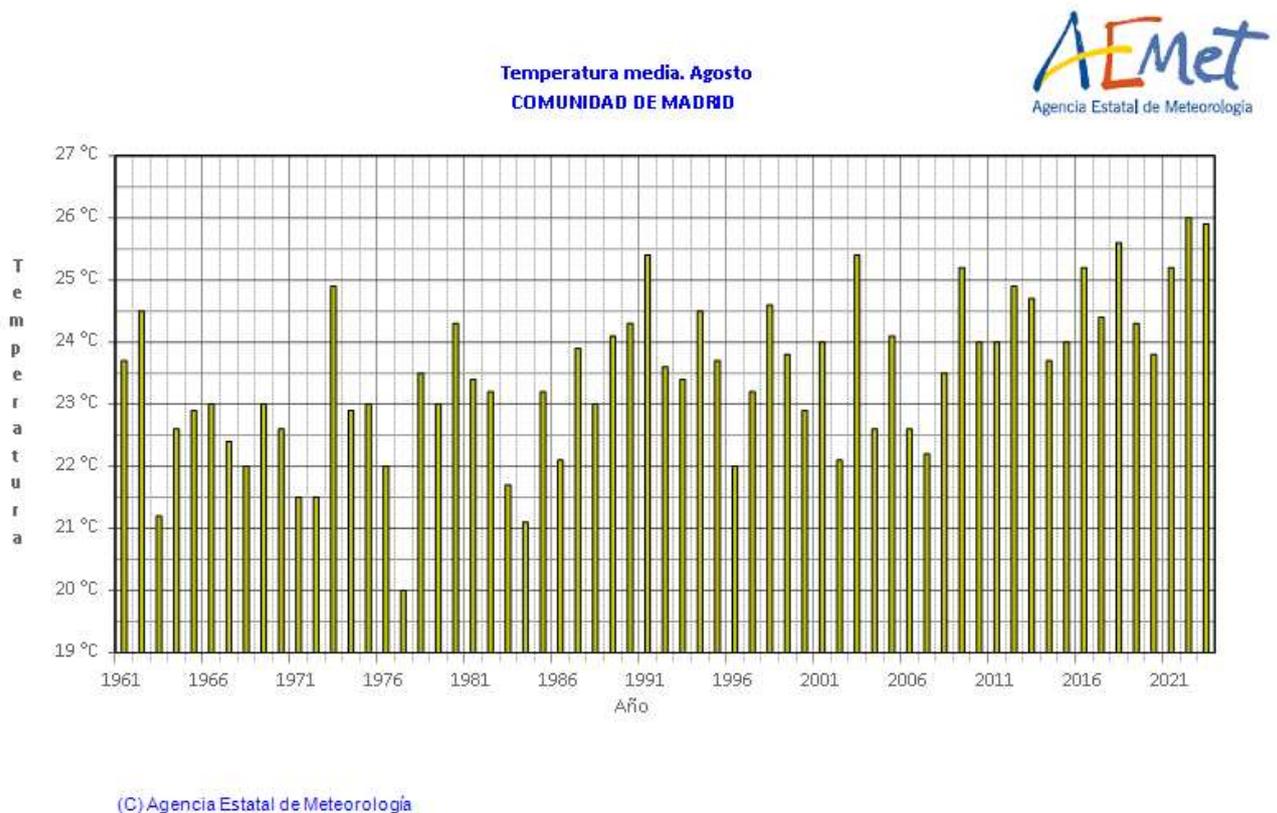


AGOSTO 2023 en la COMUNIDAD DE MADRID



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 |

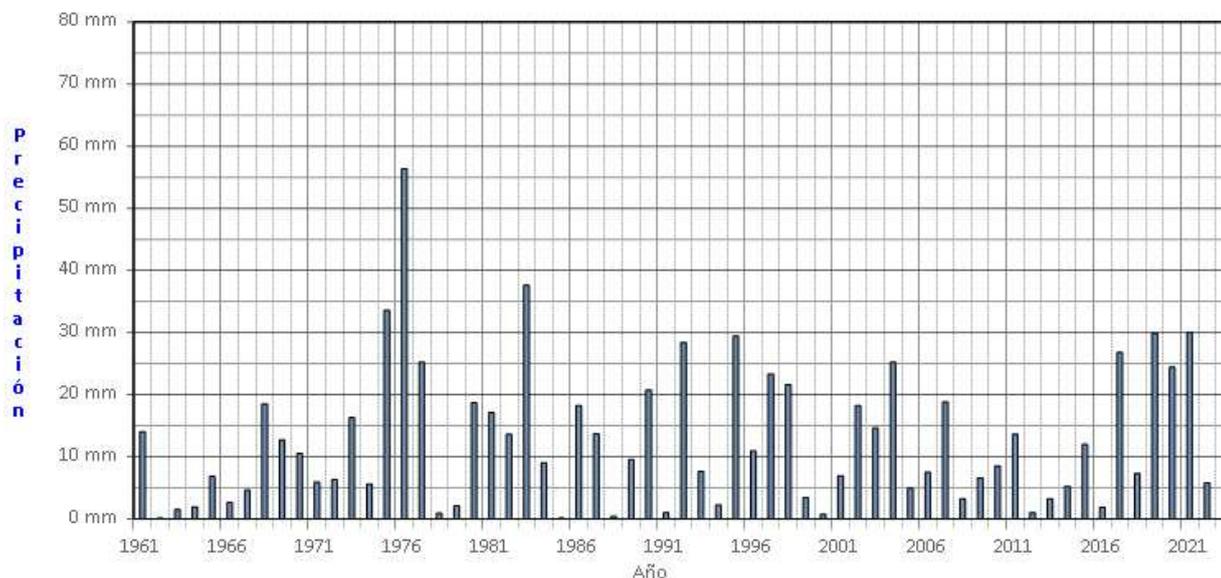
“En el observatorio meteorológico de Retiro se han registrado 19 noches tropicales (temperatura mínima superior a 20ºC) y 2 noches tórridas (temperatura mínima superior a 25ºC)”

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

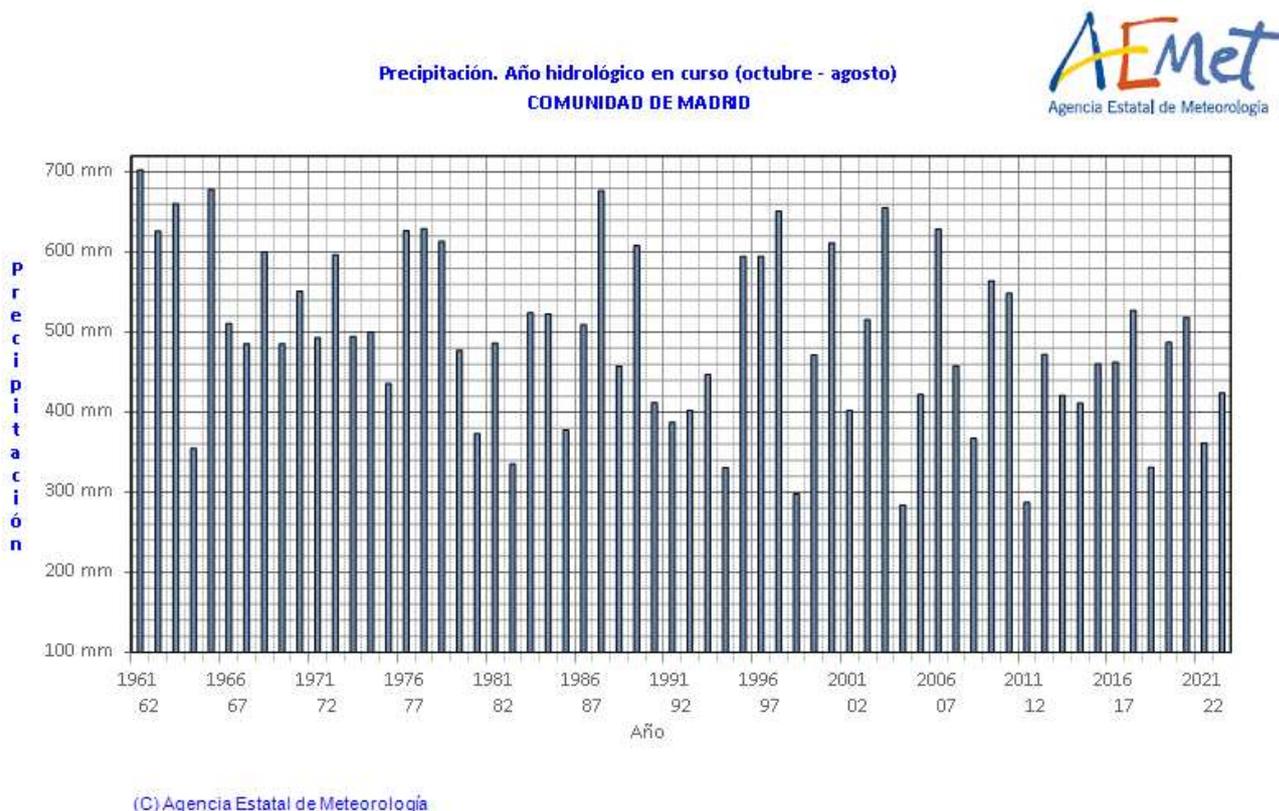
En lo relativo a las precipitaciones, agosto ha sido en su conjunto **MUY SECO**.

PRECIPITACIÓN EN AGOSTO 2023

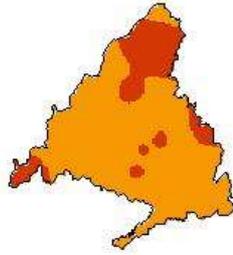
| ESTACIÓN | PRECIPITACIÓN (l/m ²) | CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO |
|----------------|-----------------------------------|------------------------|
| Colmenar Viejo | 0 | Muy seco |
| Getafe | 0.1 | Muy seco |
| Barajas | 0 | Seco |
| Cuatro Vientos | 0.1 | Muy seco |
| Retiro | 0 | Muy seco |
| Navacerrada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



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