

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

Extremadamente cálido y carácter pluviométrico normal

- Extremadamente cálido, el mes más cálido de al menos los últimos 66 años.
- Carácter pluviométrico normal.
- Probable ocurrencia de reventones.
- Periodo del año hidrológico 2025-2026 húmedo.

Descripción sinóptica

Durante los primeros días del mes predominó una dorsal subtropical situada al oeste y sur de la Península manteniéndose vientos de componente este y valores no muy elevados de temperaturas diurnas sobre la Región. El desplazamiento de la citada dorsal hacia el tercio suroriental peninsular y el paso de varios vórtices favorecieron la circulación en capas bajas de sur y de oeste, lo que provocó un aumento de las temperaturas con un episodio cálido entre los días 7 y 10.

Entre los días 6 y 14, el paso de varias ondas cortas y vórtices incrementó la inestabilidad en buena parte de la Península, aunque la Región permaneció bajo la influencia de la dorsal mediterránea, con temperaturas elevadas y escasa actividad tormentosa.

A partir del día 15, una baja fría seguida de una dana situadas al noroeste de la Península estableció un flujo cálido, húmedo y persistente del suroeste que provocó un segundo y prolongado episodio de altas temperaturas. La interacción de este flujo con las bajas térmicas y la brisa mediterránea favoreció sucesivos episodios tormentosos especialmente entre los días 19 y 23, acompañados localmente de granizo y rachas fuertes.

Tras un descenso térmico favorecido por el desplazamiento de la dorsal hacia el este, entre los días 26 y 28, la dorsal volvió a restablecerse favoreciendo un nuevo ascenso de las temperaturas y un ambiente más estable durante los últimos días del mes.

Temperatura

La temperatura media mensual de julio en la Región de Murcia fue 28,5 grados Celsius (°C), con una anomalía de +3,0 °C con respecto a la temperatura media del periodo de referencia¹, y un carácter² termométrico extremadamente cálido. Ha sido el mes más cálido de al menos los últimos 66 años, superando los anteriores valores máximos, 28,0 °C de los meses de julio de 2015 y 2023.

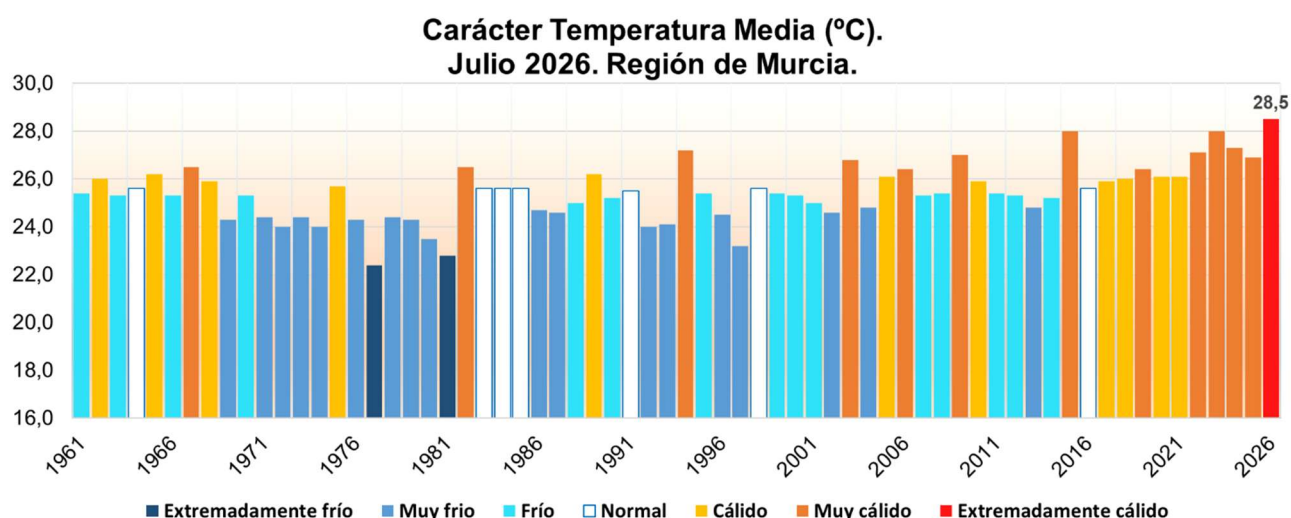


Figura 1. Carácter de Temperatura Media del mes.

Tanto las temperaturas máximas como las mínimas contribuyeron al carácter extremadamente cálido del mes, aunque la anomalía fue más acusada en las máximas. La temperatura máxima media fue 36,2 °C, con una anomalía de +3,6 °C, siendo la más elevada de los últimos 66 años, superando en 1 °C el anterior registro, alcanzado en 2015. La media de las mínimas fue 20,7 °C con una anomalía de +2,2 °C, siendo la tercera más alta desde 1961, sólo superada por las de 2015 con 20,8 °C y 2023 con 21,1 °C.

El día con la temperatura media³ regional más alta fue el 15, y el de la más baja el día 27.

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

² Carácter referido al periodo de referencia.

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

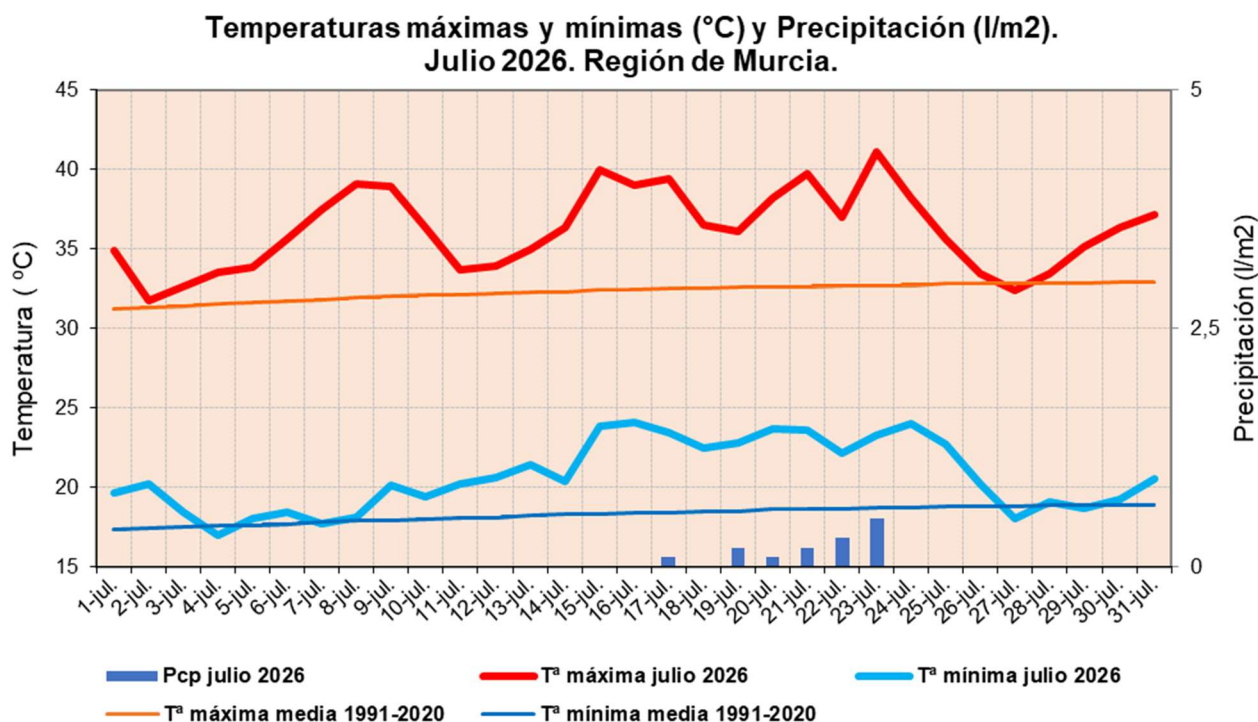


Figura 2. Temperaturas máximas y mínimas diarias y precipitación diaria del mes.

En la evolución de las temperaturas máximas, se observa un predominio de valores superiores a los habituales para la época. Durante este mes se registraron dos episodios de calor en la Región. La ola de calor que afectó al conjunto de España entre los días 5 y 9 tuvo incidencia en la Región de Murcia principalmente entre los días 7 y 9, aunque las temperaturas muy elevadas se prolongaron hasta el día 10. Durante este episodio se superaron los 40 °C en amplias zonas del interior, especialmente en el Noroeste, el Altiplano, la Vega del Segura y el Guadalentín. El valor máximo fue de 43,2 °C en Alcantarilla/Base Aérea el día 8.

Posteriormente se produjo un episodio cálido más prolongado en la Región, entre los días 15 y 24, coincidiendo parcialmente con la ola de calor nacional de los días 21 al 23, y produciéndose la mayor anomalía cálida de +8,4 °C el día 23. Se superaron los 40 °C de forma generalizada en las comarcas interiores, alcanzándose los valores más elevados el día 23: 44,7 °C en Caravaca de la Cruz, máxima absoluta del mes, que superó tanto la anterior efeméride en esa estación para un mes de julio, de 42,5 °C en 2009, como la anterior efeméride absoluta anual, de 44,6 °C en agosto de 2021; 44,5 °C en Zarcilla de Ramos (Lorca) y 44,2 °C en Murcia.

En el siguiente gráfico se observa la evolución de la temperatura media del mes de julio y el número de días registrados en el Observatorio de Alcantarilla con temperatura máxima mayor que el umbral de referencia para la determinación de las olas de calor.

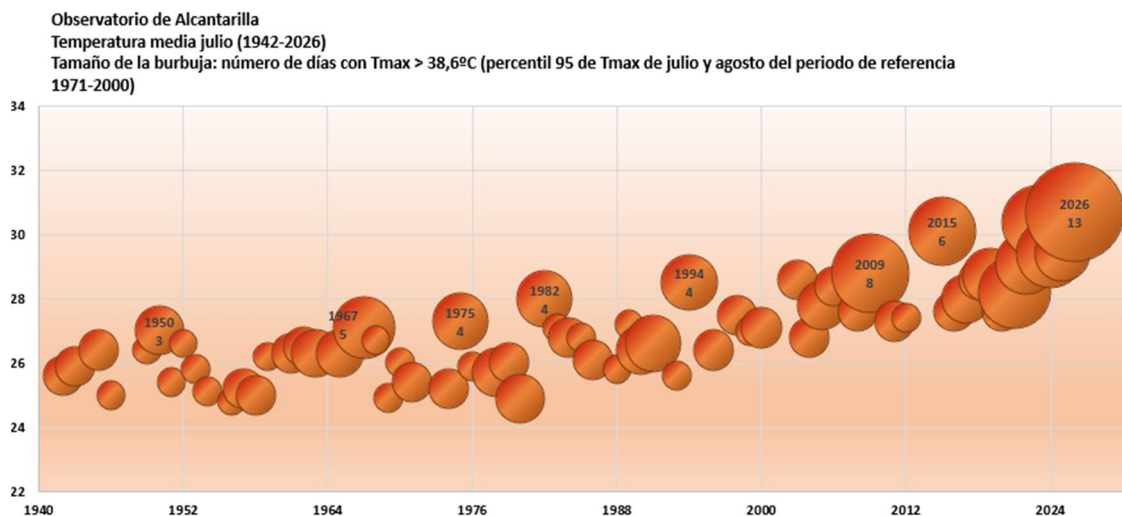


Figura 3. Temperatura media de julio en el observatorio de Alcantarilla durante el periodo 1942-2026. El tamaño de las burbujas representa el número de días con temperatura máxima superior a 38,6 °C, percentil 95 de las máximas de julio y agosto del periodo 1971-2000.

Las máximas más bajas, en promedio, se observaron el día 2, y la temperatura máxima más baja del mes, 30,0 °C, se registró en las estaciones de Cartagena/Salinas Cabo de Palos y el Observatorio de San Javier, ese mismo día.

En las mínimas, sólo los días 4, 7, 27 y 29 los valores promedio se han situado ligeramente por debajo de los valores normales, mientras que el resto del mes han sido superiores a los valores medios, destacando como máxima anomalía media 5,7 °C correspondiente al día 16.

Las temperaturas mínimas más altas, en promedio, se registraron el día 16. La temperatura mínima más alta del mes se registró en Cartagena el día 20, con 28,3 °C. Las temperaturas mínimas más bajas, en promedio, se observaron el día 4, y la mínima absoluta mensual, 11,7 °C, se observó ese mismo día, en Los Royos, Caravaca.

