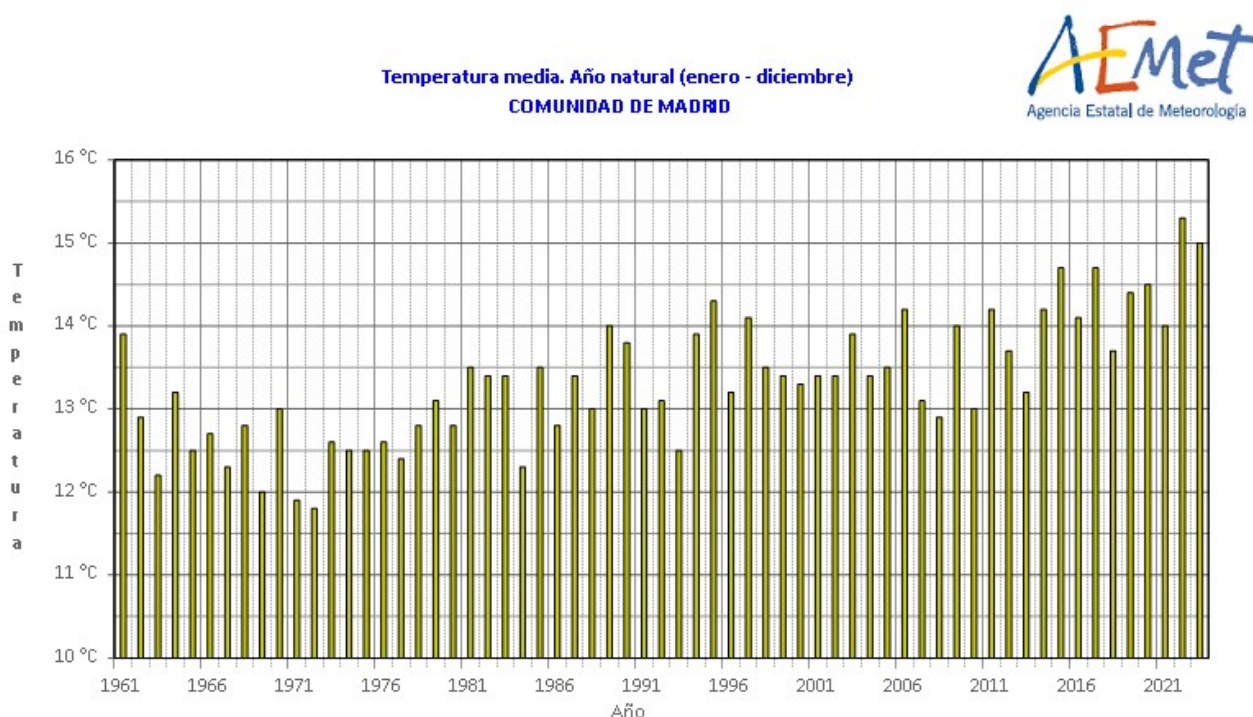


## DELEGACIÓN TERRITORIAL EN MADRID

### AVANCE CLIMATOLÓGICO DEL AÑO 2023 EN LA COMUNIDAD DE MADRID

#### TEMPERATURA:



(C) Agencia Estatal de Meteorología

La temperatura media del año 2023, en la comunidad de Madrid ha sido 15.0 ° C, ha sido un año **EXTREMADAMENTE CALIDO**, ha tenido una anomalía de +1.3° C (periodo de referencia 1991/2020). La temperatura media de las máximas ha sido de 21.2 ° C con una anomalía de 1.4° C, han sido muy cálidas, y la temperatura media de las mínimas ha sido de 8.7°C, con una anomalía de 1.1 ° C, han sido extremadamente cálidas, este 2023 ha sido el segundo año más cálido, después de 2022, de la serie histórica que empieza en 1961.

El año 2023 comenzó con unos meses de enero y febrero normales, la primavera (marzo, abril y mayo) fue extremadamente cálida, la primavera más cálida de la serie de datos que comienza en 1961, fue el mes de abril el que contribuyó en mayor medida a este carácter, ya que fue extremadamente cálido, con una anomalía de +3.7 ° C. el segundo mes de abril más cálido de la serie de datos, con una temperatura media de las máximas más alta de la serie de datos, en abril las temperaturas fueron especialmente elevadas entre los días 24 y 29 de abril, llegándose a registrar valores por encima de los 30°C, como los 30.9 ° C registrados en Retiro el día 28, los 31.8°C de Cuatro Vientos, 32.6 ° C en Getafe, 32.5 ° C en Barajas, todas estas temperaturas fueron efemérides; el verano fue muy cálido, el tercer verano más cálido de la serie de datos después de 2022 y 2015, en el que destaca el mes de agosto que fue extremadamente cálido, el segundo mes de agosto más cálido de la serie después de 2022, en agosto las anomalías térmicas tomaron valores de en torno a los +2°C, llegándose a alcanzar valores próximos a +3°C en el norte de la comunidad de Madrid, del 20 al 25 de agosto se registró una intensa y prolongada ola de calor, con temperaturas máximas por encima de los 40 ° C, como los 40°C registrados en Retiro el día 21, hay que añadir que este mes de agosto en Retiro tuvo la temperatura media más alta de la serie de datos, que comienza en 1920 . El otoño fue muy cálido, el tercer otoño más cálido de la serie de datos, después de 1983 y 2022, donde octubre y noviembre fueron muy cálidos, ambos meses ocupan el cuarto puesto de los más cálidos de la serie histórica, y el año 2023 terminó con un mes de diciembre cálido.

Las temperaturas extremas de 2023 registradas en la comunidad de Madrid, han correspondido a Alcalá de Henares con 42.0 ° C el 21 de Agosto, y -11.6 ° C registrados el 28 de febrero en Navacerrada.

En el promedio anual del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023 las temperaturas medias, y las temperaturas medias normales de enero a diciembre, del periodo 1991 a 2020, así como la clasificación del año 2023, en algunos de los observatorios de la comunidad de Madrid ha sido:

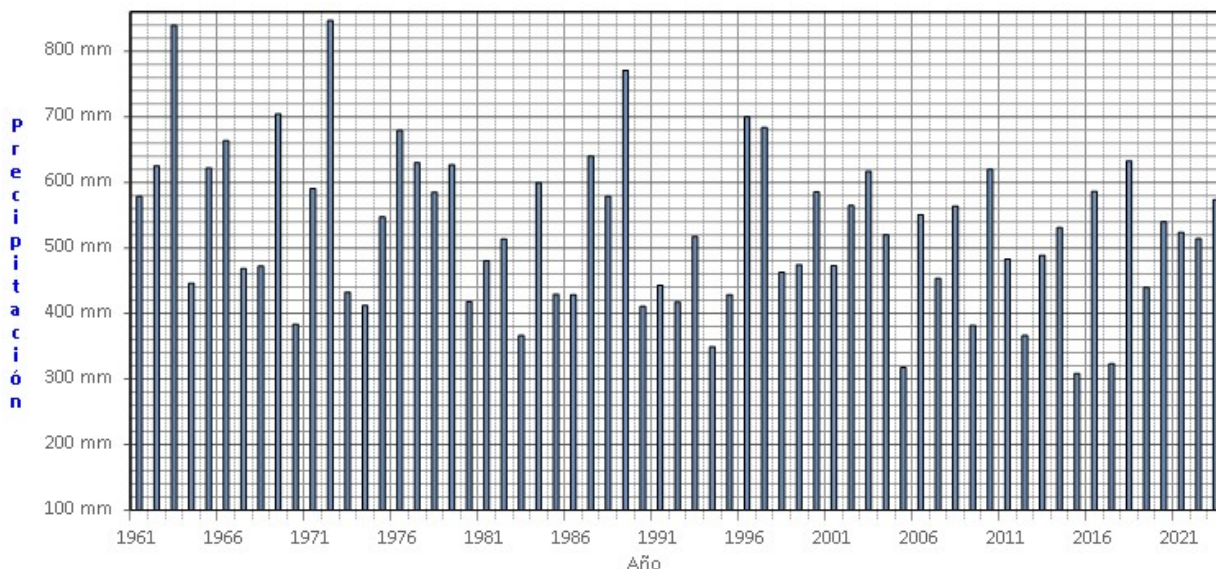
<b>NOMBRE</b>	<b>TEMPERATURA MEDIA 2023 en ° C</b>	<b>TEMPERATURA MEDIA NORMAL en ° C</b>	<b>CLASIFICACIÓN</b>
NAVACERRADA	9.0	7.3	Extremadamente cálido
BARAJAS	16.1	14.9	Extremadamente cálido
MADRID RETIRO	16.5	15.4	Muy cálido
CUATRO VIENTOS	16.5	15.3	Muy cálido
GETAFE	16.9	15.5	Extremadamente cálido

En Retiro la temperatura más alta del 2023, fue 40.0 ° C el 21 de agosto, y la temperatura mínima más baja alcanzada fue -1.8 ° C registrada el 23 de enero.

En Retiro este año 2023 ha sido el cuarto año más cálido de la serie de datos que comenzó en 1920, después de 2022, 2017 y 2015, en Navacerrada, Barajas y Getafe, este año 2023 ha sido el segundo año más cálido de la serie después de 2022, y en Cuatro Vientos, ha sido el tercer año más cálido de la serie después de 2022 y 2017.

## PRECIPITACION:

Precipitación. Año natural (enero - diciembre)  
COMUNIDAD DE MADRID



(C) Agencia Estatal de Meteorología

El año 2023, a nivel global, en cuanto a la precipitación, ha sido **HÚMEDO** en la comunidad de Madrid, con una precipitación media de 573.5 l/m<sup>2</sup>, que constituye un 116% del valor de referencia (periodo 1991/2020).

El año 2023 en la comunidad de Madrid, comenzó con un mes de enero seco, febrero fue muy seco, la primavera (marzo, abril y mayo) fue muy seca, le siguió un verano muy húmedo, a este carácter contribuyó el mes de junio que fue muy húmedo, julio y agosto fueron seco y muy seco respectivamente; el otoño fue extremadamente húmedo, el segundo otoño más húmedo de la serie histórica después de 1972, el mes de septiembre fue extremadamente húmedo, el más húmedo de la serie de datos, las mayores precipitaciones diarias, se registraron el día 3, como los 83.2 l/m<sup>2</sup> de Rascafría, 79.0 l/m<sup>2</sup> en Navacerrada, 77.4 l/m<sup>2</sup> en Colmenar Viejo, octubre mantuvo el carácter muy húmedo, la mayor parte de las precipitaciones estuvieron asociadas a la borrasca Aline, y el día 19 de octubre se registraron las mayores precipitaciones diarias, como los 60.4 l/m<sup>2</sup> de Colmenar Viejo, 73.8 l/m<sup>2</sup> de Barajas, 78.1 l/m<sup>2</sup> en Getafe, 91.2 l/m<sup>2</sup> en Cuatro Vientos, noviembre fue húmedo, y el año terminó con un mes de diciembre seco.

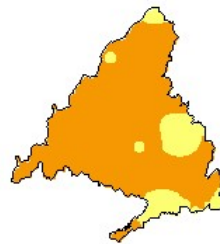
Las mayores rachas máximas de viento del 2023 en la Comunidad de Madrid, fueron registradas tras el paso de la borrasca Gerard, el día 17 de enero, en el Alto Los Leones, con 119 km/hora, y en Navacerrada 108 km/hora.

En el promedio anual del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023, las precipitaciones totales en mm. y las precipitaciones normales de enero a diciembre del periodo 1991 a 2020, así como la clasificación del año 2023, en algunos de los observatorios meteorológicos de la comunidad de Madrid ha sido:

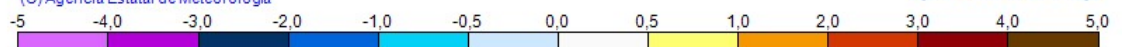
NOMBRE	PRECIPITACION TOTAL 2023 en mm.	PRECIPITACIÓN NORMAL en mm.	CLASIFICACIÓN
NAVACERRADA	1193	1984	Muy seco
BARAJAS	539.4	369.3	Normal
CUATRO VIENTOS	484.7	412.3	Muy húmedo
GETAFE	483.1	355	Muy húmedo

Este año 2023 en Navacerrada, ha sido el sexto año más seco de la serie histórica que comienza en 1947, y el de menor número de días de nieve de toda la serie.

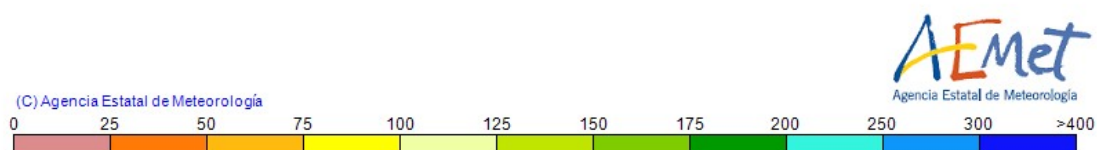
Anomalia de la temperatura media anual 2023



(C) Agencia Estatal de Meteorología



Porcentaje de la precipitación anual de 2023 respecto al periodo 1991/2020 expresado en % de la



## EFEMÉRIDES REGISTRADAS EN LA COMUNIDAD DE MADRID EN EL AÑO 2023

-Temperatura media anual de las máximas más alta:

Navacerrada: 13.1 ° C

-Temperatura media anual de las mínimas más alta:

Retiro: 11.4 ° C

-Precipitación máxima diaria (extremos absolutos de la serie) :

Barajas: 73.8 l/m<sup>2</sup> el 19 de octubre

Cuatro Vientos: 91.2 l/m<sup>2</sup> el 19 de octubre

Getafe: 78.1 l/m<sup>2</sup> el 19 de octubre