

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

### Febrero 2023 en Cantabria

#### Térmicamente normal, y muy seco

El tiempo de febrero resultó muy contrastado: comenzó seco y frío, pasó por unos días centrales de ambiente primaveral, y terminó con fuerte descenso térmico y el regreso de la nieve.

La precipitación cayó concentrada en la última decena del mes, salvo una pequeña cantidad recogida el día 1 al finalizar el último episodio de diciembre, y otro breve episodio el día 7, que registró precipitaciones escasas con la llegada de un frente frío muy debilitado. El episodio principal se extendió desde el día 21 hasta final de mes. Sólo en el día central, el día 22, se recogieron precipitaciones generalizadas y abundantes con registros de más de 50 mm en Santander-Aeropuerto, Santander-Ojáiz, San Felices de Buelna-Tarriba, Villacarriedo, Cuevas de Altamira, Torrelavega, entre otras estaciones. Las nevadas de los últimos días acumularon 10 cm de nieve nueva en Tresviso, a 900 m de altitud.

Durante la primera decena de febrero las temperaturas se mantuvieron por debajo de los valores normales, con heladas nocturnas en casi todas las estaciones de Cantabria fuera de la franja costera. A lo largo de la segunda decena ascendieron de forma gradual hasta alcanzar los valores más altos del mes el día 20, con registros por encima de 22°C en Terán de Cabuérniga, Tama, San Felices de Buelna-Tarriba, Bárcena Mayor-Toriz o Villacarriedo, entre otras estaciones. La tercera decena descendieron bruscamente las temperaturas hasta quedar por debajo de los valores normales. En Terán de Cabuérniga, Panizales, la temperatura máxima bajó desde los 25,5 °C del día 20, hasta los 5,5 °C del día 23. En todo el mes, se registraron 26 días de helada en Nestares, 24 en Cubillo de Ebro, 17 en Tama, y 8 en Ramales de la Victoria.

En Santander-Parayas, el sol brilló en febrero a lo largo de 152 horas, lo que sitúa este mes como el segundo más soleado desde que se tienen registros, con un 42% por encima del valor medio climatológico. El viento, en el mismo observatorio, recorrió 7090 km, un 17% por debajo del valor medio esperado.

Se registraron rachas por encima de 80 km/h en San Roque de Riomiera-El Caracol, el día 8; y en la estación de montaña de Alto Campoo los días 26 y 27. Respecto de los rumbos registrados, se aprecia una reducción muy significativa de los vientos del oeste y un aumento apreciable de los que proceden del nordeste.

Solo se registró una descarga procedente de tormenta el día 15.

#### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Las dos primeras decenas están dirigidas por un potente anticiclón atlántico-europeo con un centro al nordeste de Europa y otro al norte de Azores, que bloquea el tránsito de borrascas por el norte de la península ibérica. Solo el día 7, el flujo de nordeste sobre la región deja débiles precipitaciones. La tercera decena comenzó con la misma situación de bloqueo en el Atlántico, pero que pronto se transforma y permite una intensa circulación de norte con invasión de aire polar marítimo, y la formación de una borrasca en el mediterráneo occidental. Sobre la región se generalizan los chubascos de nieve y las bajas temperaturas.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

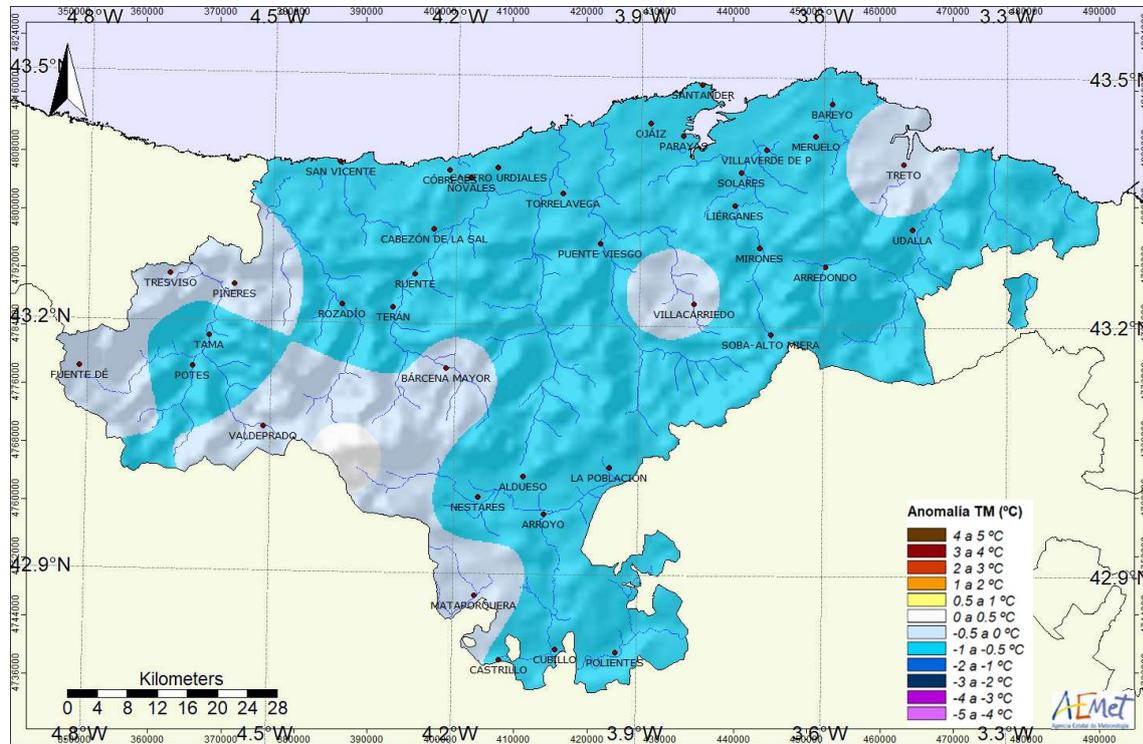
- Temperatura máxima más alta: 25,5°C el día 20 en Terán y 24,4°C el día 20 en Tama.
- Temperatura mínima más baja: -9,2°C el día 11 en Cubillo de Ebro y -8,5°C el día 11 en Polientes y el día 27 en Alto Campoo.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 58,7 mm (l/m<sup>2</sup>) en Santander Ojaiz, 58,6 mm (l/m<sup>2</sup>) en Altamira y 57,2 mm (l/m<sup>2</sup>) en Torrelavega-Sierrapando el día 22.
- Racha máxima: 101 km/h el día 27 en Alto Campoo y 87 km/h el día 8 en San Roque de Riomiera-Caracol.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	T media de las máximas (°C)	T media de las mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal 91-20)	Precipitación (l/m <sup>2</sup> ) (valor normal 91-20)
Santander-Parayas	13,9°	3,8°	8,9° (10,3°)	90,9 (97,6)
Santander	12,7°	7,6°	10,2° (10,6°)	85,8 (82,2)
Ojáiz	13,7°	4,6°	9,1° (9,7°)	99,3 (99,5)
Terán	14,2°	0,8°	7,5° (8,5°)	71,1 (152,0)
Tresviso	9,4°	2,0°	5,7° (5,9°)	90,4 (223,3)
Villacarriedo	13,3°	1,4°	7,4° (8,1°)	79,0 (150,6)
Tama	14,2°	-0,4°	6,9° (8,0°)	34,8 (77,8)
Polientes	11,6°	-3,0°	4,3° (4,8°)	28,2 (59,2)

