

Avance Climatológico Mensual

Julio de 2024 en Cantabria

Cálido y seco

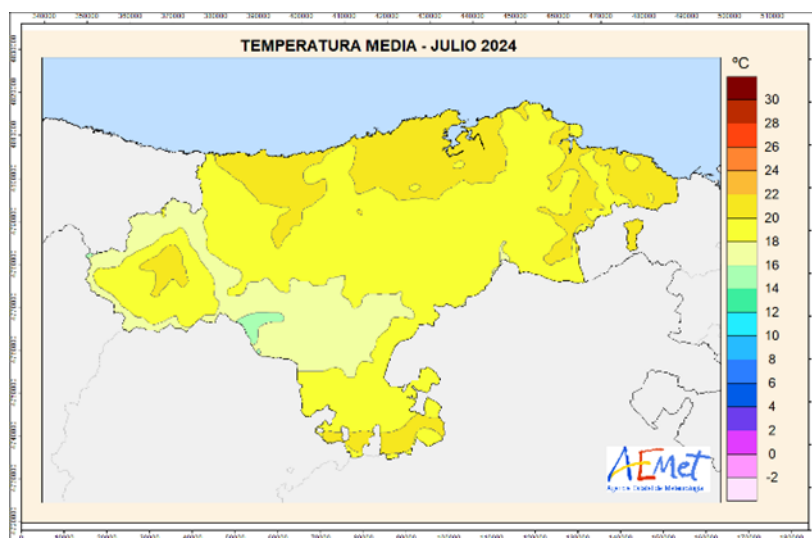
Temperatura

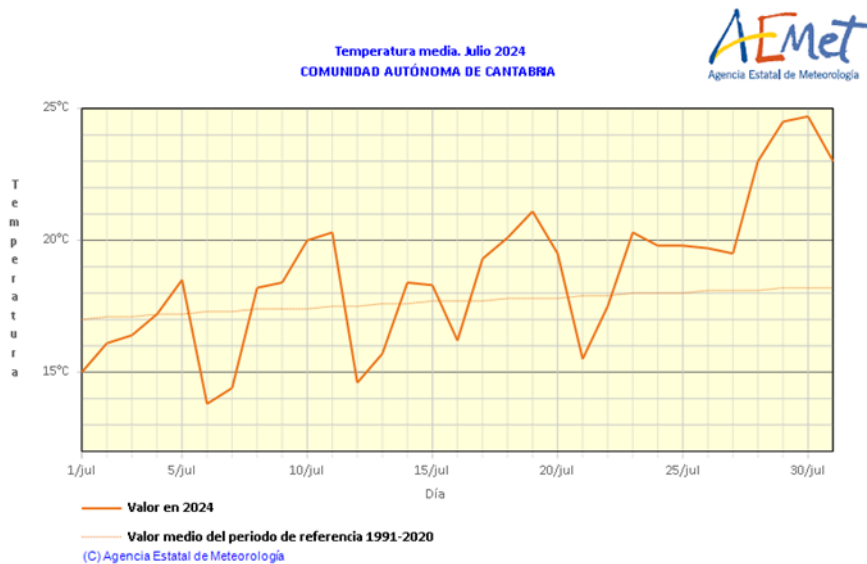
Julio resultó un mes cálido, con 18,7°C de temperatura media registrada en la región. Esta cifra está 0,9°C por encima del promedio de este mes para el periodo de referencia 1991-2020 que está en 17,8°C. El julio más cálido de la serie corresponde al año 2006 con 20,2°C de temperatura media y con 2,4°C por encima del promedio mensual del periodo de referencia mencionado.

