

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

2021

Diciembre

SECCIÓN ESTADÍSTICA AGRARIA
SERVICIO DE PROGRAMAS RURALES
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO RURAL

WWW.ARAGON.ES/-/COYUNTURA-AGRARIA

© Gobierno de Aragón

2021

Edita: Gobierno de Aragón. Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

<https://www.aragon.es/-/coyuntura-agraria>

estadisticaagraria@aragon.es

Elaboración: Sección de Estadística Agraria

Servicio de Programas Rurales

Dirección General de Desarrollo Rural

Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

Diseño y maquetación:

Sección de Estadística Agraria - Servicio de Programas Rurales - Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

Contenido:

0. INTRODUCCIÓN: CAMBIOS EN LA INFORMACIÓN METODOLÓGICA.	3
1. EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS POR LOS AGRICULTORES EN ARAGÓN	4
1.1. PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS VEGETALES.....	4
1.2. PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL.....	6
1.3. PRECIOS PAGADOS: SEMILLAS, ABONOS Y CARBURANTES	11
2. AVANCES MENSUALES DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN.	15
3. DATOS METEOROLÓGICOS.	24
4. OTRA INFORMACIÓN COYUNTURAL.	29
5. NOVEDADES ESTADÍSTICAS DEL MES. PUBLICACIONES EN WEB.	30

0. Introducción: cambios en la información metodológica.

La Coyuntura agraria de Aragón es una publicación del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente 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.

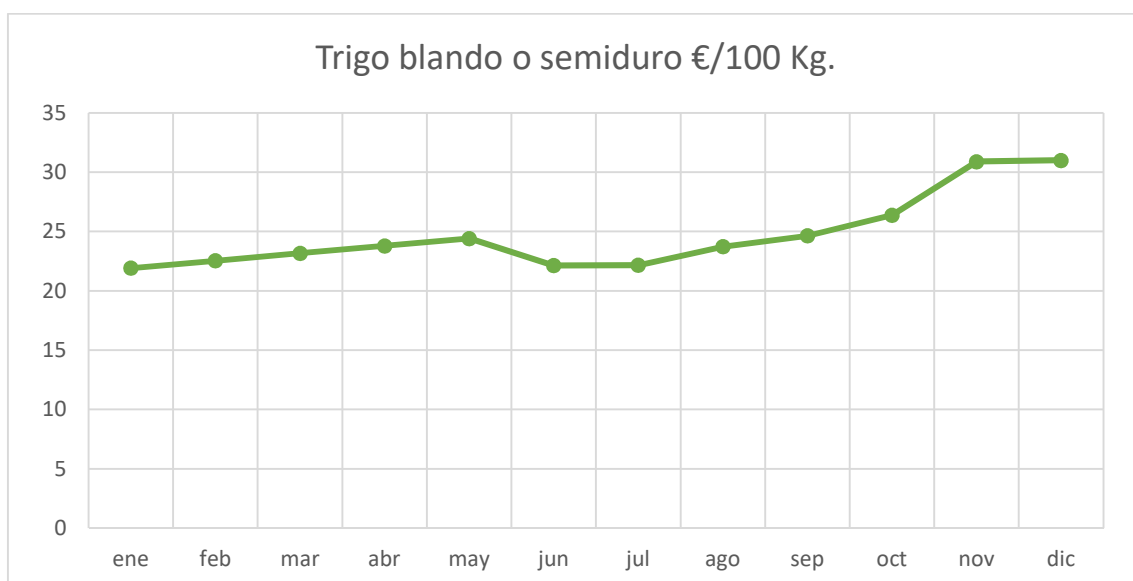
1. Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

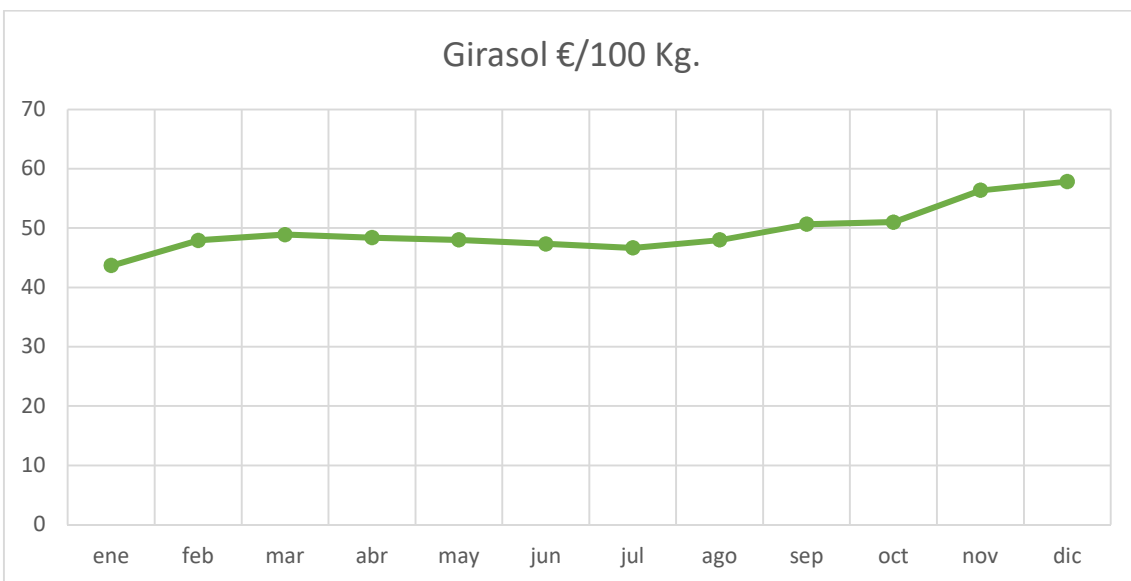
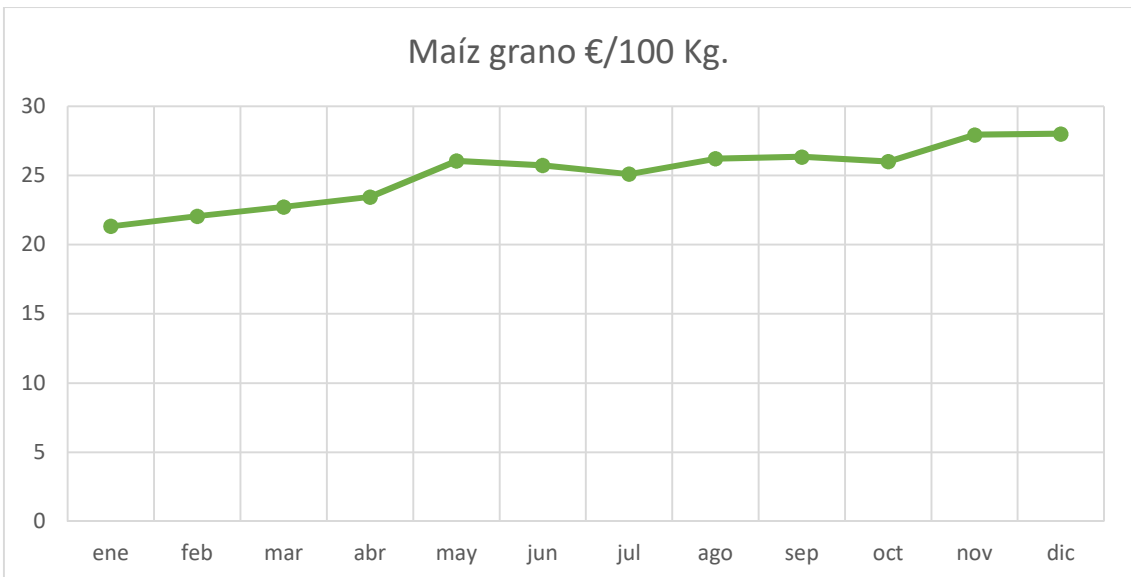
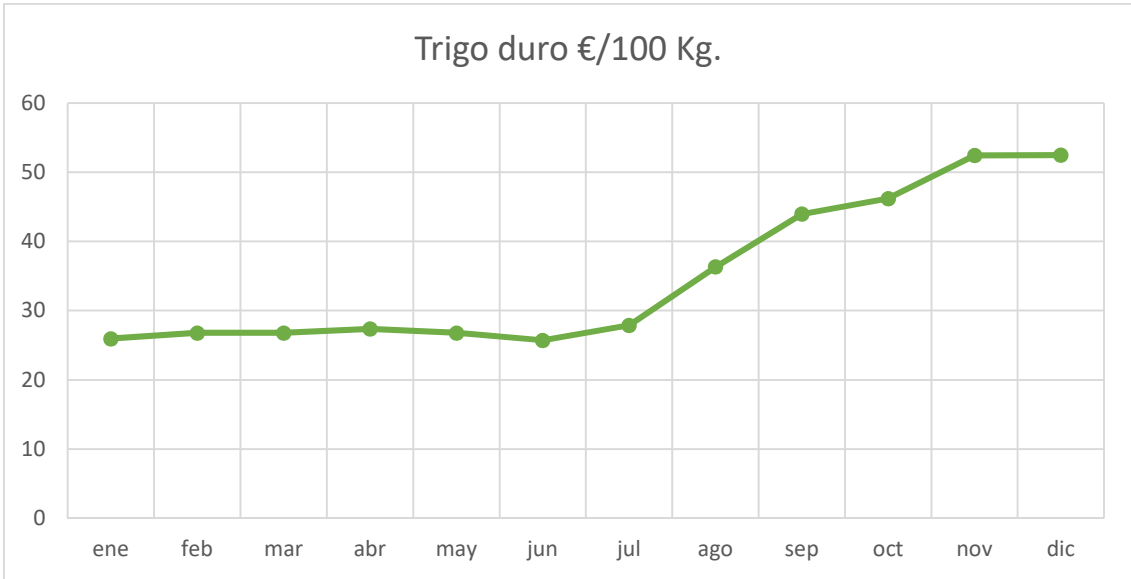
1.0. Precios percibidos: productos vegetales

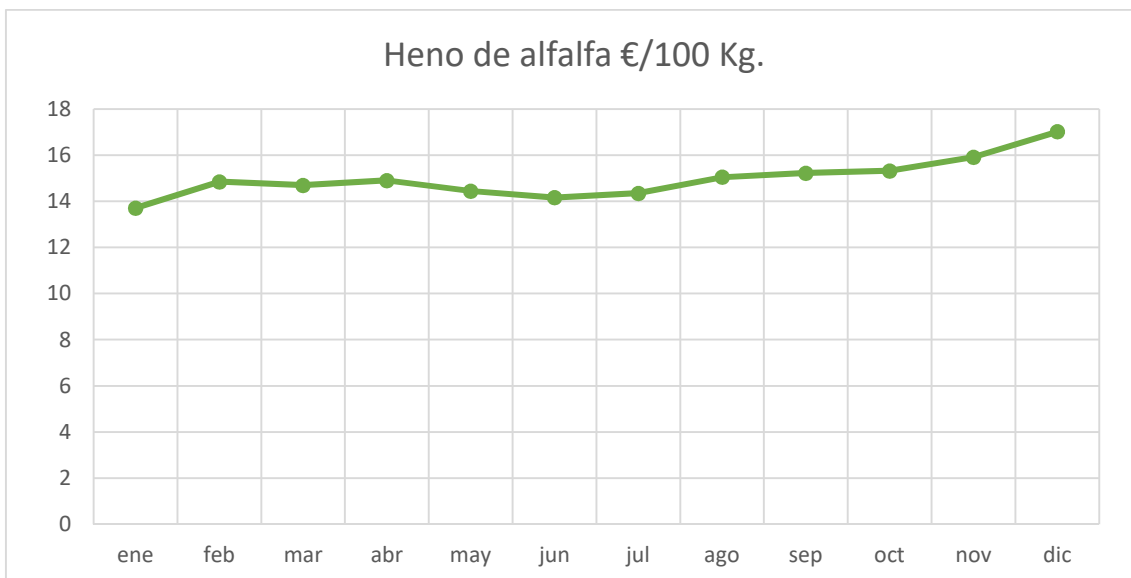
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	30,93	30,83	31,24	31,00
Trigo duro	€/100 Kg.	52,57	52,60	52,25	52,47
Avena	€/100 Kg.	26,97	26,97	26,82	26,92
Centeno	€/100 Kg.	28,33	28,33	28,18	28,28
Maíz grano	€/100 Kg.	27,77	28,22	28,05	28,01
Girasol	€/100 Kg.	60,70	53,55	59,35	57,87
Azafrán tostado	€/ Kg.	-	-	2.800,00	2.800,00
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	15,32	19,81	15,92	17,02
Veza para forraje	€/100 Kg.	8,00	-	-	8,00
Puerro	€/100 Kg.	-	68,64	-	68,64

Evolución de los principales precios percibidos agrarios:



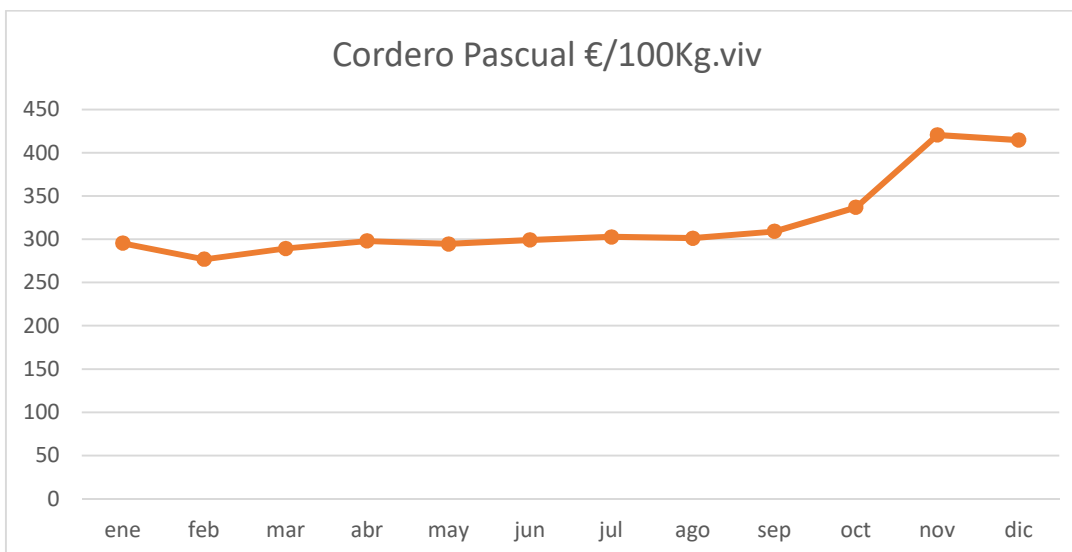
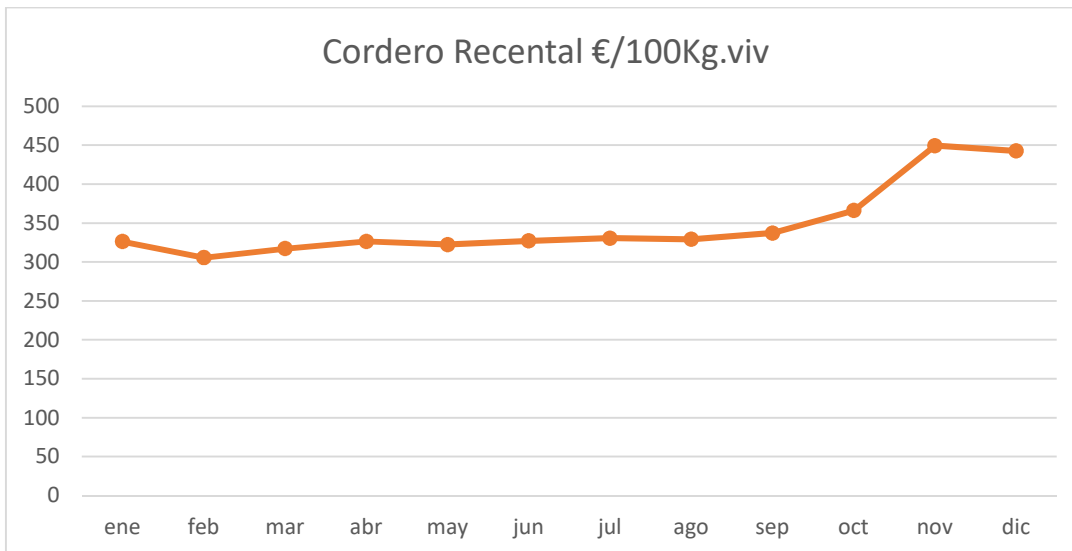
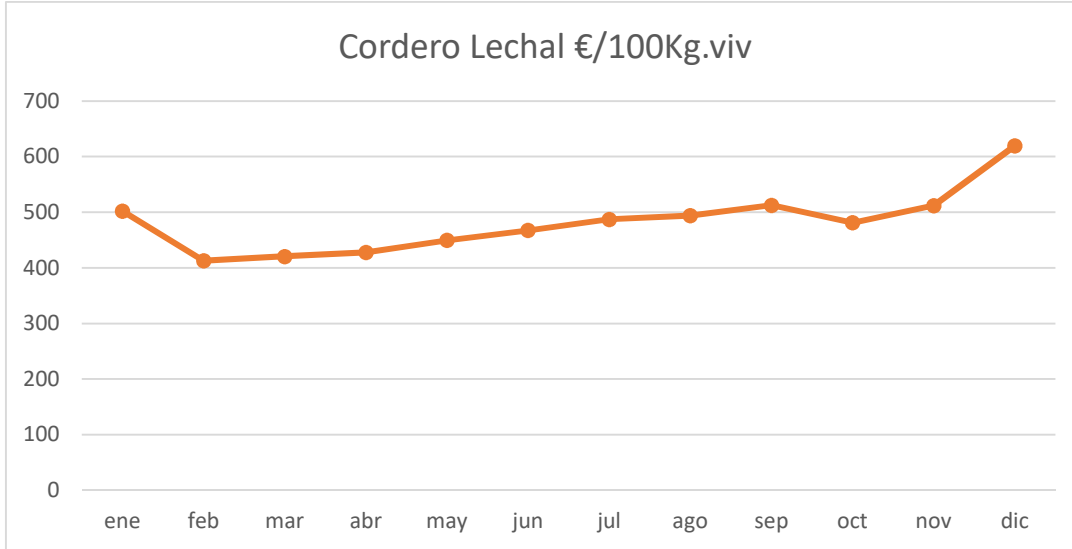


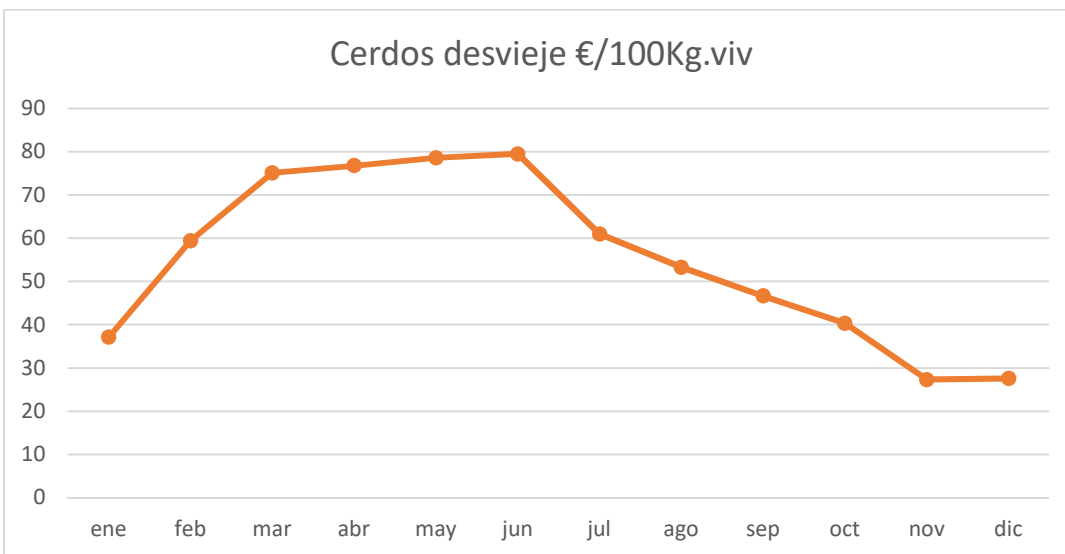
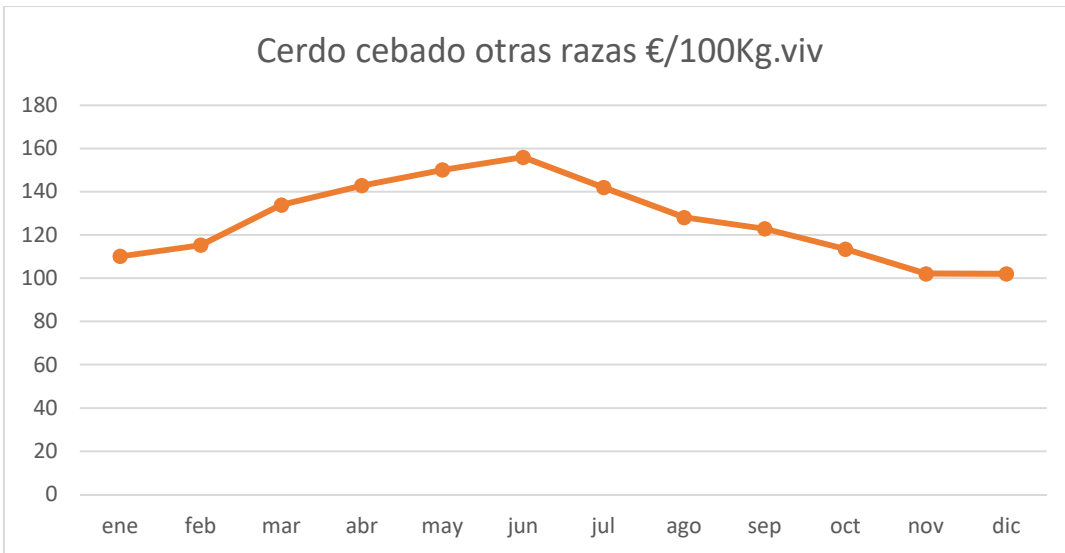
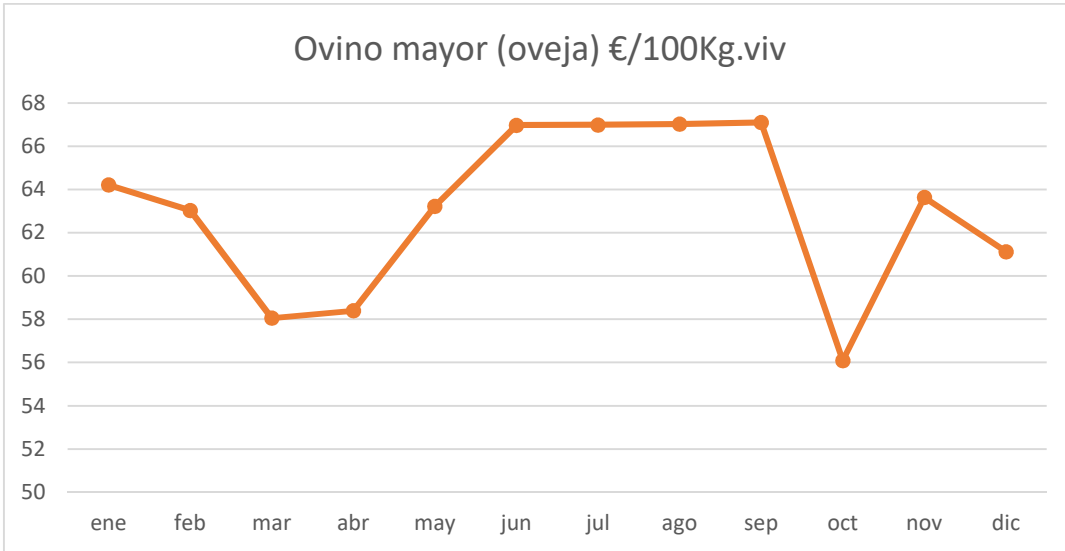


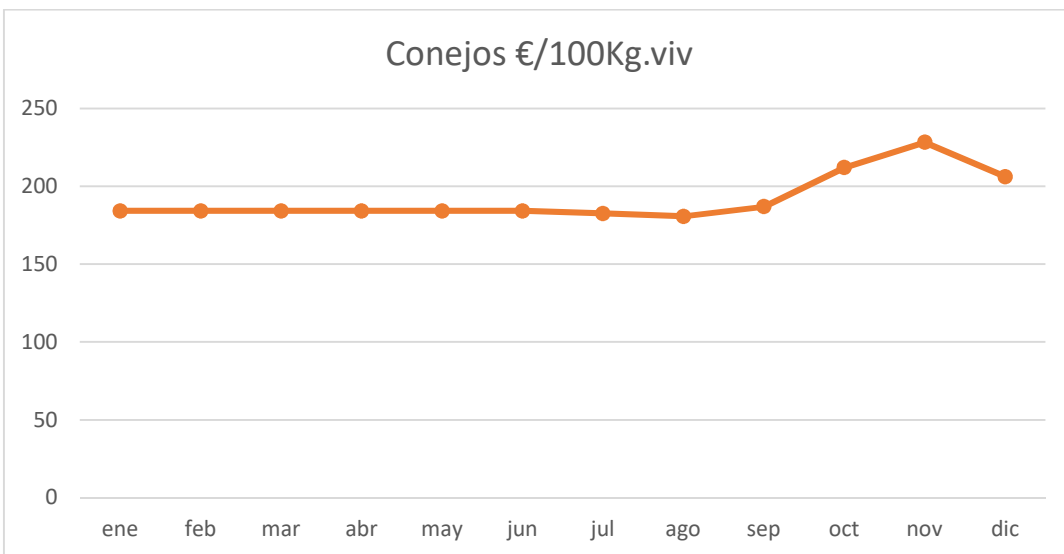
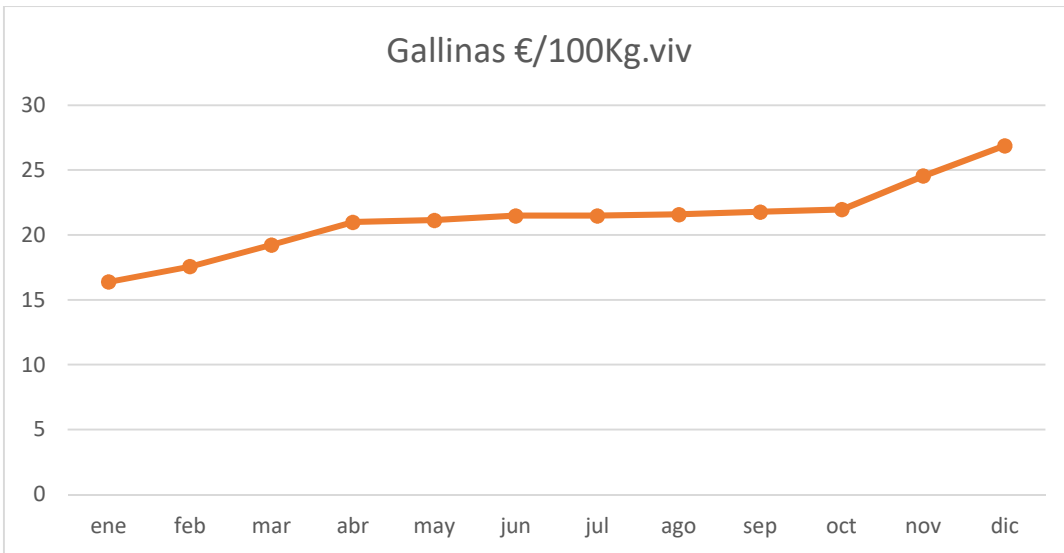
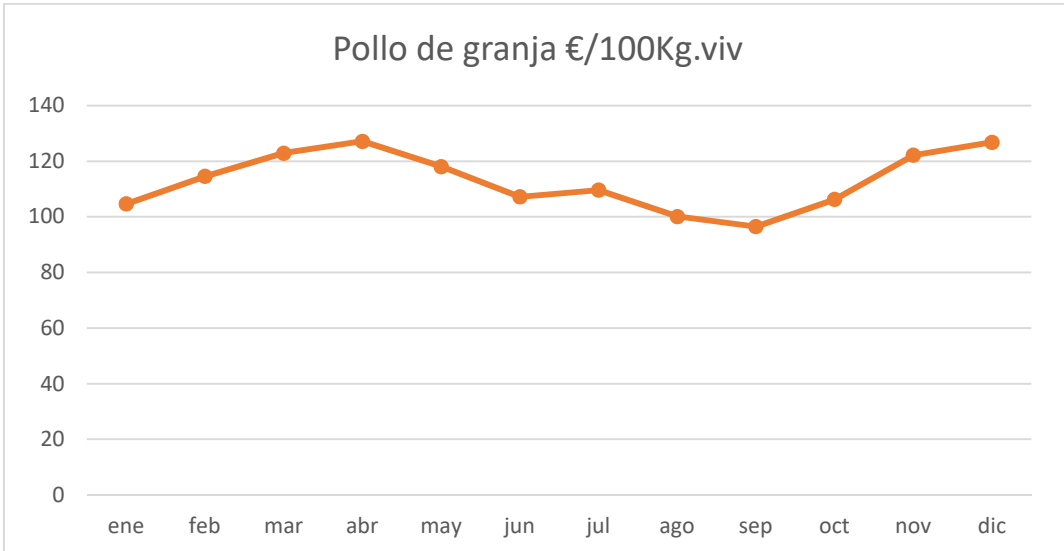
1.1. Precios percibidos: productos de origen animal.

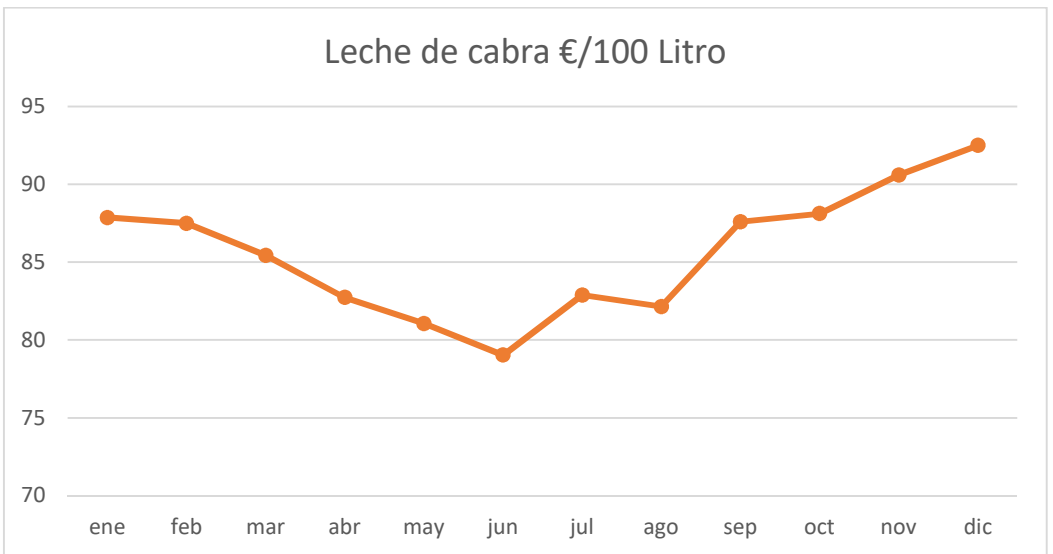
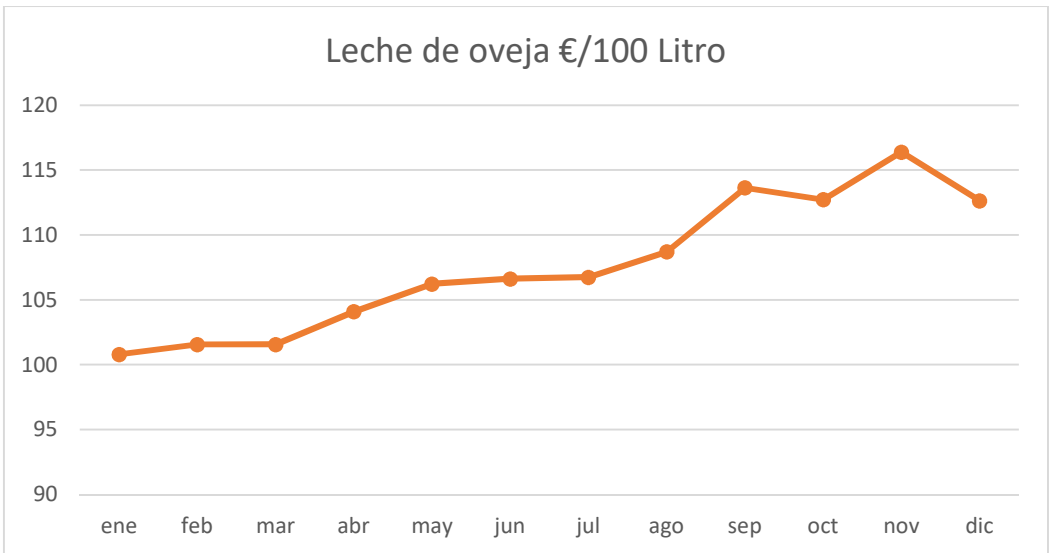
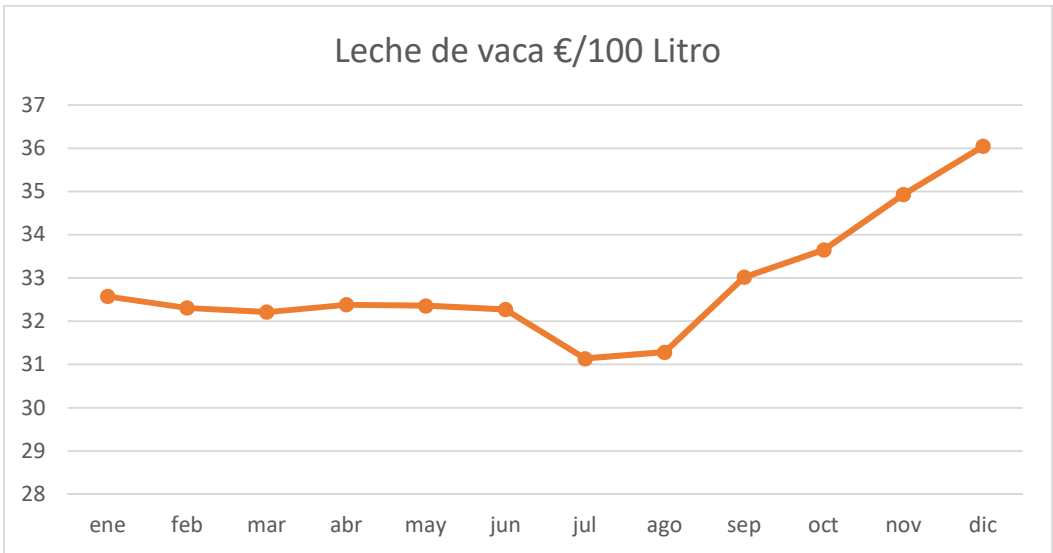
Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Cordero Lechal	€/100Kg.viv	487,92	565,52	806,40	619,95
Cordero Recental	€/100Kg.viv	466,13	460,00	401,87	442,67
Cordero Pascual	€/100Kg.viv	430,18	434,50	379,28	414,65
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	83,33	62,56	37,50	61,13
Cerdo cebado otras razas	€/100Kg.viv	101,40	102,72	-	102,06
Cerdos desvieje	€/100Kg.viv	32,00	23,17	-	27,58
Pollo de granja	€/100Kg.viv	134,25	119,50	-	126,88
Gallinas	€/100Kg.viv	26,88	26,90	-	26,89
Conejos	€/100Kg.viv	207,83	-	204,51	206,17
Leche de vaca	€/100 Litro	35,51	36,59	-	36,05
Leche de oveja	€/100 Litro	120,00	105,28	-	112,64
Leche de cabra	€/100 Litro	110,00	75,00	-	92,50
Ovejas	€/Unidad.	105,00	90,00	-	97,50
Lechones	€/Unidad.	38,63	33,67	-	36,15

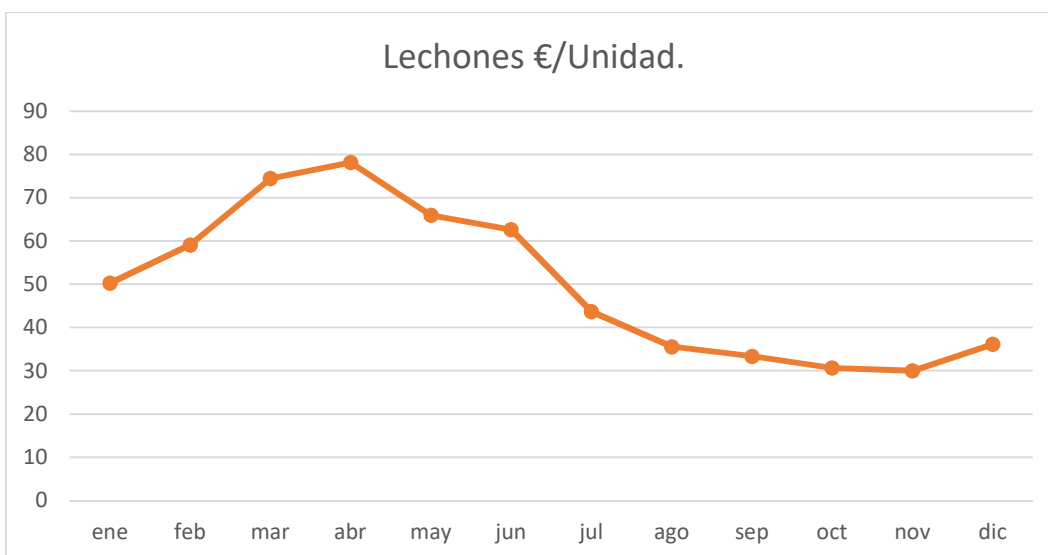
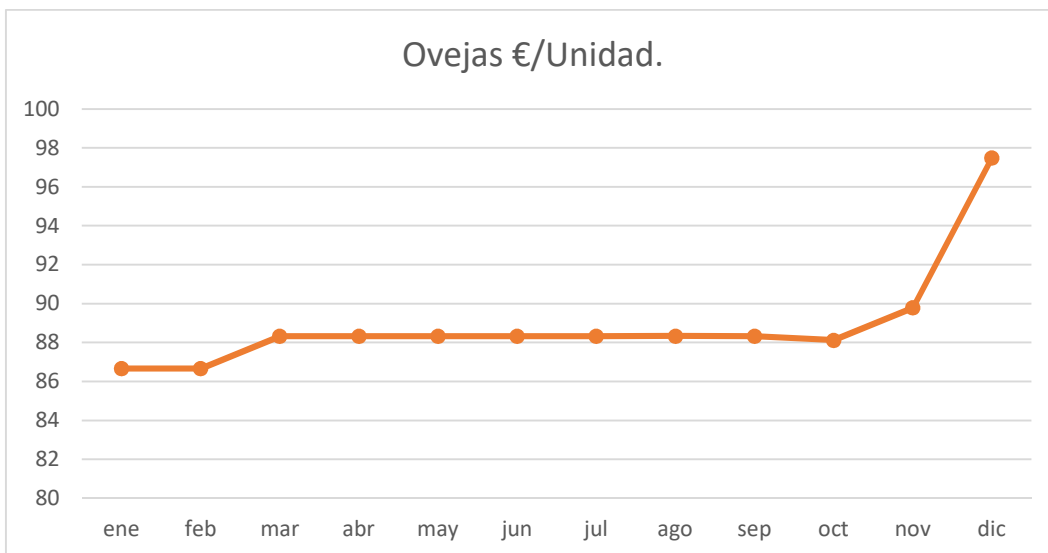
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:











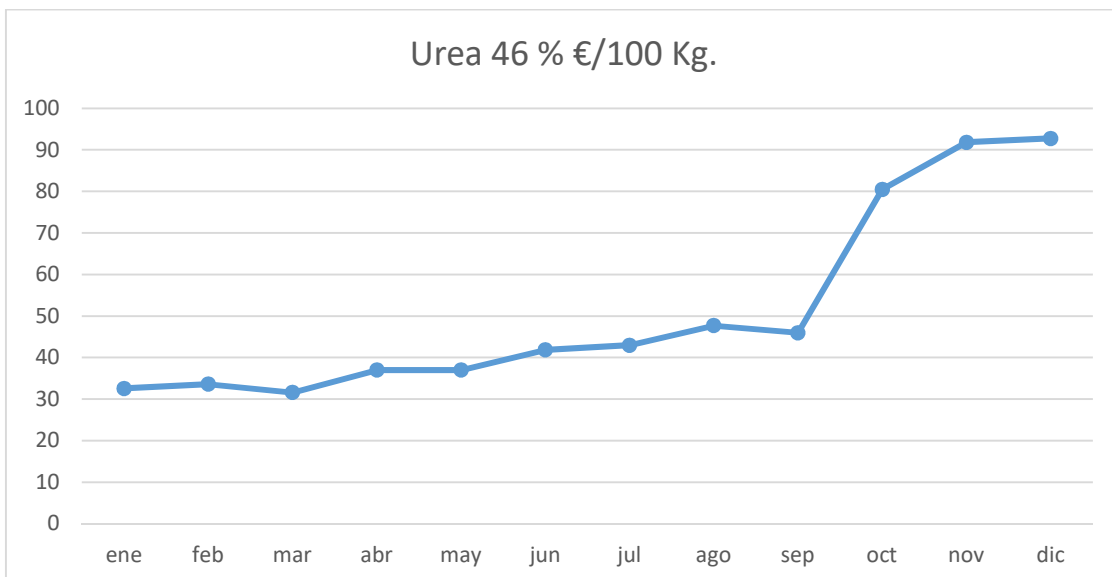
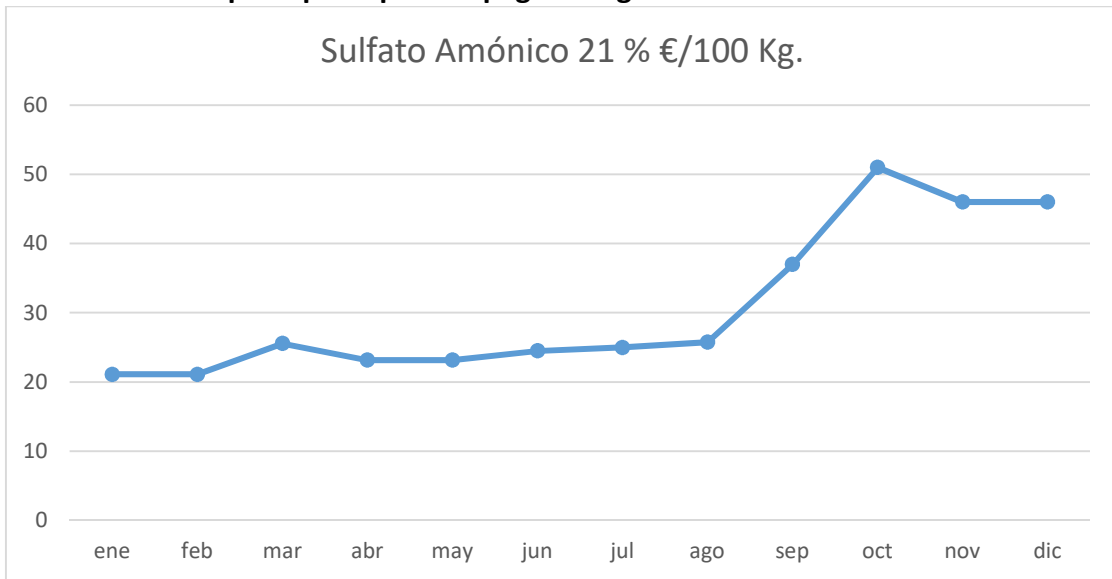
1.2. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

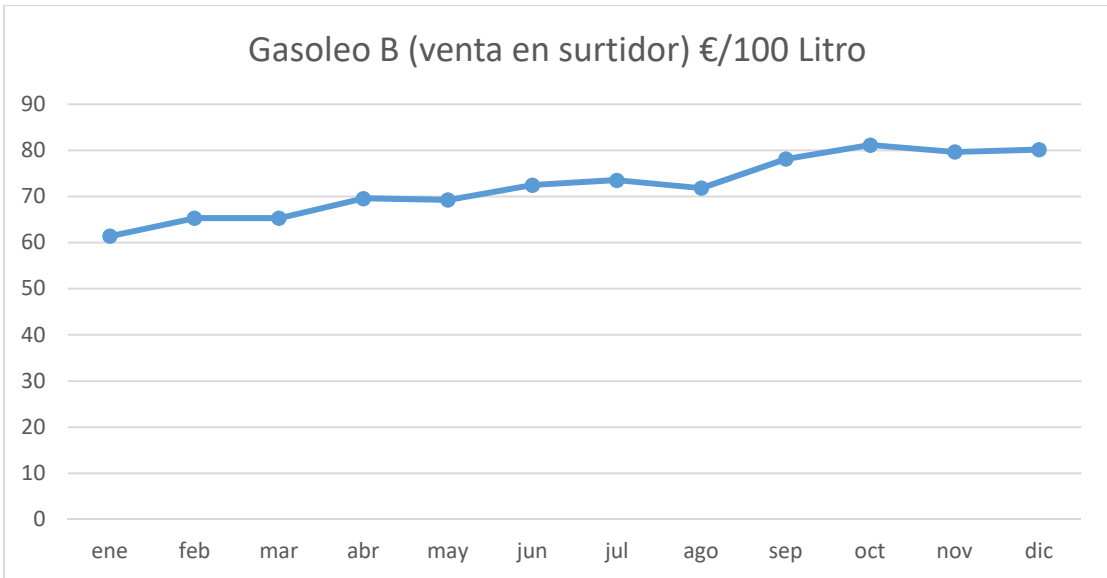
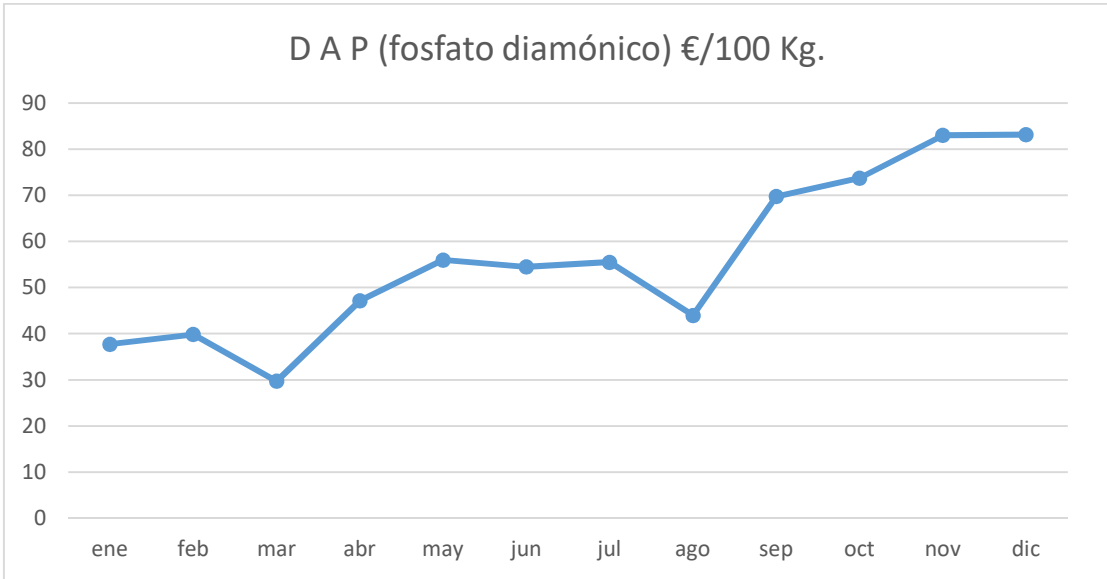
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Trigo Blando (categoria R-1)	€/100 Kg	69,50	65,30	69,75	68,18
Cebada 6 c.c. (categoria R-1)	€/100 Kg	55,00	48,36	54,50	52,62
Cebada 2 c.c. (categoria R-1)	€/100 Kg	55,00	50,25	54,50	53,25
Alfalfa	€/100 Kg	600,00	525,00	560,00	561,67
Ray Grass	€/100 Kg	235,00	160,00	195,00	196,67
Veza	€/100 Kg	68,00	63,00	65,50	65,50
Sulfato Amónico 21 %	€/100 Kg.	57,00	35,00	46,00	46,00
Nitrosulfato amónico 26 %	€/100 Kg.	66,00	-	-	66,00
Nitrato Amónico Cálxico 26 %	€/100 Kg.	62,00	-	48,00	55,00
Urea 46 %	€/100 Kg.	93,00	-	92,50	92,75

