

# COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

---

2023

SEPTIEMBRE

SECCIÓN DE ANÁLISIS, PLANIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO AGRARIO  
SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
SERVICIO DE PROGRAMAS RURALES  
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO RURAL

[WWW.ARAGON.ES/-/COYUNTURA-AGRARIA](http://WWW.ARAGON.ES/-/COYUNTURA-AGRARIA)

© Gobierno de Aragón

2023

**Edita:** Gobierno de Aragón. Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación

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

[estadisticaagraria@aragon.es](mailto:estadisticaagraria@aragon.es)

**Elaboración:** Sección de Análisis, Planificación y Seguimiento Agrario y Sección de Planificación

Servicio de Programas Rurales  
Dirección General de Desarrollo Rural  
Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación

**Diseño y maquetación:**

Sección de Análisis, Planificación y Seguimiento Agrario y Sección de Planificación - Servicio de Programas Rurales - Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

## Contenido:

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. INTRODUCCIÓN: CAMBIOS EN LA INFORMACIÓN METODOLÓGICA. ....</b>                             | <b>3</b>  |
| <b>2. EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS POR LOS AGRICULTORES<br/>EN ARAGÓN .....</b> | <b>4</b>  |
| 1.1. PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS VEGETALES.....  | 4         |
| 1.2. PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL.....   | 7         |
| 1.3. PRECIOS PAGADOS: SEMILLAS, ABONOS Y CARBURANTES .....                                       | 12        |
| <b>3. AVANCES MENSUALES DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN. ....</b>                                     | <b>15</b> |
| <b>4. DATOS METEOROLÓGICOS. ....</b>   | <b>24</b> |
| <b>5. OTRA INFORMACIÓN COYUNTURAL. ....</b>  | <b>33</b> |
| <b>6. NOVEDADES ESTADÍSTICAS DEL MES. PUBLICACIONES EN WEB. ....</b>                             | <b>34</b> |

## **1. Introducción: cambios en la información metodológica.**

La Coyuntura agraria de Aragón es una publicación del Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación con información sobre la situación coyuntural del sector agrario, entendida como la situación económica agraria en cada uno de los meses del año.

Este nuevo Boletín decide cambiar la estructura de los años anteriores: climatología, evolución de los cultivos y de la ganadería, actividad económica etc., de la Comunidad para hacer mayor hincapié en el análisis de los datos propios que se disponen en el Departamento, y que permiten la toma de decisiones y determinar la evolución del sector en el corto plazo.

Asimismo, el resto de información que se venía publicando en números anteriores, puede ser consultada y descargada por los usuarios en sus fuentes suministradoras de la información en los enlaces que se relacionan en el punto 3 de este mismo documento.

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

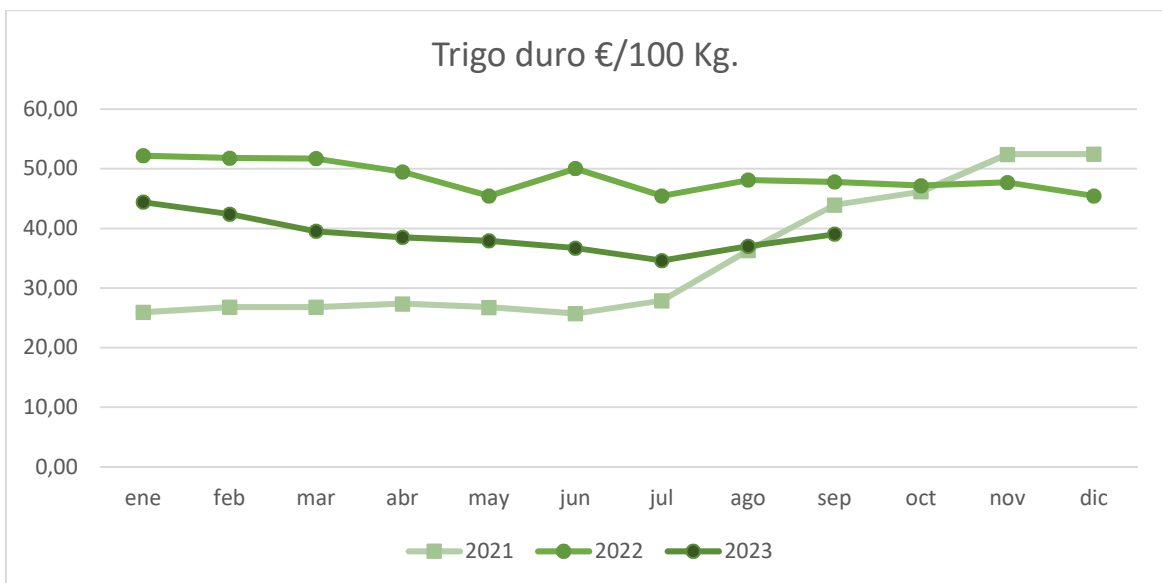
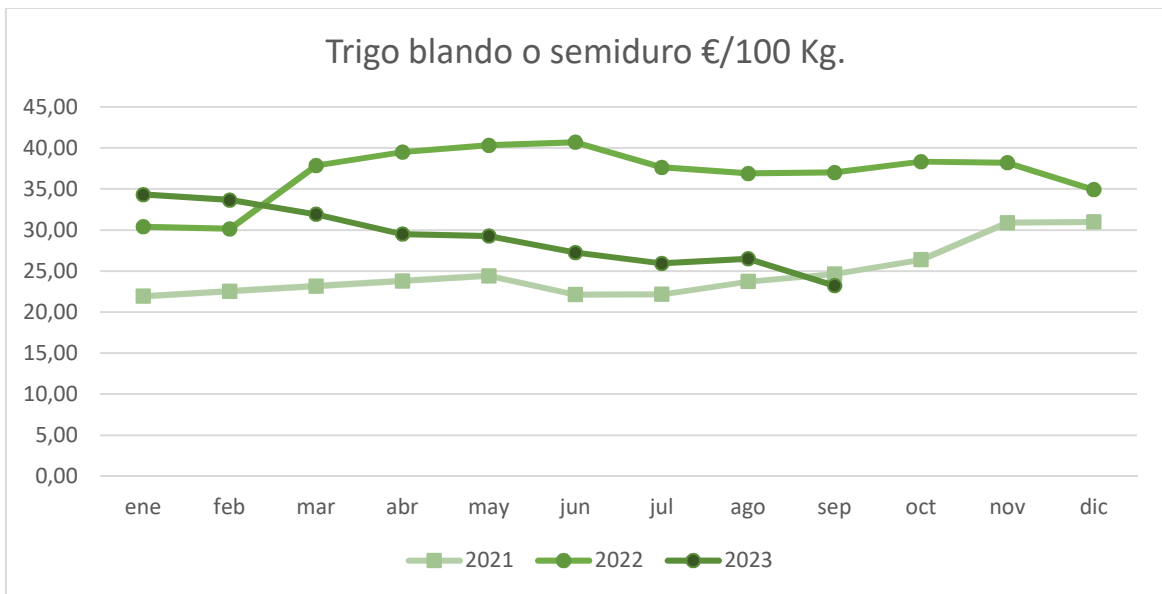
### 2.1. Precios percibidos: productos vegetales

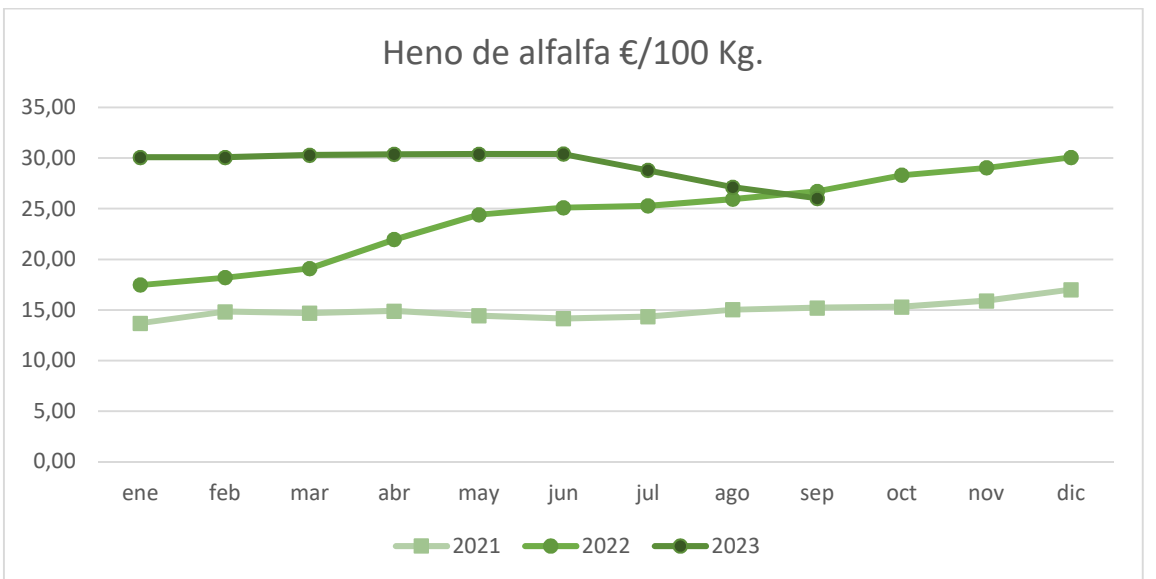
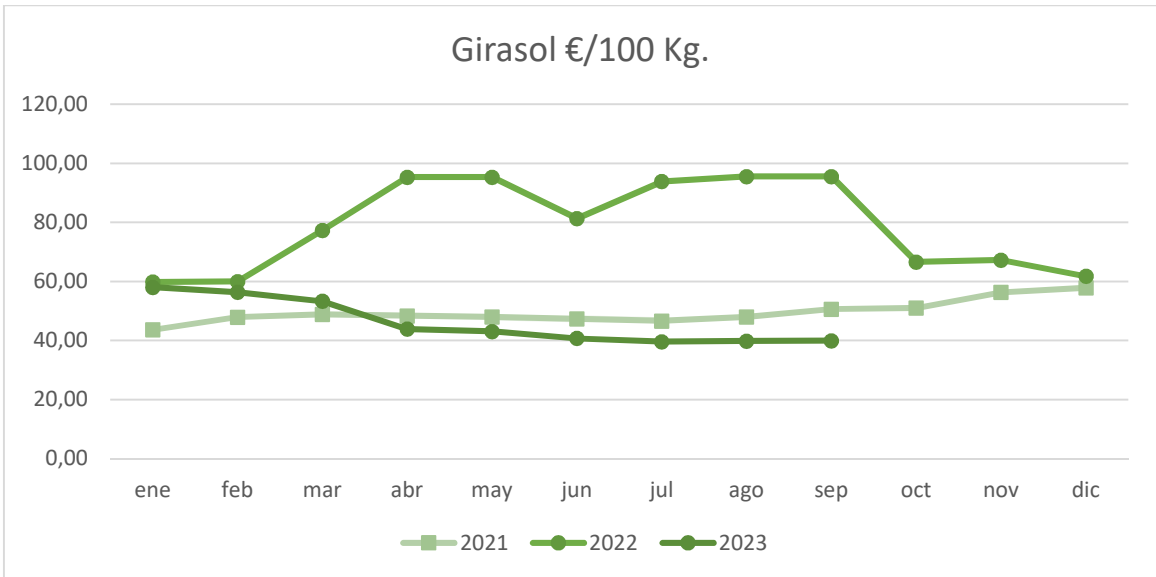
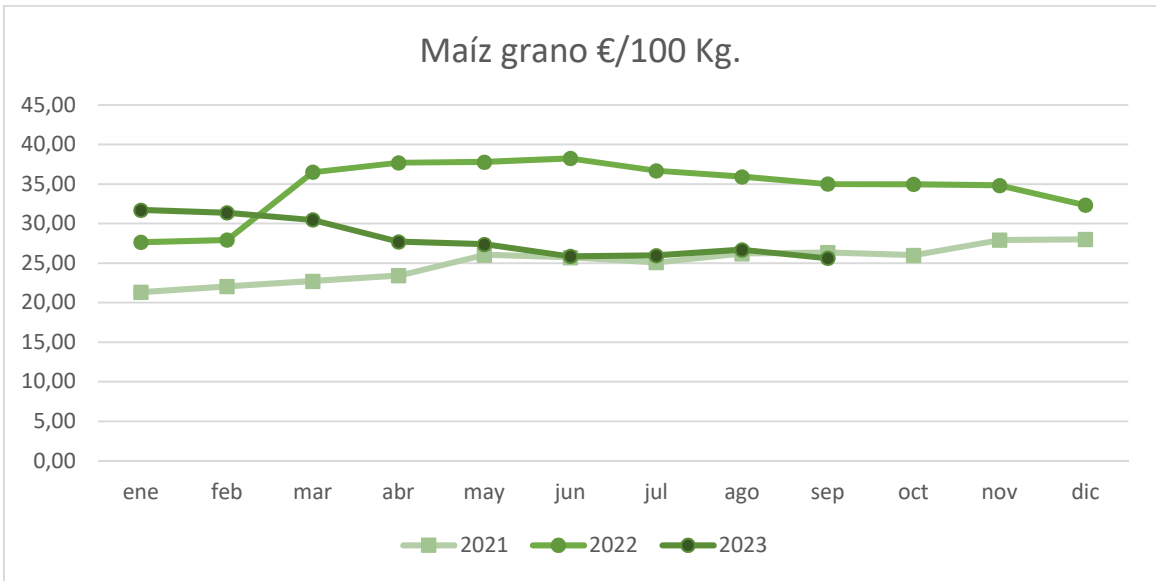
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

| Producto                       | Unidad    | Huesca | Zaragoza | Teruel   | Aragón   |
|--------------------------------|-----------|--------|----------|----------|----------|
| Trigo blando o semiduro        | €/100 Kg. | 25,19  | 26,34    | 18,16    | 23,23    |
| Trigo duro                     | €/100 Kg. | 39,07  | 39,03    | -        | 39,05    |
| Arroz                          | €/100 Kg. | -      | 68,50    | -        | 68,50    |
| Cebada 6 c.                    | €/100 Kg. | 23,25  | -        | -        | 23,25    |
| Cebada 2 c.                    | €/100 Kg. | 23,25  | 23,63    | 23,35    | 23,41    |
| Avena                          | €/100 Kg. | 23,72  | 23,72    | 23,45    | 23,63    |
| Centeno                        | €/100 Kg. | 24,00  | 24,00    | 23,85    | 23,95    |
| Maíz grano                     | €/100 Kg. | 25,08  | 26,17    | -        | 25,63    |
| Triticale                      | €/100 Kg. | 24,03  | 24,03    | 23,92    | 23,99    |
| Habas secas                    | €/100 Kg. | 29,33  | -        | -        | 29,33    |
| Guisante seco                  | €/100 Kg. | 27,73  | 27,87    | 27,65    | 27,75    |
| Patata Media Estación y Tardía | €/100 Kg. | -      | 59,93    | -        | 59,93    |
| Girasol                        | €/100 Kg. | 39,59  | 40,17    | 40,10    | 39,95    |
| Colza                          | €/100 Kg. | 41,05  | 37,90    | -        | 39,48    |
| Azafrán tostado                | €/ Kg.    | -      | -        | 3.000,00 | 3.000,00 |
| Heno de alfalfa                | €/100 Kg. | 23,08  | 27,70    | 27,33    | 26,04    |
| Manzana Consumo Fresco         | €/100 Kg. | 52,49  | 75,76    | -        | 64,12    |
| Manzana para Industria         | €/100 Kg. | 10,50  | 10,98    | -        | 10,74    |
| Pera Consumo en Fresco         | €/100 Kg. | 56,44  | 85,05    | -        | 70,74    |
| Albaricoque Consumo en Fresco  | €/100 Kg. | 70,00  | -        | -        | 70,00    |
| Nectarina                      | €/100 Kg. | 45,46  | 85,21    | -        | 65,34    |
| Melocotón Consumo en Fresco    | €/100 Kg. | 53,33  | 86,42    | 92,50    | 77,42    |
| Ciruela                        | €/100 Kg. | -      | 91,39    | -        | 91,39    |
| Almendra                       | €/100 Kg. | 342,11 | 413,06   | 295,00   | 350,06   |
| Puerro                         | €/100 Kg. | -      | 98,10    | -        | 98,10    |
| Lechuga                        | €/100 Kg. | -      | 64,73    | -        | 64,73    |
| Escarola                       | €/100 Kg. | -      | 142,33   | -        | 142,33   |
| Coliflor                       | €/100 Kg. | -      | 162,93   | -        | 162,93   |
| Col-repollo                    | €/100 Kg. | -      | 156,72   | -        | 156,72   |
| Tomate Consumo en Fresco       | €/100 Kg. | -      | 98,72    | -        | 98,72    |
| Cebolla                        | €/100 Kg. | -      | 59,24    | -        | 59,24    |
| Pepino                         | €/100 Kg. | -      | 165,87   | -        | 165,87   |
| Pimiento Consumo en Fresco     | €/100 Kg. | -      | 156,24   | -        | 156,24   |
| Melón                          | €/100 Kg. | -      | 58,23    | -        | 58,23    |
| Sandía                         | €/100 Kg. | -      | 47,52    | -        | 47,52    |
| Calabacín                      | €/100 Kg. | -      | 76,95    | -        | 76,95    |
| Berenjena                      | €/100 Kg. | -      | 123,85   | -        | 123,85   |

|                                    |              |   |        |        |        |
|------------------------------------|--------------|---|--------|--------|--------|
| Acelga                             | €/100 Kg.    | - | 102,13 | -      | 102,13 |
| Vino Blanco DOP+IGP                | €/100 litros | - | 117,08 | -      | 117,08 |
| Vino Blanco Varietal+Otros         | €/100 litros | - | 37,73  | -      | 37,73  |
| Vino Tinto y Rosado DOP+IGP        | €/100 litros | - | 107,83 | -      | 107,83 |
| Vino Tinto y Rosado Varietal+Otros | €/100 litros | - | 37,43  | -      | 37,43  |
| Aceite Oliva Virgen extra<0,8      | €/100 Kg.    | - | 812,50 | 834,33 | 823,42 |
| Aceite Oliva Virgen de 0,8 a 2     | €/100 Kg.    | - | 745,00 | -      | 745,00 |
| Aceite Oliva Lampante de > 2       | €/100 Kg.    | - | 690,00 | 720,33 | 705,17 |

### Evolución de los principales precios percibidos agrarios:

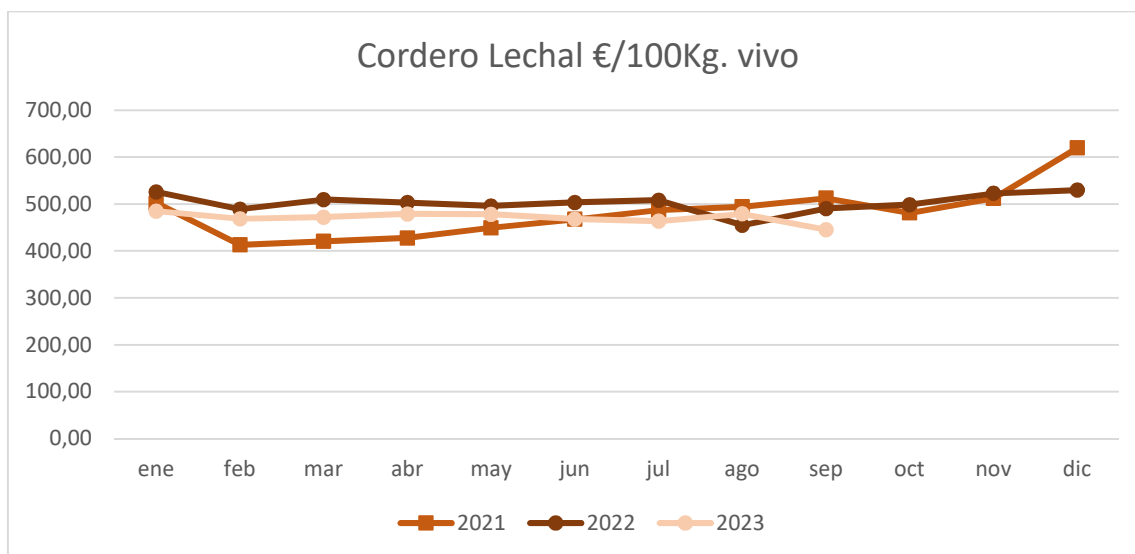




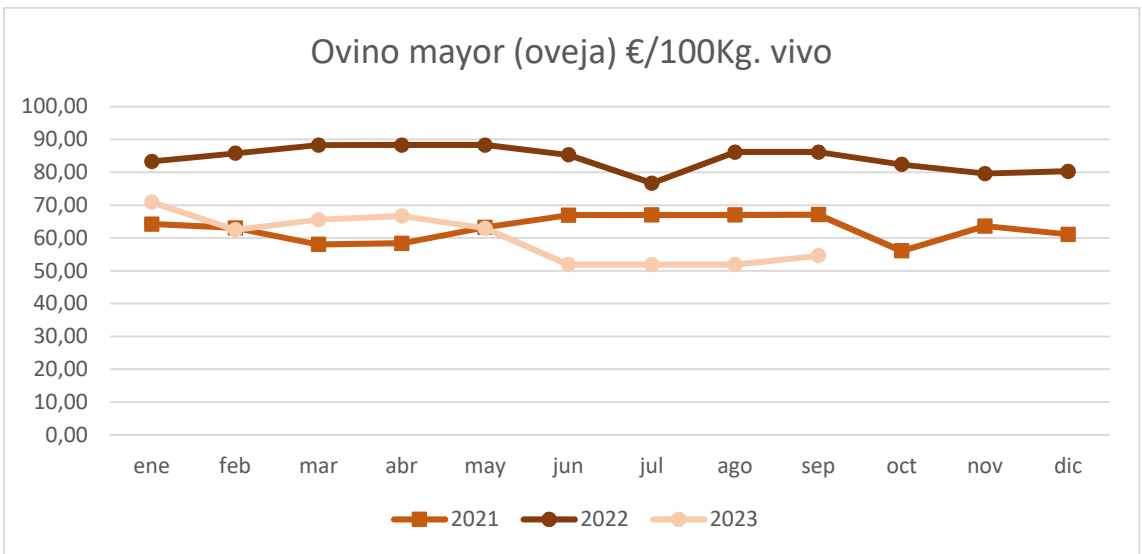
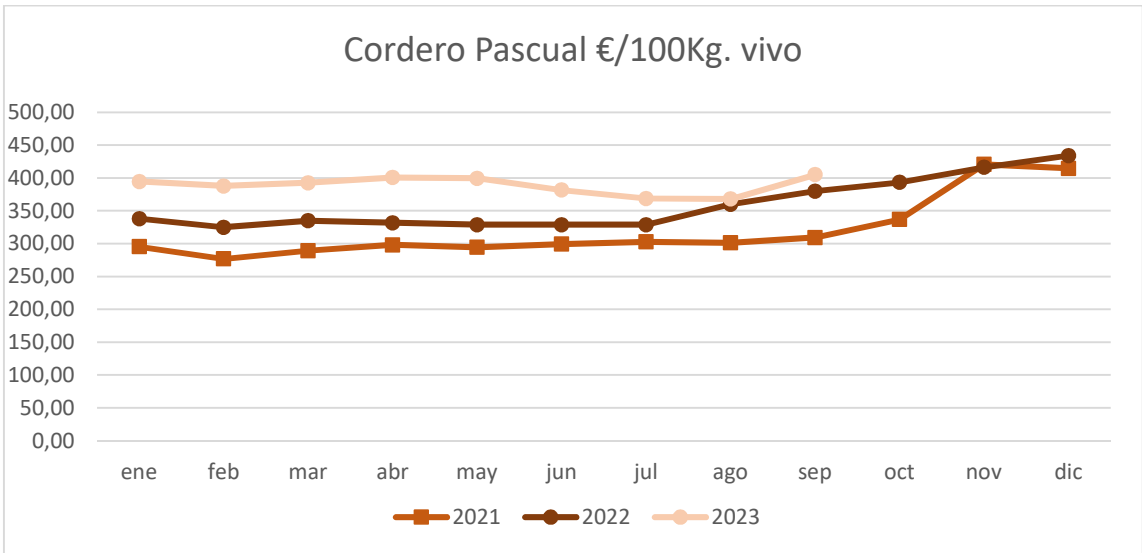
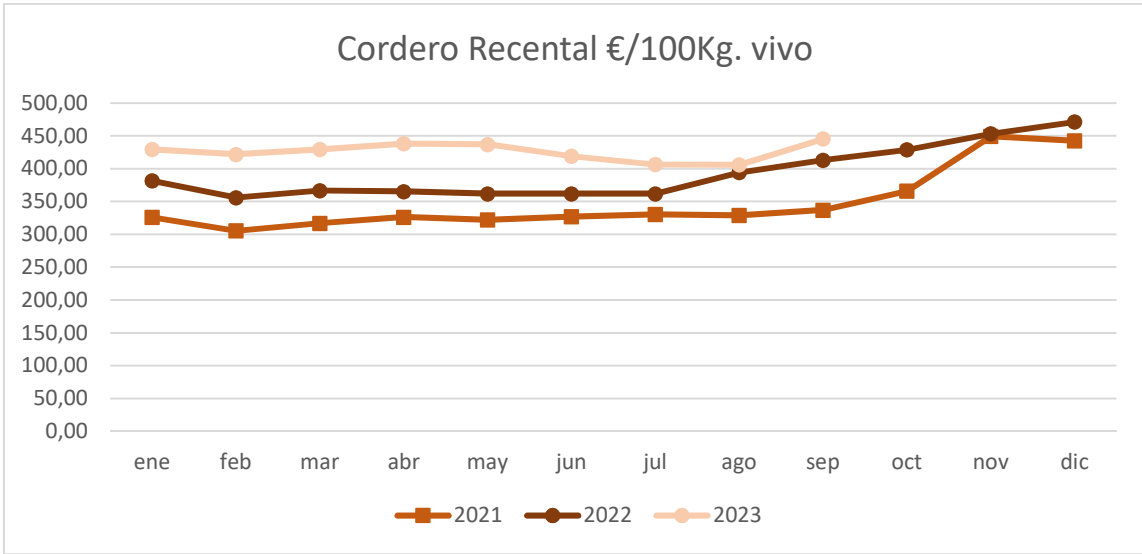
## 2.2. Precios percibidos: productos de origen animal.

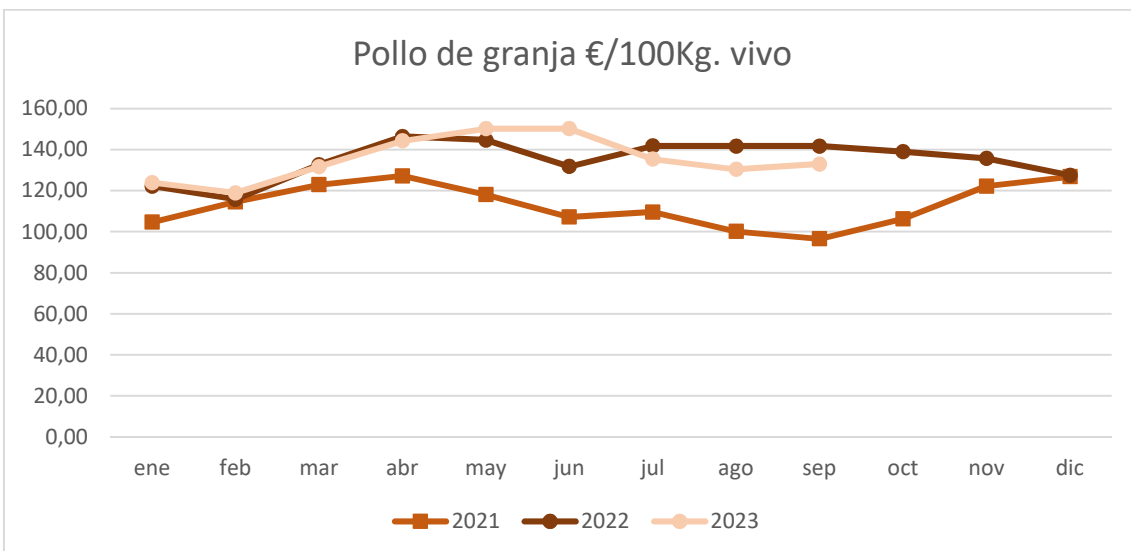
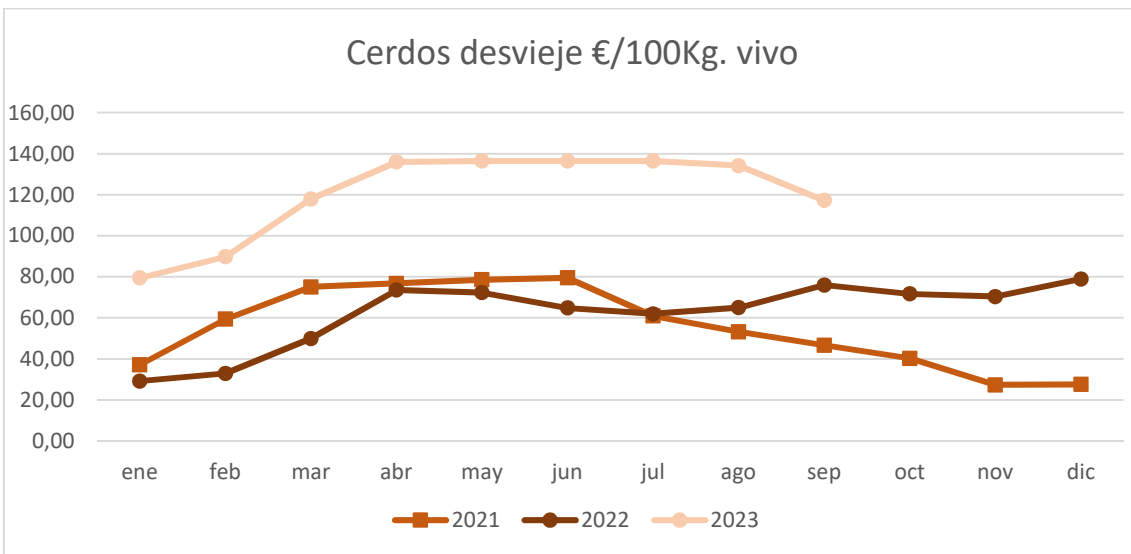
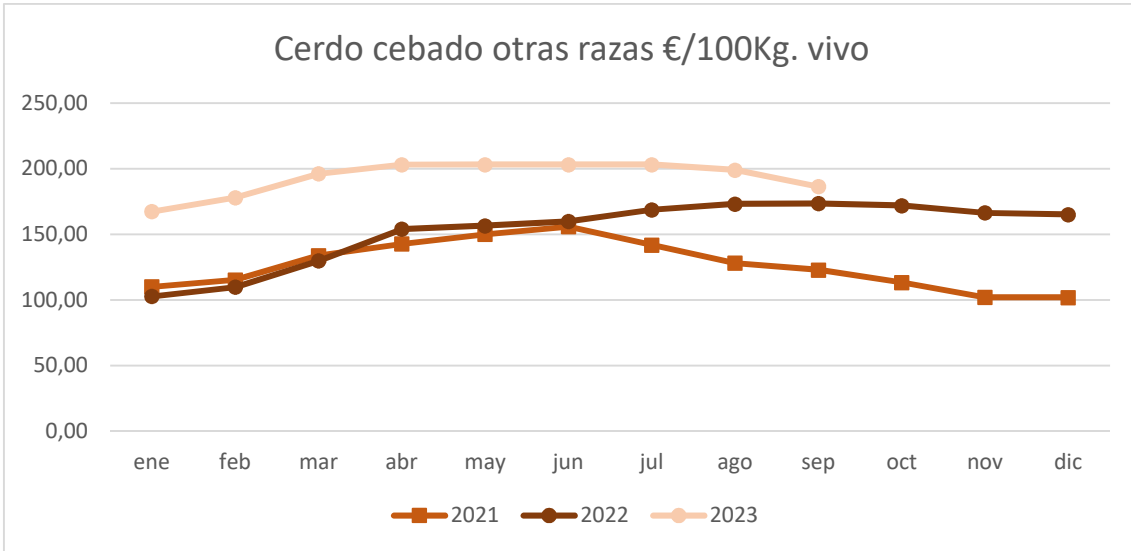
| Producto                       | Unidad      | Huesca | Zaragoza | Teruel | Aragón |
|--------------------------------|-------------|--------|----------|--------|--------|
| Terneros (para abasto)         | €/100Kg.viv | 502,51 | 513,17   | 514,08 | 509,92 |
| Toros (para abasto)            | €/100Kg.viv | 508,40 | 505,67   | 507,00 | 507,02 |
| Novillas (para abasto)         | €/100Kg.viv | 549,14 | 522,21   | 535,86 | 535,74 |
| Vacas (para abasto)            | €/100Kg.viv | 298,84 | 314,00   | 294,00 | 302,28 |
| Cordero Lechal (para abasto)   | €/100Kg.viv | 475,48 | 562,72   | 589,33 | 542,51 |
| Cordero Recental (para abasto) | €/100Kg.viv | 442,73 | 432,83   | 460,79 | 445,45 |
| Cordero Pascual (para abasto)  | €/100Kg.viv | 394,63 | 397,00   | 423,73 | 405,12 |
| Ovino mayor (oveja)            | €/100Kg.viv | 43,89  | 61,25    | 58,67  | 54,60  |
| Cerdo cebado otras razas       | €/100Kg.viv | 185,09 | 187,82   | -      | 186,45 |
| Cerdos desvieje                | €/100Kg.viv | 122,00 | 112,50   | -      | 117,25 |
| Pollo de granja                | €/100Kg.viv | 137,25 | 128,83   | -      | 133,04 |
| Gallinas                       | €/100Kg.viv | 29,35  | 23,89    | -      | 26,62  |
| Conejos                        | €/100Kg.viv | 264,00 | -        | 263,51 | 263,76 |
| Leche de vaca                  | €/100 Litro | 51,71  | 57,06    | -      | 54,39  |
| Leche de oveja                 | €/100 Litro | 110,20 | 134,32   | 83,33  | 109,28 |
| Leche de cabra                 | €/100 Litro | 129,63 | 103,05   | 106,11 | 112,93 |
| Huevos                         | €/100 Doc.  | 128,10 | 233,00   | 174,33 | 178,48 |
| Lana                           | €/100 Kg.   | 10,00  | 10,00    | -      | 10,00  |
| Ovejas                         | €/Unidad.   | 105,00 | 90,00    | -      | 97,50  |
| Lechones                       | €/Unidad.   | 74,98  | 63,83    | -      | 69,41  |

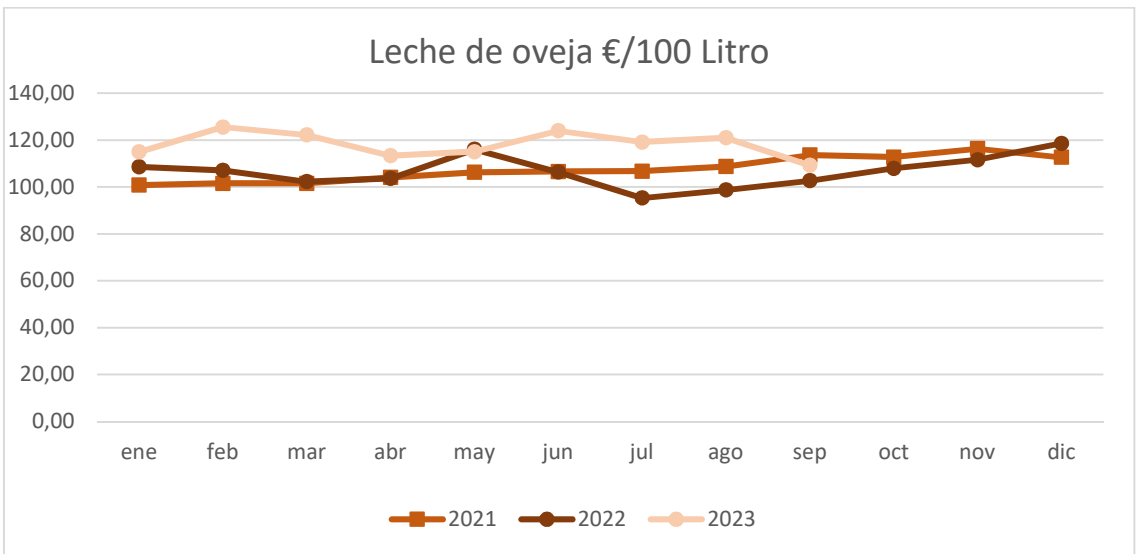
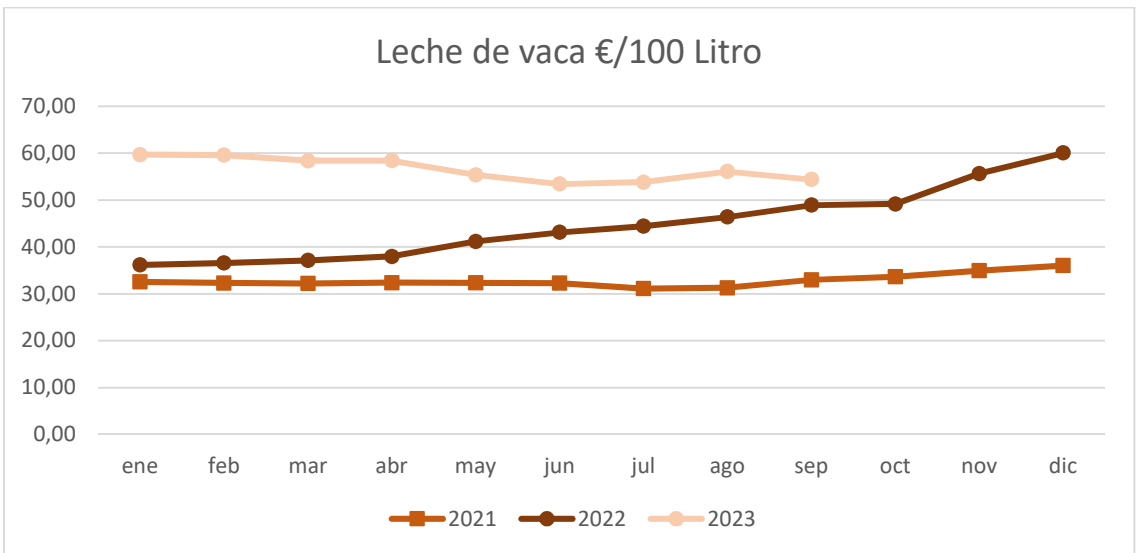
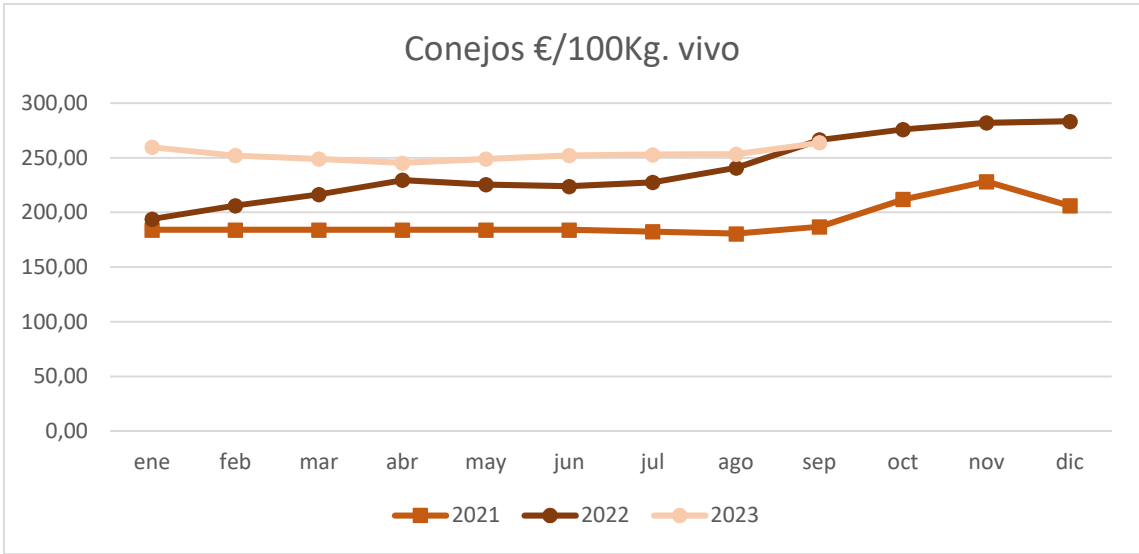
### Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:

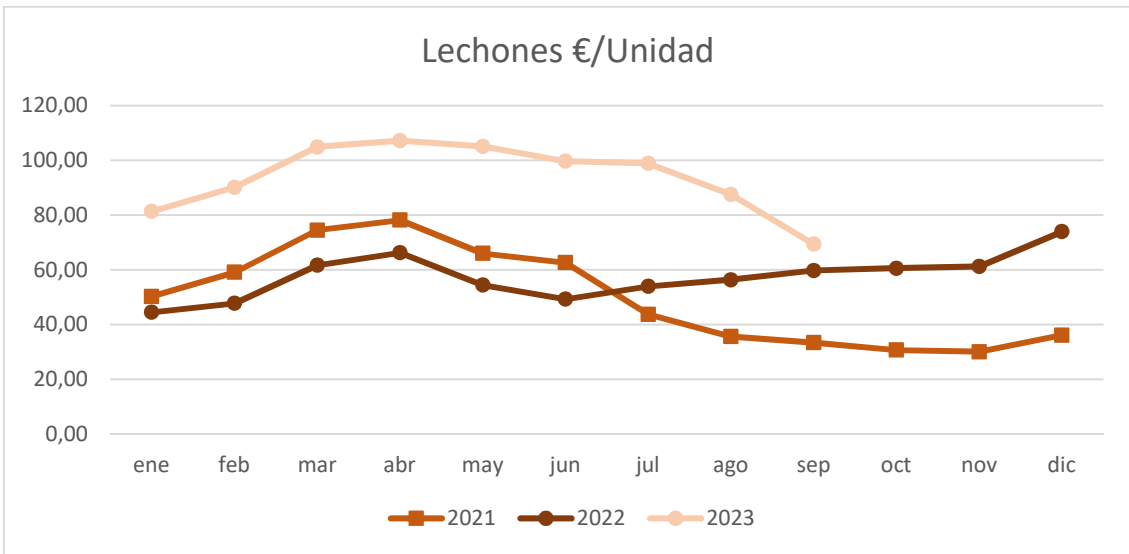
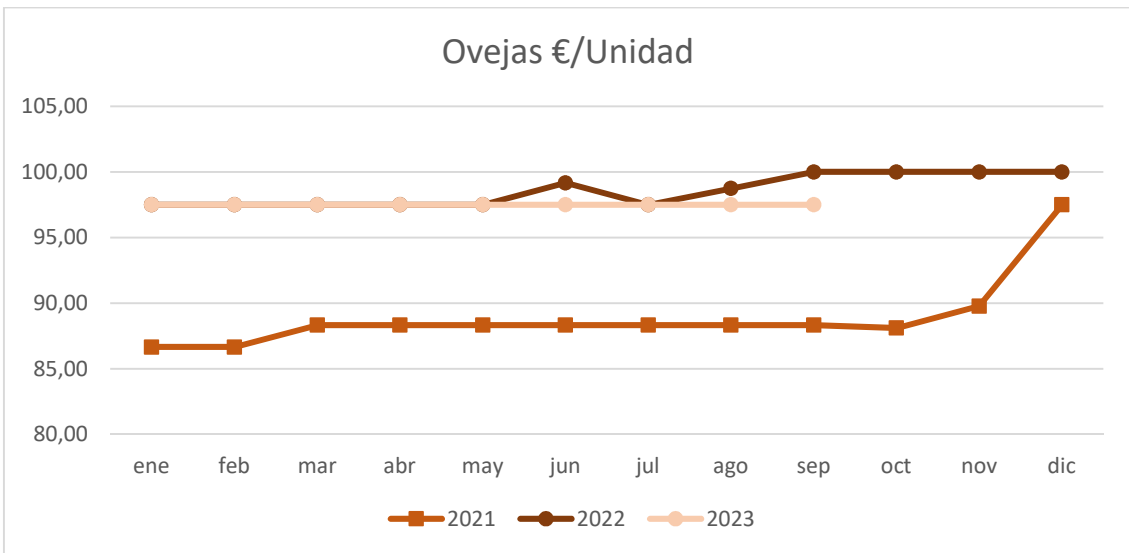
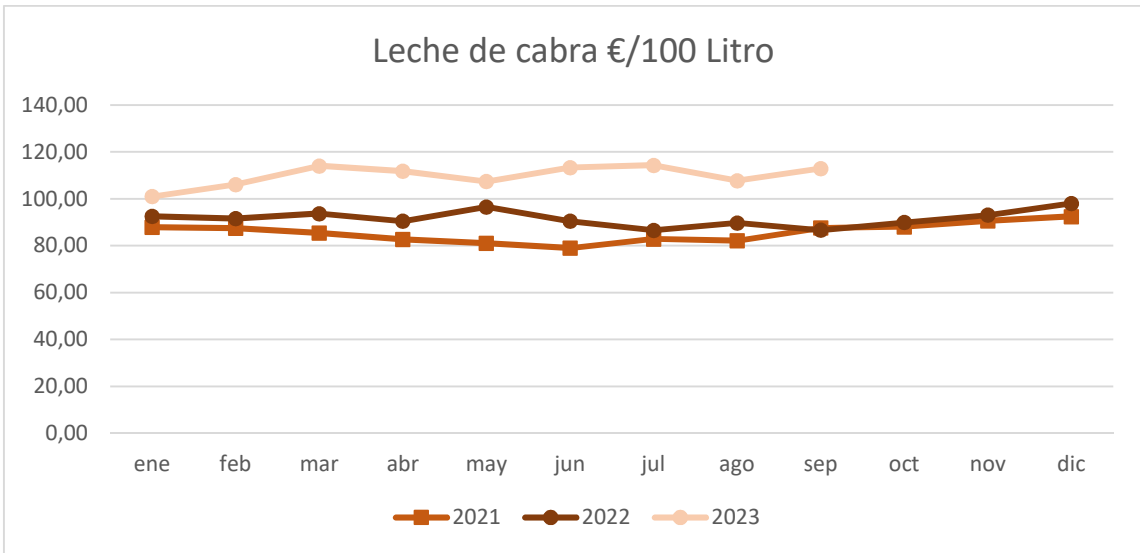












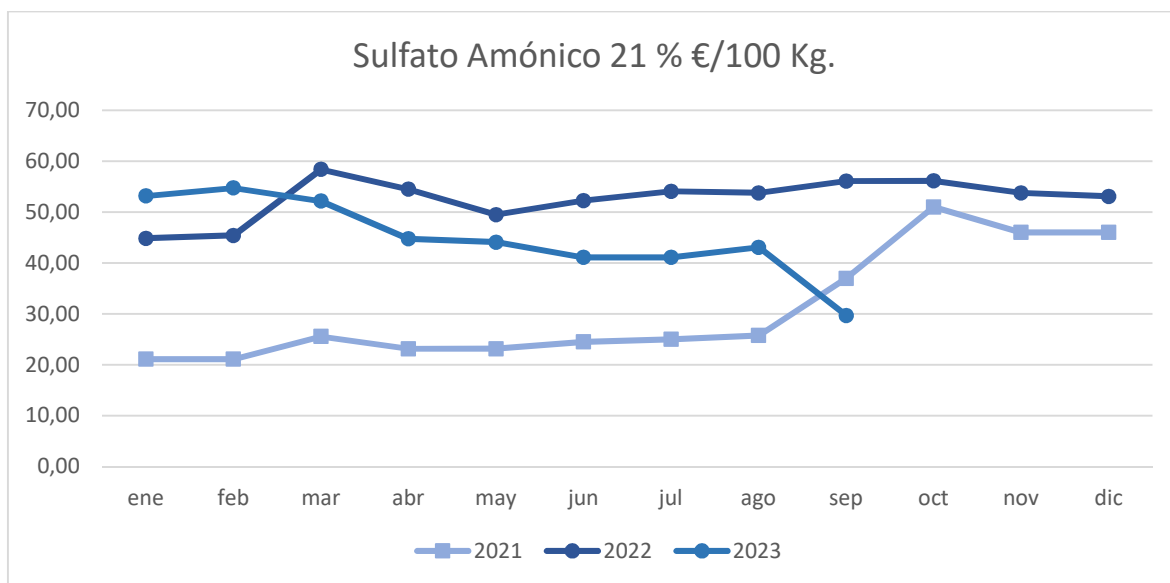
### 2.3. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

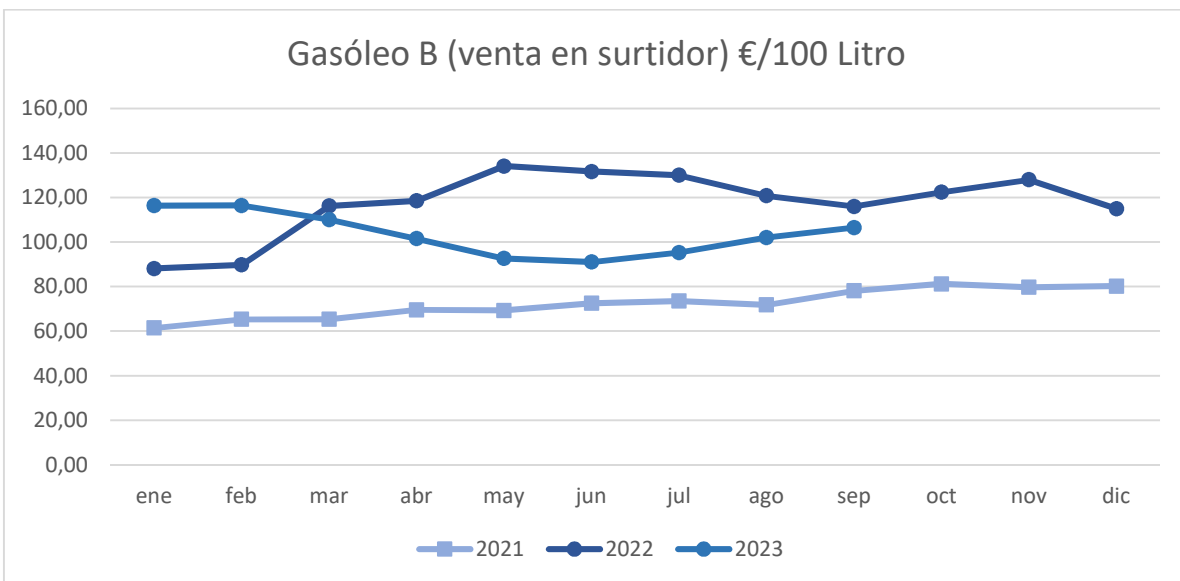
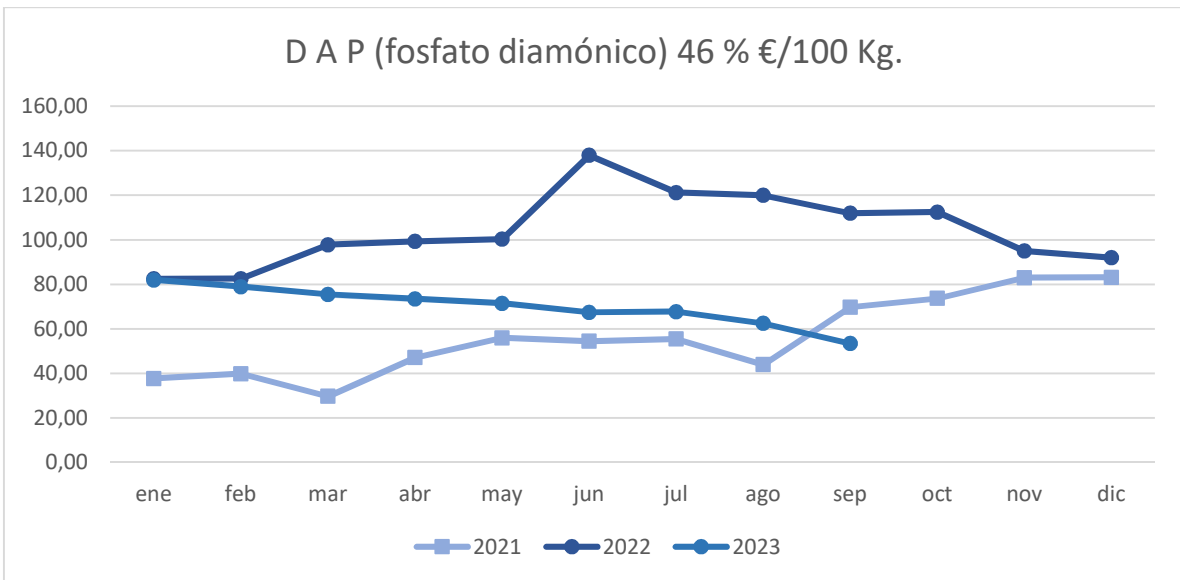
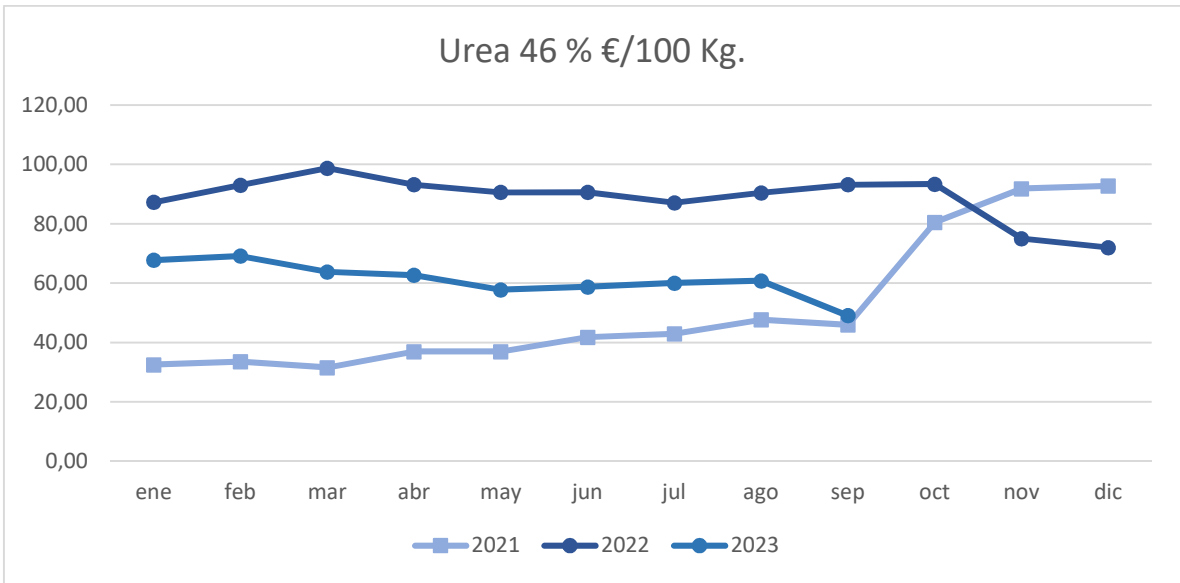
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

