



AVANCE MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO ARAGONÉS 2021



**SECCIÓN DE ESTADÍSTICA
SERVICIO DE PROGRAMAS RURALES
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO RURAL
(AVANCE MAYO 2022)**



© Gobierno de Aragón 2022

Edita:

Gobierno de Aragón. Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

www.aragon.es/agricultura

agricultura@aragon.es

Coordina:

Sección de Estadística. Servicio de Programas Rurales. Dirección General de Desarrollo Rural.

Diseño y maquetación:

Servicio de Programas Rurales.



Avance Macromagnitudes del Sector Agrario Aragonés

2021

(Avance mayo 2022)



SUMARIO

0.- Resumen.....	5
1.- Climatología	9
2.- Precios.....	20
3.- Producciones agrarias	21
3.1.- Producción agrícola	21
3.1.1.- Cereales	22
3.1.2.-Forrajes.....	25
3.1.3.- Frutales.....	26
3.1.3.1.- Almenadro.....	26
3.1.3.2.-Resto frutales	29
3.1.4.- Olivo.....	30
3.1.5.- Viñedo.....	31
3.1.6.- Leguminosas, proteaginosas y oleaginosas.....	32
3.2.- Producción ganadera	33
3.2.1.-Ganado Porcino	33
3.2.2.-Ganado Bovino	34
3.2.2.1.- Bovino de carne	34
3.2.2.2.- Bovino de leche.....	36
3.2.3.-Ganado Ovino y caprino	37
3.2.4.- Aves	39
3.2.4.1.- Pollos cebados (broilers).....	39
3.2.4.2.-Ponedoras	39
3.2.5.-Sector cunícola	40
4.- Gastos del sector.....	42
4.1.- Subsector agrícola	42
4.2.- Subsector ganadero	44
5.-Comparación de la aportación a la Producción Final Agraria por subsectores.....	47
6.- Comparación de la Producción Final Agraria por provincias aragonesas.....	52
7.- Las ayudas a la Producción Agraria.....	54
8.- Fuentes de información utilizadas.....	54
Anexo I: Datos Aragón 2020-2021	55
Anexo II: Datos Aragón-España	56



0.- Resumen

La **Renta Agraria 2021** en Aragón refleja un ascenso del **(+3,99%)** ligeramente superior a la variación interanual 2020/2021 de Renta Agraria nacional (+2,32%).

La **Producción Final Agraria** (agrícola y ganadera) aumenta un **(+10,31%)**, debido principalmente al incremento de los precios de los productos agrícolas y, en menor medida, al aumento de volúmenes producidos.

La **Producción Final Agrícola** (valor de la producción vegetal) aumenta un (+24,82%) y la **Producción Final Ganadera** (valor de la producción animal) aumenta un (+2,92%).

Los **Gastos Externos del sector agrario** (consumos intermedios) experimentan un aumento del (+13,55%), al igual que las **Amortizaciones** de maquinaria, edificios y plantaciones (+5,30%) y los **Impuestos** (+8,50%).

El total de las **Subvenciones** desciende un (-0,88%). Las Subvenciones a productos vegetales asciende un (+1,4%), las Subvenciones a productos ganaderos un (+1,58%), mientras el de Otras subvenciones, en las que se incluyen el pago básico, pago verde, jóvenes agricultores, pequeños agricultores y agroambientales, etc. descienden un (-1,03%).



0.1.- Evolución de la renta agraria en el año 2021

La Renta Agraria Aragonesa en el año 2021 ha tenido un incremento interanual del 3,99% en términos corrientes, situándose en 2.096,23 M€.

Sin embargo, este comportamiento positivo de la renta agraria ha ido en paralelo con fuertes incrementos (+13,55%) de los gastos externos del sector agrario (insumos agrarios), aumento de que no se refleja negativamente en la renta agraria gracias a un buen comportamiento de determinados sectores de la producción de la rama, que vienen a compensar el incremento de estos costes de producción. Los costes de Energía y Lubricantes son los que más se han incrementado (+35,60%)

Estos elevados gastos externos del sector se han visto compensados por aportaciones positivas, principalmente del sector de los cereales.

0.2. Evolución de las principales macromagnitudes agrarias

0.2.1. Producción Final Agraria

El valor de la producción de la rama de Actividad Agraria, tanto agrícola como ganadera (Producción Final Agraria), a precios básicos, aumenta un 10,31%. Este aumento se debe principalmente al incremento de los precios de los productos agrícolas (+25,10%) y, en menor medida, al aumento de volúmenes producidos (+1,49% agrícolas y +4,63% ganaderos).

El valor de la producción agrícola aumentó un 24,82% respecto al año anterior, mientras que el de la producción animal lo hizo en un 2,92%.

Producción Final Agrícola:

El aumento del 24,82% en valor se debe fundamentalmente a la componente precio (+25,10%), mientras que los volúmenes producidos registran una ligera subida del (+1,49%).

Destaca el incremento en la producción de determinadas hortícolas como pimiento (+74,47%) y tomate (+27,50%) y de determinadas frutas de hueso como ciruela (+64,41%) y cereza (+52,27%). Comportamiento opuesto ha tenido la veza grano (-51,84%) y el melocotón (-36,64%)



Se producen subidas de precio en prácticamente todos los grupos. Destaca el incremento de los precios de girasol (+58,51%), col-coliflor (+56,82%) y colza (+54,05%). Destacar la bajada del precio de cereza (-23,43%) y oliva (-12,65%).

Producción Final Ganadera:

El incremento de valor de la producción animal en un 2,92% se debe al aumento del volumen producido en un 4,63%, combinado con un descenso del 1,85% en los precios.

Aumenta la producción de conejos (+19,56%), bovino (+6,43%), porcino (+6,35%), huevos (6,17%) y leche (+4,82%), mientras que desciende únicamente la de pollos cebados (-9,01%).

En cuanto a los precios, destaca el aumento en ovino y caprino (+16,66%) y bovino (15,38%). Importante señalar el descenso del precio del porcino (-6,86%) que, dada su importancia estratégica, influye en la mencionada bajada del (-1,85%) del precio medio ponderado de los precios ganaderos en Aragón.

0.2.2. Subvenciones

En el cómputo global se observa un descenso de un 0,88% en el total de subvenciones. El valor de las Subvenciones a productos vegetales asciende un (+1,4%), las Subvenciones a productos ganaderos un (+1,58%) mientras el de "Otras subvenciones", en las que se incluyen el pago básico, pago verde, jóvenes agricultores, pequeños agricultores y agroambientales, etc. descienden un (-1,3%).

0.2.3. Consumos intermedios o gastos externos

Los consumos intermedios o gastos externos han experimentado un fuerte incremento (+13,55%) tanto los que intervienen en el subsector agrícola (+12,75%) como en el ganadero (+13,78%). La razón ha sido fundamentalmente el incremento de precios. No se ha producido descensos en ninguno de ellos.

Los mayores incrementos se han dado en el valor de la energía y lubricantes con más de un 35%, en los fertilizantes con casi un 17% y en los alimentos para animales en torno al 14%.



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

1.1.- Temperatura del aire

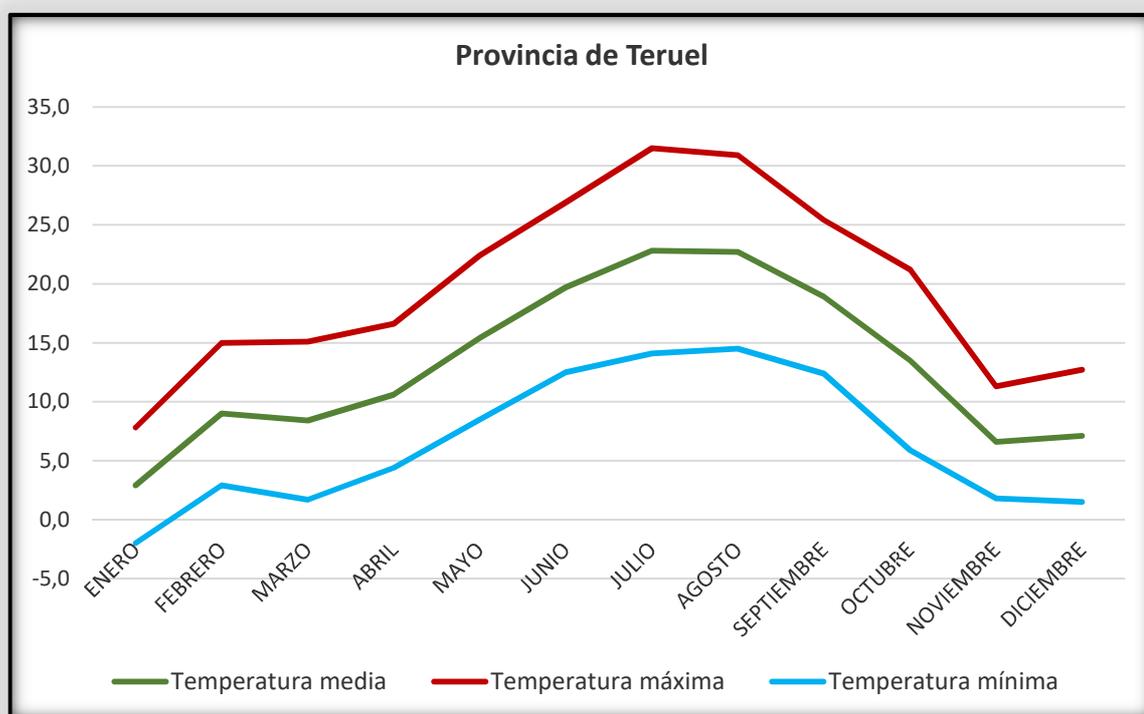
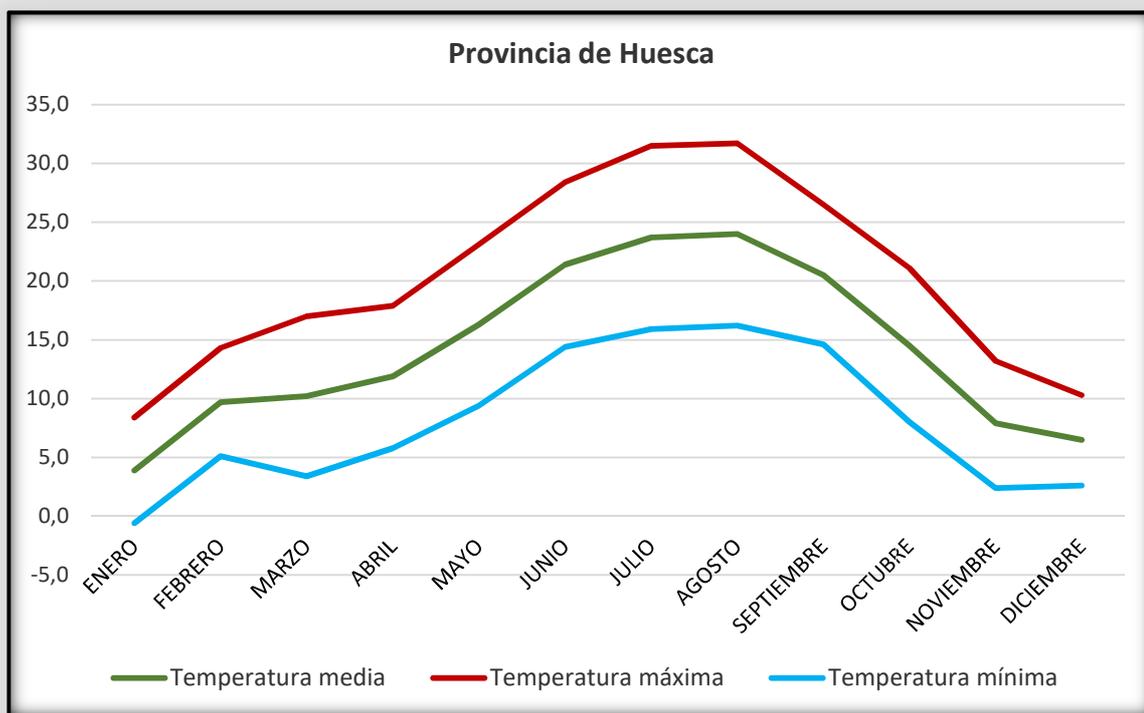
El año 2021 en Aragón ha sido, en general, cálido desde un punto de vista térmico. Es de destacar el carácter muy cálido de la zona pirenaica y la franja más meridional de la provincia de Teruel, donde se registraron unas temperaturas en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos del periodo de referencia 1981-2010. Únicamente una pequeña zona del sur de la comarca oscense de la Jacetania registró temperaturas alrededor de la mediana del periodo de referencia.

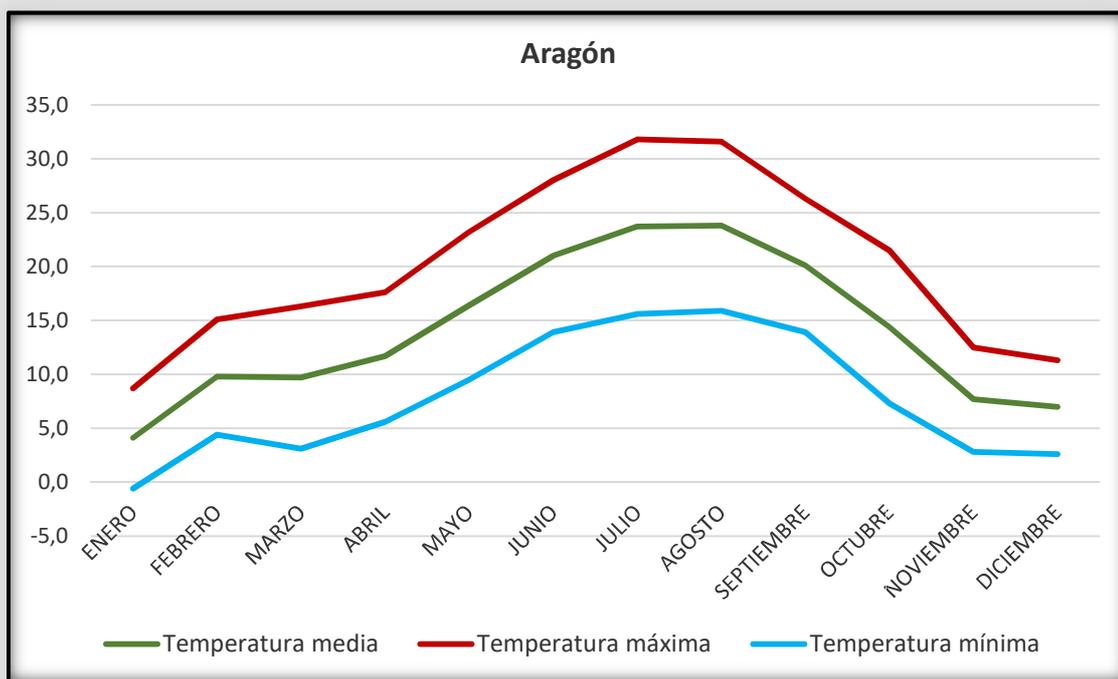
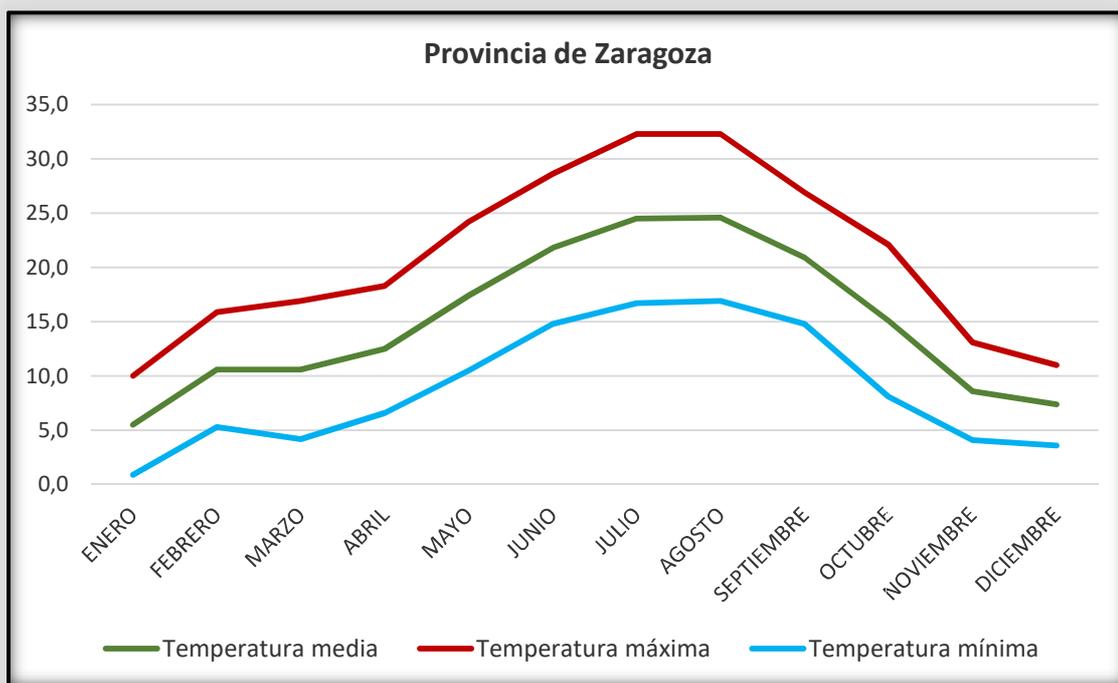
La anomalía térmica en 2021 se mantuvo en valores normales, entre los $-0,5^{\circ}\text{C}$ y los $0,5^{\circ}\text{C}$, a excepción de determinadas zonas de las comarcas agrarias de la Sierra de Albarracín Hoya de Teruel, Serranía de Montalbán y Bajo Aragón en la provincia de Teruel, zonas de las comarcas de La Almunia de Doña Godina y Zaragoza en la provincia de Zaragoza y zonas de las comarcas de Sobrarbe y Ribagorza en la provincia de Huesca, donde la se situó entre los $0,5-1,5^{\circ}\text{C}$

El año 2021 empezó con un largo episodio frío que había comenzado a finales de diciembre de 2020 provocado un intenso flujo del norte, y que se prolongó e intensificó durante la primera quincena de enero con la llegada de la borrasca Filomena, la cual dio lugar a intensas nevadas en amplias zonas del territorio aragonés.

En 2021 hubo dos olas de frío, la primera, de corta duración entre los días 5 y 8 de enero y la segunda, de intensidad excepcional, entre los 11 y 18 del mismo mes, después de las nevadas de la borrasca Filomena. Las temperaturas más bajas de 2021 se observaron en la madrugada del día 12 enero en las zonas del interior afectadas por las nevadas de la borrasca Filomena, destacando los $-21,0^{\circ}\text{C}$ de la estación de Teruel.

Se registraron dos olas de calor, destacando la que se dio entre los días 11 y 16 de agosto con la irrupción de una masa de aire muy cálido procedente del norte de África. En Aragón, tanto las temperaturas máximas como las mínimas tomaron valores extraordinariamente altos, superándose los 40°C .





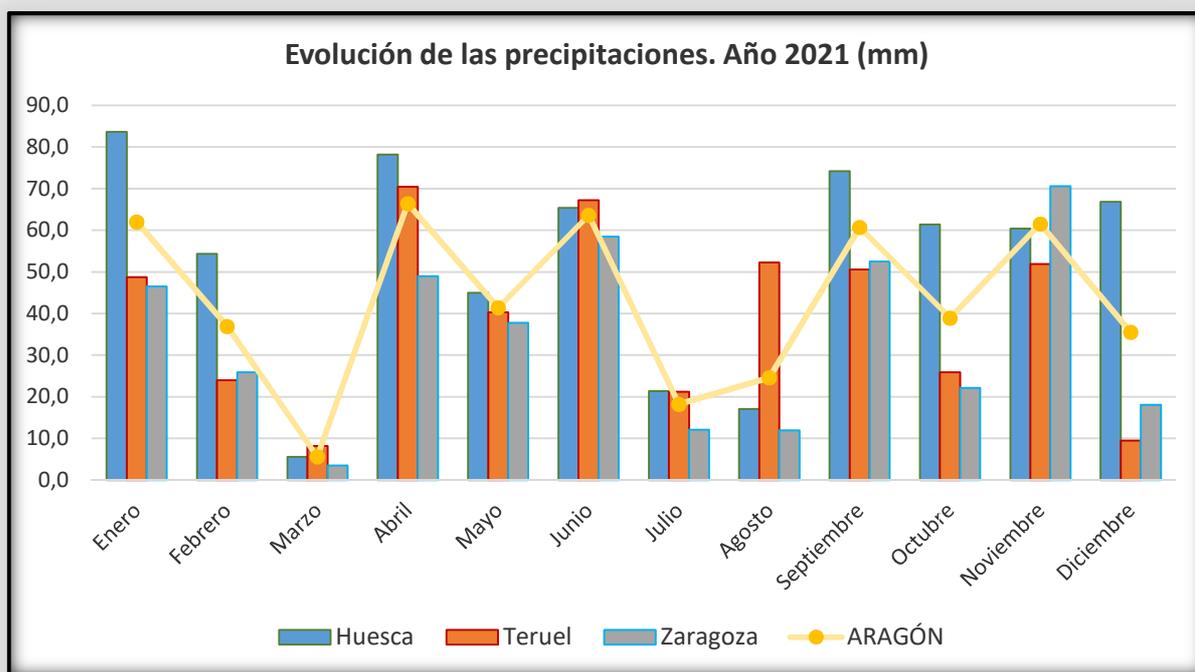
1.2.- Precipitaciones

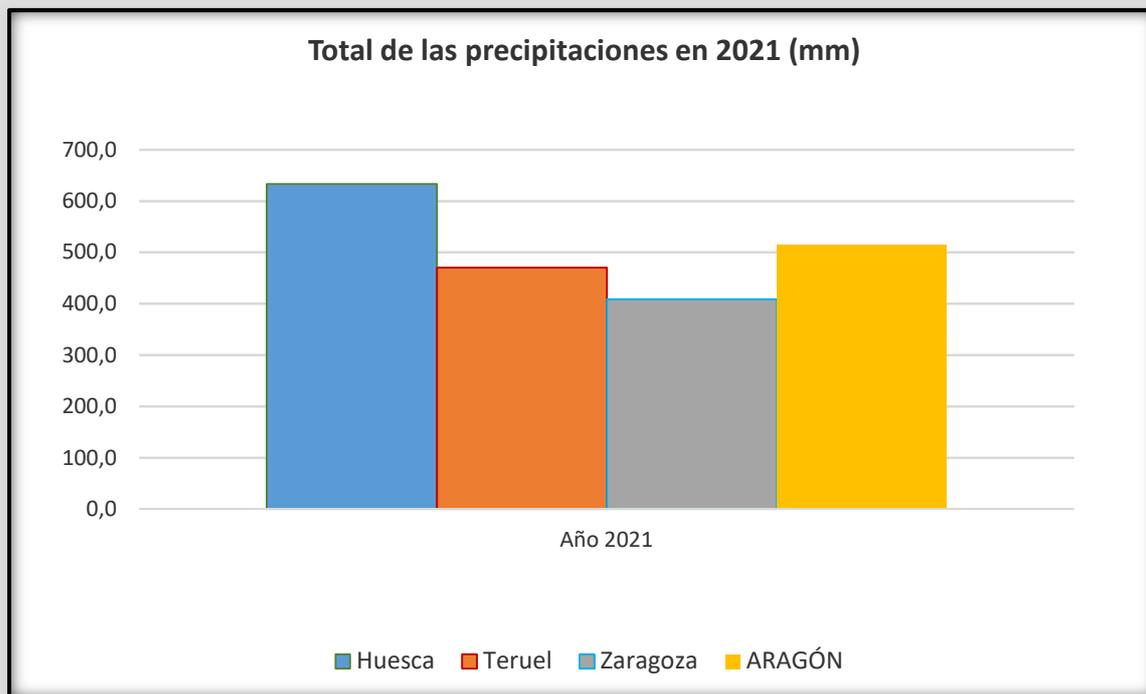
El año 2021 ha presentado una mayor variabilidad en cuanto a la distribución de las precipitaciones con respecto a 2020. En el cuadrante suroeste de la Comunidad el año ha sido entre húmedo y muy húmedo. Por el contrario, el año ha sido seco o muy seco en el norte de Aragón. La precipitación total anual media en Aragón ascendió a 515,3 mm/año.

