

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

2024

OCTUBRE

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

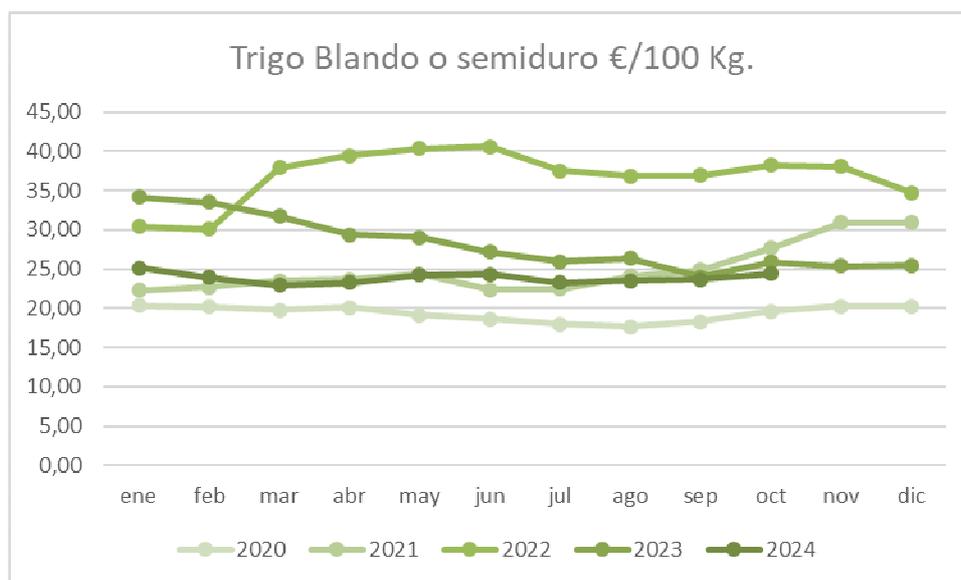
a. Precios percibidos: productos vegetales

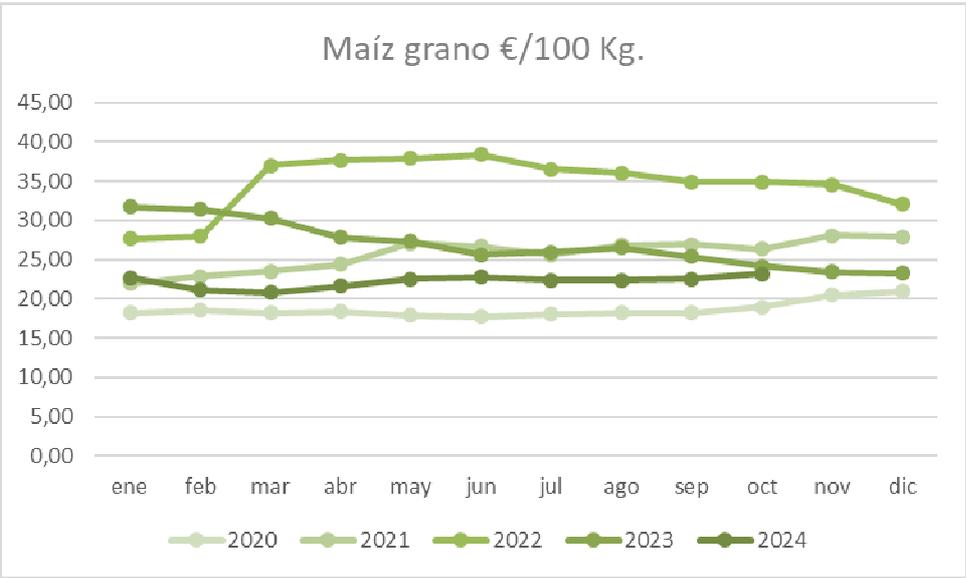
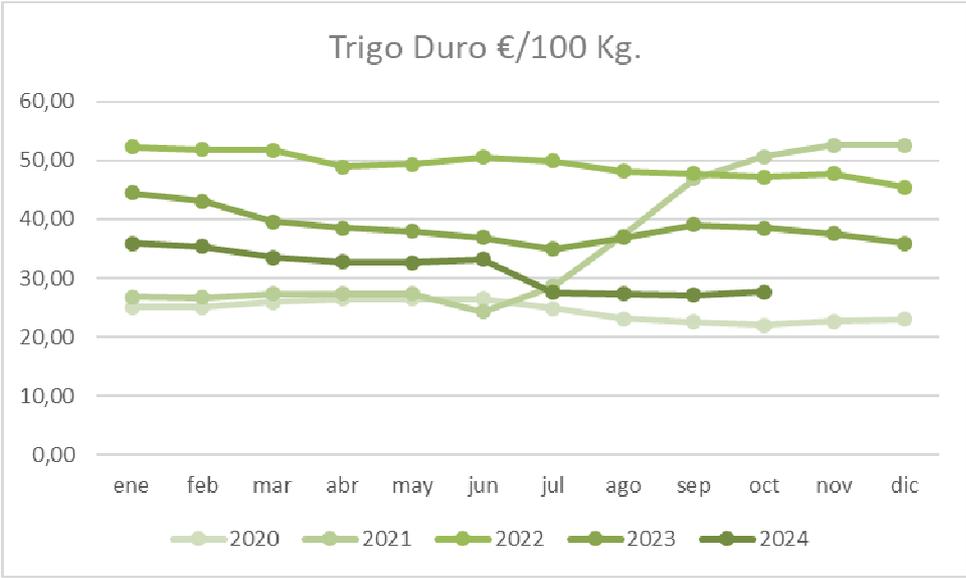
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

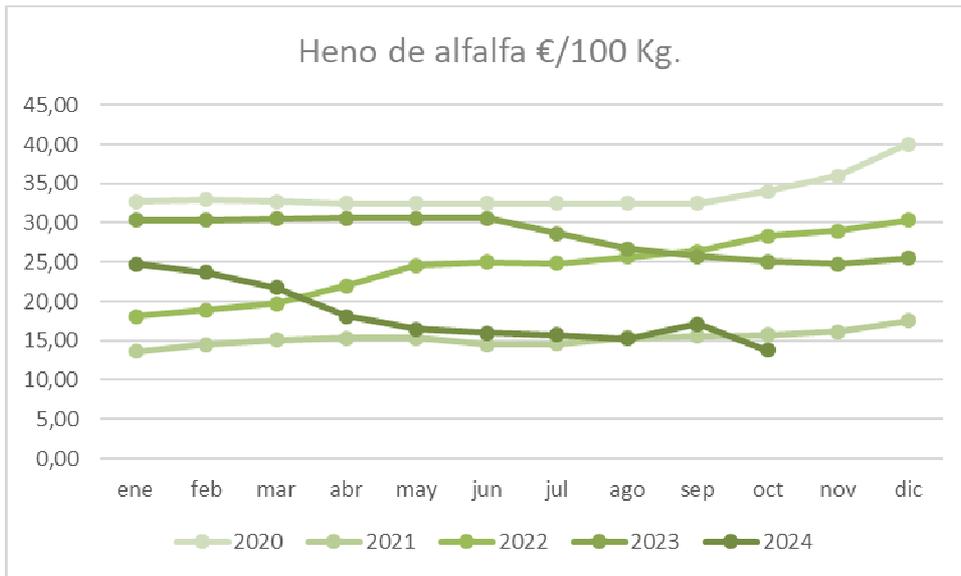
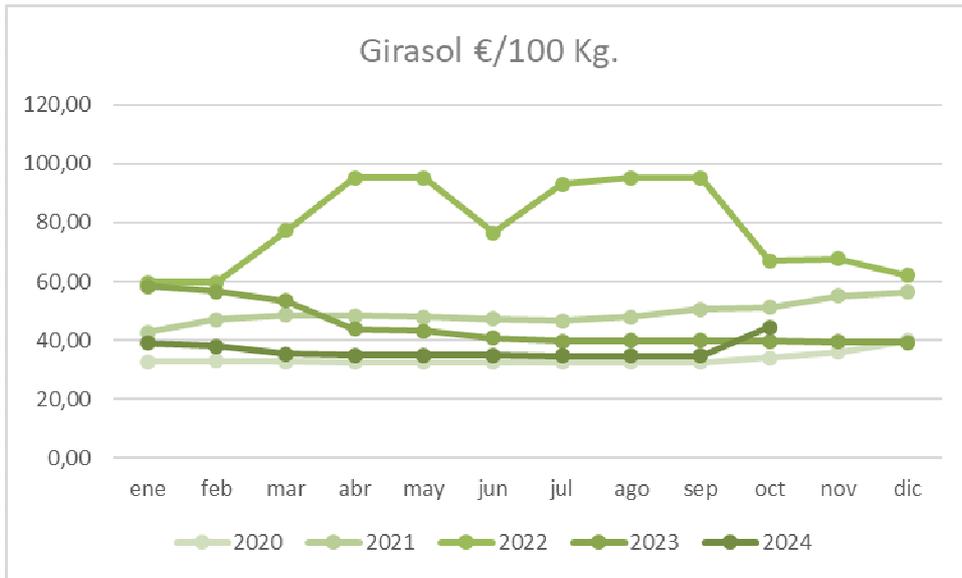
Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	23,93	24,92	24,70	24,41
Trigo duro	€/100 Kg.	27,92	26,89	27,62	27,62
Arroz	€/100 Kg.	38,00		60,17	48,06
Cebada 6 c.	€/100 Kg.	21,67			21,67
Cebada 2 c.	€/100 Kg.	21,67	21,06	21,40	21,43
Centeno	€/100 Kg.	21,03	20,78	21,03	20,94
Maíz grano	€/100 Kg.	23,33		22,90	23,21
Sorgo grano	€/100 Kg.	23,22			23,22
Triticale	€/100 Kg.	21,83	21,52	21,83	21,75
Habas secas	€/100 Kg.	24,10			24,10
Guisante seco	€/100 Kg.	26,23	26,05	26,00	26,13
Patata Media Estación y Tardía	€/100 Kg.			54,25	54,25
Girasol	€/100 Kg.	44,15	44,10	44,75	44,41
Colza	€/100 Kg.	41,95	41,58	41,67	41,83
Azafrán tostado	€/ Kg.		3166,67		3166,67
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	14,45	10,60	13,98	13,81
Manzana Consumo Fresco	€/100 Kg.	33,00		55,81	50,99
Manzana para Industria	€/100 Kg.			11,50	11,50
Pera Consumo en Fresco	€/100 Kg.			72,78	72,78
Nectarina	€/100 Kg.	56,00		70,00	60,37
Melocotón Consumo en Fresco	€/100 Kg.	66,50		80,00	73,71
Uva de Mesa	€/100 Kg.			149,99	149,99
Almendra	€/100 Kg.	435,25	456,25	456,25	452,06
Lechuga	€/100 Kg.			55,36	55,36
Escarola	€/100 Kg.			114,27	114,27
Coliflor	€/100 Kg.			203,20	203,20
Brócoli	€/100 Kg.			213,98	213,98
Col-repollo	€/100 Kg.			105,77	105,77
Tomate para Industria	€/100 Kg.			15,00	15,00
Tomate Consumo en Fresco	€/100 Kg.			86,87	86,87
Cebolla	€/100 Kg.			58,15	58,15
Pepino	€/100 Kg.			86,63	86,63
Puerro	€/100 Kg.			108,01	108,01
Pimiento Consumo en Fresco	€/100 Kg.			153,89	153,89
Melon	€/100 Kg.			57,93	57,93
Sandía	€/100 Kg.			48,70	48,70

