



**ESTIMACIÓN
MACROMAGNITUDES
DEL
SECTOR AGRARIO ARAGONES
2017**



**SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA. SERVICIO DE GESTIÓN ECONÓMICA,
PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS (AVANCE ABRIL 2018)**

Sumario

Introducción.....	2
1.- Climatología.....	3
1.1.- Temperaturas.....	3
1.2.- Precipitaciones	5
2.- Precios.....	10
3.- Producciones agrarias	11
3.1.- Producción agrícola.....	11
3.1.1.- Cereales	11
3.1.2.-Forrajes.....	14
3.1.3.- Frutales.....	15
3.1.3.1.- Almendro.....	15
3.1.3.2.-Resto frutales.....	17
3.1.4.- Olivo.....	17
3.1.5.- Viñedo	18
3.1.6.- Leguminosas, proteaginosas y oleaginosas.....	18
3.2.- Producción ganadera.....	19
3.2.1.-Ganado Porcino.....	19
3.2.2.-Ganado Bovino.....	20
3.2.2.1.- Bovino de carne.....	20
3.2.2.2.- Bovino de leche.....	21
3.2.3.-Ganado Ovino y caprino	21
3.2.4.- Aves.....	22
3.2.4.1.- Pollos cebados (broilers)	22
3.2.4.2.-Ponedoras	23
3.2.5.-Sector cunícola	23
4.- Gastos del sector	25
4.1.- Subsector agrícola	25
4.2.- Los gastos externos del subsector ganadero	26
5.-Comparación de la aportación a la Producción Final Agraria por subsectores.....	27
6.- Comparación de la Producción Final Agraria por provincias aragonesas	31
7.- Las ayudas a la Producción Agraria	33
8.- Resumen.....	34
Anexo I: Datos Aragón 2017-2016.....	35
Anexo II: Datos Aragón-España	36

Introducción

La Renta Agraria Aragonesa experimentó en 2017 un **incremento de un 4,98%** respecto al año anterior, mientras que la **Producción Final Agraria se ha incrementado un 5,03%**.

La PFA agrícola ha disminuido un 9,25%. Ello se ha debido a un descenso tanto de superficie como, sobre todo, de producciones sin que los precios medios hayan subido para compensarlo. Los cereales, puesto que representan casi el 40% de la PFA agrícola marcan este descenso.

Respecto a la ganadería, la producción final ganadera ha aumentado un 15,21% con un incremento en animales y en Kilogramos producidos en todos los sectores excepto el ovino que se mantiene.



El sector más significativo es el porcino que representa un 64,7% de la producción final ganadera y el 38,3% de la producción final agraria.

Este informe es un avance basado en los datos disponibles actualmente. Los datos consolidados de años anteriores pueden consultarse en la página del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente: [Estadísticas: Estadísticas Agrarias: Economía: Cuentas Económicas de la Agricultura.](#)

1.- Climatología

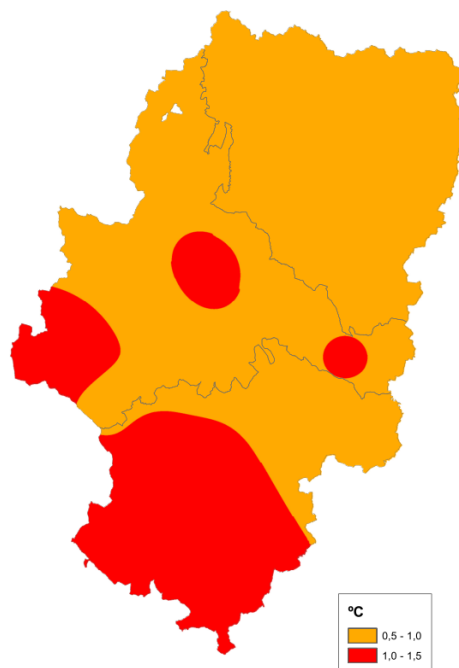


En términos generales, podemos decir que el año 2017 se caracterizó por ser extremadamente cálido desde el punto de vista térmico y con unas precipitaciones inferiores a sus valores normales.

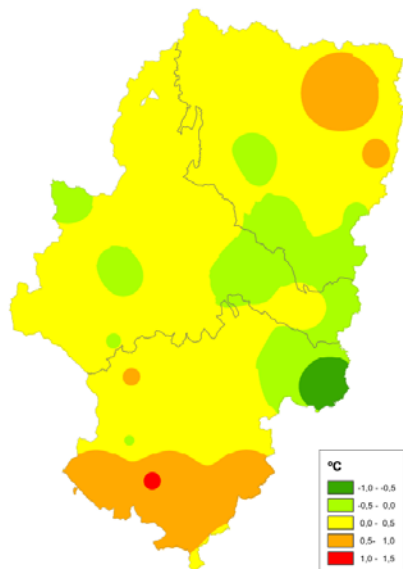
1.1.- Temperaturas

Térmicamente, la temperatura media anual fue muy superior a la normal climatológica con una temperatura media regional de 14,1°C y anomalía de 1,2°C (1971-2000) y de 0,8°C (1981-2010), con lo que puede calificarse 2017 como un año extremadamente cálido desde el punto de vista térmico. La temperatura máxima anual se registró en Quinto de Ebro (Zaragoza) con 40,9 grados el día 30 de julio, mientras que la mínima anual la dieron Bielsa (Huesca) y Cedrillas (Teruel) con -12,5°C el día 18 de enero.

ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA MEDIA AÑO 2017



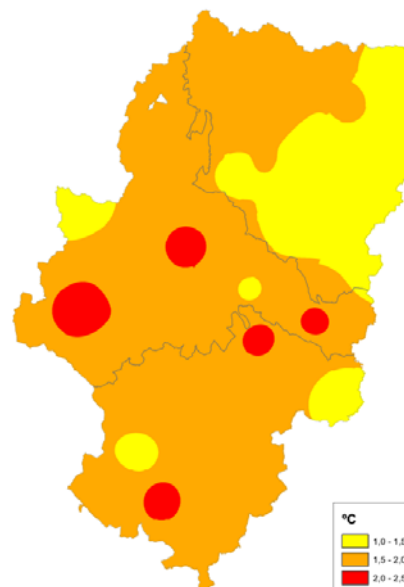
ANOMALÍA TEMPERATURA MEDIA INVIERNO 2016-2017



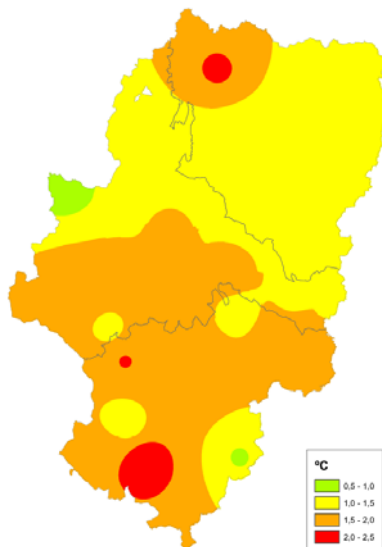
Por meses, enero resultó frío en Aragón con una anomalía térmica de -0,8 grados la media de este mes (1981-2010), mientras que febrero tuvo carácter muy cálido con anomalía de 1,6 grados.

La primavera resultó muy cálida con anomalía de 1,6°C siendo muy cálidos los tres meses sobre todo mayo con anomalía de 2,1°C. Se registraron heladas a finales de abril con daños en la vid, sobre todo en Barbastro.

ANOMALÍA TEMPERATURA MEDIA PRIMAVERA 2017

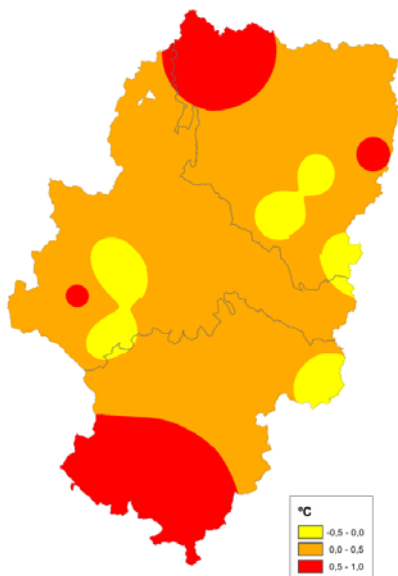


ANOMALÍA TEMPERATURA MEDIA VERANO 2017



El trimestre veraniego comenzó con un mes de junio extremadamente cálido con anomalía respecto a la normal climatológica de 2,7°C. Los 22,5°C de media mensual de Teruel supone el valor más alto de la serie histórica para el mes de junio desde 1986, al superar los 21,7°C del año 2012. Julio y agosto también tuvieron unas temperaturas superiores a las normales con anomalías de 0,7.

ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA MEDIA OTOÑO 2017



El otoño fue ligeramente cálido con anomalía trimestral de 0,3°C siendo septiembre frío con una anomalía media de -1,1°C, mientras que octubre tuvo carácter muy cálido con temperatura media superior en 2,2°C al valor normal y noviembre normal con anomalía térmica media de -0,1°C. Como corresponde a los meses secos las anomalías fueron mucho más altas en las temperaturas máximas, superándose incluso los 5°C de diferencia con respecto al promedio climatológico como fue el caso en Albarracín, Calamocha y Calatayud.

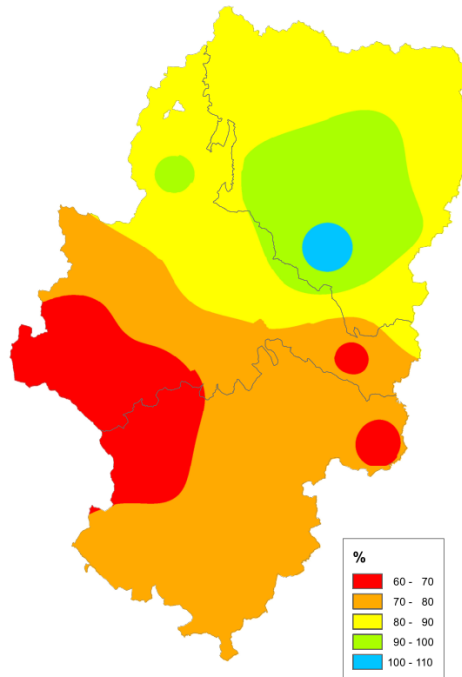
Diciembre tuvo temperaturas ligeramente inferiores a las normales con anomalía de menos 0,4°C.

1.2.- Precipitaciones

Las precipitaciones totales anuales, en conjunto, fueron inferiores a sus valores normales. La precipitación media en Aragón se sitúa en 414 litros, lo que supone un 78% respecto del valor normal. El mes más lluvioso del año fue junio con 69 litros y un 175% y el más seco noviembre con tan sólo 9 litros y un 16%. La precipitación máxima anual la dio Torla (Huesca) con 1217 litros (96%) y la menor Belchite (Zaragoza) con 175 litros (50%). El mayor porcentaje Sariñena (Huesca) con 107% y el menor Mosqueruela (Teruel) con 49%.

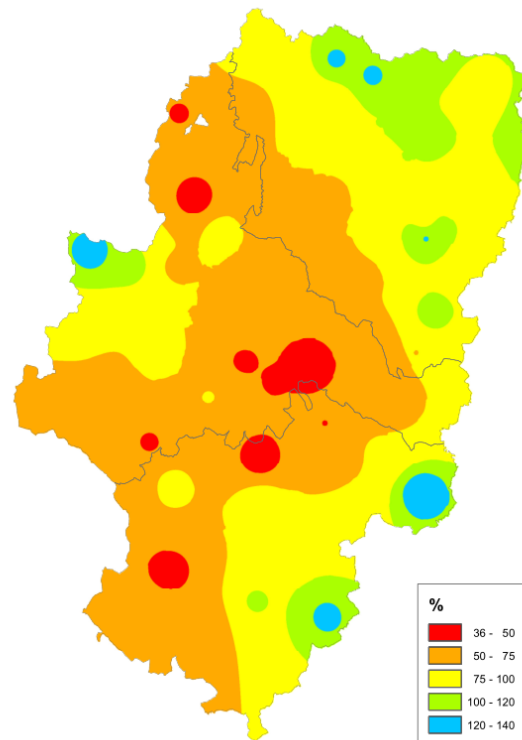
Índice pluviosidad provincial	HUESCA:	86%
	TERUEL:	70%
	ZARAGOZA:	74%
	ARAGON:	78%

ANOMALÍA (%) DE LA PRECIPITACIÓN AÑO 2017

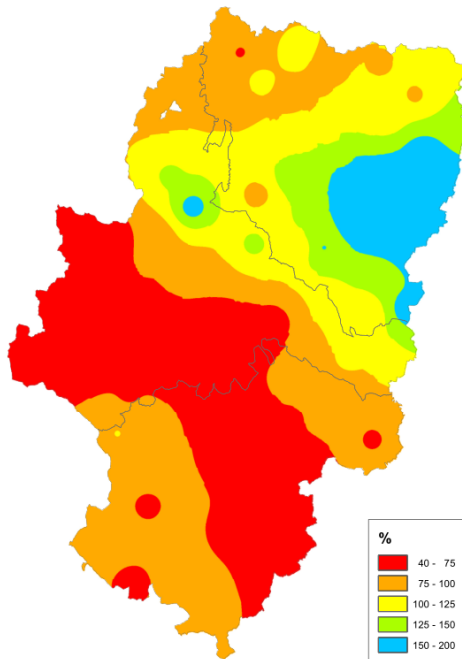


Enero resultó muy seco con 23 litros (57%). La mayor anomalía positiva en la precipitación se dio en el sureste de la provincia de Teruel, mientras que en las provincias de Huesca y Zaragoza estuvieron por debajo de lo normal, sobre todo en el sur de Huesca y norte y este de Zaragoza. Febrero por el contrario fue lluvioso con 50 litros y 155%, compensando en parte el fuerte déficit de los meses anteriores. Fueron muy superiores en la provincia de Huesca lloviendo más del doble de lo normal, con puntos principalmente en el norte y este en los que se alcanzó el triple. En la provincia de Teruel fueron ligeramente inferiores siendo en la Hoya de Teruel muy inferiores, mientras que en la provincia de Zaragoza fueron ligeramente superiores, siendo superiores en el norte pero inferiores en el sur.

