

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

### Agosto de 2022 en Asturias

#### Muy cálido y húmedo

Agosto ha continuado la tendencia térmica de julio y marcó el tercer registro más cálido desde 1961. Respecto de la precipitación, sin embargo, la recogida al paso de un frente frío en los días centrales y la caída en un episodio de tormentas en la última decena, han bastado para que el mes alcance el calificativo de húmedo.

Durante la primera quincena fueron frecuentes los días con lloviznas o lluvias débiles y también las tormentas con chubascos débiles ocasionales, pero los episodios que dejaron precipitación llegaron en la segunda quincena. Los días 16 y 17, el paso de un frente atlántico que atravesó la región acompañado de inestabilidad, dejó tormentas, con chubascos de cierta intensidad y de poca duración, y más de 30 mm recogidos en 24 h en Cabo Peñas, Camuño, Amieva-Camporrioni, Rioseco-Depuradora, y Pajares-Valgrande, entre otras estaciones. El segundo episodio de precipitación se produjo entre los días 24 y 25 con tormentas generalizadas. Se recogió precipitación superior a 20 mm en 24h en Carreña de Cabrales, Ouria de Taramundi y en Ibias-Linares —en esta última con episodios de intensidad torrencial de 15 mm de precipitación recogida en 10 minutos—.

Las temperaturas se mantuvieron por encima de los valores normales durante todo el mes, a excepción de los días centrales, cuando el paso del frente frío las mantuvo ligeramente por debajo. En general, la primera quincena fue más calurosa. Aunque no se alcanzaron los valores extraordinarios de julio y ningún observatorio en la región superó los 36 °C a lo largo del mes, entre los días 6 y 12 de agosto se encadenaron siete días consecutivos con máximas por encima de 30 °C en Carreña de Cabrales, seis en Ibias-Linares, cuatro en Mieres-Bañña, Pola de Somiedo y Souto-La Barca, y tres en Oviedo.

La insolación estuvo por debajo de lo normal en este mes de agosto. En Asturias-Aeropuerto se registraron 161 horas de sol, un 12% por debajo del valor medio de 183 h. Y en el observatorio de Oviedo se registraron 162 horas, un 10% por debajo de la media.

El viento ha soplado por encima de lo habitual tanto en Asturias-Aeropuerto, donde recorrió 7687 km —un 7% más de lo normal—, como en el observatorio de Oviedo, donde se registraron 4808 km frente a los 4498 km que se registran de media en agosto. Los escasos episodios de vientos fuertes estuvieron asociados a tormentas y no se registraron vientos de más de 80 km/h en ningún observatorio de la red regional.

Se registraron tormentas generalizadas y frecuentes, contabilizando en la región 7588 descargas procedentes de rayos en 25 días de tormenta. Los días con mayor actividad eléctrica fueron el 24 con 3473 descargas, el día 9 con 881 descargas y el día 10 con 684 descargas.

#### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante la primera decena se situó el centro del anticiclón en el Atlántico, con predominio del flujo marítimo sobre la región, mientras en la península ibérica se mantuvo la baja de origen térmico. En la segunda decena, se suavizó la presencia del anticiclón durante los días centrales, lo que facilitó el paso de un sistema frontal con precipitaciones significativas. La tercera decena comenzó con el anticiclón centrado en Azores extendido en cuña sobre la región, pero la presencia y posterior evolución de una DANA situada al oeste de la península generó inestabilidad, con chubascos y tormentas.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

