

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

2023

JULIO

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 Alimentación

<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 Alimentación

Diseño y maquetación:

Sección de Análisis, Planificación y Seguimiento Agrario y Sección de Planificación - Servicio de Programas Rurales - Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

Contenido:

1. INTRODUCCIÓN: CAMBIOS EN LA INFORMACIÓN METODOLÓGICA.	3
2. 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.....	7
1.3. PRECIOS PAGADOS: SEMILLAS, ABONOS Y CARBURANTES	12
3. AVANCES MENSUALES DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN.	15
4. DATOS METEOROLÓGICOS.	24
5. OTRA INFORMACIÓN COYUNTURAL.	29
6. NOVEDADES ESTADÍSTICAS DEL MES. PUBLICACIONES EN WEB.	30

1. Introducción: cambios en la información metodológica.

La Coyuntura agraria de Aragón es una publicación del Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación 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.

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

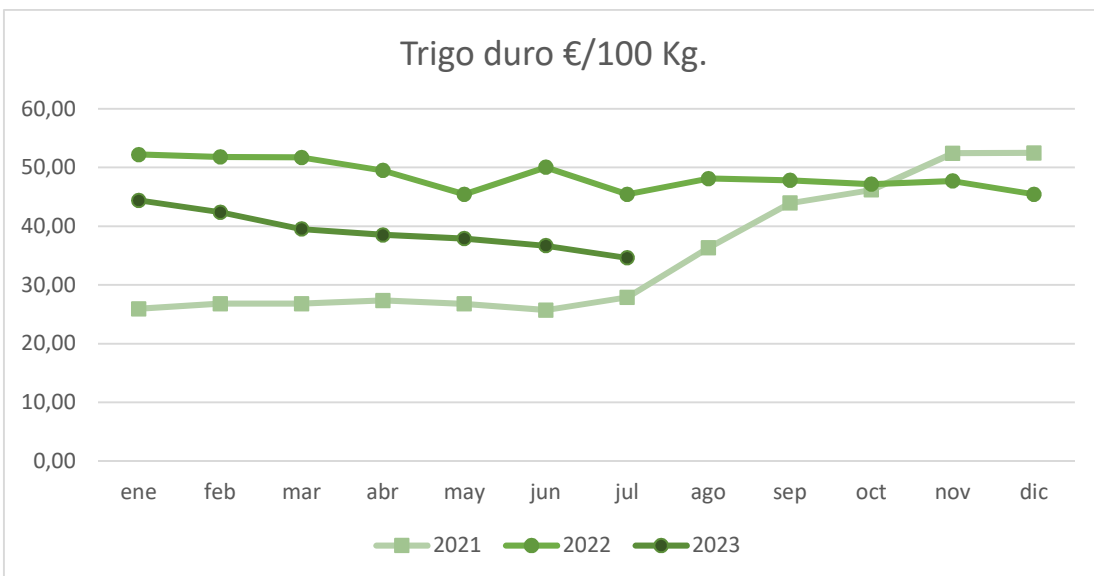
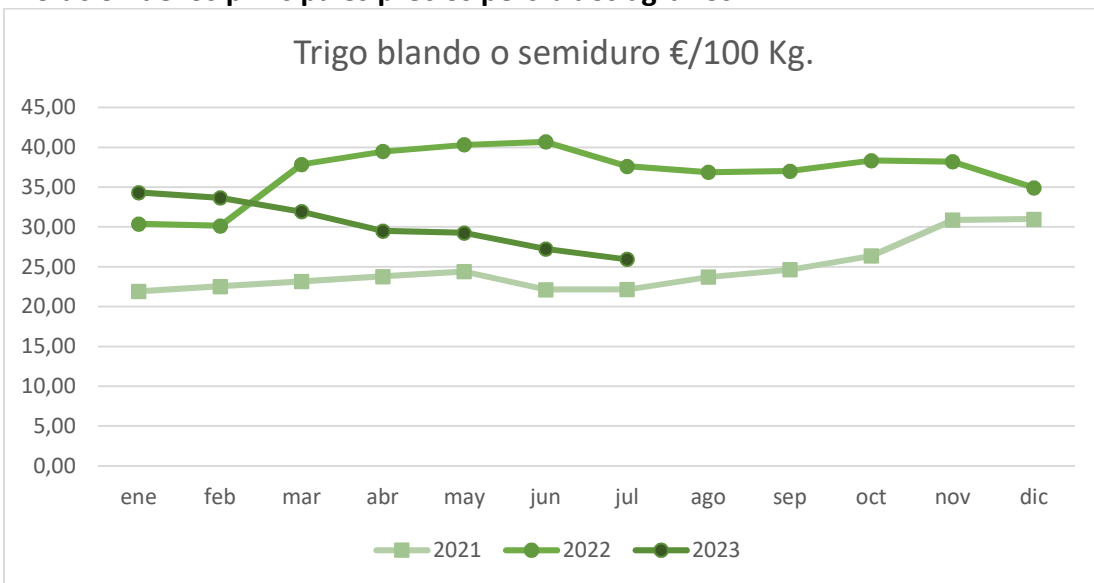
2.1. Precios percibidos: productos vegetales