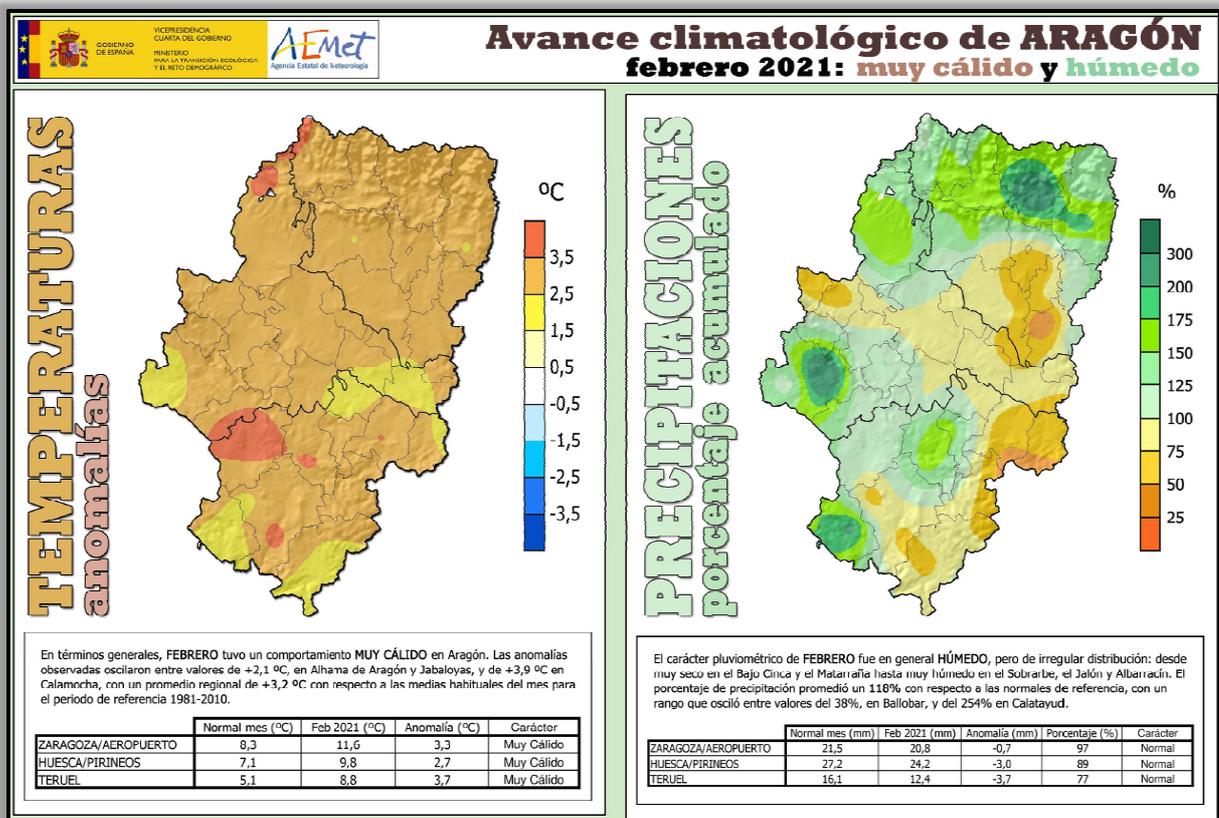
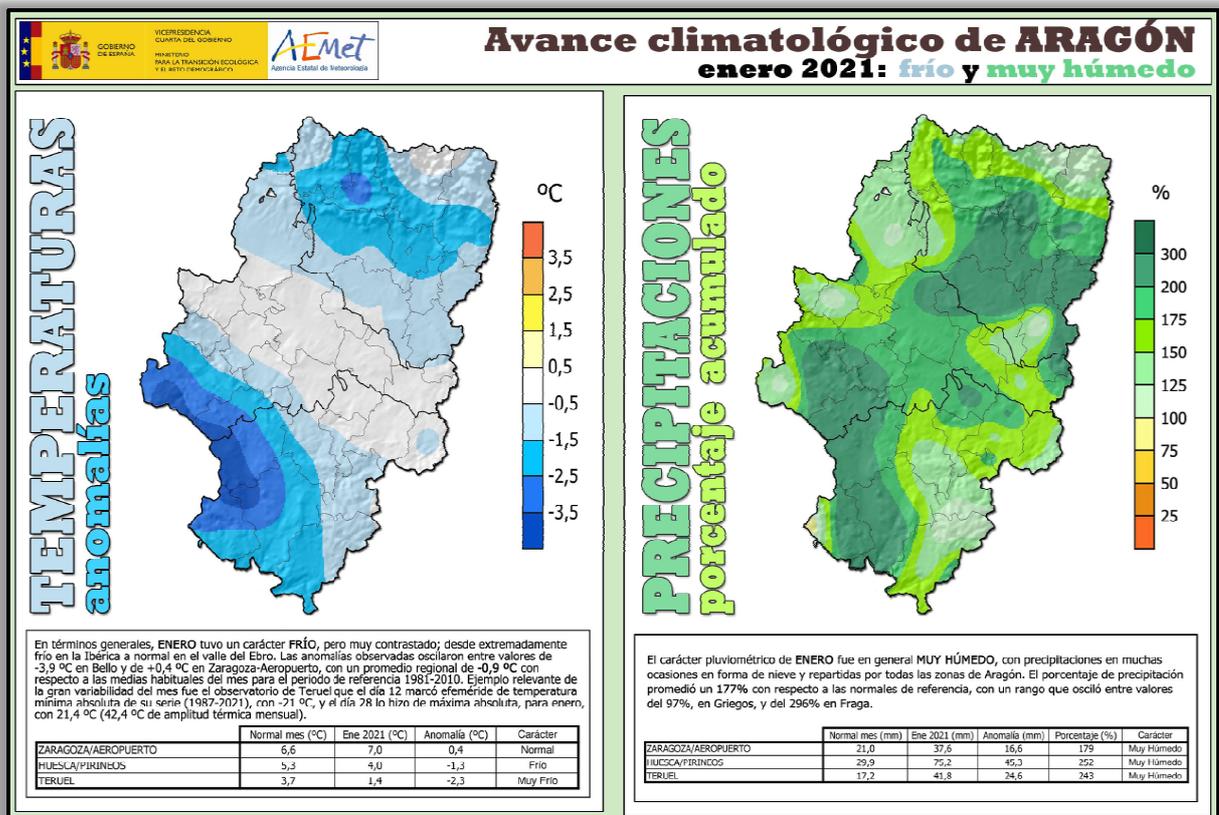


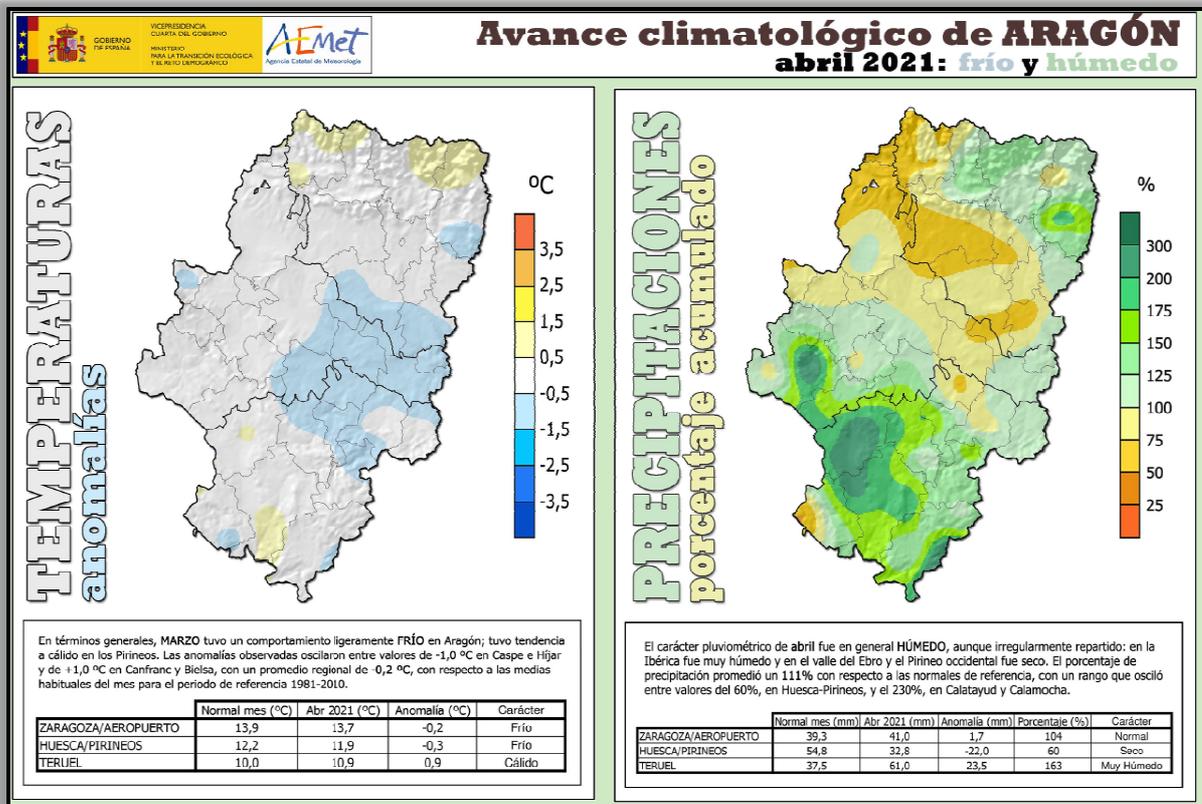
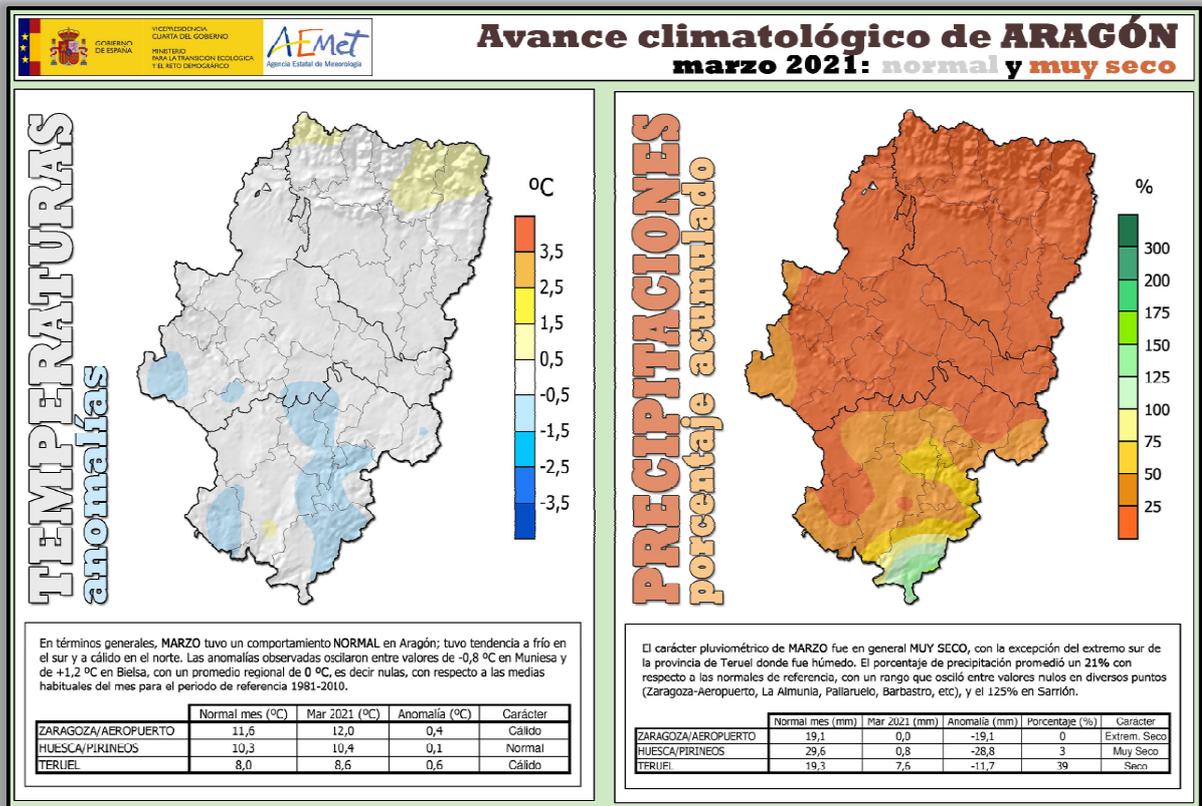
El verano fue húmedo en cuanto a precipitaciones. El mes de junio fue el segundo más lluvioso del año con unos 63,5 mm de media, sólo superado por los 66,4 mm de abril. En la estación del verano se concentró alrededor del 30% del total de la lluvia caída en nuestra Comunidad.

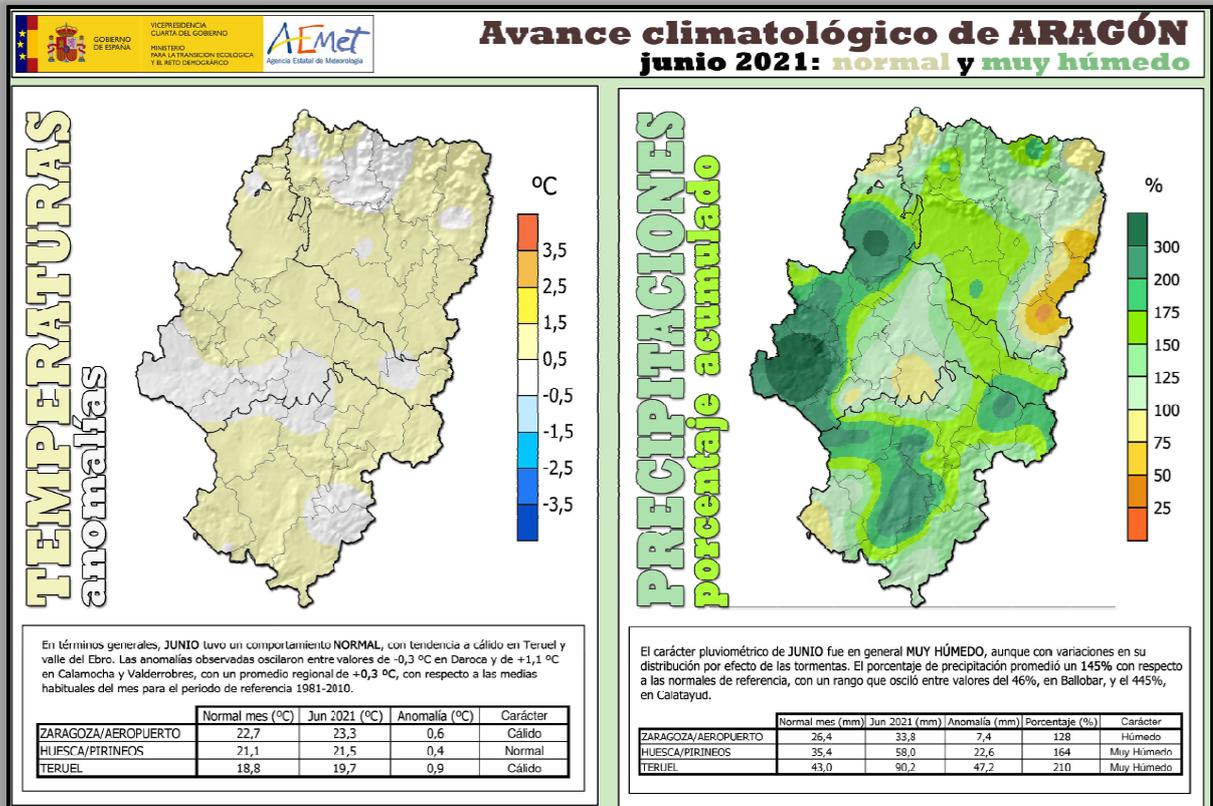
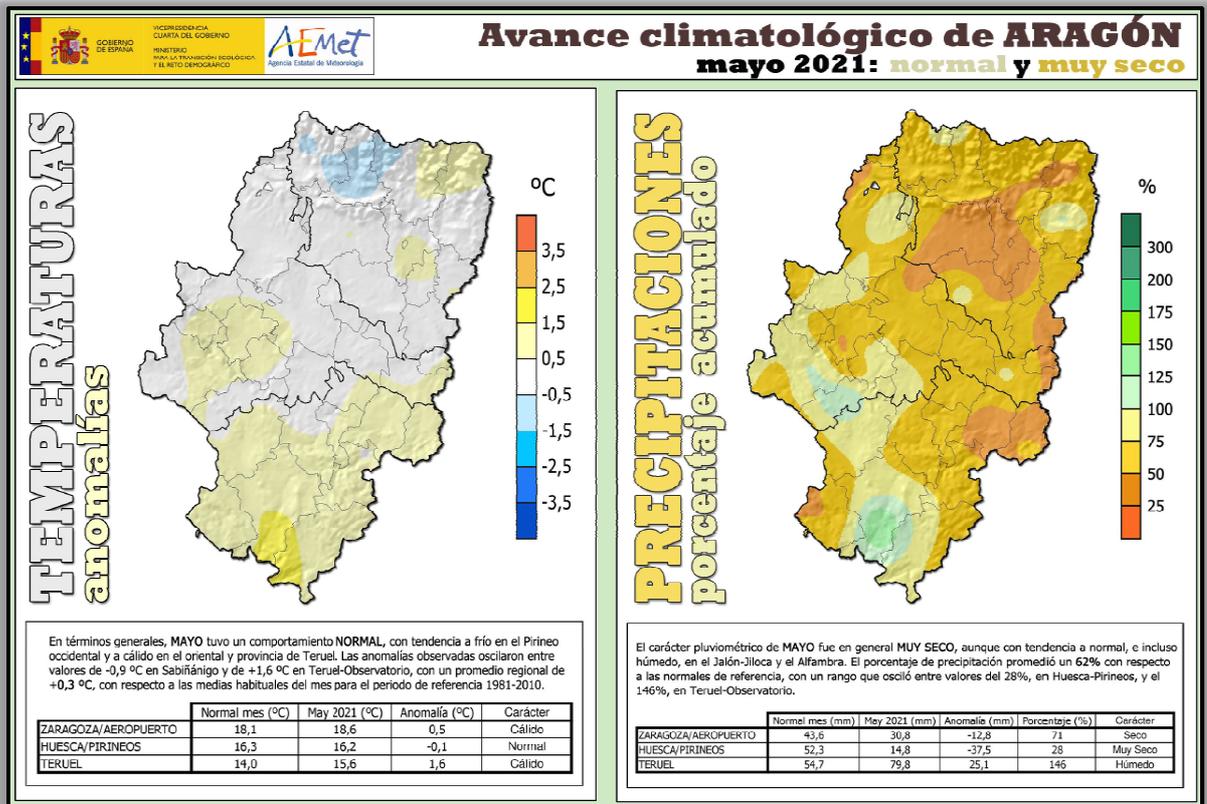
A lo largo de 2021 hubo varios episodios de lluvias fuertes. En enero destacó el episodio de precipitaciones copiosas, en forma de nieve, en amplias zonas de Aragón los días 8 y 9 por la borrasca Filomena. El paso de otras borrascas dejó también importantes precipitaciones al final de enero, mitad de febrero y mediados de julio en el que confluyeron la presencia de una depresión aislada en niveles altos (DANA) y una importante actividad convectiva. Entre los valores de precipitación máxima diaria registrados en un observatorio principal en el año 2021 destacan los 95 mm de Daroca registrados el día 1 de septiembre. El porcentaje más elevado de precipitación con respecto de la media 1981-2021 se dio precisamente en este municipio.

