

### 3.2. AGRICULTURA Y GANADERIA

Según el balance del año agrario, realizado con las estimaciones para el año 2022 del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, el Valor Añadido Bruto Agrario a precios corrientes disminuyó un 5,4% (España -5,6%). Este retroceso se produjo por la subida de más del 32% de los gastos externos, a pesar de que la Producción Final agraria en valor se elevó casi un 18% debido a la importante subida en media de los precios del sector. No obstante, según las estimaciones del IAEST en términos de volumen, es decir, sin el efecto de los precios, el VAB del sector agrario en 2022 descendió un 1,3% (España -1,0%) respecto al año anterior, rompiendo con la evolución positiva de los últimos años.

En cuanto a la evolución del empleo del sector agrario aragonés, también fue negativa según la Encuesta de Población Activa elaborado por el INE con una caída del 2,1% y según la afiliación a la Seguridad Social, con un 4,8% respecto al año anterior. El sector exterior se saldó en 2022 con un superávit casi un 48% inferior al de 2021, debido al mayor crecimiento de las importaciones frente a las exportaciones, con un 27,1% y un 2,1%, respectivamente.

El sector agrario se enfrentó en 2022 a una fuerte subida de costes de producción, debido a la guerra de Ucrania y sus consecuencias, así como a una adversa meteorología condicionada por el cambio climático. Para apoyar al sector se tomaron medidas excepcionales por parte del Gobierno de España y de Aragón y las ya previstas en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

El crecimiento de los costes de producción fue provocado no solo por el incremento de los costes energéticos sino también por los precios de fertilizantes y materias primas haciendo caer la rentabilidad de las explotaciones agrarias y ganaderas, a pesar de la subida de precios de sus productos.

En cuanto a los efectos de los cambios meteorológicos, el rendimiento de las explotaciones se vio gravemente mermado por las altas temperaturas, la sequía –causantes del aumento de plagas e incendios– y las heladas tardías. Según la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet) el año 2022 fue el más cálido desde que hay registros tanto para España como para Aragón siendo aún más intenso para nuestra comunidad con una temperatura media de 15°C, 1,8°C por encima de la media histórica. También fue un año marcado por la sequía –a excepción de las lluvias registradas en diciembre– con un 28% menos de precipitaciones que la media de la serie histórica. Los incendios fueron especialmente graves en los meses de verano siendo los cuatro más

importantes los sufridos en Ateca (11.004 hectáreas), Añón del Moncayo (5.213 hectáreas), Castejón de Tornos (1.350 hectáreas) y Nonaspe (1.110 hectáreas).

El Gobierno de Aragón tuvo que poner en marcha ayudas extraordinarias a los agricultores y ganaderos afectados por las adversidades climáticas cobrando este año especial importancia el apoyo a la contratación de seguros agrarios, subvencionando parte de la prima a cargo de los tomadores. En total en 2022, la subvención de la DGA alcanzó 8 millones de euros y la de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA) casi 24 millones de euros. También hay que destacar las ayudas por los daños en producciones e infraestructuras de las explotaciones agrarias producidos en el territorio de Aragón por los desbordamientos en la cuenca del río Ebro durante los meses de diciembre de 2021 y enero de 2022, con una dotación presupuestaria para estas ayudas que alcanzó los 1,6 millones de euros.

Por otra parte, el Gobierno de España aprobó a lo largo del año tres decretos-ley dirigidos a ayudar al sector agrario. En marzo, el primer real decreto-ley, como respuesta a la guerra en Ucrania, incluyó un paquete de ayudas directas para los sectores agrario y pesquero que ascendió a 430 millones de euros, además de una rebaja en el coste del combustible, descuentos fiscales, exención de cánones y medidas de liquidez. En junio, el segundo real decreto-ley, prorrogó la rebaja de 20 céntimos en el precio del combustible e incrementó la línea de apoyo a la contratación de seguros agrarios, las líneas de financiación acordadas con el Instituto de Crédito Oficial y la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria. El tercer decreto aprobado en diciembre continuó prorrogando la reducción del precio del combustible para uso agrario y pesquero y habilitó una línea de ayudas para la adquisición de fertilizantes con un presupuesto de 300 millones de euros. También en este último decreto se tomaron medidas orientadas a los consumidores como la reducción en el Impuesto sobre el Valor Añadido de determinados alimentos o la ayuda de 200 euros para las familias con rentas de hasta 27.000 euros para compensar la subida del precio de los alimentos.

Estas ayudas coyunturales al sector se unieron a las establecidas en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia para distribuir los Fondos *NextGenerationEU* con una dotación para este año de 450,5 millones de euros. De esa cantidad, 303 millones se invirtieron en la ejecución de actuaciones de modernización de regadíos y 147,5 millones se distribuyeron entre las comunidades autónomas. Además, el Consejo de Ministros aprobó en febrero el PERTE del sector agroalimentario presupuestando una inversión pública inicial de 1.000 millones de euros hasta 2023, aunque posteriormente se anunciaron otros 800 millones de euros adicionales para la transformación de la industria agroalimentaria y la mejora de la

gestión del agua y la modernización de los regadíos. Este proyecto se centra en tres ejes de actuación prioritarios: el apoyo a la industria agroalimentaria dotado con 400 millones de euros, al proceso de adaptación digital con 454 millones de euros y a la innovación y la investigación con 149 millones de euros.

En cuanto a las ayudas europeas específicas del sector, la Comisión Europea aprobó en 2022 el plan estratégico de la nueva Política Agraria Común (PAC) 2021-2027 que comenzará a aplicarse a partir del 1 de enero de 2023.

### 3.2.1. Evolución del sector

**Producción.** De acuerdo con los datos proporcionados por el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, la Renta Agraria aragonesa en el año 2022 se cifró en 1.982 millones de euros, un 5,5% menos que en 2021, siendo el descenso inferior al experimentado por el conjunto nacional (-6,2%). Sin embargo, la Producción Final Agraria se elevó un 17,7% —siete puntos porcentuales superior al crecimiento de España—, alcanzando la cifra de casi 5.950 millones de euros. El valor de la producción del sector agrario, al estar valorada a precios corrientes, estuvo afectada por la subida de precios del 27,5% en el caso de los precios agrícolas mientras que los precios ganaderos, alcanzó un 25,9%. La producción, sin el efecto de los precios, descendió casi en un 16% de la cosecha agrícola y más de un 1% en los productos ganaderos, debido a particulares condiciones climatológicas vividas en 2022.

#### ■ Cuadro 1

##### Evolución de las macromagnitudes del sector agrario

Millones de euros corrientes y tasa de variación (%). Aragón y España. Años 2022 y 2021

	Aragón			España		
	Año 2022	Año 2021	Δ 22/21	Año 2022	Año 2021	Δ 22/21
<b>Producción Final Agraria</b>	<b>5.949,4</b>	<b>5.052,9</b>	<b>17,7%</b>	<b>63.171,9</b>	<b>57.102,3</b>	<b>10,6%</b>
(+) PF Subsector agrícola	2.045,7	1.907,8	7,2%	36.276,1	34.999,8	3,6%
(+) PF Subsector ganadero	3.747,8	3.004,3	24,7%	25.089,9	20.478,6	22,5%
(+) Servicios, act. Secundarias, etc.	155,9	140,8	10,8%	1.805,9	1.623,9	11,2%
<b>Gastos externos totales</b>	<b>4.103,4</b>	<b>3.102,5</b>	<b>32,3%</b>	<b>34.872,0</b>	<b>27.132,8</b>	<b>28,5%</b>
(+) Subsector agrícola	889,6	670,4	32,7%	-	-	-
(+) Subsector ganadero	3.213,9	2.432,1	32,1%	-	-	-
<b>VAB</b>	<b>1.846,0</b>	<b>1.950,4</b>	<b>-5,4%</b>	<b>28.299,9</b>	<b>29.969,5</b>	<b>-5,6%</b>
(+) Otras subvenciones	467,6	459,9	1,7%	5.889,2	5.702,5	3,3%
(-) Amortizaciones	300,1	283,7	5,8%	6.044,7	5.715,7	5,8%
(-) Impuestos	31,5	30,4	3,6%	480,8	464,0	3,6%
<b>Renta agraria</b>	<b>1.982,0</b>	<b>2.096,2</b>	<b>-5,5%</b>	<b>27.663,6</b>	<b>29.492,3</b>	<b>-6,2%</b>

Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón. Elaboración propia.

