

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

2024

JULIO

SECCIÓN DE ANÁLISIS, PLANIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO AGRARIO
SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN
SERVICIO DE COORDINACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO Y ESTADÍSTICA
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

WWW.ARAGON.ES/-/COYUNTURA-AGRARIA

© Gobierno de Aragón

2024

Edita: Gobierno de Aragón. Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación

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

estadisticaagraria@aragon.es

Elaboración: Sección de Análisis, Planificación y Seguimiento Agrario y Sección de Planificación

Servicio de Coordinación del Plan Estratégico y Estadística
Secretaría General Técnica
Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Diseño y maquetación:

Sección de Análisis, Planificación y Seguimiento Agrario y Sección de Planificación - Servicio de Coordinación del Plan Estratégico y Estadística - Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

Contenido:

1. INTRODUCCIÓN: CAMBIOS EN LA INFORMACIÓN METODOLÓGICA.....	3
2. EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS POR LOS AGRICULTORES EN ARAGÓN	4
A. PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS VEGETALES	4
B. PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL.....	8
C. PRECIOS PAGADOS: SEMILLAS, ABONOS Y CARBURANTES	15
3. AVANCES MENSUALES DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN.....	17
4. DATOS METEOROLÓGICOS.	27
5. OTRA INFORMACIÓN COYUNTURAL.	36
6. NOVEDADES ESTADÍSTICAS DEL MES. PUBLICACIONES EN WEB.....	37

1. Introducción: cambios en la información metodológica.

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

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

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

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

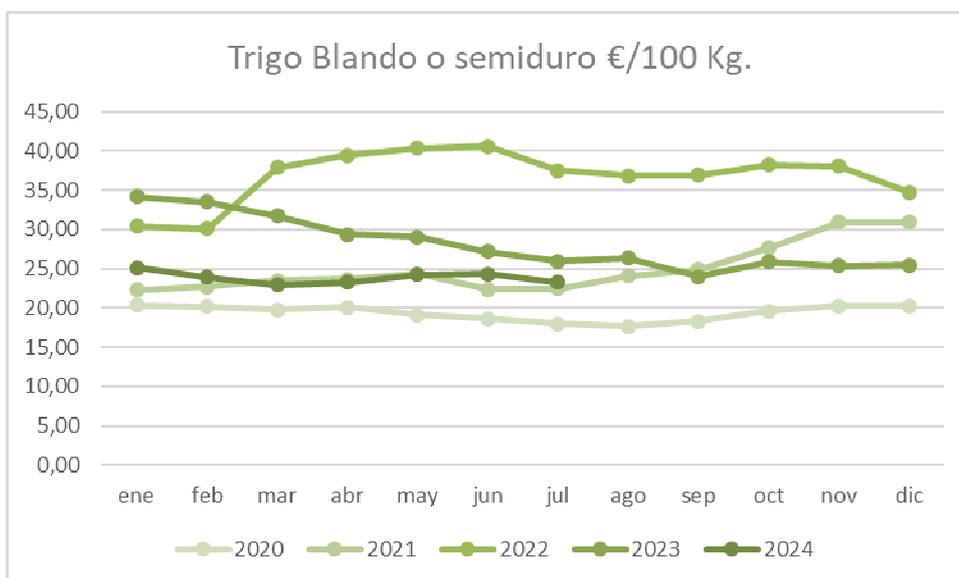
a. Precios percibidos: productos vegetales

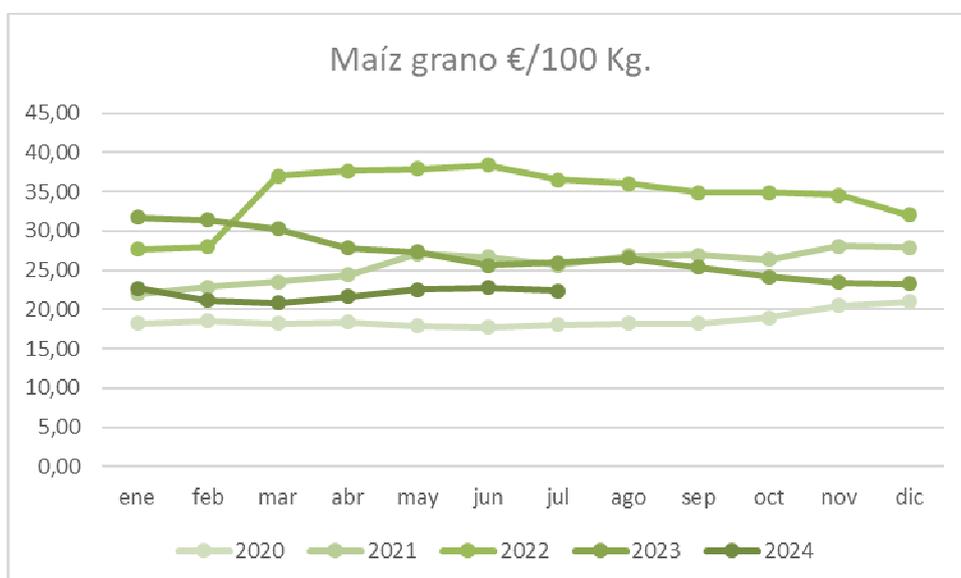
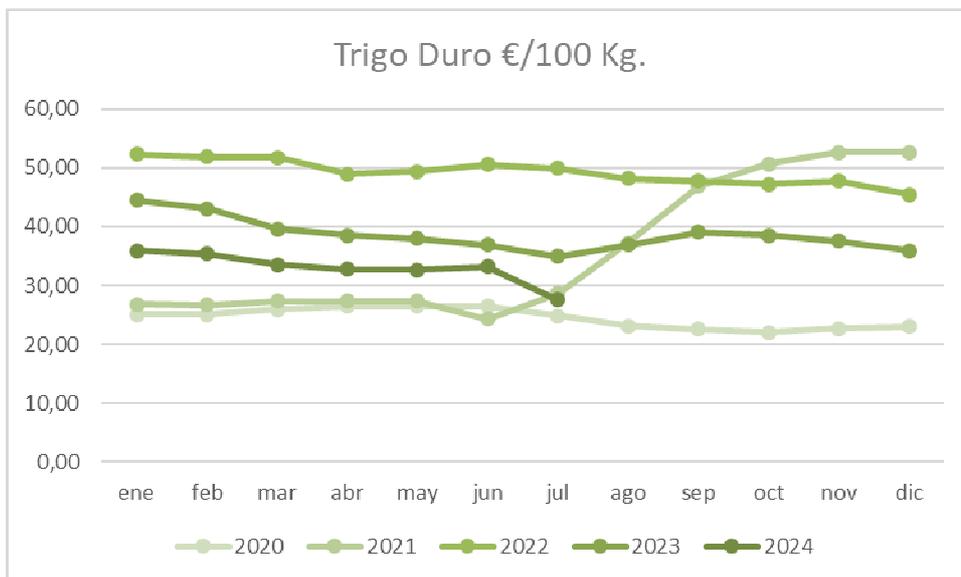
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

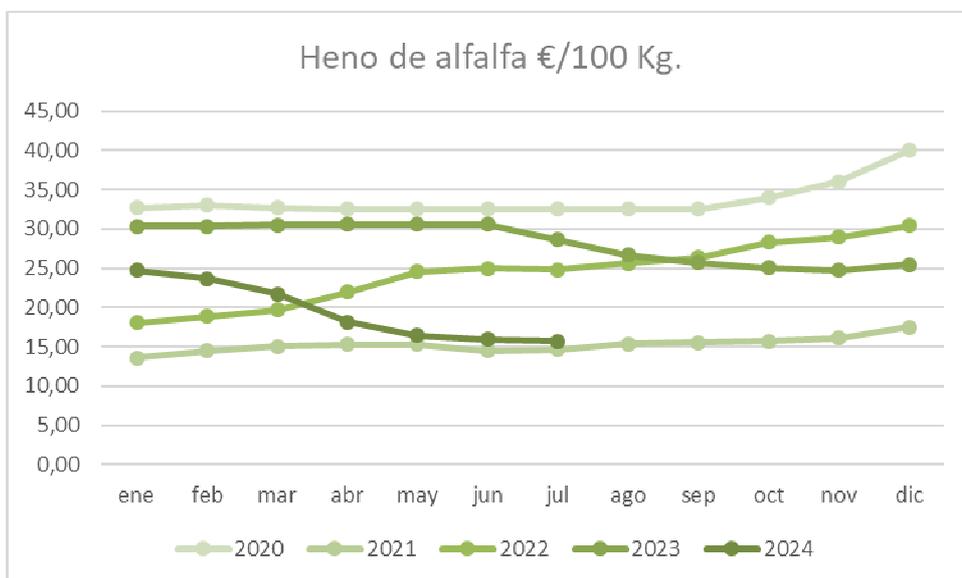
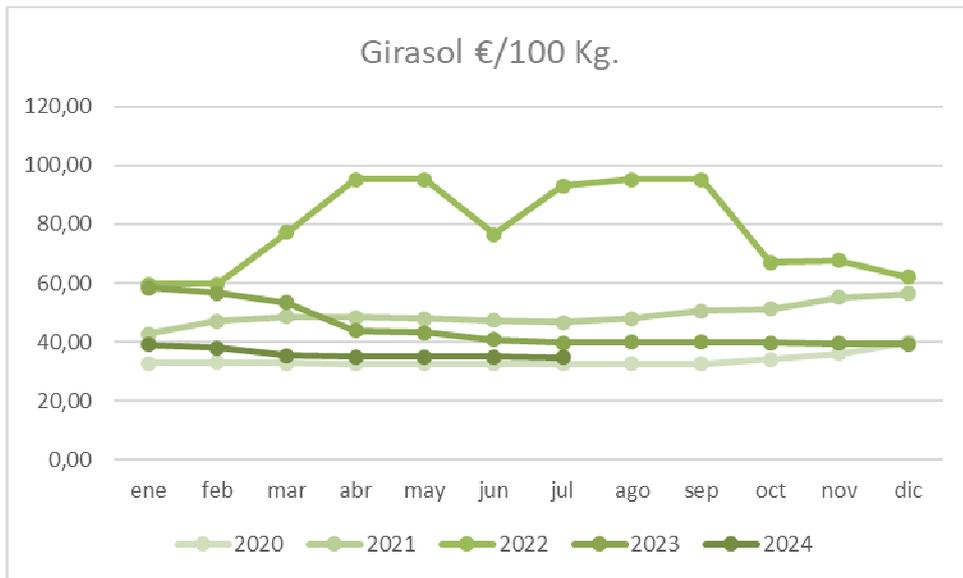
Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	22,57	23,65	23,84	23,25
Trigo duro	€/100 Kg.	27,82	26,82	27,60	27,59
Arroz	€/100 Kg.			68,50	68,50
Cebada 6 c.	€/100 Kg.	20,10		19,80	19,95
Cebada 2 c.	€/100 Kg.	20,10	20,02	20,20	20,12
Avena	€/100 Kg.	20,00			20,00
Centeno	€/100 Kg.		21,12		21,12
Maíz grano	€/100 Kg.	22,23	22,45	22,65	22,35
Sorgo grano	€/100 Kg.	22,08			22,08
Triticale	€/100 Kg.	20,53	20,32	20,55	20,48
Habas secas	€/100 Kg.	28,00			28,00
Guisante seco	€/100 Kg.	26,33	25,82	26,00	26,17
Patata Media Estacion y Tardia	€/100 Kg.			63,76	63,76
Girasol	€/100 Kg.		34,82		34,82
Colza	€/100 Kg.	42,22		39,98	41,46
Azafrán tostado	€/ Kg.		3000,00		3000,00
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	14,63		16,61	15,69
Manzana Consumo Fresco	€/100 Kg.	44,17		50,83	49,42
Manzana para Industria	€/100 Kg.	10,58		11,50	11,31
Pera Consumo en Fresco	€/100 Kg.	74,39		62,50	67,70
Albaricoque Consumo en Fresco	€/100 Kg.	101,56		105,80	104,52
Nectarina	€/100 Kg.	62,34			62,34
Melocotón Consumo en Fresco	€/100 Kg.	75,52			75,52
Cereza	€/100 Kg.			293,33	293,33
Ciruela	€/100 Kg.	85,17			85,17
Almendra	€/100 Kg.	361,96	363,75	390,83	378,55
Lechuga	€/100 Kg.			55,53	55,53
Escarola	€/100 Kg.			101,17	101,17
Coliflor	€/100 Kg.			195,30	195,30
Brócoli	€/100 Kg.			181,82	181,82
Col-repollo	€/100 Kg.			118,60	118,60
Tomate Consumo en Fresco	€/100 Kg.			77,75	77,75
Cebolla	€/100 Kg.			65,00	65,00
Pepino	€/100 Kg.			54,94	54,94
Puerro	€/100 Kg.			130,02	130,02

Pimiento Consumo en Fresco	€/100 Kg.			116,31	116,31
Melon	€/100 Kg.			63,90	63,90
Sandía	€/100 Kg.			68,39	68,39
Calabacín	€/100 Kg.			61,26	61,26
Ajo Seco	€/100 Kg.			66,40	66,40
Berenjena	€/100 Kg.			54,06	54,06
Acelga	€/100 Kg.			59,82	59,82
Vino Blanco DOP+IGP	€/100 litros			122,50	122,50
Vino Blanco Varietal+Otros	€/100 litros			45,50	45,50
Vino Tinto y Rosado DOP+IGP	€/100 litros			114,50	114,50
Vino Tinto y Rosado Varietal+Otr	€/100 litros			42,73	42,73
Aceite Oliva Virgen extra<0,8	€/100 Kg.		728,33	695,00	715,55
Aceite Oliva Virgen de 0,8 a 2	€/100 Kg.			660,00	660,00
Aceite Oliva Lampante de > 2	€/100 Kg.		615,00	630,00	620,75

Evolución de los principales precios percibidos agrarios:



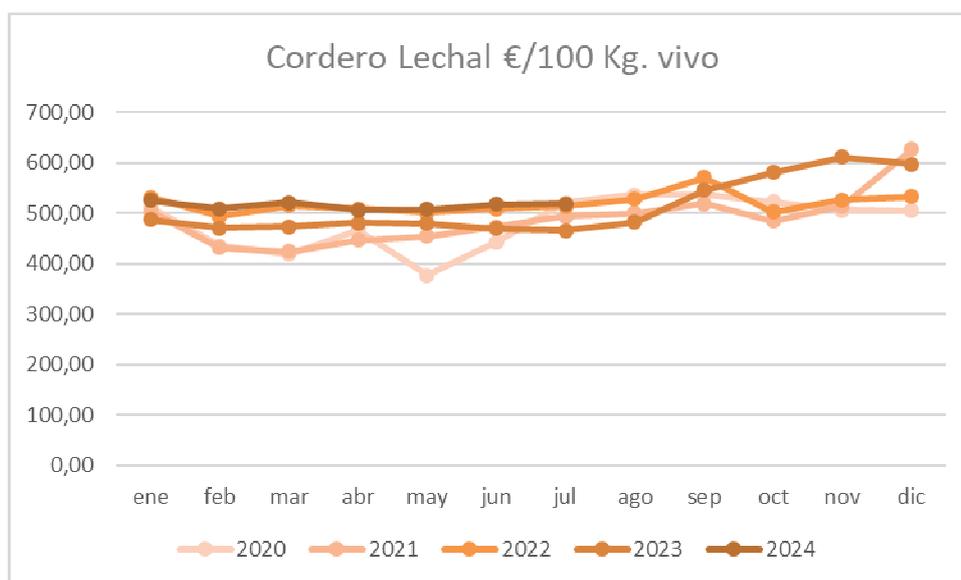


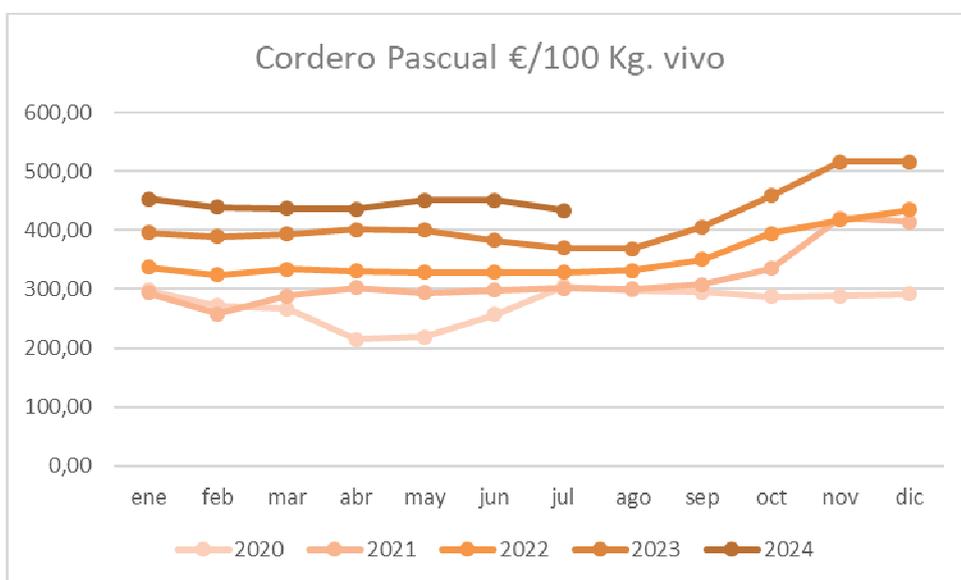
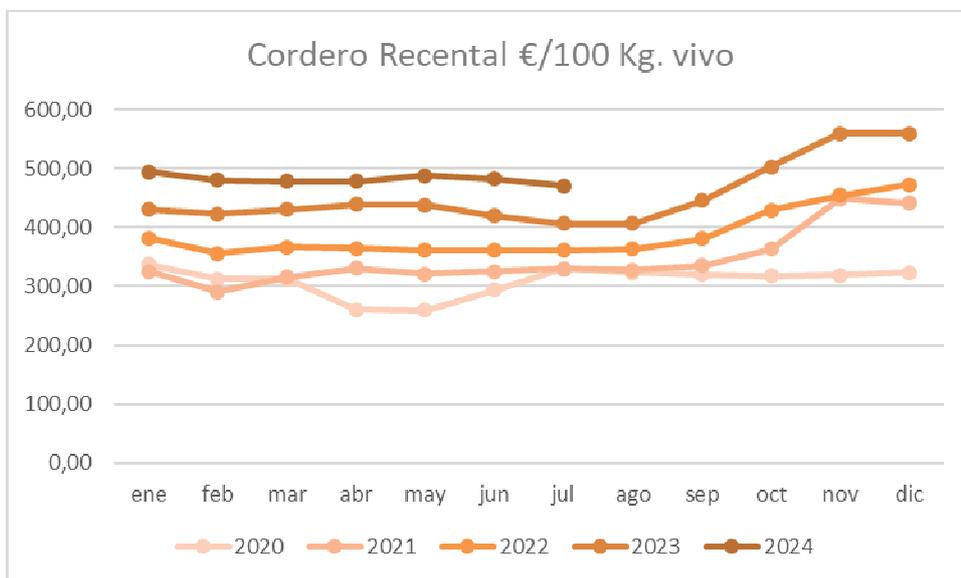


