



## Avance del Boletín Climatológico Mensual

Marzo de 2022 en Cantabria

### Cálido y húmedo

Marzo transcurrió cálido y húmedo, aunque quedará en la memoria por la efeméride de la espesa calima de los días centrales del mes.

La precipitación cayó principalmente durante la primera quincena y, en particular, asociada al frente que atravesó la región el día 3. Dejó precipitaciones abundantes en toda Cantabria, a excepción de las zonas bajas de Liébana y en Campoo-Los Valles. Se recogieron más de 50 mm en 24 h en Altamira, San Vicente de la Barquera, Terán de Cabuérniga, San Felices de Buelna, Tresviso y Bárcena Mayor. Después, otro frente frío atravesó la región en torno al día 12, aunque dejó escasa cantidad de precipitaciones. Finalmente, los últimos días del mes hicieron regresar las precipitaciones con registros acumulados en dos días, significativos en las estaciones de Tresviso, 58 mm; Ramales de la Victoria, 54 mm; Soba-Alto Miera, 45 mm y Terán, 40 mm. La nieve cayó en cotas altas asociada con la precipitación del día 4 - unos 10 cm a 1200 m de altitud -, y otra vez de forma testimonial, los días 17 y 22, cuando apenas cubrió el suelo en zonas de montaña.

Las temperaturas descendieron bruscamente hasta el día 5, cuando se alcanzaron las temperaturas más bajas del mes en la región. Después, ascendieron de forma sostenida hasta que los días 26 y 27 se alcanzaron las temperaturas más altas del mes. Este periodo de temperaturas por encima de la media es el que ha marcado, finalmente, el carácter térmico de marzo. Durante los últimos días descendieron otra vez las temperaturas, especialmente las máximas, hasta valores por debajo de lo normal en esta época del año.

Es de destacar el episodio de calima, polvo en suspensión procedente del norte de África que llegó a la región impulsada por la borrasca Celia, que dejó el aire teñido de rojo el día 15.

Se registraron 119 horas de sol, frente a las 136 que se registran en promedio el mes de marzo, un 13% por debajo de lo esperado.

El viento sopló algo menos de lo normal, con un recorrido registrado en Santander/Parayas de 8520 km, un 10% por debajo del valor medio de marzo. Sopló con especial intensidad los días 10 y 11, con rachas de más de 70 km/h.

Se registraron 59 descargas procedentes de rayos, de las que 54 se produjeron el día 31.

### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera decena comenzó con la llegada de una borrasca atlántica, con frente activo asociado. A su paso, se mantuvo unos días la llegada de aire marítimo del norte, lo que prolongó las precipitaciones sobre la región. La segunda decena se recupera la circulación zonal y una extensa vaguada atlántica evoluciona, hasta generar una borrasca fría aislada en el sur de la península, cuyo reflejo en superficie se nombra como borrasca Celia. La circulación de la baja conduce el polvo sahariano que produce la calima sobre la región. En la tercera decena continúa la presencia de la borrasca en el golfo de Cádiz y el flujo de componente sur sobre la región, hasta los últimos días, que se desplaza al nordeste y favorece la entrada de aire frío continental.

## VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

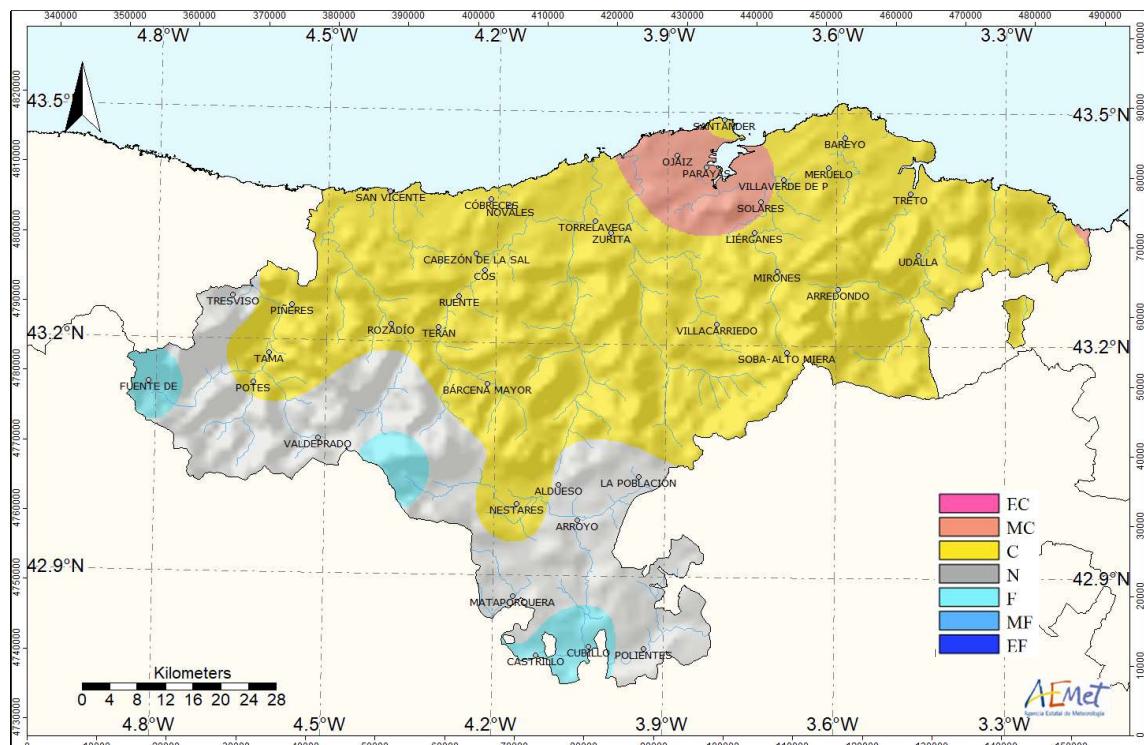
- Temperatura máxima más alta: 24,5 °C, el día 27, registrada en Terán de Cabuérniga; y 23,8 °C, el día 27, en el aeropuerto de Santander.
- Temperatura mínima más baja: -6,6 °C, el día 5, en Alto Campoo; y -4,9 °C, el día 31, en Alto Campoo.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 61,2 mm, el día 3, en Bárcena Mayor-Toriz; y 60,8 mm, el día 3, en Tresviso.
- Racha máxima: de 106 km/h, el día 22, en Alto Soba; y de 93 km/h, el día 10, en Tresviso.

