

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

JULIO DE 2024 EN CASTILLA Y LEÓN
MUY CÁLIDO (ANOMALÍA DE 1,4 °C) Y MUY SECO

TEMPERATURAS

El mes de julio ha sido MUY CÁLIDO en la mayor parte de Castilla y León y CÁLIDO en su extremo Suroeste. La mayor anomalía la han presentado las temperaturas diurnas, 1,7 °C superior a su promedio, seguidas de las temperaturas medias, con una anomalía positiva de 1,4 °C, y de las temperaturas nocturnas, con una anomalía positiva de 1,3 °C, correspondiéndole a todas ellas una valoración de MUY CÁLIDO. Durante este mes de julio se ha producido una ola de calor de manera generalizada por toda la Comunidad del día 23 al 28, prolongándose hasta finales de mes en el este de la región.

Las temperaturas han sufrido numerosas fluctuaciones a lo largo del mes, destacando dos periodos en los que tanto las temperaturas mínimas como las máximas han superado su promedio de manera significativa, alcanzando sus valores más elevados, que son los días 18 y 19 y desde el día 23 hasta final de mes, produciéndose la ola de calor mencionada. Las oscilaciones térmicas han superado los 15 °C durante prácticamente todo el mes, alcanzándose 22,5 °C el día 22. El día más cálido ha sido el día 28 con 26,3 °C de temperatura media, seguido del día 29 con 26,1 °C, y los días más fríos han sido los días 1 y 7 con 17,7 °C y 17,5 °C de temperatura media respectivamente. La temperatura máxima más alta se registró el día 24 en Candeleda (Ávila) con 42,6 °C, y la mínima más baja corresponde a Espejo de Tera (Soria) el día 3 con 2,5 °C. Se han registrado de media 27 días de temperatura máxima superior o igual a 25 °C, 3 días más que los correspondientes al periodo de referencia, de los que 18 días han superado o igualado los 30 °C de temperatura máxima, 4 días por encima de su promedio.

PRECIPITACIONES

El balance general es de mes MUY SECO en el Suroeste de la región y en zonas localizadas de Zamora, de Palencia y de Soria, y NORMAL en gran parte de Burgos y de León, en el Noroeste de Zamora y en zonas del Centro de la Comunidad, siendo el resto SECO, llegando incluso a HÚMEDO de forma local. Respecto al valor acumulado, la precipitación correspondiente al mes de julio ha presentado un déficit en torno al 62%. Ha sido en el tercio Suroeste de la Comunidad donde las precipitaciones han presentado sus valores más bajos, por debajo de los 3 l/m², registrándose sus valores más elevados, superiores a 19 l/m², en los extremos Noroeste y Este de la región. Han sido los días 14 y 29 en los que se han registrado precipitaciones más generalizadas y de mayor cantidad, produciéndose en su mayoría en el Noroeste de la región. Cabe destacar los 20,4 l/m² de precipitación registrados en Puerto de San Isidro (León) el día 20, y la intensidad registrada en Burgos/Villafría el día 29 con un valor de 56,4l/(m²·h). Aunque se han registrado tormentas escasas a lo largo del mes, ha sido el día 29 el de

mayor ocurrencia. A lo largo del mes no se han producido rachas máximas de carácter fuerte de manera generalizada, no obstante destaca la registrada en Almazul (Soria) el día 5 con un valor de 106 km/h.