ANOMALÍA (%) DE LA PRECIPITACIÓN INVIERNO 2016-2017



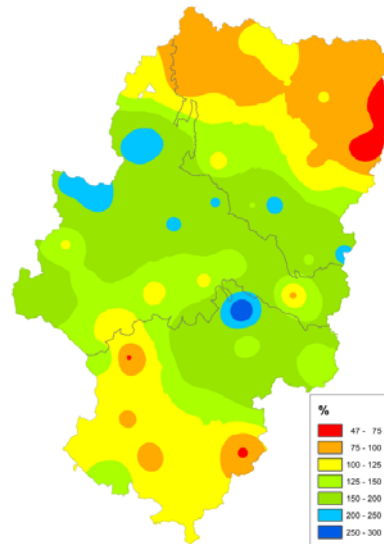
ANOMALÍA (%) DE LA PRECIPITACIÓN PRIMAVERA 2017



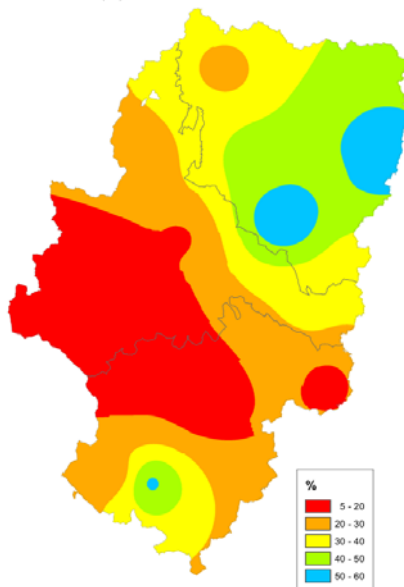
La primavera resultó normal con una anomalía de 99% aunque con distribución irregular siendo superiores en los somontanos del Pirineo (149%) e inferiores en los Somontanos de la Ibérica y provincia de Teruel, estando por debajo del 70%. Marzo (198%) fue muy lluvioso quedando por debajo de lo normal en la cuenca del Jalón y puntos aislados de la provincia de Teruel. Por el contrario, en puntos de la provincia de Huesca llovió más de cuatro veces lo normal. Abril (32%) y mayo (66%) muy secos sobre todo en la Depresión del Ebro.

El trimestre veraniego junio-julio-agosto resultó húmedo con una anomalía del 139%, siendo seco en Pirineos, sobre todo en la zona oriental. Junio fue húmedo (175%); los 100 litros de Zaragoza suponen el segundo valor más alto de la serie histórica desde 1951, sólo superado por los 159 del año 1953. Normal julio y ligeramente húmedo agosto (134%).

ANOMALÍA (%) DE LA PRECIPITACIÓN VERANO 2017



ANOMALÍA (%) DE LA PRECIPITACIÓN OTOÑO 2017



El trimestre de otoño (septiembre-octubre-noviembre) por el contrario fue extraordinariamente seco con un promedio del 29%, siendo secos los tres meses, pero sobre todo noviembre. En Calatayud (4,4 litros y 5%) y Daroca (8 litros y 7%) en todo el otoño suponen los valores más bajos de toda la serie que en el caso de Daroca data desde 1909 y Calatayud desde 1941.

Diciembre fue también seco con un porcentaje del 56% respecto del promedio climatológico.

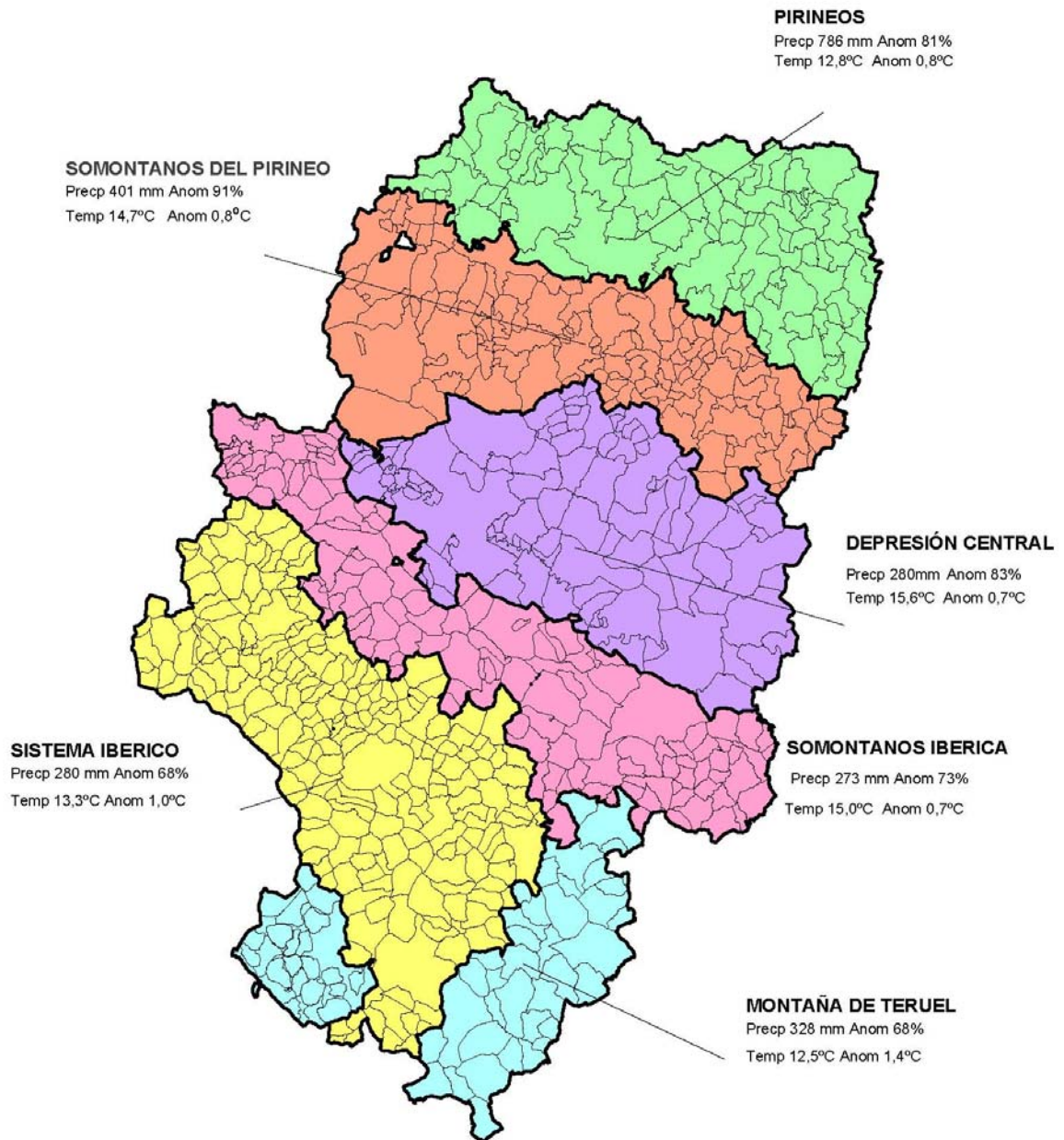
Consecuencia de la persistencia de las nieblas, la insolación en Daroca (65 horas) y en Zaragoza (69,4) ha

sido el tercer valor más bajo de sus respectivas series.

PRECIPITACION Y TEMPERATURA MEDIA AÑO 2017					
ZONAS	ESTACIONES	PRECIPITACION AÑO 2017	ANOMALIA (%)	TEMPERATURA MEDIA AÑO 2017	ANOMALIA
PIRINEOS	HECHO	966,5	83,3	11,8	0,8
	ARAGÜES DEL PUERTO	896,2	66,9	12,6	1,0
	JACA	688,4	83,7	13,2	1,0
	BAILO	566,7	66,1	13,3	0,9
	BIESCAS	1184,5	102,0	10,8	0,7
	SABINÁNIGO	637,6	77,9	12,6	0,0
	AINSA	703,8	76,7	14,1	0,9
	TORLA	1216,7	95,5	SD	SD
	BIELSA	1032,2	81,9	12,2	1,4
	BENABARRE	533,5	86,8	13,2	0,7
	LAGUARRES	510,1	83,0	13,1	0,3
	SEIRA	783,2	75,8	12,6	0,8
SOPEIRA	494,6	73,9	13,7	1,0	
PROMEDIO ZONAL PIRINEOS		785,7	81,0	12,8	0,8
SOMONTANOS DEL PIRINEO	SOS DEL REY CATOLICO	463,8	72,7	14,4	1,8
	EJEA	373,4	90,7	15,3	0,9
	CASTEJON DE VALDEJASA	370,8	97,9	14,4	0,7
	ALMUDEVAR	334,0	75,4	14,5	0,8
	HUESCA	452,6	94,3	14,7	0,4
	BARBASTRO	431,2	95,2	14,7	0,6
	MONZÓN	423,8	100,2	15,4	0,9
	TAMARITE DE LITERA	357,5	98,3	14,5	-0,1
PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO		400,9	90,6	14,7	0,8
DEPRESION CENTRAL	SARINENA	364,0	107,1	15,1	0,6
	LANAJA	281,7	78,7	15,4	0,9
	LECINENA	366,6	99,3	15,2	0,4
	BUJARALÓZ	253,1	74,2	15,3	0,7
	CANDASNOS	256,4	77,7	14,5	0,7
	BALLOBAR	360,8	106,7	15,5	-0,1
	FRAGA	271,7	87,9	16,4	0,7
	BOQUIÑENI	266,1	75,7	14,8	0,4
	ZARAGOZA	273,1	84,8	16,7	1,2
	QUINTO DE EBRO	176,4	54,8	16,2	0,8
CASPE	207,8	67,5	17,1	1,1	
PROMEDIO ZONAL DEPRESION CENTRAL		279,8	83,1	15,6	0,7
SOMONTANOS DE LA IBERICA	TARAZONA	353,5	96,4	14,5	0,5
	BORJA	360,4	91,8	15,6	0,7
	LA ALMUNIA DE D ^a G ^a	263,9	73,4	15,6	0,4
	TOSOS	243,6	64,0	14,1	1,0
	VALMADRID	237,4	59,0	15,3	0,6
	BELCHITE	174,8	49,7	15,2	0,4
	HIJAR	256,7	83,8	16,9	1,3
	ANDORRA	244,2	63,6	14,3	1,0
	ALCAÑIZ	251,1	74,6	15,1	0,9
VALDERROBRES	342,5	68,4	13,7	0,4	
PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBÉRICA		272,8	72,5	15,0	0,7
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO	287,3	58,1	13,4	1,0
	ALHAMA DE ARAGON	312,4	73,7	14,6	1,5
	CALATAYUD	207,4	63,0	14,6	1,1
	DAROCA	237,9	60,5	13,7	0,6
	BELLO	271,5	75,5	12,2	0,7
	CALAMOCHA	238,6	61,2	13,2	1,7
	MUNIESA	275,0	65,5	13,9	0,2
	SANTA EULALIA DEL CAMPO	227,6	58,6	13,1	1,3
	MONTALBAN	339,8	77,2	13,3	1,0
	CEDRILLAS	424,1	86,5	10,3	0,5
TERUEL	260,4	71,0	13,7	1,6	
PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO		280,2	68,3	13,3	1,0
MONTAÑA DE TERUEL	CASTELLOTE	303,3	80,1	15,3	1,3
	ALBARRACÍN	286,7	72,0	12,4	1,3
	JABALOYAS	386,9	68,9	11,6	1,8
	MOSQUERUELA	334,4	49,5	10,9	1,1
PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL		327,8	67,6	12,5	1,4
PROMEDIO REGIONAL		414,4	77,9	14,1	0,8

FUENTES: REDES METEOROLÓGICAS DEL MAGRAMA: AEMET,CHE,CHJ,SIAR; ELABORACION: DGA-DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA,GAN. Y MEDIO AMBIENTE-SECRETARIA GRAL.TECNICA-Sº ESTUDIOS ANALISIS E INFO

Precipitación y Temperatura- Año 2017



2.- Precios

La campaña 2017 ha destacado por un descenso productivo del subsector agrícola del 8,35% respecto 2016. El subsector ganadero ha incrementado su producción en un 2,30%. Los precios medios de la mayoría de los productos agrícolas han vuelto a caer en esta campaña, pero en el ganadero se han incrementado, siendo el sector ganadero el que ha compensado la pérdida de rentas agrícolas.

En la siguiente tabla se observa que el total de la **Producción Final Agraria en 2017 se ha incrementado un 5,03%** respecto al año anterior.

	2017/2016	
	Producción	PFA
Agrícola	-8,35%	-9,25%
Ganadera	2,30%	14,97%
Total PFA		5,03%

En el **subsector agrícola**, el **descenso** medio de precios medios en el 2017 ha sido del 0,86% respecto del año anterior.

En el **subsector ganadero** se ha producido un incremento de precios medios del 12,63% durante 2017.

3.- Producciones agrarias

El año 2017 vuelve a caracterizarse por **un descenso de producciones agrícolas y aumento de las ganaderas**. Durante 2017 la superficie cultivada ha disminuido en Aragón en 93.631 ha, lo que supone en términos relativos el 7,28% de descenso. La producción ha disminuido 8,35% de media, siendo el cereal, las hortalizas y el viñedo las que han experimentado una mayor bajada. Solo las plantas industriales, los forrajes, las frutas y el olivar han incrementado la producción. Los cereales han experimentado un descenso del 15,94%, y puesto que representan más del 70% de la superficie cultivada marcan, junto a frutas y olivar, las variaciones de la producción agrícola. Las producciones ganaderas han subido un 2,30% de media.

3.1.- Producción agrícola

El descenso de la superficie y de la producción ha conducido a una bajada **del valor de la producción final agrícola en un 9,25%, quedando en 1.371.408 millones de €**

3.1.1.- Cereales

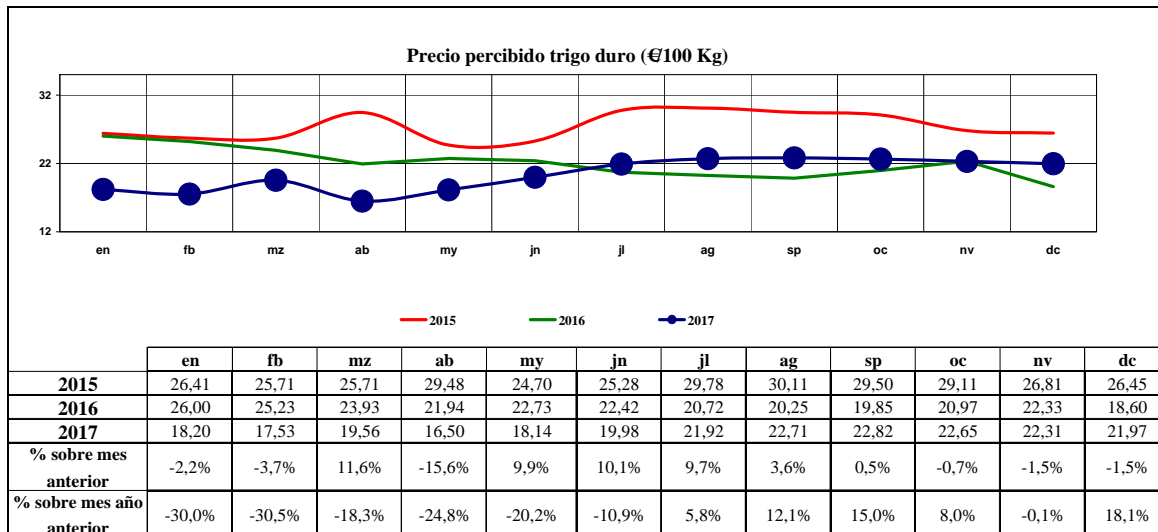
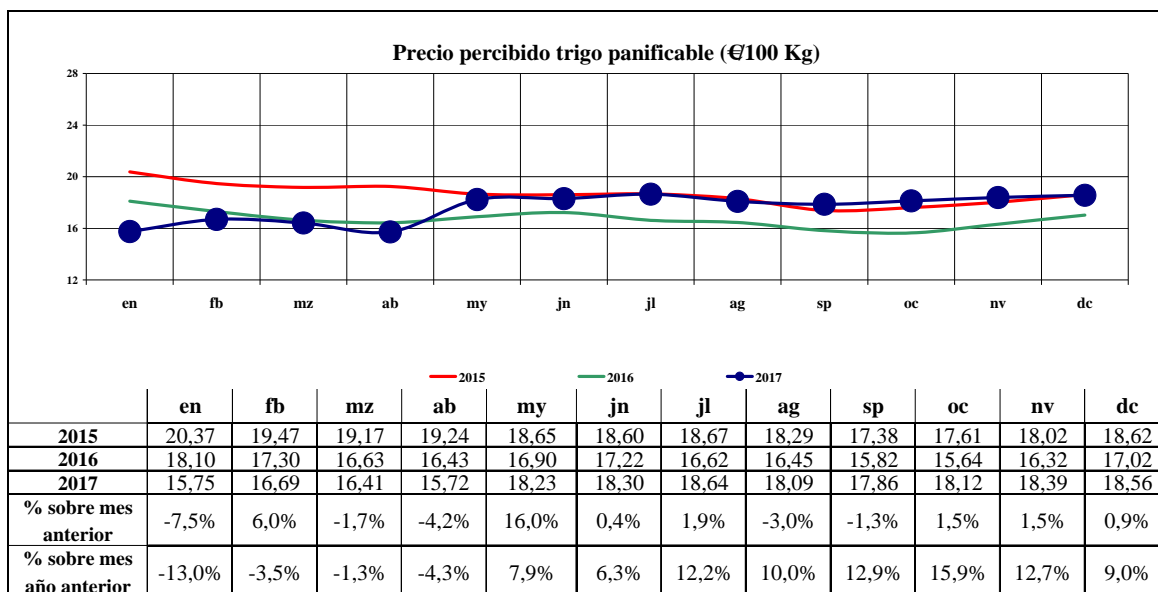
En la siguiente tabla se observa el descenso de producción de cereales con respecto al año anterior en un 15,9%.

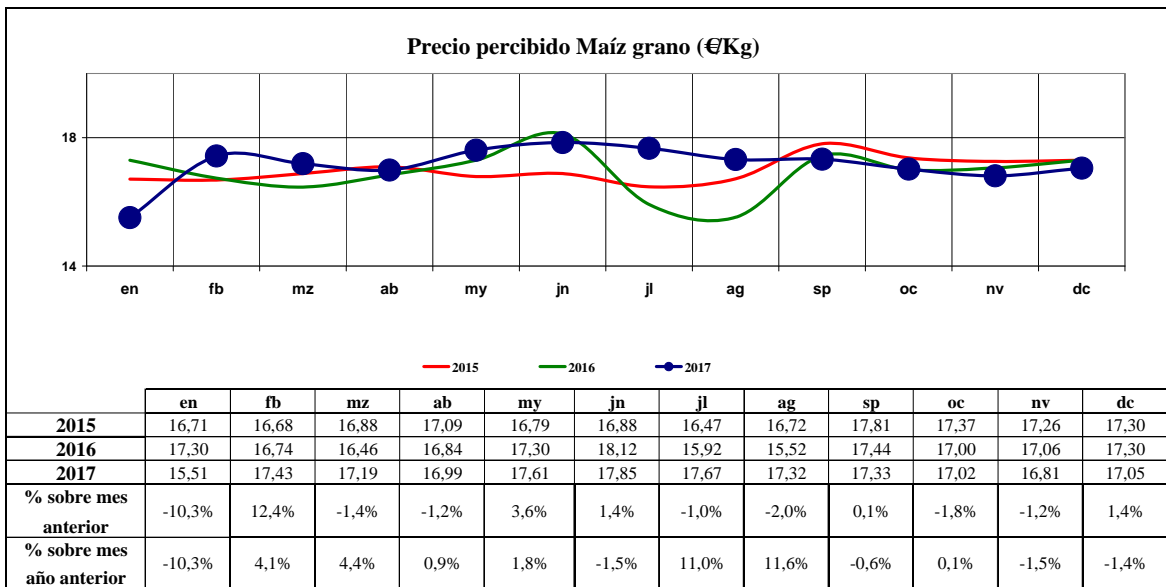
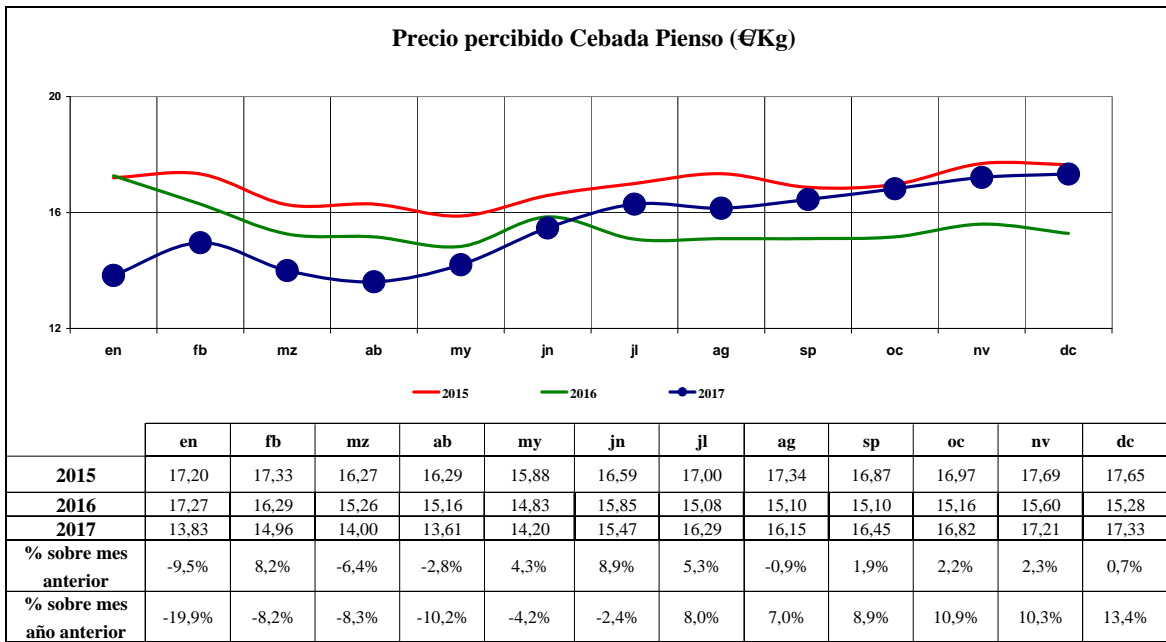


Año	CEREALES							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2017	883.979		3.241.261		16,89		547.389.842,22	
2016	905.784	-2,4%	3.855.867	-15,9%	17,98	-6,1%	693.437.989,28	-21,1%

El valor de la PFA de cereales ha disminuido un 21% respecto a 2016.

En las siguientes gráficas se puede observar la evolución del precio de algunos cereales durante los tres últimos años.



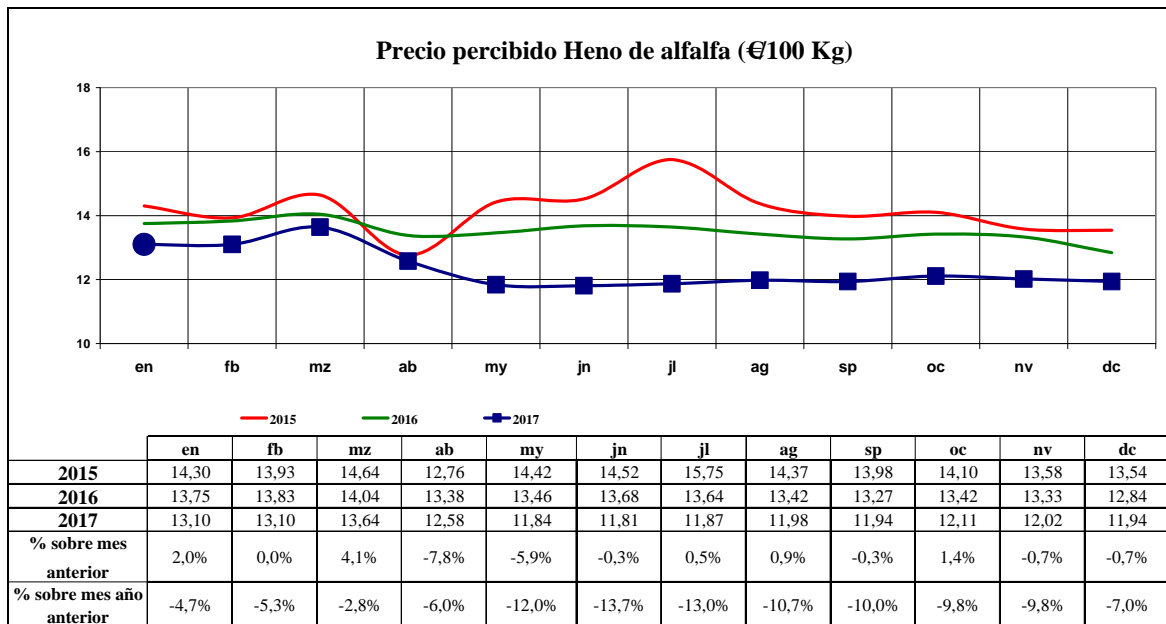


3.1.2.-Forrajes

Esta campaña ha disminuido la superficie de alfalfa un 1,9%, la producción se ha reducido en 4,3% respecto el año 2016, lo que, junto al descenso de precio medio de un 11,1%, ha reducido su valor casi en un 15%.



Año	ALFALFA							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2017	89.555		1.036.551		12,01		124.454.819,75	
2016	91.308	-1,9%	1.083.247	-4,3%	13,50	-11,1%	146.274.030,49	-14,9%



3.1.3.- Frutales



En la siguiente tabla se observa el incremento de producción del conjunto de frutales del 11% con respecto al año anterior. El mantenimiento de los precios medios ha supuesto un leve aumento de la PFA de los frutales del 3,6% (Incluye: manzana, pera, melocotón, cerezo, albaricoque, ciruelo y almendro).

Año	FRUTALES							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2017	105.420		765.555		61,95		439.020.849,15	
2016	99.957	5,5%	689.380	11,0%	61,45	0,8%	423.646.905,70	3,6%

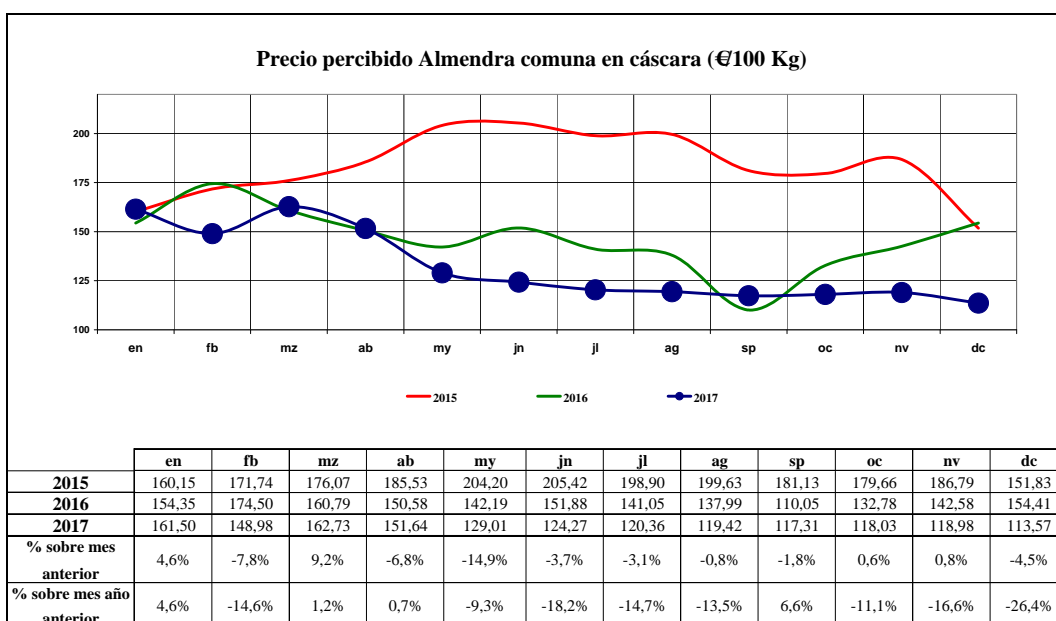
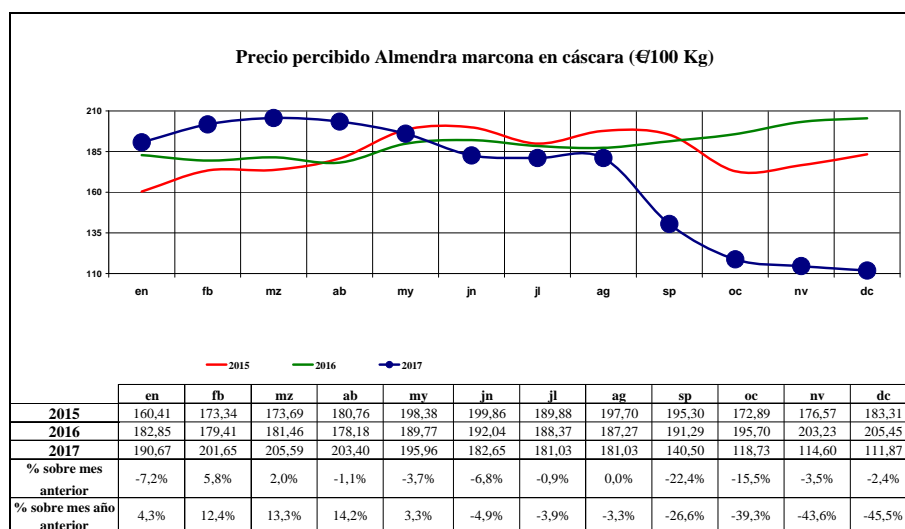
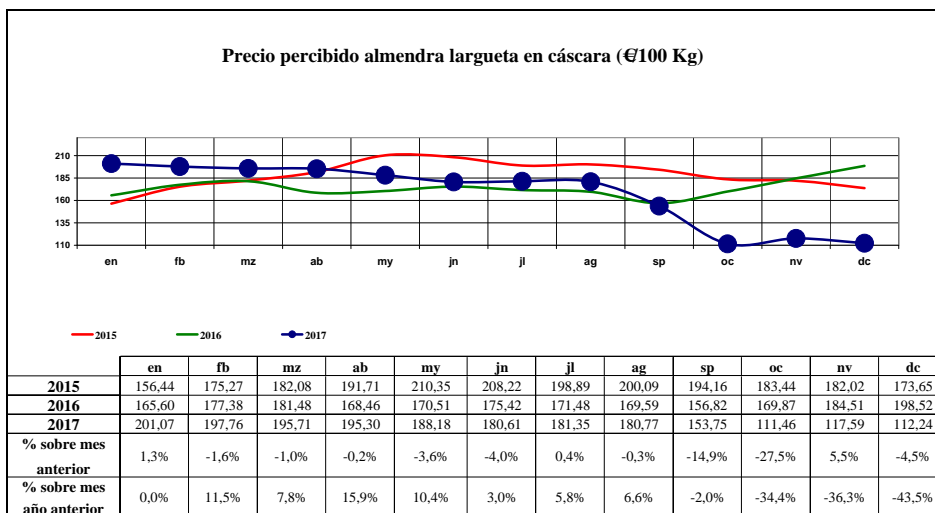
3.1.3.1.- Almendro

La producción de **almendro** ha aumentado un 14% respecto la pasada campaña, sin embargo, como el precio medio ha bajado, se ha terminado la campaña con una subida del 8%.



Año	ALMENDRO							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2017	67.930		51.479		142,57		73.393.144,20	
2016	63.747	6,6%	45.175	14,0%	150,38	-5,2%	67.934.165,00	8,0%

Evolución de los precios de las diferentes variedades de almendra a lo largo de los últimos tres años.



3.1.3.2.-Resto frutales

Si consideramos los frutales sin la almendra, el incremento de la PFA respecto del año 2016 es del 2,8% de media, siendo el melocotón el que más ha aumentado y la cereza la que más ha disminuido.

Año	RESTO FRUTALES							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2017	37.490		714.076		57,35		365.627.704,95	
2016	36.210	3,5%	644.205	10,8%	61,45	-6,7%	355.712.740,70	2,8%

Año	MANZANO				PERAL			
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación
2017	3.116		89.615		3.091,86		65.580,00	
2016	3.101	0,5%	92.719	-3,3%	3.296,00	-6,2%	62.051,00	5,7%

Año	MANZANO		PERAL	
	PFA (€)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2017	26.104.702,18		31.253.644,83	
2016	27.565.358,70	-5,3%	31.044.115,30	0,7%

Año	MELOCOTÓN-NECTARINA				CEREZO			
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación
2017	19.311		490.460		7.562,00		36.353,00	
2016	18.953	1,9%	424.393	15,6%	7.157,00	5,7%	38.716,00	-6,1%

Año	MELOCOTÓN		CEREZO	
	PFA (€)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2017	225.489.019,28		59.762.909,37	
2016	206.085.240,80	9,4%	72.786.080,00	-17,9%

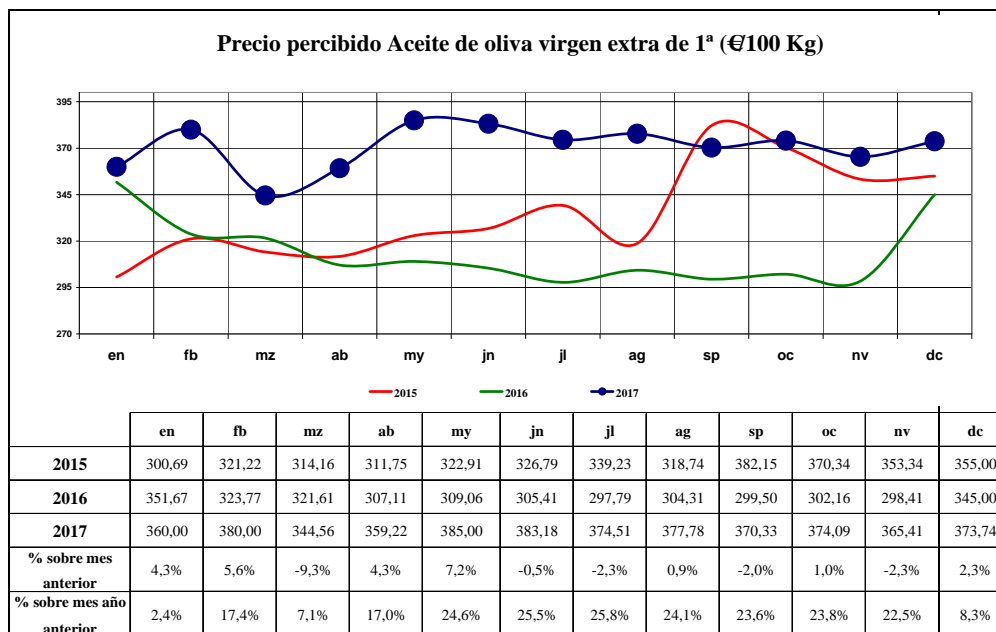
3.1.4.- Olivo



La producción del olivo ha aumentado un 3,9% en esta campaña. Esto, junto al incremento del precio medio, ha supuesto un aumento del valor de la producción del 16,1%.

Año	OLIVO							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2017	44.857		77.369		63,50		49.129.315,00	
2016	45.530	-1,5%	74.496	3,9%	56,80	11,8%	42.313.728,00	16,1%

La gráfica adjunta muestra los precios mensuales percibidos del aceite de oliva virgen extra en los años, 2015, 2016 y 2017.



3.1.5.- Viñedo

Se observa una disminución de la producción en la **vid** del 26% respecto el año anterior, a pesar de la pequeña reducción de la superficie en un 0,9%, que ha supuesto una bajada de la PFA del 25%.

Año	VIÑEDO							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2017	33.876		147.939		36,40		53.849.796,00	
2016	34.193	-0,9%	200.053	-26,1%	36,04	1,0%	72.099.101,20	-25,3%

3.1.6.- Leguminosas, proteaginosas y oleaginosas



El **girasol** ha disminuido tanto su superficie de cultivo como la producción y el precio medio de manera que la PFA de este cultivo ha bajado un 10%.

Otras industriales, como la colza en cambio, han aumentado la superficie y con ella las producciones. Con todo ello el valor de los cultivos industriales bajó

un 0,4% en comparación con 2016.

3.2.- Producción ganadera

En 2017 el importe de la **Producción Final del subsector ganadero ha sido de 2.488 millones de € un 14,97% mayor que en 2016**. Los productos procedentes de la ganadería se han incrementado un 15,21%, y los precios medios han subido un 12,63% de media.

3.2.1.-Ganado Porcino

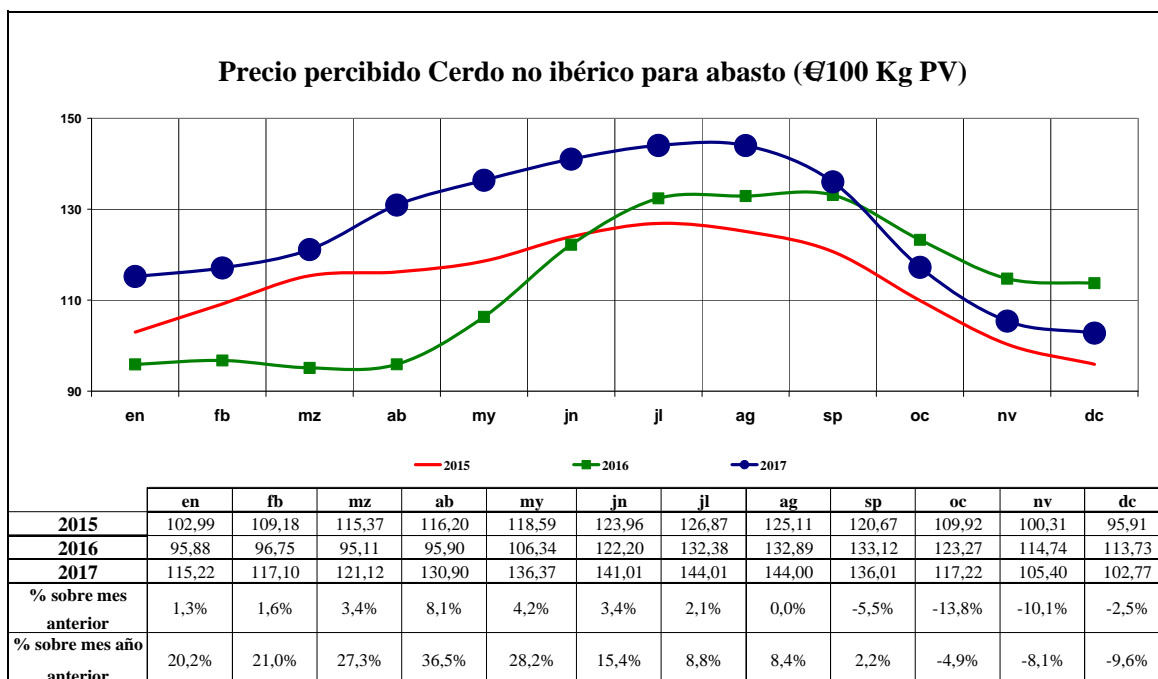


En 2017 la Producción Final Agrícola aragonesa se sitúa en los 1.371 Millones de € mientras que la **Producción Final del Porcino es de 1.514 Millones de €** esto da idea de la importancia de este sector en Aragón.

Año	PORCINO							
	Nº Animales	% de Variación	Peso Vivo (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg de peso vivo)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2017	12.532.916		1.192.855		126,97		1.514.531.757,60	
2016	12.396.619	1,1%	1.179.761	1,1%	113,78	11,6%	1.342.369.786,98	12,8%

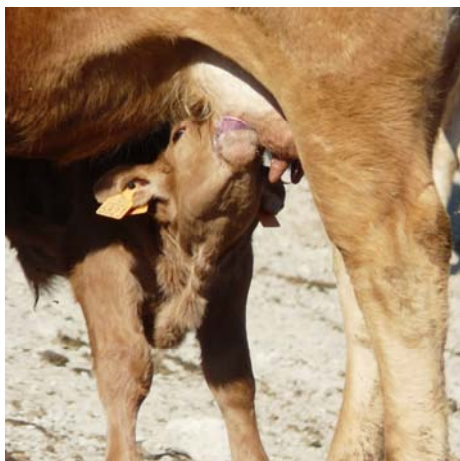
Durante este año, 12,53 millones de porcinos destinados para sacrificio han producido casi 1,19 millones de t. de carne, lo que supone un incremento respecto el año anterior del 1,1% tanto de animales como de producción de carne.

El sector porcino en Aragón es el sector agrario más importante de la Comunidad Autónoma, representa el 64,7% de la Producción Final Ganadera y el 38,3% de la Producción Final Agraria. El precio medio del porcino a lo largo del año ha sido de 1,13 €/kg vivo, un 11% superior al año anterior. El aumento de la PFA es del 12,8%.



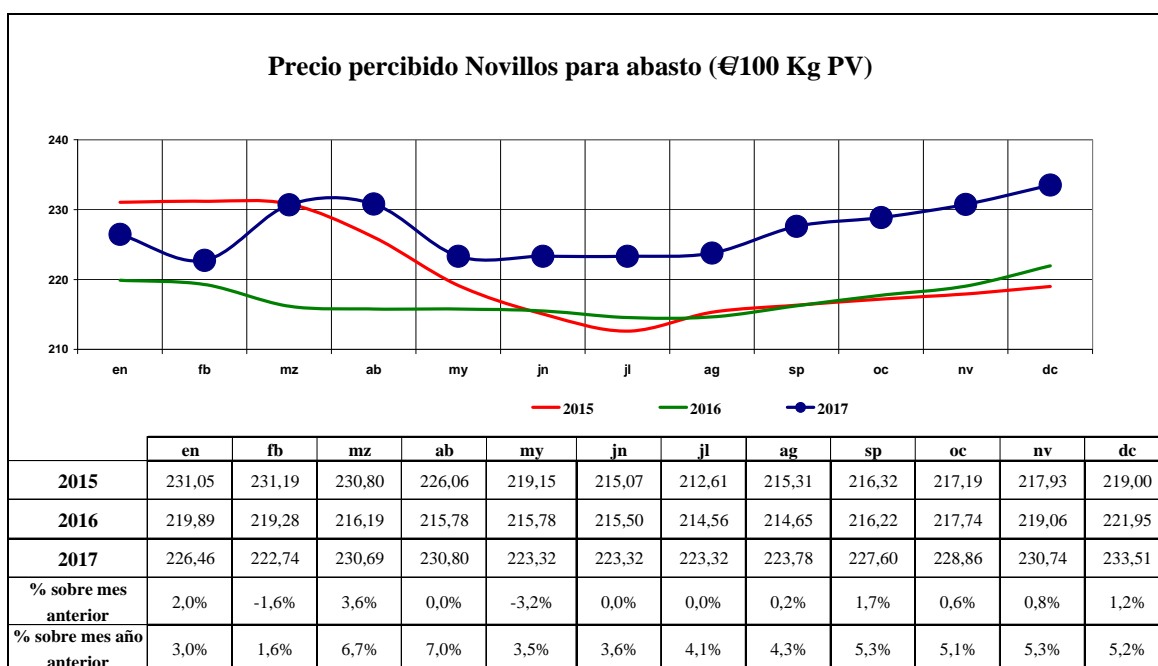
3.2.2.-Ganado Bovino

3.2.2.1.- Bovino de carne



Durante 2017 se han sacrificado 321.291 animales cuyo valor alcanzó los 365 millones de € lo que representa el 15% PFA ganadera. La producción también aumentó un 3,1%, y el precio medio subió un 14,8%. Todo ello ha supuesto un incremento de la PFA ganadera del bovino de carne del 18% con respecto al año anterior.

Año	BOVINO DE CARNE							
	Nº Animales	% de Variación	Peso Vivo (t)	% de Variación	Precio (€100 Kg de peso vivo)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2017	321.291		162.546		224,39		364.733.308,03	
2016	311.583	3,1%	157.624	3,1%	195,47	14,8%	308.107.084,48	18,4%



3.2.2.2.- Bovino de leche

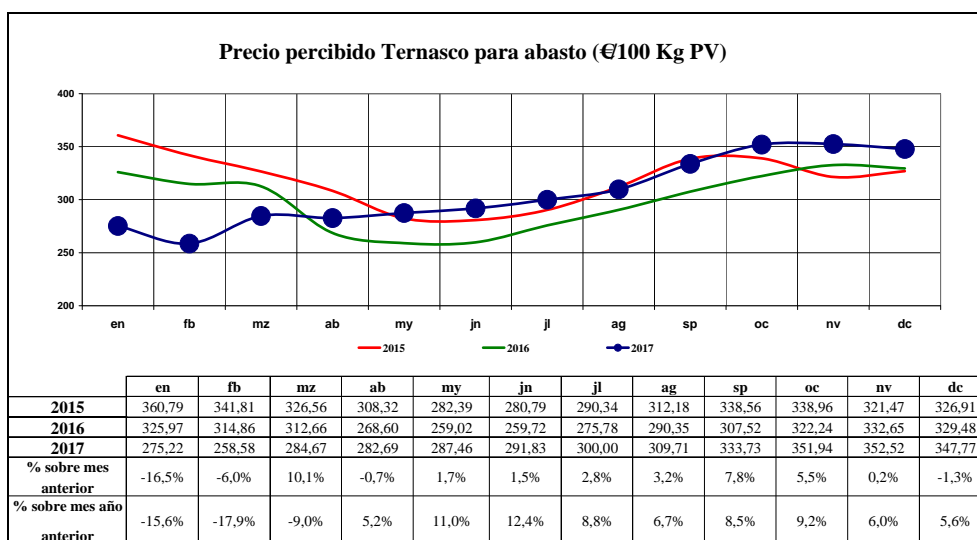
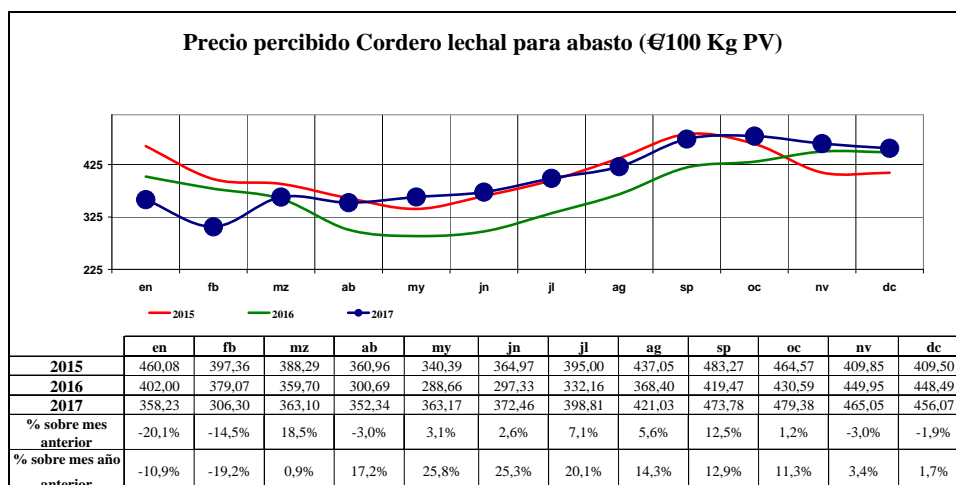
Durante 2017 se han producido en Aragón 142.124 t. de leche lo que supone un aumento del 3,5% de producción. Los precios medios se han incrementado, de manera que la PFA es de 43,48 millones de euros.

3.2.3.-Ganado Ovino y caprino



Sigue bajando el censo de ovino y caprino en 2017, aunque este año el descenso ha sido muy pequeño, los precios medios han sido superiores a los del año anterior en 3,9%, lo que ha hecho que el ganado ovino haya aumentado su valor final este año, un 3,9%.

	OVINO-CAPRINO							
	Nº Animales	% de Variación	Peso Vivo (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg de peso vivo)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2017	1.243.893		26.841		317,33		85.175.036,52	
2016	1.244.146	-0,02%	26.847	-0,02%	305,37	3,92%	81.982.459,04	3,89%

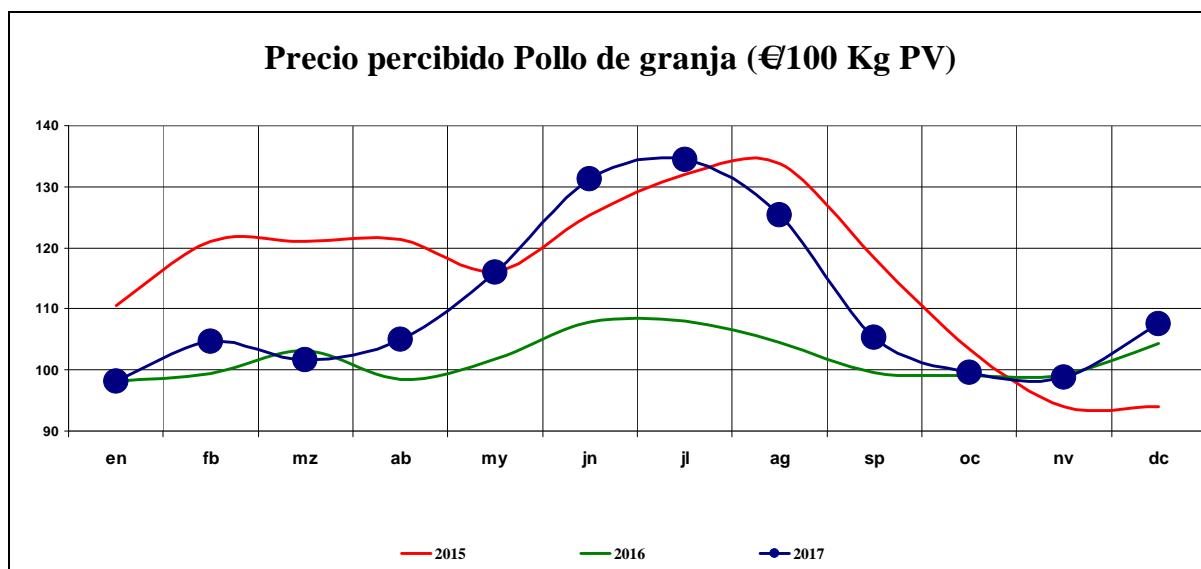


3.2.4.- Aves

3.2.4.1.- Pollos cebados (broilers)

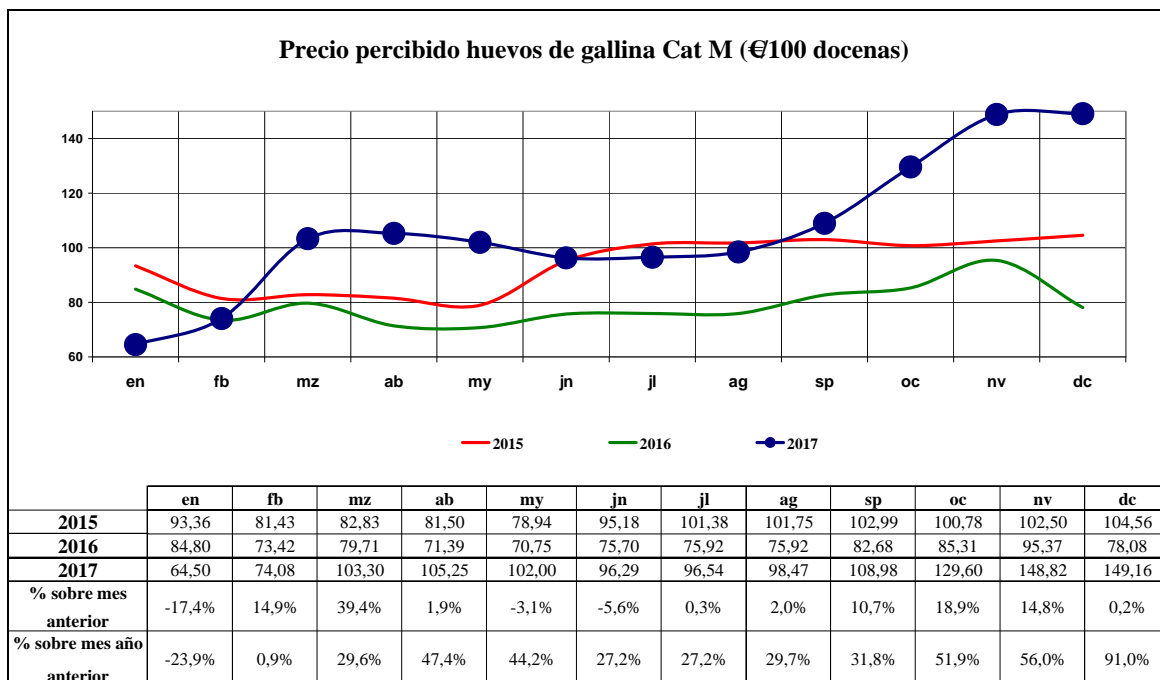


La producción fue de 242.949 t. (7,78% más que el año anterior). Su censo se sitúa en torno a los 97 millones de pollos, con precios medios superiores al año anterior. En consecuencia, sube el valor de la producción un 19% alcanzando 273,10 millones de € lo que representa el 11% del PF ganadera.



3.2.4.2.-Ponedoras

Sube la producción de huevos un 3,34% con respecto a 2016, alcanzando los 132,8 millones de docenas de huevos. Una coyuntural subida de precios ha hecho que el valor haya sido de 149,28 millones de €, un 40% más que el pasado año. Representan el 6,3% de la PF ganadera.

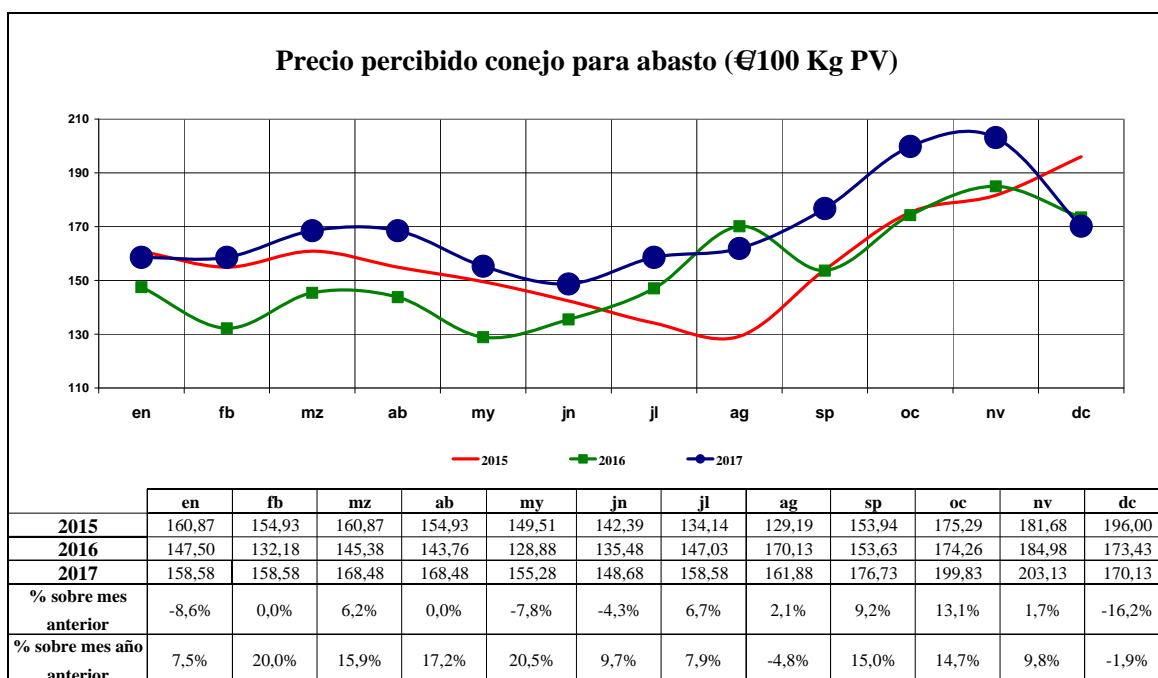


3.2.5.-Sector cunícola



El censo de conejos en 2017 bajó un 10%, y el precio medio de venta subió un 10,08%, quedando el valor de la producción cunícola en 17,6 millones de € un 0,93% menos que en 2016.

CONEJOS								
	Nª Animales	% de Variación	Peso Vivo (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg de peso vivo)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2017	4.912.886		10.432		169,03		17.633.618,70	
2016	5.461.543	-10,05%	11.591	-10,00%	153,56	10,08%	17.798.454,65	-0,93%

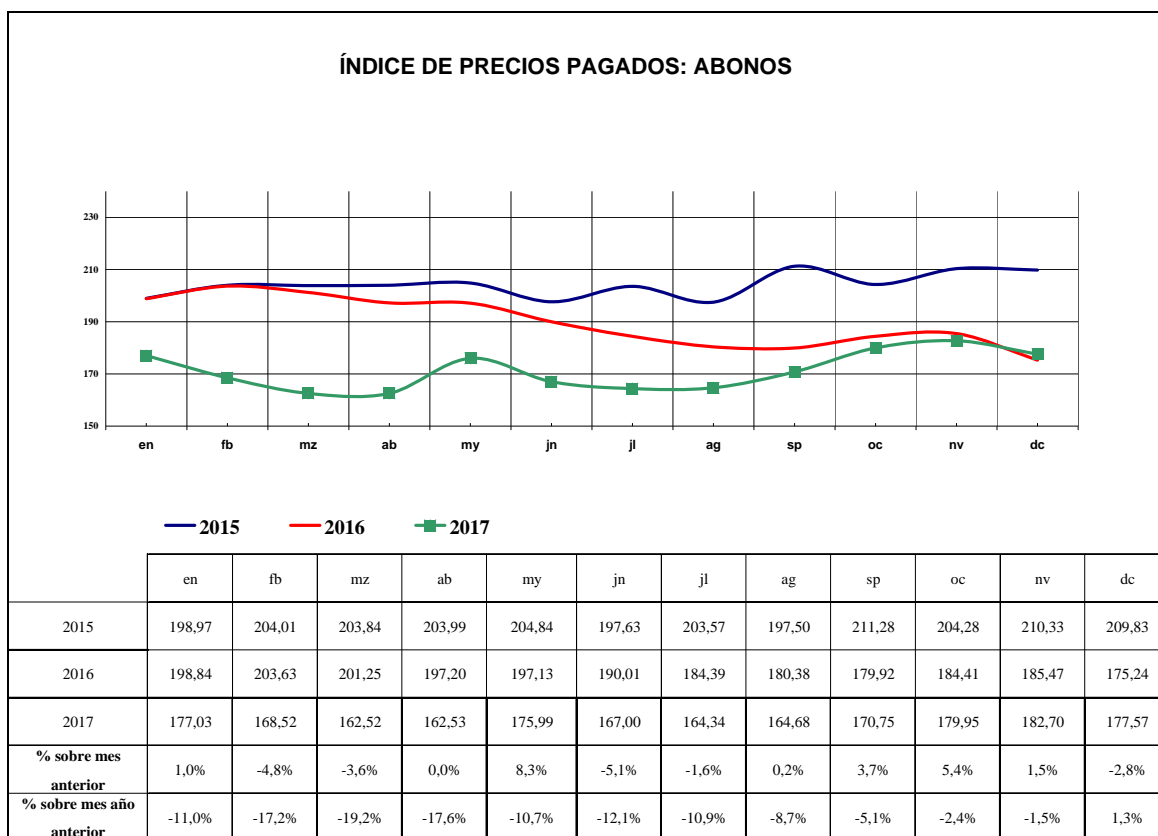


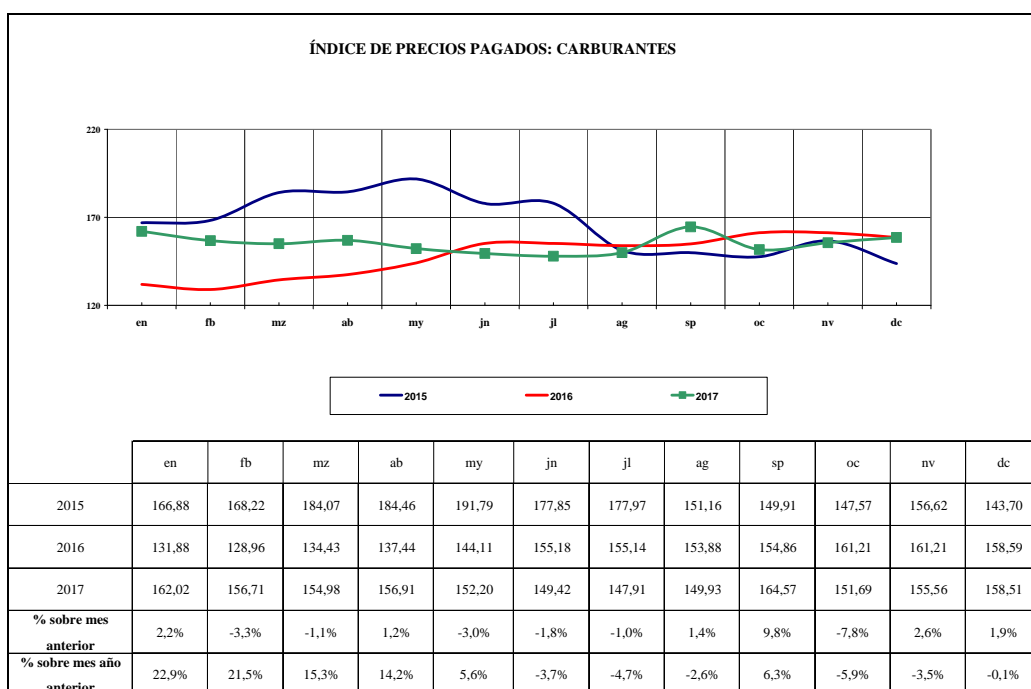
4.- Gastos del sector

En total, los gastos externos del sector agrario aragonés supusieron en 2017 2.318 millones de € que suponen un aumento de gastos del 4,95% respecto el año anterior. Se distribuyen en los dos subsectores del siguiente modo:

4.1.- Subsector agrícola

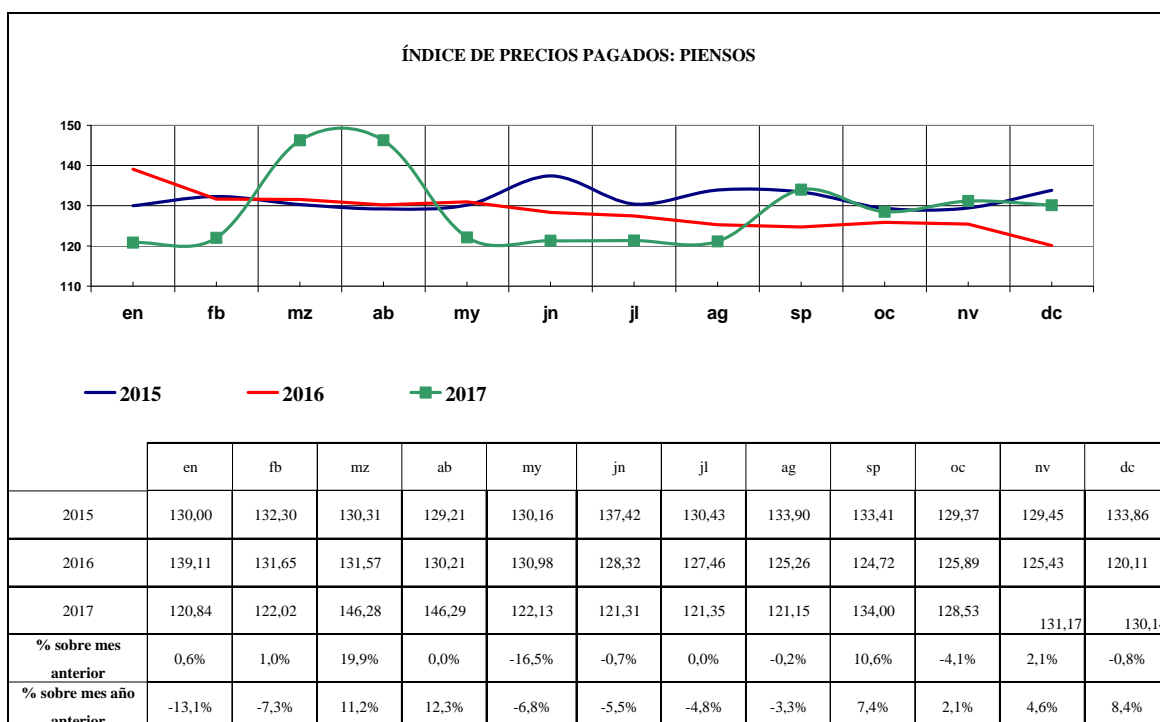
Los gastos fueron 517 millones de € un 8% menos que el año anterior. Como puede verse en los siguientes gráficos, tanto el gasóleo como los abonos han visto reducido su precio medio lo que, junto a la bajada de producciones, ha contribuido a un descenso del gasto.





4.2.- Los gastos externos del subsector ganadero

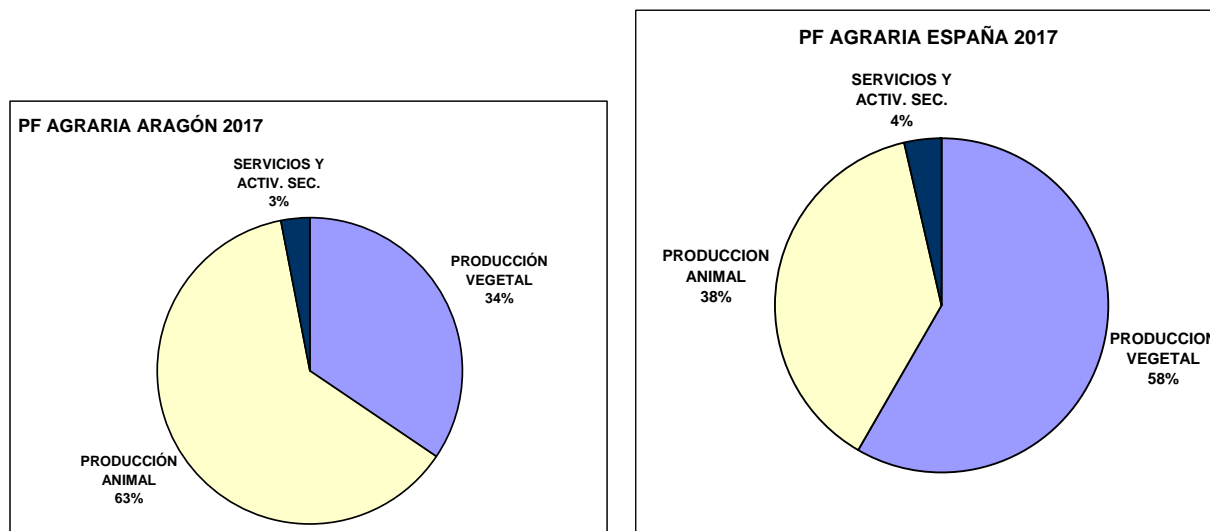
Los gastos de la actividad pecuaria en 2017 fueron 1.801,191 millones de € lo que supone en conjunto un incremento del 9% respecto del año anterior. El precio medio de los piensos ha bajado respecto al año anterior por lo que los gastos han aumentado menos que la producción.



5.-Comparación de la aportación a la Producción Final Agraria por subsectores

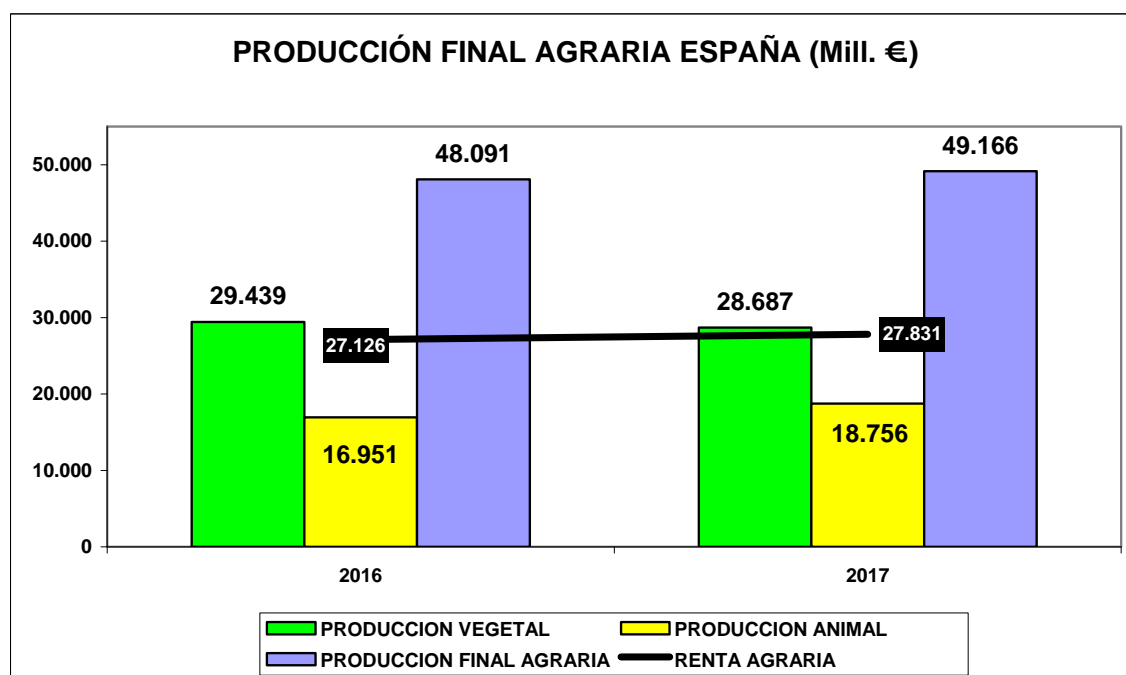
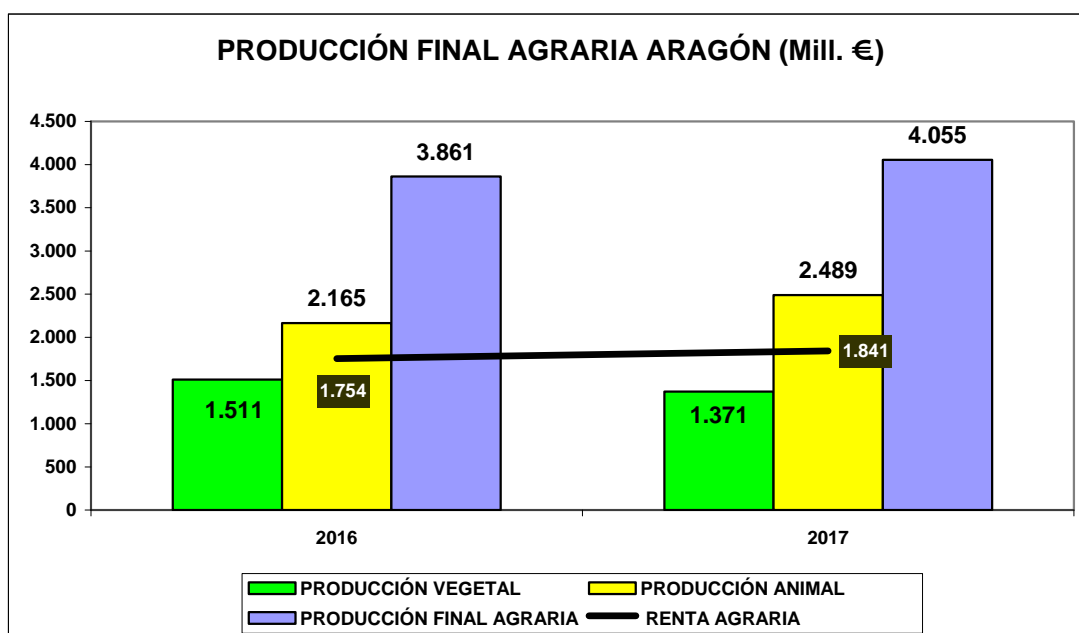
El valor de la **Producción Final Agraria (PFA)** en 2017 fue de 4.055 millones de € un **5,03%** más que en 2016.

El sector agrícola participa con 1.371,40 millones de € que representan un 34% de la PFA, frente al 39% que suponía en 2016. A nivel nacional el sector agrícola representó en 2017 el 58% de la PFA.

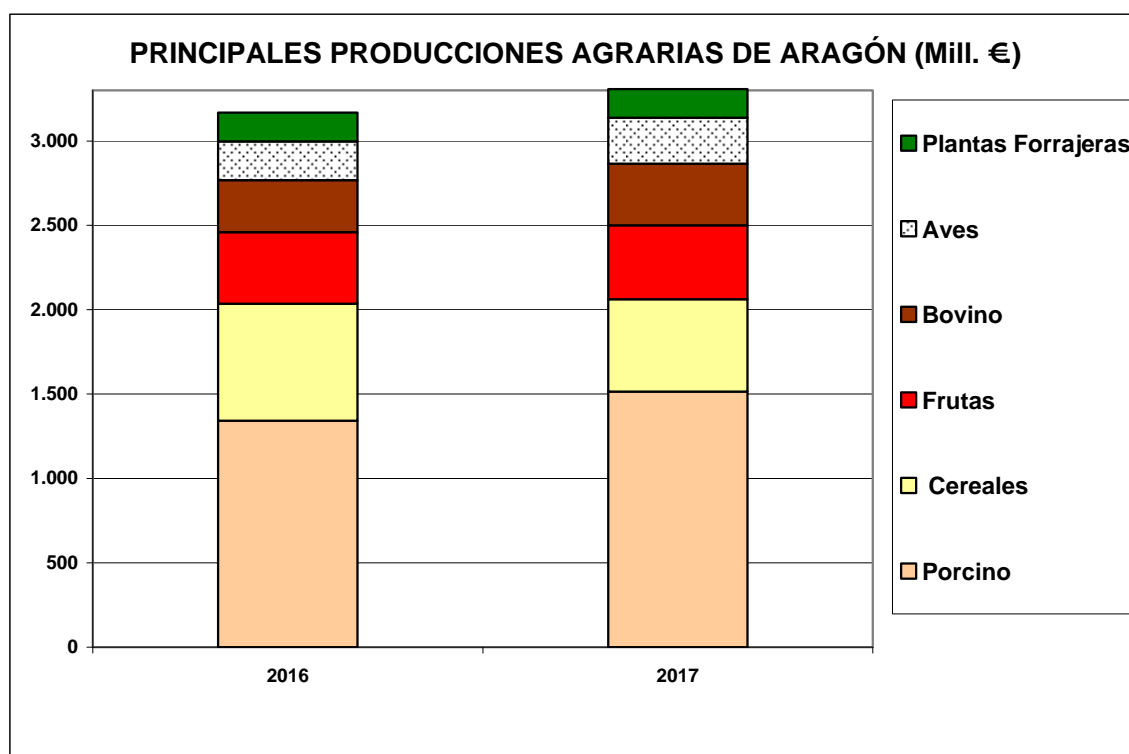


El sector ganadero participó en 2017 con 2.488,98 millones de € que supone un 63% de la PFA, frente al el 56% de 2016. A nivel nacional el sector pecuario supone el 38% de la producción final agraria nacional.

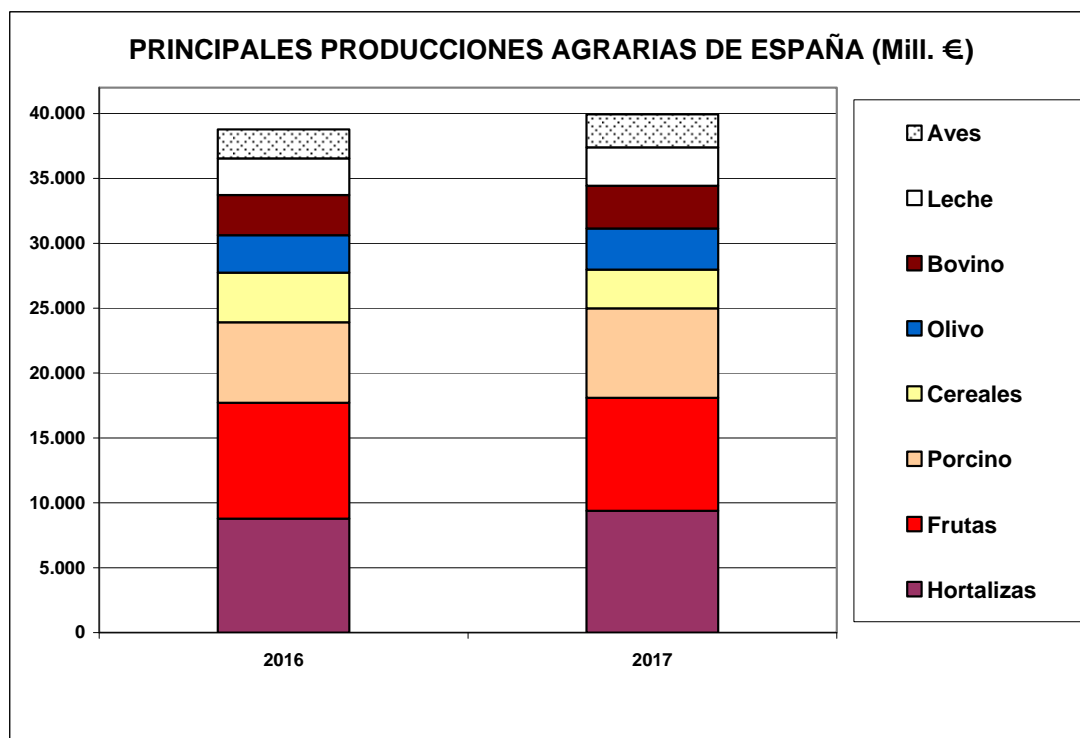
En su conjunto la renta agraria aragonesa ha experimentado un incremento del 4,98% en valor. La producción vegetal ha disminuido un 9,25% en valor, mientras que la producción ganadera registró un aumento del 15,21%.



Estos datos muestran el predominio en la PFA de la actividad ganadera en Aragón, frente al predominio de la actividad agrícola en España. En los siguientes gráficos se representan las principales producciones por grupos de productos aragoneses y nacionales en los años 2016 y 2017.

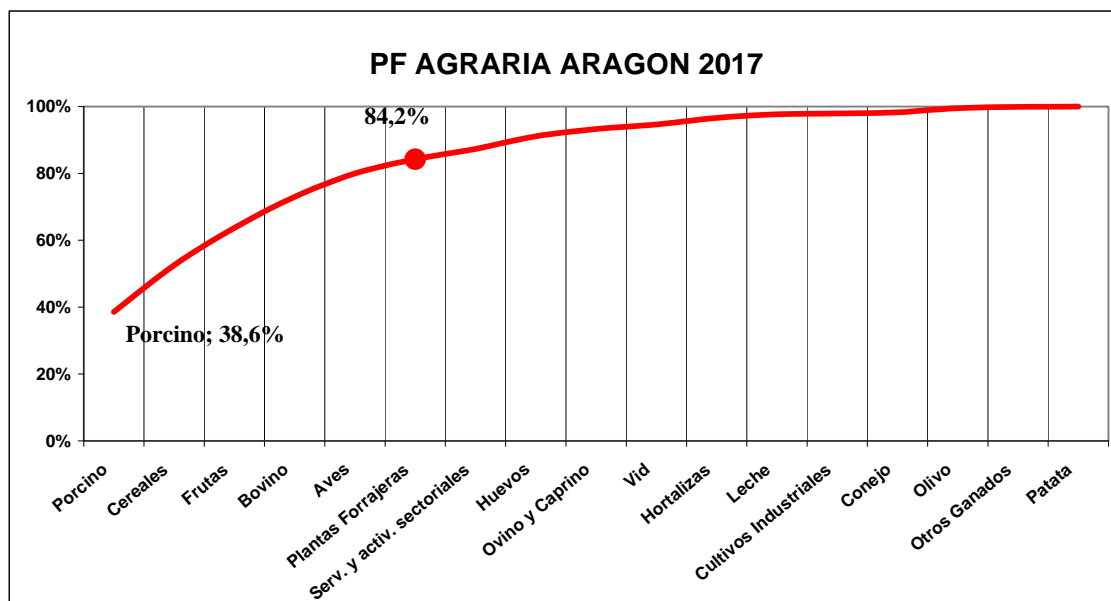


Se observa en Aragón que las principales producciones en el año 2017 fueron porcino (38%), cereales (13%), frutales (11%), bovino de carne (9%), aves (7%) y forrajes (4%).

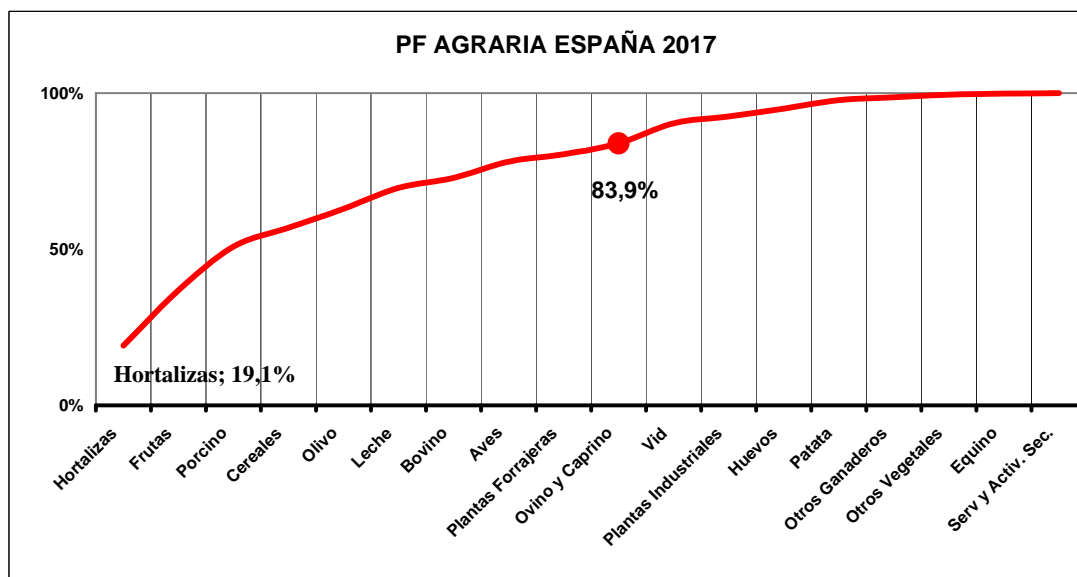


A nivel nacional los principales sectores productivos agrarios en el año 2017 son hortalizas (19%), frutas (17%), porcino (14%), cereales (6%), olivo (6%), Bovino (5%), leche (3%) y aves (2%).

Los siguientes gráficos muestra la aportación acumulada, ordenada de mayor a menor, en Aragón y España durante el año 2017.



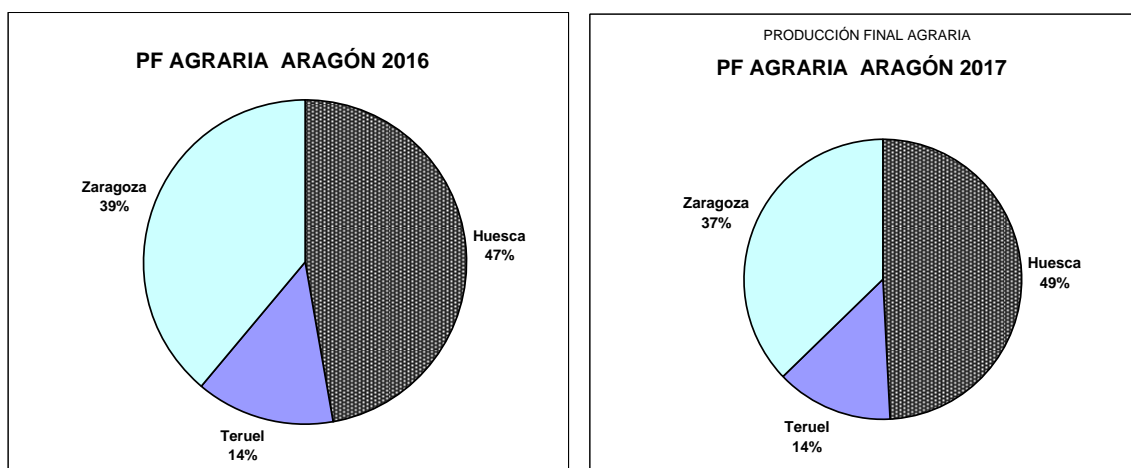
Se observa que el porcino, cereales, frutales, bovino de carne, aves y forrajes suponen el 84% de la Producción Agraria Aragonesa de 2017.



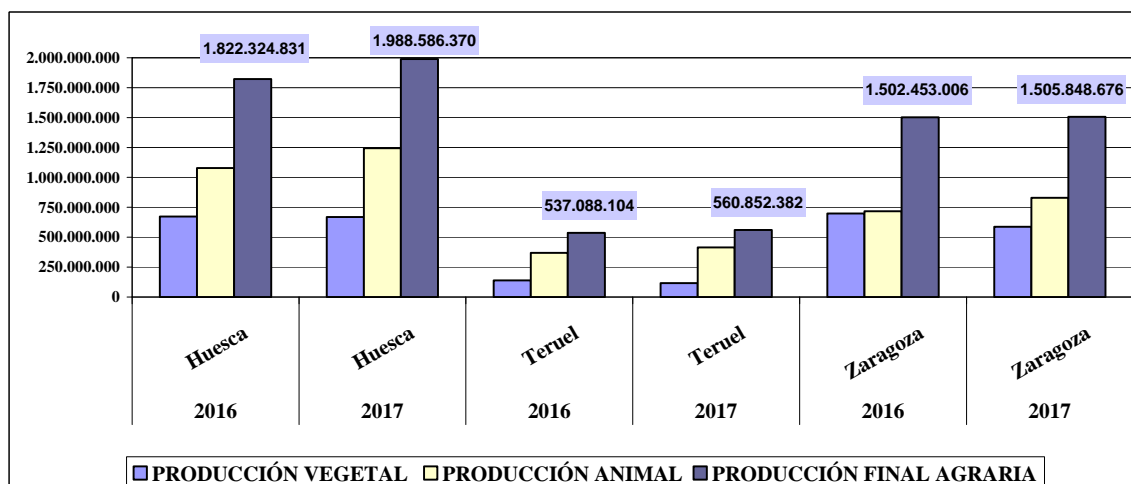
A nivel nacional el 83,9% de la Producción Final Agraria se alcanza con hortalizas, frutas, porcino, cereales, olivo, leche, bovino, aves, plantas forrajeras y ganado ovino y caprino.

6.- Comparación de la Producción Final Agraria por provincias aragonesas

En los siguientes gráficos se puede observar la aportación de cada provincia a la PFA aragonesa en los años 2016 y 2017.

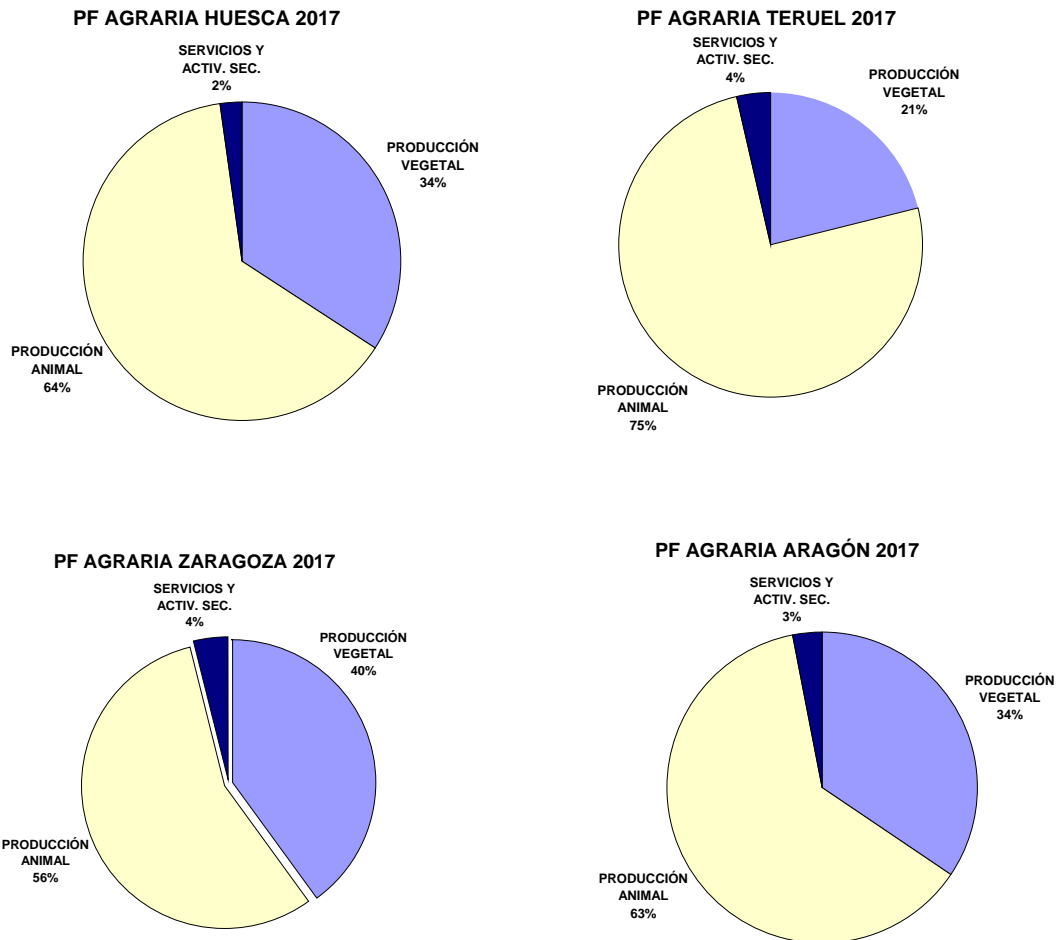


Se observa que en el año 2017 Huesca aportó el 49%, dos puntos porcentuales más que el 2016, de la PF Agraria aragonesa, Zaragoza el 37% dos menos, y Teruel el 14% los dos años.



Si analizamos la evolución de la producción final agraria por provincias, vemos como ha aumentado la producción final agraria el año 2017 respecto al 2016 en las tres provincias, También puede verse el incremento en las tres provincias de la producción animal, a diferencia de la vegetal que desciende en Teruel y Zaragoza.

La provincia con mayor peso del sector ganadero es Teruel, donde la producción ganadera representa el 75%, seguido de Huesca con un 64% y el menor Zaragoza donde baja al 56%.



7.- Las ayudas a la Producción Agraria

El cómputo global de las subvenciones concedidas en 2017, han disminuido un 1,65% respecto al año 2016 y suponen 408,75 millones de €

- Las ayudas ligadas a las producciones vegetales se han reducido un 64% quedando en 1,4 millones de €, aunque éstas solo representan el 0,36% del total de subvenciones.
- Las ayudas destinadas a la ganadería suman 27,22 millones de € en 2017, frente a los 28,21 millones de € en el año 2016, aunque tan solo representan el 6,6% del total.
- En otras subvenciones percibidas se incluyen entre otras el Pago Base y el pago “verde” que totalizan en 2017 los 334,42 millones de € frente a los 334,29 millones de € del año anterior, esto supone un incremento del 0,05%.

Estas subvenciones representan en Aragón un 55% de la Renta Agraria, frente a un 20% en la Renta Agraria española.

8.- Resumen



La Renta Agraria en Aragón subió en 2017 un 4,98% y a nivel nacional un 2,60%. En el Anexo nº 2 se recoge un avance de las macromagnitudes del sector agrario aragonés y español en los años 2016 y 2017. Como aspectos más destacables del mismo, se observa:

- Mejor evolución de la PF ganadera con un aumento del 15,21%, frente al subsector agrícola que disminuye un 9,25%. En 2017 el 63% de la P.F. del sector agrario proceden de la ganadería.
- Una peor evolución de la PF del subsector agrícola aragonés con un descenso de 9,25%, frente al subsector agrícola español que se redujo en un 2,557% con respecto a 2016.
- Mejor evolución de la PF del subsector pecuario aragonés con un incremento del 14,97%, frente al subsector ganadero español que aumenta solo un 10,65% con respecto a 2016.

Zaragoza, 27 de abril de 2018

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

Anexo I: Datos Aragón 2017-2016

ARAGON	2017				2016				2017/2016			
	SUP. Ha.	Prod. (Tm)	P (€/100 KG)	Valor €	SUP. Ha.	Prod. (Tm)	P (€/100 KG)	Valor €	Sup.	Prod.	Precio	PFA
CEREALES	883.979	3.241.261	16,89	547.389.842	905.784	3.855.867	17,98	693.437.989	-2,41%	-15,94%	-6,09%	-21,06%
LEGUMI/PROTEAG	26.448	44.382	45,57	20.226.217	27.996	48.176	35,64	17.169.775	-5,53%	-7,88%	27,87%	17,80%
TUBERCULOS	561	16.087	25,40	4.085.447	513	16.432	29,25	4.806.360	9,36%	-2,10%	-13,18%	-15,00%
INDUSTRIALES	20.675	32.231	32,54	10.488.347	20.736	31.109	33,85	10.529.760	-0,29%	3,61%	-3,86%	-0,39%
FORRAJES	101.401	1.358.245	12,43	168.848.592	138.591	1.268.102	13,50	171.235.545	-26,83%	7,11%	-7,94%	-1,39%
HORTALIZAS	11.822	269.116	28,58	76.911.329	12.189	311.116	23,07	71.770.558	-3,01%	-13,50%	23,89%	7,16%
FRUTAS	105.420	765.555	57,35	439.020.849	99.957	689.380	61,45	423.646.906	5,47%	11,05%	-6,68%	3,63%
VIÑEDO	33.876	147.939	36,40	53.849.796	34.193	200.053	36,04	72.099.101	-0,93%	-26,05%	1,00%	-25,31%
OLIVAR	44.857	77.369	63,50	49.129.315	45.530	74.496	56,80	42.313.728	-1,48%	3,86%	11,80%	16,11%
TOTALES	1.229.039	5.952.185	23,02	1.369.949.734	1.285.489	6.494.731	23,21	1.507.009.721	-4,39%	-8,35%	-0,86%	-9,09%
SUBVENCIONES AGRICOLAS				1.459.198				4.144.059				-64,79%
PFA SUBSECTOR AGRÍCOLA				1.371.408.932				1.511.153.780				-9,25%
PRODUCCIONES GANADERAS												
	2017				2016				COMPARACIÓN 2017/2016			
	Nº de Animales	P. VIVO TM	P. €/100 KG.	Valor €	Nº de Animales	P. VIVO TM	P. €/100 KG.	Valor €	Nº Animales	Tm pv	precio	pfa
BOVINO	321.291	162.546	224,39	364.733.308	311.583	157.624	195,47	308.107.084	3,12%	3,12%	14,79%	18,38%
OVINO . CAPR	1.243.893	26.841	317,33	85.175.037	1.244.146	26.847	305,37	81.982.459	-0,02%	-0,02%	3,92%	3,89%
PORCINO	12.532.916	1.192.855	126,97	1.514.531.758	12.396.619	1.179.761	113,78	1.342.369.787	1,10%	1,11%	11,59%	12,83%
OTROS GANADOS	102.100.360	253.381	114,74	290.738.189	95.542.677	237.002	104,31	247.208.202	6,86%	6,91%	10,01%	17,61%
PRODUCTOS GANADEROS	5.580.999	274.936	75,14	206.582.855	5.335.393	266.449	58,94	157.035.025	4,60%	3,19%	27,49%	31,55%
TOTALES	121.779.459	1.910.559	128,85	2.461.761.147	114.830.418	1.867.683	114,40	2.136.702.557	6,05%	2,30%	12,63%	15,21%
SUBVENCIONES GANADERAS				27.225.660				28.210.595				-3,49%
PFA SUBSECTOR GANADERO				2.488.986.807				2.164.913.152				14,97%
SERVICIOS Y ACTIVIDADES SECUNDARIAS				194.891.689				185.078.817				5,30%
PFA SECTOR AGRARIO (1)				4.055.287.427				3.861.145.750				5,03%
CONSUMOS INTERMEDIOS / GASTOS												
SUBSECTOR AGRÍCOLA				517.363.525				563.155.081				-8,13%
SUBSECTOR GANADERO				1.801.191.656				1.645.962.461				9,43%
TOTAL GASTOS (2)				2.318.555.181				2.209.117.542				4,95%
VALOR AÑADIDO BRUTO (1-2)				1.736.732.246				1.652.028.208				5,13%
AMORTIZACIONES GENERALES				251.880.854				256.581.857				-1,83%
OTRAS SUBVENCIONES				380.071.257				383.277.424				-0,84%
IMPUESTOS				23.711.708				24.916.988				-4,84%
RENTA AGRARIA				1.841.210.942				1.753.806.786				4,98%

Anexo II: Datos Aragón-España

AVANCE DE LAS MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO ARAGONÉS Y ESPAÑOL Años 2017-2016

	Aragón (Millones de €)			España (Millones de €)		
	Año 2017	Año 2016	2017 / 2016 %	Año 2017	Año 2016	2017 / 2016 %
P.F. Subsector Agrícola	1.371,41	1.511,15	-9,25%	28.687,4	29.438,7	-2,55%
P.F. Subsector Ganadero	2.488,99	2.164,91	14,97%	18.755,7	16.951,0	10,65%
Servicios, trabajo, actividades secundarias etc.	194,89	185,08	5,30%	1.722,4	1.701,3	1,24%
1 P.F.SECTOR AGRARIO	4.055,29	3.861,15	5,03%	49.165,5	48.091,0	2,23%
Gastos Externos Subsector Agrícola	517,36	563,16	-8,13%	No constan de forma segregada		
Gastos Externos Subsector Ganadero	1.801,19	1.645,96	9,43%	No constan de forma segregada		
2 GASTOS EXTERNOS TOTALES SECTOR AGRARIO	2.318,56	2.209,12	4,95%	21.437,7	21.097,9	1,61%
3 VALOR AÑADIDO BRUTO = (1) - (2)	1.736,73	1.652,03	5,13%	27.727,8	26.993,1	2,72%
4 OTRAS SUBVENCIONES. (*)	380,07	383,28	-0,84%	5.660,6	5.665,8	-0,09%
5 AMORTIZACIONES	251,88	256,58	-1,83%	5.149,0	5.149,5	-0,01%
6 IMPUESTOS	23,71	24,92	-4,84%	408,1	383,3	6,47%
7 VALOR AÑADIDO NETO (RENTA) = (3) + (4) - (5) - (6)	1.841,21	1.753,81	4,98%	27.831,3	27.126,1	2,60%