

## **Agosto de 2019 en MADRID**

Este mes las temperaturas medias han estado por encima de sus valores normales, resultando un mes de agosto muy cálido en Retiro, y cálido en Navacerrada, y en el resto de los observatorios. La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de agosto, fue los 38.5 ° C registrados en Aranjuez (Madrid) el día 17, y la temperatura mínima más baja fue los 4.1 ° C registrados en Rascafría el día 13; en Retiro se registró la temperatura máxima del mes de 37.2° C el día 17, y la temperatura mínima de 15.0 ° C el día 27.

En lo relativo a las precipitaciones, agosto ha resultado extremadamente húmedo en Retiro, Barajas y Cuatro Vientos, debido a las precipitaciones de carácter tormentoso registradas en los últimos 10 días del mes; en Retiro ha sido el 4º mes de agosto más húmedo de toda la serie de datos, después de los meses de agosto de 1889, 1947 y agosto de 1959; de las precipitaciones más intensas, destaca las registradas el día 26, como los 7.5 l/m<sup>2</sup> registrados en Aranjuez, los 9.1 l/m<sup>2</sup> registrados en Barajas, los 9.0 l/m<sup>2</sup> registrados en Retiro, los 22.2 l/m<sup>2</sup> registrados en Arganda del Rey, los 8.0 l/m<sup>2</sup> registrados en Pozuelo de Alarcón; el día 30 de agosto también se registró 16.4 l/m<sup>2</sup> en Pozuelo de Alarcón, todas estas precipitaciones fueron registradas en 10 minutos; en Retiro se registró la precipitación más alta en la tormenta del día 26, donde se recogieron 31.1 l/m<sup>2</sup> en 24 horas, también se registró granizo.

Las mayores rachas máximas de viento se registran el día 9 de agosto, como los 71.0 Km/hora registrados en Navacerrada, y los 74.0 km/hora registrados en el aeropuerto de Barajas.

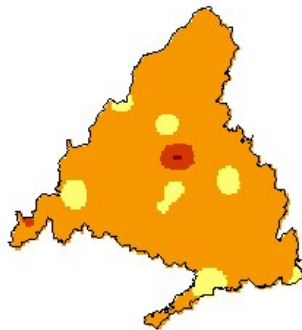
## Temperatura (° C)

Observatorio	Temperatura media	Anomalía	Carácter térmico del mes
Retiro	26.1	+1.0	Muy cálido
Navacerrada	17.7	+0.9	Cálido
Barajas	25.7	+1.0	Cálido
Torrejón de Ardoz	25.5	+0.7	Cálido
Getafe	26.4	+1.0	Cálido
Cuatro Vientos	26.1	+1.0	Cálido

-Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo de referencia (1981/2010) expresada en ° C.

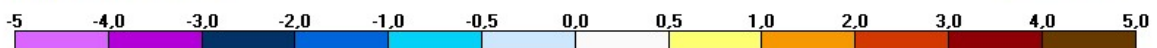
- Carácter termométrico del mes: "Muy Frío" (MF), "Frío" (F), "Normal" (N), "Cálido" (C) o "Muy Cálido" (MC), según los quintiles de las temperaturas mensuales medias del periodo 1981/2010. (Extremadamente frío (EF) o cálido (EC) cuando la temperatura está fuera de su rango en dicho periodo

agosto 2019: Anomalía de la temperatura media mensual respecto al periodo 1981-2010



© Agencia Estatal de Meteorología

**Aemet**  
Agencia Estatal de Meteorología

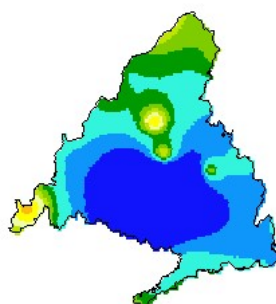


## Precipitación mensual (l/m<sup>2</sup>)

Observatorio	Precipitación	Carácter pluviométrico del mes
Retiro	58.4	Extremadamente Húmedo
Navacerrada	45.6	Muy Húmedo
Barajas	44.4	Extremadamente Húmedo
Torrejón de Ardoz	15.7	Húmedo
Getafe	33.2	Muy Húmedo
Cuatro Vientos	52.3	Extremadamente Húmedo

- Carácter pluviométrico del mes: "Muy Seco" (MS), "Seco" (S), "Normal" (N), "Húmedo" (H) o "Muy Húmedo" (MH), según los quintiles de las precipitaciones totales mensuales del periodo 1981/2010. (Extremadamente seco (ES) o Húmedo (EH) cuando la precipitación está fuera de su rango en dicho periodo)

agosto 2019: Porcentaje de la precipitación mensual respecto al periodo 1981-2010, expresada en % de l



© Agencia Estatal de Meteorología

**AEMet**  
Agencia Estatal de Meteorología



“A partir del mes de enero de 2015 la información contenida en los Avances Climatológicos de AEMET estará referida para todas las variables climáticas al nuevo periodo de referencia 1981-2010, por lo que pueden existir diferencias significativas con los resultados que se obtendrían con el periodo de referencia anterior (1971-2000)”

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

Madrid a 17 de septiembre de 2019  
C/ Rios Rosas 44 A-5ªA  
28003 MADRID  
Tfno: 91 533 51 43  
Fax: 91 534 28 25