

Resumen Climatológico Mensual en la Región de Murcia

Septiembre: Extremadamente cálido y seco

- Segundo mes de septiembre más cálido de la serie histórica.
- Precipitaciones concentradas en pocos episodios y distribución irregular.
- Año hidrológico húmedo.

Resumen sinóptico

Durante los primeros días de septiembre predominó una situación estable y cálida, bajo la influencia de altas presiones y una dorsal en niveles medios y altos, lo que favoreció temperaturas muy elevadas. El día 9, el paso de una vaguada incrementó la inestabilidad y dio lugar a chubascos y tormentas generalizados, localmente muy fuertes, así como descensos notables el día 10 que normalizaban las temperaturas.

Posteriormente volvió a imponerse una situación más estable hasta mediados de mes. A partir del día 16, una nueva vaguada se profundizó sobre el sureste peninsular y terminó aislándose en forma de dana, coincidiendo con la entrada de aire húmedo mediterráneo. Esta configuración favoreció nuevos episodios de chubascos y tormentas entre los días 16 y 19, con mayor incidencia en el Campo de Cartagena y otros sectores del sureste regional, localmente muy fuertes el día 17.

Durante buena parte de la última decena volvió a imponerse una situación anticiclónica y estable, con temperaturas elevadas, que el día 26 alcanzaban valores muy elevados por un mesoalta en Alborán que inducía circulación de suroeste, antes de que a finales de mes aumentara de nuevo la influencia atlántica y la inestabilidad.

Temperatura

La temperatura media mensual de septiembre en la Región de Murcia ha sido 24,0 grados Celsius (°C), con una anomalía de +2,2 °C con respecto a la temperatura media del periodo de referencia¹, y un carácter² termométrico extremadamente cálido, siendo el segundo mes de septiembre más cálido de la serie histórica, junto con 1962, y sólo por detrás del registro de 1964, con 24,2 °C.

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

² Carácter referido al periodo de referencia.

Carácter Temperatura Media (°C). Septiembre 2026. Región de Murcia.

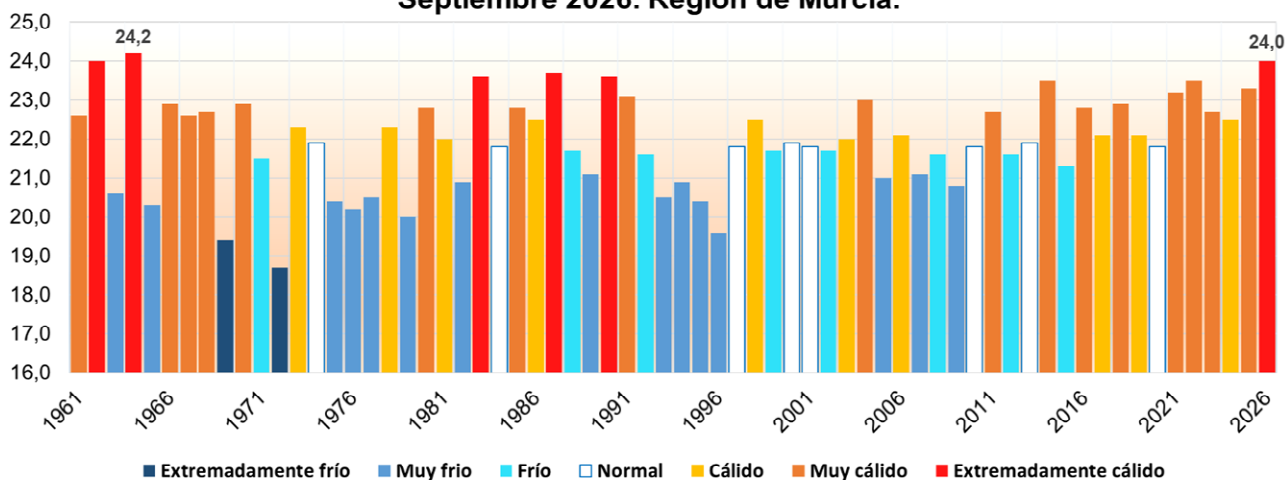


Figura 1. Carácter de Temperatura Media del mes.

Tanto las temperaturas máximas como las mínimas contribuyeron al carácter extremadamente cálido del mes, aunque en mayor medida las máximas. Los días más cálido y más frío del mes fueron el 4 y 17 respectivamente.

La temperatura media de máximas ha sido 30,8 °C, con una anomalía de +3,0 °C, siendo la segunda más elevada para un mes de septiembre desde al menos 1961, junto con el año 1987, y solo por detrás de los 31,0 °C correspondientes a 1964.

La temperatura media de mínimas fue 17,1 °C, con una anomalía de +1,3 °C, lo que supone el quinto valor más alto del siglo XXI y el octavo de la serie histórica.

Temperaturas máximas y mínimas (°C) y Precipitación (l/m2). Septiembre 2026. Región de Murcia.

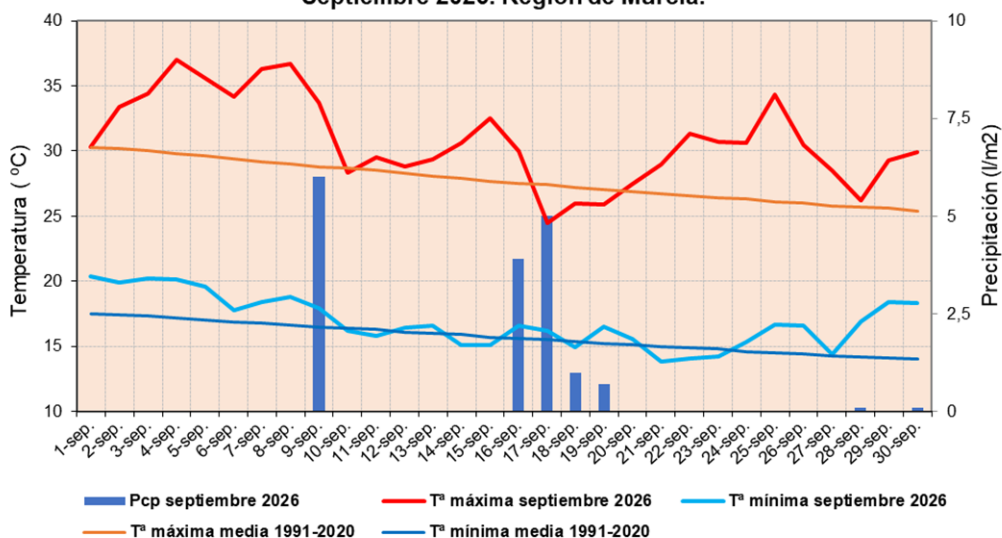


Figura 2. Temperaturas máximas y mínimas diarias y precipitación diaria del mes.

En la evolución de las temperaturas máximas predominaron claramente los valores superiores a los habituales para la época. El episodio más cálido se produjo entre los días 2 y 9, alcanzándose la temperatura media regional de máximas más elevada el día 4. A partir del día 15 se produjo un marcado descenso de dicha temperatura, alcanzándose el valor mínimo del mes el día 17. Las temperaturas volvieron a aumentar durante la última decena. Destacó especialmente el día 25, con la mayor anomalía positiva del mes, +8,2 °C.

Durante el periodo, las temperaturas máximas se aproximaron a los 40 °C en numerosas estaciones, superándose ese valor el día 8 con el registro de la temperatura máxima más alta del mes, 40,2 °C en Molina de Segura. Durante este periodo se establecieron nuevas efemérides de temperatura máxima para un mes de septiembre en varias estaciones. Entre ellas destacan los 37,0 °C registrados en Águilas el día 9 (superando los 35,5 °C de 2010).

Las temperaturas máximas más bajas, en promedio para el conjunto de estaciones, se observaron el día 17, cuando también se registró la máxima más baja del periodo, 19,1 °C en Los Royos (Caravaca de la Cruz).

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores fueron especialmente elevados durante los primeros días del mes, descendieron posteriormente hasta situarse en torno o por debajo de los normales en varios días de la segunda y tercera decena y volvieron a aumentar claramente al final del mes.

La temperatura media regional de mínimas más alta se dio el día 1, con 20,4 °C y una anomalía de +2,9 °C. La temperatura mínima más alta del mes fue 25,7 °C, observada en Cartagena el día 3.

La temperatura media de mínimas más baja correspondió al día 21, con 13,8 °C y una anomalía de -1,2 °C, que fue también la mayor anomalía negativa de las mínimas durante el mes. La temperatura mínima absoluta de septiembre fue 9,9 °C en Los Royos (Caravaca de la Cruz) el día 27.

Durante el mes de septiembre el calor nocturno ha seguido siendo persistente. Se contabilizaron 17 noches tropicales en San Javier, 16 en Murcia y 10 en Alcantarilla, sin registrarse noches tórridas en ninguno de estos observatorios. En los tres casos, valores claramente superiores a los normales de 12 noches tropicales en San Javier, 8 en Murcia y 5 en Alcantarilla.

El periodo comprendido entre enero y septiembre, con una temperatura media regional de 19,2 °C, ha sido extremadamente cálido, y el más cálido de la serie, igualado con 2024.

Efemérides de temperatura

De las estaciones analizadas, 13 establecieron una nueva efeméride de temperatura media mensual más alta, mientras que todas ellas superaron su anterior efeméride de temperatura media de las

máximas para septiembre. Entre estas últimas destacan, por la amplitud con que se superaron los valores anteriores, estaciones del interior como Calasparra, Jumilla, Moratalla y Yecla y otras del litoral, como Mazarrón y Águilas.

En los observatorios principales de Alcantarilla y Murcia se establecieron las siguientes efemérides:

TEMPERATURA MEDIA MÁS ALTA (°C)					
OBSERVATORIO	INICIO	ANTERIOR EFEMERIDE	AÑO	NUEVA EFEMERIDE	AÑO
ALCANTARILLA	1942	26,1	2022	26,2	2026
MURCIA	1984	26,6	2022	26,8	2026

TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÁXIMAS MÁS ALTA (°C)					
OBSERVATORIO	INICIO	ANTERIOR EFEMERIDE	AÑO	NUEVA EFEMERIDE	AÑO
ALCANTARILLA	1942	33,0	1983	33,2	2026
MURCIA	1984	33,0	1987	33,1	2026

Precipitación

Durante el mes de septiembre, la precipitación media registrada en la Región de Murcia fue 16,8 litros por metro cuadrado (l/m²), lo que supone el 60 % del valor de la mediana para el periodo de referencia durante este mismo mes, y un carácter pluviométrico seco.

Este mes de septiembre es el séptimo más seco del siglo XXI.

