

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

2023

Marzo

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.

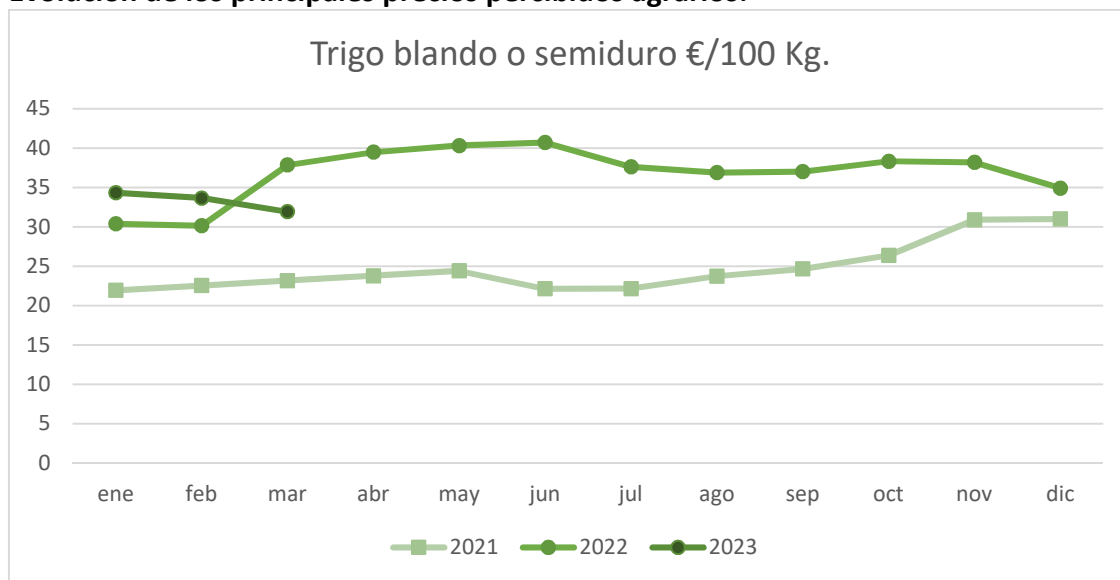
1. Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

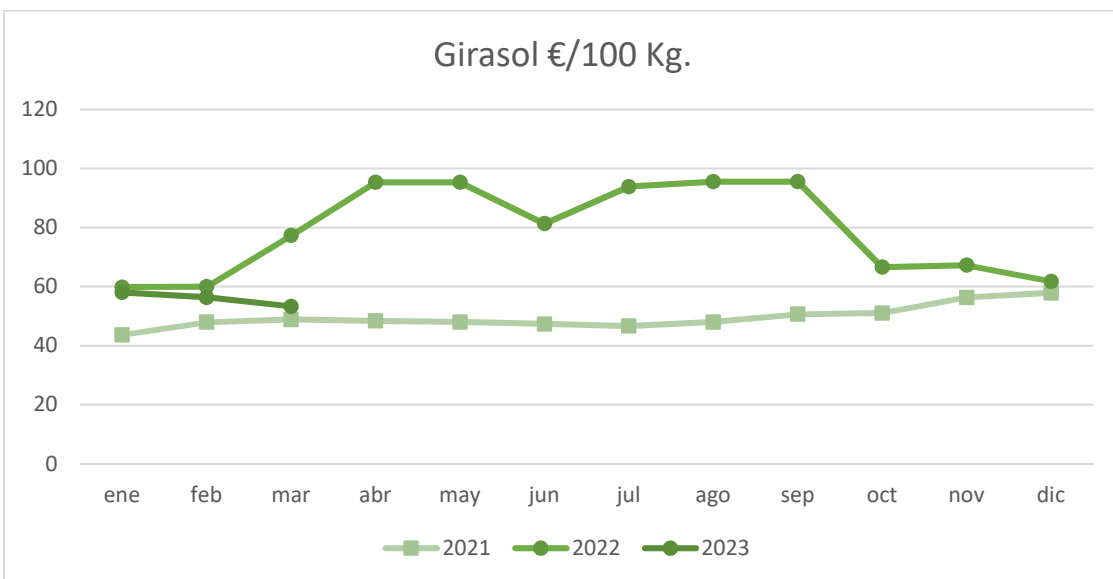
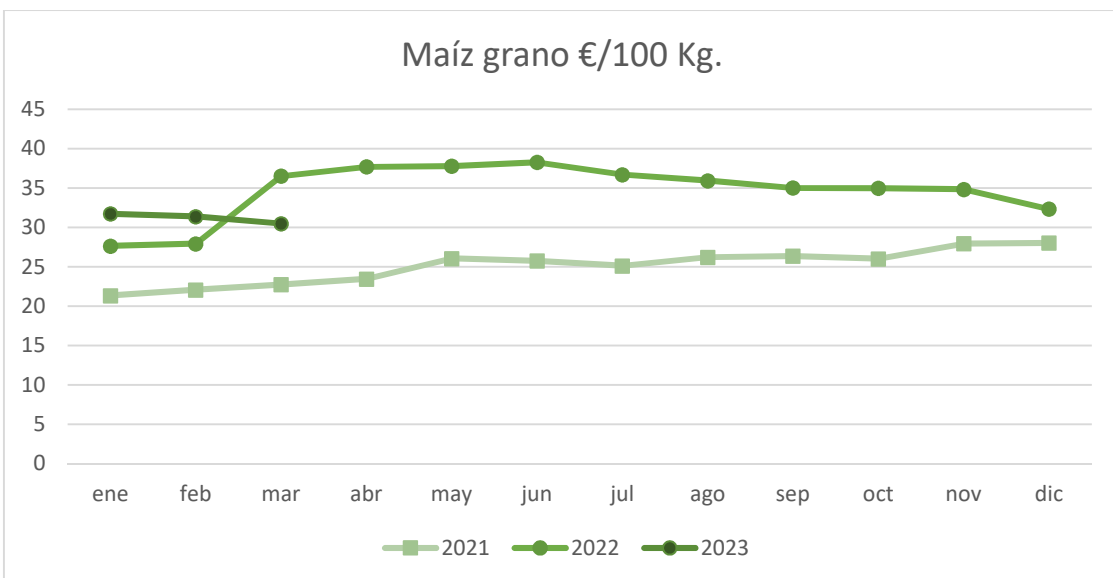
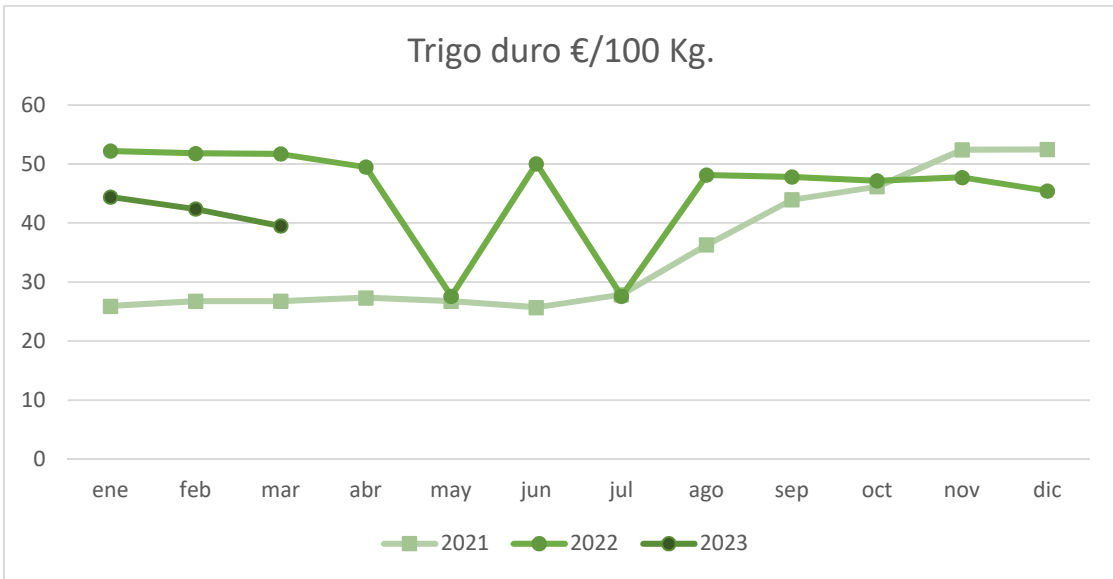
1.0. Precios percibidos: productos vegetales

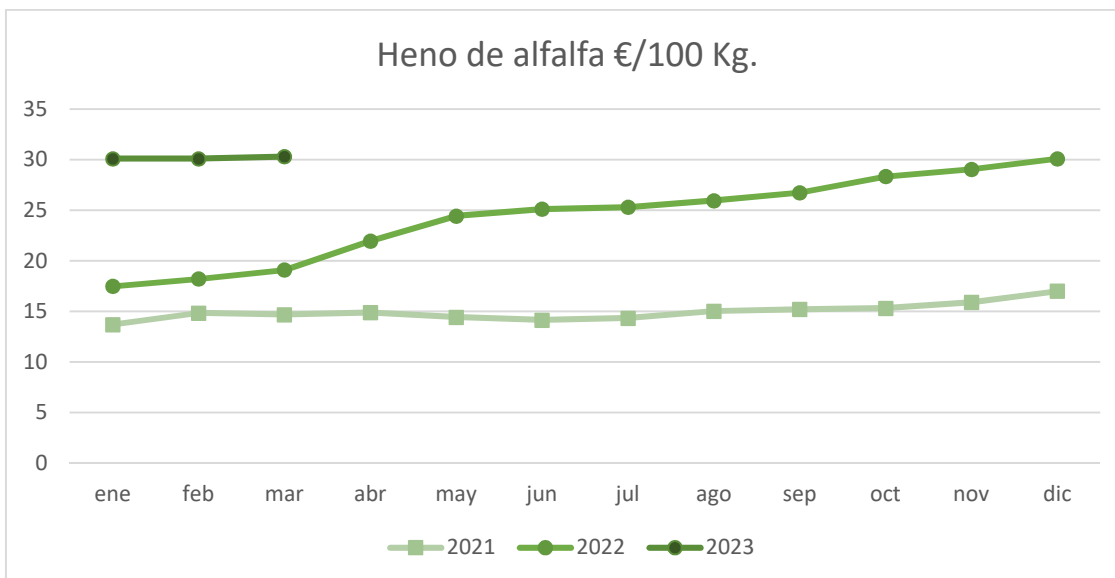
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	30,43	32,69	32,67	31,93
Trigo duro	€/100 Kg.	39,65	39,57	39,37	39,53
Avena	€/100 Kg.	27,70	27,70	27,48	27,63
Centeno	€/100 Kg.	28,30	28,30	28,05	28,22
Maíz grano	€/100 Kg.	30,12	30,77	30,55	30,48
Girasol	€/100 Kg.	52,81	53,70	53,43	53,31
Azafrán tostado	€/ Kg.	-	-	3.500,00	3.500,00
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	24,36	35,90	30,63	30,30
Puerro	€/100 Kg.	-	99,18	-	99,18

Evolución de los principales precios percibidos agrarios:



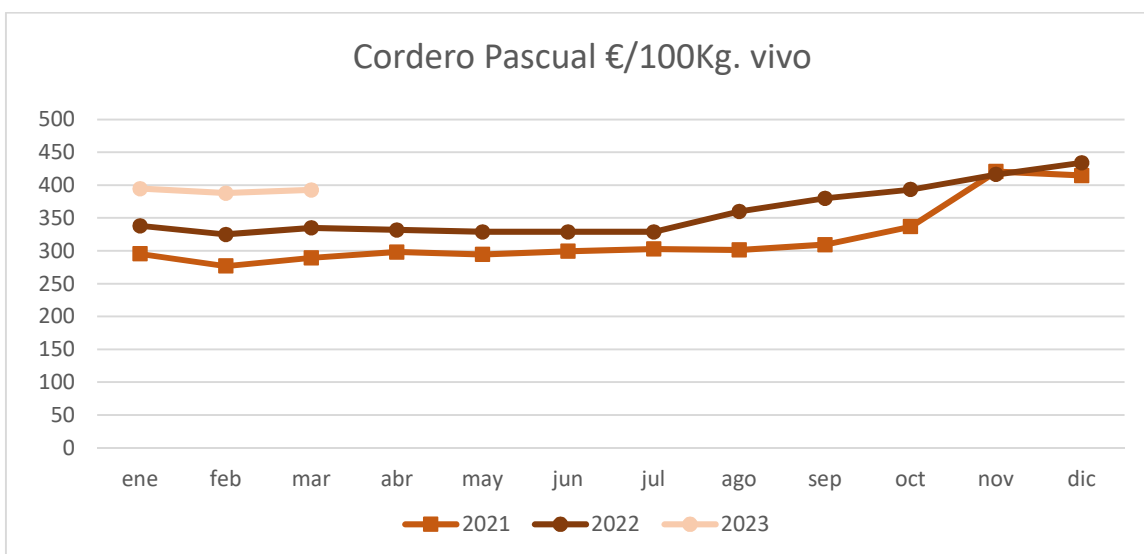
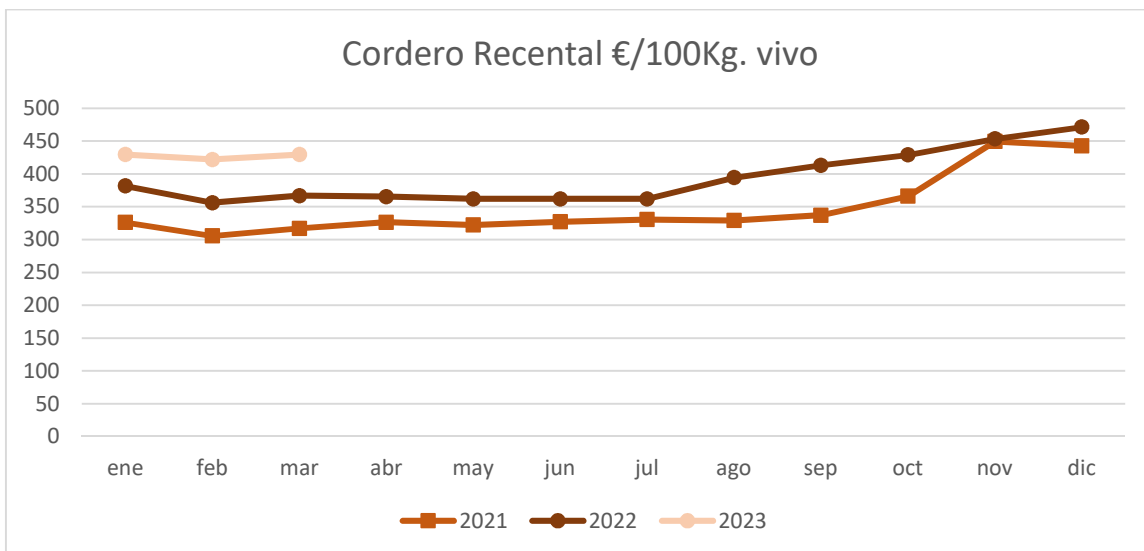
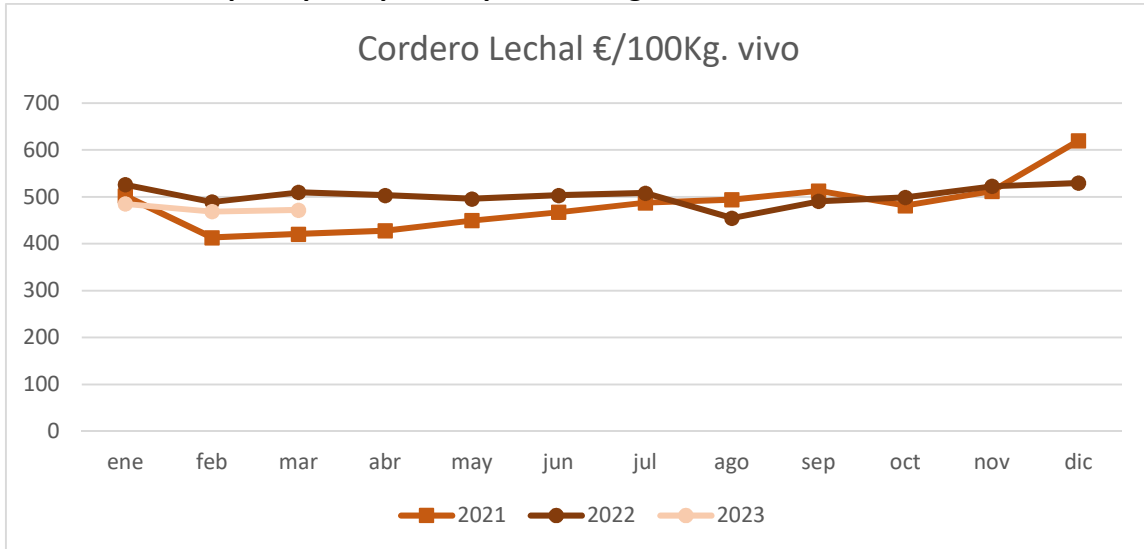


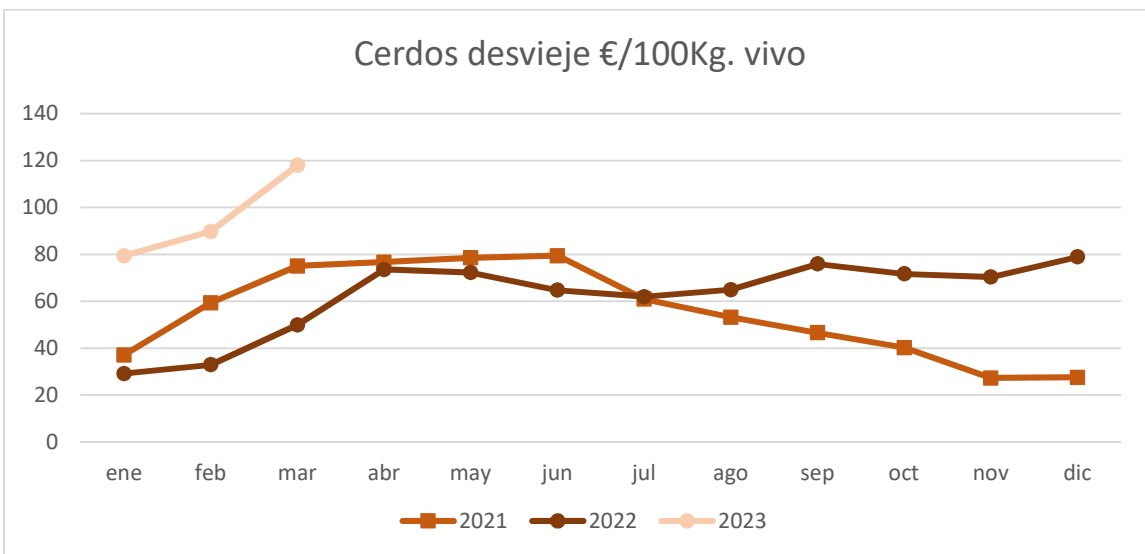
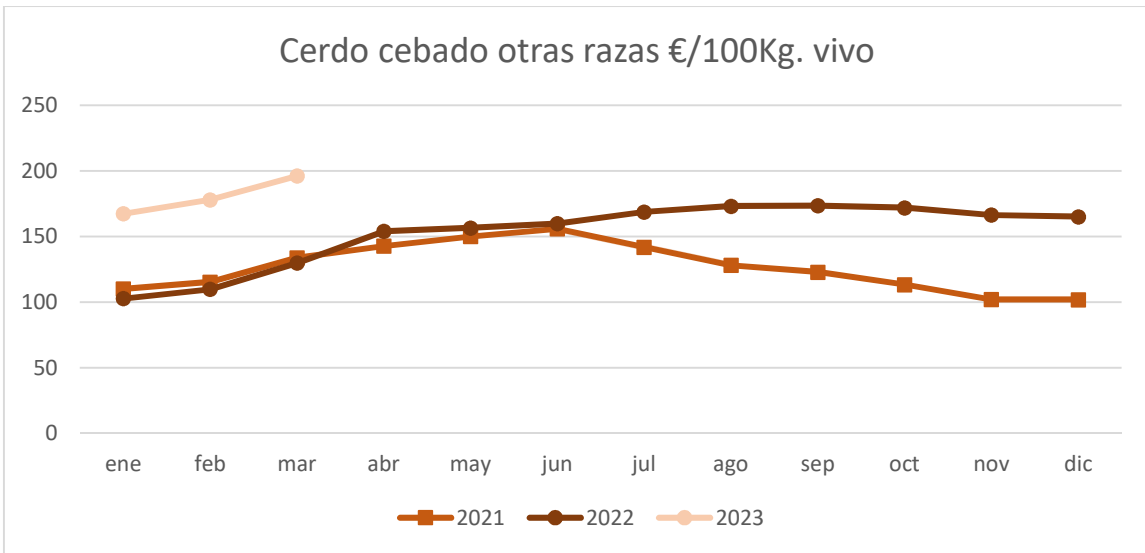
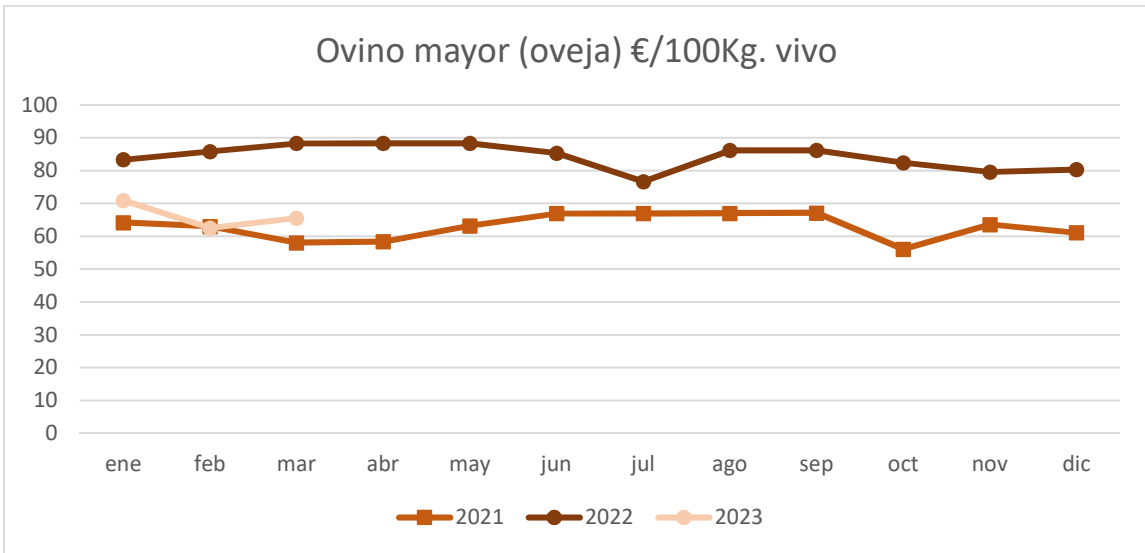


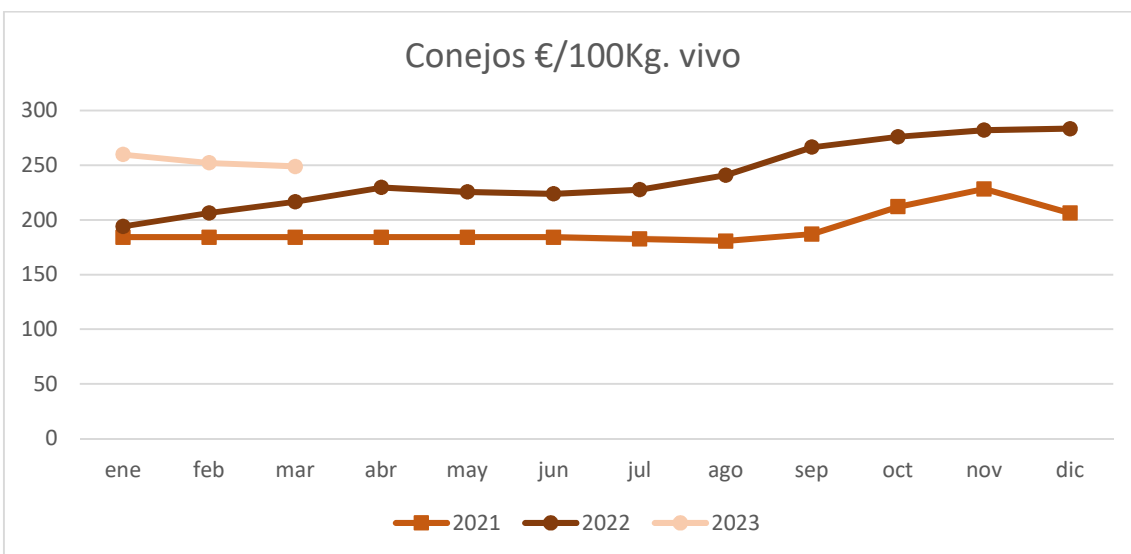
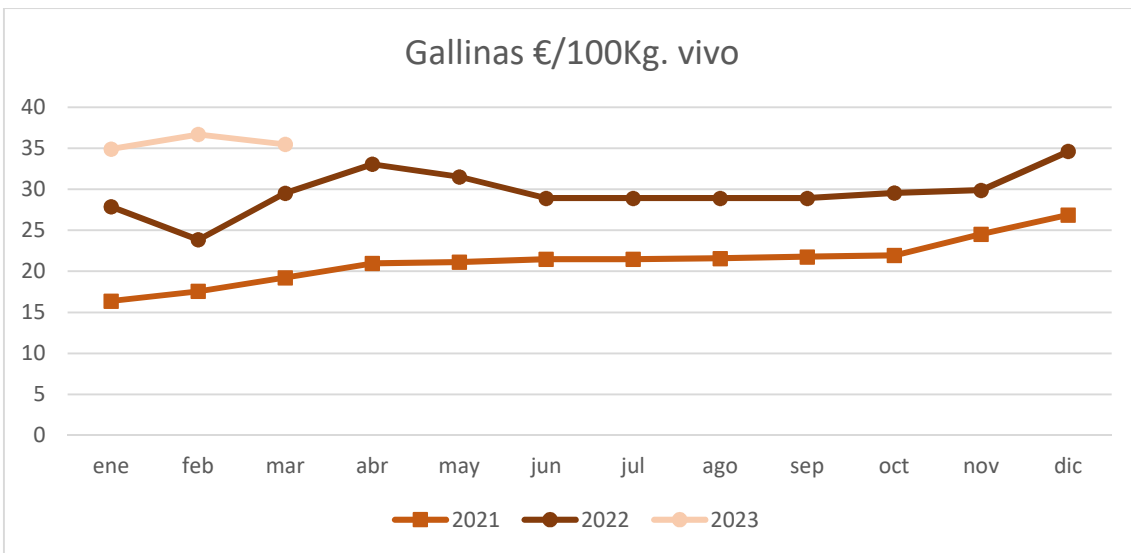
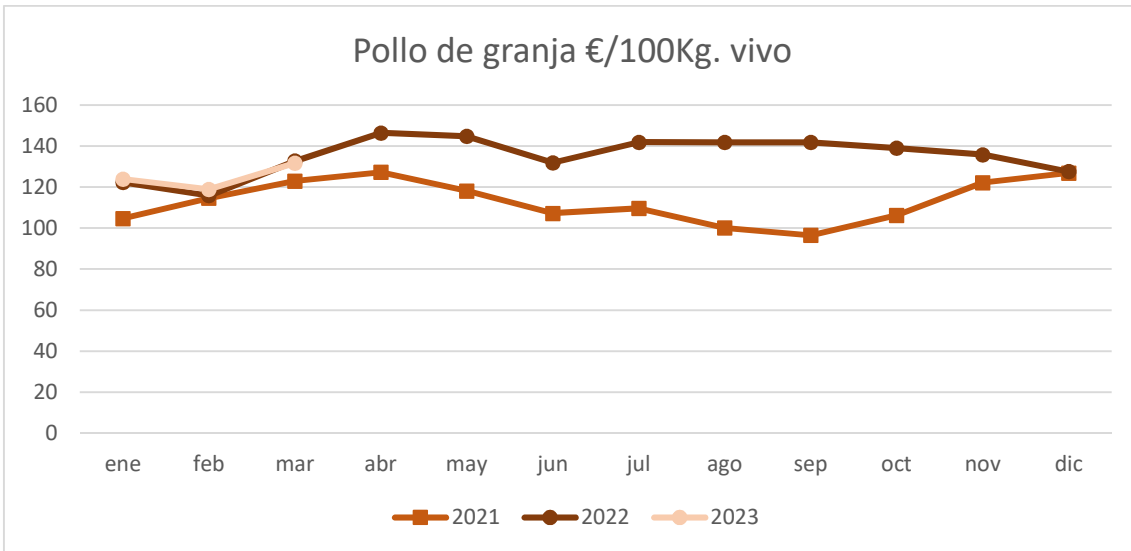
1.1. Precios percibidos: productos de origen animal.

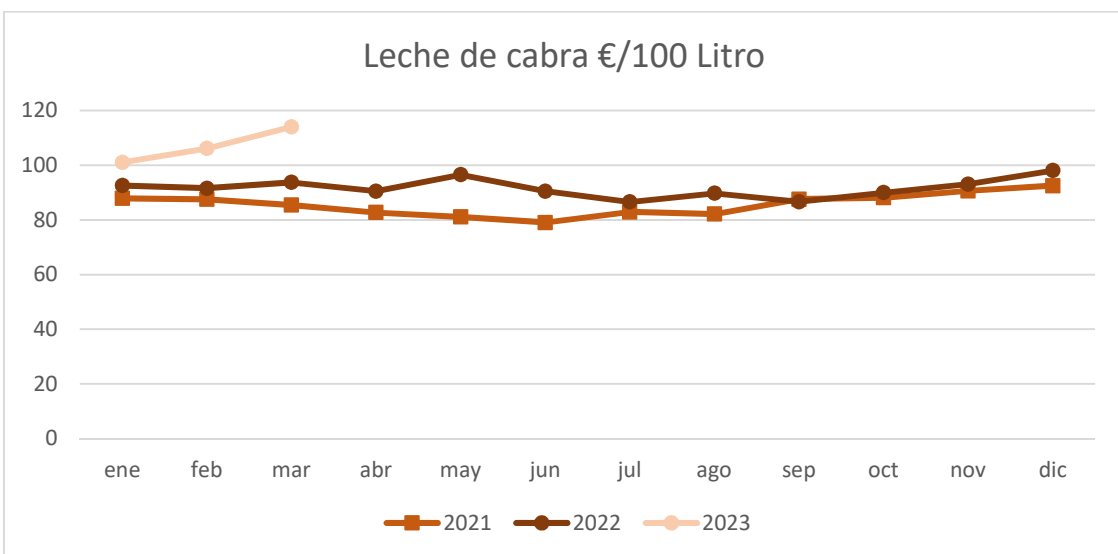
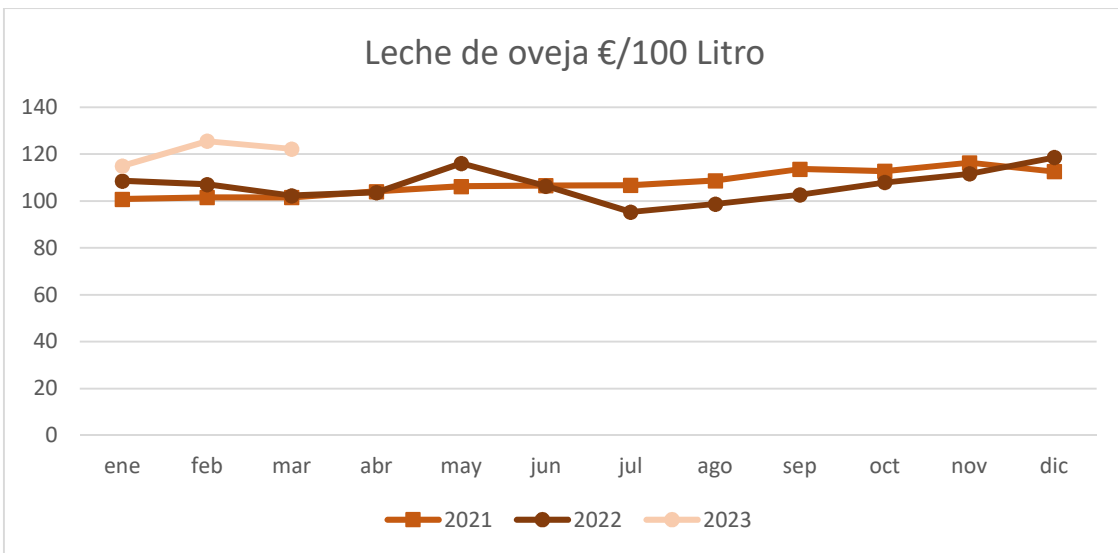
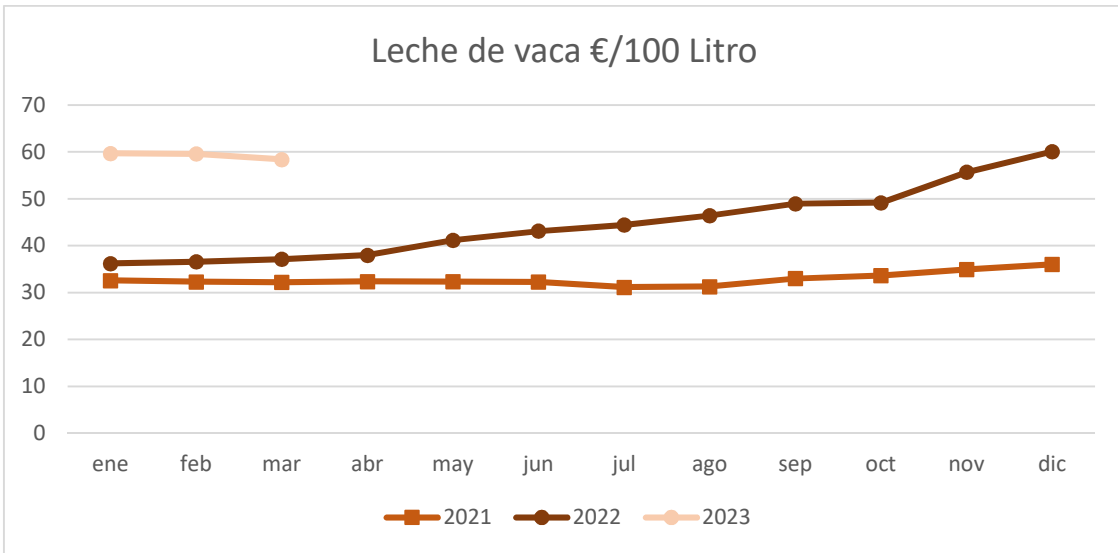
Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Cordero Lechal	€/100Kg.viv	434,65	485,44	496,00	472,03
Cordero Recental	€/100Kg.viv	414,73	414,25	459,20	429,39
Cordero Pascual	€/100Kg.viv	367,48	387,50	423,36	392,78
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	53,33	75,42	68,00	65,58
Cerdo cebado otras razas	€/100Kg.viv	196,83	195,48	-	196,16
Cerdos desvieje	€/100Kg.viv	126,00	110,00	-	118,00
Pollo de granja	€/100Kg.viv	135,83	127,67	-	131,75
Gallinas	€/100Kg.viv	36,30	34,67	-	35,48
Conejos	€/100Kg.viv	248,52	-	249,18	248,85
Leche de vaca	€/100 Litro	60,11	58,67	56,37	58,38
Leche de oveja	€/100 Litro	125,18	128,19	113,30	122,22
Leche de cabra	€/100 Litro	123,96	119,13	98,99	114,03
Ovejas	€/Unidad.	105,00	90,00	-	97,50
Lechones	€/Unidad.	109,13	100,67	-	104,90

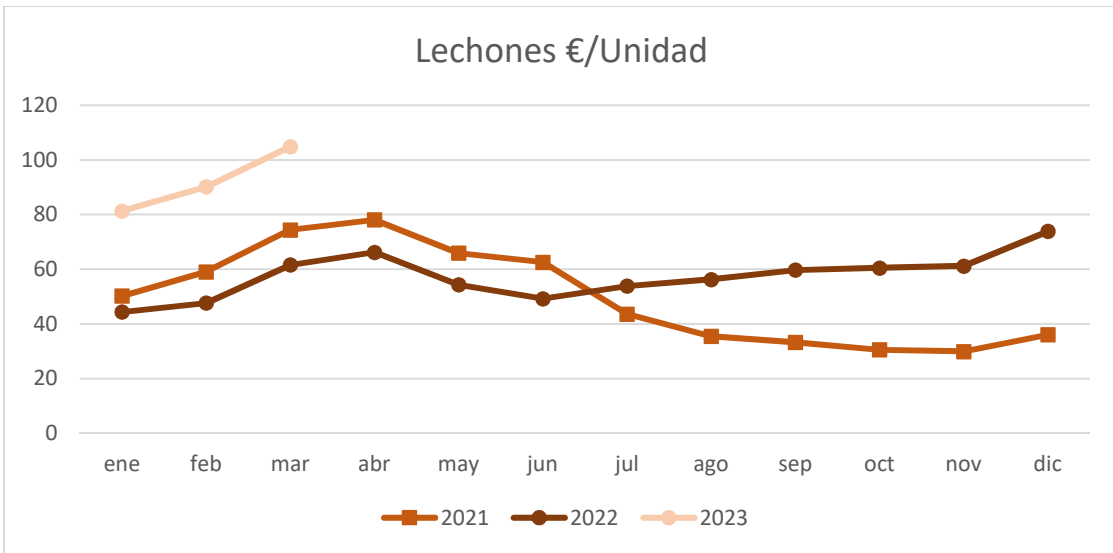
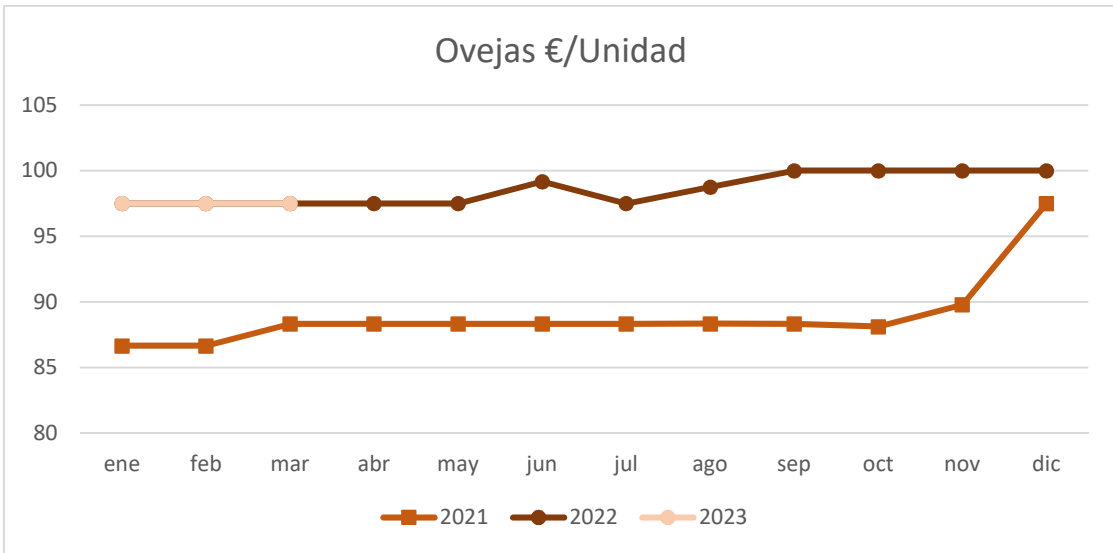
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:











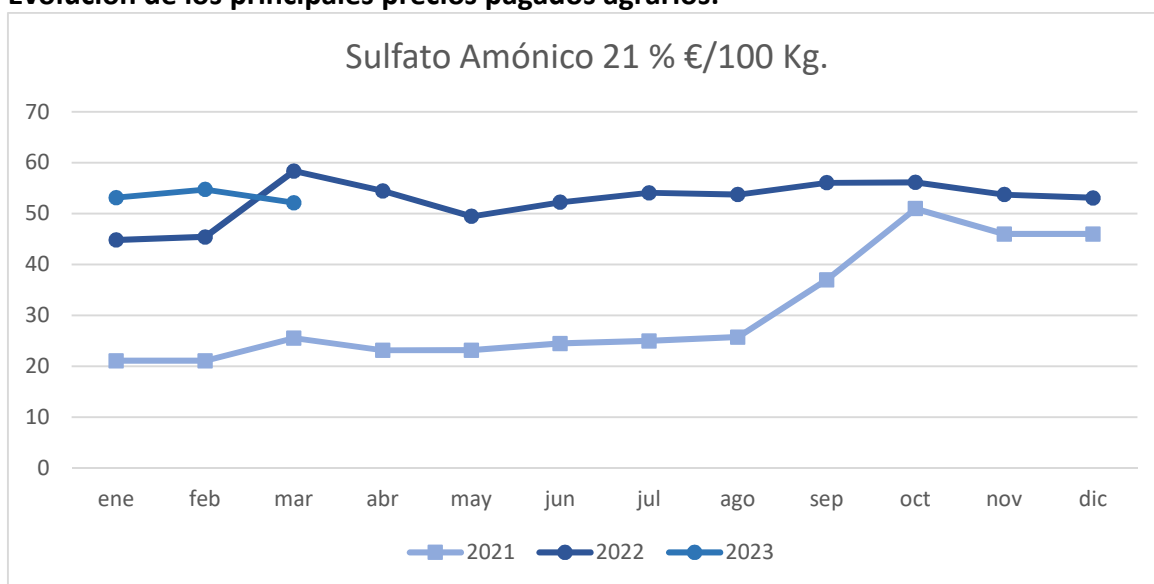
1.2. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

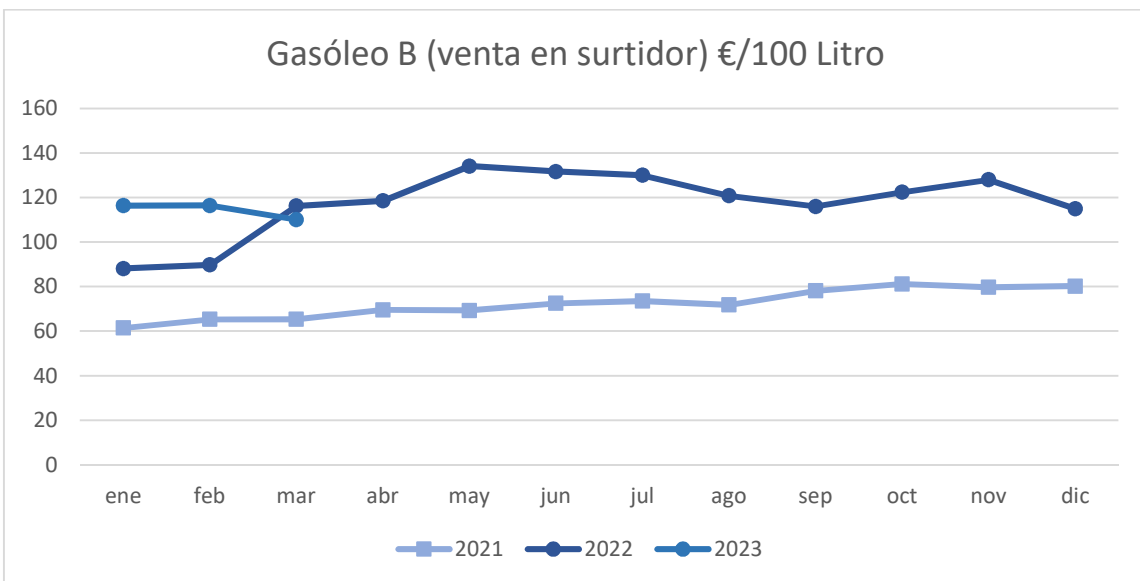
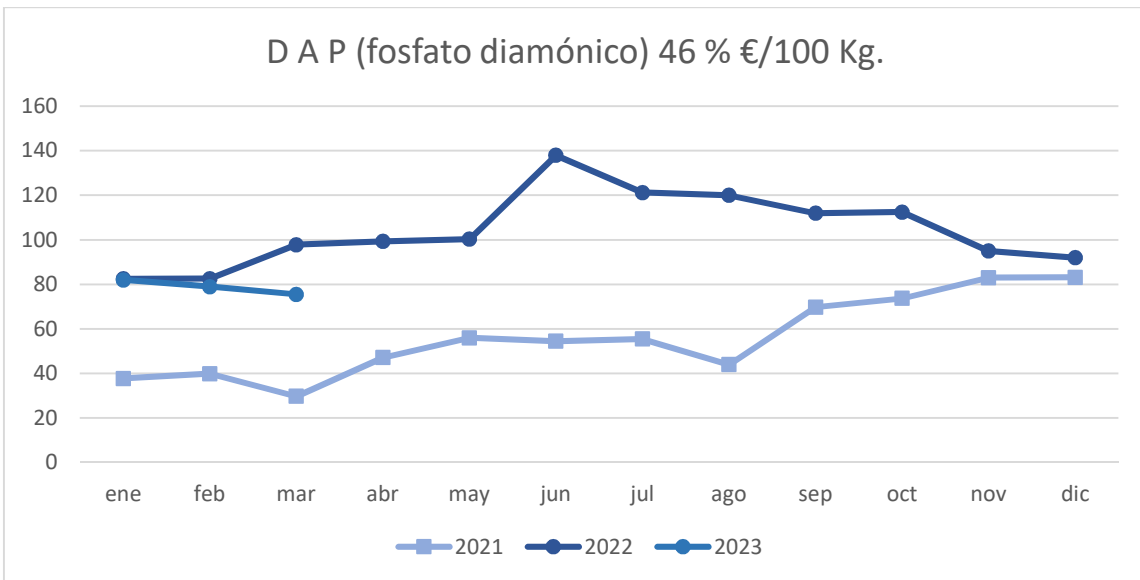
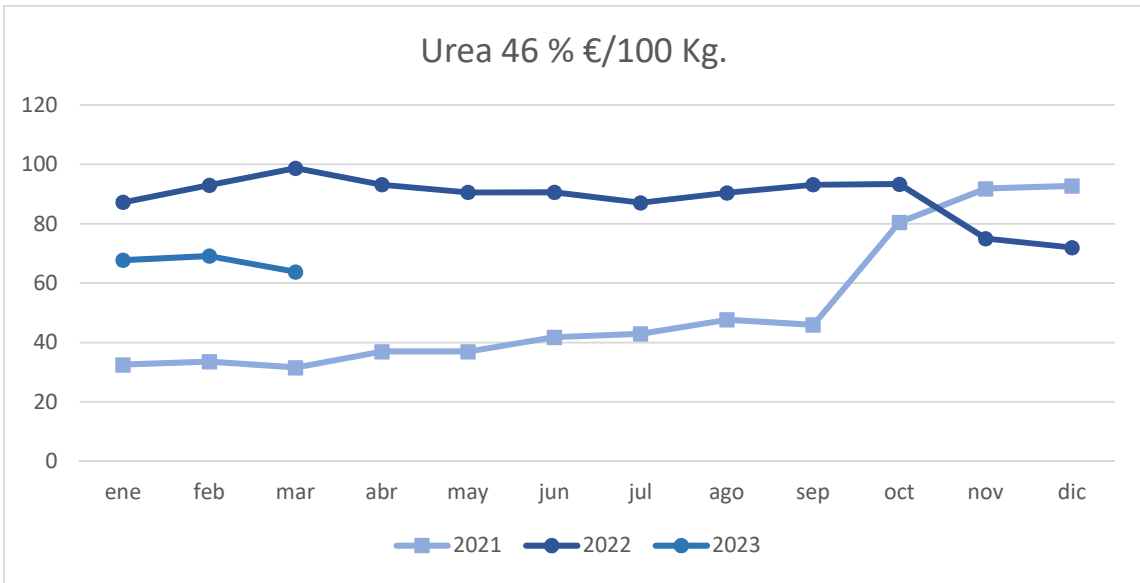
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Maíz híbrido (certificada)	€/100 Kg	157,50	-	-	157,50
Patata clase B (certificada)	€/100 Kg	-	188,00	-	188,00
Girasol Híbrido certificada	€/100 Kg	137,50	-	-	137,50
Sulfato Amónico 21 %	€/100 Kg.	39,50	63,00	54,00	52,17
Nitrosulfato amónico 26 %	€/100 Kg.	53,50	60,00	-	56,75
Nitrato Amónico Cálcico 26 %	€/100 Kg.	49,00	-	-	49,00
Urea 46 %	€/100 Kg.	46,50	70,00	75,00	63,83
Superfosfato de Cal de 18 % (grano)	€/100 Kg.	30,00	39,00	40,00	36,33
Cloruro Potásico 60 %	€/100 Kg.	62,00	-	-	62,00
Sulfato Potásico 50 %	€/100 Kg.	82,00	-	-	82,00
Solución nitrogenada 32 %	€/100 Kg.	42,00	-	-	42,00
M A P (fosfato monoamónico)	€/100 Kg.	85,00	-	-	85,00
D A P (fosfato diamónico)	€/100 Kg.	75,50	-	-	75,50
0 / 14 / 7	€/100 Kg.	-	41,00	-	41,00
8 / 15 / 15	€/100 Kg.	57,00	73,60	75,00	68,53
8 / 24 / 8	€/100 Kg.	62,00	74,00	77,00	71,00
9 / 18 / 27	€/100 Kg.	63,50	90,00	-	76,75
15 / 15 / 15	€/100 Kg.	67,50	78,00	80,00	75,17
Pienso Trigo	€/100 Kg.	38,59	36,59	36,33	37,17
Pienso Cebada	€/100 Kg.	39,11	37,11	37,21	37,81
Pienso Avena	€/100 Kg.	39,39	37,39	36,95	37,91
Pienso Maiz	€/100 Kg.	36,66	34,66	34,54	35,29
Salvado Trigo	€/100 Kg.	37,50	-	-	37,50
Paja Cereales	€/100 Kg.	13,00	7,00	6,00	8,67
Harina de Soja	€/100 Kg.	58,50	-	-	58,50
Pulpa de Remolacha	€/100 Kg.	41,80	39,87	40,00	40,56
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	22,00	38,40	30,20	30,20
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	35,30	37,00	36,15	36,15
Lactorremplazantes 20 % de Proteína	€/100 Kg.	224,35	231,63	221,00	225,66
Terneros Cría	€/100 Kg.	46,19	41,42	42,47	43,36
Terneros Recría y Cebo	€/100 Kg.	38,60	40,33	38,62	39,18
Vacuno de Leche	€/100 Kg.	42,40	43,14	42,02	42,52
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	40,50	33,60	37,26	37,12
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	51,04	57,05	52,70	53,60
Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	43,90	44,00	43,15	43,68
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	38,60	45,62	41,15	41,79
Lechones	€/100 Kg.	54,75	52,05	52,30	53,03
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	43,44	42,11	41,80	42,45

