

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

2022

Agosto

SECCIÓN ESTADÍSTICA AGRARIA
SERVICIO DE PROGRAMAS RURALES
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO RURAL

WWW.ARAGON.ES/-/COYUNTURA-AGRARIA

© Gobierno de Aragón

2022

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

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

estadisticaagraria@aragon.es

Elaboración: Sección de Estadística Agraria

Servicio de Programas Rurales

Dirección General de Desarrollo Rural

Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

Diseño y maquetación:

Sección de Estadística Agraria - 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.	25
4. OTRA INFORMACIÓN COYUNTURAL.	30
5. NOVEDADES ESTADÍSTICAS DEL MES. PUBLICACIONES EN WEB.	31

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.

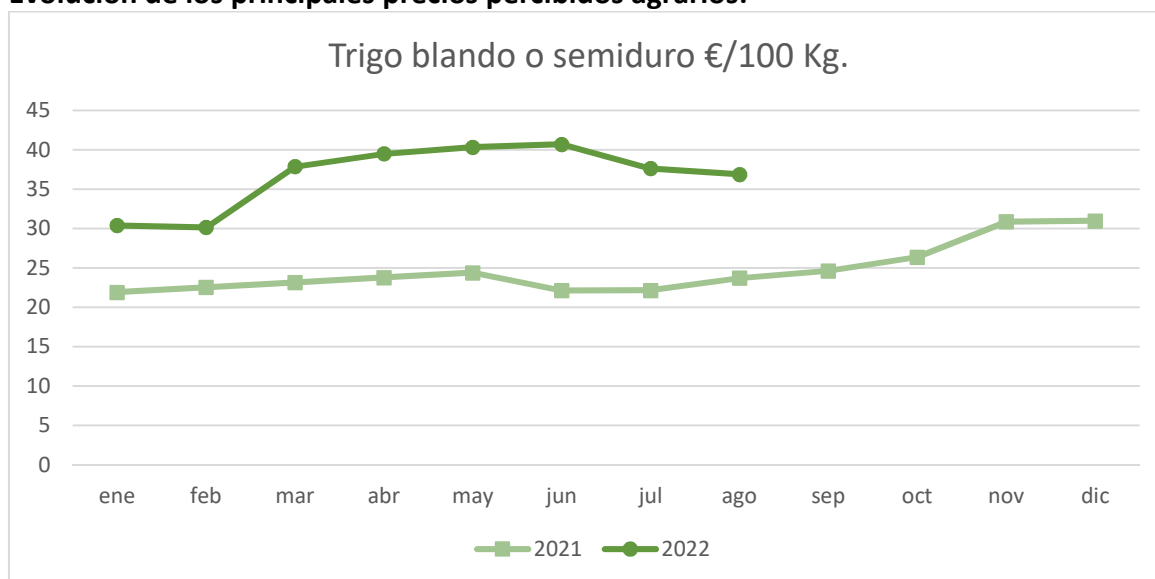
1. Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

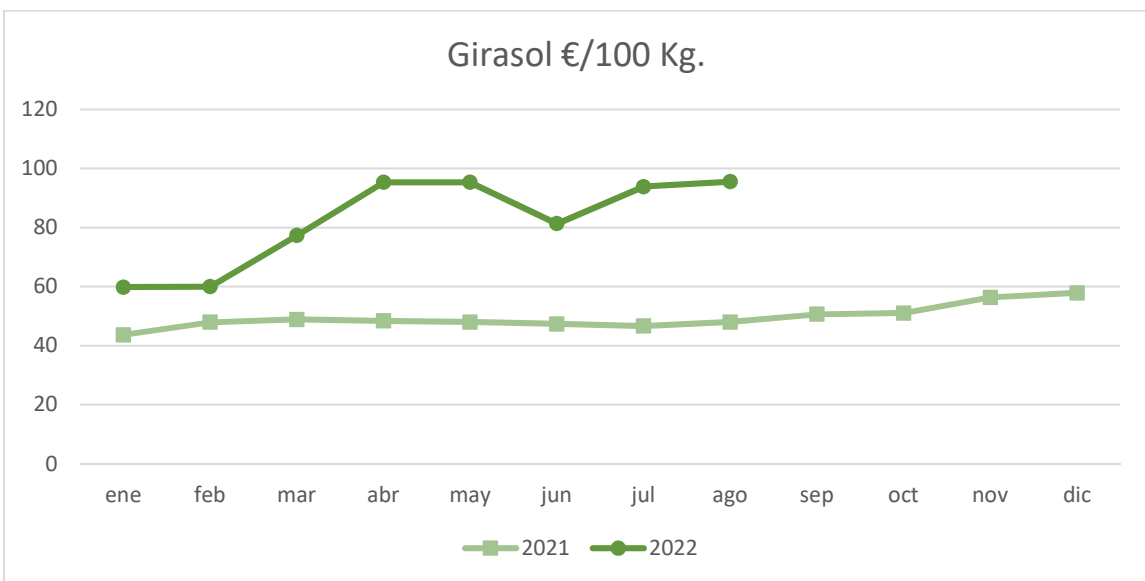
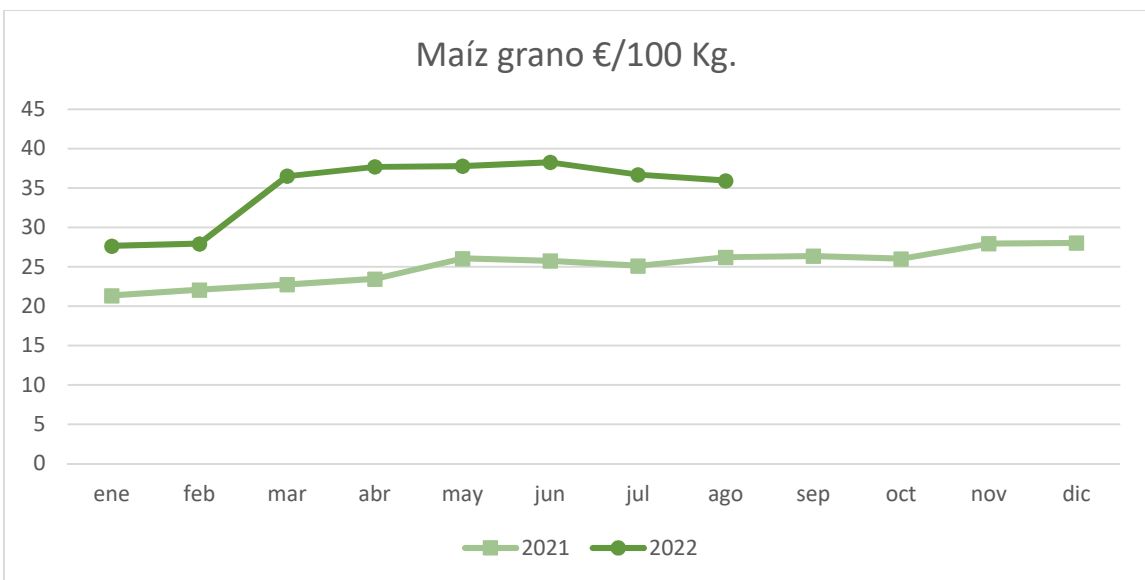
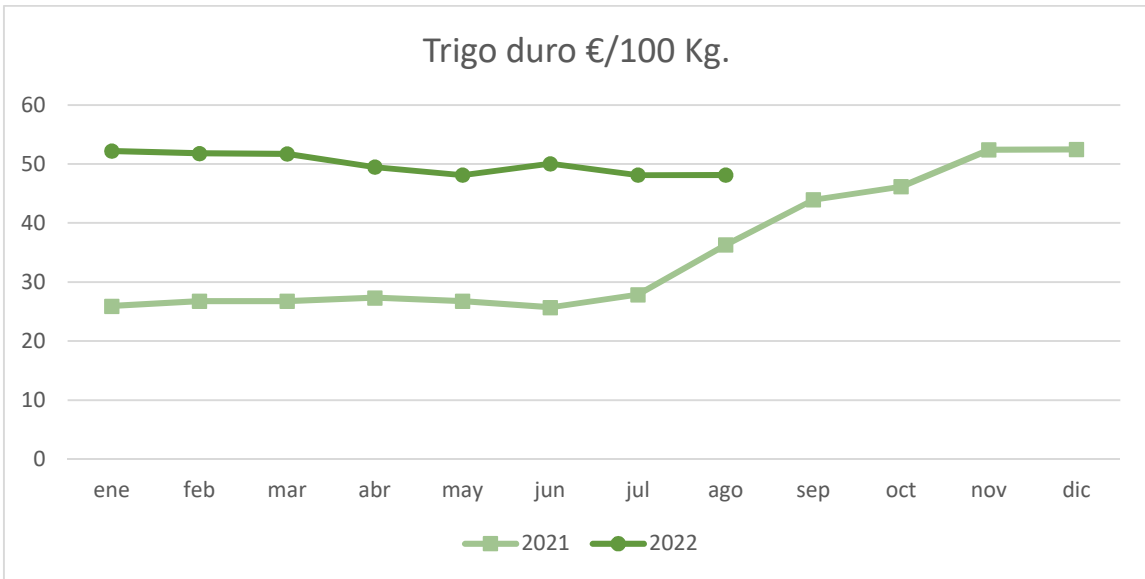
1.0. Precios percibidos: productos vegetales

