

Avance Climatológico Mensual

Diciembre de 2024 en Cantabria

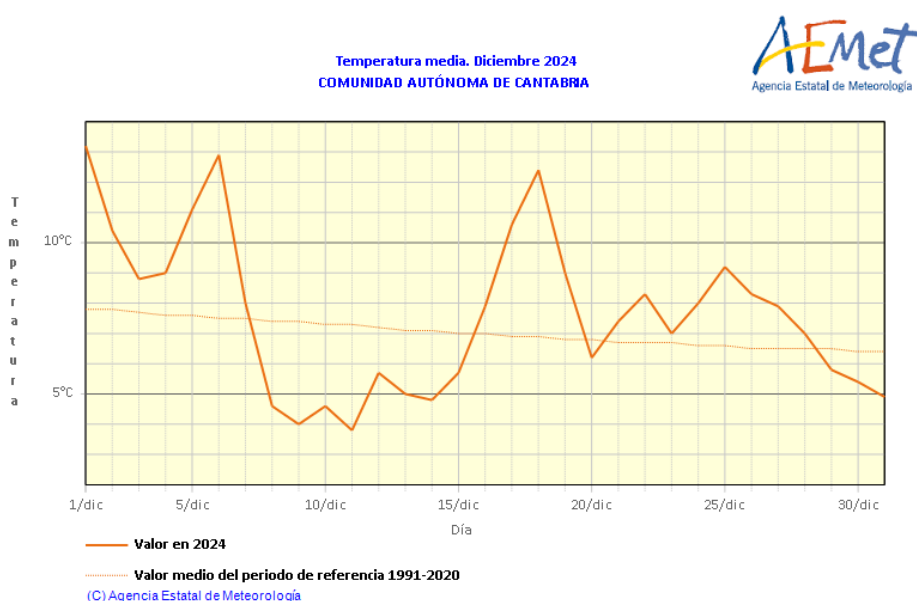
Cálido y húmedo

Temperatura

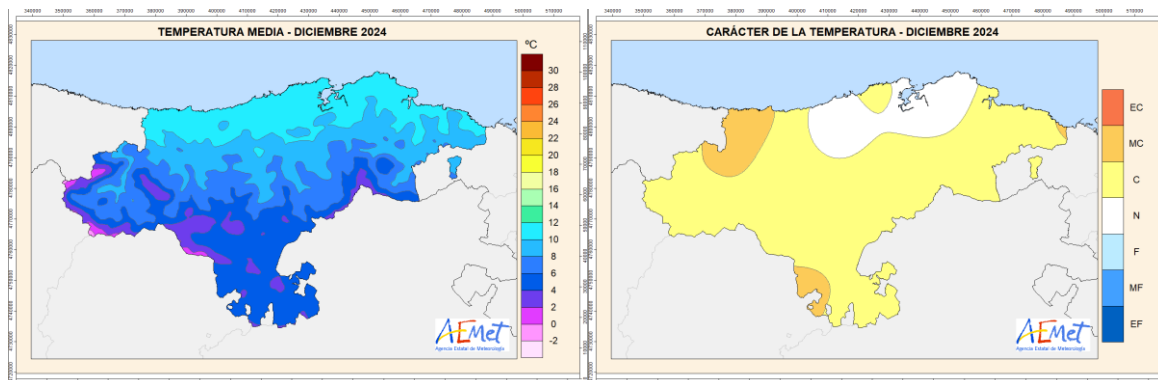
Diciembre resultó un mes cálido, con 7,6°C de temperatura media registrada en la región. Esta cifra está 0,7°C por encima del promedio de este mes que está en 6,9°C, siendo el vigésimo primer mes de diciembre más cálido de la serie 1961-2024. El más cálido de la serie corresponde a diciembre de 1989 con 10,9°C de temperatura media y con 4,0°C por encima del promedio mensual.

La temperatura máxima media registrada en la región ha sido de 11,4°C, valor 0,4°C por encima de la media climatológica de la serie para este mes (11,0°C).

La temperatura mínima media registrada en la región ha sido de 3,9°C, valor 1,1°C por encima de la media climatológica de la serie para este mes (2,8°C).



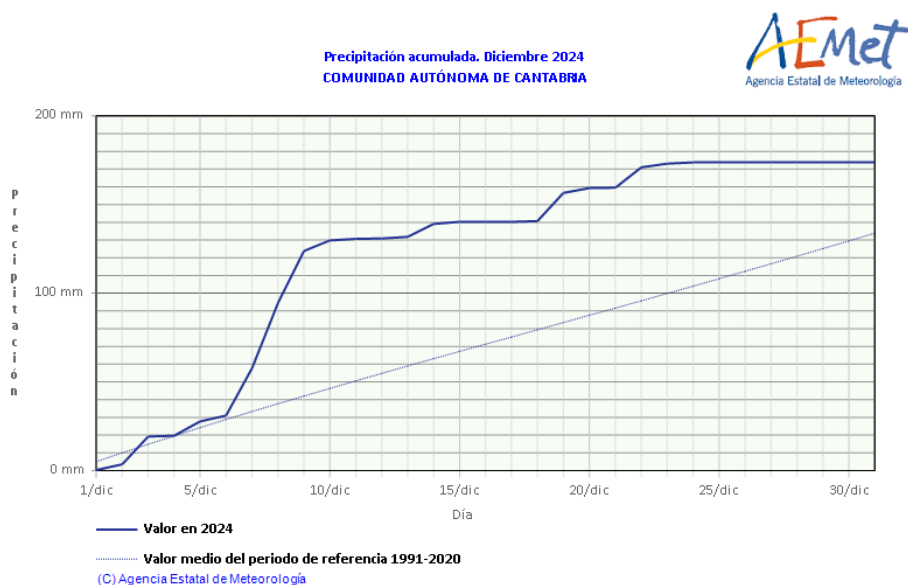
Valor medio y carácter térmico



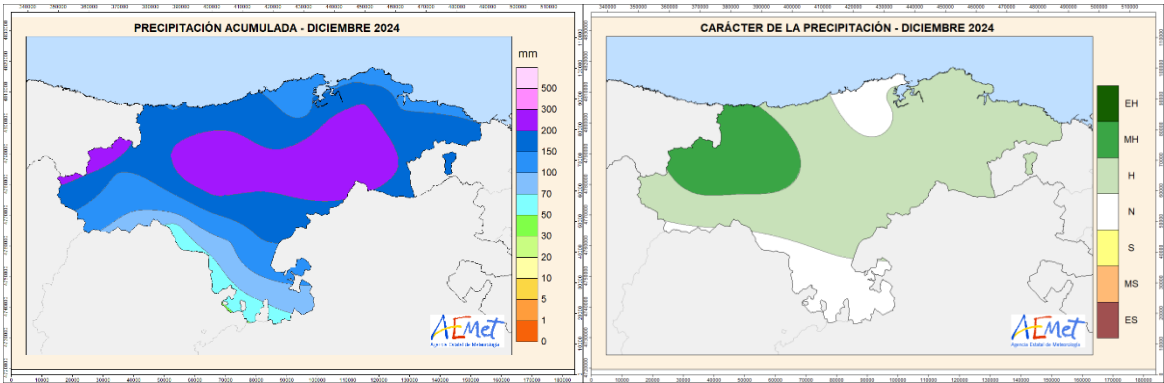
Precipitación

Respecto de la precipitación, diciembre resultó ser húmedo en promedio. Se recogieron 174,6mm de lluvia, que equivale a un 33% superior a lo esperado en un mes de diciembre, cuya media es de 131,4mm. Es el décimo noveno mes de diciembre más húmedo de la serie.

El año hidrológico en curso tiene hasta el momento carácter NORMAL con 419,4mm.



Precipitación acumulada y carácter de la precipitación



Insolación

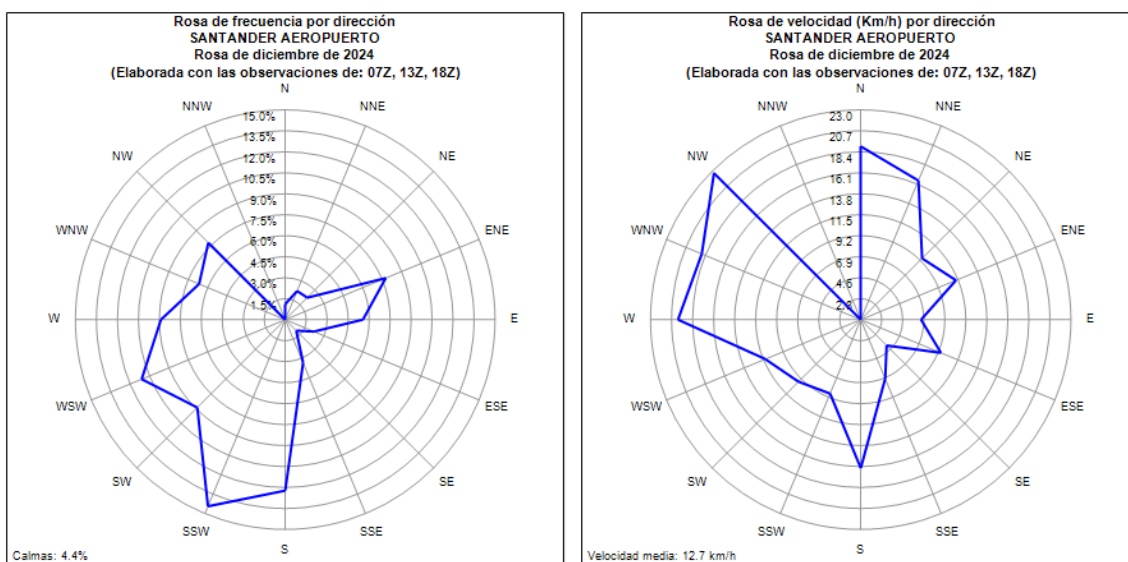
Datos de horas de sol del observatorio situado en el Aeropuerto de Santander

