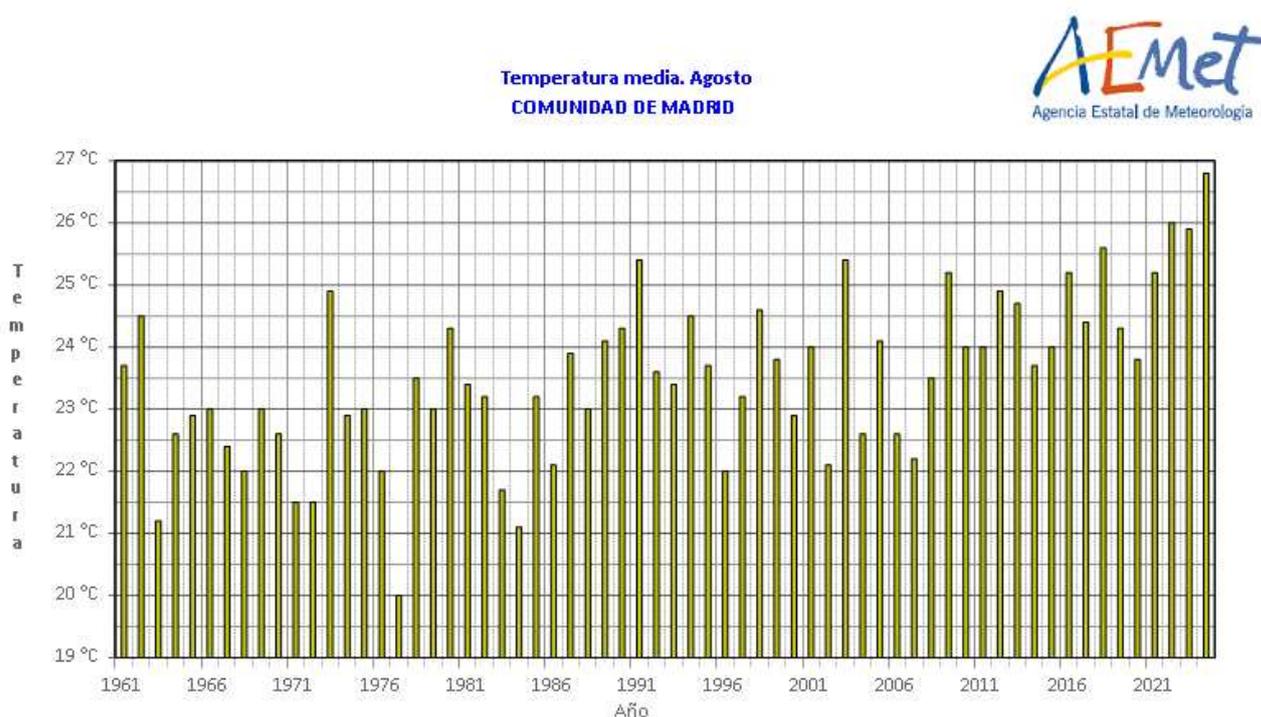


## AGOSTO 2024 EN LA COMUNIDAD DE MADRID



(C) Agencia Estatal de Meteorología

Este mes, las temperaturas medias han estado muy por encima de sus valores normales (periodo de referencia 1991 a 2020), resultando un mes de agosto **EXTREMADAMENTE CALIDO**, con una temperatura media en la Comunidad de Madrid de 26.8 ° C, y una anomalía de la temperatura de 2.9 ° C. La temperatura media de las máximas ha sido 34.5 ° C, con una anomalía de 2.9 ° C, han sido extremadamente cálidas, y la temperatura media de las mínimas del mes de agosto, en la Comunidad de Madrid ha sido 19.2 ° C, han tenido una anomalía de 3.0 ° C, éstas últimas también han sido extremadamente cálidas. Ha sido el mes de agosto más cálido de la serie de datos, que comienza en 1961. La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de agosto, fue los 41.6 ° C registrados en Alcalá de Henares el día 9, y la temperatura mínima 5.2 ° C registrados en Rascafría el día 16. En Retiro se registró la temperatura máxima de 39.1 ° C el día 9, y la temperatura mínima de 15.8 ° C el día 15.

