

## FEBRERO 2025 en la Región de Murcia

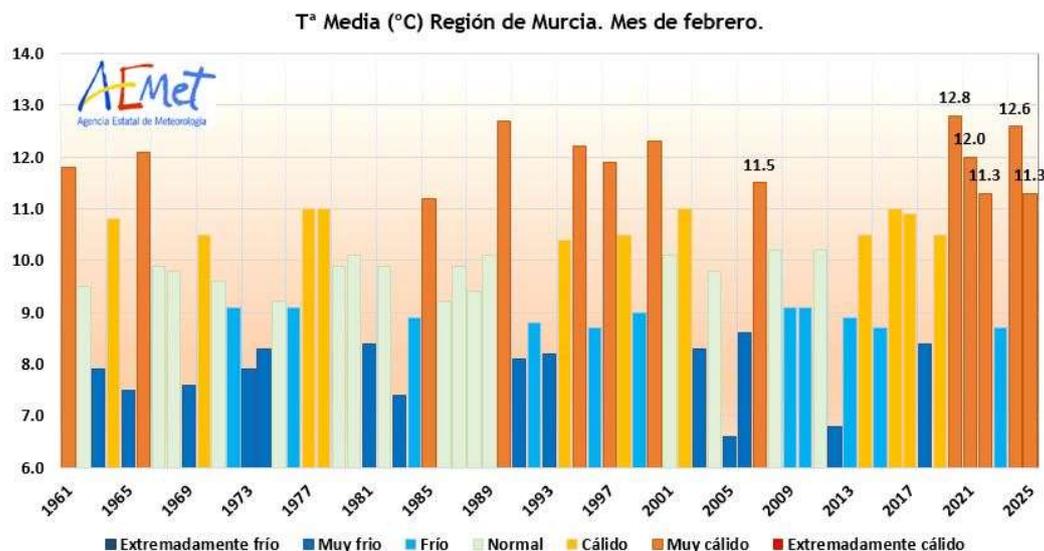
### AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- Muy cálido, el quinto más cálido del siglo XXI.
- Carácter pluviométrico seco.
- Período año hidrológico (oct 24-feb 25) muy seco.

El mes comenzó con el aumento gradual de la estabilidad atmosférica por gran parte de la Península y la Región de Murcia. Las altas presiones fueron intensificándose hacia el centro y norte de Europa, extendiendo su radio de acción hacia la Región, donde predominó el ambiente poco nuboso y temperaturas algo bajas, registrándose heladas débiles en zonas altas del interior entre los días 3 y 8. Entre los días 8 y 12 se produjo un aumento de la circulación zonal que dio lugar a un aumento gradual de las temperaturas. A partir del día 13 la circulación comenzó a quedar bloqueada por la intensificación de un potente anticiclón británico-escandinavo, que impedía el avance de borrascas atlánticas que terminaban profundizándose sobre el Atlántico Norte, induciendo circulación de sur sobre toda la Península, dicha circulación elevó las temperaturas a valores muy altos para la época. Esta situación finalizó el día 21, empezando el paso de frentes por la Península, dando lugar el día 22 a precipitaciones de intensidad moderada en la Región. El paso de frentes prosiguió hasta finales de mes, sin precipitaciones destacables. El descuelgue durante el día 28 de una borrasca hacia la zona del golfo de Cádiz, produjo precipitaciones débiles y un cambio de tiempo significativo en la Región para los primeros días de marzo.

#### Temperaturas

La temperatura media mensual de febrero fue 11,3 grados Celsius (°C), lo que supone una anomalía de +1,5 °C respecto al valor medio<sup>1</sup>, y un carácter<sup>2</sup> termométrico muy cálido, siendo el décimo más cálido de al menos los últimos 65 años, y el quinto más cálido del siglo XXI, junto al año 2022.



<sup>1</sup> El valor medio está referido al período de referencia 1991 a 2020.

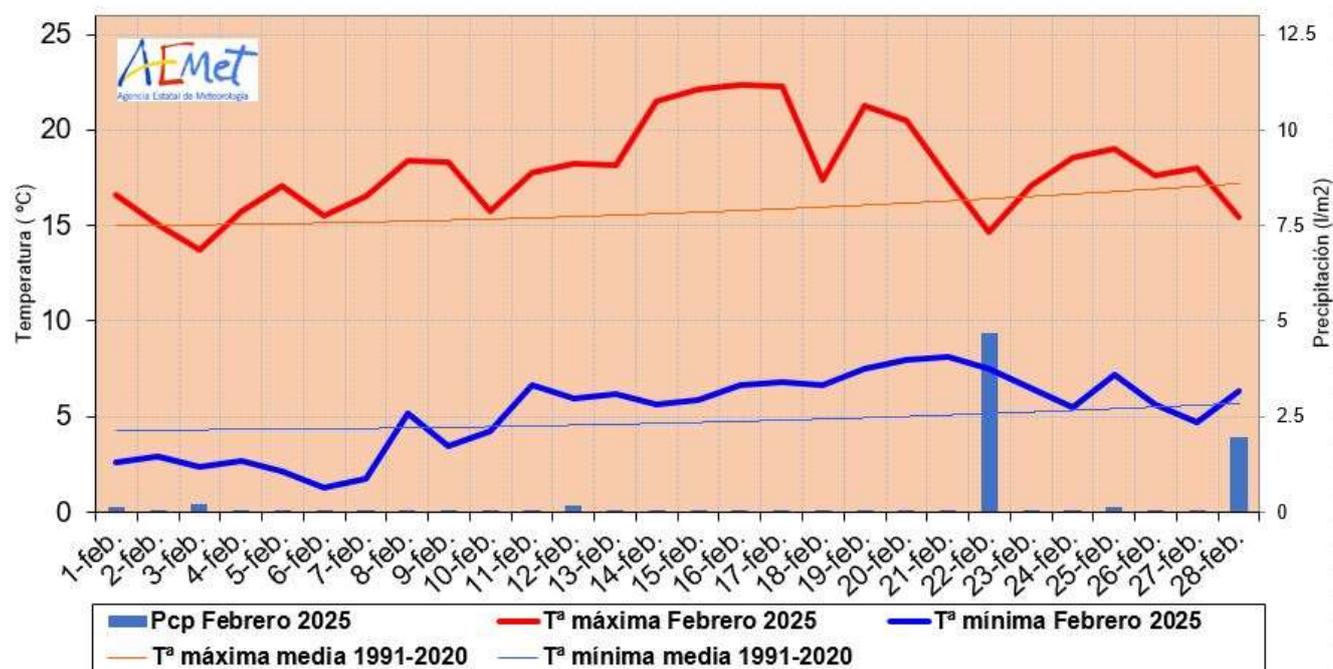
<sup>2</sup> Carácter referido al periodo de referencia.



AEMet

Al carácter del mes contribuyeron en mayor medida las temperaturas máximas, siendo la media de las máximas 17,6 °C, con una anomalía de +2,4 °C, y la media de las mínimas 5,0 °C, con una anomalía de +0,7 °C.

Los días con la temperatura media más alta fueron los días 16 y 17 y la más baja el día 3.



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

En la evolución de las temperaturas máximas destacó el episodio cálido del 11 al 21, y en especial los días del 14 al 17, con medias en la Región próximas a los 22 °C. Tan solo tres días estuvieron por debajo de los valores normales, los días 3, 22 y 28.

En la evolución de las mínimas se puede reseñar la persistencia de los valores por encima de lo normal entre los días 11 y 23, y el episodio frío del 1 al 7.

Las temperaturas máximas más altas, en promedio, se observaron los días 16 y 17, superándose los 25°C en varias estaciones de la Región. La máxima más alta mensual, 25,5 °C se registró en el observatorio de Murcia, el día 17. Las máximas más bajas, en promedio, se registraron el día 3, registrándose ese día la máxima más baja del mes, en Benizar, Moratalla, con 9,6 °C.

Las temperaturas mínimas más altas, en promedio, se observaron el 21 produciéndose este día la más alta del mes, 14,0 °C observada en Águilas". Las mínimas más bajas, en promedio, se registraron los días 4 y 6, siendo la mínima absoluta mensual -2,9 °C, en Yecla, esos dos días. Se registraron heladas débiles en las comarcas del Noroeste, Altiplano y Alto Guadalentín durante los periodos del 1 al 7 y del 9 al 10.

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.  
 A partir de enero de 2021 se utilizan como valores de referencia en la Región de Murcia los valores medios calculados con las rejillas mensuales y anuales para el territorio peninsular español, descritas en las notas técnicas 31 y 32 de AEMET (periodo de referencia: 1981-2010). Este cambio de metodología puede dar lugar a algunas diferencias con los resultados que se obtenían anteriormente.

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO.

Agencia Estatal  
de Meteorología

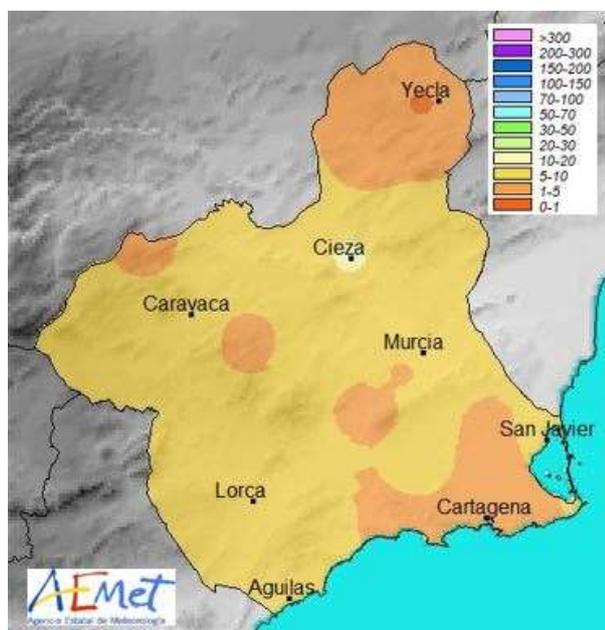
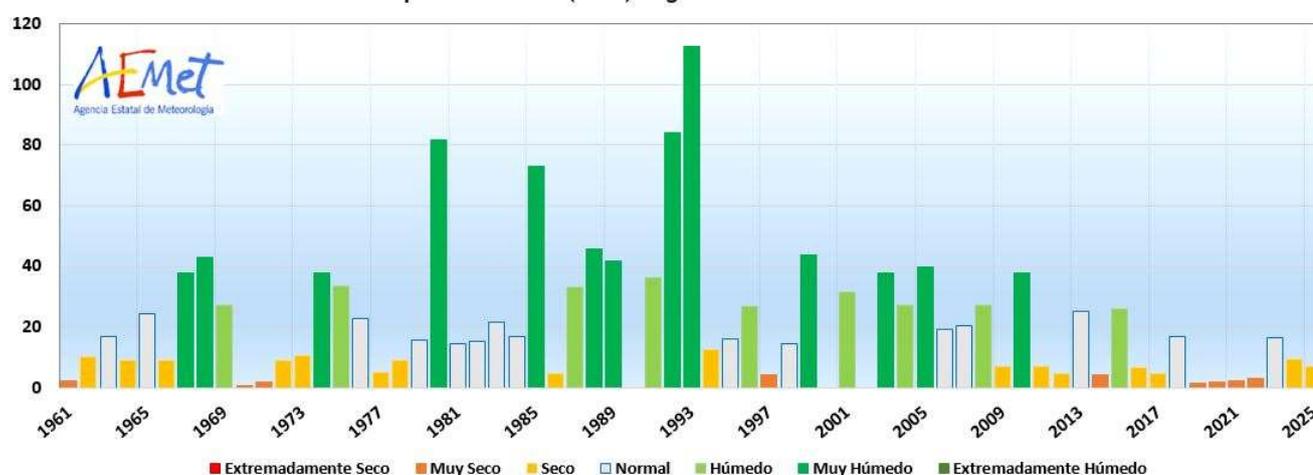


AEMet

## Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue 7,0 litros por metro cuadrado ( $l/m^2$ ), lo que supone el 60 % del valor de la mediana<sup>3</sup> del periodo de referencia y le otorga a este mes un carácter pluviométrico seco.

Precipitación media ( $L/m^2$ ) Región de Murcia. Mes de febrero.



Las precipitaciones mensuales más significativas se registraron en Cieza con  $11 l/m^2$ . Donde menos llovió, por debajo de  $5 l/m^2$ , entre otras, en amplias zonas del Altiplano y sureste de la Región, registrándose tan solo  $0,8 l/m^2$  en Yecla.

El episodio más relevante se registró el 22, acumulándose este día el 80% de la precipitación mensual. Las precipitaciones alcanzaron intensidades moderadas en varios puntos de la Región, La precipitación máxima diaria mensual  $10,6 l/m^2$ , se registró en la estación de Cieza. La máxima precipitación acumulada en 1 hora,  $6,8 l/m^2$ , se observó en Calasparra, y la máxima precipitación acumulada en 10 minutos,  $1,9 l/m^2$ , se dio en el Aeropuerto de Murcia, todas durante este día.

Se ha registrado tan solo un día de tormenta durante el mes de febrero, el día 22, con 5 descargas. Los valores medios para un mes de febrero (2000-2024) son 2,4 días de tormentas, y 61 descargas.

<sup>3</sup> La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados

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.

A partir de enero de 2021 se utilizan como valores de referencia en la Región de Murcia los valores medios calculados con las rejillas mensuales y anuales para el territorio peninsular español, descritas en las notas técnicas 31 y 32 de AEMET (periodo de referencia: 1981-2010). Este cambio de metodología puede dar lugar a algunas diferencias con los resultados que se obtenían anteriormente.

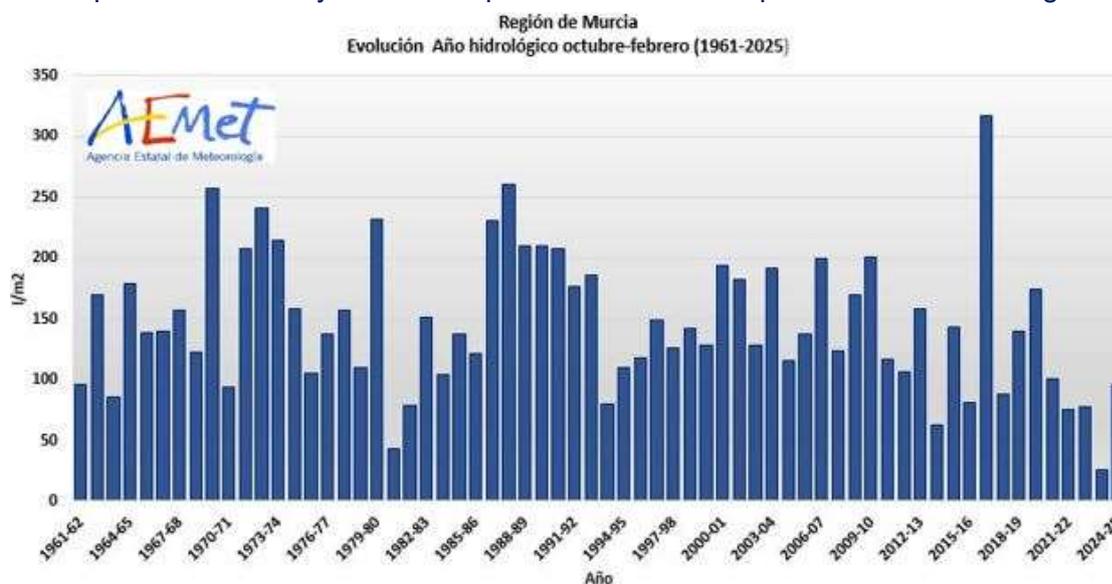


AEMet

No ha habido lluvia con depósito de barro durante este mes.

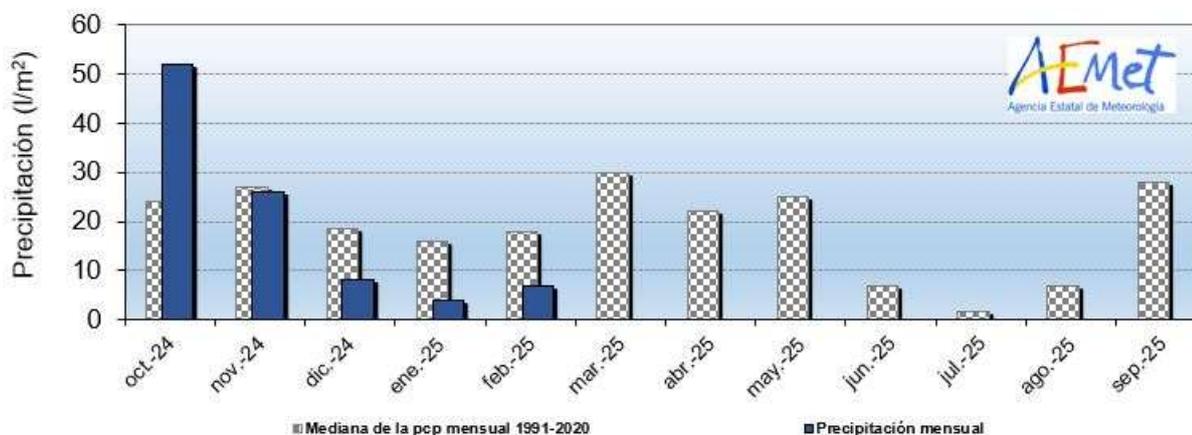
**AÑO HIDROLÓGICO** (de octubre de 2024 a febrero de 2025).

Las precipitaciones acumuladas en la Región desde el 1 de octubre de 2024 hasta el 28 de febrero de 2025, 96,5 l/m<sup>2</sup>, suponen tan solo el 65 % del valor de la media para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico muy seco. Este período ha sido el séptimo más seco del siglo XXI



Precipitación entre octubre y febrero en la Región de Murcia desde 1961-62 hasta 2024-25.

El mes de octubre fue muy húmedo, noviembre normal, febrero seco y diciembre y enero muy secos.



Comparación de la precipitación mensual con el valor de la mediana del periodo de referencia.

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. A partir de enero de 2021 se utilizan como valores de referencia en la Región de Murcia los valores medios calculados con las rejillas mensuales y anuales para el territorio peninsular español, descritas en las notas técnicas 31 y 32 de AEMET (periodo de referencia: 1981-2010). Este cambio de metodología puede dar lugar a algunas diferencias con los resultados que se obtenían anteriormente.

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO.

Agencia Estatal  
de Meteorología



---

**AEMet**

## Viento

Durante este mes se registraron 3 días con vientos fuertes en dos episodios:

- Los días 12 y 13, de dirección Noroeste, registrándose la racha máxima mensual en el Aeropuerto de Murcia, con 65 km/h.
- El día 31, de dirección Noreste, alcanzándose en el observatorio de San Javier, una racha máxima de 55 km/h.

Murcia, a 5 de marzo de 2025