

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

2021

Noviembre

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.	25
4. OTRA INFORMACIÓN COYUNTURAL.	30
5. NOVEDADES ESTADÍSTICAS DEL MES. PUBLICACIONES EN WEB.	31

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.

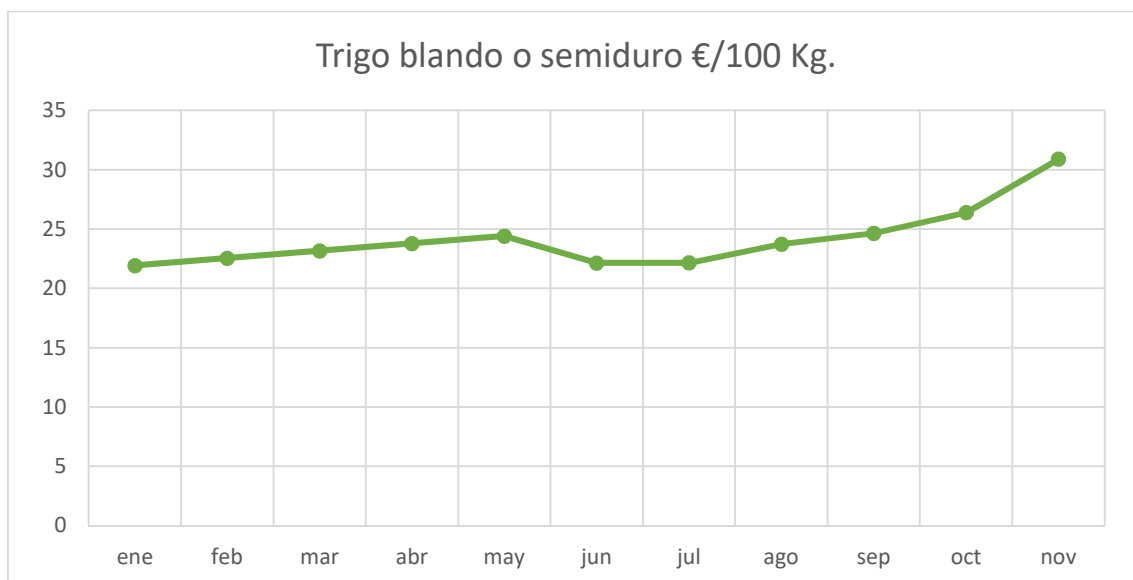
1. Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

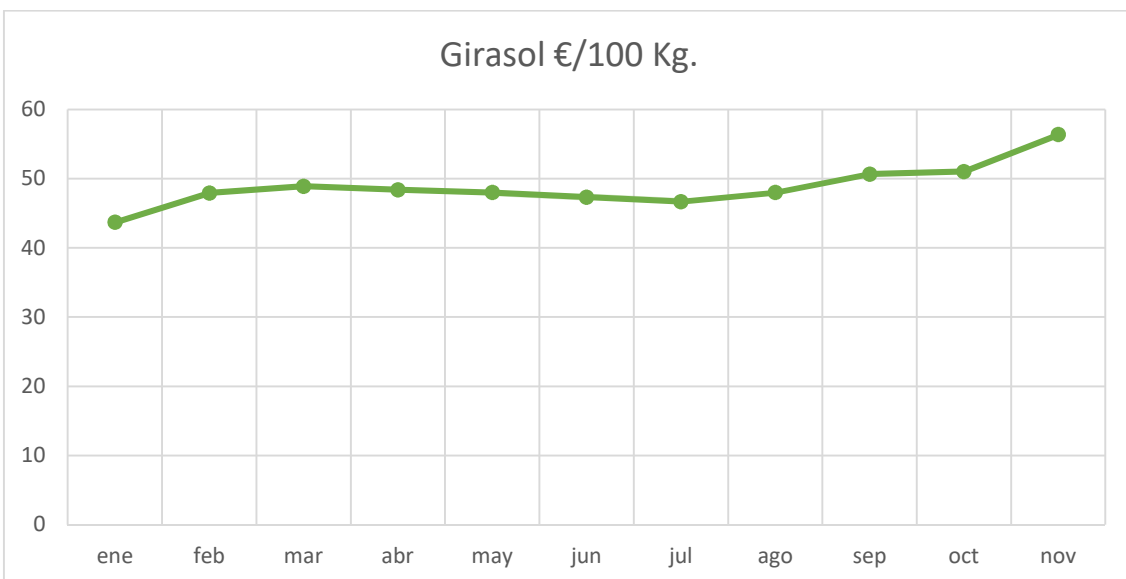
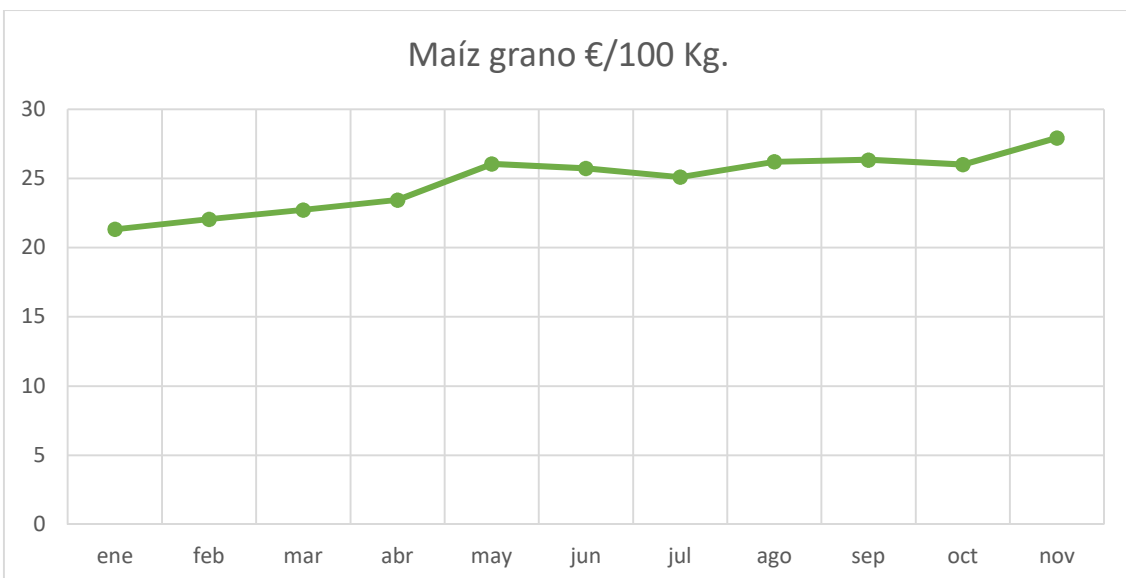
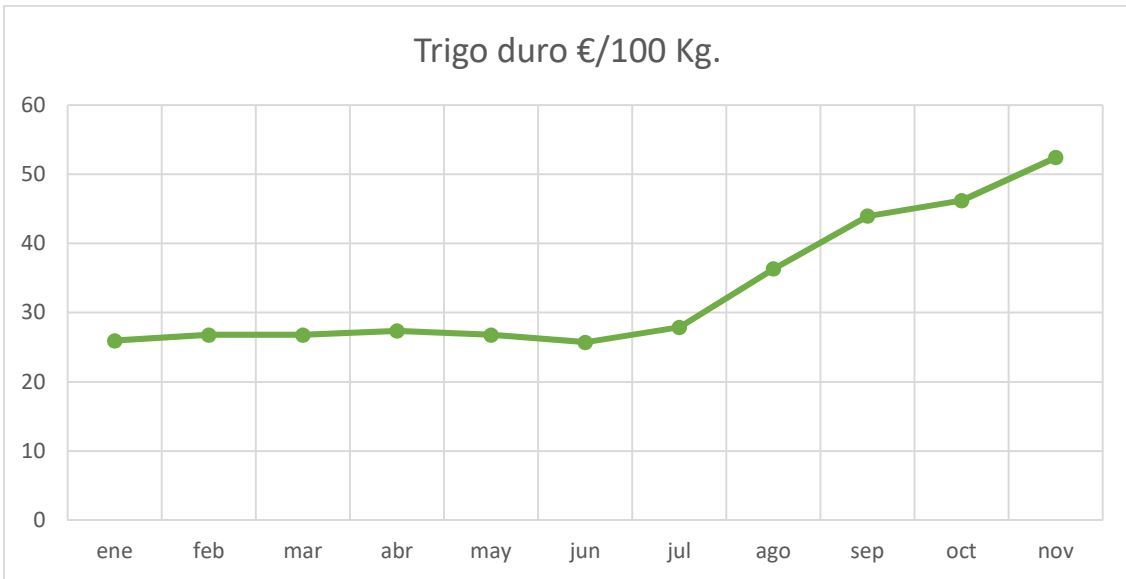
1.0. Precios percibidos: productos vegetales

