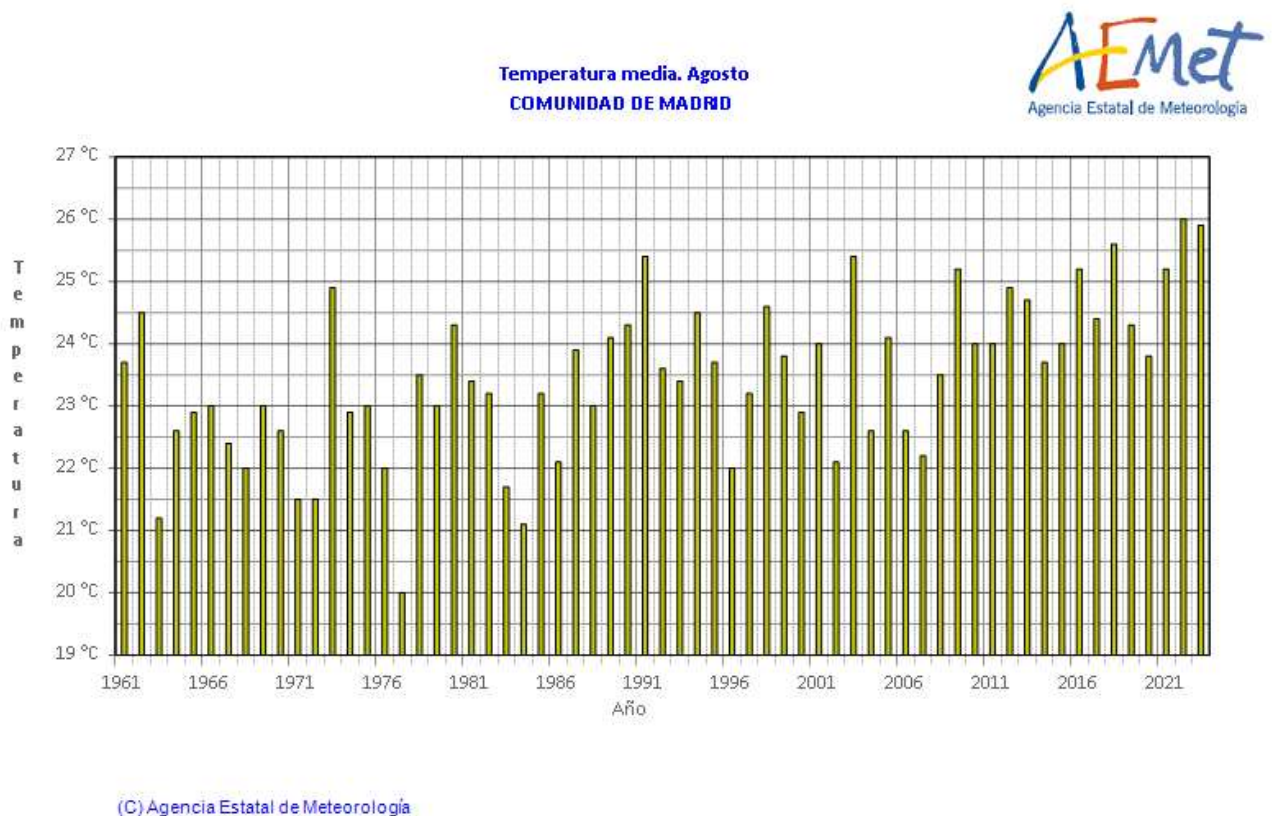


AGOSTO 2023 en la COMUNIDAD DE MADRID



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 25.9 ° C, y una anomalía de la temperatura de +2.0 ° C. La temperatura media de las máximas ha sido 34.0° C, con una anomalía de 2.4 ° C, han sido extremadamente cálidas, (la temperatura media de las máximas más cálida de la serie de datos desde 1961), y la temperatura media de las mínimas del mes de agosto, en la Comunidad de Madrid ha sido 17.9 ° C, han tenido una anomalía de 1.7° C, éstas últimas han sido muy cálidas (las segundas temperaturas medias de las mínimas más alta de la serie tras las de 2022). Ha sido el segundo mes de agosto más cálido de la Comunidad de Madrid, después de agosto de 2022. Del día 20 al 25 de agosto hubo un episodio de calor extremo, en el que tanto las temperaturas máximas como las mínimas fueron muy elevadas. La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de agosto, fue los 42.0 ° C registrados en Alcalá de Henares el día 21, y la temperatura mínima más baja fue los 3.6 ° C registrados en Navacerrada el día 4. En Retiro se registró la temperatura máxima de 40.0 ° C el día 21, y la temperatura mínima de 15.1° C el día 28 de agosto.

