



## OCTUBRE 2017 en la Región de Murcia

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

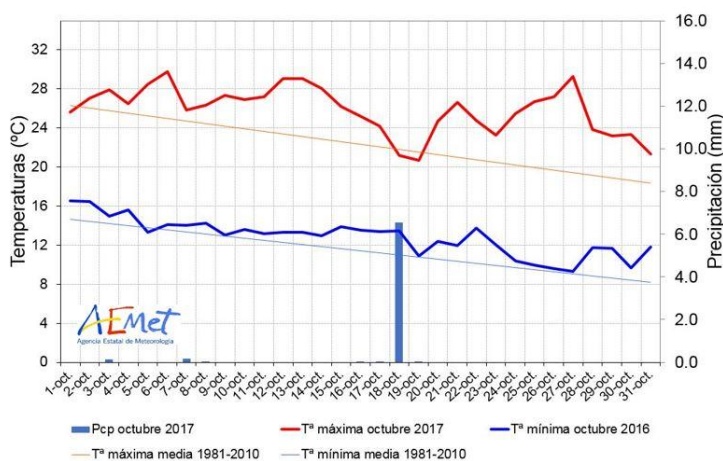
- El sexto mes de octubre más cálido desde 1941.
- El décimo mes de octubre más seco desde 1941.
- El bimestre septiembre-octubre más seco de los últimos 34 años.

Durante el mes de octubre prevaleció el tiempo anticiclónico, con temperaturas superiores a las habituales para la época del año. Esta estabilidad se vio interrumpida los días 17 al 19 por el paso de varios frentes, el primero impulsado por los restos del huracán Ophelia, dando lugar a chubascos ocasionalmente tormentosos, vientos fuertes de levante, y descenso de temperaturas. A partir del día 20, y hasta final de mes, el anticiclón se reforzó en el entorno de la península ibérica, con tiempo estable, y temperaturas sobre lo normal, especialmente las máximas.

### Temperaturas

La temperatura media mensual, 19,4 grados centígrados (°C) fue superior en +1,6 °C al valor medio, siendo el carácter del mes "muy cálido", siendo el sexto mes de octubre más cálido desde 1941. A este carácter contribuyeron, en mayor medida, las temperaturas máximas. La temperatura media de las máximas, 25,6 °C, estuvo por encima del valor normal en +2,3 °C, mientras que la de las mínimas, 12,8 °C, presentó una anomalía de + 0,5 °C.

Los días con temperatura media más alta y más baja fueron los días 6 y 19 respectivamente.



En promedio, el día con las temperaturas máximas más altas fue el día 6, aunque, puntualmente la máxima absoluta mensual se registró el día 13 con 33,2 °C en el observatorio de Alcantarilla. Las máximas más bajas, en promedio, se observaron el día 19, siendo Benizar, en Moratalla la estación que registró la máxima más baja, con 15,9 °C, ese día.

Las temperaturas mínimas más altas, en promedio, se registraron el día 1, pero, puntualmente, las mínimas más altas se registraron los días 2 y 4, con 20,5 °C en el observatorio de San Javier.

*Evolución mensual de las temperaturas máximas y mínimas, y la precipitación.*

Las temperaturas mínimas más bajas, en promedio, se registraron el día 27, aunque la mínima absoluta mensual fue de 5,1 °C en Los Royos, Caravaca, el día 26.

CORREO ELECTRONICO:  
dtmur@aemet.es

Avda. Libertad, 11  
30107 Guadalupe (Murcia)  
TEL.: 968 83 44 04  
FAX.: 968 83 04 23

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

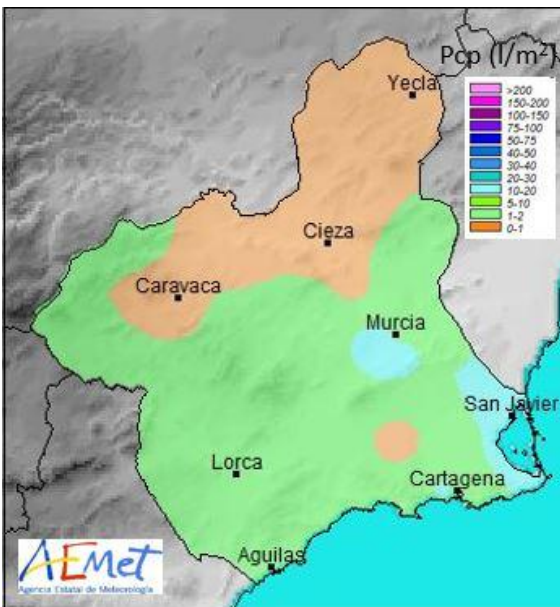
Los valores medios de temperatura y precipitación se han calculado con los datos de 1981 a 2010.

El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con lo quintiles obtenidos a partir del período normal, 1981 a 2010.



AEMet

## Precipitación



Precipitación mensual en la Región (l/m<sup>2</sup>.)