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

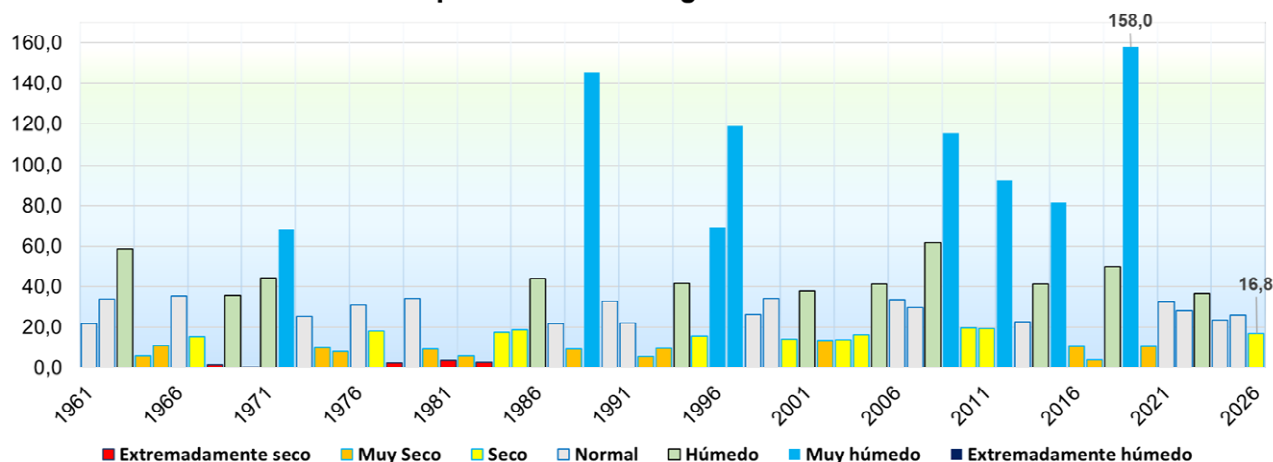


Figura 3. Carácter de la precipitación media del mes.

Las precipitaciones se concentraron principalmente en dos episodios. El primero tuvo lugar el día 9, con precipitaciones más extendidas por distintos puntos de la Región y valores significativos en la ciudad de Murcia. El segundo se desarrolló entre los días 16 y 18, siendo el día 17 el más

significativo, con las mayores precipitaciones en sectores del Bajo Guadalentín y del Campo de Cartagena.

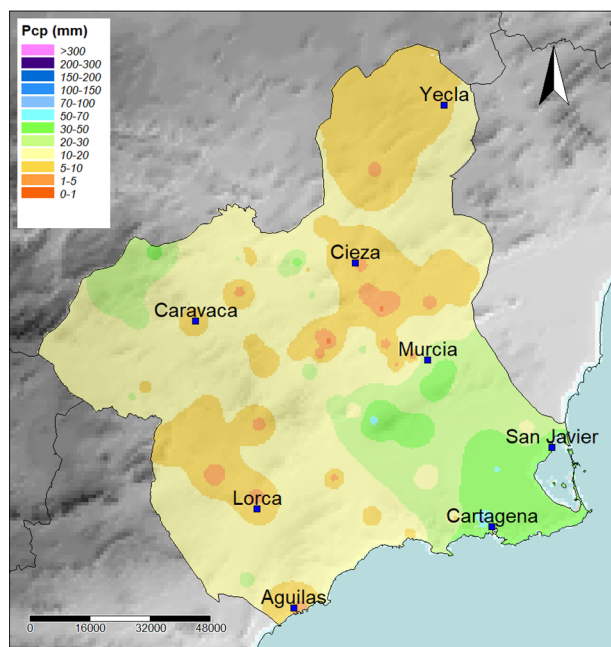


Figura 4. Distribución espacial de la precipitación mensual (mm).

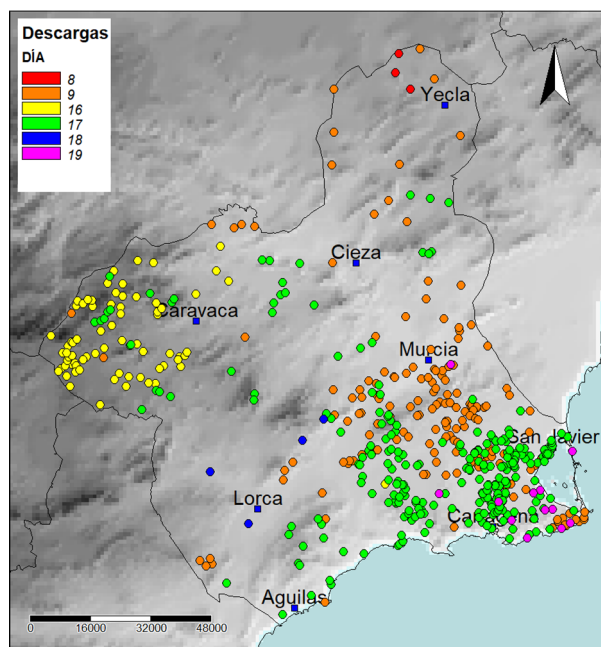


Figura 5. Distribución espacial de las descargas nube-tierra.