| Producto                             | Unidad    | Huesca | Zaragoza | Teruel | Aragón |
|--------------------------------------|-----------|--------|----------|--------|--------|
| Trigo Blando (categoría R-1)         | €/100 Kg  | 73,00  | 73,00    | 75,00  | 73,67  |
| Cebada 6 c.c. (categoría R-1)        | €/100 Kg  | 70,00  | 68,00    | 71,00  | 69,67  |
| Cebada 2 c.c. (categoría R-1)        | €/100 Kg  | 70,00  | 68,00    | 71,00  | 69,67  |
| Alfalfa                              | €/100 Kg  | -      | 600,00   | -      | 600,00 |
| Veza                                 | €/100 Kg  | -      | 195,00   | 205,00 | 200,00 |
| Sulfato Amónico 21 %                 | €/100 Kg. | 30,00  | 28,70    | 30,34  | 29,68  |
| Nitrosulfato amónico 26 %            | €/100 Kg. | 37,50  | 58,50    | -      | 48,00  |
| Nitrato Amónico Cálcico 26 %         | €/100 Kg. | 35,00  | 46,00    | -      | 40,50  |
| Urea 46 %                            | €/100 Kg. | 49,50  | 47,20    | 50,62  | 49,11  |
| Superfosfato de Cal de 18 % (grano)  | €/100 Kg. | 28,30  | 37,00    | -      | 32,65  |
| Cloruro Potásico 60 %                | €/100 Kg. | 51,50  | -        | -      | 51,50  |
| Sulfato Potásico 50 %                | €/100 Kg. | 65,50  | -        | -      | 65,50  |
| Solución nitrogenada 32 %            | €/100 Kg. | 38,50  | -        | -      | 38,50  |
| M A P (fosfato monoamónico)          | €/100 Kg. | 70,00  | -        | -      | 70,00  |
| D A P (fosfato diamónico)            | €/100 Kg. | 68,00  | 39,00    | -      | 53,50  |
| 8 / 15 / 15                          | €/100 Kg. | 48,00  | 59,50    | 55,63  | 54,38  |
| 8 / 24 / 8                           | €/100 Kg. | 53,00  | 63,50    | 59,50  | 58,67  |
| 9 / 18 / 27                          | €/100 Kg. | 62,00  | -        | -      | 62,00  |
| 15 / 15 / 15                         | €/100 Kg. | 51,50  | 64,50    | 66,15  | 60,72  |
| Pienso Trigo                         | €/100 Kg. | 30,68  | 30,68    | 30,09  | 30,48  |
| Pienso Cebada                        | €/100 Kg. | 28,35  | 28,35    | 27,64  | 28,11  |
| Pienso Avena                         | €/100 Kg. | 30,76  | 30,76    | 29,67  | 30,40  |
| Pienso Maíz                          | €/100 Kg. | 27,16  | 27,16    | 26,90  | 27,07  |
| Salvado Trigo                        | €/100 Kg. | 32,52  | 31,02    | -      | 31,77  |
| Paja Cereales                        | €/100 Kg. | 13,50  | 10,70    | 14,00  | 12,73  |
| Harina de Soja                       | €/100 Kg. | 50,00  | -        | -      | 50,00  |
| Harina de pescado                    | €/100 Kg. | 169,00 | -        | -      | 169,00 |
| Torta de Girasol                     | €/100 Kg. | 25,80  | -        | -      | 25,80  |
| Pulpa de Remolacha                   | €/100 Kg. | 33,67  | 33,67    | 34,53  | 33,96  |
| Heno de alfalfa                      | €/100 Kg. | 21,60  | 30,00    | 23,34  | 24,98  |
| Alfalfa Deshidratada                 | €/100 Kg. | 31,00  | 31,00    | 31,48  | 31,16  |
| Lactorreemplazantes 20 % de Proteína | €/100 Kg. | 197,00 | 176,72   | 165,28 | 179,67 |
| Terneros Cría                        | €/100 Kg. | 40,70  | 28,76    | 31,91  | 33,79  |
| Terneros Recría y Cebo               | €/100 Kg. | 34,50  | 27,97    | 28,51  | 30,33  |
| Vacuno de Leche                      | €/100 Kg. | 37,21  | 29,11    | 29,50  | 31,94  |
| Vacuno de Carne                      | €/100 Kg. | 36,00  | 26,83    | 30,72  | 31,18  |
| Corderos y chivos cría               | €/100 Kg. | 46,70  | 50,00    | 48,03  | 48,24  |
| Corderos y chivos recría y engorde   | €/100 Kg. | 38,50  | 36,03    | 37,21  | 37,25  |

|                               |             |        |        |        |        |
|-------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| Ovejas y cabras en lactación  | €/100 Kg.   | 36,54  | 31,76  | 30,89  | 33,06  |
| Lechones                      | €/100 Kg.   | 48,48  | 37,82  | 36,71  | 41,00  |
| Cerdos crecimiento y cebo     | €/100 Kg.   | 38,25  | 32,46  | 34,11  | 34,94  |
| Reproductores                 | €/100 Kg.   | 36,50  | 31,24  | 32,90  | 33,55  |
| Concentrados                  | €/100 Kg.   | 51,50  | 48,37  | 50,36  | 50,08  |
| Conejos                       | €/100 Kg.   | 35,00  | 28,27  | 28,63  | 30,63  |
| Pollitas cría y recría        | €/100 Kg.   | 39,30  | 33,57  | 34,26  | 35,71  |
| Gallinas ponedoras            | €/100 Kg.   | 41,00  | 28,37  | 39,47  | 36,28  |
| Pollos carne                  | €/100 Kg.   | 45,00  | 38,81  | 41,50  | 41,77  |
| Fungicidas                    | €/Unidad.   | 40,00  | 39,74  | 48,52  | 42,75  |
| Insecticidas                  | €/Unidad.   | 9,50   | 83,38  | 57,59  | 50,16  |
| Herbicidas                    | €/Unidad.   | 3,50   | 7,59   | 6,12   | 5,74   |
| Acaricidas                    | €/Unidad.   | 32,75  | 10,27  | 26,18  | 23,07  |
| Gasóleo B (venta en surtidor) | €/100 Litro | 109,90 | 95,00  | 114,75 | 106,55 |
| Gasóleo B (venta directa)     | €/100 Litro | 104,90 | -      | 96,68  | 100,79 |
| Aceite Motor                  | €/100 Litro | 400,00 | 420,00 | 400,00 | 406,67 |
| Azada                         | €/Unidad.   | 29,50  | 21,00  | -      | 25,25  |

### Evolución de los principales precios pagados agrarios:





### 3. Avances mensuales de superficie y producción.

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

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

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

#### Avance provincial de superficie y producción. Huesca.

Septiembre 2023

| Cultivo                 | Superficie (ha.) |          | Producción (toneladas) |          | Variación anual (%) |            |
|-------------------------|------------------|----------|------------------------|----------|---------------------|------------|
|                         | Año 2023         | Año 2022 | Año 2023               | Año 2022 | Superficie          | Producción |
| trigo blando            | 81.609           | 83.066   | 230.000                | 265.000  | -1,75%              | -13,21%    |
| trigo duro              | 2.039            | 2.612    | 5.000                  | 8.000    | -21,94%             | -37,50%    |
| trigo total             | 83.648           | 85.678   | 235.000                | 273.000  | -2,37%              | -13,92%    |
| cebada de seis carreras | 2.862            | 3.367    | 9.000                  | 11.700   | -15,00%             | -23,08%    |
| cebada de dos carreras  | 173.109          | 164.974  | 480.000                | 597.300  | 4,93%               | -19,64%    |
| cebada total            | 175.971          | 168.341  | 489.000                | 609.000  | 4,53%               | -19,70%    |
| avena                   | 5.125            | 3.842    | 10.500                 | 11.800   | 33,39%              | -11,02%    |
| centeno                 | 436              | 299      | 800                    | 700      | 45,82%              | 14,29%     |
| triticale               | 11.745           | 12.046   | 28.000                 | 30.800   | -2,50%              | -9,09%     |
| maíz                    |                  |          | 530.000                | 790.000  | -                   | -32,91%    |
| sorgo                   |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| arroz                   | 1.190            | 1.527    | 6.500                  | 8.500    | -22,07%             | -23,53%    |
| judías secas            |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| habas secas             |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| lentejas                |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| garbanzos               |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| guisantes secos         |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| veza                    |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| altramuz dulce          |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| yeros                   |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata extratemprana    |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata temprana         |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata media estación   | 68               | 64       | 2.100                  | 1.800    | 6,25%               | 16,67%     |



|                                   |     |     |        |        |          |          |
|-----------------------------------|-----|-----|--------|--------|----------|----------|
| patata tardía                     |     |     | 1.190  | 1.100  | -        | 8,18%    |
| patata total                      |     |     | 3.345  | 2.960  | -        | 13,01%   |
| remolacha azucarera (r. verano)   | 0   | 47  | 0      | 3.700  | -100,00% | -100,00% |
| remolacha azucarera (r. invierno) | 415 | 121 | 36.000 | 9.500  | 242,98%  | 278,95%  |
| algodón                           |     |     |        |        | -        | -        |
| girasol                           |     |     | 13.000 | 13.000 | -        | 0,00%    |
| soja                              | 268 | 442 | 750    | 1.200  | -39,37%  | -37,50%  |
| colza                             |     |     |        |        | -        | -        |
| tabaco                            |     |     |        |        | -        | -        |
| maíz forrajero                    |     |     |        |        | -        | -        |
| alfalfa                           |     |     |        |        | -        | -        |
| veza para forraje                 |     |     |        |        | -        | -        |
| col repollo total                 |     |     |        |        | -        | -        |
| espárrago                         |     |     |        |        | -        | -        |
| lechuga total                     |     |     |        |        | -        | -        |
| sandía                            | 2   | 1   | 70     | 40     | 100,00%  | 75,00%   |
| melón                             | 3   | 3   | 72     | 90     | 0,00%    | -20,00%  |
| tomate (rec. 1-I/31-V)            | 0   |     |        |        | -        | -        |
| tomate (rec. 1-VI/30-IX)          | 52  | 46  | 3.900  | 3.600  | 13,04%   | 8,33%    |
| tomate (rec. 1-X/31XII)           |     |     |        |        | -        | -        |
| tomate total                      |     |     |        |        | -        | -        |
| tomate conserva                   |     |     | 950    | 540    | -        | 75,93%   |
| pimiento total                    |     |     |        |        | -        | -        |
| pimiento conserva                 |     |     |        |        | -        | -        |
| fresa y fresón                    |     |     |        |        | -        | -        |
| alcachofa                         |     |     |        |        | -        | -        |
| coliflor                          |     |     |        |        | -        | -        |
| ajo                               |     |     |        |        | -        | -        |
| cebolla babosa                    |     |     |        |        | -        | -        |
| cebolla grano y medio grano       |     |     | 1.600  | 2.200  | -        | -27,27%  |
| otras cebollas                    |     |     |        |        | -        | -        |
| cebolla total                     |     |     |        |        | -        | -        |
| judías verdes                     |     |     |        |        | -        | -        |
| guisantes verdes                  |     |     |        |        | -        | -        |
| habas verdes                      |     |     |        |        | -        | -        |
| endivias                          |     |     |        |        | -        | -        |
| escarolas                         |     |     |        |        | -        | -        |
| espinacas                         |     | 32  |        |        | -        | -        |
| champiñón                         |     |     |        |        | -        | -        |
| otras setas                       |     |     |        |        | -        | -        |
| brócoli                           | 308 | 11  |        |        | 2700,00% | -        |

|                      |   |   |         |         |         |          |
|----------------------|---|---|---------|---------|---------|----------|
| apio                 |   |   |         |         | -       | -        |
| pepino               |   |   |         |         | -       | -        |
| pepinillo            |   |   |         |         | -       | -        |
| berenjena            | 1 | 2 |         |         | -50,00% | -        |
| calabaza             |   |   | 2.750   | 1.200   | -       | 129,17%  |
| calabacín            |   |   |         |         | -       | -        |
| zanahoria            |   |   |         |         | -       | -        |
| nabo                 |   |   |         |         | -       | -        |
| rábano               |   |   |         |         | -       | -        |
| puerro               |   |   | 0       | 44      | -       | -100,00% |
| naranja dulce        |   |   |         |         | -       | -        |
| limón                |   |   |         |         | -       | -        |
| pomelo               |   |   |         |         | -       | -        |
| satsumas             |   |   |         |         | -       | -        |
| clementinas          |   |   |         |         | -       | -        |
| híbridos (mandarina) |   |   |         |         | -       | -        |
| manzana sidra        |   |   |         |         | -       | -        |
| manzana de mesa      |   |   |         |         | -       | -        |
| pera total           |   |   | 12.000  | 10.900  | -       | 10,09%   |
| albaricoque          |   |   | 25.000  | 18.000  | -       | 38,89%   |
| cereza y guinda      |   |   |         |         | -       | -        |
| melocotón            |   |   |         |         | -       | -        |
| ciruela              |   |   | 136.000 | 36.500  | -       | 272,60%  |
| plátano              |   |   |         |         | -       | -        |
| higo                 |   |   |         |         | -       | -        |
| kiwi                 |   |   |         |         | -       | -        |
| aguacate             |   |   | 526     |         | -       | -        |
| nectarina            |   |   |         |         | -       | -        |
| nuez                 |   |   |         |         | -       | -        |
| castaña              |   |   | 2.500   | 2.850   | -       | -12,28%  |
| frambuesa            |   |   |         |         | -       | -        |
| almendra             |   |   |         |         | -       | -        |
| avellana             |   |   | 15.500  | 6.300   | -       | 146,03%  |
| uva de mesa          |   |   | 6       | 2       | -       | 200,00%  |
| uva vinificación     |   |   | 45      | 84      | -       | -46,43%  |
| vino + mosto         |   |   | 20.500  | 17.200  | -       | 19,19%   |
| uva pasa             |   |   | 145.000 | 120.200 | -       | 20,63%   |
| aceituna de aderezo  |   |   |         |         | -       | -        |
| aceituna de almazara |   |   |         |         | -       | -        |
| aceite               |   |   | 7.500   | 6.000   | -       | 25,00%   |