Cloruro Potásico 60 %	€/100 Kg.	61,00	-	-	61,00
Sulfato Potásico 50 %	€/100 Kg.	62,00	-	-	62,00
Solución nitrogenada 32 %	€/100 Kg.	72,00	-	-	72,00
D A P (fosfato diamónico)	€/100 Kg.	93,50	73,00	83,00	83,17
0 / 14 / 7	€/100 Kg.	-	24,50	-	24,50
8 / 15 / 15	€/100 Kg.	54,00	39,50	46,00	46,50
8 / 24 / 8	€/100 Kg.	59,00	46,50	54,00	53,17
9 / 18 / 27	€/100 Kg.	65,00	-	-	65,00
15 / 15 / 15	€/100 Kg.	64,00	58,00	62,00	61,33
Pienso Trigo	€/100 Kg.	35,15	35,15	35,15	35,15
Pienso Cebada	€/100 Kg.	33,88	33,88	33,88	33,88
Pienso Avena	€/100 Kg.	29,54	30,18	29,50	29,74
Pienso Maiz	€/100 Kg.	28,76	28,76	28,76	28,76
Salvado Trigo	€/100 Kg.	28,62	-	-	28,62
Paja Cereales	€/100 Kg.	3,75	20,00	5,00	9,58
Harina de Soja	€/100 Kg.	43,00	-	-	43,00
Torta de Girasol	€/100 Kg.	32,50	-	-	32,50
Pulpa de Remolacha	€/100 Kg.	27,20	31,89	-	29,55
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	18,60	21,85	20,00	20,15
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	20,00	20,70	19,50	20,07
Lactorremplazantes 20 % de Proteína	€/100 Kg.	218,88	264,73	236,00	239,87
Terneros Cría	€/100 Kg.	37,70	34,48	36,00	36,06
Terneros Recría y Cebo	€/100 Kg.	32,28	34,48	33,25	33,34
Vacuno de Leche	€/100 Kg.	34,03	36,36	35,50	35,30
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	34,58	29,07	32,00	31,88
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	41,49	48,26	44,60	44,78
Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	35,62	41,74	38,60	38,65
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	29,46	38,07	33,50	33,68
Lechones	€/100 Kg.	47,09	43,88	45,20	45,39
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	36,60	35,97	36,10	36,22
Reproductores	€/100 Kg.	32,32	35,36	33,70	33,79
Concentrados	€/100 Kg.	48,72	45,19	46,80	46,90
Conejos	€/100 Kg.	31,76	32,80	32,00	32,19
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	37,25	36,56	36,80	36,87
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	36,61	36,81	36,70	36,71
Pollos carne	€/100 Kg.	42,06	40,21	40,80	41,02
Insecticidas	€/Unidad.	42,00	35,62	38,00	38,54
Acaricidas	€/Unidad.	6,50	86,23	45,00	45,91
Nematocidas	€/Unidad.	2,80	7,38	4,00	4,73
Fungicidas	€/Unidad.	34,30	12,50	20,00	22,27
Gasoleo B (venta en surtidor)	€/100 Litro	76,25	88,80	75,50	80,18
Gasoleo B (venta directa)	€/100 Litro	73,50	88,80	75,50	79,27
Azada	€/Unidad.	22,00	-	-	22,00

Evolución de los principales precios pagados agrarios:





2. 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. Diciembre

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2021	Año 2020	Año 2021	Año 2020	Superficie	Producción
trigo blando	85.000	66.500			27,82%	-
trigo duro	2.000	1.800			11,11%	-
trigo total	87.000	68.300			27,38%	-
cebada de seis carreras	3.200	3.500			-8,57%	-
cebada de dos carreras	156.800	178.500			-12,16%	-
cebada total	160.000	182.000			-12,09%	-
avena	3.500	3.400			2,94%	-
centeno	450	500			-10,00%	-
triticale	12.500	9.500			31,58%	-
maíz					-	-
sorgo	468	597	1.640	2.678	-21,61%	-38,76%
arroz					-	-
judías secas					-	-
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana	0	0			-	-
patata temprana					-	-
patata media estación					-	-
patata tardía	26	21	544	468	23,81%	16,24%
patata total	61	50	1.679	1.440	22,00%	16,60%

remolacha azucarera (r. verano)	0	0			-	-
remolacha azucarera (r. invierno)	0	0	0	0	-	-
algodón			0	0	-	-
girasol					-	-
soja					-	-
colza					-	-
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago					-	-
lechuga total					-	-
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)	1	1			0,00%	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)	0	0	0	0	-	-
tomate total	53	39	4.900	3.060	35,90%	60,13%
tomate conserva					-	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva					-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa			12	15	-	-20,00%
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa	0	0			-	-
cebolla grano y medio grano					-	-
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias			0	0	-	-
escarolas			23	28	-	-17,86%
espinacas			308	448	-	-31,25%
champiñón			0	0	-	-
otras setas			0	0	-	-
brócoli			275	275	-	0,00%
apio			0	0	-	-
pepino	0	0			-	-
pepinillo					-	-

berenjena			0	0	-	-
calabaza					-	-
calabacín	4	1			300,00%	-
zanahoria					-	-
nabo			0	0	-	-
rábano			34	0	-	-
puerro			86	72	-	19,44%
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo			0	0	-	-
satsumas			0	0	-	-
clementinas			0	0	-	-
híbridos (mandarina)			0	0	-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total					-	-
albaricoque					-	-
cereza y guinda					-	-
melocotón					-	-
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi			950	725	-	31,03%
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña			0	0	-	-
frambuesa					-	-
almendra					-	-
avellana					-	-
uva de mesa					-	-
uva vinificación					-	-
vino + mosto					-	-
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara			7.935	15.906	-	-50,11%
aceite			1.301	2.863	-	-54,55%

Nota: Las celdas en amarillo corresponden a los cultivos cuyos datos de superficie y/o producción se estiman atendiendo al calendario establecido este mes.

Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Servicios Provinciales.

Avance provincial de Superficie y producción. Zaragoza Diciembre

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2021	Año 2020	Año 2021	Año 2020	Superficie	Producción
trigo blando	55.000	56.623			-2,87%	-
trigo duro	64.500	57.512			12,15%	-
trigo total	119.500	114.135			4,70%	-
cebada de seis carreras	3.850	3.890			-1,03%	-
cebada de dos carreras	172.000	192.056			-10,44%	-
cebada total	175.850	195.946			-10,26%	-
avena	8.500	7.941			7,04%	-
centeno	3.600	3.489			3,18%	-
triticale	23.000	14.663			56,86%	-
maíz					-	-
sorgo	200	224	2.200	1.344	-10,71%	63,69%
arroz					-	-
judías secas					-	-
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana	0	0			-	-
patata temprana					-	-
patata media estación					-	-
patata tardía	45	0	1.575	0	-	-
patata total	200	257	6.710	8.820	-22,18%	-23,92%
remolacha azucarera (r. verano)	0	0			-	-
remolacha azucarera (r. invierno)	0	0	0	0	-	-
algodón			0	0	-	-
girasol					-	-
soja					-	-
colza					-	-
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-

col repollo total					-	-
espárrago					-	-
lechuga total					-	-
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)	0	7			-100,00%	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)	0	0	0	0	-	-
tomate total	0	438	2.950	27.166	-100,00%	-89,14%
tomate conserva					-	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva					-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa			150	120	-	25,00%
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa	8	12			-33,33%	-
cebolla grano y medio grano					-	-
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias			22	0	-	-
escarolas			45	161	-	-72,05%
espinacas			450	485	-	-7,22%
champiñón			0	0	-	-
otras setas			0	0	-	-
brócoli			8.350	30.139	-	-72,29%
apio			50	270	-	-81,48%
pepino	0	4			-100,00%	-
pepinillo					-	-
berenjena			500	960	-	-47,92%
calabaza					-	-
calabacín	0	45			-100,00%	-
zanahoria					-	-
nabo			50	39	-	28,21%
rábano			0	13	-	-100,00%
puerro			5.820	5.600	-	3,93%
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo			0	0	-	-
satsumas			0	0	-	-
clementinas			0	0	-	-

híbridos (mandarina)			0	0	-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total					-	-
albaricoque					-	-
cereza y guinda					-	-
melocotón					-	-
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi			0	0	-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña			0	0	-	-
frambuesa					-	-
almendra					-	-
avellana					-	-
uva de mesa					-	-
uva vinificación					-	-
vino + mosto					-	-
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara			44.520	37.881	-	17,53%
aceite			8.500	7.578	-	12,17%

Nota: Las celdas en amarillo corresponden a los cultivos cuyos datos de superficie y/o producción se estiman atendiendo al calendario establecido este mes.

Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Servicios Provinciales.

Avance provincial de Superficie y producción. Teruel.

