

Avance Climatológico Mensual

Enero de 2025 en Cantabria

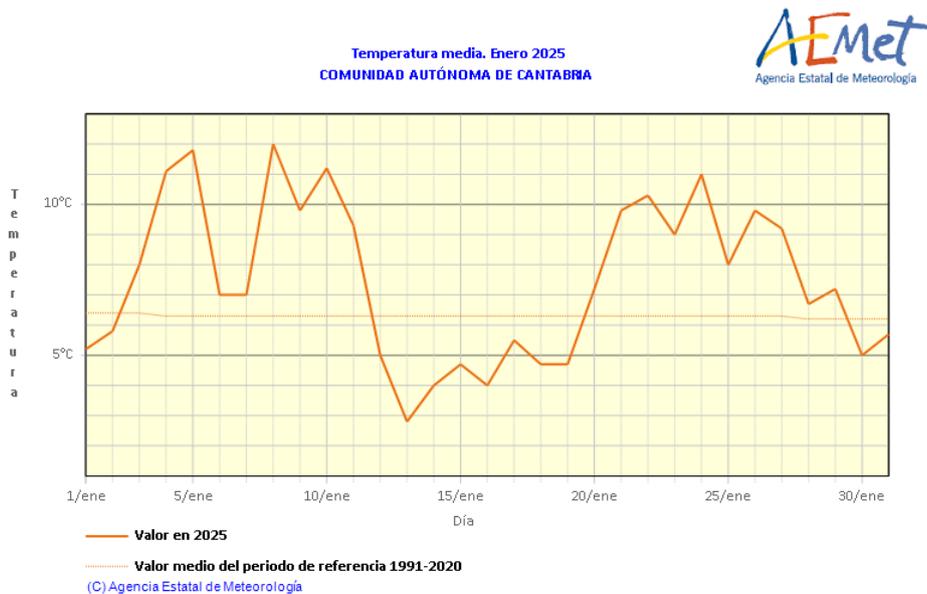
Muy cálido y seco

Temperatura

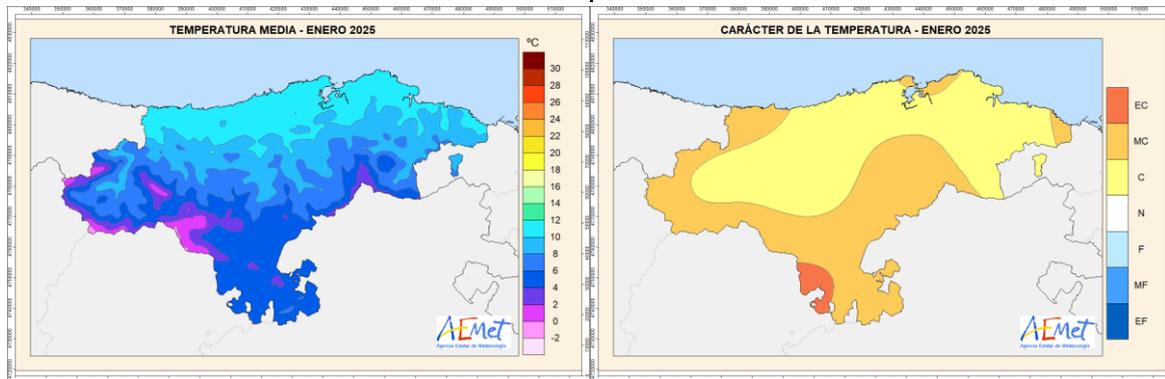
Enero resultó un mes muy cálido, con 7,5°C de temperatura media registrada en la región. Esta cifra está 1,3°C por encima del promedio de este mes que está en 6,2°C, siendo el segundo mes de enero más cálido de la serie 1961-2024. El primero corresponde a enero de 1996 con 8,7°C de temperatura media y con 2,5°C por encima del promedio mensual.

La temperatura máxima media registrada en la región ha sido de 12,1°C, valor 1,8°C por encima de la media climatológica de la serie para este mes (10,3°C).

