

DICIEMBRE 2023 en la Región de Murcia

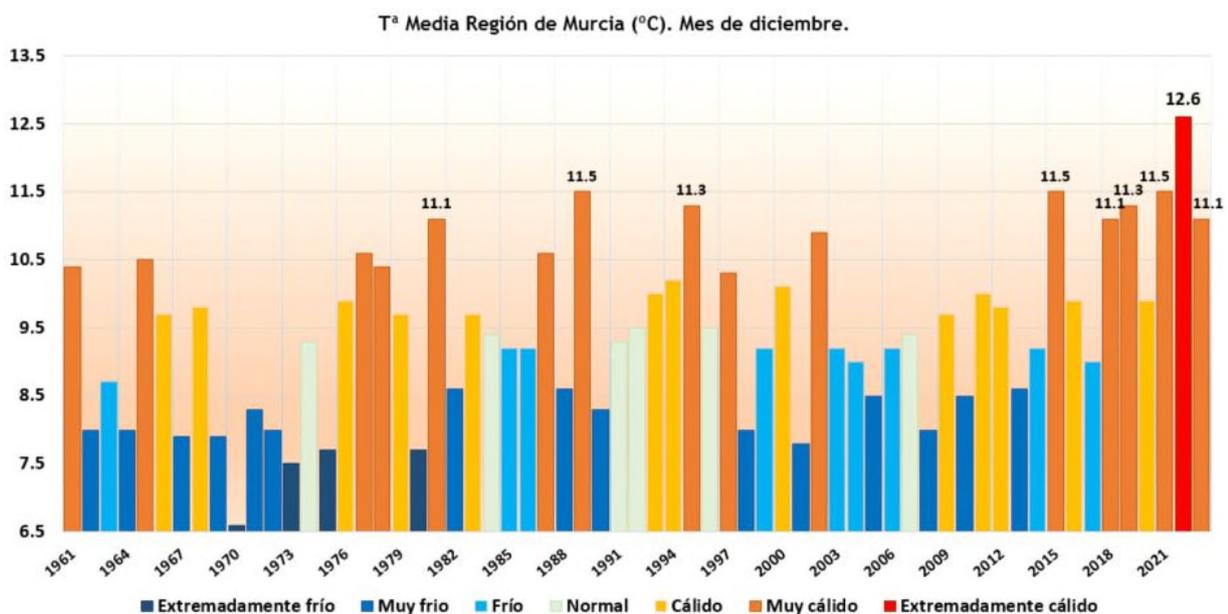
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- Muy cálido, el séptimo diciembre más cálido en, al menos, 63 años.
- Carácter pluviométrico muy seco.
- Período año hidrológico: extremadamente seco, el más seco desde 1961.

El mes comenzó con el paso de un frente frío, vientos fuertes de suroeste y bajada de las temperaturas. Tras el fortalecimiento del anticiclón los días 4 a 7, sobre la Región de Murcia pasaron tres sistemas frontales, con precipitaciones y vientos fuertes de noroeste. Posteriormente, un potente anticiclón se centró en la península ibérica, con extraordinaria subida de las temperaturas los días 11 y 12. La situación se desbloqueó el 13 con el paso de un frente frío y los posteriores vientos fuertes de noroeste. El refuerzo de un anticiclón al norte peninsular, y una baja retrógrada en el Mediterráneo, mantuvieron los vientos fríos de componente norte en la Región, con temperaturas bajo lo normal, que llegaron a ser muy frías la mañana del 19. A partir del día 20, la situación estuvo dominada por un anticiclón atlántico, con algún episodio puntual de noroestes fuertes. El bloqueo anticiclónico se mantuvo en la península hasta final de mes, llegando solo a la Región ocasionales bandas nubosas asociadas a frentes muy poco activos.

Temperaturas

La temperatura media mensual de diciembre en la Región de Murcia fue de 11,1 grados Celsius (°C), con una anomalía de +1,5 °C con respecto al periodo de referencia¹, lo que supone un carácter² termométrico muy cálido. Este mes ha sido el séptimo diciembre más cálido de la serie de 63 años, junto al de los años 1981 y 2018.



Evolución de la temperatura media de diciembre en la Región de Murcia (1961-2023)

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

2 Carácter referido al periodo de referencia.



AEMet

La media de las temperaturas máximas fue de 17,4 °C, con una anomalía de +2,8 °C, siendo las segundas más altas desde, al menos, 1961, tan solo detrás de la del año 2022, con 17,7 °C. La media de las temperaturas mínimas fue de 4,8 °C, con una anomalía de +0,2 °C.

El día con la temperatura media regional más alta fue el 12, y los de la más baja el 17 y 18.

Diciembre comenzó con temperaturas altas para la época, pero el día 3 descendieron por debajo de los valores normales hasta el día 7. A partir del 8, comenzó un episodio de temperaturas extraordinariamente altas para la época, superándose los días 11 y 12 la máxima absoluta de diciembre en muchas estaciones de la Región. A partir del 14 y hasta finales de mes, las máximas estuvieron cerca de los valores normales. Las temperaturas mínimas se mantuvieron persistentemente por debajo de los valores normales del 15 al 19, y del 23 al 28.



La temperatura máxima del día 11 en el observatorio de Murcia, 26,6 °C, superó la efeméride de temperatura máxima para un mes de diciembre, registrada el 27 de diciembre de 2021. La temperatura máxima del día 12, 27,2 °C, volvió a superar la efeméride del día anterior.

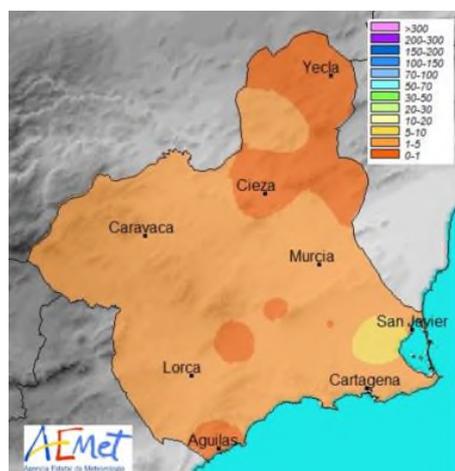
Las temperaturas máximas más altas en promedio se observaron el día 12, superándose los 25 °C en varios puntos de la Región. La máxima absoluta del mes, 29,8 °C, se registró ese día en la estación de Alhama "Comarza". Las temperaturas máximas más bajas, se registraron los días 4 y 6, pero la máxima más baja del mes, 9,8 °C, se observó, los días 2 y 18 en Benizar, Moratalla.

En promedio, las temperaturas mínimas más altas también se registraron el día 12, con un valor en la estación de Totana de 16,1 °C. Las temperaturas mínimas más bajas en promedio se observaron el día 19, aunque la mínima absoluta mensual, -4,8 °C, se registró en la estación de Los Royos, Caravaca, el día 18. Se registraron heladas débiles los días 3, 5, 12, del 15 al 19, del 23 al 28 y el 31, llegando a ser moderadas los días 19 y 27 en el Altiplano, y el 17 y 18 en la comarca del Noroeste.



AEMet

Precipitación



La precipitación acumulada en la Región ha sido de 1,5 l/m², lo que supone tan solo el 8% del valor de la mediana para el mes de diciembre, y un carácter pluviométrico muy seco. Donde más precipitación se acumuló fue en Torre Pacheco con 9,4 l/m², de la que 7,6 l/m² se registró en tan solo un día, el 6. Donde menos se acumuló, por debajo de 1 l/m², fue en varias zonas de la Región como en Águilas, Totana, Alhama, Abanilla, Jumilla, y Yecla.

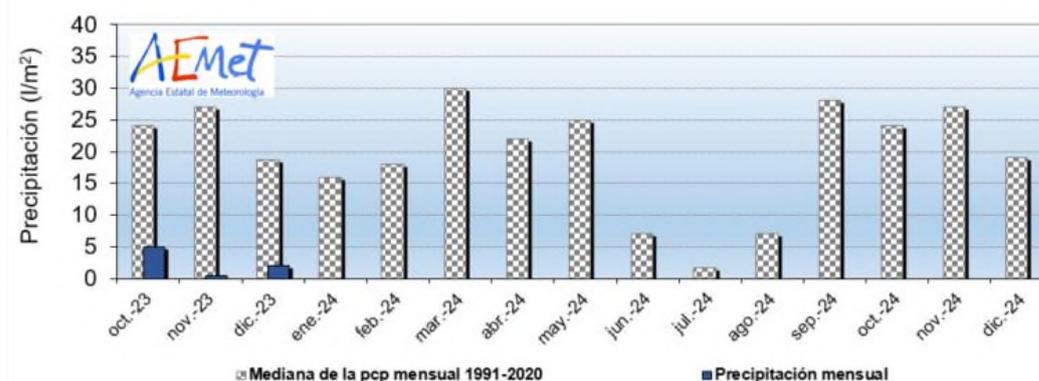
No se han observado tormentas, siendo el número medio para un mes de diciembre de 1,7 días de tormenta y 42 descargas. Tampoco se ha registrado precipitación en forma de barro, ni en forma de nieve.

Distribución de la precipitación (en mm) en diciembre 2023

Año hidrológico (del 1 de octubre al 31 diciembre de 2023)

En el periodo desde el 1 de octubre al 31 de diciembre se han acumulado un total de 7,2 l/m², lo que supone tan solo el 7% del valor medio para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico extremadamente seco. Este periodo ha sido el más seco desde, al menos, 1961, con acumulados inferiores a la anterior efeméride, 17,9 l/m², del mismo periodo del año hidrológico 2017-2018.

Los meses de octubre y diciembre fueron muy secos, y noviembre fue extremadamente seco.



Viento

Se han registrado cinco episodios de vientos fuertes. El día 1, con vientos de suroeste y noroeste; los días 8 y 9, con vientos de noroeste; el día 14, con vientos de norte y noroeste, registrándose la racha máxima, 78 km/h, de noroeste en el Aeopuerto de Murcia; y el día 20 y 22, ambos con vientos de noroeste.

Murcia, a 3 de enero de 2024

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