

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Enero de 2024 en Cantabria

Muy cálido y Seco

Enero resultó un mes muy cálido, con 8,3°C de temperatura media en la región. Esta cifra está 2,1°C por encima del promedio de un mes de enero, y lo sitúa como el segundo enero más cálido de la serie 1961-2024. El mes de enero más cálido de la serie corresponde al de 1996, con 8,7°C de temperatura media, 2,5°C por encima del promedio mensual.

Respecto de la precipitación, enero fue seco en promedio. Se recogieron 79,7 mm de lluvia, que equivale al 57% de lo esperado en un mes de enero.

El año hidrológico en curso (octubre 2023-enero 2024) tiene hasta el momento carácter seco, con un déficit de precipitación del 20% con respecto al promedio para ese mismo periodo durante los años 1991-2020. Se totalizaron 448,3 mm de una media esperada de 558,5 mm.

Las precipitaciones se recogieron mayoritariamente en el primer fin de semana, en torno a la festividad de Reyes, con las mayores cantidades diarias los días 5 y 6, destacando 36,8 mm en San Roque de Riomiera, 37,6 mm en Villacarriedo y 52,5 mm en Tresviso. El resto de precipitación se recogió entre los días 9 y 18 del mes, con registros bastante inferiores. La nieve hizo acto de presencia a partir del día 5 alcanzando cotas por debajo incluso de los 700 m. Continuó produciéndose hasta el día 11 pero en espesores reducidos.

Las temperaturas máximas del mes se dejaron sentir a mediados de mes, entre los días 16 y 17 así como a finales de mes, los días 29 y 28, especialmente este último, con valores que alcanzaron registros inusuales para las fechas, debidas a los vientos del SW : 25,5°C en Terán de Cabuérniga, 25,1°C en Tama y 24,7°C en Ramales de la Victoria. Las temperaturas mínimas nos recordaron la época del año en que estamos, bajo cielos despejadas en noches largas y tiempo anticiclónico, especialmente el día 20, fecha en la que se registraron los valores más bajos del mes: -8,2°C en Cubillo de Ebro, -7,6°C en Nestares y -6,3°C en Tama. Fueron igualmente bajas las temperaturas, por debajo de lo normal, los días 6 al 12 y el 19, con situaciones del Norte o Nordeste.

En el aeropuerto de Santander se registraron 115,4 horas de sol, un 37% más de lo esperado para un mes de enero. El viento, en el mismo observatorio, recorrió 7583 km, un 22% menos de lo esperado en un mes de enero. Se registraron 27 descargas procedentes de rayos sobre la región repartidas entre los días 5 y 6, asociadas a una mayor actividad convectiva.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Nos afectaron este mes las borrascas *Irene*, hacia los días 14 a 17, y posteriormente la borrasca *Juan*. La primera fue la que tuvo más consecuencias para nosotros, con vientos fuertes del SW en amplias zonas.

El tiempo fue muy inestable en la primera semana continuando con el paso de borrascas hasta instaurarse las altas presiones en la última parte del mes.

VALORES EXTREMOS SIGNIFICATIVOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

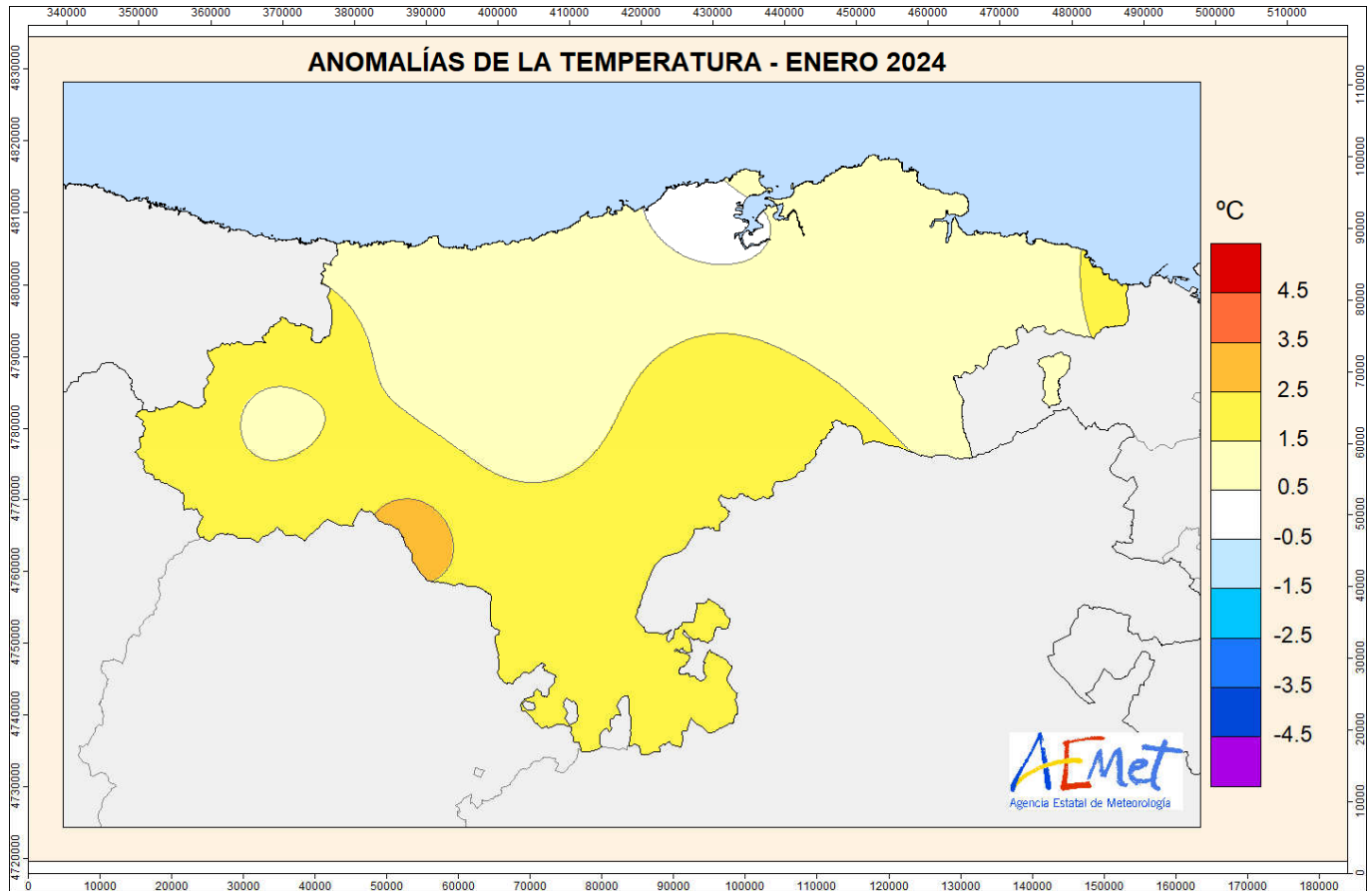
- Temperaturas máximas: 25,5°C en Terán, 25,1°C en Tama y 24,7°C en Ramales de la Victoria, todas ellas registradas el día 28.
- Temperaturas mínimas: -8,2°C en Cubillo de Ebro, -7,6°C en Nestares, -6,3°C en Tama, -5,9°C en Barcena Mayor Toriz y -2,1°C en el aeropuerto de Santander, todas ellas registradas el día 20.
- Máximas precipitaciones recogidas en 24h: 52,5 mm (l/m²) el día 5 en Tresviso, 37,6 mm el día 6 en Villacarriedo Santibáñez y 36,8 mm el día 5 en San Roque de Riomiera-Caracol.
- Rachas máximas: 117 km/h en Alto Campoo, 114 km/h en San Roque de Riomiera, 108 km/h en Nestares y 82 km/h en Torrelavega- Sierrapando, todos ellas registradas el día 16 .

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 | 15,7 | 5,8 | 10,8 (10,4) | 77,3 (114,4) |
| Santander | 14,6 | 9,0 | 11,8 (10,8) | 74,4 (103,6) |
| Ojáiz | 14,7 | 6,4 | 10,5 (9,8) | 69,4 (121,1) |
| Terán | 16,2 | 4,2 | 10,2 (8,3) | 79,9 (154,8) |
| Tresviso | 11,7 | 4,7 | 8,2 (5,7) | 177,6 (218,9) |
| Villacarriedo | 15,4 | 5,4 | 10,1 (7,9) | 109,8 (169,5) |
| Tama | 15,2 | 2,2 | 8,7 (7,4) | 41,4 (83,8) |
| Polientes | 11,9 | 1,5 | 6,7 (4,2) | 44,3 (63,8) |

CARÁCTER TÉRMICO

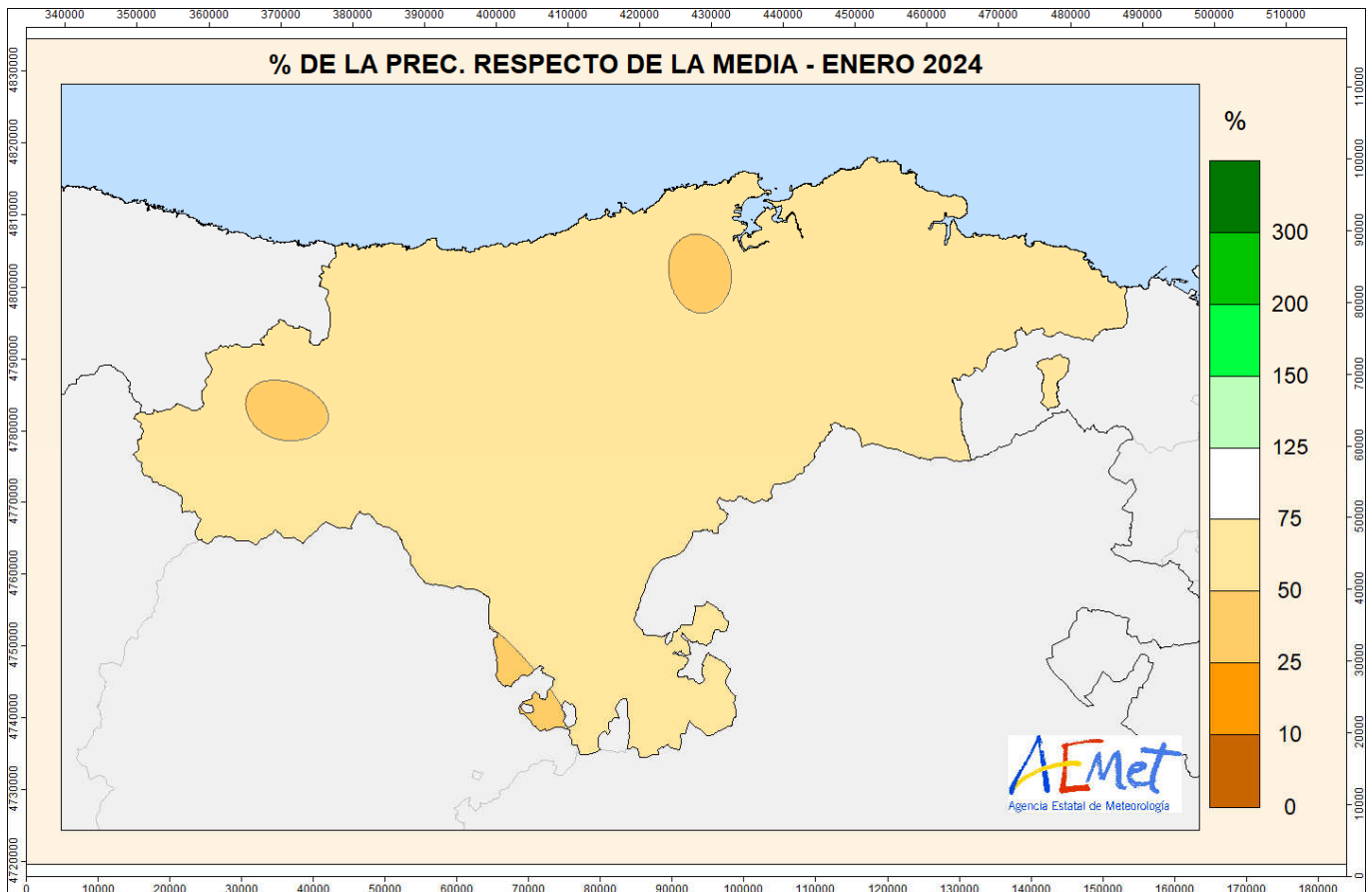
Enero resultó un mes muy cálido, con 8,3°C de temperatura media registrada en la región. Esta cifra está 2,1°C por encima del promedio de este mes, –anomalía más acusada en comarcas del sur y algún valle interior– y lo sitúa como el segundo enero más cálido de la serie 1961-2024.



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

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Respecto de la precipitación enero resultó seco en promedio. Se recogieron 79,7 mm de lluvia, que equivale al 57% de lo esperado en un mes de enero.



Porcentaje de precipitación recogida en enero 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 febrero 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