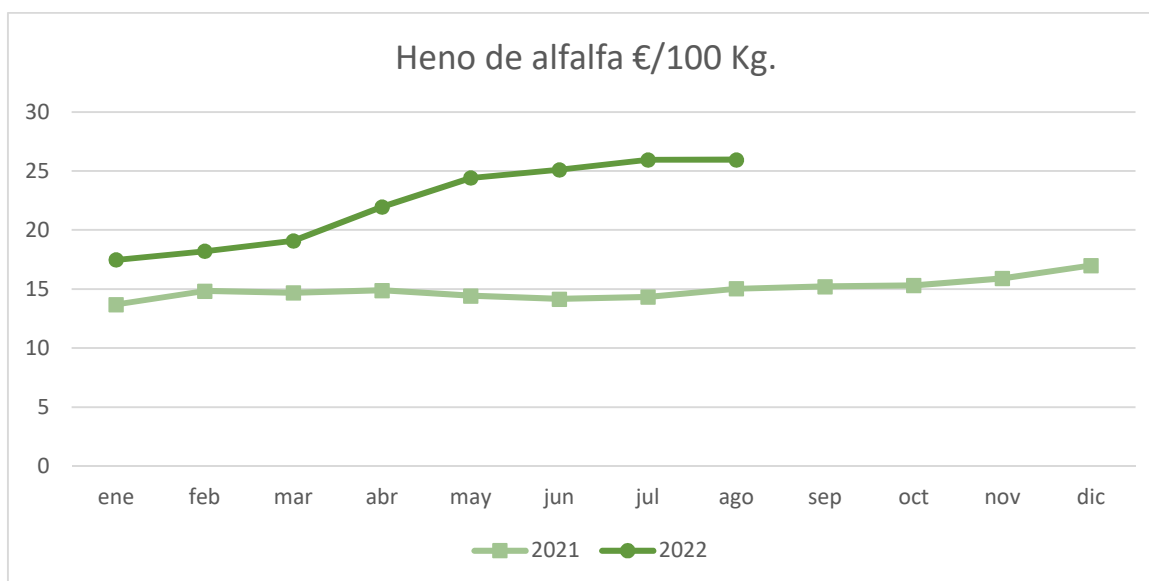
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	36,55	37,00	37,11	36,89
Trigo duro	€/100 Kg.	48,29	48,14	47,97	48,13
Avena	€/100 Kg.	30,40	30,40	30,35	30,38
Centeno	€/100 Kg.	32,48	32,48	32,35	32,44
Maíz grano	€/100 Kg.	36,17	35,87	35,75	35,93
Girasol	€/100 Kg.	96,20	-	94,85	95,53
Azafrán tostado	€/ Kg.	-	-	2.800,00	2.800,00
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	22,57	28,04	27,25	25,95
Melocotón tipo Nectarina	€/100 Kg.	97,50	95,00	-	96,25
Higos y Brevas	€/100 Kg.	216,67	-	-	216,67
Puerro	€/100 Kg.	-	85,25	-	85,25

Evolución de los principales precios percibidos agrarios:



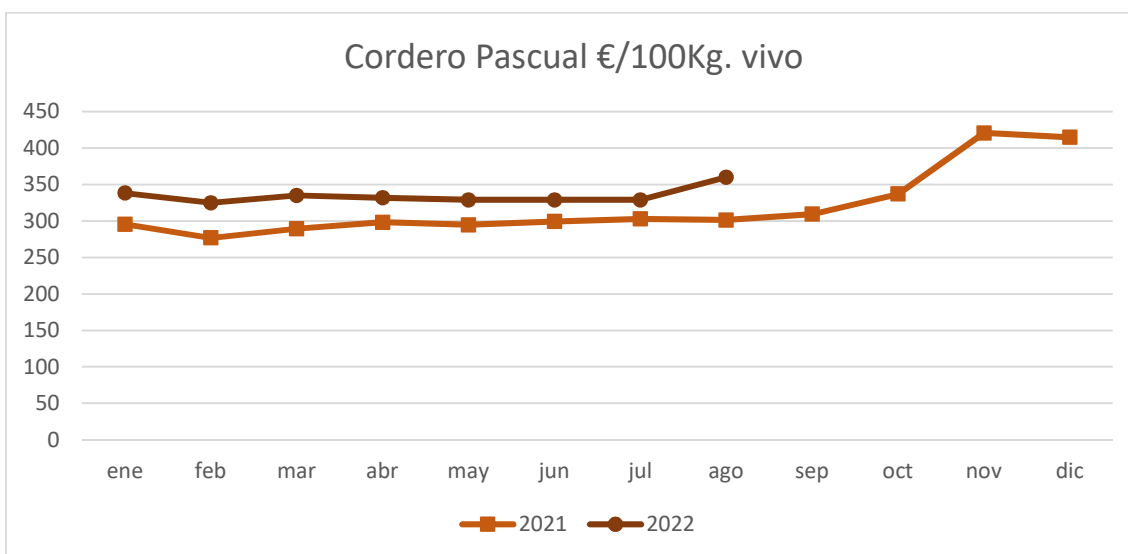
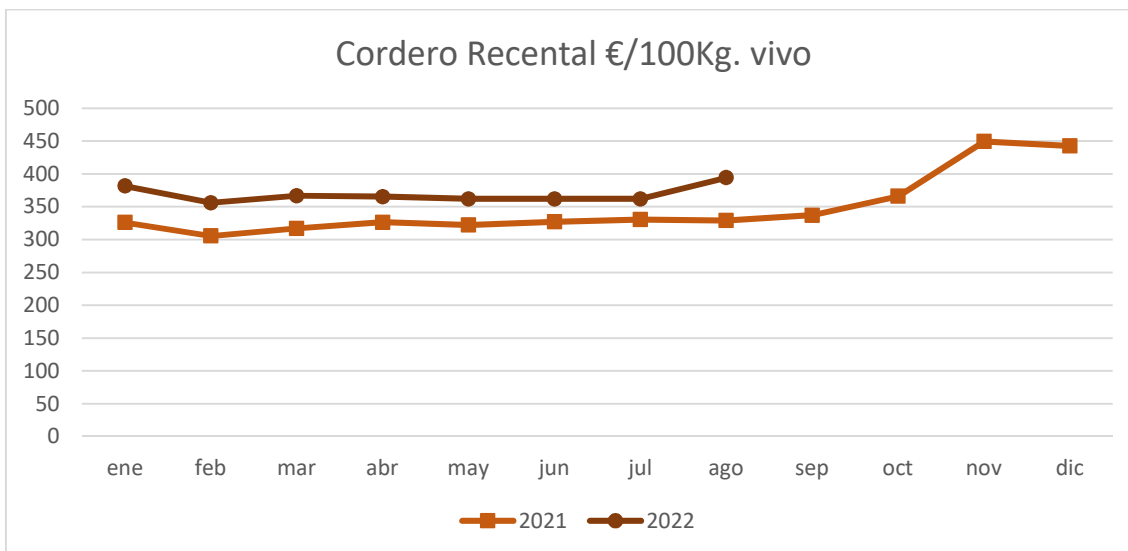
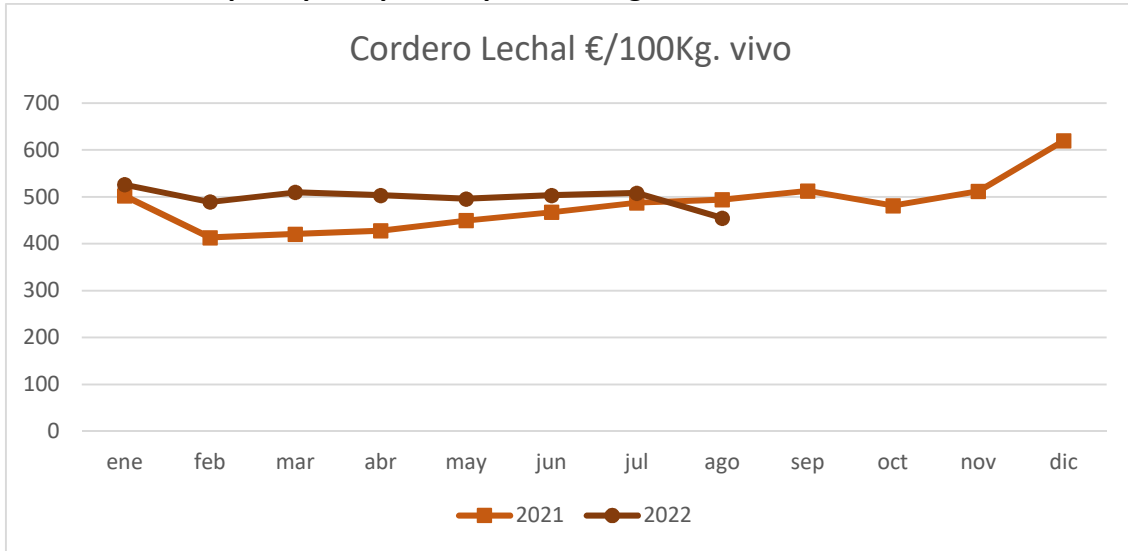


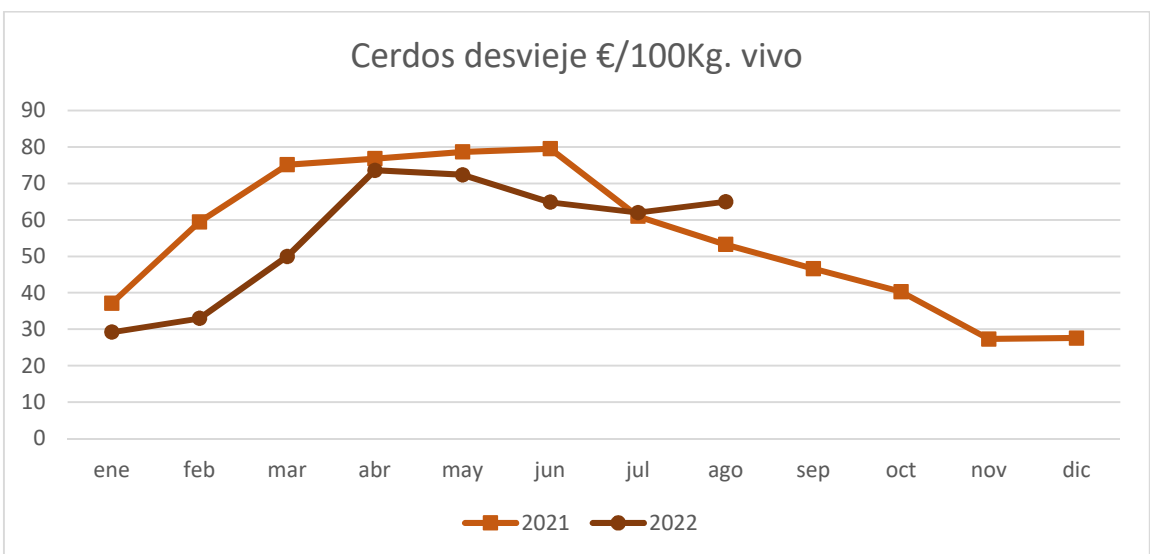
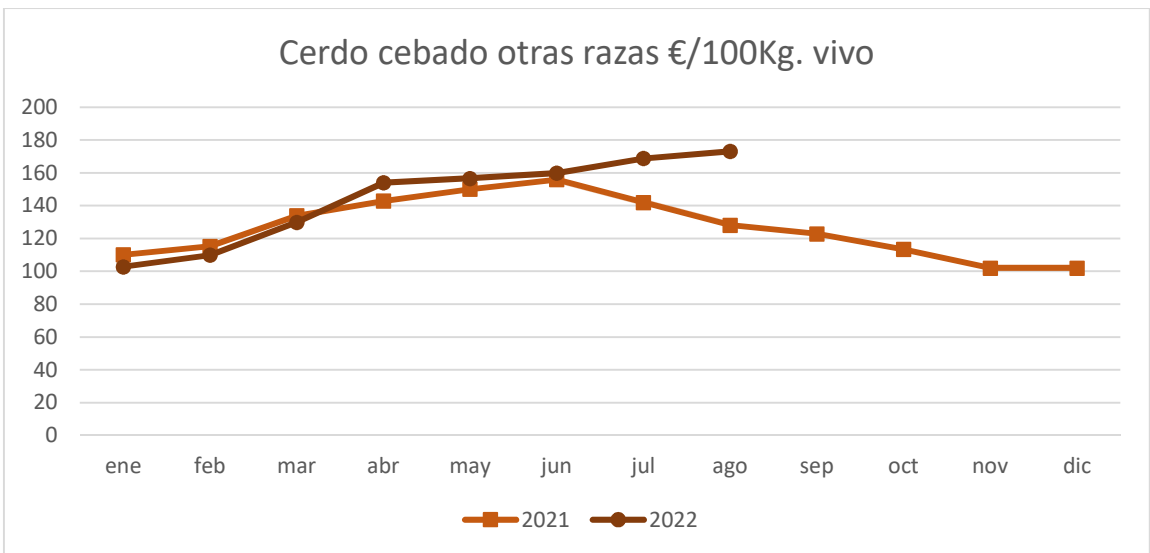
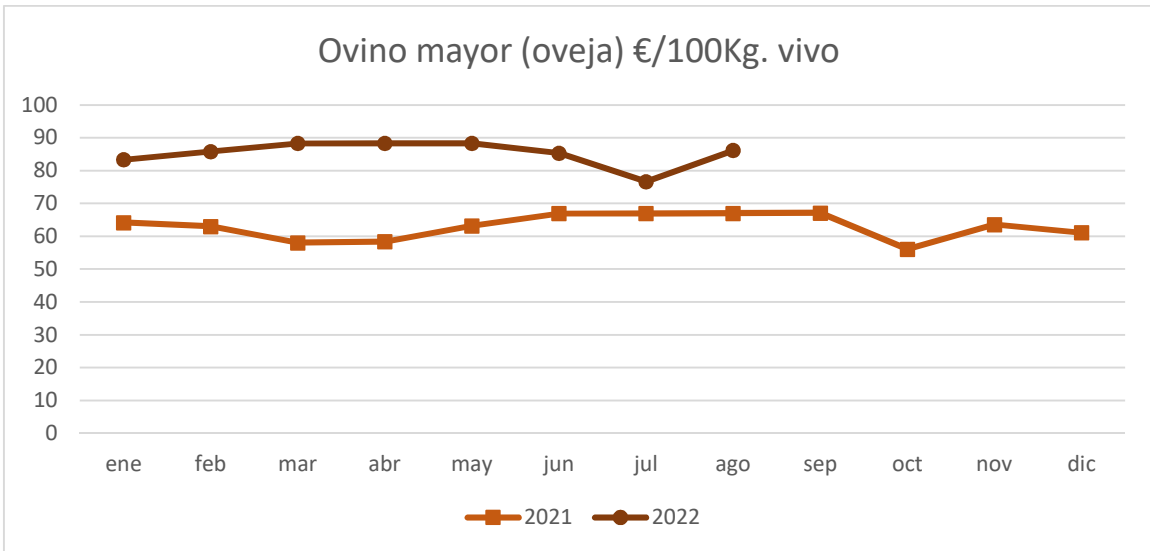


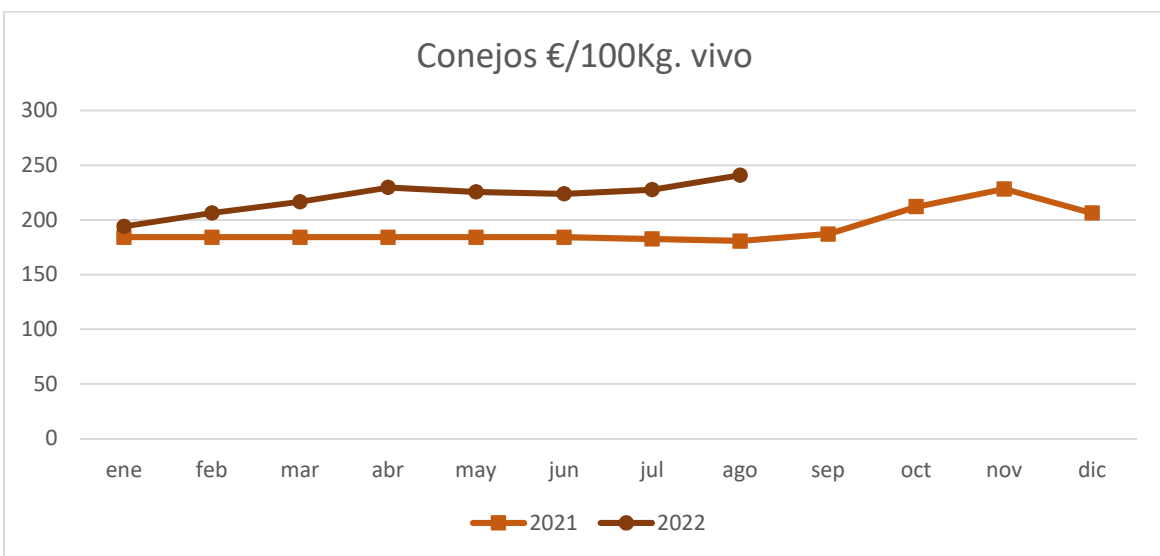
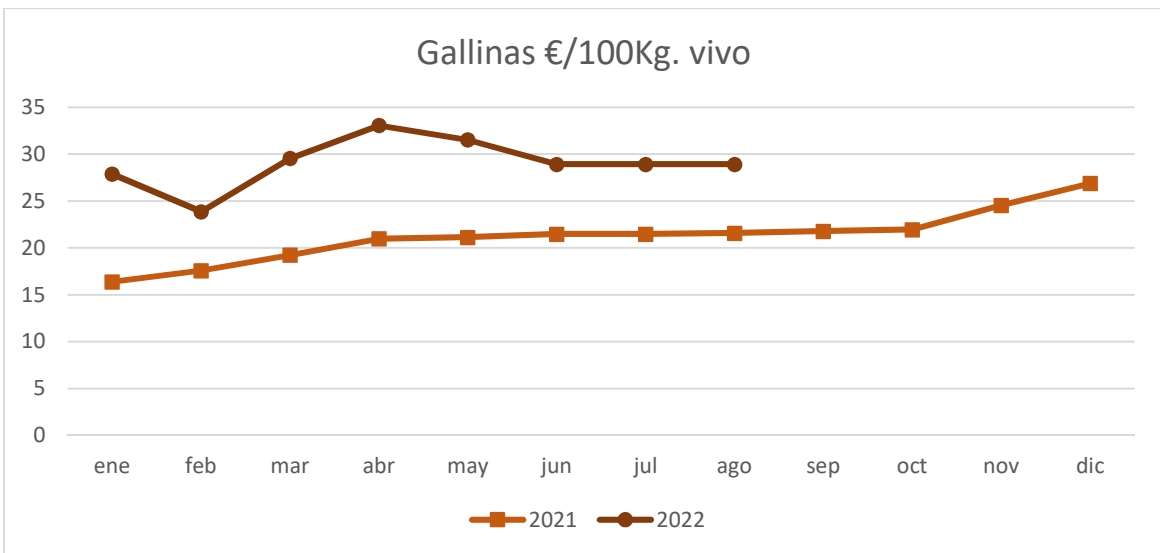
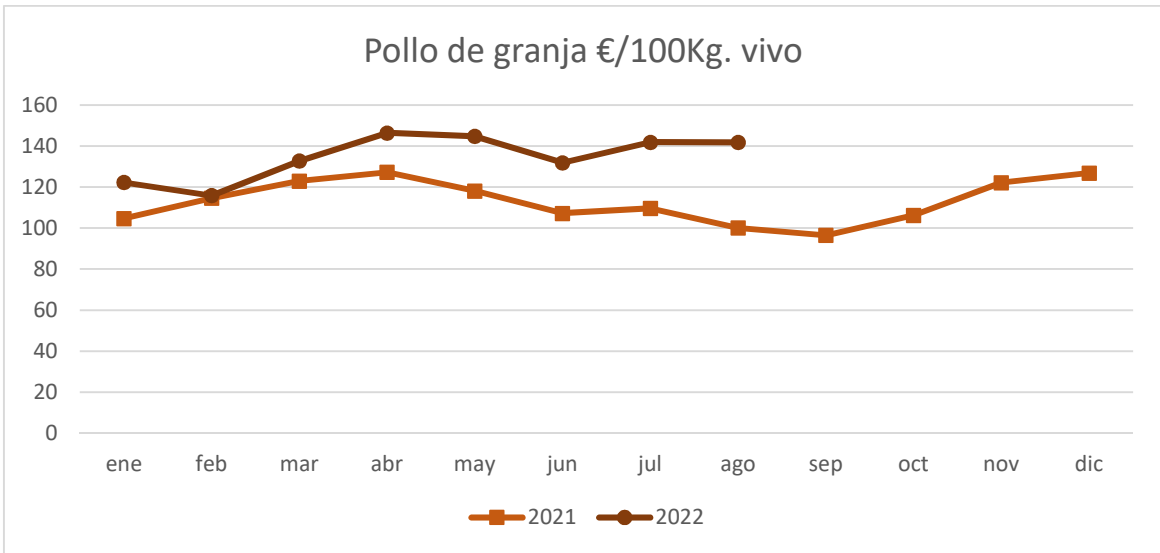
1.1. Precios percibidos: productos de origen animal.

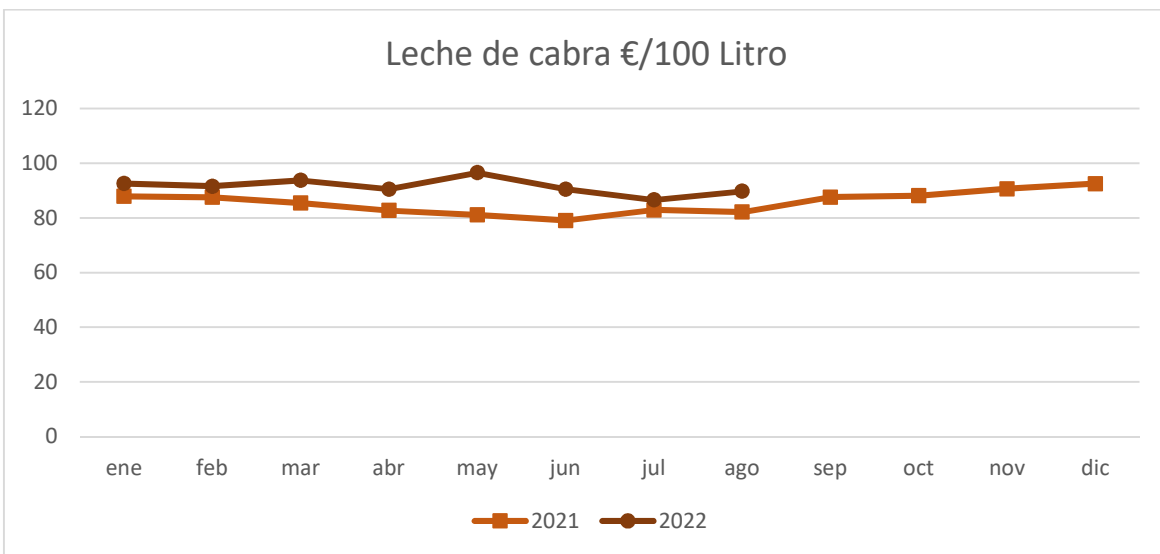
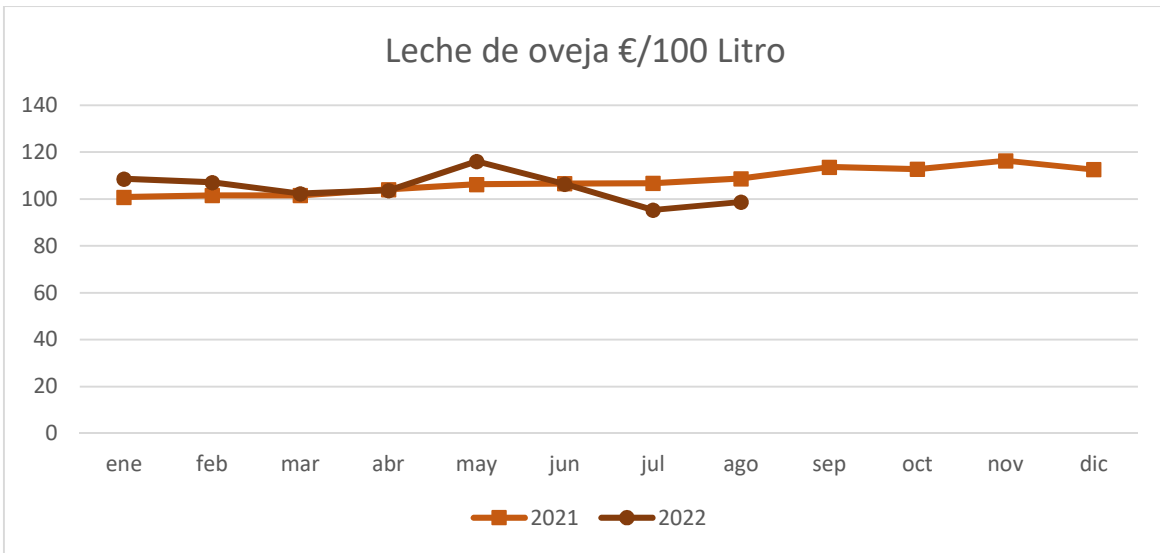
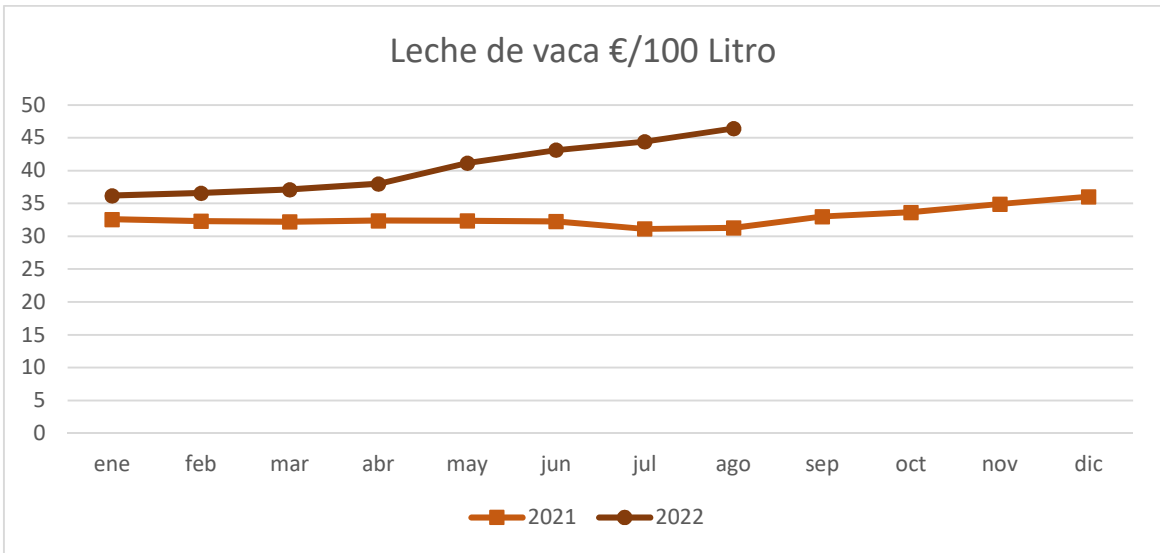
Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Cordero Lechal	€/100Kg.viv	404,35	464,61	496,00	454,99
Cordero Recental	€/100Kg.viv	376,80	389,17	417,01	394,33
Cordero Pascual	€/100Kg.viv	346,65	354,04	379,49	360,06
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	88,33	83,75	86,40	86,16
Cerdo cebado otras razas	€/100Kg.viv	171,05	175,23	-	173,14
Cerdos desvieje	€/100Kg.viv	70,33	59,67	-	65,00
Pollo de granja	€/100Kg.viv	143,50	140,00	-	141,75
Gallinas	€/100Kg.viv	30,85	27,00	-	28,93
Conejos	€/100Kg.viv	240,50	-	241,18	240,84
Leche de vaca	€/100 Litro	46,05	44,99	48,24	46,43
Leche de oveja	€/100 Litro	100,29	97,79	98,25	98,78
Leche de cabra	€/100 Litro	86,43	86,49	96,38	89,77
Ovejas	€/Unidad.	105,00	92,50	-	98,75
Lechones	€/Unidad.	60,93	51,75	-	56,34

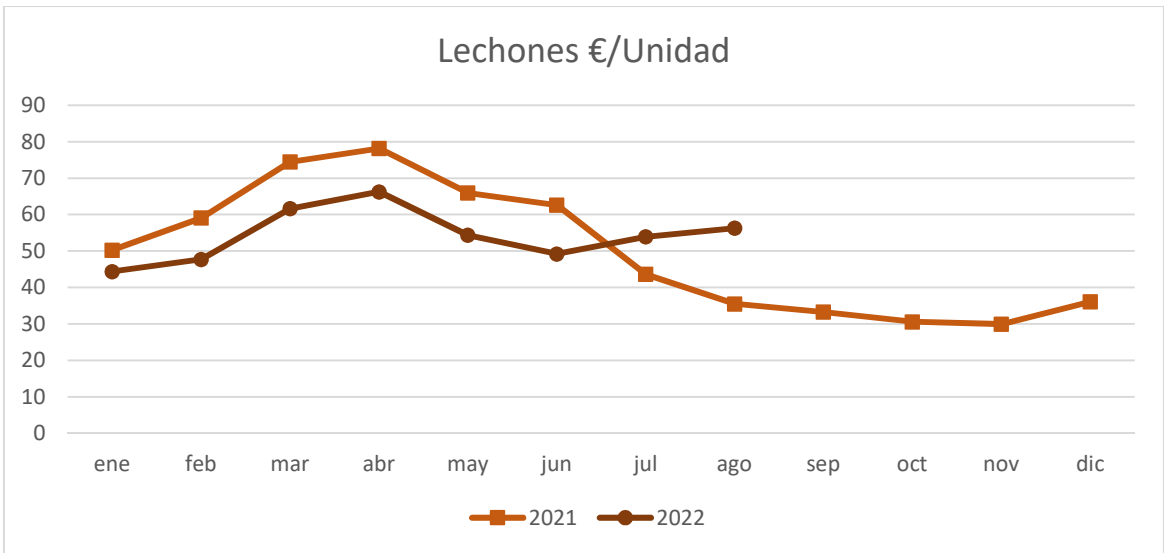
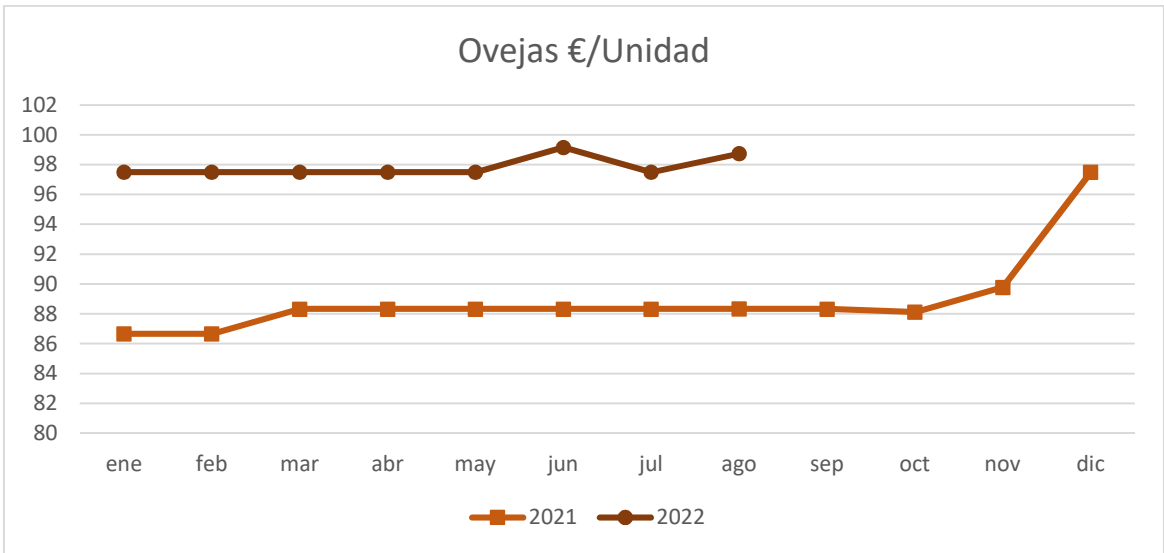
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:











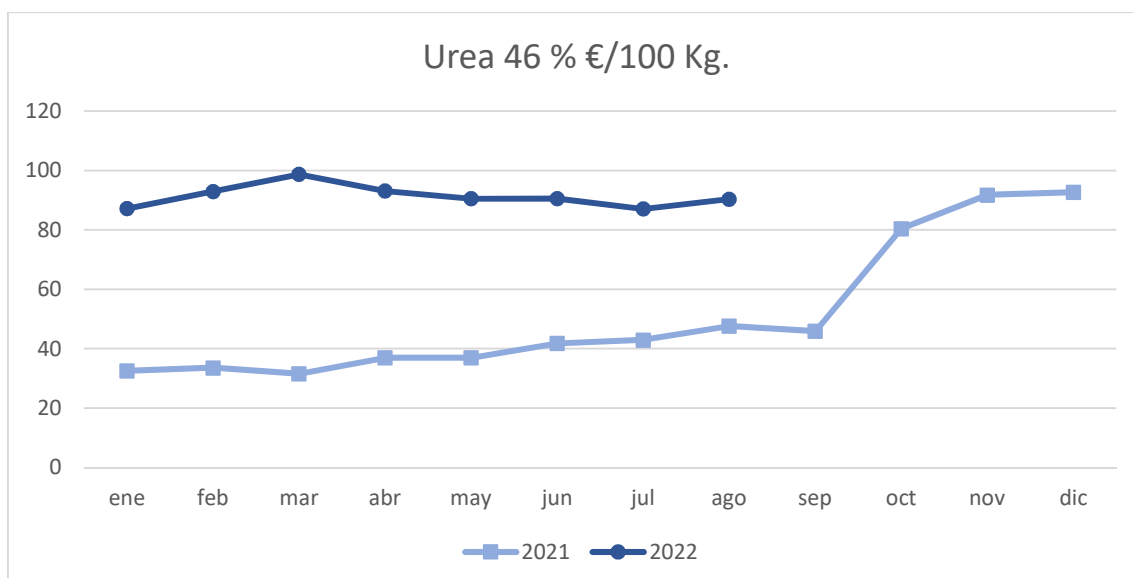
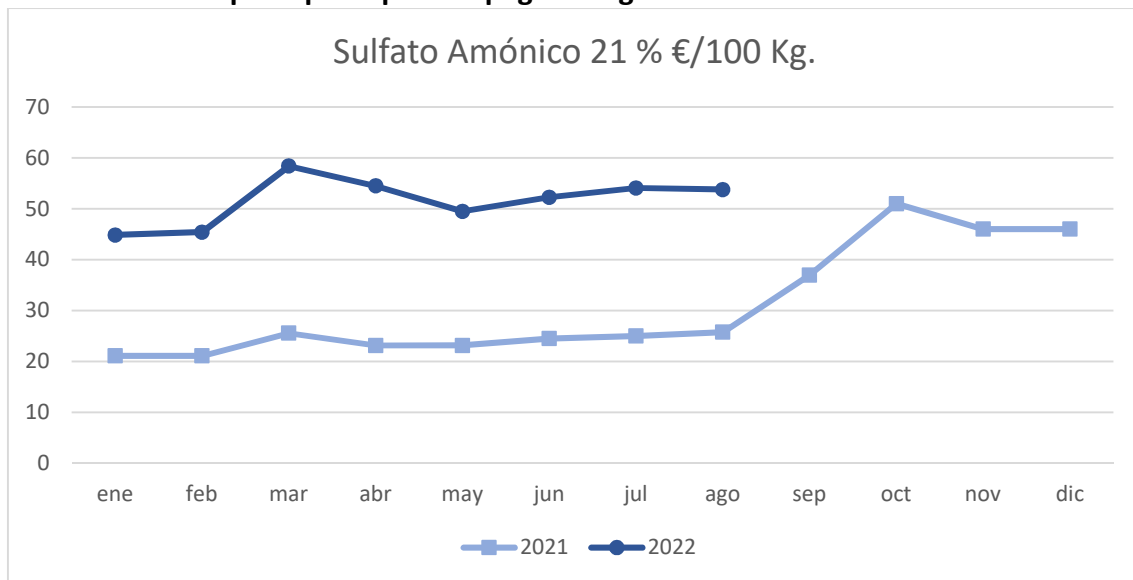
1.2. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

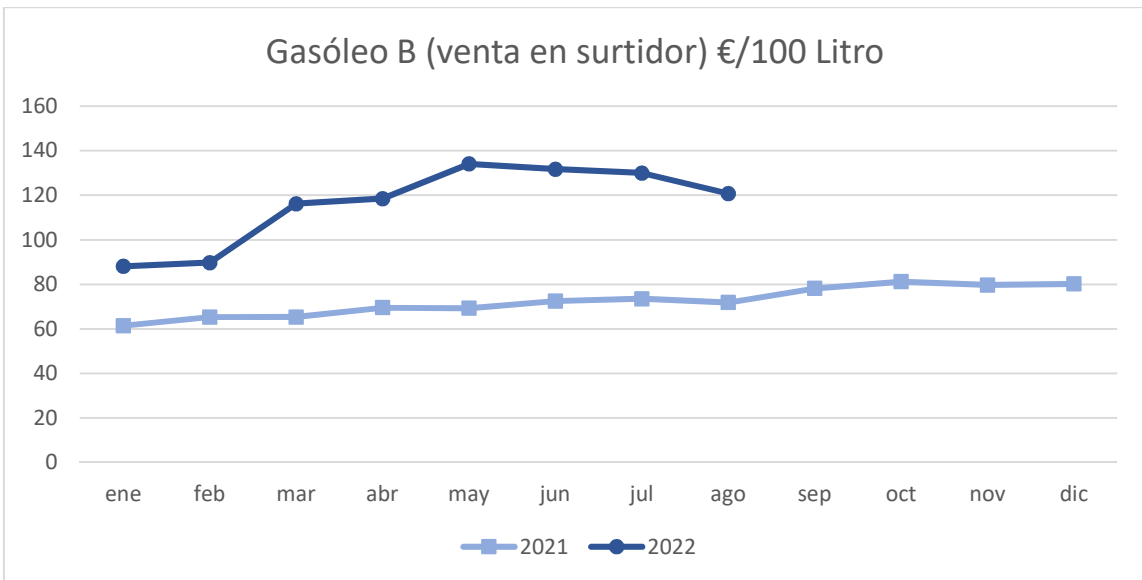
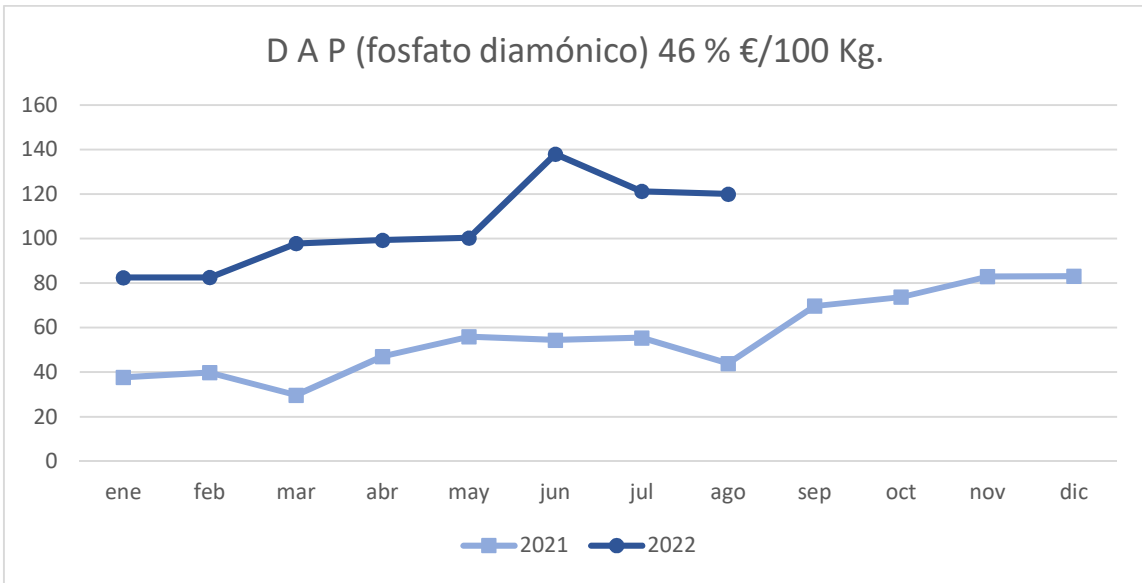
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Ray Grass	€/100 Kg	-	170,00	-	170,00
Veza	€/100 Kg	-	63,00	-	63,00
Sulfato Amónico 21 %	€/100 Kg.	54,00	56,30	51,00	53,77
Nitrosulfato amónico 26 %	€/100 Kg.	72,00	-	-	72,00
Nitrato Amónico Cálcico 26 %	€/100 Kg.	71,00	71,00	65,50	69,17
Urea 46 %	€/100 Kg.	92,00	87,30	92,00	90,43
Superfosfato de Cal de 18 % (grano)	€/100 Kg.	40,00	-	-	40,00
Cloruro Potásico 60 %	€/100 Kg.	100,00	98,00	-	99,00
Sulfato Potásico 50 %	€/100 Kg.	155,00	-	-	155,00
Solución nitrogenada 32 %	€/100 Kg.	71,00	-	-	71,00
M A P (fosfato monoamónico)	€/100 Kg.	128,00	-	-	128,00
D A P (fosfato diamónico)	€/100 Kg.	120,00	-	-	120,00
8 / 15 / 15	€/100 Kg.	75,00	-	60,00	67,50
8 / 24 / 8	€/100 Kg.	80,00	-	61,00	70,50
9 / 18 / 27	€/100 Kg.	85,00	-	-	85,00
15 / 15 / 15	€/100 Kg.	80,00	68,80	70,00	72,93
Pienso Trigo	€/100 Kg.	42,71	39,68	41,20	41,20
Pienso Cebada	€/100 Kg.	40,94	38,79	39,80	39,84
Pienso Avena	€/100 Kg.	36,89	36,89	35,70	36,49
Pienso Maiz	€/100 Kg.	38,28	36,68	37,40	37,45
Salvado Trigo	€/100 Kg.	41,30	-	-	41,30
Paja Cereales	€/100 Kg.	6,10	7,50	5,00	6,20
Harina de Soja	€/100 Kg.	56,23	-	-	56,23
Pulpa de Remolacha	€/100 Kg.	43,72	40,01	41,90	41,88
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	23,50	36,00	29,75	29,75
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	33,50	33,40	28,80	31,90
Lactorremplazantes 20 % de Proteína	€/100 Kg.	260,92	306,25	283,60	283,59
Terberos Cría	€/100 Kg.	45,39	41,53	43,46	43,46
Terberos Recría y Cebo	€/100 Kg.	39,36	41,35	40,40	40,37
Vacuno de Leche	€/100 Kg.	42,19	43,78	43,00	42,99
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	41,65	33,47	37,60	37,57
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	49,62	56,62	53,12	53,12
Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	43,02	42,91	43,00	42,98
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	37,32	45,44	41,40	41,39
Lechones	€/100 Kg.	55,89	52,82	54,40	54,37
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	41,98	42,90	42,50	42,46
Reproductores	€/100 Kg.	43,39	41,72	42,60	42,57

Concentrados	€/100 Kg.	59,59	53,82	56,70	56,70
Conejos	€/100 Kg.	36,91	38,49	37,70	37,70
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	45,65	44,01	44,80	44,82
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	45,92	43,78	44,90	44,87
Pollos carne	€/100 Kg.	51,18	46,78	49,00	48,99
Insecticidas	€/Unidad.	50,00	37,94	38,50	42,15
Acaricidas	€/Unidad.	8,00	90,74	46,00	48,25
Nematocidas	€/Unidad.	3,50	7,44	4,30	5,08
Fungicidas	€/Unidad.	38,50	10,27	20,00	22,92
Gasoleo B (venta en surtidor)	€/100 Litro	122,00	120,40	120,00	120,80
Gasoleo B (venta directa)	€/100 Litro	117,00	120,40	120,00	119,13
Azada	€/Unidad.	29,50	-	-	29,50

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.

Agosto 2022

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2022	Año 2021	Año 2022	Año 2021	Superficie	Producción
trigo blando			265.000	339.240	-	-21,88%
trigo duro			8.000	6.744	-	18,62%
trigo total			273.000	345.984	-	-21,09%
cebada de seis carreras			11.700	12.357	-	-5,32%
cebada de dos carreras			597.300	623.849	-	-4,26%
cebada total			609.000	636.207	-	-4,28%
avena			11.800	11.832	-	-0,27%
centeno			700	1.165	-	-39,90%
triticale					-	-
maíz			790.000	863.004	-	-8,46%
sorgo					-	-
arroz			8.500	12.568	-	-32,37%
judías secas	1	2	2	4	-50,00%	-42,86%
habas secas	2.125	2.126	3.300	5.418	-0,05%	-39,09%
lentejas	17	123	17	140	-86,18%	-87,83%
garbanzos	52	23	87	34	126,09%	156,98%
guisantes secos	3.580	3.378	7.090	9.679	5,98%	-26,75%
veza	2.774	3.016	4.200	4.121	-8,02%	1,91%
altramuz dulce	0	0	0	0	-	-
yeros	11	102	11	254	-89,22%	-95,67%
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-

patata media estación			1.800	1.100	-	63,64%
patata tardía	49	26	1.100	698	88,46%	57,53%
patata total					-	-
remolacha azucarera (r. verano)			3.700	0	-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón			0	0	-	-
girasol			13.000	4.278	-	203,86%
soja					-	-
colza					-	-
tabaco			0	0	-	-
maíz forrajero	1.452	1.447	84.500	57.880	0,35%	45,99%
alfalfa	31.616	35.698	1.150.00	1.483.17	-11,43%	-22,46%
veza para forraje	8.905	9.948	135.000	233.704	-10,48%	-42,23%
col repollo total					-	-
espárrago					-	-
lechuga total	2	3	48	78	-33,33%	-38,46%
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)			3.700	4.160	-	-11,06%
tomate (rec. 1-X/31XII)	0	0			-	-
tomate total					-	-
tomate conserva			540	600	-	-10,00%
pimiento total					-	-
pimiento conserva			0	44	-	-100,00%
fresa y fresón	9	9	195	315	0,00%	-38,10%
alcachofa	1	1			0,00%	-
coliflor					-	-
ajo	0	4	0	34	-100,00%	-100,00%
cebolla babosa	30	0	1.280	0	-	-
cebolla grano y medio grano			2.200	0	-	-
otras cebollas	307	305	14.500	16.702	0,66%	-13,18%
cebolla total	377	305	17.980	16.702	23,61%	7,65%
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias	0	0			-	-

escarolas	7	1			600,00%	-
espinacas					-	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli					-	-
apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena			75	0	-	-
calabaza					-	-
calabacín	6	4			50,00%	-
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro					-	-
naranja dulce			0	0	-	-
limón			0	0	-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra			0	0	-	-
manzana de mesa			10.900	14.120	-	-22,80%
pera total			18.750	16.800	-	11,61%
albaricoque			2.250	1.359	-	65,62%
cereza y guinda					-	-
melocotón			36.500	62.316	-	-41,43%
ciruela					-	-
plátano			0	0	-	-
higo			1.270	1.616	-	-21,41%
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina			56.000	63.358	-	-11,61%
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			6.300	15.932	-	-60,46%
avellana			2	2	-	0,00%
uva de mesa			84	281	-	-70,05%
uva vinificación			17.200	17.033	-	0,98%
vino + mosto			120.200	119.230	-	0,81%
uva pasa			0	0	-	-

aceituna de aderezo			0	0	-	-
aceituna de almazara			6.000	13.035	-	-53,97%
aceite			1.200	2.138	-	-43,87%

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

Agosto 2022

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2022	Año 2021	Año 2022	Año 2021	Superficie	Producción
trigo blando			146.325	311.053	-	-52,96%
trigo duro			148.518	201.167	-	-26,17%
trigo total			294.843	512.220	-	-42,44%
cebada de seis carreras			7.261	10.744	-	-32,42%
cebada de dos carreras			400.981	530.457	-	-24,41%
cebada total			408.242	541.201	-	-24,57%
avena			13.109	11.650	-	12,52%
centeno			5.730	5.629	-	1,79%
triticale					-	-
maíz			234.913	225.874	-	4,00%
sorgo					-	-
arroz			8.373	9.000	-	-6,97%
judías secas	98	10	206	18	880,00%	1044,44%
habas secas	407	400	952	942	1,75%	1,06%
lentejas	103	46	58	31	123,91%	87,10%
garbanzos	35	20	43	21	75,00%	104,76%
guisantes secos	2.475	1.960	2.750	3.754	26,28%	-26,74%
veza	5.842	5.683	4.139	5.422	2,80%	-23,66%
altramuz dulce	0	0	0	0	-	-
yeros	804	790	1.012	1.425	1,77%	-28,98%
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación			4.527	6.860	-	-34,01%
patata tardía		0	1.089	0	-	-
patata total					-	-
remolacha azucarera (r. verano)			0	0	-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón			0	0	-	-
girasol			17.204	9.821	-	75,18%
soja					-	-
colza					-	-
tabaco			0	0	-	-
maíz forrajero	137	140	6.255	6.580	-2,14%	-4,94%
alfalfa	35.826	38.637	1.700.596	1.820.909	-7,28%	-6,61%

veza para forraje	560	639	8.686	9.477	-12,36%	-8,35%
col repollo total					-	-
espárrago					-	-
lechuga total	11	10	330	252	10,00%	30,95%
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)			3.321	2.950	-	12,58%
tomate (rec. 1-X/31XII)	1	0			-	-
tomate total					-	-
tomate conserva			44.073	28.568	-	54,27%
pimiento total					-	-
pimiento conserva			1.322	1.722	-	-23,23%
fresa y fresón	0	1	0	23	-100,00%	-100,00%
alcachofa	22	21			4,76%	-
coliflor					-	-
ajo	40	39	631	195	2,56%	223,59%
cebolla babosa	10	12	326	520	-16,67%	-37,31%
cebolla grano y medio grano			37.332	40.797	-	-8,49%
otras cebollas	452	304	17.565	14.094	48,68%	24,63%
cebolla total	1.377	1.196	55.223	55.411	15,13%	-0,34%
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias	0	2			-100,00%	-
escarolas	4	2			100,00%	-
espinacas					-	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli					-	-
apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena			653	800	-	-18,38%
calabaza					-	-
calabacín	30	71			-57,75%	-
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro					-	-
naranja dulce			0	0	-	-
limón			0	0	-	-

pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra			0	0	-	-
manzana de mesa			52.276	58.742	-	-11,01%
pera total			22.216	27.592	-	-19,48%
albaricoque			10.928	14.746	-	-25,89%
cereza y guinda					-	-
melocotón			50.251	85.044	-	-40,91%
ciruela					-	-
plátano			0	0	-	-
higo			1.630	870	-	87,36%
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina			39.920	45.772	-	-12,79%
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			33.190	43.019	-	-22,85%
avellana			2	2	-	0,00%
uva de mesa			627	507	-	23,67%
uva vinificación			98.317	92.337	-	6,48%
vino + mosto			79.200	71.924	-	-
uva pasa			0		-	-
aceituna de aderezo			544		-	-
aceituna de almazara			23.626	31.450	-	-24,88%
aceite			5.288	5.720	-	-7,55%

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.

Agosto 2022

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2022	Año 2021	Año 2022	Año 2021	Superficie	Producción
trigo blando			59.555	164.509	-	-63,80%
trigo duro			1.100	3.017	-	-63,54%
trigo total			60.655	167.526	-	-63,79%
cebada de seis carreras			9.185	18.090	-	-49,23%
cebada de dos carreras			195.000	317.787	-	-38,64%
cebada total			204.185	335.877	-	-39,21%
avena			12.100	33.652	-	-64,04%
centeno			11.800	14.811	-	-20,33%
triticale					-	-
maíz			26.400	21.420	-	23,25%
sorgo					-	-
arroz			175	1.858	-	-90,58%
judías secas	7	1	1	2	600,00%	-50,00%
habas secas	12	0	2	0	-	-
lentejas	139	16	90	11	768,75%	718,18%
garbanzos	5	7	3	3	-31,60%	0,00%
guisantes secos	535	512	480	644	4,49%	-25,47%
veza	1.218	737	1.035	735	65,26%	40,82%
altramuz dulce	0	0	0	0	-	-
yeros	1.513	754	1.130	694	100,66%	62,82%
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación			0	0	-	-
patata tardía	181	173	3.900	4.325	4,62%	-9,83%
patata total					-	-
remolacha azucarera (r. verano)			0	0	-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón			0	0	-	-
girasol			6.500	4.217	-	54,14%
soja					-	-
colza					-	-
tabaco			0	0	-	-
maíz forrajero	129	90	5.100	4.500	43,33%	13,33%
alfalfa	7.489	7.743	252.000	262.927	-3,28%	-4,16%

veza para forraje	902	831	13.500	15.003	8,54%	-10,02%
col repollo total					-	-
espárrago					-	-
lechuga total	1	1	17	17	0,00%	0,00%
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)			330	330	-	0,00%
tomate (rec. 1-X/31XII)	2	2			0,00%	-
tomate total					-	-
tomate conserva			0	600	-	-100,00%
pimiento total					-	-
pimiento conserva			0	16.000	-	-100,00%
fresa y fresón	0	0	0	0	-	-
alcachofa	0	0			-	-
coliflor					-	-
ajo	0	0	0	0	-	-
cebolla babosa	0	0	0	0	-	-
cebolla grano y medio grano			0	0	-	-
otras cebollas	75	45	2.600	1.815	66,67%	43,25%
cebolla total	75		2.600	1.815	-	43,25%
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias	0	0			-	-
escarolas	0	0			-	-
espinacas					-	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli					-	-
apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena			0	0	-	-
calabaza					-	-
calabacín	0	0			-	-
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro					-	-
naranja dulce			0	0	-	-
limón			0	0	-	-

pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra			0	0	-	-
manzana de mesa			4.500	275	-	1536,36%
pera total			75	89	-	-15,73%
albaricoque			200	677	-	-70,46%
cereza y guinda					-	-
melocotón			15.000	25.334	-	-40,79%
ciruela					-	-
plátano			0	0	-	-
higo			78	86	-	-9,30%
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina			120	144	-	-16,67%
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			9.000	12.545	-	-28,26%
avellana			20	23	-	-13,04%
uva de mesa			6	8	-	-25,00%
uva vinificación			1.920	2.404	-	-20,13%
vino + mosto			1.240	1.803	-	-31,23%
uva pasa			0	0	-	-
aceituna de aderezo			100	1.074	-	-90,69%
aceituna de almazara			3.500	34.732	-	-89,92%
aceite			700	75.836	-	-99,08%

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

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

3. Datos meteorológicos.

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Huesca:

ESTACIÓN	MEDIA TMED	MEDIA TMAX	MEDIA TMIN	MEDIA HRMED	MAX HRMAX	MIN HRMIN	MEDIA VVMED	MEDIA DVMED	MEDIA VVMAX	DVMAX	MEDIA RSOLMED	PREC MENSUAL	ETO MENSUAL	N	VD	VN	RECOR	RN	TEMPD	HUMDD
Alcolea de Cinca	27,0	42,0	14,2	53,9	100,0	16,8	1,1	39,0	16,1	210,0	22,2	13,7	165,9	11,1	1,4	0,9	97,3	12,2	32,0	38,7
Alfántega	25,6	40,8	12,5	62,2	100,0	17,2	0,9	90,0	10,0	27,0	21,9	26,9	149,7	11,3	1,1	0,8	81,7	12,2	30,4	44,2
Banastón	24,5	40,0	10,8	54,5	100,0	13,5	0,9	40,0	9,6	74,0	21,5	17,8	145,9	11,1	1,4	0,4	76,5	11,6	29,6	38,4
Barbastro	26,5	39,7	12,5	48,7	100,0	13,8	1,9	110,0	10,4	345,0	22,1	32,6	186,3	11,2	2,3	1,4	160,8	11,9	30,8	37,6
Candasnos	25,4	38,0	13,3	61,3	95,5	14,7	1,5	121,0	16,1	290,0	24,5	24,7	174,6	11,7	1,7	1,2	125,4	13,4	29,9	46,1
Fraga	27,4	42,7	13,6	56,2	100,0	13,4	1,0	114,0	10,6	123,0	22,5	7,1	162,8	11,3	1,3	0,7	86,8	12,5	32,0	40,8
Grañén	25,3	40,0	10,7	60,5	100,0	14,1	1,8	157,0	13,5	200,0	23,4	8,2	177,1	11,4	2,2	1,3	152,9	12,8	30,3	41,9
Gurrea de Gállego	26,1	40,4	13,4	51,8	100,0	13,5	1,5	7,0	11,2	298,0	23,9	24,6	172,0	11,3	1,6	1,3	125,5	12,8	30,4	38,4
Huerto	26,0	40,0	13,9	52,5	97,9	13,8	2,2	105,0	12,7	124,0	24,5	16,3	201,4	11,8	2,5	2,0	190,5	13,1	30,3	40,0
Huesca	25,9	40,6	10,6	53,2	95,4	12,7	0,7	60,0	8,9	108,0	23,8	2,1	148,3	11,6	0,7	0,6	58,1	12,7	31,1	38,3
Lanaja	25,4	40,5	11,1	59,7	100,0	16,1	1,4	186,0	14,4	294,0	23,5	29,8	167,9	11,6	1,7	1,1	119,9	12,8	30,6	42,2
Monte Julia	26,3	40,5	13,9	56,5	100,0	13,8	2,0	120,0	15,9	0,0	23,4	10,5	188,8	11,7	2,1	1,9	172,9	12,8	30,4	43,6
San Esteban de Litera	25,7	39,9	10,8	58,0	100,0	12,0	1,4	158,0	12,4	8,0	23,5	31,1	170,2	11,6	1,8	1,0	117,8	12,9	30,5	41,0
Santa Cilia de Jaca	23,6	38,0	10,2	53,5	100,0	12,5	2,2	270,0	15,2	299,0	22,9	54,8	183,7	11,2	2,8	1,5	187,5	12,1	28,3	38,6
Sariñena	26,0	41,1	12,8	58,3	97,8	19,5	1,6	38,0	10,8	62,0	23,0	13,4	175,6	11,6	1,9	1,2	136,2	12,6	30,8	42,5
Selgua	25,8	40,1	12,8	55,8	100,0	15,6	1,6	118,0	9,4	111,0	23,7	21,1	179,1	11,7	2,0	1,2	134,2	12,9	30,6	40,2
Sodeto	26,1	41,1	13,3	55,4	100,0	14,5	1,4	7,0	11,6	277,0	24,7	17,8	174,2	11,7	1,7	1,2	121,3	13,3	30,7	39,7
Tamarite de Litera	25,8	39,4	10,6	60,1	99,9	16,9	1,1	176,0	14,0	110,0	23,1	4,9	159,7	11,5	1,4	0,8	93,6	12,8	30,9	43,3
Tardienta	25,8	40,5	13,4	53,7	98,9	11,4	2,1	276,0	13,0	320,0	24,2	7,4	192,6	11,7	2,6	1,6	181,0	12,8	30,6	37,6
Valfarta	24,9	39,1	12,1	65,9	100,0	17,1	1,3	30,0	15,2	246,0	24,6	19,2	168,6	11,6	1,6	1,1	116,4	13,6	29,7	48,2
Zaidín	26,8	40,9	14,1	59,6	100,0	15,1	1,8	77,0	23,6	336,0	23,7	31,8	188,5	11,7	2,1	1,5	154,6	13,2	31,3	43,0

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	25,8	42,0	13,2	52,2	100,0	10,8	1,0	355,0	11,2	SD	22,8	8,4	155,0	11,4	1,4	0,6	86,0	12,4	30,2	38,7
Belchite	26,5	40,2	14,2	48,3	97,6	9,8	1,6	253,0	10,9	217,0	23,4	6,9	179,7	11,4	1,7	1,5	136,8	12,4	30,8	36,3
Boquiñeni	25,5	40,3	14,1	57,8	98,0	14,0	1,9	333,0	11,4	241,0	23,4	4,3	178,4	11,5	2,2	1,6	164,3	12,8	29,4	45,3
Borja	25,5	39,2	14,6	50,8	95,0	13,9	2,5	304,0	13,3	302,0	20,6	13,4	188,0	11,4	3,1	2,0	219,0	11,3	29,3	39,6
Calatayud	24,8	40,5	8,7	50,8	100,0	10,9	1,3	54,0	11,5	102,0	23,1	14,1	165,5	11,5	2,0	0,7	113,4	12,2	30,1	35,2
Caspe	27,9	41,6	17,0	51,5	100,0	12,2	2,1	90,0	17,1	11,0	23,9	15,0	208,9	11,5	2,3	2,0	184,9	12,9	31,6	38,6
Daroca	23,4	38,8	7,6	53,0	99,7	11,8	0,9	106,0	9,4	216,0	20,4	11,5	137,6	9,6	1,3	0,5	75,9	11,0	28,8	35,8
Ejea de los Caballeros	25,5	39,7	12,4	53,5	93,4	13,2	2,1	341,0	17,8	288,0	22,5	10,3	183,3	11,2	2,3	1,9	178,9	12,2	29,7	40,0
El Bayo	25,2	39,3	12,3	55,5	98,9	15,6	3,1	336,0	15,5	322,0	23,1	5,9	202,4	11,3	3,4	2,8	266,5	12,5	29,1	42,5
Épila	25,9	40,9	12,6	52,0	97,3	14,5	1,5	17,0	10,8	164,0	23,4	6,2	170,9	11,5	2,0	1,0	132,1	12,6	30,2	39,1
Fabara	26,8	42,1	15,1	55,1	99,4	14,8	2,0	200,0	13,5	285,0	22,8	5,4	192,8	11,2	2,5	1,5	175,8	12,5	30,9	40,7
Luna	24,8	39,6	12,0	58,2	97,7	15,1	2,3	273,0	10,1	294,0	23,7	22,0	189,3	11,7	2,6	2,0	201,5	12,8	29,2	45,3
Montañana	26,2	41,0	12,2	55,9	100,0	16,3	2,0	270,0	14,2	250,0	21,2	10,1	175,0	11,4	2,4	1,5	168,7	11,8	30,3	43,1
Osera de Ebro	27,5	42,2	14,8	49,3	100,0	13,3	2,3	298,0	13,2	332,0	24,6	33,4	211,3	11,6	2,5	2,0	195,5	13,0	31,5	37,4
Pastriz	26,8	42,2	15,1	54,7	95,9	14,4	1,8	269,0	11,6	293,0	24,3	18,6	188,8	11,6	2,0	1,5	154,7	13,1	30,9	41,2
Quinto	27,6	41,4	15,9	48,6	97,8	11,9	1,6	23,0	11,6	229,0	23,4	5,8	186,2	11,4	1,8	1,4	139,7	12,5	31,6	37,2
Sádaba	24,7	38,8	11,2	55,7	95,5	14,2	1,9	342,0	9,7	2,0	22,8	3,8	172,9	11,2	2,2	1,5	164,0	12,3	29,1	42,4
Santa Engracia (Tauste)	25,7	41,3	13,6	57,8	98,0	16,0	2,3	325,0	11,1	221,0	23,1	7,7	187,0	11,5	2,6	1,9	195,7	12,7	30,0	43,4
Tarazona	24,3	38,6	12,8	52,8	95,9	16,4	1,7	295,0	15,2	249,0	21,4	2,6	163,5	11,0	2,2	1,3	149,6	11,6	28,4	40,8
Tauste	25,7	40,0	13,6	56,6	100,0	17,5	2,6	18,0	15,4	290,0	22,2	4,5	191,9	11,5	2,7	2,5	222,7	12,3	29,6	44,6
Zuera	26,7	40,0	13,9	51,4	100,0	14,9	1,3	359,0	14,5	98,0	24,5	73,8	173,5	11,8	1,6	1,0	114,0	13,2	30,6	39,4

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	26,8	40,9	13,2	49,6	98,6	14,5	1,6	217,0	11,6	169,0	23,0	17,8	181,3	11,3	1,9	1,3	138,9	12,4	30,7	38,2
Calanda	26,6	39,2	15,5	48,2	100,0	11,8	2,1	254,0	13,3	243,0	23,2	32,3	193,6	11,1	2,4	1,9	183,8	12,5	29,8	38,9
Híjar	26,8	41,0	12,8	48,4	96,7	11,3	2,9	332,0	18,7	262,0	23,1	9,0	223,7	11,3	3,1	2,7	248,6	12,3	31,1	36,2
Monreal del Campo	23,2	37,5	8,2	50,4	99,2	11,6	1,5	160,0	17,5	246,0	21,8	18,9	161,0	11,2	2,0	0,9	125,5	11,5	28,0	33,7
Teruel	23,1	38,6	9,0	52,4	99,9	12,1	0,9	137,0	12,2	207,0	22,2	12,4	146,4	10,9	1,5	0,4	81,7	11,7	28,3	35,5
Villarquemado	22,3	37,6	5,4	54,2	98,6	12,8	2,3	174,0	16,6	262,0	22,0	15,6	185,8	11,2	3,3	1,3	198,4	11,6	27,9	36,0

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

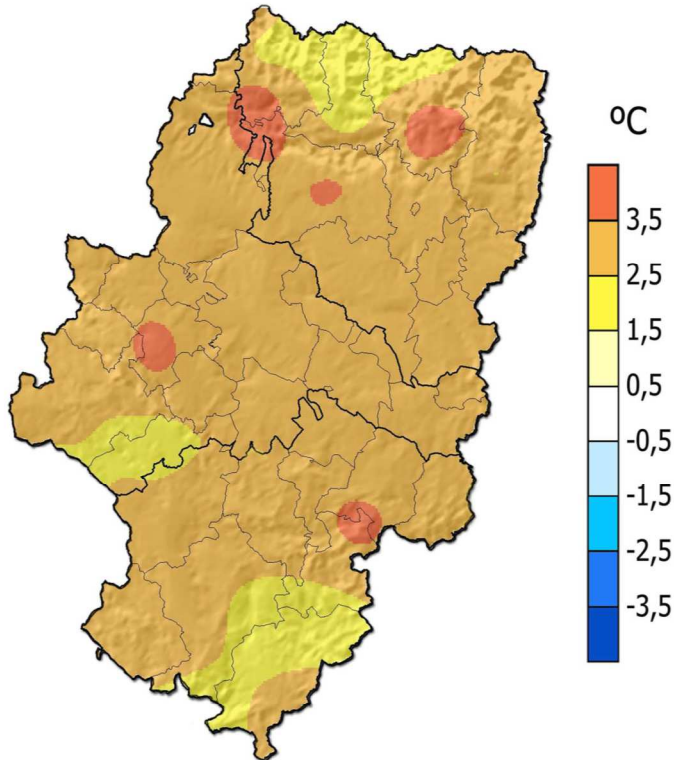
Leyenda:

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

Agosto 2022: muy cálido y normal

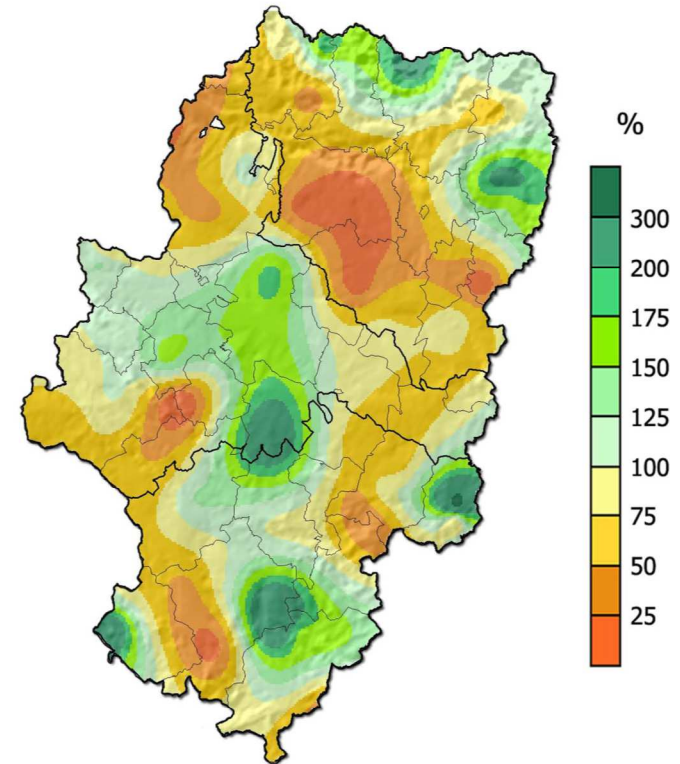
TEMPERATURAS anomalías



En términos generales, AGOSTO en Aragón tuvo un comportamiento MUY CÁLIDO, incluso extremadamente cálido en algunos puntos. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de +1,8 °C, en Mosqueruela, y +4,1 °C, en Bailo-Puyalto, con un promedio regional de +2,4 °C con respecto a las normales de referencia (1981-2010). Se sitúa 2º, empatado con el 2003, en el ranking de los más cálidos (1961-2022) tras el año 2012 que tuvo una anomalía de +2,5 °C. En las tres capitales se coloca también arriba por temperaturas medias más altas para este mes de sus series históricas: Zaragoza, con 28,2º, el primero, (serie 1961-2022); Huesca, 26,8º, segundo, tras los 27,2º de 2003 (serie 1961-2022); y Teruel, 24,5º, primero, (serie 1986-2022).

	Normal mes (°C)	Ago 2022 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	25,2	28,2	3,0	Extrem. Cálido
HUESCA, AEROPUERTO	23,9	26,8	2,9	Muy Cálido
TERUEL	21,8	24,5	2,7	Extrem. Cálido

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El carácter pluviométrico de AGOSTO en la Comunidad fue, en general, NORMAL, aunque muy irregular en su distribución por efecto de las tormentas. El porcentaje de precipitación promedió un 103% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 6%, en Huesca-Ciudad, y del 289% en Sopeira.

	Normal mes (mm)	Ago 2022 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	16,6	25,8	9,2	155	Húmedo
HUESCA, AEROPUERTO	30,1	4,4	-25,7	15	Muy Seco
TERUEL	35,2	10,8	-24,4	31	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.