

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

Diciembre 2015



SUMARIO

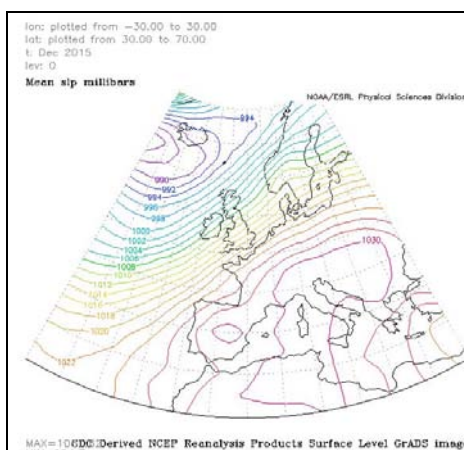
| | |
|--|-----------|
| 1.- CLIMATOLOGÍA | 3 |
| 1.1.- MAPA SINTÉTICO DE LAS SEIS HIPERCOMARCAS ARAGONESAS | 4 |
| 1.2.- TEMPERATURA | 6 |
| 1.3.- PRECIPITACIÓN | 8 |
| 2.- HUMEDAD DEL SUELO | 11 |
| 3.- VIGILANCIA DE LA SEQUÍA: ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO | 12 |
| 4.- RESERVA HÍDRICA EN LA CUENCA Y EN LOS PANTANOS DE USO EN ARAGÓN | 15 |
| 4.1.- EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HÍDRICA | 16 |
| 4.2.- SITUACIÓN EN LOS PANTANOS DE ARAGÓN | 18 |
| 4.2.1.- Margen derecha del Ebro | 19 |
| 4.2.2.- Margen izquierda del Ebro | 22 |
| 4.2.3.- Embalses del eje del Ebro | 25 |
| 5.- ÍNDICES DE PRECIOS DE CONSUMO | 27 |
| 5.1.- VALORES DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC)..... | 27 |
| 5.2.- VARIACIONES DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC)..... | 28 |
| 5.3.- EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE LAS PRINCIPALES RÚBRICAS DE ALIMENTOS..... | 30 |
| 6.- ÍNDICES DE PRECIOS..... | 31 |
| 6.1.- ÍNDICES DE PRECIOS MENSUALES PERCIBIDOS (IPPA) Y PAGADOS POR LOS AGRICULTORES | 31 |
| 6.2.- EVOLUCIÓN DEL I.P.C. GENERAL, DEL IPC DE LOS ALIMENTOS, Y DEL ÍNDICE DE PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES (IPPA)..... | 31 |
| 6.3.- EVOLUCIÓN DEL IPPA GENERAL, DE PRODUCTOS VEGETALES Y DE PRODUCTOS ANIMALES | 32 |
| 6.4.- EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO DEL ÍNDICE DE PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES | 33 |
| 6.5.- EVOLUCIÓN ÍNDICE DE PRECIOS PAGADOS AGRARIOS | 34 |
| 7.- EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS POR LOS AGRICULTORES | 36 |
| 7.1.-PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS VEGETALES..... | 36 |
| 7.2.- PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL..... | 40 |
| 7.3.- PRECIOS PAGADOS: ABONOS Y CARBURANTES | 44 |
| 8.- SEGUIMIENTO DE PRECIOS DE LOS PRODUCTOS FRESCOS | 46 |
| 8.2.- GRÁFICOS DE PRECIOS EN ORIGEN- MAYORISTA-DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS. PRODUCTOS AGRÍCOLAS | 47 |
| 8.3.- GRÁFICOS DE PRECIOS DE PRODUCTOS FRESCOS GANADEROS | 50 |
| 9.- INFORMACIÓN COYUNTURAL DE LAS DIRECCIONES PROVINCIALES | 52 |
| 9.1.- SERVICIO PROVINCIAL DE HUESCA | 52 |
| 9.2.- SERVICIO PROVINCIAL DE TERUEL..... | 53 |
| 9.3.- SERVICIO PROVINCIAL DE ZARAGOZA | 54 |
| 10.- PARO REGISTRADO EN ARAGÓN | 56 |
| 10.1.- PARO REGISTRADO NACIONAL, REGIONAL Y PROVINCIAL | 56 |
| 10.2.- EVOLUCIÓN DEL PARO GENERAL Y AGRARIO | 57 |
| 10.3.- PARO AGRARIO | 58 |
| 10.4.- POBLACIÓN EXTRANJERA EN PARO | 62 |
| 11.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA | 63 |
| 11.1.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ESPAÑA | 63 |
| 11.2.- AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN..... | 64 |
| 11.3.- EVOLUCIÓN A MEDIO PLAZO DE LA AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN..... | 65 |
| 11.4.- EVOLUCIÓN A MEDIO PLAZO DE LA AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN: SISTEMA ESPECIAL AGRARIO Y AUTÓNOMOS AGRARIOS | 66 |
| 12.- ACCIDENTES Y SALUD LABORAL EN LA AGRICULTURA | 67 |
| 12.1.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO. ARAGÓN..... | 67 |
| 12.2.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACCIDENTES AGRARIOS POR TIPO DE ACCIDENTE | 68 |

1.- Climatología

El mes de diciembre de 2015 se ha caracterizado por unas temperaturas medias **muy superiores a sus valores normales**, con una temperatura media regional de 7,4°C y anomalía de 2,1°C (promedio climatológico 1981-2010). Hubo bancos de niebla persistentes en los valles, lo que explica que las anomalías fueran mayores en zonas altas, sobre todo en las temperaturas máximas, debido a la abundancia de días despejados; la anomalía en la temperatura máxima en Albarracín (Teruel) fue de nada menos que 7,4°C. La anomalía más alta en la temperatura media se dio en Jabaloyas (Teruel) con 5,8°C y la más baja en Belchite (Zaragoza) y Borja (Zaragoza) con -0,3°C. La temperatura más alta se dio en Castellote (Teruel) con 21,2°C el día 19 y la más baja en Bello (Teruel) con -6,6°C el día 26. Los 7,3 grados de temperatura media de Teruel es la temperatura más alta desde 1989 (7,8°C) y la segunda de toda la serie. Muy destacable que en la zona montañosa de Teruel la temperatura media de 8,6°C superó en cuatro décimas la temperatura de noviembre, que también fue un mes cálido.

Las precipitaciones fueron **extremadamente inferiores a las normales** con un promedio regional de 2 litros lo que supone un 6% respecto de la normal climatológica y un déficit de -43 litros. Esta falta de lluvias fue consecuencia de la persistente situación anticiclónica. En el mapa adjunto, que es el promedio mensual de la presión de superficie, se puede ver que la presión en toda la península ibérica es superior a 1030 Hpa. Los porcentajes de precipitación oscilaron entre el 0% en varias estaciones, que en algunas

supuso el mes de diciembre más seco de toda la serie histórica y el 25% de Quinto de Ebro (Zaragoza). La precipitación mensual más alta en Biescas (Huesca) con 14 litros (10%) y la más baja en varias estaciones con 0 litros (0%).



Promedio mensual de la presión de superficie para el mes de diciembre.

En cuanto a la precipitación acumulada en el año agrícola, en la mayor parte de las tres provincias se encuentra entre el 50 y 70% respecto de su valor normal, mientras que en las altas Cinco Villas, Pirineo-Prepirineo occidental, Bajo Aragón y sur de Huesca se encuentra por debajo del 50% con puntos incluso por debajo del 40%.

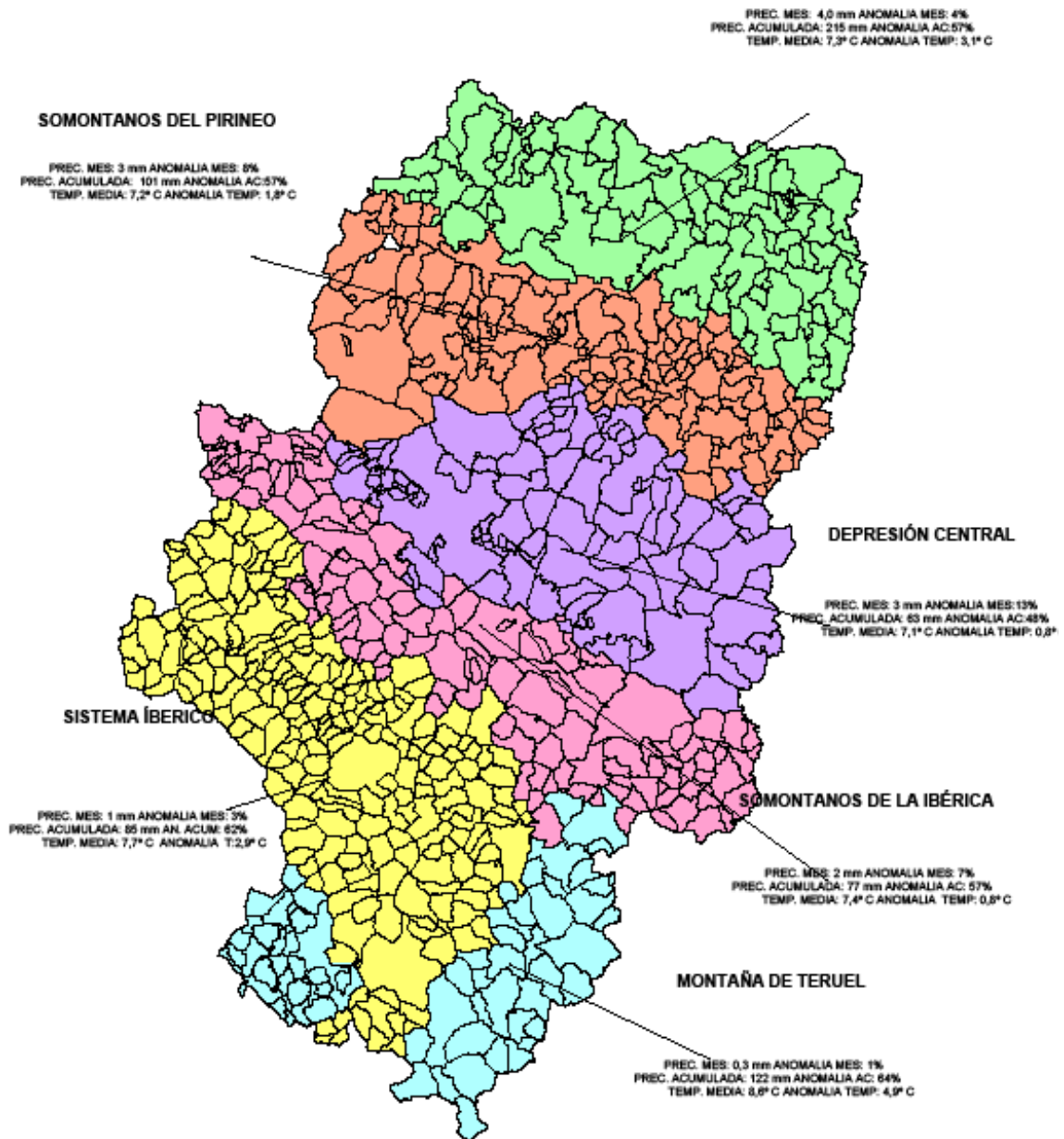
| | | |
|----------------------------------|---------------|-----------|
| Índice pluviosidad provincia de: | HUESCA | 4% |
| | TERUEL | 2% |
| | ZARAGOZA | 7% |
| | ARAGON | 6% |

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

Índice pluviosidad año agrícola 2015-2016

| | | |
|---------------|---------------|------------|
| provincia de: | HUESCA | 56% |
| | TERUEL | 60% |
| | ZARAGOZA | 56% |
| | ARAGON | 57% |

1.1.- Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas: datos climáticos medios del mes de diciembre de 2015



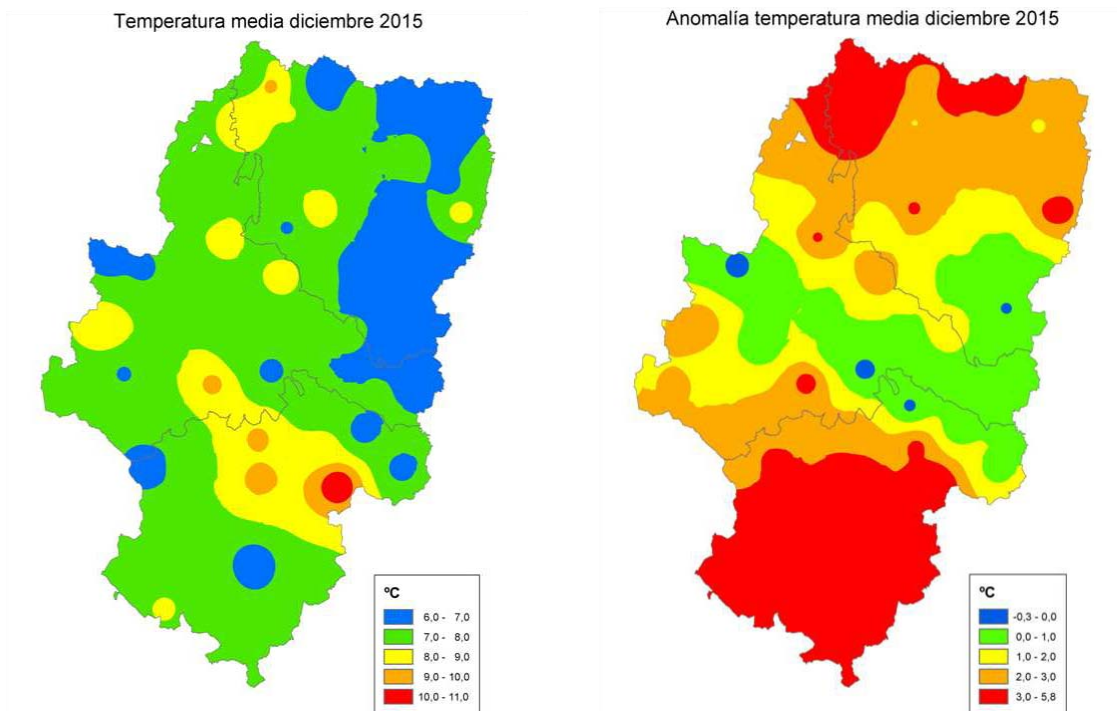
| DATOS CLIMÁTICOS MES DE DICIEMBRE DE 2015 | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------|---|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|---------------|
| ZONAS | ESTACIONES | PRECIP. MES (mm.) | ANOMALIA RESPEC. PROMEDIO CLIMATOLOGICO | % RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGICO | PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.) | % RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGICO | Tª MÁXIMA ABSOL. (°C) | Tª MINIMA ABSOL. (°C) | TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C) | ANOMALIA (°C) |
| PIRINEOS | HECHO | 8,6 | -123,3 | 6,5 | 200,8 | 41,4 | 18,3 | -2,5 | 7,2 | 3,4 |
| | ARAGÜES DEL PUERTO | 6,4 | -151,8 | 4,0 | 229,8 | 39,7 | 18,3 | 1,3 | 9,5 | 4,7 |
| | JACA | 1,1 | -89,4 | 1,2 | 170,2 | 48,4 | 19,4 | -0,9 | 8,1 | 3,2 |
| | BAILO | 2,6 | -91,7 | 2,8 | 84,0 | 24,0 | 17,0 | -1,2 | 8,2 | 3,6 |
| | BIASCAS | 14,2 | -123,4 | 10,3 | 222,1 | 45,1 | 15,3 | -3,4 | 5,8 | 2,9 |
| | SABINÁNIGO | 2,6 | -78,8 | 3,2 | 159,0 | 47,0 | 19,8 | -4,2 | 7,0 | 2,0 |
| | AINSA | 5,1 | -79,8 | 6,0 | 197,3 | 51,9 | 16,4 | -2,0 | 7,4 | 3,0 |
| | TORLA | 7,8 | -126,3 | 5,8 | 290,6 | 54,4 | 16,1 | -1,3 | 7,3 | 3,2 |
| | BIELSA | 4,8 | -99,5 | 4,6 | 429,9 | 84,2 | 17,6 | -3,8 | 6,3 | 3,5 |
| | BENABARRE | 1,0 | -50,5 | 1,9 | 237,4 | 97,2 | 19,8 | -0,9 | 8,5 | 3,8 |
| | LAGUARRES | 0,8 | -50,7 | 1,6 | 167,8 | 68,7 | 16,3 | -3,7 | 6,8 | 2,1 |
| | SEIRA | 2,0 | -94,8 | 2,1 | 239,4 | 64,8 | 14,3 | -3,7 | 5,8 | 1,9 |
| | SOPEIRA | 0,8 | -57,3 | 1,4 | 171,8 | 70,6 | 15,8 | -1,4 | 7,5 | 2,8 |
| PROMEDIO ZONAL PIRINEOS | | 4,4 | -93,6 | 4,0 | 215,4 | 56,7 | 19,8 | -4,2 | 7,3 | 3,1 |
| SOMONTANOS DEL PIRINEO | SOS DEL REY CATOLICO | 0,6 | -58,8 | 1,0 | 85,7 | 34,9 | 19,6 | -0,9 | 8,0 | 2,6 |
| | EJEA | 1,0 | -36,0 | 2,7 | 94,2 | 59,9 | 17,8 | -2,6 | 7,7 | 1,7 |
| | CASTEJON DE VALDEJASA | 2,0 | -34,0 | 5,6 | 79,6 | 54,0 | 18,4 | -1,7 | 8,4 | 3,1 |
| | ALMUDEVAR | 4,6 | -33,2 | 12,2 | 108,6 | 60,0 | 17,9 | -4,9 | 6,9 | 1,3 |
| | HUESCA | 1,0 | -41,1 | 2,4 | 112,1 | 56,6 | 17,9 | -0,9 | 8,6 | 3,1 |
| | BARBASTRO | 2,8 | -35,0 | 7,4 | 134,0 | 69,9 | 16,8 | -3,6 | 6,6 | 1,3 |
| | MONZÓN | 4,0 | -27,1 | 12,9 | 113,0 | 64,1 | 16,6 | -2,9 | 5,9 | 0,4 |
| | TAMARITE DE LITERA | 4,2 | -22,4 | 15,8 | 82,4 | 55,0 | 17,0 | -3,2 | 5,8 | 0,6 |
| PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO | | 2,5 | -36,0 | 7,5 | 101,2 | 56,8 | 19,6 | -4,9 | 7,2 | 1,8 |
| DEPRESION CENTRAL | SARINENA | 5,9 | -21,9 | 21,2 | 96,4 | 69,1 | 16,4 | -4,5 | 6,3 | 0,4 |
| | LANAJA | 4,2 | -25,1 | 14,3 | 81,4 | 56,9 | 15,3 | -0,8 | 7,4 | 1,5 |
| | LECIÑENA | 2,2 | -24,7 | 8,2 | 56,4 | 40,3 | 20,2 | -0,1 | 8,5 | 3,0 |
| | BUJARALÓZ | 2,8 | -23,6 | 10,6 | 44,8 | 35,0 | 16,4 | -1,0 | 7,3 | 1,8 |
| | CANDASNOS | 3,5 | -20,4 | 14,6 | 27,4 | 21,2 | 16,6 | -4,1 | 5,8 | 0,8 |
| | BALLOBAR | 3,0 | -22,0 | 12,0 | 41,8 | 32,5 | 17,0 | -4,0 | 6,4 | -0,1 |
| | FRAGA | 4,5 | -18,0 | 20,0 | 71,5 | 57,2 | 17,2 | -3,8 | 6,6 | 0,1 |
| | BOQUINENI | 0,8 | -23,5 | 3,3 | 74,6 | 56,1 | 16,0 | -3,2 | 7,4 | 0,4 |
| | ZARAGOZA | 0,6 | -20,8 | 2,8 | 92,6 | 79,1 | 16,5 | -0,5 | 7,8 | 0,8 |
| | QUINTO DE EBRO | 5,3 | -16,1 | 24,8 | 54,6 | 46,1 | 15,0 | -3,1 | 7,0 | 0,0 |
| CASPE | 1,8 | -20,0 | 8,3 | 46,8 | 39,0 | 16,3 | -2,9 | 7,1 | 0,1 | |
| PROMEDIO ZONAL DEPRESIÓN CENTRAL | | 3,1 | -21,5 | 12,7 | 62,6 | 48,4 | 20,2 | -4,5 | 7,1 | 0,8 |
| SOMONTANOS DE LA IBÉRICA | TARAZONA | 2,4 | -21,7 | 10,0 | 96,0 | 79,3 | 16,2 | -2,8 | 6,5 | 0,2 |
| | BORJA | 2,6 | -26,9 | 8,8 | 89,1 | 62,6 | 15,7 | -2,4 | 6,8 | -0,3 |
| | LA ALMUNIA DE Dª Gª | 2,4 | -23,4 | 9,3 | 64,1 | 50,6 | 20,4 | -1,8 | 8,0 | 0,1 |
| | TOSOS | 0,6 | -25,3 | 2,3 | 85,7 | 67,3 | 20,0 | -2,0 | 9,3 | 3,4 |
| | VALMADRID | 2,0 | -30,5 | 6,2 | 98,6 | 68,9 | 19,1 | -3,5 | 7,4 | 0,4 |
| | BELCHITE | 2,7 | -20,9 | 11,4 | 65,1 | 52,3 | 15,7 | -3,3 | 6,7 | -0,3 |
| | HIJAR | 2,8 | -17,7 | 13,7 | 63,6 | 58,5 | 16,9 | -4,5 | 7,0 | -0,1 |
| | ANDORRA | 0,4 | -22,6 | 1,7 | 52,2 | 39,9 | 19,1 | 0,8 | 8,6 | 3,2 |
| | ALCANIZ | 0,8 | -21,7 | 3,6 | 58,2 | 46,4 | 17,8 | -3,0 | 6,6 | 0,5 |
| | VALDERROBRES | 0,0 | -39,0 | 0,0 | 94,0 | 48,4 | 18,5 | -5,2 | 6,8 | 0,7 |
| PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBÉRICA | | 1,7 | -25,0 | 6,7 | 76,7 | 57,4 | 20,4 | -5,2 | 7,4 | 0,8 |
| SISTEMA IBÉRICO | ARANDA DE MONCAYO | 0,4 | -39,1 | 1,0 | 115,2 | 66,0 | 18,0 | -2,8 | 9,0 | 3,0 |
| | ALHAMA DE ARAGON | 2,4 | -29,7 | 7,5 | 84,8 | 58,3 | 19,8 | -5,9 | 7,4 | 2,1 |
| | CALATAYUD | 1,4 | -21,1 | 6,2 | 55,4 | 50,7 | 17,8 | -4,7 | 6,9 | 1,5 |
| | DAROCA | 0,4 | -26,1 | 1,5 | 81,9 | 60,6 | 19,5 | -4,4 | 7,6 | 2,3 |
| | BELLO | 0,6 | -25,2 | 2,3 | 60,2 | 47,6 | 19,0 | -6,6 | 6,2 | 2,6 |
| | CALAMOCHA | 1,2 | -21,1 | 5,4 | 73,6 | 58,6 | 19,4 | -4,7 | 7,3 | 3,3 |
| | MUNIESA | 0,2 | -24,8 | 0,8 | 114,0 | 85,8 | 20,3 | -0,5 | 9,2 | 2,8 |
| | SANTA EULALIA DEL CAMPO | 0,2 | -20,6 | 1,0 | 62,0 | 51,5 | 19,8 | -3,7 | 7,7 | 3,9 |
| | MONTALBAN | 0,0 | -26,8 | 0,0 | 97,4 | 68,5 | 21,0 | -1,9 | 9,3 | 4,1 |
| | CEDRILLAS | 0,4 | -27,8 | 1,4 | 107,3 | 66,5 | 17,0 | -4,5 | 6,3 | 3,3 |
| | TERUEL | 0,2 | -18,7 | 1,1 | 82,6 | 68,9 | 20,1 | -5,2 | 7,3 | 3,1 |
| PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO | | 0,7 | -25,5 | 2,6 | 84,9 | 62,1 | 21,0 | -6,6 | 7,7 | 2,9 |
| MONTAÑA DE TERUEL | CASTELLÓTE | 1,3 | -29,4 | 4,2 | 63,5 | 44,4 | 21,2 | 2,5 | 11,1 | 4,7 |
| | ALBARRACIN | 0,0 | -33,9 | 0,0 | 90,6 | 63,3 | 19,9 | -3,3 | 7,7 | 4,3 |
| | JABALOYAS | 0,0 | -61,8 | 0,0 | 152,6 | 74,4 | 16,1 | 1,1 | 8,1 | 5,8 |
| | MOSQUERUELA | 0,0 | -49,6 | 0,0 | 183,0 | 74,1 | 17,7 | -1,0 | 7,6 | 4,6 |
| PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL | | 0,3 | -43,7 | 1,1 | 122,4 | 64,0 | 21,2 | -3,3 | 8,6 | 4,9 |
| PROMEDIO REGIONAL | | 2,4 | -42,9 | 6,2 | 113,8 | 56,8 | 21,2 | -6,6 | 7,4 | 2,1 |

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

ELABORACION: DGA-DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBILIDAD-SECRETARIA GRAL TECNICA-Sª ESTUDIOS ANALISIS E INFORMACION (DATOS PROVISIONALES)

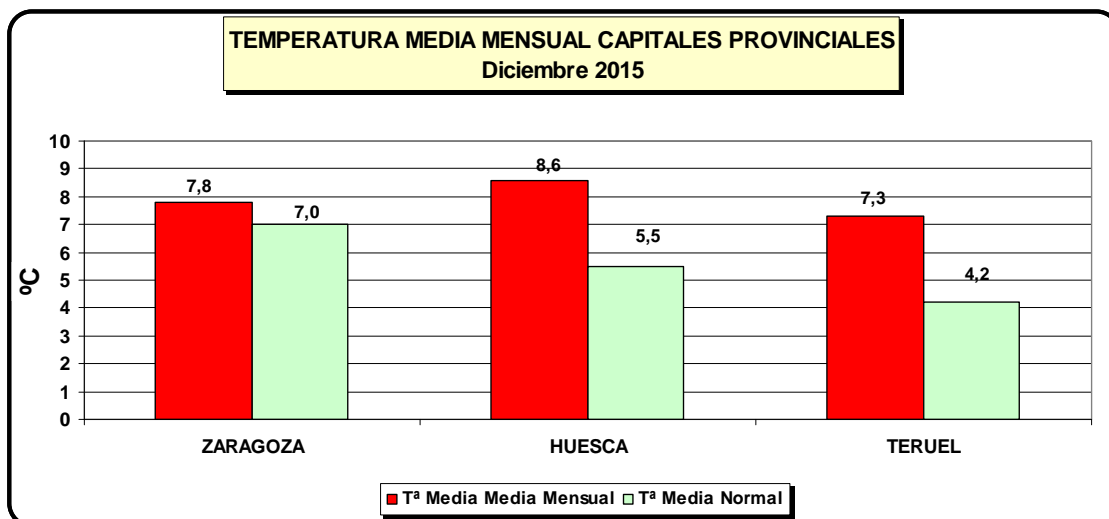
1.2.- Temperatura

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



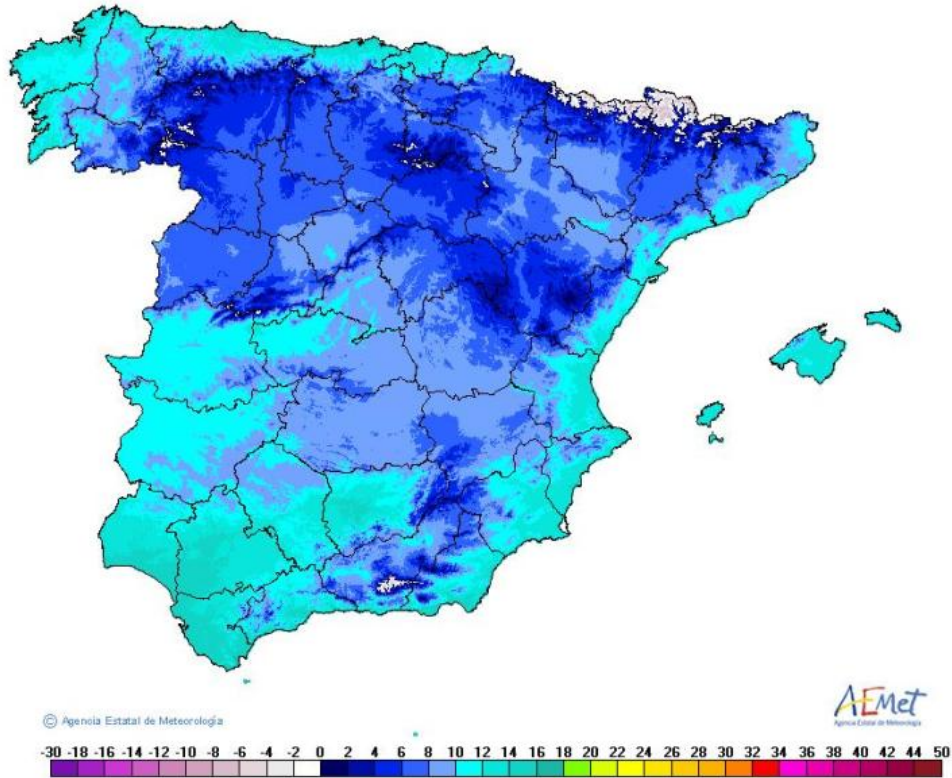
Elaboración propia

El gráfico de temperaturas medias, refleja el mes de diciembre como un mes con una temperatura muy alta en las tres capitales, en el caso de Huesca con más de tres grados de diferencia con la media.

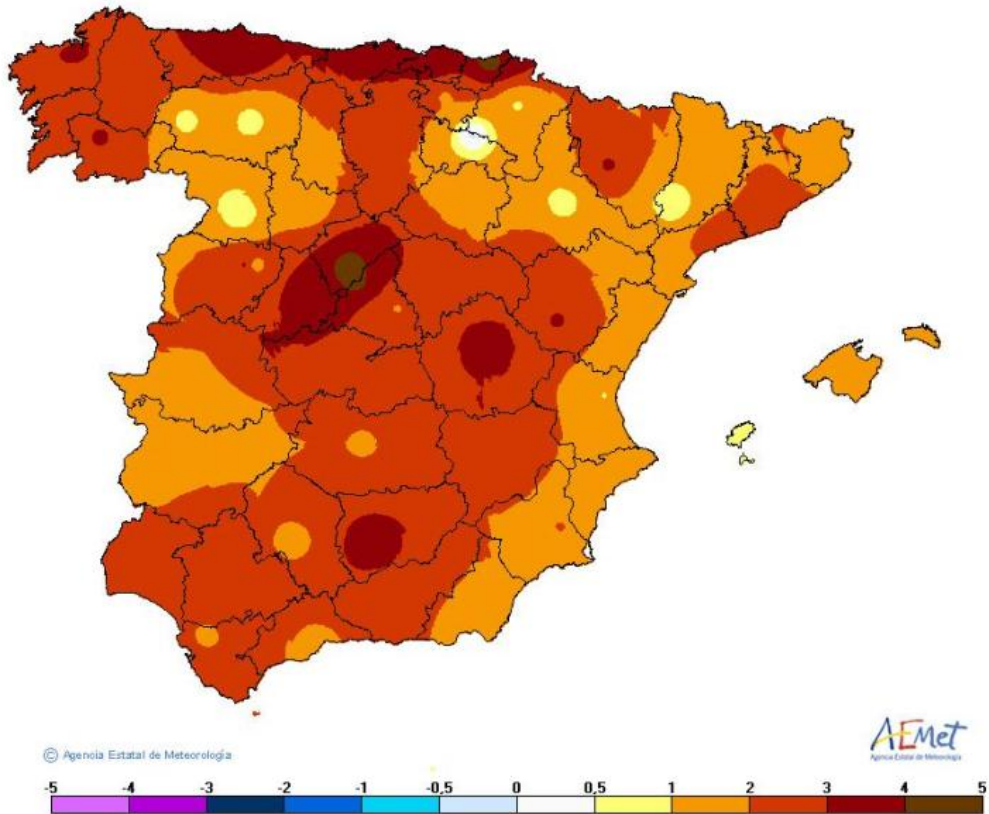


Mapas de temperaturas en España durante el mes de diciembre. Datos mensuales globales y anomalía respecto a la media.

Temperatura media (°C) (diciembre 2015)

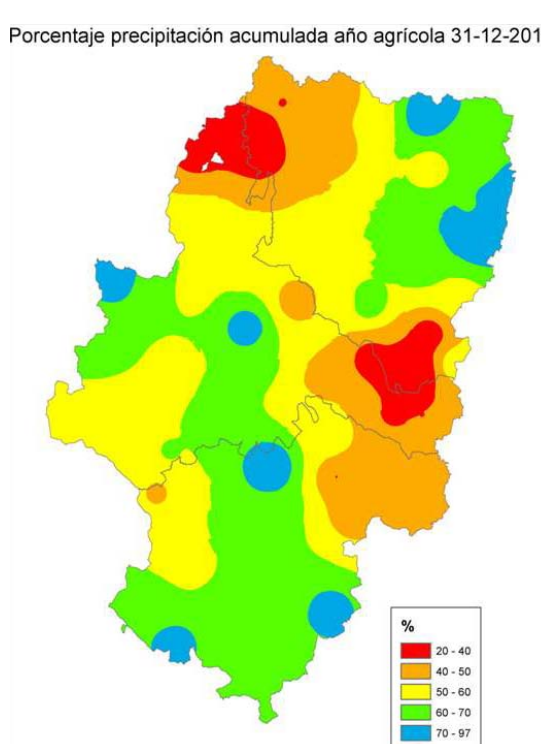
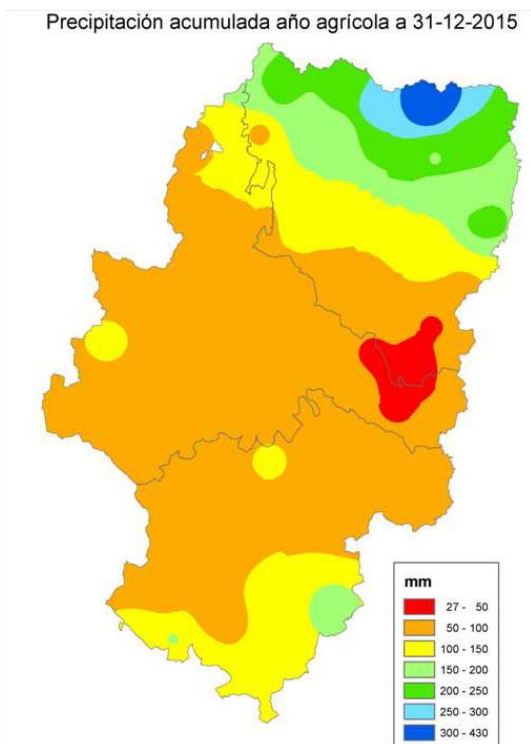
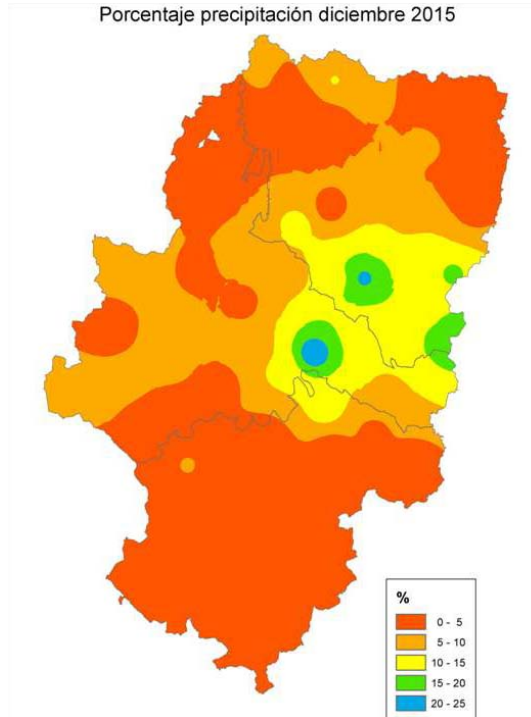
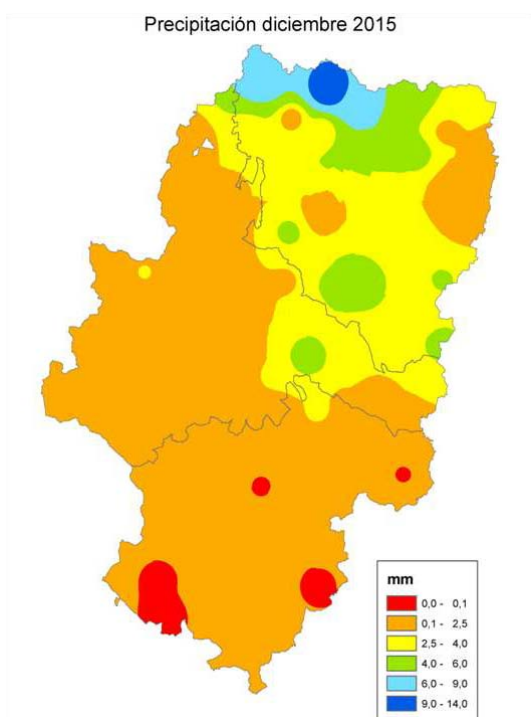


Anomalía de la temperatura media (°C), respecto al periodo 1981-2010 (diciembre 2015)



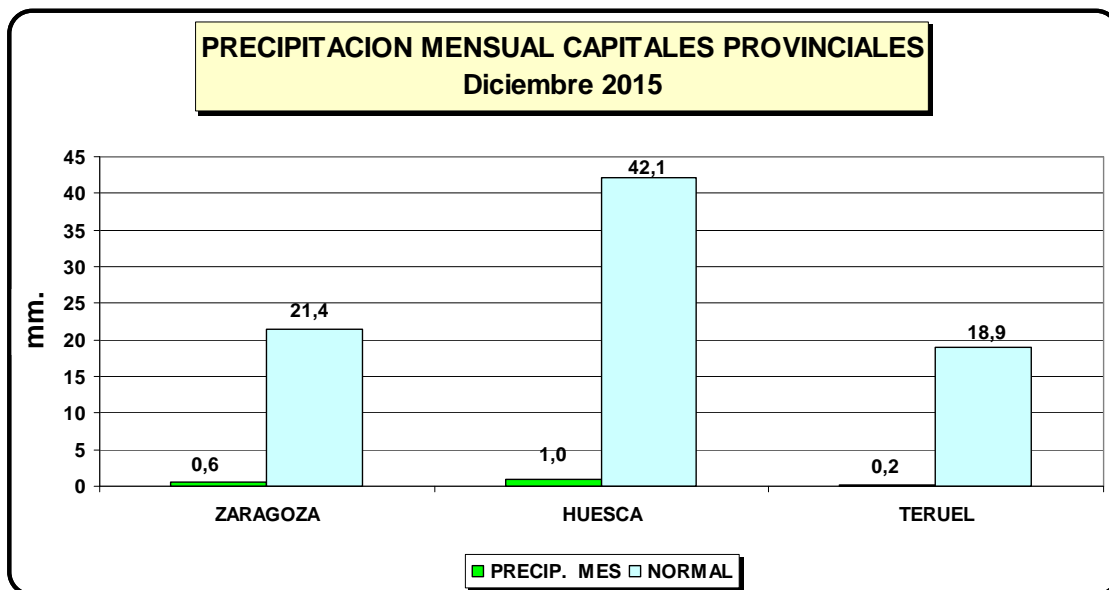
1.3.- Precipitación

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



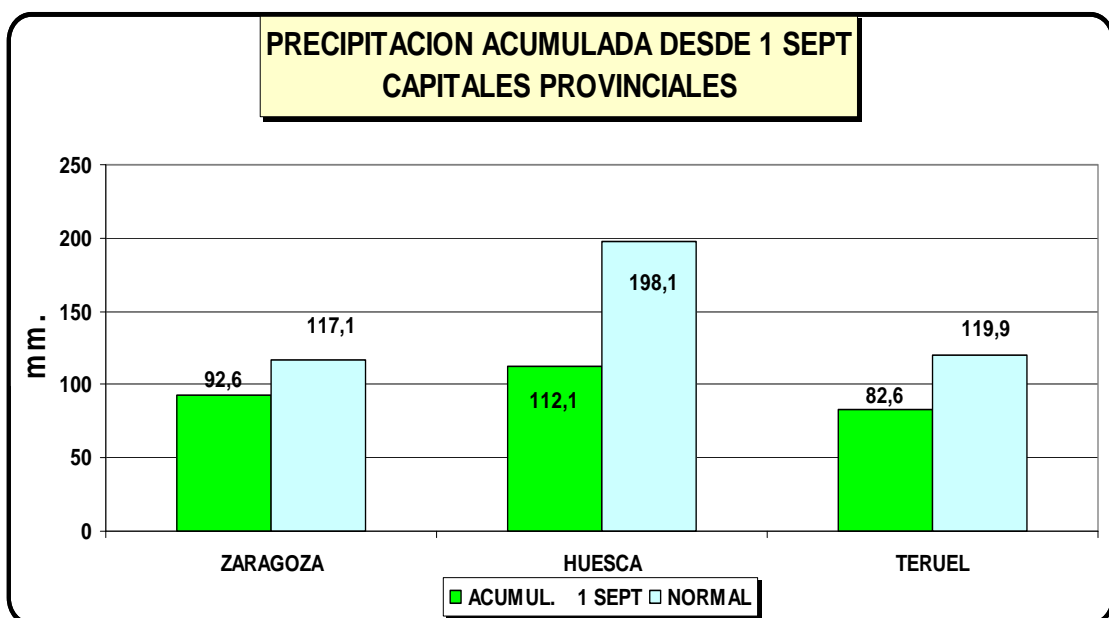
Elaboración propia

Capitales provinciales

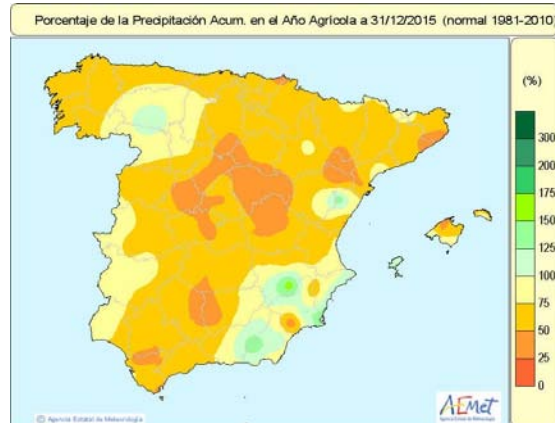
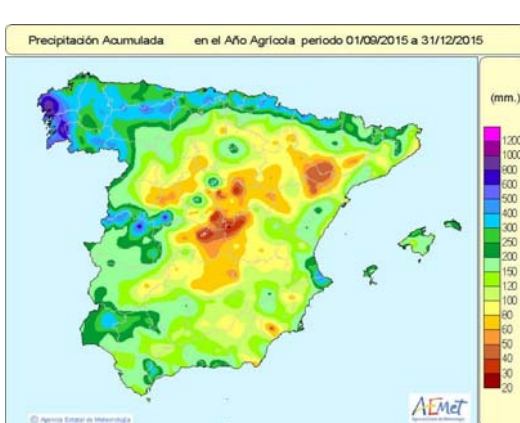
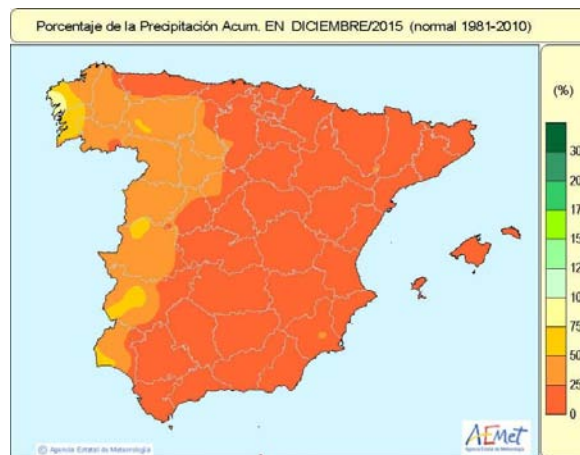
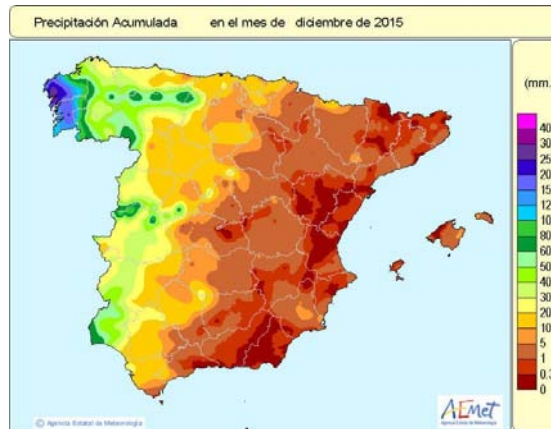


En este gráfico se puede ver claramente la ausencia casi total de precipitaciones en las tres capitales de provincia y lo anómalo de esta cifra.

El balance de la precipitación acumulada desde el uno de diciembre en las tres capitales de provincia respecto al intervalo de referencia 1971-2000 sigue siendo inferior a la media con una diferencia mayor respecto a la media que el mes anterior.



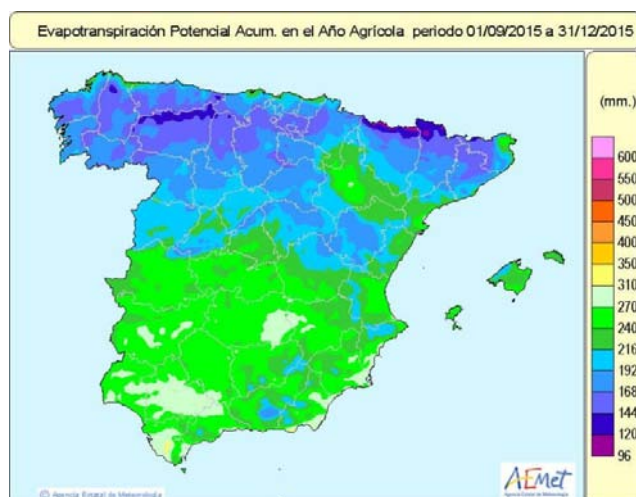
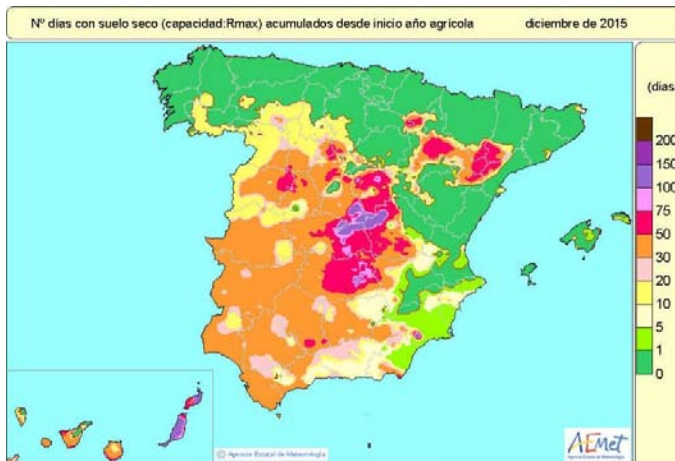
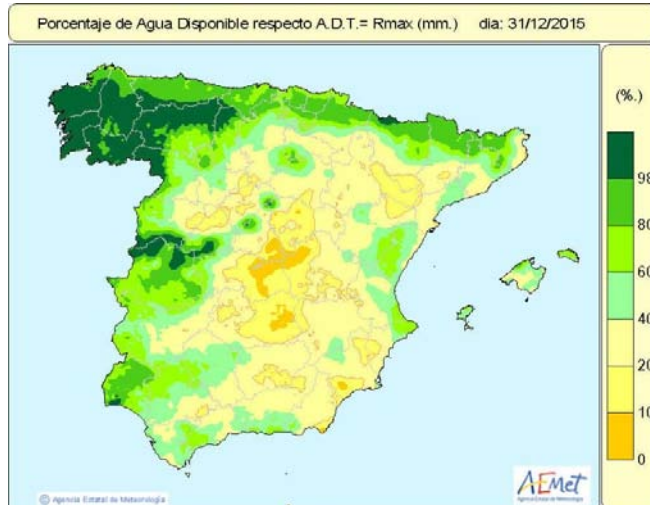
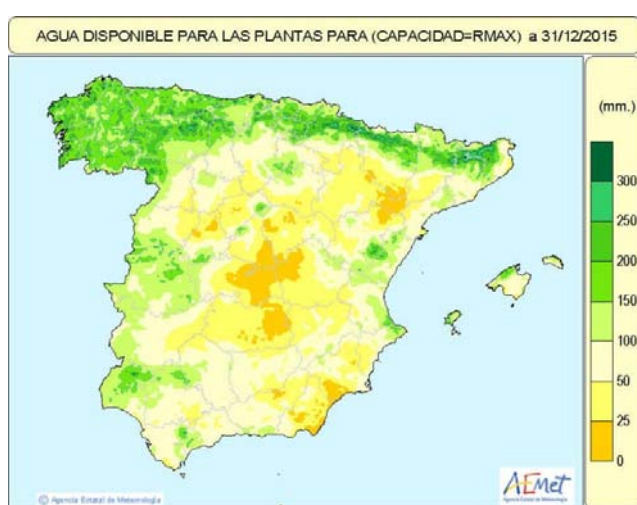
Mapas de precipitaciones en España. Acumulada en el mes total y porcentual respecto a la media normal para un mes de diciembre.



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

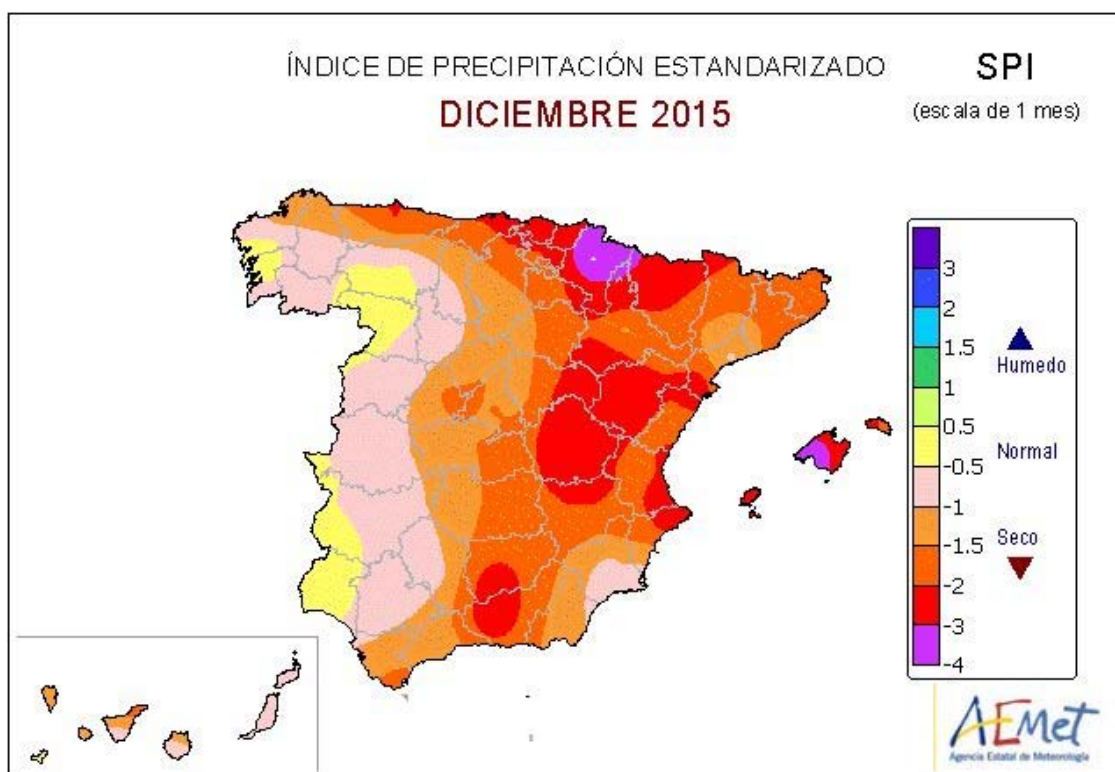
Este apartado se elabora por medio de los datos publicados por AEMET en su apartado “vigilancia de la sequía”:

Para más información

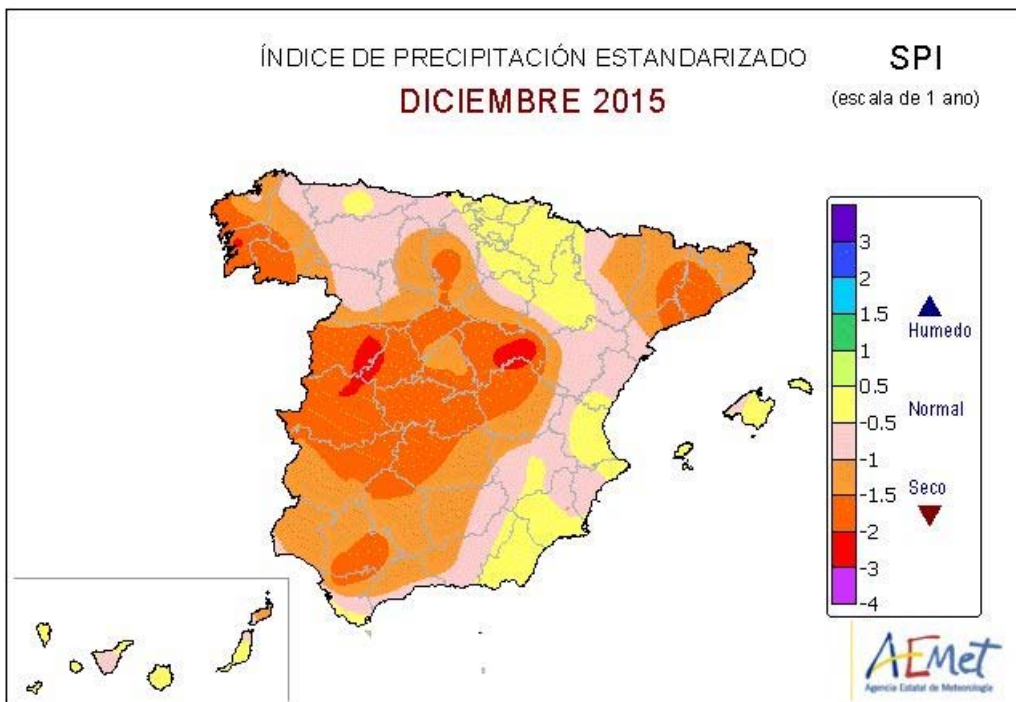
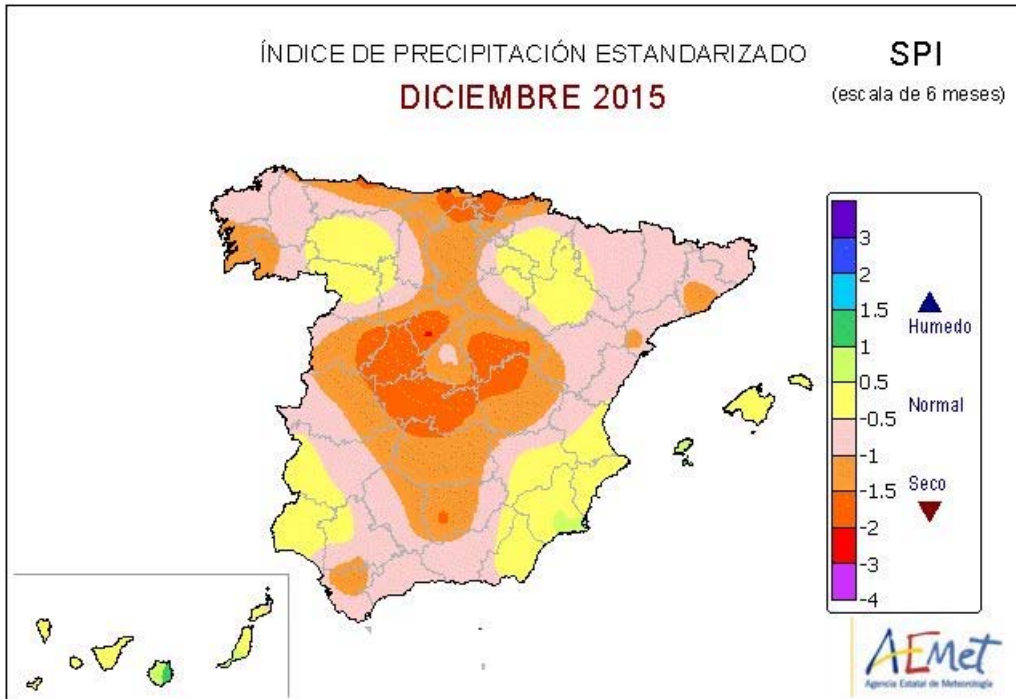
Contiene información sobre la evolución reciente de un índice de sequía denominado Índice de Precipitación Estandarizado (SPI, sigla de su nombre en inglés: Standardized Precipitation Index), que se actualiza mensualmente y consta de:

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 diciembre) a 6 meses y a 3 meses.

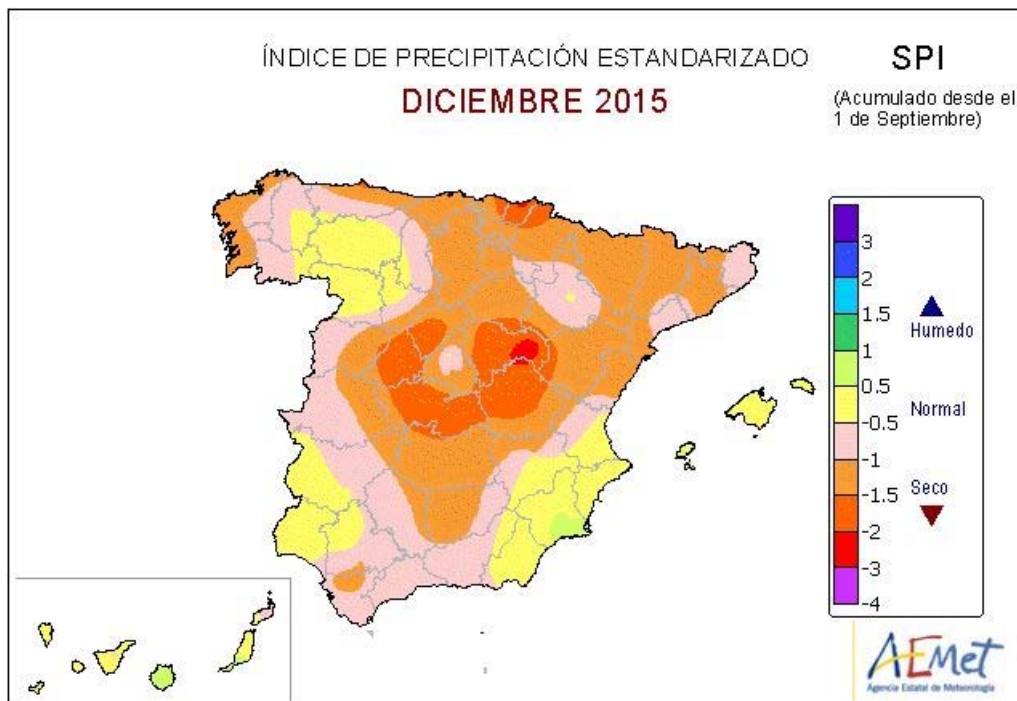
2) Una tabla, en la que figuran los valores del índice SPI en una serie de estaciones de AEMET, ubicadas en Aragón, para un conjunto de períodos de acumulación de la precipitación, que varían de 1 a 12 meses.



Fuente: AEMET



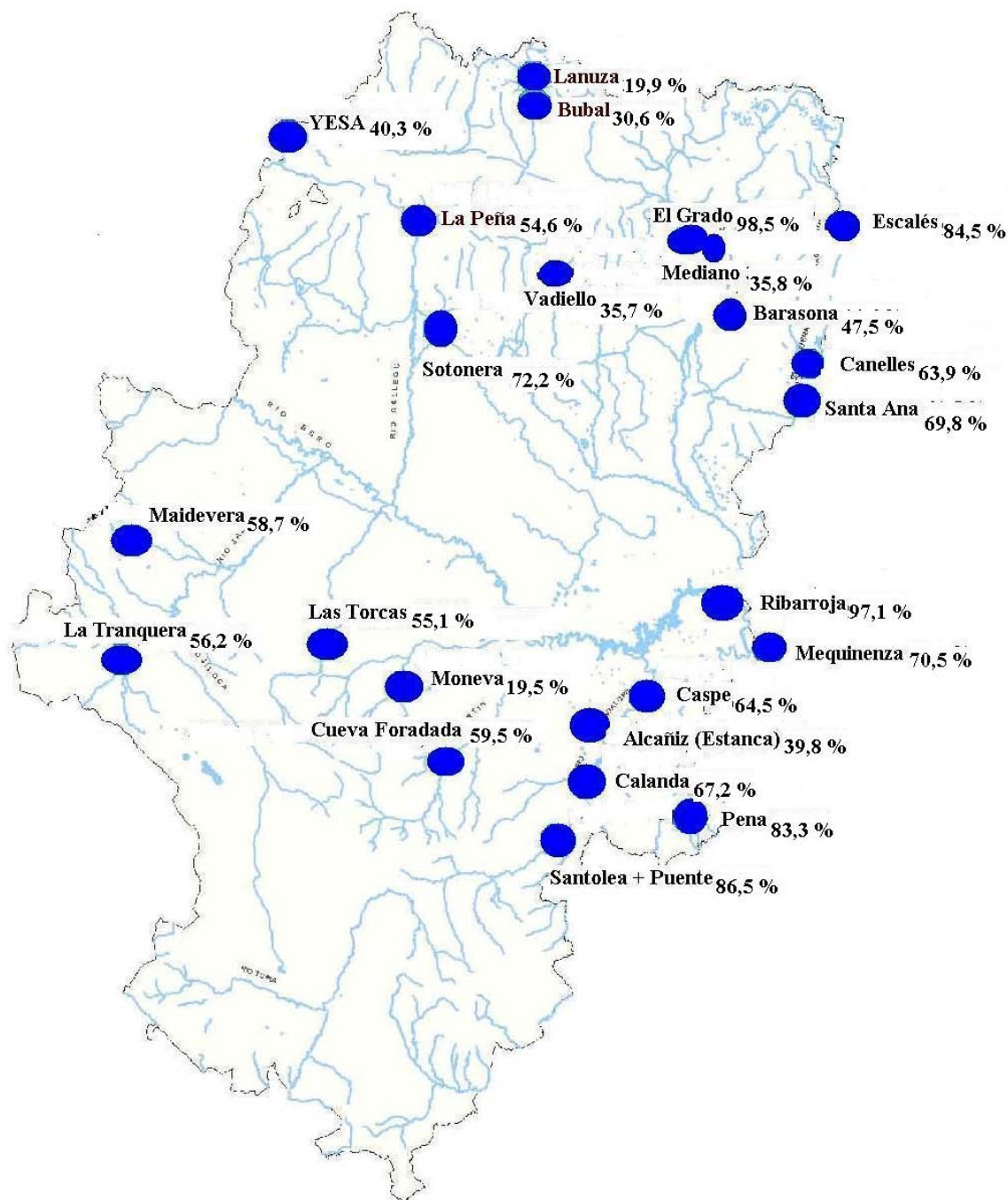
Fuente: AEMET



Índice de Precipitación Estandarizado en las Estaciones Sinópticas de Aragón

| Valores para DICIEMBRE de 2015 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nombre Estación | Escala temporal en meses | | | | | | | | | | | |
| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| ARAGÓN | | | | | | | | | | | | |
| DAROCA | -2.5 | -0.7 | -1.0 | -1.2 | -0.3 | -0.5 | -0.4 | -1.0 | -1.2 | -0.8 | -0.7 | -0.8 |
| HUESCA/MONFLORITE | -2.2 | -2.0 | -2.1 | -1.3 | -1.0 | -0.6 | -0.5 | -1.1 | -1.6 | -1.0 | -1.0 | -1.0 |
| TERUEL | -2.3 | -0.9 | -1.1 | -1.2 | -1.2 | -1.0 | -0.5 | -0.8 | -1.0 | -0.7 | -0.7 | -0.8 |
| ZARAGOZA/AEROPUERTO | -1.4 | -0.5 | -0.1 | -0.4 | -0.1 | -0.1 | -0.7 | -0.1 | -0.1 | -0.4 | -0.3 | -0.2 |

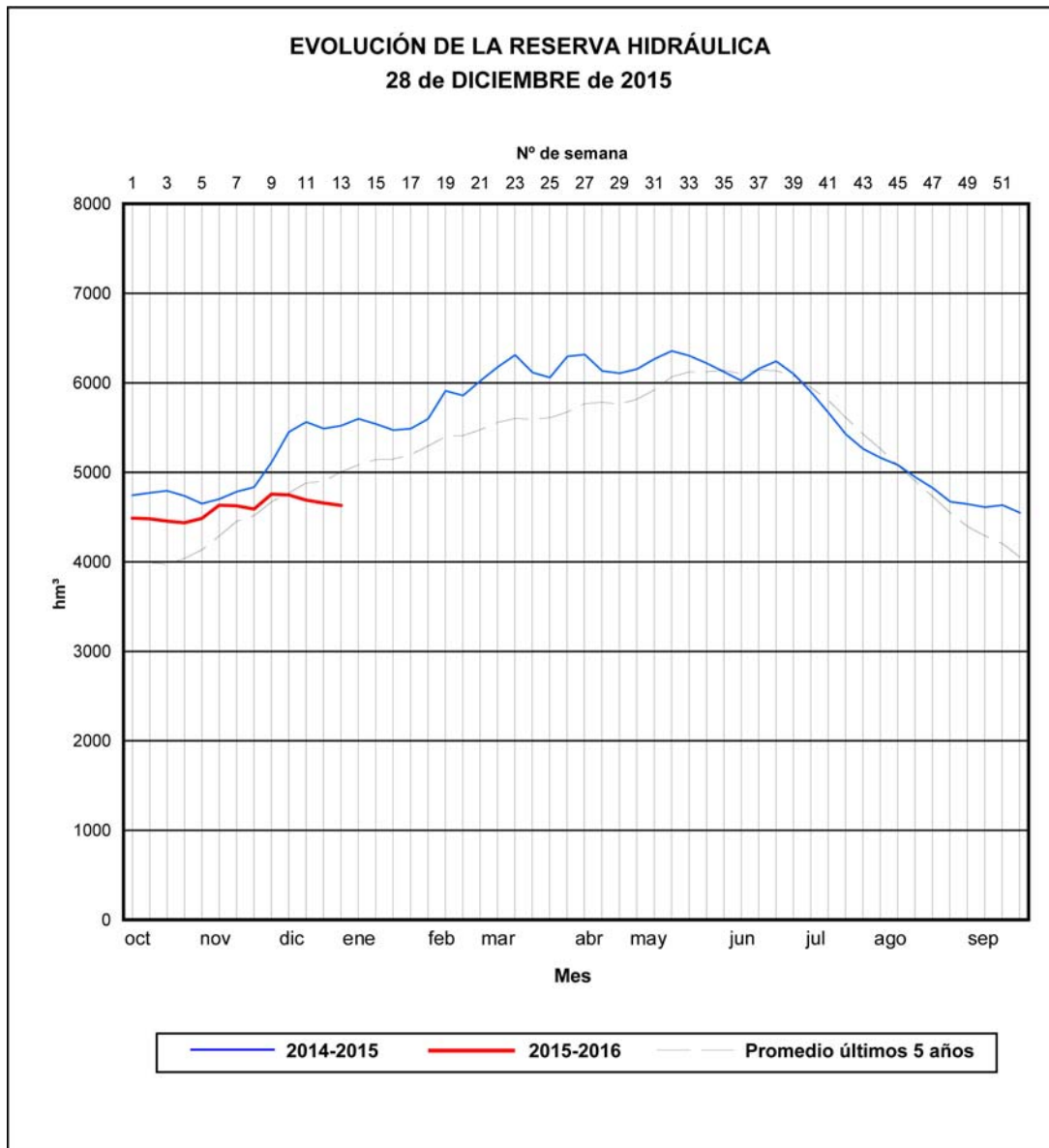
4.- Reserva hídrica en la cuenca y en los pantanos de uso en Aragón a 31 de diciembre de 2015



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 diciembre.

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. Sin embargo, actualmente se encuentra muy por debajo de esta media.

La reserva de agua embalsada, en esta fecha es de 4.629 hm³, un 61,8 % de la capacidad total de embalse de esta Cuenca.

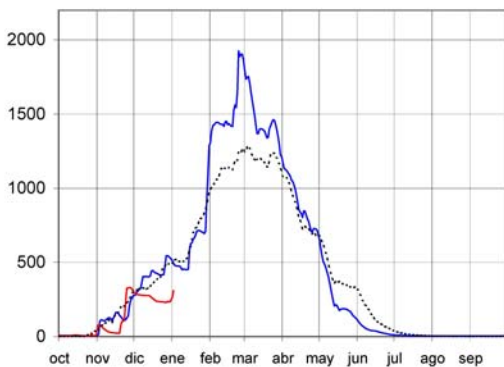
El año pasado, en la misma semana, la cantidad de agua embalsada era de de 5.520 hm³, un 73,5 % del total.

El promedio de los años 2010 a 2014 es de 5.005 hm³. El mínimo de estos últimos cinco años, en esta semana corresponde a 2011 con 3.886 hm³.

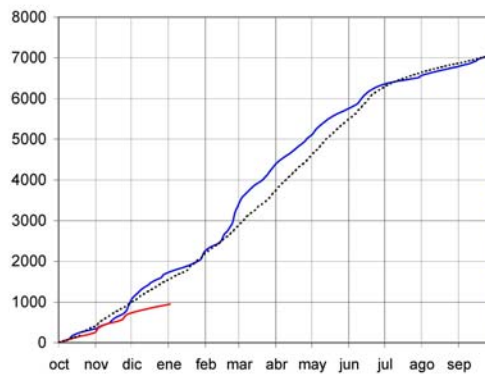
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

3 de enero de 2016

RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



APORTACIONES TOTALES¹
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



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

| Orden | Cuenca | Reserva de nieve | | | Aportaciones ¹ | | |
|---------------|---|------------------|-------------|-----------------|---------------------------|-------------|-----------------|
| | | Hoy | Hace un año | promedio 5 años | Hoy | Hace un año | promedio 5 años |
| 1 | Cuenca hasta el Embalse del Ebro | 0 | 10 | 5 | 54 | 103 | 82 |
| 2 | Cuenca del Nela | 0 | 1 | 1 | 24 | 114 | 92 |
| 3 | Iratí hasta Itoiz | 1 | 3 | 2 | 86 | 115 | 148 |
| 4 | Salazar hasta Aspurz | 1 | 2 | 1 | 25 | 38 | 56 |
| 5 | Aragón hasta el Embalse de Yesa | 29 | 29 | 35 | 126 | 252 | 304 |
| 6 | Gállego hasta Sabiñánigo | 29 | 31 | 50 | 41 | 66 | 56 |
| 7 | Ara hasta Boltaña | 14 | 20 | 25 | 55 | 125 | 115 |
| 8 | Cinca hasta Escalona | 16 | 36 | 49 | 101 | 228 | 210 |
| 9 | Ésera hasta Barasona | 27 | 47 | 47 | 41 | 157 | 110 |
| 10 | Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert | 15 | 49 | 41 | 93 | 119 | 80 |
| 11 | Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn | 50 | 95 | 90 | 142 | 222 | 172 |
| 12 | Valira hasta Seo D'Urgel | 13 | 42 | 30 | 35 | 57 | 40 |
| 13 | Segre hasta Seo D'Urgel | 13 | 34 | 35 | 66 | 120 | 67 |
| 14 | Garona hasta frontera Francia | 103 | 93 | 79 | 7 | 8 | 9 |
| Total: | | 310 | 491 | 490 | 897 | 1724 | 1541 |

SITUACIÓN DE LAS CUENCAS MODELIZADAS



¹ Aportaciones totales acumuladas registradas en los puntos de cierre ● de cada subcuenca desde el principio del año hidrológico (1 de octubre) medidas en hm³

4.2.- Situación en los pantanos de Aragón

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

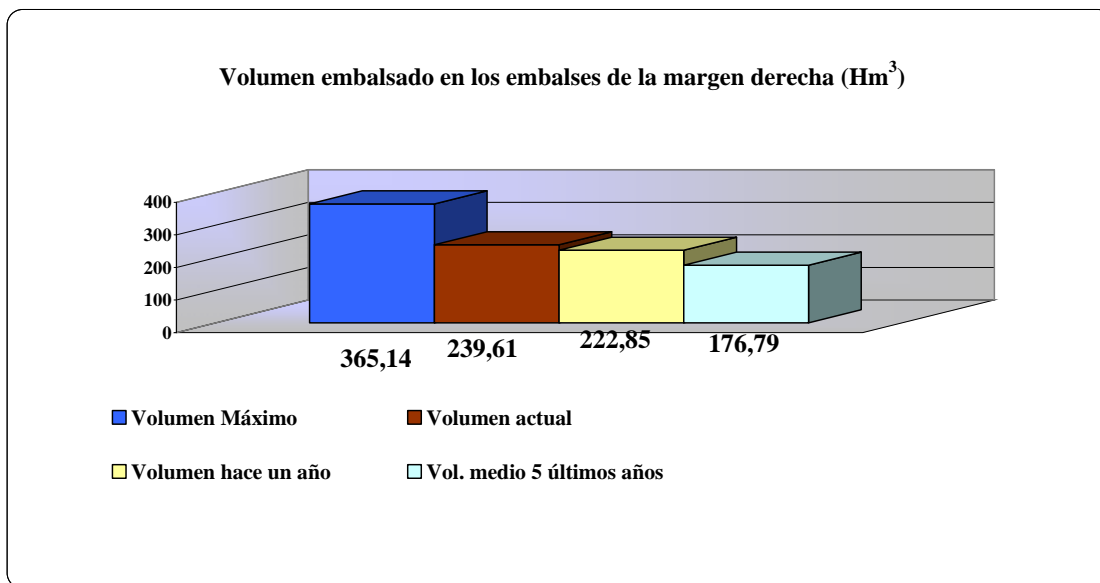
| Embalses | Sistema de riego | Volumen (Hm³) | | | | Situación actual con relación a otros periodos (%) | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|----------------|----------------|
| | | Máximo | Actual | Hace un año | Media 5 años | Máximo | Hace un año | Media 5 años |
| MONEVA | AGUAS VIVAS | 8,03 | 1,56 | 0,83 | 0,99 | 19,46% | 187,52% | 157,46% |
| ALCAÑIZ (ESTANCA) | GUADALOPE | 7,31 | 2,91 | 6,95 | 6,16 | 39,80% | 41,84% | 47,25% |
| CALANDA | | 54,32 | 36,51 | 35,38 | 27,67 | 67,20% | 103,19% | 131,92% |
| CASPE | | 81,52 | 52,55 | 41,36 | 37,33 | 64,46% | 127,07% | 140,78% |
| SANTOLEA+PUENTE | | 65,32 | 56,52 | 45,97 | 17,41 | 86,53% | 122,96% | 324,73% |
| TORCAS (LAS) | HUERVA | 6,67 | 3,68 | 3,72 | 3,08 | 55,15% | 98,84% | 119,29% |
| MAIDEVERA | JALÓN | 20,44 | 12,00 | 13,17 | 10,94 | 58,69% | 91,09% | 109,68% |
| TRANQUERA (LA) | | 81,57 | 45,86 | 48,46 | 49,24 | 56,22% | 94,63% | 93,12% |
| CUEVA FORADADA | MARTÍN | 22,08 | 13,13 | 12,73 | 12,65 | 59,49% | 103,22% | 103,81% |
| PENA | MATARRAÑA | 17,88 | 14,90 | 14,30 | 11,32 | 83,34% | 104,20% | 131,62% |
| TOTAL MARGEN DERECHA | | 365,13 | 239,61 | 222,85 | 176,79 | 65,62% | 107,52% | 135,53% |
| MEQUINENZA | DELTA EBRO | 1.533,99 | 1.081,91 | 1.218,94 | 1.183,89 | 70,53% | 88,76% | 91,39% |
| RIBARROJA | | 209,56 | 203,58 | 202,19 | 203,27 | 97,15% | 100,69% | 100,15% |
| EBRO | EJE EBRO | 540,60 | 297,89 | 378,47 | 340,95 | 55,10% | 78,71% | 87,37% |
| TOTAL EBRO | | 2.284,14 | 1.583,38 | 1.799,60 | 1.728,11 | 69,32% | 87,99% | 91,62% |
| BARASONA | ARAGÓN Y CATALUÑA I | 84,71 | 40,25 | 63,53 | 57,96 | 47,52% | 63,36% | 69,44% |
| CANELLES | ARAGÓN Y CATALUÑA II | 679,29 | 434,27 | 487,10 | 339,69 | 63,93% | 89,15% | 127,84% |
| ESCALES | | 152,32 | 128,72 | 124,75 | 116,64 | 84,51% | 103,19% | 110,36% |
| SANTA ANA | | 236,55 | 165,12 | 152,56 | 140,29 | 69,80% | 108,23% | 117,70% |
| YESA | BARDENAS | 446,86 | 179,93 | 252,12 | 323,50 | 40,27% | 71,37% | 55,62% |
| GRADO (EL) | RIEGOS ALTO ARAGÓN | 400,01 | 393,85 | 392,42 | 366,49 | 98,46% | 100,36% | 107,46% |
| MEDIANO | | 434,52 | 155,46 | 312,91 | 243,15 | 35,78% | 49,68% | 63,94% |
| BÚBAL | | 62,65 | 19,17 | 37,29 | 40,49 | 30,60% | 51,41% | 47,35% |
| PEÑA (LA) | | 15,35 | 8,37 | 15,33 | 10,29 | 54,55% | 54,64% | 81,41% |
| LANUZA | | 16,85 | 3,35 | 11,15 | 6,50 | 19,88% | 30,05% | 51,50% |
| SOTONERA | | 189,22 | 136,55 | 63,09 | 139,75 | 72,16% | 216,43% | 97,71% |
| VADIELLO | | VADIELLO | 15,51 | 5,53 | 14,90 | 12,12 | 35,66% | 37,12% |
| TOTAL MARGEN IZQUIERDA | | 2.733,85 | 1.670,58 | 1.927,15 | 1.796,87 | 61,11% | 86,69% | 92,97% |
| TOTAL | | 5.383,12 | 3.493,57 | 3.949,60 | 3.701,77 | 64,9% | 88,5% | 94,4% |

| | Sistema de riego | Volumen (Hm³) | | | | Situación actual con relación a otros periodos (%) | | |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|----------------|----------------|
| | | Máximo | Actual | Hace un año | Media 5 años | Máximo | Hace un año | Media 5 años |
| Margen Derecha | AGUAS VIVAS | 8,03 | 1,56 | 0,83 | 0,99 | 19,46% | 187,52% | 157,46% |
| | GUADALOPE | 208,47 | 148,49 | 129,65 | 88,56 | 71,23% | 114,53% | 167,66% |
| | HUERVA | 6,67 | 3,68 | 3,72 | 3,08 | 55,15% | 98,84% | 119,29% |
| | JALÓN | 102,00 | 57,85 | 61,63 | 60,18 | 56,72% | 93,88% | 96,13% |
| | MARTÍN | 22,08 | 13,13 | 12,73 | 12,65 | 59,49% | 103,22% | 103,81% |
| | MATARRAÑA | 17,88 | 14,90 | 14,30 | 11,32 | 83,34% | 104,20% | 131,62% |
| | | 365,13 | 239,61 | 222,85 | 176,79 | 65,62% | 107,52% | 135,53% |
| Ebro | EJE DEL EBRO | 540,60 | 297,89 | 378,47 | 340,95 | 55,10% | 78,71% | 87,37% |
| | DELTA DEL EBRO | 1.743,55 | 1.285,49 | 1.421,13 | 1.387,17 | 73,73% | 90,46% | 92,67% |
| | | 2.284,14 | 1.583,38 | 1.799,60 | 1.728,11 | 69,32% | 87,99% | 91,62% |
| Margen Izquierda | ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA) | 84,71 | 40,25 | 63,53 | 57,96 | 47,52% | 63,36% | 69,44% |
| | ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.) | 1.068,16 | 728,11 | 764,41 | 596,61 | 68,17% | 95,25% | 122,04% |
| | BARDENAS | 446,86 | 179,93 | 252,12 | 323,50 | 40,27% | 71,37% | 55,62% |
| | RIEGOS ALTO ARAGÓN | 1.118,61 | 716,75 | 832,19 | 806,67 | 64,07% | 86,13% | 88,85% |
| | VADIELLO | 15,51 | 5,53 | 14,90 | 12,12 | 35,66% | 37,12% | 45,66% |
| | | 2.733,85 | 1.670,58 | 1.927,15 | 1.796,87 | 61,11% | 86,69% | 92,97% |
| TOTALES | | 5.383,12 | 3.493,57 | 3.949,60 | 3.701,77 | 64,90% | 88,45% | 94,38% |

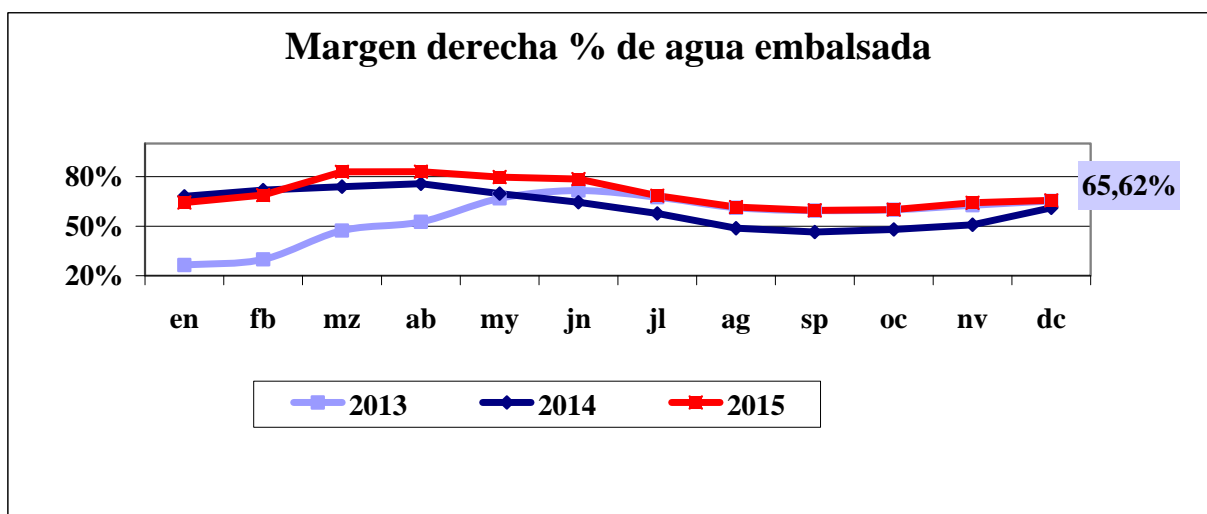
4.2.1.- Margen derecha del Ebro

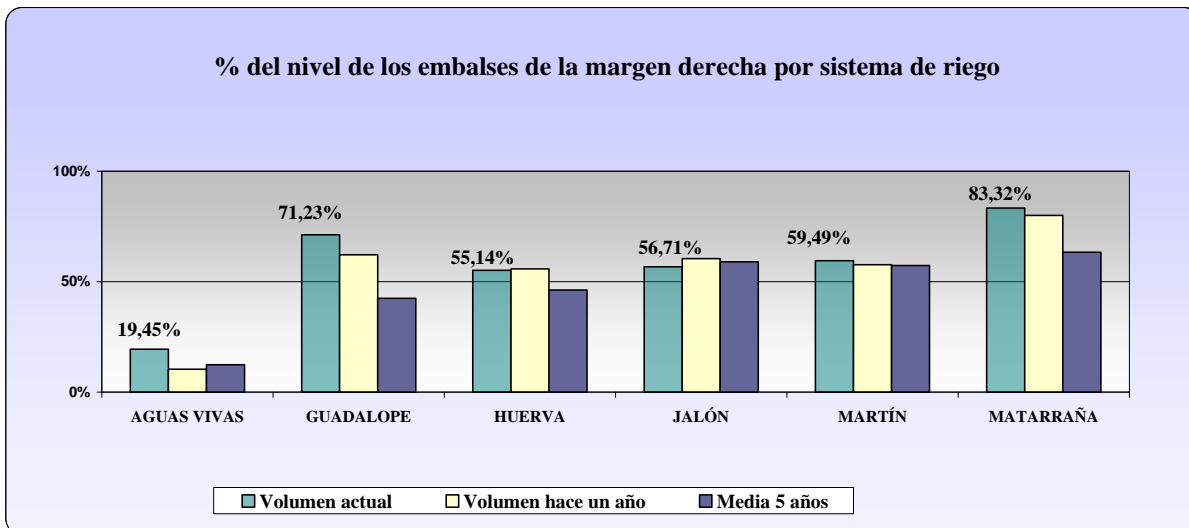
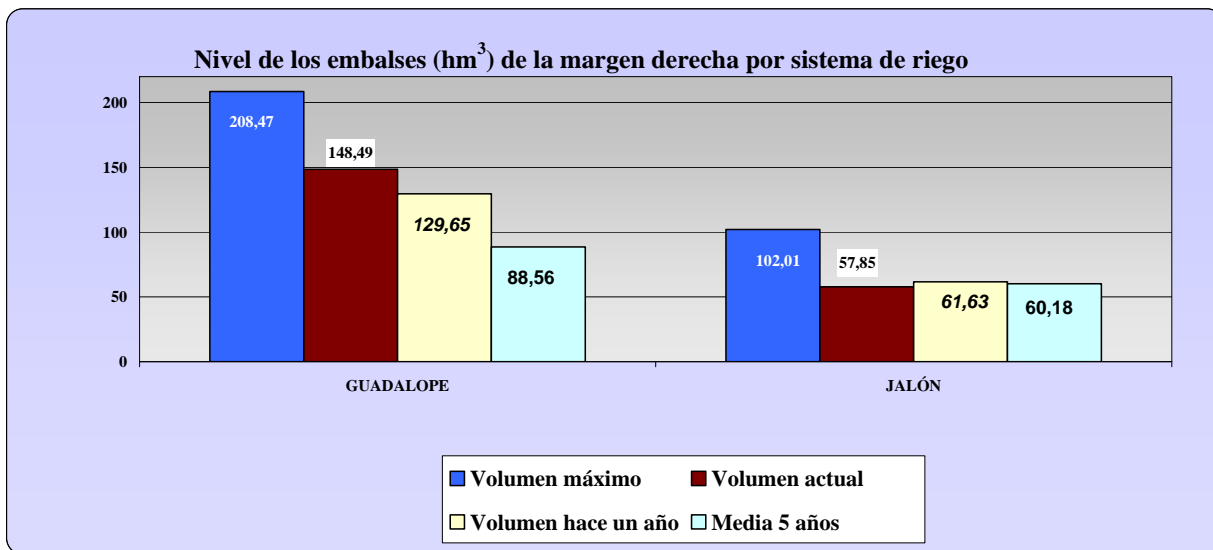
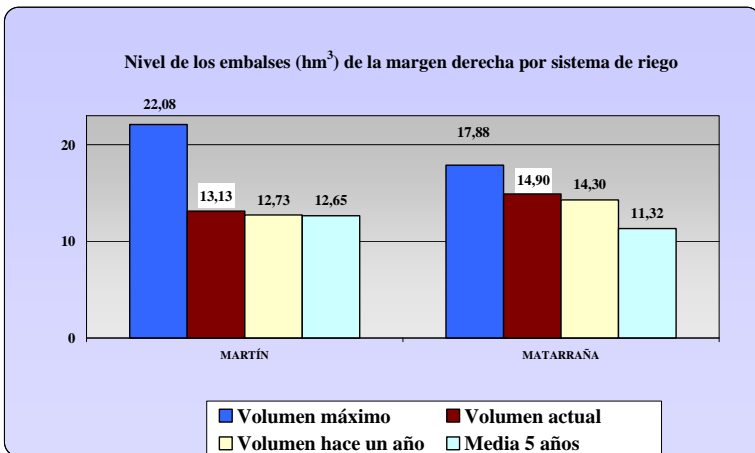
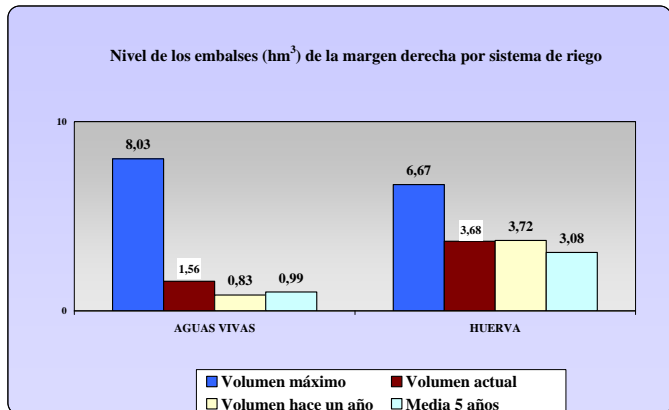
Si consideramos la margen derecha como un conjunto en este momento acumulan un volumen de 239,61 hm³ de agua embalsada, lo que supone un 65,62 % de su capacidad total que es 365 hm³. El agua embalsada equivale a un 107,52 % de la que había hace un año y el 135,53 % de la media los últimos 5 años.

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 2015 la curva sigue una trayectoria similar a la del año 2014 con un máximo alcanzado en abril y descenso progresivo desde esa fecha, manteniéndose siempre por encima del agua embalsada en 2014.





Por sistemas de riego, todos ellos se encuentran por debajo de su capacidad, entre un 19,45% el de Aguas Vivas y un 83,32% el Matarraña. La mayoría de ellos, están por encima del volumen almacenado el año pasado, con la excepción del Huerva y el Jalón que están por debajo. Y respecto a la media de los últimos cinco años todos la superan excepto el Jalón.

Reserva actual

| EMBALSE | Cota actual MSNM | Vol. actual Hm ³ | Vol. resguardo Hm ³ | Entrada Dm ³ /día | Salida Dm ³ /día | Lluvia l/m ² |
|----------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| EBRO | 834,66 | 297,886 | 242,711 | 117,800 | 604,800 | 3,4 |
| CERECEDA | 565,13 | 1,151 | 0,846 | | | |
| SOBRÓN | 510,31 | 18,210 | 1,935 | | | |
| LALOTETA | 274,94 | 10,413 | 93,707 | 0,650 | 0,648 | 0,0 |
| MANSILLA | 905,76 | 23,761 | 43,973 | 158,900 | 184,900 | 2,1 |
| PAJARES | 1202,86 | 8,479 | 26,715 | 21,840 | 51,840 | 0,0 |
| GONZÁLEZ LACASA | 971,07 | 6,098 | 26,831 | 12,960 | 52,960 | 0,0 |
| VAL | 615,29 | 19,491 | 4,703 | 49,240 | 30,240 | 0,0 |
| MONTEAGUDO | 817,65 | 5,544 | 4,136 | 12,040 | 1,040 | 0,0 |
| TRANQUERA, LA | 677,45 | 45,857 | 35,708 | 149,030 | 29,030 | 0,0 |
| MAIDEVERA | 793,55 | 11,995 | 8,443 | 18,040 | 8,040 | 0,0 |
| TORCAS, LAS | 618,60 | 3,878 | 2,991 | 27,010 | 45,010 | 0,0 |
| MONEVA ² | 602,04 | 1,562 | 6,463 | 0,000 | 0,000 | 0,0 |
| ALMOCHUEL (1) ² | 465,25 | 0,149 | 1,328 | 0,000 | 0,000 | |
| CUEVA FORADADA | 574,54 | 13,135 | 8,943 | 38,710 | 24,710 | 0,0 |
| PUENTE DE SANTOLEA | 596,09 | 17,769 | -0,118 | 52,000 | 52,000 | |
| SANTOLEA | 581,87 | 38,751 | 8,919 | 52,000 | 52,000 | 0,0 |
| CALANDA | 433,57 | 36,508 | 17,816 | 83,640 | 156,640 | 0,0 |
| CASPE | 224,66 | 52,549 | 28,971 | 73,880 | 214,880 | 0,0 |
| ALCAÑIZ (ESTANCA) | 341,64 | 2,909 | 4,400 | 134,940 | 82,940 | 0,0 |
| GALLIPUÉN | 694,43 | 3,885 | 0,013 | 5,010 | 5,010 | 0,0 |
| PENA | 614,28 | 14,898 | 2,979 | 3,970 | 3,970 | 0,0 |
| VALCOMUNA ² | 343,59 | 1,817 | 0,400 | 0,000 | 0,000 | |
| MEQUINENZA | 114,16 | 1081,911 | 452,074 | 7.115,820 | 11.118,820 | 0,0 |
| RIBARROJA | 69,66 | 203,580 | 5,980 | 17.110,220 | 15.544,220 | 0,0 |
| FLIX | 41,01 | 3,894 | 0,277 | 15.624,200 | 15.379,200 | 0,0 |
| GUIAMETS | 180,39 | 6,986 | 2,716 | 0,000 | 0,000 | 0,0 |
| CIURANA (1) ² | 478,80 | 7,808 | 4,606 | 1,730 | 1,730 | |
| OLIANA | 505,22 | 39,980 | 44,352 | 1.006,320 | 1.030,320 | 0,0 |
| RIALB | 421,53 | 292,945 | 110,807 | 1.364,010 | 1.484,010 | 0,0 |
| SAN LORENZO | 246,82 | 9,035 | 0,446 | 2.830,640 | 2.816,640 | 0,0 |

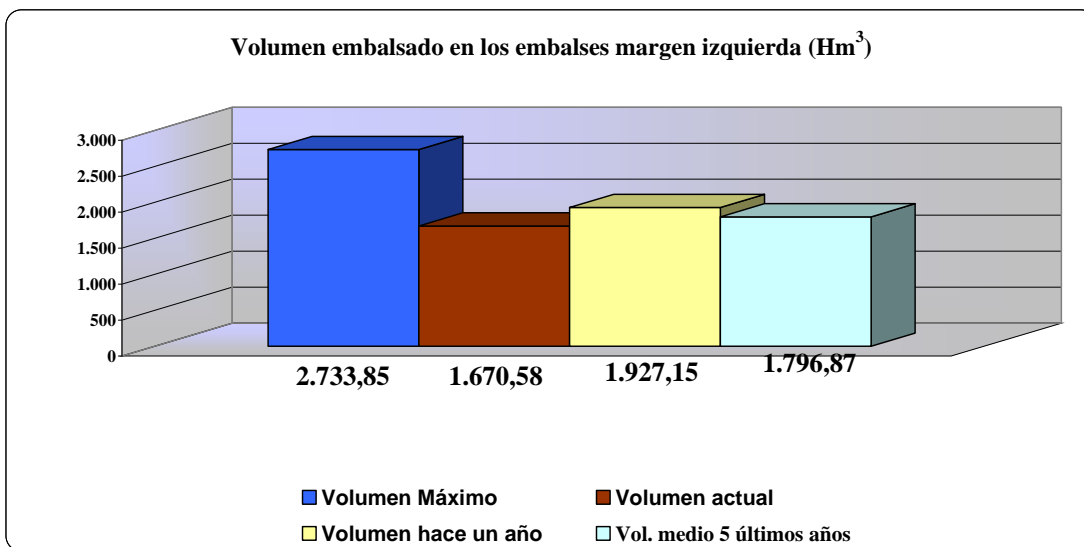
(1) Embalse no incluido en el S.A.I.H. * Último dato disponible. N.D. No disponible (no hay datos suficientes)

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

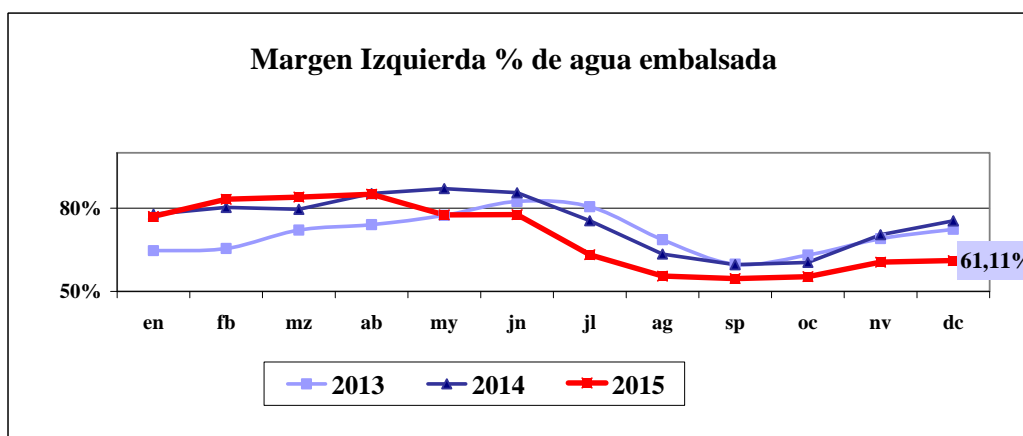
4.2.2.- Margen izquierda del Ebro

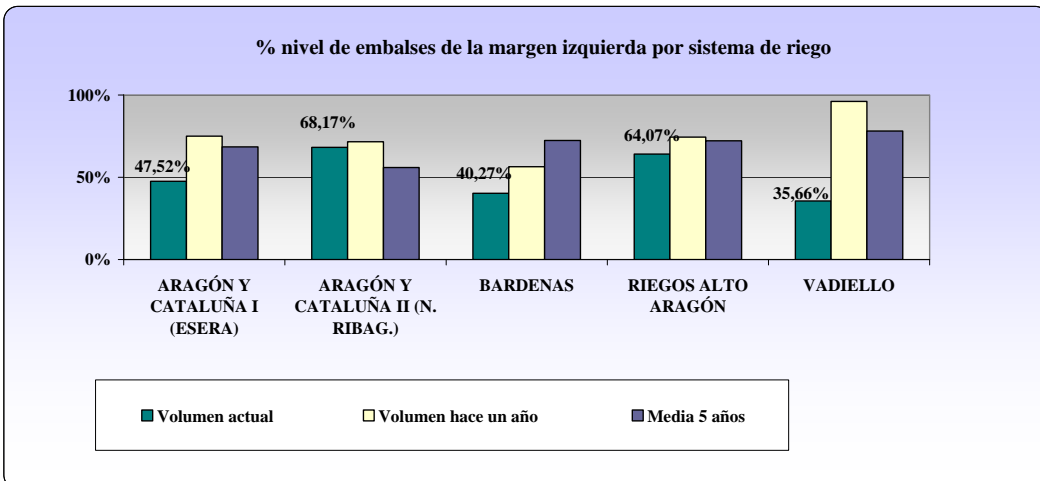
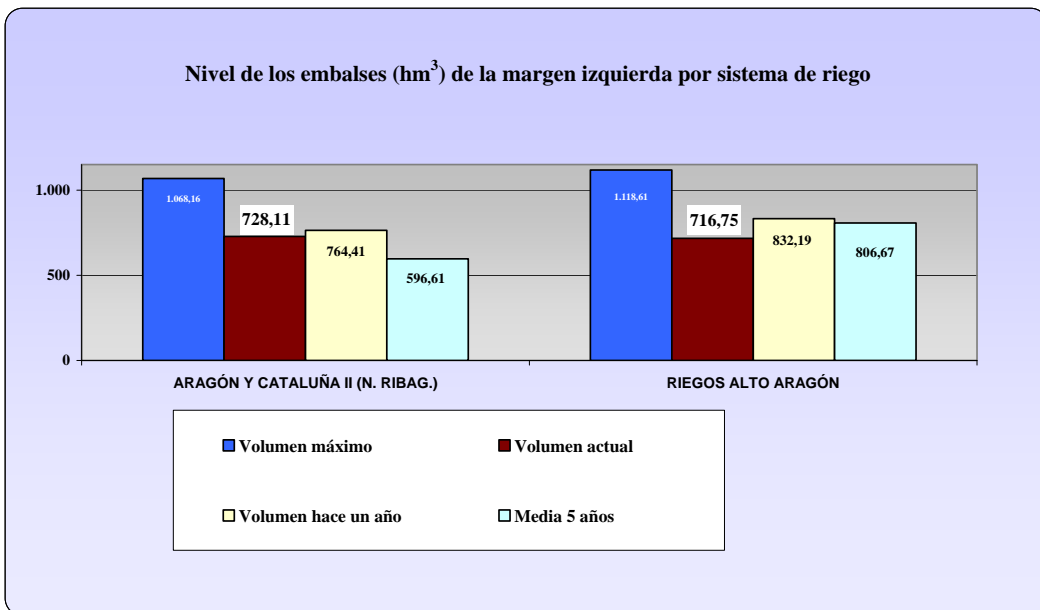
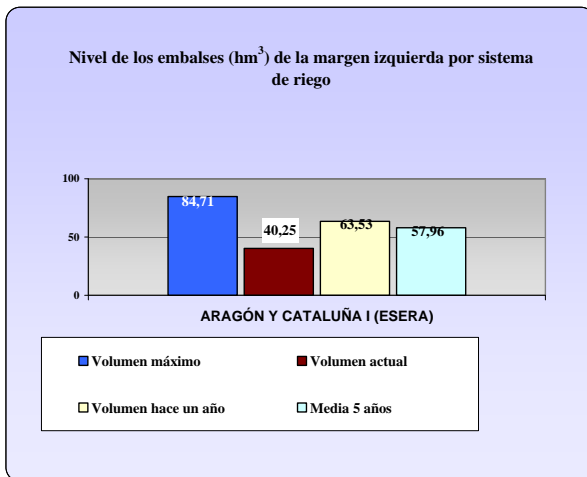
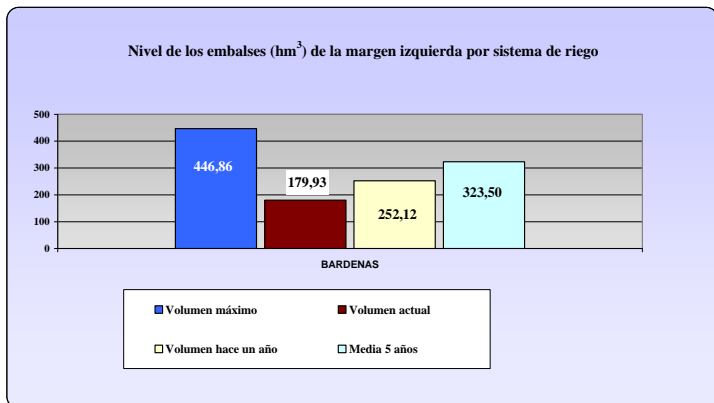
Los embalses de la margen izquierda del Ebro tienen una capacidad de almacenamiento global de 2.733,85 hm³.

En el mes de diciembre hay un total de 1.670,58 hm³, lo que supone un 61,11 % de su capacidad. Como puede verse en los siguientes gráficos, estos embalses se encuentran por debajo del nivel que tenían hace un año (87,99 %) y prácticamente igual que la media de los últimos cinco años (91,62 %).



El porcentaje de llenado sigue una evolución similar a la del año 2014, con máximo en el mes de abril, pero a partir de esa fecha, siempre por debajo.





Por sistemas de riego, el mejor situado es el de Noguera Ribagorzana (Aragón y Cataluña II), que está al 68,17%, y por encima de la media de los últimos cinco años. El resto, se encuentran respecto a su capacidad entre el 64,07 % Riegos del Alto Aragón, y el 35,66% de Vadiello.

Reserva actual

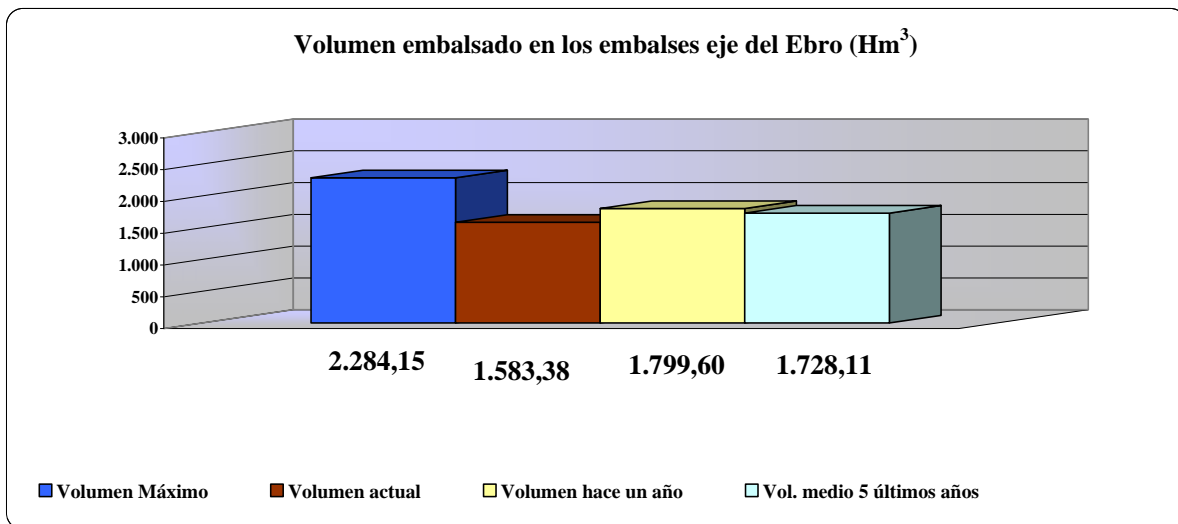
| EMBALSE | Cota actual MSNM | Vol. actual Hm ³ | Vol. resguardo Hm ³ | Entrada Dm ³ /día | Salida Dm ³ /día | Lluvia l/m ² |
|---------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| TALARN | 494,98 | 173.026 | 53.709 | 9.128,00 | 2.073,800 | 0,0 |
| TERRADETS | 371,38 | 31.102 | 2.091 | 1.962,800 | 1.900,800 | 0,0 |
| CAMARASA | 330,23 | 130.095 | 33.313 | 1.975,000 | 1.296,000 | 0,0 |
| BARASONA | 440,57 | 40.250 | 44.460 | 1.039,320 | 112,320 | 0,0 |
| CAVALLERS | 1.753,64 | 5.876 | 10.170 | 39,480 | 60,480 | 0,0 |
| LLAUSET (1) | 2.186,15 | 14.204 | 2.350 | 166,140 | 558,140 | |
| BASERCA | 1.422,40 | 12.216 | 9.550 | 432,780 | 242,780 | 0,0 |
| ESCALES | 814,64 | 128.725 | 23.592 | 655,550 | 1.419,550 | 0,0 |
| CANELLES | 487,90 | 434.268 | 245.021 | 1.350,320 | 4,320 | 0,0 |
| SANTA ANA | 368,74 | 165.120 | 71.432 | 78,770 | 528,770 | 0,0 |
| MEDIANO | 506,67 | 155.469 | 279.065 | 740,920 | 456.1920 | 0,0 |
| GRADO, EL | 449,57 | 393.850 | 6.161 | 4.556,520 | 803,520 | 0,0 |
| LANUZA | 1.252,78 | 3.249 | 13.502 | 397,980 | 69.1980 | 0,0 |
| BUBAL | 1.063,38 | 19.170 | 43.483 | 871,020 | 597,020 | 0,0 |
| LAPENA | 535,39 | 8.375 | 6.977 | 993,940 | 1.054,940 | 0,0 |
| ARDISA | 419,50 | 1.403 | 0.468 | 1.055,170 | 1.047,170 | 0,0 |
| LAS OTONERA | 414,43 | 136.545 | 52.674 | 442,000 | 0,000 | 0,0 |
| LAS NAVAS | 646,26 | 1.827 | 0.390 | | | |
| VADIELLO | 725,80 | 5.532 | 9.982 | 20,040 | 34,040 | 0,0 |
| GUARA | 781,61 | 2.240 | 1.405 | 0,010 | 5,010 | 0,0 |
| SANTAMª. BELSUE(1)ª | 870,40 | 0.000 | 13.627 | 0,000 | 0,000 | |
| YESA | 471,73 | 179.933 | 266.929 | 353,240 | 925,240 | 0,0 |
| ITOZ | 548,92 | 121.612 | 295.858 | 553,820 | 553,820 | 1,1 |
| EUGUI | 621,64 | 14.269 | 7.032 | 71,460 | 111,460 | 1,3 |
| ALLOZ | 455,56 | 28.651 | 37.754 | 46,610 | 40,610 | 1,8 |
| MAIRAGA(1)ª | 647,26 | 1.729 | 0.494 | 6,490 | 4,494 | 0,0 |
| URDALUR | 643,52 | 4.154 | 1.329 | 8,000 | 20,000 | 5,0 |
| ULLIVARRI | 542,45 | 90.089 | 56.384 | | | |
| URRÚNAGA | 542,33 | 42.055 | 29.715 | | | |

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

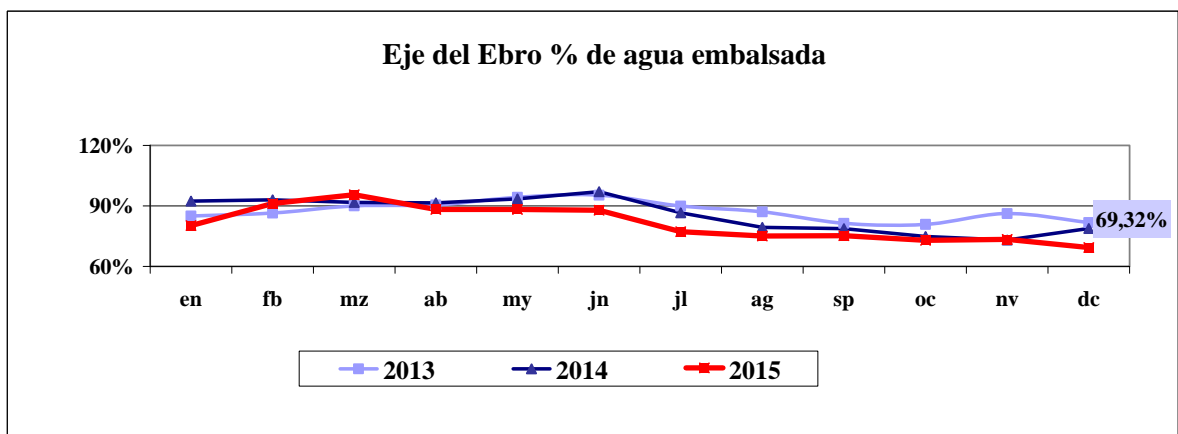
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

4.2.3.- Embalses del eje del Ebro

Son los pantanos de Mequinenza, Ribarroja y Ebro. Se encuentran al 69,32 % de su capacidad con 1.583,98 hm³ de agua embalsada. Prácticamente igual que el mismo mes del pasado año (86,69%) y el 92,97 % de la media de los últimos 5 años.



La evolución a lo largo de año dibuja una curva muy similar a la de los dos últimos años aunque este año el máximo se ha contabilizado en el mes de marzo en lugar de junio y termina muy por debajo del nivel de los años precedentes.



Resumen por sistemas de riego

| EMBALSE | Datos comparativos del volumen | | Variación Hm³ | Variación % |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------|-------------|
| Eje Ebro (Imperial, Lodoso y Tauste) | Actual | 307,813 | | |
| | Hace una semana | 310,736 | -2,923 | -0,45% |
| | Hace un mes | 308,786 | -0,973 | -0,15% |
| | Hace un año | 392,207 | -84,394 | -13,09% |
| | Media últimos 5 años | 371,860 | -64,047 | -9,93% |
| Volumen total: 644,717 | | | | |
| Najerilla | Actual | 23,736 | | |
| | Hace una semana | 23,915 | -0,179 | -0,26% |
| | Hace un mes | 25,135 | -1,399 | -2,07% |
| | Hace un año | 53,426 | -29,690 | -43,83% |
| | Media últimos 5 años | 34,901 | -11,165 | -16,48% |
| Volumen total: 67,734 | | | | |
| Iregua | Actual | 14,500 | | |
| | Hace una semana | 15,010 | -0,511 | -0,75% |
| | Hace un mes | 16,159 | -1,659 | -2,44% |
| | Hace un año | 46,526 | -32,027 | -47,01% |
| | Media últimos 5 años | 28,132 | -13,633 | -20,01% |
| Volumen total: 68,123 | | | | |
| Jalón | Actual | 63,565 | | |
| | Hace una semana | 62,528 | 1,037 | 0,93% |
| | Hace un mes | 59,036 | 4,529 | 4,06% |
| | Hace un año | 65,774 | -2,209 | -1,98% |
| | Media últimos 5 años | 64,122 | -0,557 | -0,50% |
| Volumen total: 111,683 | | | | |
| Aguas Vivas | Actual | 1,712 | | |
| | Hace una semana | 1,717 | -0,005 | -0,06% |
| | Hace un mes | 1,739 | -0,027 | -0,29% |
| | Hace un año | 0,833 | 0,879 | 9,25% |
| | Media últimos 5 años | 1,109 | 0,602 | 6,34% |
| Volumen total: 9,502 | | | | |
| Guadalupe | Actual | 152,182 | | |
| | Hace una semana | 152,682 | -0,499 | -0,24% |
| | Hace un mes | 151,146 | 1,036 | 0,49% |
| | Hace un año | 131,819 | 20,364 | 9,60% |
| | Media últimos 5 años | 112,059 | 40,123 | 18,91% |
| Volumen total: 212,172 | | | | |
| Delta Ebro | Actual | 1.283,588 | | |
| | Hace una semana | 1.303,877 | -20,289 | -1,16% |
| | Hace un mes | 1.385,487 | -101,899 | -5,83% |
| | Hace un año | 1.460,078 | -176,489 | -10,10% |
| | Media últimos 5 años | 1.377,825 | -94,237 | -5,39% |
| Volumen total: 1747,716 | | | | |
| Urgel | Actual | 675,620 | | |
| | Hace una semana | 677,301 | -1,681 | -0,16% |
| | Hace un mes | 681,828 | -6,208 | -0,67% |
| | Hace un año | 748,280 | -72,659 | -7,89% |
| | Media últimos 5 años | 688,067 | -12,447 | -1,35% |
| Volumen total: 920,701 | | | | |
| Aragón y Cataluña I (Esera) | Actual | 41,148 | | |
| | Hace una semana | 37,051 | 4,098 | 4,84% |
| | Hace un mes | 38,713 | 2,435 | 2,87% |
| | Hace un año | 74,396 | -33,248 | -39,25% |
| | Media últimos 5 años | 55,338 | -14,189 | -16,75% |
| Volumen total: 84,71 | | | | |
| Aragón y Cataluña II (N. Ribag.) | Actual | 761,180 | | |
| | Hace una semana | 760,751 | 0,429 | 0,04% |
| | Hace un mes | 759,525 | 1,655 | 0,15% |
| | Hace un año | 860,201 | -99,021 | -8,82% |
| | Media últimos 5 años | 655,576 | 105,604 | 9,41% |
| Volumen total: 1122,624 | | | | |
| Riegos Alto Aragón | Actual | 724,956 | | |
| | Hace una semana | 726,562 | -1,605 | -0,14% |
| | Hace un mes | 733,782 | -8,826 | -0,78% |
| | Hace un año | 887,237 | -162,281 | -14,38% |
| | Media últimos 5 años | 800,929 | -75,973 | -6,73% |
| Volumen total: 1128,862 | | | | |
| Bardenas | Actual | 180,390 | | |
| | Hace una semana | 184,186 | -3,796 | -0,85% |
| | Hace un mes | 175,964 | 4,426 | 0,99% |
| | Hace un año | 274,636 | -94,246 | -21,09% |
| | Media últimos 5 años | 299,986 | -119,596 | -26,76% |
| Volumen total: 446,862 | | | | |
| Zadorra | Actual | 131,849 | | |
| | Hace una semana | 133,260 | -1,411 | -0,65% |
| | Hace un mes | 138,192 | -6,343 | -2,91% |
| | Hace un año | 169,325 | -37,476 | -17,17% |
| | Media últimos 5 años | 156,255 | -24,406 | -11,18% |
| Volumen total: 218,243 | | | | |

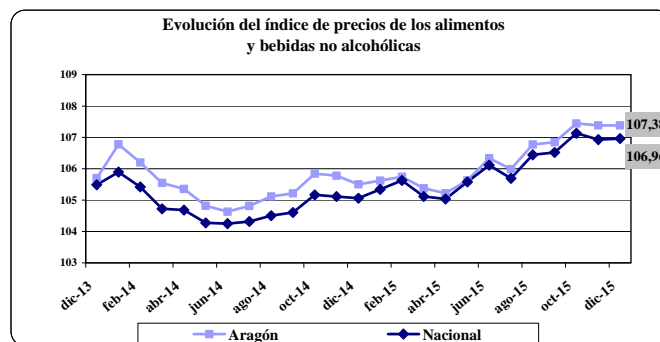
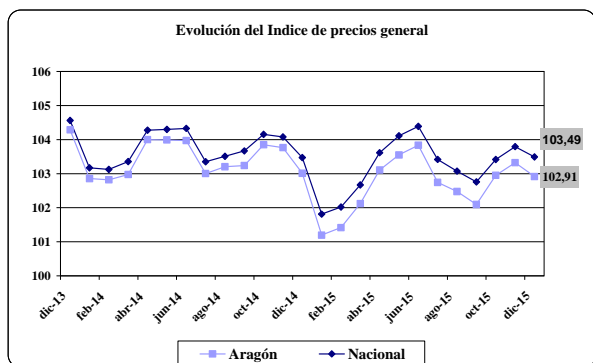
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro

5.- Índices de precios de consumo

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

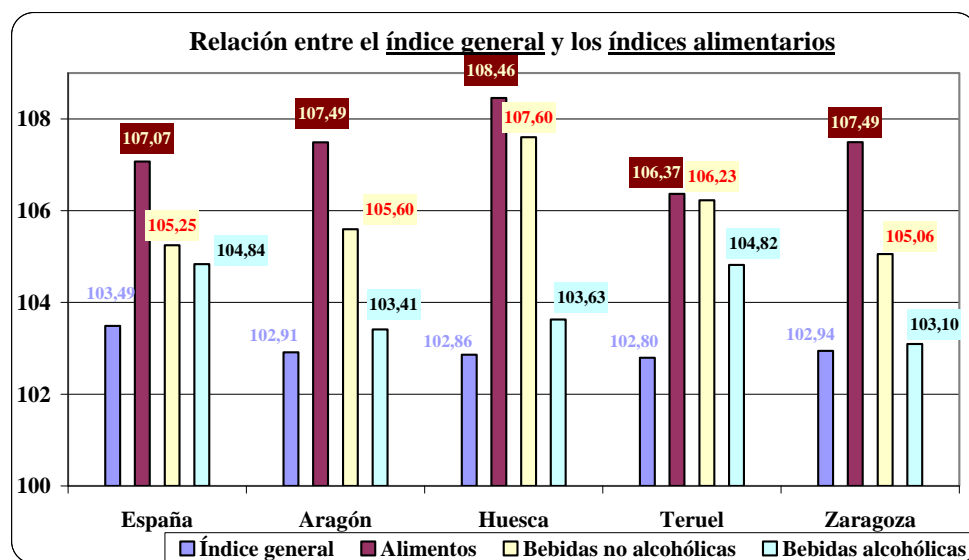
Este mes de diciembre, los valores de los índices, general, de alimentos y bebidas no alcohólicas y de bebidas alcohólicas y tabaco presentan los siguientes valores:

| | Índices Generales y de Alimentación (COICOP) | | | | |
|------------------------------------|--|--------|--------|--------|----------|
| | España | Aragón | Huesca | Teruel | Zaragoza |
| Índice general | 103,49 | 102,91 | 102,86 | 102,80 | 102,94 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 106,96 | 107,38 | 108,42 | 106,37 | 107,34 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 115,62 | 115,15 | 113,86 | 115,74 | 115,29 |



Fuente: INE; Elaboración propia

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



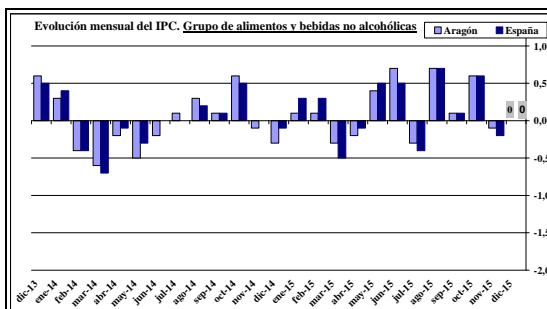
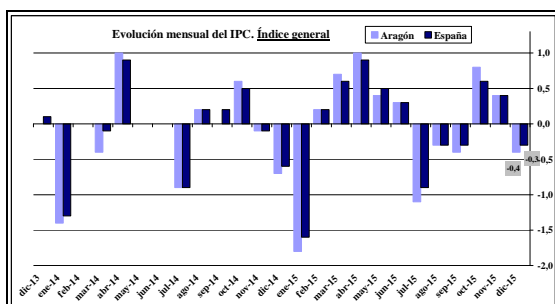
Unidades: Base 2011=100

Continúan las mismas relaciones entre los precios de los diferentes subgrupos, el de bebidas alcohólicas supera a la de bebidas no alcohólicas en Teruel y en España. 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 en las provincias de Teruel Huesca y Zaragoza que en España.

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

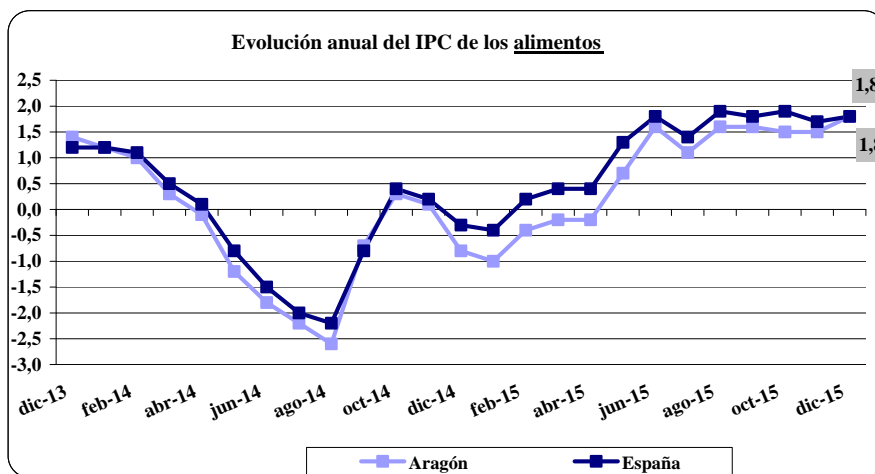
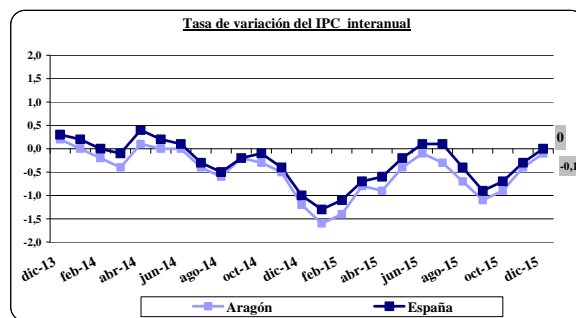
El IPC general en el mes de diciembre baja un 0,4% en España y 0,3% en Aragón y el de alimentos se mantiene tanto en España como en Aragón.

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



La tasa interanual del índice general, baja este mes -0,1 puntos en Aragón y se mantiene en España.

En el grupo de alimentos y bebidas no alcohólicas, la variación es de +1,8 puntos tanto en Aragón como en España.



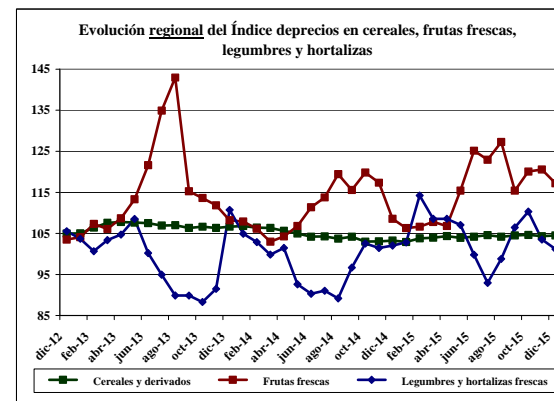
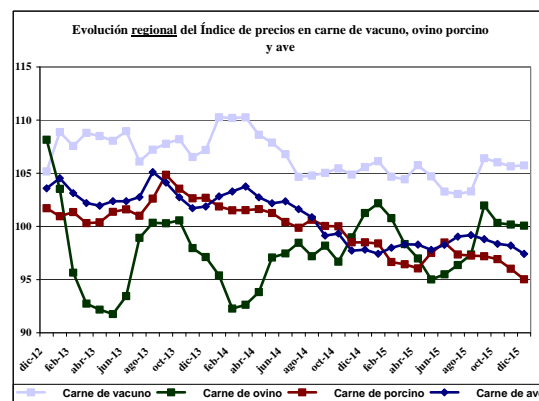
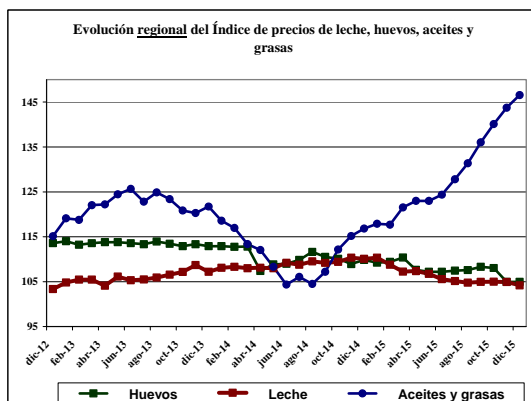
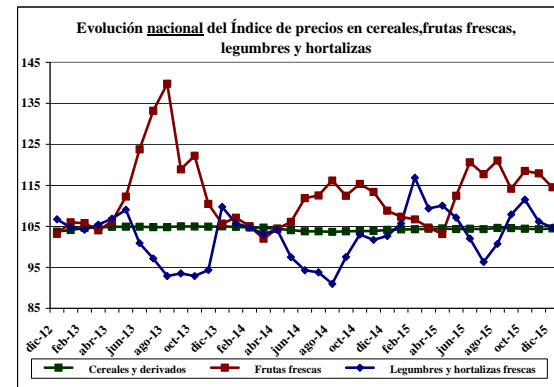
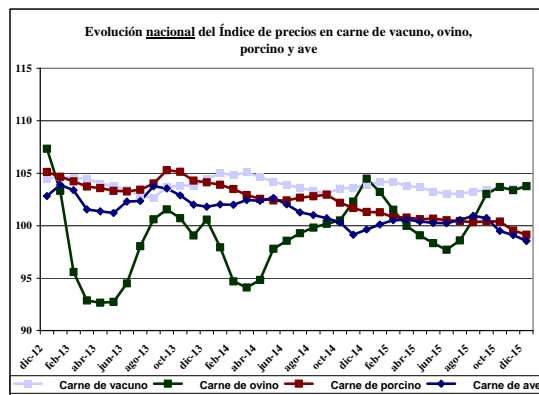
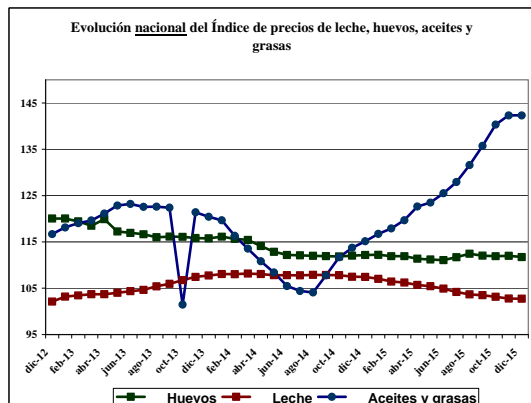
Fuente: INE; Elaboración propia

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

En este mes de diciembre hay variaciones moderadas. Suben azúcar, patatas y aceites y grasas. Bajan las legumbres y frutas frescas.

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) | 131,25 | -1,4% | 1,2% |
| De productos vegetales | 135,60 | -1,5% | 3,6% |
| De productos animales | 111,59 | -0,4% | -10,0% |
| Índice de precios pagados | 131,58 | -0,8% | -12,3% |
| De piensos | 133,86 | 3,4% | 0,0% |
| De fertilizantes | 209,83 | -0,2% | 5,0% |
| De carburantes | 143,70 | -8,2% | -23,0% |

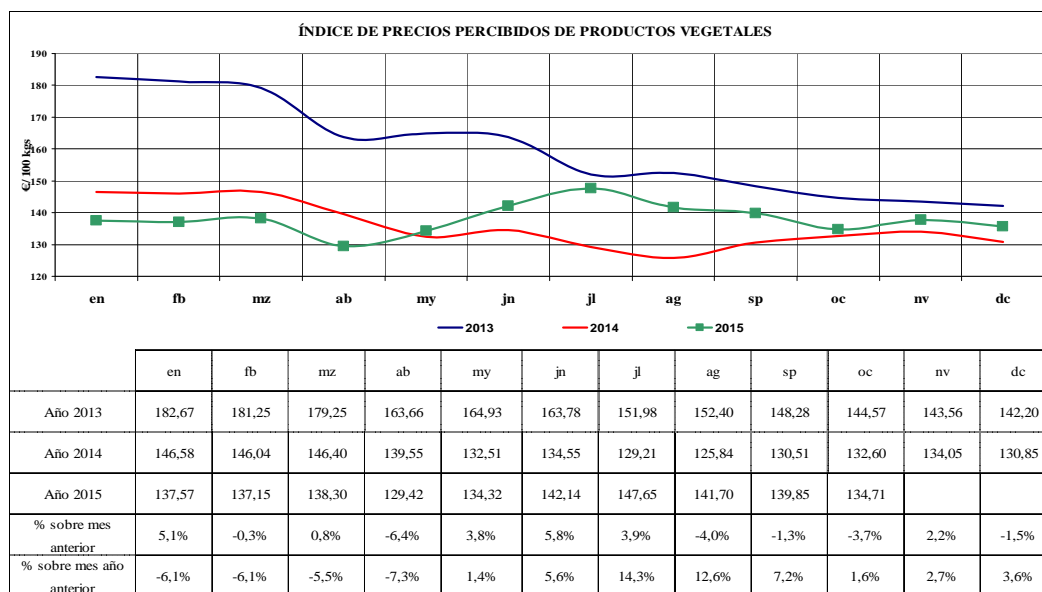
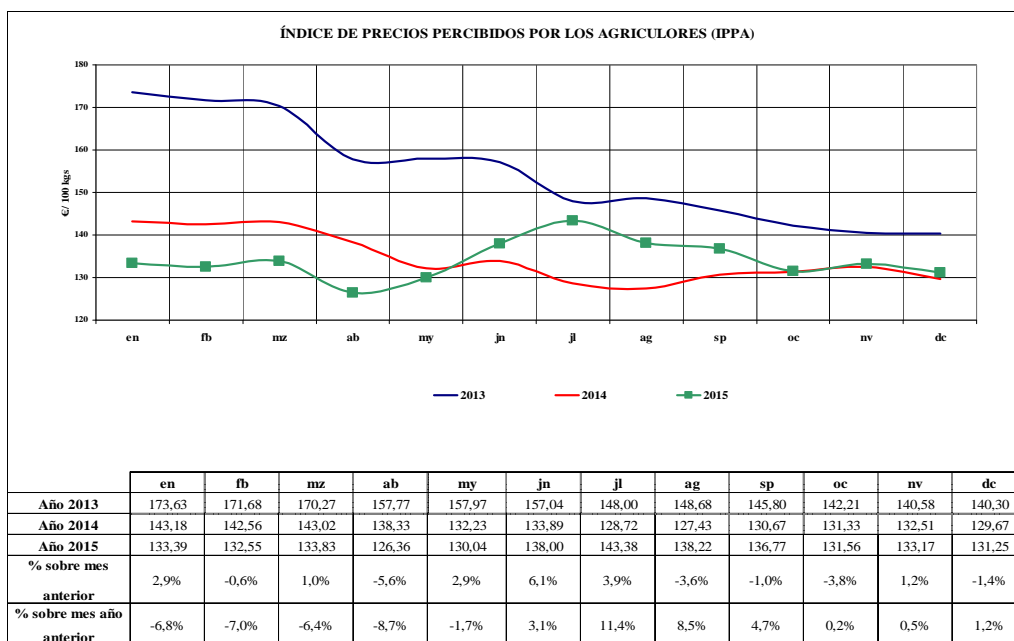
6.2.- Evolución del I.P.C. General, del IPC de los Alimentos, y del Índice de precios percibidos por los agricultores (IPPA)

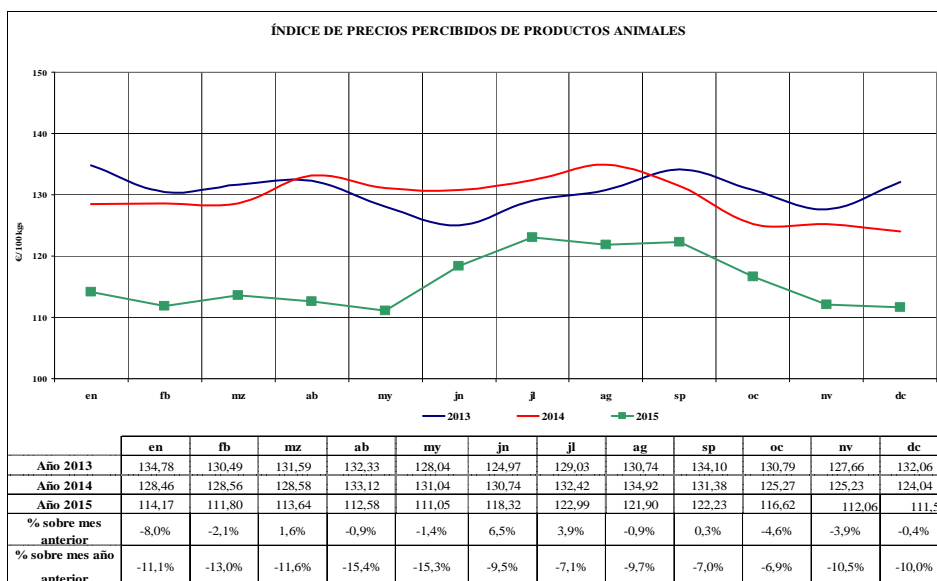
EVOLUCION DEL I.P.C. GENERAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES (IPPA)

| Mes | NACIONAL | | | ARAGON | | |
|--------|----------|-----------|--------|----------|-----------|--------|
| | General. | Alimentos | IPPA | General. | Alimentos | IPPA |
| ene-13 | 102,97 | 104,60 | 112,31 | 102,82 | 105,40 | 119,63 |
| feb-13 | 103,10 | 104,29 | 112,44 | 103,00 | 105,09 | 118,28 |
| mar-13 | 101,00 | 105,13 | 116,69 | 101,10 | 104,15 | 117,31 |
| abr-13 | 103,90 | 104,49 | 114,62 | 103,90 | 105,43 | 108,70 |
| may-13 | 104,09 | 105,17 | 121,10 | 103,97 | 106,14 | 108,84 |
| jun-13 | 104,20 | 105,87 | 117,80 | 104,00 | 106,67 | 108,21 |
| jul-13 | 103,70 | 106,56 | 105,21 | 103,40 | 107,35 | 101,97 |
| ago-13 | 104,00 | 106,80 | 102,19 | 103,80 | 107,90 | 102,44 |
| sep-13 | 103,83 | 105,56 | 111,12 | 103,48 | 106,10 | 100,46 |
| oct-13 | 104,25 | 104,84 | 115,86 | 104,16 | 105,59 | 97,98 |
| nov-13 | 104,47 | 104,93 | 108,96 | 104,31 | 105,71 | 96,86 |
| dic-13 | 104,60 | 105,49 | 115,45 | 104,30 | 105,70 | 96,67 |
| 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 |

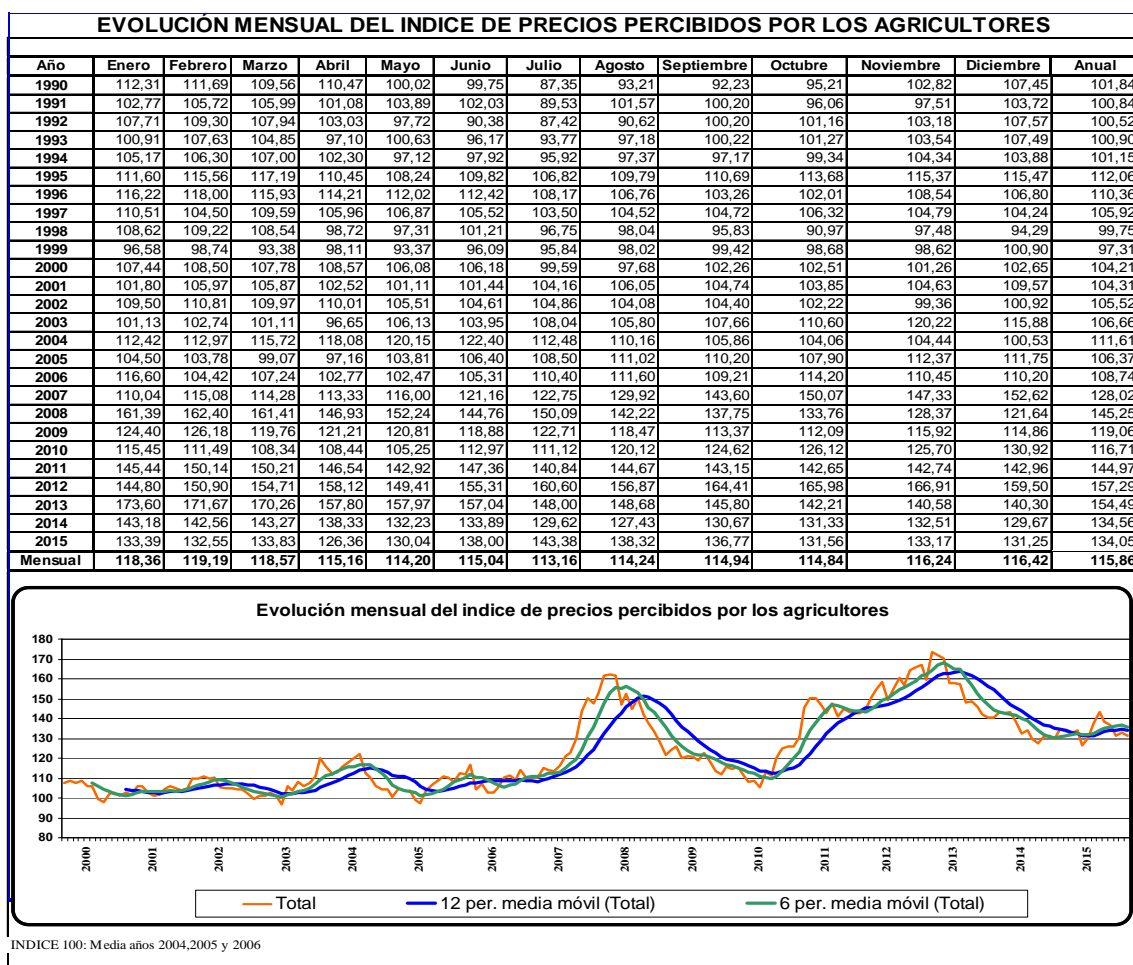
(Cambio de base media 2011=100.)

