

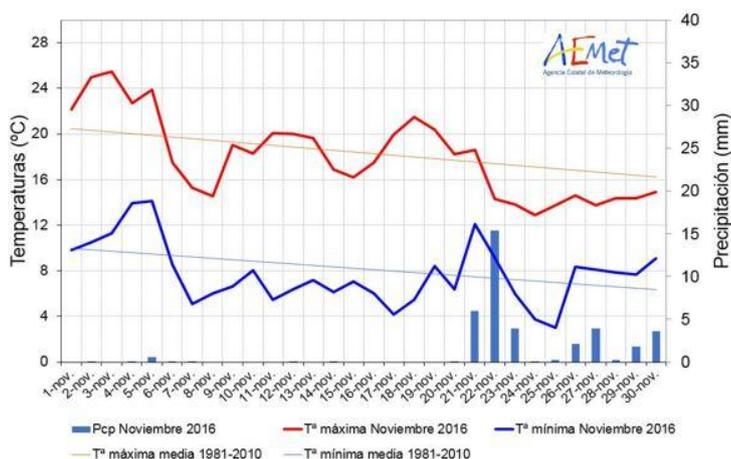
**AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL****NOVIEMBRE 2016 en la Región de Murcia**

- Normal en temperaturas.
- Húmedo en precipitaciones.
- Comienzo del año hidrológico normal.

El mes comenzó con altas presiones sobre la Región de Murcia extendidas desde el norte de África, con la consiguiente estabilidad y temperaturas sobre lo normal. Entre los días 6 y 9, la masa de aire asociada a una borrasca dispuesta de norte a sur, mantuvo las temperaturas por debajo de lo normal, con vientos fuertes de noroeste. Durante las siguientes casi dos semanas, la atmósfera se mantuvo estable, y las temperaturas oscilaron entorno a los valores normales destacando tan solo el episodio de vientos de levante del día 15. A partir del día 21, una profunda borrasca sobre el Cantábrico provocó vientos fuertes en el litoral; posteriormente, la borrasca se aisló sobre la Península Ibérica manteniendo la inestabilidad hasta el día 28, con precipitaciones ocasionalmente tormentosas, y temperaturas por debajo de lo normal, situación que en general se mantuvo hasta final de mes.

Temperaturas

La temperatura media mensual, 12,8 °C grados centígrados (°C) fue inferior en 0,1 °C al valor medio, siendo el carácter del mes normal. La media de las temperaturas máximas fue 18,0 °C, coincidiendo con el valor medio, y la de las mínimas fue 7,7 °C, con una anomalía de -0,2 °C.



Tª media regional de máximas y mínimas, y precipitación

registrándose en Águilas 16,9 °C.

Respecto a la temperatura media, los días más fríos y más cálidos fueron los días 5 y 24 respectivamente.

Las temperaturas máximas más altas se observaron el día 3, siendo la máxima absoluta del mes la registrada en el observatorio de Murcia, 27,7 °C, ese mismo día. Las máximas más bajas se registraron el día 24, con tan solo 9,2 °C en Benizar, Moratalla.

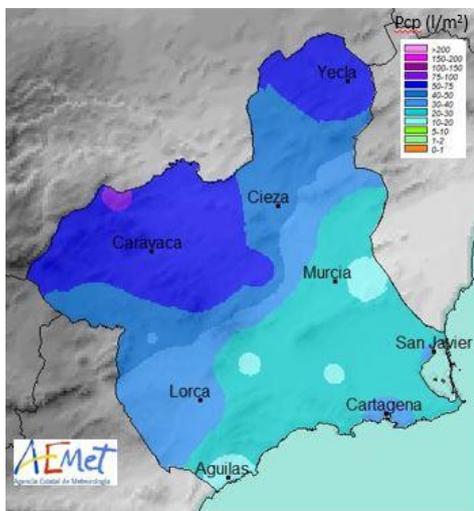
Respecto a las temperaturas mínimas, el valor medio más bajo se alcanzó el día 25, aunque la mínima absoluta mensual se registró en el embalse de Valdeinfierno, Lorca, el día 17, con -4,0 °C. Las mínimas más altas se observaron el día 5,



AEMet

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue de 40 litros por metro cuadrado (l/m^2), lo que supone el 162 % de la mediana⁽¹⁾ del período de referencia, y que caracteriza al mes como húmedo.