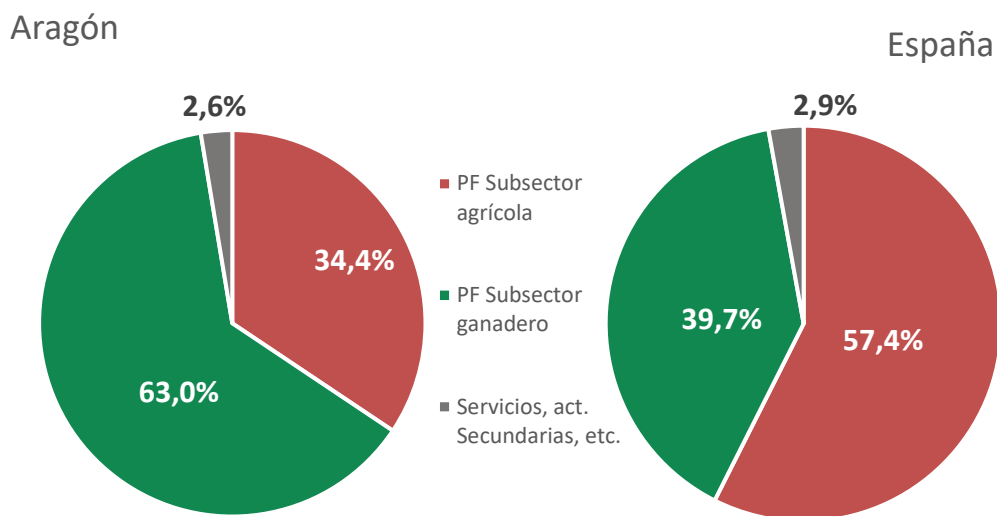
Los gastos externos del sector se dispararon tanto en Aragón como en España, creciendo un 32,3% y 28,5% respectivamente, como consecuencia tanto de la subida de los precios energéticos, como de los insumos como fertilizantes, pesticidas y piensos. Este incremento de gastos tuvo como consecuencia una reducción del Valor Añadido Bruto Agrario de un 5,4% (España -5,6%), 100 millones de euros menos que en 2021. Las subvenciones, que registraron un aumento del 1,7%, aportaron casi 468 millones de euros, mientras que las amortizaciones y los impuestos, que se elevaron un 5,8% y un 3,6% respectivamente, descontaron 332 millones de euros a la Renta Agraria.

Sin embargo, sin el efecto de los precios, según las estimaciones del crecimiento económico del sector agrario realizadas por el IAEST en términos de volumen, el VAB del sector agrario en 2022 descendió un 1,3% (España -1,0%) respecto al año anterior, rompiendo con la evolución positiva de los últimos años.

#### ■ Gráfico 1

#### Producción Final Agraria

Peso sobre el total (%). Aragón y España. Año 2022



Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

En Aragón la rama más importante del conjunto del sector agrario por el valor de su producción final es la ganadería, al contrario que en España donde destaca su producción agrícola. El subsector ganadero aragonés registró un notable avance del 24,7% (España 22,5%) en su producción hasta alcanzar la cifra de 3.748 millones de

euros, mientras que el subsector agrícola presentó un crecimiento del 7,2% (España 3,6%) y superó los 2.000 millones de euros.

Debido al mayor dinamismo mostrado por el subsector ganadero, su participación en la Producción Final se elevó en 3,5 puntos porcentuales respecto al año anterior, hasta alcanzar el 63% mientras que la participación del subsector agrícola disminuyó en más de 3 puntos porcentuales, hasta el 34% del total, tendencia similar a la experimentada por el conjunto nacional.

**Empleo.** Según la Encuesta de Población Activa elaborada por el INE, la ocupación del sector agrario descendió un 2,1% respecto al año anterior hasta los 33.100 ocupados. Entre las explicaciones de este descenso se encuentra la menor producción agraria a causa de la climatología adversa sufrida a lo largo de 2022 lo cual hizo caer la demanda de mano de obra. Todo ello en un sector que ya venía marcado por la falta de oferta de trabajo y de relevo generacional.

#### ■ Cuadro 2

##### Número de ocupados del sector agrario

Miles de personas. Peso sobre el total (%) y tasa de variación (%). Aragón y España. Año 2022

	Aragón			España		
	Año 2022	Δ 22/21	Peso 2022	Año 2022	Δ 22/21	Peso 2022
Sector agrario	33,1	-2,1%	5,7%	774,8	-3,5%	3,8%
Total	584,7	0,9%	100,0%	20.390,6	3,1%	100,0%

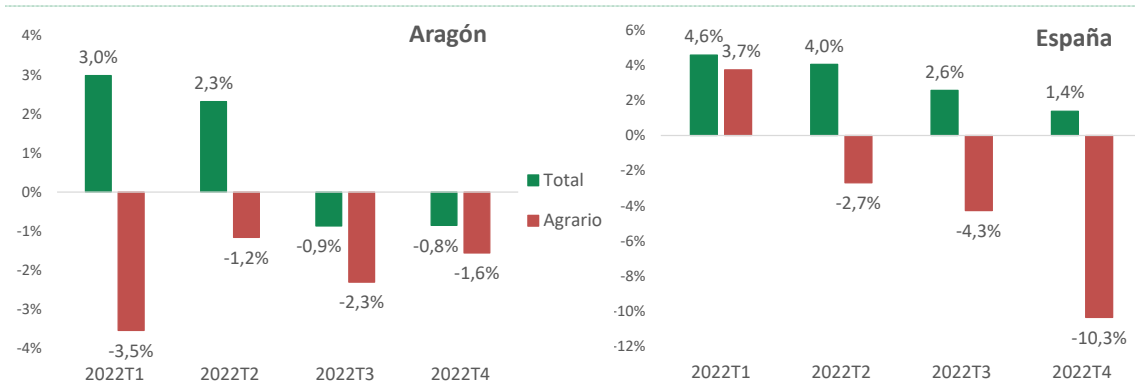
Fuente: INE. Elaboración propia

Por trimestres, Aragón comenzó el año con una caída de la ocupación agraria del 3,5% a diferencia de España que presentó un crecimiento del 3,7%. El resto del año la ocupación disminuyó tanto para Aragón como para el conjunto nacional, siendo más pronunciado en España con una diferencia de casi nueve puntos porcentuales en el último trimestre.

## ■ Gráfico 2

**Evolución trimestral de la ocupación del sector agrario**

Número de ocupados y tasas de variación interanual (%). Aragón y España. Año 2022



Fuente: INE. Elaboración propia

El número de afiliados a la Seguridad Social del sector agrario se redujo casi un 5% en media del año 2022, con una caída más intensa que la presentada por España con un -3,4%. Prácticamente la mitad de los afiliados pertenecían al Régimen Especial de Autónomos, seguido por el Sistema Especial Agrario con un 31% y finalmente por el Régimen General con un 22%, este último fue el único que mostró una evolución positiva creciendo un 1,8%.

## ■ Cuadro 3

**Afiliados a la Seguridad Social en el sector agrícola por regímenes**

Trabajadores afiliados en alta laboral. Promedio anual y tasa de variación (%). Aragón y España. Año 2022

	Aragón			España		
	2.022	Δ22/21	Peso 2022	2.022	Δ22/21	Peso 2022
Régimen General: General	8.239	1,8%	22%	78.072	1,8%	7%
Régimen General: Sistema Especial	11.773	-13,6%	31%	699.032	-4,8%	65%
Régimen Especial Autónomos	18.114	-1,3%	48%	262.017	-0,9%	24%
Total Regímenes	38.126	-4,8%	100%	1.069.469	-3,4%	100%

Fuente: IAEST. Elaboración propia

**Empresas.** El número de empresas dedicadas a actividades agrarias inscritas en la Seguridad Social a diciembre de 2022 descendió un 3,1% en comparación al mismo mes del año anterior, hasta las 3.746 empresas (120 menos que en 2021), una disminución inferior a la experimentada por España (-8,1%).