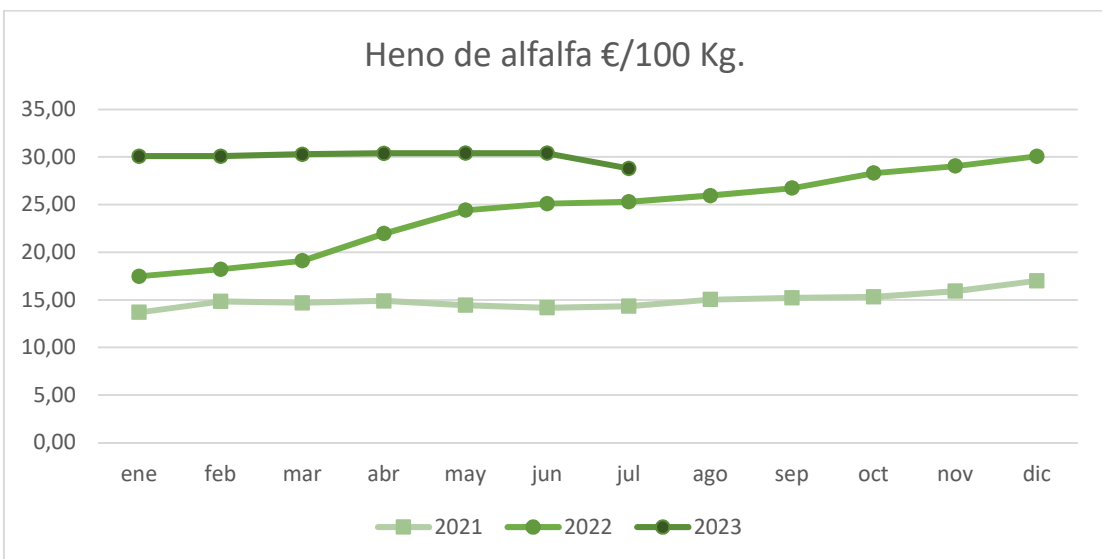
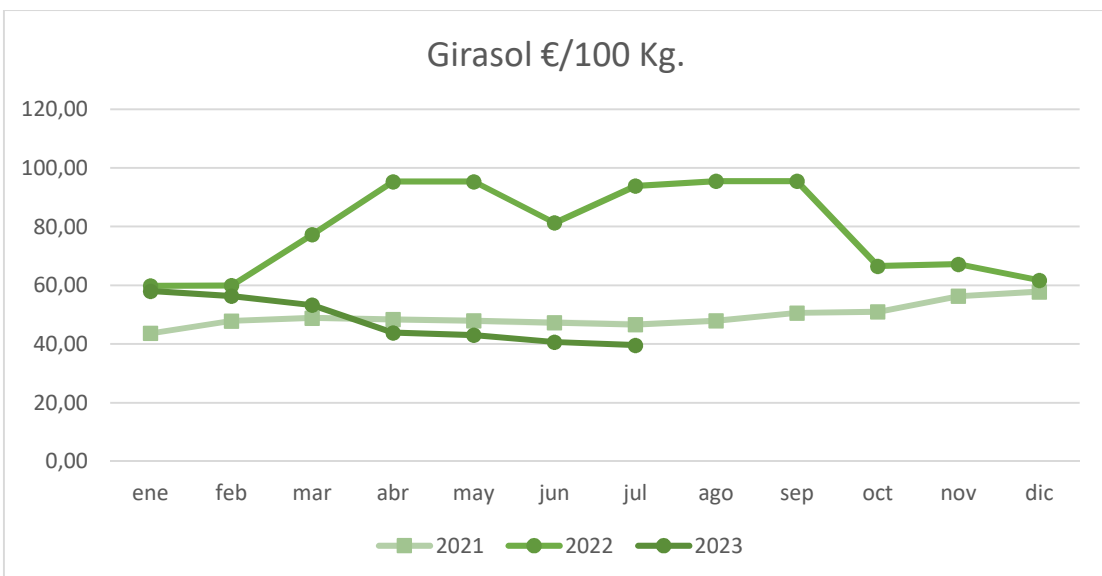
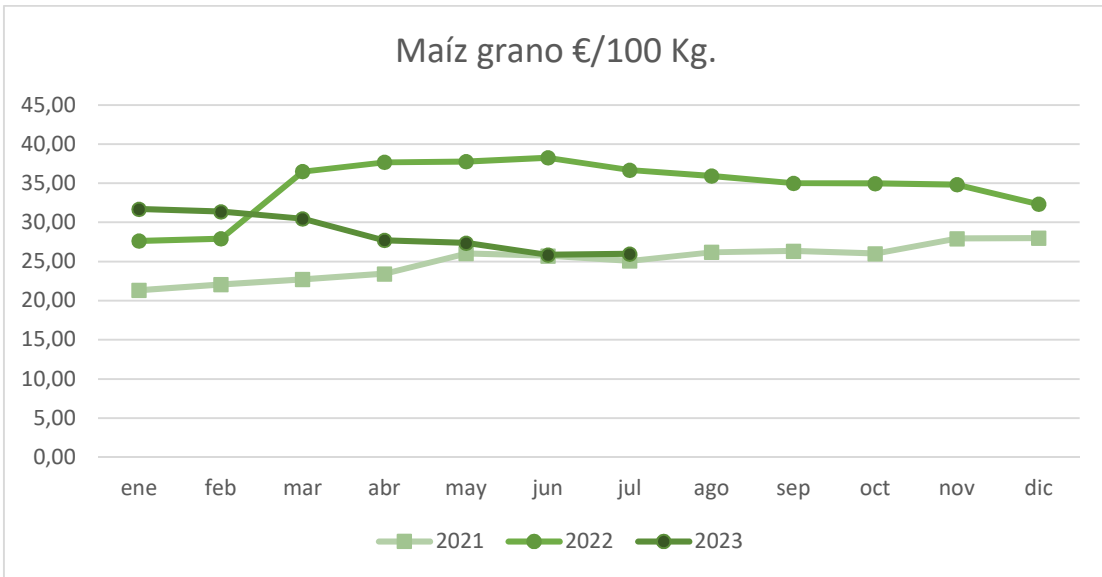
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	25,86	25,99	25,98	25,94
Trigo duro	€/100 Kg.	34,76	34,96	34,15	34,62
Arroz	€/100 Kg.	-	68,50	-	68,50
Cebada 6 c.	€/100 Kg.	23,35	-	-	23,35
Cebada 2 c.	€/100 Kg.	23,35	23,26	23,15	23,25
Avena	€/100 Kg.	23,12	23,12	23,02	23,08
Centeno	€/100 Kg.	-	26,00	-	26,00
Maíz grano	€/100 Kg.	25,89	26,08	25,95	25,97
Triticale	€/100 Kg.	24,02	24,02	23,92	23,98
Habas secas	€/100 Kg.	28,83	-	-	28,83
Guisante seco	€/100 Kg.	28,65	28,78	28,58	28,67
Patata Media Estacion y Tardia	€/100 Kg.	-	88,00	-	88,00
Girasol	€/100 Kg.	39,18	39,75	39,90	39,61
Colza	€/100 Kg.	40,22	37,90	-	39,06
Azafrán tostado	€/ Kg.	-	-	3.066,67	3.066,67
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	24,17	32,33	29,92	28,81
Higos y Brevas	€/100 Kg.	165,00	-	-	165,00
Manzana Consumo Fresco	€/100 Kg.	73,15	90,00	-	81,57
Manzana para Industria	€/100 Kg.	10,50	11,50	-	11,00
Pera Consumo en Fresco	€/100 Kg.	65,19	86,67	-	75,93
Albaricoque Consumo en Fresco	€/100 Kg.	75,00	140,00	-	107,50
Nectarina	€/100 Kg.	71,67	91,67	-	81,67
Melocotón Consumo en Fresco	€/100 Kg.	71,51	95,00	-	83,26
Cereza	€/100 Kg.	-	369,19	-	369,19
Ciruela	€/100 Kg.	100,91	168,50	-	134,70
Almendra	€/100 Kg.	429,15	512,56	446,25	462,65
Puerro	€/100 Kg.	-	103,90	-	103,90
Lechuga	€/100 Kg.	-	54,90	-	54,90
Escarola	€/100 Kg.	-	112,20	-	112,20
Coliflor	€/100 Kg.	-	183,13	-	183,13
Col-repollo	€/100 Kg.	-	71,70	-	71,70
Tomate Consumo en Fresco	€/100 Kg.	-	75,96	-	75,96
Cebolla	€/100 Kg.	-	57,83	-	57,83
Pepino	€/100 Kg.	-	73,56	-	73,56
Pimiento Consumo en Fresco	€/100 Kg.	-	152,45	-	152,45
Melon	€/100 Kg.	-	108,96	-	108,96
Sandia	€/100 Kg.	-	124,05	-	124,05

Calabacín	€/100 Kg.	-	46,95	-	46,95
Berenjena	€/100 Kg.	-	72,22	-	72,22
Acelga	€/100 Kg.	-	58,10	-	58,10
Vino Blanco DOP+IGP	€/100 litros	-	116,25	-	116,25
Vino Blanco Varietal+Otros	€/100 litros	-	36,61	-	36,61
Vino Tinto y Rosado DOP+IGP	€/100 litros	-	107,00	-	107,00
Vino Tinto y Rosado Varietal+Otr	€/100 litros	-	37,37	-	37,37
Aceite Oliva Virgen extra<0,8	€/100 Kg.	-	681,67	710,00	695,83
Aceite Oliva Virgen de 0,8 a 2	€/100 Kg.	-	639,17	-	639,17
Aceite Oliva Lampante de > 2	€/100 Kg.	-	606,67	640,00	623,33

Evolución de los principales precios percibidos agrarios:

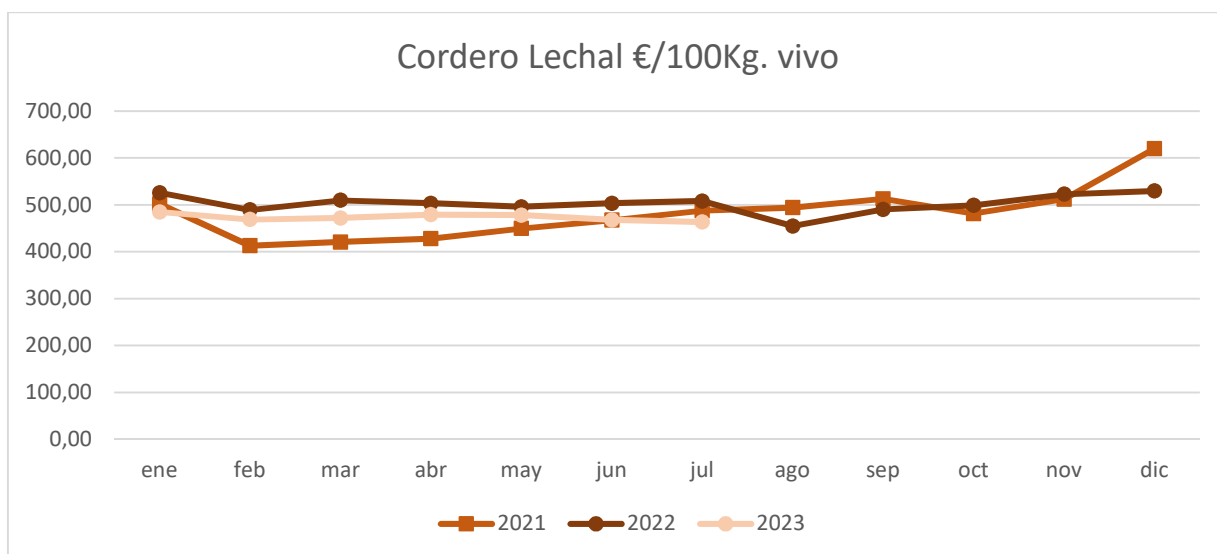


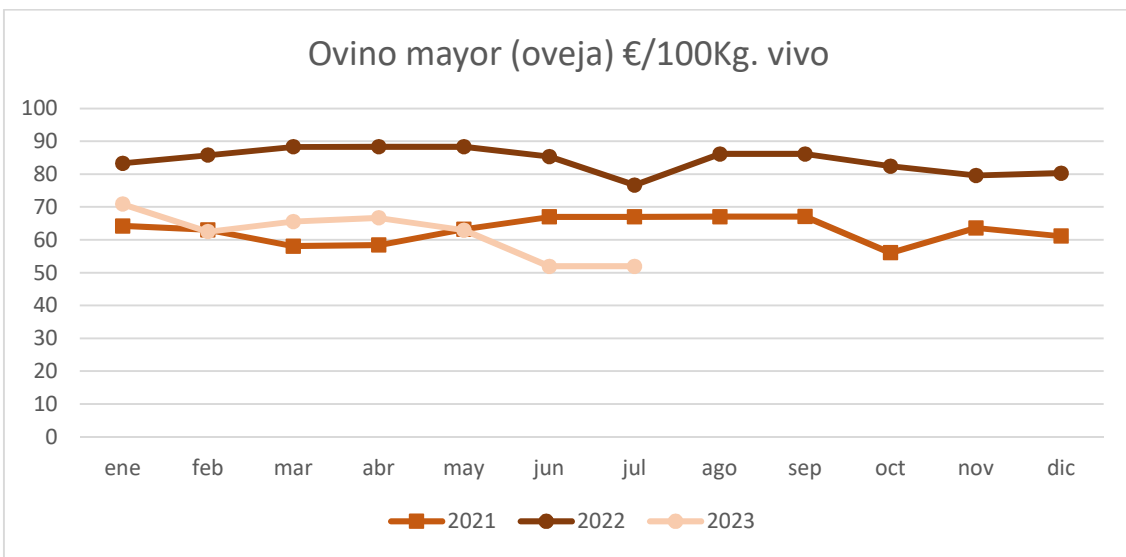
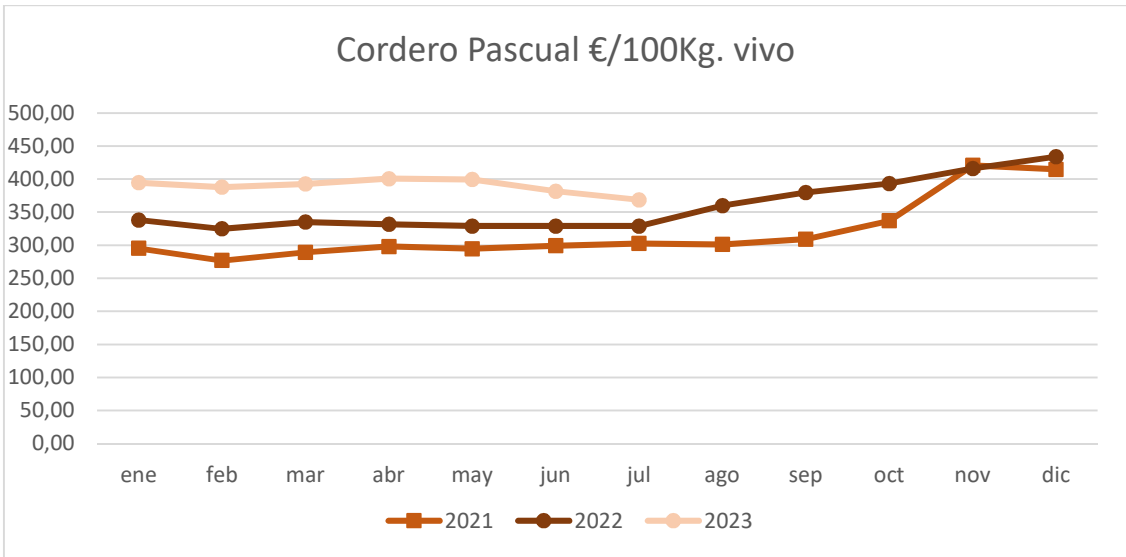
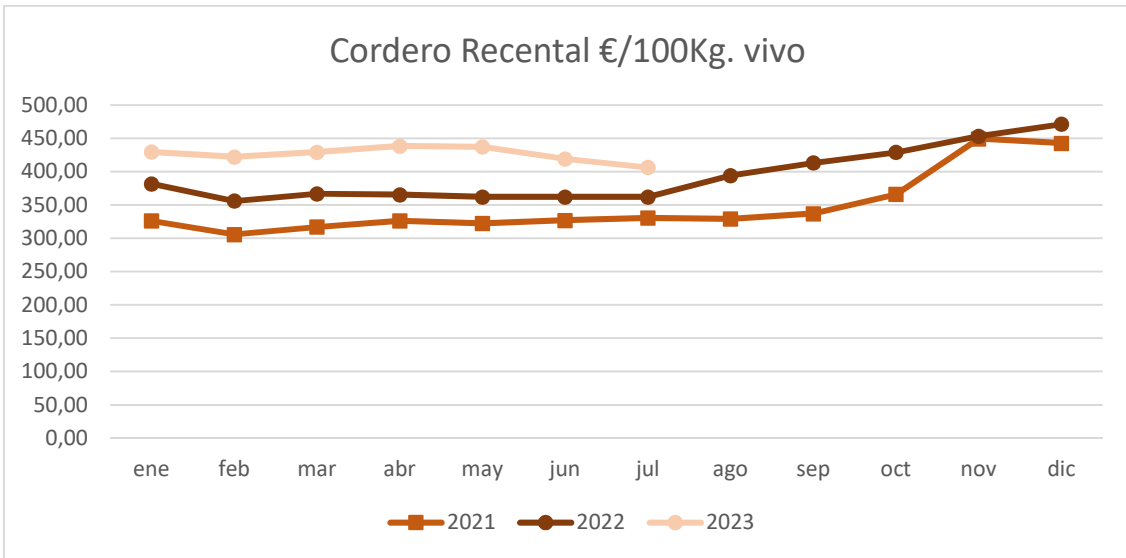


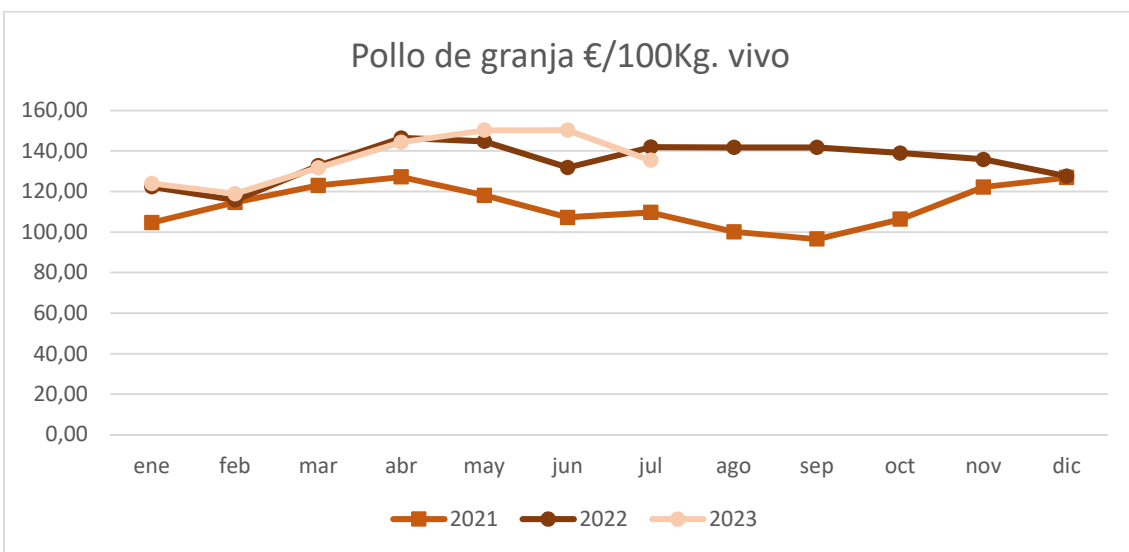
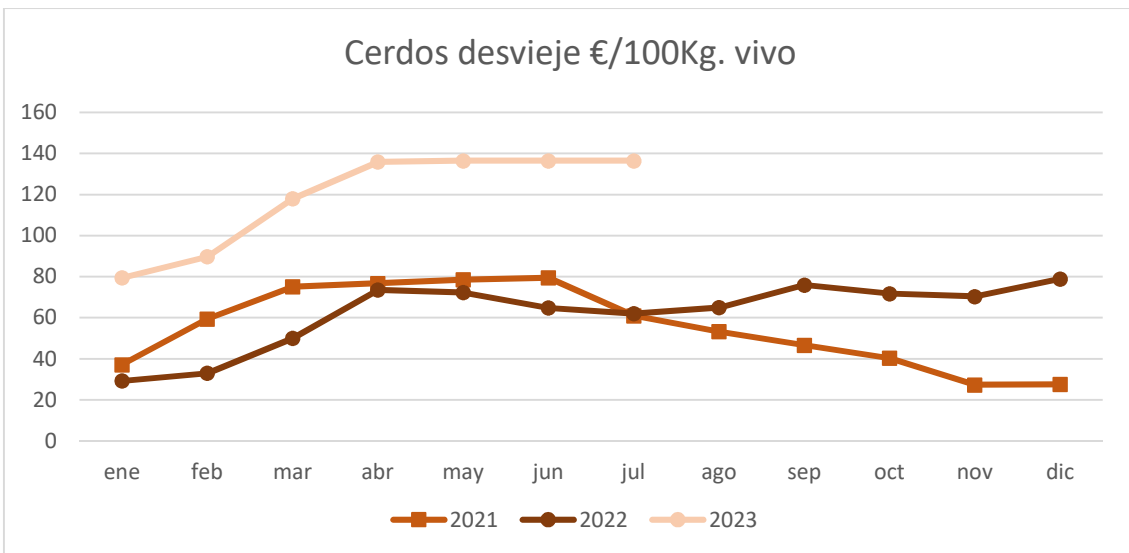
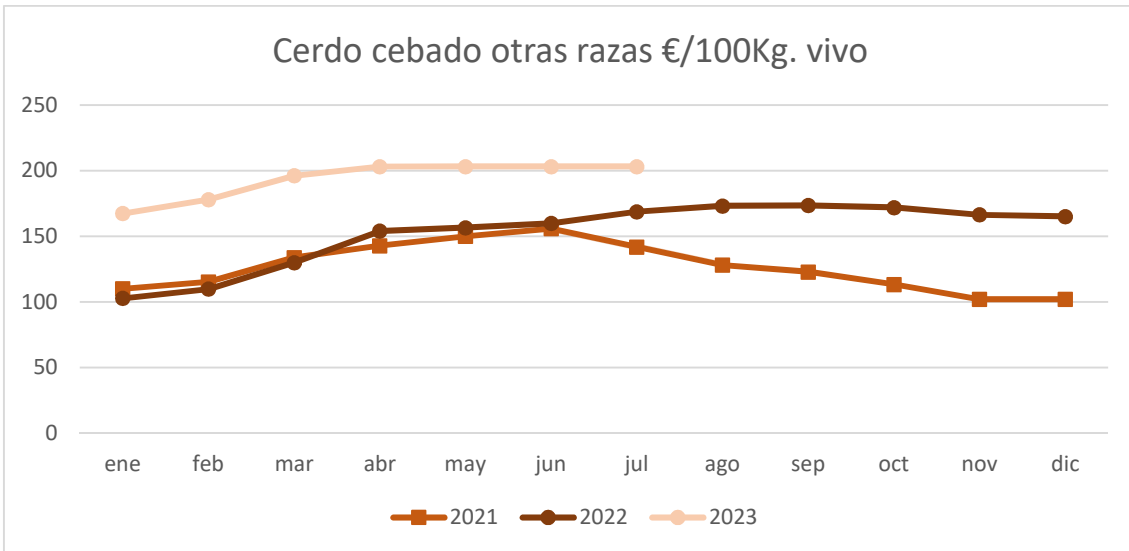
2.2. Precios percibidos: productos de origen animal.

