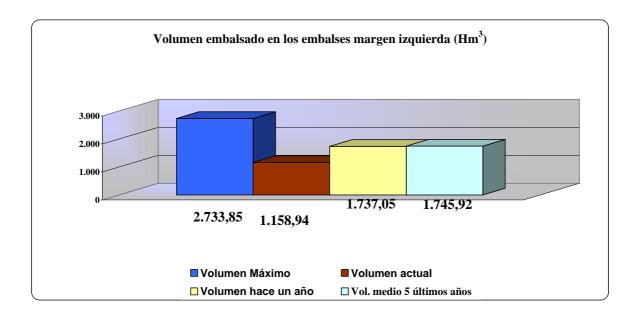




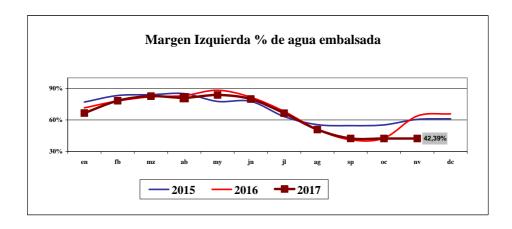
#### 4.2.2.- Margen izquierda del Ebro

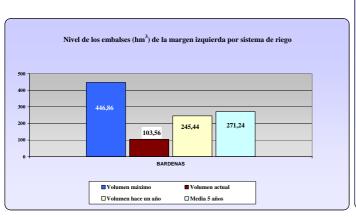
Los embalses de la margen izquierda del Ebro tienen una capacidad de almacenamiento global de 2.733,85 hm<sup>3</sup>.

En el mes de noviembre hay un total de 1.158,94 hm³, lo que supone un 42,4 % de su capacidad. Como puede verse en los siguientes gráficos, estos embalses se encuentran al 67 % de nivel que tenían hace un año y al 66 % de la media del de los últimos cinco años.

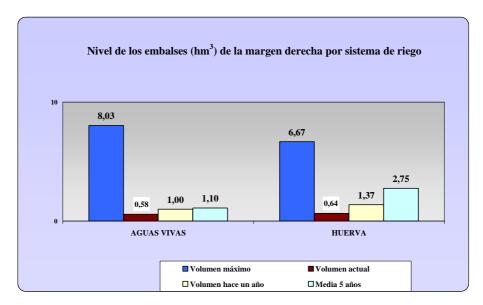


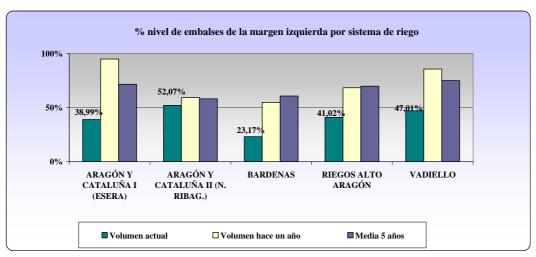
El porcentaje de llenado sigue la misma evolución de los dos años anteriores.





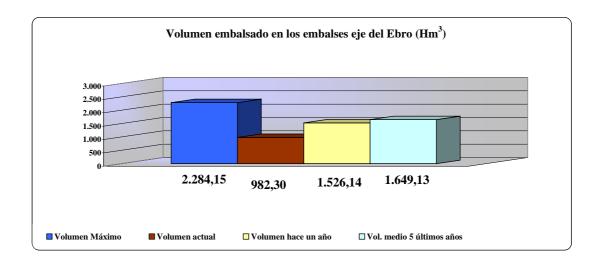




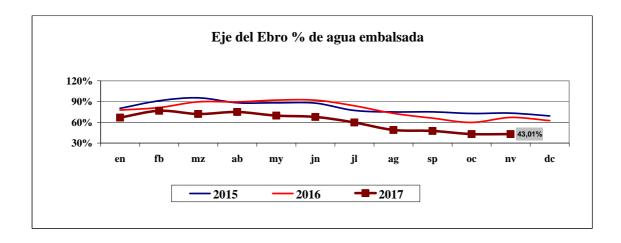


#### 4.2.3.- Embalses del eje del Ebro

Son los pantanos de Mequinenza, Ribarroja y Ebro. Se encuentran al 43 % de su capacidad con 982 hm³ de agua embalsada. Por debajo del mismo mes del pasado año (64%) y el 59 % de la media de los últimos 5 años.



La evolución contúa muy por debajo del año pasado.



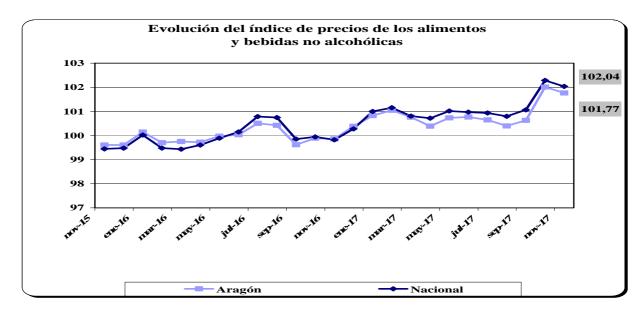
# 5.- Índices de precios de consumo

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

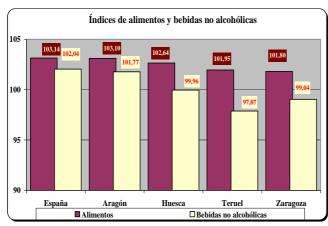
Este mes de noviembre, los valores de los índices, general, de alimentos y bebidas no alcohólicas y de bebidas alcohólicas y tabaco presentan los siguientes valores:

	Índices Gen	erales y de Aliı	nentación (CO	OICOP)	
	España	Aragón	Huesca	Teruel	Zaragoza
Índice general	103,14	103,10	103,44	103,33	102,99
Alimentos y bebidas no alcohólicas	102,04	101,77	102,48	101,76	101,61





Fuente: INE; Elaboración propia Unidades: Base 2016=100 Y si desglosamos los alimentos y las bebidas no alcohólicas se pueden comprobar las relaciones entre ellos:



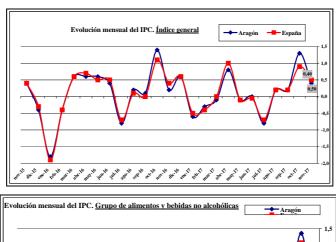
Analizando las relaciones entre los precios de los diferentes subgrupos, en todos los ámbitos territoriales es mayor el índice de precios de de alimentos que el de bebidas. Los alimentos tienen un índice mayor en España que en Aragón.

Unidades: Base 2016=100

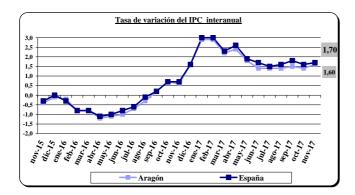
# 5.2.- Variaciones del índice de precios al consumo (IPC)

El IPC general en el mes de noviembre sube 0,5% en España y 0,40 % en Aragón y el de alimentos baja 0,2 tanto en España como en Aragón.

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

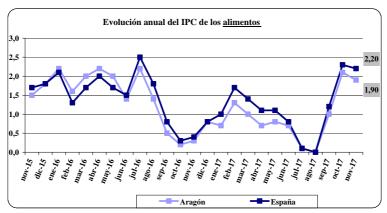






La tasa interanual del índice general, sube este mes 1,7 en España y 1,60 en Aragón.

En el grupo de alimentos y bebidas no alcohólicas, la variación es de 2,20 puntos en España y 1,90 en Aragón.

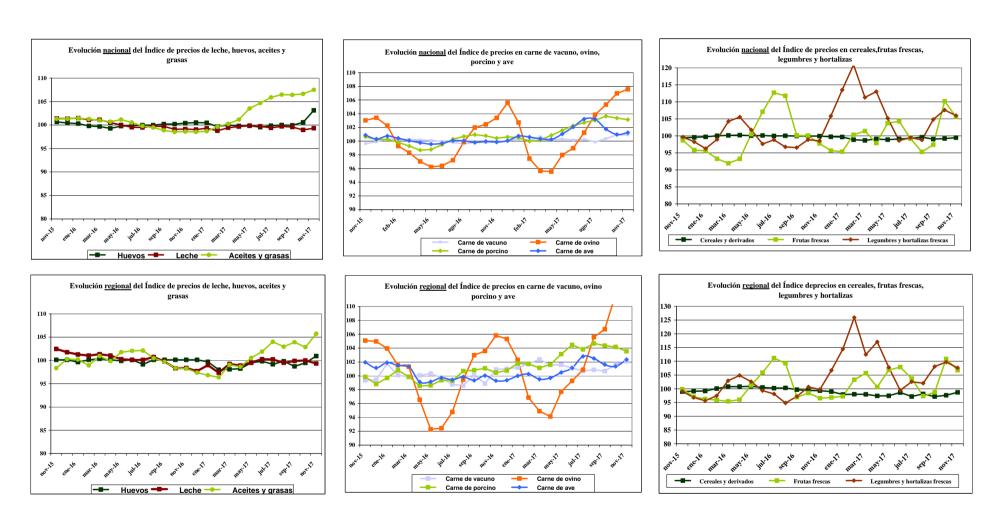


Fuente: INE; Elaboración propia

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

Variaciones del IPC (%) FUENTE: INE (Unidades:Base 2016=100 )	Princi	pales modifica	ciones por rúb	ricas	principale	s bajadas	principales subidas		
Rúbricas de Alimentación	Índi	ce	Variación	mensual	Variació	n anual	Variación en lo que va de año		
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	
Cereales y derivados	99,48	98,68	0,30	1,10	-0,50	-0,60	-0,30	-0,30	
Pan	100,22	99,32	0,10	-0,10	0,20	-0,40	0,20	-0,40	
Carne de vacuno	100,92	102,09	0,00	0,40	1,10	1,20	0,80	1,10	
Carne de ovino	107,57	113,21	0,60	1,30	4,00	7,00	1,90	7,50	
Carne de porcino	103,14	103,54	-0,20	-0,60	2,70	3,10	2,50	2,70	
Carne de ave	101,24	102,34	0,30	1,00	1,40	3,10	1,20	3,00	
Otras carnes	101,26	101,19	0,70	1,10	1,30	1,30	1,10	1,20	
Pescado fresco y congelado	102,66	100,58	0,10	0,70	2,90	-0,70	0,30	-3,50	
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	105,70	104,75	0,30	-0,80	4,10	2,70	3,40	1,30	
Huevos	103,13	100,93	2,50	1,50	2,70	0,80	2,60	0,80	
Leche	99,33	99,34	0,40	-0,60	0,20	1,00	0,30	1,70	
Productos lácteos	99,75	98,44	0,00	-1,00	0,00	-1,30	0,10	-1,10	
Aceites y grasas	107,51	105,72	0,80	2,80	9,00	7,60	9,10	8,60	
Frutas frescas	105,60	106,78	-4,20	-3,70	8,00	10,60	10,40	10,30	
Frutas en conserva y frutos secos	100,11	98,18	-0,50	0,00	-0,60	0,80	-0,50	0,40	
Legumbres y hortalizas frescas	105,98	107,62	-1,50	-1,90	7,50	7,90	0,10	0,90	
Preparados de legumbres y hortalizas	102,59	102,63	-0,10	0,20	1,90	2,20	2,00	3,40	
Patatas y sus preparados	92,96	92,40	0,30	-2,30	-8,20	-9,90	-8,60	-10,50	
Café, cacao e infusiones	101,73	101,75	-0,30	0,10	2,10	1,00	2,20	1,70	
Azúcar	97,84	93,58	-0,60	-4,40	-0,40	-2,80	-0,20	-1,60	
Otros preparados alimenticios	99,89	97,39	0,10	0,20	-0,30	-3,10	0,00	-2,70	
Agua mineral, refrescos y zumos	101,89	97,93	0,30	-1,40	2,10	-1,20	2,20	-1,20	
Bebidas alcohólicas	101,05	100,66	0,00	0,30	0,80	0,20	1,10	1,00	

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

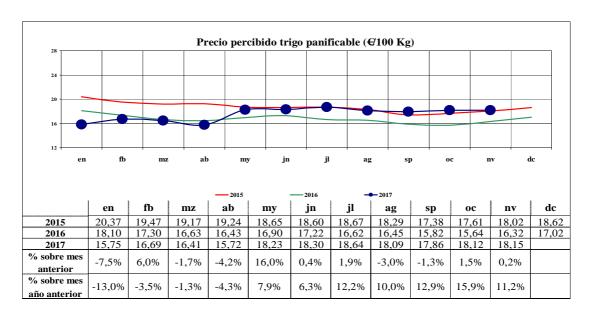


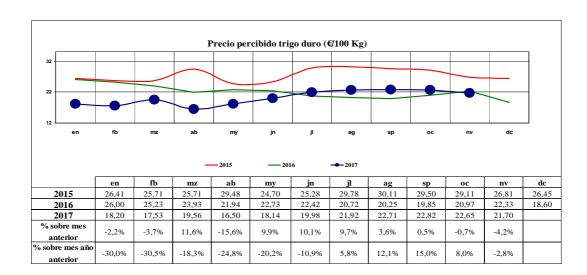
Para más información consultar aquí

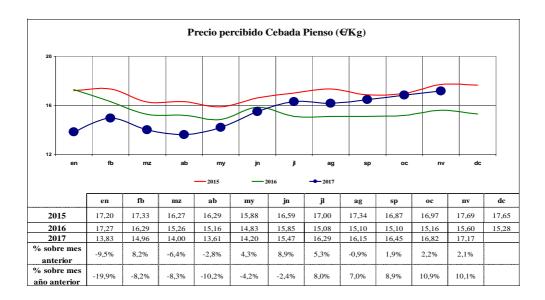
# 6.- Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

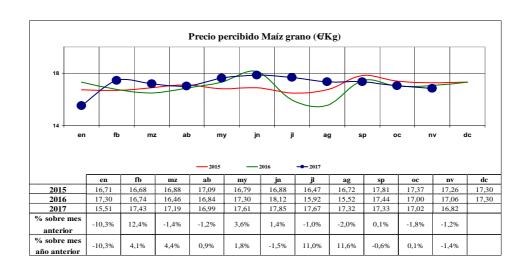
# 6.1.-Precios percibidos: productos vegetales

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

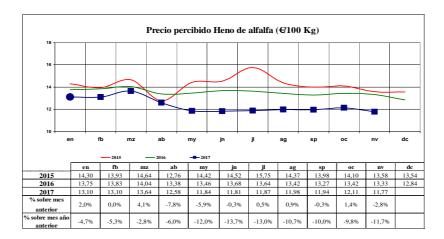




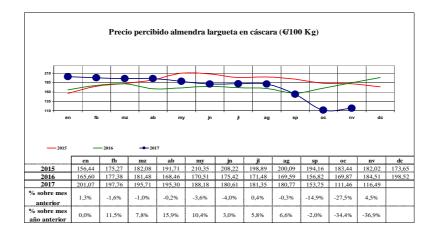


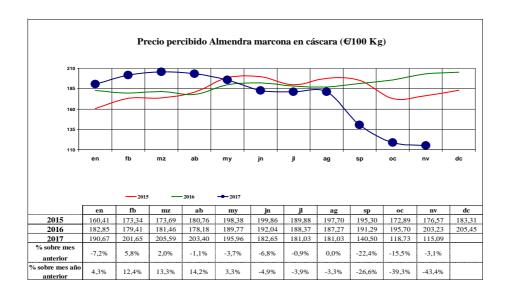


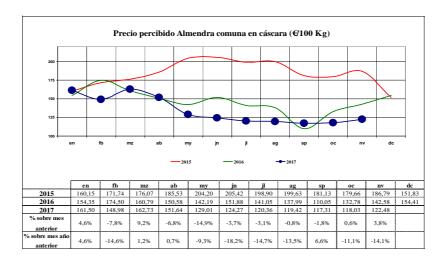
#### Heno de alfalfa



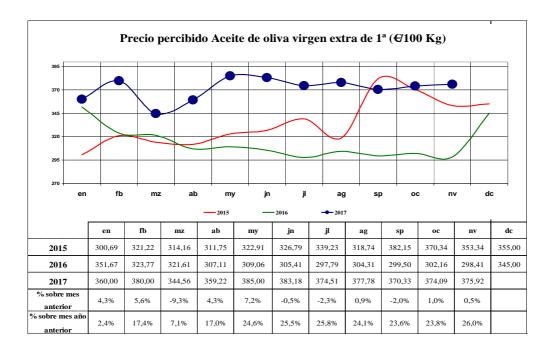
#### Almendra





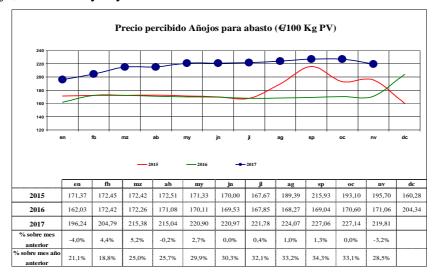


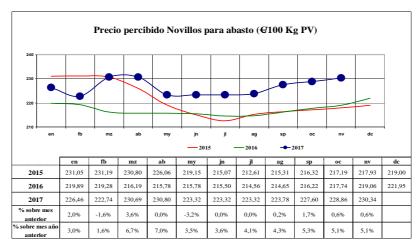
#### Aceite de oliva

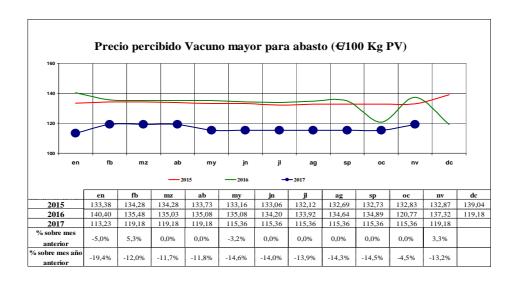


# 6.2.- Precios percibidos: productos de origen animal

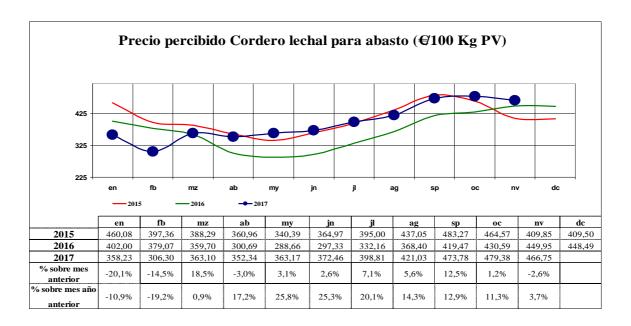
Vacuno: añojo, vacuno mayor y novillo

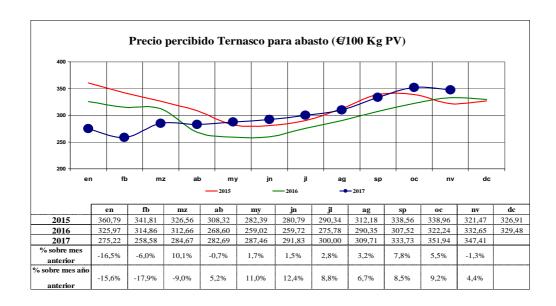




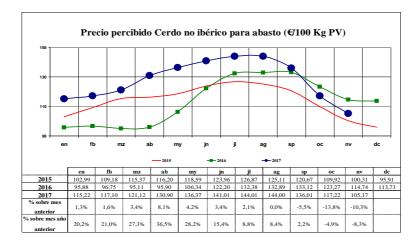


#### Ovino

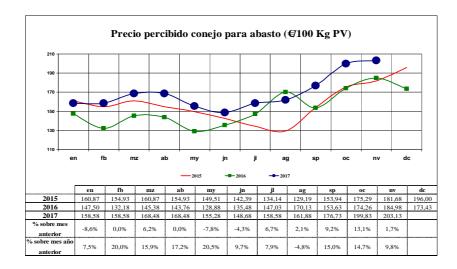




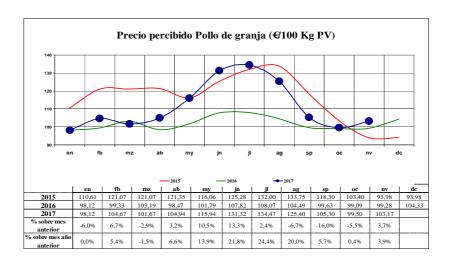
#### Porcino



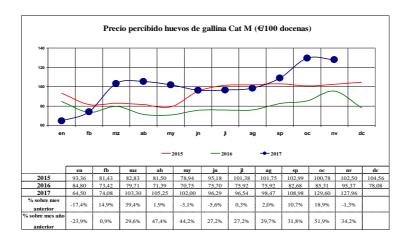
### Conejo



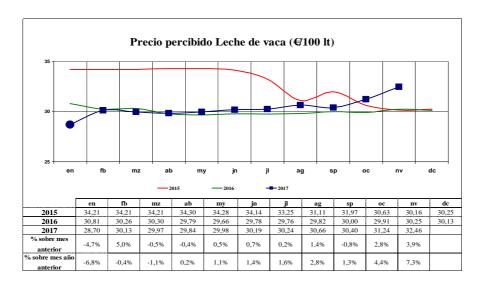
### Pollo de granja

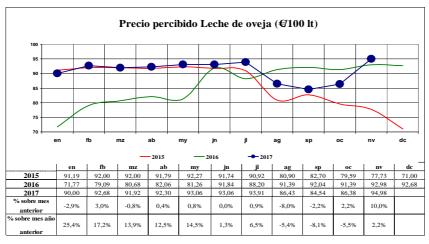


# Huevos de gallina clase "M"

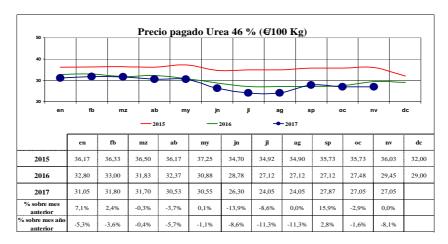


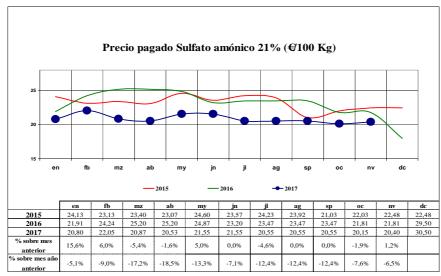
### Leche de vaca y de oveja

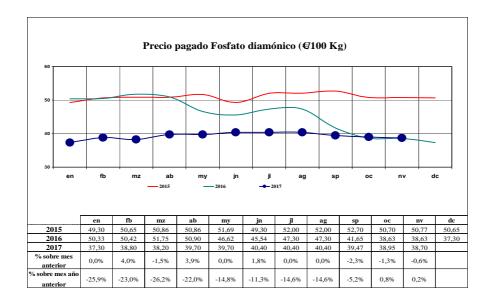




# 6.3.- Precios pagados: abonos y carburantes







61,07 60,25

89.40

77.68

88,07

86.60

2010

2011

2012

2014

2016

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

43,50 42,56 42,57 41,66 42,09 43,07 43,06 44,59 42,70 40,76 40,45 45,68 2001 37,07 39,06 39,56 43,45 39,96 37,59 41,39 40,00 43,90 42,33 41,09 42,71 2002 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 47,67 50,67 54,67 56,33 54,66 59,00 60,66 68,93 69,17 70,50 69,20 61,54 2005 66,88 65,98 67,10 61,56 62,72 63,48 81,57 82,82 93,22 66,59 66,52 64,02 67,92 77,69 65,83 59,35 68,83 65,87 61,63 74,13 65,87 66,79 62,92 2006 67,45 75,83 71.93 58.67 64,56 73,66 54,75 78,18 2008 49.70 50.21 51.61 52.68 55 57 54 19 59.00 58,34