La máxima precipitación diaria del mes se registró durante el primer episodio, el día 9, en la estación de Alfonso X El Sabio, con 55,1 l/m² ese día. En cuanto a la intensidad, en Alfonso X El Sabio se acumularon 53,0 l/m² en una hora, el valor máximo horario del mes en la Región. También se registraron 24,4 l/m² en una hora en Murcia, del total de 26,2 l/m² registrados durante ese día en dicha estación.

El segundo episodio se desarrolló entre los días 16 y 18, destacando las cantidades del día 17, con 49,6 l/m² en Alhama de Murcia, registradas en tan solo 1 hora y máxima cantidad horaria del mes, y 39,0 l/m² en Cartagena-Tentegorra. En la estación de Alhama de Murcia también se alcanzó ese día la máxima precipitación en 10 minutos mensual con 23,0 l/m².

Hidrometeoros

Entre los meteoros más destacados cabe señalar el granizo asociado a las tormentas del día 9 en algunos puntos del Campo de Cartagena, llegando a 2 cm de diámetro.

Litometeoros

El día 1 se registraron precipitaciones muy débiles o inapreciables en algunos puntos de la Región, en un ambiente con presencia de polvo en suspensión, produciéndose depósitos de barro en la estación de Murcia.

Descargas

Durante el mes de septiembre se registraron 1123 descargas nube-tierra distribuidas en 6 días (ver Figura 5), siendo ligeramente inferior a la media del periodo 2000-2025 para un mes de septiembre, 1294,7 descargas, lo que supone el 86 % del valor medio mensual; mientras que el número de días con actividad eléctrica también es inferior al promedio para un mes de septiembre, 9,3 días. Por tanto, la actividad eléctrica se situó por debajo de los valores medios para un mes de septiembre.

La actividad eléctrica se concentró principalmente en la mitad sur y oriental de la Región, aunque presentó una distribución variable según los episodios. El día 9 fue la jornada con actividad más generalizada, mientras que el día 16 las descargas se concentraron preferentemente en el oeste regional. El día 17 volvió a registrarse una actividad eléctrica destacada, especialmente en el sur y sureste, con 670 descargas nube-tierra. Los días 18 y 19 la actividad fue mucho más reducida, con descargas aisladas principalmente en el suroeste el día 18 y en el sureste y litoral oriental el día 19.

Año Hidrológico (del 1 de octubre al 30 de septiembre)

Las precipitaciones desde el 1 de octubre de 2025 al 30 de septiembre de 2026, 346,2 l/m², suponen el 110 % del valor normal para el periodo octubre-septiembre, 315,2 l/m² y un carácter pluviométrico húmedo.

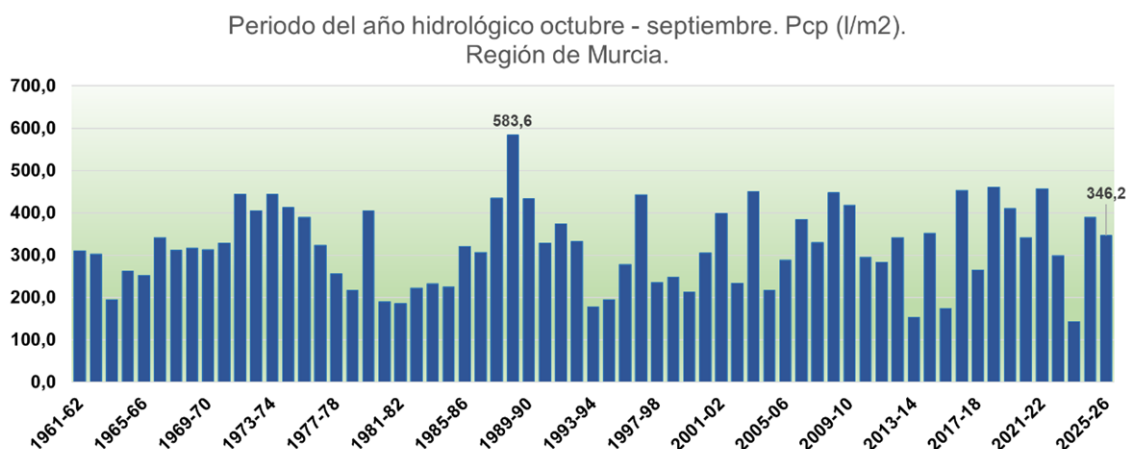


Figura 6. Precipitación acumulada durante el periodo octubre-septiembre.