Valladolid, 5 de agosto 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

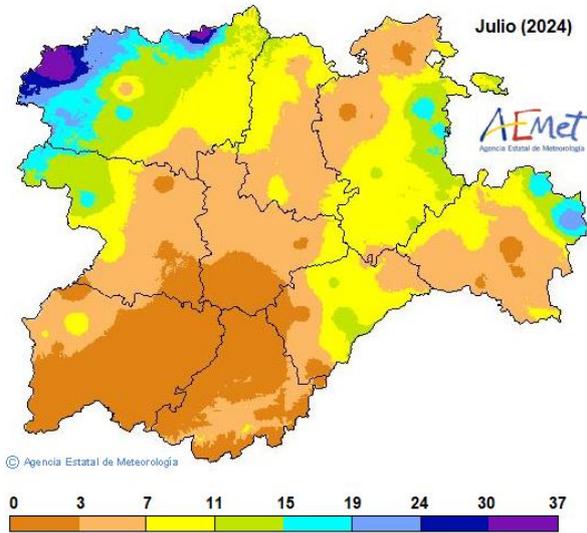
VALORES RELEVANTES EN OBSERVATORIOS:

León/Virgen del Camino: - Temperatura máxima de las mínimas para un mes de julio = 20,7 °C, segundo valor más elevado después de los 24,5 °C correspondientes al año 2022.

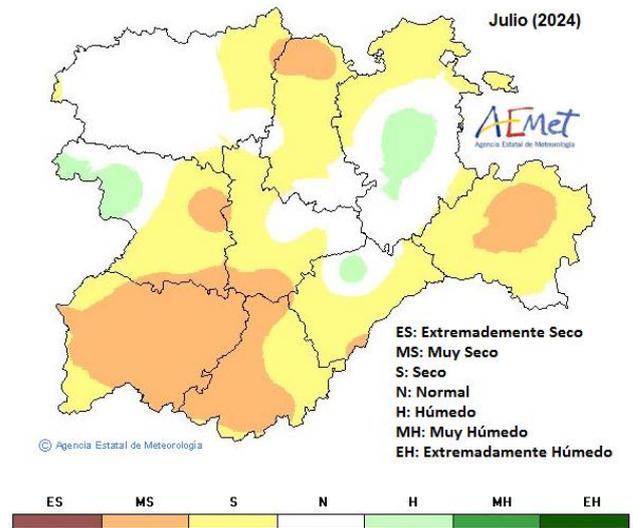
Segovia: - Temperatura máxima de las mínimas para un mes de julio = 24,7 °C, tercer valor más elevado después de los 24,8 °C y de los 27,4 °C correspondientes a los años 1985 y 2022 respectivamente.

Zamora: - Temperatura máxima absoluta mensual para un mes de julio = 39,6 °C, tercer valor más elevado después de los 41 °C y de los 41,8 °C correspondientes a los años 1995 y 2022 respectivamente.

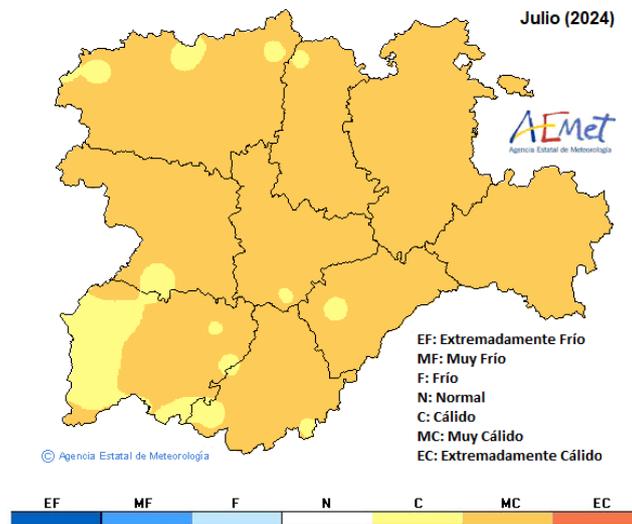
PRECIPITACIÓN ACUMULADA (l/m²)



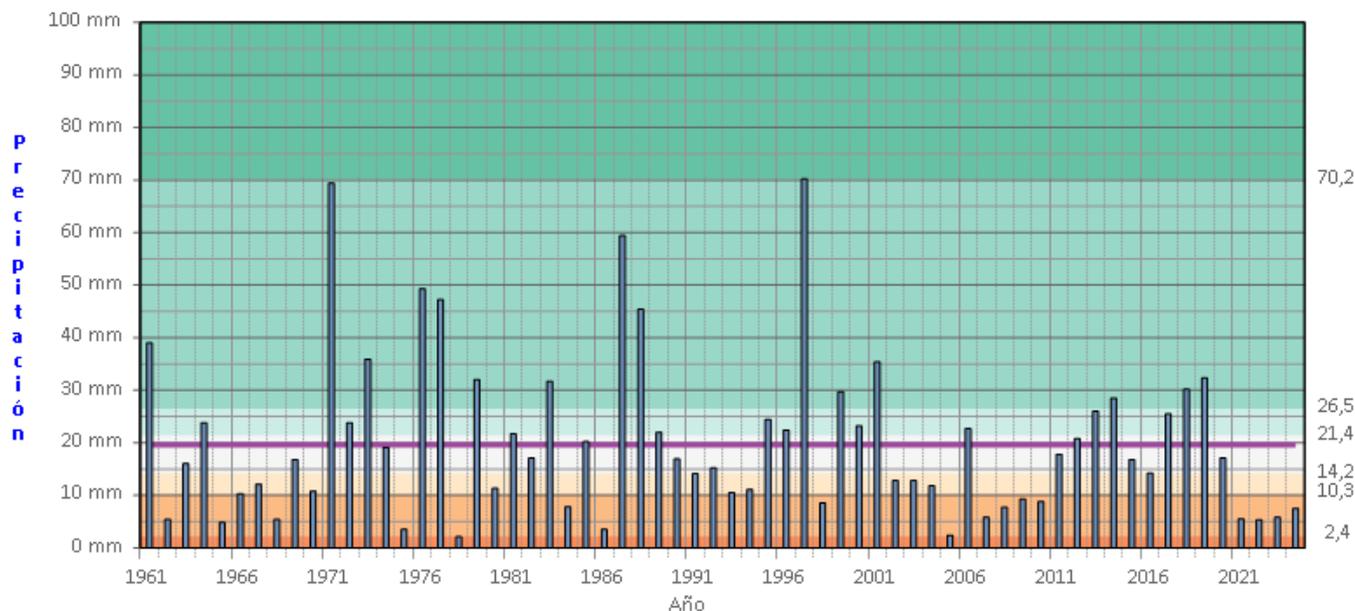
QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA



QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL

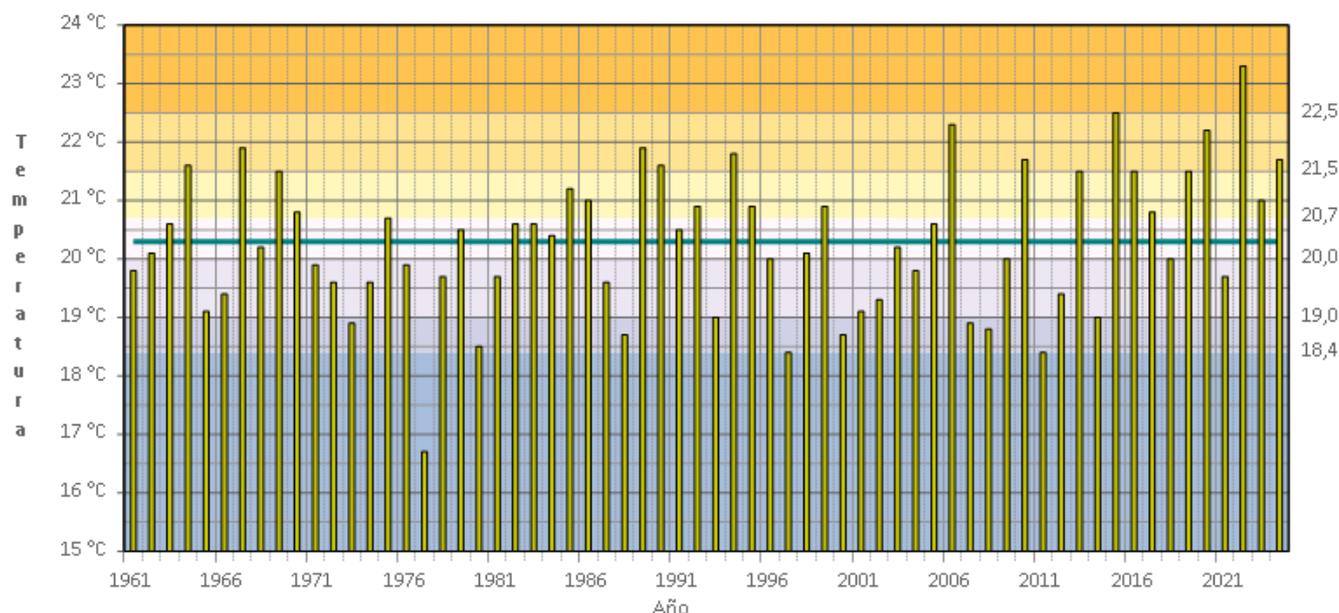


Precipitación. Julio
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



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. Julio
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

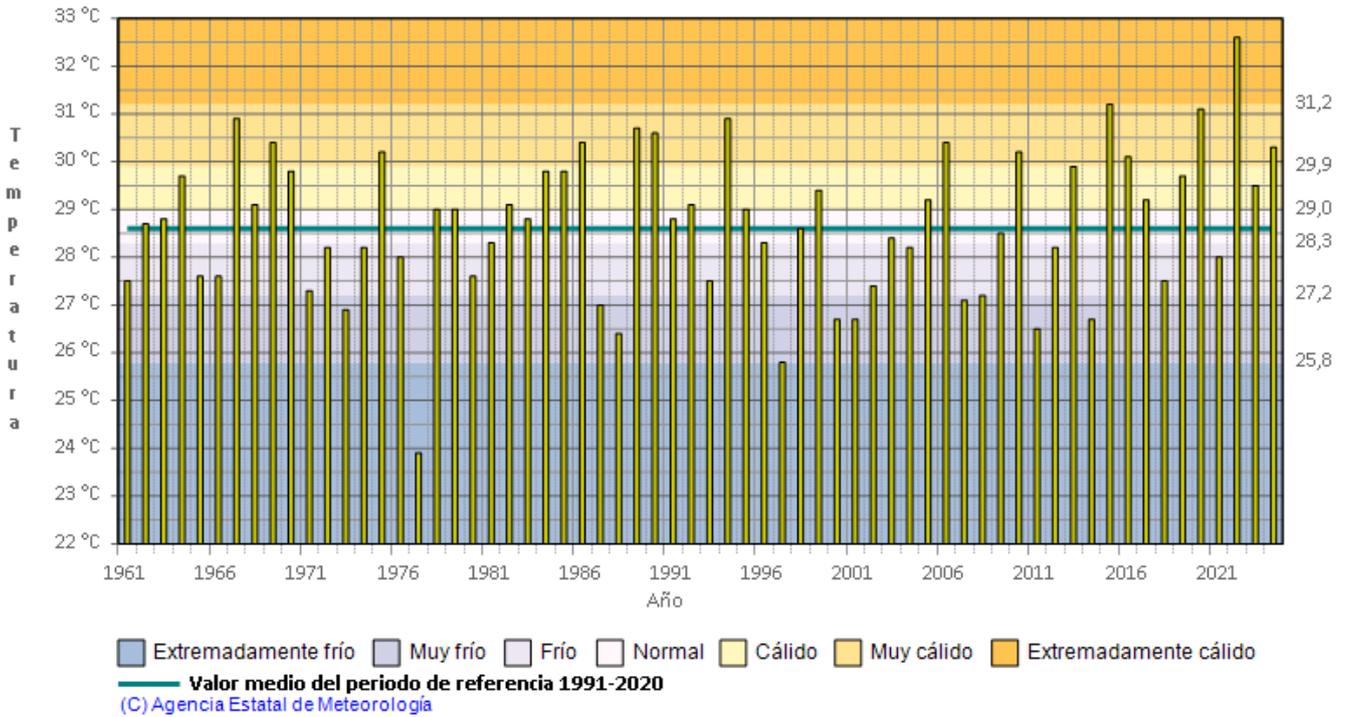
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