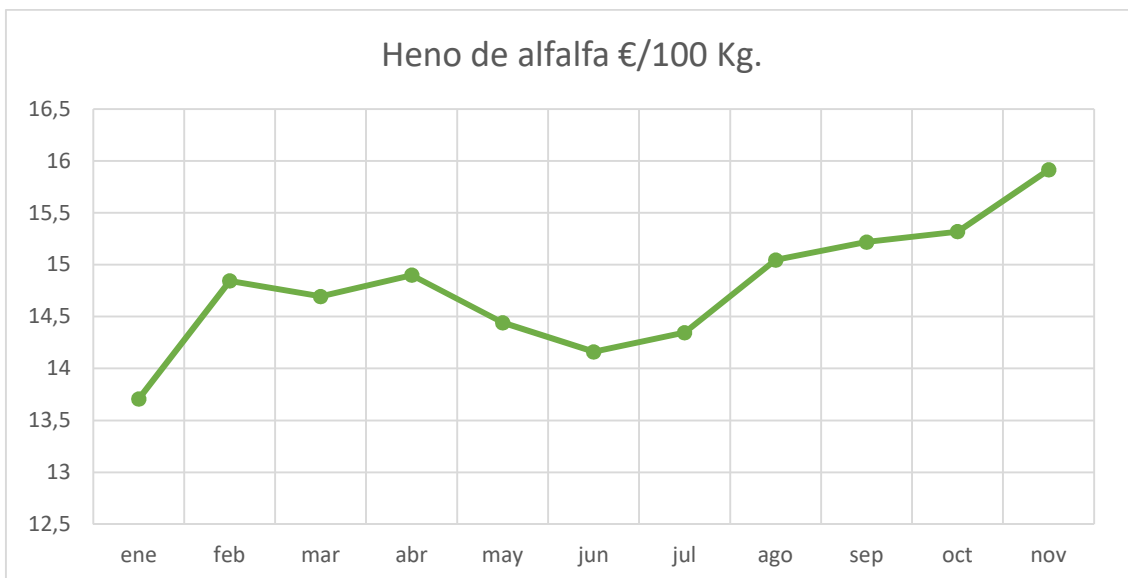
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	31,42	30,42	30,85	30,90
Trigo duro	€/100 Kg.	52,53	52,56	52,22	52,44
Avena	€/100 Kg.	24,63	24,63	24,55	24,61
Centeno	€/100 Kg.	27,43	27,43	27,28	27,38
Maíz grano	€/100 Kg.	28,13	27,88	27,78	27,93
Girasol	€/100 Kg.	59,04	52,16	57,92	56,37
Azafrán tostado	€/ Kg.	-	-	2.800,00	2.800,00
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	15,18	17,11	15,45	15,92
Veza para forraje	€/100 Kg.	8,00	-	-	8,00
Puerro	€/100 Kg.	-	66,34	-	66,34

Evolución de los principales precios percibidos agrarios:



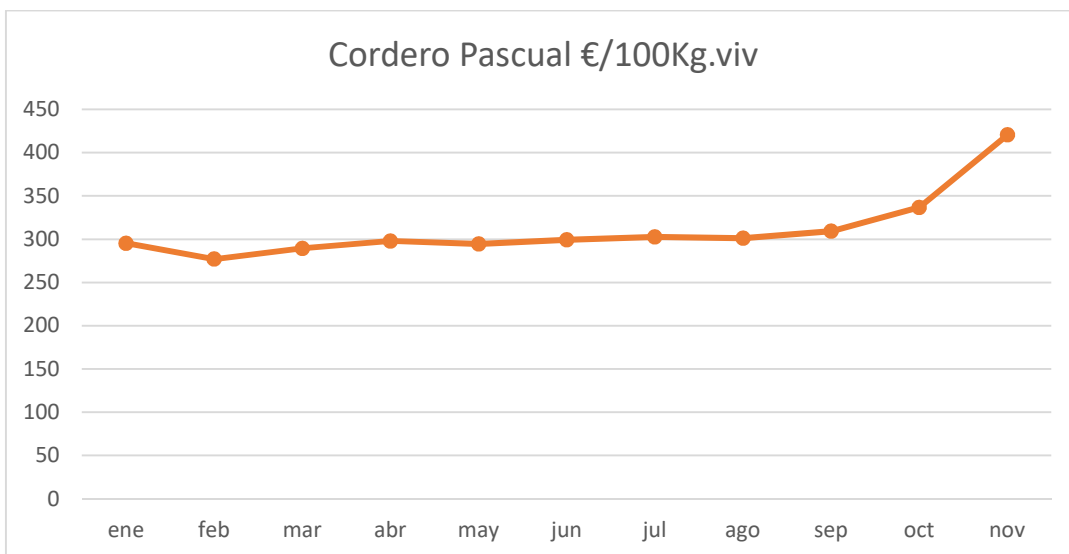
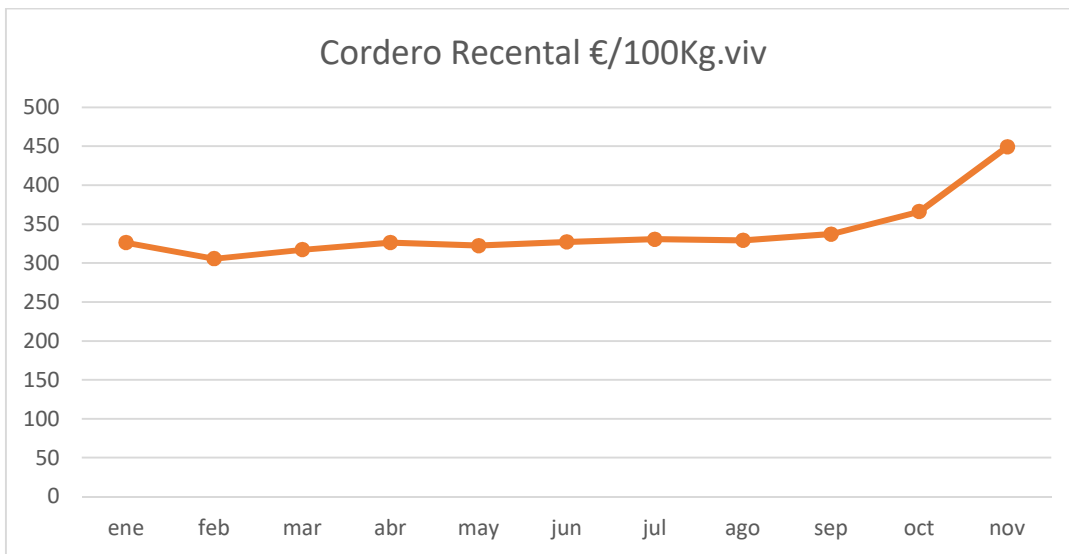
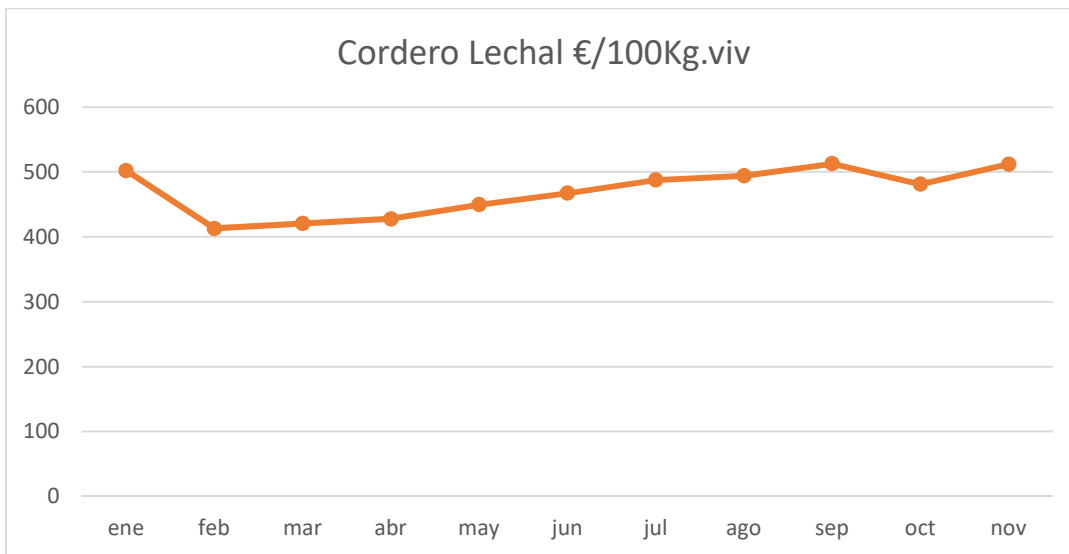


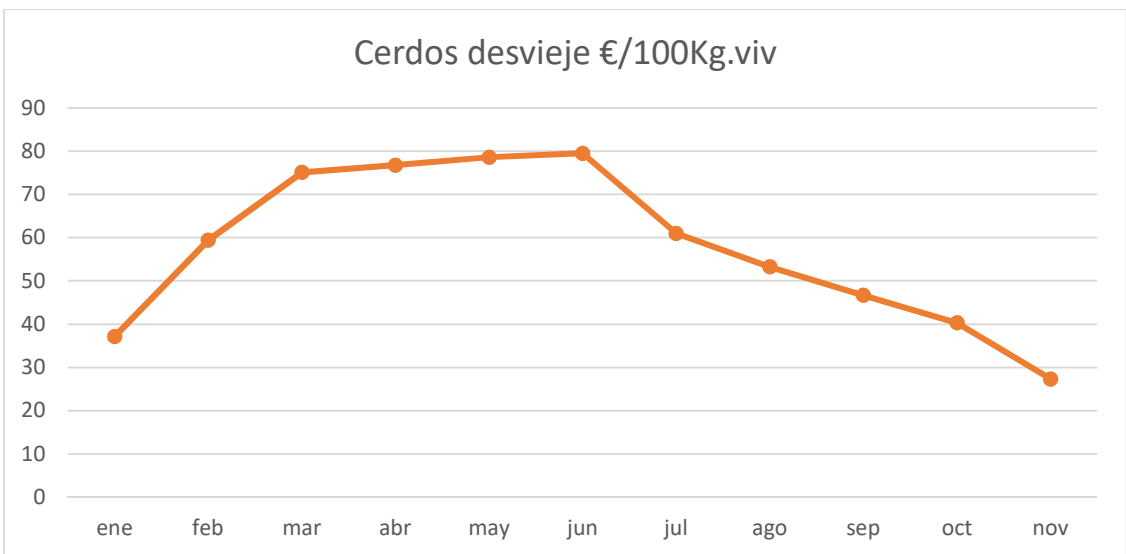
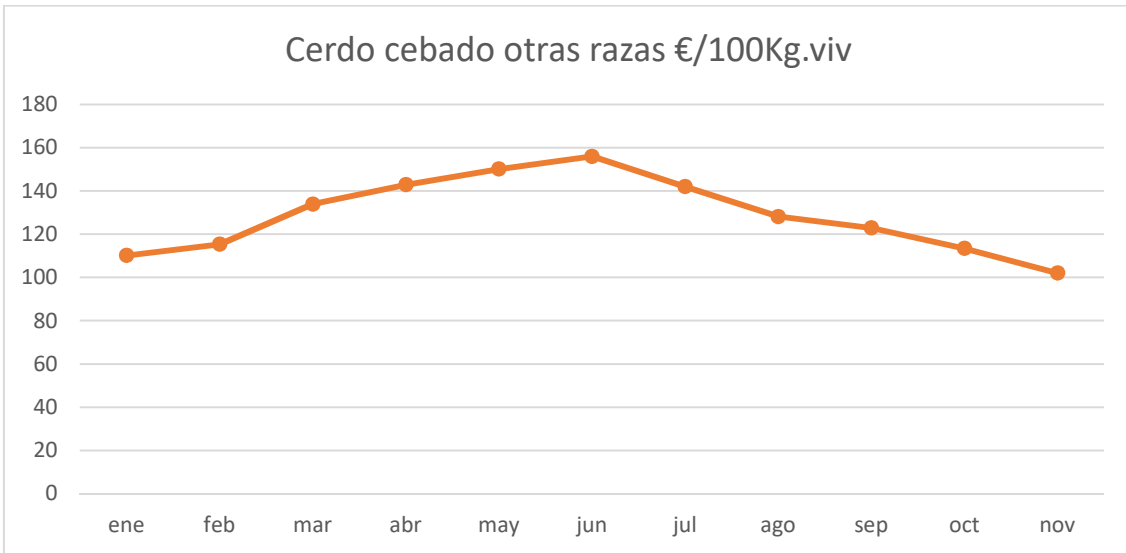
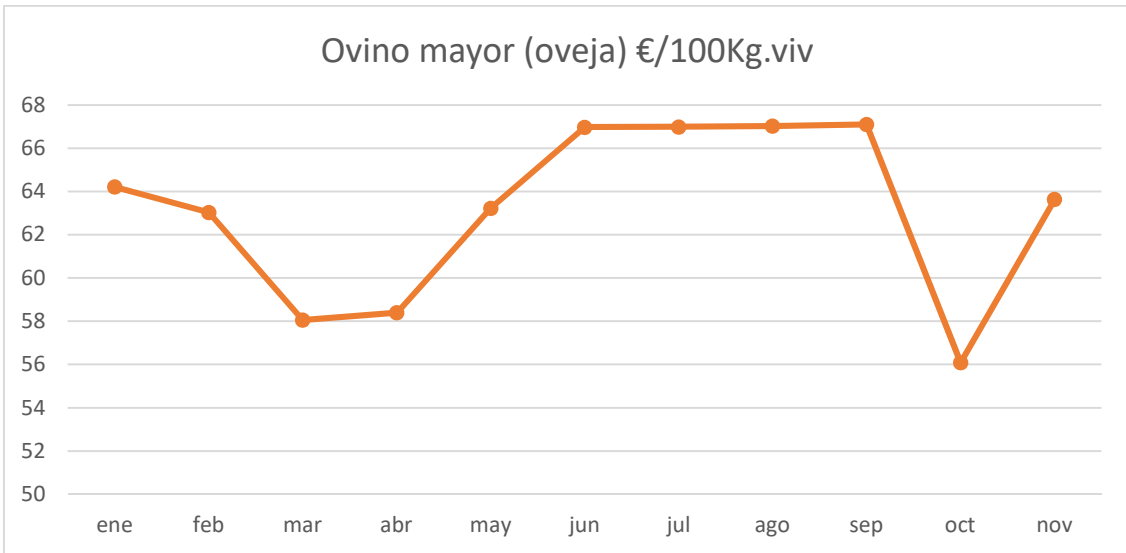


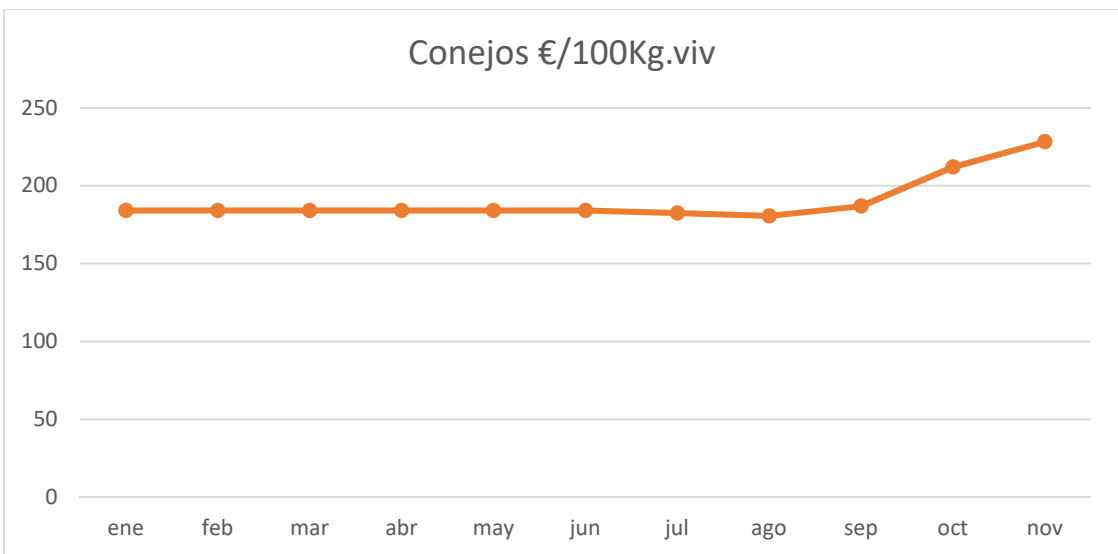
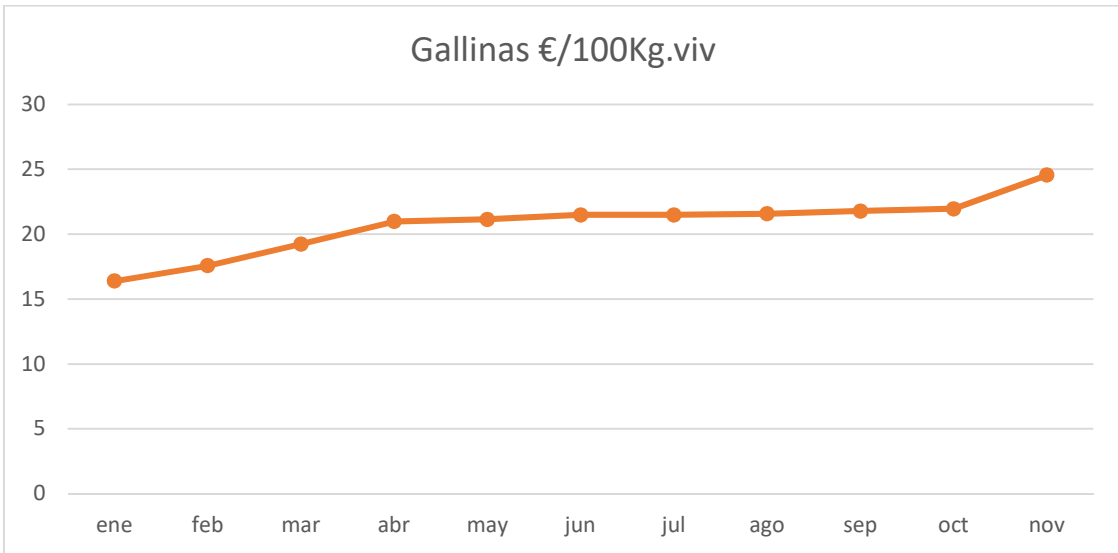
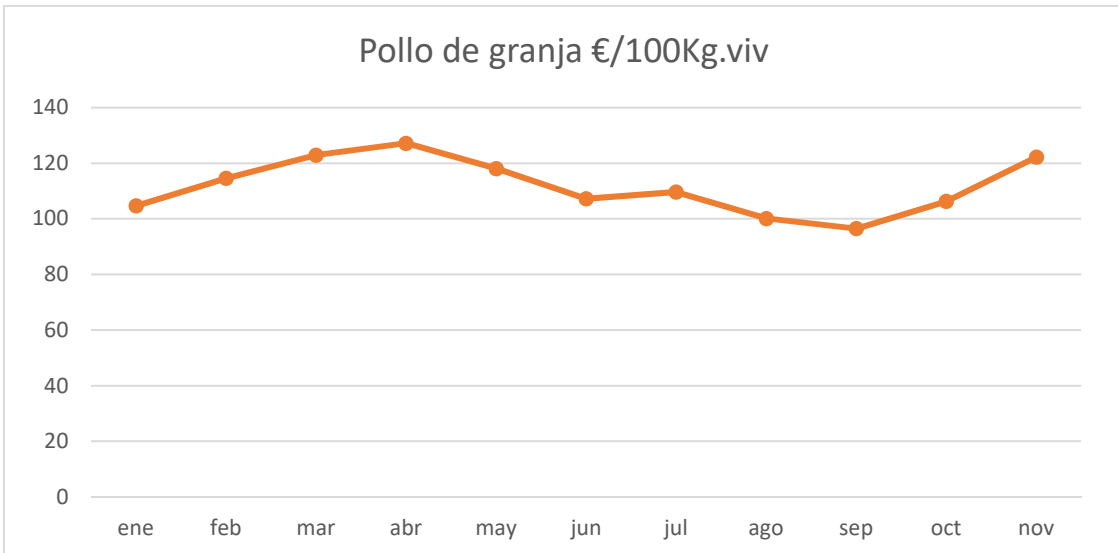
1.1. Precios percibidos: productos de origen animal.

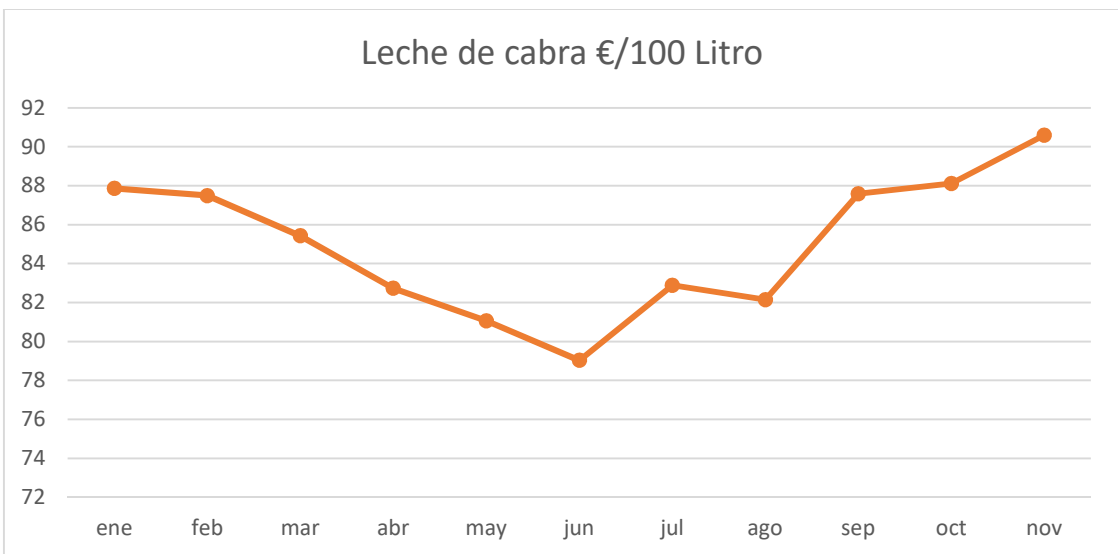
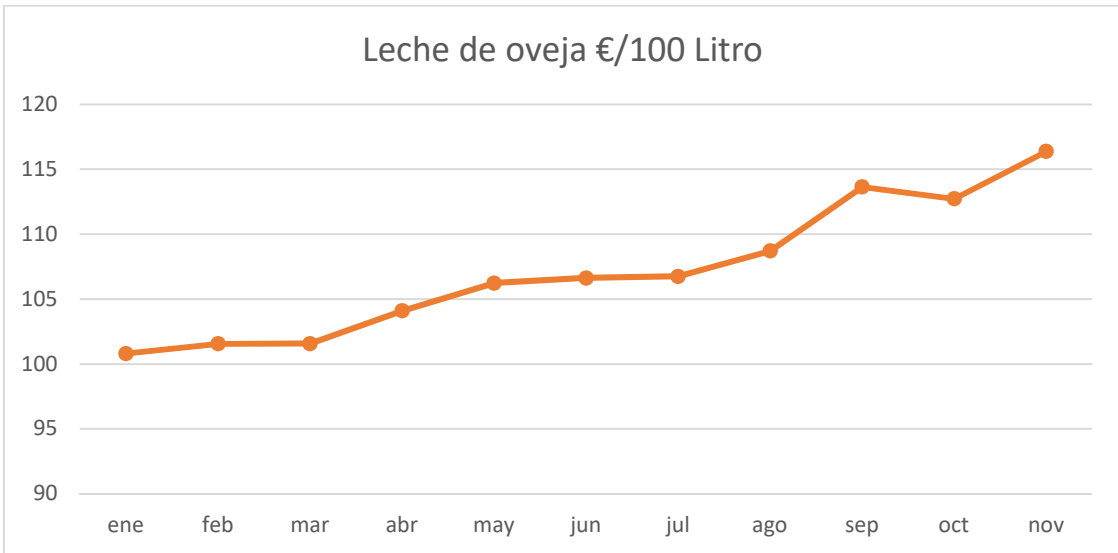
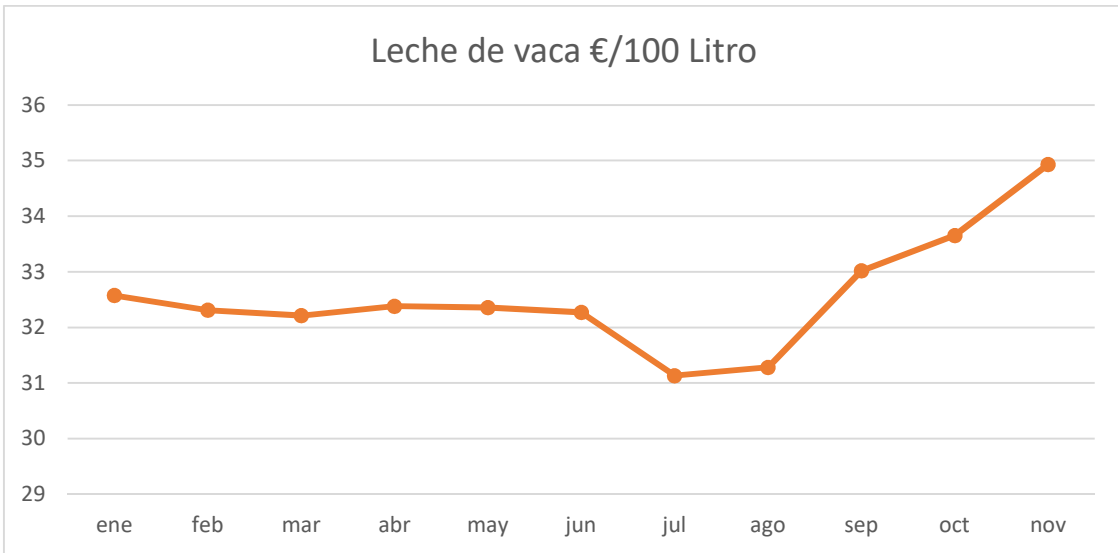
Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Cordero Lechal	€/100Kg.viv	471,47	553,04	512,26	512,26
Cordero Recental	€/100Kg.viv	455,47	443,33	449,40	449,40
Cordero Pascual	€/100Kg.viv	420,13	421,17	420,65	420,65
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	69,17	58,11	63,63	63,64
Cerdo cebado otras razas	€/100Kg.viv	101,40	102,82	102,11	102,11
Cerdos desvieje	€/100Kg.viv	32,00	23,00	27,00	27,33
Pollo de granja	€/100Kg.viv	130,00	114,50	-	122,25
Gallinas	€/100Kg.viv	25,48	23,64	-	24,56
Conejos	€/100Kg.viv	229,17	-	227,51	228,34
Leche de vaca	€/100 Litro	34,72	35,15	-	34,94
Leche de oveja	€/100 Litro	124,77	108,01	-	116,39
Leche de cabra	€/100 Litro	105,31	75,90	-	90,60
Ovejas	€/Unidad.	89,58	90,00	-	89,79
Lechones	€/Unidad.	32,65	28,92	28,50	30,02

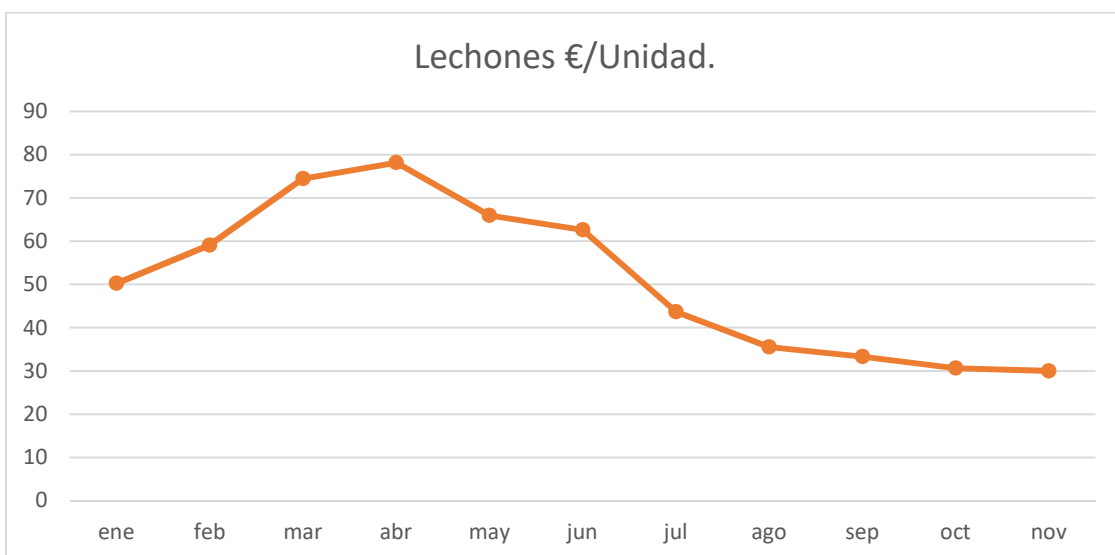
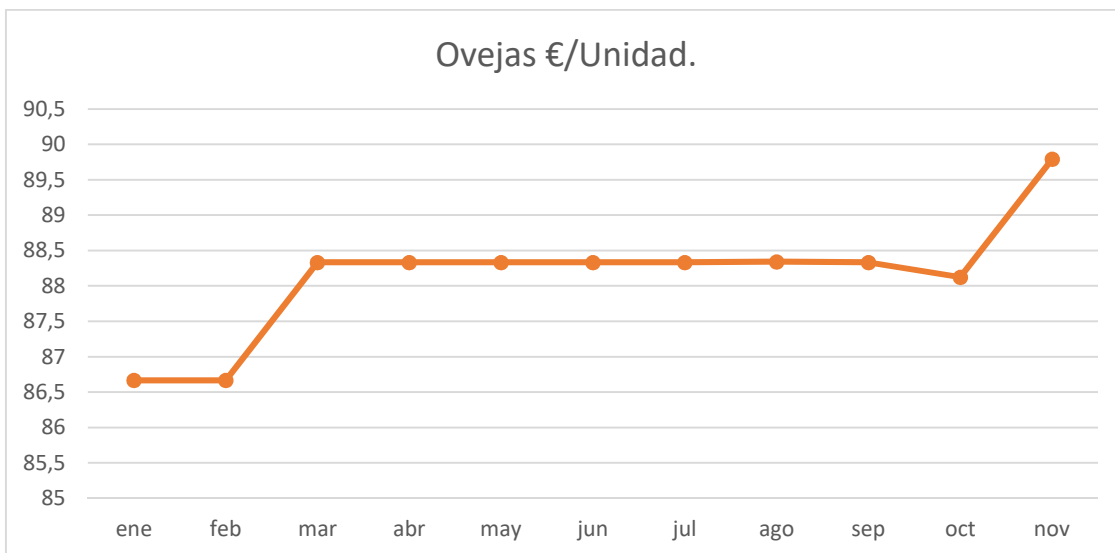
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:











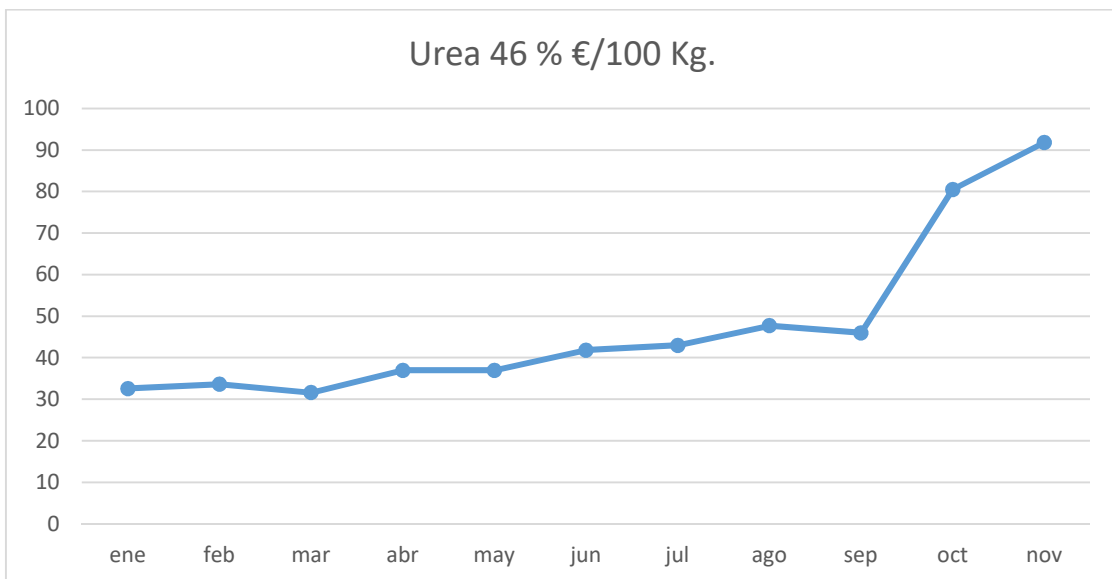
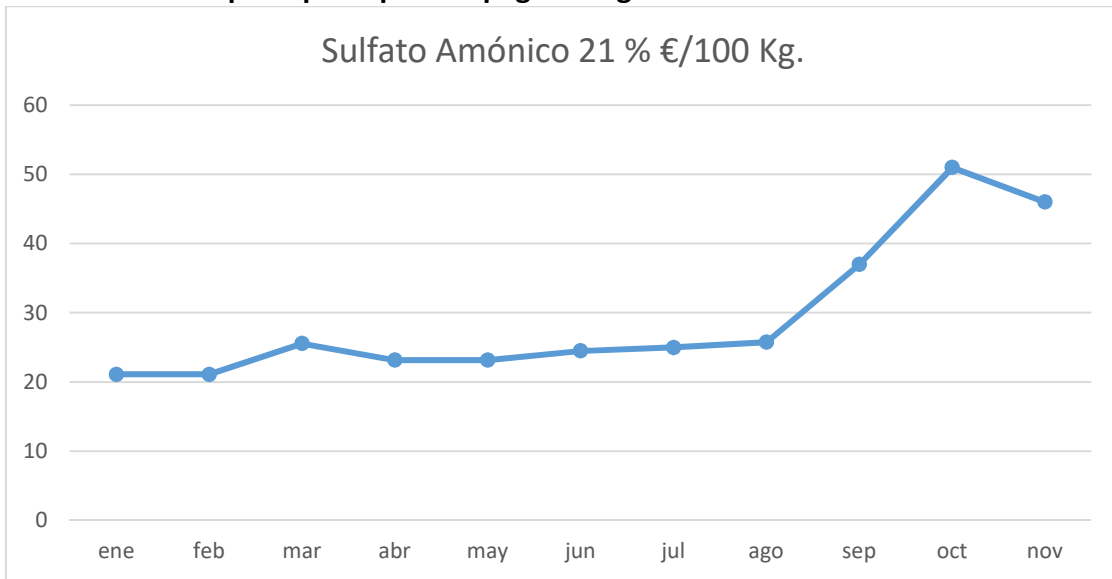
1.2. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

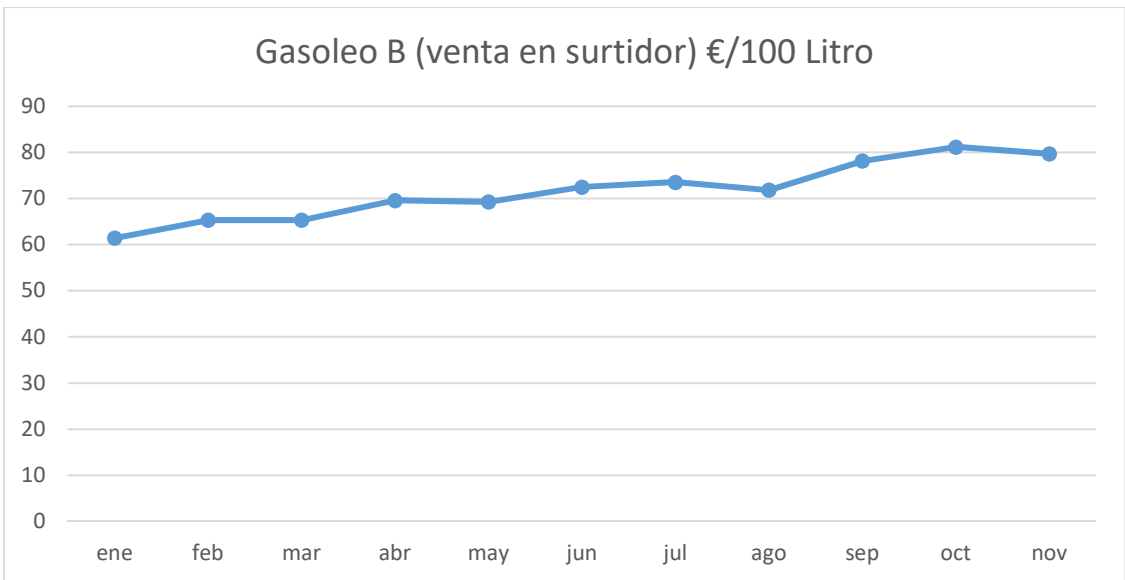
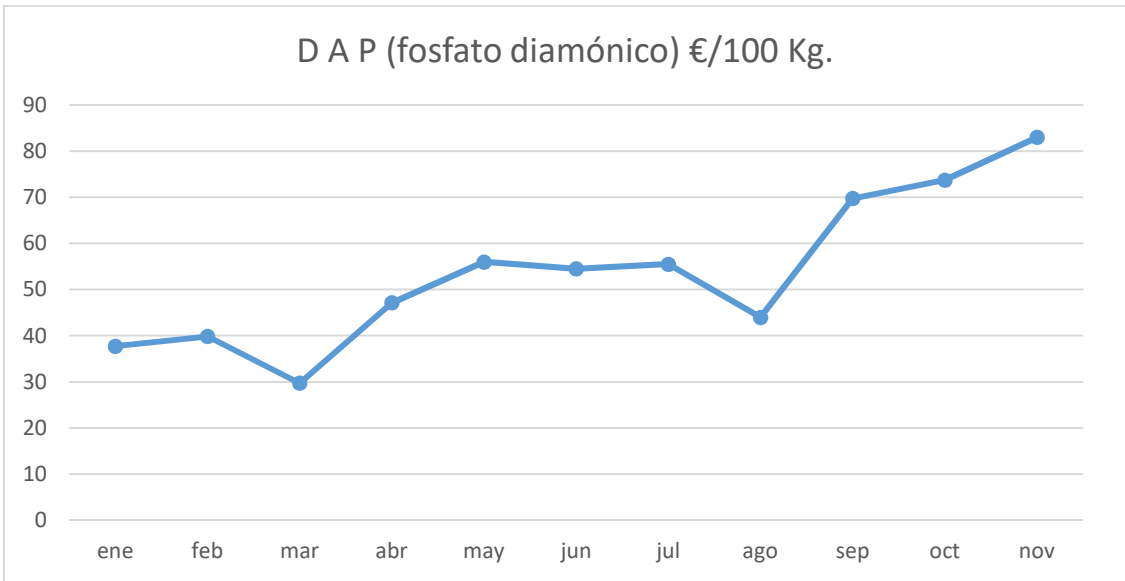
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Trigo Blando (categoria R-1)	€/100 Kg	69,50	70,00	69,75	69,75
Cebada 6 c.c. (categoria R-1)	€/100 Kg	55,00	52,20	54,50	53,90
Cebada 2 c.c. (categoria R-1)	€/100 Kg	55,00	60,00	54,50	56,50
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 Cálculo 26 %	€/100 Kg.	61,00	35,00	48,00	48,00

Urea 46 %	€/100 Kg.	92,00	91,50	92,00	91,83
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.	93,00	73,00	83,00	83,00
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.	36,07	36,07	36,07	36,07
Pienso Cebada	€/100 Kg.	35,45	34,45	34,45	34,78
Pienso Avena	€/100 Kg.	30,27	27,00	28,50	28,59
Pienso Maiz	€/100 Kg.	30,17	30,17	30,17	30,17
Salvado Trigo	€/100 Kg.	26,39	-	-	26,39
Paja Cereales	€/100 Kg.	3,75	20,00	5,00	9,58
Harina de Soja	€/100 Kg.	42,32	-	-	42,32
Torta de Girasol	€/100 Kg.	32,50	-	-	32,50
Pulpa de Remolacha	€/100 Kg.	26,76	31,26	-	29,01
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	18,50	21,85	20,00	20,12
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	19,95	20,70	19,50	20,05
Lactorremplazantes 20 % de Proteína	€/100 Kg.	214,60	254,17	234,00	234,26
Terneros Cría	€/100 Kg.	36,79	33,29	35,00	35,03
Terneros Recría y Cebo	€/100 Kg.	31,31	32,87	32,10	32,09
Vacuno de Leche	€/100 Kg.	32,78	35,23	34,50	34,17
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	33,48	28,27	31,00	30,92
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	39,91	46,56	43,00	43,16
Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	34,57	40,59	37,50	37,55
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	28,26	36,49	32,30	32,35
Lechones	€/100 Kg.	46,04	42,46	44,20	44,23
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	35,31	34,53	34,90	34,91
Reproductores	€/100 Kg.	31,41	34,26	32,80	32,82
Concentrados	€/100 Kg.	46,90	42,89	45,00	44,93
Conejos	€/100 Kg.	30,80	31,46	31,00	31,09
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	35,19	34,65	34,90	34,91
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	35,21	35,40	35,30	35,30
Pollos carne	€/100 Kg.	40,24	38,88	39,50	39,54
Insecticidas	€/Unidad.	42,00	36,60	38,00	38,87
Acaricidas	€/Unidad.	6,50	93,00	45,00	48,17
Nematocidas	€/Unidad.	2,80	5,06	4,00	3,95
Fungicidas	€/Unidad.	34,30	12,50	20,00	22,27
Gasoleo B (venta en surtidor)	€/100 Litro	75,25	88,80	75,00	79,68
Gasoleo B (venta directa)	€/100 Litro	72,92	88,80	75,00	78,91
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. Noviembre

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2021	Año 2020	Año 2021	Año 2020	Superficie	Producción
trigo blando	85.000	66.000			28,79%	-
trigo duro	2.000	1.800			11,11%	-
trigo total	87.000	67.800			28,32%	-
cebada de seis carreras	3.200	3.500			-8,57%	-
cebada de dos carreras					-	-
cebada total					-	-
avena	3.500	3.400			2,94%	-
centeno	450	500			-10,00%	-
triticale	12.500	9.500			31,58%	-
maíz			870.268	804.636	-	8,16%
sorgo	468	597	1.640	2.687	-21,61%	-38,97%
arroz	2.285	2.543	12.568	14.241	-10,15%	-11,75%
judías secas	2	1	4	2	100,00%	100,00%
habas secas	2.200	1.200			83,33%	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos	3.500	4.000			-12,50%	-
veza	3.000	9.800			-69,39%	-
altramuz dulce	0	0			-	-
yeros	100	35			185,71%	-
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	1.368	22,00%	22,73%
remolacha azucarera (r. verano)	0	0			-	-
remolacha azucarera (r. invierno)					-	-

algodón			0	0	-	-
girasol	2.168	2.921	4.245	7.610	-25,78%	-44,22%
soja	470	427	1.645	1.644	10,07%	0,06%
colza	2.500	2.100			19,05%	-
tabaco			0	0	-	-
maíz forrajero	1.447	650	57.880	45.500	122,62%	27,21%
alfalfa	35.702	37.043	1.483.452	1.540.316	-3,62%	-3,69%
veza para forraje	9.863	3.020	231.877	84.685	226,59%	173,81%
col repollo total	5	2	110	44	150,00%	150,00%
espárrago					-	-
lechuga total	3	3	78	84	0,00%	-7,14%
sandía	1	1	41	40	0,00%	2,50%
melón	3	3	90	90	0,00%	0,00%
tomate (rec. 1-I/31-V)	1	1			0,00%	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)			0	140	-	-100,00%
tomate total					-	-
tomate conserva			600	0	-	-
pimiento total	3	1	62	35	200,00%	77,14%
pimiento conserva			44	0	-	-
fresa y fresón	9	9			0,00%	-
alcachofa			12	19	-	-36,84%
coliflor	5	2	118	60	150,00%	96,67%
ajo					-	-
cebolla babosa	0	0			-	-
cebolla grano y medio grano					-	-
otras cebollas	305	322	16.702	17.922	-5,28%	-6,81%
cebolla total	305	322	16.702	17.922	-5,28%	-6,81%
judías verdes	57	3	641	18	1800,00%	3461,11%
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias			0	0	-	-
escarolas					-	-
espinacas	22	32			-31,25%	-
champiñón	0	0			-	-
otras setas	0	0			-	-
brócoli			275	275	-	0,00%
apio			0	0	-	-
pepino					-	-
pepinillo			0	0	-	-
berenjena	0	0			-	-
calabaza			1.320	1.500	-	-12,00%
calabacín					-	-
zanahoria	1	0	35	0	-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro	3	3			0,00%	-
naranja dulce			0	0	-	-

limón			0	0	-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra			0	0	-	-
manzana de mesa			14.120	13.799	-	2,33%
pera total			16.800	21.465	-	-21,73%
albaricoque			1.359	6.075	-	-77,63%
cereza y guinda			4.589	6.379	-	-28,06%
melocotón					-	-
ciruela			1.024	1.300	-	-21,23%
plátano			0	0	-	-
higo					-	-
kiwi			950	725	-	31,03%
aguacate			0	0	-	-
nectarina					-	-
nuez			1.872		-	-
castaña			0	0	-	-
frambuesa					-	-
almendra			15.932	19.445	-	-18,07%
avellana					-	-
uva de mesa			281	298	-	-5,70%
uva vinificación			21.291	21.286	-	0,02%
vino + mosto			149.037	158.034	-	-5,69%
uva pasa			0	0	-	-
aceituna de aderezo			0	0	-	-
aceituna de almazara			10.177	9.889	-	2,91%
aceite			1.669	1.978	-	-15,62%

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

Noviembre

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	64.000	57.512			11,28%	-
trigo total	11.900	114.135			-89,57%	-
cebada de seis carreras	4.000	3.890			2,83%	-
cebada de dos carreras					-	-
cebada total					-	-
avena	8.000	7.941			0,74%	-
centeno	3.500	3.489			0,32%	-
triticale	23.000	14.663			56,86%	-
maíz			227.500	173.080	-	31,44%
sorgo	120	224	1.335	1.344	-46,43%	-0,67%
arroz	1.600	1.804	9.500	9.630	-11,31%	-1,35%
judías secas	10	2	19	4	400,00%	375,00%
habas secas	400	399			0,25%	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos	1.900	2.229			-14,76%	-
veza	5.500	5.138			7,05%	-
altramuz dulce	0	0			-	-
yeros	780	622			25,40%	-
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)					-	-
algodón			0	0	-	-
girasol	6.500	7.140	10.904	9.325	-8,96%	16,93%
soja	180	119	610	261	51,26%	133,72%

colza	2.300	2.297			0,13%	-
tabaco			0	0	-	-
maíz forrajero	120	0	5.640	0	-	-
alfalfa	37.000	40.055	1.832.000	1.931.693	-7,63%	-5,16%
veza para forraje	550	518	9.000	18.540	6,18%	-51,46%
col repollo total	30	111	1.100	2.421	-72,97%	-54,56%
espárrago					-	-
lechuga total	10	7	250	210	42,86%	19,05%
sandía	4	4	110	160	0,00%	-31,25%
melón	20	14	570	420	42,86%	35,71%
tomate (rec. 1-I/31-V)	0	7			-100,00%	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)			0	0	-	-
tomate total					-	-
tomate conserva			32.000	20.202	-	58,40%
pimiento total	87	91	1.200	1.456	-4,40%	-17,58%
pimiento conserva			1.750	1.280	-	36,72%
fresa y fresón	1	0			-	-
alcachofa			150	120	-	25,00%
coliflor	210	243	4.600	5.103	-13,58%	-9,86%
ajo					-	-
cebolla babosa		12			-100,00%	-
cebolla grano y medio grano					-	-
otras cebollas	250	343	14.000	13.720	-27,11%	2,04%
cebolla total	1.200	1.155	55.000	58.380	3,90%	-5,79%
judías verdes	410	220	4.510	3.300	86,36%	36,67%
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias			20	0	-	-
escarolas					-	-
espinacas	20	9			122,22%	-
champiñón	0	0			-	-
otras setas	0	0			-	-
brócoli			8.309	30.139	-	-72,43%
apio			50	270	-	-81,48%
pepino					-	-
pepinillo			0	0	-	-

berenjena	22	24			-8,33%	-
calabaza			1.532	1.577	-	-2,85%
calabacín					-	-
zanahoria	1	0	45	0	-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro	280	277			1,08%	-
naranja dulce			0	0	-	-
limón			0	0	-	-
pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra			0	0	-	-
manzana de mesa			58.000	69.170	-	-16,15%
pera total			27.500	26.846	-	2,44%
albaricoque			14.000	13.251	-	5,65%
cereza y guinda			30.000	35.144	-	-14,64%
melocotón					-	-
ciruela			8.500	9.411	-	-9,68%
plátano			0	0	-	-
higo					-	-
kiwi			0	0	-	-
aguacate			0	0	-	-
nectarina					-	-
nuez			450	286	-	57,34%
castaña			0	0	-	-
frambuesa					-	-
almendra			43.000	34.326	-	25,27%
avellana			2	0	-	-
uva de mesa			460	493	-	-6,69%
uva vinificación			91.676	129.304	-	-29,10%
vino + mosto			796.610	986.108	-	-
uva pasa			0	0	-	-
aceituna de aderezo			16	1.100	-	-98,55%
aceituna de almazara			44.500	37.881	-	17,47%
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.

Noviembre

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			73,91%	-
cebada de dos carreras					-	-
cebada total					-	-
avena	12.500	13.423			-6,88%	-
centeno	7.200	8.400			-14,29%	-
triticale	18.000	21.370			-15,77%	-
maíz			21.420	13.961	-	53,43%
sorgo	175	15	560	48	1066,67%	1066,67%
arroz	48	48	185	120	0,00%	54,17%
judías secas	0	0	0	0	-	-
habas secas	0				-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos	512	350			46,29%	-
veza	737	326			126,07%	-
altramuz dulce	0	0			-	-
yeros	754	236			219,49%	-
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)					-	-
algodón			0		-	-
girasol	4.746	3.765	4.217	3.632	26,06%	16,11%
soja	0	0	0	0	-	-
colza	159	100			59,00%	-
tabaco			0		-	-
maíz forrajero	504	504	25.110	25.110	0,00%	0,00%
alfalfa	7.743	7.719	126.500	125.309	0,31%	0,95%

veza para forraje	801	801	13.837	13.837	0,00%	0,00%
col repollo total	0	12	0	120	-100,00%	-100,00%
espárrago					-	-
lechuga total	0	0	0	0	-	-
sandía	0	0	0	0	-	-
melón	1	1	30	30	0,00%	0,00%
tomate (rec. 1-I/31-V)	0				-	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)					-	-
tomate (rec. 1-X/31XII)			200	155	-	29,03%
tomate total					-	-
tomate conserva			600	0	-	-
pimiento total	0	0	0	0	-	-
pimiento conserva			0	0	-	-
fresa y fresón	0	0			-	-
alcachofa			0	0	-	-
coliflor	0	0	0	0	-	-
ajo					-	-
cebolla babosa	0	0			-	-
cebolla grano y medio grano					-	-
otras cebollas	45	89	1.815	5.204	-49,44%	-65,12%
cebolla total	45	89	1.815	5.204	-49,44%	-65,12%
judías verdes	2	2	10	10	0,00%	0,00%
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias			0	0	-	-
escarolas					-	-
espinacas	0	0			-	-
champiñón	0	0			-	-
otras setas	0	0			-	-
brócoli			0	0	-	-
apio			0	0	-	-
pepino					-	-
pepinillo			0	0	-	-
berenjena	0	0			-	-
calabaza			0	0	-	-
calabacín					-	-
zanahoria	0	0	0	0	-	-
nabo					-	-
rábano					-	-
puerro	0	0			-	-
naranja dulce			0	0	-	-
limón			0	0	-	-

pomelo					-	-
satsumas					-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra			0	0	-	-
manzana de mesa			275	4.120	-	-93,33%
pera total			89	75	-	18,67%
albaricoque			677	1.633	-	-58,54%
cereza y guinda			107	152	-	-29,61%
melocotón					-	-
ciruela			310	273	-	13,55%
plátano			0	0	-	-
higo					-	-
kiwi			0	0	-	-
aguacate			0	0	-	-
nectarina					-	-
nuez			56	75	-	-25,33%
castaña			0	0	-	-
frambuesa					-	-
almendra			12.545	16.538	-	-24,14%
avellana			23	27	-	-14,81%
uva de mesa			8	19	-	-57,89%
uva vinificación			2.404	4.990	-	-51,82%
vino + mosto			1.803	30.938	-	-94,17%
uva pasa			0	0	-	-
aceituna de aderezo			1.074	2.217	-	-51,56%
aceituna de almazara			34.732	11.357	-	205,82%
aceite			7.641	2.385	-	220,38%

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	ET0 MENSUAL	N	VD	VN	RECOR	RN	TEMPD	HUMDD
Alcolea de Cinca	8,2	22,2	-1,9	84,1	100	29,8	1,1	307	8,9	272	7,3	52,1	30,7	6,4	1,4	1	99,4	2,3	11,1	72,6
Alfántega	7,2	21,9	-3	78,5	99,5	29,8	1,3	23	13,2	274	7,2	68,3	32,2	6,6	1,7	1	116	2,2	10,4	68,2
Banastón	6,2	20,6	-3,8	78	100	14,2	0,7	67	7,2	297	8,5	61,9	25,4	7,1	0,9	0,5	56,8	1,8	9,5	65,1
Barbastro	7,6	21,5	-1,2	78,6	100	29,4	1,4	317	10,4	240	8	67,7	31,8	6,7	1,6	1,2	121	2,1	10,2	69,9
Candasnos	8,3	19,7	-1,8	78,9	100	31,9	2,6	260	14,9	288	8,7	38,8	41,3	7,1	3,1	2,1	223	2,3	11	69,1
Fraga	8,8	22,9	-2,7	77,6	100	21,7	0,7	337	9,1	258	7,6	52,6	28,5	6,5	1	0,5	64,3	2,2	12	65,6
Grañén	7,9	19	-4,5	83,1	100	31,5	2,6	317	14,3	260	8,4	39,7	39,9	6,8	3,3	1,9	221	2,2	10,9	72
Gurrea de Gállego	8,5	18,4	-2,1	77,2	100	31,5	2,1	323	10,2	292	8,7	48,8	37,9	7	2,4	1,8	178	2,2	10,8	68,5
Huerto	7,7	21,3	-2,3	76,5	98,7	27	2,5	324	14,6	259	9,1	58,7	42,5	7,3	2,9	2,1	214	2,1	10,5	67
Huesca	7,3	19,2	-3	79,1	100	27,6	1,5	336	8,7	281	8,9	34,8	26,9	7,1	1,9	1,2	133	2,1	10,5	67,4
Lanaja	8,1	19,5	-2,6	85,3	100	30	2,4	279	13,1	281	9,1	37,7	38,7	7,2	2,9	1,9	206	2,2	10,9	74,5
Monte Julia	7,9	21,7	-1,8	82,8	100	28,2	2,4	339	15,8	284	9	55,1	38,6	7,2	2,9	1,9	203	2,2	10,3	73,1
San Esteban de Litera	6,9	22,1	-2,8	89,1	100	30,5	1,5	339	12,3	241	8	60,6	30,3	6,9	1,8	1,1	127	2,2	9,9	79,7
Santa Cilia de Jaca	5,6	15,9	-2,6	78,3	99,3	18	2,4	323	13,2	273	8	58,8	35,5	6,8	3,2	1,7	209	1,9	7,9	69,9
Sariñena	7,4	19,7	-3,6	78,2	100	28,4	1,8	322	10,7	296	8,9	39,4	37,2	7,2	2,3	1,3	156	2,2	10,6	67,2
Selgua	7,1	22,9	-2,1	84,2	100	29,4	1,4	28	11,6	269	8,2	67,8	31,2	7,1	1,7	1,1	121	2,2	10,1	73,3
Sodeto	8,2	19,2	-2,5	77,1	100	28	2,4	308	13,2	305	8,7	45,5	42,5	7	3	1,8	207	2,1	10,9	66,9
Tamarite de Litera	6,8	21,5	-4	82,1	99,4	29,9	0,9	324	9,6	292	8,2	57,5	25,8	6,9	1,2	0,6	73,8	2,2	10,2	71,9
Tardienta	7,9	18,4	-3,7	75	98,5	30,3	3,3	296	12,7	290	8,5	59,4	48,7	6,9	3,9	2,7	285	2,1	10,5	65,7
Valfarta	8,1	19,2	-2,3	87,8	100	32,8	3,2	287	13,8	268	9,2	42,2	41,5	7,2	3,8	2,6	276	2,4	10,9	76,9
Zaidín	7,8	21,8	-3,4	82,2	100	27,2	1,4	304	10,8	274	8,7	53,8	33,1	7,1	1,8	1,1	124	2,2	10,7	71,7

