

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

2023
Abril

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

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

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:

0. INTRODUCCIÓN: CAMBIOS EN LA INFORMACIÓN METODOLÓGICA.	3
1. EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS POR LOS AGRICULTORES EN ARAGÓN	4
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
2. AVANCES MENSUALES DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN.	15
3. DATOS METEOROLÓGICOS.	24
4. OTRA INFORMACIÓN COYUNTURAL.	29
5. NOVEDADES ESTADÍSTICAS DEL MES. PUBLICACIONES EN WEB.	30

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.

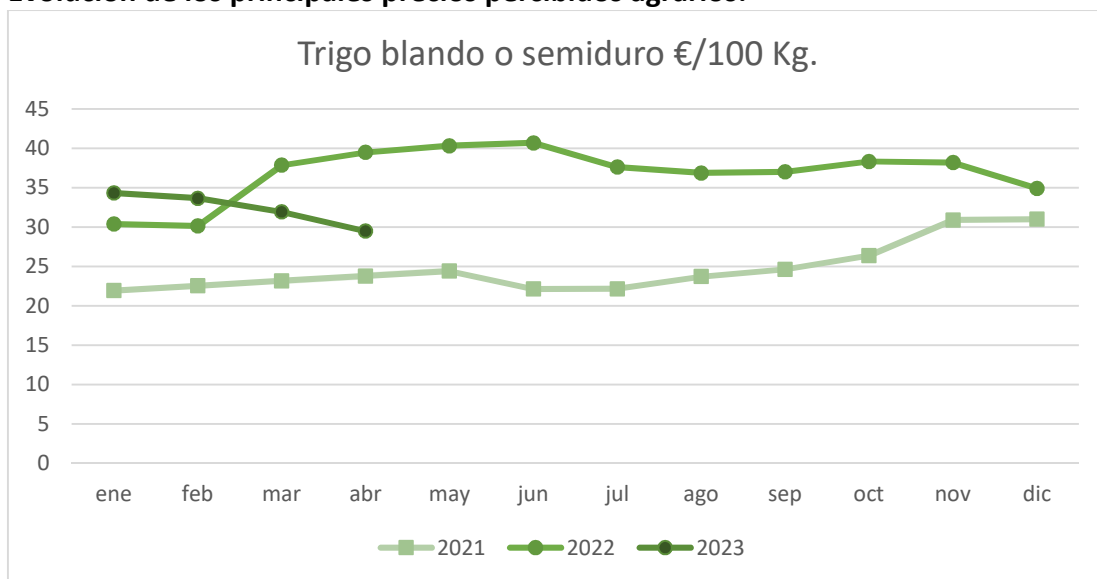
1. Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

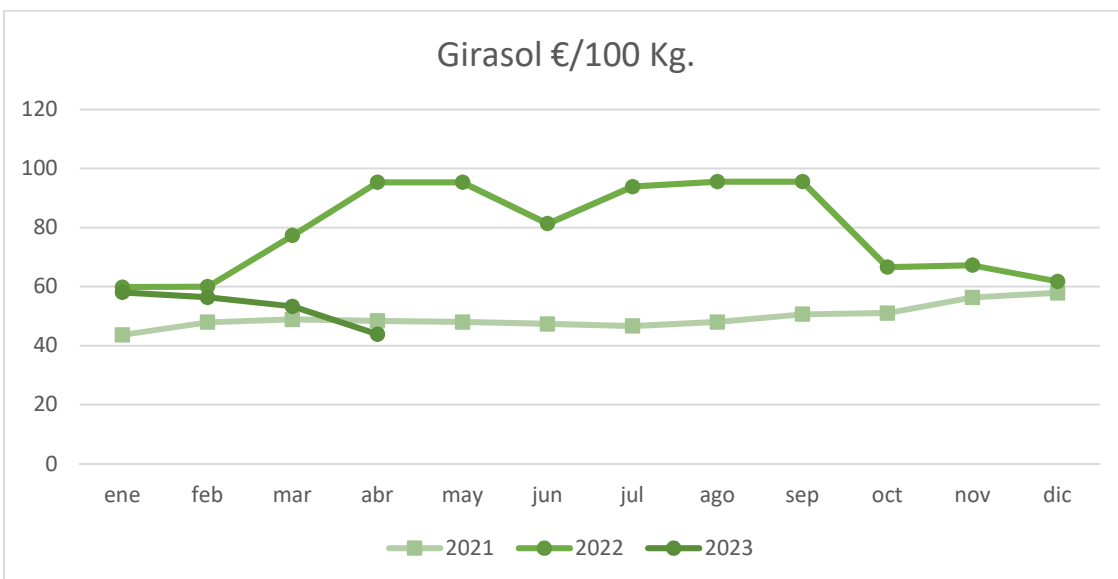
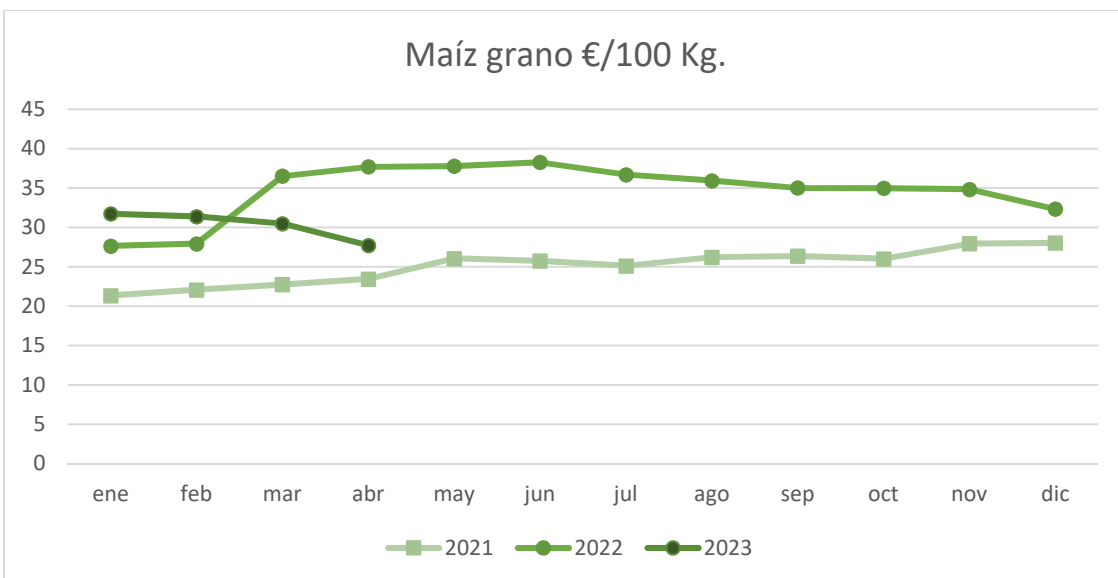
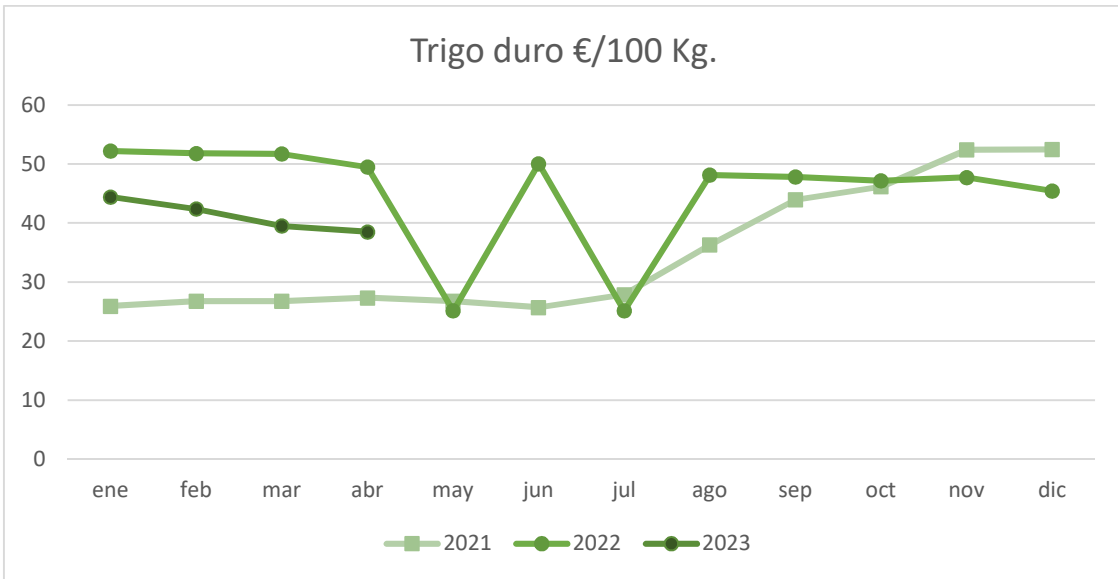
1.0. Precios percibidos: productos vegetales

