



## MARZO 2019 en la Región de Murcia

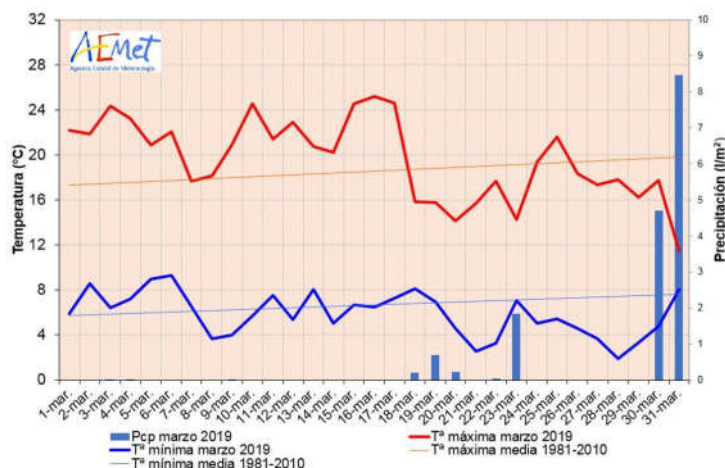
## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- Normal en temperaturas.
- Normal en precipitaciones, gracias a los dos últimos días del mes.
- Periodo año hidrológico octubre – marzo: normal.

Durante los primeros 17 días de marzo, la Región estuvo bajo influencia anticiclónica con tiempo seco y soleado, y temperaturas máximas sobre lo normal, solo interrumpida por el paso de la borrasca Laura, el día 6, con vientos fuertes en la Región. A partir del 18, el anticiclón se reforzó al norte peninsular, y la Región se vio afectada por borrascas procedentes del continente europeo y persistentes vientos de levante, con una marcada bajada de las temperaturas y algunas precipitaciones. La situación de ligera inestabilidad se mantuvo hasta final de mes, acentuándose los últimos días y arreciando las precipitaciones.

### Temperaturas

La temperatura media mensual, 12,7 grados Celsius (°C), coincide con el valor medio del periodo de referencia, otorgándole un carácter<sup>1</sup> normal. La media de las máximas fue de 19,6 °C, con una anomalía de +1,0 °C. La media de las mínimas fue de 5,9 °C, con una anomalía de -0,8 °C, siendo esta la más fría de los últimos 7 años, desde el 2012, con 5,0 °C, y siendo, por tanto, el segundo valor más bajo del siglo XXI. Por la evolución de las temperaturas y las precipitaciones, el mes se puede dividir en dos periodos.



*Tª media regional de máximas y mínimas, y precipitación*

Durante el primero, entre los días 1 y 17, no hubo precipitaciones, y las temperaturas máximas fueron mucho más altas de lo normal. En los observatorios de Murcia y Alcantarilla, la media de las máximas de la primera quincena fueron las más altas de sus series (1985-2019 y 1942-2019). Las temperaturas mínimas oscilaron entorno a los valores normales.

Tras un descenso notable (entre 6 y 10 °C) de las temperaturas máximas, y ocurrencia de precipitaciones, entre los días 17 y 18, comenzó el segundo periodo, en el que tanto las máximas como las mínimas estuvieron por debajo de los valores normales.

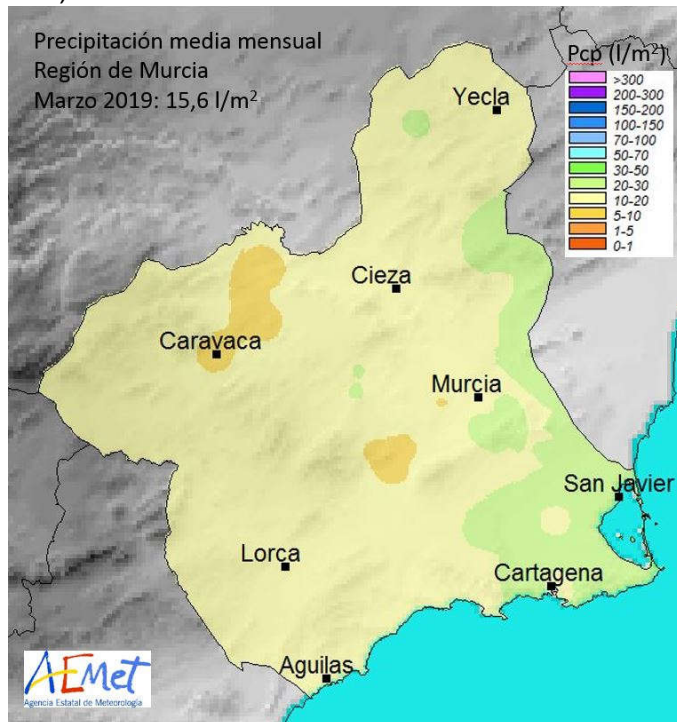
<sup>1</sup> Carácter referido al periodo de referencia.





AEMet

Respecto a lo que va de año civil, este trimestre enero-febrero-marzo, con un acumulado de 17,2 l/m<sup>2</sup>, es el tercero más seco de toda la serie (desde 1941), detrás de los años 1961 (11,7 l/m<sup>2</sup>), y 1966 (15,1 l/m<sup>2</sup>).



Precipitación mensual marzo 2019

Donde más precipitación se acumuló fue en la zona más oriental de la Región, con cantidades acumuladas superiores a 20 l/m<sup>2</sup>, siendo el máximo mensual el registrado en la estación meteorológica de La Manga, San Javier, con 34,4 l/m<sup>2</sup>. Por el contrario, donde menos precipitación se registró fue en puntos de la comarca del Noroeste y Valle del Guadalentín, con precipitaciones próximas a los 10 l/m<sup>2</sup>.

Hubo tres episodios de precipitación: del 18 al 20, el día 23, y los días 30 y 31.

-El día 18 se registraron chubascos dispersos en puntos de la Vega del Segura y la comarca Oriental, mientras que los días 19 y 20 las precipitaciones se trasladaron al litoral de la Región.

Durante el día 23 se acumularon 8,2 mm en Tentegorra, Cartagena, seguidos por 7,2 mm en Lorca. En el observatorio de Murcia se observó precipitación en forma de barro.

-Los días 30 y 31 las precipitaciones fueron generalizadas y se alcanzaron las cantidades más importantes del mes, 13,5 de los 15,6 l/m<sup>2</sup> de precipitación media en la Región. En este episodio, el acumulado más importante, 25,2 l/m<sup>2</sup>, se registró en la estación meteorológica de La Manga el día 31, y coincide con la máxima precipitación diaria del mes.

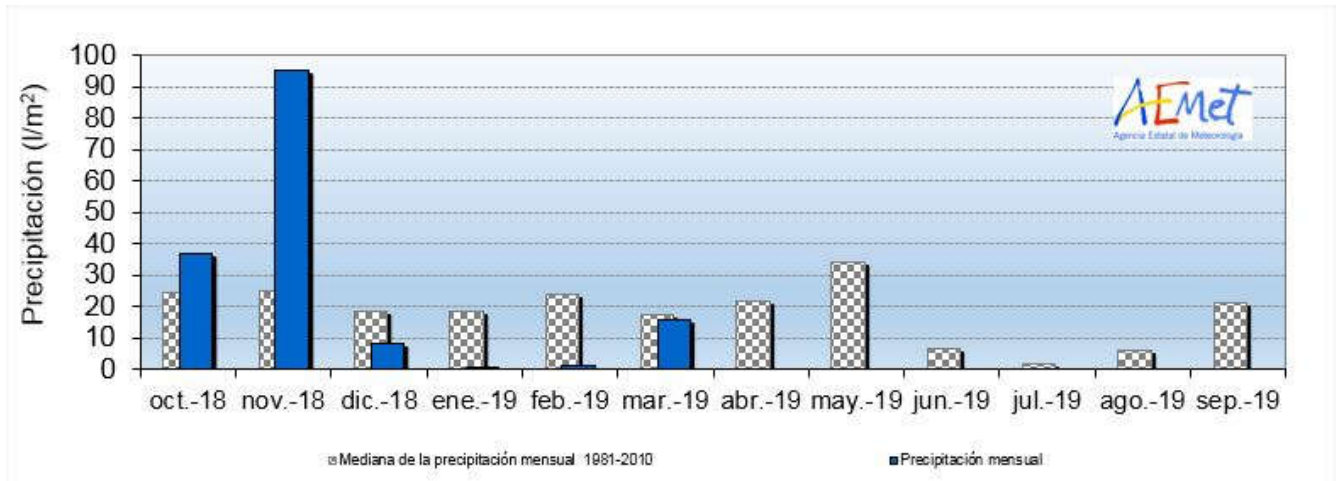
Durante este mes no se ha registrado actividad eléctrica en la Región, siendo los valores medios para marzo de 3,3 días de tormenta y 137 rayos de media (2000-2018).

**AÑO HIDROLÓGICO** (de octubre de 2018 a marzo de 2019):

Las precipitaciones acumuladas en la Región desde el 1 de octubre de 2018 hasta el 31 de marzo de 2019, 158 l/m<sup>2</sup>, suponen el 87% del valor de la media para el mismo periodo, y le da un carácter normal. El mes de octubre fue húmedo y noviembre muy húmedo. Sin embargo, diciembre, enero y febrero tuvieron caracteres muy secos, dando al invierno climatológico, con tan solo 9,5 l/m<sup>2</sup>, un carácter extremadamente seco, siendo el más seco de toda la serie de 78 años. Marzo fue normal.



AEMet



## Viento

En este mes se registraron vientos fuertes los siguientes días:

De dirección oeste-suroeste:

Día 6, en distintos puntos de la Región, registrándose la racha máxima mensual, 81 km/h, en la estación de Cartagena "Tentegorra".

De dirección noreste:

Día 13 en San Javier.

Días 17 y 18 en San Javier, La Manga y Mazarrón.

Días 26 y 31 en La Manga.

La racha máxima en esta dirección, fue de 76 km/h, el día 18, en La Manga.

Murcia, a 1 de abril de 2019