70,94

82,66

88,48

88.46

81.50

98,90

91.64

67,83 69,20

97,87 96,94

83,68

90.12

83,23

74,00

86,21

86,00

64,65

86,41 82,51

71,09

81,29

88,15

87.12

69,04 70,81 77,79 73,86 77,61 70,99 71,87 60,26 62,27 59,27 63,66 53,45 53,50 55,74 57,24 60,04 64,20 63,64 63,19 63,67 65,69 65,69

63,98 67,60 67,35

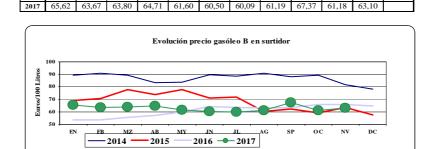
89.37

86.98

80,76 84,62 85,24 83,77 89,68 94,79 94,49 90,50

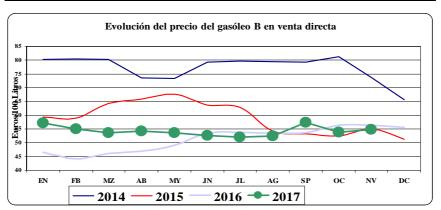
88.23

89,14 90,86 89,23 83,47 83,60



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

	Find with the marsis marsis may be a minuteness at Coscilion P. on marsis fracts (C100 litrus)													
	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		
2001	38,56	30,41	38,52	38,26	38,85	40,45	41,40	40,98	40,20	38,08	37,68	40,73		
2002	35,70	36,40	36,40	38,03	36,42	32,13	37,57	37,77	39,34	38,57	36,21	37,24		
2003	38,65	41,52	43,68	34,79	33,71	31,09	33,74	35,81	36,25	35,72	36,04	33,98		
2004	36,32	34,55	36,53	39,23	42,00	44,86	40,67	43,46	46,27	47,33	43,70	43,02		
2005	42,00	43,33	47,67	49,67	48,00	51,33	54,66	58,74	59,59	61,24	57,42	57,62		
2006	56,86	57,28	58,77	59,67	61,06	60,49	61,35	62,21	58,85	56,68	55,62	55,04		
2007	52,53	51,56	53,58	55,69	55,22	56,99	57,51	58,27	60,14	59,54	64,80	66,59		
2008	66,04	67,27	70,63	72,62	78,79	88,16	83,95	81,01	76,90	73,98	60,88	54,12		
2009	49,54	45,43	44,82	45,94	46,89	51,21	50,16	52,40	52,47	52,56	53,39	55,11		
2010	55,20	54,83	58,76	61,84	64,00	64,01	65,31	64,32	62,68	63,46	63,82	66,99		
2011	71,30	74,56	77,50	78,66	77,19	74,89	77,09	76,42	78,20	77,22	79,05	78,89		
2012	82,90	83,68	86,58	88,69	84,23	78,92	83,05	90,45	90,43	89,83	81,44	80,05		
2013	79,22	80,46	79,97	82,37	79,75	80,79	81,72	83,10	83,96	82,09	74,82	80,76		
2014	80,34	80,55	80,17	73,58	73,42	79,32	79,75	79,39	79,20	81,22	73,75	65,75		
2015	59,32	58,98	64,34	65,87	67,68	63,73	62,95	54,25	53,29	52,52	54,98	51,30		
2016	46,45	44,19	46,09	46,87	49,12	53,35	53,88	53,38	53,64	56,43	56,43	55,58		
2017	57,12	55,05	53,59	54,15	53,69	52,69	51,96	52,39	57,30	53,72	54,74			



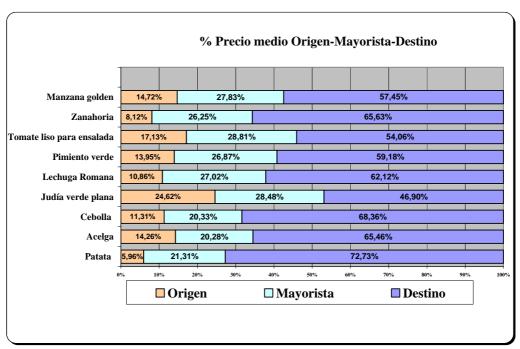
# 7.- Seguimiento de precios de los productos frescos

