

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

2024

MARZO

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.....	29
5. OTRA INFORMACIÓN COYUNTURAL.....	38
6. NOVEDADES ESTADÍSTICAS DEL MES. PUBLICACIONES EN WEB.....	39

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

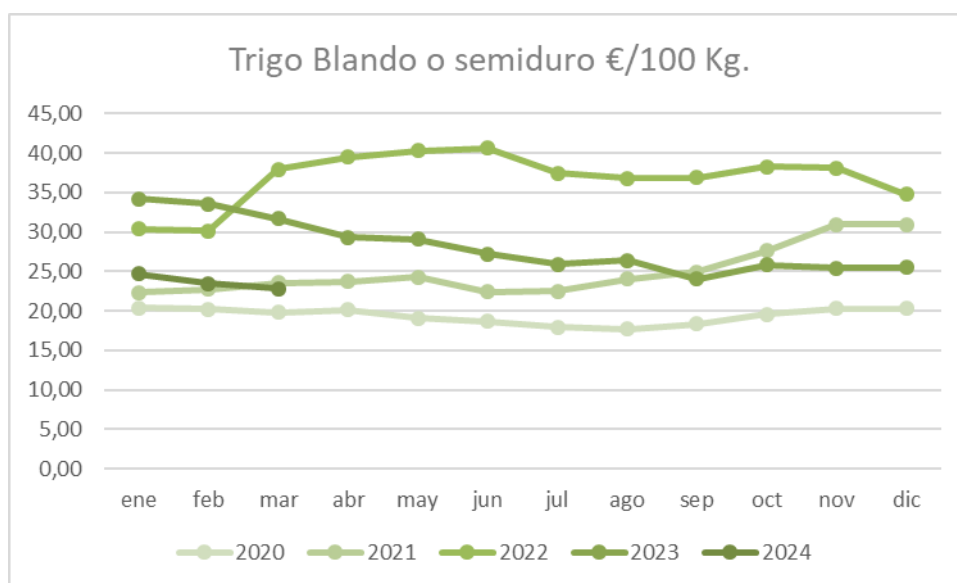
a. Precios percibidos: productos vegetales

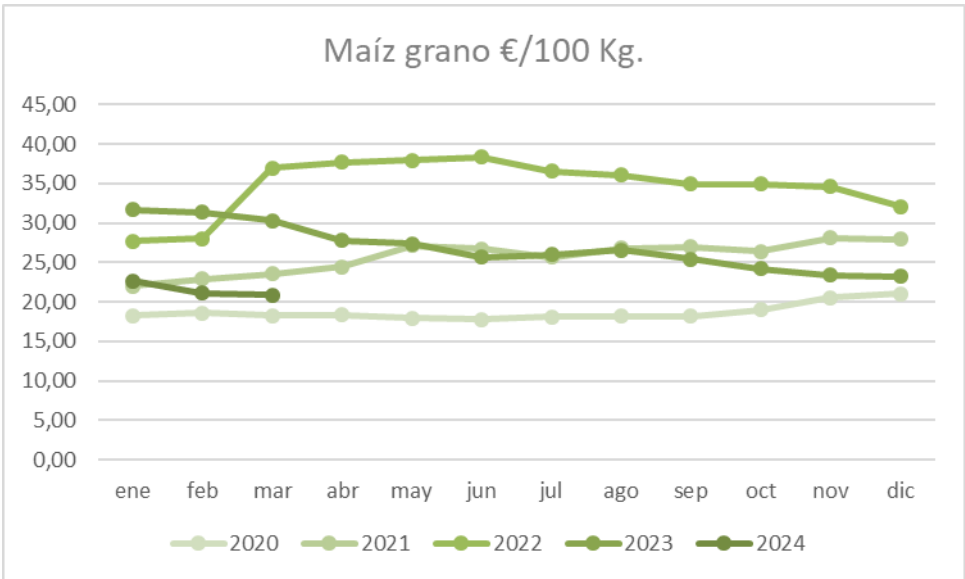
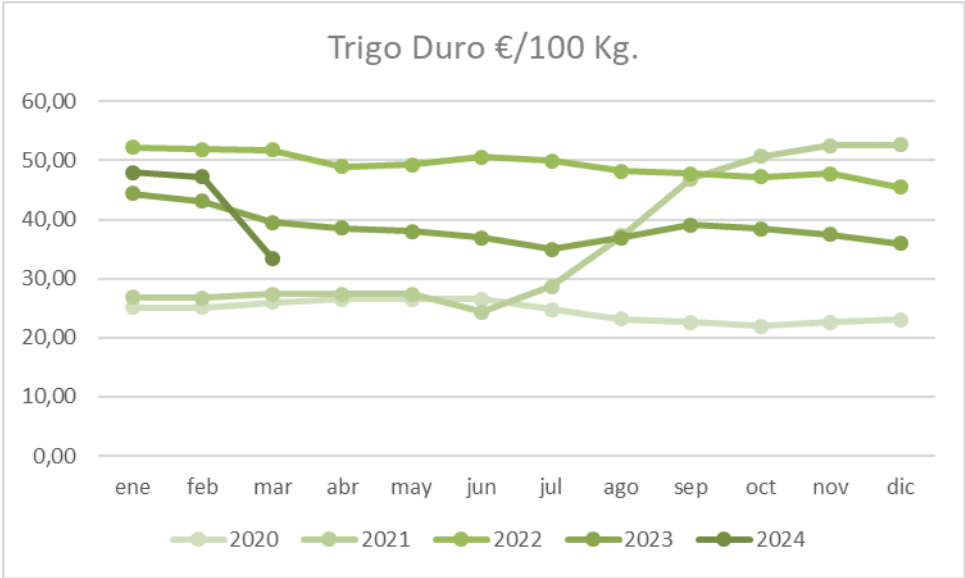
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

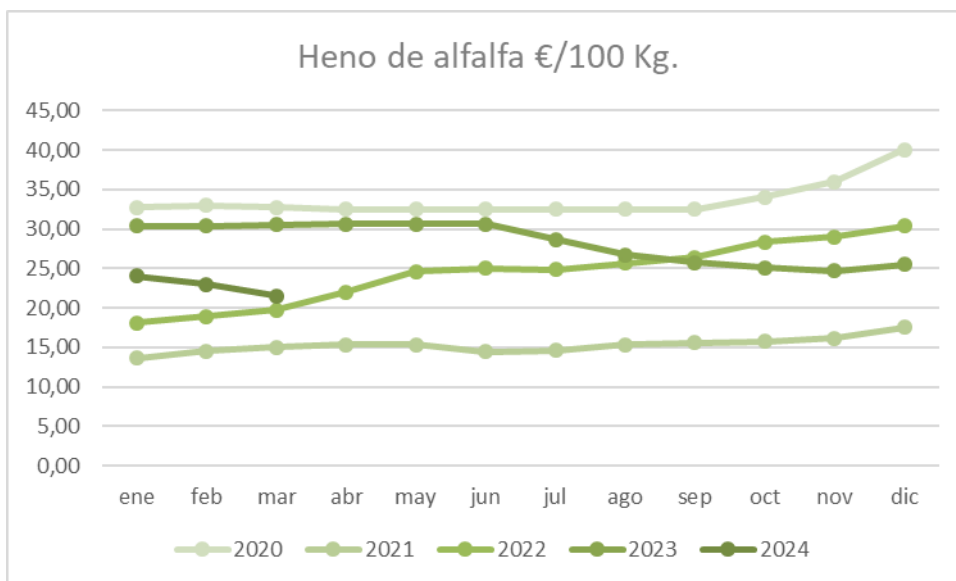
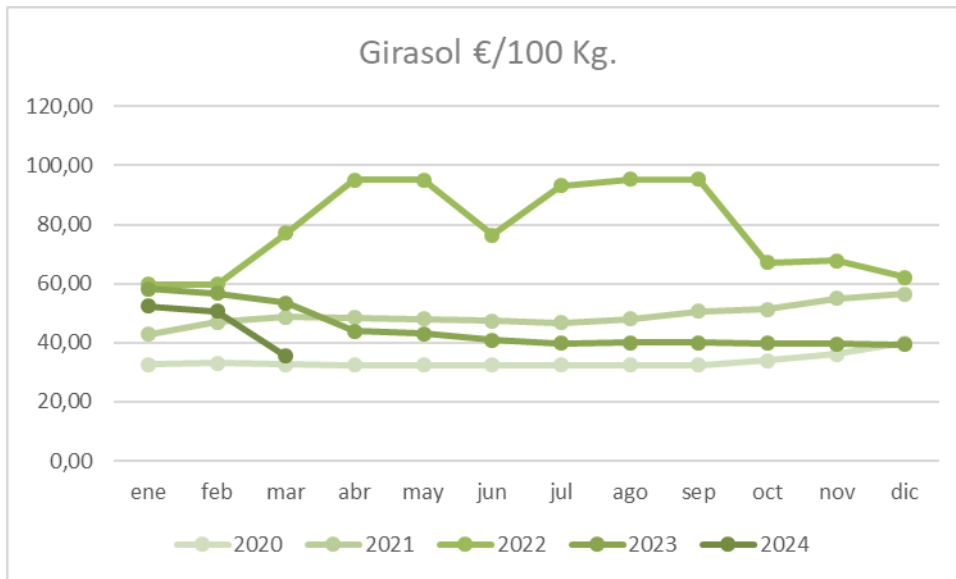
Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	21,99	23,58	23,66	22,79
Trigo duro	€/100 Kg.	33,51	33,82	33,47	33,48
Arroz	€/100 Kg.			68,50	68,50
Cebada 6 c.	€/100 Kg.	20,40			20,40
Cebada 2 c.	€/100 Kg.	20,40	20,92	21,07	20,76
Centeno	€/100 Kg.	20,53	20,42	20,53	20,50
Maíz grano	€/100 Kg.	20,87	20,92	20,80	20,85
Sorgo grano	€/100 Kg.	19,37			19,37
Triticale	€/100 Kg.	20,83	20,72	20,90	20,84
Habas secas	€/100 Kg.	28,00			28,00
Guisante seco	€/100 Kg.	27,75	27,68	27,75	27,75
Patata Media Estación y Tardía	€/100 Kg.			62,87	62,87
Girasol	€/100 Kg.	35,13	35,40	35,61	35,48
Colza	€/100 Kg.	38,67		37,90	38,50
Azafrán tostado	€/ Kg.		3000,00		3000,00
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	19,86	23,74	22,89	21,53
Manzana Consumo Fresco	€/100 Kg.	54,11		70,13	67,64
Manzana para Industria	€/100 Kg.	10,50		14,83	14,15
Pera Consumo en Fresco	€/100 Kg.	65,28		74,25	69,62
Almendra	€/100 Kg.	355,70	373,75	408,33	388,79
Lechuga	€/100 Kg.			51,90	51,90
Escarola	€/100 Kg.			97,77	97,77
Coliflor	€/100 Kg.			107,18	107,18
Col-repollo	€/100 Kg.			63,10	63,10
Tomate Consumo en Fresco	€/100 Kg.			113,66	113,66
Guisante consumo en fresco	€/100 Kg.			396,00	396,00
Cebolla	€/100 Kg.			70,05	70,05
Pepino	€/100 Kg.			101,88	101,88
Puerro	€/100 Kg.			102,93	102,93
Pimiento Consumo en Fresco	€/100 Kg.			135,48	135,48
Alcachofa Consumo en Fresco	€/100 Kg.			160,22	160,22
Espárrago para consumo Fresco	€/100 Kg.			792,00	792,00
Calabacín	€/100 Kg.			65,95	65,95
Ajo Seco	€/100 Kg.			70,40	70,40
Haba Verde	€/100 Kg.			308,50	308,50

Berenjena	€/100 Kg.	78,78	78,78	
Acelga	€/100 Kg.	53,28	53,28	
Vino Blanco DOP+IGP	€/100 litros	122,50	122,50	
Vino Blanco Varietal+Otros	€/100 litros	46,40	46,40	
Vino Tinto y Rosado DOP+IGP	€/100 litros	114,50	114,50	
Vino Tinto y Rosado Varietal+Otr	€/100 litros	42,45	42,45	
Aceite Oliva Virgen extra<0,8	€/100 Kg.	860,00	845,00	855,20
Aceite Oliva Virgen de 0,8 a 2	€/100 Kg.	790,00	790,00	
Aceite Oliva Lampante de > 2	€/100 Kg.	753,33	735,00	747,47

Evolución de los principales precios percibidos agrarios:



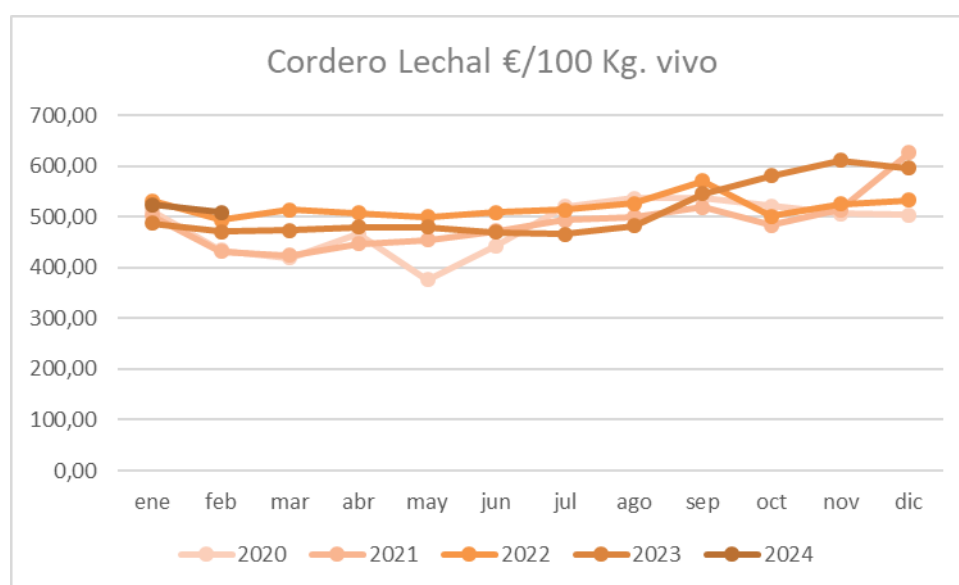


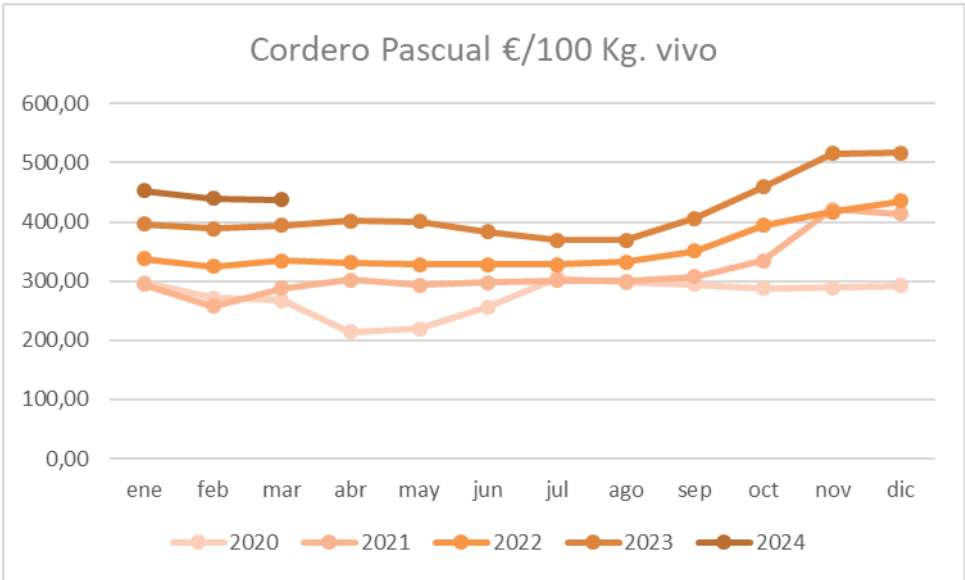
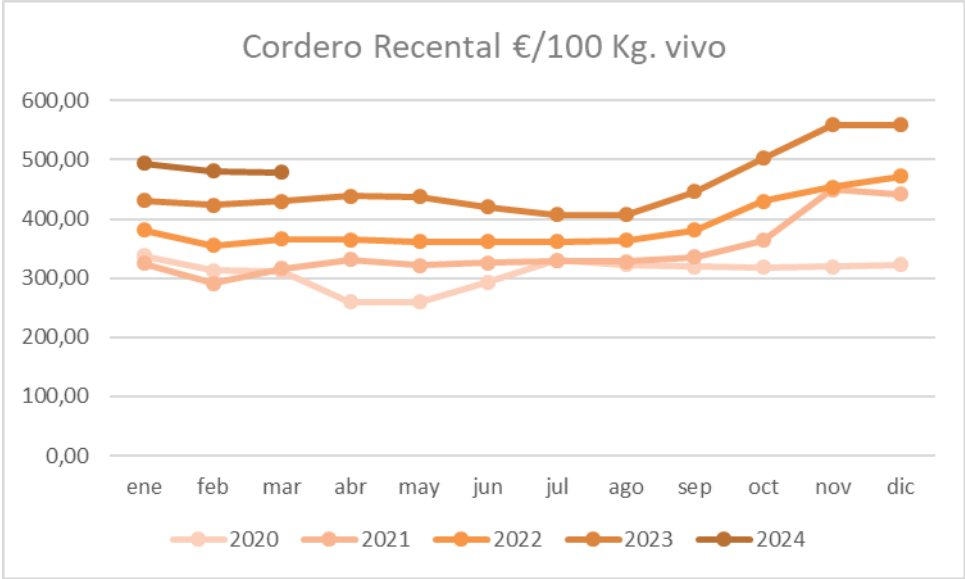


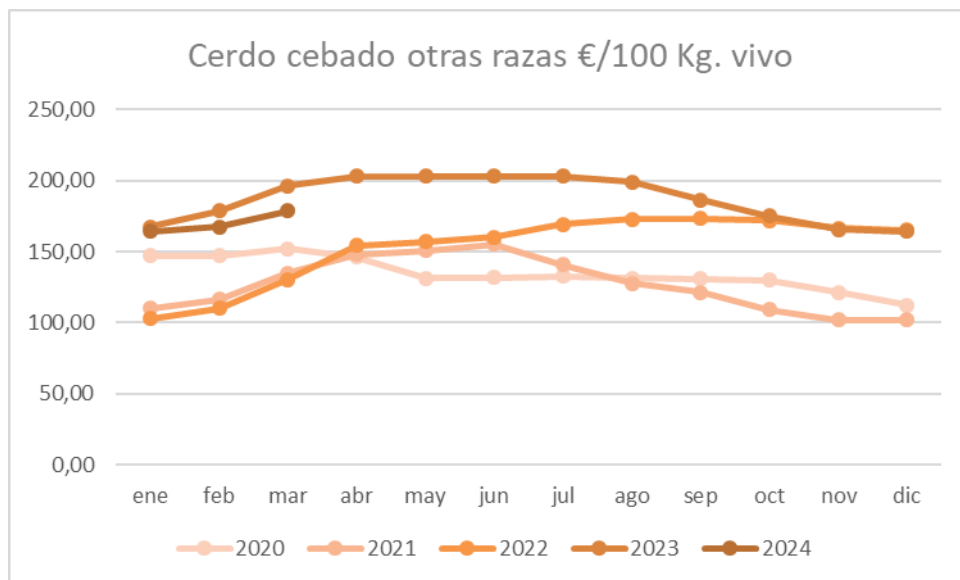
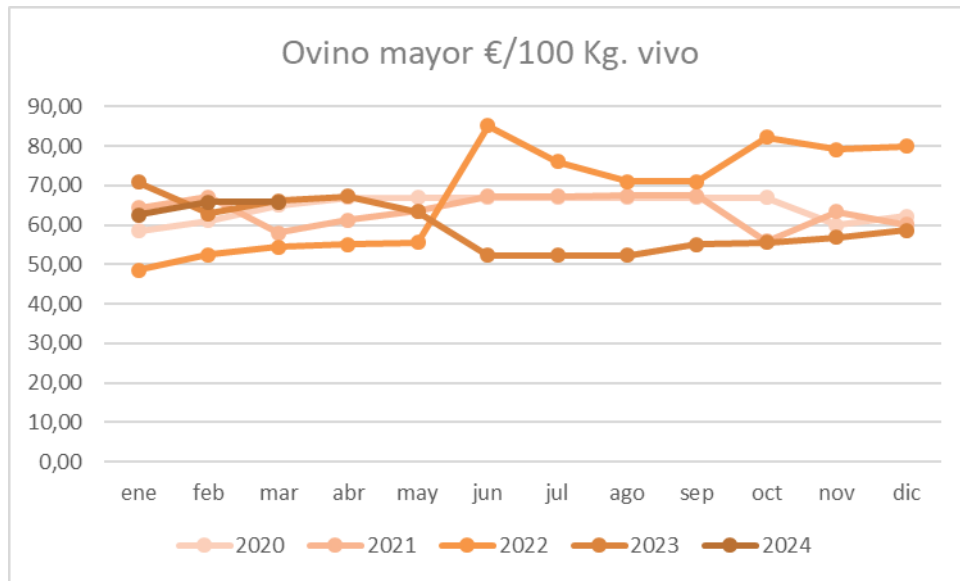
b. Precios percibidos: productos de origen animal.

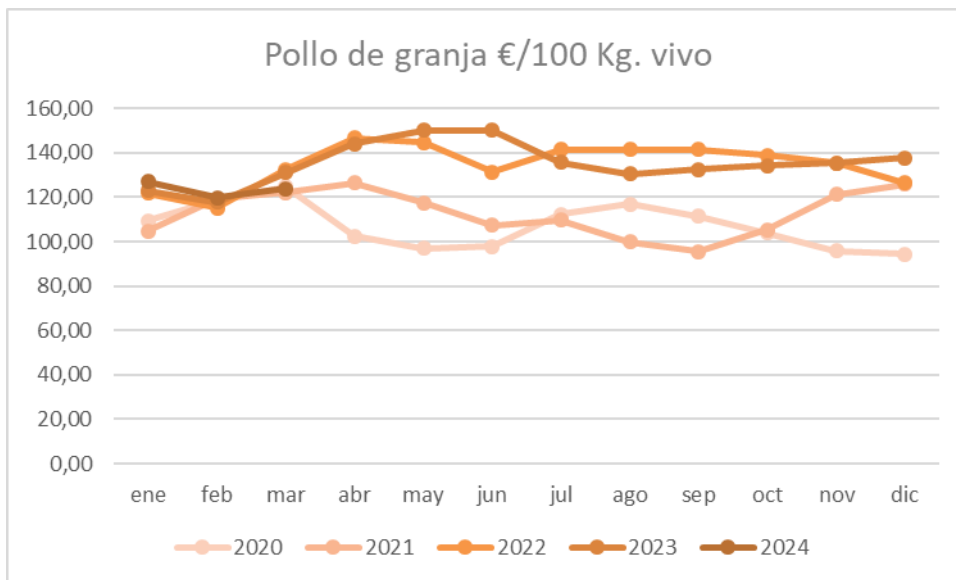
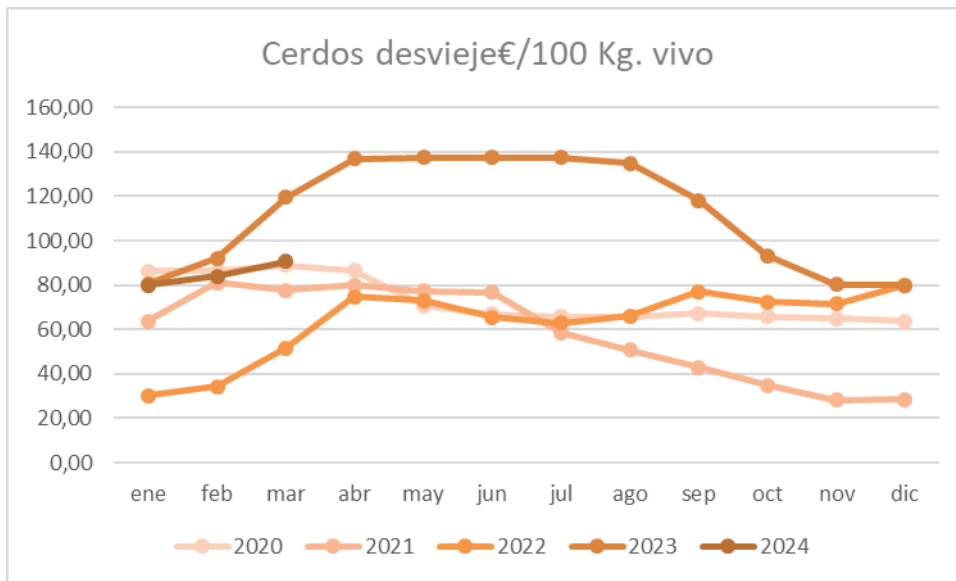
Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Terneros (para abasto)	€/100Kg.viv	513,82	538,83	541,04	521,51
Toros (para abasto)	€/100Kg.viv	544,68	531,33	537,17	541,47
Novillas (para abasto)	€/100Kg.viv	554,24	531,07	542,77	548,86
Vacas (para abasto)	€/100Kg.viv	308,76	317,00	336,88	313,71
Cordero Lechal (para abasto)	€/100Kg.viv	477,93	516,83	520,00	506,08
Cordero Recental (para abasto)	€/100Kg.viv	470,73	465,50	498,28	478,61
Cordero Pascual (para abasto)	€/100Kg.viv	426,58	425,50	458,45	437,40
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	44,17	76,25	74,33	65,79
Cerdo cebado otras razas	€/100Kg.viv	179,10	178,17		178,72
Cerdos desvieje	€/100Kg.viv	95,00	84,00		90,53
Pollo de granja	€/100Kg.viv	129,00	120,00		123,87
Gallinas	€/100Kg.viv	33,50	30,00		31,51
Conejos	€/100Kg.viv	245,50		246,18	246,04
Leche de vaca	€/100 Litro	52,46	57,26		53,58
Leche de oveja	€/100 Litro	123,43	144,81	136,00	140,55
Leche de cabra	€/100 Litro	129,24	120,66	111,00	119,52
Huevos	€/100 Doc	144,65	229,10	178,83	203,57
Lana	€/100 Kg.	10,00	10,00		10,00
Ovejas	€/Unidad.	105,00	90,00		97,05
Lechones	€/Unidad.	114,53	99,67		108,49

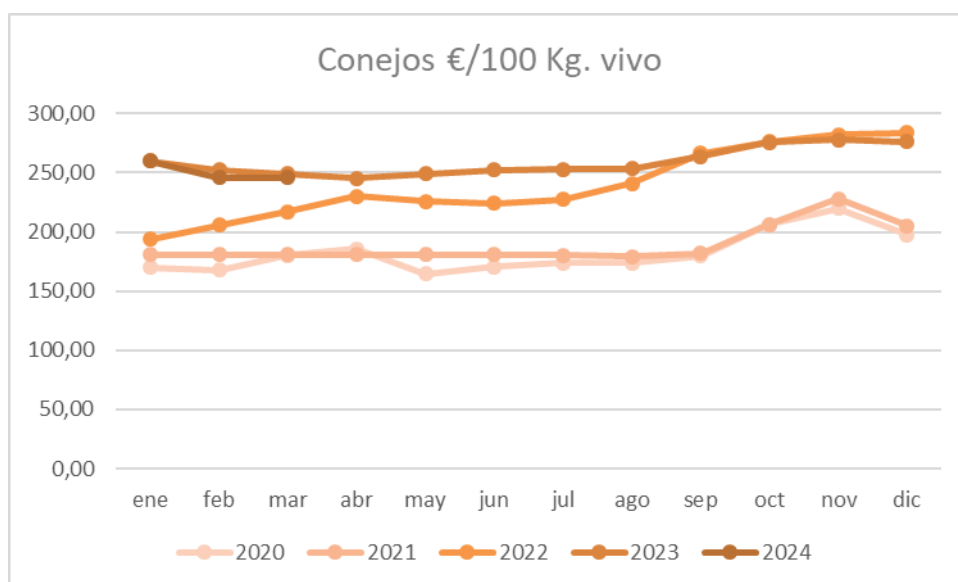
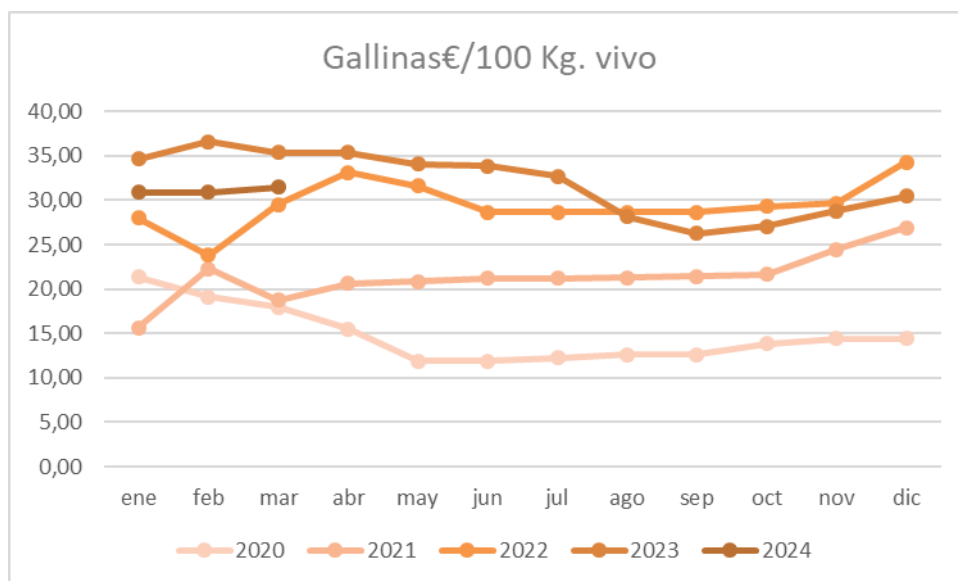
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:

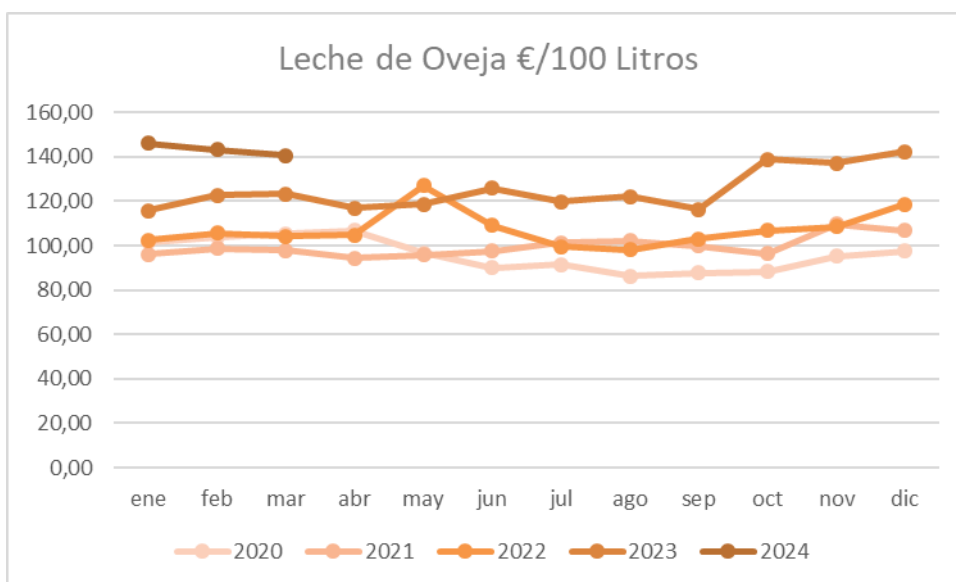
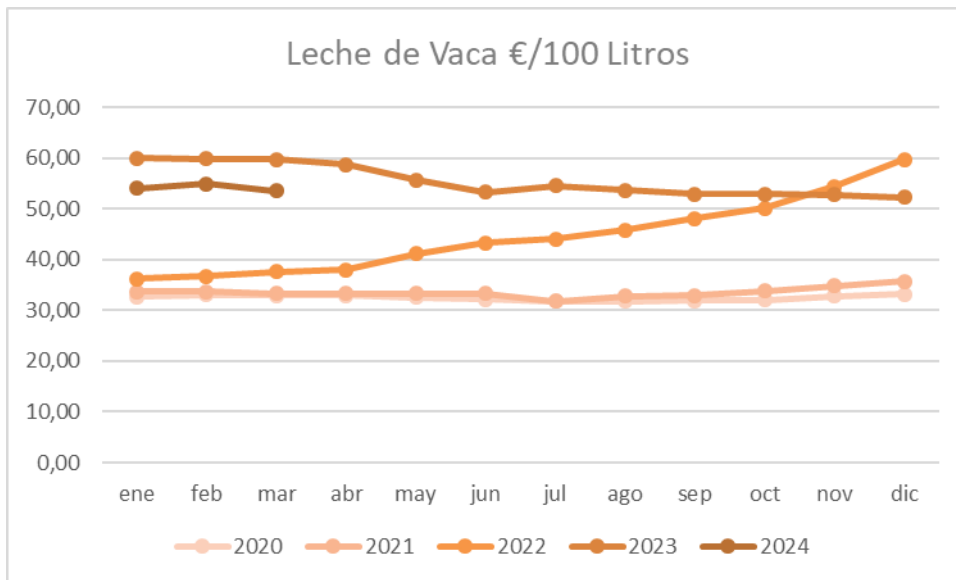


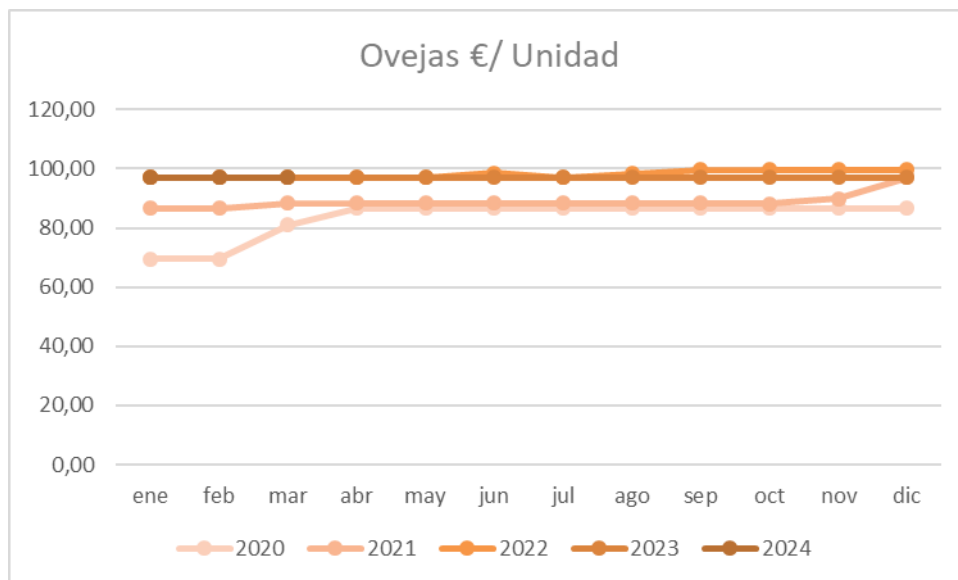
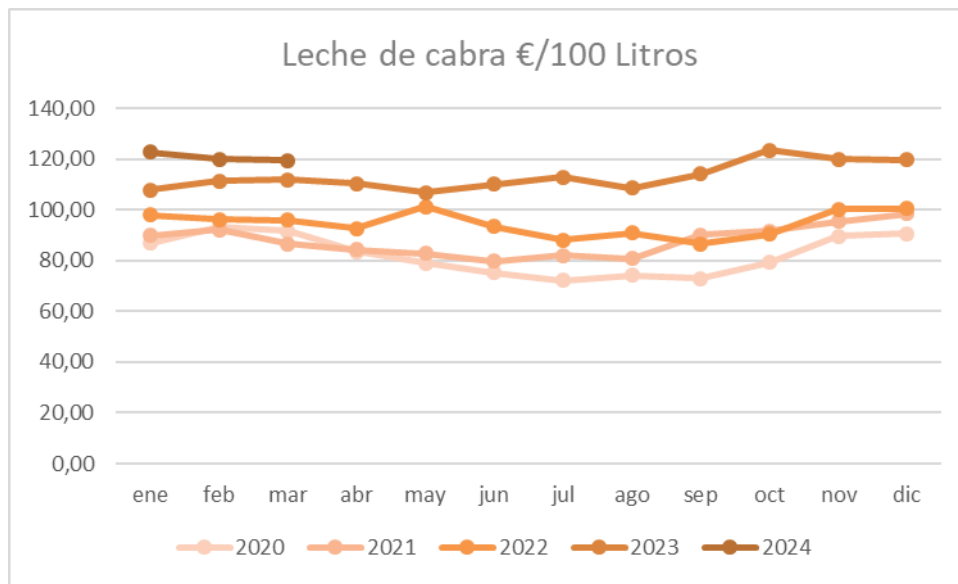


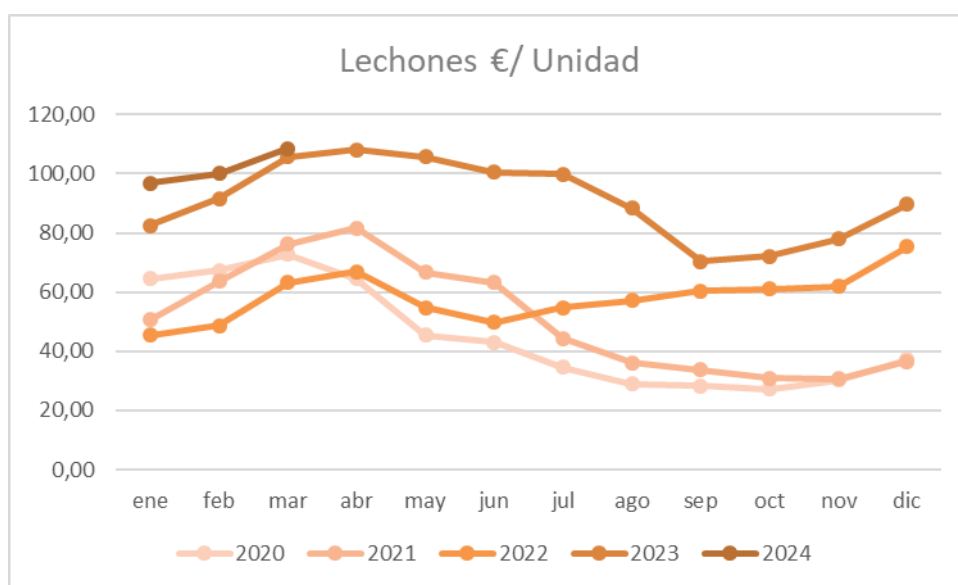












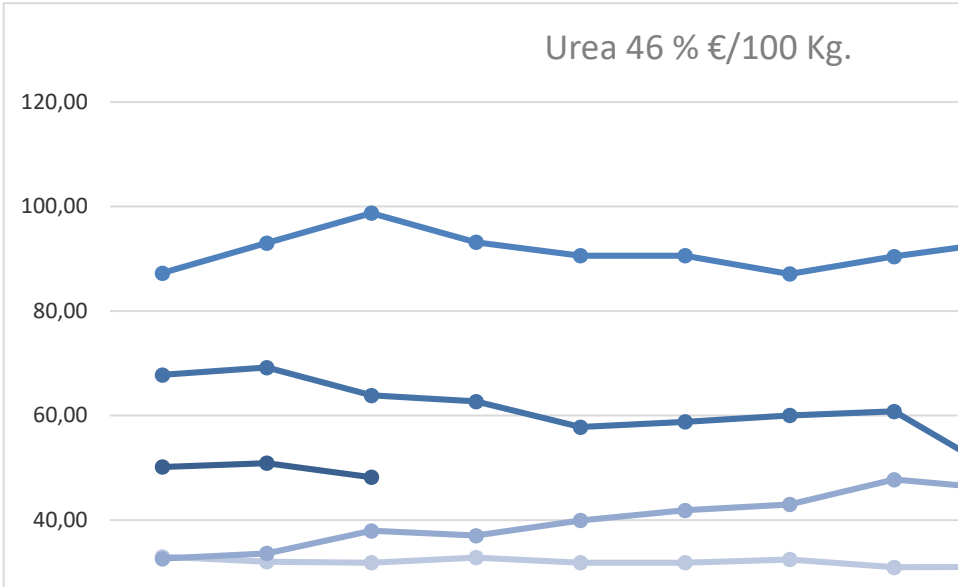
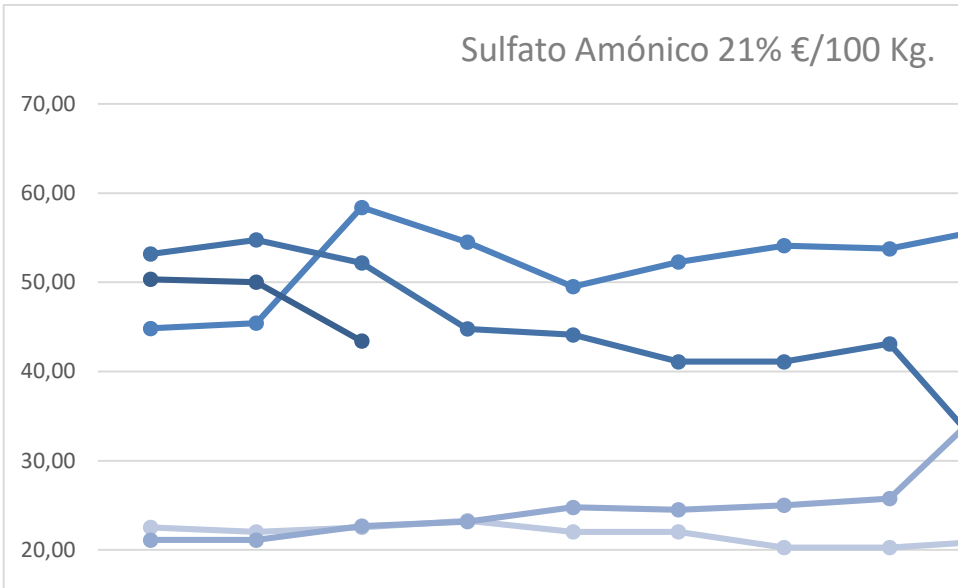
c. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

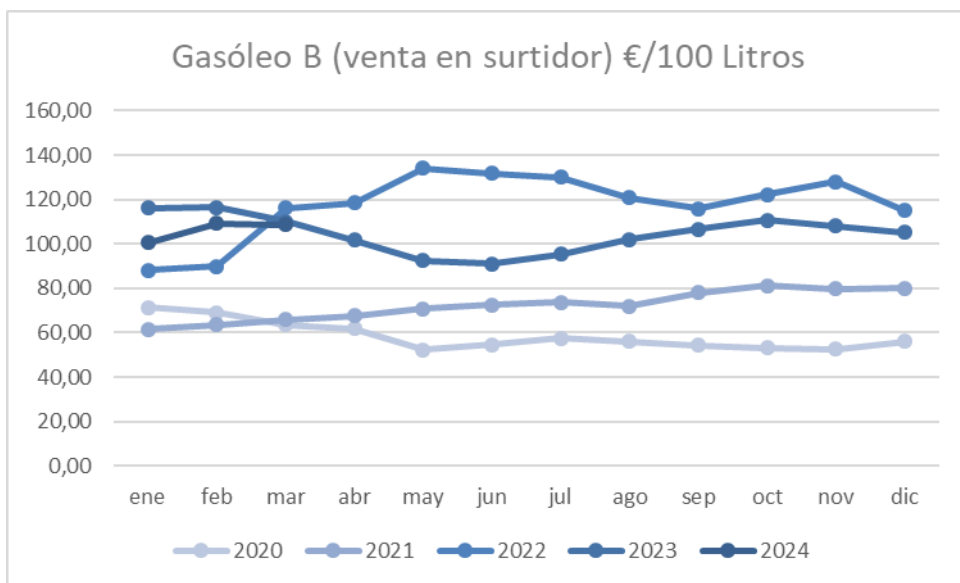
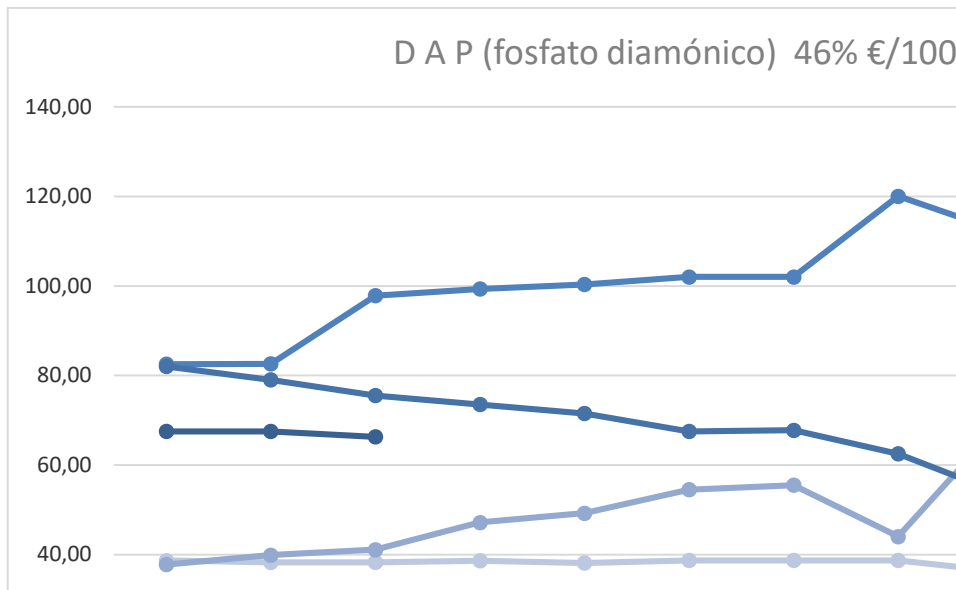
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

Producto	Unidad	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Trigo Blando (categoría R-1)	€/100 Kg	73,00	75,90	72,00	73,63
Cebada 6 c.c. (categoría R-1)	€/100 Kg	70,00	73,00	65,00	69,33
Cebada 2 c.c. (categoría R-1)	€/100 Kg	70,00	73,00	74,00	72,33
Maíz híbrido (certificada)	€/100 Kg		722,00	110,00	416,00
Patata clase B (certificada)	€/100 Kg		127,00	150,00	138,50
Girasol Híbrido certificada	€/100 Kg		1532,00	140,00	836,00
Alfalfa	€/100 Kg		900,00	770,00	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	45,50	56,00	43,41
Nitrosulfato amónico 26 %	€/100 Kg.	36,75			36,75
Nitrato Amónico Cálcico 26 %	€/100 Kg.	33,75	48,00		40,88
Nitrato amónico 33,5 %	€/100 Kg	36,00		77,60	56,80
Urea 46 %	€/100 Kg.	44,50	52,00	48,00	48,16
Superfosfato de Cal de 18 % (grano)	€/100 Kg.	27,50	29,00	29,50	28,66
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.	36,75		35,00	35,88
M A P (fosfato monoamónico)	€/100 Kg.	70,00		61,00	65,50

D A P (fosfato diamónico)	€/100 Kg.	67,50	64,80	66,60	66,29
8 / 15 / 15	€/100 Kg.	43,75	51,65	45,50	46,96
8 / 24 / 8	€/100 Kg.	53,00	50,20		51,60
9 / 18 / 27	€/100 Kg.	62,00	63,62	67,50	64,37
12 / 12 / 24	€/100 Kg.		80,00		80,00
15 / 15 / 15	€/100 Kg.	51,00	63,73	55,50	56,74
Pienso Trigo	€/100 Kg.	28,76	28,76		28,76
Pienso Cebada	€/100 Kg.	27,33	27,33		27,33
Pienso Avena	€/100 Kg.	32,54	36,60		34,57
Pienso Maiz	€/100 Kg.	24,57	24,57		24,57
Salvado Trigo	€/100 Kg.	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	26,46		26,88
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	18,00	20,00		19,00
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	24,00	24,00		24,00
Lactorreemplazantes 20 % de Proteína	€/100 Kg.	197,80	224,34		211,07
Terberos Cría	€/100 Kg.	33,18	31,23		32,21
Terberos Recría y Cebo	€/100 Kg.	27,33	31,24		29,29
Vacuno de Leche	€/100 Kg.	30,27	32,43		31,35
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	30,00	25,43		27,72
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	38,81	38,42		38,62
Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	31,72	33,41		32,57
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	29,63	36,61		33,12
Lechones	€/100 Kg.	50,00	42,31		46,16
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	31,76	33,18		32,47
Reproductores	€/100 Kg.	30,86	32,38		31,62
Concentrados	€/100 Kg.	44,52	44,52		44,52
Conejos (Pagado)	€/100 Kg.	31,50	32,29		31,90
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	31,94	36,48		34,21
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	33,34	35,29		34,32
Pollos carne	€/100 Kg.	37,84	36,79		37,32
Fungicidas	€/Unidad.	38,70	41,07	48,52	42,76
Insecticidas	€/Unidad.	9,54	81,09	57,79	49,47
Herbicidas	€/Unidad.	3,45	7,59	7,00	6,01
Acaricidas	€/Unidad.	32,75	45,63	48,80	42,39
Gasoleo B (venta en surtidor)	€/100 Litro	109,00	109,20	108,00	108,72
Gasoleo B (venta directa)	€/100 Litro	104,00			104,00
Aceite Motor	€/100 Litro	400,00	415,00	318,00	377,63
Azada	€/Unidad.	29,50	21,00	20,50	23,66

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 y Medio Ambiente, 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.

Marzo 2024

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2024	Año 2023	Año 2024	Año 2023	Superficie	Producción
trigo blando	80.000	75.000	325.000	310.000	6,67%	4,84%
trigo duro	2.500	2.500	8.900	8.500	0,00%	4,71%
trigo total	82.500	77.500	333.900	318.500	6,45%	4,84%
cebada de seis carreras	2.800	3.000	15.000	13.000	-6,67%	15,38%
cebada de dos carreras	170.000	170.000	760.000	700.000	0,00%	8,57%
cebada total	172.800	173.000	775.000	713.000	-0,12%	8,70%
avena	3.500	3.500	13.000	11.900	0,00%	9,24%
centeno	400	350	1.300	1.200	14,29%	8,33%
triticale	11.000	11.500	42.000	44.000	-4,35%	-4,55%
maíz	60.000	67.000			-10,45%	-
sorgo					-	-
arroz	2.000	1.500			33,33%	-
judías secas					-	-
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos	3.500	3.600			-2,78%	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana	2	2	60	60	0,00%	0,00%
patata media estación	65	45			44,44%	-
patata tardía					-	-
patata total					-	-
remolacha azucarera (r. verano)					-	-
remolacha azucarera (r. invierno)			36.000	13.200	-	172,73%
algodón					-	-
girasol	4.000	4.000			0,00%	-
soja					-	-
colza					-	-
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa	35.000	32.000			9,38%	-
veza para forraje					-	-

col repollo total					-	-
espárrago			40	48	-	-16,67%
lechuga total					-	-
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)					-	-
tomate total					-	-
tomate conserva	12	8			50,00%	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva					-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa			0	15	-	-100,00%
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa					-	-
cebolla grano y medio grano	35	30			16,67%	-
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes	7.500	5.000	52.500	35.000	50,00%	50,00%
habas verdes	300	25	3.900	140	1100,00%	2685,71%
endivias					-	-
escarolas			24	140	-	-82,86%
espinacas		30			-100,00%	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli				110	-	5809,09%
apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena			36	38	-	-5,26%
calabaza					-	-
calabacín	8	4			100,00%	-
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano	39				-	-
puerro			0	44	-	-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			11.000	5.950	-	84,87%
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			22.600	17.729	-	27,47%
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-
aceite			13.700	7.344	-	86,55%

Avance provincial de superficie y producción. Zaragoza.

Marzo 2024

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2024	Año 2023	Año 2024	Año 2023	Superficie	Producción
trigo blando	64.013	56.500	180.000	150.000	13,30%	20,00%
trigo duro	58.056	61.350	145.000	180.000	-5,37%	-19,44%
trigo total	122.069	117.850	325.000	330.000	3,58%	-1,52%
cebada de seis carreras	5.300	3.500	8.000	6.800	51,43%	17,65%
cebada de dos carreras	160.716	161.500	390.000	435.000	-0,49%	-10,34%
cebada total	164.030	165.000	398.000	441.800	-0,59%	-9,91%
avena	10.720	7.550	21.000	14.000	41,99%	50,00%
centeno	3.935	4.980	6.000	6.000	-20,98%	0,00%
triticale	30.520	25.100	57.000	48.500	21,59%	17,53%
maíz	9.500	17.500			-45,71%	-
sorgo					-	-
arroz	950	1.550			-38,71%	-
judías secas					-	-
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos	2.300	2.300			0,00%	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación	160	160			0,00%	-
patata tardía					-	-
patata total					-	-
remolacha azucarera (r. verano)					-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón					-	-
girasol	7.700				-	-
soja					-	-
colza					-	-
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-

alfalfa	36.000	35.800			0,56%	-
veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago			225	240	-	-6,25%
lechuga total					-	-
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)					-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)					-	-
tomate total					-	-
tomate conserva	340	465			-26,88%	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva	75	80			-6,25%	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa			110	150	-	-26,67%
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa	10	10	300	280	0,00%	7,14%
cebolla grano y medio grano	950	915			3,83%	-
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes	1.550	1.830	760	14.500	-15,30%	-94,76%
habas verdes	410	1.100	3.200	7.900	-62,73%	-59,49%
endivias					-	-
escarolas			33	90	-	-63,33%
espinacas	30	55			-45,45%	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli			37.340	23.800	-	56,89%
apio	1	2	22	61.500	-50,00%	-99,96%
pepino	5	5	290	250	0,00%	16,00%
pepinillo					-	-
berenjena			510	525	-	-2,86%
calabaza					-	-
calabacín	50	30			66,67%	-
zanahoria					-	-
nabo	10	6			66,67%	-
rábano	15				-	-
puerro			4.144	5.800	-	-28,55%
naranja dulce					-	-
limón					-	-

pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total					-	-
albaricoque					-	-
cereza y guinda			11.310	9.500	-	19,05%
melocotón			55.000	55.000	-	0,00%
ciruela			70.000	58.000	-	20,69%
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra					-	-
avellana			31.000	25.000	-	24,00%
uva de mesa					-	-
uva vinificación					-	-
vino + mosto			116.510	115.124	-	1,20%
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-
aceite			25.700	15.823	-	62,42%

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

Avance provincial de superficie y producción. Teruel.

Marzo 2024

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2024	Año 2023	Año 2024	Año 2023	Superficie	Producción
trigo blando	43.670	39.465	104.808	130.235	10,66%	-19,52%
trigo duro	1.180	870	21.240	1.392	35,63%	1425,86%
trigo total	44.860	40.335	126.048	131.627	11,22%	-4,24%
cebada de seis carreras	4.488	3.050	11.220	8.235	47,15%	36,25%
cebada de dos carreras	99.699	96.679	249.247	299.705	3,12%	-16,84%
cebada total	104.187	99.729	260.467	307.940	4,47%	-15,42%
avena	15.870	11.785	39.675	29.463	34,66%	34,66%
centeno	2.632	2.990	5.264	6.578	-11,97%	-19,98%
triticale	16.055	14.640	40.137	27.816	9,67%	44,29%
maíz	1.300	1.900			-31,58%	-
sorgo					-	-
arroz	48	48			0,00%	-
judías secas					-	-
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos	600	535			12,15%	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación					-	-
patata tardía					-	-
patata total					-	-
remolacha azucarera (r. verano)					-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-
algodón					-	-
girasol	8.100				-	-
soja					-	-
colza					-	-
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa	8.227	7.800			5,47%	-
veza para forraje					-	-

col repollo total					-	-
espárrago			0	10	-	-100,00%
lechuga total					-	-
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)			0	130	-	-100,00%
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
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					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias					-	-
escarolas					-	-
espinacas					-	-
champiñón					-	-
otras setas					-	-
brócoli					-	-
apio					-	-
pepino					-	-
pepinillo					-	-
berenjena					-	-
calabaza					-	-
calabacín					-	-
zanahoria					-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro					-	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-

clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total					-	-
albaricoque					-	-
cereza y guinda			1.800	870	-	106,90%
melocotón			184	140	-	31,43%
ciruela			20.865	23.000	-	-9,28%
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi					-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña					-	-
frambuesa					-	-
almendra					-	-
avellana			10.000	12.000	-	-16,67%
uva de mesa					-	-
uva vinificación					-	-
vino + mosto			2.900	1.780	-	62,92%
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara					-	-
aceite			30.000	4.301	-	597,51%

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 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)
3	31	11,86	27,39	22/03/2024 15:40:00	-0,89	06/03/2024 6:10:00	79,19	100,00	01/03/2024 0:50:00	34,40	12/03/2024 14:40:00	1,28	352,36	10,32	11/03/2024 13:26:00	15,20	331,00	62,93	26,85	71,57

Alfántega

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)
3	31	11,25	26,38	22/03/2024 15:30:00	-1,67	06/03/2024 6:40:00	76,79	99,90	02/03/2024 4:20:00	33,12	22/03/2024 15:30:00	1,49	42,39	12,81	03/03/2024 6:29:00	15,23	289,30	77,81	37,14	70,52

Banastón

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)
3	31	9,02	29,35	12/03/2024 11:10:00	-3,09	06/03/2024 6:10:00	77,82	100,00	08/03/2024 6:50:00	22,82	12/03/2024 12:50:00	0,94	91,14	15,49	29/03/2024 17:37:00	13,22	193,20	173,11	93,55	59,86

Barbastro

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)
3	31	10,77	24,86	22/03/2024 14:30:00	-0,48	06/03/2024 5:30:00	81,17	100,00	02/03/2024 1:40:00	38,47	01/03/2024 11:30:00	1,80	342,85	10,45	03/03/2024 13:14:00	14,83	251,40	88,69	44,74	70,00

Candasnos

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)
3	31	10,98	26,46	22/03/2024 16:00:00	0,01	06/03/2024 5:10:00	75,28	100,00	08/03/2024 5:50:00	31,49	06/03/2024 16:30:00	2,36	153,14	14,33	03/03/2024 16:38:00	15,42	282,50	46,25	19,51	77,86

Fraga

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)
3	31	13,13	29,45	22/03/2024 15:10:00	-0,15	06/03/2024 5:20:00	72,01	100,00	06/03/2024 6:50:00	23,15	22/03/2024 15:10:00	1,32	128,03	11,08	03/03/2024 9:49:00	13,69	261,90	38,59	14,29	74,65

Grañén

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)
3	31	10,06	26,25	22/03/2024 16:10:00	-2,47	06/03/2024 6:20:00	85,91	100,00	02/03/2024 14:50:00	32,79	22/03/2024 15:50:00	2,12	40,76	12,88	03/03/2024 3:58:00	14,08	293,70	75,05	37,22	66,99

Gurrea de Gállego

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 (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	10,51	28,80	22/03/2024 16:30:00	-2,44	06/03/2024 6:00:00	80,04	100,00	08/03/2024 5:50:00	27,60	22/03/2024 16:20:00	1,42	29,06	10,73	11/03/2024 12:31:00	13,79	295,20	69,63	31,53	63,64

Huerto

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	10,83	25,49	22/03/2024 14:50:00	-0,34	27/03/2024 5:40:00	74,55	98,00	29/03/2024 21:30:00	34,03	21/03/2024 15:50:00	3,06	1,87	14,97	03/03/2024 11:13:00	13,61	270,50	93,06	47,31	77,20

Huesca

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	9,80	25,07	22/03/2024 16:10:00	-2,97	06/03/2024 6:30:00	77,50	100,00	30/03/2024 5:50:00	31,11	06/03/2024 16:00:00	1,24	29,15	8,41	03/03/2024 13:34:00	12,97	311,70	109,26	60,09	58,40

Lanaja

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	10,39	26,30	22/03/2024 15:10:00	-1,66	27/03/2024 2:20:00	83,86	100,00	04/03/2024 22:00:00	33,82	08/03/2024 15:40:00	1,71	245,79	11,07	03/03/2024 11:23:00	13,97	297,70	79,97	40,03	67,64

Monte Julia

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	11,43	26,35	22/03/2024 15:20:00	-1,28	06/03/2024 6:30:00	74,87	100,00	08/03/2024 3:20:00	34,77	12/03/2024 15:10:00	2,92	43,22	17,34	03/03/2024 16:04:00	14,67	279,40	47,90	19,70	79,42

San Esteban de Litera

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	10,90	25,36	22/03/2024 15:00:00	-2,18	06/03/2024 6:40:00	86,91	100,00	01/03/2024 23:30:00	37,54	06/03/2024 16:20:00	1,84	18,34	13,38	03/03/2024 15:01:00	14,99	276,10	70,25	34,10	68,12

Santa Cilia de Jaca

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	8,62	24,52	22/03/2024 16:10:00	-2,38	04/03/2024 5:50:00	75,68	100,00	02/03/2024 21:50:00	28,46	06/03/2024 12:40:00	2,67	74,05	13,02	07/03/2024 19:03:00	12,29	127,70	141,49	77,33	66,31

Sariñena

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	11,17	27,01	22/03/2024 15:20:00	-1,09	06/03/2024 8:30:00	74,69	99,50	10/03/2024 5:30:00	30,86	06/03/2024 15:40:00	2,14	14,79	12,22	03/03/2024 12:14:00	14,62	294,80	62,93	29,21	76,31

Selgua

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	10,96	25,62	22/03/2024 15:20:00	-1,40	06/03/2024 6:10:00	75,31	100,00	06/03/2024 2:40:00	33,62	06/03/2024 15:00:00	1,67	69,78	14,78	11/03/2024 12:01:00	14,26	294,40	90,16	48,01	71,60

Sodeto

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	11,10	27,33	22/03/2024 14:50:00	-0,56	27/03/2024 5:10:00	76,49	100,00	09/03/2024 23:50:00	34,48	16/03/2024 16:00:00	1,78	352,34	14,87	03/03/2024 5:23:00	14,63	278,60	84,03	43,76	70,61

Tamarite de Litera

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	10,88	25,43	22/03/2024 15:10:00	-2,91	06/03/2024 6:20:00	77,08	100,00	10/03/2024 8:10:00	37,02	05/03/2024 14:30:00	1,32	29,35	9,72	29/03/2024 16:13:00	14,24	120,80	57,81	27,20	66,62

Tardienta

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	9,94	26,38	22/03/2024 15:20:00	-0,56	13/03/2024 6:20:00	78,25	99,70	13/03/2024 6:30:00	24,28	22/03/2024 15:30:00	2,28	166,16	13,72	03/03/2024 15:18:00	14,79	304,20	96,49	50,18	70,84

Valfarta

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	11,09	25,75	22/03/2024 15:10:00	-0,28	27/03/2024 1:00:00	75,07	100,00	05/03/2024 4:40:00	29,15	06/03/2024 16:30:00	2,98	278,78	14,56	29/03/2024 16:33:00	15,21	274,40	56,11	27,78	83,70

Zaidín

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	11,82	26,18	22/03/2024 15:20:00	-1,19	06/03/2024 6:10:00	81,85	100,00	02/03/2024 3:40:00	37,90	06/03/2024 14:50:00	2,19	356,62	16,99	03/03/2024 11:17:00	14,61	285,40	51,26	21,36	74,19

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Zaragoza:

Almonacid de la Sierra

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	12,37	26,99	22/03/2024 15:20:00	-1,00	06/03/2024 6:10:00	63,81	100,00	04/03/2024 3:10:00	24,86	07/03/2024 15:20:00	1,74	242,10	14,71	28/03/2024 23:16:00	14,52	206,70	39,99	16,84	80,92

Belchite

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	11,89	26,47	22/03/2024 16:30:00	-0,90	06/03/2024 6:20:00	66,04	100,00	08/03/2024 2:30:00	21,39	22/03/2024 16:50:00	1,99	219,73	12,18	02/03/2024 18:25:00	13,31	243,10	29,07	15,36	80,54

Boquiñeni

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	10,38	25,36	22/03/2024 15:40:00	-2,50	06/03/2024 6:00:00	72,78	99,40	13/03/2024 6:40:00	30,26	22/03/2024 14:10:00	1,99	238,22	12,15	07/03/2024 16:24:00	14,19	124,10	32,81	11,86	72,44

Borja

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	11,06	25,20	22/03/2024 15:30:00	-1,43	06/03/2024 6:30:00	68,78	98,70	30/03/2024 3:50:00	30,58	22/03/2024 15:40:00	2,43	268,99	14,56	02/03/2024 13:52:00	14,04	243,90	37,82	13,64	79,62

Calatayud

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	10,17	27,74	22/03/2024 15:50:00	-4,00	06/03/2024 6:20:00	69,76	100,00	04/03/2024 2:30:00	20,07	22/03/2024 15:50:00	1,77	185,97	13,48	08/03/2024 13:35:00	13,13	253,40	48,80	21,50	71,34

Caspe

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	12,86	27,89	22/03/2024 15:20:00	0,75	06/03/2024 4:50:00	63,26	96,40	26/03/2024 6:40:00	21,12	22/03/2024 15:00:00	2,12	359,14	12,98	29/03/2024 15:10:00	14,96	151,20	28,08	11,92	90,67

Daroca

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	9,46	26,84	22/03/2024 14:10:00	-4,10	06/03/2024 6:40:00	70,43	100,00	12/03/2024 7:10:00	19,91	22/03/2024 14:00:00	1,44	199,42	11,84	02/03/2024 16:35:00	14,15	188,10	52,08	25,38	68,70

Ejea de los Caballeros

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	10,59	27,18	22/03/2024 16:30:00	-2,35	06/03/2024 6:30:00	76,60	100,00	13/03/2024 6:30:00	33,54	06/03/2024 15:00:00	2,36	40,59	13,95	20/03/2024 16:24:00	13,87	108,50	53,81	22,78	72,21

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)
3	31	10,54	25,47	22/03/2024 18:00:00	-0,60	04/03/2024 5:20:00	74,57	98,70	26/03/2024 3:30:00	28,89	22/03/2024 16:00:00	3,52	51,69	15,76	03/03/2024 13:21:00	13,84	331,20	57,12	26,49	77,60

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)
3	31	11,99	27,75	22/03/2024 14:50:00	-0,75	06/03/2024 4:30:00	66,15	99,20	13/03/2024 6:30:00	22,72	16/03/2024 15:00:00	1,91	174,73	10,78	01/03/2024 14:04:00	13,95	260,10	38,80	12,60	80,32

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)
3	31	12,36	29,12	22/03/2024 15:50:00	-0,87	06/03/2024 6:10:00	71,39	100,00	02/03/2024 23:40:00	28,33	22/03/2024 15:20:00	2,35	223,06	15,33	03/03/2024 4:59:00	15,42	280,50	27,34	9,77	85,86

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)
3	31	9,73	27,20	22/03/2024 16:00:00	-1,41	04/03/2024 3:30:00	88,55	100,00	01/03/2024 23:20:00	38,56	16/03/2024 16:00:00	3,05	94,22	12,49	03/03/2024 11:32:00	14,14	305,70	63,04	27,21	67,51

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)
3	31	11,52	28,11	22/03/2024 15:30:00	-2,58	06/03/2024 5:20:00	76,04	100,00	12/03/2024 22:00:00	34,36	22/03/2024 14:30:00	2,18	336,76	12,90	11/03/2024 11:35:00	14,23	311,50	51,06	21,80	78,36

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)
3	31	12,55	28,02	22/03/2024 16:20:00	-0,66	06/03/2024 4:50:00	65,76	100,00	05/03/2024 4:20:00	26,58	22/03/2024 14:30:00	2,90	351,81	14,65	03/03/2024 12:54:00	15,06	313,40	42,19	20,33	92,61

Pastriz

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	12,13	28,09	22/03/2024 15:00:00	-0,35	08/03/2024 4:40:00	69,75	100,00	05/03/2024 6:40:00	25,02	22/03/2024 14:30:00	1,96	278,30	10,90	01/03/2024 0:23:00	14,17	277,60	35,06	16,14	81,65

Quinto

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	12,75	27,85	22/03/2024 16:50:00	0,74	06/03/2024 6:40:00	67,42	100,00	09/03/2024 10:00:00	23,20	22/03/2024 14:50:00	2,22	156,33	12,82	31/03/2024 16:20:00	14,62	238,10	33,20	17,26	86,23

Sádaba

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	9,74	26,22	22/03/2024 15:30:00	-1,98	06/03/2024 6:20:00	75,98	95,90	30/03/2024 0:50:00	28,27	22/03/2024 15:30:00	2,45	77,66	12,59	07/03/2024 17:39:00	13,48	145,70	65,65	31,44	68,27

Santa Engracia (Tauste)

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	10,96	27,16	22/03/2024 15:10:00	-1,81	06/03/2024 4:40:00	79,74	100,00	03/03/2024 23:10:00	31,76	16/03/2024 14:30:00	2,27	44,57	12,37	07/03/2024 16:25:00	14,39	126,70	39,57	14,98	74,75

Tarazona

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	10,85	24,45	22/03/2024 14:50:00	0,25	08/03/2024 6:50:00	65,60	97,80	25/03/2024 22:40:00	30,78	14/03/2024 14:50:00	2,30	255,62	13,62	29/03/2024 1:43:00	14,15	234,70	20,60	3,38	79,44

Tauste

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	11,36	25,94	22/03/2024 15:50:00	-0,01	04/03/2024 3:10:00	72,01	99,70	05/03/2024 2:30:00	29,29	06/03/2024 16:10:00	3,31	104,74	15,04	20/03/2024 19:21:00	14,54	154,30	42,62	17,49	82,40

Zuera

Mes	Nº Días	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora T* Max	Temp Min (°C)	Hora T* Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (°)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (M.J/m2)	Dir V. Vel Max (°)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	11,04	27,19	22/03/2024 16:00:00	-2,55	06/03/2024 6:20:00	78,98	100,00	10/03/2024 8:40:00	18,59	22/03/2024 15:00:00	1,42	23,50	10,57	28/03/2024 17:38:00	14,05	89,00	61,20	26,18	66,74

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Teruel:

Calanda

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	12,76	27,05	22/03/2024 14:30:00	0,83	10/03/2024 5:10:00	61,26	100,00	02/03/2024 19:50:00	23,11	29/03/2024 12:20:00	2,40	246,59	14,59	01/03/2024 3:05:00	15,19	319,80	20,70	6,33	90,80

Híjar

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	12,35	27,39	22/03/2024 14:10:00	-2,72	06/03/2024 6:30:00	60,50	100,00	25/03/2024 23:50:00	23,59	22/03/2024 16:10:00	3,54	285,58	17,53	29/03/2024 15:54:00	14,81	267,20	22,94	11,34	107,14

Monreal del Campo

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	9,01	26,16	22/03/2024 14:00:00	-4,67	06/03/2024 5:40:00	67,38	99,50	02/03/2024 21:30:00	13,96	22/03/2024 14:00:00	1,74	243,10	13,07	10/03/2024 14:21:00	14,67	305,90	33,85	10,14	73,12

Puig Moreno

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	12,75	27,09	22/03/2024 15:50:00	-0,06	06/03/2024 5:00:00	59,56	100,00	26/03/2024 5:40:00	21,40	29/03/2024 12:00:00	1,93	264,33	12,06	03/03/2024 10:06:00	15,74	275,50	29,94	10,12	89,15

Teruel

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	9,03	27,09	22/03/2024 15:40:00	-4,43	06/03/2024 6:50:00	68,96	99,80	12/03/2024 7:10:00	14,36	22/03/2024 15:30:00	1,41	195,77	11,82	29/03/2024 14:39:00	14,40	253,10	47,33	16,93	69,92

Villarquemado

Mes	Nº Dias	Temp Media (°C)	Temp Max (°C)	Hora Tº Max	Temp Min (°C)	Hora Tº Min	Hum Media (%)	Hum Max (%)	Hora Hum Max	Hum Min (%)	Hora Hum Min	Vel Viento (m/s)	Dir Viento (º)	Vel V. Max (m/s)	Hora Vel Max V.	Rad (MJ/m2)	Dir V. Vel Max (º)	Precip (mm)	P. Efect (mm)	Eto (mm)
3	31	7,88	26,25	22/03/2024 14:20:00	-8,32	06/03/2024 6:40:00	67,52	99,00	12/03/2024 5:10:00	14,37	22/03/2024 16:30:00	2,93	200,66	17,30	27/03/2024 22:25:00	14,50	236,90	24,80	5,78	82,41

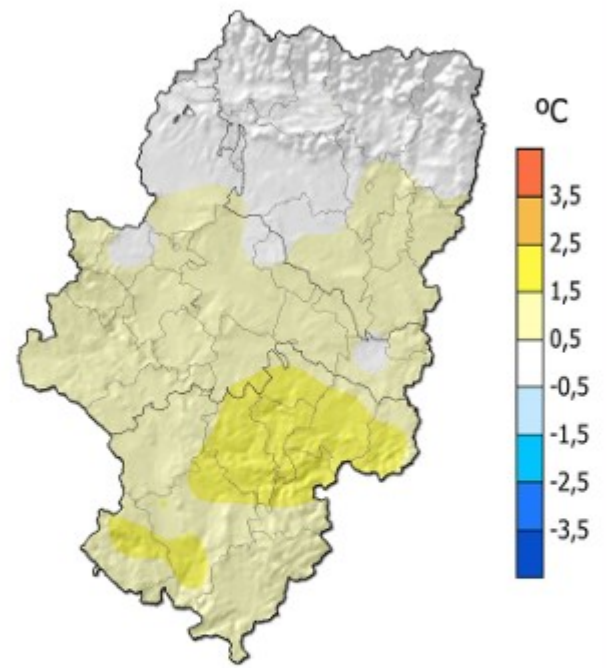
Leyenda:

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

Marzo 2024: muy cálido y muy húmedo

TEMPERATURAS anomalías

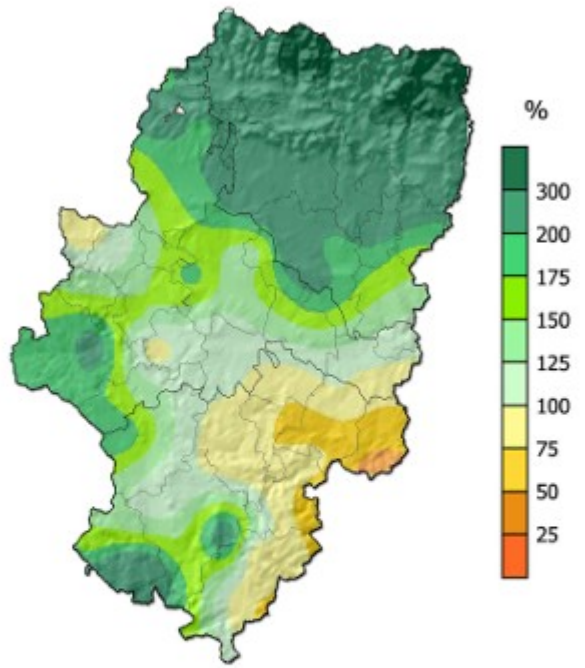


En términos generales, MARZO tuvo un comportamiento MUY CÁLIDO en la Comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de -0,2 °C, en Canfranc, y de +2,1 °C, en Montalbán, con un promedio regional de +1,1 °C con respecto a las normales de referencia (1991-2020), que para este mes son 8,5 °C. Se coloca undécimo entre los más cálidos de la serie histórica 1961-2024.

	Normal mes (°C)	Mar 2024 (°C)	Anomalia (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	12,1	13,2	1,1	Cálido
HUESCA, AEROPUERTO	10,5	10,4	-0,1	Normal
TERUEL	8,4	10,1	1,7	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 MARZO en Aragón fue en general MUY HÚMEDO, pero muy contrastado en su reparto: desde muy seco en el este de la provincia de Teruel, hasta extremadamente húmedo en los Pirineos. El porcentaje de precipitación promedió un 184% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 49%, en el embalse de Pena, y del 378%, en Biescas-Búbal. Se sitúa como sexto mes más húmedo desde, al menos, 1961.

	Normal mes (l/m²)	Mar 2024 (l/m²)	Anomalia (l/m²)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	28,0	49,8	21,8	178	Muy Húmedo
HUESCA, AEROPUERTO	42,8	116,0	73,2	271	Extrem. Húmedo
TERUEL	26,7	43,4	16,7	163	Muy Húmedo

5. Otra información coyuntural.

- Evolución de la **reserva hidráulica e información de los embalses** de la cuenca del Ebro, acudir a la página Web de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE): <http://www.chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=13541&idMenu=2176>
- **Índice de Precios al Consumo**: se obtiene de forma mensual de la página Web del Instituto Nacional de Estadística (INE) de las siguientes categorías: <http://www.ine.es/dynt3/inebase/index.htm?padre=3464>
- El **Paro registrado** a nivel general, regional y provincial se puede obtener cada mes de la página Web Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), páginas 36 y 41 del documento: <https://www.sepe.es/HomeSepe/que-es-el-sepe/estadisticas/datos-avance/datos.html>
Para la información referente a la **población extranjera, o por comarcas**, se puede consultar la Web del Instituto Aragonés de Estadística (IAEST): <https://aplicacionesportalaragon.aragon.es/tablas/iaest/areas-tematicas/07-trabajo-salarios-y-relaciones-laborales/paro-registrado.html>
- La **Afiliación a la Seguridad Social Agraria** se puede obtener cada mes de la página Web del Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones: <http://www.segsocial.es/wps/portal/wss/internet/EstadisticasPresupuestosEstudios/Estadisticas/EST8/EST10/EST305>
- Los **Accidentes y salud laboral** en la agricultura son datos mensuales procedentes del Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA): <https://www.aragon.es/-/estadisticas-de-siniestralidad-laboral-en-aragon>
- **Encuesta de población activa**: datos trimestrales de la Encuesta de Población Activa (INE) y del Instituto Aragonés de Estadística (IAEST) a través de la explotación de microdatos de la EPA: <https://www.ine.es/dynt3/inebase/es/index.htm?padre=996&capsel=998>
<http://servicios3.aragon.es/iaeaxi/menu.do?type=pcaxis&path=/07/01/01&file=pcaxis>

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.

