

NOVIEMBRE 2023 en la Región de Murcia

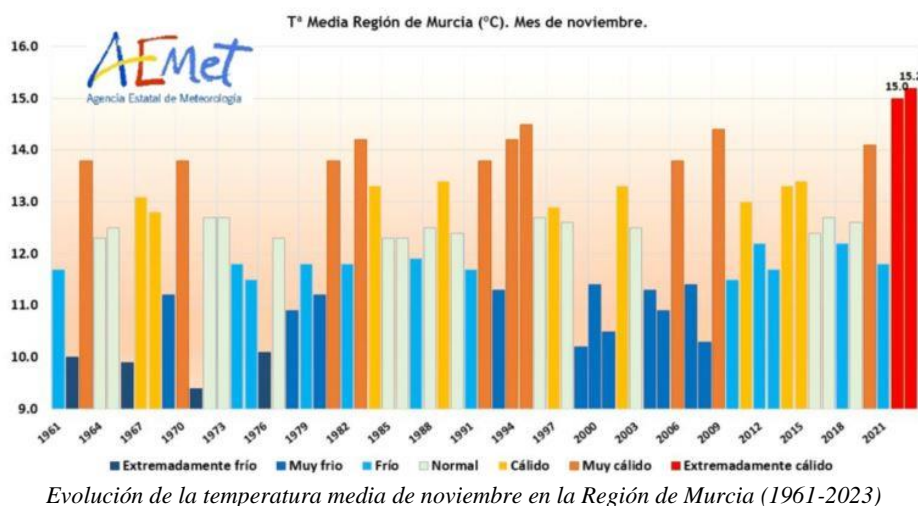
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- El noviembre más cálido de, al menos, los últimos 63 años
- Carácter pluviométrico extremadamente seco, el más seco desde 1981.
- Comienzo del año hidrológico con carácter extremadamente seco.
- Episodios de vientos fuertes, superando los 100 km/h.

Durante este mes dominaron los anticiclones centrados al suroeste peninsular bloqueando el paso hacia la Región de Murcia de las borrascas atlánticas, lo que ha hecho que este noviembre resulte tan cálido y seco en la Región. Sin embargo, el mes comenzó con una bajada de las temperaturas, ligeras precipitaciones y vientos fuertes de componente oeste al paso de las borrascas Ciarán y Domingos. A partir del día 7, comenzó el bloqueo anticiclónico, con marcado ascenso de las temperaturas. Entre el 10 y el 12, el viento sopló fuerte al norte de la Región por los efectos marginales de borrascas atlánticas. A partir del 17, las altas presiones se desplazaron al norte, rolando los vientos a componente norte, con bajada de las temperaturas y algún chubasco rozando el sureste de la Región el día 22. A partir del día 23, las altas presiones dominaron al noroeste peninsular con borrascas en el Mediterráneo, dominando en la Región un tiempo seco, con vientos débiles y temperaturas sobre lo normal.

Temperaturas

La temperatura media mensual de noviembre en la Región de Murcia fue 15,2 grados Celsius (°C), con una anomalía de +2.8 °C con respecto al periodo de referencia¹, lo que supone un carácter² termométrico extremadamente cálido. Este mes ha sido el noviembre más cálido desde, al menos, 1961, superando a la anterior efeméride en 0,2 °C, registrada en 2022.



Al carácter térmico mensual contribuyeron tanto las temperaturas máximas y las mínimas, aunque las primeras en mayor medida. La media de las máximas fue 21,6 °C, con una anomalía de +4,2 °C, siendo la más altas desde al menos 1961, superando a la anterior efeméride, 20,5 °C, registrada en 2022. La media de las mínimas fue 8,9 °C, con una anomalía de +1,5 °C, siendo la sexta más alta desde 1961.

¹ El valor medio está referido al período de referencia 1991 a 2020.

² Carácter referido al periodo de referencia.



AEMet

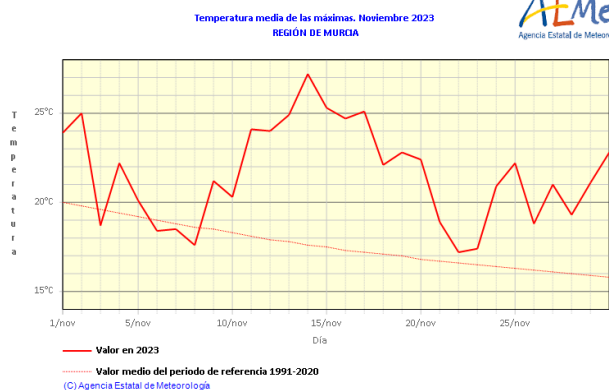
El día con la temperatura media más alta fue el 14, y el de la más baja el 23.

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

Estación	Inicio	Tª MEDIA			
		Anterior Efeméride	Año	Nueva Efeméride	Año
CIEZA	1997	16.1	2022	16.4	2023
MURCIA	1984	17.7	2022	18.0	2023

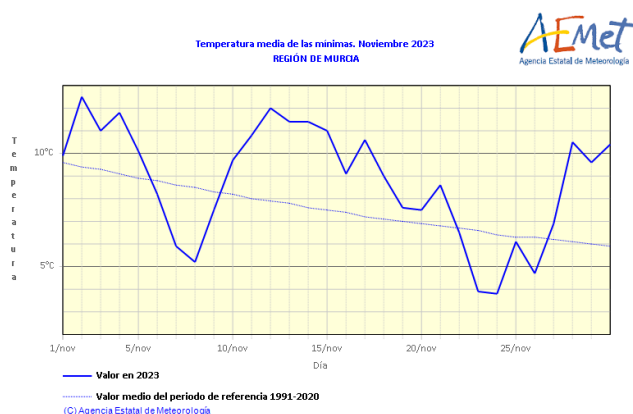
Estación	Inicio	Tª MEDIA MÁXIMAS			
		Anterior Efeméride	Año	Nueva Efeméride	Año
ALCANTARILLA, BASE AÉREA	1941	23.0	2022	24.1	2023
CIEZA	1997	22.3	2022	23.7	2023
LORCA	1953	22.7	2022	23.9	2023
MURCIA	1984	23.5	2022	24.7	2023

Cabe destacar que, las nuevas efemérides de temperatura media de máximas superan a las anteriores en más de 1 °C.



En la evolución de las temperaturas máximas destacaron los valores por encima de lo normal en prácticamente todo el mes, siendo especialmente altas del 13 al 17, con temperaturas medias en torno a los 25 °C. Tan solo en la primera decena se registraron algunos días con medias regionales por debajo de lo normal.

En la evolución de las mínimas destacaron los episodios de mínimas altas del 1 al 5, del 10 al 21, y del 27 al 30, así como los episodios de mínimas por debajo de los valores normales de los días 7 y 8, y del 22 al 26.



Las temperaturas máximas más altas en promedio se observaron el día 14, pero la máxima absoluta del mes se registró en Águilas el día 2, con 31,0 °C. Las temperaturas máximas más bajas se observaron los días 22 y 23, siendo la máxima más baja del mes 13,1 °C, registrada en Los Royos, Caravaca el día 22.

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.



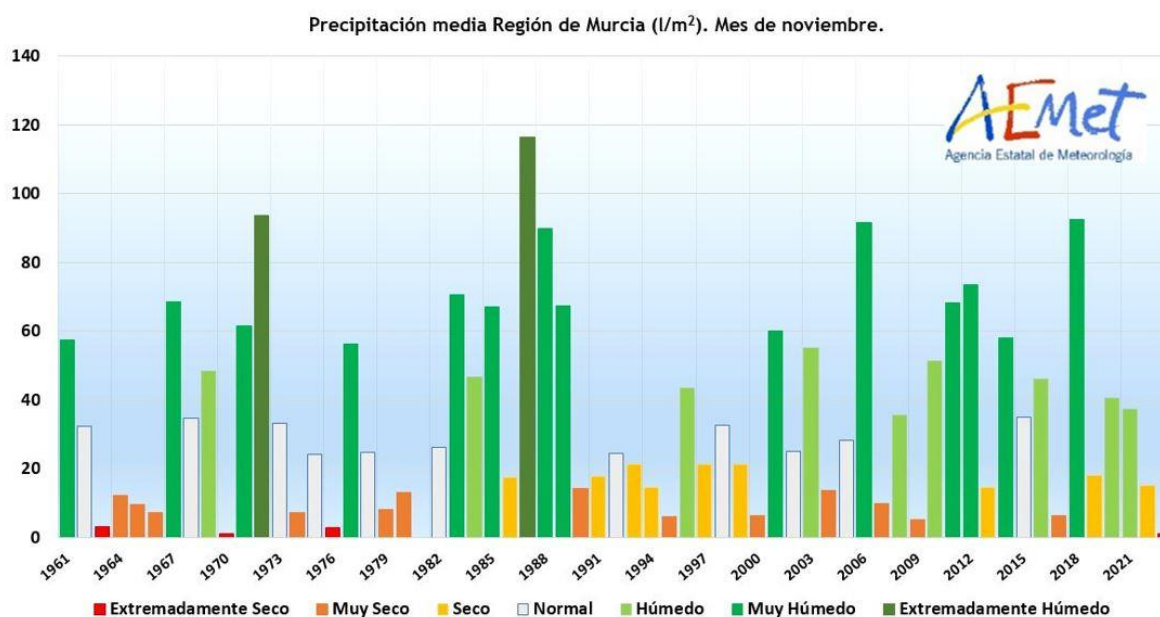
AEMet

En promedio, las temperaturas mínimas más altas se registraron el día 2, pero la mínima más alta mensual, 18,0 °C, se registró en Archena el día 14. Las mínimas más bajas en promedio se registraron los días 23 y 24, pero la mínima absoluta se registró el día 26, -0,9 °C en Los Royos, Caravaca. Se observaron heladas débiles los días 23 y 26 en la comarca del Noroeste.

La temperatura media del trimestre septiembre-octubre-noviembre, 19,1 °C, ha sido la segunda más alta de la serie, tan solo detrás de la de 2022, y ha tenido un carácter extremadamente cálido.

Precipitación

La precipitación media en noviembre en la Región de Murcia fue 0,4 litros por metro cuadrado (l/m²), lo que supone tan solo el 1% del valor de la mediana, y un carácter pluviométrico extremadamente seco. Este mes ha sido el segundo noviembre más seco de, al menos, los últimos 63 años, detrás de noviembre de 1981 con 0 l/m².



Precipitación media en el mes de noviembre. 1961-2023

Donde más precipitación se acumuló fue en el litoral este de la Región y en la comarca del Noroeste, siendo el máximo mensual 3,8 l/m² en Salinas de Cabo de Palos (Cartagena).



AEMet



Precipitación media en noviembre (mm)

Durante el mes se registraron precipitaciones significativas los días 2 y 22. El día 2 fueron débiles en muchos puntos de la Región, acumulándose hasta 2,6 l/m² en Benizar Moratalla. Las del día 22 afectaron al litoral este de la Región, alcanzando intensidades moderadas, y acumulándose 3,4 l/m², en Salinas de Cabo de Palos, siendo esta precipitación la máxima diaria del mes. En muchas zonas de la Región las cantidades estuvieron por debajo de 1 l/m² o no se registró precipitación.

No se ha observado lluvia de barro este mes.

No se ha registrado ninguna descarga nube-tierra en la Región, hecho que también ocurrió en noviembre de 2006 y 2013. Tan solo se registraron descargas nube-nube el día 22. Los valores medios³ son 4 días de tormenta y 191 descargas.

El trimestre septiembre-octubre–noviembre, con una precipitación de 44,1 l/m² ha sido muy seco, el decimosegundo más secos desde 1961.

AÑO HIDROLÓGICO (del 1 de octubre al 30 de noviembre 2023)

Las precipitaciones desde el 1 de octubre al 30 de noviembre de 2023, 5,7 l/m², suponen el 8% del valor normal para el mismo periodo, 65,8 l/m², y un carácter pluviométrico extremadamente seco. Este periodo es el segundo más seco desde 1961, tan solo detrás del mismo periodo del año 1963 con 4,4 l/m².

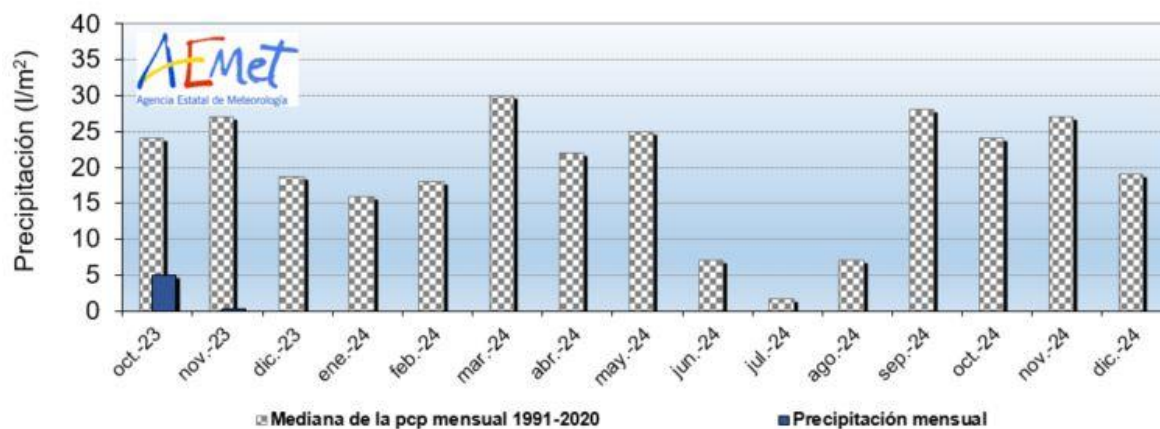
³ Los valores medios de tormentas y descargas están calculados con datos de los años 2000 a 2023



AEMet



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



Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre y noviembre de 2023 (en azul), comparadas con la mediana de la serie histórica (en gris).

Viento

En noviembre se registraron 4 episodios de vientos fuertes, todos de componente oeste.

-El más importante, del 1 al 5 asociado a las borrascas Ciarán y Domingos, especialmente el día 2 con vientos muy intensos y generalizados, registrándose este día la racha máxima mensual en Zarcilla de Ramos, con 101 km/h.

- Del 10 al 12, con vientos que afectaron a la comarca del Altiplano, registrándose una racha de 96 km/h.

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

- El día 22, que afectó al litoral este con una racha en Salinas de Cabo de Palos de 62 km/h.
- El día 30, con una racha de 59 km/ en el Aeropuerto de Murcia.

Insolación



Las horas de sol en el mes de noviembre en la Región han sido muy elevadas por el predominio de la situación anticiclónica. En el observatorio de Murcia, el número de horas de sol registradas en el mes de noviembre, 249,9 horas, ha superado a la anterior efeméride, 230,5 horas, registrada en noviembre de 1992.

En el observatorio de San Javier, con 232,4 horas de insolación en este mes de noviembre, también se ha superado la anterior efeméride, 217,1 horas, registrada el noviembre de 2019.

Murcia, a 4 de diciembre de 2023