

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

2023

AGOSTO

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

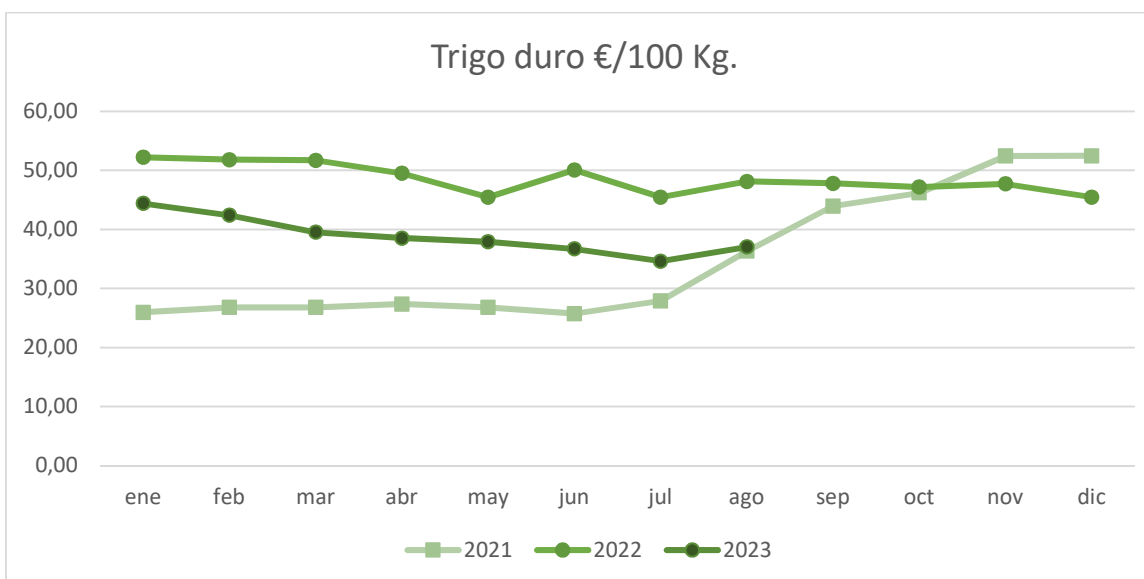
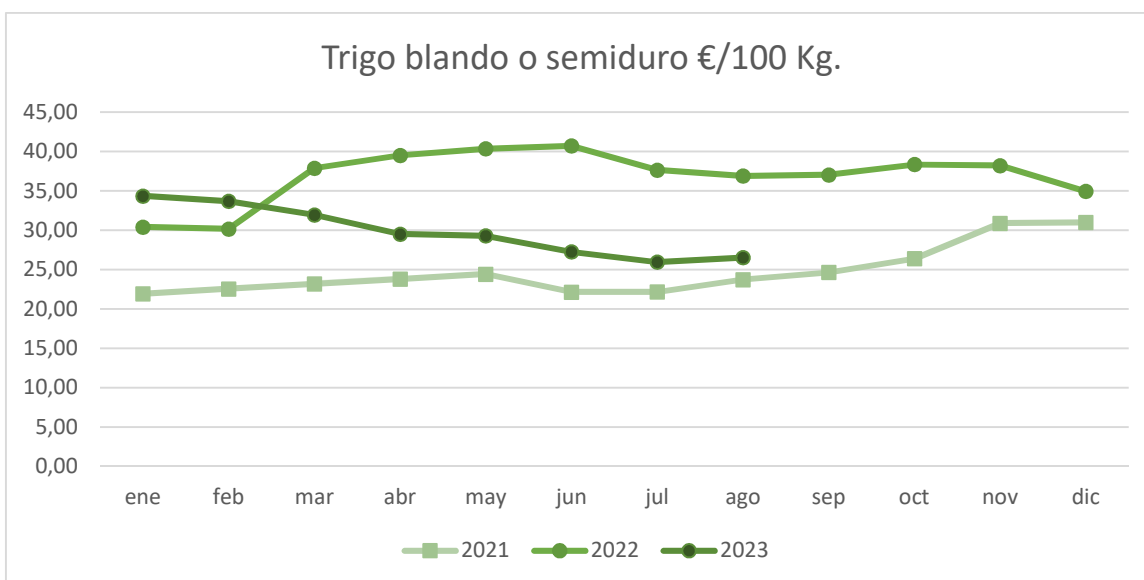
2.1. Precios percibidos: productos vegetales

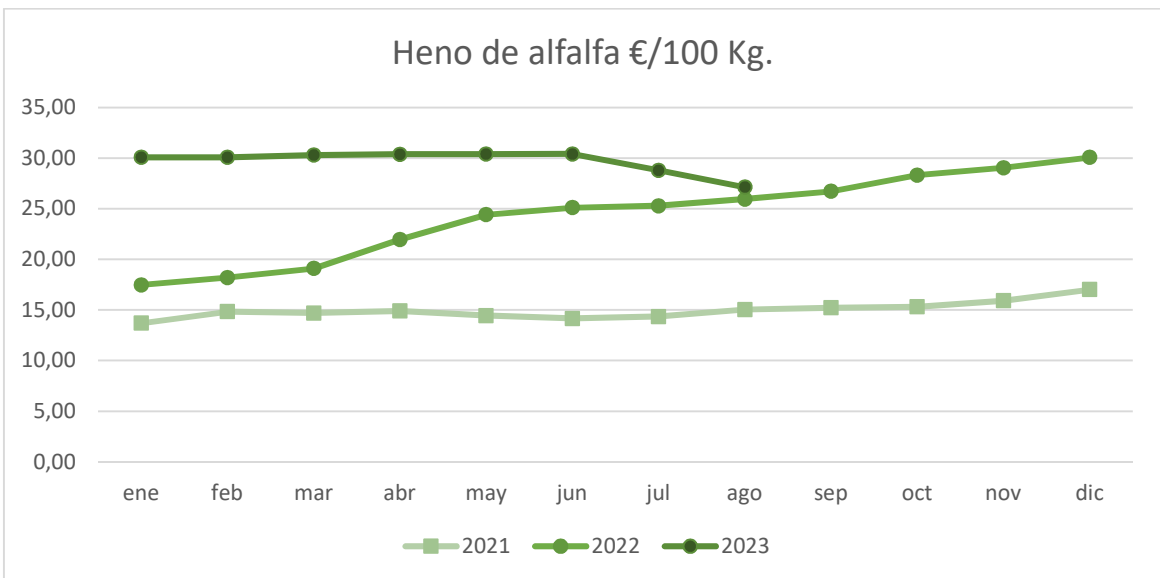
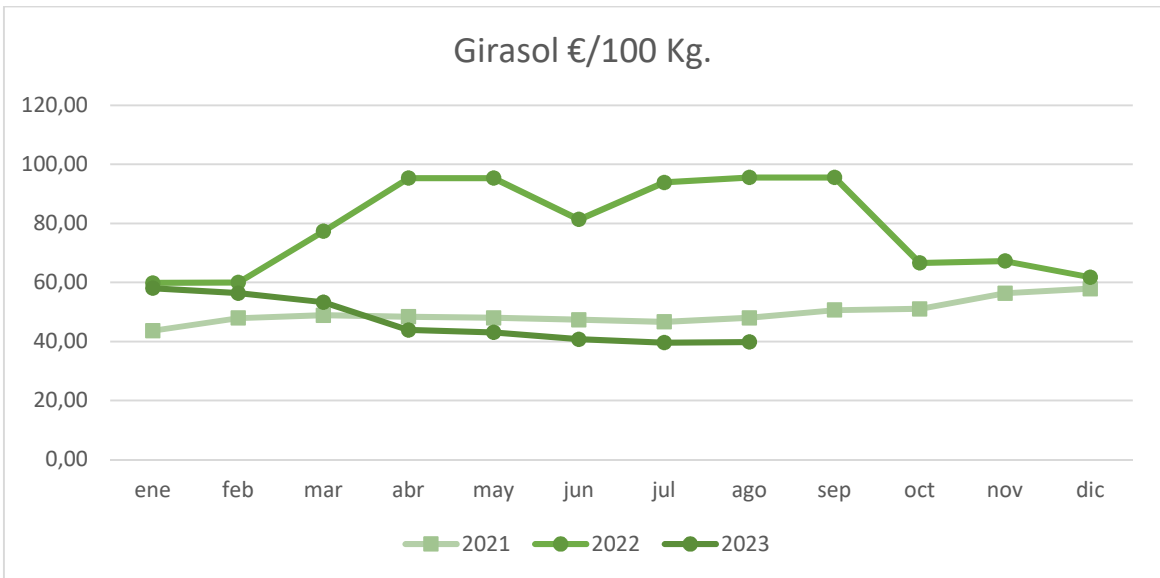
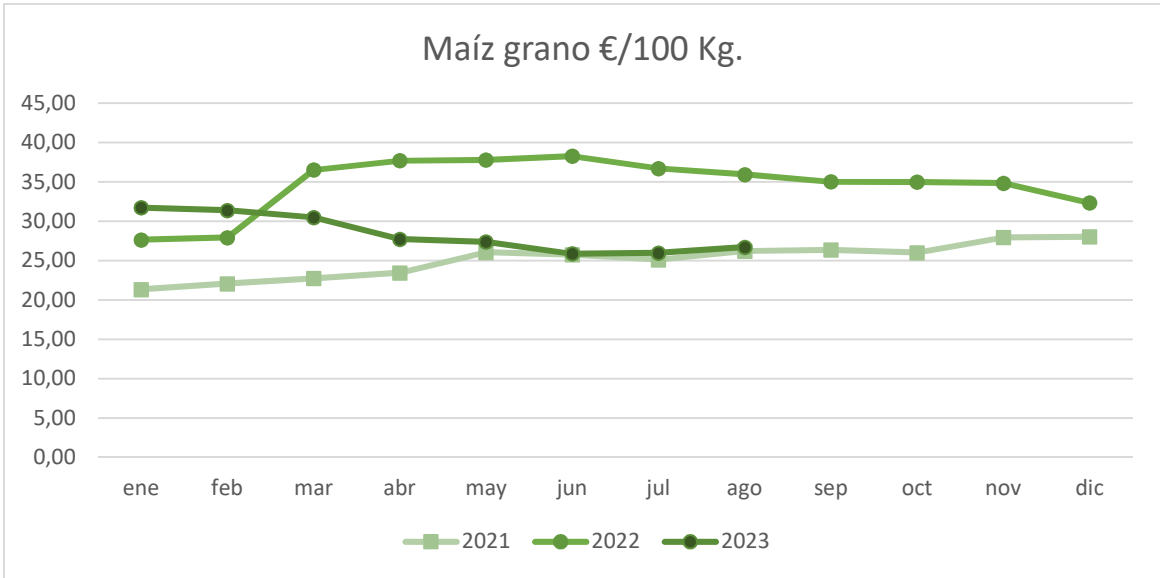
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	25,76	26,85	26,90	26,51
Trigo duro	€/100 Kg.	37,36	36,93	36,82	37,03
Arroz	€/100 Kg.	-	68,50	-	68,50
Cebada 6 c.	€/100 Kg.	23,20	-	-	23,20
Cebada 2 c.	€/100 Kg.	23,20	23,63	23,63	23,49
Avena	€/100 Kg.	23,20	23,20	23,05	23,15
Centeno	€/100 Kg.	23,90	23,90	23,85	23,88
Maíz grano	€/100 Kg.	26,40	26,85	26,85	26,70
Triticale	€/100 Kg.	24,33	24,33	24,35	24,34
Habas secas	€/100 Kg.	30,00	-	-	30,00
Guisante seco	€/100 Kg.	28,07	28,07	27,92	28,02
Patata Media Estación y Tardía	€/100 Kg.	-	79,20	-	79,20
Girasol	€/100 Kg.	39,51	40,08	39,93	39,84
Colza	€/100 Kg.	41,00	37,90	-	39,45
Azafrán tostado	€/ Kg.	-	-	3.000,00	3.000,00
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	23,66	28,89	28,85	27,14
Higos y Brevas	€/100 Kg.	170,50	-	-	170,50
Manzana Consumo Fresco	€/100 Kg.	60,63	90,00	-	75,31
Manzana para Industria	€/100 Kg.	10,50	11,50	-	11,00
Pera Consumo en Fresco	€/100 Kg.	57,43	86,67	-	72,05
Albaricoque Consumo en Fresco	€/100 Kg.	70,00	140,00	-	105,00
Nectarina	€/100 Kg.	63,33	94,17	-	78,75
Melocotón Consumo en Fresco	€/100 Kg.	70,48	87,08	-	78,78
Ciruela	€/100 Kg.	119,08	143,34	-	131,21
Almendra	€/100 Kg.	392,93	474,83	419,58	429,12
Puerro	€/100 Kg.	-	96,22	-	96,22
Lechuga	€/100 Kg.	-	60,63	-	60,63
Escarola	€/100 Kg.	-	116,47	-	116,47
Coliflor	€/100 Kg.	-	207,48	-	207,48
Col-repollo	€/100 Kg.	-	91,42	-	91,42
Tomate Consumo en Fresco	€/100 Kg.	-	75,58	-	75,58
Cebolla	€/100 Kg.	-	67,69	-	67,69
Pepino	€/100 Kg.	-	125,02	-	125,02
Pimiento Consumo en Fresco	€/100 Kg.	-	146,99	-	146,99
Melón	€/100 Kg.	-	84,82	-	84,82

