

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

AGOSTO 2025 CASTILLA Y LEÓN

EXTREMADAMENTE CÁLIDO (ANOMALÍA DE 2,6 °C) Y MUY SECO

TEMPERATURAS

El mes de agosto ha sido EXTREMADAMENTE CÁLIDO en la mayor parte de Castilla y León, siendo MUY CÁLIDO en la mitad Norte de Burgos, en el Este de Soria, y en áreas dispersas del resto de la Comunidad. Este mes ha sido el mes de agosto, desde el año 1900, con el valor más alto de las temperaturas máximas, y de las temperaturas medias, y el tercero respecto a las mínimas junto al año 1904, siendo más elevadas las correspondientes a los años 2003 y 2022. Durante este mes de agosto se ha producido una ola de calor de manera generalizada por toda la región desde el día 3 hasta el día 18, registrándose números records históricos debido a las altas temperaturas alcanzadas. Tanto a las temperaturas diurnas como a las medias les corresponde una valoración de EXTREMADAMENTE CÁLIDO, con unas anomalías positivas de valores 3,1°C y 2,6°C respectivamente, siendo la valoración de las temperaturas nocturnas de MUY CÁLIDO, con una anomalía positiva de 2 °C. Durante los primeros 18 días del mes, tanto las temperaturas diurnas como las nocturnas han permanecido por encima de su promedio, superándolo de manera significativa, destaca el descenso sufrido por las temperaturas máximas y mínimas entre los días 17 y 19, con un valor aproximado de 11 °C y de 6,2 °C respectivamente; desde el día 18 hasta final de mes, el comportamiento ha sido fluctuante en torno al valor medio del período de referencia 1991-2020, siendo significativo el descenso aproximado de 8,7 °C correspondiente a las temperaturas diurnas entre los días 26 y 28. Las oscilaciones térmicas más elevadas corresponden al día 4, con un valor de 22,3°C con carácter global. La temperatura máxima más alta se ha registrado los días 12 y 16 en Candeleda (Automática) (Ávila) con un valor de 43,4°C, y las mínimas más bajas se han registrado en Puerto El Pico (Ávila) el día 21 con 3,7°C y en Espejo de Tera (Soria) el día 23 con 3,8°C. El día más cálido ha sido el día 15 con 27,7°C de temperatura media, y el día más frío ha sido el día 28 con una temperatura media de 16,4°C. Teniendo en cuenta los valores medios, destacan los 21 días registrados de temperatura máxima superior o igual a 30°C, cantidad 7 días mayor a la correspondiente al período de referencia.

PRECIPITACIONES

El pasado mes de agosto la precipitación acumulada ha presentado un déficit del 67% respecto al promedio mensual, siendo el balance general de mes MUY SECO/SECO en la mayor parte de la región, y NORMAL en áreas de Burgos y del Suroeste de la Comunidad. El promedio de días de precipitación apreciable ha sido de 2 días, la mitad que los correspondientes al periodo de referencia. Las precipitaciones han sido escasas, presentando sus valores más bajos, inferiores a 1 l/m², en Palencia y en zonas del centro de la región, siendo en el Este de Soria y en el Norte de Burgos, donde han alcanzado sus valores más elevados, superiores a 20 l/m². El día 12 es al que corresponden las precipitaciones diarias de mayor cantidad y más frecuentes a lo largo de la Comunidad, acompañadas en su mayor parte por tormentas. Destacan la precipitación registrada en Salamanca/Matacán (Salamanca) el día 12 con un valor de 32,7 l/m², y la intensidad máxima de precipitación de 94,8 l/(m²·h) registrada en San Rafael (Segovia) el día 11, siendo ambas efemérides mensuales. Aunque las rachas máximas de carácter fuerte han sido escasas a lo largo del mes, es el día 12 en el que se han producido en mayor medida, destacando la registrada en Almazul (Soria) el día 27, con un valor de 103 km/h.

Valladolid, 5 de septiembre de 2025

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:

Salamanca/Matacán: Precipitación de 07 horas a 07 horas = 32,7 l/m² el día 12/08/2025 (valor anterior 31,2 l/m² el día 25/08/2021).

León/Virgen del Camino: Temperatura mínima más alta = 21,9 °C el día 10/08/2025 (valor anterior para un mes de agosto 21,6 °C el día 14/08/1987). Racha máxima de viento = 85 km/h el día 12/08/2025 (valor anterior para un mes de agosto 84 km/h el día 14/08/2002).

Zamora: Temperatura máxima más alta = 41,2 °C el día 10/08/2025 (valor anterior para un mes de agosto 41,1 °C los días 22/08/2023 y 10/08/2024).

