

Avance Climatológico Mensual

Mayo de 2024 en Cantabria

Frío y húmedo

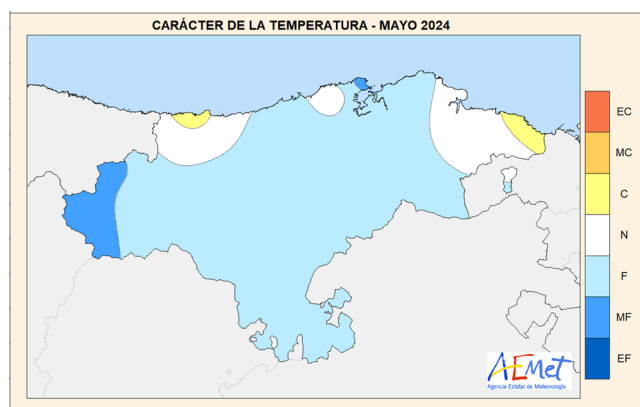
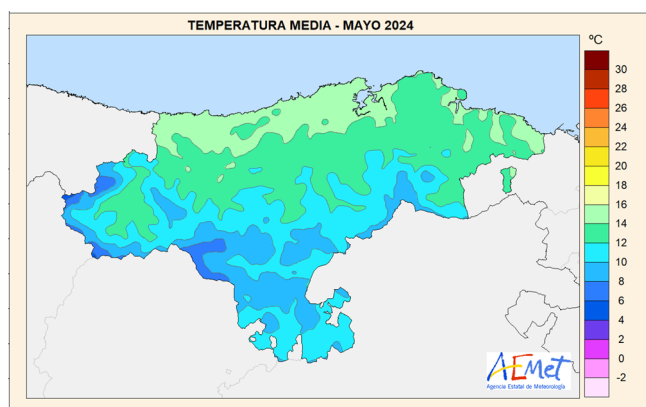
Temperatura

Mayo resultó un mes frío, con 12,1°C de temperatura media registrada en la región. Dicha cifra se sitúa 0,8°C por debajo del promedio de este mes que está en 12,9 °C. El más frío de la serie corresponde a mayo de 1984 con 9,1°C de temperatura media y con 3,8°C por debajo del promedio mensual.

La temperatura máxima media registrada en la región ha sido de 17,1°C, valor 1,0°C por debajo de la media climatológica de la serie para este mes (18,0°C).

La temperatura mínima media registrada en la región ha sido de 7,2°C, valor 0,6°C por debajo de la media climatológica de la serie para este (7,8°C).

Valor medio y carácter térmico

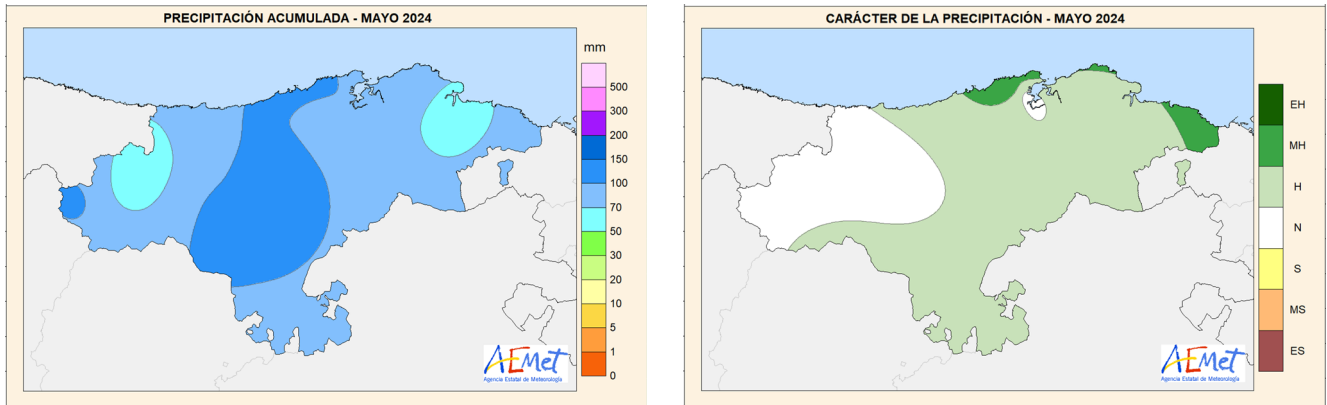


Precipitación

Respecto de la precipitación, mayo resultó ser húmedo en promedio. Se recogieron 100,7 mm de precipitación, que es un 10% superior a lo esperado en un mes de mayo, con una media de 95,1 mm.

El año hidrológico en curso (octubre 2023 - mayo 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 863,9 mm de precipitación, siendo la media climatológica de la serie de 997,4 mm.