Sandía	€/100 Kg.	-	77,30	-	77,30
Calabacín	€/100 Kg.	-	73,35	-	73,35
Berenjena	€/100 Kg.	-	86,78	-	86,78
Acelga	€/100 Kg.	-	80,00	-	80,00
Vino Blanco DOP+IGP	€/100 litros	-	116,25	-	116,25
Vino Blanco Varietal+Otros	€/100 litros	-	36,75	-	36,75
Vino Tinto y Rosado DOP+IGP	€/100 litros	-	107,00	-	107,00
Vino Tinto y Rosado Varietal+Otr	€/100 litros	-	37,23	-	37,23
Aceite Oliva Virgen extra<0,8	€/100 Kg.	-	720,00	715,00	717,50
Aceite Oliva Virgen de 0,8 a 2	€/100 Kg.	-	670,00	-	670,00
Aceite Oliva Lampante de > 2	€/100 Kg.	-	630,00	645,00	637,50

Evolución de los principales precios percibidos agrarios:

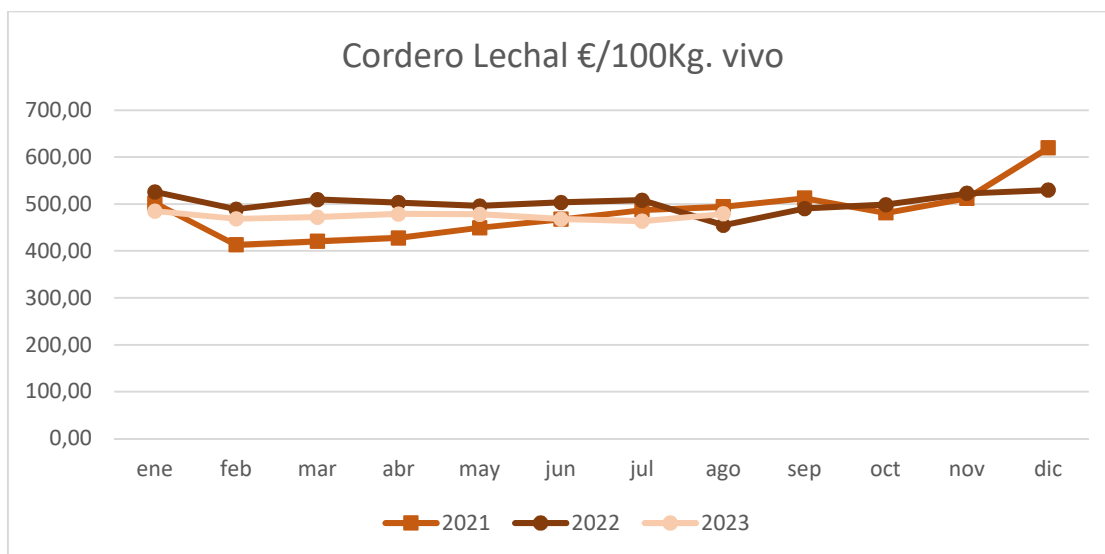


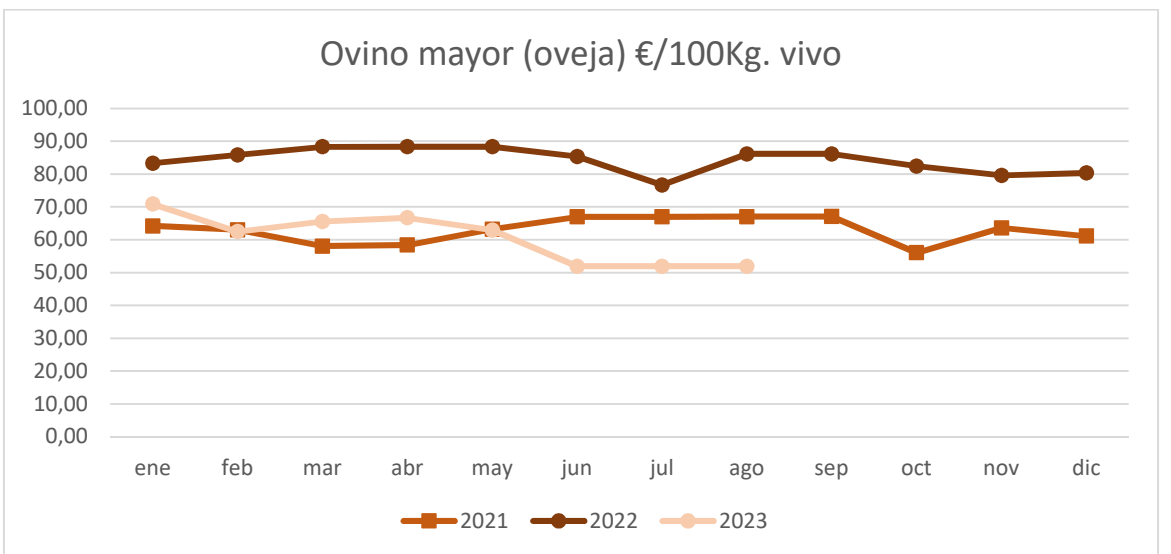
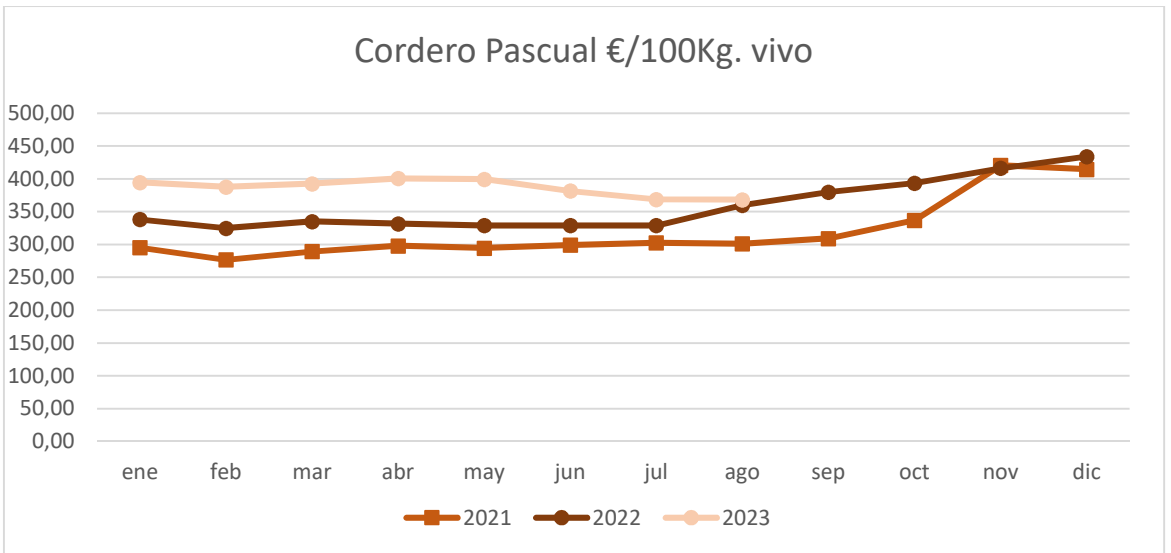
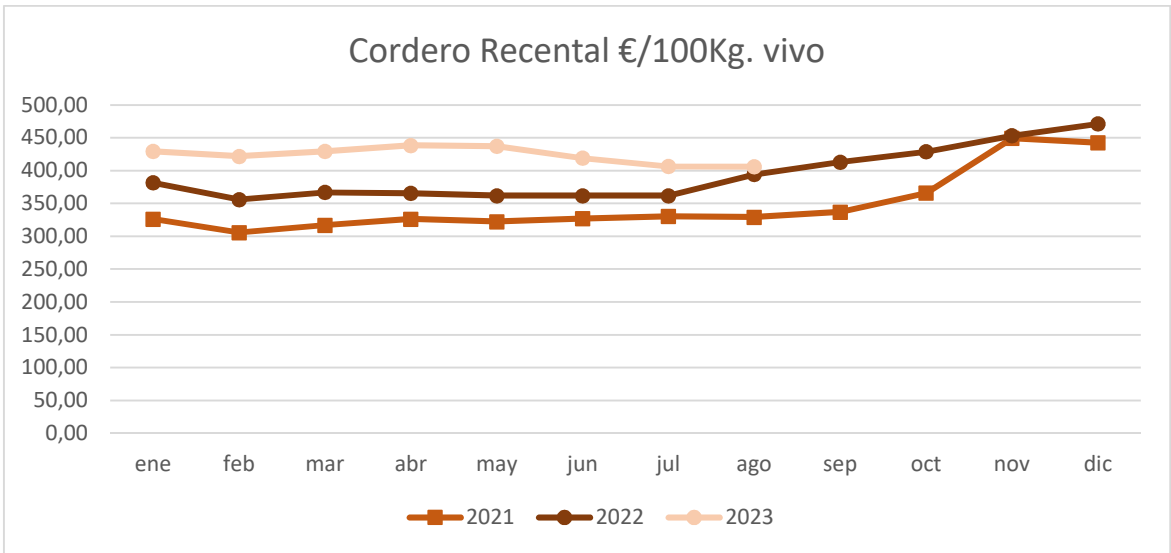


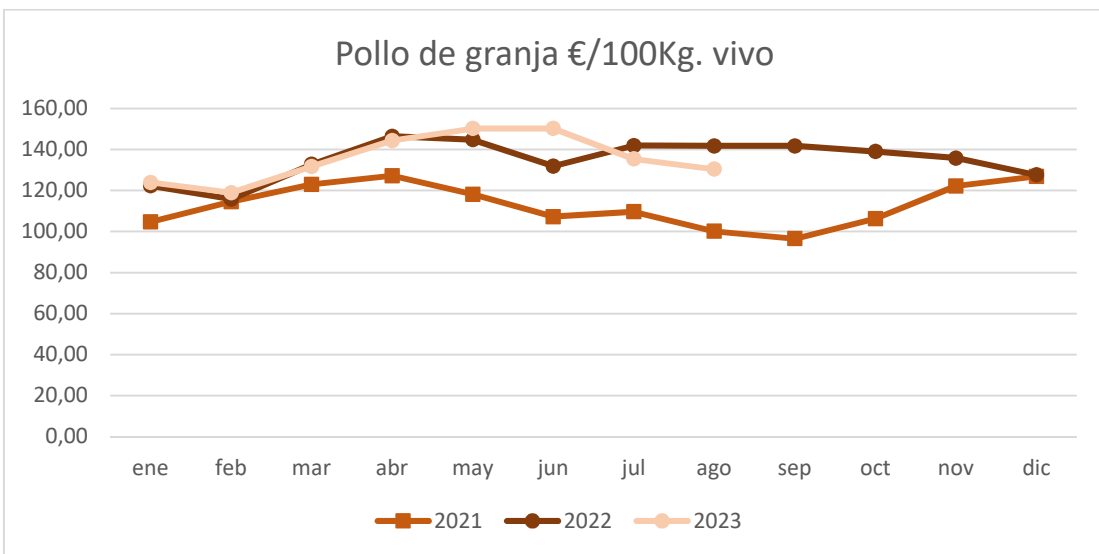
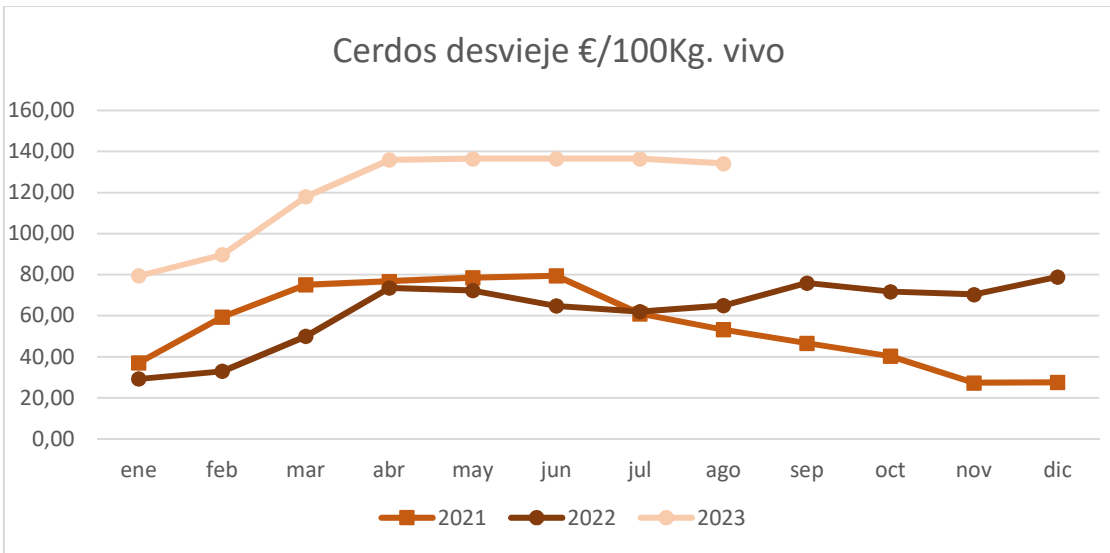
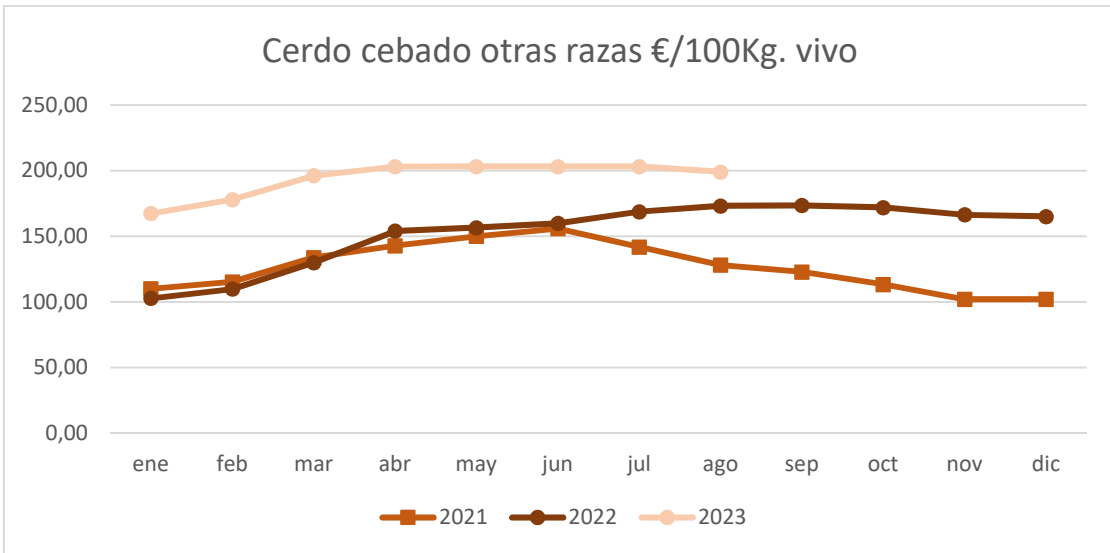
2.2. Precios percibidos: productos de origen animal.