## CARÁCTER TÉRMICO

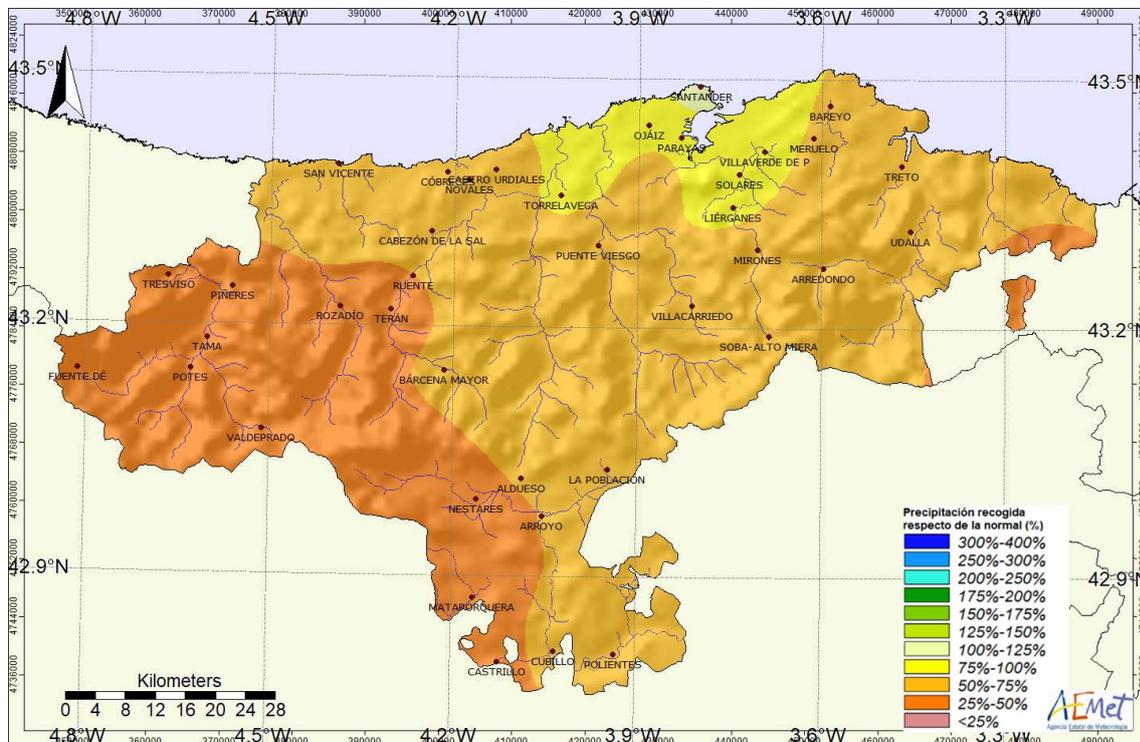
La temperatura media regional de febrero se situó en 6,0 °C; 0,5 °C por debajo del valor medio climatológico del periodo 1991-2020.



Anomalía de la Temperatura media de febrero de 2023 respecto de la media mensual del periodo 1991-2020

## CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Febrero resultó muy seco, con 59 mm de precipitación recogida. Esta cantidad supone el 48% del valor esperado para este mes en el periodo 1991-2020. Queda por tanto como el décimo cuarto febrero más seco del periodo 1961-2023.



Porcentaje de precipitación recogida en febrero de 2023 respecto de la media mensual del periodo 1991-2020

**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/m<sup>2</sup>)

En los observatorios no principales, se anota el valor medio de la serie en lugar del valor normal.

Santander a 9 de marzo de 2023

Delegación Territorial de AEMET en Cantabria

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