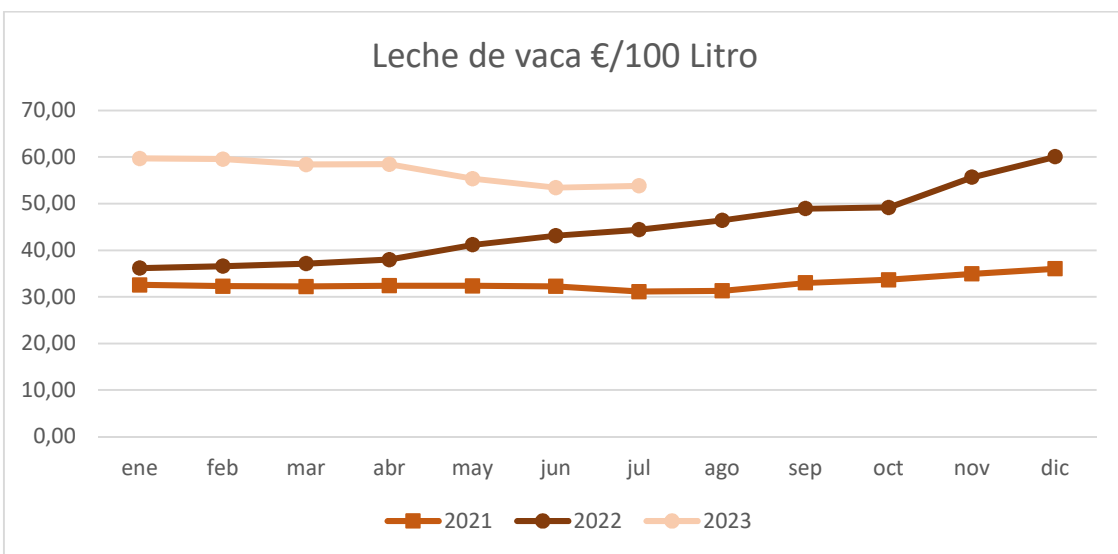
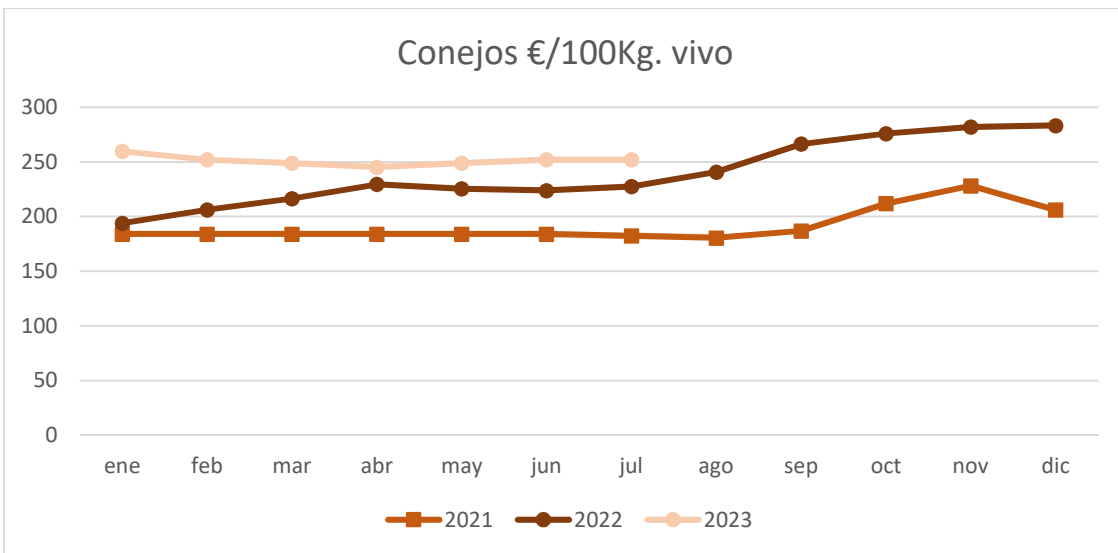
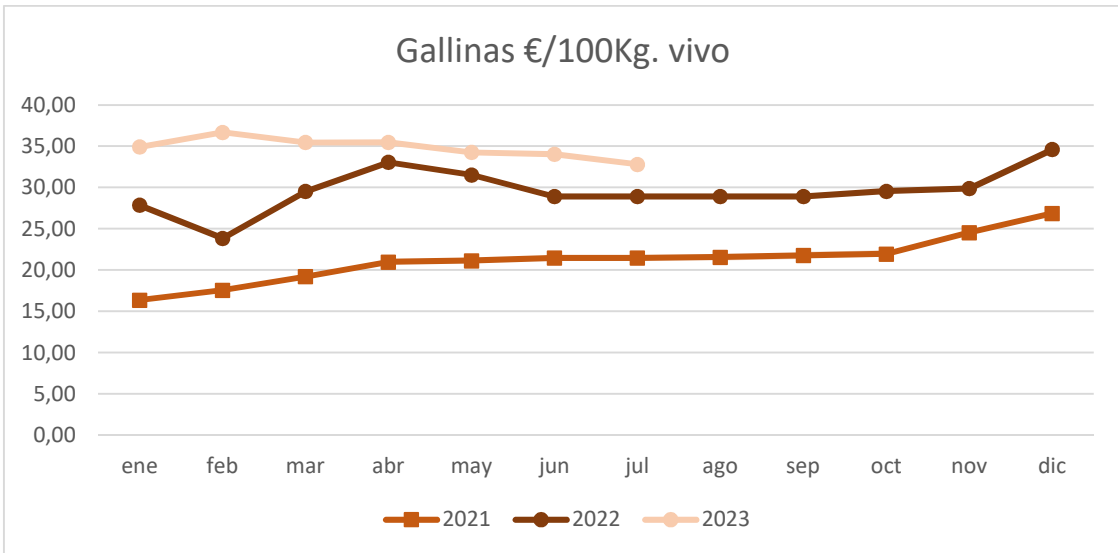
Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Terneros (para abasto)	€/100Kg.viv	317,60	516,67	526,00	453,42
Toros (para abasto)	€/100Kg.viv	287,94	509,17	518,33	438,48
Novillas (para abasto)	€/100Kg.viv	303,23	516,57	533,19	451,00
Vacas (para abasto)	€/100Kg.viv	153,43	314,00	294,00	253,81
Cordero Lechal (para abasto)	€/100Kg.viv	411,47	474,94	504,00	463,47
Cordero Recental (para abasto)	€/100Kg.viv	396,40	395,25	428,00	406,55
Cordero Pascual (para abasto)	€/100Kg.viv	350,95	364,50	390,88	368,78
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	43,33	53,75	58,67	51,92
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	133,83	137,00	-	135,42
Gallinas	€/100Kg.viv	33,60	32,03	-	32,81
Conejos	€/100Kg.viv	252,50	-	253,18	252,84
Leche de vaca	€/100 Litro	52,52	61,14	-	56,83
Leche de oveja	€/100 Litro	117,43	120,14	120,00	119,19
Leche de cabra	€/100 Litro	120,02	117,77	105,09	114,29
Huevos	€/100 Doc	135,46	231,93	185,58	184,32
Lana	€/100 Kg.	10,00	10,00	-	10,00
Ovejas	€/Unidad.	105,00	90,00	-	97,50
Lechones	€/Unidad.	104,25	93,50	-	98,88

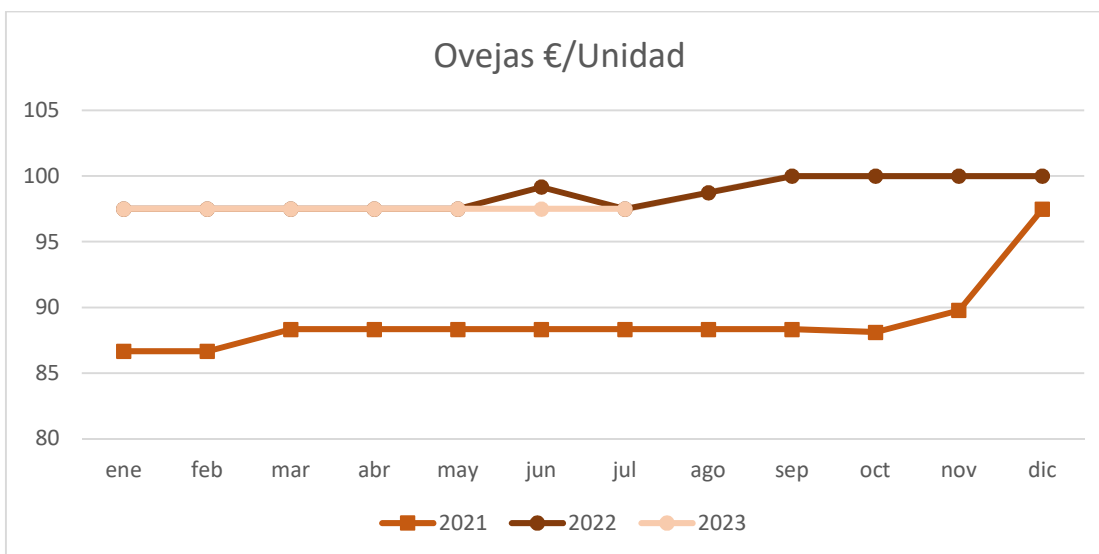
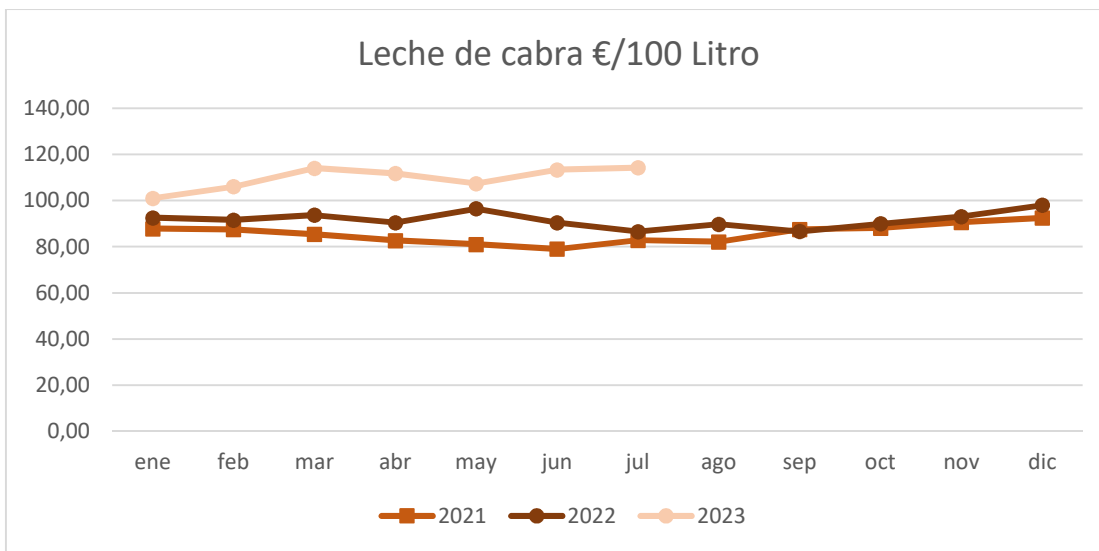
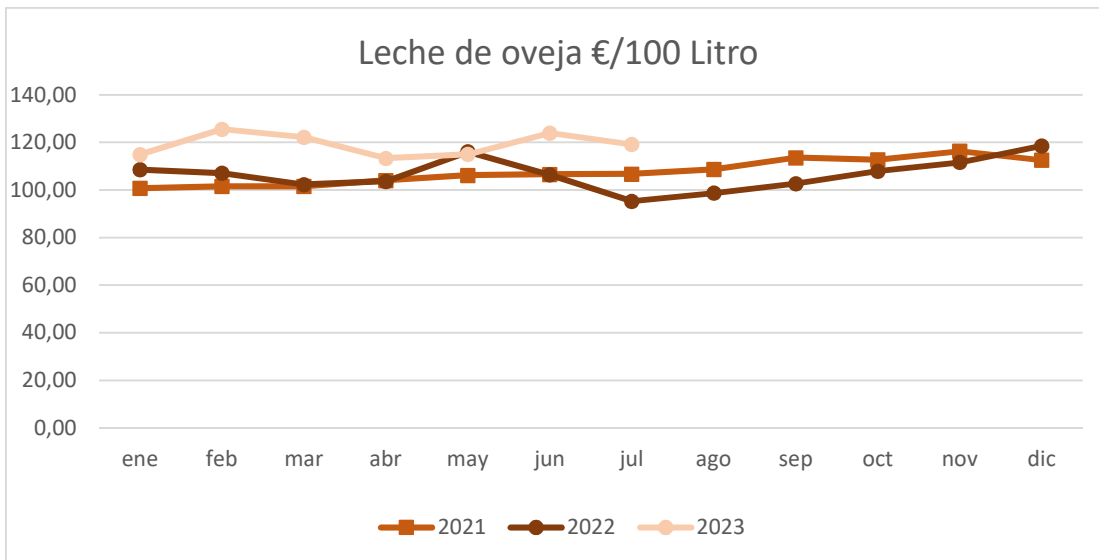
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:

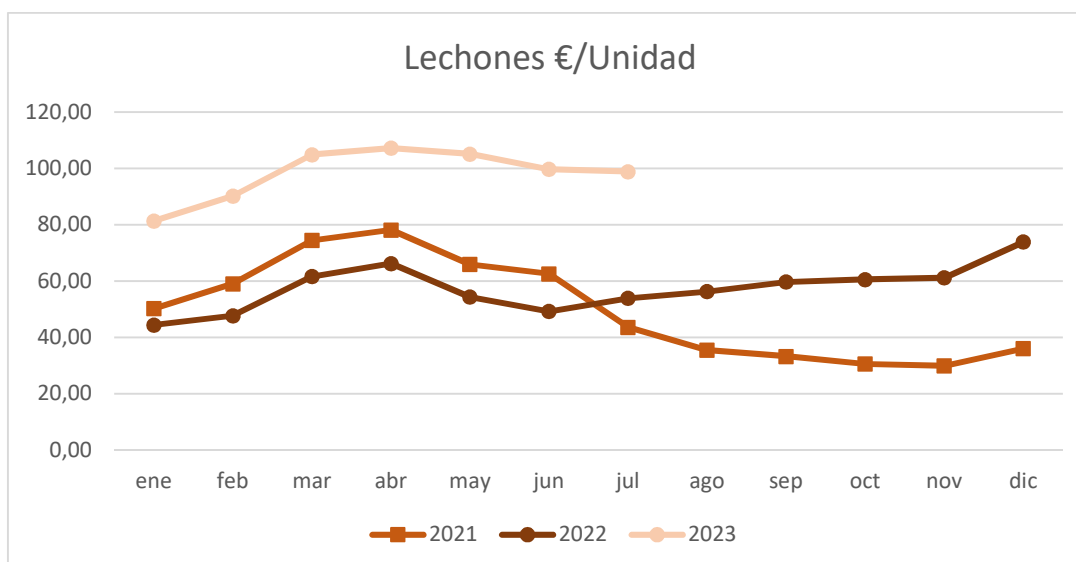












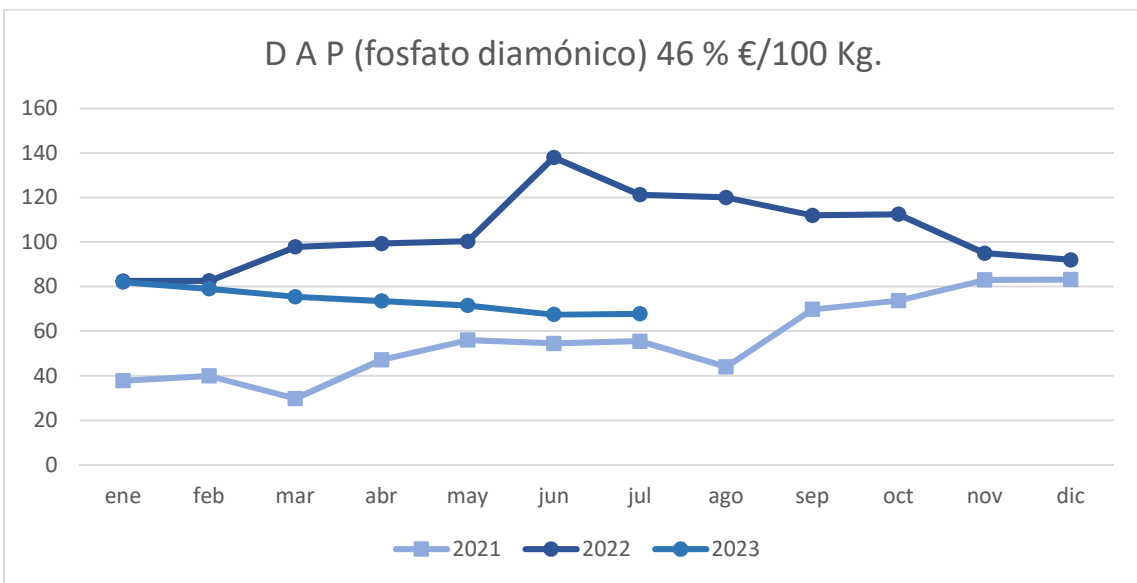
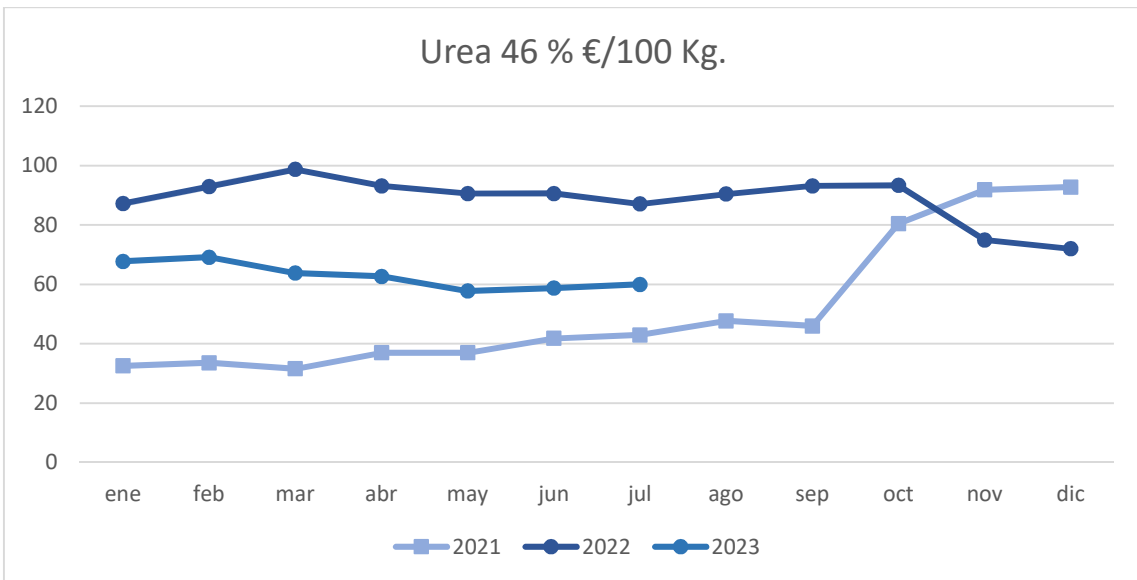
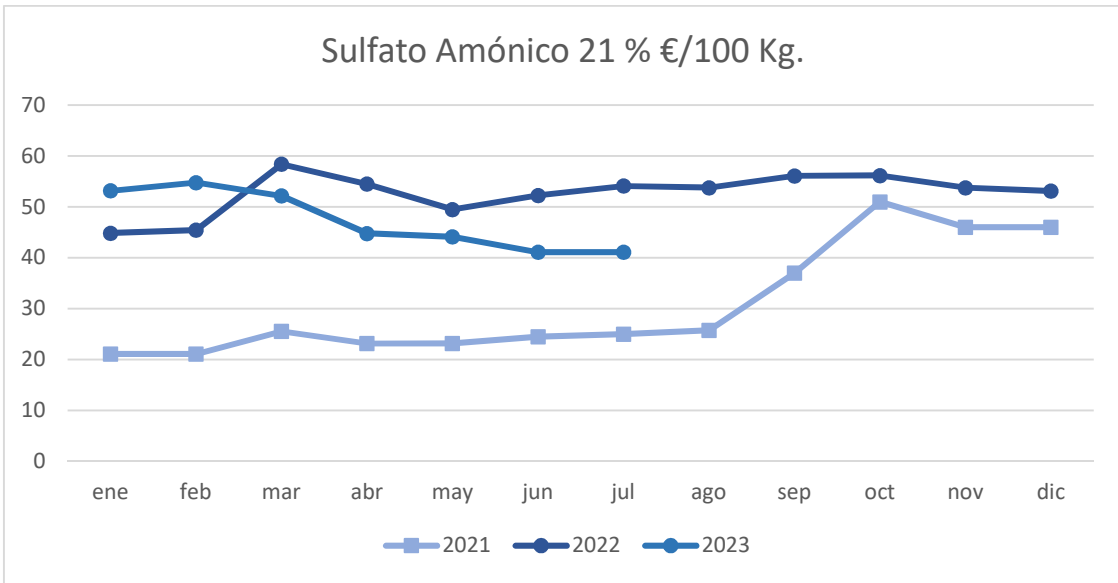
2.3. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

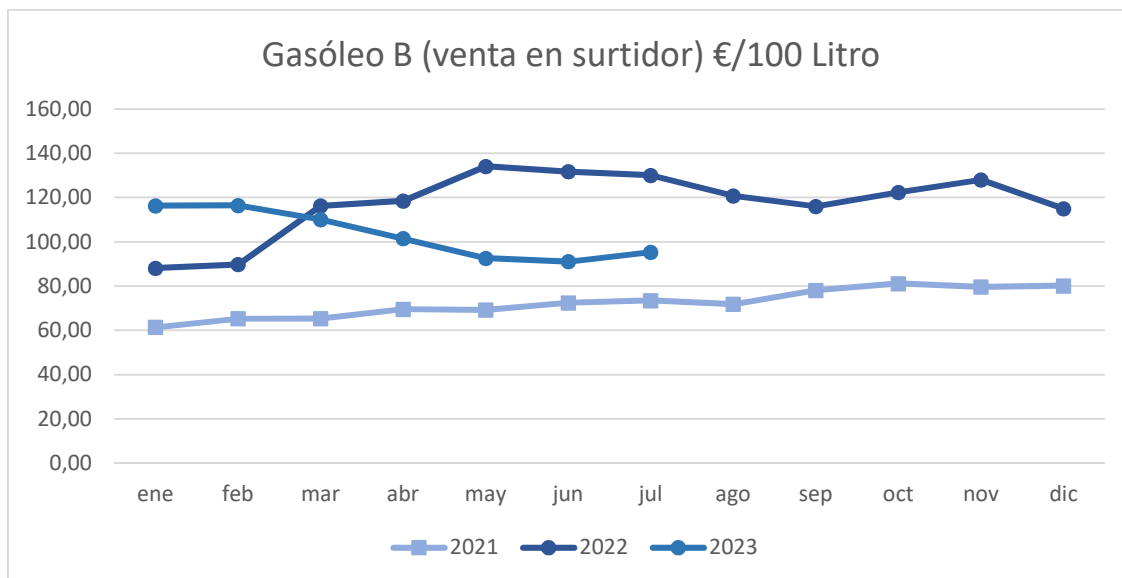
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Maíz híbrido (certificada)	€/100 Kg	1.575,00	-	-	1.575,00
Girasol Híbrido certificada	€/100 Kg	1.375,00	-	-	1.375,00
Sulfato Amónico 21 %	€/100 Kg.	26,00	47,30	50,00	41,10
Nitrosulfato amónico 26 %	€/100 Kg.	33,50	63,00	-	48,25
Nitrato Amónico Cálcico 26 %	€/100 Kg.	31,25	-	-	31,25
Urea 46 %	€/100 Kg.	45,75	64,80	69,50	60,02
Superfosfato de Cal de 18 % (grano)	€/100 Kg.	28,50	-	-	28,50
Cloruro Potásico 60 %	€/100 Kg.	53,25	-	-	53,25
Sulfato Potásico 50 %	€/100 Kg.	65,50	-	-	65,50
Solución nitrogenada 32 %	€/100 Kg.	36,00	-	-	36,00
D A P (fosfato diamónico)	€/100 Kg.	67,75	-	-	67,75
8 / 15 / 15	€/100 Kg.	50,75	73,64	72,00	65,46
8 / 24 / 8	€/100 Kg.	50,00	-	77,00	63,50
9 / 18 / 27	€/100 Kg.	48,00	90,00	-	69,00
15 / 15 / 15	€/100 Kg.	56,35	78,00	80,00	71,45
Pienso Trigo	€/100 Kg.	32,53	32,53	31,90	32,32
Pienso Cebada	€/100 Kg.	30,87	30,87	30,10	30,61
Pienso Avena	€/100 Kg.	31,46	31,46	30,35	31,09
Pienso Maiz	€/100 Kg.	28,68	28,68	28,40	28,59
Salvado Trigo	€/100 Kg.	32,15	30,26	-	31,21
Paja Cereales	€/100 Kg.	12,00	9,50	14,00	11,83
Harina de Soja	€/100 Kg.	50,20	-	-	50,20

Harina de pescado	€/100 Kg.	166,00	-	-	166,00
Torta de Girasol	€/100 Kg.	33,14	-	-	33,14
Pulpa de Remolacha	€/100 Kg.	35,02	35,02	35,92	35,32
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	22,00	37,00	28,78	29,26
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	34,30	32,70	33,21	33,40
Lactorreemplazantes 20 % de Prot.	€/100 Kg.	201,44	213,54	198,70	204,56
Terberos Cría	€/100 Kg.	41,66	34,83	38,64	38,38
Terberos Recría y Cebo	€/100 Kg.	34,43	34,26	34,92	34,54
Vacuno de Leche	€/100 Kg.	38,39	36,09	36,57	37,02
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	36,61	29,22	33,45	33,09
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	47,36	50,70	48,70	48,92
Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	39,46	37,88	39,12	38,82
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	37,36	39,97	38,87	38,73
Lechones	€/100 Kg.	49,55	45,84	44,50	46,63
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	38,49	35,48	37,28	37,08
Reproductores	€/100 Kg.	37,64	34,37	36,20	36,07
Concentrados	€/100 Kg.	52,09	50,08	52,15	51,44
Conejos	€/100 Kg.	36,20	36,24	36,70	36,38
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	41,07	39,82	40,63	40,51
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	41,27	19,91	41,64	34,27
Pollos carne	€/100 Kg.	45,82	40,82	43,65	43,43
Fungicidas	€/Unidad.	46,20	39,75	48,52	44,82
Insecticidas	€/Unidad.	11,10	83,38	57,59	50,69
Herbicidas	€/Unidad.	3,80	7,59	6,12	5,84
Acaricidas	€/Unidad.	38,50	10,27	26,18	24,98
Gasoleo B (venta en surtidor)	€/100 Litro	96,20	89,80	99,98	95,33
Gasoleo B (venta directa)	€/100 Litro	91,20	-	84,65	87,93
Aceite Motor	€/100 Litro	400,00	420,00	400,00	406,67
Azada	€/Unidad.	29,50	21,00	-	25,25

Evolución de los principales precios pagados agrarios:





3. 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.

Julio 2023

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2023	Año 2022	Año 2023	Año 2022	Superficie	Producción
trigo blando			230.000	265.000	-	-13,21%
trigo duro			5.000	8.000	-	-37,50%
trigo total			235.000	273.000	-	-13,92%
cebada de seis carreras			9.000	11.700	-	-23,08%
cebada de dos carreras			480.000	597.300	-	-19,64%
cebada total			489.000	609.000	-	-19,70%
avena			10.500	11.800	-	-11,02%

centeno			800	660	-	21,21%
triticale					-	-
maíz	42.599	66.856	530.000	823.000	-36,28%	-35,60%
sorgo			5.000	1.050	-	376,19%
arroz			6.500	9.600	-	-32,29%
judías secas			160	2	-	7900,00%
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación			2.100	1.800	-	16,67%
patata tardía	53	49			8,16%	-
patata total	123	115			6,96%	-
remolacha azucarera ver.					-	-
remolacha azucarera inv.					-	-
algodón					-	-
girasol			12.500	18.000	-	-30,56%
soja			750	1.350	-	-44,44%
colza	5.027	4.707	13.000	12.500	6,80%	4,00%
tabaco					-	-
maíz forrajero			35.500	84.500	-	-57,99%
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago	9	9	40	40	0,00%	0,00%
lechuga total					-	-
sandía			70	40	-	75,00%
melón			72	90	-	-20,00%
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)					-	-
tomate total	64	54			18,52%	-
tomate conserva			900	570	-	57,89%
pimiento total					-	-
pimiento conserva					-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-

ajo					-	-
cebolla babosa					-	-
cebolla grano y medio g.			1.600	2.200	-	-27,27%
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-
espinacas	0	32			-100,00%	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli	308	11			2700,00%	-
apio	0	0			-	-
pepino					-	-
pepinillo			0	0	-	-
berenjena					-	-
calabaza					-	-
calabacín			360	360	-	0,00%
zanahoria					-	-
nabo	0	0			-	-
rábano	39	0			-	-
puerro	0	2			-100,00%	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total			13.000	10.900	-	19,27%
albaricoque			20.500	18.750	-	9,33%
cereza y guinda			7.200	2.250	-	220,00%
melocotón					-	-
ciruela			117.000	36.500	-	220,55%
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-

castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra					-	-
avellana			24.000	6.300	-	280,95%
uva de mesa			5.900	2	-	294900,00%
uva vinificación			39	84	-	-53,57%
vino + mosto			18.000	17.172	-	4,82%
uva pasa			117.000	120.200	-	-2,66%
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-
aceite					-	-

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

Avance provincial de superficie y producción. Zaragoza Julio 2023

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2023	Año 2022	Año 2023	Año 2022	Superficie	Producción
trigo blando			83.164	146.325	-	-43,16%
trigo duro			81.651	152.660	-	-46,51%
trigo total			164.814	298.985	-	-44,88%
cebada de seis carreras			4.170	7.580	-	-44,99%
cebada de dos carreras			222.405	400.662	-	-44,49%
cebada total			226.575	408.242	-	-44,50%
avena			6.250	13.108	-	-52,32%
centeno			4.784	5.729	-	-16,50%
triticale					-	-
maíz	10.317	18.354	105.701	228.711	-43,79%	-53,78%
sorgo			1.058	1.271	-	-16,76%
arroz			3.923	8.478	-	-53,73%
judías secas			325	206	-	57,77%
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-

altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación			5.476	5.100	-	7,37%
patata tardía	24	35			-31,43%	-
patata total	185	189			-2,12%	-
remolacha azucarera ver.					-	-
remolacha azucarera inv.					-	-
algodón					-	-
girasol			18.749	18.100	-	3,59%
soja			263	173	-	52,02%
colza	2.950	2.984			-1,14%	-
tabaco					-	-
maíz forrajero			15.400	6.439	-	139,17%
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago	60	59	256	220	1,69%	16,36%
lechuga total					-	-
sandía			959	1.053	-	-8,93%
melón			437	330	-	32,42%
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)	12	0			-	-
tomate total	482	45			971,11%	-
tomate conserva			34.850	46.065	-	-24,35%
pimiento total					-	-
pimiento conserva	75	81	695	1.510	-7,41%	-53,97%
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa			295	230	-	28,26%
cebolla grano y medio grano			47.302	45.780	-	3,32%
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-

espinacas	56	39			43,59%	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli	1.250	1.843			-32,18%	-
apio	2	3			-33,33%	-
pepino					-	-
pepinillo		0	0	0	-	-
berenjena					-	-
calabaza					-	-
calabacín			1.206	1.365	-	-11,65%
zanahoria					-	-
nabo	6	6			0,00%	-
rábano	0	0			-	-
puerro	208	223			-6,73%	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa			45.320	42.756	-	6,00%
pera total			24.740	22.721	-	8,89%
albaricoque			12.172	12.327	-	-1,26%
cereza y guinda					-	-
melocotón			58.150	48.185	-	20,68%
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			26.747	33.339	-	-19,77%
avellana			1	5	-	-80,00%
uva de mesa			624	669	-	-6,73%
uva vinificación			113.450	92.765	-	22,30%
vino + mosto			832.740	796.628	-	4,53%
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-

aceite					-	-
--------	--	--	--	--	---	---

Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación. Servicios Provinciales.

Avance provincial de superficie y producción. Teruel. Julio 2023

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2023	Año 2022	Año 2023	Año 2022	Superficie	Producción
trigo blando			53.672	59.555	-	-9,88%
trigo duro			810	1.100	-	-26,36%
trigo total			54.482	60.655	-	-10,18%
cebada de seis carreras			1.443	9.185	-	-84,29%
cebada de dos carreras			58.975	195.000	-	-69,76%
cebada total			60.418	204.185	-	-70,41%
avena			11.316	12.100	-	-6,48%
centeno			3.895	11.800	-	-66,99%
triticale					-	-
maíz	2.239	2.239	19.800	26.400	0,00%	-25,00%
sorgo			108	695	-	-84,46%
arroz			132	175	-	-24,57%
judías secas			1	1	-	0,00%
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación					-	-
patata tardía	181	181			0,00%	-
patata total	181	181			0,00%	-
remolacha azucarera ver.					-	-
remolacha azucarera inv.					-	-
algodón					-	-

girasol			6.000	6.500	-	-7,69%
soja					-	-
colza	464	464	230	160	0,00%	43,75%
tabaco					-	-
maíz forrajero			12.450	19.000	-	-34,47%
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago	10	10	16	25	0,00%	-36,00%
lechuga total					-	-
sandía			1	0	-	-
melón			1	0	-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)	3	3			0,00%	-
tomate total	10	10			0,00%	-
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					-	-
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	200	-	335,00%
cereza y guinda					-	-
melocotón			23.000	15.000	-	53,33%
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			12.000	9.000	-	33,33%
avellana			25	20	-	25,00%
uva de mesa			15	20	-	-25,00%
uva vinificación			2.900	3.100	-	-6,45%
vino + mosto			16.800	18.000	-	-6,67%
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-
aceite					-	-

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

4. 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	26,80	35,78	18,72	55,61	84,35	30,36	1,27	164,32	5,82	203,75	25,56	0,29	5,99								
Alfántega	26,02	34,32	18,00	66,50	99,01	32,77	1,13	165,27	5,58	188,60	24,36	0,16	5,46								
Banastón	24,66	33,61	16,13	61,30	92,39	31,63	0,86	221,54	4,86	174,68	23,90	0,97	5,10								
Barbastro	25,96	34,11	18,28	57,00	89,00	29,14	1,81	159,72	6,30	190,46	26,29	0,87	6,37								
Candasnos	24,99	33,28	17,73	63,92	90,69	35,34	1,73	161,87	5,60	216,97	26,08	1,85	6,05								
Fraga	27,03	35,25	19,87	59,12	87,77	32,96	1,19	146,91	5,59	164,22	25,86	1,53	5,88								
Grañén	25,19	33,79	17,15	58,24	89,01	30,57	2,33	205,52	7,51	244,42	24,42	0,86	6,43								
Gurrea de Gállego	25,08	33,40	17,59	54,55	81,36	28,60	1,72	191,09	6,12	274,62	25,08	0,75	6,07								
Huerto	25,48	33,35	18,01	57,34	84,32	31,51	2,39	174,57	7,51	205,02	25,94	0,60	6,64								
Huesca	24,91	33,63	16,36	60,54	91,09	32,94	0,76	156,57	4,45	186,79	24,29	0,79	5,03								
Lanaja	24,91	34,31	15,97	66,13	98,05	36,98	1,21	181,18	5,02	198,31	23,91	0,37	5,34								
Monte Julia	22,77	30,68	15,99	64,77	93,95	32,02	2,19	171,01	8,09	202,30	22,07	1,47	5,57								
San Esteban de Litera	25,93	34,11	17,84	61,63	94,85	31,23	1,40	168,13	6,04	210,91	26,14	0,37	5,94								
Santa Cilia de Jaca	22,24	30,55	13,78	64,38	96,52	32,21	2,18	222,78	8,16	229,47	26,21	2,01	5,89								
Sariñena	25,89	34,47	17,60	59,46	88,85	32,08	2,04	171,80	6,56	206,48	25,60	0,83	6,45								
Selgua	25,78	34,27	17,78	58,89	93,03	29,84	1,56	157,19	6,02	196,27	25,80	0,72	6,07								
Sodeto	22,23	30,79	15,39	66,53	95,76	32,59	1,55	194,81	6,68	224,02	19,69	3,10	4,82								
Tamarite de Litera	25,14	33,35	17,06	60,06	90,50	32,13	1,10	162,25	4,79	172,37	23,77	0,60	5,35								
Tardienta	25,10	33,54	17,37	57,79	87,01	29,14	2,84	204,11	8,72	259,61	25,64	1,15	6,99								
Valfarta	25,16	34,04	17,53	64,14	94,30	31,89	2,59	161,91	7,52	207,25	26,22	0,86	6,82								
Zaidín	26,87	35,31	18,93	57,54	87,24	31,80	2,09	174,38	7,68	200,22	25,55	0,21	6,65								