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, julio normal, agosto húmedo y septiembre seco.

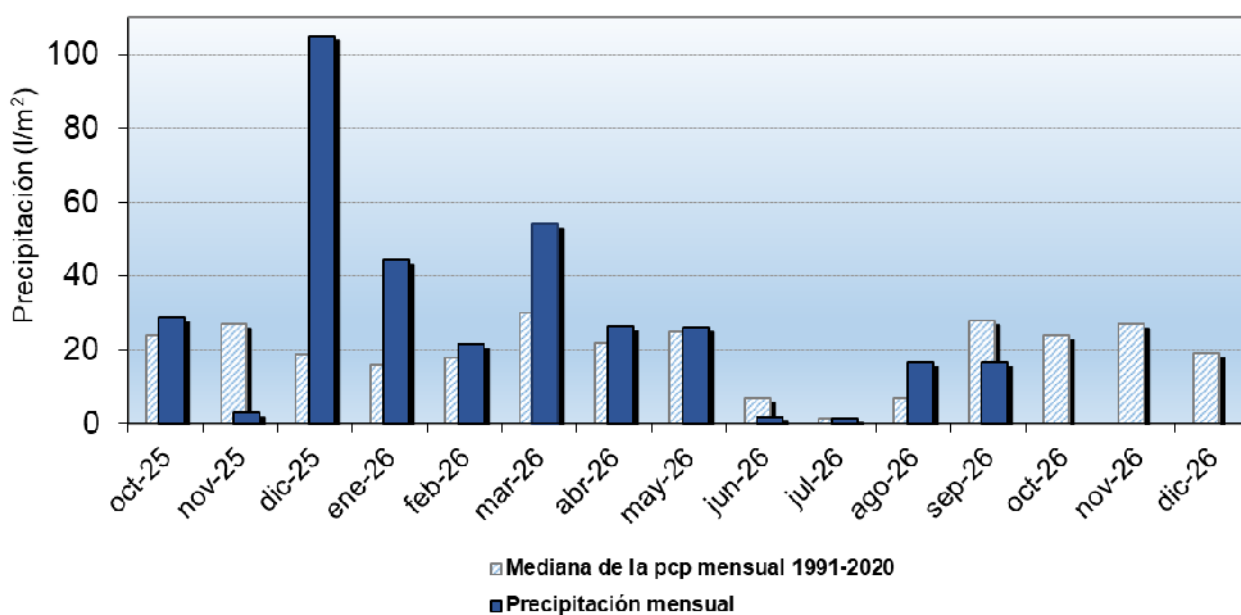


Figura 7. Precipitación media en la Región de Murcia entre los meses de octubre de 2025 y septiembre de 2026 (en azul), comparada con la mediana de la serie histórica (en gris).

Viento

Durante el mes de septiembre se registraron dos días con viento fuerte, los días 9 y 17, ambos coincidiendo con episodios de actividad tormentosa.

El día 9 se registraron rachas de entre 60 y 68 km/h en distintos puntos de la Región. En Murcia Aeropuerto, la velocidad media máxima en diez minutos alcanzó los 44 km/h, mientras que la racha máxima fue de 68 km/h en San Javier, de dirección nordeste (030°).

El día 17 se registró viento fuerte en Cabo Palos y San Javier, también asociado a la actividad tormentosa. Las rachas máximas alcanzaron 69 km/h en Alhama de Murcia, de dirección sureste (110°), 67 km/h en Cabo Palos y 58 km/h en San Javier.

Murcia, 6 de octubre de 2026

Delegación Territorial de AEMET en la Región de Murcia