**Comercio exterior.** En cuanto al comercio exterior, el sector agrario se saldó en 2022 con un superávit de 104 millones de euros, un 47,6% inferior al de 2021. Este resultado

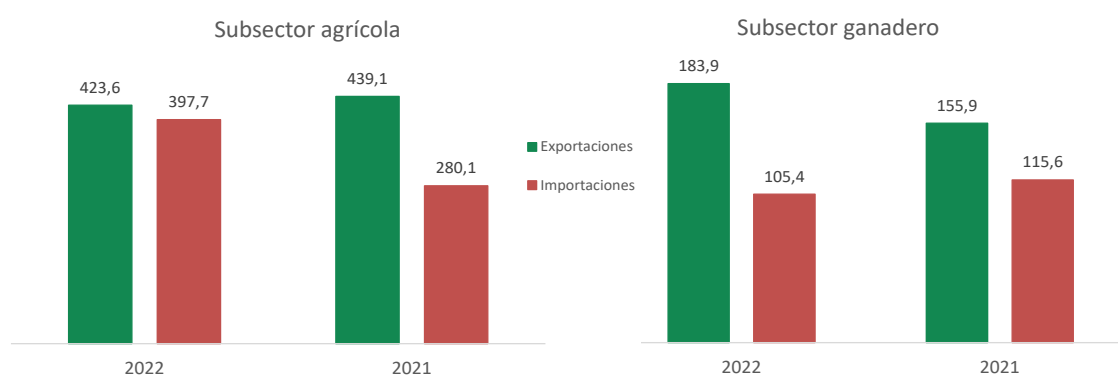
se explica por el mayor crecimiento de las importaciones –que experimentaron un aumento del 27,1% alcanzando los 503 millones de euros, superior en más de 100 millones a las importaciones del año anterior– que, de las exportaciones, con un avance más modesto del 2,1%, situándose en 607 millones de euros.

Por subsectores, el subsector agrícola registró un superávit de casi 26 millones de euros, un 83,7% inferior al de 2021, debido al descenso de las exportaciones en un 3,5% y al aumento de las importaciones en más de un 40%. Por el contrario, el subsector ganadero incrementó su superávit respecto al año anterior en un 94,7% alcanzado más de 78 millones de euros, ya que sus exportaciones crecieron un 18,0% mientras sus importaciones cayeron casi un 9%.

### ■ Gráfico 3

#### Evolución de las exportaciones e importaciones por subsectores

Millones de euros. Aragón. Año 2022 y 2021



Fuente: DATACOMEX. Elaboración propia

Atendiendo a las distintas partidas arancelarias, es destacable el incremento de las exportaciones en todas las partidas tanto del subsector agrícola como del ganadero a excepción de las exportaciones de frutas que descendieron un 18,6% debido principalmente a la caída de sus ventas a Reino Unido y Francia. A pesar de ello, las exportaciones de frutas ocuparon el primer puesto con mayor peso sobre el total de las exportaciones aragonesas, representando el 32%. Le siguieron las semillas oleaginosas y plantas industriales con un 25% y animales vivos y otros productos de origen animal, ambas con un 15%.

En cuanto a las importaciones, descendieron las dos partidas que corresponden al subsector ganadero: animales vivos cayó un 8,5% y otros productos de origen animal un 10,6%. Sin embargo, todas las partidas del subsector agrícola presentaron una evolución positiva comprándose al exterior principalmente cereales, que

representaron casi un 58% del total de importaciones del sector y mostraron un crecimiento del 47,7%.

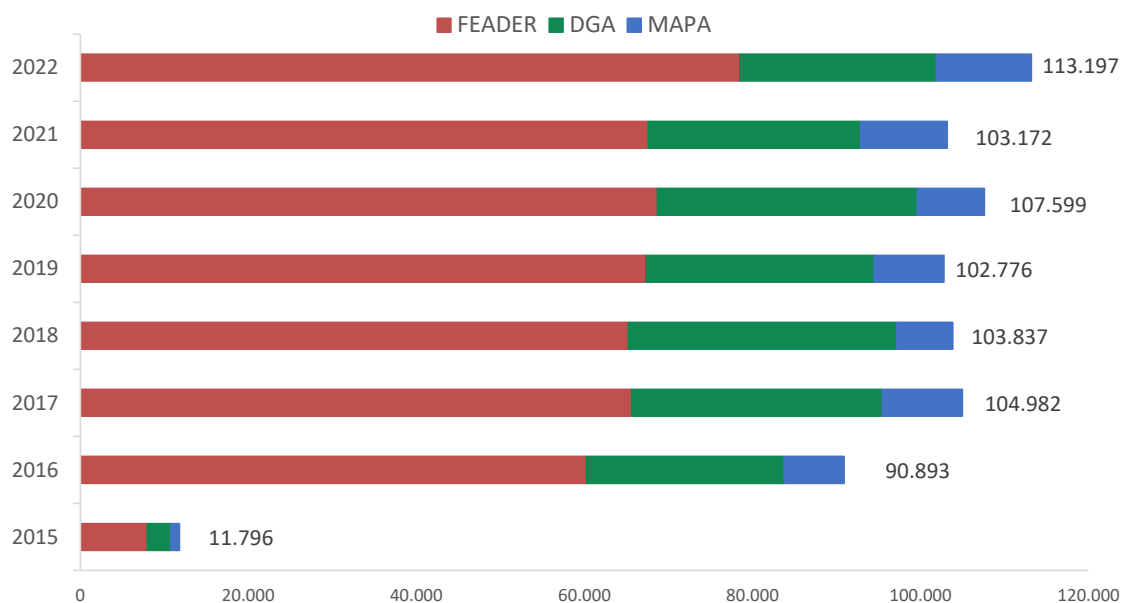
**Subvenciones.** En cuanto a las ayudas europeas al sector, la Comisión Europea aprobó en 2022 el plan estratégico de la nueva Política Agraria Común (PAC) 2023-2027 que comenzará a aplicarse a partir del 1 de enero de 2023. La PAC es una política europea que apoya al sector primario y garantiza la seguridad alimentaria. Como novedad de la nueva PAC 2023-2027 cada país adaptará su aplicación estableciendo un Plan Estratégico Nacional donde indique las intervenciones y medidas que va a tomar para alcanzar los objetivos de la PAC.

El plan estratégico español tiene como objetivo el desarrollo sostenible de la agricultura, la alimentación y las zonas rurales para garantizar la seguridad alimentaria de la sociedad a través de un sector competitivo y un medio rural vivo. Este plan cuenta con más de 7.200 millones de euros para destinar ayudas a los agricultores y ganaderos: ayudas a la renta mediante pagos directos (4.875 millones de euros), medidas de mercado o programas sectoriales (582 millones de euros) y programas para el desarrollo rural (1.762 millones de euros).

El Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) financia la contribución de la PAC a los objetivos de desarrollo rural de la Unión Europea a través del Programa de Desarrollo Rural (PDR) que cuenta también con financiación del presupuesto autonómico y nacional. Los objetivos que persigue consisten en la mejora de la competitividad de la agricultura, el fomento de la gestión sostenible de los recursos naturales y la acción por el clima, así como el desarrollo territorial equilibrado de las economías y las comunidades rurales.