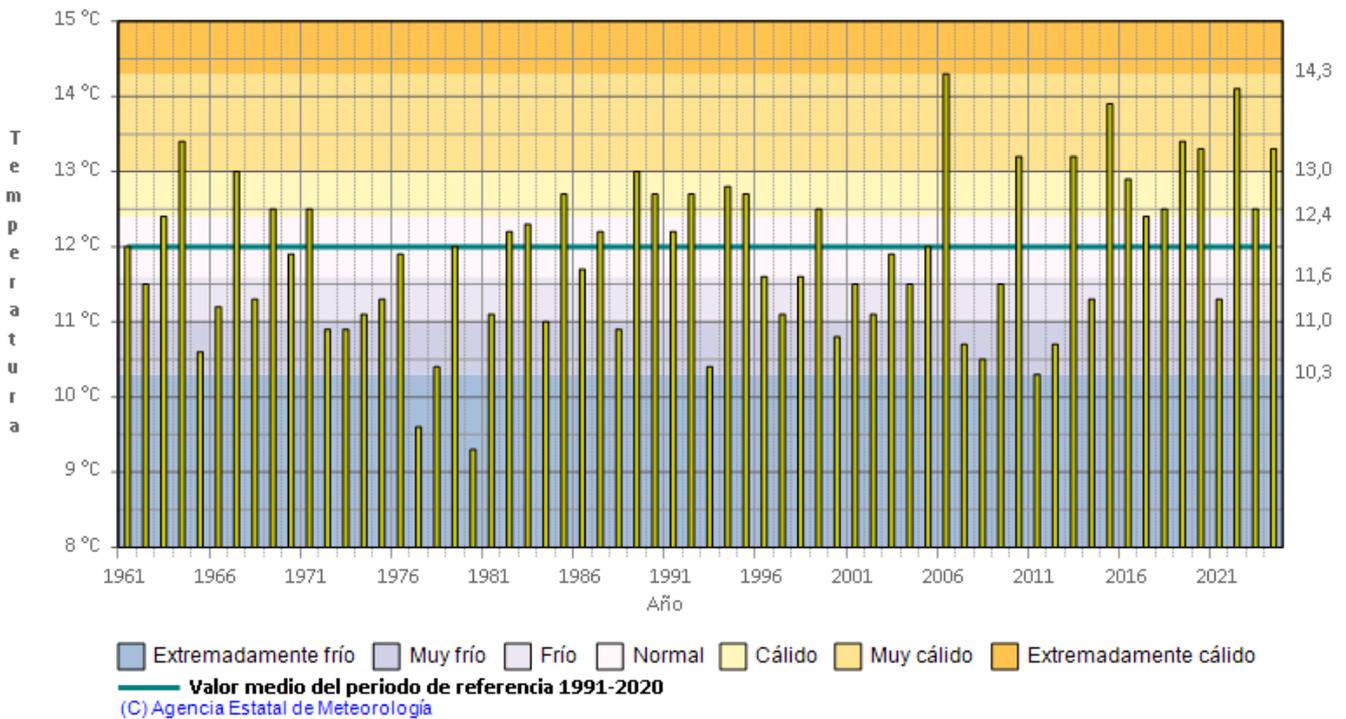
Agencia Estatal de Meteorología

Delegación Territorial en Castilla y León

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



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





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 julio (en base a precipitación y temperatura) (referencia climática 1991-2020)

(elaborado 02/08/2024)