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

Carder O Pascual I*   Rg	ORIGEN														PRECIO MEDIO		
Corder or Passual I*   Rg	PRODUCTOS	UNIDADES	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	may-17	Jun-17	71-luį	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	12 últimos		
Cardo 1	Ternera de 1ª A	kg	3,83	3,86	3,85	3,82	3,80	3,84	3,86	3,83	3,83	3,87	3,85	3,92	3,85		
Palo freeco   \$12   1.56   1.72   1.63   1.57   1.61   1.69   1.75   1.78   1.68   1.59   1.52   1.63   1.65   Conejo de granja   \$12   3.73   3.01   3.01   3.21   3.05   2.87   2.94   3.04   3.38   3.38   3.37   3.25   Patata   \$12   4.70   0.66   0.74   0.73   0.65   0.60   0.61   0.67   0.78   1.03   1.21   Patata   \$12   4.70   0.66   0.74   0.73   0.65   0.60   0.61   0.67   0.78   1.03   1.21   Patata   \$12   4.70   0.76   0.76   0.73   0.65   0.60   0.61   0.67   0.78   1.03   1.21   Patata   \$12   4.70   0.76   0.75   0.78   0.75   0.78   0.78   0.78   0.78   0.75   Patata   \$12   4.70   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   0.78   0.75   0.78   0.75   Patata   \$12   4.70   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   Patata   \$12   4.70   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   Patata   \$12   4.70   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   0.75   Patata   \$12   4.70   0.75	Cordero Pascual 1 <sup>a</sup>	kg	6,48	5,53	5,11	5,07	5,16	5,60	5,72	5,75	5,46	6,59	6,81	6,71	5,83		
Comejo de grauja   \$\frac{1}{12} \text{ \$\frac{1}{2}\$ \$\	Cerdo 1ª	kg	1,45	1,45	1,50	1,59	1,71	1,74	1,79	1,84	1,73	1,75	1,51	1,35	1,62		
Comejo de grauja   \$\frac{1}{12} \text{ \$\frac{1}{2}\$ \$\	Pollo fresco	kg	1,56	1,72	1,65	1,57	1,61	1,69	1,75	1,78	1,68	1,59	1,52	1,63	1,65		
Haevos clase M docam	Conejo de granja	_												-	3,25		
Parlatar   kg   0,26   0,26   0,28   0,40   0,55   0,44   0,25   0,20   0,37   0,08   0,07   0,08   0,27   Cebolia   kg   0,47   0,57   0,61   0,51   0,51   0,54   0,53   0,53   0,52   0,50   0,48   0,45   0,52   Cebolia   kg   1,91   2,28   3,03   2,19   2,15   1,99   1,34   1,69   1,75   2,33   1,88   2,23   1,99   Centurga Romana   unidad   0,20   0,35   0,47   0,19   0,11   0,11   0,12   0,24   0,47   0,19   0,15   0,16   Commate liso censalada   kg   0,71   0,78   0,89   0,84   0,68   0,53   0,57   0,68   0,66   0,66   0,66   0,61   0,51   0,68   Commate liso censalada   kg   0,13   0,13   0,14   0,27   0,40   0,37   0,32   0,26   0,32   0,11   0,12   0,12   0,12   Cera blanquilla   kg   0,35   0,33   0,33   0,32   0,28   0,32   0,38   0,34   0,40   0,37   0,32   0,26   0,32   0,11   0,12   0,12   0,12   Cera blanquilla   kg   0,39   0,40   0,40   0,47   0,40   0,47   0,48   0,46   0,46   Cera blanquilla   kg   0,39   0,40   0,40   0,47   0,40   0,47   0,48   0,46   0,46   0,46   Cera blanquilla   kg   0,84   0,83   0,78   0,61   0,64   0,61   0,58   0,59   0,60   0,66   0,66   0,66   0,66   0,64   0,65   0,64   Cebolia   kg   0,84   0,83   0,78   0,61   0,64   0,61   0,58   0,59   0,60   0,66	• • •														- / -		
Cebolia   Region					_		,			,	,		,	,			
Cabolia   Region		_															
India verde plana Lechuga Romana unidad	· ·	_															
Cachaga Romana   unidad   0,20   0,35   0,47   0,19   0,21   0,19   0,17   0,22   0,20   0,21   0,00   0,25   0,65   0,		-											-				
Principal verde   Rg   0,71   0,78   0,80   0,84   0,68   0,53   0,57   0,58   0,58   0,53   0,57   0,58   0,58   0,53   0,79   0,68   0,67   0,58   0,58   0,58   0,59	-	-			-		-				-						
Comate liso ensalada   Log   Que	U			. ,	. ,	. , .	. ,		. ,	. ,		.,	-	.,	- /		
Amahoria			. ,	. , .	. ,	. , .	. ,		. , .	. ,			. , .		- 7		
Marzana golden   Kg   0,35   0,32   0,32   0,28   0,27   0,35   0,40   0,00   0,32   0,47   0,45   0,46				-													
PRODUCTOS	Manzana golden	·			,		,			-,		,					
PRODUCTOS	o .	_						0,00				· ·					
PRODUCTOS    S	rera bianquina	Kg	0,53	0,53	0,53	0,54	0,50		0,00		0,35	0,57	0,51	0,55	0,40		
Patatata	MAYORISTA													PF	RECIO MED	DIFERENCIA	
Patatata		×													ı		
Acelga	PRODUCTOS	UNIDADE	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	may-17	Jun-17	Jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	12 últimos		
Cebolla   Rg   0,29   0,26   0,26   0,27   0,31   0,31   0,31   0,27   0,26   0,28   0,28   0,30   0,32   0,28   52,40%	Patata	kg	0,39	0,40	0,40	0,42	0,42	0,44	0,36	0,32	0,39	0,30	0,30	0,29	0,37	36,57%	
Rudía verde plana   kg   unidad   0,39   0,59   0,83   0,52   0,43   0,35   0	Acelga	kg	0,64	0,83	0,78	0,61	0,64	0,61	0,58	0,59	0,60	0,66	0,66	0,64	0,65	25,95%	
Rudía verde plana   kg   unidad   0,39   0,59   0,83   0,52   0,43   0,35   0	Ceholla	kσ	0.29	0.26	0.26	0.27	0.31	0.31	0.27	0.26	0.28	0.28	0.30	0.32	0.28	52.40%	
Lechuga Romana Pimiento verde   Kg   1,20   1,34   1,52   1,59   1,52   1,00   0,88   0,97   1,19   1,06   1,10   0,99   1,20   77,12%		_				-											
Primiento verde kg 1,20 1,34 1,52 1,59 1,59 1,52 1,00 0,88 0,97 1,19 1,06 1,10 0,99 1,20 77,12% Rateliso para ensalada kg 1,14 1,42 1,30 1,38 1,45 1,04 0,40 0,41 0,41 0,43 0,38 0,39 0,40 77,76% Manzana golden kg 0,39 0,38 0,35 0,35 0,44 0,44 0,40 0,41 0,41 0,43 0,38 0,39 0,40 77,76% Manzana golden kg 0,84 0,77 0,80 0,79 0,90 0,94 0,91 0,91 0,91 0,93 0,92 0,92 0,92 0,87 0,87 139,95% 166,93% Pera blanquilla kg 1,16 1,17 1,15 1,25 1,34 1,41 1,42 1,26 1,33 1,07 1,13 1,08 1,23 166,93% PRODUCTOS    PRODUCTOS	-	-				,	,		,		,	,	,	,			
Tomate liso para ensalada   Rg   1,14   1,42   1,30   1,38   1,45   1,04   0,80   0,75   1,08   1,03   1,11   1,12   1,13   84,50%   2,00				-,	- ,								-, -	- /	.,,		
Amahoria   Reg   0,39   0,38   0,35   0,35   0,44   0,44   0,44   0,41   0,41   0,43   0,38   0,39   0,40   77.76%     Amazana golden   Reg   0,84   0,77   0,80   0,79   0,90   0,94   0,91   0,91   0,89   0,92   0,92   0,87   0,87   139.95%     Pera blanquilla   Reg   1,16   1,17   1,15   1,25   1,34   1,41   1,42   1,26   1,33   1,07   1,13   1,08     PRODUCTOS   Reg   1,16   1,17   1,15   1,25   1,34   1,41   1,42   1,26   1,33   1,07   1,13   1,08     PRECIO MEI DIFERENCIA DI DIFERENCIA DIFERENCIA DIFERENCIA DIFERENCIA DIFERENCIA DIFERENCI		_		,			'	,		,		,					
Amazana golden   Recorder   Rec	•				,	-	,						,		_	*	
PRODUCTOS   PROD		,	,	,	,	,	,	,	,	٠,	,	,	,				
PRODUCTOS   PROD		_															
PRODUCTOS    Solution   Production   Product	Pera blanquilla	kg	1,16	1,17	1,15	1,25	1,34	1,41	1,42	1,26	1,33	1,07	1,13	1,08	1,23	166,93%	
PRODUCTOS    Solution   Production   Product	DESTINO													PR	ECIO MED	DIFERENCIA	DIFERENC
Cornero Pascual 1"   kg   15,80   15,98   16,18   16,22   16,22   16,26   16,21   16,07   16,20   15,95   16,04   15,96   16,09   10,77   10		S	<b>"</b>	_	,	_	,	7			_	_	_				
Cornero Pascual 1"   kg   15,80   15,98   16,18   16,22   16,22   16,26   16,21   16,07   16,20   15,95   16,04   15,96   16,09   10,77   10	PRODUCTOS	IQVO	91	e-1 <u>1</u>	5-17	7	r-17	¥-1	-5-	7	4.	7.	5	7			% DEST/AG
Cordero Pascual 1a kg 11,24 11,31 11,04 10,95 10,49 10,69 10,52 10,31 10,59 10,65 10,74 10,75 10,77 244,799 2010 fresco kg 2,99 3,00 2,99 2,96 2,93 2,94 2,95 2,97 2,95 3,00 2,99 2,98 2,97 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,0		IN O	ë	en	<u>e</u>	Ĕ	ap	Ĕ	.≖,	.⊒,	ag	se	8	2	ultimos meses	12 ultimos meses	12 ultimos me
Recordero Pascual 1"   Reg   11,24   11,31   11,04   10,95   10,49   10,69   10,52   10,31   10,59   10,65   10,74   10,75   10,77	Ternera de 1ª A	kg	15,80	15,98	16,18	16,22	16,22	16,26	16,21	16,07	16,20	15,95	16,04	15,96	16,09		318,38%
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Cordero Pascual 1 <sup>a</sup>	_	11,24	11,31	11,04	10,95	10,49	10,69	10,52	10,31	10,59	10,65	10,74	10,75	10,77		84,79%
Rollo fresco   Roll	Cerdo 1ª	_	5,27	5,25	5,30	5,34	6,69	5,36	5,39	5,43	5,64	5,43	5,45	5,48	5,50		240,29%
Conejo de granja Huevos clase M    S,53   S,52   S,45   S,47   S,47   S,46   S,49   S,50   S,48   S,51   S,57   S,61	Pollo fresco	_		3,00		2,96	2,93		2,95	2,97		3,00	2,99	2,98	2,97		80,40%
Patata         kg         1,06         1,05         1,06         1,13         1,07         1,05         1,04         1,07         0,99         0,98         0,98         1,04         183,86%         287,688           Acelga         kg         2,03         2,02         2,12         2,07         2,07         2,05         2,04         2,04         2,05         2,06         2,08         2,07         2,06         215,60%         297,519           Cebolla         kg         1,14         1,12         1,10         1,09         1,07         1,08         1,08         1,06         1,08         281,59%         481,539           Iudía verde plana         kg         3,72         3,98         4,45         4,22         4,06         3,94         3,82         3,83         3,97         4,34         4,16         4,25         4,06         55,37%         104,155           Lechuga Romana         unidad         0,94         0,97         1,05         1,00         0,94         0,91         0,93         0,92         0,93         0,92         0,93         0,94         0,95         106,55%         307,84           Pimiento verde         kg         2,09         2,28         2,44 <t< td=""><td>Conejo de granja</td><td>6</td><td>5,53</td><td>5,52</td><td>5,45</td><td>5,47</td><td>5,47</td><td>5,46</td><td>5,49</td><td>5,50</td><td>5,48</td><td>5,51</td><td>5,57</td><td>5,61</td><td>5,50</td><td></td><td>69,17%</td></t<>	Conejo de granja	6	5,53	5,52	5,45	5,47	5,47	5,46	5,49	5,50	5,48	5,51	5,57	5,61	5,50		69,17%
Acelga	Huevos clase M	docena	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,37	1,37	1,38	1,36	1,35	1,37	1,37		80,80%
Cebolla         kg         1,14         1,12         1,10         1,09         1,07         1,08         1,06         1,06         1,06         1,08         1,08         1,08         281,59%         481,538           Judía verde plana         kg         3,72         3,98         4,45         4,22         4,06         3,94         3,82         3,83         3,97         4,34         4,16         4,25         4,06         55,37%         104,159           Lechuga Romana         unidad         0,94         0,97         1,05         1,00         0,94         0,92         0,91         0,91         0,93         0,92         0,93         0,92         0,93         0,94         0,95         106,55%         307,849           Pimiento verde         kg         2,09         2,28         2,44         2,47         2,46         2,31         2,15         2,20         2,32         2,12         2,18         2,17         2,26         89,41%         235,50%           Emate liso ensalada         kg         1,02         1,01         1,03         1,01         1,01         1,09         0,99         1,00         0,97         0,97         1,00         151,10%         346,36%	Patata	kg	1,06	1,06		1,06	1,13	1,07	1,05	1,04	1,07	0,99	0,98	0,98	1,04	183,86%	287,68%
Cebolla         kg         1,14         1,12         1,10         1,09         1,07         1,08         1,09         1,07         1,08         1,06         1,06         1,08         1,08         1,08         1,08         1,06         1,08         1,08         1,08         1,08         1,08         1,06         1,06         1,08         1,09 <t< td=""><td>Acelga</td><td>_</td><td>2,03</td><td>2,02</td><td>2,12</td><td>2,07</td><td>2,07</td><td>2,05</td><td>2,04</td><td>2,04</td><td>2,05</td><td>2,06</td><td>2,08</td><td>2,07</td><td>2,06</td><td>215,60%</td><td>297,51%</td></t<>	Acelga	_	2,03	2,02	2,12	2,07	2,07	2,05	2,04	2,04	2,05	2,06	2,08	2,07	2,06	215,60%	297,51%
Iudía verde plana         kg         3,72         3,98         4,45         4,22         4,06         3,94         3,82         3,83         3,97         4,34         4,16         4,25         4,06         55,37%         104,159           Lechuga Romana         unidad         0,94         0,97         1,05         1,00         0,94         0,92         0,91         0,91         0,93         0,92         0,93         0,92         0,94         0,95         106,55%         307,849           Pimiento verde         kg         2,09         2,28         2,44         2,47         2,46         2,31         2,15         2,20         2,32         2,12         2,18         2,17         2,26         89,41%         235,50%           Eomate liso ensalada         kg         1,02         1,01         1,03         1,01         1,01         1,01         0,99         0,99         1,00         0,97         0,97         1,00         151,10%         346,36%	Cebolla	_	1,14	1,12	1,10	1,09	1,07	1,08	1,09	1,07	1,08	1,06	1,06	1,08	1,08	281,59%	481,53%
Lechuga Romana         unidad         0,94         0,97         1,05         1,00         0,94         0,92         0,91         0,91         0,93         0,92         0,93         0,92         0,93         0,94         0,95         106,55%         307,849           Pimiento verde         kg         2,09         2,28         2,44         2,47         2,46         2,31         2,15         2,20         2,32         2,12         2,18         2,17         2,26         89,41%         235,509           Eomate liso ensalada         kg         2,05         2,15         2,34         2,17         2,23         2,17         2,00         1,99         2,11         2,02         2,13         2,10         2,12         87,01%         245,048           Zanahoria         kg         1,02         1,01         1,03         1,01         1,01         1,01         0,99         0,99         1,00         0,97         0,97         1,00         151,10%         346,369	Judía verde plana	_	3,72	3,98	4,45	4,22	4,06	3,94	3,82	3,83	3,97	4,34	4,16	4,25		55,37%	104,15%
Tomate liso ensalada kg 2,05 2,15 2,34 2,17 2,23 2,17 2,00 1,99 2,11 2,02 2,13 2,10 2,12 87,01% 245,048 2anahoria kg 1,02 1,01 1,03 1,01 1,01 1,01 0,99 0,99 1,00 0,97 0,97 0,97 1,00 151,10% 346,369	Lechuga Romana	_	0,94	0,97	1,05	1,00	0,94	0,92	0,91	0,91	0,93	0,92	0,93	0,94	0,95	106,55%	307,84%
Fomate liso ensalada         kg         2,05         2,15         2,34         2,17         2,23         2,17         2,00         1,99         2,11         2,02         2,13         2,10         2,12         87,01%         245,04%           Zanahoria         kg         1,02         1,01         1,01         1,01         1,01         0,99         0,99         1,00         0,97         0,97         1,00         151,10%         346,36%	Pimiento verde															89,41%	235,50%
Zanahoria kg 1,02 1,01 1,03 1,01 1,01 1,01 0,99 0,99 1,00 0,97 0,97 0,97 1,00 151,10% 346,369	Tomate liso ensalada			,	,		,		,			,	,			87,01%	245,04%
Manzana golden kg 1,75 1,75 1,75 1,76 1,76 1,76 1,79 1,79 1,79 1,79 1,78 1,79 1,76 1,80 1,77 103,20% 387,589	Zanahoria	kg	,		•	,	•	•	.,	.,		,	,			151,10%	346,36%
	Manzana golden	kg	1,75	1,75	1,75	1,76	1,76	1,79	1,79	1,79	1,78	1,79	1,76	1,80	1,77	103,20%	387,58%