Temperatura media de las máximas. Agosto 2024  
COMUNIDAD DE MADRID



Temperatura media de las mínimas. Agosto 2024  
COMUNIDAD DE MADRID



## **TEMPERATURA EN AGOSTO 2024**

ESTACIÓN	TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (º C)	ANOMALÍA	CARÁCTER TÉRMICO
Colmenar Viejo	26.4	2.8	Extremadamente cálido
Getafe	29.0	2.7	Extremadamente cálido
Barajas	28.1	2.8	Extremadamente cálido
Cuatro Vientos	28.7	2.8	Extremadamente cálido
Retiro	28.5	2.6	Extremadamente cálido
Navacerrada	20.5	3.0	Extremadamente cálido
Torrejón de Ardoz	27.3	2.4	Extremadamente cálido
Alcalá de Henares	27.7	3.0	Extremadamente cálido
Alpedrete	26.8	2.7	Extremadamente cálido
Buitrago de Lozoya	23.0	3.0	Extremadamente cálido
Pozuelo de Alarcón	27.5	3.0	Extremadamente cálido
Arganda del Rey	28.6	3.0	Extremadamente cálido
Alto del León	21.7	2.5	Extremadamente cálido
Somosierra	22.1	2.9	Extremadamente cálido
Rozas de Puerto Real	26.1	3.0	Extremadamente cálido
Aranjuez	28.1	2.6	Extremadamente cálido

## **TEMPERATURAS MÍNIMAS MAS ALTAS EN AGOSTO 2024**

ESTACIÓN	TEMPERATURA MÍNIMA MÁS ALTA(º C)
Colmenar Viejo	23.5
Getafe	25.6
Barajas	22.9
Cuatro Vientos	25.5
Retiro	25.7
Navacerrada	20.0
Torrejón de Ardoz	21.7
Alcalá de Henares	24.2
Alpedrete	22.6
Buitrago de Lozoya	17.3
Pozuelo de Alarcón	24.5
Arganda del Rey	24.8
Valdemorillo	23.1
Somosierra	18.8
Rozas de Puerto Real	21.2

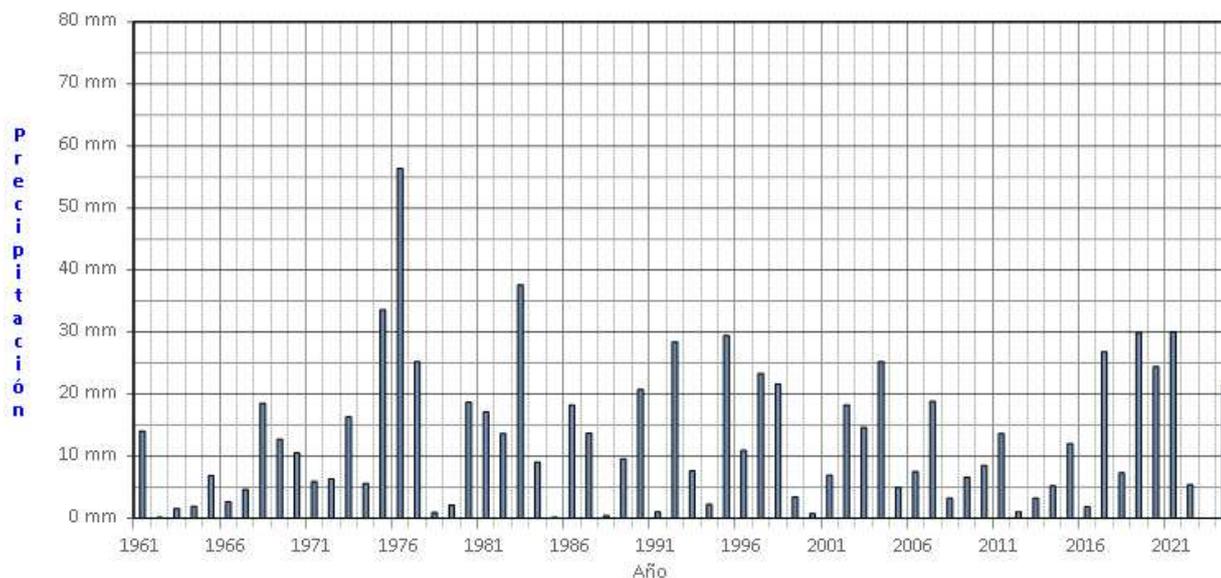
“En el observatorio meteorológico de Retiro se han registrado 23 noches tropicales (temperatura mínima superior a 20ºC) y 3 noches tórridas (temperatura mínima superior a 25ºC)”

En Retiro ha sido el mes de agosto más cálido de la serie de datos que comienza en 1920, con la temperatura media de las mínimas más alta de la serie.

EFEMERIDES DEL MES DE AGOSTO DE 2024 EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Temperatura media mensual	Colmenar Viejo: 26.4 ° C
	Barajas: 28.1 ° C
	Cuatro Vientos: 28.7 ° C
	Getafe: 29.0 ° C
	Retiro: 28.5 ° C
	Torrejón de Ardoz: 27.3°C
	Navacerrada: 20.5 ° C
Temperatura media máximas	Colmenar Viejo: 32.9 ° C
	Barajas : 36.3°C
	Cuatro Vientos: 35.7 ° C
	Getafe: 35.8 ° C
	Navacerrada: 26.0 ° C
Temperatura media mínimas	Barajas: 19.8 ° C
	Cuatro Vientos: 21.5 ° C
	Getafe: 22.2 ° C
	Retiro: 22.0 ° C
	Navacerrada: 15.0 ° C
Precipitación máxima en 10 minutos (l/m²)	Retiro : 10.3 l/m² el día 2 de agosto

Precipitación. Agosto  
COMUNIDAD DE MADRID



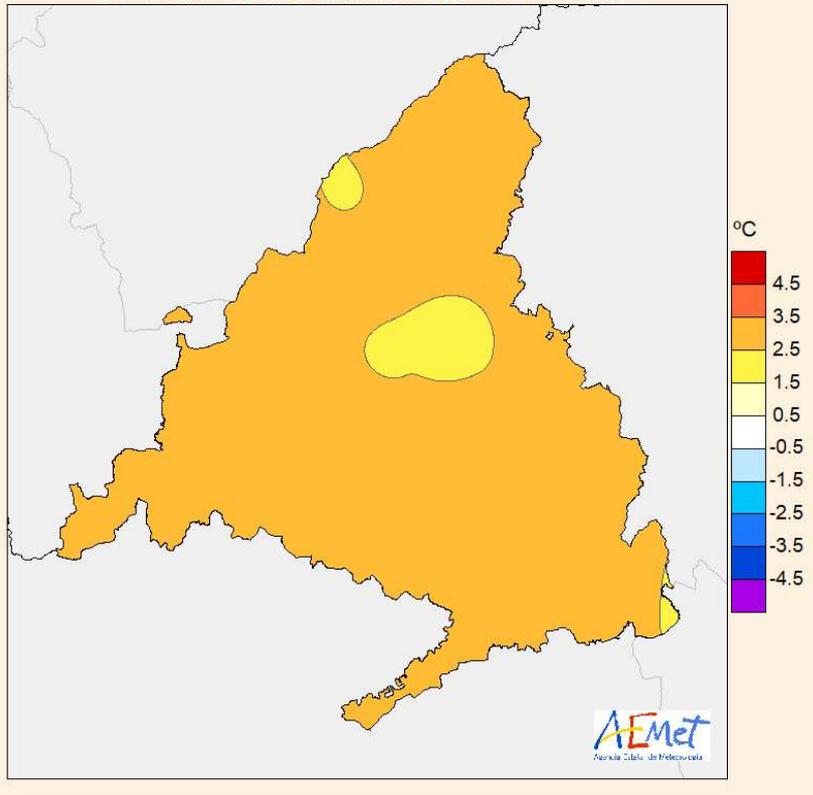
(C) Agencia Estatal de Meteorología

En lo relativo a las precipitaciones, agosto ha sido en su conjunto **HUMEDO**, con una precipitación media en la Comunidad de Madrid de 21.4 l/m<sup>2</sup>, valor que representa un 174% de su valor de referencia (periodo 1991 a 2020). Las mayores precipitaciones diarias, se registraron en las tormentas de finales de mes, como los 33.6 l/m<sup>2</sup> de Navacerrada, y los 26.7 l/m<sup>2</sup> del Alto de Los Leones, del día 30, este mismo día se registraron en 10 minutos en Navacerrada 14.0 l/m<sup>2</sup>, y en el Alto los leones 13.3 l/m<sup>2</sup>, también el día 2, en Retiro se registraron en 10 minutos, 10.3 l/m<sup>2</sup>.

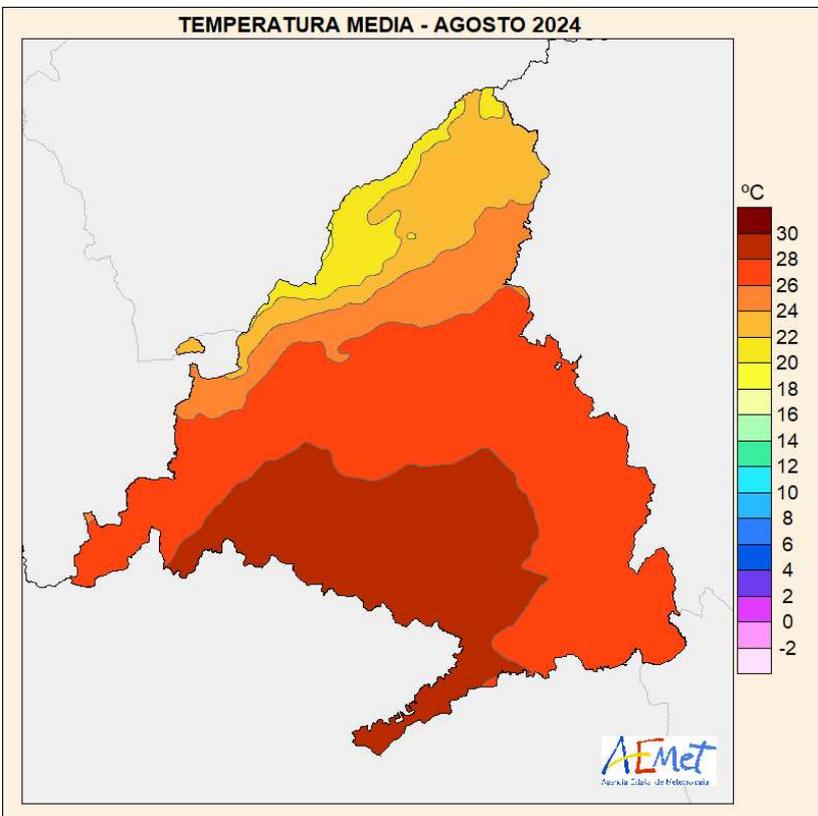
**PRECIPITACIÓN EN AGOSTO 2024**

ESTACIÓN	PRECIPITACIÓN (l/m <sup>2</sup> )	CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO
Colmenar Viejo	23.7	Muy Húmedo
Getafe	18.1	Muy Húmedo
Barajas	11.7	Húmedo
Cuatro Vientos	9.8	Húmedo
Navacerrada	68.4	Muy Húmedo
Retiro	21.9	Muy Húmedo
Torrejon de Ardoz	27.1	Muy Húmedo

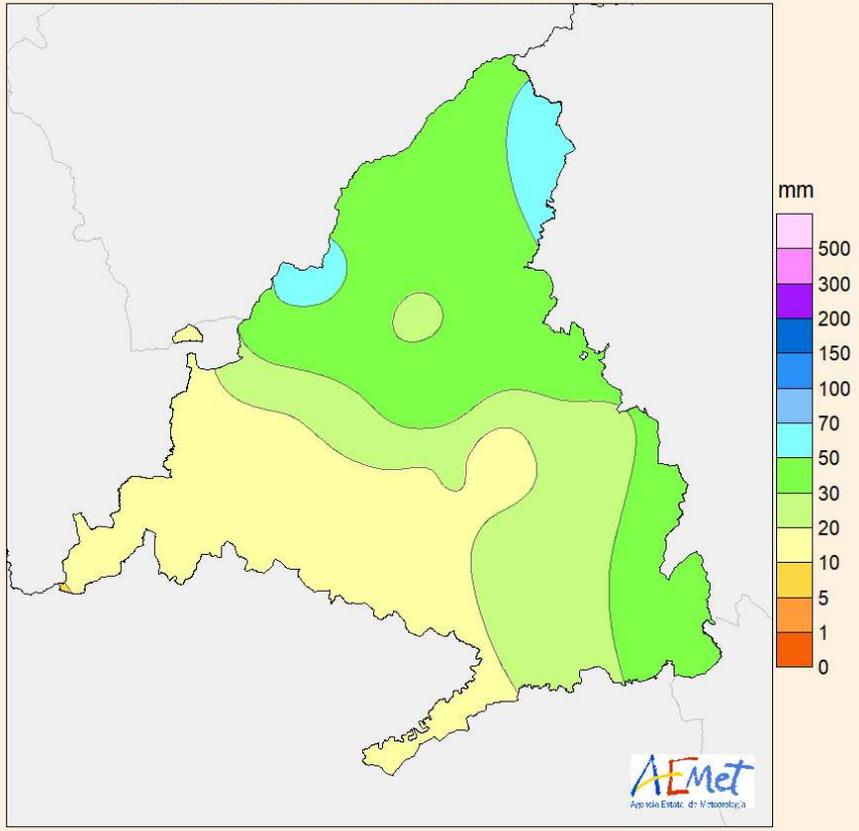
### ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - AGOSTO 2024