Temperatura media de las máximas. Agosto 2023
COMUNIDAD DE MADRID



— Valor en 2023
..... Valor medio del periodo de referencia 1991-2020

(C) Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura media de las mínimas. Agosto 2023
COMUNIDAD DE MADRID



— Valor en 2023
..... Valor medio del periodo de referencia 1991-2020

(C) Agencia Estatal de Meteorología

TEMPERATURA EN AGOSTO 2023

ESTACIÓN	TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (º C)	ANOMALÍA	CARÁCTER TÉRMICO
Colmenar Viejo	25.9	+2.2	Extremadamente cálido
Getafe	28.4	+2.1	Extremadamente cálido
Barajas	27.5	+2.2	Extremadamente cálido
Cuatro Vientos	27.7	+1.9	Extremadamente cálido
Retiro	28.0	+2.1	Extremadamente cálido
Navacerrada	19.5	+2.0	Muy cálido
Torrejón de Ardoz	26.4	+1.6	Muy cálido
Alcalá de Henares	26.9	+2.2	Extremadamente cálido
Alpedrete	25.7	+1.6	Muy cálido
Buitrago de Lozoya	23.0	+3.0	Extremadamente cálido
Pozuelo de Alarcón	26.5	+2.0	Extremadamente cálido
Arganda del Rey	27.6	+2.0	Extremadamente cálido
Robledo de Chavela	26.5	+1.9	Muy cálido
Somosierra	20.7	+1.5	Muy cálido
Rozas de Puerto Real	25.3	+2.2	Extremadamente cálido

TEMPERATURAS MÍNIMAS MAS ALTAS EN AGOSTO 2023

ESTACIÓN	TEMPERATURA MÍNIMA MÁS ALTA(º C)
Colmenar Viejo	24.6
Getafe	26.2
Barajas	24.1
Cuatro Vientos	25.0
Retiro	25.7
Navacerrada	20.6
Torrejón de Ardoz	22.2
Alcalá de Henares	22.7
Alpedrete	22.9
Buitrago de Lozoya	18.3
Pozuelo de Alarcón	20.8
Arganda del Rey	23.9
Robledo de Chavela	25.7
Somosierra	20.3
Rozas de Puerto Real	23.5

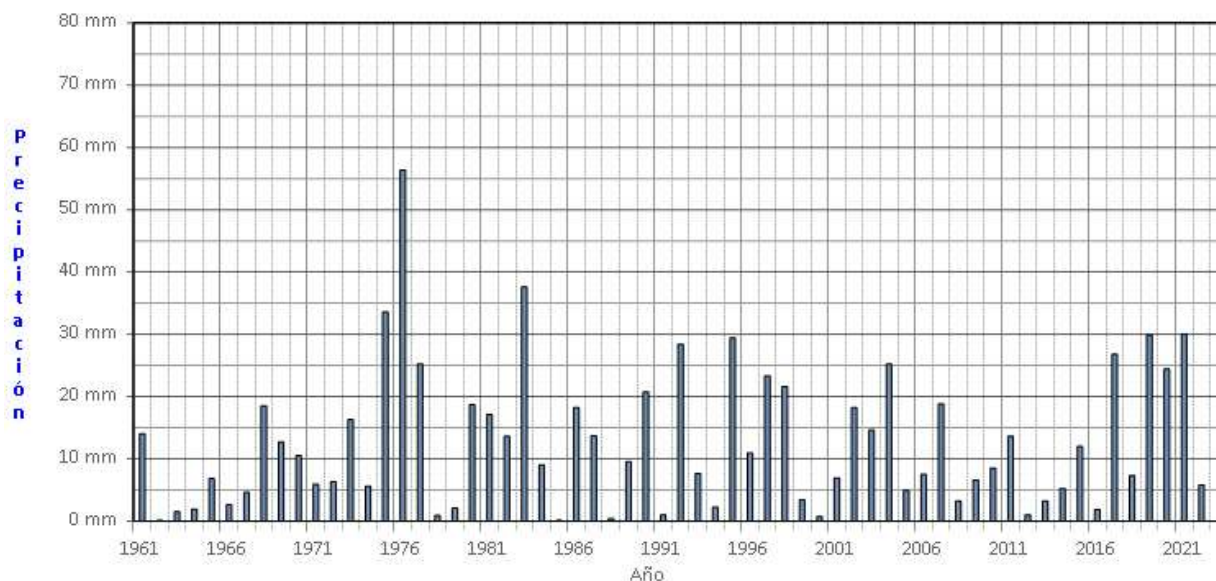
“En el observatorio meteorológico de Retiro se han registrado 19 noches tropicales (temperatura mínima superior a 20ºC) y 2 noches tórridas (temperatura mínima superior a 25ºC)”

EFEMERIDES DEL MES DE AGOSTO DE 2023 EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Temperatura media mensual (º C)	Barajas: 27.5 º C
	Retiro: 28.0 º C
	Getafe: 28.4 º C

“En el observatorio meteorológico de Retiro, con datos desde 1920, la temperatura media mensual de este mes de agosto de 2023, ha sido la más alta de la serie”.

Precipitación. Agosto
COMUNIDAD DE MADRID



(C) Agencia Estatal de Meteorología

En lo relativo a las precipitaciones, agosto ha sido en su conjunto **MUY SECO**.