Reproductores	€/100 Kg.	42,26	40,65	40,60	41,17
Concentrados	€/100 Kg.	58,00	58,07	57,20	57,76
Conejos	€/100 Kg.	38,44	39,87	38,35	38,89
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	44,84	46,24	44,90	45,33
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	45,37	44,79	44,25	44,80
Pollos carne	€/100 Kg.	50,48	46,48	47,45	48,14
Insecticidas	€/Unidad.	45,50	37,99	48,22	43,90
Acaricidas	€/Unidad.	10,00	76,72	53,46	46,73
Nematocidas	€/Unidad.	3,50	7,44	6,00	5,65
Fungicidas	€/Unidad.	38,50	10,27	26,18	24,98
Gasoleo B (venta en surtidor)	€/100 Litro	107,14	106,61	116,64	110,13
Gasoleo B (venta directa)	€/100 Litro	102,14	-	116,64	109,39
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.

Marzo 2023

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2023	Año 2022	Año 2023	Año 2022	Superficie	Producción
trigo blando	75.000	85.000	310.000	337.000	-11,76%	-8,01%
trigo duro	2.500	2.000	8.500	7.040	25,00%	20,74%
trigo total	77.500	87.000	318.500	334.040	-10,92%	-4,65%
cebada de seis carreras	3.000	3.200	13.000	12.270	-6,25%	5,95%
cebada de dos carreras	170.000	156.800	700.000	614.086	8,42%	13,99%
cebada total	173.000	160.000	713.000	626.356	8,13%	13,83%
avena	3.500	3.500	11.900	11.250	0,00%	5,78%
centeno	350	450	1.200	1.170	-22,22%	2,56%
triticale	11.500	12.500	44.000	42.729	-8,00%	2,97%
maíz	67.000	65.000			3,08%	-
sorgo					-	-
arroz	1.500	2.300			-34,78%	-
judías secas					-	-
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos	3.600	3.300			9,09%	-
veza					-	-
altramuz dulce	0	0			-	-
yeros					-	-
patata extratemprana	0	0	0	0	-	-
patata temprana	2	1	60	35	100,00%	71,43%
patata media estación	45	34			32,35%	-
patata tardía					-	-
patata total					-	-

remolacha azucarera (r. verano)	0	0	0	0	-	-
remolacha azucarera (r. invierno)			13.200	0	-	-
algodón					-	-
girasol	4.000	2.500			60,00%	-
soja					-	-
colza					-	-
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa	32.000	35.500			-9,86%	-
veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago			48	0	-	-
lechuga total					-	-
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)			0	120	-	-100,00%
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)					-	-
tomate total					-	-
tomate conserva	8	8			0,00%	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva	0	0			-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa			15	12	-	25,00%
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa	0	0	0	0	-	-
cebolla grano y medio grano	30	0			-	-
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes	5.000	6.000	35.000	42.000	-16,67%	-16,67%
habas verdes	25	50	140	325	-50,00%	-56,92%
endivias					-	-
escarolas			140	23	-	508,70%
espinacas	30	30			0,00%	-
champiñón					-	-
otras setas	0	0			-	-
brócoli			110	10	-	1000,00%
apio	0	0	0	0	-	-
pepino	0	0	0	0	-	-
pepinillo	0	0			-	-
berenjena			38	0	-	-
calabaza					-	-
calabacín	4	4			0,00%	-
zanahoria	0	1			-100,00%	-

nabo	0	0			-	-
rábano	0	0			-	-
puerro			44	72	-	-38,89%
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)			0	0	-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total					-	-
albaricoque			7.150	700	-	921,43%
cereza y guinda			5.950	750	-	693,33%
melocotón			115.000	10.000	-	1050,00%
ciruela			1.600	120	-	1233,33%
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate			0	0	-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			20.000	12.000	-	66,67%
avellana					-	-
uva de mesa					-	-
uva vinificación			17.729	21.291	-	-16,73%
vino + mosto			123.919	149.037	-	-16,85%
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara			7.344	7.113	-	3,25%
aceite			1.267	1.393	-	-9,05%

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
Marzo 2023

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2023	Año 2022	Año 2023	Año 2022	Superficie	Producción
trigo blando	56.500	58.500	150.000	185.000	-3,42%	-18,92%
trigo duro	61.350	60.000	180.000	200.000	2,25%	-10,00%
trigo total	117.850	118.500	330.000	385.000	-0,55%	-14,29%
cebada de seis carreras	3.500	3.800	6.800	10.000	-7,89%	-32,00%
cebada de dos carreras	161.500	172.000	435.000	450.000	-6,10%	-3,33%
cebada total	165.000	175.800	441.800	460.000	-6,14%	-3,96%
avena	7.550	8.500	14.000	10.000	-11,18%	40,00%
centeno	4.980	3.510	6.000	5.000	41,88%	20,00%
triticale	25.100	21.000	48.500	30.000	19,52%	61,67%
maíz	17.500	16.000			9,38%	-
sorgo					-	-
arroz	1.550	1.400			10,71%	-
judías secas					-	-
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos	2.300	1.900			21,05%	-
veza					-	-
altramuz dulce	0	0			-	-
yeros					-	-
patata extratemprana	0	0	0	0	-	-
patata temprana	0	0	0	0	-	-
patata media estación	160	190			-15,79%	-
patata tardía					-	-
patata total					-	-
remolacha azucarera (r. verano)	0	0	0	0	-	-
remolacha azucarera (r. invierno)			0	0	-	-
algodón					-	-
girasol	0	6.500			-100,00%	-
soja					-	-
colza					-	-
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa	35.800	36.500			-1,92%	-

veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago			240	210	-	14,29%
lechuga total					-	-
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)			0	0	-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)					-	-
tomate total					-	-
tomate conserva	465	350			32,86%	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva	80	50			60,00%	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa			150	170	-	-11,76%
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa	10	12	280	380	-16,67%	-26,32%
cebolla grano y medio grano	915	975			-6,15%	-
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes	1.830	2.100	14.500	14.000	-12,86%	3,57%
habas verdes	1.100	1.120	7.900	6.700	-1,79%	17,91%
endivias					-	-
escarolas			90	45	-	100,00%
espinacas	55	20			175,00%	-
champiñón		0			-	-
otras setas	0	0			-	-
brócoli			23.800	26.000	-	-8,46%
apio	2	2	61.500	50	0,00%	122900,00%
pepino	5	2	250	120	150,00%	108,33%
pepinillo	0	0			-	-
berenjena			525	750	-	-30,00%
calabaza					-	-
calabacín	30	40			-25,00%	-
zanahoria	0	1			-100,00%	-
nabo	6	3			100,00%	-
rábano	0	0			-	-
puerro			5.800	5.820	-	-0,34%
naranja dulce					-	-
limón					-	-

pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)			0	0	-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total					-	-
albaricoque			9.500	10.000	-	-5,00%
cereza y guinda			55.000	30.000	-	83,33%
melocotón			58.000	55.000	-	5,45%
ciruela			30.500	9.000	-	238,89%
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate			0	0	-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			25.000	30.000	-	-16,67%
avellana					-	-
uva de mesa					-	-
uva vinificación			115.124	95.000	-	21,18%
vino + mosto			972.870	94.000	-	-
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara			15.823	29.453	-	-46,28%
aceite			3.160	6.173	-	-48,81%

