

MARZO 2025 en la Región de Murcia

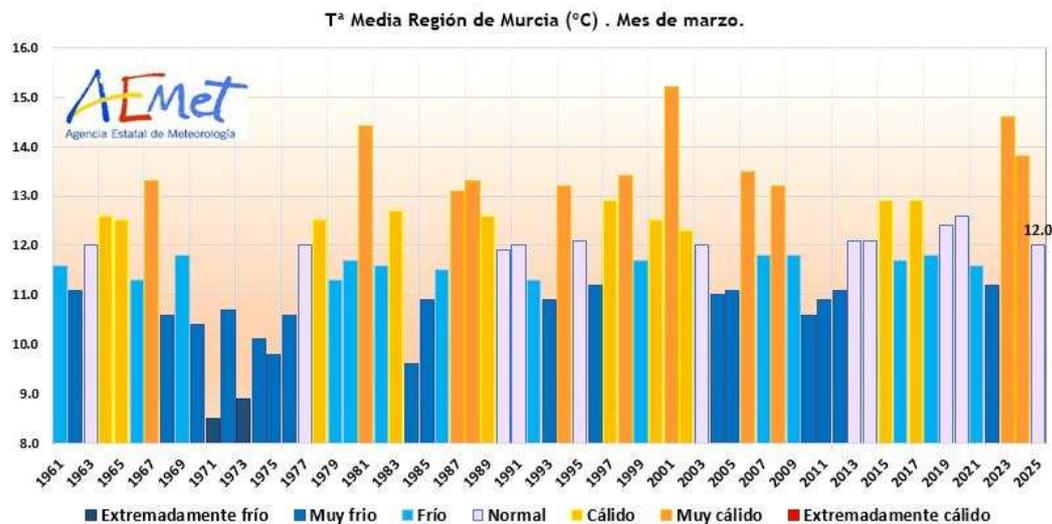
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- Normal, con la media de máximas más baja de los últimos 12 años.
- Carácter pluviométrico extremadamente húmedo.
- Periodo año hidrológico (octubre-marzo) muy húmedo.

El inicio de marzo estuvo marcado por el desarrollo de una baja fría aislada sobre el Golfo de Cádiz, lo que provocó precipitaciones persistentes y localmente intensas, así como vientos fuertes en la Región de Murcia, especialmente durante los días 5 y 6. A partir del día 7, se produjo la generación continua de borrascas atlánticas que dejaron precipitaciones muy abundantes en gran parte del país, incluida la Región de Murcia. Las precipitaciones más intensas estuvieron acompañadas de tormentas e incluso granizo menudo. Durante este período, que se prolongó de manera extraordinaria hasta el día 25, las temperaturas en la Península y en la Región se mantuvieron por debajo de los valores normales, con nevadas en buena parte de los sistemas montañosos de nuestro país y en las zonas altas del oeste de la Región, por encima de los 1200 metros. A partir del día 26, el desarrollo de un anticiclón meridiano en el Atlántico frente a la Península estabilizó la atmósfera, dando inicio a un nuevo período mucho más seco y con temperaturas más acordes a la época.

Temperaturas

La temperatura media mensual de marzo en la Región de Murcia fue 12,0 grados Celsius (°C), lo que supone una anomalía de -0,1°C sobre el valor medio¹, y un carácter² termométrico normal. Este mes ha presentado la temperatura media de máximas (16,3 °C) más baja de los últimos 12 años, con una anomalía de -1,6 °C. En cambio, en cuanto al valor de la media de las temperaturas mínimas (7,7 °C), ha tenido el cuarto más alto de los últimos 65 años junto al valor de 2022 y detrás de los de 2001, 1981 y 2024. La anomalía de dicha media ha sido +1,4°C.



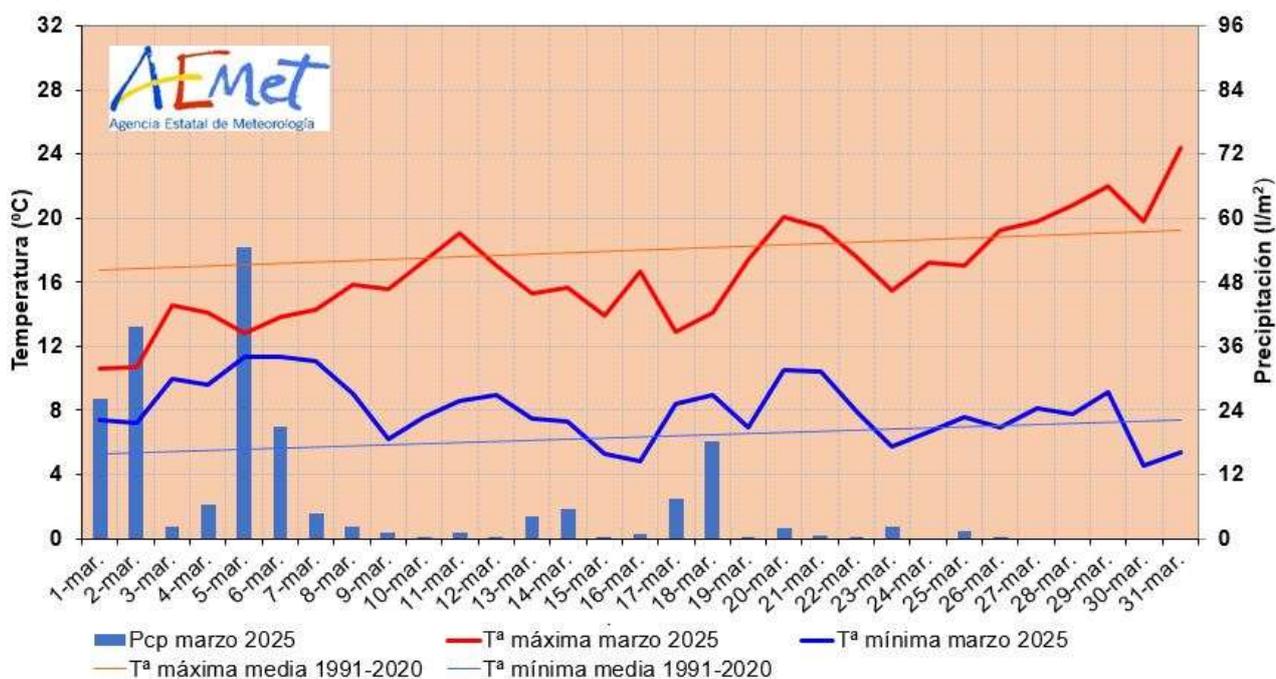
1 El valor medio está referido al período de referencia 1991a 2020.

2 Carácter referido al periodo de referencia.



AEMet

El día con la temperatura media³ más alta fue el 29 seguido muy de cerca por el día 20, y los de la más baja los días 1 y 2.



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

En la evolución de las temperaturas máximas, destacaron los episodios fríos del 1 al 10, y del 12 al 19. Y las temperaturas cálidas del día 31. En la evolución de las mínimas destacó el episodio cálido del 1 al 8.

Las temperaturas máximas más altas, en promedio, se observaron el día 31, siendo la máxima absoluta mensual 27,4 °C, este día en Archena y en el observatorio de Alcantarilla. Las máximas más bajas se registraron el día 1, observándose tan solo 5,9 °C en Caravaca, Los Royos..

Las temperaturas mínimas más altas, en promedio, se observaron los días 5, 6 y 7, siendo la mínima más alta, 15,3 °C, registrada en Las Salinas de Cabo de Palos, el día 6. Las mínimas más bajas se registraron el día 30, con una mínima absoluta mensual de -1,1°C en Los Royos, Caravaca, este día.

Se han superado efemérides de media de temperaturas mínimas más altas para un mes de marzo, en varias estaciones de la Región, con más de 15 años de datos, por ejemplo las que se muestran en la siguiente tabla.

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 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



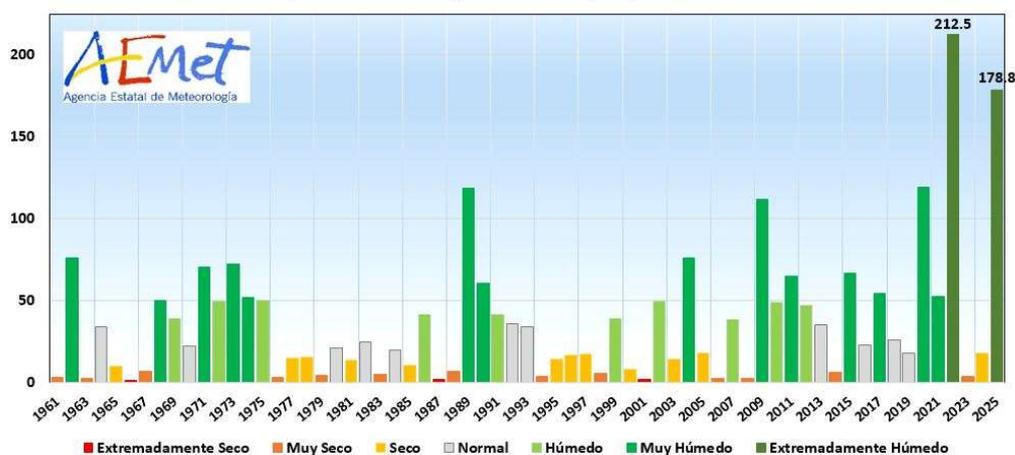
AEMet

TEMPERATURA MEDIA DE MÍNIMAS MAS ALTA. MARZO					
ESTACION	INICIO	ANTERIOR EFEMERIDE	AÑO	NUEVA EFEMÉRIDE	AÑO
ALHAMA COMARZA	2005	8.9	2015	9.1	2025
MULA	2005	8.9	2024	9.1	2025
ARCHENA	2008	10.3	2020	10.3	2025
MOLINA DE SEGURA	2005	8.9	2024	9.4	2025
JUMILLA	2010	6.0	2024	6.8	2025
YECLA	2010	6.3	2020	6.6	2025

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue 178,8 litros por metro cuadrado (l/m²), lo que supone prácticamente 6 veces el valor de la mediana⁴ del periodo de referencia, 30,0 l/m², caracterizando este mes como extremadamente húmedo. Este mes ha sido el segundo mes de marzo más húmedo de al menos los últimos 65 años, detrás de marzo de 2022 con 212, 5 l/m².

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



4 La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados

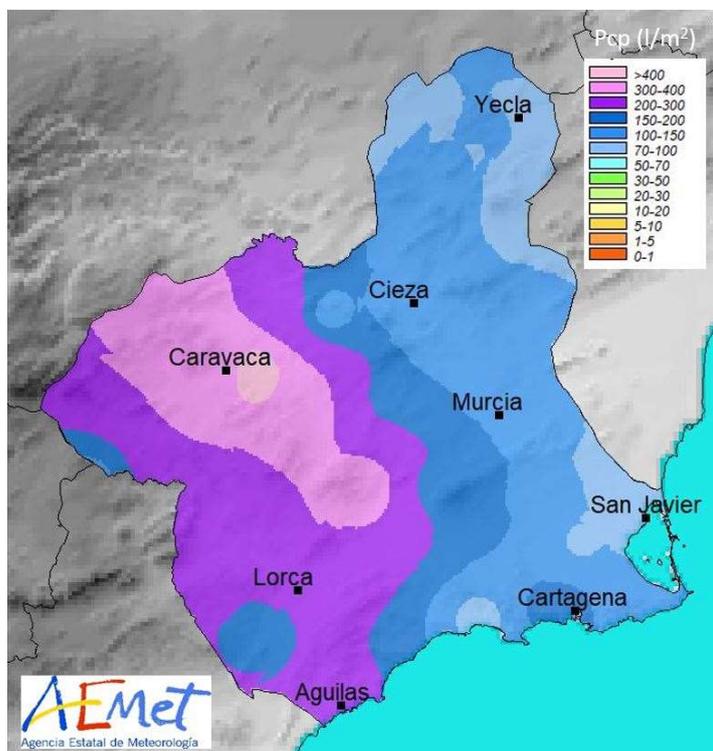
NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
 ©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma. A partir de enero de 2021 se utilizan como valores de referencia en la 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



En el mapa de distribución de la precipitación, vemos como los mayores acumulados se dieron al oeste de la Región, y especialmente en la Comarca del Noroeste, con precipitaciones que superaron los 300 l/m² como en Benizar (386 l/m²), Caravaca de la Cruz (306 l/m²), Bullas (384 l/m²) y estaciones de Sierra Espuña como Alhama Huerta Espuña (373 l/m²) y Alhama Los Quemados (302 l/m²), siendo la máxima precipitación mensual acumulada la de la estación de Cehegín con 511 l/m². Por el contrario, las precipitaciones estuvieron por debajo de los 100 l/m² en estaciones como Mazarrón (80 l/m²), Torre Pacheco (96 l/m²), o el observatorio de San Javier (91 l/m²).

Distribución de la precipitación

Se han superado efemérides de precipitación mensual en muchas estaciones de la Región, entre ellas, las que se muestran en la siguiente tabla.

PRECIPITACION MENSUAL MARZO (07-07)					
ESTACIÓN	INICIO	ANTERIOR EFEMÉRIDE	AÑO	NUEVA EFEMÉRIDE	AÑO
ALCANTARILLA	1941	159.2	2022	162.2	2025
MURCIA	1985	140.0	2022	143.2	2025
CEHEGIN	1991	337.1	2022	511.2	2025
CIEZA	1997	80.1	2020	99.4	2025

Los episodios más importantes se dieron los días 1 y 2 y el 5 y 6, alcanzando las precipitaciones intensidades fuertes en varios puntos de la Región, y muy fuertes en las estaciones de Totana, Calasparra y Cehegín los días 2, 5 y 6 respectivamente. El día de mayor precipitación acumulada fue el 5 (día pluviométrico), con el 27% de la precipitación total y en el que se dió la precipitación máxima diaria mensual con 218 l/m², en Cehegín. La máxima precipitación acumulada en 10 minutos, 24,2 l/m², y en una hora, 59,2 l/m², se registraron el día 2 en la estación de Totana.

También destacaron las precipitaciones del día 18, las más importantes, de carácter local y convectivo, provocaron precipitaciones horarias del orden de los 40 l/m², provocando impactos en el municipio de

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

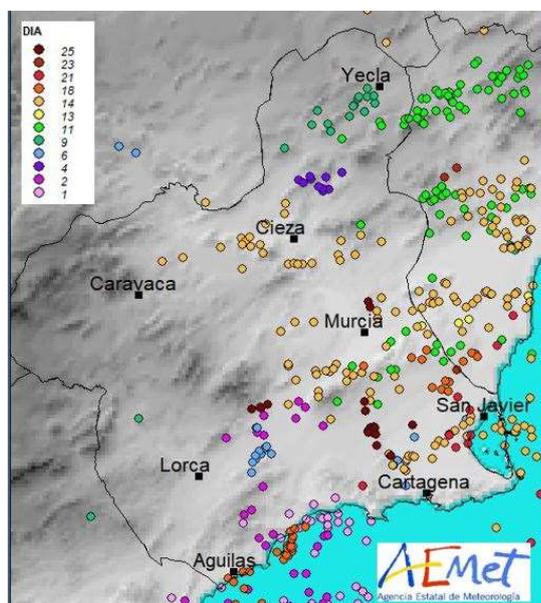
Águilas.

Se superaron efemérides de precipitación máxima diaria en muchas estaciones entre ellas, las que se muestran en al siguiente tabla:

PRECIPITACION MÁXIMA DIARIA MARZO (07 a 07)					
ESTACIÓN	INICIO	ANTERIOR EFEMÉRIDE	FECHA	NUEVA EFEMÉRIDE	
PLIEGO	1954	100.0	24/03/2020	127.0	05/03/2025
CEHEGIN	1991	67.2	23/03/2022	218.2	05/03/2025
BENIZAR	2008	74.6	13/03/2017	99.8	05/03/2025
CALASPARRA	2008	60.6	13/03/2017	75.4	05/03/2025
ZARCILLA DE RAMOS	2008	53.0	16/03/2022	66.6	05/03/2025
CARAVACA FUENTES DEL MARQUÉS	2009	45.4	13/03/2017	97.0	05/03/2025

En algunas de ellas también superaron las efemérides de precipitación máxima diaria anual:

PRECIPITACION MÁXIMA DIARIA ANUAL (07_07)					
ESTACIÓN	INICIO	ANTERIOR EFEMÉRIDE	FECHA	NUEVA EFEMÉRIDE	FECHA
CEHEGIN	1991	101.2	28/09/2012	218.2	05/03/2025
CARAVACA FUENTES DEL MARQUÉS	2009	82.4	28/09/2012	97.0	05/03/2025



Se registraron 12 días de tormenta, con un total de 195 descargas. El día de mayor número de descargas fue el día 14 con 77, siendo los valores medios⁵ de marzo 3,4 días de tormenta y 84 descargas.

La precipitación fue en forma de nieve el día 2 por encima de los 1300 metros, acumlándose 1 cm de nieve en Inazares, y por encima de los 1200 metros el día 23.

La precipitación estuvo localmente acompañada de granizo, los días 11, 12, 14 y 25.

Se ha observado un día de lluvia de barro, el día 21.

Año hidrológico (del 1 de octubre de 2024 al 31 de marzo de 2025)

Las precipitaciones recogidas entre el 1 de octubre de 2024 y el 31 de marzo de 2025, 275 l/m², suponen el 151% del valor medio para el mismo periodo, lo que supone un carácter muy húmedo, el octavo más húmedo de los últimos 64 años, y el quinto más húmedo del siglo XXI.

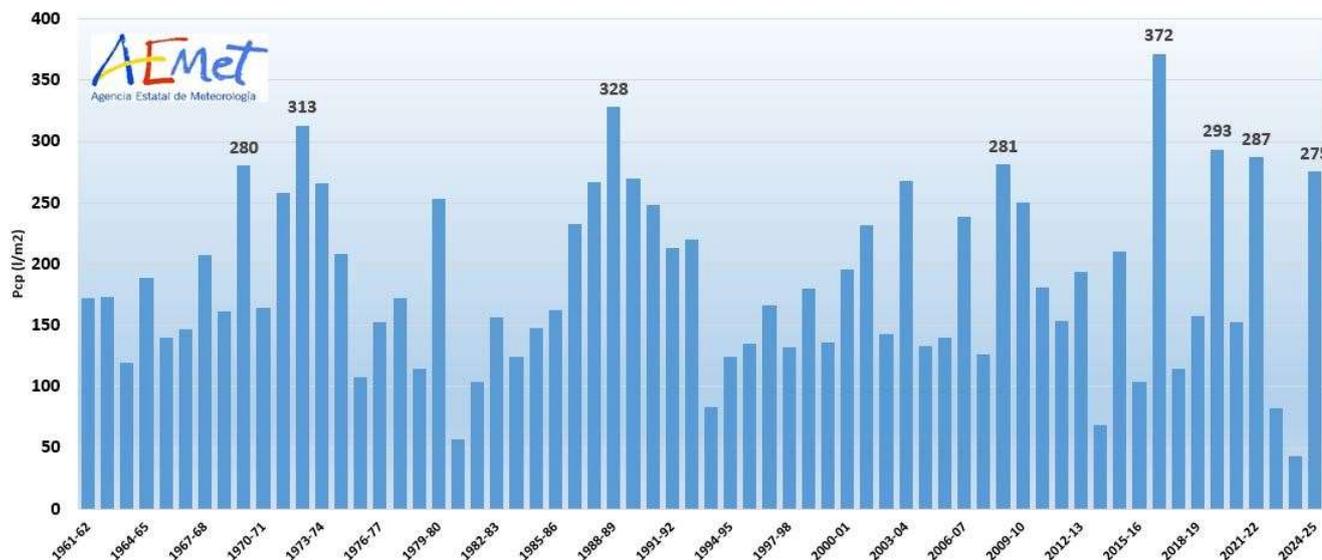
⁵ Los valores medios de días de tormenta y de descargas están calculados con datos desde el año 2000.

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



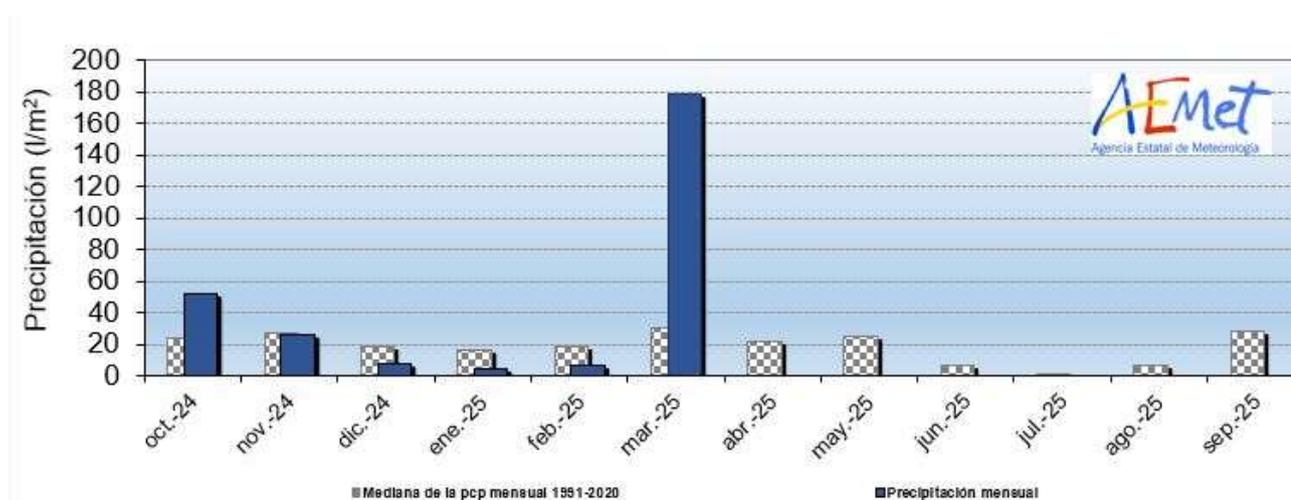
AEMet

REGIÓN DE MURCIA
Evolución del año hidrológico (1 de octubre-31 de marzo) 1961/62-2024/25



Precipitación entre el 1 de octubre al 31 de marzo en la Región de Murcia desde 1961-62 hasta 2024-25.

El mes de marzo ha sido extremadamente húmedo, 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.

Viento

Durante el mes de marzo se registraron 16 días con vientos fuertes; los días del 1 al 5, del 9 al 11, los días 13 y 14, el 16, del 20 al 23 y por último el día 29. Los episodios más importantes se registraron en

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

la primera quincena, afectando principalmente al litoral de la Región y al aeropuerto de Murcia, entre ellos:

- El primero del 1 al 5, predominando la dirección sur, la racha máxima mensual, 76 km/h, se registró el día 4 en Mazarrón.
- El segundo del 9 al 11, predominando la dirección suroeste, siendo la racha máxima del episodio, 74 km/h, en la estación de Cabo de Palos, el día 11.
- El tercero, los días 13 y 14, de dirección suroeste, igualando a la racha máxima mensual, el día 13, en Las Salinas de Cabo de Palos.

Murcia, a 4 de abril de 2025