■ Gráfico 4  
**Ejecución del PDR por anualidades**  
 Miles de euros. Aragón. Año 2015-2022



Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

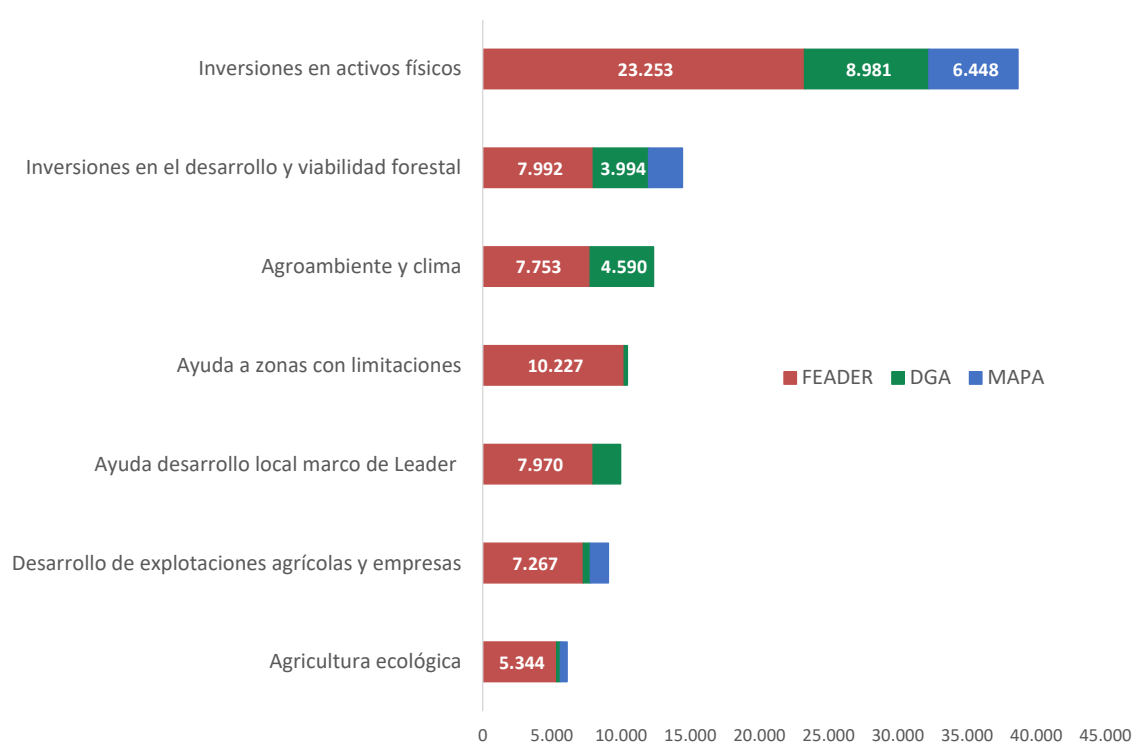
El actual Programa de Desarrollo Rural se encuentra en el periodo de programación 2014-2020 prorrogado dos años más hasta 2022. En este periodo en España coexisten un Programa Nacional de Desarrollo Rural (PNDR) y 17 programas autonómicos. El PDR de Aragón tiene como principales objetivos potenciar la viabilidad de la agricultura y la silvicultura y promover una mejor gestión de los recursos naturales. Para ello, el gasto total público destinado al Programa de Desarrollo Rural en Aragón en 2022 alcanzó la cifra de 113,2 millones de euros, un 9,7% más que en el año anterior. El 69,3% del gasto fue financiado a través del FEADER (78,5 millones de euros), el 20,7% por el Gobierno de Aragón y el 10% restante por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación del Gobierno de España.

Atendiendo a las distintas medidas, la partida a la que más fondos se destinó fue a la “Inversión en activos físicos” con un total de casi 39 millones de euros, un 34,2% del total. Le siguieron “Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques” con 14 millones (12,7%), “Agroambiente y clima” con 12 millones (10,9%) y “Ayuda a zonas con limitaciones naturales u otras limitaciones específicas” con 10 millones (9,2%).

En cuanto a las actuaciones en materia de regadíos, las subvenciones del Gobierno de Aragón se centraron en 2022 en la modernización y mejora de regadíos con un gasto

público de 9 millones de euros, creación de regadíos con 9,7 millones de euros y el plan de vigilancia ambiental con casi 95.000 euros.

■ Gráfico 5  
Ejecución del PDR por principales medidas  
Miles de euros. Aragón. Año 2022



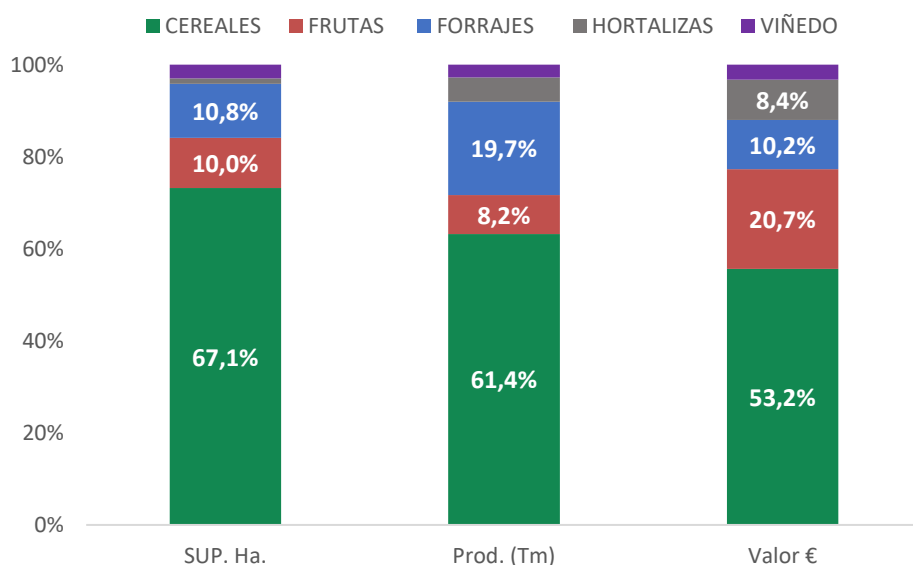
Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

### 3.2.2. Agricultura

En 2022 el subsector agrícola aportó 2.046 millones de euros a la Producción Final Agraria aragonesa, de los cuales, casi 3 millones de euros correspondieron a subvenciones agrícolas y 2.043 millones de euros al valor de la producción.

El valor de mercado de la producción se incrementó un 7,2% respecto al año anterior, que se explicó fundamentalmente por la subida de los precios, que crecieron un 27,5% como consecuencia del fuerte encarecimiento de los costes de producción (semillas, fertilizantes y productos energéticos, entre otros). La superficie cultivada descendió un 3,8% y la producción un 15,9% condicionada por las elevadas temperaturas y la sequía sufrida durante el año.

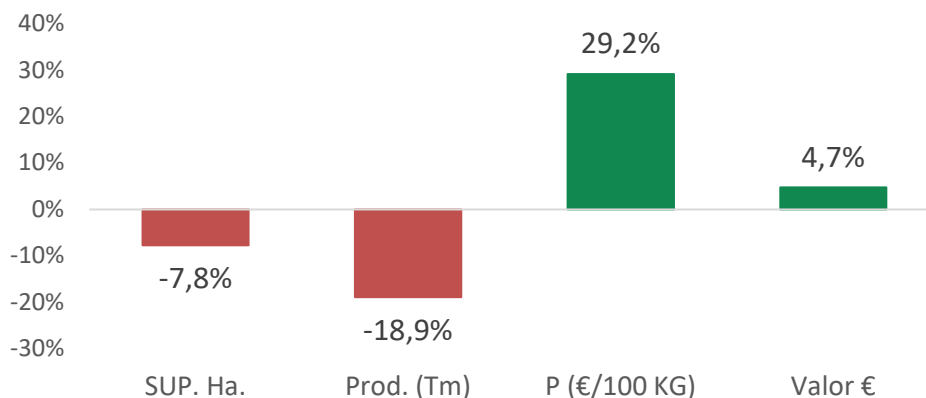
■ Gráfico 6  
**Indicadores de la agricultura según tipo de cultivo**  
 Peso sobre el total (%). Aragón. Año 2022



Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

Atendiendo al tipo de cultivo, los cereales continuaron siendo los principales protagonistas, tanto en términos de superficie cultivada (67,1%), como de producción en volumen (61,4%) y en valor de la misma (53,2%). La segunda posición siguió ocupándola los forrajes en superficie cultivada (10,8%) y en producción en volumen (19,7%). Sin embargo, en términos de producción en valor fueron superados por los frutales, 20,7% frente a 10,2%. El resto de los cultivos tuvieron un valor más residual.

■ Gráfico 7  
**Indicadores del cultivo de cereal**  
 Tasa de variación anual (%). Aragón. Año 2022



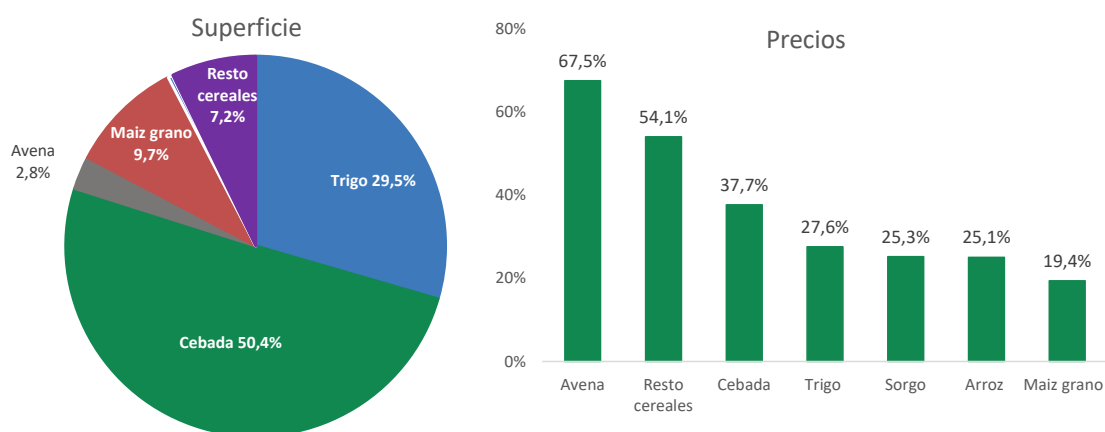
Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

El principal producto agrario de la comunidad autónoma, el cereal, tuvo una producción de 1.087 millones de euros, un 4,7% más que en 2021. Este crecimiento se debió fundamentalmente al aumento de sus precios, que se elevaron un 29,2%. Los precios de este cultivo se mantuvieron tan elevados a causa de la falta de stocks a nivel mundial por el conflicto bélico en Ucrania, uno de los principales países exportadores de cereal. Sin embargo, la superficie cultivada mostró un descenso, del 7,8%, siendo todavía más intensa la caída en el volumen de su producción con un -18,9%, como consecuencia de la sequía sufrida y de los ajustes realizados para paliar el aumento del coste de la siembra.

### ■ Gráfico 8

#### Indicadores del cultivo de cereal por tipos

Peso sobre el total de la superficie (%) y tasa de variación anual de precios (%). Aragón. Año 2022



Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

Por tipo de cereal, la cebada, principal cultivo tanto por superficie cultivada como por producción, registró un aumento en el valor de su producción del 12,5% debido exclusivamente al fuerte aumento de sus precios (37,7%), ya que la superficie cultivada se mantuvo similar al año anterior y el volumen de su producción experimentó una notable caída (-18,3%).

El segundo mayor cultivo, el trigo, registró una reducción en el valor de su producción del 7,8% ya que, aunque crecieron sus precios un 27,6% su producción disminuyó un 27,8%.

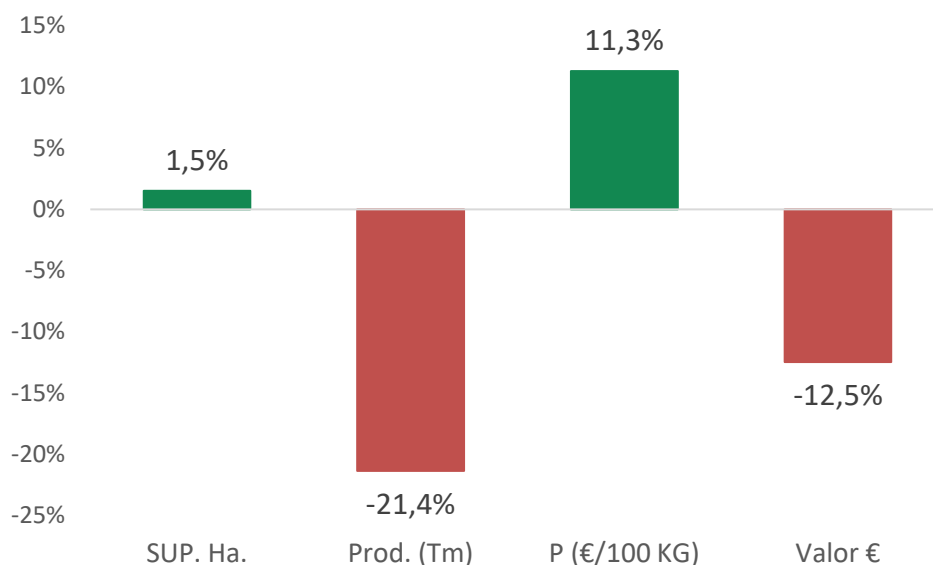
En cuanto al maíz en grano, el tercer cultivo con mayor superficie cultivada en la comunidad autónoma mostró una favorable evolución. El valor de su producción

aumentó casi un 3,0% debido al aumento de los precios (19,4%). Aunque el volumen de su producción (-13,8%) descendió a causa de las elevadas temperaturas y la falta de lluvias.

#### ■ Gráfico 9

#### Indicadores del cultivo fruta

Tasa de variación anual (%). Aragón. Año 2022



Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

En cuanto a los frutales –el segundo producto agrario con mayor valor de su producción en Aragón– redujo un 12,5% el valor de su producción hasta los 423 millones de euros, debido principalmente a la reducción de la cosecha en un 21,4% por las heladas sufridas en la comunidad, entre otros motivos. Sin embargo, tanto su superficie cultivada como sus precios se elevaron un 1,5% y un 11,3%, respectivamente.

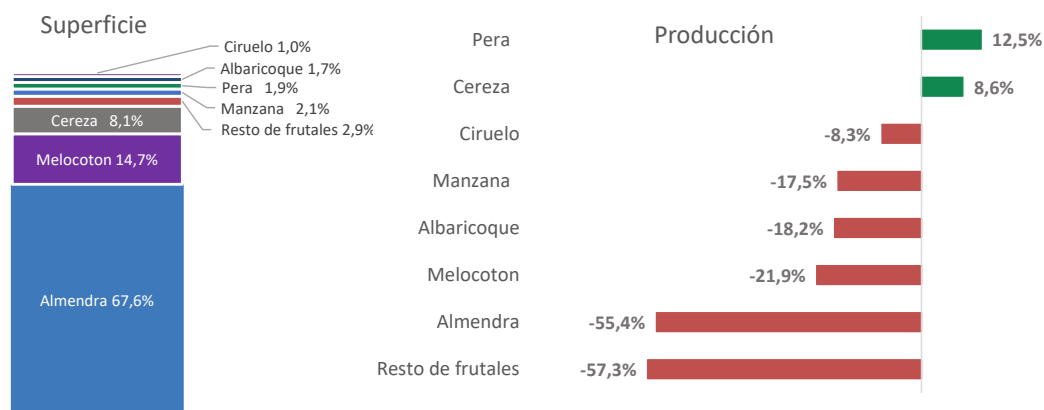
Prestando atención a las distintas variedades frutales, la almendra, principal frutal de la comunidad autónoma por superficie cultivada, disminuyó el valor de su producción un 54,1%, debido a la reducción de la cosecha en un 55,4% y ello a pesar de que la superficie cultivada se incrementó un 2,7% y sus precios un 2,9%.

El melocotón, el segundo frutal con mayor superficie en la comunidad, también redujo el valor de su producción, pero de forma menos acusada, en concreto un 6,3%. Principalmente debido al intenso descenso de la cosecha (-21,9%) a causa de las heladas de primavera y las fuertes tormentas de granizo sufridas en julio, a pesar de que sus precios se elevaron casi un 20%.

## ■ Gráfico 10

**Indicadores del cultivo de fruta por tipos**

Miles de toneladas. Distribución de la superficie (%) y tasa de variación anual de la producción (%). Aragón. Año 2022



Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

Los otros dos descensos del valor de la producción se produjeron en la manzana (-33,7%) y el albaricoque (-25,4%). Estas dos frutas son las únicas que experimentaron una bajada en sus precios, siendo más intenso en la manzana con un descenso casi un 20% inferior al presentado el año anterior mientras que el albaricoque se redujo un 8,8%. La caída de su producción también fue notable con descensos entre el 17,5% y el 18,2%, aunque en términos de superficie la manzana no decreció tanto como el albaricoque, un -2,9% frente a un -18,5%.

Por otro lado, la cereza (46,6%), la pera (23,6%) y el ciruelo (4,0%) incrementaron el valor de su producción principalmente debido al aumento de sus precios, aunque en el caso de la pera y la cereza también por el crecimiento de su producción del 12,5% y un 8,6% mayor que en 2021, respectivamente. Sin embargo, la superficie cultivada descendió en los tres casos en el año 2022, respecto al año anterior.

En cuanto a la calidad de los productos agrícolas, la agricultura ecológica se encuentra en plena expansión gracias a la búsqueda por parte de los consumidores de productos más naturales. Según los últimos datos disponibles proporcionados por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Aragón aumentó en 2021 la superficie de cultivos ecológicos en un 47,5% alcanzando las 103.852 hectáreas, el 3,7% de la superficie ecológica nacional.

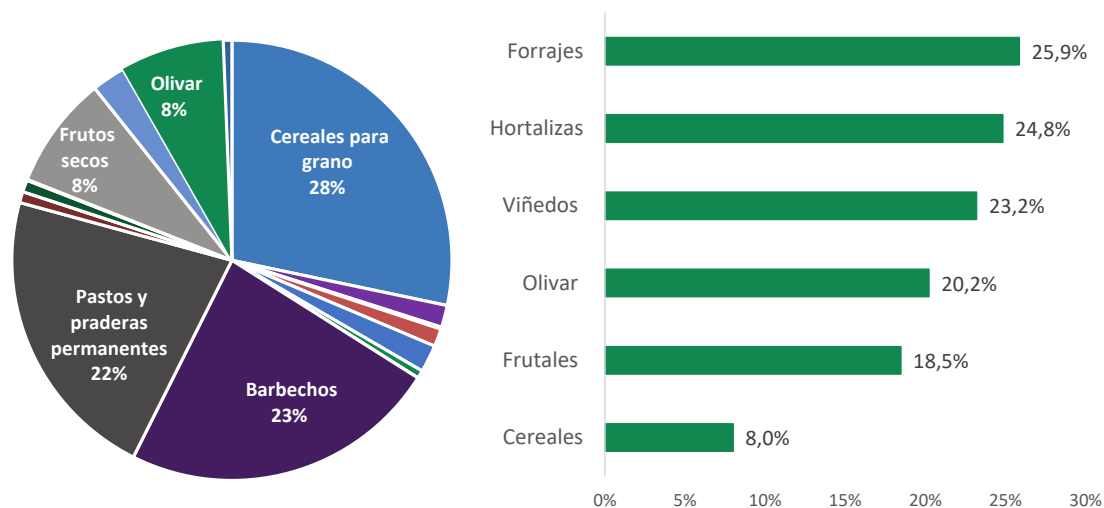
Por tipos de cultivos, más de la mitad de la superficie ecológica de Aragón se dedicó a cultivos de hierbas arables, seguida por la dedicada a pastos permanentes (22,7%) que prácticamente duplicó su número de hectáreas respecto a 2020 y a cultivos permanentes (20,0%). Aumentado el nivel de desagregación, se observa que casi tres

cuartas partes de la superficie ecológica están repartidas entre cereales para grano, barbechos y pastos y praderas permanentes.

#### ■ Gráfico 11

#### Indicadores de la agricultura ecológica según tipo de cultivo

Superficie. Peso sobre el total (%) y tasa de variación anual (%). Aragón. Año 2021



Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia

En cuanto a la producción, los cereales encabezan el ranking con más de 35 mil toneladas, seguidos por las hortalizas (10.385 toneladas) y los forrajes (7.247 toneladas). Todos los cultivos en 2021 aumentaron su producción respecto al año anterior a excepción de los tubérculos (-53,2%) y las legumbres (-45,5%). El mayor crecimiento lo presentó las plataneras, triplicando su producción, y los cultivos industriales, duplicándola respecto a 2021.

### 3.2.3. Ganadería

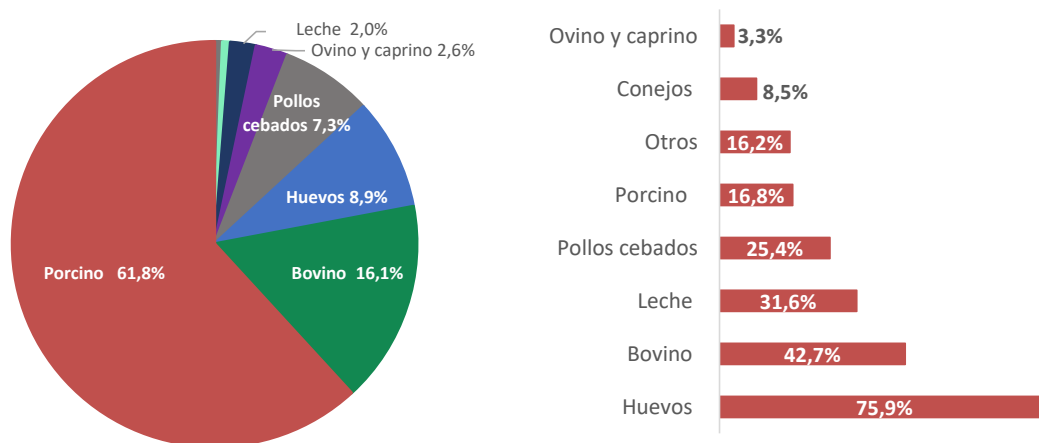
El valor de mercado de la producción ganadera ascendió a 3.748 millones de euros en el año 2022, un 24,7% más que en 2021. En la ganadería aragonesa destaca el peso del ganado porcino que supone más de un 60% del subsector experimentando un crecimiento del valor de su producción del 16,8% debido principalmente al aumento del 21,0% de sus precios. El ganado bovino, el segundo más importante de la comunidad, mostró un incremento del valor de su producción del 42,7% y de sus precios del 38,6%, crecimientos únicamente superados por la producción de huevos con un valor un 75,9% superior al del año anterior y una subida de sus precios de casi el 60%.

También presentaron una evolución favorable en términos del valor de su producción los pollos cebados (25,4%), los conejos (8,5%) y el ganado ovino y caprino (3,3%), así como la producción de leche (31,6%). En todos los casos se explicó principalmente por el incremento en precios.

### ■ Gráfico 12

#### Indicadores de la producción ganadera por tipos

Euros. Peso sobre el total (%) y tasa de variación anual (%). Aragón. Año 2022



Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

Respecto a la ganadería ecológica, en el año 2021 –el último año con información disponible– el número de actividades ascendió a 68, aumentando respecto al año anterior en un 66%. Las actividades principales fueron las dedicadas a la carne de ovino con 26, a la carne de vacuno con 15 y a la avicultura de huevos con 14. Cabe destacar que este año a diferencia del anterior hubo producción de leche de ovino y de caprino, con 4 y 1 actividades respectivamente.

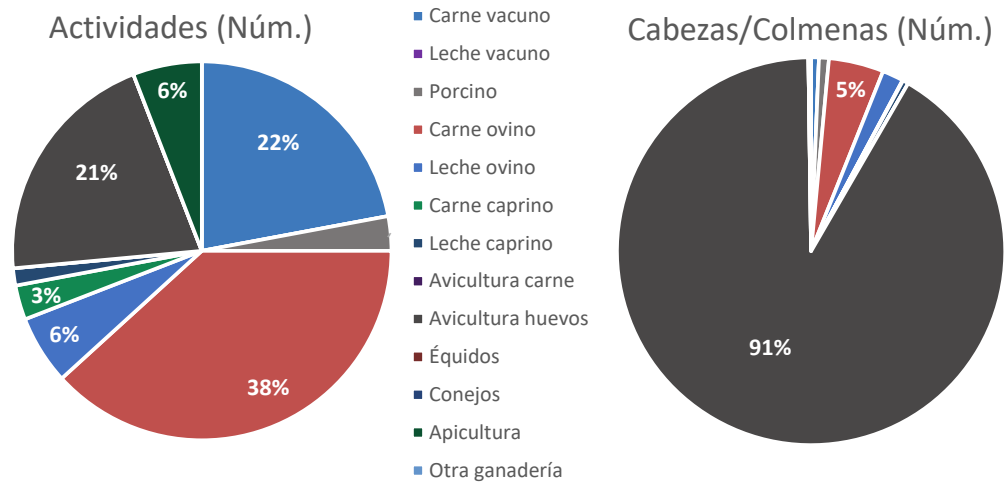
Según el número de cabezas de ganado, destaca la avicultura de huevos con 191.100 animales, un 43% más que el año anterior. Le sigue la carne y leche de ovino con 9.571 y 3.679 animales, respectivamente. El mayor descenso lo experimentó la carne de caprino pasando de 1.050 animales en 2020 a tan solo 92 en 2021. Por último, el número de colmenas aumentó más de un 50% alcanzando las 458.



■ Gráfico 13

**Indicadores de ganadería ecológica**

Porcentaje de actividades ganaderas, cabezas de ganado/colmenas. Aragón. Año 2021



Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia

## Anexo de tablas

## ■ Cuadro A1

**Indicadores de la producción agrícola por tipo de cultivo**

Superficies, producción y precios. Aragón. Año 2022

	Año 2022				Δ 22/21				Peso 2022		
	Superficie Ha.	Producc. Tn.	Precio €/100 Kg.	Producción Miles de euros	Superficie Ha.	Producc. Tn.	Precio €/100 Kg.	Producción Miles de euros	Superficie Ha.	Producc. Tn.	Producción Miles de euros
Cereales	878.741	3.121.616	34,8	1.087.372	-7,8%	-18,9%	29,2%	4,7%	67,1%	61,4%	53,2%
Trigo	259.184	683.881	40,9	279.912	0,0%	-27,8%	27,6%	-7,8%	19,8%	13,5%	13,7%
Cebada	442.897	1.285.847	33,7	433.845	0,0%	-18,3%	37,7%	12,5%	33,8%	25,3%	21,2%
Avena	24.670	43.885	31,0	13.609	-4,9%	-26,3%	67,5%	23,4%	1,9%	0,9%	0,7%
Maíz grano	85.080	975.858	31,9	311.591	-8,8%	-13,8%	19,4%	3,0%	6,5%	19,2%	15,3%
Arroz	3.162	17.910	56,9	10.193	-20,4%	-19,6%	25,1%	0,5%	0,2%	0,4%	0,5%
Sorgo	590	2.325	34,7	807	-17,3%	-23,6%	25,3%	-4,3%	0,0%	0,0%	0,0%
Resto cereales	63.158	111.910	33,4	37.414	-50,1%	-1,0%	54,1%	52,6%	4,8%	2,2%	1,8%
Leg./Proteag.	21.769	27.855	40,2	11.188	9,9%	-16,3%	61,5%	35,1%	1,7%	0,5%	0,5%
Tubérculos	494	13.087	38,6	5.050	29,0%	20,3%	42,3%	71,2%	0,0%	0,3%	0,2%
Industriales	37.006	77.962	69,1	53.846	78,8%	154,1%	27,3%	223,6%	2,8%	1,5%	2,6%
Forrajes	141.258	1.001.827	20,8	208.749	1,1%	-11,4%	56,8%	38,9%	10,8%	19,7%	10,2%
Hortalizas	14.482	261.455	65,8	172.089	-6,3%	6,0%	22,7%	30,0%	1,1%	5,1%	8,4%
Frutas	130.719	416.306	101,6	423.115	1,5%	-21,4%	11,3%	-12,5%	10,0%	8,2%	20,7%
Manzana	2.757	66.596	44,1	29.395	-2,9%	-17,5%	-19,7%	-33,7%	0,2%	1,3%	1,4%
Pera	2.494	43.672	76,0	33.191	-9,9%	12,5%	9,9%	23,6%	0,2%	0,9%	1,6%
Melocotón	19.169	190.310	91,7	174.514	-1,0%	-21,9%	20,0%	-6,3%	1,5%	3,7%	8,5%
Albaricoque	2.223	15.494	106,0	16.425	-18,5%	-18,2%	-8,8%	-25,4%	0,2%	0,3%	0,8%

	Año 2022				Δ 22/21				Peso 2022		
	Superficie Ha.	Producc. Tn.	Precio €/100 Kg.	Producción Miles de euros	Superficie Ha.	Producc. Tn.	Precio €/100 Kg.	Producción Miles de euros	Superficie Ha.	Producc. Tn.	Producción Miles de euros
Cereza	10.557	48.608	200,0	97.216	-1,3%	8,6%	34,9%	46,6%	0,8%	1,0%	4,8%
Ciruelo	1.316	12.253	121,3	14.860	-1,1%	-8,3%	13,4%	4,0%	0,1%	0,2%	0,7%
Almendra	88.406	30.195	125,2	37.810	2,7%	-55,4%	2,9%	-54,1%	6,7%	0,6%	1,9%
Resto de frutales	3.797	9.178	214,7	19.702	28,8%	-57,3%	12,5%	-51,9%	0,3%	0,2%	1,0%
Viñedo	35.209	134.717	46,6	62.832	-1,8%	-3,6%	35,1%	30,2%	2,7%	2,7%	3,1%
Olivar	50.633	27.936	66,7	18.622	3,8%	-60,8%	94,6%	-23,7%	3,9%	0,5%	0,9%
<b>Total</b>	<b>1.310.311</b>	<b>5.082.761</b>	<b>40,2</b>	<b>2.042.862</b>	<b>-3,8%</b>	<b>-15,9%</b>	<b>27,5%</b>	<b>7,2%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

## ■ Cuadro A2

**Indicadores de la producción ganadera por subsectores**

Animales, producción y precios. Aragón. Año 2022

	Año 2022				Δ 22/21			
	Animales Núm	Peso Tn.	Precio €/100 Kg.	Producción Miles de euros	Animales Núm	Peso Tn.	Precio €/100 Kg.	Producción Miles de euros
Bovino	353.967	179.457	333,9	599.173	2,7%	3,0%	38,6%	42,7%
Ovino y caprino	1.071.786	23.347	408,8	95.444	-4,4%	-4,5%	8,2%	3,3%
Porcino	15.757.856	1.499.101	153,0	2.294.225	-3,3%	-3,4%	21,0%	16,8%
Otros ganados	83.402.874	209.640	139,7	292.954	3,8%	3,7%	19,4%	23,9%
Pollos cebados	79.710.981	199.948	134,9	269.770	4,9%	4,8%	19,6%	25,4%
Conejos	3.691.893	9.691	239,2	23.184	-15,0%	-14,5%	26,9%	8,5%
Productos ganaderos	8.021.270	368.479	116,5	429.319	13,1%	5,0%	54,1%	61,8%
Leche (*)	172.430	171.174	44,4	76.053	540,5%	-0,7%	32,5%	31,6%
Huevos (*)	7.848.840	197.305	167,3	330.131	11,1%	10,5%	59,2%	75,9%
Otros productos ganaderos				23.136				16,2%
<b>Total</b>	<b>108.607.752</b>	<b>2.280.025</b>	<b>162,8</b>	<b>3.711.115</b>	<b>3,3%</b>	<b>-1,0%</b>	<b>25,9%</b>	<b>24,6%</b>

(\*) El precio de los huevos es euros por mil docenas y de la leche en euros por tonelada

Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

## ■ Cuadro A3

**Superficie y producción en agricultura ecológica según tipo de cultivo**

Hectáreas y toneladas. Aragón. Años 2021 y 2020

	Superficie de agricultura ecológica (ha)			Producción ecológica estimada (tm)		
	2021	2020	Δ 21/20	2021	2020	Δ 21/20
<b>Total cultivos de hierbas arables</b>	59.603,9	46.152,6	29,1%	53.994,0	48.332,9	11,7%
Cereales para grano	29.386,8	22.081,1	33,1%	35.171,8	32.566,1	8,0%
Legumbres para grano	1.682,8	1.492,4	12,8%	499,3	916,8	-45,5%
Tubérculos y raíces	154,6	26,5	483,3%	257,0	549,4	-53,2%
Cultivos industriales	1.357,1	1.352,5	0,3%	433,4	222,5	94,8%
Plantas para alimentación animal	2.089,0	1.898,7	10,0%	7.247,4	5.758,2	25,9%
Hortalizas frescas y fresas	614,5	540,8	13,6%	10.385,1	8.319,9	24,8%
Otros cultivos	1,0	0,0	-	-	-	-
Barbechos	24.318,2	18.760,7	29,6%	-	-	-
<b>Total pastos permanentes</b>	23.528,1	12.287,8	91,5%	-	-	-
Pastos y praderas permanentes	22.681,4	11.445,7	98,2%	-	-	-
Pastos pobres	846,8	842,2	0,5%	-	-	-
Dehesa	0,0	0,0	0,0%	-	-	-
<b>Total cultivos permanentes</b>	20.719,8	11.951,0	73,4%	17.818,5	14.654,4	21,6%
Frutales	910,8	811,6	12,2%	6.193,4	5.228,0	18,5%
Plataneras y frutales subtropicales	70,6	56,5	25,1%	217,5	71,0	206,4%
Bayas cultivadas	1,4	1,1	27,1%	0,0	0,0	0,0%
Frutos secos	8.614,9	4.221,7	104,1%	1.024,0	895,7	14,3%
Cítricos	0,1	0,0	-	0,0	0,0	0,0%
Viñedos	2.550,0	2.191,2	16,4%	5.958,8	4.836,9	23,2%
Olivar	7.916,5	4.419,6	79,1%	4.355,6	3.622,9	20,2%
Otros cultivos permanentes	655,5	249,4	162,9%	69,3	0,0	-
<b>Total</b>	<b>103.851,8</b>	<b>70.391,5</b>	<b>47,5%</b>	<b>71.812,5</b>	<b>62.987,3</b>	<b>14,0%</b>

Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia

## ■ Cuadro A4

**Evolución de indicadores de ganadería ecológica**

Número de actividades ganaderas, cabezas de ganado/colmenas. Aragón. Años 2021 y 2020

	Actividades (Núm.)		Cabezas/Colmenas (Núm.)	
	Año 2021	Año 2020	Año 2021	Año 2020
Carne vacuna	15	9	1.363	811
Leche vacuna	0	0	0	0
Porcino	2	3	1.723	1.658
Carne ovina	26	14	9.571	8.136
Leche ovina	4	0	3.679	0
Carne caprina	2	2	92	1.050
Leche caprina	1	0	1.008	0
Avicultura carne	0	1	0	4.156
Avicultura huevos	14	10	191.100	133.769
Équidos	0	0	0	0
Conejos	0	0	0	0
Apicultura	4	2	458	302
Otra ganadería	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>41</b>	<b>208.994</b>	<b>149.882</b>

Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia

## ■ Cuadro A5

**Exportaciones e importaciones del sector agrario**

Miles de euros y tasa de variación (%). Aragón. Año 2022

	Exportaciones			Importaciones		
	2022	Δ 22/21	Peso 2021	2022	Δ 22/21	Peso 2021
<b>Productos del reino vegetal</b>	<b>423.604,7</b>	<b>-3,5%</b>	<b>69,7%</b>	<b>397.729,0</b>	<b>42,0%</b>	<b>79,1%</b>
Plantas vivas; pro. Floricultura	4.497,0	14,5%	0,7%	15.800,2	30,8%	3,1%
Legumbres, hortalizas, s/ conserv.	44.789,8	16,0%	7,4%	28.218,7	60,4%	5,6%
Frutas /frutos, s/ conservar	193.928,3	-18,6%	31,9%	34.646,8	8,1%	6,9%
Café, té, yerba mate y especias	2.317,0	24,7%	0,4%	3.249,6	83,4%	0,6%
Cereales	26.902,9	16,1%	4,4%	291.340,1	47,7%	57,9%
Semillas y plantas industriales	150.062,1	13,3%	24,7%	22.931,4	21,7%	4,6%
Materias trenzables	1.107,7	15,3%	0,2%	1.542,2	206,7%	0,3%
<b>Productos del reino animal</b>	<b>183.923,3</b>	<b>18,0%</b>	<b>30,3%</b>	<b>105.399,3</b>	<b>-8,8%</b>	<b>20,9%</b>
Animales vivos	92.825,7	11,8%	15,3%	92.060,4	-8,5%	18,3%
Otros productos de origen animal	91.097,6	25,1%	15,0%	13.338,9	-10,6%	2,7%
<b>Sector agrario</b>	<b>607.528,0</b>	<b>2,1%</b>	<b>100,0%</b>	<b>503.128,4</b>	<b>27,1%</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: DATACOMEX. Elaboración propia

## ■ Cuadro A6

**Ejecución del PDR 2014-2022 por anualidades FEADER**

Euros. Aragón. Año 2015-2022

Anualidad	Gasto Público Total	FEADER
2015	11.795.834	7.947.514
2016	90.893.496	60.257.970
2017	104.981.547	65.617.610
2018	103.837.002	65.235.290
2019	102.776.334	67.302.900
2020	107.598.947	68.677.206
2021	103.171.775	67.585.983
2022	113.197.073	78.477.792
<b>Total</b>	<b>738.252.007</b>	<b>481.102.265</b>
<b>Total previsto PDR 2014-2022</b>	<b>988.471.121</b>	<b>642.483.170</b>
<b>% de ejecución</b>	<b>74,7%</b>	<b>74,9%</b>

Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

■ Cuadro A7  
**Ejecución del PDR por medidas**  
 Euros. Aragón. Año 2022

Medidas	FEADER	DGA	MAPA	TOTAL
Transferencia de conocimientos y actividades de información	954.311	238.218	0	1.192.528
Servicios de asesoramiento, gestión y sustitución destinados a las explotaciones agrarias	567.332	299.722	203.383	1.070.437
Regímenes de calidad de productos agrícolas y alimenticios	2.058.363	61.269	41.289	2.160.920
Inversiones en activos físicos	23.253.213	8.980.896	6.448.429	38.682.538
Desarrollo de explotaciones agrícolas y empresas	7.266.796	502.149	1.314.550	9.083.494
Jubilación anticipada de los agricultores y trabajadores agrícolas	1.091	576	391	2.058
Servicios básicos y renovación de poblaciones en las zonas rurales	1.023.493	540.713	366.913	1.931.120
Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques	7.992.393	3.993.563	2.444.437	14.430.393
Agroambiente y clima	7.752.940	4.590.081	0	12.343.021
Agricultura ecológica	5.344.461	266.297	477.584	6.088.343
Pagos al amparo de Natura 2000 y de la Directiva Marco del Agua	86.965	28.988	0	115.953
Ayuda a zonas con limitaciones naturales u otras limitaciones específicas	10.227.268	226.004	0	10.453.272
Servicios silvoambientales y climáticos y conservación de los bosques	93.855	31.285	0	125.140
Cooperación	2.788.550	697.138	0	3.485.687
Ayuda para el desarrollo local en el marco de Leader (Desarrollo Local Participativo)	7.969.523	1.992.381	0	9.961.903
Asistencia técnica	1.097.241	973.025	0	2.070.266
<b>TOTAL</b>	<b>78.477.792</b>	<b>23.422.305</b>	<b>11.296.976</b>	<b>113.197.073</b>

Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón. Elaboración propia