

**AVANCE SEPTIEMBRE 2025** 

# © Gobierno de Aragón 2025

#### Edita:

Gobierno de Aragón. Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación <a href="https://www.aragon.es/agricultura">www.aragon.es/agricultura</a>

estadisticaagraria@aragon.es

# **Coordina:**

Sección de Análisis, Planificación y Seguimiento Agrario. Sección de Planificación.

Servicio de Coordinación del Plan Estratégico y Estadística. Secretaría General Técnica.

# Diseño y maquetación:

Servicio de Coordinación del Plan Estratégico y Estadística.

# Avance Macromagnitudes del Sector Agrario Aragonés

2024

(Avance septiembre 2025)

# Contenido

1 Resumen	5
1.1 Evolución de la renta agraria en el año 2024	6
1.2 Evolución de las principales macromagnitudes agrarias	
1.2.1 Producción Final Agraria	
1.2.2. Subvenciones	
1.2.3. Consumos intermedios o gastos externos	
2 Precios	
3 Producciones agrarias	10
3.1 Producción agrícola	11
3.1.1Cereales	
3.1.2Forrajes	
3.1.3 Frutales	
3.1.4 Olivo	
3.1.5 Viñedo	
3.2 Producción ganadera	
3.2.1 Ganado Porcino	
3.2.2 Ganado Bovino	
3.2.3 Ganado Ovino y caprino	
3.2.4 Aves	
3.2.5 Sector cunícola	31
4 Gastos del sector	31
4.1 Subsector agrícola	
4.2 Subsector ganadero	34
5Comparación de la aportación a la Producción Final Agraria por	
subsectores	35
6 Comparación de la Renta agraria y Producción Final Agraria por	
provincias aragonesas	40
7 Las ayudas a la Producción Agraria	
8 Climatología	
8.1 Temperatura del aire	
8.1.1 Evolución de la temperatura del aire	
8.1.2 Episodios de temperaturas extremas	
8.2 Precipitaciones	
8.2.1 Evolución de las precipitaciones	48
8.2.2 Episodios precipitaciones intensas	
9 Fuentes de información utilizadas	52
Anexo I: Datos Aragón 2023-2024	53
Anexo II: Datos Aragón-España 2023-2024	54

# 1.- Resumen

La **Renta Agraria en Aragón** crece un **+14,78%** y alcanza los **2.550** millones de euros en 2.024, mientras que la de Renta Agraria nacional crece un **+11,17%**.

La **Producción Final Agraria**, que incluye la actividad agrícola como la ganadera, **aumenta** un **+2,60%**. Este aumento se debe principalmente al incremento de las producciones agrícolas (+23,1%) y ganaderas (+3,92%).

La **Producción Final Agrícola** (valor de la producción vegetal) aumenta en un **+0,25**% y la **Producción Final Ganadera** (valor de la producción animal) aumenta un **3,76**%.

Los Gastos Externos del sector agrario (consumos intermedios) experimentan un descenso del -2,63%, al contrario que las Amortizaciones de maquinaria, edificios y plantaciones (+6,50%) y los Impuestos (+1,60%).

Por **provincias** Huesca aportó el 49,5% a la renta agraria aragonesa, Zaragoza el 31,8% y Teruel el 18,7%. La provincia de Teruel presenta una importante bajada en la **Producción Vegetal.** 

Las **subvenciones** concedidas en 2024 han aumentado un **20,39**% con respecto al año 2023 y suponen **541,43 millones de euros**. De este aumento es responsable en su mayoría la partida otras subvenciones (subvenciones no asociadas a la producción agraria) que suponen casi el 93% de las ayudas que recibe el sector, y aumentan un 21,67%.

#### 1.1.- Evolución de la renta agraria en el año 2024

La Renta Agraria Aragonesa en el año 2024 ha tenido un ascenso interanual del (+14,78%) en términos corrientes, situándose en 2.550,12 millones de €.

Este comportamiento positivo de la renta agraria se ha debido principalmente al incremento del volumen de producción de determinados cultivos (principalmente cereal) y productos ganaderos (huevos, pollos cebados y porcino). También ha contribuido la disminución del valor económico de los consumos intermedios del sector ganadero, y el aumento en la partida de otras subvenciones.

#### 1.2.- Evolución de las principales macromagnitudes agrarias

#### 1.2.1.- Producción Final Agraria

El valor de la producción de la rama de Actividad Agraria (Producción Final Agraria), que incluye tanto la actividad agrícola como la ganadera, a precios básicos, aumenta un 2,60% respecto del año anterior. Este aumento se debe principalmente al incremento de los volúmenes agrícolas producidos (+23,12%) y los ganaderos (+3,92%).

El valor de la producción agrícola aumento en un 0,33% respecto al año anterior, mientras que el de la producción animal aumentó en un 3,70%.

#### 1.2.1.1.- Producción Final Agrícola

El ascenso de producción final agrícola en un 0,33% es fruto de un aumento casi generalizado de todas las producciones agrícolas.

Destacar, como excepción a esta tendencia, la disminución en la producción de olivar (-30,49%) y viñedo (-19,02%), frente a las subidas de Cereales y Tubérculos que protagonizan el mayor incremento (+50,49 % y +37,83 %, respectivamente).

Con respecto a los precios en conjunto, han bajado un -18,51 %, por lo que presionan a la baja. Destacan las fuertes caídas en: Olivar (-40 %); Forrajes (-28,18 %) e Industriales (-17,38%).

#### 1.2.1.2.- Producción Final Ganadera

El valor de la producción final del subsector ganadero en Aragón aumenta en un +3,76 % en 2024, hasta los 4.287 millones de euros. Este crecimiento se debe principalmente al incremento del volumen producido (+3,92 %) y al del número de animales (+2,95%), ya que los precios muestran una ligera reducción en promedio (-0,21 %).

En términos de producción destacan los aumentos en porcino (+4,19 %), que representa la parte mayoritaria del sector, así como en productos ganaderos (+7,02 %) y en otros ganados (+2,29 %). En cambio, retrocede la producción de bovino (–1,96 %) y de ovinocaprino (–0,63 %).

Respecto a los precios, se registran descensos en la mayoría de subsectores: bovino (– 8,00 %), ovino-caprino (–8,27 %), etc. La excepción es el porcino, que mantiene una subida (+3,50 %).

En conjunto, 2024 muestra un sector ganadero con un ligero aumento de valor gracias a la mayor producción, pero con una evolución desigual.

#### 1.2.2. Subvenciones

Hay dos tipos de subvenciones las asociadas a la producción agrícola y ganadera, que se incluyen en la producción final agraria y que suponen aproximadamente el 7,20% de las subvenciones que recibe el sector y las no asociadas a la producción que suponen aproximadamente el 92,80% restante.

Se observa un ascenso en el cómputo global las subvenciones de un 20,39%. Las subvenciones a productos agrícolas han bajado en un -11,50%, las subvenciones a

productos ganaderos ascienden en un 13,42%, debido principalmente al aumento de ayudas del sector ovino-caprino. En cuanto a otras subvenciones (subvenciones no asociadas a la producción agraria), en las que se incluye la ayuda básica, eco-regímenes, jóvenes agricultores, etc. presentan un aumento del 21,67%, consecuencia de la implementación del nuevo período de programación PAC y del pago en 2024 de algunos pagos pendientes de las convocatorias de 2023.

#### 1.2.3. Consumos intermedios o gastos externos

En 2024 los gastos externos totales del sector agrario alcanzan los 3.798 millones de euros, lo que supone un descenso del –2,63 % respecto a 2023 (3.901 millones). Por subsectores, se observa un comportamiento desigual:

- En el subsector agrícola, los gastos externos se incrementan un +6,31 %, pasando de 758 a 805 millones de euros.
- En el subsector ganadero, en cambio, se reducen un –4,79 %, desde 3.143 a 2.993 millones, debido a la bajada del precio de los cereales y leguminosas -14,57 % y -14,7 % respectivamente, lo que explica en buena medida el descenso global.

Los descensos más acusados se han dado en alimentos para animales (-18,21%) y, por el contrario, los fertilizantes son los que presentan un mayor incremento (+13,63%).

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.

# 2.- Precios

En 2024, a diferencia del ejercicio anterior, se observa una bajada prácticamente generalizada de los precios agrarios, tanto en el subsector agrícola como en el ganadero.

El **subsector agrícola** registra un descenso medio del –18,51%, afectando a casi todos los grupos de cultivos. Las caídas más intensas corresponden al olivar (–40,00%), y los forrajes (–28,18%), seguidos de descensos relevantes en cultivos industriales (–17,38%), cereales (–14,57%) y leguminosas (–14,70%). En el otro extremo, suben los tubérculos (+31,71%).

En el **subsector ganadero**, la evolución de los precios es más moderada, con una bajada media del 0,21 %. No obstante, se aprecian comportamientos diferenciados: se registran las caídas más acusadas en conejos (-22,39%), bovino (-8,00%) y ovino-caprino (-8,27 %), mientras que los precios del porcino (+3,50 %) muestran un repunte y contribuyen a sostener el conjunto.

Como conclusión, mientras en 2023 el crecimiento de la Producción Final Agraria de Aragón se apoyaba en el alza de precios, en 2024 el aumento de la producción final se debe en mayor medida al incremento de volúmenes producidos, ya que los precios retroceden en la mayoría de los sectores.

