

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

2024

JUNIO

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.....	19
4. DATOS METEOROLÓGICOS.	28
5. OTRA INFORMACIÓN COYUNTURAL.	37
6. NOVEDADES ESTADÍSTICAS DEL MES. PUBLICACIONES EN WEB.....	38

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

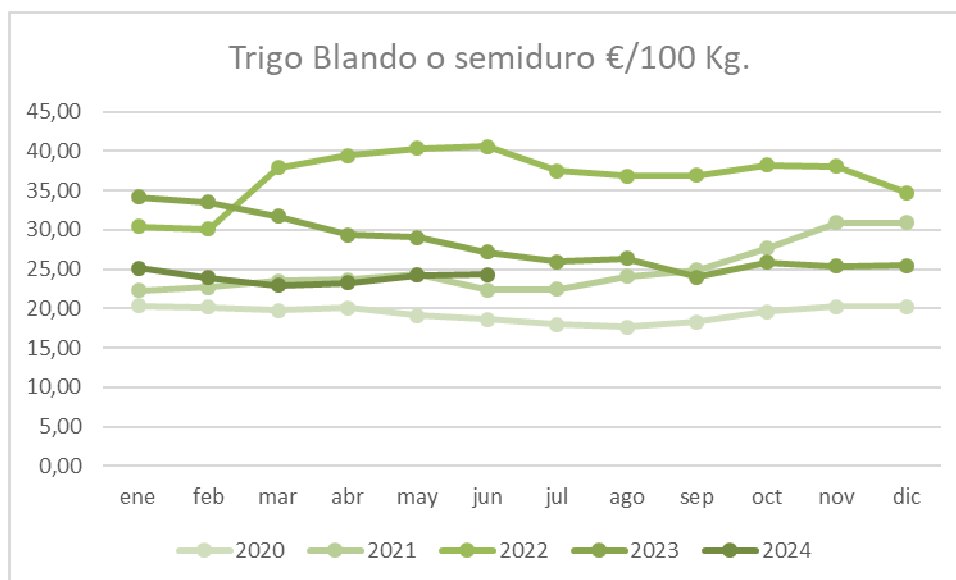
a. Precios percibidos: productos vegetales

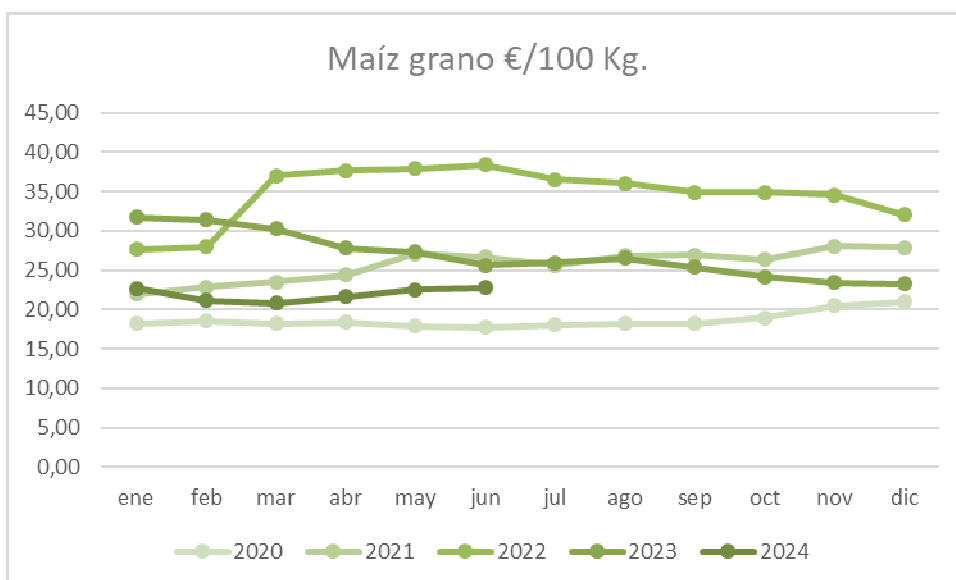
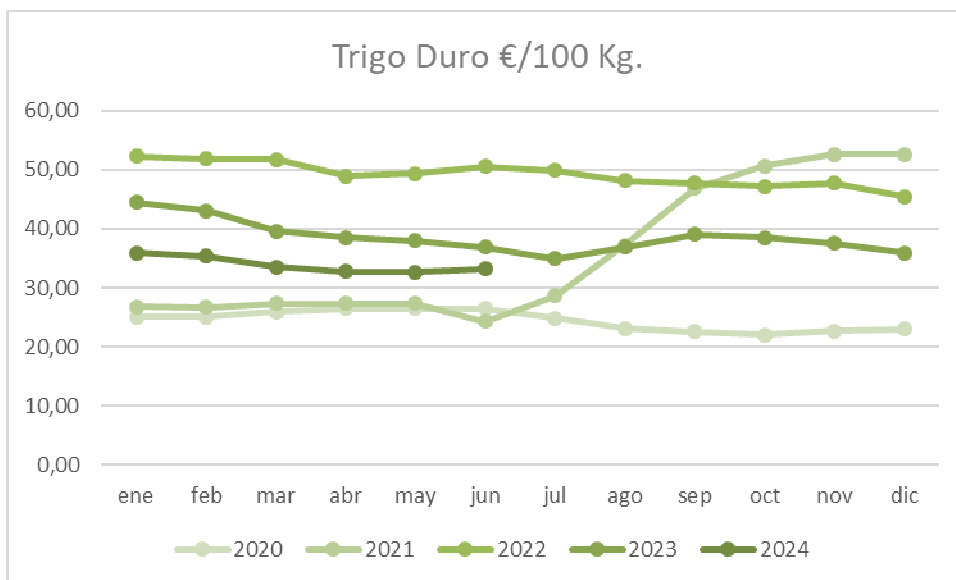
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

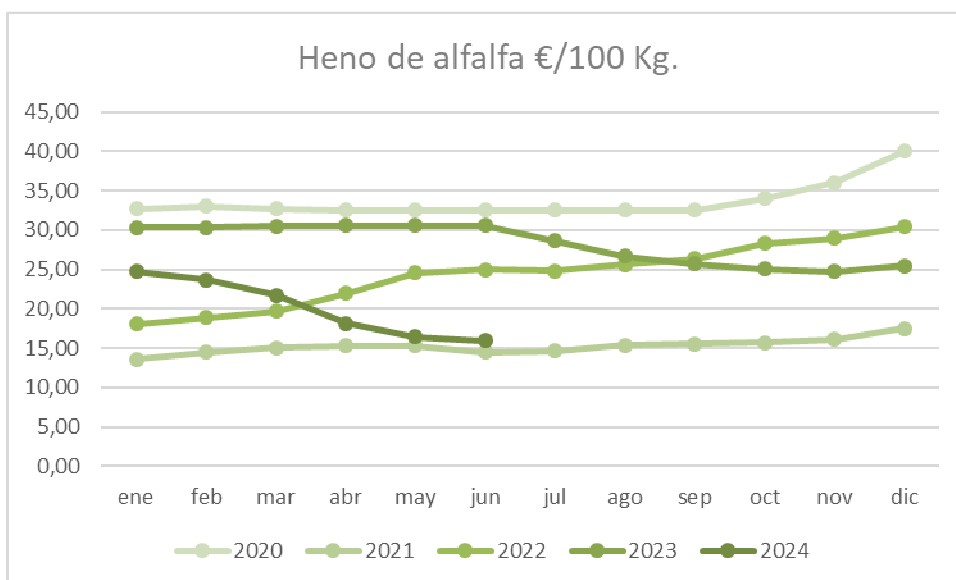
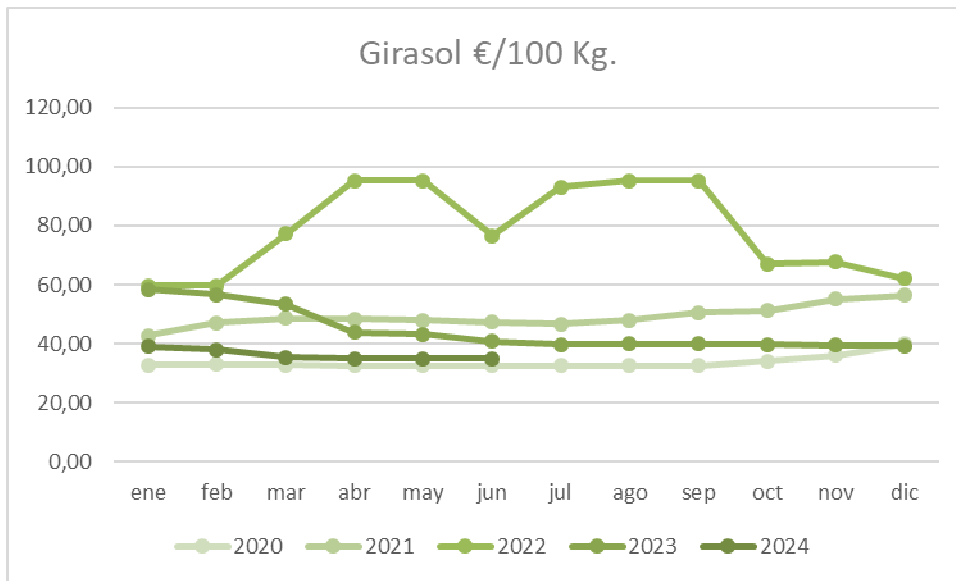
Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	23,54	24,88	24,88	24,30
Trigo duro	€/100 Kg.		33,16		33,16
Arroz	€/100 Kg.			68,50	68,50
Cebada 6 c.	€/100 Kg.	20,83		20,55	20,70
Cebada 2 c.	€/100 Kg.	20,84	21,36	20,78	20,94
Avena	€/100 Kg.	20,00			20,00
Centeno	€/100 Kg.		21,15		21,15
Maíz grano	€/100 Kg.	22,78	23,02	23,12	22,88
Sorgo grano	€/100 Kg.	22,70			22,70
Triticale	€/100 Kg.	20,90	21,08		21,01
Habas secas	€/100 Kg.	28,00			28,00
Guisante seco	€/100 Kg.	26,00	25,85	26,00	25,99
Patata Media Estacion y Tardia	€/100 Kg.			78,41	78,41
Girasol	€/100 Kg.	34,64	34,85	35,00	34,89
Colza	€/100 Kg.	40,00		36,75	38,91
Azafrán tostado	€/ Kg.		3000,00		3000,00
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	14,68	18,10	16,56	15,94
Manzana Consumo Fresco	€/100 Kg.	49,35		61,67	59,06
Manzana para Industria	€/100 Kg.	10,50		11,50	11,29
Pera Consumo en Fresco	€/100 Kg.	75,83		66,04	70,32
Albaricoque Consumo en Fresco	€/100 Kg.	134,04			134,04
Nectarina	€/100 Kg.	90,90			90,90
Melocotón Consumo en Fresco	€/100 Kg.	93,73			93,73
Cereza	€/100 Kg.	339,00		304,63	308,16
Ciruela	€/100 Kg.	102,50			102,50
Almendra	€/100 Kg.	355,70	362,08	385,00	373,63
Lechuga	€/100 Kg.			61,77	61,77
Escarola	€/100 Kg.			103,53	103,53
Coliflor	€/100 Kg.			191,49	191,49
Brócoli	€/100 Kg.			155,08	155,08
Col-repollo	€/100 Kg.			96,81	96,81
Tomate Consumo en Fresco	€/100 Kg.			80,55	80,55
Guisante consumo en fresco	€/100 Kg.			166,66	166,66
Cebolla	€/100 Kg.			83,75	83,75
Pepino	€/100 Kg.			55,94	55,94

Puerro	€/100 Kg.			161,76	161,76
Pimiento Consumo en Fresco	€/100 Kg.			139,17	139,17
Alcachofa Consumo en Fresco	€/100 Kg.			157,88	157,88
Espárrago para consumo Fresco	€/100 Kg.			391,20	391,20
Calabacín	€/100 Kg.			59,18	59,18
Ajo Seco	€/100 Kg.			66,40	66,40
Berenjena	€/100 Kg.			57,99	57,99
Acelga	€/100 Kg.			63,58	63,58
Vino Blanco DOP+IGP	€/100 litros			122,50	122,50
Vino Blanco Varietal+Otros	€/100 litros			46,42	46,42
Vino Tinto y Rosado DOP+IGP	€/100 litros			114,50	114,50
Vino Tinto y Rosado Varietal+Otr	€/100 litros			41,50	41,50
Aceite Oliva Virgen extra<0,8	€/100 Kg.	775,17	760,00	769,35	
Aceite Oliva Virgen de 0,8 a 2	€/100 Kg.		715,00	715,00	
Aceite Oliva Lampante de > 2	€/100 Kg.	673,50	675,00	674,08	

Evolución de los principales precios percibidos agrarios:



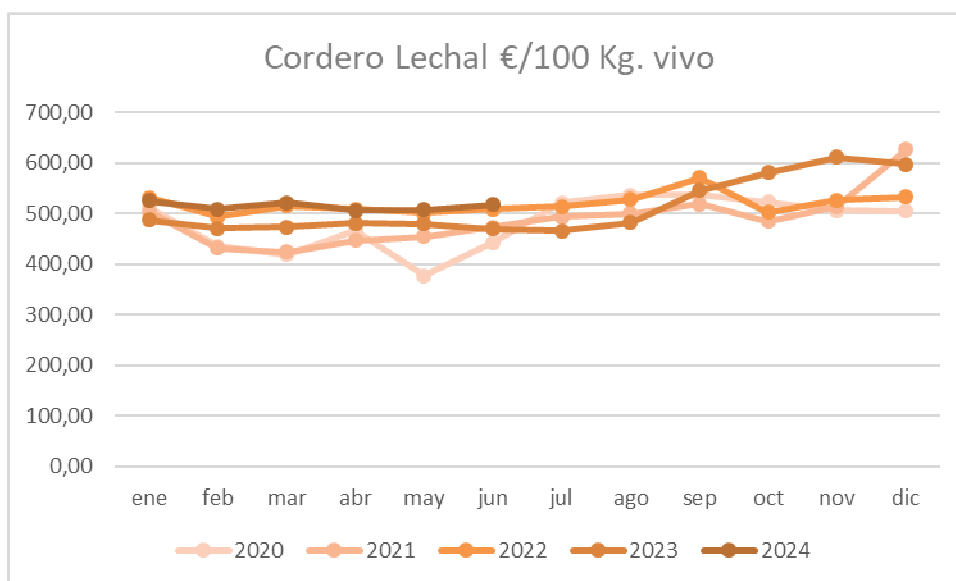


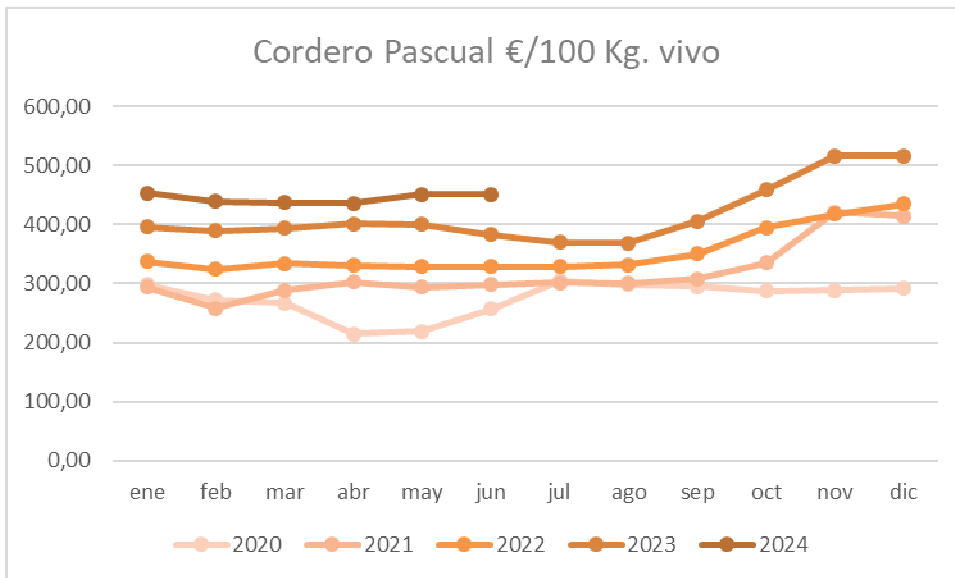
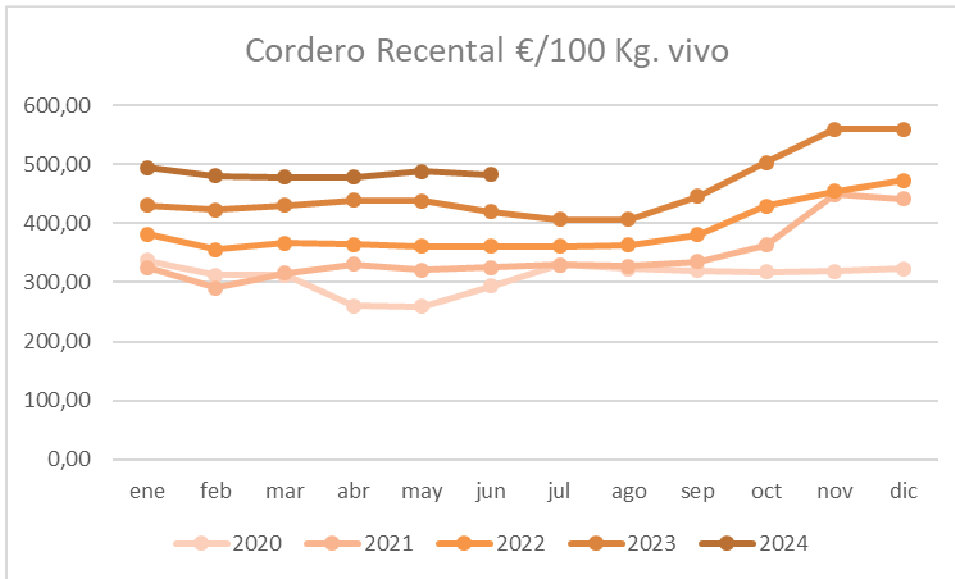


