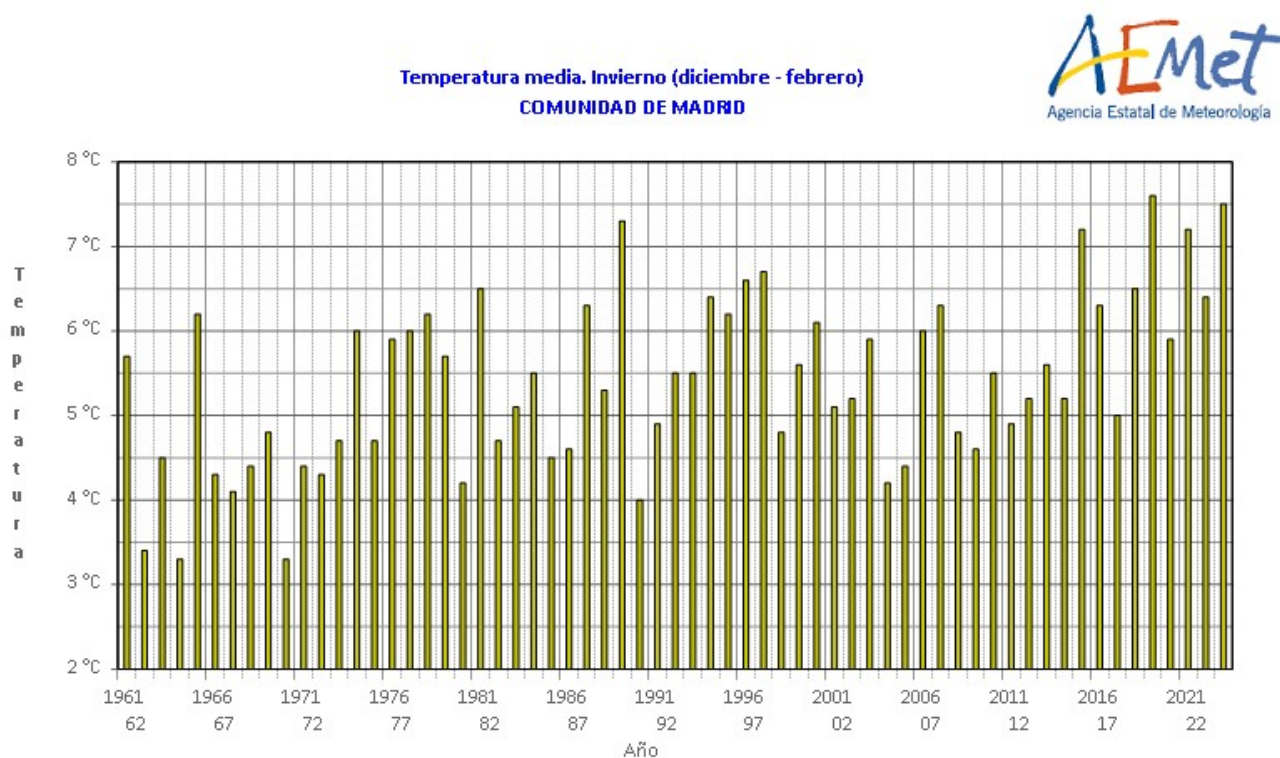


Delegación Territorial en Madrid
Sección de Climatología

Las características climáticas del invierno de 2023/24 en la Comunidad de Madrid:

-TEMPERATURA:

El invierno 2023/24 (periodo comprendido entre el 1 de diciembre y el 29 de febrero de 2024), ha tenido un carácter **MUY CALIDO** con una temperatura media de 7.5 ° C, valor que queda 1.9 ° C, por encima de la media de esta estación (periodo de referencia 1991-2020). Este invierno ha sido el segundo invierno más cálido de la serie que comienza en 1961, por detrás del invierno de 2019/20. La temperatura media de las máximas ha sido 12.3 ° C, y la anomalía de la temperaturas media de las máximas se situaron 1.9 ° C por encima del valor normal del trimestre, han sido muy cálidas, y la temperatura media de las mínimas ha sido 2.6 ° C, han sido 1.8 ° C superiores a lo normal, estas últimas temperaturas también han sido muy cálidas.



(C) Agencia Estatal de Meteorología

Serie de temperaturas medias en Madrid en el trimestre diciembre-enero-febrero (1961- 2024)

DICIEMBRE fue **CALIDO**, con una temperatura media en la Comunidad de Madrid de 6.3 ° C, y una anomalía de la temperatura de +0.6 ° C. La temperatura media de las máximas fue 11.1 ° C, con una anomalía de +1.0 ° C, fueron muy cálidas, y la temperatura media de las mínimas del mes de diciembre, en la Comunidad de Madrid fue de 1.4 ° C, tuvieron una anomalía de +0.2 ° C, éstas últimas fueron normales. La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de diciembre, fue los 18.9 ° C registrados en Rascafría el día 16, y la temperatura mínima más baja fue los -6.1 ° C registrados en Rascafría el día 3. En Retiro se registró la temperatura máxima de 13.1 ° C el día 15, y la temperatura mínima de -0.2 ° C el día 27.

ENERO fue **EXTREMADAMENTE CALIDO**, con una temperatura media en la Comunidad de Madrid de 7.4 ° C, y una anomalía de la temperatura de +2.4 ° C. Fue el mes de enero más cálido de la serie de datos que comienza en 1961. La temperatura media de las máximas fue de 11.9 ° C, con una anomalía de +2.3 ° C, fueron extremadamente cálidas, las terceras temperaturas medias de las máximas más alta de la serie de datos, y la temperatura media de las mínimas del mes de enero, en la Comunidad de Madrid fue de 2.9 ° C, tuvieron una anomalía de +2.5 ° C, éstas últimas fueron muy cálidas, las cuartas temperaturas medias de las mínimas más alta de la serie de datos. La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de enero, fue los 24.5 ° C registrados en Alpedrete el día 25, y la temperatura mínima más baja fue los -8.0 ° C registrados en Somosierra el día 12. En Retiro se registró la temperatura máxima de 18.8 ° C el día 26, y la temperatura mínima de -0.8 ° C el día 8.

EFEMERIDES DEL MES DE ENERO DE 2024 EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Temperatura máxima	Navacerrada : 18.3 ° C el día 25
	Torrejón de Ardoz: 21.5 ° C el día 26
	Colmenar Viejo: 20.2 ° C el 26 de enero
Temperatura máxima de las mínimas	Navacerrada: 10.2 ° C el día 25
	Retiro: 11.1 ° C el día 16
	Colmenar Viejo : 11.8 ° C el día 27
Temperatura media de las máximas	Cuatro Vientos: 8.6 ° C
Temperatura media Mensual	Navacerrada: 3.6 ° C
	Getafe: 8.6 ° C
	Cuatro Vientos: 8.6° C
Temperatura media de las mínimas	Navacerrada: 0.5 ° C

FEBRERO ha sido **MUY CALIDO**, con una temperatura media en la Comunidad de Madrid de 8.7 ° C, y una anomalía de la temperatura de +2.5 ° C. Ha sido el quinto mes de febrero más cálido de la serie de datos que comienza en 1961. La temperatura media de las máximas ha sido 13.8 ° C, con una anomalía de +2.3 ° C, han sido muy cálidas, y la temperatura media de las mínimas del mes de febrero, en la Comunidad de Madrid ha sido 3.5 ° C, han tenido una anomalía de +2.6 ° C, éstas últimas han sido extremadamente cálidas, las segundas temperaturas medias de las mínimas más alta de la serie de datos. La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de febrero, fue los 21.5 ° C registrados en Alpedrete el día 20, y la temperatura mínima más baja fue los -6.5 ° C registrados en Navacerrada el día 27. En Retiro se registró la temperatura máxima de 18.8 ° C el día 20, y la temperatura mínima de 2.2 ° C el día 28.

Temperatura media. Invierno (diciembre - febrero) 2023-24
COMUNIDAD DE MADRID



Temperatura media de las máximas. Invierno (diciembre - febrero) 2023-24
COMUNIDAD DE MADRID

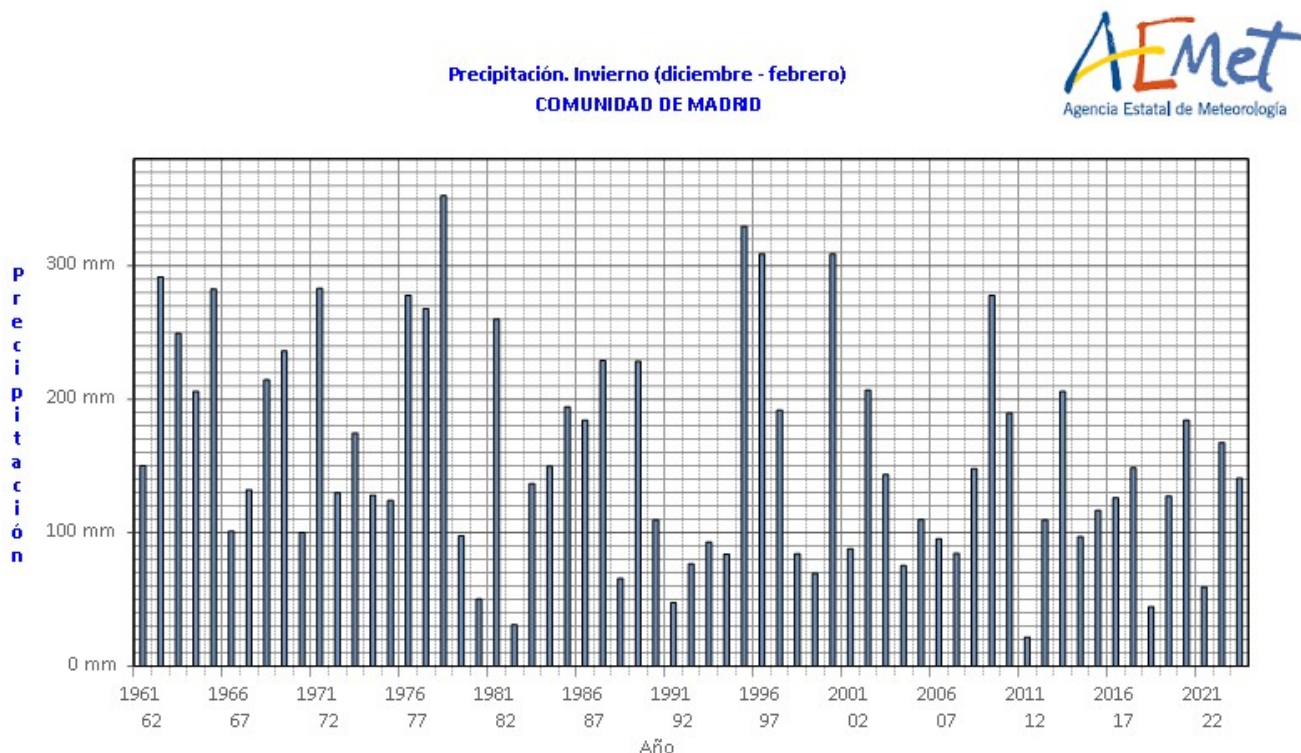


Temperatura media de las mínimas. Invierno (diciembre - febrero) 2023-24
COMUNIDAD DE MADRID



-PRECIPITACIÓN:

El invierno 2023/24 en la Comunidad de Madrid, ha sido en su conjunto **HUMEDO**, con una precipitación media de 140.7 mm, valor que representa un 102% 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 (1961-2024)

DICIEMBRE fue en su conjunto **SECO** con una precipitación media en la Comunidad de Madrid de 26.0 l/m², valor que representa un 48.0 % de su valor de referencia (periodo 1991 a 2020). Las mayores precipitaciones diarias, se registraron el día 7, como los 50.8 l/m² de Rascafría, 35.8 l/m² en Navacerrada, y 33.4 l/m² en Somosierra.

ENERO fue **MUY HÚMEDO**, con una precipitación media en la Comunidad de Madrid de 71.7 l/m², valor que representa un 159 % de su valor de referencia (periodo 1991 a 2020). Este enero fue el decimoquinto mes de enero más húmedo de la serie de datos. Las mayores precipitaciones diarias, se registraron el día 15, como los 41.0 l/m² de Rascafría, 33.8 l/m² en Somosierra, el día 19 también se registraron altas precipitaciones como los 27.7 l/m² de Retiro, 30.3 l/m² en Barajas, 28.9 l/m² en Cuatro Vientos, y 26.4 l/m² de Pozuelo de Alarcón.

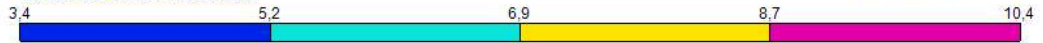
FEBRERO ha sido en su conjunto **NORMAL**, con una precipitación media en la Comunidad de Madrid de 43.0 l/m², valor que representa un 110 % de su valor de referencia (periodo 1991 a 2020). Las mayores precipitaciones diarias, se registraron el día 8, como los 22.0 l/m² de Colmenar Viejo, 21.8 l/m² en Las Rozas de Puerto Real, el día 9 también se registraron altas precipitaciones como los 39.6 l/m² de Rascafría.

En Navacerrada, este invierno se han registrado 22 días de nieve, 3 en diciembre, 7 en enero, y 12 días en febrero, ha sido el sexto invierno con menor número de días de nieve de la serie histórica, que comienza en 1960.

Temperatura media del invierno 2023-24



(C) Agencia Estatal de Meteorología

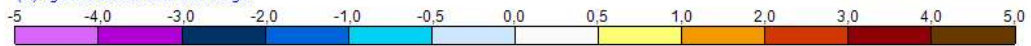


AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Anomalia de la temperatura media del invierno 2023-24



(C) Agencia Estatal de Meteorología

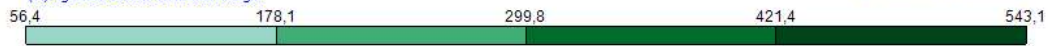


AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

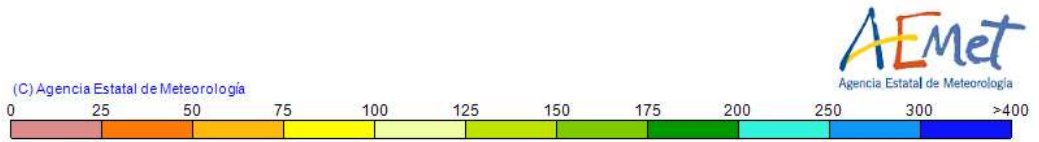
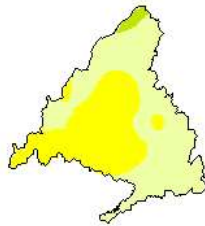
Precipitación total del invierno



(C) Agencia Estatal de Meteorología



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



TABLAS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION DEL INVIERNO 2023/2024 EN LA COMUNIDAD DE MADRID**TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA DEL INVIERNO 2023/ 2024 EN LA COMUNIDAD DE MADRID**

ESTACIÓN	TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA (° C)	Fecha
Navacerrada	18.3	25/01/2024
Aranjuez	20.5	19/02/2024
Rascafría "El Paular"	22.2	25/01/2024
Buitrago	21.6	26/01/2024
Somosierra	19.1	26/01/2024
El Goloso	19.3	26/01/2024
Barajas	21.0	19/02/2024
Alcalá de Henares "El Encín"	21.7	26/01/2024
Torrejón de Ardoz	21.5	26/01/2024
Arganda del Rey	21.0	19/02/2024
Colmenar Viejo	20.2	26/01/2024
Pozuelo de Alarcón	21.6	26/01/2024
Retiro	18.8	20/02/2024
Cuatro Vientos	20.6	26/01/2024
Getafe	19.9	26/01/2024
Tielmes	20.3	14/02/2024
Alpedrete	24.5	25/01/2024
Las Rozas de Puerto Real	19.5	25/01/2024
Robledo de Chavela	19.9	26/01/2024
Valdemorillo	20.3	26/01/2024

TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA DEL INVIERNO 2023/ 2024 EN LA COMUNIDAD DE MADRID

ESTACIÓN	TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA (° C)	Fecha
Navacerrada	-7.4	12/01/2024
Aranjuez	-4.4	8/01/2024
Rascafría	-6.1	3/12/2024
Buitrago	-6.1	12/01/2024
Somosierra	-3.7	3/12/2024
El Goloso	-3.4	12/01/2024
Barajas	-3.5	27/12/2024
Alcalá de Henares "El Encín"	-3.9	8/01/2024
Torrejón de Ardoz	-3.8	12/01/2024
Arganda del Rey	-3.9	8/01/2024
Colmenar Viejo	-1.8	12/01/2024
Pozuelo de Alarcón	-4.1	8/01/2024
Retiro	-0.8	8/01/2024
Cuatro Vientos	-1.4	8/01/2024
Getafe	-2.8	27/12/2024
Tielmes	-4.8	8/01/2024
Alpedrete	-1.6	3/12/2024
Las Rozas de Puerto Real	-2.7	12/01/2024
Robledo de Chavela	-2.8	12/01/2024
Valdemorillo	-1.9	12/01/2024

PRECIPITACION MÁXIMA DIARIA DEL INVIERNO 2023/ 2024 EN LA COMUNIDAD DE MADRID

ESTACIÓN	PRECIPITACIÓN MÁXIMA DIARIA (L/M ²)	Fecha
Navacerrada	50.0	8/02/2024
Rascafría “El Paular”	50.8	7/12/2023
Buitrago	17.6	7/12/2023
El Goloso	17.8	7/12/2023
Barajas	18.9	7/12/2023
Alcalá de Henares “El Encín “	17.2	19/01/2024
Torrejón de Ardoz	27.2	19/01/2024
Colmenar Viejo	23.5	16/01/2024
Pozuelo de Alarcón	26.4	19/01/2024
Retiro	16.3	19/01/2024
Cuatro Vientos	20.2	19/01/2024
Getafe	14.2	19/01/2024
Rozas de Puerto Real	21.8	8/02/2024
Valdemorillo	18.0	19/01/2024

Precipitación medida de 07 UTC a 07 UTC