

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Agosto de 2020 en Cantabria

Muy cálido y húmedo

Después de un largo periodo con escasas precipitaciones, que auguraba un agosto seco, las lluvias de los últimos días han invertido el carácter del mes que finalmente ha resultado húmedo.

Se registraron entre 8 y 16 días de precipitación en la región - la menor cifra en las comarcas del Ebro, y la mayor en la costa y en zonas altas o de montaña-. La precipitación se agrupó en dos episodios principales: en el primero, entre los días 7 y 12, se generalizaron los chubascos de origen tormentoso, con abundante actividad eléctrica el día 8, y con precipitaciones irregulares pero que en algunos casos cayeron con intensidad torrencial -el día 8, se recogieron 19 mm de lluvia en diez minutos en Soba-Alto Miera; en Nestaras, el día 11, se registraron 15,5 mm en diez minutos; el día 12, 9,7 mm en diez minutos medidos en Santander I CMT; y el día 29, 9,2 mm en diez minutos se midieron en San Felices de Buelna-Tarriba-. Sin embargo, fue en el segundo episodio, entre los días 27 y 30 de agosto, cuando una entrada de aire del norte más propia del invierno, dejó entre el 40 y el 75% de la precipitación total del mes, además de un visible manto de nieve en los Picos de Europa por encima de 2000 m.

Las temperaturas subieron la primera semana hasta registrar máximas por encima de 35 °C el día 6. Volvieron a situarse entre 25 y 30 °C y otra vez superaron los 35 °C el día 19 -en el aeropuerto de Santander, los 36,5 °C del día 29 fue la temperatura más alta registrada un mes de agosto-. Después se moderaron, para bajar bruscamente el día 29 hasta quedar entre 15 y 20 °C, y con valores más bajos en zonas altas.

La insolación, en el observatorio de Santander-Parayas, ha estado en torno a media registrada en el mes de agosto, totalizando 190 horas de sol frente a las 187 horas esperadas.

El viento recorrió 7629 km en el observatorio de Santander-Parayas, ligeramente por encima - un 4% más- de lo esperado en agosto. En relación a la media, fueron más frecuentes los vientos de componente oeste, y soplaron menos de lo habitual los de dirección nordeste. Los episodios de viento fuerte se registraron, en su mayoría, asociados con tormentas

Se produjeron 2303 descargas procedentes de rayos sobre la región, a lo largo de 11 días. Entre el día 7 y el día 15 se produjeron a diario, y en total se contabilizaron 2222. La mayor actividad eléctrica se concentró el día 8, con 1330 descargas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante la primera decena el anticiclón centrado sobre azores se extendió en cuña sobre el Cantábrico, pero se retiró hacia el oeste permitiendo la formación de una depresión de origen térmico sobre la Península Ibérica. Durante la segunda decena se desarrolló acompañada de tormentas, y se desplazó hacia el norte facilitando la llegada de una extensa depresión atlántica con un frente poco activo. En la tercera decena, predominó el ambiente anticiclónico hasta que el día 27, cuando al paso de una borrasca atlántica, le siguió la llegada de una entrada de aire polar que dejó abundantes precipitaciones, tormentas y descenso de temperaturas.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

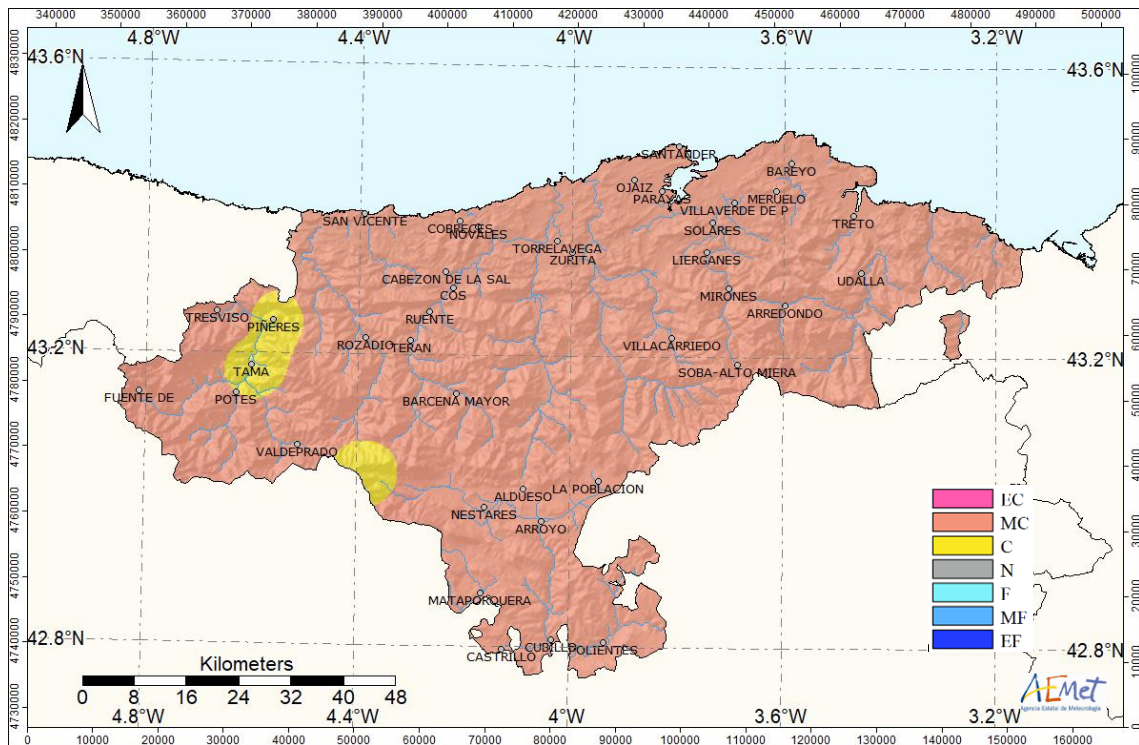
- Temperatura máxima más alta: 38,6°C el día 7 en Polientes.
- Temperatura mínima más baja: 0,4°C el día 31 en Nestares y 1,2°C los días 30 y 31 en Alto Campoo.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 65,8 mm (l/m²) el día 29 en Tresviso.
- Racha máxima: 100 km/h el día 8 en Nestares.

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	25,6	16,7	21,2 (20,3)	73,3 (73,4)
Santander	23,7	18,1	20,9	78,4
Ojáiz	24,9	16,9	20,9 (19,8)	98,1 (77,3)
Terán	26,0	15,5	20,8 (19,2)	85,0 (59,7)
Tresviso	19,3	12,9	16,1 (16,5)	121,4 (75,7)
Villacarriedo	26,1	15,0	20,5	89,4 (84,8)
Tama	26,5	15,0	20,8	52,8 (27,9)
Polientes	28,5	10,8	19,6 (19,9)	28,7

- CARÁCTER TÉRMICO

Agosto resultó muy cálido en Cantabria, en una distribución del carácter prácticamente igual a la de julio. Sólo áreas de Liébana quedaron un poco por debajo de esa calificación.

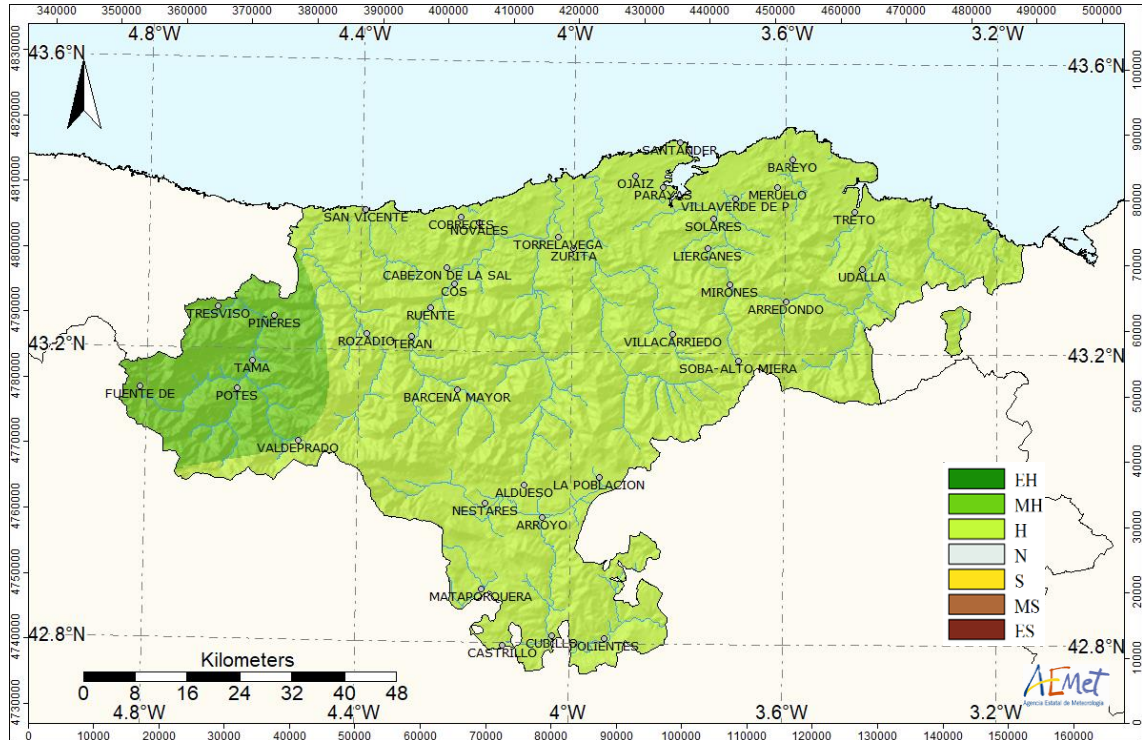


Carácter térmico del mes de agosto de 2020

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Agosto fue húmedo en toda la región, y muy húmedo en Liébana donde el temporal del norte de los últimos días dejó más precipitación.



Carácter pluviométrico del mes de agosto de 2020

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^2)
En los observatorios no principales, se anota el valor medio de la serie en lugar del valor normal.

Santander a 4 de septiembre de 2020

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.