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

## Avance provincial de superficie y producción. Zaragoza Septiembre 2023

| Cultivo                           | Superficie (ha.) |          | Producción (toneladas) |          | Variación anual (%) |            |
|-----------------------------------|------------------|----------|------------------------|----------|---------------------|------------|
|                                   | Año 2023         | Año 2022 | Año 2023               | Año 2022 | Superficie          | Producción |
| trigo blando                      | 64.013           | 64.707   | 112.691                | 146.325  | -1,07%              | -22,99%    |
| trigo duro                        | 58.056           | 62.512   | 110.905                | 148.518  | -7,13%              | -25,33%    |
| trigo total                       | 122.069          | 127.219  | 223.596                | 294.843  | -4,05%              | -24,16%    |
| cebada de seis carreras           | 6.614            | 3.348    | 4.137                  | 4.261    | 97,55%              | -2,91%     |
| cebada de dos carreras            | 160.716          | 164.071  | 243.861                | 400.981  | -2,04%              | -39,18%    |
| cebada total                      | 164.030          | 167.419  | 247.998                | 408.242  | -2,02%              | -39,25%    |
| avena                             | 10.720           | 7.667    | 7.015                  | 14.095   | 39,82%              | -50,23%    |
| centeno                           | 3.935            | 3.827    | 3.819                  | 5.877    | 2,82%               | -35,02%    |
| triticale                         | 30.686           | 20.500   | 27.992                 | 40.500   | 49,69%              | -30,88%    |
| maíz                              |                  |          | 80.292                 | 230.000  | -                   | -65,09%    |
| sorgo                             |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| arroz                             | 980              | 1.437    | 3.267                  | 8.371    | -31,80%             | -60,97%    |
| judías secas                      |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| habas secas                       |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| lentejas                          |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| garbanzos                         |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| guisantes secos                   |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| veza                              |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| altramuz dulce                    |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| yeros                             |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata extratemprana              |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata temprana                   |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata media estación             | 165              | 153      | 5.510                  | 4.786    | 7,84%               | 15,13%     |
| patata tardía                     |                  |          | 429                    | 1.088    | -                   | -60,57%    |
| patata total                      |                  |          | 5.939                  | 5.874    | -                   | 1,11%      |
| remolacha azucarera (r. verano)   | 0                |          | 0                      |          | -                   | -          |
| remolacha azucarera (r. invierno) | 0                |          | 0                      |          | -                   | -          |
| algodón                           |                  |          | 0                      |          | -                   | -          |
| girasol                           |                  |          | 12.510                 | 17.204   | -                   | -27,28%    |
| soja                              | 34               | 79       | 115                    | 239      | -56,96%             | -51,88%    |
| colza                             |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| tabaco                            | 0                |          | 0                      |          | -                   | -          |
| maíz forrajero                    |                  |          |                        |          | -                   | -          |

|                             |       |       |        |        |         |         |
|-----------------------------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|
| alfalfa                     |       |       |        |        | -       | -       |
| veza para forraje           |       |       |        |        | -       | -       |
| col repollo total           |       |       |        |        | -       | -       |
| espárrago                   |       |       |        |        | -       | -       |
| lechuga total               |       |       |        |        | -       | -       |
| sandía                      | 28    | 27    | 980    | 1.053  | 3,70%   | -6,93%  |
| melón                       | 25    | 13    | 542    | 330    | 92,31%  | 64,24%  |
| tomate (rec. 1-I/31-V)      | 0     |       |        |        | -       | -       |
| tomate (rec. 1-VI/30-IX)    | 60    | 60    | 2.273  | 2.657  | 0,00%   | -14,45% |
| tomate (rec. 1-X/31XII)     | 12    | 24    | 628    | 1.404  | -50,00% | -55,27% |
| tomate total                |       | 551   |        |        | -       | -       |
| tomate conserva             |       | 467   | 28.905 | 39.975 | -       | -27,69% |
| pimiento total              |       |       |        |        | -       | -       |
| pimiento conserva           |       |       | 1.265  | 1.280  | -       | -1,17%  |
| fresa y fresón              |       |       |        |        | -       | -       |
| alcachofa                   |       |       |        |        | -       | -       |
| coliflor                    |       |       |        |        | -       | -       |
| ajo                         |       |       |        |        | -       | -       |
| cebolla babosa              |       |       |        |        | -       | -       |
| cebolla grano y medio grano |       |       | 53.690 | 38.705 | -       | 38,72%  |
| otras cebollas              |       |       |        |        | -       | -       |
| cebolla total               |       |       |        |        | -       | -       |
| judías verdes               |       |       |        |        | -       | -       |
| guisantes verdes            |       |       |        |        | -       | -       |
| habas verdes                |       |       |        |        | -       | -       |
| endivias                    |       |       | 0      |        | -       | -       |
| escarolas                   |       |       |        |        | -       | -       |
| espinacas                   | 34    | 39    |        |        | -12,82% | -       |
| champiñón                   | 0     |       |        |        | -       | -       |
| otras setas                 | 0     |       |        |        | -       | -       |
| brócoli                     | 1.655 | 1.842 |        |        | -10,15% | -       |
| apio                        | 2     | 3     |        |        | -33,33% | -       |
| pepino                      |       |       |        |        | -       | -       |
| pepinillo                   |       |       | 0      |        | -       | -       |
| berenjena                   | 15    | 17    |        |        | -11,76% | -       |
| calabaza                    |       |       | 2.038  | 1.176  | -       | 73,30%  |
| calabacín                   |       |       |        |        | -       | -       |
| zanahoria                   | 0     |       | 0      |        | -       | -       |
| nabo                        | 3     | 6     |        |        | -50,00% | -       |
| rábano                      |       |       |        |        | -       | -       |
| puerro                      |       |       | 4.016  | 6.127  | -       | -34,45% |
| naranja dulce               |       |       |        |        | -       | -       |
| limón                       |       |       |        |        | -       | -       |

|                      |  |  |        |        |   |         |
|----------------------|--|--|--------|--------|---|---------|
| pomelo               |  |  |        |        | - | -       |
| satsumas             |  |  |        |        | - | -       |
| clementinas          |  |  |        |        | - | -       |
| híbridos (mandarina) |  |  |        |        | - | -       |
| manzana sidra        |  |  |        |        | - | -       |
| manzana de mesa      |  |  |        |        | - | -       |
| pera total           |  |  | 61.055 | 42.786 | - | 42,70%  |
| albaricoque          |  |  | 21.444 | 22.572 | - | -5,00%  |
| cereza y guinda      |  |  |        |        | - | -       |
| melocotón            |  |  |        |        | - | -       |
| ciruela              |  |  | 63.676 | 43.977 | - | 44,79%  |
| plátano              |  |  |        |        | - | -       |
| higo                 |  |  |        |        | - | -       |
| kiwi                 |  |  |        |        | - | -       |
| aguacate             |  |  | 0      |        | - | -       |
| nectarina            |  |  |        |        | - | -       |
| nuez                 |  |  |        |        | - | -       |
| castaña              |  |  | 1.422  | 469    | - | 203,20% |
| frambuesa            |  |  | 0      |        | - | -       |
| almendra             |  |  |        |        | - | -       |
| avellana             |  |  | 25.497 | 28.013 | - | -8,98%  |
| uva de mesa          |  |  | 2      | 2      | - | 0,00%   |
| uva vinificación     |  |  | 680    | 627    | - | 8,45%   |
| vino + mosto         |  |  | 11.407 | 97.856 | - | -88,34% |
| uva pasa             |  |  | 83.093 | 79.200 | - | 4,92%   |
| aceituna de aderezo  |  |  |        |        | - | -       |
| aceituna de almazara |  |  | 527    | 544    | - | -3,13%  |
| aceite               |  |  | 22.917 | 21.342 | - | 7,38%   |

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

## Avance provincial de superficie y producción. Teruel.

Septiembre 2023

| Cultivo                           | Superficie (ha.) |          | Producción (toneladas) |          | Variación anual (%) |            |
|-----------------------------------|------------------|----------|------------------------|----------|---------------------|------------|
|                                   | Año 2023         | Año 2022 | Año 2023               | Año 2022 | Superficie          | Producción |
| trigo blando                      | 42.417           | 43.849   | 57.690                 | 59.555   | -3,27%              | -3,13%     |
| trigo duro                        | 1.160            | 968      | 1.080                  | 1.100    | 19,83%              | -1,82%     |
| trigo total                       | 43.577           | 44.817   | 58.770                 | 60.655   | -2,77%              | -3,11%     |
| cebada de seis carreras           | 4.444            | 4.200    | 1.471                  | 9.185    | 5,81%               | -83,98%    |
| cebada de dos carreras            | 96.795           | 100.778  | 60.099                 | 195.000  | -3,95%              | -69,18%    |
| cebada total                      | 101.239          | 104.978  | 61.570                 | 204.185  | -3,56%              | -69,85%    |
| avena                             | 15.409           | 13.096   | 14.798                 | 12.100   | 17,66%              | 22,30%     |
| centeno                           | 2.555            | 3.421    | 3.328                  | 11.800   | -25,31%             | -71,80%    |
| triticale                         | 15.596           | 16.237   | 20.587                 | 32.068   | -3,95%              | -35,80%    |
| maíz                              |                  |          | 16.085                 | 26.400   | -                   | -39,07%    |
| sorgo                             |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| arroz                             | 48               | 48       | 139                    | 175      | 0,00%               | -20,57%    |
| judías secas                      |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| habas secas                       |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| lentejas                          |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| garbanzos                         |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| guisantes secos                   |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| veza                              |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| altramuz dulce                    |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| yeros                             |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata extratemprana              |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata temprana                   |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata media estación             |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata tardía                     |                  |          | 3.910                  | 3.900    | -                   | 0,26%      |
| patata total                      |                  |          | 3.910                  | 3.900    | -                   | 0,26%      |
| remolacha azucarera (r. verano)   |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| remolacha azucarera (r. invierno) |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| algodón                           |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| girasol                           |                  |          | 5.936                  | 6.500    | -                   | -8,68%     |
| soja                              |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| colza                             |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| tabaco                            |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| maíz forrajero                    |                  |          |                        |          | -                   | -          |

|                             |   |   |     |     |         |         |
|-----------------------------|---|---|-----|-----|---------|---------|
| alfalfa                     |   |   |     |     | -       | -       |
| veza para forraje           |   |   |     |     | -       | -       |
| col repollo total           |   |   |     |     | -       | -       |
| espárrago                   |   |   |     |     | -       | -       |
| lechuga total               |   |   |     |     | -       | -       |
| sandía                      |   |   |     |     | -       | -       |
| melón                       | 2 |   | 32  |     | -       | -       |
| tomate (rec. 1-I/31-V)      | 1 | 3 |     |     | -66,67% | -       |
| tomate (rec. 1-VI/30-IX)    | 3 | 4 | 147 | 450 | -25,00% | -67,33% |
| tomate (rec. 1-X/31XII)     | 3 | 3 | 135 | 330 | 0,00%   | -59,09% |
| tomate total                |   |   |     |     | -       | -       |
| tomate conserva             |   |   |     |     | -       | -       |
| pimiento total              |   |   |     |     | -       | -       |
| pimiento conserva           |   |   |     |     | -       | -       |
| fresa y fresón              |   |   |     |     | -       | -       |
| alcachofa                   |   |   |     |     | -       | -       |
| coliflor                    |   |   |     |     | -       | -       |
| ajo                         |   |   |     |     | -       | -       |
| cebolla babosa              |   |   |     |     | -       | -       |
| cebolla grano y medio grano |   |   |     |     | -       | -       |
| otras cebollas              |   |   |     |     | -       | -       |
| cebolla total               |   |   |     |     | -       | -       |
| judías verdes               |   |   |     |     | -       | -       |
| guisantes verdes            |   |   |     |     | -       | -       |
| habas verdes                |   |   |     |     | -       | -       |
| endivias                    |   |   |     |     | -       | -       |
| escarolas                   |   |   |     |     | -       | -       |
| espinacas                   |   |   |     |     | -       | -       |
| champiñón                   |   |   |     |     | -       | -       |
| otras setas                 |   |   |     |     | -       | -       |
| brócoli                     |   |   |     |     | -       | -       |
| apio                        |   |   |     |     | -       | -       |
| pepino                      |   |   |     |     | -       | -       |
| pepinillo                   |   |   |     |     | -       | -       |
| berenjena                   |   |   |     |     | -       | -       |
| calabaza                    |   |   | 75  | 44  | -       | 70,45%  |
| calabacín                   |   |   |     |     | -       | -       |
| zanahoria                   |   |   |     |     | -       | -       |
| nabo                        |   |   |     |     | -       | -       |
| rábano                      |   |   |     |     | -       | -       |
| puerro                      |   |   |     |     | -       | -       |
| naranja dulce               |   |   |     |     | -       | -       |
| limón                       |   |   |     |     | -       | -       |