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.
Teruel 2023

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2023	Año 2022	Año 2023	Año 2022	Superficie	Producción
trigo blando	39.465	38.324	130.235	85.079	2,98%	53,08%
trigo duro	870	1.086	1.392	1.401	-19,89%	-0,64%
trigo total	40.335	39.410	131.627	86.480	2,35%	52,21%
cebada de seis carreras	3.050	3.600	8.235	12.204	-15,28%	-32,52%
cebada de dos carreras	96.679	101.319	299.705	243.166	-4,58%	23,25%
cebada total	99.729	104.919	307.940	255.370	-4,95%	20,59%
avena	11.785	12.500	29.463	15.125	-5,72%	94,80%
centeno	2.990	7.200	6.578	14.760	-58,47%	-55,43%
triticale	14.640	18.000	27.816	33.480	-18,67%	-16,92%
maíz	1.900	2.400			-20,83%	-
sorgo					-	-
arroz	48	48			0,00%	-
judías secas					-	-
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos	535	500			7,00%	-
veza					-	-
altramuz dulce	0	0			-	-
yeros					-	-
patata extratemprana	0	0	0	0	-	-
patata temprana	0	0	0	0	-	-
patata media estación	0	0			-	-
patata tardía					-	-
patata total					-	-
remolacha azucarera (r. verano)	0	0	0	0	-	-
remolacha azucarera (r. invierno)			0	0	-	-
algodón					-	-
girasol	7.000	5.800			20,69%	-
soja					-	-
colza					-	-
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa	7.800	7.780			0,26%	-

veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago			10	0	-	-
lechuga total					-	-
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)			130	160	-	-18,75%
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)					-	-
tomate total					-	-
tomate conserva	0	0			-	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva	0	0			-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa			0	0	-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa	0	0	0	0	-	-
cebolla grano y medio grano	0	0			-	-
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes	0	0	0	0	-	-
habas verdes	0	0	0	0	-	-
endivias					-	-
escarolas			0	0	-	-
espinacas	0	0			-	-
champiñón					-	-
otras setas	0	0			-	-
brócoli			0	0	-	-
apio	0	0	0	0	-	-
pepino	0	0	0	0	-	-
pepinillo	0	0			-	-
berenjena			0	0	-	-
calabaza					-	-
calabacín	0	0			-	-
zanahoria	0	0			-	-
nabo	0	0			-	-
rábano	0	0			-	-
puerro			0	0	-	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-

pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)			0	0	-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total					-	-
albaricoque			870	500	-	74,00%
cereza y guinda			140	150	-	-6,67%
melocotón			23.000	22.000	-	4,55%
ciruela			210	200	-	5,00%
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate			0	0	-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			12.000	9.000	-	33,33%
avellana					-	-
uva de mesa					-	-
uva vinificación			1.780	2.404	-	-25,96%
vino + mosto			11.825	1.803	-	555,85%
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara			4.301	34.694	-	-87,60%
aceite			860	6.942	-	-87,61%

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	ET0 MENSUAL	N	VD	VN	RECOR	RN	TEMPD	HUMDD
Alcolea de Cinca	12,90	27,80	-5,60	61,70	100,00	24,00	1,30	311,00	12,10	325,00	15,70	0,20	86,80	9,50	1,60	1,00	110,80	7,10	17,20	47,40
Alfántega	12,00	26,30	-6,40	71,70	100,00	20,50	1,70	359,00	13,30	293,00	14,60	0,00	83,60	9,50	2,10	1,40	146,80	6,90	16,10	56,70
Banastón	9,60	25,20	-6,10	76,00	100,00	20,00	1,00	56,00	9,50	245,00	14,70	8,20	67,80	9,30	1,50	0,50	86,10	6,80	14,00	60,10
Barbastro	12,10	25,80	-4,60	64,60	100,00	18,40	1,80	300,00	10,50	245,00	16,40	0,40	89,20	9,60	2,30	1,40	157,70	7,30	15,60	51,40
Candasnos	12,10	27,60	-5,70	63,60	100,00	17,60	2,70	280,00	14,40	300,00	17,10	1,60	103,80	9,60	3,30	2,10	229,30	7,60	15,80	52,20
Fraga	14,10	30,60	-3,50	59,50	100,00	15,20	1,30	310,00	11,20	290,00	16,10	0,90	93,00	9,70	1,60	1,00	112,80	7,10	18,10	45,60
Grañén	10,90	25,40	-6,40	72,70	100,00	21,40	2,10	321,00	12,50	298,00	15,20	0,00	86,10	9,50	2,80	1,50	181,20	7,00	15,50	55,80
Gurreea de Gállego	11,30	26,20	-4,50	63,70	95,00	14,50	1,60	341,00	9,40	326,00	16,20	0,60	83,50	9,50	2,10	1,20	141,90	7,20	15,20	51,50
Huerto	11,70	25,70	-5,80	62,90	97,50	20,50	2,70	323,00	14,10	330,00	16,20	0,20	99,40	9,80	3,10	2,30	230,50	7,20	15,20	51,70
Huesca	10,80	25,00	-7,30	67,10	99,20	24,90	1,00	354,00	7,30	303,00	16,90	2,70	72,90	9,90	1,20	0,80	83,10	7,50	15,20	54,30
Lanaja	11,40	25,90	-6,80	71,20	100,00	17,00	2,10	268,00	13,10	307,00	16,60	0,20	90,10	10,00	2,60	1,60	181,30	7,50	15,90	57,20
Monte Julia	12,30	26,10	-4,80	63,70	100,00	20,30	3,00	331,00	17,10	287,00	17,60	5,90	108,20	9,80	3,50	2,60	258,90	7,70	15,80	52,20
San Esteban de Litera	11,60	25,90	-5,50	71,50	100,00	20,60	2,00	318,00	14,00	302,00	17,50	0,00	90,50	9,90	2,40	1,60	170,30	7,70	15,60	55,90
Santa Cilia de Jaca	9,60	24,50	-7,80	69,50	100,00	18,50	2,60	330,00	15,10	280,00	14,60	9,40	81,40	9,10	3,30	2,00	227,90	6,70	12,70	58,70
Sariñena	11,70	25,90	-6,10	66,50	99,00	24,90	2,00	327,00	12,10	277,00	16,80	0,80	92,90	9,90	2,50	1,60	176,80	7,50	15,80	53,80
Selgua	11,80	27,60	-6,20	64,70	100,00	19,60	2,10	25,00	15,10	278,00	16,70	0,20	93,70	9,70	2,60	1,50	178,60	7,40	15,80	50,60
Sodeto	11,90	27,20	-4,30	63,90	99,90	22,00	2,10	301,00	13,40	291,00	16,80	0,00	93,20	9,80	2,70	1,60	184,50	7,40	15,80	51,50
Tamarite de Litera	11,50	27,10	-5,70	66,60	100,00	19,30	1,30	305,00	11,60	272,00	16,00	0,20	82,30	9,80	1,80	0,90	113,80	7,20	15,90	51,40
Tardienta	11,20	26,00	-4,60	66,20	100,00	16,80	2,60	296,00	12,80	288,00	16,80	1,00	96,40	9,90	3,30	1,80	220,40	7,40	15,40	52,50
Valfarta	11,80	28,00	-8,00	70,40	100,00	17,00	3,00	281,00	14,20	173,00	17,70	6,80	104,60	10,00	3,70	2,30	257,60	7,80	15,80	56,40
Zaidín	12,50	28,00	-5,60	69,10	100,00	24,80	2,30	306,00	14,80	280,00	17,50	0,20	98,80	10,00	2,70	1,90	195,90	7,80	16,30	55,40

