

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Agosto de 2023 en Asturias

Muy cálido y húmedo

Agosto fue muy cálido, con una temperatura media regional que alcanzó los 19,5 °C. Este valor supera en 1,2 °C el valor medio climatológico de este mes, lo que nos sitúa ante el tercer agosto más cálido de la serie 1961-2023. En relación a las precipitaciones, agosto resultó húmedo. Se registraron 57,7 mm de precipitación en el promedio regional, lo que supone un 6% por encima del valor medio climatológico de este mes. El año hidrológico en curso - desde octubre de 2022 hasta el 1 de septiembre de 2023- sigue siendo muy seco, con un déficit del 25%. Hasta el 1 de septiembre se han acumulado 890 mm de precipitación, frente al valor medio climatológico para este mismo periodo que asciende a 1184 mm.

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 relativamente pequeñas —el mayor registro fue de 16,6 mm en Colunga— entre los días 2 y 5 del mes. El segundo fue el más significativo, y se extendió entre los días 25 y 30. Se recogieron 49,8 mm en Llanes y 29,4 mm en Cabo Busto, como cantidades más significativas del día 26; y 37,4 mm en Asturias-Aeropuerto el día 28.

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 41,7 °C en Amieva-Camporrioni; 40,3 °C en Ronzón; y 39,2 °C en Soutu la Barca y Pola de Somiedo y numerosas estaciones alcanzaron los valores más altos de temperatura nunca registrados en agosto en sus respectivas series. En Gijón se produjo un aumento repentino de la temperatura, de madrugada, que alcanzó los 32 °C. El episodio del día 9, alcanzó una temperatura máxima en la región de 38 °C. El episodio de calor excepcional del día 23 terminó bruscamente, y las temperaturas máximas descendieron en Amieva-Camporrioni y Ronzón hasta 20,4 °C y 20,3 °C el día 25, es decir, que experimentaron un descenso de 20 °C en dos días.

En Oviedo se registraron 186 horas de sol, un 3% por encima del valor medio del periodo 2012-2022 para este mes. El viento recorrió 5057 km en el observatorio de Oviedo, que corresponde a un 12% por encima del valor medio esperado, con un aumento significativo de las observaciones de viento procedente del noroeste. Se registraron rachas por encima de 80 km/h en estaciones costeras el día 2, y en Pajares-Valgrande el día 28.

Se registraron 2234 descargas procedentes de tormenta entre los días 22 y 24. La mayor actividad se concentró el día 22, con 1049 descargas.

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

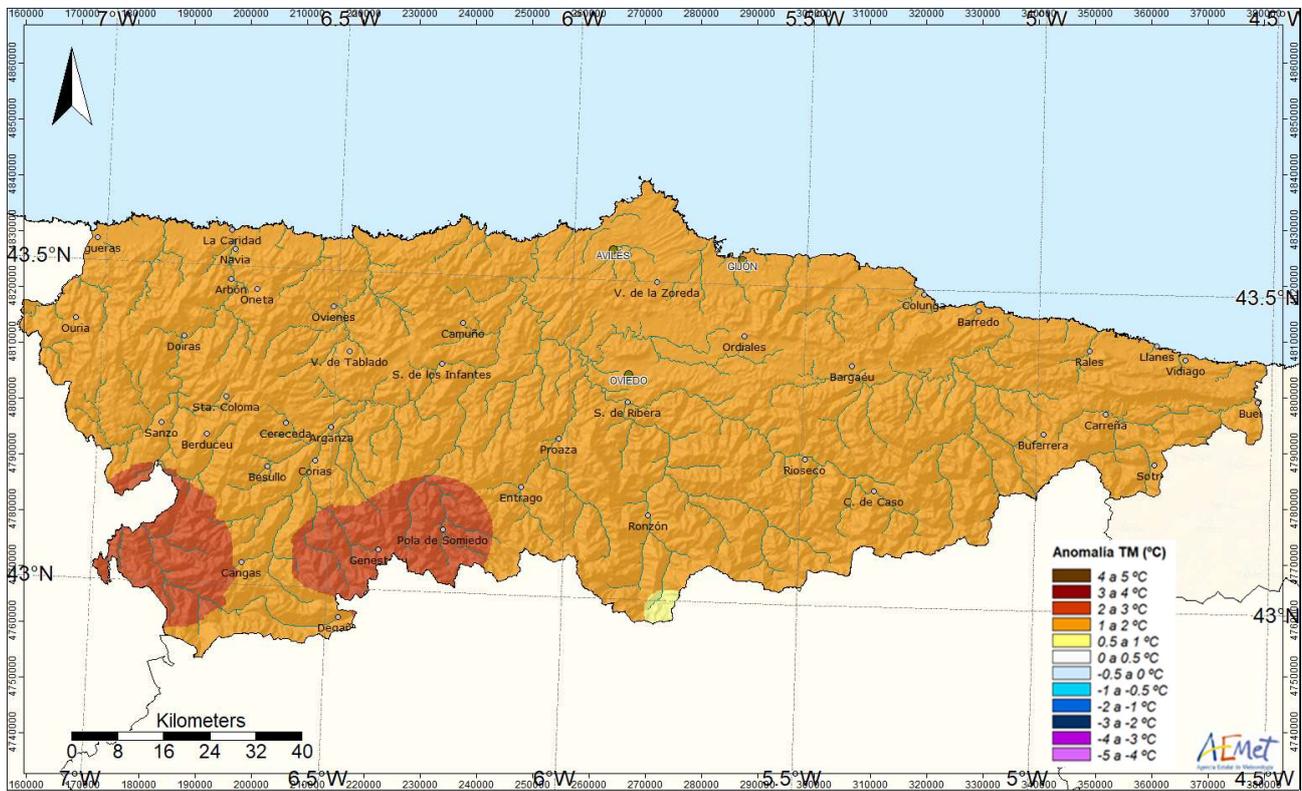
- Temperatura máxima más alta: 41,7°C el día 23 en Amieva-Camporriondi.
- Temperatura mínima más baja: 4,7°C el día 27 en Pajares-Valgrande.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 49,8 mm (l/m²) el día 26 en Llanes.
- Racha máxima: 94 km/h el día 2 en Cabo Busto.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

| Estación | Media de las temperatura máximas (°C) | Media de las temperaturas mínimas (°C) | T media mensual (°C) (valor normal) | Precipitación l/m ² (valor normal) |
|---------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| Oviedo | 24,7° | 16,2° | 20,4° (19,3°) | 43,6 (57,4) |
| Asturias-Aeropuerto | 23,3° | 16,9° | 20,1° (19,1°) | 110,5 (62,4) |
| Gijón-Musel | 24,2° | 18,8° | 21,5° (20,5°) | 62,0 (56,6) |
| Amieva-Camporriondi | 26,9° | 15,8° | 21,4° (19,7°) | 64,3 (54,9) |
| Soutu la Barca | 27,9° | 16,1° | 22,0° (20,0°) | 26,6 (41,3) |
| Degaña-Coto Cortés | 24,5° | 10,8° | 17,7° (16,6°) | 41,2 (60,1) |
| Ouria de Taramundi | 23,6° | 15,3° | 19,4° (17,7°) | 56,6 (67,6) |

CARÁCTER TÉRMICO

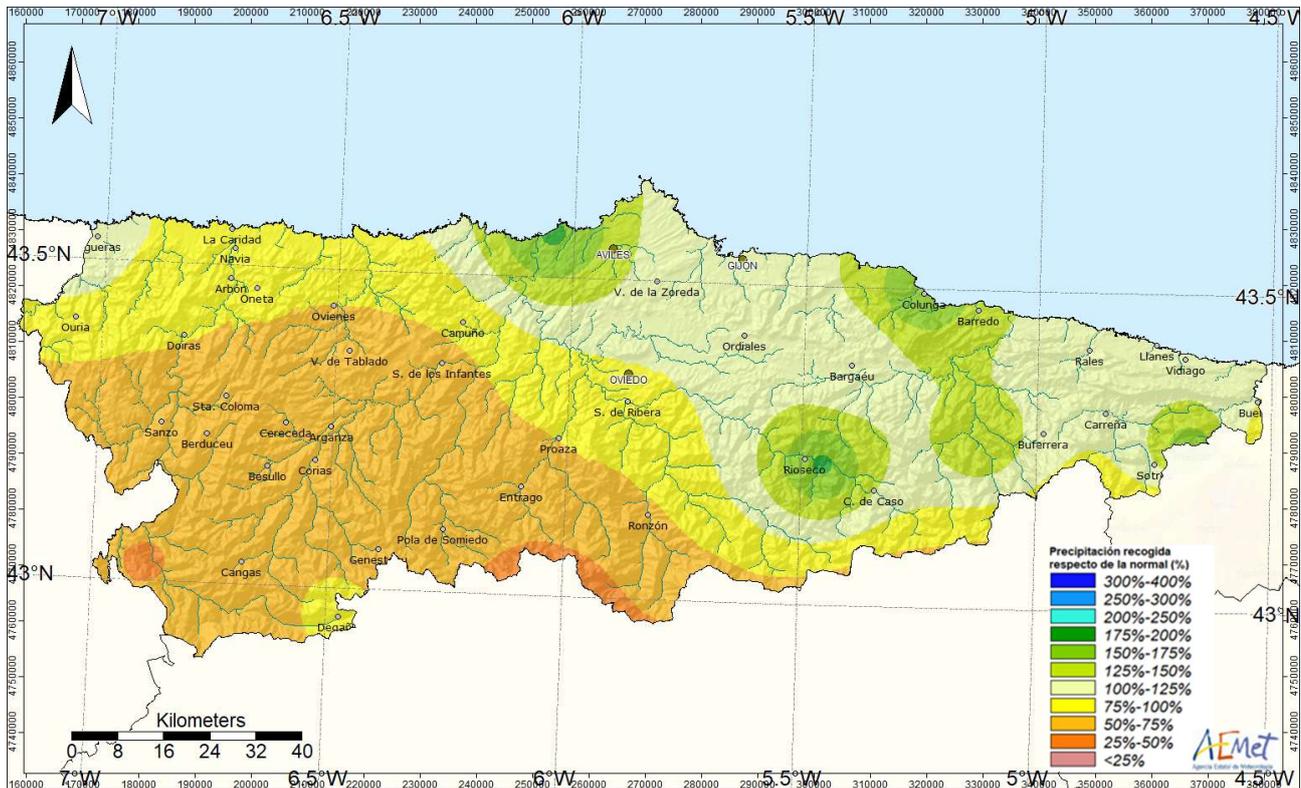
Agosto fue muy cálido. La temperatura media regional alcanzó los 19,5 °C, superando en 1,2 °C el valor medio climatológico de este mes. Este valor lo sitúa como el tercer agosto más cálido de la serie 1961-2023 –por detrás de agosto de 2003, que sigue siendo el más cálido de la historia, y 1991–.



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

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Agosto fue húmedo en términos generales, con un registro de 57,7 mm de precipitación en promedio regional, que está un 6% por encima del valor medio climatológico de este mes. La distribución de la precipitación no fue uniforme, sin embargo, y se aprecia un contraste acusado entre la mitad oriental, que ha recibido precipitación por encima de la media, y el área suroccidental de la región, donde ha quedado por debajo.



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 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.

Oviedo, día 6 de septiembre de 2023

Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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