

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

2021
Julio

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

WWW.ARAGON.ES/-/COYUNTURA-AGRARIA

© Gobierno de Aragón

2021

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.	28
5. NOVEDADES ESTADÍSTICAS DEL MES. PUBLICACIONES EN WEB.	29

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.

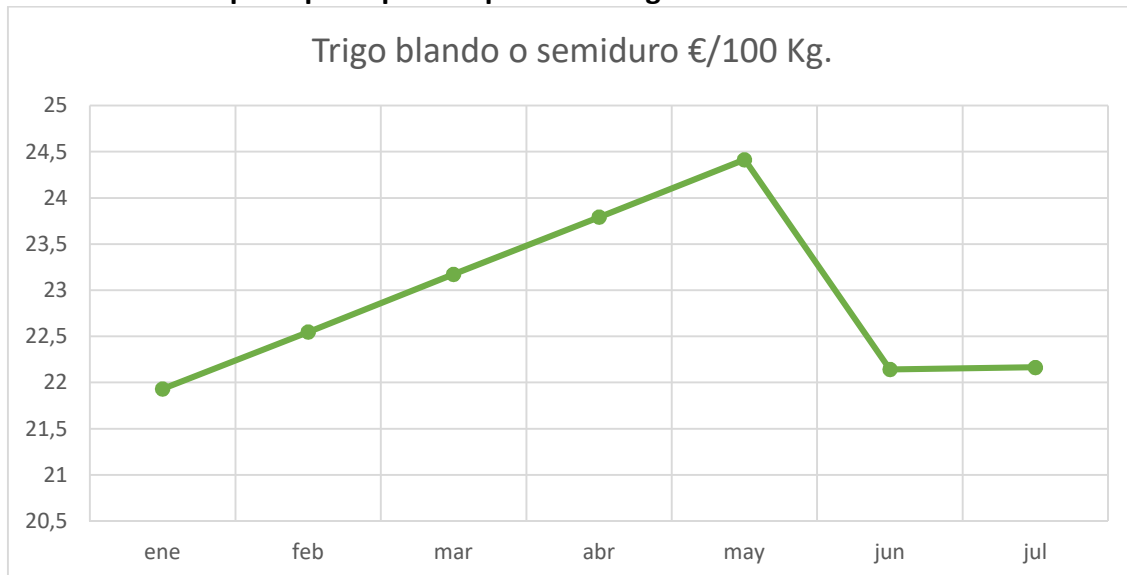
1. Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

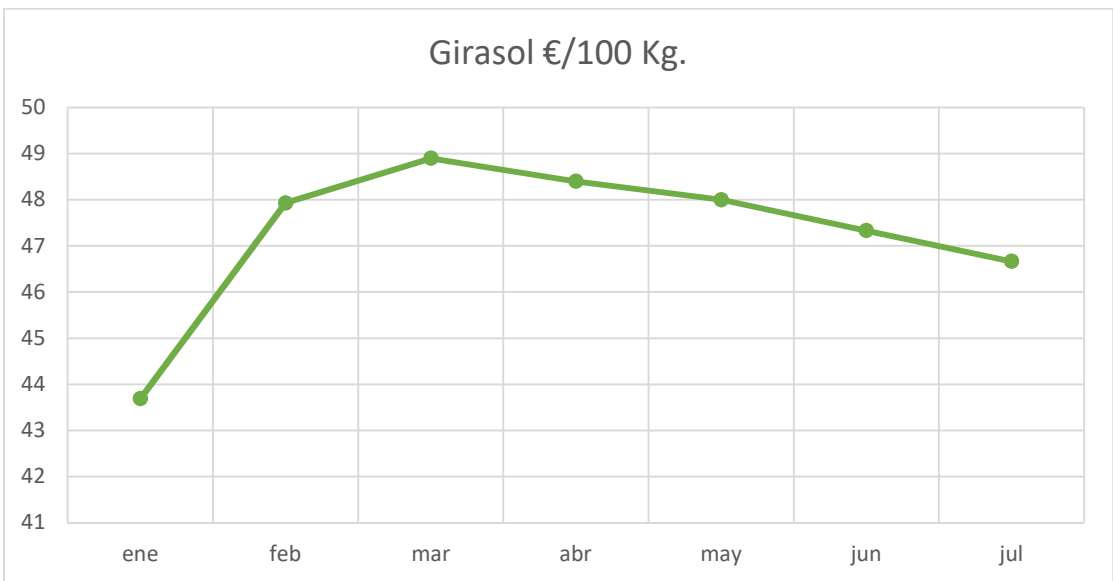
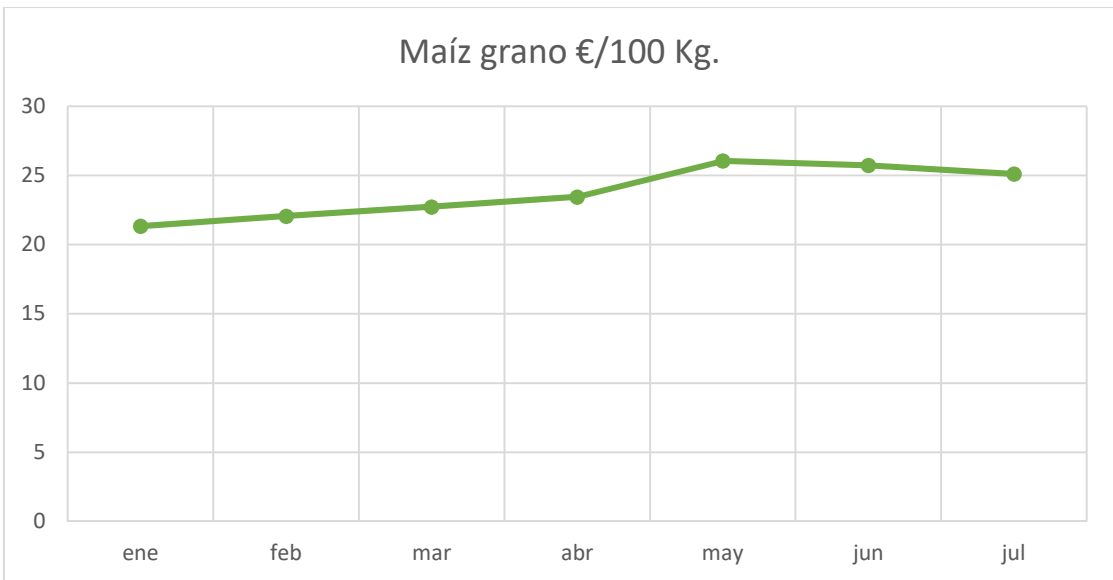
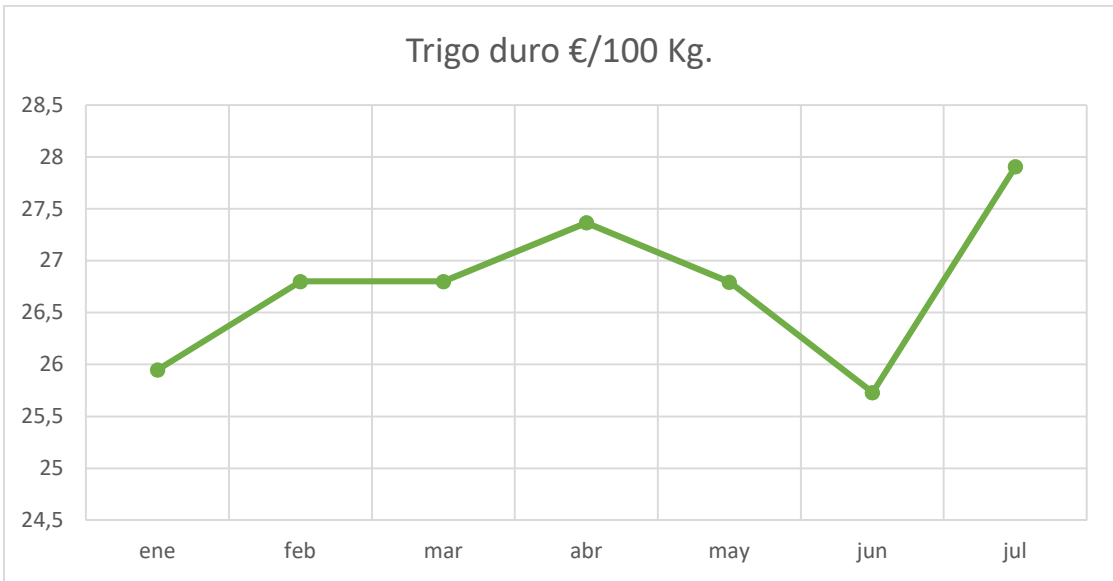
1.1. Precios percibidos: productos vegetales

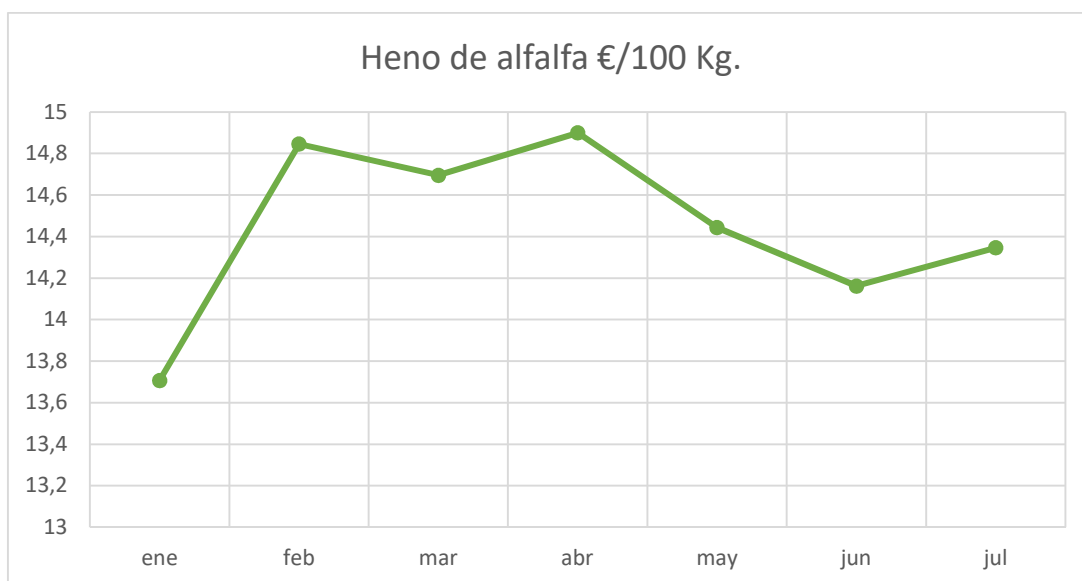
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	23,04	22,69	20,77	22,17
Trigo duro	€/100 Kg.	28,67	28,71	26,33	27,91
Avena	€/100 Kg.	17,67	17,67	16,57	17,30
Centeno	€/100 Kg.	20,67	20,73	18,93	20,11
Maíz grano	€/100 Kg.	26,33	23,85	25,13	25,11
Girasol	€/100 Kg.	46,67	-	-	46,67
Azafrán tostado	€/ Kg.	-	-	2.800,00	2.800,00
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	15,28	14,25	13,52	14,35
Veza para forraje	€/100 Kg.	8,00	-	-	8,00
Melocotón tipo Nectarina	€/100 Kg.	67,50	91,12	-	79,31
Higos y Brevas	€/100 Kg.	161,67	-	-	161,67
Puerro	€/100 Kg.	-	84,08	-	84,08

Evolución de los principales precios percibidos agrarios:



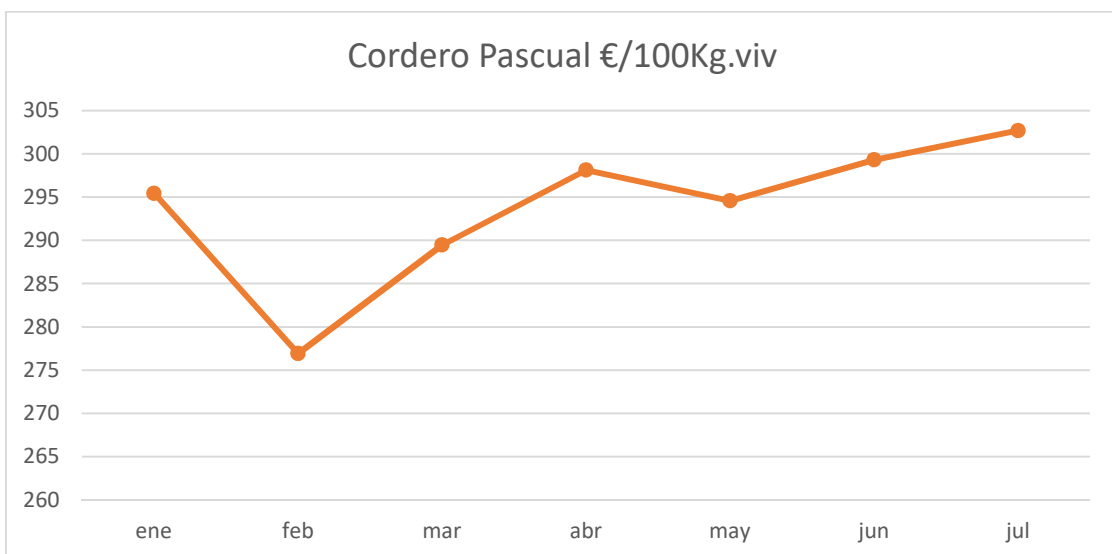
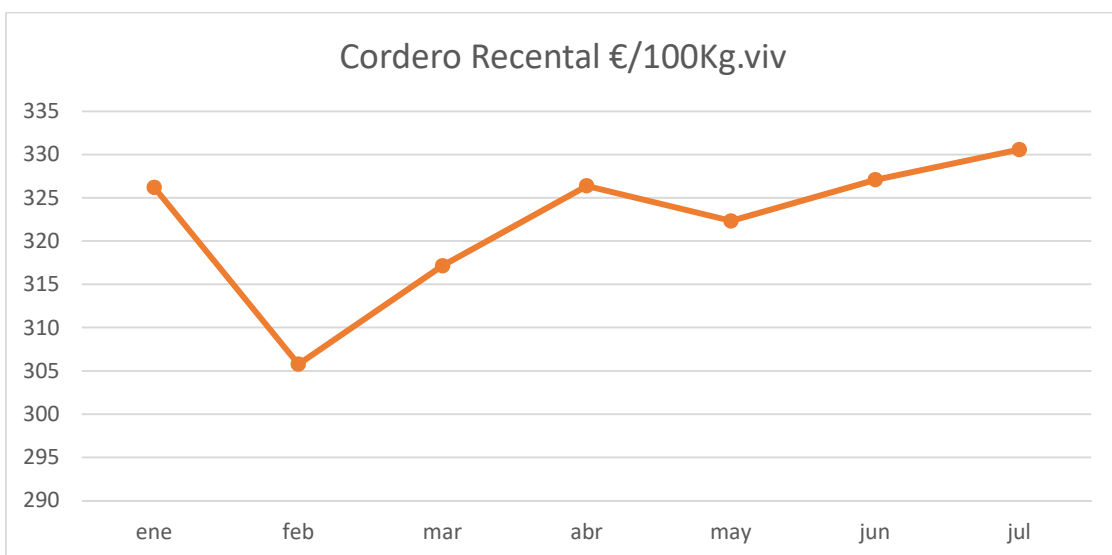
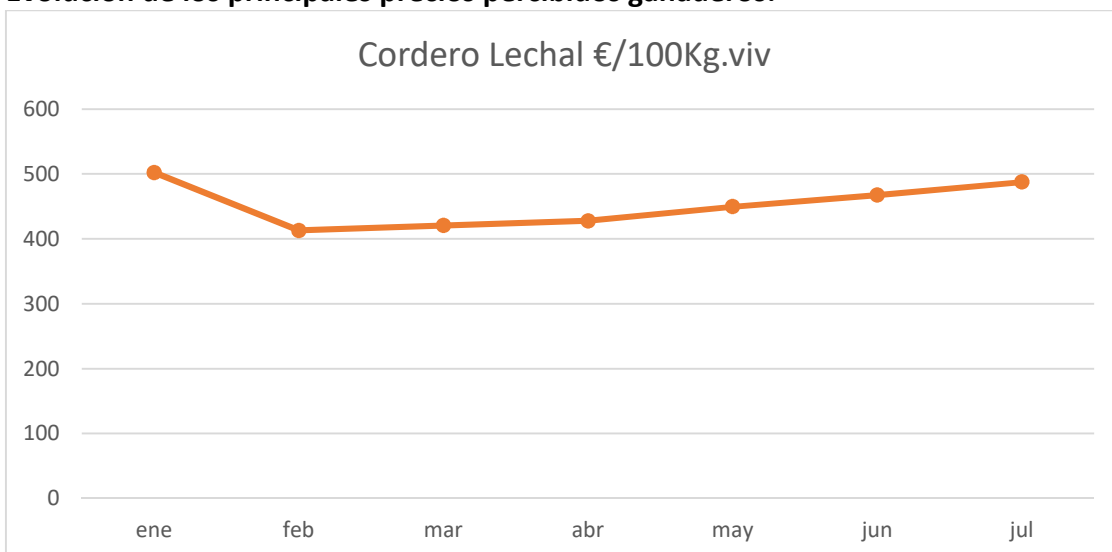