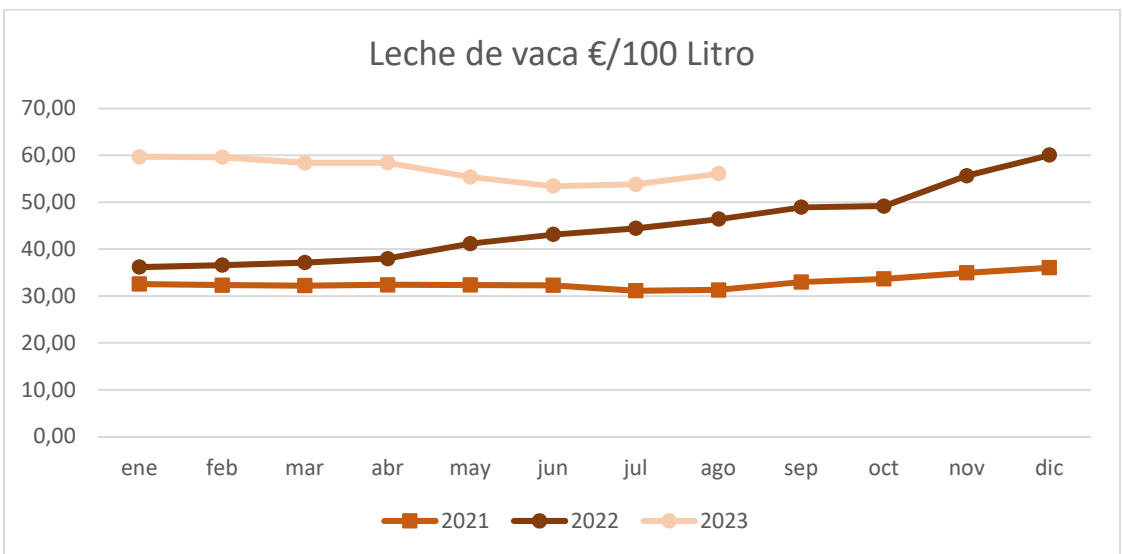
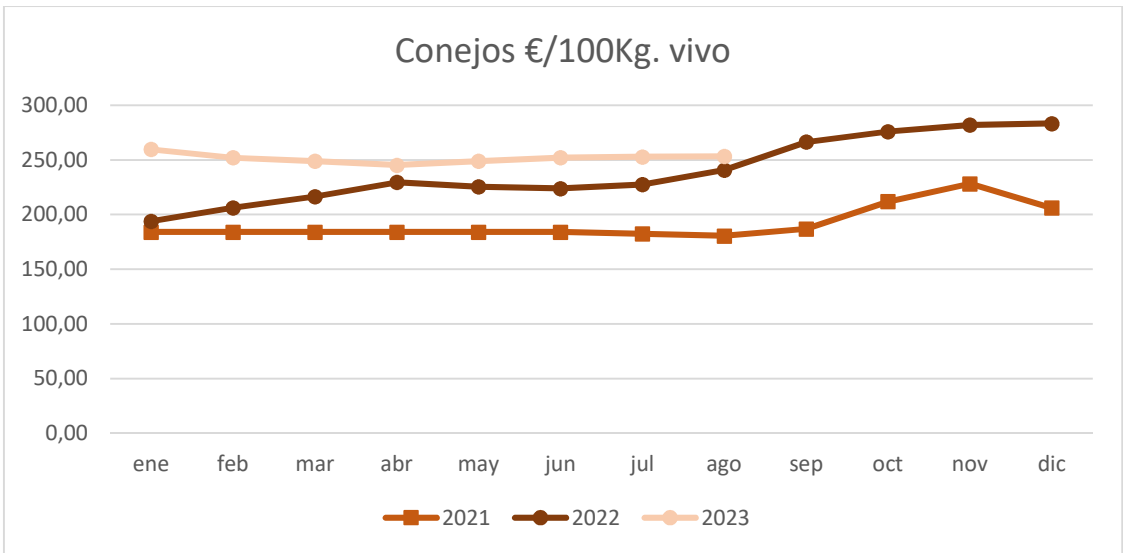
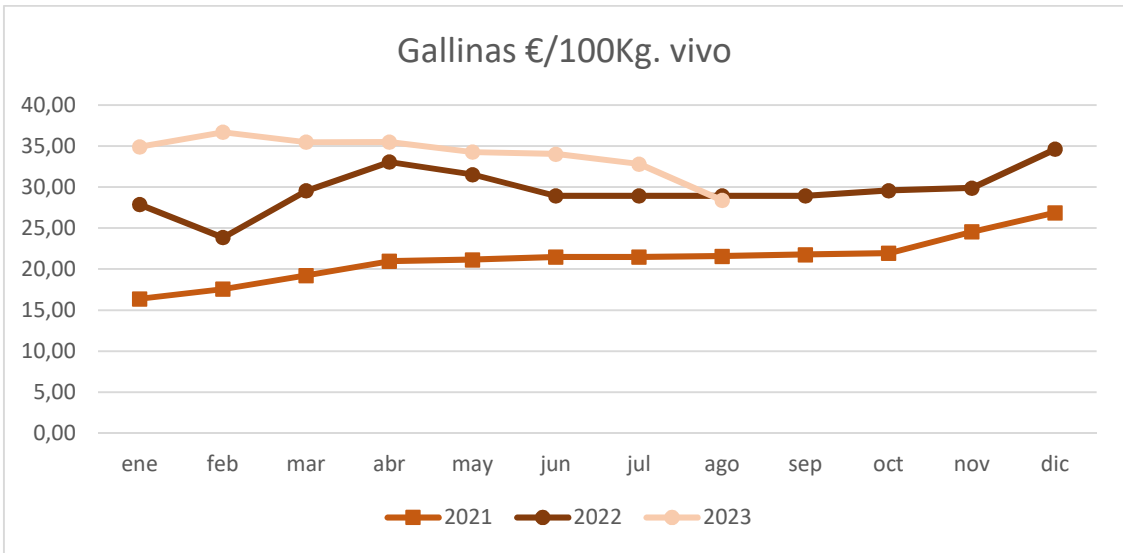
Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Terneros (para abasto)	€/100Kg.viv	497,76	509,50	513,00	506,75
Toros (para abasto)	€/100Kg.viv	502,38	502,00	503,95	502,78
Novillas (para abasto)	€/100Kg.viv	539,25	514,07	528,42	527,25
Vacas (para abasto)	€/100Kg.viv	300,84	314,00	294,00	302,95
Cordero Lechal (para abasto)	€/100Kg.viv	413,47	504,67	520,00	479,38
Cordero Recental (para abasto)	€/100Kg.viv	396,40	395,25	426,44	406,03
Cordero Pascual (para abasto)	€/100Kg.viv	350,95	364,50	389,20	368,22
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	43,33	53,75	58,67	51,92
Cerdo cebado otras razas	€/100Kg.viv	198,35	199,67	-	199,01
Cerdos desvieje	€/100Kg.viv	137,67	130,67	-	134,17
Pollo de granja	€/100Kg.viv	130,50	130,33	-	130,42
Gallinas	€/100Kg.viv	30,10	26,67	-	28,38
Conejos	€/100Kg.viv	253,50	-	253,18	253,34
Leche de vaca	€/100 Litro	51,66	60,58	-	56,12
Leche de oveja	€/100 Litro	118,86	123,32	120,84	121,01
Leche de cabra	€/100 Litro	124,67	99,26	99,41	107,78
Huevos	€/100 Doc.	125,80	231,00	179,50	178,77
Lana	€/100 Kg.	10,00	10,00	-	10,00
Ovejas	€/Unidad.	105,00	90,00	-	97,50
Lechones	€/Unidad.	92,42	82,67	-	87,54

