

## Avance Climatológico Mensual

Agosto de 2024 en Cantabria

### Muy cálido y húmedo

#### Temperatura

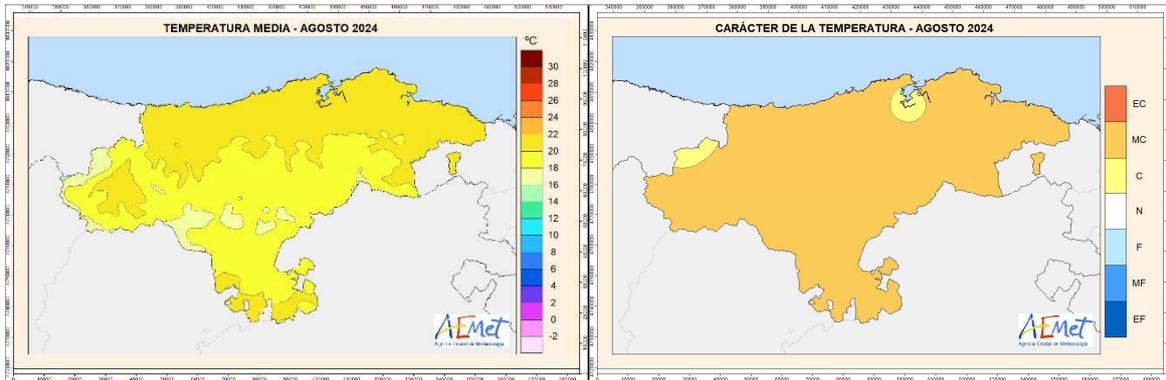
Agosto resultó un mes muy cálido, con 19,2°C de temperatura media registrada en la región. Esta cifra está 0,9°C por encima del promedio de este mes que está en 18,3°C, siendo el séptimo mes de agosto más cálido de la serie 1961-2024. El más cálido de la serie corresponde a agosto de 2003 con 21,2°C de temperatura media y con 2,9°C por encima del promedio mensual.

La temperatura máxima media registrada en la región ha sido de 24,6°C, valor 0,8°C por encima de la media climatológica de la serie para este mes (23,8°C).

La temperatura mínima media registrada en la región ha sido de 13,8°C, valor 1,0°C por encima de la media climatológica de la serie para este (12,8°C).



## Valor medio y carácter térmico



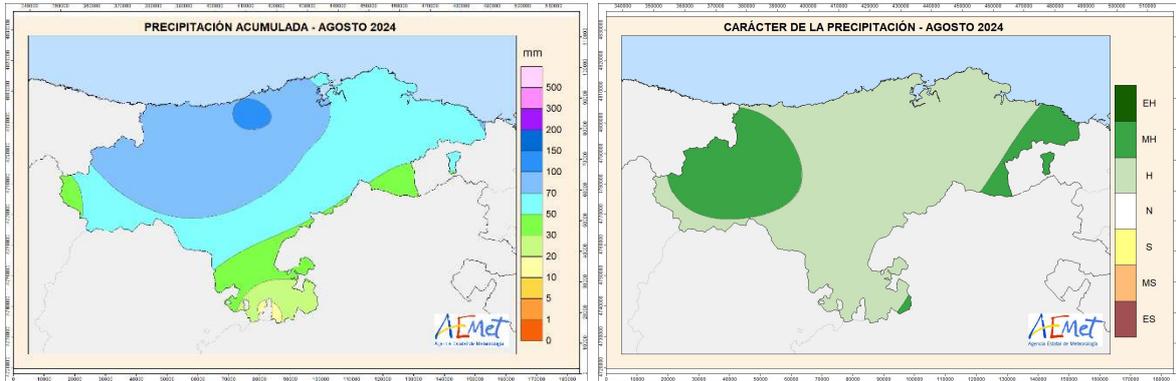
## Precipitación

Respecto de la precipitación, agosto resultó ser húmedo en promedio. Se recogieron 70,6mm de lluvia, que equivale a un 32% superior a lo esperado en un mes de agosto, cuya media es de 53,4mm.

El año hidrológico en curso (octubre 2023- agosto 2024) tiene hasta el momento carácter SECO, con un déficit de precipitación del 11% respecto al promedio para ese mismo periodo para los años 1991-2020. Se totalizaron 1043,6 mm de precipitación, siendo la media climatológica de la serie de 1169,0 mm



## Carácter y porcentaje de la precipitación



## Insolación

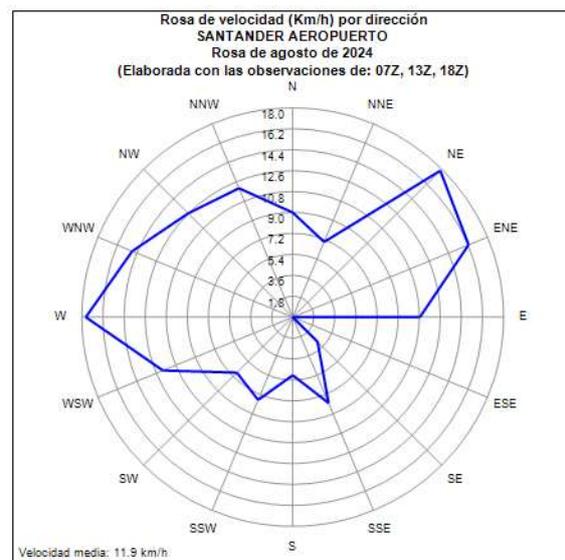
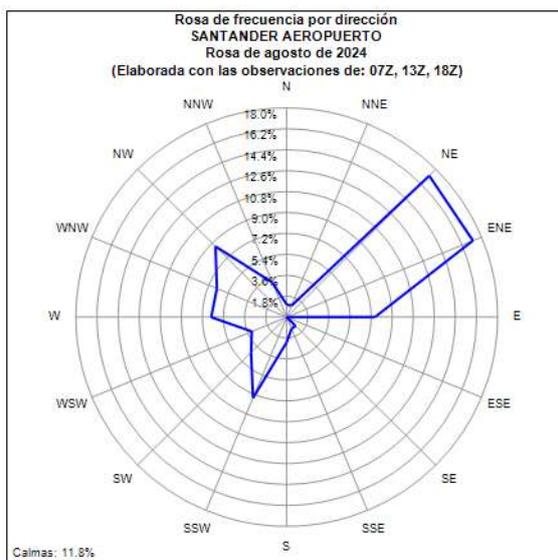
Datos de horas de sol del observatorio situado en el Aeropuerto de Santander

Total mes	Media mensual (2006-2024)
151,5	166,8

## Viento

Datos de viento del observatorio situado en el Aeropuerto de Santander

Valor máximo (km/h)	Dirección (grados)	Valor medio (km/h) (Valor normal 2006-2024)
48,0 (día 24)	300	9,4 km/h (9,8 km/h)



## Descargas eléctricas

Se registraron este mes 2551 descargas procedentes de rayos siendo el de más actividad el día 31 con 1530 descargas.

### *DESCRIPCIÓN SINÓPTICA*

Durante el mes de Agosto se ha repetido la configuración típica del verano con un anticiclón centrado en las Azores, que se extiende en forma de cuña sobre el litoral cantábrico, y baja térmica en el centro peninsular.

Los vientos predominantes han sido de componente norte flojos y se han alternado los días en los que predominaban las nubes de retención en la cordillera y las precipitaciones débiles asociadas con otros días de escasa nubosidad.

Durante el día 11 un giro de viento a componente sur provocó un aumento notable de las temperaturas que alcanzaron los máximos del mes. Se emitió aviso naranja por temperaturas elevadas en el sur de la comunidad y rojo en el resto.

Los días 6-7, 12-13 y 17-18 sucesivos frentes poco activos recorrieron la comunidad de oeste a este y dejaron los cielos cubiertos y precipitaciones entre débiles y moderadas.

En los últimos días del mes la situación general cambió, se acercó una vaguada atlántica en altura con un frente frío asociado y una gran inestabilidad. En estos días se acumuló la mayor parte de la precipitación de todo el mes y la lluvia cayó en forma de chubascos fuertes y con gran presencia de aparato eléctrico.

La parte sur de la comunidad y el valle de Liébana se mantuvieron al margen de este esquema general. La nubosidad y precipitaciones fueron escasas salvo el último fin de semana del mes en el que también se vieron afectados por los chubascos y tormentas

**VALORES EXTREMOS SIGNIFICATIVOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES**

## Temperatura máxima más altas

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (°C)	Día
1174I	TAMA	270	43,1	11
1089U	RAMALES DE LA VICTORIA	80	42,7	11
1136E	TERÁN	260	42,5	11
1740	CUEVAS DE ALTAMIRA	150	40,6	11
1124E	VILLACARRIEDO	212	40,3	11

## Temperatura mínima más baja

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (°C)	Día
9016X	CUBILLO DE EBRO	765	4,8	16
9001D	NESTARES	875	5,2	16
1167B	FUENTE DE	1090	6,3	15
1135C	BÁRCENA MAYOR TORIZ	455	7,7	16

## Máxima precipitación en 24 horas

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (mm)	Día
1174I	TAMA	270	57,2	29
9001S	ALTO CAMPOO	765	52,1	29
1154H	TORRELAVEGA	100	41,4	29
1135C	BÁRCENA MAYOR TORIZ	455	39,0	29
1109X	AEROPUERTO DE SANTANDER	6	36,2	29

## Viento, racha máxima

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor	Día
1167G	MIRADOR DEL CABLE	1910	105	24
1103X	SAN ROQUE DE RIOMIERA	849	71	11
1083L	CASTRO URDIALES	45	66	11

**VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN**

Estación	Tª media de las máximas (°C)	Tª media de las mínimas (°C)	Tª media mensual (°C) (valor normal 91-20)	Precipitación (l/m²) (valor normal 91-20)
Arpto. Santander	26,0	16,5	21,2 (20,8)	78,7 (56,4)
Santander	23,7	18,4	21,9 (20,2)	54,5 (57,8)
Ojáiz	25,1	17,4	21,3 (20,4)	79,8 (63,1)
Terán	25,5	15,8	20,7 (19,7)	82,5 (54,6)
Tresviso	21,4	13,4	17,5 (16,6)	87,6 (73,0)
Villacarriedo	24,8	15,4	20,1 (19,7)	65,6 (65,8)
Tama	27,7	15,1	21,4 (19,8)	77,6 (25,1)
Polientes	30,6	12,0	21,3 (19,1)	7,6 (24,5)

*NOTA: Todos los datos y valoraciones que se incluyen en este avance climatológico tienen carácter provisional.*

*La información contenida en este Avance Climatológico está referida al periodo de referencia 1991-2020.*

*Las temperaturas se expresan en °C y las precipitaciones en mm (l/m²).*

En los observatorios en los que no se dispone del periodo de referencia completo, se anota el valor medio de la serie de observaciones en lugar del valor normal.

Santander, día 5 de septiembre de 2024

Delegación Territorial de AEMET en Cantabria

©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma