

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

2022
Julio

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.

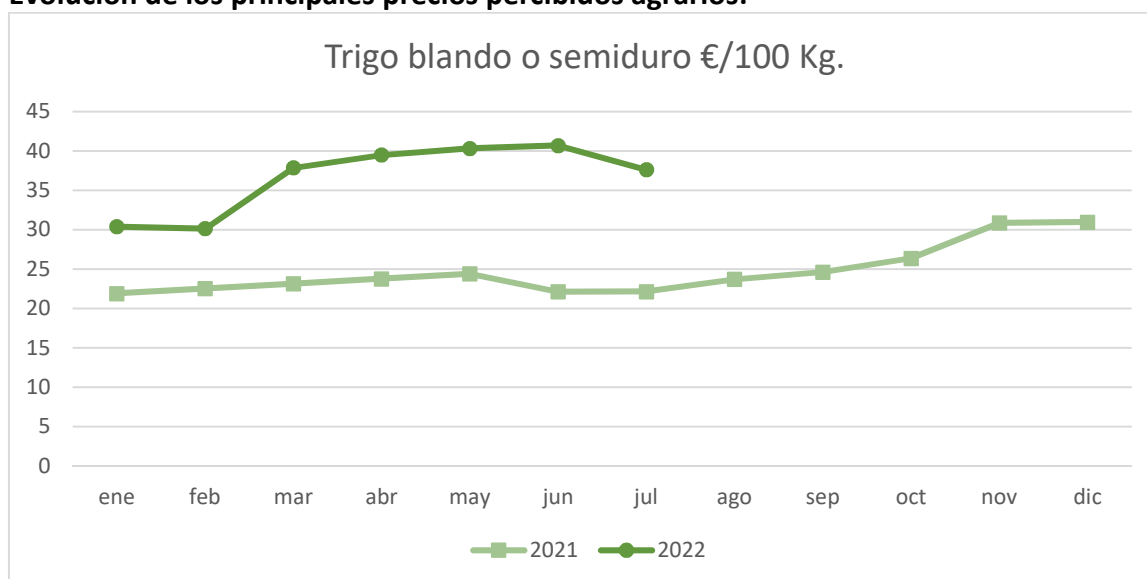
1. Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

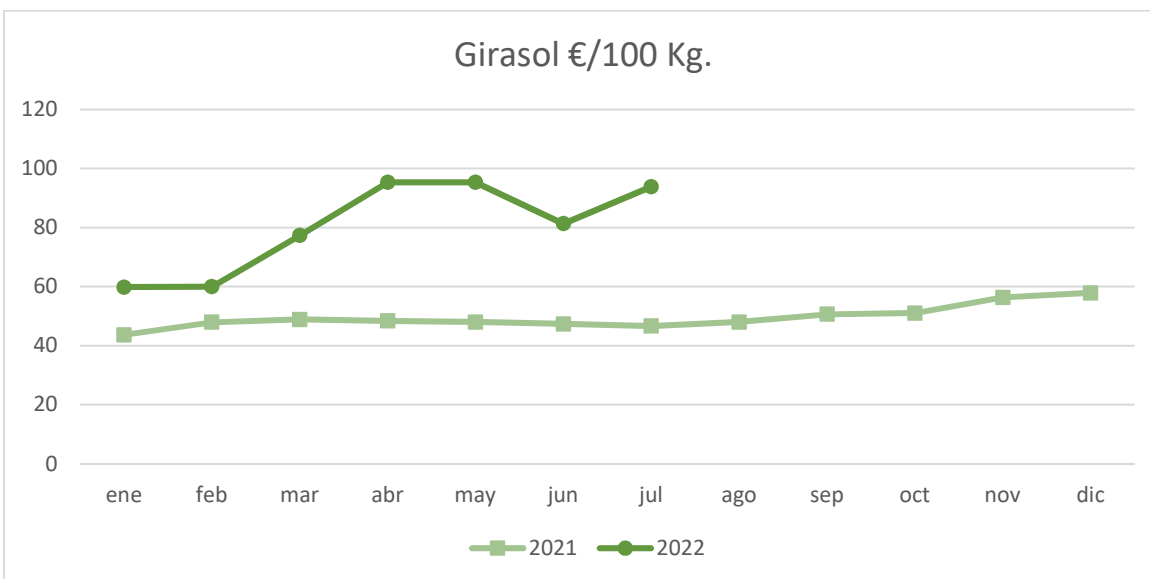
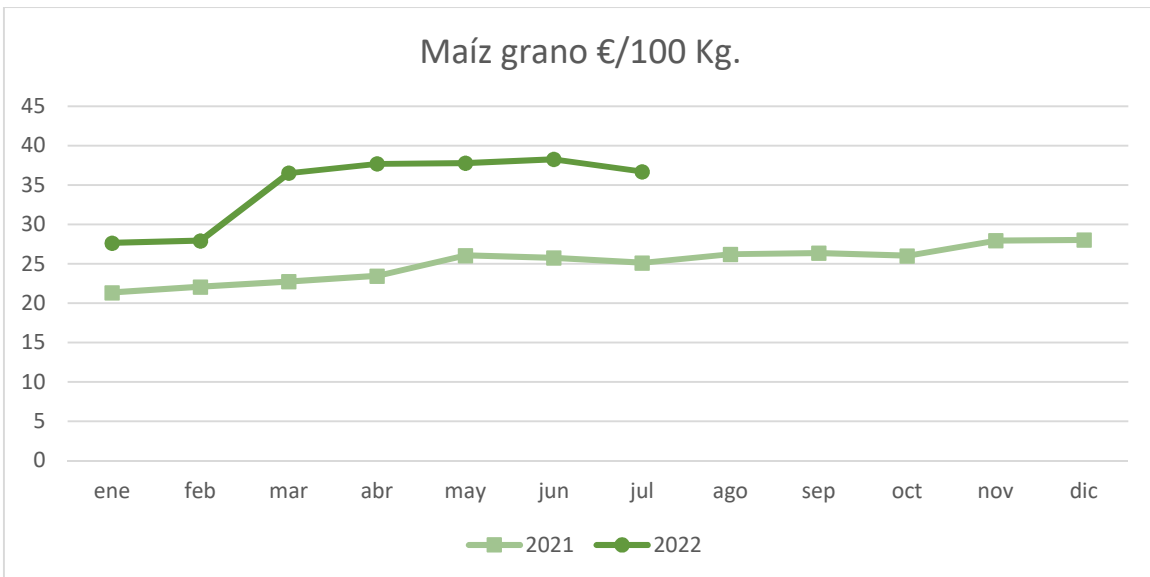
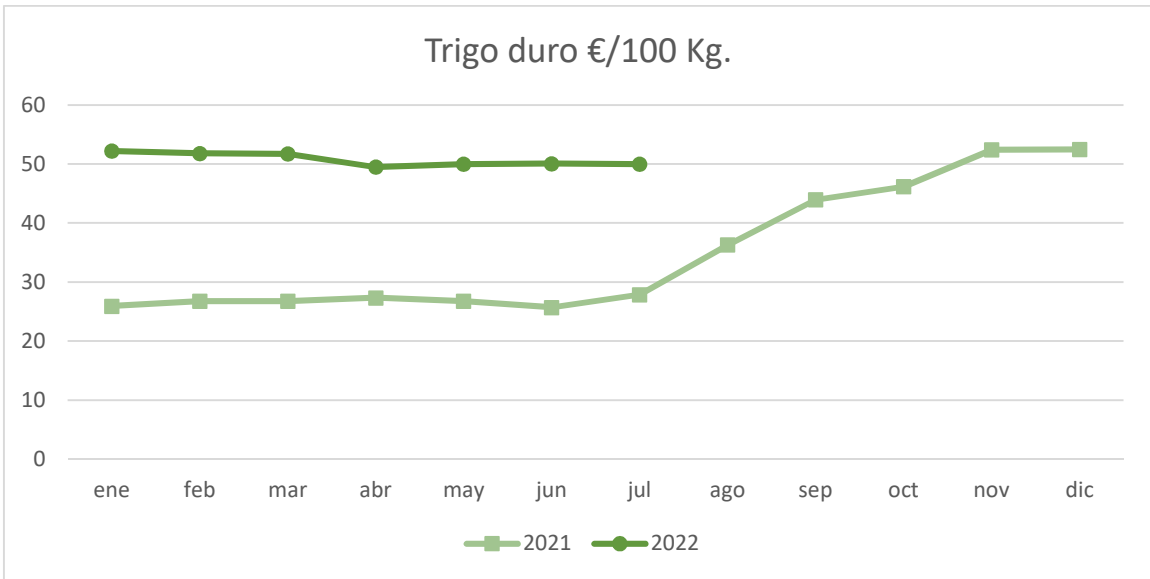
1.0. Precios percibidos: productos vegetales

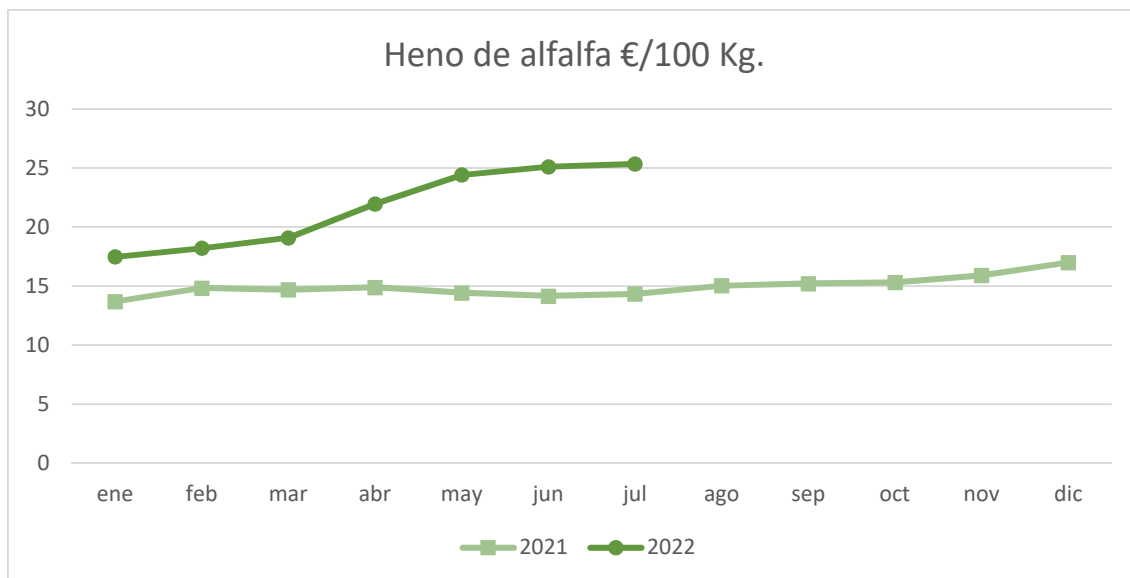
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	36,71	37,95	38,23	37,63
Trigo duro	€/100 Kg.	50,04	49,92	49,98	49,98
Avena	€/100 Kg.	31,63	31,63	31,62	31,63
Centeno	€/100 Kg.	33,57	33,57	33,52	33,55
Maíz grano	€/100 Kg.	36,23	37,07	36,78	36,69
Girasol	€/100 Kg.	96,20	-	91,52	93,86
Azafrán tostado	€/ Kg.	-	-	2.800,00	2.800,00
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	21,90	26,97	27,15	25,34
Melocotón tipo Nectarina	€/100 Kg.	79,58	90,00	-	84,79
Higos y Brevas	€/100 Kg.	210,00	-	-	210,00
Puerro	€/100 Kg.	-	65,37	-	65,37

Evolución de los principales precios percibidos agrarios:



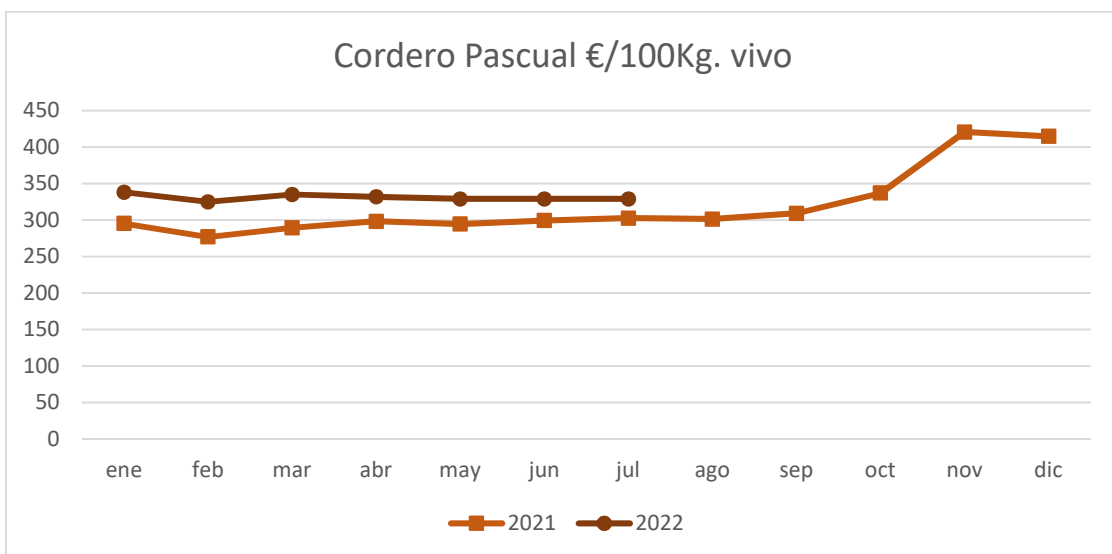
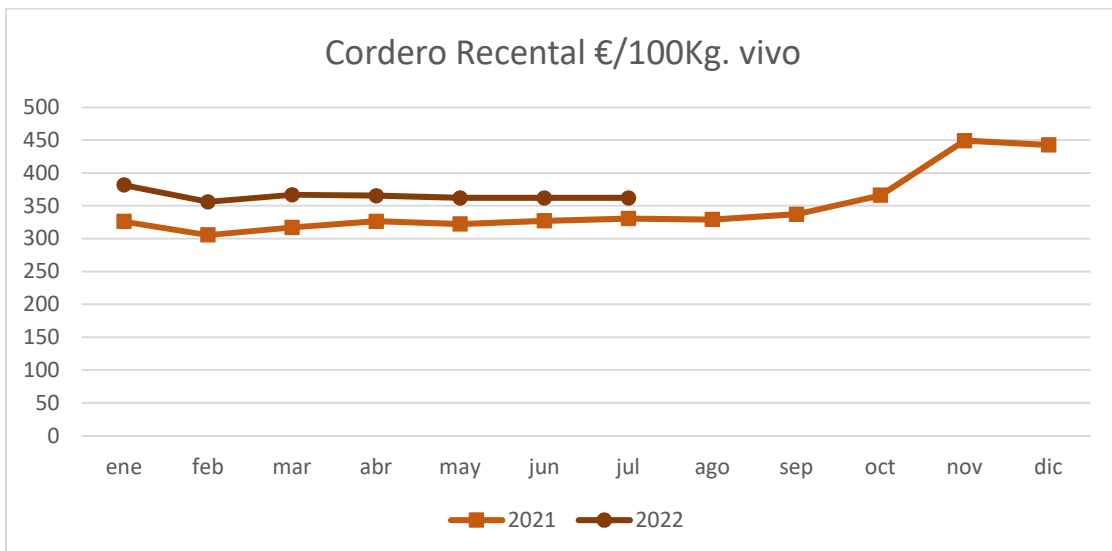
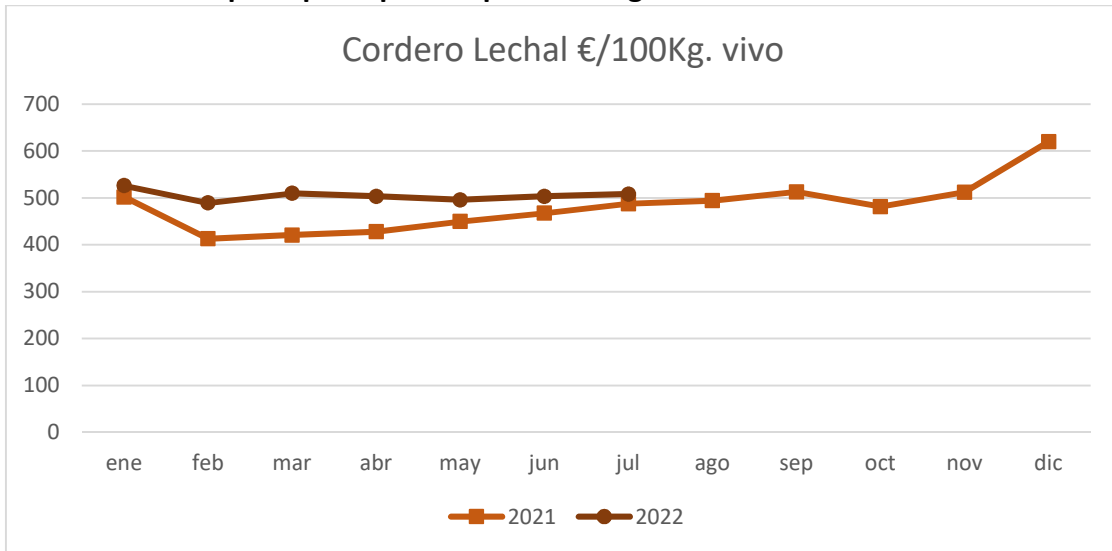


