

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

### Agosto de 2022 en Cantabria

#### Muy cálido, y húmedo

Agosto ha continuado la tendencia térmica de julio y alcanzó el segundo registro más cálido desde 1961, solo superado por agosto de 2003. 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 en la tarde del día 16 —con chubascos de cierta intensidad y de poca duración—. Pero fue el día 17 el principal del episodio, con más de 30 mm recogidos en 24 h en Soba-Alto Miera, Villacarriedo, Torrelavega, Altamira, Tresviso, entre otras estaciones. En Altamira se recogieron 91,6 mm en 24 h, con intensidad torrencial en algunos momentos de la mañana.

El segundo episodio de precipitación, los días 24 y 25, fue de tormentas generalizadas. No se recogió, en general, precipitación superior a 20 mm en 24h, pero en algunas estaciones como Villacarriedo-Santibáñez, San Felices de Buelna, San Vicente de la Barquera o en Soba-Alto Miera se registraron chubascos torrenciales. En esta última se recogieron casi 20 mm de precipitación 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 situó ligeramente por debajo. En general, la primera quincena fue más calurosa. Aunque no se alcanzaron los valores extraordinarios de julio — solo hay un registro en toda la región que superó los 38 °C—, entre los días 6 y 13 de agosto se encadenaron seis días consecutivos con máximas por encima de 30 °C en Tama, Ramales, Bárcena Mayor-Toriz y Mataporquera; y ocho en Polientes y Cubillo de Ebro.

Se contabilizaron 214 horas de sol en Santander-Parayas. Aunque se trata de un valor elevado, un 19% más de lo esperado en el mes, está lejos de los meses de agosto de 2005, 2016 o 2018, todos ellos con más de 240 horas de sol.

El viento sopló un poco más de lo esperado en Santander-Aeropuerto, donde recorrió 8005 km —un 10% por encima del valor medio de agosto—, con mayor presencia de lo normal de los vientos del oeste.

Se registraron 5341 descargas procedentes de rayos, en 15 días de tormenta. El día 24 registró la mayor actividad eléctrica, con 2318 descargas contabilizadas. Agosto muy tormentoso, el tercero con más descargas desde 2000.

#### **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 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 al oeste de la península generó inestabilidad, con chubascos y tormentas.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

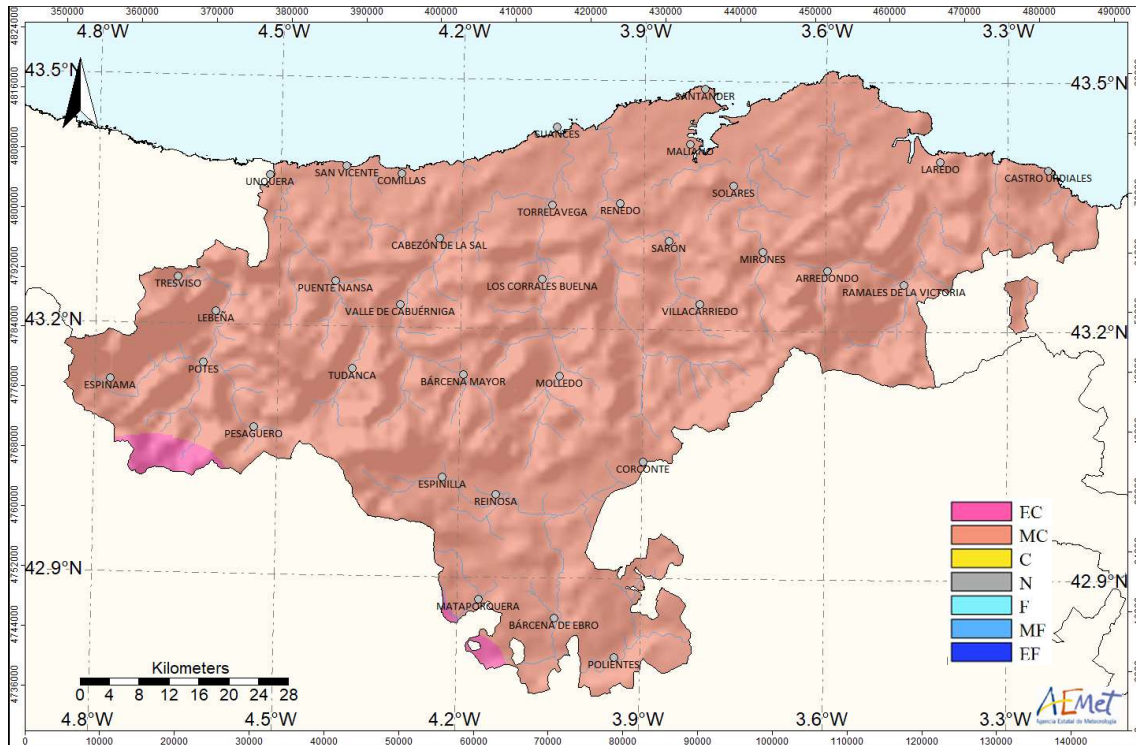
- Temperatura máxima más alta: 38,1°C el día 11 en Ramales de la Victoria y 38,0 °C el día 2 en Polientes
- Temperatura mínima más baja: 5,6°C el día 18 en Alto Campoo y 5,7°C el día 19 en Nestares y Cubillo de Ebro.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 91,6 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 17 en Altamira y 55,2 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 24 en Soba Alto Miera.
- Racha máxima: 94 km/h el día 29 en Tresviso y 90 km/h el día 29 en Soba Alto Miera.

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 <sup>2</sup> ) (valor normal)
Parayas	26,1°	18,0°	22,0° (20,3°)	43,4 (73,4)
Santander	23,8°	19,0°	21,4°	64,2
Ojáiz	25,6°	18,4°	22,0° (19,8°)	61,1 (77,3)
Terán	27,7°	16,5°	22,1° (19,2°)	76,2 (59,7)
Tresviso	22,4°	14,2°	18,3° (16,5°)	137,6 (75,7)
Villacarriedo	25,8°	16,5°	21,2°	82,5 (84,8)
Tama	29,0°	16,0°	22,5°	19,4 (27,9)
Polientes	31,3°	12,5°	21,9° (19,9°)	17,2

## CARÁCTER TÉRMICO

Agosto de 2022 fue el segundo más cálido de la serie ordenada de 1960 a 2022. Registró una temperatura media de 20,3 °C, 2,2 °C por encima de la media. El agosto más cálido hasta la fecha sigue siendo el de 2003, que registró 21,2 °C de temperatura media.

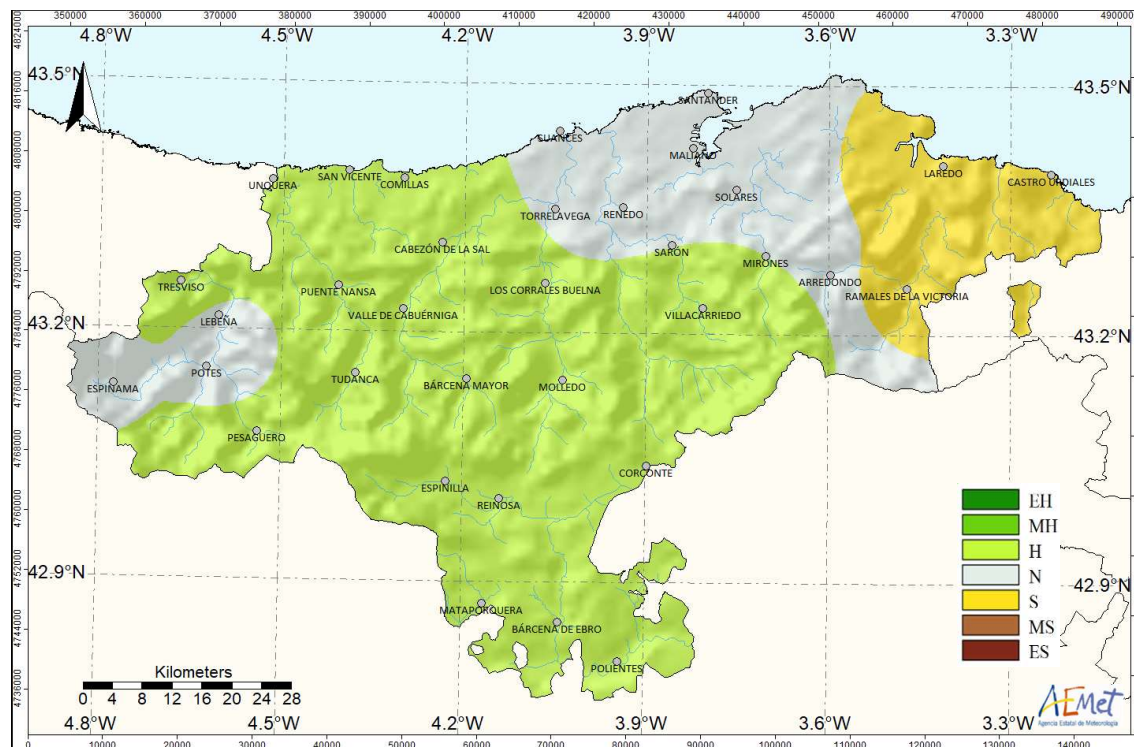


*Carácter térmico del mes de agosto de 2022*

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

## CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Agosto resultó húmedo en el conjunto de la región. Se recogieron 59 mm de precipitación en el promedio regional, lo que equivale a un 95% del valor medio esperado en el mes. Las tormentas repartieron la precipitación de forma irregular, dejando el este de la región con carácter seco.



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 no principales, se anota el valor medio de la serie en lugar del valor normal.

Santander a 7 de septiembre de 2022

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.