

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

2024

ABRIL

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 CARBURANTES15	
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

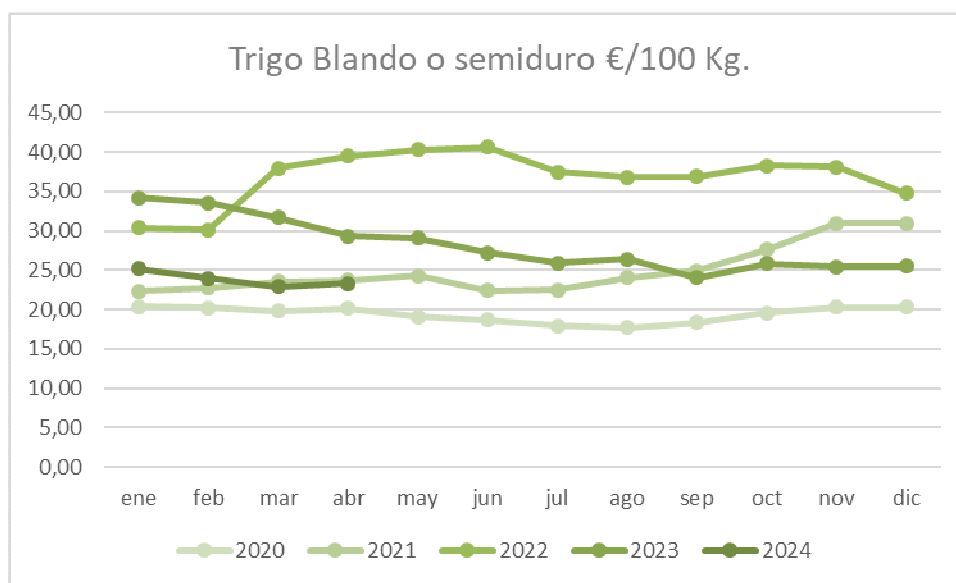
a. Precios percibidos: productos vegetales

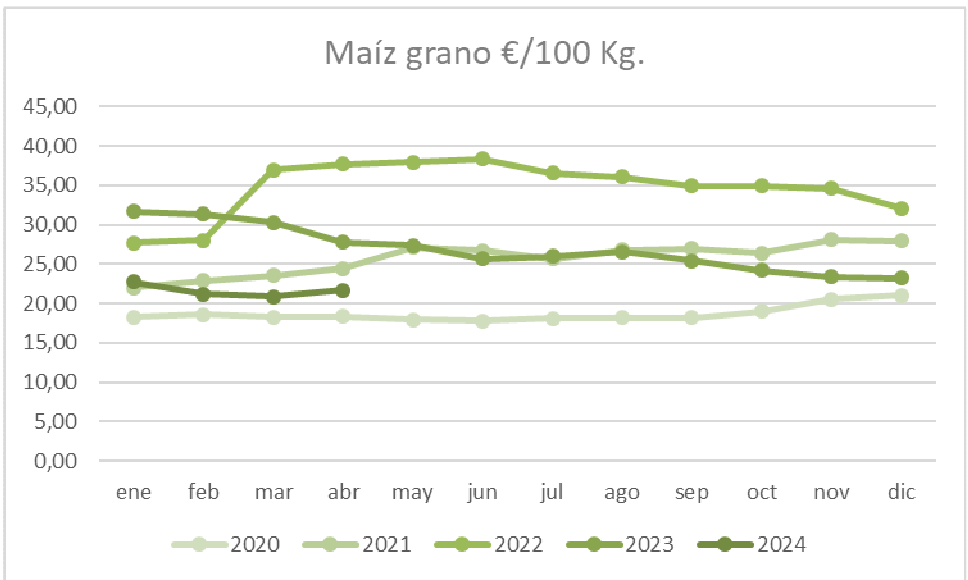
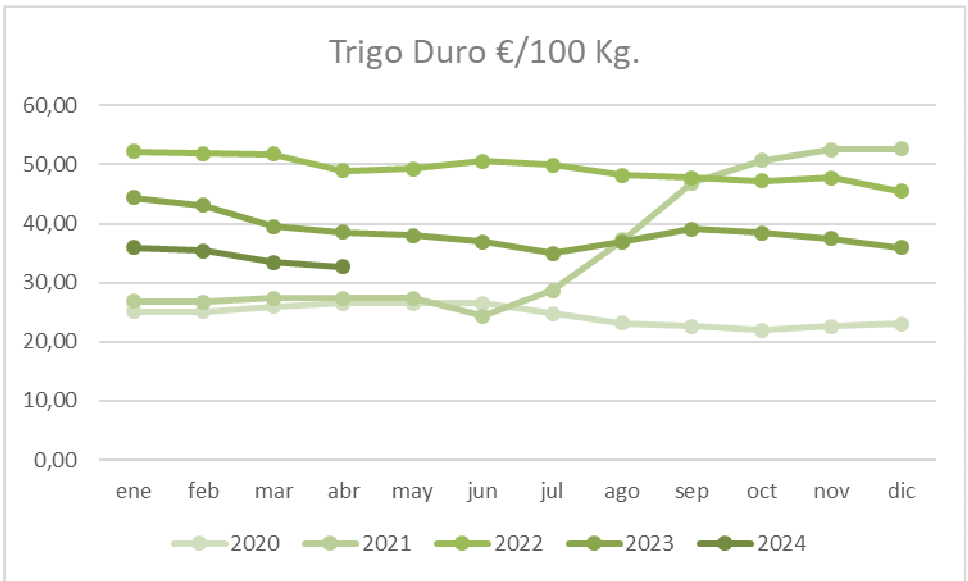
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

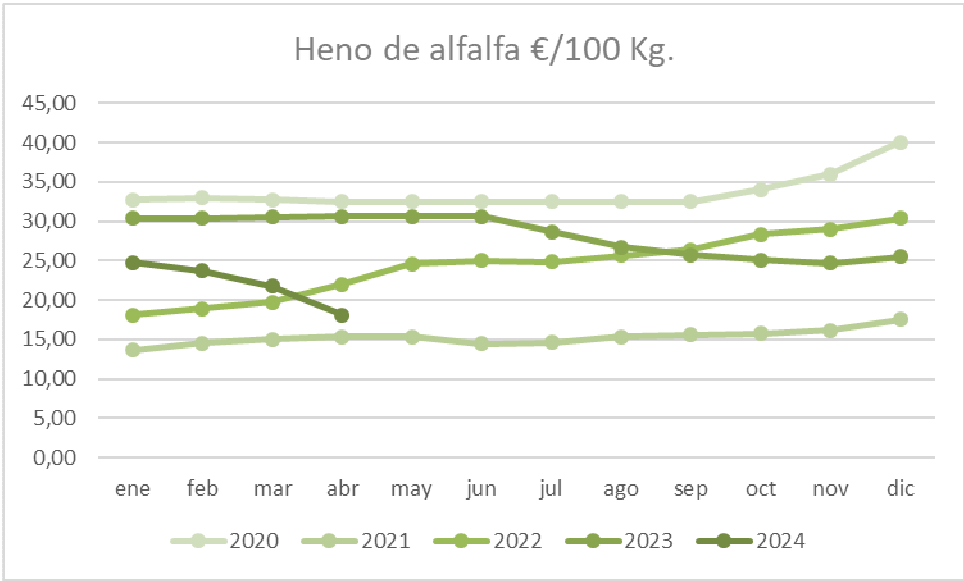
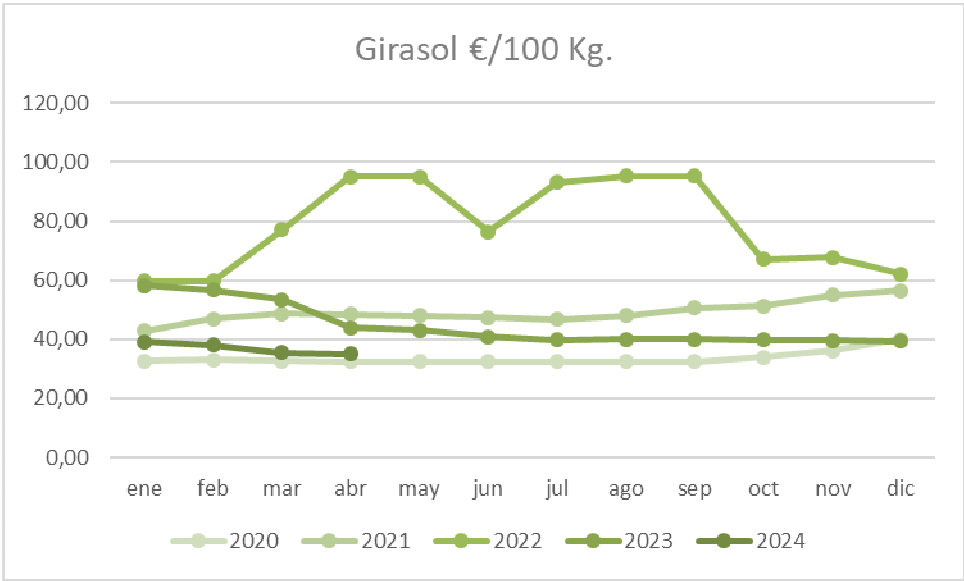
Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	22,34	23,94	24,06	23,29
Trigo duro	€/100 Kg.	32,76	33,09	32,72	32,73
Arroz	€/100 Kg.			68,50	68,50
Cebada 6 c.	€/100 Kg.	20,93			20,93
Cebada 2 c.	€/100 Kg.	20,93	21,09	21,31	21,11
Avena	€/100 Kg.	20,00			20,00
Centeno	€/100 Kg.	21,10	20,88	21,10	21,02
Maíz grano	€/100 Kg.	21,57	21,65	21,85	21,65
Sorgo grano	€/100 Kg.	20,07			20,07
Triticale	€/100 Kg.	21,37	21,22	21,37	21,33
Habas secas	€/100 Kg.	28,00			28,00
Guisante seco	€/100 Kg.	27,77	27,62	27,77	27,76
Patata Media Estacion y Tardia	€/100 Kg.			72,15	72,15
Girasol	€/100 Kg.	34,74	34,92	35,07	34,96
Colza	€/100 Kg.	39,23		35,30	37,91
Azafrán tostado	€/ Kg.		3000,00		3000,00
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	16,46	21,77	18,75	18,12
Manzana Consumo Fresco	€/100 Kg.	53,23		65,00	62,51
Manzana para Industria	€/100 Kg.	10,50		11,50	11,29
Pera Consumo en Fresco	€/100 Kg.	65,00		72,50	69,22
Almendra	€/100 Kg.	355,70	362,92	400,56	382,53
Lechuga	€/100 Kg.			51,98	51,98
Escarola	€/100 Kg.			99,23	99,23
Coliflor	€/100 Kg.			106,27	106,27
Col-repollo	€/100 Kg.			70,72	70,72
Tomate Consumo en Fresco	€/100 Kg.			104,90	104,90
Guisante consumo en fresco	€/100 Kg.			329,51	329,51
Cebolla	€/100 Kg.			75,97	75,97
Pepino	€/100 Kg.			90,27	90,27
Puerro	€/100 Kg.			97,05	97,05
Pimiento Consumo en Fresco	€/100 Kg.			140,99	140,99
Alcachofa Consumo en Fresco	€/100 Kg.			151,11	151,11
Espárrago para consumo Fresco	€/100 Kg.			649,72	649,72
Calabacín	€/100 Kg.			78,89	78,89
Ajo Seco	€/100 Kg.			70,40	70,40

Haba Verde	€/100 Kg.	239,88	239,88	
Berenjena	€/100 Kg.	70,64	70,64	
Acelga	€/100 Kg.	49,58	49,58	
Vino Blanco DOP+IGP	€/100 litros	122,50	122,50	
Vino Blanco Varietal+Otros	€/100 litros	47,00	47,00	
Vino Tinto y Rosado DOP+IGP	€/100 litros	114,50	114,50	
Vino Tinto y Rosado Varietal+Otr	€/100 litros	42,73	42,73	
Aceite Oliva Virgen extra<0,8	€/100 Kg.	792,67	720,00	764,79
Aceite Oliva Virgen de 0,8 a 2	€/100 Kg.	677,00	677,00	
Aceite Oliva Lampante de > 2	€/100 Kg.	650,00	621,75	639,16

Evolución de los principales precios percibidos agrarios:



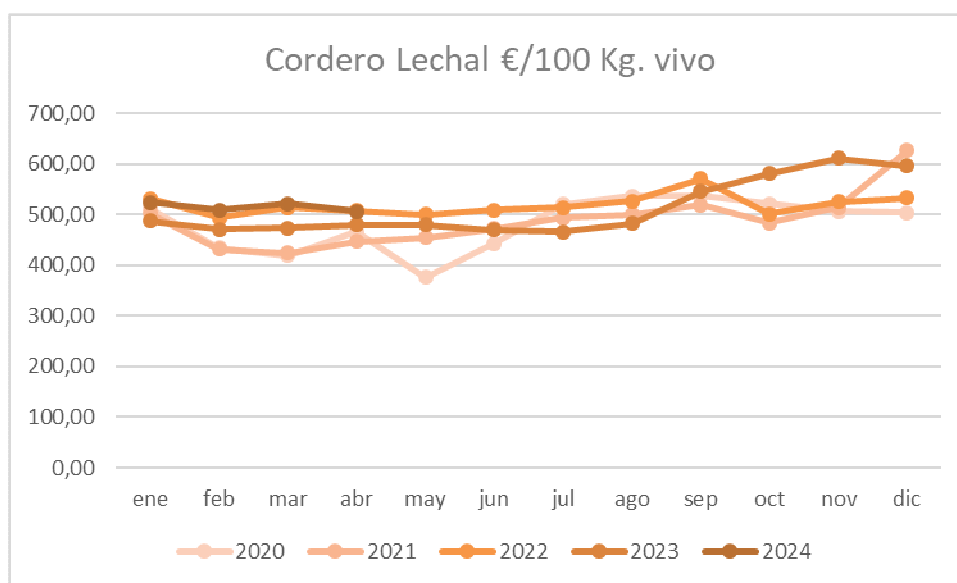


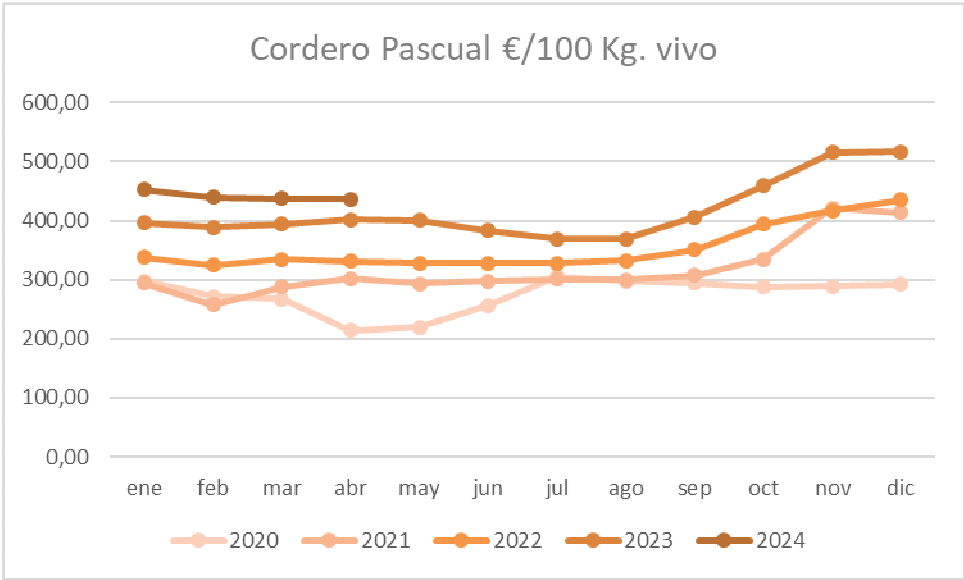
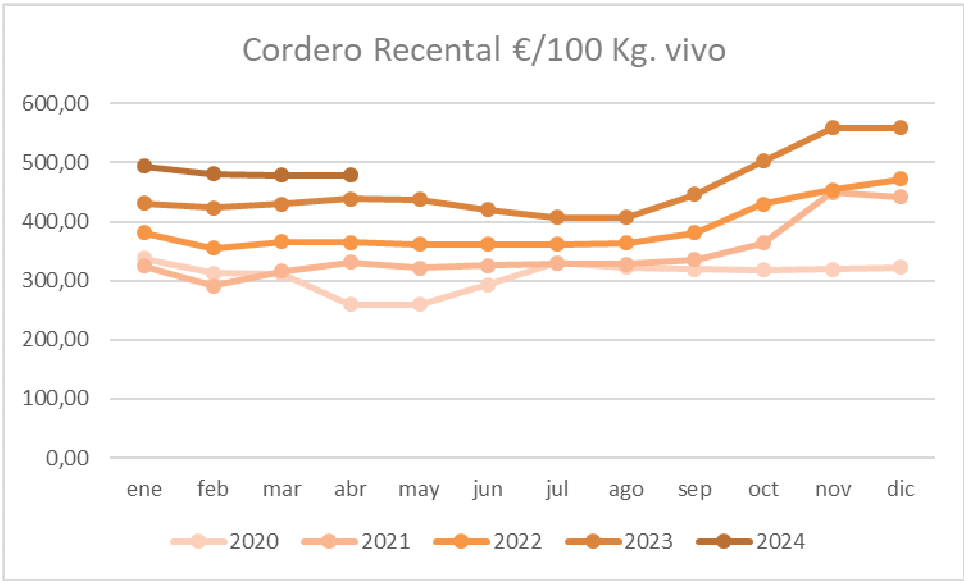


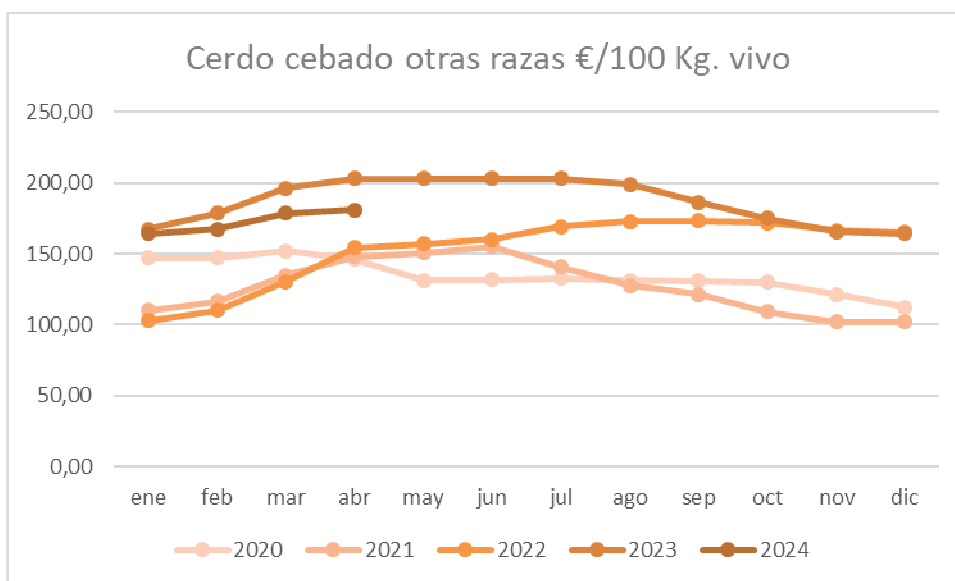
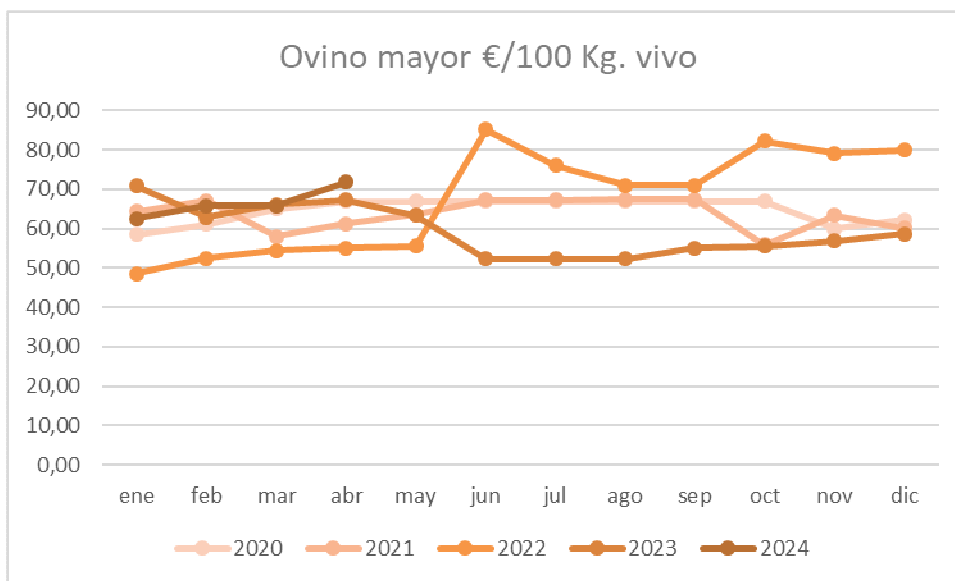
b. Precios percibidos: productos de origen animal.

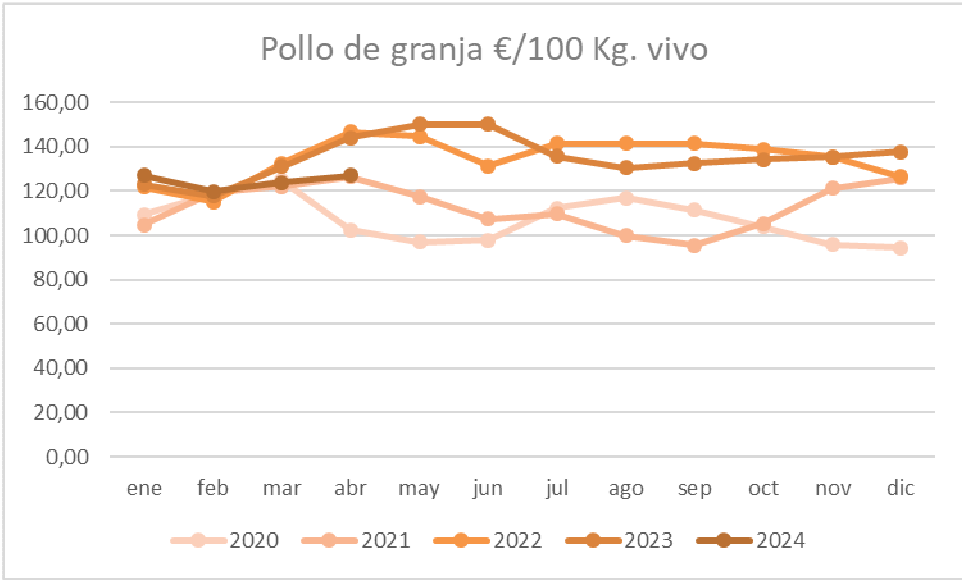
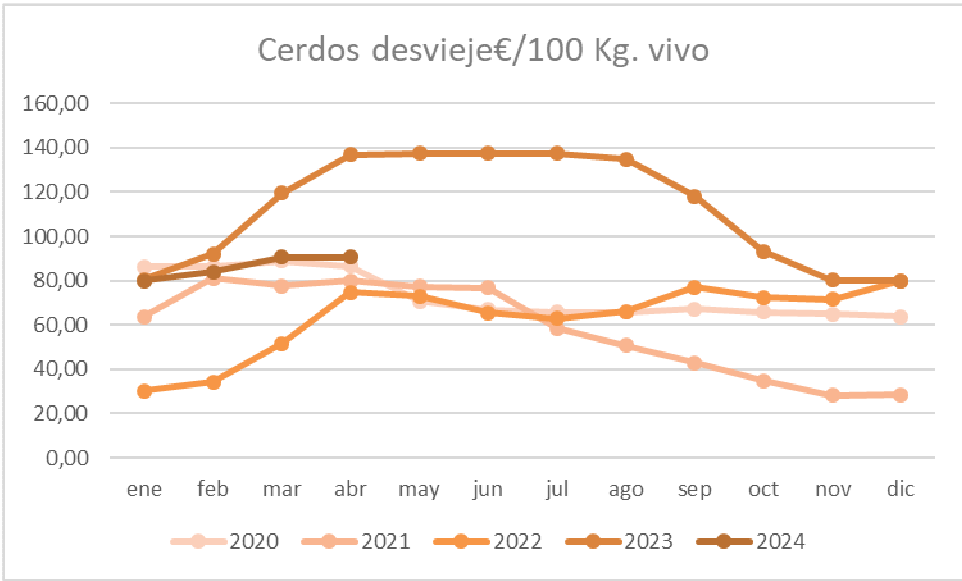
Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Terneros (para abasto)	€/100Kg.viv	513,67	541,47	542,50	522,08
Toros (para abasto)	€/100Kg.viv	547,74	540,41	535,00	544,65
Novillas (para abasto)	€/100Kg.viv	554,78	543,10	531,07	549,28
Vacas (para abasto)	€/100Kg.viv	320,82	350,53	324,21	325,15
Cordero Lechal (para abasto)	€/100Kg.viv	477,93	520,07	516,83	506,11
Cordero Recental (para abasto)	€/100Kg.viv	470,40	498,40	465,50	478,55
Cordero Pascual (para abasto)	€/100Kg.viv	426,25	458,45	421,50	435,93
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	59,17	74,33	80,42	71,80
Cerdo cebado otras razas	€/100Kg.viv	180,60		181,00	180,76
Cerdos desvieje	€/100Kg.viv	95,00		84,00	90,53
Pollo de granja	€/100Kg.viv	131,00		124,00	127,01
Gallinas	€/100Kg.viv	34,20		29,44	31,49
Conejos	€/100Kg.viv	245,50	243,51		243,93
Leche de vaca	€/100 Litro	51,61		51,87	51,67
Leche de oveja	€/100 Litro	119,97	136,00	145,87	140,97
Leche de cabra	€/100 Litro	139,55	111,00	114,70	122,25
Huevos	€/100 Doc	144,80	178,45	229,80	204,01
Lana	€/100 Kg.	10,00		10,00	10,00
Ovejas	€/Unidad.	105,00		90,00	97,05
Lechones	€/Unidad.	112,80		102,67	108,68

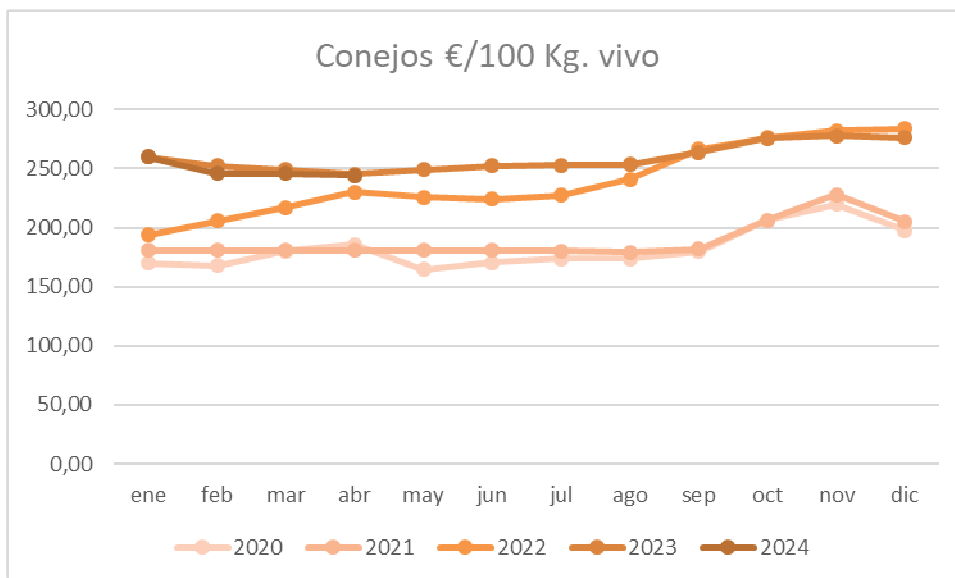
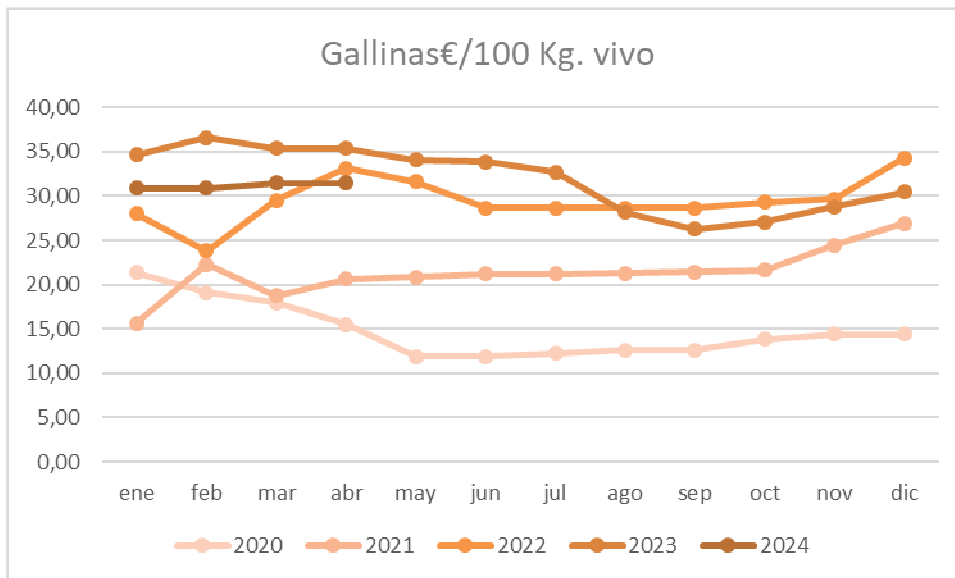
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:

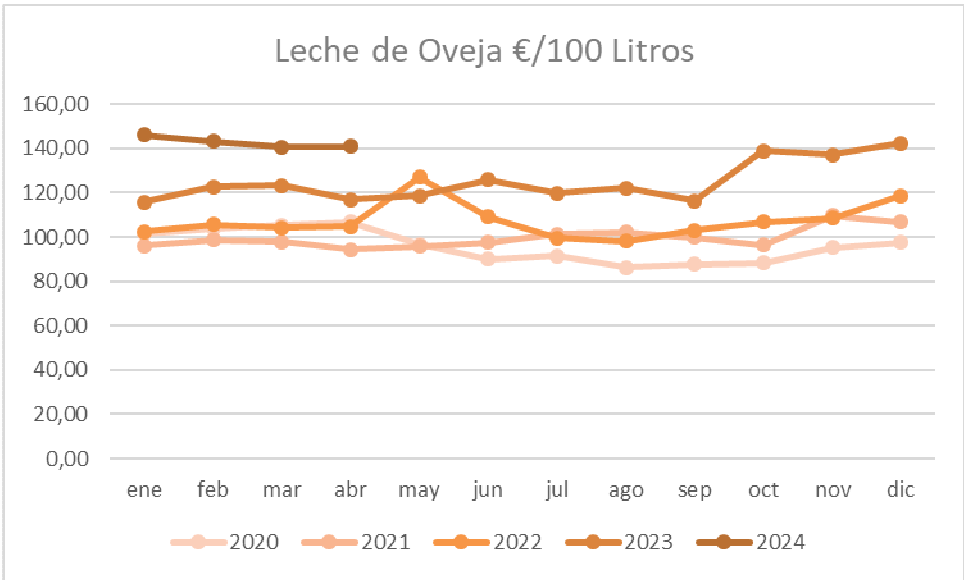
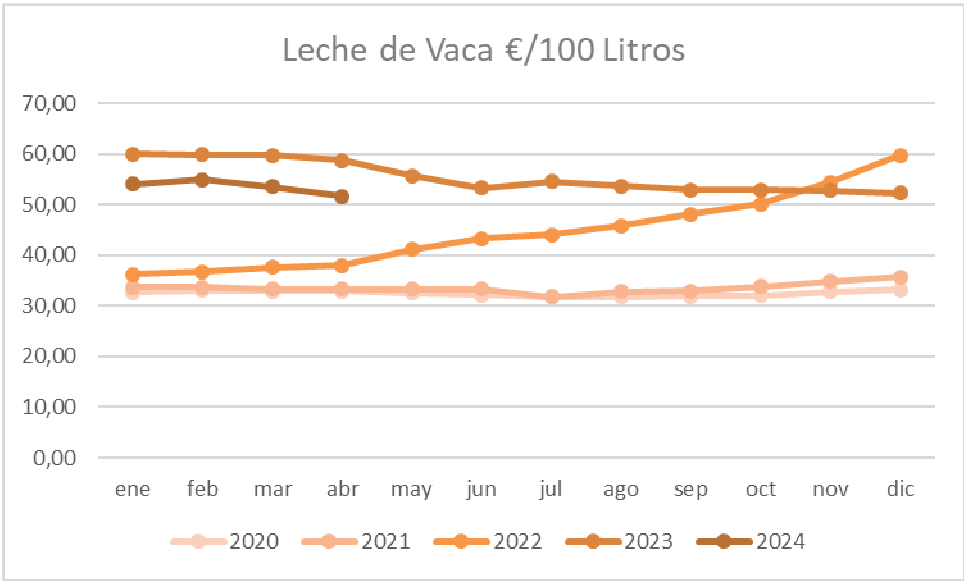


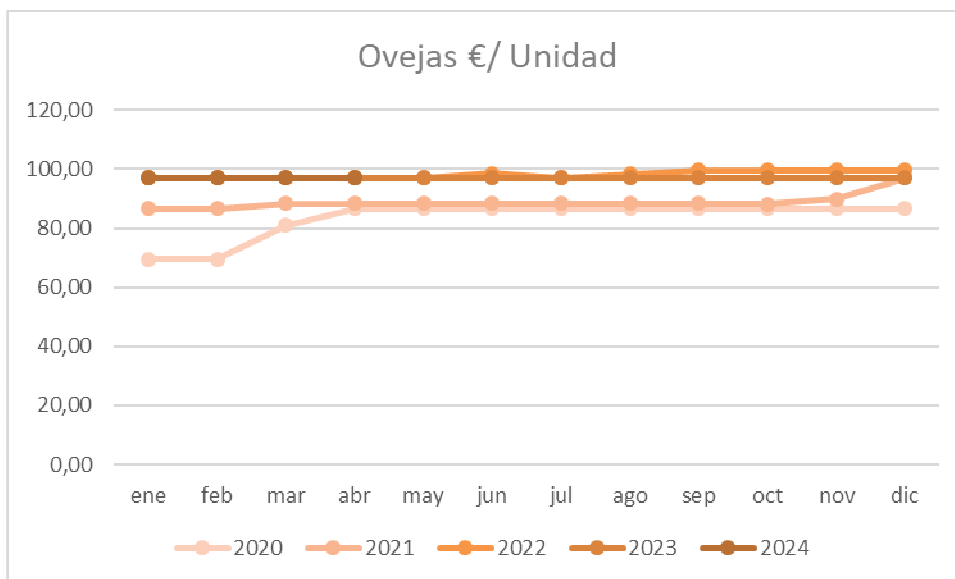
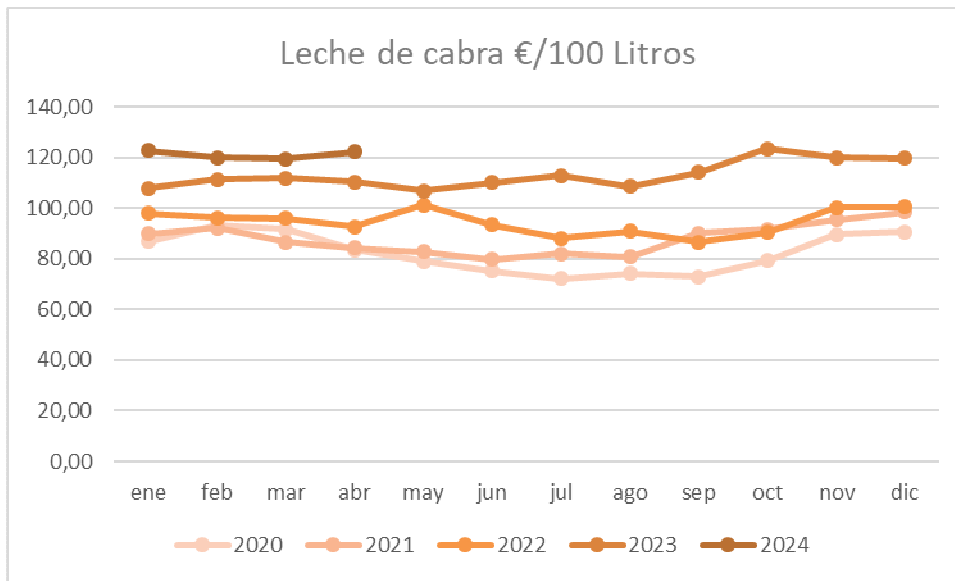


