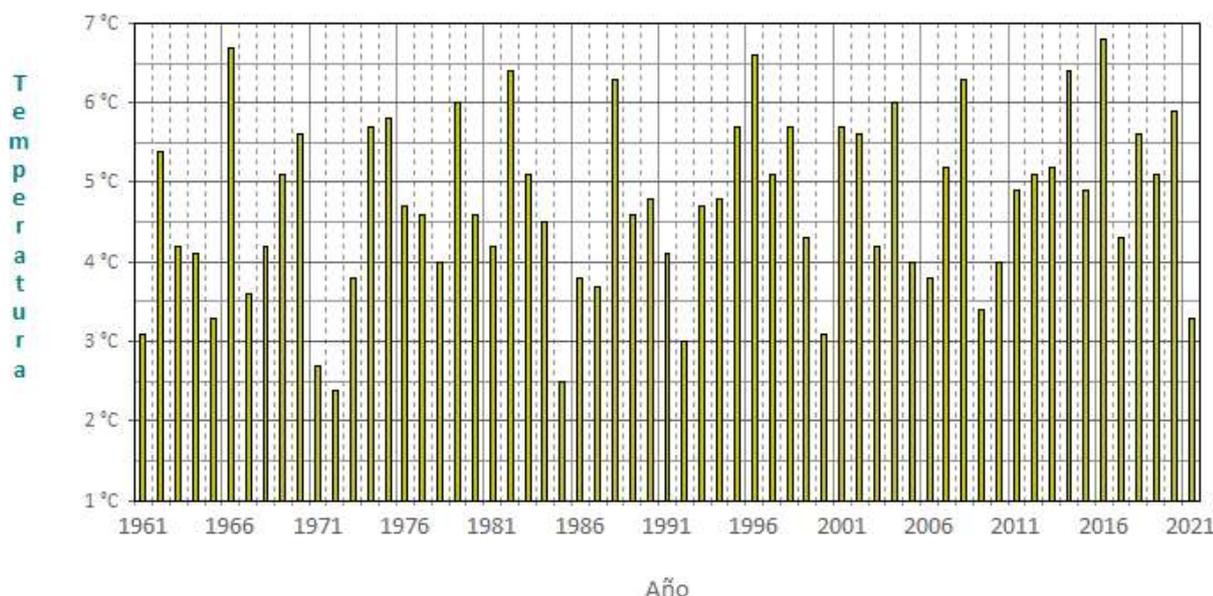


Enero 2021 en MADRID

Temperatura media. Enero COMUNIDAD DE MADRID



© Agencia Estatal de Meteorología

Este mes las temperaturas medias han estado por debajo de sus valores normales, resultando un mes de enero **MUY FRIO**, con una temperatura media en la Comunidad de Madrid de 3.3 ° C, y una anomalía de la temperatura de -1.4 ° C. La media de las temperaturas máximas 7.7 ° C, tuvo una anomalía de -1.7 ° C, y la media de las mínimas -1.0 ° C, tuvo una anomalía de -1.0 ° C. El mes de enero comenzó con temperaturas muy frías, hacia el día 7 con la llegada de la borrasca Filomena, que dejó una intensa y copiosa nevada en la capital, y en muchos puntos de la comunidad de Madrid, se produce una caída de las temperaturas máximas, y es a partir del día 10, con la vuelta del anticiclón, cuando se registran fuertes heladas, que registran su mayor intensidad hacia el día 12, estableciéndose valores de temperaturas mínimas que fueron efemérides; Hacía el día 20 con la llegada de nuevas borrascas, suben el valor de las temperaturas mínimas, con valores por encima de lo normal, para esta época del año, y sigue enero con temperaturas altas hasta finales del mes. La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de enero, fue los 20.9 ° C registrados en Ciudad Universitaria el día 27, y la temperatura mínima más baja fue los -15.8 ° C registrados en Arganda del Rey el día 12; en Retiro se registró la temperatura máxima del mes de 17.8 ° C el día 27, y la temperatura mínima de -7.4 ° C el día 12. En Retiro se registraron 18 días consecutivos de helada en enero, del 2 al 19 de enero; hay que remontarse al año 1957, para encontrar un mes de enero con un número igual, o más de días de heladas.

En lo relativo a las precipitaciones, enero ha sido en su conjunto **HUMEDO**, con una precipitación media en la Comunidad de Madrid de 61.5 l/m². El episodio de precipitaciones más importante, va asociado al paso de la borrasca Filomena del 7 al 10 de enero, que dejó precipitaciones en forma de nieve, en Retiro se registraron 52.9 l/m², y en Barajas 38.2 l/m², como valores más destacados. La llegada de la borrasca Gaetan el día 20, y a continuación Hortense deja precipitaciones hasta el día 25 de enero, donde destacan las precipitaciones en 24 horas del día 25, en Navacerrada de 49.8 l/m², y en Rascafría de 70.6 l/m², la última borrasca de enero, Justine deja nuevamente precipitaciones el día 30 de enero.

Las rachas máximas de viento más fuertes, se registraron el día 22 de enero al paso de la borrasca Hortense, donde destacan las registradas en el Alto los leones de 127 km/hora, en Navacerrada 118 km/hora, en Getafe 98 km/hora, 91 km/hora en Robledo de Chavela, y 85 Km/hora en Torrejón de Ardoz y en Cuatro Vientos.

TEMPERATURA EN ENERO 2021

ESTACION	TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (° C)	ANOMALÍA	CARÁCTER TERMICO
Alcalá de Henares	3.0	-2.6	Extremadamente frío
Arganda del Rey	2.9	-3.5	Extremadamente frío
Buitrago de Lozoya	3.2	-0.9	Frío
Colmenar Viejo	4.1	-0.7	Frío
Getafe	3.7	-2.2	Muy frío
Barajas	3.2	-2.3	Muy Frío
Ciudad Universitaria	4.6	-1.2	Muy Frío
Cuatro Vientos	4.6	-1.4	Muy Frío
Retiro	4.3	-2.0	Muy Frío
Pozuelo de Alarcón	4.1	-1.5	Muy Frío
Alto del León	-0.3	-1.0	Frío
Navacerrada	-1.2	-0.9	Frío
Rascafría	2.9	-0.6	Frío
Robledo de Chavela	4.4	-1.7	Muy Frío
Rozas de Puerto Real	4.2	-1.4	Muy Frío
Torrejón de Ardoz	2.7	-3.0	Extremadamente frío

PRECIPITACIÓN EN ENERO 2021

ESTACION	PRECIPITACION (l/m ²)	CARÁCTER PLUVIOMETRICO
Colmenar Viejo	42.9	Normal
Getafe	53.3	Muy Húmedo
Barajas	52.1	Húmedo
Cuatro Vientos	48.1	Húmedo
Retiro	70.0	Muy Húmedo
Navacerrada	204.3	Húmedo
Torrejón de Ardoz	35.1	Húmedo

EFEMERIDES DEL MES DE ENERO 2021

Temperatura mínima (° C)	Torrejón de Ardoz : -13.7 ; día 12
	Cuatro Vientos: -13.0; día 12
	Getafe: -12.0 ; día 12
Temperatura mínima de las Máximas (° C)	Torrejón de Ardoz : 0 ; día 8

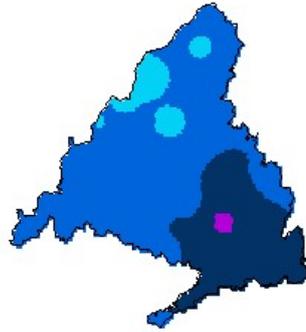
Temperatura mínima absoluta en el mes de enero de 2021

Estación meteorológica	Temperatura mínima en ° C	Día
Navacerrada	-11.2	11
Aranjuez	-11.2	14
Rascafría	-12.9	11
Buitrago	-11.3	12
San Sebastián de los Reyes	-9.6	12
El Goloso	-12.9	12
Barajas	-13.4	12
Alcalá de Henares	-14.3	12
Torrejón de Ardoz	-13.7	12
Arganda del Rey	-15.8	12
Colmenar Viejo	-5.4	11
Madrid Ciudad Universitaria	-11.0	13
Pozuelo de Alarcón	-12.6	12
Retiro	-7.4	12
Cuatro Vientos	-13.0	12
Getafe	-12.0	12
Alto Los Leones	-9.6	11
Las Rozas de Puerto Real	-5.0	12
Robledo de Chavela	-8.7	12



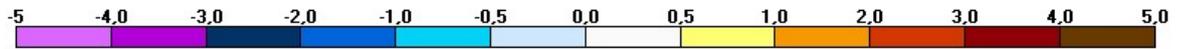
Nieve que dejó la borrasca Filomena en Madrid

enero 2021: Anomalia de la temperatura media mensual respecto al periodo 1981-2010

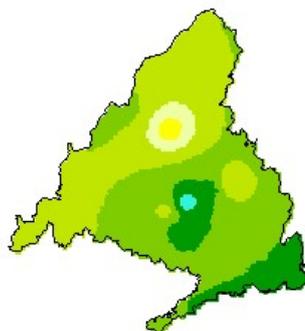


© Agencia Estatal de Meteorología

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología



enero 2021: Porcentaje de la precipitación mensual respecto al periodo 1981-2010, expresada en % de la



© Agencia Estatal de Meteorología

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología



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 5 de Febrero de 2021
C/ Rios Rosas 44 A-5ªA
28003 MADRID
Tfno: 91 533 51 43
Fax: 91 534 28 25