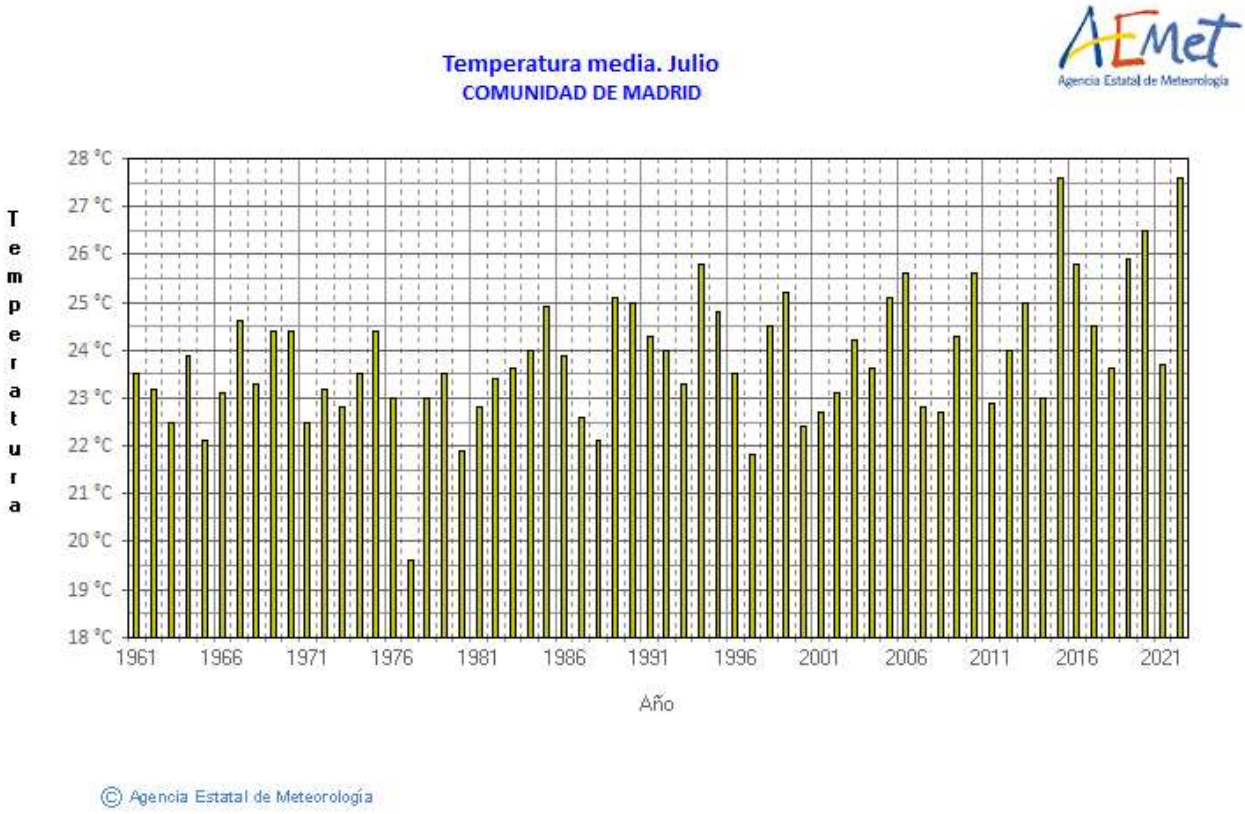
GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en Madrid

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

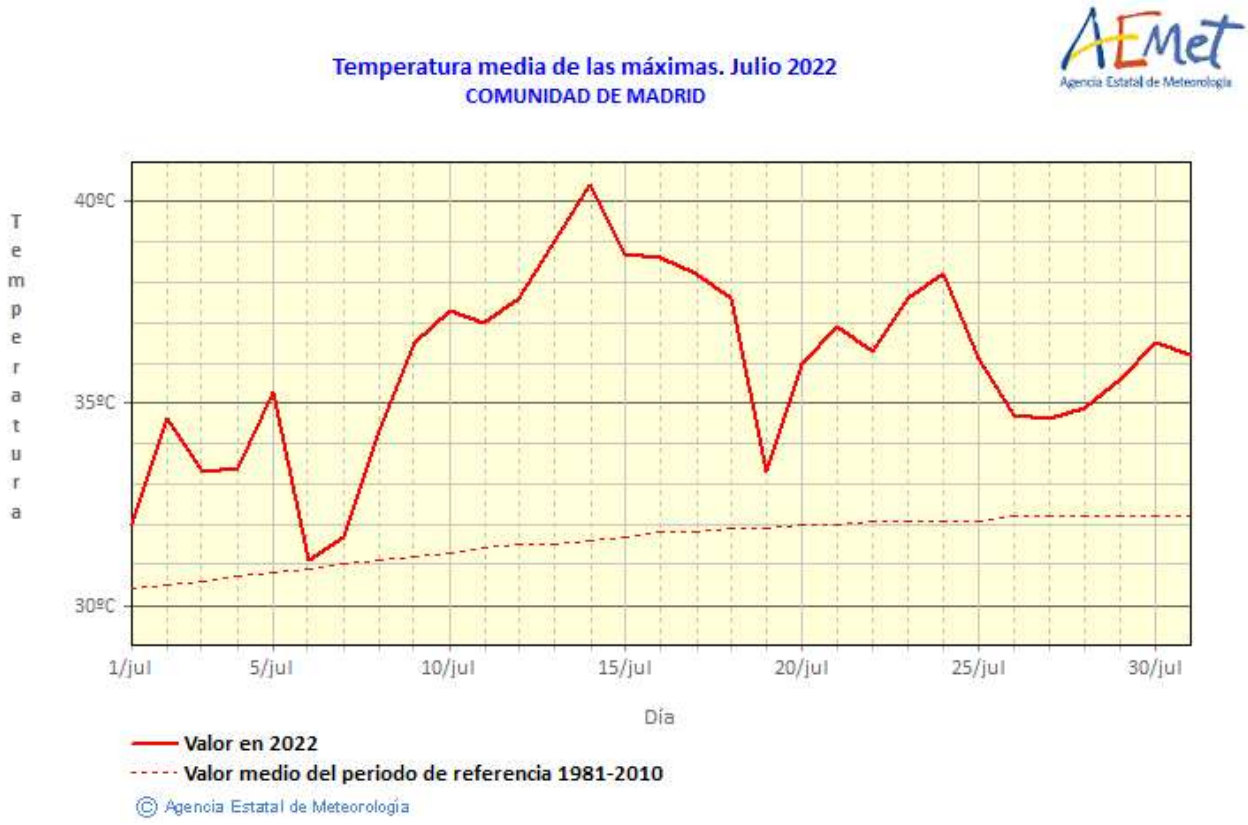
Julio 2022 en MADRID

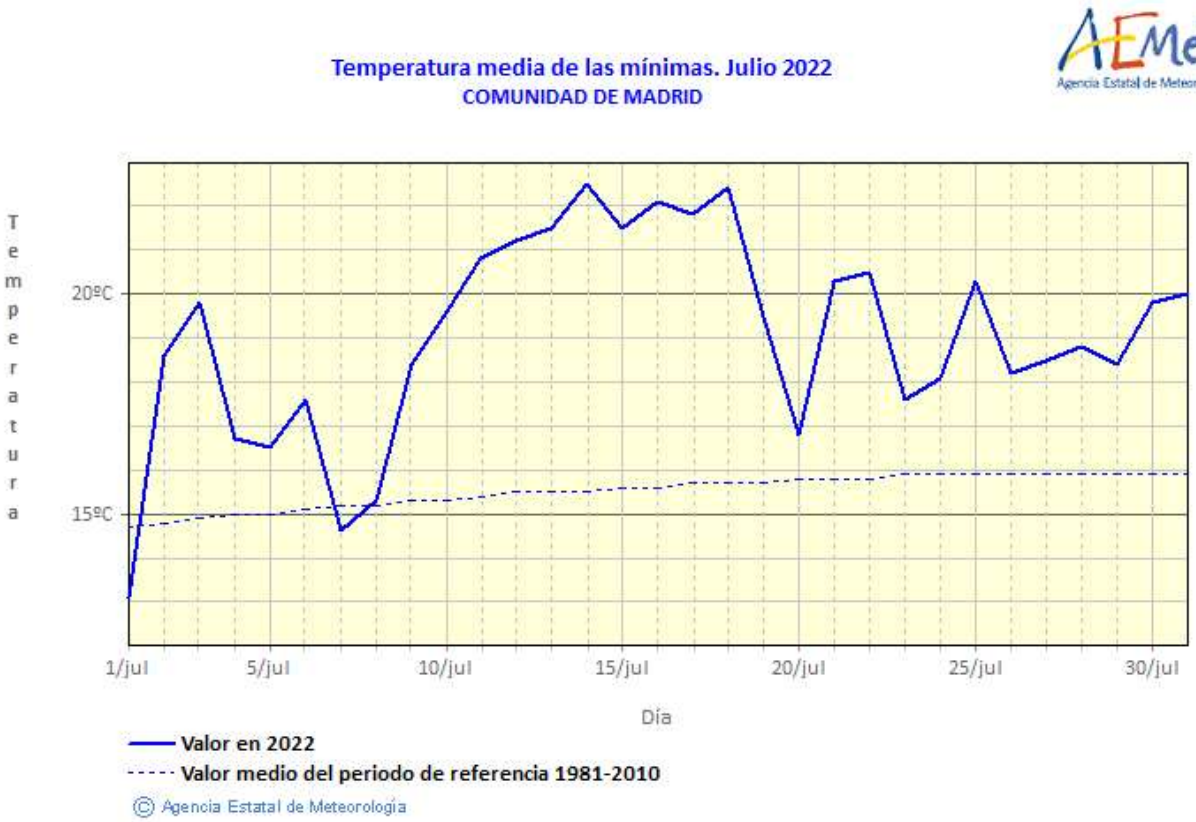


Este mes las temperaturas medias han estado muy por encima de sus valores normales, resultando un mes de julio **EXTREMADAMENTE CÁLIDO,** con una temperatura media en la Comunidad de Madrid de 27.6 º C, y una anomalía de la temperatura de + 3.7 º C. Ha sido junto con el mes de julio de 2015, los más cálidos de la serie histórica. La temperatura media de las máximas ha sido 35.9 º C, con una anomalía de +3.9 º C, han sido extremadamente cálidas, y la temperatura media de las mínimas del mes de julio, en la Comunidad de Madrid ha sido 19.3 º C, han tenido una anomalía de +3.5 º C, éstas últimas también han sido extremadamente cálidas. En este mes de julio tuvimos en la segunda decena del mes, una ola de calor histórica y excepcional, por su intensidad y duración, y en la cual se han superado múltiples efemérides, que se indican a continuación. La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de julio, fue los 43.6 º C registrados en Arganda del Rey el día 14, y la temperatura mínima más baja fue los 4.6 º C registrados en Rascafría el día 1. En Retiro se registró la temperatura máxima de 40.7 º C el día 14, y la temperatura mínima de 15.4 º C el día 1, en este observatorio del 13 al 17 de julio, las temperaturas mínimas fueron superiores a los 25 º C.

