

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Marzo de 2021 en Cantabria

Muy seco, y térmicamente normal

El mes de marzo registró escasas precipitaciones y, con respecto a las temperaturas, a pesar de que estuvieron muchos días por debajo de lo esperado, subieron lo suficiente durante la última semana para que el mes resultara térmicamente normal.

Las temperaturas máximas descendieron durante la primera semana hasta alcanzar valores en torno a 10 °C el día 8. Después recuperaron los valores propios de la época pero descendieron hasta los valores más bajos del mes el día 20. En la última decena la tendencia fue ascendente, hasta que el día 31 se registraron valores por encima de 28 °C en prácticamente toda la región: Ramales de la Victoria, 29,1°C; Santander Parayas, 30,2°C; Santander Ojáiz, 29,9 °C; Santander CMT, 29,0 °C; Terán de Cabuérniga, 30,0 °C; Torrelavega, 29,6 °C; San Felices de Buelna, 29,1 °C; Tama, 30 °C; entre otras estaciones.

La temperatura alcanzada ese día en Treto, Aeropuerto de Santander, Ojáiz, Terán, Torrelavega y Villacarriedo, fue la mayor registrada en el mes de marzo, de sus respectivas series de observaciones.

Las temperaturas nocturnas estuvieron por debajo de lo esperado casi todo el mes, a excepción de la última semana. Se registraron tres días de helada en Ramales; cuatro en Villacarriedo; cinco en Bárcena Mayor; dos en Tama; catorce días en Cubillo de Ebro, y nueve en Polientes. La madrugada del día 10, se produjeron heladas en Ramales, Villacarriedo, en los valles del Saja, del Besaya, en Liébana y en Campoo-Los valles.

Las precipitaciones fueron escasas, para esta época del año, pero se presentaron con frecuencia durante las dos primeras decenas del mes. El principal episodio, entre los días 18 y 19, contribuyó con la mitad de la precipitación total recogida en el mes, a pesar de que solo se superaron los 40 mm recogidos en Ramales, Tresviso, Villacarriedo y Bárcena Mayor. Cayó precipitación en forma de nieve por encima de 1000 m, y se acumuló en torno a 20 cm en las montañas, por encima de 2000 m. También es reseñable la presencia de polvo sahariano en la región, origen de la bruma que enturbió la atmósfera durante los últimos días del mes.

Se han registrado en Santander/Parayas un total de 155 horas de sol. Aproximadamente, un 15% más del valor medio mensual.

El viento sopló por debajo de lo esperado en marzo. En Santander/Parayas se registró un recorrido de 7904 km frente a los 9471 km de promedio, casi un 18% menos de lo esperado. Se produjo un aumento significativo de los vientos del nordeste, y una disminución de los procedentes del oeste.

No se registraron tormentas en la región durante el mes de marzo.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

En la primera decena predominó el anticiclón atlántico-europeo, que favoreció el bloqueo de la circulación zonal. Se restableció el flujo atlántico al inicio de la segunda decena con el paso por la región de una extensa borrasca atlántica, acompañada de fuertes vientos. Después se estableció un núcleo anticiclónico sobre el Atlántico norte, que no evitó que llegara hasta la región el principal episodio de precipitaciones del mes, asociado al paso de un frente frío, los días 17 a 20. En la tercera decena, se afianza el ambiente anticiclónico, con la prolongación del núcleo de altas presiones del Atlántico norte y su unión con el anticiclón de Azores.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

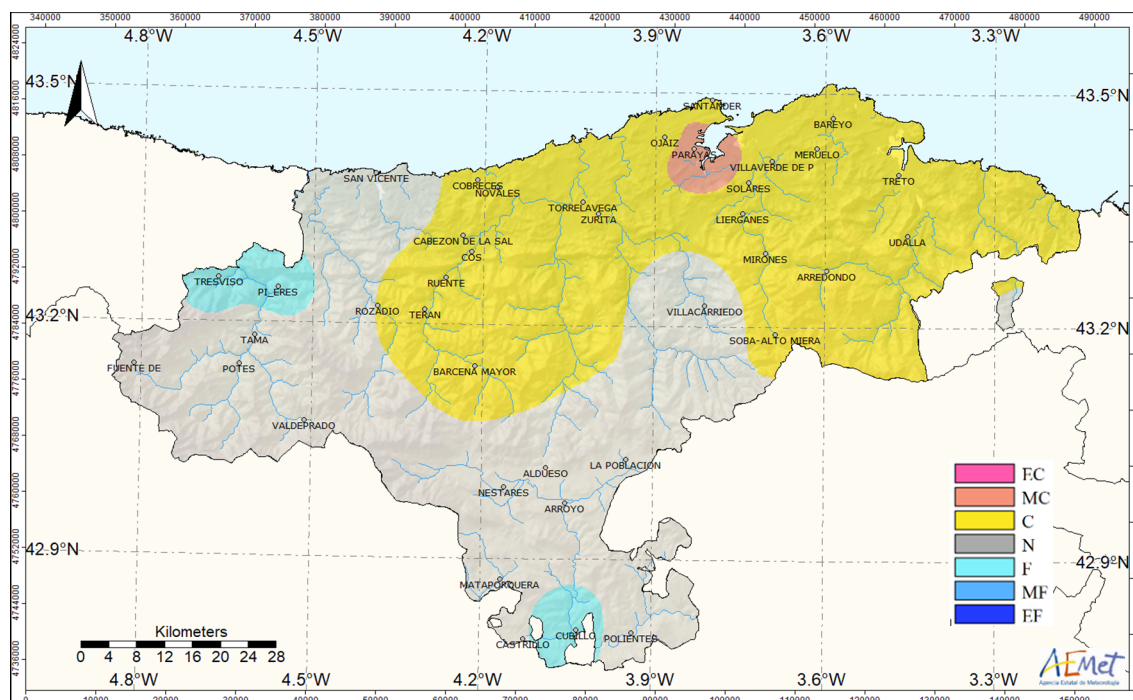
- Temperatura máxima más alta: 30,2°C el día 31 en el aeropuerto de Santander.
- Temperatura mínima más baja: -6,6°C el día 20 en Alto Campoo, -6,5°C en Cubillo de Ebro, -6,1°C en Nestares y -5,9°C en Polientes, todas ellas el día 10.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 48,0 mm (l/m²) el día 19 en Tresviso.
- Racha máxima: 94 km/h el día 19 en Alto Campoo.

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	16,5°	6,6°	11,5° (11,3°)	33,9 (87,9)
Santander	15,1°	9,4°	12,3°	20,3
Ojáiz	15,8°	6,8°	11,3° (11,0°)	32,7 (92,3)
Terán	16,4°	5,0°	10,7° (10,2°)	61,4 (116,3)
Tresviso	10,5°	3,9°	7,2° (7,4°)	102,9 (185,1)
Villacarriedo	15,9°	5,0°	10,4°	79,6 (136,3)
Tama	16,4°	3,2°	9,8	30,8 (62,3)
Polientes	14,9°	1,2°	8,0° (8,5°)	10,4

• CARÁCTER TÉRMICO

Marzo fue, en el conjunto de la región, térmicamente normal. La temperatura media fue de 8,4 ° C, es decir, dos décimas por debajo del valor promedio para el periodo 1981-2010.

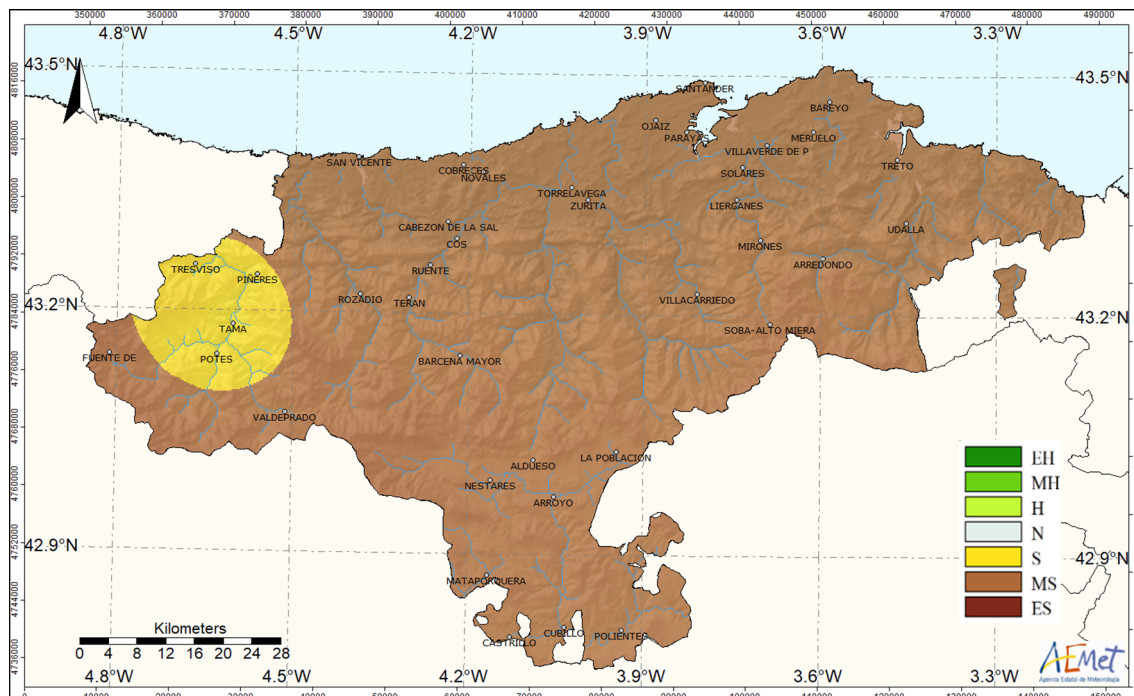


Carácter térmico del mes de marzo de 2021

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Marzo resultó muy seco en toda la región, excepto en Liébana que resultó seco. Se recogieron 47 mm de precipitación, en promedio regional, lo que supone un 44% de la precipitación esperada. Con estos datos, fue el sexto marzo más seco del periodo 1961-2021.



Carácter pluviométrico del mes de marzo 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 7 de abril 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.