

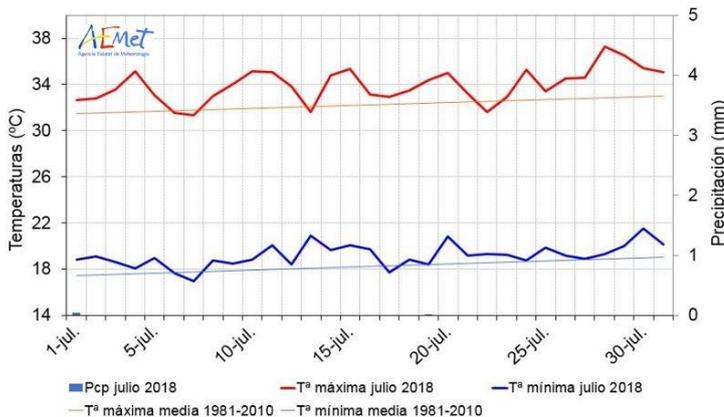
**AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL****JULIO 2018 en la Región de Murcia**

- Mes cálido, especialmente en valles del interior
- El julio más seco de los últimos 20 años

El mes de julio se ha caracterizado por el frecuente paso de borrascas atlánticas afectando, principalmente, al tercio norte peninsular, así como por la persistente formación del anticiclón subtropical al norte del continente africano. Esta situación ha favorecido la estabilidad atmosférica en la Región de Murcia, con predominio de cielos despejados, escasas precipitaciones ocasionalmente de barro, una atmósfera más seca de lo normal, y vientos en régimen de brisas marinas.

Temperaturas

La temperatura media mensual en la Región de Murcia, 26,3 grados centígrados (°C) ha sido superior en +0,6 °C al valor medio, siendo el carácter del mes cálido. La media de las temperaturas máximas fue de 33,7 °C, con una anomalía promedio de +0,9 °C, mayor en zonas interior y litoral este, y anomalías negativas en zonas del litoral sur. La media de las mínimas fue de 19,0 °C, con una anomalía promedio de +0,4 °C, mayor en valles del interior de la región, y cercanas a cero o negativas en el litoral y zonas altas.



Las temperaturas máximas más altas se registraron el día 28, con valores de hasta 42,1 °C en Molina de Segura. La máximas más bajas se observaron, en promedio, el día 7, sin embargo, la máxima más baja, 25.8 °C, se registró en Cartagena el día 4.

Las temperaturas más bajas se registraron, en promedio, los días 7 y 17, observándose la mínima absoluta, 12.4 °C, el día 7 en Los Royos, Caravaca. Las temperaturas mínimas más altas, en promedio, se registraron el día 30, aunque la más alta del mes fue 25.2 °C, en San Javier, el día 22.

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue inapreciable, siendo su carácter pluviométrico muy seco. Este mes de julio ha sido el más seco de los últimos 20 años.

Las precipitaciones del día 1 tuvieron carácter tormentoso, registrándose 2 rayos en la Región y acumulándose tan solo 1.2 litros por metro cuadrado, l/m², en Benizar, Moratalla. Las precipitaciones fueron inapreciables y de barro los días 7 y 16. El día 20, se registró tan solo 0.2 l/m² en Lorca.



Lluvia de barro del día 20 en el observatorio de Murcia



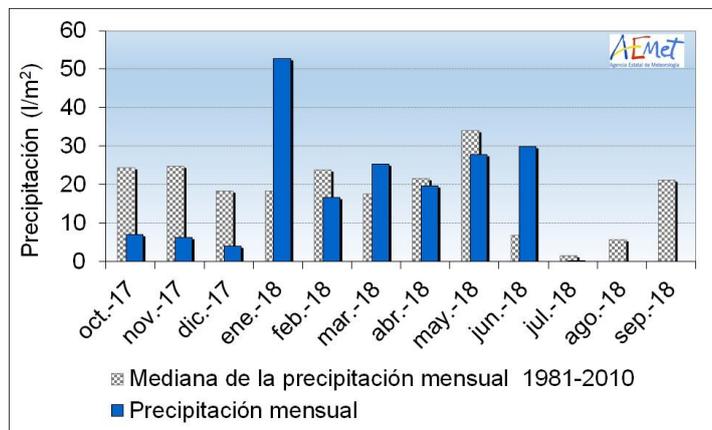
AEMet

Respecto a la humedad del aire, durante este mes de julio la atmósfera ha estado, en promedio, más seca de lo normal. En el observatorio de Murcia, la temperatura del punto de rocío¹ mostró el valor medio de julio más bajo de los últimos 20 años.

Año hidrológico (del 1 de octubre de 2017 a 31 de julio de 2018):

Las precipitaciones desde el 1 de octubre de 2017 hasta el 31 de julio de 2018, 190 l/m², suponen el 72 % del valor de la mediana² para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico muy seco, en gran parte debido a la escasez de precipitaciones entre octubre y diciembre. Si en agosto y septiembre lloviera la mediana de las precipitaciones de esos meses, el año hidrológico 2017-2018 terminaría con un carácter muy seco.

Los meses de octubre, noviembre, diciembre y julio fueron muy secos; febrero fue seco; los meses de marzo, abril y mayo fueron normales; junio fue húmedo; y el mes de enero fue muy húmedo.



Precipitación mensual comparada con la mediana

Viento

Durante este mes, en las primeras capas de la atmósfera han predominado los vientos de componente oeste, lo que ha favorecido el régimen de brisas marinas.

El viento sopló con intensidad fuerte tan solo el día 1 en Tentegorra, Cartagena, registrándose una racha de hasta 76 km/h de componente sur.

Murcia, a 1 de agosto de 2018

¹ La temperatura del punto de rocío es un indicador del contenido de vapor de agua presente en el aire, y varía poco al variar la temperatura del aire

² La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados