

NOVIEMBRE 2022 en la Región de Murcia

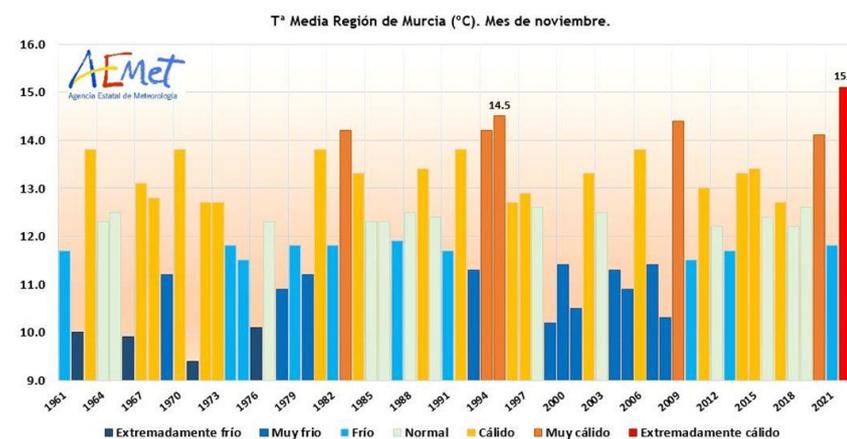
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- El noviembre más cálido de, al menos, los últimos 61 años.
- Carácter pluviométrico seco.
- Comienzo del año hidrológico seco.

Durante este mes, el reforzamiento del anticiclón atlántico al suroeste peninsular bloqueó el desplazamiento hacia el sur de las borrascas atlánticas, que tendieron a atravesar la península aceleradamente por su mitad norte. Sobre la Región de Murcia dominaron los ponientes, con escasas precipitaciones y temperaturas sobre lo normal. En la primera decena del mes, a la Región llegaron algunos frentes poco activos, manteniéndose las temperaturas sobre lo normal. Entre los días 9 y 11, una borrasca consiguió aislarse sobre el Mediterráneo occidental, rolando los vientos a levante, con precipitaciones y descenso de las máximas. Tras su retirada hacia el este, por el oeste entró otra borrasca, cuyo frente dejó débiles precipitaciones y un episodio de ponientes. El día 18, el paso de otro frente frío dejó precipitaciones y descenso térmico. Hacia el 22, el paso de la borrasca Denise impulsó vientos de poniente y subidas térmicas. En los últimos días del mes, el anticiclón atlántico siguió bloqueando el desplazamiento al sur de las borrascas, permitiendo tan solo algún episodio de ponientes y descensos térmicos.

Temperaturas

La temperatura media mensual de noviembre en la Región de Murcia fue 15,1 grados Celsius (°C), con una anomalía de +2.7 °C con respecto al periodo de referencia¹, lo que supone un carácter² termométrico extremadamente cálido, siendo el noviembre más cálido de, al menos, los últimos 61 años, superando al noviembre de 1995 con 14,5 °C.



Al carácter térmico mensual contribuyeron las temperaturas máximas y las mínimas, aunque las primeras en mayor medida. La media de las máximas fue 20,6 °C, con una anomalía de +3,1 °C, siendo la más altas desde 1961, superando a la anterior efeméride, 20,1 °C, registrada en 2009. La media de las mínimas fue 9,7 °C, con una anomalía de +2,3 °C, igualando al valor más alto hasta ahora registrado en 1983.

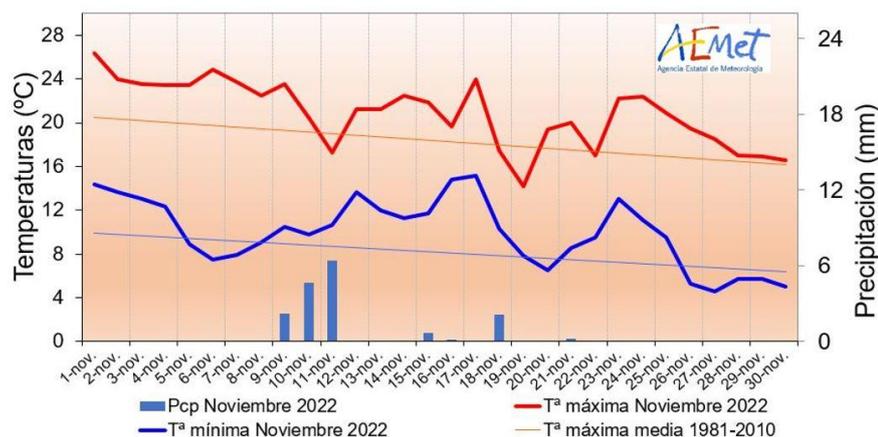
Evolución de la temperatura media de noviembre en la Región de Murcia (1961-2022)

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

² Carácter referido al periodo de referencia.



AEMet



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

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

El mes de noviembre continuó con la misma tendencia de los últimos 6 meses, es decir con temperaturas anormalmente altas. En este mes, se superaron las efemérides de temperatura media, media de máximas y media de mínimas para un mes de noviembre en la mayoría de las estaciones de la Región, entre ellas las de Murcia y Alcantarilla, que se muestran en la siguiente tabla.

VARIABLE/ESTACIÓN	MURCIA			ALCANTARILLA		
	2022 (°C)	Anterior efeméride (°C)	Año	2022 (°C)	Anterior efeméride (°C)	Año
Tª MEDIA	17.9	17.0	2020	17.1	16.2	2009
Tª MEDIA MÁXIMAS	23.6	23.2	2009	23.2	23.0	2009
Tª MEDIA MINIMAS	12.1	11.6	2020	11.1	10.8	2006

Las temperaturas máximas más altas en promedio se observaron el día 1, registrándose la máxima absoluta del mes en Totana con 29,8 °C, Las temperaturas máximas más bajas se observaron el día 30, aunque la máxima más baja del mes se registró en Benizar, Moratalla, el día 19, con tan solo 9,3 °C.

En promedio, las temperaturas mínimas más altas se registraron el día 17, pero la mínima más alta mensual, 20,3 °C, se registró en Salinas de Cabo de Palos, Cartagena, el día 12. Las mínimas más bajas en promedio se registraron el día 27, pero la mínima absoluta se registró el 30, -2,2 °C en Los Royos, Caravaca. Se registraron heladas débiles los días 26 y 30 en la comarca del Noroeste, y el día 27 en el Altiplano.

Precipitación

La precipitación media en noviembre en la Región de Murcia fue 14.3 litros por metro cuadrado (l/m²), lo que supone el 56% del valor de la mediana, y un carácter pluviométrico seco. Este mes ha sido el noviembre más seco de los últimos cinco años.

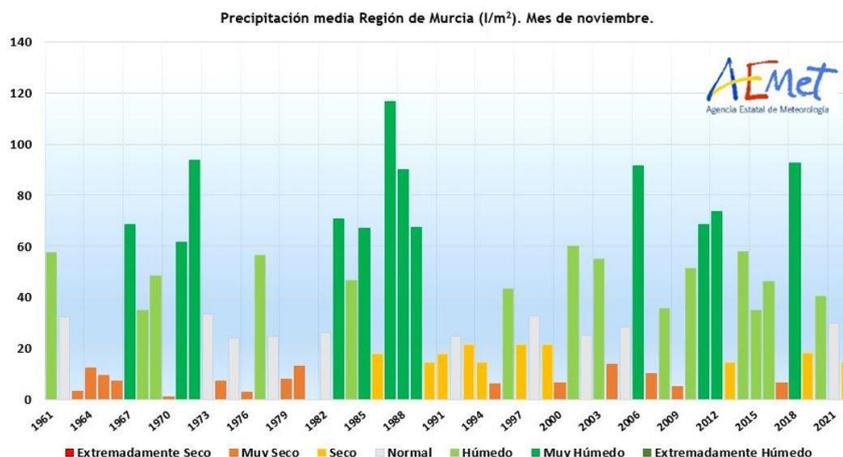
NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO.

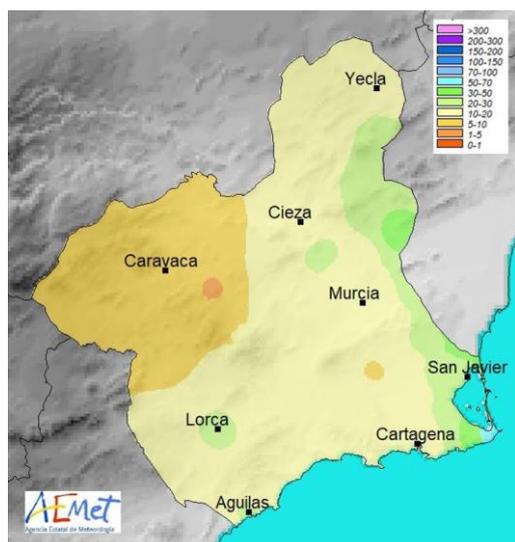
Agencia Estatal de Meteorología



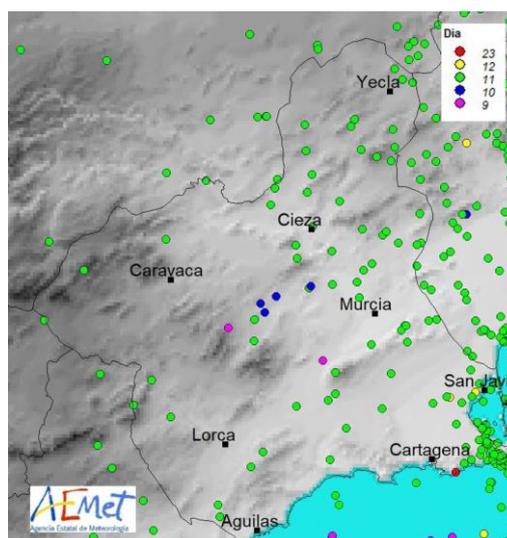
AEMet



Precipitación media en el mes de noviembre. 1961-2022



Distribución de la precipitación en noviembre 2022



Distribución de las descargas eléctricas noviembre 2022

Durante el mes, se acumularon precipitaciones superiores a 30 l/m² al este de la Región, superándose puntualmente los 50 l/m² en Salinas de Cabo de Palos. Donde menos precipitación se acumuló fue en la comarca del Noroeste, con precipitaciones inferiores a 10 l/m².

El episodio más importante transcurrió entre los días 9 al 11, destacando las precipitaciones del 10 y 11, que alcanzaron intensidades fuertes en la comarca Oriental y muy fuertes en el litoral este. La precipitación máxima diaria mensual, 49,8 l/m²; la máxima acumulada en una hora, 36,6 l/m², y en diez minutos, 19,4 l/m²; se registraron en Salinas de Cabo de Palos, el día 11.

No se ha observado lluvia de barro este mes.

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.

Agencia Estatal
de Meteorología

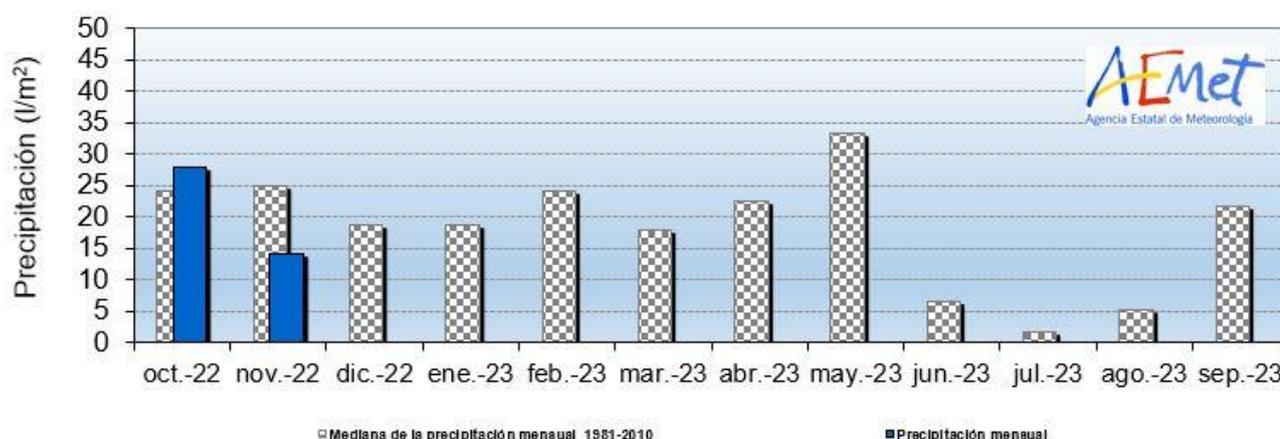


AEMet

Se han registrado 5 días de tormenta, los días 9, 10, 11, 12 y 23, con un total de 108 descargas eléctricas. El día de mayor número de descargas fue el 11, con 99 descargas. Los valores medios³ son 4,1 días de tormenta y 195 descargas.

AÑO HIDROLÓGICO (del 1 de octubre al 30 de noviembre 2022)

Las precipitaciones desde el 1 de octubre al 30 de noviembre de 2022, 42 l/m², suponen el 56% del valor normal para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico seco. Este periodo es el séptimo más seco del siglo XXI y el más seco de los últimos 5 años.



Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre y noviembre de 2022 (en azul), comparadas con la mediana de la serie histórica (en gris).

El mes de octubre tuvo un carácter pluviométrico normal y noviembre seco.

Viento

En noviembre se registraron 8 días con vientos fuertes: Los días 4, 11, 18, 19, 21, 23, 25 y 28, predominando la componente oeste. El viento de los días 19 y 21 afectó a una mayor extensión y sopló con mayor intensidad. La racha máxima mensual, 78 km/h de noroeste, se registró en el aeropuerto de Murcia el día 19.

Murcia, a 2 de diciembre de 2022

³ Los valores medios de tormentas y descargas están calculados con datos de los años 2000 a 2021.