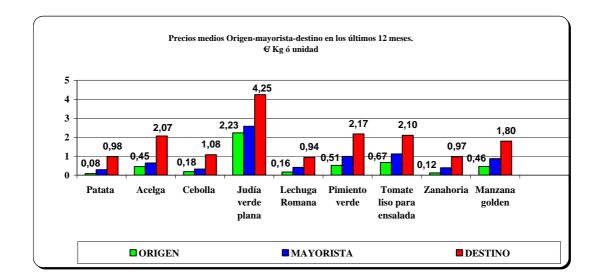
| Real part | Real

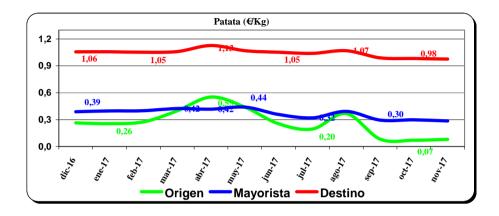
# 7.2.- Gráficos de precios en Origen- Mayorista-Destino de productos frescos. Productos agrícolas

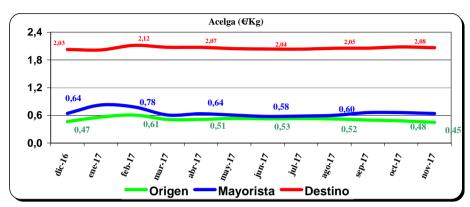


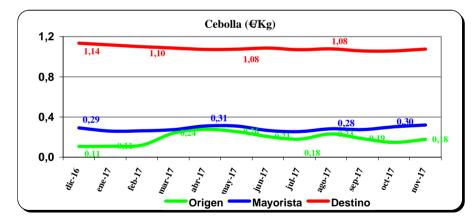
Origen: MAGRAMA MITYC Mayorista: MERCASA

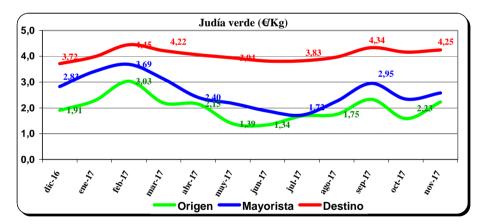
Destino:

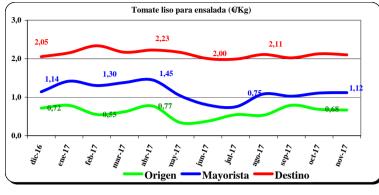


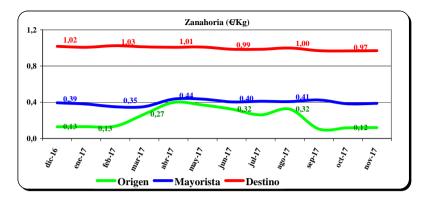


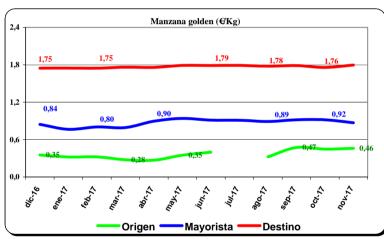


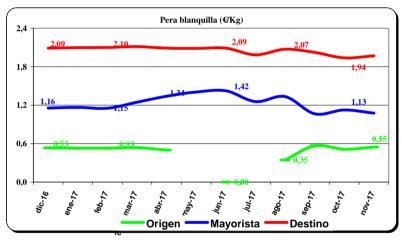


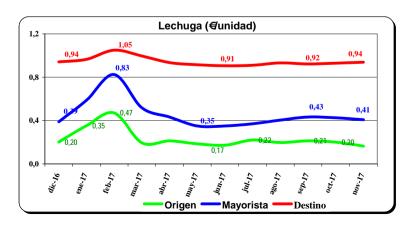


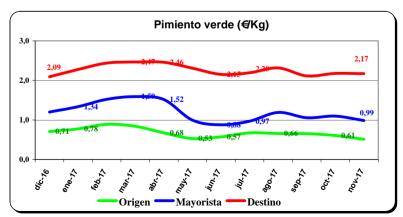




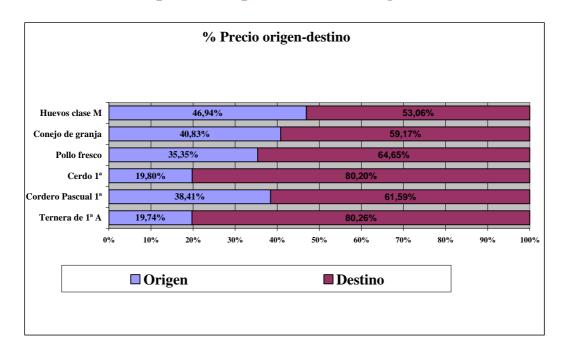


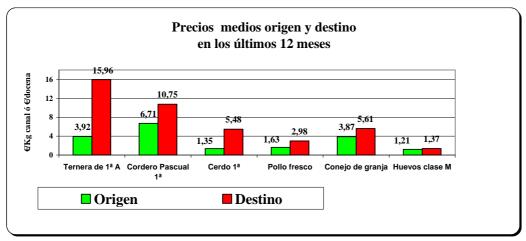




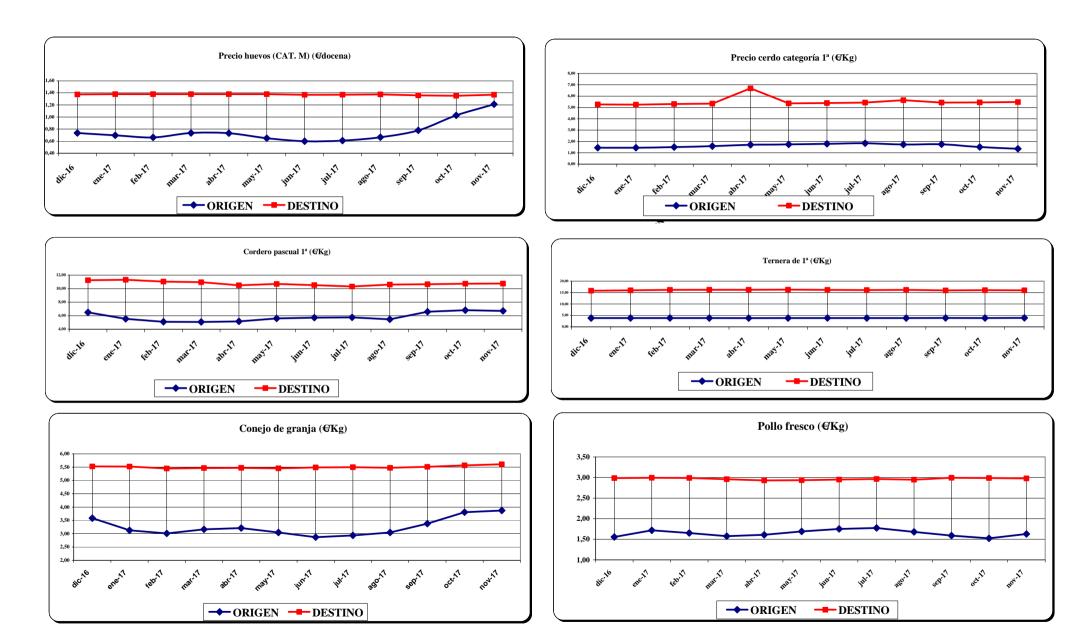


# 7.3.- Gráficos de precios de productos frescos ganaderos



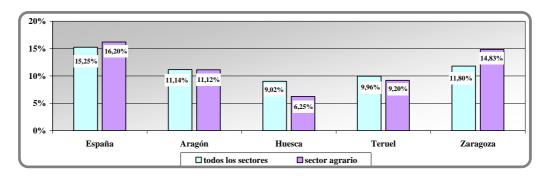


Origen: MAGRAMA Mayorista: MERCASA Destino: MITYC



# 8.- Paro registrado en Aragón

# 8.1.- Paro registrado nacional, regional y provincial



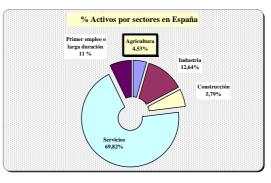
P	ARO REGISTRADO	TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO
NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	3.474.281	22.780.900	15,25%
NACIONAL	SECTOR AGRARIO	163.925	1.012.100	16,20%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	70.991	637.100	11,14%
AKAGUN	SECTOR AGRARIO	4.758	42.800	11,12%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	9.714	107.700	9,02%
HUESCA	SECTOR AGRARIO	931	14.900	6,25%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	6.412	64.400	9,96%
IEKUEL	SECTOR AGRARIO	506	5.500	9,20%
ZADACOZA	TODOS LOS SECTORES	54.865	465.000	11,80%
ZARAGOZA	SECTOR AGRARIO	3.321	22.400	14,83%

Fuentes: INE, SEPE (antiguo INEM)

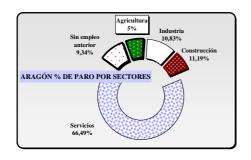
La tasa de paro registrado este mes de noviembre es de 15,25 % en España (3.474.281 personas) y de 11,14 % en Aragón (70.991 personas). De las tres provincias, Huesca y Teruel presentan una tasa inferior a la media regional 9,02 % y 9,96 % respectivamente, mientras que Zaragoza la supera (11,80 %).

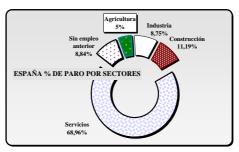
Tanto la tasa de paro agrario como la general son inferiores en Aragón, y en las tres provincias aragonesas que en España.





