

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Julio de 2021 en Cantabria

Normal en precipitaciones y térmicamente frío

La precipitación de julio se distribuyó de forma irregular a lo largo del mes, en episodios breves y con precipitaciones débiles. Solo la semana central transcurrió libre de precipitaciones.

El principal episodio tuvo lugar el día 7, que afectó especialmente al área de la bahía de Santander. Se produjeron acumulaciones de más de 30 mm en Santander-Aeropuerto y en Santander-Ojáiz. En otras zonas cercanas a la costa se registraron cantidades menores —como en Cuevas de Altamira, donde se registraron 26 mm; en San Felices de Buelna, 25 mm; en Torrelavega, 24 mm, o en Villacarriedo, 23 mm—. Después de este evento, solo las precipitaciones del día 31 resultaron significativas, y otra vez fue el área de la bahía de Santander donde se registraron las mayores cantidades, que superaron por poco los 20 mm en 24 h.

Las temperaturas estuvieron por debajo del valor esperado, aunque experimentaron notables variaciones. Las máximas alcanzaron valores elevados el día 5 en la vertiente cantábrica, superando los 30 °C en Ramales, Villacarriedo, Terán, San Felices de Buelna y Tama, entre otras estaciones. También en torno al día 18, se registraron temperaturas alrededor de 30 °C en los valles cantábricos, mientras que en las comarcas del Ebro se superaban los 35 °C —en Cubillo, 35 °C y en Polientes 36 °C— Sin embargo, en el promedio mensual las temperaturas máximas han estado claramente por debajo de las que corresponden al mes de julio, determinando el carácter de la temperatura media del mes. Las temperaturas mínimas, por su parte, tuvieron un comportamiento más uniforme, y en general estuvieron dentro de los valores esperados para esta época del año.

La insolación ha estado en torno a los valores normales en el litoral, y ha resultado más escasa en el interior. Se registraron 193 horas de sol en Santander/Parayas, un 4% por encima de lo normal.

El viento sopló lo normal del mes de julio. En Santander/Parayas se registró un recorrido de 7591 km, exactamente el valor medio.

Se registraron 3 descargas procedentes de rayos en dos días de tormenta, los días 7 y 25.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

El mes de julio estuvo dominado por la circulación zonal, con paso por la región de distintas borrascas atlánticas. El anticiclón ha estado retirado, en general, al oeste de su posición habitual sobre las islas Azores. La presencia del régimen anticiclónico sobre la región se limitó a un breve periodo entre los días 14 al 20, cuando el núcleo de altas presiones se situó entre Finisterre e Irlanda. En estas condiciones, predominaron los vientos del primer cuadrante, con ausencia de precipitaciones, pero que favorecieron la formación de nieblas costeras y nubosidad baja en el litoral.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

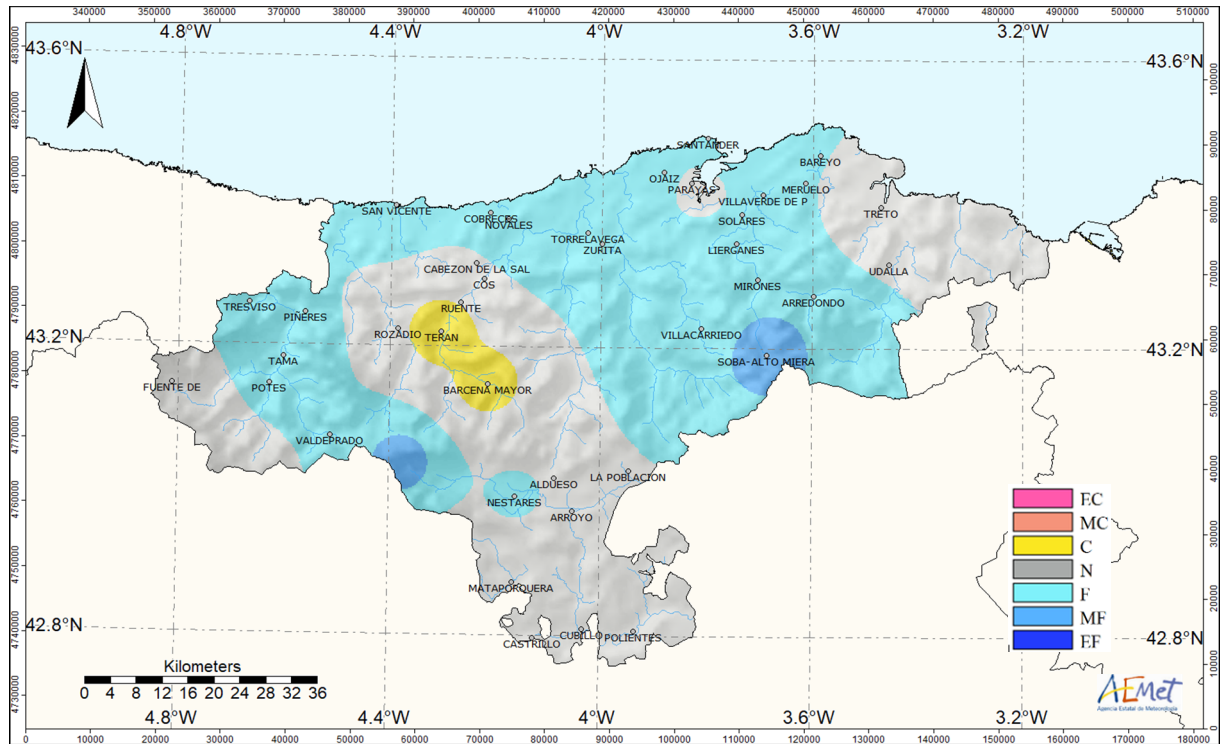
- Temperatura máxima más alta: 35,6°C el día 21 en Polientes.
- Temperatura mínima más baja: 1,1°C el día 16 en Nestares.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 36,3 mm (l/m²) el día 7 en Ojaiz.
- Racha máxima: 76 km/h el día 5 en Alto Campoo y 65 km/h el día 12 en Torrelavega.

