

**AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL****NOVIEMBRE 2017 en la Región de Murcia**

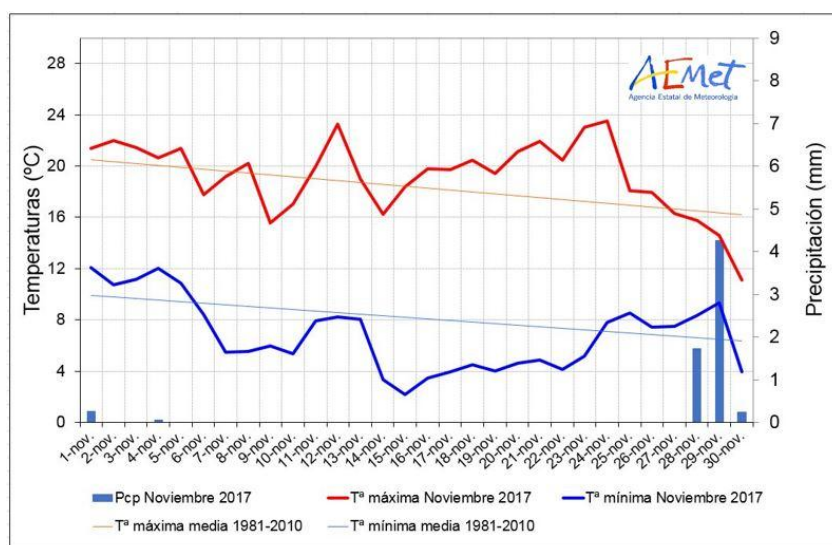
- Mes con fuertes contrastes térmicos
- El noviembre más seco de los últimos 8 años
- El cuarto periodo octubre-noviembre más seco desde 1941

Durante este mes, la situación meteorológica estuvo dominada por la presencia de anticiclones al noroeste de la península ibérica, lo que, durante muchos días, bloqueó la entrada de borrascas a la Región de Murcia. Sin embargo, el mes comenzó con el paso por el norte peninsular de una borrasca, que provocó débiles precipitaciones en la Región, dando paso hacia el día 5, a un persistente dominio anticiclónico. El día 13, una borrasca en su paso desde Centroeuropa hacia el Mediterráneo, provocó el principal episodio de vientos fuertes de noroeste. Los siguientes días tuvieron un claro carácter anticiclónico, con días despejados, vientos débiles, noches frías y días cálidos. El desplazamiento hacia el norte del anticiclón, permitió que, durante los últimos días del mes, una borrasca atlántica y otra de origen ártico se combinaran para provocar precipitaciones en la Región. El dominio de esta última hizo descender las temperaturas a valores muy por debajo de lo normal para la época.

Temperaturas

La temperatura media mensual, 13,0 grados centígrados (°C), fue 0,1 °C superior al valor medio para este mes, caracterizando el mes como normal. La media de las máximas, 19,2 °C, estuvo por encima del valor normal en +1,2 °C, mientras que la de las mínimas, 6,8 °C, presentó una anomalía negativa de 1,3 °C.

El día con la temperatura media más alta fue el día 1, mientras que el de la media más baja fue el 30.



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

La media de las temperaturas máximas ha sido la más alta de los últimos ocho años, y la segunda más alta de este siglo XXI, después del año 2009 con 20,6 °C.

El día con el promedio regional de temperaturas máximas más elevadas fue el 24, seguido muy de cerca por el día 12. La máxima absoluta se registró el día 12 en la estación de Abanilla, con 26,8 °C.

Las máximas más bajas se registraron el día 30, con tan solo 6,1 °C en Benizar, Moratalla.



AEMet

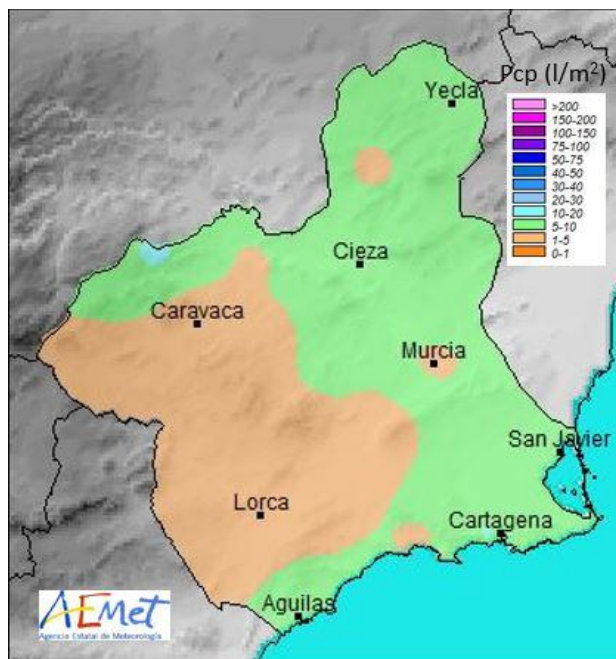
Las primeras heladas del otoño se registraron el día 14 en la comarca del Noroeste. El día con el promedio de las temperaturas mínimas más bajas fue el día 15, registrándose ese día la temperatura mínima absoluta del mes en la estación de Los Royos, Caravaca, con $-3,9\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Las mínimas más altas se registraron los días 1 y 4, siendo la mínima más alta del mes la registrada en Cartagena, el día 4, con $18,7\text{ }^{\circ}\text{C}$.

