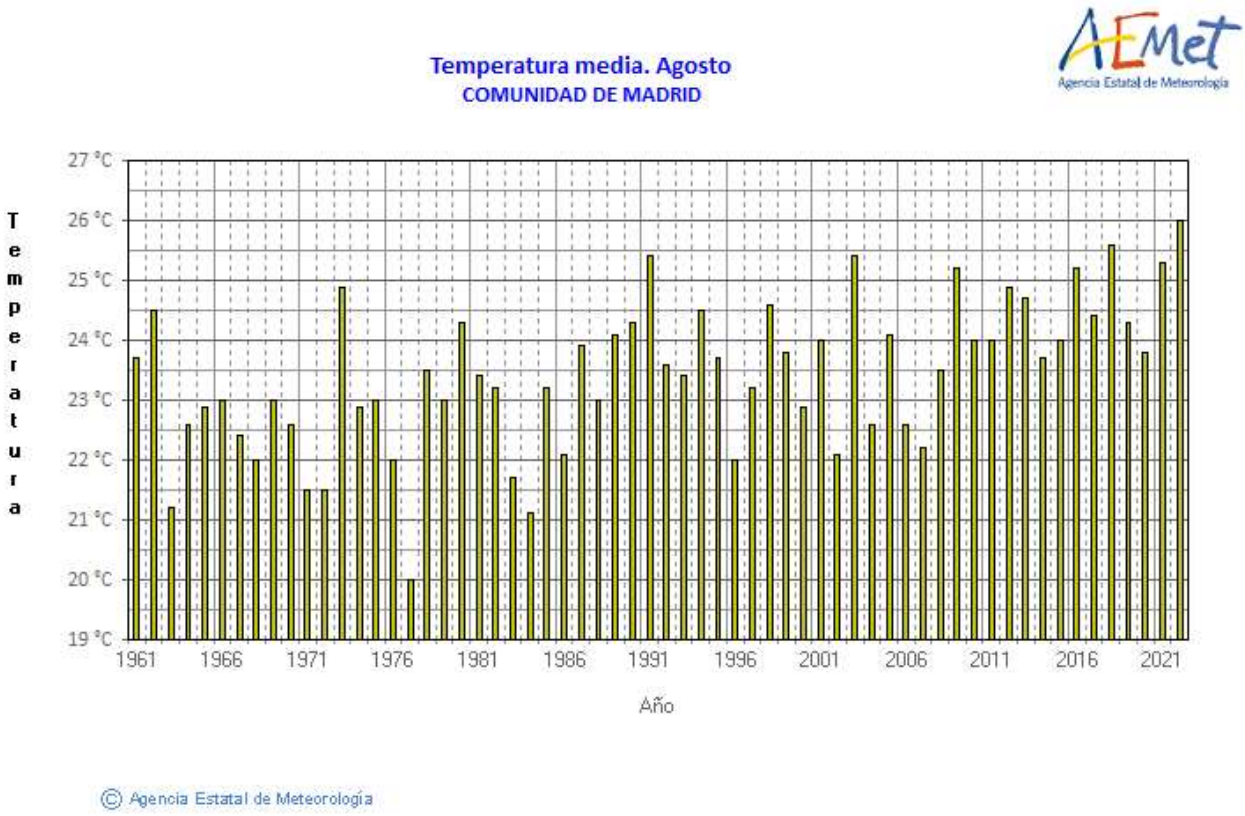
GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en Madrid

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

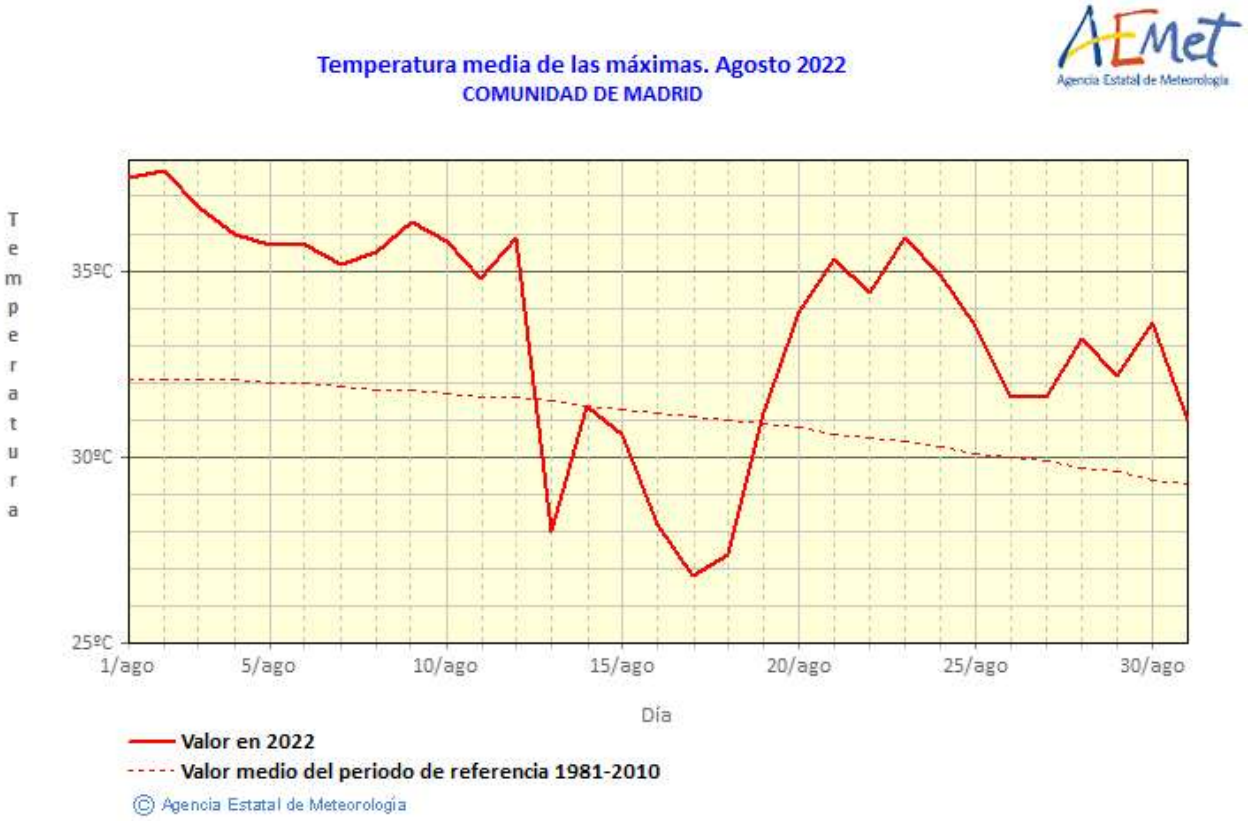
Agosto 2022 en MADRID

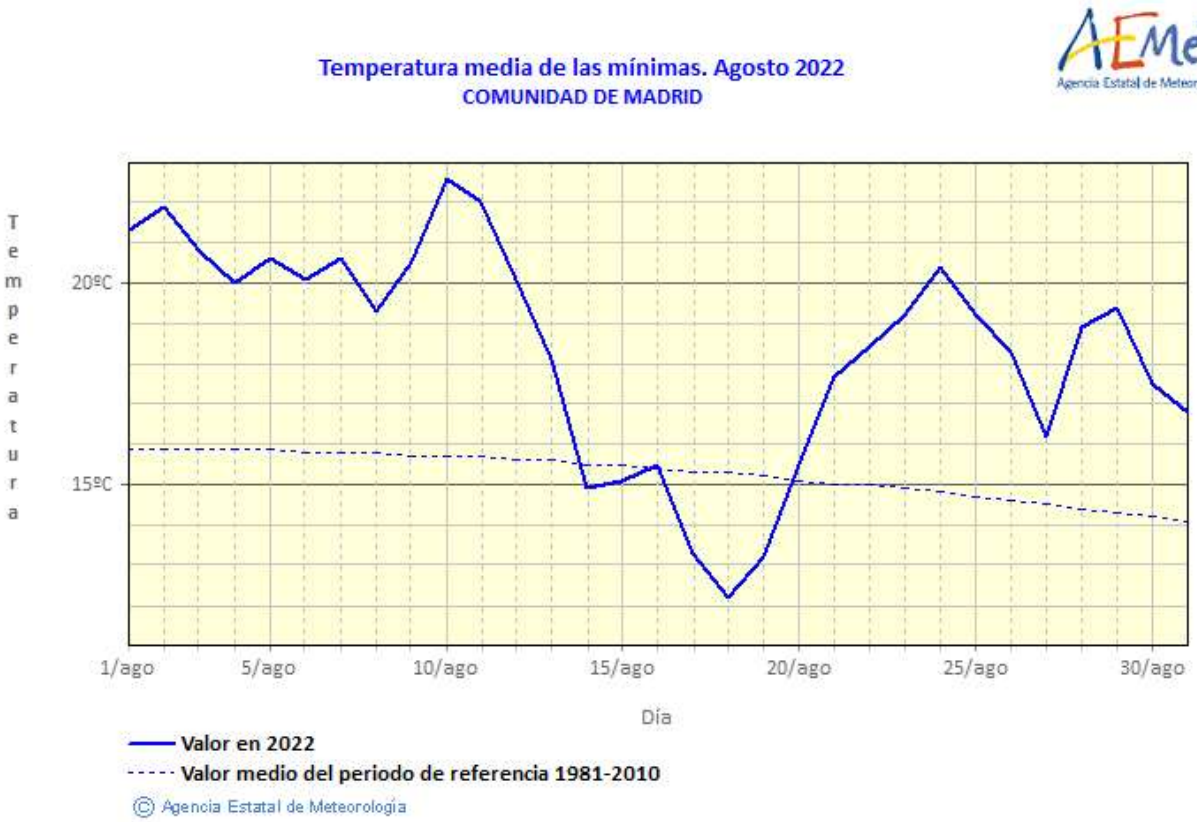


Este mes las temperaturas medias han estado muy por encima de sus valores normales, resultando un mes de agosto **EXTREMADAMENTE CÁLIDO,** con una temperatura media en la Comunidad de Madrid de 26.0 º C, y una anomalía de la temperatura de + 2.6 º C. Ha sido el mes de agosto más cálido de la serie histórica, que comienza en 1961. La temperatura media de las máximas ha sido 33.5 º C, con una anomalía de +2.1 º C, han sido muy cálidas, y la temperatura media de las mínimas del mes de agosto, en la Comunidad de Madrid ha sido 18.6 º C, han tenido una anomalía de +3.1 º C, éstas últimas han sido extremadamente cálidas. La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de agosto, fue los 40.6 º C registrados en Arganda del Rey, y en Alcalá de Henares el día 2, y la temperatura mínima más baja fue los 5.5 º C registrados en Navacerrada el día 18. En Retiro se registró la temperatura máxima de 38.4 º C el día 2, y la temperatura mínima de 15.1 º C el día 18.

EFEMERIDES DEL MES DE AGOSTO 2022

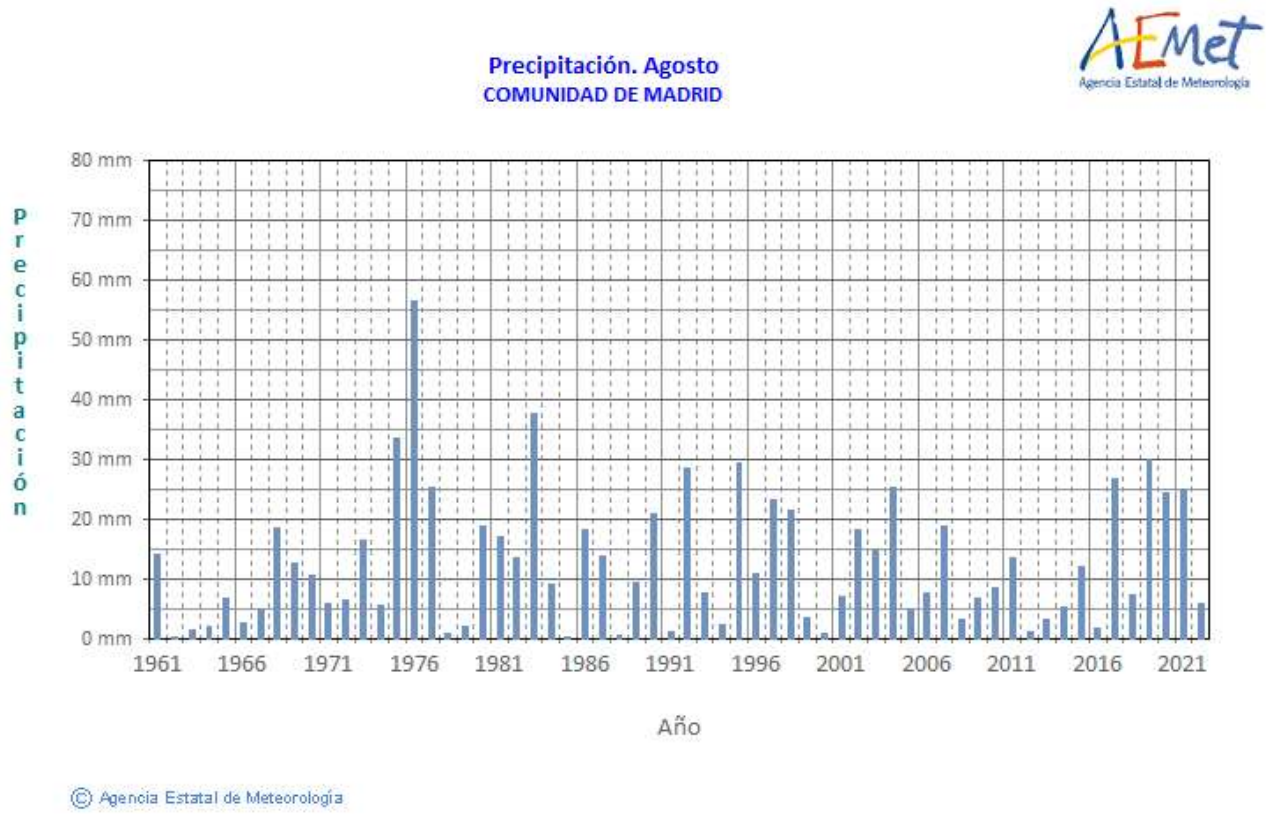
Temperatura media de las máximas (º C)	Getafe: 35.0 º C
Temperatura media mensual (º C)	Cuatro Vientos: 27.9 º C
	Navacerrada : 19.6º C
	Barajas: 27.3 º C
	Getafe: 28.3ºC
Temperatura media de las mínimas (º C)	
	Navacerrada : 14.1ºC
	Barajas: 19.4ºC
	Retiro: 21.4ºC
	Cuatro Vientos: 21.2 º C
	Getafe: 21.6 º C





TEMPERATURA EN AGOSTO 2022

ESTACIÓN	TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (º C)	ANOMALÍA	CARÁCTER TÉRMICO
Alcalá de Henares	27.1	+3.1	Extremadamente cálido
Alpedrete	26.0	+3.0	Extremadamente cálido
Aranjuez	27.4	+2.4	Extremadamente cálido
Arganda del Rey	27.9	+3.0	Extremadamente cálido
Buitrago	22.9	+3.1	Extremadamente cálido
Colmenar Viejo	25.6	+2.2	Muy Cálido
Getafe	28.3	+2.9	Extremadamente cálido
Barajas	27.3	+2.6	Extremadamente cálido
Cuatro Vientos	27.9	+2.7	Extremadamente cálido
Retiro	27.8	+2.7	Extremadamente cálido
Navacerrada	19.6	+2.6	Extremadamente cálido
Rascafría	20.9	+2.6	Extremadamente cálido
Robledo de Chavela	26.4	+2.3	Muy Cálido
Las Rozas de Puerto Real	25.3	+3.9	Extremadamente cálido
Valdemorillo	26.4	+3.2	Extremadamente cálido



En lo relativo a las precipitaciones, agosto ha sido en su conjunto **SECO**, con una precipitación media en la Comunidad de Madrid de 5.8 l/m², valor que representa un 45% de su valor de referencia. Las precipitaciones han sido de origen tormentoso, destacan las precipitaciones del día 2, día en el que en Alcalá de Henares se registraron 16.0 l/m², y en Valdemorillo 13.6 l/m² .

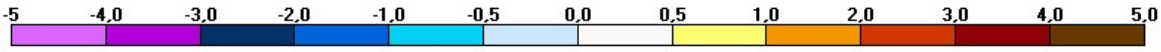
PRECIPITACIÓN EN AGOSTO 2022

ESTACIÓN	PRECIPITACIÓN (l/m²)	CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO
Colmenar Viejo	2.9	Seco
Getafe	2.9	Normal
Barajas	0.2	Muy seco
Cuatro Vientos	2.7	Seco
Retiro	4.9	Normal
Navacerrada	4.4	Muy seco
Torrejón de Ardoz	5.8	Normal

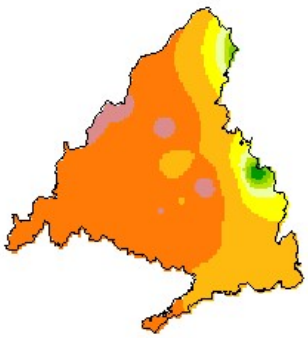
agosto 2022: Anomalía de la temperatura media mensual respecto al periodo 1981-2010

© Agencia Estatal de Meteorología

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología



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

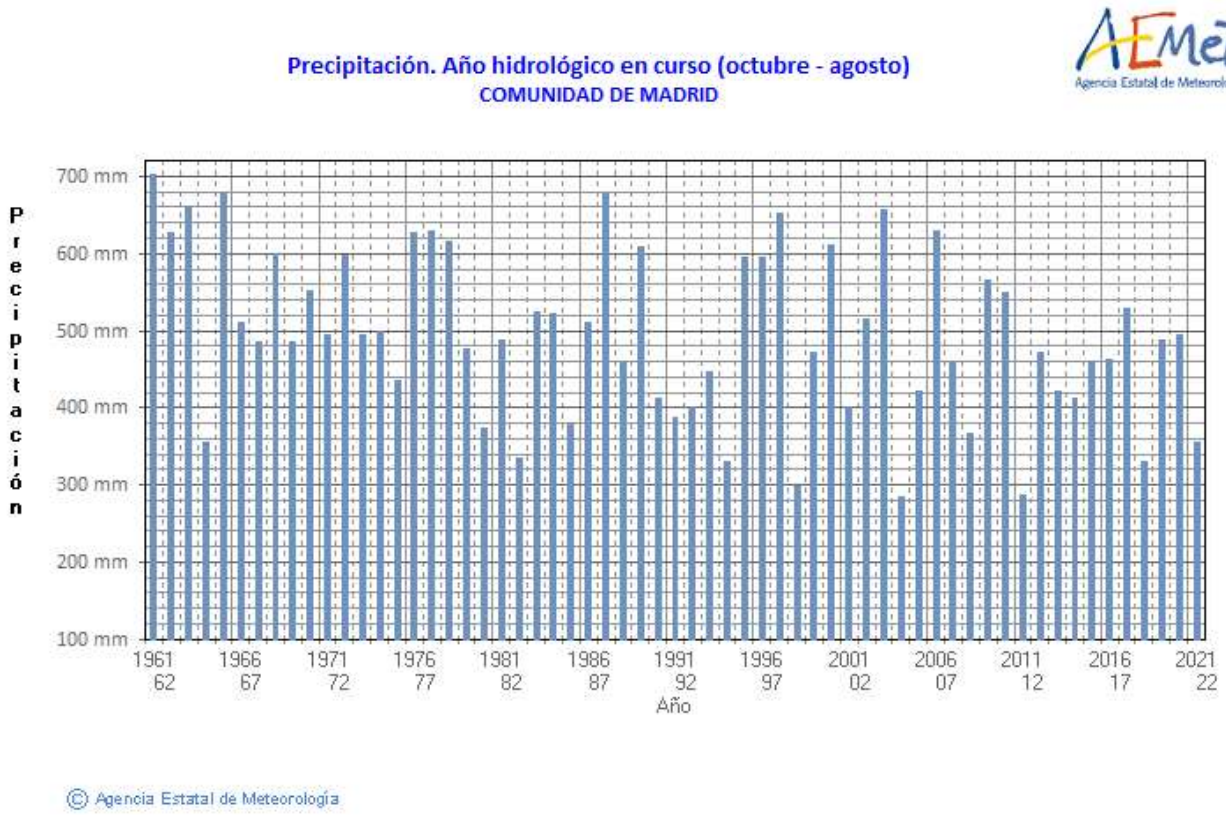


© Agencia Estatal de Meteorología

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

AÑO HIDROLOGICO DE OCTUBRE DE 2021 A AGOSTO DE 2022

La precipitación acumulada en la Comunidad de Madrid en el periodo que va del 1 de octubre de 2021 al 31 de agosto de 2022, ha sido de 356.4 l/m², lo que representa el 74% 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 15 de septiembre 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