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

Ponferrada: Temperatura media mensual de las máximas más alta = 32,9 °C (valor anterior para un mes de agosto 32,7 °C el año 2022).

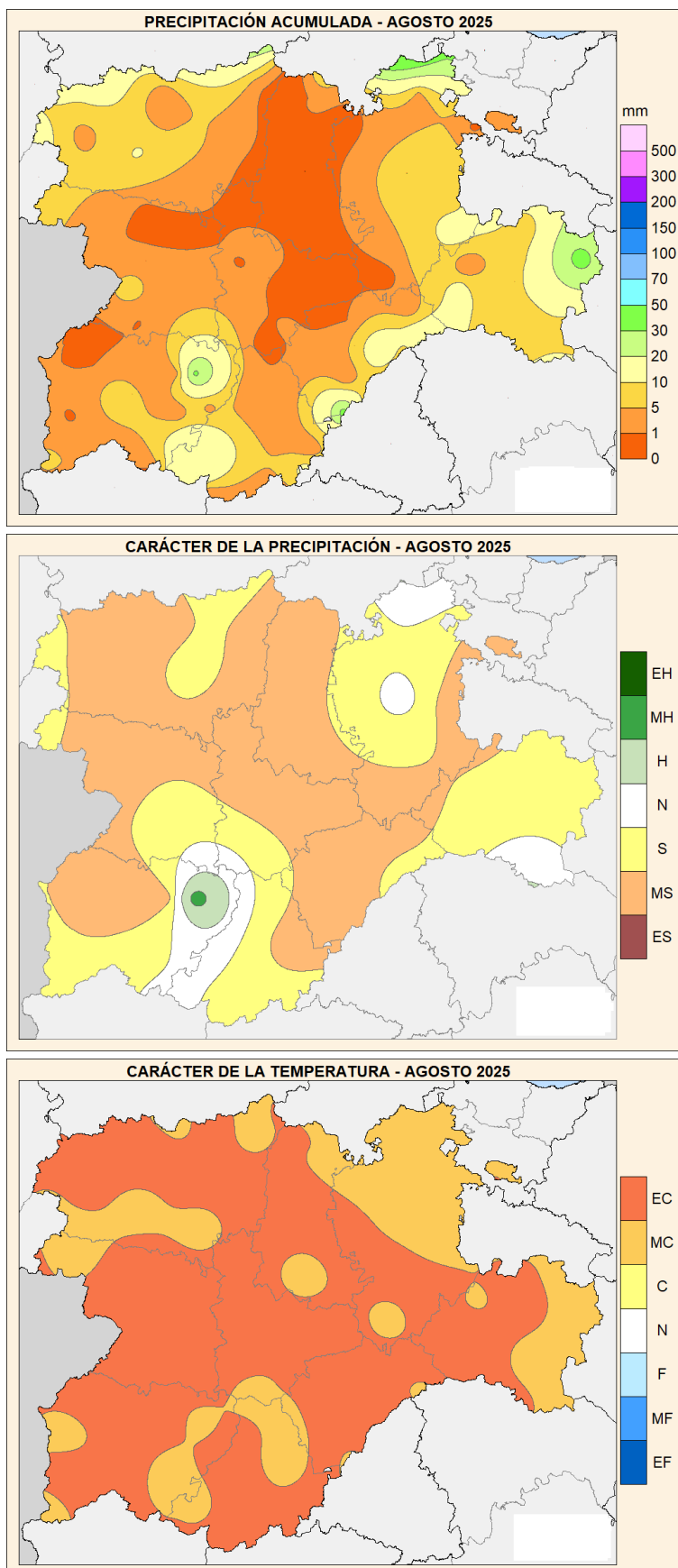
Valladolid: Temperatura media mensual más alta = 25,5 °C (valor anterior para un mes de agosto 25,2 °C el año 2022), temperatura media mensual de las máximas más alta = 33,9 °C (valor anterior para un mes de agosto 33,6 °C el año 2024), y número de días con temperatura mínima superior o igual a 20 °C (noches tropicales) = 7 días (valor anterior para un mes de agosto 6 días el año 2003).

Ávila: Temperatura media mensual más alta = 24 °C (valor anterior para un mes de agosto 23,8 °C el año 2024).

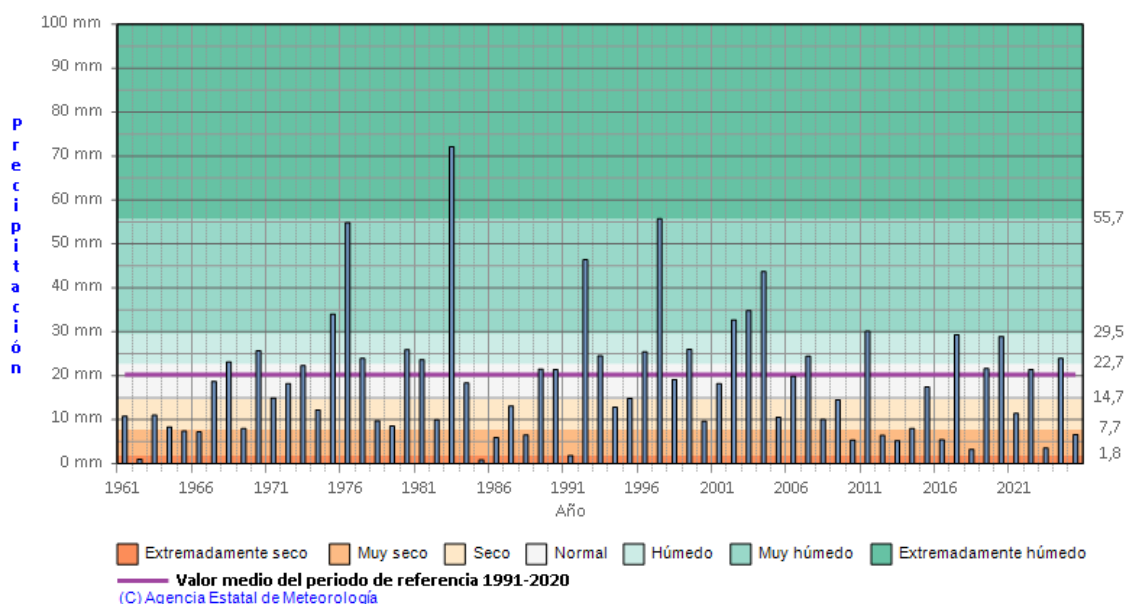
Segovia: Temperatura media mensual de las mínimas más alta = 18 °C (valor anterior para un mes de agosto 17,8 °C el año 2022), y número de días con temperatura mínima superior o igual a 20 °C (noches tropicales) = 12 días (valor anterior para un mes de agosto 10 días el año 2022).

Valladolid/Villanubla: Temperatura media mensual de las máximas más alta = 32,1 °C (valor anterior para un mes de agosto 31,9 °C el año 2024).

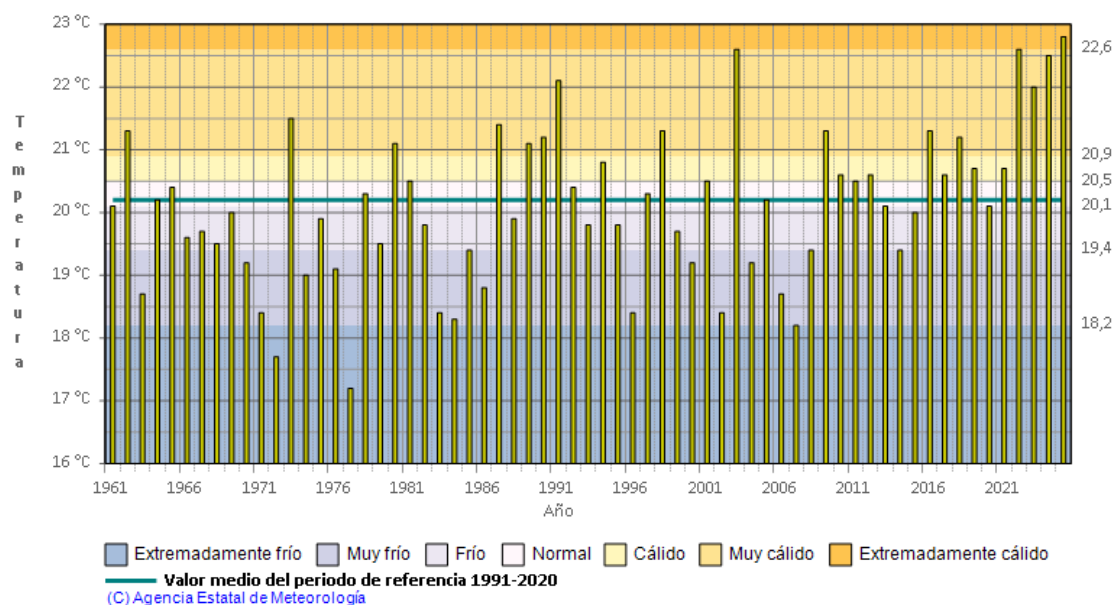
Zamora: Temperatura media mensual más alta = 26 °C (valor anterior para un mes de agosto 25,8 °C el año 2024), y número de días con temperatura mínima superior o igual a 20 °C (noches tropicales) = 8 días (valor anterior para un mes de agosto 7 días el año 2003).



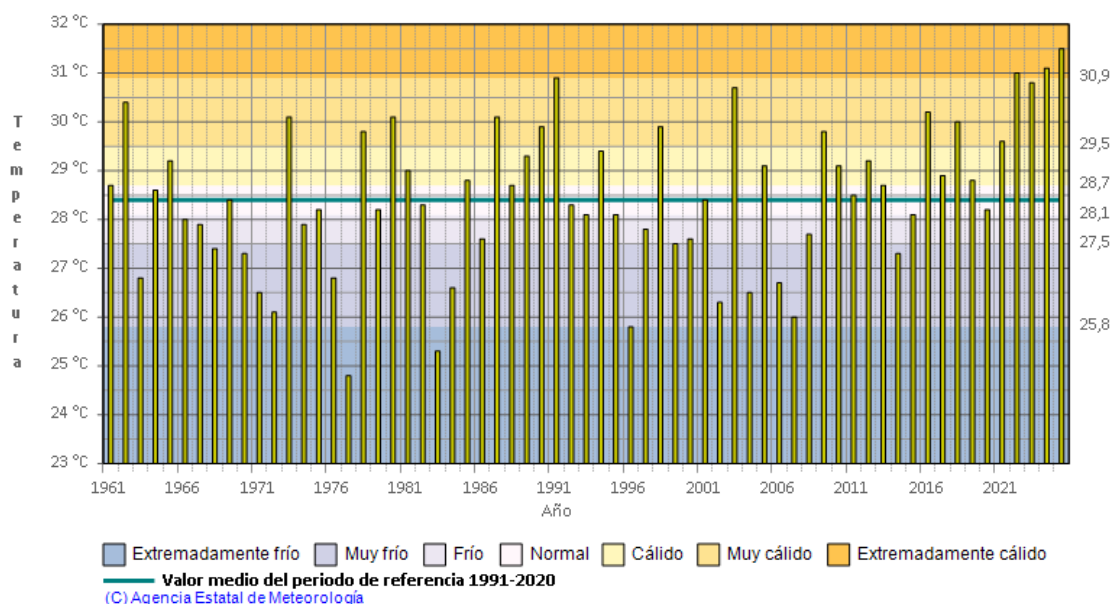
Precipitación. Agosto
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



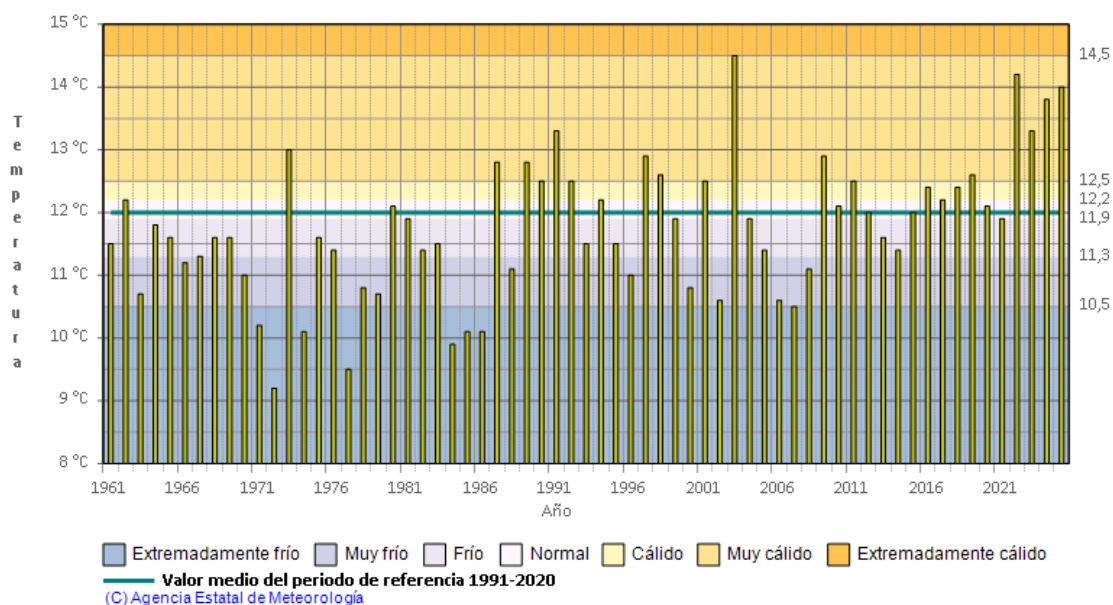
Temperatura media. Agosto
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



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



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



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

(elaborado 03/09/2025)

