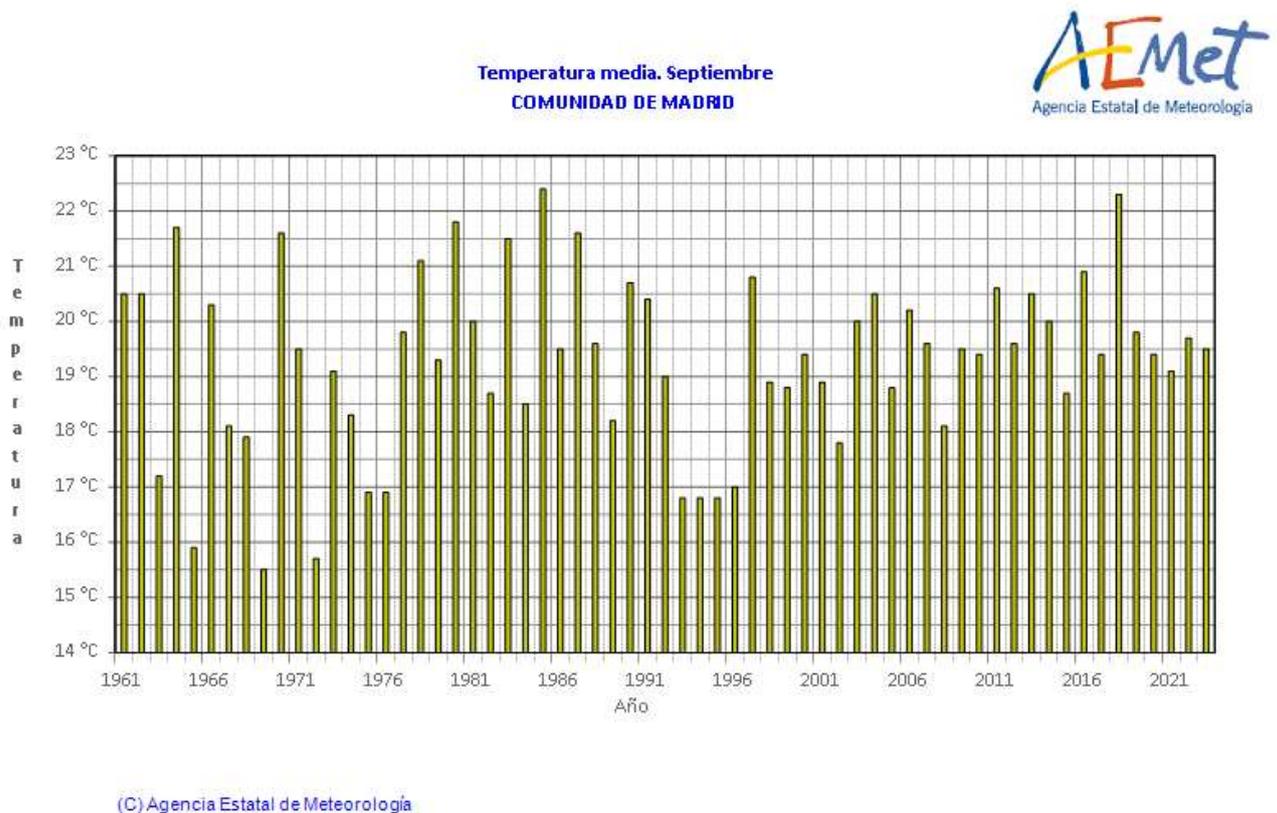


SEPTIEMBRE 2023 EN LA COMUNIDAD DE MADRID



Este mes, las temperaturas medias han estado ligeramente por encima de sus valores normales (periodo de referencia 1991 a 2020), resultando un mes de septiembre **NORMAL**, con una temperatura media en la Comunidad de Madrid de 19.5 ° C, y una anomalía de la temperatura de +0.2 ° C. La temperatura media de las máximas ha sido 25.3° C, con una anomalía de -0.9 ° C, han sido frías, y la temperatura media de las mínimas del mes de septiembre, en la Comunidad de Madrid ha sido 13.7 ° C, han tenido una anomalía de 1.3 ° C, éstas últimas han sido muy cálidas (las sextas temperaturas medias de las mínimas más alta de la serie). La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de septiembre, fue los 34.0 ° C registrados en Aranjuez el día 1, y la temperatura mínima más baja fue los 2.1 ° C registrados en Navacerrada el día 22. En Retiro se registró la temperatura máxima de 31.6 ° C el día 1, y la temperatura mínima de 10.7° C el día 23 de septiembre.