# 3.- Producciones agrarias

Si comparamos la campaña de 2024 con respecto a la de 2023, destaca por un notable incremento en la Producción Final Agraria. Este incremento se explica, en buena medida, con el aumento de la Producción (agrícola y ganadera), dado que los precios han mostrado una evolución negativa.

	Variación 2023/2024					
	Producción	PFA				
Agrícola	23,12%	0,25%				
Ganadera	3,92%	3,76%				
Total PFA		2,60%				

En concreto, la **Producción Agrícola** aumenta un 23,12 %, lo que supone un ascenso en la PFA agrícola del 0,33 %. La superficie cultivada apenas experimenta cambios, con una leve disminución del –0,80 %, situándose en 1.290.437 hectáreas.

El fuerte aumento productivo se concentra en los cereales (+50,49 %), los tubérculos (+37,83%) y las leguminosas (+33,47%), mientras que presentan descensos notables algunos cultivos leñosos: especialmente el olivar (-30,49 %) y el viñedo (-19,02 %).

En el caso de la **Producción Ganadera**, el crecimiento en peso vivo es del 3,92 % y el del número de animales un 2,95%, responsables de una PFA ganadera que se incrementa un 3,76 %.

Este incremento productivo ganadero se obtiene gracias al buen comportamiento de las toneladas de peso vivo del porcino (+4,19 %), de los otros ganados (+2,29 %) y los productos ganaderos (+7,02 %). En cambio, las categorías de bovino (-1,96 %) y ovino-caprino (-0,63 %) aportan de forma negativa al conjunto.

Por lo que, en conjunto, la **Producción Final Agraria de Aragón** se eleva un 2,60 % respecto al año anterior.

# 3.1.- Producción agrícola

El aumento de la Producción Final Agrícola (+0,25%), hace que se sitúe en 1.774,55 millones de euros. Este ascenso de valor es consecuencia como se ha comentado, del aumento en producciones de casi todas las partidas agrícolas salvo viñedo y olivar.

#### 3.1.1.-Cereales

En 2024 la superficie destinada a cereales aumenta ligeramente un +1,28 %, alcanzando las 858.048 hectáreas. La producción experimenta un fuerte crecimiento del +50,49 %, pasando de 2 a 3,02 millones de toneladas.

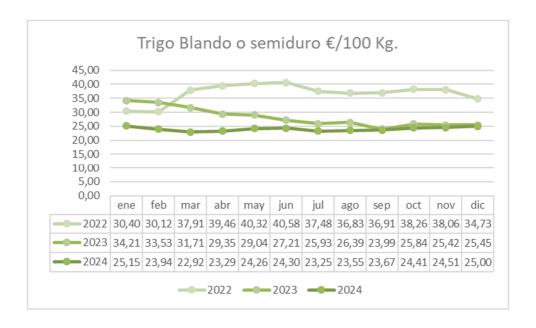
El precio medio registra, sin embargo, un notable descenso del −14,57 %, situándose en 23,24 €/100 kg frente a los 27,20 € del año anterior.

La combinación de una producción muy superior, pese a la bajada de precios, ha permitido que la Producción Final Agraria de los cereales crezca un +28,56 %, alcanzando los 702,09 millones de euros frente a los 546,13 millones de 2023.

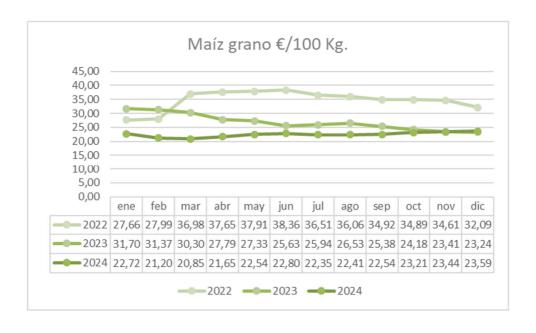
Ī			CEREALES								
Año	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación			
	2024	858.048		3.021.477		23,24		702.094.823,17			
ſ	2023	847.227	1.3%	2.007.766	50.5%	27.20	-14,6%	546.126.617.87	28.6%		



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











#### 3.1.2.-Forrajes

En 2024 la superficie dedicada a alfalfa aumenta un +7,09 %, alcanzando las 82.518 hectáreas. La producción también crece un +9,11 %, pasando de 752.775 a 821.380 toneladas.

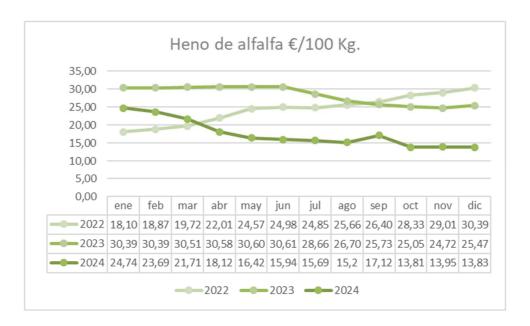
Sin embargo, el precio medio registra un fuerte descenso del −38,06 %, situándose en 17,52 €/100 kg frente a los 28,28 € del año anterior.

La combinación de mayor superficie y producción, pero con precios mucho más bajos, ha provocado una caída significativa de la Producción Final Agraria de la alfalfa del –32,42%, quedando en 143,89 millones de euros frente a los 212,92 millones de 2023.

	ALFALFA							
Año	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación
2024	82.518		821.380		17,52		143.893.455,30	
2023	77.057	7,1%	752.775	9,1%	28,28	-38,1%	212.915.633,78	-32,4%



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



#### 3.1.3.- Frutales

La superficie destinada a frutales se reduce un –7,81 %, pasando de 143.987 en el pasado año, a 132.742 hectáreas en 2024. La producción disminuye -2,14 %, alcanzando las 553.458 toneladas frente a las 565.536 del año anterior.

El precio medio también se incrementa en un +1,93 %, situándose en 106,61 €/100 kg frente a los 104,59 € de 2023.

La combinación de producción y de precios ha dado lugar a un fuerte descenso de la Producción Final Agraria de frutales, que se eleva un -0,25 %, hasta alcanzar los 590,01 millones de euros. (Incluye principalmente manzana, pera, melocotón, cereza, albaricoque, ciruela y almendra, así como otros frutales).

		FRUTALES									
Año	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación			
2024	132.742		553.458		106,61		590.017.593				
2023	143.987	-7,8%	565.536	-2,1%	104,59	1,9%	591.491.586	-0,2%			



#### 3.1.3.1.- Almendro

En 2024 la superficie dedicada al almendro aumenta un +2,41 %, alcanzando las 90.682 hectáreas. La producción experimenta un notable crecimiento del +24,09 %, pasando de 54.971 a 68.216 toneladas.

Por el contrario, el precio medio sufre una ligera bajada del −3,57 %, situándose en 101,64 €/100 kg frente a los 105,40 € de 2023.

A pesar de esta moderada reducción en precios, el fuerte incremento de la producción ha permitido que la Producción Final Agraria del almendro se eleve un +19,67 %, alcanzando los 69,33 millones de euros.

		ALMENDRO							
Año	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación	
2024	90.682		68.216		101,64		69.334.742,40		
2023	88.544	2,4%	54.971	24,1%	105,40	-3,6%	57.939.434,00	19,7%	





#### 3.1.3.2.- Resto frutales

En 2024, el conjunto del resto de frutales presenta un descenso de PFA de -10,4 %, alcanzando los 19,52 millones de euros. Este descenso se debe mayoritariamente a un descenso de la superficie cultivada del -74.4 % respecto del año anterior. Este grupo incluye las especies: pistacho, avellano, arándanos, caqui, granados, higuera, membrillo...

En el caso del manzano, la producción desciende un –12,05 %, si bien, gracias a su subida en precio se traduce en un aumento de la PFA del 18,87 %. En contraste, el peral disminuye su producción y su precio por lo que su PFA baja un –27,60 %.



Respecto a los frutales de hueso, el melocotón y la nectarina mantienen su producción prácticamente estable (+0,4 %), pero con una caída de la PFA del –2,29 %, situándose en 226,02 millones de euros. En el caso del cerezo, aunque la producción baja un –2,79 %, el valor económico crece un +3,48 %, alcanzando los 176,73 millones de euros, gracias al incremento de precios.

		RESTO FRUTALES								
Año	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación		
2024	3.575		10.522		106,61		19.522.697,67			
2023	13.950	-74,37%	12.993	-19,02%	104,59	1,93%	21.795.623,30	-10,43%		

	MANZANO				PERAL			
Año	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación
2024	2.528		57.504		2.606,00		36.212,00	
2023	2.650	-4,6%	65.384	-12,1%	2.419,00	7,7%	43.993,00	-17,7%

	MANZ	ANO	PERAL			
Año	PFA (€)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación		
2024	33.437.368,42		25.242.262,63			
2023	28.128.196,80	18,9%	34.865.816,28	-27,6%		

	N	<b>IELOCOTÓ</b>	N-NECTARINA		CEREZO			
Año	0	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación
2024	18.513		287.644		10.469,00		56.645,00	
2023	23.403	-20,9%	286.386	0,4%	9.792,00	6,9%	58.268,00	-2,8%

Año	MELOC	OTÓN	CEREZO		
	PFA (€)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación	
2024	226.021.738,24		176.732.400,00		
2023	231.307.958,09	-2,3%	170.789.334,80	3,5%	



#### 3.1.4.- Olivo

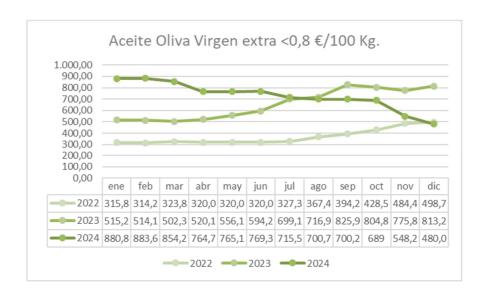
La superficie de olivar en 2024 desciende ligeramente un –2,13 %, situándose en 50.891 hectáreas. La producción se reduce de forma muy acusada, con una caída del –30,49%, pasando de 67.694 a 47.056 toneladas.

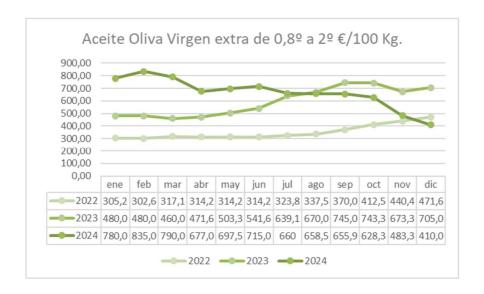
A esta reducción se suma una fuerte bajada del precio medio (-40,0 %).

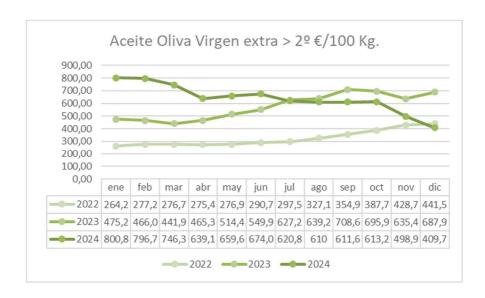
La combinación de menores producciones y precios mucho más bajos ha provocado un desplome de la PFA del olivar del –58,29%, quedando en 28,23 millones de euros, frente a los 67,69 millones de 2023.

		OLIVO							
Año	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación	
2024	50.891		47.056		60,00		28.233.600,00		
2023	51.998	-2,1%	67.694	-30,5%	100,00	-40,0%	67.694.000,00	-58,3%	









# 3.1.5.- Viñedo

La superficie de viñedo en 2024 ha disminuido un –2,43 % respecto al año anterior. Esta reducción viene acompañada de una importante caída en la producción (–19,02 %), que pasa de 141.354 a 114.464 toneladas.

Además, el precio medio desciende un −12,33 %, situándose en 45,00 €/100 kg frente a los 51,33 € del año anterior.

La combinación de menor superficie, menor producción y bajada de precios se traduce en una caída muy significativa de la Producción Final Agraria del viñedo, que se reduce un –29,01 % respecto a 2023, hasta situarse en 51,51 millones de euros.

		VIÑEDO								
Año	Superficie (ha)	% de Variación	Producción (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg)	% de Variación	PFA (€)	% de Variación		
2024	33.453		114.464		45,00		51.508.800,00			
2023	34.285	-2,4%	141.354	-19,0%	51,33	-12,3%	72.557.008,20	-29,0%		



# 3.1.6.- Leguminosas, proteaginosas y oleaginosas

El aumento de la PFA en este grupo se debe al incremento de producción.



#### 3.2.- Producción ganadera

Los productos procedentes de la ganadería han aumentado un 3,92% mientras que los precios medios se mantienen.

En 2024 el importe de la Producción Final del subsector ganadero ha sido de 4.287,02 millones de euros, un 3,76% mayor que en 2023.

#### 3.2.1.- Ganado Porcino

La Producción Final del porcino en 2024 alcanza los 2.687 millones de euros, lo que vuelve a confirmar la enorme relevancia de este subsector dentro del sistema agrario aragonés.

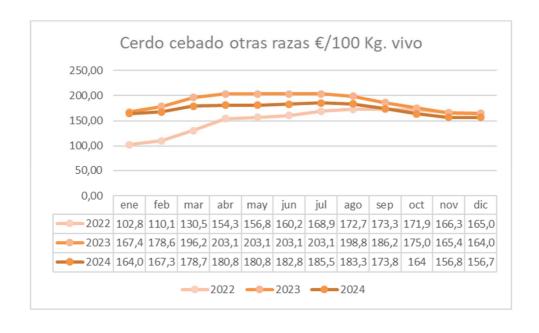
Durante este año se han destinado al sacrificio 16,34 millones de animales, que han generado 1,56 millones de toneladas de carne, cifras que suponen un incremento del 4,19 % respecto al año anterior tanto en número de animales como en peso vivo.

El precio medio también ha experimentado un ligero repunte del 3,50 %, situándose en 1,73 €/kg de peso vivo. La combinación de mayor volumen de producción, animales y aumento de precios ha derivado en una subida de la PFA del 7,83 % respecto a 2023.

	PORCINO									
Año	N <sup>a</sup> Animales	% de Variación	Peso Vivo (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg de peso vivo	% de Variación	PFA (€)	% de Variación		
2024	16.338.987		1.554.421		172,89		2.687.455.131,57			
2023	15.681.682	4,2%	1.491.933	4,2%	167,05	3,5%	2.492.283.043,13	7,8%		

El porcino se mantiene como el sector agrario más importante en Aragón, aportando en torno al 62,69% de la Producción Final Ganadera y alrededor del 43,18 % de la Producción Final Agraria.





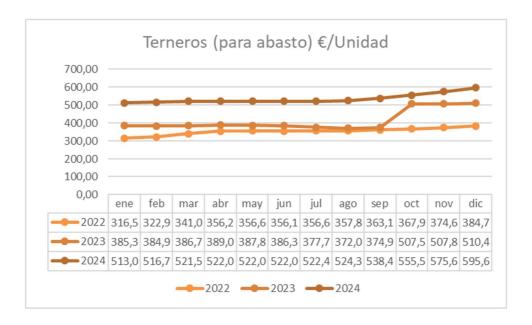
#### 3.2.2.- Ganado Bovino

#### 3.2.2.1.- Bovino de carne

En 2024 se han sacrificado 358.305 cabezas de bovino, con una producción de 181.653 toneladas en peso vivo, lo que supone un descenso del 1,96 % respecto al año anterior. El precio medio ha bajado un −8,0 %, situándose en 334,45 €/100 kg. Como consecuencia, la Producción Final Agraria (PFA) del bovino de carne se reduce hasta los 607,53 millones de euros, lo que representa un −9,79 % menos que en 2023.

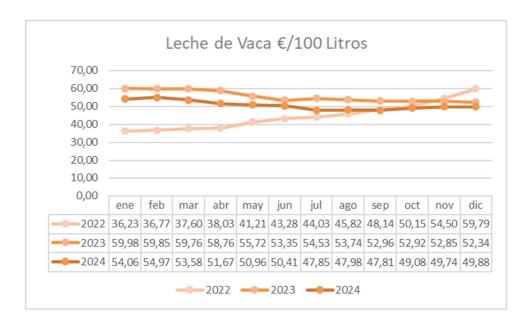
	BOVINO DE CARNE								
Año	Nª Animales	% de Variación	Peso Vivo (t)	l % de	Precio (€/100 Kg de peso vivo	% de Variación	PFA (€)	% de Variación	
2024	358.305		181.653		334,45		607.531.808,44		
2023	366.132	-2,1%	185.277	-2,0%	363,51	-8,0%	673.499.550,28	-9,8%	





#### 3.2.2.2.- Bovino de leche

La producción total de leche en Aragón durante 2024 ha alcanzado los 174.346 litros, lo que supone una subida del 4,21% con respecto al año anterior. En cambio, los precios medios han bajado un 6,41%. Todo ello ha originado que la PFA se sitúe en 90,66 millones de euros.

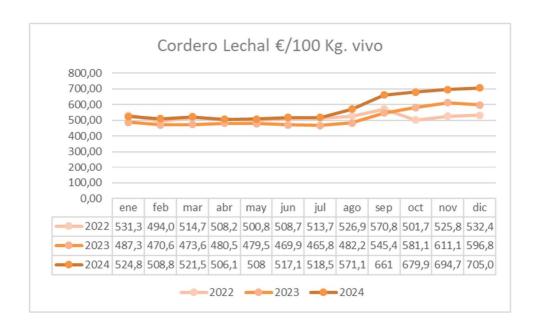


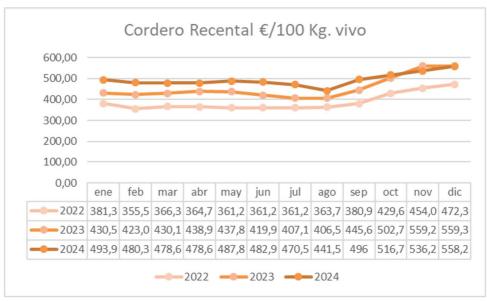


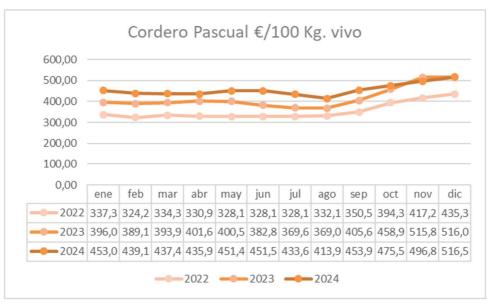
# 3.2.3.- Ganado Ovino y caprino

El censo de animales de ovino y caprino baja en 2024 un 0,80 %, acompañado de un descenso del 0,63 % en el peso vivo producido, se le se suma una notable caída de los precios medios (–8,27 %), lo que se traduce en una disminución de la Producción Final Agraria del subsector, que alcanza los 86,68 millones de euros, es decir, un –8,85 % menos que en 2023.

	OVINO-CAPRINO									
	Nª Animales	% de Variación	Peso Vivo (t)	M de	Precio (€/100 Kg de peso vivo	% de Variación	PFA (€)	% de Variación		
2024	990.789		21.679		399,82		86.678.872,95			
2023	998.780	-0,80%	21.818	-0,63%	435,86	-8,27%	95.095.921,72	-8,85%		





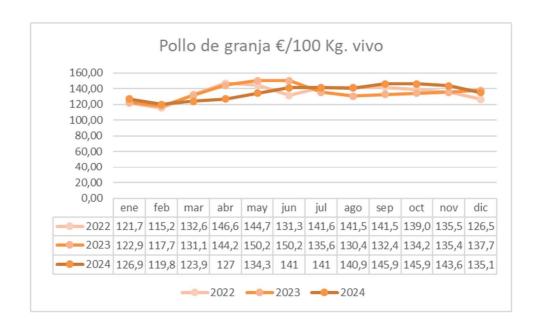




#### 3.2.4.- Aves

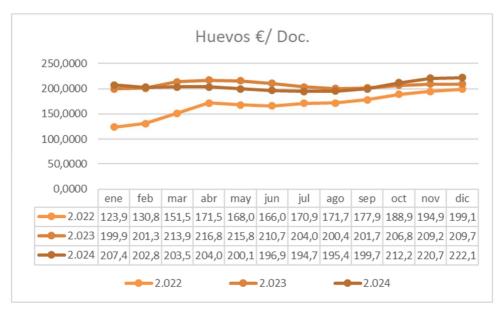
#### 3.2.4.1.- Pollos cebados (broilers)

La producción fue de 216.485 Tn., un 2,51% más que el año anterior; su censo también crece en un 2,50%, situándose en torno a los 86,29 millones de pollos. Los precios medios han mostrado una leve subida del 0,17% en relación a la campaña anterior. Todo ello ha provocado un ascenso de la PFA en un 2,69%, hasta situarse en los 293,21 millones de euros, lo que supone el 6,84% de la PFA ganadera.



#### 3.2.4.2.- Ponedoras

La producción final agraria mejora notablemente los datos de la campaña anterior, alcanzándose un total de 453.488 millones de €, un 8,01% más que en 2023. El incremento se debe al aumento en la producción de huevos y en el aumento del censo de ponedoras.

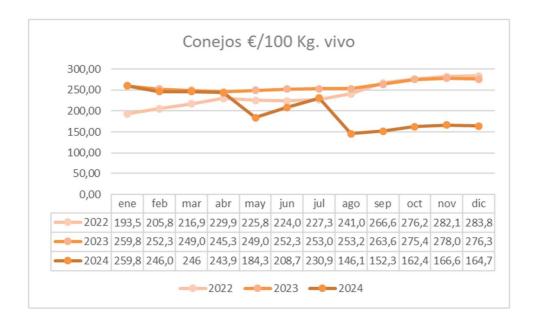




#### 3.2.5.- Sector cunícola

El censo de conejos en 2024 bajó un –3,68 % respecto al año anterior, acompañado de un descenso en el peso vivo producido del –3,41 %. A esta reducción se suma una fuerte caída en el precio medio de venta (–22,39 %), lo que provoca que la producción cunícola se sitúe en 16,25 millones de euros, es decir, un –25,04 % menos que en 2023.

	CONEJOS									
	Nª Animales	% de Variación	Peso Vivo (t)	% de Variación	Precio (€/100 Kg de peso vivo	% de Variación	PFA (€)	% de Variación		
2024	3.064.606		8.086		200,99		16.252.368,85			
2023	3.181.760	-3,68%	8.371	-3,41%	258,98	-22,39%	21.680.294,72	-25,04%		



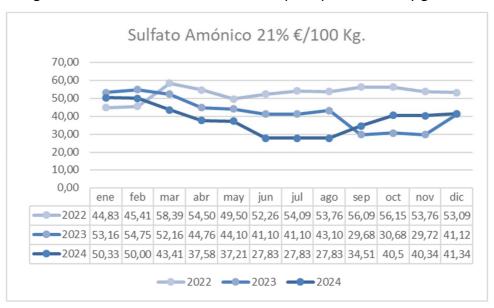
# 4.- Gastos del sector

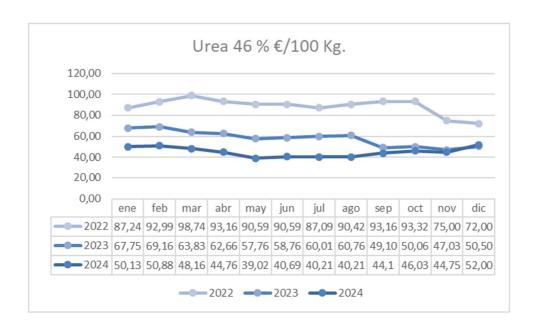
Los gastos externos del sector agrario aragonés ascendieron en 2024 a 3.798,07 millones de euros, un descenso del -2,63% con respecto al año anterior. Su distribución entre los subsectores agrícola y ganadero fue la siguiente:

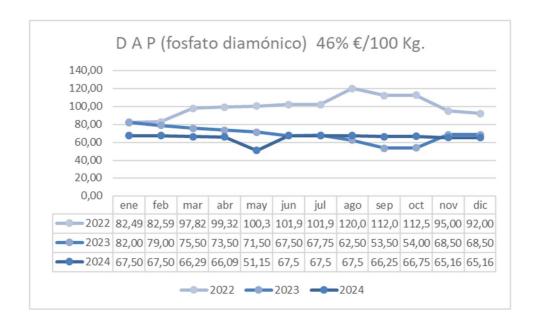
# 4.1.- Subsector agrícola

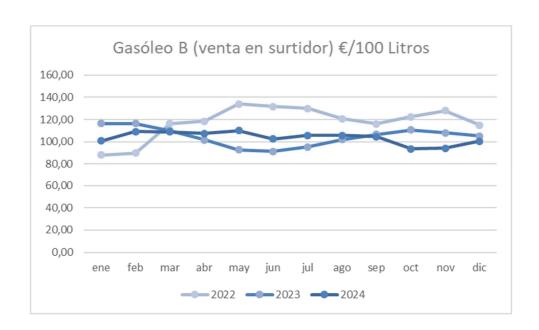
Los gastos fueron de 805,47 millones de euros, un 6,31% menos que el año anterior.

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



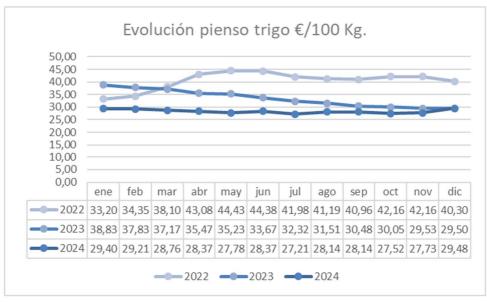


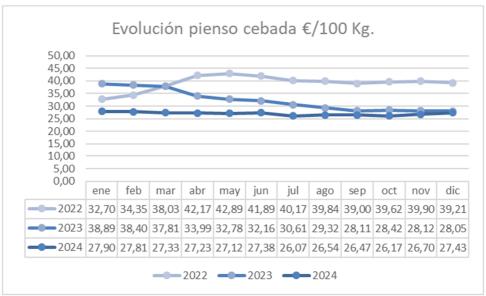


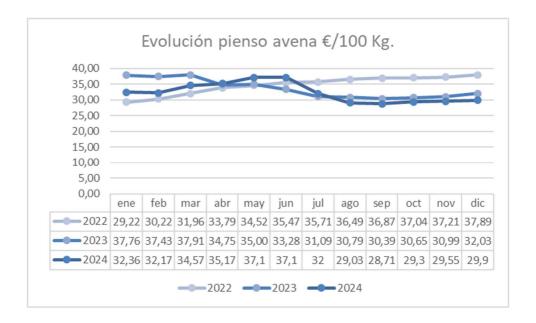


# 4.2.- Subsector ganadero

En cuanto al subsector ganadero, los gastos en 2024 ascendieron a 2.992,60 millones de euros, un descenso del 4,79% respecto del año anterior. El precio medio de los piensos, como se observa en los gráficos, ha llevado una trayectoria descendente y progresiva desde principios a final de año.



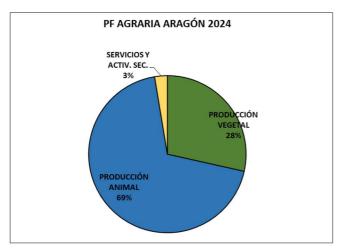


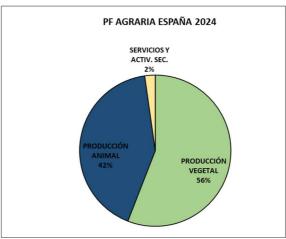


# 5.-Comparación de la aportación a la Producción Final Agraria por subsectores

La **Producción Final Agraria (PFA)** en Aragón en 2024 fue de 6.223,63 millones de euros, un 2,60% más que en 2023.

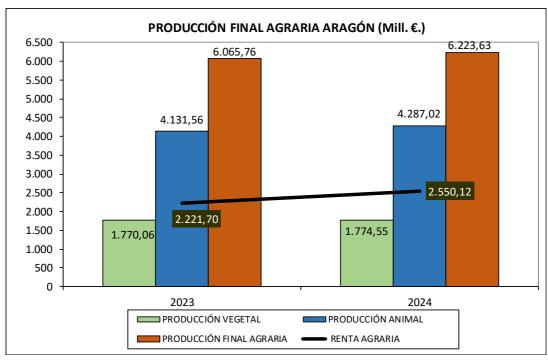
El valor de la PFA del <u>sector agrícola</u> alcanzó los 1.774,55 millones de euros, que representa un 28,51% del total de la PFA, frente al 29,18% que supuso en 2023. A nivel nacional se invierten los porcentajes, puesto que el sector agrícola representa, en 2023, el 55,91% de la PFA.

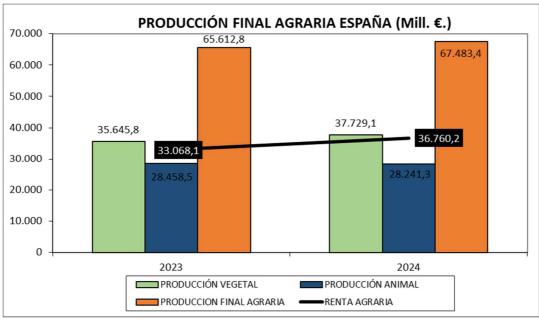




La participación del <u>sector ganadero</u> aragonés en 2024 fue de 4.287,02 millones de euros, lo que supone un 68,88% de la PFA, frente al 68,11% que representó en 2023. A nivel nacional, el sector pecuario supone el 41,85% de la Producción Final Agraria nacional.

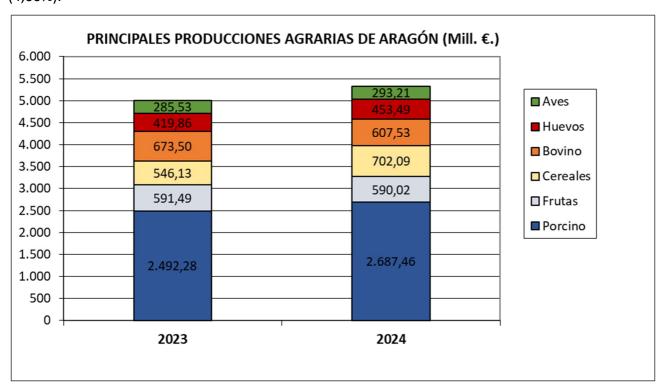
La **Renta Agraria** aragonesa ha experimentado, en su conjunto, una subida del 14,78%, en valor, con respecto a 2023, mientras que en España ha subido un 11,17%.

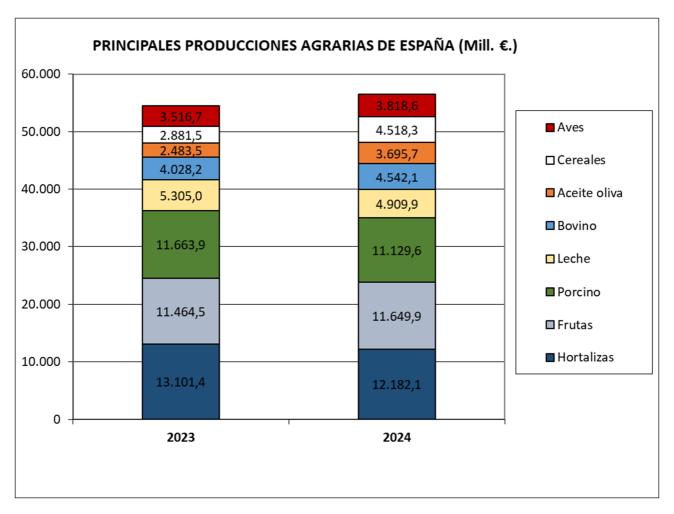




Como se puede observar, hay un claro predominio de la actividad ganadera en Aragón, a diferencia del predominio de la actividad agrícola a nivel nacional. En los siguientes gráficos se representan las principales producciones, por grupos de productos, en Aragón y en España, para los años 2023 y 2024.

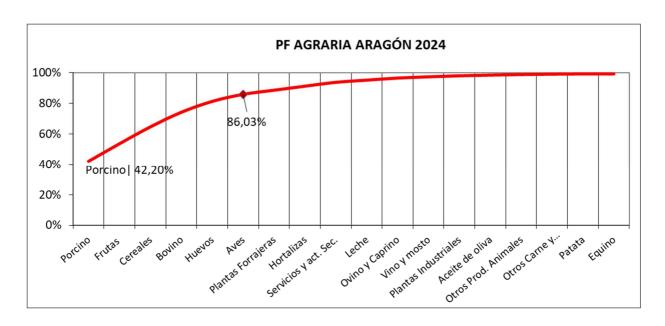
En Aragón, las principales producciones en el año 2024 fueron el porcino (42,20%), los frutales (11,53%), los cereales (11,03%), el bovino de carne (9,54%), los huevos (7,12%) y finalmente, las aves (4,60%).



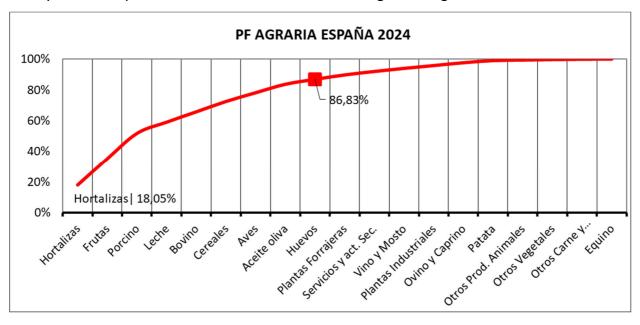


A nivel nacional, los principales sectores productivos agrarios, en el año 2024, fueron las hortalizas (18,05%), las frutas (17,26%), el porcino (16,49%), la leche (7,28%), el bovino (6,73%), los cereales (6,70%), las aves (5,66%), aceite de oliva (5,48%) y por último los huevos (3,19%).

Los siguientes gráficos muestran la aportación acumulada, ordenada de mayor a menor, en Aragón y España durante el año 2024.



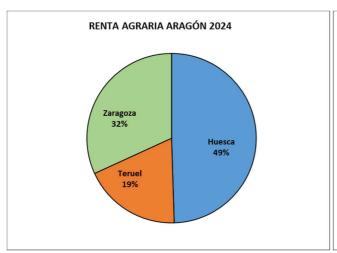
De esta información se desprende que el porcino, las frutas, los cereales, el bovino de carne, los huevos y las aves suponen más del 86% de la Producción Agraria Aragonesa de 2024.

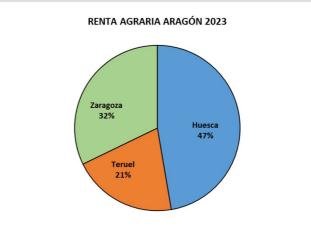


A nivel nacional, el 86,83% de la Producción Final Agraria se alcanza con Hortalizas, Frutas, Porcino, Leche, Bovino, Cereales, Aves, Aceite oliva y Huevos.

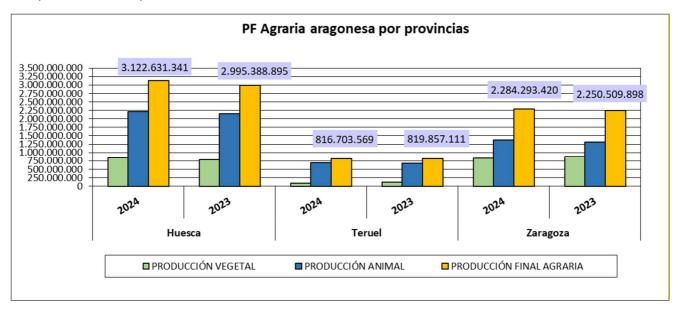
# 6.- Comparación de la Renta agraria y Producción Final Agraria por provincias aragonesas

En los siguientes gráficos se puede observar la aportación de cada provincia, a la Renta Agraria, en los años 2023 y 2024.