La temperatura máxima media registrada en la región ha sido de 24,0°C, valor 0,9°C por encima de la media climatológica de la serie para este mes (23,1°C)

La temperatura mínima media registrada en la región ha sido de 13,4°C, valor 0,8°C por encima de la media climatológica de la serie para este (12,6°C)

Temperatura media



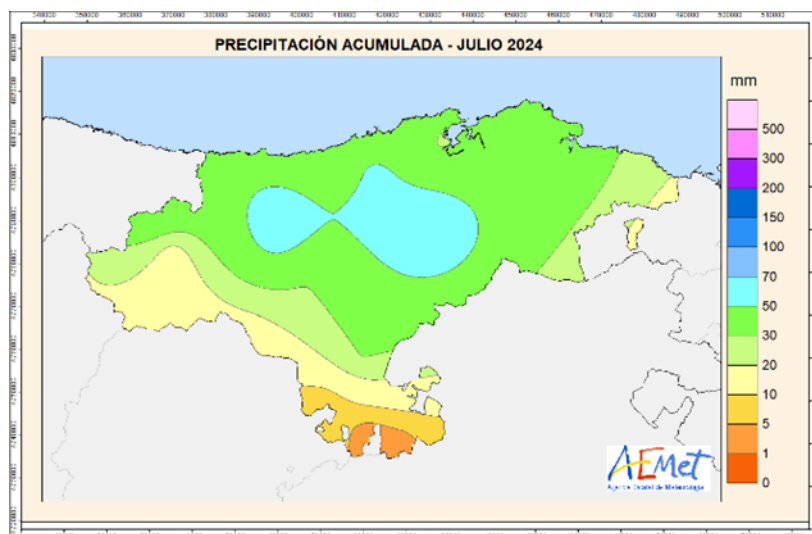


Precipitación

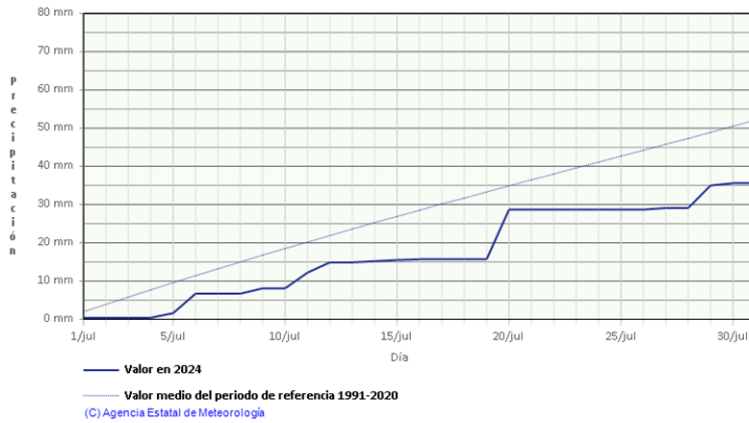
Respecto de la precipitación de julio resultó ser seco en promedio. Se recogieron 36,1 mm de lluvia, que equivale a un 29% inferior a lo esperado en un mes de julio, con una media de 50,6 mm.

El año hidrológico en curso (octubre 2023- julio 2024) tiene hasta el momento carácter muy seco, con un déficit de precipitación del 13% respecto al promedio para ese mismo periodo para los años 1991-2020. Se totalizaron 973,0 mm de precipitación, siendo la media climatológica de la serie de 1115,6 mm

Precipitación acumulada



Precipitación acumulada. Julio 2024
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA



Insolación

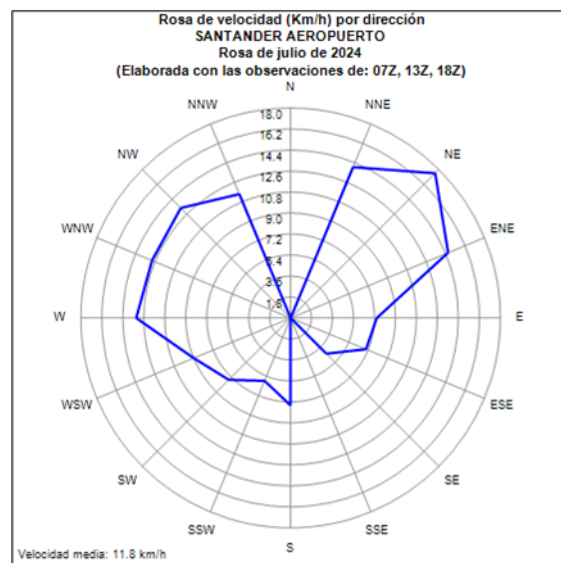
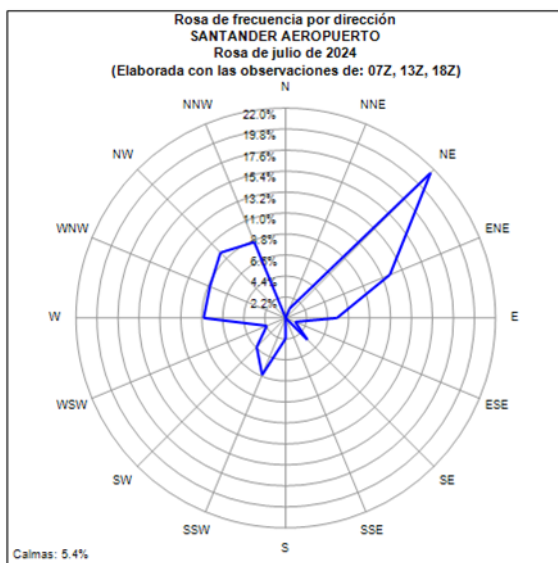
Datos de horas de sol del observatorio situado en el Aeropuerto de Santander