Temperatura media de las máximas. Septiembre 2023
COMUNIDAD DE MADRID



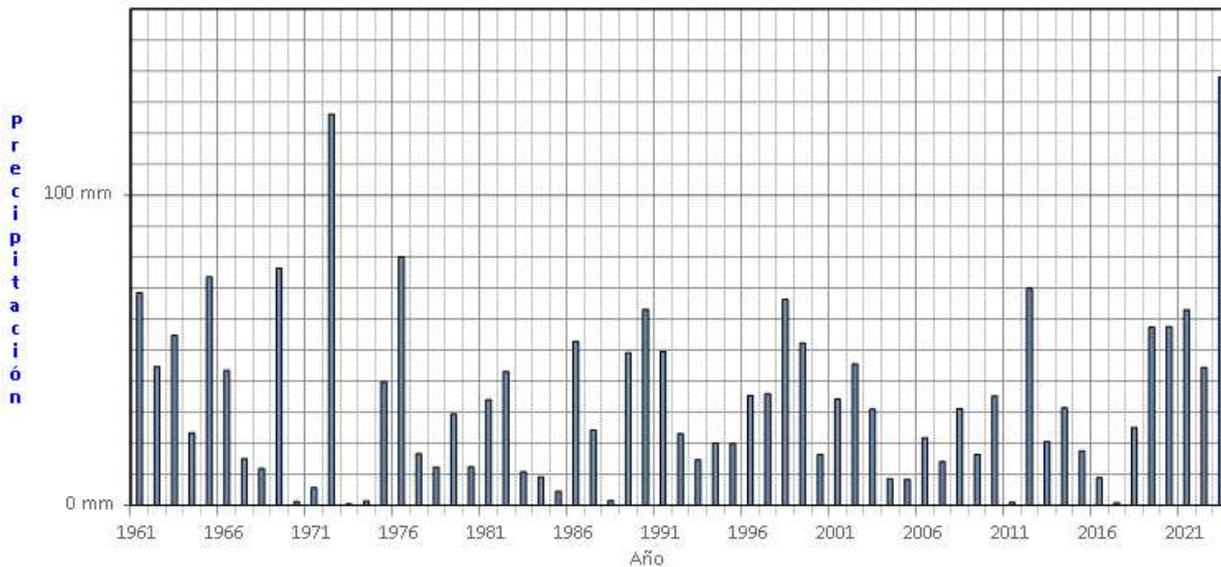
Temperatura media de las mínimas. Septiembre 2023
COMUNIDAD DE MADRID



TEMPERATURA EN SEPTIEMBRE 2023

ESTACIÓN	TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (° C)	ANOMALÍA	CARÁCTER TÉRMICO
Colmenar Viejo	18.8	-0.3	Frío
Getafe	21.4	-0.2	Frío
Barajas	20.6	-0.1	Frío
Cuatro Vientos	20.7	-0.5	Frío
Retiro	20.8	-0.5	Frío
Navacerrada	13.3	0.4	Normal
Torrejón de Ardoz	20.3	0	Normal
Alcalá de Henares	20.5	0.3	Normal
Alpedrete	19.7	0.1	Normal
Buitrago de Lozoya	17.5	1.2	Muy cálido
Pozuelo de Alarcón	20.5	0.6	Cálido
Arganda del Rey	21.2	0.2	Normal
Robledo de Chavela	19.7	-0.5	Frío
Somosierra	15.2	0.1	Normal
Rozas de Puerto Real	18.6	-0.2	Frío

Precipitación. Septiembre
COMUNIDAD DE MADRID



(C) Agencia Estatal de Meteorología

En lo relativo a las precipitaciones, septiembre ha sido en su conjunto **EXTREMADAMENTE HÚMEDO** con una precipitación media en la Comunidad de Madrid de 138.1 l/m², valor que representa un 476 % de su valor de referencia (periodo 1991 a 2020). Ha sido el mes de septiembre más húmedo de la serie de datos. Las mayores precipitaciones diarias, se registraron el día 3, como los 83.2 l/m² de Rascafría, 79.0 l/m² en Navacerrada, 77.4 l/m² en Colmenar Viejo, y 66.5 l/m² de Retiro.

A destacar las intensidades máximas de precipitación todas ellas en 10 minutos, registradas los días 4, y 15 de septiembre, así el día 4 se registraron 13.5 l/m² en Colmenar Viejo, y el día 15 se registraron 12.8 l/m² en Barajas, 14.2 l/m² en Alpedrete, y 13.2 l/m² en Navacerrada.

PRECIPITACIÓN EN SEPTIEMBRE 2023

ESTACIÓN	PRECIPITACIÓN (l/m ²)	CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO
Colmenar Viejo	209.9	Extremadamente húmedo
Getafe	125.9	Extremadamente húmedo
Barajas	151.3	Extremadamente húmedo
Cuatro Vientos	119.1	Extremadamente húmedo
Retiro	166.0	Extremadamente húmedo
Navacerrada	212.0	Extremadamente húmedo

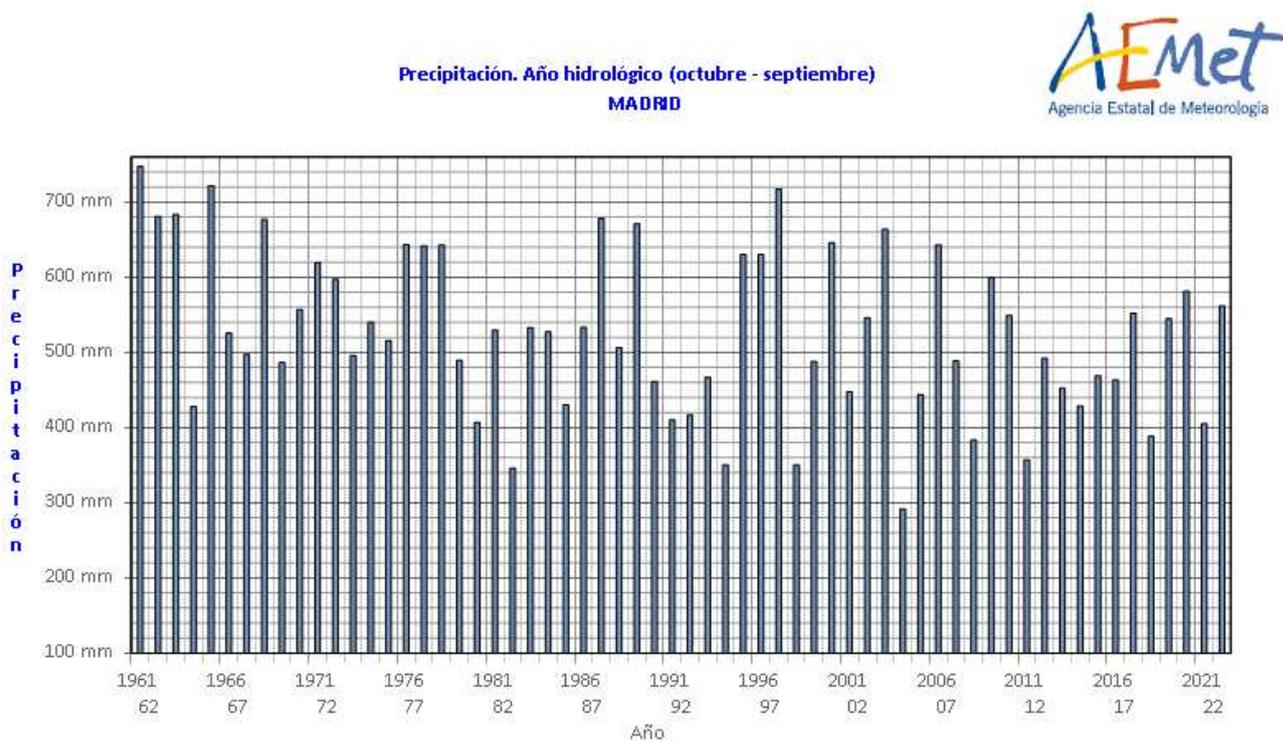
En los observatorios de Barajas, Colmenar Viejo, y Getafe, ha sido el mes de septiembre con mayor precipitación de la serie de datos; en el caso de Retiro y Cuatro Vientos ha sido el segundo mes de septiembre con mayor precipitación de la serie, tras septiembre de 1972, y por último en el caso del observatorio de Navacerrada ha sido el tercer mes de septiembre con mayor precipitación de la serie.

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

Precipitación máxima en 24 horas (l/m ²)	Navacerrada : 82.4 el 3 de septiembre
Precipitación máxima de 7 a 7 horas U.T.C (l/m ²)	Colmenar Viejo/FAMET : 77.4 el 3 de septiembre
Intensidad máxima de precipitación (l/m ²)	Getafe: 14.1 l/m ² en 10 minutos el 3 de septiembre

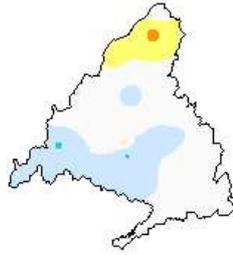
AÑO HIDROLOGICO DE OCTUBRE DE 2022 A SEPTIEMBRE DE 2023

La precipitación acumulada en la Comunidad de Madrid en el periodo que va del 1 de octubre de 2022 al 30 de septiembre de 2023, ha sido de 561.9 l/m², un 114% de lo que es normal (periodo de referencia 1991 a 2020), lo que le da un carácter pluviométrico húmedo.

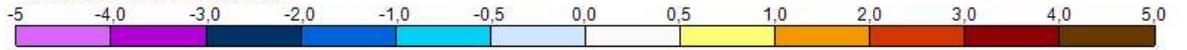


(C) Agencia Estatal de Meteorología

septiembre 2023: Anomalía de la temperatura media mensual respecto al periodo 1991-2020



(C) Agencia Estatal de Meteorología



AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

septiembre 2023: Porcentaje de la precipitación mensual respecto al periodo 1991-2020, expresa



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