

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

MARZO DE 2024 EN CASTILLA Y LEÓN
CÁLIDO (ANOMALÍA DE 0,5 °C) Y MUY HÚMEDO

TEMPERATURAS

El mes de marzo ha sido **CÁLIDO** en gran parte de Castilla y León y **NORMAL** en el tercio Noroeste de la Comunidad y en su Extremo Sur, ya de forma muy localizada y dispersa ha llegado a **FRÍO** y a **MUY CÁLIDO**. La mayor anomalía la presentan las temperaturas mínimas con 1 °C superior a su promedio, siendo su valoración de **MUY CÁLIDO**, mientras que la anomalía de las temperaturas máximas ha sido nula y su valoración de **NORMAL**, correspondiendo a la temperatura media una anomalía positiva de 0,5 °C y una valoración de **CÁLIDO**.

La evolución mensual que han seguido tanto las temperaturas medias como las diurnas y las nocturnas ha sido similar, comenzando el mes con valores inferiores en la mayoría de las ocasiones a su promedio para, a partir del día 12, superarlo hasta los últimos días del mes, en los que las temperaturas vuelven a sufrir un descenso colocándose bajo su promedio o en torno a él. El día 22 se han superado numerosas efemérides de temperatura máxima. Las oscilaciones térmicas más altas se han dado de manera continuada desde el día 12 al 25, superando los 10 °C y llegándose a alcanzar los 17,7 °C. La temperatura máxima más alta se registró el día 22 en Sardón de Duero (Valladolid) con 29,7 °C, y la mínima más baja corresponde a La Covatilla, Estación de Esquí (Salamanca) con -8 °C el día 3. El día más cálido ha sido el día 22 con 16,1 °C de temperatura media, y el día más frío ha sido el día 3 con 2,7°C de temperatura media. Se han registrado de media 7 días de helada, siendo 12 los correspondientes al periodo de referencia, dándose las heladas de manera más generalizada los primeros días del mes y los días 12, 13 y 26.

PRECIPITACIONES

En la mayor parte de la Comunidad el mes de marzo ha sido **MUY HÚMEDO**, excepto en el Norte de León y en el Noreste de la región donde ha sido **HÚMEDO**, llegando a **NORMAL** en el Noreste de Burgos. Al igual que en los meses previos de este 2024, en el mes de marzo se ha producido un superávit en las precipitaciones, estando este mes en torno al 86 %, cantidad muy superior al 18% y al 26% correspondientes a los meses de enero y febrero de este año respectivamente. Con relación a los valores medios, cabe reseñar el número de días de precipitación apreciable que ha sido 15, correspondiendo 8 días al periodo de referencia, y el número de días de nieve que ha sido 4, 3 días superior a su promedio. En la mayor parte de la Comunidad las precipitaciones han estado comprendidas entre 60 y 130 l/m², y solo en algunas áreas del Sur de la región se llegan a superar los 290 l/m². Las precipitaciones más generalizadas y en mayor cantidad se han producido durante la primera decena del mes, exceptuando los días 5 y 6, y también durante el día 20 y la última semana. Los

días con mayor número de registros de precipitación en forma de nieve han sido el día 2, el 8 y el 26, en su mayoría acompañadas de lluvia. Como valores destacados cabe mencionar los 78,8 l/m² de precipitación registrados en Puerto del Pico (Ávila) el día 7, y la intensidad de precipitación alcanzada de 69,6 l/(m²·h) en la estación Pozuelo de Tábara (Zamora) el día 21. Los días en los que las rachas máximas de carácter fuerte se han registrado de manera más extendida por toda la Comunidad han sido los días 2, 8, 27 y 28, destacando rachas en Camporredondo de Alba, Cueva Dorada (Palencia) de 136km/h el día 27 y en La Covatilla, Estación de Esquí (Salamanca) de 134 km/h el día 28.

Valladolid, 4 de abril 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:

Valladolid: Temperatura máxima más alta desde 1900 = 26,6 °C el día 22/03/2024 después de los 27,8°C alcanzados con indicativos anteriores el 31/03/1902 y los 26,8 °C también con indicativos anteriores el 26/03/1912 (valor anterior con este indicativo 26 °C el 31/03/2021).

