

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Diciembre de 2022 en Cantabria

Muy Cálido y Muy Seco

Diciembre fue muy cálido y muy seco, y cierra un año extremadamente cálido (con 13,2 °C de temperatura media y +1,4 °C por encima del valor medio climatológico, lo que le convierte en el año más cálido del periodo 1961-2022), y extremadamente seco (con 807 mm, ha acumulado un déficit del 32% de precipitación, por lo que se convierte en el año más seco del periodo 1961-2022). La intensa circulación del tercer cuadrante ha favorecido la falta de precipitaciones y las elevadas temperaturas.

Se registraron precipitaciones frecuentes en el interior (19 días en Nestares, 22 en Fuente Dé) y algo menos hacia el litoral (12 días en Santander/Aeropuerto, 15 días en Castro Urdiales), pero cayeron en episodios breves que dejaron poca cantidad. Los principales: el paso de un frente frío el día 3 que dejó nieve por encima de 900 m; el episodio del día 9, que acumuló 49 mm de lluvia en 24 h en Tresviso; de los días 12 al 15, después del paso de la borrasca Efraín; el día 20, y el 29.

Las temperaturas ascendieron de forma continuada a lo largo del mes, alcanzando los valores más altos el último día del año, con máximas por encima de 20 °C en muchas zonas cercanas a la costa, y temperaturas mínimas muy por encima de lo normal en estas fechas, que llegaron a los 18,2 °C en Castro Urdiales; hasta 17,7 °C en Ramales; a 17,5 °C en Santander/Parayas y hasta los 16,7 °C en San Felices de Buelna. Los días más frescos se dieron la primera semana, con algunas heladas en el interior (-1,9 °C en Bárcena Mayor-Toriz; -1,2 °C en Tama; -4,1 °C en Nestares y -5,7 °C en Alto-Campoo).

Se contabilizaron 72 horas de sol en Santander-Parayas, un 4% por debajo de la media climatológica. Sin embargo, el cómputo anual de horas de sol, de 1963 horas en 2022, es un 20% superior al esperado, de 1649 horas.

En el observatorio del aeropuerto de Santander, el viento recorrió 9557 km, muy poco por debajo de la media esperada. Sopló con mayor frecuencia el viento del sur, y con menos frecuencia el procedente del oeste. La mayor intensidad del viento se registró el día 31, con rachas de 132 km/h en San Roque de Riomiera/El Caracol, y por encima de 100 km/h en Nestares, Alto Campoo, Tresviso, Torrelavega y Santander/Aeropuerto.

Apenas se registraron 12 descargas en ocho días de tormenta, cinco de ellas el día 12.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante el mes de diciembre ha predominado una intensa circulación muy ondulada a baja latitud, es decir la presencia y el paso de borrascas desde el Atlántico pero centradas por debajo de los 45° de latitud norte. Esta situación favorece la llegada de vientos ábregos fuertes y racheados en muchas zonas de la región y, en general, secos y cálidos en el litoral. Al principio de la segunda decena, la borrasca Efraín afectó a la península con fuertes vientos y precipitaciones. En la tercera decena las borrascas se desplazaron hacia el norte, con episodios de fuerte viento del suroeste sobre la región.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

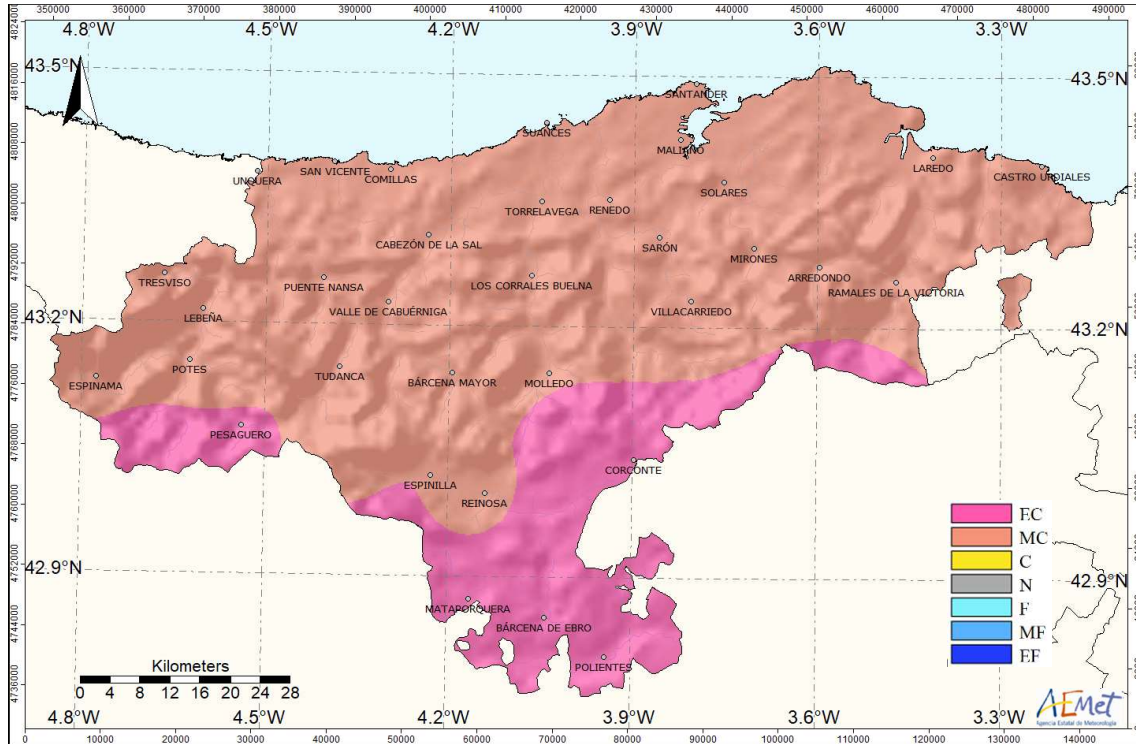
- Temperatura máxima más alta: 23,2°C el día 31 en Treto y San Vicente/Faro.
- Temperatura mínima más baja: -5,7°C en Alto Campoo el día 4.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 49,4 mm (l/m²) el día 9 en Tresviso.
- Racha máxima: 132 km/h en San Roque de Riomiera/Caracol; 112 km/h en Tresviso, y 102 km/h en Alto Campoo, el día 31.

