

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Marzo de 2024 en Cantabria

Cálido y normal en cuanto a precipitaciones.

Marzo resultó un mes cálido, con 9,3°C de temperatura media registrada en la región. Esta cifra está 0,7°C por encima del promedio de este mes, y lo sitúa como el décimo cuarto marzo más cálido de la serie 1961-2024. El más cálido de la serie corresponde a marzo de 2001 con 11,1°C de temperatura media y con 2,5°C por encima del promedio mensual.

Respecto a la precipitación marzo resultó pluviométricamente normal en promedio. Se recogieron 97,5 mm de lluvia, que equivale a un 16% inferior a lo esperado en un mes de marzo, con una media de 116,4 mm.

El año hidrológico en curso (octubre 2023-marzo 2024) tiene hasta el momento carácter SECO, con un déficit de precipitación del 12% respecto al promedio para ese mismo periodo para los años 1991-2020. Se totalizaron 705,1 mm de una media esperada de 800,6 mm.

Los días 2, 3, 10, 25 y 28 registraron los mayores acumulados diarios de precipitación, destacando su marcado carácter pluviométrico los periodos del 1 al 4, del 7 al 11 y del 25 al 31 de marzo. Los mayores registros se obtuvieron el día 2, con máximos de 35,9 mm en el Aeropuerto de Santander o 29,6 en Cuevas de Altamira. También se registraron máximos de 28,9 mm en Nestares y 27,6 mm en Cubillo de Ebro, ambos el día 28. Por el contrario, durante el periodo comprendido entre los días 12 y 17 apenas hubo precipitaciones.

Las temperaturas máximas, en general, han estado por encima de los valores normales, sobre todo en los periodos del 13 al 18 y los días 21 y 22. Destacando los 27,7°C el día 22 en Polientes y 24,9 °C el día 21 en Tama. En cuanto a las temperaturas mínimas, en general también se han mantenido algo por encima de lo normal, aunque se observan disminuciones reseñables en las mínimas los días 2, 3, 10, 11, 25, 26 y 31 de marzo. Destacan los valores mínimos observados de -5,2°C en Cubillo de Ebro, -4,5 en Nestares y -0,8°C en Bárcena Mayor, todas ellas el día 3.

En el aeropuerto de Santander, se registraron 134,8 horas de sol, un 3 % menos de lo esperado el mes de marzo. El viento, en el mismo observatorio, recorrió 9809 km, un 4 % más de lo esperado en este mes. Se registraron 2475 descargas procedentes de rayos en la comunidad. El día de mayor actividad fue el día 18 con 2086 descargas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

El mes de marzo se ha caracterizado por el paso de frentes asociados a sistemas de bajas presiones alternándose con situaciones estables. La borrasca Mónica afectó a la península los días 9 al 11 de este mes, entre las observaciones más destacadas están las intensas rachas de viento observadas, superándose en muchas zonas los 100 km/h, siendo el valor de 133 km/h el más alto observado a lo largo de todo el episodio, el cual se registró en San Roque de Riomiera el día 8. También destacan los 103 km/h observados en Corisco el día 10. La última semana del mes, la península estuvo bajo la influencia de la borrasca Nelson que dio lugar al paso de frentes asociados que dejaron precipitaciones generalizadas en toda la península, incluso en forma de nieve y fuertes rachas de viento. Entre ellas, destaca la observada en Alto Campoo de 118 km/h el día 27. En el caso de Cantabria, las precipitaciones más intensas tuvieron lugar en el sur de la comunidad, por lo que en la zona de Cantabria del Ebro se dieron anomalías de precipitación positivas.

VALORES EXTREMOS SIGNIFICATIVOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

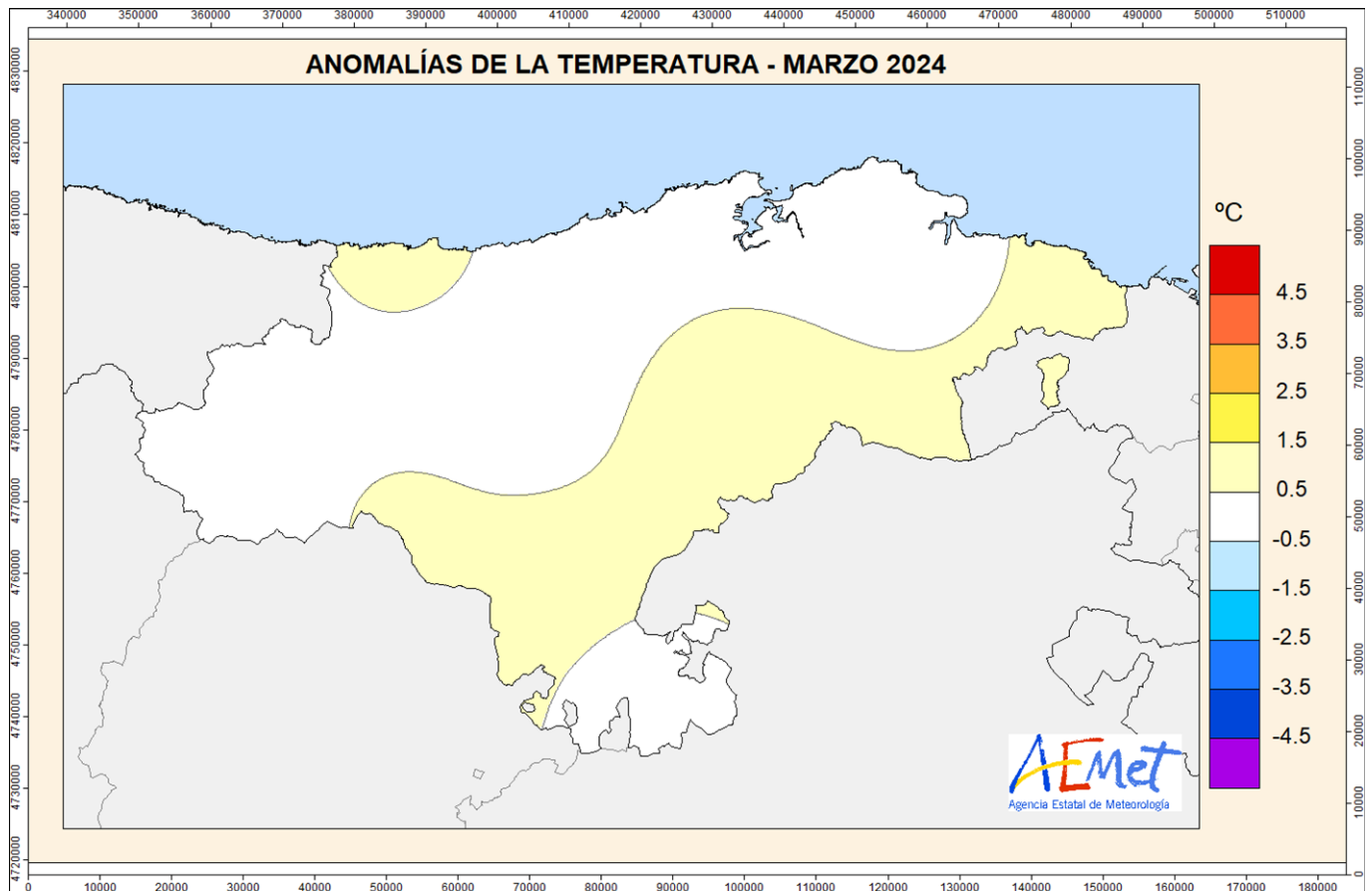
- Temperatura máxima más alta: 27,7°C el día 22 en Polientes y 24,9 °C el día 21 en Tama.
- Temperatura mínima más baja: -5,2 °C en Cubillo de Ebro, -4,5 en Nestares y -0,8 °C en Bárcena Mayor, todas ellas el día 3.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 35,9 mm (l/m²) en el arpto. de Santander y 29,6 mm en Cuevas de Altamira ambas el día 2 y 28,9 mm en Nestares y 27,6 mm en Cubillo de Ebro ambas el día 28.
- Racha máxima: 133 km/h en San Roque de Riomiera y 89 km/h en Torrelavega Sierrapando ambas el día 8, 118 km/h en Alto Campoo el día 27 y 90 km/h en Santander el día 10.

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)
Arpto. Santander	16,7	7,7	12,2 (12,0)	132,8 (95,9)
Santander	15,2	9,5	12,4 (12,0)	102,4 (77,6)
Ojáiz	16,0	8,1	12,0 (11,4)	132,0 (95,8)
Terán	16,8	5,6	11,2 (10,5)	70,6 (138,0)
Tresviso	12,4	4,1	8,3 (7,9)	104,8 (196,2)
Villacarriedo	16,0	6,6	11,3 (10,2)	96,2 (141,3)
Tama	17,9	4,1	11,0 (10,2)	50,0 (74,9)
Polientes	15,4	1,8	8,6 (7,5)	96,8 (58,7)

CARÁCTER TÉRMICO

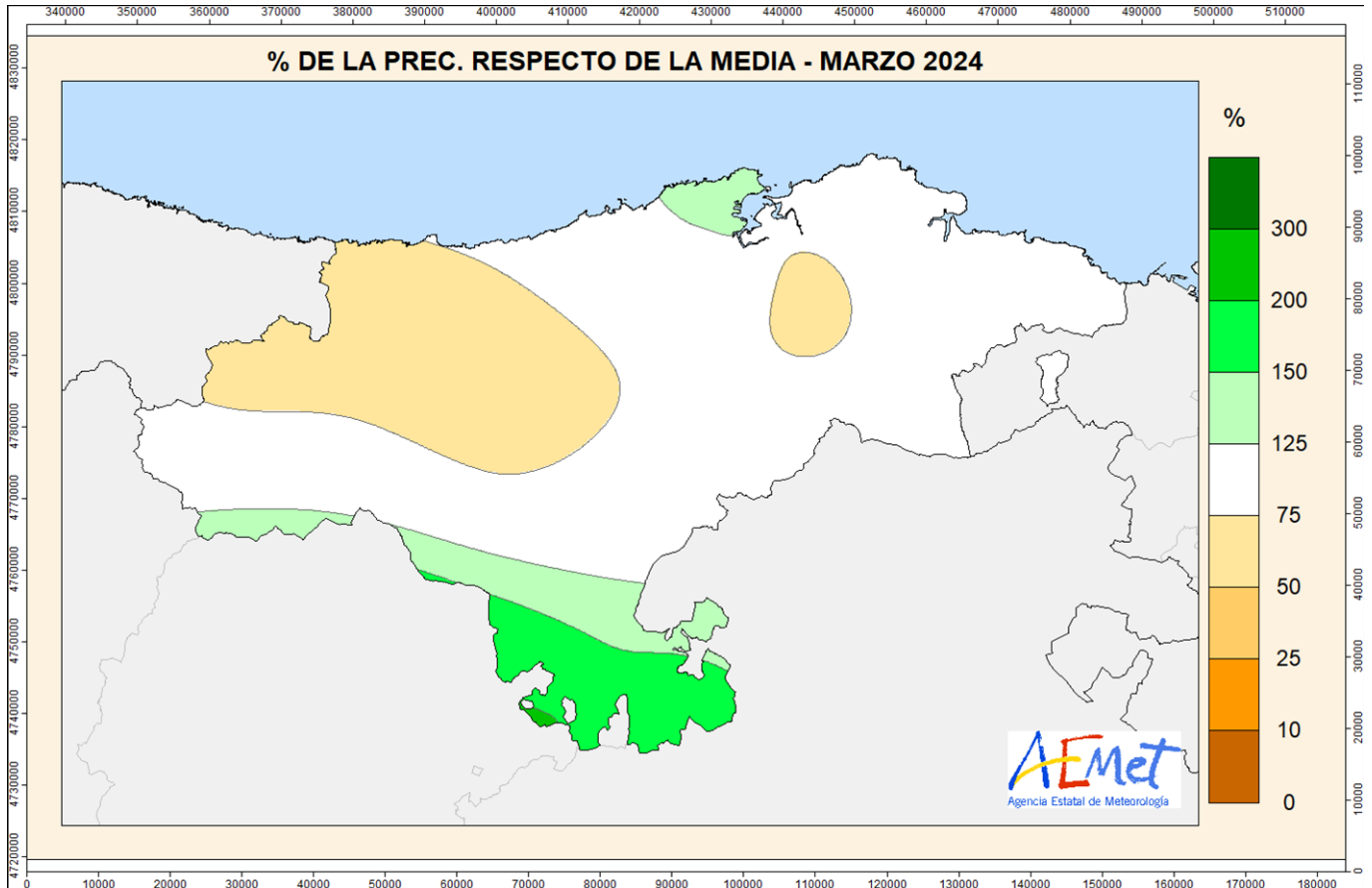
Marzo resultó un mes cálido, con 9,3°C de temperatura media registrada en la Comunidad. Esta cifra está 0,7°C por encima del promedio de este mes, y lo sitúa como el décimo cuarto marzo más cálido de la serie 1961-2024.



Anomalía de la Temperatura media de marzo de 2024 respecto de la media del periodo 1991-2020

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Respecto de la precipitación marzo resultó pluviométricamente normal en promedio. Se recogieron 97,5 mm de lluvia, que equivale a un 16% inferior a lo esperado en un mes de marzo.



Porcentaje de precipitación recogida en marzo de 2024 respecto de la media mensual del periodo 1991-2020

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 1991-2020.

Las temperaturas se expresan en °C y las precipitaciones en mm (l/m²).

En los observatorios en los que no se dispone del periodo de referencia completo, se anota el valor medio de la serie de observaciones en lugar del valor normal.

Santander, día 8 de abril de 2024

Delegación Territorial de AEMET en Cantabria

©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma

Ministerio para la Transición Ecológica
y el Reto Demográfico

Agencia Estatal de Meteorología