Calabacín	€/100 Kg.			127,28	127,28
Ajo Seco	€/100 Kg.			171,28	171,28
Berenjena	€/100 Kg.			116,30	116,30
Acelga	€/100 Kg.			94,22	94,22
Vino Blanco DOP+IGP	€/100 litros			122,50	122,50
Vino Blanco Varietal+Otros	€/100 litros			46,38	46,38
Vino Tinto y Rosado DOP+IGP	€/100 litros			114,50	114,50
Vino Tinto y Rosado Varietal+Otr	€/100 litros			41,35	41,35
Aceite Oliva Virgen extra<0,8	€/100 Kg.		705,03	663,33	689,04
Aceite Oliva Virgen de 0,8 a 2	€/100 Kg.			628,33	628,33
Aceite Oliva Lampante de > 2	€/100 Kg.		625,00	594,17	613,17

Evolución de los principales precios percibidos agrarios:



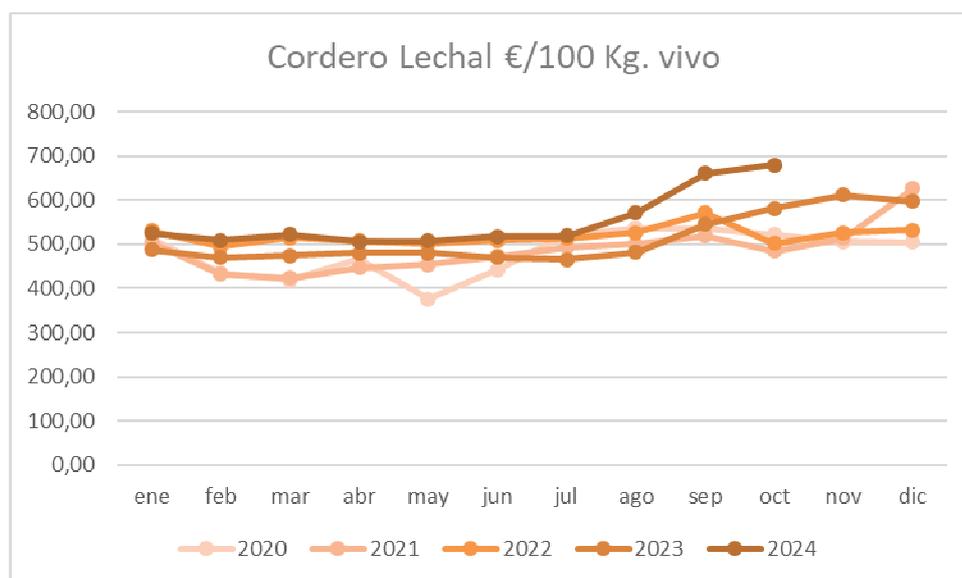


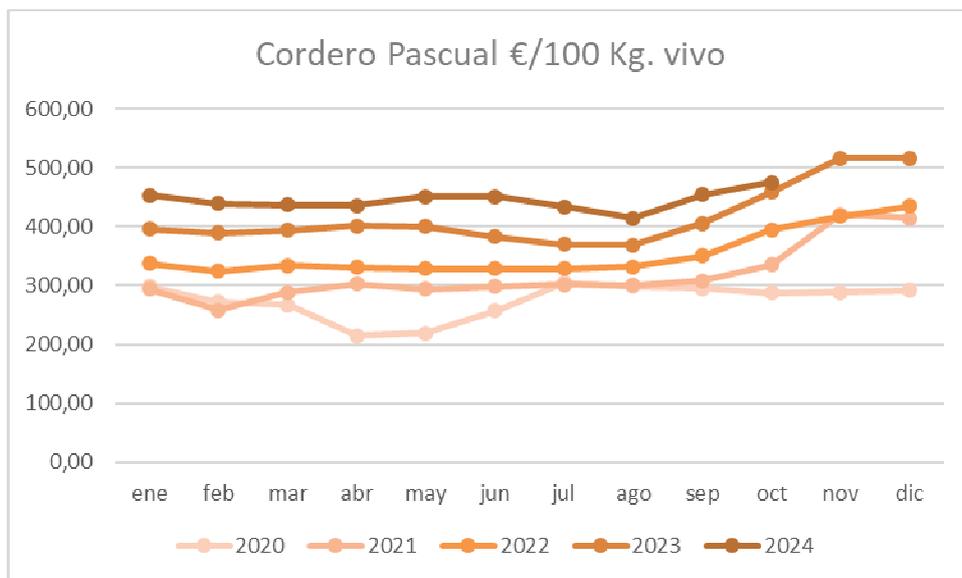
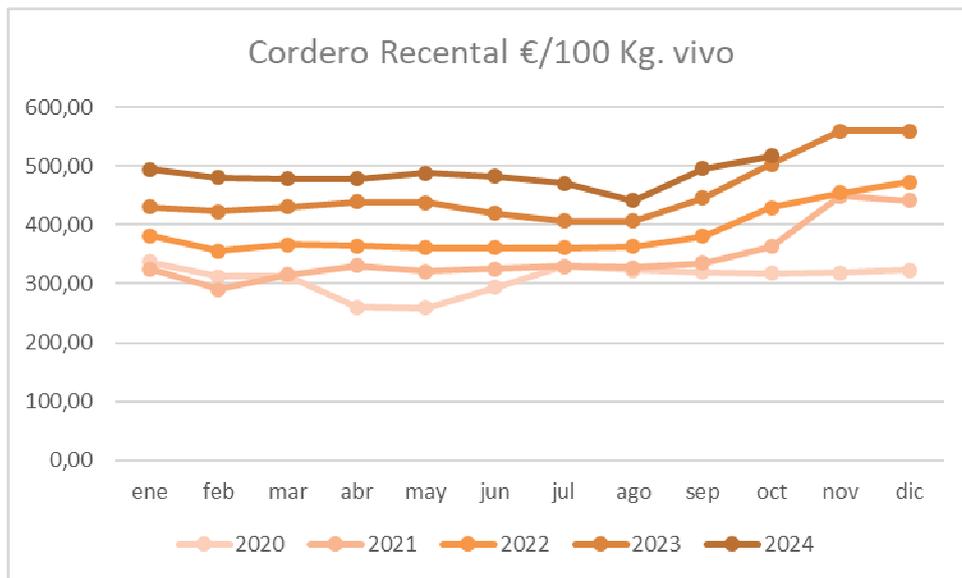


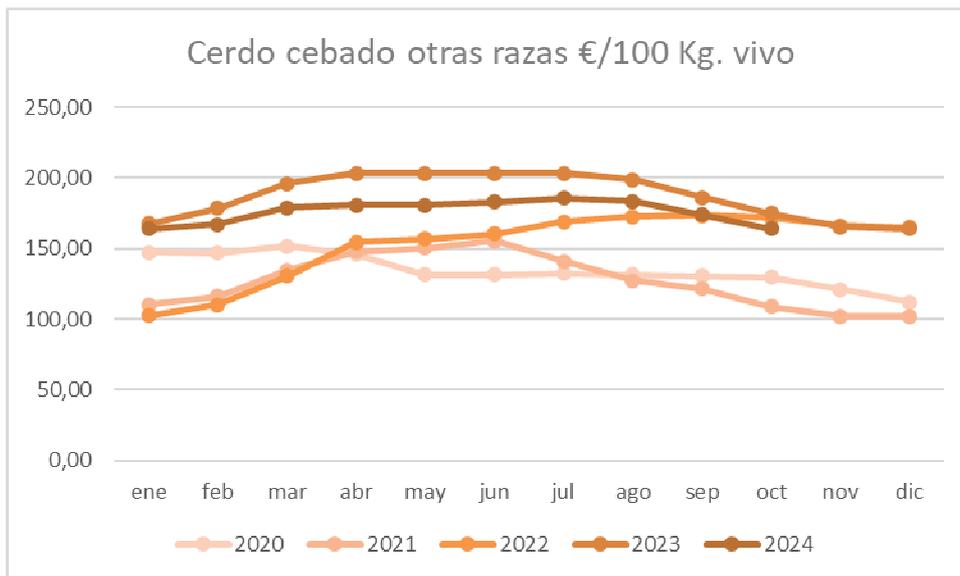
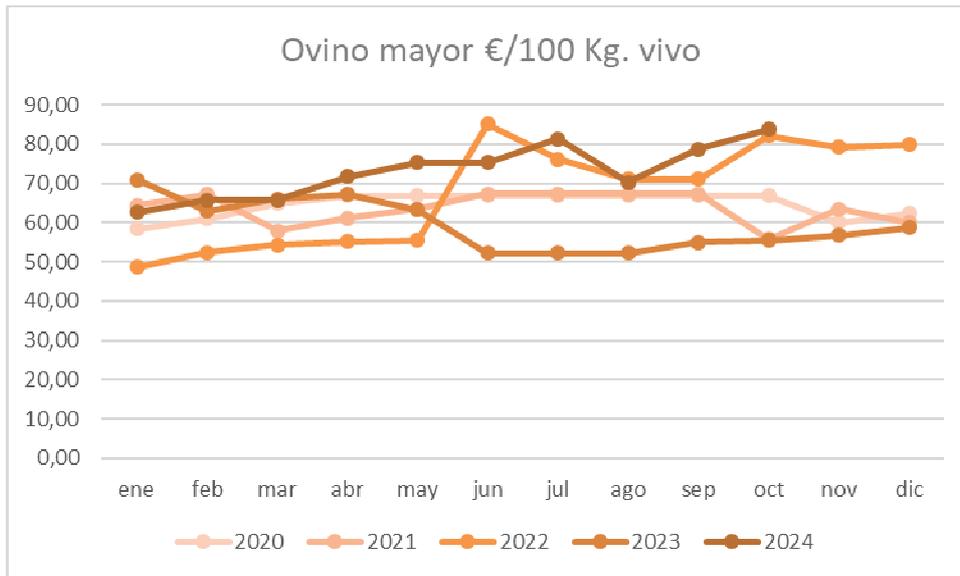
b. Precios percibidos: productos de origen animal.

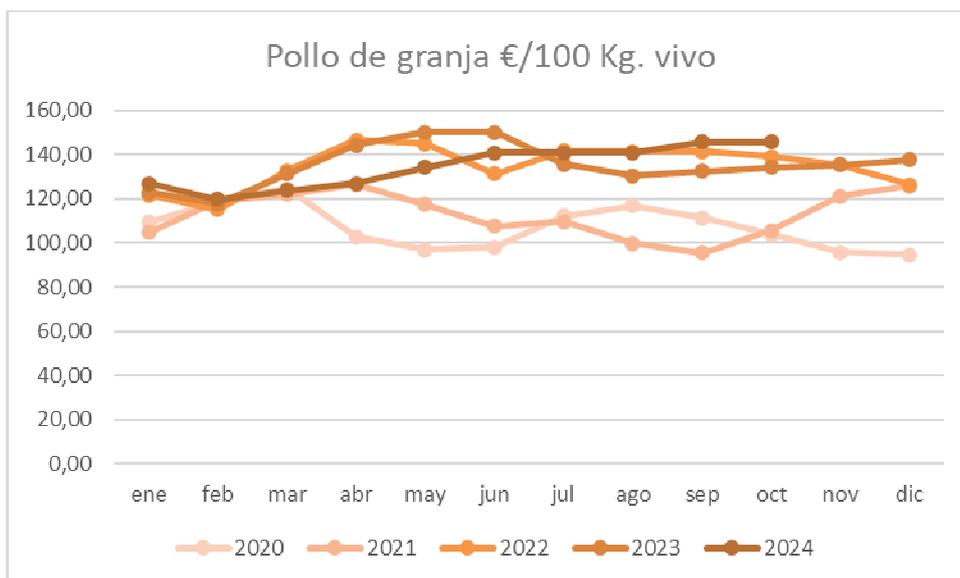
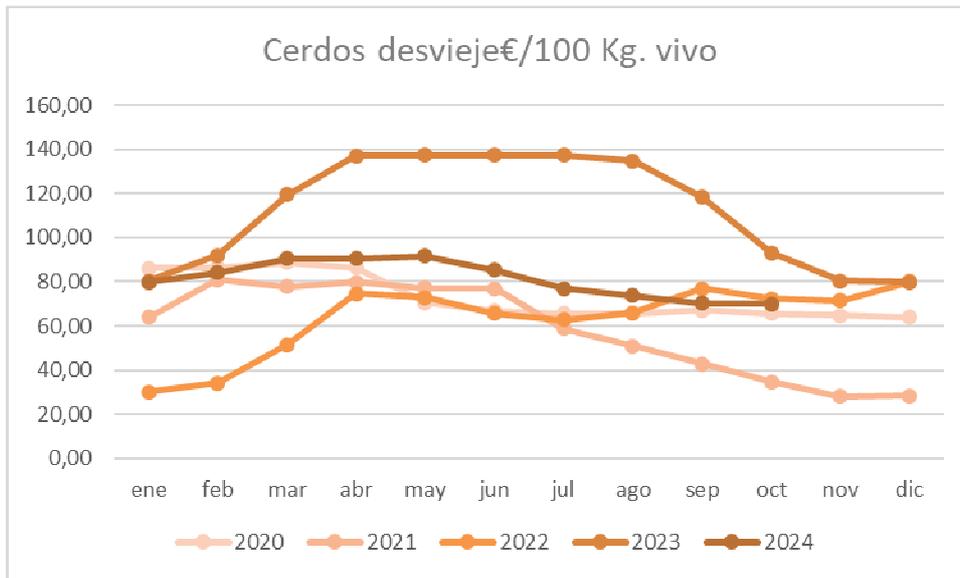
Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Terneros (para abasto)	€/100Kg.viv	548,88	579,74	565,20	555,55
Toros (para abasto)	€/100Kg.viv	588,44	578,70	558,15	582,07
Novillas (para abasto)	€/100Kg.viv	592,92	575,71	557,61	584,75
Vacas (para abasto)	€/100Kg.viv	344,85	382,53	354,00	351,17
Cordero Lechal (para abasto)	€/100Kg.viv	542,84	836,67	641,28	679,90
Cordero Recental (para abasto)	€/100Kg.viv	531,93	514,83	505,17	516,72
Cordero Pascual (para abasto)	€/100Kg.viv	492,53	476,67	459,17	475,49
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	85,00	59,50	107,50	83,78
Cerdo cebado otras razas	€/100Kg.viv	163,02		165,47	164,01
Cerdos desvieje	€/100Kg.viv	70,00		70,00	70,00
Pollo de granja	€/100Kg.viv	147,00		145,00	145,86
Gallinas	€/100Kg.viv	34,53		29,67	31,76
Conejos	€/100Kg.viv	251,33	138,58		162,44
Leche de vaca	€/100 Litro	48,19		52,00	49,08
Leche de oveja	€/100 Litro	120,72	131,00	135,21	132,88
Leche de cabra	€/100 Litro	113,10	104,00	106,07	107,75
Huevos	€/100 Doc	149,20	180,25	240,60	212,27
Ovejas	€/Unidad.	111,67		105,00	108,13
Lechones	€/Unidad.	66,00		57,50	62,55

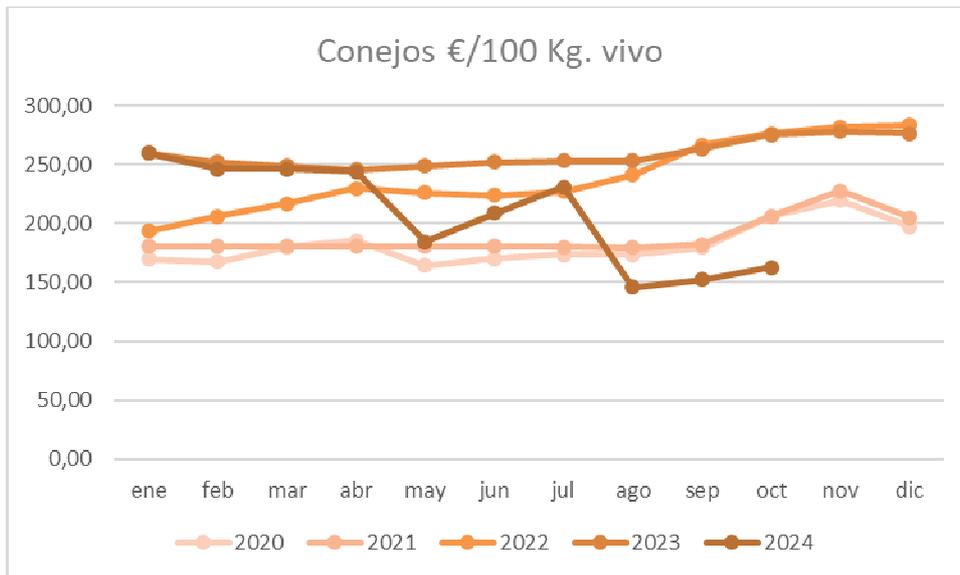
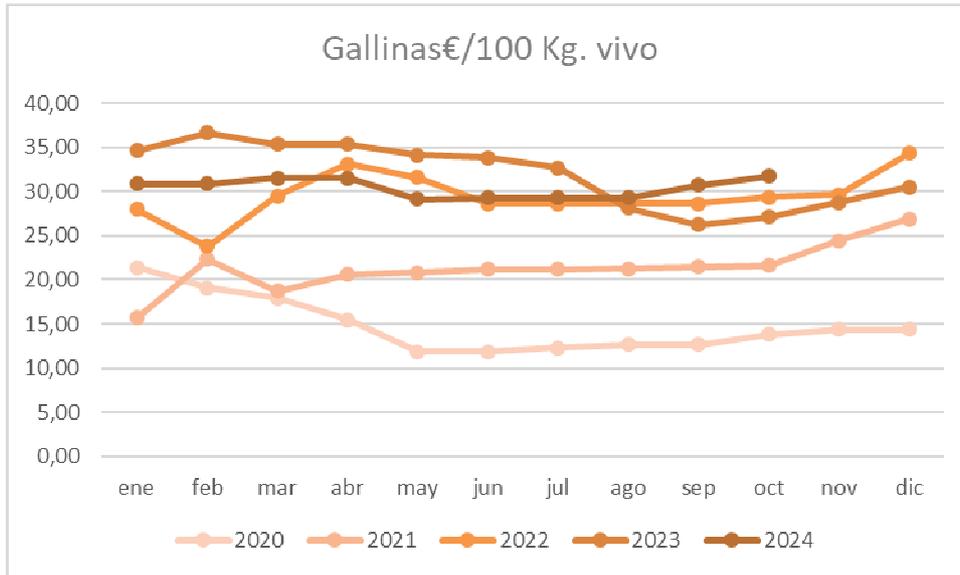
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:

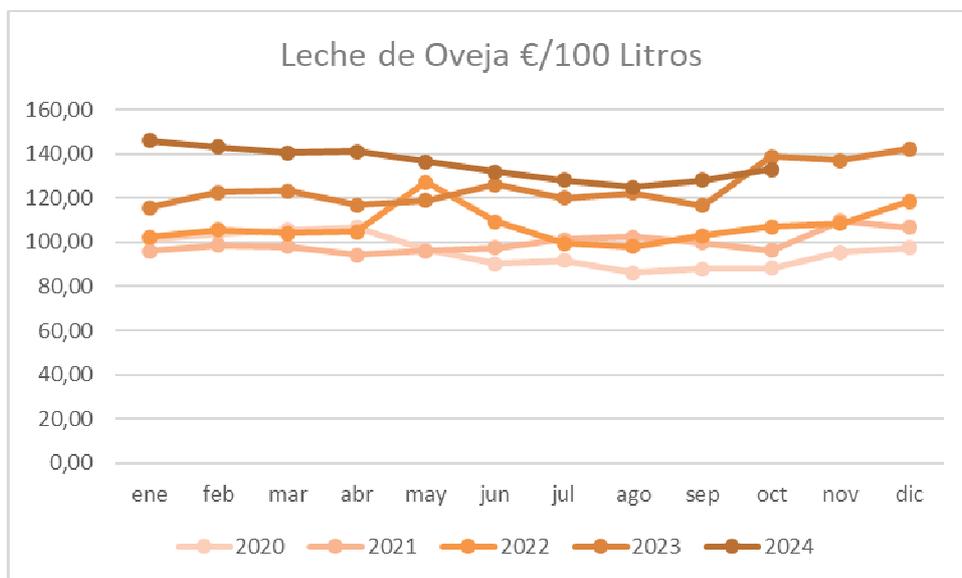
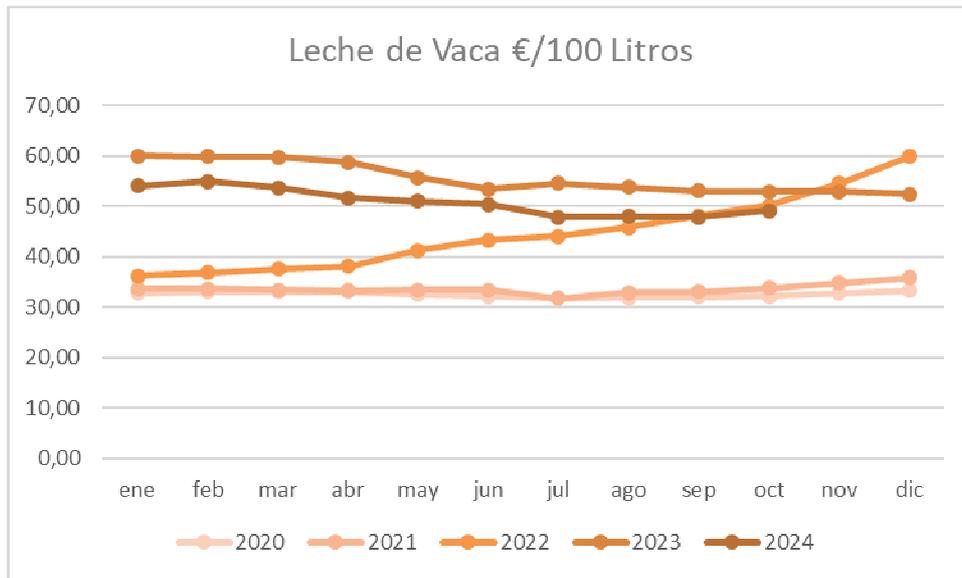


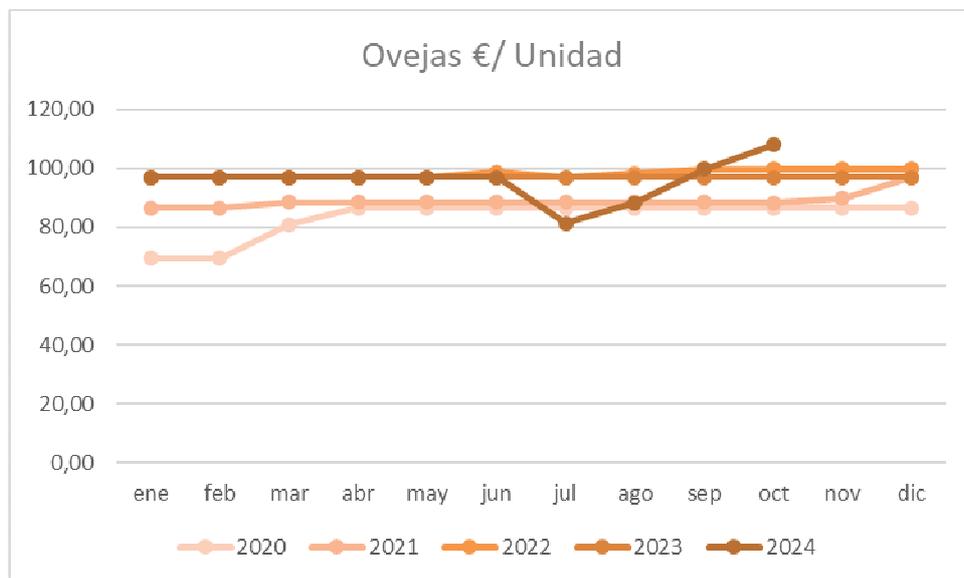
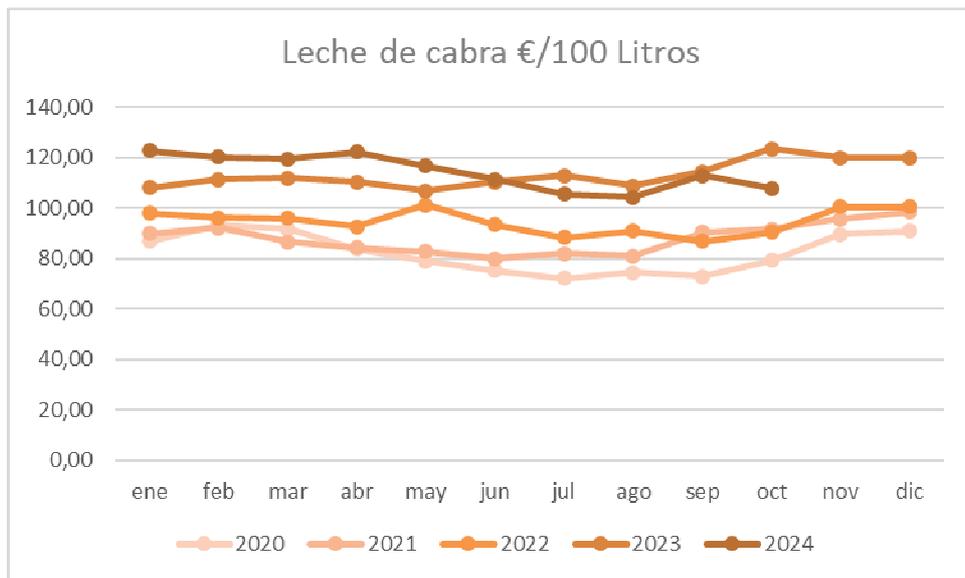


