

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

2024

MAYO

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

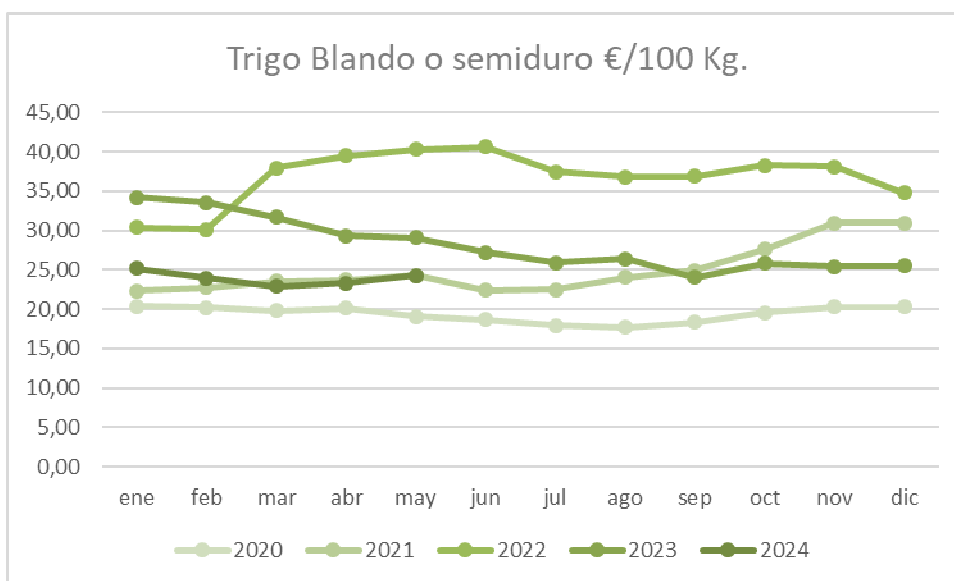
a. Precios percibidos: productos vegetales

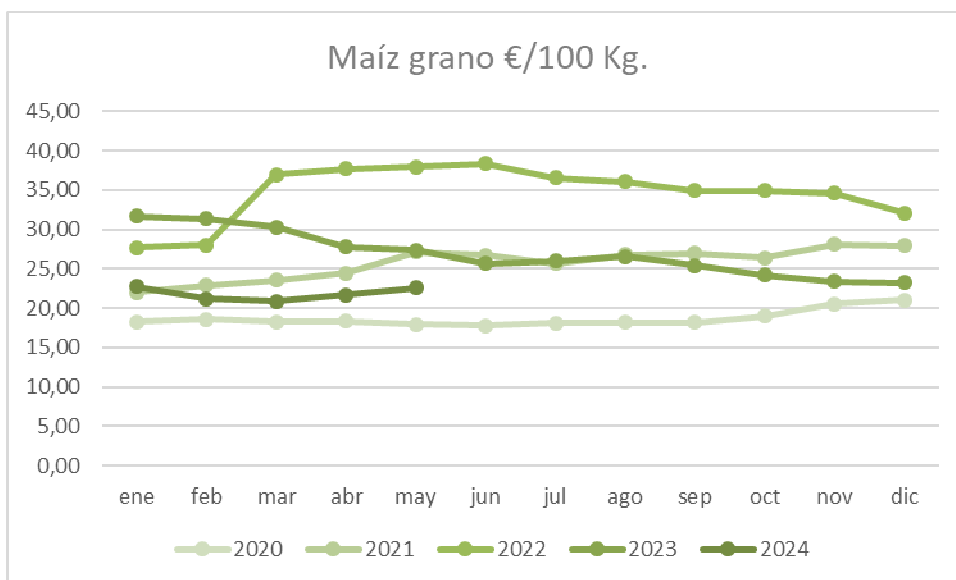
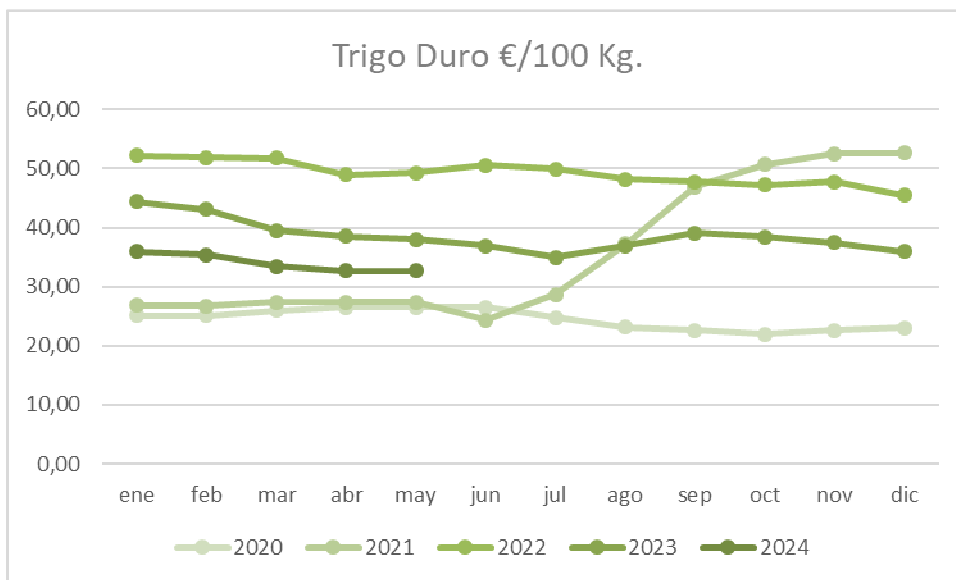
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

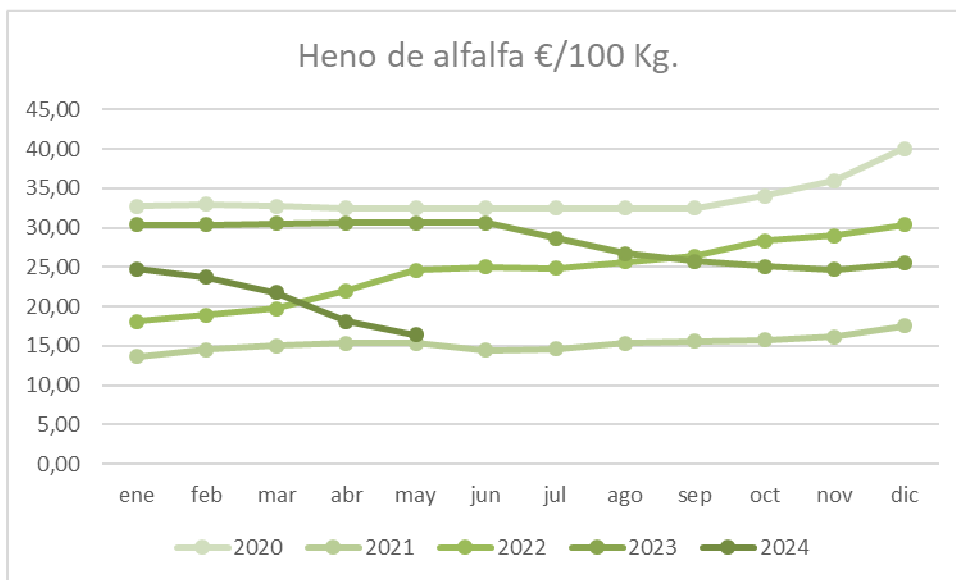
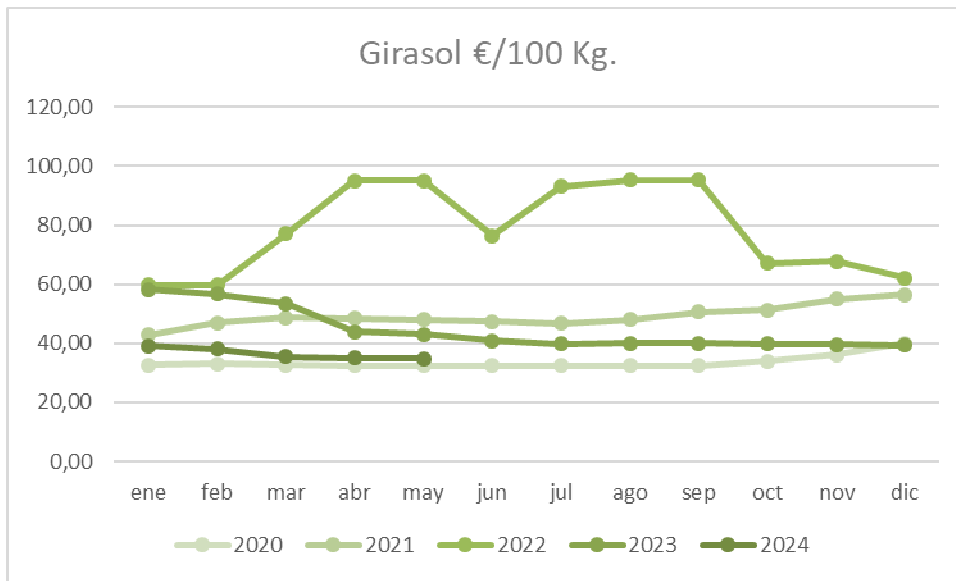
Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	23,77	24,66	24,63	24,26
Trigo duro	€/100 Kg.		33,16	32,65	32,66
Arroz	€/100 Kg.			68,50	68,50
Cebada 6 c.	€/100 Kg.	21,47			21,47
Cebada 2 c.	€/100 Kg.	21,47	21,29	21,35	21,39
Avena	€/100 Kg.	20,00			20,00
Centeno	€/100 Kg.	20,05	21,02	21,00	20,95
Maíz grano	€/100 Kg.	22,55	22,45	22,53	22,54
Sorgo grano	€/100 Kg.	22,18			22,18
Triticale	€/100 Kg.	21,40	21,25	21,40	21,36
Habas secas	€/100 Kg.	28,00			28,00
Guisante seco	€/100 Kg.	27,87	27,72	27,85	27,85
Patata Media Estacion y Tardia	€/100 Kg.			68,23	68,23
Girasol	€/100 Kg.	34,64	34,85	35,00	34,89
Colza	€/100 Kg.	40,67		36,75	39,35
Azafrán tostado	€/ Kg.		3000,00		3000,00
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	14,83	19,53	17,10	16,42
Manzana Consumo Fresco	€/100 Kg.	52,16		62,94	60,67
Manzana para Industria	€/100 Kg.	10,50		11,50	11,29
Pera Consumo en Fresco	€/100 Kg.	72,78		71,25	71,92
Almendra	€/100 Kg.			426,00	426,00
Lechuga	€/100 Kg.	355,70	363,33	385,00	373,93
Escarola	€/100 Kg.			57,23	57,23
Coliflor	€/100 Kg.			85,13	85,13
Col-repollo	€/100 Kg.			145,57	145,57
Tomate Consumo en Fresco	€/100 Kg.			69,71	69,71
Guisante consumo en fresco	€/100 Kg.			85,60	85,60
Cebolla	€/100 Kg.			249,60	249,60
Pepino	€/100 Kg.			76,16	76,16
Puerro	€/100 Kg.			80,10	80,10
Pimiento Consumo en Fresco	€/100 Kg.			117,81	117,81
Alcachofa Consumo en Fresco	€/100 Kg.			140,58	140,58
Espárrago para consumo Fresco	€/100 Kg.			136,71	136,71
Calabacín	€/100 Kg.			379,86	379,86
Ajo Seco	€/100 Kg.			82,98	82,98

Haba Verde	€/100 Kg.			67,73	67,73
Berenjena	€/100 Kg.			159,61	159,61
Acelga	€/100 Kg.			88,99	88,99
Vino Blanco DOP+IGP	€/100 litros			44,76	44,76
Vino Blanco Varietal+Otros	€/100 litros			122,50	122,50
Vino Tinto y Rosado DOP+IGP	€/100 litros			46,50	46,50
Vino Tinto y Rosado Varietal+Otr	€/100 litros			114,50	114,50
Aceite Oliva Virgen extra<0,8	€/100 Kg.			42,25	42,25
Aceite Oliva Virgen de 0,8 a 2	€/100 Kg.	783,33		735,83	765,11
Aceite Oliva Lampante de > 2	€/100 Kg.			697,50	697,50

Evolución de los principales precios percibidos agrarios:



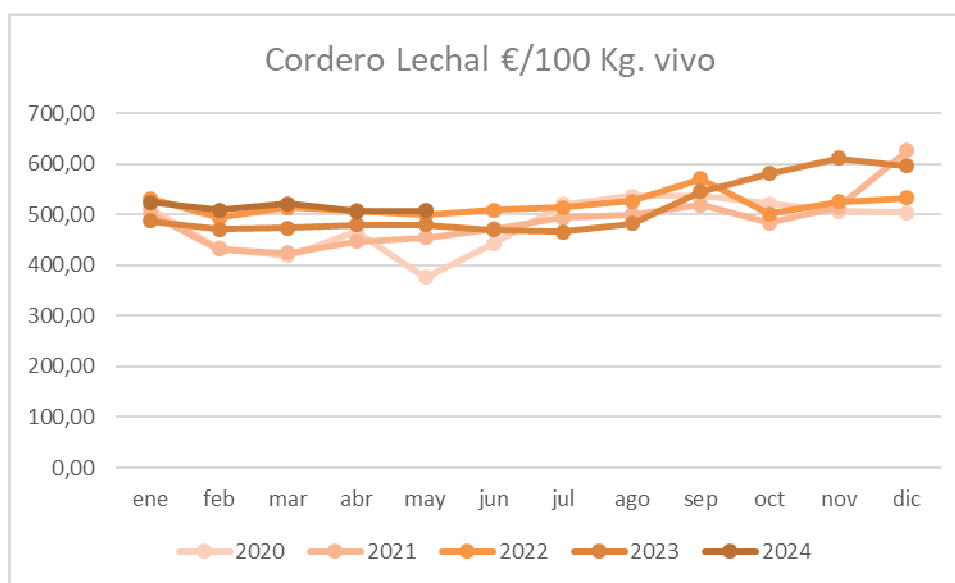


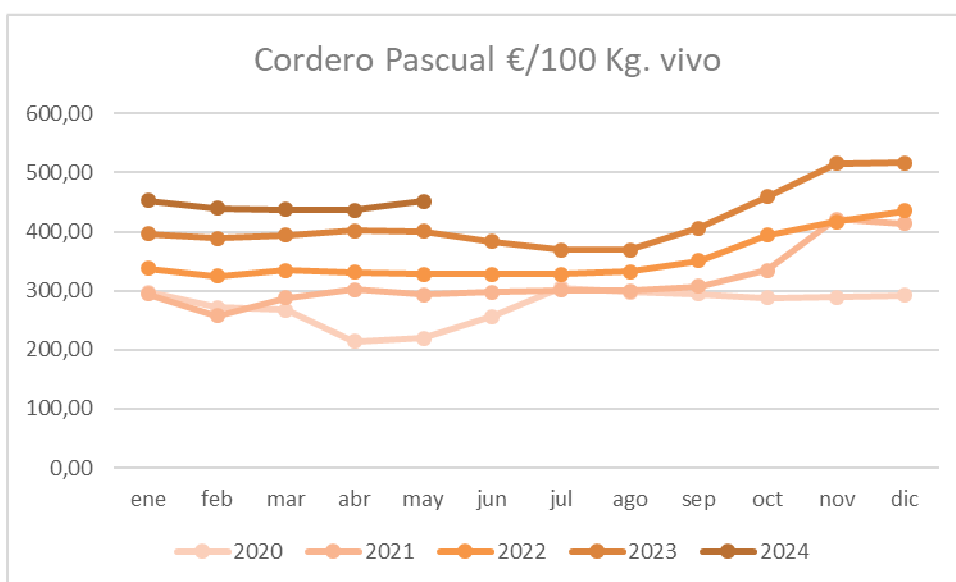
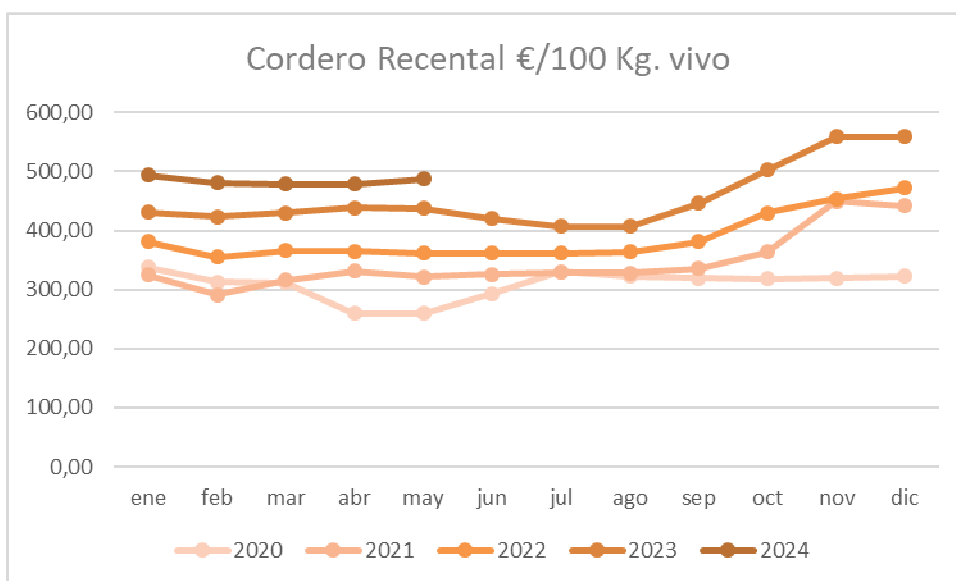


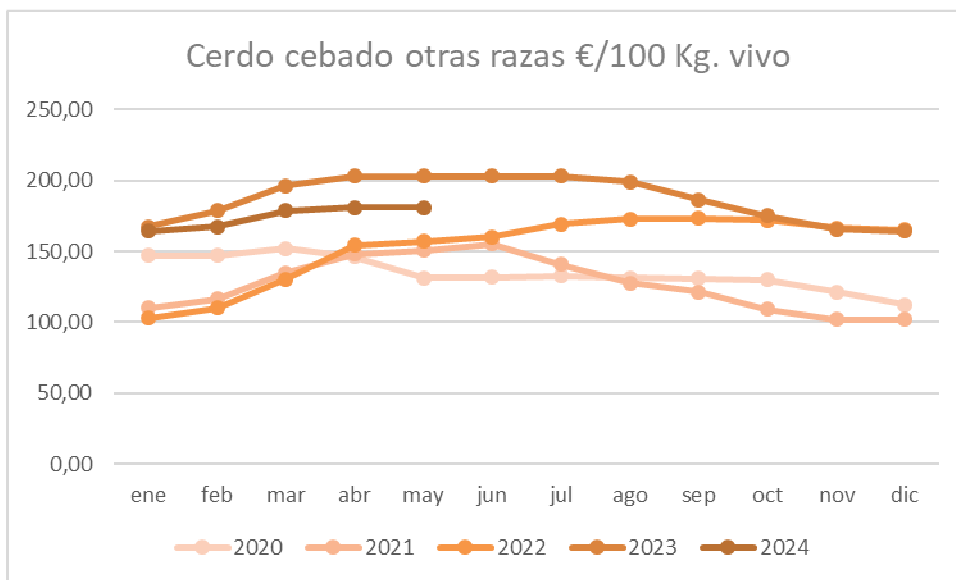
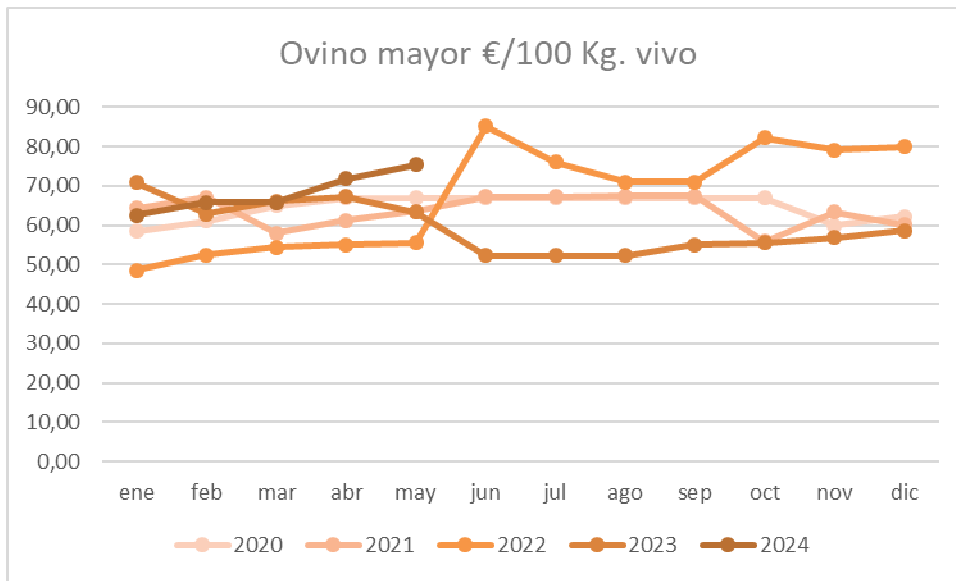
b. Precios percibidos: productos de origen animal.

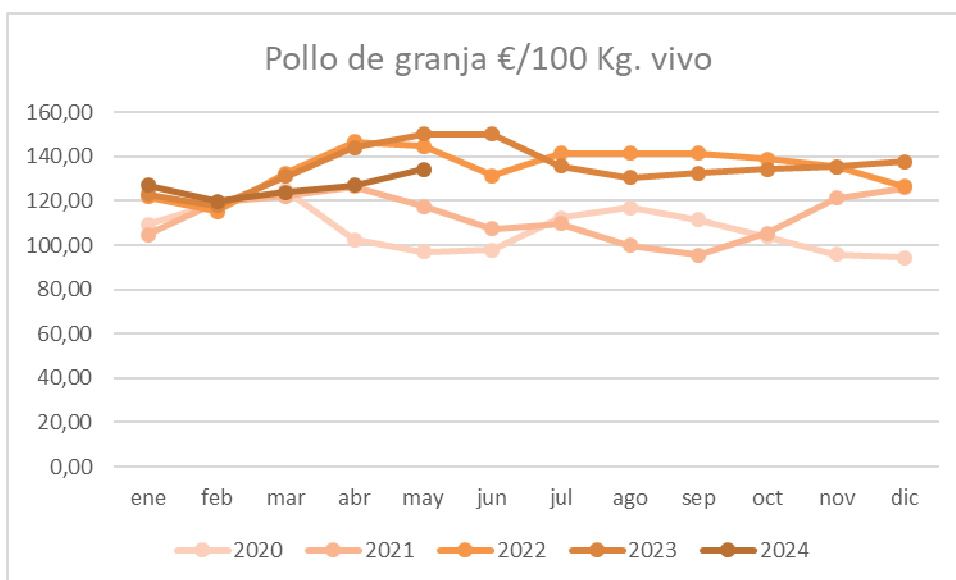
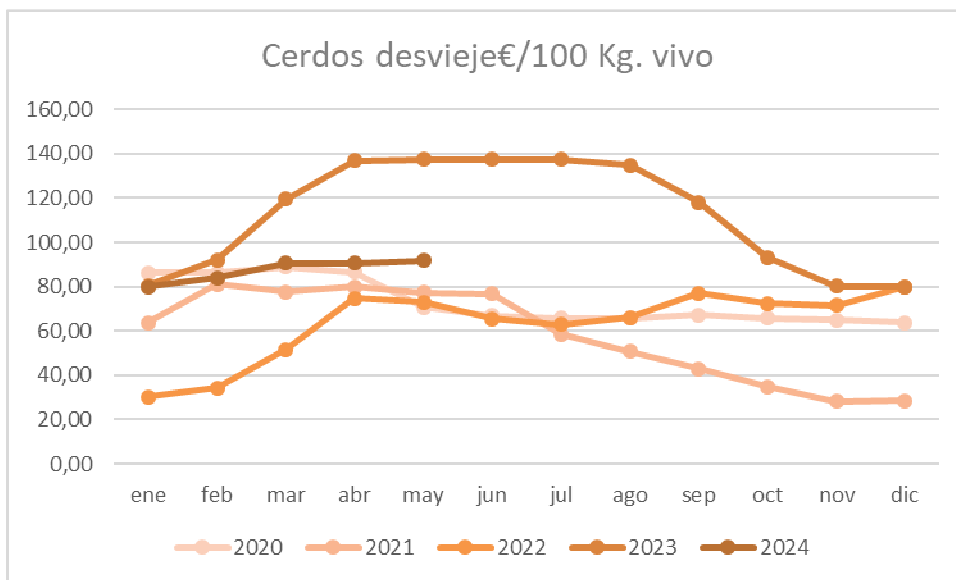
Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Terneros (para abasto)	€/100Kg.viv	513,70	541,12	542,50	522,05
Toros (para abasto)	€/100Kg.viv	547,75	540,41	535,00	544,66
Novillas (para abasto)	€/100Kg.viv	554,78	543,00	531,07	549,27
Vacas (para abasto)	€/100Kg.viv	323,85	353,20	332,00	328,95
Cordero Lechal (para abasto)	€/100Kg.viv	477,96	525,33	516,78	507,95
Cordero Recental (para abasto)	€/100Kg.viv	471,00	524,16	465,50	487,78
Cordero Pascual (para abasto)	€/100Kg.viv	445,35	480,48	427,00	451,38
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	65,83	72,99	86,25	75,37
Cerdo cebado otras razas	€/100Kg.viv	180,60		181,00	180,76
Cerdos desvieje	€/100Kg.viv	96,00		85,33	91,67
Pollo de granja	€/100Kg.viv	135,33		133,50	134,29
Gallinas	€/100Kg.viv	32,48		26,67	29,17
Conejos	€/100Kg.viv	2,32	233,18		184,33
Leche de vaca	€/100 Litro	50,77		51,58	50,96
Leche de oveja	€/100 Litro	130,72	128,00	141,53	136,47
Leche de cabra	€/100 Litro	134,85	106,22	105,41	116,68
Huevos	€/100 Doc	141,61	172,00	226,13	200,13
Lana	€/100 Kg.	10,00		10,00	10,00
Ovejas	€/Unidad.	105,00		90,00	97,05
Lechones	€/Unidad.	100,07		94,67	97,87

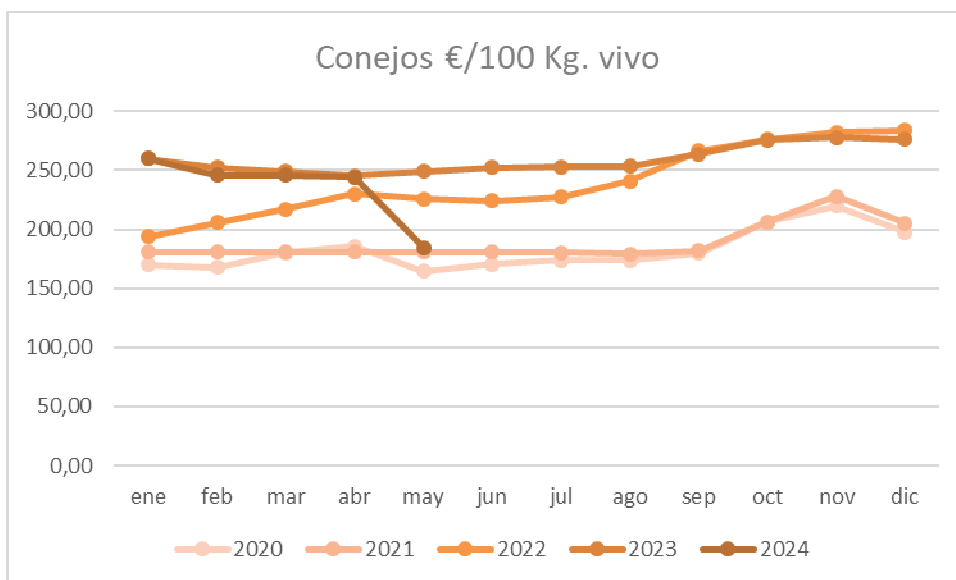
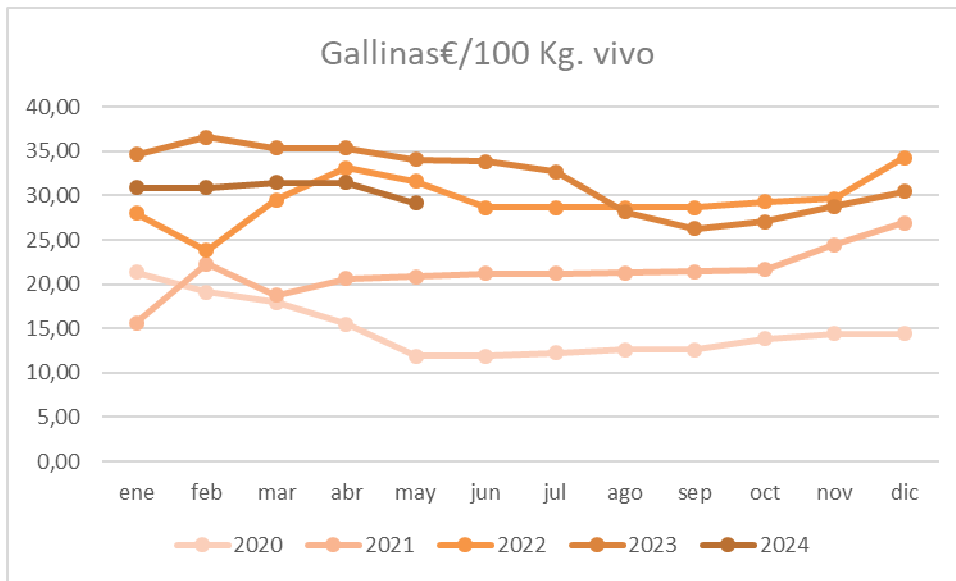
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:

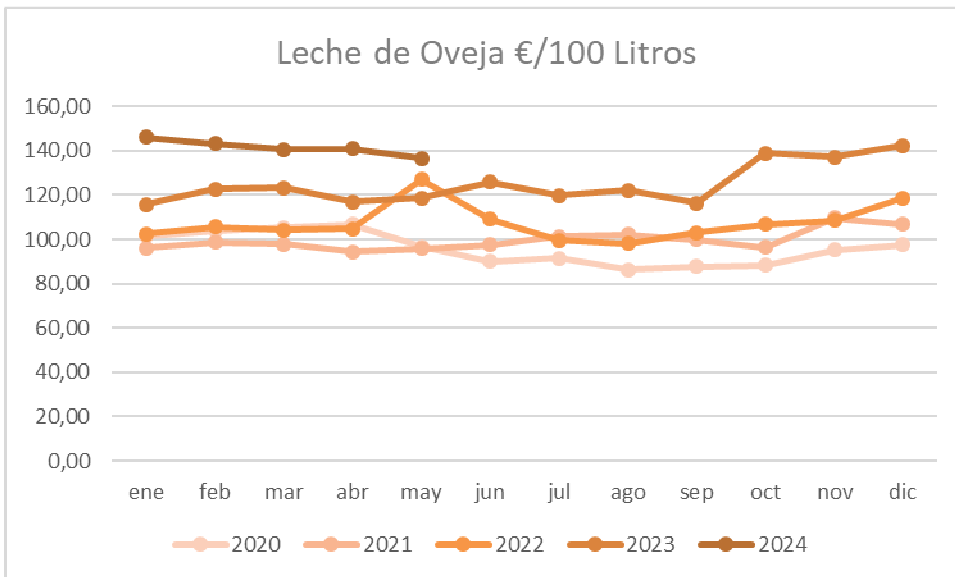
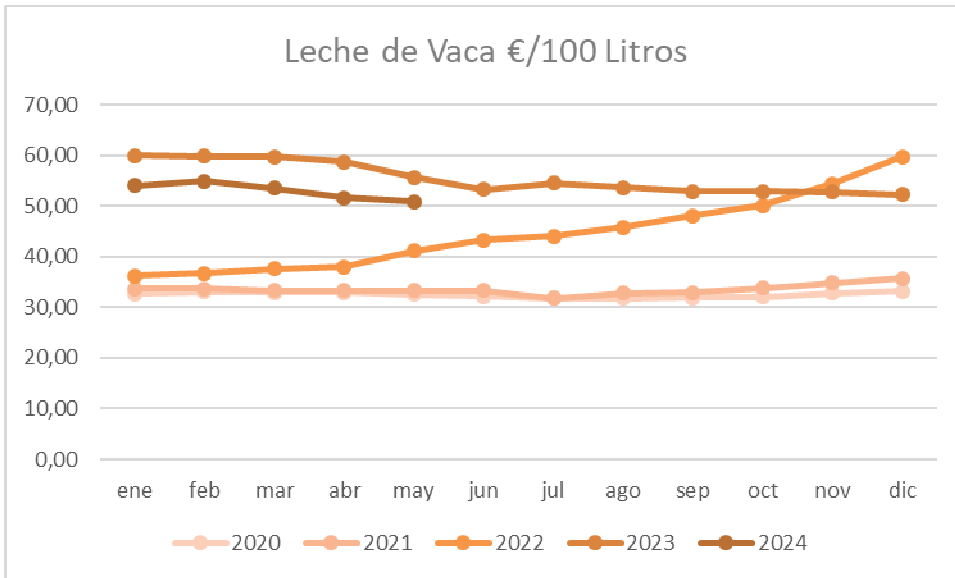


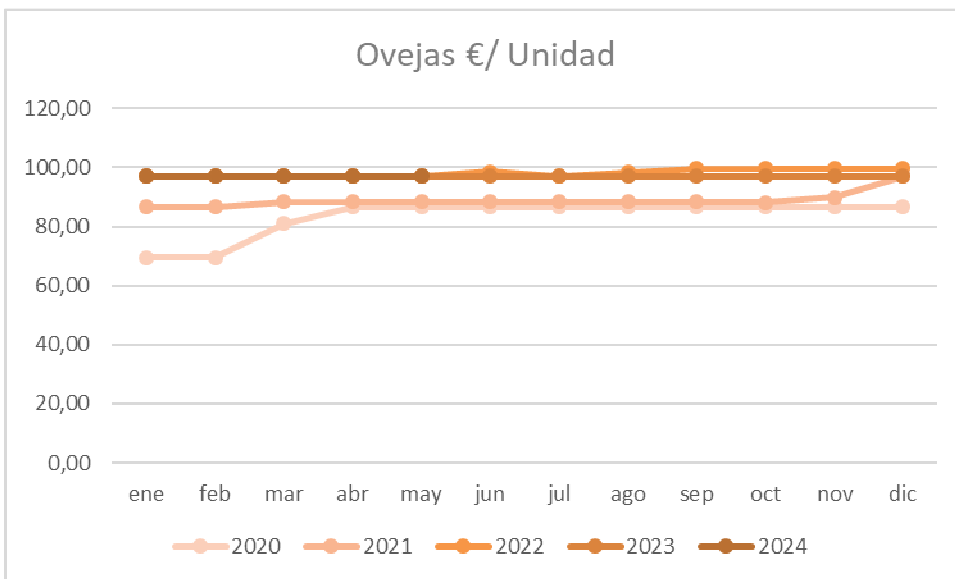
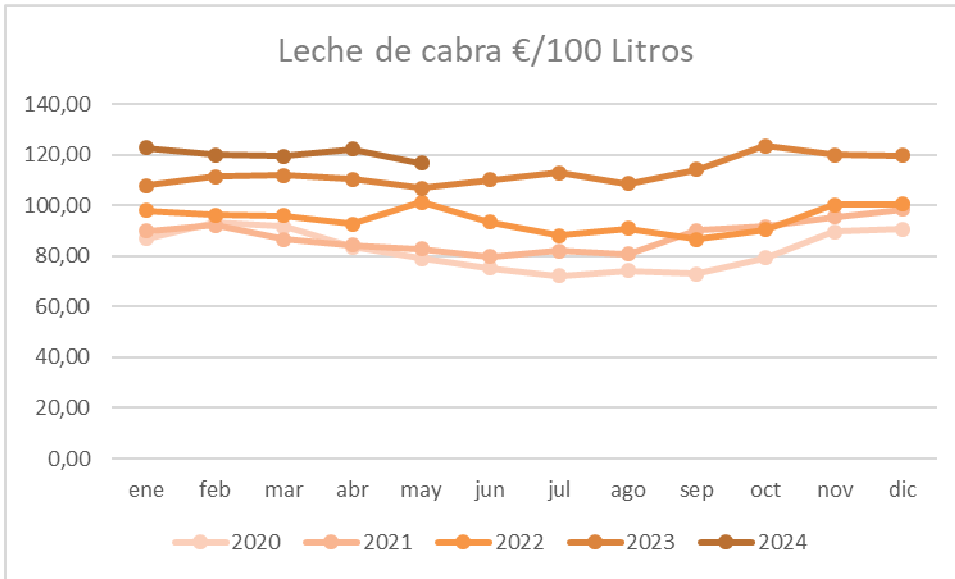


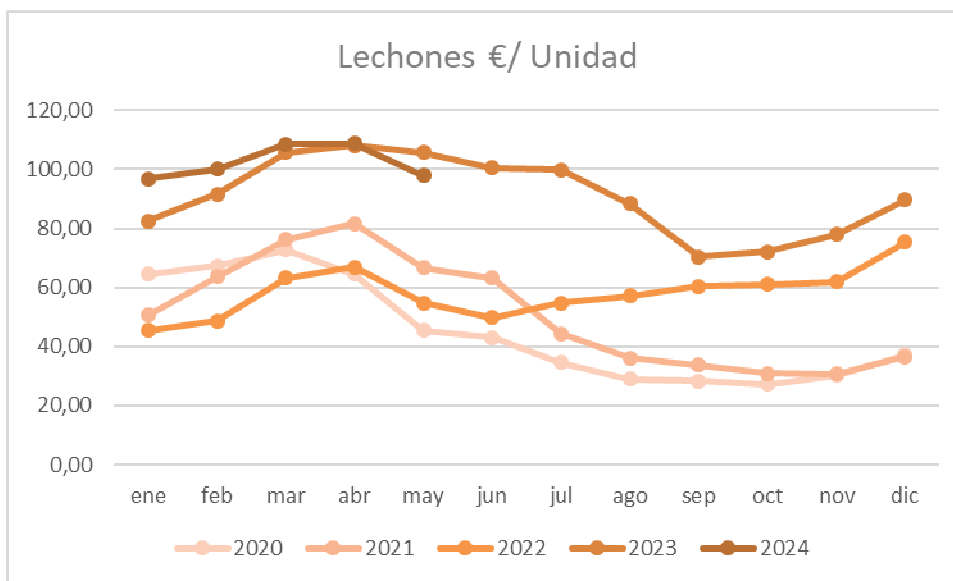












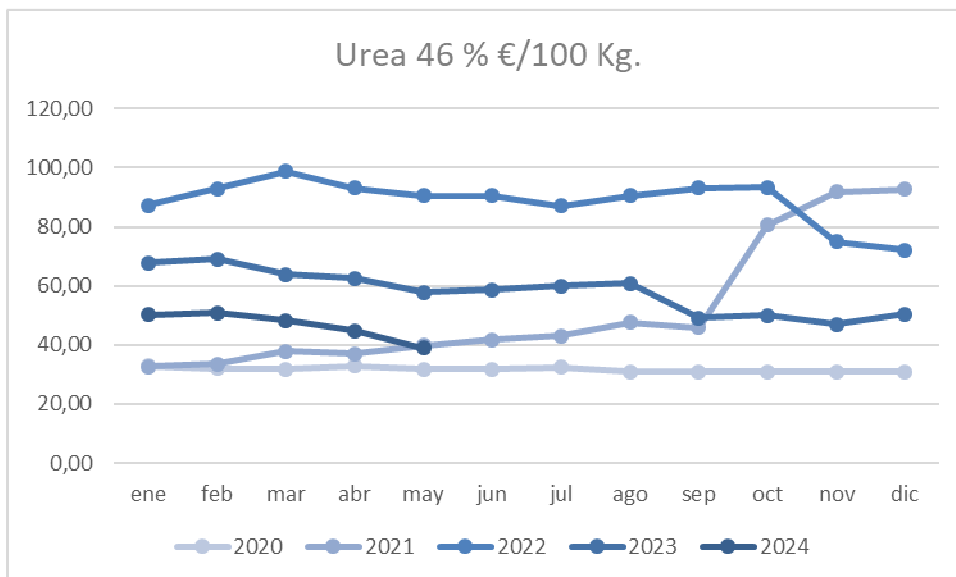
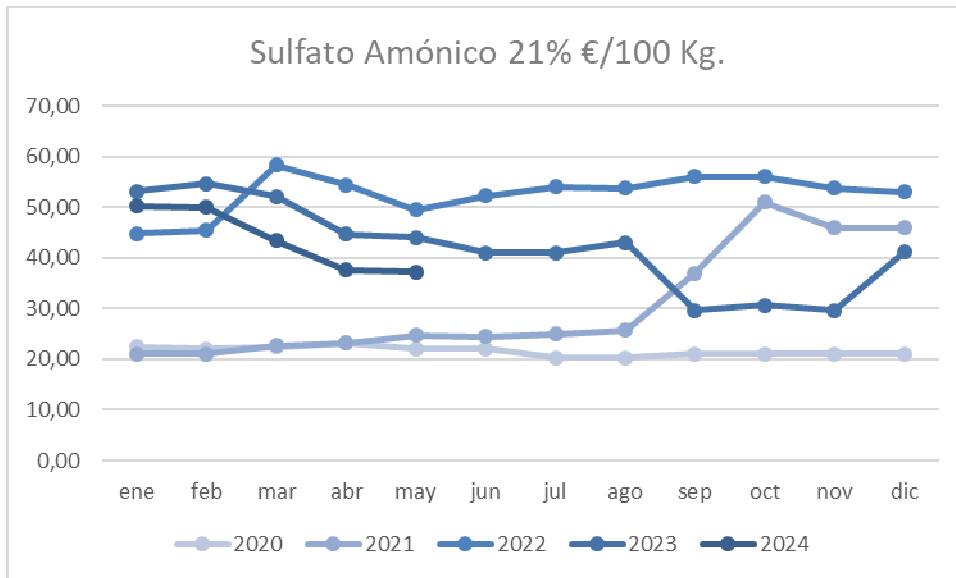
c. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

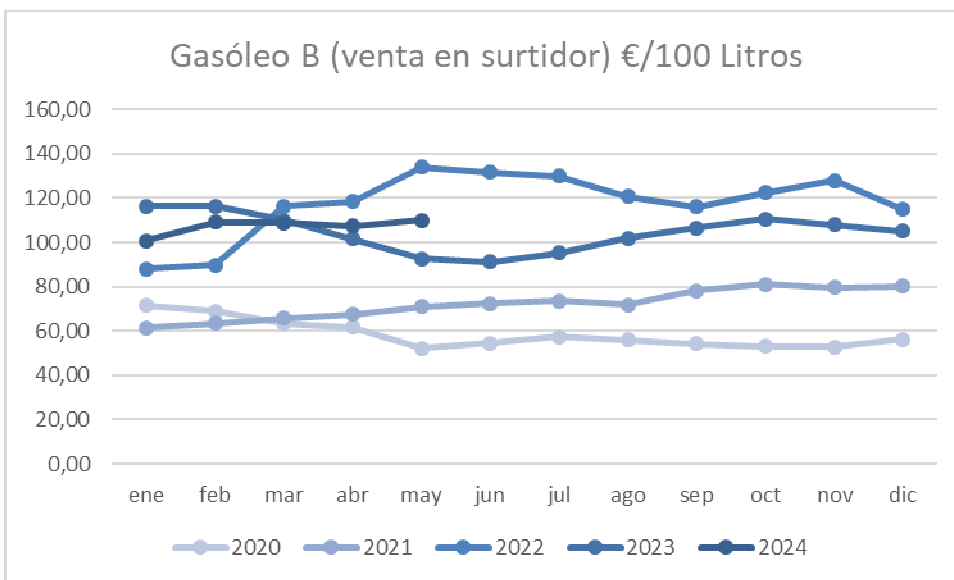
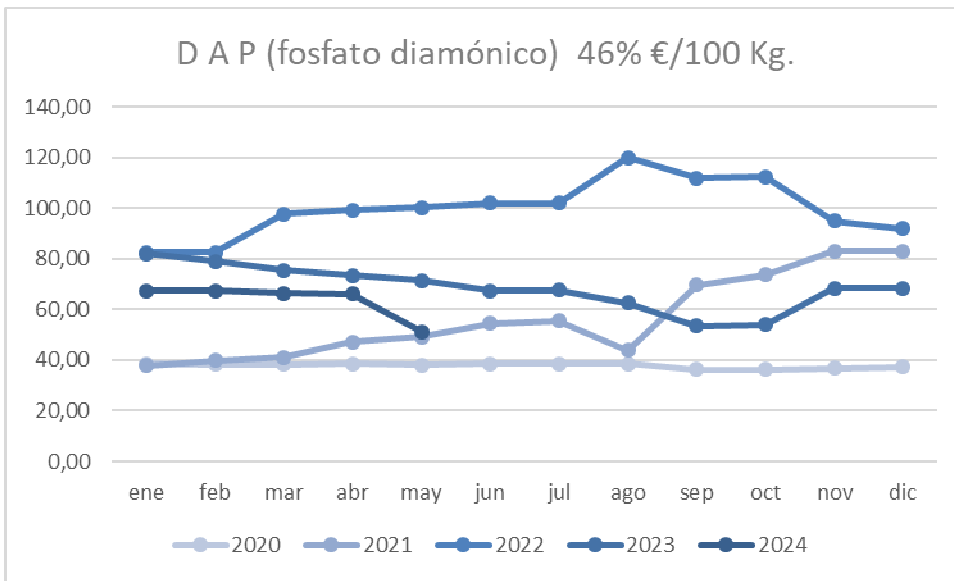
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Trigo Blando (categoria R-1)	€/100 Kg	73,30	73,00		73,15
Cebada 6 c.c. (categoria R-1)	€/100 Kg	73,00	65,00		69,00
Cebada 2 c.c. (categoria R-1)	€/100 Kg	70,00	73,00		71,50
Maíz híbrido (certificada)	€/100 Kg		1100,00	720,00	910,00
Patata clase B (certificada)	€/100 Kg		150,00	130,00	140,00
Girasol Híbrido certificada	€/100 Kg		1400,00	1530,00	1465,00
Alfalfa	€/100 Kg		770,00	900,00	835,00
Ray Grass	€/100 Kg			215,00	215,00
Veza	€/100 Kg	180,00		145,00	162,50
Sulfato Amónico 21 %	€/100 Kg.	28,75	56,00	26,90	37,21
Nitrosulfato amónico 26 %	€/100 Kg.	36,75	77,00		56,88
Nitrato Amónico Cálcico 26 %	€/100 Kg.	31,25	48,00	30,80	36,68
Nitrato amónico 33,5 %	€/100 Kg	36,00	29,50	42,35	35,95
Urea 46 %	€/100 Kg.	41,50	35,00	40,58	39,02
Superfosfato de Cal 18 % (polvo)	€/100 Kg.	26,50			26,50
Superfosfato de Cal de 18 % (grano)	€/100 Kg.	47,25		42,00	44,63
Cloruro Potásico 60 %	€/100 Kg.	54,00		51,40	52,70
Sulfato Potásico 50 %	€/100 Kg.	36,25			36,25
Solución nitrogenada 32 %	€/100 Kg.	70,00			70,00
M A P (fosfato monoamónico)	€/100 Kg.	67,50	61,00		64,25

D A P (fosfato diamónico)	€/100 Kg.		66,00	36,30	51,15
8 / 15 / 15	€/100 Kg.	42,50	45,50	42,00	43,33
8 / 24 / 8	€/100 Kg.	53,00		50,20	51,60
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		27,78	27,78
Pienso Cebada	€/100 Kg.	27,12		27,12	27,12
Pienso Avena	€/100 Kg.	37,10		37,10	37,10
Pienso Maiz	€/100 Kg.	23,96		23,96	23,96
Salvado Trigo	€/100 Kg.	30,02		30,02	30,02
Paja Cereales	€/100 Kg.	14,00		5,50	9,75
Harina de Soja	€/100 Kg.	466,00			466,00
Harina de pescado	€/100 Kg.	1560,00			1560,00
Torta de Girasol	€/100 Kg.	291,00			291,00
Pulpa de Remolacha	€/100 Kg.	24,82		24,82	24,82
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	20,00		21,00	20,50
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	21,30		20,00	20,65
Lactorremplazantes 20 % de Proteína	€/100 Kg.	204,37		214,35	209,36
Terneros Cría	€/100 Kg.	39,75		30,31	35,03
Terneros Recría y Cebo	€/100 Kg.	34,24		30,51	32,38
Vacuno de Leche	€/100 Kg.	36,78		30,34	33,56
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	30,79		23,03	26,91
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	45,39		37,00	41,20
Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	37,85		31,80	34,83
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	36,28		34,75	35,52
Lechones	€/100 Kg.	47,82		39,91	43,87
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	36,00		31,27	33,64
Reproductores	€/100 Kg.	36,02		30,53	33,28
Concentrados	€/100 Kg.	48,73		41,68	45,21
Conejos (Pagado)	€/100 Kg.	34,07		30,62	32,35
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	37,89		33,89	35,89
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	39,61		33,11	36,36
Pollos carne	€/100 Kg.	43,70		34,32	39,01
Fungicidas	€/Unidad.	38,70	48,52	41,07	42,76
Insecticidas	€/Unidad.	9,54	57,59	81,09	49,40
Herbicidas	€/Unidad.	3,45	7,00	7,59	6,01
Acaricidas	€/Unidad.	32,75	48,80	45,63	42,39
Gasoleo B (venta en surtidor)	€/100 Litro	118,86	108,00	102,80	109,88
Gasoleo B (venta directa)	€/100 Litro	113,80			113,80
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.

Mayo 2024

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2024	Año 2023	Año 2024	Año 2023	Superficie	Producción
trigo blando			380.078	189.000	-	101,10%
trigo duro			5.900	5.500	-	7,27%
trigo total			385.978	194.500	-	98,45%
cebada de seis carreras			17.000	9.000	-	88,89%
cebada de dos carreras			775.000	466.000	-	66,31%
cebada total			792.000	475.000	-	66,74%
avena			12.250	7.500	-	63,33%
centeno			652	290	-	124,83%
triticale			19.020	25.500	-	-25,41%
maíz	60.000	25.000	362.000	250.000	140,00%	44,80%
sorgo					-	-
arroz	2.000	750			166,67%	-
judías secas					-	-
habas secas			0	2.100	-	-100,00%
lentejas			0	18	-	-100,00%
garbanzos			0	26	-	-100,00%
guisantes secos			0	5.000	-	-100,00%
veza			9.000	3.600	-	150,00%
altramuz dulce					-	-
yeros			500	880	-	-43,18%
patata extratemprana					-	-
patata temprana			0	55	-	-100,00%
patata media estación	90	50	2.500	1.400	80,00%	78,57%

patata tardía	70	40			75,00%	-
patata total					-	-
remolacha azucarera (r. ver.)					-	-
remolacha azucarera (r. inv.)					-	-
algodón					-	-
girasol	2.000	3.100			-35,48%	-
soja	120	110			9,09%	-
colza			8.250	10.000	-	-17,50%
tabaco					-	-
maíz forrajero	800	500			60,00%	-
alfalfa			1.120.000	760.000	-	47,37%
veza para forraje			165.000	72.000	-	129,17%
col repollo total					-	-
espárrago			40	25	-	60,00%
lechuga total	3	1	75	26	200,00%	188,46%
sandía			70	36	-	94,44%
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)					-	-
tomate total					-	-
tomate conserva	10	8			25,00%	-
pimiento total	1	1			0,00%	-
pimiento conserva					-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor	5	4	115	85	25,00%	35,29%
ajo					-	-
cebolla babosa					-	-
cebolla grano	32	18	1.760	950	77,78%	85,26%
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-
espinacas			650		-	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli				680	-	855,88%

apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena					-	-
calabaza	37	28			32,14%	-
calabacín	3	2			50,00%	-
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro					-	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total			12.500	11.800	-	5,93%
albaricoque			25.000	18.000	-	38,89%
cereza y guinda			15.000	5.700	-	163,16%
melocotón			11.000	4.800	-	129,17%
ciruela			160.000	95.000	-	68,42%
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra					-	-
avellana			20.000	18.000	-	11,11%
uva de mesa					-	-
uva vinificación					-	-
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.
Mayo 2024

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2024	Año 2023	Año 2024	Año 2023	Superficie	Producción
trigo blando			41.923	58.705	-	-28,59%
trigo duro			1.310	860	-	52,33%
trigo total			43.233	59.565	-	-27,42%
cebada de seis carreras			4.488	5.100	-	-12,00%
cebada de dos carreras			99.698	178.302	-	-44,08%
cebada total			104.186	183.402	-	-43,19%
avena			15.870	12.435	-	27,62%
centeno			2.105	4.280	-	-50,82%
triticale			16.054	17.800	-	-9,81%
maíz	1.000	1.800	9.022	19.800	-44,44%	-54,43%
sorgo					-	-
arroz	48	48			0,00%	-
judías secas					-	-
habas secas			10		-	-
lentejas			72	55	-	30,91%
garbanzos			2	1	-	100,00%
guisantes secos			420	280	-	50,00%
veza			1.100	300	-	266,67%
altramuz dulce					-	-
yeros			1.000	140	-	614,29%
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación					-	-
patata tardía					-	-
patata total					-	-
remolacha azucarera (r. verano)					-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón					-	-
girasol	7.500				-	-
soja					-	-
colza			517	110	-	370,00%
tabaco					-	-
maíz forrajero	150	400			-62,50%	-
alfalfa			74.638	186.300	-	-59,94%
veza para forraje			1.050	11.500	-	-90,87%

col repollo total					-	-
espárrago			0	20	-	-100,00%
lechuga total	0	1	0	10	-100,00%	-100,00%
sandía			0	1	-	-100,00%
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)	0	1	0	120	-100,00%	-100,00%
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
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			5.052	5.500	-	-8,15%
albaricoque			20	120	-	-83,33%
cereza y guinda			902	870	-	3,68%
melocotón			184	140	-	31,43%
ciruela			20.527	23.000	-	-10,75%
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra					-	-
avellana			8.887	12.000	-	-25,94%
uva de mesa					-	-
uva vinificación					-	-
vino + mosto					-	-
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-
Aceite					-	-

Avance provincial de superficie y producción. Zaragoza.

Mayo 2024

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2024	Año 2023	Año 2024	Año 2023	Superficie	Producción
trigo blando			182.502	83.164	-	119,45%
trigo duro			95.662	81.651	-	17,16%
trigo total			278.164	164.814	-	68,77%
cebada de seis carreras			7.014	4.170	-	68,20%
cebada de dos carreras			342.475	222.405	-	53,99%
cebada total			349.489	226.575	-	54,25%
avena			15.048	6.250	-	140,77%
centeno			6.051	4.784	-	26,48%
triticale			49.419	29.213	-	69,17%
maíz	14.002	10.235	151.701	114.380	36,81%	32,63%
sorgo					-	-
arroz	1.278	750			70,40%	-
judías secas					-	-
habas secas			1.330	935	-	42,25%
lentejas			79	49	-	61,22%
garbanzos			182	42	-	333,33%
guisantes secos			6.385	2.367	-	169,75%
veza			8.922	3.522	-	153,32%
altramuz dulce					-	-
yeros			2.519	270	-	832,96%
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación	220	161	7.560	5.488	36,65%	37,76%
patata tardía		24			-100,00%	-
patata total					-	-
remolacha azucarera (r. verano)					-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón					-	-
girasol	7.501				-	-
soja	88	75			17,33%	-
colza			6.952	4.927	-	41,10%
tabaco					-	-
maíz forrajero	117	220			-46,82%	-
alfalfa			1.757.911	1.688.360	-	4,12%
veza para forraje			57.340	5.935	-	866,13%

col repollo total					-	-
espárrago			102	259	-	-60,62%
lechuga total	3	12	90	277	-75,00%	-67,51%
sandía			160	975	-	-83,59%
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)	0	22			-100,00%	-
tomate total					-	-
tomate conserva	460	410			12,20%	-
pimiento total	79	85			-7,06%	-
pimiento conserva	44	75			-41,33%	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa	19	22	92	170	-13,64%	-45,88%
coliflor	423	240	5.414	5.040	76,25%	7,42%
ajo					-	-
cebolla babosa			300	295	-	1,69%
cebolla grano y medio grano	883	940	34.967	47.302	-6,06%	-26,08%
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes	127	526	1.461	10.285	-75,86%	-85,79%
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-
espinacas			694	897	-	-22,63%
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli			27.654	23.837	-	16,01%
apio	0	2	0	61.500	-100,00%	-100,00%
pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena					-	-
calabaza	65	33			96,97%	-
calabacín	50	30			66,67%	-
zanahoria					-	-
nabo			137	98	-	39,80%
rábano					-	-
puerro					-	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-

satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total			55.864	45.320	-	23,27%
albaricoque			24.663	24.740	-	-0,31%
cereza y guinda			13.655	12.172	-	12,18%
melocotón			57.455	57.339	-	0,20%
ciruela			93.008	58.132	-	59,99%
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra					-	-
avellana			38.340	26.747	-	43,34%
uva de mesa					-	-
uva vinificación					-	-
vino + mosto					-	-
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 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)
5	31	18,15	34,53		4,14		65,15	100,00		22,06		1,21	298,73	8,61		25,84		25,18	10,06	147,01

Alfántega

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)
5	31	17,36	32,56		2,90		65,15	99,90		17,94		1,35	292,23	10,29		25,25		27,78	11,20	141,85

Banastón

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)
5	31	14,86	30,68		0,96		68,41	100,00		19,68		0,73	134,15	7,57		22,05		42,00	18,01	114,85

Barbastro

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)
5	31	16,71	31,92		3,40		66,86	100,00		20,60		1,89	237,44	8,64		25,51		47,53	25,90	144,33

Candasnos

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)
5	31	16,86	33,14		3,19		64,06	100,00		20,83		2,10	192,14	10,13		25,68		29,09	14,46	155,51

Fraga

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)
5	31	19,28	36,16		3,77		60,93	100,00		19,69		1,24	217,46	9,13		24,09		20,70	10,60	147,06

Grañén

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)
5	31	16,21	31,99		0,60		72,40	100,00		20,70		2,18	319,54	11,65		24,72		19,50	6,27	145,90

Gurrea de Gállego

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)
5	31	16,87	31,75		3,27		64,81	100,00		21,00		1,47	338,20	9,33		24,64		29,03	11,94	140,79

Huerto

Mes	Nº Dias	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)
5	31	16,67	31,73		3,26		63,26	97,80		17,48		2,67	316,39	13,63		24,17		33,97	16,76	154,75

Huesca

Mes	Nº Dias	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)
5	31	15,75	31,08		1,38		65,90	100,00		20,63		0,80	1,67	8,01		22,23		34,62	11,74	117,13

Lanaja

Mes	Nº Dias	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)
5	31	16,12	31,48		1,78		72,64	100,00		24,96		1,58	289,71	9,84		23,71		35,09	17,59	133,91

Monte Julia

Mes	Nº Dias	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)
5	31	17,42	32,79		4,01		62,45	100,00		19,92		2,74	318,46	14,21		25,53		31,67	13,53	163,20

San Esteban de Litera

Mes	Nº Dias	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)
5	31	17,14	33,61		2,79		72,05	100,00		25,42		1,59	263,88	10,70		25,06		23,86	7,56	144,93

Santa Cilia de Jaca

Mes	Nº Dias	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)
5	31	13,52	28,37		1,55		68,95	100,00		23,47		2,26	294,53	13,29		22,24		70,71	33,96	125,62

Sariñena

Mes	Nº Dias	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)
5	31	17,20	32,25		2,34		62,52	98,70		20,16		1,99	341,71	11,04		25,01		26,79	11,76	152,20

Selgua

Mes	Nº Dias	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)
5	31	17,08	32,44		2,98		63,30	100,00		20,55		1,75	277,68	11,30		24,68		35,71	17,22	146,66

Sodeto

Mes	Nº Dias	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)
5	31	17,06	32,24		3,08		63,26	100,00		19,53		2,08	328,05	13,17		24,83		37,37	17,16	148,14

Tamarite de Litera

Mes	Nº Dias	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)
5	31	17,01	32,13		2,14		67,24	100,00		23,45		1,20	257,87	9,34		23,98		26,77	7,51	134,44

Tardienta

Mes	Nº Dias	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)
5	31	16,02	31,13		2,76		63,63	96,80		16,41		2,51	293,86	14,90		25,36		57,52	29,34	153,71

Valfarta

Mes	Nº Dias	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)
5	31	16,68	31,95		4,21		65,28	100,00		22,53		2,66	294,26	11,36		25,87		16,53	5,07	158,47

Zaidín

Mes	Nº Dias	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)
5	31	17,88	33,70		4,07		74,21	100,00		29,71		1,96	267,66	11,56		24,84		26,94	13,14	145,70

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Teruel:

Calanda

Mes	Nº Dias	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)
s	31	18,01	31,89	29/05/2024 16:00:00	6,28	02/05/2024 4:30:00	54,35	100,00	06/05/2024 3:20:00	17,57	09/05/2024 14:20:00	2,30	299,35	11,78	07/05/2024 16:40:00	24,67	299,10	17,12	6,17	160,23

Híjar

Mes	Nº Dias	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)
s	31	18,23	32,90	29/05/2024 15:10:00	4,12	02/05/2024 2:10:00	51,83	96,80	19/05/2024 23:40:00	18,67	29/05/2024 14:10:00	3,54	311,54	15,78	05/05/2024 17:45:00	28,15	228,20	27,00	8,80	189,07

Monreal del Campo

Mes	Nº Dias	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)
s	31	14,71	30,66	29/05/2024 15:00:00	0,06	02/05/2024 4:20:00	57,15	100,00	21/05/2024 6:10:00	11,92	26/05/2024 15:50:00	1,49	321,40	8,95	25/05/2024 12:56:00	24,12	271,00	20,24	4,57	137,66

Puig Moreno

Mes	Nº Dias	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)
s	31	18,47	32,78	29/05/2024 14:50:00	5,29	02/05/2024 2:20:00	49,85	100,00	19/05/2024 14:20:00	15,03	09/05/2024 17:00:00	1,85	310,39	10,25	30/05/2024 21:16:00	26,35	324,40	14,77	5,11	164,17

Teruel

Mes	Nº Dias	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)
s	31	15,46	32,44	29/05/2024 15:30:00	-1,14	03/05/2024 4:50:00	54,61	99,60	22/05/2024 4:30:00	10,53	08/05/2024 15:10:00	1,16	280,99	9,80	24/05/2024 13:41:00	24,28	192,60	23,46	6,58	136,33

Villarquemado

Mes	Nº Dias	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)
s	31	14,00	30,79	29/05/2024 14:10:00	-4,23	03/05/2024 5:00:00	56,02	100,00	20/05/2024 6:50:00	13,22	26/05/2024 15:00:00	2,80	286,41	13,92	19/05/2024 14:16:00	22,92	216,30	22,80	8,45	151,23

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 (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
5	31	17,17	32,03	25/05/2024 15:10:00	5,04	02/05/2024 0:20:00	58,89	100,00	09/05/2024 4:40:00	16,81	25/05/2024 16:20:00	1,07	325,77	8,01	04/05/2024 13:12:00	24,03	216,60	32,47	11,14	133,92

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 (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
5	31	17,67	32,77	29/05/2024 14:00:00	4,15	02/05/2024 4:30:00	55,92	100,00	06/05/2024 3:40:00	17,99	09/05/2024 16:50:00	1,68	261,95	10,74	30/05/2024 22:58:00	24,58	271,50	25,50	9,56	149,54

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 (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
5	31	16,55	30,79	29/05/2024 15:20:00	3,08	02/05/2024 5:20:00	62,92	97,40	13/05/2024 23:30:00	16,74	09/05/2024 15:40:00	2,32	324,80	10,64	31/05/2024 14:32:00	25,35	292,20	17,80	4,89	149,67

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 (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
5	31	16,52	30,24	29/05/2024 15:10:00	2,46	02/05/2024 2:50:00	58,15	97,20	08/05/2024 3:40:00	21,42	28/05/2024 15:20:00	2,67	342,19	12,10	30/05/2024 16:01:00	23,64	337,50	31,13	9,78	153,64

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 (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
5	31	16,17	32,34	26/05/2024 15:20:00	0,68	02/05/2024 3:50:00	56,31	100,00	06/05/2024 5:40:00	15,87	09/05/2024 13:30:00	1,54	33,58	9,89	05/05/2024 19:54:00	23,46	243,80	21,38	7,84	139,27

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 (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
5	31	18,97	33,59	29/05/2024 15:00:00	5,01	03/05/2024 5:10:00	51,38	96,30	19/05/2024 23:50:00	10,86	09/05/2024 15:40:00	2,24	329,78	10,87	07/05/2024 16:48:00	24,18	339,60	37,91	22,08	169,89

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 (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
5	31	14,73	31,08	26/05/2024 14:50:00	0,40	02/05/2024 5:10:00	61,95	100,00	20/05/2024 7:40:00	14,54	26/05/2024 14:20:00	0,96	64,09	6,30	17/05/2024 13:26:00	22,37	230,40	37,42	18,25	121,34

Ejea de los Caballeros

Mes	Nº Dias	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)
s	31	16,22	30,75	29/05/2024 14:10:00	2,48	02/05/2024 5:00:00	65,69	100,00	06/05/2024 5:20:00	23,65	26/05/2024 15:50:00	2,05	342,75	12,11	30/05/2024 14:05:00	23,74	8,75	24,97	7,04	142,15

El Bayo

Mes	Nº Dias	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)
s	31	15,83	29,66	29/05/2024 13:50:00	3,44	02/05/2024 5:10:00	64,23	98,00	06/05/2024 1:50:00	15,93	09/05/2024 16:10:00	3,29	347,91	15,19	30/05/2024 15:27:00	24,03	327,90	32,44	11,01	154,90

Épila

Mes	Nº Dias	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)
s	31	17,23	30,74	29/05/2024 15:10:00	2,39	02/05/2024 3:00:00	57,69	99,40	21/05/2024 5:50:00	16,97	09/05/2024 17:20:00	1,67	337,81	10,54	30/05/2024 17:51:00	23,58	346,50	17,20	1,72	145,09

Fabara

Mes	Nº Dias	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)
s	31	18,34	34,19	29/05/2024 16:40:00	4,35	03/05/2024 3:50:00	58,51	100,00	01/05/2024 0:30:00	16,41	09/05/2024 14:40:00	2,52	260,80	12,07	30/05/2024 21:07:00	25,77	272,40	11,66	5,67	169,24

Luna

Mes	Nº Dias	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)
s	31	15,66	31,32	29/05/2024 14:30:00	1,39	03/05/2024 3:40:00	73,77	100,00	01/05/2024 5:30:00	25,26	26/05/2024 16:40:00	2,24	284,47	9,77	07/05/2024 13:01:00	24,94	313,50	30,73	11,05	143,97

Montañana

Mes	Nº Dias	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)
s	31	17,56	31,81	29/05/2024 14:40:00	3,49	03/05/2024 5:00:00	62,82	100,00	01/05/2024 5:30:00	14,61	09/05/2024 17:00:00	2,26	274,36	11,69	30/05/2024 15:44:00	24,65	301,00	12,96	1,07	152,96

Osera de Ebro

Mes	Nº Dias	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)
s	31	18,55	33,55	29/05/2024 16:00:00	4,62	03/05/2024 5:10:00	53,17	100,00	08/05/2024 5:50:00	18,00	29/05/2024 16:00:00	3,21	316,07	15,71	07/05/2024 15:34:00	25,35	297,80	15,12	3,67	183,96

Pastriz

Mes	Nº Dias	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)
5	31	18,22	33,32	29/05/2024 15:40:00	3,50	03/05/2024 4:50:00	58,16	100,00	19/05/2024 23:20:00	16,44	09/05/2024 15:30:00	2,04	297,14	12,01	07/05/2024 16:15:00	25,20	320,10	18,66	6,61	159,75

Quinto

Mes	Nº Dias	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)
5	31	18,58	33,02	29/05/2024 13:40:00	5,99	03/05/2024 4:46:00	55,60	100,00	06/05/2024 1:30:00	16,59	28/05/2024 16:00:00	2,59	314,62	12,61	07/05/2024 17:20:00	25,18	305,20	20,40	7,94	169,60

Sádaba

Mes	Nº Dias	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)
5	31	14,70	29,00	29/05/2024 13:50:00	1,54	02/05/2024 5:10:00	67,99	96,60	19/05/2024 7:00:00	21,45	09/05/2024 16:00:00	1,84	2,79	9,20	31/05/2024 15:54:00	23,61	338,10	65,05	32,82	131,96

Santa Engracia (Tauste)

Mes	Nº Dias	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)
5	31	16,62	31,88	29/05/2024 14:50:00	2,38	02/05/2024 5:00:00	67,87	100,00	01/05/2024 5:40:00	10,42	09/05/2024 16:30:00	2,30	339,88	11,35	31/05/2024 12:45:00	24,62	315,30	20,80	3,43	150,41

Tarazona

Mes	Nº Dias	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)
5	31	15,09	29,43	25/05/2024 16:00:00	3,75	02/05/2024 3:20:00	62,11	96,20	14/05/2024 3:40:00	16,97	25/05/2024 17:20:00	1,95	297,36	10,34	07/05/2024 15:21:00	21,73	2,40	40,20	17,21	130,36

Tauste

Mes	Nº Dias	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)
5	31	16,54	31,24	29/05/2024 14:30:00	4,22	02/05/2024 4:30:00	62,21	99,60	01/05/2024 5:00:00	23,59	25/05/2024 14:20:00	2,68	4,43	12,58	07/05/2024 15:40:00	25,12	346,20	22,83	6,91	157,52

Zuera

Mes	Nº Dias	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)
5	31	17,53	33,05	29/05/2024 13:50:00	4,09	03/05/2024 4:20:00	60,78	100,00	09/05/2024 6:10:00	17,36	28/05/2024 16:50:00	1,39	341,66	10,34	07/05/2024 15:19:00	24,53	300,70	8,87	0,93	143,12

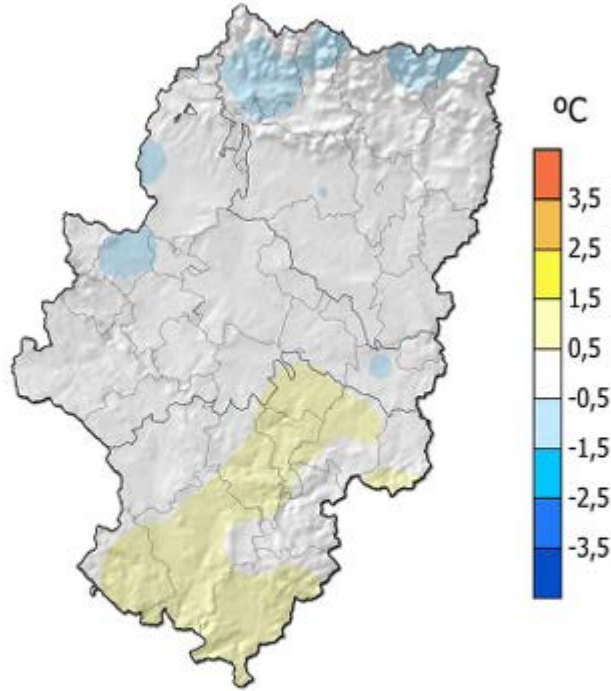
Leyenda:

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**	Media 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

Mayo 2024: normal y muy seco

TEMPERATURAS anomalías

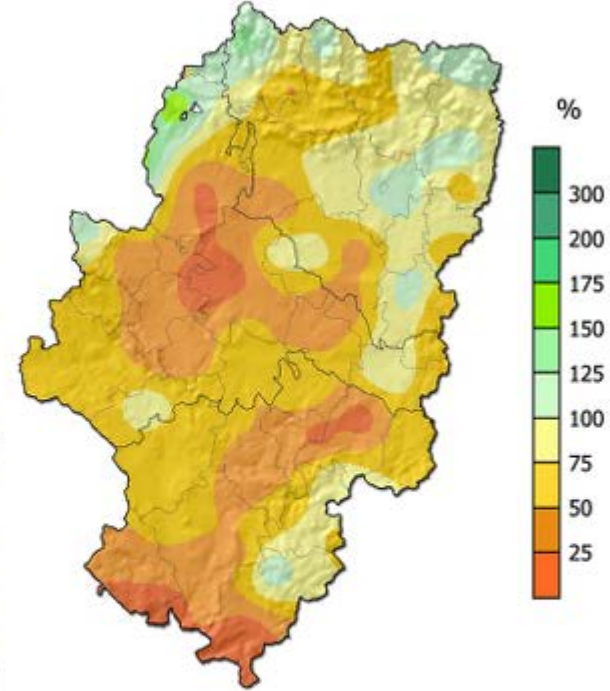


En términos generales, MAYO tuvo un comportamiento NORMAL en la Comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de -0,9 °C, en Jaca, y de +1,0 °C, en Teruel-Observatorio, con un promedio regional de +0,1 °C con respecto a las normales de referencia (1991-2020), que para este mes son 14,9 °C.

	Normal mes (°C)	May 2024 (°C)	Anomalia (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	18,8	18,8	0,0	Normal
HUESCA, AEROPUERTO	16,6	16,1	-0,5	Frío
TERUEL	15,0	16,0	1,0	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 MAYO en Aragón fue en general MUY SECO, especialmente en el centro y el sur. El porcentaje de precipitación promedió un 67% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 16%, en Zaragoza-Aeropuerto, Alcañiz y Jabaloyas, y del 172%, en Sos. Se sitúa como undécimo mes más seco desde, al menos, 1961.

	Normal mes (mm)	May 2024 (mm)	Anomalia (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	40,2	6,4	-33,8	16	Muy Seco
HUESCA, AEROPUERTO	48,5	43,4	-5,1	89	Seco
TERUEL	49,5	17,2	-32,3	35	Muy Seco

Zaragoza, 6 de junio 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.



- NUEVOS DATOS AFOROS 2023 y 2024:

Se han incorporado a la web los datos correspondientes a los aforos de cosecha de las campañas 2023 y 2024. Se puede acceder a su consulta desde el siguiente enlace:

<https://www.aragon.es/-/aforos-de-cosecha>