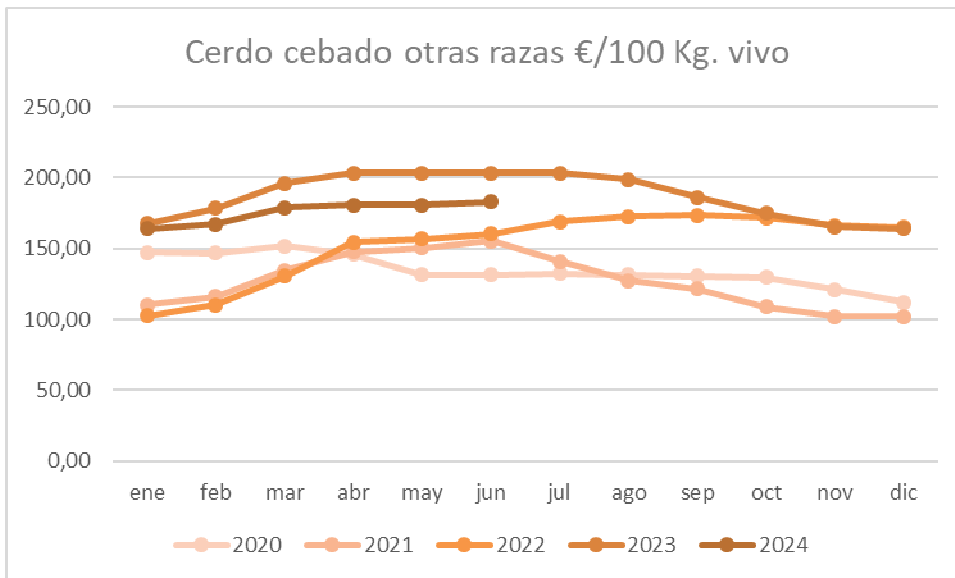
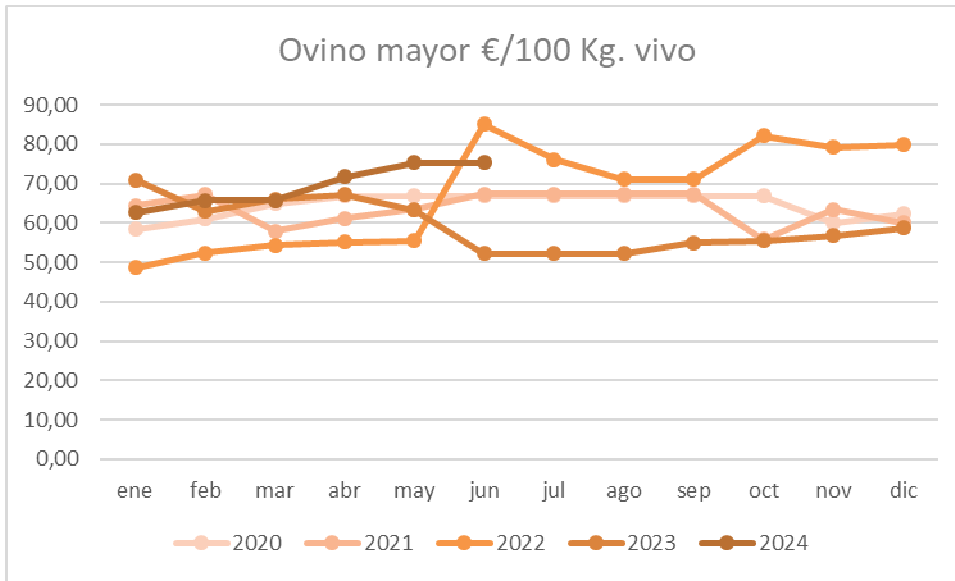
b. Precios percibidos: productos de origen animal.

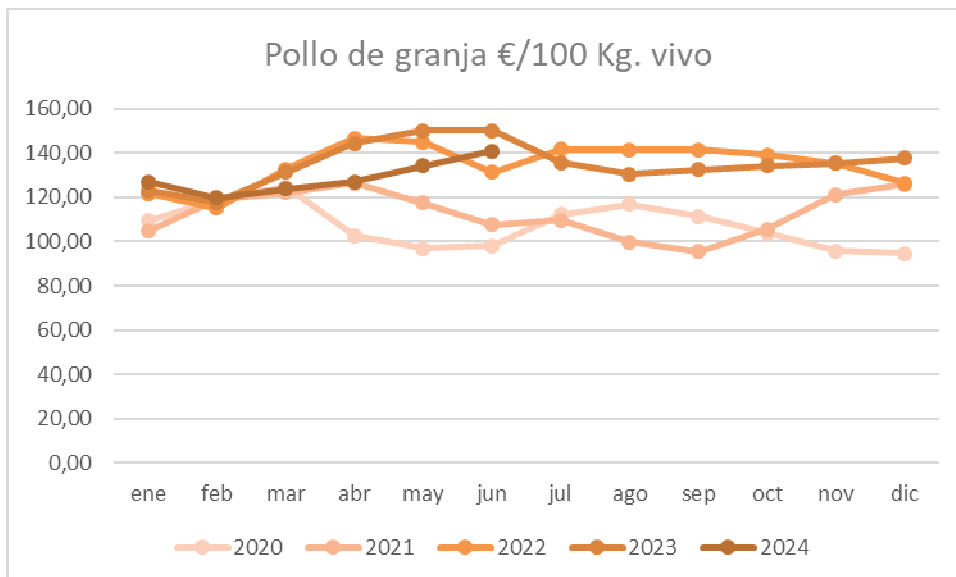
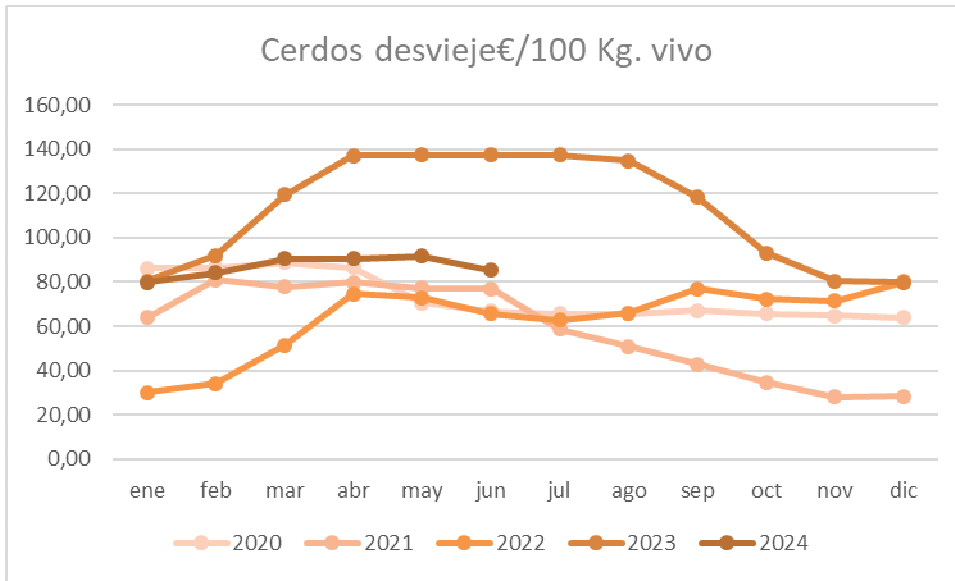
Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Terneros (para abasto)	€/100Kg.viv	513,24	541,38	544,17	522,04
Toros (para abasto)	€/100Kg.viv	546,00	539,32	523,73	541,37
Novillas (para abasto)	€/100Kg.viv	554,78	543,00	531,07	549,27
Vacas (para abasto)	€/100Kg.viv	323,85	353,20	332,00	328,95
Cordero Lechal (para abasto)	€/100Kg.viv	474,13	552,05	519,50	517,10
Cordero Recental (para abasto)	€/100Kg.viv	466,30	519,31	460,50	482,93
Cordero Pascual (para abasto)	€/100Kg.viv	443,70	475,44	434,00	451,52
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	65,83	72,99	86,25	75,37
Cerdo cebado otras razas	€/100Kg.viv	183,03		182,48	182,81
Cerdos desvieje	€/100Kg.viv	86,83		83,00	85,28
Pollo de granja	€/100Kg.viv	142,25		140,00	140,97
Gallinas	€/100Kg.viv	32,67		26,67	29,25
Conejos	€/100Kg.viv	117,41	233,18		208,69
Leche de vaca	€/100 Litro	49,94		51,95	50,41
Leche de oveja	€/100 Litro	124,45	129,32	134,09	131,92
Leche de cabra	€/100 Litro	118,53	109,64	100,47	111,26
Huevos	€/100 Doc	134,19	168,50	224,53	196,95
Lana	€/100 Kg.	10,00		7,50	8,68
Ovejas	€/Unidad.	105,00		90,00	97,05
Lechones	€/Unidad.	92,97		84,00	89,32