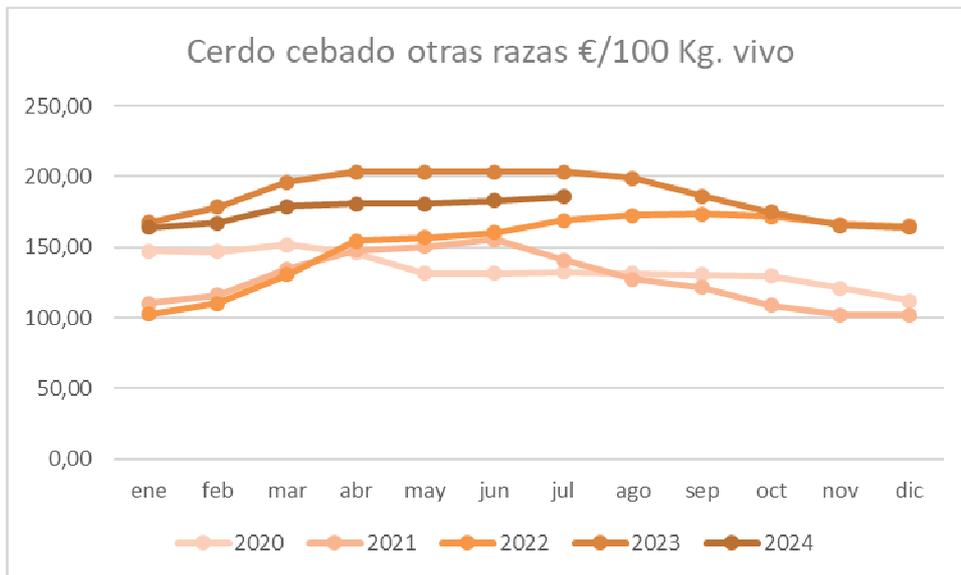
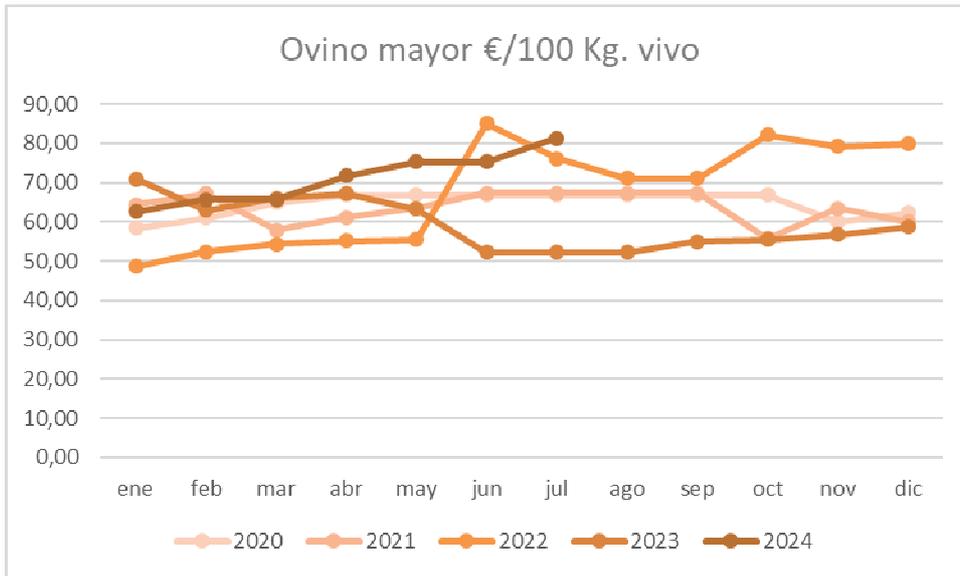
b. Precios percibidos: productos de origen animal.

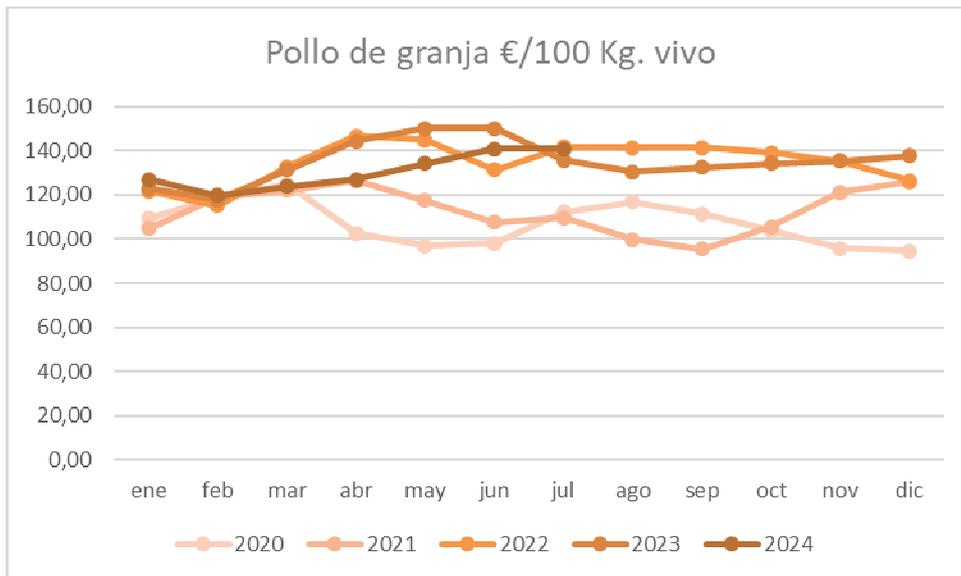
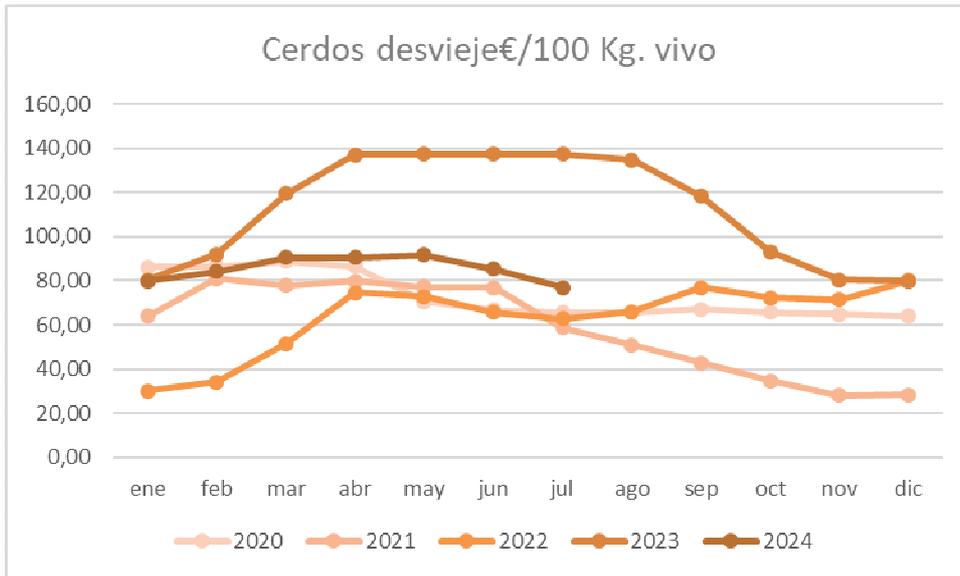
Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Terneros (para abasto)	€/100Kg.viv	513,80	541,60	543,90	522,42
Toros (para abasto)	€/100Kg.viv	544,09	537,96	530,40	540,99
Novillas (para abasto)	€/100Kg.viv	554,93	543,28	531,07	549,41
Vacas (para abasto)	€/100Kg.viv	323,85	353,70	332,00	329,01
Cordero Lechal (para abasto)	€/100Kg.viv	468,45	560,00	520,50	518,51
Cordero Recental (para abasto)	€/100Kg.viv	458,63	497,28	453,50	470,45
Cordero Pascual (para abasto)	€/100Kg.viv	426,21	452,85	420,33	433,55
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	65,83	90,00	86,25	81,34
Cerdo cebado otras razas	€/100Kg.viv	185,40		185,68	185,51
Cerdos desvieje	€/100Kg.viv	77,00		77,00	77,00
Pollo de granja	€/100Kg.viv	142,33		140,00	141,00
Gallinas	€/100Kg.viv	32,70		26,67	29,26
Conejos	€/100Kg.viv	232,50	230,51		230,93
Leche de vaca	€/100 Litro	47,63		48,60	47,85
Leche de oveja	€/100 Litro	113,00	129,00	129,28	128,21
Leche de cabra	€/100 Litro	115,93	100,00	97,54	105,45
Huevos	€/100 Doc	127,50	166,25	224,00	194,79
Lana	€/100 Kg.	10,00			10,00
Ovejas	€/Unidad.	98,75		90,00	94,11
Lechones	€/Unidad.	82,70		76,83	80,32

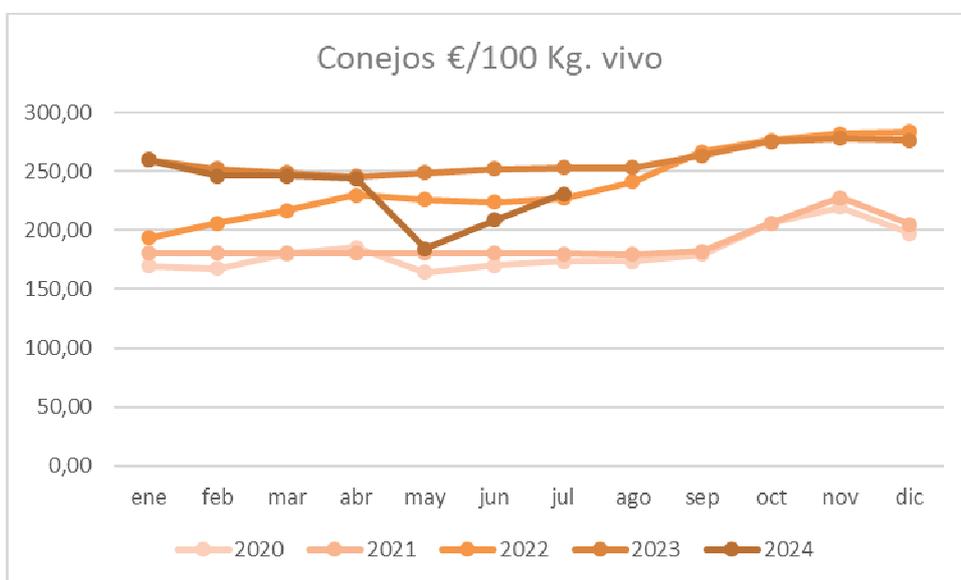
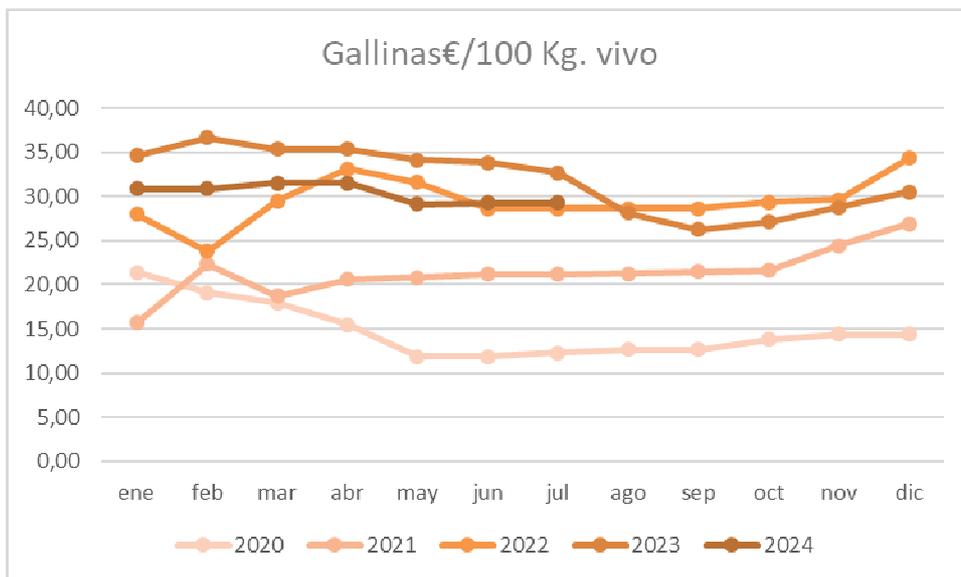
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:

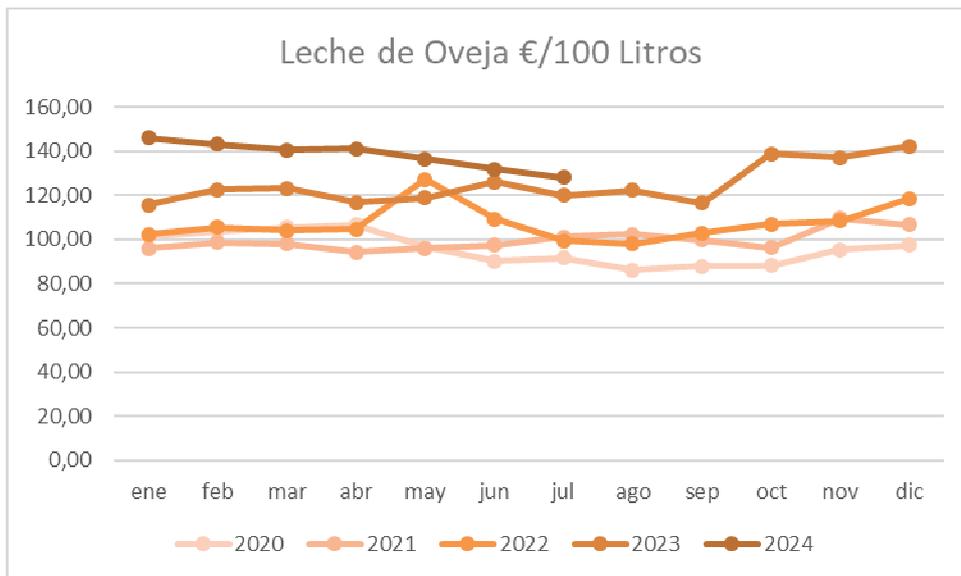
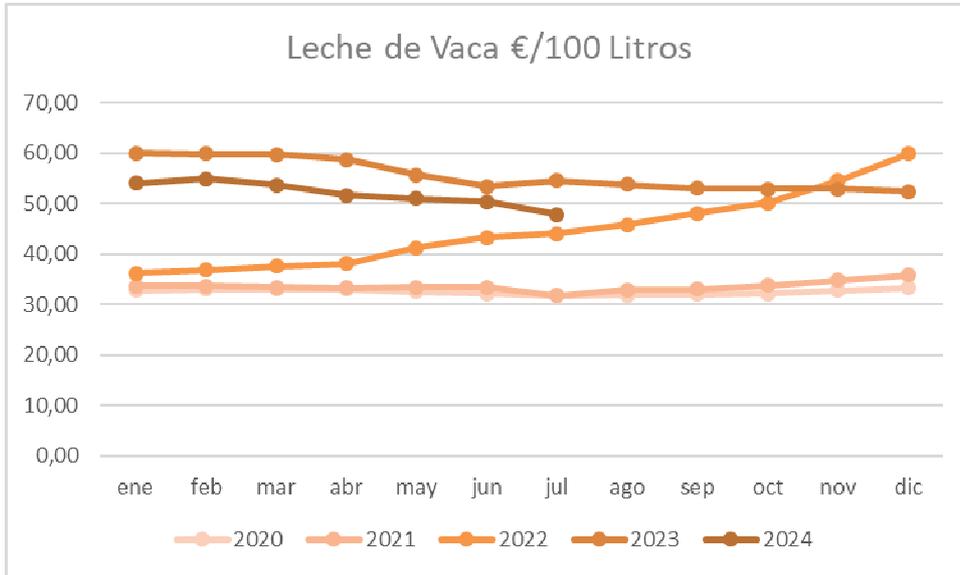


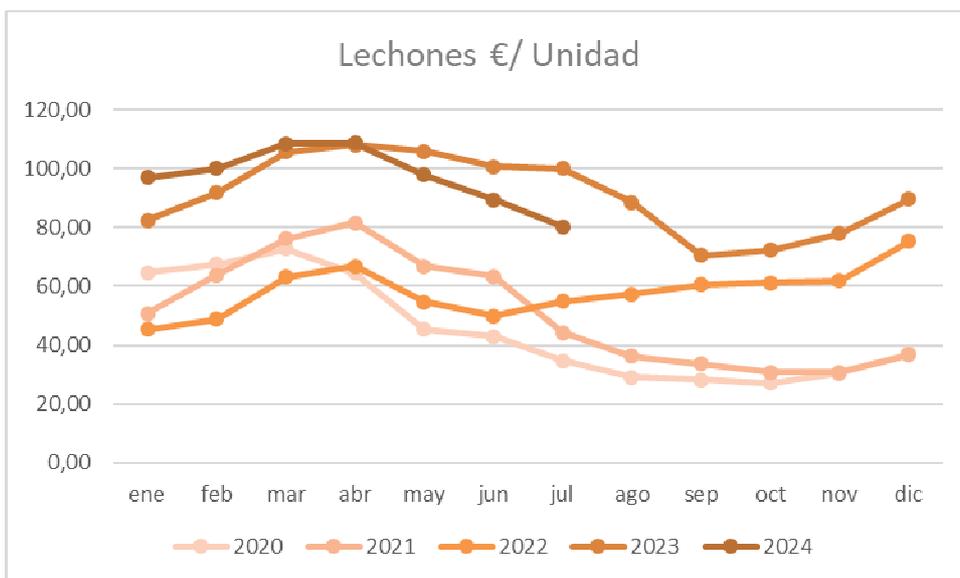
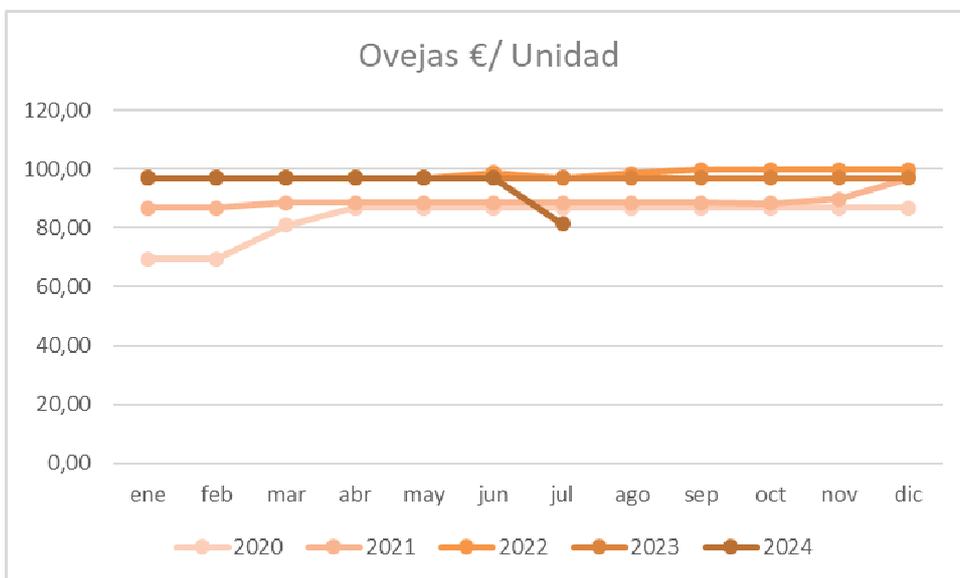
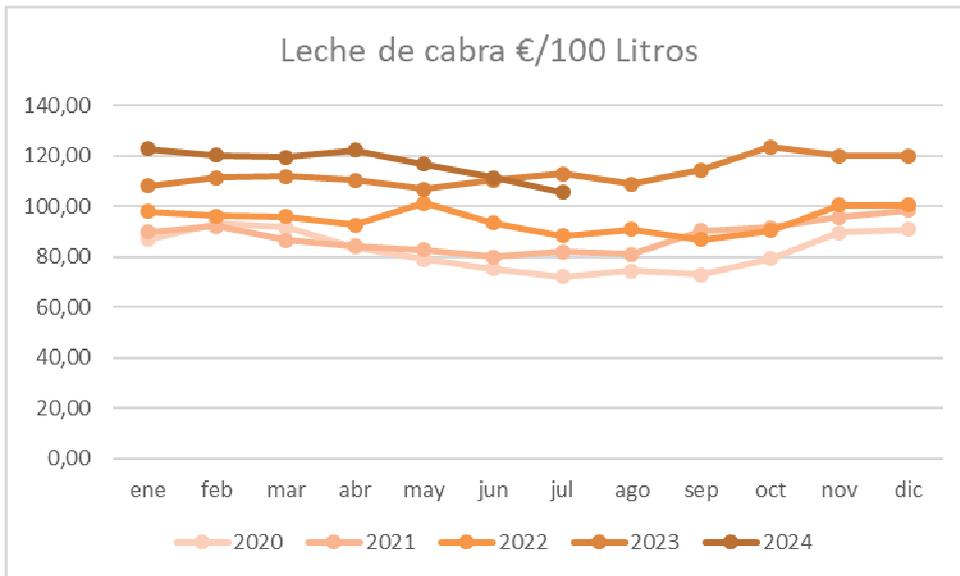












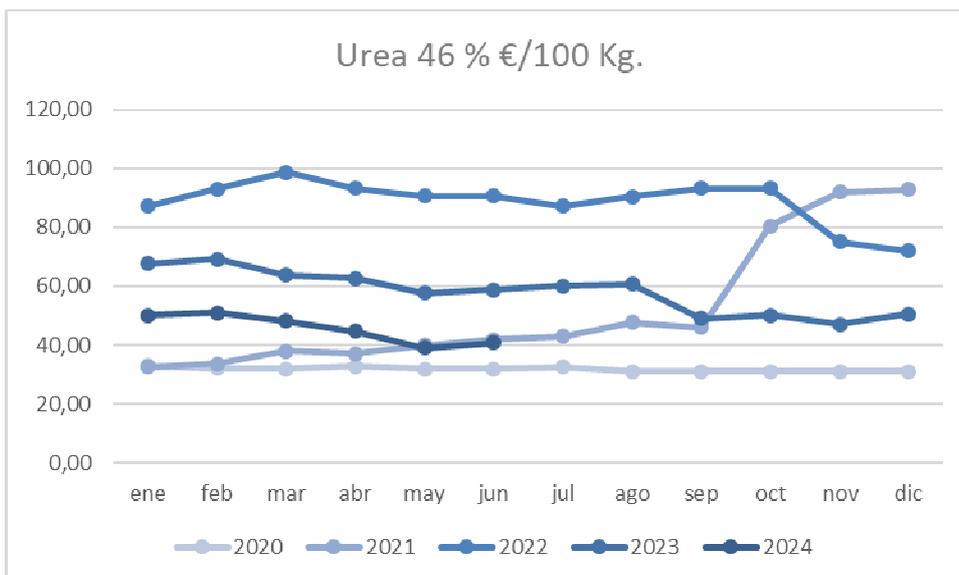
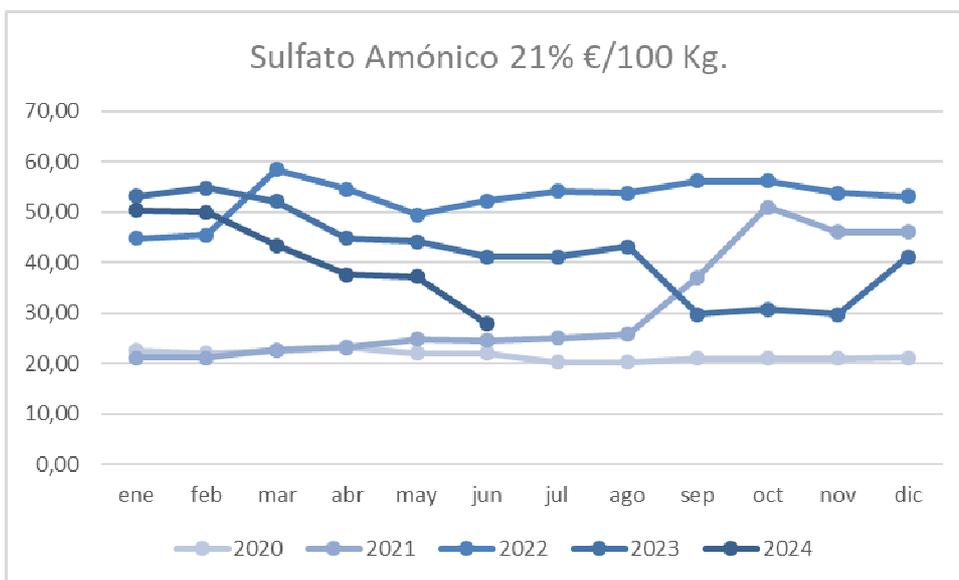
c. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

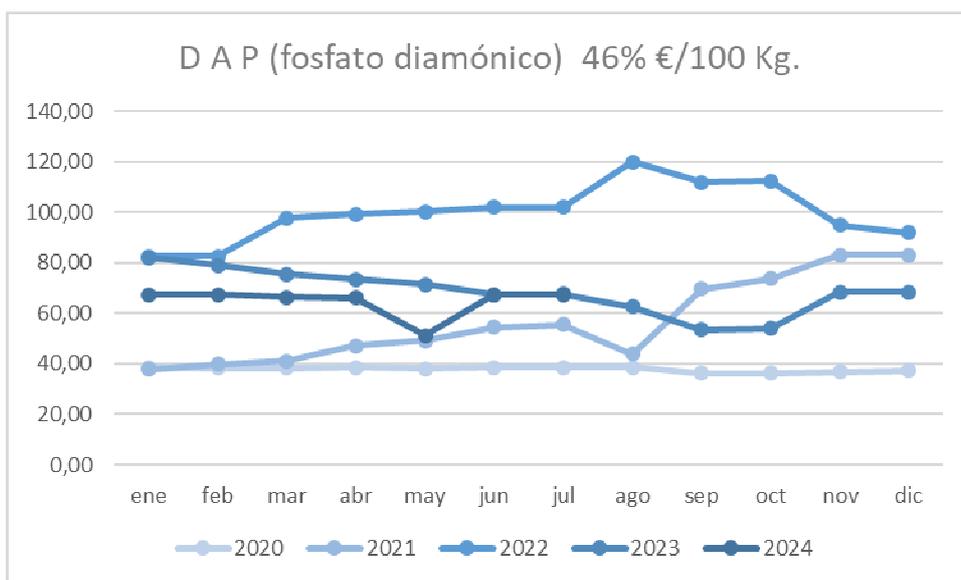
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Sulfato Amónico 21 %	€/100 Kg.	28,75		26,90	27,83
Nitrosulfato amónico 26 %	€/100 Kg.	36,75		30,80	33,78
Nitrato Amónico Cálcico 26 %	€/100 Kg.	31,25		30,80	31,03
Nitrato amónico 33,5 %	€/100 Kg.	36,00	48,00	42,35	42,11
Urea 46 %	€/100 Kg.	41,50	40,00	39,15	40,21
8 / 15 / 15	€/100 Kg.		45,50		45,50
15 / 15 / 15	€/100 Kg.	51,00	60,00	63,70	58,23
Pienso Trigo	€/100 Kg.	27,21		27,21	27,21
Pienso Cebada	€/100 Kg.	26,06		26,07	26,07
Pienso Avena	€/100 Kg.	34,20		29,80	32,00
Pienso Maiz	€/100 Kg.	24,57		24,57	24,57
Salvado Trigo	€/100 Kg.	30,56		30,56	30,56
Paja Cereales	€/100 Kg.	14,00		8,50	11,25
Harina de Soja	€/100 Kg.	43,00			43,00
Harina de pescado	€/100 Kg.	156,00			156,00
Torta de Girasol	€/100 Kg.	28,47			28,47
Pulpa de Remolacha	€/100 Kg.	22,40		25,24	23,82
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	20,00		21,96	20,98
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	21,30		20,80	21,05
Lactorremplazantes 20 % de Proteína	€/100 Kg.	201,98		216,69	209,34
Terneros Cría	€/100 Kg.	39,93		30,42	35,18
Terneros Recría y Cebo	€/100 Kg.	33,83		30,49	32,16
Vacuno de Leche	€/100 Kg.	36,34		29,53	32,94
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	30,69		21,96	26,33
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	45,52		36,42	40,97
Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	37,71		31,32	34,52
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	34,75		35,03	34,89
Lechones	€/100 Kg.	47,80		40,25	44,03
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	35,88		31,31	33,60
Reproductores	€/100 Kg.	35,89		30,45	33,17
Concentrados	€/100 Kg.	49,29		41,85	45,57
Conejos (Pagado)	€/100 Kg.	32,90		29,90	31,40
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	37,39		34,46	35,93
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	39,85		33,47	36,66
Pollos carne	€/100 Kg.	43,98		35,00	39,49
Fungicidas	€/Unidad.	38,70		39,88	39,29
Insecticidas	€/Unidad.	9,54		80,52	45,03
Herbicidas	€/Unidad.	3,45		7,52	5,49

Acaricidas	€/Unidad.	32,75		46,77	39,76
Gasoleo B (venta en surtidor)	€/100 Litro	116,98	100,20	100,10	105,75
Gasoleo B (venta directa)	€/100 Litro	111,98			111,98
Aceite Motor	€/100 Litro	400,00	320,00	415,00	378,30
Azada	€/Unidad.	29,50	20,50	25,00	25,00

Evolución de los principales precios pagados agrarios:





3. Avances mensuales de superficie y producción.

Fruto de la colaboración de Aragón con las operaciones estadísticas ejecutadas por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación, 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 2024

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2024	Año 2023	Año 2024	Año 2023	Superficie	Producción
trigo blando			350.000	230.000	-	52,17%
trigo duro			5.900	5.000	-	18,00%
trigo total			355.900	235.000	-	51,45%
cebada de seis carreras			17.000	9.000	-	88,89%
cebada de dos carreras			775.000	480.000	-	61,46%
cebada total			792.000	489.000	-	61,96%
avena			12.250	10.500	-	16,67%
centeno			625	800	-	-21,88%
triticale					-	-
maíz	67.150	42.599	772.220	530.000	57,63%	45,70%
sorgo			3.170	5.000	-	-36,60%
arroz			15.000	6.500	-	130,77%
judías secas			78	160	-	-51,25%
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación			2.770	2.100	-	31,90%
patata tardía	80	53			50,94%	-
patata total	180	123			46,34%	-
remolacha azucarera (r. ver.)					-	-
remolacha azucarera (r. inv.)					-	-
algodón					-	-
girasol			4.322	12.500	-	-65,42%
soja			1.456	750	-	94,13%
colza	3.202	5.027	8.250	13.000	-36,30%	-36,54%
tabaco					-	-
maíz forrajero			78.100	35.500	-	120,00%
alfalfa					-	-

veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago	8	9	37	40	-11,11%	-7,50%
lechuga total					-	-
sandía				70	-	-100,00%
melón				72	-	-100,00%
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)					-	-
tomate total	52	64			-18,75%	-
tomate conserva			675	900	-	-25,00%
pimiento total					-	-
pimiento conserva					-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa					-	-
cebolla grano			1.760	1.600	-	10,00%
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-
espinacas					-	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli	433	308			40,58%	-
apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena					-	-
calabaza					-	-
calabacín			180	360	-	-50,00%
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro					-	-
naranja dulce					-	-
					-	-
limón					-	-

pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa			18.000	20.500	-	-12,20%
pera total			11.500	7.200	-	59,72%
albaricoque					-	-
cereza y guinda			140.000	117.000	-	19,66%
melocotón					-	-
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			6.100	5.900	-	3,39%
avellana			41	39	-	5,13%
uva de mesa			22.600	18.000	-	25,56%
uva vinificación			139.500	117.000	-	19,23%
vino + mosto					-	-
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-
aceite					-	-

Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación. Servicios Provinciales.

Avance provincial de superficie y producción. Teruel.

Julio 2024

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2024	Año 2023	Año 2024	Año 2023	Superficie	Producción
trigo blando			41.923	53.672	-	-21,89%
trigo duro			1.310	810	-	61,73%
trigo total			43.223	54.482	-	-20,67%
cebada de seis carreras			4.488	1.443	-	211,02%
cebada de dos carreras			84.075	58.975	-	42,56%
cebada total			88.563	60.418	-	46,58%
avena			15.870	11.316	-	40,24%
centeno			2.105	3.895	-	-45,96%
triticale					-	-
maíz	700	1.800	6.300	19.800	-61,11%	-68,18%
sorgo			230	108	-	112,96%
arroz			128	132	-	-3,03%
judías secas			21	1	-	2000,00%
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación			100		-	-
patata tardía					-	-
patata total		230			-100,00%	-
remolacha azucarera (r. verano)					-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón					-	-
girasol			6.198	6.000	-	3,30%
soja					-	-
colza	779			230	-	-
tabaco					-	-
maíz forrajero			512	12.450	-	-95,89%
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-

col repollo total					-	-
espárrago	7	10	9	16	-30,00%	-43,75%
lechuga total					-	-
sandía				1	-	-100,00%
melón				1	-	-100,00%
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)		2			-100,00%	-
tomate total	7	5			40,00%	-
tomate conserva					-	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva					-	-
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					-	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli					-	-
apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena					-	-
calabaza					-	-
calabacín					-	-
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro					-	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-

satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total			4.000	5.500	-	-27,27%
albaricoque			20	120	-	-83,33%
cereza y guinda			910	870	-	4,60%
melocotón					-	-
ciruela			20.865	23.000	-	-9,28%
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra					-	-
avellana			8.000	12.000	-	-33,33%
uva de mesa			5	25	-	-80,00%
uva vinificación				15	-	-100,00%
vino + mosto			2.900	2.900	-	0,00%
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-
aceite					-	-

Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación. Servicios Provinciales.

Avance provincial de superficie y producción. Zaragoza.

Julio 2024

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2024	Año 2023	Año 2024	Año 2023	Superficie	Producción
trigo blando			156.212	83.164	-	87,84%
trigo duro			104.796	81.651	-	28,35%
trigo total			261.008	164.814	-	58,37%
cebada de seis carreras			7.289	4.170	-	74,80%
cebada de dos carreras			350.582	222.405	-	57,63%
cebada total			357.871	226.575	-	57,95%
avena			12.989	6.250	-	107,82%
centeno			5.465	4.784	-	14,23%
triticale					-	-
maíz	14.002	10.317	150.984	105.701	35,72%	42,84%
sorgo			3.676	1.058	-	247,45%
arroz			6.822	3.923	-	73,90%
judías secas			352	325	-	8,31%
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación			7.513	5.476	-	37,20%
patata tardía		24			-100,00%	-
patata total	220	185			18,92%	-
remolacha azucarera (r. verano)					-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón					-	-
girasol			8.353	18.749	-	-55,45%
soja			528	263	-	100,76%
colza	2.342		7.413		-	-
tabaco					-	-
maíz forrajero			11.125	15.400	-	-27,76%
alfalfa					-	-

veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago	29	60	116	256	-51,67%	-54,69%
lechuga total					-	-
sandía			180	959	-	-81,23%
melón			450	437	-	2,97%
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)	17	12			41,67%	-
tomate total	650	482			34,85%	-
tomate conserva			29.380	34.850	-	-15,70%
pimiento total					-	-
pimiento conserva	44	75	704	695	-41,33%	1,29%
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa			345	295	-	16,95%
cebolla grano y medio grano			38.086	47.302	-	-19,48%
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-
espinacas	37	56			-33,93%	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli	16	1.250			-98,72%	-
apio	1.684	2			84100,00%	-
pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena					-	-
calabaza					-	-
calabacín			2.075	1.206	-	72,06%
zanahoria					-	-
nabo	6	6			0,00%	-
rábano	1				-	-
puerro	301	208			44,71%	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-

pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total			48.380	45.320	-	6,75%
albaricoque			17.467	24.740	-	-29,40%
cereza y guinda			18.712	12.172	-	53,73%
melocotón					-	-
ciruela			73.560	58.150	-	26,50%
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra					-	-
avellana			36.852	26.747	-	37,78%
uva de mesa			3	1	-	200,00%
uva vinificación			415	624	-	-33,49%
vino + mosto			123.511	113.450	-	8,87%
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-
aceite					-	-
trigo blando			156.212	83.164	-	87,84%

Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación. Servicios Provinciales.

4. Datos meteorológicos.

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Huesca:

Alcolea de Cinca

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	26,86	41,14	31/07/2024 16:20:00	12,41	07/07/2024 4:40:00	56,91	100,00	05/07/2024 2:20:00	11,39	03/07/2024 16:40:00	1,24	103,88	7,09	21/07/2024 14:34:00	27,51	225,10	7,92	1,80	193,96

Alfántega

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	26,11	40,79	31/07/2024 16:00:00	11,88	22/07/2024 4:50:00	57,14	99,90	01/07/2024 4:50:00	10,88	03/07/2024 17:30:00	1,32	150,79	10,11	03/07/2024 16:20:00	26,67	270,50	7,88	1,96	187,67

Banastón

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	24,45	39,45	29/07/2024 14:50:00	9,97	03/07/2024 4:40:00	54,44	100,00	01/07/2024 4:30:00	14,94	03/07/2024 17:40:00	0,80	165,88	6,60	11/07/2024 20:14:00	26,10	274,60	63,74	37,03	165,03

Barbastro

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	26,08	40,47	31/07/2024 15:50:00	11,43	03/07/2024 5:00:00	54,53	100,00	01/07/2024 9:50:00	11,86	31/07/2024 15:50:00	1,68	168,35	13,57	11/07/2024 19:53:00	27,06	198,10	19,60	10,48	200,82

Candasnos

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,50	40,85	31/07/2024 15:40:00	12,23	22/07/2024 4:50:00	56,41	100,00	01/07/2024 1:20:00	12,10	03/07/2024 14:30:00	2,28	116,22	12,79	05/07/2024 20:58:00	27,72	279,20	4,65	0,73	212,32

Fraga

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	27,45	42,41	31/07/2024 15:40:00	15,53	22/07/2024 4:20:00	54,93	99,90	01/07/2024 4:10:00	9,51	03/07/2024 17:40:00	1,43	143,87	9,27	06/07/2024 15:24:00	26,55	110,30	4,22	1,23	195,08

Grañén

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,38	39,57	19/07/2024 14:10:00	11,67	22/07/2024 5:00:00	62,01	100,00	01/07/2024 8:30:00	10,82	03/07/2024 17:50:00	2,31	134,66	12,06	21/07/2024 8:59:00	26,36	311,70	8,18	3,58	201,32

Gurrea de Gállego

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	26,54	41,18	31/07/2024 14:40:00	12,74	07/07/2024 5:10:00	50,89	100,00	05/07/2024 22:00:00	8,21	03/07/2024 15:50:00	1,64	8,60	16,50	11/07/2024 18:56:00	27,78	174,10	18,55	8,72	199,66

Huerto

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,94	39,73	31/07/2024 15:30:00	12,13	07/07/2024 4:20:00	52,00	96,50	01/07/2024 4:30:00	10,62	03/07/2024 17:10:00	2,30	158,82	12,49	21/07/2024 6:38:00	26,40	271,90	9,70	3,85	210,98

Huesca

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,37	40,09	31/07/2024 16:10:00	8,68	22/07/2024 4:50:00	52,35	99,70	01/07/2024 4:50:00	10,25	03/07/2024 17:10:00	0,75	55,09	5,99	11/07/2024 19:21:00	24,18	309,70	10,59	2,66	156,14

Lanaja

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	24,99	39,23	24/07/2024 16:00:00	10,47	22/07/2024 4:20:00	61,78	100,00	01/07/2024 8:00:00	9,11	03/07/2024 16:00:00	1,49	151,46	11,03	21/07/2024 10:14:00	25,55	284,50	12,03	5,52	179,43

Monte Julia

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	26,38	40,62	31/07/2024 14:50:00	12,05	22/07/2024 4:50:00	52,16	100,00	01/07/2024 1:40:00	10,73	03/07/2024 16:00:00	2,66	131,91	14,24	21/07/2024 8:46:00	26,16	274,20	5,89	0,91	225,64

San Esteban de Litera

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,95	40,32	31/07/2024 15:50:00	11,85	22/07/2024 4:50:00	63,96	100,00	01/07/2024 10:30:00	14,59	03/07/2024 17:40:00	1,55	142,71	11,83	05/07/2024 21:09:00	26,75	245,30	6,57	0,84	191,94

Sariñena

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	26,08	40,69	31/07/2024 16:10:00	11,93	22/07/2024 4:30:00	53,42	96,80	01/07/2024 0:30:00	9,81	03/07/2024 16:40:00	2,08	42,95	11,27	21/07/2024 7:20:00	26,43	271,30	9,14	2,31	208,49

Selgua

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,86	41,23	31/07/2024 16:40:00	11,44	22/07/2024 4:40:00	55,86	100,00	01/07/2024 5:00:00	11,80	03/07/2024 17:30:00	1,59	127,69	11,15	21/07/2024 8:07:00	26,47	281,00	9,40	3,61	195,00

Santa Cilia de Jaca

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	23,72	38,10	31/07/2024 13:30:00	7,25	22/07/2024 5:00:00	48,82	100,00	01/07/2024 1:40:00	8,75	03/07/2024 15:00:00	2,47	232,54	15,40	30/07/2024 14:15:00	26,74	317,00	13,13	4,85	205,14

Sodeto

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	26,10	41,00	31/07/2024 15:10:00	12,87	07/07/2024 4:20:00	53,03	100,00	01/07/2024 0:30:00	11,22	03/07/2024 18:50:00	1,70	20,45	12,82	21/07/2024 10:53:00	26,39	258,00	13,80	7,79	191,98

Tamarite de Litera

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,85	39,15	19/07/2024 16:10:00	10,62	22/07/2024 4:50:00	57,81	100,00	01/07/2024 5:00:00	13,55	03/07/2024 18:40:00	1,23	160,86	8,46	21/07/2024 8:45:00	25,63	226,40	5,63	0,00	179,76

Tardienta

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,39	39,96	19/07/2024 15:20:00	12,56	07/07/2024 5:00:00	51,37	98,00	06/07/2024 4:10:00	9,56	03/07/2024 14:50:00	2,75	114,49	14,26	21/07/2024 9:09:00	27,58	290,10	6,94	2,28	223,40

Valfarta

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	24,37	40,12	31/07/2024 15:10:00	12,25	07/07/2024 4:00:00	64,69	100,00	01/07/2024 3:00:00	9,98	03/07/2024 18:10:00	2,49	23,31	13,88	21/07/2024 10:27:00	27,47	285,80	16,73	7,92	205,12

Zaidín

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	26,67	40,75	29/07/2024 15:20:00	12,91	22/07/2024 5:00:00	66,41	100,00	02/07/2024 2:10:00	19,77	03/07/2024 16:20:00	1,99	129,10	11,89	21/07/2024 9:11:00	26,63	261,80	3,82	0,00	199,16

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Teruel:

Calanda

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	27,02	40,32	29/07/2024 14:50:00	12,52	22/07/2024 5:00:00	46,26	100,00	01/07/2024 5:00:00	4,39	03/07/2024 15:40:00	2,44	340,90	13,28	05/07/2024 21:04:00	26,84	348,20	8,76	3,11	222,46

Híjar

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	26,88	42,38	20/07/2024 15:00:00	13,60	03/07/2024 3:50:00	45,68	96,80	08/07/2024 4:10:00	6,71	03/07/2024 14:00:00	3,46	350,09	15,93	05/07/2024 20:47:00	27,42	287,10	4,87	1,43	255,39

Monreal del Campo

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	24,85	39,04	24/07/2024 15:10:00	7,58	22/07/2024 4:00:00	45,08	100,00	06/07/2024 16:20:00	7,11	03/07/2024 12:50:00	1,57	162,30	12,19	09/07/2024 14:24:00	27,49	224,40	1,58	0,00	199,65

Puig Moreno

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	27,21	41,36	31/07/2024 16:00:00	14,67	07/07/2024 2:20:00	45,21	97,00	08/07/2024 5:00:00	3,25	03/07/2024 13:40:00	1,95	9,46	11,66	01/07/2024 18:06:00	27,92	308,80	5,91	2,28	216,53

Teruel

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	24,27	38,47	24/07/2024 14:10:00	9,25	22/07/2024 5:10:00	50,78	99,30	01/07/2024 6:40:00	6,11	03/07/2024 13:50:00	1,02	121,70	9,90	25/07/2024 22:30:00	27,47	173,80	87,70	52,29	176,54

Villarquemado

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	23,53	37,48	24/07/2024 13:40:00	5,42	22/07/2024 3:40:00	48,11	98,80	08/07/2024 5:40:00	6,38	03/07/2024 14:00:00	2,96	184,84	12,00	17/07/2024 11:50:00	25,61	135,20	15,80	5,96	220,88

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Zaragoza:

Almonacid de la Sierra

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,56	42,14	31/07/2024 14:30:00	10,41	22/07/2024 4:30:00	52,27	100,00	01/07/2024 2:10:00	10,09	19/07/2024 16:20:00	1,03	359,60	11,50	29/07/2024 21:38:00	25,93	196,60	14,65	5,38	172,74

Belchite

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,84	41,03	30/07/2024 14:50:00	14,18	07/07/2024 5:00:00	52,46	100,00	05/07/2024 20:40:00	8,07	03/07/2024 13:20:00	1,69	318,76	11,08	05/07/2024 20:25:00	27,46	273,80	31,21	18,94	197,72

Boquiñeni

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,14	40,55	31/07/2024 16:20:00	11,20	07/07/2024 5:00:00	54,94	98,30	05/07/2024 19:40:00	16,34	03/07/2024 17:10:00	2,37	333,60	12,81	11/07/2024 18:06:00	27,75	292,50	15,90	8,55	211,44

Borja

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,28	41,58	30/07/2024 16:10:00	12,95	07/07/2024 3:50:00	50,20	96,20	06/07/2024 2:50:00	13,40	30/07/2024 15:30:00	2,83	24,04	21,34	11/07/2024 17:47:00	26,19	243,40	15,76	6,64	222,79

Calatayud

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,26	40,03	19/07/2024 14:20:00	9,32	22/07/2024 4:40:00	47,82	100,00	01/07/2024 5:00:00	11,06	19/07/2024 15:50:00	1,47	45,40	11,28	29/07/2024 21:27:00	26,50	206,50	10,78	1,62	188,95

Caspe

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	27,37	42,33	31/07/2024 15:50:00	15,69	07/07/2024 2:20:00	47,37	95,40	01/07/2024 0:30:00	6,06	03/07/2024 18:00:00	2,52	35,71	12,97	05/07/2024 21:17:00	25,57	12,21	0,00	0,00	230,87

Daroca

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	24,13	39,55	31/07/2024 15:10:00	7,16	22/07/2024 5:10:00	50,73	99,60	06/07/2024 17:30:00	11,08	19/07/2024 15:40:00	0,93	114,06	12,01	29/07/2024 21:39:00	24,60	238,10	17,03	8,86	162,78

Ejea de los Caballeros

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,53	40,39	31/07/2024 15:20:00	11,67	07/07/2024 4:20:00	51,94	96,70	06/07/2024 8:50:00	12,98	03/07/2024 15:10:00	2,61	3,13	14,72	05/07/2024 18:59:00	26,36	312,90	5,08	0,00	217,16

El Bayo

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,06	40,18	31/07/2024 16:30:00	10,85	07/07/2024 4:40:00	52,06	95,30	01/07/2024 0:00:00	11,81	03/07/2024 16:10:00	3,82	356,74	16,44	01/07/2024 15:58:00	27,48	347,00	7,14	0,94	242,14

Épila

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	26,02	41,27	31/07/2024 14:20:00	12,12	07/07/2024 5:10:00	49,02	99,00	05/07/2024 20:30:00	9,82	20/07/2024 14:20:00	1,96	6,39	16,79	05/07/2024 19:24:00	24,88	303,50	22,40	12,68	194,85

Fabara

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	26,49	42,13	31/07/2024 14:20:00	14,32	01/07/2024 6:50:00	57,33	100,00	01/07/2024 3:10:00	7,94	03/07/2024 14:10:00	2,76	140,74	13,60	21/07/2024 13:36:00	27,32	286,70	4,02	0,00	221,67

Luna

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,30	41,24	31/07/2024 16:10:00	10,73	07/07/2024 4:40:00	54,06	100,00	01/07/2024 0:00:00	9,70	03/07/2024 13:50:00	3,43	281,15	16,65	11/07/2024 18:42:00	27,77	269,50	10,05	2,92	242,63

Montañana

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,94	40,56	31/07/2024 17:10:00	12,98	07/07/2024 4:40:00	57,76	100,00	05/07/2024 23:20:00	9,41	03/07/2024 15:50:00	2,25	223,27	13,94	05/07/2024 19:42:00	25,58	269,60	15,48	8,26	196,96

Osera de Ebro

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	27,20	42,88	31/07/2024 15:50:00	13,97	07/07/2024 4:40:00	46,63	100,00	06/07/2024 15:20:00	7,10	03/07/2024 17:10:00	3,34	327,73	14,75	21/07/2024 8:35:00	27,57	296,30	15,13	7,26	255,82

Pastriz

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	26,59	42,30	31/07/2024 16:30:00	14,59	07/07/2024 6:00:00	51,41	100,00	05/07/2024 21:20:00	10,25	03/07/2024 15:20:00	2,37	256,74	11,58	21/07/2024 14:25:00	27,85	329,70	16,60	8,68	223,44

Quinto

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	27,00	41,60	20/07/2024 15:50:00	14,53	07/07/2024 4:00:00	51,06	100,00	01/07/2024 1:00:00	7,35	03/07/2024 13:40:00	2,24	11,73	12,88	01/07/2024 18:30:00	26,79	290,00	12,80	5,91	213,68

Sádaba

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	24,46	39,53	31/07/2024 16:30:00	9,57	07/07/2024 6:00:00	52,42	95,00	05/07/2024 19:40:00	12,24	03/07/2024 15:30:00	2,35	357,67	12,81	05/07/2024 18:48:00	27,75	251,20	8,77	2,45	211,82

Santa Engracia (Tauste)

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,17	41,18	31/07/2024 15:10:00	11,22	07/07/2024 4:10:00	56,76	100,00	05/07/2024 19:10:00	13,85	03/07/2024 16:40:00	2,82	312,92	15,96	11/07/2024 18:01:00	26,57	252,40	20,30	10,96	215,68