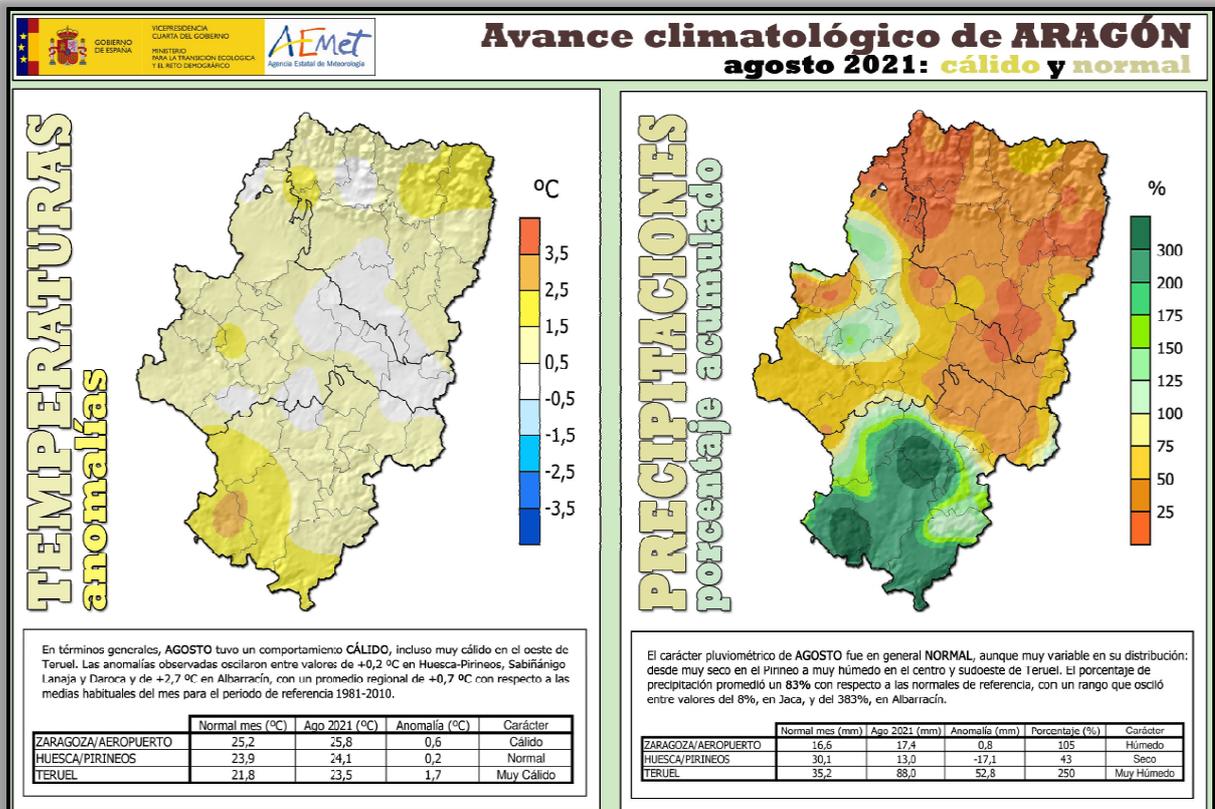
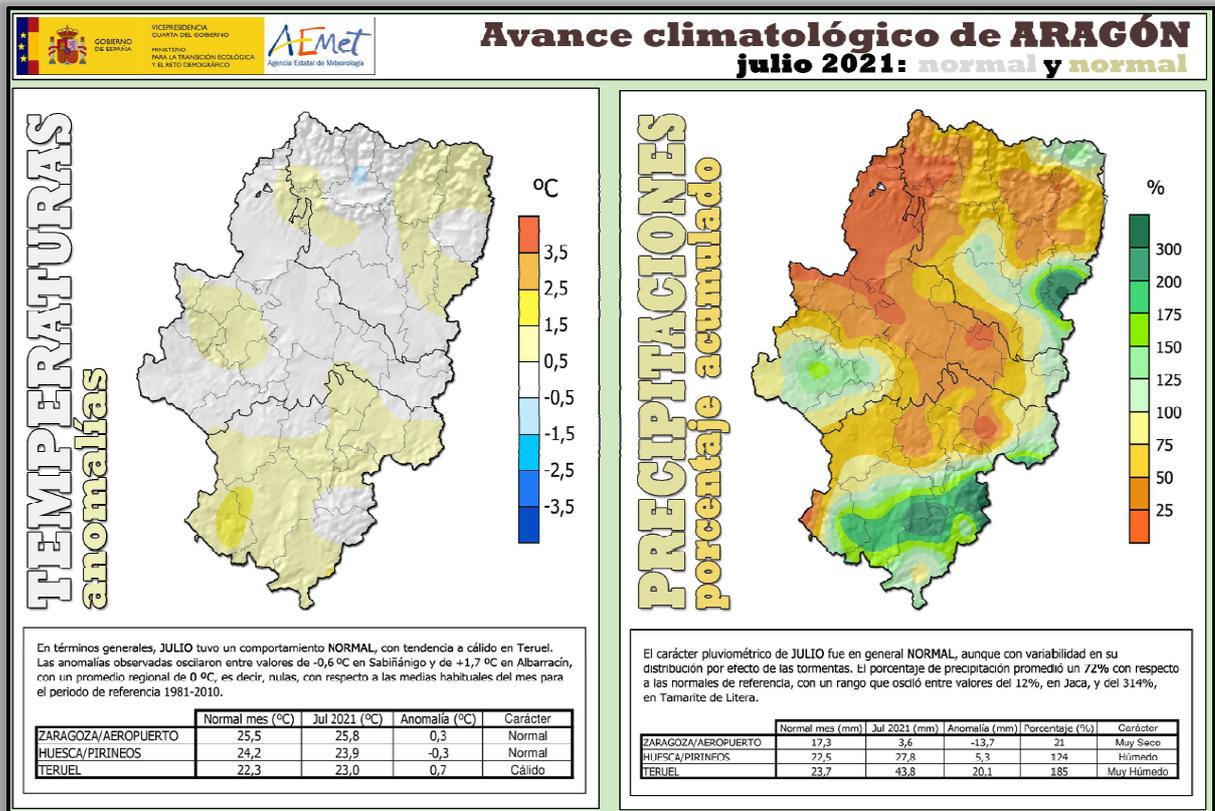


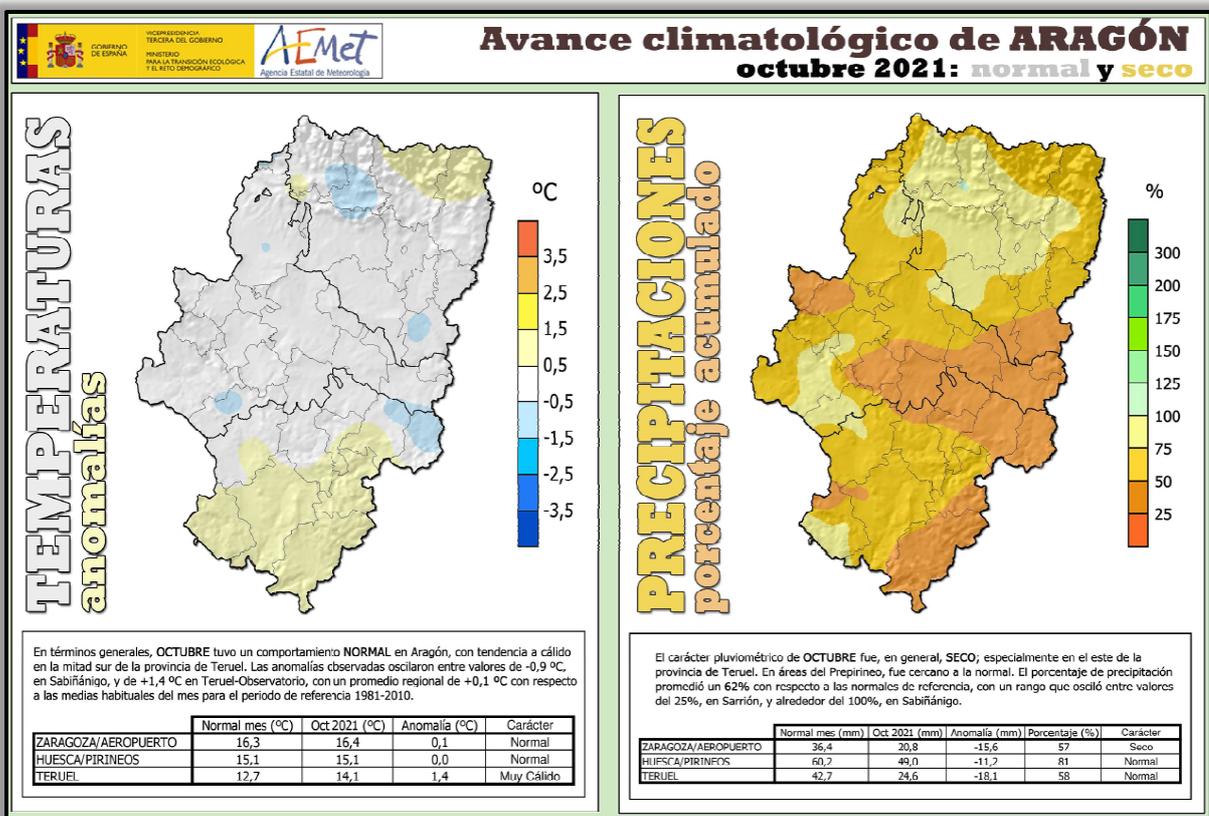
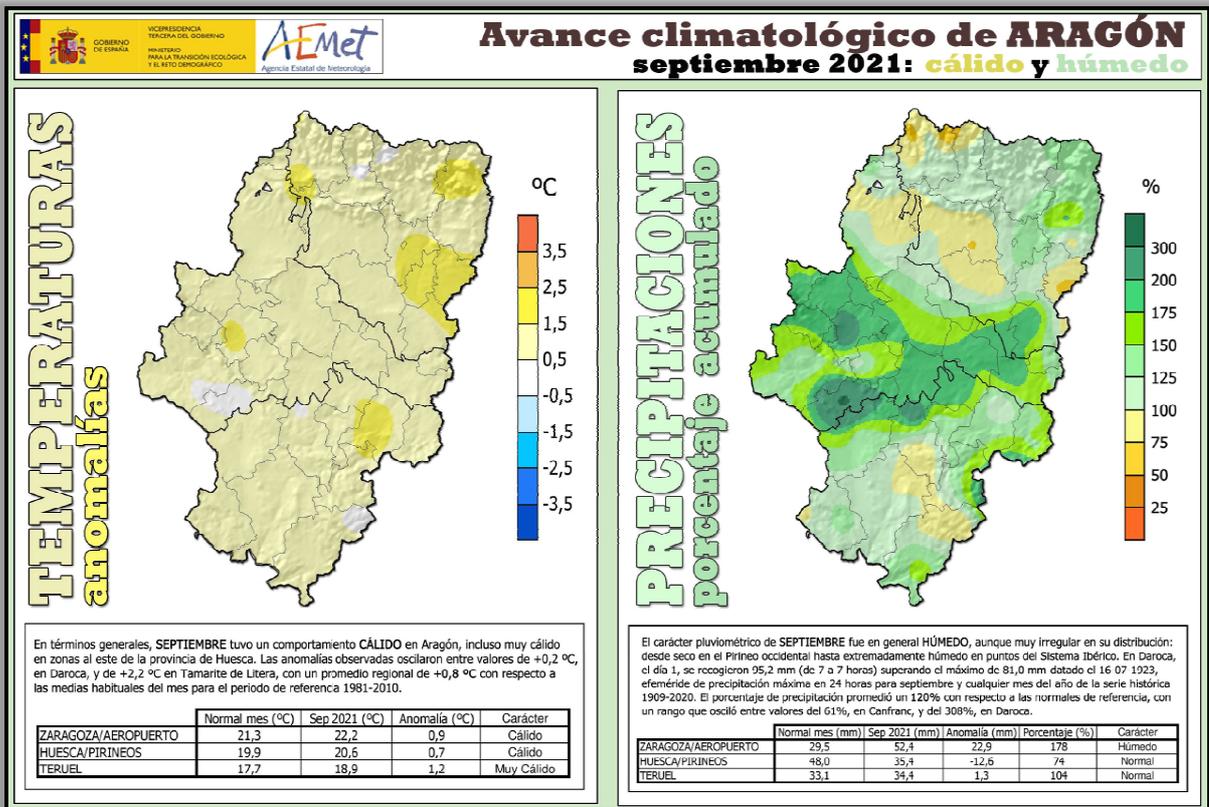






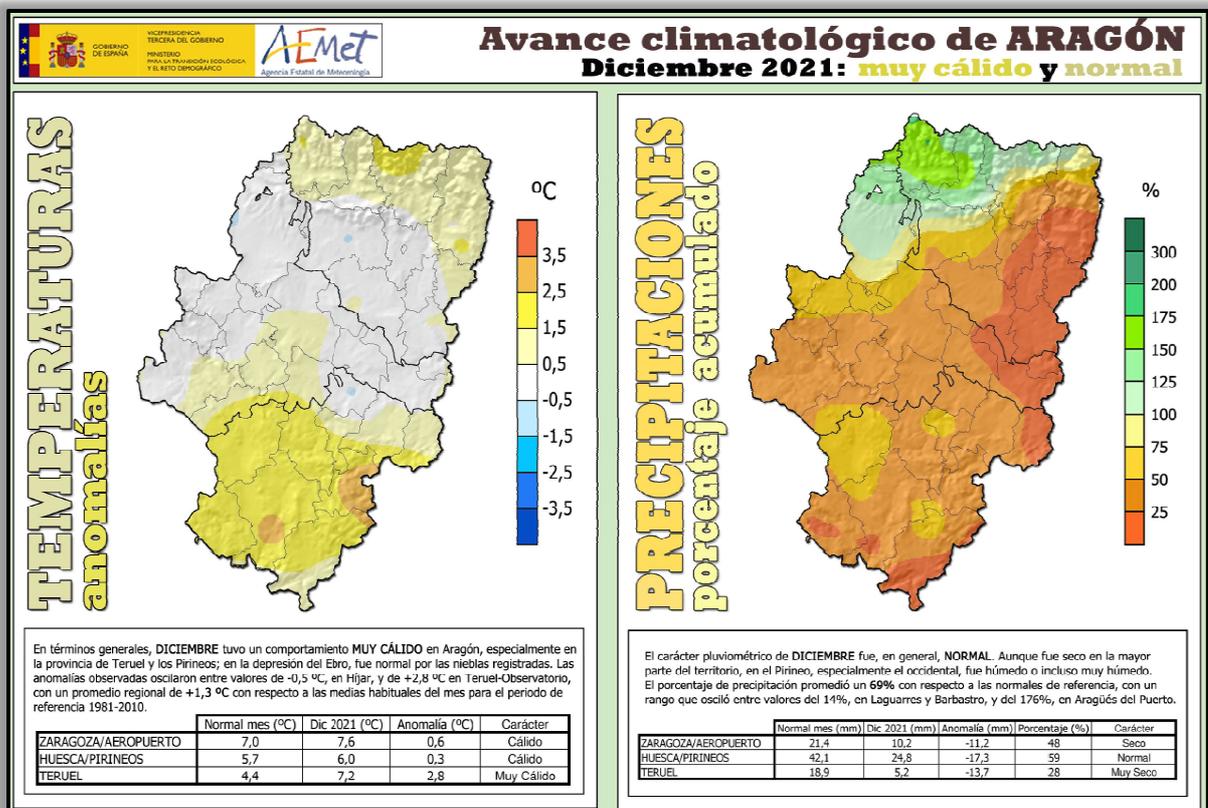
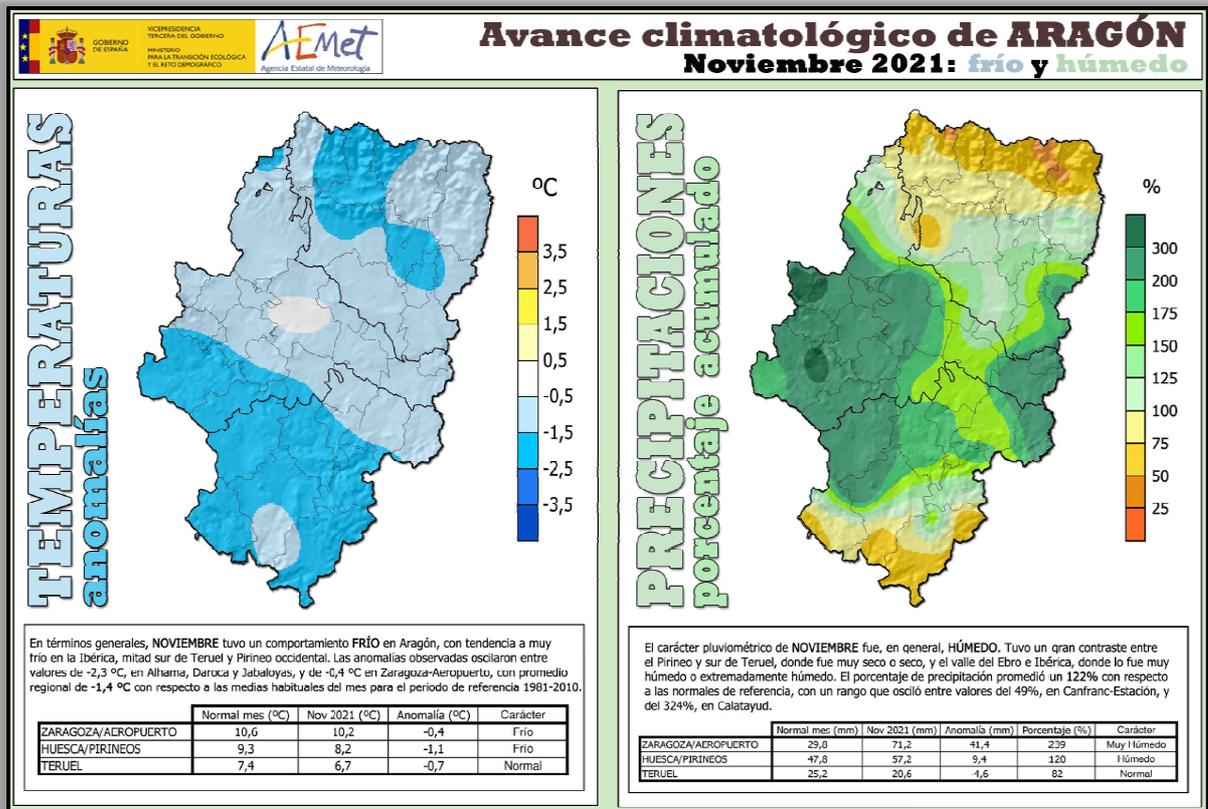








Avance Macromagnitudes del Sector Agrario Aragonés 2021





2.- Precios

Salvo alguna excepción puntual, se observa, un aumento generalizado en los precios medios en casi todos los productos agrarios.

En el **subsector agrícola**, el ascenso de precios medios en 2021 respecto al año anterior ha sido del 25,10%, mientras que el **subsector ganadero** destaca por un ligero descenso (-1,85%) consecuencia de la bajada en su partida preponderante: el subsector porcino.

Dentro del subsector agrícola, se producen incrementos en la mayor parte de grupos, si bien destaca por su magnitud el de cereales, frutas y hortalizas.

En cuanto a los precios del subsector ganadero, se produce un aumento en ovino y caprino (+16,66%) y bovino (+15,38%), que se ve compensado por la bajada del precio del porcino (-6,86%).

Cómo conclusión se puede decir que el aumento de la producción final de los subsectores agrícolas y ganaderos y, por extensión, de la producción final agraria de Aragón, se debe mayoritariamente al incremento de los precios y en menor medida al de las producciones, tal y como se verá a continuación.



3.- Producciones agrarias

La campaña de 2021, con respecto a 2020, ha destacado por un incremento productivo en los dos subsectores económicos agrarios ocasionado, fundamentalmente, por el incremento del subsector agrícola, que ha aumentado su producción final en un 24,82% y, en menor medida, por el subsector ganadero que ha aumentado un 2,92%.

A continuación, se observa que en 2021 el total de la Producción Final Agraria, se ha incrementado un 10,31%, respecto al año anterior.

	Variación 2021/2020	
	Producción	PFA
Agrícola	1,49%	24,82%
Ganadera	4,76%	2,92%
Total PFA		10,31%

Durante 2021, la superficie cultivada en Aragón aumentó en 78.699 ha, lo que supone, en términos relativos, un incremento del 6,13%. La **producción agrícola ha aumentado un 1,49% de media**, siendo forrajes y hortalizas los que han experimentado una mayor subida. Por el contrario, en el otro extremo, la producción de tubérculos es la que presenta un mayor descenso, seguida de la de cultivos industriales.

Las **producciones ganaderas**, entendidas como toneladas de peso vivo, han subido un 4,76% de media, siendo conejo, bovino y porcino las categorías de los que lideran este incremento, mientras que por el contrario pollos cebados minoran la partida.

3.1.- Producción agrícola

El importante incremento de la Producción Final Agrícola (+24,82%), hace que se sitúe en 1.907,85 millones de euros. Este aumento de valor es consecuencia de los ascensos de superficies, producciones y precios.



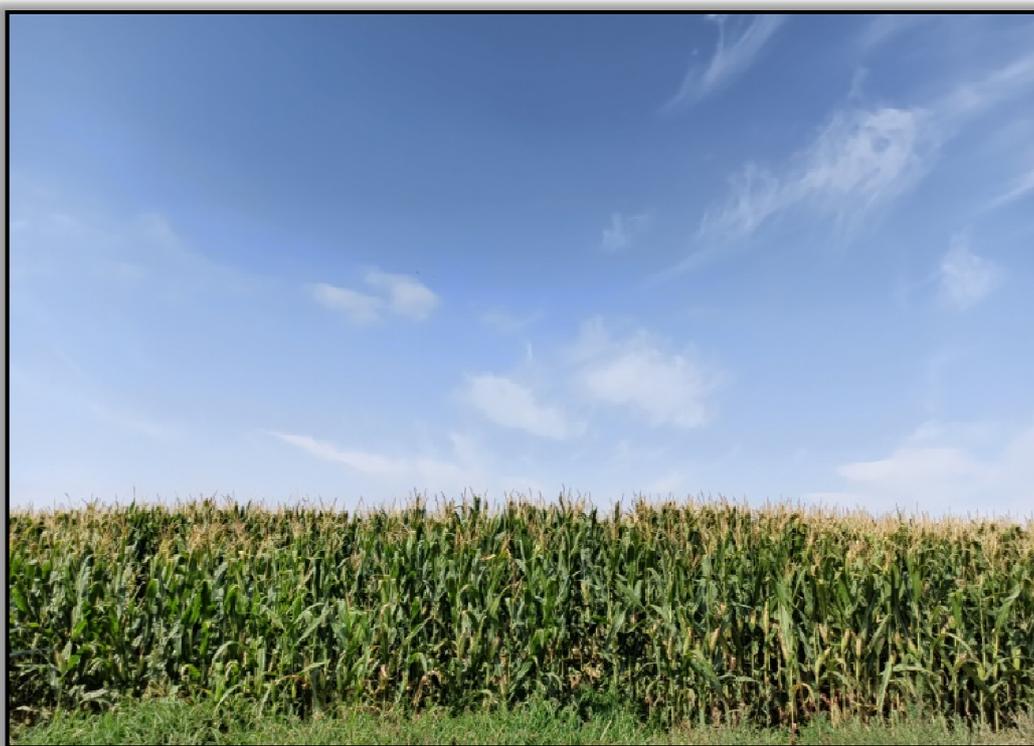
3.1.1.-Cereales

Con respecto a 2020, el valor de la producción de los cereales ha aumentado un 0,55%.

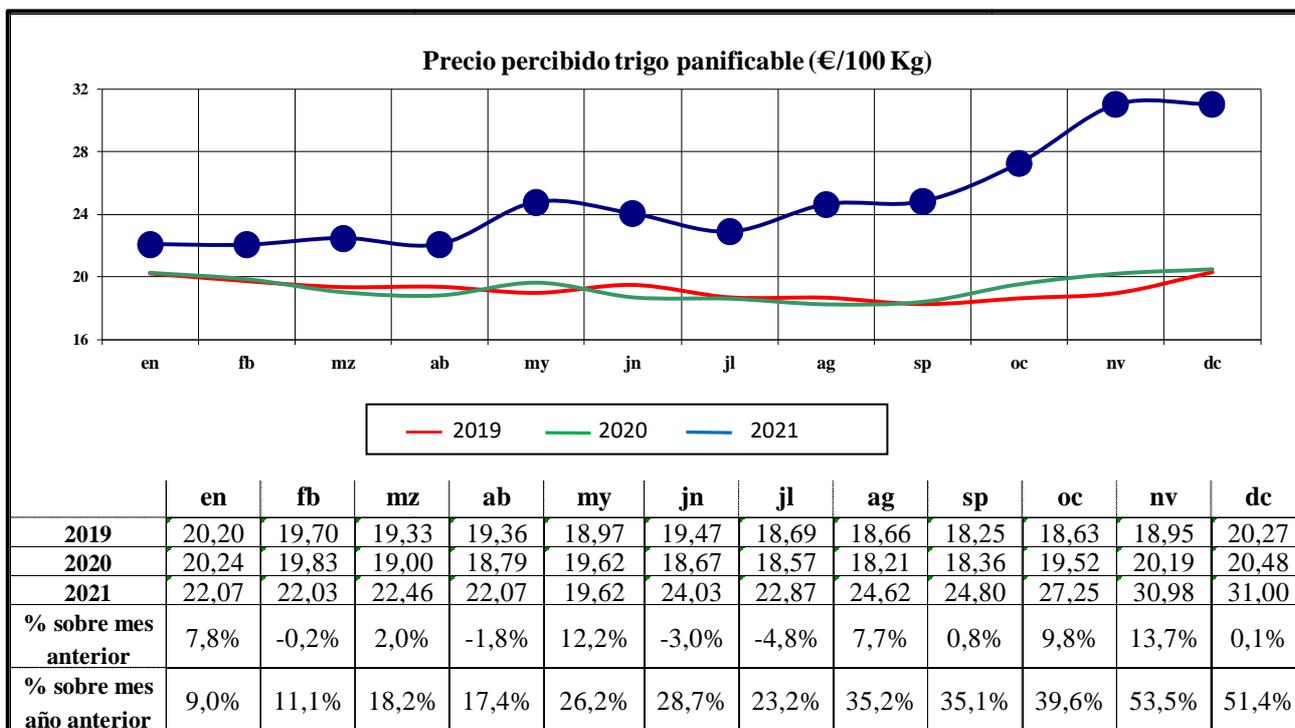
En la siguiente tabla se observa un aumento del 48,29% en la PFA de los cereales con respecto al año anterior. Este importante incremento se debe mayoritariamente al incremento en precios.

Año	CEREALES							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2021	952.738		3.850.269		26,97		1.038.380.081,70	
2020	871.297	9,3%	3.829.295	0,5%	18,29	47,5%	700.218.050,64	48,3%



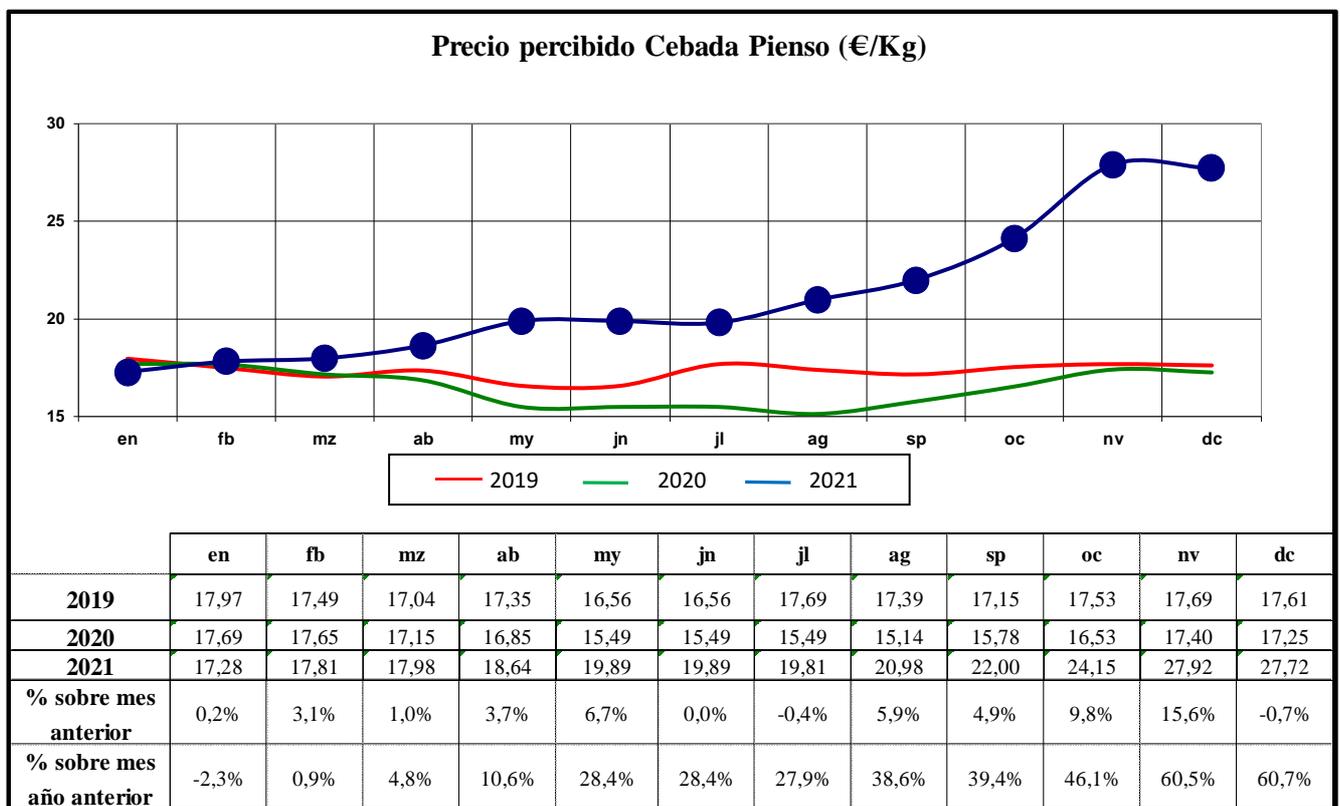
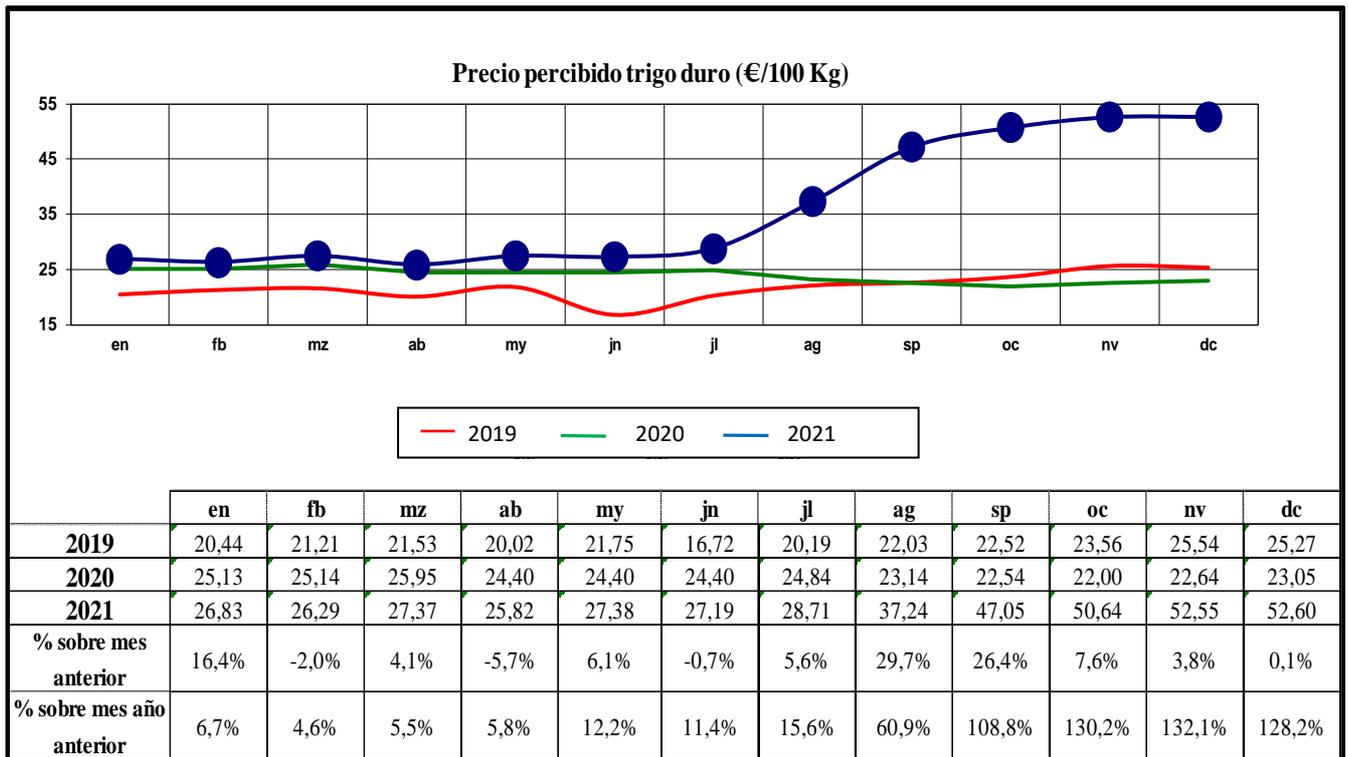


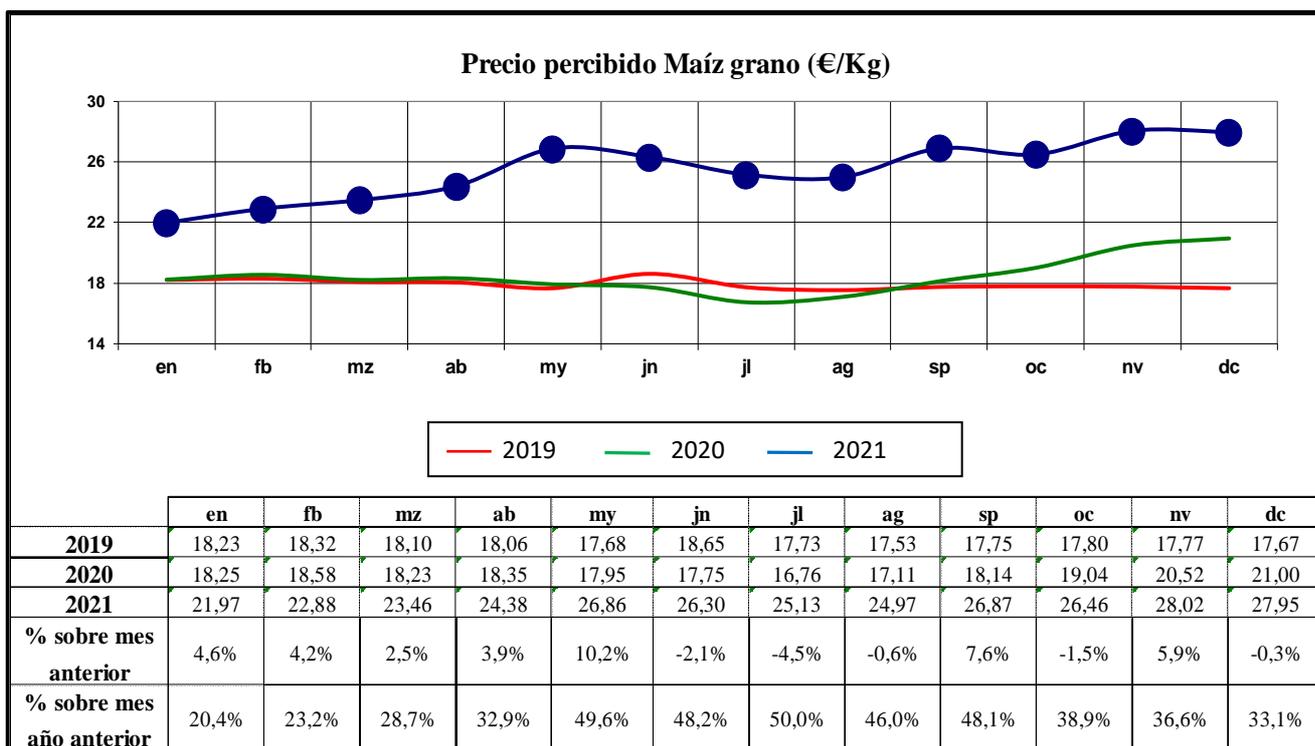
En las siguientes gráficas se puede observar la evolución del precio de algunos cereales durante los tres últimos años.





Avance Macromagnitudes del Sector Agrario Aragonés 2021





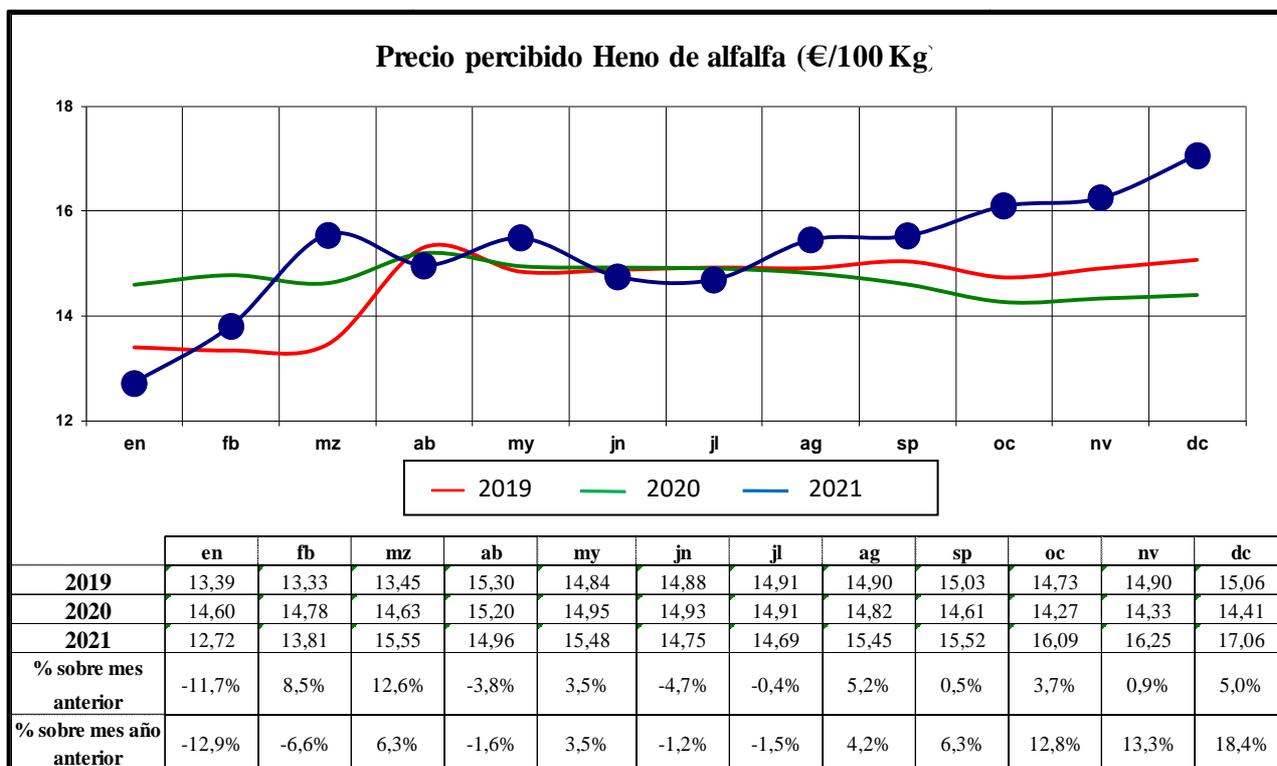
3.1.2.-Forrajes

La superficie de alfalfa ha disminuido ligeramente (-3,20%), si bien, tanto producción como precios han aumentado (+6,56% y +2,37%, respectivamente) lo que ha originado un aumento en su PFA del 9,09%.

Año	ALFALFA							
	Superficie (ha)	%de Variación	Producción (t)	%de Variación	Precio (€/100 Kg)	%de Variación	PFA (€)	%de Variación
2021	82.140		831.705		15,13		125.836.966,50	
2020	84.858	-3,2%	780.487	6,6%	14,78	2,4%	115.355.945,35	9,1%



En la siguiente gráfica se puede observar la evolución durante los tres últimos años.



3.1.3.- Frutales

Con respecto al año anterior, en la siguiente tabla se puede observar un ligero ascenso de la superficie, pero por el contrario una disminución de su producción total. Debido a la subida de los precios medios, en un 19,14%, la PFA de los frutales solo ha experimentado una ligera bajada del 2,01%.

(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
2021	128.761		529.435		91,32		483.468.131,60	
2020	124.228	3,6%	643.678	-17,7%	76,65	19,1%	493.361.922,69	-2,0%



3.1.3.1.- Almendro

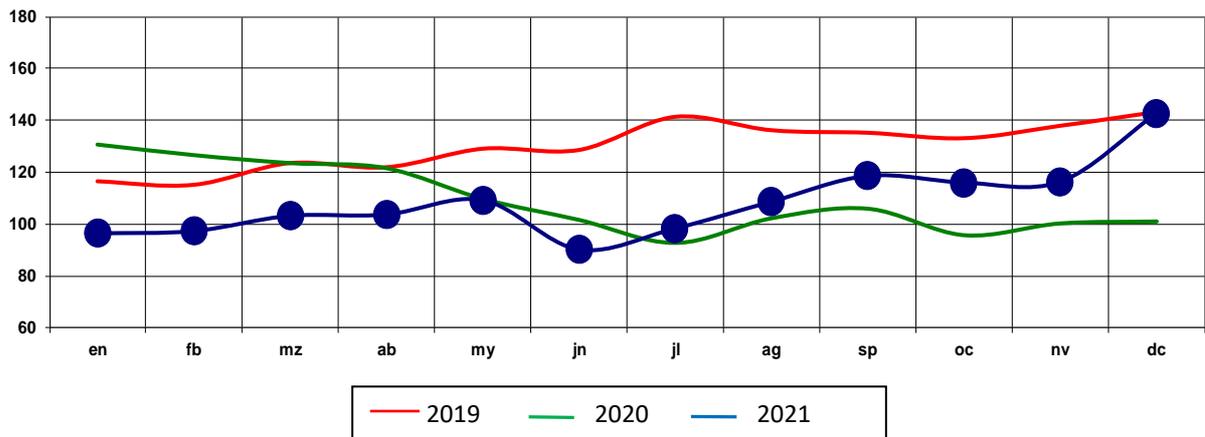
En el caso concreto del almendro se observa un aumento de la superficie plantada del 2,74% y de su precio del 6,02%. Estos incrementos han amortiguado parcialmente el descenso generalizado de producción (-9,27%) situando la PFA con un resultado negativo del 6,02% con respecto a 2020.



Avance Macromagnitudes del Sector Agrario Aragonés 2021

Año	ALMENDRO							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2021	86.098		67.762		121,69		82.459.577,80	
2020	83.800	2,7%	74.688	-9,3%	114,78	6,0%	85.726.886,40	-3,8%

Precio percibido Almendra en cáscara (€/100 Kg)



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
2019	116,31	114,89	123,36	121,71	128,92	128,45	141,21	136,04	135,05	132,94	137,76	143,11
2020	130,76	126,71	123,66	121,67	109,85	101,80	92,85	102,40	106,11	95,83	100,42	101,15
2021	96,37	97,22	103,11	103,58	109,14	90,12	98,26	108,57	118,53	115,95	116,32	142,78
% sobre mes anterior	-4,7%	0,9%	6,1%	0,5%	5,4%	-17,4%	9,0%	10,5%	9,2%	-2,2%	0,3%	22,7%
% sobre mes año anterior	-26,3%	-23,3%	-16,6%	-14,9%	-0,6%	-11,5%	5,8%	6,0%	11,7%	21,0%	15,8%	41,2%



3.1.3.2.-Resto frutales

En cuanto a los frutales, sin considerar la almendra, se ha producido un ligero descenso en la PFA con respecto al año 2020 (-1,63%).

Esta bajada se debe en mayor medida a descensos en producción en peral, y melocotón-nectarina, si bien, se ha compensado casi en su totalidad con la subida en producción de cerezo y manzano.

Año	RESTO FRUTALES							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2021	42.663		461.673		91,32		401.008.553,80	
2020	40.428	5,5%	568.990	-18,9%	76,65	19,1%	407.635.036,29	-1,6%

Año	MANZANO				PERAL			
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación
2021	2.839		80.693		2.767,00		38.824,00	
2020	2.797	1,5%	70.844	13,9%	2.760,00	0,3%	47.393,00	-18,1%

Año	MANZANO		PERAL	
	PFA (€)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2021	44.332.734,20		26.854.560,80	
2020	32.609.493,20	36,0%	27.881.301,90	-3,7%



Año	MELOCOTÓN-NECTARINA				CEREZO			
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación
2021	19.355		243.647		10.698,00		44.741,00	
2020	19.508	-0,8%	384.574	-36,6%	9.119,00	17,3%	29.383,00	52,3%

Año	MELOCOTÓN		CEREZO	
	PFA (€)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2021	186.219.402,10		66.319.584,30	
2020	249.169.340,34	-25,3%	56.879.611,40	16,6%

3.1.4.- Olivo

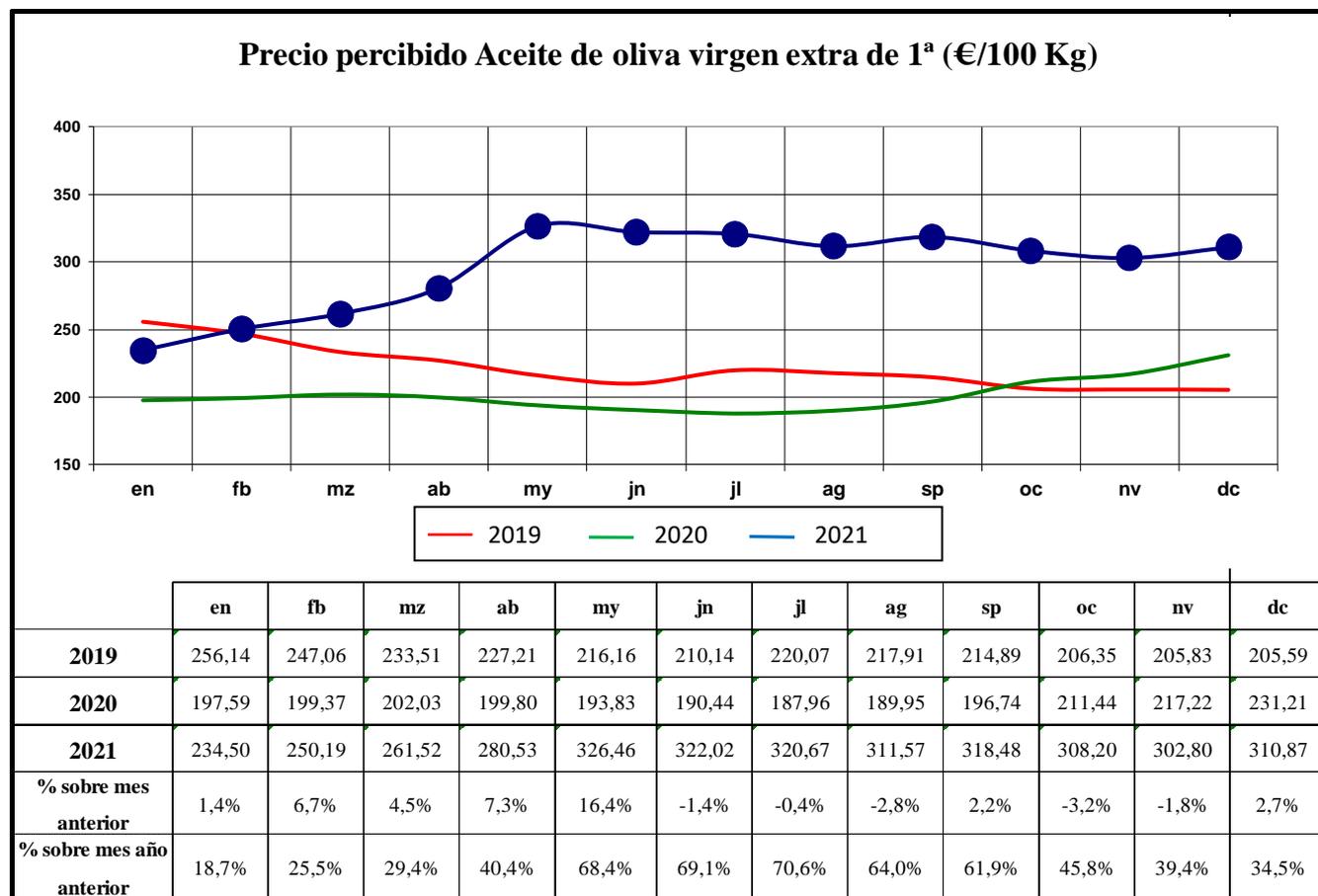
La producción del olivo ha aumentado un 6,03% en esta campaña. Si bien, una importante bajada en el precio unida a una ligera bajada en la superficie plantada, ha repercutido en un descenso de la PFA del 7,38%.

Año	OLIVO							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2021	48.797		71.259		34,25		24.406.207,50	
2020	49.226	-0,9%	67.204	6,0%	39,21	-12,6%	26.350.688,40	-7,4%





La gráfica adjunta muestra los precios mensuales percibidos, del aceite de oliva virgen extra, en los últimos años.



3.1.5.- Viñedo

Tanto superficie como producción incrementan sus cifras durante el año 2021 (+2,09% y +5,22%; respectivamente). Si bien, la bajada del precio en un 6,66% repercute a una disminución de la PFA del 1,78%.

Año	VIÑEDO							
	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2021	35.840		139.811		34,51		48.248.776,10	
2020	35.106	2,1%	132.872	5,2%	36,97	-6,7%	49.125.435,84	-1,8%



3.1.6.- Leguminosas, proteaginosas y oleaginosas

El aumento del precio de girasol y colza, ha originado el incremento de la PFA con respecto a 2020 para ambos cultivos.





3.2.- Producción ganadera

Los productos procedentes de la ganadería se han incrementado un 4,76%, mientras que los precios medios sufren una bajada del 1,75%.

En 2021 el importe de la Producción Final del subsector ganadero ha sido de 3.004 millones de euros, un 2,92% mayor que en 2020.

3.2.1.-Ganado Porcino

La Producción Final del porcino en 2021 fue de 1.964 millones de euros. Este valor comparado con el total de la Producción Final Agrícola aragonesa, que se situó en los 1.908 millones de euros, da una clara idea de la importancia que tiene el sector del porcino en Aragón.

Año	PORCINO							
	Nº Animales	% de Variación	Peso Vivo (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg de peso vivo)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2021	16.291.479		1.551.809		126,53		1.963.503.645,54	
2020	15.336.670	6,2%	1.459.156	6,3%	135,85	-6,9%	1.982.263.457,25	-0,9%

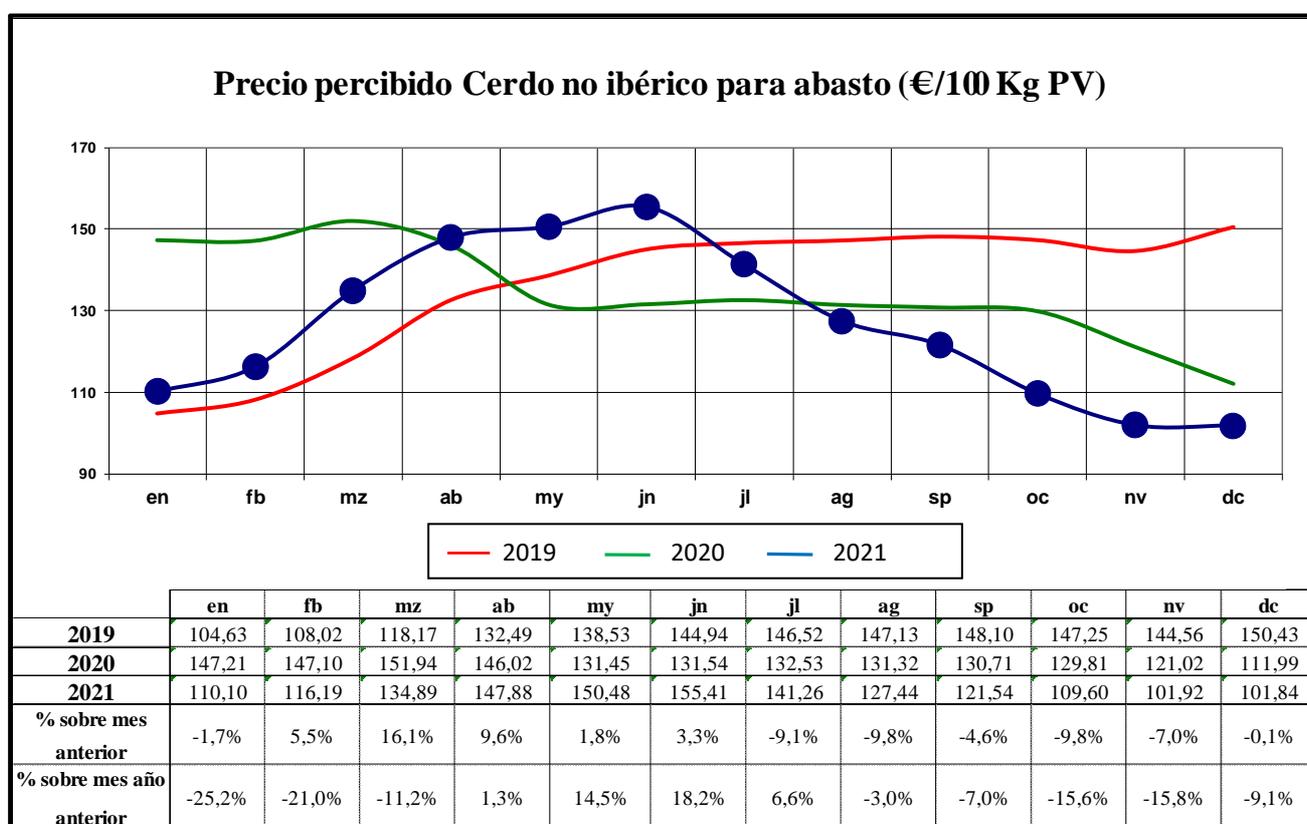




El número de animales destinados para sacrificio durante 2021 han sido 16,29 millones de porcinos que han producido 1,55 millones de toneladas de carne. Esto supone un incremento, respecto al año anterior, entorno al 6%, tanto de animales como de producción de carne.

Por el contrario, se ha producido una bajada de 6,86% en el precio medio del porcino con respecto a 2020, alcanzándose los 1,27 €/kg de peso vivo. Todo ello, ha supuesto una disminución de la PFA del 0,95%.

El sector agrario más importante de la Comunidad Autónoma de Aragón es el sector porcino. Representa el 65,36% de la Producción Final Ganadera y el 38,86% de la Producción Final Agraria.



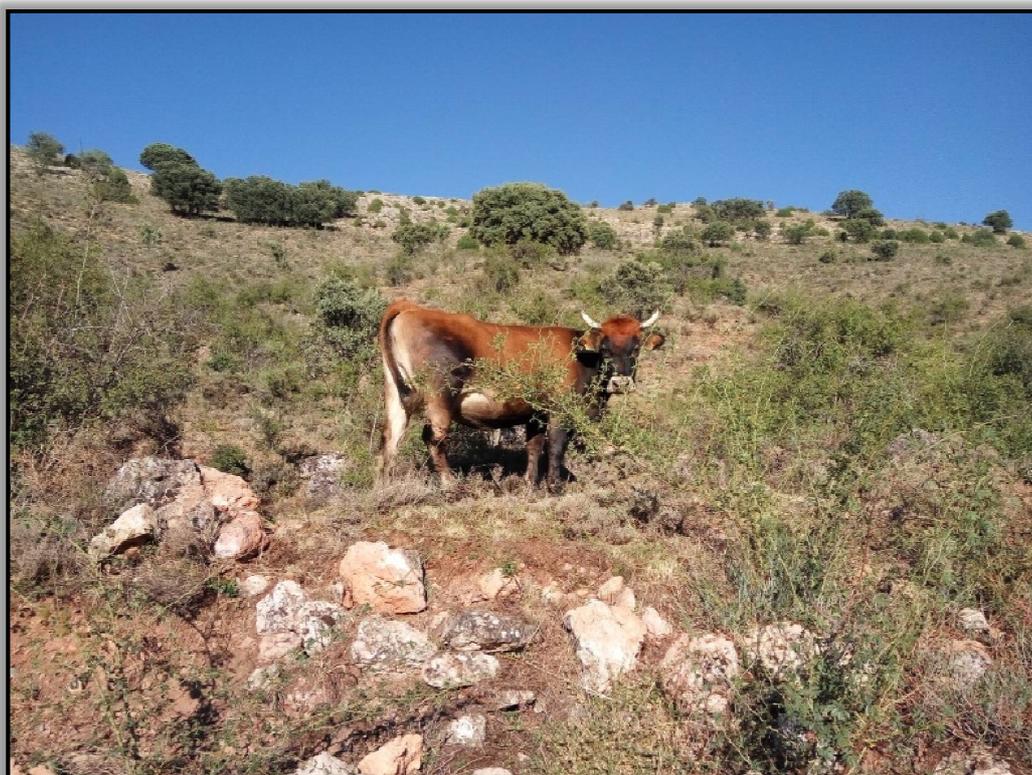
3.2.2.-Ganado Bovino

3.2.2.1.- Bovino de carne

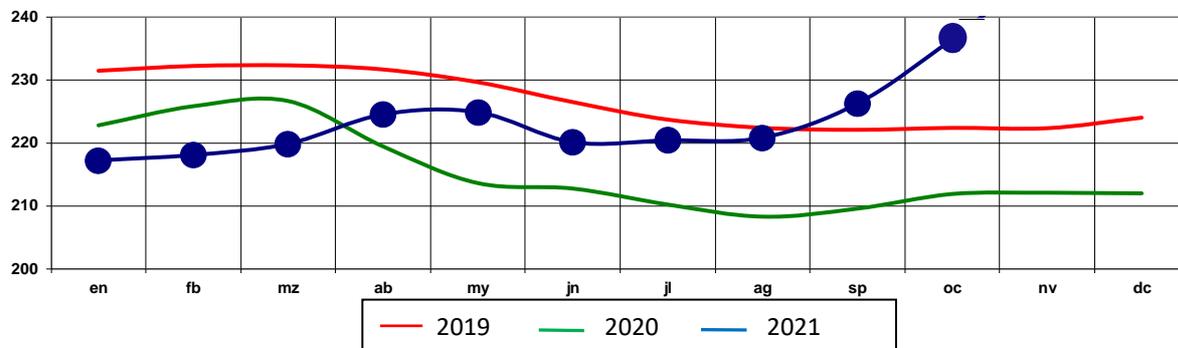
Se han sacrificado 344.646 cabezas de bovino durante 2021, alcanzándose casi 420 millones de euros, lo que representa el 13,97% de la PFA ganadera. La producción, entendida como toneladas de peso vivo, experimentó un aumento de un 6,43% y el precio medio del 15,38%. Todo ello ha derivado en una subida de la PFA ganadera del bovino de carne del 22,80%.



Año	BOVINO DE CARNE							
	Nº Animales	% de Variación	Peso Vivo (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg de peso vivo)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2021	344.646		174.205		240,95		419.747.858,29	
2020	323.513	6,5%	163.679	6,4%	208,83	15,4%	341.804.594,05	22,8%



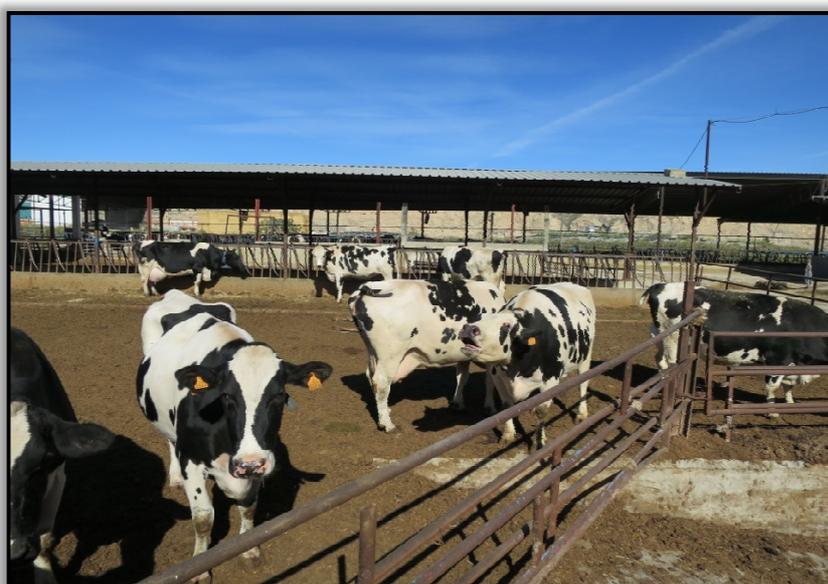
Precio percibido Terneros/as <12M (€/100 Kg PV)



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
2019	231,43	232,19	232,26	231,62	229,59	226,45	223,68	222,37	222,06	222,37	222,32	223,98
2020	222,77	225,79	226,60	219,41	213,58	212,76	210,22	208,27	209,57	211,86	212,07	211,97
2021	217,16	218,03	219,80	224,45	224,80	220,05	220,33	220,76	226,15	236,40	247,77	256,83
% sobre mes anterior	2,4%	0,4%	0,8%	2,1%	0,2%	-2,1%	0,1%	0,2%	2,4%	4,5%	4,8%	3,7%
% sobre mes año anterior	-2,5%	-3,4%	-3,0%	2,3%	5,3%	3,4%	4,8%	6,0%	7,9%	11,6%	16,8%	21,2%

3.2.2.2.- Bovino de leche

La producción total de leche en Aragón durante 2021 ha alcanzado las 172.430 t, lo que supone un aumento del 4,82% con respecto al año anterior. Los precios medios también se han incrementado en 1,13 €/100 kg. Todo ello ha originado que la PFA se sitúe en 57,80 millones de euros.



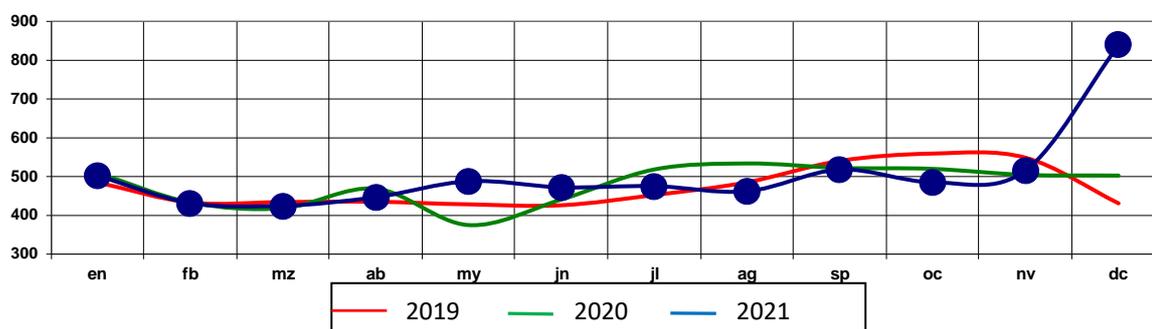


3.2.3.-Ganado Ovino y caprino

El censo de animales de ovino y caprino se mantiene en cifras similares a las de 2020. Por otro lado, una subida muy significativa de los precios medios (+16,66%) se ha traducido en un aumento del 17,75% de su valor final.

	OVINO-CAPRINO							
	Nº Animales	% de Variación	Peso Vivo (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg de peso vivo)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2021	1.121.101		24.453		377,88		92.404.110,66	
2020	1.114.029	0,6%	24.228	0,9%	323,92	16,7%	78.478.132,85	17,8%

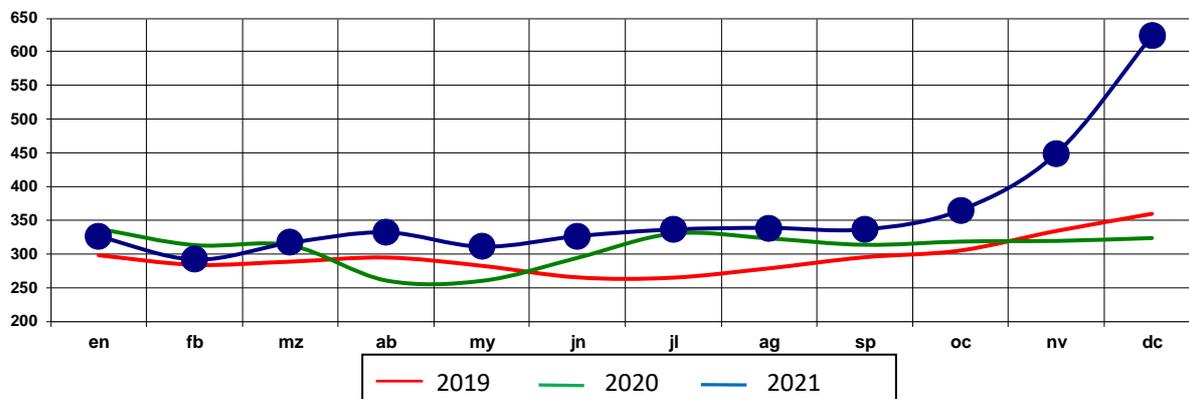
Precio percibido Cordero lechal para abasto (€/100Kg PV)



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
2019	484,62	432,92	434,06	434,62	427,86	425,49	451,83	484,61	539,11	557,48	547,21	430,50
2020	509,82	433,45	418,12	468,71	374,94	440,90	518,01	533,46	522,21	519,63	503,98	502,29
2021	500,94	429,92	422,51	444,72	486,08	470,25	473,52	459,89	516,08	483,40	513,90	839,18
% sobre mes anterior	-0,3%	-14,2%	-1,7%	5,3%	9,3%	-3,3%	0,7%	-2,9%	12,2%	-6,3%	6,3%	63,3%
% sobre mes año anterior	-1,7%	-0,8%	1,0%	-5,1%	29,6%	6,7%	-8,6%	-13,8%	-1,2%	-7,0%	2,0%	67,1%



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



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
2019	297,37	283,26	287,99	293,86	281,85	264,36	264,15	278,00	294,49	304,40	333,20	358,80
2020	337,67	313,29	312,94	260,71	259,96	294,30	330,48	323,47	313,67	318,57	319,74	323,77
2021	325,88	291,73	316,61	331,96	310,72	326,58	336,52	338,68	336,57	365,00	449,15	624,02
% sobre mes anterior	0,7%	-10,5%	8,5%	4,8%	-6,4%	5,1%	3,0%	0,6%	-0,6%	8,4%	23,1%	38,9%
% sobre mes año anterior	-3,5%	-6,9%	1,2%	27,3%	19,5%	11,0%	1,8%	4,7%	7,3%	14,6%	40,5%	92,7%

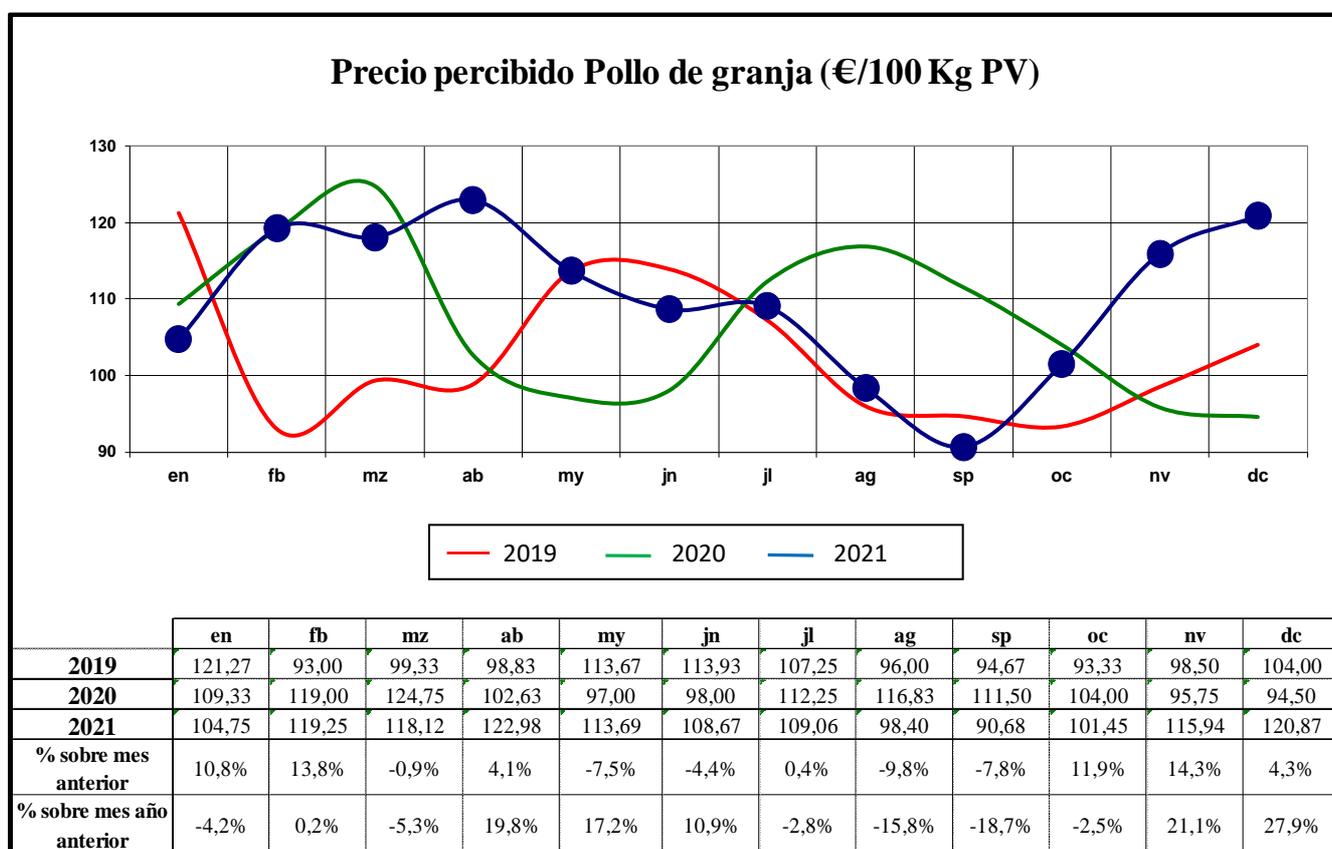




3.2.4.- Aves

3.2.4.1.- Pollos cebados (broilers)

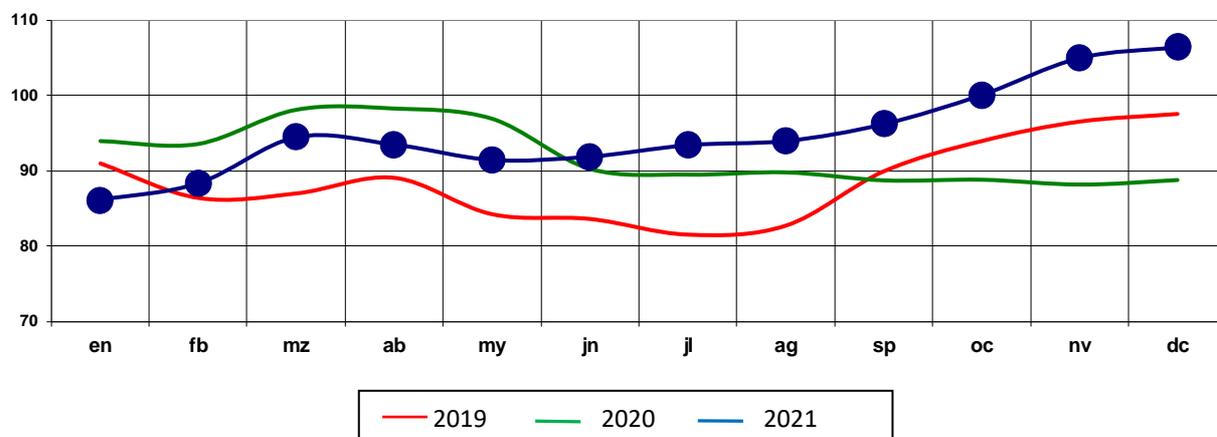
La producción fue de 190.737t, un 9,01% menos que el año anterior, mientras que su censo ha disminuido con respecto al año pasado en un 9,29%, situándose en torno a los 75,97 millones de pollos. Por el contrario, los precios medios han subido un 6,94% en relación a la campaña anterior. Todo ello ha provocado una caída de la PFA en un 2,69%, hasta situarse en los 215,09 millones de euros, lo que supone el 7,16% de la PFA ganadera.



3.2.4.2.-Ponedoras

La producción final agraria mejora los datos de la campaña anterior; gracias a la evolución positiva de los millones de docenas de huevos producidos.

Precio percibido huevos de gallina (€/100 docenas)



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
2019	90,90	86,30	86,89	89,00	84,15	83,53	81,44	82,63	89,84	93,88	96,44	97,46
2020	93,94	93,58	98,10	98,28	96,90	90,26	89,50	89,79	88,74	88,83	88,18	88,77
2021	86,06	88,27	94,44	93,46	91,38	91,84	93,37	93,93	96,18	100,06	105,01	106,44
% sobre mes anterior	-3,1%	2,6%	7,0%	-1,0%	-2,2%	0,5%	1,7%	0,6%	2,4%	4,0%	4,9%	1,4%
% sobre mes año anterior	-8,4%	-5,7%	-3,7%	-4,9%	-5,7%	1,8%	4,3%	4,6%	8,4%	12,6%	19,1%	19,9%



3.2.5.-Sector cunícola

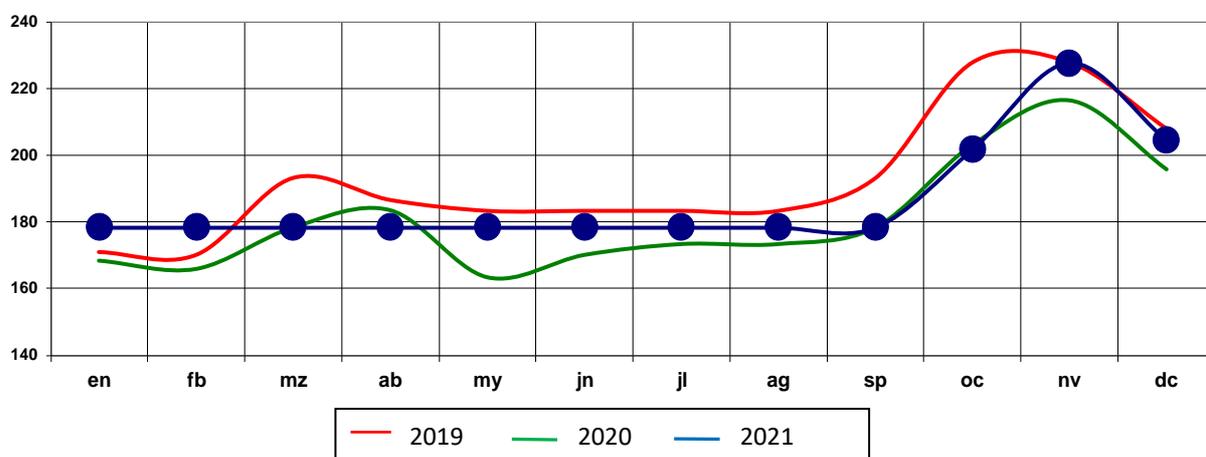
El censo de conejos, en 2021, bajó un -2,69%. Por otro, el precio medio de venta experimentó una subida del 2,69%, quedando el valor de la producción cunícola en 21,36 millones de euros, un 22,76% más que en 2020.



Avance Macromagnitudes del Sector Agrario Aragonés 2021

CONEJOS								
	Nº Animales	% de Variación	Peso Vivo (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg de peso vivo)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2021	4.341.441		11.329		188,54		21.359.749,57	
2020	4.461.663	-2,7%	9.475	19,6%	183,63	2,7%	17.399.549,31	22,8%

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



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
2019	170,96	170,13	193,23	186,63	183,33	183,33	183,33	183,33	193,23	227,88	227,88	208,00
2020	168,48	166,01	178,38	183,50	163,53	170,13	173,43	173,43	178,38	203,13	216,33	195,71
2021	178,38	178,38	178,38	178,38	178,38	178,38	178,38	178,38	178,38	201,67	227,51	204,51
% sobre mes anterior	-8,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,1%	12,8%	-10,1%
% sobre mes año anterior	5,9%	7,5%	0,0%	-2,8%	9,1%	4,8%	2,9%	2,9%	0,0%	-0,7%	5,2%	4,5%



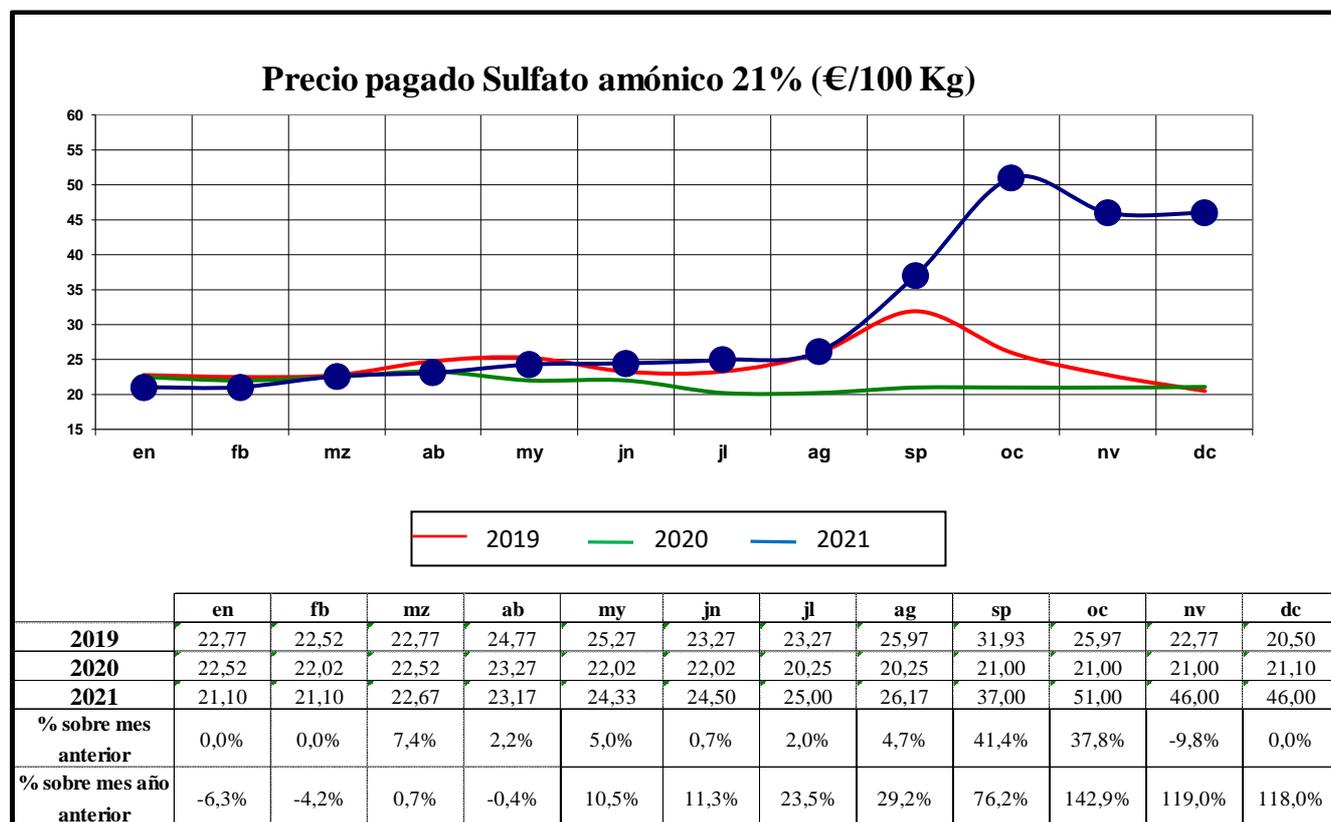
4.- Gastos del sector

Los gastos externos del sector agrario aragonés ascendieron en 2021 a 3.102,51 millones de euros, un aumento del 13,55% con respecto al año anterior. Su distribución entre los subsectores agrícola y ganadero fue la siguiente:

4.1.- Subsector agrícola

Los gastos fueron de 670,43 millones de euros, un 12,75% más que el año anterior.

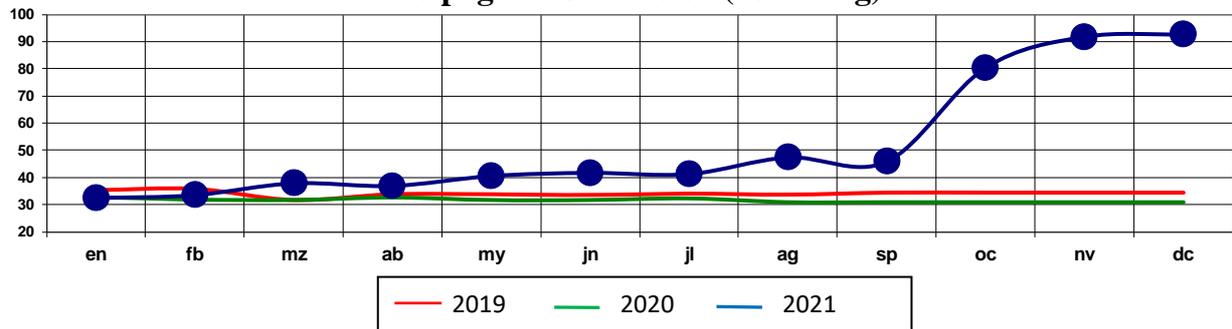
En los siguientes gráficos se observa la evolución de los principales abonos y gasóleo.





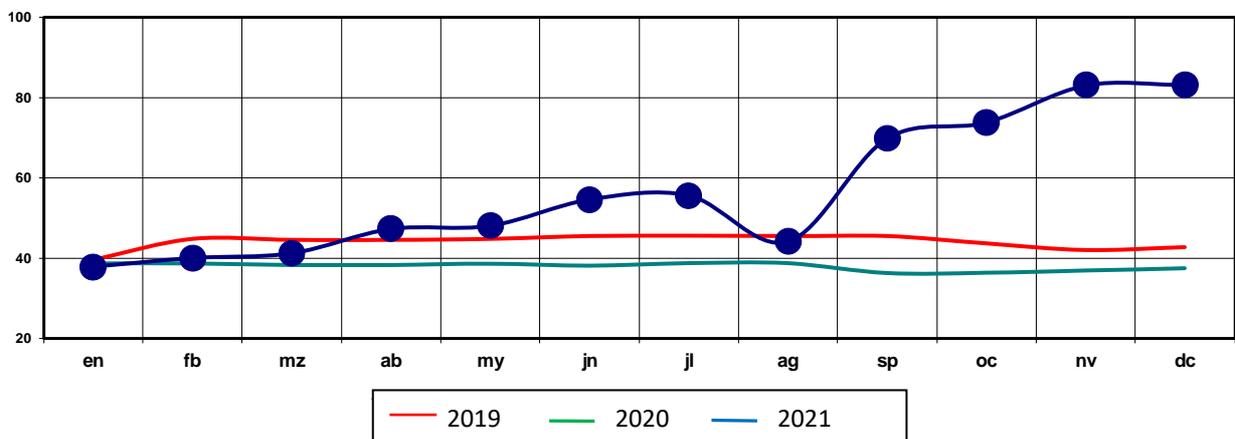
Avance Macromagnitudes del Sector Agrario Aragonés 2021

Precio pagado Urea 46 % (€/100 Kg)



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
2019	35,25	35,80	31,53	33,78	33,67	33,45	33,92	33,58	34,38	34,38	34,38	34,38
2020	32,95	32,00	31,80	32,80	31,80	31,80	32,43	30,93	31,00	31,00	31,00	31,00
2021	32,57	33,60	37,92	36,98	40,65	41,83	41,35	47,47	45,97	80,50	91,83	92,75
% sobre mes anterior	5,1%	3,2%	12,8%	-2,5%	9,9%	2,9%	-1,2%	14,8%	-3,2%	75,1%	14,1%	1,0%
% sobre mes año anterior	-1,2%	5,0%	19,2%	12,8%	27,8%	31,6%	27,5%	53,4%	48,3%	159,7%	196,2%	199,2%

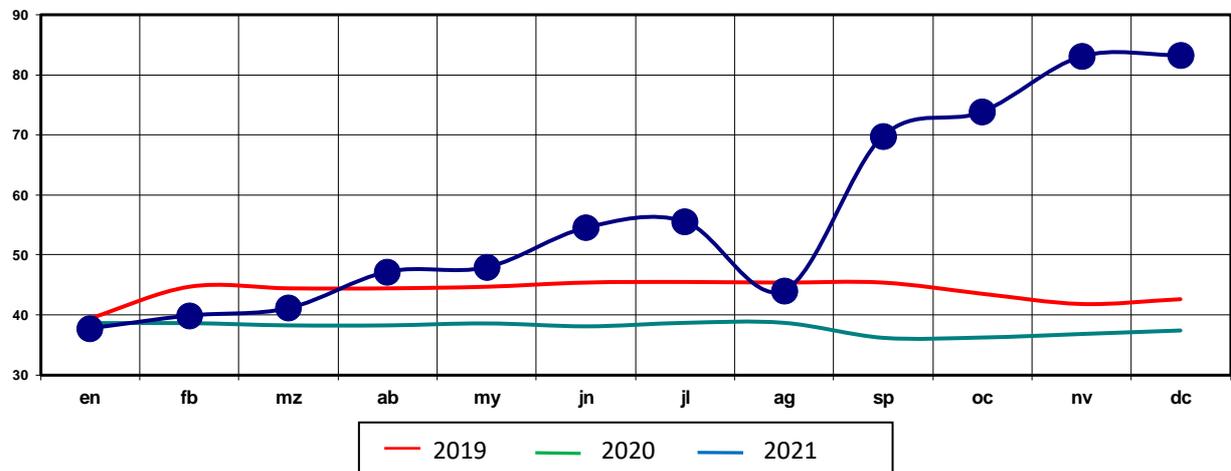
Precio pagado Fosfato diamónico (€/100 Kg)



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
2019	39,47	44,70	44,45	44,45	44,70	45,40	45,50	45,40	45,40	43,57	41,87	42,65
2020	38,65	38,65	38,28	38,28	38,61	38,11	38,70	38,70	36,18	36,22	36,80	37,40
2021	37,75	39,87	41,10	47,17	47,93	54,50	55,50	44,00	69,77	73,77	83,00	83,17
% sobre mes anterior	0,9%	5,6%	3,1%	14,8%	1,6%	13,7%	1,8%	-20,7%	58,6%	5,7%	12,5%	0,2%
% sobre mes año anterior	-2,3%	3,1%	7,4%	23,2%	24,1%	43,0%	43,4%	13,7%	92,8%	103,7%	125,5%	122,4%



Precio pagado gasóleo B en surtidor



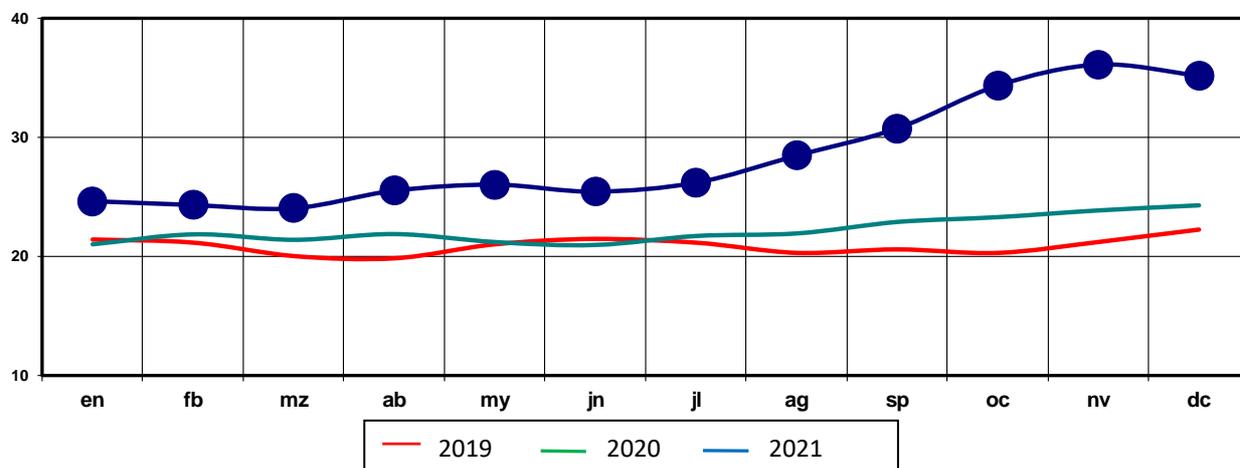
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
2019	68,96	69,13	71,30	71,72	72,64	70,21	70,77	69,58	70,45	69,88	69,57	67,66
2020	71,49	69,03	63,53	61,86	52,22	54,55	57,39	56,04	53,48	53,18	52,73	56,16
2021	61,44	63,56	65,87	67,53	70,63	72,50	74,52	71,85	78,16	81,19	79,68	80,18
% sobre mes anterior	9,4%	3,4%	3,6%	2,5%	4,6%	2,7%	2,8%	-3,6%	8,8%	3,9%	-1,9%	0,6%
% sobre mes año anterior	-14,1%	-7,9%	3,7%	9,2%	35,3%	32,9%	29,8%	28,2%	46,2%	52,7%	51,1%	42,8%

4.2.- Subsector ganadero

En cuanto al subsector ganadero, los gastos en 2021 ascendieron a 2.432,07 millones de euros, un incremento del 13,78% respecto del año anterior. El precio medio de los piensos, como se observa en los gráficos una trayectoria ascendente a partir del último cuatrimestre del año.



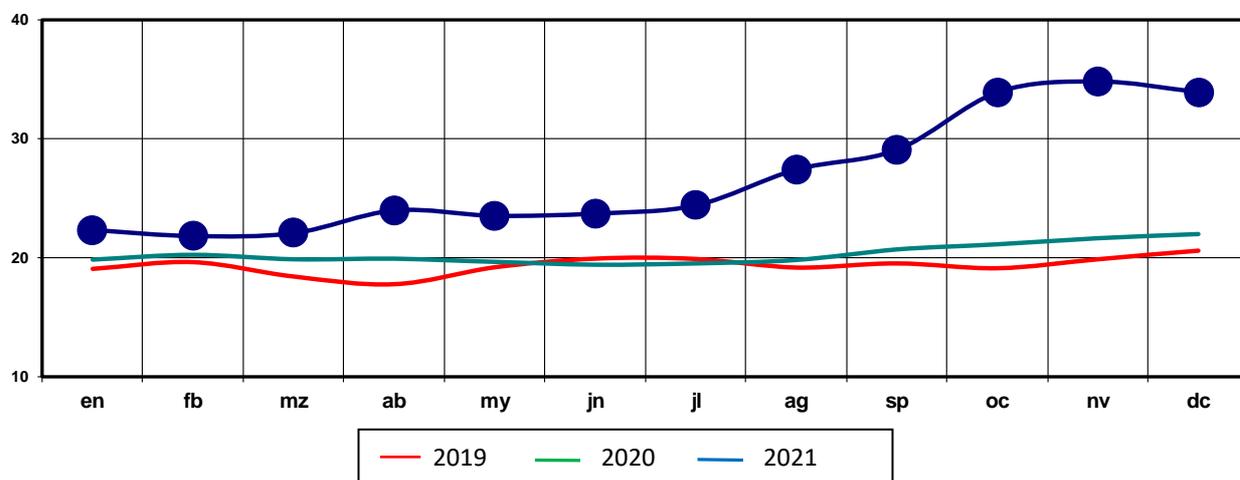
Evolución Pienso Trigo (€/100kg)



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
2019	21,36	21,11	20,00	19,80	20,96	21,40	21,10	20,27	20,54	20,25	21,16	22,18
2020	20,95	21,81	21,33	21,84	21,15	20,89	21,66	21,88	22,85	23,26	23,83	24,28
2021	24,62	24,30	24,01	25,50	26,00	25,41	26,18	28,44	30,72	34,32	36,07	35,15
% sobre mes	1,4%	-1,3%	-1,2%	6,2%	1,9%	-2,3%	3,0%	8,6%	8,0%	11,7%	5,1%	-2,6%
% sobre mes año	17,5%	11,4%	12,6%	16,8%	22,9%	21,6%	20,9%	30,0%	34,5%	47,5%	51,3%	44,8%



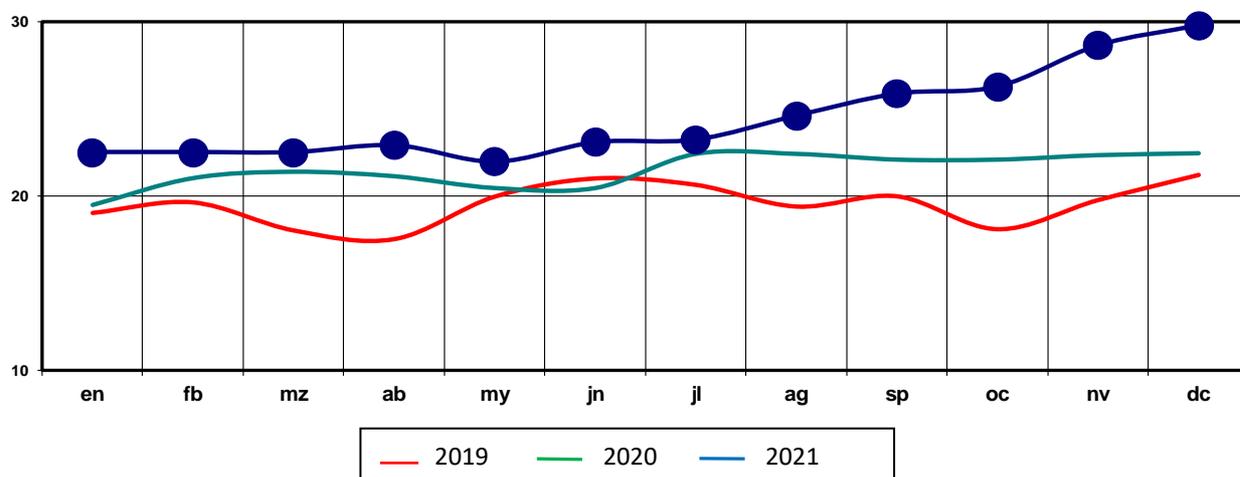
Evolución Pienso Cebada (€/100kg)



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
2019	19,02	19,58	18,38	17,73	19,15	19,89	19,86	19,14	19,49	19,08	19,84	20,56
2020	19,78	20,18	19,82	19,85	19,59	19,35	19,46	19,74	20,64	21,08	21,60	21,97
2021	22,31	21,79	22,05	23,94	23,50	23,69	24,37	27,38	29,04	33,87	34,78	33,88
% sobre mes	1,5%	-2,3%	1,2%	8,6%	-1,8%	0,8%	2,9%	12,3%	6,1%	16,6%	2,7%	-2,6%
% sobre mes año	12,8%	8,0%	11,3%	20,6%	20,0%	22,5%	25,2%	38,7%	40,7%	60,6%	61,0%	54,2%



Evolución Pienso Avena (€/100kg)

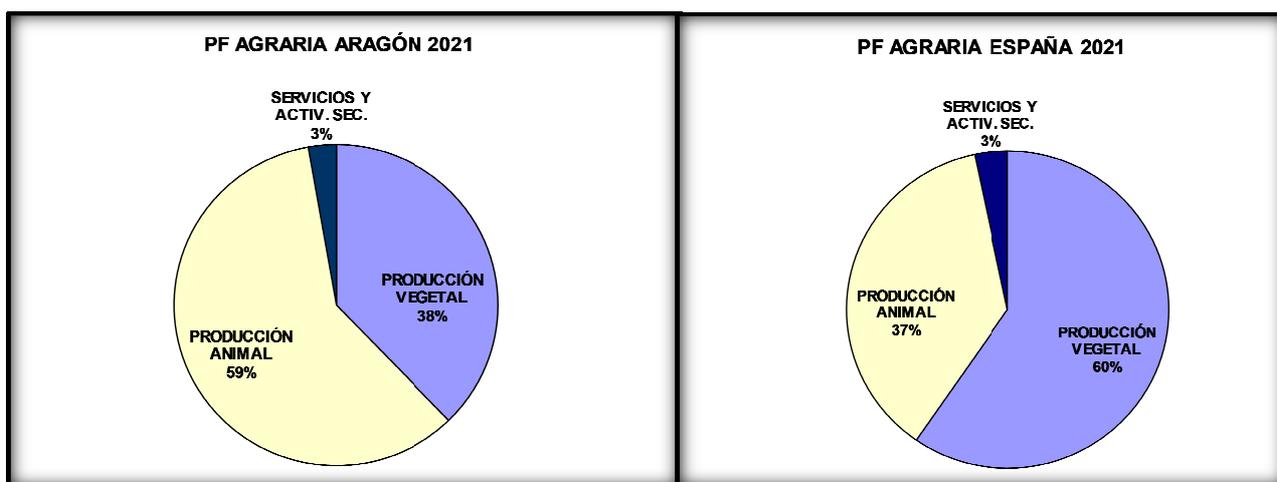


	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
2019	19,00	19,59	18,00	17,50	19,92	20,96	20,59	19,36	19,94	18,08	19,72	21,16
2020	19,43	20,98	21,35	21,08	20,41	20,41	22,37	22,37	22,04	22,04	22,29	22,41
2021	22,46	22,46	22,46	22,86	21,92	23,03	23,18	24,56	25,83	26,22	28,59	29,74
% sobre mes	0,2%	0,0%	0,0%	1,8%	-4,1%	5,1%	0,7%	6,0%	5,2%	1,5%	9,0%	4,0%
% sobre mes año	15,6%	7,0%	5,2%	8,4%	7,4%	12,8%	3,6%	9,8%	17,2%	19,0%	28,3%	32,7%

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

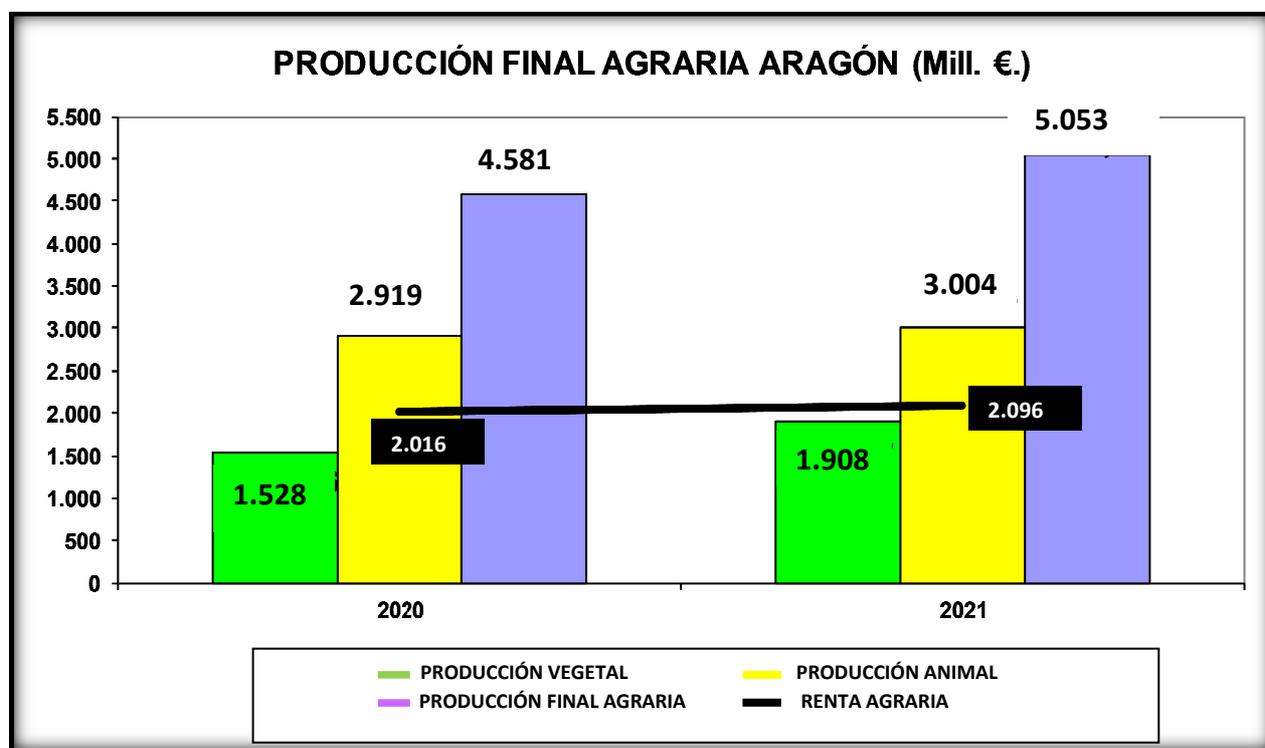
La **Producción Final Agraria (PFA)** en Aragón en 2021 fue de 5.052,89 millones de euros, un 10,31% más que en 2020.

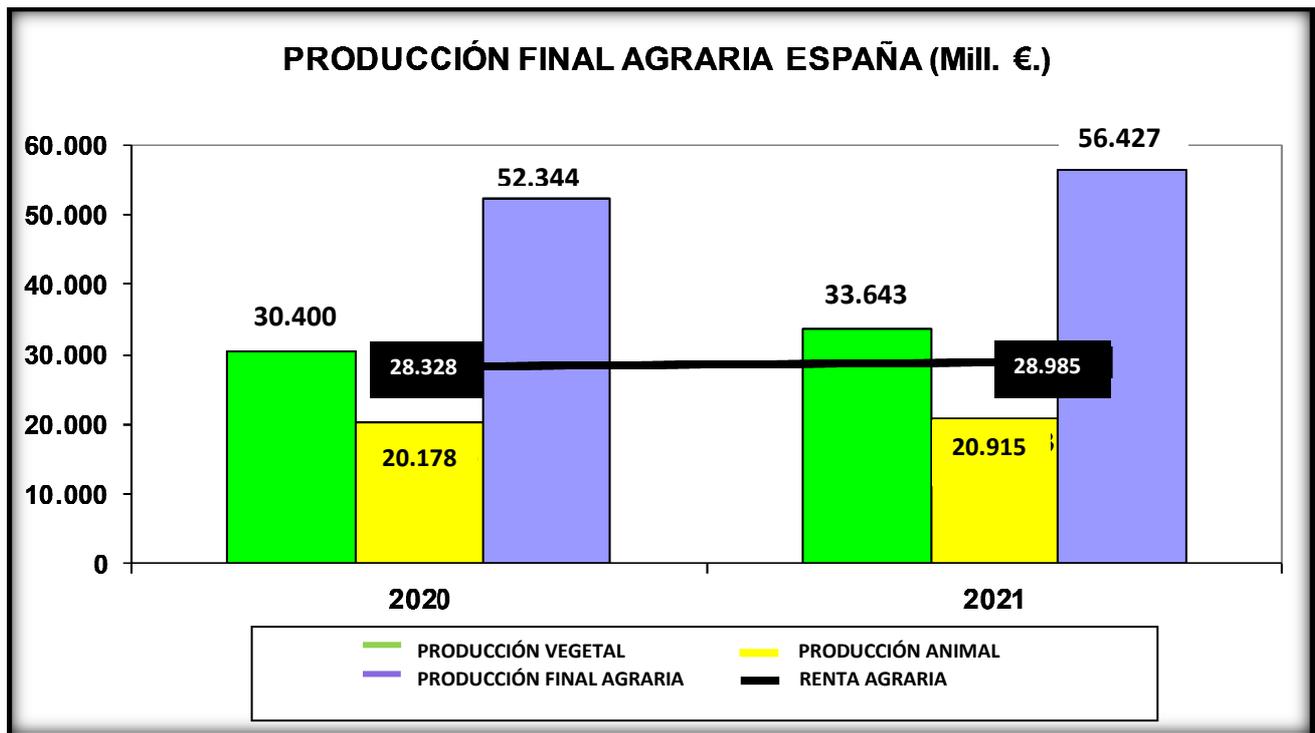
El valor de la PFA del sector agrícola ascendió a 1.907,85 millones de euros, que representa un 37,76% del total de la PFA, frente al 33,37% que supuso en 2020. A nivel nacional se invierten los porcentajes, puesto que el sector agrícola representa, en 2021, el 59,62% de la PFA.



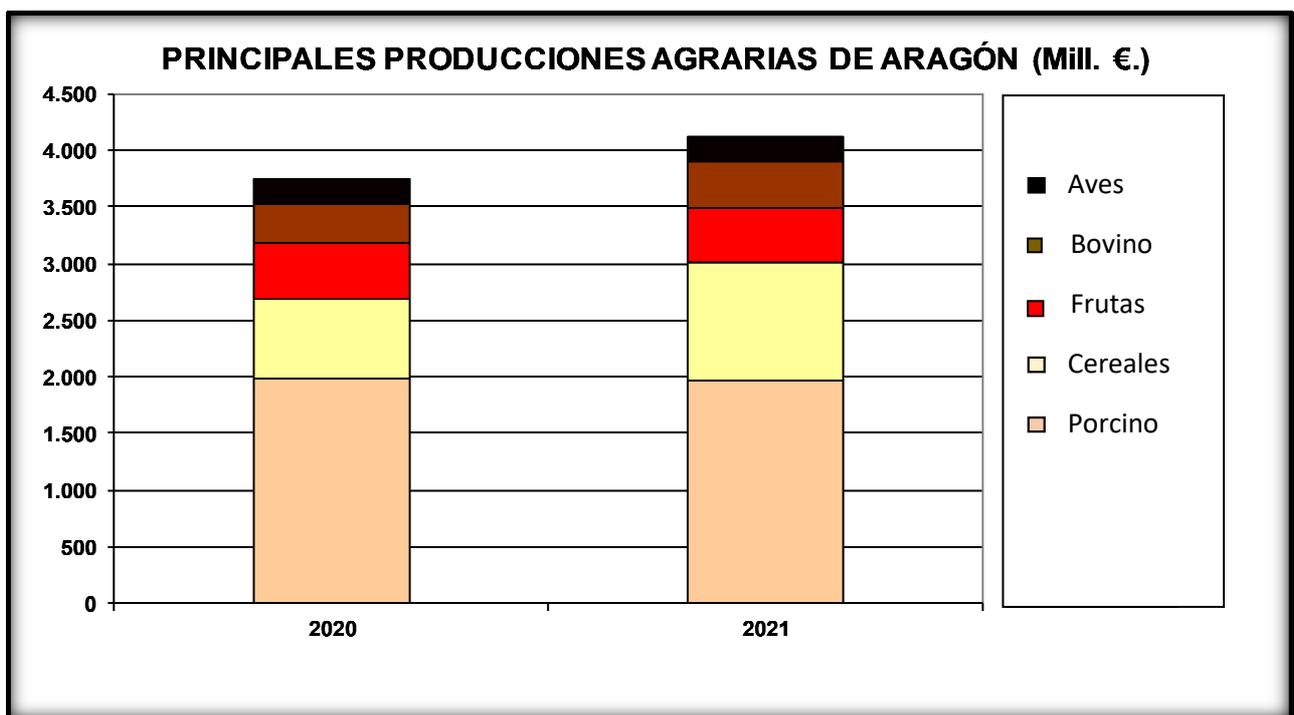
La participación del sector ganadero aragonés en 2021 fue de 3.004,29 millones de euros, lo que supone un 59,62% de la PFA, frente al 63,73% que representó en 2020. A nivel nacional, el sector pecuario supone el 37,07% de la Producción Final Agraria nacional.

La **Renta Agraria** aragonesa ha experimentado, en su conjunto, un incremento del 3,99%, en valor, con respecto a 2020. La producción vegetal se ha incrementado un 24,82%, y la producción ganadera un 2,92%.



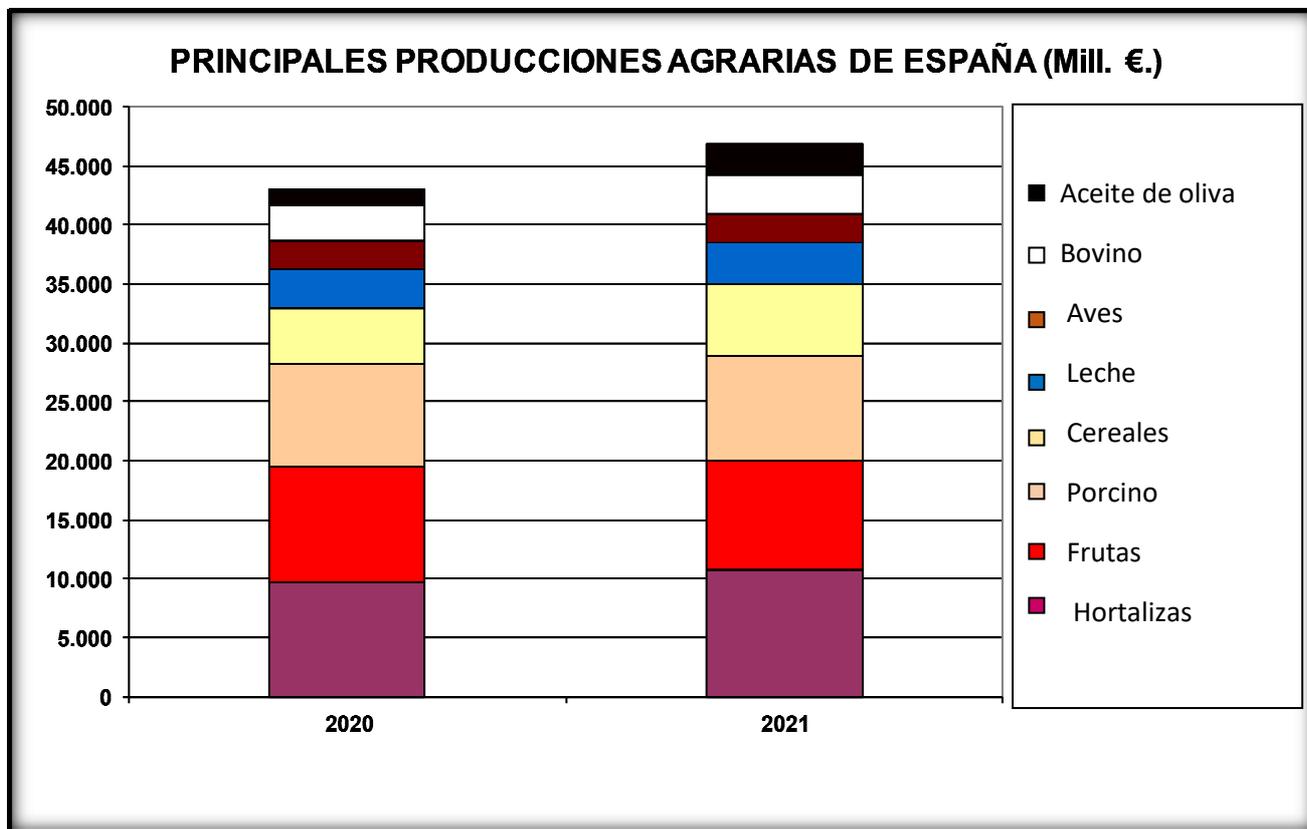


Como se puede observar, hay un claro predominio de la actividad ganadera en Aragón, a diferencia del predominio de la actividad agrícola a nivel nacional. En los siguientes gráficos se representan las principales producciones, por grupos de productos, en Aragón y en España, para los años 2020 y 2021.



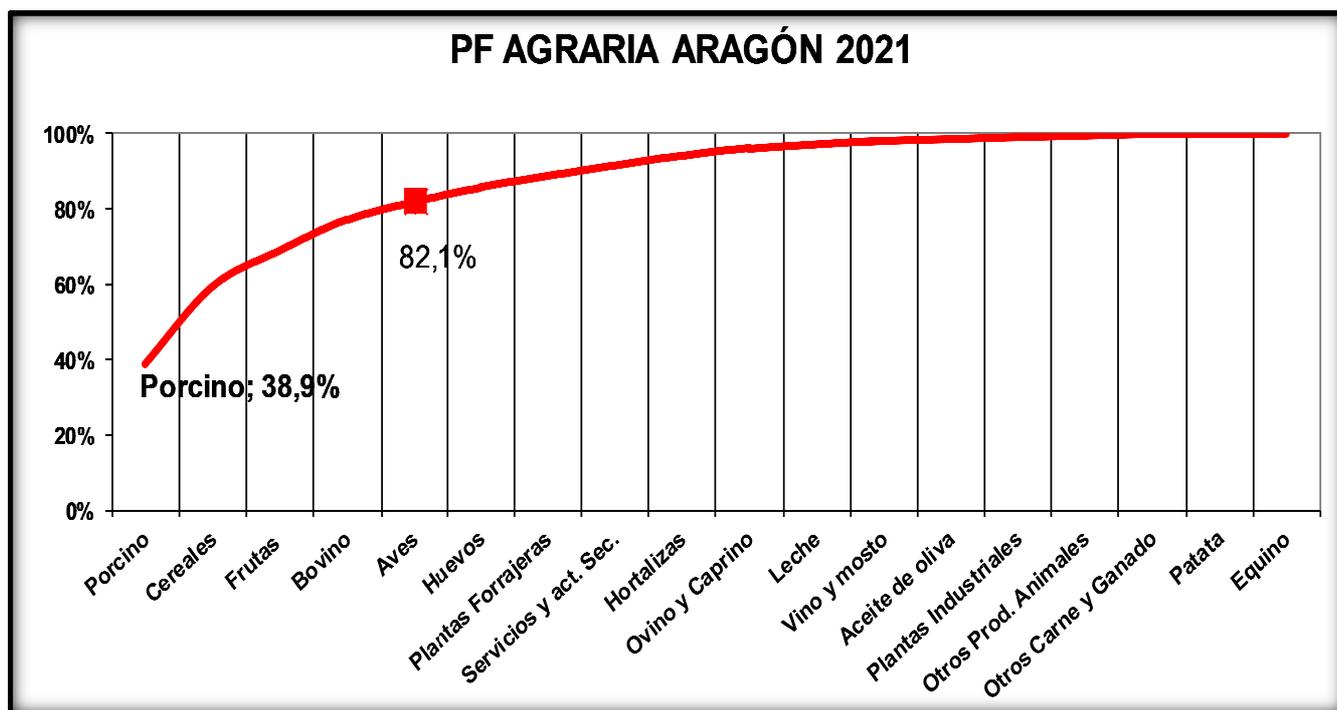


En Aragón, las principales producciones en el año 2021 fueron el porcino (38,86%), los cereales (20,55%), los frutales (9,57%), el bovino de carne (8,31%), y, finalmente, las aves (4,83%).

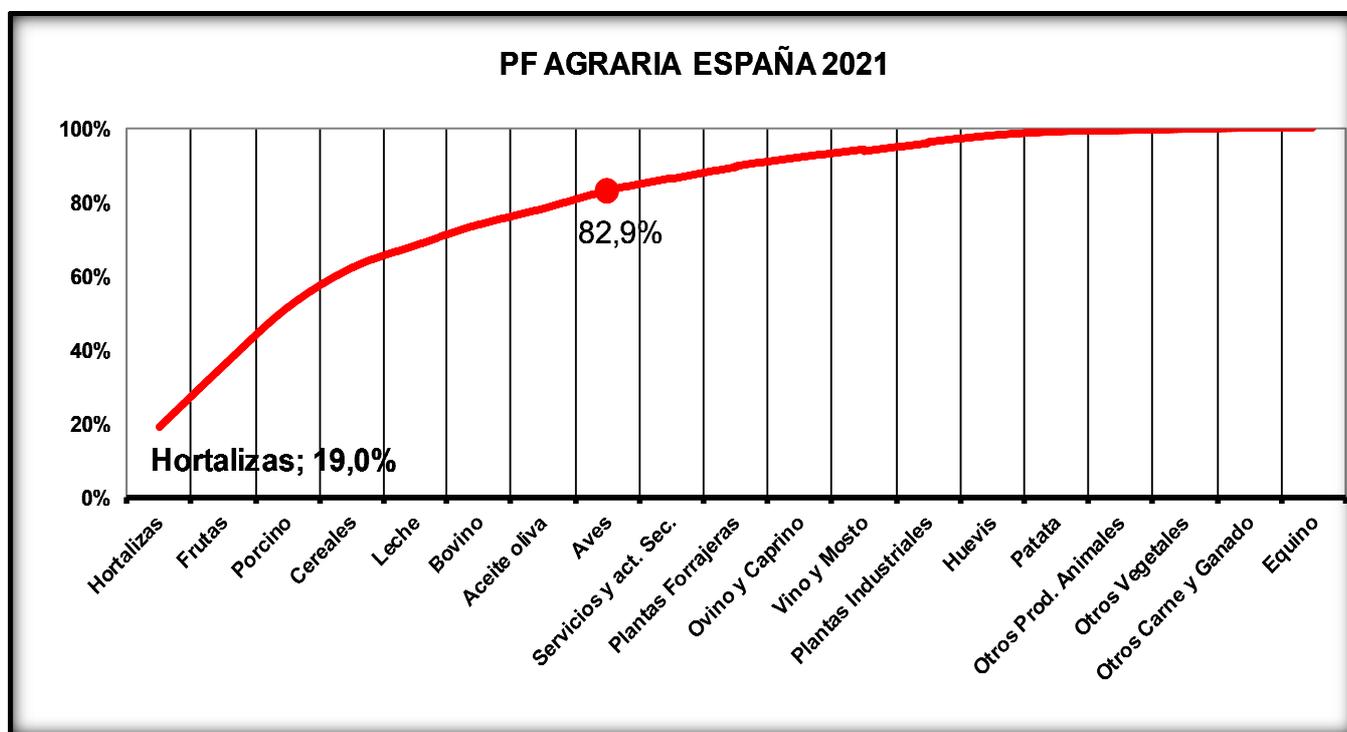


A nivel nacional, los principales sectores productivos agrarios, en el año 2021, fueron las hortalizas (18,97%), las frutas (16,61%), el porcino (15,72%), los cereales (10,72%), la leche (6,09%), el bovino (5,66%), el aceite de oliva (4,63%) y, por último, las aves (4,53%).

Los siguientes gráficos muestran la aportación acumulada, ordenada de mayor a menor, en Aragón y España durante el año 2021.



De esta información se desprende que el porcino, los cereales, las frutas, el bovino de carne y las aves suponen el 82,1% de la Producción Agraria Aragonesa de 2021.

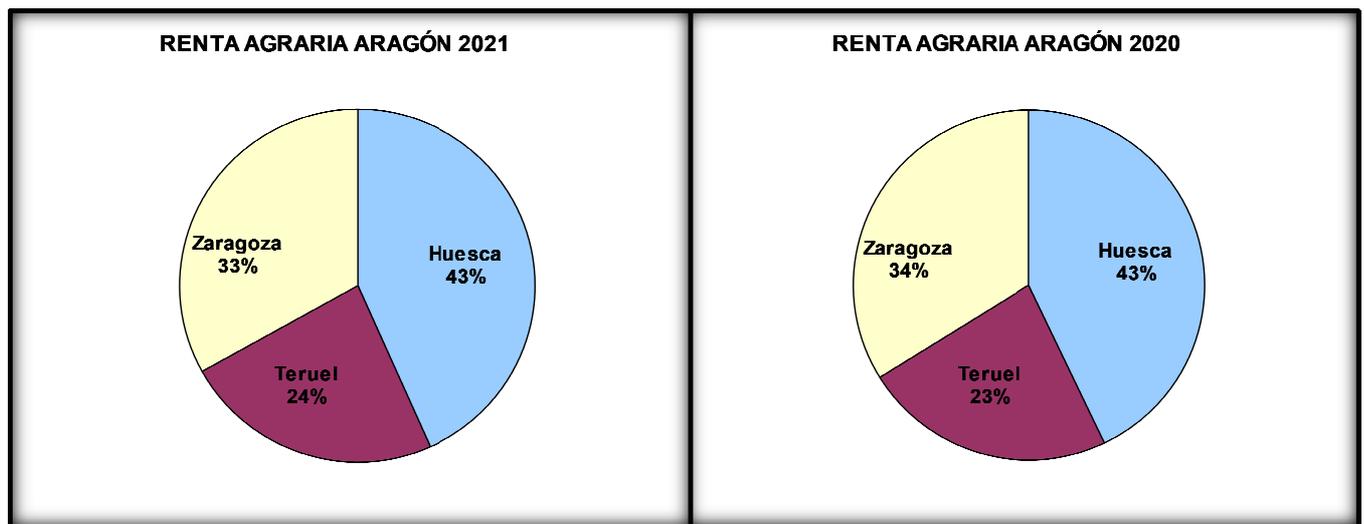


A nivel nacional, el 82,9% de la Producción Final Agraria se alcanza con hortalizas, frutales, porcino, cereal, leche, bovino, aceite de oliva y aves.

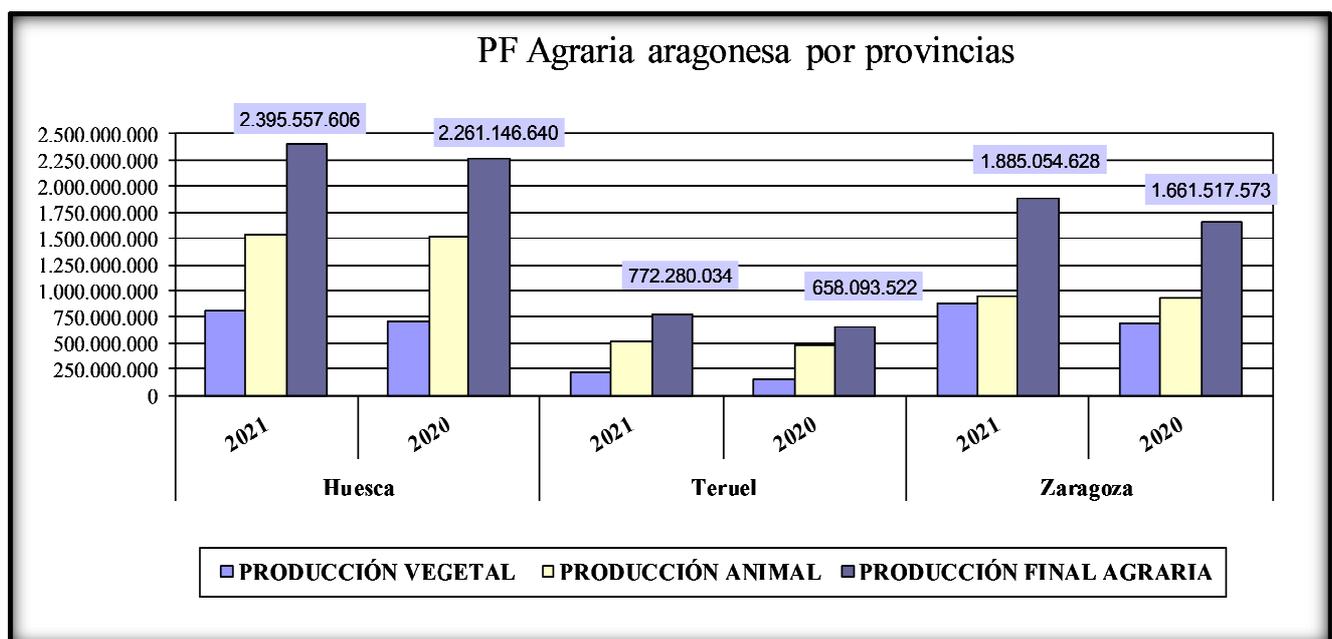


6.- Comparación de la Producción Final Agraria por provincias aragonesas

En los siguientes gráficos se puede observar la aportación de cada provincia, a la PFA aragonesa, en los años 2020 y 2021.

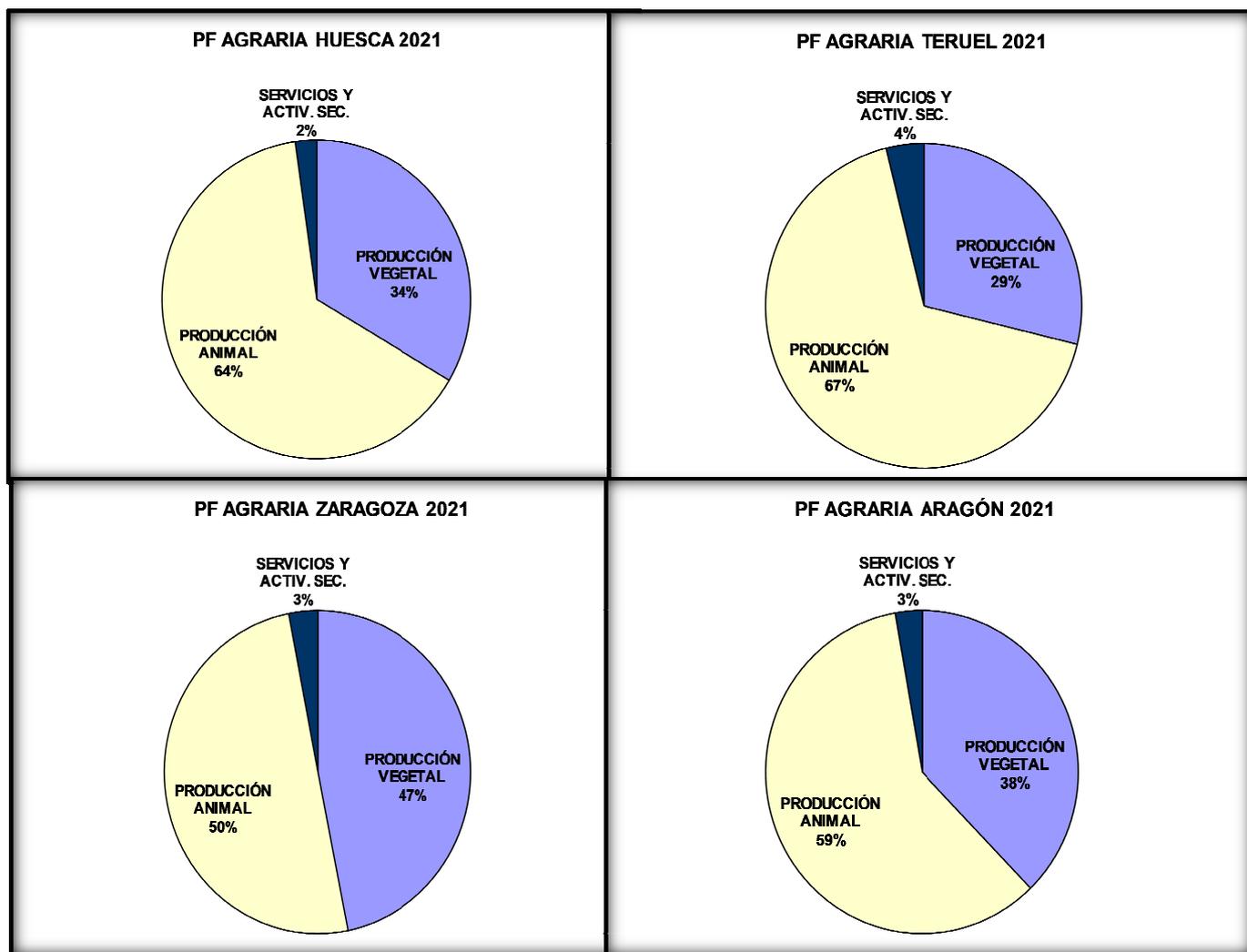


A este respecto, en el año 2021, Huesca aportó el 43,33% a la renta aragonesa, igual que en 2020, Zaragoza el 33,07%, un punto porcentual menos, y Teruel el 23,60% un punto más.





Si analizamos la evolución de la Producción Final Agraria por provincias, tanto la Producción Vegetal como la Producción Animal, mejoran las cifras en las tres provincias respecto a la campaña anterior. En 2021 la provincia con mayor peso del sector ganadero es Teruel, donde la producción ganadera representa el 67,33%, seguido de Huesca con un 64,29% y Zaragoza con un 50,09%.





7.- Las ayudas a la Producción Agraria

Las subvenciones concedidas en 2021 han descendido un 0,88 % con respecto al año 2020 y suponen 489,53 millones de euros.

- Las ayudas destinadas a las producciones vegetales han aumentado un 1,04 %, ascendiendo a un total de 2,84 millones de euros. No obstante, éstas solo representan el 0,58% del total de subvenciones.
- Las ayudas a la ganadería suman 26,78 millones de euros en 2021, a diferencia de los 26,37 millones de euros en el año 2020, aunque tan solo representan el 5,47% del total.
- En el concepto de otras subvenciones percibidas se incluyen, entre otras, el pago básico, pago verde, jóvenes agricultores, pequeños agricultores y agroambientales. Descienden un 1,03%, totalizando 459,92 millones de euros, frente a los 464,72 millones de euros del año anterior.

El total de las subvenciones a la Producción Agraria representan en Aragón un 24,61% de la Renta Agraria.

8.- Fuentes de información utilizadas.

La fuente principal de datos procede de la Sección de Estadística y Servicios Provinciales del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente (Gobierno de Aragón).

- Los datos climáticos utilizados proceden del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente y de la Oficina del Regante (Gobierno de Aragón) y de Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).
- Las fotografías del sector ganadero han sido cedidas por la Sociedad Aragonesa de Gestión Agroambiental (SARGA).
- Las fotografías de los cultivos agrícolas han sido cedidas por el Centro de Sanidad y Certificación Vegetal (CSCV) del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente; por el Consejo Regulador de la Denominación de Origen Protegida Calatayud; y la Red de Vigilancia Fitosanitaria de Aragón (RedFAra).



Anexo I: Datos Aragón 2021-2020

AVANCE DE MACROMAGNITUDES AGRARIAS 2021												
PRODUCCIONES AGRICOLAS												
ARAGON												
	2021			2020			2021/2020			2021/2020		
	SUP. Ha.	Prod. (Tm)	P (€/100 KG)	Valor €	SUP. Ha.	Prod. (Tm)	P (€/100 KG)	Valor €	Sup.	Prod.	Precio	PFA
CEBREALES	952.738	3.850.269	26,97	1.038.380.082	871.297	3.829.295	18,29	700.218.051	9,35%	0,55%	47,49%	48,29%
LEGUMI/PROTEAG	19.816	33.288	24,87	8.279.164	24.934	36.193	21,49	7.779.613	-20,53%	-8,03%	15,71%	6,42%
TUBERCULOS	383	10.877	27,12	2.949.842	501	14.791	25,50	3.771.705	-23,55%	-26,46%	6,35%	-21,79%
INDUSTRIALES	20.685	30.679	54,24	16.640.109	20.539	39.563	37,42	14.803.756	0,76%	-22,45%	44,95%	12,40%
FORRAJES	139.659	1.130.932	13,29	150.253.890	144.254	1.059.829	12,98	137.703.925	-3,19%	6,71%	2,25%	9,11%
HORTALIZAS	15.452	246.709	53,66	132.383.380	13.357	231.221	40,02	92.637.671	15,68%	6,70%	34,08%	43,06%
FRUTAS	128.761	529.435	91,32	483.468.132	124.228	643.678	76,65	493.361.923	3,65%	-17,75%	19,14%	-2,01%
VINEDO	35.840	139.811	34,51	48.248.776	35.106	132.872	36,97	49.125.436	2,09%	5,22%	-6,66%	-1,78%
OLIVAR	48.797	71.259	34,25	24.406.208	49.226	67.204	39,21	26.350.888	-0,87%	6,03%	-12,65%	-7,38%
TOTALES	1.362.141	6.043.259	31,52	1.905.009.583	1.283.442	5.954.646	25,20	1.525.652.167	6,13%	1,49%	25,10%	24,87%
SUBVENCIONES AGRICOLAS			2.836.037				2.806.948					1,04%
PFA SUBSECTOR AGRÍCOLA			1.907.845.620				1.528.459.115					24,82%
PRODUCCIONES GANADERAS												
	2021			2020			2021/2020			2021/2020		
	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	344.646	174.205	240,95	419.747.858	323.513	163.679	208,83	341.804.594	6,53%	6,43%	15,38%	22,80%
OVINO - CAPR	1.121.101	24.453	377,88	92.404.111	1.114.029	24.228	323,92	78.478.133	0,63%	0,93%	16,66%	17,75%
PORCINO	16.291.479	1.551.809	126,53	1.983.503.646	15.336.670	1.469.156	135,85	1.982.263.457	6,23%	6,35%	-8,86%	-0,95%
OTROS GANADOS	80.312.695	202.066	117,02	236.453.865	88.216.173	219.091	108,83	238.439.183	-8,96%	-7,77%	7,52%	-0,83%
PRODUCTOS GANADEROS	7.089.289	350.974	75,82	265.393.038	7.022.752	332.676	75,68	251.759.514	0,95%	5,50%	-0,08%	5,42%
TOTALES	105.159.210	2.303.507	129,26	2.977.502.518	112.013.137	2.198.830	131,56	2.892.744.881	-6,12%	4,76%	-1,75%	2,93%
SUBVENCIONES GANADERAS			26.782.746				26.365.179					1,58%
PFA SUBSECTOR GANADERO			3.004.285.264				2.919.110.060					2,92%
SERVICIOS Y ACTIVIDADES SECUNDARIAS			140.761.384				133.188.560					5,69%
PFA SECTOR AGRARIO (1)			5.052.892.268				4.580.757.735					10,31%
CONSUMOS INTERMEDIOS / GASTOS												
SUBSECTOR AGRÍCOLA			670.432.048				594.635.126					12,75%
SUBSECTOR GANADERO			2.432.073.182				2.137.595.161					13,78%
TOTAL GASTOS (2)			3.102.505.230				2.792.230.287					13,55%
VALOR AÑADIDO BRUTO (1-2)= (3)			1.950.387.038				1.848.527.448					5,51%
AMORTIZACIONES GENERALES (5)			283.664.643				269.387.125					5,30%
OTRAS SUBVENCIONES (4)			459.915.621				464.717.385					-1,03%
IMPUESTOS (6)			30.407.930				28.025.742					8,50%
RENTA AGRARIA (3+4-5-6)			2.096.230.085				2.015.831.966					3,99%