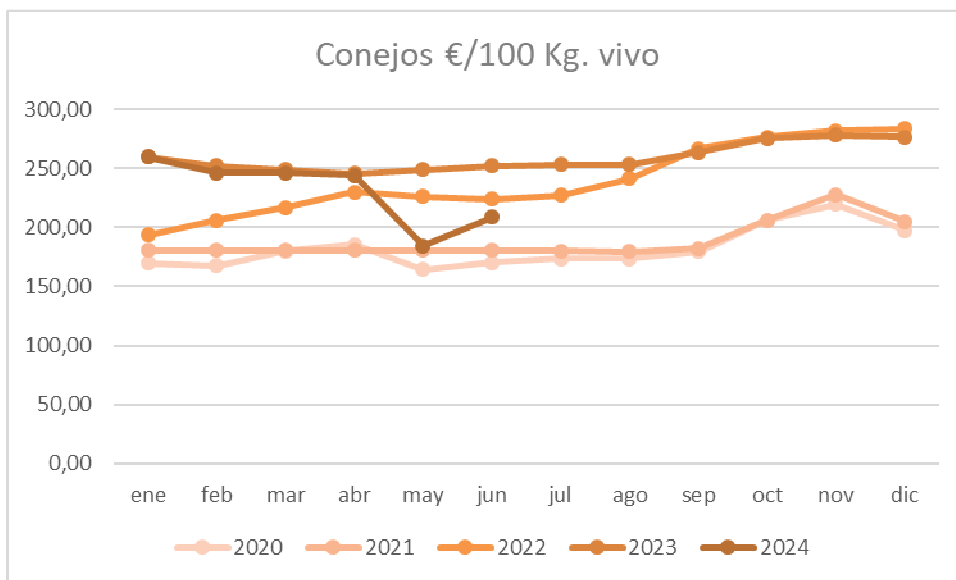
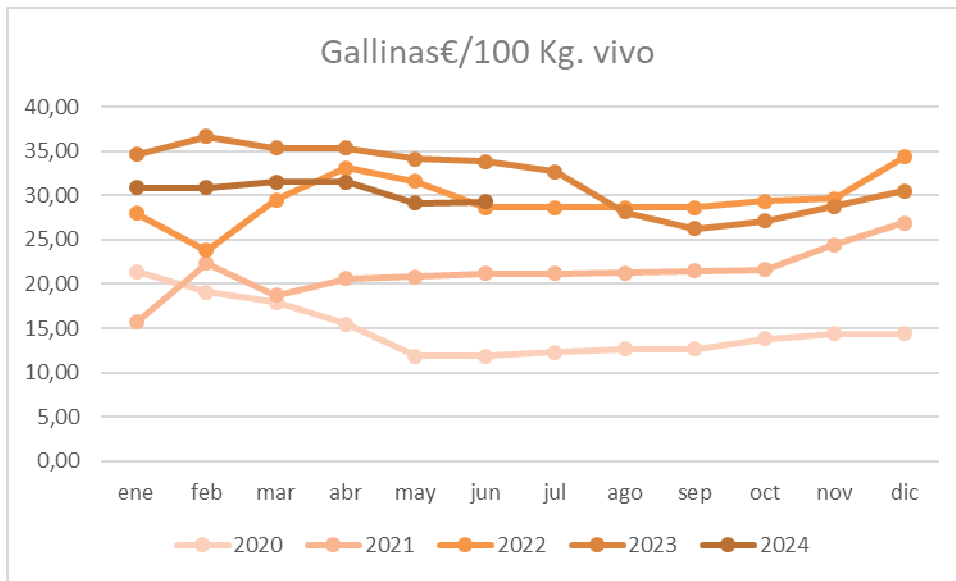
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:

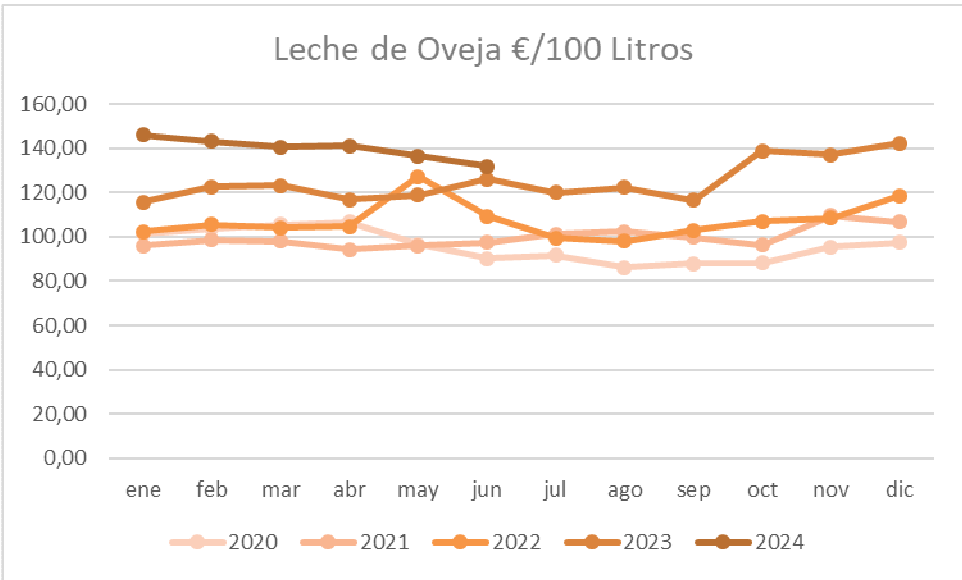
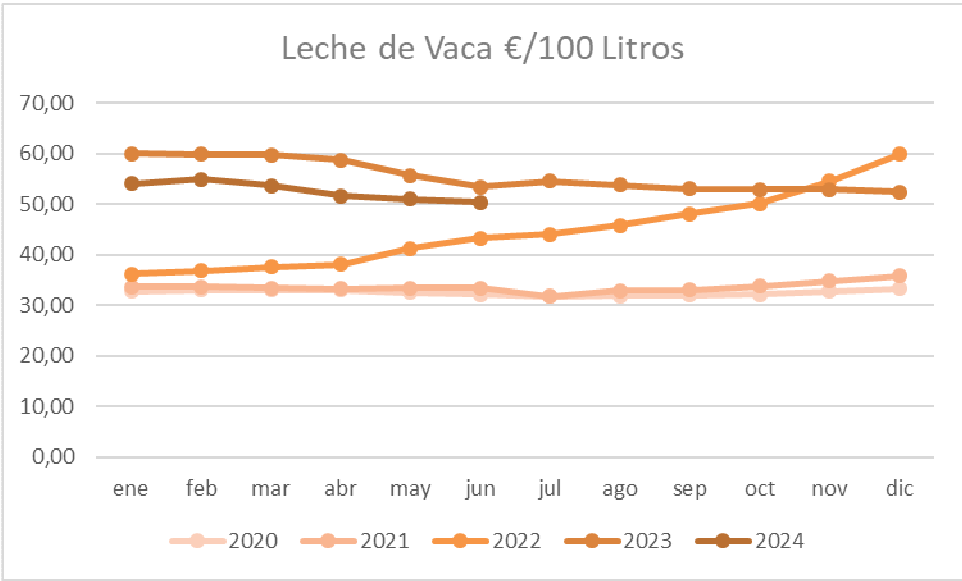


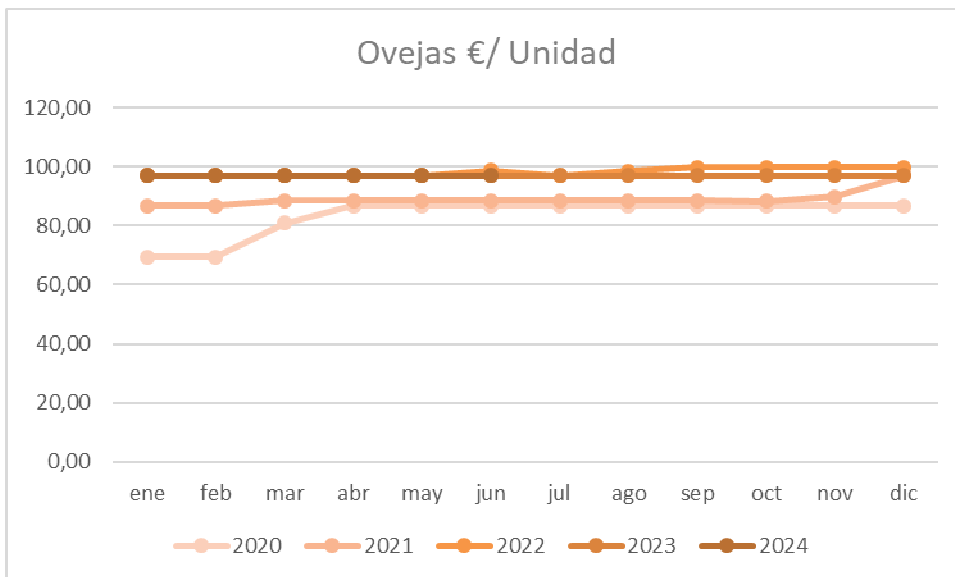
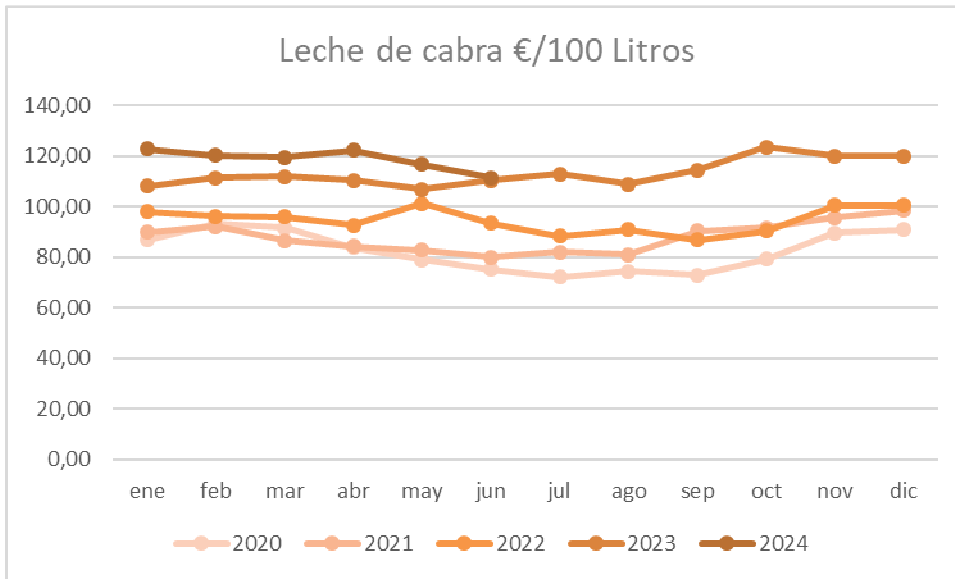


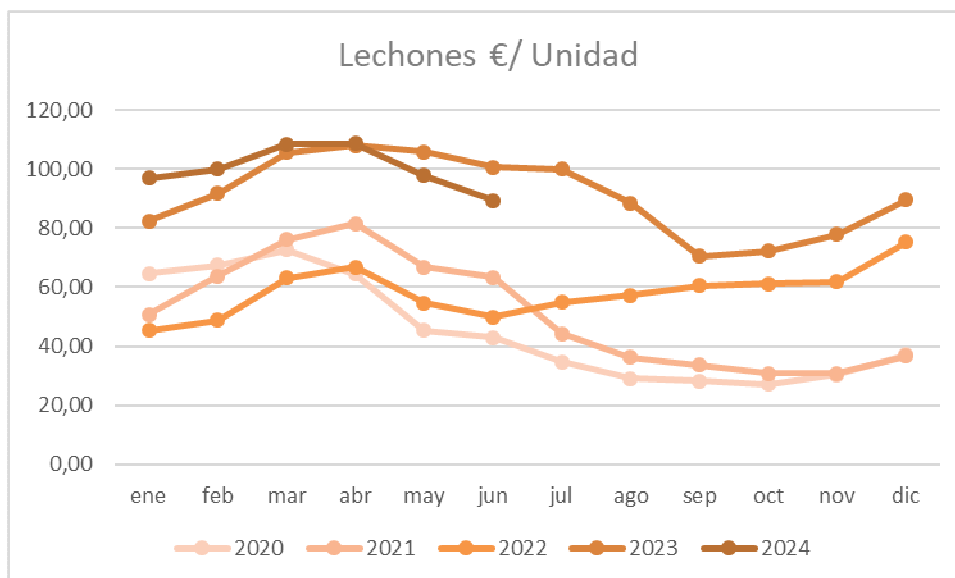












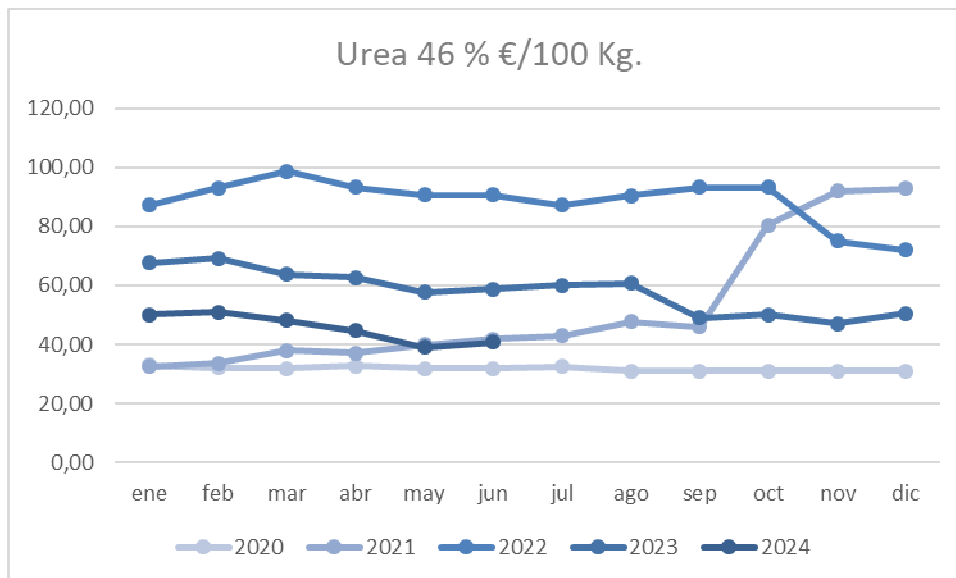
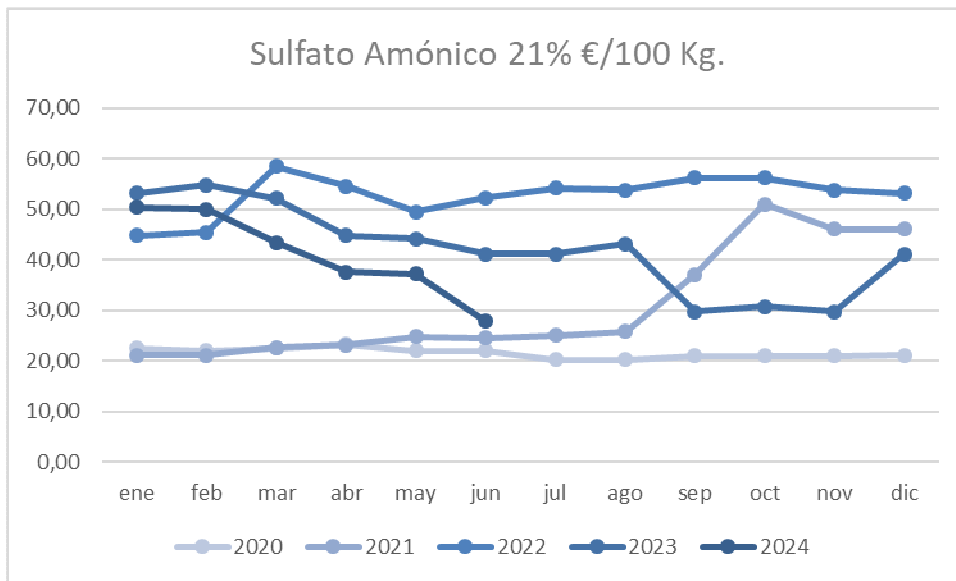
c. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

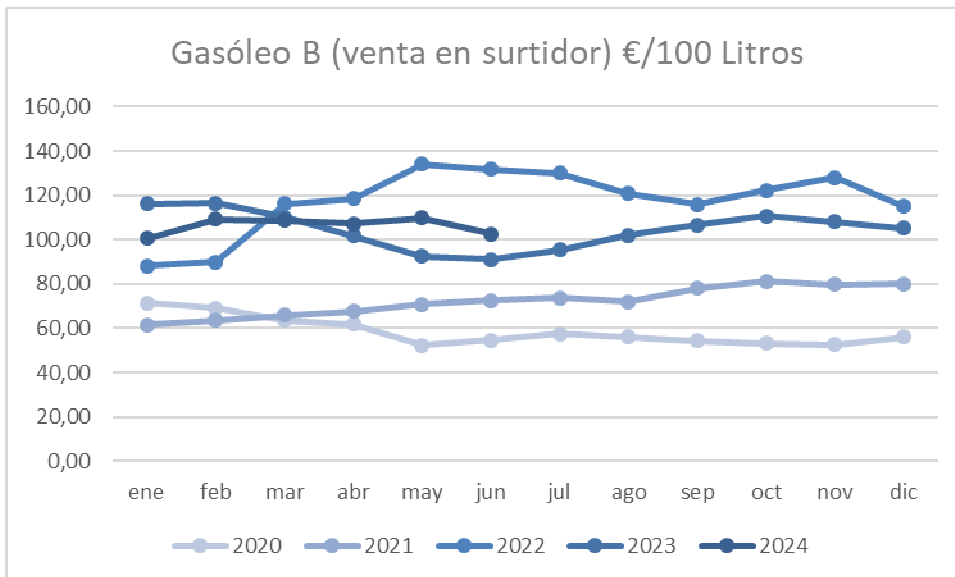
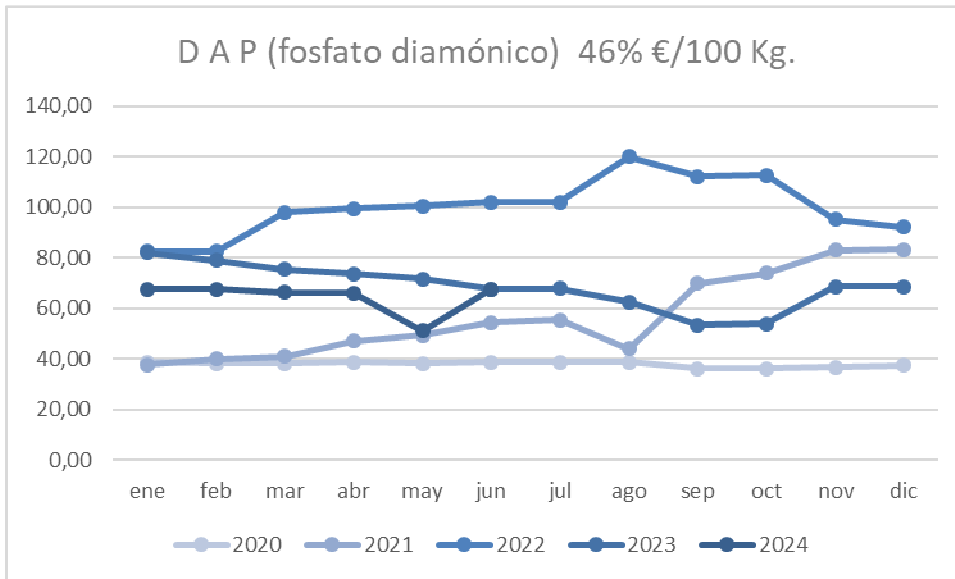
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Trigo Blando (categoria R-1)	€/100 Kg	73,30			73,30
Cebada 6 c.c. (categoria R-1)	€/100 Kg	73,00			73,00
Cebada 2 c.c. (categoria R-1)	€/100 Kg	70,00			70,00
Maíz híbrido (certificada)	€/100 Kg		1100,00	720,00	910,00
Patata clase B (certificada)	€/100 Kg		150,00		150,00
Girasol Híbrido certificada	€/100 Kg		1400,00	1530,00	1465,00
Alfalfa	€/100 Kg		770,00		770,00
Veza	€/100 Kg	180,00			180,00
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		34,30	32,78
Nitrato amónico 33,5 %	€/100 Kg	36,00		42,35	39,18
Urea 46 %	€/100 Kg.	41,50	40,00	40,58	40,69
Superfosfato de Cal de 18 % (grano)	€/100 Kg.	26,50			26,50
Cloruro Potásico 60 %	€/100 Kg.	47,25			47,25
Sulfato Potásico 50 %	€/100 Kg.	54,00			54,00
Solución nitrogenada 32 %	€/100 Kg.	36,25			36,25
M A P (fosfato monoamónico)	€/100 Kg.	70,00			70,00
D A P (fosfato diamónico)	€/100 Kg.	67,50			67,50
8 / 15 / 15	€/100 Kg.	42,50	45,50	45,00	44,33
8 / 24 / 8	€/100 Kg.	53,00			53,00
9 / 18 / 27	€/100 Kg.	62,00	67,50		64,75

15 / 15 / 15	€/100 Kg.	51,00	55,50	63,70	56,73
Pienso Trigo	€/100 Kg.	27,78		28,96	28,37
Pienso Cebada	€/100 Kg.	27,12		27,64	27,38
Pienso Avena	€/100 Kg.	37,10		37,10	37,10
Pienso Maiz	€/100 Kg.	23,96		24,57	24,27
Salvado Trigo	€/100 Kg.	30,02		30,02	30,02
Paja Cereales	€/100 Kg.	14,00		8,50	11,25
Harina de Soja	€/100 Kg.	456,00			456,00
Harina de pescado	€/100 Kg.	1560,00			1560,00
Torta de Girasol	€/100 Kg.	295,00			295,00
Pulpa de Remolacha	€/100 Kg.	24,82		23,91	24,37
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	20,00		21,00	20,50
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	21,30		20,00	20,65
Lactorremplazantes 20 % de Proteina	€/100 Kg.	202,98		217,60	210,29
Terneros Cría	€/100 Kg.	40,15		30,73	35,44
Terneros Recría y Cebo	€/100 Kg.	34,16		30,70	32,43
Vacuno de Leche	€/100 Kg.	36,97		29,95	33,46
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	30,88		23,54	27,21
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	45,99		37,58	41,79
Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	38,36		32,36	35,36
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	36,14		35,44	35,79
Lechones	€/100 Kg.	48,57		40,80	44,69
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	36,34		31,77	34,06
Reproductores	€/100 Kg.	36,61		31,10	33,86
Concentrados	€/100 Kg.	50,25		42,09	46,17
Conejos (Pagado)	€/100 Kg.	33,55		30,26	31,91
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	37,87		34,68	36,28
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	40,18		33,72	36,95
Pollos carne	€/100 Kg.	44,52		35,23	39,88
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	115,60	100,50	91,80	102,62
Gasoleo B (venta directa)	€/100 Litro	110,60			110,60
Aceite Motor	€/100 Litro	400,00	318,00	415,00	377,63
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.

Junio 2024

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2024	Año 2023	Año 2024	Año 2023	Superficie	Producción
trigo blando		81.609	380.078	230.000	-	65,25%
trigo duro		2.039	5.900	5.000	-	18,00%
trigo total		83.648	385.978	235.000	-	64,25%
cebada de seis carreras		2.862	17.000	9.000	-	88,89%
cebada de dos carreras		173.109	775.000	480.000	-	61,46%
cebada total		175.971	792.000	489.000	-	61,96%
avena		5.125	12.250	10.500	-	16,67%
centeno		436	625	800	-	-21,88%
triticale		11.745	19.200	28.000	-	-31,43%
maíz	29.000	42.599	341.330	530.000	-31,92%	-35,60%
sorgo	453	845	3.170	5.000	-46,39%	-36,60%
arroz	2.000	1.190	15.000	6.500	68,07%	130,77%
judías secas	46	67	78	160	-31,34%	-51,25%
habas secas	1.289	1.915	0	2.300	-32,69%	-100,00%
lentejas	47	56	0	98	-16,07%	-100,00%
garbanzos	93	12	0	12	675,00%	-100,00%
guisantes secos	4.842	4.203	0	5.500	15,20%	-100,00%
veza	8.417	3.162	13.140	5.100	166,19%	157,65%
altramuz dulce					-	-
yeros	500	990	500	1.000	-49,49%	-50,00%
patata extratemprana					-	-
patata temprana	0	2	0	55	-100,00%	-100,00%
patata media estación	100	68	2.770	2.100	47,06%	31,90%
patata tardía	80	53			50,94%	-

patata total		123			#¡VALOR!	-
remolacha azucarera (r. ver.)					-	-
remolacha azucarera (r. inv.)	711	415			71,33%	-
algodón					-	-
girasol	1.448	5.865	3.185	12.500	-75,31%	-74,52%
soja		268	316	750	-	-57,87%
colza		5.027	8.235	13.000	-	-36,65%
tabaco					-	-
maíz forrajero		855			-	-
alfalfa		32.312			-	-
veza para forraje		10.752			-	-
col repollo total		3			-	-
espárrago		9	37	40	-	-7,50%
lechuga total		3			-	-
sandía		2			-	-
melón		3			-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)		52	3.675	3.900	-	-5,77%
tomate (rec. 1-X/31XII)					-	-
tomate total		64			-	-
tomate conserva	9	12	675	900	-25,00%	-25,00%
pimiento total		1	20	20	-	0,00%
pimiento conserva					-	-
fresa y fresón	4	4	120	120	0,00%	0,00%
alcachofa					-	-
coliflor		3			-	-
ajo	1	1	17	17	0,00%	0,00%
cebolla babosa					-	-
cebolla grano	32	31	1.760	1.600	3,23%	10,00%
otras cebollas		374			-	-
cebolla total		405			-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes	4.138	8.340	28.966	45.000	-50,38%	-35,63%
habas verdes	250	350	3.250	1.900	-28,57%	71,05%
endivias					-	-
escarolas	19	1			1800,00%	-
espinacas			650		-	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli		308			-	-
apio					-	-

pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena		1	36	36	-	0,00%
calabaza		50			-	-
calabacín		8	180	360	-	-50,00%
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro					-	-
naranja dulce					-	-
					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa		460			-	-
pera total		984	25.000	20.500	-	21,95%
albaricoque		690	15.000	7.200	-	108,33%
cereza y guinda		895	11.000	6.200	-	77,42%
melocotón		5.473	160.000	117.000	-	36,75%
ciruela		151	5.000	1.450	-	244,83%
plátano					-	-
higo		139			-	-
kiwi		39			-	-
aguacate					-	-
nectarina		5.143			-	-
nuez		824			-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra		19.913			-	-
avellana		8	6.100	5.900	-	3,39%
uva de mesa		6	41	39	-	5,13%
uva vinificación		5.355	22.600	18.000	-	25,56%
vino + mosto			139.500	117.000	-	19,23%
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.

Junio 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			43.233	54.482	-	-20,65%
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			16.054	16.198	-	-0,89%
maíz	700	1.800	6.300	19.800	-61,11%	-68,18%
sorgo	115	90	230	108	27,78%	112,96%
arroz	64	48	128	132	33,33%	-3,03%
judías secas	21		21	1	-	2000,00%
habas secas	2	14	2		-85,71%	-
lentejas	150	120	105	48	25,00%	118,75%
garbanzos	10	5	7	2	100,00%	250,00%
guisantes secos	792	600	800	360	32,00%	122,22%
veza	1.958	1.900	1.400	1.140	3,05%	22,81%
altramuz dulce					-	-
yeros	5.053	1.600	2.002	640	215,81%	212,81%
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación			100		-	-
patata tardía					-	-
patata total					-	-
remolacha azucarera (r. verano)					-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón					-	-
girasol	6.198		6.198	6.000	-	3,30%
soja					-	-
colza			780	230	-	239,13%
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-

col repollo total					-	-
espárrago			9	16	-	-43,75%
lechuga total					-	-
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)			0		-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)				170	-	-100,00%
tomate (rec. 1-X/31XII)	0	2			-100,00%	-
tomate total					-	-
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			184	140	-	31,43%
ciruela			20.865	23.000	-	-9,28%
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez			50	90	-	-44,44%
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra					-	-
avellana			8.000	12.000	-	-33,33%
uva de mesa			5	25	-	-80,00%
uva vinificación			0	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.