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

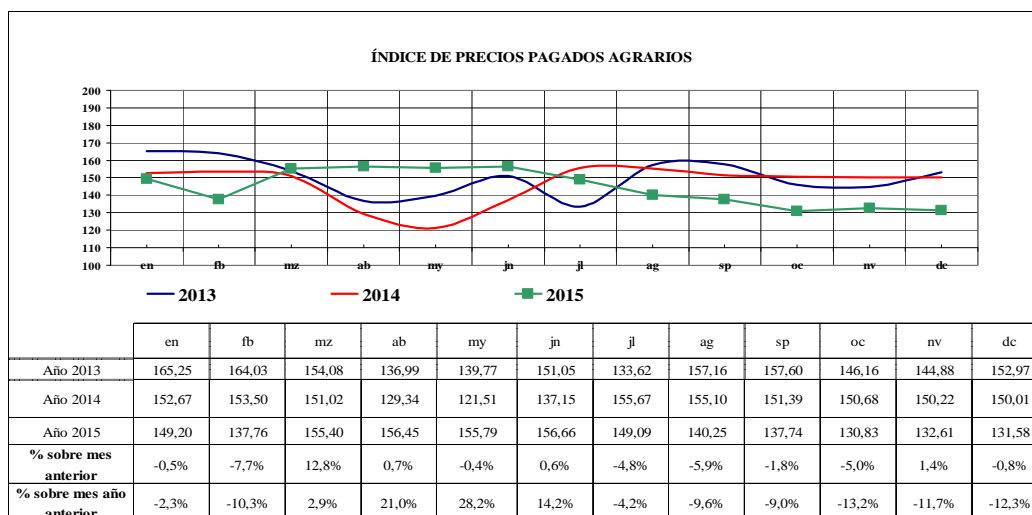




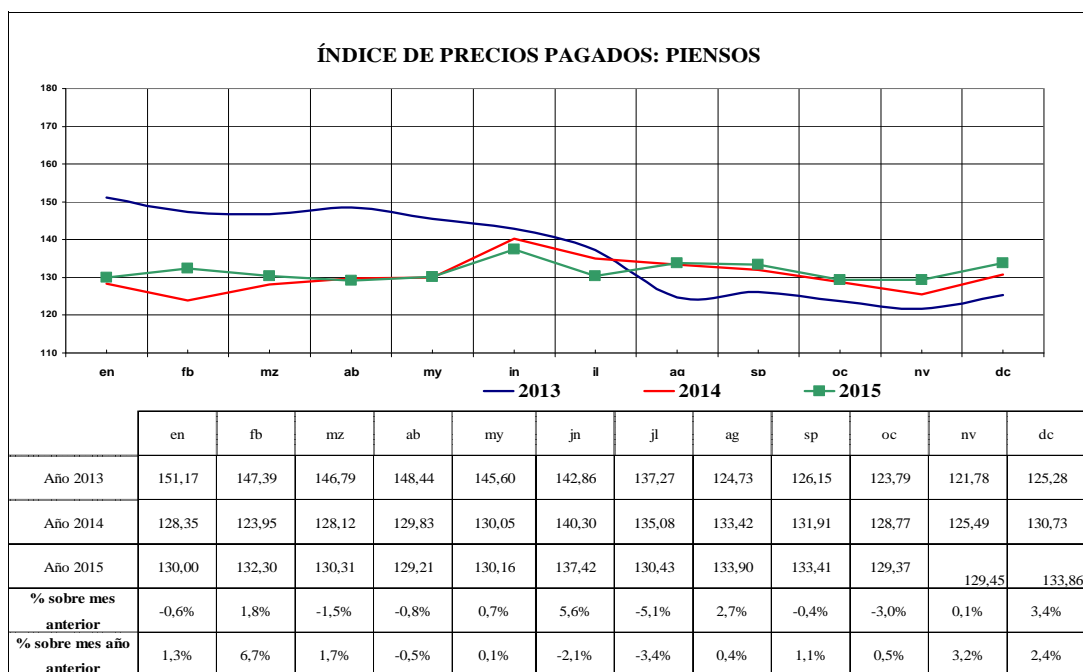
6.4.- Evolución a largo plazo del índice de precios percibidos por los agricultores

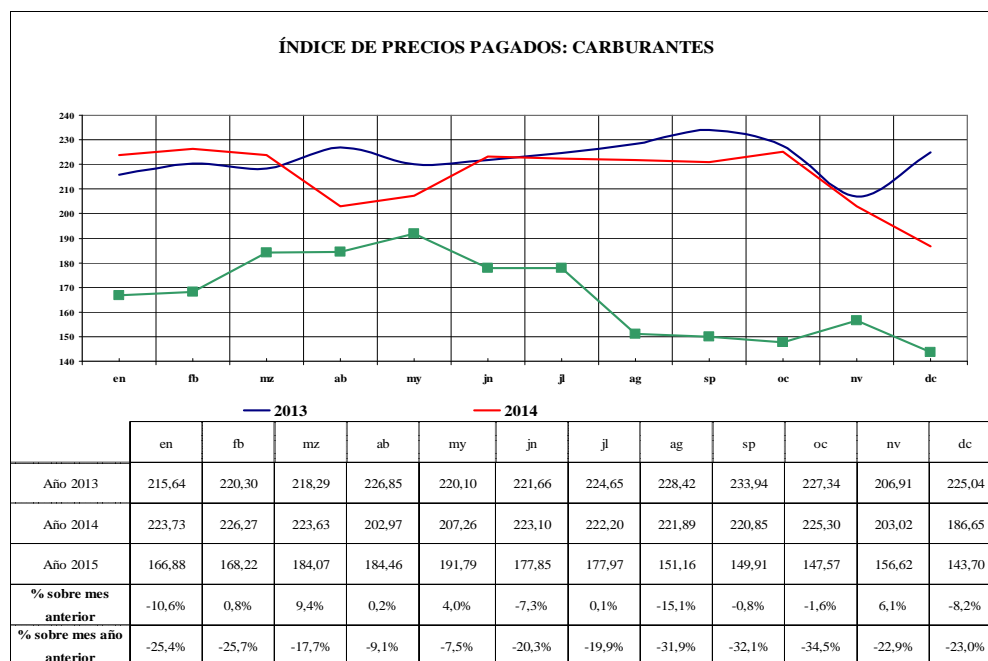
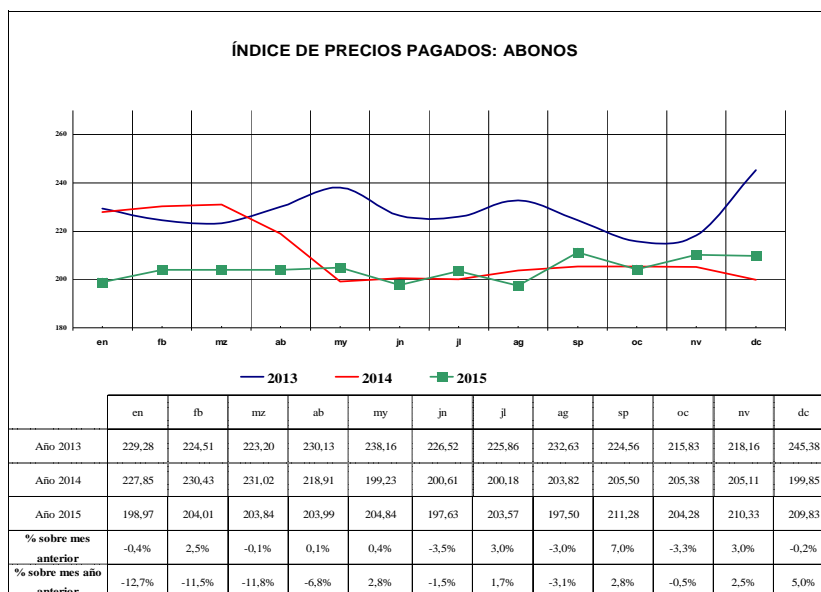


6.5.- Evolución índice de precios pagados agrarios



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



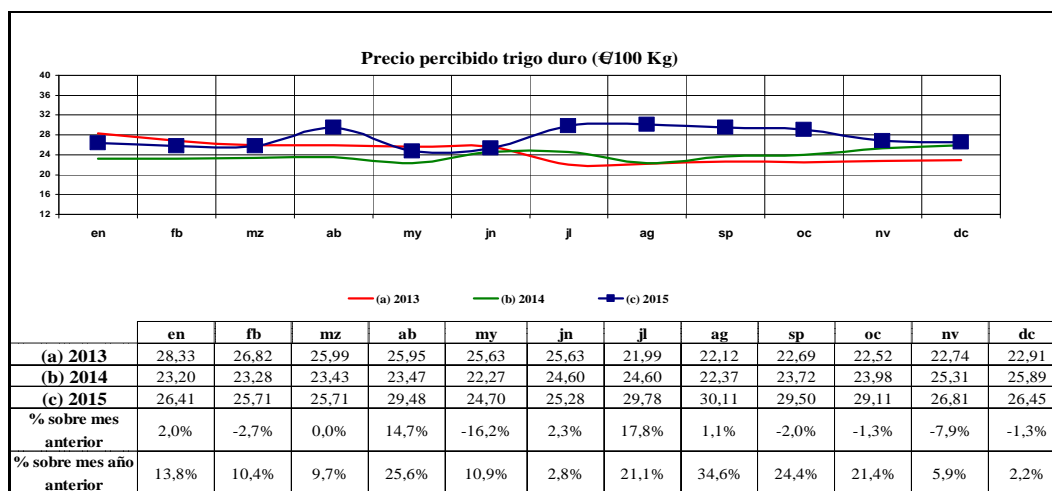
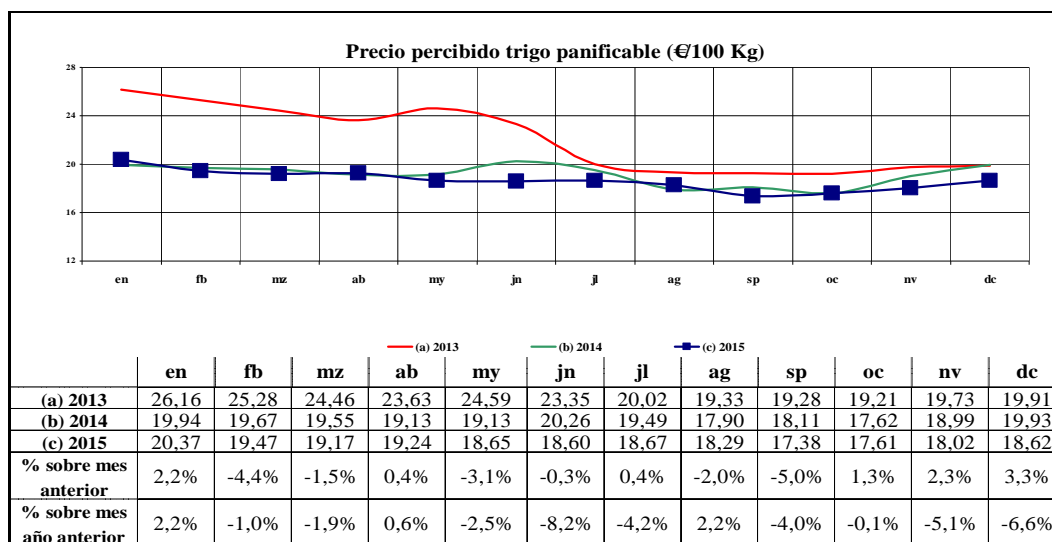


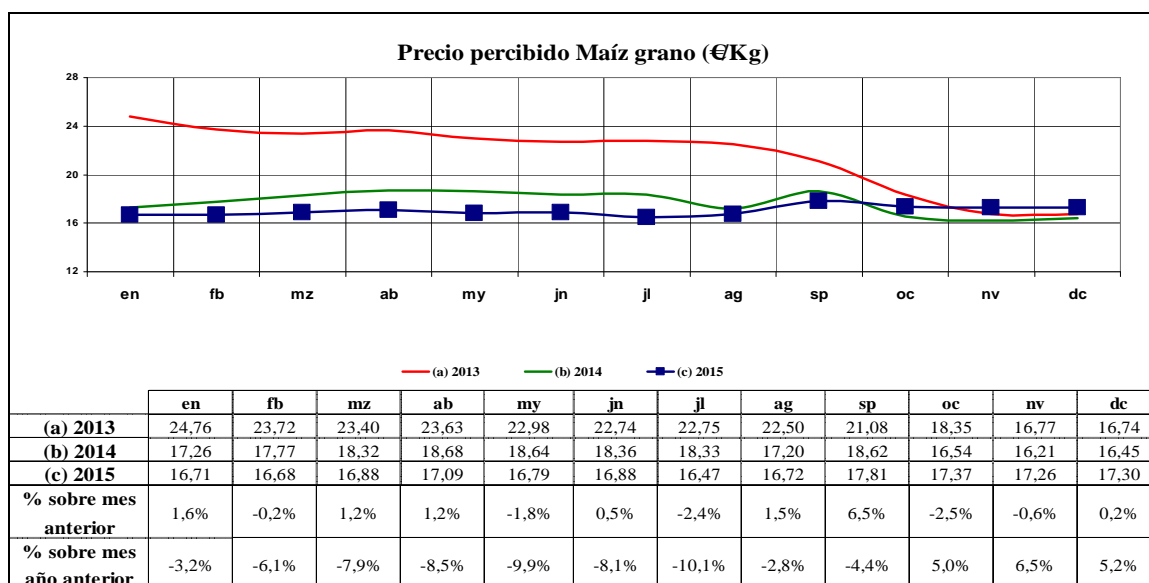
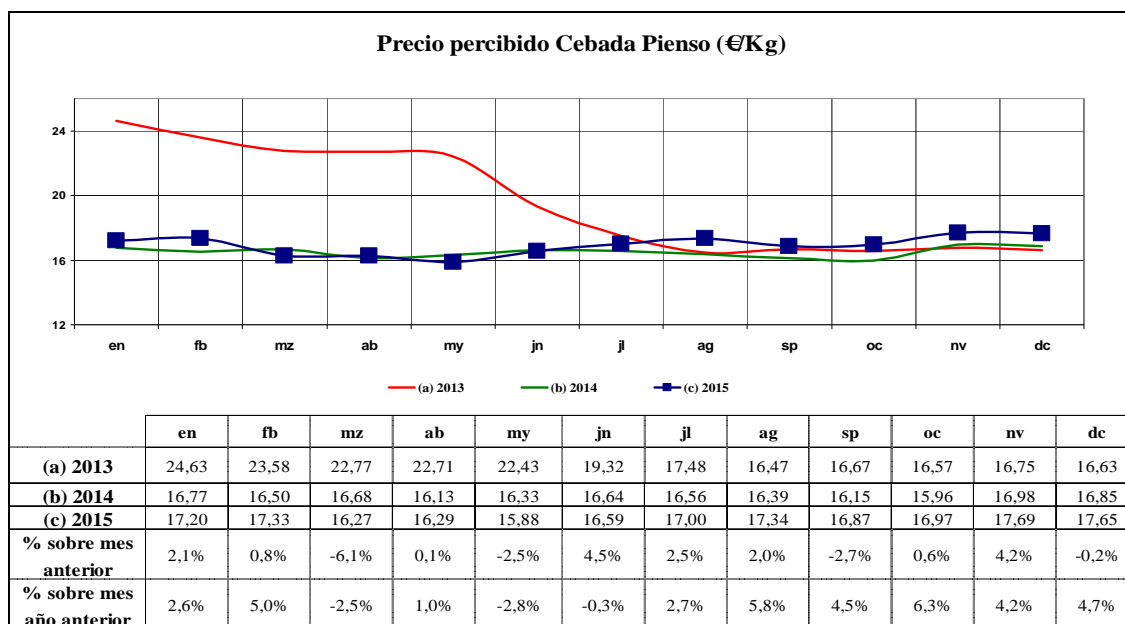
En este apartado se analizan las evoluciones de los índices, no sus valores. Adoptando como base 100 el año 2011

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

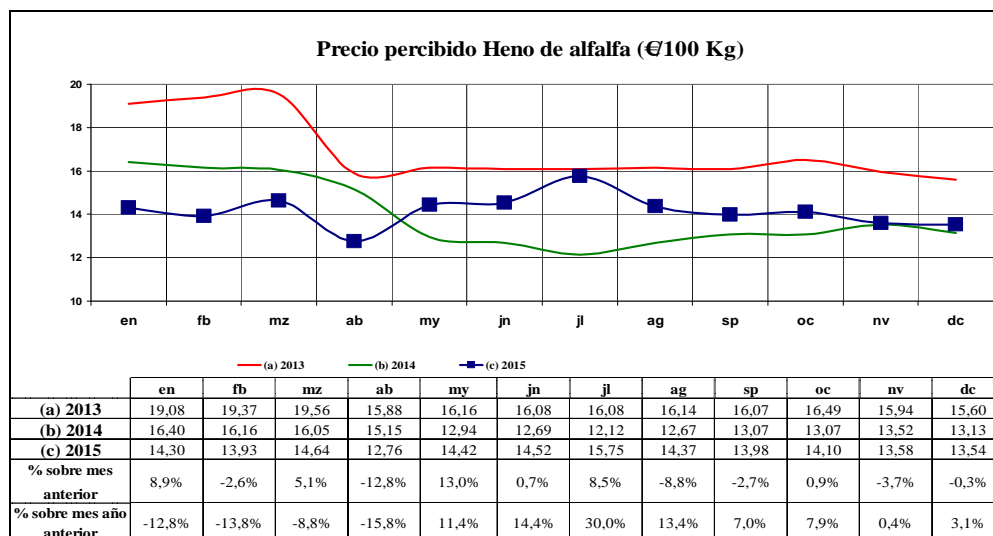
7.1.-Precios percibidos: productos vegetales

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

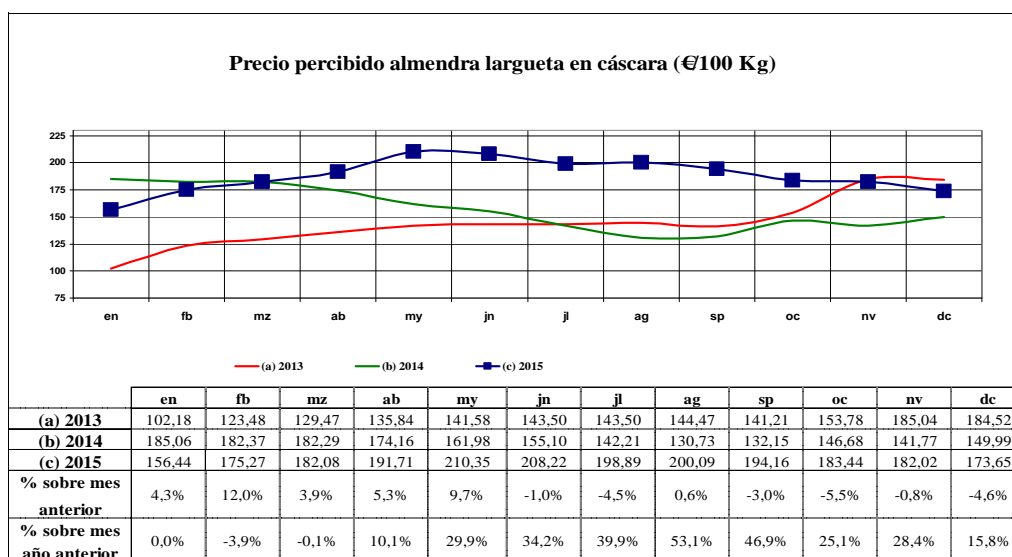


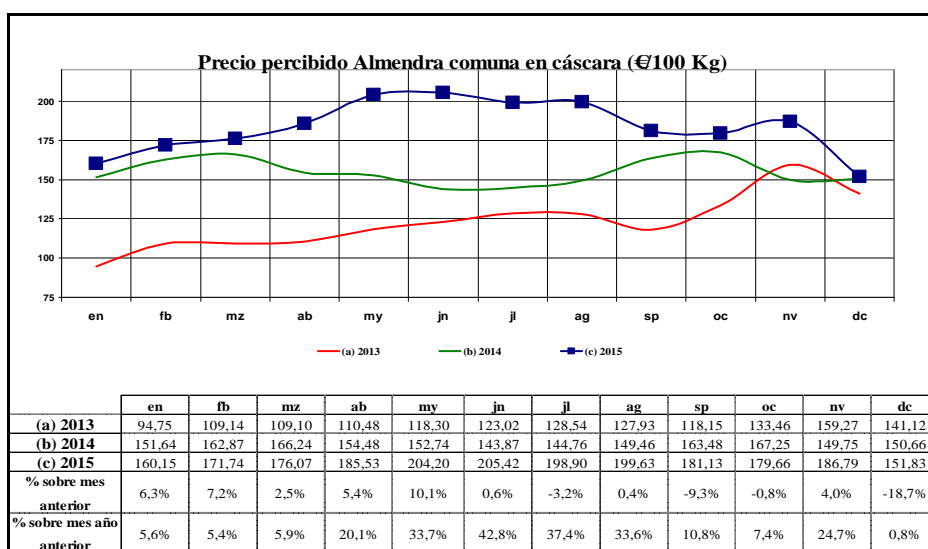
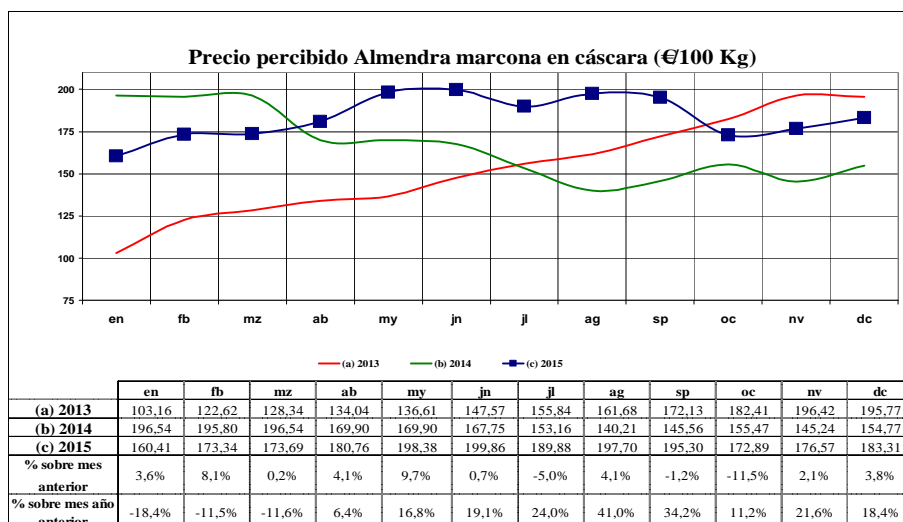


Heno de alfalfa

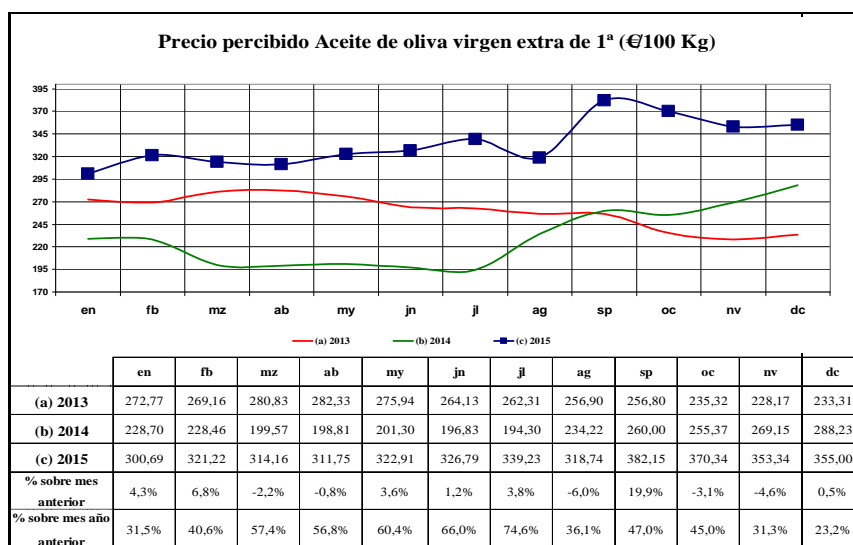


Almendra



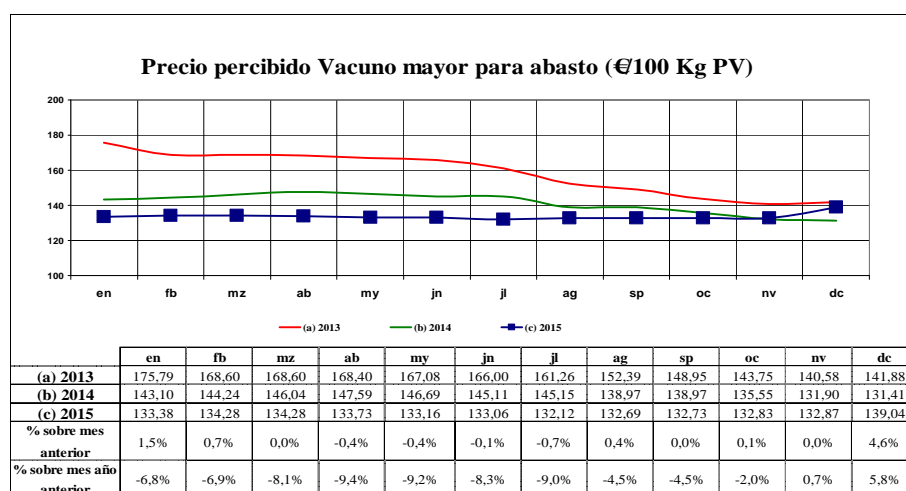
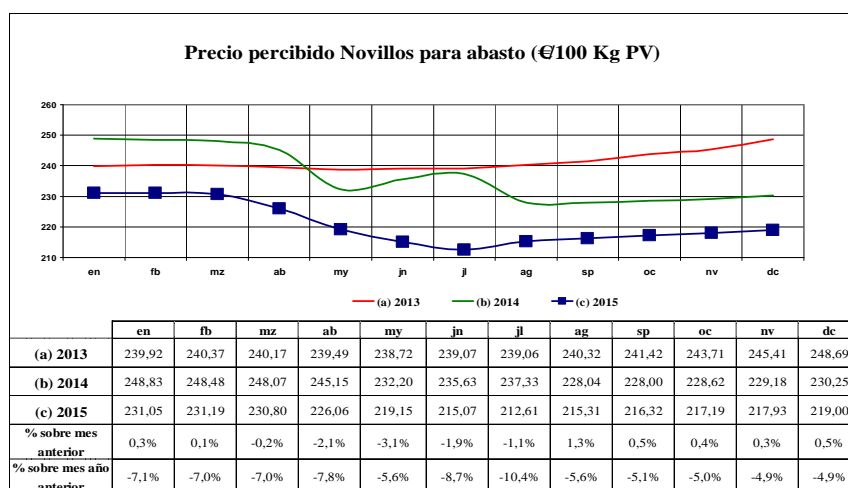
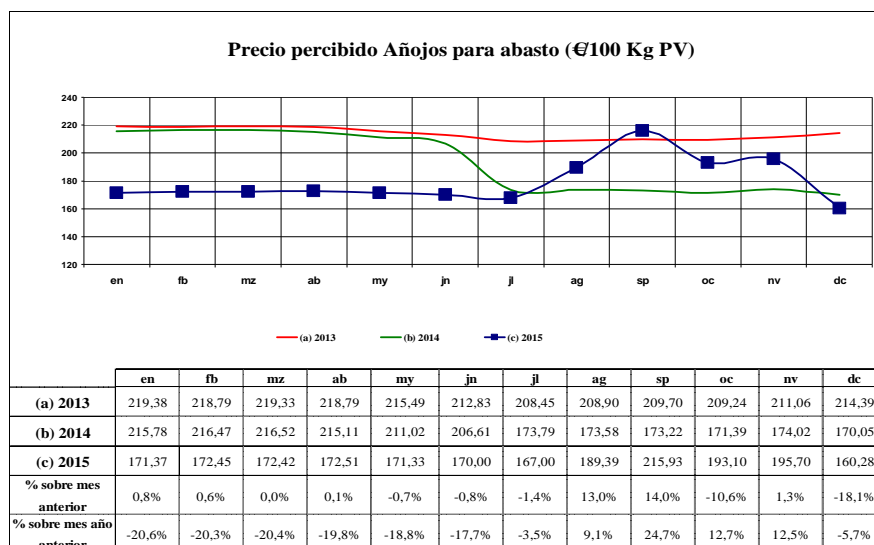


Aceite de oliva

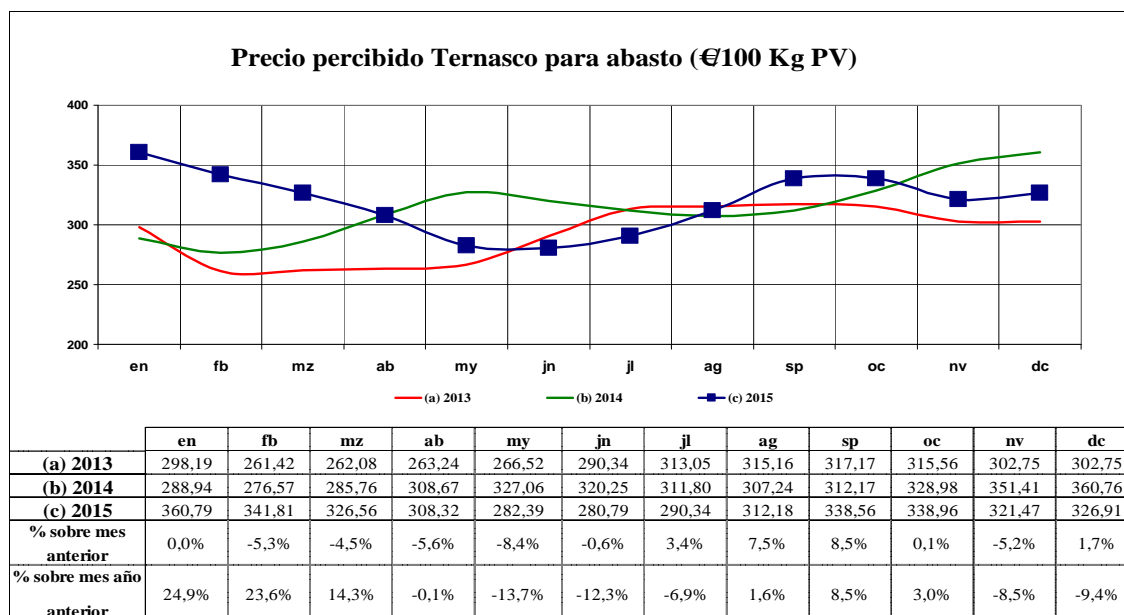
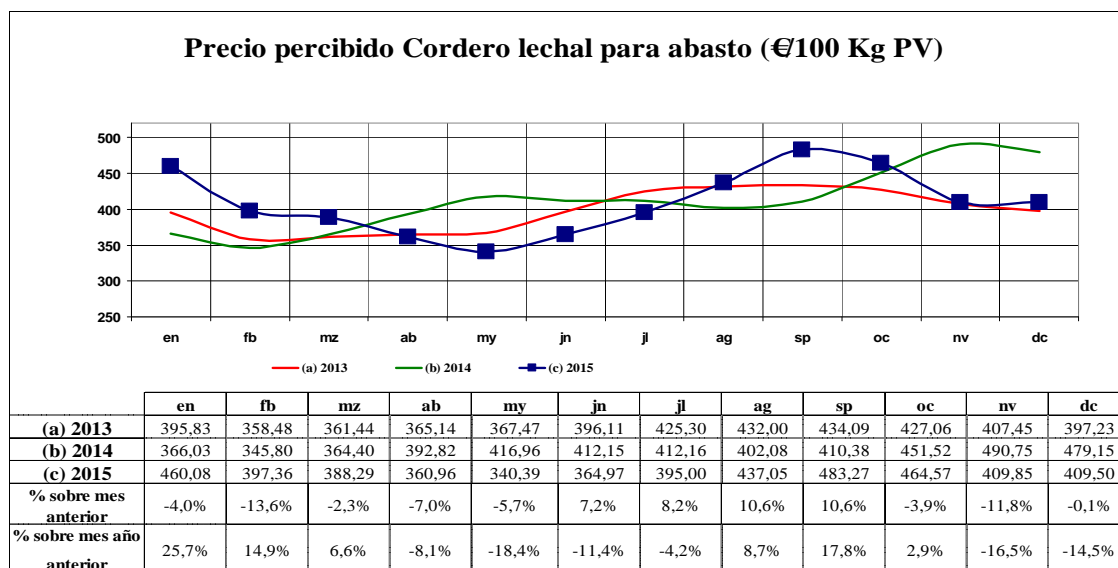


7.2.- Precios percibidos: productos de origen animal

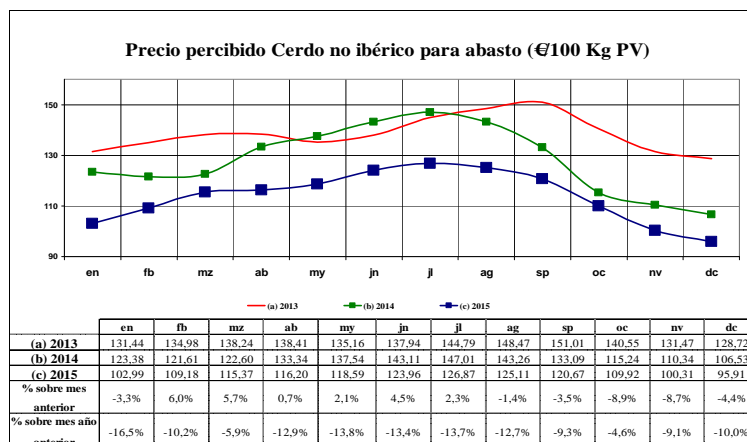
Vacuno: añojo, vacuno mayor y novillo



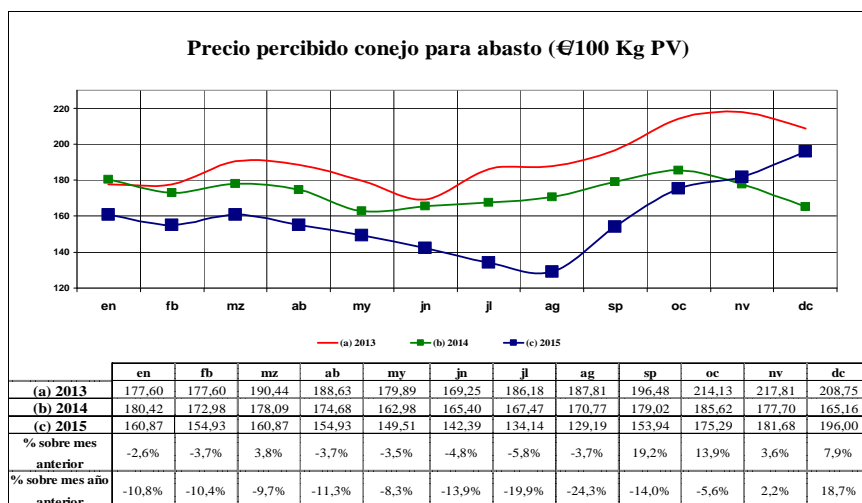
Ovino



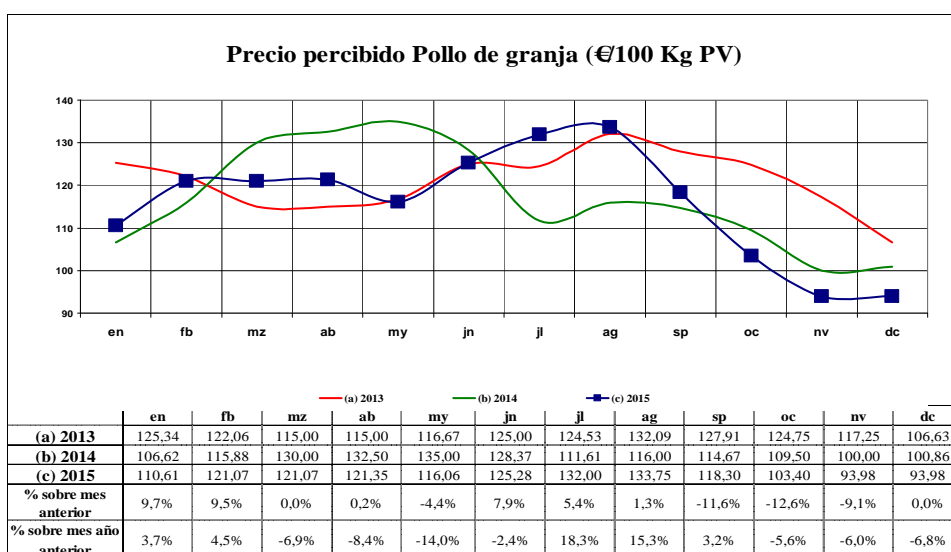
Porcino



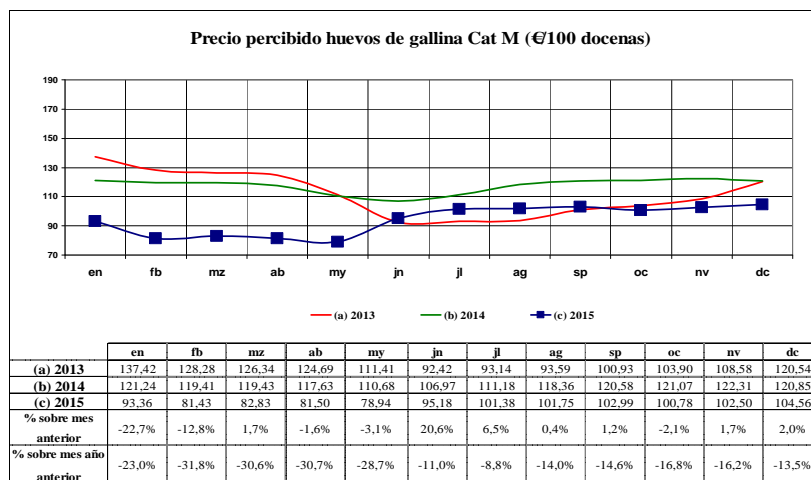
Conejo



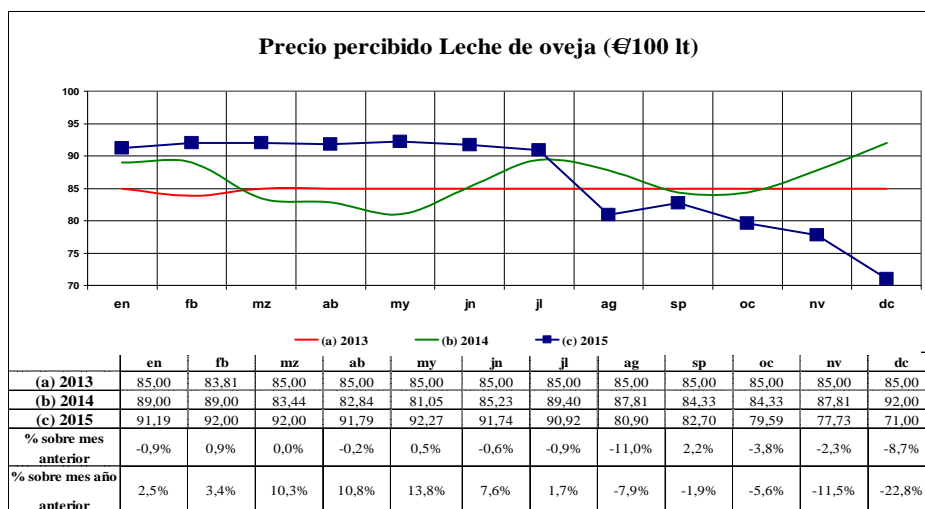
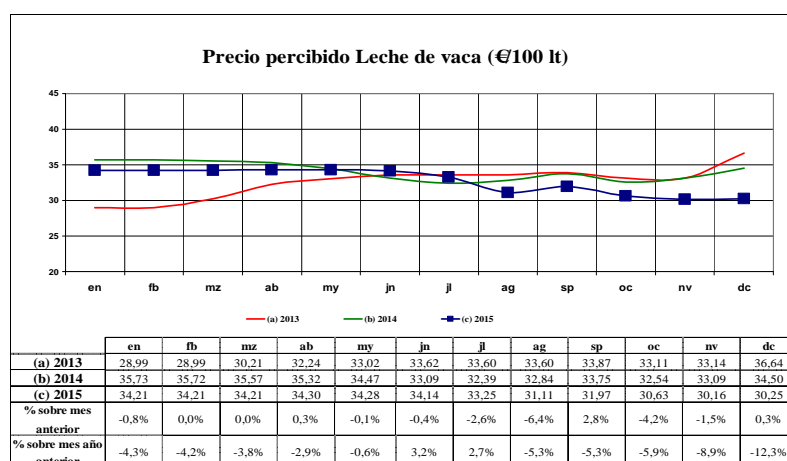
Pollo de granja



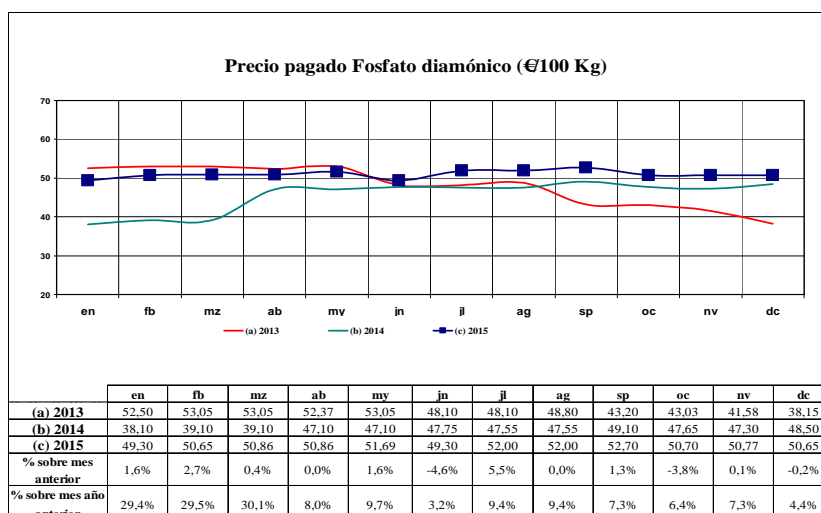
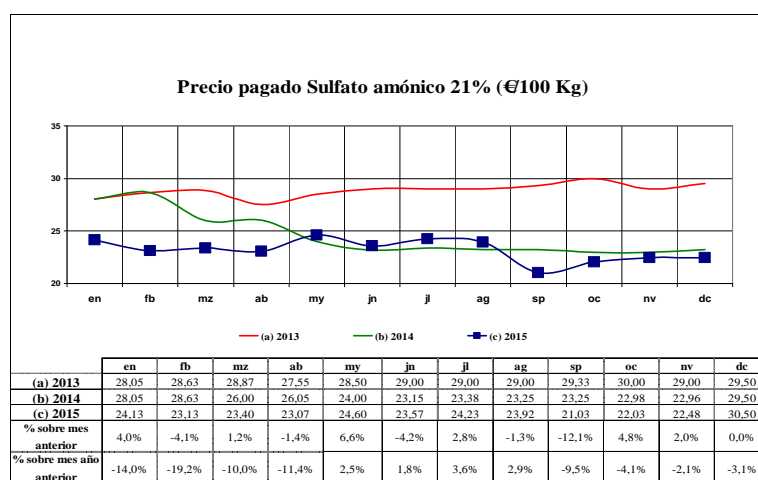
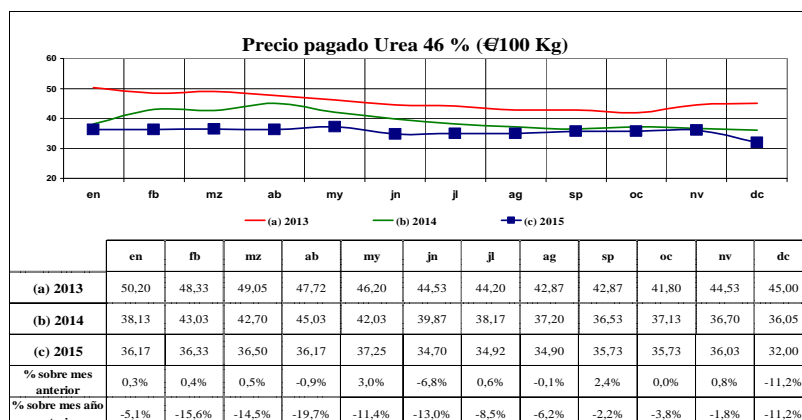
Huevos de gallina clase “M”



Leche de vaca y de oveja

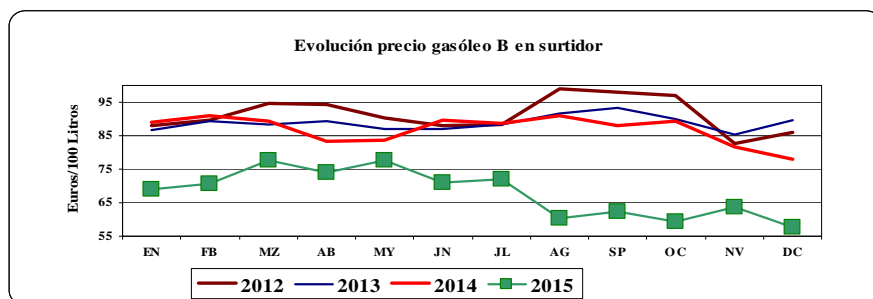


7.3.- Precios pagados: abonos y carburantes



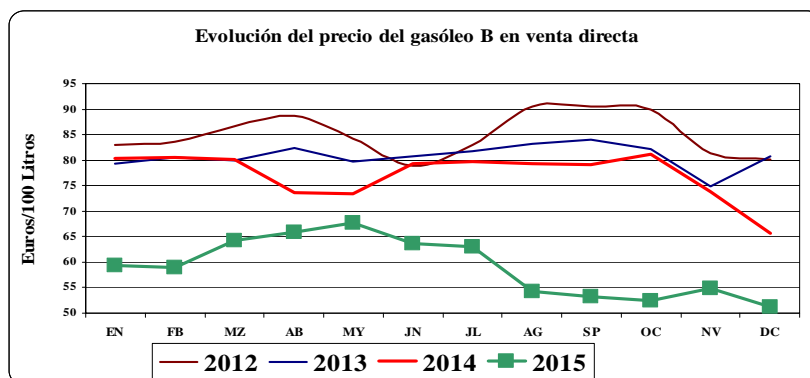
**EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES
POR GASÓLEO B EN SURTIDOR (precios corrientes)**

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



**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 |



8.- Seguimiento de precios de los productos frescos

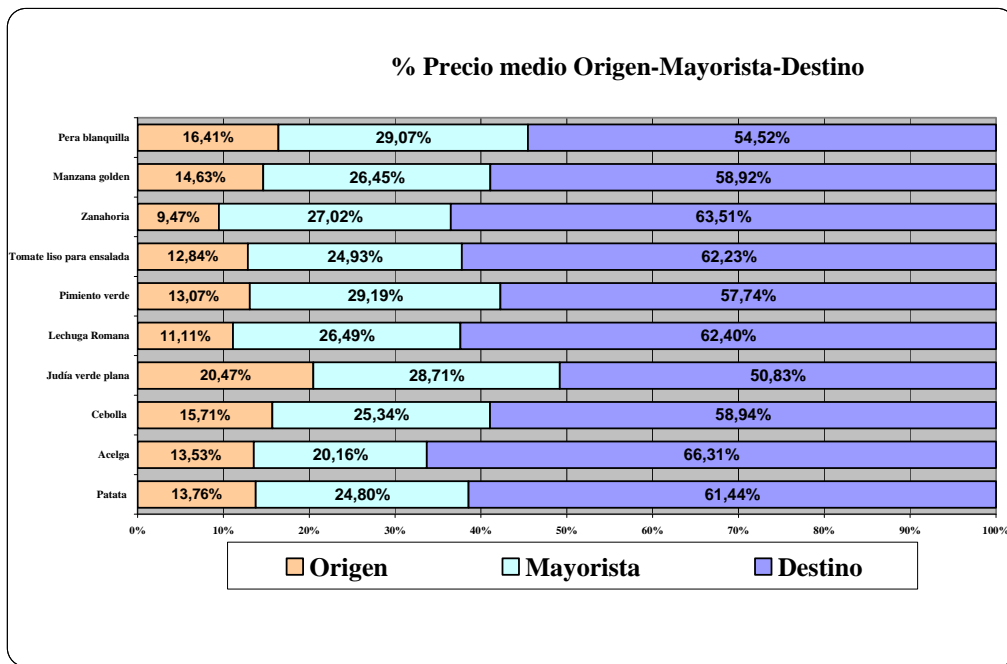
8.1.- Seguimiento de precios en Origen- Mayorista y Destino de productos frescos

| ORIGEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | PRECIO MEDIO |
|----------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------|--|--------------|
| PRODUCTOS | UNIDADES | nov-14 | dic-14 | ene-15 | feb-15 | mar-15 | abr-15 | may-15 | jun-15 | jul-15 | ago-15 | sep-15 | oct-15 | nov-15 | dic-15 | ORIGEN 12 últimos meses | | |
| Ternera de 1ª A | kg | 3,84 | 3,85 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,85 | 3,77 | 3,71 | 3,70 | 3,70 | 3,74 | 3,78 | 3,79 | 3,82 | 3,79 | | |
| Cordero Pascual 1ª | kg | 6,91 | 6,92 | 6,55 | 6,38 | 6,08 | 5,76 | 5,29 | 5,04 | 5,39 | 5,65 | 6,30 | 6,29 | 6,30 | 6,50 | 5,96 | | |
| Cerdo 1ª | kg | 1,41 | 1,37 | 1,31 | 1,35 | 1,46 | 1,46 | 1,50 | 1,55 | 1,60 | 1,60 | 1,55 | 1,44 | 1,31 | 1,28 | 1,45 | | |
| Pollo fresco | kg | 1,50 | 1,50 | 1,64 | 1,69 | 1,70 | 1,70 | 1,69 | 1,73 | 1,80 | 1,83 | 1,78 | 1,64 | 1,58 | 1,56 | 1,69 | | |
| Conejo de granja | kg | 3,39 | 3,30 | 3,04 | 2,93 | 3,03 | 2,98 | 2,84 | 2,74 | 2,61 | 2,77 | 3,22 | 3,48 | 3,33 | 3,33 | 3,00 | | |
| Huevos clase M | docena | 0,81 | 0,89 | 0,78 | 0,69 | 0,68 | 0,66 | 0,63 | 0,78 | 0,83 | 0,81 | 0,80 | 0,74 | 0,75 | 0,79 | 0,74 | | |
| Patata | kg | 0,09 | 0,09 | 0,05 | 0,04 | 0,16 | 0,42 | 0,37 | 0,27 | 0,25 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,20 | 0,22 | 0,21 | | |
| Acelga | kg | 0,46 | 0,45 | 0,54 | 0,58 | 0,52 | 0,50 | 0,49 | 0,51 | 0,53 | 0,40 | 0,44 | 0,47 | 0,44 | 0,38 | 0,48 | | |
| Cebolla | kg | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,19 | 0,30 | 0,33 | 0,26 | 0,27 | 0,27 | 0,24 | 0,24 | 0,27 | 0,22 | | |
| Judía verde plana | kg | 1,42 | 1,85 | 1,98 | 2,40 | 1,90 | 1,48 | 1,05 | 1,48 | 1,26 | 2,68 | 1,84 | 1,31 | 1,29 | 1,44 | 1,68 | | |
| Lechuga Romana | unidad | 0,28 | 0,26 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,30 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,35 | 0,40 | 0,42 | 0,32 | 0,17 | 0,30 | | |
| Pimiento verde | kg | 0,37 | 0,37 | 0,72 | 0,94 | 0,82 | 0,97 | 0,81 | 0,51 | 0,49 | 0,49 | 0,59 | 0,47 | 0,28 | 0,46 | 0,63 | | |
| Tomate liso ensalada | kg | 0,60 | 0,51 | 0,60 | 0,44 | 0,48 | 0,52 | 0,46 | 0,41 | 0,39 | 0,60 | 0,90 | 0,94 | 0,45 | 0,44 | 0,55 | | |
| Zanahoria | kg | 0,10 | 0,10 | 0,14 | 0,17 | 0,17 | 0,24 | 0,30 | 0,30 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,15 | 0,15 | 0,19 | | |
| Manzana golden | kg | 0,32 | 0,33 | 0,31 | 0,27 | 0,25 | 0,27 | 0,31 | 0,33 | 0,33 | 0,50 | 0,46 | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 0,36 | | |
| Pera blanquilla | kg | 0,52 | 0,53 | 0,53 | 0,49 | 0,45 | 0,47 | 0,48 | | | 0,47 | 0,51 | 0,50 | 0,52 | 0,59 | 0,50 | | |

| MAYORISTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | PRECIO MEDIO | DIFERENCIA |
|---------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------------------------------|--------------|------------|
| PRODUCTOS | UNIDADES | nov-14 | dic-14 | ene-15 | feb-15 | mar-15 | abr-15 | may-15 | jun-15 | jul-15 | ago-15 | sep-15 | oct-15 | nov-15 | dic-15 | MAYORISTA 12 últimos meses | % MAY/AGRI 12 últimos meses | | |
| Patata | kg | 0,22 | 0,23 | 0,23 | 0,24 | 0,29 | 0,31 | 0,37 | 0,39 | 0,32 | 0,29 | 0,32 | 0,36 | 0,39 | 0,39 | 0,32 | 53,22% | | |
| Acelga | kg | 0,55 | 0,53 | 0,74 | 0,72 | 0,64 | 0,62 | 0,64 | 0,62 | 0,60 | 0,72 | 0,89 | 0,76 | 0,57 | 0,57 | 0,67 | 39,59% | | |
| Cebolla | kg | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,23 | 0,22 | 0,25 | 0,39 | 0,47 | 0,41 | 0,30 | 0,35 | 0,39 | 0,43 | 0,44 | 0,34 | 56,62% | | |
| Judía verde plana | kg | 2,42 | 2,72 | 3,11 | 3,83 | 3,01 | 2,53 | 1,85 | 2,19 | 1,63 | 3,45 | 2,19 | 1,93 | 2,00 | 2,01 | 2,48 | 47,76% | | |
| Lechuga Romana | unidad | 0,40 | 0,38 | 0,43 | 0,45 | 0,40 | 0,38 | 0,35 | 0,35 | 0,36 | 0,43 | 0,52 | 0,48 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 38,54% | | |
| Pimiento verde | kg | 0,84 | 0,86 | 1,44 | 1,59 | 1,34 | 1,57 | 1,25 | 0,73 | 0,83 | 0,83 | 1,43 | 1,09 | 0,83 | 1,02 | 1,16 | 84,87% | | |
| Tomate liso para ensalada | kg | 1,09 | 0,98 | 1,02 | 0,94 | 1,02 | 1,16 | 1,08 | 0,90 | 0,78 | 0,90 | 1,38 | 1,55 | 1,00 | 0,86 | 1,05 | 89,82% | | |
| Zanahoria | kg | 0,36 | 0,33 | 0,32 | 0,34 | 0,33 | 0,33 | 0,35 | 0,36 | 0,37 | 0,39 | 0,44 | 0,45 | 0,45 | 0,43 | 0,38 | 99,34% | | |
| Manzana golden | kg | 0,76 | 0,75 | 0,73 | 0,76 | 0,77 | 0,78 | 0,79 | 0,79 | 0,80 | 0,74 | 0,85 | 0,83 | 0,75 | 0,77 | 0,78 | 117,54% | | |
| Pera blanquilla | kg | 0,86 | 0,85 | 0,89 | 0,89 | 0,75 | 0,84 | 1,03 | 1,15 | 1,26 | 1,09 | 1,15 | 1,12 | 1,04 | 1,04 | 1,02 | 103,83% | | |

| DESTINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | PRECIO MEDIO | DIFERENCIA | DIFERENCIA |
|----------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------|------------|
| PRODUCTOS | UNIDADES | nov-14 | dic-14 | ene-15 | feb-15 | mar-15 | abr-15 | may-15 | jun-15 | jul-15 | ago-15 | sep-15 | oct-15 | nov-15 | dic-15 | DESTINO 12 últimos meses | % DEST/MAY 12 últimos meses | % DEST/AGRI 12 últimos meses | | |
| Ternera de 1ª A | kg | 16,43 | 16,41 | 16,49 | 16,33 | 16,20 | 16,32 | 16,19 | 15,07 | 16,31 | 16,17 | 15,26 | 16,02 | 16,10 | 16,20 | 16,06 | | 323,85% | | |
| Cordero Pascual 1ª | kg | 10,89 | 11,14 | 11,14 | 11,04 | 11,09 | 11,11 | 11,13 | 11,02 | 10,85 | 10,89 | 10,79 | 11,08 | 11,19 | 11,23 | 11,05 | | 85,33% | | |
| Cerdo 1ª | kg | 5,26 | 5,27 | 5,26 | 5,21 | 5,22 | 5,24 | 5,29 | 5,31 | 5,32 | 5,34 | 5,29 | 5,31 | 5,26 | 5,26 | 5,28 | | 264,22% | | |
| Pollo fresco | kg | 2,87 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 2,92 | 2,91 | 2,96 | 2,96 | 2,98 | 2,99 | 2,97 | 2,96 | 2,95 | 2,93 | 2,94 | | 73,57% | | |
| Conejo de granja | kg | 5,18 | 5,27 | 5,25 | 5,23 | 5,29 | 5,27 | 5,32 | 5,24 | 5,22 | 5,20 | 5,16 | 5,24 | 5,35 | 5,39 | 5,26 | | 75,67% | | |
| Huevos clase M | docena | 1,45 | 1,44 | 1,44 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,42 | 1,42 | 1,41 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,43 | 1,42 | | 91,52% | | |
| Patata | kg | 0,86 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,89 | 0,92 | 0,94 | 0,94 | 0,93 | 0,93 | 0,94 | 0,96 | 0,91 | 183,00% | 333,62% | | |
| Acelga | kg | 1,85 | 1,87 | 1,87 | 1,89 | 1,85 | 1,85 | 1,77 | 1,80 | 1,77 | 1,73 | 1,85 | 1,92 | 1,88 | 1,86 | 1,84 | 172,54% | 280,44% | | |
| Cebolla | kg | 1,00 | 1,00 | 0,99 | 0,99 | 1,01 | 1,00 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,01 | 1,01 | 1,02 | 1,02 | 1,03 | 1,01 | 198,06% | 366,84% | | |
| Judía verde plana | kg | 3,73 | 3,80 | 3,82 | 4,06 | 4,15 | 4,05 | 3,95 | 3,70 | 3,51 | 3,75 | 3,87 | 3,77 | 3,69 | 3,57 | 3,82 | 54,37% | 128,09% | | |
| Lechuga Romana | unidad | 0,91 | 0,92 | 0,94 | 0,92 | 0,90 | 0,92 | 0,91 | 0,90 | 0,89 | 0,89 | 0,92 | 0,96 | 0,96 | 0,97 | 0,92 | 122,51% | 208,26% | | |
| Pimiento verde | kg | 1,91 | 1,86 | 1,99 | 2,27 | 2,31 | 2,24 | 2,43 | 2,23 | 1,98 | 1,89 | 2,01 | 2,13 | 1,95 | 2,01 | 2,12 | 82,35% | 237,12% | | |
| Tomate liso ensalada | kg | 2,01 | 1,96 | 1,97 | 2,01 | 1,97 | 1,99 | 2,02 | 1,95 | 1,87 | 1,85 | 2,05 | 2,38 | 2,28 | 2,14 | 2,04 | 94,83% | 269,82% | | |
| Zanahoria | kg | 0,97 | 0,98 | 1,01 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,04 | 1,03 | 1,01 | 0,98 | 1,00 | 1,00 | 0,99 | 1,01 | 1,01 | 165,87% | 430,00% | | |
| Manzana golden | kg | 1,66 | 1,65 | 1,65 | 1,66 | 1,68 | 1,68 | 1,76 | 1,75 | 1,77 | 1,76 | 1,77 | 1,73 | 1,71 | 1,72 | 1,72 | 120,34% | 379,33% | | |
| Pera blanquilla | kg | 1,72 | 1,74 | 1,76 | 1,76 | 1,77 | 1,79 | 1,94 | 1,98 | 1,94 | 1,88 | 1,97 | 1,98 | 1,96 | 1,95 | 1,89 | 85,20% | 277,50% | | |

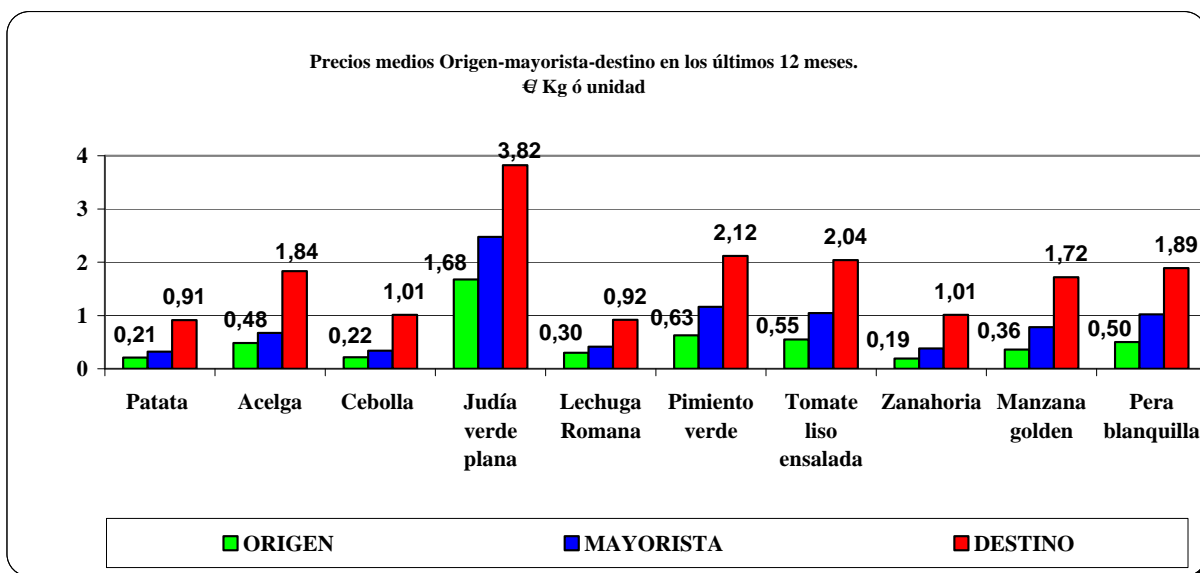
8.2.- Gráficos de precios en Origen- Mayorista-Destino de productos frescos. Productos agrícolas

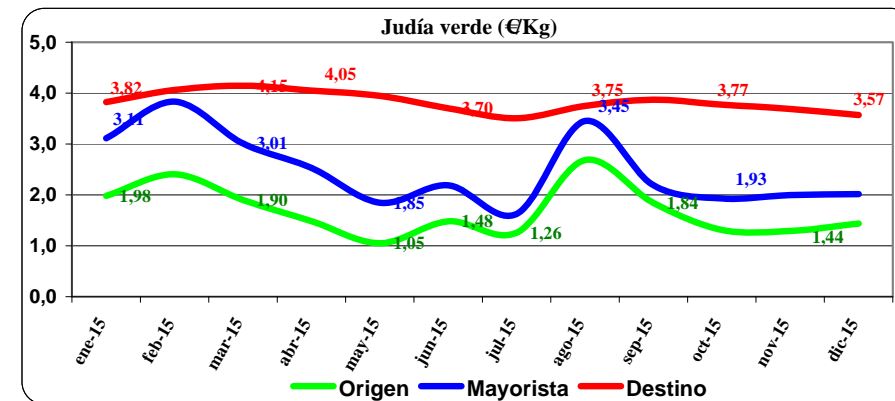
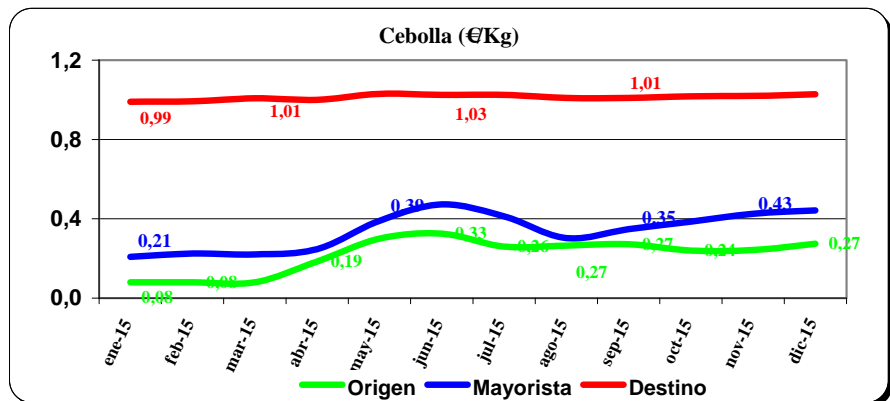
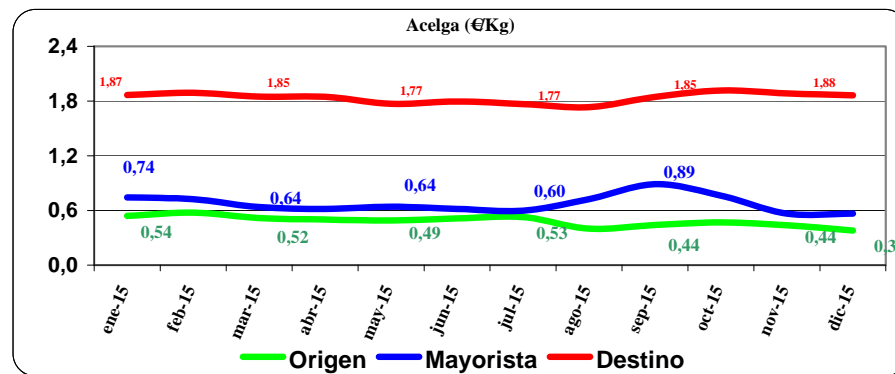
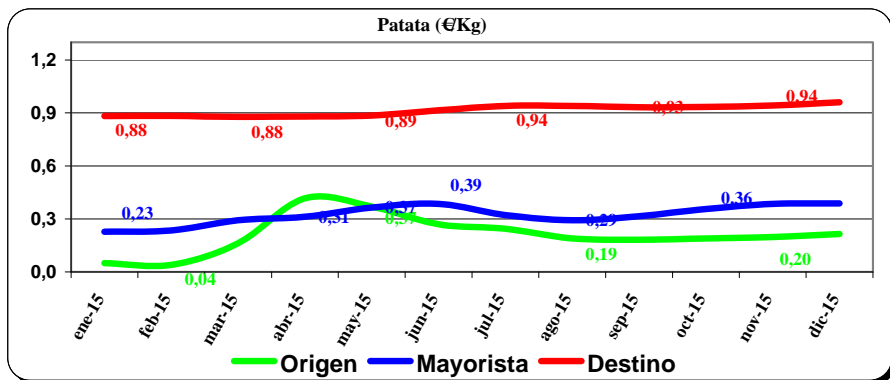


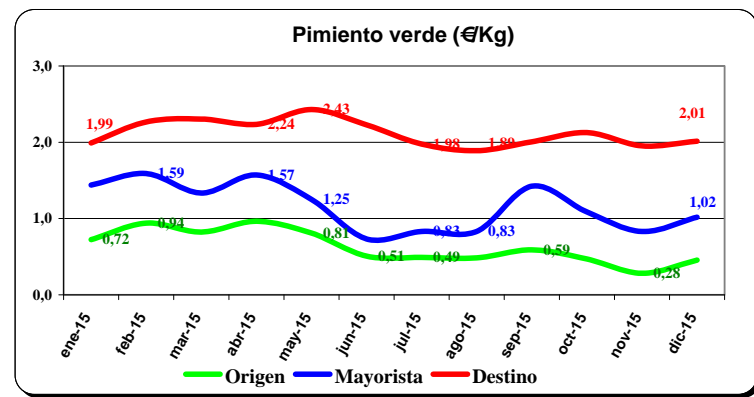
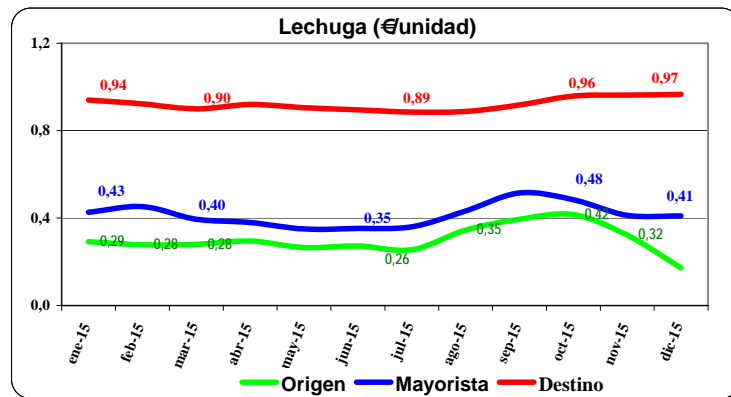
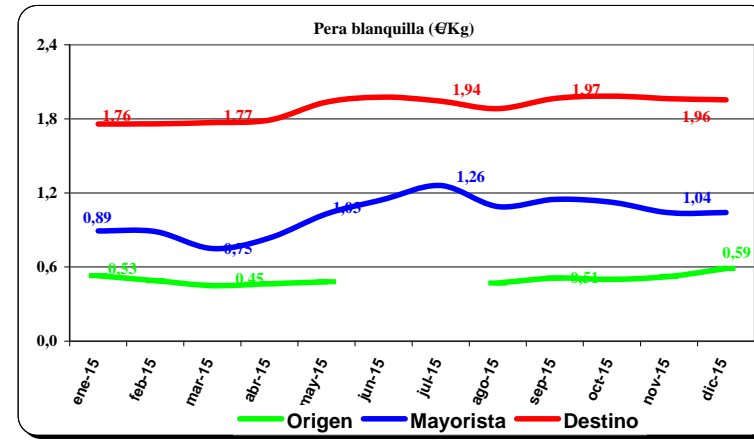
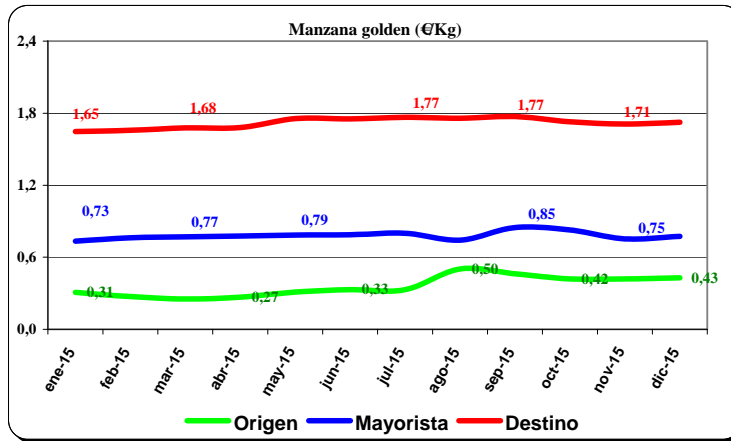
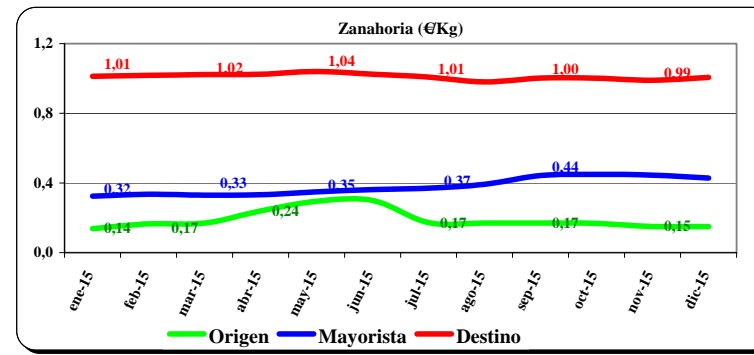
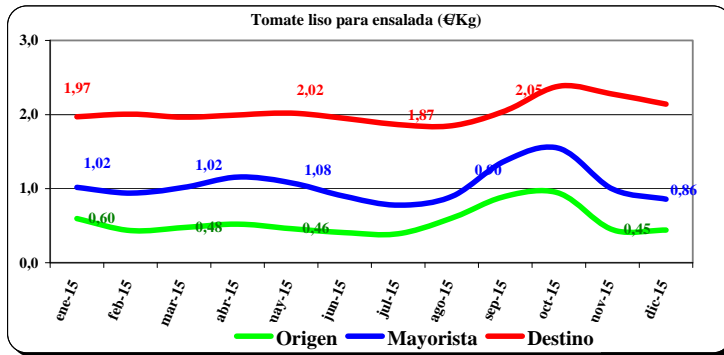
Origen: MAGRAMA
MITYC

Mayorista: MERCASA

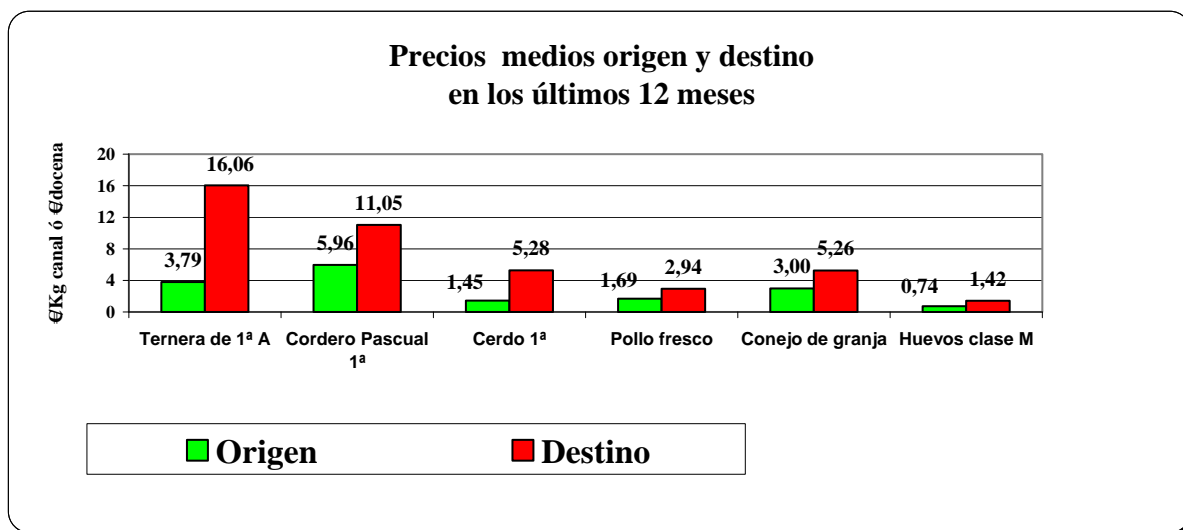
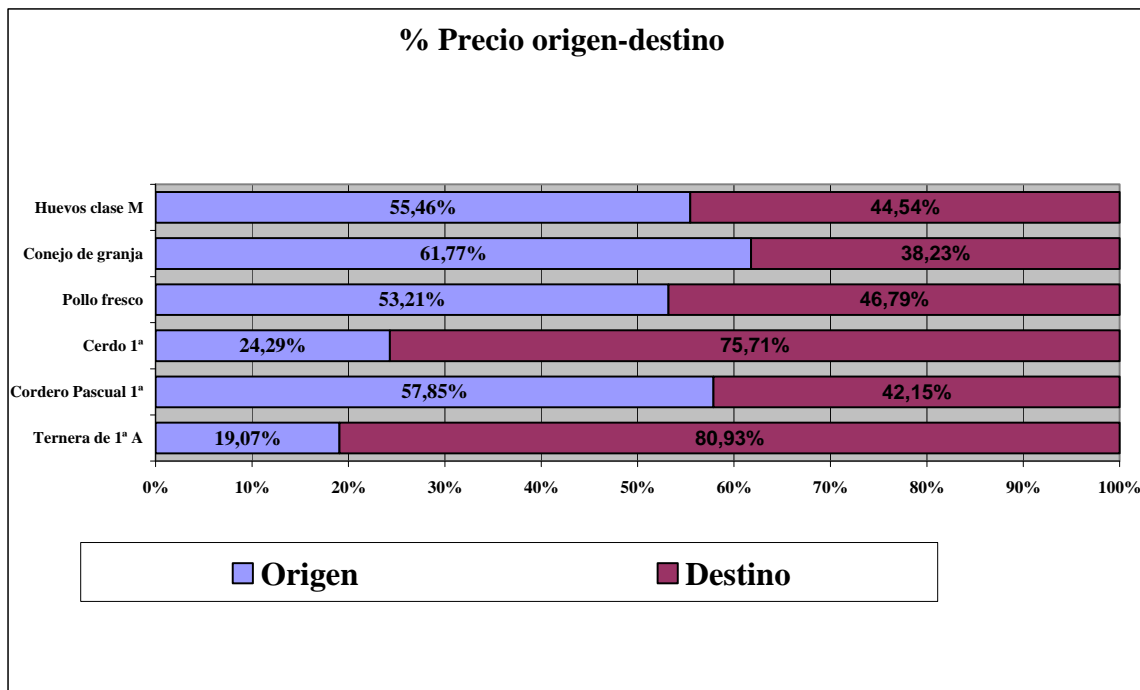
Destino:







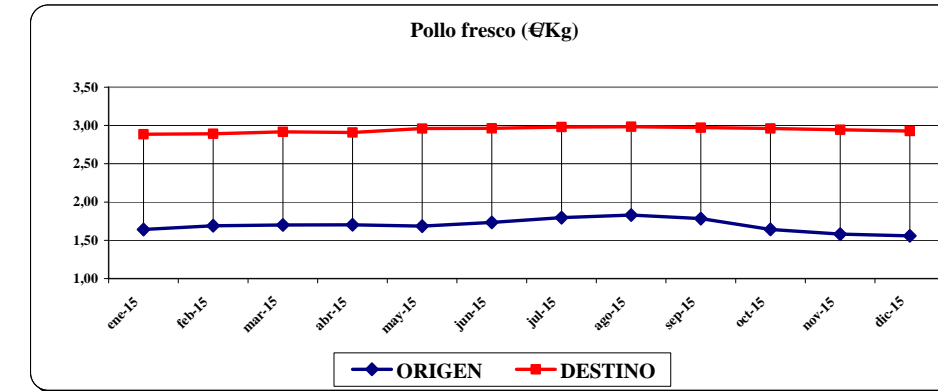
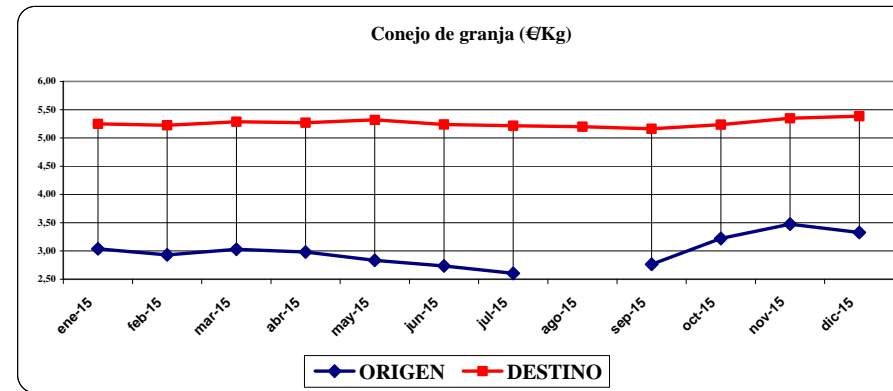
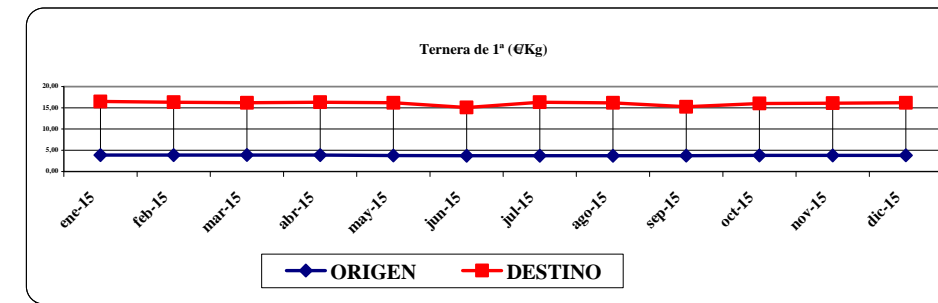
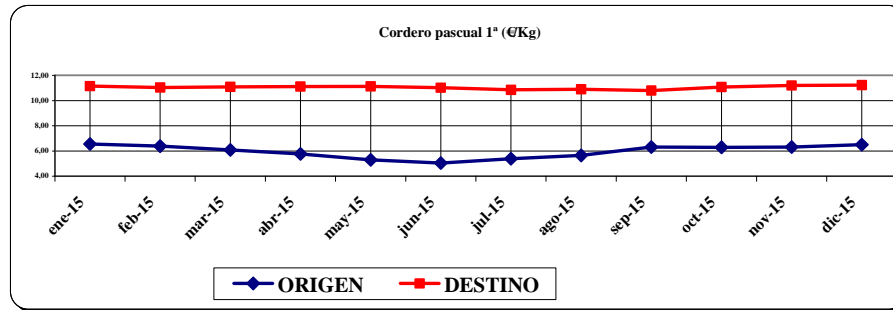
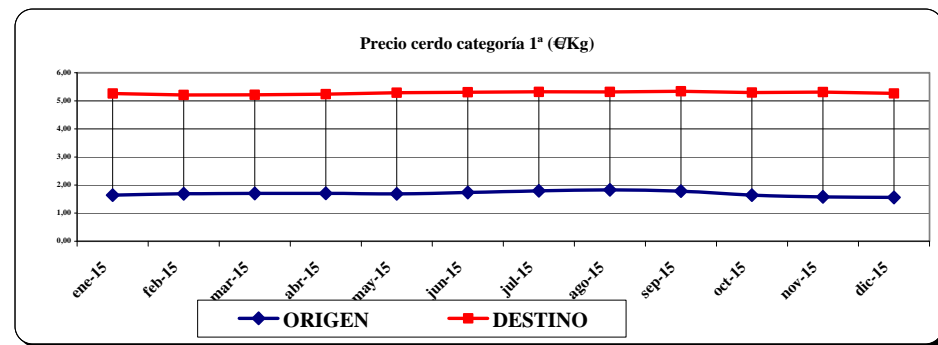
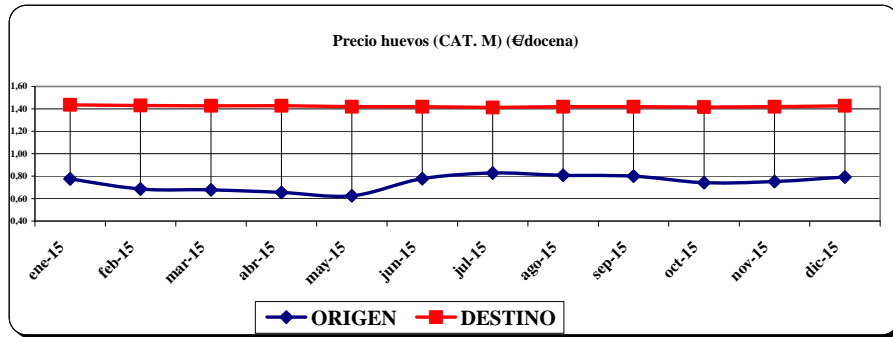
8.3.- Gráficos de precios de productos frescos ganaderos



Origen: MAGRAMA

Mayorista: MERCASA

Destino: MITYC



9.- Información Coyuntural de las Direcciones Provinciales

9.1.- Servicio Provincial de Huesca

CULTIVOS: Durante este mes se han terminado ya la gran mayoría de las siembras cereales de invierno tras la cosecha de los maíces rastrojeros. Las condiciones de siembra han sido buenas en general, aunque la ausencia de precipitaciones durante todo el mes ha hecho que se adelanten algunos riegos de apoyo en las zonas de regadío que aseguren la nascencia de los cultivos. En el secano de la provincia, sobre todo en la zona sur, esta escasez de lluvias ha afectado más a las siembras tempranas, y en algunas zonas se ha tenido que volver a resembrar.

Aún queda alguna parcela de maíz de segunda cosecha por recoger, pero la gran mayoría se han podido cosechar sin problema gracias a las condiciones climáticas que la han favorecido.

En las siembras tempranas de cereal de invierno se han continuado realizado en algunos casos tratamientos de herbicidas para el control de las malas hierbas, y en otros se han aplicado tratamientos de fungicidas para el control de hongos.

Respecto al olivo, se continúa con la cosecha de la aceituna, obteniéndose rendimientos variables dependiendo de las zonas y variedades.

PRECIOS Y MERCADOS. Mes bastante estable en lo que se refiere a los precios de cereales, debido al equilibrio existente entre la oferta y la demanda, aunque en los mercados mundiales la tendencia es a la bajada de los precios.

Existe una gran cantidad de existencias de alfalfa en muchas deshidratadoras. Los precios han permanecido sin variación durante el mes. Las exportaciones a terceros países siguen estancadas. Además, la ausencia de lluvias y la llegada del frío hacen que haya cierto optimismo de cara al año próximo. Habrá que estar a la espera de la evolución del mercado.

Durante este mes se ha producido un ligero aumento en el precio en el ganado vacuno, pero no todo lo que podría esperarse si se compara con años anteriores. Las ventas al exterior han aumentado al igual que el consumo interno. Es previsible que en los próximos meses debido a la evolución de los mercados internacionales los precios sigan una tendencia de aumento de forma sostenida.

En el porcino continúan las disminuciones de precios. El sacrificio y comercialización de animales es bueno, aunque las canales comercializadas presentan menores pesos, las exportaciones al mercado comunitario y al de terceros países están bastante estancadas. Se empieza a hablar de utilizar la medida del almacenamiento privado para regular el mercado y evitar una bajada de los precios. El precio de los lechones se mantiene, y dependerá de lo que ocurra con el porcino de cebo en próximas fechas. Al igual que en el mes anterior el mercado, que está bastante parado, sigue arrastrando los problemas de meses anteriores.

El precio del cordero durante este mes ha permanecido estable, en parte debido a que tanto el consumo como las exportaciones son muy escasos.

9.2.- Servicio Provincial de Teruel

CEREALES DE INVIERNO: Cada año se van adelantando las siembras en el Bajo Aragón de manera que ya se empezó a sembrar en la primera quincena de noviembre continuando hasta mediados de diciembre. Las primeras siembras nacieron bien con las precipitaciones del 2 de noviembre, pero las parcelas que se sembraron después de estas lluvias han nacido con mayor dificultad y de forma desigual, de manera que se observan parcelas con calveras y otras que no han germinado bien. En el resto de la provincia en general la nascencia fue buena, pero la falta de lluvia y las temperaturas más elevadas de lo habitual están afectando a la planta.

MAIZ: Durante el mes de diciembre se terminaron de cosechar los maíces del Alto Teruel y del Bajo Aragón. Según prospecciones realizadas a las cooperativas de las distintas zonas obtenemos una media provincial de unos 11.000kg/ha en regadío, lo que nos sitúa dentro de una campaña media.

ALFALFA: Conocidos los datos finales de las explotaciones de regadío podemos concretar que la producción de esta campaña ha sido ligeramente inferior a la pasada y con algunos cortes de peor calidad por lluvias en momentos clave.

Hay preocupación en los regadíos de Alcañiz por las reparaciones de algunas fisuras que se están realizando en el embalse de la Estanca, lo que motivó su vaciado; empezaron en noviembre y a fecha de hoy todavía continúan trabajando.

OLIVO: La recolección empezó la última semana de noviembre adelantándose en dos semanas como viene repitiéndose en las dos últimas campañas; los fuertes vientos de finales de noviembre y primeros de diciembre aceleraron la recogida de la aceituna por temor a que cayera en cantidad al suelo. Este adelanto permitió enlazar con la campaña anterior ya que algunas cooperativas estaban bajo mínimos.

Este año la aceituna tenía una buena morfología, con el hueso alargado, lo que le permitió aprovechar los 33 mm de media que se recogieron el día 2 de noviembre llegando a 63mm en la zona de Valderrobres. Estas últimas precipitaciones engordaron la aceituna con lo que todas las previsiones de cosecha se quedaron cortas y gran parte de la producción alcanzó un tamaño adecuado para aceituna de mesa con lo que se estiman que se superarán los 4,5 millones de olivas destinadas a aderezo. La calidad tanto de las aceitunas de entamadora como de aceite son excelentes gracias a la ausencia de heladas y la menor incidencia con respecto a otros años de ataque de mosca.

La campaña empezó con rendimientos inferiores al 19% con aceitunas que, si bien estaban negras, por fuera estaban inmaduras con lo que el aceite resultante era un poco amargo lo que obligó a detener unos días la recogida. Conforme avanzó la campaña los rendimientos llegaron a 22% en aceituna de árbol y 24% en suelo. El precio del aceite virgen extra al detalle en garrafas de 5 litros se estabilizó con una media de 3.60€/litro y, sobre 3.20-3.30€/kg a granel, sin incluir impuestos.

Los precios de la oliva de almazara se sitúan entre las 0,50-0,56€/kg en función del rendimiento en aceite y 0,40-0,46€/kg para las aceitunas del suelo. Las aceitunas para aderezo rondan 1,00-1,10€/kg las de primera.

Preocupación en el sector por la gran cantidad de aceituna que se ha destinado para mesa a precios mucho más altos que la aceituna de almazara y con la incertidumbre de que se pueda colocar tanta cantidad en el mercado.

TRUFA: Durante los días 5 a 7 de diciembre se celebró en Sarrión la Feria Monográfica de la Trufa FITRUF, La provincia turolense aporta un 20% de la trufa que se comercializa a nivel mundial, con una superficie que se estima aproximadamente de 6.500has. La campaña comienza a mediados de noviembre y termina en marzo. Esta campaña está siendo mucho más floja de lo que se esperaba debido a la falta de precipitaciones en el otoño. En los secanos y los aprovechamientos de trufa silvestre serán inferiores a los 300 gr/ha. Se están pagando unos 700€/kg pero la producción es muy baja e irregular dentro de la misma zona.

Los truficultores de Sarrión han tenido que regar en diciembre mediante las balsas de riego que instalaron en su día.

9.3.- Servicio Provincial de Zaragoza

CEREALES Y LEGUMINOSAS: Los precios de los cereales tienen poco movimiento repitiendo cotizaciones por la operatividad, que sigue siendo mínima, teniendo en general un descenso ligero de las cotizaciones a medida que nos acercamos al cierre del año. Por tanto, pocos cambios se esperan para las semanas siguientes. El maíz tiende levemente a la baja, el trigo también tiende a la baja porque sigue habiendo mucha oferta a la venta, y la cebada, que aunque acabó noviembre con algo más de oferta a la venta, de nuevo se ha desarrollado el mes de diciembre con escasas operaciones de ventas.

FORRAJES: Se iniciaba el mes sin variaciones ni a la baja ni al alza en los precios de la alfalfa, si bien hay que considerar más optimismo en las ventas al mercado nacional ya que se están realizando algunos envíos para el mercado francés y los Emiratos Árabes, siendo estos últimos los que están formalizando contratos de cara al año que viene. Dadas las condiciones climáticas del mes de diciembre, se espera que una vez lleguen los fríos, el consumo nacional aumente, así las operaciones para el año que viene se espera que sean más favorables.

HORTALIZAS Y FRUTALES: Con la ausencia de lluvias, en las zonas de regadío y aprovechando la presencia de buenos temperos, se ha procedido a labores de alzar los rastros de cultivos otoñales pasados, hortícolas, especialmente las crucíferas, maíz y otras hortícolas de verano, preparándolos para sembrar o trasplantar los próximos cultivos de cara a la primavera como habas, espinacas, guisantes verdes y brócoli etc.

GANADERÍA: Iniciamos el mes de diciembre con una estabilidad que se puede ver en cualquier momento en cualquiera de las categorías del ganado vacuno. Este es el mes es el de mayor consumo del año y es habitual encontrar importantes subidas en los precios para afrontar las navidades y el fin de año y, después, comenzaran los meses de bajo consumo. Pero hay que considerar que por una abundante oferta, la subida de precios no haya sido muy importante, con una subida total en el mes de diciembre de 6 céntimos en todas las categorías y clasificaciones de carne de vacuno. Ha habido más consumo en el presente mes que en años pasados, en lo que se refiere a consumo nacional, además, este consumo se ha reforzado con la exportación, por lo que el mercado ha estado estable y con tendencia alcista en todo el mes de diciembre. Por categorías, las hembras han tenido un buen comportamiento, tanto en las ventas para carnicerías y en las exportaciones hacia Italia. Mejor comportamiento aún han tenido los machos cruzados, pues han sido los que han conseguido que los precios remonten, por la subidas de cifras a la exportación así como por la demanda de las grandes superficies. En cuanto al ganado frisón, se está salvando por las exportaciones a Portugal principalmente.

Los datos de sacrificio, para final de mes, han sufrido un aumento importante en los sacrificios de hembras que superan en más de 22%, con respecto a semanas anteriores y el peso con ligeros

descensos, situándose el peso medio en unos 240 kilos por canal. En los machos, los sacrificios también han aumentado otro 22%, con un peso de sacrificio que baja en 4,5 kilos canal aproximados, situándose el peso medio de sacrificio en 266kilos por canal.

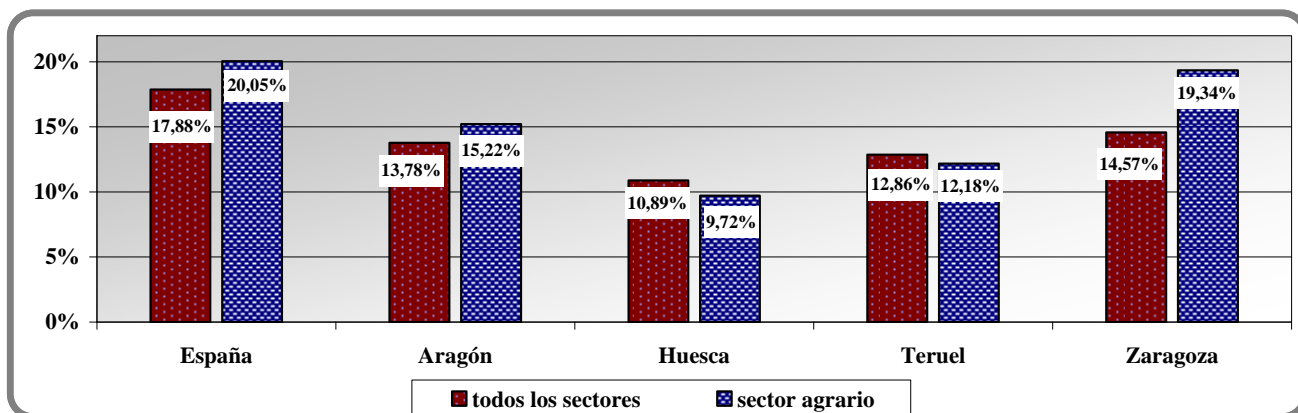
El mes de diciembre comenzó con una repetición en los precios del ovino, esperando unas buenas fechas para la venta de carne de cordero, sin embargo, el consumo nacional todavía no ha repuntado, por otra parte, la no reactivación de la exportación, han hecho que las ventas no han sido tan buenas como se esperaban, tanto en el mercado interno como en la exportación. A pesar de ello, las existencias en las explotaciones se han reducido, por lo que se respira un cierto optimismo en el mercado, esperando que los precios se mantengan.

Los precios del porcino han finalizado en diciembre con repetición en las cotizaciones, después de muchas semanas seguidas con descensos, que han provocado que las explotaciones finalicen el año en números rojos. A pesar de las repeticiones de estas últimas sesiones, las perspectivas son poco positivas para el 2016. Los pesos de los animales han tenido una tendencia a la baja en las últimas semanas gracias al buen ritmo de sacrificio de los mataderos. Para el próximo año se espera que la oferta siga siendo alta, lo que de nuevo dependerá de la exportación a terceros países. Además, se espera la apertura del Almacenamiento Privado, que ya han autorizado las autoridades europeas, así como campañas de estímulo al consumo de este tipo de carne, aunque esta medida no es bien vista por todos operadores, ya que no consideran que solucione el problema. El mercado de lechones comenzó el mes con una subida de dos euros en el precio, en un periodo de tiempo donde también el resto de Europa estuvo estable o con subida de precios igualmente. Esto hace que en las explotaciones haya más espacio libre por los sacrificios del mes de noviembre. También hubo una reducción de la oferta nacional de lechones porque se han ido integrado algunas granjas productoras y no había prisas por entrar lechones en las explotaciones. Al final del año se ha mantenido constante la subida en el precio de los lechones, que han llevado todo el mes de diciembre subiendo precios, poco a poco y semana tras semana.

La preocupación continúa en el mercado y no se espera una mejoría en las próximas semanas, en todo el sector porcino.

10.- Paro registrado en Aragón

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

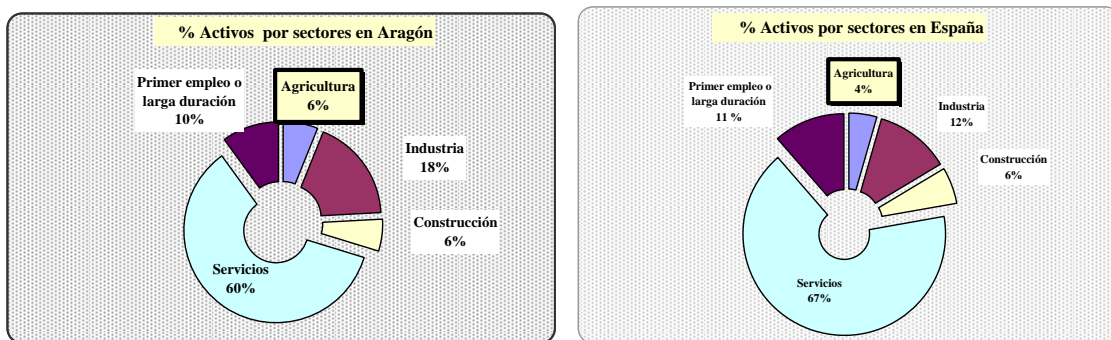


| PARO REGISTRADO | TOTAL | | | |
|-----------------|--------------------|------------------|--------------|--------|
| | POBLACION EN PARO | POBLACION ACTIVA | TASA DE PARO | |
| NACIONAL | TODOS LOS SECTORES | 4.093.508 | 22.899.500 | 17,88% |
| | SECTOR AGRARIO | 194.029 | 967.900 | 20,05% |
| ARAGÓN | TODOS LOS SECTORES | 89.284 | 648.100 | 13,78% |
| | SECTOR AGRARIO | 6.239 | 41.000 | 15,22% |
| HUESCA | TODOS LOS SECTORES | 11.927 | 109.500 | 10,89% |
| | SECTOR AGRARIO | 1.302 | 13.400 | 9,72% |
| TERUEL | TODOS LOS SECTORES | 8.396 | 65.300 | 12,86% |
| | SECTOR AGRARIO | 682 | 5.600 | 12,18% |
| ZARAGOZA | TODOS LOS SECTORES | 68.961 | 473.300 | 14,57% |
| | SECTOR AGRARIO | 4.255 | 22.000 | 19,34% |

Fuentes: INE (EPA 3º trimestre 2015), SEPE (antiguo INEM) Fecha del dato: 31/12/2015 SMA: sobre el mes anterior

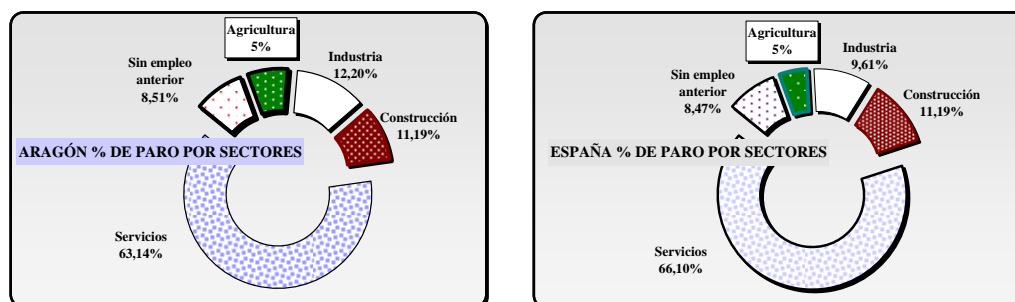
La tasa de paro registrado este mes de diciembre es de 17,88 % en España (4.093.508 personas) y de 13,78% en Aragón (89.284 personas). De las tres provincias, Huesca y Teruel presentan una tasa inferior a la media regional 10,89 % y 12,86% respectivamente, mientras que Zaragoza la supera (14,57%).

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 | 41.000 | 118.100 | 35.600 | 395.400 | 58.000 | 648.100 |
| España | 967.900 | 2.689.800 | 1.278.500 | 15.050.400 | 2.346.100 | 22.899.500 |



PARO REGISTRADO POR SECTORES ECONÓMICOS. DICIEMBRE 2015

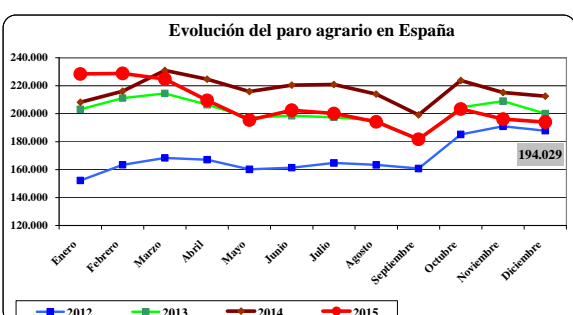
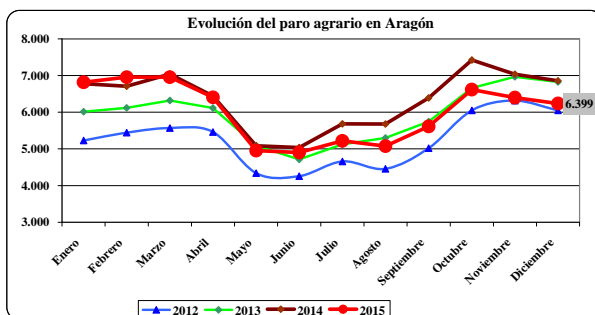
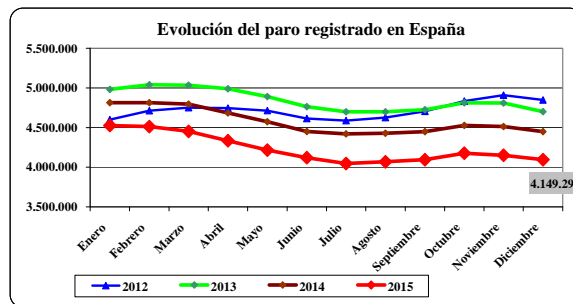
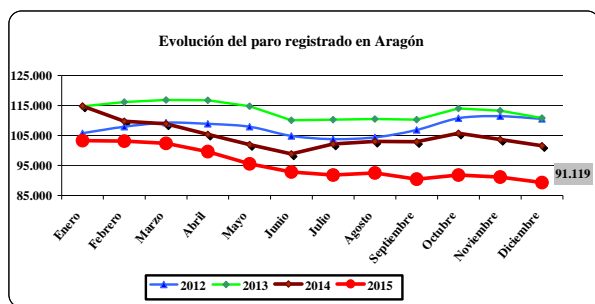
| | Agricultura | Industria | Construcción | Servicios | Sin empleo anterior | TOTAL |
|--------|-------------|-----------|--------------|-----------|---------------------|-----------|
| Aragón | 6.239 | 10.894 | 8.179 | 56.378 | 7.594 | 89.284 |
| España | 194.029 | 393.580 | 453.291 | 2.705.792 | 346.816 | 4.093.508 |

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

| PARO REGISTRADO | | TASA DE PARO | VARIACION PARO SOBRE EL MES ANTERIOR % (SMA) | VARIACION PARO SOBRE EL MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR % (SMMA) |
|-----------------|--------------------|--------------|--|---|
| NACIONAL | TODOS LOS SECTORES | 17,88% | -1,34% | -7,96% |
| | SECTOR AGRARIO | 20,05% | -1,09% | -8,70% |
| ARAGÓN | TODOS LOS SECTORES | 13,78% | -2,01% | -12,10% |
| | SECTOR AGRARIO | 15,22% | -2,50% | -9,00% |
| HUESCA | TODOS LOS SECTORES | 10,89% | -5,83% | -12,33% |
| | SECTOR AGRARIO | 9,72% | -1,06% | -7,79% |
| TERUEL | TODOS LOS SECTORES | 12,86% | -2,59% | -14,07% |
| | SECTOR AGRARIO | 12,18% | -7,21% | -15,49% |
| ZARAGOZA | TODOS LOS SECTORES | 14,57% | -1,25% | -11,81% |
| | SECTOR AGRARIO | 19,34% | -2,14% | -8,24% |

Disminución generalizada del paro, tanto el general como el agrario, en todos los ámbitos territoriales. El descenso más acusado se produce en el paro agrario de la provincia de Teruel. Si consideramos el mismo mes del año anterior, continúa el descenso generalizado tanto del paro general como del agrario en todos los territorios.