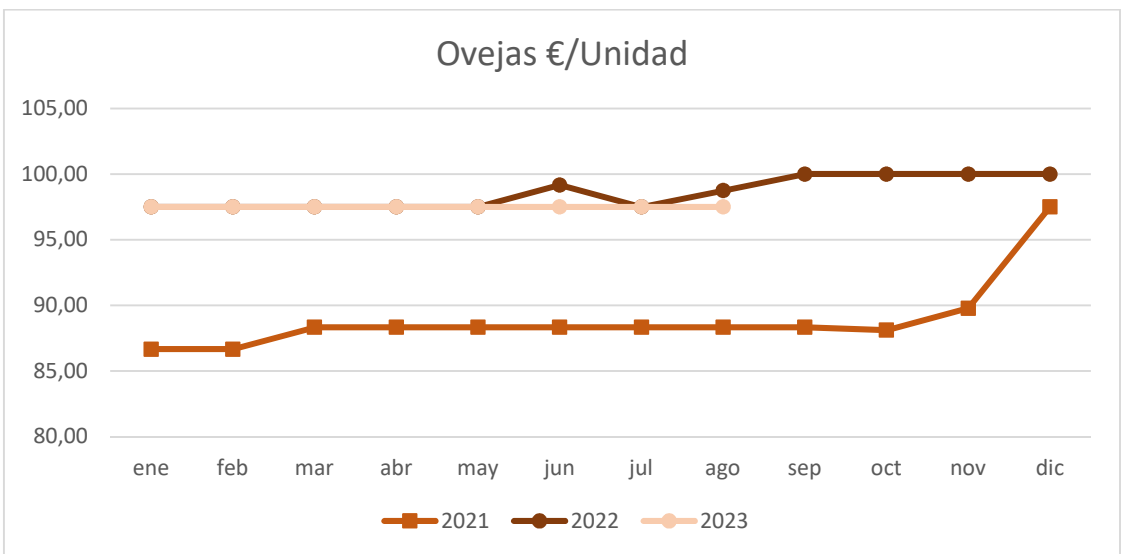
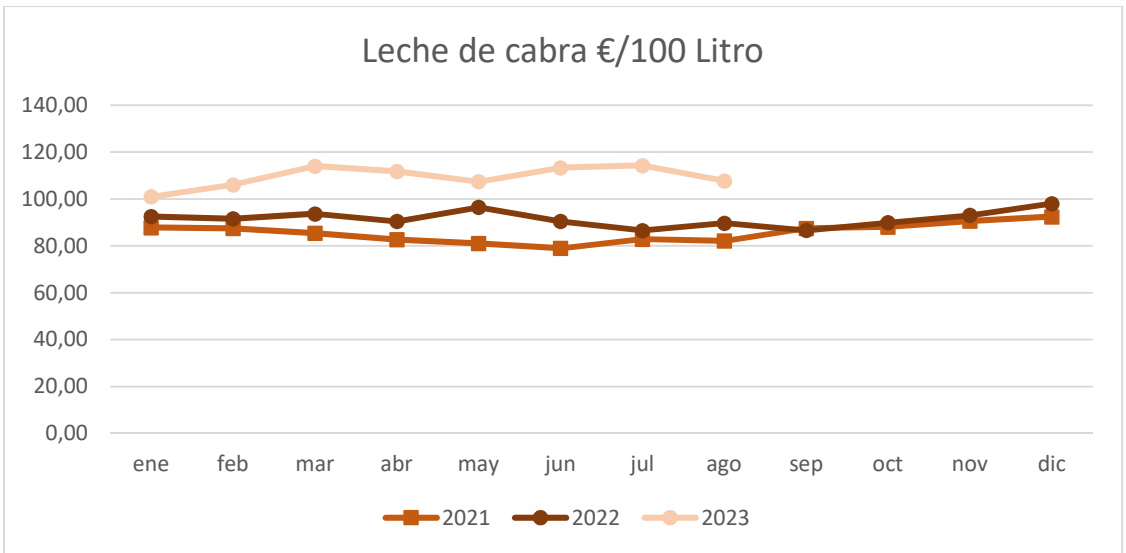
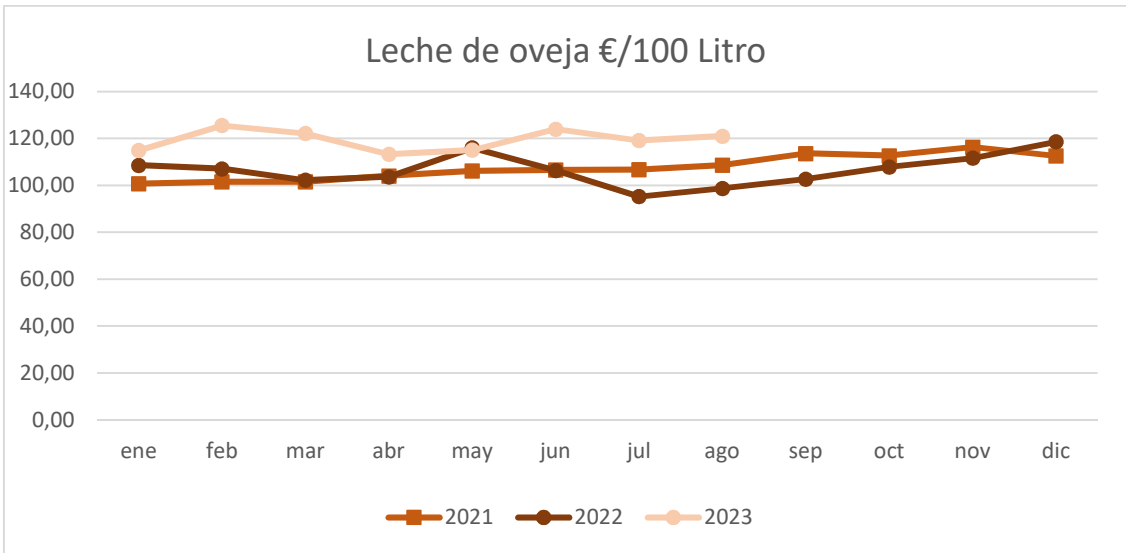
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:

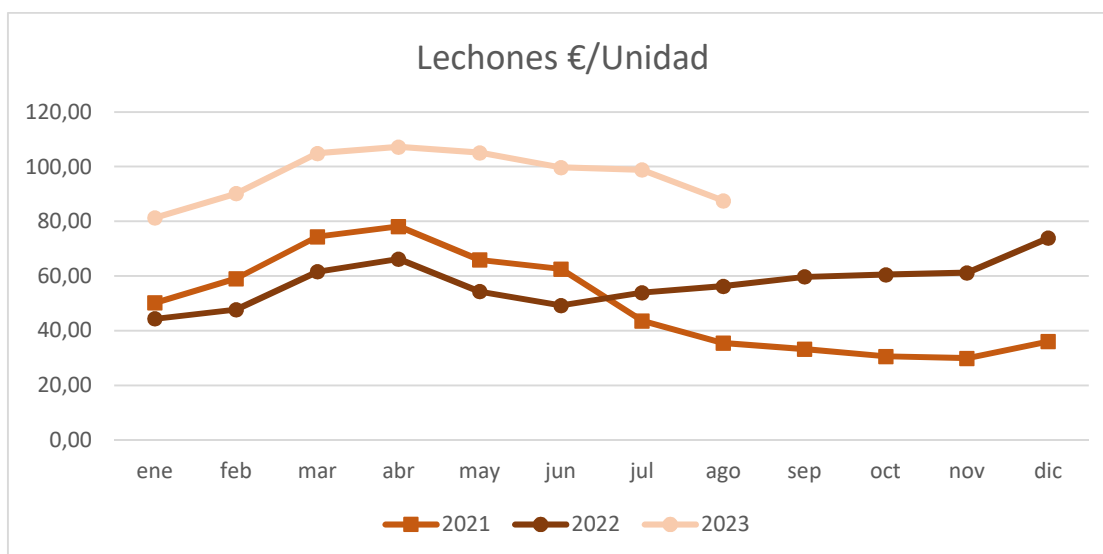












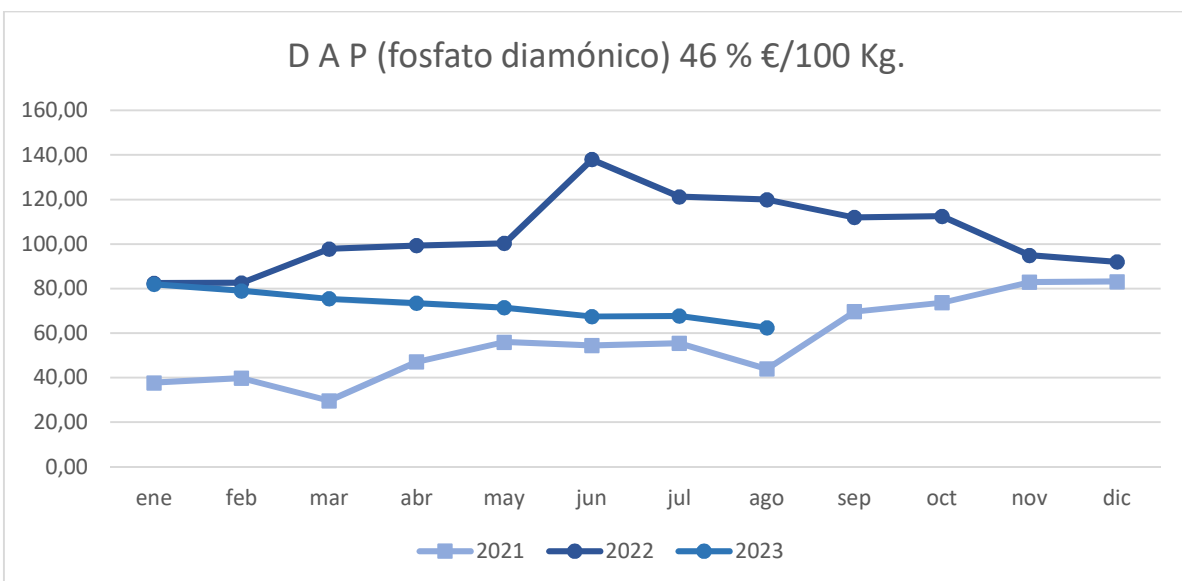
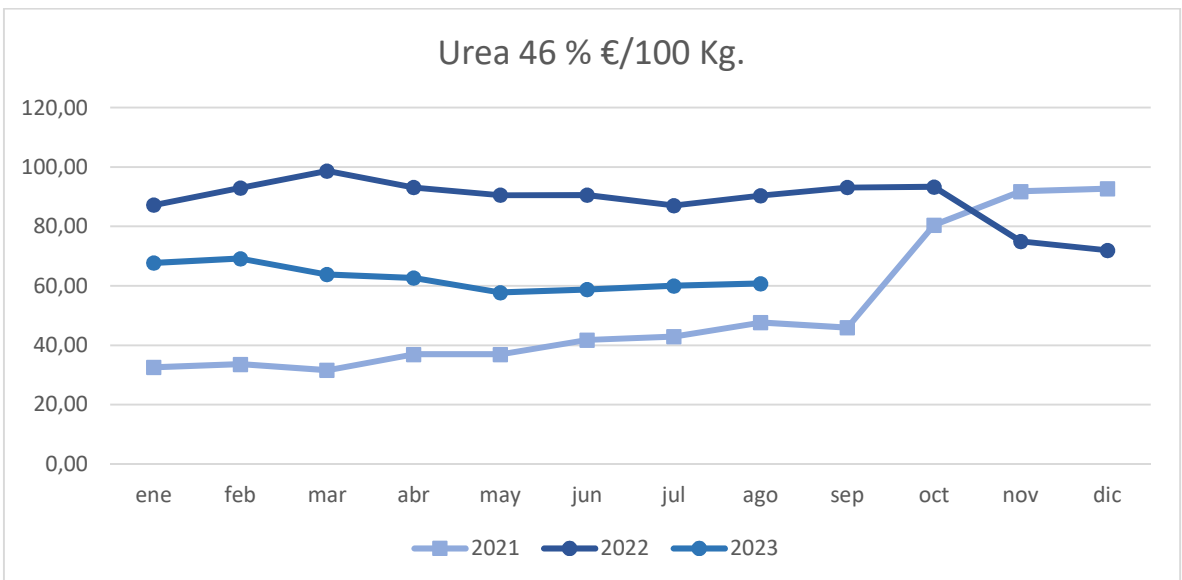
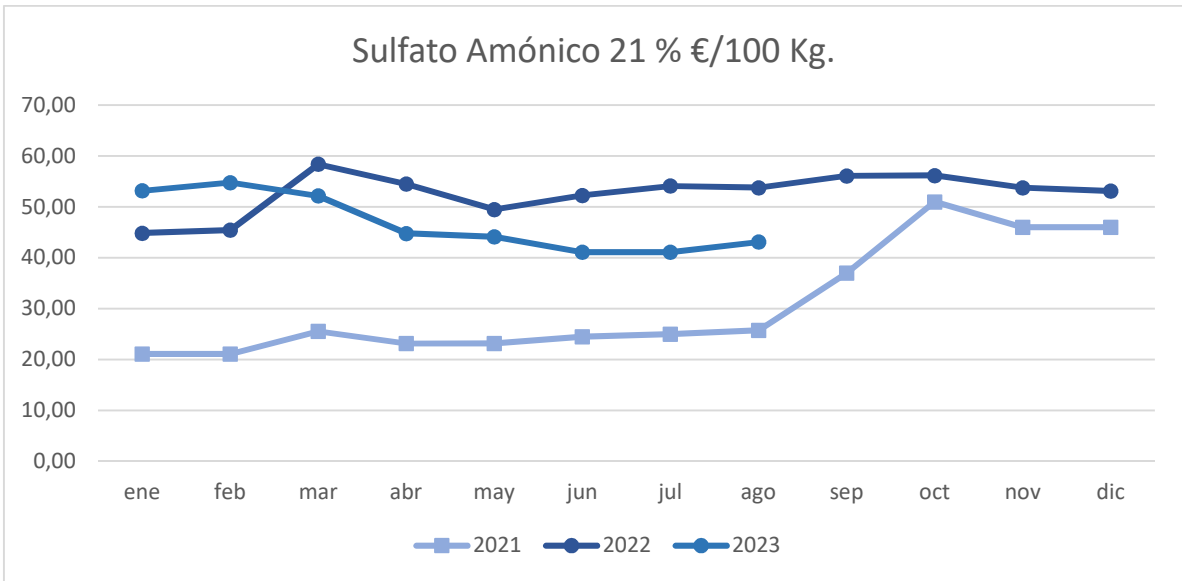
2.3. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