EFEMERIDES DEL MES DE JULIO 2022

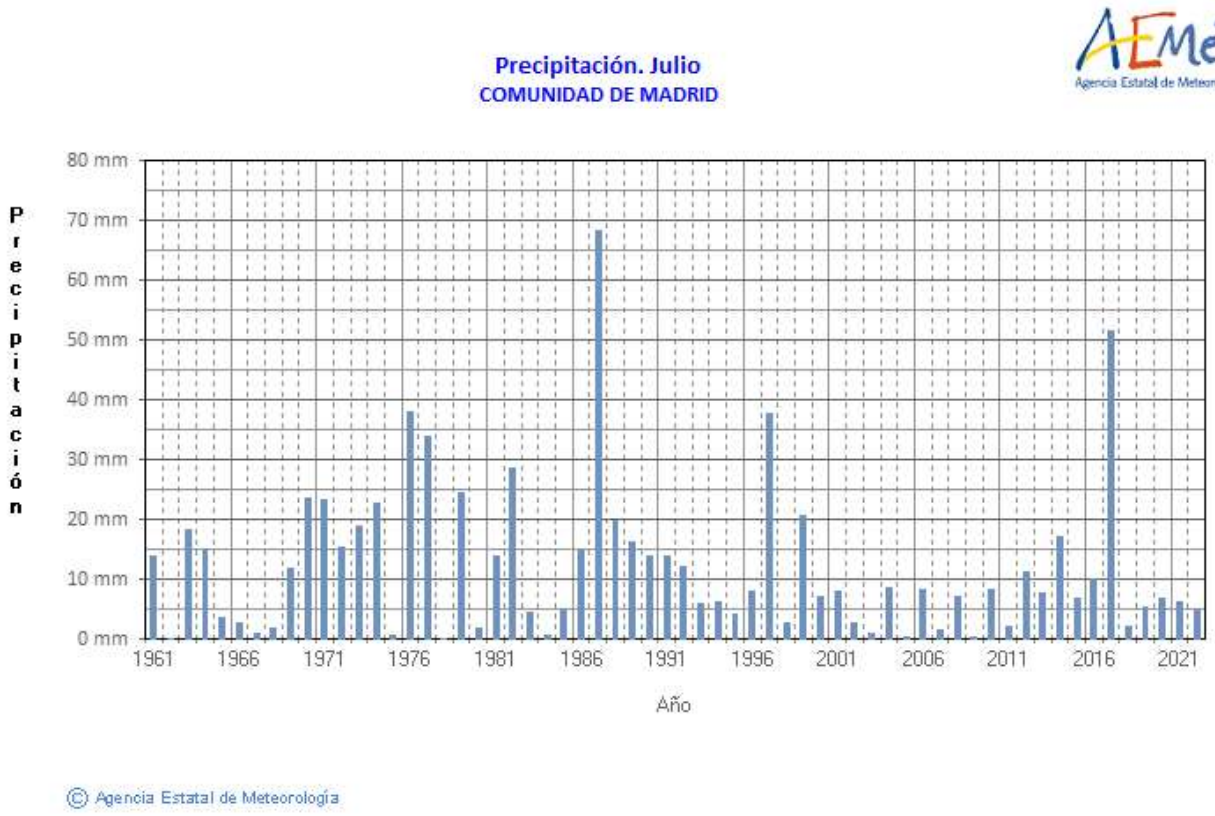
Temperatura máxima (º C)	Navacerrada: 33.4ºC , día 14
	Colmenar Viejo: 38.9ºC, el día 14
	Torrejón de Ardoz: 42.4ºC, el día 14
	Retiro: 40.7º C, el día 14
	Cuatro Vientos: 41.5 º C, el día 14
	Getafe: 42.0 º C, el día 14
Temperatura máxima de las mínimas (º C)	
	Colmenar Viejo: 26.7ºC, el día 14
	Retiro : 26.2 º C, el día 14
	Getafe: 26.6 º C el día 14
Temperatura media mensual (º C)	
	Navacerrada : 21.8º C
	Colmenar Viejo: 27.4 º C
	Getafe: 30.1ºC
Temperatura media de las máximas (º C)	
	Navacerrada : 27.5ºC
	Barajas: 37.7ºC
	Torrejón de Ardoz : 37.7ºC
	Colmenar Viejo: 33.9 º C
	Getafe: 37.6 º C





TEMPERATURA EN JULIO 2022

ESTACIÓN	TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (º C)	ANOMALÍA	CARÁCTER TÉRMICO
Alcalá de Henares	28.5	+4.0	Extremadamente cálido
Alpedrete	27.9	+4.7	Extremadamente cálido
Aranjuez	28.6	+3.1	Extremadamente cálido
Arganda del Rey	29.5	+4.1	Extremadamente cálido
Buitrago	23.9	+3.8	Extremadamente cálido
Colmenar Viejo	27.4	+3.8	Extremadamente cálido
Getafe	30.1	+4.2	Extremadamente cálido
Barajas	28.8	+3.6	Extremadamente cálido
Cuatro Vientos	29.8	+4.2	Extremadamente cálido
Retiro	29.6	+4.0	Extremadamente cálido
Navacerrada	21.7	+4.5	Extremadamente cálido
Rascafría	21.8	+3.3	Extremadamente cálido
Robledo de Chavela	28.1	+3.7	Extremadamente cálido
Las Rozas de Puerto Real	26.7	+5.0	Extremadamente cálido
Valdemorillo	28.3	+4.8	Extremadamente cálido



En lo relativo a las precipitaciones, julio ha sido en su conjunto **SECO**, con una precipitación media en la Comunidad de Madrid de 4.6 l/m², valor que representa un 40% de su valor de referencia. Las precipitaciones han sido de origen tormentoso, y se han producido los días 6 y 30, destacan las precipitaciones del día 6 , en Pozuelo de Alarcón donde se registraron 7 l/m², en Retiro este mismo día se registraron 5.5 l/m², el día 30 en Valdemorillo se registraron 6.2 l/m² , todas ellas en 10 minutos.

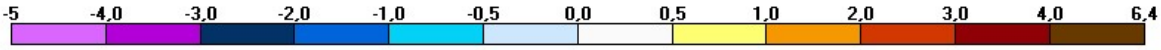
PRECIPITACIÓN EN JULIO 2022

ESTACIÓN	PRECIPITACIÓN (l/m²)	CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO
Colmenar Viejo	6.8	Normal
Getafe	4.4	Normal
Barajas	0.7	Seco
Cuatro Vientos	7.7	Normal
Retiro	9.8	Normal
Navacerrada	0.5	Muy seco
Torrejón de Ardoz	0.7	Seco

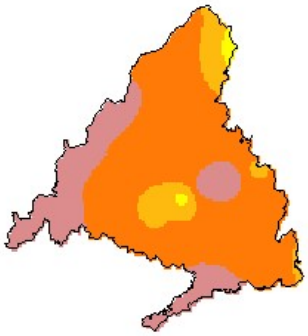
julio 2022: Anomalía de la temperatura media mensual respecto al periodo 1981-2010

© Agencia Estatal de Meteorología

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología



julio 2022: Porcentaje de la precipitación mensual respecto al periodo 1981-2010, expresada en % de la r

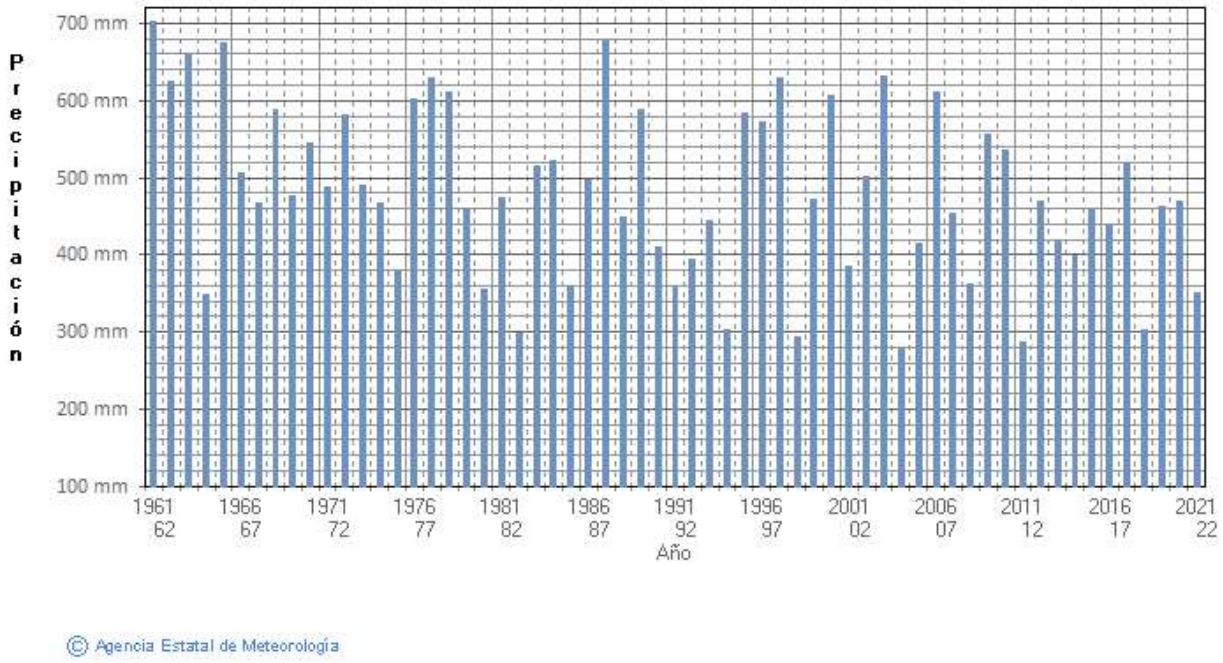


© Agencia Estatal de Meteorología

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

AÑO HIDROLOGICO DE OCTUBRE DE 2021 A JULIO DE 2022

La precipitación acumulada en la Comunidad de Madrid en el periodo que va del 1 de octubre de 2021 al 31 de julio de 2022, ha sido de 350.6 l/m², lo que representa el 75% del valor de referencia (periodo 1981/2010), y le da un carácter pluviométrico muy seco.



Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación"

Se utilizan como valores de referencia en la Comunidad de Madrid, los valores medios calculados con las rejillas mensuales y anuales para el territorio peninsular español, descritas en las notas técnicas 31 y 32 de AEMET (periodo de referencia: 1981-2010). Este cambio de metodología puede dar lugar a algunas diferencias con los resultados que se obtenían anteriormente

Madrid a 5 de agosto de 2022
C/ Rios Rosas 44 A-5ºA
28003 MADRID
Tfno: 91 533 51 43
Fax: 91 534 28 25

©AEMET.: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma