

# COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

---

2023  
Mayo

SECCIÓN DE ANÁLISIS, PLANIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO AGRARIO  
SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
SERVICIO DE PROGRAMAS RURALES  
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO RURAL

[WWW.ARAGON.ES/-/COYUNTURA-AGRARIA](http://WWW.ARAGON.ES/-/COYUNTURA-AGRARIA)

© Gobierno de Aragón

2023

**Edita:** Gobierno de Aragón. Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

<https://www.aragon.es/-/coyuntura-agraria>

[estadisticaagraria@aragon.es](mailto:estadisticaagraria@aragon.es)

**Elaboración:** Sección de Análisis, Planificación y Seguimiento Agrario y Sección de Planificación

Servicio de Programas Rurales

Dirección General de Desarrollo Rural

Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

**Diseño y maquetación:**

Sección de Análisis, Planificación y Seguimiento Agrario y Sección de Planificación -  
Servicio de Programas Rurales - Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

## Contenido:

<b>0. INTRODUCCIÓN: CAMBIOS EN LA INFORMACIÓN METODOLÓGICA. ....</b>	<b>3</b>
<b>1. EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS POR LOS AGRICULTORES EN ARAGÓN .....</b>	<b>4</b>
1.1. PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS VEGETALES.....	4
1.2. PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL.....	6
1.3. PRECIOS PAGADOS: SEMILLAS, ABONOS Y CARBURANTES .....	12
<b>2. AVANCES MENSUALES DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN. ....</b>	<b>15</b>
<b>3. DATOS METEOROLÓGICOS. ....</b>	<b>24</b>
<b>4. OTRA INFORMACIÓN COYUNTURAL. ....</b>	<b>29</b>
<b>5. NOVEDADES ESTADÍSTICAS DEL MES. PUBLICACIONES EN WEB. ....</b>	<b>30</b>

## **0. Introducción: cambios en la información metodológica.**

La Coyuntura agraria de Aragón es una publicación del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente con información sobre la situación coyuntural del sector agrario, entendida como la situación económica agraria en cada uno de los meses del año.

Este nuevo Boletín decide cambiar la estructura de los años anteriores: climatología, evolución de los cultivos y de la ganadería, actividad económica etc., de la Comunidad para hacer mayor hincapié en el análisis de los datos propios que se disponen en el Departamento, y que permiten la toma de decisiones y determinar la evolución del sector en el corto plazo.

Asimismo, el resto de información que se venía publicando en números anteriores, puede ser consultada y descargada por los usuarios en sus fuentes suministradoras de la información en los enlaces que se relacionan en el punto 3 de este mismo documento.

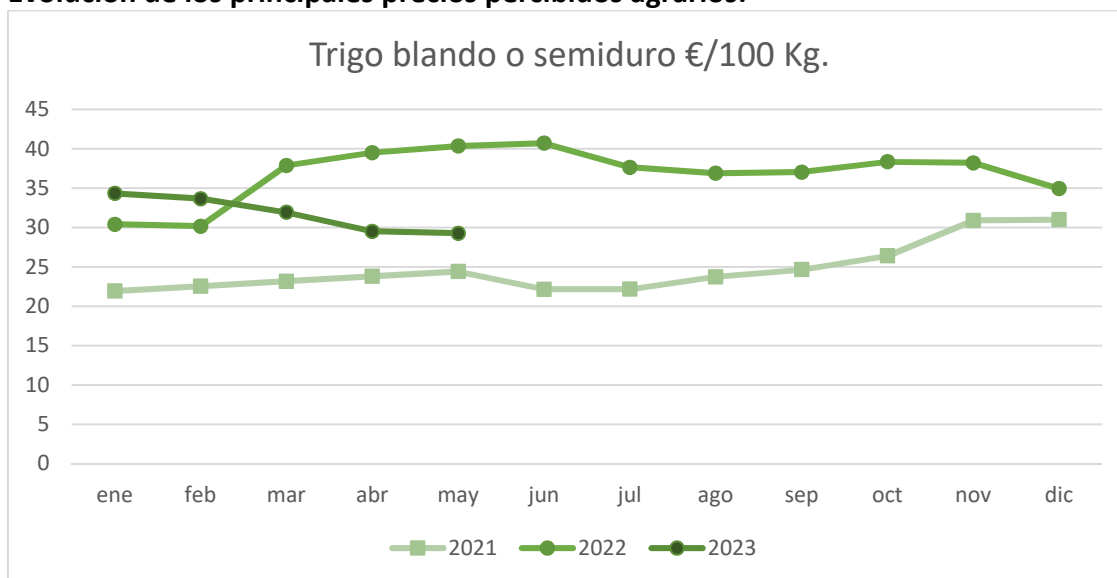
# 1. Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

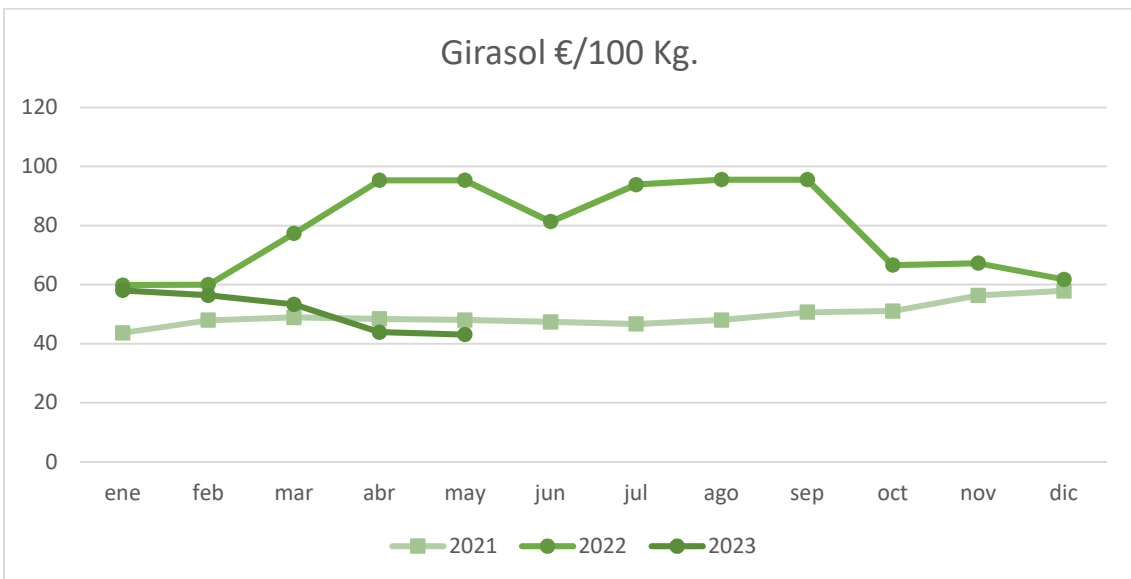
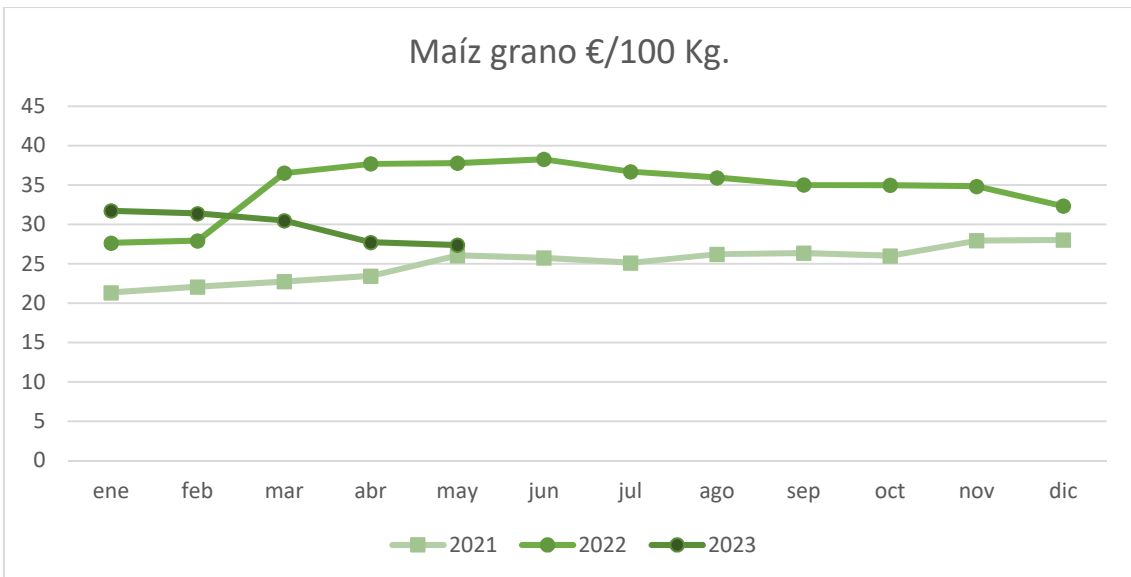
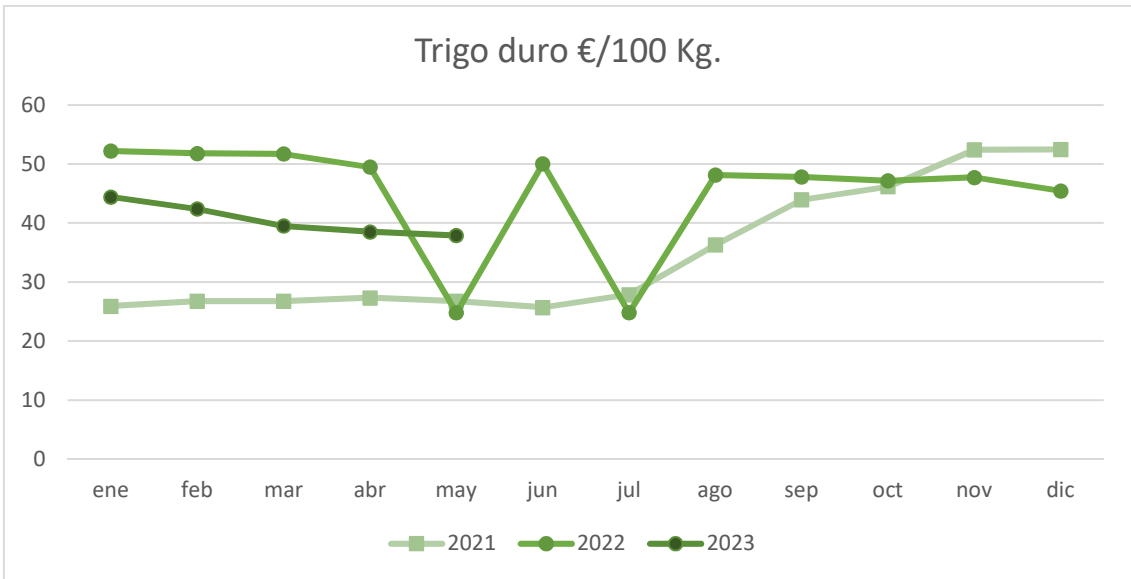
## 1.0. Precios percibidos: productos vegetales