Junio 2024

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2024	Año 2023	Año 2024	Año 2023	Superficie	Producción
trigo blando			182.497	83.164	-	119,44%
trigo duro			97.141	81.651	-	18,97%
trigo total			279.637	164.814	-	69,67%
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			65.278	27.882	-	134,12%
maíz	14.002	10.317	150.976	105.701	35,72%	42,83%
sorgo	448	180	3.736	1.058	148,89%	253,12%
arroz	1.278	750	6.822	3.923	70,40%	73,90%
judías secas	103	150	340	325	-31,33%	4,62%
habas secas	710	400	1.685	971	77,50%	73,53%
lentejas	76	84	121	46	-9,52%	163,04%
garbanzos	155	35	204	48	342,86%	325,00%
guisantes secos	2.366	2.475	4.581	2.751	-4,40%	66,52%
veza	2.300	5.303	5.179	3.522	-56,63%	47,05%
altramuz dulce					-	-
yeros	907	800	783	270	13,38%	190,00%
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación	220	161	7.586	5.476	36,65%	38,53%
patata tardía		24			-100,00%	-
patata total					-	-
remolacha azucarera (r. verano)					-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón					-	-
girasol	8.501		8.757	18.749	-	-53,29%
soja			354	99	-	257,58%
colza			8.097	5.005	-	61,78%
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa					-	-

veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago			102	256	-	-60,16%
lechuga total					-	-
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)			7.800	2.603	-	199,65%
tomate (rec. 1-X/31XII)	0	22			-100,00%	-
tomate total					-	-
tomate conserva	460	410	27.028	32.308	12,20%	-16,34%
pimiento total			720	717	-	0,42%
pimiento conserva	44	75			-41,33%	-
fresa y fresón	1		4		-	-
alcachofa	19	22	92	164	-13,64%	-43,90%
coliflor					-	-
ajo	88	40	766	584	120,00%	31,16%
cebolla babosa			345	295	-	16,95%
cebolla grano y medio grano	893	940	36.575	47.302	-5,00%	-22,68%
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes	1.088	1.830	7.344	14.317	-40,55%	-48,70%
habas verdes	410	1.025	2.714	7.844	-60,00%	-65,40%
endivias					-	-
escarolas	2	56			-96,43%	-
espinacas			694	830	-	-16,39%
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli					-	-
apio					-	-
pepino			200	250	-	-20,00%
pepinillo					-	-
berenjena			383	582	-	-34,19%
calabaza					-	-
calabacín			2.075	1.156	-	79,50%
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro					-	-
naranja dulce					-	-

limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total			54.856	45.320	-	21,04%
albaricoque			17.467	24.740	-	-29,40%
cereza y guinda			16.895	12.172	-	38,80%
melocotón			64.512	57.339	-	12,51%
ciruela			73.560	58.132	-	26,54%
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez			40.628	32.690	-	24,28%
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra					-	-
avellana			36.852	26.747	-	37,78%
uva de mesa			3	2	-	50,00%
uva vinificación			414	624	-	-33,65%
vino + mosto			123.511	113.450	-	8,87%
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-
aceite					-	-

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 T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	22,87	37,44		8,64		61,71	100,00		13,98		1,28	180,61	10,63		25,86		46,09	24,78	167,56

Alfántega

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	22,47	35,89		7,12		59,18	99,90		15,85		1,32	178,02	9,44		25,45		43,34	20,30	163,35

Banastón

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	20,36	35,94		6,04		60,19	100,00		17,41		0,86	170,20	7,24		24,54		78,16	44,91	142,33

Barbastro

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	21,95	35,97		9,23		60,41	100,00		15,03		1,68	170,69	10,76		25,35		37,44	17,84	168,86

Candasnos

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	21,69	35,36		8,07		58,70	100,00		17,66		2,30	180,33	11,45		26,51		27,88	13,37	185,20

Fraga

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	23,55	35,96		10,81		59,03	99,90		16,30		1,40	157,72	9,32		25,11		25,13	12,12	168,51

Grañén

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	21,23	34,65		5,54		66,48	100,00		18,16		2,18	243,93	11,07		25,08		67,12	37,73	168,47

Gurrea de Gállego

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	22,27	36,43		7,64		55,00	98,50		15,21		1,65	353,76	8,92		25,67		9,93	0,77	168,61

Huerto

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	21,87	34,80		7,72		56,93	97,80		12,70		2,46	181,91	14,24		25,16		70,38	39,48	183,89

Huesca

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	21,21	35,02		5,74		58,51	100,00		17,89		0,75	66,45	5,87		22,85		61,54	33,01	138,15

Lanaja

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	20,99	35,02		5,08		67,24	100,00		20,75		1,51	227,00	8,76		24,36		53,25	29,02	155,04

Monte Julia

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	22,39	35,92		7,30		56,96	100,00		14,22		2,63	157,94	11,40		25,63		26,39	11,01	192,90

San Esteban de Litera

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	22,16	36,24		7,09		67,89	100,00		18,96		1,67	165,84	9,07		25,22		35,23	15,67	166,19

Sariñena

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	22,24	36,27		7,71		56,49	97,80		13,37		2,03	18,90	11,29		25,31		31,27	14,85	180,07

Selgua

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	22,18	35,80		7,67		58,59	100,00		14,44		1,64	160,27	11,95		25,13		47,40	25,46	168,83

Sodeto

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	21,99	37,84		7,88		57,91	100,00		13,85		1,62	286,99	12,50		25,07		48,77	24,44	161,68

Tamarite de Litera

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	22,12	36,49		6,58		60,98	100,00		17,73		1,33	168,49	8,24		24,24		40,44	20,22	158,88

Tardienta

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	21,06	35,17		7,43		57,27	96,30		14,71		2,55	263,97	12,28		25,78		18,36	4,70	182,11

Valfarta

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	20,70	34,45		8,03		65,97	100,00		19,55		2,82	273,26	18,58		28,19		71,81	36,21	174,77

Zaidín

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	22,61	36,42		8,25		71,15	100,00		24,17		1,93	170,63	10,09		25,11		7,24	0,00	167,83

Santa Cilia de Jaca

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	19,34	33,84		4,51		58,83	100,00		17,70		2,20	282,51	10,91		25,62		28,76	13,51	158,99

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Teruel:

Calanda

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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 (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
6	30	22,26	36,13		9,94		53,46	100,00		13,38		2,47	249,82	11,08		25,66		16,51	7,40	184,55

Híjar

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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 (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
6	30	22,42	37,67		8,17		51,08	99,70		15,21		3,65	338,80	16,61		26,39		30,86	17,01	212,25

Monreal del Campo

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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 (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
6	30	19,35	35,73		3,73		56,98	100,00		12,53		1,46	352,50	11,91		24,56		31,87	13,66	155,58

Puig Moreno

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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 (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
6	30	22,79	37,13		9,52		49,82	97,20		16,75		2,10	315,19	11,16		26,96		16,35	6,50	188,54

Teruel

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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 (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
6	30	19,29	32,58		5,83		59,56	99,50		14,16		1,06	146,21	8,92		24,14		37,12	18,01	142,31

Villarquemado

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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 (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
6	30	18,35	32,74		3,21		58,50	100,00		14,37		2,73	211,90	12,67		23,92		37,00	14,41	172,45

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Zaragoza:

Almonacid de la Sierra

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	21,33	36,59		6,95		58,35	100,00		16,15		1,04	0,75	7,91		24,17		121,72	66,47	145,43

Belchite

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	21,71	36,12		10,25		56,71	100,00		14,63		1,70	285,17	10,53		25,82		107,92	64,49	166,87

Boquiñeni

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	21,17	35,41		8,05		59,50	99,60		16,67		2,61	334,27	12,55		26,54		56,57	32,88	176,98

Borja

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	21,10	35,95		7,44		55,19	97,10		11,38		2,97	4,11	13,94		25,71		39,79	20,84	185,02

Calatayud

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	20,72	37,83		4,99		55,36	100,00		12,46		1,36	61,66	10,45		23,45		61,74	34,81	151,01

Caspe

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	23,17	36,12		11,44		51,04	94,80		13,65		2,54	335,82	15,97		24,61		20,61	10,73	196,82

Daroca

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	19,44	36,24		3,58		59,42	100,00		12,21		0,91	87,69	8,74		22,67		72,86	40,29	134,98

Ejea de los Caballeros

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Mín (°C)	Hora T* 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)
6	30	21,39	36,37		7,58		57,74	100,00		15,23		2,64	350,12	11,36		26,10		36,13	18,25	184,20

El Bayo

Mes	N° Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	20,78	36,09		7,48		58,07	97,10		13,70		3,84	353,19	15,61		26,31		55,70	29,93	198,18

Épila

Mes	N° Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	21,74	36,94		7,72		54,76	99,50		15,63		2,17	8,43	11,39		23,33		56,80	31,41	165,30

Fabara

Mes	N° Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	22,39	34,19		11,23		59,95	100,00		22,50		2,84	193,40	13,87		25,99		24,12	10,23	188,11

Luna

Mes	N° Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	21,11	36,08		5,90		61,41	100,00		13,49		2,77	263,07	10,26		26,63		30,69	13,66	193,44

