

**AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL**

**MAYO DE 2024 EN CASTILLA Y LEÓN**  
**FRÍO (ANOMALÍA DE -0,7 °C) Y SECO**

**TEMPERATURAS**

El mes de mayo ha sido FRÍO de manera mayoritaria en Castilla y León, salvo en el tercio Sureste donde ha sido NORMAL, y en áreas localizadas dispersas en las que ha llegado a ser MUY FRÍO. Las temperaturas han presentado anomalías negativas respecto a su promedio, siendo  $-0,7$  °C la correspondiente a la temperatura media con una valoración de FRÍO,  $-0,5$  °C la anomalía de las temperaturas máximas con una valoración de NORMAL, y  $-0,9$  °C la anomalía correspondiente a las temperaturas mínimas con valoración de MUY FRÍO.

Las temperaturas han permanecido en torno o por debajo de su promedio gran parte del mes, solo superándolo de manera significativa en el caso de la temperatura media durante dos periodos, del día 9 al día 13 y desde el día 25 hasta final del mes, evolución similar han seguido tanto las temperaturas diurnas como las nocturnas, teniendo en cuenta que las temperaturas nocturnas también lo han superado los días 4 y 5. Las oscilaciones térmicas han alcanzado sus valores más elevados los días 8, 9 y 10 y los últimos días del mes, llegándose a alcanzar los  $20,2$  °C. Respecto a los valores extremos, la temperatura máxima más alta se registró el día 30 en Candeleda (Ávila) con  $36,8$  °C, y la mínima más baja el día 2 en La Covatilla, Estación de Esquí (Salamanca) con  $-6,5$  °C. El día 29 ha sido el día más cálido con una temperatura media de  $18,9$  °C, y los días más fríos han sido los días 1 y 2 con  $6,2$  °C de temperatura media. Con referencia a los días de helada, ha sido 1 el valor medio registrado, correspondiendo 2 al periodo de referencia, produciéndose las heladas de manera más generalizada el día 2.

**PRECIPITACIONES**

Este mes de mayo se ha producido un déficit en torno al 21% respecto al promedio mensual, siendo el balance de mes SECO en el Suroeste de Castilla y León y en gran parte de Soria, NORMAL en el Centro de la región y en el Norte de León, y HÚMEDO en el resto de la comunidad, llegando en zonas localizadas a MUY SECO. En relación a los valores medios, cabe destacar los 11 días de rocío frente a los 6 correspondientes al periodo de referencia. Los valores más bajos de precipitación, inferiores a  $25$  l/m<sup>2</sup>, se han producido en el Suroeste de la comunidad, mientras que los valores más elevados, superiores a  $90$  l/m<sup>2</sup>, se han registrado en el Norte de la región y en Noroeste de Zamora. Las precipitaciones más generalizadas se han producido los días 1, 2, 5 y del día 13 al día 21, alcanzando los registros más elevados los días 5, 13 y 16. Destacan los  $59,5$  l/m<sup>2</sup> de precipitación registrados en Castromil (Zamora), los  $38,6$  l/m<sup>2</sup> en El Puente (Casa Forestal) (Zamora) y los  $38,2$  l/m<sup>2</sup> en Segovia, correspondientes todos ellos el día 5, también cabe reseñar la intensidad registrada en Boadilla Fuente San Esteban (Salamanca) con un valor de  $81,6$  l/(m<sup>2</sup>·h), y la registrada en Segovia con un valor de  $61,2$

l/(m<sup>2</sup>·h), también ambas correspondientes al día 5. Las rachas máximas de carácter fuerte han sido escasas a lo largo del mes.