El calor nocturno fue muy persistente durante el mes. En el Observatorio de Murcia se registraron 31 noches tropicales, es decir, todas las del mes, de las cuales 11 fueron tórridas. En San Javier se registraron 29 noches tropicales, con 8 noches tórridas y en Alcantarilla se contabilizaron 28 noches tropicales, también con 8 de ellas tórridas (ver figura 4).

Observatorio de Alcantarilla. Mes de Julio (1942-2026)
Noches tropicales ($T^{\text{a}}_{\text{min}} \geq 20^{\circ}\text{C}$), Noches tórridas ($T^{\text{a}}_{\text{min}} \geq 25^{\circ}\text{C}$)

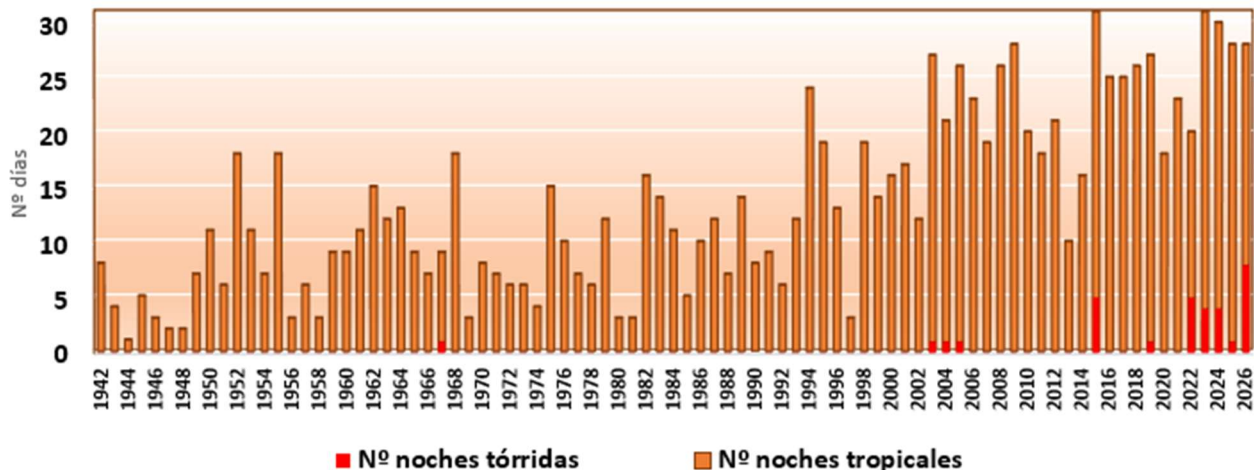


Figura 4. Número de noches tropicales y tórridas en el Observatorio de Alcantarilla.

Este número de noches tórridas constituye una efeméride para un mes de julio en el Observatorio de Alcantarilla, como se observa en la siguiente tabla:

MAYOR NÚMERO DE NOCHES TÓRRIDAS					
OBSERVATORIO	INICIO	ANTERIOR EFEMÉRIDE	AÑO	NUEVA EFEMÉRIDE	AÑO
ALCANTARILLA	1942	5	2022	8	2026

El periodo enero-julio en la Región, con temperatura media $17,4^{\circ}\text{C}$, ha sido extremadamente cálido, el segundo más cálido, después de 2024 con $17,6^{\circ}\text{C}$.

La temperatura media del bimestre junio-julio, $26,6^{\circ}\text{C}$, ha sido la más alta de la serie, superando a la anterior efeméride registrada en 2025, con $26,4^{\circ}\text{C}$.

Efemérides de temperatura

Se han superado efemérides para un mes de julio, incluso anuales, de temperatura media más alta, media de máximas más alta, media de mínimas más alta, temperaturas máximas absolutas y temperatura mínima más alta en varias estaciones de la Región con series largas. A continuación, se muestran las efemérides superadas en los observatorios principales:

TEMPERATURA MEDIA MÁS ALTA (°C)					
OBSERVATORIO	INICIO	ANTERIOR EFEMÉRIDE	AÑO	NUEVA EFEMÉRIDE	AÑO
ALCANTARILLA, BASE AÉREA	1942	30,4*	2023	30,7*	2026
SAN JAVIER	1946	27,7*	2023	28,0*	2026
MURCIA	1984	30,7*	2023	31,0*	2026

*Efemérides absolutas anuales

TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÁXIMAS MÁS ALTA (°C)					
OBSERVATORIO	INICIO	ANTERIOR EFEMÉRIDE	AÑO	NUEVA EFEMÉRIDE	AÑO
ALCANTARILLA, BASE AÉREA	1942	37,1	2015	38,3	2026
SAN JAVIER	1946	31,5	2025	32,7	2026
MURCIA	1984	37,5*	2015	38,0*	2026

*Efemérides absolutas anuales

TEMPERATURA MÍNIMA MÁS ALTA (°C)					
OBSERVATORIO	INICIO	ANTERIOR EFEMÉRIDE	FECHA	NUEVA EFEMÉRIDE	FECHA
ALCANTARILLA, BASE AÉREA	1942	26,9*	07/07/2019	27,0*	23/07/2026
MURCIA	1984	26,8	07/07/2019	27,0	21/07/2026

*Efemérides absolutas anuales

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue 1,5 litros por metro cuadrado (l/m²), lo que supone el 83 % del valor de la mediana, y un carácter pluviométrico normal.

Este mes de julio es el décimo más seco del siglo XXI.

**Carácter Precipitación Media (l/m²).
Julio 2026. Región de Murcia.**

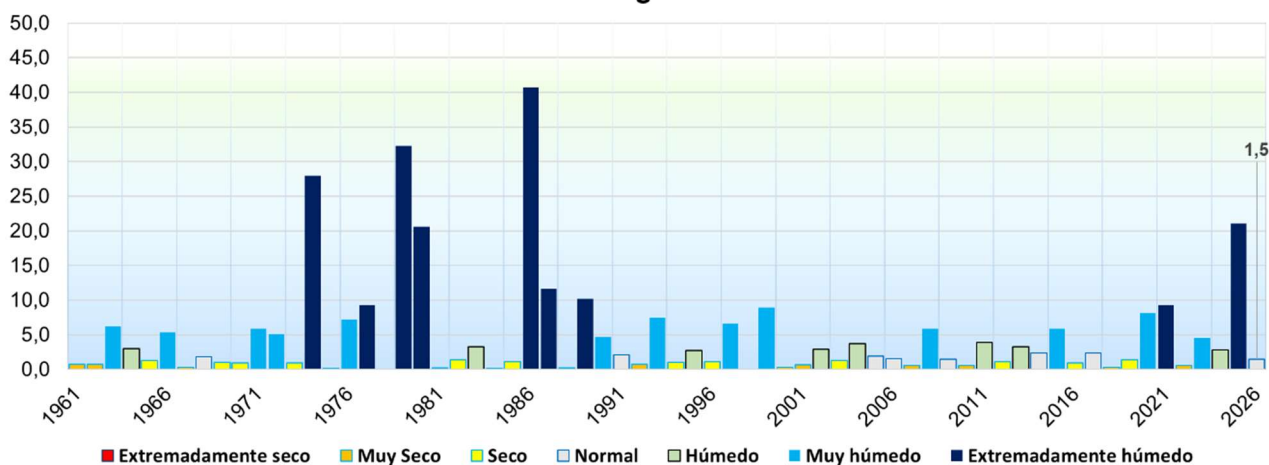


Figura 5. Carácter de la precipitación media de julio.

Donde más precipitación se acumuló fue en la capital de la Región, con una precipitación máxima mensual de 9,0 l/m² en el Observatorio de Guadalupe (Murcia). También destacaron el Noroeste y la Vega Alta del Segura, con 6,8 l/m² en Los Royos (Caravaca de la Cruz), 4,4 l/m² en Benizar y 4,0 l/m² en Calasparra. En el resto de la Región, las cantidades fueron generalmente inferiores a 2 l/m² o nulas, especialmente en el Campo de Cartagena y buena parte del litoral.

Las precipitaciones fueron muy escasas y se distribuyeron de forma muy irregular, concentrándose casi por completo entre los días 17 y 23.

El episodio más significativo tuvo lugar el día 23, cuando las precipitaciones se extendieron por el entorno de Murcia y, de manera más dispersa, por las comarcas del Río Mula y del valle del Guadalentín. La máxima precipitación diaria y mensual se registró ese día en Murcia, con 9,0 l/m², que además constituye la cantidad máxima horaria del mes, observándose también ese día y en ese observatorio la máxima cantidad en diez minutos, 5,8 l/m².

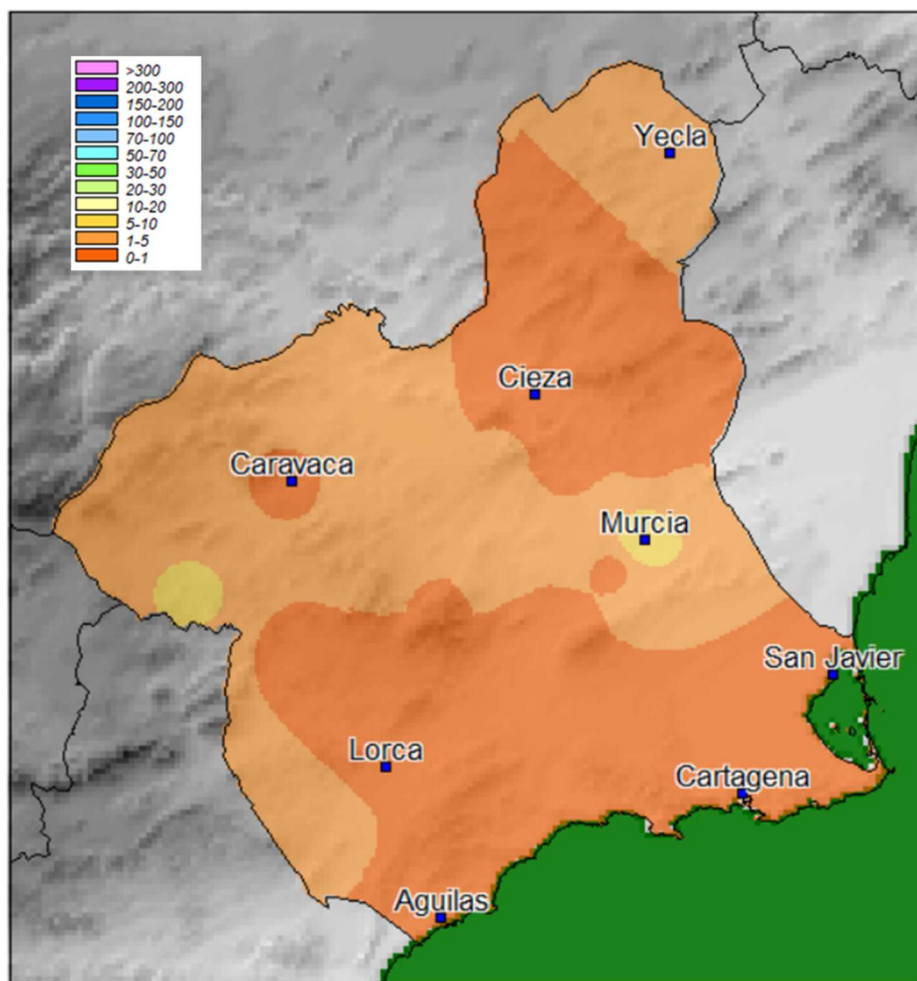


Figura 6. Distribución espacial de la precipitación mensual.

Entre los meteoros más destacados del mes cabe señalar los frecuentes episodios de calima, principalmente durante la segunda mitad de julio. Durante el episodio tormentoso del día 23 se observó lluvia con depósito de barro y granizo en Murcia.

Descargas

Durante julio se registraron 337 descargas nube-tierra distribuidas en 8 días. El total mensual fue inferior a la media del periodo 2000-2025, 409,4 descargas, mientras que el número de días con actividad eléctrica superó el promedio del mismo periodo, de 5,1 días. Por tanto, la actividad tormentosa fue inferior a la habitual en cuanto al número total de descargas, pero estuvo distribuida en un mayor número de días.

Dicha actividad se concentró principalmente entre los días 19 y 23, periodo en el que se registraron 299 descargas, el 88,7 % del total mensual. Los días de mayor actividad fueron el 19, con 86 descargas, y el 23, con 82, que conjuntamente acumularon prácticamente la mitad del total. También se registraron 36 descargas el día 17, mientras que la actividad fue testimonial los días 15 y 24, con una descarga en cada uno.

La distribución espacial fue también muy desigual, como se observa en el siguiente mapa.

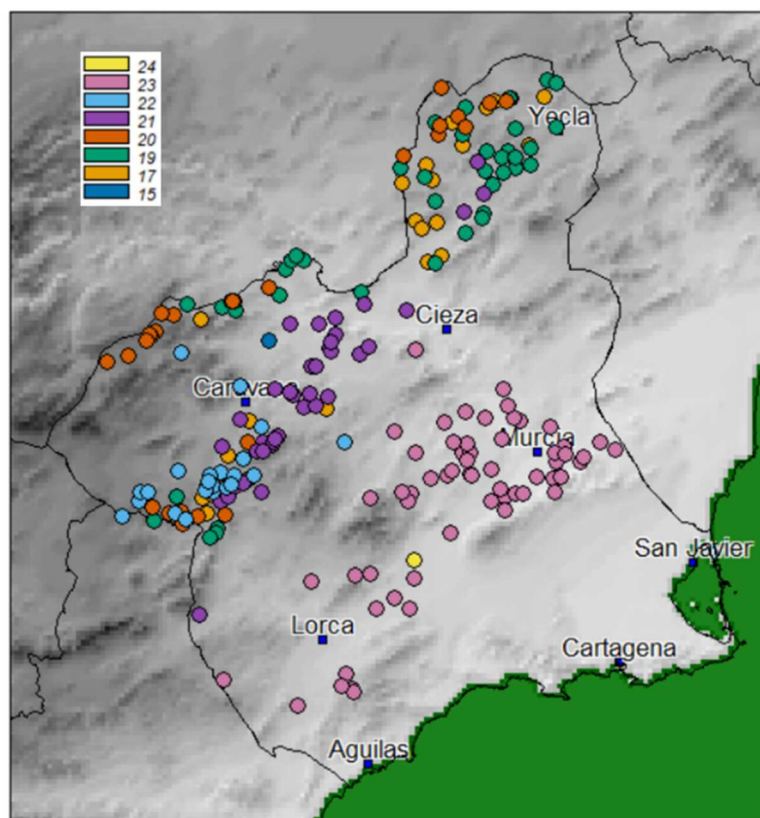


Figura 7. Distribución espacial de las descargas nube-tierra.

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

Las precipitaciones desde el 1 de octubre de 2025 al 31 de julio de 2026, 312,7 l/m², suponen el 120 % del valor normal para el mismo periodo, 261,3 l/m² y un carácter pluviométrico húmedo.

Este registro es el décimo más húmedo del siglo XXI.

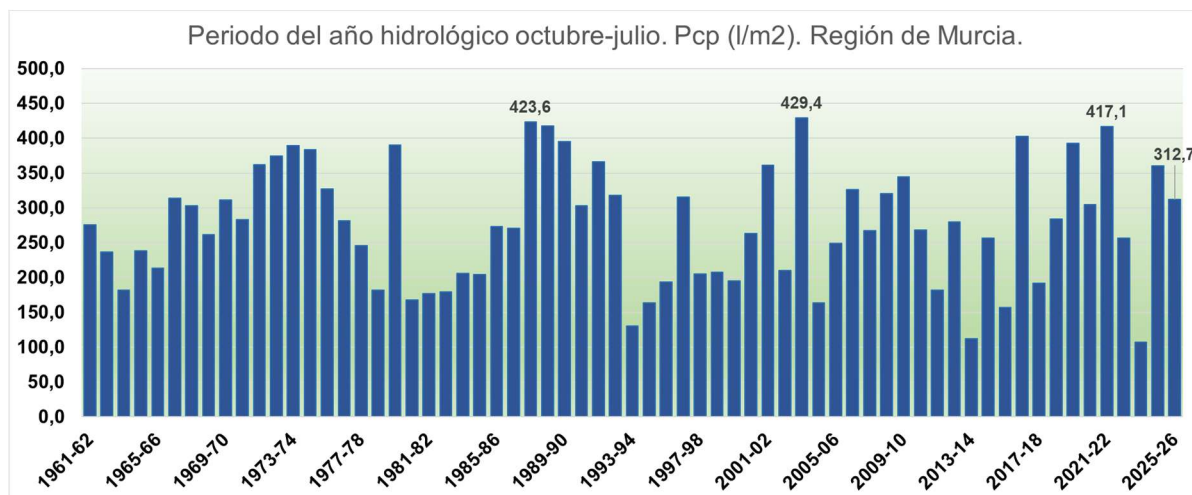


Figura 8. Precipitación acumulada durante el periodo octubre-julio.

El mes de octubre fue húmedo, noviembre extremadamente seco, los meses de diciembre y enero muy húmedos, febrero normal, marzo muy húmedo, abril húmedo, mayo normal, junio muy seco y julio normal.

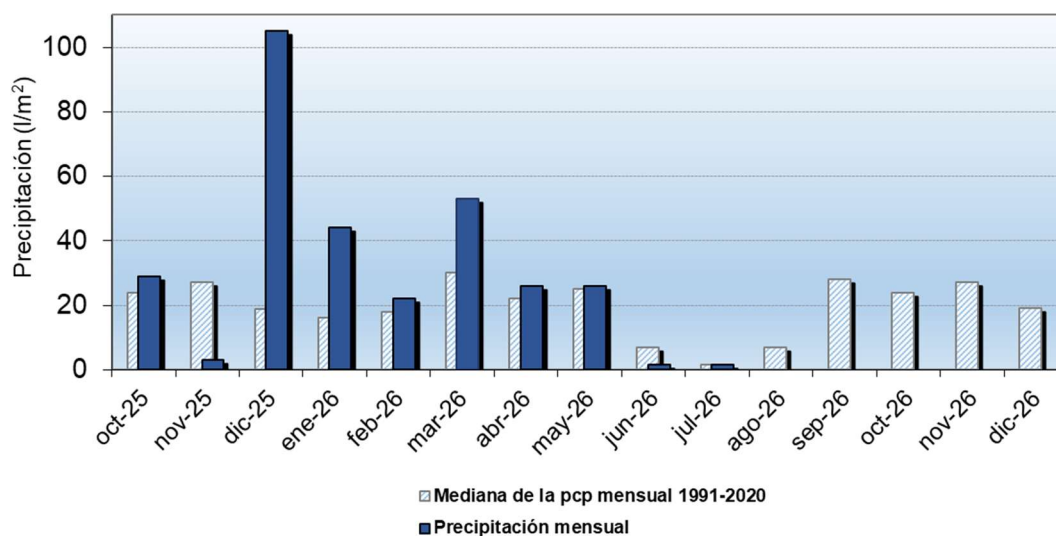


Figura 9. Precipitación media en la Región de Murcia entre los meses de octubre 2025 y julio de 2026 (en azul), comparadas con la mediana de la serie histórica (en gris).

Viento

Durante el mes se registraron dos días con viento fuerte: el día 12 en Cieza, con una racha máxima de 60 km/h, y el día 21 en Yecla, donde se registró además una racha de 84 km/h.

Al margen de estos episodios de viento sostenido, los fenómenos más destacados estuvieron asociados a la actividad convectiva de los días 20 y 23. El día 20 se registraron rachas de 62 km/h en Caravaca y 57 km/h en Cabo de Palos. El episodio del día 23 fue más intenso y generalizado, con máximas de 83 km/h en Murcia, 81 km/h en Mazarrón-Las Torres, 68 km/h en Mula y 67 km/h en Caravaca. El carácter súbito de las rachas y su distribución espacial, son compatibles con el paso de frentes de racha asociados a las tormentas y con la probable ocurrencia de reventones, sin descartarse que localmente se superaran los 100 km/h fuera de los emplazamientos de las estaciones.

Efemérides de viento

Se ha superado la efeméride de racha máxima de viento para un mes de julio en el Observatorio de Murcia, como se observa en la tabla:

RACHA MÁXIMA DEL MES ANALIZADO (KM/H)					
OBSERVATORIO	INICIO	ANTERIOR EFEMÉRIDE	FECHA	NUEVA EFEMÉRIDE	FECHA
MURCIA	1984	71	24/07/1987	83	23/07/2026

Murcia, 5 de agosto de 2026

Delegación Territorial de AEMET en la Región de Murcia