Valor acumulado y carácter de la precipitación



Insolación

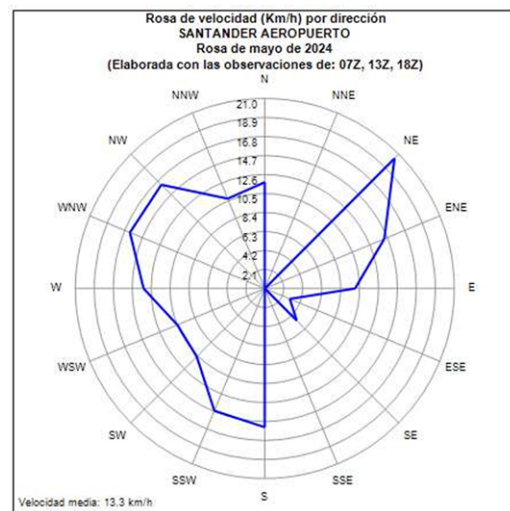
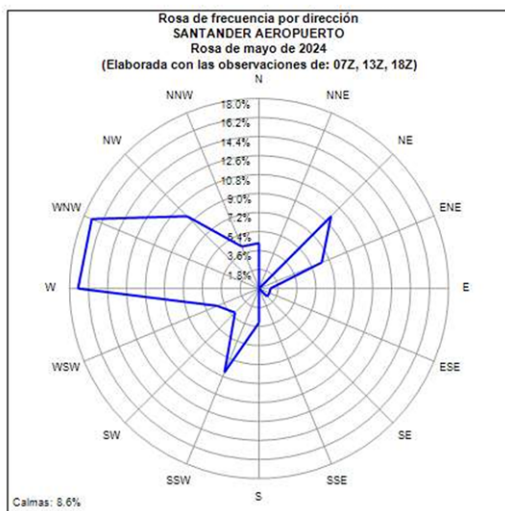
Datos de horas de sol del observatorio situado en el Aeropuerto de Santander

Total mes	Media mensual (2006-2024)
177,2	164,8

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)
55,0	180	11,7 km/h (11,6 km/h)



Descargas eléctricas

Se registraron este mes 712 descargas procedentes de rayos siendo el de más actividad el día 11 con 553 descargas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Comienza el mes con una baja en el oeste de Irlanda que lleva asociado un frente frío que recorre la Península dando lugar a precipitaciones débiles junto con algunos chubascos y tormentas más importantes en la zona sur y oeste de la comunidad.

Entre los días 6 y 12 tenemos un extenso anticiclón centrado en el Atlántico que extiende las altas presiones al norte de la península. Hay predominio de la estabilidad y de los cielos poco nubosos con la excepción del día 11 que se generan tormentas con poca precipitación asociada. Las temperaturas alcanzaron sus valores más altos del mes. Grandes oscilaciones térmicas diarias (Nestares mínima 2,6°C y máxima 23,6 el día 10).

Acaba la estabilidad con la aparición el día 13 de una borrasca centrada en el suroeste de Irlanda que lleva asociado un frente frío. Hay un descenso moderado de las temperaturas y empieza un periodo (entre los días 13 y 22) donde se concentran los valores más importantes de precipitación. Con el paso de los días la borrasca va perdiendo profundidad y el frente se va alejando aunque permanece la inestabilidad con los chubascos y las tormentas.

En los últimos días del mes un anticiclón atlántico se extiende sobre el Cantábrico dejando días de viento del N con abundante nubosidad de retención y precipitaciones débiles al norte de la cordillera y el paso de algún frente poco importante (día 26 y 29).

VALORES EXTREMOS SIGNIFICATIVOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

Temperatura máxima más altas

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (°C)	Día
1089U	Ramales de la Victoria	80	28,8	10
1174I	Tama	250	28,5	10
1135C	Bárcena Mayor	460	27,6	10

Temperatura mínima más baja

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (°C)	Día
1167G	Mirador del Cable	1910	-5,0	2
9001D	Nestares	870	-2,2	2
9016X	Cubillo de Ebro	770	-2,2	2

Máxima precipitación en 24 horas

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (mm)	Día
1103X	San Roque de Riomiera	849	29,2	19
1176A	Tresviso	940	24,6	22

Viento, racha máxima

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (km/h)	Día
1167G	Mirador del Cable	1910	124,0	4
1103X	San Roque de Riomiera	849	82,0	4
9001S	Alto Campoo	1650	78,0	4

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	19,7	11,0	15,4 (15,6)	79,1 (74,5)
Santander	17,2	12,1	14,7 (15,3)	89,8 (66,8)
Ojáiz	19,2	11,3	15,2 (15,3)	106,3 (76,7)
Terán	19,5	8,8	13,2 (14,7)	86,4 (97,8)
Tresviso	14,6	7,1	10,8 (11,7)	122,0 (136,4)
Villacarriedo	18,6	8,8	13,7 (14,6)	109,9 (111,1)
Tama	20,3	7,9	14,1 (14,6)	52,6 (56,0)
Polientes	20,1	5,5	12,8 (12,9)	74,4 (56,1)

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 6 de junio de 2024

Delegación Territorial de AEMET en Cantabria