

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Agosto de 2023 en Cantabria

Muy cálido, y muy húmedo

El mes de agosto quedó caracterizado por el episodio de calor extremo del día 23 y el drástico cambio de tiempo posterior, que además de un descenso acusado de las temperaturas acumuló abundantes lluvias en la última semana en el centro y mitad oriental de la región.

Agostó resultó muy cálido, con 19,2 °C de temperatura media en la región, 0,9 °C por encima del valor medio. Se sitúa como el séptimo agosto más caluroso de la serie 1961-2023. Respecto a la precipitación resultó muy húmedo, con 81,3 mm recogidos en promedio, lo que supone un 52% más de lo esperado en un mes de agosto. Este valor lo sitúa como el decimocuarto agosto más húmedo de la serie ordenada desde 1961.

El año hidrológico en curso, –desde octubre de 2022 hasta el 1 de septiembre de 2023– mantiene el carácter muy seco, con un déficit del 19%. Llevamos recogidos 953 mm cuando por estas fechas se han alcanzado ya los 1169 mm, en promedio.

La precipitación cayó agrupada en dos episodios principales, al principio y al final del mes. El primero estuvo asociado al paso de la borrasca *Patricia* y dejó cantidades significativas en San Vicente de la Barquera, 33,7 mm; San Roque de Riomiera-El Caracol, 28,8 mm; y San Felices de Buelna, 27,2 mm. El segundo se extendió entre los días 25 y 30 y dejó más de 100 mm en Tresviso, Villacarriedo-Santibáñez o San Vicente-Faro; y más de 170 mm en San Roque de Riomiera-El Caracol, 189 mm; Soba Brenarromán-Naturea, 171 mm y Vega de Pas Aguasal-Naturea, 200 mm.

Las temperaturas han estado por encima de los valores normales entre el día 7 y el 25, y fueron especialmente altas las temperaturas mínimas. Lo más destacado, sin embargo, fue el episodio de temperaturas extremas del día 23 y, en menor medida, el del día 9. El día 23 se alcanzaron 43,3 °C en Ramales de la Victoria, y 43,2 °C en Tama, segundo y tercer registro más alto de temperatura en Cantabria desde el inicio de las observaciones –el mayor es el de 43,5 °C de Terán de Cabuérniga de julio de 2022–; 41,4 °C en el aeropuerto de Santander-Parayas y en San Felices de Buelna; entre otros valores extraordinarios.

El episodio del día 9, alcanzó una temperatura máxima en la región de 40,2 °C. El episodio de calor excepcional del día 23 terminó bruscamente, y las temperaturas máximas descendieron más de 20 °C en dos días en Terán, Villacarriedo o Ramales.

En Santander-Parayas, se registraron 206 horas de sol, un 10% más de lo esperado el mes de agosto.

El viento, en el mismo observatorio, recorrió 8991 km, un 23% más de lo normal en este mes de agosto. Además, se apreció un aumento significativo de los vientos procedentes del cuadrante suroeste, frente a una disminución apreciables de los que proceden del noreste.

Se registraron 211 descargas procedentes de tormenta los días 22, y 23. La mayor actividad se concentró el día 23 con 107 descargas registradas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera decena se inició con circulación atlántica y el paso de la borrasca *Patricia*, y continuó con el movimiento del anticiclón atlántico extendiéndose hacia Irlanda, alcanzando el Cantábrico en forma de cuña. Paralelamente, bajas presiones sobre la península generaron una invasión de aire cálido del sur que generó el aumento de temperatura del día 9. La segunda decena predominaron las altas presiones sobre el Atlántico y un sistema de bajas presiones sobre la península ibérica con flujo del suroeste débil. La tercera decena continuó al principio con el bloqueo anticiclónico sobre el Atlántico y la depresión térmica peninsular que favoreció otra invasión de aire sahariano al principio, y se resolvió de forma brusca y repentina con la invasión de aire polar de final de mes.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

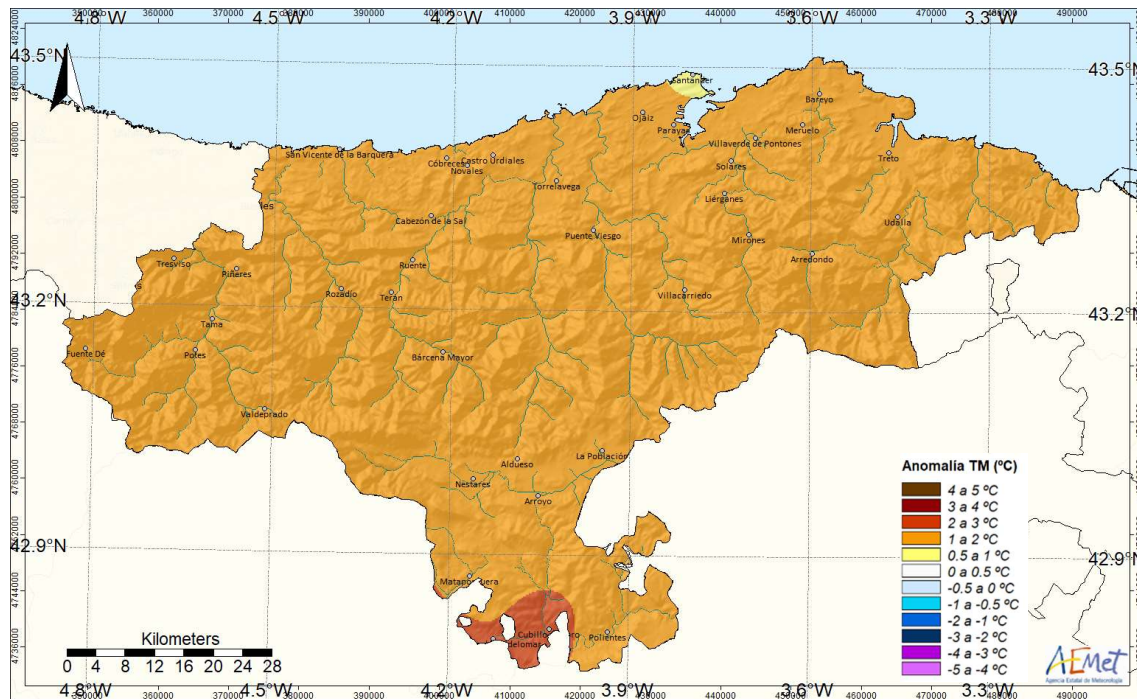
- Temperatura máxima más alta: 43,3 °C el día 23 en Ramales de la Victoria
- Temperatura mínima más baja: 3,4 °C el día 7 en Nestares.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 63,0 mm (l/m²) el día 28 en San Roque de Riomiera-Caracol
- Racha máxima: 86 km/h el día 18 en Fuente Dé-Mirador del Cable.

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)
Santander-Parayas	26,0°	17,6°	21,8° (20,8°)	56,5 (57,6)
Santander-CMT	23,7°	18,5°	21,1° (20,4°)	61,6 (58,2)
Ojáiz	25,3°	17,8°	21,6° (20,4°)	74,3 (63,1)
Terán de Cabuérniga	25,9°	15,6°	20,7° (19,7°)	52,6 (54,6)
Tresviso	22,4°	13,6°	18,0° (16,6°)	121,9 (73,0)
Villacarriedo	24,9°	15,8°	20,4° (19,7°)	126,1 (65,8)
Tama	28,2°	15,3°	21,8° (19,8°)	2,8 (25,1)
Polientes	30,2°	11,8°	21,0° (19,2°)	1,3 (26,5)

CARÁCTER TÉRMICO

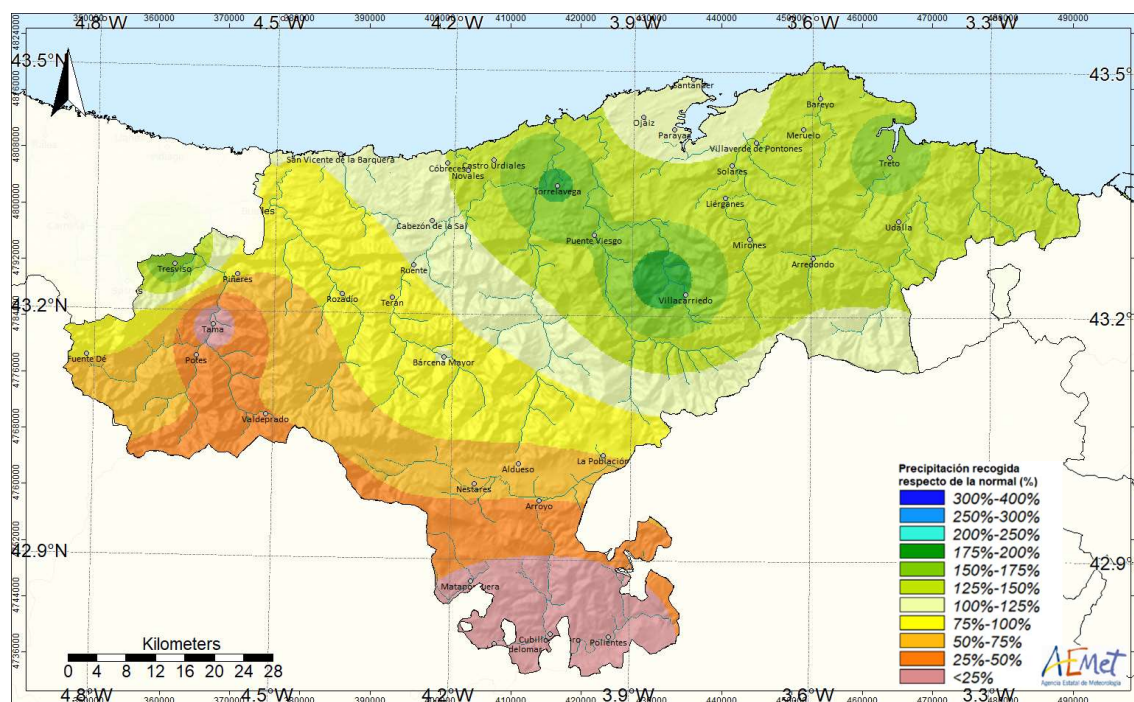
Agostó resultó muy cálido, con 19,2 °C de temperatura media en la región, 0,9 °C por encima del valor medio. Se sitúa como el séptimo agosto más caluroso de la serie 1961-2023.



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

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

El pasado agosto fue muy húmedo en el cómputo regional con 81,3 mm, lo que supone un 52% más de lo esperado en un mes de agosto y lo sitúa como el decimocuarto agosto más húmedo de la serie ordenada desde 1961. Sin embargo, la distribución espacial de la precipitación no fue uniforme, y se reconoce un área donde fue especialmente abundante —en la mitad oriental y en las cabeceras del Pas y el Miera—, y otra donde fue muy escasa —tanto en Liébana como en las comarcas del Ebro se recogió menos de la cuarta parte de lo normal— Incluso, en Castrillo de Valdelomar, sólo se registró un día con precipitación inapreciable en todo el mes.



Porcentaje de precipitación recogida en agosto 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 6 de septiembre 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.