

# COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

## 2025

## ENERO

SECCIÓN DE ANÁLISIS, PLANIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO AGRARIO  
SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
SERVICIO DE COORDINACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO Y ESTADÍSTICA  
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

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

© Gobierno de Aragón

2025

**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 Coordinación del Plan Estratégico y Estadística

Secretaría General Técnica

Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación

**Diseño y maquetación:**

Sección de Análisis, Planificación y Seguimiento Agrario y Sección de Planificación - Servicio de Coordinación del Plan Estratégico y Estadística - Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

## Contenido:

|                                                                                             |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. INTRODUCCIÓN: CAMBIOS EN LA INFORMACIÓN METODOLÓGICA. ....</b>                        | <b>3</b>  |
| <b>2. EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS POR LOS AGRICULTORES EN ARAGÓN.....</b> | <b>4</b>  |
| A. PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS VEGETALES.....                                             | 4         |
| B. PRECIOS PERCIBIDOS: PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL. ....                                     | 7         |
| C. 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

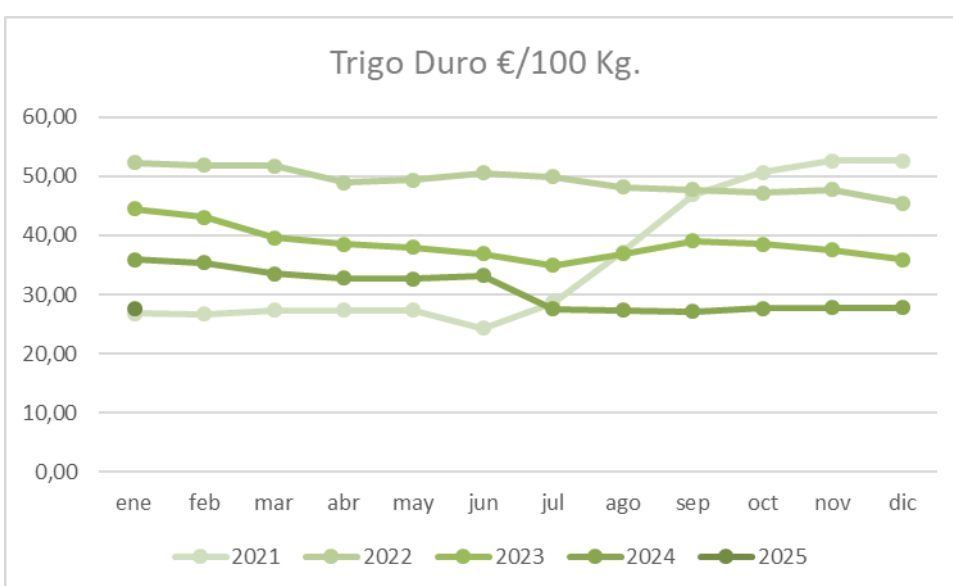
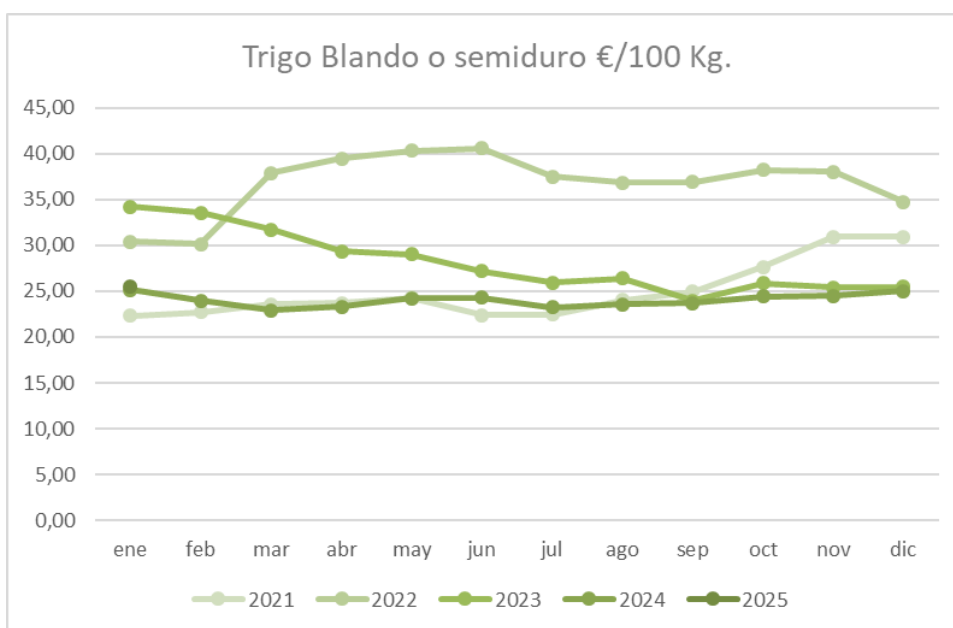
### a. Precios percibidos: productos vegetales

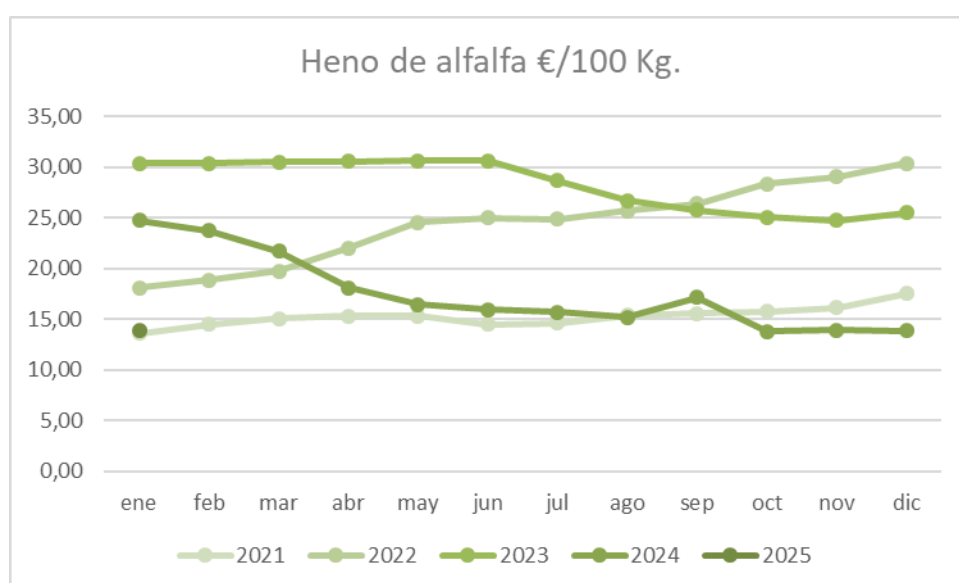
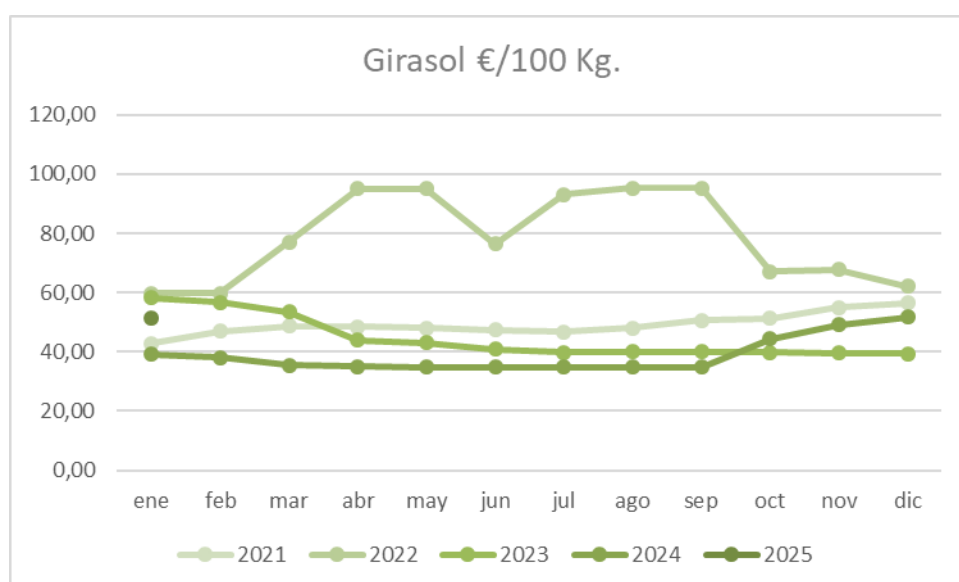
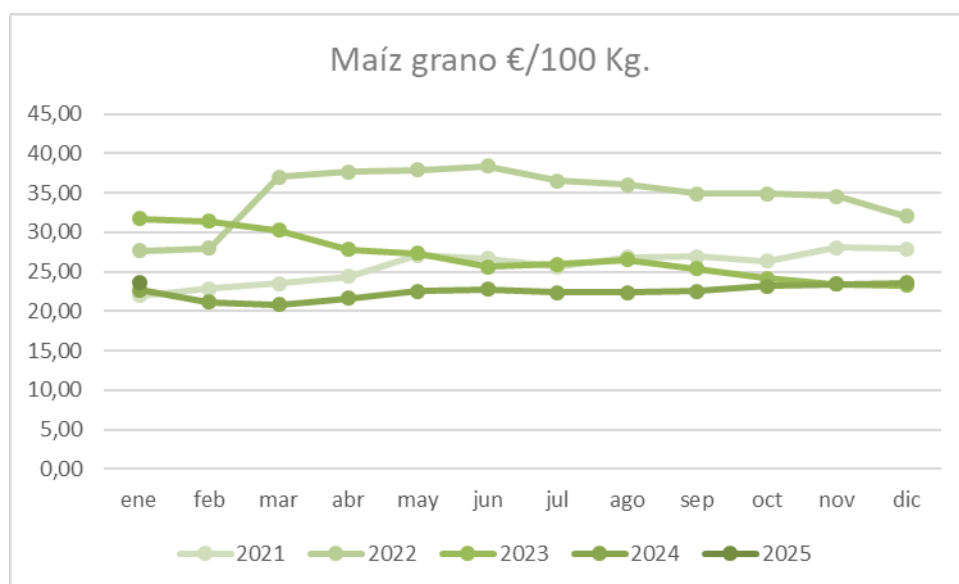
Los **precios percibidos agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que percibe el agricultor y el ganadero por la venta de los productos agrarios que genera.

| Producto                       | Unidad    | Huesca | Teruel  | Zaragoza | Aragón  |
|--------------------------------|-----------|--------|---------|----------|---------|
| Trigo blando o semiduro        | €/100 Kg. | 25,60  | 25,60   | 25,60    | 25,56   |
| Trigo duro                     | €/100 Kg. | 27,70  | 27,55   | 27,70    | 27,70   |
| Arroz                          | €/100 Kg. | 41,50  |         | 53,50    | 46,16   |
| Cebada 6 c.                    | €/100 Kg. | 23,47  |         |          | 23,47   |
| Cebada 2 c.                    | €/100 Kg. | 23,47  | 21,97   | 22,12    | 22,60   |
| Avena                          | €/100 Kg. | 20,20  |         |          | 20,20   |
| Centeno                        | €/100 Kg. | 21,77  | 21,62   | 21,77    | 21,70   |
| Maíz grano                     | €/100 Kg. | 23,70  | 23,55   | 23,73    | 23,71   |
| Sorgo grano                    | €/100 Kg. | 23,55  |         |          | 23,55   |
| Triticale                      | €/100 Kg. | 22,42  | 22,27   | 22,42    | 22,37   |
| Habas secas                    | €/100 Kg. | 24,00  |         |          | 24,00   |
| Guisante seco                  | €/100 Kg. | 26,40  | 26,25   | 26,40    | 26,39   |
| Patata Media Estacion y Tardia | €/100 Kg. |        |         | 35,92    | 35,92   |
| Girasol                        | €/100 Kg. | 51,63  | 51,48   | 51,63    | 51,56   |
| Colza                          | €/100 Kg. | 46,40  | 46,25   | 46,40    | 46,38   |
| Azafrán tostado                | €/ Kg.    |        | 3500,00 |          | 3500,00 |
| Heno de alfalfa                | €/100 Kg. | 15,35  | 8,90    | 14,19    | 13,95   |
| Manzana Consumo Fresco         | €/100 Kg. |        |         | 60,40    | 60,40   |
| Manzana para Industria         | €/100 Kg. |        |         | 11,50    | 11,50   |
| Pera Consumo en Fresco         | €/100 Kg. |        |         | 77,42    | 77,42   |
| Uva de Mesa                    | €/100 Kg. |        |         | 345,12   | 345,12  |
| Almendra                       | €/100 Kg. | 470,28 | 475,42  | 472,92   | 472,97  |
| Nuez                           | €/100 Kg. |        |         | 326,57   | 326,57  |
| Lechuga                        | €/100 Kg. |        |         | 57,63    | 57,63   |
| Escarola                       | €/100 Kg. |        |         | 90,52    | 90,52   |
| Coliflor                       | €/100 Kg. |        |         | 119,13   | 119,13  |
| Brócoli                        | €/100 Kg. |        |         | 164,91   | 164,91  |
| Col-repollo                    | €/100 Kg. |        |         | 80,14    | 80,14   |
| Cebolla                        | €/100 Kg. |        |         | 41,00    | 41,00   |
| Puerro                         | €/100 Kg. |        |         | 89,65    | 89,65   |
| Pimiento Consumo en Fresco     | €/100 Kg. |        |         | 109,79   | 109,79  |
| Alcachofa Consumo en Fresco    | €/100 Kg. |        |         | 168,98   | 168,98  |
| Ajo Seco                       | €/100 Kg. |        |         | 273,61   | 273,61  |
| Haba Verde                     | €/100 Kg. |        |         | 356,40   | 356,40  |

|                                  |              |  |  |        |        |
|----------------------------------|--------------|--|--|--------|--------|
| Calabaza                         | €/100 Kg.    |  |  | 55,95  | 55,95  |
| Acelga                           | €/100 Kg.    |  |  | 47,47  | 47,47  |
| Vino Blanco DOP+IGP              | €/100 litros |  |  | 122,50 | 122,50 |
| Vino Blanco Varietal+Otros       | €/100 litros |  |  | 46,93  | 46,93  |
| Vino Tinto y Rosado DOP+IGP      | €/100 litros |  |  | 114,71 | 114,71 |
| Vino Tinto y Rosado Varietal+Otr | €/100 litros |  |  | 42,68  | 42,68  |
| Aceite Oliva Virgen extra<0,8    | €/100 Kg.    |  |  | 392,50 | 392,50 |
| Aceite Oliva Virgen de 0,8 a 2   | €/100 Kg.    |  |  | 360,83 | 360,83 |
| Aceite Oliva Lampante de > 2     | €/100 Kg.    |  |  | 337,50 | 337,50 |

### Evolución de los principales precios percibidos agrarios:

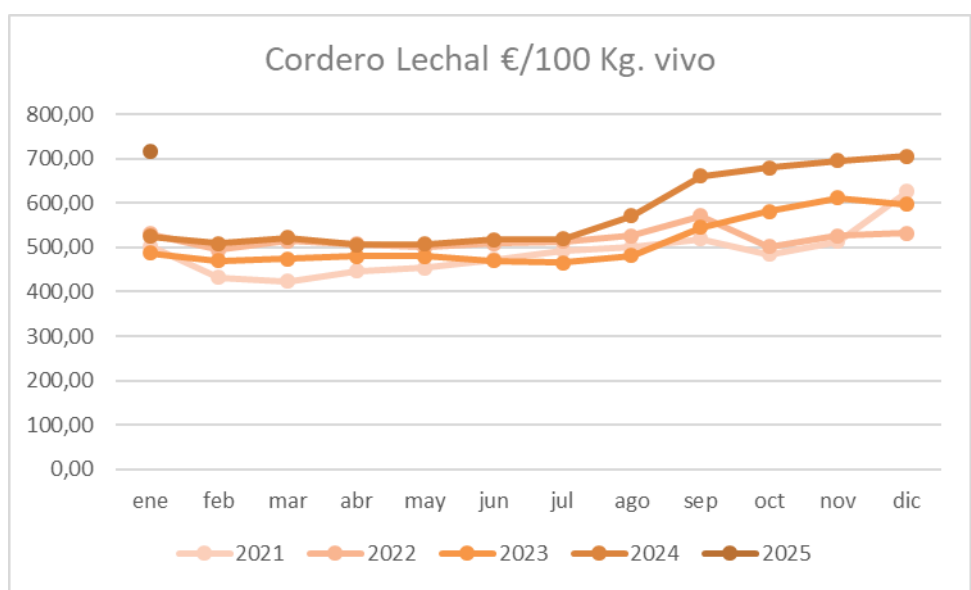


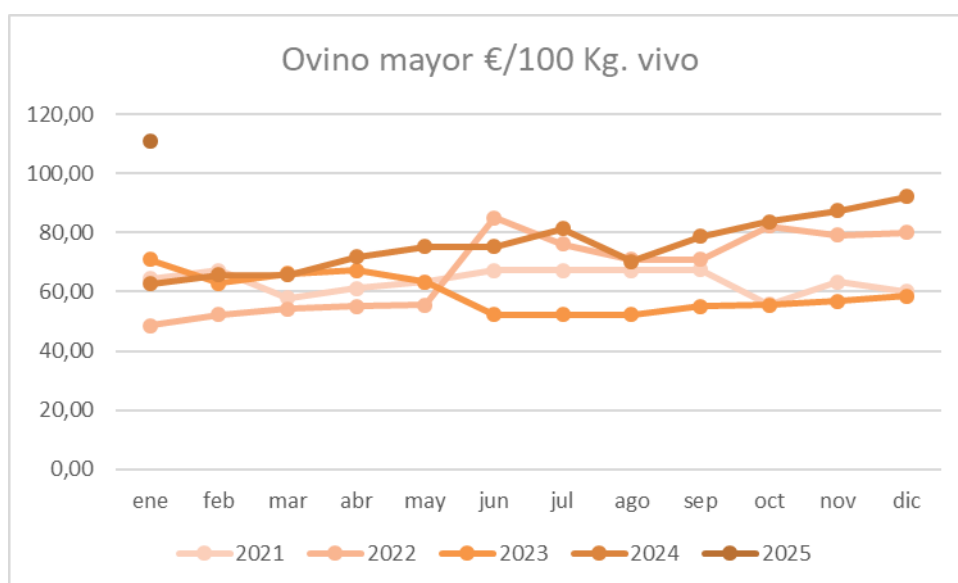
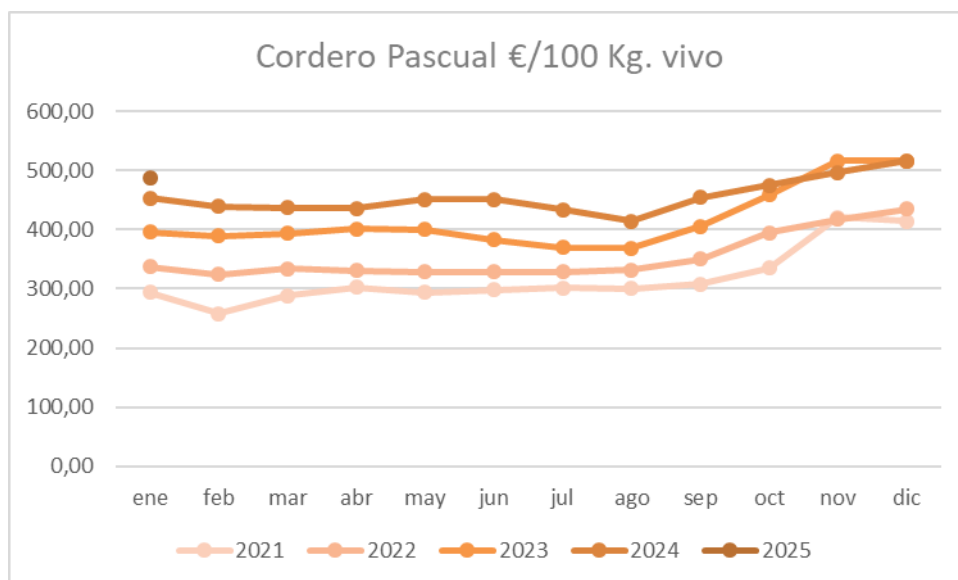
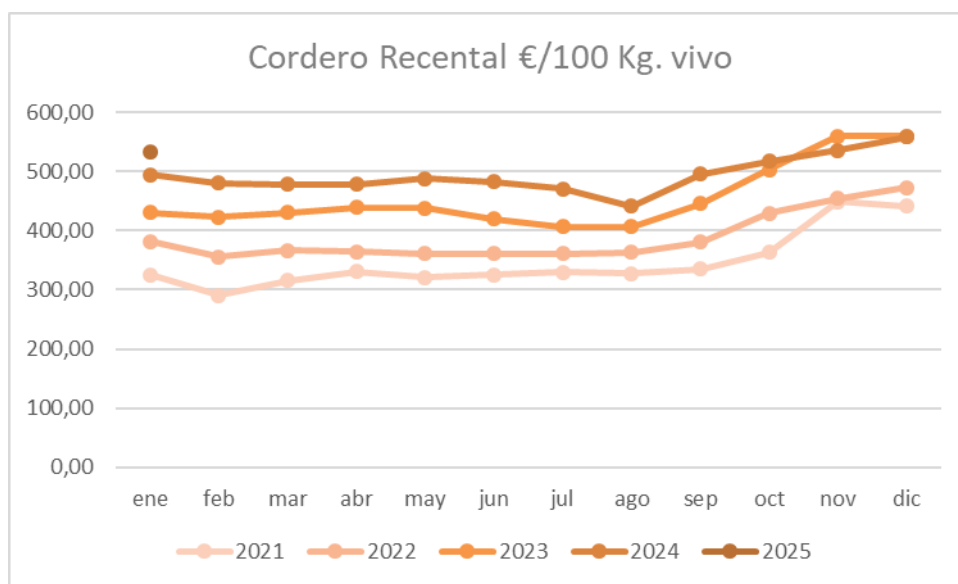


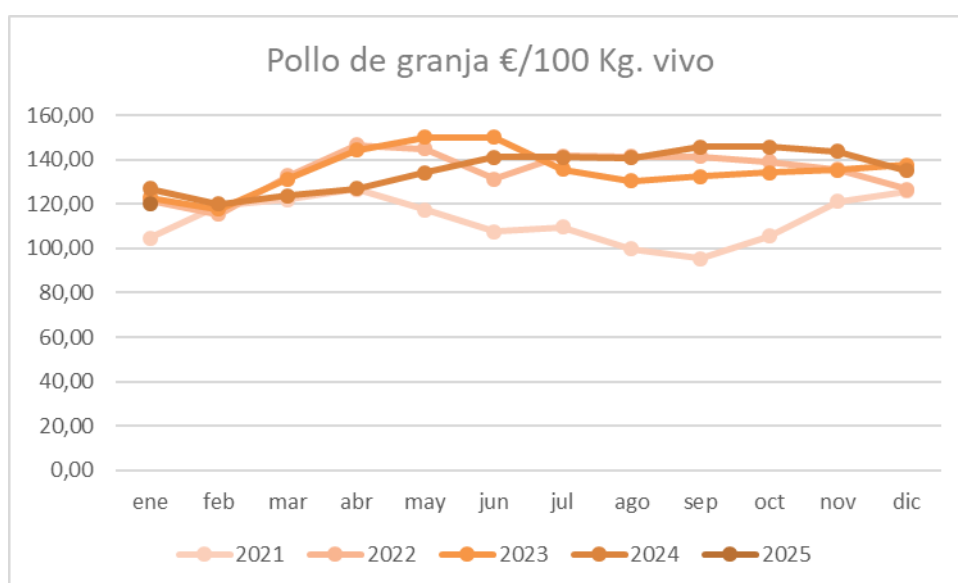
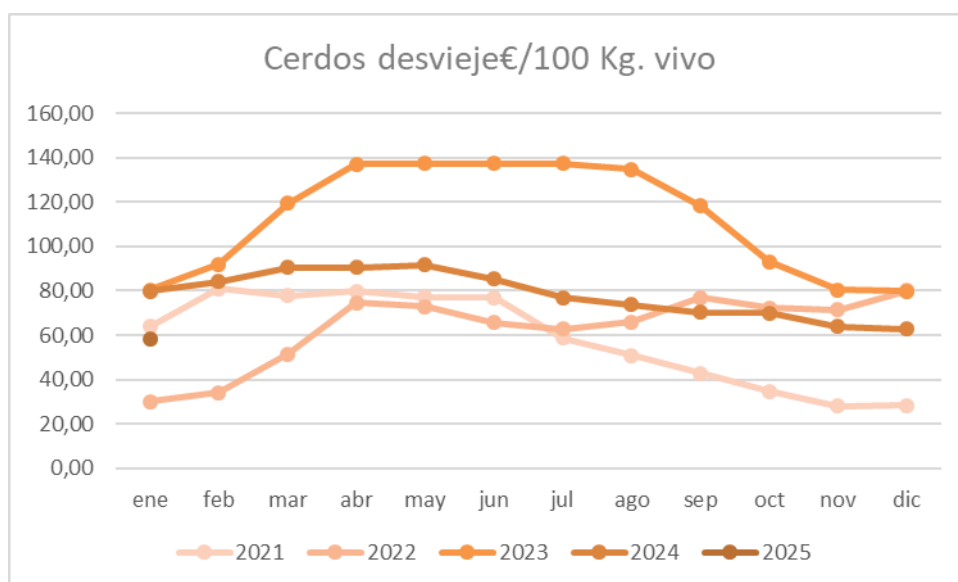
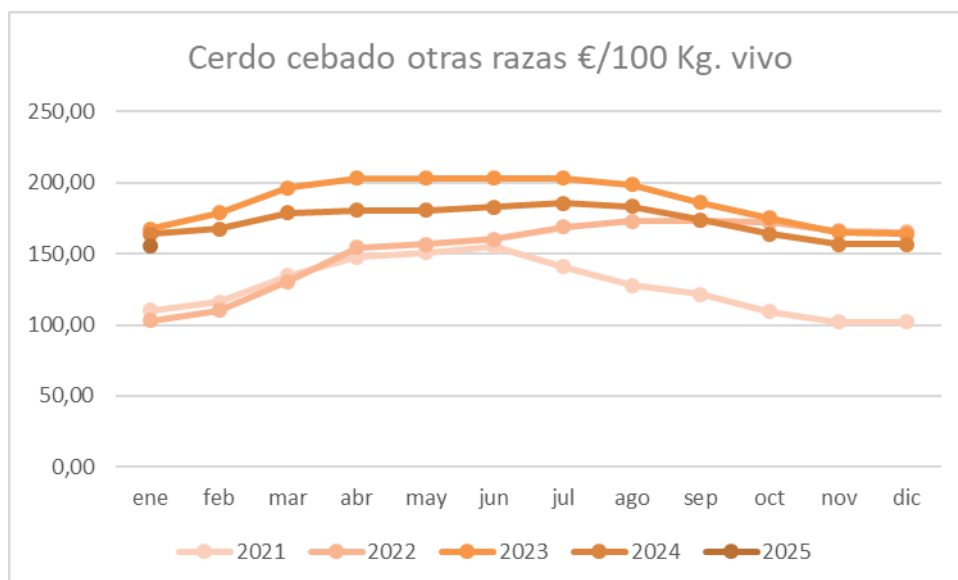
b. Precios percibidos: productos de origen animal.

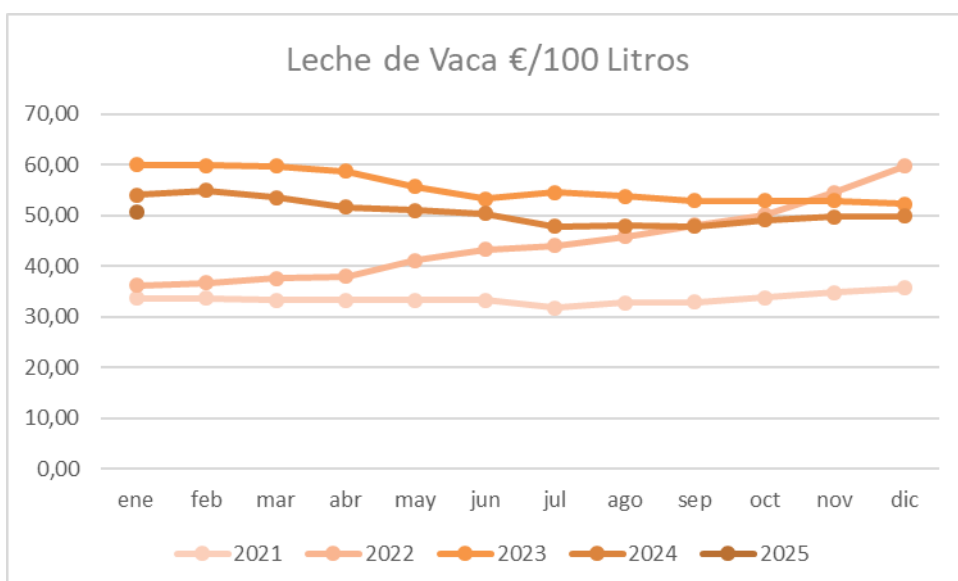
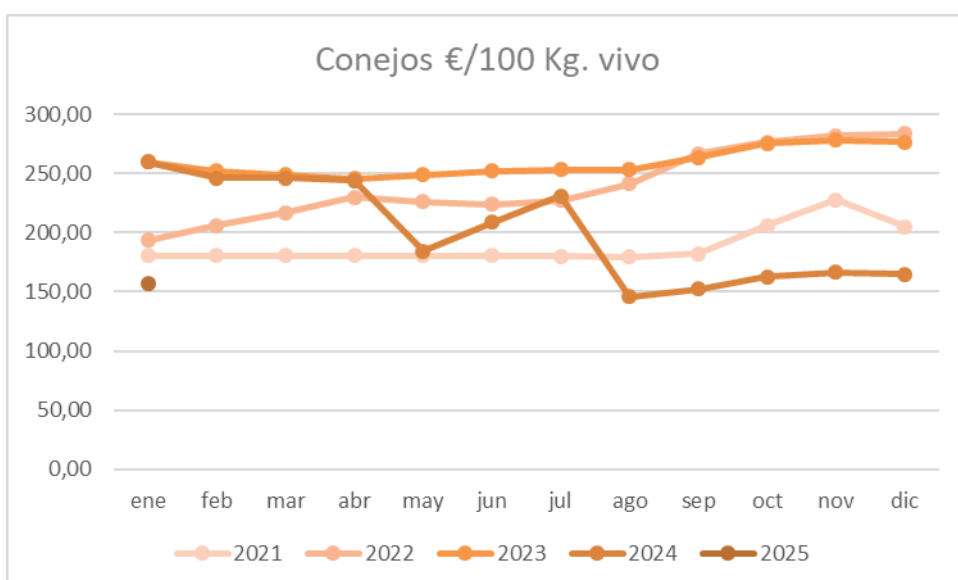
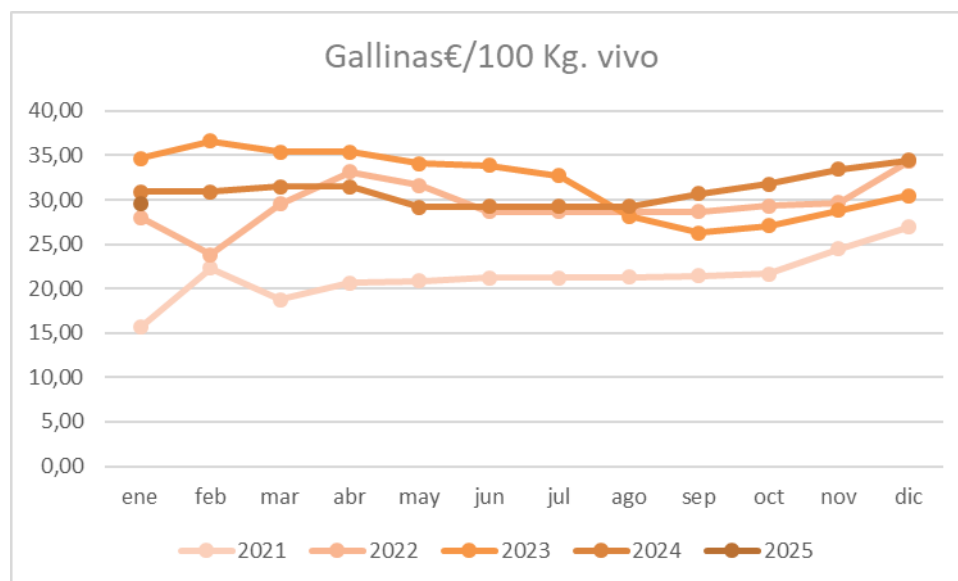
| Producto                       | Unidad      | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón |
|--------------------------------|-------------|--------|--------|----------|--------|
| Terneros (para abasto)         | €/100Kg.viv | 623,00 | 634,06 | 626,22   | 624,94 |
| Toros (para abasto)            | €/100Kg.viv | 630,90 | 633,99 | 615,20   | 628,63 |
| Novillas (para abasto)         | €/100Kg.viv | 629,94 | 627,06 | 613,58   | 626,80 |
| Vacas (para abasto)            | €/100Kg.viv | 417,45 | 435,96 | 411,20   | 418,73 |
| Cordero Lechal (para abasto)   | €/100Kg.viv | 645,33 | 850,00 | 645,33   | 717,23 |
| Cordero Recental (para abasto) | €/100Kg.viv | 550,67 | 519,50 | 531,17   | 533,01 |
| Cordero Pascual (para abasto)  | €/100Kg.viv | 503,50 | 470,00 | 494,00   | 488,47 |
| Ovino mayor (oveja)            | €/100Kg.viv | 109,17 | 104,00 | 119,75   | 110,99 |
| Cerdo cebado otras razas       | €/100Kg.viv | 155,20 |        | 156,50   | 155,73 |
| Cerdos desvieje                | €/100Kg.viv | 58,33  |        | 58,33    | 58,33  |
| Pollo de granja                | €/100Kg.viv | 113,50 |        | 125,00   | 120,05 |
| Gallinas                       | €/100Kg.viv | 25,00  |        | 33,00    | 29,56  |
| Conejos                        | €/100Kg.viv | 241,50 | 134,67 |          | 157,27 |
| Leche de vaca                  | €/100 Litro | 50,72  |        | 50,71    | 50,71  |
| Leche de oveja                 | €/100 Litro | 121,26 | 124,00 | 139,07   | 133,05 |
| Leche de cabra                 | €/100 Litro | 127,62 | 108,00 | 108,01   | 115,27 |
| Huevos                         | €/100 Doc   | 185,07 | 192,38 | 250,03   | 228,19 |
| Ovejas                         | €/Unidad.   | 127,50 |        | 120,00   | 123,53 |
| Lechones                       | €/Unidad.   | 82,25  |        | 70,67    | 77,54  |

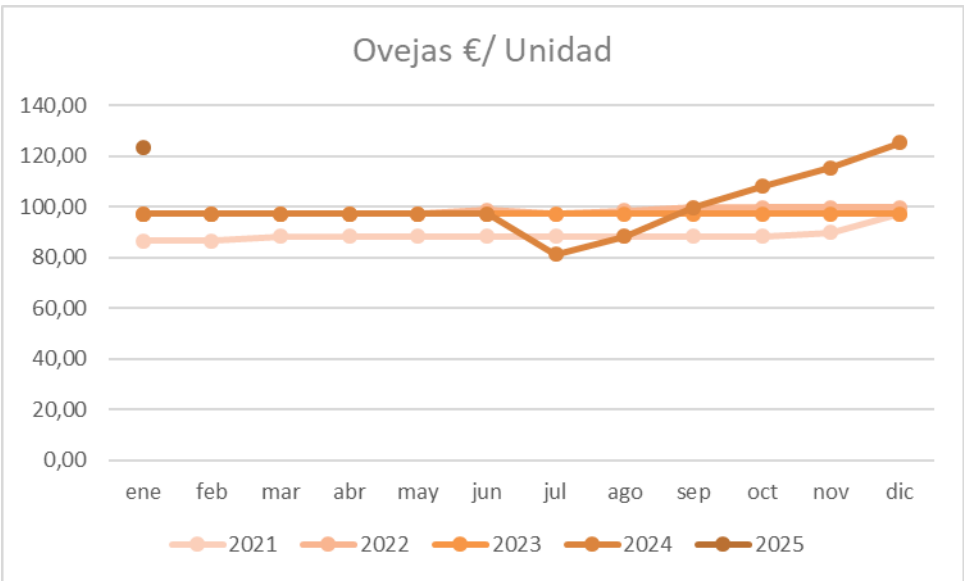
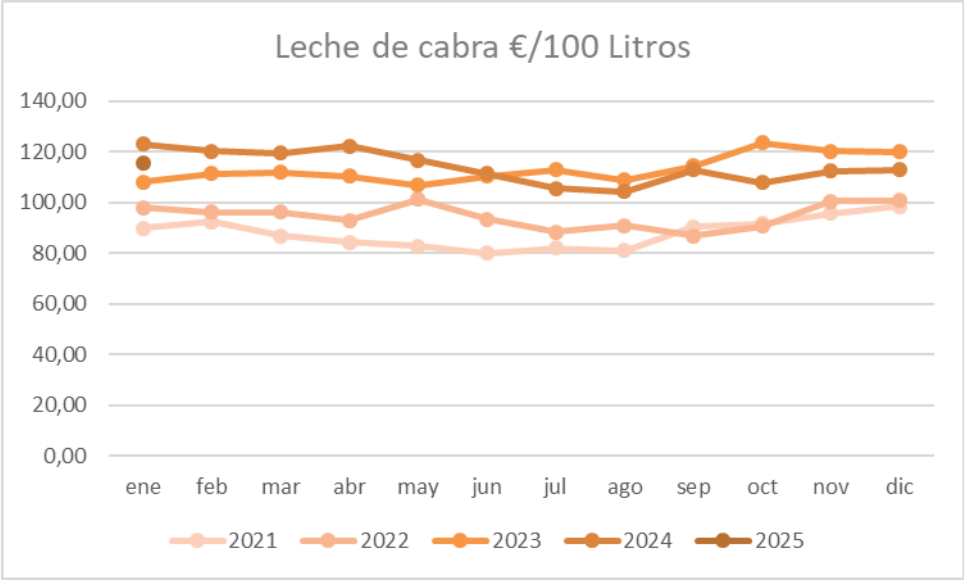
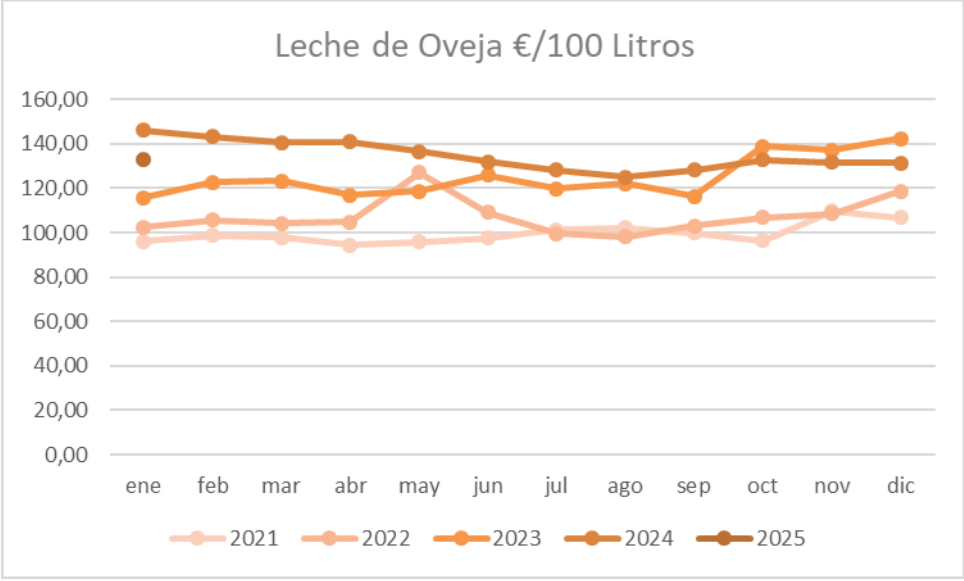
Evolución de los principales precios percibidos ganaderos:

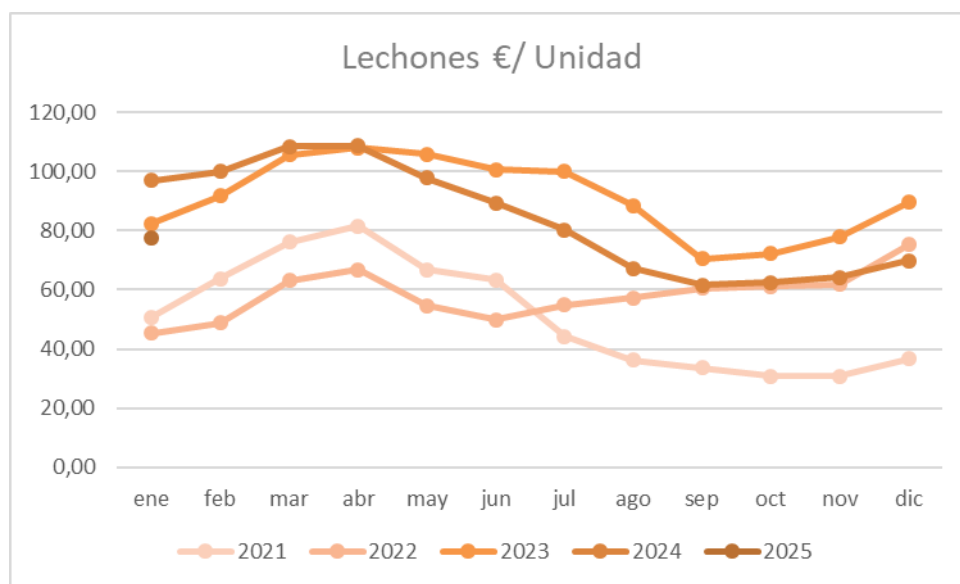












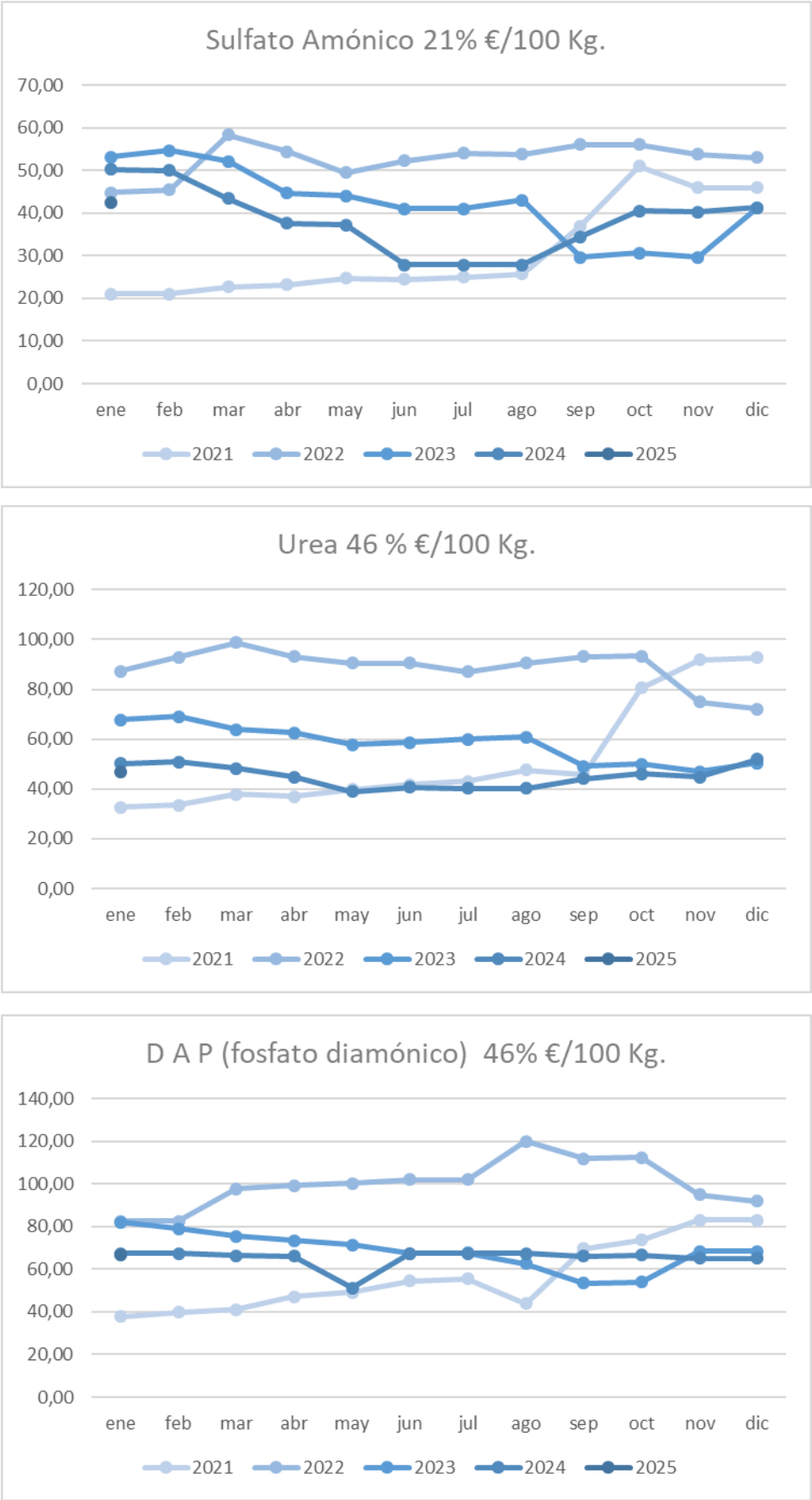
### c. Precios pagados: semillas, abonos y carburantes

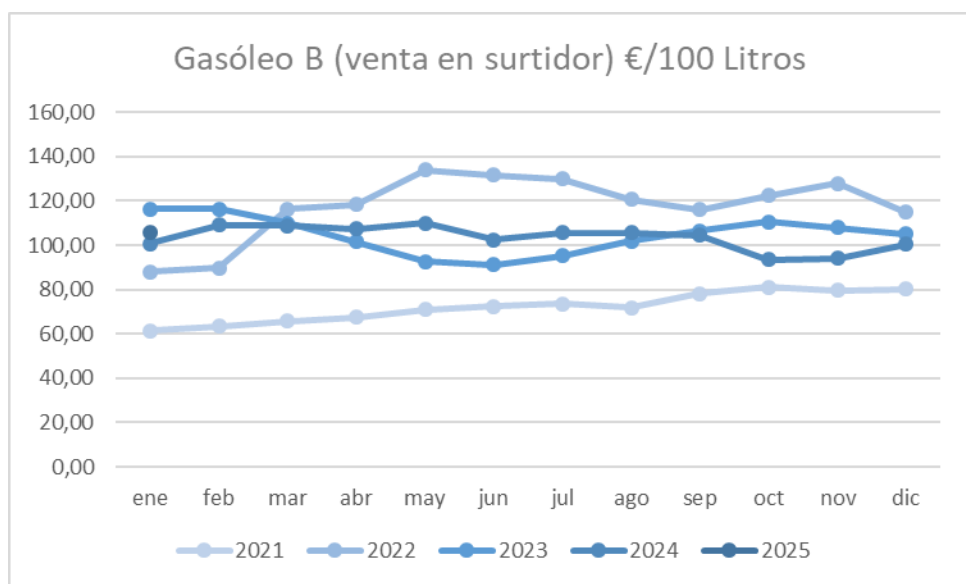
Los **precios pagados agrarios** miden la evolución regional mensual de los precios que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción utilizados en su explotación.

| Producto                            | Unidad    | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón |
|-------------------------------------|-----------|--------|--------|----------|--------|
| Trigo Blando (categoria R-1)        | €/100 Kg  | 73,00  | 71,35  | 67,50    | 70,61  |
| Cebada 6 c.c. (categoria R-1)       | €/100 Kg  | 70,00  | 75,00  | 63,00    | 69,33  |
| Cebada 2 c.c. (categoria R-1)       | €/100 Kg  | 70,00  | 70,00  | 63,00    | 67,66  |
| Veza                                | €/100 Kg  | 180,00 | 143,00 |          | 161,50 |
| Sulfato Amónico 21 %                | €/100 Kg. | 30,00  | 55,00  |          | 42,50  |
| Nitrosulfato amónico 26 %           | €/100 Kg. | 37,00  |        |          | 37,00  |
| Nitrato Amónico Cálcico 26 %        | €/100 Kg. | 33,00  |        |          | 33,00  |
| Nitrato amónico 33,5 %              | €/100 Kg  | 36,00  |        |          | 36,00  |
| Urea 46 %                           | €/100 Kg. | 45,00  | 49,00  |          | 47,00  |
| Superfosfato de Cal de 18 % (grano) | €/100 Kg. | 27,00  |        |          | 27,00  |
| Cloruro Potásico 60 %               | €/100 Kg. | 46,00  |        |          | 46,00  |
| Sulfato Potásico 50 %               | €/100 Kg. | 55,00  |        |          | 55,00  |
| Solución nitrogenada 32 %           | €/100 Kg. | 37,00  |        |          | 37,00  |
| M A P (fosfato monoamónico)         | €/100 Kg. | 76,00  |        |          | 76,00  |
| D A P (fosfato diamónico)           | €/100 Kg. | 68,00  | 66,00  |          | 67,00  |
| 8 / 15 / 15                         | €/100 Kg. | 43,00  | 46,00  |          | 44,50  |
| 8 / 24 / 8                          | €/100 Kg. | 53,00  | 49,00  |          | 51,00  |
| 9 / 18 / 27                         | €/100 Kg. | 62,00  |        |          | 62,00  |
| 15 / 15 / 15                        | €/100 Kg. | 51,00  | 62,00  |          | 56,50  |
| Pienso Trigo                        | €/100 Kg. | 29,48  |        |          | 29,48  |

|                                     |             |        |        |        |
|-------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|
| Pienso Cebada                       | €/100 Kg.   | 27,85  |        | 27,85  |
| Pienso Avena                        | €/100 Kg.   | 29,90  |        | 29,90  |
| Pienso Maiz                         | €/100 Kg.   | 25,98  |        | 25,98  |
| Salvado Trigo                       | €/100 Kg.   | 21,10  |        | 21,10  |
| Paja Cereales                       | €/100 Kg.   | 9,00   |        | 9,00   |
| Harina de Soja                      | €/100 Kg.   | 36,90  |        | 36,90  |
| Harina de pescado                   | €/100 Kg.   | 148,00 |        | 148,00 |
| Torta de Girasol                    | €/100 Kg.   | 27,60  |        | 27,60  |
| Pulpa de Remolacha                  | €/100 Kg.   | 22,57  |        | 22,57  |
| Heno de alfalfa                     | €/100 Kg.   | 20,00  |        | 20,00  |
| Alfalfa Deshidratada                | €/100 Kg.   | 19,00  |        | 19,00  |
| Lactorremplazantes 20 % de Proteina | €/100 Kg.   | 218,65 |        | 218,65 |
| Terneros Cría                       | €/100 Kg.   | 40,36  |        | 40,36  |
| Terneros Recría y Cebo              | €/100 Kg.   | 35,03  |        | 35,03  |
| Vacuno de Leche                     | €/100 Kg.   | 37,09  |        | 37,09  |
| Vacuno de Carne                     | €/100 Kg.   | 37,93  |        | 37,93  |
| Corderos y chivos cría              | €/100 Kg.   | 45,05  |        | 45,05  |
| Corderos y chivos recría y engorde  | €/100 Kg.   | 38,26  |        | 38,26  |
| Ovejas y cabras en lactación        | €/100 Kg.   | 34,88  |        | 34,88  |
| Lechones                            | €/100 Kg.   | 48,89  |        | 48,89  |
| Cerdos crecimiento y cebo           | €/100 Kg.   | 38,53  |        | 38,53  |
| Reproductores                       | €/100 Kg.   | 37,40  |        | 37,40  |
| Concentrados                        | €/100 Kg.   | 48,85  |        | 48,85  |
| Conejos (Pagado)                    | €/100 Kg.   | 34,12  |        | 34,12  |
| Pollitas cría y recría              | €/100 Kg.   | 38,55  |        | 38,55  |
| Gallinas ponedoras                  | €/100 Kg.   | 40,44  |        | 40,44  |
| Pollos carne                        | €/100 Kg.   | 44,25  |        | 44,25  |
| Fungicidas                          | €/Unidad.   | 29,34  | 36,00  | 32,67  |
| Insecticidas                        | €/Unidad.   | 43,64  | 46,00  | 44,82  |
| Herbicidas                          | €/Unidad.   | 6,62   | 16,00  | 11,31  |
| Acaricidas                          | €/Unidad.   | 32,75  | 45,00  | 38,88  |
| Gasoleo B (venta en surtidor)       | €/100 Litro | 114,05 | 98,00  | 106,03 |
| Gasoleo B (venta directa)           | €/100 Litro | 109,05 |        | 109,05 |
| Aceite Motor                        | €/100 Litro |        | 372,00 | 372,00 |
| Azada                               | €/Unidad.   |        | 25,00  | 25,00  |

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, 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.

Enero 2025

| Cultivo                 | Superficie (ha.) |          | Producción (toneladas) |          | Variación anual (%) |            |
|-------------------------|------------------|----------|------------------------|----------|---------------------|------------|
|                         | Año 2024         | Año 2023 | Año 2024               | Año 2023 | Superficie          | Producción |
| trigo blando            | 81.000           | 80.000   |                        |          | 1,25 %              | -          |
| trigo duro              | 2.000            | 2.500    |                        |          | -20,00 %            | -          |
| trigo total             | 83.000           | 82.500   |                        |          | 0,61 %              | -          |
| cebada de seis carreras | 3.000            | 2.800    |                        |          | 7,14 %              | -          |
| cebada de dos carreras  | 160.000          | 170.000  |                        |          | -5,88 %             | -          |
| cebada total            | 163.000          | 172.800  |                        |          | -5,67 %             | -          |
| avena                   | 5.500            | 3.500    |                        |          | 57,14 %             | -          |
| centeno                 | 350              | 400      |                        |          | -12,50 %            | -          |
| triticale               | 12.000           | 11.000   |                        |          | 9,09 %              | -          |
| maíz                    | 68.578           | 42.500   | 877.729                | 530.000  | 61,36 %             | 65,61 %    |
| sorgo                   |                  |          |                        |          | -                   | -          |

|                               |    |    |     |     |        |        |
|-------------------------------|----|----|-----|-----|--------|--------|
| arroz                         |    |    |     |     | -      | -      |
| judías secas                  |    |    |     |     | -      | -      |
| habas secas                   |    |    |     |     | -      | -      |
| lentejas                      |    |    |     |     | -      | -      |
| garbanzos                     |    |    |     |     | -      | -      |
| guisantes secos               |    |    |     |     | -      | -      |
| veza                          |    |    |     |     | -      | -      |
| altramuz dulce                |    |    |     |     | -      | -      |
| yeros                         |    |    |     |     | -      | -      |
| patata extratemprana          |    |    |     |     | -      | -      |
| patata temprana               | 2  | 2  |     |     | 0,00 % | -      |
| patata media estación         |    |    |     |     | -      | -      |
| patata tardía                 |    |    |     |     | -      | -      |
| patata total                  |    |    |     |     | -      | -      |
| remolacha azucarera (r. ver.) |    |    |     |     | -      | -      |
| remolacha azucarera (r. inv.) |    |    |     |     | -      | -      |
| algodón                       |    |    |     |     | -      | -      |
| girasol                       |    |    |     |     | -      | -      |
| soja                          |    |    |     |     | -      | -      |
| colza                         |    |    |     |     | -      | -      |
| tabaco                        |    |    |     |     | -      | -      |
| maíz forrajero                |    |    |     |     | -      | -      |
| alfalfa                       |    |    |     |     | -      | -      |
| veza para forraje             |    |    |     |     | -      | -      |
| col repollo total             |    |    |     |     | -      | -      |
| espárrago                     |    |    |     |     | -      | -      |
| lechuga total                 | 3  |    | 78  | 78  | -      | 0,00 % |
| sandía                        |    |    |     |     | -      | -      |
| melón                         |    |    |     |     | -      | -      |
| tomate (rec. 1-I/31-V)        |    |    |     |     | -      | -      |
| tomate (rec. 1-VI/30-IX)      |    |    |     |     | -      | -      |
| tomate (rec. 1-X/31XII)       |    |    |     |     | -      | -      |
| tomate total                  |    |    |     |     | -      | -      |
| tomate conserva               |    |    |     |     | -      | -      |
| pimiento total                |    |    |     |     | -      | -      |
| pimiento conserva             |    |    |     |     | -      | -      |
| fresa y fresón                |    |    |     |     | -      | -      |
| alcachofa                     |    |    |     |     | -      | -      |
| coliflor                      | 5  | 5  | 115 | 115 | 0,00 % | 0,00 % |
| ajo                           | 1  | 1  |     |     | 0,00 % | -      |
| cebolla babosa                |    |    |     |     | -      | -      |
| cebolla grano                 | 35 | 35 |     |     | 0,00 % | -      |
| otras cebollas                |    |    |     |     | -      | -      |

|                      |       |       |       |       |          |           |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|
| cebolla total        |       |       |       |       | -        | -         |
| judías verdes        |       |       |       |       | -        | -         |
| guisantes verdes     | 4.000 | 7.500 |       |       | -46,67 % | -         |
| habas verdes         | 250   | 300   | 3.000 | 1.650 | -16,67 % | 81,82 %   |
| endivias             |       |       |       |       | -        | -         |
| escarolas            |       |       | 465   | 24    | -        | 1837,50 % |
| espinacas            | 66    |       | 1.122 |       | -        | -         |
| champiñón            |       |       |       |       | -        | -         |
| otras setas          |       |       |       |       | -        | -         |
| brócoli              |       |       | 6.062 | 6.500 | -        | -6,74 %   |
| apio                 |       |       |       |       | -        | -         |
| pepino               |       |       |       |       | -        | -         |
| pepinillo            |       |       |       |       | -        | -         |
| berenjena            | 1     | 1     |       | 36    | 0,00 %   | -100,00 % |
| calabaza             |       |       |       |       | -        | -         |
| calabacín            |       |       |       |       | -        | -         |
| zanahoria            |       |       | 3.200 |       | -        | -         |
| nabo                 |       |       |       |       | -        | -         |
| rábano               |       |       |       |       | -        | -         |
| puerro               |       |       |       |       | -        | -         |
| naranja dulce        |       |       |       |       | -        | -         |
| limón                |       |       |       |       | -        | -         |
| pomelo               |       |       |       |       | -        | -         |
| satsumas             |       |       |       |       | -        | -         |
| clementinas          |       |       |       |       | -        | -         |
| híbridos (mandarina) |       |       |       |       | -        | -         |
| manzana sidra        |       |       |       |       | -        | -         |
| manzana de mesa      |       |       |       |       | -        | -         |
| pera total           |       |       |       |       | -        | -         |
| albaricoque          |       |       |       |       | -        | -         |
| cereza y guinda      |       |       |       |       | -        | -         |
| melocotón            |       |       |       |       | -        | -         |
| ciruela              |       |       |       |       | -        | -         |
| plátano              |       |       |       |       | -        | -         |
| higo                 |       |       |       |       | -        | -         |
| kiwi                 |       |       |       |       | -        | -         |
| aguacate             |       |       |       |       | -        | -         |
| nectarina            |       |       |       |       | -        | -         |
| nuez                 |       |       |       |       | -        | -         |
| castaña              |       |       |       |       | -        | -         |
| frambuesa            |       |       |       |       | -        | -         |
| almendra             |       |       |       |       | -        | -         |
| avellana             |       |       |       |       | -        | -         |

|                      |  |  |        |        |   |          |
|----------------------|--|--|--------|--------|---|----------|
| uva de mesa          |  |  |        |        | - | -        |
| uva vinificación     |  |  |        |        | - | -        |
| vino + mosto         |  |  |        |        | - | -        |
| uva pasa             |  |  |        |        | - | -        |
| aceituna de aderezo  |  |  |        |        | - | -        |
| aceituna de almazara |  |  | 10.250 | 13.213 | - | -22,42 % |
| aceite               |  |  | 1.750  | 2.217  | - | -21,06 % |

