

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

ABRIL DE 2023 EN CASTILLA Y LEÓN

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

TEMPERATURAS

El mes de abril ha sido MUY CÁLIDO en la práctica totalidad de Castilla y León. Con los datos provisionales disponibles, se trata del tercer mes de abril con temperatura media más alta desde 1951. La temperatura media se sitúa en un valor 2,6 °C superior a su promedio. Prácticamente durante todo el mes, exceptuando los 5 primeros días y los días 12 y 13 las temperaturas medias se han situado por encima de su promedio. Las temperaturas diurnas también se han mantenido por encima de su promedio la mayor parte del mes, exceptuando los días 1, 2, 12 y 13, sin embargo las temperaturas nocturnas han sufrido más fluctuaciones, permaneciendo gran parte de la primera quincena por debajo de su promedio y superándolo durante la mayor parte de la segunda, esto ha provocado que se hayan producido altas oscilaciones térmicas, que han superado los 10 °C durante todo el mes, alcanzado los 22 °C el día 5. Las anomalías presentadas por las temperaturas máximas y mínimas han sido de 4,5 °C y 0,6 °C superiores a sus promedios respectivamente, con valoración de EXTREMADAMENTE CÁLIDO las temperaturas máximas y de CÁLIDO las mínimas. La temperatura máxima más alta se registró el día 27 en Sotillo de la Adrada (Ávila) con 32,5 °C, y la mínima más baja corresponde a Aguilar de Campoo (Palencia) con -9 °C el día 5. El día más cálido ha sido el día 28 con 19,1 °C de temperatura media, y el día más frío ha sido el día 13 con 6 °C de temperatura media. Se han registrado de media 4 días de temperatura máxima igual o superior a 25 °C, 3 días más que los correspondientes al período de referencia.

PRECIPITACIONES

El número de días de precipitación ha sido de 4, muy inferior a los 10 correspondientes a su promedio, no superando valores de 10 l/m². El balance es de mes MUY SECO en la mayor parte de la Comunidad, salvo en Zamora y parte de Salamanca donde es EXTREMADAMENTE SECO. En promedio, el mes alcanza un déficit en torno al 80 %. Con los datos provisionales disponibles, se trata del tercer mes de abril más seco desde 1951. Las precipitaciones han sido muy escasas, situándose en valores por debajo de 20 l/m² en la mayor parte de la Comunidad, solo de manera muy localizada en el norte de Burgos se han registrado precipitaciones superiores a 100 l/m², destacando los 23 l/m² registrados el 29 en Buenavista de Valdavia (Palencia) y la intensidad de 62,4 l/(m²·h) en Soria el día 29. Los valores de racha máxima de carácter fuerte a lo largo del mes son escasos.

Valladolid, 5 de mayo 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 EN OBSERVATORIOS (RECORDS HISTÓRICOS*) - DATOS DIARIOS:

Burgos/Villafraja: T_{min} día 5 = -6,9 °C (valor anterior -6,2 °C) y T_{min} junto al suelo día 5 = -10,1 °C (valor anterior -8,8 °C) los dos valores anteriores son del 6 de abril de 1975.

T_{max} día 28 = 29,8 °C (valor anterior 28,0 °C el 19 de abril de 1945) (considerando la serie completa con el antiguo observatorio de Burgos, sólo hay un valor más alto: 30,1 °C en 1874)

Matacán: T_{min} junto al suelo los días 5, 6, 13 y 7 con -11,7 °C, -9,8 °C, -9,4 °C y -9,2 °C respectivamente (valor anterior -9,0 °C el 4 de abril de 2019)

Valladolid: T_{max} día 27 = 30,1 °C y T_{max} día 28 = 29,9 °C (valor anterior con el indicativo actual 29,6 °C el 29 de abril de 2005). Hay valores mensuales de T_{max} superiores a 29,9 °C (7 ocasiones) y a 30,1 °C (5 ocasiones) con indicativos anteriores, el último en 1947 con 31,0 °C

Ávila: T_{max} día 27 = 29,3 °C (con el indicativo actual el valor anterior era 26,6 °C el 8 de abril de 2011 y ese valor ha sido superado en dos días consecutivos en el año 2023 (T_{max} día 27 = 29,3 °C y T_{max} día 28 = 27,1 °C)). Es el valor máximo de la serie completa (valor anterior 29,0 °C en 1905)

Segovia: T_{min} día 28 = 17,2 °C y T_{max} día 27 = 28,0 °C (valores anteriores con el indicativo actual 15,0 °C y 27,7 °C el 06 y el 08 de abril de 2011 respectivamente) Hay valores mensuales de T_{max} superiores a 28,0 °C (al menos 6 ocasiones), con indicativos anteriores, el último en 1947 con 29,5 °C. La efeméride absoluta de T_{min} más alta fue el 27 de abril de 1947 con 19,0 °C

Soria: T_{max} día 28 = 30,0 °C (valor anterior con el indicativo actual 28,0 °C el día 21 de abril de 1945). Con otro indicativo el valor máximo es de 30,4 °C el día 28 de abril de 1874 y con un valor de 30,0 °C en 1869.

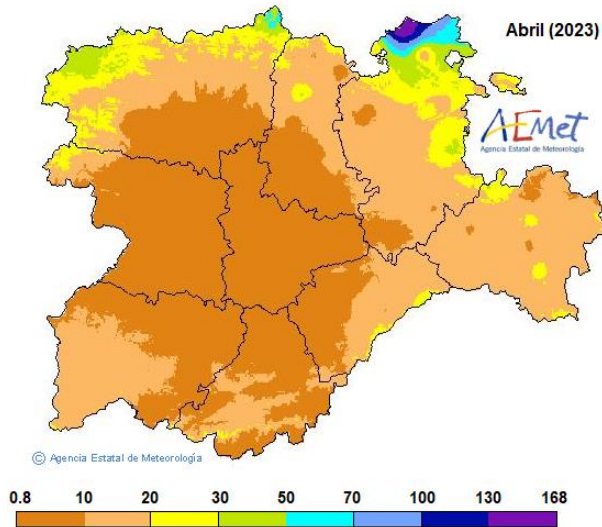
EFEMÉRIDES EN OBSERVATORIOS (RECORDS HISTÓRICOS*) - DATOS MENSUALES:

Temperatura media de máximas: Valladolid: 22,5 °C (Igual valor en 1945) Zamora: 23,0 °C
León/V:Camino: 20,7 °C

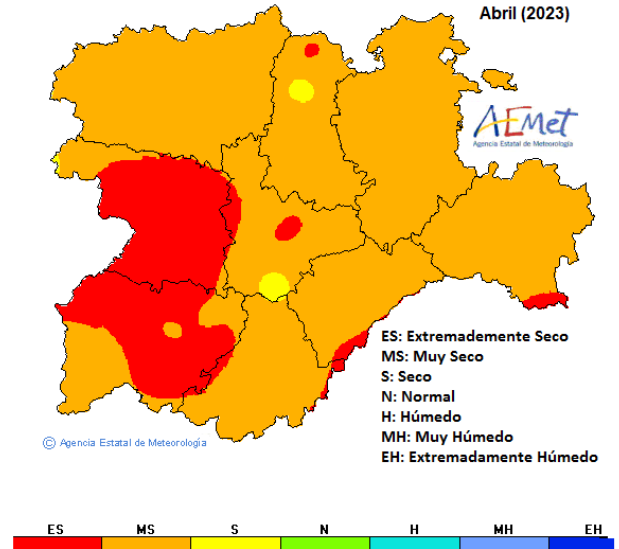
Número de días con Temperatura máxima mayor o igual a 25 °C: Valladolid: 9 (Igual valor en 2017)

Número de días de precipitación apreciable: Zamora: 1 (Igual valor en 1950, 1921, 1927 y 1970)

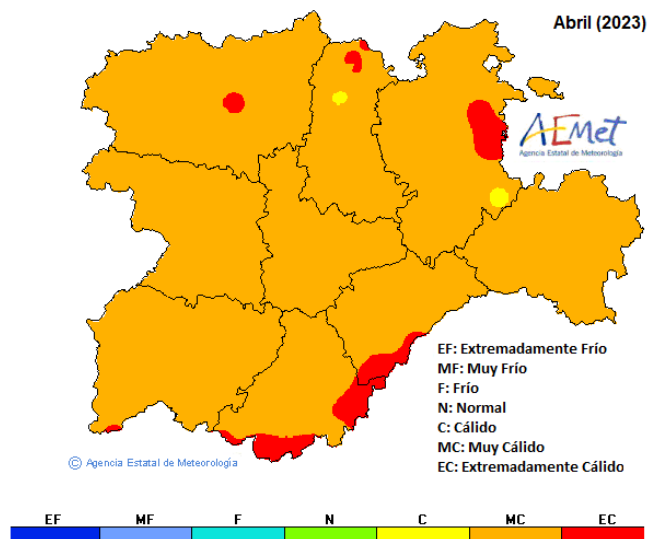
PRECIPITACIÓN ACUMULADA (l/m²)



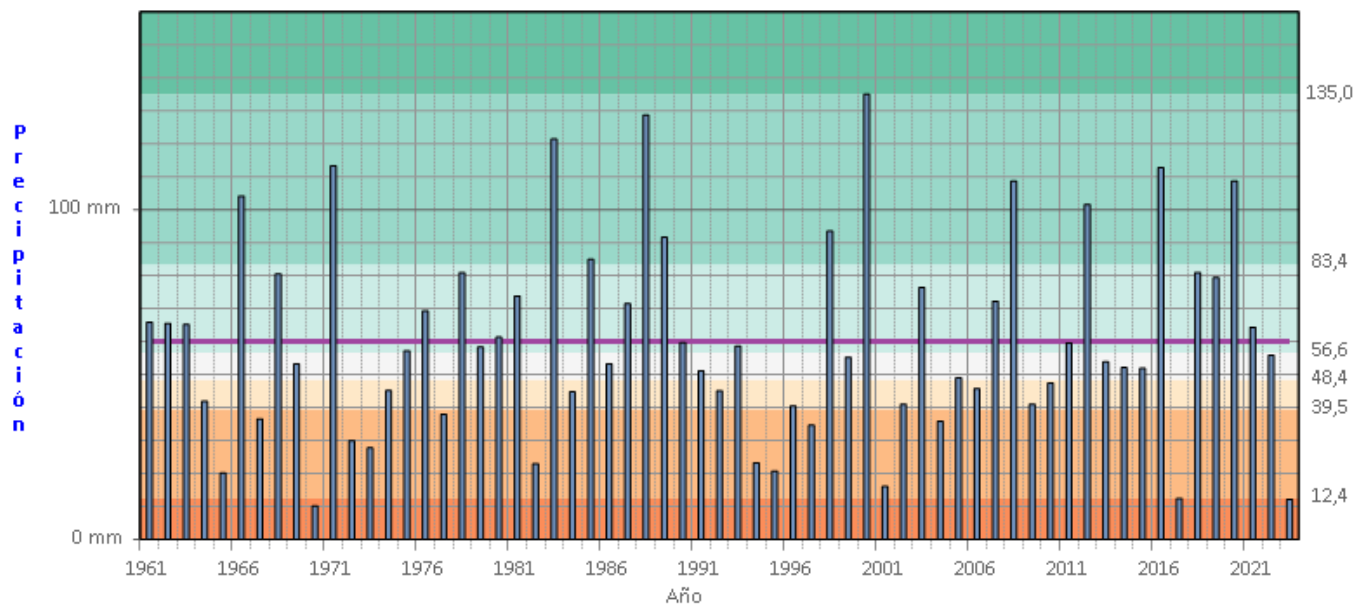
QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA



QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL

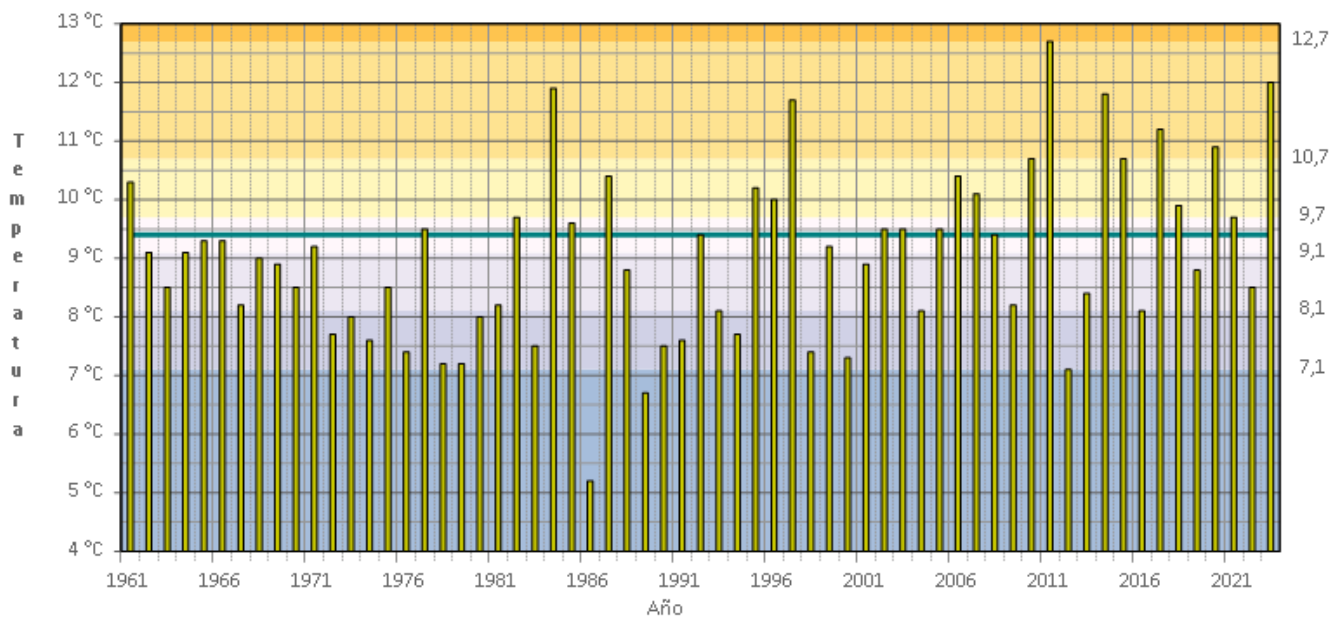


Precipitación. Abril
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



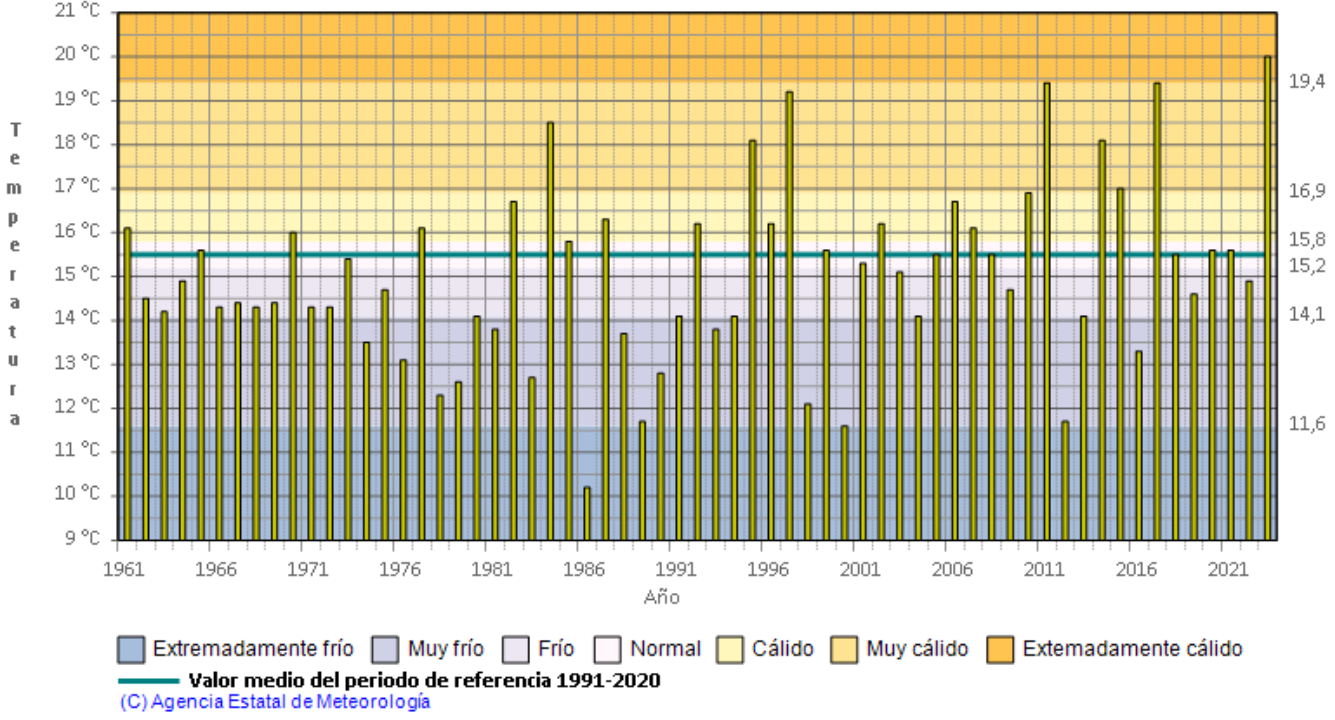
Extremadamente seco Muy seco Seco Normal Húmedo Muy húmedo Extremadamente húmedo
Valor medio del periodo de referencia 1991-2020
 (C) Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura media. Abril
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN

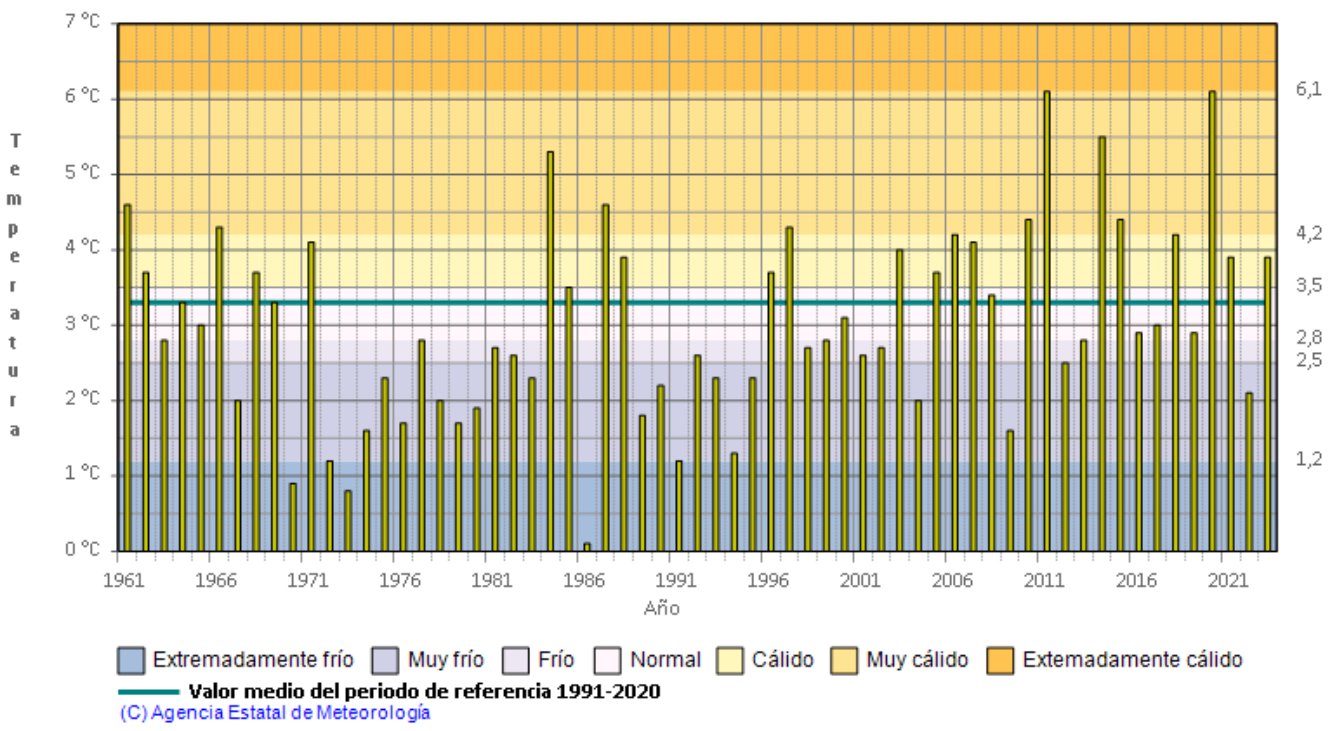


Extremadamente frío Muy frío Frío Normal Cálido Muy cálido Extremadamente cálido
Valor medio del periodo de referencia 1991-2020
 (C) Agencia Estatal de Meteorología

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



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

(elaborado 04/05/2023)

