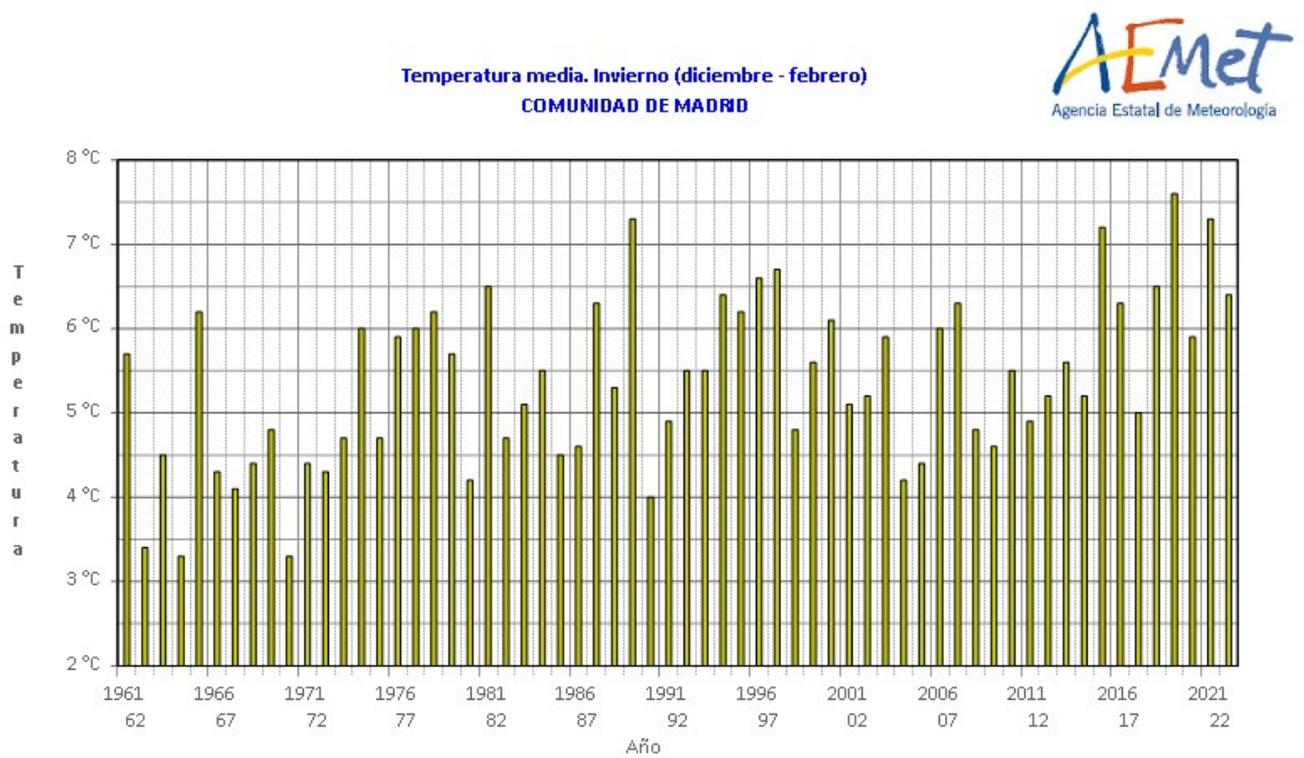


Delegación Territorial en Madrid
Sección de Climatología

Las características climáticas del invierno de 2022/2023 en la Comunidad de Madrid:

-TEMPERATURA:

El invierno 2022/2023 (periodo comprendido entre el 1 de diciembre y el 28 de febrero de 2023), ha tenido un carácter **MUY CALIDO** con una temperatura media de 6.4 ° C, valor que queda 0.8 ° C, por encima de la media de esta estación (periodo de referencia 1991-2020). Este invierno ha sido el noveno invierno más cálido de la serie que comienza en 1961. La temperatura media de las máximas ha sido 11.4 ° C, y la anomalía de la temperaturas media de las máximas se situaron 1.0 ° C por encima del valor normal del trimestre, han sido muy cálidas, y la temperatura media de las mínimas ha sido 1.4 ° C, han sido 0.6 ° C superiores a lo normal, estas últimas temperaturas han sido cálidas.



(C) Agencia Estatal de Meteorología

Serie de temperaturas medias en Madrid en el trimestre diciembre-enero-febrero (1961- 2023)

DICIEMBRE fue **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 fue de 11.6 ° C, con una anomalía de 1.8 ° C, fueron extremadamente cálidas, y la temperatura media de las mínimas del mes de diciembre, en la Comunidad de Madrid fue de 4.8 ° C, tuvieron una anomalía de +3.7 ° C, éstas últimas fueron muy cálidas, esta temperatura media de las mínimas fue la segunda más alta de la serie, después de las del año 1989. El mes de diciembre, fue 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.

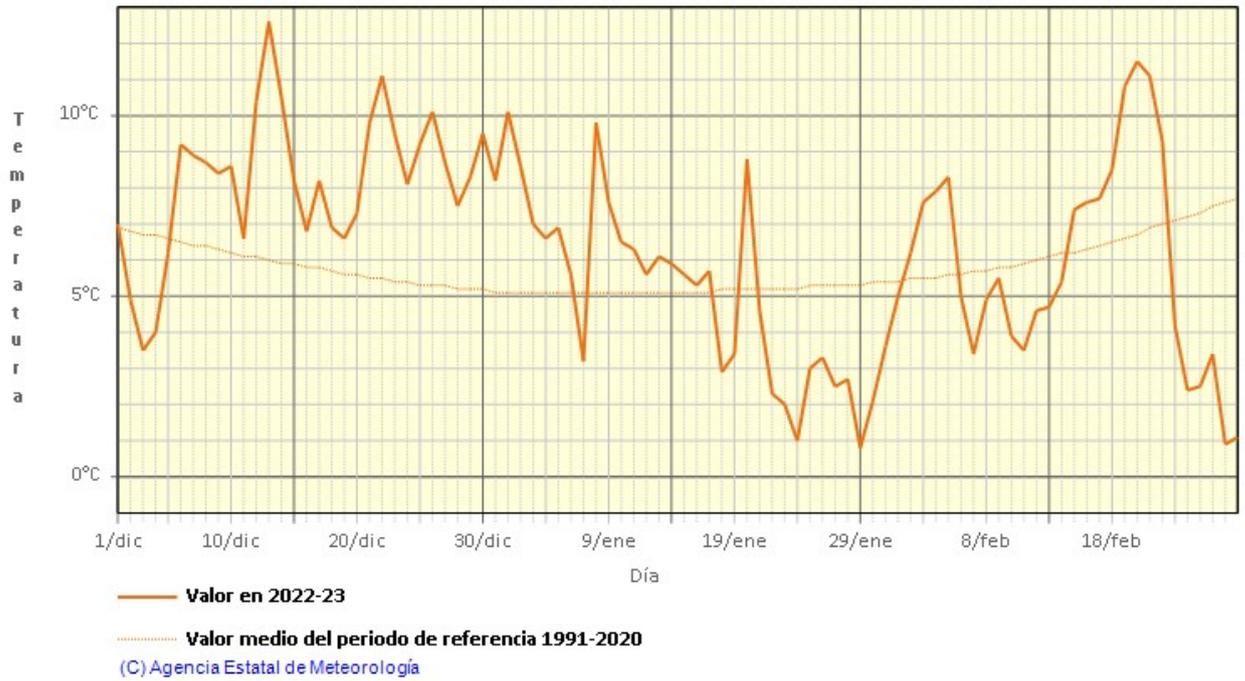
EFEMERIDES DEL MES DE DICIEMBRE DE 2022

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

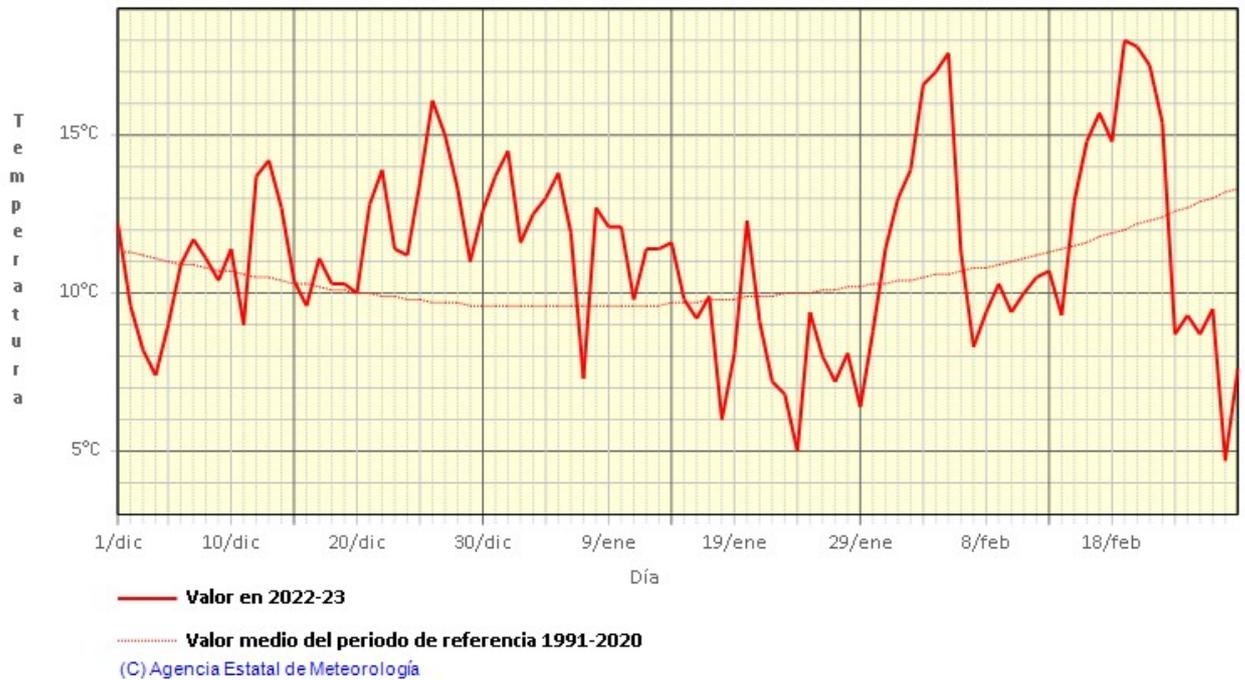
ENERO fue **NORMAL**, con una temperatura media en la Comunidad de Madrid de 5.0 ° C, y una anomalía de la temperatura de 0 ° C. La temperatura media de las máximas fue de 10.1 ° C, con una anomalía de 0.5 ° C, fueron cálidas, y la temperatura media de las mínimas del mes de enero, en la Comunidad de Madrid fue de 0 ° C, tuvieron una anomalía de -0.4 ° C, éstas últimas fueron normales. La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de enero, fue los 17.7 ° C registrados en Aranjuez el día 1, y la temperatura mínima más baja fue los -8.8 ° C registrados en Rascafría el día 30. En Retiro se registró la temperatura máxima de 14.8 ° C el día 1, y la temperatura mínima de -1.8 ° C el día 23, en Retiro se registraron 7 días de heladas, todas en la última decena del mes.

FEBRERO fue **NORMAL**, con una temperatura media en la Comunidad de Madrid de 6.0 ° C, y una anomalía de la temperatura de -0.2 ° C. La temperatura media de las máximas fue de 12.3 ° C, con una anomalía de 0.8 ° C, fueron cálidas, y la temperatura media de las mínimas del mes de febrero, en la Comunidad de Madrid fue de -0.4 ° C, tuvieron una anomalía de -1.3 ° C, éstas últimas fueron muy frías. La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de febrero, fue los 21.8 ° C registrados en Arganda del Rey el día 20, y la temperatura mínima más baja fue los -11.6 ° C registrados en Navacerrada el día 28. En Retiro se registró la temperatura máxima de 19.0 ° C el día 20, y la temperatura mínima de -1.8 ° C el día 28, en Retiro se registraron 2 días de heladas, en la última decena del mes

Temperatura media. Invierno (diciembre - febrero) 2022-23
COMUNIDAD DE MADRID



Temperatura media de las máximas. Invierno (diciembre - febrero) 2022-23
COMUNIDAD DE MADRID

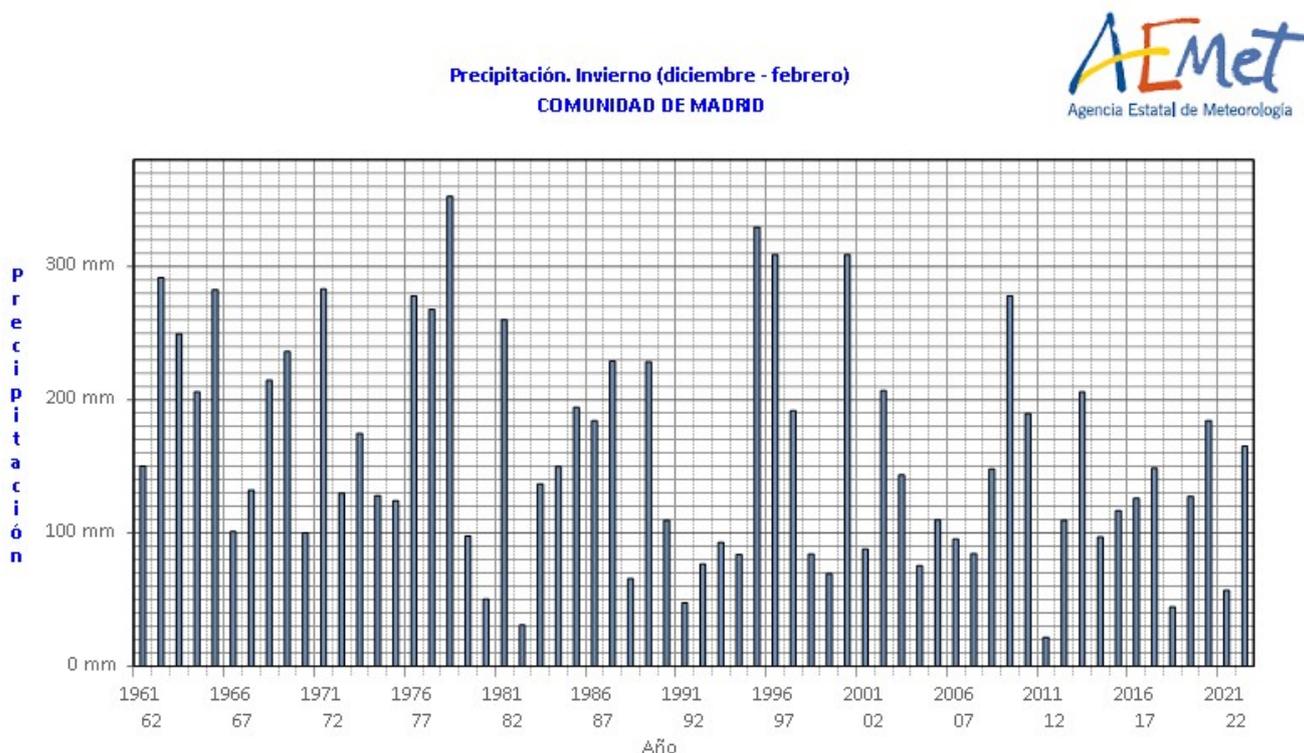


Temperatura media de las mínimas. Invierno (diciembre - febrero) 2022-23
COMUNIDAD DE MADRID



-PRECIPITACIÓN:

El invierno 2022/2023 en la Comunidad de Madrid, ha sido en su conjunto **HUMEDO**, con una precipitación media de 165.0 mm, valor que representa un 119% del valor medio del trimestre, según el periodo de referencia 1991-2020.



(C) Agencia Estatal de Meteorología

Serie de precipitaciones medias en Madrid en el trimestre diciembre-enero-febrero (1961-2023)

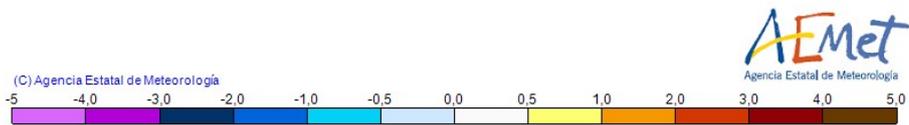
DICIEMBRE fue en su conjunto **MUY HUMEDO**, con una precipitación media en la Comunidad de Madrid de 127.5 l/m², valor que representa un 193% de su valor de referencia. Fue el quinto mes de diciembre más lluvioso desde 1961, y el segundo diciembre más lluvioso de este siglo, tras el de 2000. Las mayores 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.

ENERO fue en su conjunto **SECO**, con una precipitación media en la Comunidad de Madrid de 34.6 l/m², valor que representa un 77% de su valor de referencia (periodo 1991 a 2020). Las mayores precipitaciones diarias, se registraron el día 19 en Rascafría donde se registraron 73.0 l/m², el día 8 en Navacerrada con 56.8 l/m², y en Somosierra el día 16, donde se registraron 45.0 l/m². La llegada de la borrasca Fien el día 18 de enero, dejó precipitaciones en forma de nieve en Colmenar Viejo, y en Cuatro Vientos, aunque las cantidades fueron poco significativas.

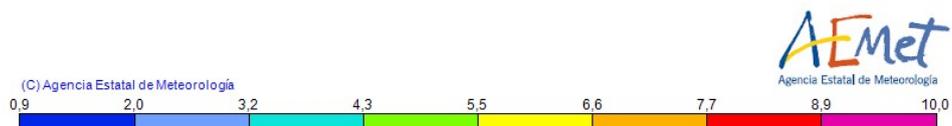
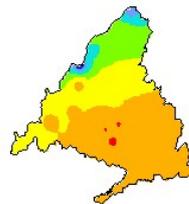
FEBRERO ha sido en su conjunto **MUY SECO**, con una precipitación media en la Comunidad de Madrid de 2.9 l/m², valor que representa un 7% de su valor de referencia (periodo 1991 a 2020). Las mayores precipitaciones diarias, se registraron el día 23 en Somosierra con 21.2 l/m², y 8.2 l/m² en Navacerrada

En Navacerrada, este invierno se han registrado 25 días de nieve, ha sido el undécimo invierno con menor número de días de nieve de la serie histórica, que comienza en 1960, y ha sido el día 21 de enero, cuando se alcanzó el mayor espesor de 24 cm.

Anomalia de la temperatura media del invierno 2022 2023



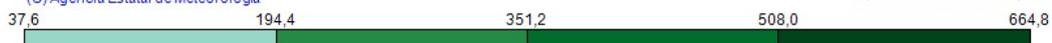
Temperatura media del invierno 2022-2023



Precipitación total del invierno



(C) Agencia Estatal de Meteorología



Porcentaje de la precipitación total del invierno respecto al periodo de referencia 1991 2020



(C) Agencia Estatal de Meteorología



TABLAS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION DEL INVIERNO 2022/2023 EN LA COMUNIDAD DE MADRID**TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA DEL INVIERNO 2022/ 2023 EN LA COMUNIDAD DE MADRID**

ESTACIÓN	TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA (º C)	Fecha
Navacerrada	12.1	5/02/2023
Aranjuez	20.9	20/02/2023
Rascafría "El Paular"	18.8	4/02/2023
Buitrago	17.4	5/02/2023
Somosierra	13.6	5/02/2023
El Goloso	17.8	20/02/2023
Barajas	20.0	5/02/2023
Alcalá de Henares "El Encín"	21.2	20/02/2023
Torrejón de Ardoz	20.9	20/02/2023
Arganda del Rey	21.8	20/02/2023
Colmenar Viejo	16.5	4/02/2023
Pozuelo de Alarcón	20.0	4/02/2023
Retiro	19.0	20/02/2023
Cuatro Vientos	19.1	19/02/2023
Getafe	20.3	20/02/2023
Tielmes	20.3	20/02/2023
Alpedrete	20.3	4/02/2023
Las Rozas de Puerto Real	18.1	4/02/2023
Robledo de Chavela	17.3	19/02/2023
Valdemorillo	17.8	4/02/2023

TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA DEL INVIERNO 2022/ 2023 EN LA COMUNIDAD DE MADRID

ESTACIÓN	TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA (º C)	Fecha
Navacerrada	-11.6	28/02/2023
Aranjuez	-7.7	28/02/2023
Rascafría	-8.8	30/01/2023
Buitrago	-7.1	30/01/2023
Somosierra	-8.7	27/02/2023
El Goloso	-6.9	28/02/2023
Barajas	-5.9	28/02/2023
Alcalá de Henares "El Encín"	-7.6	28/02/2023
Torrejón de Ardoz	-6.6	28/02/2023
Arganda del Rey	-5.3	28/01/2023
Colmenar Viejo	-4.7	28/02/2023
Pozuelo de Alarcón	-6.7	29/01/2023
Retiro	-1.8	23/01/2023, 28/02/2023
Cuatro Vientos	-3.8	28/02/2023
Getafe	-3.8	28/02/2023
Tielmes	-7.4	28/02/2023
Alpedrete	-4.6	30/01/2023
Las Rozas de Puerto Real	-4.0	28/02/2023
Robledo de Chavela	-3.8	24/01/2023
Valdemorillo	-4.5	29/01/2023

PRECIPITACION MÁXIMA DIARIA DEL INVIERNO 2022/ 2023 EN LA COMUNIDAD DE MADRID

ESTACIÓN	PRECIPITACIÓN MÁXIMA DIARIA (L/M ²)	Fecha
Navacerrada	42.6	8/01/2023
Rascafría "El Paular"	73.0	19/01/2023
Buitrago	21.8	13/12/2022
El Goloso	26.2	8/12/2022
Barajas	27.5	14/12/2022
Alcalá de Henares "El Encín "		
	29.0	14/12/2022
Torrejón de Ardoz	25.8	12/12/2022
Colmenar Viejo	31.9	8/12/2022
Pozuelo de Alarcón	29.8	13/12/2022
Retiro	26.6	14/12/2022
Cuatro Vientos	25.7	13/12/2022
Getafe	29.4	13/12/2022
Rozas de Puerto Real	60.5	12/12/2022
Valdemorillo	27.8	8/12/2022

Precipitación medida de 07 UTC a 07 UTC