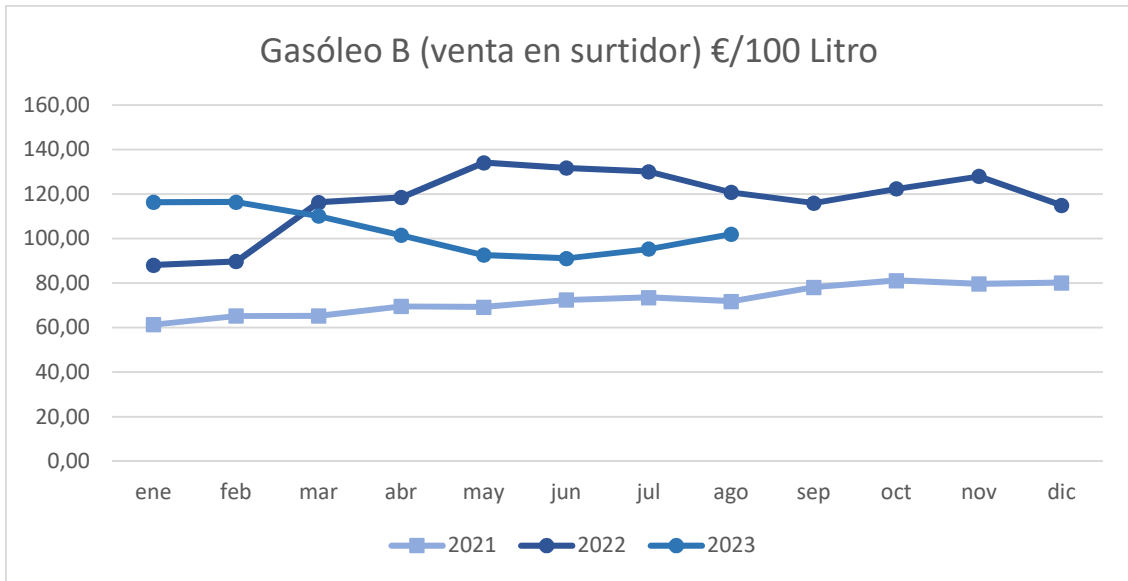
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Trigo Blando (categoría R-1)	€/100 Kg	73,00	-	-	73,00
Cebada 6 c.c. (categoría R-1)	€/100 Kg	70,00	-	-	70,00
Cebada 2 c.c. (categoría R-1)	€/100 Kg	70,00	-	-	70,00
Alfalfa	€/100 Kg	-	680,00	-	680,00
Sulfato Amónico 21 %	€/100 Kg.	32,00	47,30	50,00	43,10
Nitrosulfato amónico 26 %	€/100 Kg.	37,50	63,00	-	50,25
Nitrato Amónico Cálcico 26 %	€/100 Kg.	35,00	-	-	35,00
Urea 46 %	€/100 Kg.	48,00	64,80	69,50	60,77
Superfosfato de Cal de 18 % (grano)	€/100 Kg.	28,30	-	-	28,30
Cloruro Potásico 60 %	€/100 Kg.	53,00	-	-	53,00
Sulfato Potásico 50 %	€/100 Kg.	65,50	-	-	65,50
Solución nitrogenada 32 %	€/100 Kg.	38,50	-	-	38,50
M A P (fosfato monoamónico)	€/100 Kg.	64,40	-	-	64,40
D A P (fosfato diamónico)	€/100 Kg.	62,50	-	-	62,50
8 / 15 / 15	€/100 Kg.	47,00	-	72,00	59,50
8 / 24 / 8	€/100 Kg.	52,00	-	77,00	64,50
9 / 18 / 27	€/100 Kg.	52,00	-	-	52,00
15 / 15 / 15	€/100 Kg.	53,00	78,00	80,00	70,33
Pienso Trigo	€/100 Kg.	31,92	31,61	31,00	31,51
Pienso Cebada	€/100 Kg.	29,50	29,61	28,87	29,33
Pienso Avena	€/100 Kg.	31,26	31,11	30,01	30,79

Pienso Maíz	€/100 Kg.	28,57	27,92	27,65	28,05
Salvado Trigo	€/100 Kg.	32,52	30,64	-	31,58
Paja Cereales	€/100 Kg.	14,00	9,50	14,00	12,50
Harina de Soja	€/100 Kg.	49,14	-	-	49,14
Harina de pescado	€/100 Kg.	169,00	-	-	169,00
Torta de Girasol	€/100 Kg.	34,80	-	-	34,80
Pulpa de Remolacha	€/100 Kg.	34,22	34,35	35,23	34,60
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	22,00	33,50	26,06	27,19
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	32,00	31,00	31,48	31,49
Lactorremplazantes 20 % de Proteína	€/100 Kg.	199,54	212,77	197,99	203,43
Terneros Cría	€/100 Kg.	40,61	33,98	37,70	37,43
Terneros Recría y Cebo	€/100 Kg.	34,02	33,53	34,18	33,91
Vacuno de Leche	€/100 Kg.	37,21	35,17	35,64	36,01
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	35,95	28,03	32,09	32,02
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	46,70	50,00	48,03	48,24
Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	38,32	36,96	38,17	37,82
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	36,54	38,87	37,80	37,74
Lechones	€/100 Kg.	48,48	45,12	43,80	45,80
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	37,79	34,91	36,68	36,46
Reproductores	€/100 Kg.	36,46	33,49	35,27	35,07
Concentrados	€/100 Kg.	50,68	49,23	51,26	50,39
Conejos	€/100 Kg.	34,80	35,38	35,83	35,34
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	40,30	39,14	39,94	39,79
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	40,74	19,86	41,54	34,05
Pollos carne	€/100 Kg.	44,71	39,82	42,58	42,37
Fungicidas	€/Unidad.	40,00	39,74	48,52	42,75
Insecticidas	€/Unidad.	9,50	83,38	57,59	50,16
Herbicidas	€/Unidad.	3,50	7,59	6,12	5,74
Acaricidas	€/Unidad.	32,75	10,27	26,18	23,07
Gasóleo B (venta en surtidor)	€/100 Litro	105,04	95,00	106,05	102,03
Gasóleo B (venta directa)	€/100 Litro	100,04	-	88,76	94,40
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.

Agosto 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	700	-	14,29%
triticale					-	-
maíz			530.000	790.000	-	-32,91%
sorgo					-	-
arroz			6.500	8.500	-	-23,53%
judías secas	67	1	160	2	6600,00%	7900,00%
habas secas	1.915	2.125	2.300	3.300	-9,88%	-30,30%
lentejas	56	17	98	17	229,41%	476,47%
garbanzos	12	52	12	87	-76,92%	-86,21%
guisantes secos	4.203	3.580	5.500	7.090	17,40%	-22,43%
veza	3.162	2.774	5.100	4.200	13,99%	21,43%
altramuz dulce					-	-
yeros	990	11	1.000	11	8900,00%	8990,91%
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación			2.100	1.800	-	16,67%
patata tardía	53	49	1.190	1.100	8,16%	8,18%
patata total					-	-
remolacha azucarera ver.					-	-
remolacha azucarera inv.					-	-
algodón					-	-
girasol			13.000	13.000	-	0,00%
soja					-	-
colza					-	-
tabaco					-	-
maíz forrajero	855	1.452	35.500	84.500	-41,12%	-57,99%
alfalfa	32.312	31.616	1.115.000	1.150.000	2,20%	-3,04%
veza para forraje	10.752	8.905	164.000	135.000	20,74%	21,48%
col repollo total					-	-
espárrago					-	-
lechuga total	3	2	78	48	50,00%	62,50%
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)			3.900	3.700	-	5,41%
tomate (rec. 1-X/31XII)					-	-
tomate total					-	-
tomate conserva			950	540	-	75,93%
pimiento total					-	-
pimiento conserva					-	-
fresa y fresón	4	9	120	195	-55,56%	-38,46%
alcachofa	0	1			-100,00%	-

coliflor					-	-
ajo	1	0	13	0		
cebolla babosa	0	30	0	1.280	-100,00%	-100,00%
cebolla grano y medio grano			1.600	2.200	-	-27,27%
otras cebollas	374	307	19.100	14.500	21,82%	31,72%
cebolla total	405	377	20.700	17.980	7,43%	15,13%
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas	1	7			-85,71%	-
espinacas					-	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli					-	-
apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena			36	75	-	-52,00%
calabaza					-	-
calabacín	8	6			33,33%	-
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro					-	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa			12.000	10.900	-	10,09%
pera total			25.000	18.750	-	33,33%
albaricoque			13.000	2.250	-	477,78%
cereza y guinda					-	-
melocotón			136.000	36.500	-	272,60%
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo			1.400	1.270	-	10,24%
kiwi					-	-
aguacate					-	-

nectarina			126.000	56.000	-	125,00%
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			15.500	6.300	-	146,03%
avellana			6	2	-	200,00%
uva de mesa			45	84	-	-46,43%
uva vinificación			20.500	17.200	-	19,19%
vino + mosto			145.000	120.200	-	20,63%
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara			7.500	6.000	-	25,00%
aceite			1.300	1.200	-	8,33%

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

Avance provincial de superficie y producción. Zaragoza Agosto 2023

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2023	Año 2022	Año 2023	Año 2022	Superficie	Producción
trigo blando			113.813	146.325	-	-22,22%
trigo duro			111.259	148.518	-	-25,09%
trigo total			225.072	294.843	-	-23,66%
cebada de seis carreras			4.137	7.261	-	-43,02%
cebada de dos carreras			245.133	400.981	-	-38,87%
cebada total			249.270	408.242	-	-38,94%
avena			5.893	13.109	-	-55,05%
centeno			3.819	5.730	-	-33,35%
triticale					-	-
maíz			102.486	234.913	-	-56,37%
sorgo					-	-
arroz			5.027	8.373	-	-39,96%
judías secas	132	98	308	206	34,69%	49,51%
habas secas	390	407	452	952	-4,18%	-52,52%
lentejas	145	103	68	58	40,78%	17,24%
garbanzos	78	35	62	43	122,86%	44,19%

guisantes secos	6.966	2.475	4.528	2.750	181,45%	64,65%
veza	9.777	5.842	4.913	4.139	67,36%	18,70%
altramuz dulce					-	-
yeros	13.977	804	4.941	1.012	1638,43%	388,24%
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación			5.510	4.527	-	21,71%
patata tardía			429	1.089	-	-60,61%
patata total					-	-
remolacha azucarera ver.					-	-
remolacha azucarera inv.					-	-
algodón					-	-
girasol			15.040	17.204	-	-12,58%
soja					-	-
colza					-	-
tabaco					-	-
maíz forrajero	178	137	12.549	6.255	29,93%	100,62%
alfalfa	36.914	35.826	1.776.009	1.700.596	3,04%	4,43%
veza para forraje	386	560	5.091	8.686	-31,07%	-41,39%
col repollo total					-	-
espárrago					-	-
lechuga total	9	11	271	330	-18,18%	-17,88%
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)			22.273	3.321	-	570,67%
tomate (rec. 1-X/31XII)	12	1			1100,00%	-
tomate total					-	-
tomate conserva			28.908	44.073	-	-34,41%
pimiento total					-	-
pimiento conserva			772	1.322	-	-41,60%
fresa y fresón	1	0	6	0		
alcachofa	22	22			0,00%	-
coliflor					-	-
ajo	39	40	569	631	-2,50%	-9,83%
cebolla babosa	10	10	382	326	0,00%	17,18%
cebolla grano y medio grano			53.690	37.332	-	43,82%
otras cebollas	306	452	13.739	17.565	-32,30%	-21,78%
cebolla total	1.331	1.377	67.811	55.223	-3,34%	22,79%
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-

endivias					-	-
escarolas	2	4			-50,00%	-
espinacas					-	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli					-	-
apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena			570	653	-	-12,71%
calabaza					-	-
calabacín	49	30			63,33%	-
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro					-	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa			61.055	52.276	-	16,79%
pera total			21.444	22.216	-	-3,47%
albaricoque			24.470	10.928	-	123,92%
cereza y guinda					-	-
melocotón			68.839	50.251	-	36,99%
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo			957	1.630	-	-41,29%
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina			37.648	39.920	-	-5,69%
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			23.909	33.190	-	-27,96%
avellana			2	2	-	0,00%
uva de mesa			680	627	-	8,45%
uva vinificación			111.407	98.317	-	13,31%
vino + mosto			83.084	79.200	-	4,90%
uva pasa					-	-

aceituna de aderezo			527	544	-	-3,13%
aceituna de almazara			22.917	23.626	-	-3,00%
aceite			4.707	5.288	-	-10,99%

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

Avance provincial de superficie y producción. Teruel. Agosto 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			19.800	26.400	-	-25,00%
sorgo					-	-
arroz			132	175	-	-24,57%
judías secas	1	7	1	1	-85,71%	0,00%
habas secas	14	12	5	2	16,67%	150,00%
lentejas	120	139	48	90	-13,67%	-46,67%
garbanzos	5	5	2	3	0,00%	-33,33%
guisantes secos	600	535	360	480	12,15%	-25,00%
veza	1.900	1.218	1.140	1.035	55,99%	10,14%
altramuz dulce					-	-
yeros	1.600	1.513	640	1.130	5,75%	-43,36%
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación					-	-
patata tardía			3.910	3.900	-	0,26%
patata total					-	-

remolacha azucarera (r. verano)					-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón					-	-
girasol			6.000	6.500	-	-7,69%
soja					-	-
colza					-	-
tabaco					-	-
maíz forrajero	394	129	12.450	5.100	205,43%	144,12%
alfalfa	8.296	7.489	223.325	252.000	10,78%	-11,38%
veza para forraje	800	902	10.177	13.500	-11,31%	-24,61%
col repollo total					-	-
espárrago					-	-
lechuga total	1	1	15	17	0,00%	-11,76%
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)			148	330	-	-55,15%
tomate (rec. 1-X/31XII)	2	2			0,00%	-
tomate total					-	-
tomate conserva					-	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva					-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa					-	-
cebolla grano y medio grano					-	-
otras cebollas	86	75	2.838	2.600	14,67%	9,15%
cebolla total	86	75	2.838	2.600	14,67%	9,15%
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			20	78	-	-74,36%
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina			90	120	-	-25,00%
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			11.200	9.000	-	24,44%
avellana			25	20	-	25,00%
uva de mesa			15	6	-	150,00%
uva vinificación			2.900	1.920	-	51,04%
vino + mosto			16.800	1.240	-	1254,84%
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo			980	100	-	880,00%
aceituna de almazara			27.800	3.500	-	694,29%
aceite			5.560	700	-	694,29%

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	26,56	35,70	18,45	51,50	81,07	24,85	1,46	184,12	5,63	199,60	24,57	0,16	5,79							
Alfántega	25,70	34,20	17,30	54,82	86,54	26,54	1,35	179,07	5,57	205,85	24,86	0,03	5,49							
Banastón	25,08	34,55	15,40	44,12	75,47	21,89	1,07	178,26	5,43	176,87	24,11	1,09	5,23							
Barbastro	26,11	34,38	18,46	46,88	75,63	23,50	1,95	181,22	6,46	181,27	24,58	0,26	6,32							
Candasnos	25,37	33,91	17,89	56,74	84,57	28,45	2,28	167,29	6,16	191,01	25,09	0,06	6,15							
Fraga	27,26	36,00	19,37	51,65	82,66	25,66	1,36	176,28	6,13	186,05	24,29	0,00	5,73							
Grañén	24,99	33,66	16,50	54,73	84,90	26,80	2,64	213,69	7,33	223,34	24,36	0,09	6,25							
Gurrea de Gállego	25,60	33,53	17,87	48,72	76,61	24,78	1,93	187,71	5,75	232,63	23,76	0,03	5,68							
Huerto	25,63	33,35	18,18	51,23	78,11	26,17	2,84	184,90	7,74	191,64	24,19	0,01	6,60							
Huesca	25,08	33,52	15,81	53,89	85,60	28,13	0,84	161,40	4,48	170,92	23,97	0,17	4,80							
Lanaja	25,04	34,08	16,55	54,77	84,81	27,91	1,88	196,20	6,04	191,00	24,51	0,03	5,78							
Monte Julia	26,21	34,48	18,75	51,62	79,15	25,30	3,13	170,89	8,15	191,56	24,39	0,15	7,06							
San Esteban de Litera	25,71	34,31	17,41	52,15	81,85	25,15	1,78	187,03	6,59	210,83	24,68	0,03	5,95							
Santa Cilia de Jaca	23,06	31,47	14,76	52,34	83,87	25,11	2,60	238,93	8,78	242,00	24,42	0,85	5,91							
Sariñena	25,74	34,10	17,49	53,35	83,88	27,00	2,44	168,46	6,94	188,84	24,48	0,03	6,29							
Selgua	25,76	34,55	17,29	52,07	84,35	24,82	1,93	180,18	6,46	190,96	24,63	0,06	6,12							
Sodeto	25,80	34,45	17,75	52,50	82,91	25,67	2,40	205,08	6,62	223,68	24,57	0,01	5,97							
Tamarite de Litera	25,65	34,45	16,96	55,93	87,45	27,72	1,42	186,46	5,57	192,34	23,54	0,01	5,44							
Tardienta	25,13	33,51	17,20	53,50	82,47	25,72	3,07	209,57	8,30	215,36	22,96	0,10	6,34							
Valfarta	25,31	33,99	17,81	53,96	81,72	26,36	3,02	174,85	7,78	192,70	24,72	0,09	6,75							
Zaidín	26,75	35,49	18,60	51,47	80,94	24,93	2,49	168,70	8,18	201,92	23,08	0,03	6,56							

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	
Alcolea de Cinca	26,56	35,70	18,45	51,50	81,07	24,85	1,46	184,12	5,63	199,60	24,57	0,16	5,79								
Alfántega	25,70	34,20	17,30	54,82	86,54	26,54	1,35	179,07	5,57	205,85	24,86	0,03	5,49								
Banastón	25,08	34,55	15,40	44,12	75,47	21,89	1,07	178,26	5,43	176,87	24,11	1,09	5,23								
Barbastro	26,11	34,38	18,46	46,88	75,63	23,50	1,95	181,22	6,46	181,27	24,58	0,26	6,32								
Candasnos	25,37	33,91	17,89	56,74	84,57	28,45	2,28	167,29	6,16	191,01	25,09	0,06	6,15								
Fraga	27,26	36,00	19,37	51,65	82,66	25,66	1,36	176,28	6,13	186,05	24,29	0,00	5,73								
Grañén	24,99	33,66	16,50	54,73	84,90	26,80	2,64	213,69	7,33	223,34	24,36	0,09	6,25								
Gurrea de Gállego	25,60	33,53	17,87	48,72	76,61	24,78	1,93	187,71	5,75	232,63	23,76	0,03	5,68								
Huerto	25,63	33,35	18,18	51,23	78,11	26,17	2,84	184,90	7,74	191,64	24,19	0,01	6,60								
Huesca	25,08	33,52	15,81	53,89	85,60	28,13	0,84	161,40	4,48	170,92	23,97	0,17	4,80								
Lanaja	25,04	34,08	16,55	54,77	84,81	27,91	1,88	196,20	6,04	191,00	24,51	0,03	5,78								
Monte Julia	26,21	34,48	18,75	51,62	79,15	25,30	3,13	170,89	8,15	191,56	24,39	0,15	7,06								
San Esteban de Litera	25,71	34,31	17,41	52,15	81,85	25,15	1,78	187,03	6,59	210,83	24,68	0,03	5,95								
Santa Cilia de Jaca	23,06	31,47	14,76	52,34	83,87	25,11	2,60	238,93	8,78	242,00	24,42	0,85	5,91								
Sariñena	25,74	34,10	17,49	53,35	83,88	27,00	2,44	168,46	6,94	188,84	24,48	0,03	6,29								
Selgua	25,76	34,55	17,29	52,07	84,35	24,82	1,93	180,18	6,46	190,96	24,63	0,06	6,12								
Sodeto	25,80	34,45	17,75	52,50	82,91	25,67	2,40	205,08	6,62	223,68	24,57	0,01	5,97								
Tamarite de Litera	25,65	34,45	16,96	55,93	87,45	27,72	1,42	186,46	5,57	192,34	23,54	0,01	5,44								
Tardienta	25,13	33,51	17,20	53,50	82,47	25,72	3,07	209,57	8,30	215,36	22,96	0,10	6,34								
Valfarta	25,31	33,99	17,81	53,96	81,72	26,36	3,02	174,85	7,78	192,70	24,72	0,09	6,75								
Zaidín	26,75	35,49	18,60	51,47	80,94	24,93	2,49	168,70	8,18	201,92	23,08	0,03	6,56								

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	26,72	34,83	18,90	45,44	71,80	23,03	2,23	187,98	7,14	192,44	24,77	0,01	6,46								
Calanda	26,57	34,13	19,07	43,90	71,32	22,60	2,80	219,02	8,24	190,53	24,46	0,04	6,78								
Híjar	26,37	34,74	18,21	46,13	72,66	23,03	3,77	196,57	9,93	184,64	24,29	0,04	7,57								
Monreal del Campo	23,55	33,37	13,37	46,05	79,23	18,21	1,53	172,96	6,92	203,82	24,51	0,01	5,57								
Teruel	23,76	33,44	14,14	48,67	84,52	19,47	1,09	200,93	6,35	215,54	24,69	0,02	5,11								
Villarquemado	23,76	33,44	14,14	48,67	84,52	19,47	1,09	200,93	6,35	215,54	24,69	0,02	5,11								

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

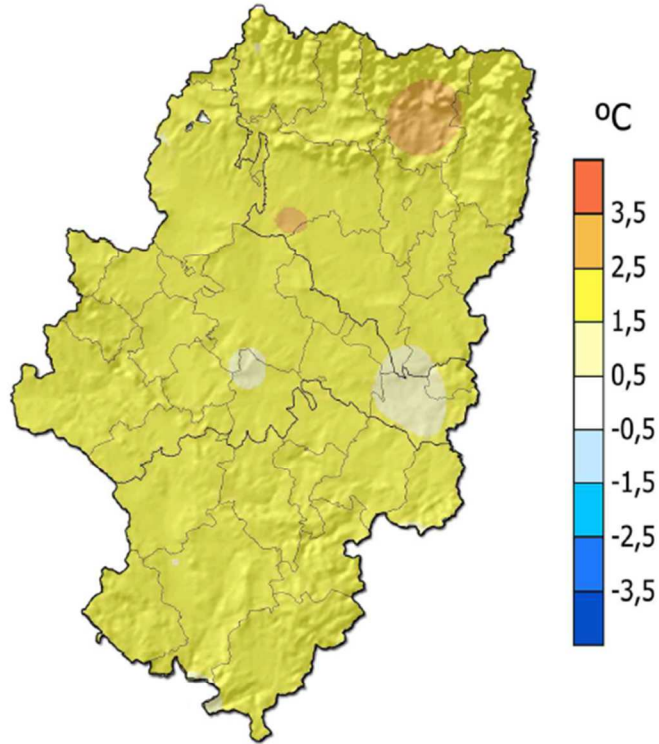
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Avance climatológico de ARAGÓN

Agosto 2023: muy cálido y extrem. seco

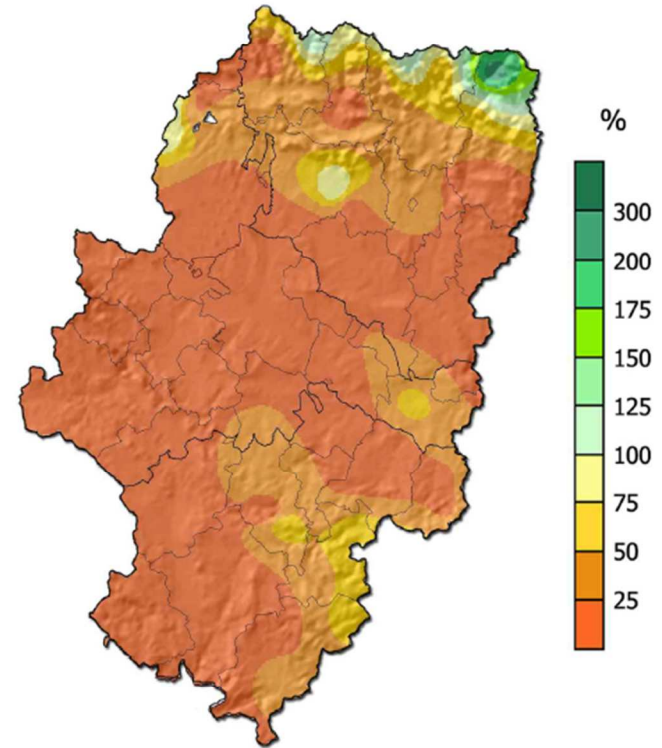
TEMPERATURAS anomalías



En términos generales, AGOSTO tuvo un comportamiento MUY CÁLIDO en la Comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de +1,1 °C, en Caspe, y de +2,9 °C en Aínsa, con un promedio regional de +1,9 °C con respecto a las normales de referencia (1991-2020), que para este mes son 22,2 °C. Supone el 4º agosto más cálido de la serie histórica 1961-2023, empatado con el de 1991.

	Normal mes (°C)	Ago 2023 (°C)	Anomalia (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	25,7	27,5	1,8	Muy Cálido
HUESCA, AEROPUERTO	24,0	25,9	1,9	Muy Cálido
TERUEL	22,8	24,7	1,9	Muy Cálido

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El carácter pluviométrico de AGOSTO en Aragón fue, en general, EXTREMADAMENTE SECO; solo puntos del Pirineo registraron lluvias estimables. El porcentaje de precipitación promedió un 28% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores nulos en bastantes puntos: Zaragoza, Calatayud, Alhama, Leciñena, Calamocha, Alcañiz, etc. y alrededor del 200%, en Eriste. Se coloca en el puesto 2º de los más secos de la serie 1961-2023, tras el de 1985 con un 18%.

	Normal mes (mm)	Ago 2023 (mm)	Anomalia (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	16,3	0,0	-16,3	0	Extrem. Seco
HUESCA, AEROPUERTO	26,7	4,4	-22,3	16	Muy Seco
TERUEL	32,8	0,2	-32,6	1	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. 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.

Zaragoza, 5 de septiembre del 2023. Delegación Territorial en Aragón. Paseo del Canal 17. 50007 ZARAGOZA
TEL: 976 36 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.