

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

2022

Noviembre

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	11
2. AVANCES MENSUALES DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN.	15
3. DATOS METEOROLÓGICOS.	24
4. OTRA INFORMACIÓN COYUNTURAL.	29
5. NOVEDADES ESTADÍSTICAS DEL MES. PUBLICACIONES EN WEB.	30

0. Introducción: cambios en la información metodológica.

La Coyuntura agraria de Aragón es una publicación del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente con información sobre la situación coyuntural del sector agrario, entendida como la situación económica agraria en cada uno de los meses del año.

Este nuevo Boletín decide cambiar la estructura de los años anteriores: climatología, evolución de los cultivos y de la ganadería, actividad económica etc., de la Comunidad para hacer mayor hincapié en el análisis de los datos propios que se disponen en el Departamento, y que permiten la toma de decisiones y determinar la evolución del sector en el corto plazo.

Asimismo, el resto de información que se venía publicando en números anteriores, puede ser consultada y descargada por los usuarios en sus fuentes suministradoras de la información en los enlaces que se relacionan en el punto 3 de este mismo documento.

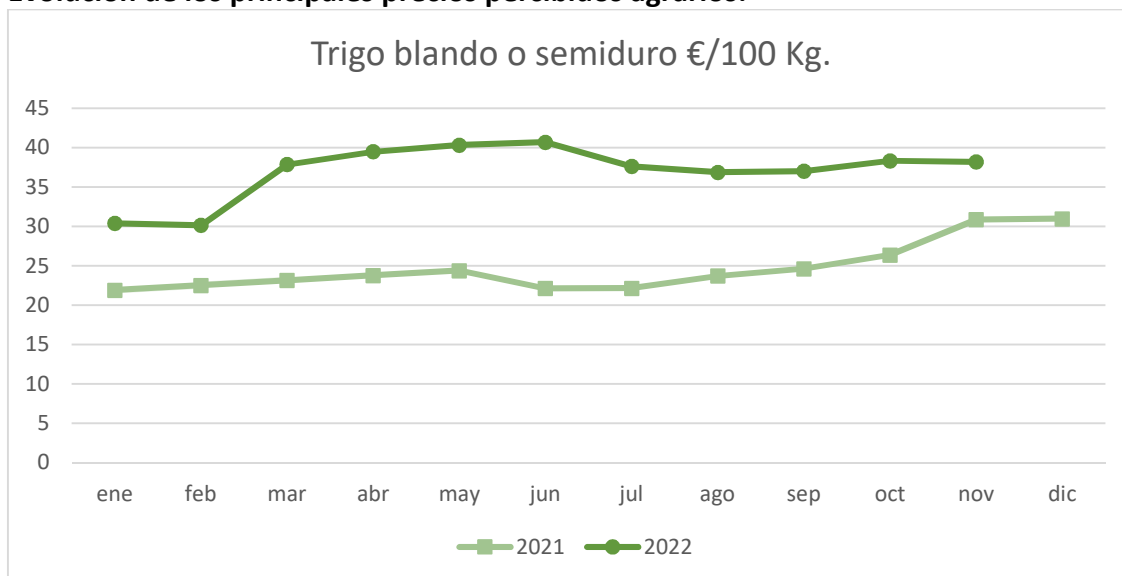
1. Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

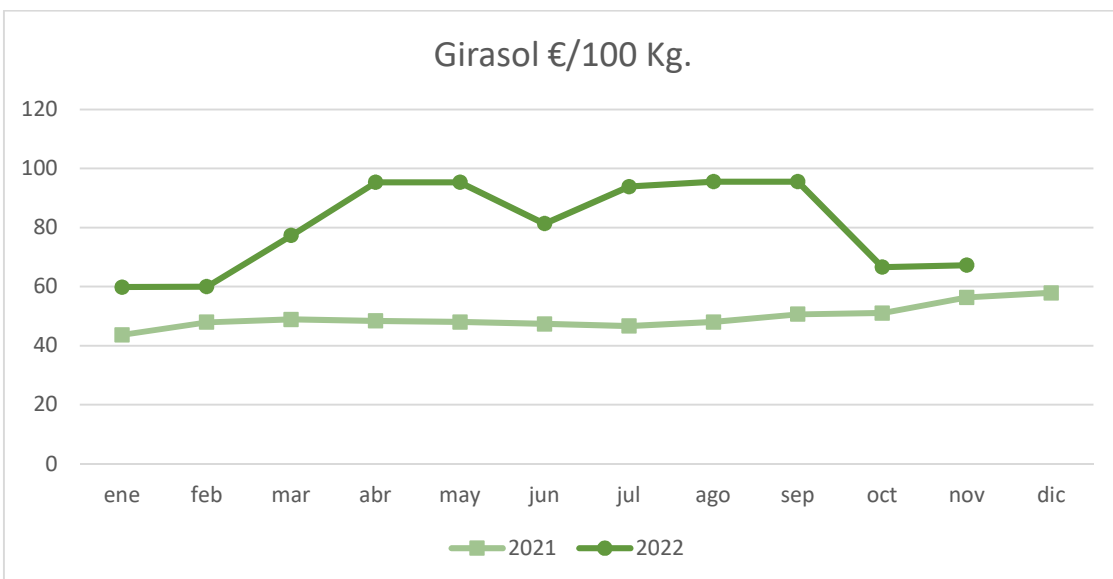
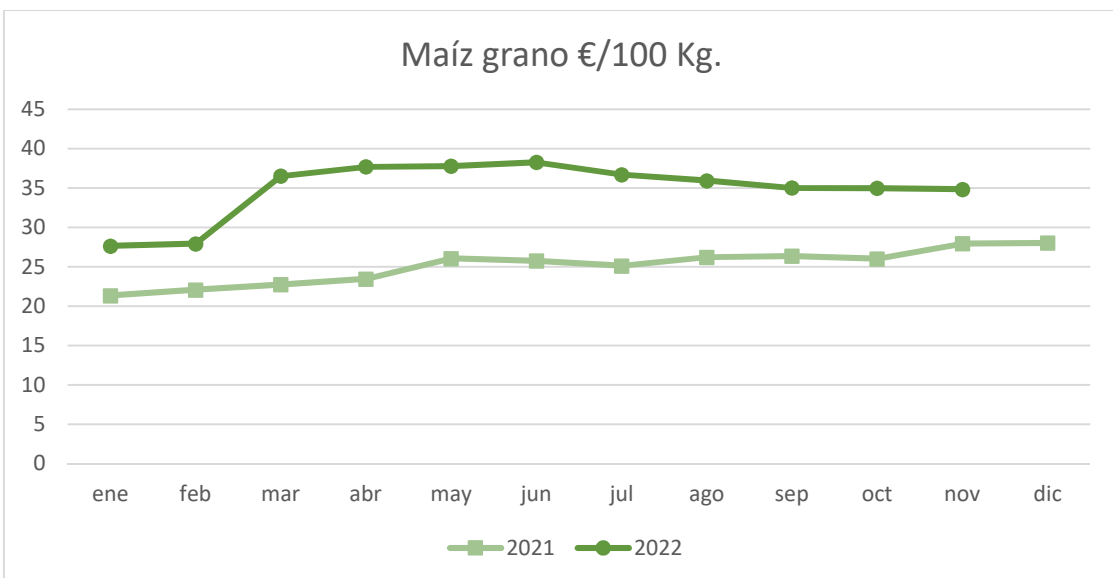
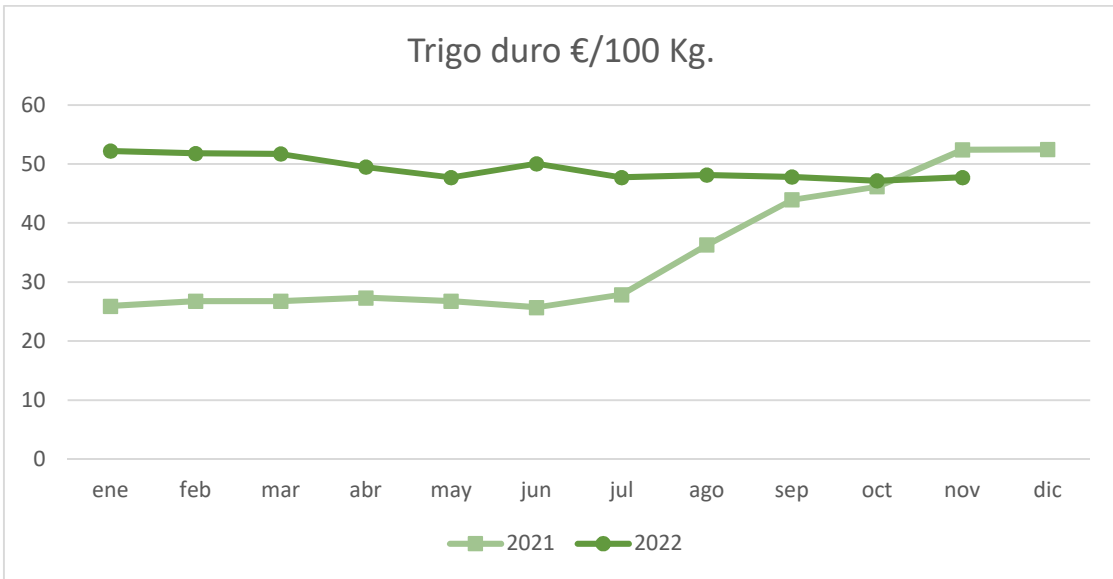
1.0. Precios percibidos: productos vegetales

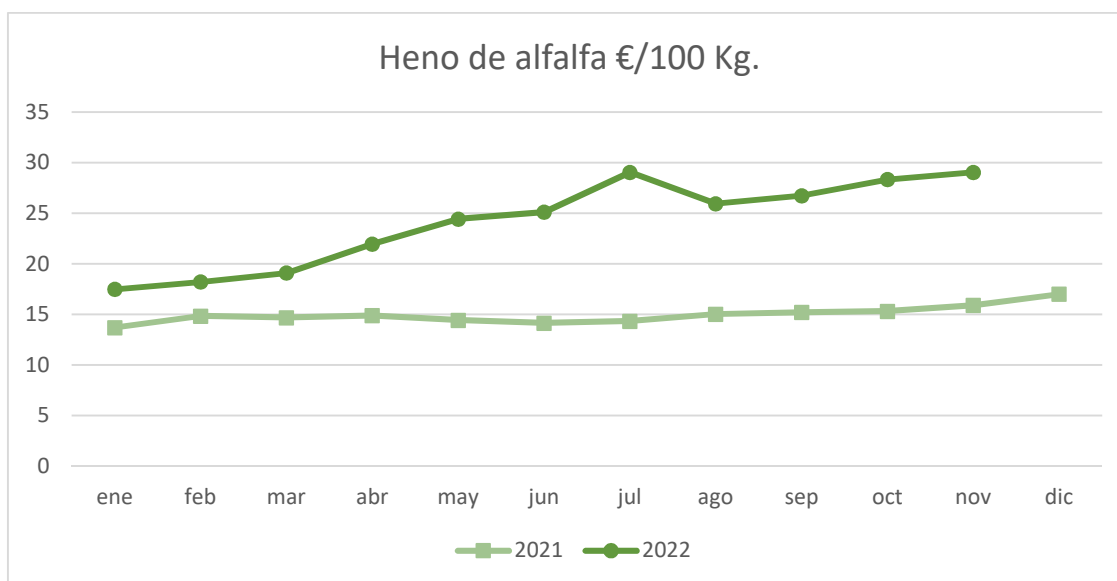
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	37,27	38,64	38,69	38,20
Trigo duro	€/100 Kg.	47,95	47,73	47,50	47,73
Avena	€/100 Kg.	31,78	31,78	31,58	31,72
Centeno	€/100 Kg.	33,77	33,77	33,55	33,69
Maíz grano	€/100 Kg.	34,33	35,13	35,02	34,83
Girasol	€/100 Kg.	65,24	68,30	68,15	67,23
Azafrán tostado	€/ Kg.	-	-	2.800,00	2.800,00
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	24,36	32,91	29,90	29,06
Melocotón tipo Nectarina	€/100 Kg.	-	105,00	-	105,00
Puerro	€/100 Kg.	-	103,40	-	103,40

Evolución de los principales precios percibidos agrarios:



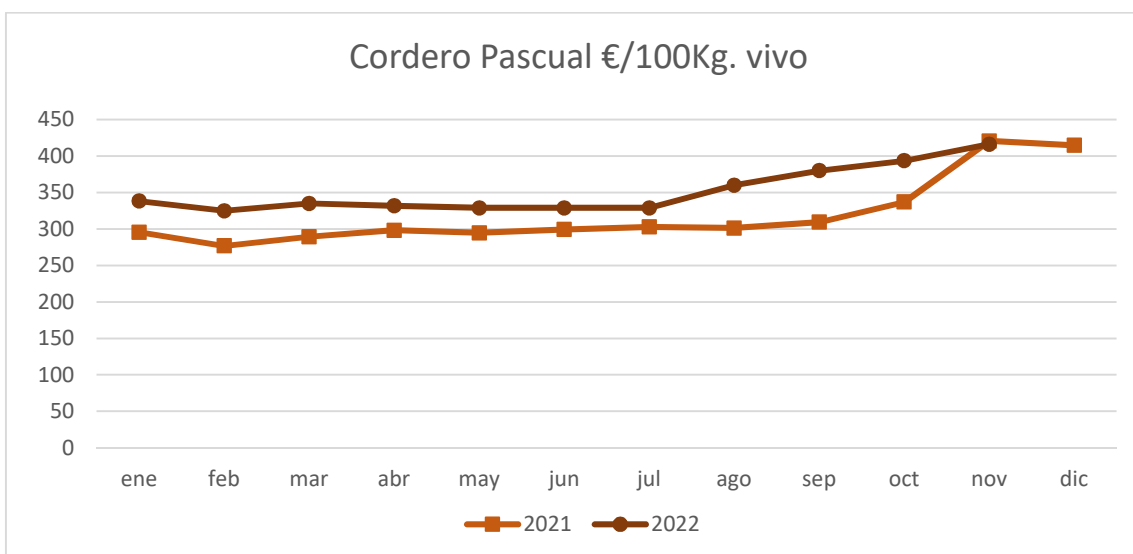
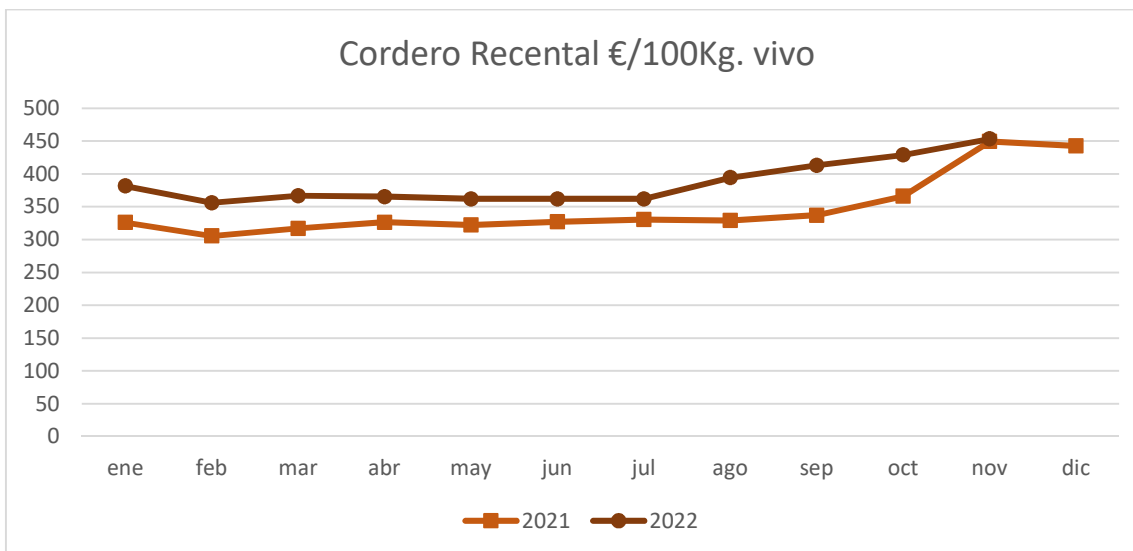
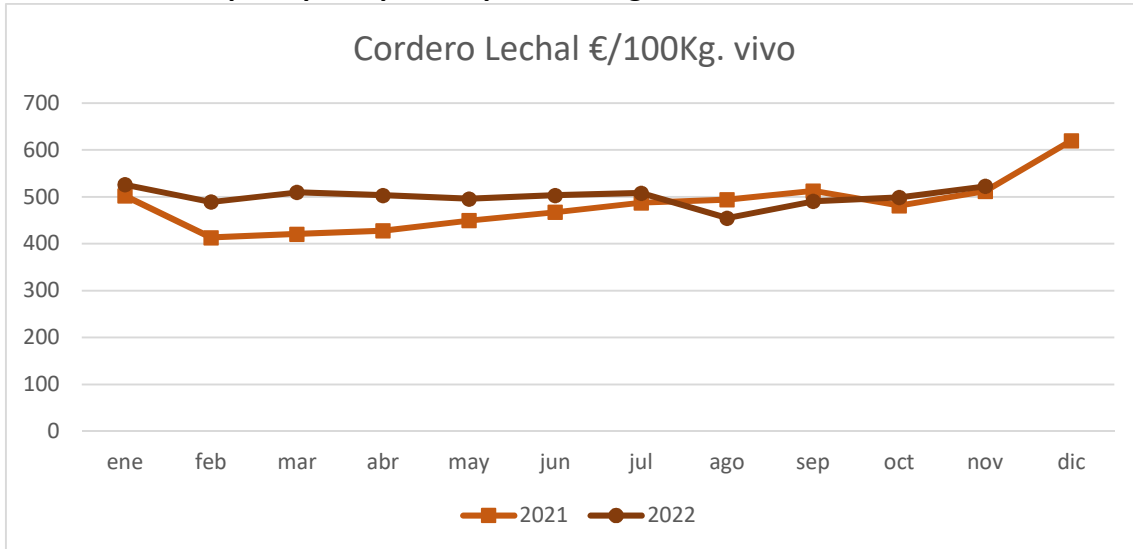


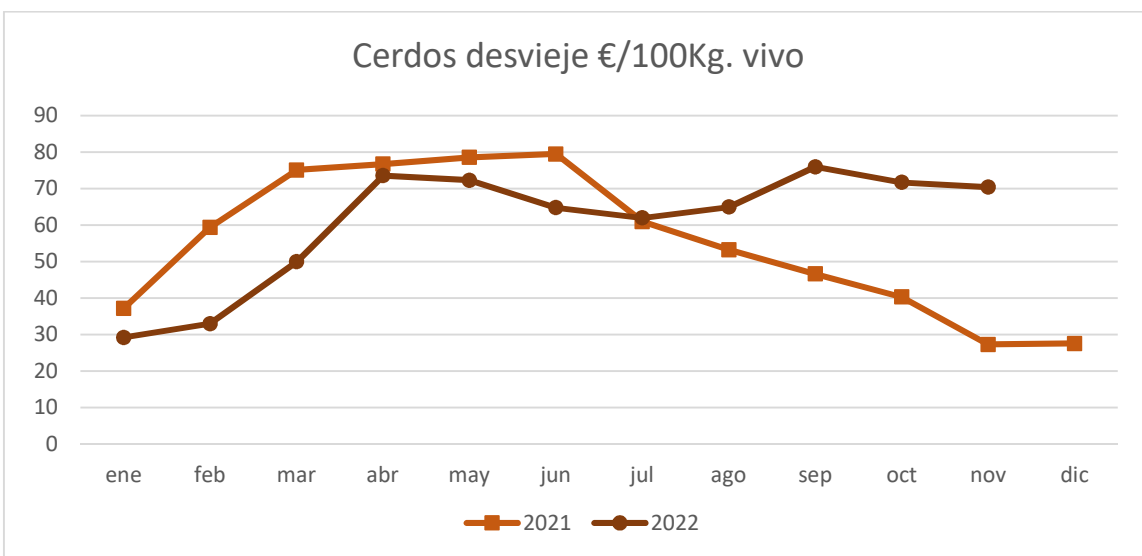
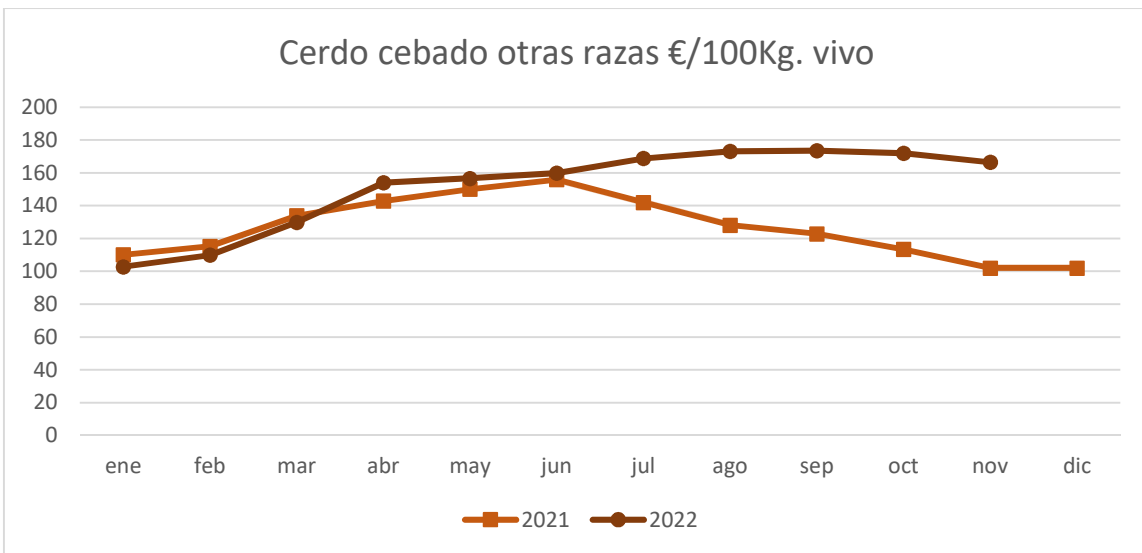
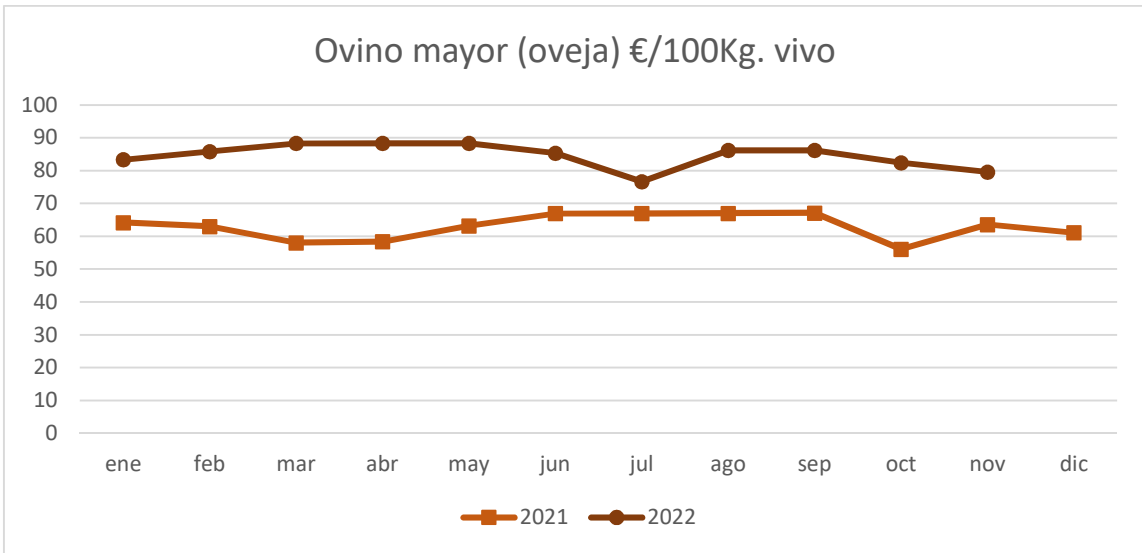


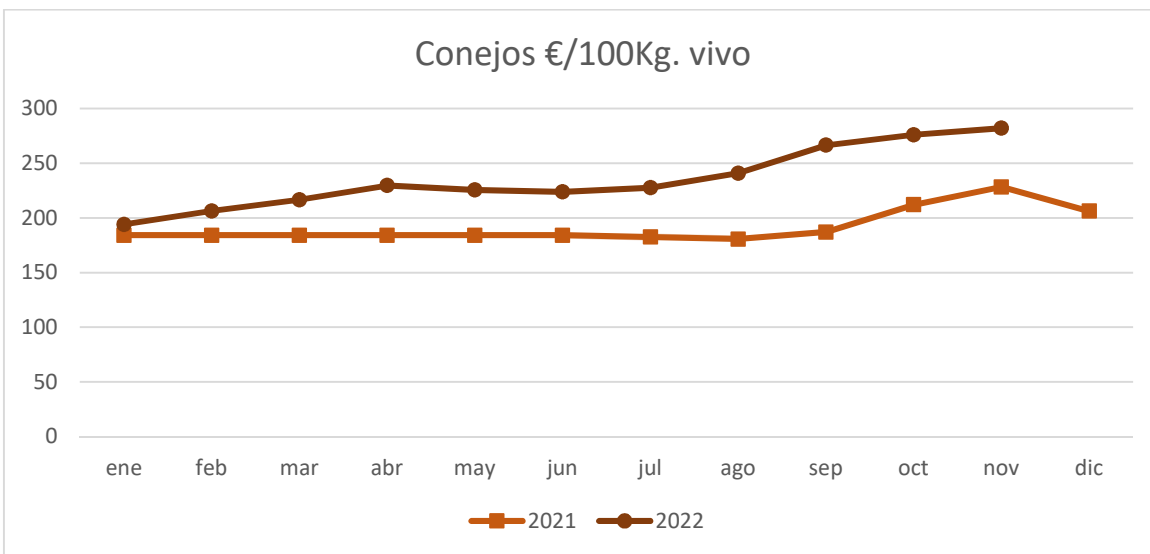
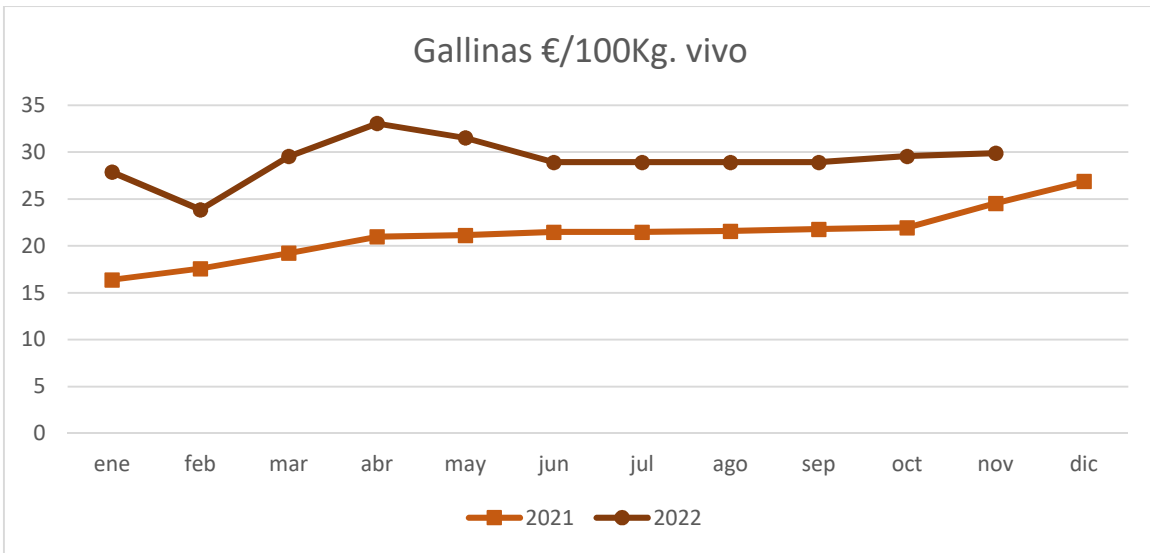
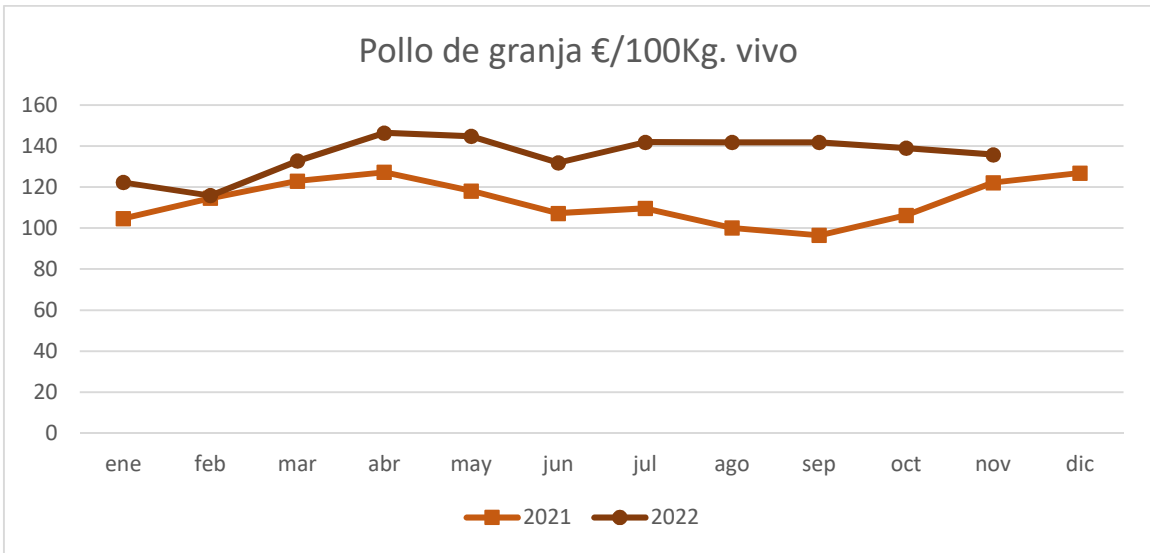
1.1. Precios percibidos: productos de origen animal.

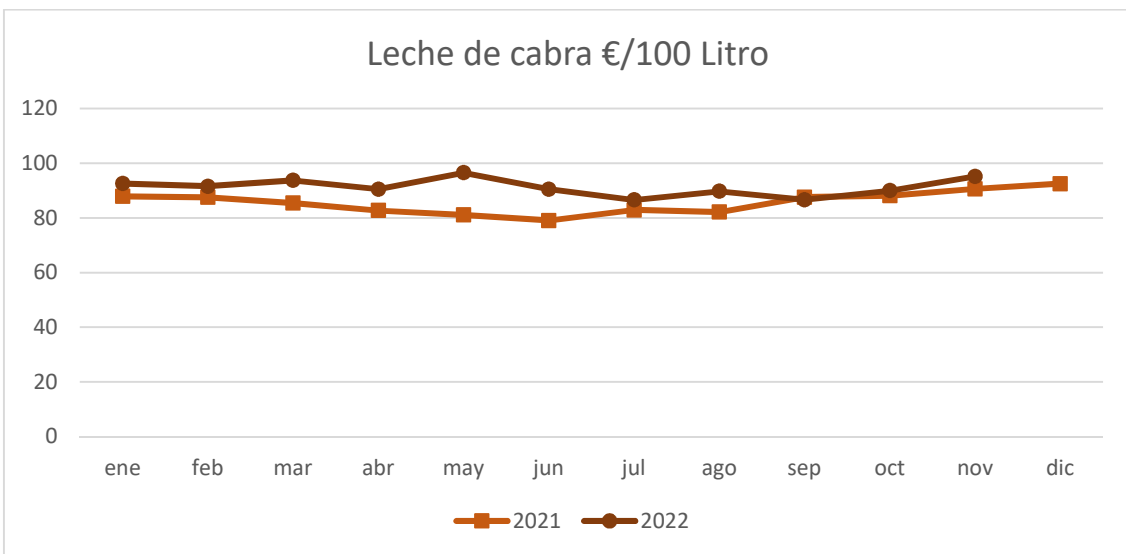
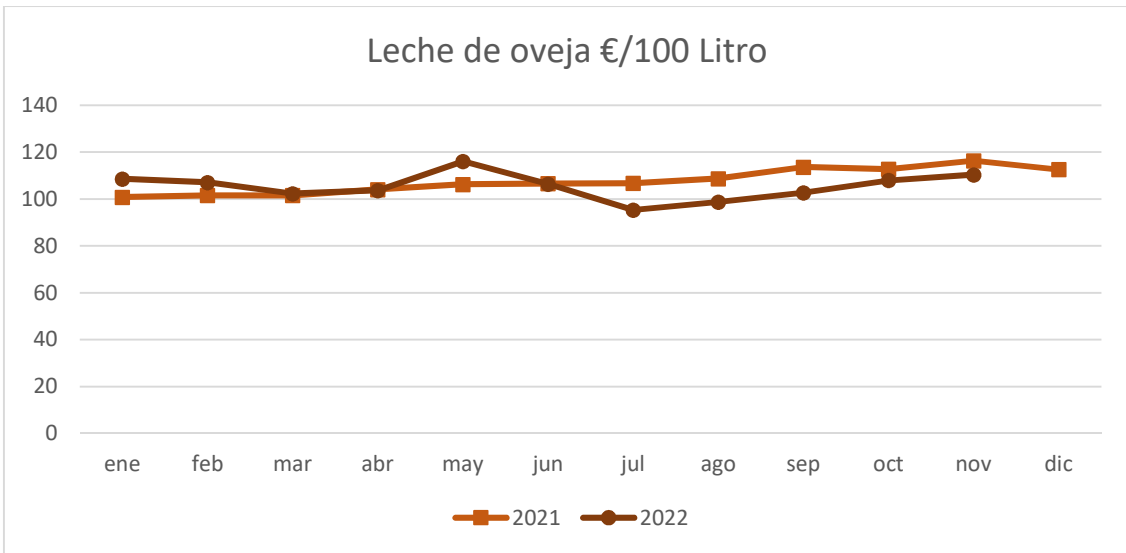
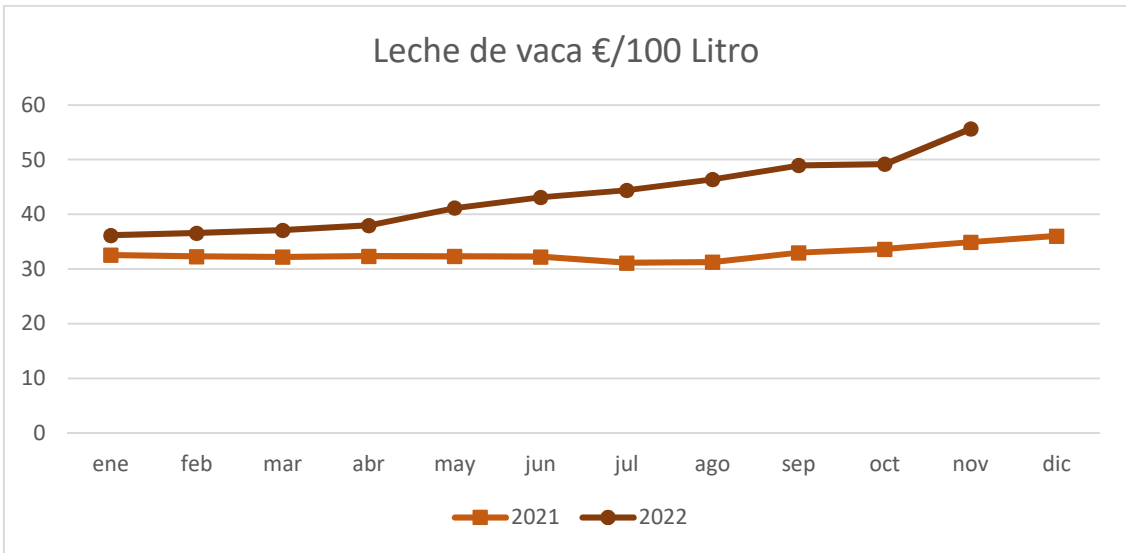
Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Cordero Lechal	€/100Kg.viv	455,43	537,11	576,00	522,85
Cordero Recental	€/100Kg.viv	440,57	436,83	482,72	453,37
Cordero Pascual	€/100Kg.viv	396,92	406,33	445,57	416,27
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	88,33	83,75	66,78	79,62
Cerdo cebado otras razas	€/100Kg.viv	165,60	167,43	-	166,52
Cerdos desvieje	€/100Kg.viv	75,83	65,00	-	70,42
Pollo de granja	€/100Kg.viv	137,92	133,67	-	135,79
Gallinas	€/100Kg.viv	31,45	28,33	-	29,89
Conejos	€/100Kg.viv	281,83	-	282,18	282,01
Leche de vaca	€/100 Litro	53,47	57,87	-	55,67
Leche de oveja	€/100 Litro	112,56	108,14	114,33	111,68
Leche de cabra	€/100 Litro	110,37	80,00	88,94	93,10
Ovejas	€/Unidad.	105,00	95,00	-	100,00
Lechones	€/Unidad.	64,65	57,83	-	61,24

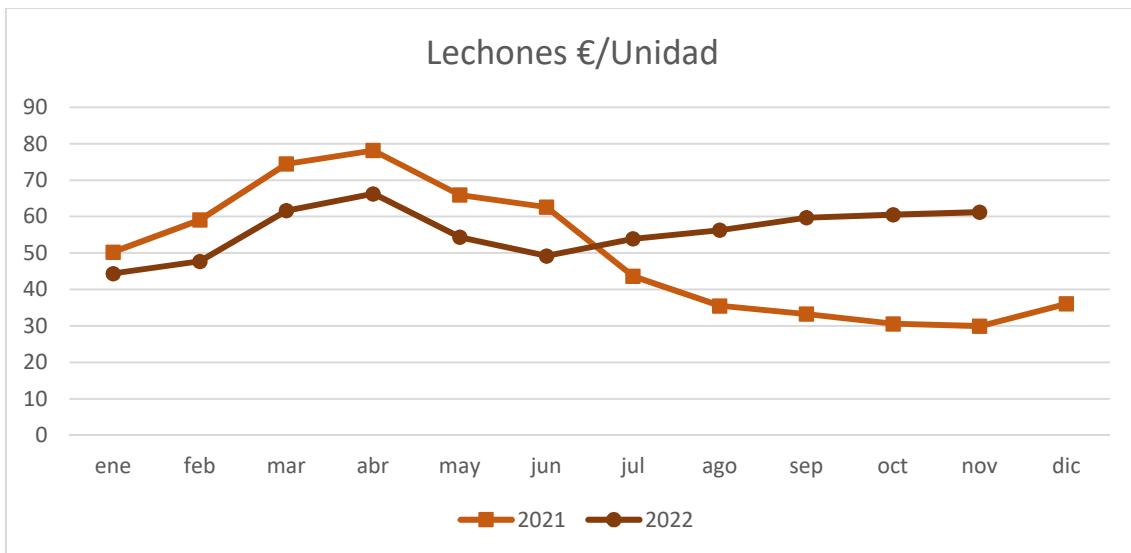
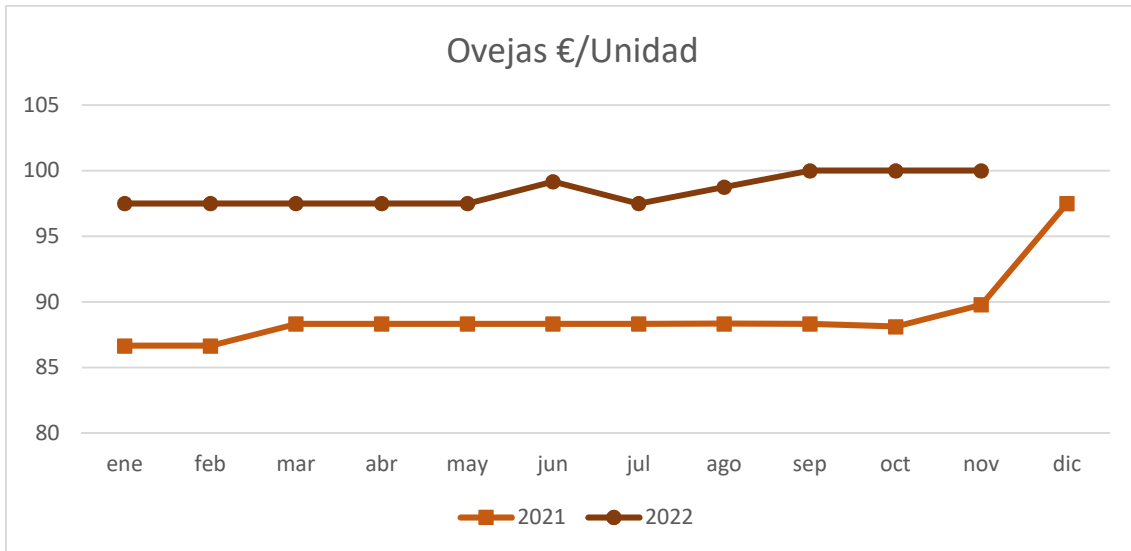
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:











1.2. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

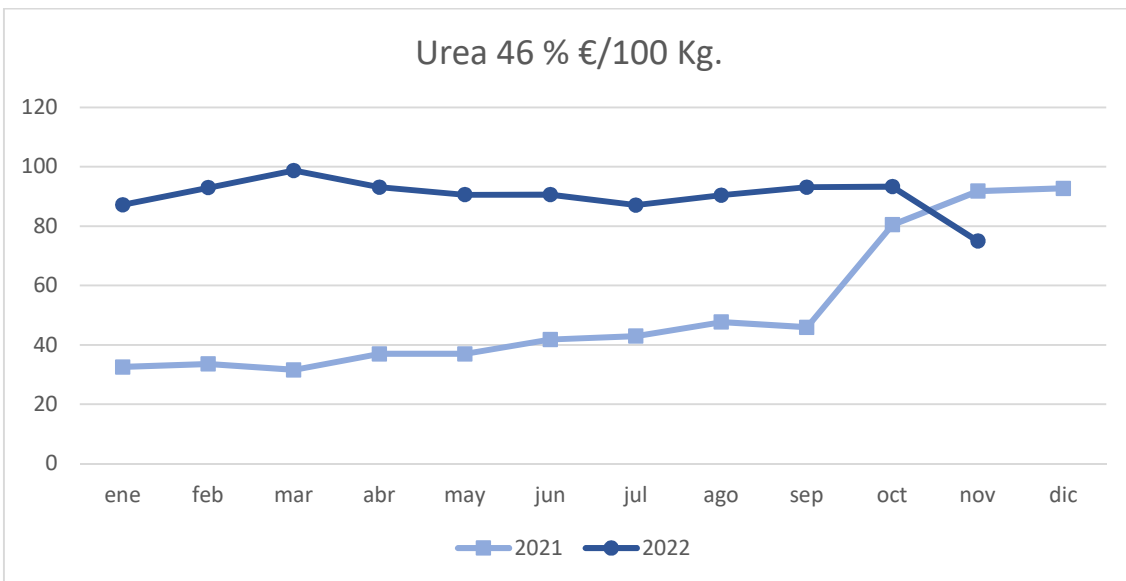
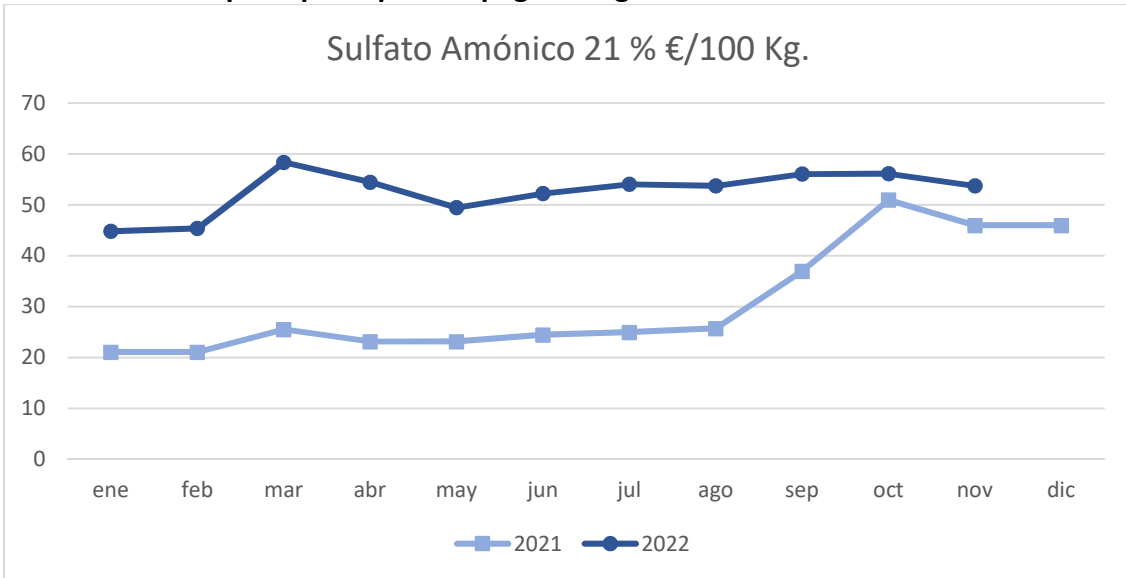
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

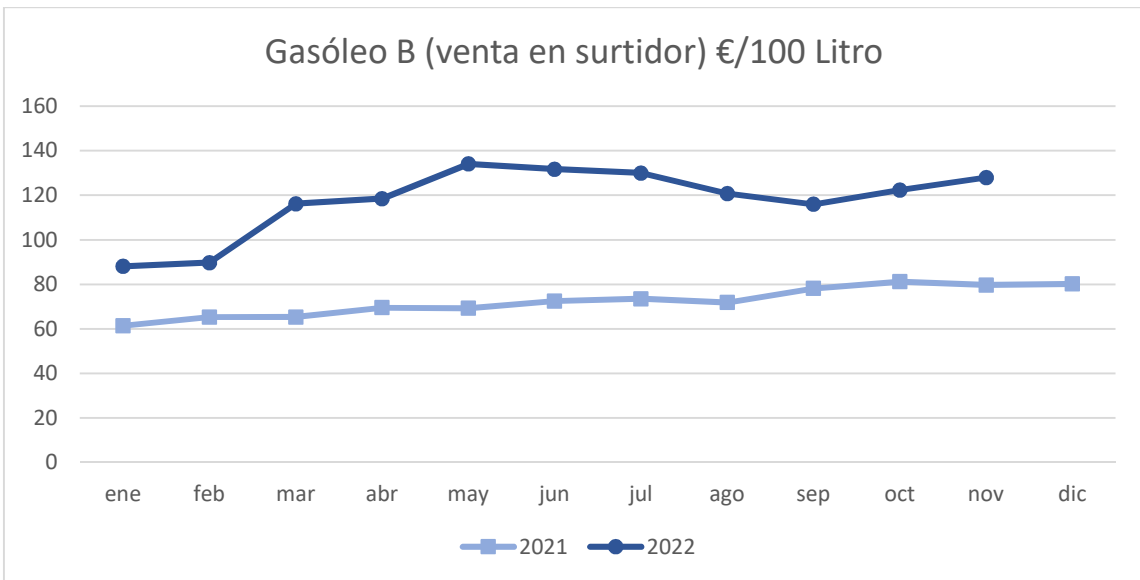
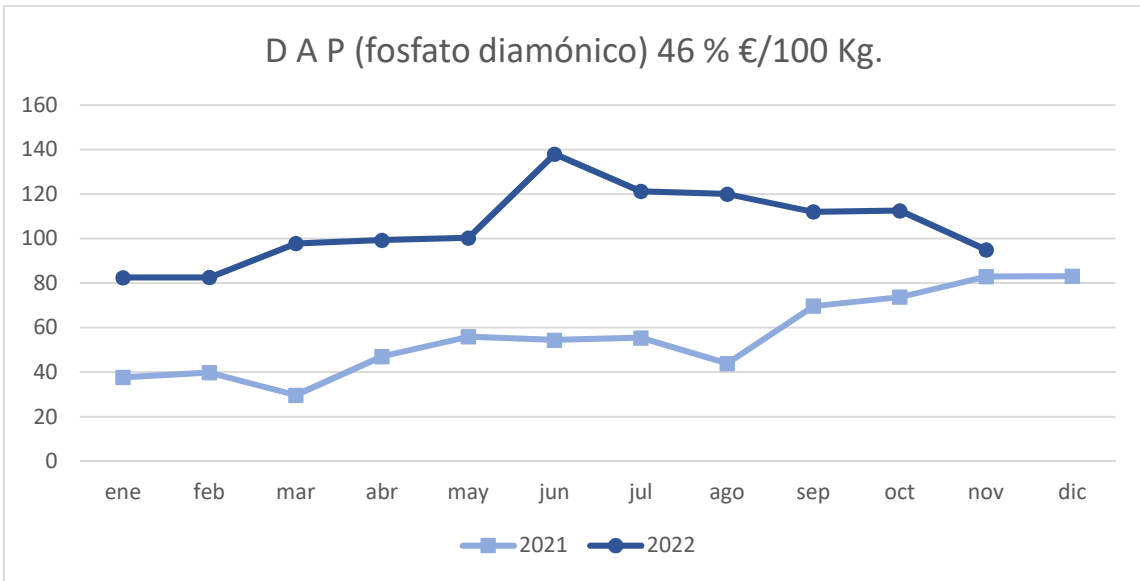
Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Trigo Blando (categoria R-1)	€/100 Kg	85,00	90,00	85,00	86,67
Cebada 6 c.c. (categoria R-1)	€/100 Kg	82,00	84,00	80,00	82,00
Cebada 2 c.c. (categoria R-1)	€/100 Kg	82,00	85,00	80,00	82,33
Alfalfa	€/100 Kg	-	590,00	-	590,00
Ray Grass	€/100 Kg	-	210,00	-	210,00
Veza	€/100 Kg	170,00	170,00	170,00	170,00
Sulfato Amónico 21 %	€/100 Kg.	51,00	56,30	54,00	53,77

Nitrosulfato amónico 26 %	€/100 Kg.	68,00	-	60,00	64,00
Nitrato Amónico Cálcico 26 %	€/100 Kg.	66,00	-	68,00	67,00
Urea 46 %	€/100 Kg.	75,00	-	75,00	75,00
Superfosfato de Cal de 18 % (grano)	€/100 Kg.	38,00	-	-	38,00
Cloruro Potásico 60 %	€/100 Kg.	85,00	-	-	85,00
Sulfato Potásico 50 %	€/100 Kg.	155,00	-	-	155,00
Solución nitrogenada 32 %	€/100 Kg.	74,50	-	-	74,50
M A P (fosfato monoamónico)	€/100 Kg.	124,00	-	-	124,00
D A P (fosfato diamónico)	€/100 Kg.	95,00	-	-	95,00
0 / 14 / 7	€/100 Kg.	-	41,00	-	41,00
8 / 15 / 15	€/100 Kg.	72,00	72,00	75,00	73,00
8 / 24 / 8	€/100 Kg.	76,00	74,00	77,00	75,67
9 / 18 / 27	€/100 Kg.	79,50	-	-	79,50
15 / 15 / 15	€/100 Kg.	77,00	78,00	80,00	78,33
Pienso Trigo	€/100 Kg.	42,25	42,25	42,00	42,17
Pienso Cebada	€/100 Kg.	40,05	40,05	39,60	39,90
Pienso Avena	€/100 Kg.	37,39	37,39	36,85	37,21
Pienso Maiz	€/100 Kg.	36,58	36,58	36,65	36,60
Salvado Trigo	€/100 Kg.	39,30	-	-	39,30
Paja Cereales	€/100 Kg.	5,90	6,20	6,00	6,03
Harina de Soja	€/100 Kg.	54,55	-	-	54,55
Pulpa de Remolacha	€/100 Kg.	42,40	42,40	40,00	41,60
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	25,00	36,50	30,10	30,53
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	35,30	34,80	34,00	34,70
Lactorremplazantes 20 % de Proteína	€/100 Kg.	252,26	288,13	270,20	270,20
Terneros Cría	€/100 Kg.	46,30	42,79	44,55	44,55
Terneros Recría y Cebo	€/100 Kg.	40,48	41,87	41,20	41,18
Vacuno de Leche	€/100 Kg.	43,23	44,82	44,10	44,05
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	41,94	35,92	38,95	38,94
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	51,32	57,77	54,54	54,54
Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	44,90	44,82	44,88	44,87
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	39,58	46,60	43,00	43,06
Lechones	€/100 Kg.	56,63	53,67	55,15	55,15
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	42,93	43,79	43,40	43,37
Reproductores	€/100 Kg.	44,16	42,63	43,40	43,40
Concentrados	€/100 Kg.	56,51	54,80	55,70	55,67
Conejos	€/100 Kg.	39,68	40,93	40,30	40,30
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	46,41	44,93	45,65	45,66
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	46,48	44,00	45,25	45,24
Pollos carne	€/100 Kg.	51,78	47,98	49,90	49,89
Insecticidas	€/Unidad.	50,00	37,94	44,00	43,98
Acaricidas	€/Unidad.	10,00	90,74	49,00	49,91
Nematocidas	€/Unidad.	3,50	7,44	5,50	5,48
Fungicidas	€/Unidad.	38,50	10,27	24,00	24,26

Gasoleo B (venta en surtidor)	€/100 Litro	128,00	131,00	125,00	128,00
Gasoleo B (venta directa)	€/100 Litro	123,00	131,10	125,00	126,37
Azada	€/Unidad.	29,50	21,00	-	25,25

Evolución de los principales precios pagados agrarios:





2. Avances mensuales de superficie y producción.

Fruto de la colaboración de Aragón con las operaciones estadísticas ejecutadas por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, se determina con periodicidad mensual datos sobre las previsiones disponibles de superficie y/o producción de los principales cultivos herbáceos y leñosos.

Estas superficies y producciones se publican dentro de un calendario establecido al efecto en función de las épocas de siembra y recolección a lo largo de la geografía española.

Son datos de carácter provisional, que posteriormente se consolidarán con el apoyo de otras operaciones estadísticas.

Avance provincial de superficie y producción. Huesca.

Noviembre 2022

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2022	Año 2021	Año 2022	Año 2021	Superficie	Producción
trigo blando	83.000	85.000			-2,35%	-
trigo duro	2.600	2.000			30,00%	-
trigo total	85.600	87.000			-1,61%	-
cebada de seis carreras	3.350	3.200			4,69%	-
cebada de dos carreras					-	-
cebada total					-	-
avena	3.850	3.500			10,00%	-
centeno	300	450			-33,33%	-
triticale	12.050	12.500			-3,60%	-
maíz			850.000	870.268	-	-2,33%
sorgo	325	468	1.050	1.640	-30,56%	-35,98%
arroz	1.527	2.285	8.500	12.568	-33,17%	-32,37%
judías secas	1	2	2	4	-50,00%	-50,00%
habas secas	2.125	2.200			-3,41%	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos	3.580	3.500			2,29%	-
veza	2.774	3.000			-7,53%	-
altramuz dulce	0	0			-	-
yeros	11	100			-89,00%	-
patata extratemprana	0	0			-	-
patata temprana					-	-
patata media estación					-	-
patata tardía	49	26	1.850	544	88,46%	240,07%
patata total	115	61	4.400	1.679	88,52%	162,06%

remolacha azucarera (r. verano)	47	0			-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón			0	0	-	-
girasol	8.100	2.168	15.000	4.245	273,62%	253,36%
soja	442	470	1.200	1.645	-5,96%	-27,05%
colza	4.707	2.500			88,28%	-
tabaco			0	0	-	-
maíz forrajero	1.450	1.447	84.500	57.880	0,21%	45,99%
alfalfa	31.616	35.702	1.150.00	1.483.45	-11,44%	-22,48%
veza para forraje	8.905	9.863	0	2	-9,71%	-41,78%
col repollo total	4	5	135.000	231.877	-20,00%	-27,27%
espárrago			80	110	-	-
lechuga total	2	3			-	-
sandía			48	78	-33,33%	-38,46%
melón	1	1	40	41	0,00%	-2,44%
melón	3	3	85	90	0,00%	-5,56%
tomate (rec. 1-I/31-V)	0	1			-100,00%	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)			0	0	-	-
tomate total					-	-
tomate conserva			320	600	-	-46,67%
pimiento total	2	3	42	62	-33,33%	-32,26%
pimiento conserva			0	44	-	-100,00%
fresa y fresón	9	9			0,00%	-
alcachofa			12	12	-	0,00%
coliflor	11	5	260	118	120,00%	120,34%
ajo					-	-
cebolla babosa	0	0			-	-
cebolla grano y medio grano					-	-
otras cebollas	337	305	18.300	16.702	10,49%	9,57%
cebolla total	337	305	20.500	16.702	10,49%	22,74%
judías verdes	129	57	1.480	641	126,32%	130,89%
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias			0	0	-	-
escarolas					-	-
espinacas	32	22			45,45%	-
champiñón	0	0			-	-
otras setas	0	0			-	-
brócoli			90	275	-	-67,27%
apio			0	0	-	-
pepino					-	-
pepinillo			0	0	-	-
berenjena	2	0			-	-

calabaza			700	1.320	-	-46,97%
calabacín					-	-
zanahoria	0	1	0	35	-100,00%	-100,00%
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro	2	3			-33,33%	-
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			13.500	16.800	-	-19,64%
albaricoque			4.000	1.359	-	194,33%
cereza y guinda			2.900	4.589	-	-36,81%
melocotón					-	-
ciruela			950	1.024	-	-7,23%
plátano			0	0	-	-
higo					-	-
kiwi			350	950	-	-63,16%
aguacate			0	0	-	-
nectarina					-	-
nuez			2.500	1.872	-	33,55%
castaña			0	0	-	-
frambuesa					-	-
almendra			5.500	15.932	-	-65,48%
avellana			2		-	-
uva de mesa			60	281	-	-78,65%
uva vinificación			19.000	21.291	-	-10,76%
vino + mosto			133.000	149.037	-	-10,76%
uva pasa			0	0	-	-
aceituna de aderezo			0	0	-	-
aceituna de almazara			6.000	10.177	-	-41,04%
aceite			1.200	1.669	-	-28,10%

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
Noviembre 2022

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2022	Año 2021	Año 2022	Año 2021	Superficie	Producción
trigo blando	51.800	55.000			-5,82%	-
trigo duro	61.000	64.000			-4,69%	-
trigo total	112.808	11.900			847,97%	-
cebada de seis carreras	3.500	4.000			-12,50%	-
cebada de dos carreras					-	-
cebada total					-	-
avena	7.550	8.000			-5,63%	-
centeno	4.980	3.500			42,29%	-
triticale	23.210	23.000			0,91%	-
maíz			233.700	227.500	-	2,73%
sorgo	196	120	1.200	1.335	63,33%	-10,11%
arroz	1.437	1.600	8.370	9.500	-10,19%	-11,89%
judías secas	98	10	218	19	880,00%	1047,37%
habas secas	400	400			0,00%	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos	2.475	1.900			30,26%	-
veza	5.500	5.500			0,00%	-
altramuz dulce	0	0			-	-
yeros	800	780			2,56%	-
patata extratemprana	0	0			-	-
patata temprana					-	-
patata media estación					-	-
patata tardía	35	45	1.120	1.575	-22,22%	-28,89%
patata total	189	200	5.915	6.710	-5,50%	-11,85%
remolacha azucarera (r. verano)	0	0			-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón			0	0	-	-
girasol	11.417	6.500	19.135	10.904	75,65%	75,49%
soja	81	180	390	610	-55,00%	-36,07%
colza	2.800	2.300			21,74%	-
tabaco			0	0	-	-
maíz forrajero	137	120	6.250	5.640	14,17%	10,82%
alfalfa	35.826	37.000	1.700.596	1.832.000	-3,17%	-7,17%

veza para forraje	631	550	6.713	9.000	14,73%	-25,41%
col repollo total	65	30	500	1.100	116,67%	-54,55%
espárrago					-	-
lechuga total	10	10	275	250	0,00%	10,00%
sandía	27	4	1.040	110	575,00%	845,45%
melón	13	20	358	570	-35,00%	-37,19%
tomate (rec. 1-I/31-V)	0	0			-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)			720	0	-	-
tomate total					-	-
tomate conserva			30.355	32.000	-	-5,14%
pimiento total	82	87	2.412	1.200	-5,75%	101,00%
pimiento conserva			1.412	1.750	-	-19,31%
fresa y fresón	0	1			-100,00%	-
alcachofa			90	150	-	-40,00%
coliflor	220	210	2.970	4.600	4,76%	-35,43%
ajo					-	-
cebolla babosa	10				-	-
cebolla grano y medio grano					-	-
otras cebollas	452	250	17.447	14.000	80,80%	24,62%
cebolla total	1.377	1.200	58.058	55.000	14,75%	5,56%
judías verdes	500	410	4.318	4.510	21,95%	-4,26%
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias			0	20	-	-100,00%
escarolas					-	-
espinacas	39	20			95,00%	-
champiñón	0	0			-	-
otras setas	0	0			-	-
brócoli			22.657	8.309	-	172,68%
apio			45	50	-	-10,00%
pepino					-	-
pepinillo			0	0	-	-
berenjena	17	22			-22,73%	-
calabaza			1.094	1.532	-	-28,59%
calabacín					-	-
zanahoria	0	1	0	45	-100,00%	-100,00%
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro	222	280			-20,71%	-
naranja dulce			0	0	-	-
limón			0	0	-	-

pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra			0	0	-	-
manzana de mesa			46.234	58.000	-	-20,29%
pera total			23.666	27.500	-	-13,94%
albaricoque			12.327	14.000	-	-11,95%
cereza y guinda			29.170	30.000	-	-2,77%
melocotón					-	-
ciruela			11.005	8.500	-	29,47%
plátano			0	0	-	-
higo					-	-
kiwi			0	0	-	-
aguacate			0	0	-	-
nectarina					-	-
nuez			472	450	-	4,89%
castaña			0	0	-	-
frambuesa					-	-
almendra			26.500	43.000	-	-38,37%
avellana			2	2	-	0,00%
uva de mesa			712	460	-	54,78%
uva vinificación			107.393	91.676	-	17,14%
vino + mosto			79.226	796.610	-	-
uva pasa			0	0	-	-
aceituna de aderezo			390	16	-	2337,50%
aceituna de almazara			16.940	44.500	-	-61,93%
aceite			3.502	8.500	-	-58,80%

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.

Noviembre 2022

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2022	Año 2021	Año 2022	Año 2021	Superficie	Producción
trigo blando	39.465	38.324			2,98%	-
trigo duro	870	1.086			-19,89%	-
trigo total	40.335	39.410			2,35%	-
cebada de seis carreras	3.050	3.600			-15,28%	-
cebada de dos carreras					-	-
cebada total					-	-
avena	11.785	12.500			-5,72%	-
centeno	2.990	7.200			-58,47%	-
triticale	14.640	18.000			-18,67%	-
maíz			26.400	21.420	-	23,25%
sorgo	139	175	82	560	-20,57%	-85,36%
arroz	48	48	148	185	0,00%	-20,00%
judías secas	1	0	1	0	-	-
habas secas	12	0			-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos		512			-100,00%	-
veza		737			-100,00%	-
altramuz dulce		0			-	-
yeros		754			-100,00%	-
patata extratemprana	0	0			-	-
patata temprana					-	-
patata media estación					-	-
patata tardía	181	173	3.167	4.325	4,62%	-26,77%
patata total	181	173	3.167	4.325	4,62%	-26,77%
remolacha azucarera (r. verano)	0	0			-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón			0	0	-	-
girasol	6.865	4.746	5.835	4.217	44,65%	38,37%
soja	0	0	0	0	-	-
colza	390	159			145,28%	-
tabaco			0	0	-	-
maíz forrajero	129	504	5.134	25.110	-74,40%	-79,55%

alfalfa	7.489	7.743	118.326	126.500	-3,28%	-6,46%
veza para forraje	902	801	12.460	13.837	12,61%	-9,95%
col repollo total	2	0	50	0	-	-
espárrago					-	-
lechuga total	1	0	1	0	-	-
sandía	1	0	1	0	-	-
melón	2	1	1	30	100,00%	-96,67%
tomate (rec. 1-I/31-V)	3	0			-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)			200	200	-	0,00%
tomate total					-	-
tomate conserva			0	600	-	-100,00%
pimiento total	0	0	0	0	-	-
pimiento conserva			0	0	-	-
fresa y fresón	0	0			-	-
alcachofa			0	0	-	-
coliflor	0	0	0	0	-	-
ajo					-	-
cebolla babosa	0	0			-	-
cebolla grano y medio grano					-	-
otras cebollas	75	45	3.750	1.815	66,67%	106,61%
cebolla total	75	45	3.750	1.815	66,67%	106,61%
judías verdes	7	2	35	10	250,00%	250,00%
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias			0	0	-	-
escarolas					-	-
espinacas	0	0			-	-
champiñón	0	0			-	-
otras setas	0	0			-	-
brócoli			0	0	-	-
apio			0	0	-	-
pepino					-	-
pepinillo			0	0	-	-
berenjena	0	0			-	-
calabaza			0	0	-	-
calabacín					-	-
zanahoria	0	0	0	0	-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro	0	0			-	-

naranja dulce			0	0	-	-
limón			0	0	-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra			0	0	-	-
manzana de mesa			6.996	275	-	2444,00%
pera total			75	89	-	-15,73%
albaricoque			200	677	-	-70,46%
cereza y guinda			145	107	-	35,51%
melocotón					-	-
ciruela			112	310	-	-63,87%
plátano			0	0	-	-
higo					-	-
kiwi			0	0	-	-
aguacate			0	0	-	-
nectarina					-	-
nuez			45	56	-	-19,64%
castaña			0	0	-	-
frambuesa					-	-
almendra			8.780	12.545	-	-30,01%
avellana			4	23	-	-82,61%
uva de mesa			6	8	-	-25,00%
uva vinificación			1.780	2.404	-	-25,96%
vino + mosto			1.150	1.803	-	-36,22%
uva pasa			0	0	-	-
aceituna de aderezo			100	1.074	-	-90,69%
aceituna de almazara			4.300	34.732	-	-87,62%
aceite			860	7.641	-	-88,74%

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	11,80	24,70	-0,40	79,60	100,00	32,80	1,10	319,00	9,30	303,00	6,80	22,90	33,70	6,10	1,20	0,90	93,40	2,30	14,40	69,20
Alfántega	11,20	24,20	-0,70	87,90	100,00	33,90	1,50	2,00	12,80	278,00	6,60	32,60	33,80	6,10	1,70	1,20	126,90	2,30	13,80	79,30
Banastón	8,70	21,40	-1,00	89,80	100,00	31,80	0,40	14,00	7,60	76,00	6,60	61,20	21,20	6,20	0,60	0,30	38,80	2,10	11,60	80,70
Barbastro	11,20	22,90	0,80	75,80	100,00	35,30	1,60	335,00	9,10	282,00	7,70	40,80	39,20	6,30	1,60	1,50	134,40	2,20	13,60	67,20
Candasnos	11,30	24,10	-0,80	78,50	99,80	24,90	2,50	311,00	17,70	319,00	8,40	33,30	43,50	7,00	3,00	2,10	216,40	2,40	13,60	70,00
Fraga	12,20	26,00	-1,70	80,60	100,00	29,90	0,80	344,00	10,40	235,00	7,80	19,60	31,40	6,70	1,00	0,60	70,30	2,30	15,10	69,80
Grañén	10,40	23,30	-1,50	89,60	100,00	36,50	2,00	319,00	12,70	290,00	7,10	42,80	34,60	6,00	2,40	1,70	174,60	2,30	13,00	80,70
Gurrea de Gállego	10,40	22,00	0,60	82,50	100,00	35,40	1,30	6,00	10,90	144,00	7,20	47,60	30,70	5,90	1,50	1,10	113,30	2,20	12,60	74,10
Huerto	11,00	23,10	0,90	77,80	100,00	32,60	2,40	343,00	14,50	243,00	7,90	33,80	44,70	6,60	2,60	2,30	208,10	2,20	13,30	69,80
Huesca	10,40	23,10	-0,70	79,70	100,00	37,20	0,90	357,00	8,20	306,00	7,60	45,20	27,40	6,20	1,00	0,70	75,00	2,20	13,00	71,30
Lanaja	10,70	22,70	-0,20	89,80	100,00	30,70	1,90	251,00	13,40	288,00	7,60	50,20	32,70	6,40	2,30	1,60	166,50	2,40	13,20	82,00
Monte Julia	11,70	23,50	-0,10	83,10	100,00	35,30	2,30	351,00	13,90	300,00	8,60	21,80	42,60	7,00	2,60	2,10	200,60	2,40	14,00	73,60
San Esteban de Litera	11,00	23,90	0,00	81,40	100,00	32,00	1,60	336,00	12,40	306,00	8,10	44,20	36,90	6,70	1,90	1,20	135,10	2,30	13,70	71,30
Santa Cilia de Jaca	8,90	20,30	0,20	82,00	100,00	35,60	2,70	99,00	13,00	150,00	6,40	91,00	38,70	5,60	3,00	2,40	233,40	2,10	10,90	75,40
Sariñena	10,80	23,10	-1,20	81,10	99,80	32,80	1,70	338,00	11,60	316,00	7,90	49,50	36,50	6,60	2,00	1,40	145,60	2,30	13,40	72,80
Selgua	11,20	24,80	0,90	78,60	100,00	33,00	1,80	9,00	13,30	284,00	8,30	45,30	39,60	6,70	2,00	1,50	152,10	2,20	13,80	68,70
Sodeto	10,90	23,10	-0,60	81,50	100,00	35,40	2,20	293,00	13,80	301,00	7,90	49,60	37,70	6,40	2,50	1,90	190,00	2,30	13,30	73,10
Tamarite de Litera	11,00	24,20	-2,10	78,40	100,00	33,50	1,00	304,00	10,70	49,00	7,60	31,00	33,20	6,70	1,30	0,80	88,40	2,30	14,10	67,70
Tardienta	10,30	22,30	-1,40	83,20	100,00	36,10	2,20	275,00	13,00	306,00	7,80	46,40	36,60	6,30	2,60	1,80	192,50	2,30	12,80	75,00
Valfarta	11,20	24,40	0,40	85,70	100,00	28,60	2,80	324,00	17,30	309,00	8,40	40,40	41,40	6,80	3,20	2,40	238,00	2,40	13,50	76,30
Zaidín	11,70	24,30	-1,70	83,10	100,00	31,20	2,20	312,00	14,70	298,00	8,40	21,40	42,00	7,10	2,50	1,90	189,80	2,40	14,40	73,10

