

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

ENERO DE 2024 EN CASTILLA Y LEÓN
EXTREMADAMENTE CÁLIDO (ANOMALÍA DE 2,1 °C) Y HÚMEDO

TEMPERATURAS

El mes de enero ha sido **EXTREMADAMENTE CÁLIDO** en áreas del Sur de Castilla y León y en zonas localizadas dispersas por el Norte y Este de la región, **CÁLIDO** en gran parte de Zamora y en el Sur de León y **MUY CÁLIDO** en el resto de la Comunidad. Este mes es el segundo mes de enero, desde el año 1900, con el valor más alto de temperaturas máximas, siendo el primero el del año 2022, y el tercero en cuanto a temperatura media, superándose numerosas efemérides de temperatura. La mayor anomalía la han presentado las temperaturas diurnas, 2,4°C superior a su promedio, con una valoración de **EXTREMADAMENTE CÁLIDO**, igual valoración corresponde a la temperatura media, con una anomalía de 2,1°C superior a su promedio, mientras que la valoración de las temperaturas nocturnas ha sido de **MUY CÁLIDO**, con una anomalía de 1,9°C.

Tanto las temperaturas medias, como las máximas y las mínimas han seguido una evolución similar a lo largo del mes, siendo superiores a su promedio durante la mayor parte del periodo, y permaneciendo por debajo de él aproximadamente desde el día 5 hasta el día 12 y desde el día 19 hasta el día 21. Las temperaturas diurnas han alcanzado sus valores más elevados durante la última decena del mes, mientras que las nocturnas lo han hecho a mediados, produciéndose las mayores oscilaciones térmicas durante los últimos 10 días alcanzando valores superiores a 13 °C. La temperatura máxima más alta se registró los días 24 y 26 en Candeleda (Ávila) con 22,4°C, y la mínima más baja corresponde a San Pedro Manrique (Soria) con -11°C los días 20 y 21. El día más cálido ha sido el día 16 con 10,3°C de temperatura media, y el día más frío ha sido el día 8 con 0,2°C de temperatura media. Se han registrado de media 12 días de helada, 6 menos que los correspondientes al periodo de referencia, también destacan los 2 días de media registrados con temperatura mínima inferior o igual a -5°C, siendo 5 de los correspondientes a su promedio. Las heladas se han registrado de manera más generalizada en tres periodos, desde el día 6 al día 8, desde el día 11 al día 12, y desde el día 19 al día 21.

PRECIPITACIONES

Este mes de enero se ha producido un superávit en torno al 18% respecto al promedio mensual, siendo el balance de mes **MUY HÚMEDO** en la mitad Sur de la Comunidad, **HÚMEDO** en la mitad Norte de Zamora y de Valladolid, en el Sur de Palencia y de Burgos y en el Centro de Soria, **SECO** en la mitad Norte de Burgos y de Palencia y en el Noreste de León, dejando el resto con un carácter **NORMAL**. El valor medio de días de precipitación superior o igual a 1 l/m² ha sido de 14, siendo 10 días los correspondientes al periodo de referencia, y la media de días de niebla ha sido de 7, superando en 2 a su promedio, los días en los que la niebla ha sido más generalizada han sido los días 23, 24, 25 y 31. En

zonas localizadas de la mitad Norte de la Comunidad y en el Noreste de Soria es donde los registros de precipitaciones han sido más bajos, inferiores a 35 l/m², mientras que los valores más elevados, superiores a 200 l/m², se han producido en Sur de la región. A pesar de que se han registrado precipitaciones dispersas a lo largo de la práctica totalidad del mes, solo se han producido de manera más generalizada y en mayor cantidad los días 2, 4, 10 y entre el día 13 y el día 19. Destacan los 103,4l/m² de precipitación registrados en Puerto del Pico (Ávila) el día 16. Las rachas máximas de carácter fuerte han sido escasas a lo largo del mes, excepto el día 17, en el que se han producido de manera más generalizada por toda la región, destacan rachas en Camporredondo de Alba, Cueva Dorada (Palencia) de 126 km/h el día 16.

Valladolid, 5 de febrero 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:

Ávila: Temperatura máxima más alta = 20,8 °C el día 24/01/2024 (valor anterior: 19,6 °C el 19/01/2007).

Salamanca/Matacán: Temperatura mínima más alta=11,3 °C el día 16/01/2024 (valor anterior 10,8 °C el 12/01/1955)

(Soria): Temperatura máxima más alta = 20,8 °C el día 24/01/2024 (valor anterior, con fecha posterior a 1900, 20,0 °C el día 29/01/1944).

Burgos/Villafraja: Temperatura máxima más alta = 19,1 °C el día 27/01/2024 (valor anterior 19,0°C el 29/01/1944).

Valladolid/Villanubla: Temperatura máxima más alta = 17,4 °C el día 28/01/2024 (valor anterior 17,0°C el 19/01/1965 y el 19/01/1966)

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

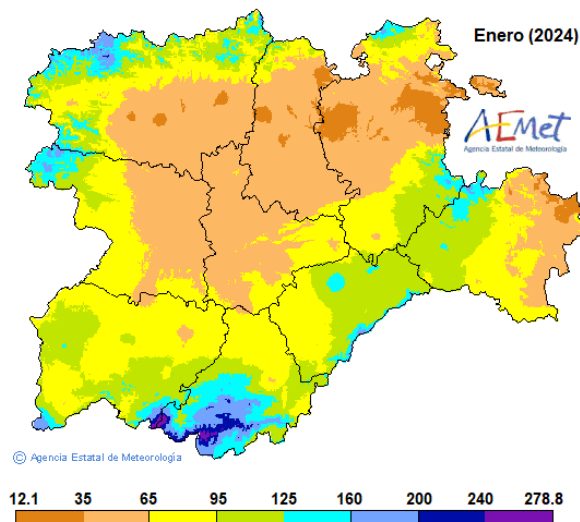
Temperatura media de las máximas más alta:

- Burgos: 9,8°C (la más alta para enero era 9,5°C en 2022).
- Ávila: 11,8°C (la más alta para enero era 11,3°C en 2008).
- Segovia: 11,3 °C (la más alta para enero era 10,8°C en 2008).

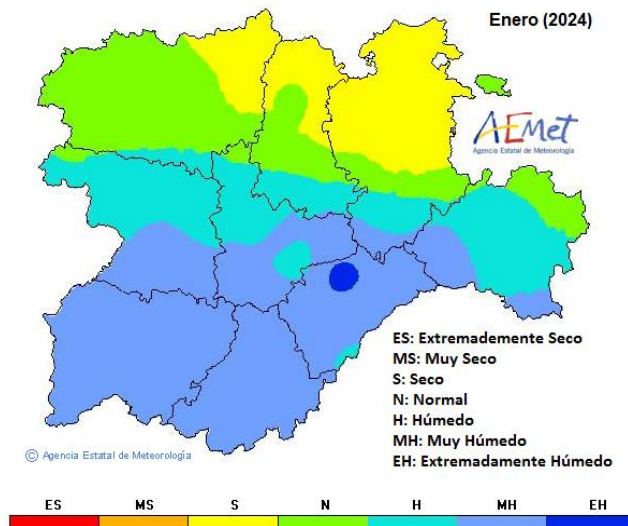
Temperatura media mensual más alta:

- Ávila: 7°C (la más alta para enero con este indicativo era 6,1 °C en 2016, con indicativos anteriores 6,6 °C en 1966).
- Segovia: 7,4°C (la más alta para enero con este indicativo era 6,6 °C en 2002 y en 2016, con indicativos anteriores 6,7 °C en 1966).
- Soria: 5,9°C (la más alta para enero con este indicativo era 5 °C en 2016 y en 2020, con indicativos anteriores, y fecha posterior a 1900, 5,5 °C en 1943).

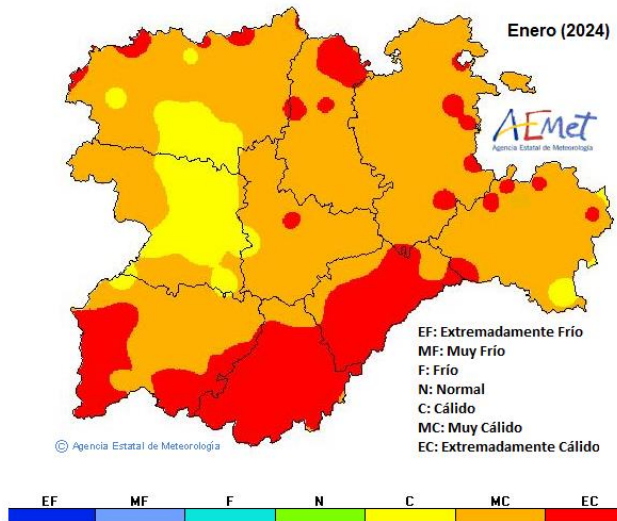
PRECIPITACIÓN ACUMULADA (l/m²)



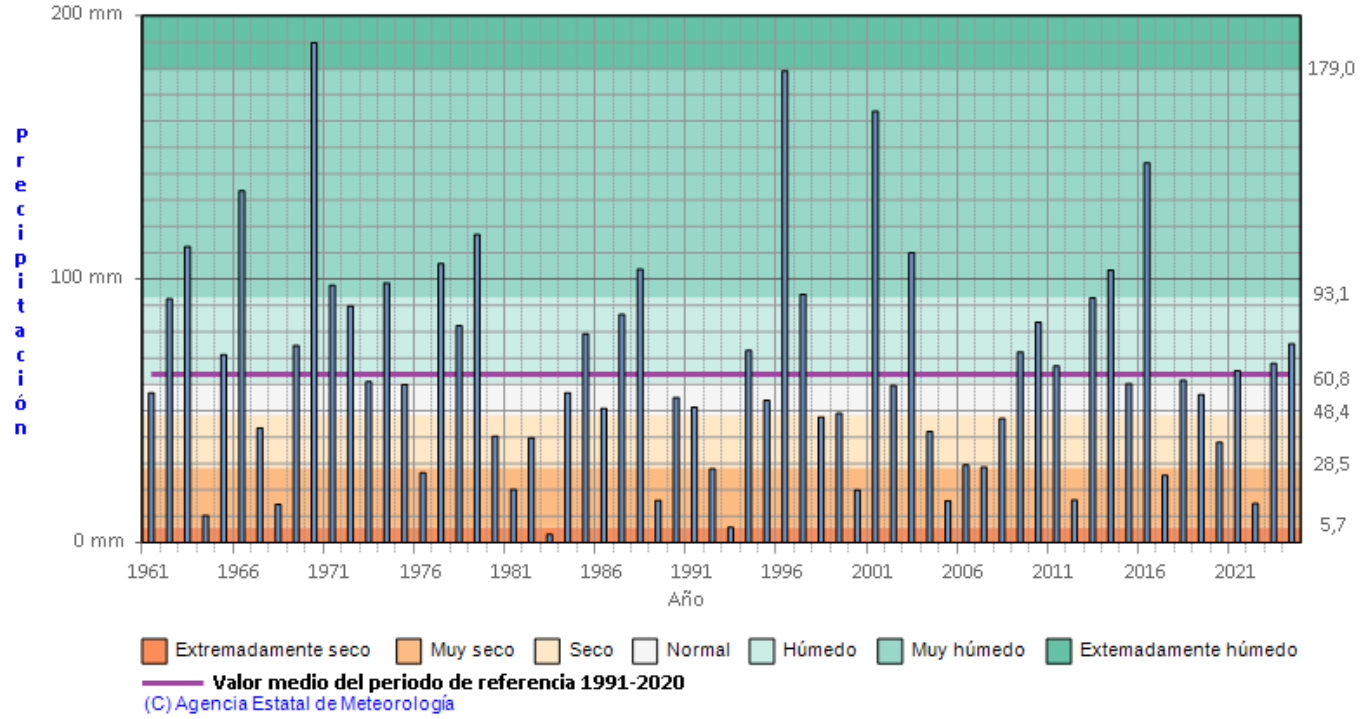
QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA



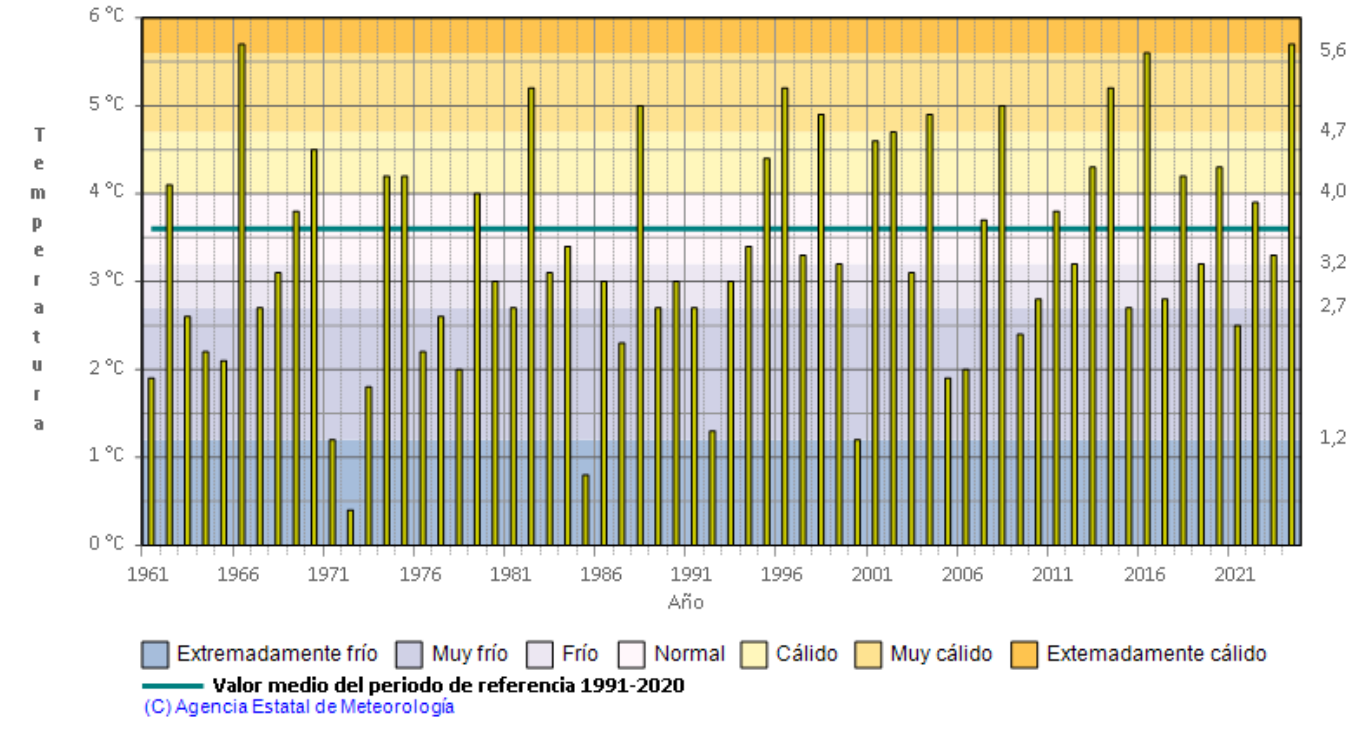
QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL



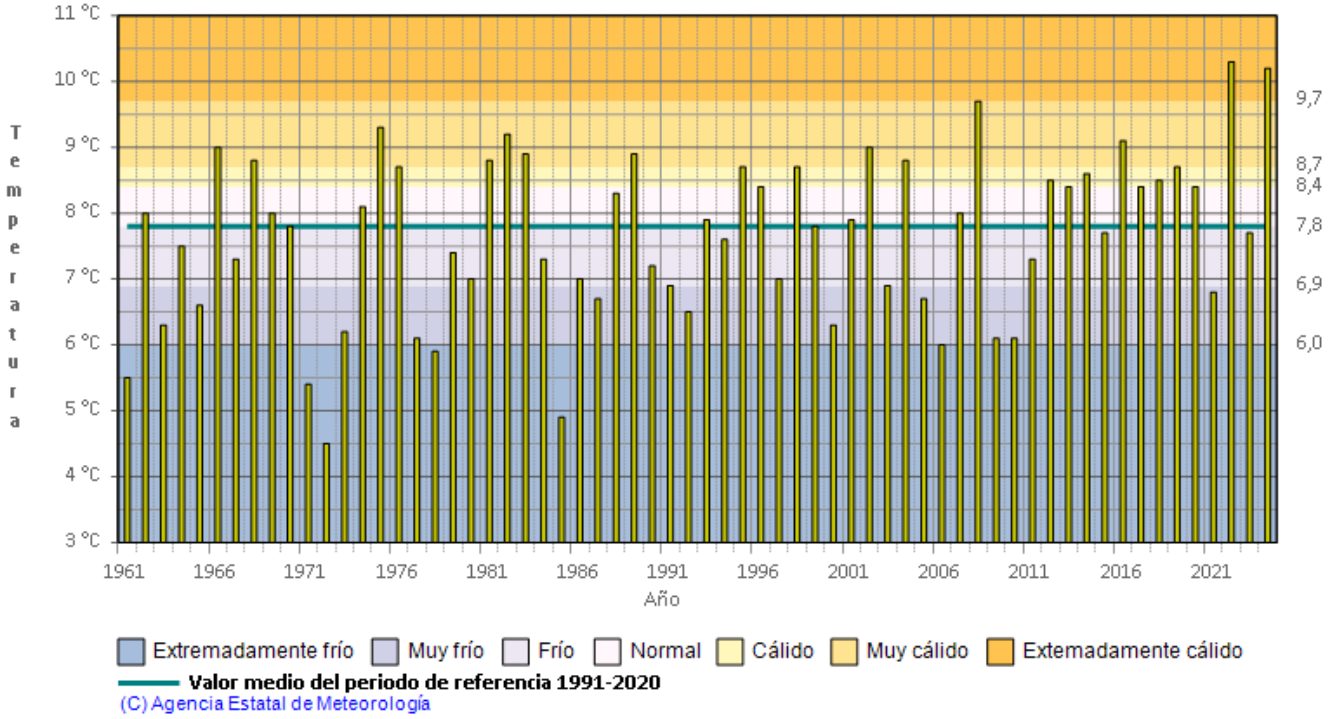
Precipitación. Enero
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