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



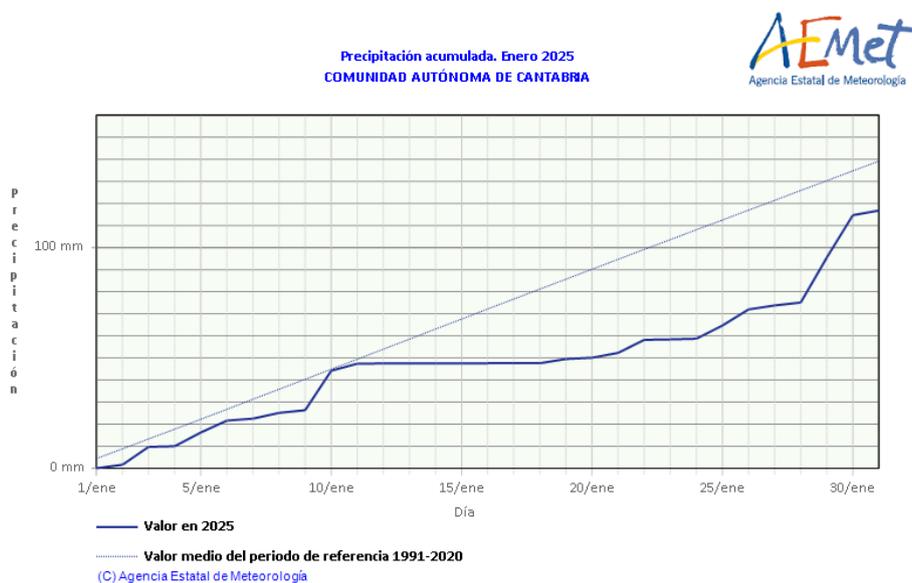
Valor medio y carácter térmico



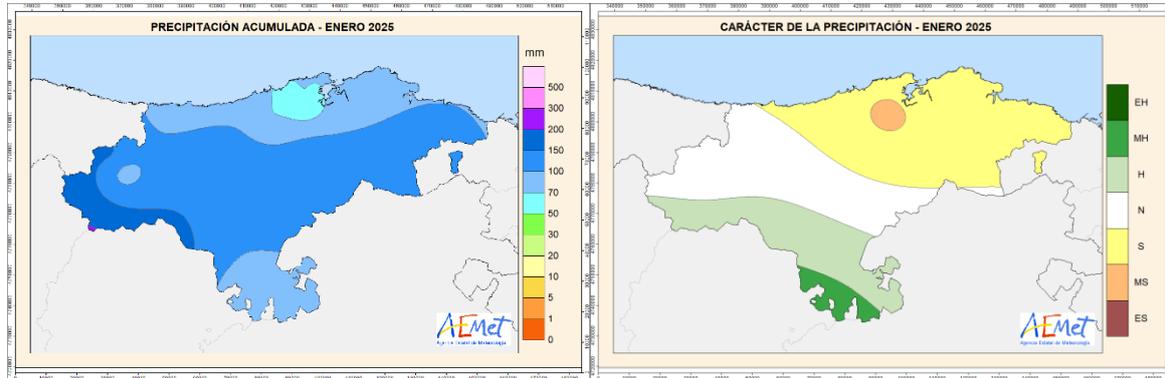
Precipitación

Respecto de la precipitación, enero resultó ser seco en promedio. Se recogieron 117,2mm de lluvia, que equivale a un 16% inferior a lo esperado en un mes de diciembre, cuya media es de 139,0mm.

El año hidrológico en curso tiene hasta el momento un carácter SECO con 536,6mm.



Precipitación acumulada y carácter de la precipitación



Insolación

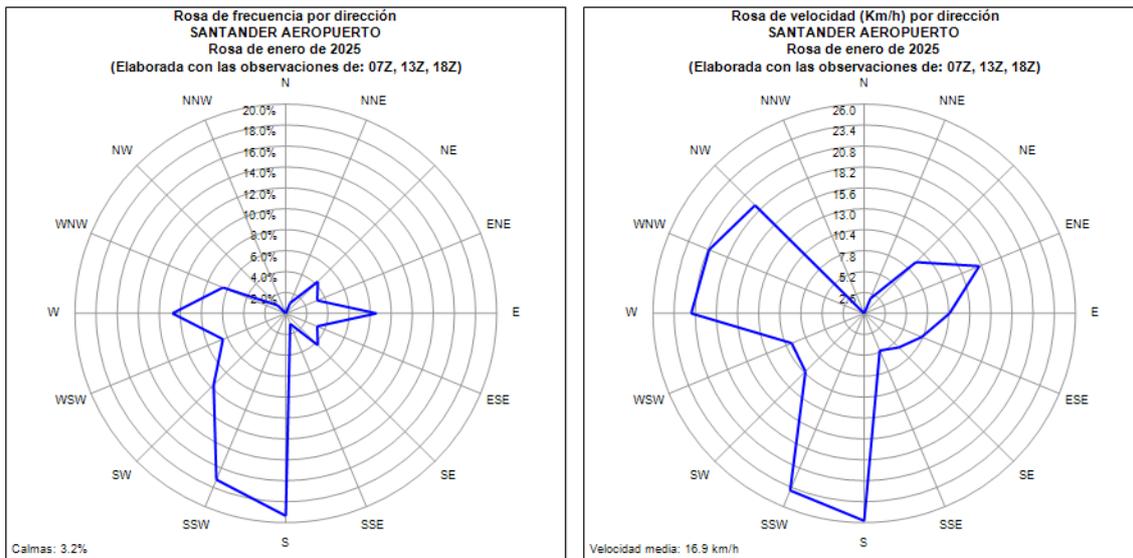
Datos de horas de sol del observatorio situado en el Aeropuerto de Santander

| Total mes | Media mensual (2006-2025) |
|-----------|---------------------------|
| 110,6 | 82,3 |

Viento

Datos de viento del observatorio situado en el Aeropuerto de Santander

| Valor máximo (km/h) | Dirección (grados) | Valor medio (km/h) (Valor normal 2006-2025) |
|---------------------|--------------------|---|
| 85 (día 26) | 190 (S) | 16,0 km/h (12,4 km/h) |



Descargas eléctricas

Se registraron durante este mes de enero 16 descargas procedentes de rayos, siendo el día con más registros el día 25 con 9 descargas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

A lo largo del mes ha destacado una situación de estabilidad en la que entró una masa de aire continental polar seca a mediados de enero entre los días 13 y 19, y un tren de borrascas entre los días 26 y 31.

La primera de estas situaciones provocó un descenso drástico en las temperaturas, sobre todo de las mínimas, y dejó también numerosas heladas. Debido al carácter tan frío de esta masa de aire la cota de nieve descendió mucho, pero al ser una masa con poca humedad no se registraron precipitaciones durante este periodo, y por lo tanto, tampoco nieve.

El segundo de los sucesos está relacionado con las borrascas de gran impacto Herminia e Ivo. Ambas fueron la consecuencia de que se registraran rachas huracanadas de hasta 172 km/h en zonas montañosas, pero que también dejaron rachas muy fuertes en zonas del litoral y del centro de Cantabria. Además, los frentes asociados a estas y otras borrascas hicieron que se estableciera viento sur, lo que aumentó las temperaturas máximas por encima de los 20°C en varias localidades tanto a finales de mes como a principios, sobre todo los días 5, 8, 10 y 26.

Por otro lado, las precipitaciones no han sido muy abundantes y han ido asociadas al paso de diferentes frentes, pero destacan los máximos de los días 9, 29 y 30.

ALGUNOS VALORES EXTREMOS SIGNIFICATIVOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

Temperatura máxima más altas

| Indicativo | Estación | Altitud (m) | Valor (°C) | Día |
|-------------|---------------------|-------------|------------|-----|
| 1096X/1154H | TRETO / TORRELAVEGA | 10/100 | 21,8 | 26 |
| 1083L | CASTRO URDIALES | 45 | 21,7 | 26 |
| 1159 | SAN VICENTE FARO | 39 | 23,3 | 5 |
| 1152C | SAN FELICES BUELNA | 105 | 21,3 | 10 |

Temperatura mínima más baja

| Indicativo | Estación | Altitud (m) | Valor (°C) | Día |
|-------------|--------------------------|-------------|------------|-------|
| 9016X | CUBILLO DE EBRO | 765 | -10,9 | 14 |
| 1167H | CABAÑA VERONICA | 2239 | -10,0 | 30 |
| 1167B/9001D | MIRADOR CABLE / NESTARES | 1919/875 | -6,9 | 18/31 |
| 1135C | BARCENA TORIZ | 455 | -5,7 | 14 |

Máxima precipitación en 24 horas

| Indicativo | Estación | Altitud (m) | Valor (mm) | Día |
|------------|---------------------------|-------------|------------|-----|
| 1176 | TRESVISO | 900 | 73,5 | 29 |
| 1103X | SAN ROQUE RIOMERA CARACOL | 849 | 51,8 | 30 |
| 9001S | ALTO CAMPOO | 1650 | 48,3 | 5 |
| 1136E | TERAN | 260 | 42,6 | 29 |

Viento, racha máxima

| Indicativo | Estación | Altitud (m) | Valor (Km/h) | Día |
|------------|------------------------|-------------|--------------|-----|
| 1089U | RAMALES DE LA VICTORIA | 80 | 152 | 26 |
| 1167B | MIRADOR DEL CABLE | 1910 | 172 | 26 |
| 1176A | TRESVISO | 940 | 125 | 26 |
| 9001D | NESTARES | 870 | 114 | 26 |
| 1111X | SANTANDER CMT | 51 | 96 | 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) |
|------------------|--|--|---|---|
| Arpto. Santander | 15,7 | 5,9 | 10,8 (10,2) | 61,9 (109,8) |
| Santander | 14,8 | 8,9 | 11,9 (10,8) | 75,4 (104,1) |
| Ojáiz | 14,9 | 6,2 | 10,6 (9,8) | 70,8 (121,1) |
| Terán | 15,6 | 3,2 | 9,4 (8,3) | 143,7 (154,8) |
| Tresviso | 11,9 | 3,6 | 7,8 (5,7) | 195,4 (218,9) |
| Villacarriedo | 14,8 | 5,6 | 9,7 (7,9) | 99,3 (169,5) |
| Tama | 15,0 | 1,6 | 8,3 (7,4) | 78,4 (83,8) |
| Polientes | 11,1 | 1,0 | 6,0 (4,6) | 86,3 (59,1) |

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 febrero 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