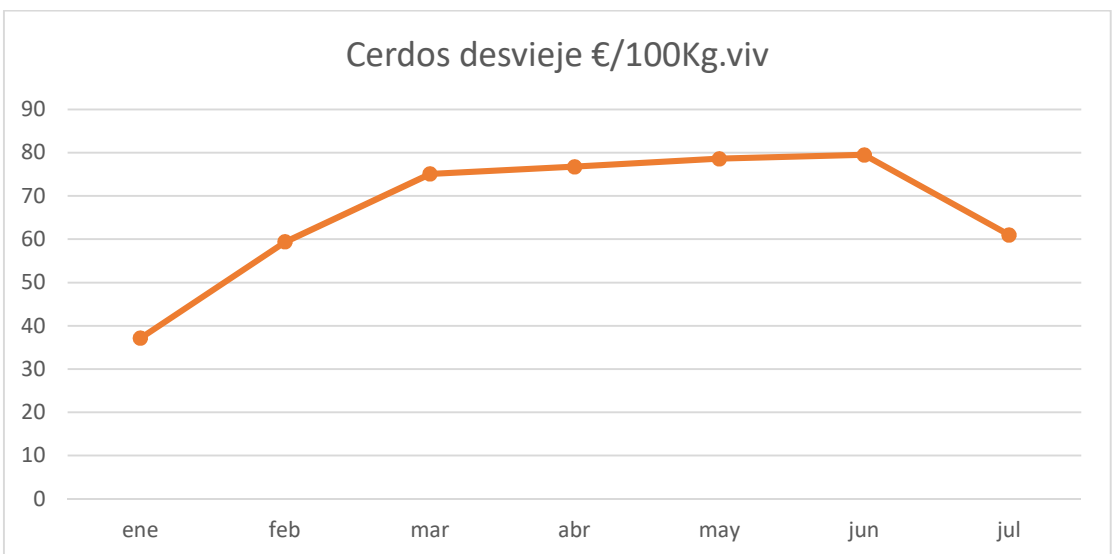
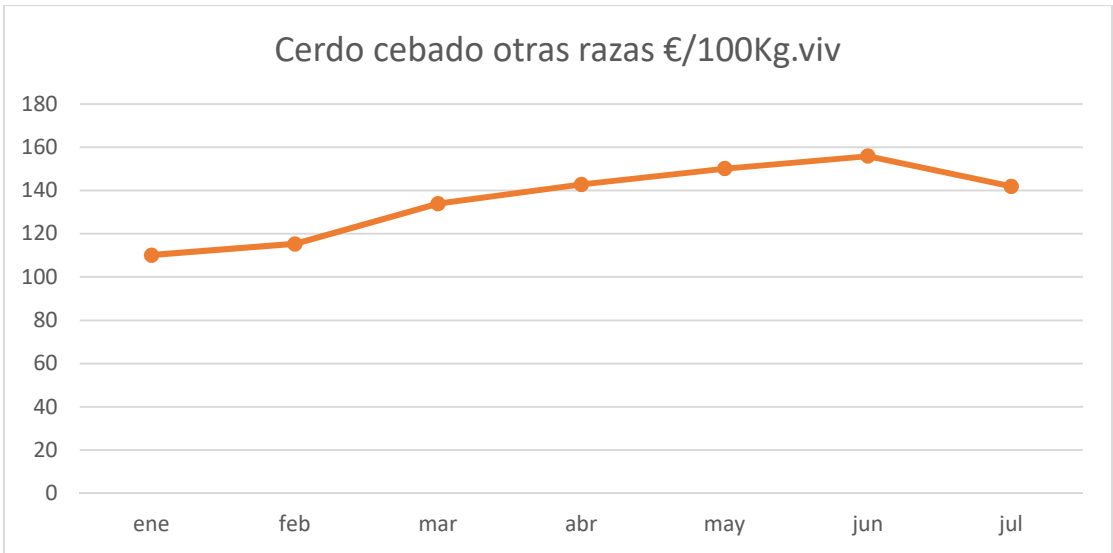
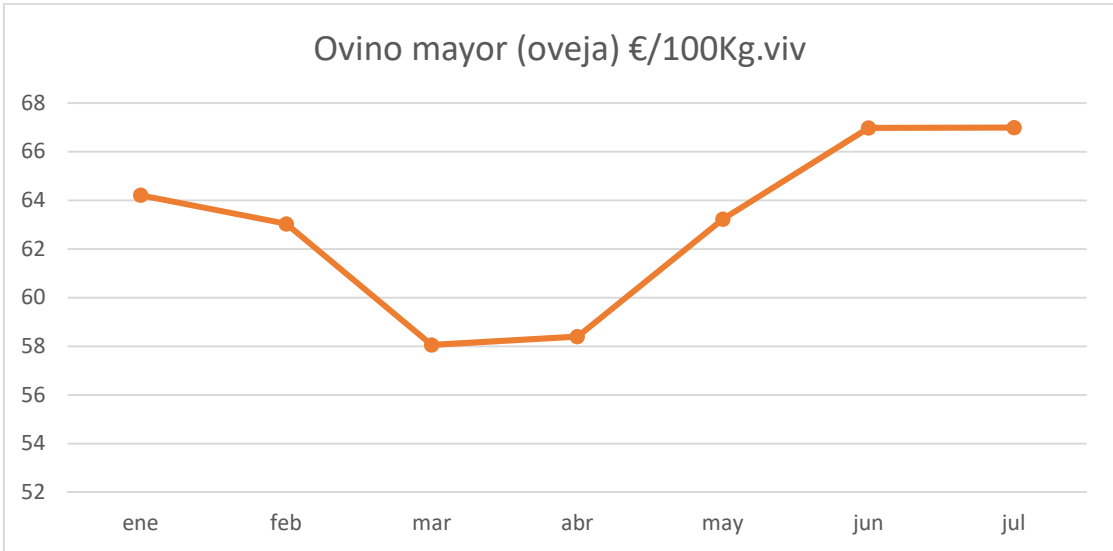


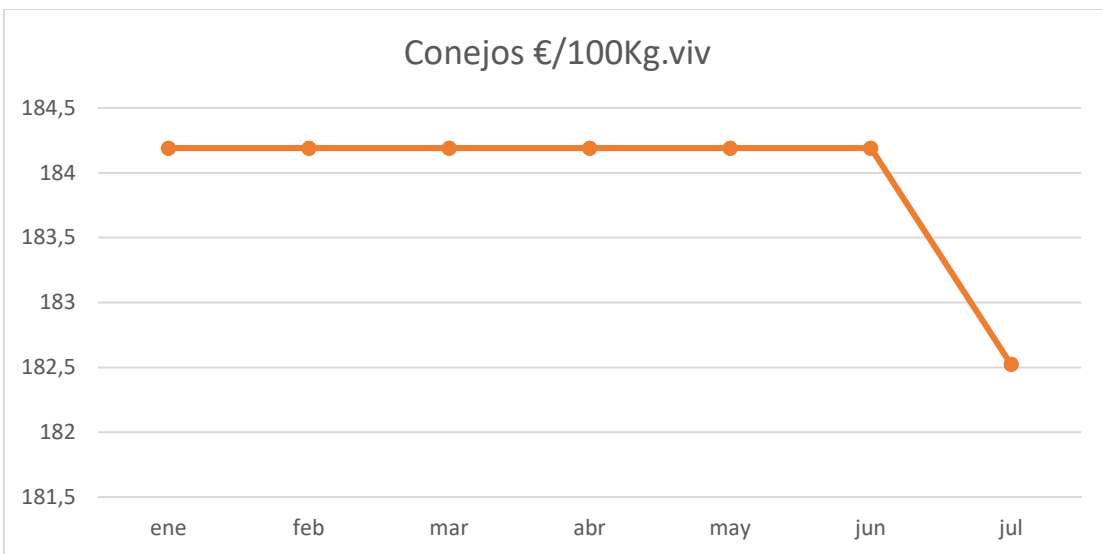
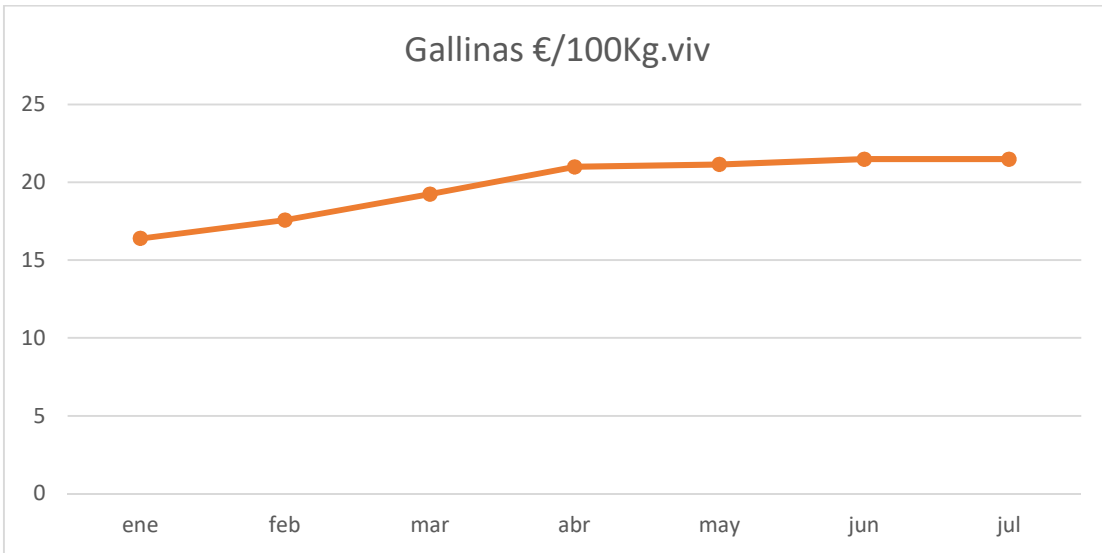
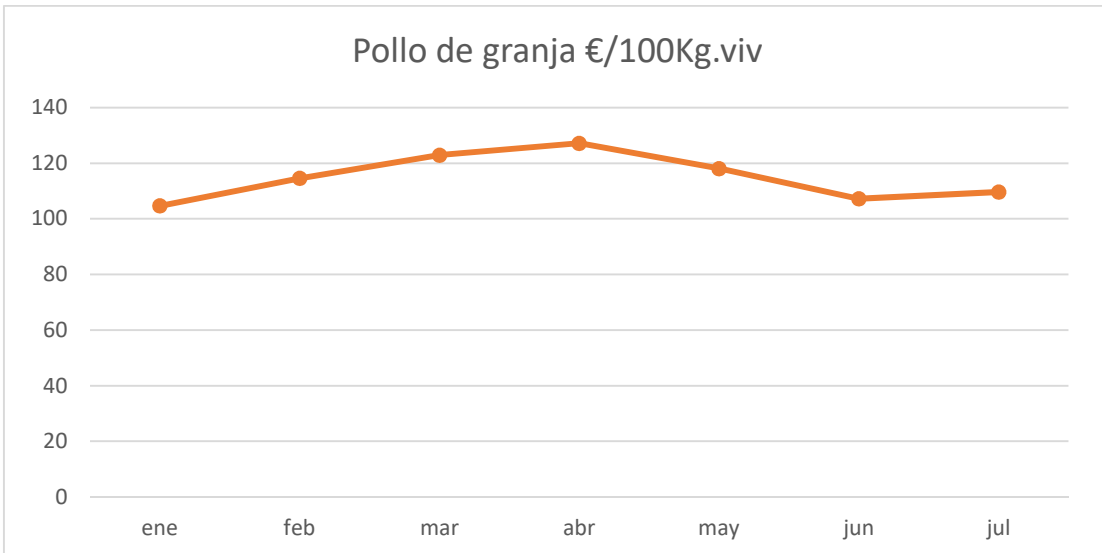
1.2. Precios percibidos: productos de origen animal

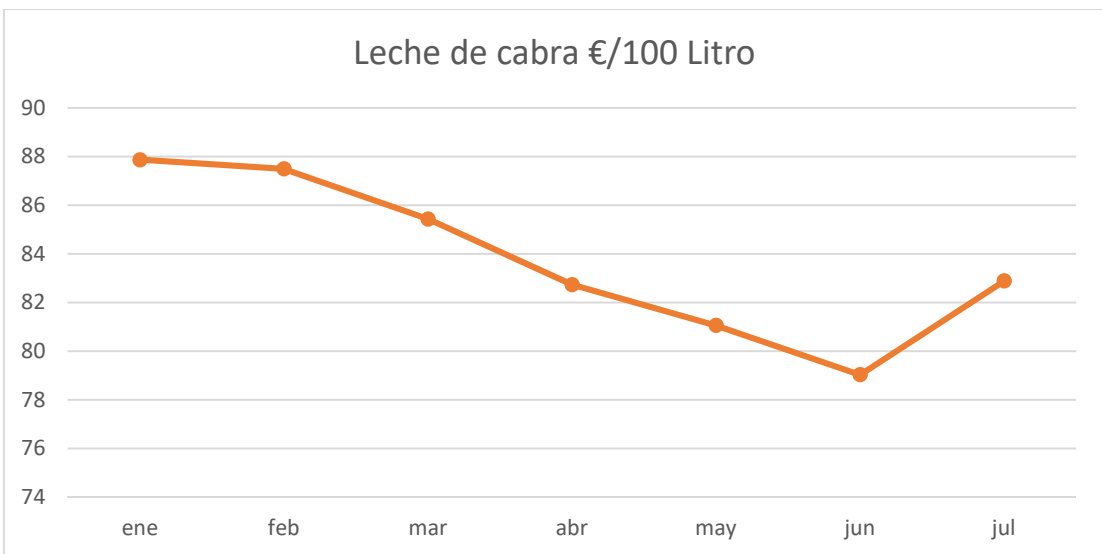
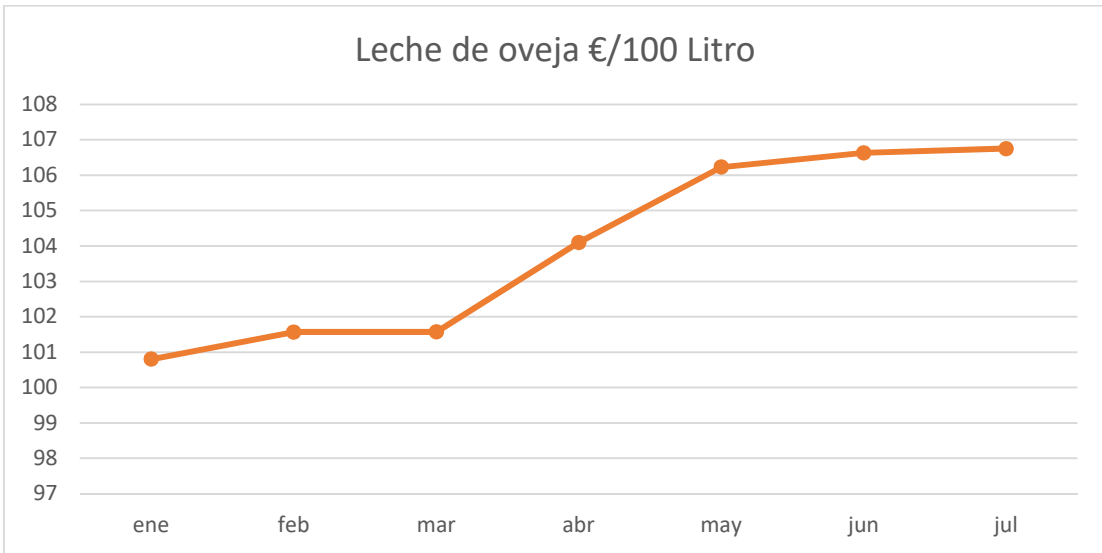
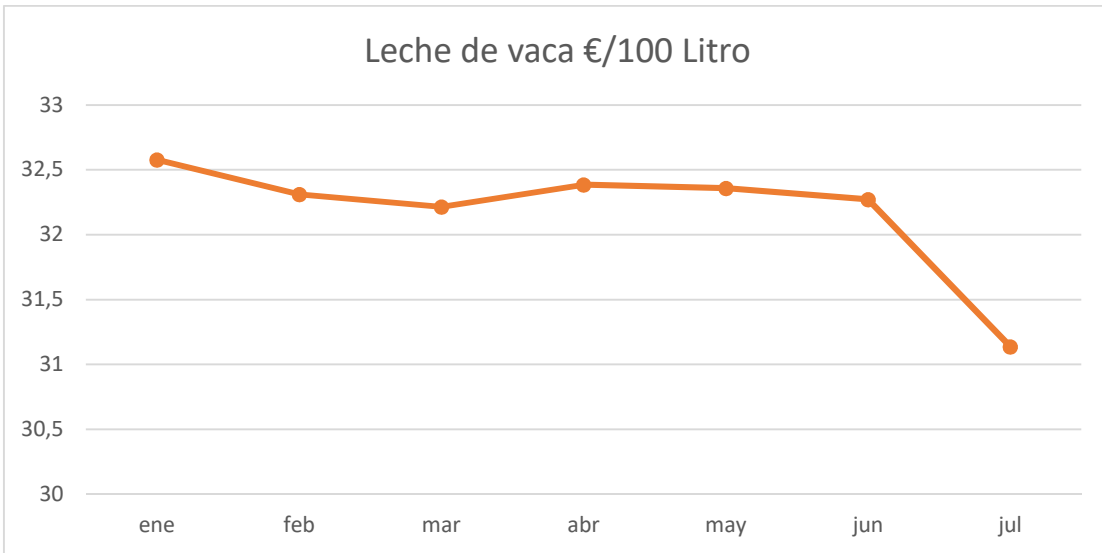
Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Cordero Lechal	€/100Kg.viv	370,10	424,55	668,27	487,64
Cordero Recental	€/100Kg.viv	356,80	355,00	279,97	330,59
Cordero Pascual	€/100Kg.viv	328,40	334,50	245,24	302,71
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	62,50	53,28	85,20	66,99
Cerdo cebado otras razas	€/100Kg.viv	138,07	143,39	144,60	142,02
Cerdos desvieje	€/100Kg.viv	59,33	52,67	71,00	61,00
Pollo de granja	€/100Kg.viv	110,33	109,00	-	109,67
Gallinas	€/100Kg.viv	23,65	19,33	-	21,49
Conejos	€/100Kg.viv	186,67	-	178,38	182,52
Leche de vaca	€/100 Litro	31,58	32,56	29,27	31,14
Leche de oveja	€/100 Litro	125,52	104,46	90,27	106,75
Leche de cabra	€/100 Litro	89,61	84,02	75,04	82,89
Ovejas	€/Unidad.	86,67	90,00	-	88,33
Lechones	€/Unidad.	45,95	42,33	42,83	43,71

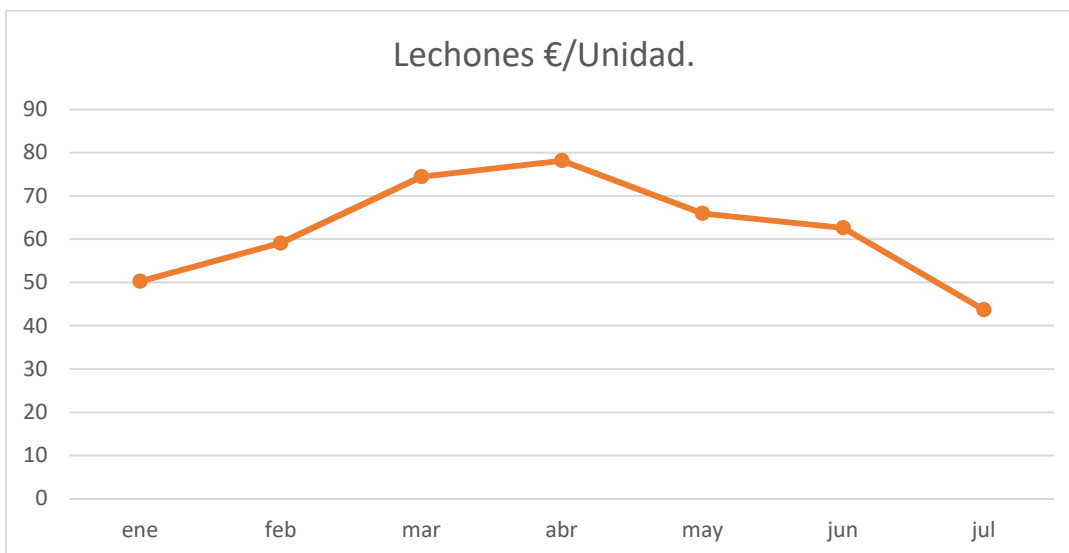
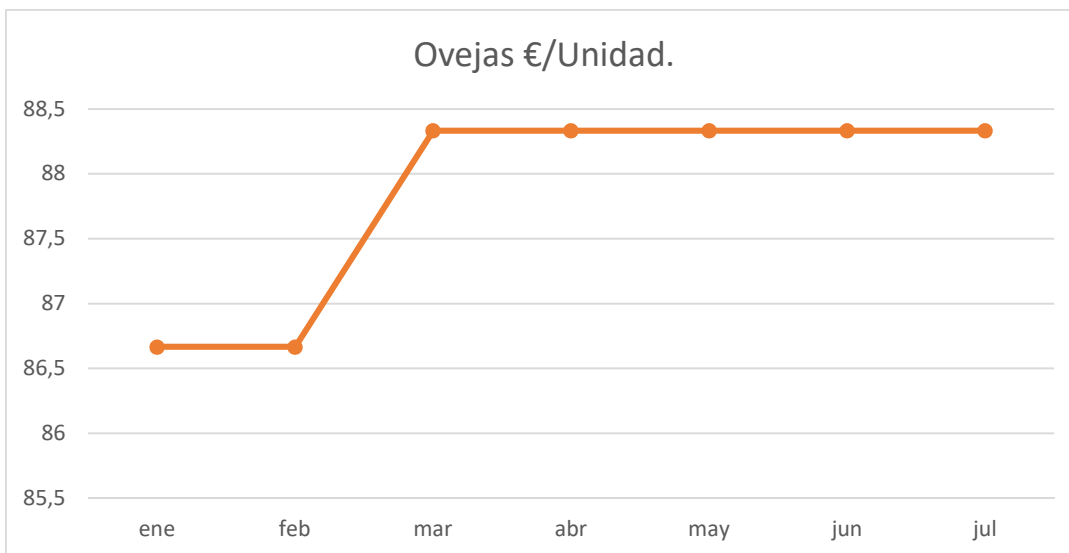
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:











1.3. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

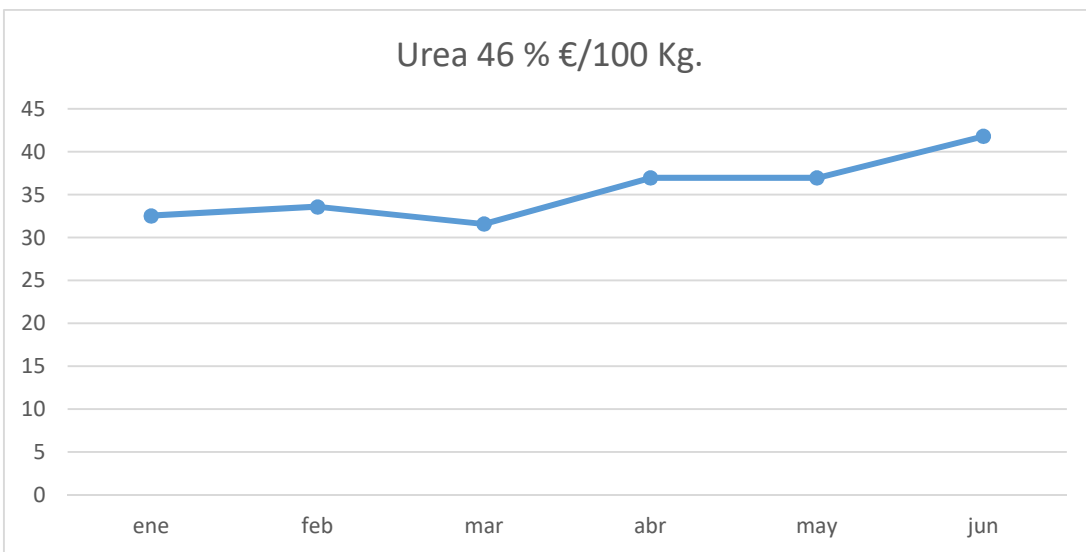
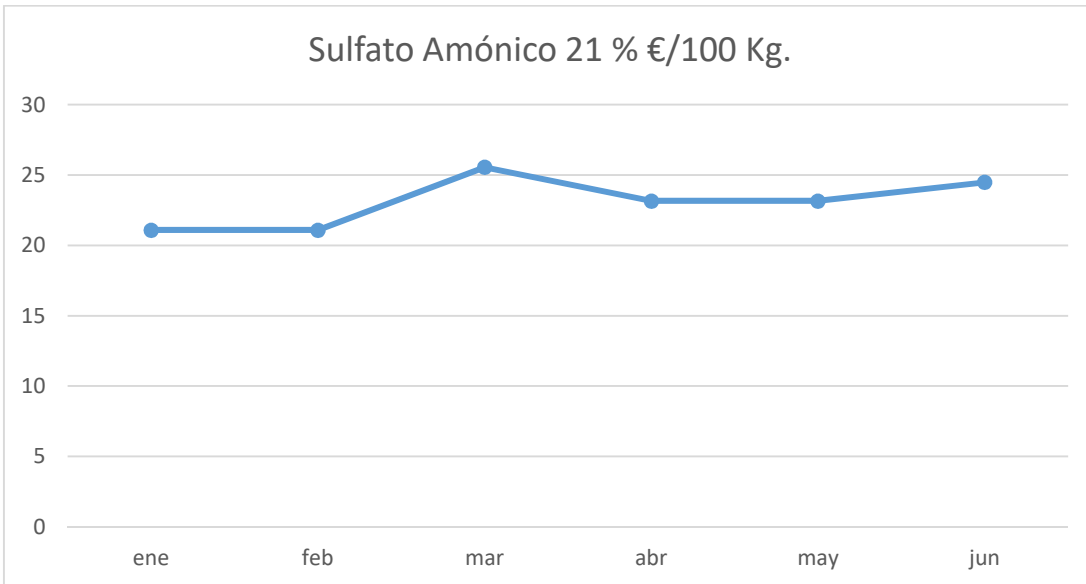
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

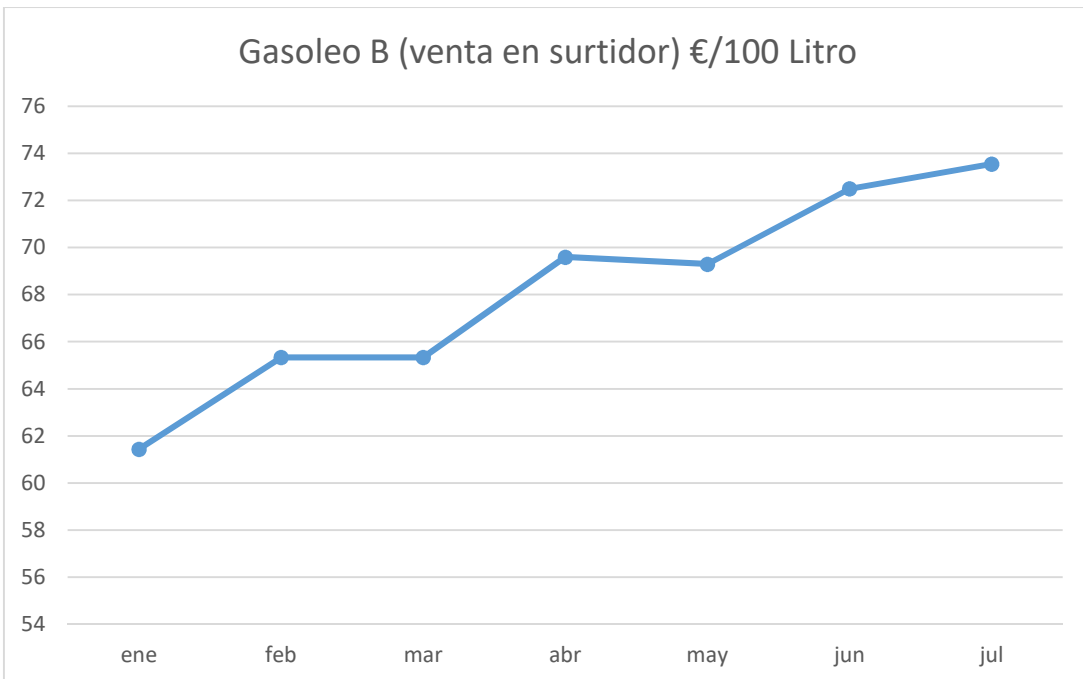
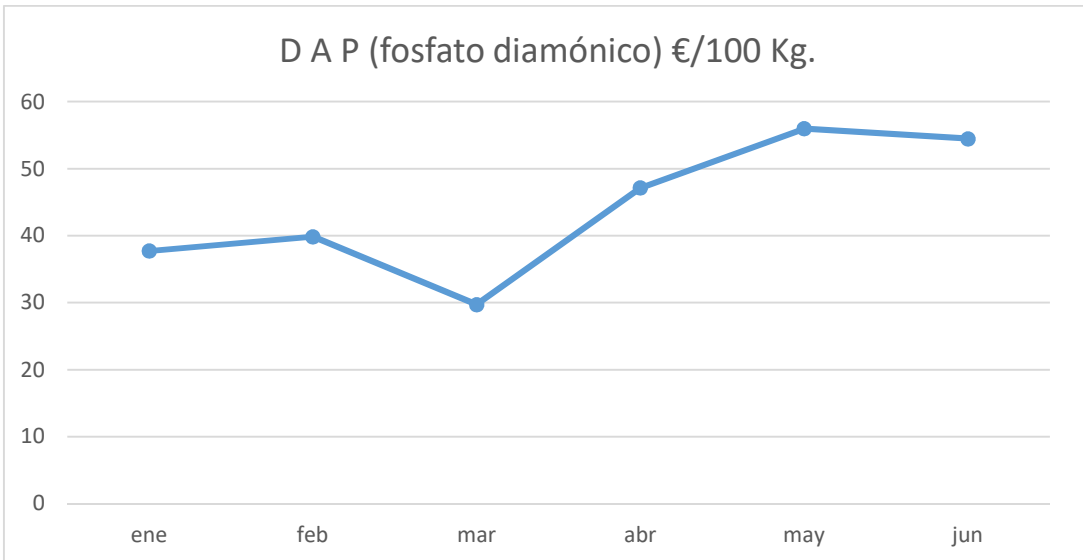
Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Alfalfa	€/100 Kg	-	-	580,00	580,00
Sulfato Amónico 21 %	€/100 Kg.	27,00	-	23,00	25,00
Nitrosulfato amónico 26 %	€/100 Kg.	36,00	25,00	32,50	31,17
Nitrato Amónico Cálculo 26 %	€/100 Kg.	33,00	-	-	33,00
Urea 46 %	€/100 Kg.	44,00	36,50	48,40	42,97
Superfosfato de Cal 18 % (polvo)	€/100 Kg.	-	-	34,25	34,25
Cloruro Potásico 60 %	€/100 Kg.	-	-	34,72	34,72

Sulfato Potásico 50 %	€/100 Kg.	-	-	58,30	58,30
Solución nitrogenada 32 %	€/100 Kg.	33,00	-	34,10	33,55
M A P (fosfato monoamónico)	€/100 Kg.	69,00	-	-	69,00
D A P (fosfato diamónico)	€/100 Kg.	67,00	-	44,00	55,50
0 / 14 / 7	€/100 Kg.	-	-	20,10	20,10
8 / 15 / 15	€/100 Kg.	-	-	34,03	34,03
8 / 24 / 8	€/100 Kg.	-	-	30,90	30,90
9 / 18 / 27	€/100 Kg.	-	-	39,60	39,60
12 / 12 / 24	€/100 Kg.	-	-	30,40	30,40
15 / 15 / 15	€/100 Kg.	47,00	34,00	40,90	40,63
Pienso Trigo	€/100 Kg.	27,85	27,31	22,25	25,80
Pienso Cebada	€/100 Kg.	26,20	24,89	21,50	24,20
Pienso Avena	€/100 Kg.	25,57	23,45	20,25	23,09
Pienso Maiz	€/100 Kg.	27,64	25,87	25,35	26,29
Salvado Trigo	€/100 Kg.	23,25	-	-	23,25
Paja Cereales	€/100 Kg.	3,20	3,50	-	3,35
Harina de Soja	€/100 Kg.	40,50	-	-	40,50
Torta de Girasol	€/100 Kg.	29,15	-	-	29,15
Pulpa de Remolacha	€/100 Kg.	25,40	-	-	25,40
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	18,20	20,38	-	19,29
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	20,10	19,85	-	19,98
Lactorreemplazantes 20 % de Proteína	€/100 Kg.	189,27	215,70	-	202,49
Terneros Cría	€/100 Kg.	31,49	30,71	38,10	33,43
Terneros Recría y Cebo	€/100 Kg.	26,52	31,20	29,67	29,13
Vacuno de Leche	€/100 Kg.	28,43	28,50	-	28,47
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	28,37	23,47	-	25,92
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	34,64	33,28	48,06	38,66
Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	29,98	29,70	39,48	33,05
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	24,73	24,27	34,56	27,85
Lechones	€/100 Kg.	39,94	36,01	42,40	39,45
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	30,98	31,67	32,90	31,85
Reproductores	€/100 Kg.	29,60	31,42	29,48	30,17
Concentrados	€/100 Kg.	42,26	42,49	-	42,38
Conejos	€/100 Kg.	26,84	26,05	29,06	27,32
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	31,61	35,17	-	33,39
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	31,37	35,12	40,95	35,81
Pollos carne	€/100 Kg.	35,41	35,99	41,00	37,47
Insecticidas	€/Unidad.	42,00	39,13	-	40,57
Acaricidas	€/Unidad.	6,50	99,57	-	53,04
Nematocidas	€/Unidad.	2,80	9,00	-	5,90
Fungicidas	€/Unidad.	34,30	13,65	-	23,98
Gasóleo B (venta en surtidor)	€/100 Litro	71,41	77,44	71,80	73,55

	€/100				
Gasóleo B (venta directa)	Litro	68,74	76,30	60,00	68,35
Azada	€/Unidad.	20,57	-	18,90	19,74

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

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2021	Año 2020	Año 2021	Año 2020	Superficie	Producción
trigo blando			338.016	347.282	-	-2,67%
trigo duro			6.744	7.480	-	-9,84%
trigo total			344.760	354.762	-	-2,82%
cebada de seis carreras			12.325	18.052	-	-31,73%
cebada de dos carreras			622.334	909.537	-	-31,58%
cebada total			634.659	927.589	-	-31,58%
avena			11.764	13.628	-	-13,68%
centeno			1.164	1.468	-	-20,71%
triticale					-	-
maíz	71.917	67.349	863.004	841.863	6,78%	2,51%
sorgo			1.640	2.682	-	-38,85%
arroz			12.568	14.577	-	-13,78%
judías secas			4	5	-	-20,00%
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación			1.100	975	-	12,82%
patata tardía	26	20			30,00%	-
patata total	61	50			22,00%	-
remolacha azucarera (r. verano)			0	0	-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-

algodón	0	0	0	0	-	-
girasol			4.279	7.695	-	-44,39%
soja			1.640	1.640	-	0,00%
colza	2.421	2.224	7.727	8.736	8,86%	-11,55%
tabaco					-	-
maíz forrajero			57.880	45.500	-	27,21%
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago	9	8	43	36	12,50%	19,44%
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	48	37			29,73%	-
tomate conserva			600	0	-	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva	2	0	44	0	-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa			0	0	-	-
cebolla grano y medio grano			0	0	-	-
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-
espinacas	22	32			-31,25%	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli	11	4			175,00%	-
apio	0	0			-	-
pepino					-	-
pepinillo			0	0	-	-
berenjena					-	-
calabaza					-	-
calabacín			112	35	-	220,00%
zanahoria					-	-
nabo	0	0			-	-
rábano	2	0			-	-
puerro	3	3			0,00%	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-

satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa			14.065	14.266	-	-1,41%
pera total			17.568	21.080	-	-16,66%
albaricoque			1.250	7.049	-	-82,27%
cereza y guinda					-	-
melocotón			64.656	115.141	-	-43,85%
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			12.480	19.479	-	-35,93%
avellana			2	2	-	0,00%
uva de mesa			213	281	-	-24,20%
uva vinificación			17.481	22.505	-	-22,32%
vino + mosto			122.368	79.468	-	53,98%
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