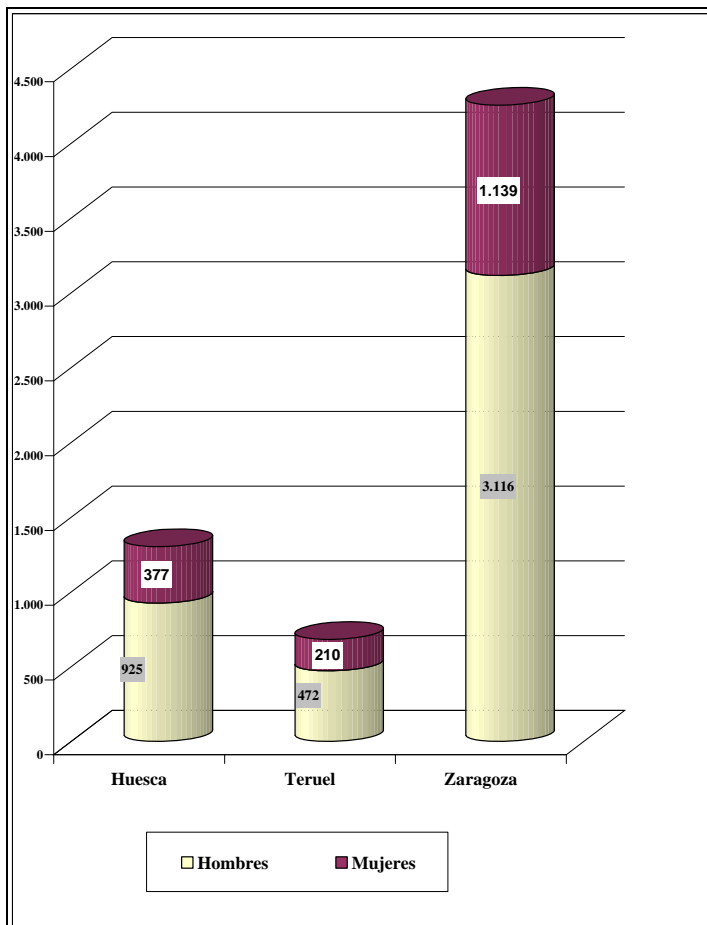


| Variación del paro por sectores en Aragón | | | | | |
|---|-----------|--------------|-----------|--------|--------|
| Agricultura | Industria | Cosntrucción | Servicios | S.E.A. | Total |
| -160 | 252 | 389 | -1.921 | -395 | -1.835 |
| -2,50% | 2,37% | 4,99% | -3,30% | -4,94% | -2,01% |

En Aragón disminuye el paro en agricultura, servicios y colectivo sin empleo anterior, y aumenta en industria y construcción. En conjunto disminuye un -2,01 %

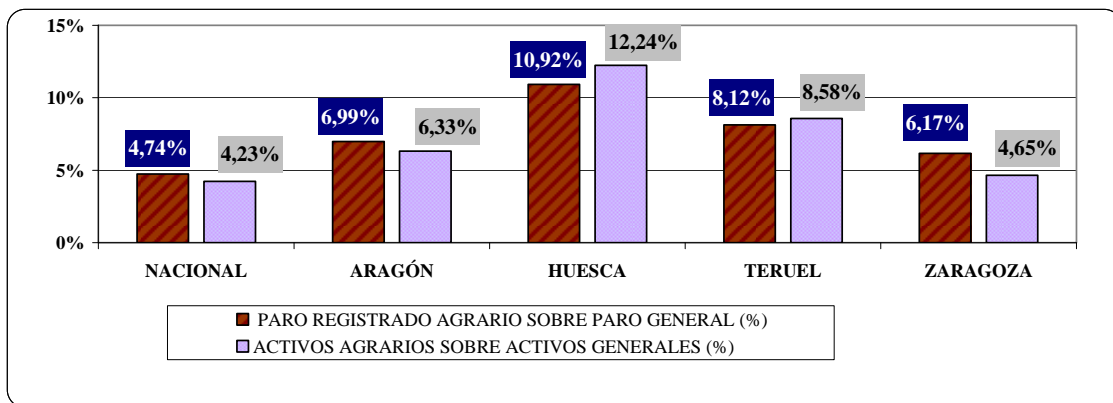
10.3.- Paro agrario

| Provincia | Nacionalidad | Hombres | Mujeres | Total |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Huesca | Españoles | 443 | 176 | 619 |
| | Extranjeros comunitarios (UE-28) | 193 | 157 | 350 |
| | Extranjeros no comunitarios | 289 | 44 | 333 |
| Total Huesca | | 925 | 377 | 1.302 |
| Teruel | Españoles | 218 | 108 | 326 |
| | Extranjeros comunitarios (UE-28) | 56 | 71 | 127 |
| | Extranjeros no comunitarios | 198 | 31 | 229 |
| Total Teruel | | 472 | 210 | 682 |
| Zaragoza | Españoles | 1.211 | 507 | 1.718 |
| | Extranjeros comunitarios (UE-28) | 706 | 460 | 1.166 |
| | Extranjeros no comunitarios | 1.199 | 172 | 1.371 |
| Total Zaragoza | | 3.116 | 1.139 | 4.255 |
| Total general Aragón | | 4.513 | 1.726 | 6.239 |

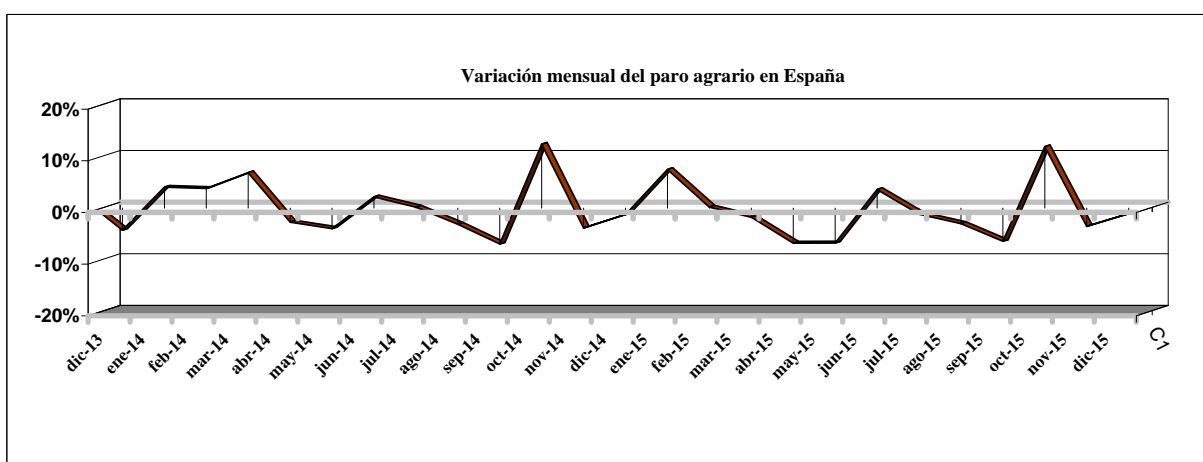
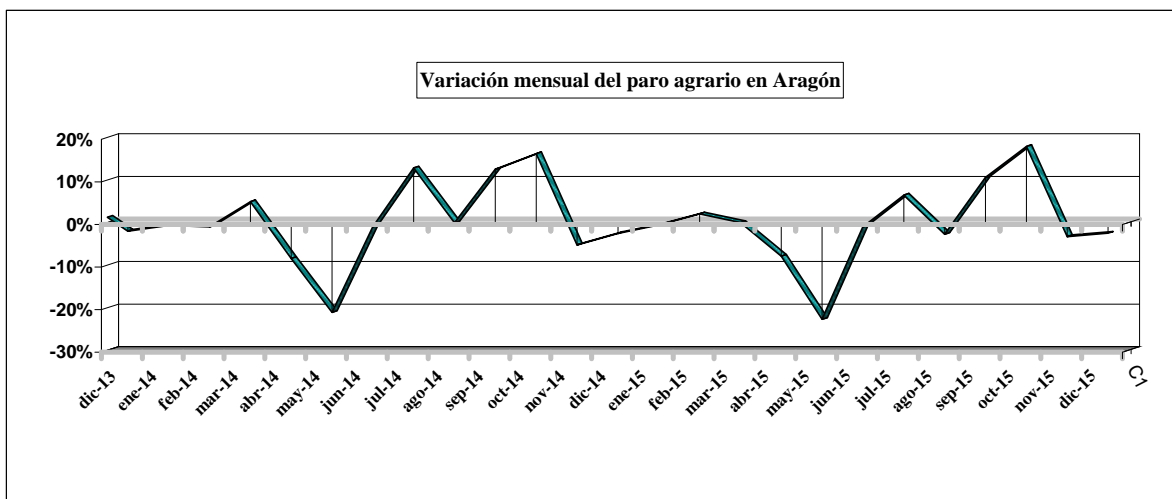


Si analizamos el paro registrado teniendo en cuenta el género, el número de hombres que buscan trabajo en el sector agrícola es mucho mayor que el de mujeres en las tres provincias aragonesas.

La proporción sigue muy similar a otros meses.

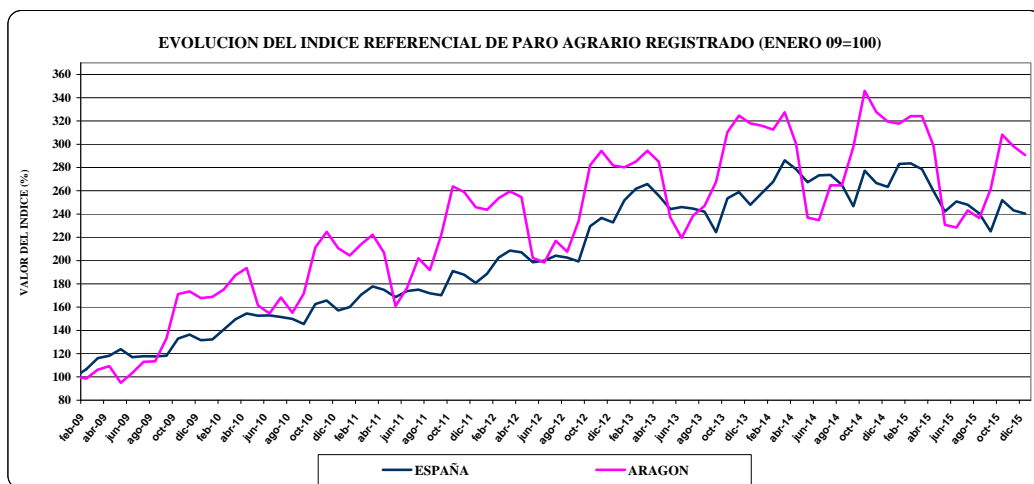


El porcentaje de paro agrario es superior al de los activos agrarios tanto en España como Aragón en su conjunto y en la provincia de Zaragoza. En las provincias de Huesca y Teruel el porcentaje de paro agrario es inferior al de activos agrarios.



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

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



Para más información consultar [aquí](#)

Paro agrario por comarcas

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

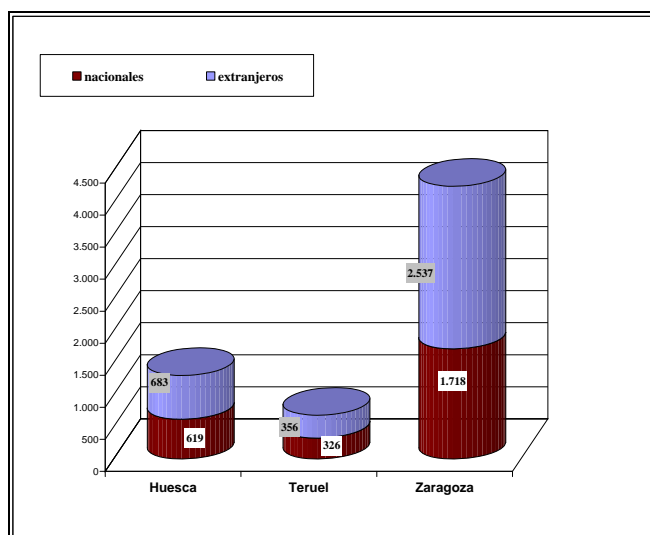
10.4.- Población extranjera en paro

Este mes aumenta la población extranjera en paro en todos los ámbitos territoriales excepto en la provincia de Huesca, donde disminuye tanto el general como el agrario.

En el conjunto regional el número de parados entre la población extranjera es de 19.429, un 21,76% del total de parados. A nivel nacional el número de parados extranjeros en paro es de 487.217 que supone un 11,90% del total de parados. En el sector agrario, el porcentaje que representan los extranjeros en paro es mucho mayor, un 26 % en España y un 57 % a nivel regional.

| POBLACION EXTRANJERA EN PARO | | | | |
|------------------------------|--------------------|------------|-----------------------|-------------------------------|
| PARO REGISTRADO | | EFFECTIVOS | % SOBRE TOTAL PARADOS | VARIACION MENSUAL EFFECTIVOS% |
| ESPAÑA | TODOS LOS SECTORES | 487.217 | 11,90% | 4,47% |
| | SECTOR AGRARIO | 52.371 | 26,99% | 10,15% |
| ARAGÓN | TODOS LOS SECTORES | 19.429 | 21,76% | 5,31% |
| | SECTOR AGRARIO | 3.576 | 57,32% | 9,39% |
| HUESCA | TODOS LOS SECTORES | 2.723 | 22,83% | -1,48% |
| | SECTOR AGRARIO | 683 | 52,46% | -18,11% |
| TERUEL | TODOS LOS SECTORES | 1.952 | 23,25% | 13,69% |
| | SECTOR AGRARIO | 356 | 52,20% | 23,18% |
| ZARAGOZA | TODOS LOS SECTORES | 14.754 | 21,39% | 5,62% |
| | SECTOR AGRARIO | 2.537 | 59,62% | 18,22% |

Fuentes INE (EPA 3º trimestre 2015), SEPE (antiguo INEM)



Comparación de extranjeros y nacionales que se encuentran en paro en las tres provincias aragonesas en el sector agrícola. El número de extranjeros que buscan trabajo en el sector agrario supera al de nacionales en las tres provincias.

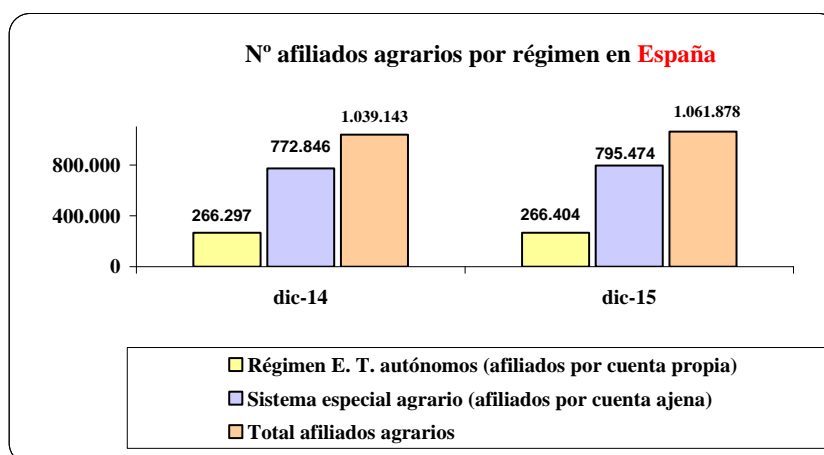
11.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria

11.1.- Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España

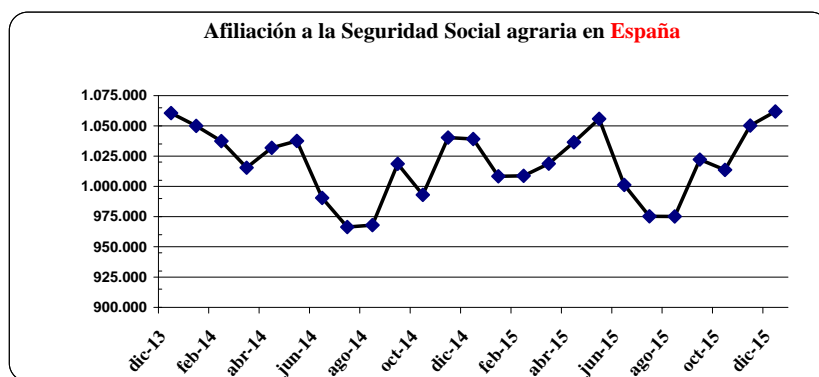
El número de afiliados a la Seguridad Social Agraria a nivel nacional aumenta en diciembre en 11.551 personas un 1,10 % más que el mes anterior, lo que sitúa la cifra global en 1.061.878 afiliados. Si lo comparamos con el mismo mes del año anterior hay un aumento de 22.735 personas, es decir un 2,19 %.

| | dic-15 | | | nov-15 | | | dic-14 | | |
|--|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| | HOMBRES | MUJERES | TOTAL | HOMBRES | MUJERES | TOTAL | HOMBRES | MUJERES | TOTAL |
| REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS | | | 266.404 | | | 266.595 | | | 266.297 |
| SISTEMA ESPECIAL AGRARIO | 482.330 | 313.143 | 795.474 | 469.810 | 313.922 | 783.732 | 459.448 | 313.397 | 772.846 |
| EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO | 159.815 | 42.712 | 202.527 | 157.659 | 44.207 | 201.866 | 151.329 | 41.806 | 193.135 |
| TOTAL AFILIADOS AGRARIOS | 482.330 | 313.143 | 1.061.878 | 469.810 | 313.922 | 1.050.327 | 459.448 | 313.397 | 1.039.143 |
| SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (C. AJENA)/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%) | 45,42% | 29,49% | 74,91% | 44,73% | 29,89% | 74,62% | 44,21% | 30,16% | 74,37% |
| % AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena) | 33,13% | 13,64% | 25,46% | 33,56% | 14,08% | 25,76% | 32,94% | 13,34% | 24,99% |

| REGIMENES AGRARIOS | Número | | % | |
|---|----------------|-------------------|---------------|-----------------|
| | VARIACION SMA* | VARIACION SMMAA** | VARIACION SMA | VARIACION SMMAA |
| REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS | -191 | 107 | -0,07% | 0,04% |
| SISTEMA ESPECIAL AGRARIO | 11.742 | 22.628 | 1,50% | 2,93% |
| EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO | 661 | 9.392 | 0,33% | 4,86% |
| TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO | 11.551 | 22.735 | 1,10% | 2,19% |



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

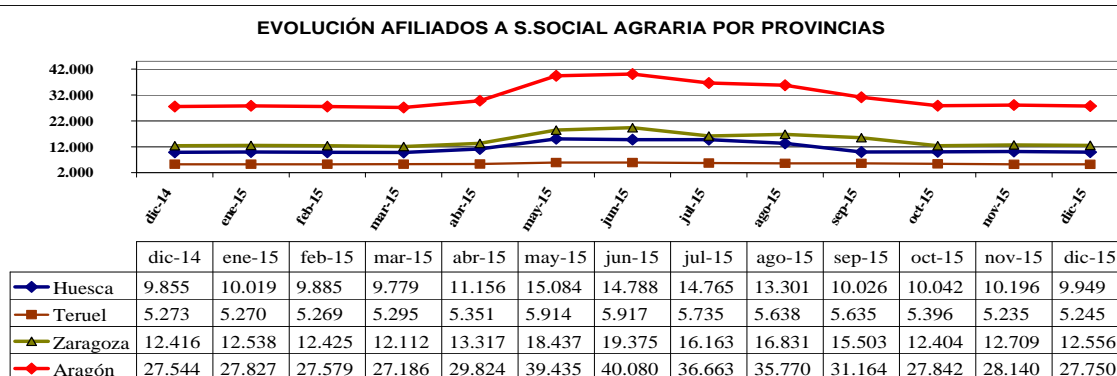
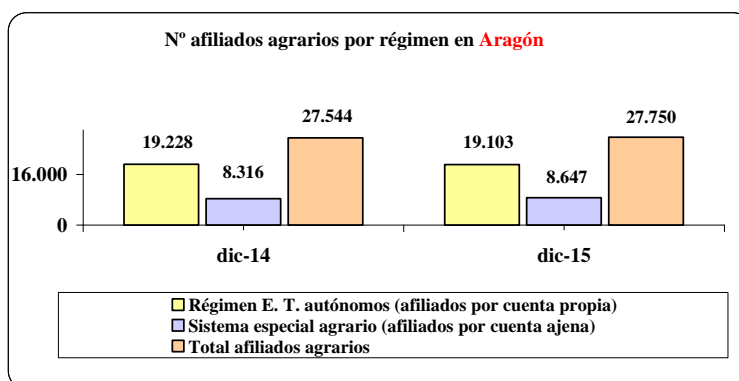
En Aragón, disminuye el número de afiliados agrarios a la Seguridad Social en 390 personas un 1,39 % menos que el mes anterior. Si se toma como referencia diciembre de 2014 la variación es un aumento de 0,75%, en términos absolutos 206 afiliados más.

| | dic-15 | | | nov-15 | | | dic-14 | | |
|--|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
| | HOMBRES | MUJERES | TOTAL | HOMBRES | MUJERES | TOTAL | HOMBRES | MUJERES | TOTAL |
| REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS | | | 19.103 | | | 19.155 | | | 19.228 |
| SISTEMA ESPECIAL AGRARIO | 7.397 | 1.250 | 8.647 | 7.616 | 1.369 | 8.985 | 7.075 | 1.241 | 8.316 |
| EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL AGRARIO | 5.013 | 923 | 5.936 | 5.167 | 1.018 | 6.185 | 4.769 | 906 | 5.675 |
| TOTAL AFILIADOS AGRARIOS | 7.397 | 1.250 | 27.750 | 7.616 | 1.369 | 28.140 | 7.075 | 1.241 | 27.544 |
| SISTEMA ESPECIAL AGRARIO (C. AJENA)/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%) | 26,66% | 4,50% | 31,16% | 27,06% | 4,86% | 32,38% | 25,69% | 4,51% | 30,19% |
| % AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena) | 67,77% | 68,65% | 68,65% | 67,84% | 74,36% | 68,84% | 67,41% | 73,01% | 68,24% |

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

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

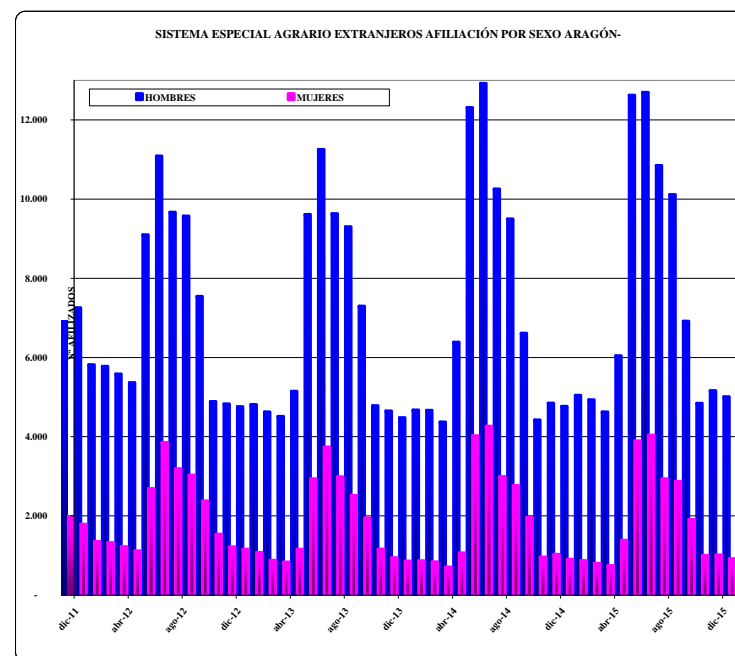
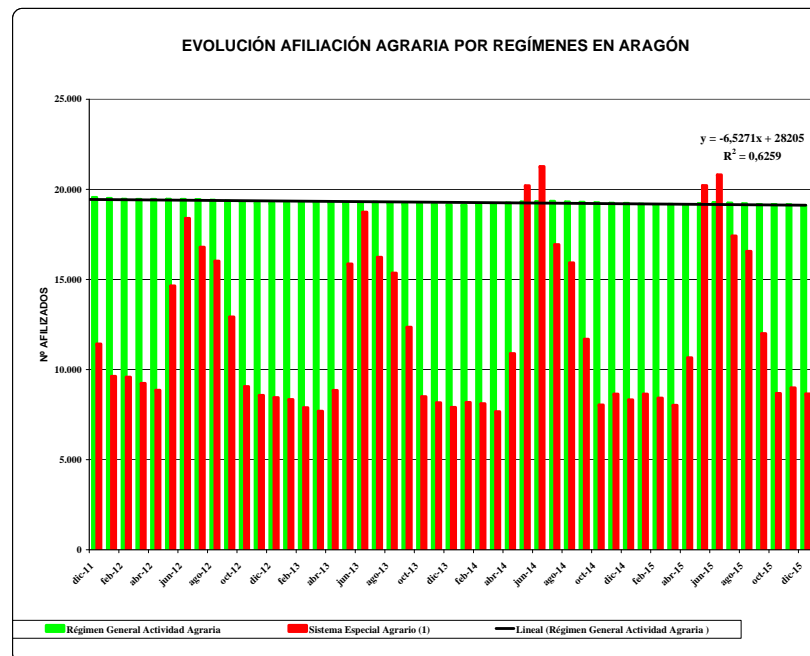
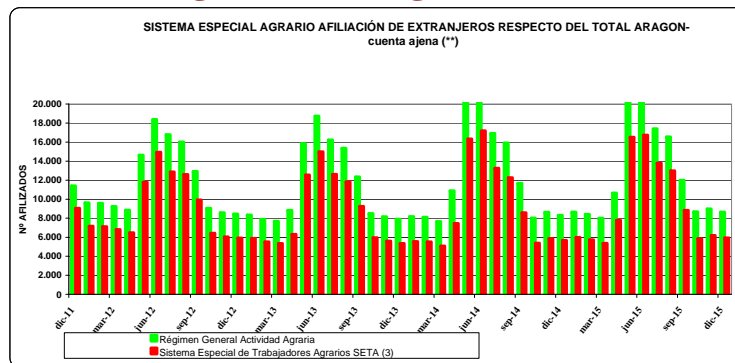
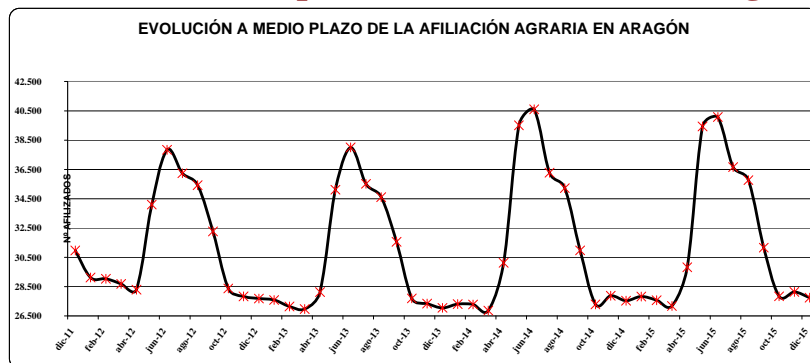
| REGIMENES AGRARIOS | Número | | % | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|-----------------|
| | VARIACION SMA* | VARIACION SMMAA** | VARIACION SMA | VARIACION SMMAA |
| REGIMEN E. TRABAJADORES AUTONOMOS | -52 | -125 | -0,27% | -0,65% |
| SISTEMA ESPECIAL AGRARIO | -338 | 331 | -3,76% | 3,98% |
| EXTRANJEROS SISTEMA ESPECIAL GRARIO | -249 | 261 | -4,03% | 4,60% |
| TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO | -390 | 206 | -1,39% | 0,75% |



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

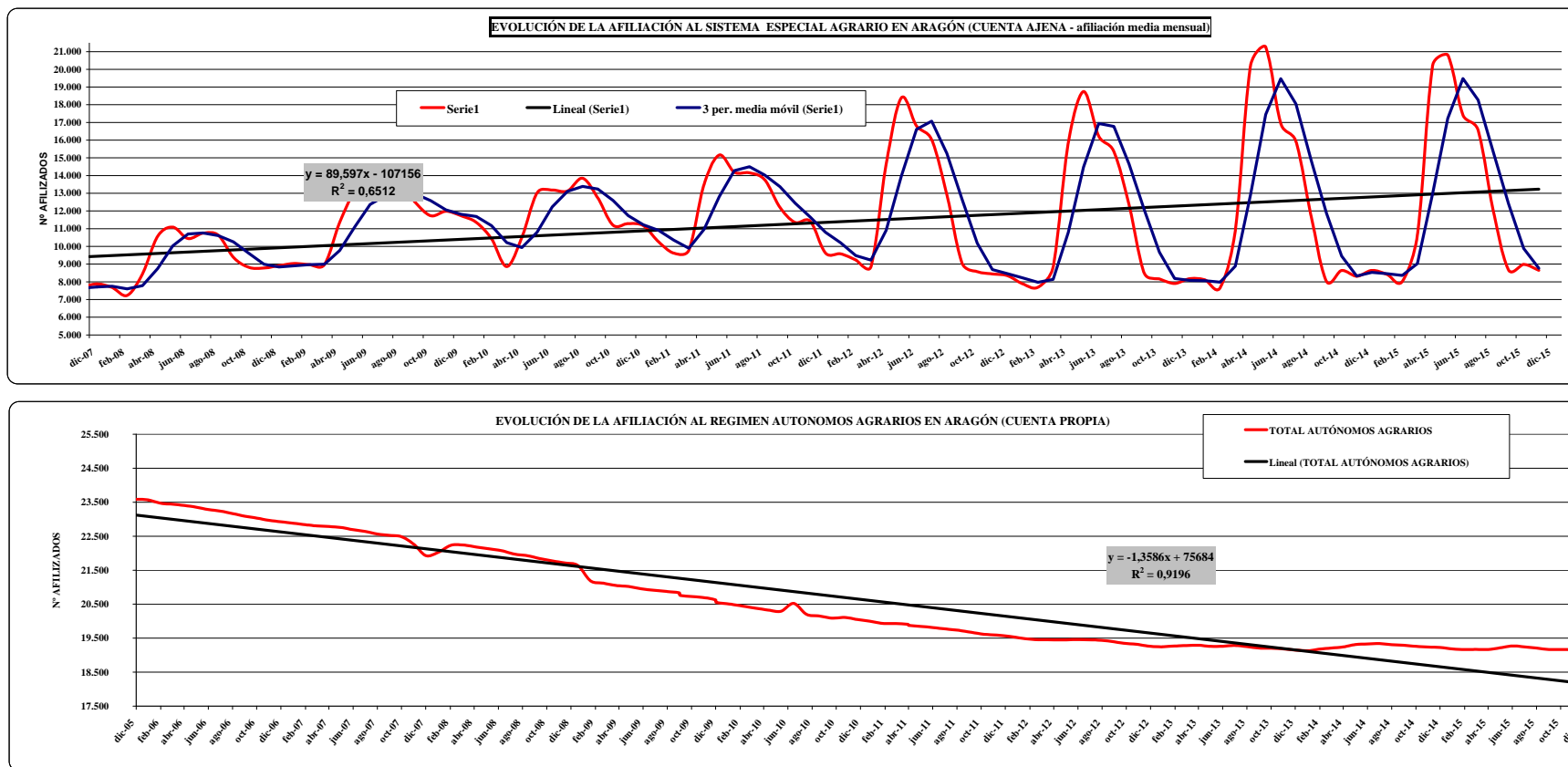
En Aragón, la estacionalidad es algo menos acusada, y por provincias, donde la afiliación se muestra más constante es en la provincia de Teruel.

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



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia.

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



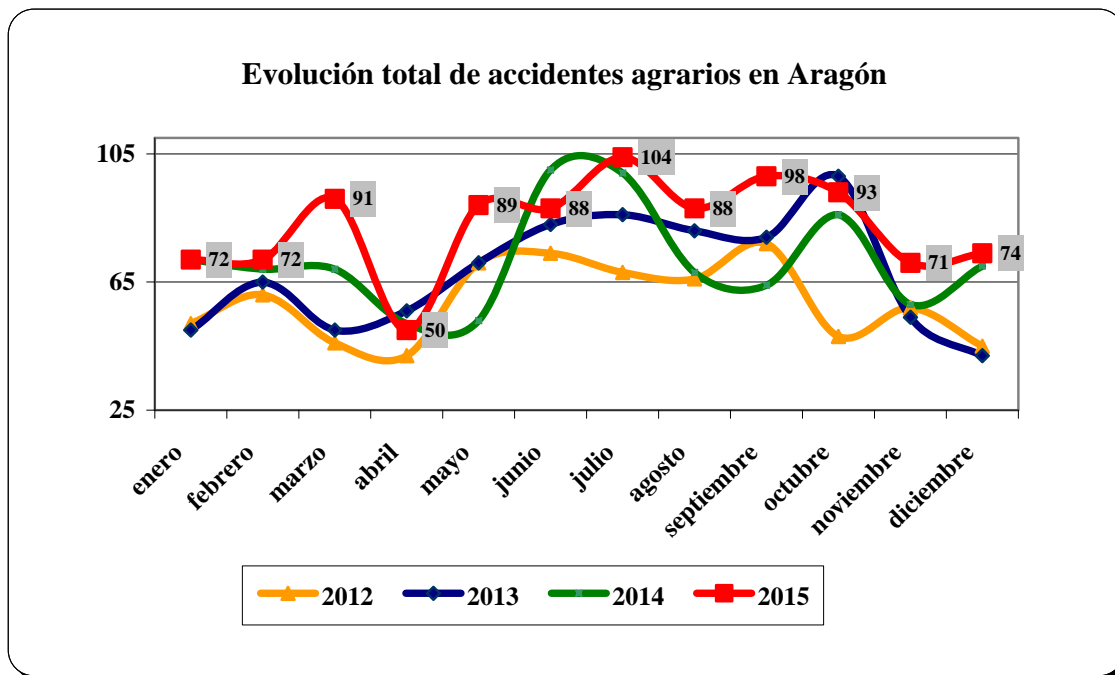
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia. Para más información consultar [aquí](#)

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 diciembre se sitúa en 74, por debajo de la media mensual de este año (82,5), que es más alto que los años anteriores.

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

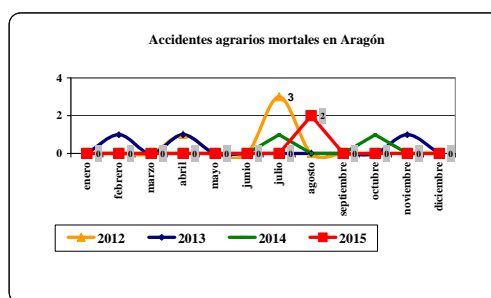
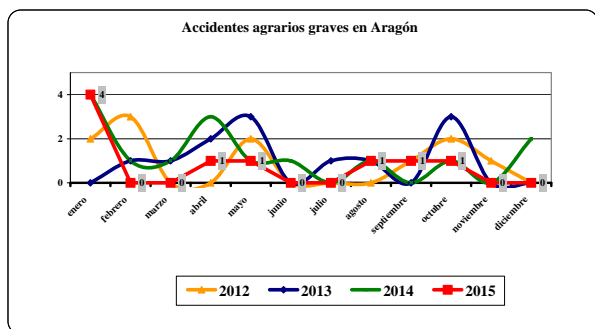
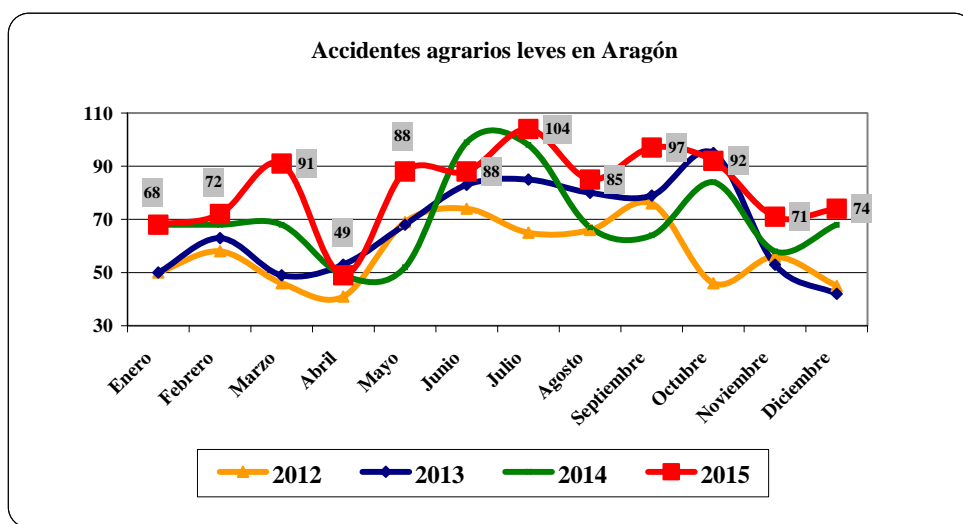


Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA). Elaboración propia.

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

| AÑO | TIPO ACCIDENTE | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | TOTAL | Media mensual |
|------|----------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-------|---------------|
| 2010 | leve | 55 | 58 | 48 | 53 | 65 | 66 | 77 | 55 | 77 | 51 | 50 | 35 | 690 | 57,5 |
| | grave | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 13 | 1,1 |
| | mortal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| 2011 | leve | 36 | 53 | 57 | 42 | 70 | 85 | 65 | 74 | 53 | 71 | 63 | 29 | 698 | 58,2 |
| | grave | 3 | 2 | 2 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 15 | 1,3 |
| | mortal | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 9 | 0,8 |
| 2012 | leve | 50 | 58 | 46 | 41 | 69 | 74 | 65 | 66 | 76 | 46 | 56 | 45 | 692 | 57,7 |
| | grave | 2 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 11 | 0,9 |
| | mortal | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0,3 |
| 2013 | leve | 50 | 63 | 49 | 53 | 68 | 83 | 85 | 80 | 79 | 95 | 53 | 42 | 800 | 66,7 |
| | grave | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 12 | 1,0 |
| | mortal | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0,3 |
| 2014 | leve | 68 | 68 | 68 | 49 | 52 | 99 | 98 | 67 | 64 | 84 | 58 | 68 | 843 | 70,3 |
| | grave | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 15 | 1,3 |
| | mortal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0,2 |
| 2015 | leve | 68 | 72 | 91 | 49 | 88 | 88 | 104 | 85 | 97 | 92 | 71 | 74 | 979 | 81,6 |
| | grave | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 9 | 0,8 |
| | mortal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,2 |

Este mes de diciembre en el sector agrario en Aragón, no se ha producido ningún accidente grave ni mortal.



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

Para más información consultar [aquí](#)