

ENERO 2025 en la Región de Murcia

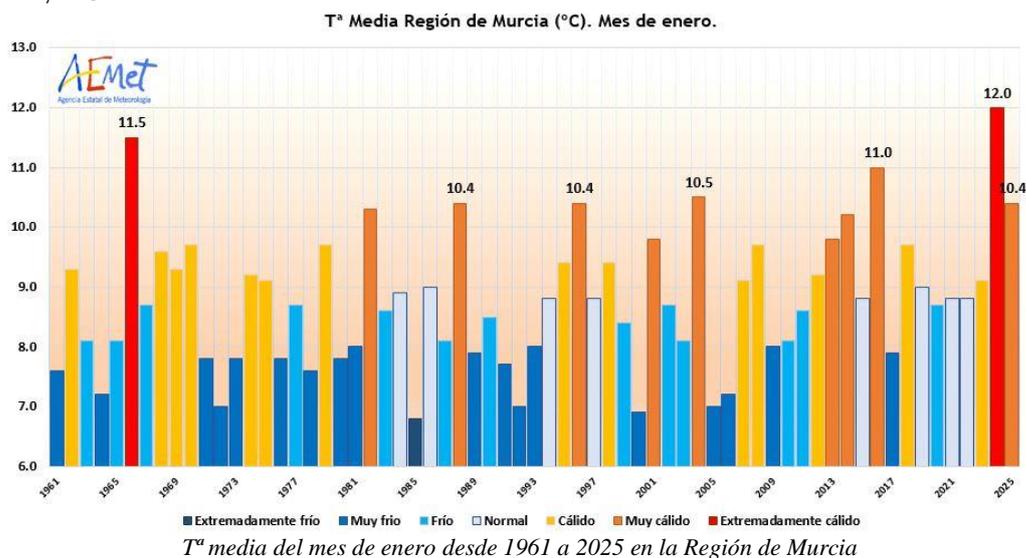
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- Muy cálido, el quinto más cálido de, al menos, los últimos 65 años.
- Carácter pluviométrico muy seco, el sexto enero más seco del siglo XXI.
- Primeras nevadas del año.
- Periodo año hidrológico octubre–enero, seco.

El año comenzó en la Región de Murcia con una atmósfera ligeramente inestable debido a la presencia de una dana situada sobre el mar de Argelia que apenas provocó algunas precipitaciones débiles. Durante la festividad de los Reyes Magos, la influencia de una gran borrasca localizada sobre las islas británicas, nombrada como Floriane, mantuvo unas condiciones más cálidas y secas de lo normal para la época. Esta situación cambió a partir del día 9 cuando se produjo el desarrollo de un intenso centro de altas presiones sobre el norte y centro de Europa que se extendió por gran parte de Europa central y occidental hasta la península ibérica. Este patrón sinóptico conocido como “bloqueo escandinavo”, dio origen a un período de días muy fríos sobre la Región entre los días 13 y 19, cuando se produjeron numerosas heladas por todas las comarcas, siendo más intensas hacia el interior, así como algunas nevadas en puntos muy altos del interior, del centro y oeste de la Región. El frío cesó a partir del día 20 empezando un nuevo período de formación de grandes borrascas sobre el Atlántico que se mantendría hasta finales de mes, lo que favoreció la presencia de una masa de aire marítima subtropical sobre nuestro territorio. Una de ellas, la borrasca Herminia, provocó un aumento extraordinario de las temperaturas el día 27, así como vientos muy intensos de componente oeste. El día siguiente, el paso del frente y la descarga fría posterior provocó un descenso muy brusco de las temperaturas, así como algunas nevadas en pedanías altas de la comarca del Noroeste.

Temperaturas

La temperatura media mensual de enero fue 10,4 °C, con una anomalía de +1,6 °C, por encima del valor medio¹, y un carácter² termométrico muy cálido, el quinto más cálido de al menos los últimos 65 años, detrás de los eneros de 2024 (12,0 °C), 1966 (11,5 °C), 2016 (11,0 °C) y 2004 (10,5 °C). A este carácter mensual contribuyeron tanto las máximas, con una media de 16,1 °C y una anomalía de + 2,1 °C, como las mínimas, con media de 4,7 °C y anomalía de + 1,1 °C.



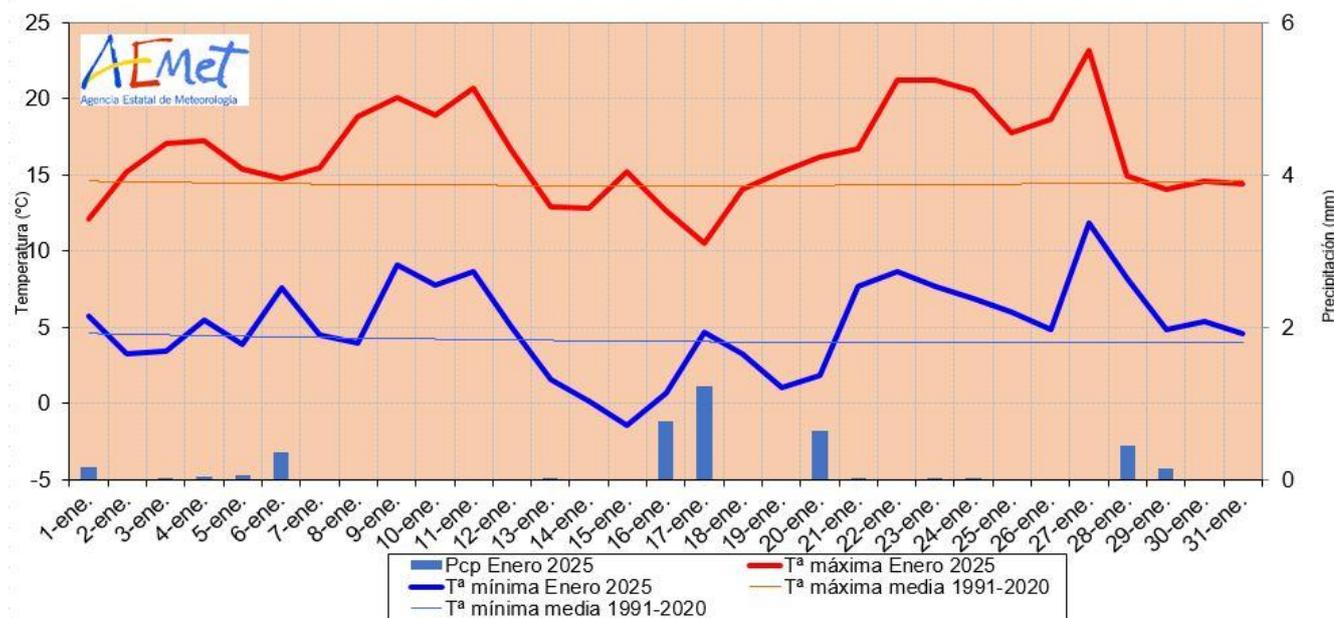
¹ El valor medio está referido al período de referencia 1991 a 2020.

² Carácter referido al periodo de referencia.



AEMET

Los días con la temperatura media³ más alta y más baja fueron el 27 y 14 de enero respectivamente.



Evolución de la temperatura media regional máxima y mínima, y precipitación diaria (07-07) en el mes de enero de 2025.

En la evolución de las temperaturas máximas, destacó el episodio cálido del 2 al 12, especialmente intenso a partir del día 8, y del 19 al 27. Las temperaturas máximas superaron los 20 °C de media en la Región los días 11, del 22 al 24 y el día 27, alcanzándose este último incluso los 23 °C, siendo el día de mayor anomalía del mes, con prácticamente 9 °C por encima del valor normal. La media de las temperaturas máximas estuvo por debajo de los valores normales los días 1, 13, 14, 16 y 17. Destacó el descenso notable, más de 8°C, de las temperaturas máximas del 27 al 28.

En la evolución de las temperaturas mínimas se registraron dos episodios de mínimas altas; del 9 al 11 y del 21 al 29, especialmente el día 27; y dos episodios fríos del 13 al 16 y el 19 y 20.

Las temperaturas máximas más altas se observaron el día 27, registrándose ese día la máxima absoluta mensual, 28,1 °C, en el observatorio de Murcia. Las temperaturas máximas más bajas en promedio se registraron el día 17, registrándose este día la máxima más baja mensual, 4,2 °C, en Benizar, Moratalla.

Las temperaturas mínimas más altas, se observaron igualmente el día 27, registrándose la mínima más alta mensual, 16,0 °C, en la estación de Cartagena "Tentogorra". Las mínimas más bajas en promedio se registraron el día 15, siendo la mínima absoluta mensual, -6,7 °C, en la estación de Jumilla "El Albal". Se observaron, principalmente en las comarcas del Noroeste y Altiplano, heladas moderadas (entre -4 y -8°C) los días 13,14 y 15 y heladas débiles (entre -4 y 0°C) los días 2, 5, 7, 16, 18,19, 20 y 31.

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

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 2023 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: 1991-2020). 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

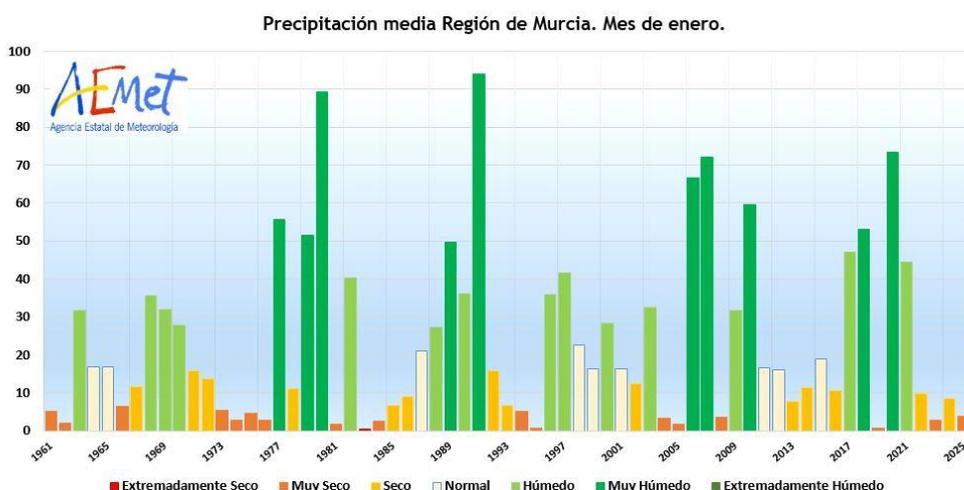
Agencia Estatal
de Meteorología



AEMet

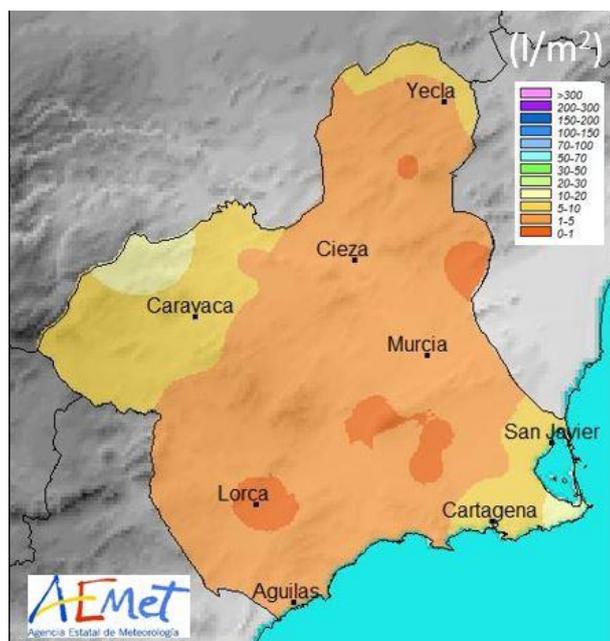
Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue 3,8 litros por metro cuadrado (l/m^2), lo que supone tan solo el 23 % del valor de la mediana⁴ del periodo de referencia, lo que le otorga a este mes un carácter pluviométrico muy seco. Este mes ha sido el sexto más seco del siglo XXI.



Precipitación en enero en la Región de Murcia desde 1961 a 2025, con indicación del carácter.

Durante este mes se han registrado 17 días con precipitación en algún punto de la Región, en general de carácter débil.



Distribución de la precipitación mensual de enero de 2025 en la Región de Murcia

La máxima precipitación mensual acumulada se registró en Las Salinas de Cabo de Palos (Cartagena), con $18,6 l/m^2$, y donde menos precipitación, por debajo de $1 l/m^2$, en varias zonas de la Región, como $0,6 l/m^2$ en Lorca, y $0,2 l/m^2$ en Fuente Álamo.

Los episodios más destacados fueron los siguientes:

- El día 1, en el que las precipitaciones estuvieron acompañadas de actividad tormentosa, y se registró la máxima precipitación acumulada en 10 minutos del mes, $3,0 l/m^2$, en la estación de Las Salinas de Cabo de Palos, y la precipitación máxima mensual registrada en una hora, $6,0 l/m^2$, en el Observatorio de Murcia. Las precipitaciones fueron en forma de nieve en puntos muy altos del Noroeste,
- Los días 16 y 17, y en el que se registró la precipitación máxima diaria mensual, $17,8 l/m^2$ en la estación de Las Salinas de Cabo de Palos, el día 17. En la noche del 16 al 17 se registró nieve, por encima de los 1300 metros de altitud, acumulándose hasta 5 cm de espesor en Campo de San Juan.

4 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 2023 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: 1991-2020). 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



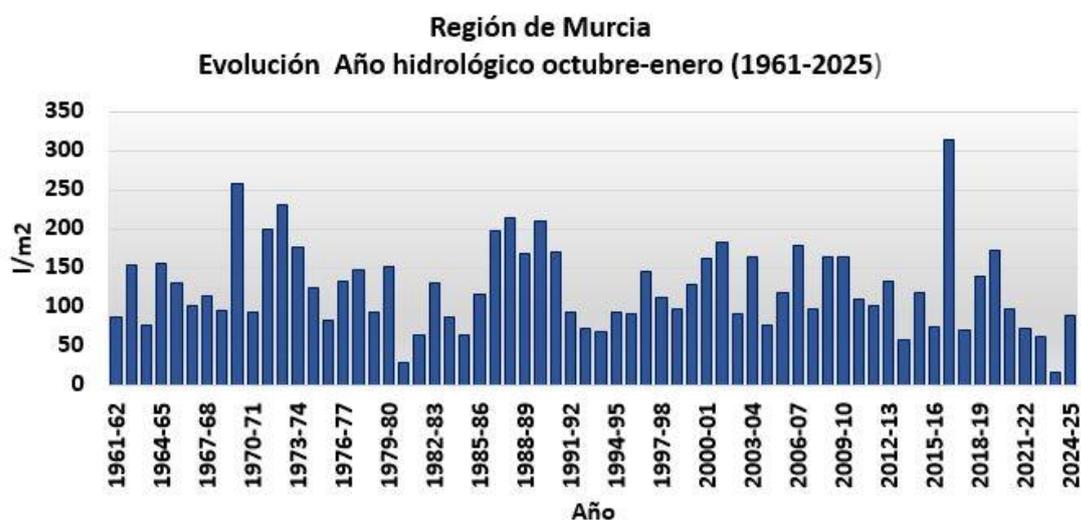
AEMET

- Entre los días 27 y 28, se produjeron nevadas en las pedanías altas de la Región, por encima de los 1000 metros, acumulándose alrededor de 1 cm en Inazares, Moratalla.

Se ha registrado un solo día con actividad tormentosa, el 1, con tan solo 4 descargas. Los valores medios de la serie 2000-2024 son 2 días de tormenta y 48 descargas.

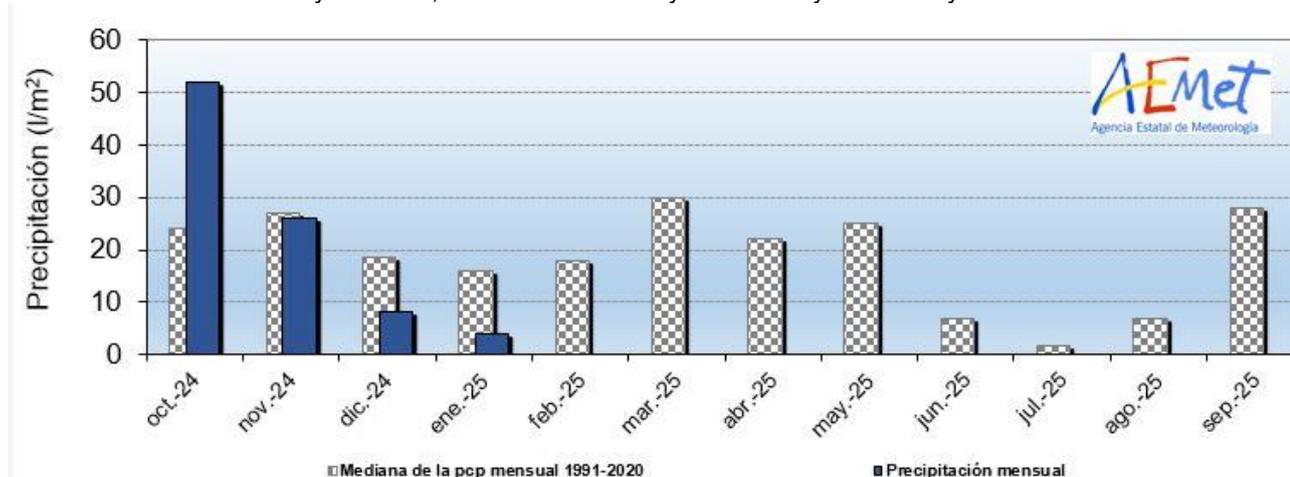
Durante este mes no se han registrado lluvias de barro.

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2024 a enero de 2025): En el periodo desde el 1 de octubre al 31 de enero se han acumulado un total de 89,5 l/m², lo que supone el 72 % del valor medio para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico seco.



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

El mes de octubre fue muy húmedo, noviembre normal 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 2023 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: 1991-2020). 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

En enero se han registrados 9 días con vientos fuertes:

- Los días 6 y 8 fueron de dirección suroeste, alcanzando una racha de 64 km/h, el día 6, en la estación de Cabo de Palos.
- Los días 11 y 12, de dirección oeste-noroeste, alcanzándose 75 km/h en la estación de Yecla, de dirección Oeste.
- El día 16, afectó al litoral este, de dirección noreste, y registrándose una racha máxima de 61 km/h en el observatorio de San Javier.
- Los días 27 y 28, el episodio más importante del mes en extensión e intensidad, asociado a la borrasca Herminia, predominando la componente oeste, y alcanzándose en la estación de Zarcilla de Ramos, Lorca, la racha máxima mensual de 117 km/h de dirección oeste, el día 27. Otros valores de viento destacados, durante el día 28, fueron los 98 km/h observados en Zarcilla de Ramos, así como los 88 km/h y 87 km/h, registrados por las estaciones de Caravaca y Totana, respectivamente.
- Los días 30 y 31, de dirección Noroeste, y que dejó una racha máxima de 70 km, en el Aeropuerto de Murcia, el día 30.

Murcia, a 4 de febrero de 2025