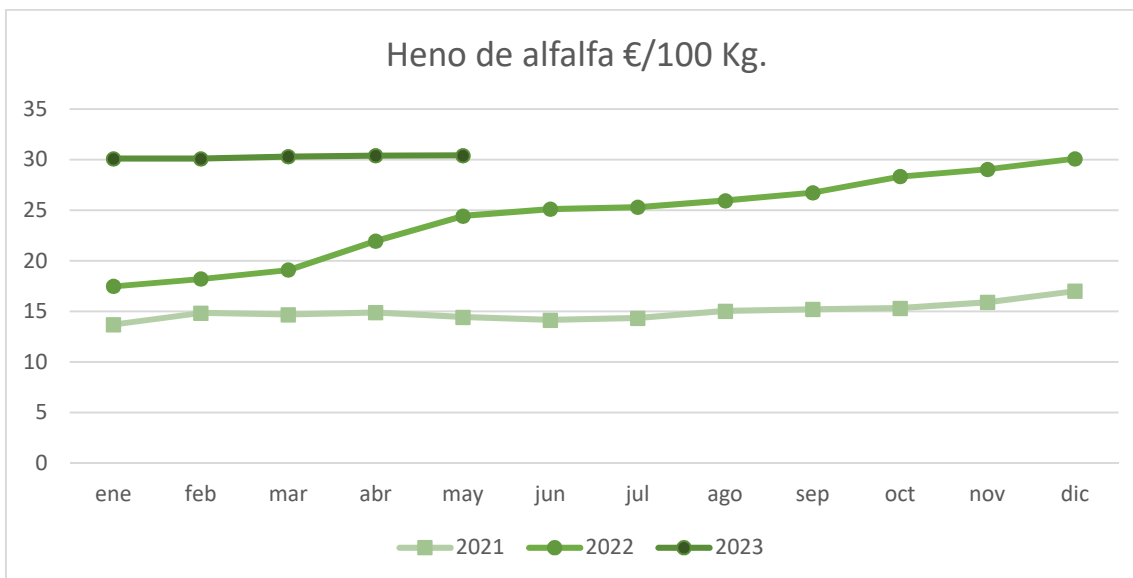
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	27,72	30,07	30,04	29,27
Trigo duro	€/100 Kg.	38,04	37,96	37,73	37,91
Avena	€/100 Kg.	24,90	24,90	24,72	24,84
Centeno	€/100 Kg.	26,00	26,00	25,85	25,95
Maíz grano	€/100 Kg.	27,25	27,53	27,35	27,38
Girasol	€/100 Kg.	42,87	43,23	43,08	43,06
Azafrán tostado	€/ Kg.	-	-	3.500,00	3.500,00
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	24,41	36,00	30,80	30,40
Puerro	€/100 Kg.	-	100,78	-	100,78

### Evolución de los principales precios percibidos agrarios:



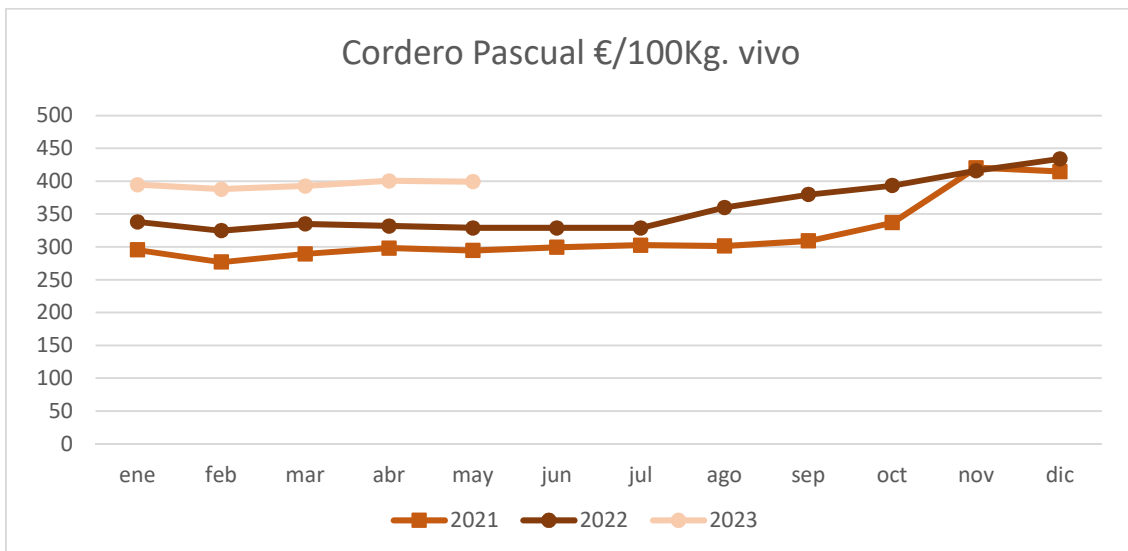
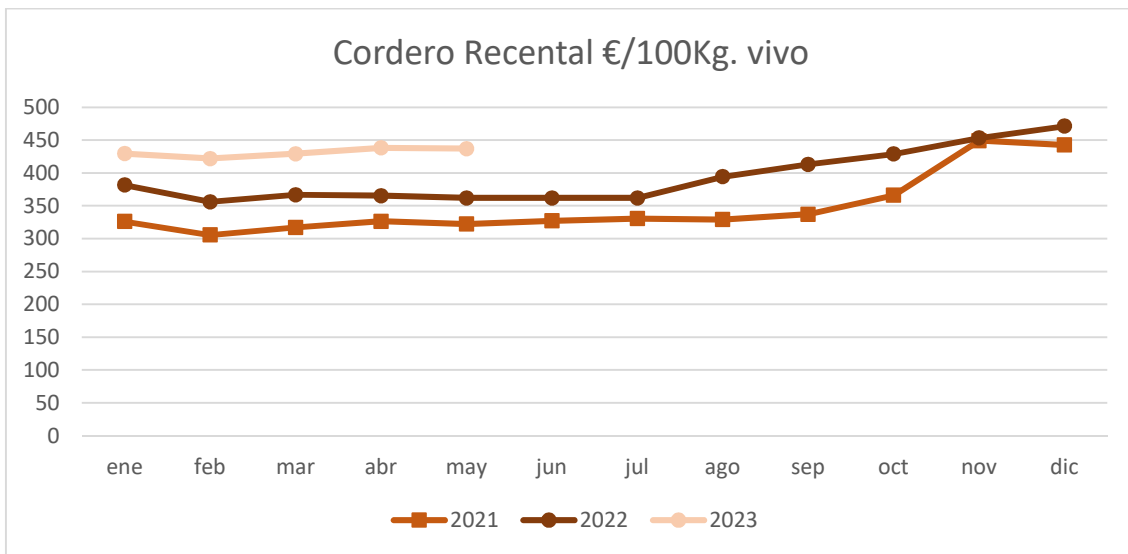
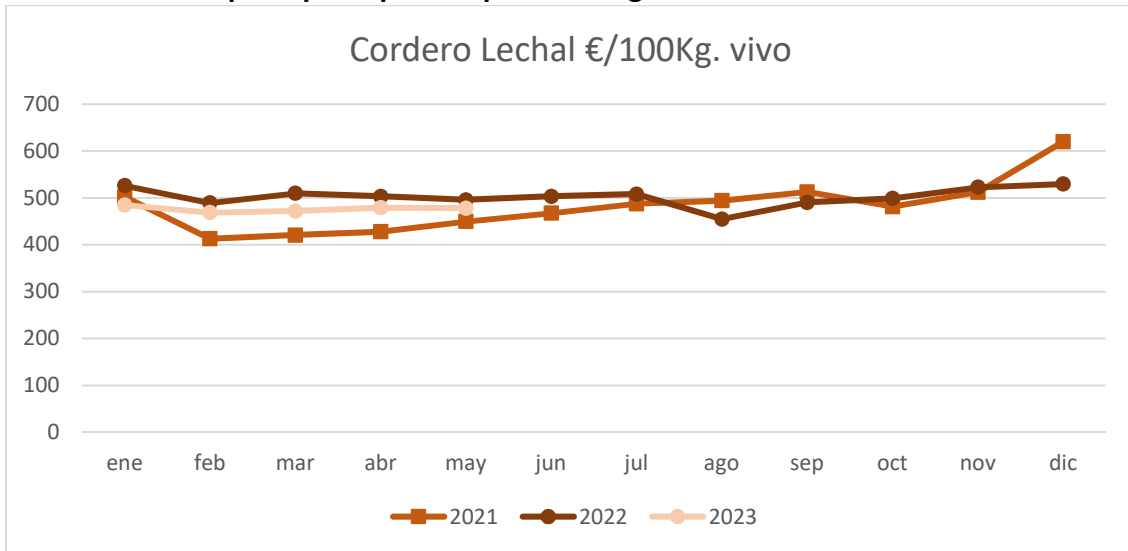




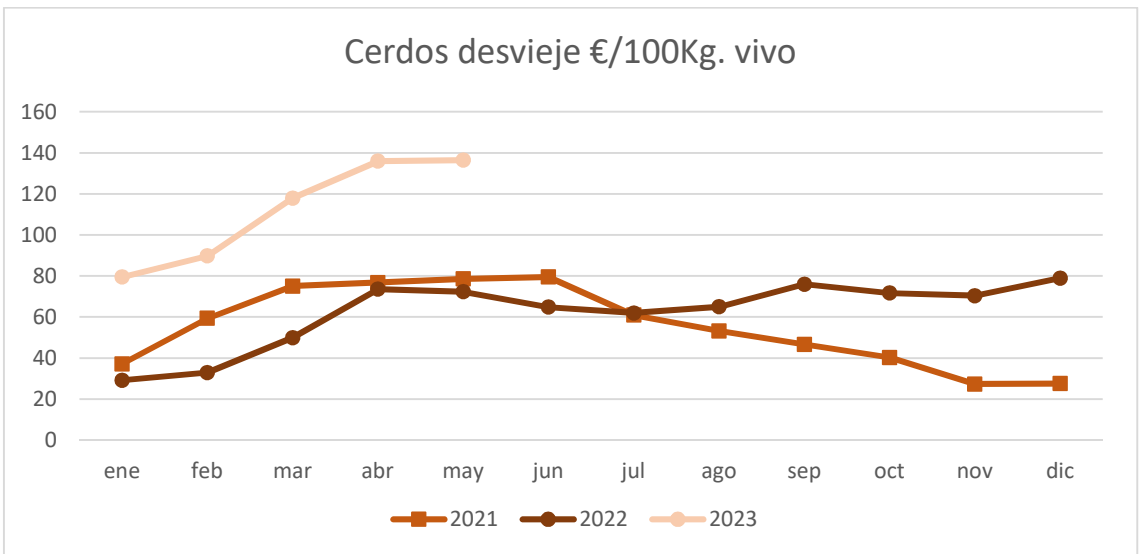
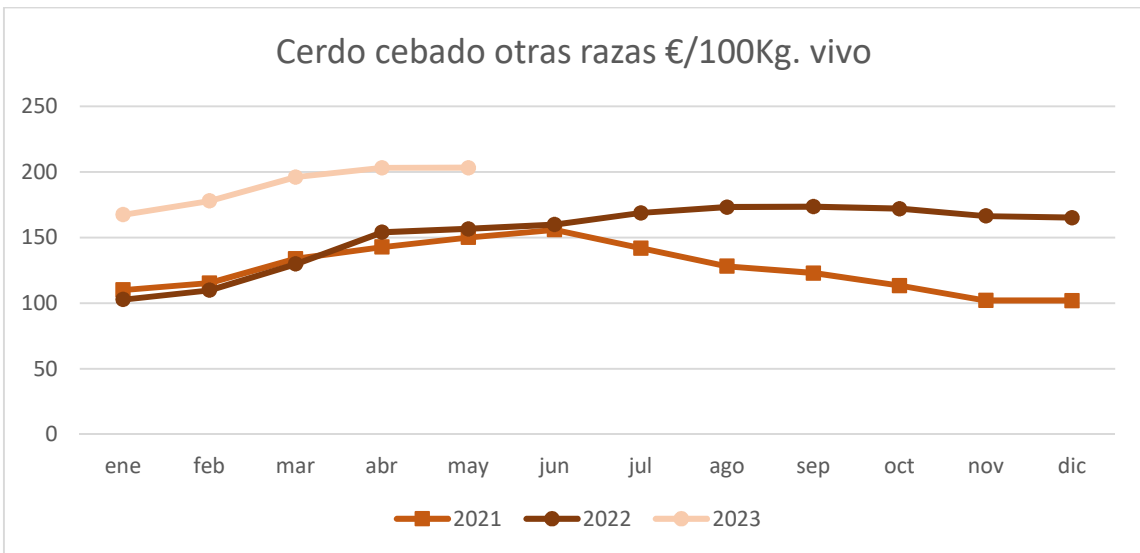
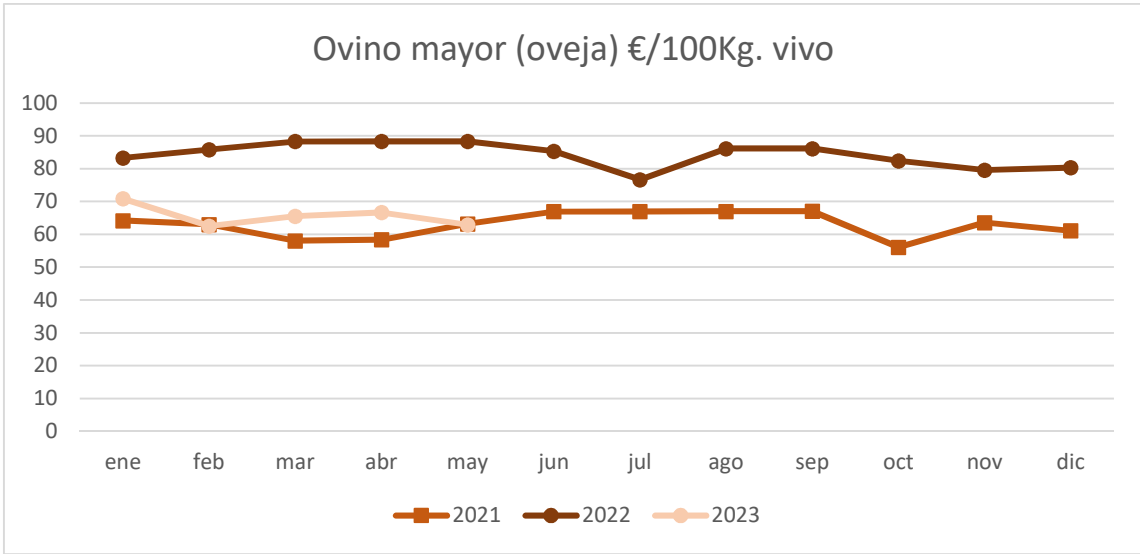
### 1.1. Precios percibidos: productos de origen animal.

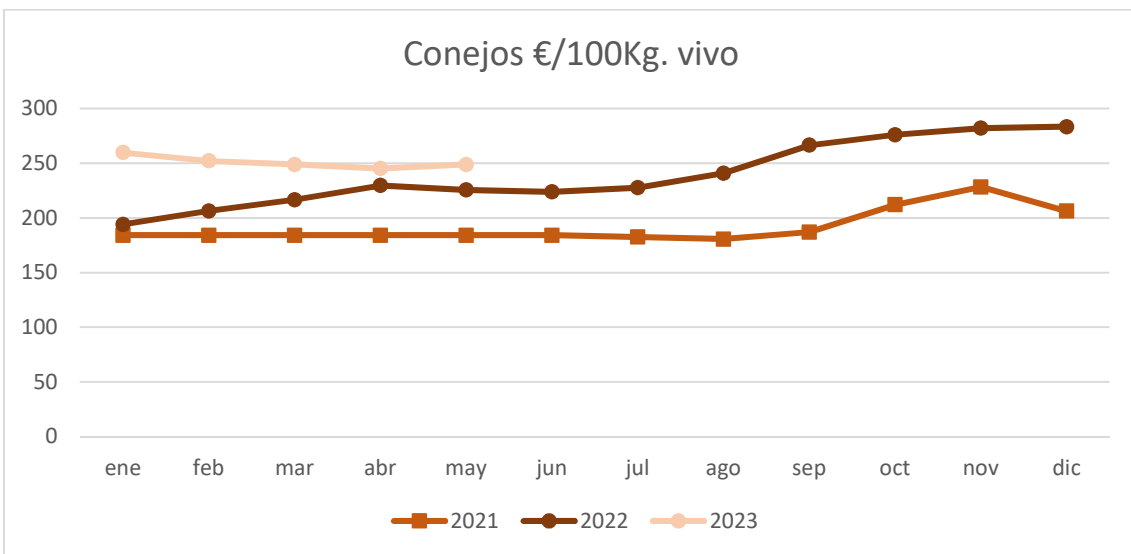
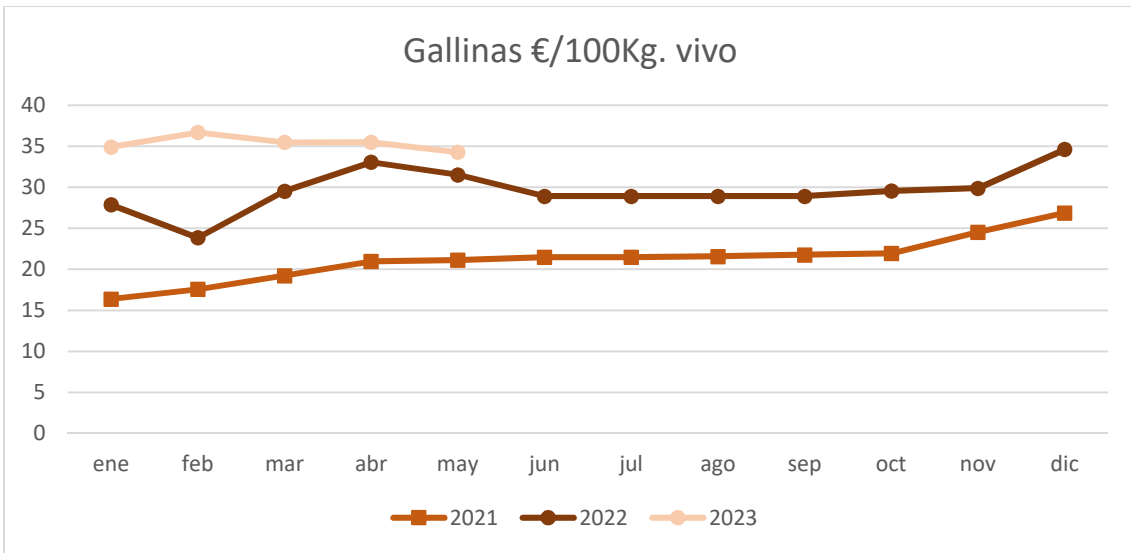
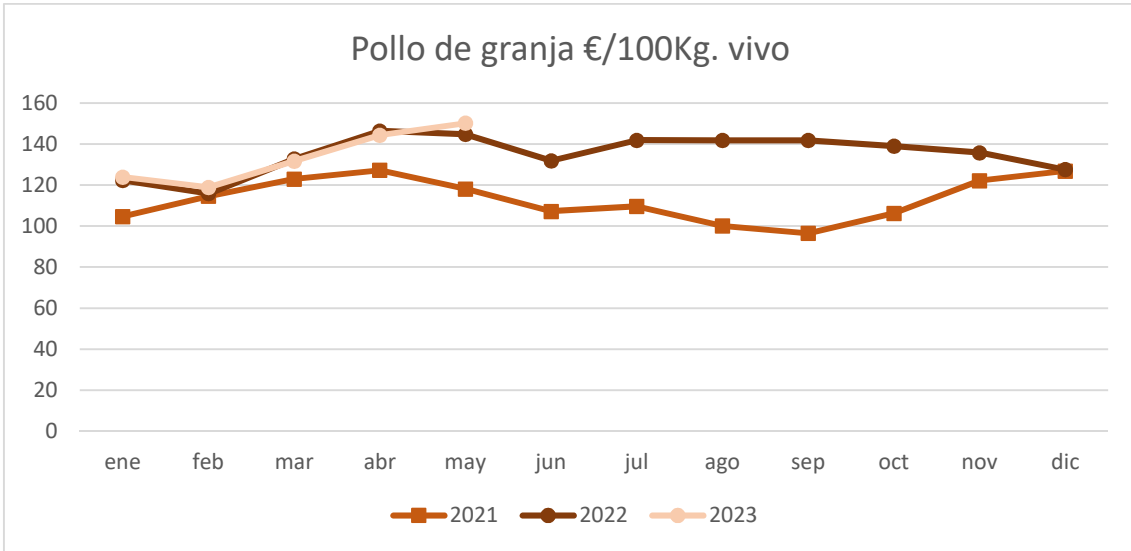
Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Cordero Lechal	€/100Kg.viv	445,34	493,17	496,00	478,17
Cordero Recental	€/100Kg.viv	422,73	429,50	459,20	437,14
Cordero Pascual	€/100Kg.viv	375,48	399,50	423,36	399,45
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	53,33	73,75	61,78	62,95
Cerdo cebado otras razas	€/100Kg.viv	202,90	203,50	-	203,20
Cerdos desvieje	€/100Kg.viv	141,00	132,00	-	136,50
Pollo de granja	€/100Kg.viv	150,50	150,00	-	150,25
Gallinas	€/100Kg.viv	35,55	33,00	-	34,28
Conejos	€/100Kg.viv	248,50	-	249,18	248,84
Leche de vaca	€/100 Litro	56,03	54,72	-	55,37
Leche de oveja	€/100 Litro	110,44	119,71	-	115,07
Leche de cabra	€/100 Litro	112,03	108,40	101,86	107,43
Ovejas	€/Unidad.	105,00	90,00	-	97,50
Lechones	€/Unidad.	108,35	101,83	-	105,09

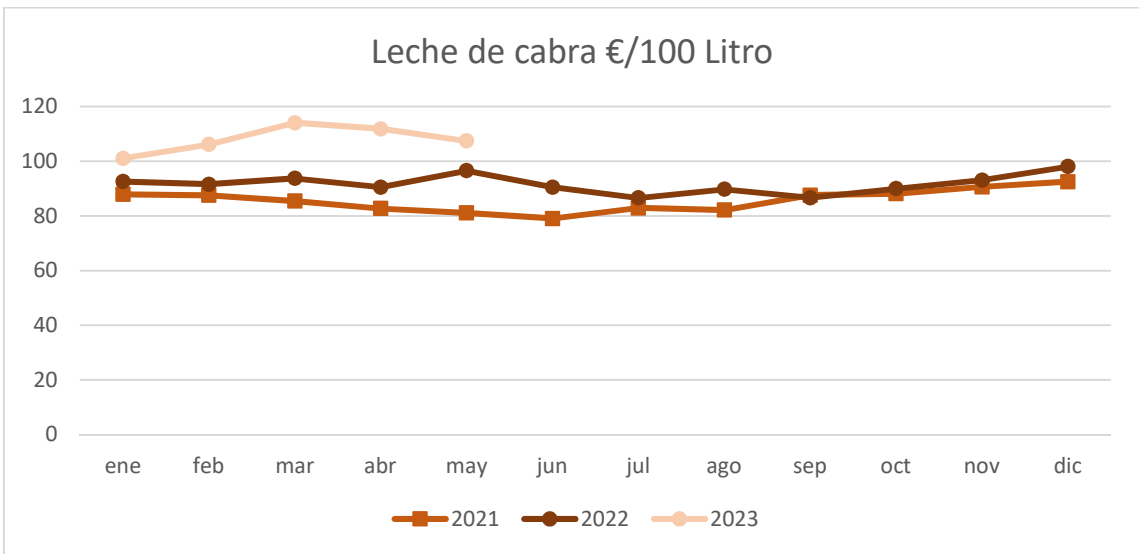
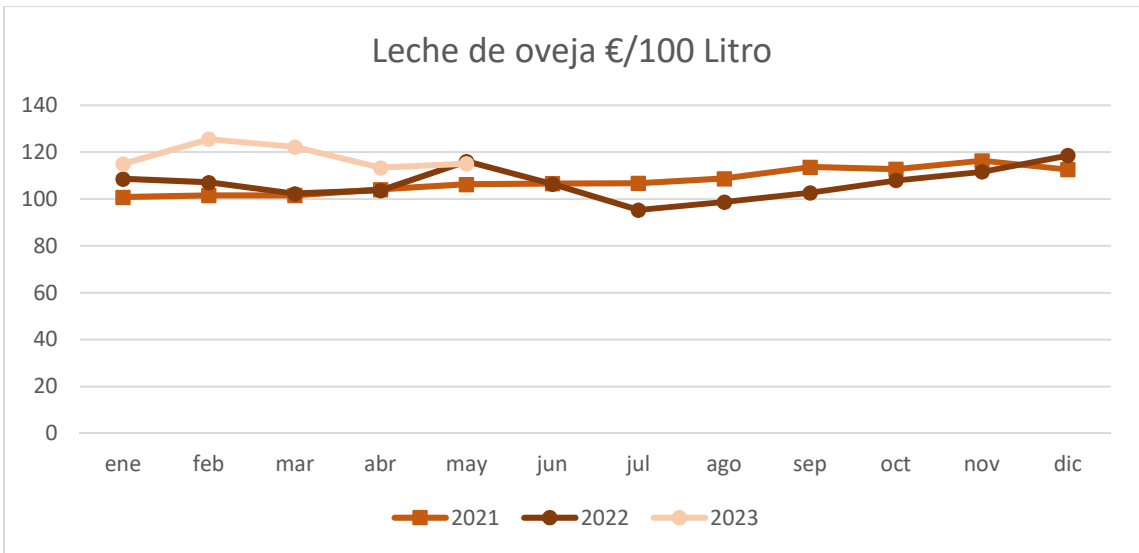
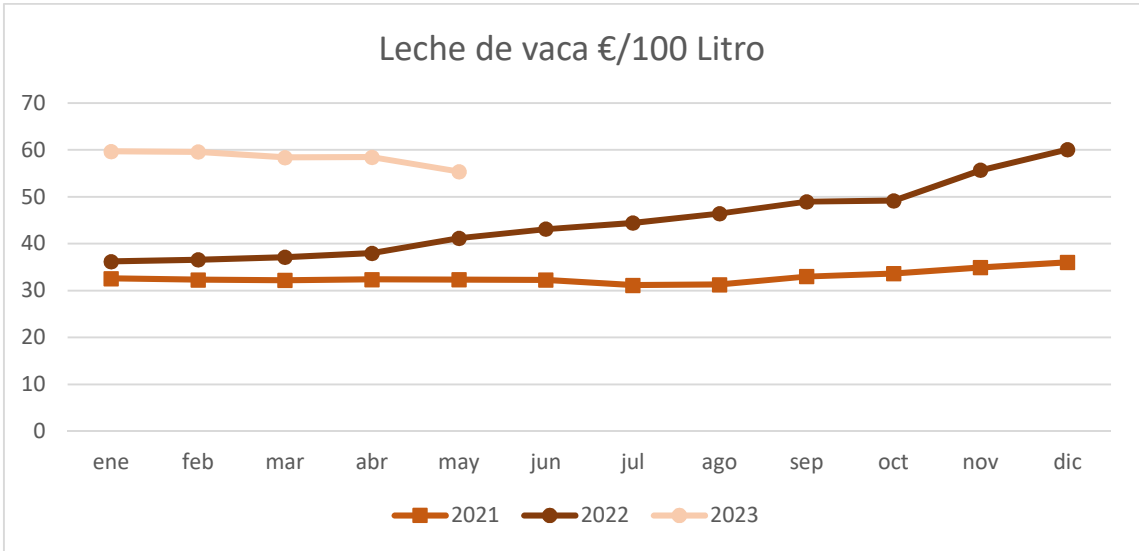
**Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:**

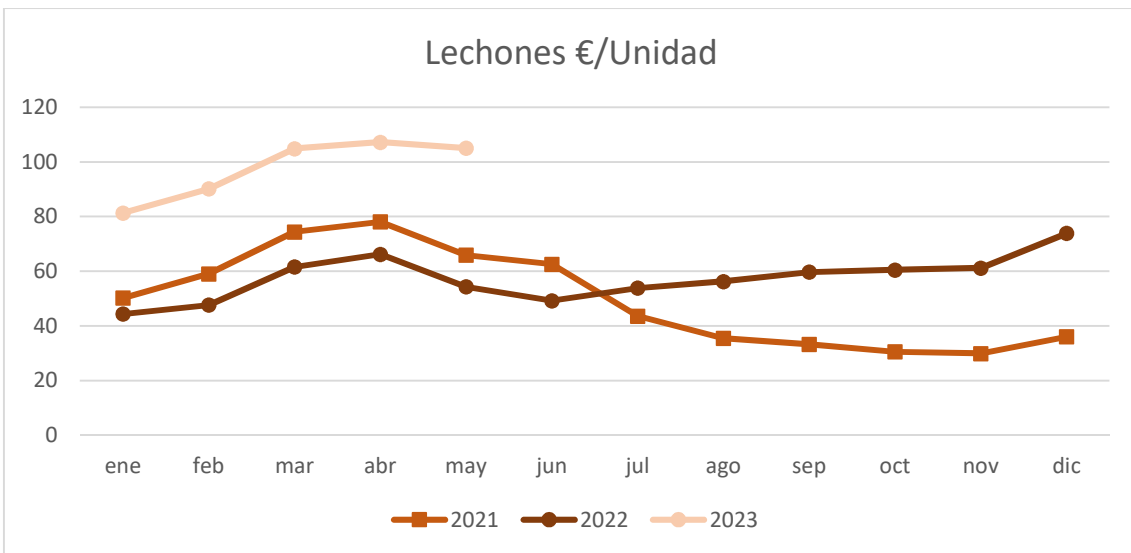
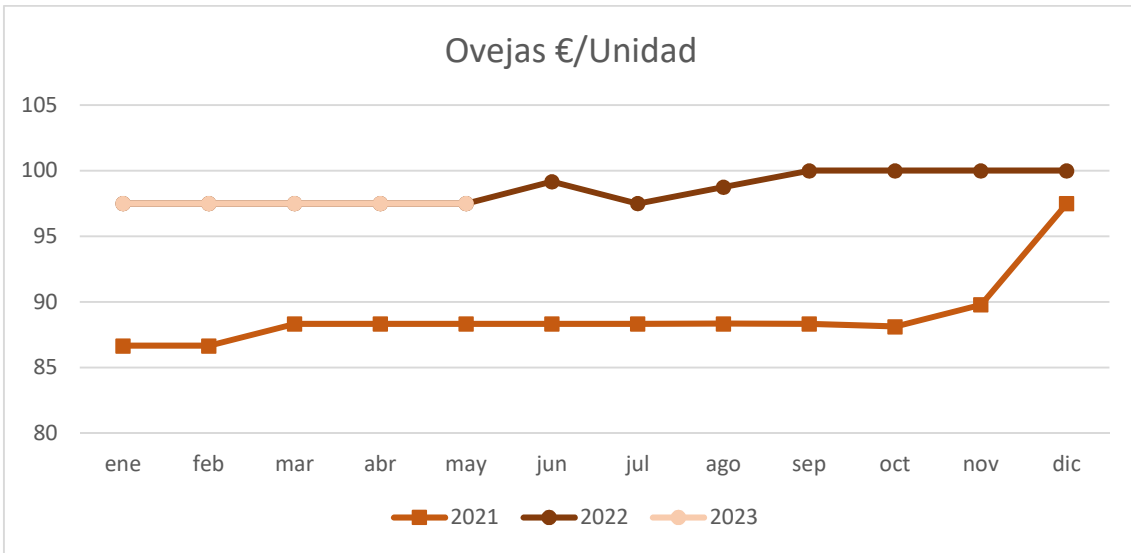












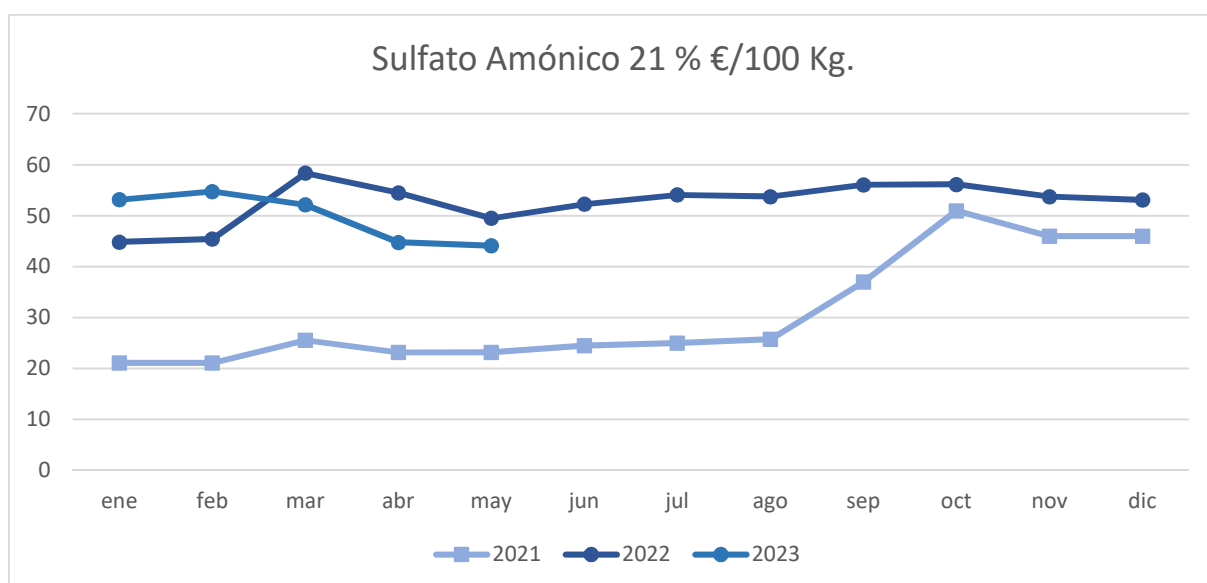
## 1.2. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

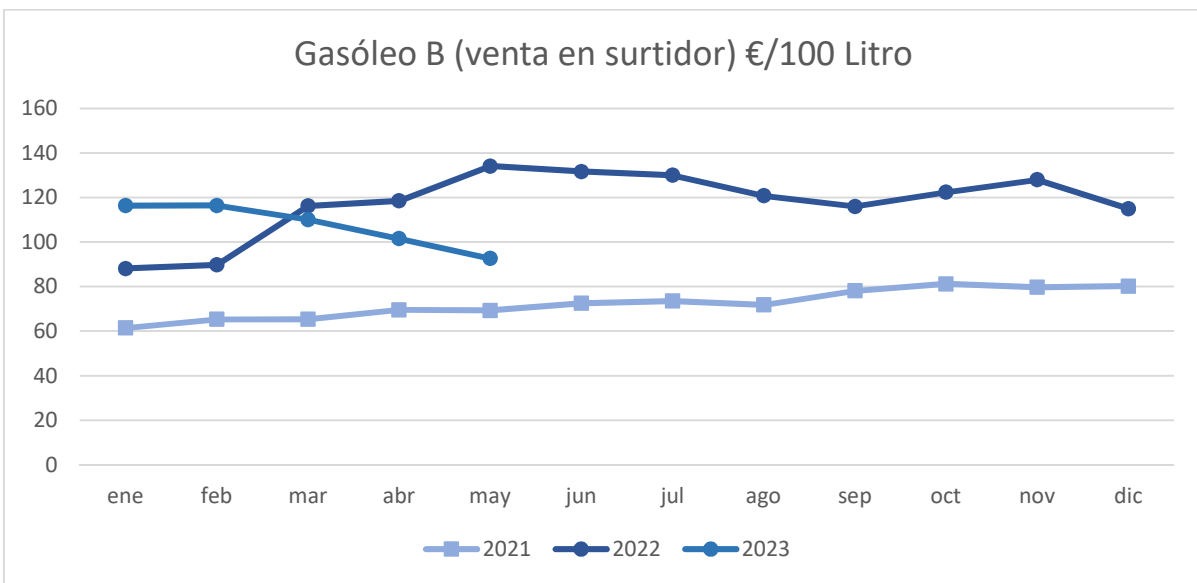
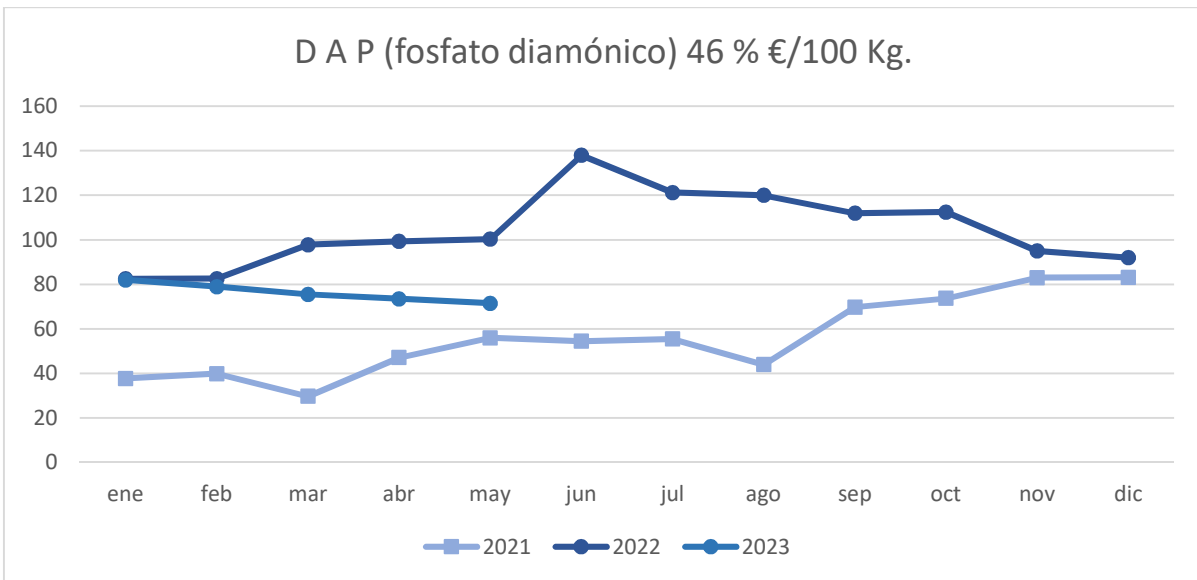
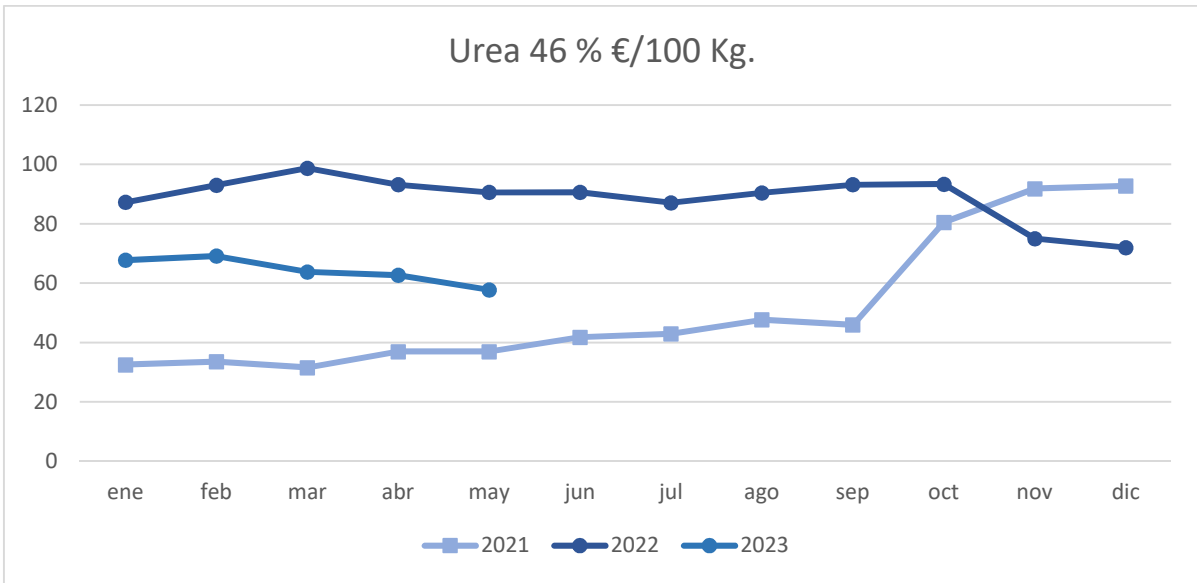
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Maíz híbrido (certificada)	€/100 Kg	1.575,00	820,00	740,00	1.045,00
Patata clase B (certificada)	€/100 Kg	-	153,50	-	153,50
Girasol Híbrido certificada	€/100 Kg	1.375,00	1.033,00	600,00	1.002,67
Alfalfa	€/100 Kg	-	680,00	700,00	690,00
Ray Grass	€/100 Kg	-	210,00	-	210,00
Veza	€/100 Kg	-	200,00	180,00	190,00
Sulfato Amónico 21 %	€/100 Kg.	35,00	47,30	50,00	44,10
Nitrosulfato amónico 26 %	€/100 Kg.	34,50	60,00	-	47,25
Nitrato Amónico Cálcico 26 %	€/100 Kg.	32,00	-	-	32,00
Urea 46 %	€/100 Kg.	39,00	64,80	69,50	57,77
Superfosfato de Cal de 18 % (grano)	€/100 Kg.	29,00	39,00	40,00	36,00
Cloruro Potásico 60 %	€/100 Kg.	59,00	-	-	59,00
Sulfato Potásico 50 %	€/100 Kg.	80,00	-	-	80,00
Solución nitrogenada 32 %	€/100 Kg.	36,00	-	-	36,00
M A P (fosfato monoamónico)	€/100 Kg.	82,00	-	-	82,00
D A P (fosfato diamónico)	€/100 Kg.	71,50	-	-	71,50
0 / 14 / 7	€/100 Kg.	-	41,00	-	41,00
8 / 15 / 15	€/100 Kg.	53,00	70,46	72,00	65,15
8 / 24 / 8	€/100 Kg.	56,00	74,00	77,00	69,00
9 / 18 / 27	€/100 Kg.	57,50	90,00	-	73,75
15 / 15 / 15	€/100 Kg.	63,50	78,00	80,00	73,83
Pienso Trigo	€/100 Kg.	35,56	35,56	34,58	35,23
Pienso Cebada	€/100 Kg.	32,76	32,76	32,84	32,79
Pienso Avena	€/100 Kg.	35,26	35,26	34,50	35,01
Pienso Maiz	€/100 Kg.	30,80	30,80	30,50	30,70
Salvado Trigo	€/100 Kg.	31,86	-	-	31,86
Paja Cereales	€/100 Kg.	11,70	12,20	12,00	11,97
Harina de Soja	€/100 Kg.	50,00	-	-	50,00
Torta de Girasol	€/100 Kg.	29,00	-	-	29,00
Pulpa de Remolacha	€/100 Kg.	36,61	36,61	36,71	36,64
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	22,00	38,00	28,78	29,59
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	35,30	34,00	33,21	34,17
Lactorreemplazantes 20 % de Proteína	€/100 Kg.	210,00	214,36	204,37	209,58
Terneros Cría	€/100 Kg.	42,92	38,67	39,66	40,42
Terneros Recría y Cebo	€/100 Kg.	35,37	37,22	35,63	36,07