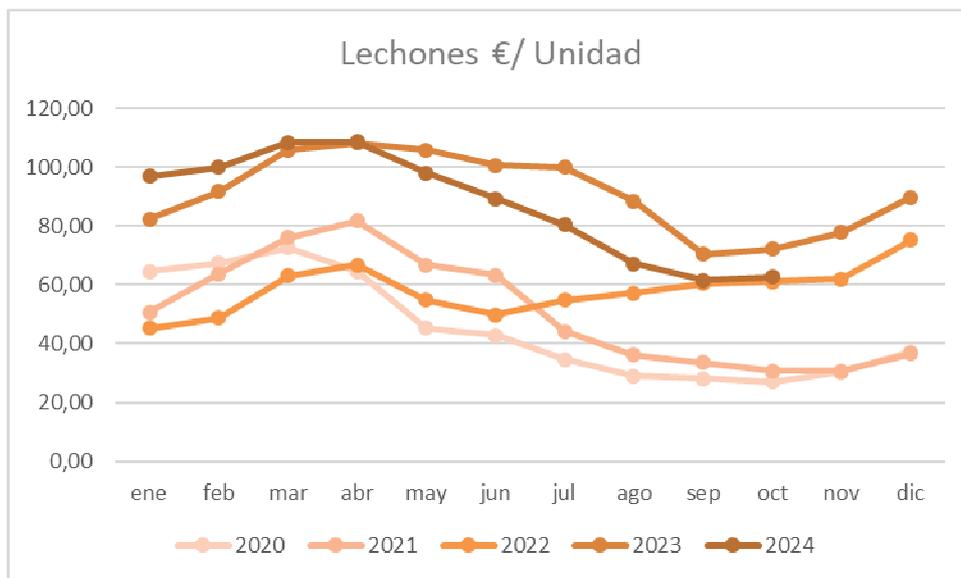












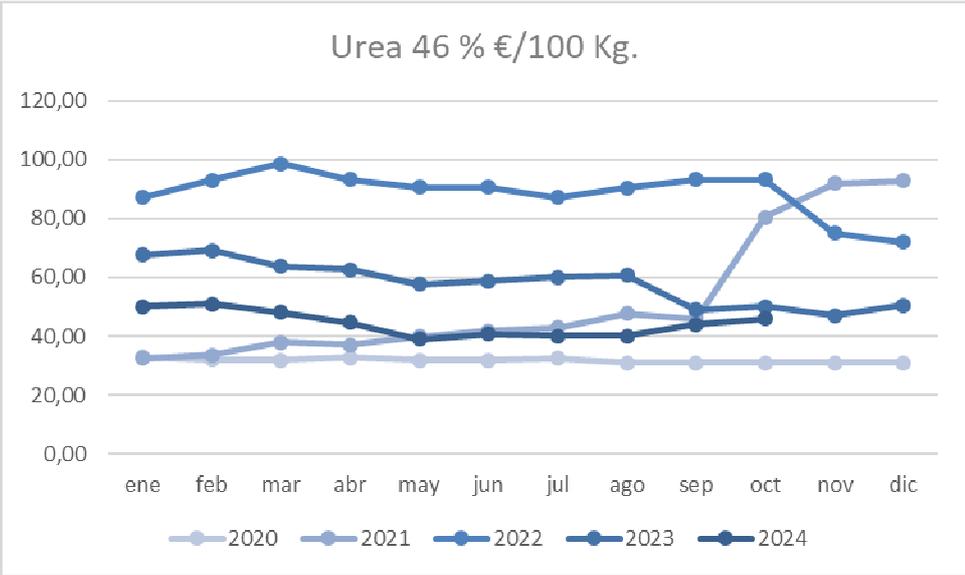
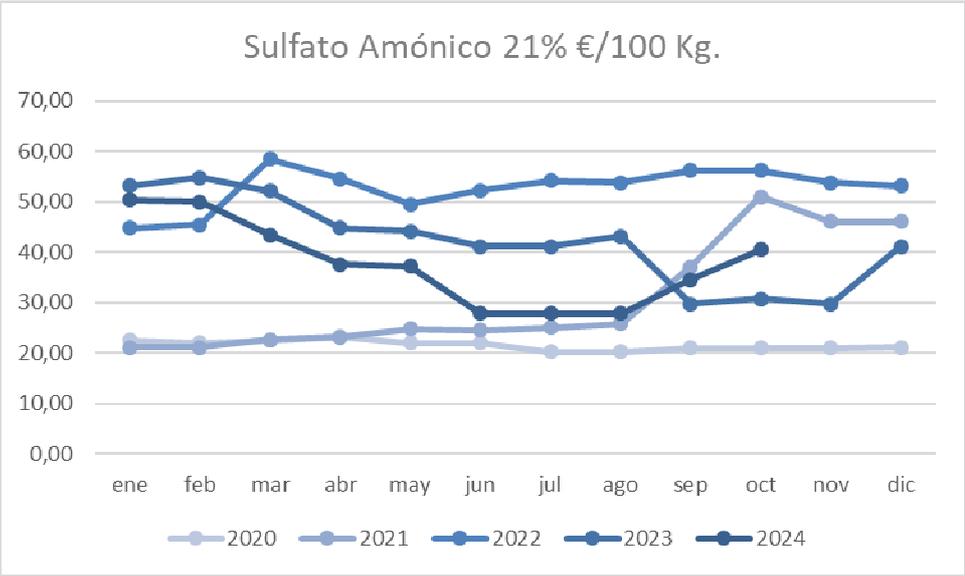
c. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

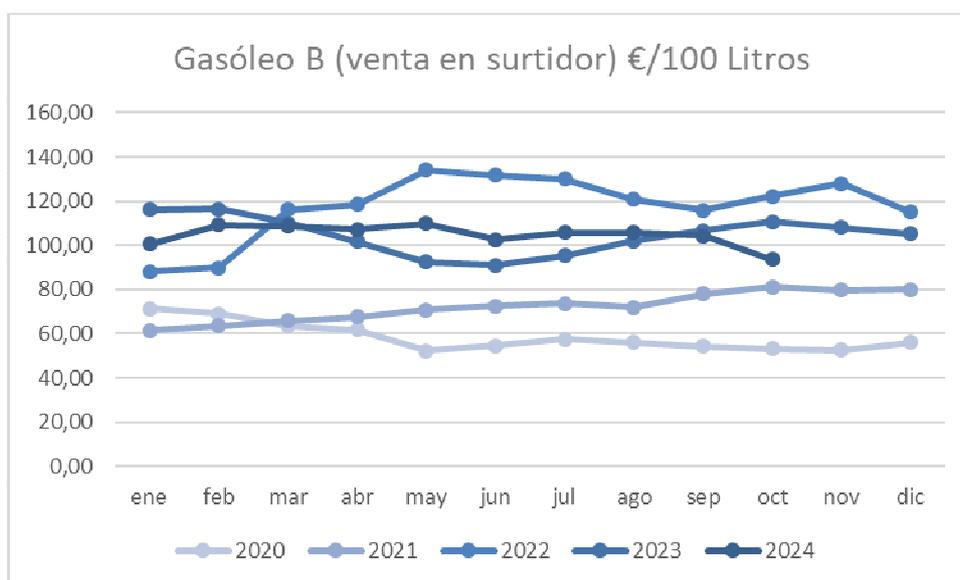
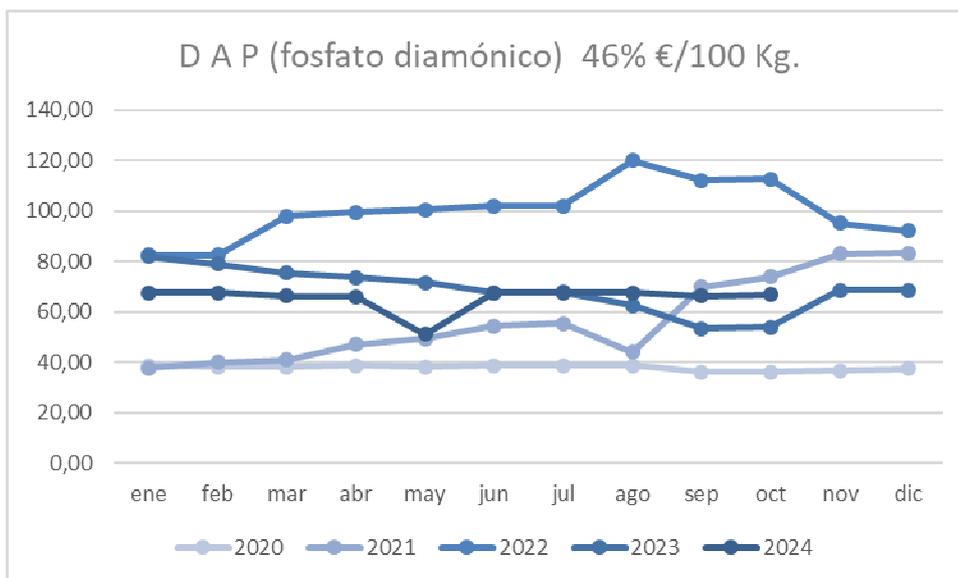
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Trigo Blando (categoria R-1)	€/100 Kg	73,00	71,35	67,50	70,61
Cebada 6 c.c. (categoria R-1)	€/100 Kg	70,00	75,00	63,00	69,33
Cebada 2 c.c. (categoria R-1)	€/100 Kg	70,00	70,00	63,00	67,66
Alfalfa	€/100 Kg		720,00	845,00	782,50
Veza	€/100 Kg	98,00	143,00	125,00	121,99
Garbanzos	€/100 Kg		210,00		210,00
Lentejas	€/100 Kg		140,00		140,00
Sulfato Amónico 21 %	€/100 Kg.	29,50	55,00	37,02	40,50
Nitrosulfato amónico 26 %	€/100 Kg.	35,75			35,75
Nitrato Amónico Cálcico 26 %	€/100 Kg.	33,25	31,00	34,30	32,85
Nitrato amónico 33,5 %	€/100 Kg	36,00			36,00
Urea 46 %	€/100 Kg.	44,00	47,60	46,50	46,03
Superfosfato de Cal 18 % (polvo)	€/100 Kg.			24,30	24,30
Superfosfato de Cal de 18 % (grano)	€/100 Kg.	26,00			26,00
Cloruro Potásico 60 %	€/100 Kg.	44,25			44,25
Sulfato Potásico 50 %	€/100 Kg.	54,00		108,00	81,00
Solución nitrogenada 32 %	€/100 Kg.	36,00			36,00
M A P (fosfato monoamónico)	€/100 Kg.	70,00			70,00
D A P (fosfato diamónico)	€/100 Kg.	67,50	66,00		66,75
8 / 15 / 15	€/100 Kg.	43,25	46,00	42,40	43,88

8 / 24 / 8	€/100 Kg.	53,00	49,00	50,50	50,83
9 / 18 / 27	€/100 Kg.	62,00			62,00
15 / 15 / 15	€/100 Kg.	50,25	62,00	55,80	56,01
Pienso Trigo	€/100 Kg.	27,52		27,52	27,52
Pienso Cebada	€/100 Kg.	26,17		26,17	26,17
Pienso Avena	€/100 Kg.	29,30		29,30	29,30
Pienso Maiz	€/100 Kg.	24,67		24,67	24,67
Salvado Trigo	€/100 Kg.	29,06		29,06	29,06
Paja Cereales	€/100 Kg.	9,00		6,50	7,75
Harina de Soja	€/100 Kg.	39,97			39,97
Harina de pescado	€/100 Kg.	148,00			148,00
Torta de Girasol	€/100 Kg.	27,37			27,37
Pulpa de Remolacha	€/100 Kg.	22,30		25,90	24,10
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	20,00		15,60	17,80
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	18,30		21,00	19,65
Lactorreemplazantes 20 % de Proteina	€/100 Kg.	211,40		238,26	224,83
Terneros Cría	€/100 Kg.	39,23		29,34	34,29
Terneros Recría y Cebo	€/100 Kg.	33,79		29,34	31,57
Vacuno de Leche	€/100 Kg.	35,94		30,62	33,28
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	36,01		22,15	29,08
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	44,52		36,07	40,30
Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	37,18		31,03	34,11
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	33,78		34,06	33,92
Lechones	€/100 Kg.	47,36		39,79	43,58
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	37,36		31,11	34,24
Reproductores	€/100 Kg.	36,06		30,48	33,27
Concentrados	€/100 Kg.	48,10		41,63	44,87
Conejos (Pagado)	€/100 Kg.	32,73		28,96	30,85
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	37,62		34,17	35,90
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	39,85		32,84	36,35
Pollos carne	€/100 Kg.	43,50		34,75	39,13
Fungicidas	€/Unidad.	20,24	36,00	39,88	32,04
Insecticidas	€/Unidad.	91,43	46,00	80,52	72,64
Herbicidas	€/Unidad.	8,02	16,00	7,52	10,51
Acaricidas	€/Unidad.		45,00	46,77	45,89
Gasoleo B (venta en surtidor)	€/100 Litro	107,16	91,00	82,56	93,56
Gasoleo B (venta directa)	€/100 Litro	102,16			102,16
Aceite Motor	€/100 Litro	400,00	372,00	415,00	395,63
Azada	€/Unidad.	29,50	25,00	25,00	26,50

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.

Octubre 2024

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2024	Año 2023	Año 2024	Año 2023	Superficie	Producción
trigo blando	85.000	80.000			6,25 %	-
trigo duro	2.000	2.500			-20,00 %	-
trigo total	87.000	82.500			5,45 %	-
cebada de seis carreras	3.000	2.800			7,14 %	-
cebada de dos carreras					-	-
cebada total					-	-
avena	5.500	3.500			57,14 %	-
centeno	350	400			-12,50 %	-
triticale	12.500	11.000			13,64 %	-
maíz			772.220	530.000	-	45,70 %
sorgo			2.718	5.000	-	-45,64 %
arroz			12.000	6.500	-	84,62 %
judías secas					-	-
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación					-	-
patata tardía			1.840	1.700	-	8,24 %

patata total			4.610	4.500	-	2,44 %
remolacha azucarera (r. ver.)					-	-
remolacha azucarera (r. inv.)					-	-
algodón					-	-
girasol			4.322	13.000	-	-66,75 %
soja					-	-
colza					-	-
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-
col repollo total	5	4			25,00 %	-
espárrago					-	-
lechuga total					-	-
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)					-	-
tomate total	52	64	3.890	4.800	-18,75 %	-18,96 %
tomate conserva			675	950	-	-28,95 %
pimiento total					-	-
pimiento conserva					-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa					-	-
cebolla grano	32	31	1.960	1.700	3,23 %	15,29 %
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas	19	1	465	24	1800,00 %	1837,50 %
espinacas			1.122		-	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli	433	308			40,58 %	-
apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo					-	-

berenjena					-	-
calabaza					-	-
calabacín	3	8	180	400	-62,50 %	-55,00 %
zanahoria					-	-
nabo			3.500		-	-
rábano		39		750	-100,00 %	-100,00 %
puerro					-	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa			12.500	12.000	-	4,17 %
pera total			18.000	25.000	-	-28,00 %
albaricoque					-	-
cereza y guinda					-	-
melocotón					-	-
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo			1.400	1.400	-	0,00 %
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina			115.000	126.000	-	-8,73 %
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			21.645	15.500	-	39,65 %
avellana			6	6	-	0,00 %
uva de mesa			41	45	-	-8,89 %
uva vinificación			22.600	20.500	-	10,24 %
vino + mosto			139.500	145.000	-	-3,79 %
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara			12.500	7.500	-	66,67 %
aceite			2.000	1.300	-	53,85 %

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

Avance provincial de superficie y producción. Teruel. Octubre 2024

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2024	Año 2023	Año 2024	Año 2023	Superficie	Producción
trigo blando	46.000	43.670			5,34 %	-
trigo duro	1.100	1.180			-6,78 %	-
trigo total	47.100	44.850			5,02 %	-
cebada de seis carreras	4.000	4.488			-10,87 %	-
cebada de dos carreras					-	-
cebada total					-	-
avena	16.000	15.870			0,82 %	-
centeno	5.000	2.632			89,97 %	-
triticale	19.000	16.065			18,27 %	-
maíz			6.300	16.085	-	-60,83 %
sorgo			230	108	-	112,96 %
arroz			126	139	-	-9,35 %
judías secas					-	-
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación					-	-
patata tardía			3.400	3.910	-	-13,04 %
patata total			3.500	3.910	-	-10,49 %
remolacha azucarera (r. verano)					-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón					-	-
girasol			6.198	5.936	-	4,41 %
soja					-	-
colza					-	-
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-
col repollo total		3			-100,00 %	-
espárrago					-	-
lechuga total					-	-

sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)		1			-100,00 %	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)				135	-	-100,00 %
tomate total	7	7	420	432	0,00 %	-2,78 %
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		3		40	-100,00 %	-100,00 %
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro					-	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-

manzana de mesa			4.000	5.500	-	-27,27 %
pera total			45	120	-	-62,50 %
albaricoque					-	-
cereza y guinda					-	-
melocotón					-	-
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo			60	20	-	200,00 %
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina			60	90	-	-33,33 %
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra			8.000	10.800	-	-25,93 %
avellana			5	20	-	-75,00 %
uva de mesa				12	-	-100,00 %
uva vinificación			1.100	2.900	-	-62,07 %
vino + mosto			7.460	16.800	-	-55,60 %
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo			1.000	980	-	2,04 %
aceituna de almazara			8.000	27.800	-	-71,22 %
aceite			1.600	5.560	-	-71,22 %

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

Avance provincial de superficie y producción. Zaragoza. Octubre 2024

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2024	Año 2023	Año 2024	Año 2023	Superficie	Producción
trigo blando	63.958	62.000			3,16 %	-
trigo duro	58.789	60.000			-2,02 %	-
trigo total	122.747	120.000			2,29 %	-
cebada de seis carreras	4.188	6.500			-35,57 %	-
cebada de dos carreras					-	-
cebada total					-	-
avena	9.017	10.500			-14,12 %	-
centeno	3.825	4.000			-4,37 %	-
triticale	25.246	30.000			-15,85 %	-

maíz			142.175	110.670	-	28,47 %
sorgo			3.278	4.855	-	-32,48 %
arroz			6.168	5.231	-	17,91 %
judías secas					-	-
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación					-	-
patata tardía			238	429	-	-44,52 %
patata total			7.296	5.939	-	22,85 %
remolacha azucarera (r. verano)					-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón					-	-
girasol			8.595	12.510	-	-31,29 %
soja					-	-
colza					-	-
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-
col repollo total	43	60			-28,33 %	-
espárrago					-	-
lechuga total					-	-
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)			259	582	-	-55,50 %
tomate total	615	480	42.598	31.800	28,13 %	33,96 %
tomate conserva			40.960	28.905	-	41,71 %
pimiento total					-	-
pimiento conserva			488	1.265	-	-61,42 %
fresa y fresón					-	-
alcachofa			111	169	-	-34,32 %
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa	11	8			31,25 %	-

cebolla grano y medio grano	893	950	33.169	53.690	-6,00 %	-38,22 %
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas	2	2	21	49	0,00 %	-57,14 %
espinacas			666	799	-	-16,65 %
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli	1.654	1.655			-0,06 %	-
apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena					-	-
calabaza					-	-
calabacín	48	49	1.944	1.883	-2,04 %	3,24 %
zanahoria					-	-
nabo			74	68	-	8,82 %
rábano	1	18	20	3.962	-94,44 %	-
puerro					-	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa			43.173	56.850	-	-24,06 %
pera total			15.250	21.444	-	-28,88 %
albaricoque					-	-
cereza y guinda					-	-
melocotón					-	-
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo			1.845	957	-	92,79 %
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina			30.689	38.024	-	-19,29 %
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-

almendra			41.306	25.497	-	62,00 %
avellana			1	2	-	-50,00 %
uva de mesa			414	680	-	-39,12 %
uva vinificación			94.462	111.407	-	-15,21 %
vino + mosto			670.521	830.934	-	-19,31 %
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo			608	527	-	15,37 %
aceituna de almazara			37.978	22.917	-	65,72 %
aceite			7.025	4.700	-	49,47 %

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 Tª Max	Temp Min (°C)	Hora Tª 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)
10	31	16,38	27,59	01/10/2024 16:00:00	5,20	05/10/2024 6:20:00	88,48	100,00	01/10/2024 7:40:00	38,70	04/10/2024 14:10:00	0,88	353,16	9,93	25/10/2024 17:14:00	9,80	149,60	64,35	25,27	49,44

Alfántega

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tª Max	Temp Min (°C)	Hora Tª 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)
10	31	15,82	26,47	01/10/2024 15:40:00	4,57	04/10/2024 5:50:00	85,89	99,90	01/10/2024 21:40:00	34,27	05/10/2024 14:10:00	0,89	34,31	8,52	10/10/2024 2:08:00	9,58	287,60	63,82	25,08	48,18

Banastón

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tª Max	Temp Min (°C)	Hora Tª 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)
10	31	14,28	25,22	13/10/2024 13:20:00	3,97	04/10/2024 6:40:00	88,41	100,00	01/10/2024 3:20:00	25,68	03/10/2024 15:50:00	0,51	65,94	6,78	07/10/2024 20:35:00	8,80	79,10	211,03	122,68	39,76

Barbastro

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tª Max	Temp Min (°C)	Hora Tª 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)
10	31	15,77	25,59	08/10/2024 13:30:00	6,34	11/10/2024 3:50:00	85,97	100,00	02/10/2024 15:20:00	36,13	03/10/2024 12:20:00	1,39	356,56	9,15	17/10/2024 10:40:00	9,62	255,90	81,15	35,61	51,71

Candasnos

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tª Max	Temp Min (°C)	Hora Tª 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)
10	31	15,68	27,52	01/10/2024 15:10:00	4,31	05/10/2024 6:10:00	83,80	100,00	01/10/2024 6:50:00	34,85	01/10/2024 15:10:00	1,84	117,52	13,33	17/10/2024 18:58:00	10,52	287,90	64,24	28,39	58,53

Fraga

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tª Max	Temp Min (°C)	Hora Tª 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)
10	31	16,90	29,05	01/10/2024 15:40:00	5,96	05/10/2024 6:10:00	88,36	100,00	04/10/2024 21:50:00	37,13	05/10/2024 14:20:00	0,73	78,57	9,22	17/10/2024 16:50:00	9,94	268,40	93,66	48,53	49,35

Grañén

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tª Max	Temp Min (°C)	Hora Tª 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)
10	31	15,13	25,91	01/10/2024 15:50:00	3,47	05/10/2024 6:20:00	82,53	100,00	01/10/2024 8:50:00	39,54	05/10/2024 13:40:00	1,56	30,82	11,19	17/10/2024 15:22:00	8,81	293,30	101,41	52,97	47,01

Gurrea de Gállego

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	15,83	27,39	01/10/2024 15:10:00	4,48	05/10/2024 6:10:00	84,98	100,00	01/10/2024 6:10:00	34,82	05/10/2024 12:20:00	1,20	19,04	9,35	03/10/2024 3:39:00	8,97	303,10	102,82	55,00	48,12

Huerto

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	15,83	25,50	01/10/2024 15:20:00	6,57	11/10/2024 6:10:00	79,38	98,10	28/10/2024 4:30:00	34,03	11/10/2024 14:20:00	2,18	15,59	11,48	17/10/2024 18:54:00	8,91	274,50	98,62	47,36	60,68

Huesca

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	15,22	26,15	01/10/2024 15:20:00	3,40	04/10/2024 6:10:00	82,63	100,00	13/10/2024 6:00:00	35,33	04/10/2024 13:20:00	0,70	42,97	6,85	31/10/2024 13:45:00	8,20	143,50	137,74	76,76	41,86

Lanaja

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	15,16	26,78	01/10/2024 15:30:00	3,48	05/10/2024 5:30:00	91,29	100,00	01/10/2024 22:10:00	42,28	04/10/2024 11:50:00	1,22	223,48	10,36	17/10/2024 15:29:00	8,82	310,40	126,99	65,86	46,48

Monte Julia

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	16,32	26,49	01/10/2024 14:40:00	5,15	04/10/2024 5:50:00	81,83	100,00	02/10/2024 23:30:00	32,95	05/10/2024 13:20:00	2,28	31,54	13,04	17/10/2024 18:08:00	9,67	278,80	65,98	26,31	62,05

San Esteban de Litera

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	16,00	26,04	08/10/2024 12:50:00	4,68	04/10/2024 5:50:00	91,87	100,00	01/10/2024 20:10:00	40,29	05/10/2024 16:00:00	1,36	359,63	10,50	30/10/2024 3:28:00	9,70	72,20	99,30	51,01	50,27

Santa Cilia de Jaca

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	13,66	24,26	01/10/2024 14:00:00	2,84	04/10/2024 5:50:00	81,08	100,00	02/10/2024 6:00:00	35,49	05/10/2024 11:20:00	2,26	106,81	14,43	09/10/2024 17:44:00	8,86	321,80	157,55	91,52	55,48

Sariñena

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	15,55	25,99	01/10/2024 15:40:00	3,55	05/10/2024 6:10:00	83,81	99,00	26/10/2024 5:50:00	41,40	04/10/2024 13:40:00	1,39	11,81	10,51	17/10/2024 15:12:00	9,26	254,70	84,45	38,74	52,08

Selgua

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	16,00	26,96	01/10/2024 15:50:00	5,29	11/10/2024 5:40:00	82,27	100,00	26/10/2024 8:40:00	32,68	05/10/2024 15:20:00	1,27	42,49	9,13	17/10/2024 17:36:00	9,10	286,50	97,20	46,04	53,71

Sodeto

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (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)
10	31	15,73	26,13	01/10/2024 15:10:00	5,05	05/10/2024 6:10:00	85,28	100,00	01/10/2024 6:10:00	37,38	11/10/2024 14:40:00	1,38	326,44	13,73	17/10/2024 15:32:00	8,98	313,60	106,80	55,39	50,68

Tamarite de Litera

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (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)
10	31	16,08	26,37	02/10/2024 12:00:00	4,79	11/10/2024 5:40:00	83,88	100,00	02/10/2024 22:30:00	34,68	05/10/2024 15:50:00	0,93	4,08	8,28	31/10/2024 12:04:00	9,06	106,50	92,74	49,14	48,34

Tardienta

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (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)
10	31	14,81	26,19	01/10/2024 14:40:00	4,52	05/10/2024 6:00:00	83,81	98,80	31/10/2024 8:20:00	38,12	05/10/2024 13:40:00	1,83	63,46	11,82	17/10/2024 15:30:00	9,15	277,90	104,25	53,27	53,28

Valfarta

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (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)
10	31	15,36	27,47	01/10/2024 15:00:00	2,64	05/10/2024 5:40:00	88,20	100,00	01/10/2024 5:30:00	36,28	01/10/2024 15:00:00	2,18	0,99	12,80	17/10/2024 16:45:00	9,77	308,30	89,76	41,23	55,82

Zaidín

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (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)
10	31	16,35	26,58	01/10/2024 14:00:00	5,07	05/10/2024 5:00:00	91,29	100,00	01/10/2024 8:40:00	40,02	05/10/2024 15:20:00	1,37	356,88	13,72	09/10/2024 19:43:00	9,94	265,20	92,67	43,83	50,00

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Teruel:

Calanda

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	16,56	27,84	06/10/2024 12:40:00	6,41	27/10/2024 2:20:00	79,14	100,00	02/10/2024 23:50:00	29,37	04/10/2024 14:00:00	1,80	256,60	15,06	03/10/2024 3:59:00	9,99	306,90	67,10	29,41	63,72

Híjar

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	15,90	28,18	01/10/2024 16:00:00	5,12	05/10/2024 5:20:00	81,09	100,00	13/10/2024 7:30:00	31,11	04/10/2024 14:50:00	2,39	292,00	16,24	03/10/2024 2:01:00	10,06	270,40	101,72	51,58	66,17

Monreal del Campo

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	13,56	26,43	07/10/2024 13:40:00	2,38	04/10/2024 5:00:00	78,07	100,00	01/10/2024 5:40:00	19,25	04/10/2024 13:50:00	1,37	263,11	13,61	07/10/2024 17:30:00	9,91	319,40	87,99	42,47	55,04

Puig Moreno

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	16,50	28,21	01/10/2024 15:40:00	5,56	05/10/2024 6:10:00	77,38	100,00	07/10/2024 20:10:00	27,96	04/10/2024 14:00:00	1,31	265,96	11,96	09/10/2024 20:29:00	10,84	314,00	52,39	20,36	60,15

Teruel

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	13,76	27,84	01/10/2024 14:40:00	2,21	11/10/2024 6:20:00	77,80	99,80	04/10/2024 5:40:00	19,73	04/10/2024 13:20:00	0,83	212,53	9,83	07/10/2024 19:20:00	10,34	309,90	154,22	83,91	51,42

Villarquemado

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	12,81	26,27	01/10/2024 14:00:00	-1,49	04/10/2024 6:20:00	77,78	100,00	13/10/2024 6:50:00	21,96	04/10/2024 14:40:00	2,45	183,69	15,69	09/10/2024 11:57:00	10,08	212,70	72,00	34,61	66,64

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 (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora V. Max
10	31	15,64	29,06	01/10/2024 15:40:00	5,30	05/10/2024 6:10:00	85,10	100,00	01/10/2024 5:00:00	27,19	01/10/2024 15:10:00	0,61	226,79	9,06	09/10/2024 14:30:00

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 (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora V. Max
10	31	15,44	27,33	09/10/2024 14:10:00	4,80	27/10/2024 4:30:00	87,47	100,00	01/10/2024 2:10:00	28,88	04/10/2024 15:00:00	1,31	227,26	12,97	09/10/2024 14:30:00

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 (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora V. Max
10	31	13,75	25,02	01/10/2024 15:40:00	0,00	31/10/2024 6:30:00	82,91	100,00	21/10/2024 7:40:00	41,31	04/10/2024 13:40:00	1,64	292,29	12,24	02/10/2024 14:30:00

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 (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora V. Max
10	31	15,36	26,21	01/10/2024 15:10:00	5,16	05/10/2024 6:00:00	79,53	99,39	31/10/2024 8:00:00	32,95	04/10/2024 14:30:00	1,97	249,20	12,70	07/10/2024 14:30:00

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 (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora V. Max
10	31	14,32	27,88	01/10/2024 14:10:00	2,80	11/10/2024 6:20:00	82,85	100,00	12/10/2024 23:50:00	24,75	04/10/2024 14:30:00	1,05	121,70	12,77	09/10/2024 14:30:00