|                      |  |  |        |        |   |          |
|----------------------|--|--|--------|--------|---|----------|
| pomelo               |  |  |        |        | - | -        |
| satsumas             |  |  |        |        | - | -        |
| clementinas          |  |  |        |        | - | -        |
| híbridos (mandarina) |  |  |        |        | - | -        |
| manzana sidra        |  |  |        |        | - | -        |
| manzana de mesa      |  |  |        |        | - | -        |
| pera total           |  |  | 5.500  | 4.500  | - | 22,22%   |
| albaricoque          |  |  | 120    | 75     | - | 60,00%   |
| cereza y guinda      |  |  |        |        | - | -        |
| melocotón            |  |  |        |        | - | -        |
| ciruela              |  |  | 23.000 | 15.000 | - | 53,33%   |
| plátano              |  |  |        |        | - | -        |
| higo                 |  |  |        |        | - | -        |
| kiwi                 |  |  |        |        | - | -        |
| aguacate             |  |  |        |        | - | -        |
| nectarina            |  |  |        |        | - | -        |
| nuez                 |  |  |        |        | - | -        |
| castaña              |  |  | 58     | 61     | - | -4,92%   |
| frambuesa            |  |  |        |        | - | -        |
| almendra             |  |  |        |        | - | -        |
| avellana             |  |  | 10.800 | 9.000  | - | 20,00%   |
| uva de mesa          |  |  | 20     | 20     | - | 0,00%    |
| uva vinificación     |  |  | 12     | 6      | - | 100,00%  |
| vino + mosto         |  |  | 2.900  | 1.920  | - | 51,04%   |
| uva pasa             |  |  | 16.800 | 1.240  | - | 1254,84% |
| aceituna de aderezo  |  |  |        |        | - | -        |
| aceituna de almazara |  |  | 980    | 100    | - | 880,00%  |
| aceite               |  |  | 27.800 | 3.500  | - | 694,29%  |

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



## 4. Datos meteorológicos.

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Huesca:

### Alcolea de Cinca

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 22,11           | 35,52         | 04/09/2023 13:50:00 | 8,91          | 24/09/2023 8:00:00 | 71,44         | 100,00      |              | 23,32       |              | 1,09             | 88,39          | 12,05            |                 | 17,68       |                    | 57,04       | 27,21         | 108,02   |

### Alfántega

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,34           | 34,28         | 04/09/2023 13:20:00 | 8,32          | 24/09/2023 8:00:00 | 72,59         | 99,90       |              | 25,52       |              | 1,00             | 76,90          | 8,20             |                 | 17,51       |                    | 64,81       | 34,58         | 101,14   |

### Banastón

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 19,71           | 33,71         | 04/09/2023 13:10:00 | 6,23          | 23/09/2023 5:10:00 | 68,34         | 100,00      |              | 21,59       |              | 0,75             | 136,09         | 8,12             |                 | 16,90       |                    | 69,62       | 36,23         | 92,97    |

### Barbastro

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,50           | 34,25         | 04/09/2023 14:30:00 | 9,55          | 23/09/2023 5:50:00 | 65,28         | 100,00      |              | 21,73       |              | 1,60             | 87,49          | 9,72             |                 | 17,89       |                    | 38,52       | 19,60         | 117,52   |

### Candasnos

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,10           | 32,91         | 30/09/2023 14:40:00 | 8,46          | 24/09/2023 5:10:00 | 72,53         | 100,00      |              | 25,00       |              | 1,51             | 119,63         | 10,60            |                 | 17,82       |                    | 56,15       | 28,83         | 110,90   |

### Fraga

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 22,21           | 34,43         | 04/09/2023 12:30:00 | 8,82          | 24/09/2023 5:20:00 | 73,24         | 100,00      |              | 21,75       |              | 0,89             | 113,15         | 7,40             |                 | 16,98       |                    | 64,00       | 35,85         | 100,17   |

### Grañén

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 20,48           | 33,23         | 30/09/2023 15:00:00 | 6,40          | 25/09/2023 5:30:00 | 72,81         | 100,00      |              | 24,04       |              | 1,53             | 127,44         | 12,81            |                 | 16,91       |                    | 46,16       | 25,15         | 105,31   |

### Grañén

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 20,48           | 33,23         | 30/09/2023 15:00:00 | 6,40          | 25/09/2023 5:30:00 | 72,81         | 100,00      |              | 24,04       |              | 1,53             | 127,44         | 12,81            |                 | 16,91       |                    | 46,16       | 25,15         | 105,31   |

### Gurrea de Gállego

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,30           | 33,81         | 29/09/2023 16:10:00 | 7,94          | 24/09/2023 5:30:00 | 66,88         | 100,00      |              | 21,93       |              | 1,01             | 54,36          | 9,88             |                 | 16,54       |                    | 34,42       | 13,60         | 97,68    |

### Huerto

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,51           | 32,91         | 30/09/2023 15:30:00 | 9,98          | 24/09/2023 4:00:00 | 65,72         | 97,40       |              | 23,83       |              | 2,21             | 58,21          | 18,45            |                 | 17,28       |                    | 42,01       | 19,73         | 125,40   |

### Huesca

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 20,47           | 32,67         | 30/09/2023 14:30:00 | 7,41          | 24/09/2023 3:10:00 | 70,13         | 100,00      |              | 24,05       |              | 0,78             | 76,56          | 7,63             |                 | 16,10       |                    | 36,88       | 18,06         | 88,00    |

### Lanaja

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 20,46           | 34,93         | 30/09/2023 15:20:00 | 6,78          | 24/09/2023 1:30:00 | 75,45         | 100,00      |              | 23,00       |              | 1,06             | 168,85         | 7,18             |                 | 17,20       |                    | 27,95       | 10,47         | 99,13    |

### Monte Julia

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,93           | 34,45         | 04/09/2023 14:20:00 | 9,50          | 24/09/2023 6:00:00 | 68,24         | 100,00      |              | 24,82       |              | 2,28             | 93,57          | 11,95            |                 | 17,15       |                    | 40,19       | 18,79         | 125,91   |

### San Esteban de Litera

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,52           | 33,88         | 04/09/2023 13:30:00 | 8,03          | 23/09/2023 6:10:00 | 67,88         | 100,00      |              | 21,58       |              | 1,37             | 77,87          | 10,46            |                 | 17,60       |                    | 39,40       | 16,07         | 111,03   |

### Santa Cilia de Jaca

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (M.J/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 19,28           | 32,20         | 09/09/2023 14:30:00 | 6,50          | 24/09/2023 5:20:00 | 69,82         | 100,00      |              | 23,20       |              | 1,97             | 95,20          | 13,54            |                 | 16,47        |                    | 96,40       | 52,77         | 110,26   |

### Sariñena

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (M.J/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,27           | 34,70         | 30/09/2023 14:40:00 | 8,24          | 24/09/2023 5:40:00 | 70,50         | 97,80       |              | 26,47       |              | 1,55             | 60,63          | 9,25             |                 | 17,46        |                    | 51,97       | 25,63         | 113,11   |

### Selgua

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (M.J/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,53           | 34,28         | 04/09/2023 13:40:00 | 9,65          | 24/09/2023 2:40:00 | 67,08         | 99,40       |              | 22,40       |              | 1,43             | 92,86          | 10,84            |                 | 17,43        |                    | 45,49       | 23,58         | 113,05   |

### Sodeto

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (M.J/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,57           | 34,81         | 04/09/2023 14:10:00 | 8,48          | 24/09/2023 6:00:00 | 68,69         | 100,00      |              | 15,41       |              | 0,90             | 108,99         | 11,89            |                 | 17,60        |                    | 47,48       | 23,33         | 98,59    |

### Tamarite de Litera

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (M.J/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,53           | 35,51         | 04/09/2023 13:50:00 | 8,17          | 24/09/2023 5:30:00 | 70,31         | 100,00      |              | 23,38       |              | 1,11             | 154,05         | 10,33            |                 | 16,34        |                    | 42,87       | 22,30         | 101,25   |

### Tardienta

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (M.J/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 20,50           | 33,07         | 30/09/2023 14:50:00 | 8,17          | 24/09/2023 4:20:00 | 71,30         | 100,00      |              | 23,45       |              | 1,65             | 124,76         | 14,29            |                 | 17,44        |                    | 51,47       | 26,98         | 109,03   |

### Valfarta

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (M.J/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,01           | 33,58         | 30/09/2023 15:10:00 | 6,91          | 24/09/2023 3:40:00 | 71,23         | 100,00      |              | 23,52       |              | 2,03             | 65,25          | 9,43             |                 | 17,85        |                    | 35,50       | 16,87         | 121,43   |

### Zaidín

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (M.J/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,99           | 35,82         | 04/09/2023 13:10:00 | 8,45          | 24/09/2023 4:20:00 | 72,29         | 100,00      |              | 25,63       |              | 1,67             | 102,37         | 15,08            |                 | 16,77        |                    | 74,57       | 41,19         | 115,10   |

## Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Zaragoza:

### Almonacid de la Sierra

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,11           | 33,73         | 30/09/2023 14:40:00 | 7,75          | 23/09/2023 6:00:00 | 70,38         | 100,00      |              | 20,46       |              | 0,75             | 311,06         | 7,79             |                 | 16,83       |                    | 34,05       | 12,46         | 92,16    |

### Belchite

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 20,90           | 33,53         | 01/09/2023 14:40:00 | 9,52          | 24/09/2023 6:00:00 | 71,90         | 100,00      |              | 25,98       |              | 1,07             | 163,31         | 7,87             |                 | 17,11       |                    | 38,75       | 16,18         | 100,45   |

### Boquiñeni

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max | Temp Min (°C) | Hora T* Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 20,96           | 33,60         |             | 8,11          |             | 72,38         | 100,00      |              | 23,12       |              | 1,30             | 123,16         | 9,71             |                 | 16,79       |                    | 28,60       | 10,76         | 101,31   |

### Borja

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 20,53           | 32,85         | 01/09/2023 14:50:00 | 7,44          | 24/09/2023 6:20:00 | 68,15         | 97,90       |              | 20,33       |              | 1,73             | 207,28         | 10,76            |                 | 16,74       |                    | 34,20       | 15,26         | 109,00   |

### Caspe

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 22,40           | 33,19         | 01/09/2023 12:50:00 | 10,12         | 24/09/2023 5:50:00 | 68,83         | 98,00       |              | 22,39       |              | 1,95             | 81,77          | 11,27            |                 | 16,83       |                    | 48,81       | 24,94         | 121,63   |

### Daroca

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 18,55           | 33,53         | 01/09/2023 15:00:00 | 4,51          | 24/09/2023 6:10:00 | 72,42         | 100,00      |              | 18,32       |              | 0,89             | 136,79         | 7,79             |                 | 15,44       |                    | 65,27       | 35,41         | 84,34    |

### Ejea de los Caballeros

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 20,86           | 32,72         | 30/09/2023 16:10:00 | 6,98          | 24/09/2023 6:00:00 | 70,50         | 100,00      |              | 23,32       |              | 1,61             | 74,41          | 12,85            |                 | 16,14       |                    | 110,88      | 60,64         | 105,39   |

## El Bayo

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 20,88           | 32,39         | 30/09/2023 15:40:00 | 8,15          | 24/09/2023 4:30:00 | 70,84         | 100,00      |              | 23,15       |              | 2,79             | 88,70          | 14,89            |                 | 16,70       |                    | 129,70      | 88,80         | 120,00   |

## Épila

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,09           | 34,88         | 30/09/2023 15:20:00 | 8,39          | 24/09/2023 6:10:00 | 69,85         | 100,00      |              | 22,51       |              | 1,00             | 72,27          | 9,06             |                 | 16,88       |                    | 47,60       | 21,53         | 97,88    |

## Fabara

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,52           | 33,80         | 30/09/2023 15:20:00 | 9,44          | 24/09/2023 6:00:00 | 77,47         | 100,00      |              | 27,54       |              | 1,79             | 139,89         | 11,87            |                 | 17,28       |                    | 88,44       | 49,43         | 109,81   |

## Luna

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 20,28           | 32,30         | 09/09/2023 15:40:00 | 5,83          | 24/09/2023 6:00:00 | 76,38         | 100,00      |              | 26,12       |              | 2,31             | 95,53          | 11,20            |                 | 16,70       |                    | 105,14      | 56,48         | 114,35   |

## Montañana

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,35           | 33,88         | 30/09/2023 15:30:00 | 8,22          | 24/09/2023 4:10:00 | 73,88         | 100,00      |              | 22,85       |              | 1,44             | 95,84          | 10,38            |                 | 17,10       |                    | 21,31       | 6,59          | 107,21   |

## Osera de Ebro

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 22,53           | 35,89         | 01/09/2023 13:20:00 | 10,04         | 24/09/2023 5:10:00 | 84,88         | 100,00      |              | 17,33       |              | 2,35             | 81,77          | 14,43            |                 | 17,85       |                    | 48,38       | 23,39         | 134,80   |