Total mes	Media mensual (2006-2024)
92,6	87,9

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)
82 (días 7 y 8)	300 (NO) / 320 (NO)	11,5 km/h (12,4 km/h)



Descargas eléctricas

Se registraron durante este mes de diciembre 154 descargas procedentes de rayos, siendo el día con más registros el día 8 con 124 descargas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Predominio de tiempo estable asociado a altas presiones, salvo algunos episodios especialmente relevantes como el episodio invernal entre los días 7 y 15. Durante este episodio la interacción de un anticiclón sobre el Atlántico junto con una borrasca centrada sobre Europa central, dio lugar a una entrada de norte alcanzando rachas de viento fuertes o muy fuertes a lo largo de los días 7 y 8. Los vientos más intensos han tenido dirección N y NNW asociados a este episodio, aunque la dirección predominante en el mes haya sido SSW. Debido al carácter ártico de la masa de aire durante este episodio se observó una bajada importante de las temperaturas. A lo largo del episodio la cota de nieve descendió hasta los 800-900 m que, junto a los chubascos asociados a un frente frío, produjeron las primeras nevadas de la temporada en la cordillera Cantábrica.

El resto del mes, debido al tiempo estable predominante, se han registrado temperaturas en general más altas de lo normal, chubascos sobre todo en la zona oriental y alguna lluvia muy débil en zonas puntuales. Sin embargo, destacan dos episodios los días 18-19 y 22-23 con lluvias generalizadas en toda la provincia asociadas al paso de diferentes frentes fríos.

ALGUNOS VALORES EXTREMOS SIGNIFICATIVOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

Temperatura máxima más alta

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (°C)	Día
1083L	CASTRO URDIALES	45	22,7	1
1159	SAN VICENTE FARO	39	21,8	18
1096X	TRETO	10	21,7	18
1109X	AEROPUERTO DE SANTANDER	6	20,5	1

Temperatura mínima más baja

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (°C)	Día
1167H	CABAÑA VERÓNICA PICOS	2239	-9,0	12
9001D	NESTARES	875	-5,8	14
9016X	CUBILLO DE EBRO	765	-5,0	14
9001S	ALTO CAMPOO	1650	-4,5	13

Máxima precipitación en 24 horas

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (mm)	Día
1152C	SAN FELICES DE BUELNA	105	74,8	8
1176	TRESVISO	900	72,5	8
1103X	SAN ROQUE RIOMIERA	849	71,0	7
1135C	BARCENA MAYOR TORIZ	455	55,6	8
1089U	RAMALES DE LA VICTORIA	80	51,4	8

Viento, racha máxima

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor	Día
1167G	MIRADOR DEL CABLE PICOS	1910	136	17
9001S	ALTO CAMPOO	1650	114	8
1083L	CASTROURDIALES	45	107	7
1111X	SANTANDER CMT	51	102	8
1154H	TORRELAVEGA SIERRAPANDO	110	97	7

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	14,7	7,1	10,9 (10,8)	146,5 (126,4)

Santander	13,9	9,4	11,7 (11,5)	105,0 (117,5)
Ojáiz	14,1	7,6	10,8 (10,5)	139,5 (134,1)
Terán	14,0	4,6	9,3 (8,9)	242,1 (133,5)
Tresviso	9,9	4,6	7,1 (6,5)	340,6 (204,1)
Villacarriedo	13,3	5,6	9,4 (8,7)	222,6 (151,4)
Tama	13,3	2,6	7,9 (7,7)	133,4 (74,4)
Polientes	10,8	0,9	5,9 (5,0)	63,2 (56,6)

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 10 de enero de 2025

Delegación Territorial de AEMET en Cantabria

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