

Resumen Climatológico Mensual: Agosto de 2026 en la Región de Murcia

Muy cálido y húmedo

- El tercer agosto más cálido de al menos los últimos 66 años.
- Carácter pluviométrico húmedo.
- Mes con intensa actividad tormentosa.
- Periodo del año hidrológico 2025-2026 húmedo.

Descripción sinóptica

Tras el paso de una vaguada de onda corta el día 1; que permitió la entrada de aire cálido y relativamente húmedo, y que propició chubascos y tormentas en la Región; se recuperó la estabilidad durante los días siguientes. Entre los días 7 y 10 la presencia de bajas atlánticas al noroeste de la Península junto con las convergencias en capas bajas inestabilizó la atmósfera, con chubascos y tormentas ocasionales y dispersas en el Noroeste, dicha inestabilidad se acentuó el día 10 por la presencia de un vórtice en niveles medios y altos sobre el centro peninsular, que provocó chubascos acompañados de granizo y rachas localmente muy fuertes en puntos del norte de la Región. Tras una tregua de estabilidad, la presencia de pequeños vórtices sobre el centro y sur peninsular, provocó entre los días 13 y 16 chubascos localmente fuertes, tormentas y rachas muy fuertes especialmente los días 13 y 15 en la mitad occidental de la Región. Las rachas estuvieron probablemente asociadas a reventones. Los días siguientes predominó la estabilidad con una dana al suroeste de la península y circulación de componente este en capas bajas que progresivamente fue rolando a oeste y suroeste provocando un aumento en las temperaturas máximas. El día 20 la dana se desplazó hacia Alborán, transportando una masa subtropical inestable que provocó chubascos y tormentas casi generalizadas con intensidades muy fuertes y rachas localmente muy significativas. Simultáneamente un frente atlántico comenzó a atravesar la Península. El día 21 se produjo un descenso notable de las temperaturas, quedando en valores cercanos a los normales. Los días siguientes una relativa inestabilidad y flujo de oeste-suroeste originaban chubascos y tormentas aislados y ascensos térmicos. La inestabilidad se acentuó entre los días 27 y 29 con el acercamiento y paso de un frente que bajó las temperaturas, dejando

chubascos y tormentas, con probables reventones. Finalizaba el mes con estabilidad y aumento de las temperaturas máximas.

Temperatura

La temperatura media mensual de agosto en la Región de Murcia fue 27,3 grados Celsius (°C), con una anomalía de +1,6 °C con respecto a la temperatura media del periodo de referencia¹, y un carácter² termométrico muy cálido. Ha sido el tercer mes de agosto más cálido de los últimos 66 años, detrás de 2012, con 27,6 °C, y 2023, con 27,4 °C, y junto a 2025.

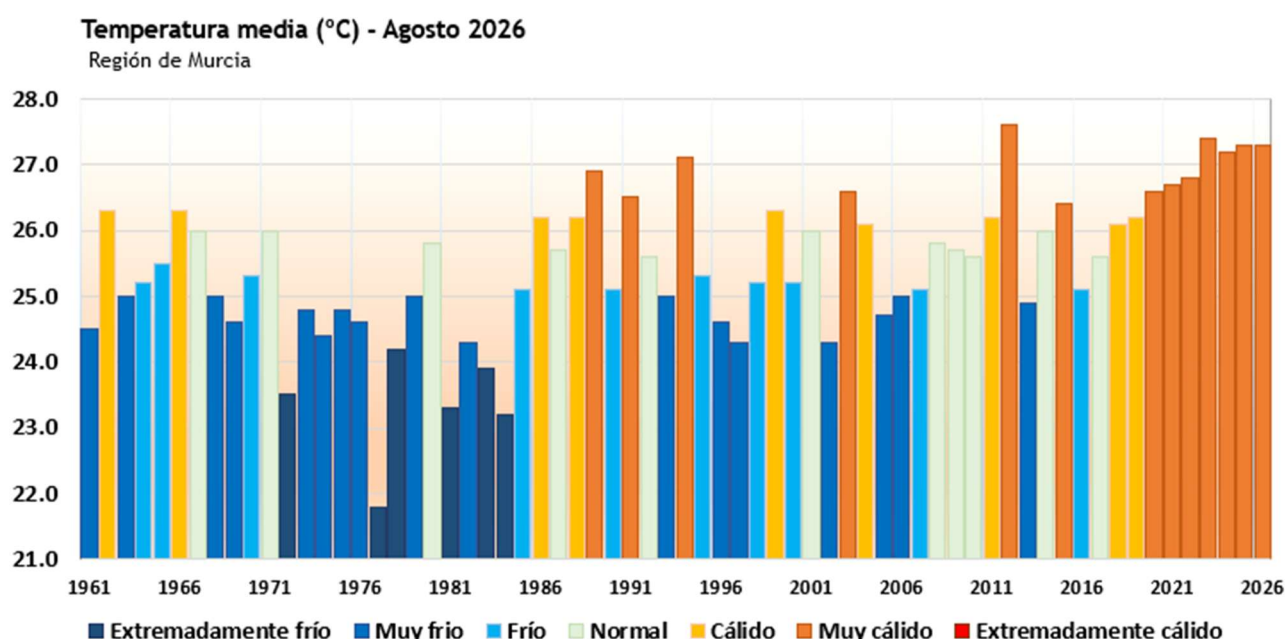


Figura 1. Carácter de Temperatura Media del mes.

Tanto las temperaturas máximas como las mínimas contribuyeron al carácter del mes, aunque la anomalía fue más acusada en las máximas. La temperatura media de máximas fue 34,5 °C, con una anomalía de +2,0 °C, siendo la tercera más cálida de los últimos 66 años, detrás de 2012, con 34,8 °C y 2023, con 34,7 °C, y junto a 2025. La temperatura media de mínimas fue 20,1 °C y una anomalía de +1,5 °C, siendo la cuarta más alta de los últimos 66 años, junto con 2023 y 2021.

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

² Carácter referido al periodo de referencia.

El día con la temperatura media³ regional más alta fue el 19, y el de la más baja el día 28.

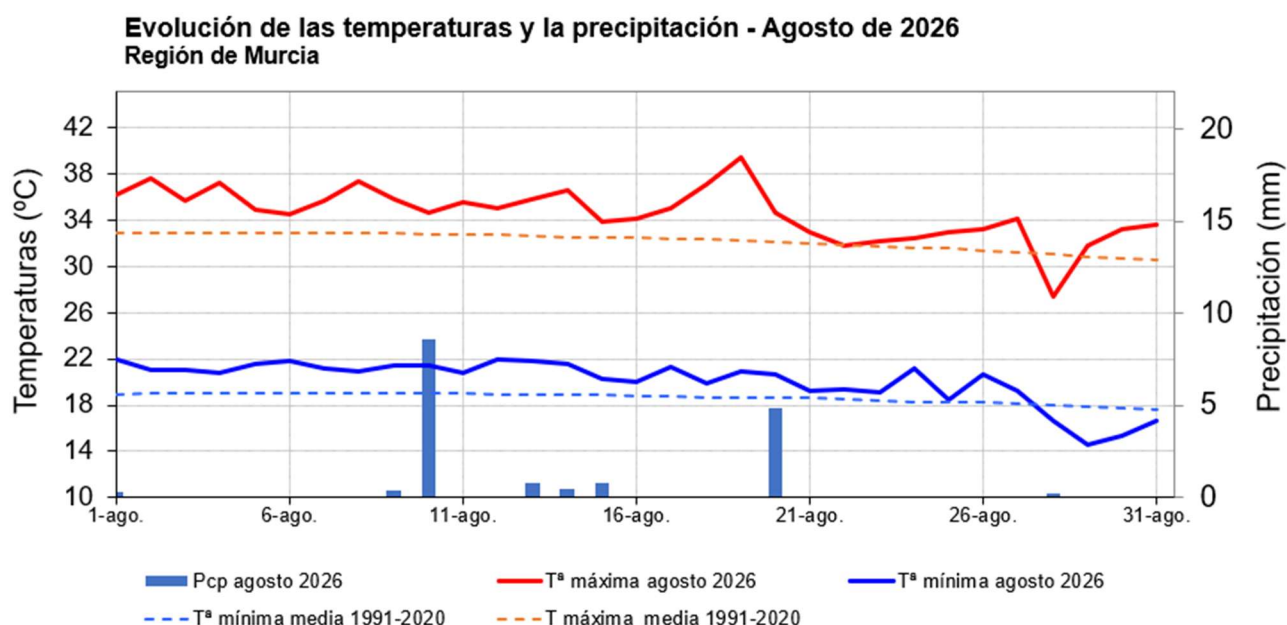


Figura 2. Temperaturas máximas y mínimas diarias y precipitación diaria del mes.

En la evolución de las temperaturas máximas se observa que las temperaturas del 1 al 19 estuvieron por encima de los valores normales, alcanzando el día 19 la máxima anomalía cálida, con 7,2 °C. A partir del día 20 hubo un descenso progresivo hasta el día 23, y se volvieron a recuperar hacia el día 27, volviendo a descender los días 28 y 29, este último día con valores inferiores a los normales. El mes terminó con temperaturas por encima de lo normal.

Las temperaturas mínimas estuvieron por encima de los valores normales, aunque con valores más suaves, acercándose a éstos el día 21. A partir del día 28 las temperaturas mínimas estuvieron por debajo de los valores normales hasta finales de mes.

Las máximas más altas se registraron el día 19, registrándose la máxima absoluta mensual, 43,5 °C, ese día, en Los Valientes, Molina de Segura. Este mismo día se superaron los 40 °C en prácticamente toda la Región, a excepción de las estaciones del litoral y algunas estaciones de la Comarca del Noroeste. Las máximas más bajas, en promedio, se observaron el día 28, siendo la

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

temperatura máxima más baja del mes, 25,4 °C registrada en las estaciones de Benizar, Moratalla el día 28 y Los Royos, Caravaca, el día 15.

Las temperaturas mínimas más altas, en promedio, se registraron los días 1 y 12, aunque la mínima más alta del mes, 28,1 °C, se observó en Las Salinas de Cabo de Palos, el día 17. Las temperaturas mínimas más bajas, en promedio, se midieron el día 29, registrándose la mínima absoluta mensual, 10,0 °C, este día, en la estación de Jumilla “El Albal”, siendo inferior al valor de la efeméride de temperatura mínima más baja para un mes de agosto de esta estación, 11,4 °C, registrada el día 31 de agosto de 2020.

En el Observatorio de Murcia se registraron 25 noches tropicales, de las cuales 7 fueron tórridas. En San Javier se registraron 25 noches tropicales, con 9 noches tórridas y en Alcantarilla se contabilizaron 27 noches tropicales, 2 de ellas tórridas. Los valores normales para el Observatorio de Murcia son 27 noches tropicales y 1 tórrida, en San Javier 26 noches tropicales y 2 tórridas, y Alcantarilla, 22 noches tropicales y 1 tórrida.