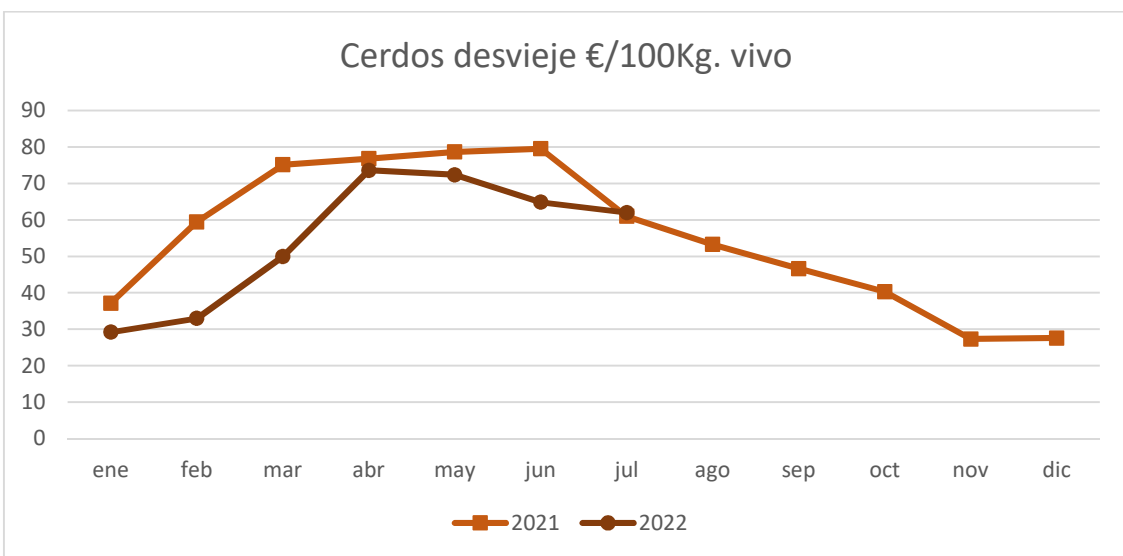
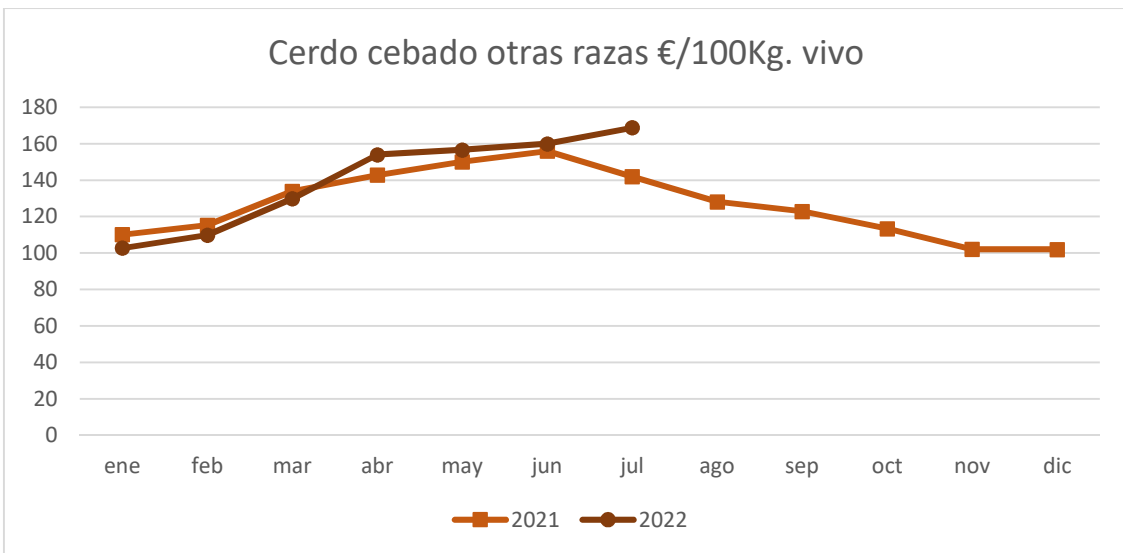
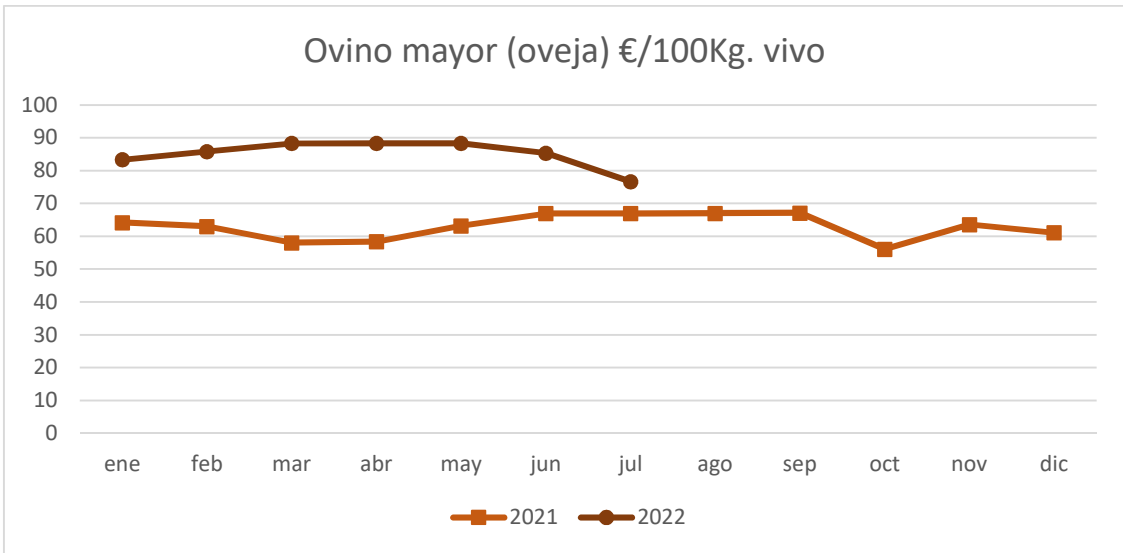


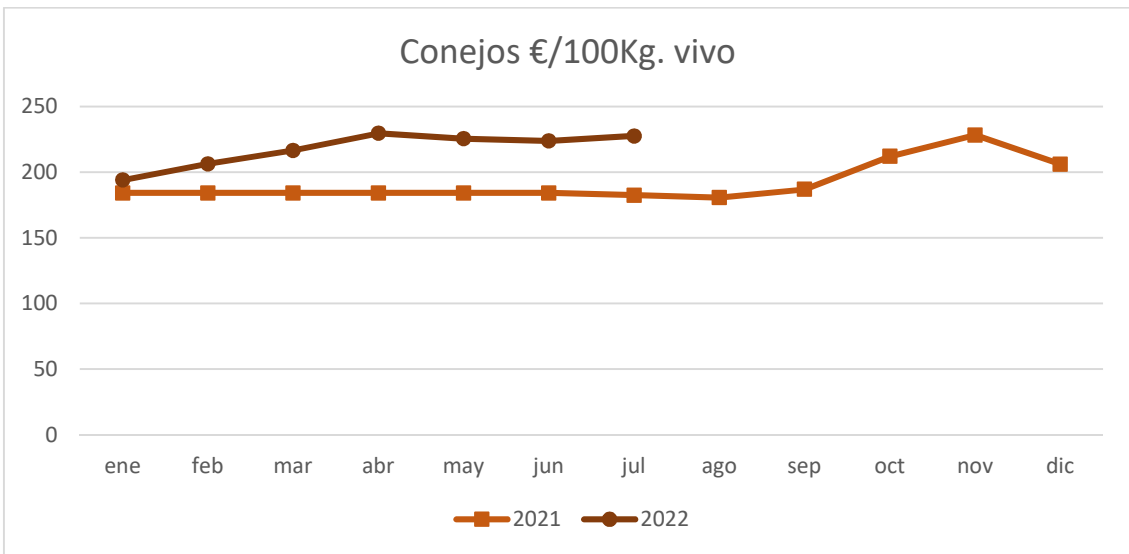
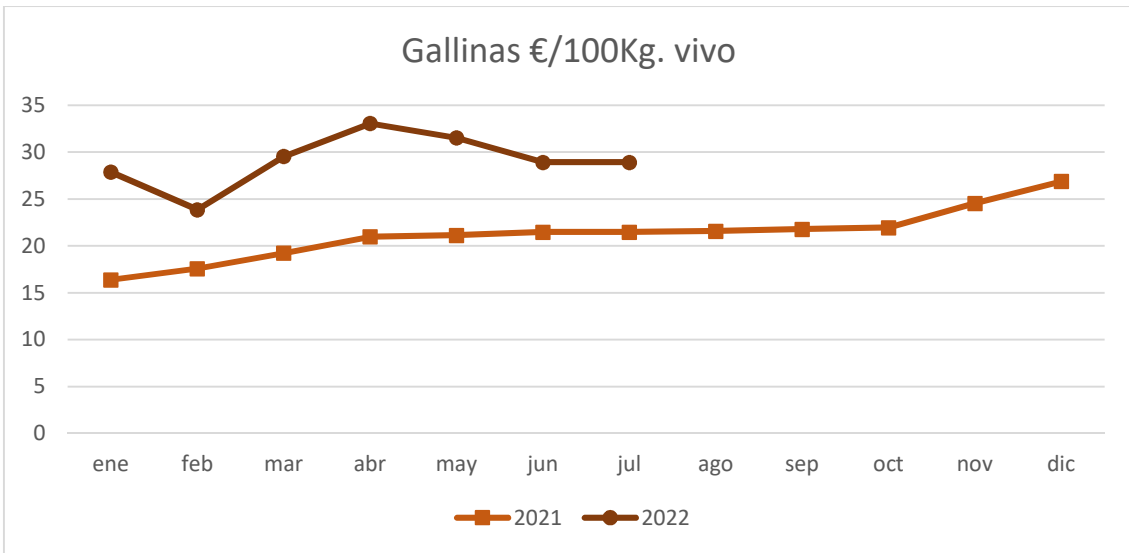
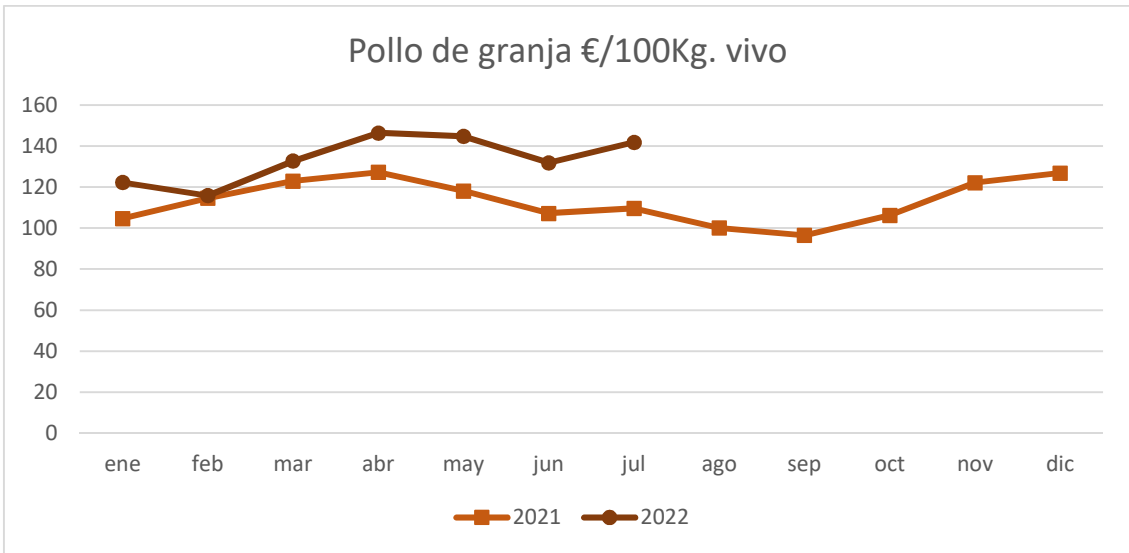
1.1. Precios percibidos: productos de origen animal.

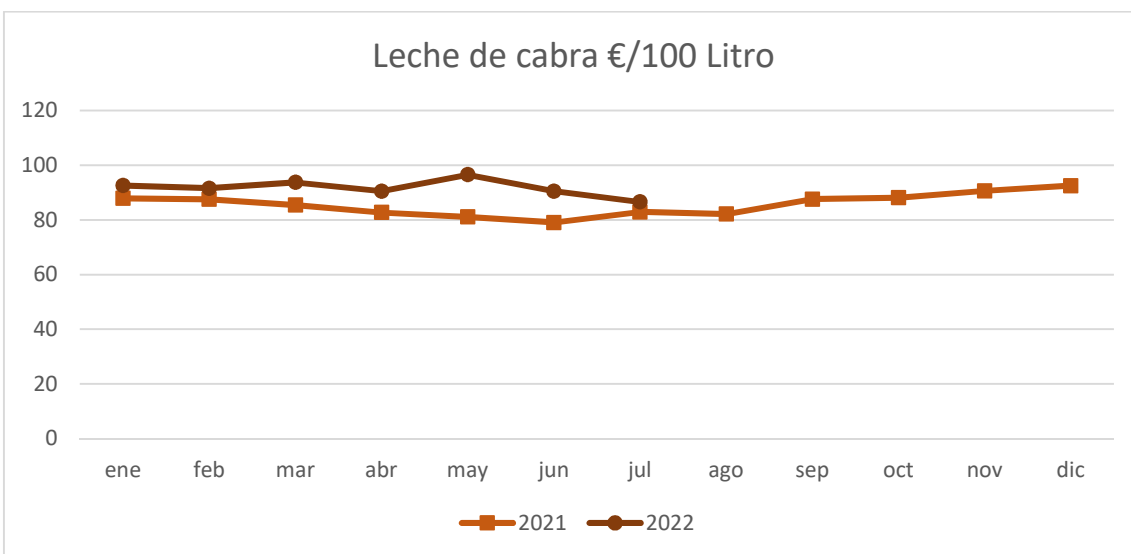
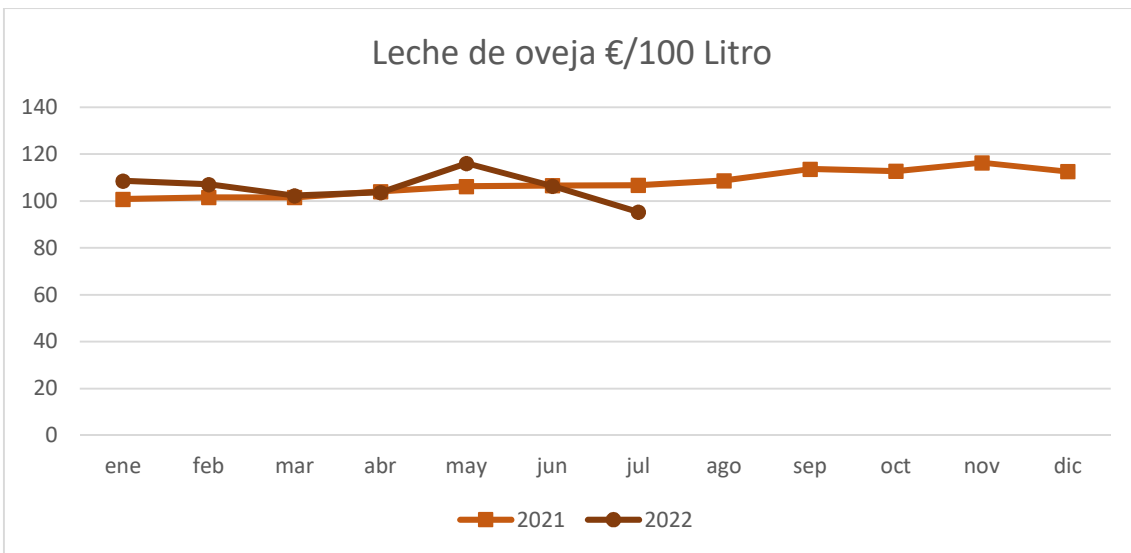
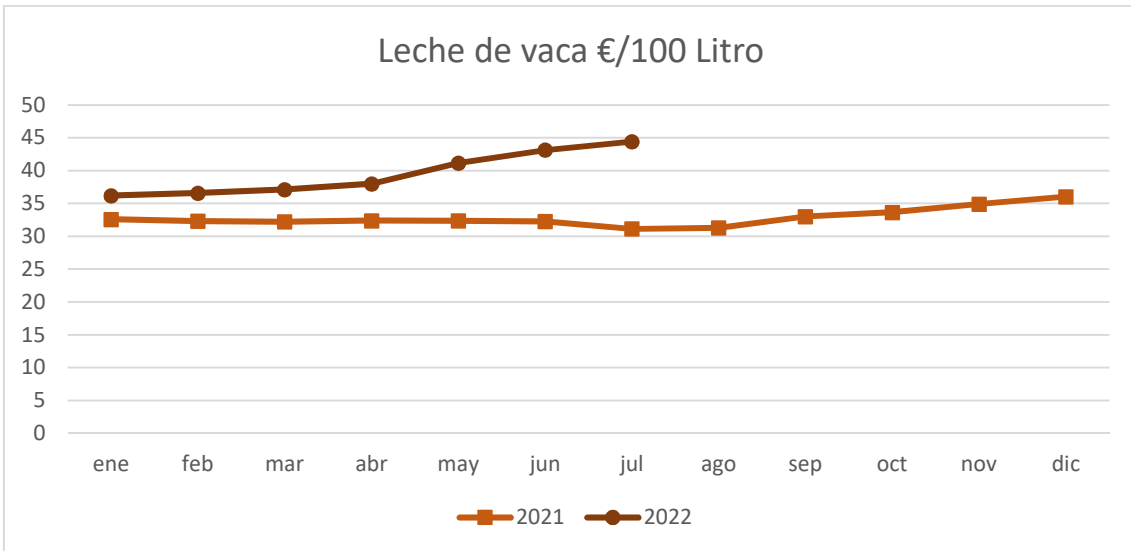
Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Cordero Lechal	€/100Kg.viv	399,22	453,50	672,00	508,24
Cordero Recental	€/100Kg.viv	374,80	385,00	326,26	362,02
Cordero Pascual	€/100Kg.viv	344,65	345,25	297,00	328,97
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	88,33	83,75	58,00	76,69
Cerdo cebado otras razas	€/100Kg.viv	169,68	167,95	-	168,82
Cerdos desvieje	€/100Kg.viv	66,00	58,00	-	62,00
Pollo de granja	€/100Kg.viv	143,75	140,00	-	141,88
Gallinas	€/100Kg.viv	30,85	27,00	-	28,93
Conejos	€/100Kg.viv	228,00	-	227,18	227,59
Leche de vaca	€/100 Litro	44,19	43,48	45,61	44,43
Leche de oveja	€/100 Litro	85,00	100,56	100,44	95,33
Leche de cabra	€/100 Litro	82,89	81,60	95,29	86,59
Ovejas	€/Unidad.	105,00	90,00	-	97,50
Lechones	€/Unidad.	58,18	49,75	-	53,97