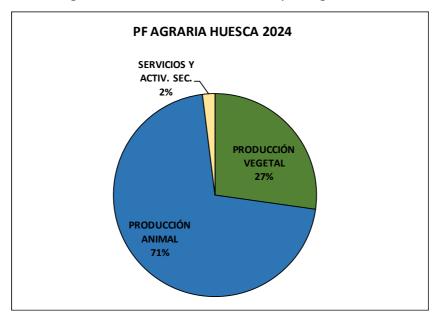


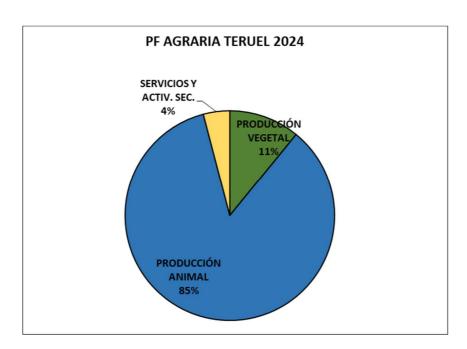
A este respecto, en el año 2024, Huesca aportó el 49,50% a la renta aragonesa, 2 puntos porcentuales más que en 2023, Zaragoza el 31,83%, prácticamente igual que el año anterior y Teruel el 18,67%, dos puntos menos que en 2023.

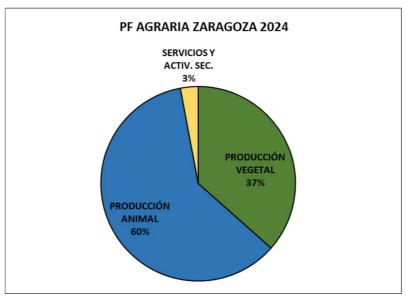


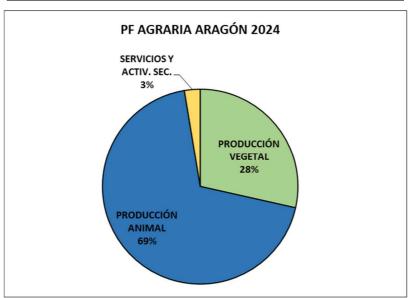
Si analizamos la evolución de la Producción Final Agraria por provincias, la Producción Vegetal Teruel y Zaragoza ha disminuido, en cambio la Producción Animal mejora las cifras en las tres provincias respecto a la campaña anterior.

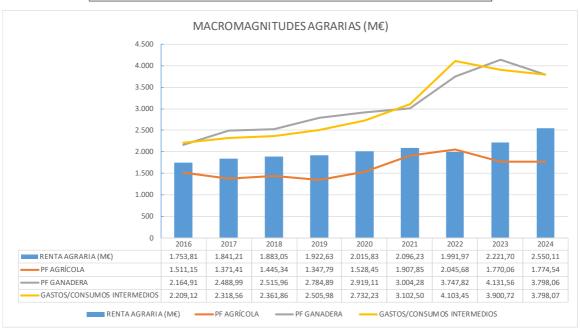
En 2024 la provincia con mayor peso del sector ganadero es Teruel, donde la producción ganadera representa el 85,01% %, seguido de Huesca con un 70,78% y Zaragoza con un 60,52%.











## 7.- Las ayudas a la Producción Agraria

Las subvenciones concedidas en 2024 han aumentado un 20,39% con respecto al año 2023 y suponen 541,43 millones de euros.

- Las ayudas destinadas a las producciones agrícolas han bajado (11,50%), debido a un menor importe de las ayudas a los frutos secos y la desaparición de la calidad de las legumbres y las oleaginosas. En total suponen 9,65 millones de euros. No obstante, solo representan el 1,78% del total de subvenciones.
- Las ayudas a la ganadería suman 29,31 millones de euros en 2024, a diferencia de los 25,84 millones de euros en el año 2023, lo que supone un aumento del 13,42%. Esto es debido principalmente al incremento de las ayudas del sector ovino/caprino pues con el nuevo período PEPAC se incrementa el importe unitario y se incluye una nueva línea de carne para ovino. Representan el 5,41% del total.
- En el concepto de otras subvenciones percibidas se incluyen, entre otras, la ayuda básica a la renta, eco-regímenes, ayudas a jóvenes agricultores, pequeños agricultores y ayudas agroambientales, Fondos MRR, ..., aglutinando el mayor porcentaje de ayudas sobre el total (92,80%). Aumentan un 21,67%, totalizando 502,46 millones de euros, frente a los 412,98 millones de euros del año anterior, propiciado por la implementación del nuevo período de programación PAC.

El total de las subvenciones a la Producción Agraria representan en Aragón un 20,09% de la Renta Agraria.

# 8.- Climatología

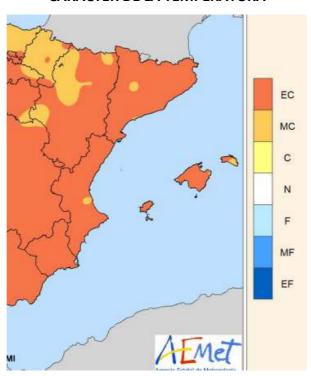
# 8.1.- Temperatura del aire

El año 2024 en Aragón ha tenido un carácter extremadamente cálido, con una temperatura media de 15,1°C. valor que ha sobrepasado el máximo de todas las temperaturas medias registradas en el periodo de referencia 1991-2020 y que supone +1,1 °C de anomalía térmica.

El año fue extremadamente cálido en toda la provincia de Teruel y en la mayor parte de Huesca y Zaragoza, mientras que resultó muy cálido en las regiones cantábricas y en el tercio oeste peninsular, en este último caso la temperatura se encuentra en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más cálidos (Muy cálido: P80 < T ≤ Tmax).

	Tª MEDIA	ANOMALÍA	CARÁCTER
HUESCA	14,5	0,8	Extemadamente cálido
TERUEL	14,68	1,6	Extemadamente cálido
ZARAGOZA	15,86	1	Extemadamente cálido
ARAGÓN	15	1,1	Extemadamente cálido

#### **CARÁCTER DE LA TEMPERATURA**



Se registraron, en verano, tres olas de calor con un total de 22 jornadas bajo esa situación, es decir, una de cada cuatro del total del verano. Las olas de calor transcurrieron entre el 18 y 20 de julio, entre el 23 de julio y 1 de agosto y entre el 4 y 12 de agosto.

En cuanto a bajas temperaturas, aunque hubo varios episodios con temperaturas inferiores a las normales, no hubo ninguna ola de frío. El período más prolongado con valores más fríos de lo normal tuvo lugar entre el 23 de febrero y 11 de marzo, sobre todo por valores diurnos bajos.



#### 8.1.1.- Evolución de la temperatura del aire

El año comenzó con el comportamiento de los cuatro primeros meses del año de cálidos a muy cálidos en las tres provincias aragonesas. Destaca la anomalía térmica de Teruel en los meses de enero y febrero de +2,9°C y +2,6°C respectivamente, dejando un carácter de extremadamente cálido a muy cálido en la provincia.

En **primavera**, los meses de mayo y junio tuvieron un comportamiento normal en la Comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de -0,9°c, en Jaca, y de +1,0°C, en Teruel-observatorio.

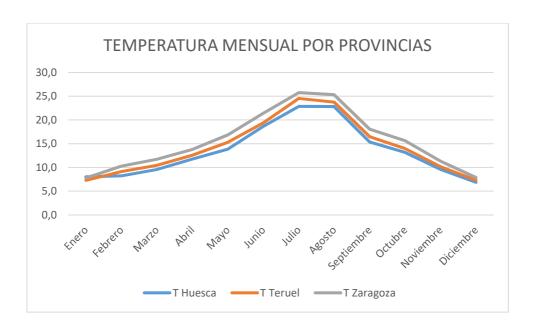
El **verano** (periodo comprendido entre el 1 de junio y el 31 de agosto) tuvo carácter muy cálido en la Comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de +0,8°C en Caspe y +3,1°C en el refugio de Góriz, con un promedio regional de +1,8°C con respecto a las normales de referencia 1991-2020.

	Normal mes (°C)	Jul 2024 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	25,8	27,4	1,6	Muy Cálido
HUESCA, AEROPUERTO	24,1	25,9	1,8	Muy Cálido
TERUEL	23,1	25,0	1,9	Muy Cálido

El **otoño** (periodo comprendido entre el 1 de septiembre y el 30 de noviembre). El mes de septiembre tuvo un comportamiento muy frío en la comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de 0,1°C, en Torremocha de Jiloca y -2.0°C, en Jaca y Borja, con un promedio regional de -1,1°C con respecto a las normales de referencia que para este mes son de 17,8°C. No hubo otro mes de septiembre frío desde 2017 y se coloca el decimocuarto entre los más fríos de la serie histórica.

Por último, de los meses de octubre a diciembre tuvo en conjunto carácter cálido, con anomalías de +0,1 °C en Borja, y de +1,8°C en Fanlo (refugio de Góriz), con un promedio regional de +0.9°C. respecto a las normales de referencia (1991-2020).

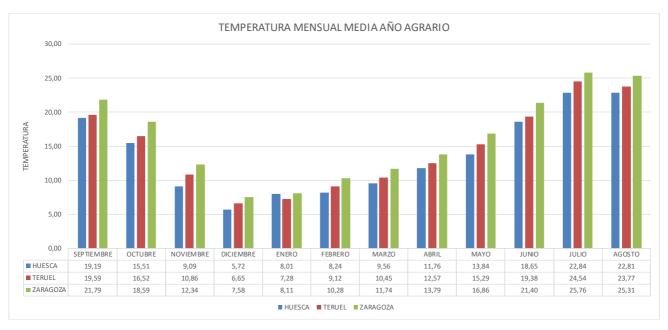
En la siguiente gráfica muestra un comportamiento similar a lo largo del año en las tres provincias aragonesas.



#### 8.1.2.- Episodios de temperaturas extremas

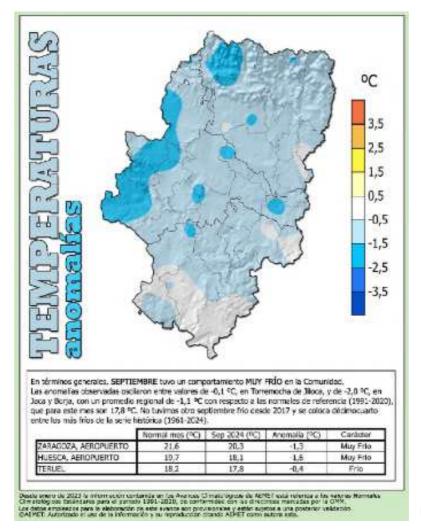
En 2024 fueron frecuentes los episodios de altas temperaturas, observándose cuatro tres olas de calor, en los meses de julio y agosto.

La primera ola de calor, de corta duración, se extendió entre los días 18 y 20 de julio, y afectó principalmente al sureste de la comunidad aragonesa. La segunda ola de calor, de mayor intensidad y duración, se extendió entre el 23 de julio y el 1 de agosto, con temperaturas tanto máximas como mínimas muy por encima de los valores habituales para la época del año, superándose los 40 °C en amplias zonas y registrándose las temperaturas más altas del año en la mayoría de las regiones. La tercera ola de calor tuvo lugar entre los días 4 y 12 de agosto, también con temperaturas máximas y mínimas muy por encima de los valores habituales para la época del año, en la que se superaron los 40 °C, destacando entre estaciones principales los 43,3 °C registrados en Lanaja, o los 42,4 registrado en Quinto de Ebro.



Fuente: Departamento de Agricultura Ganadería y Alimentación.

En cuanto a bajas temperaturas, en 2024 solo hubo un episodio frío con temperaturas por debajo de las normales durante el mes de septiembre.



Fuente: Aemet

#### 8.2.- Precipitaciones

El año 2024 fue, en su conjunto, húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor de 535,7 mm, que representa el 114,7 % del valor normal en el periodo de referencia 1991-2020, de 467mm.

La precipitación acumulada en el año 2024 fue superior al valor normal en prácticamente toda la Comunidad y llegó a ser al 68,7 %.

Pluviometría ARAGÓN	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total año
P Acumulada Aragón	0,0	33,4	58,2	17,3	36,2	51,8	18,3	50,0	100,3	138,0	27,0	5,1	535,7
P Normal (mm.)	24,6	27,4	30,3	49,4	50,8	50,8	26,8	34,6	44,5	47,3	40,3	40,2	467,0
Anomalía (mm.)	-24,6	6,0	27,9	-32,1	-14,6	1,0	-8,5	15,4	55,9	90,7	-13,3	-35,1	68,7
Anomalía %	-100,0%	22,0%	92,1%	-64,9%	-28,8%	1,9%	-31,6%	44,6%	125,7%	191,6%	-33,1%	-87,4%	14,7%



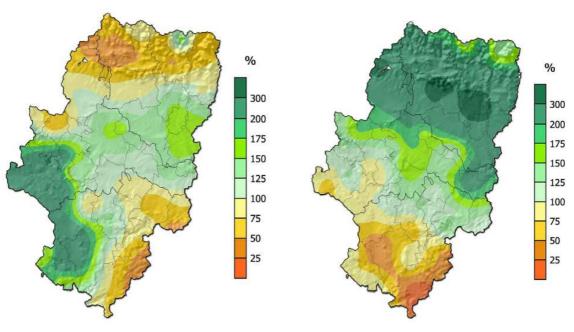
#### 8.2.1.- Evolución de las precipitaciones

El año agrario 2024 ha tenido un carácter entre normal y húmedo en prácticamente toda la comunidad aragonesa. Comenzó con un mes de enero ligeramente húmedo, aunque muy contrastado, entre el norte muy seco con el centro y oeste de muy húmedo a húmedo.

En febrero el carácter pluviométrico fue muy húmedo pero diverso en su reparto: desde muy seco en la mitad sur de la provincia de Teruel con tendencia a seco, especialmente en la mitad occidental. En l Bajo Aragón y Bajo Cinca fue húmedo.

#### PORCENTAJE PRECIPITACIONES ENERO

#### PORCENTAJE PRECIPITACIONES FEBRERO

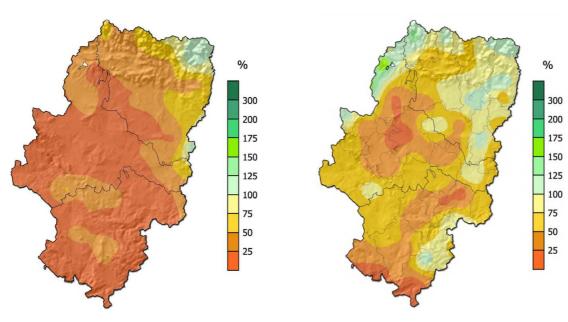


Fuente: Aemet

La **primavera** fue, en su conjunto, muy seca en Aragón en cuanto a precipitaciones, siendo incluso extremadamente seco en algunas zonas. El porcentaje de promedió un 67% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 16%, en Zaragoza-aeropuerto, Alcañiz y Jabaloyas y del 172% en Sos.

#### PORCENTAJE PRECIPITACIONES ABRIL

#### PORCENTAJE PRECIPITACIONES MAYO

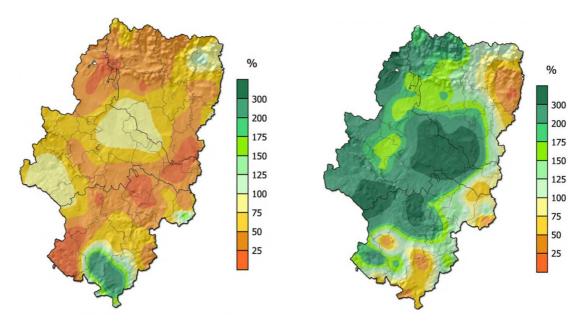


Fuente: Aemet

El verano, sin embargo, comenzó con un mes de julio seco en general, aunque en Teruel y Sarrión fue muy húmedo por efecto de las tormentas. El porcentaje de precipitación promedió un 68,4% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló del 10% en Albarracín y del 266% en el observatorio de Teruel.

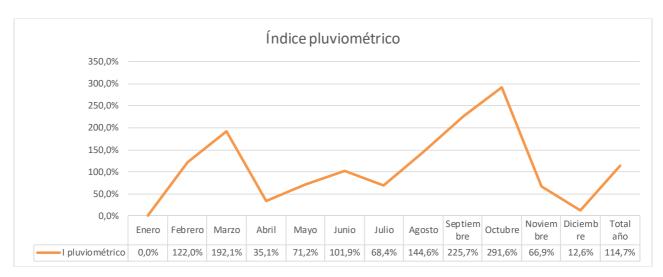
#### PORCENTAJE PRECIPITACIONES JULIO

#### PORCENTAJE PRECIPITACIONES AGOSTO



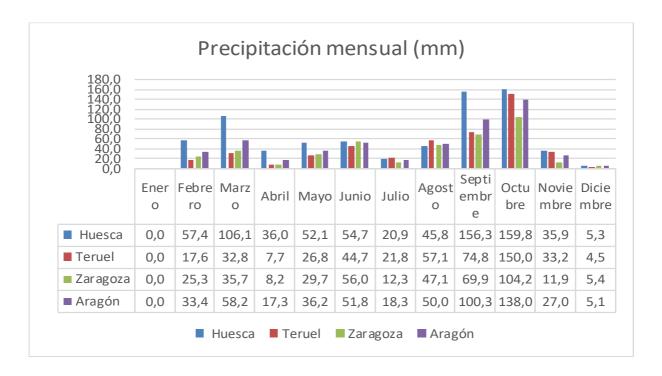
Fuente: Aemet

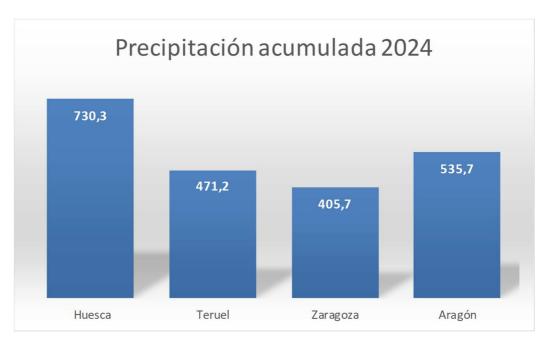
El otoño fue de muy húmedo a extremadamente húmedo especialmente en el sudeste de Aragón. El índice de pluviosidad en octubre fue de 291.6% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 162%, en Aragües del Puerto, y de más del 550% en Sarrióny Montalbán. Se convierte en el más lluvioso de la serie histórica (1961-2024).



Fuente: Departamento de Agricultura Ganadería y Alimentación.

Finalmente, los meses de noviembre y diciembre fueron muy secos en general Aragón.