	ACTIVOS POR SECTOR ECONÓMICO							
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	Total		
Aragón	42.800	109.100	33.200	415.900	36.000	637.100		
España	1.012.100	2.826.500	1.295.100	15.608.800	1.613.100	22.780.900		





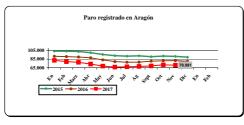
PARO REGISTRADO POR SECTORES ECONÓMICOS								
	Agricultura Industria Construcción Servic					TOTAL		
Aragón	4.758	7.686	4.714	47.199	6.634	70.991		
España	163.925	303.834	303.768	2.395.767	306.987	3.474.281		

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

#### 8.2.- 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	15,25%	0,21%	-8,33%
NACIONAL	SECTOR AGRARIO	16,20%	-1,76%	-10,64%
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	11,14%	-0,85%	-12,88%
ARAGON	SECTOR AGRARIO	11,12%	-4,11%	-16,44%
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	9,02%	-0,67%	-11,09%
	SECTOR AGRARIO	6,25%	-4,41%	-18,12%
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	9,96%	-0,53%	-15,75%
	SECTOR AGRARIO	9,20%	-3,62%	-15,10%
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	11,80%	-0,92%	-12,84%
	SECTOR AGRARIO	14,83%	-4,10%	-16,16%

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







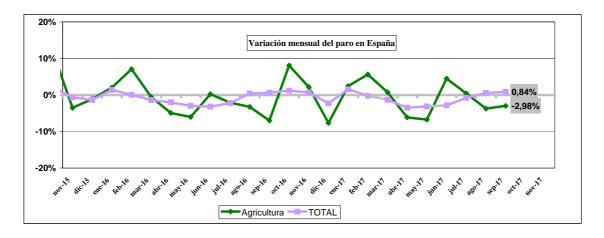


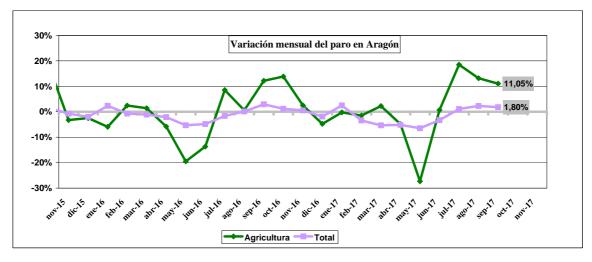
Variación del paro por sectores en España							
Total Agricultura Industria Cosntrucción Servicios S.E.A.							
7.255	-2.929	-2.977	-3.727	23.048	-6.160		
0,21%	-1,76%	-0,97%	-1,21%	0,97%	-1,97%		

En España disminuye el paro en todos los sectores excepto servicios. En conjunto disminuye un 0.21%

Variación del paro por sectores en Aragón								
Total	Total Agricultura Industria Cosntrucción Servicios S.E.A.							
-608	-204	47	-170	-197	-84			
-0,85%	-4,11%	0,62%	-3,48%	-0,42%	-1,25%			

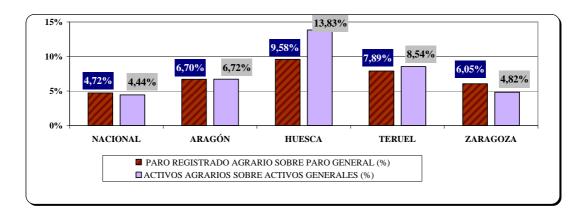
En Aragón disminuye el paro en todos los sectores excepto industria. En conjunto disminuye un 0.85%





En estas gráficas se puede apreciar la mayor estacionalidad del paro agrario.

#### 8.3.- Paro agrario provincial



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

#### 8.4.- Población extranjera en paro

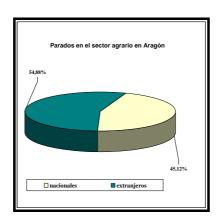
Este mes aumenta un 3,08 % la población extranjera en paro en España, y un 0,05 en Aragón. En el conjunto regional el número de parados entre la población extranjera es de 15.787, un 19,91% del total de parados. A nivel nacional el número de extranjeros en paro es de 421.465 que supone un 12,13% del total de parados. En el sector agrario, el porcentaje que representan los extranjeros en paro es mucho mayor, un 25,67 % en España y un 54,88 % a nivel regional.

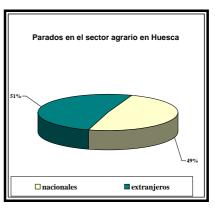
Ī		

POBLACION EXTRANJERA EN PARO							
PARO REGISTRADO		GISTRADO EFECTIVOS % SOBRE TOTAL PARADOS		VARIACION MENSUAL EFECTIVOS%			
ESPAÑA	TODOS LOS SECTORES	421.465	12,13%	3,08%			
20111111	SECTOR AGRARIO	42.073	25,67%	0,37%			
ARAGÓN	TODOS LOS SECTORES	15.042	21,19%	0,05%			
THE TOO!	SECTOR AGRARIO	2.611	54,88%	-7,93%			
HUESCA	TODOS LOS SECTORES	2.089	21,51%	0,14%			
педдел	SECTOR AGRARIO	477	51,24%	-8,27%			
TERUEL	TODOS LOS SECTORES	1.405	21,91%	-0,64%			
TEROEL	SECTOR AGRARIO	280	55,34%	-9,68%			
ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	11.548	21,05%	0,11%			
ZIMIOOZA	SECTOR AGRARIO	1.854	55,83%	-7,58%			

Fuentes INE, SEPE (antiguo INEM)

Paro registrado en el Sector Agrario por provincias género y nacionalidad						
Provincia	Nacionalidad	Hombres	Mujeres	Total		
	Españoles	305	149	454		
Huesca	Extranjeros comunitarios (UE-28)	131	103	234		
	Extranjeros no comunitarios	197	46	243		
Total Huesca		633	298	931		
	Españoles	134	92	226		
Teruel	Extranjeros comunitarios (UE-28)	60	65	125		
	Extranjeros no comunitarios	126	29	155		
Total Teruel		320	186	506		
	Españoles	945	522	1.467		
Zaragoza	Extranjeros comunitarios (UE-28)	474	409	883		
	Extranjeros no comunitarios	797	174	971		
Total Zaragoza		2.216	1.105	3.321		
Total general Arag	Total general Aragón			4.758		









El número de extranjeros que buscan trabajo en el sector agrario en Aragón representa el 54%. Este dato es llamativo ya que la población extranjera representa solo el 11 % de la población.

# Paro agrario por nacionalidad en las comarcas

Comarca	Origen de los parados	total	- %	Comarca	Origen de los parados	
Comurca	Españoles	13	81,25%	Comurca	Españoles 10	55,56%
A14 G/II	Extranjeros comunitarios (UE-28)	0	0,00%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	5,56%
Alto Gállego	Extranjeros no comunitarios	3	18,75%	Gúdar-Javalambre	Extranjeros no comunitarios 7	38,89%
	Total	16	-		Total 18	
	Españoles	28	68,29%		Españoles 89	58,17%
Andorra-Sierra de	Extranjeros comunitarios (UE-28)	6	14,63%	Hoya de Huesca / Plana	Extranjeros comunitarios (UE-28) 18	11,76%
Arcos	Extranjeros no comunitarios	7 5	17,07%	de Uesca	Extranjeros no comunitarios 46	30,07%
	Total	41			Total 153	
	Españoles	16	53,33%		Españoles 15	51,72%
Aranda	Extranjeros comunitarios (UE-28)	7	23,33%	Jiloca	Extranjeros comunitarios (UE-28) 9	31,03%
121 1121	Extranjeros no comunitarios	75	23,33%	onoca	Extranjeros no comunitarios 5	17,24%
	Total	30	5		Total 29	
	Españoles	84	34,29%		Españoles 15	88,24%
Bajo Aragón	Extranjeros comunitarios (UE-28)	79	32,24%	La Jacetania	Extranjeros comunitarios (UE-28)	11,76%
	Extranjeros no comunitarios	82	33,47%		Extranjeros no comunitarios 0	0,00%
	Total	245 115	42 290/		Total 17 Españoles 58	49,15%
Bajo Aragón-Caspe	Españoles Extranjeros comunitarios (UE-28)	70	42,28%		Españoles 58 Extranjeros comunitarios (UE-28) /14	11,86%
/ Baix Aragó-Casp	Extranjeros no comunitarios	87	25,74% 31,99%	La Litera / La Llitera	Extranjeros comunitarios (CE-28)  Extranjeros no comunitarios 46	38,98%
/ Daix Arago-Casp	Total	272	1 ~		Total 118	00,0070
	Españoles	107	34,85%		Españoles 13	50,00%
Bajo Cinca / Baix	Extranjeros comunitarios (UE-28)	146	47,56%		Extranjeros comunitarios (UE-28)	50,00%
Cinca	Extranjeros no comunitarios	35 54	17,59%	La Ribagorza	Extranjeros no comunitarios 0	,,-
	Total	307	1		Total 26	
	Españoles	19	48,72%		Españoles 37	39,78%
Bajo Martín	Extranjeros comunitarios (UE-28)	- 190	23,08%	Lag Managnag	Extranjeros comunitarios (UE-28) 27	29,03%
bajo Marun	Extranjeros no comunitarios	11	28,21%	Los Monegros	Extranjeros no comunitarios 29	31,18%
	Total	39			Total 93	
	Españoles	1.0	14,29%		Españoles 7	53,85%
Campo de Belchite	Extranjeros comunitarios (UE-28)	3	42,86%	Maestrazgo	Extranjeros comunitarios (UE-28) 2	15,38%
cumpo de Beremee	Extranjeros no comunitarios	3	42,86%	go	Extranjeros no comunitarios 4	30,77%
	Total	7	7		Total 13	
	Españoles	33	37,93%		Españoles 15	53,57%
Campo de Borja	Extranjeros comunitarios (UE-28)	34	39,08% 22,99%	Matarraña	Extranjeros comunitarios (UE-28) 5	17,86%
	Extranjeros no comunitarios	20/	22,99%		Extranjeros no comunitarios 8	28,57%
	Españoles Total	<b>87</b>	-27,50%		Total 28 Españoles 80	68,38%
	Extranjeros comunitarios (UE-28)	40	50,00%		Extranjeros comunitarios (UE-28) 24	20,51%
Campo de Cariñena	Extranjeros comunitarios  Extranjeros no comunitarios	18	22,50%	Ribera Alta del Ebro	Extranjeros comunitarios (CE-26)  Extranjeros no comunitarios 13	11,11%
	Total	80			Total 117	,
	Españoles	8	42,11%		Españoles 53	77,94%
C 1.D	Extranjeros comunitarios (UE-28)	8	42,11%	D'I D'IIEI	Extranjeros comunitarios (UE-28) 8	11,76%
Campo de Daroca	Extranjeros no comunitarios	3 ,	15,79%	Ribera Baja del Ebro	Extranjeros no comunitarios 7	10,29%
	Total	19	1		Total 68	
	Españoles	77	55,80%		Españoles 9	56,25%
Cinca Medio	Extranjeros comunitarios (UE-28)	7 16	11,59%	Sierra de Albarracín	Extranjeros comunitarios (UE-28) 3	18,75%
Cinca Medio	Extranjeros no comunitarios	45	32,61%	Sierra de Albarraem	Extranjeros no comunitarios 4	
	- Total	138			Total 16	
	Españoles	106	46,49%		Españoles 6	85,71%
Cinco Villas	Extranjeros comunitarios (UE-28)	78	34,21%	Sobrarbe	Extranjeros comunitarios (UE-28)	14,29%
	Extranjeros no comunitarios	44	19,30%		Extranjeros no comunitarios 0	
	Total	228	45,82%		Total 7 Españoles 52	GE 920/
Comunidad de	Españoles Extranjeros comunitarios (UE-28)	181	48,35%	Somontano de	Españoles 52 Extranjeros comunitarios (UE-28) 3	65,82% 3,80%
Calatayud	Extranjeros no comunitarios	23	5,82%	Barbastro	Extranjeros comunitarios (CE-26)  Extranjeros no comunitarios 24	30,38%
Calatayuu	Total	395	1,02%	Darbastro	Total 79	00,0070
	Españoles	33	53,23%		Españoles 26	66,67%
Comunidad de	Extranjeros comunitarios (UE-28)	10	16,13%	_	Extranjeros comunitarios (UE-28) 8	20,51%
Teruel	Extranjeros no comunitarios	19	30,65%	Tarazona y el Moncayo	Extranjeros no comunitarios 5	12,82%
	Total	62	~~		Total 39	
	Españoles	6	40,00%		Españoles 260	49,52%
Cuanaga Missass	Extranjeros comunitarios (UE-28)	1	6,67%	Wolds:-14-	Extranjeros comunitarios (UE-28) 197	37,52%
Cuencas Mineras	Extranjeros no comunitarios	8	53,33%	Valdejalón	Extranjeros no comunitarios 68	12,95%
	Total	15			Total 525	
	Españoles	553	38,64%	TOTAL GENERAL	4.758	
D.C. Zaragoza	Extranjeros comunitarios (UE-28)	209			Gestión Económica Planificación y Análisis.	
D.C. Lai aguza	Extranjeros no comunitarios	669	46,75%		ica. Departamento de Desarrollo Rural y	
	Total	1.431		Sostenibilidad. Fuente: I	AEST.	

