

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

OCTUBRE DE 2023 EN CASTILLA Y LEÓN
MUY CÁLIDO (ANOMALÍA DE 2,7 °C) Y MUY HÚMEDO

TEMPERATURAS

El mes de octubre ha sido MUY CÁLIDO en la mayor parte de la Comunidad, llegando a EXTREMADAMENTE CÁLIDO en el Este y en zonas localizadas de Zamora y de Salamanca. La temperatura media se sitúa en un valor 2,7°C superior a su promedio, con una valoración de MUY CÁLIDO, igual anomalía presentan las temperaturas mínimas con una valoración de EXTREMADAMENTE CÁLIDO, y la de las temperaturas máximas es ligeramente mayor, 2,8°C superior a su promedio, con una valoración de MUY CÁLIDO. Las temperaturas máximas han superado durante los primeros días del mes sus valores históricos en numerosas ocasiones. Se trata del segundo mes de Octubre desde 1900 con el valor más alto de temperatura media, junto a los años 1968 y 2014, y el segundo también en cuanto a temperaturas mínimas. Las temperaturas medias han superado su promedio durante los primeros 18 días del mes, con una tendencia descendente a medida que avanzaba el mes, que ha provocado diferencias elevadas, de hasta casi 8°C, entre sus valores a principios de mes y los registrados a mediados, permaneciendo el resto del mes entorno a su promedio o por debajo de él. Las temperaturas diurnas han presentado un comportamiento mensual similar a las temperaturas medias, mientras que las temperaturas nocturnas, excepto días puntuales en la última decena, han permanecido por encima de su promedio durante todo el mes, sin diferencias tan elevadas entre sus registros, razón por la cual las mayores oscilaciones térmicas se han dado durante la primera quincena del mes, alcanzando valores en torno a 20°C desde el día 5 al día 11, y manteniéndose por debajo de 10°C la segunda quincena. La temperatura máxima más alta se registró el día 1 en Miranda de Ebro (Burgos) con 36,8°C, y la mínima más baja corresponde a Puerto del Pico (Ávila) con -1°C el día 31. El día más cálido ha sido el día 1 con 21,4°C de temperatura media, y el día más frío ha sido el día 24 con 8,3°C de temperatura media. Se han registrado de media 11 días de temperatura máxima superior o igual a 25°C, siendo 3 días los correspondientes al periodo de referencia, y de estos 11 días de media 4 días han presentado una temperatura máxima superior o igual a 30°C, siendo nulo el valor correspondiente al periodo de referencia.

PRECIPITACIONES

Durante el mes de octubre se han registrado de media 15 días de precipitación apreciable, superando en 5 días a los correspondientes al periodo de referencia, con un valor acumulado que supera el promedio mensual en un 66 %, dejando un balance de mes MUY HÚMEDO o HÚMEDO en la mayor parte de la Comunidad, llegando a ser EXTREMADAMENTE HÚMEDO en el Oeste de León y de Zamora, y NORMAL en áreas localizadas dispersas por el Centro y por el Norte de la región. Los valores más bajos de precipitaciones, por debajo de 50 l/m², se han registrado en el Centro de la Comunidad y en el Noreste de Burgos, situándose los valores más elevados, superiores a 400 l/m², en el Sur de Salamanca y de Ávila. Se ha producido un único episodio de precipitaciones a lo largo del mes,

que comprende la segunda quincena, debido a varias borrascas. Destacan los 179,6 l/m² de precipitación registrados en Puerto del Pico (Ávila) el día 29. Las intensidades mayores se han alcanzado los días 19 y 26, llegando a una intensidad de 74,4 l/(m²·h) el día 26 en La Covatilla, Estación de Esquí (Salamanca). Los días 17, 26 y 28 se han registrado rachas máximas de carácter fuerte de manera generalizada por toda la región, alcanzándose rachas en La Covatilla, Estación de Esquí (Salamanca) de 151 km/h el día 19, de 134 km/h el día 26 y 127 km/h el día 28.

Valladolid, 3 de noviembre de 2023

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:

Burgos/Villafría: Temperatura máxima absoluta día 1 = 32,1°C (valor anterior 29,1°C el 04/10/2004). No es efeméride absoluta.

Ávila: Temperatura máxima absoluta día 1 = 29,9°C (valor anterior 29,2°C el 02/10/2004 y se dio con el indicativo actual). Igual valor el día 3/10/2023. No es efeméride absoluta.

Segovia: Temperatura máxima absoluta día 1 = 30,3°C (valor anterior con este indicativo 29,4°C el 02/10/2004, valor anterior con otro indicativo 30°C el 04/10/1908). No es efeméride absoluta.

Valladolid/Villanubla: Temperatura máxima absoluta día 2: 32°C (valor anterior 30,9°C el 01/10/2023). No es efeméride absoluta.

Zamora: Temperatura máxima absoluta día 1 = 33,2°C (valor anterior 32,6°C el 05/10/2017). No es efeméride absoluta.

Salamanca/Matacán: Temperatura máxima absoluta día 1 = 34,8°C (valor anterior 31,5°C el 04/10/2017). No es efeméride absoluta.

Valladolid: Temperatura máxima absoluta día 2 = 33,3°C (valor anterior con este indicativo 32,7°C el 01/10/2023, valor anterior con otro indicativo 30,8°C el 03/10/1930).

Ponferrada: Precipitación máxima diaria de 00 a 24 día 26 = 48,8 l/m² (valor anterior 47,4 l/m² el 19/10/2015). No es efeméride absoluta.

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

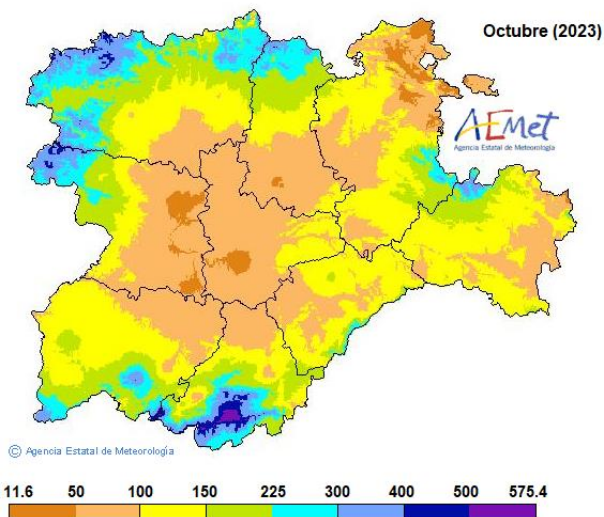
Precipitación total mensual:

- Ponferrada: 200,6 l/m² (la más alta para octubre era 182 l/m² en 1987). No es efeméride absoluta.

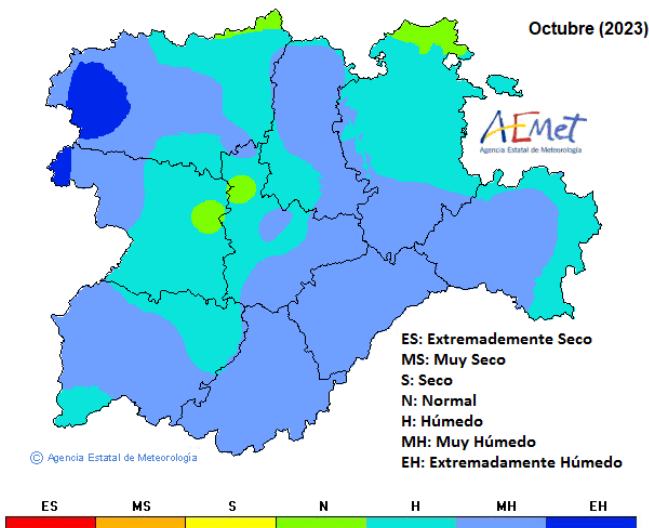
Media mensual de la temperatura mínima diaria más alta:

- Ponferrada: 10,7°C (la más alta para octubre era 10,6°C en 2022). No es efeméride absoluta.
- Zamora: 11,4°C (la más alta para octubre era 11,1°C en 2022). No es efeméride absoluta.
- León/Virgen del Camino: 9,7°C (la más alta para octubre era 9,4°C en 2022). No es efeméride absoluta.

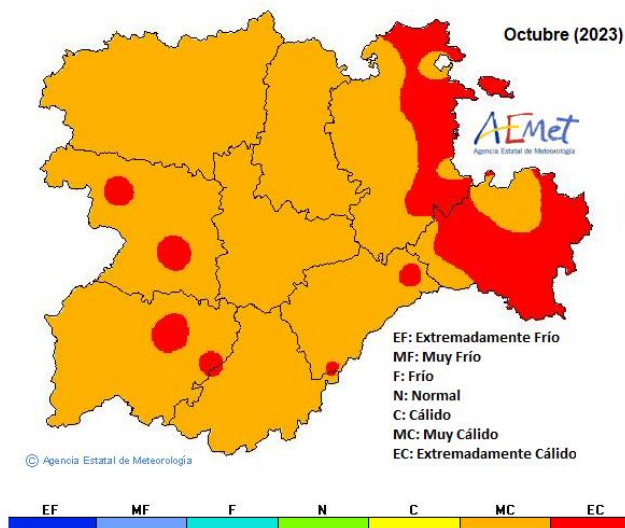
PRECIPITACIÓN ACUMULADA (l/m²)



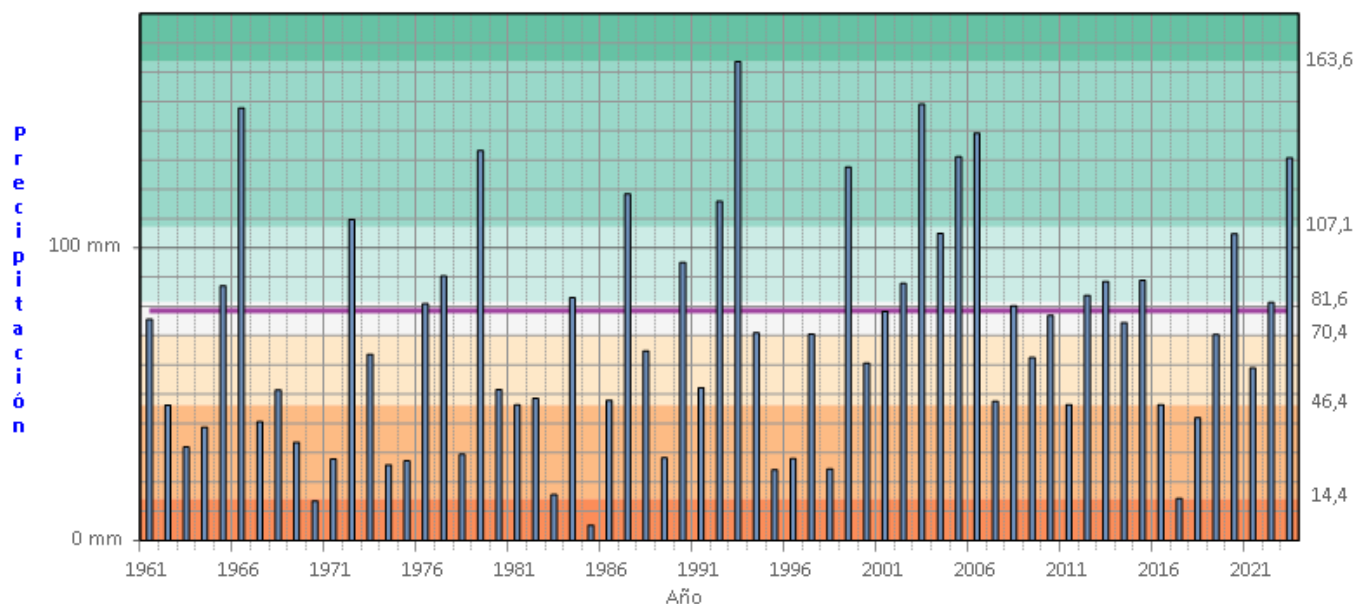
QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA



QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL

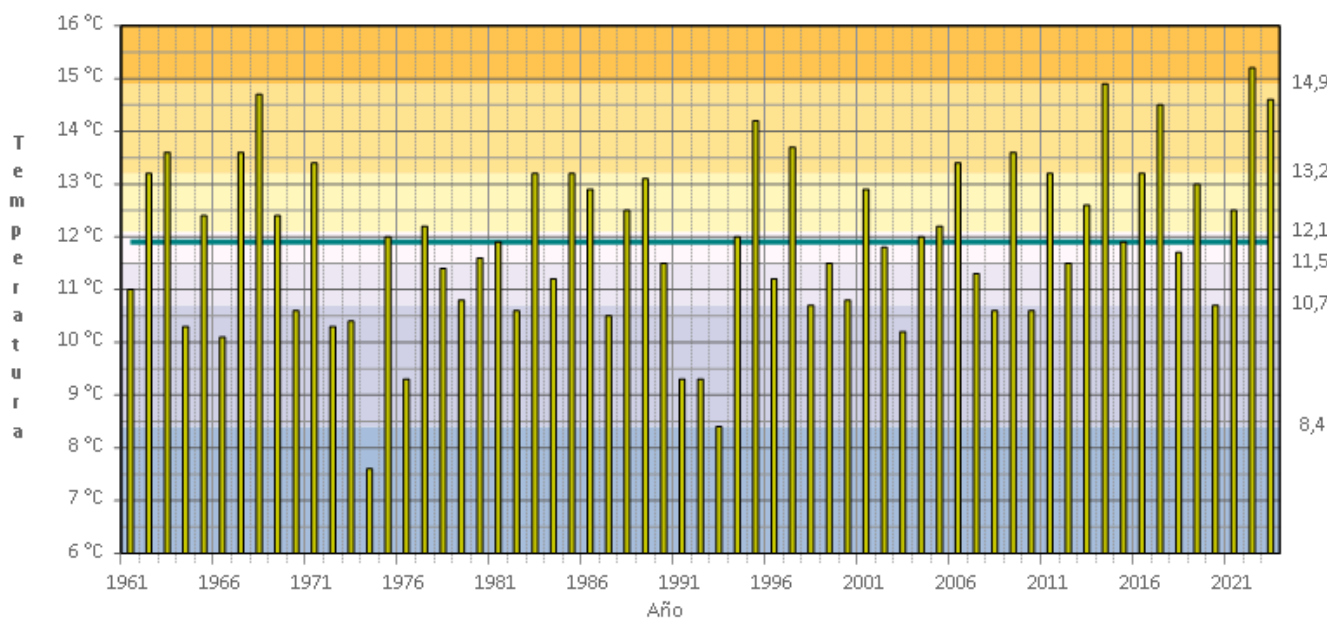


Precipitación. Octubre
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



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. Octubre
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



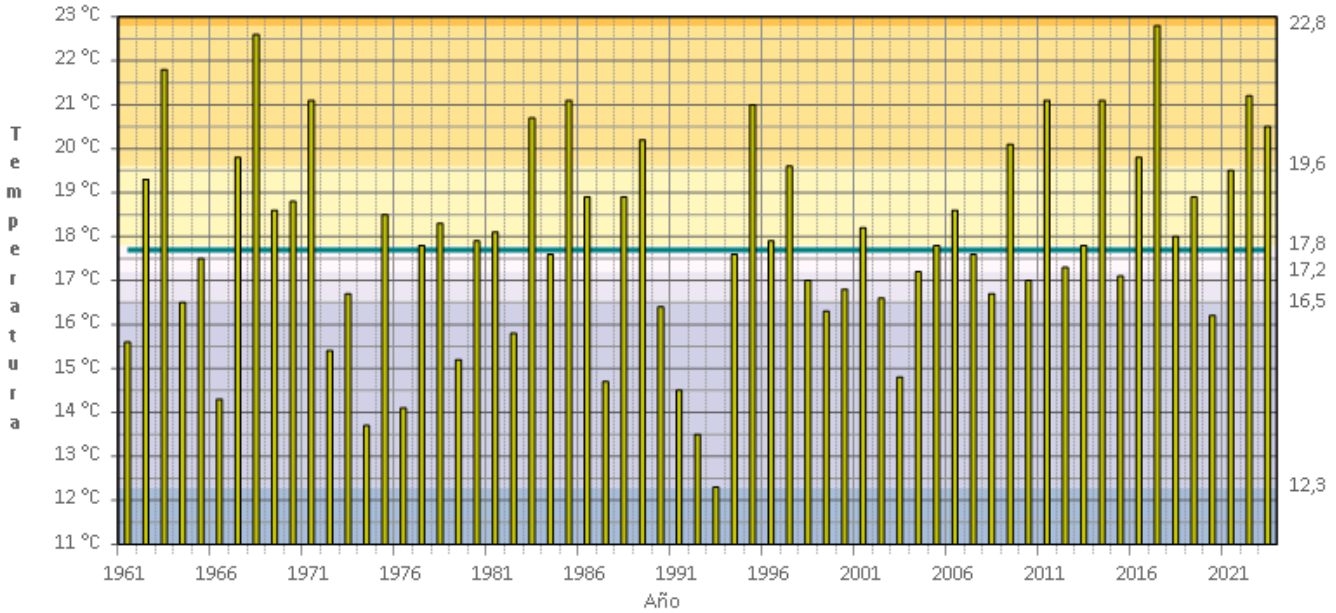
Agencia Estatal de Meteorología

Delegación Territorial en Castilla y León



Agencia Estatal de Meteorología

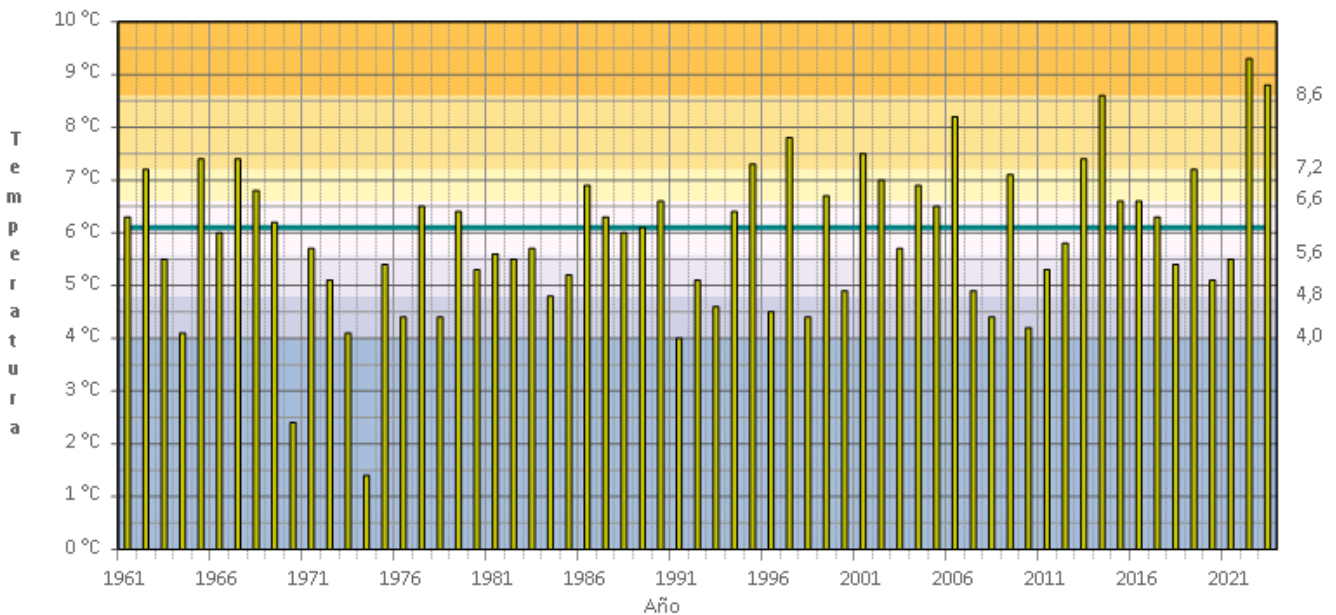
Temperatura media de las máximas. Octubre COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



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. Octubre 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



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

(elaborado 03/11/2023)