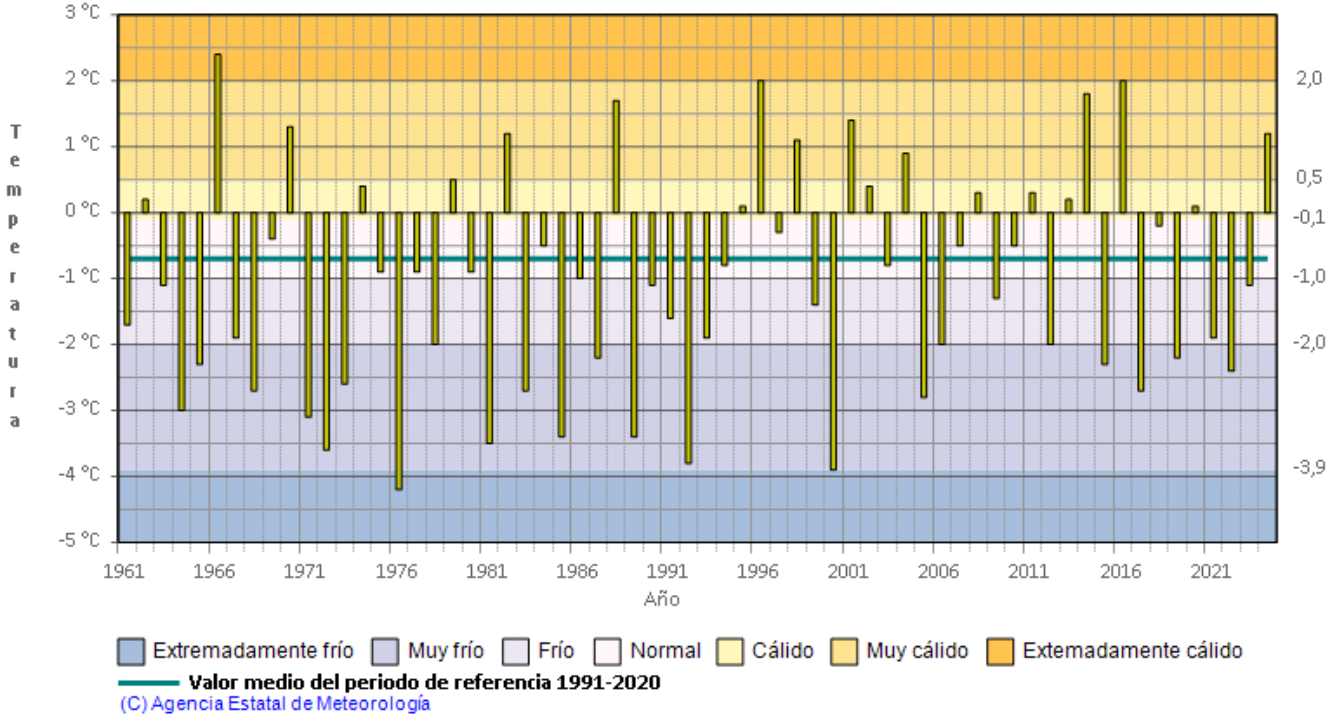
Temperatura media. Enero
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



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



Temperatura media de las mínimas. Enero
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 enero (en base a precipitación y temperatura) (referencia climática 1991-2020)

(elaborado 05/02/2024)

