

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

OCTUBRE DE 2024 EN CASTILLA Y LEÓN
CÁLIDO (ANOMALÍA DE 1,1 °C) Y MUY HÚMEDO

TEMPERATURAS

El mes de octubre ha sido **CÁLIDO** en gran parte de Castilla y León, llegando a **MUY CÁLIDO** en zonas del Noroeste y del centro de la región, y en áreas localizadas de Salamanca. La mayor anomalía la han presentado las temperaturas nocturnas, 2,2 °C por encima de su promedio, con una valoración de **MUY CÁLIDO**, le sigue la anomalía de las temperaturas medias también positiva de 1,1 °C, con una valoración de **CÁLIDO**, mientras que a las temperaturas diurnas les corresponde una valoración de **NORMAL**, con un valor igual al periodo de referencia. Se trata del cuarto mes de octubre desde 1900 con el valor más alto de la media mensual de la temperatura mínima diaria, después de los años 2022, 2023 y 2014. Prácticamente durante todo el mes las temperaturas han permanecido por encima de su promedio, siendo inferiores a él de manera significativa los días 11, 18, 26 y 27, cabe destacar el descenso térmico, tanto de temperaturas máximas como de mínimas, que se ha producido entre los días 24 y 26, con valores de -9 °C y -4,8 °C respectivamente, y el sufrido por las temperaturas nocturnas entre los días 15 y 18, de -9 °C. Las oscilaciones térmicas más elevadas se han producido a principios de mes y durante los días 21 y 23, llegando a superar los 13 °C. El día más cálido ha sido el día 1 con 17,3 °C de temperatura media, y los días más fríos han sido los días 26 y 27, con 6,5 °C y 6,8 °C de temperatura media respectivamente, registrándose dichos días algunas heladas dispersas. La temperatura máxima más alta corresponde a Candeleda (Ávila) con 31,9 °C el día 1, y la mínima más baja a La Covatilla, Estación de Esquí (Salamanca) con -3,3 °C el día 26. Se ha registrado de media 1 día de temperatura máxima superior o igual a 25 °C y 0 días de helada, en ambos casos 2 días menos que los correspondientes al periodo de referencia.

PRECIPITACIONES

El balance del mes de octubre es **HÚMEDO** en el Oeste y en el Suroeste de la Comunidad, y **MUY HÚMEDO** en el resto y en zonas localizadas de Ávila y de Salamanca, llegando a **EXTREMADAMENTE HÚMEDO** en el Este de Soria y de Segovia y en el centro de Burgos y de Palencia. El promedio de días de lluvia ha sido de 17, 7 días más que los correspondientes al periodo de referencia, y el promedio de días de niebla ha sido de 4, el doble que el correspondiente al periodo de referencia. La precipitación acumulada supera el promedio mensual en un 57 %. Las zonas en las que las precipitaciones se han situado en valores más bajos, por debajo de los 70 l/m², corresponden al Suroeste de la región y de León, y al Sur de Burgos, mientras que los valores más altos, por encima de 200 l/m², se han registrado en los extremos Norte y Sur de la Comunidad. Las precipitaciones se han producido a lo largo de todo el mes de manera generalizada, exceptuando los días 4, 10, 13, y desde el día 20 al 23, en los que los registros han sido escasos. Destacan la intensidad de 87,6 l/(m²·h) registrada el día 7 en Bañobárez (Salamanca), siendo efeméride absoluta, y la precipitación de 169 l/m² registrada el día 15 en Puerto del Pico (Ávila). Las tormentas han sido escasas a lo largo del mes, siendo el día 16

en el que se han producido de manera más numerosa. El día 9 se han registrado numerosas rachas máximas de carácter fuerte, distribuidas de manera generalizada por la Comunidad, superándose múltiples valores históricos, destaca la racha máxima registrada el día 9 en La Covatilla, Estación de Esquí (Salamanca), cuyo valor fue 165 km/h, y la registrada también el día 9 en Camporredondo de Alba, Cueva Dorada (Palencia), con un valor de 143 km/h, siendo ambas efemérides mensuales.

Valladolid, 5 de noviembre 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:

Burgos-Villafría: Velocidad máxima media del viento en 10 minutos el día 9 de octubre de 2024 = 71 Km/h (valor anterior para un mes de octubre 60 Km/h el 25/10/2006).

Ávila: Velocidad de la racha máxima del viento el día 9 de octubre de 2024 = 85 Km/h (valor anterior para un mes de octubre 79 Km/h el 22/10/2009).

Valladolid/Villanubla: Velocidad máxima media del viento en 10 minutos el día 9 de octubre de 2024 = 73 Km/h (valor anterior para un mes de octubre 58 Km/h el 14/10/2018).

León/Virgen del Camino: Velocidad máxima media del viento en 10 minutos el día 9 de octubre de 2024 = 60 Km/h (valor anterior para un mes de octubre 58 Km/h el 30/10/2008)

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

Ponferrada: Media mensual más alta de la temperatura mínima diaria = 11 °C (la más alta para octubre era 10,7 °C en 2023)

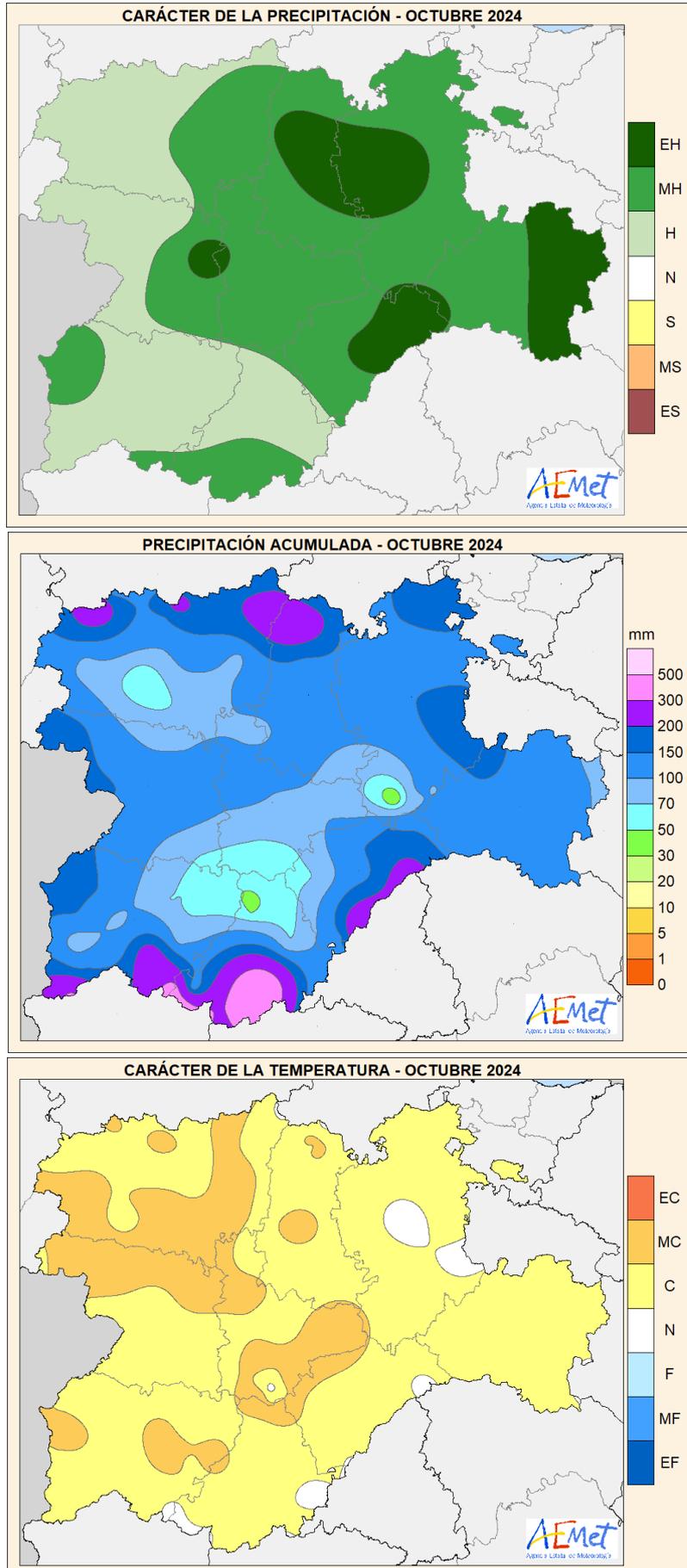


GOBIERNO DE ESPAÑA

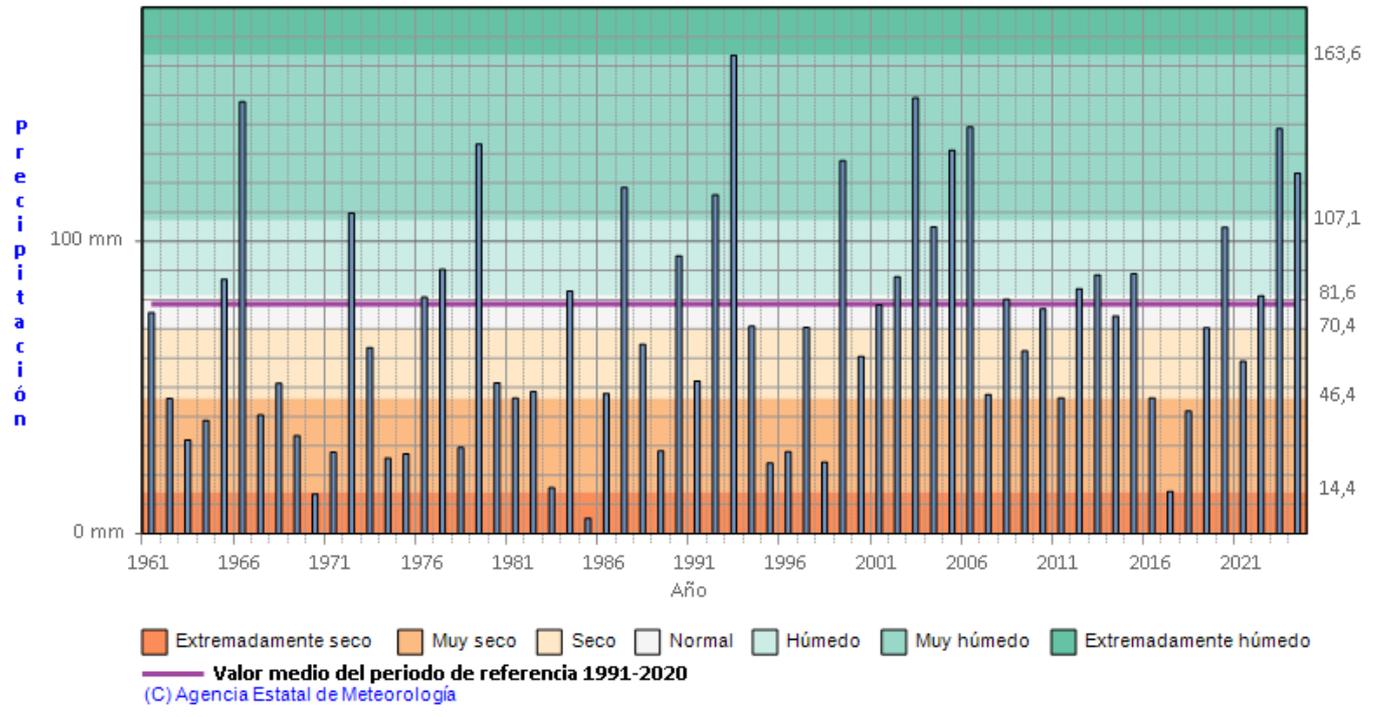
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



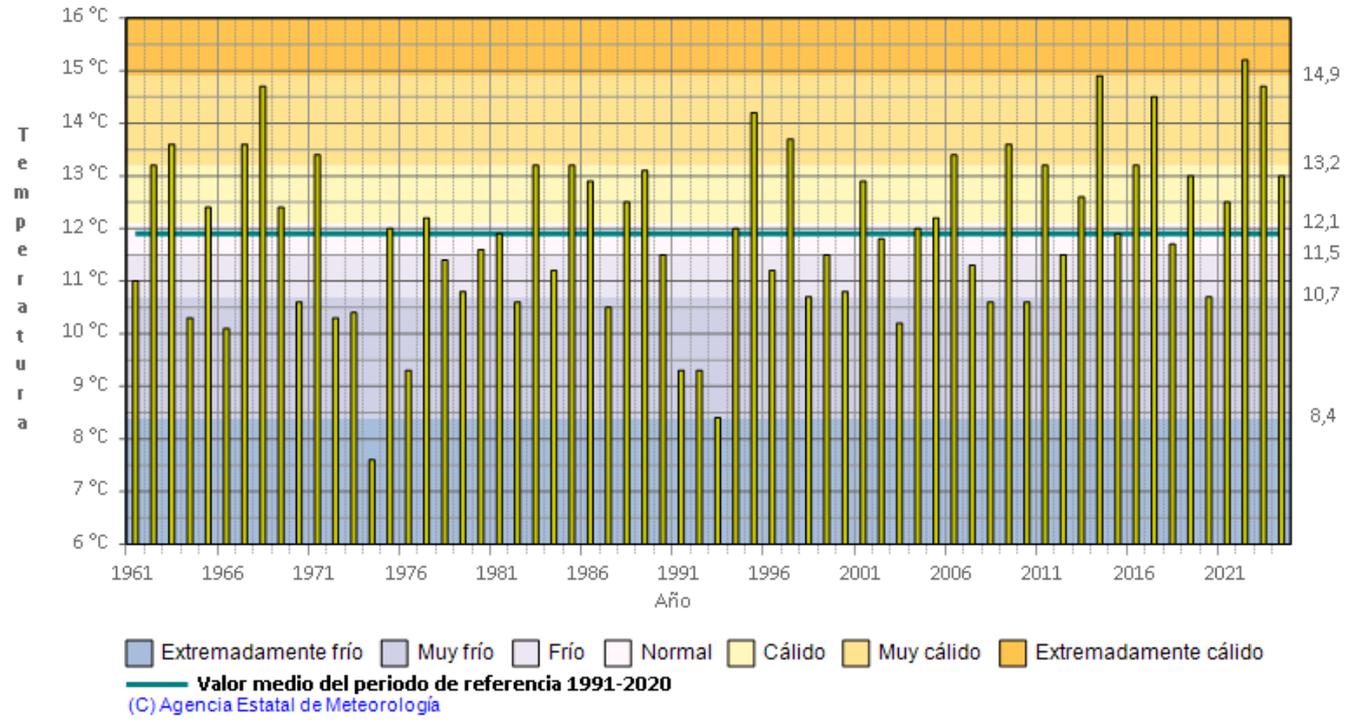
Delegación Territorial en Castilla y León



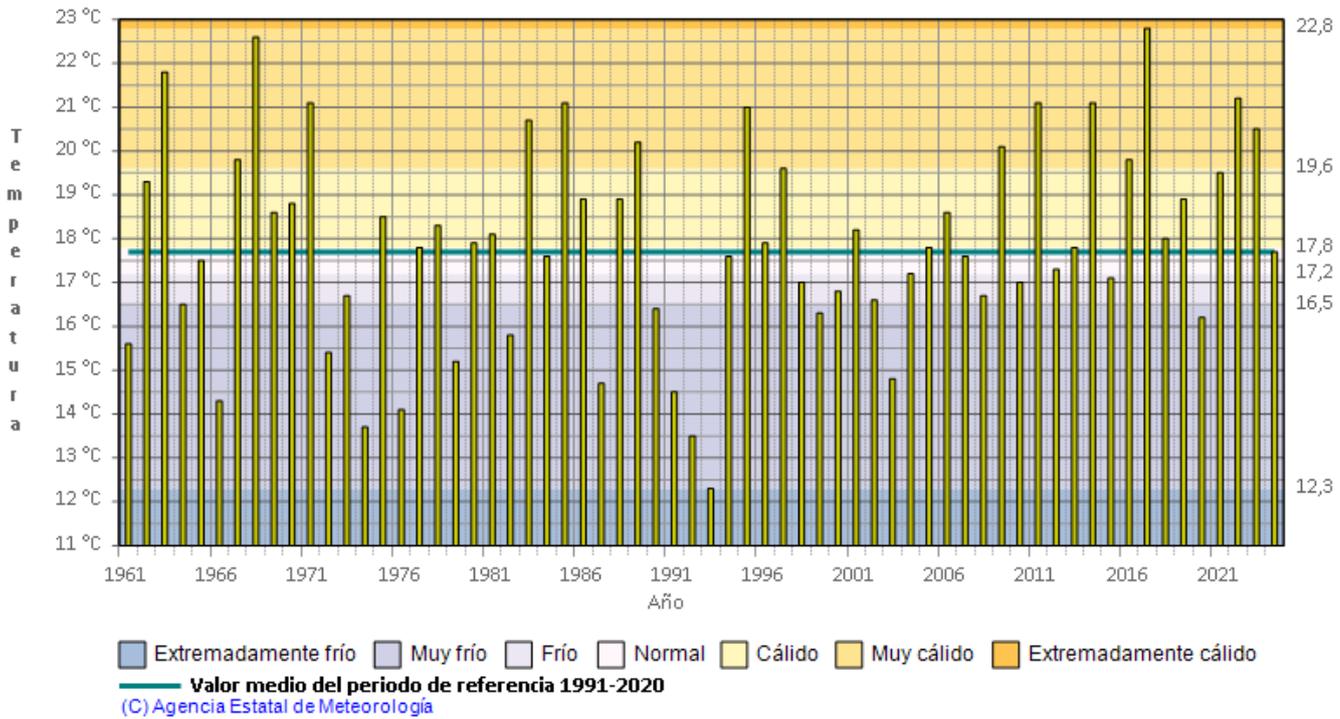
Precipitación. Octubre
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



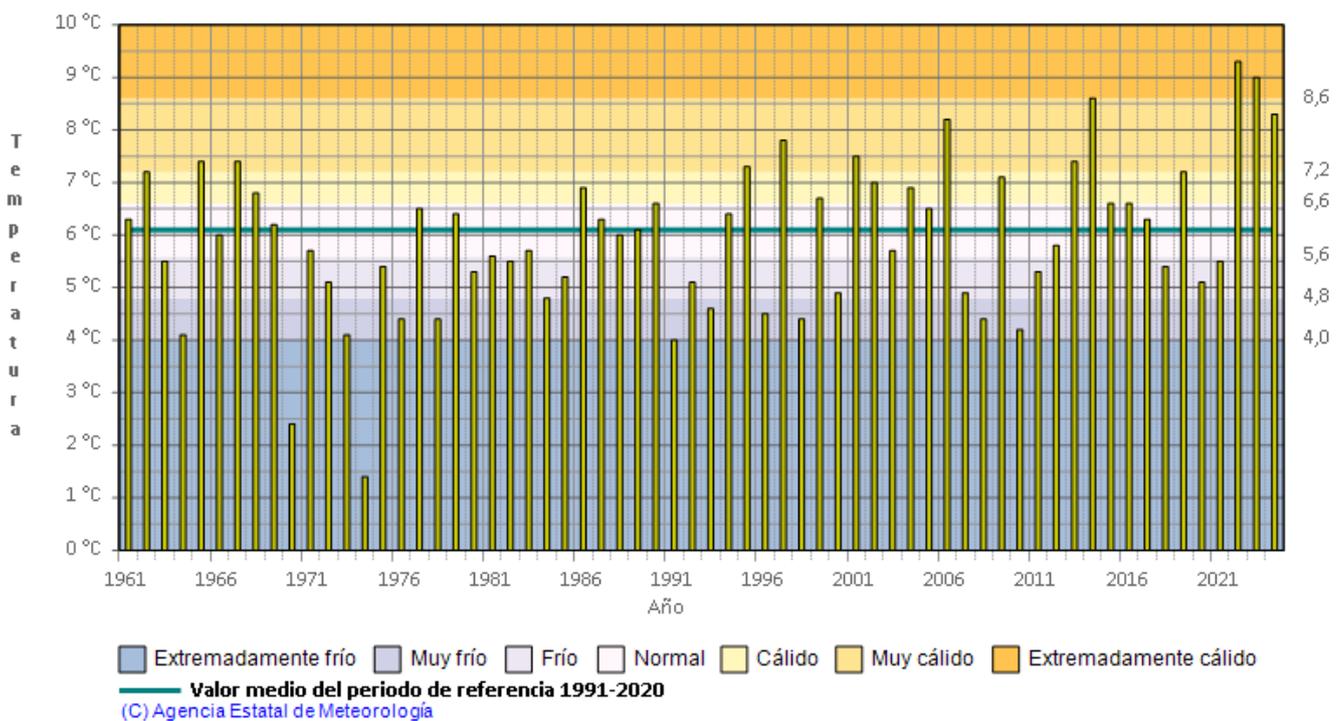
Temperatura media. Octubre
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



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



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





GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Delegación Territorial en Castilla y León

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

(elaborado 05/11/2024)