# 9.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria

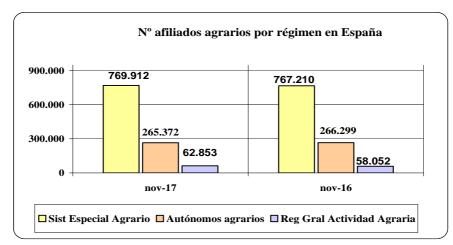
#### 9.1.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España

El número de afiliados a la Seguridad Social Agraria a nivel nacional aumenta en noviembre en 19.971 personas un 1,85 % más que el mes anterior, lo que sitúa la cifra global en 1.098.137 afiliados. Si lo comparamos con el mismo mes del año anterior hay un incremento de 6.576 personas, es decir un 0,60 %.

	nov-17	oct-17	nov-16
Autónomos agrarios	265.372	265.708	266.299
Sist Especial Agrario	769.912	748.491	767.210
Reg Gral Actividad Agraria	62.853	63.967	58.052
Total afiliados Agrarios	1.098.137	1.078.166	1.091.561
Cuenta Ajena)/ Total afiliados agrarios (%)	70,11%	69,42%	70,29%

	N	úmero	%		
REGIMENES AGRARIOS	VARIACION SMA*	VARIACION SMMAA**	VARIACION SMA	VARIACION SMMAA	
Autónomos agrarios	-336	-927	-0,13%	-0,35%	
Sist Especial Agrario	21.421	2.702	2,86%	0,35%	
Reg Gral Actividad Agraria	-1.114	4.801	-1,74%	8,27%	
Total afiliados Agrarios	19.971	6.576	1,85%	0,60%	

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





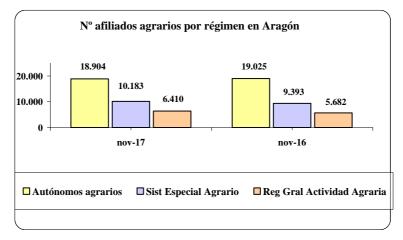
#### 9.2.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón

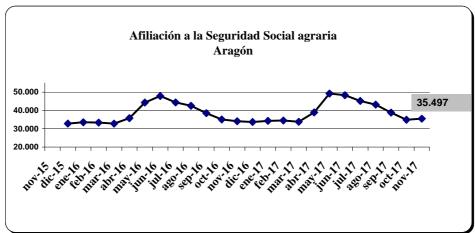
En Aragón, aumenta el número de afiliados agrarios a la Seguridad Social en 608 personas, un 1,74 % menos que el mes anterior. Si se toma como referencia noviembre de 2016 la variación es un aumento de 1,74%, en términos absolutos 1.397 afiliados más.

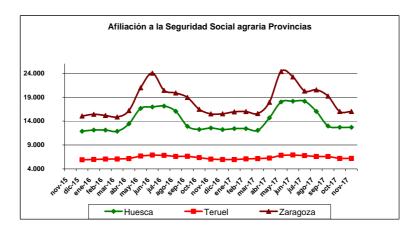
	nov-17	oct-17	nov-16
Autónomos agrarios	18.904	18.921	19.025
Sist Especial Agrario	10.183	9.432	9.393
Reg Gral Actividad Agraria	6.410	6.536	5.682
Total afiliados Agrarios	35.497	34.889	34.100
uenta Ajena)/ Total afiliados agrarios (%)	53,26%	54,23%	55,79%

	N	lúmero	%			
REGIMENES AGRARIOS	VARIACION SMA*	VARIACION SMMAA**	VARIACION SMA	VARIACION SMMAA		
Autónomos agrarios	-17	-121	-0,09%	-0,64%		
Sist Especial Agrario	751	790	7,96%	8,41%		
Reg Gral Actividad Agraria	-126	728	-1,93%	12,81%		
Total afiliados Agrarios	608	1.397	1,74%	4,10%		

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social



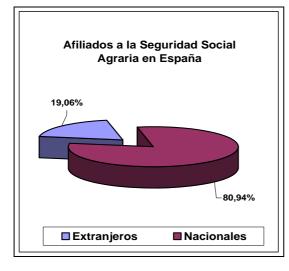




# 9.3.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria Extranjeros

	Afili	iación extranjeros en E	spaña								
	nov-17 oct-17 nov-16										
	TOTAL	TOTAL	TOTAL								
Extranjeros	209.295	200.724	200.442								
Total afiliados Agrarios	1.098.137	1.078.166	1.091.561								
% extranjeros	19,06%	18,62%	18,36%								

	Afili	ación extranjeros en A	ragón
	nov-17	oct-17	nov-16
Extranjeros	7.264	6.535	6.499
Total afiliados Agrarios	35.497	34.889	34.100
% extranjeros	20,46%	18,73%	19,06%





Los afiliados extranjeros representan el 19 % en España y el 20 % en Aragón, un porcentaje muy inferior al paro agrario, que se sitúa en torno al 53 %.

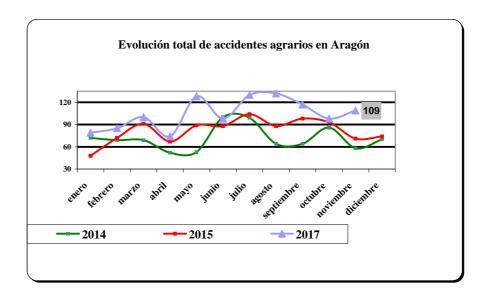
# 10.- Accidentes y salud laboral en la agricultura

# 10.1.- 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 noviembre se sitúa en 109, por encima de la media de los últimos años.

AÑO	PROVINCIA	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	TOTAL	Media mensual
	Huesca	9	16	17	18	16	16	24	17	26	18	21	15	214	17,8
2010	Teruel	11	11	9	8	12	20	16	17	16	8	10	10	147	12,3
2010	Zaragoza	35	31	22	30	39	30	40	22	38	26	20	10	342	28,6
	ARAGÓN	55	58	48	56	67	66	80	56	80	52	51	35	703	58,7
	Huesca	8	20	19	14	27	28	28	28	22	20	22	6	238	20,2
2011	Teruel	8	7	16	3	20	9	9	11	10	13	7	7	119	10,0
2011	Zaragoza	23	29	30	25	26	50	34	35	22	41	34	16	365	30,4
	ARAGÓN	39	56	65	42	73	87	71	74	54	74	63	29	722	60,6
	Huesca	6	19	25	10	14	27	22	26	26	29	8	20	243	19,3
2012	Teruel	7	8	10	14	2	13	18	10	9	15	7	4	115	9,8
2012	Zaragoza	16	25	26	22	26	31	34	32	31	33	33	33	349	28,5
	ARAGÓN	29	52	61	46	42	71	74	68	66	77	48	57	707	57,6
	Huesca	18	21	22	23	22	29	45	30	44	20	24	12	311	25,8
2013	Teruel	12	8	18	11	18	21	9	10	13	17	4	7	138	12,3
2010	Zaragoza	20	36	31	22	31	33	32	41	22	61	26	23	366	31,5
	ARAGÓN	50	65	71	56	71	83	86	81	79	98	54	42	815	69,7
	Huesca	27	29	15	20	26	52	40	23	23	24	26	27	335	27,7
2014	Teruel	9	7	11	9	9	9	12	16	16	11	12	9	125	10,8
2014	Zaragoza	36	33	43	23	18	39	47	25	25	51	20	34	400	32,8
	ARAGÓN	72	69	69	52	53	100	99	64	64	86	58	70	860	71,3
	Huesca	19	27	38	27	32	26	51	32	39	31	33	27	382	31,8
2015	Teruel	7	7	11	13	19	16	8	14	18	18	8	6	145	12,1
20.0	Zaragoza	22	38	42	27	38	46	45	42	41	44	30	41	456	38,0
	ARAGÓN	48	72	91	67	89	88	104	88	98	93	71	74	983	81,9
	Huesca	29	35	47	28	24	38	58	22	69	39	28	20	437	36,4
2016	Teruel	9	9	10	15	12	13	9	19	15	11	26	14	162	13,5
2010	Zaragoza	29	31	44	28	26	52	64	48	63	36	48	38	507	42,3
	ARAGÓN	67	75	101	71	62	103	131	89	147	86	102	72	1106	92,2
	Huesca	39	33	34	29	53	36	62	54	56	33	39		468	42,5
2017	Teruel	6	3	14	11	16	18	9	15	10	17	13		132	12,0
2017	Zaragoza	34	49	52	34	59	44	59	63	51	48	57		550	50,0
	ARAGÓN	79	85	100	74	128	98	130	132	117	98	109		1150	104,5

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

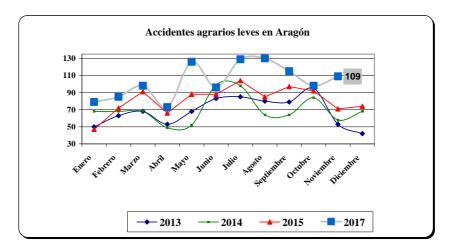


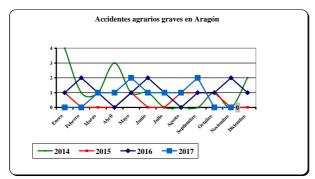
# 10.2.- Evolución del número de accidentes agrarios por tipo de accidente

Este mes de noviembre en el sector agrario en Aragón, no se han producido accidentes graves ni mortales.