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 (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora V. Max
10	31	16,95	29,53	01/10/2024 14:30:00	6,33	05/10/2024 6:10:00	75,80	97,50	28/10/2024 8:50:00	27,33	04/10/2024 15:50:00	1,71	340,62	10,01	17/10/2024 14:30:00

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 (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora V. Max
10	31	13,75	27,81	07/10/2024 12:30:00	1,93	04/10/2024 6:20:00	81,67	100,00	04/10/2024 6:40:00	24,70	04/10/2024 14:30:00	0,75	136,42	12,02	09/10/2024 14:30:00

Ejea de los Caballeros

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	15,82	27,84	01/10/2024 15:00:00	3,74	05/10/2024 5:30:00	82,69	100,00	02/10/2024 20:00:00	33,93	11/10/2024 13:40:00	1,81	34,14	10,09	03/10/2024 2:10:00	9,05	317,80	78,97	33,96	55,99

El Bayo

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	15,25	25,61	01/10/2024 16:00:00	5,06	05/10/2024 4:40:00	81,86	98,00	13/10/2024 3:40:00	35,33	04/10/2024 15:20:00	3,24	48,23	13,39	03/10/2024 13:17:00	8,76	315,80	86,91	40,63	63,15

Épila

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	15,76	29,21	01/10/2024 15:10:00	5,39	05/10/2024 4:10:00	81,29	100,00	13/10/2024 4:50:00	29,33	01/10/2024 15:20:00	1,16	4,48	10,48	09/10/2024 18:17:00	8,13	299,00	88,40	39,94	50,45

Fabara

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	16,59	29,38	01/10/2024 15:30:00	5,61	05/10/2024 6:30:00	84,29	100,00	01/10/2024 1:00:00	31,65	05/10/2024 14:40:00	1,79	234,19	14,35	17/10/2024 16:42:00	10,45	273,50	88,45	42,83	61,59

Luna

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	15,05	26,47	01/10/2024 14:40:00	4,63	05/10/2024 6:40:00	90,64	100,00	01/10/2024 3:20:00	36,45	11/10/2024 15:20:00	3,09	91,54	12,39	03/10/2024 16:29:00	9,49	304,80	92,20	42,71	57,29

Montañana

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	16,06	28,29	01/10/2024 14:50:00	4,87	05/10/2024 6:10:00	86,00	100,00	01/10/2024 2:50:00	35,89	01/10/2024 14:50:00	1,43	324,20	13,11	03/10/2024 2:08:00	8,81	285,80	99,10	46,58	52,21

Osera de Ebro

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
10	31	16,53	28,49	01/10/2024 14:40:00	4,49	05/10/2024 6:00:00	80,93	100,00	01/10/2024 5:30:00	33,47	01/10/2024 15:20:00	2,29	10,79	15,97	09/10/2024 18:59:00	9,94	325,80	110,25	57,12	61,96

Pastriz

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (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)
10	31	16,22	28,22	09/10/2024 14:40:00	5,77	05/10/2024 5:50:00	82,30	100,00	02/10/2024 21:10:00	35,94	01/10/2024 16:00:00	1,56	280,91	10,88	03/10/2024 11:34:00	9,01	313,30	116,02	57,58	55,24

Quinto

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (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)
10	31	16,46	27,85	01/10/2024 14:40:00	6,39	27/10/2024 5:00:00	85,20	100,00	01/10/2024 6:20:00	34,69	04/10/2024 15:20:00	1,45	124,46	12,88	09/10/2024 16:36:00	10,39	219,40	103,20	53,97	55,01

Sádaba

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (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)
10	31	14,63	25,90	01/10/2024 14:10:00	4,11	05/10/2024 6:00:00	80,84	96,90	26/10/2024 6:10:00	33,50	05/10/2024 13:40:00	2,13	77,85	10,05	16/10/2024 8:07:00	9,12	131,10	153,39	83,89	57,25

Santa Engracia (Tauste)

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (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)
10	31	15,74	26,86	01/10/2024 15:10:00	5,63	05/10/2024 4:40:00	88,49	100,00	02/10/2024 0:00:00	41,58	01/10/2024 15:10:00	2,02	328,45	12,85	03/10/2024 0:06:00	9,21	314,50	80,97	39,93	53,86

Tarazona

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (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)
10	31	14,73	25,82	01/10/2024 13:40:00	6,74	05/10/2024 5:10:00	79,54	98,80	30/10/2024 18:50:00	34,50	01/10/2024 13:40:00	1,44	269,53	12,56	07/10/2024 16:02:00	8,56	269,50	147,40	77,50	51,31

Tauste

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (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)
10	31	15,92	26,95	01/10/2024 15:30:00	5,64	05/10/2024 6:00:00	80,48	99,70	26/10/2024 8:20:00	34,40	11/10/2024 12:50:00	2,95	93,94	13,00	30/10/2024 3:54:00	9,31	112,10	109,49	55,96	66,75

Zuera

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (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)
10	31	15,95	26,97	01/10/2024 15:00:00	4,16	05/10/2024 5:30:00	87,33	100,00	01/10/2024 3:00:00	32,56	11/10/2024 14:20:00	1,05	9,62	9,08	17/10/2024 15:12:00	8,95	325,60	96,69	47,24	47,61

Datos Mensuales

Mes

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

Temp Media (°C): Temperatura media mensual

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

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

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

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

Hum Media (%): Humedad media mensual

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

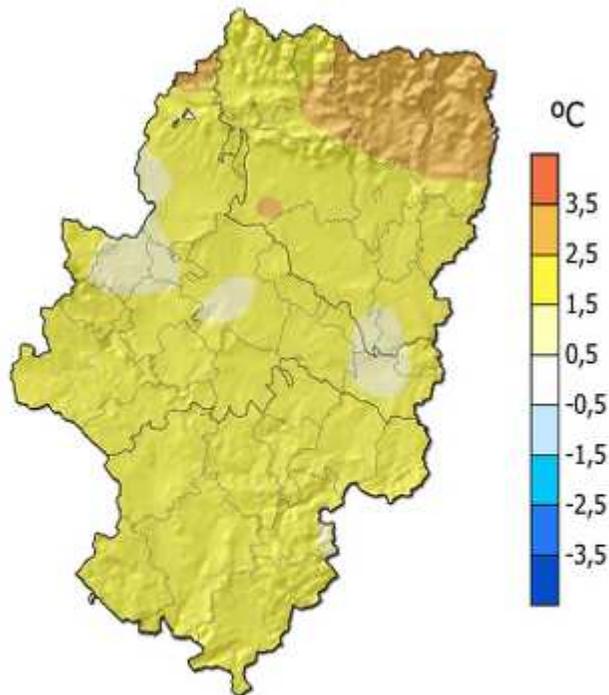
P. Efect (mm): Precipitación efectiva acumulada a lo largo del mes, calculada mediante el método SCS (Soil Conservation Service)

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

Avance climatológico de ARAGÓN

Agosto 2024: muy cálido y muy húmedo

TEMPERATURAS anomalías

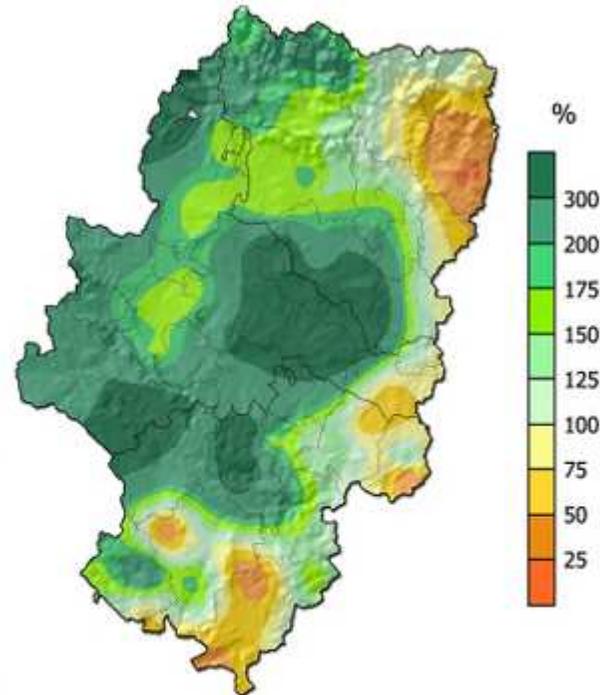


En términos generales, AGOSTO tuvo un comportamiento MUY CÁLIDO en la Comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de +1,0 °C, en Borja, y de +3,1 °C, en Faino-Refugio de Góriz y Ainsa, con un promedio regional de +2,0 °C con respecto a las normales de referencia (1991-2020), que para este mes son 22,2 °C. Se coloca cuarto entre los más cálidos de la serie histórica 1961-2024, siendo primero el de 2012 con +2,2 °C de anomalía.

	Normal mes (°C)	Ago 2024 (°C)	Anomalia (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	25,7	27,3	1,6	Muy Cálido
HUESCA, AEROPUERTO	24,0	25,8	1,8	Muy Cálido
TERUEL	22,8	24,7	1,9	Muy 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 AGOSTO en Aragón fue en general MUY HÚMEDO y de distribución muy irregular por efecto de las tormentas. El porcentaje de precipitación promedió un 179% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 27%, en Benabarre, y cercano al 900%, en La Almolida. Se sitúa como décimo séptimo mes más húmedo desde, al menos, 1961.

	Normal mes (mm)	Ago 2024 (mm)	Anomalia (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	16,3	30,6	14,3	188	Muy Húmedo
HUESCA, AEROPUERTO	26,7	39,8	13,1	149	Húmedo
TERUEL	32,8	58,6	25,8	179	Muy Húmedo

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

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

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

6. Novedades estadísticas del mes. Publicaciones en Web.

- **WEB ESTADÍSTICA AGRARIA:**

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

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

