



## NOVIEMBRE 2019 en la Región de Murcia

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

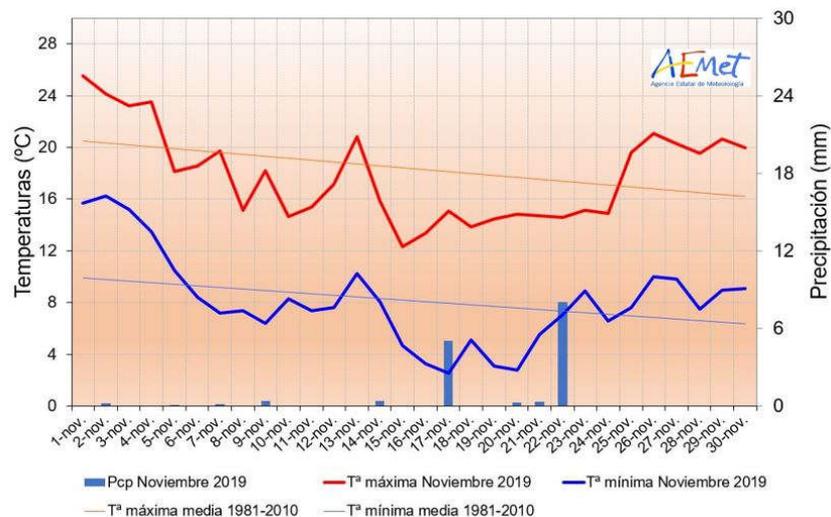
- Carácter térmico normal.
- Seco en cuanto a las precipitaciones.
- El bimestre octubre – noviembre seco.

Este mes de noviembre comenzó con una situación muy zonal con vientos de poniente que favorecieron la subida de las temperaturas muy por encima de los valores normales. A partir del día 3, el anticiclón se extendió sobre el atlántico norte favoreciendo el paso de sucesivos frentes desde el norte y noroeste de la Península, dando lugar a algunas precipitaciones débiles sobre la Región. El día 10 una ciclogénesis sobre el Mediterráneo dio lugar a la borrasca Bernardo que generó vientos fuertes entre otras zonas en la Región de Murcia. A partir del día 14, el anticiclón de las Azores se orienta con eje norte sur, favoreciendo una circulación más intensa de componente norte y desplazamiento de borrascas hacia la península ibérica, aumentando la inestabilidad en la Región, con vientos fuertes y bajada de las temperaturas. Hacia el día 18, el anticiclón se debilitó sobre el Atlántico Norte permitiendo el acercamiento a la Península de varias borrascas y la formación de la borrasca Cecilia el día 22 al norte de la Península, que dio lugar a precipitaciones persistentes sobre la Región de Murcia. A partir del día 24, el anticiclón se retiró al sur de Azores lo que junto a borrascas al oeste y norte de la Península, permitió establecer un corredor de vientos de poniente dando lugar a tiempo estable en la Región y temperaturas por encima de los valores normales

### Temperaturas

La temperatura media mensual, 13,0 grados centígrados (°C), fue superior al valor medio en +0,1 °C, siendo normal el carácter térmico del mes. La media de las temperaturas máximas, 17,8 °C, tuvo una anomalía de -0,2 °C con respecto al valor normal, mientras que la media de las mínimas, 7,9 °C, tuvo una anomalía de + 0,2 °C.

El día con la temperatura media más alta fue el día 1, y el de la más baja el 16.



En la evolución de las temperaturas se observan dos periodos cálidos, coincidiendo con el principio y el final del mes, y dos periodos fríos, el primero entre los días 5 al 12 y el segundo entre el 15 al 22.

Las temperaturas máximas más altas en promedio en la Región se observaron el día 1, siendo la temperatura mensual más alta la de ese día en el observatorio de San Javier, 29,5 °C, que fue, en ese observatorio, la temperatura más alta en noviembre en los últimos 35 años.

En promedio, las temperaturas máximas más bajas se registraron el día 15, no superándose los 6,8 °C en Benizar, Moratalla.

CORREO ELECTRONICO:  
dtmur@aemet.es

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

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



AEMET

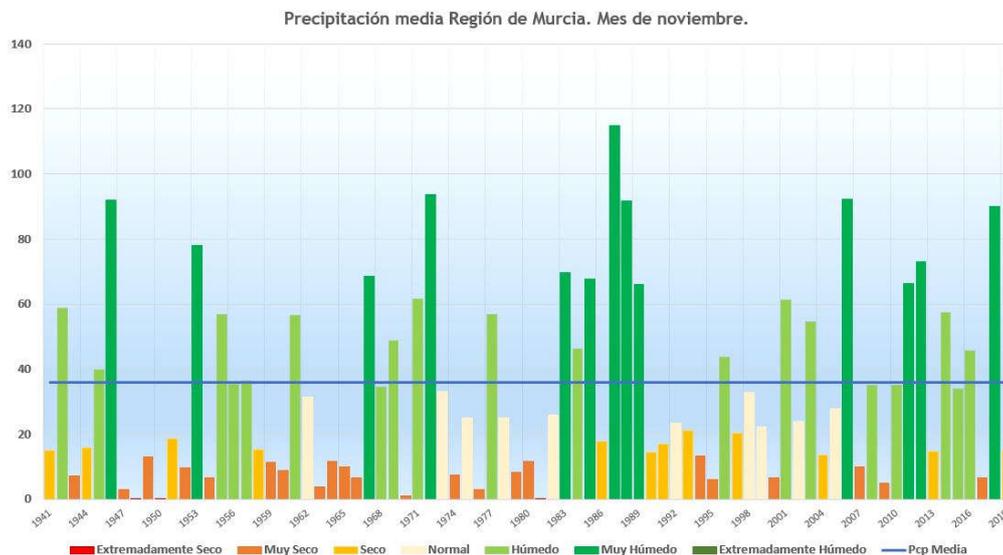
Las temperaturas mínimas más altas se registraron durante el episodio del 1 al 3, siendo la más alta, la registrada en Águilas el día 2, con 21,6 °C. Las temperaturas mínimas de este episodio, superaron en días sucesivos a las anteriores efemérides, en varias estaciones de la Región. En el caso de Águilas, la efeméride de temperatura mínima más alta de años anteriores, 19,5°C y que se registró el día 5/11/2013, se superó el día 1 con 21,1°C, el día 2 con 21,6°C y el día 3 con 19,7°C.

Otras estaciones que superaron efemérides de temperatura mínima más alta se muestran en la siguiente tabla:

Estación	Nueva efeméride	Fecha	Anterior efeméride	Fecha	Inicio de la Serie
7023x Fuente Álamo	18.3	02/11/2019	17.9	05/11/2013	2008
7080X Benizar	15.7	01/11/2019	14.4	01/11/2009	2008
7121A Calasparra	16.7	02/11/2019	16.0	05/11/2013	2008
7127x Bullas	16.7	02/11/2019	15.2	04/11/2012	2008
7138B Jumilla	15.3	02/11/2019	13.9	04/11/2012	2008
7158x Archena	18.7	03/11/2019	18.2	04/11/2009	2008
7227X Alhama "Comarza"	18.7	02/11/2019	17.6	05/11/2013	2004
7237e "Los Valientes"	18.3	01/11/2019	18.1	05/11/2013	2005

Las temperaturas mínimas más bajas se registraron el día 16, siendo la temperatura mínima absoluta del mes la registrada en la estación de Jumilla, -2,1 °C ese mismo día.

## Precipitación



Durante este mes, la precipitación media en la Región fue de 15 litros por metro cuadrado ( $l/m^2$ ), lo que supone el 62% del valor de la mediana para este mes,  $24 l/m^2$ , y un carácter pluviométrico seco.

Se acumularon más de  $20 l/m^2$  en las comarcas del Noroeste y Altiplano, siendo la mayor precipitación acumulada  $32,0 l/m^2$  en Benizar, Moratalla. Por el contrario, donde menos

precipitación se acumuló fue en el suroeste de la Región, con un mínimo en Águilas,  $6,6 l/m^2$ .

Durante la primera quincena se registraron precipitaciones débiles y aisladas, siendo en forma de nieve sobre los 1200 metros de altitud los días 10, 14 y 15, con carácter tormentoso los días 15 y 16, y en forma de barro el día 14.

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.

Vientos fuertes: aquellos cuya velocidad media en diez minutos es igual o superior a 41 km/h.

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.

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal  
de Meteorología

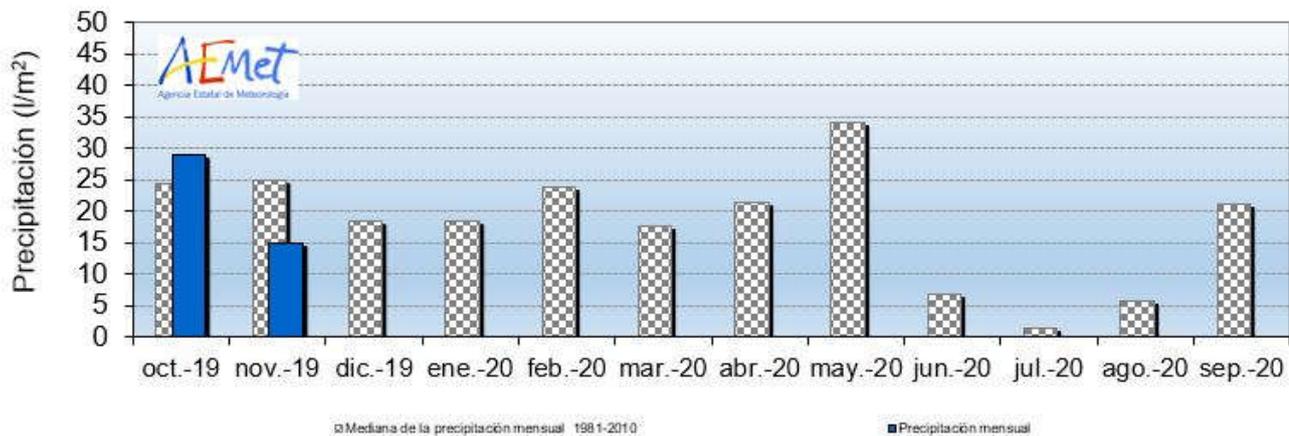


AEMet

En la segunda quincena del mes, destacaron las precipitaciones de los días 17 y 22 por su carácter generalizado y por las cantidades acumuladas. Durante el 22 se registró la precipitación máxima diaria del mes, 16,4 l/m<sup>2</sup> en Los Royos, Caravaca.

### **AÑO HIDROLÓGICO (del 1 de octubre al 30 de noviembre de 2019):**

Las precipitaciones acumuladas en la Región desde el 1 de octubre hasta el 30 de noviembre de 2019, 44 l/m<sup>2</sup>, suponen el 60% del valor de la media para el mismo periodo, 74 l/m<sup>2</sup>, y un carácter pluviométrico seco. El mes de octubre fue normal y noviembre ha sido seco



*Precipitaciones mensuales, en azul, comparadas con la mediana*

### **Viento**

Durante este mes se han registrado tres episodios de vientos fuertes, predominando las direcciones oeste y noroeste. Durante el primer episodio, el día 3, en la estación de Yecla se registró una racha de 81 km/h de dirección oeste. El segundo episodio transcurrió entre los días 8 y 15, destacando los vientos de los días 10 y 11 que afectaron a amplias zonas de la Región, alcanzando rachas de 85 km/h en Mazarrón el día 11 de dirección norte. Durante el tercer episodio, los días 23 y 24, se registró la racha máxima mensual en Zarcilla de Ramos, 107 km/h el día 23, de dirección oeste.

Murcia, a 2 de diciembre de 2019