

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Agosto de 2021 en Cantabria

Agosto muy seco; térmicamente frío en la vertiente cantábrica, y cálido en el Ebro.

La escasa precipitación recogida en agosto se concentró durante la primera semana. Un episodio de cuatro días, entre los días 3 y 7, dejó la práctica totalidad de la lluvia del mes. El día 3 se acumularon más de 30 mm en Castro Urdiales, Soba-Alto Miera y Villacarriedo. Después de ese evento, a pesar de que todavía se registraron entre 4 y 8 días más con precipitación, ninguno de los episodios superó el carácter de llovizna o lluvia débil.

El ambiente térmico ha sido muy contrastado. En los valles cantábricos, donde la nubosidad ha sido abundante, las temperaturas se mantuvieron por debajo de lo esperado, tanto las máximas como las mínimas. En Liébana, y en especial en Campoo y Los Valles, el carácter térmico resultó más cálido, con algunos registros que superaron los 38 °C. En general, las temperaturas oscilaron en torno al valor medio, con episodios relativamente frescos en torno a los días 6 y 16; y cálidos, los días 5, 13 y 14. La oscilación térmica fue muy acusada entre los días 5 y 6: las temperaturas máximas bajaron 10 °C en 24 h en Ramales de la Victoria; en Terán de Cabuérniga, 9 °C; y en Santander/Parayas, 8 °C. En Polientes y en Cubillo de Ebro, las máximas de más de 38 °C de los días 13 y 14, descendieron hasta los 20 y los 19 °C, respectivamente, del día 18.

La insolación ha estado un 5% por encima del valor medio de agosto en Santander/Parayas, donde se registraron 199 horas de sol, frente a las 190 de promedio. Predominando los cielos nubosos en la primera mitad del mes.

El viento sopló conforme a lo esperado el mes de agosto. En Santander/Parayas se registró un recorrido de 7220 km, apenas un 1% por debajo del valor medio de 7306 km.

Se registraron 67 descargas procedentes de rayos en cinco días de tormenta, que afectaron principalmente a la costa central y oriental.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Comenzó agosto con predominio de la circulación zonal. La llegada de distintos frentes o líneas de inestabilidad asociadas a borrascas atlánticas dejaron precipitaciones, especialmente abundantes en los días centrales de la primera decena. Durante la segunda decena el anticiclón subtropical centrado sobre Azores se desplazó al Atlántico Norte, extendiéndose en cuña sobre la región, con predominio de vientos del noroeste y abundante nubosidad baja. La tercera decena, el centro del anticiclón se situó sobre las islas Británicas, facilitando la llegada de vientos secos del primer cuadrante.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

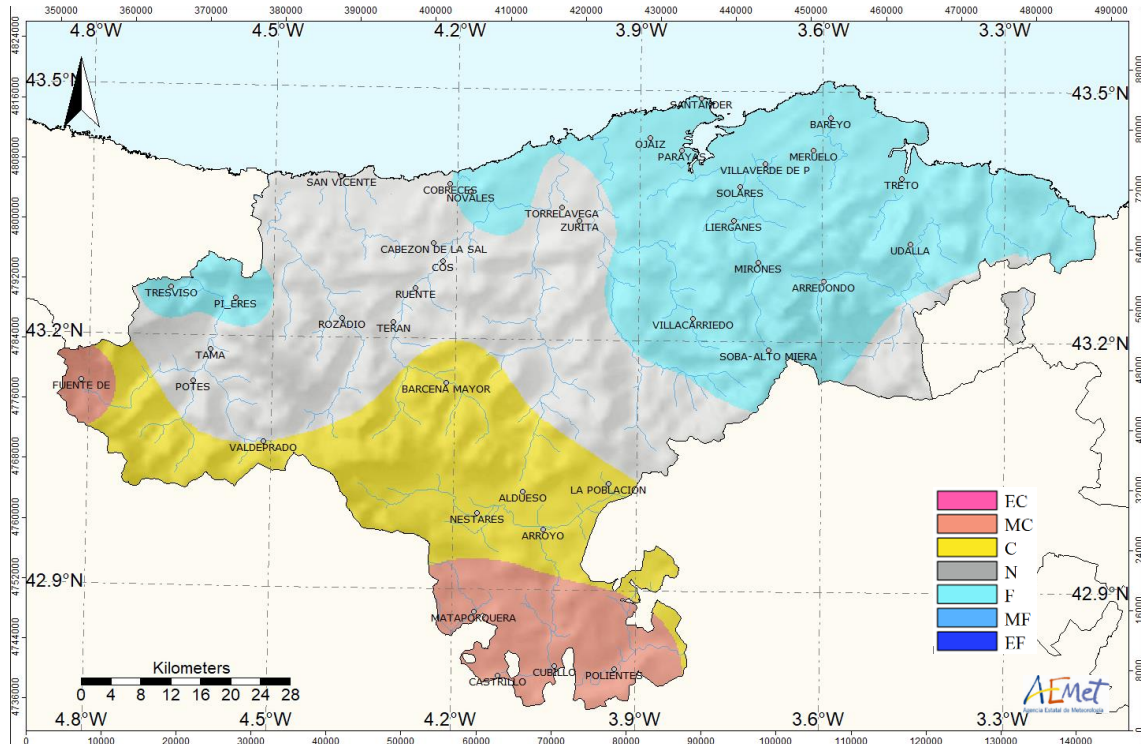
- Temperatura máxima más alta: 38,7°C el día 14 en Cubillo de Ebro y 38,4 °C el día 13 en Polientes. Temperatura mínima más baja: 3,3°C en Nestares y 3,8 °C en Cubillo de Ebro el día 1.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 39,2 mm (l/m²) en Soba Alto Miera y 31,4 mm en Castro Urdiales el día 3.
- Racha máxima: 52 km/h los días 5 y 8 en Tama; y 51 km/h el día 4 en San Vicente Faro.