### Pastriz

| Mes | N° Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T° Max         | Temp Min (°C) | Hora T° Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,93           | 35,65         | 30/09/2023 15:30:00 | 8,62          | 24/09/2023 8:00:00 | 69,50         | 100,00      |              | 20,09       |              | 1,50             | 182,29         | 10,40            |                 | 16,83       |                    | 27,67       | 10,76         | 111,62   |

### Quinto

| Mes | N° Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T° Max         | Temp Min (°C) | Hora T° Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 22,20           | 35,07         | 01/09/2023 14:00:00 | 10,09         | 24/09/2023 6:10:00 | 71,19         | 100,00      |              | 24,48       |              | 1,15             | 108,77         | 9,64             |                 | 17,25       |                    | 57,80       | 29,35         | 104,77   |

### Sádaba

| Mes | N° Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T° Max         | Temp Min (°C) | Hora T° Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 20,18           | 31,74         | 01/09/2023 14:10:00 | 6,52          | 24/09/2023 4:50:00 | 69,75         | 98,20       |              | 23,53       |              | 1,70             | 108,41         | 9,29             |                 | 16,57       |                    | 128,88      | 70,52         | 105,03   |

### Santa Engracia (Tauste)

| Mes | N° Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T° Max         | Temp Min (°C) | Hora T° Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,03           | 33,61         | 01/09/2023 15:10:00 | 8,25          | 24/09/2023 4:40:00 | 73,80         | 100,00      |              | 24,30       |              | 1,57             | 85,88          | 11,88            |                 | 17,05       |                    | 85,26       | 45,47         | 106,04   |

### Tarazona

| Mes | N° Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T° Max         | Temp Min (°C) | Hora T° Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 20,22           | 31,67         | 01/09/2023 15:30:00 | 9,28          | 23/09/2023 4:40:00 | 65,79         | 96,80       |              | 25,04       |              | 1,52             | 225,27         | 11,68            |                 | 15,29       |                    | 42,42       | 18,60         | 99,94    |

### Tauste

| Mes | N° Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T° Max         | Temp Min (°C) | Hora T° Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,86           | 33,30         | 01/09/2023 14:30:00 | 10,41         | 22/09/2023 5:50:00 | 65,65         | 100,00      |              | 19,48       |              | 2,55             | 111,76         | 14,46            |                 | 16,54       |                    | 55,21       | 27,81         | 125,78   |

### Zuera

| Mes | N° Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T° Max         | Temp Min (°C) | Hora T° Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,90           | 34,11         | 09/09/2023 15:00:00 | 7,72          | 24/09/2023 5:00:00 | 65,88         | 100,00      |              | 19,81       |              | 1,26             | 44,99          | 9,70             |                 | 17,36       |                    | 38,01       | 17,10         | 107,89   |

## Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Teruel:

### Calanda

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,41           | 33,67         | 01/09/2023 12:50:00 | 11,26         | 24/09/2023 5:50:00 | 69,75         | 100,00      |              | 24,30       |              | 1,27             | 169,96         | 13,58            |                 | 17,84       |                    | 80,19       | 46,06         | 106,35   |

### Híjar

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,59           | 33,61         | 01/09/2023 13:10:00 | 9,89          | 24/09/2023 5:20:00 | 67,81         | 100,00      |              | 23,99       |              | 2,22             | 3,88           | 12,83            |                 | 17,50       |                    | 48,92       | 24,87         | 127,42   |

### Monreal del Campo

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 18,91           | 33,04         | 09/09/2023 15:20:00 | 3,05          | 23/09/2023 5:20:00 | 65,03         | 100,00      |              | 14,70       |              | 1,22             | 188,25         | 8,73             |                 | 17,66       |                    | 30,01       | 10,16         | 105,09   |

### Puig Moreno

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 21,53           | 33,95         | 01/09/2023 13:00:00 | 10,51         | 25/09/2023 6:00:00 | 68,84         | 100,00      |              | 24,43       |              | 1,23             | 149,63         | 10,59            |                 | 18,58       |                    | 61,26       | 31,60         | 109,70   |

### Teruel

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 18,57           | 32,18         | 09/09/2023 14:40:00 | 4,09          | 23/09/2023 5:20:00 | 70,47         | 99,90       |              | 16,91       |              | 0,72             | 135,35         | 7,31             |                 | 16,73       |                    | 28,05       | 13,18         | 88,41    |

### Villarquemado

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora T* Max         | Temp Min (°C) | Hora T* Min        | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 9   | 30      | 17,90           | 32,31         | 09/09/2023 14:30:00 | 0,57          | 23/09/2023 6:00:00 | 69,82         | 100,00      |              | 14,87       |              | 1,98             | 167,70         | 13,56            |                 | 17,84       |                    | 51,20       | 24,43         | 114,78   |

## Leyenda:

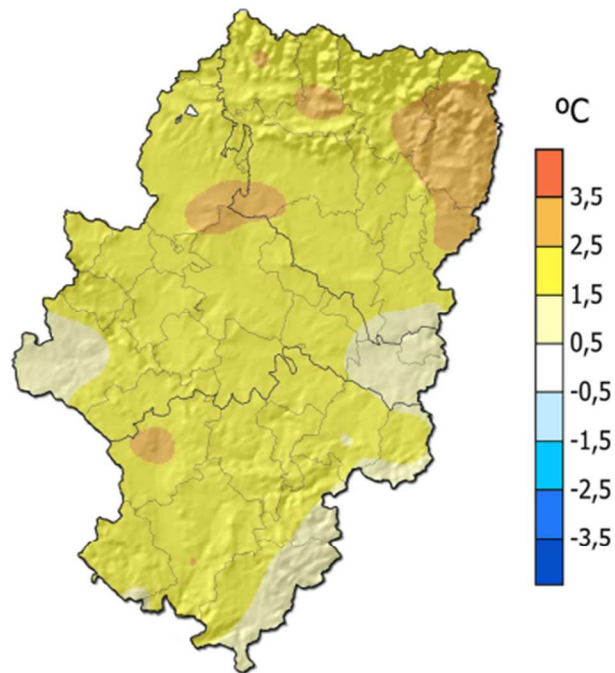
| Variables      |  |
|----------------|--|
| MEDIA TMED     | Promedio mensual de la temperatura media diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, °C  |
| MAX TMAX       | Máxima absoluta mensual de la temperatura máxima diaria del aire a 1,5 m sobre el suelo, °C  |
| MIN TMIN       | Mínima absoluta mensual 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 <sup>-1</sup>   |
| 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 <sup>-1</sup>   |
| 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 <sup>-2</sup> día <sup>-1</sup>   |
| PREC MENSUAL   | Suma de la precipitación diaria, mm mes <sup>-1</sup>  |
| ETO MENSUAL    | Suma de la evapotranspiración de referencia calculada con el método de FAO Penman-Monteith, mm mes <sup>-2</sup>   |
| PREC HISTÓRICA | Precipitación histórica (media de varias estaciones por comarca) , mm mes <sup>-1</sup>  |
| ETO HISTÓRICA  | Evapotranspiración histórica de referencia calculada con el método de FAO Blaney-Criddle(media de varias estaciones por comarca) , mm mes <sup>-1</sup>  |
|                | Valores históricos de ETo y precipitación correspondientes a la comarca en la que se ubica la estación según el libro:<br>Evapotranspiración y necesidades de riego de los principales cultivos en las comarcas de Aragón.<br>(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 <sup>2</sup> 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<br>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°):<br>de 315 a 45°: Norte<br>de 45 a 135°: Este<br>de 135 a 225°: Sur<br>de 225 a 315°: Oeste   |
| SD             | Sin dato   |



# Avance climatológico de ARAGÓN

## Septiembre 2023: muy cálido y húmedo

### TEMPERATURAS anomalías

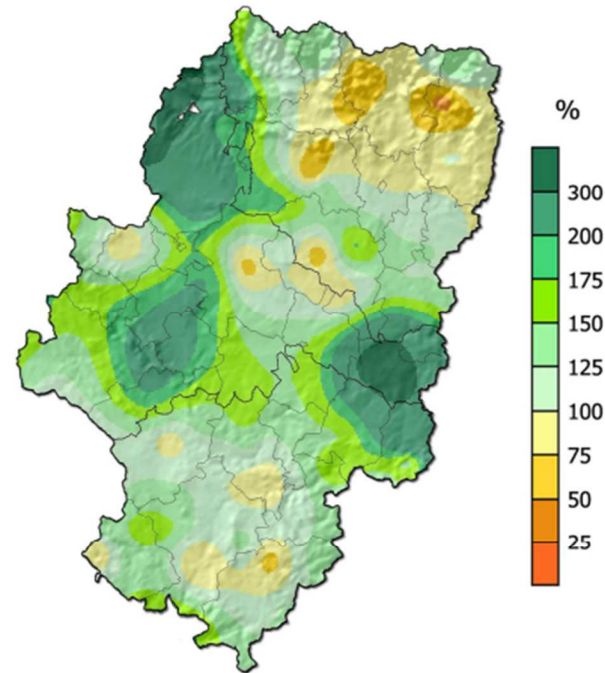


En términos generales, SEPTIEMBRE tuvo un carácter MUY CÁLIDO en la Comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de +1,0 °C, en Caspe, y de +2,9 °C en Castejón de Valdejasa, con un promedio regional de +2,0 °C con respecto a las normales de referencia (1991-2020), que para este mes son 17,8 °C. Supone el 9º septiembre más cálido de la serie histórica 1961-2023.

|                      | Normal mes (°C) | Sep 2023 (°C) | Anomalía (°C) | Carácter       |
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| ZARAGOZA, AEROPUERTO | 21,6            | 23,3          | 1,7           | Muy Cálido     |
| HUESCA, AEROPUERTO   | 19,7            | 21,6          | 1,9           | Muy Cálido     |
| TERUEL               | 18,2            | 20,2          | 2,0           | Extrem. Cálido |

Desde enero de 2023 la información contenida en los Avances Climatológicos de AEMET está referida a los valores Normales Climatológicos Estándares para el periodo 1991-2020, de conformidad con las directrices marcadas por la OMM. Los datos empleados para la elaboración de este avance son provisionales y están sujetos a una posterior validación. ©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora esta.

### PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El comportamiento pluviométrico de SEPTIEMBRE en Aragón fue, en general, HÚMEDO, aunque muy contrastado en su distribución territorial por efecto de las tormentas. El porcentaje de precipitación promedió un 131% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 50%, en Seira, y del 370%, en Caspe. Se coloca en el puesto 17º de los más húmedos de la serie histórica 1961-2023.

|                      | Normal mes (mm) | Sep 2023 (mm) | Anomalía (mm) | Porcentaje (%) | Carácter   |
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------------|
| ZARAGOZA, AEROPUERTO | 25,5            | 48,6          | 23,1          | 191            | Muy Húmedo |
| HUESCA, AEROPUERTO   | 47,3            | 63,2          | 15,9          | 134            | Húmedo     |
| TERUEL               | 33,1            | 25,0          | -8,1          | 76             | Seco       |

Zaragoza, 5 de octubre del 2023. Delegación Territorial en Aragón. Paseo del Canal 17. 50007 ZARAGOZA  
 TEL: 976 56 97 36 E-MAIL: usuariosara@aemet.es TWITTER: @AEMET\_Aragon

## 5. Otra información coyuntural.

- Evolución de la **reserva hidráulica e información de los embalses** de la cuenca del Ebro, acudir a la página Web de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE): <http://www.chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=13541&idMenu=2176>
- **Índice de Precios al Consumo**: se obtiene de forma mensual de la página Web del Instituto Nacional de Estadística (INE) de las siguientes categorías: <http://www.ine.es/dynt3/inebase/index.htm?padre=3464>
- El **Paro registrado** a nivel general, regional y provincial se puede obtener cada mes de la página Web Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), páginas 36 y 41 del documento: <https://www.sepe.es/HomeSepe/que-es-el-sepe/estadisticas/datos-avance/datos.html>

Para la información referente a la **población extranjera, o por comarcas**, se puede consultar la Web del Instituto Aragonés de Estadística (IAEST):

<https://aplicacionesportalaragon.aragon.es/tablas/iaest/areas-tematicas/07-trabajo-salarios-y-relaciones-laborales/paro-registrado.html>

- La **Afiliación a la Seguridad Social Agraria** se puede obtener cada mes de la página Web del Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones: <http://www.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>

## 6. Novedades estadísticas del mes. Publicaciones en Web.

El Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación, desde el Servicio de Programas Rurales, pone en marcha su **nueva Página web de Estadística Agraria de Aragón**: [www.aragon.es/-/estadisticas-agrarias](http://www.aragon.es/-/estadisticas-agrarias)

Tras varios meses de trabajo, esta web cuenta con un diseño y contenidos renovados, así como con una imagen más atractiva, visual y funcional. Se ha pretendido adaptar la página a una tecnología más novedosa, mostrar un diseño sencillo y práctico que permita una fácil navegación, y un acceso al contenido web rápido e intuitivo. El propósito final es acercar la información estadística disponible a toda la ciudadanía y, en particular, al sector agroalimentario aragonés.

La información que presentamos se genera a partir de nuestro nuevo **Sistema Informático de Gestión Estadística Agraria de Aragón (SINGEAR)**. Es una plataforma diseñada por el Servicio de Programas Rurales, con tecnología *Oracle Business Intelligence (BI)*, donde están intercomunicadas todas las fuentes de información del Departamento y otros organismos oficiales. Este Sistema informático, además de gestionar la información estadística, permite el análisis de información para la orientación de políticas y estrategias del Departamento y mejorar la gestión siguiendo un sistema de indicadores.

