

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

Enero de 2022 en Cantabria

### Frío y seco

La precipitación de enero se registró, casi en su totalidad, durante la primera decena. Cayó concentrada preferentemente el día 4 al paso de un frente frío, que favoreció la entrada de aire de origen polar y provocó un breve episodio de frío con nevadas por encima de 900 m. Se recogieron 42 mm en Altamira; y más de 30 mm en Ojáiz, Tresviso, Villacarriedo y otras estaciones de la región. Además, se acumularon 5 cm de nieve en Mataporquera y cantidades algo mayores en áreas de montaña.

Volvió la lluvia con intensidad el día 9 asociado con otro episodio de intensa circulación polar. Las precipitaciones se concentraron especialmente en la mitad oriental de la región – en Ramales se recogieron 76,2 mm; en Soba-Alto Miera, 88,2 mm; en Villacarriedo 45,2 mm – aunque todas las estaciones de la vertiente cantábrica registraron cantidades significativas. La escasa lluvia de un frente poco activo el día 20 y de otro de iguales características el 31, completaron la precipitación recogida en este mes de enero.

En relación a las temperaturas, comenzó el mes con valores muy por encima de lo normal para esta época del año. Descendieron después rápidamente, con un repunte transitorio el día 9, y se mantuvieron en registros por debajo de lo normal el resto del mes de enero. Las máximas se situaron en torno a 10 °C, y las mínimas alrededor de 0° C prácticamente sin cambios en los días restantes. Se produjeron importantes inversiones térmicas en los valles de la región, con abundantes bancos de niebla en zonas bajas, y se registraron más días de helada –con temperatura mínima registrada igual o menor de 0° C – de lo normal en la mayoría de las estaciones de la región: en Terán, 20 días de helada; en Tama, 21; en Villacarriedo, 21; en Ramales, 12; cuando los valores medios de enero se sitúan en 8, 13, 8 y 7, respectivamente.

Se registraron 144 horas de sol, frente a las 83 que se registran en promedio el mes de enero. Este valor hace de este enero el segundo más soleado desde que se iniciaron los registros en 1978.

El viento sopló menos de lo normal en enero. En Santander/Parayas se registró un recorrido de 7467 km, un 20% por debajo del valor medio de enero. Se registraron menos observaciones de componente oeste y mayor presencia de vientos del sur y del nordeste. Sopló con especial intensidad los días 9 y 10, con rachas que superaron los 70 km/h en distintas estaciones de la región.

No se registraron descargas procedentes de rayos sobre la región.

### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera decena estuvo dominada por una intensa circulación zonal sobre la región, dirigida por la presencia del anticiclón centrado sobre Azores y una profunda borrasca al norte de las islas británicas. En la segunda decena el anticiclón se desplaza hacia el norte y el este, a la vez que se refuerza, pasando a ocupar una extensa área desde las islas británicas hasta el norte de África incluyendo Europa y el Mediterráneo occidental. La tercera decena se mantuvo la extensa configuración de altas presiones sobre el continente, prácticamente sin cambios.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

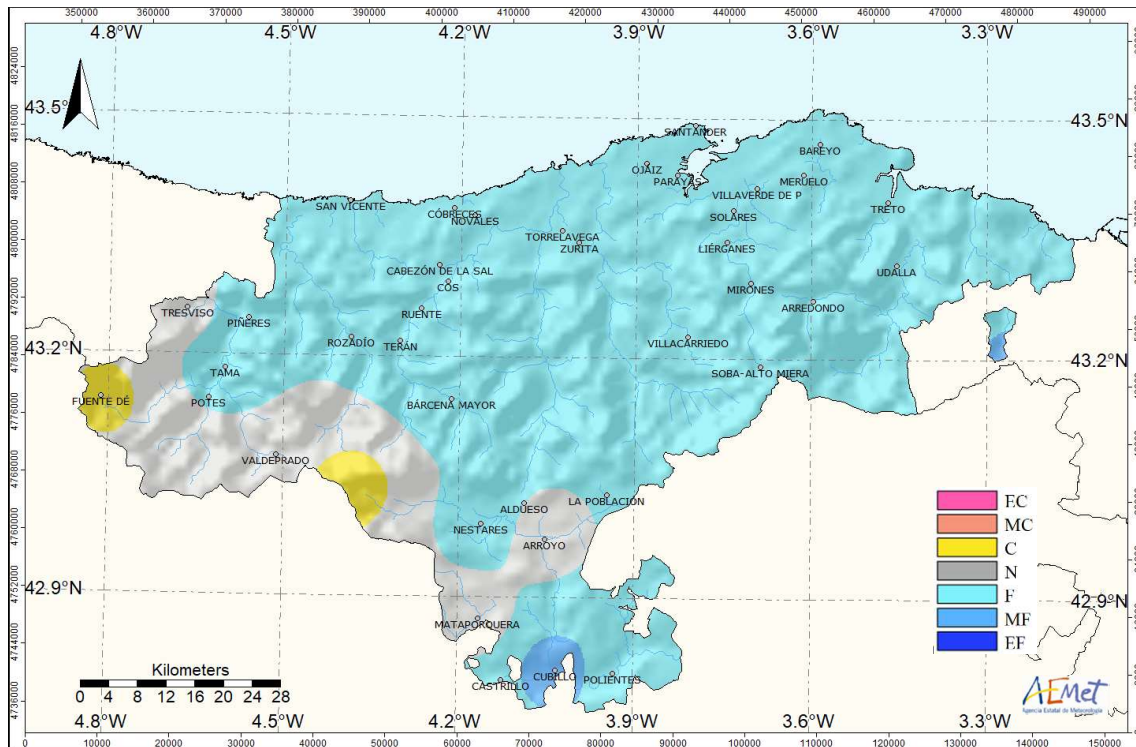
- Temperatura máxima más alta: 24,6°C en Castro Urdiales y 24,4 °C en el aeropuerto de Santander el día 1.
- Temperatura mínima más baja: -10,1°C en Cubillo de Ebro, -9,6°C en Polientes y -8,8°C en Nestares, todos ellos el día 15.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 88,2 mm (l/m<sup>2</sup>) en Soba Alto Miera y 76,2 mm (l/m<sup>2</sup>) en Ramales el día 9.
- Racha máxima: 99 km/h en Tresviso y 95 km/h en Tama el día 9 y 94 km/h en Castro Urdiales el día 10.

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)	Precipitación (l/m <sup>2</sup> ) (valor normal)
Parayas	13,6°	3,3°	8,4° (9,7°)	76,9 (106,2)
Santander	12,7°	7,5°	10,1°	75,0
Ojáiz	12,9°	4,3°	8,6° (9,3°)	95,1 (112,0)
Terán	13,5°	0,5°	7,0° (8,0°)	83,7 (132,9)
Tresviso	8,6°	2,3°	5,4° (5,2°)	107,1 (200,2)
Villacarriedo	12,4°	1,4°	6,9°	151,8 (152,4)
Tama	12,7°	-1,1°	5,8°	29,6 (73,8)
Polientes	11,2°	-3,7°	3,8° (5,0°)	22,2

## CARÁCTER TÉRMICO

Enero ha resultado frío en general, con una temperatura media regional de 5,9 °C, tres décimas de grado por debajo del valor medio esperado en enero.

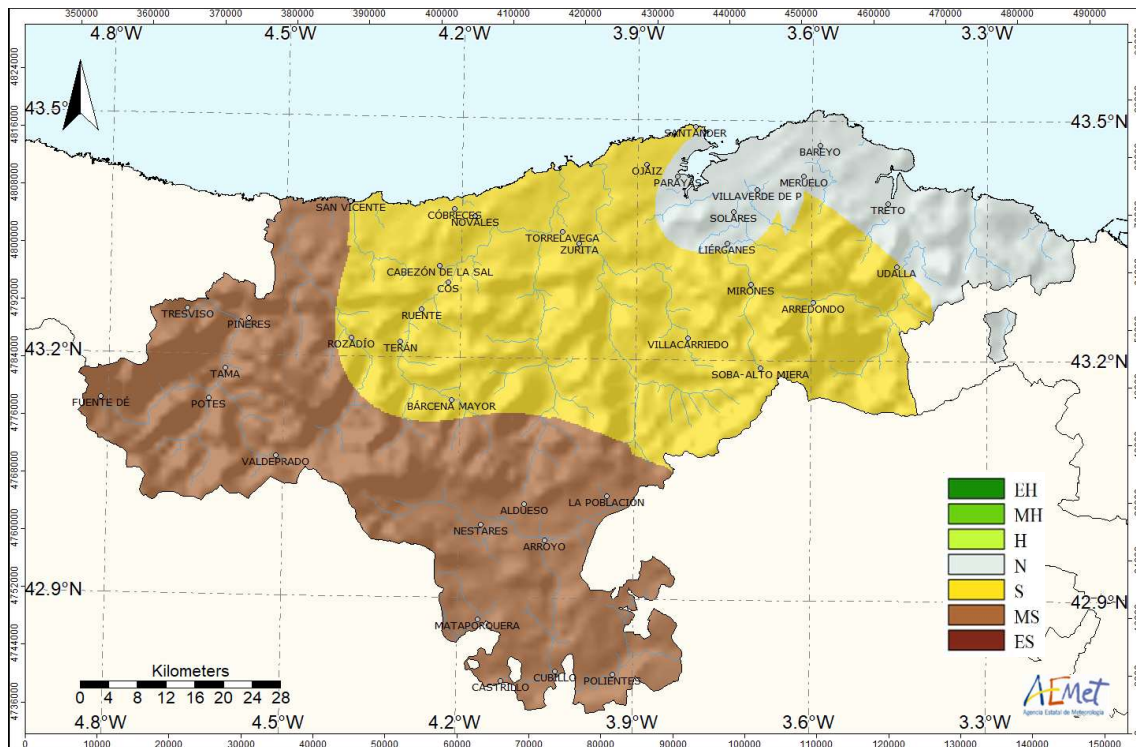


*Carácter térmico del mes de enero de 2022*

EC: Extremadamente cálido; MC: Muy cálido; C: Cálido; N: Normal; F: Frío; MF: Muy frío; EF: Extremadamente frío.

## CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Enero resultó muy seco en los valles interiores de Liébana y valles del Ebro, seco en el centro de la región, y recibió la precipitación esperada en la zona oriental de la región. En promedio, se recogieron en la región 85 mm de precipitación, lo que supone un 68% la media mensual. Con estas cifras, este enero se califica como seco, y se sitúa como el décimo octavo más seco del periodo 1961-2021.



*Carácter pluviométrico del mes de enero de 2022*

EH: Extremadamente húmedo; MH: Muy húmedo; H: Húmedo; N: Normal; S: Seco; MS: Muy seco; ES: Extremadamente seco.

**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 1981-2010.

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 4 de febrero de 2022

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.