

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Julio de 2023 en Cantabria

Cálido y muy seco

Julio fue cálido con 18,4 °C de temperatura media en la región –0,6 °C por encima del valor medio–. Respecto a la precipitación resultó muy seco, con 26,8 mm recogidos en promedio, lo que supone un 53% de lo esperado en un mes de julio. Este valor lo sitúa como el decimocuarto julio más seco de la serie ordenada desde 1961. El año hidrológico en curso, –desde octubre de 2022 hasta el 1 de agosto de 2023– también mantiene el carácter muy seco, y aumenta ligeramente el déficit que acusaba el mes pasado, hasta el 22%. Llevamos recogidos 871,4 mm, cuando por estas fechas, se han alcanzado ya los 1115 mm, en promedio.

La precipitación fue escasa en términos generales, aunque estuvo presente con cierta regularidad a lo largo del mes en el litoral y en los valles orientales de la vertiente cantábrica. Se registraron 19 días de lluvia en San Roque de Riomiera-Caracol; 15 días de lluvia el Liérganes, Santander CMT o Tresviso; 14 en Bárcena Mayor-Toriz; 12 en Villacarriedo y San Vicente de la Barquera y 11 en Torrelavega y San Felices de Buelna. Sin embargo, en Liébana se anotaron solo 2 días de lluvia en Tama; y en Campoo-Los Valles, 3 en Nestares y 1 en Cubillo de Ebro y en Polientes. Los mayores registros de precipitación recogida en 24 h fueron los 18,8 mm del día 24 en San Roque-Caracol; 17 mm en Nestares el día 12 y los 15 mm de Altamira el día 23.

Las temperaturas han oscilado en torno a los valores normales, pero fueron más cálidas – para la época del año– durante la primera quincena que durante la segunda. El día 7 fue el más caluroso, con registros por encima de 30 °C en Castro Urdiales, Ramales, Villacarriedo, Terán, San Felices, Tama, Nestares, Mataporquera, Cubillo de Ebro, entre otras estaciones. El día 14 se repitieron las altas temperaturas, aunque menos generalizadas, y descendieron luego hasta quedar las máximas por debajo de 25 °C el resto del mes.

En Santander-Parayas, se registraron 189 horas de sol, un valor que prácticamente coincide con el valor medio de insolación esperado el mes de julio, de 191 horas.

El viento, en el mismo observatorio, recorrió 7675 km. Esta cifra que coincide prácticamente con el valor medio esperado de 7603 km. Sin embargo, fueron más frecuentes de lo normal los vientos de oeste y suroeste, y menos los del nordeste.

Se registraron 78 descargas procedentes de tormenta los días 6, 7 y 12. La mayor actividad se concentró el día 7 con 37 descargas registradas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante todo el mes, la situación sinóptica se ha caracterizado por una ligera circulación zonal al norte del Cantábrico, y la presencia de un núcleo anticiclónico en el Atlántico cuyo centro ha basculado entre las islas Azores y las islas británicas. En estas condiciones, se han alternado periodos en los que el anticiclón se extendía en cuña sobre la región, con otros en los que su desplazamiento permitió la llegada de frentes –debilitados o poco activos– y precipitaciones.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

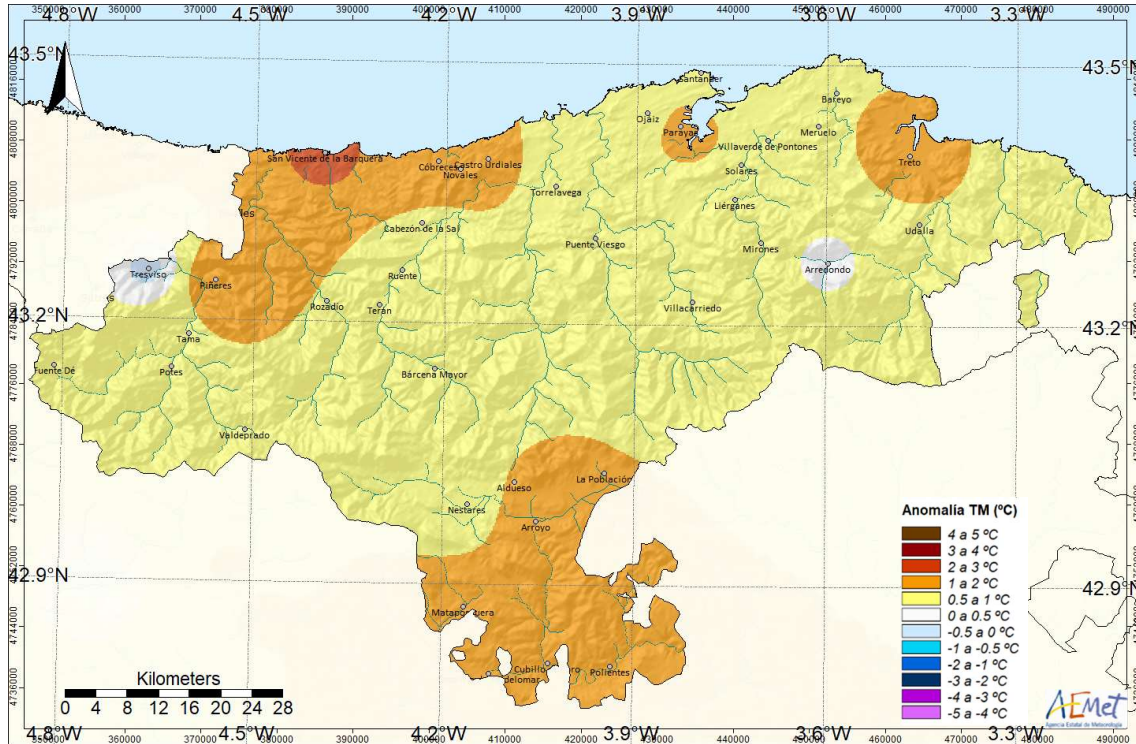
- Temperatura máxima más alta: 37,2°C el día 7 en Tama
- Temperatura mínima más baja: 3,8°C el día 28 en Mirador del Cable
- Máxima precipitación recogida en 24h: 18,8 mm (l/m²) el día 24 en San Roque Caracol.
- Racha máxima: 100 km/h el día 18 en Mirador del Cable.

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	24,7°	17,2°	21,0° (20,2°)	35,8 (53,7)
Santander	23,0°	18,1°	20,5° (19,7°)	33,4 (48,7)
Ojáiz	24,0°	17,4°	20,7° (19,8°)	37,2 (57,6)
Terán	24,2°	15,1°	19,7° (19,2°)	22,2 (51,1)
Tresviso	20,3°	12,4°	16,3° (16,1°)	31,9 (65,1)
Villacarriedo	24,3°	15,3°	19,8° (19,2°)	27,0 (69,8)
Tama	26,1°	14,8°	20,5° (19,5°)	1,6 (22,3)
Polientes	28,1°	11,9°	20,0° (18,9°)	0,2 (27,3)

CARÁCTER TÉRMICO

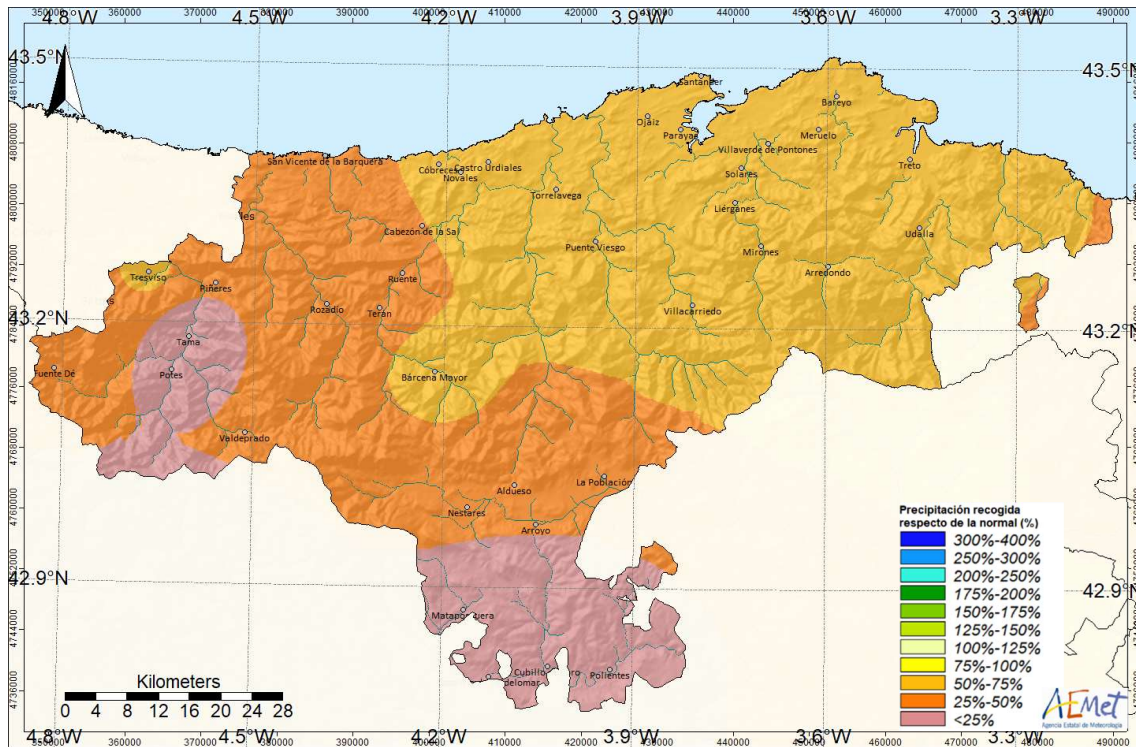
La temperatura media regional de julio se situó en 18,4 °C; 0,6 °C por encima del valor medio climatológico del periodo 1991-2020. Con este valor, este mes de julio se sitúa en el puesto decimoquinto entre los meses de julio más cálidos de la serie ordenada desde 1961.



Anomalia de la Temperatura media de julio de 2023 respecto de la media mensual del periodo 1991-2020

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Julio fue muy seco en términos generales, con 26 mm de precipitación recogida en promedio regional, que supone un 53% de lo valor esperado en julio en el periodo 1991-2020. La precipitación ha sido especialmente escasa en Liébana y, especialmente, en la Cantabria del Ebro donde en extensas zonas no se ha llegado a recoger un mm de lluvia en todo el mes.



Porcentaje de precipitación recogida en julio de 2023 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 no principales, se anota el valor medio de la serie en lugar del valor normal.

Santander a 7 de agosto de 2023

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.