Tarazona

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	23,79	38,28	31/07/2024 14:50:00	9,48	07/07/2024 4:00:00	53,04	94,20	06/07/2024 1:30:00	12,57	14/07/2024 14:40:00	1,91	328,12	10,25	21/07/2024 12:48:00	25,81	340,30	6,60	0,00	188,06

Tauste

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	25,48	41,47	31/07/2024 15:40:00	10,41	07/07/2024 4:30:00	51,56	99,40	06/07/2024 10:00:00	12,47	03/07/2024 14:50:00	3,12	36,19	26,96	11/07/2024 18:24:00	28,41	274,90	14,55	6,13	235,67

Zuera

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
7	31	27,00	41,62	31/07/2024 15:00:00	12,44	07/07/2024 5:20:00	48,22	100,00	05/07/2024 23:00:00	9,16	03/07/2024 15:10:00	1,66	10,25	9,84	05/07/2024 19:55:00	26,93	292,60	11,12	4,56	203,92

Datos Mensuales

Mes

Nº de días: Nº de días con los que se ha calculado el registro mensual

Temp Media (°C): Temperatura media mensual

Temp Max (°C): Temperatura máxima absoluta registrada en el mes

Hora Tª Max: Fecha y hora en la que se ha registrado la temperatura máxima mensual

Temp Mín (°C): Temperatura mínima absoluta registrada en el mes

Hora Tª Mín: Fecha y hora en la que se ha registrado la temperatura mínima mensual

Hum Media (%): Humedad media mensual

Hum Max (%): Humedad máxima absoluta registrada en el mes

Hora Hum Max: Fecha y hora en la que se ha registrado la humedad máxima mensual

Hum Mín (%): Humedad mínima absoluta registrada en el mes

Hora Hum Mín: Fecha y hora en la que se ha registrado la humedad mínima mensual

Vel Viento (m/s): Velocidad de viento media mensual

Dir Viento (°): Resultante de los vectores de dirección de viento registrados a lo largo del mes

Vel V. Max (m/s): Velocidad de viento máxima absoluta registrada en el mes

Hora Vel Max V.: Fecha y hora en la que se ha registrado la velocidad máxima de viento mensual

Dir V. Vel Max (°): Dirección de viento registrada para la velocidad de viento máxima absoluta registrada en el mes

Radiación (MJ/m²): Media de la Radiación solar global acumulada diaria durante el mes

Precip (mm): Precipitación acumulada a lo largo del mes

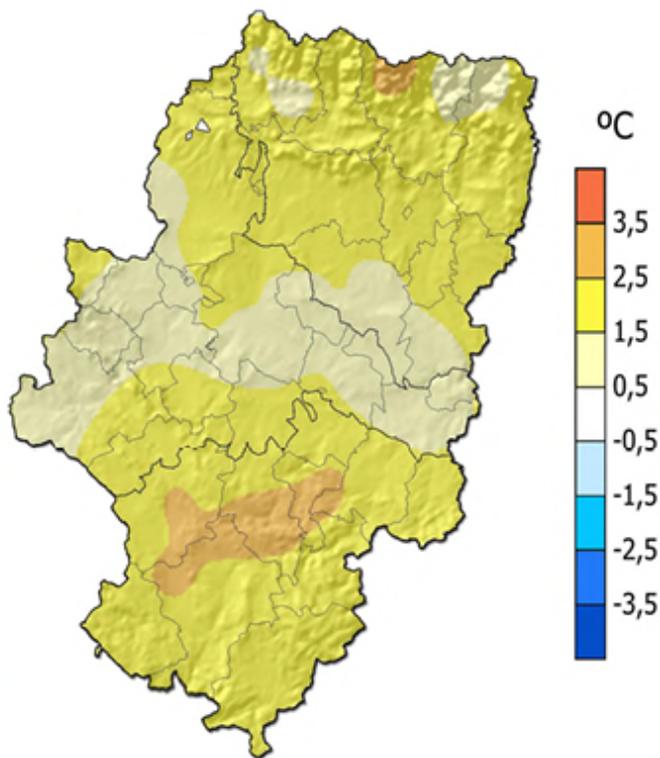
P. Efect (mm): Precipitación efectiva acumulada a lo largo del mes, calculada mediante el método SCS (Soil Conservation Service)

Eto (mm): Evapotranspiración de referencia acumulada a lo largo del mes

Avance climatológico de ARAGÓN

Julio 2024: muy cálido y seco

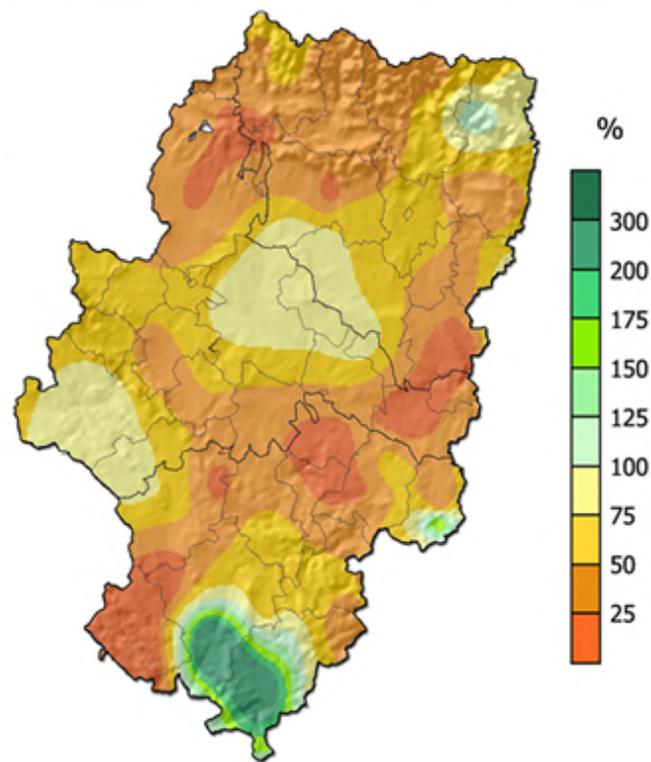
TEMPERATURAS anomalías



En términos generales, JULIO tuvo un comportamiento **MUY CÁLIDO** en la Comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de +0,8 °C, en Caspe, y de +3,1 °C, en Fanlo-Refugio de Góriz, con un promedio regional de +1,8 °C con respecto a las normales de referencia (1991-2020), que para este mes son 2,4 °C. Se coloca quinto entre los más cálidos de la serie histórica 1961-2024, siendo primeros los de 1994 y 2015 con +2,5 °C de anomalía.

	Normal mes (°C)	Jul 2024 (°C)	Anomalia (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	25,8	27,4	1,6	Muy Cálido
HUESCA, AEROPUERTO	24,1	25,9	1,8	Muy Cálido
TERUEL	23,1	25,0	1,9	Muy Cálido

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El carácter pluviométrico de JULIO en Aragón fue en general **SECO**, aunque en Teruel y Sarrión fue muy húmedo por efecto de las tormentas. El porcentaje de precipitación promedió un 55% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 10%, en Albarracín, y del 266%, en el observatorio de Teruel. Se sitúa como decimo séptimo mes más seco desde, al menos, 1961.

	Normal mes (mm)	Jul 2024 (mm)	Anomalia (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	16,5	13,4	-3,1	81	Normal
HUESCA, AEROPUERTO	22,9	15,2	-7,7	66	Normal
TERUEL	23,8	63,4	39,6	266	Muy Húmedo

5. Otra información coyuntural.

- Evolución de la **reserva hidráulica** e **información de los embalses** de la cuenca del Ebro, acudir a la página Web de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE): <http://www.chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=13541&idMenu=2176>
- **Índice de Precios al Consumo**: se obtiene de forma mensual de la página Web del Instituto Nacional de Estadística (INE) de las siguientes categorías: <http://www.ine.es/dynt3/inebase/index.htm?padre=3464>
- El **Paro registrado** a nivel general, regional y provincial se puede obtener cada mes de la página Web Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), páginas 36 y 41 del documento: <https://www.sepe.es/HomeSepe/que-es-el-sepe/estadisticas/datos-avance/datos.html>

Para la información referente a la **población extranjera, o por comarcas**, se puede consultar la Web del Instituto Aragonés de Estadística (IAEST):

<https://aplicacionesportalaragon.aragon.es/tablas/iaest/areas-tematicas/07-trabajo-salarios-y-relaciones-laborales/paro-registrado.html>

- La **Afiliación a la Seguridad Social Agraria** se puede obtener cada mes de la página Web del Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones: <http://www.segsocial.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>

- **Tendencias mensuales rendimientos de cultivos:** La información publicada es una estimación del rendimiento medio para cada cultivo, en secano y regadío, tomando como base los aforos disponibles hasta el momento, realizados en el marco de los trabajos de la ESYRCE hasta el día 25 del mes anterior a la publicación, por tanto, sigue la metodología de marco de áreas de ESYRCE:

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce-tendencias-mensuales-rendimientos-cultivos/default.aspx>

6. Novedades estadísticas del mes. Publicaciones en Web.

- **WEB ESTADÍSTICA AGRARIA:**

Tras varios meses de trabajo, esta web cuenta con un diseño y contenidos renovados, así como con una imagen más atractiva, visual y funcional. Se ha pretendido adaptar la página a una tecnología más novedosa, mostrar un diseño sencillo y práctico que permita una fácil navegación, y un acceso al contenido web rápido e intuitivo. El propósito final es acercar la información estadística disponible a toda la ciudadanía y, en particular, al sector agroalimentario aragonés.

La información que presentamos se genera a partir de nuestro nuevo **Sistema Informático de Gestión Estadística Agraria de Aragón (SINGEAR)**. Es una plataforma diseñada por el Servicio de Programas Rurales, con tecnología *Oracle Business Intelligence (BI)*, donde están intercomunicadas todas las fuentes de información del Departamento y otros organismos oficiales. Este Sistema informático, además de gestionar la información estadística, permite el análisis de información para la orientación de políticas y estrategias del Departamento y mejorar la gestión siguiendo un sistema de indicadores.

