

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

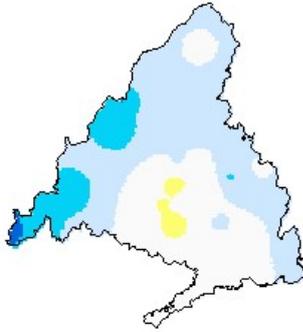
Diciembre 2020 en MADRID

Este mes las temperaturas medias han estado por encima de sus valores normales, resultando un mes de diciembre **Cálido**, con una temperatura media en la Comunidad de Madrid de 5.8°C y una anomalía de la temperatura de $+0.3^{\circ}\text{C}$. A este carácter cálido han contribuido las temperaturas mínimas que en promedio han estado 0.8°C por encima del valor normal (periodo de referencia 1981-2010), mientras que las temperaturas máximas diarias se sitúan en promedio 0.2°C por debajo de lo normal. El mes de diciembre comenzó con temperaturas altas, hacia el día 4 con la llegada de la borrasca Dora, se produce una caída de las temperaturas, y es a partir del día 9 al día 24 cuando hubo temperaturas con valores por encima de lo normal, para la época del año, siendo el día 11 cuando se registran la mayoría de las temperaturas máximas del mes, la llegada de aire frío hacia el 25 de diciembre hizo descender las temperaturas, hasta final de mes. Se registró una efeméride de temperatura mínima diaria más alta para un mes de diciembre, en el Observatorio meteorológico de la Base aérea de Getafe, el día 11, con 12.6°C . La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de Diciembre, fue los 18.0°C registrados en Pozuelo de Alarcón el día 1, y la temperatura mínima más baja fue los -8.7°C registrados en Navacerrada el día 25; en Retiro se registró la temperatura máxima del mes de 15.0°C el día 11, y la temperatura mínima de -1.3°C el día 27; los días 26, 27 y 31 heló en Retiro

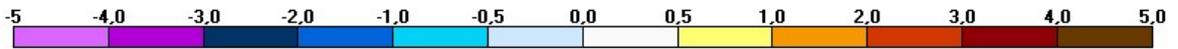
En lo relativo a las precipitaciones, diciembre ha sido en su conjunto **Normal**, con una precipitación media en la Comunidad de Madrid de 48.9 l/m^2 , valor que equivale al 74% del valor normal del mes (periodo de referencia: 1981-2010), en el observatorio de Navacerrada ha sido muy húmedo. Las precipitaciones van asociadas al paso de las borrascas Dora y Ernest, donde destacan las precipitaciones diarias del día 10 en Navacerrada de 63.8 l/m^2 , y en Rascafría de 72.6 l/m^2 , en estas estaciones meteorológicas, se registró una precipitación mensual de 301.3 l/m^2 en Navacerrada, y de 309.0 l/m^2 en Rascafría. En Navacerrada se alcanza el día 9, el mayor espesor de nieve con 21 cm.

Las rachas máximas de viento más fuertes, se registraron los días 27 y 28 de diciembre, donde destacan las registradas en Navacerrada el día 28 de 112 km/hora , y el día 27 de 106.0 km/hora , también el día 28 se registraron 89.0 km/hora en Colmenar Viejo, 80 km/hora en Torrejón de Ardoz, y 78 km/hora en Barajas, y el día 27 se registraron 78 km/hora en Getafe.

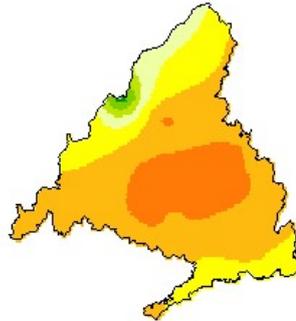
diciembre 2020: Anomalía de la temperatura media mensual respecto al periodo 1981-2010



© Agencia Estatal de Meteorología



diciembre 2020: Porcentaje de la precipitación mensual respecto al periodo 1981-2010, expresada en % c



© 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"

Madrid a 12 de Enero de 2021
C/ Rios Rosas 44 A-5ªA
28003 MADRID
Tfno: 91 533 51 43
Fax: 91 534 28 25

©AEMET.: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma