



## NOVIEMBRE 2020 en la Región de Murcia

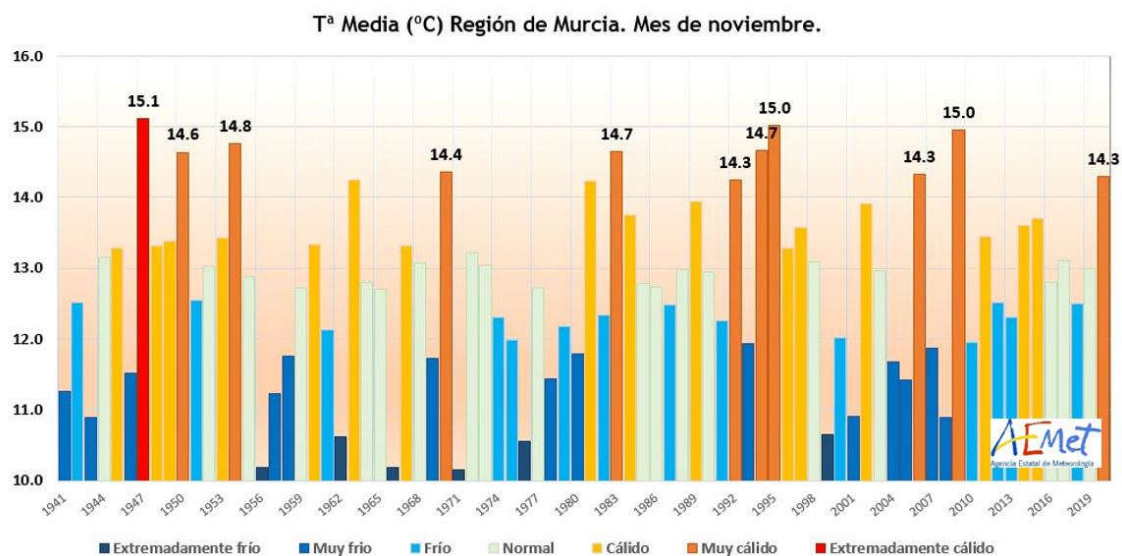
### AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- El noviembre más cálido de los últimos 11 años.
- Carácter pluviométrico húmedo.
- Comienzo del año hidrológico seco.

El mes comenzó con tiempo estable y cálido previo a la llegada de una dana que provocó precipitaciones entre el 4 y el 6, En días sucesivos volvió la estabilidad, circulando las borrascas muy alejadas de la Región de Murcia. Hacia el día 16 el anticiclón se estableció en el entorno de la Región, subiendo las temperaturas sobre lo normal, manteniéndose la estabilidad los días siguientes. Hacia el 26, una nueva dana, afectó a la Región con precipitaciones del 26 al 28. En los últimos días del mes dominó la estabilidad atmosférica.

### Temperaturas

La temperatura media mensual de noviembre en la Región de Murcia fue de 14,3 grados Celsius (° C), con una anomalía de +1,4 °C con respecto al periodo de referencia<sup>1</sup>, lo que supone un carácter<sup>2</sup> termométrico muy cálido, siendo el noveno noviembre más cálido desde 1941, junto al de los años 1992 y 2006, y el más cálido de los últimos 11 años.



Evolución de la temperatura media de noviembre en la Región de Murcia (1941-2020)

Al carácter mensual contribuyeron tanto las máximas como las mínimas, pero las primeras en mayor medida. La media de las máximas fue de 19,8 °C y una anomalía de +1,8 °C, mientras que la media de las mínimas fue 8,9 °C, con una anomalía de +1,0 °C.

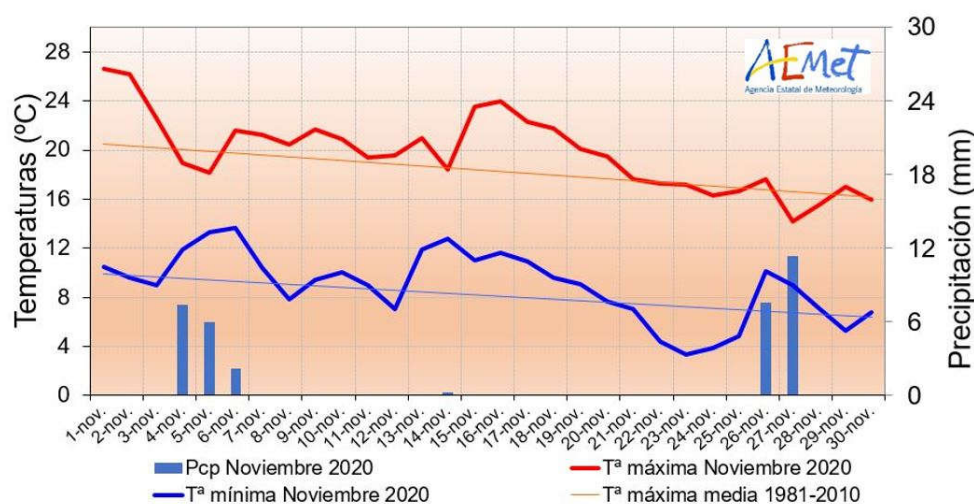
1 El valor medio está referido al período de referencia 1981 a 2010.

2 Carácter referido al periodo de referencia.



AEMet

El día con la temperatura media más alta fue el 1 y el de la más baja fue el 24.



Tª media regional, en °C, de máximas y mínimas, y precipitación (07-07) en mm

Las temperaturas máximas más altas en promedio se observaron el día 1, registrándose la máxima absoluta del mes en Archena con 29,4 °C. Las temperaturas máximas más bajas se observaron el día 27, registrándose en Benizar, Moratalla, tan solo 9,6 °C de máxima.

En promedio, las temperaturas mínimas más altas se registraron el día 6, con una mínima

en San Javier que no bajó de 19,9 °C. Las mínimas más bajas se registraron en la comarca del Altiplano los días 23, 24 y 25, registrándose heladas débiles, y una mínima absoluta mensual de -1,6 °C el día 23 en la estación de Yecla.

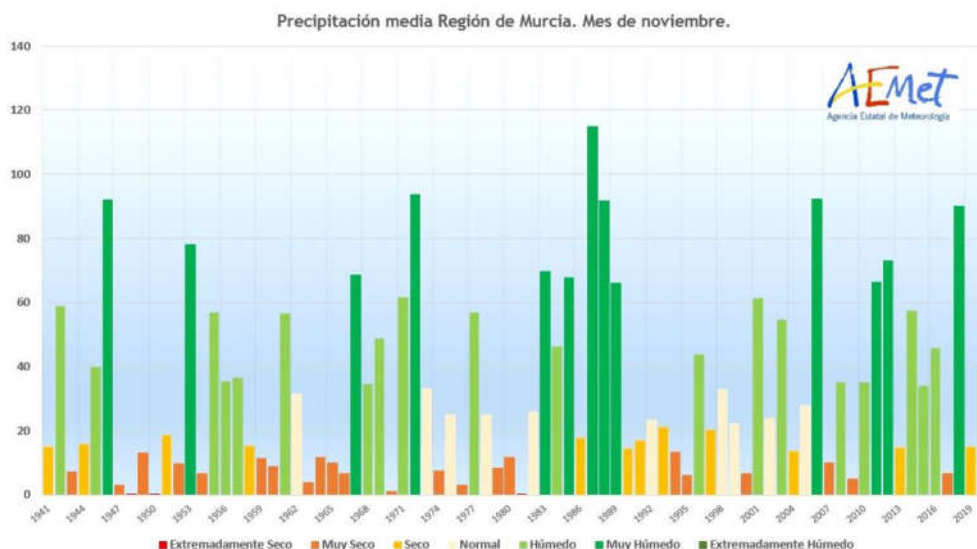
**Efemerides:** En el observatorio de Murcia (1984-2020), la temperatura media mensual, 17,0 °C, ha igualado la efeméride de temperatura media más alta registrada en noviembre de 2009. Asimismo, la media de las mínimas (11,6°), ha superado la efeméride de temperatura media de mínima más alta, correspondiente a noviembre de 2006 (11,5 °C).

