ABRIL 2025 en la Región de Murcia

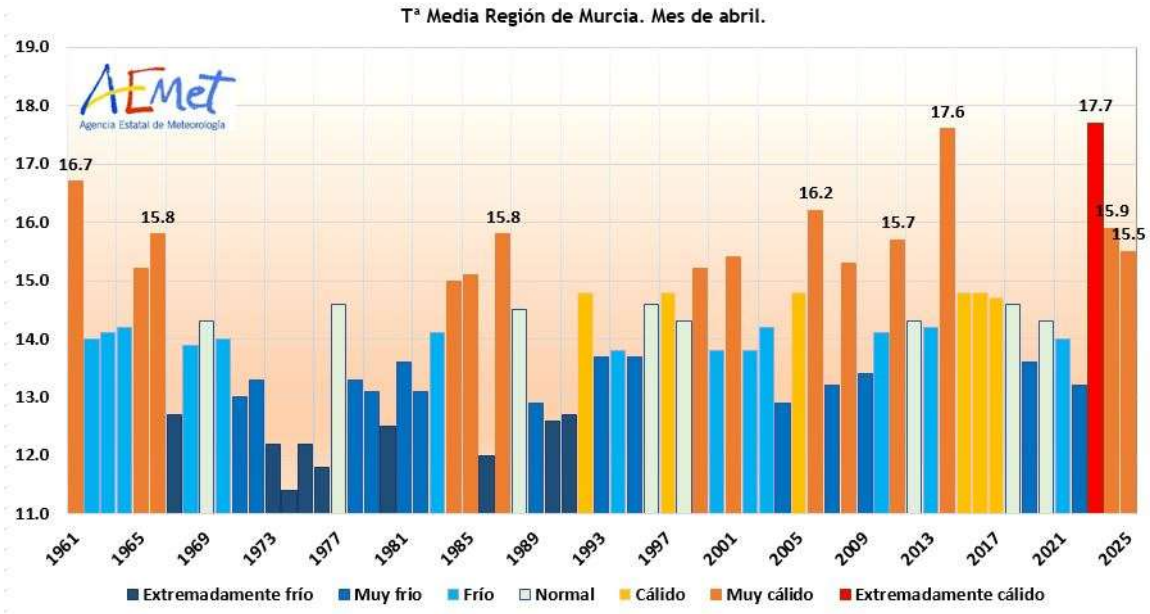
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- Abril muy cálido: el noveno más cálido de, al menos, los últimos 65 años.
- Seco: el quinto más seco del siglo XXI.
- Periodo año hidrológico (octubre-abril): muy húmedo.

La circulación atmosférica durante la primera quincena del mes de abril continuó con una dinámica similar a la de marzo, con la formación continua de borrascas en el Atlántico, frente a la península ibérica, y su posterior desplazamiento hacia el noroeste peninsular, donde se debilitaban. Una de estas borrascas, Olivier, formada al norte de las Canarias, se acercó entre los días 11 y 14 a la Península, y junto a la presencia de un anticiclón de bloqueo sobre Centroeuropa, dio lugar a la aparición de viento de componente este en superficie, que contribuyó al desarrollo de tormentas y precipitaciones en la Región de Murcia, especialmente el día 12. Entre los días 18 y 21 se produjo el descuelgue de una vaguada hacia el centro y este peninsular, inestabilizando de nuevo la atmósfera sobre la Región de Murcia, lo que provocó precipitaciones, en general débiles, durante el Domingo de Resurrección, y puntualmente tormentosas sobre el centro-oeste de la Región el día 22. La expansión del anticiclón de las Azores hacia la Península a partir del día 23 dio lugar a un período de estabilidad y condiciones más secas, las cuales se mantuvieron hasta prácticamente finales del mes.

Temperaturas

La temperatura media mensual de abril en la Región de Murcia fue 15,5 grados Celsius (ºC), con una anomalía con respecto al periodo de referencia[1] de +1,1 ºC, y un carácter[2] termométrico muy cálido. Este abril ha sido el noveno más cálido de, al menos, los últimos 65 años, y el sexto más cálido del siglo XXI.



El día con la temperatura media más alta fue el 26, y el de la más baja el 20, seguido muy de cerca por el día 16.

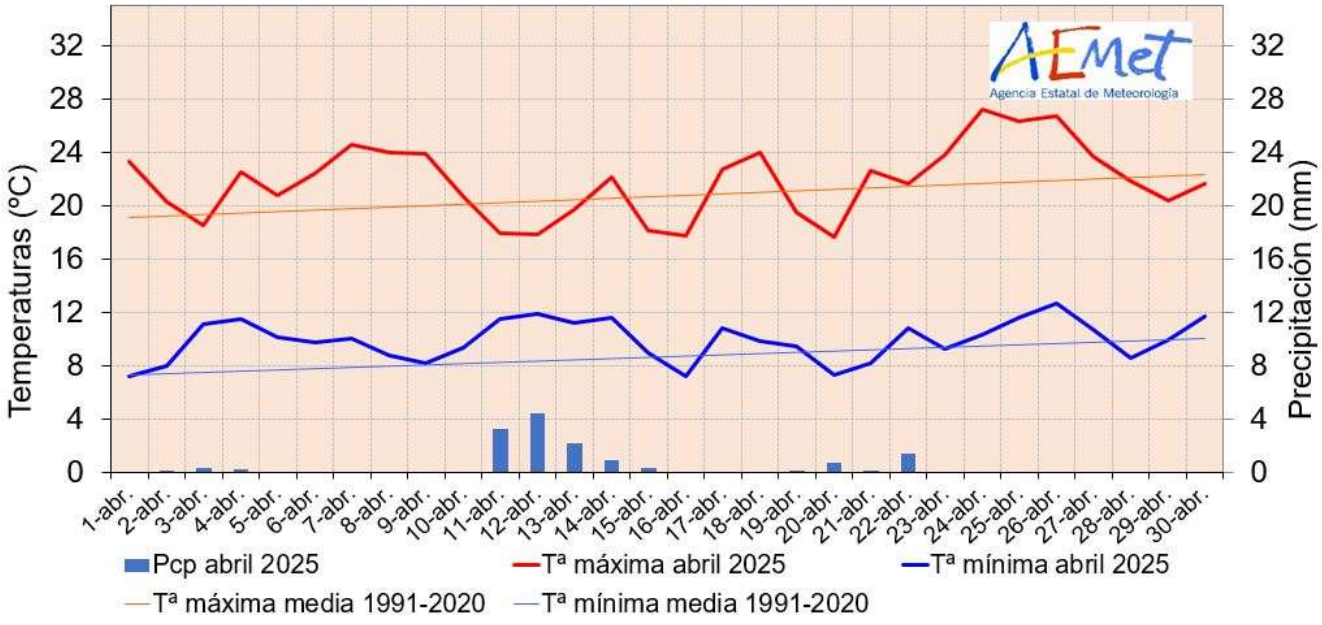
1 El valor medio está referido al período de referencia 1991 a 2020.
2 Carácter referido al periodo de referencia.

CORREO ELECTRONICO:
dtmur@aemet.es

Avda. Libertad, 11
30107 Guadalupe (Murcia)
TEL.: 968 83 44 04
FAX.: 968 83 04 23

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.

Al carácter termométrico del mes contribuyeron en mayor medida las mínimas, que, con una media de 9,6 ºC y una anomalía de +1,2 ºC, les ha correspondido el sexto valor más alto desde 1961. La media de las temperaturas máximas fue 21,4 ºC, con una anomalía de 1,0 ºC, siendo el octavo valor más alto del siglo XXI.



Tª media regional, en ºC, de máximas y mínimas, y precipitación, en mm.

En la evolución de las temperaturas máximas, destacaron los episodios cálidos del 4 al 9 y del 23 al 27, y los periodos más fríos del 11 al 13, 15 y 16 y 19 y 20. En las temperaturas mínimas, destacaron los episodios cálidos del 2 al 8, del 10 al 14 y del 24 al 27, las mínimas estuvieron por debajo de los valores normales los días 16 y 28.

Las temperaturas máximas más altas, en promedio, se observaron el día 24, seguida muy de cerca por el día 26, registrándose la máxima absoluta mensual, 30,6 ºC en el Observatorio de San Javier, el día 26. Las máximas más bajas, en promedio, se observaron los días 16 y 20, siendo la más baja del mes, 11,7 ºC, y se registró el día 16 en Los Royos, Caravaca.

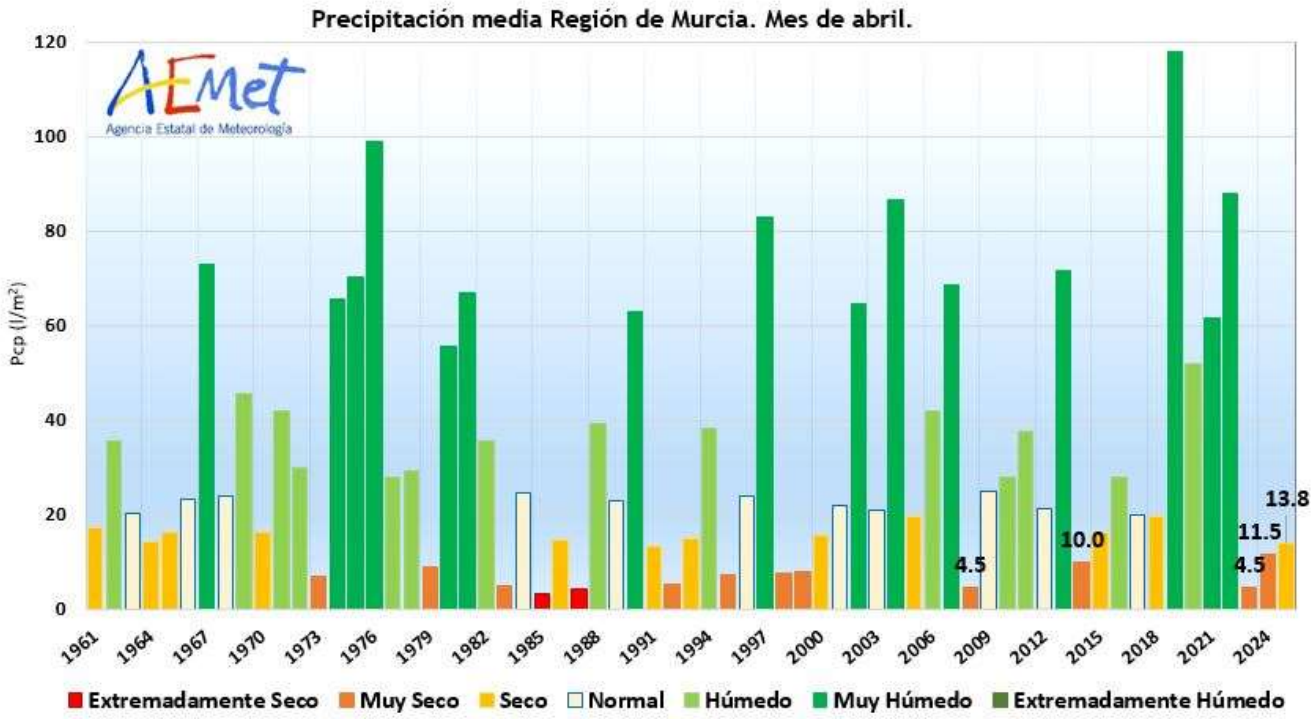
Las temperaturas mínimas más altas, en promedio, se observaron el día 26, pero el valor máximo mensual fue 17,6 ºC, en el observatorio de San Javier, el día 30. Las mínimas más bajas se registraron el día 16 y 20, observándose la mínima absoluta del mes, 2,7 ºC, en Los Royos, Caravaca, el día 16.

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue 13,8 litros por metro cuadrado (l/m^2), lo que supone el 64% del valor de la mediana[3] del periodo de referencia, 21,5 l/m^2, y le otorga al mes un carácter pluviométrico seco. Este mes ocupa el puesto décimo quinto de los más secos de los últimos 65 años de registros, y el quinto más seco del siglo XXI, detrás del de los años 2008, 2023, 2014 y 2024.

[3] La mediana es el valor central de la serie ordenada de datos.

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.

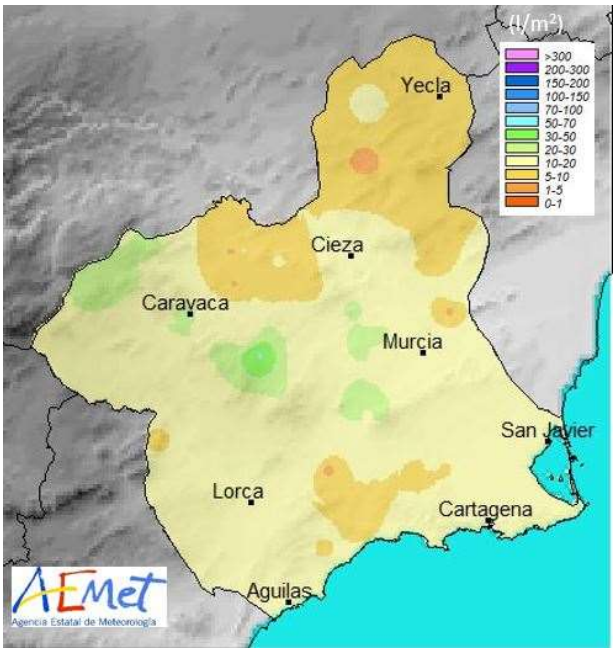


Los caracteres muy secos o secos de los tres últimos meses de abril, contrastan con las abundantes precipitaciones de los cuatro anteriores: Extremadamente húmedo, el de 2019, o muy húmedos, los de 2020, 2021 y 2022.

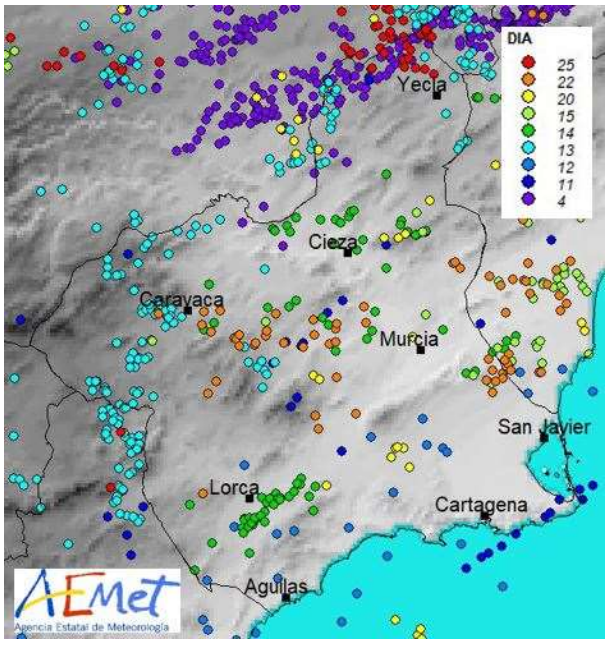
En el periodo enero-abril se han acumulado 203,4 l/m^2, siendo este cuatrimestre el quinto más húmedo desde 1961, y el tercero más húmedo del siglo XXI, detrás de los de 2020 y 2022.

En el balance de lo que llevamos de primavera climatológica, bimestre marzo-abril, se han acumulado un total de 192,6 l/m^2, siendo el segundo marzo-abril más húmedo desde al menos 1961, tan solo detrás del bimestre de 2022 con 300,5 l/m^2.

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.



Distribución de la precipitación mensual. Abril 2025



Distribución de las descargas eléctricas en abril de 2025.

En cuanto a la distribución espacial de la precipitación mensual, donde más se acumuló, por encima de 20 l/m^2, fue en puntos de la comarca del Noroeste, con un máximo de 21,6 l/m^2 en Benizar, Moratalla, donde menos se registró, inferior a 5 l/m^2, fue en Jumilla con 3,8 l/m^2.

El episodio de lluvia más relevante fue el de los días 11 al 15, en el que se registró alrededor del 80% del total mensual. La máxima precipitación en este episodio, en la red de estaciones de AEMET, fue 21,7 l/m^2 en Lorca.

Durante el mes, la máxima acumulación diaria, 13,2 l/m^2 se observó en Benizar, el día 13. La máxima precipitación acumulada en una hora y en diez minutos fue 11,8 y 8,0 l/m^2 respectivamente en Lorca, el día 14.

.

Las precipitaciones fueron puntualmente acompañadas de granizo los días: 11, 13, 14, 15, y 20.

El día 15 las precipitaciones fueron en forma de nieve por encima de los 1200 metros.

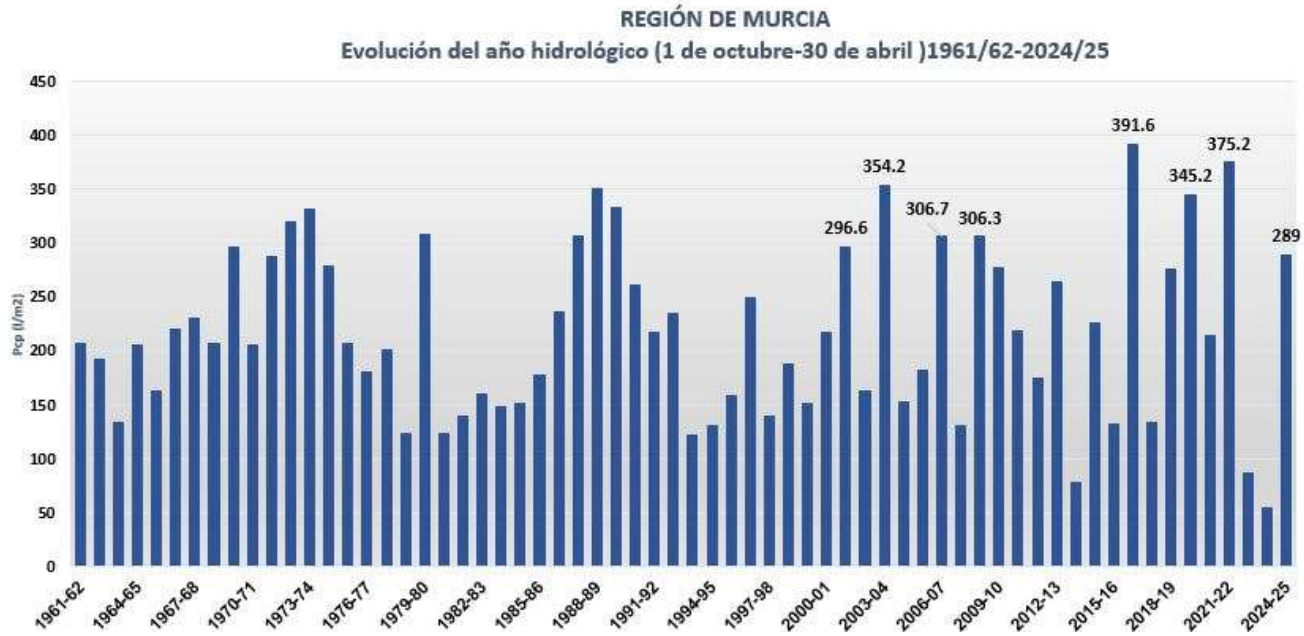
Se han observado dos días de lluvia de barro, el 11 y el 12.

Se han registrado 9 días de tormenta en la Región: Los días 4, del 11 al 15, el 20, el 22 y el 25, con un total de 302 descargas. El día de mayor actividad eléctrica fue el 13, con 87 descargas. Los valores medios de abril de la serie 2000-2024 son 7 días de tormenta y 339 descargas.

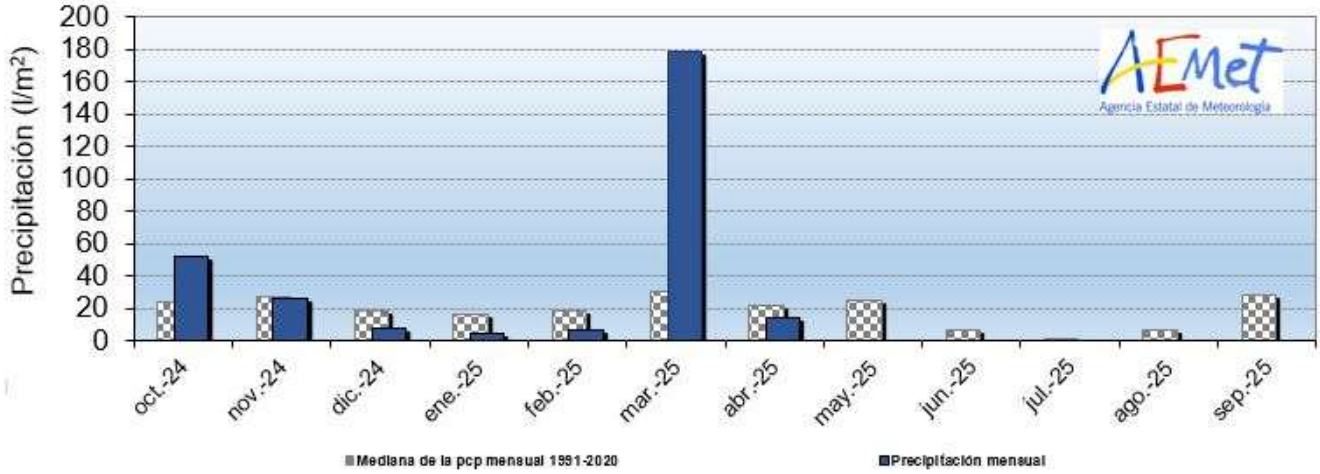
AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2024 a abril de 2025).

Las precipitaciones acumuladas en la Región entre el 1 de octubre de 2024 y el 30 de abril de 2025, 289 l/m^2, suponen el 134% del valor de la media para el mismo periodo, 215 l/m^2, y le otorgan un carácter pluviométrico muy húmedo, siendo el octavo 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.
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.



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



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

Viento

Durante el mes de abril, se han registrado 7 días con vientos fuertes[4]: los días 3, 15 y 16, 19, 26, 29 y 30.

[4] Viento fuerte: mayor o igual a 41 km/h, promediado en 10 minutos.

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.

- El día 3 el viento sopló de noreste, y afectó a parte del litoral de la Región, se registró una racha máxima de 60 km/h en la estación de Mazarrón.
- Los días 15 y 16, dominaron los vientos de suroeste, la racha máxima mensual, 78 km/h, se registró el día 16 en Yecla, de dirección oeste.
- El día 19, predominaron los vientos de oeste-noroeste, registrándose una racha de 64 km/h en Los Valientes, Molina de Segura, de dirección noroeste.
- Los días 26, 29 y 30 los vientos fuertes volvieron a afectar principalmente a puntos del litoral de la Región, de dirección este-noreste, con una racha máxima de 76 km/h en Mazarrón de dirección noreste, el día 30.

En Murcia, a 6 de mayo de 2025

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.