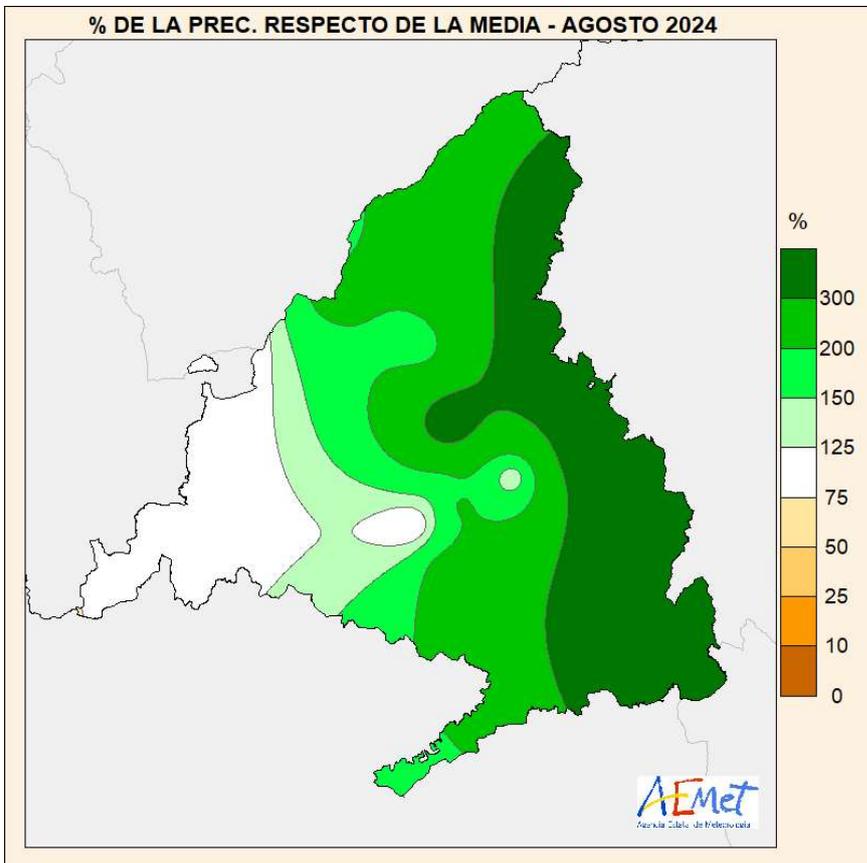
### TEMPERATURA MEDIA - AGOSTO 2024



PRECIPITACIÓN ACUMULADA - AGOSTO 2024

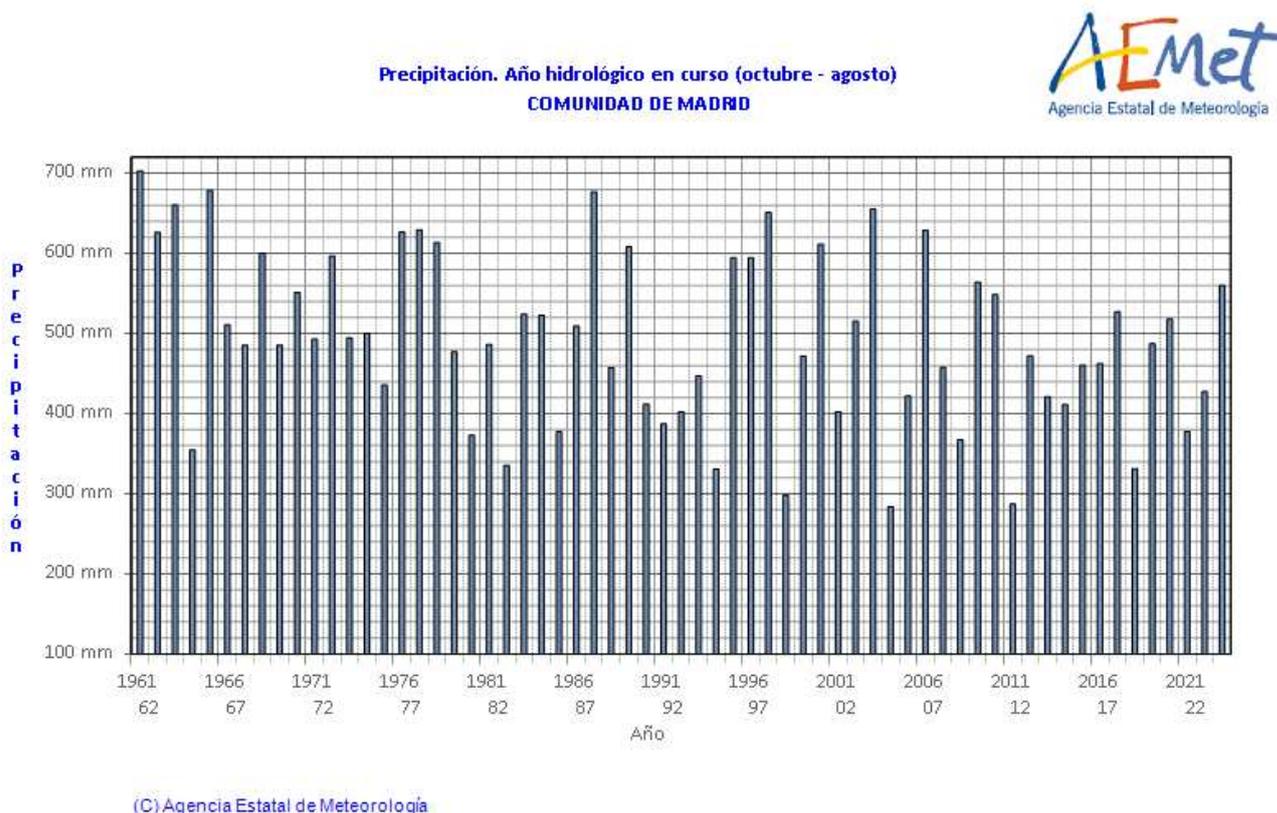


% DE LA PREC. RESPECTO DE LA MEDIA - AGOSTO 2024



## AÑO HIDROLOGICO DE OCTUBRE DE 2023 A AGOSTO DE 2024

La precipitación acumulada en la Comunidad de Madrid en el periodo que va del 1 de octubre de 2023 al 31 de agosto de 2024, ha sido de 560 l/m<sup>2</sup>, un 120% de lo que es normal (periodo de referencia 1991 a 2020), lo que le da un carácter pluviométrico húmedo.



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: 1991-2020). Este cambio de metodología puede dar lugar a algunas diferencias con los resultados que se obtenían anteriormente.

Madrid a 12 de septiembre de 2024  
C/ Ríos Rosas 44 A-5ªA  
28003 MADRID  
Tfno: 91 533 51 43  
Fax: 91 534 28 25