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	11,90	23,90	0,40	75,00	100,00	29,60	1,10	249,00	10,80	237,00	6,70	26,60	35,20	5,80	1,50	0,80	97,80	2,30	14,40	64,20
Belchite	11,20	22,90	-0,80	80,00	100,00	30,60	1,70	239,00	11,80	262,00	4,20	22,40	38,10	4,20	1,90	1,50	145,80	2,30	13,50	71,60
Boquiñeni	11,10	23,10	0,50	81,50	99,30	35,00	1,50	285,00	12,60	341,00	7,30	35,30	34,90	6,10	1,80	1,10	126,80	2,30	13,20	74,10
Borja	10,90	22,30	-0,40	76,40	97,80	33,60	2,10	274,00	18,50	268,00	7,20	47,80	41,50	5,90	2,40	1,80	180,00	2,30	12,70	71,00
Calatayud	9,30	23,40	-2,80	80,30	100,00	23,70	1,00	157,00	10,00	230,00	7,30	34,80	32,50	6,20	1,50	0,60	90,00	2,30	12,60	68,40
Caspe	12,40	25,00	1,10	79,90	100,00	27,70	1,80	314,00	15,00	217,00	8,40	63,00	40,80	6,90	2,10	1,40	151,90	2,40	14,60	69,20
Daroca	9,00	23,40	-2,40	79,20	100,00	24,60	0,80	246,00	11,30	278,00	7,40	36,30	28,00	6,30	1,10	0,50	68,10	2,30	11,90	68,40
Ejea de los Caballeros	10,60	22,20	0,10	79,60	96,90	34,10	1,70	15,00	10,70	313,00	6,40	40,60	36,70	5,70	2,00	1,40	150,20	2,20	12,80	71,70
El Bayo	10,60	21,70	1,10	81,70	100,00	36,90	3,10	30,00	15,20	326,00	6,50	34,90	41,40	5,80	3,60	2,60	266,10	2,30	12,50	74,90
Épila	11,60	23,10	-0,10	76,30	99,20	34,80	1,40	251,00	11,80	246,00	7,10	37,60	36,50	5,90	1,80	0,90	116,90	2,30	14,10	67,30
Fabara	12,10	25,10	-0,20	77,40	99,90	28,10	2,00	267,00	16,60	290,00	8,30	104,00	42,50	6,90	2,40	1,60	171,70	2,40	14,60	67,30
Luna	10,10	21,90	0,90	88,20	100,00	42,20	2,70	23,00	12,80	310,00	7,20	50,30	36,40	6,20	3,10	2,30	234,40	2,30	12,40	79,80
Montañana	11,40	23,60	0,60	85,10	100,00	35,20	1,80	333,00	14,40	328,00	7,20	37,40	37,60	6,20	2,20	1,50	158,20	2,40	13,80	76,30
Osera de Ebro	12,00	24,40	0,40	81,70	100,00	32,30	1,90	342,00	17,70	336,00	8,20	35,60	38,80	6,60	2,20	1,70	167,90	2,40	14,10	73,10
Pastriz	11,60	24,90	-0,40	80,70	99,60	37,10	1,60	303,00	12,60	318,00	7,40	35,70	37,10	6,40	2,00	1,20	136,70	2,40	13,90	73,00
Quinto	12,10	24,30	0,10	77,70	100,00	31,00	1,70	207,00	14,20	303,00	7,70	30,80	38,40	6,40	2,10	1,30	149,40	2,40	14,20	70,70
Sádaba	10,30	22,40	1,10	79,90	97,40	35,40	1,90	53,00	10,60	319,00	6,20	42,20	36,40	5,60	2,30	1,60	167,20	2,20	12,40	73,20
Santa Engracia (Tauste)	11,00	23,00	0,10	85,80	100,00	35,30	1,90	19,00	20,60	12,00	7,00	38,80	37,70	6,00	2,20	1,50	160,60	2,30	13,30	77,70
Tarazona	11,20	21,00	1,40	72,10	99,00	35,10	2,00	270,00	11,40	259,00	6,20	42,20	41,90	5,50	2,20	1,80	171,30	2,30	12,80	66,70
Tauste	11,40	21,50	2,40	83,20	100,00	37,70	2,60	70,00	19,50	342,00	6,80	31,90	40,40	6,00	2,80	2,20	221,70	2,30	13,10	75,50
Zuera	11,30	22,90	1,00	86,50	100,00	28,30	1,00	354,00	9,60	130,00	7,60	34,10	29,50	6,10	1,20	0,80	87,10	2,30	13,60	78,20

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	12,00	24,30	-0,50	72,50	100,00	27,00	1,60	242,00	13,80	288,00	7,90	49,60	40,30	6,70	2,00	1,30	139,60	2,30	14,30	63,90
Calanda	12,30	23,30	2,40	72,90	99,90	22,90	2,20	253,00	15,60	313,00	7,80	44,30	46,40	6,50	2,60	1,70	187,90	2,40	14,20	64,70
Híjar	11,50	24,30	-1,50	75,30	100,00	29,60	3,00	293,00	17,40	289,00	7,60	21,80	51,90	6,50	3,30	2,70	259,80	2,40	13,90	67,20
Monreal del Campo	8,80	21,80	-1,80	76,90	100,00	18,60	1,60	268,00	19,60	319,00	7,90	39,80	36,10	6,60	2,10	1,00	137,20	2,30	11,40	66,40
Teruel	9,10	21,80	-2,70	76,40	99,90	14,40	1,00	222,00	9,60	293,00	7,30	40,60	31,80	6,20	1,40	0,60	84,70	2,40	11,90	65,30
Villarquemado	8,70	22,50	-4,60	78,10	100,00	19,00	2,20	256,00	16,60	318,00	8,00	47,60	43,00	6,70	3,00	1,40	194,30	2,40	11,60	68,20

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



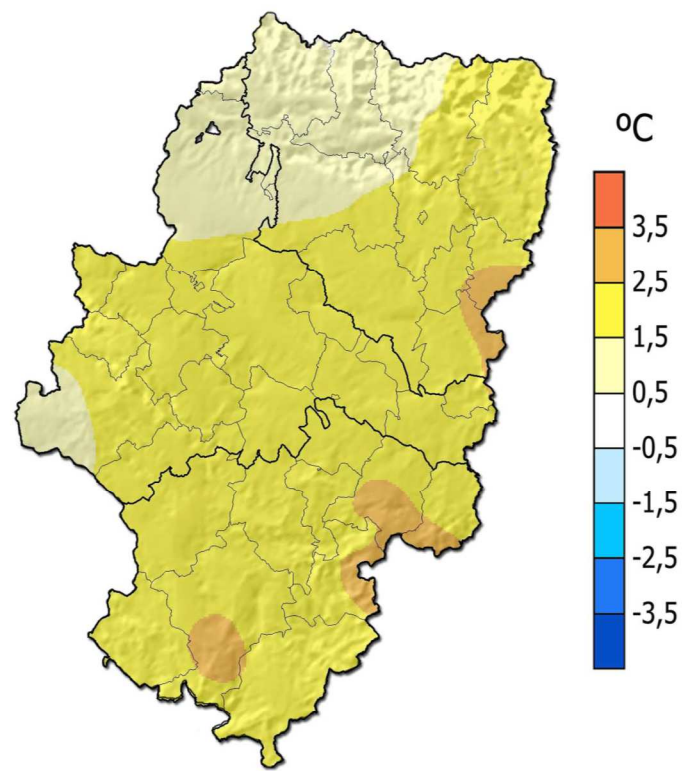
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Avance climatológico de ARAGÓN

Noviembre 2022: **muy cálido** y **normal**

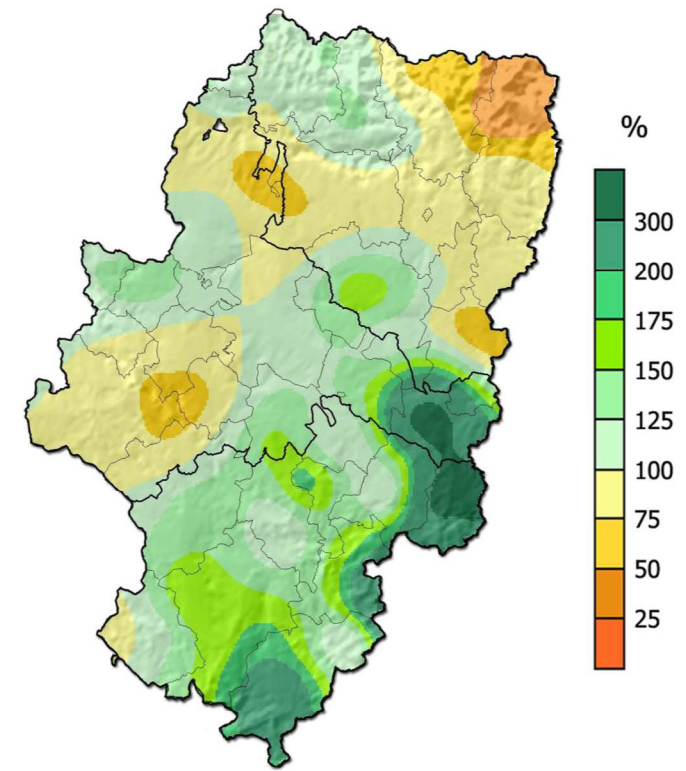
TEMPERATURAS anomalías



NOVIEMBRE, en general, fue **MUY CÁLIDO** en toda la Comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de +0,7 °C, en Sabiñánigo y Fanlo-Refugio de Góriz, y de +2,9 °C, en el observatorio de Teruel, con un promedio regional de +2,0 °C con respecto a las normales de referencia (1981-2010), que para este mes son 7,9 °C. Se coloca 3º en el ranquin de cálidos para este mes (1961-2022).

	Normal mes (°C)	Nov 2022 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	10,6	12,8	2,2	Muy Cálido
HUESCA, AEROPUERTO	9,3	11,1	1,8	Muy Cálido
TERUEL	7,4	10,3	2,9	Extrem. Cálido

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



En términos generales, el carácter pluviométrico de **NOVIEMBRE** en Aragón fue **NORMAL**, aunque irregular en su distribución. El porcentaje de precipitación promedió un **103%** con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores de alrededor del 30%, en Seira, y del 450% en Valderrobres.

	Normal mes (mm)	Nov 2022 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	29,8	29,8	0,0	100	Húmedo
HUESCA, AEROPUERTO	47,8	44,4	-3,4	93	Normal
TERUEL	25,2	42,4	17,2	168	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.