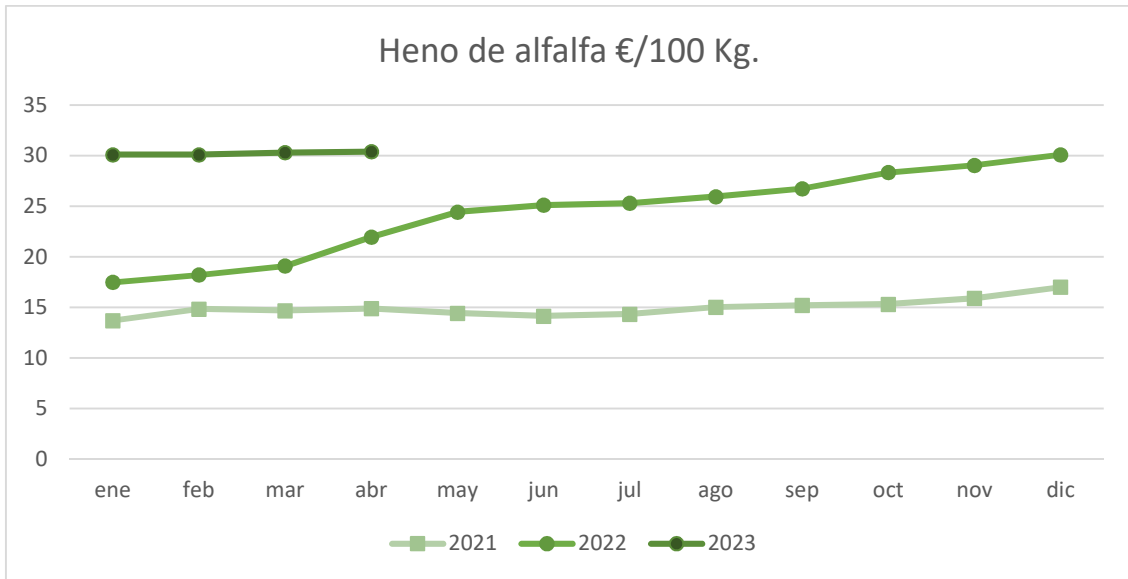
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	28,45	30,02	30,05	29,51
Trigo duro	€/100 Kg.	38,63	38,55	38,40	38,53
Avena	€/100 Kg.	25,20	25,20	25,05	25,15
Centeno	€/100 Kg.	25,60	25,60	25,42	25,54
Maíz grano	€/100 Kg.	27,83	27,72	27,58	27,71
Girasol	€/100 Kg.	43,68	44,03	43,92	43,87
Azafrán tostado	€/ Kg.	-	-	3.500,00	3.500,00
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	24,36	36,00	30,80	30,39
Puerro	€/100 Kg.	-	92,66	-	92,66

Evolución de los principales precios percibidos agrarios:



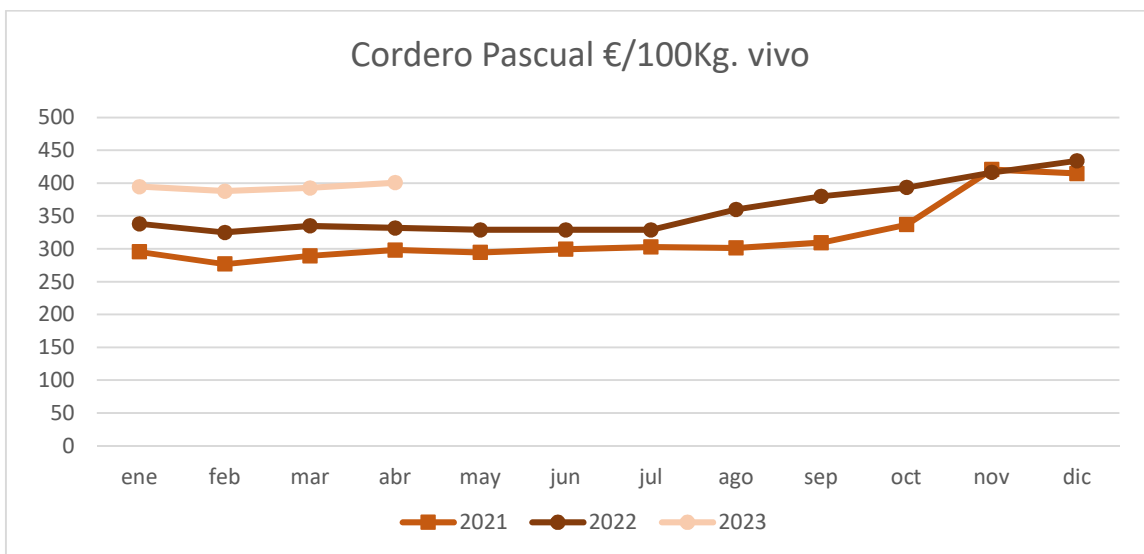
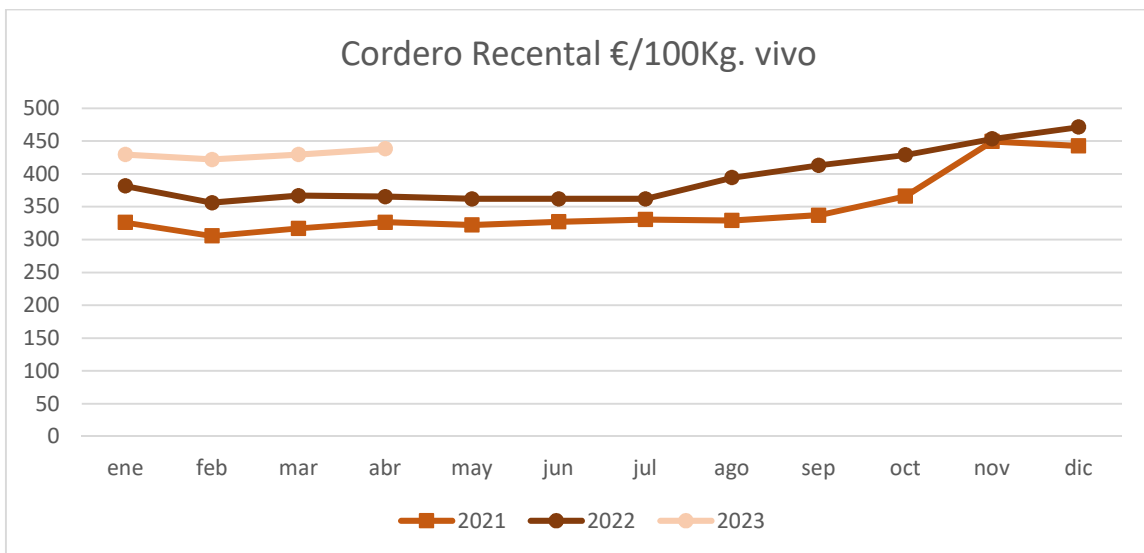
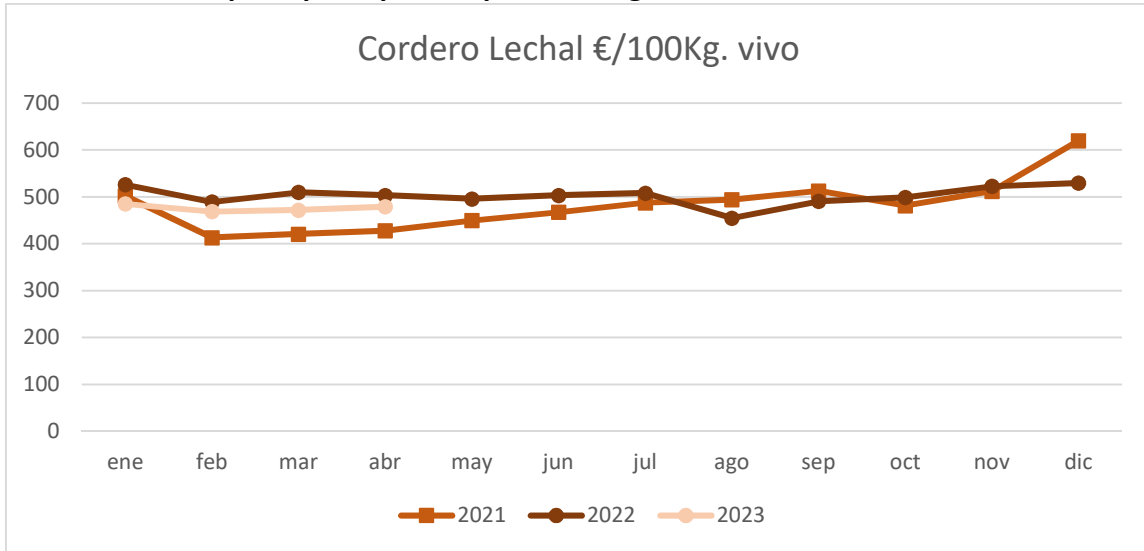


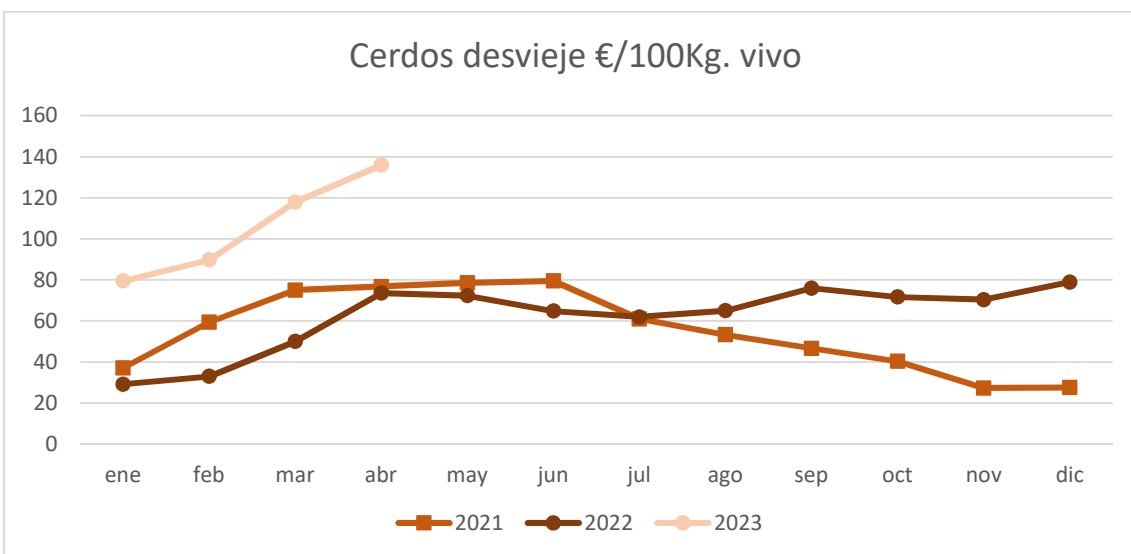
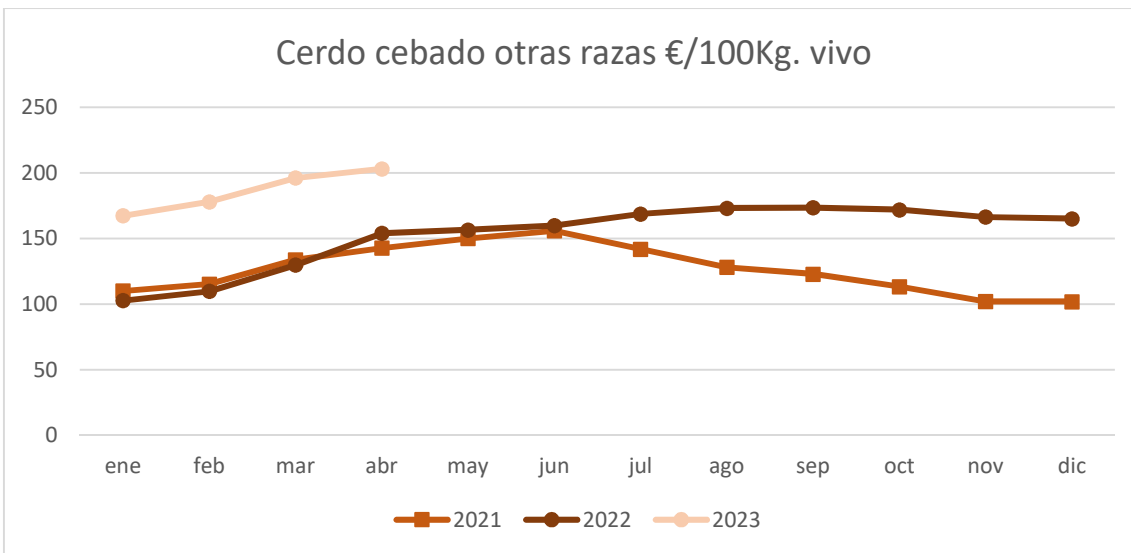
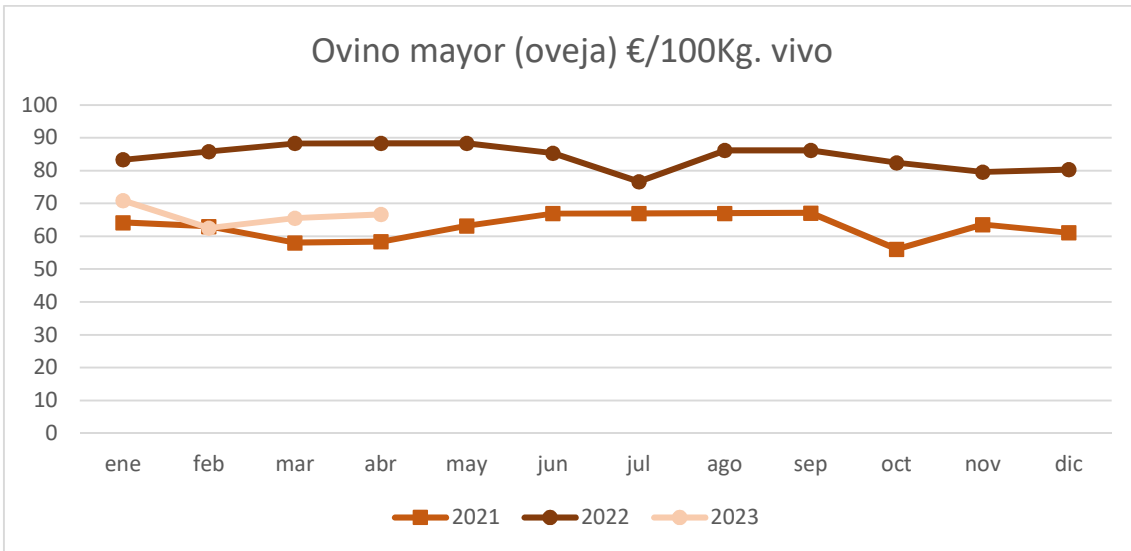


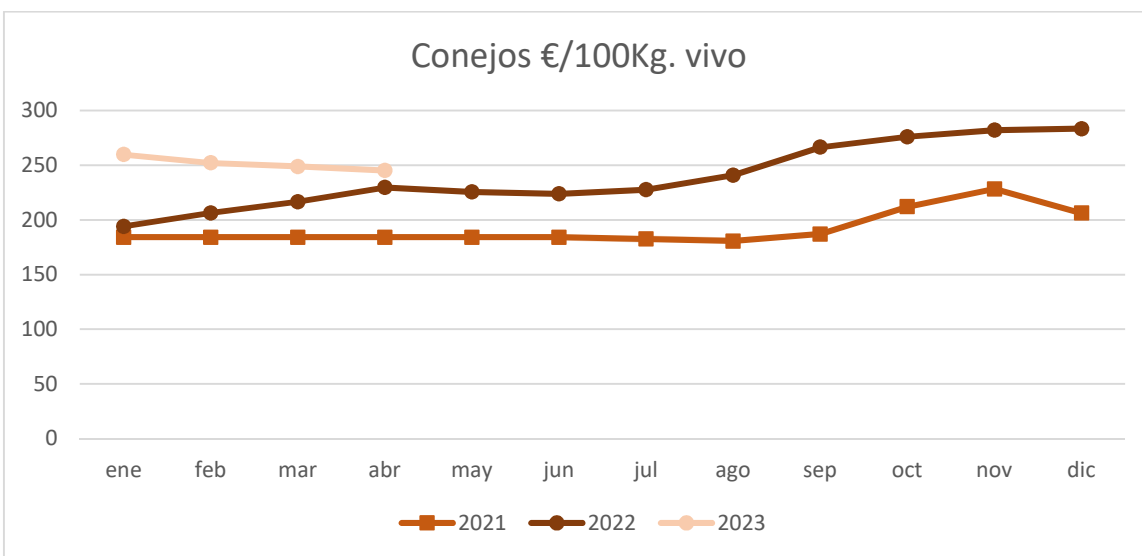
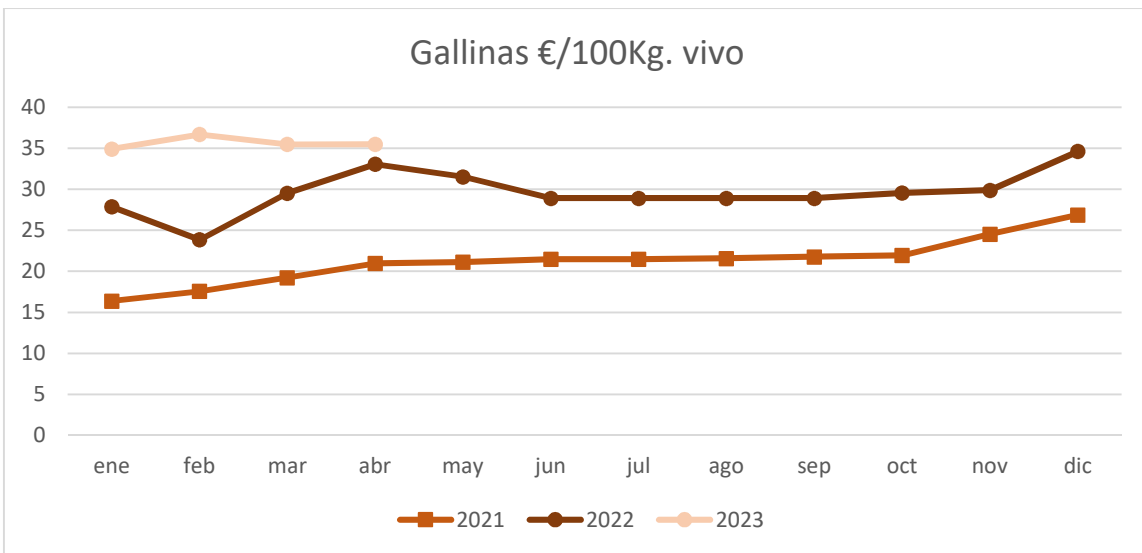
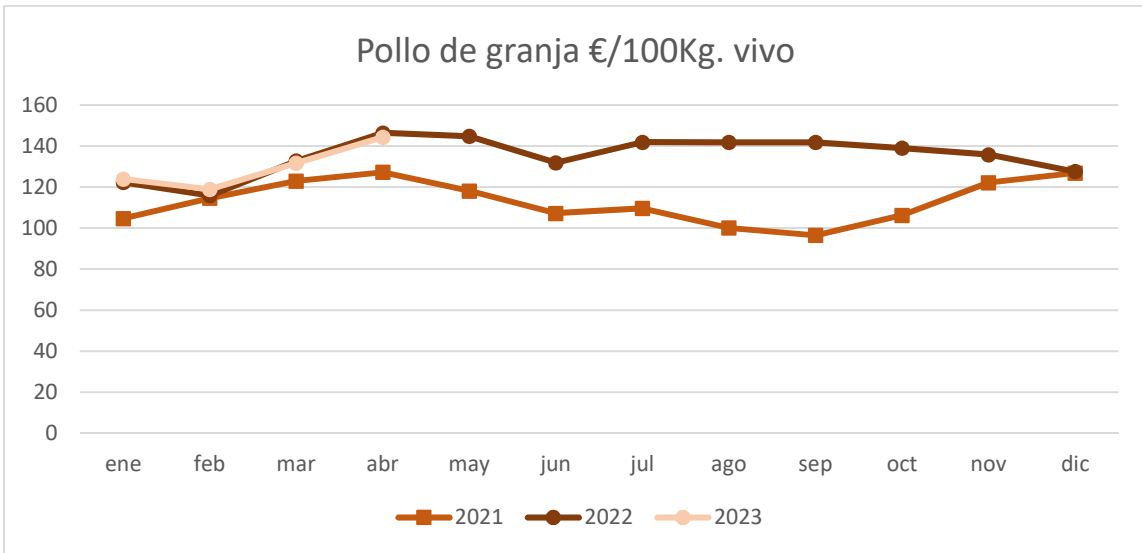
1.1. Precios percibidos: productos de origen animal.