Total mes	Media mensual (2006-2024)
178,3	176,8

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)
50,0 (días 15/20)	270/290	10,3 km/h (10,0 km/h)



Descargas eléctricas

Se registraron este mes 2774 descargas procedentes de rayos siendo el de más actividad el día 29 con 2169 descargas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera mitad del mes de julio se caracterizó por la presencia de un anticiclón centrado en las Azores lo que dio lugar a un flujo estable del NW sobre la zona del Cantábrico arrastrando nubosidad baja que queda retenida en la cordillera y dejando precipitaciones débiles sobre todo en el interior de la comunidad. Los días 6, 9, 11-12 varios frentes fríos poco activos se desplazan de W a E dejando algo más de precipitación. Las temperaturas se quedan en promedio por debajo de los valores normales.

En la segunda mitad del mes hay un avance de aire cálido del sur peninsular que va provocando un aumento de las temperaturas y la aparición de situaciones de inestabilidad lo que da lugar a tormentas y chubascos como las que ocurrieron durante el día 20, en que precipitó granizo algo que no es normal para este mes y el día 29, asociada a una DANA situada en el centro peninsular.

VALORES EXTREMOS SIGNIFICATIVOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

Temperaturas máximas más altas

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (°C)	Día
9019B	POLIENTES	720	38,2	29
1174I	TAMA	270	37,6	29
1136E	TERAN	260	36,0	30
1089U	RAMALES DE LA VICTORIA	80	35,3	30

Temperaturas mínimas más bajas

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (°C)	Día
9001D	NESTARTES	875	4,3	3
9019B	POLIENTES	720	5,5	22
1135C	BARCENA MAYOR TORIZ	455	8,1	22

Máxima precipitación en 24 horas

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (mm)	Día
1103X	SAN ROQUE DE RIOMIERA	849	34,0	20
1136E	TERÁN	260	32,2	20
1124E	VILLACARRIEDO SANTIBÁÑEZ	194	25,0	20

Racha máxima de viento

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (Km/h)	Día
1103X	SAN ROQUE DE RIOMIERA	849	106	29
9008S	ALTO CAMPOO	1650	93	15
1176A	TRESVISO	940	92	30

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	T ^a media de las máximas (°C)	T ^a media de las mínimas (°C)	T ^a media mensual (°C) (valor normal 91-20)	Precipitación (l/m ²) (valor normal 91-20)
Santander Aeropuerto	25,2	16,3	20,8 (20,2)	27,9 (53,2)
Santander	22,4	17,7	20,0 (19,6)	36,0 (48,5)
Ojáiz	24,5	16,9	20,7 (19,8)	36,4 (57,6)
Terán	25,3	15,4	20,3 (19,2)	62,1 (51,1)
Tresviso	21,5	12,9	17,2 (16,1)	45,8 (65,1)
Villacarriedo	24,1	14,9	19,5 (19,2)	66,5 (69,8)
Tama	27,0	15,0	21,0 (19,5)	14,2 (22,3)
Polientes	29,3	11,4	20,4 (18,8)	4,0 (25,3)

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 8 de agosto de 2024

Delegación Territorial de AEMET en Cantabria