Valladolid, 5 de junio de 2024

*Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación. Los promedios utilizados corresponden al periodo de referencia 1991-2020*

©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma”

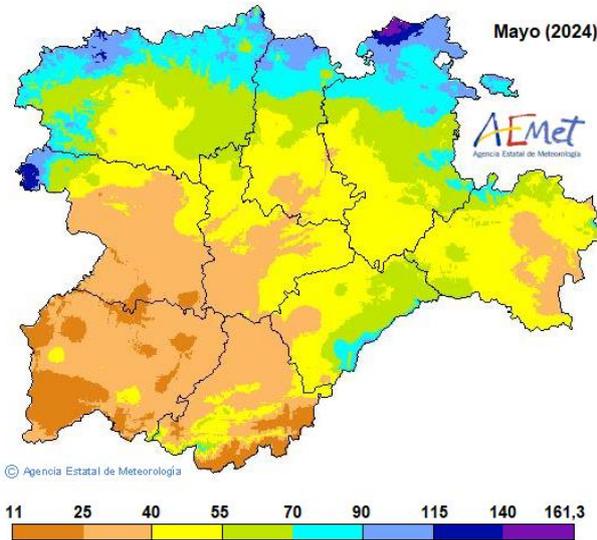
## EFEMÉRIDES MÁS RELEVANTES EN OBSERVATORIOS (RECORDS HISTÓRICOS\*) - DATOS DIARIOS:

Segovia: Precipitación máxima diaria de 00 a 24 = 38,2 l/m<sup>2</sup> el día 05/05/2024 (valor anterior 33,7 l/m<sup>2</sup> el día 13/05/1993).

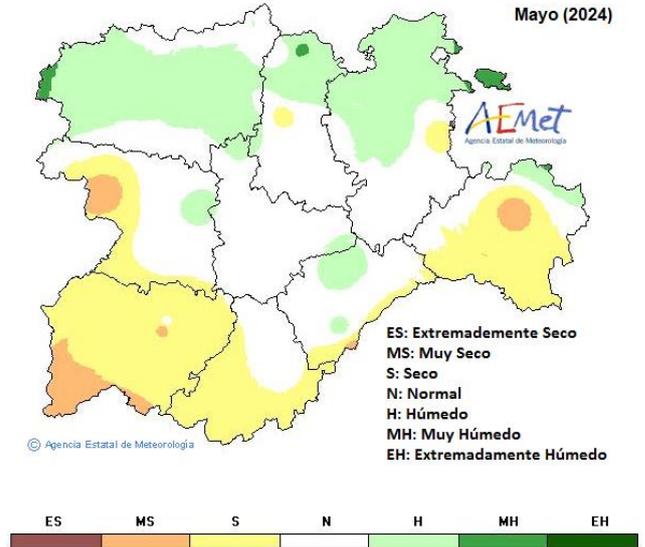
## VALORES RELEVANTES EN OBSERVATORIOS:

Segovia: Intensidad máxima de precipitación = 61,2 l/(m<sup>2</sup>·h) el día 05/05/2024, valor solo superado por los 63 l/(m<sup>2</sup>·h) correspondientes al día 23/05/2004.

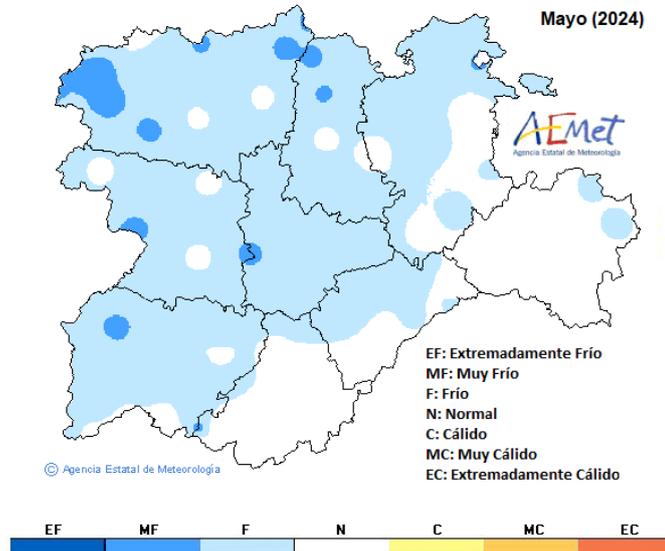
**PRECIPITACIÓN ACUMULADA (l/m<sup>2</sup>)**