Diciembre

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2021	Año 2020	Año 2021	Año 2020	Superficie	Producción
trigo blando	38.324	34.239			11,93%	-
trigo duro	1.086	1.069			1,59%	-
trigo total	39.410	35.308			11,62%	-
cebada de seis carreras	3.600	2.070			73,87%	-
cebada de dos carreras	101.319	101.453			-0,13%	-
cebada total	104.919	103.523			1,35%	-
avena	12.500	13.423			-6,88%	-
centeno	7.200	8.405			-14,34%	-
triticale	18.000	21.370			-15,77%	-
maíz					-	-
sorgo	175	15	560	48	1066,67%	1066,67%
arroz					-	-
judías secas					-	-
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana	0	0			-	-
patata temprana					-	-
patata media estación					-	-
patata tardía	173	186	4.325	4.216	-6,99%	2,59%
patata total	173	186	4.325	4.216	-6,99%	2,59%
remolacha azucarera (r. verano)	0	0			-	-
remolacha azucarera (r. invierno)	0	0	0	0	-	-
algodón			0	0	-	-
girasol					-	-
soja					-	-
colza					-	-
tabaco					-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa					-	-

veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago					-	-
lechuga total					-	-
sandía					-	-
melón					-	-
tomate (rec. 1-I/31-V)	2	2			0,00%	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)		3			-100,00%	-
tomate (rec. 1-X/31XII)	2	2	200	155	0,00%	29,03%
tomate total	7		700	580	-	20,69%
tomate conserva					-	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva					-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa			0	0	-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa	0	0			-	-
cebolla grano y medio grano					-	-
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias			0	0	-	-
escarolas			0	0	-	-
espinacas			0	0	-	-
champiñón			0	0	-	-
otras setas			0	0	-	-
brócoli			0	0	-	-
apio			0	0	-	-
pepino	0	0			-	-
pepinillo					-	-
berenjena			0	0	-	-
calabaza					-	-
calabacín	0	0			-	-
zanahoria					-	-
nabo			0	0	-	-
rábano			0	0	-	-
puerro			0	0	-	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-

pomelo			0	0	-	-
satsumas			0	0	-	-
clementinas			0	0	-	-
híbridos (mandarina)			0	0	-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa					-	-
pera total					-	-
albaricoque					-	-
cereza y guinda					-	-
melocotón					-	-
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi			0	0	-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez					-	-
castaña			0	0	-	-
frambuesa					-	-
almendra					-	-
avellana					-	-
uva de mesa					-	-
uva vinificación					-	-
vino + mosto					-	-
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo					-	-
aceituna de almazara			34.732	11.894	-	192,01%
aceite			7.641	2.456	-	211,12%

Nota: Las celdas en amarillo corresponden a los cultivos cuyos datos de superficie y/o producción se estiman atendiendo al calendario establecido este mes.

Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Servicios Provinciales.

3. Datos meteorológicos.

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Huesca:

ESTACIÓN	MEDIA TMED	MEDIA TMAX	MEDIA TMIN	MEDIA HRMED	MAX HRMAX	MIN HRMIN	MEDIA VVMED	MEDIA DVMED	MEDIA VVMAX	DVMAX	MEDIA RSOLMED	PREC MENSUAL	ETO MENSUAL	N	VD	VN	RECOR	RN	TEMPD	HUMDD
Alcolea de Cinca	6,7	20	-1,8	91,8	100	41,8	1,3	306	10,7	322	3,8	11,7	21	3,7	1,5	1,1	109	1,7	8	88,3
Alfántega	6,4	20,2	-2,3	85,7	100	34,5	1,7	337	14,1	281	3,9	11,4	27,1	4	1,9	1,5	144	1,6	7,7	81,3
Banastón	3,9	17	-5,2	89,1	100	24	0,5	86	8,2	321	6,4	32,5	13,6	6,3	0,7	0,4	45,2	1	6,5	81
Barbastro	5,7	20,2	-2,2	89,7	100	34,4	1,4	337	11,6	353	5	14,5	21,6	4,9	1,6	1,3	124	1,4	7,2	84,6
Candasnos	5,8	18,6	-11	89,3	100	49	2,7	286	15,7	278	5,3	9,2	28,9	4,8	3	2,4	229	1,6	7	85,6
Fraga	7,6	22,5	-1,4	86,2	100	38,3	1	340	11,1	251	4,2	4	23,4	4	1,1	0,9	85,6	1,6	9	82
Grañén	6,4	18,4	-1,2	93,3	100	46,6	2,2	304	15,4	317	4,6	15,6	21,8	4,3	2,5	2	194	1,6	7,7	89,9
Gurrea de Gállego	6	17,1	-0,6	91,6	100	51,6	1,4	338	9,8	323	4,5	30,4	18,2	4,4	1,5	1,2	118	1,6	7,1	88,7
Huerto	6,1	17,7	-1,5	88,8	100	40,5	2,6	313	14,3	301	5,7	20,9	26,7	5,6	2,8	2,4	223	1,4	7,4	84,9
Huesca	5,7	17,9	-1,9	88,9	100	40,6	1	349	8,1	306	5,2	32,4	17,8	5	1	0,9	82,8	1,4	7,3	84,5
Lanaja	6,3	18,1	-1,9	96,2	100	51,1	2,2	263	15,6	300	5,1	14,9	20,6	4,9	2,4	1,9	189	1,6	7,6	93,2
Monte Julia	6,3	19,5	-0,9	90,2	100	34,7	2,5	320	16,6	283	4,8	8,2	27,4	4,4	2,9	2,2	217	1,6	7,4	86,2
San Esteban de Litera	5,7	19,5	-1,5	94,4	100	30,5	1,7	325	15,3	294	4,7	7,8	21,2	4,7	2	1,4	145	1,5	7,1	90,5
Santa Cilia de Jaca	5,4	19,7	-4,3	84	100	33,7	2,2	31	14,9	326	5,4	122,4	22,6	5,2	2,4	2	191	1,2	7,1	79,2
Sariñena	6,2	18,1	-2,6	89,1	100	45,2	2	309	13,6	314	5,2	15,7	24,2	5	2,2	1,9	174	1,5	7,5	85,9
Selgua	5,9	19,6	-2,3	91,6	100	32,7	1,7	9	13,7	273	5,3	11	22,8	5	2	1,4	145	1,4	7,5	87
Sodeto	6,5	18,1	-1,1	89,5	100	45,9	2,3	288	15,9	283	5	19,3	25,6	4,7	2,6	2,1	201	1,5	7,7	87,6
Tamarite de Litera	6	19,9	-1,8	88,8	100	36,8	1	328	10,5	257	4,5	7,5	19,2	4,3	1,2	0,8	86,1	1,6	7,6	84,2
Tardienta	6,7	18,1	-0,2	90,5	100	51,3	2,5	297	13,6	322	4,7	22,8	24	4,6	2,8	2,3	220	1,5	7,9	87,3
Valfarta	6,7	19,3	-1,6	96,2	100	51,2	2,9	296	15,1	278	5,5	9,4	23,6	5,3	3,2	2,6	252	1,6	8	93,1
Zaidín	6,7	20,4	-2,7	89,9	100	39,3	1,7	315	11,9	290	4,7	7,8	24	4,2	2	1,5	149	1,6	7,9	86,5

Fuente: Oficina del Regante. Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Zaragoza:

ESTACIÓN	MEDIA TMED	MEDIA TMAX	MEDIA TMIN	MEDIA HRMED	MAX HRMAX	MIN HRMIN	MEDIA VVMED	MEDIA DVMED	MEDIA VVMAX	DVMAX	MEDIA RSOLMED	PREC MENSUAL	ET0 MENSUAL	N	VD	VN	RECOR	RN	TEMPD	HUMDD
Almonacid de la Sierra	7,5	20,9	-0,5	81,1	100	38,3	1,6	284	11,2	243	4,7	14,8	29,6	4,9	1,7	1,4	137	1,6	8,8	77,6
Belchite	6,9	20,9	-1,2	84	100	40,5	2,3	249	14,9	270	2,6	6,2	32,6	2,7	2,5	2,1	197	1,9	8,1	81,2
Boquiñeni	6,3	18,3	-0,5	90,7	100	47,7	1,5	285	12,2	295	4	13,9	18,1	3,7	1,6	1,3	128	1,7	7,3	87,8
Borja	6,4	19,2	-1,4	87,2	100	35,3	2,1	257	14,7	282	4,3	26,8	25,8	4,1	2,2	2,1	185	1,6	7,3	85,6
Calatayud	5,8	18,6	-3,9	89,4	99,5	45,9	1,3	185	13,2	255	5,5	8,8	22,1	5,7	1,6	1,1	115	1,5	7,9	84,7
Caspe	7,7	19,7	0,5	89,4	100	39,1	1,8	274	14,3	325	5,3	7,3	24,3	4,8	2,1	1,5	157	1,6	8,8	85,5
Daroca	5,5	20,2	-5,8	82,5	100	27	1	247	10,4	185	6,5	8,8	20,4	6,1	1,3	0,7	84,3	1,3	8,3	73,7
Ejea de los Caballeros	5,7	17,3	-0,8	92,2	100	49,5	1,8	326	11,1	329	3,6	40,2	19	3,6	1,9	1,7	153	1,7	6,8	89,4
El Bayo	5,6	17	-0,8	90,8	100	50,4	2,6	344	17,7	327	4,1	41,8	21,7	4,2	2,9	2,4	228	1,6	6,5	88,5
Épila	7,3	19,5	-1,2	85	100	35,9	1,8	274	14,7	267	4,4	13,9	27,2	4,7	2	1,5	152	1,6	8,5	81,7
Fabara	7,2	18,9	-1,5	90,7	100	39,2	2,3	276	17,9	298	5,5	10,2	24,4	4,7	2,6	2	197	1,7	8,5	88
Luna	5,6	16,8	-0,4	92,6	100	52,8	3,1	309	14,8	302	4,6	37,6	21,7	4,4	3,4	2,9	272	1,5	6,8	89,5
Montañana	7	19,2	-0,3	86,1	99	42,6	1,9	322	14,3	273	4,4	12,8	24,8	4,3	2,2	1,7	165	1,6	8,1	82,8
Osera de Ebro	7,2	18,7	-0,1	91,7	100	49,3	2,1	315	13,3	318	5	12,5	22,7	4,6	2,3	1,8	179	1,6	8,2	88,7
Pastriz	7,3	19,4	-0,4	88,4	100	40,7	1,8	310	12,2	347	4,9	10,8	23,5	4,4	2,1	1,6	158	1,6	8,4	85,2
Quinto	7,4	18,9	0,3	86,6	100	41,3	2,1	258	14,5	321	4,2	8,8	28,1	4,1	2,3	1,9	181	1,7	8,4	84,1
Sádaba	5,6	17	-1	93,2	100	59,4	2	9	12,2	260	4	49,1	17,9	4,1	2,1	1,9	174	1,6	6,7	90,3
Santa Engracia (Tauste)	6,9	18,3	0,2	95	100	47,3	1,9	336	12,4	331	4,1	21,2	19,2	3,8	2,1	1,7	161	1,7	7,9	92,5
Tarazona	6,2	15,9	-3,1	83,7	100	37,4	1,9	261	13	250	4,2	16,5	27,3	4,6	2	2	168	1,6	7,3	81,8
Tauste	6,4	16,8	-0,6	93,8	99,9	52,7	2,2	341	14,2	336	4,2	25	18,4	4	2,3	2	186	1,7	7,3	91,4
Zuera	6,8	18,6	-0,1	88,5	100	48,7	1,2	326	10,2	278	4,7	13,6	19,1	4,8	1,3	1,1	104	1,5	7,8	85,6