Precipitación mensual (mm)

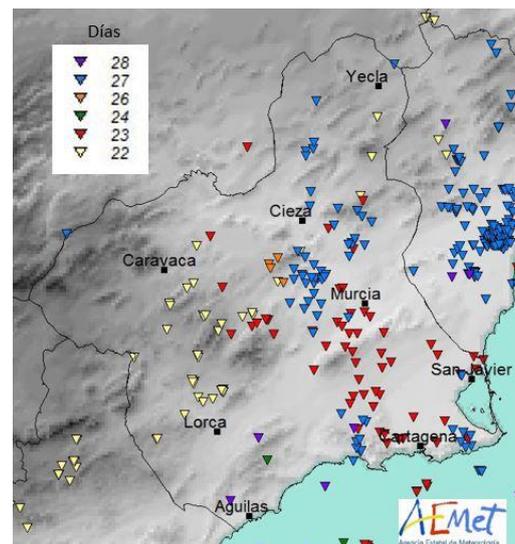
Las precipitaciones acumuladas en este mes superaron los 70 l/m^2 en puntos de la comarca del Noroeste, siendo la máxima precipitación mensual la registrada en Benizar, Moratalla, con 79 l/m^2 , por el contrario en puntos del litoral sur apenas superaron los 14 l/m^2 .

Cabe destacar dos episodios de precipitación: entre el 21 y el 23, y desde el 25 hasta final de mes.

En el primer episodio, se acumularon las cantidades más importantes, superándose, en puntos de las comarcas del Altiplano y Noroeste, los 40 l/m^2 . La máxima precipitación acumulada durante el episodio fue 45,0 l/m^2 en Bullas. La precipitación más alta registrada en un día durante todo el mes fue 32,8 l/m^2 , medida en Calasparra, el día 22.

Durante el segundo episodio se superaron los 40 l/m^2 en puntos de la comarca del Noroeste, mientras que apenas se alcanzaron los 2 l/m^2 en puntos del litoral este y Campo de Cartagena. La precipitación diaria más alta en este episodio fue 13,4 l/m^2 , registrada en Archena el día 27.

Durante este mes, se han observado 6 días con tormenta en la Región; los días 22, 23, 24, 26, 27 y 28; siendo la media para este mes de 3,6 días. Los rayos observados, 165, han estado próximos al promedio del mes⁽²⁾, 171 rayos. El día con mayor número de rayos fue el día 27 con 61.



Descargas eléctricas observadas

(1) La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados.

(2) Los valores medios de rayos se han calculado con los datos de 2000 a 2015.

(3) Vientos fuertes cuando la velocidad media en 10 minutos entre 41 y 70 km/h

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 los quintiles obtenidos a partir del período normal, 1981-2010.

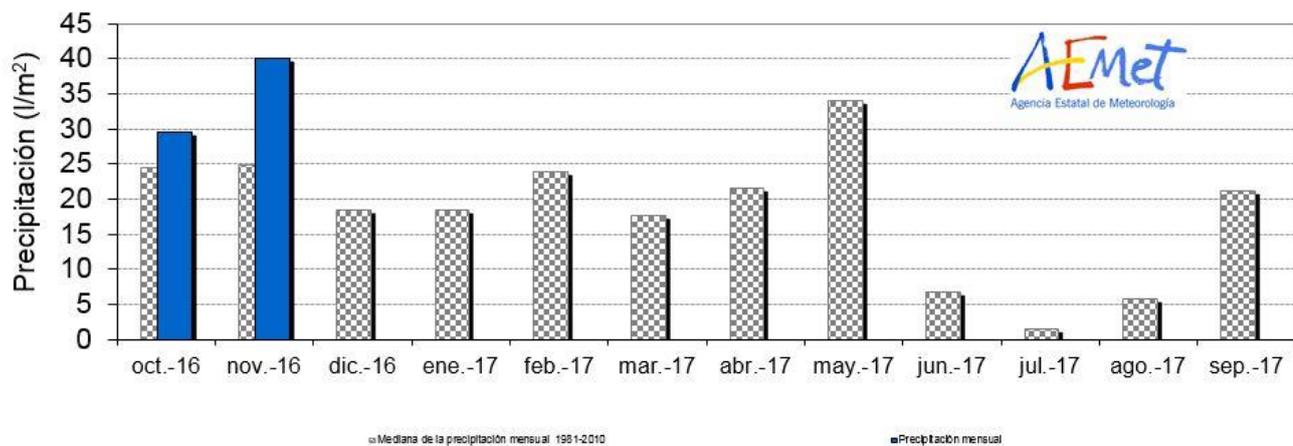
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.



AEMet

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2016 a noviembre de 2016):

Las precipitaciones acumuladas en la Región desde el 1 de octubre hasta el 30 de noviembre de 2016, 70 l/m², suponen el 101 % del valor de la mediana para el mismo periodo, y un carácter "normal".



Octubre tuvo un carácter normal y noviembre húmedo.

Viento

En este mes de noviembre se han registrado 6 días con vientos fuertes⁽³⁾ en algún punto de la Región. El día en que los vientos fuertes fueron más generalizados fue el día 8. La racha máxima mensual se registró el día 14, en el observatorio de San Javier, con 74 Km/h, y de dirección noreste.

Murcia, a 1 de diciembre de 2016

(1) La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados.

(2) Los valores medios de rayos se han calculado con los datos de 2000 a 2015.

(3) Vientos fuertes cuando la velocidad media en 10 minutos entre 41 y 70 km/h

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 los 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.