Vacuno de Leche	€/100 Kg.	39,82	39,08	38,06	38,99
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	37,86	30,93	34,29	34,36
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	48,15	53,61	49,51	50,42
Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	40,56	40,92	40,15	40,54
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	36,74	42,86	38,64	39,41
Lechones	€/100 Kg.	51,84	49,05	49,28	50,06
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	39,98	38,71	38,42	39,04
Reproductores	€/100 Kg.	39,33	37,85	37,80	38,33
Concentrados	€/100 Kg.	53,32	53,46	52,67	53,15
Conejos	€/100 Kg.	36,74	38,24	36,77	37,25
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	41,95	43,05	41,78	42,26
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	42,17	43,29	42,78	42,75
Pollos carne	€/100 Kg.	47,38	44,01	44,95	45,45
Insecticidas	€/Unidad.	45,80	38,23	48,52	44,18
Acaricidas	€/Unidad.	11,00	82,65	57,59	50,41
Nematocidas	€/Unidad.	3,80	7,59	6,12	5,84
Fungicidas	€/Unidad.	38,50	10,27	26,18	24,98
Gasoleo B (venta en surtidor)	€/100 Litro	97,40	75,55	104,91	92,62
Gasoleo B (venta directa)	€/100 Litro	92,40	-	86,89	89,65
Azada	€/Unidad.	29,50	21,00	-	25,25

### Evolución de los principales precios pagados agrarios:





## 2. Avances mensuales de superficie y producción.

Fruto de la colaboración de Aragón con las operaciones estadísticas ejecutadas por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, se determina con periodicidad mensual datos sobre las previsiones disponibles de superficie y/o producción de los principales cultivos herbáceos y leñosos.

Estas superficies y producciones se publican dentro de un calendario establecido al efecto en función de las épocas de siembra y recolección a lo largo de la geografía española.

Son datos de carácter provisional, que posteriormente se consolidarán con el apoyo de otras operaciones estadísticas.

### Avance provincial de superficie y producción. Huesca.

Mayo 2023

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2023	Año 2022	Año 2023	Año 2022	Superficie	Producción
trigo blando			189.000	246.000	-	-23,17%
trigo duro			5.500	6.500	-	-15,38%
trigo total			194.500	252.500	-	-22,97%
cebada de seis carreras			9.000	11.000	-	-18,18%
cebada de dos carreras			466.000	560.000	-	-16,79%
cebada total			475.000	571.000	-	-16,81%
avena			7.500	11.300	-	-33,63%
centeno			290	670	-	-56,72%
triticale			25.500	35.800	-	-28,77%
maíz	25.000	70.102	250.000	841.000	-64,34%	-70,27%
sorgo					-	-
arroz	750	1.547			-51,52%	-
judías secas					-	-
habas secas			2.100	4.900	-	-57,14%
lentejas			18	18	-	0,00%
garbanzos			26	71	-	-63,38%
guisantes secos			5.000	9.300	-	-46,24%
veza			3.600	4.150	-	-13,25%
altramuz dulce			0	0	-	-
yeros			880	25	-	3420,00%
patata extratemprana					-	-
patata temprana			55	70	-	-21,43%
patata media estación	50	64	1.400	2.060	-21,88%	-32,04%
patata tardía	40	49			-18,37%	-



patata total					-	-
remolacha azucarera (r. verano)			0	0	-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón	0				-	-
girasol	3.100	8.023			-61,36%	-
soja	110	560			-80,36%	-
colza			10.000	13.800	-	-27,54%
tabaco	0				-	-
maíz forrajero	500	0			-	-
alfalfa			760.000	1.312.740	-	-42,11%
veza para forraje			72.000	171.851	-	-58,10%
col repollo total					-	-
espárrago			25	37	-	-32,43%
lechuga total	1	2	26	55	-50,00%	-52,73%
sandía			36	40	-	-10,00%
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)	0		0	0	-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)	0				-	-
tomate total					-	-
tomate conserva	8	8			0,00%	-
pimiento total	1	2			-50,00%	-
pimiento conserva	0				-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa	0	1	0	12	-100,00%	-100,00%
coliflor	4	11	85	275	-63,64%	-69,09%
ajo					-	-
cebolla babosa			0	1.280	-	-100,00%
cebolla grano y medio grano	18	39	950	2.200	-53,85%	-56,82%
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes	0	129	0	1.480	-100,00%	-100,00%
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-
espinacas			0	715	-	-100,00%
champiñón	0				-	-
otras setas	0				-	-
brócoli			680	255	-	166,67%
apio	0		0	0	-	-

pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena					-	-
calabaza	28	21			33,33%	-
calabacín	2	6			-66,67%	-
zanahoria	0		0	0	-	-
nabo			0	0	-	-
rábano					-	-
puerro					-	-
naranja dulce			0	0	-	-
limón			0	0	-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra			0	0	-	-
manzana de mesa			11.800	10.900	-	8,26%
pera total			18.000	18.750	-	-4,00%
albaricoque			5.700	2.250	-	153,33%
cereza y guinda			4.800	6.300	-	-23,81%
melocotón			95.000	36.500	-	160,27%
ciruela			1.300	1.400	-	-7,14%
plátano			0	0	-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			18.000	6.300	-	185,71%
avellana					-	-
uva de mesa					-	-
uva vinificación					-	-
vino + mosto					-	-
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-
aceite					-	-

Nota: Las celdas en amarillo corresponden a los cultivos cuyos datos de superficie y/o producción se estiman atendiendo al calendario establecido este mes.

Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Servicios Provinciales.

**Avance provincial de superficie y producción. Zaragoza**  
**Mayo 2023**

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2023	Año 2022	Año 2023	Año 2022	Superficie	Producción
trigo blando			83.164	136.800	-	-39,21%
trigo duro			81.651	151.200	-	-46,00%
trigo total			164.814	288.000	-	-42,77%
cebada de seis carreras			4.170	7.920	-	-47,35%
cebada de dos carreras			222.405	334.800	-	-33,57%
cebada total			226.575	342.720	-	-33,89%
avena			6.250	7.920	-	-21,09%
centeno			4.784	3.744	-	27,78%
triticale			29.213	21.600	-	35,25%
maíz	10.235	16.500	114.380	211.600	-37,97%	-45,95%
sorgo					-	-
arroz	750	1.400			-46,43%	-
judías secas					-	-
habas secas			935	950	-	-1,58%
lentejas			49	30	-	63,33%
garbanzos			42	15	-	180,00%
guisantes secos			2.367	3.650	-	-35,15%
veza			3.522	4.100	-	-14,10%
altramuz dulce			0	0	-	-
yeros			270	1.050	-	-74,29%
patata extratemprana					-	-
patata temprana			0	0	-	-
patata media estación	161	150	5.488	5.950	7,33%	-7,76%
patata tardía	24	40			-40,00%	-
patata total					-	-
remolacha azucarera (r. verano)			0	0	-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón	0	0			-	-
girasol	8.865				-	-
soja	75				-	-
colza			4.927	4.100	-	20,17%
tabaco	0				-	-

maíz forrajero	220				-	-
alfalfa			1.688.360	1.885.000	-	-10,43%
veza para forraje			5.935	10.220	-	-41,93%
col repollo total					-	-
espárrago			259	210	-	23,33%
lechuga total	12	10	277	240	20,00%	15,42%
sandía			975	185	-	427,03%
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)	0	0	0	0	-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)	22	0			-	-
tomate total					-	-
tomate conserva	410	365			12,33%	-
pimiento total	85	83			2,41%	-
pimiento conserva	75	65			15,38%	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa	22	17	170	137	29,41%	24,09%
coliflor	240	218	5.040	4.850	10,09%	3,92%
ajo					-	-
cebolla babosa			295	380	-	-22,37%
cebolla grano y medio grano	940	975	47.302	55.900	-3,59%	-15,38%
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes	526	220	10.285	3.300	139,09%	211,67%
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-
espinacas			897	450	-	99,33%
champiñón	0	0			-	-
otras setas	0	0			-	-
brócoli			23.837	29.500	-	-19,20%
apio	2	8	61.500	24	-75,00%	256150,00%
pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena					-	-
calabaza	33	50			-34,00%	-
calabacín	30	42			-28,57%	-
zanahoria	0	0	0	0	-	-
nabo			98	60	-	63,33%

rábano					-	-
puerro					-	-
naranja dulce			0	0	-	-
limón			0	0	-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra			0	0	-	-
manzana de mesa			45.320	50.000	-	-9,36%
pera total			24.740	27.000	-	-8,37%
albaricoque			12.172	8.500	-	43,20%
cereza y guinda			57.339	25.000	-	129,36%
melocotón			58.132	35.000	-	66,09%
ciruela			13.936	6.500	-	114,40%
plátano			0	0	-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			26.747	20.000	-	33,74%
avellana					-	-
uva de mesa					-	-
uva vinificación					-	-
vino + mosto					-	-
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-
aceite					-	-

Nota: Las celdas en amarillo corresponden a los cultivos cuyos datos de superficie y/o producción se estiman atendiendo al calendario establecido este mes.

Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Servicios Provinciales.

## Avance provincial de superficie y producción. Teruel.

Mayo 2023

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2023	Año 2022	Año 2023	Año 2022	Superficie	Producción
trigo blando			58.705	59.555	-	-1,43%
trigo duro			860	1.100	-	-21,82%
trigo total			59.565	60.655	-	-1,80%
cebada de seis carreras			5.100	9.185	-	-44,47%
cebada de dos carreras			178.302	195.000	-	-8,56%
cebada total			183.402	204.185	-	-10,18%
avena			12.435	12.100	-	2,77%
centeno			4.280	11.800	-	-63,73%
triticale			17.800	26.700	-	-33,33%
maíz	1.800	2.400	19.800	26.400	-25,00%	-25,00%
sorgo					-	-
arroz	48	48			0,00%	-
judías secas					-	-
habas secas					-	-
lentejas			55	3	-	1733,33%
garbanzos			1	1	-	0,00%
guisantes secos			280	400	-	-30,00%
veza			300	400	-	-25,00%
altramuz dulce					-	-
yeros			140	200	-	-30,00%
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación					-	-
patata tardía	0	180			-100,00%	-
patata total					-	-
remolacha azucarera (r. verano)					-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón					-	-
girasol	7.500	5.800			29,31%	-
soja					-	-
colza			110	160	-	-31,25%
tabaco					-	-
maíz forrajero	400	100			300,00%	-

alfalfa			186.300	270.000	-	-31,00%
veza para forraje			11.500	15.000	-	-23,33%
col repollo total					-	-
espárrago			20	25	-	-20,00%
lechuga total	1	1	10	0	0,00%	-
sandía			1	0	-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)	1	2	120	160	-50,00%	-25,00%
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)	2	2			0,00%	-
tomate total					-	-
tomate conserva					-	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva					-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa					-	-
cebolla grano y medio grano					-	-
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-
espinacas					-	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli					-	-
apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena					-	-
calabaza	2	0			-	-
calabacín					-	-
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro					-	-
naranja dulce					-	-

limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa			5.500	4.500	-	22,22%
pera total			120	75	-	60,00%
albaricoque			870	500	-	74,00%
cereza y guinda			140	150	-	-6,67%
melocotón			23.000	22.000	-	4,55%
ciruela			210	400	-	-47,50%
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			12.000	9.000	-	33,33%
avellana					-	-
uva de mesa					-	-
uva vinificación					-	-
vino + mosto					-	-
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-
aceite					-	-

Nota: Las celdas en amarillo corresponden a los cultivos cuyos datos de superficie y/o producción se estiman atendiendo al calendario establecido este mes.

Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Servicios Provinciales.



### 3. Datos meteorológicos.

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Huesca:

ESTACIÓN	MEDIA TMED	MEDIA TMAX	MEDIA TMIN	MEDIA HRMED	MAX HRMAX	MIN HRMIN	MEDIA VVMED	MEDIA DVMED	MEDIA VVMAX	DVMAX	MEDIA RSOLMED	PREC MENSUAL	ETO MENSUAL	N	VD	VN	RECOR	RN	TEMPD	HUMDD	
Alcolea de Cinca	18,78	28,67	10,55	55,55	88,13	23,62	1,32	199,73	6,13	183,88	24,43	0,82	5,00								
Alfántega	17,74	26,82	9,14	65,37	98,78	27,42	1,31	155,79	6,12	173,20	23,19	1,90	4,55								
Banastón	15,66	25,06	6,85	62,83	94,03	29,28	0,90	123,12	5,89	167,34	22,16	1,75	3,97								
Barbastro	17,66	26,16	10,04	55,48	88,30	25,73	1,93	189,68	7,32	157,09	24,07	1,10	5,12								
Candasnos	17,36	25,95	9,77	59,25	88,03	27,16	2,28	195,44	7,68	208,08	23,52	0,19	5,16								
Fraga	19,67	28,83	11,08	53,01	88,03	22,86	1,15	171,97	6,53	181,68	23,83	0,13	4,84								
Grañén	16,93	26,04	8,24	65,05	98,14	28,46	2,25	211,27	7,57	234,80	24,63	0,43	5,08								
Gurrea de Gállego	17,28	25,56	10,30	54,76	82,86	25,68	2,06	228,70	6,55	225,28	24,63	0,45	5,06								
Huerto	17,20	25,50	9,61	57,44	86,30	27,76	2,47	199,07	8,88	200,26	24,39	0,52	5,31								
Huesca	16,53	25,25	7,82	60,92	90,93	30,85	0,73	152,07	4,87	142,22	23,63	0,22	4,04								
Lanaja	16,84	26,17	8,53	60,89	92,61	28,62	1,85	245,64	6,55	204,82	23,87	0,36	4,80								
Monte Julia	17,35	25,54	9,91	55,84	85,29	25,03	2,50	200,94	8,59	181,26	24,37	0,00	5,42								
San Esteban de Litera	17,50	26,45	8,80	61,39	96,32	26,87	1,52	209,71	6,60	192,96	24,26	1,54	4,81								
Santa Cilia de Jaca	18,50	27,36	10,28	60,74	95,73	26,23	2,24	197,70	8,15	194,45	25,24	0,69	5,48								
Sariñena	17,57	26,74	9,05	60,38	91,64	27,49	2,04	212,39	7,21	193,15	24,89	0,79	5,17								
Selgua	17,61	26,69	9,49	58,51	92,82	25,17	1,63	169,00	6,52	186,05	24,29	1,48	4,95								
Sodeto	17,55	26,63	9,92	58,51	90,20	26,41	2,18	236,19	7,24	199,95	25,16	0,49	5,18								
Tamarite de Litera	18,50	27,36	10,28	60,74	95,73	26,23	2,24	197,70	8,15	194,45	25,24	0,69	5,48								
Tardienta	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50								
Valfarta	17,06	25,79	9,54	64,96	97,84	30,27	2,37	173,42	7,49	186,25	25,21	0,90	5,15								
Zaidín	18,50	27,36	10,28	60,74	95,73	26,23	2,24	197,70	8,15	194,45	25,24	0,69	5,48								

### Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Zaragoza:

ESTACIÓN	MEDIA TMED	MEDIA TMAX	MEDIA TMIN	MEDIA HRMED	MAX HRMAX	MIN HRMIN	MEDIA VVMED	MEDIA DVMED	MEDIA VVMAX	DVMAX	MEDIA RSOLMED	PREC MENSUAL	ETO MENSUAL	N	VD	VN	RECOR	RN	TEMPD	HUMDD
Almonacid de la Sierra	17,35	24,77	10,36	55,50	85,35	29,44	1,42	253,18	6,16	182,40	23,12	0,45	4,46							
Belchite	17,95	25,79	11,02	51,31	77,70	25,37	2,55	234,11	7,93	205,46	24,82	0,26	5,51							
Boquiñeni	17,25	24,42	11,13	59,91	83,79	32,54	3,27	265,80	8,79	257,25	25,73	1,65	5,37							
Borja	17,09	23,50	11,53	53,20	75,48	29,78	3,94	281,82	9,81	228,94	25,06	0,45	5,67							
Calatayud	15,64	23,72	7,03	57,44	87,74	29,98	1,47	89,24	7,02	95,96	23,40	0,96	4,36							
Caspe	19,44	27,37	12,71	51,50	80,04	24,21	2,49	205,97	8,94	205,43	23,76	0,69	5,76							
Daroca	14,17	22,31	6,05	60,34	89,15	30,46	1,00	145,15	6,37	78,36	19,66	0,50	3,56							
Ejea de los Caballeros	16,76	24,50	10,35	59,43	87,34	30,20	3,49	260,91	9,77	214,72	24,51	0,72	5,38							
El Bayo	16,12	23,27	10,17	62,02	89,23	33,33	4,69	269,09	12,24	239,43	24,33	1,15	5,39							
Épila	17,65	24,78	10,98	53,90	79,27	29,17	3,04	238,63	9,29	239,53	24,63	0,32	5,37							
Fabara	18,28	26,26	11,41	55,00	82,84	26,89	2,76	216,78	8,86	190,73	24,44	0,39	5,65							
Luna	16,04	24,82	8,58	68,15	99,20	32,67	3,10	236,40	8,55	233,72	24,97	0,70	5,12							
Montañana	18,09	25,62	10,86	58,79	89,10	30,08	2,91	210,35	8,20	246,91	25,48	0,31	5,45							
Osera de Ebro	18,89	27,07	11,89	52,77	82,78	24,06	3,41	241,48	9,22	219,13	25,61	0,58	6,22							
Pastriz	18,67	26,44	12,01	54,52	80,53	26,73	2,66	246,52	7,67	232,08	24,17	0,54	5,52							
Quinto	18,84	26,78	12,32	51,95	77,46	26,04	3,02	75,46	8,26	104,66	25,11	0,17	5,92							
Sádaba	15,75	23,33	9,31	61,53	88,06	32,83	2,76	249,15	7,94	166,45	23,63	0,69	4,80							
Santa Engracia (Tauste)	17,22	24,95	10,71	60,12	86,64	31,30	3,55	274,71	9,26	265,86	24,89	0,66	5,46							
Tarazona	15,99	22,39	10,08	54,00	76,41	31,32	2,67	301,83	8,67	141,66	22,58	0,12	4,78							
Tauste	17,27	24,83	11,12	57,98	85,75	29,78	3,94	228,27	11,08	268,29	24,98	0,76	5,70							
Zuera	18,22	26,39	11,45	55,24	84,82	27,19	1,72	228,44	6,87	199,71	25,32	0,53	5,08							

Fuente: Oficina del Regante. Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

### Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Teruel:

ESTACIÓN	MEDIA TMED	MEDIA TMAX	MEDIA TMIN	MEDIA HRMED	MAX HRMAX	MIN HRMIN	MEDIA VVMED	MEDIA DVMED	MEDIA VVMAX	DVMAX	MEDIA RSOLMED	PREC MENSUAL	ETO MENSUAL	N	VD	VN	RECOR	RN	TEMPD	HUMDD	
Alcañiz	18,08	25,80	11,08	51,18	77,45	25,82	2,42	227,51	7,74	221,17	24,01	1,10	5,40								
Calanda	17,63	24,50	11,38	50,51	76,80	26,52	2,96	237,71	8,49	243,82	23,13	0,92	5,40								
Híjar	18,12	26,07	10,66	50,58	77,65	24,76	4,02	255,76	10,41	221,54	25,17	0,52	6,36								
Monreal del Campo	13,27	21,03	5,41	59,74	86,39	31,38	1,63	136,49	6,50	171,73	21,07	1,68	3,94								
Teruel	13,75	21,93	6,23	59,37	87,19	30,08	1,19	222,64	6,51	190,26	20,41	0,93	3,75								
Villarquemado	13,34	21,46	4,36	60,00	88,60	30,71	2,74	179,16	9,18	190,60	22,04	1,10	4,56								

Fuente: Oficina del Regante. Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

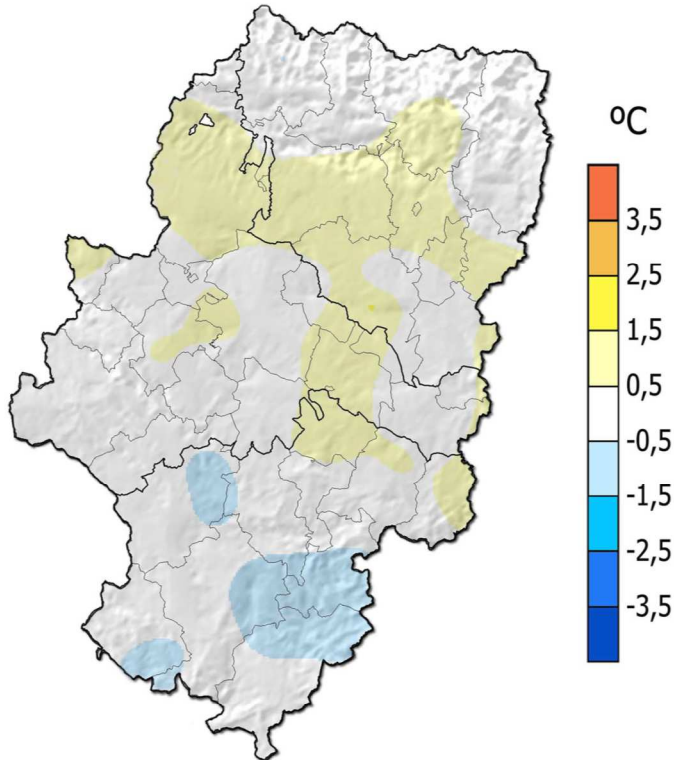
## Leyenda:

Variables	
MEDIA TMED	Promedio mensual de la temperatura media diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, °C
MAX TMAX	Máxima absoluta mensual de la temperatura máxima diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, °C
MIN TMIN	Mínima absoluta mensual de la temperatura mínima diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, °C
MEDIA HRMED	Promedio mensual de la humedad relativa media diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, %
MAX HRMAX	Máxima absoluta de la humedad relativa máxima diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, %
MIN HRMIN	Mínima absoluta de la humedad relativa mínima diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, %
MEDIA VVMED	Promedio mensual de la velocidad media diaria del viento a 2 m sobre el suelo, m s <sup>-1</sup>
MEDIA DVMED**	Medía de la dirección del viento a 2 m sobre el nivel del suelo en los últimos 30 min., °
MAX VVMAX	Máxima absoluta mensual de la velocidad máxima diaria del viento a 2 m sobre el suelo, m s <sup>-1</sup>
DVMAX**	Dirección de la racha máxima de viento a 2 m sobre el nivel del suelo, °
	Para obtener la velocidad del viento en Km/h y a 10 m del suelo consultar la ayuda
MEDIA RSOLMED	Promedio mensual de la radiación solar global media diaria, MJ m <sup>-2</sup> día <sup>-1</sup>
PREC MENSUAL	Suma de la precipitación diaria, mm mes <sup>-1</sup>
ETO MENSUAL	Suma de la evapotranspiración de referencia calculada con el método de FAO Penman-Monteith, mm mes <sup>-2</sup>
PREC HISTÓRICA	Precipitación histórica (media de varias estaciones por comarca) , mm mes <sup>-1</sup>
ETO HISTÓRICA	Evapotranspiración histórica de referencia calculada con el método de FAO Blaney-Criddle(media de varias estaciones por comarca) , mm mes <sup>-1</sup>
	Valores históricos de ETo y precipitación correspondientes a la comarca en la que se ubica la estación según el libro: Evapotranspiración y necesidades de riego de los principales cultivos en las comarcas de Aragón. (1998) Martínez-Cob, A., Faci, J.M., Bercero, A. Institución Fernando el Católico. Excma. Diputación de Zaragoza
N	Horas de insolación (h)
VD	Velocidad del viento diurna(m/s)
VN	Velocidad del viento nocturna(m/s)
RECOR	Recorrido del viento diario (km)
RN	Radiación neta (MJ/m <sup>2</sup> y día)
TEMPD	Temperatura media diurna (°C)
HUMDD	Humedad media diurna (%)
*	La hora GMT (Greenwich Mean Time) es la del huso horario que pasa por el meridiano de Greenwich En invierno es una hora menos que el horario oficial europeo. En verano, dos horas menos
**	La dirección del viento se mide en grados sexagesimales (0-360°): de 315 a 45°: Norte de 45 a 135°: Este de 135 a 225°: Sur de 225 a 315°: Oeste
SD	Sin dato

# Avance climatológico de ARAGÓN

## Mayo 2023: normal y muy seco

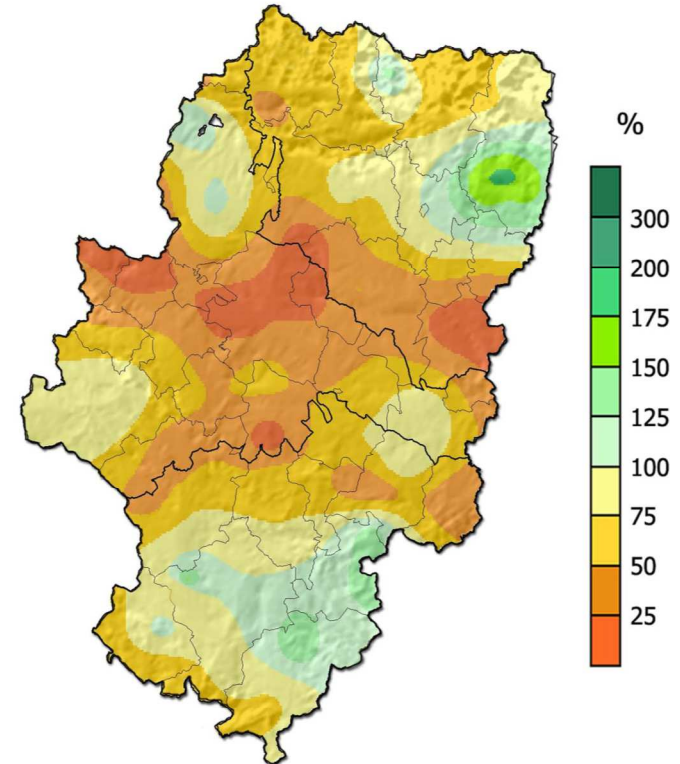
### TEMPERATURAS anomalías



En general, MAYO fue NORMAL con tendencia a cálido en la Comunidad; en Teruel, tuvo tendencia a frío. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de -0,9 °C, en Mosqueruela, y de +1,4 °C en Pallaruelo de Monegros, con un promedio regional de +0,2 °C con respecto a las normales de referencia (1991-2020), que para este mes son 14,9 °C.

	Normal mes (°C)	May 2023 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	18,8	19,5	0,7	Cálido
HUESCA, AEROPUERTO	16,6	17,6	1,0	Cálido
TERUEL	15,0	14,7	-0,3	Normal

### PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



En términos generales, el carácter pluviométrico de MAYO en Aragón fue MUY SECO, especialmente en la depresión del Ebro. El porcentaje de precipitación promedió un 68% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 11%, en Leciñena, y del 182%, en Capella-Laguarres. Se coloca 6º en el ranquin de los más secos desde el año 2000.

	Normal mes (mm)	May 2023 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	40,2	5,8	-34,4	14	Muy Seco
HUESCA, AEROPUERTO	48,5	28,6	-19,9	59	Muy Seco
TERUEL	49,5	43,2	-6,3	87	Normal

#### 4. Otra información coyuntural.

- Evolución de la **reserva hidráulica e información de los embalses** de la cuenca del Ebro, acudir a la página Web de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE): <http://www.chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=13541&idMenu=2176>
- **Índice de Precios al Consumo**: se obtiene de forma mensual de la página Web del Instituto Nacional de Estadística (INE) de las siguientes categorías: <http://www.ine.es/dynt3/inebase/index.htm?padre=3464>
- El **Paro registrado** a nivel general, regional y provincial se puede obtener cada mes de la página Web Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), páginas 36 y 41 del documento: <https://www.sepe.es/HomeSepe/que-es-el-sepe/estadisticas/datos-avance/datos.html>

Para la información referente a la **población extranjera, o por comarcas**, se puede consultar la Web del Instituto Aragonés de Estadística (IAEST):

<https://aplicacionesportalaragon.aragon.es/tablas/iaest/areas-tematicas/07-trabajo-salarios-y-relaciones-laborales/paro-registrado.html>

- La **Afiliación a la Seguridad Social Agraria** se puede obtener cada mes de la página Web del Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones: <http://www.seg-social.es/wps/portal/wss/internet/EstadisticasPresupuestosEstudios/Estadisticas/EST8/EST10/EST305>
- Los **Accidentes y salud laboral** en la agricultura son datos mensuales procedentes del Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA): <https://www.aragon.es/-/estadisticas-de-siniestralidad-laboral-en-aragon>
- **Encuesta de población activa**: datos trimestrales de la Encuesta de Población Activa (INE) y del Instituto Aragonés de Estadística (IAEST) a través de la explotación de microdatos de la EPA: <https://www.ine.es/dynt3/inebase/es/index.htm?padre=996&capsel=998>  
<http://servicios3.aragon.es/iaeaxi/menu.do?type=pcaxis&path=/07/01/01&file=pcaxis>

## **5. Novedades estadísticas del mes. Publicaciones en Web.**