

AVANCE MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO ARAGONÉS 2018



SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA. SERVICIO DE GESTIÓN
ECONÓMICA, PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS (AVANCE JULIO 2019).

Sumario

Introducción.....	3
1.- Climatología.....	4
1.1.- Temperaturas.....	4
1.2.- Precipitaciones	7
2.- Precios.....	13
3.- Producciones agrarias	14
3.1.- Producción agrícola.....	14
3.1.1.- Cereales	14
3.1.2.-Forrajes.....	16
3.1.3.- Frutales.....	18
3.1.3.1.- Almendro.....	18
3.1.3.2.-Resto frutales.....	20
3.1.4.- Olivo.....	21
3.1.5.- Viñedo	22
3.1.6.- Leguminosas, proteaginosas y oleaginosas.....	23
3.2.- Producción ganadera.....	23
3.2.1.-Ganado Porcino.....	23
3.2.2.-Ganado Bovino.....	25
3.2.2.1.- Bovino de carne.....	25
3.2.2.2.- Bovino de leche.....	26
3.2.3.-Ganado Ovino y Caprino	26
3.2.4.- Aves.....	28
3.2.4.1.- Pollos cebados (broilers)	28
3.2.4.2.-Ponedoras	28
3.2.5.-Sector cunícola.....	29
4.- Gastos del sector	31
4.1.- Subsector agrícola.....	31
4.2.- Los gastos externos del subsector ganadero	32
5.-Comparación de la aportación a la Producción Final Agraria por subsectores.....	34
6.- Comparación de la Producción Final Agraria por provincias aragonesas	38
7.- Las ayudas a la Producción Agraria	40
8.- Resumen.....	41
Anexo I: Datos Aragón 2018-2017.....	42
Anexo II: Datos Aragón-España	43

Introducción

La **Renta Agraria Aragonesa** experimentó, en 2018, un incremento del **5,30%** respecto al año anterior, mientras que la **Producción Final Agraria** aumentó en un **2,42%**.

Asimismo, la **Producción Final Agrícola** se acrecentó un **5,39%**, motivado por un aumento tanto de superficie, como de producción. Cabe destacar el caso concreto de los cereales, que representan el 46,94% de la PFA agrícola, ya que, pese a una ligera disminución de la superficie cultivada, ha conseguido mejorar considerablemente los datos de producción respecto a la campaña anterior.

En cuanto a la ganadería, la **Producción Final Ganadera** también se ha visto incrementada, si bien en menor medida, con un **1,08%**, ello, a pesar de la disminución del número de reses, que se ha visto amortiguada por el aumento de los kilogramos producidos. En este punto, cabe destacar la disminución del número de pollos cebados en un 6,59%.



El sector más significativo es el porcino, que representa un 59,96% de la Producción Final Ganadera y el 36,81% 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, Pesca y Alimentación: [Estadísticas: Estadísticas Agrarias: Economía: Cuentas Económicas de la Agricultura.](#)

1.- Climatología



En términos generales, podemos decir que el año 2018 se caracterizó por ser **cálido**, desde el punto de vista térmico, y con unas **precipitaciones muy superiores a sus valores normales**.

La **producción frutícola** se ha visto afectada este año por las condiciones climáticas acontecidas.

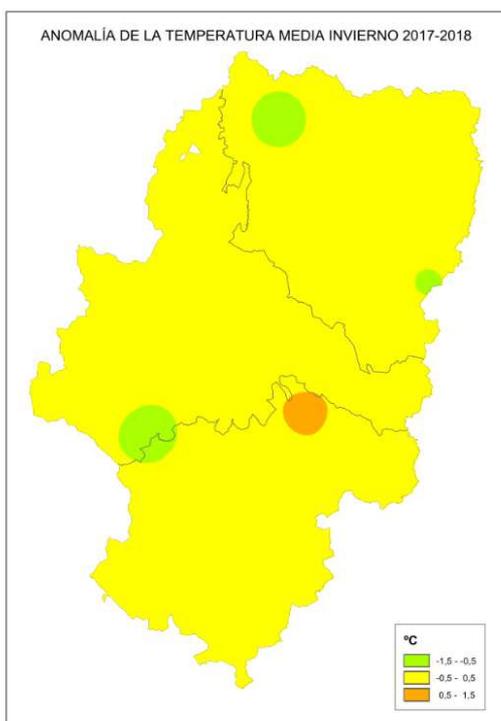
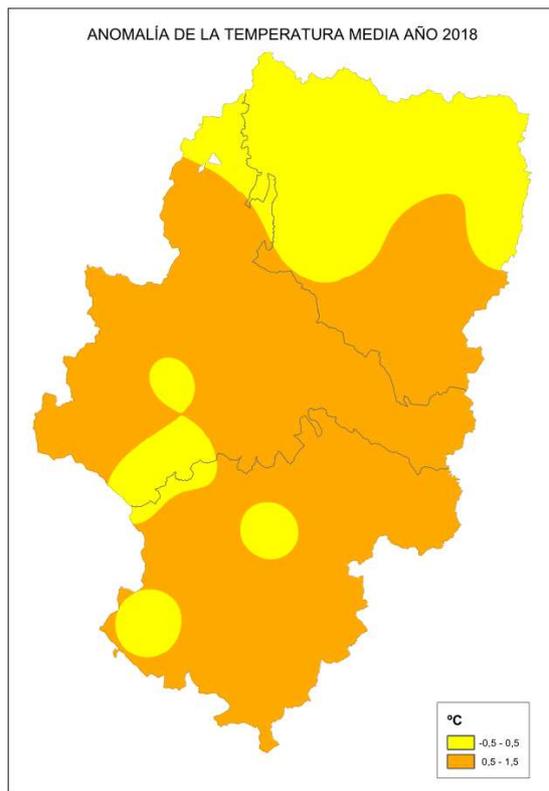
Por un lado, las heladas primaverales, y por otro, el pedrisco, que sucede de forma aleatoria y desigual por algunos municipios de las zonas productoras de fruta dulce.

Esta adversa climatología registrada ha tenido especial incidencia en la producción de zonas en las que la fruta es uno de sus recursos básicos, como es el caso de la Comarca de Calatayud y La Almunia, donde las heladas de marzo han recaído en cultivos que ya habían florecido, como el albaricoque, o los pedriscos que han tenido destacada presencia en los cultivos de pera, manzana, melocotón o cerezo.

Asimismo, otro de los cultivos afectados ha sido el **Olivar**, inicialmente por la sequía, que azotó el otoño de 2017, pero, en segundo lugar, y con mayor importancia, por el exceso de lluvias y algo de pedrisco en el momento de su recolección, que han reducido la cosecha de oliva y la calidad de la misma.

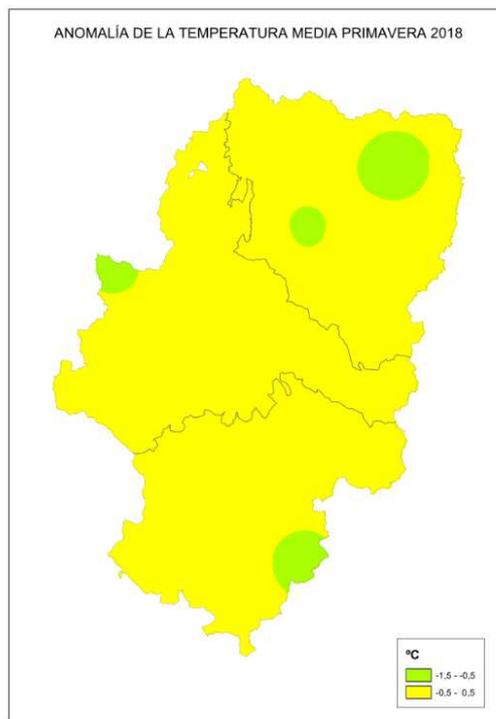
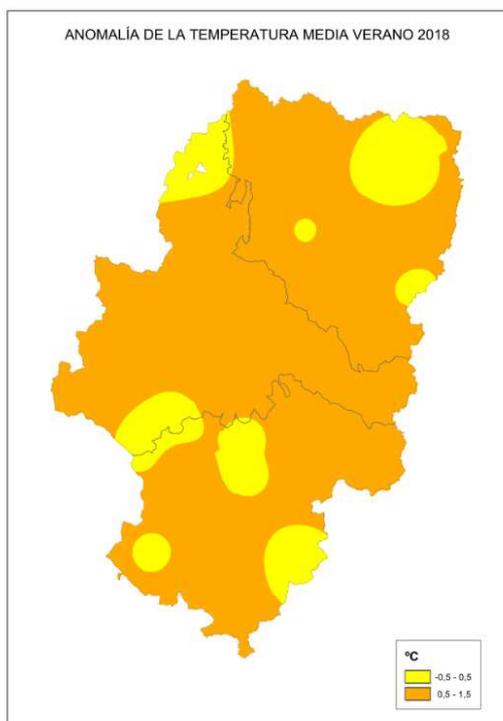
1.1.- Temperaturas

Térmicamente, la temperatura media anual fue **superior a la normal** climatológica, con una temperatura media regional de 13,7°C y anomalía de 0.8°C (1971-2000) y de 0.4°C (1981-2010). La temperatura máxima anual se registró en Híjar (Teruel) con 40.6 grados, el día 6 de agosto, mientras que la mínima anual la dio Santa Eulalia del Campo (Teruel) con -14.0°C, el día 8 de febrero.

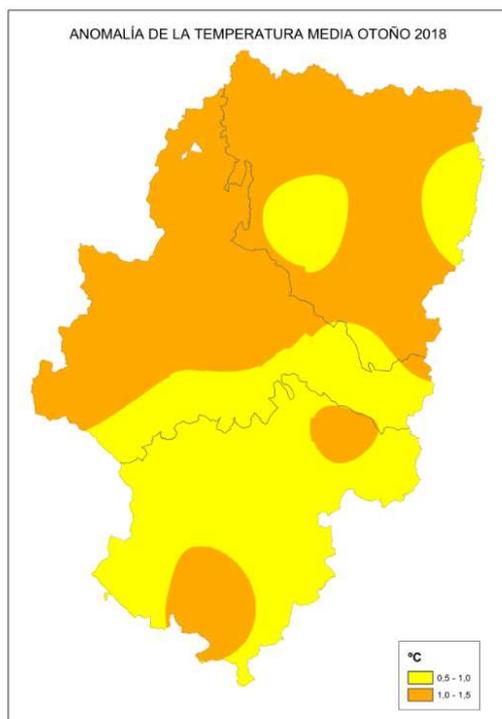


Por meses, *enero* resultó *muy cálido* en Aragón, con una anomalía térmica de -2.0 grados, la media de este mes (1981-2010), mientras que *febrero* tuvo carácter *muy frío*, con anomalía de -2.0 grados.

La *primavera* resultó *normal*, con anomalía de -0.3°C, siendo frío con tendencia a muy frío marzo (-1.5°C), cálido abril y normal mayo.



El *trimestre veraniego* resultó *cálido*, con anomalía de 0.6°C, siendo normal junio y cálidos julio y agosto, con un periodo sostenido de temperaturas muy altas entre el 23 de julio y el 12 de agosto.



El *otoño* fue *cálido*, con anomalía trimestral de 0.9°C, siendo *septiembre* muy *cálido*, con una anomalía media de 2.2°C, mientras que *octubre* y *noviembre* tuvieron carácter normal.

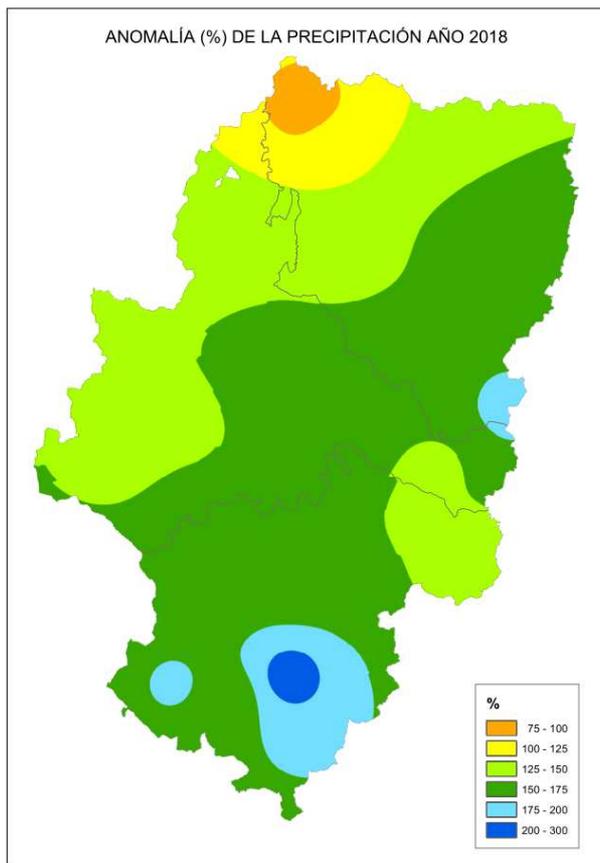
Por último, el mes de *diciembre* presentó un carácter *muy cálido*, con anomalía de 1.9°C.

1.2.- Precipitaciones

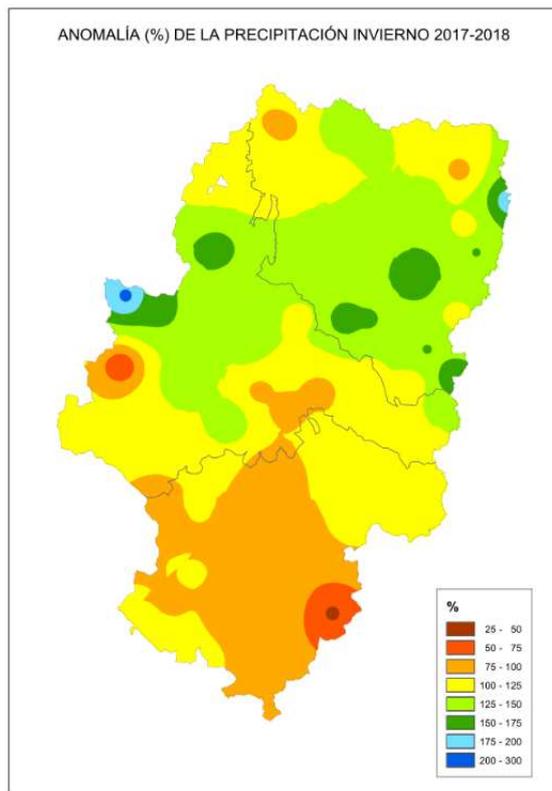
Las precipitaciones totales anuales, en conjunto, fueron muy **superiores a sus valores normales**. La precipitación media en Aragón se sitúa en 715 litros, lo que supone un 144% respecto del valor normal. El mes más lluvioso del año fue *abril*, con 117 litros y un 222%, y el más seco *diciembre*, con tan sólo 16 litros y un 43%. La precipitación máxima anual la dio Biescas (Huesca) con 1.475 litros (127%) y la menor Belchite (Zaragoza) con 408 litros (116%). El mayor porcentaje Cedrillas (Teruel) con 216% (1.063 litros) y el menor Aragüés del Puerto (Huesca) con 80% (1.087 litros).

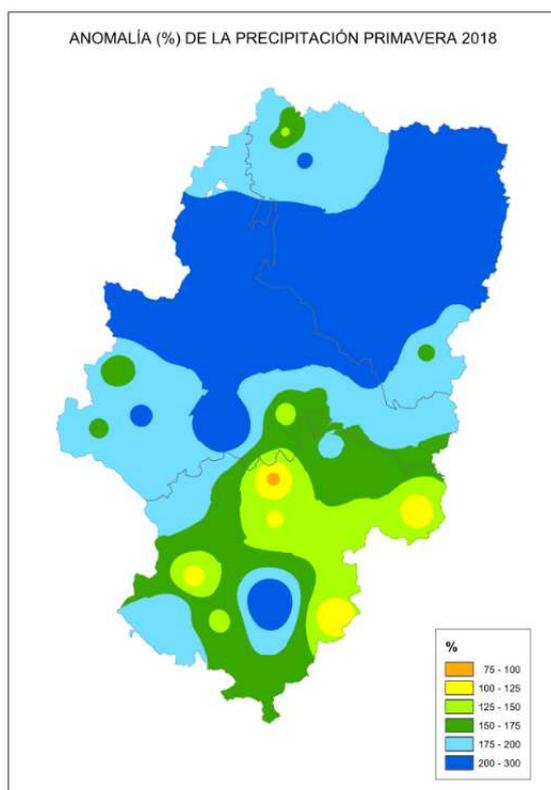
Índice pluviosidad provincia de:

HUESCA	137%
TERUEL	153%
ZARAGOZA	144%
ARAGÓN	144%



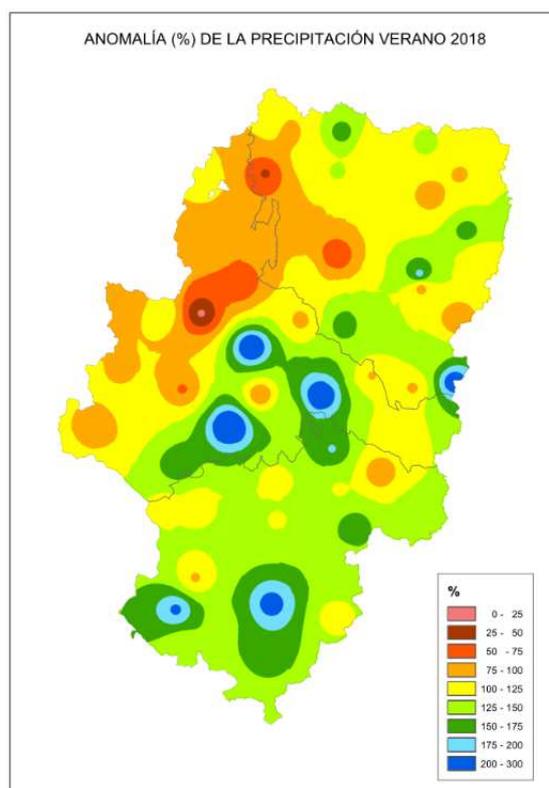
Enero y febrero fueron *muy húmedos*, con 44 litros (138%) y 45 litros (166%) respectivamente.

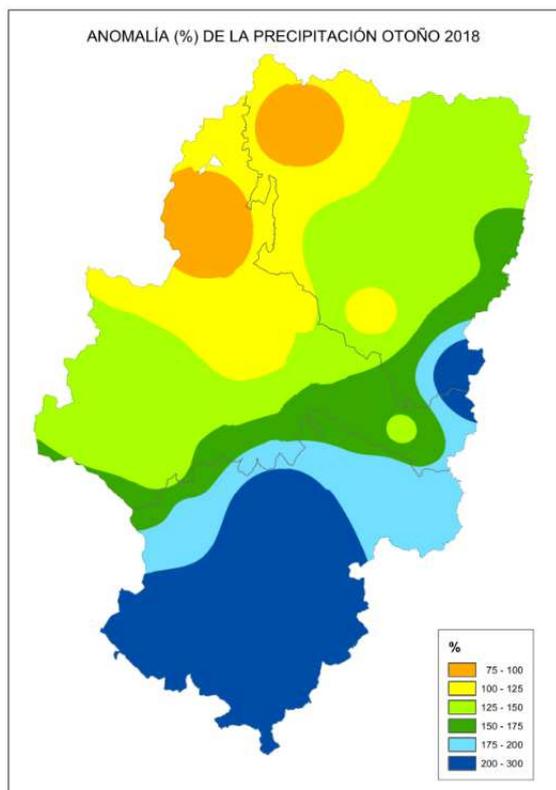




La *primavera* (marzo-abril-mayo) resultó *extraordinariamente húmeda*, con 274 litros y anomalía de 195%. El mes más lluvioso fue abril, seguido de mayo con 91 litros (145%) y marzo con 73 litros (215%).

El *trimestre veraniego* (junio-julio-agosto) también resultó *húmedo*, con 131 litros y anomalía del 130%, aunque con la irregular distribución típica de esta estación. La precipitación estuvo por encima de la normal en los tres meses, siendo el más húmedo agosto con un 151% (45 litros) por encima de la media. Hubo episodios destacados, como la racha de 135 km/h, registrada el día 1 de julio, asociada a tormenta, siendo la máxima histórica de la serie climatológica de Zaragoza. El día 16 de agosto se produjeron precipitaciones muy abundantes y generalizadas en muchas estaciones de Aragón, con más de 50 litros en varias de ellas.





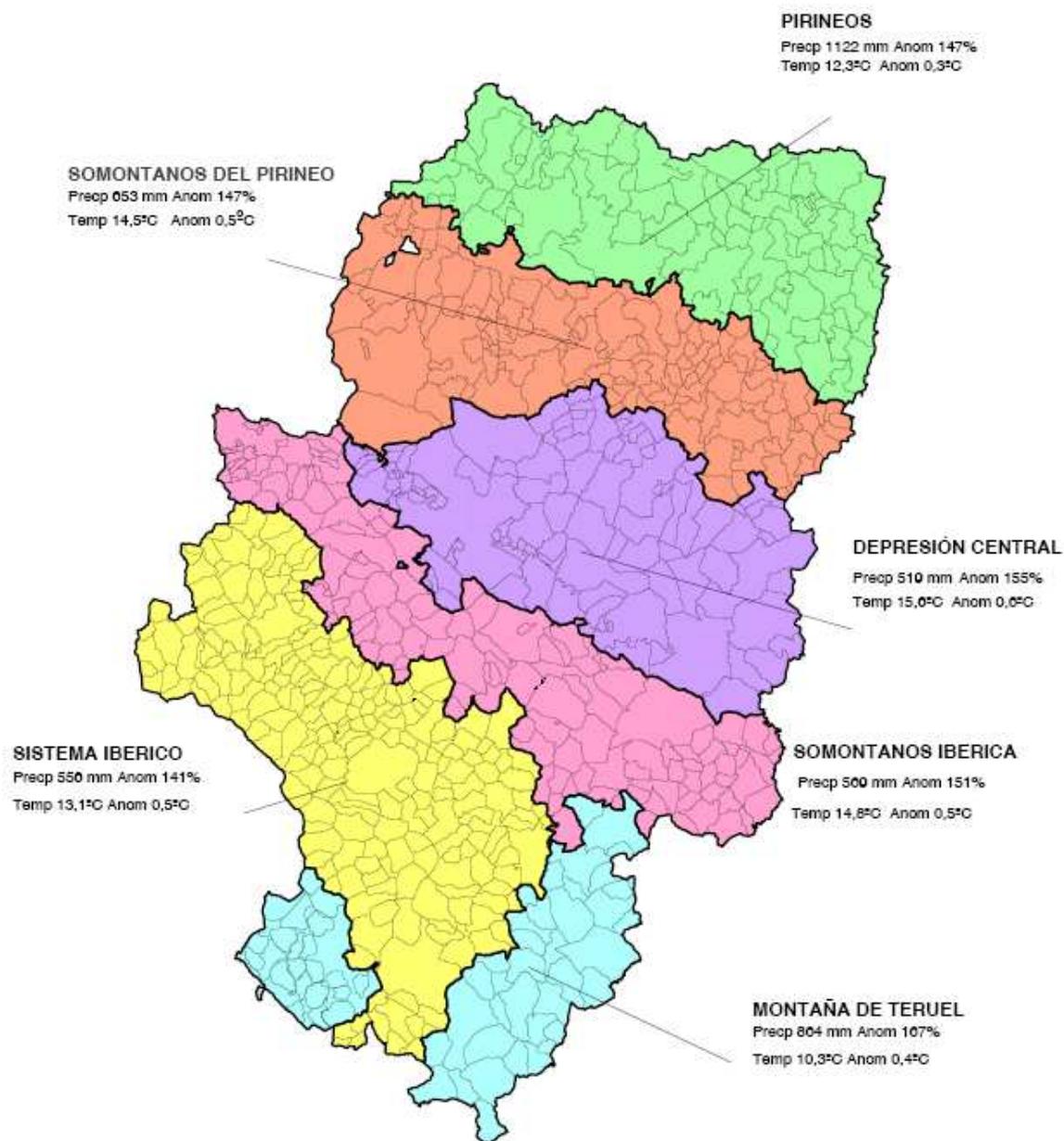
El *trimestre de otoño* (*septiembre-octubre-noviembre*) fue también muy *húmedo*, con 200 litros y un promedio del 136%, aunque septiembre fue ligeramente seco. En Calatayud (4.4 litros y 5%) y en Daroca (8 litros y 7%), en todo el otoño, se produjeron los valores más bajos de toda la serie, que en el caso de Daroca data desde 1909 y en Calatayud desde 1941.

Diciembre fue *seco*, con un porcentaje del 43% respecto del promedio climatológico.

PRECIPITACION Y TEMPERATURA MEDIA AÑO 2018					
ZONAS	ESTACIONES	PRECIPITACION AÑO 2018	ANOMALIA (%)	TEMPERATURA MEDIA AÑO 2018	ANOMALIA
PIRINEOS	HECHO	1.120,2	96,5	11,5	0,5
	ARAGÚES DEL PUERTO	1.068,6	79,8	12,0	0,4
	JACA	975,0	118,6	12,5	0,4
	BAILLO	767,5	89,5	12,8	0,4
	BIESCAS	1.474,4	127,0	10,1	0,0
	SABIÑÁNIGO	918,2	112,2	12,2	-0,4
	AINSA	1.084,4	118,2	13,6	0,4
	TORLA	1.454,0	114,1	SD	SD
	BIELSA	1.421,8	112,8	11,2	0,4
	BENABARRE	948,6	154,4	13,2	0,4
	LAGUARRES	971,6	158,1	13,0	0,2
	SEIRA	1.273,0	123,2	12,0	0,2
	SOPEIRA	1.105,4	165,1	13,2	0,4
PROMEDIO ZONAL PIRINEOS		1.121,7	120,7	12,3	0,3
SOMONTANOS DEL PIRINEO	SOS DEL REY CATOLICO	806,6	126,4	13,1	0,4
	EJEA	580,7	141,1	15,1	0,7
	CASTEJON DE VALDEJASA	550,2	145,3	14,0	0,3
	ALMUDEVAR	617,2	139,3	14,5	0,7
	HUESCA	652,8	136,0	14,3	0,1
	BARBASTRO	791,0	174,7	14,9	0,8
	MONZÓN	722,2	170,8	15,4	0,9
	TAMARITE DE LITERA	504,9	138,9	14,9	0,3
PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO		653,2	146,6	14,5	0,5
DEPRESION CENTRAL	SARIÑENA	591,5	174,0	15,2	0,7
	LANAJA	591,1	165,2	15,0	0,5
	LECIÑENA	512,0	138,7	15,0	0,2
	BUJARALUZ	565,6	165,8	SD	SD
	CANDASNOS	517,6	156,8	14,6	0,8
	BALLOBAR	481,0	142,3	15,7	0,1
	FRAGA	579,2	187,4	16,6	0,9
	BOQUÍNENI	422,1	120,1	14,7	0,3
	ZARAGOZA	541,6	168,2	16,3	0,8
	QUINTO DE EBRO	463,5	143,9	16,1	0,7
CASPE	444,8	144,5	16,8	0,8	
PROMEDIO ZONAL DEPRESIÓN CENTRAL		519,1	155,2	15,6	0,6
SOMONTANOS DE LA IBÉRICA	TARAZONA	607,9	165,8	14,4	0,5
	BORJA	618,3	157,6	15,3	0,4
	LA ALMUNIA DE D ^a G ^a	518,1	144,1	15,6	0,4
	TOSOS	794,8	208,8	13,8	0,8
	VALMADRID	484,6	120,5	14,9	0,2
	BELCHITE	407,5	115,8	14,9	0,0
	HIJAR	531,4	173,5	16,8	1,2
	ANDORRA	555,2	144,6	13,8	0,5
	ALCAÑIZ	494,8	146,9	15,0	0,8
	VALDERROBRES	679,1	135,7	13,9	0,5
PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBÉRICA		569,2	151,3	14,8	0,5
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO	499,2	100,9	12,8	0,4
	ALHAMA DE ARAGON	533,6	125,9	13,9	0,8
	CALATAYUD	446,8	135,8	14,2	0,7
	DAROCA	625,7	159,1	13,1	0,0
	BELLO	579,4	161,1	11,8	0,4
	CALAMOCHA	584,0	149,8	12,7	1,2
	MUNIESA	470,2	112,0	13,4	-0,3
	SANTA EULALIA DEL CAMPO	482,6	124,3	12,1	0,3
	MONTALBAN	683,4	155,3	12,7	0,4
	CEDRILLAS	622,4	164,4	14,7	0,6
TERUEL	586,6	160,0	13,0	0,8	
PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO		555,8	140,8	13,1	0,5
MONTAÑA DE TERUEL	CASTELLOTE	1.062,7	216,7	9,6	-0,2
	ALBARRACÍN	707,8	177,8	11,4	0,3
	JABALOYAS	817,9	145,6	10,2	0,4
	MOSQUERUELA	866,8	128,2	10,0	0,2
PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL		863,8	167,1	10,3	0,2
PROMEDIO REGIONAL		715,4	143,5	13,7	0,4

FUENTES: REDES METEOROLÓGICAS DEL MAGRAMA: AEMET, CHE, CHJ, SIAR; ELABORACION: DGA-DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBILIDAD- SECRETARÍA GRAL TÉCNICA-S* GESTIÓN ECONÓMICA, PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS (DATOS PROVISIONALES)

Precipitación y Temperatura- Año 2018



2.- Precios

La campaña de 2018 ha destacado por un ascenso productivo, tanto en el subsector agrícola como en el ganadero, con respecto a los datos de 2017. El subsector agrícola ha incrementado su producción en un 11,36%, mientras que el ganadero lo ha hecho en un 6,79%.

En la siguiente tabla se observa que el total de la Producción Final Agraria, en 2018, se ha incrementado un 2,42%, respecto al año anterior.

	Variación 2018/2017	
	Producción	PFA
Agrícola	11,36%	5,39%
Ganadera	6,79%	1,08%
Total PFA		2,42%

Los **precios medios** de la mayoría de los productos agrícolas y ganaderos han vuelto a caer en esta campaña, a excepción de los cereales, hortalizas, bovino, ovino-caprino y otros ganados. No obstante, los ascensos tan notables de producción, en ambas categorías, han compensado la pérdida de rentas agrícolas.

En el **subsector agrícola**, el descenso de precios medios, en 2018, ha sido del 5,43% respecto al año anterior, mientras que en el **subsector ganadero** el descenso ha sido del 5,34%.

3.- Producciones agrarias

El año 2018 se ha caracterizado por **un ascenso de producciones agrícolas y ganaderas.**

Durante 2018, la superficie cultivada ha aumentado en Aragón en 148.984 ha, lo que supone, en términos relativos, un ascenso del 12,12%. La producción ha aumentado el 11,36% de media, siendo las plantas industriales y el viñedo las que han experimentado una mayor subida. Por el contrario, en el otro extremo, el olivar y las frutas presentan la mayor bajada. Los cereales han experimentado un ascenso del 17,80% y, puesto que representan casi el 64% de la superficie cultivada, marcan las variaciones de la producción agrícola.

Las producciones ganaderas han subido **un 6,79% de media, siendo el porcino la categoría que lidera este incremento de la producción ganadera.**

3.1.- Producción agrícola

El aumento tanto de la superficie como de la producción han permitido un incremento del valor de la Producción Final Agrícola en un 5,39%, llegando a los 1.445,34 millones de euros.

3.1.1.- Cereales

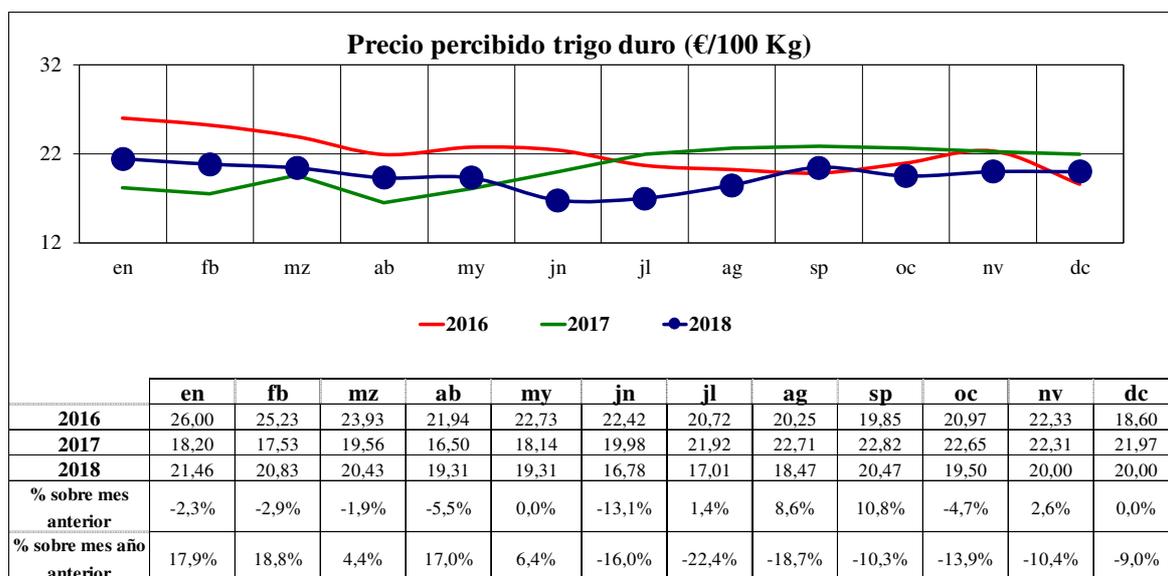
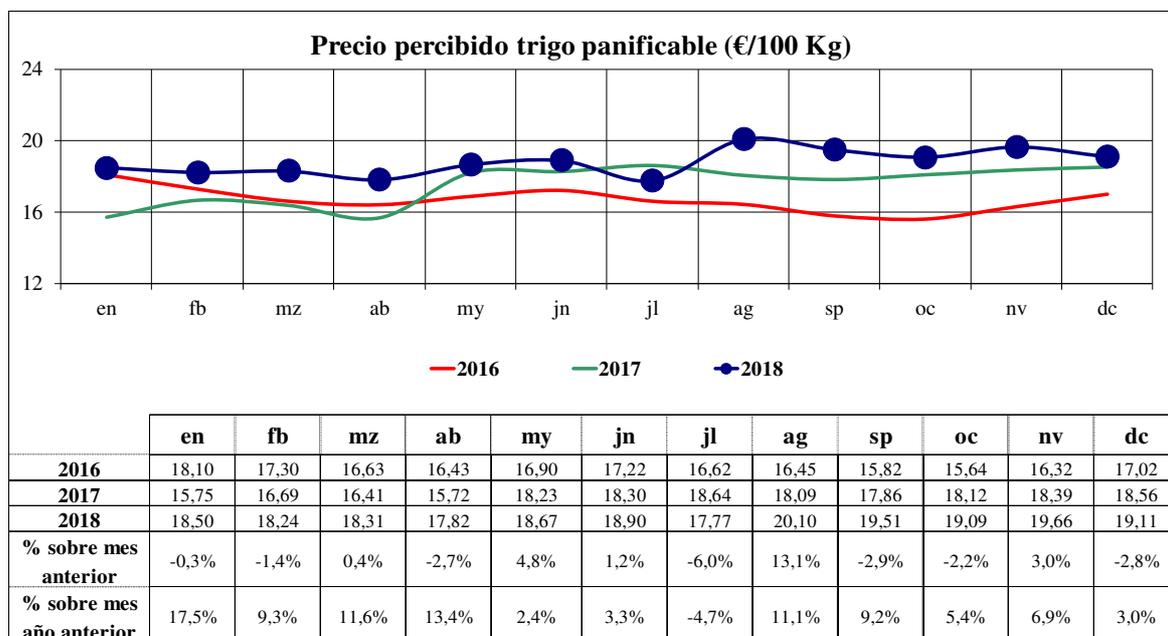
En la siguiente tabla se observa el ascenso de producción de cereales, con respecto al año anterior, en un 17,8%.

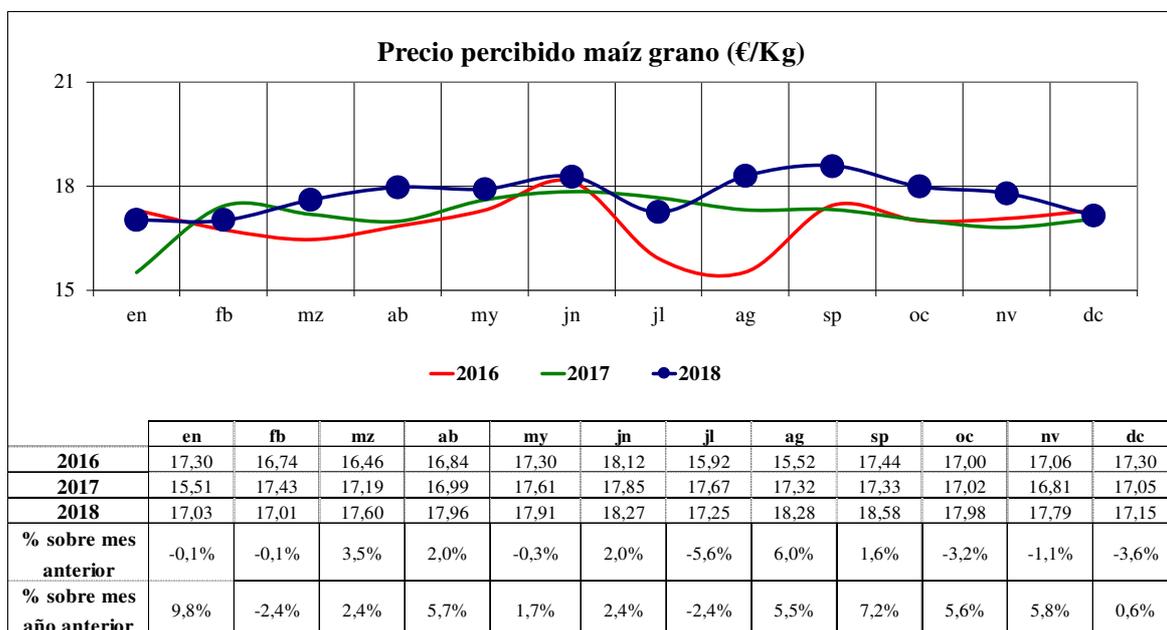
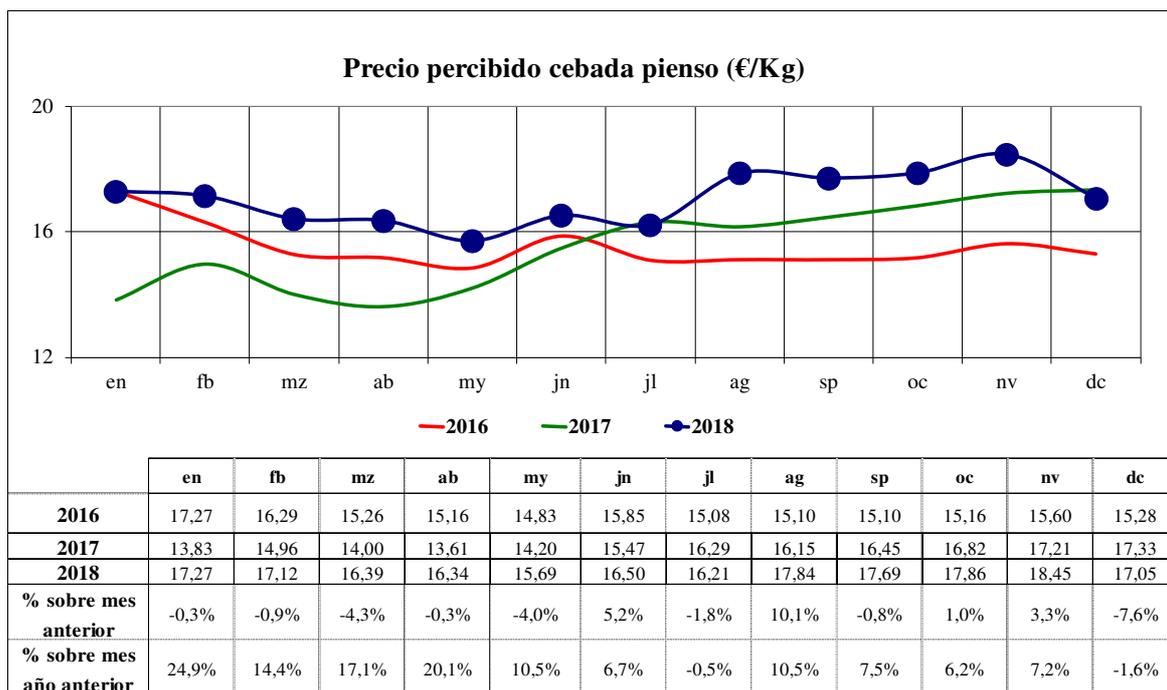


Año	CEREALES							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2018	874.483		3.818.236		17,77		678.500.194,31	
2017	883.979	-1,1%	3.241.261	17,8%	16,89	5,2%	547.389.842,22	24,0%

El valor de la PFA de cereales ha aumentado casi un 24% respecto a 2017.

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



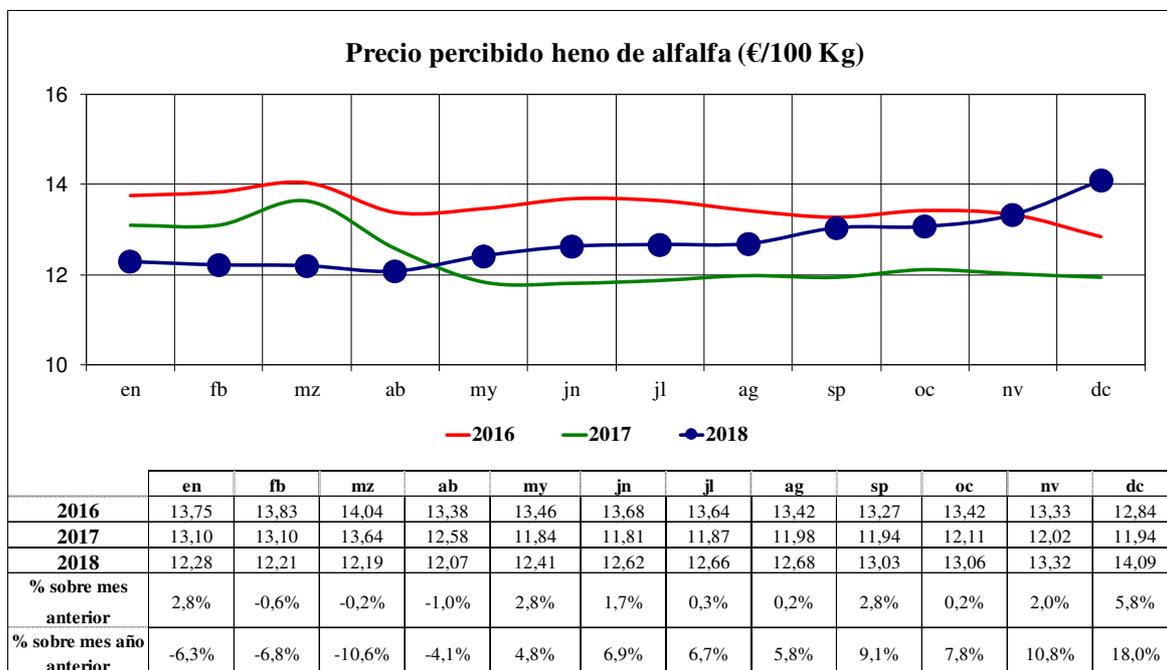


3.1.2.-Forrajes



En esta campaña ha disminuido la superficie de alfalfa un 5,8%, reduciéndose la producción en un 7,1% respecto al año 2017. No obstante, el aumento del precio medio, en un 4,7%, ha permitido amortiguar la reducción de su valor en un 2,7%, frente a casi un 15% que presentó en 2017.

Año	ALFALFA							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2018	84.348		963.462		12,57		121.148.621,45	
2017	89.555	-5,8%	1.036.551	-7,1%	12,01	4,7%	124.454.819,75	-2,7%



3.1.3.- Frutales

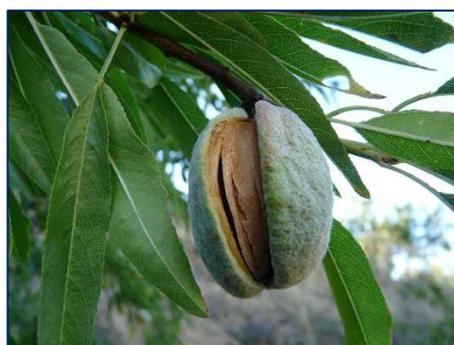


En la siguiente tabla se puede observar un descenso en la producción del conjunto de frutales del 10,9%, con respecto al año anterior. Pese a la subida de los precios medios, en un 8%, la PFA de los frutales ha experimentado una acusada caída del 19%. (Incluye: manzana, pera, melocotón, cereza, albaricoque, ciruela y almendra).

Año	FRUTALES							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2018	116.310		682.128		61,95		355.426.555,45	
2017	105.420	10,3%	765.555	-10,9%	57,35	8,0%	439.020.849,15	-19,0%

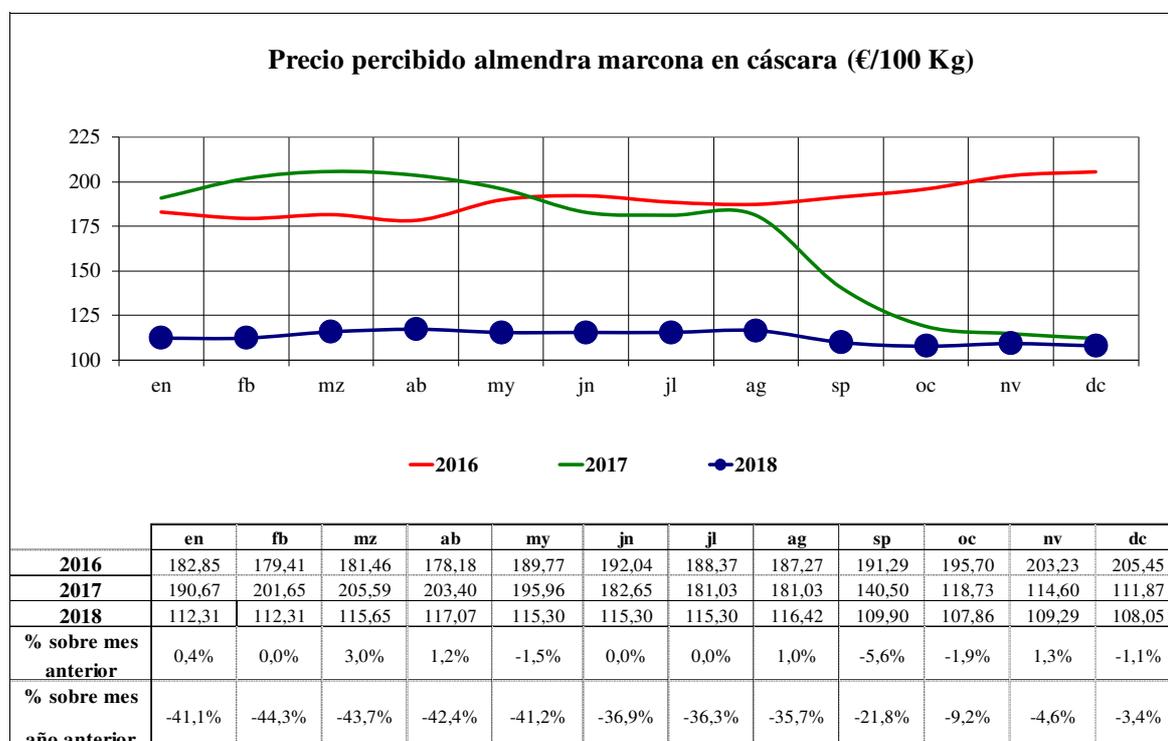
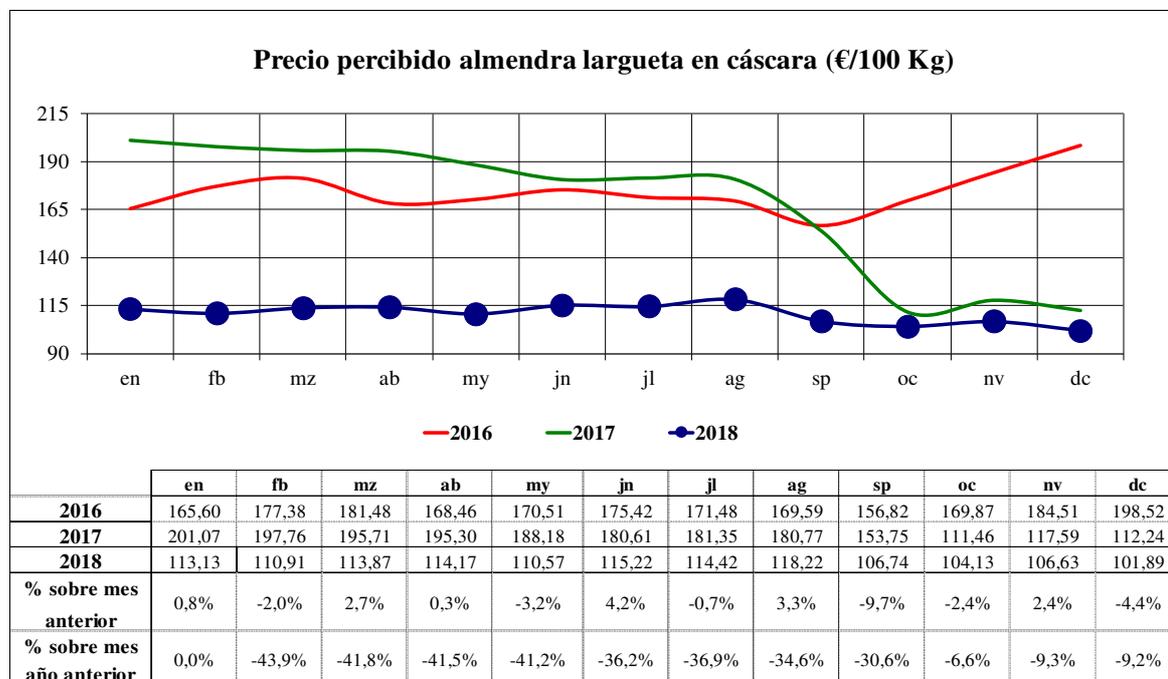
3.1.3.1.- Almendro

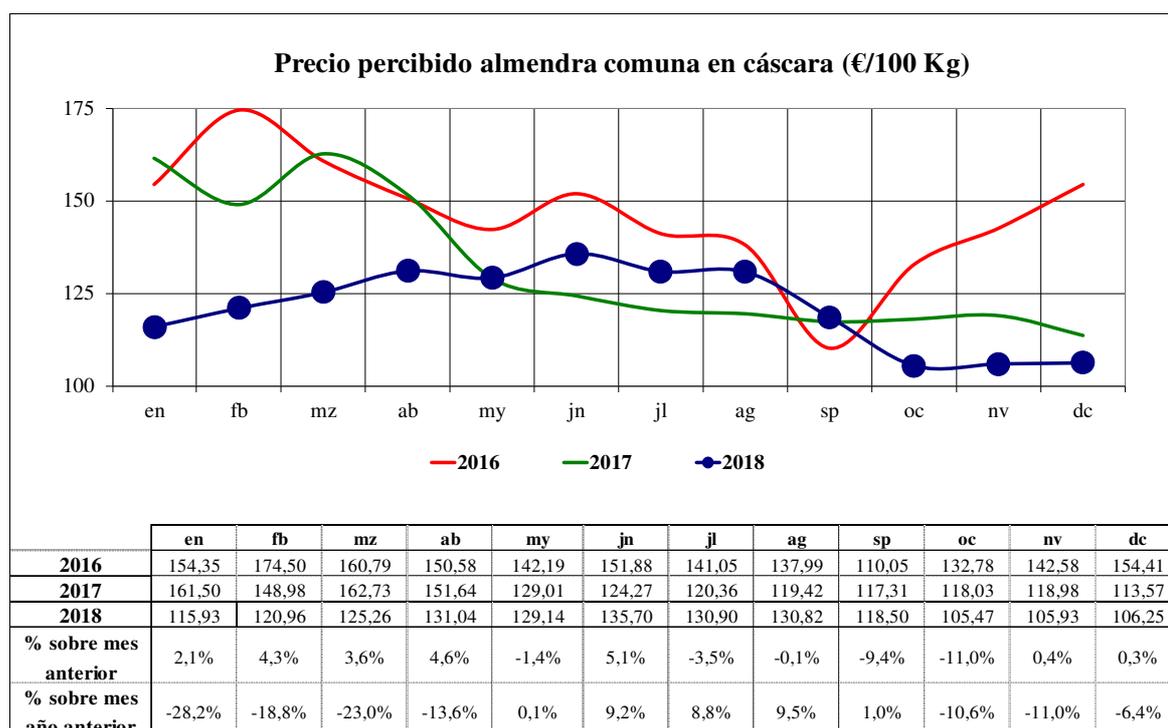
La producción de almendro ha aumentado un 24,2% respecto a la pasada campaña, no obstante, la bajada del precio medio, en un 22,2%, ha situado a la PFA con un resultado negativo del 3,4%.



Año	ALMENDRO							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2018	75.075		63.955		110,86		70.898.760,93	
2017	67.930	10,5%	51.479	24,2%	142,57	-22,2%	73.393.144,20	-3,4%

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, en la presente campaña se ha producido un descenso del 22,2%, respecto del año 2017, siendo el melocotón el que presenta una disminución más acusada, y la cereza la que menos.

Año	RESTO FRUTALES							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2018	41.235		618.173		52,11		284.527.794,51	
2017	37.490	10,0%	714.076	-13,4%	57,35	-9,1%	365.627.704,95	-22,2%

Año	MANZANO				PERAL			
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación
2018	3.136		65.991		3.103,00		59.761,00	
2017	3.116	0,6%	89.615	-26,4%	3.091,86	0,4%	65.580,00	-8,9%

Año	MANZANO		PERAL	
	PFA (€)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2018	19.137.390,00		24.502.010,00	
2017	26.104.702,18	-26,7%	31.253.644,83	-21,6%

Año	MELOCOTÓN-NECTARINA				CEREZO			
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación
2018	20.615		430.128		8.660,00		32.859,00	
2017	19.311	6,8%	490.460	-12,3%	7.562,00	14,5%	36.353,00	-9,6%

Año	MELOCOTÓN		CEREZO	
	PFA (€)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2018	154.846.080,00		59.474.790,00	
2017	225.489.019,28	-31,3%	59.762.909,37	-0,5%

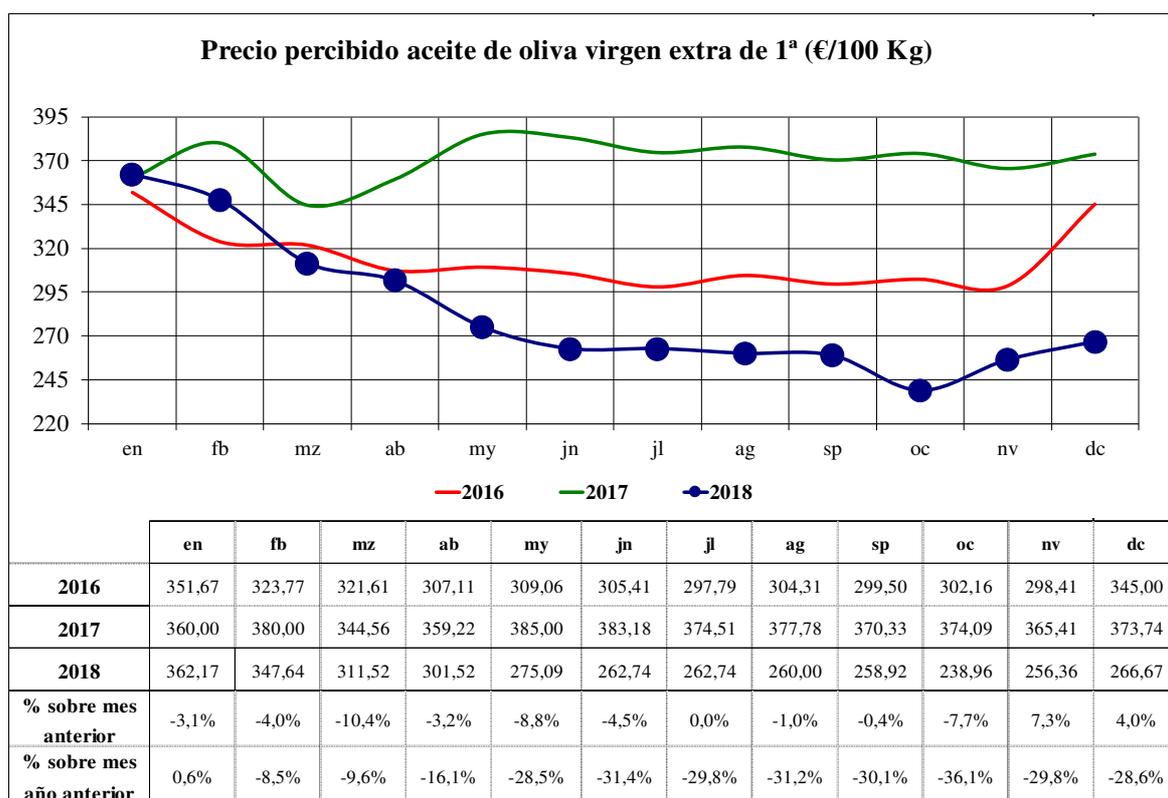
3.1.4.- Olivo



La producción del olivo ha disminuido un 22,1% en esta campaña. Esto, unido al descenso del precio medio, ha supuesto una reducción del valor de la producción del 23,3%.

Año	OLIVO							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2018	45.902		60.245		62,54		37.678.107,93	
2017	44.857	2,3%	77.369	-22,1%	63,50	-1,5%	49.129.315,00	-23,3%

La gráfica adjunta muestra los precios mensuales percibidos, del aceite de oliva virgen extra, en los años 2016, 2017 y 2018.



3.1.5.- Viñedo

Se observa un aumento de la producción en la vid del 24,2%, respecto el año anterior, y, a pesar de la reducción de su precio en un 9,3%, la PFA ha arrojado un resultado positivo del 12,6%.



Año	VIÑEDO							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2018	35.556		183.799		33,00		60.653.670,00	
2017	33.876	5,0%	147.939	24,2%	36,40	-9,3%	53.849.796,00	12,6%

3.1.6.- Leguminosas, proteaginosas y oleaginosas



Tanto el girasol como la colza han aumentado en superficie de cultivo y en producción, lo que ha derivado en una mejora de la PFA con respecto a la campaña anterior.

En el caso de otras industriales, el aumento de la superficie no se ha traducido, sin embargo, en un aumento de la producción, disminuyendo en un 24,18%.

3.2.- Producción ganadera

En 2018 el importe de la Producción Final del subsector ganadero ha sido de 2.516 millones de euros, un 1,08% mayor que en 2017. Los productos procedentes de la ganadería se han incrementado un 1,09%, por contra los precios medios han caído un 5,34% de media.

3.2.1.-Ganado Porcino

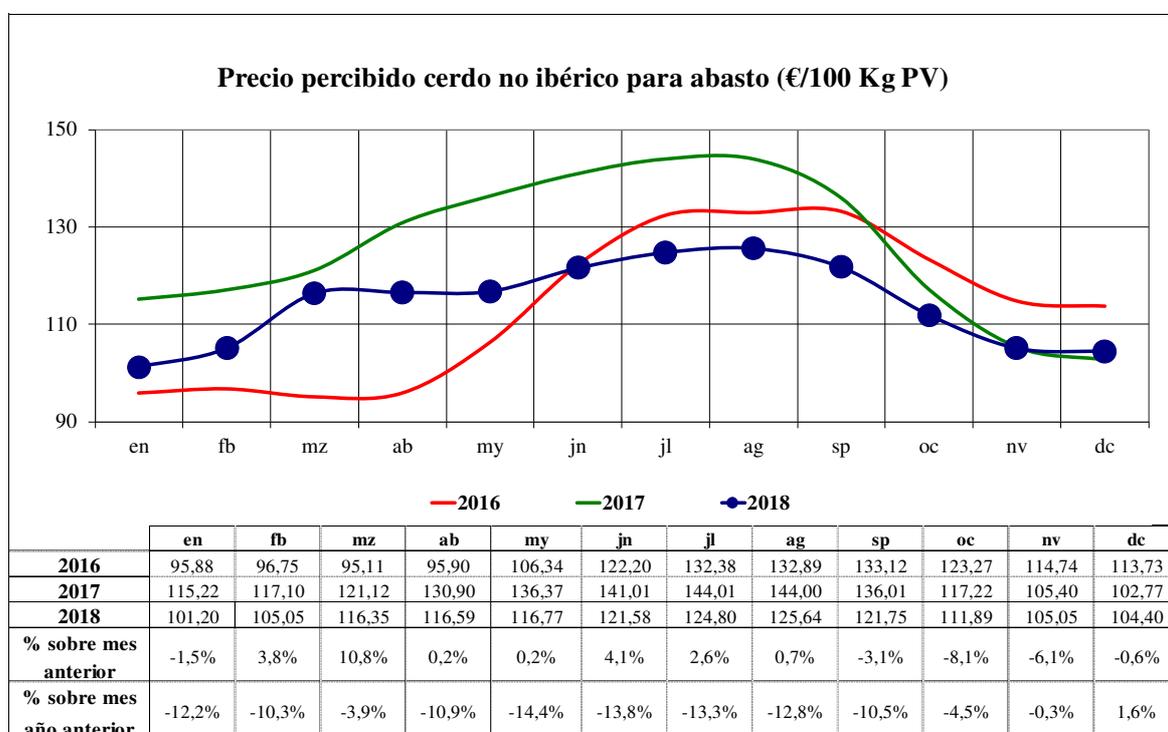


En 2018 la Producción Final Agrícola aragonesa se situó en los 1.445 millones de euros, mientras que la Producción Final del porcino fue de 1.509 millones de euros. Esto da idea de la importancia de este sector en Aragón.

Año	PORCINO							
	N ^a Animales	% de Variación	Peso Vivo (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg de peso vivo)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2018	13.837.803		1.316.774		114,57		1.508.661.392,29	
2017	12.532.916	10,4%	1.192.855	10,4%	126,97	-9,8%	1.514.531.757,60	-0,4%

Durante este año, 13,84 millones de porcinos destinados para sacrificio han producido 1,32 millones de toneladas de carne, lo que supone un incremento, respecto al año anterior, del 10,4%, tanto de animales como de producción de carne.

El sector porcino, en Aragón, es el sector agrario más importante de la Comunidad Autónoma, representando el 59,96% de la Producción Final Ganadera y el 36,81% de la Producción Final Agraria. No obstante, lo anterior, el precio medio del porcino, a lo largo del año, ha sido de 1,15 €/kg de peso vivo, lo que supone un 9,8% menos con referencia al año anterior. Ello ha supuesto una disminución de la PFA del 0,4%.



3.2.2.-Ganado Bovino

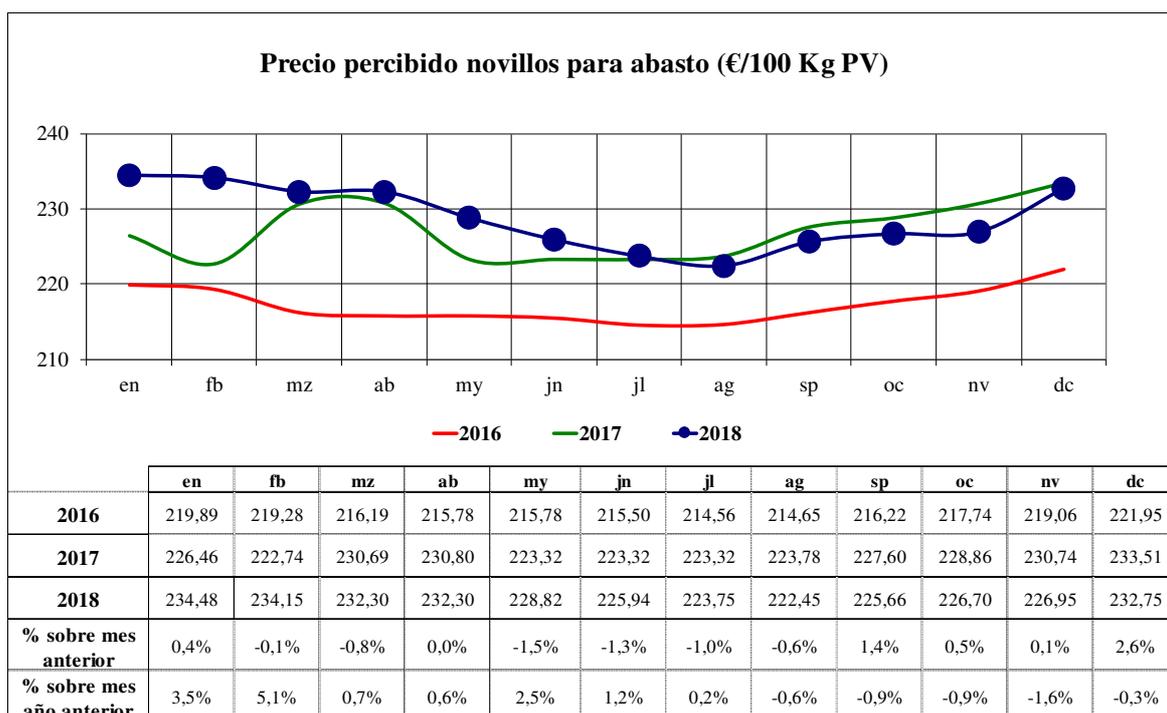
3.2.2.1.- Bovino de carne



Durante 2018 se han sacrificado 332.575 animales, cuyo valor alcanzó los casi 384 millones de euros, lo que representa el 15,25% de la PFA ganadera. Asimismo, la producción también experimentó un aumento de un 3,6% y el precio medio subió un 1,5%. Todo ello ha derivado en un incremento de la PFA ganadera del bovino de carne del 5,2%, aunque muy por

debajo del año anterior.

Año	BOVINO DE CARNE							
	N ^a Animales	% de Variación	Peso Vivo (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg de peso vivo)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2018	332.575		168.418		227,75		383.570.985,97	
2017	321.291	3,5%	162.546	3,6%	224,39	1,5%	364.733.308,03	5,2%



3.2.2.2.- Bovino de leche

Durante 2018 se han producido, en Aragón, 147.013 t. de leche, lo que supone un aumento del 3,4% de producción. Asimismo, los precios medios también se han incrementado, de manera que la PFA se sitúa en 45,63 millones de euros.

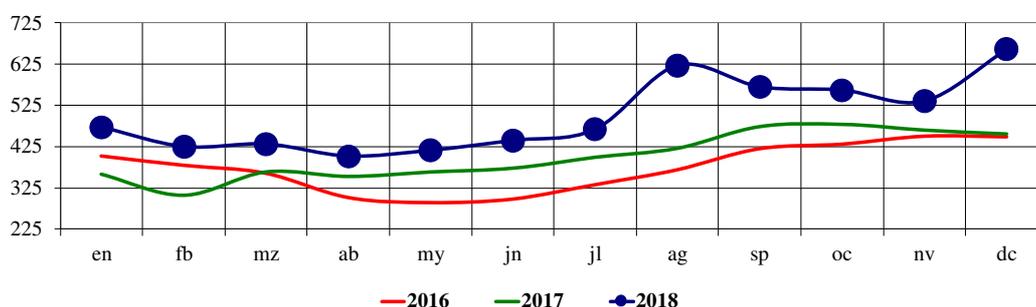
3.2.3.-Ganado Ovino y caprino

En esta campaña se ha producido, rompiendo la tendencia a la baja de los años anteriores, un leve crecimiento del censo de ovino y caprino. Los precios medios han sido superiores a los del año anterior, en un 2,03%, lo que ha permitido que el ganado ovino y caprino haya aumentado su valor final un 3,23%.



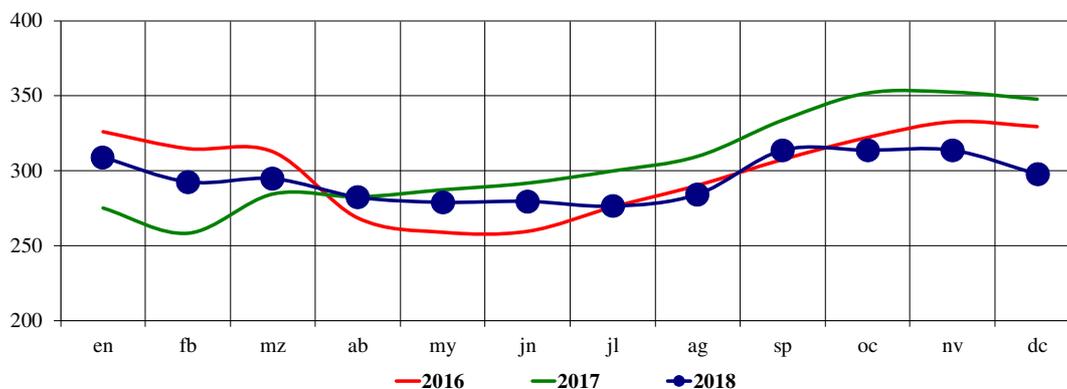
	OVINO-CAPRINO							
	<i>N^a Animales</i>	<i>% de Variación</i>	<i>Peso Vivo (t)</i>	<i>% de Variación</i>	<i>Precio (€/100 Kg de peso vivo</i>	<i>% de Variación</i>	<i>PFA (€)</i>	<i>% de Variación</i>
2018	1.250.028		27.157		323,76		87.922.436,03	
2017	1.243.893	0,49%	26.841	1,18%	317,33	2,03%	85.175.036,52	3,23%

Precio percibido cordero lechal para abasto (€/100 Kg PV)



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
2016	402,00	379,07	359,70	300,69	288,66	297,33	332,16	368,40	419,47	430,59	449,95	448,49
2017	358,23	306,30	363,10	352,34	363,17	372,46	398,81	421,03	473,78	479,38	465,05	456,07
2018	472,59	425,03	430,75	401,75	415,80	439,47	466,56	622,15	570,58	562,34	535,61	661,20
% sobre mes anterior	3,6%	-10,1%	1,3%	-6,7%	3,5%	5,7%	6,2%	33,3%	-8,3%	-1,4%	-4,8%	23,4%
% sobre mes año anterior	31,9%	38,8%	18,6%	14,0%	14,5%	18,0%	17,0%	47,8%	20,4%	17,3%	15,2%	45,0%

Precio percibido ternasco para abasto (€/100 Kg PV)



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
2016	325,97	314,86	312,66	268,60	259,02	259,72	275,78	290,35	307,52	322,24	332,65	329,48
2017	275,22	258,58	284,67	282,69	287,46	291,83	300,00	309,71	333,73	351,94	352,52	347,77
2018	308,85	292,38	294,55	282,31	278,83	279,55	276,21	284,09	313,61	313,61	313,61	297,62
% sobre mes anterior	-11,2%	-5,3%	0,7%	-4,2%	-1,2%	0,3%	-1,2%	2,9%	10,4%	0,0%	0,0%	-5,1%
% sobre mes año anterior	12,2%	13,1%	3,5%	-0,1%	-3,0%	-4,2%	-7,9%	-8,3%	-6,0%	-10,9%	-11,0%	-14,4%

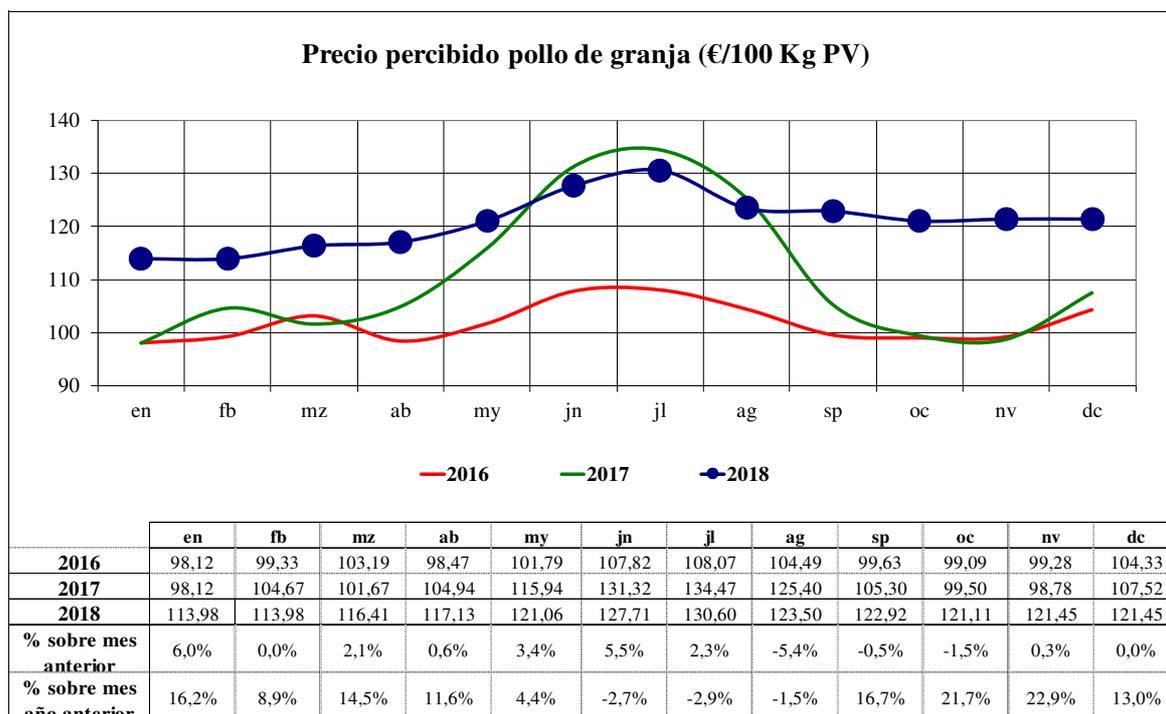
3.2.4.- Aves

3.2.4.1.- Pollos cebados (broilers)

La producción fue de 227.156 t., un 6,50% menos que el año anterior. Asimismo, su censo ha disminuido con respecto al año pasado en un 6,6%, situándose en torno a los 91 millones de pollos. No obstante, los precios medios han aumentado en relación a la campaña anterior, lo que ha permitido el



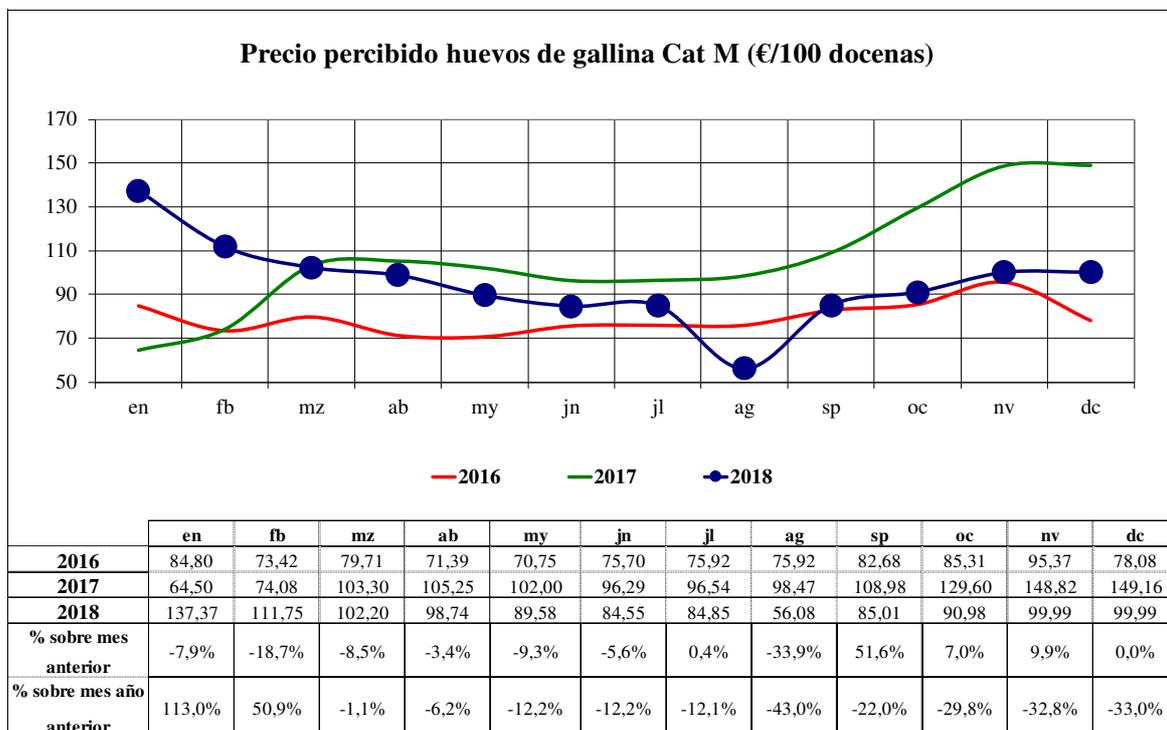
mantenimiento de la producción, que sube ligeramente un 0,06% hasta situarse en los 273,26 millones de euros, lo que supone el 10,9% de la PFA ganadera.