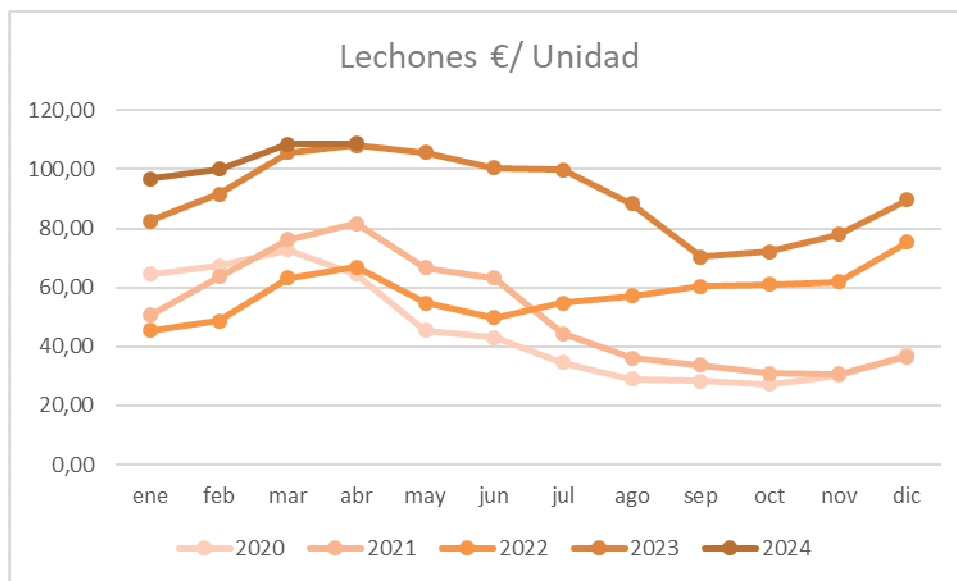












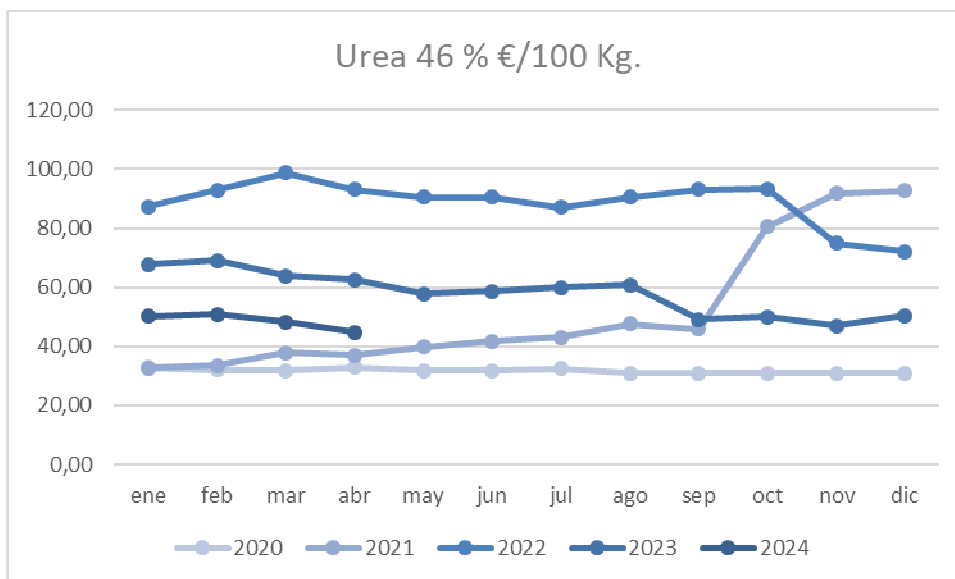
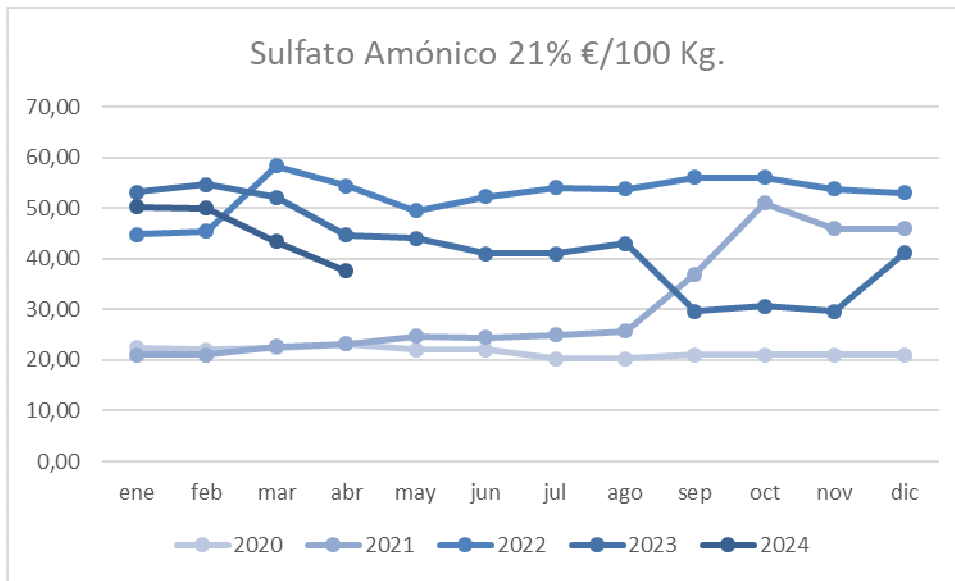
c. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

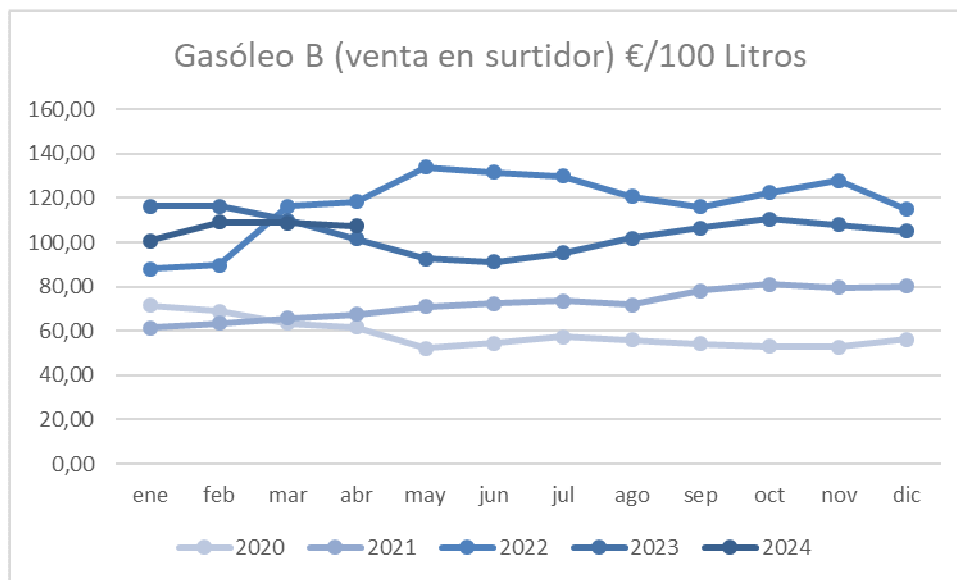
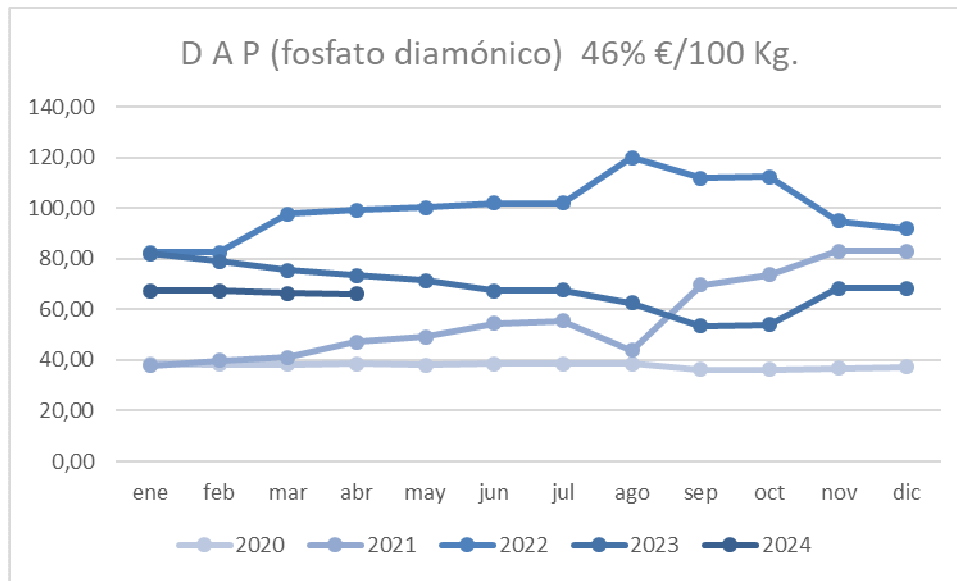
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Trigo Blando (categoria R-1)	€/100 Kg	73,00	71,00		72,00
Cebada 6 c.c. (categoria R-1)	€/100 Kg	70,00	64,00		67,00
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	28,00	37,58
Nitrosulfato amónico 26 %	€/100 Kg.	36,75			36,75
Nitrato Amónico Cálcico 26 %	€/100 Kg.	31,25		34,30	32,78
Nitrato amónico 33,5 %	€/100 Kg	36,00	77,00	42,35	51,78
Urea 46 %	€/100 Kg.	41,50	48,00	44,80	44,76
Superfosfato de Cal 18 % (polvo)	€/100 Kg.		29,50		29,50
Superfosfato de Cal de 18 % (grano)	€/100 Kg.	26,50			26,50
Cloruro Potásico 60 %	€/100 Kg.	47,25		42,00	44,63
Sulfato Potásico 50 %	€/100 Kg.	54,00		58,00	56,00
Solución nitrogenada 32 %	€/100 Kg.	36,25	35,00		35,63