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	ET0 MENSUAL	N	VD	VN	RECOR	RN	TEMPD	HUMDD
Almonacid de la Sierra	13,60	28,60	-4,10	54,10	100,00	14,80	1,90	254,00	10,80	244,00	16,00	8,40	99,30	9,70	2,40	1,40	164,30	7,10	17,00	42,60
Belchite	12,90	28,80	-1,80	56,00	100,00	8,60	2,60	240,00	14,00	290,00	14,70	2,20	109,40	9,80	3,10	2,10	221,30	6,70	16,90	43,70
Boquiñeni	13,00	28,80	-3,80	59,80	97,50	13,60	2,40	303,00	13,90	299,00	17,10	0,10	103,20	9,90	3,00	1,80	203,50	7,40	16,40	49,20
Borja	12,90	27,10	-2,60	55,10	93,80	12,80	2,90	279,00	16,20	260,00	16,10	0,00	110,00	9,80	3,40	2,50	254,70	7,10	15,90	46,40
Calatayud	11,00	29,50	-9,20	58,70	98,90	12,80	1,70	198,00	14,20	265,00	16,50	3,50	93,10	9,60	2,50	1,00	150,00	7,20	15,30	45,90
Caspe	14,00	29,80	-3,40	58,10	100,00	9,40	2,10	311,00	11,50	344,00	17,50	4,00	109,10	10,00	2,50	1,80	183,60	7,60	17,50	46,90
Daroca	10,10	27,40	-10,70	59,00	98,80	11,00	1,20	269,00	11,20	218,00	15,80	3,10	81,10	9,10	1,80	0,70	106,50	7,00	14,30	46,10
Ejea de los Caballeros	11,90	27,30	-5,10	62,30	99,50	16,10	2,50	358,00	12,70	270,00	15,80	0,20	96,60	9,30	3,10	1,90	214,90	7,10	15,50	50,80
El Bayo	11,80	26,40	-4,20	62,40	99,50	12,80	3,80	351,00	16,80	323,00	15,30	0,60	104,40	9,30	4,60	3,00	328,30	7,00	14,70	53,60
Épila	13,60	28,40	-3,90	54,20	96,00	16,20	2,30	278,00	12,70	296,00	15,90	2,70	105,70	9,80	2,90	1,80	201,60	7,00	17,20	43,20
Fabara	13,00	27,90	-2,40	62,50	100,00	16,90	2,50	266,00	13,80	302,00	17,70	5,00	105,30	10,00	3,10	1,80	212,60	7,70	16,70	49,50
Luna	10,70	26,40	-6,50	73,20	100,00	22,00	3,40	314,00	14,00	314,00	16,80	1,00	97,20	9,50	4,30	2,60	293,50	7,60	14,60	60,30
Montañana	12,90	28,50	-5,10	64,60	100,00	19,80	2,50	321,00	12,70	275,00	16,80	0,80	103,70	9,80	3,20	1,90	216,70	7,50	16,60	51,50
Osera de Ebro	13,70	28,80	-2,50	60,40	100,00	12,70	2,40	322,00	12,90	290,00	17,80	4,00	108,80	10,00	2,90	1,90	204,00	7,70	17,30	47,30
Pastriz	13,40	29,30	-2,40	59,00	96,10	12,60	2,20	300,00	11,30	292,00	15,60	0,60	103,80	9,50	2,80	1,60	189,90	7,00	17,10	47,20
Quinto	13,70	29,30	-1,40	56,10	100,00	15,20	2,40	252,00	11,30	334,00	17,20	4,10	109,50	10,00	2,90	1,90	205,50	7,50	16,90	47,20
Sádaba	11,30	26,10	-5,80	62,60	100,00	14,10	2,60	16,00	12,50	114,00	15,50	1,80	94,10	9,50	3,20	1,90	221,20	7,00	14,80	52,30
Santa Engracia (Tauste)	12,70	28,50	-3,70	64,50	100,00	16,50	2,50	349,00	14,40	307,00	16,80	0,40	99,90	9,80	3,00	2,10	216,30	7,50	16,30	52,40
Tarazona	12,40	25,90	-2,80	54,90	93,40	15,60	2,60	267,00	13,10	268,00	15,20	0,40	104,00	9,10	2,90	2,40	228,70	6,80	15,20	46,40
Tauste	13,10	27,30	-1,70	57,90	100,00	15,40	3,20	353,00	15,20	126,00	15,90	0,00	111,10	9,40	3,80	2,70	279,80	7,10	15,90	49,50
Zuera	12,70	28,20	-4,20	62,40	100,00	16,20	1,50	342,00	10,00	276,00	17,10	0,20	90,20	9,90	1,90	1,20	130,60	7,50	16,50	49,10

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	ET0 MENSUAL	N	VD	VN	RECOR	RN	TEMPD	HUMDD
Alcañiz	13,40	27,70	-1,70	54,80	100,00	13,20	2,00	272,00	11,60	287,00	17,00	3,90	102,30	10,00	2,50	1,50	171,00	7,40	16,90	44,60
Calanda	13,70	29,10	-2,00	50,80	99,90	8,60	2,60	262,00	14,20	320,00	16,70	2,60	112,60	9,90	3,20	2,20	227,70	7,30	16,60	42,60
Híjar	12,80	30,20	-4,10	56,30	95,40	12,90	3,50	301,00	16,30	277,00	17,10	2,00	128,10	10,00	4,10	2,90	300,00	7,40	17,00	44,50
Monreal del Campo	9,10	27,30	-9,40	59,70	97,50	11,90	1,90	271,00	11,70	261,00	17,10	4,30	89,60	9,80	2,70	1,10	161,00	7,50	13,20	46,80
Teruel	9,50	26,40	-9,20	55,60	99,90	9,30	1,20	273,00	10,10	206,00	17,00	3,60	83,00	9,40	1,90	0,60	106,20	7,40	13,90	42,40
Villarquemado	9,00	26,30	-11,00	60,30	100,00	11,80	2,40	290,00	13,80	280,00	17,00	3,60	99,50	9,90	3,70	1,20	207,50	7,50	13,90	45,60

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

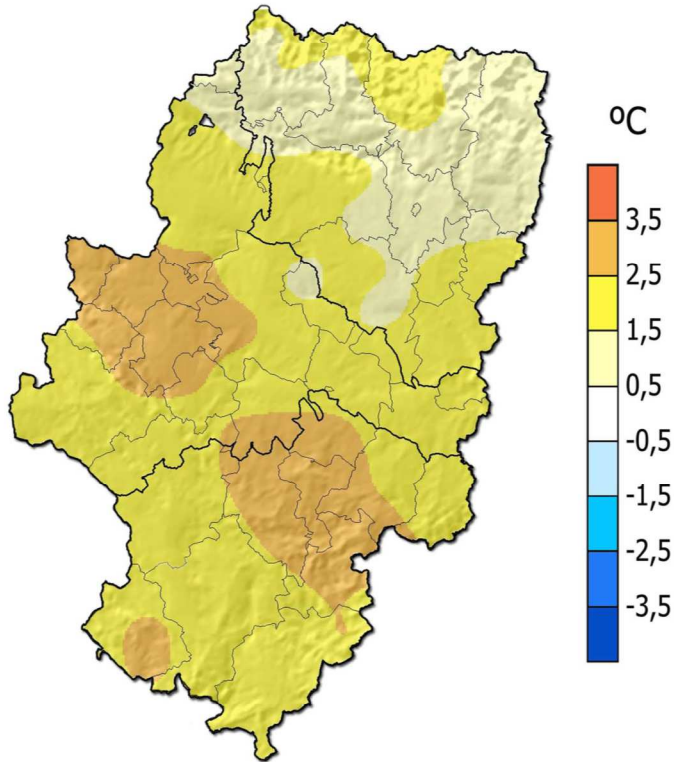
Leyenda:

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

Marzo 2023: muy cálido y muy seco

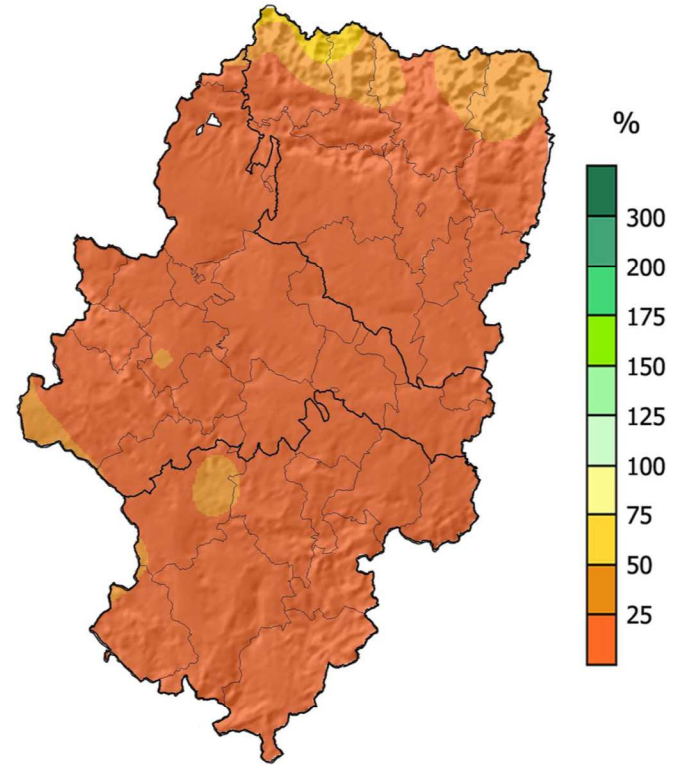
TEMPERATURAS anomalías



En general, MARZO fue MUY CÁLIDO en toda la Comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de +1,0 °C, en Capella-Lagarres, y de +3,0 °C en Castellote, con un promedio regional de +2,2 °C con respecto a las normales de referencia (1991-2020), que para este mes son 8,5 °C. Se coloca 3º en el ranquin de marzos más cálidos desde 1961, tras 1997 (+2,3 Cº de anomalía) y 2001 (+2,6 °C).

	Normal mes (°C)	Mar 2023 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	12,1	14,7	2,6	Muy Cálido
HUESCA, AEROPUERTO	10,5	11,9	1,4	Muy Cálido
TERUEL	8,4	10,4	2,0	Muy Cálido

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



En términos generales, el carácter pluviométrico de MARZO en Aragón fue MUY SECO, incluso extremadamente seco en algunas zonas. El porcentaje de precipitación promedió un 15% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 0%, es decir, nulos, como en Ejea y Sariñena, y del 64%, en Canfranc. Se coloca 4º en el ranquin de los más secos desde 1961.

	Normal mes (mm)	Mar 2023 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	28,0	1,4	-26,6	5	Muy Seco
HUESCA, AEROPUERTO	42,8	2,4	-40,4	6	Muy Seco
TERUEL	26,7	3,2	-23,5	12	Muy Seco

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.