## 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 (mm=l/m²) (valor normal)
Parayas	16,9°	8,0°	12,4° (11,3°)	112,0 (87,9)
Santander	15,5°	9,8°	12,7°	107,6
Ojáiz	16,6°	8,5°	12,6° (11,0°)	138,2 (92,3)
Terán	16,7°	6,5°	11,6° (10,2°)	158,0 (116,3)
Tresviso	10,5°	4,6°	7,5° (7,4°)	198,3 (185,1)
Villacarriedo	16,5°	7,0°	11,7°	149,1 (136,3)
Tama	16,3°	5,2°	10,7°	73,0 (62,3)
Polientes	12,9°	2,0°	7,4° (8,5°)	68,0

## CARÁCTER TÉRMICO

Marzo cálido, con una temperatura media regional de 9,1 °C, medio grado por encima del valor medio esperado. Algo menos afectado por las altas temperaturas en zonas altas y en la cordillera.

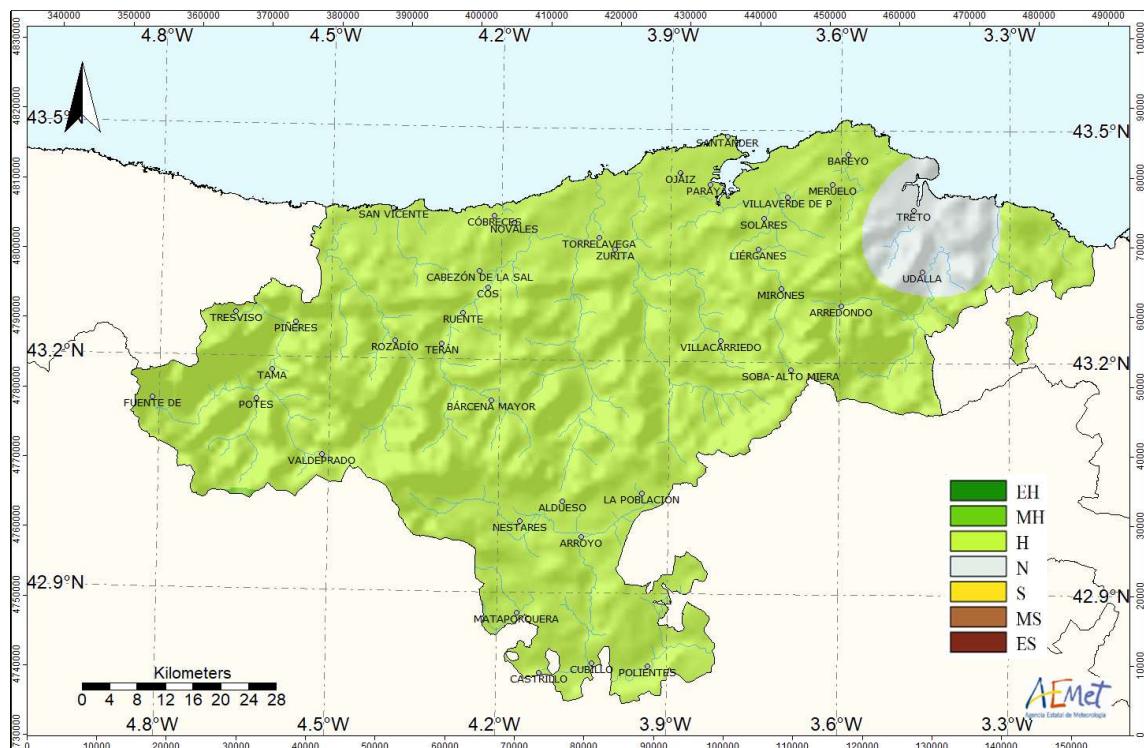


*Carácter térmico del mes de marzo de 2022*

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

## CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Marzo fue húmedo con carácter general en la región. Se recogieron 122,7 mm de precipitación en promedio, lo que supone un 15% por encima de lo esperado en este mes.



Carácter pluviométrico del mes de marzo 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 6 de abril 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.