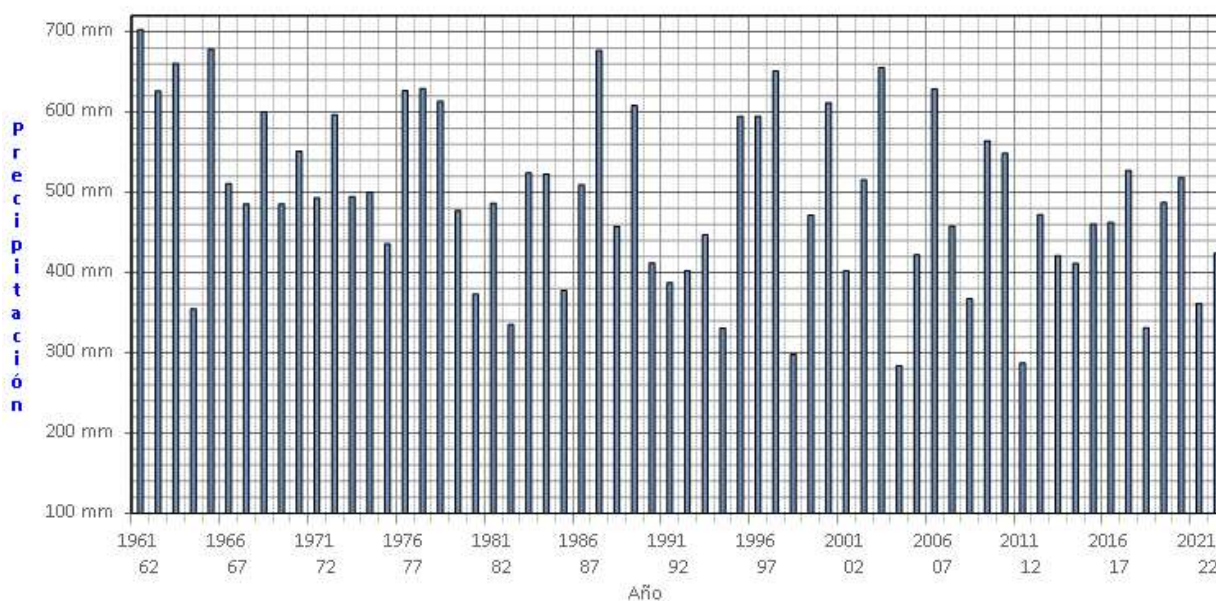
PRECIPITACIÓN EN AGOSTO 2023

ESTACIÓN	PRECIPITACIÓN (l/m ²)	CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO
Colmenar Viejo	0	Muy seco
Getafe	0.1	Muy seco
Barajas	0	Seco
Cuatro Vientos	0.1	Muy seco
Retiro	0	Muy seco
Navacerrada	0.1	Muy seco

AÑO HIDROLOGICO DE OCTUBRE DE 2022 A AGOSTO DE 2023

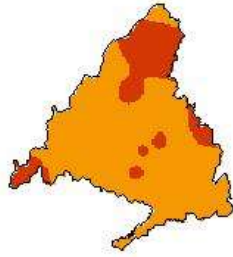
La precipitación acumulada en la Comunidad de Madrid en el periodo que va del 1 de octubre de 2022 al 31 de agosto de 2023, ha sido de 423.8 l/m², un 91% de lo que es normal (periodo de referencia 1991 a 2020), lo que le da un carácter pluviométrico normal.

Precipitación. Año hidrológico en curso (octubre - agosto)
COMUNIDAD DE MADRID

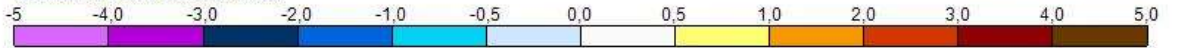


(C) Agencia Estatal de Meteorología

agosto 2023: Anomalia de la temperatura media mensual respecto al periodo 1991-2020

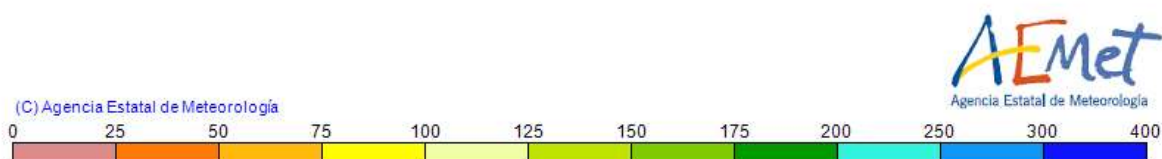


(C) Agencia Estatal de Meteorología



AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

agosto 2023: Porcentaje de la precipitación mensual respecto al periodo 1991-2020, expresada en



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 11 de septiembre de 2023
C/ Rios Rosas 44 A-5ªA
28003 MADRID
Tfno: 91 533 51 43
Fax: 91 534 28 25