

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Julio de 2020 en Cantabria

Muy cálido y seco, en general

El mes de julio ha sido caluroso en toda la región. La elevada insolación y algunos episodios con vientos del sureste favorecieron las altas temperaturas, que alcanzaron valores de récord el día 30. Respecto de la precipitación, que cayó principalmente asociada a episodios tormentosos, julio ha sido irregular tanto por la distribución geográfica de las lluvias - algunas estaciones de Liébana tuvieron un julio húmedo, mientras que en los valles orientales julio resultó muy seco-; como por su distribución diaria - concentrándose la precipitación en muy pocos episodios-. Llovió una media de 10 días en el mes - 17 días registró la estación de San Vicente de la Barquera, y 3 días la de Polientes- pero en más de la mitad de las estaciones, ningún día se recogieron más de diez mm.

Las temperaturas han ido en progresivo ascenso. A excepción de la primera semana, se mantuvieron todo el periodo por encima de los valores esperados, especialmente las temperaturas máximas. Se alcanzaron los valores más altos el día 30 con registros récord en Terán de Cabuérniga, de 41,5° C; Los Corrales de Buelna-Tarriba y en Tama, de 40,8 °C; Ramales de la Victoria, 40,7° C; y Matamorosa de 37,0° C, entre otros, y que son todos efemérides respectivas de la estación.

Según las observaciones recogidas en el observatorio de Santander-Parayas la insolación ha estado por encima de la media en julio, registrándose 218 horas frente a las 192 horas de valor esperado.

El viento recorrió 7519 km en el observatorio de Santander-Parayas, cifra muy cerca de la esperada para el mes de julio. Respecto de las direcciones dominantes, puede decirse que la distribución de rumbos fue muy cercana a la normal, sin variaciones significativas. Se registraron las rachas más fuertes el día 30. Después de alcanzarse las temperaturas máximas se restituyó la circulación con rachas que alcanzaron los 70 km/h en zonas altas del interior.

Se registraron 500 descargas procedentes de rayos sobre la región, los días 12, 21 y 30. Las tormentas afectaron especialmente a la cordillera y al sur de la región, y se concentraron el día 12, con 214 descargas -que dejaron episodios de precipitación intensa como los 42,0 mm recogidos en Mataporquera en 24 h-; y el día 30, con 163 descargas sobre la región y un registro torrencial, de 12,4 mm recogidos en 10 minutos, en la estación de Tresviso.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante la primera decena, el anticiclón centrado sobre Azores desplazó el centro hacia el atlántico norte, extendiéndose en cuña sobre el Cantábrico. Simultáneamente, la depresión de origen térmico centrada en el norte de África avanzaba desde el sur sobre la Península Ibérica. La segunda decena se inició con inestabilidad y tormentas asociadas a la depresión térmica, que se retiró hacia el sur dejando paso nuevamente al predominio anticiclónico. En la tercera decena, la circulación atlántica volvió a alcanzar el Cantábrico, mientras el anticiclón se desplazó hacia el sur.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

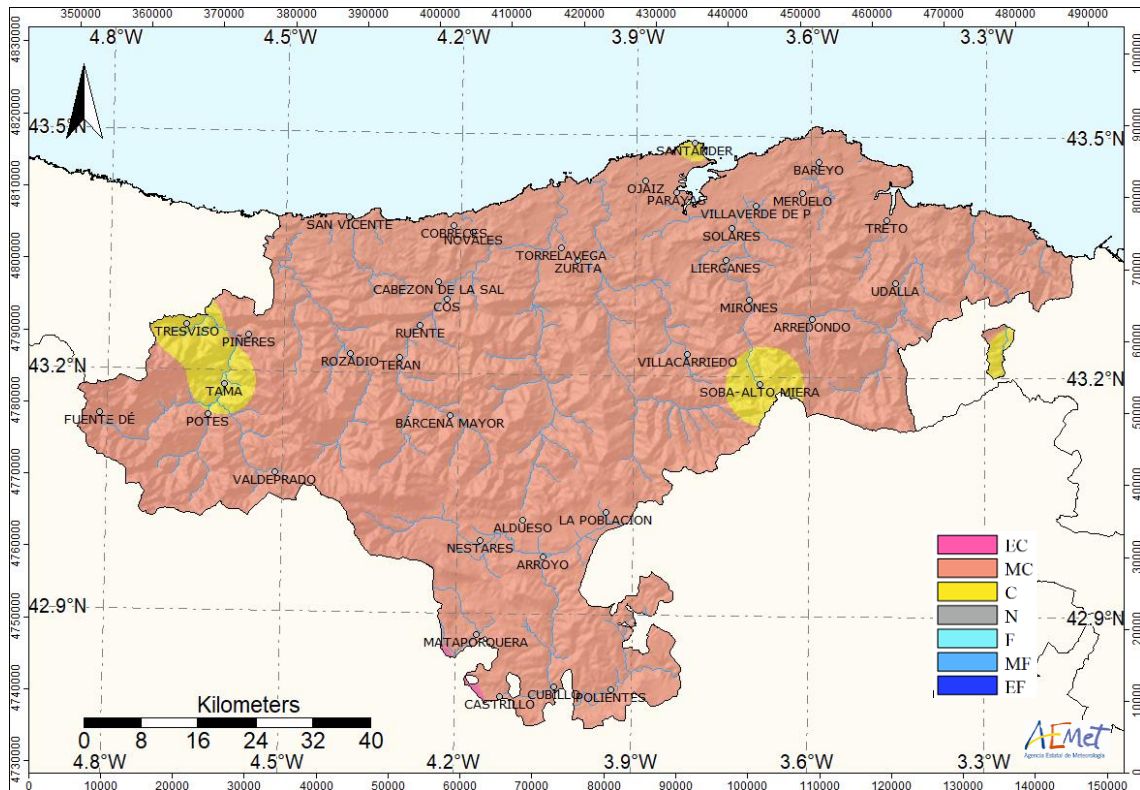
- Temperatura máxima más alta: 41,5°C el día 30 en Terán.
- Temperatura mínima más baja: 4,5°C el día 3 en Alto Campoo y 5°C el día 4 en Nestares.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 42,0 mm (l/m²) el día 30 en Mataporquera.
- Racha máxima: 78 km/h el día 21 en Nestares.

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 | 24,6° | 16,5° | 20,5° (19,8°) | 13,7 (52,4) |
| Santander | 22,7° | 17,6° | 20,2° | 12,0 |
| Ojáiz | 24,3° | 16,5° | 20,4° (19,3°) | 24,7 (53,2) |
| Terán | 25,1° | 15,1° | 20,1° (18,9°) | 29,1 (50,8) |
| Tresviso | 19,4° | 12,8° | 16,1° (16,0°) | 65,1 (63,9) |
| Villacarriedo | 24,4° | 14,5° | 19,5° | 32,9 (66,5) |
| Tama | 26,0° | 15,2° | 20,6° | 27,6 (25,0) |
| Polientes | 28,6° | 11,2° | 19,9° (19,9°) | 12,5 |

CARÁCTER TÉRMICO

Julio resultó muy cálido en Cantabria. Sólo pequeñas áreas de Liébana, la montaña oriental o la costa quedaron un poco por debajo de esa calificación.

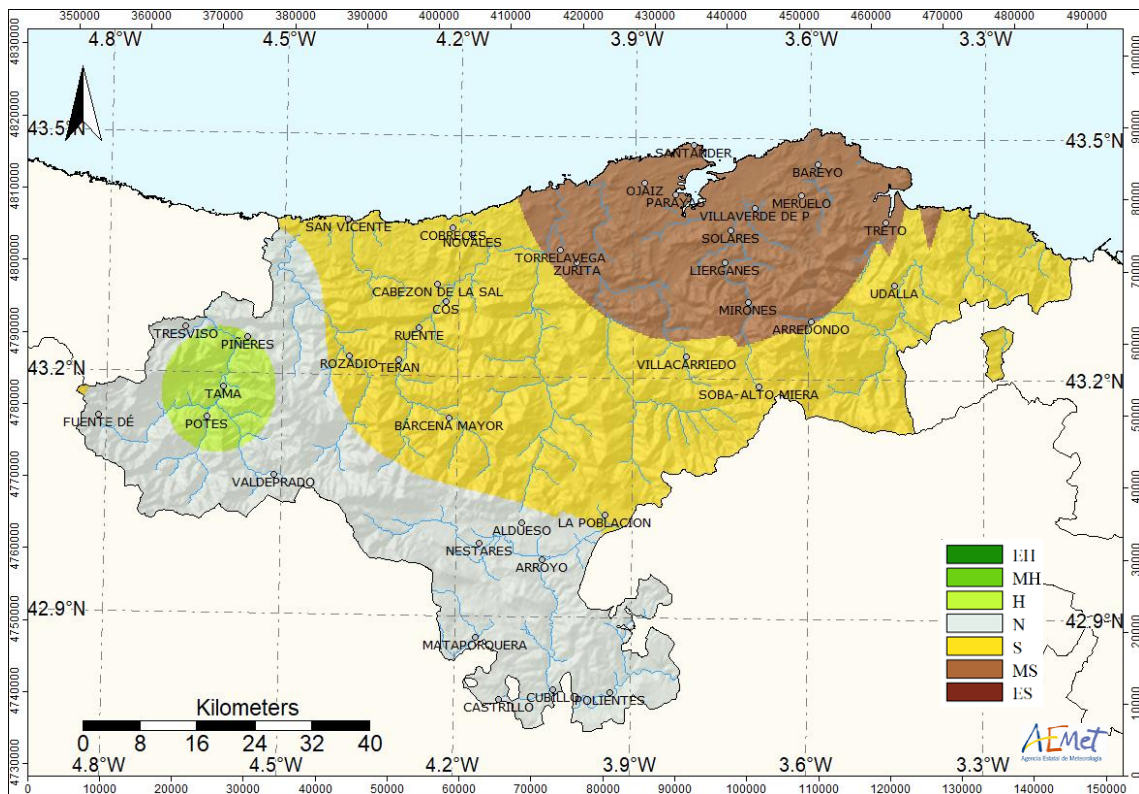


Carácter térmico del mes de julio de 2020

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

La irregular distribución de las lluvias que cayeron asociadas con tormentas fue la principal característica de precipitación de julio. Aunque en general domina el carácter seco o muy seco, las comarcas de Campoo y los Valles, recibieron la precipitación esperada el mes de julio, y Liébana algo por encima.



Carácter pluviométrico del mes de julio 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 5 de agosto 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.