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)
Santander/Parayas	23,1°	15,6°	19,3° (19,8°)	59,9 (52,4)
Santander CMT	21,1°	16,5°	18,8°	86,7
Ojaiz	22,2°	16,0°	19,1° (19,3°)	74,2 (53,2)
Terán	23,5°	14,6°	19,1° (18,9°)	35,6 (50,8)
Tresviso	18,4°	12,2°	15,3° (16,0°)	27,0 (63,9)
Villacarriedo	23,2°	14,3°	18,7°	61,2 (66,5)
Tama	24,3°	14,4°	19,4°	19,6 (25,0)
Polientes	26,8°	10,5°	18,7° (19,9°)	3,0

- CARÁCTER TÉRMICO

Julio resultó frío en el conjunto de la región. Las temperaturas máximas estuvieron por debajo de lo esperado, mientras que las mínimas se mantuvieron en torno a las normales. La nubosidad en la vertiente cantábrica, ha modulado el carácter térmico de algunos valles en particular. La temperatura media fue de 17,3 °C, 0,5 °C por debajo del valor medio de julio del periodo 1981-2010.

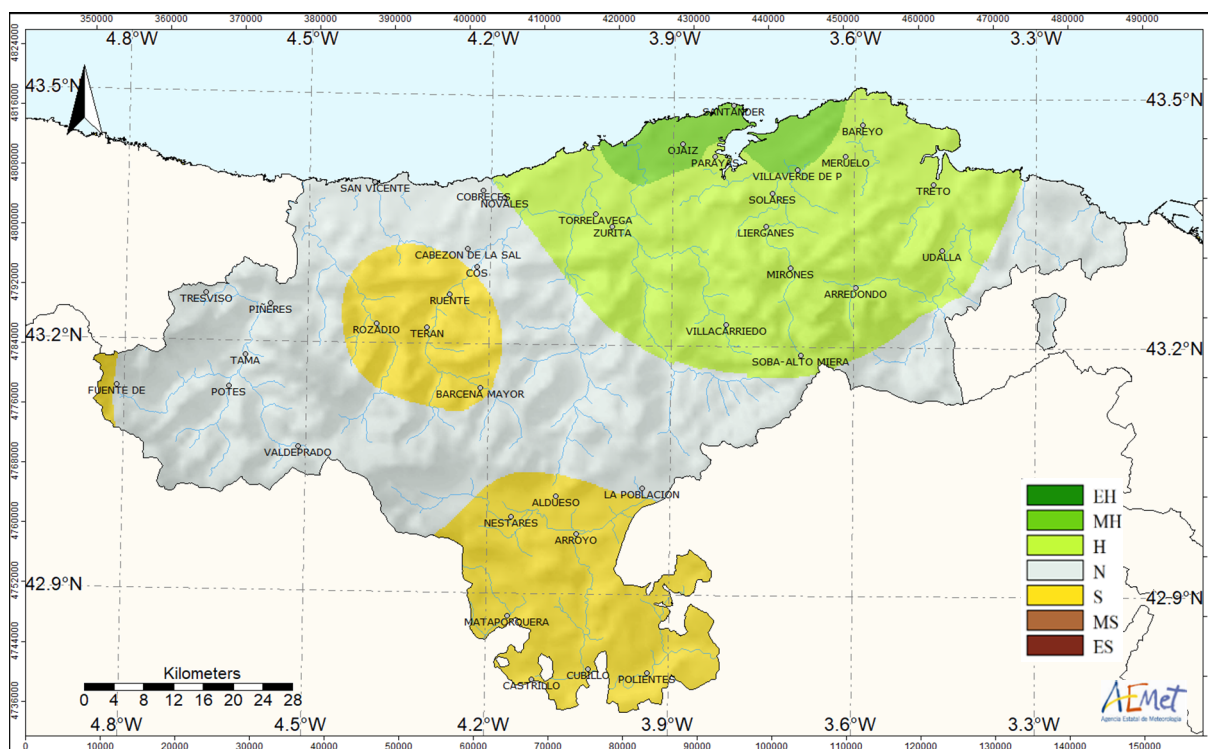


Carácter térmico del mes de julio de 2021

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Julio resultó normal en el conjunto de la región. En promedio, se han recogido 39 mm de precipitación, un 80% de la cantidad media esperada. La precipitación cayó irregularmente repartida, con áreas muy húmedas como la bahía de Santander, y otras secas, como el valle del Saja y las comarcas del Ebro.



Carácter pluviométrico del mes de julio 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 4 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.