

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

2021
Septiembre

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.

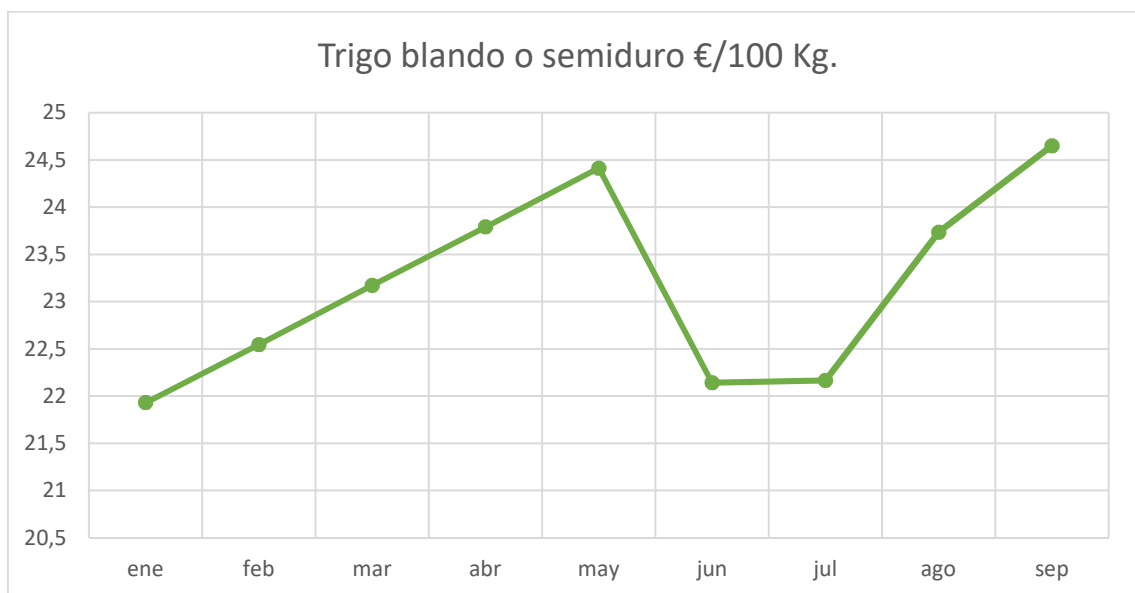
1. Evolución de los precios percibidos y pagados por los agricultores en Aragón

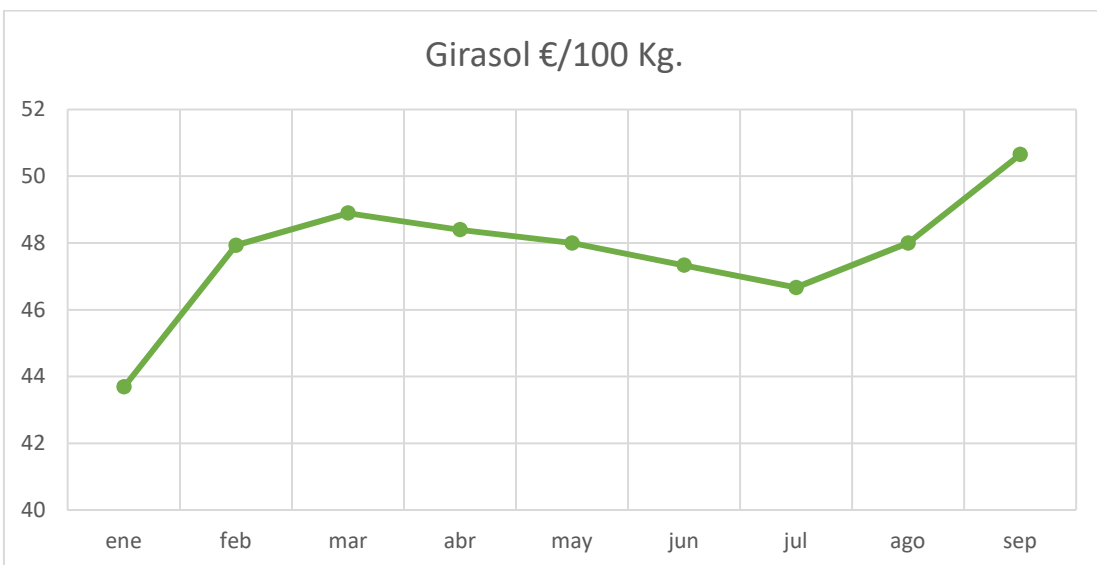
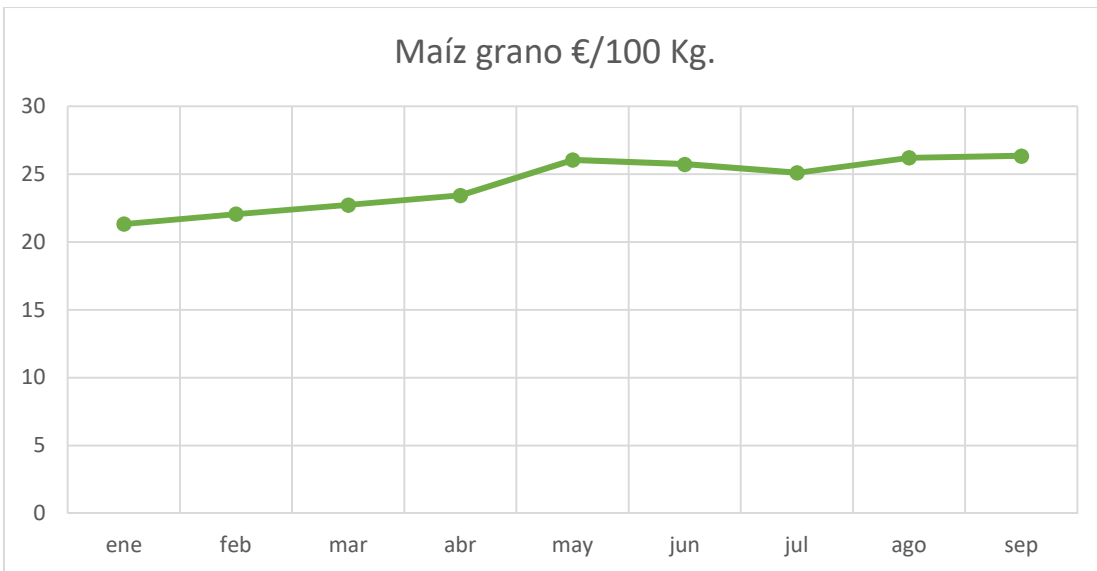
1.0. Precios percibidos: productos vegetales

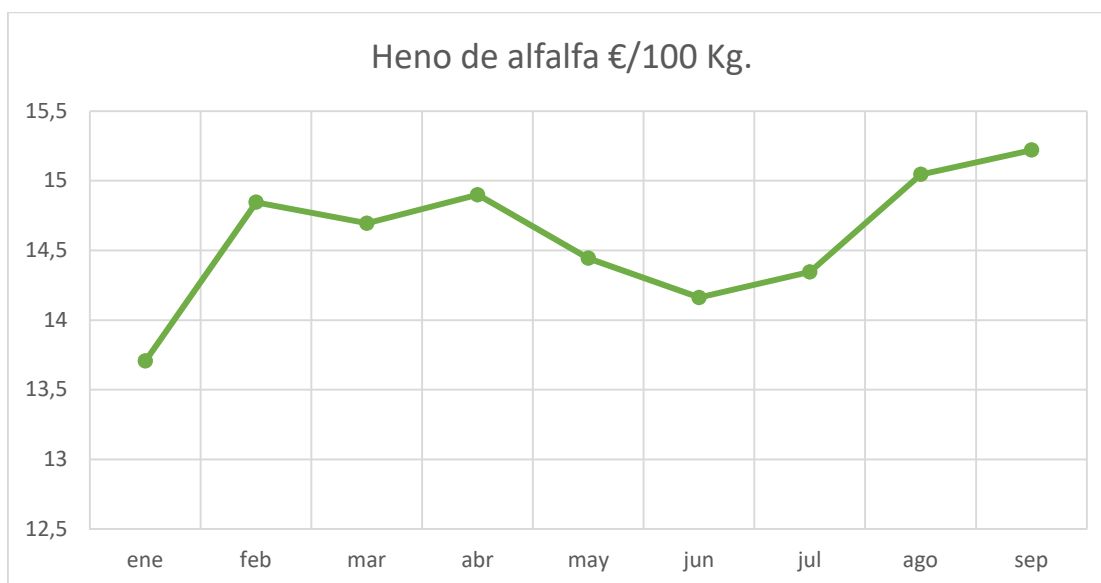
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Trigo blando o semiduro	€/100 Kg.	25,52	25,15	23,29	24,65
Trigo duro	€/100 Kg.	47,63	47,05	37,20	43,96
Avena	€/100 Kg.	19,13	19,13	17,80	18,69
Centeno	€/100 Kg.	22,88	22,83	19,90	21,87
Maíz grano	€/100 Kg.	27,27	26,37	25,40	26,34
Girasol	€/100 Kg.	50,65	-	-	50,65
Azafrán tostado	€/ Kg.	-	-	2.800,00	2.800,00
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	15,10	16,18	14,38	15,22
Veza para forraje	€/100 Kg.	8,00	-	-	8,00
Melocotón tipo Nectarina	€/100 Kg.	71,25	70,00	-	70,63
Higos y Brevas	€/100 Kg.	199,17	-	-	199,17
Puerro	€/100 Kg.	-	65,74	-	65,74

Evolución de los principales precios percibidos agrarios:



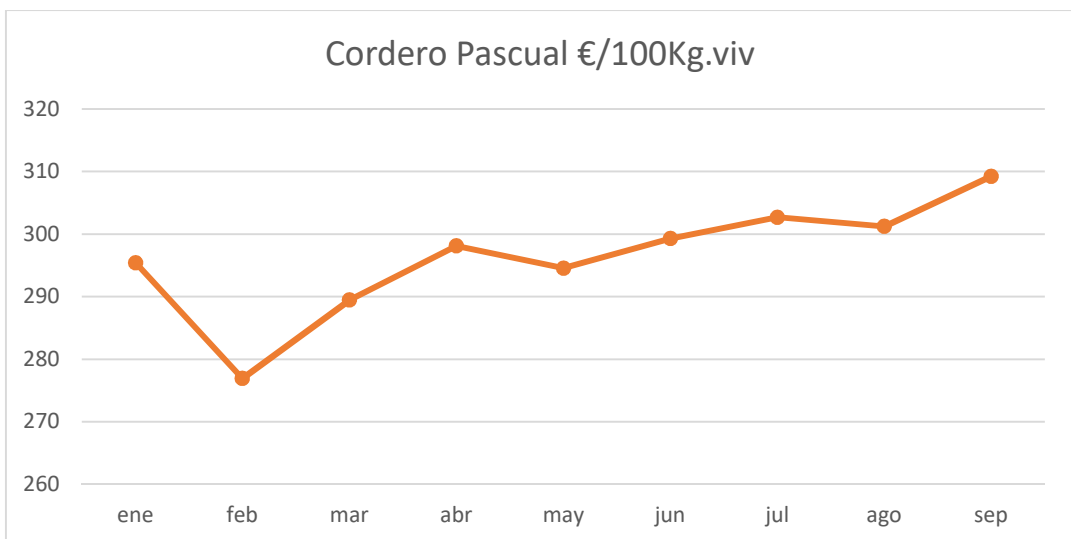
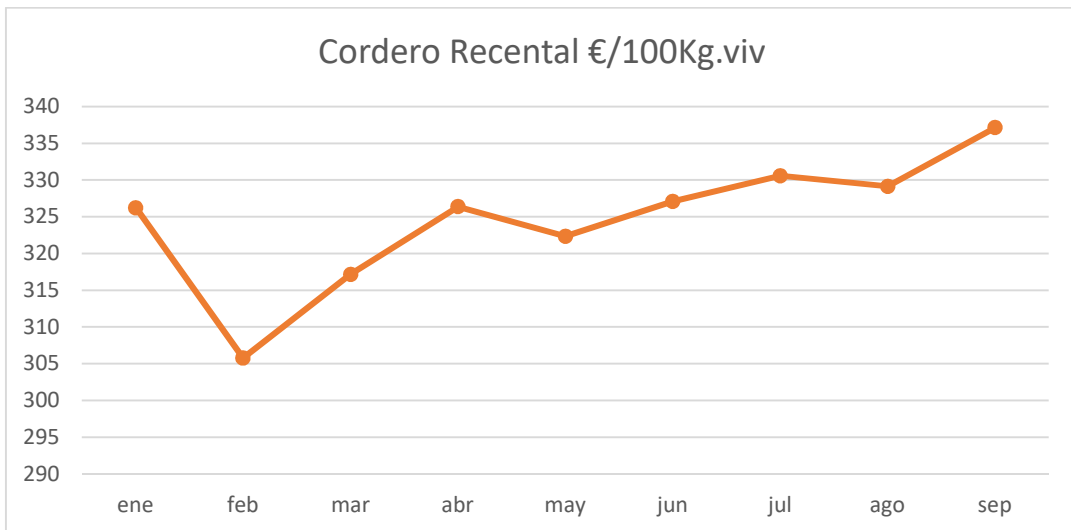
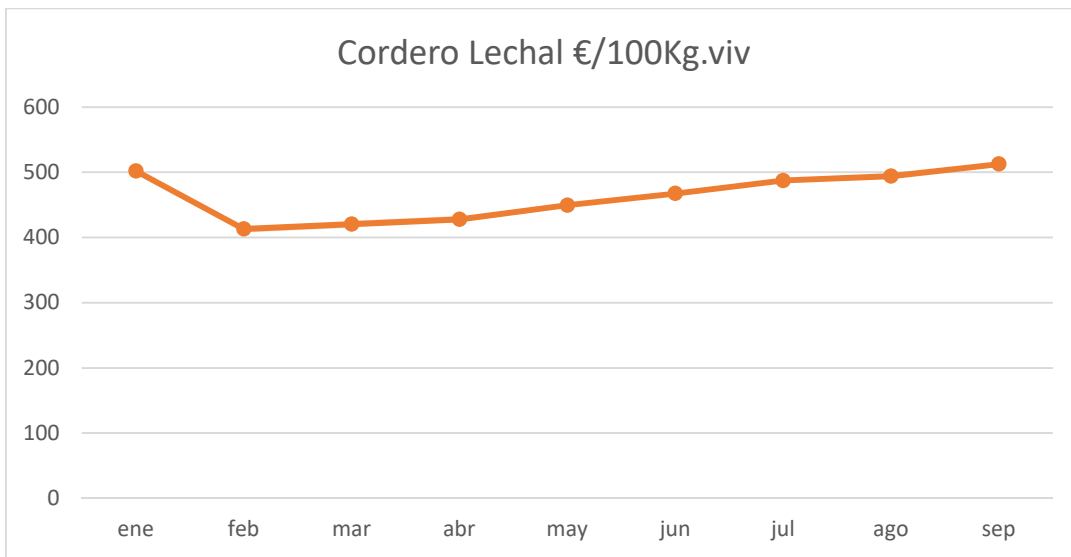


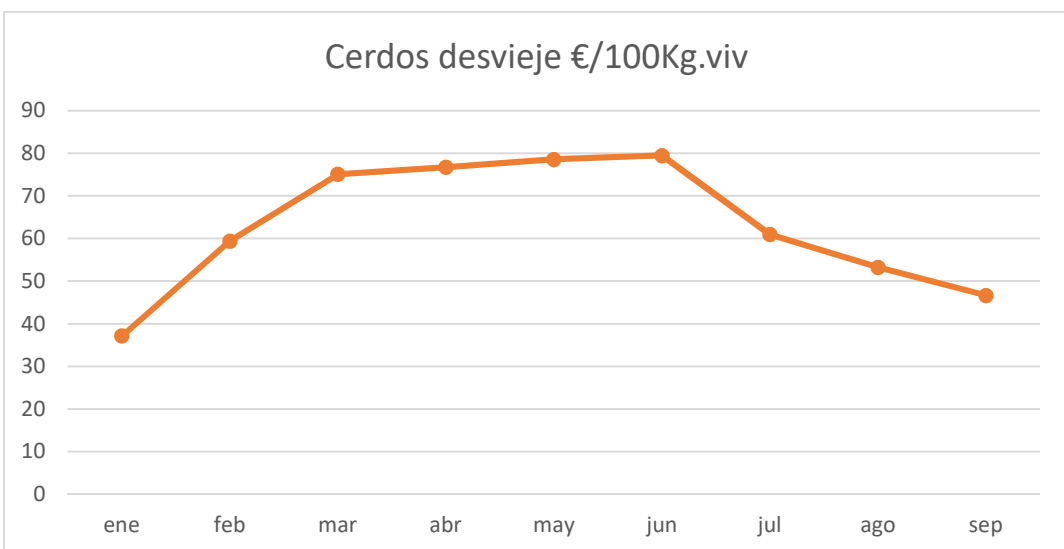
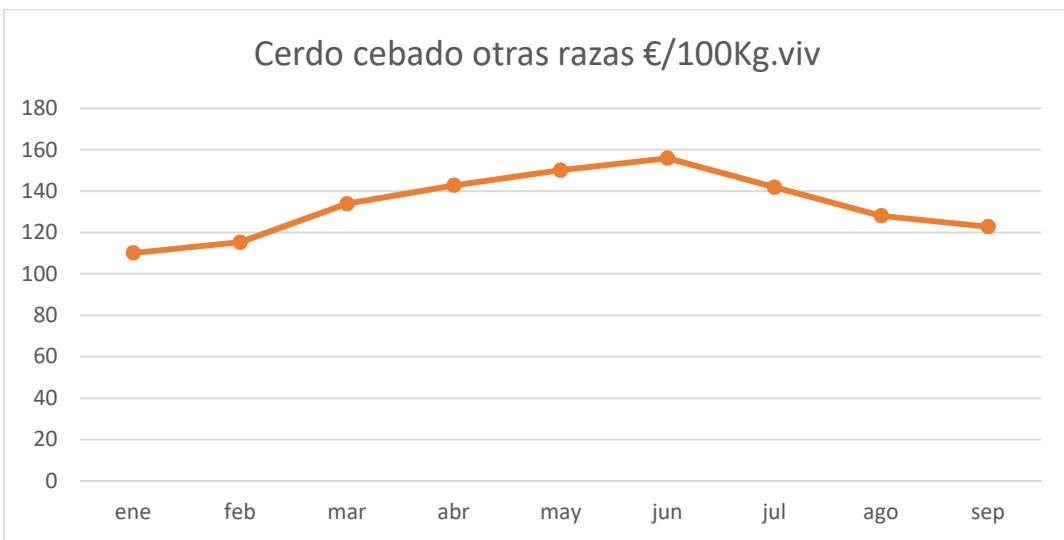
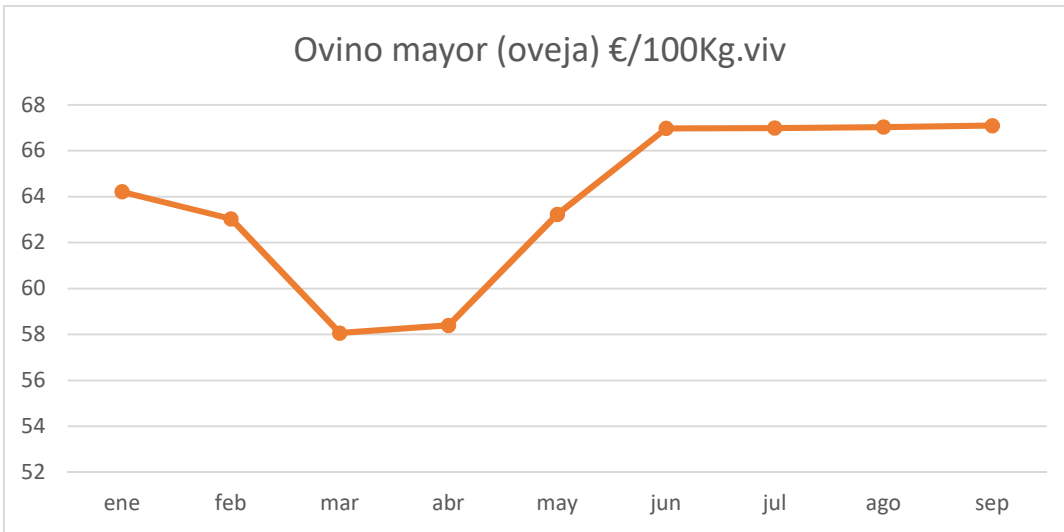


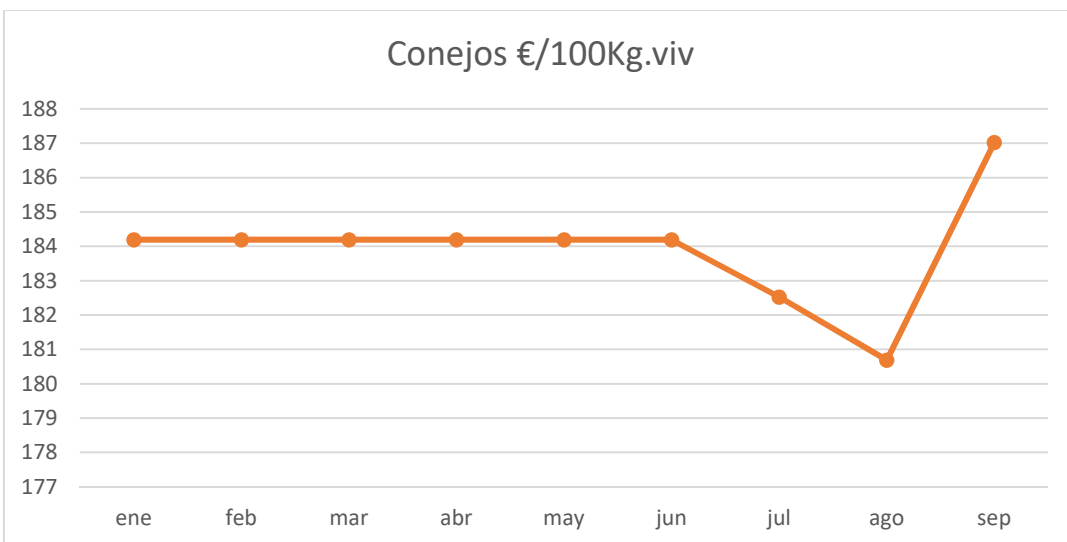
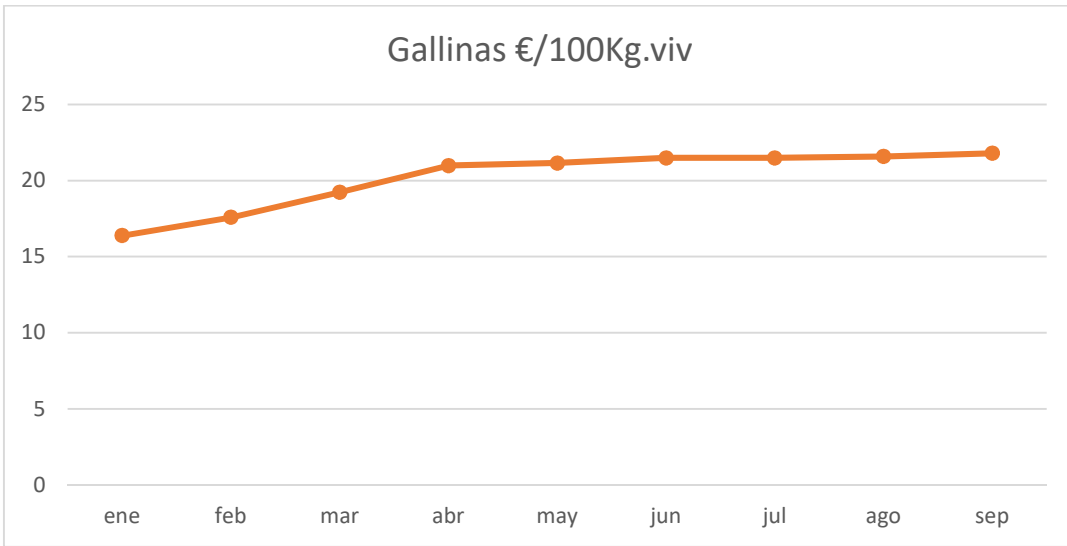
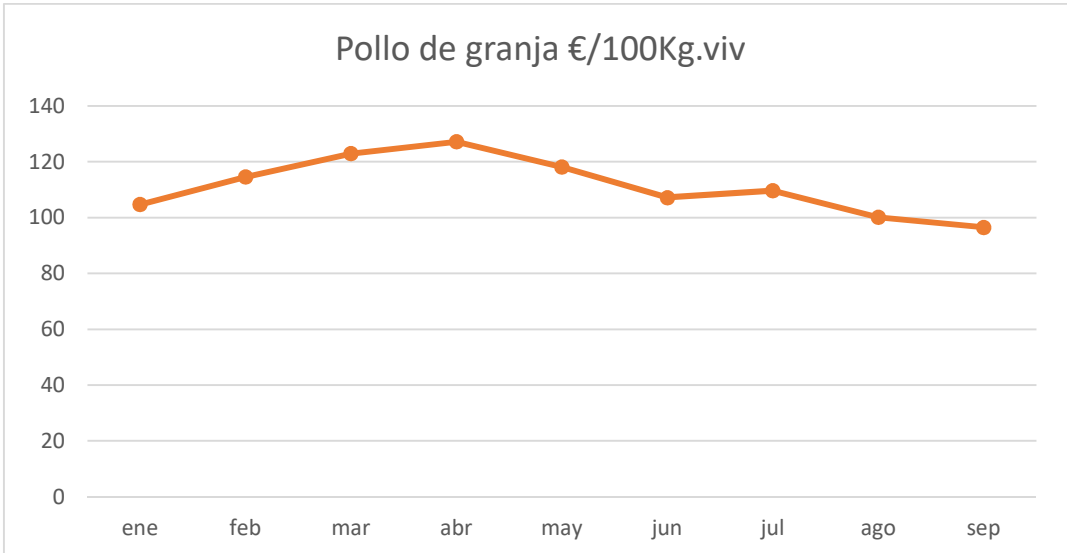
1.1. Precios percibidos: productos de origen animal.