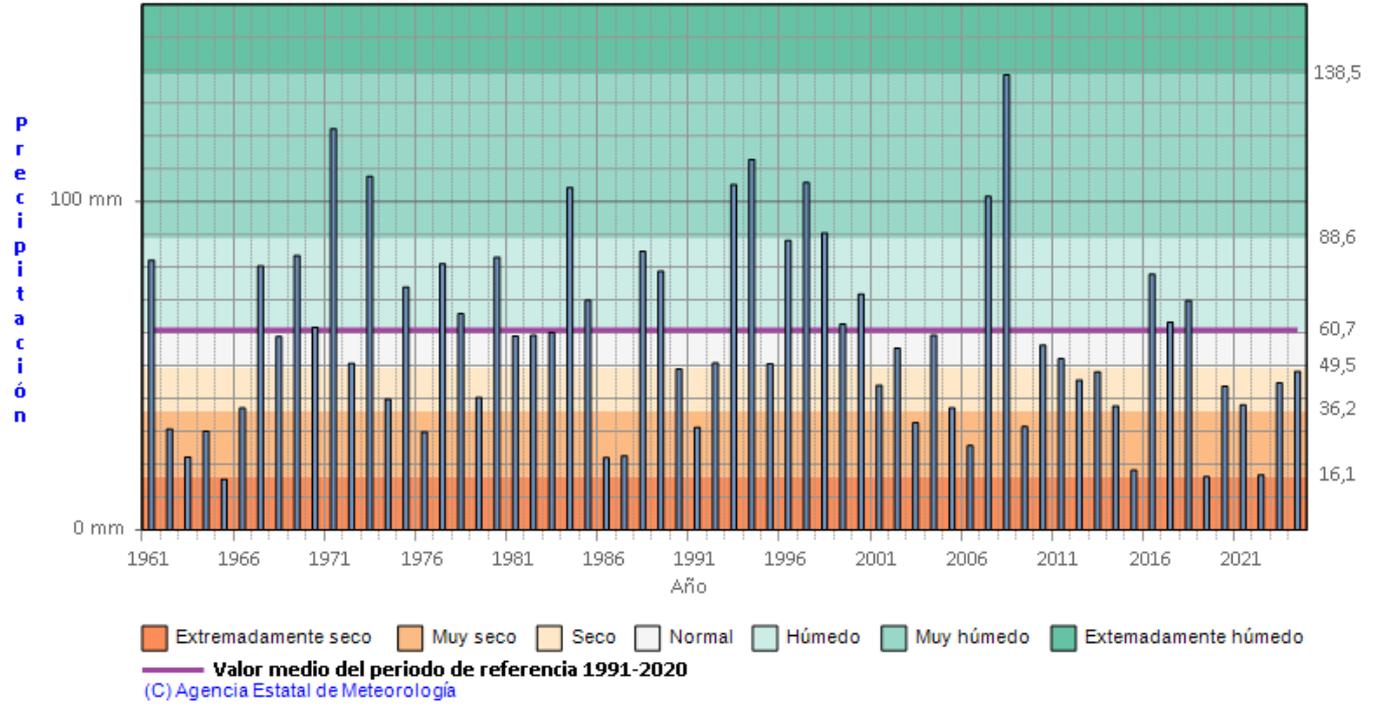
**QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA**



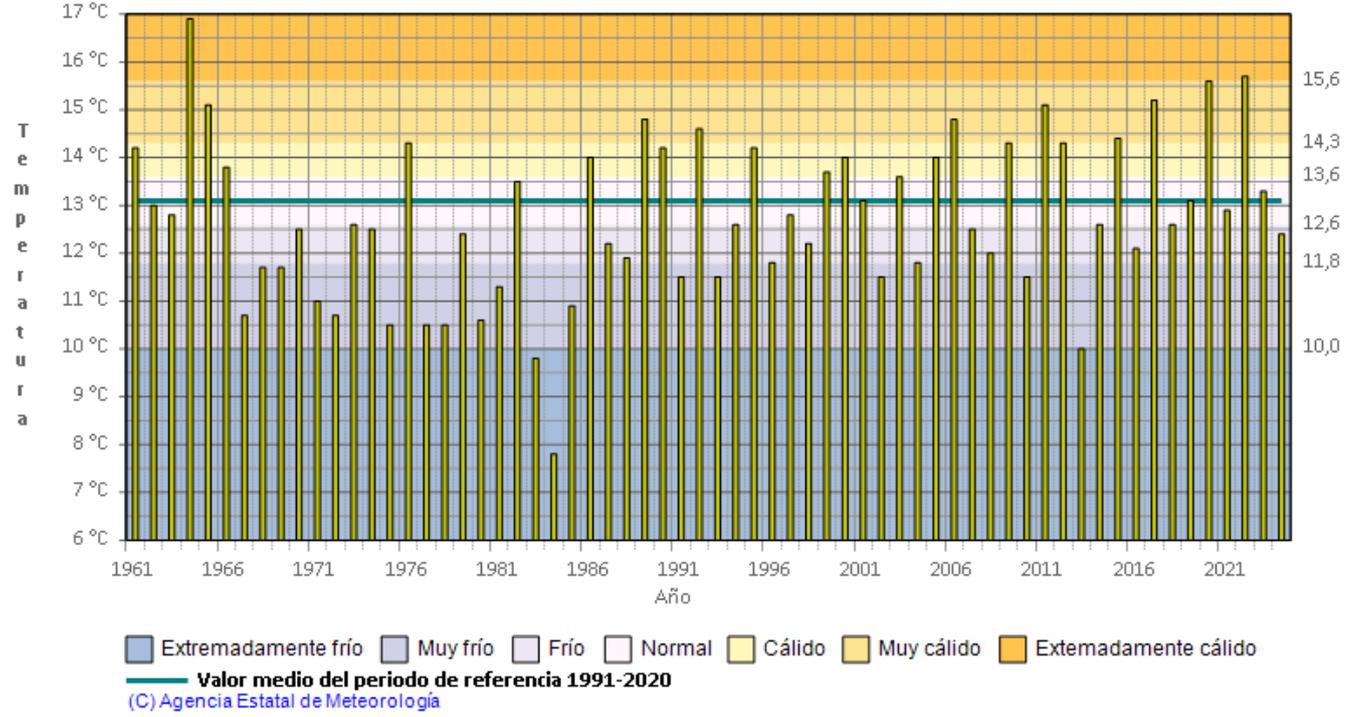
**QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL**



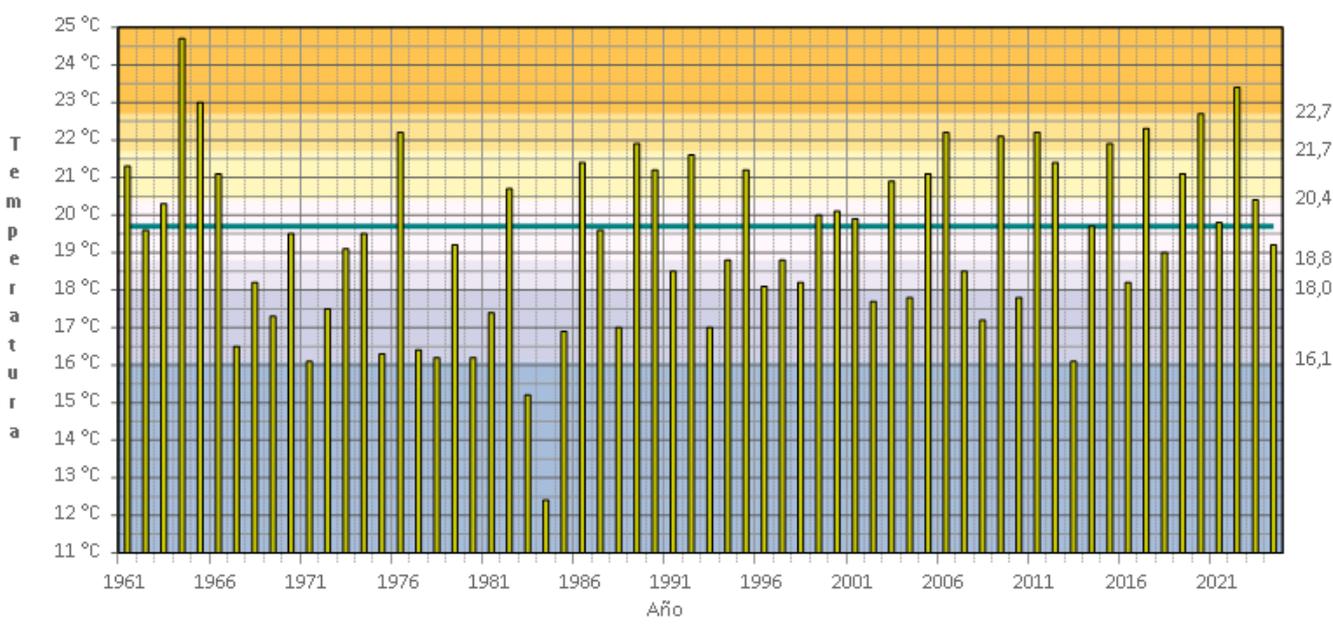
**Precipitación. Mayo**  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN**



**Temperatura media. Mayo**  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN**

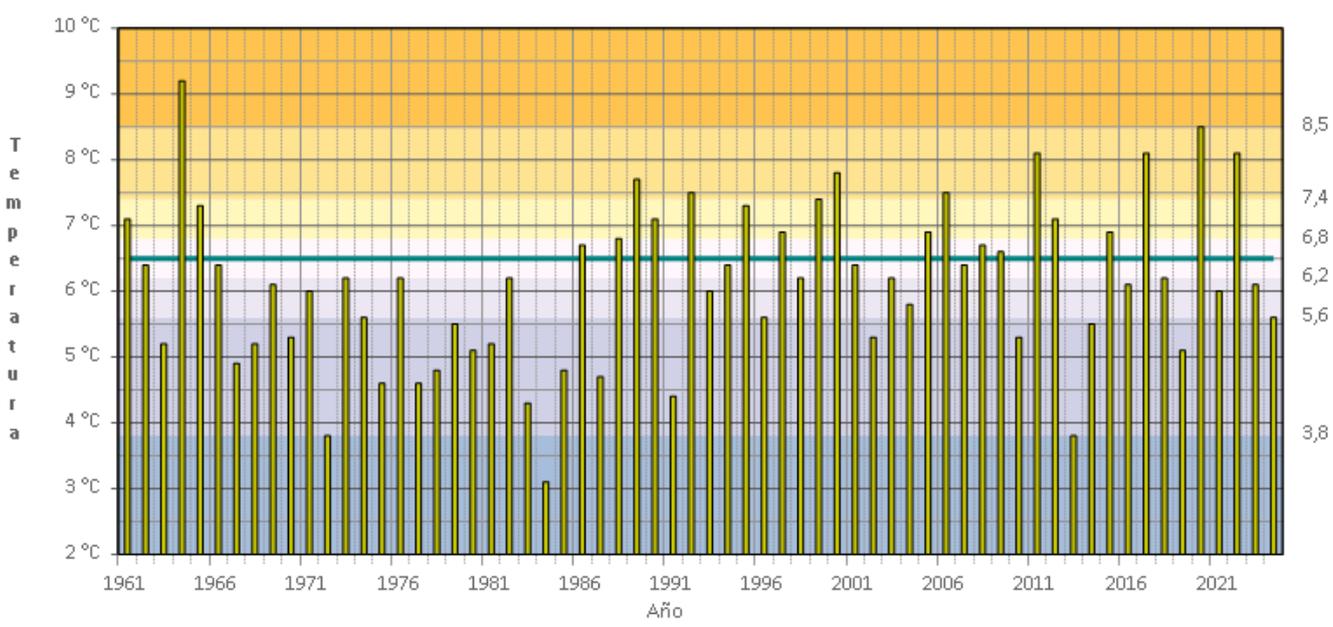


**Temperatura media de las máximas. Mayo**  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN**



Extremadamente frío    Muy frío    Frío    Normal    Cálido    Muy cálido    Extremadamente cálido  
 — Valor medio del periodo de referencia 1991-2020  
 (C) Agencia Estatal de Meteorología

**Temperatura media de las mínimas. Mayo**  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN**



Extremadamente frío    Muy frío    Frío    Normal    Cálido    Muy cálido    Extremadamente cálido  
 — Valor medio del periodo de referencia 1991-2020  
 (C) Agencia Estatal de Meteorología



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Delegación Territorial en Castilla y León

### Clasificación mes de mayo (en base a precipitación y temperatura) (referencia climática 1991-2020)

(elaborado 04/06/2024)

