

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

### Julio de 2023 en Asturias

#### Muy cálido y extremadamente seco

Julio fue muy cálido, con una temperatura media regional de 18,6 °C que supone 0,8 °C por encima de la media climatológica de este mes. Atendiendo a las precipitaciones resultó extremadamente seco: con 10,5 mm recogidos en el promedio regional estamos ante el segundo julio más seco de la serie ordenada desde 1961. El año hidrológico en curso - desde octubre de 2022 hasta el 1 de agosto- continúa siendo muy seco y ha aumentado su déficit hasta el 26%. En los nueve meses transcurridos se han registrado 833 mm frente al valor medio de 1130 mm en este mismo periodo.

La precipitación llegó, en general, asociada a frentes poco activos, y dejó cantidades muy escasas: los días 6 y 7 se recogieron 8,4 mm en Colunga y 8,2 mm en Llanes como cantidades más significativas en 24 horas; el día 12, el mayor registro fue de 12,9 mm recogidos en Castropol; los días 23 y 24, se alcanzaron los 3,2 mm en Oneta y Bargaéu; y en el episodio de los días 28 y 29 la mayor cantidad recogida en un día fueron los 7,6 mm registrados en Oneta.

Las temperaturas han oscilado en torno a los valores normales en general, pero fueron más cálidas – para la época del año– durante la primera quincena del mes que durante la segunda. Se superaron los 30 °C en numerosas estaciones los días 7, 10 y 14, con máximas de 32,5 °C en Soutu la Barca, y 32,3 °C en Camuño el día 14. Las temperaturas mínimas sin embargo, alcanzaron los valores más altos en la segunda quincena con varios registros por encima de los 20°C en Llanes (dos días), Gijón -Musel (cuatro días), y Castropol (un día).

La insolación fue menor en el interior de la región que en la costa. En Asturias-Aeropuerto, se registraron 205 horas de sol, valor que se sitúa un 20% por encima de la media del mes. En Oviedo se registraron 169 horas de sol, un 8% por debajo del valor medio del periodo 2012-2022.

El viento recorrió 7281 km en Asturias-Aeropuerto y 4574 km en Oviedo, que corresponde a un 5% y un 1%, respectivamente, por encima del valor medio esperado. Se aprecia un aumento significativo de las observaciones de oeste y noroeste acompañado de una reducción en la frecuencia de los vientos del nordeste.

Se registraron 77 descargas procedentes de tormenta los días 6 y 7 de julio, con la mayor actividad concentrada el día 7, con 73 descargas.

#### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante todo el mes, la situación sinóptica se caracterizó 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

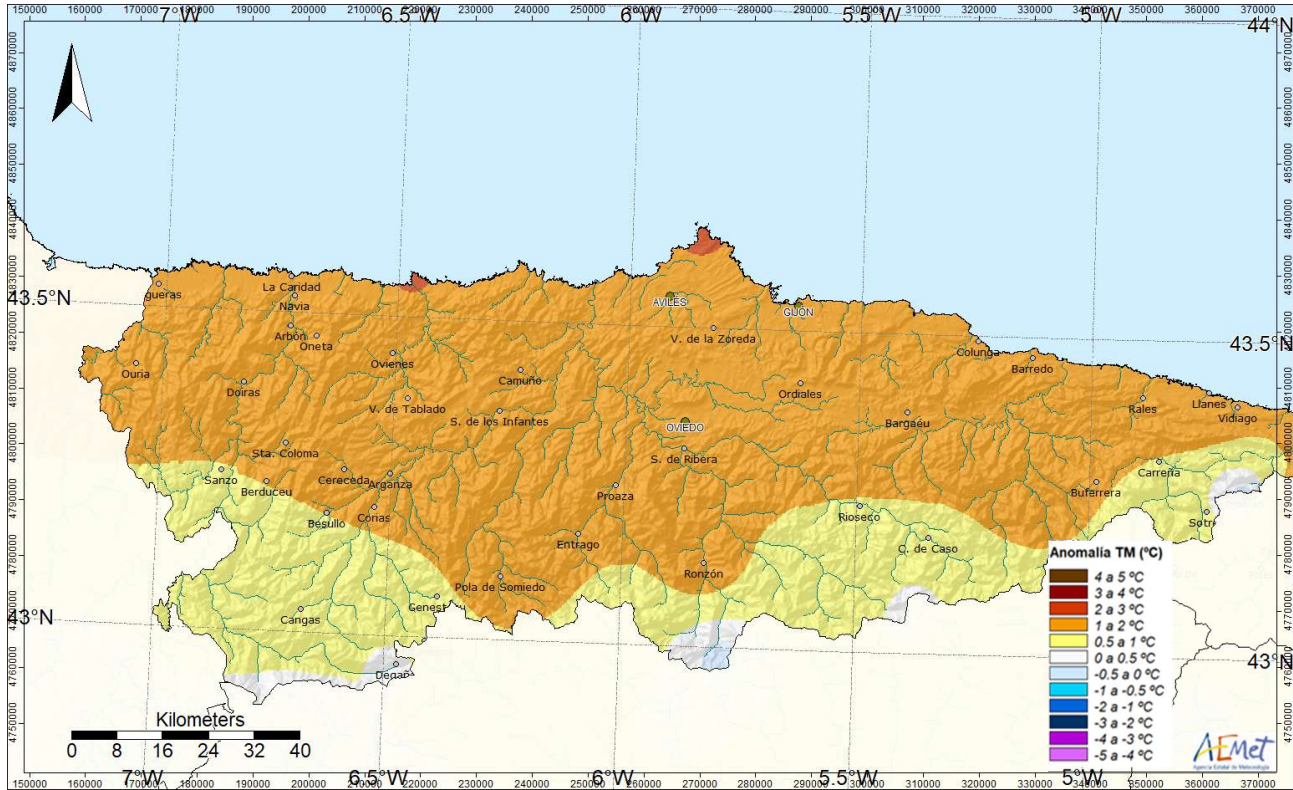
- Temperatura máxima más alta: 32,5°C el día 14 en Soutu la Barca.
- Temperatura mínima más baja: 3,6°C el día 16 en Puerto de Leitariegos.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 12,9 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 12 en Castropol.
- Racha máxima: 82 km/h el día 14 en Cabo Busto.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	Media de las temperaturas máximas (°C)	Media de las temperaturas mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación l/m <sup>2</sup> (valor normal)
Oviedo	24,1°	15,9°	20,0° (18,9°)	10,4 (43,8)
Asturias/Aeropuerto	22,5°	16,4°	19,5° (18,5°)	8,8 (43,8)
Gijón-Musel	23,9°	18,7°	21,3° (19,9°)	9,3 (36,5)
Amieva-Camporriondi	25,5°	15,5°	20,5° (19,4°)	8,2 (43,7)
Soutu la Barca	27,0°	15,3°	21,2° (19,6°)	3,4 (35,8)
Degaña-Coto Cortés	22,9°	8,9°	15,9° (16,5°)	5,0 (49,4)
Ouria de Taramundi	22,5°	14,2°	18,4° (17,1°)	15,2 (50,0)

## CARÁCTER TÉRMICO

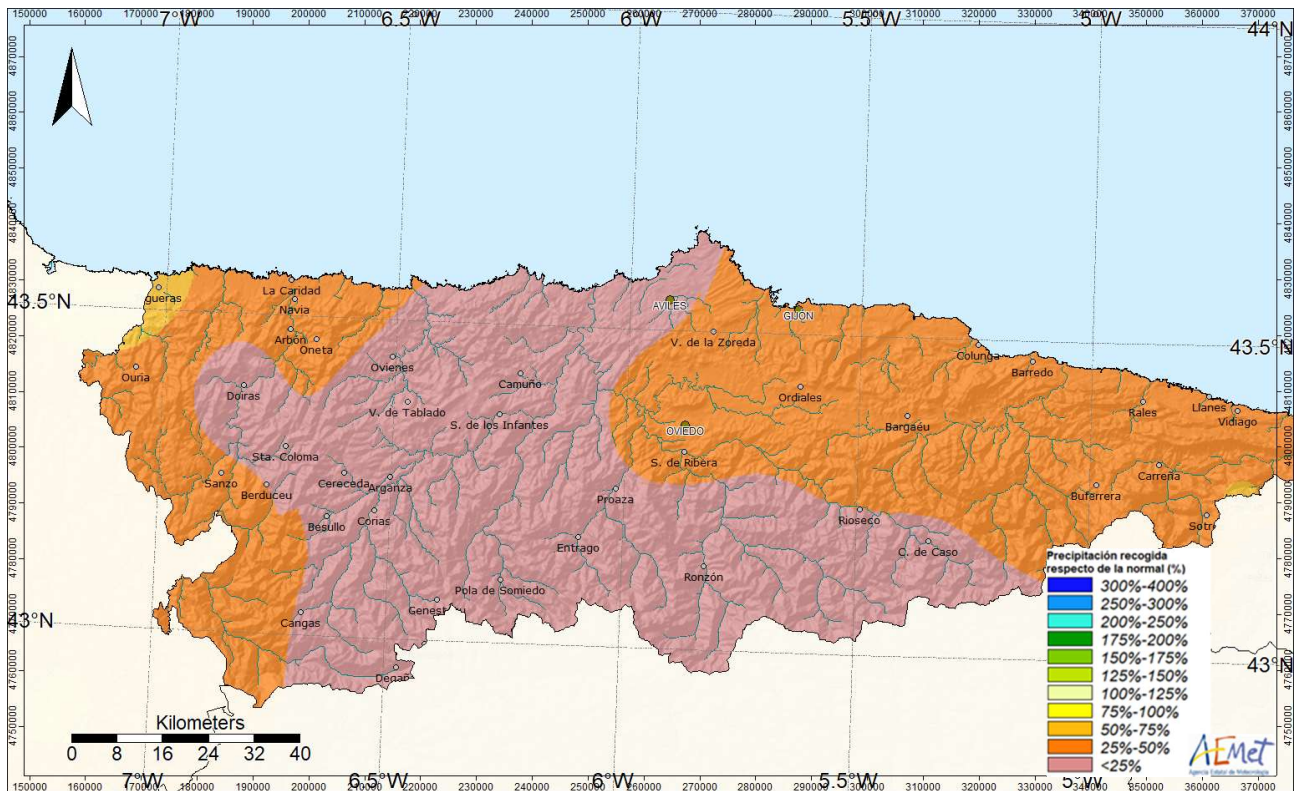
Julio fue muy cálido, con una temperatura media regional de 18,6 °C – 0,8 °C por encima de la media climatológica de este mes—. Estos valores lo sitúan como el octavo julio más cálido de la serie ordenada desde 1961.



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

## CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Julio fue extremadamente seco. Con 10,5 mm recogidos en promedio regional, un 24% de la media climatológica del mes. Es el segundo julio más seco de la serie ordenada desde 1961, sólo superado en escasez por el mes de julio de 1962 –10,4 mm en el promedio regional–, y más seco por tanto que julio de 2013 que acumuló 11,6 mm –un 27% de la precipitación esperada–.



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/m<sup>2</sup>).*

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 7 de agosto 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