AÑO	TIPO ACCIDENTE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL	Media mensual
	leve	55	58	48	53	65	66	79	56	77	51	50	35	690	57,8
2010	grave	0	0	0	3	2	0	1	0	3	1	1	0	13	0,9
	mortal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	leve	37	53	57	42	70	85	69	74	53	71	63	29	698	58,6
2011	grave	2	3	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	29	50	58	46	41	69	74	65	66	76	46	56	692	56,3
2012	grave	0	2	3	0	0	2	0	0	0	1	2	1	11	0,9
	mortal	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	4	0,3
	leve	50	63	68	53	68	83	85	80	79	95	53	42	800	68,3
2013	grave	0	2	3	2	3	0	1	1	0	3	0	0	12	1,3
	mortal	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0,2
	leve	68	68	68	49	52	99	98	64	64	84	58	68	843	70,0
2014	grave	4	1	1	3	1	1	0	0	0	1	0	2	15	1,2
	mortal	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0,2
	leve	47	72	91	66	88	88	104	85	97	92	71	74	975	81,3
2015	grave	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	5	0,4
	mortal	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0,3
	leve	66	73	100	70	61	100	130	89	146	85	99	71	1090	90,8
2016	grave	1	2	1	0	1	2	1	0	1	1	2	1	13	1,1
	mortal	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0,3
	leve	79	85	98	73	126	96	129	130	115	98	109		1138	103,5
2017	grave	0	0	1	1	2	1	1	1	2	0	0		9	0,8
	mortal	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0		3	0,3

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







Para más información consultar aquí

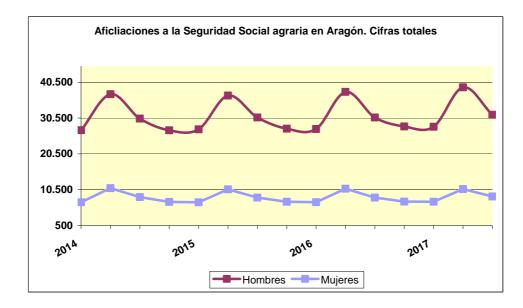
#### 11.- Observatorio de Género

En este apartado se va a realizar un seguimiento de la brecha de género en el mundo rural. Se exponen los datos de los dos últimos años. Los datos completos desde 2010 se pueden consultar en la siguiente dirección: <a href="www.aragon.es/mujeresrurales">www.aragon.es/mujeresrurales</a>

11.1.- Afiliación a la Seguridad Social agraria

			20	16			2017	
		marzo	junio	septiembre	diciembre	marzo	junio	septiembre
	Hombres	10.113	13.885	10.360	10.421	10.228	15.208	10.945
Huesca	Mujeres	2.265	3.396	2.425	2.352	2.334	3.526	2.490
	Total	12.378	17.281	12.785	12.773	12.562	18.734	13.435
	Hombres	4.747	5.252	5.034	4.633	4.825	5.215	5.027
Teruel	Mujeres	1.555	1.927	1.824	1.535	1.520	1.882	1.750
	Total	6.302	7.179	6.858	6.168	6.345	7.097	6.777
	Hombres	12.600	18.668	15.267	13.105	13.024	18.665	15.457
Zaragoza	Mujeres	3.202	5.461	4.068	3.320	3.302	5.267	4.390
	Total	15.802	24.129	19.335	16.425	16.326	23.932	19.847
	Hombres	27.460	37.805	30.661	28.159	28.077	39.088	31.429
Aragón	Mujeres	7.022	10.784	8.317	7.207	7.156	10.675	8.630
	Total	34.482	48.589	38.978	35.366	35.233	49.763	40.059

Fuente: IAEST. Estadística Local





Puede apreciarse que el número de mujeres afiliadas al a SS agraria es del 22 %. La diferencia se mantiene a lo largo de los tres años existiendo en los dos sexos la misma estacionalidad aunque menos acusada en el caso de las mujeres.

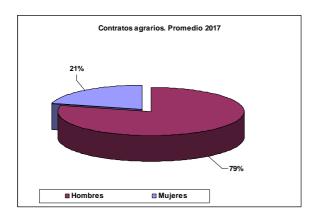
# 11.2.- Contratos agrarios

							2010	3						
		enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	sept.	octubre	nov.	dic.	Promedio
	Hombres	500	618	1.174	3.825	3.825	2.311	2.299	2.007	1.263	639	864	446	1.648
Huesca	Mujeres	61	75	240	927	927	568	385	228	241	62	158	27	325
	Total	561	693	1.414	4.752	4.752	2.879	2.684	2.235	1.504	701	1.022	473	1.973
	Hombres	146	126	225	452	452	320	243	154	262	193	123	152	237
Teruel	Mujeres	19	15	11	288	288	145	55	23	61	58	8	13	82
	Total	165	141	236	740	740	465	298	177	323	251	131	165	319
	Hombres	1.036	780	2.031	5.148	5.148	6.610	4.252	4.303	4.009	2.411	1.672	1.269	3.222
Zaragoza	Mujeres	227	216	470	1.613	1.613	1.989	1.354	1.372	940	588	348	253	915
	Total	1.263	996	2.501	6.761	6.761	8.599	5.606	5.675	4.949	2.999	2.020	1.522	4.138
	Hombres	1.682	1.524	3.430	9.425	9.425	9.241	6.794	6.464	5.534	3.243	2.659	1.867	5.107
Aragón	Mujeres	307	306	721	2.828	2.828	2.702	1.794	1.623	1.242	708	514	293	1.322
	Total	1.989	1.830	4.151	12.253	12.253	11.943	8.588	8.087	6.776	3.951	3.173	2.160	6.430

							2017	7						
		enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	sept.	octubre	nov.	dic.	Promedio
	Hombres	561	626	759	1.698	4.754	2.797	2.317	1.785	978	713	840		1.621
Huesca	Mujeres	58	65	145	361	1.164	606	487	331	186	186	97		335
	Total	619	691	904	2.059	5.918	3.403	2.804	2.116	1164	899	937		1.956
	Hombres	160	177	230	202	515	274	247	143	206	196	195		231
Teruel	Mujeres	13	20	19	33	291	124	62	36	54	31	31		65
	Total	173	197	249	235	806	398	309	179	260	227	226		296
	Hombres	1.257	1.249	1.450	2.804	7.234	6.440	3.766	4.856	3887	1537	1.680		3.287
Zaragoza	Mujeres	185	206	352	674	2.456	2.068	1.240	1.349	1309	420	359		965
	Total	1.442	1.455	1.802	3.478	9.690	8.508	5.006	6.205	5196	1957	2.039		4.253
	Hombres	1.978	2.052	2.439	4.704	12.503	9.511	6.330	6.784	5.071	2.446	2.715		5.139
Aragón	Mujeres	256	291	516	1.068	3.911	2.798	1.789	1.716	1.549	637	487		1.365
	Total	2.234	2.343	2.955	5.772	16.414	12.309	8.119	8.500	6.620	3.083	3.202		6.505

Fuente: IAEST. Estadística Local





El número de contratos agrarios sigue el mismo patrón que la afiliación a la SS, aunque la estacionalidad es mucho más acusada. El porcentaje de mujeres se mantiene en 21 % 11.3.- Paro agrario

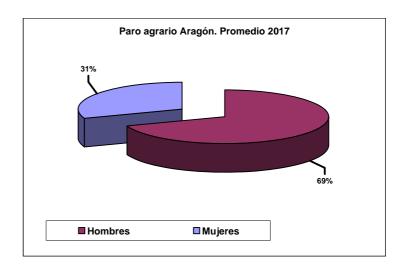
							20	16						•
		enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	sept.	octubre	nov.	dic.	Promedio
	Hombres	884	937	934	861	662	622	588	599	836	873	806	752	780
Huesca	Mujeres	336	357	333	318	271	246	232	233	284	298	331	313	296
	Total	1.220	1.294	1.267	1.179	933	868	820	832	1.120	1.171	1.137	1065	1.076
	Hombres	459	449	456	437	349	337	309	343	316	370	391	380	383
Teruel	Mujeres	219	195	214	217	168	149	142	156	152	159	205	194	181
	Total	678	644	670	654	517	486	451	499	468	529	596	574	564
	Hombres	2.919	3.008	3.103	2.886	2.284	1.862	2.237	2170	2363	2788	2839	2672	2.594
Zaragoza	Mujeres	1.051	1.065	1.054	1.020	886	771	819	850	929	1067	1122	1111	979
	Total	3.970	4.073	4.157	3.906	3.170	2.633	3.056	3.020	3.292	3.855	3.961	3.783	3.573
	Hombres	4.262	4.394	4.493	4.184	3.295	2.821	3.134	3.101	3.278	3.994	4.103	3.858	3.743
Aragón	Mujeres	1.606	1.617	1.601	1.555	1.325	1.166	1.193	1.238	1.314	1.510	1.625	1.636	1.449
	Total	5.868	6.011	6.094	5.739	4.620	3.987	4.327	4.339	4.592	5.504	5.728	5.494	5.192

							20	)17						]
		enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	sept.	octubre	nov.	dic.	Promedio
	Hombres	739	720	746	589	450	438	472	496	650	685	633		602
Huesca	Mujeres	300	308	290	258	197	188	212	229	282	289	298		259
	Total	1.039	1.028	1.036	847	647	626	684	725	932	974	931		861
	Hombres	379	356	378	325	242	227	230	254	265	352	320		303
Teruel	Mujeres	187	157	189	170	125	116	118	128	134	173	186		153
	Total	566	513	567	495	367	343	348	382	399	525	506		456
	Hombres	2.550	2.538	2.698	2.318	1.572	1.623	2.028	1.836	1982	2.427	2.216		2.163
Zaragoza	Mujeres	1.054	1.052	1.025	923	744	760	912	850	899	1.036	1.105		942
	Total	3.604	3.590	3.723	3.241	2.316	2.383	2.940	2.686	2.881	3.463	3.321		3.104
	Hombres	3.668	3.614	3.822	3.232	2.264	2.288	2.730	2.586	2.897	3.464	3.169		3.067
Aragón	Mujeres	1.541	1.517	1.504	1.351	1.066	1.064	1.242	1.207	1.315	1.498	1.589		1.354
	Total	5.209	5.131	5.326	4.583	3.330	3.352	3.972	3.793	4.212	4.962	4.758	,	4.421

Fuente: IAEST. Estadística local



Las mujeres representan el 31 % de las personas en paro en el sector agrícola.



Por comarcas los datos de paro son los siguientes:

Comarca	Hombres	Mujeres	Total	% mujeres	Comarca	Hombres	Mujeres	Total	% mujeres
Alto Gállego	13	3	16	18,75%	Gúdar-Javalambre	14	4	18	22,22%
Andorra-Sierra de Arcos	21	20	41	48,78%	Hoya de Huesca / Plana de Uesca	117	36	153	23,53%
Aranda	21	9	30	30,00%	Jiloca	22	7	29	24,14%
Bajo Aragón	145	100	245	40,82%	La Jacetania	12	5	17	29,41%
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	138	134	272	49,26%	La Litera / La Llitera	85	33	118	27,97%
Bajo Cinca / Baix Cinca	173	134	307		La Ribagorza	16	10	26	38,46%
Bajo Martín	24	15	39	38,46%	Los Monegros	67	26	93	27,96%
Campo de Belchite	7	0	7	0,00%	Maestrazgo	7	6	13	46,15%
Campo de Borja	55	32	87	36,78%	Matarraña	19	9	28	32,14%
Campo de Cariñena	53	27	80	33,75%	Ribera Alta del Ebro	43	74	117	63,25%
Campo de Daroca	11	8	19	42,11%	Ribera Baja del Ebro	28	40	68	58,82%
Cinca Medio	98	40	138	28,99%	Sierra de Albarracín	12	4	16	25,00%
Cinco Villas	160	68	228	29,82%	Sobrarbe	6	1	7	14,29%
Comunidad de Calatayud	274	121	395	30,63%	Somontano de Barbastro	56	23	79	29,11%
Comunidad de Teruel	46	16	62		Tarazona y el Moncayo	27	12	39	30,77%
Cuencas Mineras	10	5	15	33,33%	Valdejalón	308	217	525	41,33%
D.C. Zaragoza	1.081	350	1.431	24,46%	TOTAL GENERAL	3.169	1.589	4.758	33,40%