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	24,96	33,44	16,94	57,94	91,64	31,31	1,06	128,26	5,02	130,11	25,21	0,24	5,46							
Belchite	25,46	33,76	18,26	55,66	83,74	29,95	1,74	181,14	6,98	231,53	26,66	0,58	6,37							
Boquiñeni	23,43	31,32	16,81	60,44	82,89	34,09	2,23	232,93	8,25	259,35	25,40	0,63	6,17							
Borja	23,19	30,86	16,78	55,31	77,24	31,76	2,74	245,06	9,27	238,53	25,32	0,32	6,59							
Calatayud	24,68	33,54	15,03	53,73	86,82	28,28	1,43	79,68	7,10	115,91	26,84	0,05	6,03							
Caspe	27,00	35,12	19,98	53,82	80,13	29,48	2,45	171,35	8,17	187,55	24,64	0,95	6,97							
Daroca	23,71	33,10	14,13	55,44	88,75	25,37	0,91	92,99	6,29	138,34	24,31	0,05	5,18							
Ejea de los Caballeros	24,25	32,99	16,74	59,44	86,98	31,17	2,54	245,80	8,13	192,32	24,85	0,59	6,51							
El Bayo	23,67	32,05	16,28	61,94	89,72	33,60	3,77	236,34	10,28	260,10	25,91	1,01	7,06							
Épila	24,91	33,18	17,20	57,51	86,72	30,07	1,87	195,21	7,54	242,00	26,08	0,72	6,21							
Fabara	26,11	33,86	19,26	60,83	88,52	36,19	2,55	183,71	8,89	193,94	26,25	1,01	6,72							
Luna	24,02	33,11	16,02	64,75	94,75	34,66	3,44	216,73	8,43	240,03	26,08	0,91	7,00							
Montañana	25,27	33,36	17,90	60,11	87,47	33,00	2,33	204,74	8,19	253,59	26,40	0,64	6,56							
Osera de Ebro	26,70	35,52	18,97	54,64	87,47	27,03	3,16	226,69	9,14	241,13	26,81	0,23	7,83							
Pastriz	25,87	34,23	18,75	57,19	83,07	31,39	2,31	237,15	7,64	252,22	25,49	1,41	6,71							
Quinto	26,50	34,68	19,34	53,62	80,28	29,75	2,30	148,54	7,60	162,84	26,46	0,51	6,95							
Sádaba	23,07	31,78	15,16	62,69	88,99	34,44	2,09	244,86	6,13	140,79	26,01	1,45	6,05							
Santa Engracia (Tauste)	24,48	33,25	17,19	61,28	86,84	33,28	2,77	270,59	8,70	295,23	26,25	0,51	6,88							
Tarazona	22,85	30,91	15,59	58,70	83,77	33,08	1,88	278,22	7,25	154,06	25,63	0,56	5,91							
Tauste	24,60	33,06	17,30	59,43	87,86	31,85	2,92	251,00	9,27	222,85	25,90	0,96	6,84							
Zuera	26,11	34,52	18,56	53,41	81,11	28,05	1,53	190,20	6,29	209,42	26,27	1,18	6,24							

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	26,17	34,44	18,45	54,82	85,14	29,88	1,72	204,63	6,89	208,15	26,23	1,37	6,35								
Calanda	26,17	34,18	18,52	54,17	87,87	28,92	2,11	185,19	7,93	261,66	26,50	0,15	6,66								
Híjar	25,99	34,39	18,14	52,08	80,43	27,66	2,97	201,00	10,01	216,98	26,49	1,77	7,40								
Monreal del Campo	24,42	34,05	14,64	50,42	84,49	19,60	1,62	160,77	7,07	213,45	26,86	0,38	6,43								
Teruel	24,55	33,66	15,47	56,53	92,80	23,58	1,10	166,41	6,65	182,53	26,44	0,68	5,75								
Villarquemado	23,92	32,90	14,20	55,31	89,13	22,14	2,60	181,01	8,92	204,09	27,00	1,16	7,03								

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



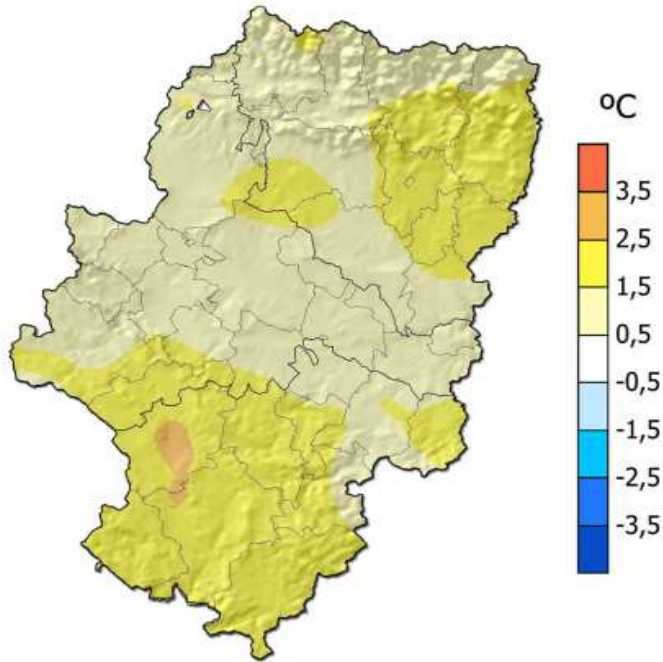
GOBIERNO DE ESPAÑA
VICERREINADO
TRICOLOR DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Avance climatológico de ARAGÓN

Julio 2023: muy cálido y normal

TEMPERATURAS anomalías

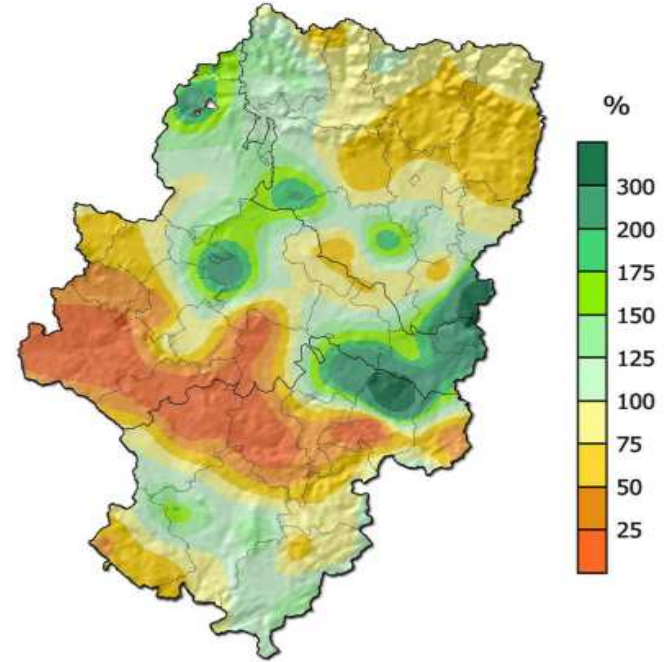


En términos generales, JULIO tuvo un comportamiento **MUY CÁLIDO** en la Comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de +0,4 °C, en Caspe, y de +2,6 °C en Calamocha, con un promedio regional de +1,4 °C con respecto a las normales de referencia (1991-2020), que para este mes son 22,4 °C. Octavo mes más cálido de la serie histórica 1961-2023.

	Normal mes (°C)	Jul 2023 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	25,8	26,8	1,0	Cálido
HUESCA, AEROPUERTO	24,1	25,4	1,3	Muy Cálido
TERUEL	23,1	25,3	2,2	Muy Cálido

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. Los datos empleados para la elaboración de este avance son provisionales y están sujetos a una posterior validación. ©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora esta.

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El carácter pluviométrico de JULIO en Aragón fue, en general, **NORMAL**, aunque muy contrastado en su distribución territorial por efecto de las tormentas. El porcentaje de precipitación promedió un **88%** con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores casi nulos, en Daroca, y del 441%, en Alcañiz. Se coloca en el puesto 32 de los más secos desde el año 1961.

	Normal mes (mm)	Jul 2023 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	16,5	37,2	20,7	225	Muy Húmedo
HUESCA, AEROPUERTO	22,9	15,6	-7,3	68	Normal
TERUEL	23,8	24,2	0,4	102	Normal

Zaragoza, 4 de agosto del 2023. Delegación Territorial en Aragón. Paseo del Canal 17. 50007 ZARAGOZA
TEL: 976 56 97 36 E-MAIL: usuariosara@aemet.es TWITTER: @AEMET_Aragon

5. 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>

6. Novedades estadísticas del mes. Publicaciones en Web.