

DICIEMBRE 2025 en la Región de Murcia

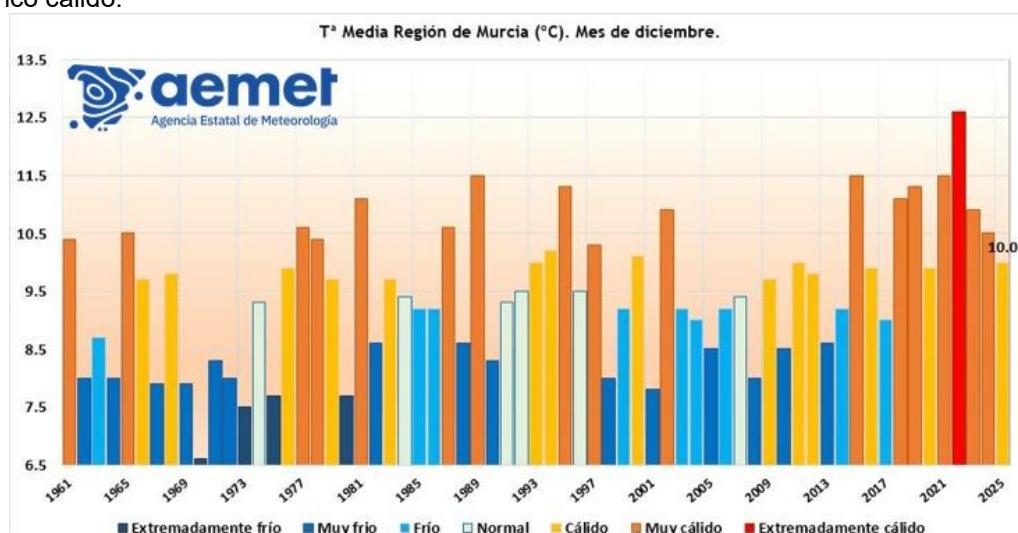
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- Carácter térmico cálido.
- Mes muy húmedo. El tercero más húmedo desde 1961.
- Periodo del año hidrológico 2025-2026 muy húmedo.

Durante el mes de diciembre predominaron bloqueos atmosféricos tipo Rex en el oeste de Europa que indujeron circulación atlántica en latitudes más meridionales, con una secuencia de centros de bajas presiones afectando a la Región de Murcia, resultando un mes muy húmedo y con temperaturas algo superiores a lo normal. Durante los primeros once días predominó la estabilidad atmosférica interrumpida con el paso de algún frente, con la primera nevada del invierno climatológico el día 3, aunque manteniéndose las temperaturas por encima de los valores normales o próximas a ellos. A partir del día 12 la borrasca Emilia, nombrada por AEMET y transitando entre Canarias y el golfo de Cádiz, generó una atmósfera muy inestable y con los ingredientes necesarios, entre los que se encontraba la interacción del flujo de levante en niveles bajos con la orografía y un mar Mediterráneo muy cálido, para favorecer la generación de truenos convectivos. Se dieron precipitaciones en la Región el día 13 y, localmente muy fuertes y persistentes el domingo 14. Emilia era sucedida por otros centros de bajas presiones derivados, que mantuvieron la inestabilidad y las precipitaciones hasta el día 21, siendo entre los días 16 y 18 débiles, del 19 al 21 moderadas en el litoral y en forma de nieve por encima de 1400 metros. Del 22 al 24 predominaron altas presiones con temperaturas en descenso. A partir del 25 se daba una situación similar a Emilia, con desfile de bajas presiones y precipitaciones en la Región, localmente fuertes el 25 y, especialmente el día 28, cuando fueron localmente muy fuertes, persistentes, con tormenta, granizo y el impacto de varias mangas marinadas en el Puerto de Mazarrón, con graves daños materiales. El día 29 el episodio afectó a San Javier y otras zonas del Campo de Cartagena. Los días 30 y 31 predominaron altas presiones con descenso de las mínimas y la borrasca Francis acercándose por el Atlántico.

Temperaturas

La temperatura media mensual de diciembre en la Región de Murcia fue 10,0 grados Celsius (°C), con una anomalía de +0,4 °C con respecto a la temperatura media del periodo de referencia¹, y un carácter² termométrico cálido.



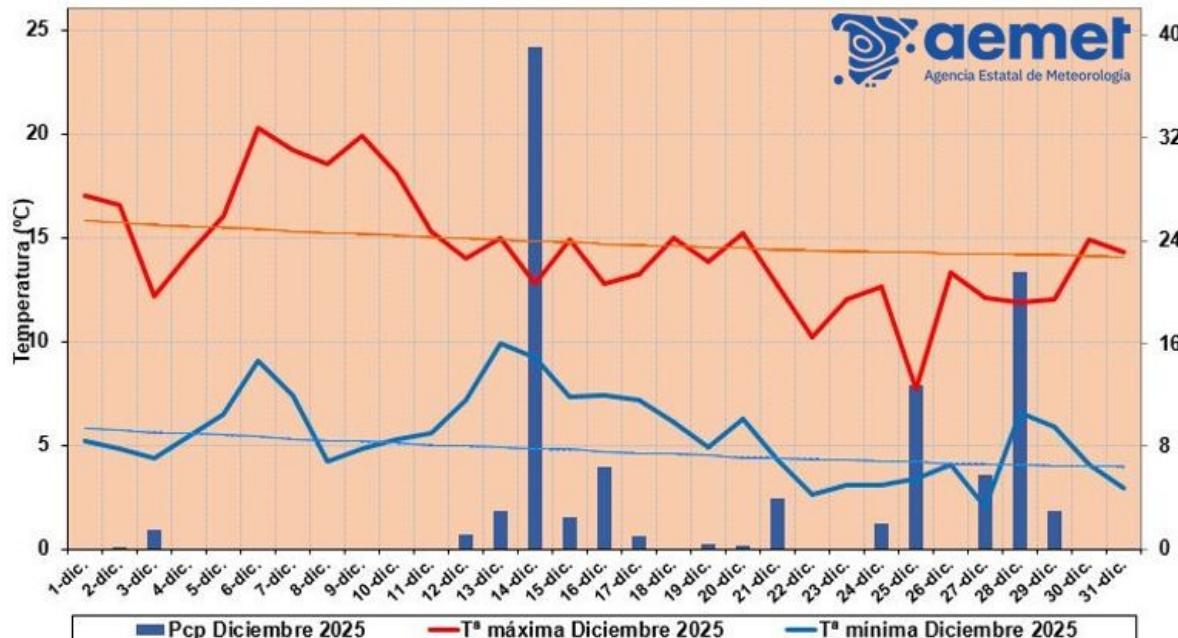
¹ El valor medio está referido al período de referencia 1991 a 2020.

² Carácter referido al periodo de referencia.



Al carácter cálido del mes contribuyeron en mayor medida las temperaturas mínimas, con una media de 5,5 °C y una anomalía de +0,9 °C. La media de las máximas fue 14,4 °C y una anomalía de -0,2 °C.

El día con la temperatura media³ regional más alta fue el día 6, y el de la más baja el día 25.



En la evolución de las temperaturas máximas destacó el episodio cálido del 5 al 11 de diciembre con anomalías de + 4,9 °C el día 6, y el episodio frío del 21 al 29, con una anomalía de -6,6 °C el día 25. En las mínimas destacaron los episodios cálidos del 5 al 7; del 10 al 20, con una anomalía de + 5,0 °C; el día 13; del 28 al 30 y los episodios fríos del 1 al 4 y del 21 al 25.

Las máximas más altas, en promedio, se observaron el día 6, siendo la máxima absoluta mensual 23,6 °C registrada en Lorca este día. Las máximas más bajas, en promedio, se observaron el día 25, siendo la máxima más baja mensual 4,3 °C, registrada en Los Royos, Caravaca, ese mismo día.

Las temperaturas mínimas más altas, en promedio, se registraron el día 13, siendo la mínima más alta del mes 16,0 °C, registrada en Las Salinas de Cabo de Palos, Cartagena, el día 14. Las temperaturas mínimas más bajas, en promedio, se observaron el día 27, aunque la mínima absoluta mensual, -2,0 °C, se registró el día 22, en Las Fuentes del Marqués, Caravaca.

Se dieron heladas débiles los días 9, del 22 al 27, y el día 31.

Precipitación

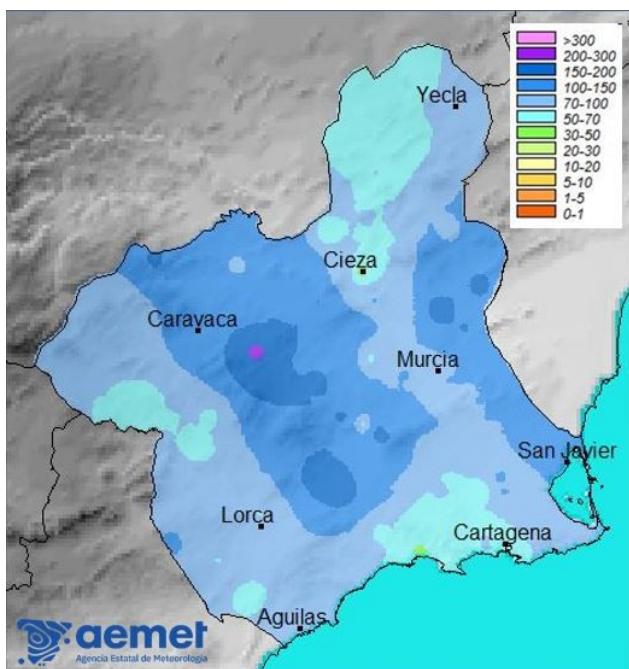
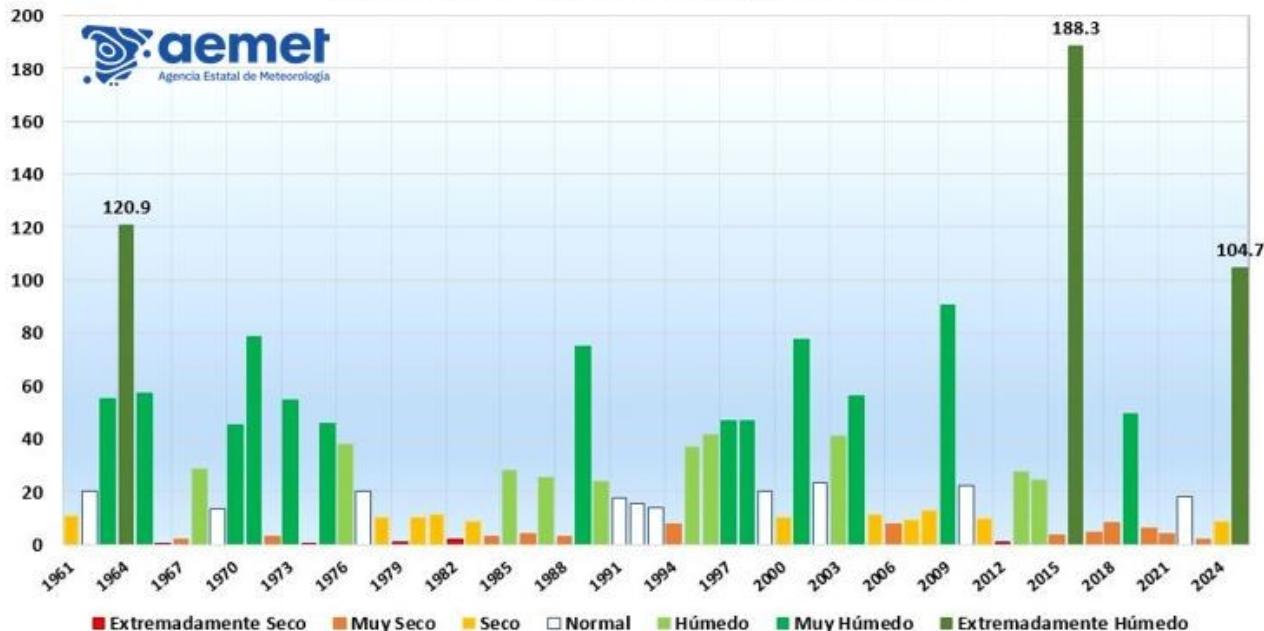
Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue 104,7 litros por metro cuadrado (l/m²), que supone 5,6 veces el valor de la mediana⁴, y un carácter pluviométrico muy húmedo, siendo el tercero más húmedo de al menos los últimos 65 años, detrás de diciembre de 2016 con 188,3 l/m², y diciembre de 1964 con 120,9 l/m².

³ La temperatura media es el promedio de la máxima y la mínima

⁴ La mediana representa el valor de la variable de posición central en un conjunto de datos ordenados.

Día pluviométrico: desde las 07 horas del día considerado hasta las 07 horas del día siguiente

Precipitación media Región de Murcia (l/m²). Mes de diciembre.



Precipitación acumulada en diciembre de 2025 (l/m²)

y el máximo acumulado en un día, 147,5 l/m², el día 14.

- Del 19 al 21, con acumulados el día 21 de más de 10 l/m² en el litoral como en Las Salinas de Cabo de Palos, con 15,2 l/m². El día 21 nevó en las pedanías altas del Noroeste y en Sierra Espuña, por encima de los 1500 metros.

- Del 24 al 25, con precipitaciones generalizadas y persistentes que alcanzaron intensidades moderadas, y acumularon cantidades superiores a 30 l/m² en el entorno del Mar Menor, como en el observatorio de San

Día pluviométrico: desde las 07 horas del día considerado hasta las 07 horas del día siguiente



Javier con 39,6 l/m² o en Las Salinas de Cabo de Palos con 33,8 l/m². Fueron en forma de nieve por encima de los 1300 metros, acumulándose en Sierra Espuña 5 cm de espesor.

- El último episodio, del 27 al 29, en este episodio se acumuló el 29 % de la precipitación mensual. Se alcanzaron intensidades de precipitación de fuertes a muy fuertes en varios puntos de la Región los días 28 y 29, e incluso torrenciales en Abanilla el día 28. Así como la presencia de granizo en lugares como Sierra Espuña, Sierra de Carrascoy, Abanilla, Alhama o Puerto Lumbreras. El máximo acumulado en el episodio 109,6 l/m² se registró en Los Valientes, Molina de Segura y el máximo diario 85,8 l/m² el día 28, en Abanilla.

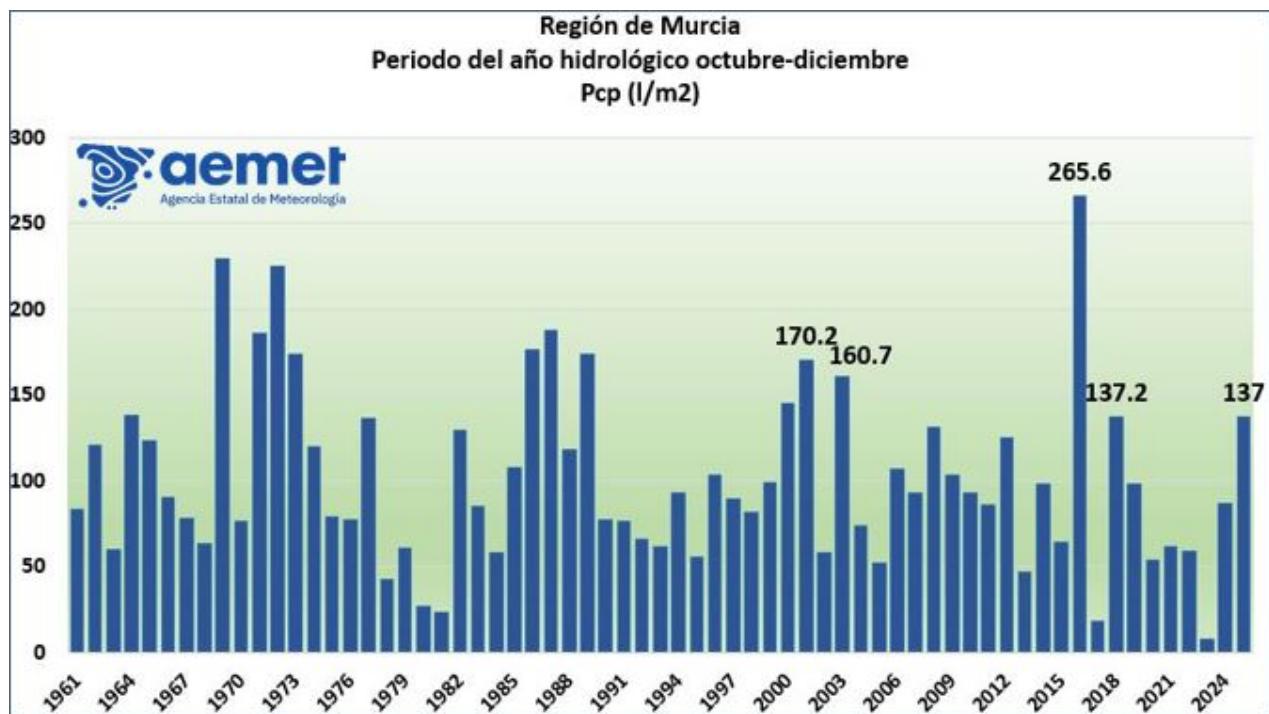
Las máximas intensidades en la red de estaciones automáticas de Aemet fueron las siguientes: La máxima precipitación diaria, 124 l/m², se registró el día 14 en Totana, y los mayores acumulados en 10 minutos y en 1 hora 18,8 y 67,0 l/m² respectivamente, ambas en Abanilla, el día 28.

Durante este diciembre se ha registrado en la Región 5 días de tormenta, los días 14, 15, 16, 28 y 29, con un total de 2433 descargas nube-tierra. Ha sido el mes de diciembre con mayor número de descargas eléctricas, superando ampliamente la anterior efeméride de 367 descargas en 2017. Los valores medios de la serie 2000-2024 para un mes de diciembre son 2 días de tormenta y 39 descargas.

En el observatorio de Murcia no se ha observado ningún día de lluvia con depósito de barro.

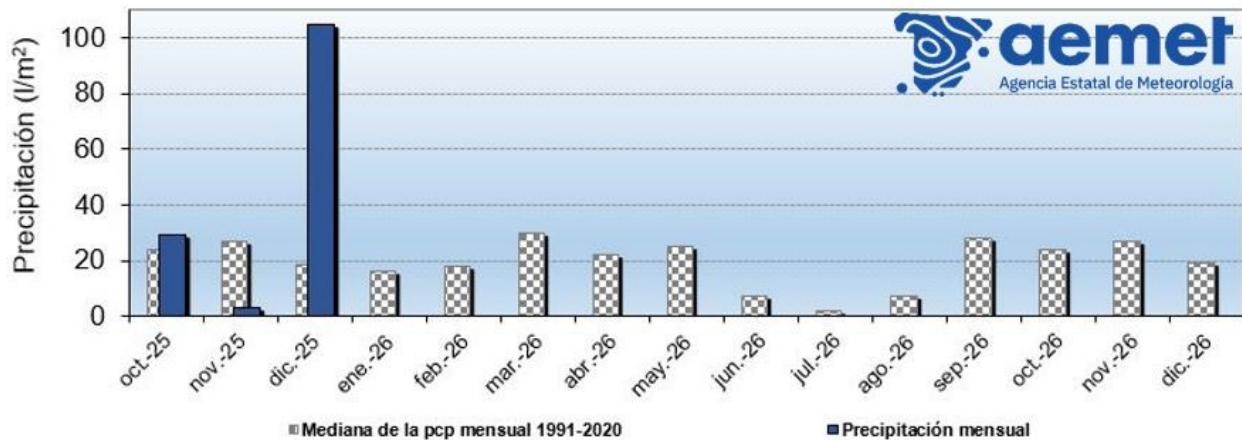
AÑO HIDROLÓGICO (del 1 de octubre al 31 de diciembre 2025)

Las precipitaciones desde el 1 de octubre al 31 de diciembre de 2025, 137 l/m², suponen más del 200 % (más del doble) del valor normal para el mismo periodo, 65,8 l/m² y un carácter pluviométrico muy húmedo. Este periodo es el quinto más húmedo del siglo XXI, detrás de los años, 2016, 2001, 2003 y 2018.



El mes de octubre fue húmedo, noviembre extremadamente seco y diciembre muy húmedo.

Día pluviométrico: desde las 07 horas del día considerado hasta las 07 horas del día siguiente



Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre y diciembre de 2025 (en azul), comparadas con la mediana de la serie histórica (en gris).

Viento

Durante el mes de diciembre se han registrado 4 días con vientos fuertes: los días 3, 4, 13 y 21.

- El día 3 los vientos fueron de noroeste y afectaron al Aeropuerto de Murcia y Mula. Este día se dio la racha máxima mensual, 80 km/h en el Aeropuerto.
- El día 4 se registró en Yecla de dirección oeste, registrándose una racha de 70 km/h.
- El día 13 afectó al litoral este, registrándose en el observatorio de San Javier una racha de 55 km/h, de dirección noreste.
- El día 21, que volvió a afectar al litoral este de la Región, registrándose 64 km/h de dirección suroeste, en la estación de Salinas de Cabo de Palos.

Otros fenómenos

El día 28, delante de las costas de Mazarrón se divisaron cuatro trombas marinas, penetrando una de ellas en tierra y provocando cuantiosos daños materiales a su paso.



Fotos realizadas por David Peña Aparicio.

En Murcia, a 5 de enero de 2026

Día pluviométrico: desde las 07 horas del día considerado hasta las 07 horas del día siguiente