## Precipitación

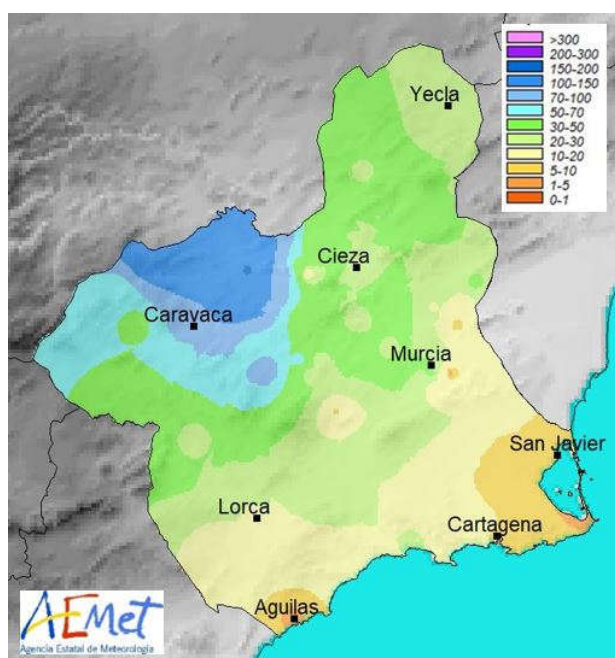
Durante este mes de noviembre, la precipitación media en la Región de Murcia fue 38,6 litros por metro cuadrado (l/m<sup>2</sup>), lo que supone el 156% del valor de la mediana, y un carácter pluviométrico húmedo.



AEMet



Precipitación media en el mes de noviembre 1941-2020



Distribución de la precipitación en noviembre 2020

Durante el mes, se acumularon precipitaciones superiores a 100 l/m<sup>2</sup> en la comarca del Noroeste, superando incluso los 150 l/m<sup>2</sup> en Calasparra, con 165 l/m<sup>2</sup>. En zonas del litoral sur y este se registraron precipitaciones inferiores a 10 l/m<sup>2</sup>, siendo Águilas las estación que registró menor precipitación, 4 l/m<sup>2</sup>.

Destacaron dos episodios de precipitación: el primero entre los días 4 y 6 y el segundo entre los días 26 y 28.

-Durante el episodio del 4 al 6 las precipitaciones alcanzaron intensidades fuertes e incluso muy fuertes en la comarca del Noroeste el día 5. Se acumularon hasta 81 l/m<sup>2</sup> en Benizar y 75 l/m<sup>2</sup> en Calasparra. La precipitación máxima diaria se registró el día 5 en Benizar, con 69 l/m<sup>2</sup>, seguido muy de cerca por Calasparra, con 68 l/m<sup>2</sup>. El día 5, en Calasparra se registró la cantidad máxima en 10 minutos más alta del mes, 14,4 l/m<sup>2</sup>.

- En el episodio del 26 al 28, las precipitaciones alcanzaron intensidades fuertes el día 27. Las cantidades acumuladas más importantes se registraron de nuevo en Benizar, con 58,0 l/m<sup>2</sup>, y en Calasparra, con 88 l/m<sup>2</sup>. La precipitación máxima diaria mensual, 87,8 l/m<sup>2</sup> se registró el día 27 en Calasparra, y la cantidad máxima en 10 minutos en este episodio se registró en Murcia, con 12,6 l/m<sup>2</sup>. Se observaron fenómenos tormentosos y puntualmente las precipitaciones estuvieron acompañadas por granizo menudo.

NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.  
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO.



AEMet

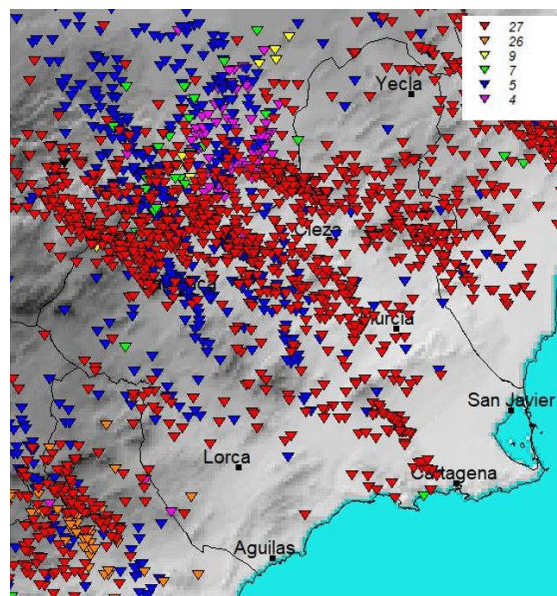
Durante este mes se han registrado seis días de tormenta, los días 4,5 7,9, 26 y 27, con un total de 1175 descargas eléctricas.

El día de mayor número de descargas fue el día 27 con 908.

Los valores medios para la serie 2000-2019, son de 3,3 días de tormenta y 146 descargas.

Ha sido el mes de noviembre con mayor número de descargas de la serie, superando a noviembre de 2018 en el que se registró la anterior efeméride del total mensual de descargas (981), y del número diario de descargas (725 descargas el día 15)

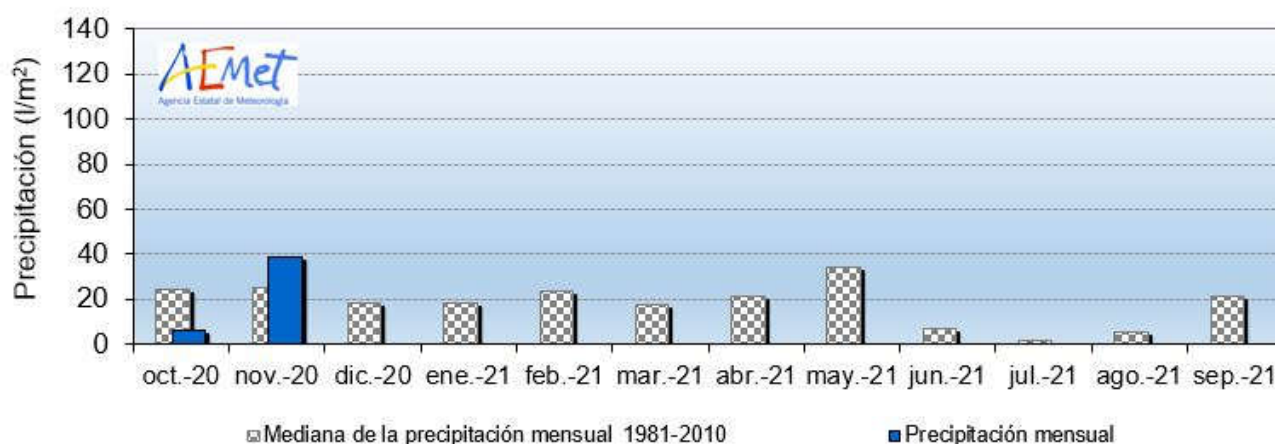
Se registraron cuatro días con lluvia de barro, los días 5,6 ,7 y 28.



Distribución de las cargas eléctricas. Noviembre 2020

### AÑO HIDROLÓGICO (del 1 de octubre de 2020 al 30 de noviembre de 2020)

Las precipitaciones desde el 1 de octubre de 2020 hasta el 30 de noviembre de 2020, 44 l/m<sup>2</sup>, suponen el 60% del valor normal para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico seco.



Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre y noviembre de 2020 (en azul), comparadas con la mediana de la serie histórica (en gris).

El mes de octubre fue muy seco y noviembre húmedo.





AEMet

## Viento

En noviembre se registraron vientos fuertes, el día 5 en Mazarrón y San Javier de dirección NE, y el día 7 en Zarcilla de Ramos de dirección W, aunque la racha máxima del mes se registró el día 27 en San Javier con 80 km/h, de dirección E, asociada a una tormenta.

Murcia, a 2 de diciembre de 2020