

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Febrero de 2021 en Cantabria

Temperaturas muy cálidas, y precipitaciones normales

Las temperaturas de febrero se han mantenido por encima o muy por encima de lo esperado en esta época, especialmente durante la segunda quincena. Por esta razón, febrero de 2021 ha resultado el cuarto más cálido, a escala regional, del periodo 1961-2021.

Las temperaturas descendieron durante la primera semana hasta el día 7, cuando se produjo la madrugada más fría del mes, con heladas en valles del interior, comarcas del Ebro y zonas altas de Liébana (Terán, -0.5 °C; Cubillo de Ebro, -4,1 °C; Tresviso, -1 °C). Subieron después, tanto máximas como mínimas, hasta superar los 20° C y los 15 °C respectivamente, y se mantuvieron en torno a esos valores hasta el día 25 en el que volvieron a descender hasta final de mes. Destacaron las elevadas temperaturas nocturnas del día 20, a la llegada de la borrasca *Karim*, que debido al viento de componente sur superaron los 14 °C en los observatorios en torno a Santander, y también en los de Castro Urdiales, Villacarriedo, San Felices de Buelna, Torrelavega, Treto y Altamira.

Aunque se han registrado días de lluvia a lo largo de todo el mes, ha sido en la primera quincena cuando se ha recogido la práctica totalidad de la precipitación. El primer episodio se agrupó en torno al día 5, que resultó el día más lluvioso de todo el mes en la mayor parte de la región — 59 mm en San Felices de Buelna, 55 mm en Tresviso, 51 mm en Altamira—. En el resto de las estaciones de la vertiente cantábrica se recogieron más de 20 mm; y en las comarcas del Ebro más de 15 mm en un día. El segundo episodio se repartió entre los días 11 y 12, aunque en este solo unas pocas estaciones recogieron más de 10 mm acumulados. Al paso de la borrasca *Karim*, el día 21, se volvieron a producir precipitaciones con más de 20 mm acumulados en un día —por ejemplo, en Castro Urdiales, Ramales, Treto, Terán o Bárcena Mayor—. Nevó en pequeña cantidad en las montañas de la región, los días 9 y 21 principalmente, y se produjeron también, asociados con la circulación sinóptica del sur, varias intrusiones de polvo sahariano que dejaron ligeras precipitaciones de barro a principios y a final de mes, visibles especialmente sobre la nieve de las montañas de la región.

Se han registrado en Santander/Parayas un total de 87 horas de sol. Aproximadamente, un 15% menos del valor medio del mes de febrero.

El viento sopló por encima de lo esperado en febrero. En Santander/Parayas se registró un recorrido de 10127 km frente a los 8524 km de promedio, casi un 20% más de lo esperado. Se produjo un aumento significativo de los vientos del sur, que alcanzaron un 20% de las observaciones, cuando lo normal se sitúa en el 10%. Se registraron rachas muy fuertes el día 3, y también al paso de las borrascas *Karim* entre los días 19 y 21.

Se registraron tormentas los días 5 y 28, con 14 y 17 descargas, respectivamente.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Predominó la circulación zonal y el paso de sucesivas borrascas atlánticas prácticamente todo el mes. En la primera decena, el flujo del sur trajo polvo sahariano hasta la región, y distintos frentes atravesaron el Cantábrico. La segunda decena, se inició con ambiente anticiclónico, con un núcleo de altas presiones sobre Canarias y Madeira que se extendió por el Cantábrico, y otro en el oeste de Europa, centrado en Escandinavia, que progresivamente se desplazó hasta el Mediterráneo occidental, facilitando la circulación atlántica otra vez al final de la decena. La borrasca *Karim* afectó a la región entre los días 19 y 21 con fuertes vientos del sur al principio, nevadas y fuerte oleaje. Durante la tercera decena la circulación zonal quedó bloqueada por el anticiclón eurosiberiano al principio, y después por la implantación del anticiclón de azores que se extendió hasta las islas británicas.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

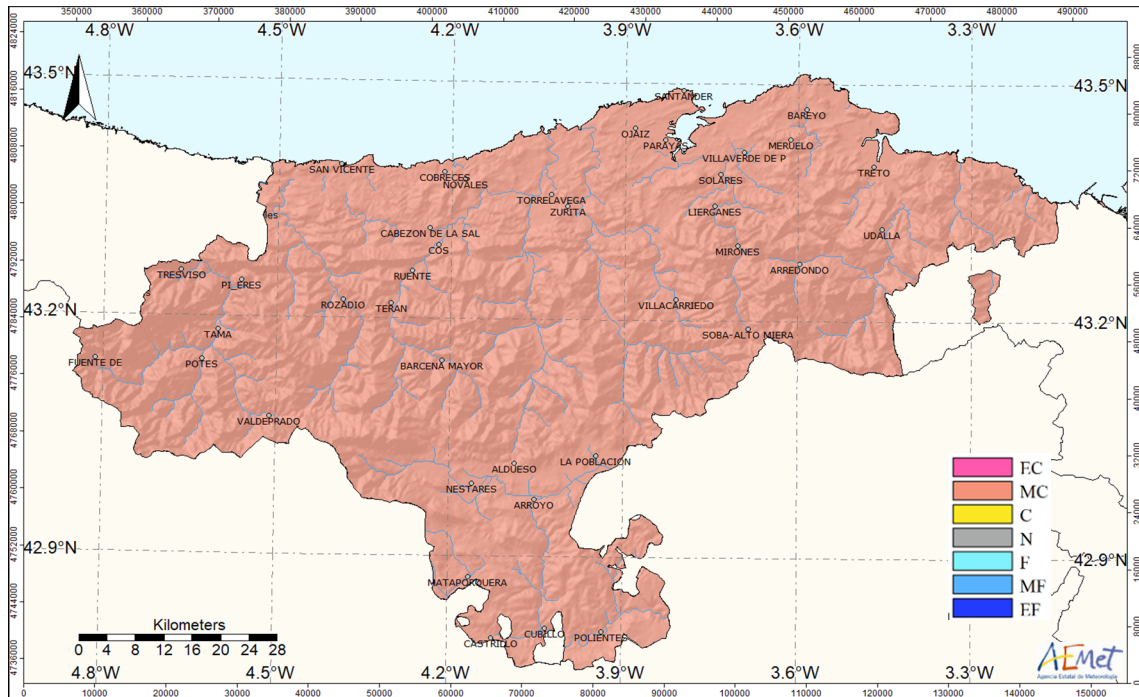
- Temperatura máxima más alta: 24,2°C el día 15 en San Vicente-Faro.
- Temperatura mínima más baja: -6,6°C el día 7 en Alto Campoo, -5,8°C el día 28 en Nestares, -4,1°C en Cubillo y -3,2°C en Polientes, ambas el día 7.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 58,6 mm (l/m²) el día 5 en San Felices de Buelna.
- Racha máxima: 121 km/h en Alto Campoo, 118 km/h en Tresviso, 106 km/h en Nestares y 94 km/h en Santander, todas ellas registradas el día 20.

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)
Santander Aeropuerto	16,9°	8,0°	12,5° (9,8°)	82,3 (92,2)
Santander	16,4°	10,2°	13,3°	78,8
Ojáiz	15,9°	8,5°	12,2° (9,4°)	91,1 (92,2)
Terán	16,9°	5,6°	11,3° (8,4°)	93,8 (115,2)
Tresviso	10,9°	5,3°	8,1° (5,7°)	144,0 (186,3)
Villacarriedo	15,7°	7,2°	11,5°	123,0 (129,8)
Tama	16,5°	4,9°	10,7°	51,6 (64,3)
Polientes	12,6°	3,3°	8,0° (5,8°)	65,9

- CARÁCTER TÉRMICO

Febrero fue muy cálido en el conjunto de la región, con una temperatura media de 9,1 °C, es decir, 2,4° C por encima del valor calculado para el periodo 1981-2010. En el periodo 1961-2021, este febrero quedaría como el cuarto más cálido, aunque en algunas estaciones como Santander Aeropuerto, Terán de Cabuérniga o Villacarriedo, ha sido el segundo febrero más cálido, inmediatamente después del de 1990.

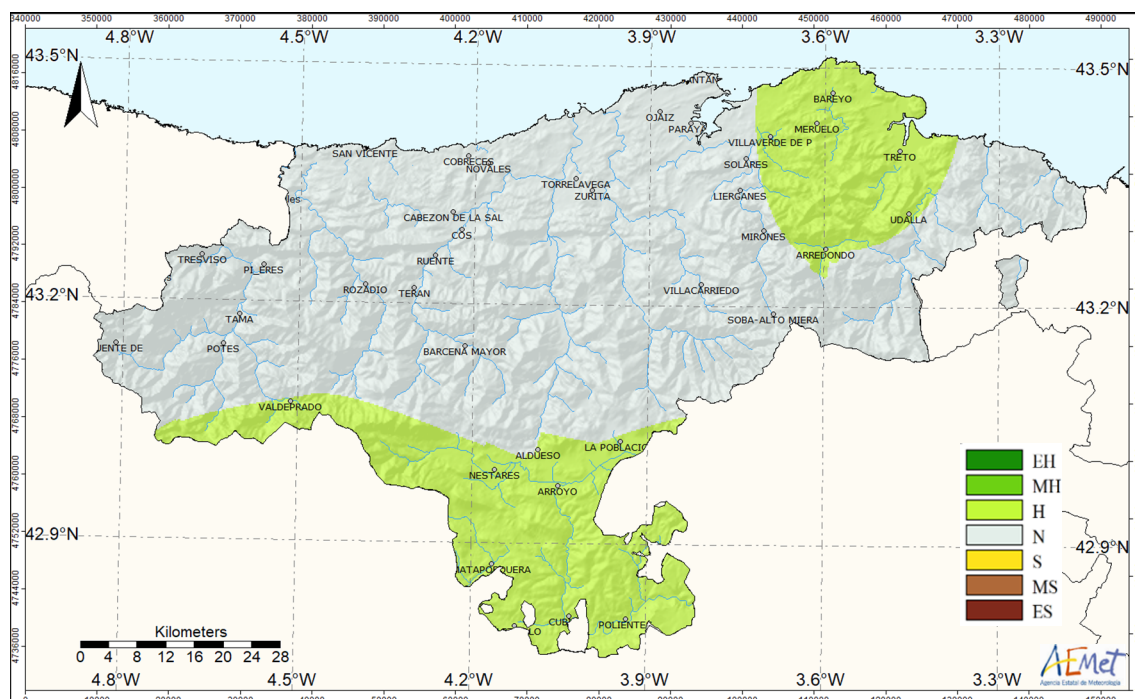


Carácter térmico del mes de febrero de 2021

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

De acuerdo con la precipitación recogida, febrero ha resultado normal. Se han recogido 103 mm, que supone el 98% de la precipitación esperada. Alguna estación de la zona oriental y las comarcas del Ebro, sin embargo, han resultado húmedas al superar ligeramente la precipitación esperada.



Carácter pluviométrico del mes de febrero 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 marzo de 2021

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.