M A P (fosfato monoamónico)	€/100 Kg.	70,00	61,00		65,50
D A P (fosfato diamónico)	€/100 Kg.	67,50	66,00	64,80	66,09
8 / 15 / 15	€/100 Kg.	42,50	45,50	45,00	44,33
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.	28,76		27,98	28,37
Pienso Cebada	€/100 Kg.	27,33		27,12	27,23
Pienso Avena	€/100 Kg.	32,54		37,80	35,17
Pienso Maiz	€/100 Kg.	24,57		24,16	24,37
Salvado Trigo	€/100 Kg.	30,02		30,02	30,02
Paja Cereales	€/100 Kg.	13,55		10,60	12,08
Harina de Soja	€/100 Kg.	441,00			441,00
Harina de pescado	€/100 Kg.	1550,00			1550,00
Torta de Girasol	€/100 Kg.	287,00			287,00
Pulpa de Remolacha	€/100 Kg.	27,30		25,68	26,49
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	18,00		21,50	19,75
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	24,00		21,00	22,50
Lactorremplazantes 20 % de Proteina	€/100 Kg.	206,76		219,27	213,02
Terneros Cría	€/100 Kg.	42,37		30,61	36,49
Terneros Recría y Cebo	€/100 Kg.	36,08		30,95	33,52
Vacuno de Leche	€/100 Kg.	38,94		31,20	35,07
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	37,59		23,88	30,74
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	47,63		37,59	42,61
Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	40,55		32,61	36,58
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	38,17		35,43	36,80
Lechones	€/100 Kg.	50,17		41,05	45,61
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	39,84		32,23	36,04
Reproductores	€/100 Kg.	38,54		31,23	34,89
Concentrados	€/100 Kg.	52,49		42,40	47,45
Conejos (Pagado)	€/100 Kg.	36,77		31,05	33,91
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	41,06		35,24	38,15
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	42,13		33,73	37,93
Pollos carne	€/100 Kg.	46,80		35,18	40,99
Fungicidas	€/Unidad.	38,70	48,52	41,07	42,76
Insecticidas	€/Unidad.	9,54	57,79	81,09	49,47
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	104,60	108,00	109,20	107,26
Gasoleo B (venta directa)	€/100 Litro	99,60			99,60
Aceite Motor	€/100 Litro	400,00	318,00	415,00	377,63
Azada	€/Unidad.	29,50	20,50	25,00	25,00

Evolución de los principales precios pagados agrarios:





3. Avances mensuales de superficie y producción.

Fruto de la colaboración de Aragón con las operaciones estadísticas ejecutadas por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación, se determina con periodicidad mensual datos sobre las previsiones disponibles de superficie y/o producción de los principales cultivos herbáceos y leñosos.

Estas superficies y producciones se publican dentro de un calendario establecido al efecto en función de las épocas de siembra y recolección a lo largo de la geografía española.

Son datos de carácter provisional, que posteriormente se consolidarán con el apoyo de otras operaciones estadísticas.

Avance provincial de superficie y producción. Huesca.

Abril 2024

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2024	Año 2023	Año 2024	Año 2023	Superficie	Producción
trigo blando			325.000	255.000	-	27,45%
trigo duro			8.900	7.500	-	18,67%
trigo total			333.900	262.500	-	27,20%
cebada de seis carreras			11.000	10.500	-	4,76%
cebada de dos carreras	170.000	170.000	760.000	560.000	0,00%	35,71%
cebada total	172.800	173.000	771.000	570.500	-0,12%	35,14%
avena			13.000	11.200	-	16,07%
centeno			1.300	950	-	36,84%
triticale			42.000	40.000	-	5,00%
maíz	60.000	50.000			20,00%	-
sorgo	850	300			183,33%	-
arroz	2.000	1.000			100,00%	-
judías secas	70	1			6900,00%	-
habas secas			2.000	3.100	-	-35,48%
lentejas	70	25	125	25	180,00%	400,00%
garbanzos	25	50	25	70	-50,00%	-64,29%
guisantes secos	3.500	3.500	4.500	6.800	0,00%	-33,82%
veza			4.800	4.600	-	4,35%
altramuz dulce					-	-
yeros			11	13	-	-15,38%

patata extratemprana					-	-
patata temprana	2	2	55	55	0,00%	0,00%
patata media estación	65	45			44,44%	-
patata tardía	50	25			100,00%	-
patata total	117	72			62,50%	-
remolacha azucarera (r. ver.)					-	-
remolacha azucarera (r. inv.)	400	150			166,67%	-
algodón					-	-
girasol	6.000	2.500			140,00%	-
soja					-	-
colza			12.160	15.000	-	-18,93%
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago			40	46	-	-13,04%
lechuga total					-	-
sandía	2	1			100,00%	-
melón	3	3			0,00%	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)	52	45			15,56%	-
tomate (rec. 1-X/31XII)					-	-
tomate total					-	-
tomate conserva	12	8			50,00%	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva					-	-
fresa y fresón	9	9	270	240	0,00%	12,50%
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa					-	-
cebolla grano	35	35			0,00%	-
otras cebollas	380	350			8,57%	-
cebolla total	415	385			7,79%	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-
espinacas			450	640	-	-29,69%
champiñón					-	-
otras setas					-	-

brócoli					-	-
apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena	1	1	36	36	0,00%	0,00%
calabaza	25	20			25,00%	-
calabacín			480	210	-	128,57%
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro		2			-100,00%	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total					-	-
albaricoque					-	-
cereza y guinda			15.000	7.150	-	109,79%
melocotón					-	-
ciruela			160.000	115.000	-	39,13%
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra					-	-
avellana			18.000	20.000	-	-10,00%
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.

Abril 2024

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2024	Año 2023	Año 2024	Año 2023	Superficie	Producción
trigo blando			41.923	85.000	-	-50,68%
trigo duro			850	860	-	-1,16%
trigo total			50.419	85.860	-	-41,28%
cebada de seis carreras			4.488	5.100	-	-12,00%
cebada de dos carreras	99.699	96.679	99.698	182.820	3,12%	-45,47%
cebada total	104.187	99.729	104.186	187.920	4,47%	-44,56%
avena			15.870	18.560	-	-14,49%
centeno			2.105	4.280	-	-50,82%
triticale			16.054	17.800	-	-9,81%
maíz	1.000	1.800			-44,44%	-
sorgo	300	90			233,33%	-
arroz	48	48			0,00%	-
judías secas	1				-	-
habas secas			10		-	-
lentejas	120	140	72	55	-14,29%	30,91%
garbanzos	4	5	2	1	-20,00%	100,00%
guisantes secos	600	600	420	280	0,00%	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	0	230			-100,00%	-
remolacha azucarera (r. verano)					-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón					-	-
girasol	7.500				-	-
soja					-	-
colza			517	110	-	370,00%
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-

col repollo total					-	-
espárrago			0	20	-	-100,00%
lechuga total					-	-
sandía	0	1			-100,00%	-
melón	0	2			-100,00%	-
tomate (rec. 1-I/31-V)			0	140	-	-100,00%
tomate (rec. 1-VI/30-IX)		2			-100,00%	-
tomate (rec. 1-X/31XII)					-	-
tomate total					-	-
tomate conserva					-	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva					-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa					-	-
cebolla grano y medio grano					-	-
otras cebollas	86	80			7,50%	-
cebolla total	86	80			7,50%	-
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					-	-
albaricoque					-	-
cereza y guinda			1.700	870	-	95,40%
melocotón					-	-
ciruela			20.000	23.000	-	-13,04%
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra					-	-
avellana			9.000	12.000	-	-25,00%
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. Zaragoza.

Abril 2024

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2024	Año 2023	Año 2024	Año 2023	Superficie	Producción
trigo blando			158.085	105.000	-	50,56%
trigo duro			119.966	126.000	-	-4,79%
trigo total			278.051	231.000	-	20,37%
cebada de seis carreras			7.289	4.760	-	53,13%
cebada de dos carreras	160.700	161.500	364.862	304.500	-0,50%	19,82%
cebada total	166.000	165.000	372.151	309.260	0,61%	20,34%
avena			14.966	9.800	-	52,71%
centeno			4.990	4.200	-	18,81%
triticale			45.614	33.950	-	34,36%
maíz	9.500	11.200			-15,18%	-
sorgo	850	180			372,22%	-
arroz	950	1.000			-5,00%	-
judías secas	120	200			-40,00%	-
habas secas			1.439	190	-	657,37%
lentejas	140	100	155	45	40,00%	244,44%
garbanzos	60	35	116	15	71,43%	673,33%
guisantes secos	2.300	2.200	4.433	2.850	4,55%	55,54%
veza			8.620	4.200	-	105,24%
altramuz dulce					-	-
yeros			1.585	480	-	230,21%
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación	160	160			0,00%	-
patata tardía		25			-100,00%	-
patata total	170	185			-8,11%	-
remolacha azucarera (r. verano)					-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón					-	-
girasol	7.700				-	-
soja					-	-
colza			9.211	4.400	-	109,34%
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-

espárrago	41		166	240	-	-30,83%
lechuga total					-	-
sandía	25	25			0,00%	-
melón	20	12			66,67%	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)	400	470			-14,89%	-
tomate (rec. 1-X/31XII)					-	-
tomate total					-	-
tomate conserva	340	410			-17,07%	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva	40	75			-46,67%	-
fresa y fresón	1		4		-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa	10	10	300	280	0,00%	7,14%
cebolla grano y medio grano	950	940			1,06%	-
otras cebollas	400	100			300,00%	-
cebolla total	1.360	1.050			29,52%	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-
espinacas			595	750	-	-20,67%
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli					-	-
apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena	15	15	503	525	0,00%	-4,19%
calabaza	50	30			66,67%	-
calabacín			2.016	1.350	-	49,33%
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro	225	200			12,50%	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-

híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total					-	-
albaricoque					-	-
cereza y guinda			11.750	9.500	-	23,68%
melocotón					-	-
ciruela			70.345	58.000	-	21,28%
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra					-	-
avellana			26.240	25.000	-	4,96%
uva de mesa					-	-
uva vinificación					-	-
vino + mosto					-	-
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-
aceite					-	-

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)
4	30	14,42	31,94	14/04/2024 14:30:00	1,03	19/04/2024 5:10:00	66,95	100,00	01/04/2024 2:00:00	14,71	22/04/2024 15:20:00	1,32	310,06	12,03	08/04/2024 17:18:00	21,78	324,90	22,74	10,14	110,64

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)
4	30	13,47	30,00	14/04/2024 16:40:00	-1,13	23/04/2024 5:00:00	67,63	99,90	27/04/2024 23:10:00	19,16	22/04/2024 16:10:00	1,35	4,71	12,35	16/04/2024 18:56:00	21,52	293,50	23,05	12,10	105,50

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)
4	30	11,65	28,02	15/04/2024 15:10:00	-1,63	24/04/2024 4:40:00	65,78	100,00	01/04/2024 8:50:00	13,15	22/04/2024 13:30:00	0,92	104,13	8,80	27/04/2024 13:17:00	19,52	133,60	12,04	3,71	91,57

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)
4	30	13,56	28,46	14/04/2024 16:00:00	0,32	24/04/2024 2:20:00	66,01	100,00	01/04/2024 8:50:00	12,29	22/04/2024 15:40:00	1,76	312,70	11,99	27/04/2024 14:18:00	21,17	184,80	31,75	17,74	110,82

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)
4	30	13,36	30,69	14/04/2024 16:00:00	1,07	19/04/2024 4:20:00	64,75	100,00	25/04/2024 23:50:00	17,85	13/04/2024 15:10:00	2,31	180,91	14,10	16/04/2024 18:08:00	22,02	244,00	15,75	5,41	117,48

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)
4	30	15,67	34,11	14/04/2024 16:00:00	2,71	01/04/2024 5:40:00	60,43	100,00	01/04/2024 2:00:00	15,44	20/04/2024 16:30:00	1,17	198,82	9,64	06/04/2024 12:35:00	20,36	144,20	26,93	14,38	110,18

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)
4	30	12,53	29,19	13/04/2024 14:20:00	-2,00	19/04/2024 4:40:00	73,75	100,00	02/04/2024 21:20:00	16,97	22/04/2024 13:50:00	2,43	339,04	13,35	16/04/2024 16:43:00	21,00	276,90	7,07	1,15	110,12

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)
4	30	13,19	30,75	13/04/2024 16:50:00	-0,29	01/04/2024 5:30:00	67,14	100,00	01/04/2024 6:50:00	15,50	22/04/2024 13:10:00	1,84	348,42	11,79	16/04/2024 12:44:00	21,48	292,90	9,34	4,27	107,27

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)
4	30	13,40	28,77	14/04/2024 15:20:00	-0,61	23/04/2024 4:20:00	62,96	96,70	30/04/2024 1:30:00	18,44	22/04/2024 14:10:00	3,08	342,86	15,45	16/04/2024 17:19:00	20,38	300,80	13,47	4,38	122,40

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)
4	30	12,73	28,54	14/04/2024 16:50:00	-2,04	24/04/2024 4:00:00	63,90	100,00	30/04/2024 4:20:00	15,89	22/04/2024 11:10:00	1,05	7,29	8,01	09/04/2024 12:37:00	19,18	279,70	13,42	5,09	93,07

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)
4	30	12,56	29,35	14/04/2024 15:30:00	-1,16	19/04/2024 5:10:00	74,29	100,00	01/04/2024 23:00:00	17,79	22/04/2024 15:20:00	1,99	275,55	13,30	16/04/2024 13:53:00	20,36	298,70	4,28	0,22	103,19

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)
4	30	13,84	30,24	14/04/2024 14:20:00	1,33	01/04/2024 5:40:00	64,31	100,00	20/04/2024 5:50:00	19,13	22/04/2024 15:50:00	2,71	352,87	16,40	16/04/2024 15:20:00	21,22	283,40	18,07	7,84	122,74

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)
4	30	13,61	30,18	14/04/2024 15:50:00	-1,71	24/04/2024 3:10:00	73,15	100,00	01/04/2024 18:20:00	13,39	22/04/2024 13:50:00	1,62	325,33	11,15	09/04/2024 12:43:00	20,79	270,20	19,10	7,79	107,88

Santa Cilia de Jaca

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)
4	30	11,29	26,42	13/04/2024 15:10:00	-1,69	19/04/2024 5:30:00	81,27	100,00	25/04/2024 22:00:00	14,05	20/04/2024 14:20:00	2,97	355,15	13,12	16/04/2024 12:36:00	19,41	273,60	16,16	3,17	110,75

Sariñena

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
4	30	13,48	30,57	14/04/2024 15:20:00	0,19	19/04/2024 4:50:00	65,23	98,20	30/04/2024 6:30:00	16,87	22/04/2024 15:10:00	2,29	340,08	14,35	16/04/2024 21:34:00	21,78	275,90	11,57	5,15	117,90

Selgua

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
4	30	13,57	29,79	14/04/2024 15:10:00	0,40	23/04/2024 4:50:00	63,98	100,00	01/04/2024 5:20:00	14,45	22/04/2024 13:20:00	1,74	19,74	13,16	16/04/2024 15:20:00	21,08	276,30	25,50	13,47	111,60

Sodeto

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
4	30	13,58	30,09	13/04/2024 15:30:00	0,93	19/04/2024 5:10:00	64,64	100,00	02/04/2024 5:20:00	15,96	22/04/2024 14:20:00	2,43	318,09	16,47	16/04/2024 17:59:00	21,41	296,60	7,68	1,10	114,59

Tamarite de Litera

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
4	30	13,29	29,54	14/04/2024 15:00:00	-2,38	24/04/2024 4:40:00	67,63	100,00	02/04/2024 6:40:00	18,21	22/04/2024 18:30:00	1,23	323,90	9,30	09/04/2024 14:03:00	19,87	270,80	24,91	13,47	100,23

Tardienta

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)
4	30	12,39	29,49	13/04/2024 14:40:00	-0,29	19/04/2024 4:50:00	67,00	98,90	01/04/2024 6:10:00	14,31	13/04/2024 15:20:00	2,79	292,05	13,74	16/04/2024 2:04:00	21,88	279,30	8,77	0,58	116,72

Valfarta

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)
4	30	13,38	30,56		0,05		63,98	100,00		15,66		3,04	320,60	14,45		21,51		17,54	5,76	124,12

Zaidín

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)
4	30	14,22	30,31	14/04/2024 14:30:00	1,15	01/04/2024 6:00:00	72,52	100,00	01/04/2024 18:40:00	24,30	20/04/2024 16:40:00	2,21	311,93	16,33	16/04/2024 20:12:00	21,15	295,70	12,66	3,99	112,28

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Teruel:

Calanda

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
4	30	14,91	29,96	14/04/2024 15:30:00	2,56	01/04/2024 5:40:00	49,54	100,00	25/04/2024 19:40:00	14,65	21/04/2024 17:10:00	3,01	276,07	16,02	09/04/2024 8:08:00	21,87	301,40	5,18	0,33	137,25

Híjar

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
4	30	14,68	31,57	06/04/2024 13:30:00	1,93	19/04/2024 5:40:00	50,34	97,40	29/04/2024 22:50:00	13,03	21/04/2024 16:10:00	4,17	309,47	17,68	08/04/2024 18:55:00	22,53	293,40	6,29	0,39	155,43

Monreal del Campo

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
4	30	11,22	28,02	13/04/2024 13:50:00	-3,38	24/04/2024 5:10:00	55,91	86,90	30/04/2024 6:10:00	10,91	05/04/2024 16:10:00	1,63	315,43	9,52	23/04/2024 12:01:00	22,18	320,00	3,96	0,00	111,42

Puig Moreno

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
4	30	15,10	30,80	06/04/2024 12:20:00	2,71	19/04/2024 5:10:00	47,93	99,00	30/04/2024 0:30:00	11,19	20/04/2024 16:30:00	2,48	276,75	12,86	09/04/2024 10:28:00	23,17	313,70	3,55	0,00	136,83

Teruel

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
4	30	11,67	28,82	13/04/2024 15:50:00	-1,61	19/04/2024 5:00:00	55,68	99,30	30/04/2024 5:40:00	12,41	05/04/2024 15:30:00	1,41	301,99	10,15	27/04/2024 12:09:00	22,31	204,50	7,14	1,94	109,09

Villarquemado

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
4	30	10,30	27,73	13/04/2024 14:10:00	-7,53	23/04/2024 5:20:00	55,64	97,90	26/04/2024 3:10:00	12,55	13/04/2024 14:20:00	2,87	299,86	11,47	09/04/2024 11:50:00	21,69	346,80	0,60	0,00	124,70

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Zaragoza:

Almonacid de la Sierra

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp 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)
4	30	14,18	31,03	14/04/2024 14:30:00	1,52	19/04/2024 5:20:00	55,00	100,00	08/04/2024 7:10:00	15,16	21/04/2024 15:00:00	1,39	307,37	10,29	27/04/2024 14:45:00	21,80	213,10	8,32	0,00	111,92