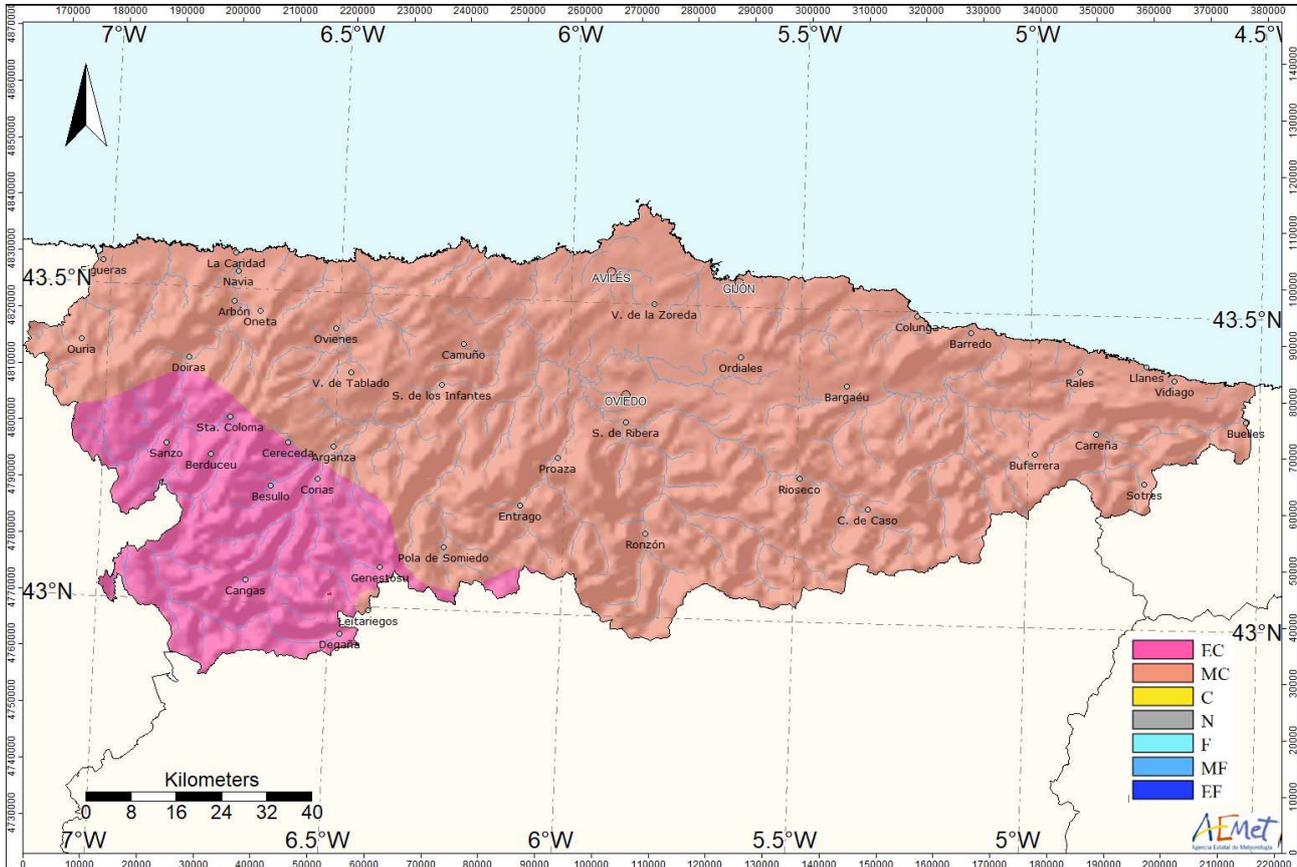
- Temperatura máxima más alta: 35,4 °C el día 12 en Amieva Camporriondi y el día 10 en Soutu-La Barca y 35,2 °C el día 10 en Camuño.
- Temperatura mínima más baja: 4,5°C el día 18 en Leitariegos y 4,8 °C el día 18 en Pajares Valgrande.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 37,5 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 17 en Rioseco-Depuradora y 32,8 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 16 en Camuño.
- Racha máxima: 77 km/h el día 24 en San Antolín de Ibias-Linares y 73 km/h el día 29 en Amieva-Panizales.

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	24,4°	16,7°	20,6° (19,1°)	55,6 (56,4)
Asturias-Aeropuerto	22,8°	16,8°	19,8° (18,8°)	55,2 (59,1)
Gijón-Musel	23,8°	18,9°	21,4° (19,8°)	55,1 (55,6)
Amieva-Panizales	24,9°	15,9°	20,4° (19,3°)	79,8 (60,9)
Soutu-La Barca	26,6°	16,4°	21,5° (20,0°)	34,2 (42,2)
Degaña-Coto Cortés	24,6°	12,3°	18,5° (16,0°)	54,8
Ouria	21,9°	15,5°	18,7°	90,4 (64,3)

## CARÁCTER TÉRMICO

Este mes resultó muy cálido, en promedio regional, con una temperatura media de 19,4 °C; 1,3 °C por encima del valor medio climatológico del periodo 1981-2010. Ha sido el tercer agosto más cálido de la serie ordenada de las temperaturas de los meses de agosto del periodo 1961-2022; por detrás de agosto de 2003 (que alcanzó los 20,8 °C de temperatura media), y agosto de 1991 (que registró 19,8 °C de T media).