Fuente: Oficina del Regante. Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Teruel:

ESTACIÓN	MEDIA TMED	MEDIA TMAX	MEDIA TMIN	MEDIA HRMED	MAX HRMAX	MIN HRMIN	MEDIA VVMED	MEDIA DVMED	MEDIA VVMAX	DVMAX	MEDIA RSOLMED	PREC MENSUAL	ET0 MENSUAL	N	VD	VN	RECOR	RN	TEMPD	HUMDD
Alcañiz	7,1	20,2	-1,1	84,4	100	37,6	1,9	264	12,7	294	5,3	9,3	28,9	4,8	2,1	1,6	160	1,6	8,5	82,8
Calanda	7,2	20,6	-2,4	82,5	100	36,9	2,6	289	17,7	309	6,2	16,1	33,6	6	2,9	2,3	223	1,5	8,6	82
Híjar	6,7	21,1	-2,1	83,7	100	37,8	3,1	274	16,6	278	4,5	8	37,7	4,3	3,4	2,9	272	1,6	8,1	80,4
Monreal del Campo	5,2	19,2	-6,6	81,4	100	21,5	1,6	266	15,8	308	7	15,7	24,9	6,7	2,1	1,2	140	1,3	8	72,1
Teruel	5,5	22,1	-6,1	79,6	99,9	21,8	1	237	12,4	333	7,1	6	22,3	6,3	1,3	0,7	83,6	1,4	8,3	69
Villarquemado	4,2	20,8	-8,9	81	100	21,5	2,4	214	15,6	289	7,3	12,4	31,8	6,9	3,1	1,6	203	1,3	7,7	70,8

Fuente: Oficina del Regante. Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

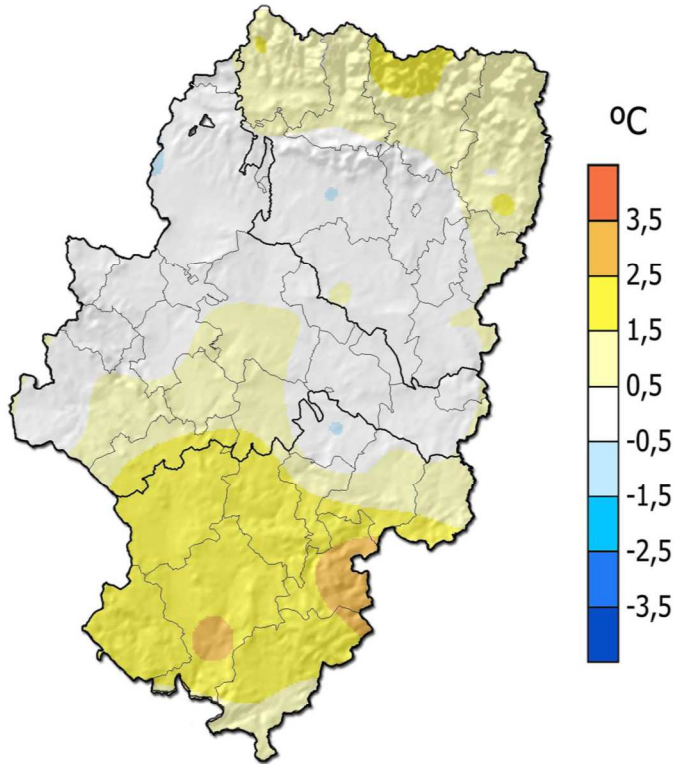
Leyenda:

Variables	
MEDIA TMED	Promedio mensual de la temperatura media diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, °C
MAX TMAX	Máxima absoluta mensual de la temperatura máxima diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, °C
MIN TMIN	Mínima absoluta mensual de la temperatura mínima diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, °C
MEDIA HRMED	Promedio mensual de la humedad relativa media diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, %
MAX HRMAX	Máxima absoluta de la humedad relativa máxima diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, %
MIN HRMIN	Mínima absoluta de la humedad relativa mínima diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, %
MEDIA VVMED	Promedio mensual de la velocidad media diaria del viento a 2 m sobre el suelo, m s ⁻¹
MEDIA DVMED**	Media de la dirección del viento a 2 m sobre el nivel del suelo en los últimos 30 min., °
MAX VVMAX	Máxima absoluta mensual de la velocidad máxima diaria del viento a 2 m sobre el suelo, m s ⁻¹
DVMAX**	Dirección de la racha máxima de viento a 2 m sobre el nivel del suelo, °
MEDIA RSOLMED	Para obtener la velocidad del viento en Km/h y a 10 m del suelo consultar la ayuda
PREC MENSUAL	Promedio mensual de la radiación solar global media diaria, MJ m ⁻² día ⁻¹
ETO MENSUAL	Suma de la precipitación diaria, mm mes ⁻¹
PREC HISTÓRICA	Suma de la evapotranspiración de referencia calculada con el método de FAO Penman-Monteith, mm mes ⁻²
ETO HISTÓRICA	Precipitación histórica (media de varias estaciones por comarca) , mm mes ⁻¹
	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

Diciembre 2021: **muy cálido y normal**

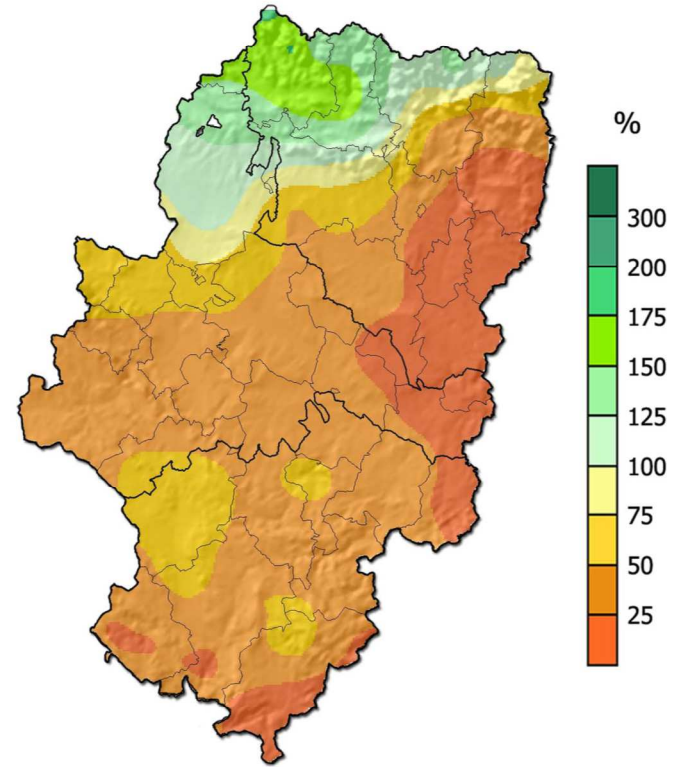
TEMPERATURAS anomalías



En términos generales, DICIEMBRE tuvo un comportamiento **MUY CÁLIDO** en Aragón, especialmente en la provincia de Teruel y los Pirineos; en la depresión del Ebro, fue normal por las nieblas registradas. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de -0,5 °C, en Híjar, y de +2,8 °C en Teruel-Observatorio, con un promedio regional de +1,3 °C con respecto a las medias habituales del mes para el periodo de referencia 1981-2010.

	Normal mes (°C)	Dic 2021 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	7,0	7,6	0,6	Cálido
HUESCA/PIRINEOS	5,7	6,0	0,3	Cálido
TERUEL	4,4	7,2	2,8	Muy Cálido

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El carácter pluviométrico de DICIEMBRE fue, en general, **NORMAL**. Aunque fue seco en la mayor parte del territorio, en el Pirineo, especialmente el occidental, fue húmedo o incluso muy húmedo. El porcentaje de precipitación promedió un 69% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 14%, en Laguarres y Barbastro, y del 176%, en Aragüés del Puerto.

	Normal mes (mm)	Dic 2021 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	21,4	10,2	-11,2	48	Seco
HUESCA/PIRINEOS	42,1	24,8	-17,3	59	Normal
TERUEL	18,9	5,2	-13,7	28	Muy Seco

4. 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.seg-social.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>

5. Novedades estadísticas del mes. Publicaciones en Web.

- Precios y cánones de arrendamiento de la tierra: <https://www.aragon.es/-/estadisticas-agricolas>