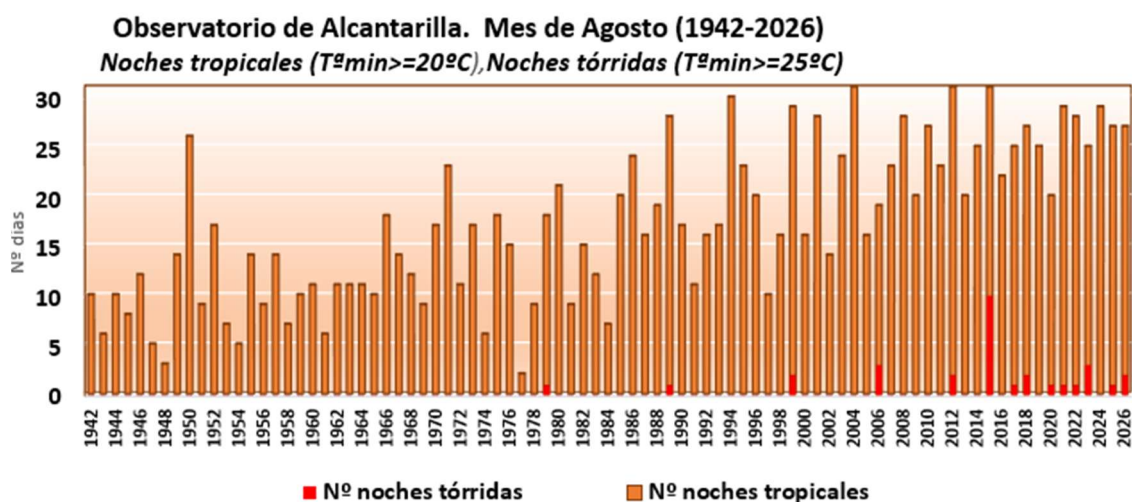


Figura 4. Número de noches tropicales y tórridas en el observatorio de Alcantarilla.

La temperatura media del periodo enero-agosto en la Región, 17,4 °C, ha sido extremadamente cálida, la segunda más cálida, después de 2024 con 17,6 °C.

Efemérides de temperatura

Se han superado efemérides de temperatura media más alta, y media de máximas más alta en observatorios principales:

TMEDIA_MAS_ALTA_AGOSTO					
OBSERVATORIO	INICIO	ANTERIOR EFEMERIDE	AÑO	NUEVA EFEMERIDE	AÑO
ALCANTARILLA, BASE AÉREA	1942	29.7	2023	29.9	2026
MURCIA	1984	30.1	2025	30.3	2026

TMEDIA_MAXIMAS_MAS_ALTA_AGOSTO (°C)					
OBSERVATORIO	INICIO	ANTERIOR EFEMERIDE	AÑO	NUEVA EFEMERIDE	AÑO
MURCIA	1984	36.9	2025	37.0	2026
SAN JAVIER AEROPUERTO	1946	31.9	2025	32.0	2026

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue 16,7 litros por metro cuadrado (l/m^2), lo que supone el 226 % del valor de la mediana ($7,4 \text{ l/m}^2$), y un carácter pluviométrico húmedo. Este mes de agosto es el octavo más húmedo del siglo XXI.

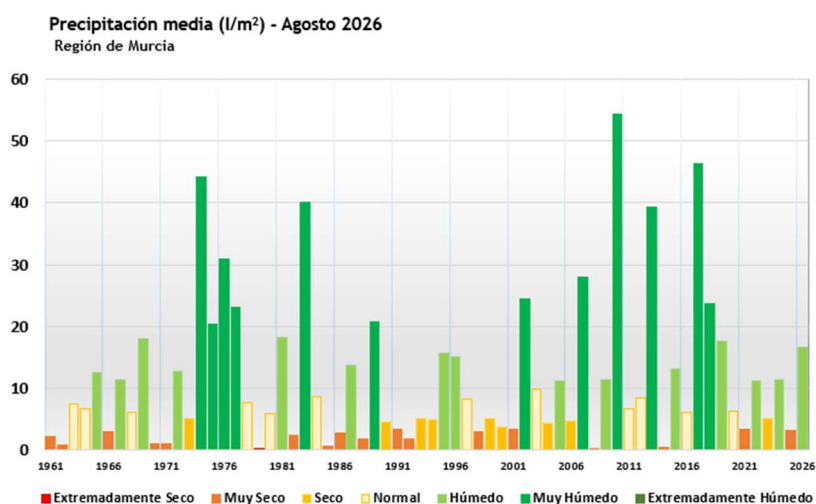
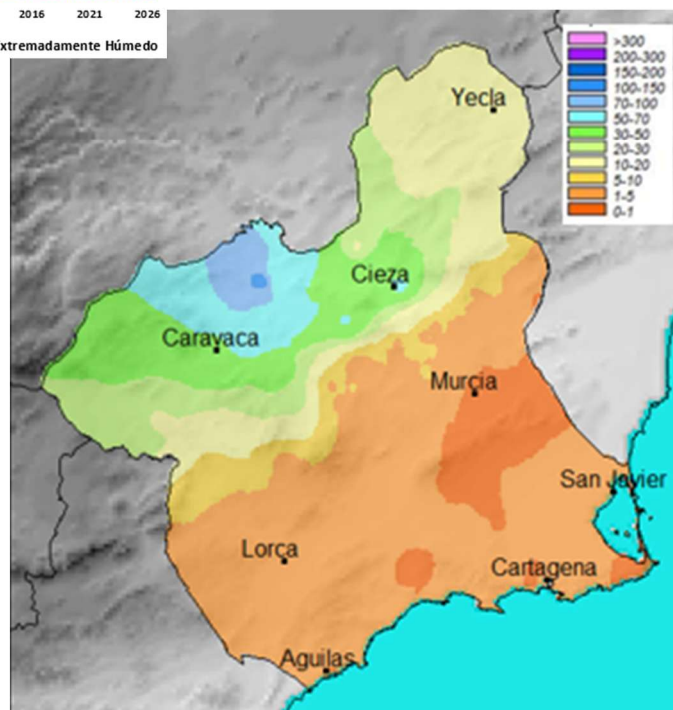


Figura 5. Carácter de la precipitación media de agosto.

Donde más precipitación se acumuló fue en la Comarca del Noroeste superando los 50 l/m^2 en estaciones como Benizar, Moratalla, con un total mensual de $67,8 \text{ l/m}^2$, o Calasparra con $66,4 \text{ l/m}^2$. En la estación de la Confederación Hidrográfica del Segura, SGR 02'001 Río Moratalla, se recogieron un total de $135,8 \text{ l/m}^2$. Por el contrario, en la mitad sur de la Región las precipitaciones estuvieron por debajo de 1 l/m^2 .

Figura 6. Distribución de la precipitación en agosto



Se registraron dos episodios destacados de precipitación, con chubascos acompañados de tormenta, en los que se acumularon el 81 % de la precipitación mensual; los días 10 y 20 con una precipitación media en la Región de 8,6 y 4,9 l/m² respectivamente.

En el día 10, los chubascos fueron más intensos en la Comarca del Noroeste y Vega Alta del Segura con precipitaciones que alcanzaron intensidades muy fuertes en Calasparra y fuertes en Benizar, Cieza y Caravaca de la Cruz, y estuvieron localmente acompañadas de granizo. En este episodio se registró la precipitación máxima diaria mensual, 59,4 l/m² y la precipitación máxima acumulada en una hora, con 48,8 l/m², en la estación de Calasparra. La precipitación máxima acumulada en 10 minutos del mes, 13,6 l/m² se observó en Benizar, Moratalla.

El día 20, los chubascos fueron más generalizados, dándose las mayores intensidades en puntos de la Comarca del Noroeste y la Comarca del Altiplano, localmente acompañados de granizo. La máxima precipitación diaria se registró en Bullas, con un acumulado de 23,8 l/m².

Descargas y tormentas

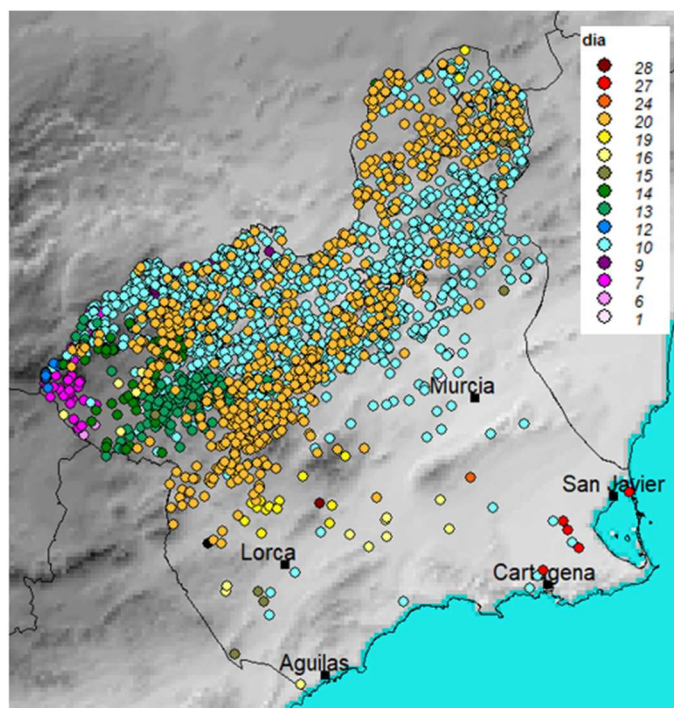


Figura 7. Distribución de descargas eléctricas

Durante este mes se registraron 15 días de tormenta con un total de 5709 descargas nube-tierra. El día con mayor número de descargas fue el día 10, con 3610 descargas, el 63% del total mensual, seguido del día 20 con 1192 descargas. El número de días de tormenta iguala al máximo mensual para un mes de agosto correspondiente a 2022. El número de descargas supone un nuevo máximo para un mes de agosto, superando la anterior efeméride de 4810 descargas, registrada en el año 2002. Asimismo, las 5709 descargas registradas superan la anterior efeméride de número de descargas para un mes, 5034 descargas, registradas en septiembre de 2019. En comparación con los valores medios del periodo 2000-2025, que se sitúan en 9 días de tormenta y 1043 descargas

para un mes de agosto, la actividad eléctrica de agosto de 2026 fue notablemente superior, superando las descargas más de 5 veces el valor medio.

La actividad eléctrica presentó una distribución muy irregular, con una mayor concentración de descargas en la mitad norte de la Región. Por el contrario, el litoral y el sureste regional registraron una actividad eléctrica mucho más reducida y dispersa.

Se han registrado 5 días de lluvia con depósito de barro en el Observatorio de Murcia, los días 10, 20, 24, 26 y 28.

Año Agrícola (del 1 de septiembre al 31 de agosto)

Terminado el Año Agrícola 2025-2026, se ha registrado una precipitación total de 355,6 l/m², el 113 % del valor normal para el mismo periodo, y un carácter húmedo.

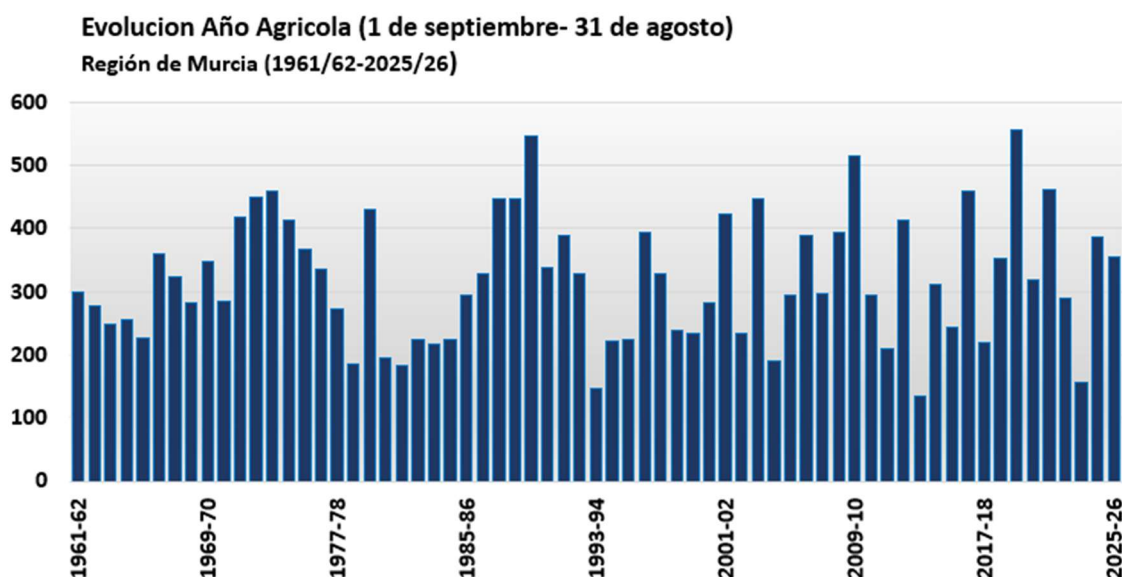


Figura 8. Precipitación acumulada en el año agrícola (septiembre-agosto).

Año Hidrológico (del 1 de octubre al 31 de agosto)

Las precipitaciones acumuladas desde el 1 de octubre de 2025 al 31 de agosto de 2026, alcanzaron 329,4 l/m², lo que supone el 120 % del valor normal para el mismo periodo, 261,3 l/m², y corresponde a un carácter pluviométrico húmedo.

Los meses de diciembre, enero y marzo fueron muy húmedos; mientras que octubre, abril y agosto fueron húmedos. Febrero, mayo y julio presentaron un carácter pluviométrico normal. Por el contrario, junio muy seco, y noviembre extremadamente seco.

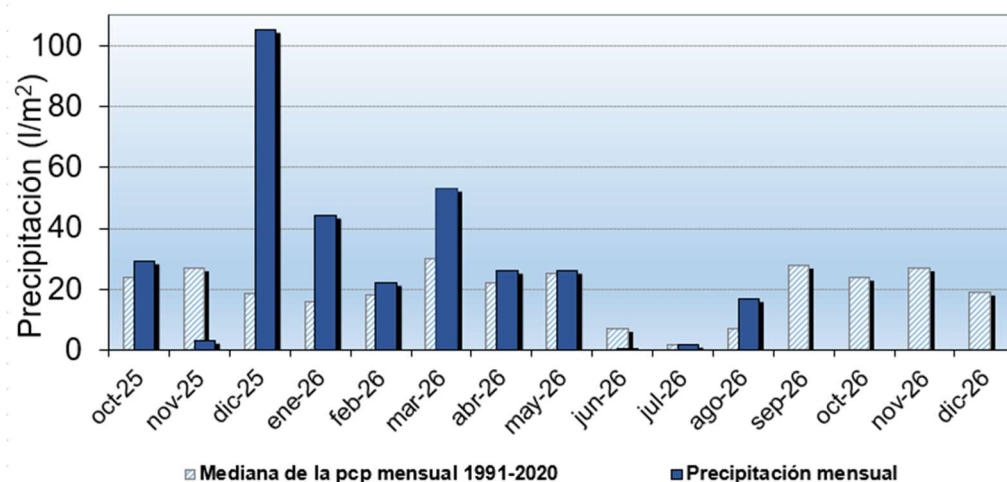


Figura 9. Precipitación media en la Región de Murcia entre los meses de octubre y agosto de 2026 (en azul), comparadas con la mediana de la serie histórica (en gris).

Viento

Durante el mes se registraron 7 días con viento fuerte; la mayor parte de ellos asociados a la actividad convectiva.

- El día 10, predominando la dirección noroeste-norte, y donde se registró la racha máxima mensual, 94 km/h, de dirección noroeste en Calasparra.
- El día 13, de dirección suroeste, alcanzándose una racha máxima de 77 km/h en Zarcilla de Ramos, Lorca.
- El día 15, de dirección oeste-noroeste, se alcanzó una racha máxima de 78 km/h en Zarcilla de Ramos.
- Los días 19 y 20, el episodio que afectó al mayor número de estaciones, predominó la dirección sur-suroeste, y se alcanzó una racha de 76 km/h en Jumilla.
- Por último, los días 26 y 27, predominando los vientos de sur-sureste, la estación de Salinas de Cabo de Palos, registró una racha máxima de 65 km/h, el día 27.

Otros fenómenos: Meteotsunamis.

El día 28 se observaron oscilaciones del nivel del mar en distintos puntos del litoral mediterráneo, que también afectaron al litoral de la Región de Murcia. Estos fenómenos, conocidos como meteotsunamis, están asociados a variaciones bruscas de la presión atmosférica provocadas por

ondas gravitatorias que, bajo determinadas condiciones, pueden generar oscilaciones apreciables del nivel del mar por efecto de la resonancia.

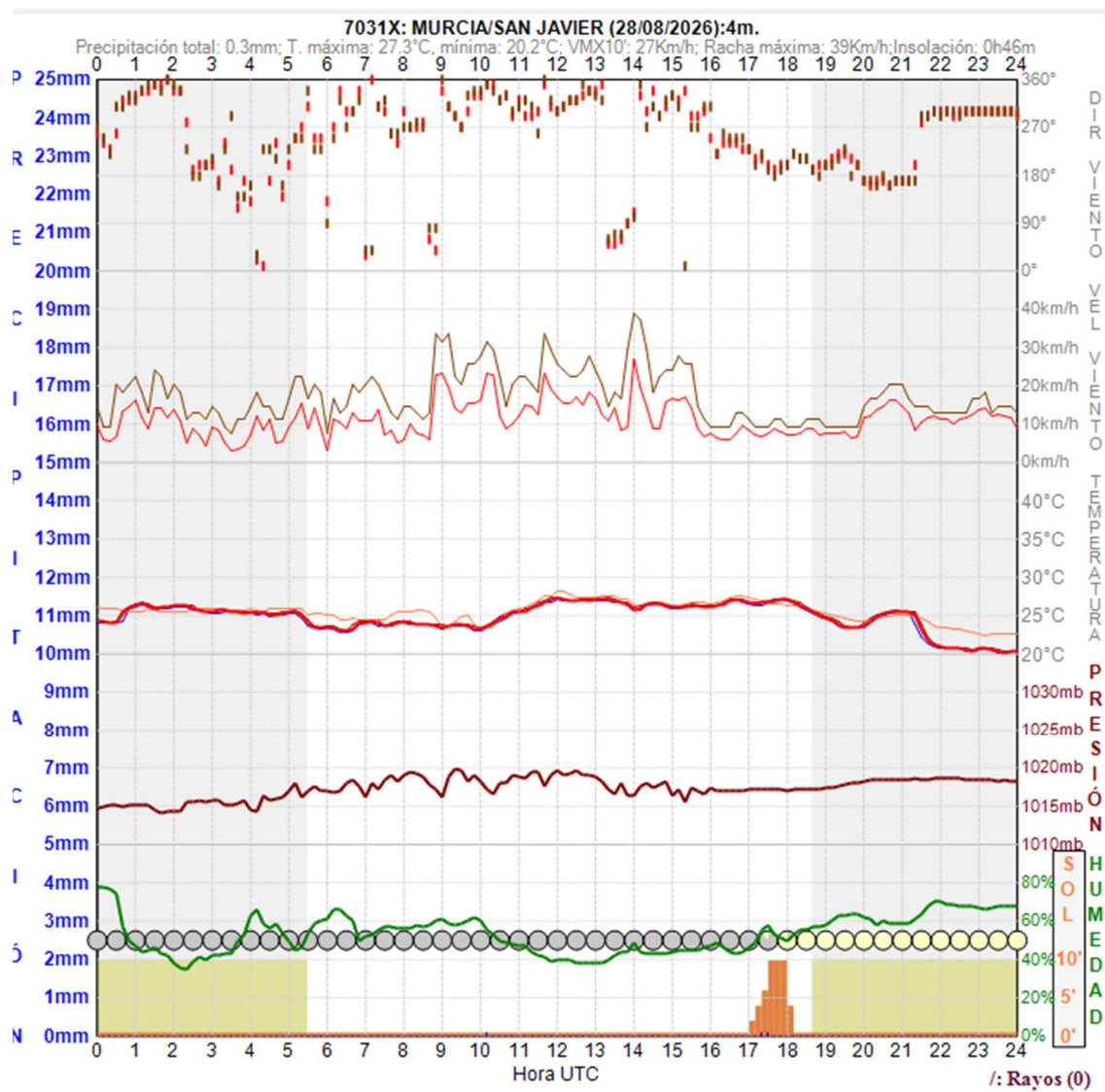


Figura 10: Oscilación de la presión en el observatorio de San Javier, el día 28 de agosto de 2026.

Murcia, 4 de septiembre de 2026

Delegación Territorial de AEMET en la Región de Murcia