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 ²) (valor normal)
Parayas	16,6°	7,7°	12,1° (10,4°)	95,0 (118,4)
Santander	15,9°	10,4°	13,2°	72,2
Ojáiz	15,9°	8,3°	12,1° (10,0°)	109,1 (122,0)
Terán	16,0°	6,0°	11,0° (8,7°)	76,8 (133,3)
Tresviso	11,1°	5,3°	8,2° (6,2°)	116,3 (202,6)
Villacarriedo	15,1°	7,9°	11,5°	55,6 (153,6)
Tama	15,2°	5,6°	10,4°	45,2 (74,1)
Polientes	11,8°	5,2°	8,5° (5,7°)	44,4

CARÁCTER TÉRMICO

Diciembre fue muy cálido, con una temperatura media calculada para el conjunto de la región de 9,2 °C y una anomalía de 2,3 °C por encima del valor medio de la serie 1961-2010. Hemos pasado, por tanto, el cuarto diciembre más cálido del periodo 1961-2022, por detrás de 1989, 2015 y 2000 que alcanzaron temperaturas de 10,9; 10,4 y 9,3 °C, respectivamente.

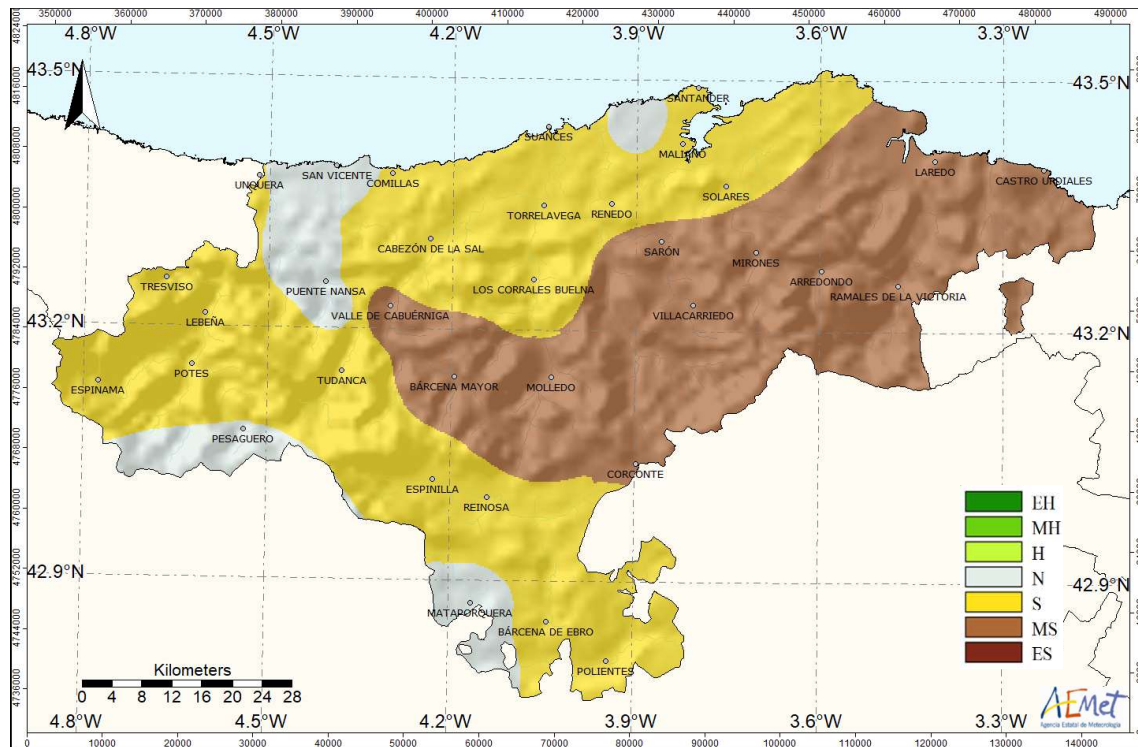


Carácter térmico del mes de diciembre de 2022

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

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Diciembre fue muy seco en el conjunto de la región. Se recogieron 80 mm de precipitación en promedio regional, cantidad que resulta un 28% por debajo del valor medio esperado en este mes. Ha sido el decimotercer diciembre más seco del periodo 1961-2022.



Carácter pluviométrico del mes de diciembre 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/m²)

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

Santander a 5 de enero 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.