En el observatorio de Murcia, la oscilación térmica del día 23 (diferencia entre la temperatura máxima y mínima), $20,9\text{ }^{\circ}\text{C}$, ha sido la segunda más alta de los meses de noviembre de los 34 años de datos, después de la registrada el 9 de noviembre de 1985 con $21,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ de diferencia.

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región fue de $6,1\text{ l/m}^2$, lo que supone tan solo el 29 % del valor de la mediana¹ $21,2\text{ l/m}^2$, y caracteriza al mes como "muy seco". Este mes ha sido el décimo noviembre más seco desde 1941, y el más seco desde el año 2009.



Mapa de precipitación mensual en la Región

La estación que acumuló más precipitación fue Benizar, Moratalla, con 12 l/m^2 , mientras que en amplias zonas de la mitad oeste de la Región apenas se alcanzaron los 5 l/m^2 .

El episodio más importante de precipitación se registró los días 28 y 29, acumulándose prácticamente todas las precipitaciones del mes. En general, estas precipitaciones tuvieron carácter débil.

Descargas eléctricas registradas en la Región.

Durante este mes de noviembre se ha detectado tan solo un día con descargas eléctricas, con tan solo 3 rayos, el día 4. El número de días de tormenta ha estado muy por debajo del promedio de la serie 2000-2016 (4 días), así como el número de rayos (171).

¹ 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.

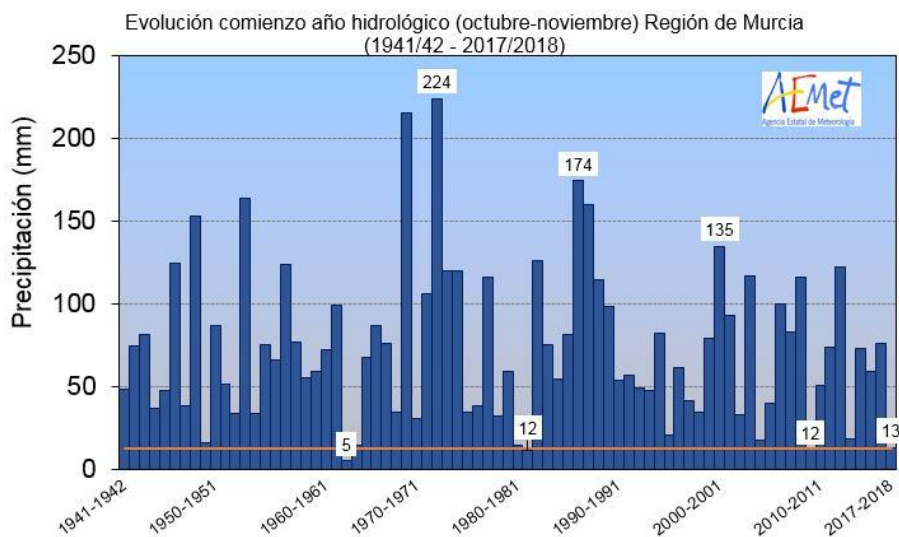
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.



AEMet

AÑO HIDROLÓGICO (del 1 de octubre de 2017 al 30 de noviembre de 2017):

Las precipitaciones desde el 1 de octubre hasta el 30 de noviembre de 2017, 13,0 l/m², suponen tan solo el 19 % del valor de la mediana para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico muy seco. Este bimestre octubre-noviembre es el cuarto más seco de la serie de datos, desde 1941, detrás de los comienzos de los años hidrológicos: 1963-1964, con 5,1 l/m²; 1981-1982, con 11,8 l/m²; y 2009-2010, con 12,1 l/m².



Tanto el mes de octubre como el de noviembre han tenido un carácter pluviométrico muy seco.

Hay que destacar que las precipitaciones del último trimestre, septiembre-octubre-noviembre, 16,9 l/m², son las segundas más bajas de los 77 años de datos, muy próximas al mínimo del mismo período del año 1981, con 16,0 l/m².

Viento

Durante este mes se registraron vientos fuertes² los días 13, con vientos de noroeste en las estaciones de Mula, Mazarrón, Molina de Segura y San Javier; y 29, con vientos de oeste, en Zarcilla de Ramos. Las rachas máximas mensuales superaron los 70 km/h tan solo el día 13, registrándose hasta 80 km/h en la estación de Yecla.

Murcia, a 1 de diciembre de 2017

² Viento fuerte: viento, promediado en 10 minutos, superior a 40 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.