



MAYO 2025 en la Región de Murcia

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

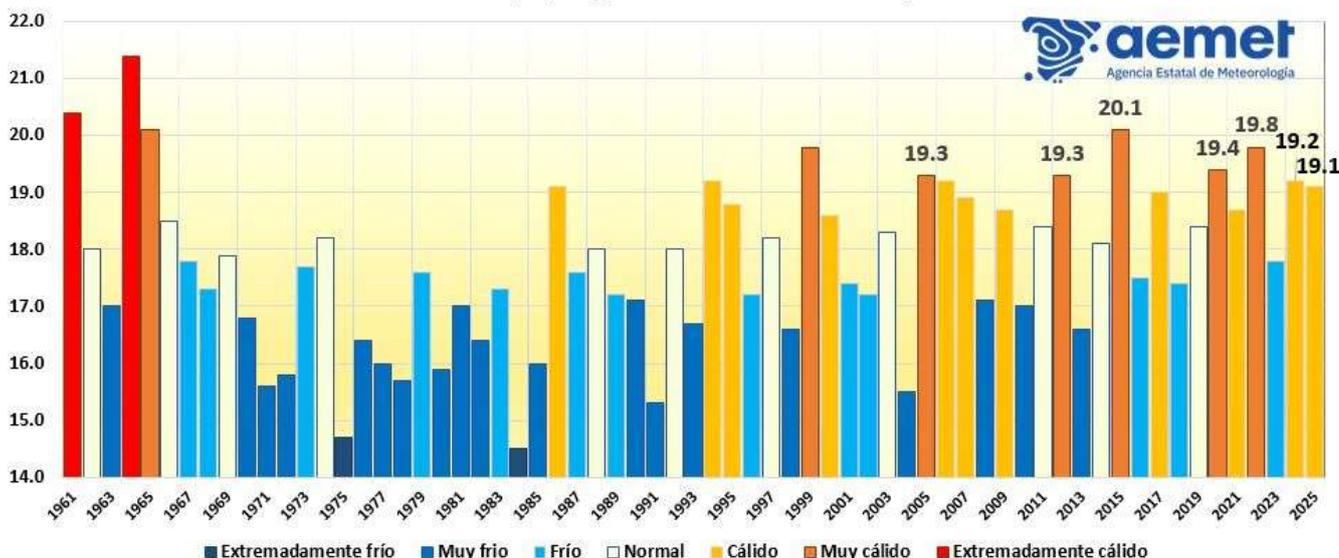
- Carácter termométrico cálido, el octavo más cálido del siglo XXI.
- Húmedo. El sexto más húmedo del siglo XXI.
- Periodo año hidrológico (octubre a mayo) muy húmedo.

En los primeros días del mes, una baja fría aislada en el Atlántico, hacia el oeste-noroeste de la Península, mantuvo un flujo de suroeste en niveles altos y régimen de brisas, situación que dio origen a algunas tormentas los días 2 y 3, limitadas a zonas del norte de la comarca del Noroeste. A partir del día 5 se configuró un patrón atmosférico que persistió hasta el final de la primera quincena. Este patrón, definido en la clasificación de Font como "Anticiclón Atlántico-Europeo" se caracteriza en superficie por presentar una amplia región anticiclónica que se extiende por el Atlántico Norte hasta el mar del Norte, mientras que en altura, una amplia vaguada discurre desde Escandinavia por toda Europa occidental abrazando a la península ibérica. Con esta situación el viento dominante en la Región de Murcia son las brisas, y la inestabilidad atmosférica es acusada, traducándose en el desarrollo de tormentas vespertinas, a veces muy intensas y acompañadas de granizo, como sucedió durante los días 8 y 10. La retirada del aire frío de los niveles altos a partir del día 16 dio lugar a unas condiciones más estables, interrumpida el día 23 por la profundización de una vaguada que afectó a la mitad oriental peninsular y dejó lluvias generalizadas en la Región. Desde entonces y, hasta el final de mes, dominaron las altas presiones subtropicales, intensificándose en los niveles altos los últimos días lo que provocó temperaturas propias de mitad de verano

Temperaturas

La temperatura media mensual de mayo en la Región de Murcia fue 19,1 grados Celsius (°C), con una anomalía de +1,1°C sobre el valor normal del periodo de referencia¹, asignándole un carácter² termométrico cálido y siendo la octava más alta del siglo XXI. A este carácter contribuyeron en mayor medida las temperaturas máximas, con una temperatura media de 25,6 °C y una anomalía de +1,2 °C. La media de las mínimas, 12,5 °C, tuvo una anomalía de +0,8 °C.

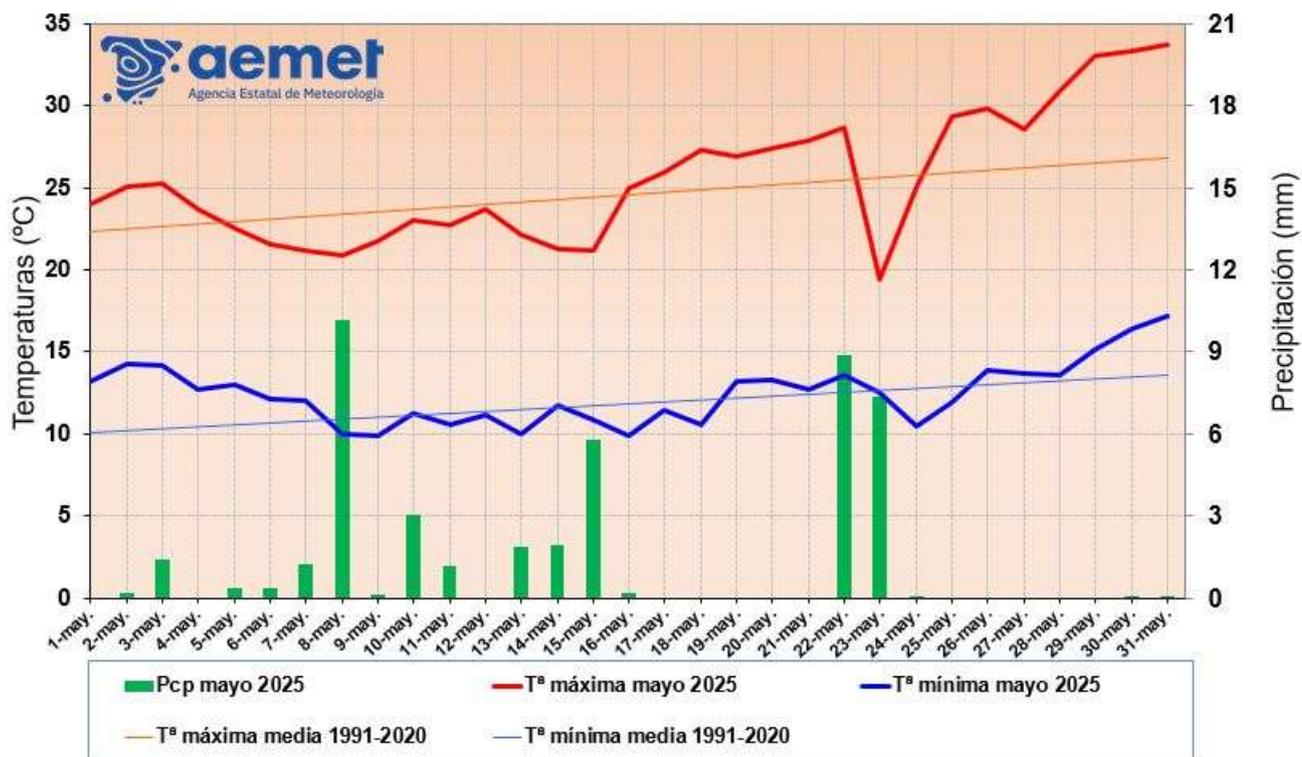
Tª Media (°C) Región de Murcia. Mes de mayo.



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

² Carácter referido al periodo de referencia.

El día con la temperatura media³ más alta fue el 31, y los de las más bajas los días 8 y 23.



Tª media regional, en °C, de máximas y mínimas, y precipitación en día pluviométrico en l/m².

En la evolución de las temperaturas, destacaron los episodios cálidos del 1 al 4, del 17 al 22 y del 25 hasta final de mes, y los episodios fríos de los días 7 al 16 y los días 23 y 24.

Las temperaturas máximas más altas se observaron el día 31, registrándose la máxima absoluta mensual, 36,9°C en Molina de Segura "Los Valientes", ese día. Las temperaturas máximas más bajas, en promedio, se registraron el 23 de mayo, aunque la máxima más baja, 15,3 °C, se registró en Los Royos, Caravaca, el día 14.

Las temperaturas mínimas más altas se registraron, el día 31, con valores de hasta 21,1 °C en Cartagena, ese día. Las mínimas más bajas, en promedio, se registraron los días 7, 8 13 y 16, siendo la mínima absoluta mensual de 4,9 °C, observados en Los Royos, Caravaca, el día 7.

Los días 30 y 31 se registraron las primeras noches tropicales desde que se inició el año, en estaciones como Águilas, Cartagena, Cabo de Palos, y Mazarrón.

La última noche tropical registrada en la Región fue el 17 de octubre de 2024.

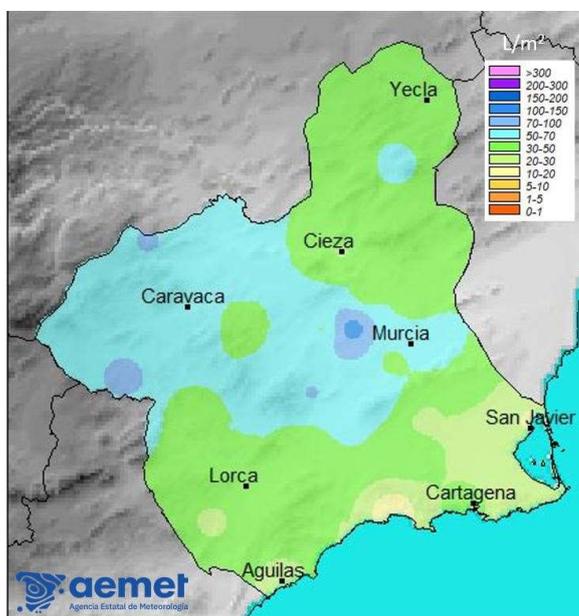
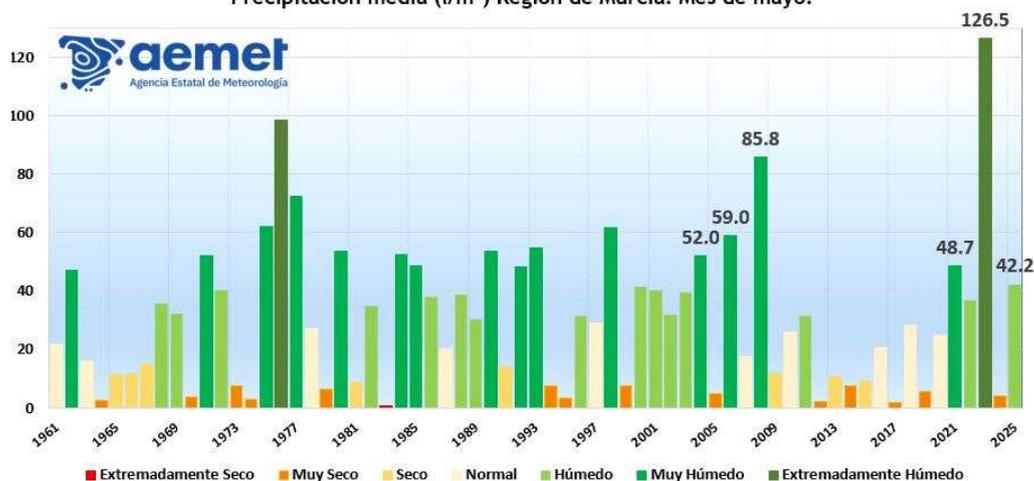
Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue 42,2 litros por metro cuadrado (l/m²), lo que supone el 166% del valor de la mediana del periodo de referencia, 25,4 l/m², y un carácter húmedo. Este mes ha sido el sexto más húmedo del siglo XXI.

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.

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



Precipitación en mayo 2025

Se acumularon más de 50 litros en amplias zonas del Noroeste y Centro de la Región, siendo la máxima precipitación mensual 115 l/m², registrada en Campos del Río. Por el contrario donde menos precipitación se registró fue en el Campo de Cartagena y litoral con precipitaciones inferiores a 20 l/m², como en Mazarrón con tan solo 13 l/m².

Se registraron 18 días con precipitación apreciable en algún punto de la Región, la mayoría acompañada por actividad tormentosa y localmente en forma de granizo alcanzándose intensidades muy fuertes en varios puntos de la Región.

Destacaron dos episodios, el primero y más extenso del 5 al 15 en el que se registró el 59% de la precipitación mensual y el segundo los días 22 y 23, con el 37% de la precipitación mensual.

En el episodio del 5 al 15 destacaron:

- las precipitaciones del día 8, localmente acompañadas de granizo, que llegó a cubrir de un manto blanco amplias zonas de la comarca del Río Mula y Noroeste. Este día se dio la precipitación diaria máxima mensual, en Campos del Río, con un acumulado de 83 l/m², de los cuales más de 40 l/m² cayeron en tan solo una hora.

- El día 10, en que las precipitaciones estuvieron acompañadas por granizo principalmente en el Altiplano, y localmente en puntos de La Vega Media del Segura, como Archena, alcanzando gran tamaño.

- Las precipitaciones de los días 13 y 15 que alcanzaron intensidades muy fuertes, en Los Royos, Caravaca, el día 13 y Alhama Comarza el día 15, con acumulados máximos en una hora de 31,6 y 34,4 l/m² respectivamente. La máxima precipitación acumulada en 10 minutos fue 18,4 l/m², en Alhama Comarza, el día 15.

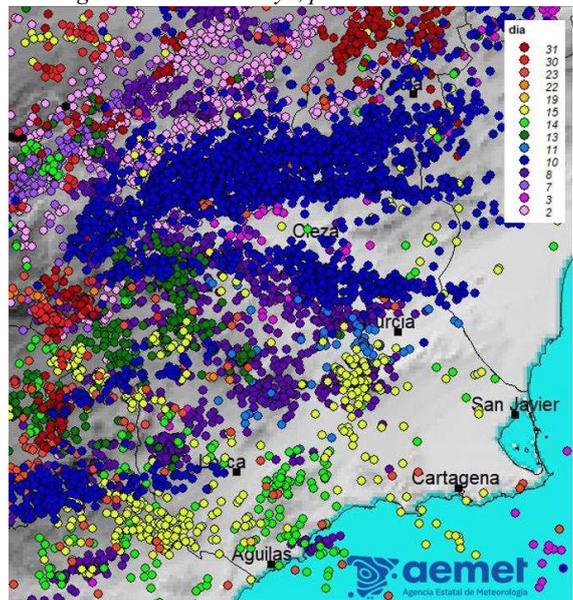
Durante el segundo, los días 22 y 23; se acumularon hasta 29,8 l/m² en el observatorio de Murcia y 23,0 l/m² en 24 horas en la estación de Fuente Álamo.

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

Descargas eléctricas en mayo, por días



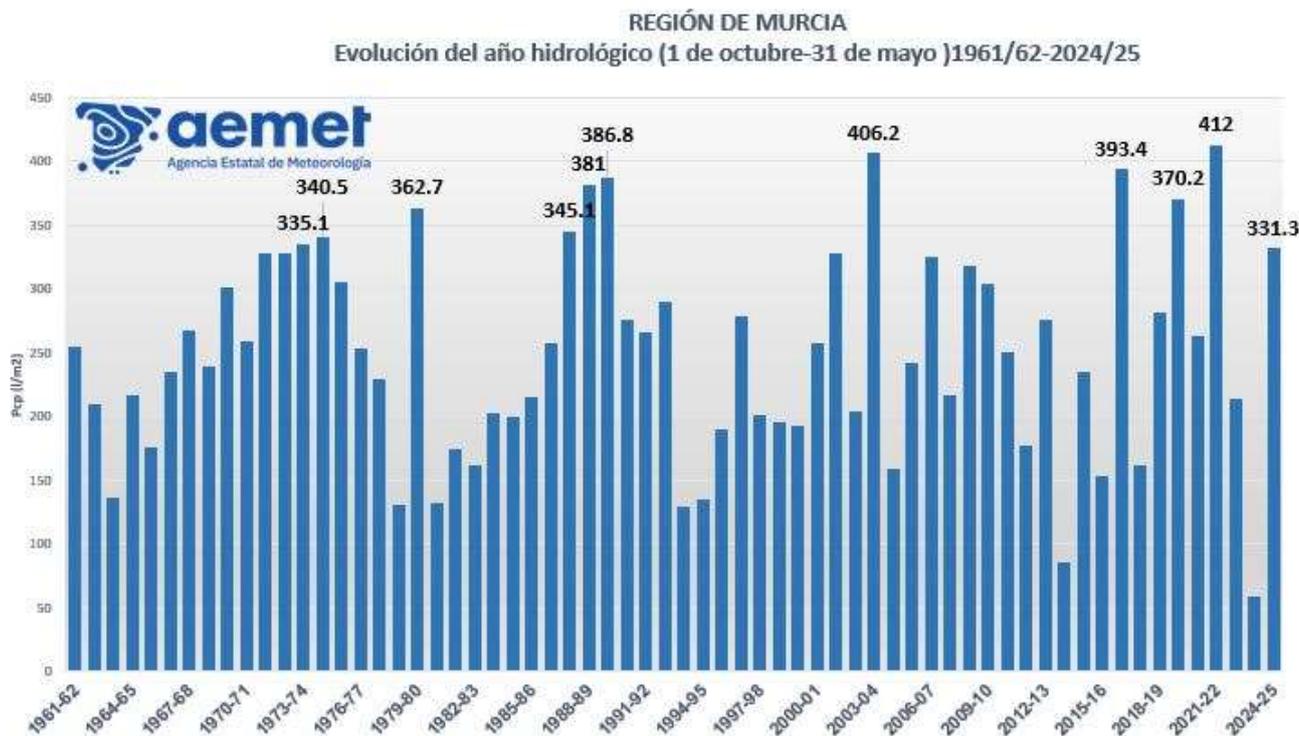
En mayo se registraron 14 días con tormentas, los días 2, 3, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 19, 22, 23, 30 y 31, con un total de 2897 descargas. El día de mayor actividad eléctrica fue el 10, con 1151 descargas, seguido con el día 8 con 782 descargas. Ha sido el segundo mes de mayo con mayor actividad eléctrica de la serie (2000-2024), tan solo detrás de mayo de 2023 con 3785 descargas.

Los valores medios para la serie 2000-2024, son 9 días de tormentas y 629 descargas.

Durante este mes se observó un día de lluvia con depósito de barro, el día 19.

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2024 a mayo de 2025).

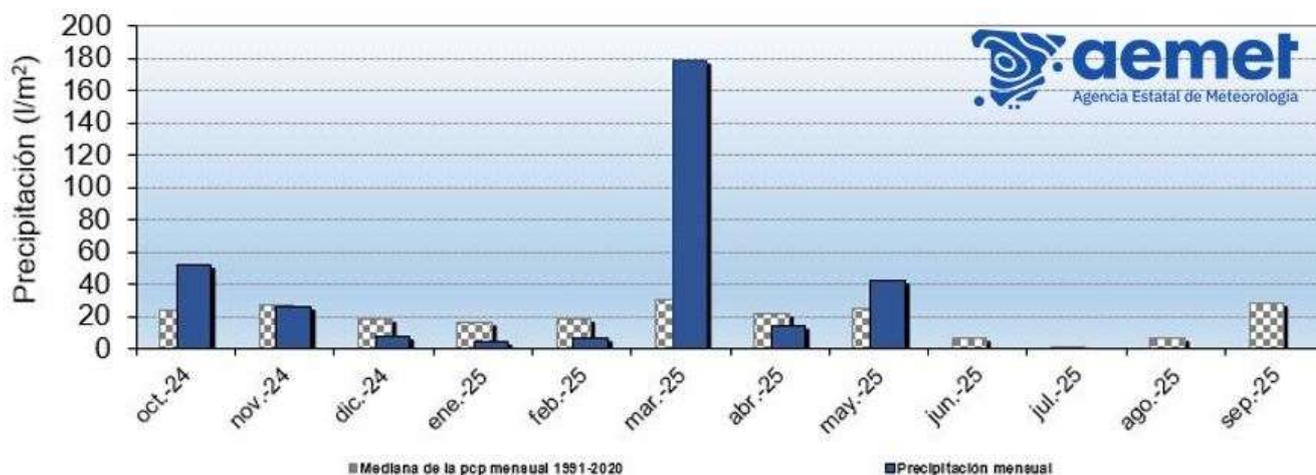
Las precipitaciones acumuladas en la Región desde el 1 de octubre de 2024 hasta el 31 de mayo de 2025, 331,3 l/m², suponen el 137 % del valor de la media, 242 l/m², para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico muy húmedo. Este período ha sido el décimo primero más húmedo de los últimos 64 años y el quinto más húmedo del siglo XXI.



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.

El mes de marzo ha sido extremadamente húmedo, el mes de octubre fue muy húmedo, mayo húmedo, noviembre normal, febrero y abril fueron secos y diciembre y enero muy secos.



Viento

Durante el mes de mayo se han registrado tan solo dos días con vientos fuertes en las estaciones de la Región de Murcia: los días 4 y 8.

El día 4, en las Salinas de Cabo de Palos de dirección sur, registrándose una racha máxima de 58 km/h. Y el día 8, en la estación de Mula "Parque de Bomberos", de dirección norte, registrándose la racha máxima mensual, 71 km/h, igualando este valor la registrada en la estación de Yecla, el día 31 de dirección noroeste.

Murcia, a 5 de junio de 2025