#### 8.2.2.- Episodios precipitaciones intensas

El año 2024 ha sido un año de contrastes el sector agrario. En primavera los cultivos de secano se vieron afectados por la sequía en la provincia de Teruel y en determinadas comarcas de Zaragoza. Esto afectó a los cultivos de secano que no pudieron alcanzar el estado vegetativo necesario para su correcta maduración ni para la formación del fruto, situación que llevó en muchos casos a optar por la siega de los cultivos de invierno

para destinarlos a forraje o su aprovechamiento por el ganado mediante pastoreo como únicas alternativas para obtener unos mínimos ingresos que permitan reducir las pérdidas.

De otra parte, entre los días 29 de agosto y 9 de septiembre, se produjeron lluvias torrenciales de gran intensidad que provocaron daños en determinados municipios de la comarca de Calatayud, así como en zonas del norte de Huesca. Posteriormente, entre los días 28 de octubre y 4 de noviembre de 2024, se produjeron importantes desbordamientos, desprendimientos, avenidas e inundaciones derivados de nuevas lluvias torrenciales, fundamentalmente, en municipios y núcleos de población de las comarcas Cuencas Mineras y Matarraña, en el sur de la provincia de Teruel y en los municipios limítrofes con las provincias de Castellón y Tarragona.

La situación fue consecuencia de la presencia de una DANA situada sobre el estrecho de Gibraltar que provocó el desarrollo de una configuración atmosférica que favoreció la organización de importantes sistemas de precipitación que afectaron a las provincias de Valencia, Cuenca, Albacete y Murcia.



#### 9.- Fuentes de información utilizadas.

La fuente principal de datos procede de la Sección de Análisis, Planificación y Seguimiento Agrario y Sección de Planificación, así como de los Servicios Provinciales del Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación (Gobierno de Aragón).

Los datos climáticos utilizados proceden de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

Las fotografías del sector ganadero han sido cedidas por la Sociedad Aragonesa de Gestión Agroambiental (SARGA).

Avance Macromagnitudes del Sector Agrario Aragonés 2024

Anexo I: Datos Aragón 2023-2024

#### **AVANCE DE MACROMAGNITUDES AGRARIAS 2024**

### **PRODUCCIONES AGRICOLAS**

ARAGON			2024		2023					2023/2024			
	SUP. Ha.	Prod. (Tm)	P (€/100 KG)	Valor €	SUP. Ha.	Prod. (Tm)	P (€/100 KG)	Valor €	Sup.	Prod.	Precio	PFA	
CEREALES	858.048	3.021.477	23,24	702.094.823	847.227	2.007.766	27,20	546.126.618	1,28%	50,49%	-14,57%	28,56%	
LEGUMI/PROTEAG	27.700	32.743	31,94	10.457.957	30.081	24.532	37,44	9.185.934	-7,92%	33,47%	-14,70%	13,85%	
TUBERCULOS	620	17.197	58,80	10.111.286	475	12.477	44,64	5.569.733	30,53%	37,83%	31,71%	81,54%	
INDUSTRIALES	27.649	86.072	38,96	33.534.851	32.286	82.829	47,16	39.058.123	-14,36%	3,92%	-17,38%	-14,14%	
FORRAJES	146.967	1.039.651	16,65	173.054.494	143.589	1.037.667	23,18	240.479.448	2,35%	0,19%	-28,18%	-28,04%	
HORTALIZAS	12.367	241.836	68,59	165.880.373	16.973	246.300	75,92	186.988.322	-27,14%	-1,81%	-9,65%	-11,29%	
FRUTAS	132.742	553.458	106,61	590.017.593	143.987	565.536	104,59	591.491.586	-7,81%	-2,14%	1,93%	-0,25%	
VIÑEDO	33.453	114.464	45,00	51.508.800	34.285	141.354	51,33	72.557.008	-2,43%	-19,02%	-12,33%	-29,01%	
OLIVAR	50.891	47.056	60,00	28.233.600	51.998	67.694	100,00	67.694.000	-2,13%	-30,49%	-40,00%	-58,29%	
TOTALES	1.290.437	5.153.954	34,24	1.764.893.778	1.300.901	4.186.155	42,02	1.759.150.772	-0,80%	23,12%	-18,51%	0,33%	
SUBVENCIONES AGRICOLAS				9.653.266				10.907.235				-11,50%	
PFA SUBSECTOR AGRÍ	ÍCOLA			1.774.547.044				1.770.058.006				0,25%	
PRODUCCIONES GAN	NADERA	AS	•	•									
			2024				2023/2024						
	№ de Anima	P. VIVO TM	P. € /100 KG.	Valor €	№ de Animales	P. VIVO TM	P. € /100 KG.	Valor €	№ Animales	Tm pv	Precio	PFA	
BOVINO	358.305	181.653	334,45	607.531.808	366.132	185.277	363,51	673.499.550	-2,14%	-1,96%	-8,00%	-9,79%	
OVINO . CAPR	990.789	21.679	399,82	86.678.873	998.780	21.818	435,86	95.095.922	-0,80%	-0,63%	-8,27%	-8,85%	
PORCINO	16.338.987	1.554.421	172,89	2.687.455.132	15.681.682	1.491.933	167,05	2.492.283.043	4,19%	4,19%	3,50%	7,83%	
OTROS GANADOS	89.354.018	224.571	137,80	309.464.632	87.368.501	219.548	139,93	307.208.700	2,27%	2,29%	-1,52%	0,73%	
PRODUCTOS GANADEROS	8.770.666	395.540	143,24	566.580.343	8.079.770	369.590	145,47	537.628.139	8,55%	7,02%	-1,53%	5,39%	
TOTALES	115.812.765	2.377.864	179,06	4.257.710.788	112.494.865	2.288.165	179,43	4.105.715.355	2,95%	3,92%	-0,21%	3,70%	
SUBVENCIONES GANADERAS				29.310.955			[	25.843.182				13,42%	
PFA SUBSECTOR GAN	ADERO			4.287.021.743				4.131.558.536				3,76%	
SERVICIOS Y ACTIVIDADES SECUI	NDARIAS			162.059.544			[	164.139.362				-1,27%	
PFA SECTOR AGRAP	RIO (1)	)	Ī	6.223.628.330				6.065.755.905			***************************************	2,60%	
CONSUMOS INTERMED			<u> </u>										
SUBSECTOR AGRÍCOLA	3.00 / G	AO 1 O O	г	805.465.546			ſ	757.636.024	***************************************			6,31%	
SUBSECTOR AGRICOLA SUBSECTOR GANADERO			-	2.992.600.526			•	3.143.079.938				-4,79%	
TOTAL GASTOS (2)			3.798.066.072			•	3.900.715.961				-2,63%		
VALOR AÑARIRO PRUTO (4.0) (0)											***************************************		
`				2.425.562.259			į r	2.165.039.943	200000000000000000000000000000000000000		annum	12,03%	
AMORTIZACIONES GENERALES (5)				345.194.794				324.126.567				6,50%	
OTRAS SUBVENCIONES (4)				502.462.494				412.984.475				21,67%	
IMPUESTOS (6)	4.5.6\			32.710.804				32.195.673				1,60%	
RENTA AGRARIA (3+4-5-6)				2.550.119.155				2.221.702.178				14,78%	

Avance Macromagnitudes del Sector Agrario Aragonés 2024

## AVANCE DE LAS MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO ARAGONÉS Y ESPAÑOL

Años 2024-2023

	Aragó	n (Millones de	€)	España ( Millones de €.)			
	Año 2024	Año 2023	2024 / 2023 %	Año 2024	Año 2023	2024 / 2023 %	
P.F. Subsector Agrícola	1.774,55	1.770,06	0,25%	37.729,10	35.645,80	5,84%	
P.F. Subsector Ganadero	4.287,02	4.131,56	3,76%	28.241,30	28.458,50	-0,76%	
Servicios, trabajo, actividades secundarias etc.	162,06	164,14	-1,27%	1.513,00	1.508,50	0,30%	
P.F.SECTOR AGRARIO	6.223,63	6.065,76	2,60%	67.483,40	65.612,80	2,85%	
Gastos Externos Subsector Agrícola	805,47	757,64	6,31%	No const	gregada		
Gastos Externos Subsector Ganadero	2.992,60	3.143,08	-4,79%	No constan de forma segregada			
GASTOS EXTERNOS TOTALES SECTOR AGRARIO	3.798,07	3.900,72	-2,63%	28.966,40	31.592,70	-8,31%	
VALOR AÑADIDO BRUTO = (1) - (2) = (3)	2.425,56	2.165,04	12,03%	38.517,00	34.020,10	13,22%	
(1) (2) = (0)	220,00	2.100,01	12,0070	33.31.,33	0 11020,10	10,2270	
OTRAS SUBVENCIONES (4)	502,46	412,98	21,67%	5.636,30	6.012,40	-6,26%	
AMORTIZACIONES (5)	345,19	324,13	6,50%	6.914,90	6.493,70	6,49%	
IMPUESTOS (6)	32,71	32,20	1,60%	478,20	470,70	1,59%	
		02,20	.,	110,20	110,10	1,2070	
VALOR AÑADIDO NETO (RENTA) = (3) + (4) - (5) - (6)	2.550,12	2.221,70	14,78%	36.760,20	33.068,10	11,17%	