Belchite

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)
4	30	13,87	29,99	14/04/2024 15:40:00	1,66	02/04/2024 5:40:00	57,62	100,00	02/04/2024 3:40:00	13,52	21/04/2024 16:00:00	2,09	246,98	11,98	08/04/2024 18:02:00	20,92	282,00	13,87	5,04	119,01

Boquiñeni

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)
4	30	13,28	29,58	13/04/2024 15:00:00	1,47	19/04/2024 4:50:00	61,97	97,30	14/04/2024 5:50:00	16,34	13/04/2024 15:00:00	2,74	289,62	12,32	21/04/2024 21:08:00	21,14	304,50	5,20	0,00	117,99

Borja

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)
4	30	13,61	29,10	13/04/2024 16:30:00	0,51	19/04/2024 5:20:00	55,33	94,00	08/04/2024 5:40:00	20,82	21/04/2024 13:20:00	3,39	303,25	14,89	22/04/2024 9:55:00	20,94	2,59	4,73	0,00	130,30

Calatayud

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)
4	30	12,17	30,52	06/04/2024 12:50:00	-2,72	24/04/2024 5:30:00	60,04	100,00	01/04/2024 4:00:00	14,69	22/04/2024 13:20:00	1,35	76,66	10,83	08/04/2024 15:08:00	20,28	235,50	5,68	0,00	104,09

Caspe

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)
4	30	15,39	31,42	14/04/2024 15:10:00	3,01	19/04/2024 5:20:00	51,65	96,40	26/04/2024 6:50:00	13,46	14/04/2024 14:50:00	2,51	331,19	14,46	16/04/2024 18:24:00	20,92	353,40	7,20	1,69	135,36

Daroca

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)
4	30	11,41	29,10	14/04/2024 14:20:00	-3,05	24/04/2024 5:40:00	59,77	99,60	30/04/2024 5:50:00	15,00	05/04/2024 15:40:00	1,12	122,05	8,83	27/04/2024 12:33:00	19,74	201,50	22,97	12,70	96,11

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)
4	30	12,91	29,96	14/04/2024 15:40:00	-0,09	19/04/2024 4:50:00	66,01	96,50	26/04/2024 2:40:00	16,55	13/04/2024 15:10:00	2,86	348,05	12,65	16/04/2024 12:26:00	20,67	0,09	11,37	1,76	113,93

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)
4	30	12,72	28,92	13/04/2024 16:00:00	1,42	19/04/2024 3:30:00	64,12	95,70	26/04/2024 5:50:00	21,94	20/04/2024 13:20:00	4,44	358,46	19,40	22/04/2024 16:32:00	20,67	342,60	14,48	2,79	122,44

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)
4	30	13,94	31,41	13/04/2024 15:20:00	1,45	19/04/2024 4:30:00	56,73	98,10	26/04/2024 4:40:00	12,69	13/04/2024 13:50:00	2,51	1,58	15,62	22/04/2024 21:28:00	21,14	335,90	8,80	1,20	122,44

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)
4	30	14,79	32,21	13/04/2024 15:40:00	1,38	01/04/2024 5:20:00	57,96	100,00	01/04/2024 19:50:00	14,90	20/04/2024 16:20:00	2,91	263,45	15,24	16/04/2024 14:21:00	21,59	280,40	10,85	3,90	132,42

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)
4	30	11,93	28,20	13/04/2024 14:50:00	-1,81	19/04/2024 5:00:00	76,30	100,00	01/04/2024 6:50:00	21,09	22/04/2024 12:20:00	3,28	278,39	14,17	16/04/2024 12:56:00	21,73	296,30	13,39	3,94	109,82

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)
4	30	13,79	30,40	13/04/2024 17:00:00	0,64	19/04/2024 5:10:00	65,63	100,00	04/04/2024 7:00:00	16,74	13/04/2024 17:00:00	2,85	321,53	13,51	16/04/2024 5:20:00	21,85	285,10	8,96	1,05	121,13

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)
4	30	14,87	31,35	14/04/2024 16:20:00	2,15	19/04/2024 5:00:00	53,86	100,00	25/04/2024 23:10:00	14,12	13/04/2024 15:30:00	3,80	334,97	18,52	16/04/2024 13:45:00	21,65	292,90	15,12	7,99	145,58

Pastriz

Mes	N° 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)
4	30	14,47	31,95	13/04/2024 15:40:00	2,37	02/04/2024 6:00:00	59,81	100,00	26/04/2024 6:00:00	14,31	13/04/2024 16:30:00	2,47	290,45	11,68	16/04/2024 16:31:00	21,46	337,90	5,74	0,00	125,45

Quinto

Mes	N° 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)
4	30	15,07	31,20	14/04/2024 15:30:00	4,31	01/04/2024 5:00:00	55,11	100,00	25/04/2024 23:20:00	14,83	13/04/2024 14:40:00	3,22	301,53	15,01	16/04/2024 17:09:00	21,80	318,70	5,80	0,00	136,70

Sádaba

Mes	N° 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)
4	30	11,91	29,26	13/04/2024 16:40:00	-0,46	19/04/2024 5:30:00	65,95	95,10	30/04/2024 6:30:00	23,07	12/04/2024 16:40:00	2,76	27,99	12,07	06/04/2024 13:17:00	20,53	124,80	11,72	2,30	109,37

Zuera

Mes	N° 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)
4	30	13,51	30,07	14/04/2024 14:40:00	0,06	01/04/2024 5:50:00	65,48	100,00	04/04/2024 22:40:00	15,17	19/04/2024 15:10:00	1,64	357,48	9,68	27/04/2024 12:26:00	21,43	267,30	11,11	4,83	109,29

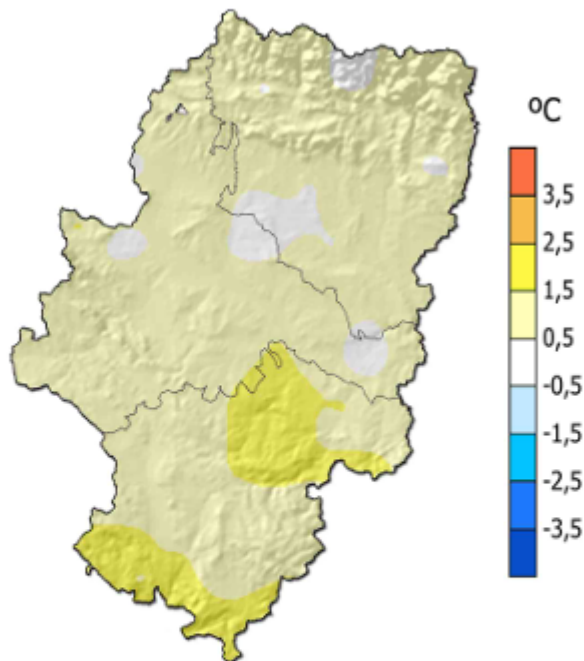
Leyenda:

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

Avance climatológico de ARAGÓN

Abril 2024: muy cálido y muy seco

TEMPERATURAS anomalías

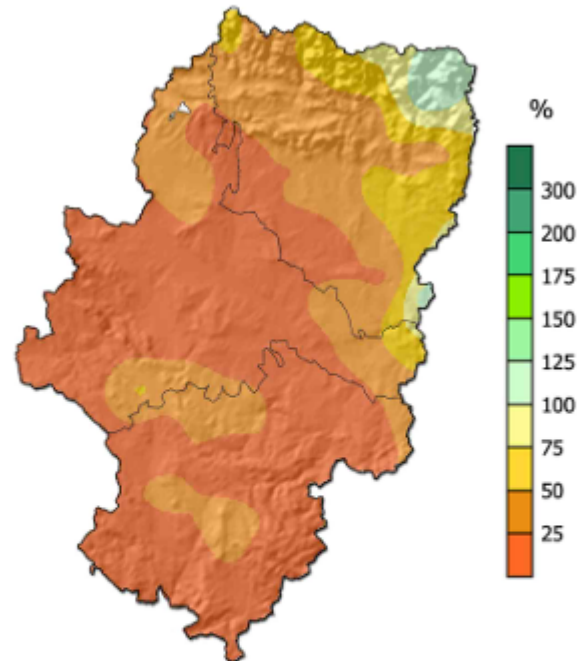


En términos generales, **ABRIL** tuvo un comportamiento **MUY CÁLIDO** en la Comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de -0,4 °C, en Fanlo-Refugio de Góriz, y de +1,9 °C, en Andorra-Horcallana, con un promedio regional de +1,2 °C con respecto a las normales de referencia (1991-2020), que para este mes son 10,8 °C. Se coloca noveno entre los más cálidos de la serie histórica 1961-2024.

	Normal mes (°C)	Abr 2024 (°C)	Anomalia (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	14,7	15,3	0,6	Cálido
HUESCA, AEROPUERTO	12,7	13,2	0,5	Cálido
TERUEL	10,8	12,3	1,5	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 **ABRIL** en Aragón fue en general **MUY SECO**, excepto en la esquina nororiental donde fue húmedo. El porcentaje de precipitación promedió un **32%** con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 5%, en Albarracín, y del 113%, en Seira. Se sitúa como quinto mes más seco desde, al menos, 1961.

	Normal mes (mm)	Abr 2024 (l/m ²)	Anomalia (l/m ²)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	40,8	9,4	-30,6	24	Muy Seco
HUESCA, AEROPUERTO	57,5	19,6	-37,9	34	Muy Seco
TERUEL	37,5	4,6	-32,9	12	Extrem. Seco

Zaragoza, 7 de mayo del 2024. Delegación Territorial en Aragón. Paseo del Canal 17. 50007 ZARAGOZA
 TEL: 976 55 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>