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2021	Año 2020	Año 2021	Año 2020	Superficie	Producción
trigo blando			311.053	225.973	-	37,65%
trigo duro			201.167	161.318	-	24,70%
trigo total			512.220	387.291	-	32,26%
cebada de seis carreras			10.744	13.410	-	-19,88%
cebada de dos carreras			530.457	657.215	-	-19,29%
cebada total			541.201	670.625	-	-19,30%
avena			11.650	13.860	-	-15,95%
centeno			5.629	5.468	-	2,94%
triticale					-	-
maíz	17.666	15.677	225.874	171.891	12,69%	31,41%
sorgo			1.250	1.284	-	-2,65%
arroz			9.000	8.840	-	1,81%
judías secas			20	4	-	400,00%
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación			6.860	6.860	-	0,00%
patata tardía	0	59			-100,00%	-
patata total	196	249			-21,29%	-
remolacha azucarera (r. verano)			0	0	-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón	0	0	0	0	-	-
girasol			9.821	9.158	-	7,24%
soja			559	302	-	85,10%
colza	2.356	2.272	7.235	4.316	3,70%	67,63%
tabaco					-	-
maíz forrajero			6.580	5.922	-	11,11%
alfalfa					-	-

veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago	57	54	212	211	5,56%	0,47%
lechuga total					-	-
sandía			2.250	160	-	1306,25%
melón			579	420	-	37,86%
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)	0	0			-	-
tomate total	513	421			21,85%	-
tomate conserva			28.630	28.650	-	-0,07%
pimiento total					-	-
pimiento conserva	65	82	1.722	1.312	-20,73%	31,25%
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa			520	605	-	-14,05%
cebolla grano y medio grano			40.797	43.340	-	-5,87%
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-
espinacas	24	9			166,67%	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli	1.706	2.121			-19,57%	-
apio	2	9			-77,78%	-
pepino					-	-
pepinillo			0	0	-	-
berenjena					-	-
calabaza					-	-
calabacín			2.859	2.050	-	39,46%
zanahoria					-	-
nabo	3	2			50,00%	-
rábano	0	1			-100,00%	-
puerro	289	250			15,60%	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-

satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa			58.000	67.811	-	-14,47%
pera total			27.000	26.053	-	3,63%
albaricoque			14.746	13.572	-	8,65%
cereza y guinda					-	-
melocotón			85.044	86.756	-	-1,97%
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			43.019	37.887	-	13,55%
avellana			1	0	-	-
uva de mesa			507	401	-	26,43%
uva vinificación			100.500	89.215	-	12,65%
vino + mosto			796500	696.173	-	14,41%
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

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2021	Año 2020	Año 2021	Año 2020	Superficie	Producción
trigo blando			133.621	101.749	-	31,32%
trigo duro			1.828	2.205	-	-17,10%
trigo total			135.449	103.954	-	30,30%
cebada de seis carreras			7.191	6.995	-	2,80%
cebada de dos carreras			325.477	346.603	-	-6,10%
cebada total			332.668	353.598	-	-5,92%
avena			25.616	34.683	-	-26,14%
centeno			15.020	26.756	-	-43,86%
triticale					-	-
maíz	2.275	1.369	27.450	14.101	66,18%	94,67%
sorgo			1.071	301	-	255,81%
arroz			120	182	-	-34,07%
judías secas				0	-	-
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación			0	40	-	-100,00%
patata tardía	0	189			-100,00%	-
patata total	173	189			-8,47%	-
remolacha azucarera (r. verano)			0	0	-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón	0	0	0	0	-	-
girasol			5.518	3.537	-	56,01%
soja			0	0	-	-
colza		100	181	181	-100,00%	0,00%
tabaco					-	-
maíz forrajero				25.078	-	-100,00%
alfalfa					-	-

veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago	10	10	25	35	0,00%	-28,57%
lechuga total					-	-
sandía			0	0	-	-
melón			0	40	-	-100,00%
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)	2	2			0,00%	-
tomate total		5			-100,00%	-
tomate conserva			0	0	-	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva	0	0	0	0	-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa					-	-
cebolla grano y medio grano					-	-
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-
espinacas	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			275	4.165	-	-93,40%
pera total			90	105	-	-14,29%
albaricoque			677	1.497	-	-54,78%
cereza y guinda					-	-
melocotón			20.705	24.580	-	-15,76%
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			14.250	15.619	-	-8,76%
avellana			23	24	-	-4,17%
uva de mesa			8	20	-	-60,00%
uva vinificación			4.453	4.916	-	-9,42%
vino + mosto			28.055	30.479	-	-7,95%
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	25,2	39,7	11,9	58,4	100	14,9	1,4	84	10,1	324	24,8	22,9	178,4	12	1,6	1,1	117	14	29,7	42,2
Alfántega	24,2	36,7	10,9	59,5	98	19,7	1	183	8,1	330	26	37,7	166,7	12	1,2	0,8	86,3	15	28,3	45,6
Banastón	23,9	39,2	8,7	51,9	100	10,1	0,9	170	9,5	66	24,6	10,8	160,4	12	1,3	0,5	75,3	14	28,9	37,2
Barbastro	24,5	38,1	9,9	59,9	100	17	1,7	186	9,1	294	25,9	10,3	186,9	12	2,3	1,2	151	15	28,7	46,2
Candasnos	23,7	37,3	11	63,3	99,3	20,2	1,7	217	12,9	278	26,9	17,2	186,5	13	2	1,5	150	15	28,1	48,2
Fraga	26	39,4	12,9	53,4	100	14	1,2	131	10,6	295	24,7	8,5	178	12	1,5	0,9	106	14	30,4	39,3
Grañén	23,7	37	8,9	61,9	100	17,2	2,1	235	12,6	286	26,2	16,8	189,2	12	2,6	1,5	178	15	28,2	45,2
Gurrea de Gállego	24,3	38,2	10,7	55,1	99,8	14,3	1,5	355	9,6	293	26,4	6,7	180,7	12	1,7	1,2	128	15	28,5	41,4
Huerto	23,5	36,4	10,4	58,9	97,5	16,5	2,2	238	20	24	27,3	37,8	197	13	2,6	1,9	192	16	27,4	46,4
Huesca	23,7	37,4	8,9	57,1	100	17	0,8	36	8	286	26,2	20,2	162,8	12	1,1	0,6	73	15	28,5	41,5
Lanaja	23,5	36,2	9,4	61,3	100	19,7	1,7	275	12,7	307	26,6	8,2	182,6	13	2,1	1,2	144	15	28,4	43,6
Monte Julia	24,6	37,3	9,9	65,4	100	20,9	2,5	156	14	295	26,6	9,1	201,6	13	2,8	2,2	215	16	28,6	50,4
San Esteban de Litera	24,3	37,4	8,8	61,3	100	14	1,6	170	12,2	284	26,7	27,2	186,6	13	2,1	1	136	15	28,7	43,1
Santa Cilia de Jaca	21,6	37,3	8,1	54,3	96,8	13,1	2,3	264	13,4	233	25,5	3,2	187,1	12	3,1	1,6	203	14	26,2	39,1
Sariñena	24,1	38,1	9,9	57,6	100	17,7	2	16	12,1	273	27,3	18,7	199	13	2,5	1,6	177	15	28,5	42,1
Selgua	24,2	37,5	10,2	59,6	100	16,3	1,7	162	11,7	276	26,8	19,2	188,6	13	2,3	1,1	144	15	28,7	42,8
Sodeto	24,1	39,5	10,4	57,7	100	18,2	1,8	334	13,5	302	27,1	9,3	188,5	13	2,1	1,5	157	15	28,5	42,4
Tamarite de Litera	24,3	38,2	8,9	60,2	98,5	17,5	1,2	161	11,5	297	25,5	34,3	172	12	1,5	0,8	103	15	29	45,3
Tardienta	23,4	37,5	8,6	55,9	98,9	13,8	2,6	312	13,6	305	26,2	10,6	201,8	12	3,2	1,9	221	15	27,7	41,2
Valfarta	23	35,9	10	74,1	100	24	1,5	328	12,3	257	27,2	9,8	176,4	13	1,8	1,3	133	16	27,5	56,1
Zaidín	25,1	38,5	11,6	57,1	100	15,4	2,1	164	12,5	294	26,7	12,9	203,7	13	2,6	1,7	185	15	29,2	42,3

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	23,9	40,5	9,5	53,6	100	10,6	1	15	6,4	338	27,2	25,4	170,8	12	1,4	0,6	85,9	15	28,1	41,1
Belchite	24,7	39,6	11,4	51,3	99,2	14	1,7	301	12,5	290	26,9	10,4	195,8	12	1,7	1,6	144	15	28,9	39,4
Boquiñeni	23,7	38,5	11,7	56	95,3	11	2,5	309	11,2	294	25,8	5,3	197,1	12	2,8	2,1	214	15	27,4	44,6
Borja	23,3	38,9	10,3	52,5	92,1	10,2	3	327	12,3	326	25	7,4	204,6	12	3,6	2,4	261	14	26,9	41,6
Calatayud	23,2	40,6	8,1	56,4	99,4	10,6	1,3	50	9,1	246	26,8	22,9	179,2	12	1,9	0,8	116	15	28,3	38,6
Caspe	26,1	40,4	14,1	51,9	93,7	15	2,6	334	13,2	22	26,3	9,8	227,5	13	2,9	2,3	224	15	30,1	38,4
Daroca	21,7	39,1	6,4	55,2	99,5	12,3	0,9	100	8	210	24,8	22,5	155,2	11	1,3	0,5	77,1	14	26,9	38,2
Ejea de los Caballeros	23,1	38,8	10,5	56,6	93,9	14,4	2,8	340	12,8	2	25	3,7	198,8	12	3,1	2,5	240	14	27,2	42,5
El Bayo	22,9	38,7	9,8	55,8	94,4	14,6	3,7	329	16,8	173	25,6	3,6	216,2	12	4,3	3,1	321	14	26,8	42,3
Épila	24,1	39,3	10,6	53,7	98,1	12,8	2,1	2	12,4	0	27	9,7	193	12	2,7	1,5	180	15	28,1	41,9
Fabara	25	38,3	12,8	55,9	100	17,4	2,5	234	13,8	283	26,9	4,1	211,9	13	3,1	1,9	215	15	28,9	42,1
Luna	22,5	38,9	8,7	61,9	98,5	21,1	2,3	263	8,9	250	26	3	187,4	13	2,8	1,7	196	15	27	46,8
Montañana	24	38,5	11,6	57,4	96,7	18,9	2,2	246	13,7	348	27	10,5	197,5	13	2,7	1,7	194	15	27,8	46,1
Osera de Ebro	25,3	40,9	12,6	54,9	98,5	19,4	2,6	309	11,5	306	27,7	24	219,4	13	2,8	2,3	224	16	29,1	43,6
Pastriz	24,9	40,7	13,5	56,4	97,1	16,2	2,1	282	10,7	286	27,7	16	205,8	13	2,4	1,8	184	16	28,8	43,7
Quinto	25,8	42,2	13,7	50,9	96,9	15,6	2,3	344	11,9	327	26,6	10,2	214,3	12	2,6	2,1	201	15	29,9	38,8
Sádaba	22,5	38,5	7,9	58,6	100	12	2,6	346	10,4	9	24,8	0,4	191,4	12	3,1	2	222	14	26,8	44,3
Santa Engracia (Tauste)	23,7	37,5	11,7	57,6	100	11,8	2,7	331	12,2	0	26,2	3,3	202,2	12	3,2	2,3	237	15	27,9	43,6
Tarazona	22,2	39,7	10,2	55,4	94	9,9	2	322	9,9	334	23,4	6,6	173,2	12	2,6	1,4	174	13	26,2	43
Tauste	23,4	39,5	11,4	58,6	100	17,6	3	358	17,1	0	26,1	1,6	207,7	13	3,5	2,6	262	15	27,4	45
Zuera	24,9	40,1	11	52,6	100	14	1,5	357	9,5	109	27	1,5	189	13	1,9	1,1	130	15	28,8	40,5

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	25,4	40,2	12,8	49	100	11,6	1,9	302	11,1	321	25,2	11,8	195,6	13	2,4	1,4	165	14	29,3	37,2
Calanda	25	39,3	12,8	48,5	100	12,9	2,4	292	13,7	319	26,7	3,4	210,4	13	2,9	1,9	211	15	28,3	38,9
Híjar	25	40,8	11,9	46,9	93,1	12,9	3,2	329	17,5	289	26,2	9	234,9	12	3,6	2,8	279	14	29,2	35,3
Monreal del Campo	22,4	40,3	5,6	49	99,7	8,8	1,5	344	9,2	237	26,7	10,7	186,4	13	2,1	0,9	130	14	27,8	32,5
Teruel	22,8	37,4	8,4	51,9	99,8	9,8	1,1	186	12,3	329	27,6	26,8	178	12	1,8	0,4	96,9	15	28,3	34,1
Villarquemado	21,4	37,9	4,8	51,7	100	9,8	2,4	240	14	329	26,1	17,4	203,7	13	3,4	1,4	206	14	27,4	33,3

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



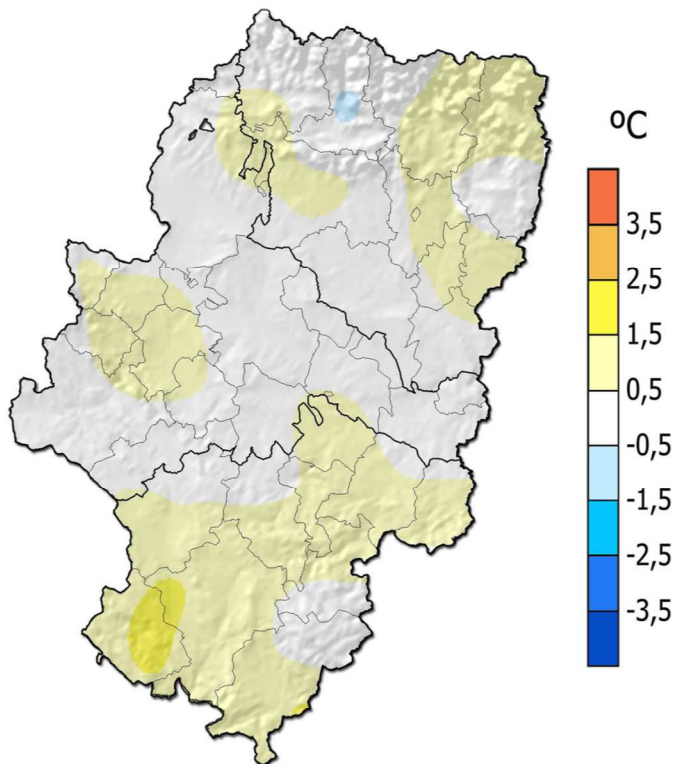
VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Avance climatológico de ARAGÓN

julio 2021: normal y normal

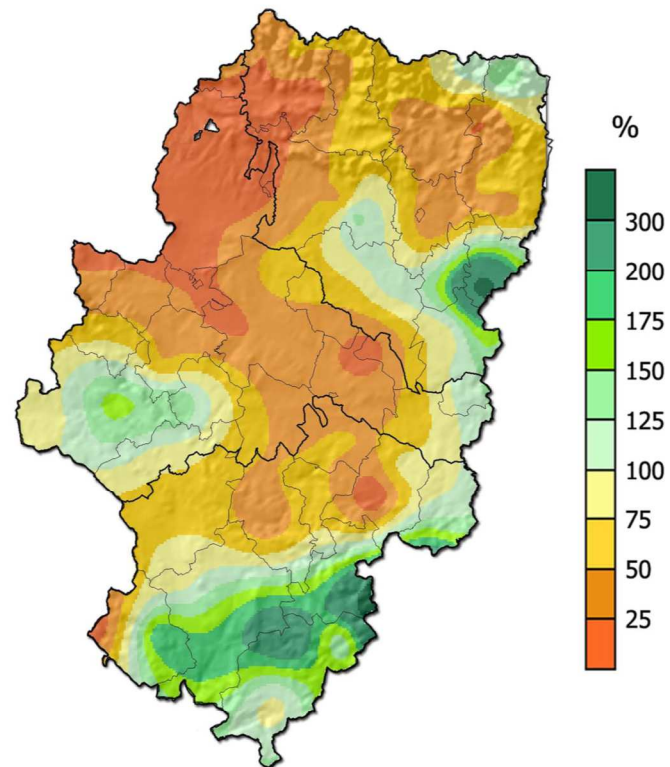
TEMPERATURAS anomalías



En términos generales, JULIO tuvo un comportamiento **NORMAL**, con tendencia a cálido en Teruel. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de -0,6 °C en Sabiñánigo y de +1,7 °C en Albarracín, con un promedio regional de 0 °C, es decir, nulas, con respecto a las medias habituales del mes para el período de referencia 1981-2010.

	Normal mes (°C)	Jul 2021 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	25,5	25,8	0,3	Normal
HUESCA/PIRINEOS	24,2	23,9	-0,3	Normal
TERUEL	22,3	23,0	0,7	Cálido

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El carácter pluviométrico de JULIO fue en general **NORMAL**, aunque con variabilidad en su distribución por efecto de las tormentas. El porcentaje de precipitación promedió un **72%** con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 12%, en Jaca, y del 314%, en Tamarite de Litera.

	Normal mes (mm)	Jul 2021 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	17,3	3,6	-13,7	21	Muy Seco
HUESCA/PIRINEOS	22,5	27,8	5,3	124	Húmedo
TERUEL	23,7	43,8	20,1	185	Muy 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.