



Avance del Boletín Climatológico Mensual

Febrero de 2024 en Cantabria

Muy cálido y húmedo

Febrero resultó un mes muy cálido, con 8,9°C de temperatura media registrada en la región. Esta cifra está 2,4°C por encima del promedio de este mes, y lo sitúa como el séptimo febrero más cálido de la serie 1961-2024. El más cálido de la serie corresponde a enero de 1990 con 10,9°C de temperatura media y con 4,5°C por encima del promedio mensual.

Con respecto de la precipitación, febrero resultó húmedo en promedio. Se recogieron 159,3 mm de precipitación, que equivale a un 27% superior a lo esperado en un mes de febrero.

El año hidrológico en curso (octubre 2023-febrero 2024) tiene hasta el momento carácter seco, con un déficit de precipitación del 11% respecto al promedio para ese mismo periodo para los años 1991-2020. Se totalizaron 607,6 mm de una media esperada de 684,2 mm.

Los días con más precipitación fueron el 8, 15, 18 y, sobre todo, en la semana del 22 al 29, cuando se registraron las mayores cantidades diarias, siendo prácticamente testimoniales el resto del mes e inexistentes en la primera semana. Los mayores registros se tuvieron el día 26, con máximos de 105,2 mm en San Roque de Riomiera, 95,7 mm en Terán de Cabuérniga y 77,5 mm en Tresviso.

Las temperaturas máximas han estado por encima de los valores normales, -sobre todo en los días centrales del mes- hasta la última semana, en la que han estado algo por debajo de los valores propios de este mes. Las temperaturas mínimas se han mantenido en general por encima de los valores normales (este fue el caso del día 8) para un mes de febrero. Destacaron las máximas de 27,6°C en San Vicente, 26,9°C en Treto, 26,3°C en el Aeropuerto y 25,9°C en Torrelavega, todas ellas el día 15. Entre las mínimas fueron reseñables -4,4°C en Cubillo de Ebro el día 4, -4,2°C en Nestares el día 20 y -1,7 °C en Bárcena Mayor el día 11.

En el aeropuerto de Santander se registraron 103,7 horas de sol, un 1% menos de lo esperado el mes de enero. El viento, en el mismo observatorio, recorrió 10125 km, un 17% más de lo esperado en este mes. Se registraron 77 descargas procedentes de rayos. El día de mayor actividad fue el día 26 con 48 descargas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera semana fue de tiempo anticiclónico sobre la Península Ibérica. A partir de ahí comenzaron a afectar una serie de borrascas (entre ellas la borrasca *Karlotta*) si bien las precipitaciones no fueron frecuentes ni demasiado abundantes salvo algunos días concretos coincidiendo con el paso de algún frente. Es a partir del día 22 y hasta finales de mes cuando el paso de sucesivas borrascas (*Louis y*



Monica entre ellas) la entrada de aire marítimo aportó las mayores precipitaciones, vientos fuertes (que también se dieron el día 8) y las primeras nieves de cierta importancia en el invierno.

VALORES EXTREMOS SIGNIFICATIVOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 27,6°C en San Vicente Faro, 26,9°C en Treto, 26,3°C en el aeropuerto de Santander y 25,9°C en Torrelavega, todas ellas registradas el día 15.
- Temperatura mínima más baja: -4,4°C el día 4 en Cubillo de Ebro, -4,2°C el día 20 en Nestares, -1,7°C el día 11 en Bárcena Mayor Toriz y 2,4°C el día 5 en el aeropuerto de Santander.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 105,2 mm (l/m²) en San Roque Riomiera, 97,5 mm en Terán, 77,5 mm en Tresviso y 57,1 mm en Alto Campoo, todas ellas registradas el día 26.
- Racha máxima: 149 km/h en San Roque de Riomiera, 125 km/h en Tresviso, 105 km/ en Altamira y en el aeropuerto de Santander y 104 km/h en Villacarriedo Santibáñez, todas ellas registradas el día 8.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

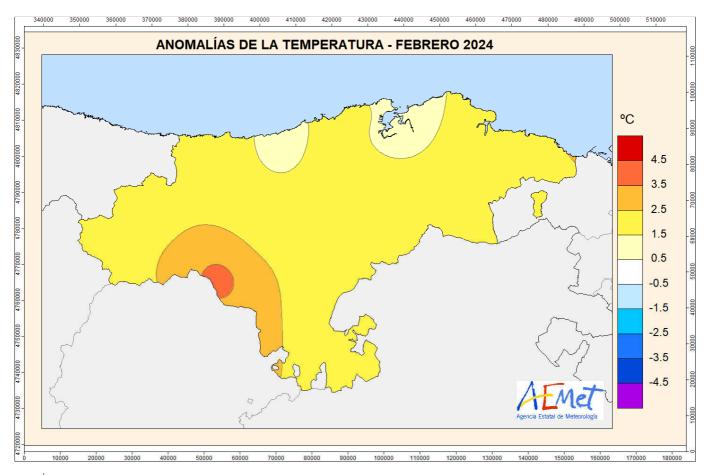
| Estación | T media de las máximas (°C) | T media de las mínimas (°C) | T media mensual (°C) (valor normal) | Precipitación (l/m²) (valor normal) |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|
| Parayas | 16,5 | 6,9 | 11,7 (10,3) | 128,0 (97,6) |
| Santander | 15,0 | 9,4 | 12,2 (10,6) | 143,8 (82,2) |
| Ojáiz | 15,7 | 7,6 | 11,7 (9,7) | 141,5 (99,5) |
| Terán | 16,5 | 4,6 | 10,5 (8,5) | 179,5 (152,0) |
| Tresviso | 12,5 | 5,2 | 8,9 (5,9) | 246,8 (223,3) |
| Villacarriedo | 15,4 | 4,5 | 9,9 (8,1) | 194,0 (150,6) |
| Tama | 17,2 | 3,0 | 10,1 (8,0) | 84,4 (77,8) |
| Polientes | 14,4 | 0,3 | 7,4 (4,8) | 69,0 (59,2) |

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



CARÁCTER TÉRMICO

Febrero resultó un mes muy cálido, con 8,9°C de temperatura media registrada en la región. Esta cifra está 2,4°C por encima del promedio de este mes, y lo sitúa como el séptimo febrero más cálido de la serie 1961-2024.

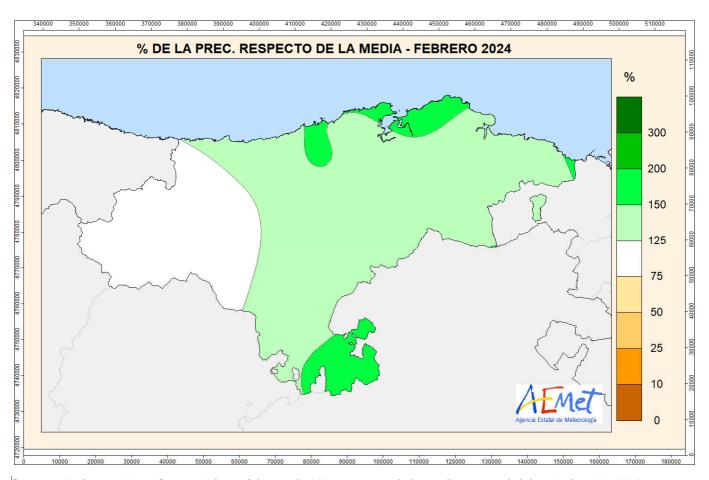


Anomalía de la Temperatura media de febrero de 2024 respecto de la media del periodo 1991-2020



CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

En cuanto a la precipitación, febrero resultó húmedo en promedio. Se recogieron 159,3 mm de lluvia, que equivale a un 27% superior a lo esperado en un mes de febrero, destacando la costa central y Valderredible.



Porcentaje de precipitación recogida en febrero 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 $^{\circ}$ C y las precipitaciones en mm (l/m^2).

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 5 de marzo 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