

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Diciembre de 2021 en Cantabria

Muy cálido y muy húmedo

La precipitación de diciembre se concentró en los once primeros días, a lo largo de un episodio en el que se encadenaron periodos de precipitaciones persistentes y abundantes. Las cantidades recogidas en veinticuatro horas no fueron excesivamente altas, pero destacó el carácter generalizado – los días 1, 4, 8 y 9 se registraron más de 30 mm en prácticamente todas las estaciones de la región de la vertiente cántabra–, así como la persistencia de las lluvias: entre los días 8, 9 y 10 se recogieron 140 mm en Ramales de la Victoria, 131 mm en Tresviso, 176 mm en Fuente Dé, y 119 en Ojáiz. Se produjeron nevadas que dejaron cantidades significativas en zonas de montaña, y ocasionalmente por debajo de 1000 m – en Mataporquera se alcanzó un espesor de 15 cm de nieve sobre el suelo el día 2–. El resto del mes permaneció sin precipitaciones, a excepción del día 26, cuando el paso de un frente poco activo dejó débiles precipitaciones.

Las temperaturas permanecieron durante la primera decena por debajo de los valores normales de este mes, especialmente las máximas. Después oscilaron en torno a los valores medios, volviendo a registrar mínimas muy bajas los días 17 y 18 – Cubillo de Ebro, -7,1 °C; Nestares, -6,3 °C; Mataporquera, -5,0 °C, Terán de Cabuérniga, -2 °C, etc –. En la tercera decena, fueron ascendiendo progresivamente, siempre por encima de los valores normales, hasta que el día 30 se alcanzaron las temperaturas máximas del mes. Se superaron los 23 °C de temperatura máxima en Castro Urdiales, Ramales, Soba-Alto Miera, Santander-Parayas, Villacarriedo, San Felices de Buelna y en Torrelavega.

La insolación recibida estuvo por encima de lo normal. Se registraron 98 horas de sol, frente a las 74 que se registran en promedio el mes de diciembre. Con este valor, este es el séptimo diciembre más soleado del periodo 1981-2021.

El viento sopló lo esperado. En Santander/Parayas se registró un recorrido de 9985 km, cuando el valor medio de diciembre es de 10055 km. Sopló con especial intensidad los días 5, 7, 8, 9 y 10, con rachas que superaron los 100 km/h en San Vicente-Faro y en Santander-CMT, y en otras estaciones de montaña.

Se registraron 165 descargas procedentes de rayos sobre la región, en 8 días de tormenta. Los días de mayor actividad fueron el 5 y el 8.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera decena dominó la circulación atlántica con paso repetido de borrascas, y frentes asociados, acompañados de vientos del noroeste al norte, con lluvias y chubascos persistentes. En la segunda decena se estableció el centro del anticiclón sobre el mar del norte, dejando sobre la región nieblas costeras, e inversiones térmicas en los valles. La tercera decena estuvo marcada por la circulación de componente sur asociada con la presencia y evolución de una borrasca al oeste de la península.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES DE DICIEMBRE

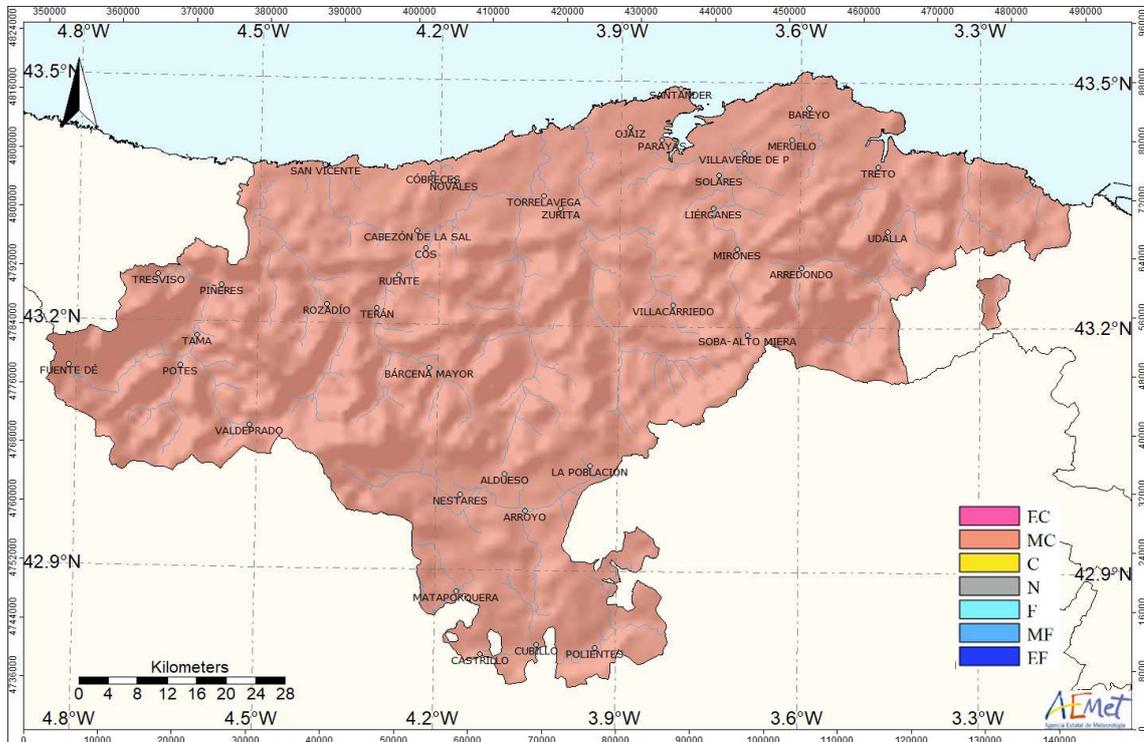
- Temperatura máxima más alta: 25,0°C el día 30 en Torrelavega y 24,5°C el día 31 en Tama.
- Temperatura mínima más baja: -7,1°C el día 18 en Cubillo de Ebro y -6,3°C el día 18 en Nestares.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 77,5 mm (l/m²) el día 1 en Tresviso y 62,5 mm(l/m²) el día 8 en Santander Ojaiz
- Racha máxima: 105 km/h el día 9 en Santander y 100 km/h el día 7 en San Vicente Faro.

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	16,2°	6,6°	11,4° (10,4°)	236,7 (118,4)
Santander	15,2°	9,8°	12,5°	209,8
Ojaiz	15,7°	7,6°	11,7° (10,0°)	233,7 (122,0)
Terán	16,7°	4,7°	10,7° (8,7°)	263,4 (133,3)
Tresviso	11,8°	5,5°	8,6° (6,2°)	424,5 (202,6)
Villacarriedo	15,0°	5,7°	10,3°	301,1 (153,6)
Tama	14,9°	3,0°	9,0°	169,2 (74,1)
Polientes	12,1°	1,3°	6,7° (5,7°)	73,8

CARÁCTER TÉRMICO

Diciembre muy cálido en el conjunto de la región. La temperatura media registrada de 8,5 °C, quedó 1,6 °C por encima del valor medio de diciembre del periodo 1981-2010. Este ha sido el noveno diciembre más cálido del periodo 1961-2021.

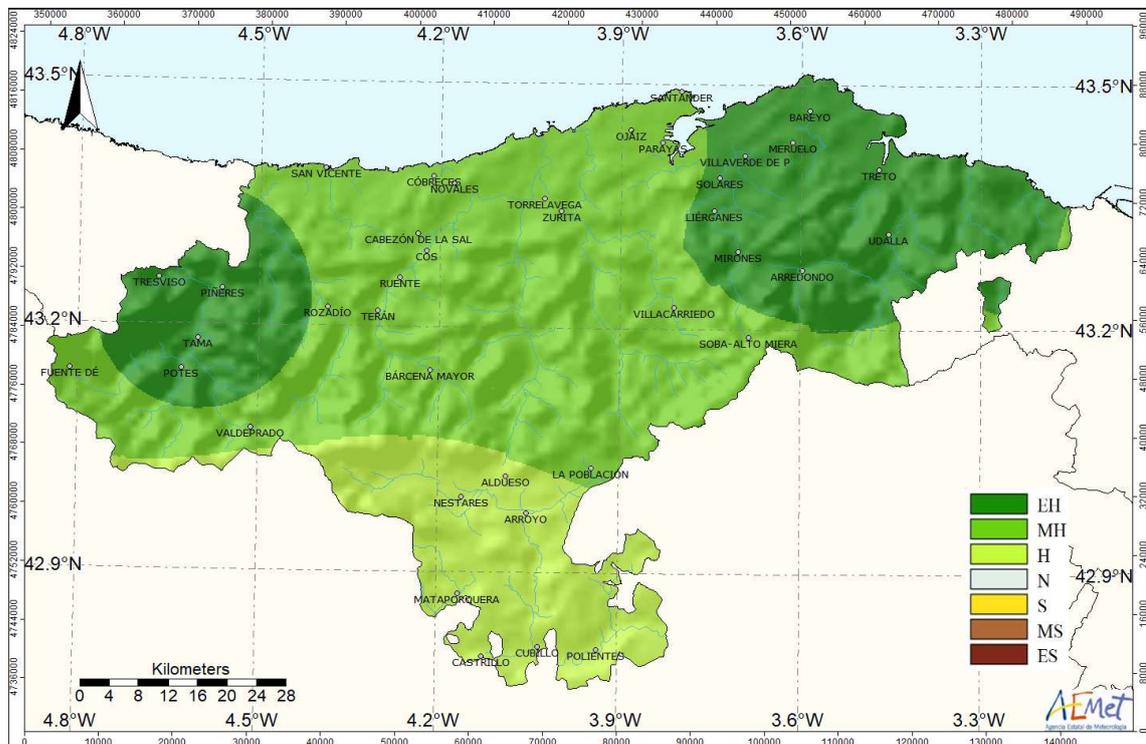


Carácter térmico del mes de diciembre de 2021

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Diciembre resultó extremadamente húmedo en los valles orientales y en Liébana; húmedo en las comarcas del Ebro, y muy húmedo en el resto. Se recogieron 201 mm de precipitación en promedio regional, un 54% por encima de la precipitación esperada en el mes. Con estas cifras, este diciembre se sitúa como el duodécimo más lluvioso del periodo 1961-2021.



Carácter pluviométrico del mes de diciembre de 2021

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 diciembre 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.