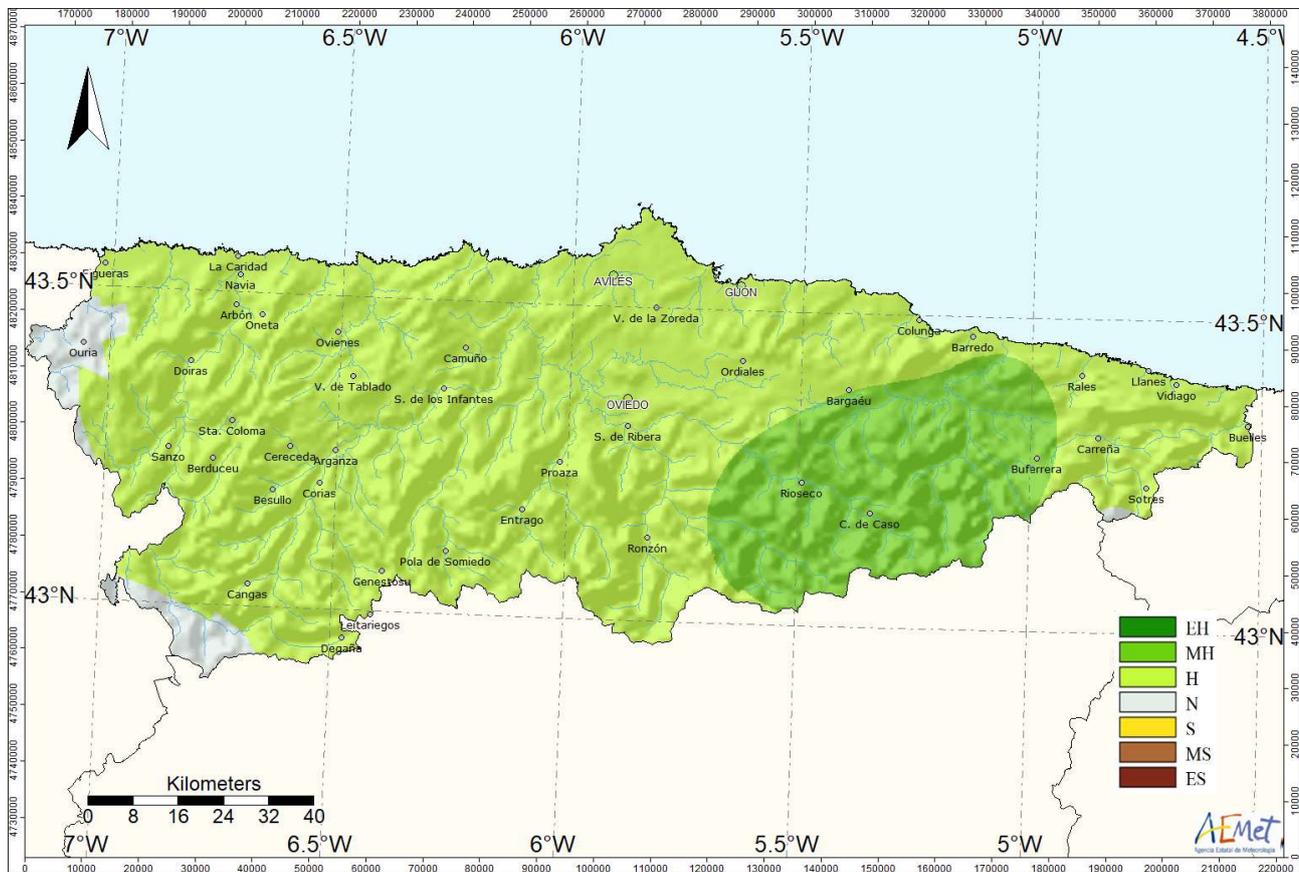


Carácter térmico del mes de agosto de 2022

EC: Extremadamente cálido; MC: Muy cálido; C: Cálido; N: Normal; F: Frío; MF: Muy frío; EF: Extremadamente frío.

## CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Agosto fue húmedo con 62,6 mm de precipitación registrados en promedio regional, que supone un 10% por encima de la cantidad media de agosto del periodo 1981-2010.



Carácter pluviométrico del mes de agosto de 2022

EH: Extremadamente húmedo; MH: Muy húmedo; H: Húmedo; N: Normal; S: Seco; MS: Muy seco; ES: Extremadamente seco.

*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 1981-2010. 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 toda la serie en lugar del valor normal (media del periodo 1981-2010).

Oviedo, día 7 de septiembre de 2022

Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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