Montañana

Mes	N° Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	22,04	36,16		8,22		60,66	100,00		17,01		2,33	253,85	14,41		24,27		21,50	7,69	170,14

Osera de Ebro

Mes	N° Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	22,89	37,35		10,76		51,39	100,00		15,19		3,46	334,22	14,73		26,89		55,52	32,07	214,11

Pastriz

Mes	N° Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	22,58	37,71		9,82		55,32	97,30		18,03		2,34	272,84	11,44		26,36		22,95	10,99	189,03

Quinto

Mes	N° Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	22,87	37,57		10,09		54,95	100,00		13,89		2,58	348,45	13,40		26,69		31,20	15,97	188,32

Sádaba

Mes	N° Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	20,03	36,39		4,88		59,27	95,80		17,38		2,21	16,88	10,16		26,51		33,48	15,54	172,23

Santa Engracia (Tauste)

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	21,30	36,41		7,81		61,81	100,00		16,16		2,73	313,75	13,77		25,38		70,06	38,15	175,61

Tarazona

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	19,89	34,26		7,13		57,35	97,50		12,23		2,04	329,12	9,93		23,98		53,10	29,14	157,12

Tauste

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	21,36	37,06		8,19		56,81	99,50		15,90		3,09	352,61	15,40		26,78		64,04	34,70	194,81

Zuera

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* 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)
6	30	22,52	37,02		7,06		54,29	100,00		13,32		1,71	3,64	9,49		25,00		16,32	6,67	171,77

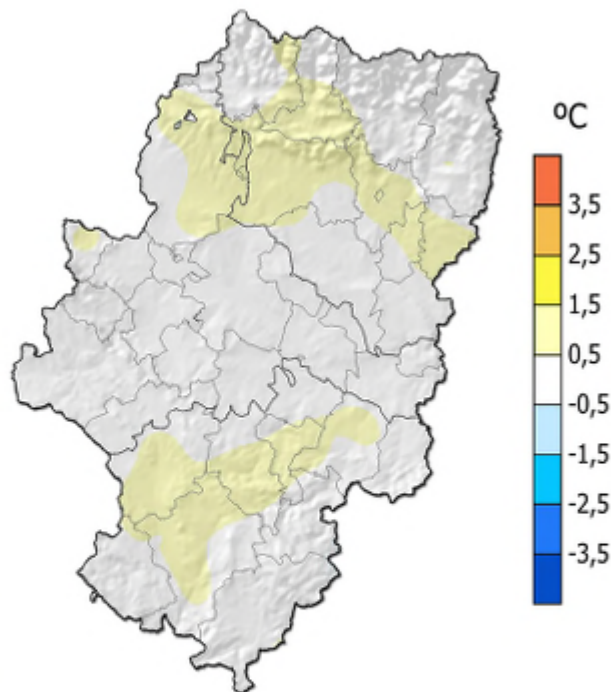
Leyenda:

Variables	
MEDIA TMED	Promedio mensual de la temperatura media diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, °C
MAX TMAX	Máxima absoluta mensual de la temperatura máxima diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, °C
MIN TMIN	Mínima absoluta mensual de la temperatura mínima diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, °C
MEDIA HRMED	Promedio mensual de la humedad relativa media diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, %
MAX HRMAX	Máxima absoluta de la humedad relativa máxima diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, %
MIN HRMIN	Mínima absoluta de la humedad relativa mínima diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, %
MEDIA VVMED	Promedio mensual de la velocidad media diaria del viento a 2 m sobre el suelo, m s ⁻¹
MEDIA DVMED **	Medía de la dirección del viento a 2 m sobre el nivel del suelo en los últimos 30 min., °
MAX VVMAX	Máxima absoluta mensual de la velocidad máxima diaria del viento a 2 m sobre el suelo, m s ⁻¹
DVMAX **	Dirección de la racha máxima de viento a 2 m sobre el nivel del suelo, ° Para obtener la velocidad del viento en Km/h y a 10 m del suelo consultar la ayuda
MEDIA RSOLMED	Promedio mensual de la radiación solar global media diaria, MJ m ⁻² día ⁻¹
PREC MENSUAL	Suma de la precipitación diaria, mm mes ⁻¹
ETO MENSUAL	Suma de la evapotranspiración de referencia calculada con el método de FAO Penman-Monteith, mm mes ⁻²
PREC HISTÓRICA	Precipitación histórica (media de varias estaciones por comarca) , mm mes ⁻¹
ETO HISTÓRICA	Evapotranspiración histórica de referencia calculada con el método de FAO Blaney-Criddle(media de varias estaciones por comarca) , mm mes ⁻¹ Valores históricos de ETo y precipitación correspondientes a la comarca en la que se ubica la estación según el libro: Evapotranspiración y necesidades de riego de los principales cultivos en las comarcas de Aragón. (1998) Martínez-Cob, A., Faci, J.M., Bercero, A. Institución Fernando el Católico. Excma. Diputación de Zaragoza
N	Horas de insolación (h)
VD	Velocidad del viento diurna(m/s)
VN	Velocidad del viento nocturna(m/s)
RECOR	Recorrido del viento diario (km)
RN	Radiación neta (MJ/m ² y día)
TEMPD	Temperatura media diurna (°C)
HUMDD	Humedad media diurna (%)
*	La hora GMT (Greenwich Mean Time) es la del huso horario que pasa por el meridiano de Greenwich En invierno es una hora menos que el horario oficial europeo. En verano, dos horas menos
**	La dirección del viento se mide en grados sexagesimales (0-360°): de 315 a 45°: Norte de 45 a 135°: Este de 135 a 225°: Sur de 225 a 315°: Oeste
SD	Sin dato

Avance climatológico de ARAGÓN

Junio 2024: normal y húmedo

TEMPERATURAS anomalías

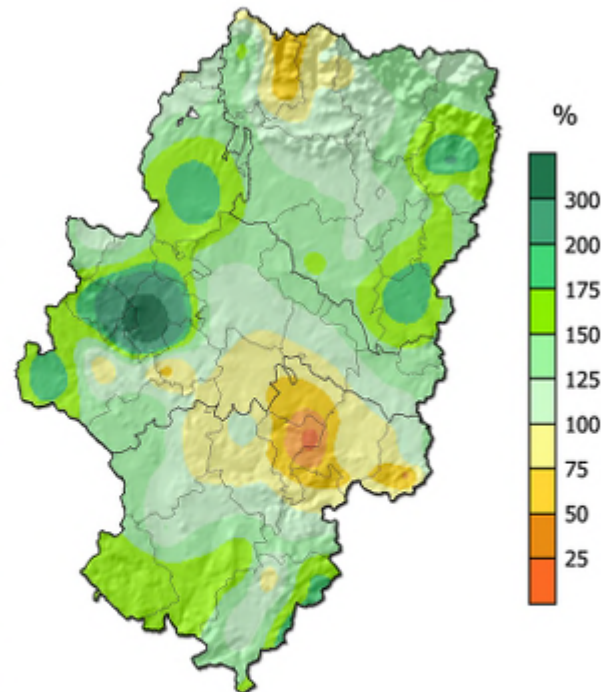


En términos generales, JUNIO tuvo un comportamiento **NORMAL** en la Comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de -0,4 °C, en Caspe, Jabaloyas o Mosqueruela, y de +0,9 °C, en Torremocha de Jiloca, Montalbán, Andorra o Aragüés del Puerto, con un promedio regional de +0,1 °C con respecto a las normales de referencia (1991-2020), que para este mes son 19,4 °C.

	Normal mes (°C)	Jun 2024 (°C)	Anomalia (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	23,3	23,4	0,1	Normal
HUESCA, AEROPUERTO	21,2	21,6	0,4	Normal
TERUEL	19,6	20,3	0,7	Cálido

Desde enero de 2023 la información contenida en los Avances Climatológicos de AEMET está referida a los valores Normales Climatológicos Estándares para el periodo 1991-2020, de conformidad con las directrices marcadas por la OMM. Los datos empleados para la elaboración de este avance son provisionales y están sujetos a una posterior validación. ©AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora esta.

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El carácter pluviométrico de JUNIO en Aragón fue en general **HÚMEDO**, aunque su reparto tuvo mucha variabilidad por efecto de las tormentas. El porcentaje de precipitación promedió un 127% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 20%, en Andorra, y del 393%, en La Almunia. Se sitúa como vigésimo segundo mes más húmedo desde, al menos, 1961.

	Normal mes (mm)	Jun 2024 (mm)	Anomalia (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	28,5	34,4	5,9	121	Húmedo
HUESCA, AEROPUERTO	36,6	45,6	9,0	125	Húmedo
TERUEL	43,1	73,6	30,5	171	Muy húmedo

Zaragoza, 5 de julio del 2024. Delegación Territorial en Aragón. Paseo del Canal 17. 50007 ZARAGOZA
 TEL: 976 56 97 36 E-MAIL: usuariosara@aemet.es TWITTER/X: @AEMET_Aragon

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>

6. Novedades estadísticas del mes. Publicaciones en Web.

- NUEVA WEB ESTADÍSTICA AGRARIA:

Tal y como se comentó en nuestra anterior publicación mensual, el Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación, desde el Servicio de Programas Rurales, pone en marcha su **nueva Página web de Estadística Agraria de Aragón**: www.aragon.es/-/estadisticas-agrarias

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.