Valladolid/Villanubla: Temperatura máxima más alta = 25,4 °C el día 22/03/2024 (valor anterior 24,6°C el 30/03/1965). Racha máxima de viento =119 km/h el día 27/03/2024 (valor anterior 101 km/h el día 17/03/1965). Recorrido máximo del viento de 07 a 07 = 1095 km el día 27/03/2024 (valor anterior 1057 km el día 01/03/2020).

Ponferrada: Temperatura máxima más alta = 28,8 °C el día 22/03/2024 (valor anterior 27,2 °C el 10/03/2017)

Soria: Temperatura máxima más alta desde 1900 = 25,5 °C el día 22/03/2024 después de los 25,8 °C alcanzados con indicativos anteriores el 31/03/1902 (valor anterior con este indicativo 25,4 °C el 10/03/2017)

Burgos/Villafría: Temperatura máxima más alta = 24,6 °C el día 22/03/2024 (valor anterior 24,5 °C el 11/03/1957)

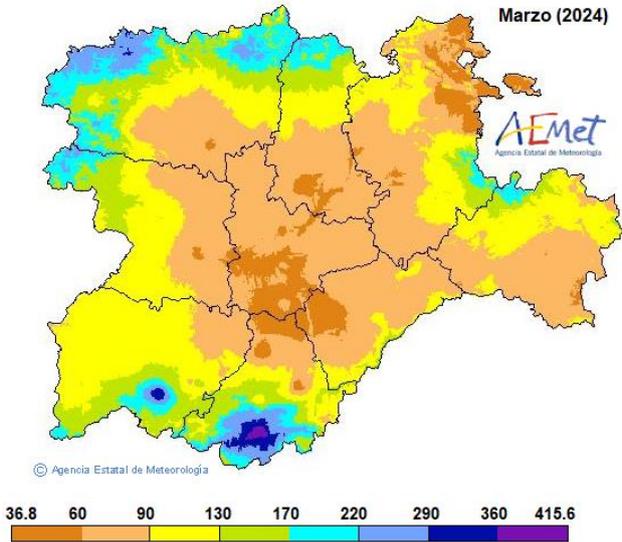
Segovia: intensidad máxima de precipitación = 38,4 l/(m²·h) el 25/03/2024 (valor anterior con este indicativo 30 l/(m²·h) registrados el 11/03/1994 y el 31/03/2022, y con indicativos anteriores 34,8l/(m²·h) registrados el 27/03/1981)

EFEMÉRIDES MÁS RELEVANTES EN OBSERVATORIOS (RECORDS HISTÓRICOS*) - DATOS MENSUALES:

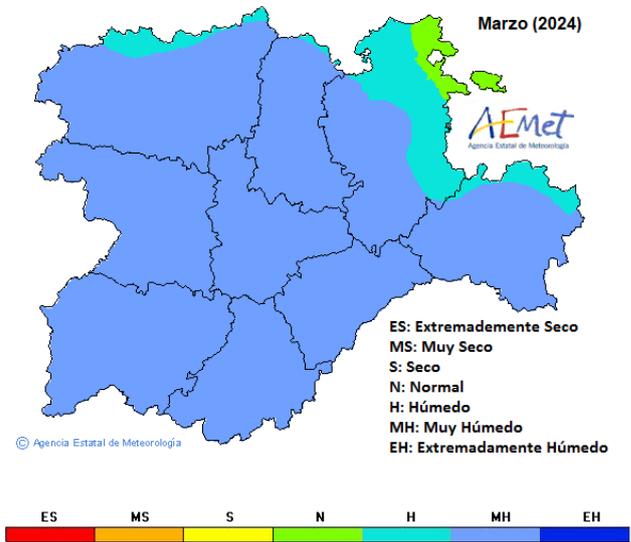
Días de temperatura máxima \geq 25°C:

- Valladolid/Villanubla: 1 día.

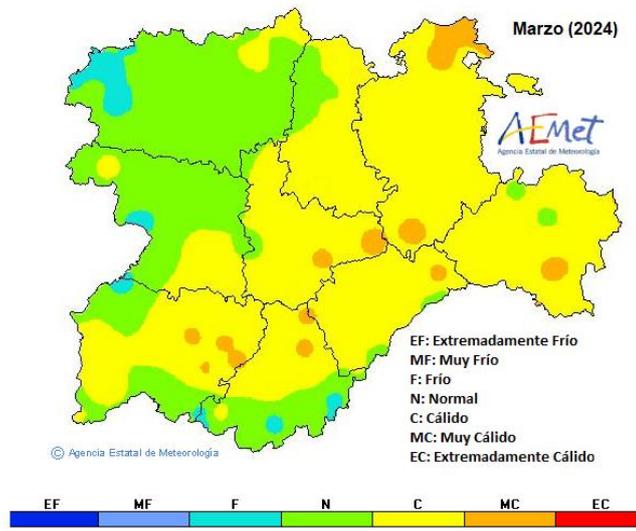
PRECIPITACIÓN ACUMULADA (l/m²)



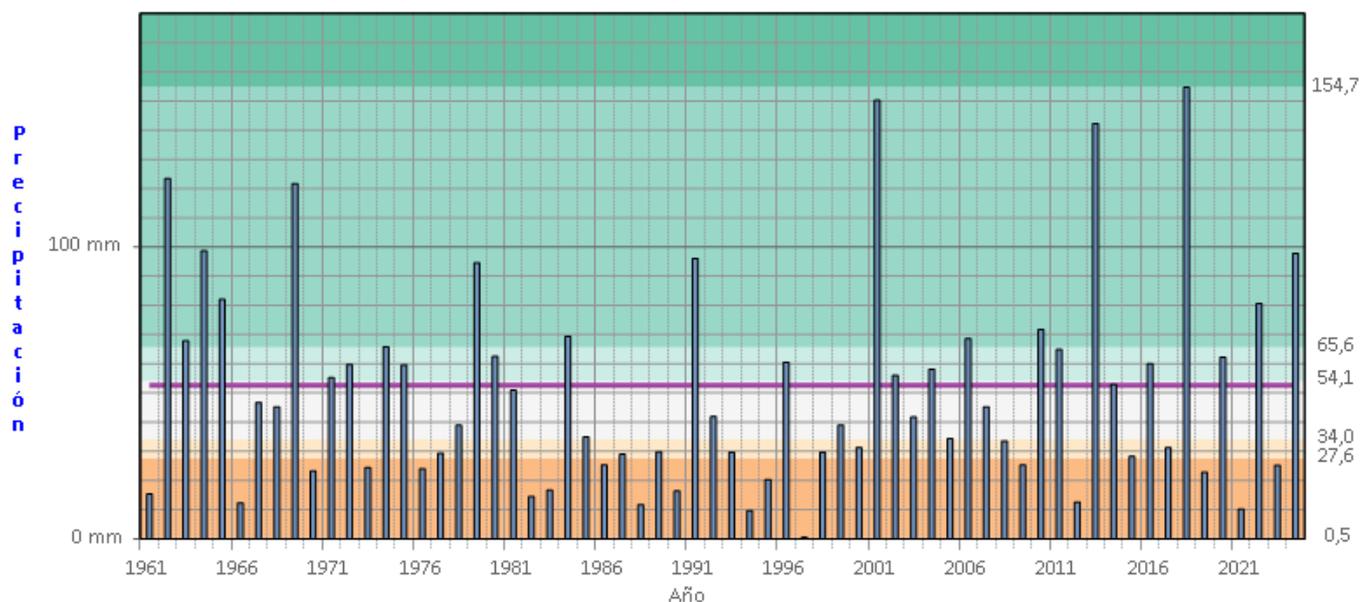
QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA



QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL

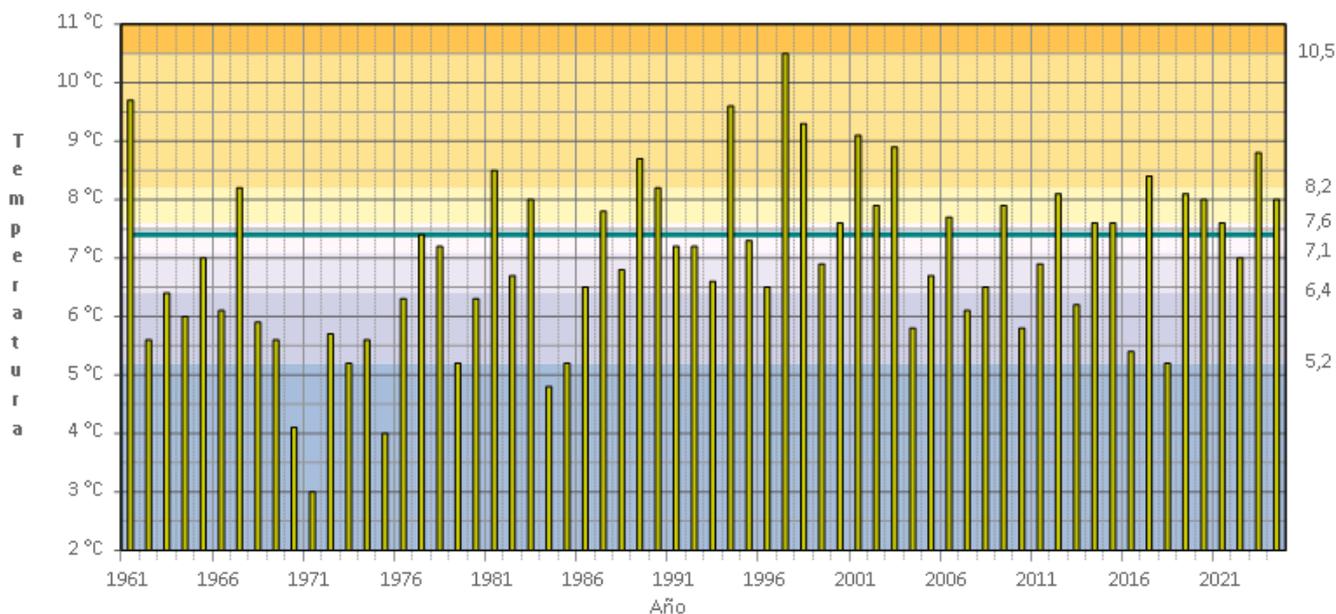


Precipitación. Marzo
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



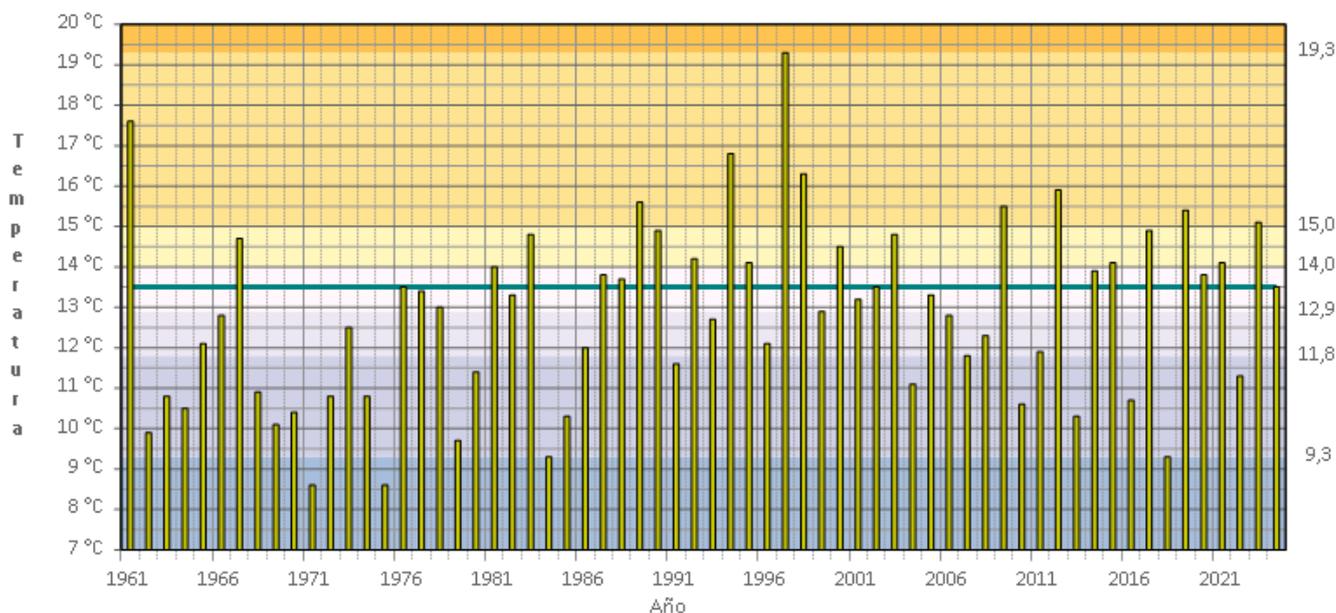
Extremadamente seco Muy seco Seco Normal Húmedo Muy húmedo Extremadamente húmedo
Valor medio del periodo de referencia 1991-2020
 (C) Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura media. Marzo
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



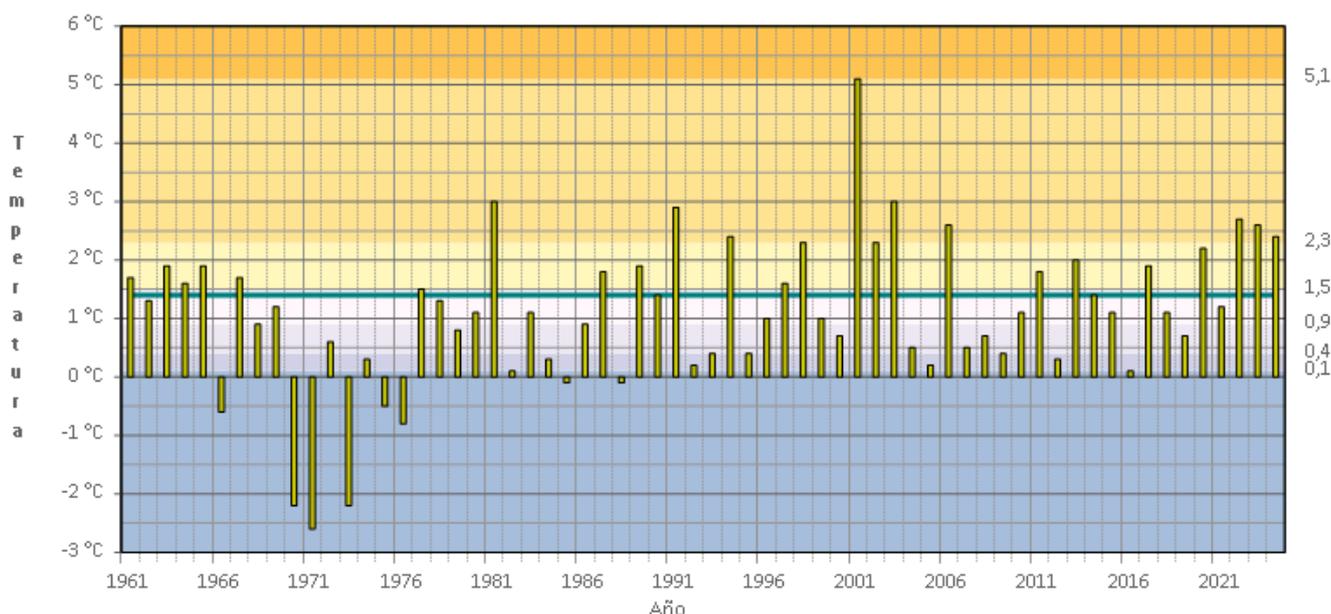
Extremadamente frío Muy frío Frío Normal Cálido Muy cálido Extremadamente cálido
Valor medio del periodo de referencia 1991-2020
 (C) Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura media de las máximas. Marzo
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. Marzo
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 marzo (en base a precipitación y temperatura) (referencia climática 1991-2020)

(elaborado 03/04/2024)

