



## FEBRERO 2019 en la Región de Murcia

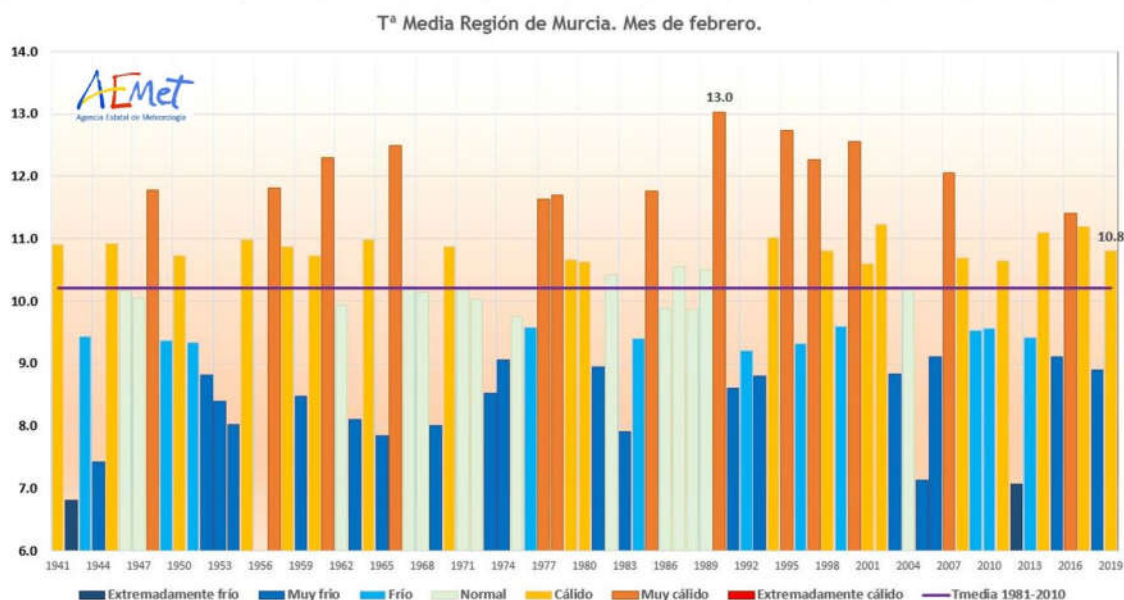
## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- Carácter cálido, con elevada amplitud térmica
- El febrero más seco de los últimos 17 años
- Periodo año hidrológico octubre–febrero: carácter normal

Durante los primeros dos días del mes, la Región de Murcia se vio afectada por frentes asociados a la borrasca Helena, con descenso de temperaturas, vientos fuertes, y precipitaciones que fueron de nieve en zonas altas. A partir del día 3, se estableció un anticiclón en el entorno de la península ibérica, con cielos poco nubosos y destacada amplitud térmica diaria. Tras el paso de un débil frente el día 10, el anticiclón se reforzó sobre Centroeuropa, favoreciendo durante los días siguientes los vientos de levante, y suavizándose las temperaturas máximas. Esta persistente situación apenas se vio alterada por el paso de borrascas al norte de África, pero a partir del día 21, el anticiclón se reforzó al este peninsular haciendo subir de nuevo las temperaturas máximas. A partir del 24, el viento de levante suavizó las máximas, aunque los últimos días del mes el viento roló a poniente y las máximas alcanzaron valores propios del mes de abril.

### Temperaturas

La temperatura media mensual, 10,8 grados Celsius (°C), y una anomalía de +0,5 °C sobre el valor medio<sup>1</sup>, le otorga al mes un carácter<sup>2</sup> cálido.



Evolución de la temperatura media del mes de febrero en la Región de Murcia

<sup>1</sup> El valor medio está referido al período de referencia 1981 a 2010.

<sup>2</sup> Carácter referido al periodo de referencia.

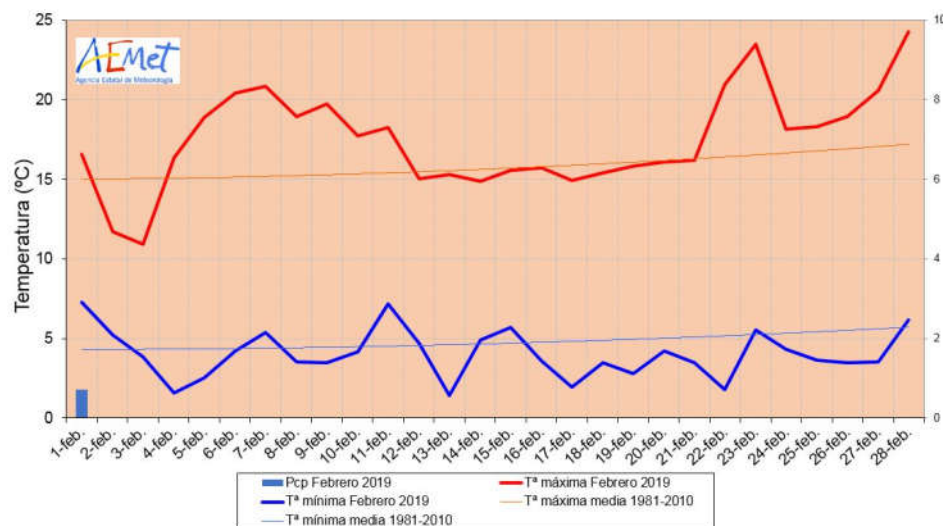


AEMet

Las temperaturas máximas y mínimas tuvieron caracteres bien distintos. Mientras que las máximas, con una media de 17,5 °C, tuvieron una anomalía de +1,8 °C, las mínimas, con una media de 4,0 °C, tuvieron una anomalía de -0,7 °C.

La media de las temperaturas máximas ha sido la segunda más elevada del siglo XXI, detrás de la de 2002 con 18,0 °C. Por el contrario, la media de las mínimas ha sido la cuarta más baja del siglo XXI. Como consecuencia de este contraste en las anomalías, la amplitud térmica media mensual, calculada como la diferencia entre la media de las temperaturas máximas y de las mínimas, ha sido la más elevada de los últimos 17 años.

El día con la temperatura media<sup>3</sup> más alta fue el 28, y el día de la más baja el 3.



Tª media regional de máximas y mínimas, y precipitación

En la evolución de las máximas ha destacado el episodio frío de los días 2 y 3, y los dos episodios cálidos entre los días 5 y 11 y del día 22 hasta final de mes.

Las temperaturas más altas se observaron los días 22 y 28, superándose los 28,0 °C en varias estaciones de la Región. La máxima absoluta del mes se registró en Mula, el día 28, con 29,2 °C, siendo la máxima absoluta de febrero de su serie (2005-2019), superando a la anterior efeméride, 28,0 °C, registrada el día 26 de febrero de 2011. En el observatorio de Murcia, la temperatura de 28,3 °C registrada los días 23 y 28, ha sido la máxima más alta de febrero de los últimos ocho años. Las temperaturas máximas más bajas, en promedio, se registraron el día 3, tan solo superándose los 15 °C en la franja litoral.

Las temperaturas mínimas se mantuvieron prácticamente todo el mes ligeramente por debajo de los valores normales. Las mínimas más altas se observaron el día 1, registrándose ese día la mínima más

<sup>3</sup> La temperatura media es el promedio de la máxima y la mínima

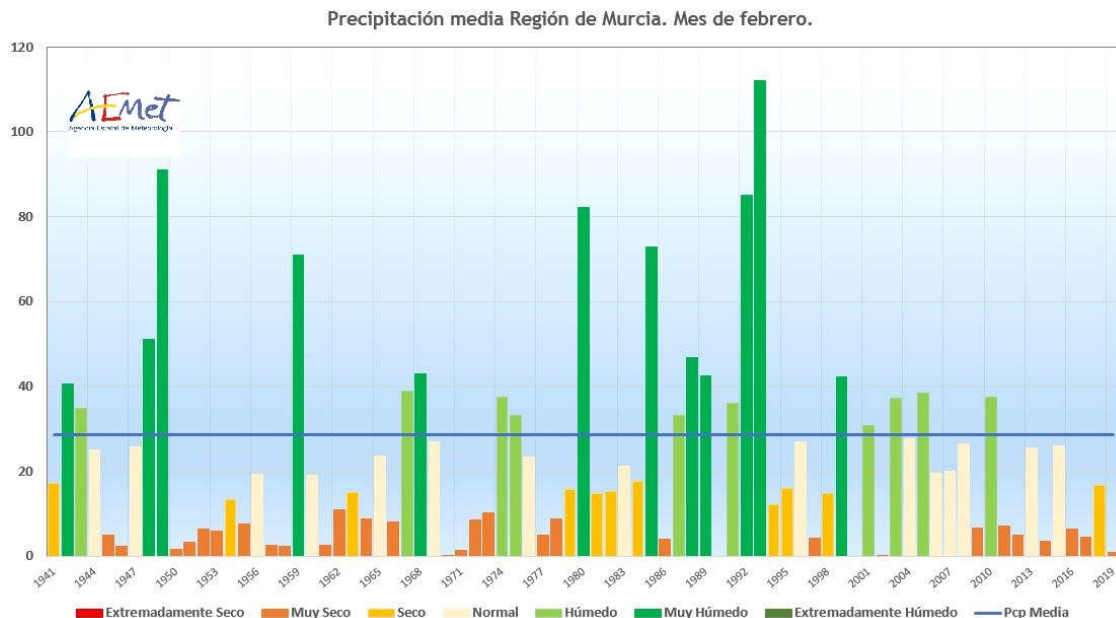


AEMet

alta mensual, 13,1 °C en Cartagena. Las temperaturas mínimas más bajas se observaron el día 13, alcanzando la mínima absoluta mensual en Yecla (-4,8 °C) ese mismo día.

## Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue de 1,0 litros por metro cuadrado (l/m<sup>2</sup>), lo que supone tan solo el 4% del valor de la mediana<sup>4</sup> del periodo de referencia, y le otorga a este mes el carácter de muy seco. Este mes de febrero ha sido el quinto más seco de los 79 años de registros y el segundo más seco del del siglo XXI detrás de 2002 (0,1 mm) y por tanto el más seco de los últimos 17 años.



*Evolución de la precipitación mensual de febrero en la Región de Murcia.*

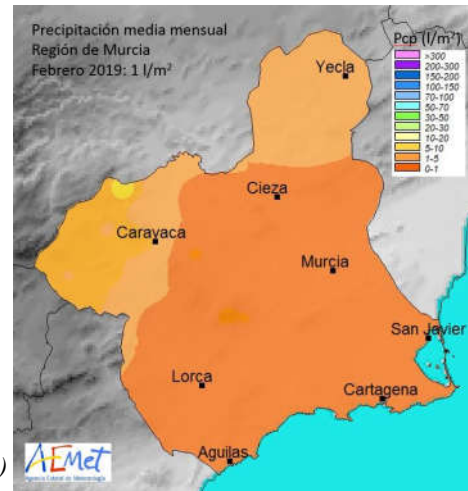
<sup>4</sup> La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados



AEMet

Las precipitaciones no superaron el litro por metro cuadrado en la mayor parte de la Región. Las cantidades más significativas se registraron el día 1 en puntos de las comarcas del Noroeste y Altiplano, siendo en forma de nieve en las pedanías altas de Caravaca y Moratalla.

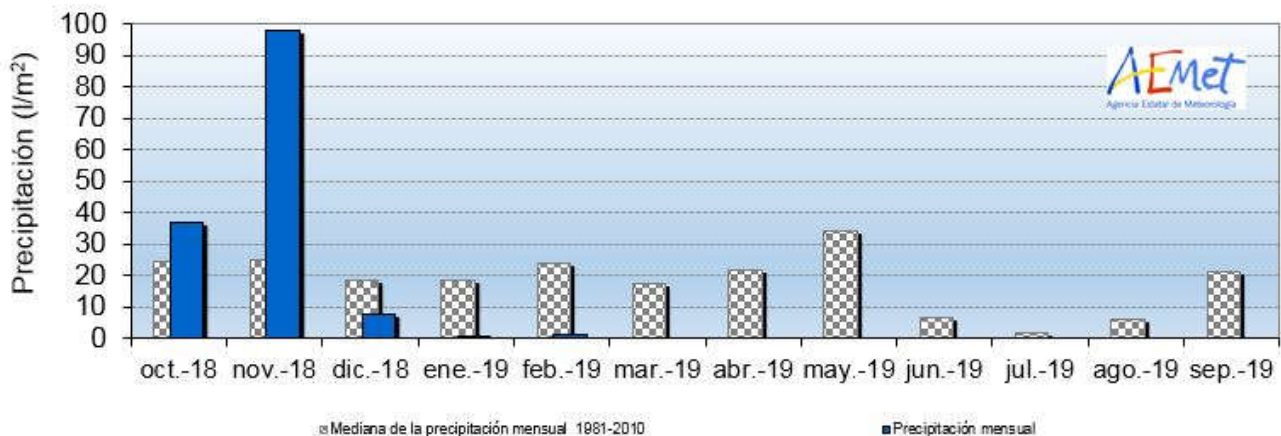
La precipitación diaria más alta fue la registrada en Benizar, Moratalla, con 5,4 l/m<sup>2</sup> el día 1, que también es la máxima mensual.



Precipitación en febrero (l/m<sup>2</sup>)

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

Las precipitaciones acumuladas en la Región desde el 1 de octubre de 2018 hasta el 28 de febrero de 2019, 144 l/m<sup>2</sup>, suponen el 94 % del valor de la media para el mismo periodo, y suponen un carácter normal. El mes de octubre fue húmedo y noviembre muy húmedo. Sin embargo, diciembre, enero y febrero tuvieron caracteres muy secos, resultando un invierno climatológico extremadamente seco, con tan solo 9,5 l/m<sup>2</sup>, siendo el más seco de toda la serie de 78 años, y desbancando al invierno 1972-1973, con 18 l/m<sup>2</sup>.



## Viento

En febrero se registró un solo episodio de vientos fuertes, los días 1 a 3, predominando la componente oeste. Se superaron los 80 km/h en varias estaciones de la Región, siendo la racha máxima del mes 88 km/h el día 1 en la estación de San Javier "La Manga", y el día 2 en Yecla. Otras rachas a destacar



---

AEMet

son: 86 km/h en Mula el día 2, 85 km/h en Águilas y Zarcilla de Ramos (Lorca) el día 1, en La Manga el día 2 y en Mazarrón el día 3.

Murcia, a 1 de marzo de 2019