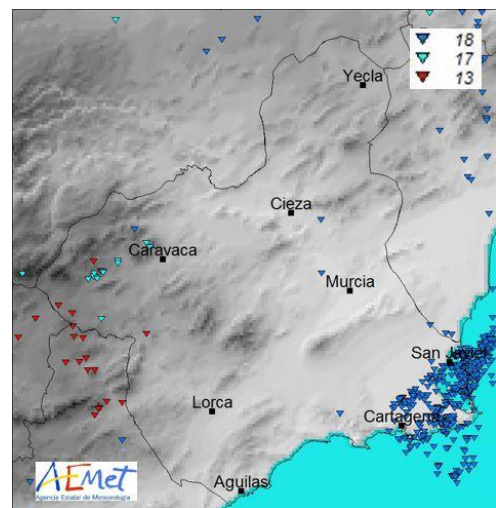
Durante este mes, la precipitación media en la Región fue de 6 litros por metro cuadrado (l/m<sup>2</sup>), lo que supone tan solo el 25% del valor de la mediana<sup>1</sup>, 24,5 l/m<sup>2</sup>, y caracteriza al mes como “muy seco”. Este mes ha sido el décimo octubre más seco desde 1941.

Donde más precipitación se acumuló fue en las zonas del litoral, comarca del Mar Menor y Huerta de Murcia, con valores próximos a los 15 l/m<sup>2</sup>. Por el contrario, donde menos se registró fue en las comarcas del Altiplano, parte de la del Noroeste, Vega Alta y Vega Media del Segura.

Los días 3 y 7 se registraron precipitaciones débiles en la Región, no obstante las más importantes se observaron el día 18. Este día las precipitaciones fueron generalizadas, localmente intensas y acompañadas de actividad tormentosa, acumulándose hasta 13 l/m<sup>2</sup> en el observatorio de San Javier, de los cuales 9,1 l/m<sup>2</sup> cayeron en tan solo diez minutos.

Durante este mes de octubre, se han observado 3 días con descargas eléctricas en la Región, días 13, 17 y 18, con un total de 214 rayos, de los cuales 184 se registraron el día 18. El número de días de tormenta ha sido inferior al promedio de la serie 2000 - 2016 (5,6 días). El número de rayos también estuvo por debajo del promedio (511 rayos).

Respecto a la precipitación acumulada entre los meses de septiembre y octubre, 11 l/m<sup>2</sup>, cabe destacar su carácter “muy seco”, siendo el sexto acumulado más bajo desde 1941, tras el de los años: 1968, 1983, 1945, 1978, y 1964. Es importante recordar que, climatológicamente, octubre es el mes con mayor precipitación en la Región, siendo septiembre el tercero.



Rayos registrados en la Región

<sup>1</sup> La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados

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

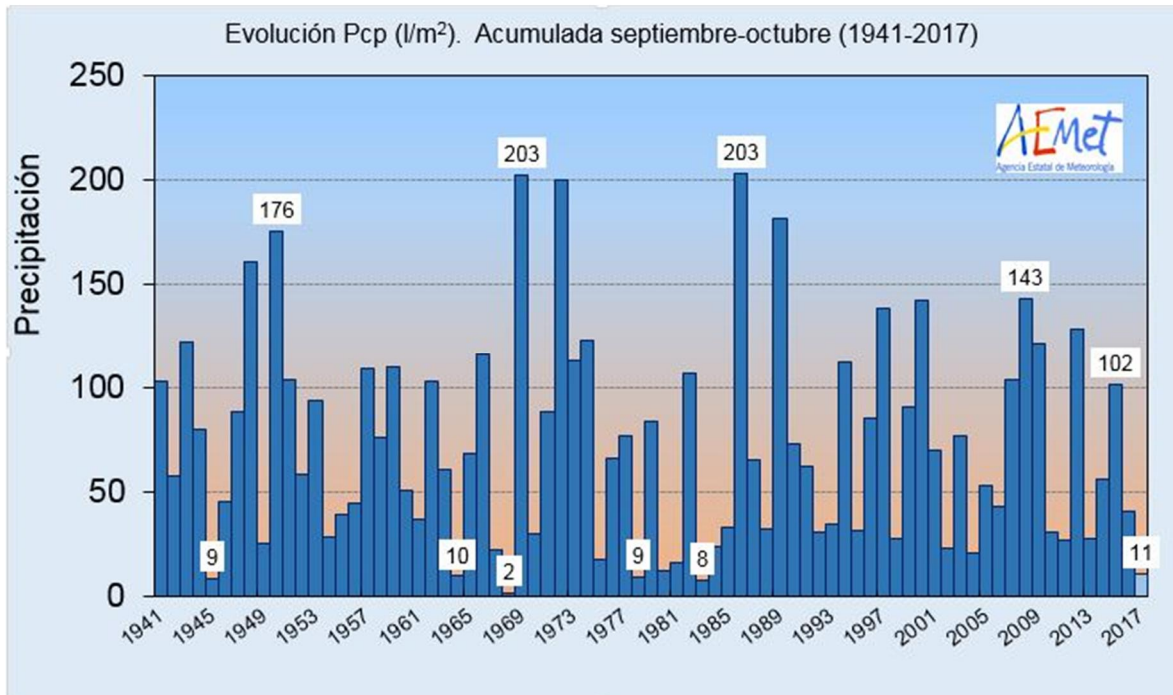
Los valores medios de temperatura y precipitación se han calculado con los datos de 1981 a 2010.

El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con lo quintiles obtenidos a partir del período normal, 1981-2010.

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



AEMet



## Viento

Durante este mes, tan solo se registraron vientos fuertes asociados a la actividad tormentosa del día 18. La racha máxima mensual se registró en el observatorio de San Javier con 68 Km/h, de dirección sur.

Murcia, a 31 de octubre de 2017