3.2.4.2.-Ponedoras

La producción de huevos sube un 7,77% con respecto a 2017, alcanzando los 143,13 millones de docenas de huevos, si bien la disminución de los precios, en un 9,75%, ha

impedido mejorar los datos de la campaña anterior, situándose su valor en 145,2 millones de euros, un 2,74% menos que el pasado año.

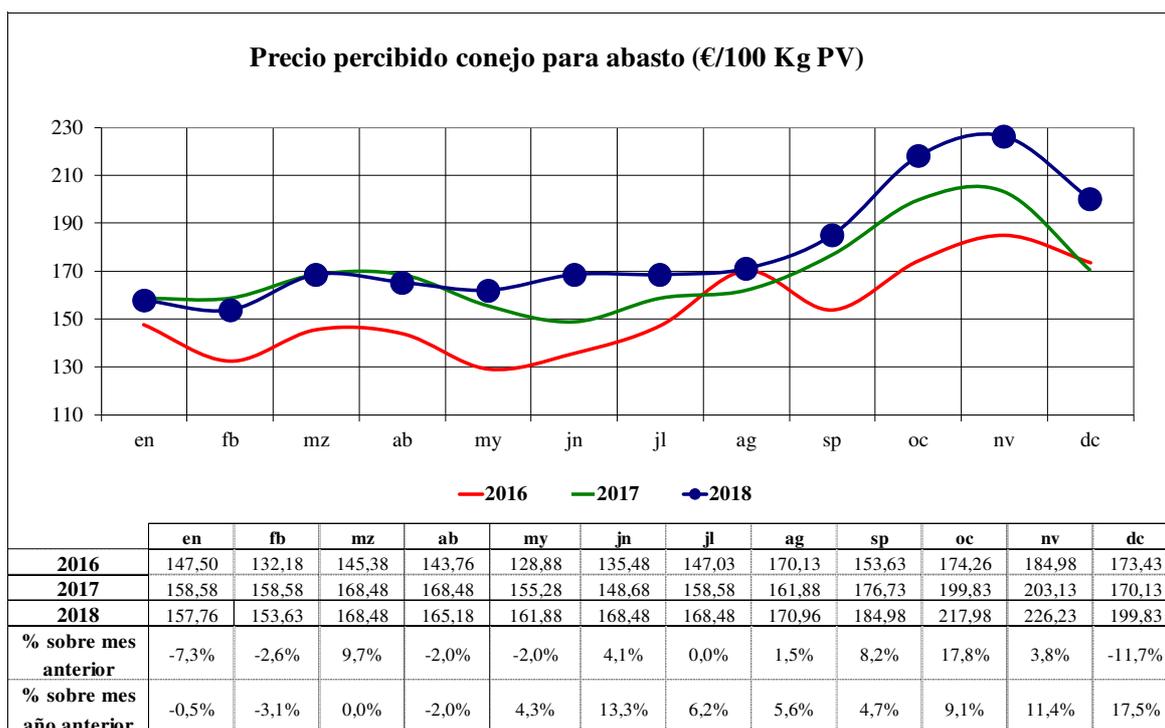


3.2.5.-Sector cunícola



El censo de conejos, en 2018, subió un 2,61%. Asimismo, el precio medio de venta experimentó una subida del 7,40%, quedando el valor de la producción cunícola en 19,4 millones de euros, un 10,14% más que en 2017.

CONEJOS								
	<i>N^a Animales</i>	<i>% de Variación</i>	<i>Peso Vivo (t)</i>	<i>% de Variación</i>	<i>Precio (€/100 Kg de peso vivo)</i>	<i>% de Variación</i>	<i>PFA (€)</i>	<i>% de Variación</i>
2018	5.041.350		10.698		181,54		19.421.114,81	
2017	4.912.886	2,61%	10.432	2,54%	169,03	7,40%	17.633.618,70	10,14%

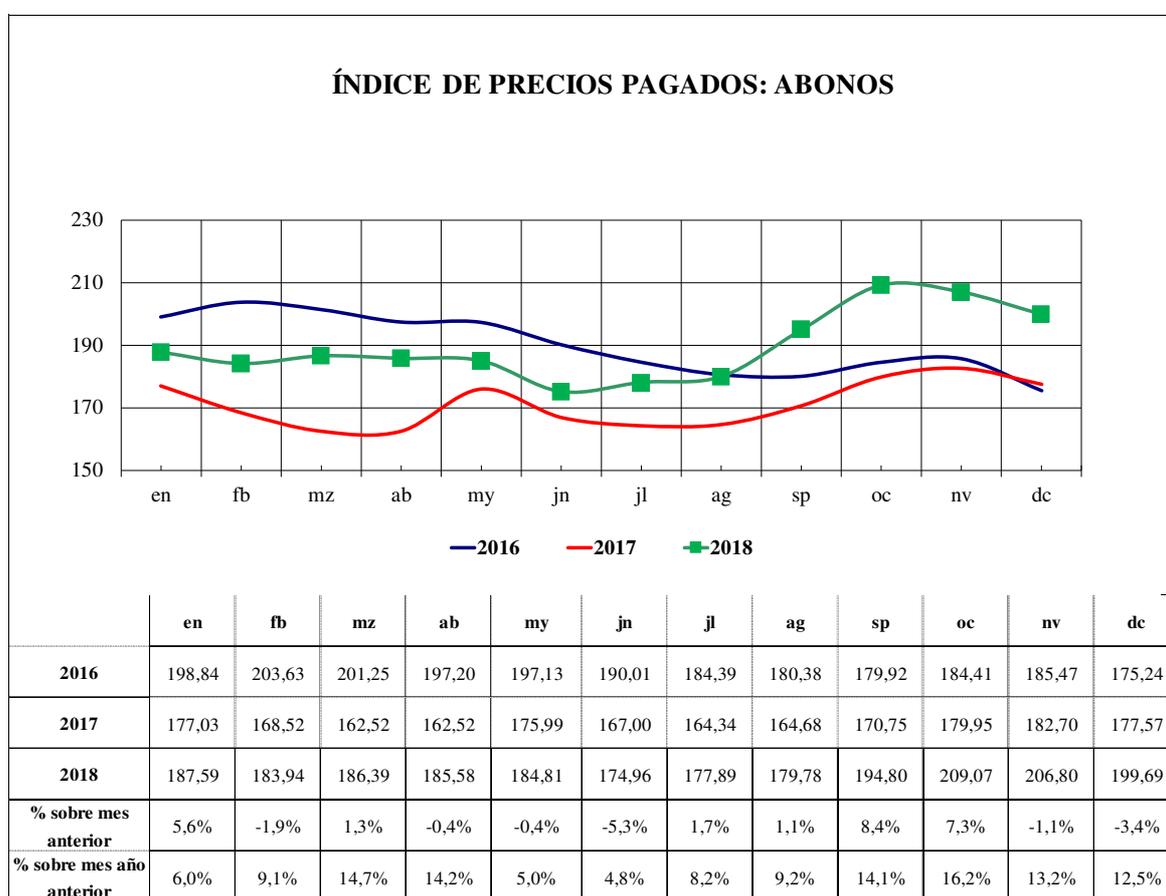


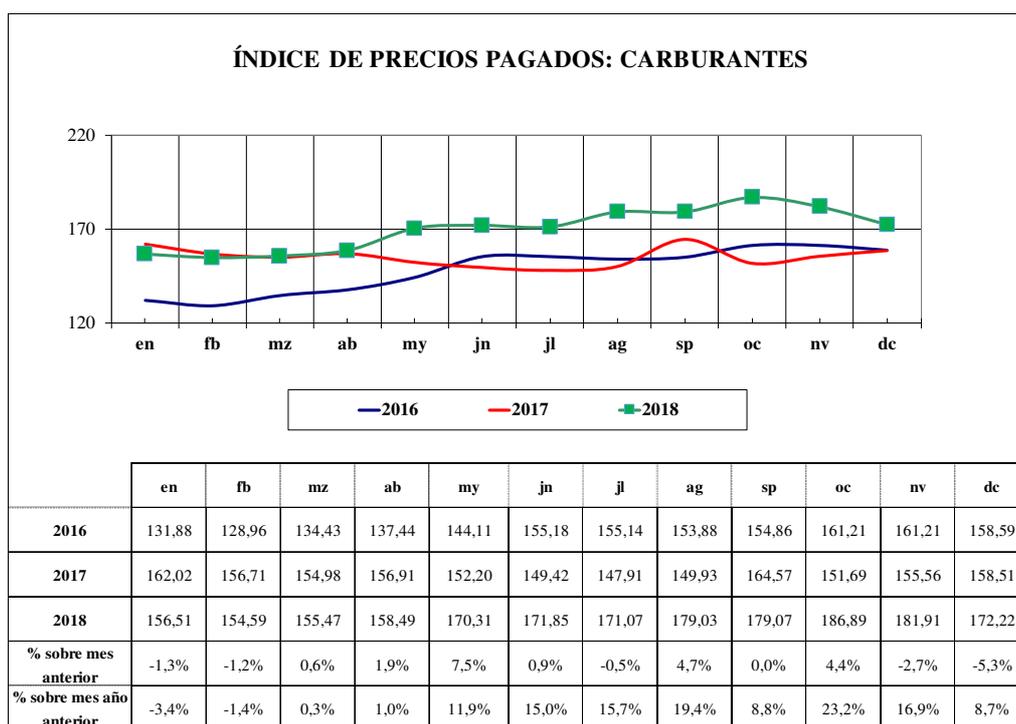
4.- Gastos del sector

En total, los gastos externos del sector agrario aragonés supusieron, en 2018, 2.362 millones de euros, lo que implica un aumento del 1,87% respecto al año anterior. Se distribuyen, en los dos subsectores, del siguiente modo:

4.1.- Subsector agrícola

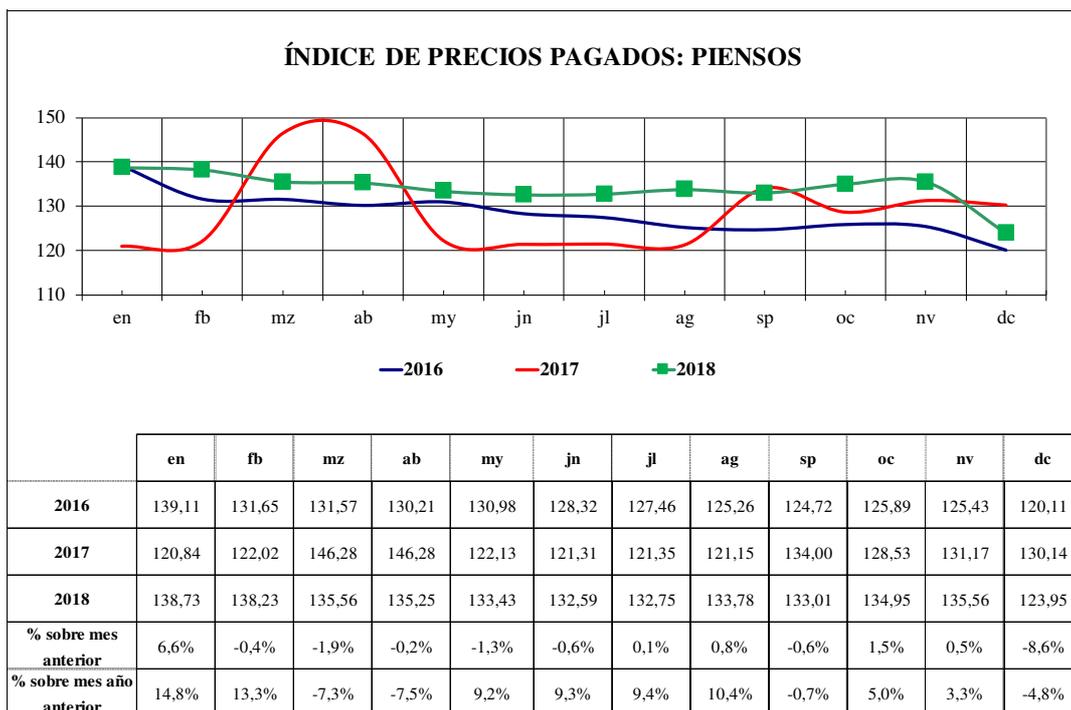
Los gastos fueron de 484 millones de euros, un 6,51% menos que el año anterior. Como se puede apreciar en los siguientes gráficos, tanto el gasóleo como los abonos han visto aumentado su precio medio, lo que contribuyen positivamente a aumentar el gasto.





4.2.- Los gastos externos del subsector ganadero

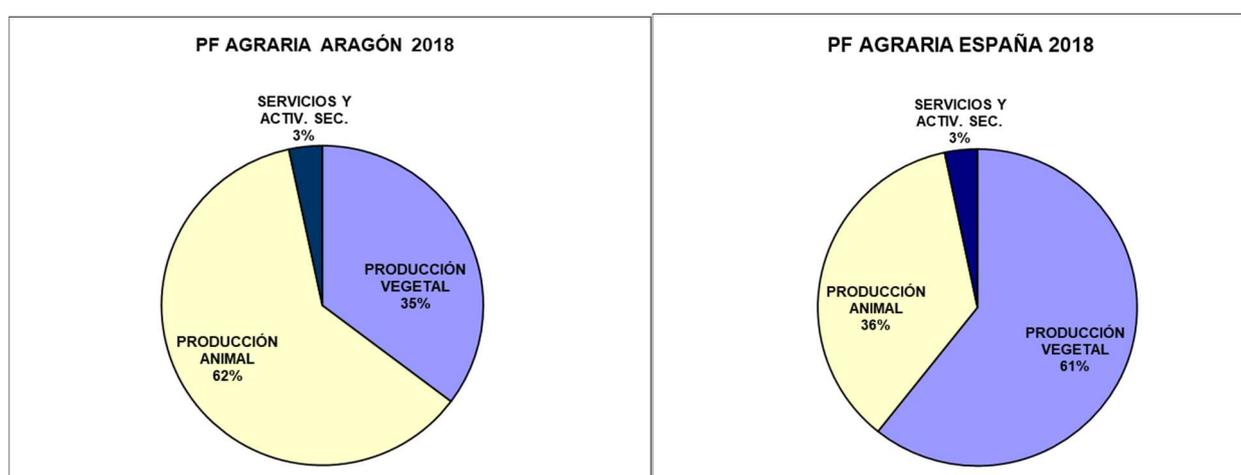
Los gastos de la actividad pecuaria, en 2018, fueron de 1.878 millones de euros, lo que supone, en conjunto, un incremento del 4,27% respecto del año anterior. El precio medio de los piensos se ha mantenido, más o menos constante, a lo largo de todo el año, destacando una bajada más significativa en el mes de diciembre. Con respecto al año anterior, ha aumentado, prácticamente, en todos los meses, con la excepción de los meses de marzo y abril, en los que se produjo una notable subida en 2017, así como del mes de diciembre, en el que también disminuyó respecto a la campaña anterior.



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

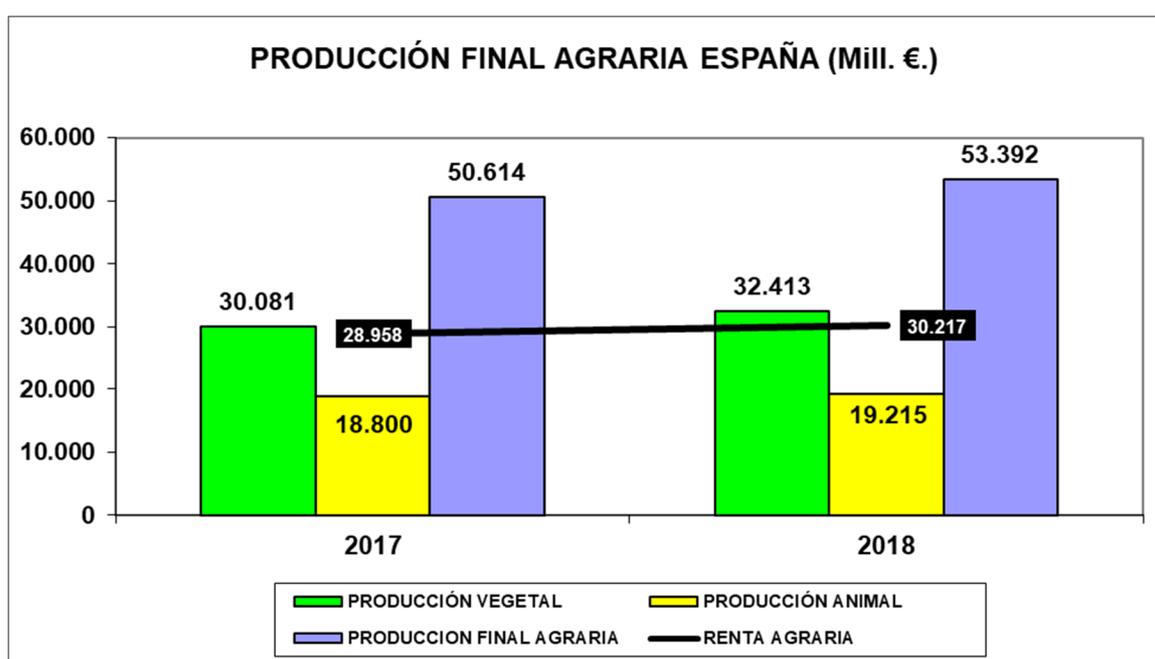
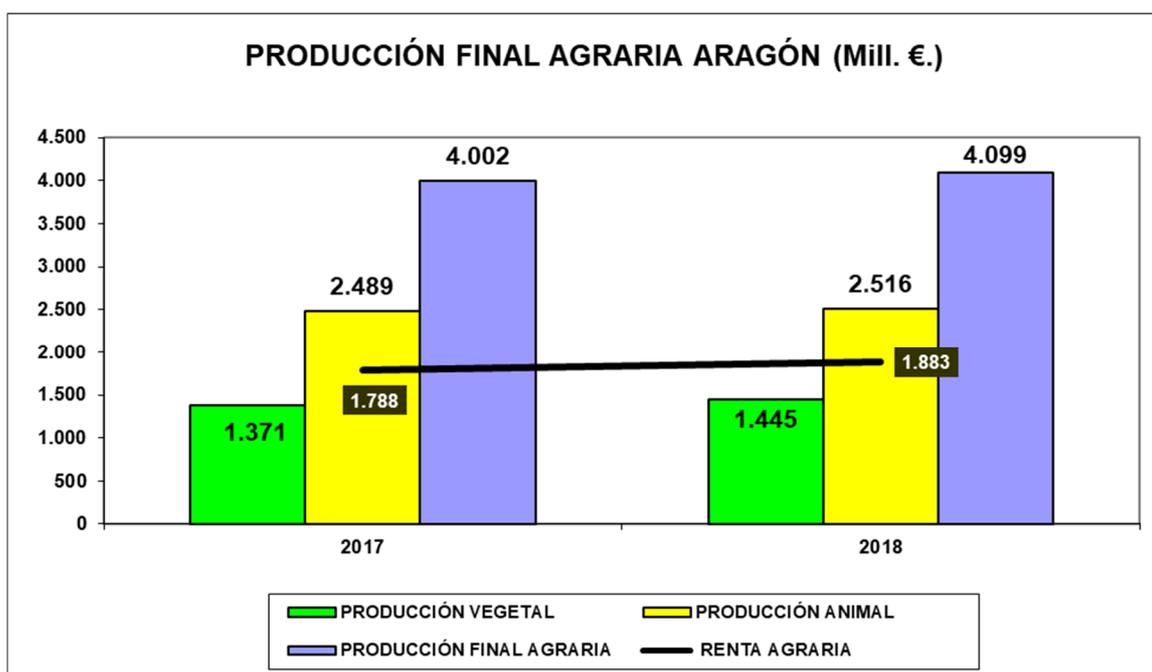
El valor de la **Producción Final Agraria (PFA)**, en 2018, fue de 4.099 millones de euros, un 2,42% más que en 2017.

El sector agrícola participa con 1.445,34 millones de euros, que representan un 35% de la PFA, frente al 34% que suponía en 2017. A nivel nacional se invierten los porcentajes, puesto que el sector agrícola representó, en 2018, el 61% de la PFA.

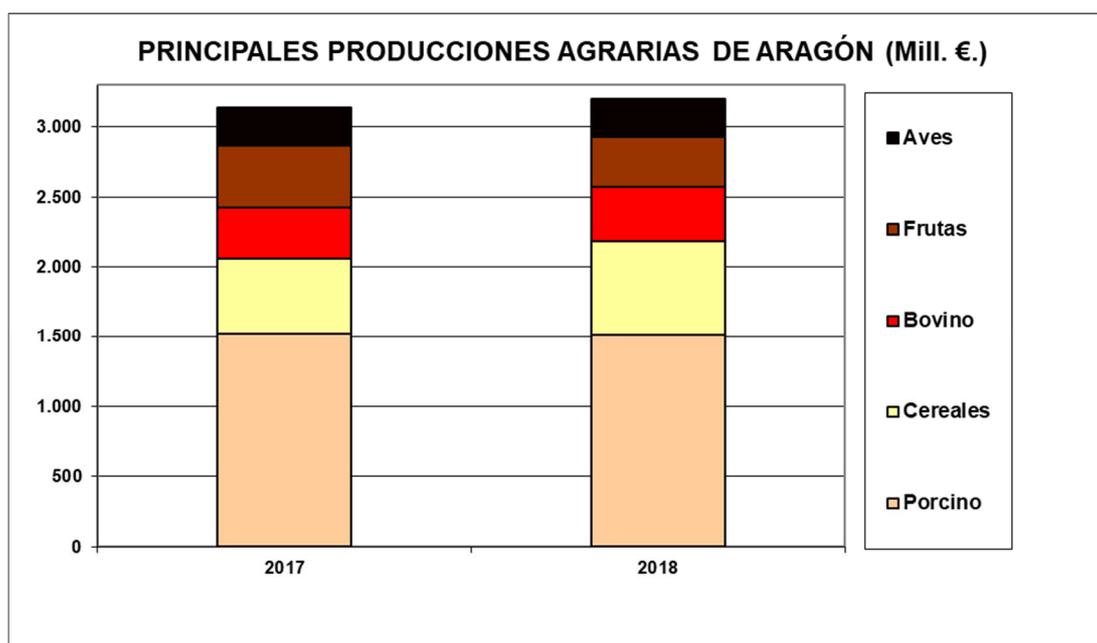


El sector ganadero aragonés participó, en 2018, con 2.515,97 millones de euros, lo que supone un 62% de la PFA, mismo porcentaje que 2017. A nivel nacional, el sector pecuario supone el 36% de la Producción Final Agraria nacional.

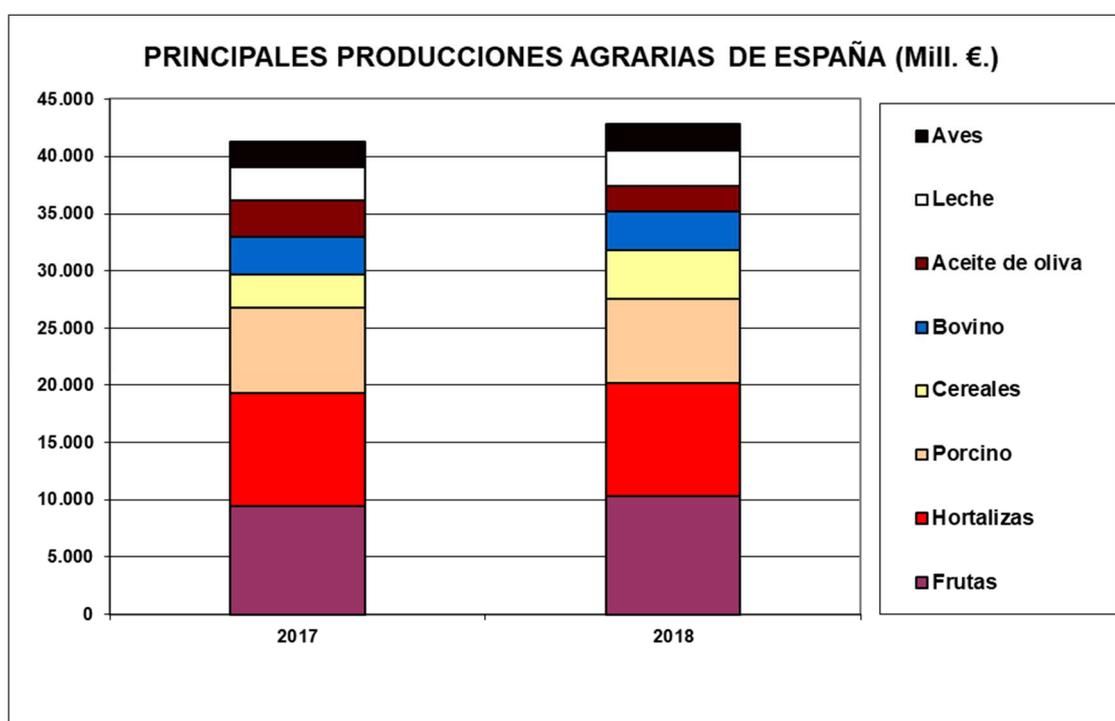
En su conjunto, la Renta Agraria aragonesa ha experimentado un incremento del 5,30% en valor. La producción vegetal ha aumentado un 5,39% en valor, mientras que la producción ganadera lo ha hecho en un 1,08%.



Estos datos muestran el predominio 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 2017 y 2018.

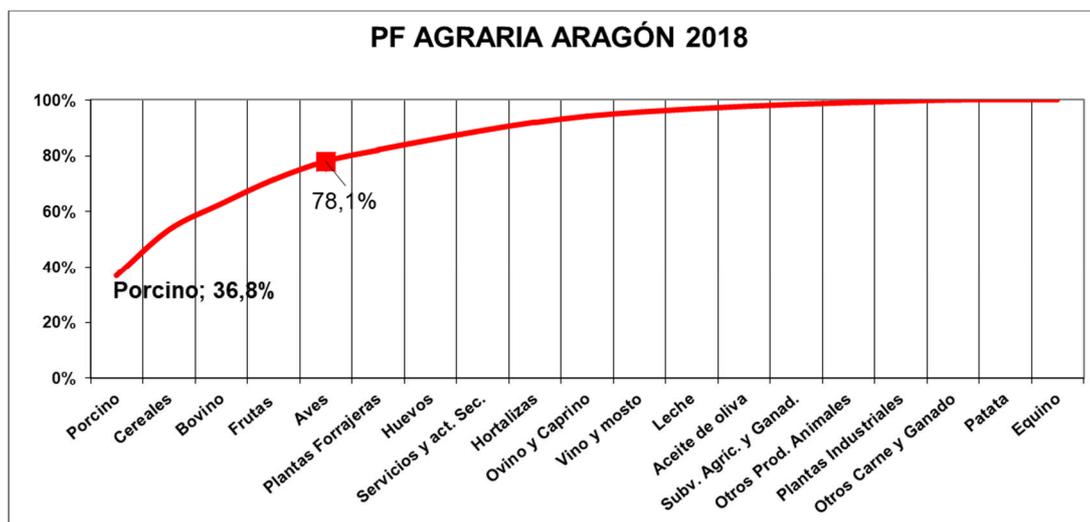


Se puede observar que, en Aragón, las principales producciones, en el año 2018, fueron el porcino (37%), los cereales (17%), el bovino de carne (9%), los frutales (9%), y, finalmente, las aves (7%).

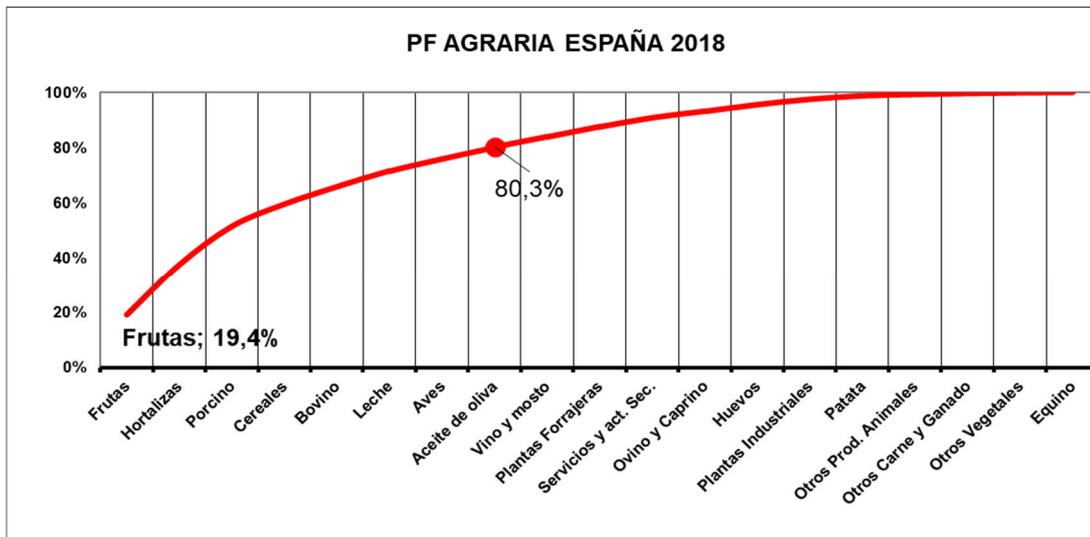


A nivel nacional, los principales sectores productivos agrarios, en el año 2018, fueron las frutas (19%), las hortalizas (18%), el porcino (14%), los cereales (8%), el bovino (6%), la leche (6%), las aves (4%) y, por último, el aceite de oliva (4%).

Los siguientes gráficos muestran la aportación acumulada, ordenada de mayor a menor, en Aragón y España durante el año 2018.



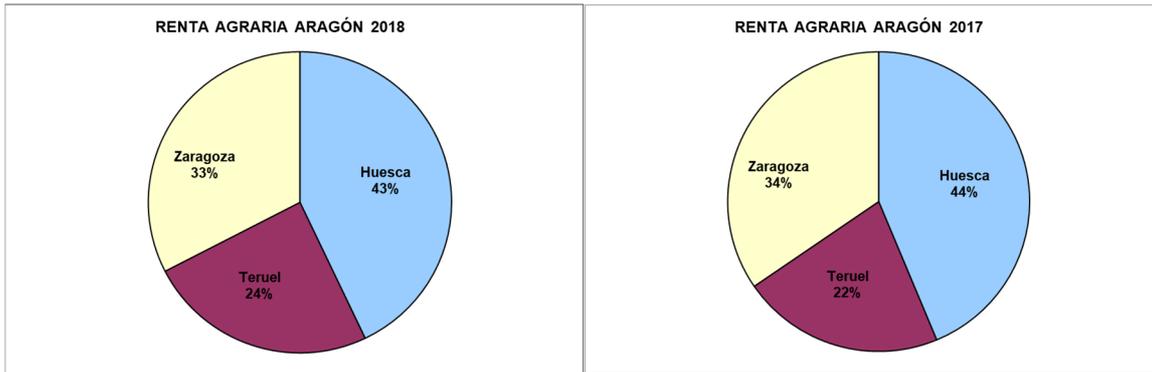
Se observa que el porcino, los cereales, el bovino de carne, las frutas, la leche y las aves suponen el 78% de la Producción Agraria Aragonesa de 2018.



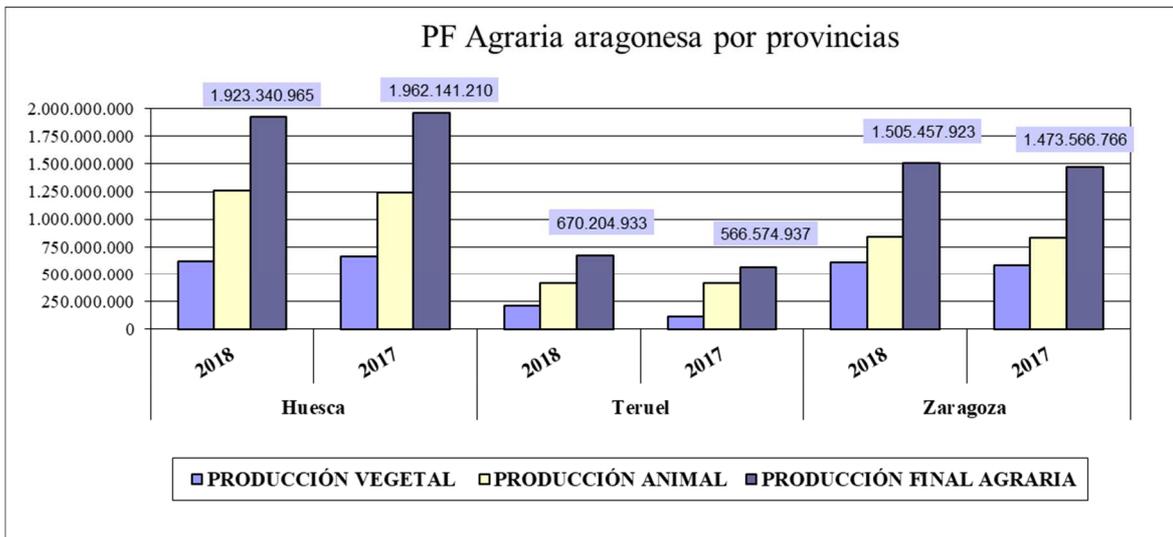
A nivel nacional, el 80,3% de la Producción Final Agraria se alcanza con frutales, hortalizas, porcino, cereal, el bovino, leche, aves y aceite de oliva.

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 2017 y 2018.

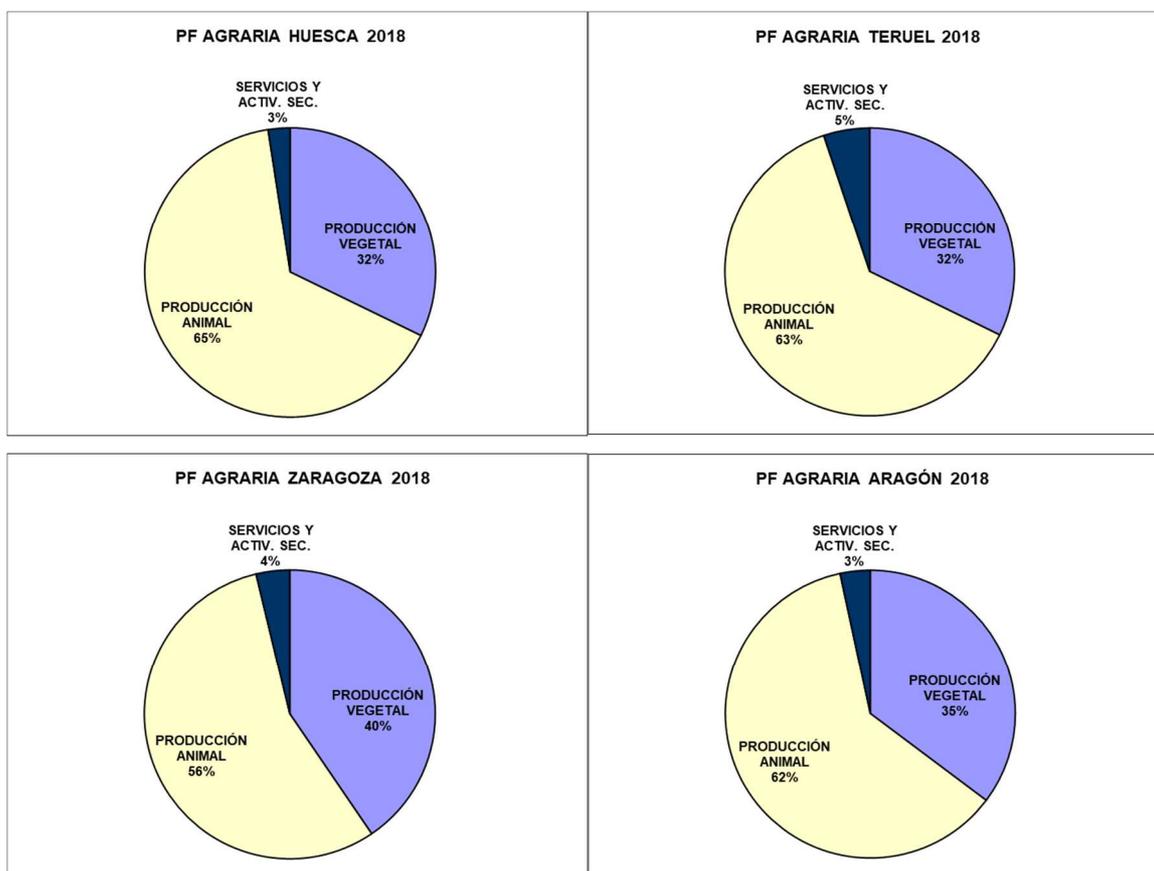


A este respecto, en el año 2018, Huesca aportó el 43% a la PFA aragonesa, un punto porcentual menos que en 2017, Zaragoza el 33%, uno menos, y Teruel el 24%, dos más.



Si analizamos la evolución de la Producción Final Agraria por provincias, en cuanto a Producción Vegetal, en Huesca se aprecia una disminución respecto a 2017, mientras que aumenta en Teruel y Zaragoza. Por lo que respecta a Producción Animal, las cifras mejoran en las tres provincias respecto a la campaña anterior.

La provincia con mayor peso del sector ganadero es Huesca, donde la producción ganadera representa el 65%, seguido de Teruel, con un 63%, y Zaragoza, donde se reduce al 56%.



7.- Las ayudas a la Producción Agraria

En cómputo global, las subvenciones concedidas, en 2018, han aumentado un 12,86% respecto al año 2017 y suponen 461,34 millones de euros.

- Las ayudas ligadas a las producciones vegetales han aumentado un 80,15%, quedando en 2,63 millones de euros, si bien éstas solo representan el 0,57% del total de subvenciones.
- Las ayudas destinadas a la ganadería suman 27,35 millones de euros en 2018, frente a los 27,23 millones de euros en el año 2017, aunque tan solo representan el 5,93% del total.
- En otras subvenciones percibidas se incluyen, entre otras, el Pago Único, que totalizan en 2018 los 431,36 millones de euros, frente a los 380,07 millones de euros del año anterior, esto supone un incremento del 13,49%.
- Todas estas subvenciones representan, en Aragón, un 24,50% de la Renta Agraria.

8.- Resumen

La Renta Agraria en Aragón subió, en 2018, un 5,30% y a nivel nacional un 4,35%. En el Anexo nº 2 se recoge un avance de las macromagnitudes, del sector agrario aragonés y español, en los años 2017 y 2018. Como aspectos más destacables del mismo, se observa:

- Mejor evolución de la PFA del subsector agrícola, con un aumento del 5,39%, frente al subsector ganadero que también aumenta, pero en menor proporción, un 1,08%. No obstante, el subsector ganadero sigue siendo preponderante en Aragón, ya que representa el 62% de la PFA del sector agrario. Este mismo comportamiento se repite a nivel nacional, puesto que la PFA del subsector agrícola obtuvo un crecimiento de un 7,75%, frente al 2,21% de la PFA del subsector ganadero. No obstante, a diferencia de Aragón, en el ámbito nacional se invierten las tornas, donde el subsector más potente es el agrícola, con un 61% de la PFA del sector agrario.
- Asimismo, con respecto al ámbito nacional, Aragón experimentó una peor evolución, tanto de la PFA del subsector agrícola, un 5,39% frente a un 7,75%, como de la PFA del subsector ganadero, un 1,08% frente a un 2,21%.

Zaragoza, 25 de julio de 2019

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

Anexo I: Datos Aragón 2018-2017

PRODUCCIONES AGRICOLAS

ARAGON	2018				2017				2018/2017			
	SUP. Ha.	Prod. (Tm)	P (€/100 KG)	Valor €	SUP. Ha.	Prod. (Tm)	P (€/100 KG)	Valor €	Sup.	Prod.	Precio	PFA
CEREALES	874.483	3.818.236	17,77	678.500.194	883.979	3.241.261	16,89	547.389.842	-1,07%	17,80%	5,22%	23,95%
LEGUMI/PROTEAG	30.009	52.474	15,82	8.300.540	26.448	44.382	45,57	20.226.217	13,47%	18,23%	-65,29%	-58,96%
TUBERCULOS	561	16.087	8,50	1.367.842	561	16.087	25,40	4.085.447	0,00%	0,00%	-66,52%	-66,52%
INDUSTRIALES	24.185	40.226	32,37	13.022.395	20.675	32.231	32,54	10.488.347	16,98%	24,81%	-0,52%	24,16%
FORRAJES	239.342	1.513.641	10,91	165.162.941	101.401	1.358.245	12,43	168.848.592	136,04%	11,44%	-12,23%	-2,18%
HORTALIZAS	11.675	261.554	46,87	122.599.950	11.822	269.116	28,58	76.911.329	-1,24%	-2,81%	64,01%	59,40%
FRUTAS	116.310	682.128	52,11	355.426.555	105.420	765.555	57,35	439.020.849	10,33%	-10,90%	-9,14%	-19,04%
VINEDO	35.556	183.799	33,00	60.653.670	33.876	147.939	36,40	53.849.796	4,96%	24,24%	-9,34%	12,63%
OLIVAR	45.902	60.245	62,54	37.678.108	44.857	77.369	63,50	49.129.315	2,33%	-22,13%	-1,51%	-23,31%
TOTALES	1.378.023	6.628.390	21,77	1.442.712.195	1.229.039	5.952.185	23,02	1.369.949.734	12,12%	11,36%	-5,43%	5,31%
SUBVENCIONES AGRICOLAS				2.628.707				1.459.198				80,15%
PFA SUBSECTOR AGRÍCOLA				1.445.340.903				1.371.408.932				5,39%

PRODUCCIONES GANADERAS

	2018				2017				2018/2017			
	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	332.575	168.418	227,75	383.570.986	321.291	162.546	224,39	364.733.308	3,51%	3,61%	1,50%	5,16%
OVINO_CAPR	1.250.028	27.157	323,76	87.922.436	1.243.893	26.841	317,33	85.175.037	0,49%	1,18%	2,03%	3,23%
PORCINO	13.837.803	1.316.774	114,57	1.508.661.392	12.532.916	1.192.855	126,97	1.514.531.758	10,41%	10,39%	-9,76%	-0,39%
OTROS GANADOS	95.823.858	237.854	123,05	292.684.403	102.100.360	253.381	114,74	290.738.189	-6,15%	-6,13%	7,24%	0,67%
PRODUCTOS GANADEROS	5.709.980	290.147	74,37	215.774.054	5.580.999	274.936	75,14	206.582.855	2,31%	5,53%	-1,03%	4,45%
TOTALES	116.954.244	2.040.350	121,97	2.488.613.271	121.779.459	1.910.559	128,85	2.461.761.147	-3,96%	6,79%	-5,34%	1,09%
SUBVENCIONES GANADERAS				27.352.293				27.225.660				0,47%
PFA SUBSECTOR GANADERO				2.515.965.564				2.488.986.807				1,08%
SERVICIOS Y ACTIVIDADES SECUNDARIAS				137.697.353				141.887.174				-2,95%
PFA SECTOR AGRARIO (1)				4.099.003.820				4.002.282.913				2,42%
CONSUMOS INTERMEDIOS / GASTOS												
SUBSECTOR AGRÍCOLA				483.668.550				517.363.525				-6,51%
SUBSECTOR GANADERO				1.878.189.646				1.801.191.656				4,27%
TOTAL GASTOS (2)				2.361.858.196				2.318.555.181				1,87%
VALOR AÑADIDO BRUTO (1-2)				1.737.145.624				1.683.727.732				3,17%
AMORTIZACIONES GENERALES				259.883.857				251.880.854				3,18%
OTRAS SUBVENCIONES				431.355.099				380.071.257				13,49%
IMPUESTOS				25.567.426				23.711.708				7,83%
RENTA AGRARIA				1.883.049.440				1.788.206.427				5,30%

Anexo II: Datos Aragón-España

**AVANCE DE LAS MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO
ARAGONÉS Y ESPAÑOL
Años 2018-2017**

	Aragón (Millones de €)			España (Millones de €.)		
	Año 2018	Año 2017	2018 / 2017 %	Año 2018	Año 2017	2018 / 2017 %
P.F. Subsector Agrícola	1.445,34	1.371,41	5,39%	32.413,10	30.081,30	7,75%
P.F. Subsector Ganadero	2.515,97	2.488,99	1,08%	19.214,90	18.799,80	2,21%
Servicios, trabajo, actividades secundarias etc.	137,70	141,89	-2,95%	1.763,70	1.732,40	1,81%
P.F.SECTOR AGRARIO	4.099,00	4.002,28	2,42%	53.391,70	50.613,50	5,49%
Gastos Externos Subsector Agrícola	483,67	517,36	-6,51%	No constan de forma segregada		
Gastos Externos Subsector Ganadero	1.878,19	1.801,19	4,27%	No constan de forma segregada		
GASTOS EXTERNOS TOTALES SECTOR AGRARIO	2.361,86	2.318,56	1,87%	23.204,7	21.834,7	6,27%
VALOR AÑADIDO BRUTO = (1) - (2)	1.737,15	1.683,73	3,17%	30.187,0	28.778,8	4,89%
OTRAS SUBVENCIONES. (*)	431,36	380,07	13,49%	5.769,7	5.748,9	0,36%
AMORTIZACIONES	259,88	251,88	3,18%	5.322,9	5.185,9	2,64%
IMPUESTOS	25,57	23,71	7,83%	416,8	383,5	8,68%
VALOR AÑADIDO NETO (RENTA) = (3) + (4) - (5) - (6)	1.883,05	1.788,21	5,30%	30.217,0	28.958,3	4,35%