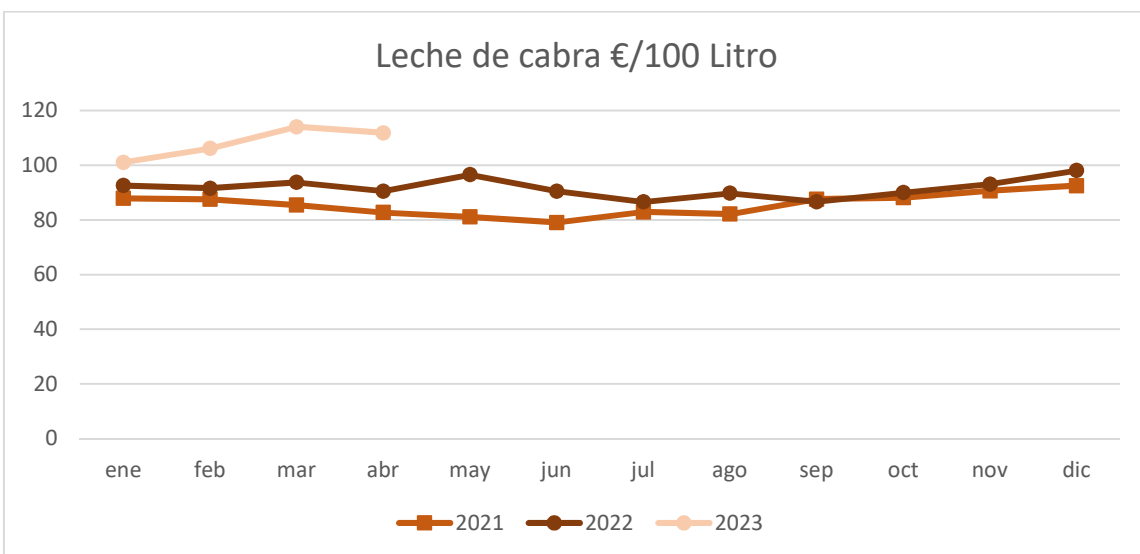
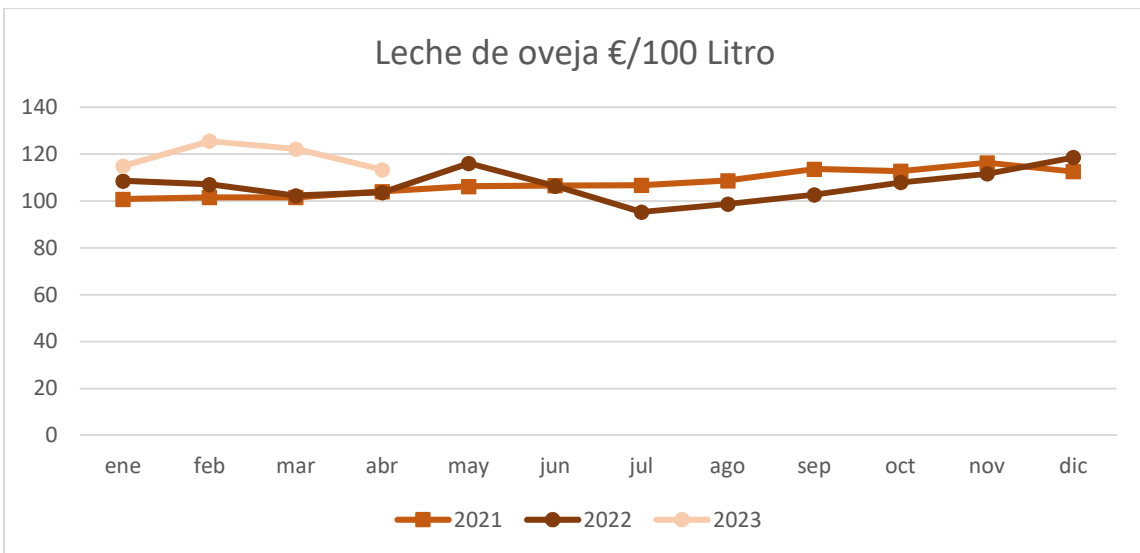
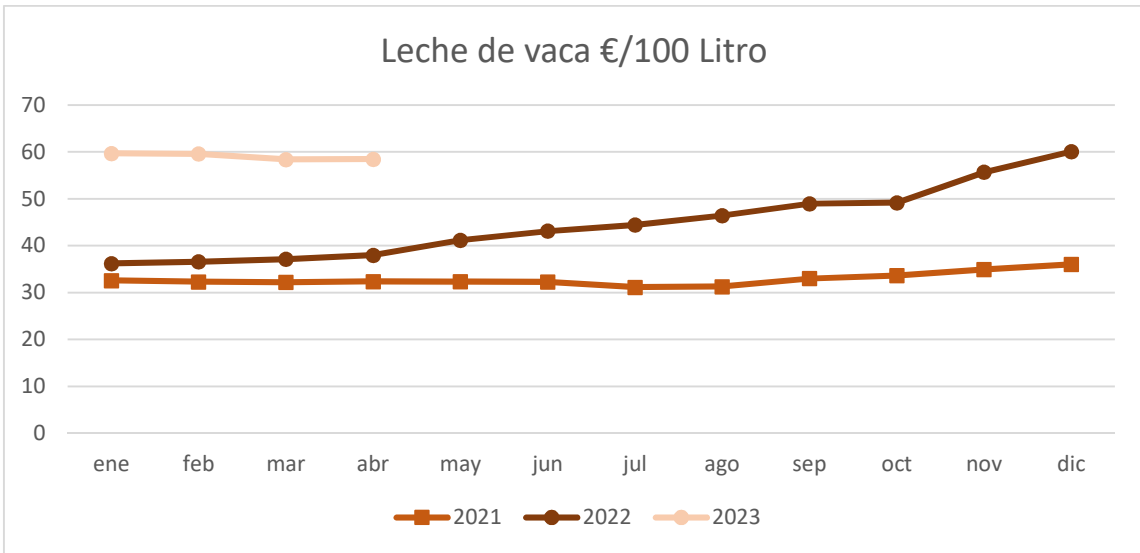
Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Cordero Lechal	€/100Kg.viv	445,64	495,61	496,00	479,08
Cordero Recental	€/100Kg.viv	426,40	429,50	459,20	438,37
Cordero Pascual	€/100Kg.viv	379,15	399,50	423,36	400,67
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	53,33	78,75	68,00	66,69
Cerdo cebado otras razas	€/100Kg.viv	202,90	203,50	-	203,20
Cerdos desvieje	€/100Kg.viv	141,00	131,00	-	136,00
Pollo de granja	€/100Kg.viv	145,25	143,50	-	144,38
Gallinas	€/100Kg.viv	36,30	34,67	-	35,48
Conejos	€/100Kg.viv	244,87	-	245,51	245,19
Leche de vaca	€/100 Litro	59,04	57,84	-	58,44
Leche de oveja	€/100 Litro	108,84	117,86	-	113,35
Leche de cabra	€/100 Litro	120,60	114,72	100,00	111,77
Ovejas	€/Unidad.	105,00	90,00	-	97,50
Lechones	€/Unidad.	111,90	102,50	-	107,20

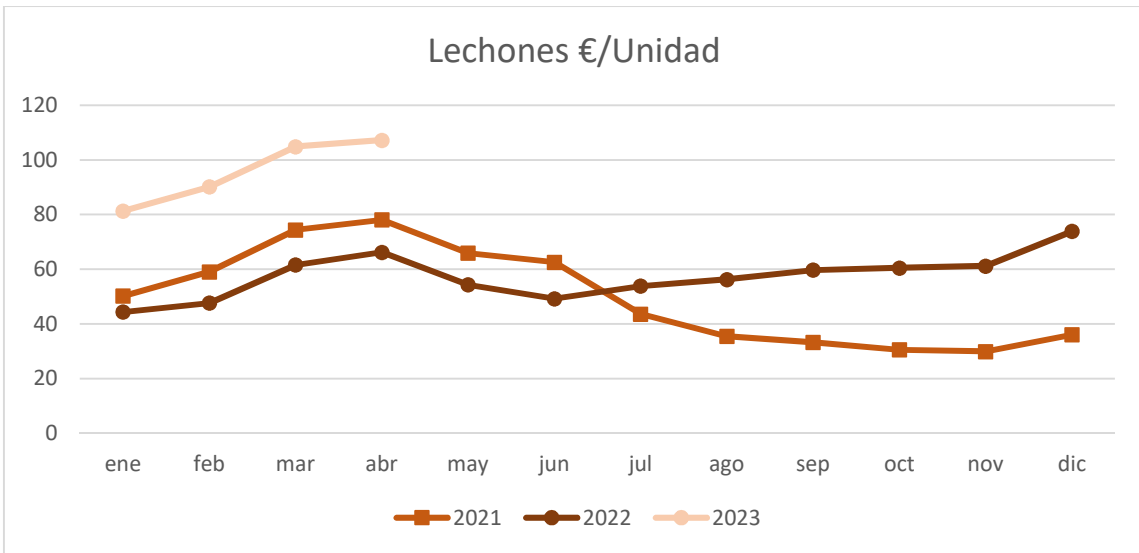
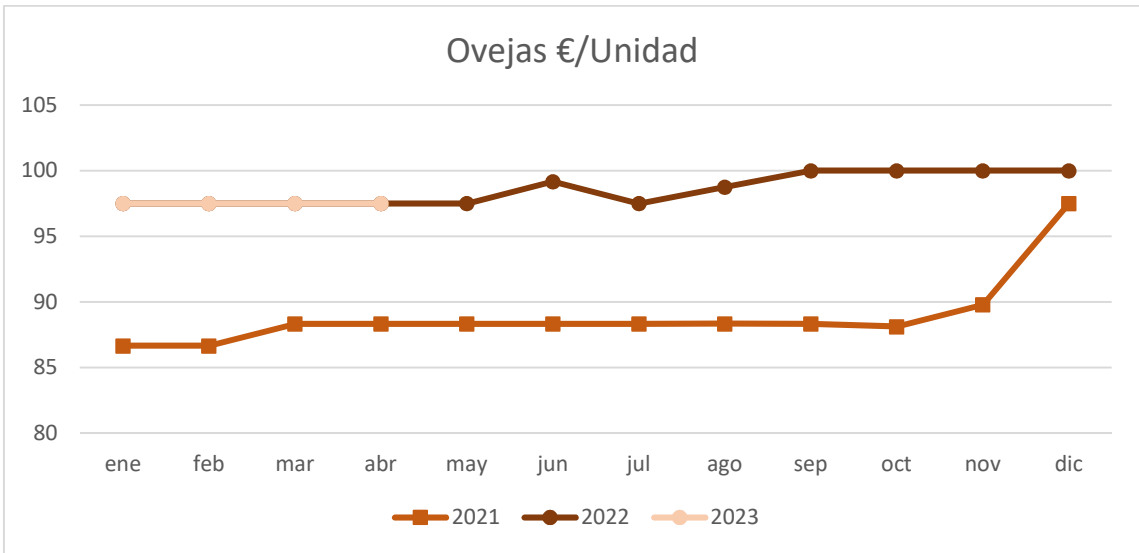
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:











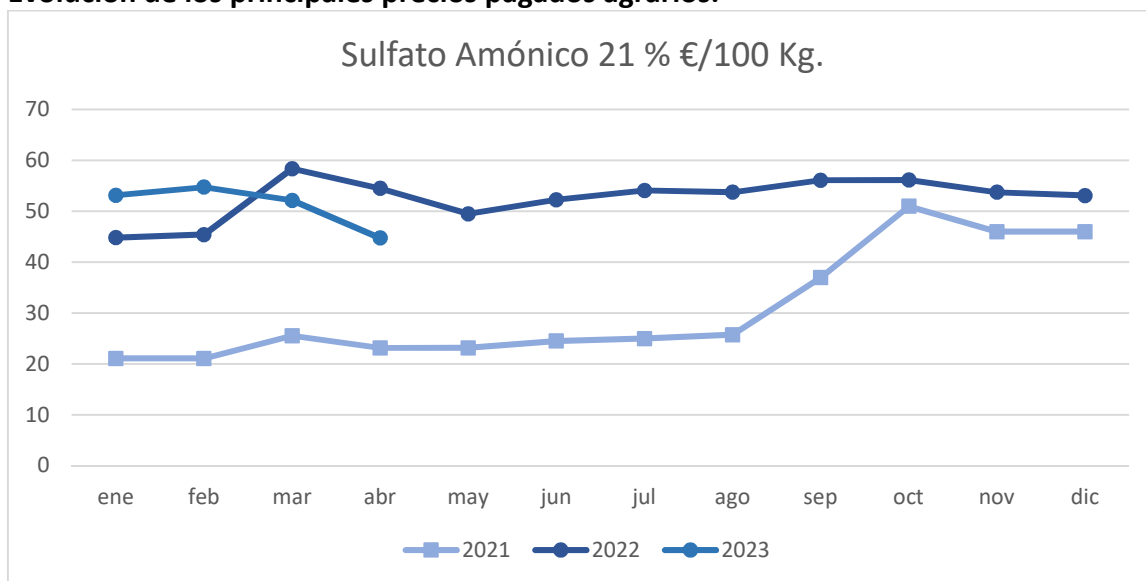
1.2. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

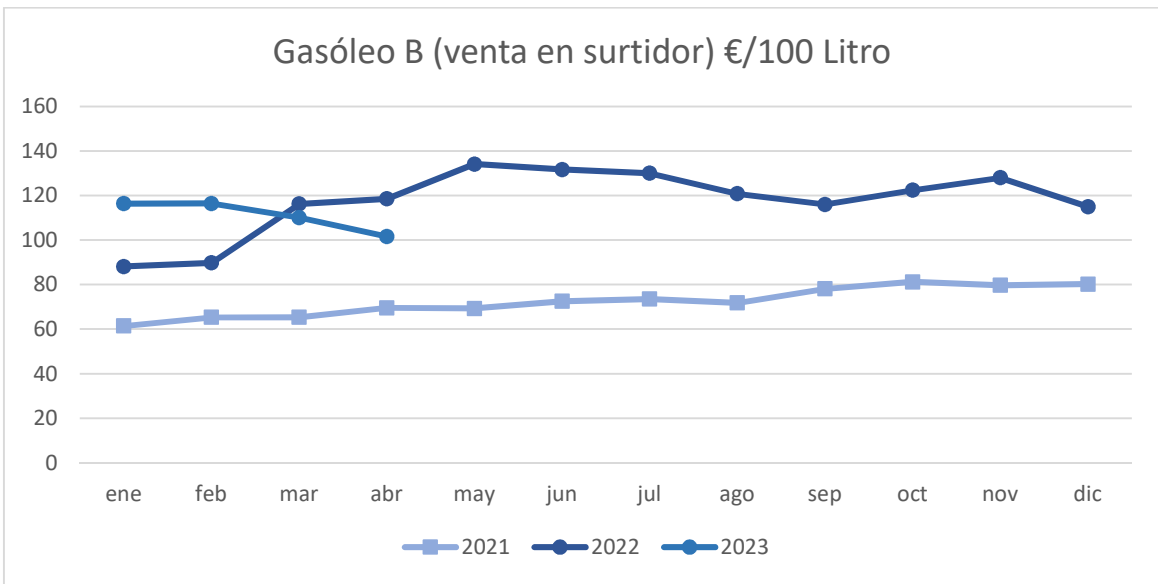
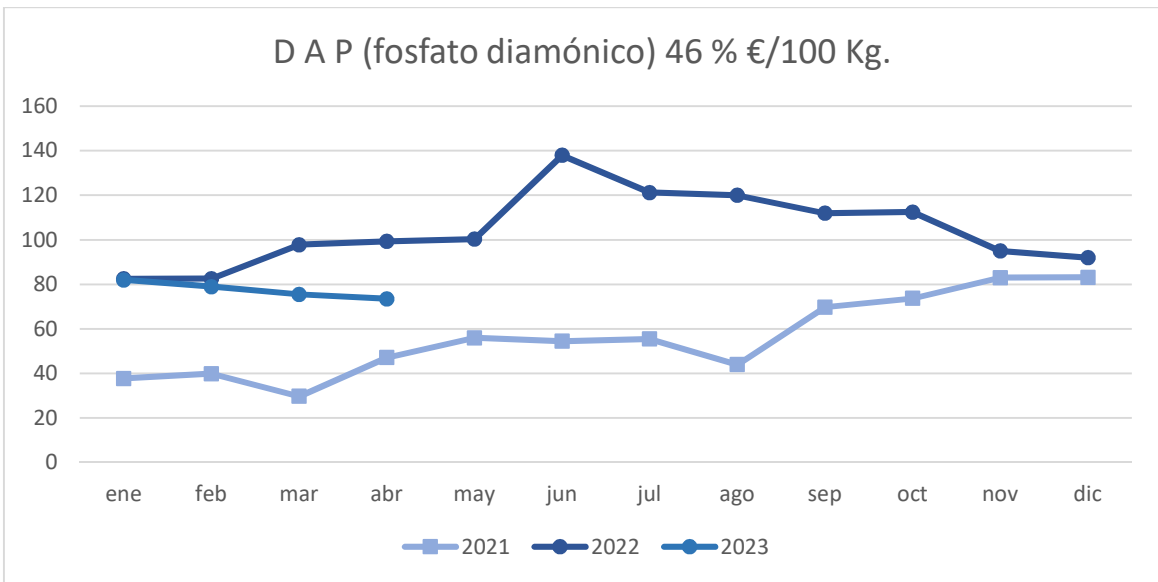
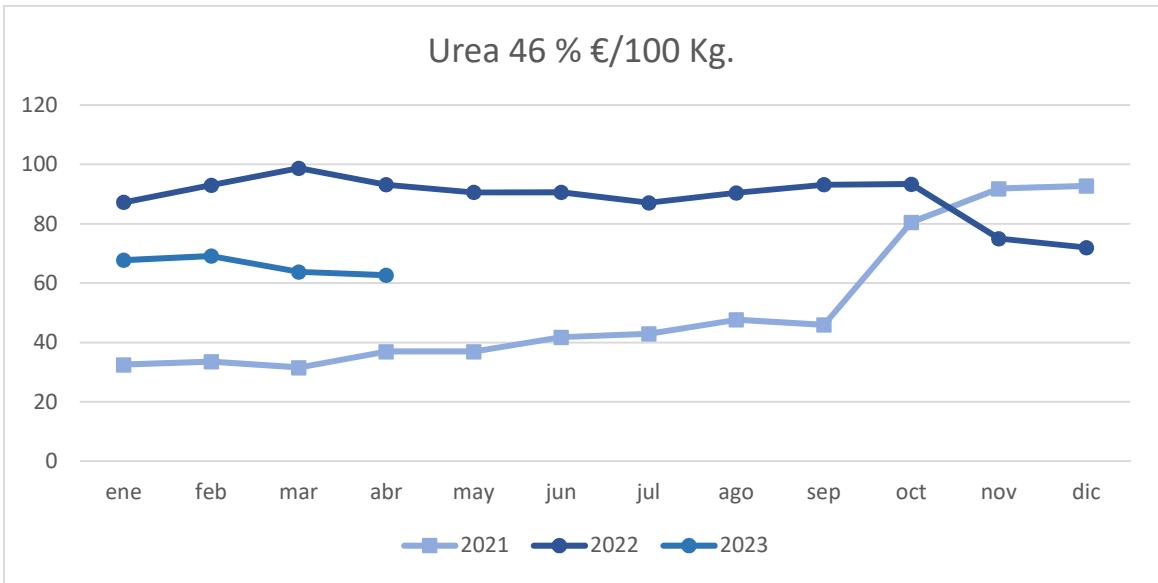
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Maíz híbrido (certificada)	€/100 Kg	1.575,00	820,00	-	1.197,50
Patata clase B (certificada)	€/100 Kg	-	112,00	-	112,00
Girasol Híbrido certificada	€/100 Kg	1.375,00	1.033,00	-	1.204,00
Alfalfa	€/100 Kg	-	680,00	-	680,00
Ray Grass	€/100 Kg	-	210,00	-	210,00
Veza	€/100 Kg	-	200,00	-	200,00
Sulfato Amónico 21 %	€/100 Kg.	38,00	42,30	54,00	44,77
Nitrosulfato amónico 26 %	€/100 Kg.	39,50	60,00	-	49,75
Nitrato Amónico Cálcico 26 %	€/100 Kg.	37,00	-	-	37,00
Urea 46 %	€/100 Kg.	43,00	70,00	75,00	62,67
Superfosfato de Cal de 18 % (grano)	€/100 Kg.	29,00	39,00	40,00	36,00
Cloruro Potásico 60 %	€/100 Kg.	61,00	-	-	61,00
Sulfato Potásico 50 %	€/100 Kg.	82,00	-	-	82,00
Solución nitrogenada 32 %	€/100 Kg.	38,00	-	-	38,00
M A P (fosfato monoamónico)	€/100 Kg.	85,00	-	-	85,00
D A P (fosfato diamónico)	€/100 Kg.	73,50	-	-	73,50
0 / 14 / 7	€/100 Kg.	-	41,00	-	41,00
8 / 15 / 15	€/100 Kg.	55,00	73,60	75,00	67,87
8 / 24 / 8	€/100 Kg.	58,00	74,00	77,00	69,67
9 / 18 / 27	€/100 Kg.	59,50	90,00	-	74,75
15 / 15 / 15	€/100 Kg.	65,50	78,00	80,00	74,50
Pienso Trigo	€/100 Kg.	35,56	35,56	35,31	35,48
Pienso Cebada	€/100 Kg.	33,96	33,96	34,05	33,99
Pienso Avena	€/100 Kg.	34,89	34,89	34,47	34,75
Pienso Maiz	€/100 Kg.	30,62	30,62	30,50	30,58
Salvado Trigo	€/100 Kg.	31,86	-	-	31,86
Paja Cereales	€/100 Kg.	11,70	8,50	6,00	8,73
Harina de Soja	€/100 Kg.	53,23	-	-	53,23
Torta de Girasol	€/100 Kg.	30,20	-	-	30,20
Pulpa de Remolacha	€/100 Kg.	38,46	38,46	38,56	38,49
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	22,00	38,80	29,39	30,06
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	35,30	37,00	36,15	36,15
Lactorremplazantes 20 % de Proteína	€/100 Kg.	216,79	221,37	211,06	216,41
Terneros Cría	€/100 Kg.	44,56	40,33	41,37	42,09
Terneros Recría y Cebo	€/100 Kg.	37,07	39,54	37,85	38,15
Vacuno de Leche	€/100 Kg.	41,10	42,15	41,05	41,43
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	39,39	31,39	34,80	35,19
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	49,45	55,75	51,49	52,23

Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	42,05	42,80	41,99	42,28
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	37,54	44,28	39,92	40,58
Lechones	€/100 Kg.	52,96	50,60	50,84	51,47
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	41,83	40,60	40,30	40,91
Reproductores	€/100 Kg.	40,67	39,11	39,06	39,61
Concentrados	€/100 Kg.	55,99	55,67	54,85	55,50
Conejos	€/100 Kg.	37,22	38,72	37,24	37,73
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	43,54	44,78	43,46	43,93
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	43,74	44,24	43,72	43,90
Pollos carne	€/100 Kg.	48,68	45,07	46,03	46,59
Insecticidas	€/Unidad.	45,80	38,23	48,22	44,08
Acaricidas	€/Unidad.	11,00	82,65	57,63	50,43
Nematocidas	€/Unidad.	3,80	7,59	6,00	5,80
Fungicidas	€/Unidad.	38,50	10,27	26,18	24,98
Gasoleo B (venta en surtidor)	€/100 Litro	103,32	90,80	110,47	101,53
Gasoleo B (venta directa)	€/100 Litro	98,32	-	110,47	104,40
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.

Abril 2023

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2023	Año 2022	Año 2023	Año 2022	Superficie	Producción
trigo blando			255.000	345.000	-	-26,09%
trigo duro			7.500	11.000	-	-31,82%
trigo total			262.500	356.000	-	-26,26%
cebada de seis carreras			10.500	14.750	-	-28,81%
cebada de dos carreras	170.000	165.000	560.000	724.250	3,03%	-22,68%
cebada total	173.000	168.000	570.500	739.000	2,98%	-22,80%
avena			11.200	12.500	-	-10,40%
centeno			950	950	-	0,00%
triticale			40.000	40.000	-	0,00%
maíz	50.000	68.000			-26,47%	-
sorgo	300	300			0,00%	-
arroz	1.000	1.800			-44,44%	-
judías secas	1	1			0,00%	-
habas secas			3.100	3.900	-	-20,51%
lentejas	25	17	25	16	47,06%	56,25%
garbanzos	50	50	70	110	0,00%	-36,36%
guisantes secos	3.500	3.500	6.800	8.100	0,00%	-16,05%
veza			4.600	4.900	-	-6,12%
altramuz dulce	0	0	0	0	-	-
yeros			13	13	-	0,00%
patata extratemprana	0	0	0	0	-	-
patata temprana	2	2	55	55	0,00%	0,00%
patata media estación	45	60			-25,00%	-
patata tardía	25	45			-44,44%	-
patata total	72	107			-32,71%	-
remolacha azucarera (r. verano)					-	-

remolacha azucarera (r. invierno)	150	160			-6,25%	-
algodón	0	0			-	-
girasol	2.500	4.500			-44,44%	-
soja					-	-
colza			15.000	11.500	-	30,43%
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago			46	40	-	15,00%
lechuga total					-	-
sandía	1	1			0,00%	-
melón	3	1			200,00%	-
tomate (rec. 1-I/31-V)			0	120	-	-100,00%
tomate (rec. 1-VI/30-IX)	45	42			7,14%	-
tomate (rec. 1-X/31XII)					-	-
tomate total					-	-
tomate conserva	8	8			0,00%	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva	0	0			-	-
fresa y fresón	9	9	240	210	0,00%	14,29%
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa	0	0	0	0	-	-
cebolla grano y medio grano	35	0			-	-
otras cebollas	350	0			-	-
cebolla total	385	360			6,94%	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias	0	0			-	-
escarolas					-	-
espinacas			640	750	-	-14,67%
champiñón			0	0	-	-
otras setas			0	0	-	-
brócoli					-	-
apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo	0	0			-	-
berenjena	1	2	36	76	-50,00%	-52,63%
calabaza	20	15			33,33%	-
calabacín			210	175	-	20,00%
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-

puerro	2	3			-33,33%	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo			0	0	-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total					-	-
albaricoque			7.150	1.550	-	361,29%
cereza y guinda					-	-
melocotón			115.000	24.500	-	369,39%
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa			0	0	-	-
almendra			20.000	3.150	-	534,92%
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
Abril 2023

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2023	Año 2022	Año 2023	Año 2022	Superficie	Producción
trigo blando			105.000	190.000	-	-44,74%
trigo duro			126.000	210.000	-	-40,00%
trigo total			231.000	400.000	-	-42,25%
cebada de seis carreras			4.760	11.000	-	-56,73%
cebada de dos carreras	161.500	172.000	304.500	465.000	-6,10%	-34,52%
cebada total	165.000	175.800	309.260	476.000	-6,14%	-35,03%
avena			9.800	11.000	-	-10,91%
centeno			4.200	5.200	-	-19,23%
triticale			33.950	30.000	-	13,17%
maíz	11.200	16.500			-32,12%	-
sorgo	180	220			-18,18%	-
arroz	1.000	1.400			-28,57%	-
judías secas	200	8			2400,00%	-
habas secas			190	950	-	-80,00%
lentejas	100	40	45	30	150,00%	50,00%
garbanzos	35	17	15	15	105,88%	0,00%
guisantes secos	2.200	1.900	2.850	3.650	15,79%	-21,92%
veza			4.200	4.100	-	2,44%
altramuz dulce	0	0	0	0	-	-
yeros			480	1.050	-	-54,29%
patata extratemprana	0	0	0	0	-	-
patata temprana	0	0	0	0	-	-
patata media estación	160	150			6,67%	-
patata tardía	25	40			-37,50%	-
patata total	185	190			-2,63%	-
remolacha azucarera (r. verano)					-	-
remolacha azucarera (r. invierno)	0	0			-	-
algodón	0	0			-	-
girasol	8.800	0			-	-
soja					-	-
colza			4.400	4.100	-	7,32%
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa					-	-

veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago			240	210	-	14,29%
lechuga total					-	-
sandía	25	3			733,33%	-
melón	12	18			-33,33%	-
tomate (rec. 1-I/31-V)			0	0	-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)	470	65			623,08%	-
tomate (rec. 1-X/31XII)					-	-
tomate total					-	-
tomate conserva	410	370			10,81%	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva	75	50			50,00%	-
fresa y fresón	0	1	0	15	-100,00%	-100,00%
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa	10	10	280	380	0,00%	-26,32%
cebolla grano y medio grano	940	975			-3,59%	-
otras cebollas	100	90			11,11%	-
cebolla total	1.050	1.075			-2,33%	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias	0	0			-	-
escarolas					-	-
espinacas			750	450	-	66,67%
champiñón			0	0	-	-
otras setas			0	0	-	-
brócoli					-	-
apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo	0	0			-	-
berenjena	15	17	525	750	-11,76%	-30,00%
calabaza	30	50			-40,00%	-
calabacín			1.350	1.850	-	-27,03%
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro	200	280			-28,57%	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-

pomelo			0	0	-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total					-	-
albaricoque			9.500	8.500	-	11,76%
cereza y guinda					-	-
melocotón			58.000	35.000	-	65,71%
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa			0	0	-	-
almendra			25.000	20.000	-	25,00%
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.

Abril 2023

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2023	Año 2022	Año 2023	Año 2022	Superficie	Producción
trigo blando			85.000	85.079	-	-0,09%
trigo duro			860	1.401	-	-38,62%
trigo total			85.860	86.480	-	-0,72%
cebada de seis carreras			5.100	12.204	-	-58,21%
cebada de dos carreras	96.679	101.319	182.820	243.166	-4,58%	-24,82%
cebada total	99.729	104.919	187.920	255.370	-4,95%	-26,41%
avena			18.560	15.125	-	22,71%
centeno			4.280	14.760	-	-71,00%
triticale			17.800	33.480	-	-46,83%
maíz	1.800	2.400			-25,00%	-
sorgo	90	15			500,00%	-
arroz	48	48			0,00%	-
judías secas	0	0			-	-
habas secas			0	0	-	-
lentejas	140	5	55	3	2700,00%	1733,33%
garbanzos	5	1	1	1	400,00%	0,00%
guisantes secos	600	350	280	400	71,43%	-30,00%
veza			300	400	-	-25,00%
altramuz dulce	0	0	0	0	-	-
yeros			140	200	-	-30,00%
patata extratemprana	0	0	0	0	-	-
patata temprana	0	0	0	0	-	-
patata media estación	0	0			-	-
patata tardía	230	180			27,78%	-
patata total	230	180			27,78%	-
remolacha azucarera (r. verano)					-	-
remolacha azucarera (r. invierno)	0	0			-	-
algodón	0	0			-	-
girasol	7.500	5.800			29,31%	-
soja					-	-
colza			110	160	-	-31,25%
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa					-	-

veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago			20	25	-	-20,00%
lechuga total					-	-
sandía	1	0			-	-
melón	2	0			-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)			140	160	-	-12,50%
tomate (rec. 1-VI/30-IX)	2	2			0,00%	-
tomate (rec. 1-X/31XII)					-	-
tomate total					-	-
tomate conserva	0	0			-	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva	0	0			-	-
fresa y fresón	0	0	0	0	-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa	0	0	0	0	-	-
cebolla grano y medio grano	0	0			-	-
otras cebollas	80	0			-	-
cebolla total	80	0			-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias	0	0			-	-
escarolas					-	-
espinacas			0	0	-	-
champiñón			0	0	-	-
otras setas			0	0	-	-
brócoli					-	-
apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo	0	0			-	-
berenjena	0	0	0	0	-	-
calabaza	2	0			-	-
calabacín			0	0	-	-
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro	0	0			-	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-

pomelo			0	0	-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total					-	-
albaricoque			870	500	-	74,00%
cereza y guinda					-	-
melocotón			23.000	22.000	-	4,55%
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa			0	0	-	-
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	16,30	32,50	0,40	54,70	100,00	10,70	1,60	299,00	14,70	316,00	22,50	1,20	129,80	11,30	1,90	1,20	134,60	11,20	21,20	38,80
Alfántega	15,20	30,80	-0,70	64,90	100,00	12,40	1,80	297,00	12,80	294,00	21,10	3,50	118,20	11,20	2,30	1,40	155,80	10,80	19,80	46,80
Banastón	13,70	31,60	-3,60	58,30	100,00	5,20	1,20	39,00	8,70	259,00	21,10	3,40	109,20	10,90	1,80	0,60	104,70	10,60	18,90	41,50
Barbastro	15,50	30,60	0,90	54,00	100,00	7,50	2,10	234,00	10,90	338,00	21,90	6,60	133,80	11,00	2,70	1,50	180,50	11,00	19,80	40,20
Candasnos	14,90	30,10	-0,50	59,80	98,60	10,70	2,70	272,00	15,70	311,00	22,60	4,40	136,00	11,10	3,20	2,30	237,10	11,40	19,30	46,00
Fraga	17,30	32,10	0,50	53,10	100,00	5,90	1,40	154,00	10,50	289,00	22,10	1,80	128,90	11,20	1,70	1,00	117,60	11,00	22,00	36,80
Grañén	14,00	30,00	-1,90	66,40	100,00	15,60	2,60	320,00	14,90	309,00	21,70	0,70	128,20	11,10	3,30	1,80	221,10	11,10	19,50	45,80
Gurrea de Gállego	14,40	30,40	0,00	58,50	96,30	12,10	1,80	342,00	9,90	328,00	22,20	6,40	119,20	10,90	2,10	1,40	152,30	11,10	19,20	43,20
Huerto	14,80	30,00	0,20	57,60	93,40	12,20	3,10	306,00	14,60	306,00	21,70	0,40	140,80	11,30	3,60	2,60	267,10	11,00	19,00	44,80
Huesca	14,10	29,60	-2,90	59,60	97,90	7,60	1,10	356,00	8,30	313,00	22,30	3,10	107,40	11,30	1,30	0,90	91,40	11,20	19,30	44,70
Lanaja	14,10	29,40	-1,30	63,30	100,00	16,10	2,20	281,00	14,20	316,00	22,20	4,10	123,40	11,30	2,70	1,80	191,30	11,30	19,40	47,00
Monte Julia	15,40	29,40	0,70	58,50	100,00	13,90	3,30	333,00	17,70	294,00	23,10	1,60	147,60	11,30	3,80	2,90	286,80	11,50	19,50	44,80
San Esteban de Litera	14,80	30,10	0,20	62,20	100,00	13,60	2,00	273,00	13,60	276,00	22,90	2,80	128,00	11,20	2,60	1,40	172,80	11,50	19,60	45,30
Santa Cilia de Jaca	12,00	27,00	-2,70	64,10	100,00	7,10	2,70	318,00	14,10	320,00	20,80	26,40	113,90	10,80	3,50	1,90	232,50	10,60	16,10	50,60
Sariñena	14,90	30,40	-0,50	61,00	98,30	15,60	2,40	332,00	14,60	317,00	22,70	1,00	133,20	11,40	2,90	2,00	208,60	11,40	19,70	46,20
Selgua	15,20	30,20	-0,20	56,50	100,00	13,60	2,20	169,00	15,10	282,00	22,30	5,80	132,60	11,10	3,10	1,50	193,90	11,20	19,80	41,50
Sodeto	15,00	30,80	0,90	58,80	99,40	14,10	2,50	297,00	16,10	288,00	22,50	1,20	131,70	11,20	3,20	1,90	219,30	11,30	19,60	43,70
Tamarite de Litera	14,80	29,90	-0,90	60,90	100,00	13,00	1,50	241,00	12,80	272,00	21,30	1,00	117,60	11,20	2,10	1,00	132,30	10,90	19,70	44,70
Tardienta	14,40	30,00	-0,80	58,90	97,00	12,90	2,90	302,00	14,60	328,00	22,60	0,60	139,10	11,30	3,60	2,20	249,40	11,30	19,60	42,10
Valfarta	14,50	30,40	0,00	65,00	100,00	15,20	2,90	283,00	14,00	295,00	23,60	4,00	137,10	11,40	3,50	2,40	252,40	11,90	19,30	47,90
Zaidín	15,80	30,80	1,60	61,30	100,00	12,60	2,70	309,00	15,10	306,00	23,20	1,20	140,70	11,50	3,20	2,20	229,40	11,70	20,30	45,10

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

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	15,60	33,10	-0,80	53,50	100,00	6,70	1,30	304,00	9,50	352,00	21,70	10,20	116,20	11,10	2,00	0,70	114,70	11,00	20,10	38,00
Belchite	15,90	31,50	1,70	50,10	100,00	6,40	2,30	265,00	13,90	273,00	23,00	4,80	141,20	11,40	2,50	2,20	203,10	11,30	20,60	36,40
Boquiñeni	15,20	31,40	-0,20	60,70	98,00	12,30	2,60	321,00	13,20	320,00	21,90	7,00	128,70	11,20	3,10	2,00	222,40	11,20	19,10	47,70
Borja	15,30	29,80	2,00	52,40	92,10	8,10	3,20	314,00	15,20	325,00	22,10	14,00	140,40	11,10	3,90	2,60	275,50	11,00	18,70	42,40
Calatayud	14,20	34,20	-5,00	50,20	100,00	6,60	1,50	59,00	10,90	266,00	22,80	6,60	124,60	11,30	2,30	0,70	131,00	11,10	19,70	34,50
Caspe	17,00	32,10	2,30	52,00	100,00	9,50	2,50	317,00	15,40	9,00	23,40	5,20	152,30	11,50	3,00	2,10	218,50	11,50	21,30	37,70
Daroca	12,90	33,80	-6,50	52,10	99,90	8,20	1,10	32,00	10,50	20,00	20,90	0,00	107,50	10,00	1,70	0,50	98,70	10,40	18,60	35,10
Ejea de los Caballeros	14,50	30,40	-2,00	60,60	100,00	13,60	2,80	342,00	14,50	339,00	21,00	9,70	128,90	10,80	3,40	2,20	243,30	10,80	18,70	45,90
El Bayo	14,20	30,40	-0,10	61,00	100,00	13,60	4,10	334,00	18,20	327,00	21,50	11,10	137,60	10,90	5,00	3,20	353,40	11,00	18,00	48,30
Épila	15,80	32,20	0,00	52,30	92,50	8,60	2,20	9,00	14,30	329,00	21,90	5,50	131,90	11,20	3,20	1,30	190,70	11,00	20,20	39,00
Fabara	15,90	31,30	0,20	55,50	99,70	11,50	2,70	257,00	15,40	270,00	23,90	5,40	146,10	11,40	3,30	2,10	230,10	11,80	20,30	40,00
Luna	13,30	29,70	-2,20	71,70	100,00	19,10	3,10	294,00	14,80	302,00	21,90	4,80	122,90	10,90	3,80	2,40	264,10	11,30	18,00	55,00
Montañana	15,50	32,00	-1,80	61,00	100,00	13,10	2,50	326,00	13,80	312,00	22,60	2,60	134,30	11,30	3,20	1,90	217,70	11,40	20,10	44,80
Osera de Ebro	16,70	33,20	1,60	51,90	100,00	11,20	3,10	318,00	15,00	306,00	24,10	4,20	158,40	11,50	3,70	2,60	271,40	11,80	21,00	37,40
Pastriz	16,20	33,00	0,10	55,90	95,70	13,00	2,30	307,00	12,70	308,00	21,60	3,50	135,60	11,00	2,80	1,90	201,50	10,90	20,60	41,30
Quinto	16,50	32,40	2,40	52,00	99,60	12,10	2,50	21,00	14,30	5,00	23,00	0,00	141,40	11,40	3,00	2,00	217,90	11,40	20,50	41,00
Sádaba	13,70	30,00	-1,80	61,80	98,10	13,20	2,50	356,00	13,20	346,00	21,60	15,90	122,10	11,10	3,10	2,00	219,30	11,00	17,80	48,60
Santa Engracia (Tauste)	15,00	30,90	-0,90	62,30	100,00	12,40	2,70	349,00	13,70	5,00	21,80	11,20	131,40	11,20	3,40	2,10	236,80	11,10	19,40	46,90
Tarazona	14,30	28,70	0,70	53,40	96,50	7,90	2,20	297,00	11,90	8,00	20,10	13,70	120,40	10,60	2,80	1,70	191,60	10,20	17,90	42,70
Tauste	15,30	30,60	1,10	57,60	100,00	14,90	3,40	2,00	15,30	341,00	21,40	6,00	140,80	10,80	4,00	2,90	295,40	10,90	19,00	45,30
Zuera	15,60	31,60	-0,90	56,90	100,00	14,10	1,50	355,00	9,50	305,00	22,80	8,30	122,00	11,40	1,90	1,10	129,10	11,50	20,20	41,30

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	16,20	30,70	0,50	48,90	100,00	7,80	2,10	275,00	13,40	308,00	23,40	4,90	137,90	11,50	2,60	1,60	181,80	11,50	20,60	35,90
Calanda	16,20	30,40	1,00	45,60	99,90	7,30	2,20	280,00	11,60	321,00	23,60	8,70	137,90	11,40	2,80	1,70	191,70	11,50	20,00	35,10
Híjar	15,90	31,80	-1,70	49,10	96,20	9,00	3,50	313,00	16,90	325,00	23,60	4,70	162,50	11,50	3,90	3,00	300,90	11,50	20,80	35,60
Monreal del Campo	12,20	31,60	-7,50	49,40	96,80	8,10	1,90	317,00	11,80	311,00	22,90	2,50	123,80	11,40	2,80	1,00	161,10	11,10	17,80	33,30
Teruel	13,00	32,90	-5,60	48,10	99,90	7,80	1,30	327,00	9,60	330,00	22,40	7,20	116,20	10,90	2,00	0,60	109,00	10,90	18,60	32,10
Villarquemado	12,00	32,30	-9,40	50,50	99,50	8,00	2,60	321,00	13,60	335,00	23,00	10,40	139,40	11,50	4,00	1,30	227,70	11,10	18,50	32,80

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

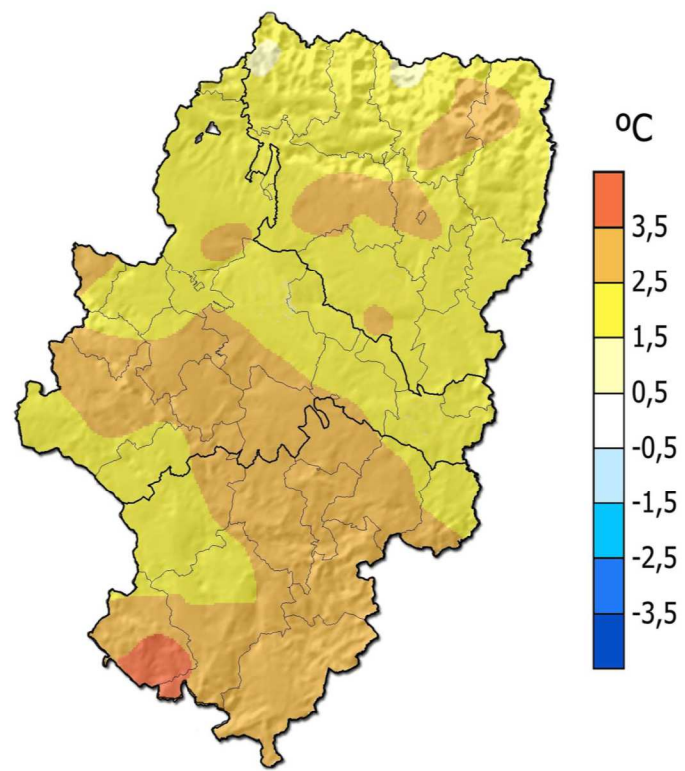
Leyenda:

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 ⁻¹
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 ⁻¹
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 ⁻² día ⁻¹
PREC MENSUAL	Suma de la precipitación diaria, mm mes ⁻¹
ETO MENSUAL	Suma de la evapotranspiración de referencia calculada con el método de FAO Penman-Monteith, mm mes ⁻²
PREC HISTÓRICA	Precipitación histórica (media de varias estaciones por comarca) , mm mes ⁻¹
ETO HISTÓRICA	Evapotranspiración histórica de referencia calculada con el método de FAO Blaney-Criddle(media de varias estaciones por comarca) , mm mes ⁻¹ 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 ² 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

Abril 2023: muy cálido y extrem. seco

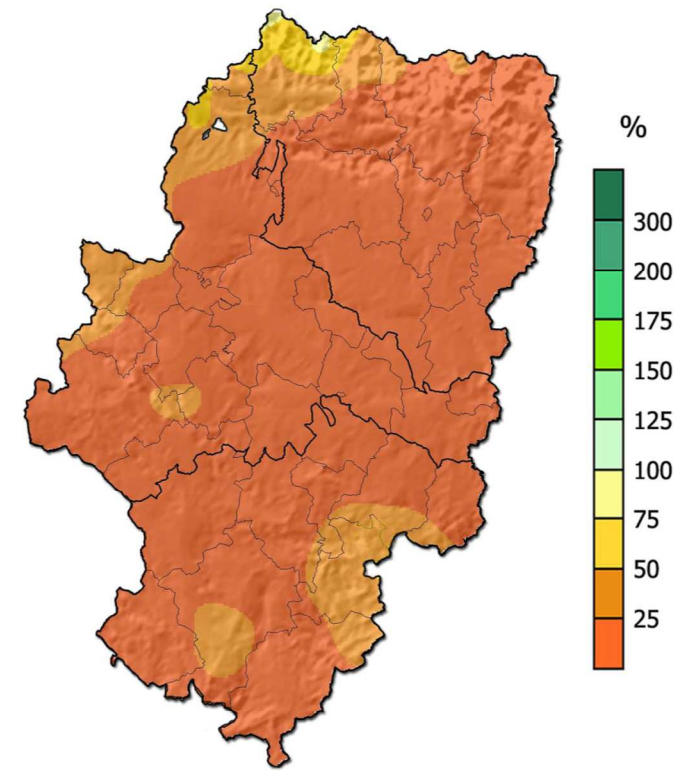
TEMPERATURAS anomalías



En general, ABRIL fue MUY CÁLIDO en toda la Comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de +1,3 °C, en Fanlo-Refugio de Góriz, y de +3,9 °C en Jabaloyas, con un promedio regional de +2,7 °C con respecto a las normales de referencia (1991-2020), que para este mes son 10,8 °C. Se coloca 2º en el ranquin de abrils más cálidos desde 1961, tras el de 2011 (+3,1 Cº de anomalía).

	Normal mes (°C)	Abr 2023 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	14,7	17,3	2,6	Muy Cálido
HUESCA, AEROPUERTO	12,7	15,2	2,5	Muy Cálido
TERUEL	10,8	13,9	3,1	Muy Cálido

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



En términos generales, el carácter pluviométrico de ABRIL en Aragón fue EXTREMADAMENTE SECO; solo en el Pirineo noroccidental tuvo tendencia a seco o normal. El porcentaje de precipitación promedió un 19% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 1%, en Sariñena y Tamarite, y del 76%, en Canfranc. Se coloca 3º en el ranquin de los más secos desde 1961 (siendo el de 1970 el primero con un 14%).

	Normal mes (mm)	Abr 2023 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	40,0	6,0	-36,0	15	Muy Seco
HUESCA, AEROPUERTO	57,5	2,4	-55,1	4	Extrem. Seco
TERUEL	37,5	13,8	-23,7	35	Muy Seco

Desde enero de 2023 la información contenida en los Avances Climatológicos de AEMET está referida a los valores Normales Climatológicos Estándares para el periodo 1991-2020, de conformidad con las directrices marcadas por la OMM.

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.

- **Distribución territorial de frutales de pepita, viñedo y kiwi en Aragón. Campaña 2022**
https://www.aragon.es/documents/20127/2759521/Distribucion_Territorial_Frutales_Pepita_Aragon_2022.pdf/620e048d-243d-9254-e031-1b2a554d8e25?t=1684222041332
- **Distribución territorial de frutales de hueso, olivar y almendro en Aragón. Campaña 2022**
https://www.aragon.es/documents/20127/2759521/Distribuci%C3%B3n_Territorial_Frutales_Hueso_Aragon_2022.pdf/8f0eabf2-aa63-5218-f4f3-26abf756f9c5?t=1684222039388
- **Cerezo: superficie declarada PAC 2022 y evolución anual 2015-2022**
https://www.aragon.es/documents/20127/2759521/Cerezo_SupPAC2022_Evol2015-2022.pdf/771caf2f-25f4-c27c-fbc1-605bd2c2fd78?t=1684222037730