

Resumen Climatológico Mensual

Muy cálido y normal pluviométricamente

Agosto de 2025 en Cantabria

Temperatura

Agosto resultó un mes muy cálido, con 19,9 °C de temperatura media registrada en la región. Esta cifra se encuentra 1,6 °C por encima del promedio para este mes de la serie de datos de referencia 1991-2020 que es de 18,3 °C. Este mes se sitúa como el tercer mes de agosto más cálido del periodo 1961-2025.

La temperatura máxima media registrada en la región ha sido de 25,7 °C, valor 1,9 °C por encima de la media climatológica de la serie para este mes (23,8 °C). Este mes se han registrado efemérides de temperatura máxima para un mes de agosto en 5 estaciones y se ha igualado la máxima absoluta de Cantabria, una vez más en la estación de Terán, de 43,5 °C.

Nuevas efemérides temperaturas máximas

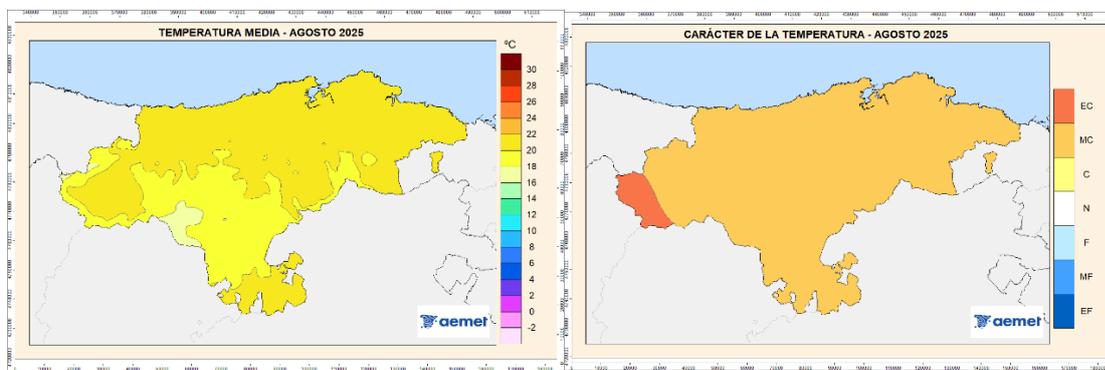
Agosto	
Terán 15/08/2025	43.5 °C
Tama 15/08/2025	43.3 °C
San Felices de Buelna 15/08/2025	42.9 °C
Cubillo de Ebro 16/08/2025	40.2 °C
Nestares 16/08/2025	38.2 °C

La temperatura mínima media registrada en la región ha sido de 14,2 °C, valor 1,4 °C por encima de la media climatológica de la serie para este mes (12,8 °C).

Temperatura media. Agosto 2025
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA



Valor medio y carácter térmico

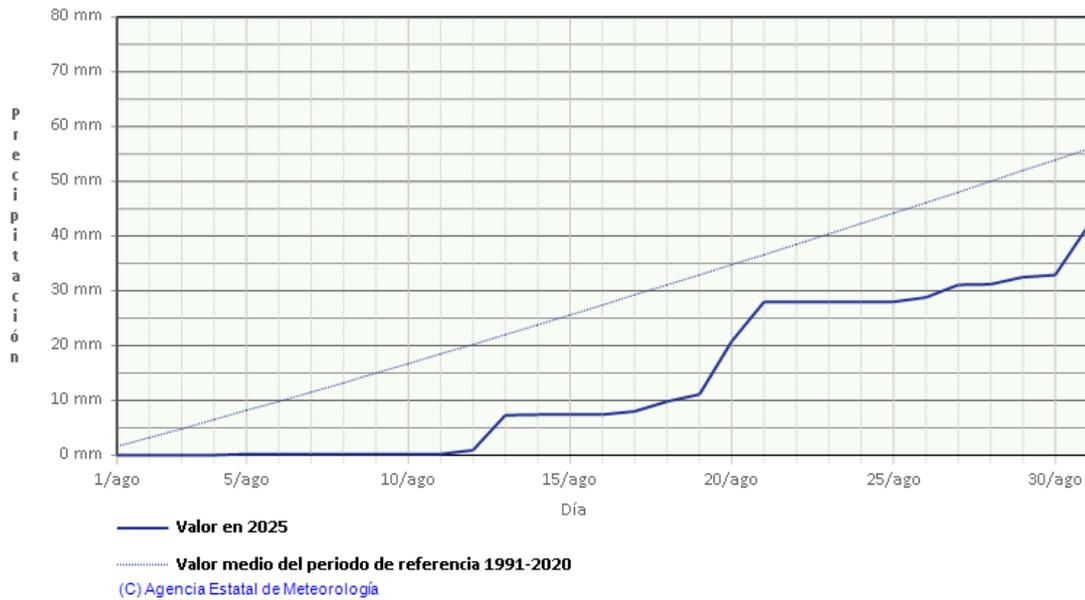


Precipitación

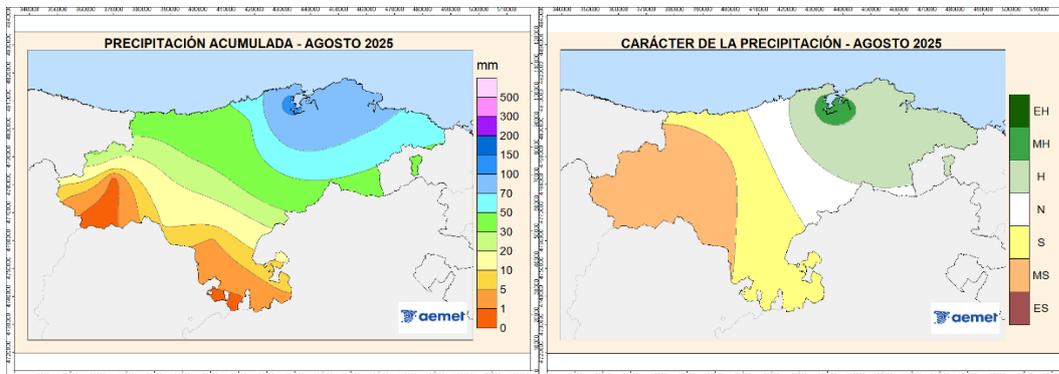
Respecto de la precipitación, agosto resultó normal en promedio. Se recogieron 41,5 mm de lluvia, que equivale a un 22% inferior a lo esperado en un mes de agosto, cuya media es de 53,4 mm.

El año hidrológico en curso (meses de octubre de 2024 a agosto de 2025) tiene hasta el momento carácter seco, con 1028,0 mm, un 12% menos de lo normal respecto al mismo periodo del año para 1991-2020 (1169,0 mm).

**Precipitación acumulada. Agosto 2025
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA**



Precipitación acumulada y carácter de la precipitación



Insolación

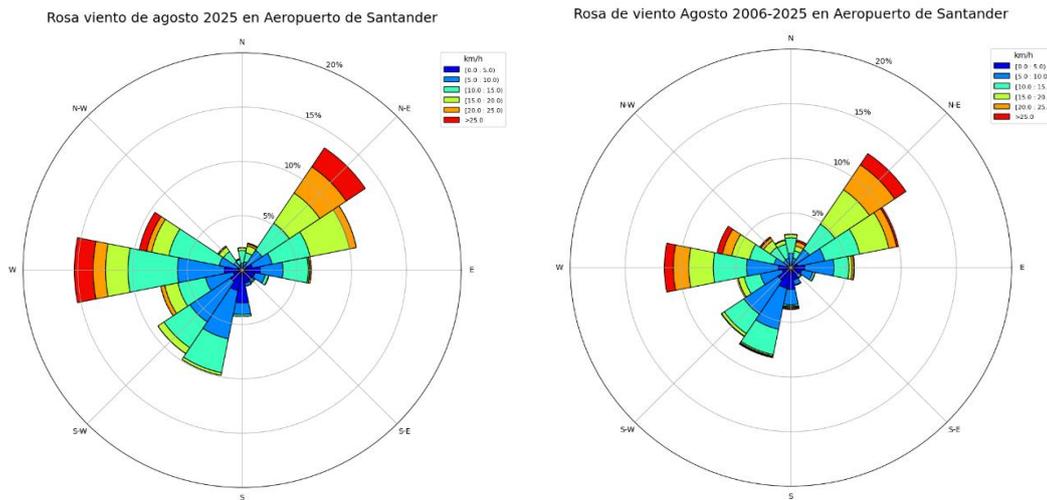
Datos de horas de sol del observatorio situado en el Aeropuerto de Santander

Total mes	Media mensual (2006-2025)
192,3	168,1

Viento

Datos de viento del observatorio situado en el Aeropuerto de Santander

Racha máxima (km/h)	Dirección (grados)
61 (día 29)	250 (O)



Descargas

Se registraron durante este mes de agosto 3101 descargas procedentes de rayos, siendo el día con más registros el día 13 con 2366 descargas.

Día	Nº de descargas eléctricas
9	19
11	2
12	402
13	2366
14	1

Día	Nº de descargas eléctricas
16	4
17	232
18	3
31	72

Descripción sinóptica

Las primeras dos semanas de este mes fueron en general estables con una dorsal cálida que hizo que aumentasen las temperaturas. De hecho, uno de los eventos más destacables fue una ola de calor que afectó a Cantabria entre los días 10 y 17. Dentro de este rango el día

más cálido fue el día 15 en el cual, debido a una advección de viento sur, las temperaturas máximas aumentaron significativamente, especialmente en la zona central de Cantabria donde se superaron los 40 °C en varias estaciones meteorológicas. Sin embargo, la semana siguiente a esta ola de calor diversas borrascas que cruzaban el Atlántico Norte adveccionaron una masa de aire fría que desplazó a la dorsal térmica provocando un descenso acusado de las temperaturas.

La última semana del mes, con el paso de sucesivas vaguadas en altura y frentes asociados al ex–huracán Erin, se recogieron precipitaciones débiles en general a excepción del día 21. Este día destacó por un episodio de lluvias muy intenso en la zona de la bahía de Santander y la cuenca del Miera. En concreto, estas precipitaciones consistieron en un episodio de lluvias cálidas, en las cuales se registran altas intensidades en zonas muy locales, con topes nubosos relativamente bajos y gotas de precipitación pequeñas. Su formación estuvo principalmente relacionada con una troposfera saturada en niveles medios y bajos que interactuó con un flujo de viento intenso en niveles bajos y con la orografía de la zona.

Algunos valores extremos significativos

Temperatura máxima más alta

Indicativo	Estación	Altitud	Valor (°C)	Día
1136E	Terán	260	43,5	15
1174I	Tama	250	43,3	15
1152C	San Felices de Buelna	105	42,9	15

Temperatura mínima más baja

Indicativo	Estación	Altitud	Valor (°C)	Día
9001D	Nestares	870	2,7	23
1167G	Mirador del Cable	1910	3,6	28
1167H	Cabaña Verónica	2331	4,1	21

Máxima precipitación en 24 horas

Indicativo	Estación	Altitud	Valor (mm)	Día
1109X	Santander Aeropuerto	3	79,3	21

1103X	San Roque de Riomiera	849	56,0	21
1096X	Treto	10	30,0	21

Viento, racha máxima

Indicativo	Estación	Altitud	Valor (km/h)	Día
1167G	Mirador del Cable	1910	91	29
1167J	Corisco	1722	91	29
1103X	San Roque de Riomiera	849	82	12

NOTA: Todos los datos y valoraciones que se incluyen en este avance climatológico tienen carácter provisional. La información contenida en este Resumen Climatológico está referida al periodo de referencia 1991-2020. Las temperaturas se expresan en °C y las precipitaciones en mm (l/m²).

Santander, día 3 de septiembre de 2025

Delegación Territorial de AEMET en Cantabria