

## **Diciembre de 2017 en MADRID**

Este mes las temperaturas medias han estado muy próximas a sus valores normales, resultando un mes de diciembre normal, en el caso de Navacerrada ha sido frío. La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de diciembre fue los 17.6 ° C registrados en Barajas el día 29, y la temperatura mínima más baja fue los -9.2 ° C registrados en Navacerrada el día 3; en Retiro se registró la temperatura máxima del mes de 16.0 ° C el día 29, y la temperatura mínima de -0.8 ° C el día 6, el día 2 de diciembre se produjo la primera helada en el Retiro, también heló el día 13. La primera quincena del mes de diciembre fue muy fría tanto en el área metropolitana como en la sierra, debido a las bajas temperaturas mínimas que se registraron.

En lo relativo a las precipitaciones, diciembre ha resultado seco en Retiro, en cambio en Navacerrada ha sido húmedo. En Retiro sólo ha llovido 3 días del mes, siendo la precipitación del día 10, de 11.9 l/m<sup>2</sup> la mayor precipitación. A destacar la precipitación de 7.2 l/m<sup>2</sup>.registrada en 10 minutos en Cuatro Vientos, el día 11 de diciembre.

En la ciclogénesis explosiva “Ana” de los días 10 y 11 de diciembre se registraron fuertes vientos, en Navacerrada el día 10 se registró una racha máxima de viento de 96 Km/hora, y el día 11 de 110 km/hora, en Barajas el día 10 se registró una racha máxima de viento de 72 Km/hora, y en Colmenar Viejo de 80 Km/hora; el día 11 en Cuatro Vientos se registraron 74.0 Km/hora y en el Alto de los Leones 80.0 Km/hora.

En la ciclogénesis explosiva “Bruno” del día 27 de diciembre , en Navacerrada se registró una racha máxima de viento de 108.0 km/hora, en Buitrago y Colmenar Viejo 87.0 km/hora, y en el Alto los leones se registró una racha máxima de viento de 117 km/hora.

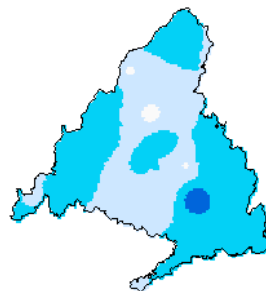
## Temperatura (° C)

Observatorio	Temperatura media	Anomalía	Carácter térmico del mes
Retiro	6.8	-0.2	Normal
Navacerrada	0.1	-0.6	Frío
Barajas	6.2	0	Normal
Torrejón de Ardoz	5.7	-0.7	Muy Frío
Getafe	6.5	0	Normal
Cuatro Vientos	6.6	-0.1	Normal

-Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo de referencia (1981/2010) expresada en ° C.

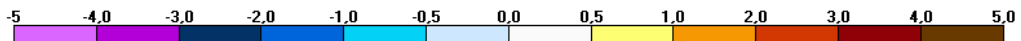
- Carácter termométrico del mes: "Muy Frío" (MF), "Frío" (F), "Normal" (N), "Cálido" (C) o "Muy Cálido" (MC), según los quintiles de las temperaturas mensuales medias del periodo 1981/2010. (Extremadamente frío (EF) o cálido (EC) cuando la temperatura está fuera de su rango en dicho periodo)

diciembre 2017: Anomalía de la temperatura media mensual respecto al periodo 1981-2010



© Agencia Estatal de Meteorología

AEMet  
Agencia Estatal de Meteorología

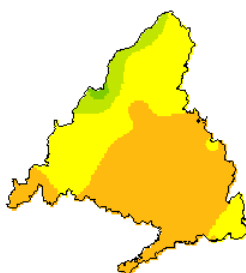


## Precipitación mensual (l/m<sup>2</sup>)

Observatorio	Precipitación	Carácter pluviométrico del mes
Retiro	17.4	Seco
Navacerrada	186.6	Húmedo
Barajas	19.1	Normal
Torrejón de Ardoz	16.6	Seco
Getafe	21.7	Normal
Cuatro Vientos	26.1	Normal

- Carácter pluviométrico del mes: "Muy Seco" (MS), "Seco" (S), "Normal" (N), "Húmedo" (H) o "Muy Húmedo" (MH), según los quintiles de las precipitaciones totales mensuales del periodo 1981/2010. (Extremadamente seco (ES) o Húmedo (EH) cuando la precipitación está fuera de su rango en dicho periodo)

diciembre 2017: Porcentaje de la precipitación mensual respecto al periodo 1981-2010, expresada en %



© Agencia Estatal de Meteorología

AEMET  
Agencia Estatal de Meteorología



**“A partir del mes de enero de 2015 la información contenida en los Avances Climatológicos de AEMET estará referida para todas las variables climáticas al nuevo periodo de referencia 1981-2010, por lo que pueden existir diferencias significativas con los resultados que se obtendrían con el periodo de referencia anterior (1971-2000)”**

Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación”

Madrid a 4 de enero de 2018  
C/ Rios Rosas 44 A-5ªA  
28003 MADRID  
Tfno: 91 533 51 43  
Fax: 91 534 28 25