

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

OCTUBRE DE 2022 EN CASTILLA Y LEÓN

EXTREMADAMENTE CÁLIDO

TEMPERATURAS

El mes de Octubre ha sido EXTREMADAMENTE CÁLIDO en Castilla y León, con una anomalía de 3,5 °C en temperatura media, lo que le convierte en el mes de Octubre más cálido, al menos desde 1951. Aunque la anomalía de temperatura máxima es ligeramente superior a la de los valores mínimos (3,9 ° vs 3,1 °C) han sido los registros nocturnos los más destacados de este periodo, con superación de algunos registros históricos, muchos de ellos en los últimos días del mes, y llegándose a registrar noches tropicales en algunas zonas del Noreste de Burgos. Se trata del mes de Octubre con el valor más alto de temperatura mínima y del 6º en cuanto a temperaturas máximas. Los registros diurnos han tenido una tendencia descendente a lo largo del mes, contraria a los valores de temperaturas mínimas, por lo que la oscilación diurna en los primeros días llega a ser próxima a los 20 °C mientras que en la última decena del mes los valores llegan a estar en algunas zonas por debajo de los 5 °C. La temperatura máxima más alta se registró el día 2 en Cuéllar (Segovia) con 31,8 °C y la mínima más baja corresponde a Puerto del Pico (Ávila) con -1,3 °C el día 1, único día en el que se registran algunas heladas dispersas. El valor más alto de temperatura mínima corresponde a Medina de Pomar (Burgos) el día 27, con 22,2 °C. El número de días con temperatura máxima igual o superior a 25 °C triplica su promedio pero es la mitad de los registrados en el mes de Octubre de 2017.

PRECIPITACIONES

En cuanto a la precipitación, aunque el balance no es homogéneo, el valor acumulado supera el promedio mensual en un 10%. En la mayor parte del tercio Este el mes ha sido SECO mientras que en la mitad Oeste ha sido HÚMEDO casi de forma generalizada. De promedio, se han registrado 12 días de precipitación apreciable, la mayor parte en la segunda quincena del mes, con la entrada de borrascas desde el Oeste, que han dejado valores superiores a 200 l/m² en zonas de Sistema Central de Ávila y Salamanca, así como en áreas de la Cordillera Cantábrica y de Sanabria. En el tercio Sureste y en el Noreste de Burgos, los valores se han quedado por debajo de los 40 l/m². En algunas estaciones del Sur de Ávila y Salamanca se han llegado a acumular valores diarios superiores a 60 l/m², destacando los 139 l/m² registrados el día 20 en Puerto el Pico (Ávila) y con un valor acumulado en tres días de 275,6 l/m².

Se han registrado en la segunda mitad del mes algunos valores de racha máxima de carácter fuerte, asociados al paso de los frentes, que llegan a superar los 100 Km/h

Valladolid, 3 de Noviembre de 2022

Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma"



EFEMÉRIDES EN OBSERVATORIOS (RECORDS HISTÓRICOS*) - DATOS DIARIOS:

Burgos/Villafraja: Tmín día 27: 16,3 °C- valor anterior:16,2 °C en 1985 (día 1)

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

<u>Temperatura media:</u>	<u>Ponferrada</u> : 17,2 °C	<u>Soria</u> : 15,6 °C	<u>Burgos/Villafraja</u> : 15,3 °C
	<u>Valladolid</u> : 17,1 °C	<u>Ávila</u> : 15,7 °C	<u>Salamanca/Matacán</u> : 16,0 °C
	<u>Segovia</u> : 17,2 °C	<u>Valladolid/Villanubla</u> : 15,8 °C (igual en 2014)	

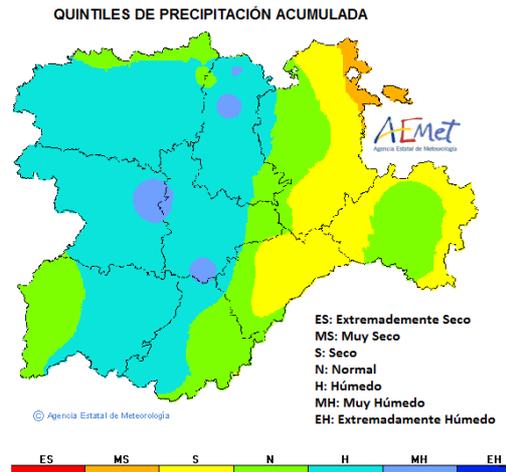
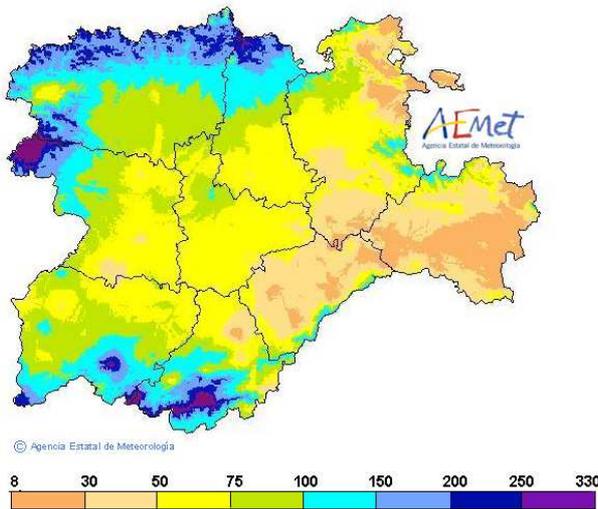
<u>Temp.media de mín:</u>	<u>Ponferrada</u> : 10,8 °C	<u>Soria</u> ^(*) : 8,7 °C	<u>Burgos/Villafraja</u> : 8,6 °C
	<u>Valladolid</u> : 11,1 °C	<u>Ávila</u> : 10,7 °C	<u>Salamanca/Matacán</u> : 16,0 °C
	<u>Segovia</u> : 12,1 °C	<u>Zamora</u> : 11,1 °C	<u>León/V:Camino</u> : 9,4 °C

(*) Valor superior en 1899 con 10,2 °C

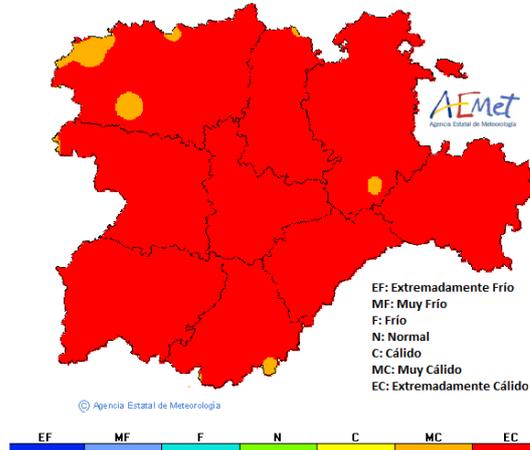
Otros valores relevantes:

- Segovia: Tmín día 18/27/28: 18,0 / 19,2 / 19,3 °C (sólo superados en el 01/10/1985 con 20,0 °C)

PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL (l/m²)



QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL





GOBIERNO DE ESPAÑA

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



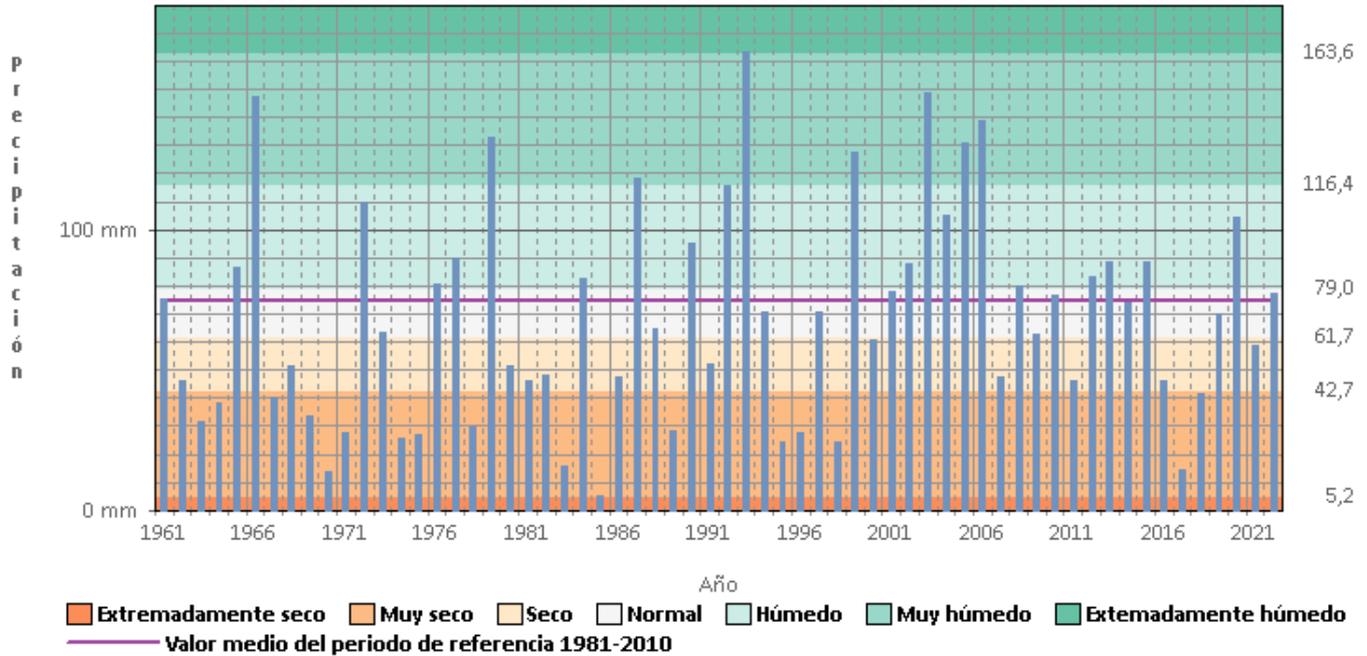
Agencia Estatal de Meteorología

Delegación Territorial en Castilla y León



Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación. Octubre COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN

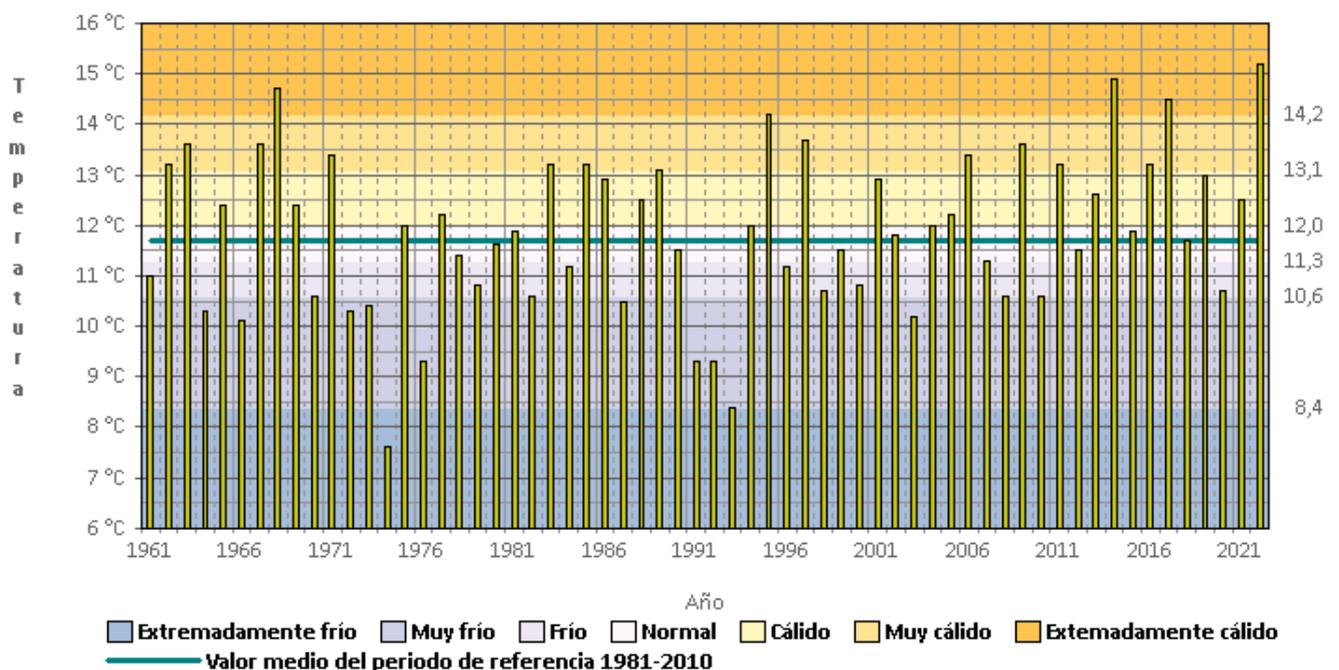


© Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura media. Octubre COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



Agencia Estatal de Meteorología



© Agencia Estatal de Meteorología



GOBIERNO DE ESPAÑA

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



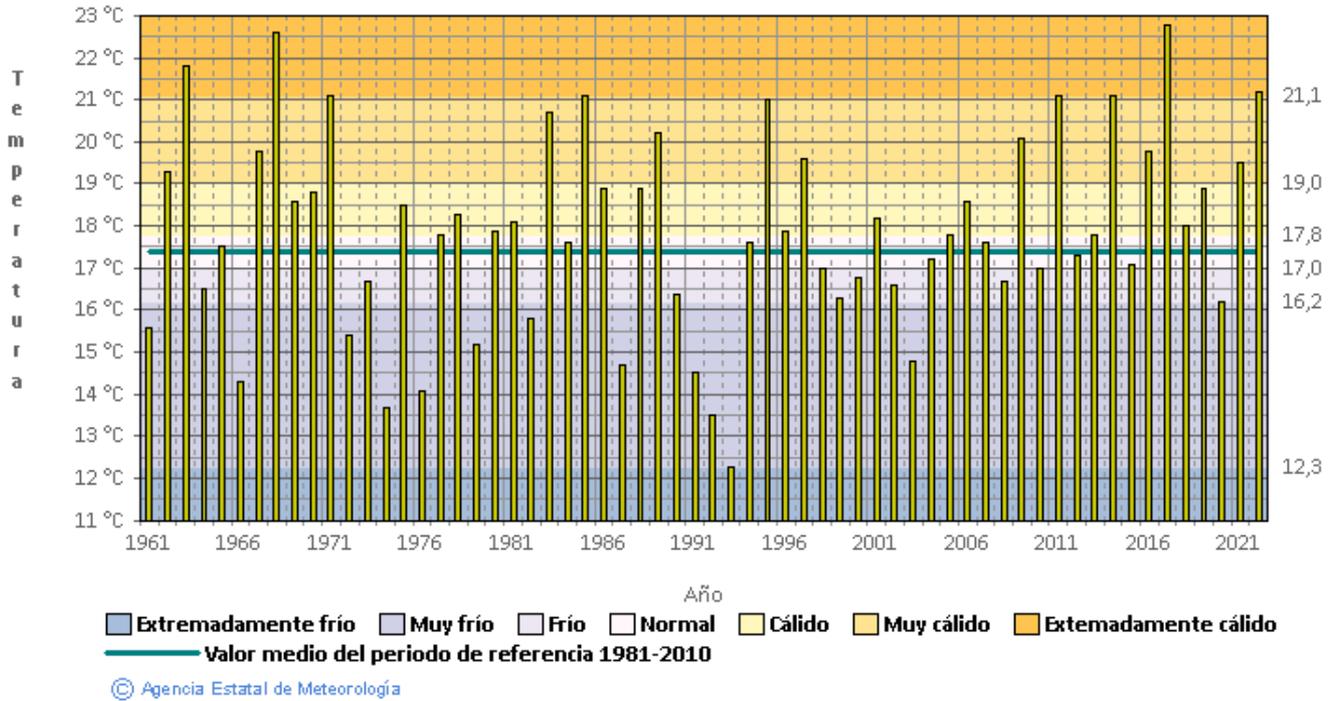
Agencia Estatal de Meteorología

Delegación Territorial en Castilla y León



Agencia Estatal de Meteorología

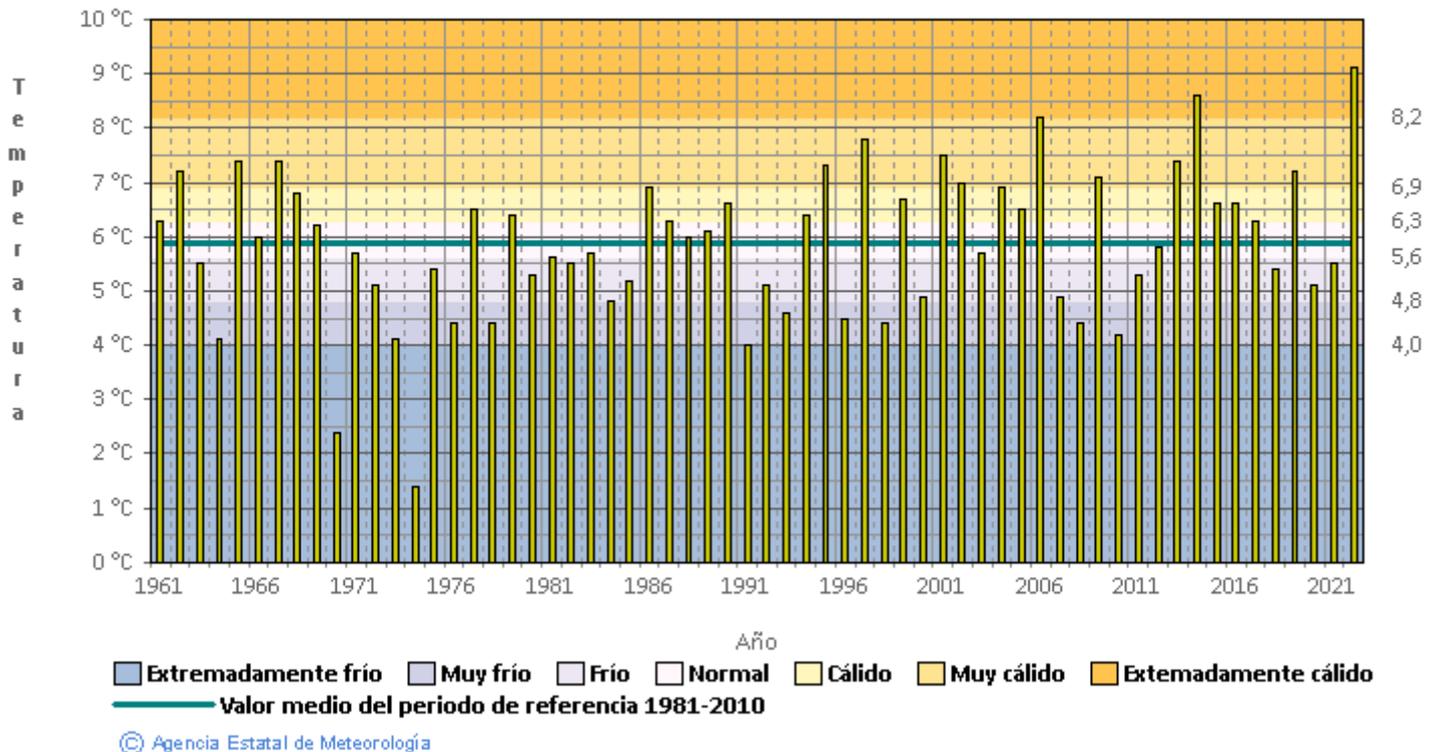
Temperatura media de las máximas. Octubre COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



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



Agencia Estatal de Meteorología



Clasificación mes de Octubre (en base a precipitación y temperatura)
 (referencia climática 1981-2010)

(elaborado 02/11/2022)