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	8,8	19,7	-1,3	70,7	100	35,1	1,1	287	8,3	253	7,6	95,1	31	6,4	1,3	0,8	91,3	2,3	11	62,6
Belchite	9,3	18,9	-1	69,7	99,3	32,8	3,3	265	14	279	4,2	54,8	53,5	4	3,6	3,1	288	2,3	11,1	63,7
Boquiñeni	8,8	18,1	-2,2	77,5	100	36,8	2,6	303	13,2	298	8,5	79,5	40,9	7	3,1	2,1	223	2,3	10,7	69,5
Borja	9	17,2	-1,7	73	100	35,5	3,8	302	15,8	322	7,8	102,8	49,5	6,7	4,1	3,4	325	2,2	10,4	67,5
Calatayud	6,2	18,2	-5,3	83,8	99,5	29,3	1,1	124	7,8	265	8,4	79,1	27,7	6,7	1,4	0,8	93,1	2,3	9,2	72,2
Caspe	9,8	19,2	-1,1	76,7	100	34,3	2	285	10,7	280	9,2	47,9	39,9	7,2	2,4	1,6	170	2,4	12,2	66,8
Daroca	5,1	17,9	-5,3	83,1	100	34,8	0,9	281	9,2	279	7,8	75,1	24,4	6,4	1,2	0,6	78,1	2,4	7,7	73
Ejea de los Caballeros	7,9	18,2	-1,8	79,2	99,7	40,4	3,2	327	15,3	2	7,2	59,1	42,9	6,4	3,8	2,6	276	2,2	9,9	70,8
El Bayo	7,8	17,6	-0,7	77,7	97,9	41	4,4	338	19,2	345	7,5	58,8	47	6,4	5,4	3,5	382	2,2	9,6	70,5
Épila	9	18,2	-2,3	74,1	100	35,8	2,4	332	14,1	334	8,1	71,9	43	6,9	3	1,9	211	2,3	11	66,5
Fabara	9,4	19,7	-1,8	76,4	100	37,1	2,9	274	15,8	290	9	61,2	45,5	7,2	3,6	2,3	254	2,4	11,4	67,4
Luna	7,3	17,6	-1,7	80	100	34,7	3,9	290	16	346	8	62,1	46	6,8	4,7	3,1	333	2,2	9,7	70,7
Montañana	9	18,6	-2,1	73,3	97,4	32,9	2,8	297	15,2	316	8,8	75	46,4	7,2	3,7	1,9	239	2,2	11,3	64,7
Osera de Ebro	9,4	18,7	-1,1	79,9	100	34,2	2,9	312	12,4	306	9,8	57,6	42,9	7,3	3,5	2,3	250	2,4	11,5	70
Pastriz	9,6	18,7	-1,9	75,9	100	33,1	2,5	301	11,6	286	9,4	71,7	44,1	7,2	3,2	1,9	219	2,3	11,8	67,6
Quinto	9,8	19	-0,8	71,5	100	31,5	3,2	303	13,8	315	8,4	47,8	53	6,8	3,8	2,7	277	2,3	11,8	64
Sádaba	7,5	17,5	-0,5	81,4	100	39,3	3	339	13,9	26	7,3	61,3	37,4	6,2	3,6	2,5	263	2,2	9,3	74,1
Santa Engracia (Tauste)	8,9	18,4	-1,7	82,9	100	37,5	3,4	335	16,5	346	8,2	73,8	43,5	7	4,2	2,6	293	2,3	11	73,4
Tarazona	8,1	16,7	0,7	73,5	98,8	34,8	2,3	292	11	328	6,2	104,5	37,9	5,6	2,7	2	201	2,2	9,6	67,8
Tauste	8,3	17,5	0,5	80,6	99,5	41	3,6	343	18,6	334	7,6	61,2	41,7	6,7	4,2	3	307	2,3	9,9	73,6
Zuera	9	18,6	-1,4	73,9	100	31,3	1,6	327	10,4	292	9,1	47,4	35,4	7,3	1,9	1,3	138	2,2	11,3	65,4

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	9,2	19,6	-1	73,4	100	34,5	2,3	272	11,3	298	8	53,6	42,9	6,9	2,7	1,8	196	2,4	11,2	65,2
Calanda	8,8	19	2	75,7	100	39	2,8	276	13,5	314	7,9	57,1	42	6,8	3,4	2,2	241	2,4	10,4	68,9
Híjar	8,8	18,8	-2,7	71	98,8	32,8	4,1	285	15,6	292	8,3	55,3	57,5	6,9	4,6	3,6	353	2,3	11,1	63
Monreal del Campo	4,7	17,7	-5,5	82,4	100	36,8	1,6	342	13,2	316	7,8	70,1	28	6,5	2,1	1,1	137	2,5	7,1	73,4
Teruel	5,9	18,8	-4,4	79	99,8	35,9	1,2	321	14,9	326	7,9	29,2	28,9	6,7	1,6	0,8	101	2,5	7,9	69,7
Villarquemado	4,3	17,9	-8,8	82,2	100	36,3	2,6	350	14,6	294	8,3	46,4	34,2	6,9	3,3	2	225	2,5	6,8	73,6

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

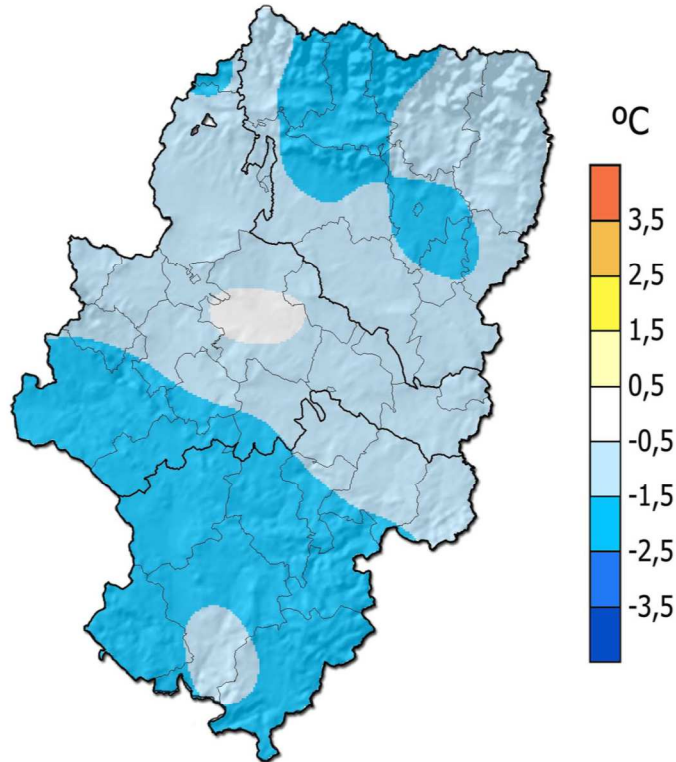
Leyenda:

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
ET0 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
ET0 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 ET0 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

Noviembre 2021: frío y húmedo

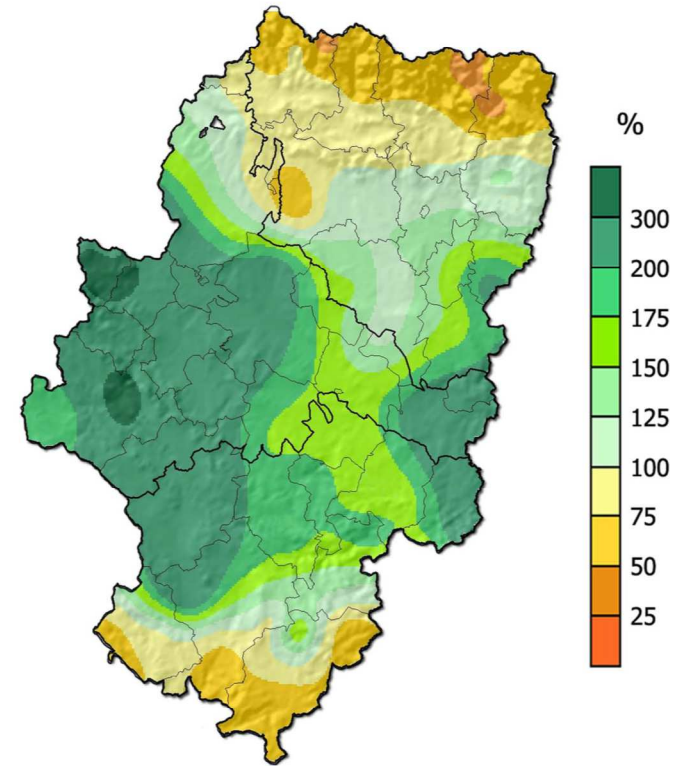
TEMPERATURAS anomalías



En términos generales, **NOVIEMBRE** tuvo un comportamiento **FRÍO** en Aragón, con tendencia a muy frío en la Ibérica, mitad sur de Teruel y Pirineo occidental. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de -2,3 °C, en Alhama, Daroca y Jabaloyas, y de -0,4 °C en Zaragoza-Aeropuerto, con promedio regional de -1,4 °C con respecto a las medias habituales del mes para el periodo de referencia 1981-2010.

	Normal mes (°C)	Nov 2021 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	10,6	10,2	-0,4	Frío
HUESCA/PIRINEOS	9,3	8,2	-1,1	Frío
TERUEL	7,4	6,7	-0,7	Normal

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El carácter pluviométrico de **NOVIEMBRE** fue, en general, **HÚMEDO**. Tuvo un gran contraste entre el Pirineo y sur de Teruel, donde fue muy seco o seco, y el valle del Ebro e Ibérica, donde lo fue muy húmedo o extremadamente húmedo. El porcentaje de precipitación promedió un **122%** con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 49%, en Canfranc-Estación, y del 324%, en Calatayud.

	Normal mes (mm)	Nov 2021 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	29,8	71,2	41,4	239	Muy Húmedo
HUESCA/PIRINEOS	47,8	57,2	9,4	120	Húmedo
TERUEL	25,2	20,6	-4,6	82	Normal

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.