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)
Parayas	23,9°	15,3°	19,6° (20,3°)	30,9 (73,4)
Santander	22,0°	17,1°	19,5°	41,8
Ojáiz	22,9°	15,7°	19,3° (19,8°)	34,5 (79,6)
Terán	24,0°	14,0°	19,0° (19,2°)	22,4 (59,7)
Tresviso	18,4°	12,0°	15,2° (16,5°)	31,8 (75,7)
Villacarriedo	23,2°	14,0°	18,6°	67,2 (84,8)
Tama	25,2°	14,5°	19,9°	6,2 (27,9)
Polientes	28,6°	11,2°	19,9° (19,9°)	8,6

- CARÁCTER TÉRMICO

Agosto resultó frío en el conjunto de la región, con una temperatura media de 17,6 °C, 0,5 °C por debajo del valor medio de agosto del periodo 1981-2010. La nubosidad, como ya ocurrió en el mes de julio, ha modulado el carácter térmico en la vertiente cantábrica.

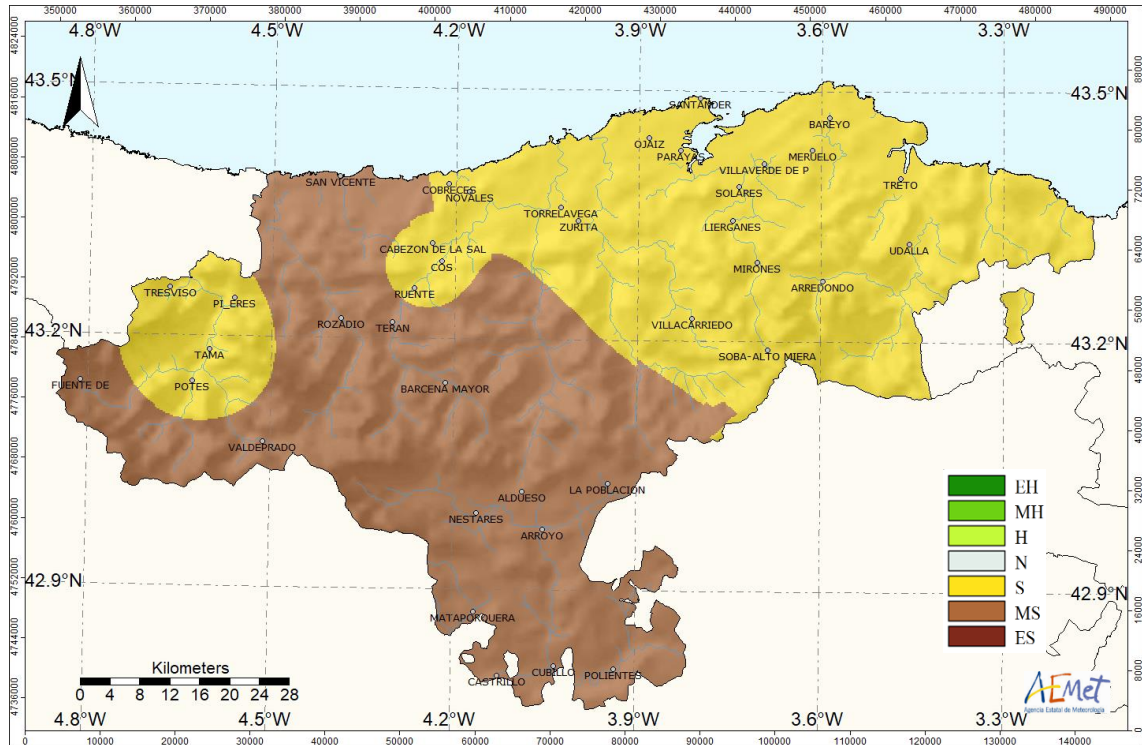


Carácter térmico del mes de agosto de 2021

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Agosto resultó muy seco en la región. Se han recogido, en promedio regional, 28 mm de precipitación, un 46% de la cantidad esperada. Esta cantidad sitúa este mes como el undécimo más seco de la serie 1961-2021.



Carácter pluviométrico del mes de agosto de 2021

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/m²)
En los observatorios no principales, se anota el valor medio de la serie en lugar del valor normal.

Santander a 7 de agosto de 2021

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.