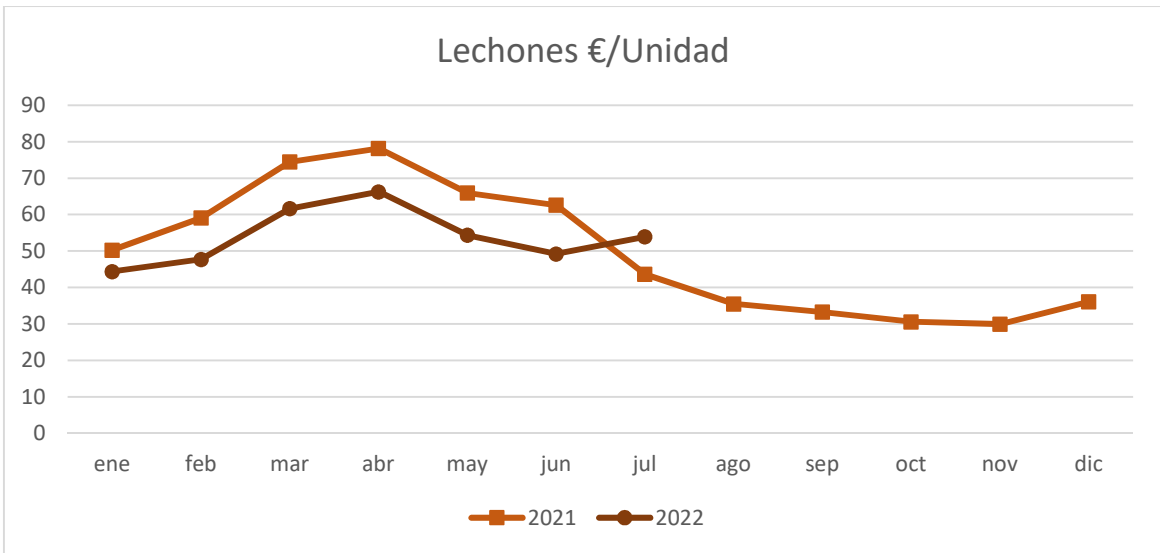
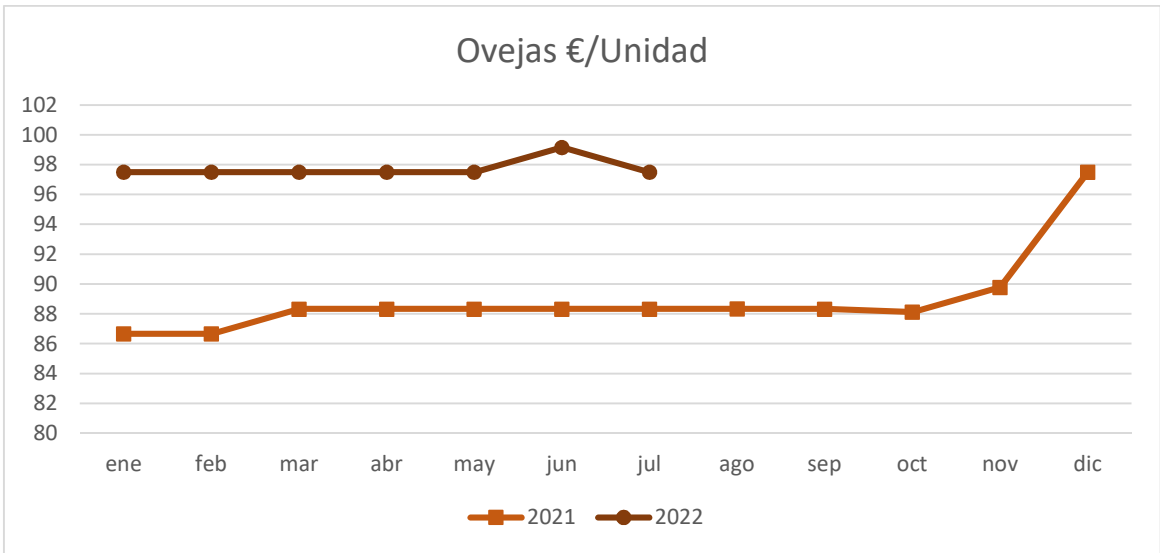
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:











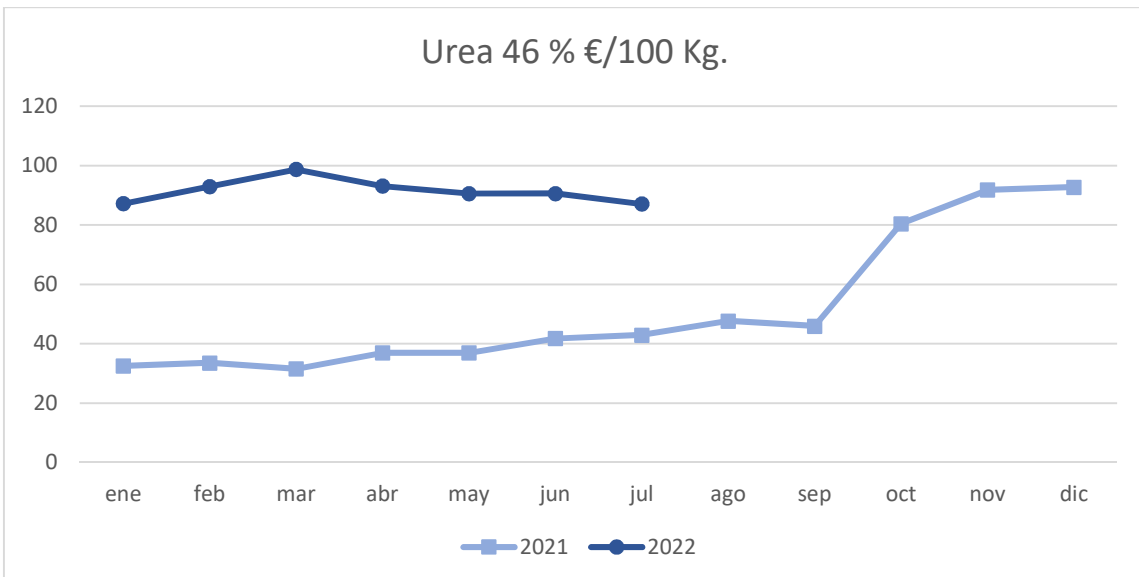
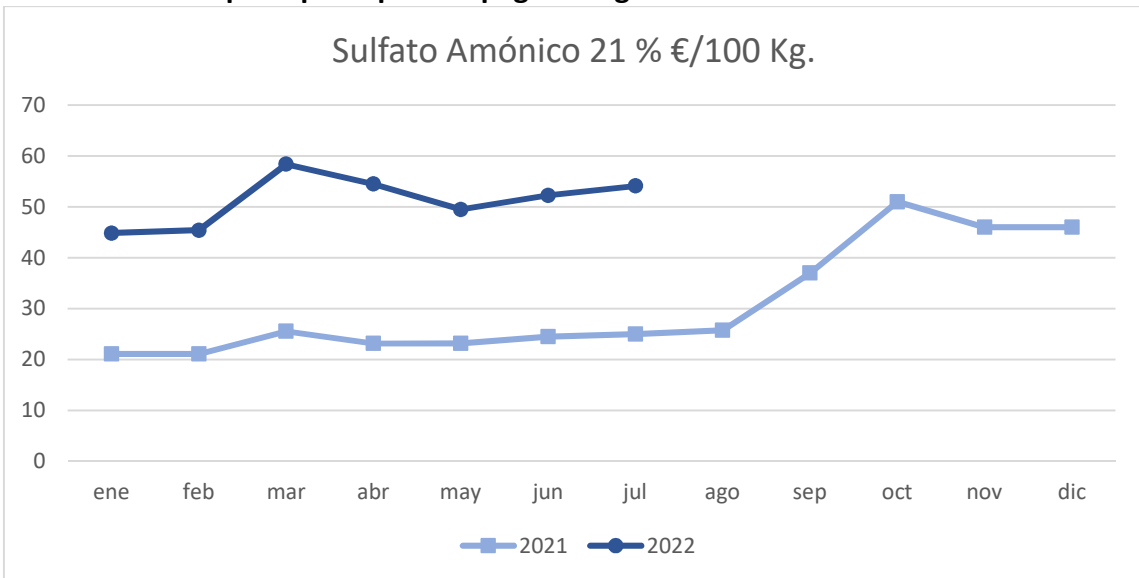
1.2. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

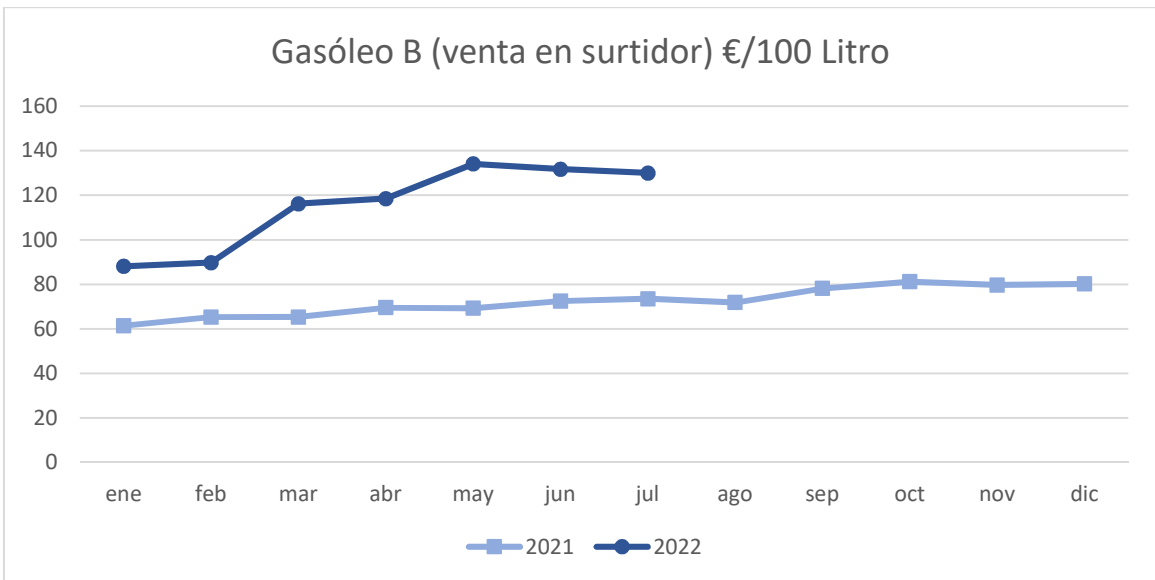
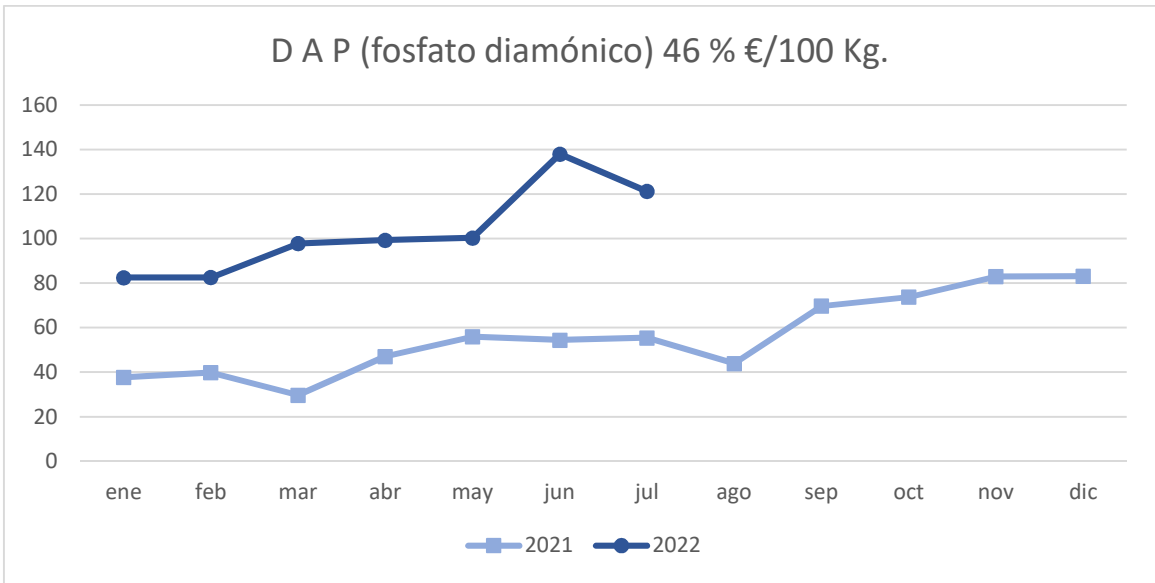
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Sulfato Amónico 21 %	€/100 Kg.	55,00	56,30	51,00	54,10
Nitrosulfato amónico 26 %	€/100 Kg.	62,00	-	-	62,00
Nitrato Amónico Cálcico 26 %	€/100 Kg.	61,00	71,00	65,50	65,83
Urea 46 %	€/100 Kg.	82,00	87,30	92,00	87,10
Cloruro Potásico 60 %	€/100 Kg.	105,00	-	-	105,00
D A P (fosfato diamónico)	€/100 Kg.	121,25	-	-	121,25
8 / 15 / 15	€/100 Kg.	75,00	90,00	60,00	75,00
8 / 24 / 8	€/100 Kg.	80,00	-	61,00	70,50
9 / 18 / 27	€/100 Kg.	85,00	68,00	-	76,50
15 / 15 / 15	€/100 Kg.	80,00	68,80	70,00	72,93
Pienso Trigo	€/100 Kg.	43,26	40,71	41,99	41,99
Pienso Cebada	€/100 Kg.	41,41	38,94	40,17	40,17
Pienso Avena	€/100 Kg.	36,54	34,89	35,70	35,71
Pienso Maiz	€/100 Kg.	38,84	36,28	37,56	37,56
Salvado Trigo	€/100 Kg.	40,45	-	-	40,45
Paja Cereales	€/100 Kg.	6,10	-	5,00	5,55
Harina de Soja	€/100 Kg.	54,97	-	-	54,97
Pulpa de Remolacha	€/100 Kg.	41,77	41,72	-	41,75
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	20,70	34,50	30,50	28,57
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	30,90	32,50	29,00	30,80
Lactorremplazantes 20 % de Proteína	€/100 Kg.	258,98	317,37	288,00	288,12
Terneros Cría	€/100 Kg.	45,00	42,37	43,70	43,69
Terneros Recría y Cebo	€/100 Kg.	39,40	42,07	40,75	40,74
Vacuno de Leche	€/100 Kg.	41,55	44,29	42,80	42,88
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	41,68	33,21	37,45	37,45
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	49,44	56,75	53,10	53,10
Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	42,90	42,75	42,80	42,82
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	36,30	45,89	41,10	41,10
Lechones	€/100 Kg.	55,17	53,42	54,30	54,30
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	44,16	43,10	43,60	43,62
Reproductores	€/100 Kg.	43,27	42,01	42,60	42,63
Concentrados	€/100 Kg.	58,79	54,85	56,80	56,81
Conejos	€/100 Kg.	36,82	38,61	37,70	37,71
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	44,77	44,84	44,80	44,80
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	45,00	44,31	44,60	44,64
Pollos carne	€/100 Kg.	50,67	47,53	49,10	49,10
Insecticidas	€/Unidad.	50,00	37,04	38,50	41,85
Acaricidas	€/Unidad.	8,00	87,10	46,00	47,03

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	134,00	127,10	129,00	130,03
Gasoleo B (venta directa)	€/100 Litro	129,00	127,10	129,00	128,37
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.

Julio 2022

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2022	Año 2021	Año 2022	Año 2021	Superficie	Producción
trigo blando			265.000	338.016	-	-21,60%
trigo duro			8.000	6.744	-	18,62%
trigo total			273.000	344.760	-	-20,81%
cebada de seis carreras			11.700	12.325	-	-5,07%
cebada de dos carreras			597.300	622.334	-	-4,02%
cebada total			609.000	634.659	-	-4,04%
avena			11.800	11.764	-	0,31%
centeno			660	1.164	-	-43,30%
triticale					-	-
maíz	66.856	71.917	823.000	863.004	-7,04%	-4,64%
sorgo			1.050	1.640	-	-35,98%
arroz			9.600	12.568	-	-23,62%
judías secas			2	4	-	-50,00%
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación			1.800	1.100	-	63,64%
patata tardía	49	26			88,46%	-
patata total	115	61			88,52%	-
remolacha azucarera (r. verano)			3.700	0	-	-

remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón	0	0	0	0	-	-
girasol			18.000	4.279	-	320,66%
soja			1.350	1.640	-	-17,68%
colza	4.707	2.421	12.500	7.727	94,42%	61,77%
tabaco					-	-
maíz forrajero			84.500	57.880	-	45,99%
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago	9	9	40	43	0,00%	-6,98%
lechuga total					-	-
sandía			40	40	-	0,00%
melón			90	90	-	0,00%
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)	0	0			-	-
tomate total	54	48			12,50%	-
tomate conserva			570	600	-	-5,00%
pimiento total					-	-
pimiento conserva	0	2	0	44	-100,00%	-100,00%
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa			1.280	0	-	-
cebolla grano y medio grano			2.200	0	-	-
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-
espinacas	32	22			45,45%	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli	11	11			0,00%	-
apio	0	0			-	-
pepino					-	-
pepinillo			0	0	-	-
berenjena					-	-
calabaza					-	-
calabacín			360	112	-	221,43%
zanahoria					-	-
nabo	0	0			-	-
rábano	0	2			-100,00%	-

puerro	2	3			-33,33%	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa			10.900	14.065	-	-22,50%
pera total			18.750	17.568	-	6,73%
albaricoque			2.250	1.250	-	80,00%
cereza y guinda					-	-
melocotón			36.500	64.656	-	-43,55%
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			6.300	12.480	-	-49,52%
avellana			2	2	-	0,00%
uva de mesa			84	213	-	-60,56%
uva vinificación			17.172	17.481	-	-1,77%
vino + mosto			120.200	122.368	-	-1,77%
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-
aceite					-	-

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

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

Avance provincial de superficie y producción. Zaragoza
Julio 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			152.660	201.167	-	-24,11%
trigo total			298.985	512.220	-	-41,63%
cebada de seis carreras			7.580	10.744	-	-29,45%
cebada de dos carreras			400.662	530.457	-	-24,47%
cebada total			408.242	541.201	-	-24,57%
avena			13.108	11.650	-	12,52%
centeno			5.729	5.629	-	1,78%
triticale					-	-
maíz	18.354	17.666	228.711	225.874	3,89%	1,26%
sorgo			1.271	1.250	-	1,68%
arroz			8.478	9.000	-	-5,80%
judías secas			206	20	-	930,00%
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación			5.100	6.860	-	-25,66%
patata tardía	35	0			-	-
patata total	189	196			-3,57%	-
remolacha azucarera (r. verano)			0	0	-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón	0	0	0	0	-	-
girasol			18.100	9.821	-	84,30%
soja			173	559	-	-69,05%
colza	2.984	2.356	5.229	7.235	26,66%	-27,73%
tabaco					-	-
maíz forrajero			6.439	6.580	-	-2,14%
alfalfa					-	-

veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago	59	57	220	212	3,51%	3,77%
lechuga total					-	-
sandía			1.053	2.250	-	-53,20%
melón			330	579	-	-43,01%
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)	0	0			-	-
tomate total	45	513			-91,23%	-
tomate conserva			46.065	28.630	-	60,90%
pimiento total					-	-
pimiento conserva	81	65	1.510	1.722	24,62%	-12,31%
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa			230	520	-	-55,77%
cebolla grano y medio grano			45.780	40.797	-	12,21%
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-
espinacas	39	24			62,50%	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli	1.843	1.706			8,03%	-
apio	3	2			50,00%	-
pepino					-	-
pepinillo			0	0	-	-
berenjena					-	-
calabaza					-	-
calabacín			1.365	2.859	-	-52,26%
zanahoria					-	-
nabo	6	3			100,00%	-
rábano	0	0			-	-
puerro	223	289			-22,84%	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-

pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa			42.756	58.000	-	-26,28%
pera total			22.721	27.000	-	-15,85%
albaricoque			12.327	14.746	-	-16,40%
cereza y guinda					-	-
melocotón			48.185	85.044	-	-43,34%
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			33.339	43.019	-	-22,50%
avellana			5	1	-	400,00%
uva de mesa			669	507	-	31,95%
uva vinificación			92.765	100.500	-	-7,70%
vino + mosto			796628 (hl)	796500 (hl)	-	-
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-
aceite					-	-

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

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

Avance provincial de superficie y producción. Teruel.

Julio 2022

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2022	Año 2021	Año 2022	Año 2021	Superficie	Producción
trigo blando			59.555	133.621	-	-55,43%
trigo duro			1.100	1.828	-	-39,82%
trigo total			60.655	135.449	-	-55,22%
cebada de seis carreras			9.185	7.191	-	27,73%
cebada de dos carreras			195.000	325.477	-	-40,09%
cebada total			204.185	332.668	-	-38,62%
avena			12.100	25.616	-	-52,76%
centeno			11.800	15.020	-	-21,44%
triticale					-	-
maíz	2.239	2.275	26.400	27.450	-1,58%	-3,83%
sorgo			695	1.071	-	-35,11%
arroz			175	120	-	45,83%
judías secas			1	0	-	-
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación			0	0	-	-
patata tardía	181	0			-	-
patata total	181	173			4,62%	-
remolacha azucarera (r. verano)			0	0	-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón	0	0	0	0	-	-
girasol			6.500	5.518	-	17,80%
soja			0	0	-	-

colza	464	0	160	181	-	-11,60%
tabaco					-	-
maíz forrajero			19.000		-	-
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago	10	10	25	25	0,00%	0,00%
lechuga total					-	-
sandía			0	0	-	-
melón			0	0	-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)	3	2			50,00%	-
tomate total	10	0			-	-
tomate conserva			0	0	-	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva	0	0	0	0	-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa			0		-	-
cebolla grano y medio grano			0		-	-
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-
espinacas	0	0			-	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli	0	0			-	-
apio	0	0			-	-
pepino					-	-
pepinillo			0	0	-	-

berenjena					-	-
calabaza					-	-
calabacín			0	0	-	-
zanahoria					-	-
nabo	0	0			-	-
rábano	0	0			-	-
puerro	0	0			-	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa			4.500	275	-	1536,36%
pera total			75	90	-	-16,67%
albaricoque			200	677	-	-70,46%
cereza y guinda					-	-
melocotón			15.000	20.705	-	-27,55%
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			9.000	14.250	-	-36,84%
avellana			20	23	-	-13,04%
uva de mesa			20	8	-	150,00%
uva vinificación			3.100	4.453	-	-30,38%
vino + mosto			18.000	28.055	-	-35,84%
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-
aceite					-	-

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

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

3. Datos meteorológicos.

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Huesca:

ESTACIÓN	MEDIA TMED	MEDIA TMAX	MEDIA TMIN	MEDIA HRMED	MAX HRMAX	MIN HRMIN	MEDIA VVMED	MEDIA DVMED	MEDIA VVMAX	DVMAX	MEDIA RSOLMED	PREC MENSUAL	ET0 MENSUAL	N	VD	VN	RECOR	RN	TEMPD	HUMDD
Alcolea de Cinca	27,4	42,9	13,3	53,2	100	14,5	1,1	121	10,6	177	25,1	17,3	185,5	12	1,4	0,9	97,5	14	32,4	38,6
Alfántega	26,2	40,5	12,1	59,4	100	17,5	0,9	150	9,2	269	24,3	16,7	166,8	12	1,1	0,7	78,4	14	30,9	43,4
Banastón	26,5	40,9	11,4	48,7	100	11,3	1,1	119	11	92	26,2	32,6	182,2	12	1,7	0,5	91,9	15	31,7	34,4
Barbastro	26,7	39,2	10,9	51	100	11,7	1,8	161	9,7	148	25,9	19,1	202,5	12	2,3	1,3	153	15	30,9	39,3
Candasnos	25,4	40,2	12	61,5	97,7	17,1	1,3	141	12,2	241	27,4	79,9	187,6	12	1,4	1,1	109	16	30	46,6
Fraga	27,3	41,4	15,3	56,2	100	17,1	1,1	139	8,9	119	25,5	43,7	181,8	12	1,3	0,8	92,2	15	31,5	43,1
Grañén	25,8	41,6	11,2	59,6	100	12,4	1,7	177	14,6	201	26,7	21	199,1	12	2,1	1,4	151	15	30,6	41,9
Gurrea de Gállego	26,3	41,8	10,9	50,4	100	9,8	1,4	356	10,4	166	27,4	45,2	194,7	12	1,4	1,3	118	15	31,1	36,4
Huerto	26,2	40,1	10,8	54,3	98,7	12,8	2,1	153	12,8	234	27,5	11,4	218,1	13	2,4	1,9	184	15	30,5	41,3
Huesca	26,6	42,1	7,4	52,6	99,7	13,1	0,7	78	6,7	136	26,8	3,9	171,9	12	0,8	0,6	59,4	15	31,9	37,4
Lanaja	25,7	42,5	11,5	58,6	99,1	10,2	1,1	80	8,1	294	26,9	12,9	184,5	13	1,4	0,9	98,7	15	31,2	41,1
Monte Julia	26,6	40,2	12,9	55,3	100	18	2	154	11,5	159	25,8	33	206,9	13	2,1	1,9	172	15	30,7	42,7
San Esteban de Litera	26,1	39,5	11,2	56,4	100	14,4	1,3	147	12,3	285	26,4	15,6	186	12	1,7	0,9	110	15	30,7	41,3
Santa Cilia de Jaca	24,7	40,8	5,5	49	100	4,9	2	289	11,4	294	26,9	25,2	210,5	12	2,7	1,2	170	15	29,9	34,1
Sariñena	26,6	42,7	11,5	55,9	97,8	13,4	1,6	45	9,1	192	26	28,2	203,2	12	1,8	1,4	142	15	31,5	40,5
Selgua	26,2	39,9	11,4	56,9	100	18	1,4	148	10,6	173	26,4	15,6	192,4	13	1,9	1	124	15	30,8	40,7
Sodeto	26,4	41,2	11,7	54,8	100	11,6	1,3	290	9,7	203	28	17,6	194,7	13	1,3	1,2	111	16	31,2	39,6
Tamarite de Litera	26	39,7	12,5	59,4	100	17,8	1	171	10,8	117	25,9	24,7	176,5	12	1,3	0,7	88,2	15	30,9	43,7
Tardienta	26	41,5	11,8	53,8	97,6	9,3	2,1	265	10,3	285	27,7	13,5	218	13	2,4	1,8	185	15	31	37
Valfarta	24,8	38,6	12,2	67,9	100	20,2	1,3	69	8,5	272	27,4	18	184,1	13	1,3	1,2	111	16	29,6	51
Zaidín	27,1	41,9	12,7	56,8	100	14,4	1,8	148	15,4	152	26,5	41,8	208,3	12	2,2	1,4	154	15	31,5	41,4

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	26,2	42,4	8,8	47,4	98,3	8,6	1	13	7,1	66	26,7	5,6	178,4	13	1,3	0,7	86,3	15	30,6	36,3
Belchite	26,3	41,1	14	49,9	99,4	12,6	1,4	270	10	280	27	18,4	195,1	12	1,4	1,4	118	15	31	36,6
Boquiñeni	25,5	41,8	11,1	55,1	98,9	14,2	2,2	318	9,8	298	27,5	23,6	207	13	2,4	2	188	16	29,5	43,7
Borja	25,7	40,8	11,3	47,1	97,7	10	2,8	337	13	2	24,6	23,2	217,5	13	3,2	2,4	244	14	29,7	36,7
Calatayud	25,8	41,3	7,9	46,4	99,4	8,1	1,5	55	9,3	276	28	11,8	196,6	13	2,3	0,8	133	15	30,9	33,3
Caspe	27,6	41,4	15,3	53,3	100	13,2	2,1	146	13,1	10	26	47,8	222,9	12	2,1	2,1	184	15	31,4	40,8
Daroca	24,4	39,8	6,6	48,8	99	8	0,9	99	7,4	206	25,4	2,5	167,9	11	1,4	0,5	81,7	14	30	33,3
Ejea de los Caballeros	25,5	41,1	11,1	51,4	95,4	11,9	2,4	336	9,7	338	26,1	20,4	214,7	12	2,4	2,4	210	15	29,9	38,2
El Bayo	25,1	40,8	9,2	53,8	100	11,5	3,2	314	15,4	354	26,6	29,1	229,3	12	3,2	3	272	15	29,2	41,1
Épila	26,2	41,5	10	49,1	94,2	11,1	1,7	7	9,5	354	27,1	9	198,4	13	2,2	1,2	149	15	30,5	37,3
Fabara	26,5	41,9	14,4	56,6	99,4	12,8	2,1	178	11	300	25,6	28,8	210,2	12	2,5	1,6	181	15	30,6	42,6
Luna	25,1	40,8	8,5	55	97	9,3	3	259	11,5	334	27,1	24	231,2	13	3,2	2,7	256	15	29,9	40,5
Montañana	26,2	41,1	12,1	55	100	12,3	1,8	222	10,6	126	26,3	7,8	199,8	13	2,1	1,5	154	15	30,4	42,6
Osera de Ebro	27,5	42,5	13,4	48	99,9	10,3	2,3	255	9,7	126	28	22,7	234,1	13	2,4	2,1	196	15	31,6	36,9
Pastriz	26,8	43	13,9	52,6	92,5	11,4	1,9	271	8,8	281	27,6	3,9	213,1	13	2	1,7	160	15	31,3	39
Quinto	27,2	41	14,6	49,6	98,6	13,9	1,7	9	9,6	302	26,6	26,9	207,6	12	1,7	1,7	150	15	31	38,9
Sádaba	24,6	39,9	7,9	53,9	96,8	10,5	2	325	8,8	107	26,2	38,6	199,7	12	2,3	1,8	174	15	29,3	40,6
Santa Engracia (Tauste)	25,8	41,9	11,4	54,9	98,1	10,9	2,7	314	11,3	310	26,9	25	217,4	13	2,9	2,4	232	15	30,3	41,4
Tarazona	24,7	39,8	8,9	47,7	93,4	10,3	1,8	322	9,6	22	26	4,6	193,6	12	2,3	1,4	159	14	29,1	36,6
Tauste	25,7	41,1	11	53,7	99	14,3	2,4	360	12,8	12	25,5	15,9	211,1	13	2,4	2,3	208	15	29,9	42,9
Zuera	27,2	42,1	12,7	48,3	100	11,9	1,3	354	12,9	214	27,6	55,4	197,5	13	1,6	0,9	110	15	31,5	36,3

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	41,6	15,5	51,9	99,9	12,4	1,4	274	13,2	350	26,4	47,3	193,8	12	1,6	1,1	119	15	30,8	39,9
Calanda	26,7	40	15,2	48,3	100	14,6	1,8	62	14,4	314	27	45,5	207,5	12	2,1	1,6	157	15	30	39,6
Híjar	26,6	42	12,2	51,7	99	13	2,4	342	24,6	263	26,5	66,5	223,6	13	2,4	2,3	203	15	31	37,5
Monreal del Campo	24,7	38,8	9,7	47,5	100	7,3	1,4	108	9	148	26,8	30,6	193,7	13	1,8	1	124	14	30	31,7
Teruel	24,7	39,2	9,7	50,2	100	6,4	0,9	114	12,1	198	26,9	20,3	175,3	12	1,4	0,4	77	15	30,4	33,5
Villarquemado	24,2	38,4	8,8	51,4	100	6,7	2,4	159	15,4	185	27,2	36	222,6	12	3,1	1,6	206	15	30	33,1

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

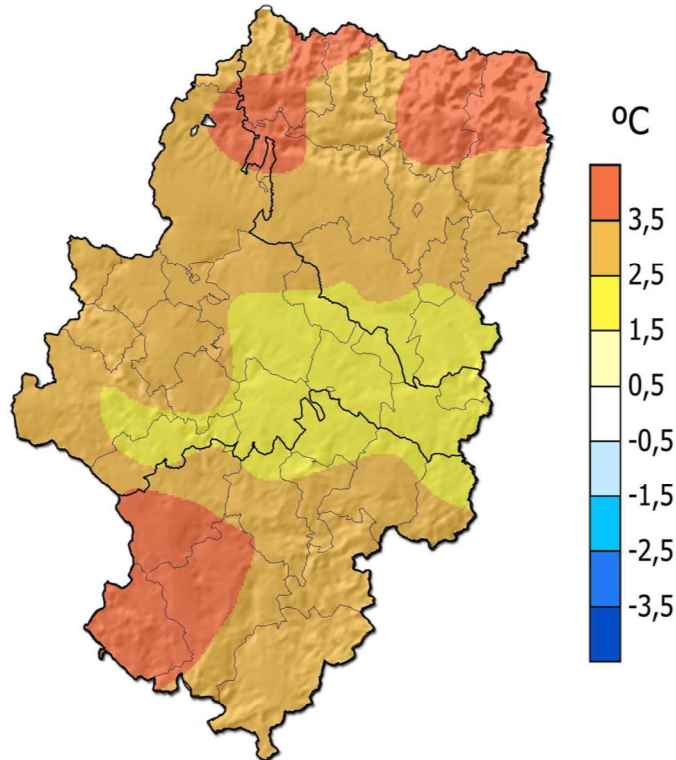
Leyenda:

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

Julio 2022: muy cálido y húmedo

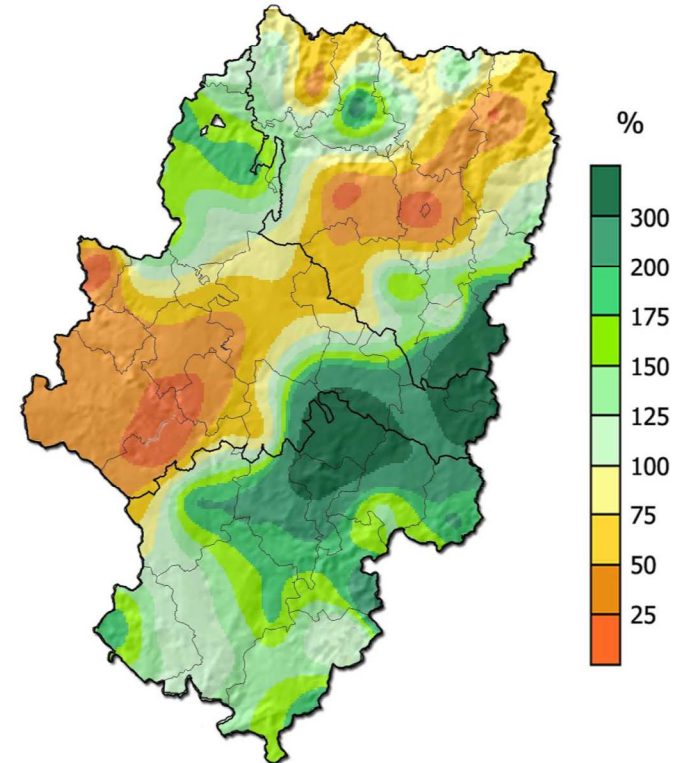
TEMPERATURAS anomalías



En términos generales, JULIO en Aragón tuvo un comportamiento MUY CÁLIDO, incluso extremadamente cálido en algunos puntos. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de +1,6 °C, en Caspe, y +4,5 °C, en Albarracín, con un promedio regional de +2,5 °C con respecto a las normales de referencia (1981-2010). Se sitúa 3º en el ranking de los más cálidos (1961-2022), tras los años 1994 y 2015 que tuvieron una anomalía de +2,6 °C. En las tres capitales se coloca también arriba por temperaturas medias más altas para este mes de sus series históricas: Zaragoza, 28,0º, tercero, tras los 28,2º de 2006 y 2015 (serie 1961-2022); Huesca, 26,8º, segundo, tras los 27,3º de 2015 (serie 1961-2022); y Teruel, 25,8º, primero, empatado con el 2015 (serie 1986-2022).

	Normal mes (°C)	Jul 2022 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	25,5	28,0	2,5	Muy Cálido
HUESCA, AEROPUERTO	24,2	26,8	2,6	Extrem. Cálido
TERUEL	22,3	25,8	3,5	Extrem. Cálido

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El carácter pluviométrico de JULIO en la Comunidad fue, en general, HÚMEDO, aunque muy irregular en su distribución por efecto de las tormentas. El porcentaje de precipitación promedió un 113% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 7%, en Daroca, y más del 500% en Fraga e Híjar.

	Normal mes (mm)	Jul 2022 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	17,3	8,4	-8,9	49	Normal
HUESCA, AEROPUERTO	22,5	10,2	-12,3	45	Seco
TERUEL	23,7	28,6	4,9	121	Húmedo

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.

- **Precios de la tierra:** Se incluyen en este apartado series temporales del precio de una hectárea de tierra agrícola libre a la venta en el período de referencia:

<https://www.aragon.es/-/estadisticas-agricolas>

- **Cánones de arrendamiento de tierras:** series temporales del precio medio de alquiler de una hectárea de tierra para uso agrícola en el período de referencia:

<https://www.aragon.es/-/estadisticas-agricolas>