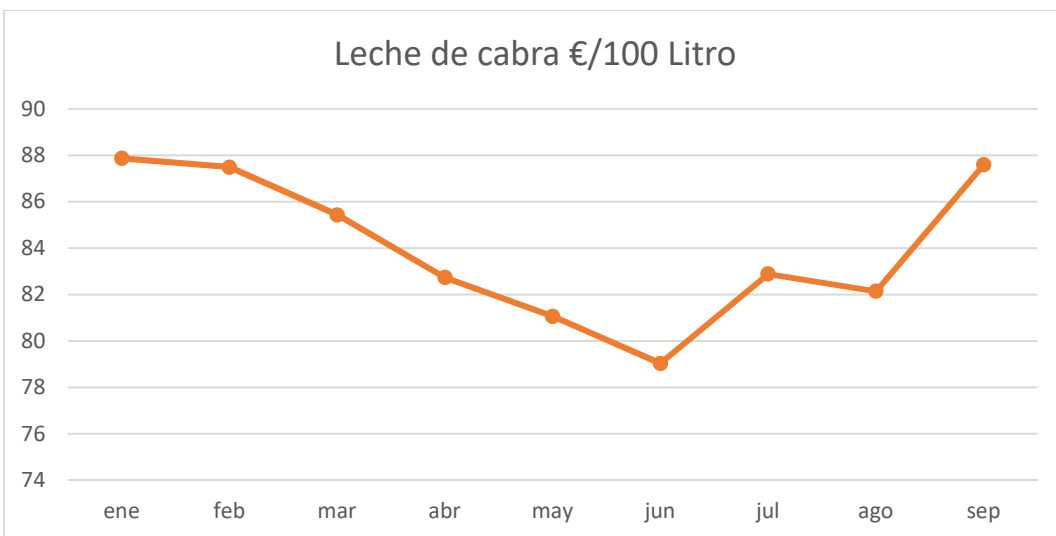
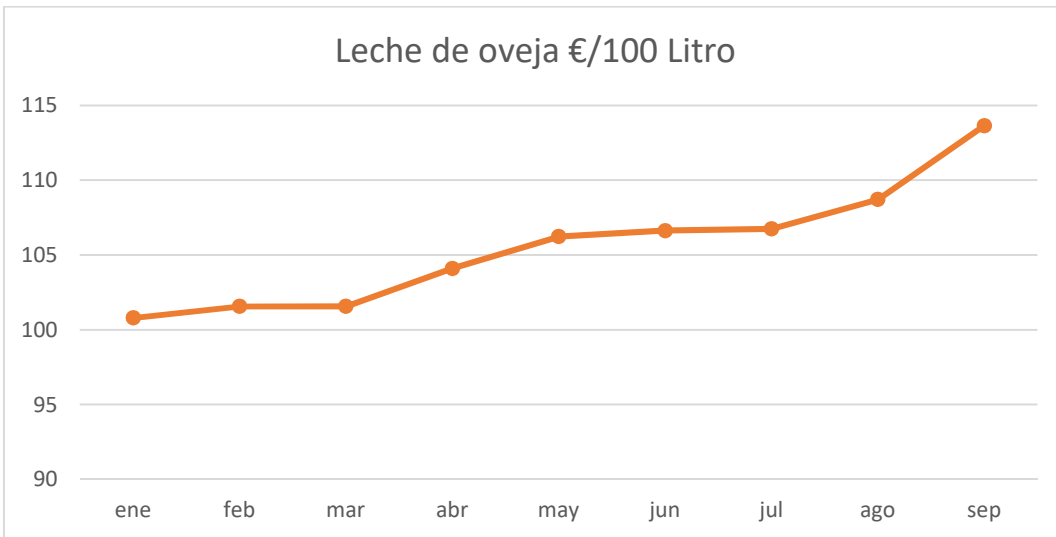
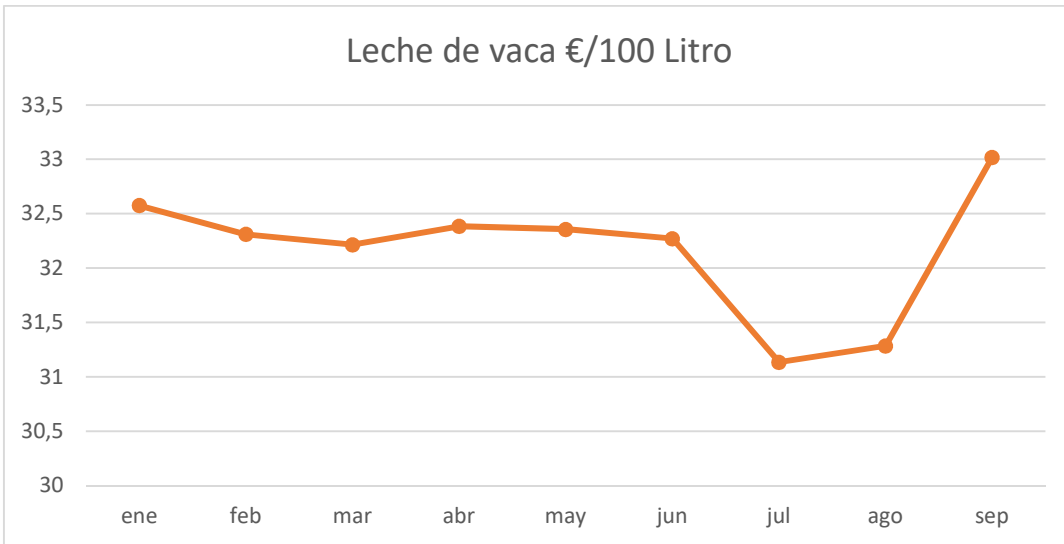
Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Cordero Lechal	€/100Kg.viv	391,52	452,84	694,40	512,92
Cordero Recental	€/100Kg.viv	365,63	365,83	279,97	337,15
Cordero Pascual	€/100Kg.viv	337,23	345,33	245,24	309,27
Ovino mayor (oveja)	€/100Kg.viv	62,50	53,59	85,20	67,10
Cerdo cebado otras razas	€/100Kg.viv	119,73	121,19	127,90	122,94
Cerdos desvieje	€/100Kg.viv	43,33	34,67	62,00	46,67
Pollo de granja	€/100Kg.viv	103,83	89,33	-	96,58
Gallinas	€/100Kg.viv	24,25	19,33	-	21,79
Conejos	€/100Kg.viv	195,67	-	178,38	187,02
Leche de vaca	€/100 Litro	32,94	33,10	-	33,02
Leche de oveja	€/100 Litro	130,91	96,38	-	113,65
Leche de cabra	€/100 Litro	95,39	79,80	-	87,60
Ovejas	€/Unidad.	86,67	90,00	-	88,33
Lechones	€/Unidad.	35,10	31,50	33,50	33,37

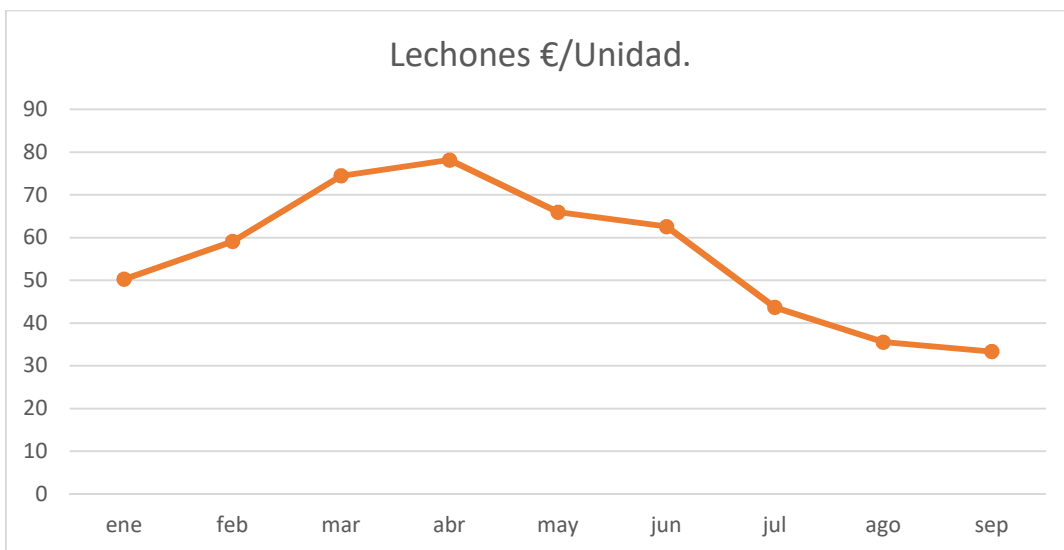
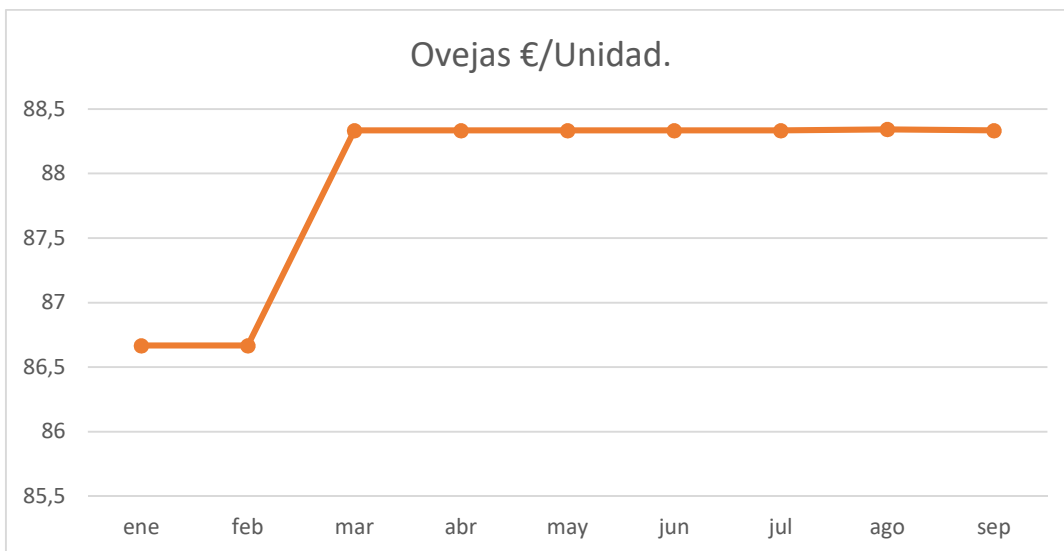
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:











1.2. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

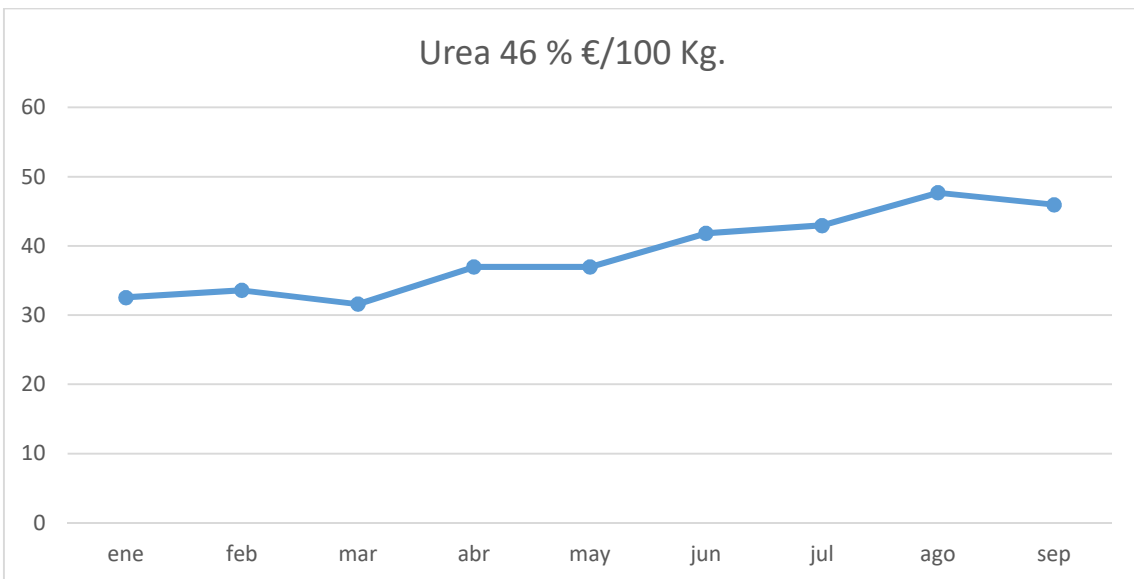
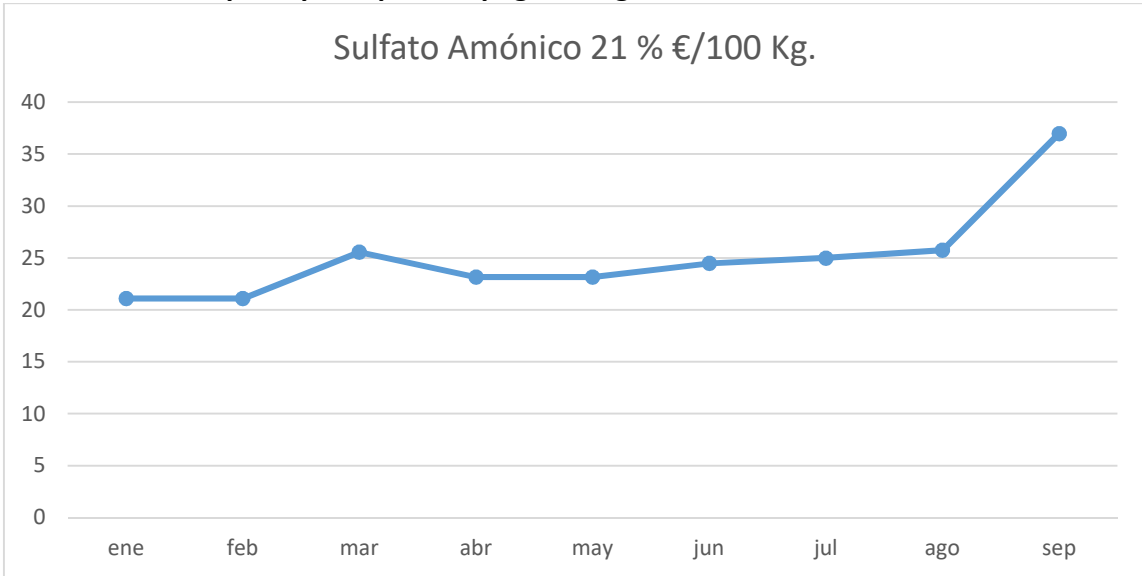
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

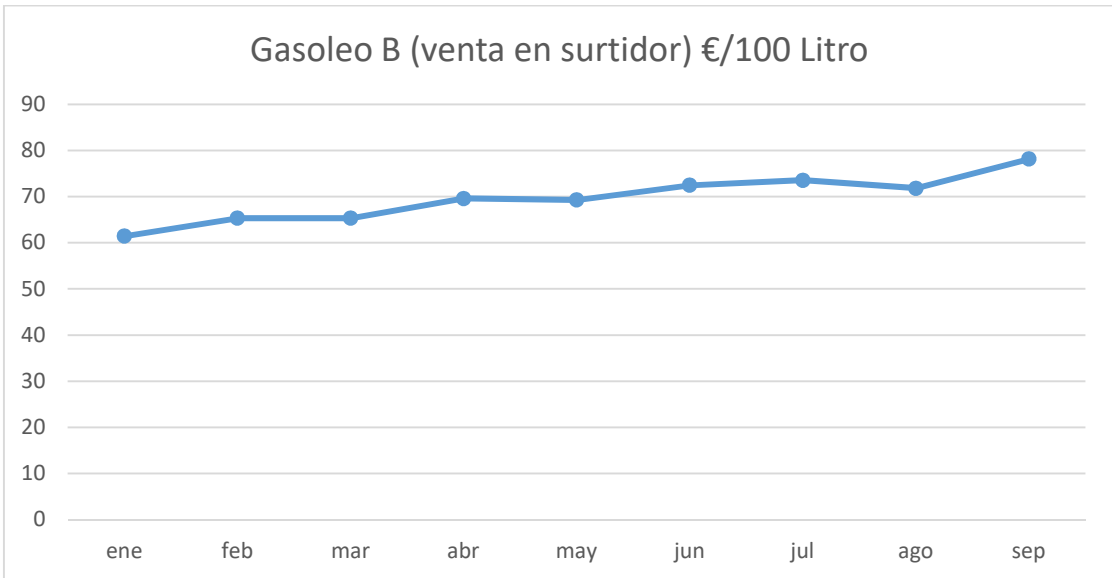
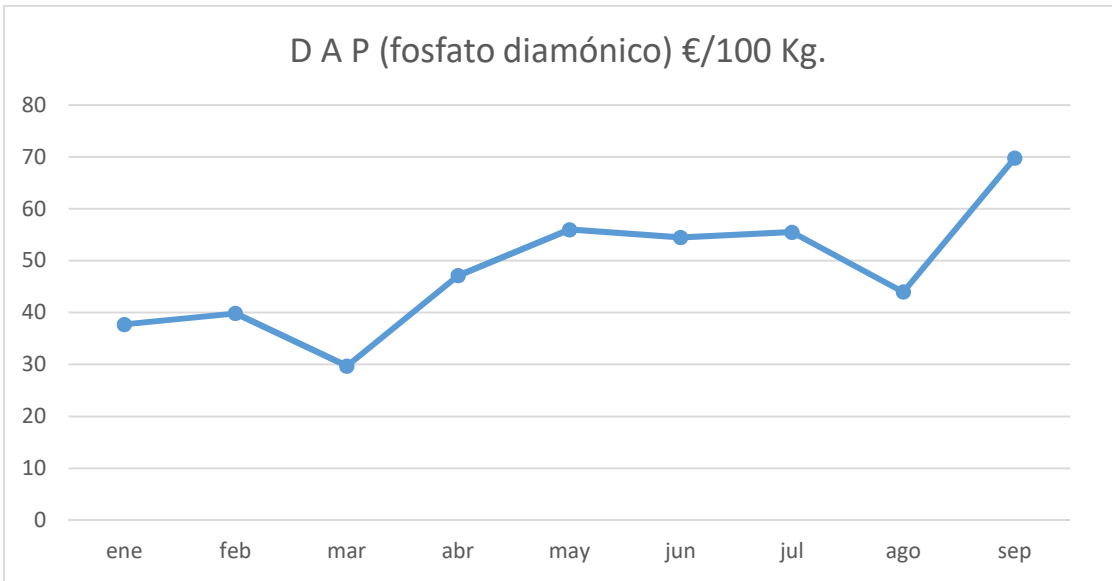
Producto	Unidad	Huesca	Zaragoza	Teruel	Aragón
Trigo Blando (categoria R-1)	€/100 Kg	69,50	69,00	69,00	69,17
Cebada 6 c.c. (categoria R-1)	€/100 Kg	55,00	48,25	53,00	52,08
Cebada 2 c.c. (categoria R-1)	€/100 Kg	55,00	60,00	58,00	57,67
Alfalfa	€/100 Kg	600,00	546,00	580,00	575,33
Ray Grass	€/100 Kg	235,00	170,00	200,00	201,67
Veza	€/100 Kg	68,00	67,00	67,00	67,33
Sulfato Amónico 21 %	€/100 Kg.	37,00	-	37,00	37,00
Nitrosulfato amónico 26 %	€/100 Kg.	46,00	-	46,00	46,00

Nitrato Amónico Cálcico 26 %	€/100 Kg.	45,00	29,00	37,00	37,00
Urea 46 %	€/100 Kg.	55,00	40,90	42,00	45,97
Superfosfato de Cal 18 % (polvo)	€/100 Kg.	-	-	30,00	30,00
Cloruro Potásico 60 %	€/100 Kg.	54,00	-	-	54,00
Solución nitrogenada 32 %	€/100 Kg.	44,50	34,50	34,90	37,97
D A P (fosfato diamónico)	€/100 Kg.	70,00	69,30	70,00	69,77
0 / 14 / 7	€/100 Kg.	-	22,50	20,10	21,30
8 / 15 / 15	€/100 Kg.	42,00	38,90	40,00	40,30
8 / 24 / 8	€/100 Kg.	46,00	30,20	36,00	37,40
9 / 18 / 27	€/100 Kg.	52,00	-	39,60	45,80
12 / 12 / 24	€/100 Kg.	-	-	30,40	30,40
15 / 15 / 15	€/100 Kg.	49,00	34,00	43,00	42,00
Pienso Trigo	€/100 Kg.	30,72	30,72	30,72	30,72
Pienso Cebada	€/100 Kg.	29,04	29,04	29,04	29,04
Pienso Avena	€/100 Kg.	25,83	25,83	25,83	25,83
Pienso Maiz	€/100 Kg.	27,44	27,44	27,44	27,44
Salvado Trigo	€/100 Kg.	22,69	-	-	22,69
Paja Cereales	€/100 Kg.	3,00	20,00	2,50	8,50
Harina de Soja	€/100 Kg.	40,56	-	-	40,56
Torta de Girasol	€/100 Kg.	32,00	-	-	32,00
Pulpa de Remolacha	€/100 Kg.	26,94	27,41	-	27,18
Heno de alfalfa	€/100 Kg.	18,20	20,53	18,50	19,08
Alfalfa Deshidratada	€/100 Kg.	19,50	19,60	19,50	19,53
Lactorremplazantes 20 % de Proteína	€/100 Kg.	193,32	227,83	200,00	207,05
Terneros Cría	€/100 Kg.	32,67	29,77	30,00	30,81
Terneros Recría y Cebo	€/100 Kg.	27,71	30,22	29,00	28,98
Vacuno de Leche	€/100 Kg.	29,45	32,31	30,50	30,75
Vacuno de Carne	€/100 Kg.	29,79	23,90	26,00	26,56
Corderos y chivos cría	€/100 Kg.	35,95	43,34	39,00	39,43
Corderos y chivos recría y engorde	€/100 Kg.	31,33	37,10	34,00	34,14
Ovejas y cabras en lactación	€/100 Kg.	25,48	33,71	29,00	29,40
Lechones	€/100 Kg.	41,60	38,28	40,50	40,13
Cerdos crecimiento y cebo	€/100 Kg.	32,52	31,64	32,00	32,05
Reproductores	€/100 Kg.	30,97	30,12	31,00	30,70
Concentrados	€/100 Kg.	43,27	40,10	41,00	41,46
Conejos	€/100 Kg.	26,86	28,56	27,00	27,47
Pollitas cría y recría	€/100 Kg.	32,41	31,97	32,00	32,13
Gallinas ponedoras	€/100 Kg.	32,02	32,32	32,00	32,11
Pollos carne	€/100 Kg.	36,80	35,21	35,50	35,84
Insecticidas	€/Unidad.	42,00	36,60	38,00	38,87
Acaricidas	€/Unidad.	6,50	98,35	45,00	49,95
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	71,20	88,29	75,00	78,16

Gasoleo B (venta directa)	€/100 Litro	69,10	88,29	75,00	77,46
Azada	€/Unidad.	20,57	-	-	20,57

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. Septiembre

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2021	Año 2020	Año 2021	Año 2020	Superficie	Producción
trigo blando	84.251	66.283	349.644	342.650	27,11%	2,04%
trigo duro	1.901	1.704	6.753	7.480	11,56%	-9,72%
trigo total	86.152	67.987	356.397	350.130	26,72%	1,79%
cebada de seis carreras	3.219	3.638	12.637	17.623	-11,52%	-28,29%
cebada de dos carreras	157.719	178.266	638.211	886.469	-11,53%	-28,01%
cebada total	160.938	181.904	650.848	904.092	-11,53%	-28,01%
avena	3.603	3.415	12.209	13.676	5,51%	-10,72%
centeno	449	473	1.217	1.486	-5,07%	-18,12%
triticale	12.222	9.192	43.970	35.244	32,96%	24,76%
maíz			863.076	813.084	-	6,15%
sorgo					-	-
arroz	2.285	2.612	12.568	14.627	-12,52%	-14,08%
judías secas					-	-
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación	34	29	1.100	975	17,24%	12,82%
patata tardía			698	450	-	55,17%
patata total			1.833	1.457	-	25,83%
remolacha azucarera (r. verano)	0	0	0	0	-	-
remolacha azucarera (r. invierno)	0	0	0	0	-	-

algodón			0	0	-	-
girasol			4.245	7.603	-	-44,17%
soja	470	426	1.645	1.640	10,33%	0,30%
colza					-	-
tabaco	0	0	0	0	-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago					-	-
lechuga total					-	-
sandía	1	1	40	40	0,00%	0,00%
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)	52	34	4.160	2.660	52,94%	56,39%
tomate (rec. 1-X/31XII)	0	0	0	0	-	-
tomate total					-	-
tomate conserva			600	0	-	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva			44	0	-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa					-	-
cebolla grano y medio grano			0	0	-	-
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias			0	0	-	-
escarolas					-	-
espinacas	22	32			-31,25%	-
champiñón	0	0			-	-
otras setas	0	0			-	-
brócoli	11	11			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	1	1			0,00%	-
rábano					-	-
puerro			86	72	-	19,44%
naranja dulce					-	-
limón					-	-

pomelo					-	-
satsumas			0	0	-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa			14.120	14.295	-	-1,22%
pera total			16.800	22.820	-	-26,38%
albaricoque					-	-
cereza y guinda					-	-
melocotón			62.316	124.997	-	-50,15%
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi			950	650	-	46,15%
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez			1.872	1.703	-	9,92%
castaña			0	0	-	-
frambuesa					-	-
almendra			15.932	20.890	-	-23,73%
avellana			2	2	-	0,00%
uva de mesa			281	213	-	31,92%
uva vinificación			20.946	20.956	-	-0,05%
vino + mosto			146.622	157.029	-	-6,63%
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo			0	0	-	-
aceituna de almazara			13.035	8.946	-	45,71%
aceite			2.138	1.789	-	19,51%

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

Septiembre

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2021	Año 2020	Año 2021	Año 2020	Superficie	Producción
trigo blando	65.387	55.275	315.961	225.973	18,29%	39,82%
trigo duro	66.285	57.519	200.522	161.318	15,24%	24,30%
trigo total	131.672	112.794	516.483	387.291	16,74%	33,36%
cebada de seis carreras	3.485	3.890	10.836	13.413	-10,41%	-19,21%
cebada de dos carreras	171.665	190.620	534.992	657.258	-9,94%	-18,60%
cebada total	175.150	194.510	545.828	670.671	-9,95%	-18,61%
avena	8.479	7.878	11.899	13.860	7,63%	-14,15%
centeno	3.438	3.486	5.632	5.468	-1,38%	3,00%
triticale	21.082	14.678	64.758	22.801	43,63%	184,01%
maíz			227.350	171.897	-	32,26%
sorgo					-	-
arroz	1.593	1.757	9.566	9.379	-9,33%	1,99%
judías secas					-	-
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación	196	197	6.710	6.860	-0,51%	-2,19%
patata tardía			0	1.855	-	-100,00%
patata total			6.710	8.715	-	-23,01%
remolacha azucarera (r. verano)	0	0	0	0	-	-
remolacha azucarera (r. invierno)	0	0	0	0	-	-
algodón			0	0	-	-
girasol			9.855	9.159	-	7,60%
soja	62	137	610	302	-54,74%	101,99%
colza					-	-
tabaco	0	0	0	0	-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa					-	-

veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-
espárrago					-	-
lechuga total					-	-
sandía	4	4	120	160	-5,00%	-25,00%
melón	14	14	579	401	0,00%	44,29%
tomate (rec. 1-I/31-V)	0	7			-100,00%	-
tomate (rec. 1-VI/30-IX)	61	414	2.950	25.832	-85,26%	-88,58%
tomate (rec. 1-X/31XII)	0	0	0	0	-	-
tomate total					-	-
tomate conserva			31.560	20.202	-	56,22%
pimiento total					-	-
pimiento conserva			1.750	1.280	-	36,72%
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa					-	-
cebolla grano y medio grano			40.797	43.340	-	-5,87%
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
guisantes verdes					-	-
habas verdes					-	-
endivias			23	0	-	-
escarolas					-	-
espinacas	13	9			44,44%	-
champiñón	0	0			-	-
otras setas	0	0			-	-
brócoli	474	2.121			-77,65%	-
apio	2	9			-77,78%	-
pepino					-	-
pepinillo			0	0	-	-
berenjena	22	24			-8,33%	-
calabaza			1.725	1.577	-	9,38%
calabacín					-	-
zanahoria	1	0	45	0	-	-
nabo	4	2			100,00%	-
rábano					-	-
puerro			5.820	5.000	-	16,40%
naranja dulce					-	-
limón					-	-

pomelo					-	-
satsumas			0	0	-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-
manzana de mesa			58.794	68.987	-	-14,78%
pera total			27.573	26.768	-	3,01%
albaricoque					-	-
cereza y guinda					-	-
melocotón			86.786	84.996	-	2,11%
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi			0	0	-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez			450	276	-	63,04%
castaña			0	0	-	-
frambuesa					-	-
almendra			43.133	34.108	-	26,46%
avellana			2	0	-	-
uva de mesa			467	493	-	-5,27%
uva vinificación			91.676	130.161	-	-29,57%
vino + mosto			796.610	986.108	-	-
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo			0	0	-	-
aceituna de almazara			31.500	34.570	-	-8,88%
aceite			5.900	7.464	-	-20,95%

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.
Septiembre

Cultivo	Superficie (ha.)		Producción (toneladas)		Variación anual (%)	
	Año 2021	Año 2020	Año 2021	Año 2020	Superficie	Producción
trigo blando	39.246	34.118	164.509	91.414	15,03%	79,96%
trigo duro	1.145	1.069	3.017	2.509	7,11%	20,25%
trigo total	40.391	35.187	167.526	93.923	14,79%	78,37%
cebada de seis carreras	5.701	2.060	18.090	6.919	176,75%	161,45%
cebada de dos carreras	100.145	100.943	317.787	323.367	-0,79%	-1,73%
cebada total	105.846	103.003	335.877	330.287	2,76%	1,69%
avena	13.871	13.363	33.652	34.022	3,80%	-1,09%
centeno	5.610	8.395	14.811	19.314	-33,17%	-23,31%
triticale	16.123	21.239	62.879	37.763	-24,09%	66,51%
maíz			21.420	14.122	-	51,68%
sorgo					-	-
arroz	48	48	185	168	0,00%	10,12%
judías secas					-	-
habas secas					-	-
lentejas					-	-
garbanzos					-	-
guisantes secos					-	-
veza					-	-
altramuz dulce					-	-
yeros					-	-
patata extratemprana					-	-
patata temprana					-	-
patata media estación	0	0	0	0	-	-
patata tardía			4.325	0	-	-
patata total			4.325	5.418	-	-20,17%
remolacha azucarera (r. verano)	0	0	0	0	-	-
remolacha azucarera (r. invierno)	0	0	0	0	-	-
algodón			0	0	-	-
girasol			4.217	3.563	-	18,36%
soja	0	0	0	0	-	-
colza					-	-
tabaco	0	0	0	0	-	-
maíz forrajero					-	-
alfalfa					-	-
veza para forraje					-	-
col repollo total					-	-

espárrago					-	-
lechuga total					-	-
sandía	0	0	0	0	-	-
melón	2	2	60	60	0,00%	0,00%
tomate (rec. 1-I/31-V)	2	2	200	202	0,00%	-0,99%
tomate (rec. 1-VI/30-IX)	3	3	210	198	0,00%	6,06%
tomate (rec. 1-X/31XII)	2	2	120	120	0,00%	0,00%
tomate total					-	-
tomate conserva			600	0	-	-
pimiento total					-	-
pimiento conserva			16.000	0	-	-
fresa y fresón					-	-
alcachofa					-	-
coliflor					-	-
ajo					-	-
cebolla babosa					-	-
cebolla grano y medio grano			0	1.772	-	-100,00%
otras cebollas					-	-
cebolla total					-	-
judías verdes					-	-
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	0	0			-	-
rábano					-	-
puerro			0	0	-	-
naranja dulce					-	-
limón					-	-
pomelo					-	-
satsumas			0	0	-	-
clementinas					-	-
híbridos (mandarina)					-	-
manzana sidra					-	-

manzana de mesa			275	3.987	-	-93,10%
pera total			89	105	-	-15,24%
albaricoque					-	-
cereza y guinda					-	-
melocotón			25.334	23.801	-	6,44%
ciruela					-	-
plátano					-	-
higo					-	-
kiwi			0	0	-	-
aguacate					-	-
nectarina					-	-
nuez			56	56	-	0,00%
castaña			0	0	-	-
frambuesa					-	-
almendra			12.545	16.960	-	-26,03%
avellana			23	24	-	-4,17%
uva de mesa			8	18	-	-55,56%
uva vinificación			2.404	4.916	-	-51,10%
vino + mosto			15.121	30.522	-	-50,46%
uva pasa					-	-
aceituna de aderezo			1.074	2.178	-	-50,69%
aceituna de almazara			34.732	10.157	-	241,95%
aceite			7.641	2.133	-	258,23%

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	21,5	34,5	9	76	100	25,2	0,9	348	7	286	15,5	67,4	93,8	9,2	1,2	0,7	80,8	8,3	25,3	58,5
Alfántega	20,6	33,3	8,2	72,3	99,1	25,6	0,9	51	7,2	292	15,9	84,4	92,4	9,4	1,2	0,7	81,4	8,3	24,4	57,8
Banastón	18,3	33,8	5,1	87,5	100	37,3	0,5	88	6,5	300	14	134,6	72,4	9,3	0,8	0,2	44,3	7,8	22	75,7
Barbastro	20,6	31,9	7,9	69,8	100	29,5	1,4	13	9,8	270	15,7	53,7	99,6	9,3	1,7	1,2	125	8,3	23,9	58,7
Candasnos	20,6	34,9	8,5	75	99,7	25,5	1,4	154	9,5	272	17,5	48	104,8	9,6	1,9	1,1	119	9,1	24,2	60,6
Fraga	22,1	37,2	10,9	72,7	100	20,2	0,7	98	8,2	110	16,2	37,2	95,4	9,3	1	0,5	64,3	8,6	26	56
Grañén	19,9	32,1	6,5	79	100	23,8	1,5	183	10,2	304	15,8	42,3	97,6	9,7	2	0,9	125	8,3	23,7	63,2
Gurrea de Gállego	20,3	34,9	9,9	71,6	99,6	24	1	24	7,6	296	16	33,5	92,9	9,4	1,3	0,9	90	8,3	23,9	57,6
Huerto	20,2	32,2	7,3	70,1	97,9	28,6	1,9	13	9,7	224	17	29,7	109,3	9,8	2,2	1,7	163	8,7	23,5	57,9
Huesca	19,7	33,7	3,9	72,1	100	29	0,7	36	6,2	83	15,9	35	84,4	9,9	0,9	0,5	58,7	8,2	23,8	56,4
Lanaja	19,7	32,4	6,6	79,3	100	26,3	1,2	214	10,2	277	16,1	34,3	94,9	9,6	1,8	0,9	106	8,4	23,7	63,2
Monte Julia	21,2	32,8	9,7	77,9	100	26,6	2	29	10,4	307	17,6	25,6	113,1	9,8	2,4	1,7	171	9,3	24,5	63,1
San Esteban de Litera	20,8	33,1	9	76,6	100	26,8	1,1	320	8,5	276	16,9	60,2	99,3	9,7	1,5	0,7	95,1	8,8	24,7	58,3
Santa Cilia de Jaca	18,1	33	4,1	68,8	98,7	23,5	2,3	135	13,6	240	14,7	70	103,8	9,5	2,9	1,7	197	7,6	21,4	56,3
Sariñena	19,8	32,9	7,5	73,5	100	26,4	1,3	4	8,9	96	16,5	35	99,5	9,6	1,8	1	115	8,5	23,7	57,8
Selgua	20,5	32,2	7	74,2	100	29	1,2	51	9,7	257	16,6	53,1	100,1	9,7	1,6	1	107	8,7	24,4	57,3
Sodeto	20,4	33,3	9,2	71,7	100	26	1,3	18	9,8	297	16,6	21,9	99,6	9,6	1,8	1	109	8,5	24,1	56,7
Tamarite de Litera	20,8	34	8,2	74	99,6	24,8	0,8	240	7,1	312	16,6	30,9	93,7	9,6	1,2	0,5	72,6	8,7	24,9	58,1
Tardienta	19,6	32,8	7,6	70	98,6	27,7	1,8	319	12,1	258	15,6	33,6	103,3	9,4	2,6	1,3	158	8,1	23,3	55,8
Valfarta	20,4	33,6	7,5	82,3	100	31	1,3	359	9,2	279	17,3	84,6	101,5	9,6	1,9	1	113	9	24,2	65,8
Zaidín	21,3	34,1	9,1	74,4	100	21,1	1,1	341	11,2	258	17,1	48,7	103,2	9,7	1,5	0,9	98,4	8,9	25	57,5

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	19,9	34,8	7,4	73,5	100	25	0,4	14	4,9	151	15,3	53,9	79,1	9,1	0,7	0,2	36,3	8,1	24,1	56,7
Belchite	20,4	33,1	9,7	70,1	100	31	1,4	230	9,6	294	15,7	46,8	98,9	9,2	1,7	1,2	119	8,3	23,7	59
Boquiñeni	20,1	32,7	9	73,4	99,7	25	1,5	313	11,2	219	16,2	21,6	98,8	9,8	1,9	1,2	133	8,4	23,3	60,5
Borja	19,5	31,8	8,8	71,7	100	29,3	2	245	10,3	322	15,9	79,2	101,8	9,5	2,4	1,6	170	8,3	22,4	61,1
Calatayud	18,6	34,1	5	78,2	99,4	23,1	0,9	88	8,1	237	16,6	37,6	90,4	9,4	1,4	0,5	81,6	8,5	22,8	61,7
Caspe	22,3	35,4	11,5	70,1	100	26,5	1,9	346	13	188	17,6	54,6	122,2	9,5	2,2	1,7	161	9,1	25,5	56,3
Daroca	17,3	32,3	4,6	75,9	100	23,9	0,6	122	8,1	315	14,4	101	76,1	8,5	1	0,3	56	7,6	21,3	59,6
Ejea de los Caballeros	19,7	33,8	8,2	72,4	99,3	25,8	1,9	17	9,2	338	15,7	67,6	102,3	9,2	2,2	1,7	165	8,2	23	59
El Bayo	19,5	32,9	8,4	71	97,2	27,5	3	9	12,8	322	15,9	66,2	115,1	9,3	3,6	2,6	256	8,2	22,6	58,9
Épila	20,5	34,3	8,8	69,8	100	24,6	1,3	59	9,8	2	17,4	30,1	101,7	9,5	1,9	0,7	112	8,8	24,1	55,2
Fabara	21,3	35,6	10,9	74,9	100	28,9	1,7	222	11,4	304	17,2	56,5	110,7	9,5	2,3	1,2	143	9,1	24,7	59,2
Luna	19,2	34,1	6	74,5	100	29,2	2	71	10	245	16,1	61,9	104	9,5	2,5	1,6	171	8,3	23	60
Montañana	20,5	34,4	8,4	70,6	98,3	25,6	1,6	23	11,3	292	16,8	35,3	104,6	9,6	2,2	1,2	137	8,6	24,1	57,4
Osera de Ebro	21,6	35	9,8	71,3	100	30,3	1,9	3	10,1	281	17,7	24	114,4	9,7	2,3	1,7	163	9,2	24,9	59,1
Pastriz	21,1	34,7	10,4	72,2	100	25,4	1,4	287	9,3	312	17,8	46,5	107,4	9,8	1,9	1,1	124	9,1	24,6	59
Quinto	21,7	34,5	11,2	67,6	100	28	1,4	23	10,1	312	16,6	31,4	106,7	9,2	1,9	1,2	123	8,6	24,8	56,1
Sádaba	19,2	32,6	7,9	73,8	100	27,5	2,2	55	10	126	15,5	98,2	102,1	9,1	2,7	1,8	187	8,1	22,4	61,4
Santa Engracia (Tauste)	20,1	33	9,1	78,7	100	29,3	1,7	7	9,6	259	16,8	64,1	102,7	9,6	2,2	1,3	150	8,8	23,6	62,7
Tarazona	18,8	31,3	8,6	72	99	28,6	1,6	272	9,5	146	14,3	58,5	90,3	8,8	1,9	1,3	135	7,7	21,8	61,8
Tauste	20,2	33,6	9,6	70,7	99,4	24	2,4	60	13	347	15,8	52,8	112,1	9,5	2,8	2,3	211	8,2	23,1	59,5
Zuera	20,8	34,2	9,7	68,4	100	22	1,1	5	8,3	99	16,3	36,4	96,9	9,7	1,6	0,8	97,1	8,4	24,3	55,4

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	ETO MENSUAL	N	VD	VN	RECOR	RN	TEMPD	HUMDD
Alcañiz	21,3	34,9	9,4	66,8	100	27,5	1,3	226	9,3	301	15,8	33,7	102,2	9,8	1,7	1	112	8,3	24,6	53,7
Calanda	20,9	33,3	10,5	67,6	100	31,2	1,7	248	12	299	17,5	55,3	110,1	10	2	1,3	143	9	23,6	57
Híjar	20,8	33,5	9,6	65,1	97,6	28,5	2,3	319	12,9	164	16,7	50,3	122,7	9,6	2,6	2	199	8,5	24,3	52
Monreal del Campo	17,2	30,9	4,8	71,8	100	26,8	1,1	231	9,8	294	16	63,6	89,7	10	1,5	0,7	94,9	8,2	21,2	56,7
Teruel	17,4	30,2	6,5	75,2	99,8	25	0,6	185	7,6	214	15,6	23,6	80	9,4	1	0,3	55,6	8,1	21,4	59,4
Villarquemado	16,2	29,9	2,5	74,2	100	26,4	1,7	164	9,2	196	15,1	36	94,9	9,9	2,5	1	150	7,8	20,8	58

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**	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

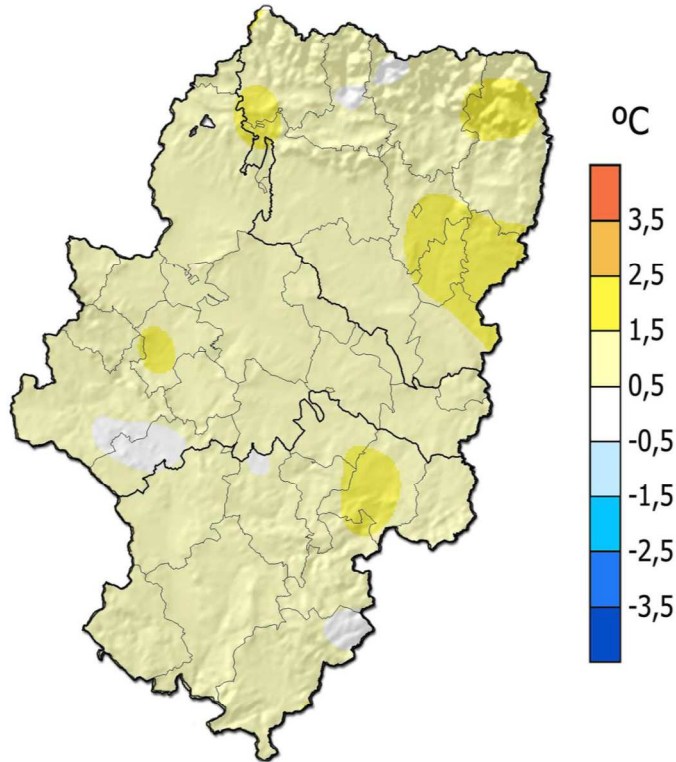


VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Avance climatológico de ARAGÓN septiembre 2021: **cálido y húmedo**

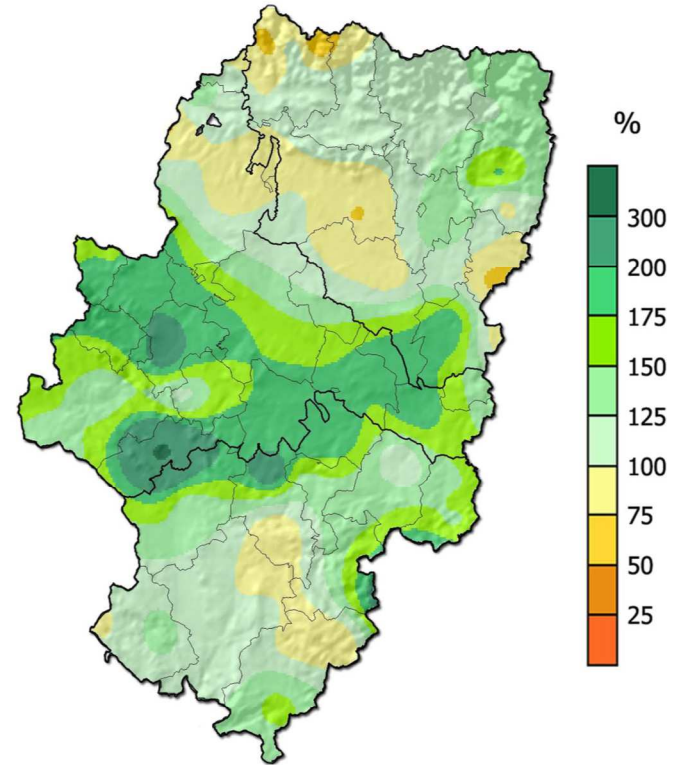
TEMPERATURAS anomalías



En términos generales, SEPTIEMBRE tuvo un comportamiento **CÁLIDO** en Aragón, incluso muy cálido en zonas al este de la provincia de Huesca. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de +0,2 °C, en Daroca, y de +2,2 °C en Tamarite de Litera, con un promedio regional de +0,8 °C con respecto a las medias habituales del mes para el período de referencia 1981-2010.

	Normal mes (°C)	Sep 2021 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	21,3	22,2	0,9	Cálido
HUESCA/PIRINEOS	19,9	20,6	0,7	Cálido
TERUEL	17,7	18,9	1,2	Muy Cálido

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El carácter pluviométrico de SEPTIEMBRE fue en general **HÚMEDO**, aunque muy irregular en su distribución: desde seco en el Pirineo occidental hasta extremadamente húmedo en puntos del Sistema Ibérico. En Daroca, el día 1, se recogieron 95,2 mm (de 7 a 7 horas) superando el máximo de 81,0 mm datado el 16-07-1923, efeméride de precipitación máxima en 24 horas para septiembre y cualquier mes del año de la serie histórica 1909-2020. El porcentaje de precipitación promedió un 120% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 61%, en Canfranc, y del 308%, en Daroca.

	Normal mes (mm)	Sep 2021 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	29,5	52,4	22,9	178	Húmedo
HUESCA/PIRINEOS	48,0	35,4	-12,6	74	Normal
TERUEL	33,1	34,4	1,3	104	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.