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

**Avance provincial de superficie y producción. Teruel.**  
**Enero 2025**

| Cultivo                         | Superficie (ha.) |          | Producción (toneladas) |          | Variación anual (%) |            |
|---------------------------------|------------------|----------|------------------------|----------|---------------------|------------|
|                                 | Año 2024         | Año 2023 | Año 2024               | Año 2023 | Superficie          | Producción |
| trigo blando                    | 46.000           | 43.670   |                        |          | 5,34 %              | -          |
| trigo duro                      | 1.100            | 1.180    |                        |          | -6,78 %             | -          |
| trigo total                     | 47.100           | 44.860   |                        |          | 4,99 %              | -          |
| cebada de seis carreras         | 4.000            | 4.488    |                        |          | -10,87 %            | -          |
| cebada de dos carreras          | 86.000           | 99.699   |                        |          | -13,74 %            | -          |
| cebada total                    | 90.000           | 104.187  |                        |          | -13,62 %            | -          |
| avena                           | 16.000           | 15.870   |                        |          | 0,82 %              | -          |
| centeno                         | 5.000            | 2.632    |                        |          | 89,97 %             | -          |
| triticale                       | 19.000           | 16.055   |                        |          | 18,34 %             | -          |
| maíz                            | 700              | 1.660    | 5.770                  | 14.940   | -57,83 %            | -61,38 %   |
| sorgo                           |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| arroz                           |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| judías secas                    |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| habas secas                     |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| lentejas                        |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| garbanzos                       |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| guisantes secos                 |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| veza                            |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| altramuz dulce                  |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| yeros                           |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata extratemprana            |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata temprana                 |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata media estación           |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata tardía                   |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata total                    |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| remolacha azucarera (r. verano) |                  |          |                        |          | -                   | -          |

|                                   |  |   |  |  |           |   |
|-----------------------------------|--|---|--|--|-----------|---|
| remolacha azucarera (r. invierno) |  |   |  |  | -         | - |
| algodón                           |  |   |  |  | -         | - |
| girasol                           |  |   |  |  | -         | - |
| soja                              |  |   |  |  | -         | - |
| colza                             |  |   |  |  | -         | - |
| tabaco                            |  |   |  |  | -         | - |
| maíz forrajero                    |  |   |  |  | -         | - |
| alfalfa                           |  |   |  |  | -         | - |
| veza para forraje                 |  |   |  |  | -         | - |
| col repollo total                 |  |   |  |  | -         | - |
| espárrago                         |  |   |  |  | -         | - |
| lechuga total                     |  |   |  |  | -         | - |
| sandía                            |  |   |  |  | -         | - |
| melón                             |  |   |  |  | -         | - |
| tomate (rec. 1-I/31-V)            |  | 1 |  |  | -100,00 % | - |
| tomate (rec. 1-VI/30-IX)          |  |   |  |  | -         | - |
| tomate (rec. 1-X/31XII)           |  |   |  |  | -         | - |
| tomate total                      |  |   |  |  | -         | - |
| tomate conserva                   |  |   |  |  | -         | - |
| pimiento total                    |  |   |  |  | -         | - |
| pimiento conserva                 |  |   |  |  | -         | - |
| fresa y fresón                    |  |   |  |  | -         | - |
| alcachofa                         |  |   |  |  | -         | - |
| coliflor                          |  |   |  |  | -         | - |
| ajo                               |  |   |  |  | -         | - |
| cebolla babosa                    |  |   |  |  | -         | - |
| cebolla grano y medio grano       |  |   |  |  | -         | - |
| otras cebollas                    |  |   |  |  | -         | - |
| cebolla total                     |  |   |  |  | -         | - |
| judías verdes                     |  |   |  |  | -         | - |
| guisantes verdes                  |  |   |  |  | -         | - |
| habas verdes                      |  |   |  |  | -         | - |
| endivias                          |  |   |  |  | -         | - |
| escarolas                         |  |   |  |  | -         | - |
| espinacas                         |  |   |  |  | -         | - |
| champiñón                         |  |   |  |  | -         | - |
| otras setas                       |  |   |  |  | -         | - |
| brócoli                           |  |   |  |  | -         | - |
| apio                              |  |   |  |  | -         | - |
| pepino                            |  |   |  |  | -         | - |
| pepinillo                         |  |   |  |  | -         | - |
| berenjena                         |  |   |  |  | -         | - |
| calabaza                          |  |   |  |  | -         | - |

|                      |  |  |       |        |   |          |
|----------------------|--|--|-------|--------|---|----------|
| calabacín            |  |  |       |        | - | -        |
| zanahoria            |  |  |       |        | - | -        |
| nabo                 |  |  |       |        | - | -        |
| rábano               |  |  |       |        | - | -        |
| puerro               |  |  |       |        | - | -        |
| naranja dulce        |  |  |       |        | - | -        |
| limón                |  |  |       |        | - | -        |
| pomelo               |  |  |       |        | - | -        |
| satsumas             |  |  |       |        | - | -        |
| clementinas          |  |  |       |        | - | -        |
| híbridos (mandarina) |  |  |       |        | - | -        |
| manzana sidra        |  |  |       |        | - | -        |
| manzana de mesa      |  |  |       |        | - | -        |
| pera total           |  |  |       |        | - | -        |
| albaricoque          |  |  |       |        | - | -        |
| cereza y guinda      |  |  |       |        | - | -        |
| melocotón            |  |  |       |        | - | -        |
| ciruela              |  |  |       |        | - | -        |
| plátano              |  |  |       |        | - | -        |
| higo                 |  |  |       |        | - | -        |
| kiwi                 |  |  |       |        | - | -        |
| aguacate             |  |  |       |        | - | -        |
| nectarina            |  |  |       |        | - | -        |
| nuez                 |  |  |       |        | - | -        |
| castaña              |  |  |       |        | - | -        |
| frambuesa            |  |  |       |        | - | -        |
| almendra             |  |  |       |        | - | -        |
| avellana             |  |  |       |        | - | -        |
| uva de mesa          |  |  |       |        | - | -        |
| uva vinificación     |  |  |       |        | - | -        |
| vino + mosto         |  |  |       |        | - | -        |
| uva pasa             |  |  |       |        | - | -        |
| aceituna de aderezo  |  |  |       |        | - | -        |
| aceituna de almazara |  |  | 8.500 | 30.000 | - | -71,67 % |
| aceite               |  |  | 1.300 | 6.000  | - | -78,33 % |

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

Avance provincial de superficie y producción. Zaragoza.  
Enero 2025

| Cultivo                           | Superficie (ha.) |          | Producción (toneladas) |          | Variación anual (%) |            |
|-----------------------------------|------------------|----------|------------------------|----------|---------------------|------------|
|                                   | Año 2024         | Año 2023 | Año 2024               | Año 2023 | Superficie          | Producción |
| trigo blando                      | 61.726           | 62.000   |                        |          | -0,44 %             | -          |
| trigo duro                        | 48.303           | 60.000   |                        |          | -19,50 %            | -          |
| trigo total                       | 110.029          | 120.000  |                        |          | -8,31 %             | -          |
| cebada de seis carreras           | 3.305            | 6.500    |                        |          | -49,15 %            | -          |
| cebada de dos carreras            | 158.907          | 160.500  |                        |          | -0,99 %             | -          |
| cebada total                      | 162.212          | 167.000  |                        |          | -2,87 %             | -          |
| avena                             | 9.202            | 10.500   |                        |          | -12,36 %            | -          |
| centeno                           | 4.101            | 4.000    |                        |          | 2,53 %              | -          |
| triticale                         | 29.661           | 30.000   |                        |          | -1,13 %             | -          |
| maíz                              | 12.934           | 10.315   | 142.175                | 102.990  | 25,39 %             | 38,05 %    |
| sorgo                             |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| arroz                             |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| judías secas                      |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| habas secas                       |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| lentejas                          |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| garbanzos                         |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| guisantes secos                   |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| veza                              |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| altramuz dulce                    |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| yeros                             |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata extratemprana              |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata temprana                   |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata media estación             |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata tardía                     |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| patata total                      |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| remolacha azucarera (r. verano)   |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| remolacha azucarera (r. invierno) |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| algodón                           |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| girasol                           |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| soja                              |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| colza                             |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| tabaco                            |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| maíz forrajero                    |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| alfalfa                           |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| veza para forraje                 |                  |          |                        |          | -                   | -          |
| col repollo total                 |                  |          |                        |          | -                   | -          |

|                             |       |       |        |        |          |          |
|-----------------------------|-------|-------|--------|--------|----------|----------|
| espárrago                   |       |       |        |        | -        | -        |
| lechuga total               |       |       | 125    | 260    | -        | -51,92 % |
| sandía                      |       |       |        |        | -        | -        |
| melón                       |       |       |        |        | -        | -        |
| tomate (rec. 1-I/31-V)      |       |       |        |        | -        | -        |
| tomate (rec. 1-VI/30-IX)    |       |       |        |        | -        | -        |
| tomate (rec. 1-X/31XII)     |       |       |        |        | -        | -        |
| tomate total                |       |       |        |        | -        | -        |
| tomate conserva             |       |       |        |        | -        | -        |
| pimiento total              |       |       |        |        | -        | -        |
| pimiento conserva           |       |       |        |        | -        | -        |
| fresa y fresón              |       |       |        |        | -        | -        |
| alcachofa                   | 19    | 25    | 124    | 140    | -24,00 % | -11,43 % |
| coliflor                    | 243   | 230   | 4.315  | 5.080  | 5,65 %   | -15,06 % |
| ajo                         | 87    | 40    |        |        | 117,50 % | -        |
| cebolla babosa              | 10    | 10    |        |        | 0,00 %   | -        |
| cebolla grano y medio grano | 1.265 | 950   |        |        | 33,16 %  | -        |
| otras cebollas              |       |       |        |        | -        | -        |
| cebolla total               |       |       |        |        | -        | -        |
| judías verdes               |       |       |        |        | -        | -        |
| guisantes verdes            | 480   | 1.500 |        |        | -68,00 % | -        |
| habas verdes                | 165   | 410   | 2.013  | 3.500  | -59,76 % | -42,49 % |
| endivias                    |       |       |        |        | -        | -        |
| escarolas                   |       |       | 33     | 35     | -        | -5,71 %  |
| espinacas                   |       |       | 606    | 695    | -        | -12,81 % |
| champiñón                   |       |       |        |        | -        | -        |
| otras setas                 |       |       |        |        | -        | -        |
| brócoli                     |       |       | 24.140 | 27.450 | -        | -12,06 % |
| apio                        |       |       |        |        | -        | -        |
| pepino                      |       |       |        |        | -        | -        |
| pepinillo                   |       |       |        |        | -        | -        |
| berenjena                   | 10    | 15    | 362    | 525    | -33,33 % | -31,05 % |
| calabaza                    |       |       |        |        | -        | -        |
| calabacín                   |       |       |        |        | -        | -        |
| zanahoria                   |       |       |        |        | -        | -        |
| nabo                        |       |       |        |        | -        | -        |
| rábano                      |       |       |        |        | -        | -        |
| puerro                      |       |       |        |        | -        | -        |
| naranja dulce               |       |       |        |        | -        | -        |
| limón                       |       |       |        |        | -        | -        |
| pomelo                      |       |       |        |        | -        | -        |
| satsumas                    |       |       |        |        | -        | -        |
| clementinas                 |       |       |        |        | -        | -        |

|                      |  |  |        |        |   |         |
|----------------------|--|--|--------|--------|---|---------|
| híbridos (mandarina) |  |  |        |        | - | -       |
| manzana sidra        |  |  |        |        | - | -       |
| manzana de mesa      |  |  |        |        | - | -       |
| pera total           |  |  |        |        | - | -       |
| albaricoque          |  |  |        |        | - | -       |
| cereza y guinda      |  |  |        |        | - | -       |
| melocotón            |  |  |        |        | - | -       |
| ciruela              |  |  |        |        | - | -       |
| plátano              |  |  |        |        | - | -       |
| higo                 |  |  |        |        | - | -       |
| kiwi                 |  |  |        |        | - | -       |
| aguacate             |  |  |        |        | - | -       |
| nectarina            |  |  |        |        | - | -       |
| nuez                 |  |  |        |        | - | -       |
| castaña              |  |  |        |        | - | -       |
| frambuesa            |  |  |        |        | - | -       |
| almendra             |  |  |        |        | - | -       |
| avellana             |  |  |        |        | - | -       |
| uva de mesa          |  |  |        |        | - | -       |
| uva vinificación     |  |  |        |        | - | -       |
| vino + mosto         |  |  |        |        | - | -       |
| uva pasa             |  |  |        |        | - | -       |
| aceituna de aderezo  |  |  |        |        | - | -       |
| aceituna de almazara |  |  | 26.815 | 22.930 | - | 16,94 % |
| aceite               |  |  | 4.054  | 4.085  | - | -0,76 % |

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

## 4. Datos meteorológicos.

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

#### Alcolea de Cinca

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Effect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|----------|
| 1   | 31      | 5,97            | 20,13         |             | -6,91         |             | 86,07         | 100,00      |              | 16,25       |              | 0,89             | 298,92         | 13,29            |                 | 6,61        |                    | 8,73        | 0,21           | 24,11    |

#### Alfántega

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Effect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|----------|
| 1   | 31      | 5,53            | 19,63         |             | -8,72         |             | 83,53         | 99,90       |              | 13,05       |              | 1,19             | 17,18          | 12,26            |                 | 6,02        |                    | 8,87        | 0,47           | 27,94    |

#### Banastón

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Effect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|----------|
| 1   | 31      | 4,00            | 17,58         |             | -7,63         |             | 85,16         | 100,00      |              | 9,81        |              | 0,62             | 48,17          | 9,13             |                 | 6,55        |                    | 39,00       | 14,03          | 18,91    |

#### Barbastro

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Effect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|----------|
| 1   | 31      | 5,99            | 18,75         |             | -6,52         |             | 81,87         | 100,00      |              | 10,63       |              | 1,39             | 342,12         | 11,12            |                 | 6,59        |                    | 22,14       | 9,36           | 26,82    |

#### Candasnos

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Effect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|----------|
| 1   | 31      | 5,76            | 18,94         |             | -6,86         |             | 81,63         | 100,00      |              | 24,28       |              | 1,98             | 256,17         | 15,99            |                 | 7,40        |                    | 5,66        | 0,00           | 33,33    |

#### Fraga

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Effect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|----------|
| 1   | 31      | 6,33            | 20,89         |             | -7,13         |             | 84,85         | 100,00      |              | 15,84       |              | 0,79             | 31,39          | 10,45            |                 | 6,46        |                    | 4,22        | 0,00           | 24,93    |

#### Grañén

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Effect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|----------|
| 1   | 31      | 4,53            | 17,37         |             | -8,81         |             | 84,24         | 100,00      |              | 17,98       |              | 1,58             | 332,79         | 15,38            |                 | 6,66        |                    | 19,50       | 7,70           | 28,55    |

## Gurrea de Gállego

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tª Max | Temp Mín (°C) | Hora Tª 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 5,68            | 18,58         |             | -7,83         |             | 82,84         | 100,00      |              | 21,45       |              | 1,50             | 16,96          | 11,18            |                 | 6,15        |                    | 16,16       | 1,61          | 27,50    |

## Huerto

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tª Max | Temp Mín (°C) | Hora Tª 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 5,91            | 17,60         |             | -5,99         |             | 79,15         | 98,90       |              | 14,20       |              | 2,25             | 351,37         | 14,19            |                 | 5,90        |                    | 16,44       | 4,54          | 35,34    |

## Huesca

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tª Max | Temp Mín (°C) | Hora Tª 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 5,26            | 17,95         |             | -7,92         |             | 79,23         | 98,00       |              | 15,23       |              | 0,79             | 4,09           | 8,13             |                 | 6,46        |                    | 22,26       | 5,79          | 21,51    |

## Lanaja

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tª Max | Temp Mín (°C) | Hora Tª 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 5,13            | 18,46         |             | -8,69         |             | 88,44         | 100,00      |              | 20,12       |              | 1,36             | 250,33         | 13,03            |                 | 6,07        |                    | 11,02       | 1,93          | 26,39    |

## Monte Julia

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tª Max | Temp Mín (°C) | Hora Tª 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 6,05            | 19,26         |             | -5,97         |             | 81,59         | 100,00      |              | 16,18       |              | 2,14             | 349,57         | 22,82            |                 | 6,83        |                    | 9,95        | 1,91          | 34,88    |

## San Esteban de Litera

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tª Max | Temp Mín (°C) | Hora Tª 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 5,66            | 19,82         |             | -7,42         |             | 90,16         | 100,00      |              | 16,42       |              | 1,32             | 334,61         | 16,43            |                 | 6,44        |                    | 10,95       | 0,84          | 26,06    |

## Santa Cilia de Jaca

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tª Max | Temp Mín (°C) | Hora Tª 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 5,08            | 15,69         |             | -7,93         |             | 77,07         | 100,00      |              | 11,41       |              | 2,33             | 61,80          | 14,32            |                 | 5,71        |                    | 55,51       | 22,20         | 30,29    |

## Sariñena

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tª Max | Temp Mín (°C) | Hora Tª 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 5,31            | 18,49         |             | -8,74         |             | 82,77         | 100,00      |              | 19,84       |              | 1,43             | 338,64         | 13,37            |                 | 6,26        |                    | 9,34        | 0,00          | 29,45    |

## Selgua

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tª Max | Temp Min (°C) | Hora Tª 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 5,90            | 20,02         |             | -6,76         |             | 80,26         | 100,00      |              | 11,28       |              | 1,46             | 26,47          | 13,53            |                 | 6,24        |                    | 10,00       | 1,85          | 30,07    |

## Sodeto

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tª Max | Temp Min (°C) | Hora Tª 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 5,54            | 18,45         |             | -6,77         |             | 83,98         | 100,00      |              | 18,14       |              | 1,50             | 299,43         | 14,29            |                 | 6,24        |                    | 15,20       | 3,26          | 28,83    |

## Tamarite de Litera

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tª Max | Temp Min (°C) | Hora Tª 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 5,12            | 20,00         |             | -8,22         |             | 84,16         | 100,00      |              | 16,42       |              | 0,65             | 303,95         | 12,39            |                 | 6,06        |                    | 8,83        | 1,96          | 20,39    |

## Tardienta

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tª Max | Temp Min (°C) | Hora Tª 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 4,73            | 16,95         |             | -8,55         |             | 83,11         | 100,00      |              | 19,69       |              | 1,91             | 289,33         | 13,59            |                 | 6,68        |                    | 20,40       | 5,07          | 29,87    |

## Valfarta

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tª Max | Temp Min (°C) | Hora Tª 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 5,85            | 19,22         |             | -8,79         |             | 83,76         | 100,00      |              | 15,54       |              | 2,22             | 303,36         | 14,78            |                 | 7,20        |                    | 7,34        | 0,00          | 34,91    |

## Zaidín

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tª Max | Temp Min (°C) | Hora Tª 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 5,74            | 19,15         |             | -7,30         |             | 87,59         | 100,00      |              | 19,12       |              | 1,34             | 298,48         | 14,18            |                 | 5,80        |                    | 4,62        | 0,00          | 28,84    |

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Teruel:

Calanda

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Mín (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (º) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (º) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 7,75            | 20,95         |             | -4,49         |             | 68,69         | 100,00      |              | 19,66       |              | 2,22             | 248,21         | 14,87            |                 | 7,09        |                    | 5,80        | 0,00          | 42,53    |

Híjar

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Mín (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (º) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (º) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 6,68            | 22,11         |             | -6,71         |             | 75,02         | 100,00      |              | 19,22       |              | 2,85             | 284,65         | 19,43            |                 | 6,69        |                    | 3,86        | 0,00          | 45,95    |

Monreal del Campo

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Mín (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (º) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (º) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 4,65            | 16,81         |             | -9,27         |             | 75,40         | 100,00      |              | 23,67       |              | 1,55             | 269,37         | 15,09            |                 | 6,95        |                    | 20,97       | 5,67          | 28,76    |

Puig Moreno

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Mín (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (º) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (º) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 7,39            | 20,68         |             | -5,42         |             | 71,96         | 100,00      |              | 16,24       |              | 1,64             | 232,57         | 12,29            |                 | 6,83        |                    | 4,78        | 0,00          | 36,42    |

Teruel

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Mín (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (º) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (º) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 4,52            | 16,14         |             | -9,86         |             | 77,29         | 100,00      |              | 19,88       |              | 1,11             | 232,14         | 11,89            |                 | 7,11        |                    | 10,40       | 0,22          | 25,96    |

Villarquemado

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Mín (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (º) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (º) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 3,29            | 15,71         |             | -12,21        |             | 77,04         | 100,00      |              | 22,39       |              | 2,57             | 260,38         | 15,18            |                 | 7,15        |                    | 13,00       | 2,83          | 35,69    |

Datos mensuales para las estaciones de la provincia de Zaragoza:

Almonacid de la Sierra

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (º) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (º) | Precip (mm) | P. Effect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|----------|
| 1   | 31      | 8,47            | 20,13         |             | -6,38         |             | 69,11         | 100,00      |              | 18,10       |              | 1,74             | 250,98         | 12,93            |                 | 6,72        |                    | 13,27       | 3,37           | 38,16    |

Belchite

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (º) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (º) | Precip (mm) | P. Effect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|----------|
| 1   | 31      | 6,67            | 21,13         |             | -7,59         |             | 79,59         | 100,00      |              | 21,87       |              | 1,89             | 232,82         | 15,50            |                 | 3,61        |                    | 2,96        | 0,00           | 36,66    |

Boquiñeni

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (º) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (º) | Precip (mm) | P. Effect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|----------|
| 1   | 31      | 6,93            | 20,24         |             | -5,85         |             | 76,76         | 100,00      |              | 20,61       |              | 2,11             | 247,09         | 14,17            |                 | 6,35        |                    | 11,20       | 0,34           | 36,89    |

Borja

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (º) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (º) | Precip (mm) | P. Effect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|----------|
| 1   | 31      | 7,12            | 19,31         |             | -4,79         |             | 72,84         | 100,00      |              | 19,22       |              | 2,73             | 281,48         | 17,23            |                 | 6,37        |                    | 12,97       | 0,00           | 43,79    |

Calatayud

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (º) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (º) | Precip (mm) | P. Effect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|----------|
| 1   | 31      | 5,48            | 18,29         |             | -10,32        |             | 77,20         | 100,00      |              | 14,15       |              | 1,42             | 178,34         | 10,31            |                 | 5,63        |                    | 16,86       | 3,01           | 30,12    |

Caspe

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (º) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (º) | Precip (mm) | P. Effect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|----------|
| 1   | 31      | 6,55            | 19,93         |             | -6,91         |             | 75,25         | 97,50       |              | 16,54       |              | 1,46             | 313,48         | 13,62            |                 | 7,30        |                    | 2,86        | 0,00           | 33,30    |

Daroca

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (º) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (º) | Precip (mm) | P. Effect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|----------|
| 1   | 31      | 5,44            | 15,81         |             | -10,01        |             | 75,69         | 100,00      |              | 19,54       |              | 1,29             | 217,07         | 14,92            |                 | 6,32        |                    | 22,97       | 9,80           | 27,29    |

## Ejea de los Caballeros

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Mín (°C) | Hora Tº 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 6,25            | 18,89         |             | -6,65         |             | 80,23         | 100,00      |              | 24,54       |              | 2,24             | 23,66          | 13,27            |                 | 6,28        |                    | 14,41       | 0,38          | 32,71    |

## El Bayo

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Mín (°C) | Hora Tº 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 6,24            | 19,06         |             | -5,39         |             | 79,13         | 99,70       |              | 24,21       |              | 3,25             | 23,62          | 17,56            |                 | 5,80        |                    | 16,52       | 0,92          | 37,02    |

## Épila

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Mín (°C) | Hora Tº 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 8,02            | 20,77         |             | -7,23         |             | 70,08         | 100,00      |              | 17,26       |              | 2,04             | 254,45         | 16,39            |                 | 5,99        |                    | 8,80        | 0,00          | 41,54    |

## Fabara

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Mín (°C) | Hora Tº 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 6,49            | 20,42         |             | -7,35         |             | 83,55         | 100,00      |              | 20,28       |              | 1,69             | 262,32         | 16,16            |                 | 7,23        |                    | 6,23        | 0,00          | 32,37    |

## Luna

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Mín (°C) | Hora Tº 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 5,30            | 17,44         |             | -7,65         |             | 91,09         | 100,00      |              | 23,23       |              | 3,13             | 355,99         | 15,13            |                 | 6,58        |                    | 20,49       | 3,26          | 29,00    |

## Montañana

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Mín (°C) | Hora Tº 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 5,93            | 19,46         |             | -7,68         |             | 83,43         | 100,00      |              | 18,04       |              | 1,83             | 336,83         | 14,89            |                 | 5,94        |                    | 9,65        | 0,18          | 32,33    |

## Osera de Ebro

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Mín (°C) | Hora Tº 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) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 6,58            | 20,43         |             | -6,00         |             | 78,63         | 100,00      |              | 19,11       |              | 2,09             | 353,09         | 14,39            |                 | 6,97        |                    | 8,16        | 0,00          | 36,55    |

## Pastriz

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 6,56            | 20,11         |             | -6,86         |             | 78,66         | 100,00      |              | 17,52       |              | 1,71             | 274,46         | 12,24            |                 | 6,07        |                    | 9,02        | 0,00          | 33,28    |

## Quinto

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 6,93            | 21,30         |             | -5,59         |             | 79,57         | 100,00      |              | 15,40       |              | 1,89             | 167,96         | 13,61            |                 | 7,14        |                    | 4,80        | 0,00          | 34,51    |

## Sádaba

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 5,51            | 18,31         |             | -5,56         |             | 78,41         | 98,40       |              | 25,48       |              | 2,36             | 48,28          | 12,98            |                 | 6,49        |                    | 24,20       | 4,56          | 32,30    |

## Santa Engracia (Tauste)

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 6,64            | 20,75         |             | -5,87         |             | 84,69         | 100,00      |              | 22,37       |              | 2,32             | 36,19          | 16,03            |                 | 6,48        |                    | 13,20       | 0,98          | 34,82    |

## Tarazona

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 7,37            | 17,08         |             | -4,48         |             | 69,54         | 100,00      |              | 13,75       |              | 2,23             | 263,30         | 14,75            |                 | 6,29        |                    | 5,10        | 0,00          | 40,11    |

## Tauste

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 7,27            | 18,53         |             | -4,66         |             | 78,05         | 100,00      |              | 23,04       |              | 3,05             | 103,84         | 17,43            |                 | 6,44        |                    | 10,10       | 0,00          | 39,26    |

## Zuera

| Mes | Nº Días | Temp Media (°C) | Temp Max (°C) | Hora Tº Max | Temp Min (°C) | Hora Tº Min | Hum Media (%) | Hum Max (%) | Hora Hum Max | Hum Min (%) | Hora Hum Min | Vel Viento (m/s) | Dir Viento (°) | Vel V. Max (m/s) | Hora Vel Max V. | Rad (MJ/m2) | Dir V. Vel Max (°) | Precip (mm) | P. Efect (mm) | Eto (mm) |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------|
| 1   | 31      | 5,52            | 18,81         |             | -8,01         |             | 84,75         | 100,00      |              | 19,73       |              | 1,02             | 6,80           | 10,64            |                 | 6,48        |                    | 13,87       | 3,67          | 24,65    |

## Datos Mensuales

### Mes

**Nº de días:** Nº de días con los que se ha calculado el registro mensual

**Temp Media (°C):** Temperatura media mensual

**Temp Max (°C):** Temperatura máxima absoluta registrada en el mes

**Hora Tª Max:** Fecha y hora en la que se ha registrado la temperatura máxima mensual

**Temp Mín (°C):** Temperatura mínima absoluta registrada en el mes

**Hora Tª Mín:** Fecha y hora en la que se ha registrado la temperatura mínima mensual

**Hum Media (%):** Humedad media mensual

**Hum Max (%):** Humedad máxima absoluta registrada en el mes

**Hora Hum Max:** Fecha y hora en la que se ha registrado la humedad máxima mensual

**Hum Min (%):** Humedad mínima absoluta registrada en el mes

**Hora Hum Min:** Fecha y hora en la que se ha registrado la humedad mínima mensual

**Vel Viento (m/s):** Velocidad de viento media mensual

**Dir Viento (°):** Resultante de los vectores de dirección de viento registrados a lo largo del mes

**Vel V. Max (m/s):** Velocidad de viento máxima absoluta registrada en el mes

**Hora Vel Max V.:** Fecha y hora en la que se ha registrado la velocidad máxima de viento mensual

**Dir V. Vel Max (°):** Dirección de viento registrada para la velocidad de viento máxima absoluta registrada en el mes

**Radiación (MJ/m²):** Media de la Radiación solar global acumulada diaria durante el mes

**Precip (mm):** Precipitación acumulada a lo largo del mes

**P. Efect (mm):** Precipitación efectiva acumulada a lo largo del mes, calculada mediante el método SCS (Soil Conservation Service)

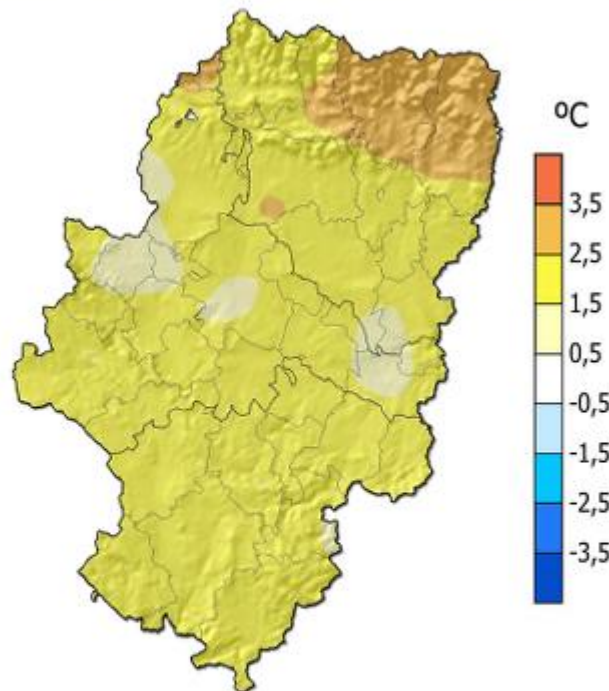
**Eto (mm):** Evapotranspiración de referencia acumulada a lo largo del mes

---

## Avance climatológico de ARAGÓN

### Agosto 2024: **muy cálido y muy húmedo**

## TEMPERATURAS anomalías

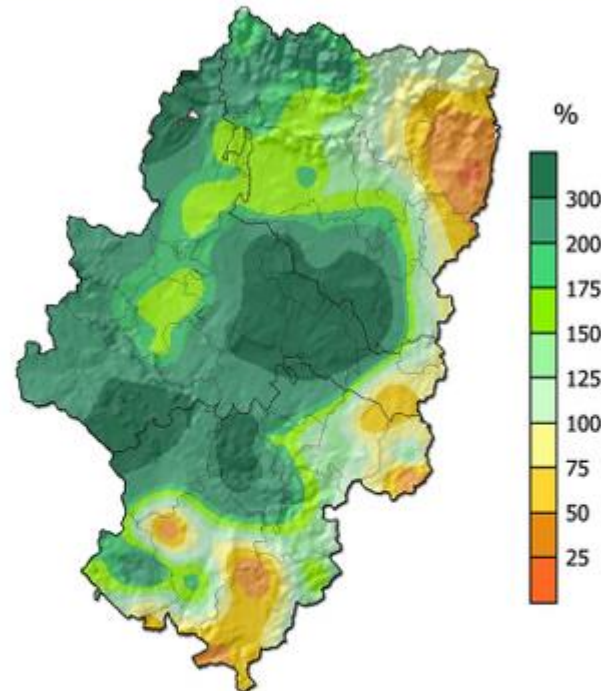


En términos generales, AGOSTO tuvo un comportamiento **MUY CÁLIDO** en la Comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de +1,0 °C, en Borja, y de +3,1 °C, en Fanlo-Refugio de Góriz y Aínsa, con un promedio regional de +2,0 °C con respecto a las normales de referencia (1991-2020), que para este mes son 22,2 °C. Se coloca cuarto entre los más cálidos de la serie histórica 1961-2024, siendo primero el de 2012 con +2,2 °C de anomalía.

|                      | Normal mes (°C) | Agó 2024 (°C) | Anomalia (°C) | Carácter   |
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|------------|
| ZARAGOZA, AEROPUERTO | 25,7            | 27,3          | 1,6           | Muy Cálido |
| HUESCA, AEROPUERTO   | 24,0            | 25,8          | 1,8           | Muy Cálido |
| TERUEL               | 22,8            | 24,7          | 1,9           | Muy Cálido |

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

## PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El carácter pluviométrico de AGOSTO en Aragón fue en general **MUY HÚMEDO** y de distribución muy irregular por efecto de las tormentas. El porcentaje de precipitación promedió un 179% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 27%, en Benabarre, y cercano al 900%, en La Almolida. Se sitúa como décimo séptimo mes más húmedo desde, al menos, 1961.

|                      | Normal mes (mm) | Agó 2024 (mm) | Anomalia (mm) | Porcentaje (%) | Carácter   |
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------------|
| ZARAGOZA, AEROPUERTO | 16,3            | 30,6          | 14,3          | 188            | Muy Húmedo |
| HUESCA, AEROPUERTO   | 26,7            | 39,8          | 13,1          | 149            | Húmedo     |
| TERUEL               | 32,8            | 58,6          | 25,8          | 179            | Muy Húmedo |

Zaragoza, 5 de septiembre del 2024. Delegación Territorial en Aragón. Paseo del Cenal 17, 50007 ZARAGOZA  
TEL: 976 56 97 36 E-MAIL: usuariosara@aemet.es X: @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.segsocial.es/wps/portal/wss/internet/EstadisticasPresupuestosEstudios/Estadisticas/EST8/EST10/EST305>
- Los **Accidentes y salud laboral** en la agricultura son datos mensuales procedentes del Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA):  
<https://www.aragon.es/-/estadisticas-de-siniestralidad-laboral-en-aragon>
- **Encuesta de población activa**: datos trimestrales de la Encuesta de Población Activa (INE) y del Instituto Aragonés de Estadística (IAEST) a través de la explotación de microdatos de la EPA:  
<https://www.ine.es/dynt3/inebase/es/index.htm?padre=996&capsel=998>  
<http://servicios3.aragon.es/iaeaxi/menu.do?type=pcaxis&path=/07/01/01&file=pcaxis>

- **Tendencias mensuales rendimientos de cultivos:** La información publicada es una estimación del rendimiento medio para cada cultivo, en secano y regadío, tomando como base los aforos disponibles hasta el momento, realizados en el marco de los trabajos de la ESYRCE hasta el día 25 del mes anterior a la publicación, por tanto, sigue la metodología de marco de áreas de ESYRCE:

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce-tendencias-mensuales-rendimientos-cultivos/default.aspx>

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

- **WEB ESTADÍSTICA AGRARIA:**

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.

