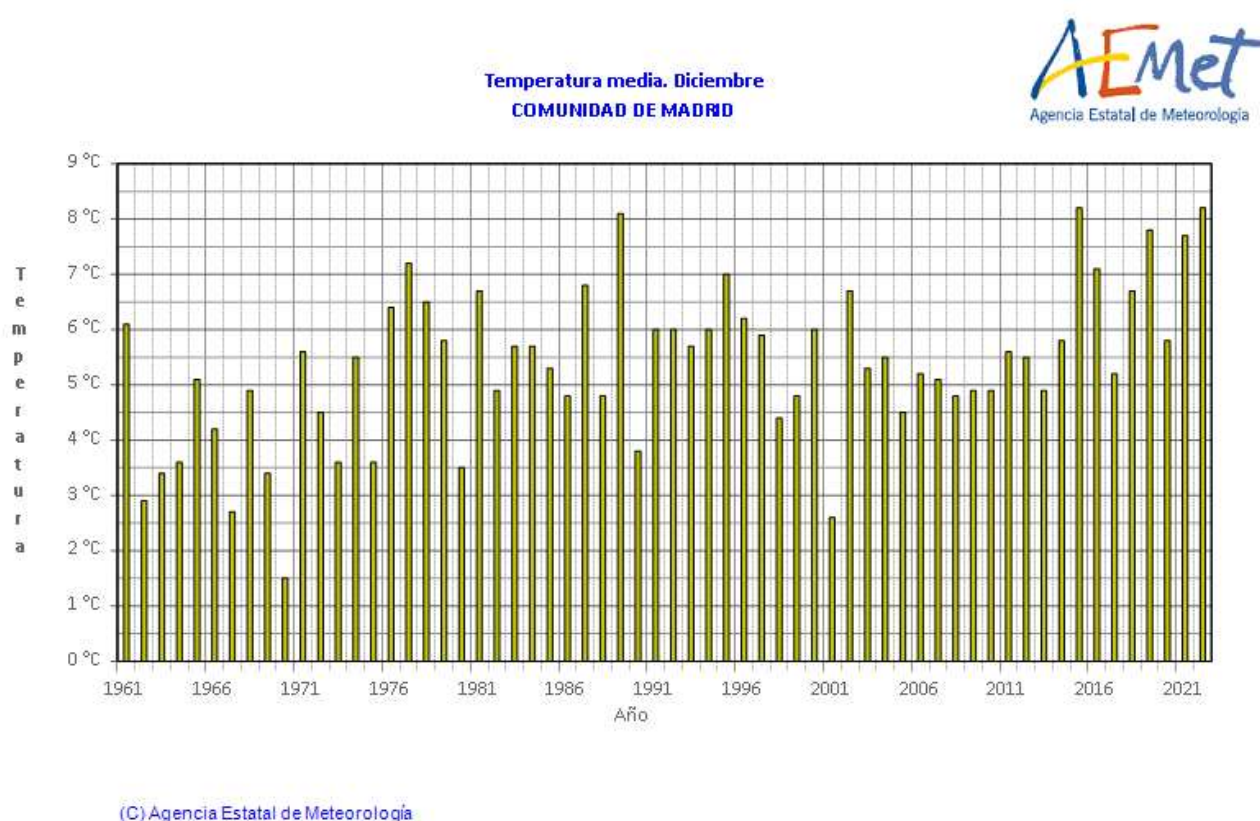


AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

Diciembre 2022 en la COMUNIDAD DE MADRID



Este mes las temperaturas medias han estado por encima de sus valores normales, resultando un mes de diciembre **EXTREMADAMENTE CÁLIDO**, con una temperatura media en la Comunidad de Madrid de 8.2 ° C, y una anomalía de la temperatura de + 2.7 ° C. La temperatura media de las máximas ha sido 11.6 ° C, con una anomalía de 1.8 ° C, han sido extremadamente cálidas, y la temperatura media de las mínimas del mes de diciembre, en la Comunidad de Madrid ha sido 4.8 ° C, han tenido una anomalía de +3.7 ° C, éstas últimas han sido muy cálidas, esta temperatura media de las mínimas ha sido la segunda más alta de la serie, después de las del año 1989. Este mes de diciembre ha sido junto con diciembre de 2015, los más cálidos de la serie histórica, que comienza en 1961. La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de diciembre, fue los 19.1 ° C registrados en Arganda del Rey el día 26, y la temperatura mínima más baja fue los -6.2 ° C registrados en Rascafría el día 2. En Retiro se registró la temperatura máxima de 15.2 ° C el día 26, y la temperatura mínima de 1.9 ° C el día 3.

El periodo que va de enero a diciembre de 2022, ha sido en la comunidad de Madrid extremadamente cálido, con una temperatura media de 15.3 ° C y una anomalía de 1.9° C, el año más cálido desde 1961; enero fue cálido, febrero muy cálido, marzo fue frío, abril fue normal, mayo extremadamente cálido, junio muy cálido, julio extremadamente cálido, agosto extremadamente cálido, septiembre cálido, octubre extremadamente cálido, y noviembre muy cálido.

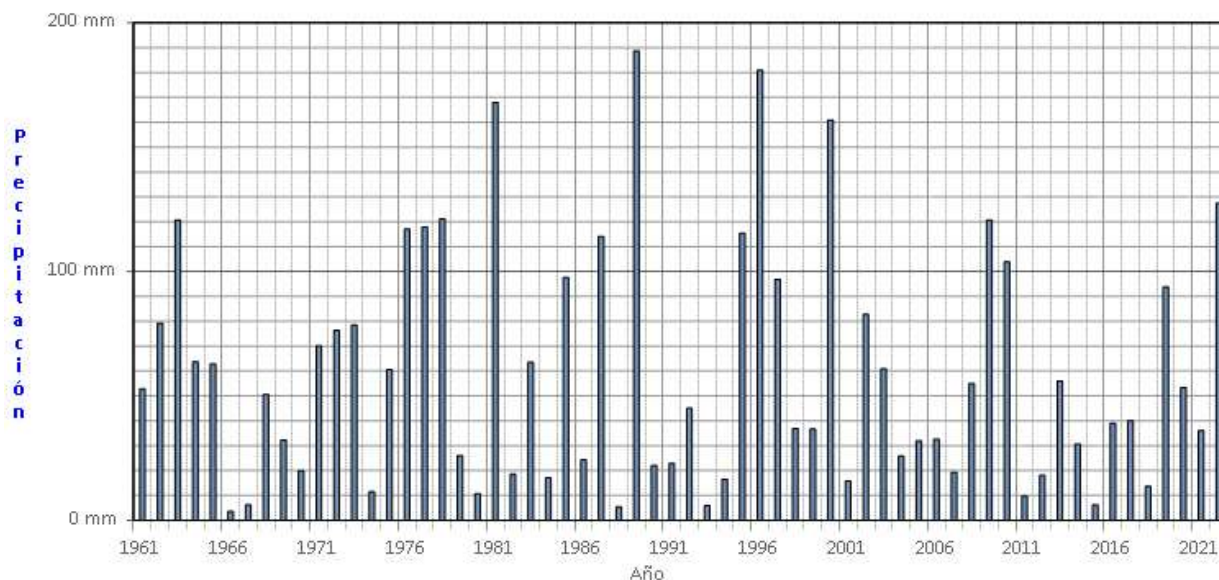
TEMPERATURA EN DICIEMBRE 2022

ESTACIÓN	TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (º C)	ANOMALÍA	CARÁCTER TÉRMICO
Alcalá de Henares	9.4	3.0	Muy cálido
Alpedrete	8.2	1.1	Muy cálido
Aranjuez	9.7	3.1	Extremadamente cálida
Arganda del Rey	9.8	2.8	Muy cálido
Buitrago	6.7	1.9	Muy cálido
Colmenar Viejo	7.4	1.6	Extremadamente cálida
Getafe	9.6	3.0	Extremadamente cálida
Barajas	9.2	3.0	Muy cálido
Cuatro Vientos	9.4	2.7	Extremadamente cálida
Retiro	9.4	2.5	Muy cálido
Navacerrada	2.9	2.1	Muy cálido
Rascafría	5.8	1.6	Muy cálido
Somosierra	4.4	1.7	Muy cálido
Las Rozas de Puerto Real	7.8	1.6	Muy cálido
Torrejón de Ardoz	8.9	2.4	Muy cálido
Valdemorillo	8.0	1.6	Muy cálido

EFEMERIDES DEL MES DE DICIEMBRE DE 2022

Temperatura media mensual (º C)	Getafe: 9.6 º C
Temperatura máxima de las mínimas (º C)	Cuatro Vientos: 12.6 º C el día 13
	Torrejón de Ardoz: 12.5º C el día 18

Precipitación. Diciembre
COMUNIDAD DE MADRID



(C) Agencia Estatal de Meteorología

En lo relativo a las precipitaciones, diciembre ha sido en su conjunto **MUY HUMEDO**, con una precipitación media en la Comunidad de Madrid de 127.5 l/m², valor que representa un 193% de su valor de referencia. Ha sido el quinto mes de diciembre más lluvioso desde 1961, y el segundo diciembre más lluvioso de este siglo, tras el de 2000. Las mayores precipitaciones diarias se registraron el día 13, al paso de la borrasca Efrain, como los 40.4 l/m² de Rascafría, los 43.6 l/m² de Navacerrada, y los 40.2 l/m² de Somosierra.

PRECIPITACIÓN EN DICIEMBRE 2022

ESTACIÓN	PRECIPITACIÓN (l/m ²)	CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO
Colmenar Viejo	134.5	Muy Húmedo
Getafe	120.7	Muy Húmedo
Barajas	137.6	Extremadamente Húmedo
Cuatro Vientos	133.6	Muy Húmedo
Retiro	145.4	Extremadamente Húmedo
Navacerrada	203.2	Húmedo
Torrejón de Ardoz	102.7	Muy Húmedo

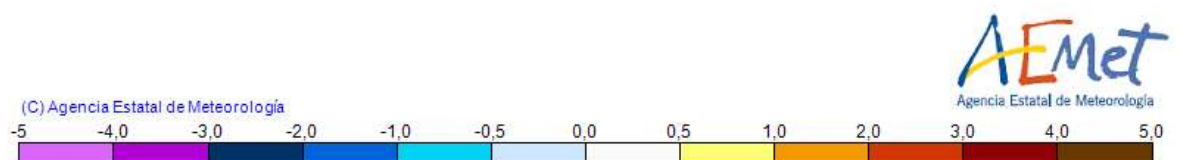
De enero a diciembre de 2022, se ha acumulado una precipitación media en la comunidad de Madrid de 493.4 l/m², un 97% del valor normal para este periodo, dándole un carácter Normal

Destacar las fuertes rachas máximas de viento del día 12 que dejó la borrasca Efrain, en el Alto los leones de 89 Km/hora, y en Navacerrada de 106 km/hora.

EFEMERIDES DEL MES DE DICIEMBRE DE 2022

Precipitación máxima en 24 horas (l/m ²)	Getafe: 39.9 l/m ² día 13
Intensidad máxima de precipitación (l/m ² .hora)	Retiro : 31.8 l/m ² .hora el día 14
	Barajas: 36.6 l/m ² .hora el día 13

diciembre 2022: Anomalía de la temperatura media mensual respecto al periodo 1981-2010



diciembre 2022: Porcentaje de la precipitación mensual respecto al periodo 1981-2010, expresad



(C) Agencia Estatal de Meteorología



AÑO HIDROLOGICO DE OCTUBRE DE 2022 A DICIEMBRE DE 2022

La precipitación acumulada en la Comunidad de Madrid en el periodo que va del 1 de octubre de 2022 al 31 de diciembre de 2022, ha sido de 233.2 l/m², lo que le da un carácter pluviométrico húmedo.

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: 1981-2010). Este cambio de metodología puede dar lugar a algunas diferencias con los resultados que se obtenían anteriormente.

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