



Avance del Boletín Climatológico Mensual

Julio de 2016 en CANTABRIA

Cálido y seco

DESCRIPCIÓN CLIMATOLÓGICA

La primera decena del mes julio se caracterizó por la presencia de nubosidad baja, por las frecuentes lloviznas y la escasa insolación. Diversos frentes atlánticos muy poco activos, dejaron a su paso nubes, nieblas y días de precipitación débil o inapreciable, en un ambiente térmico agradable típico del verano cantábrico, con máximas que se situaron en torno a 25° C.

Durante la segunda decena, se produjo un abrupto cambio de situación. Entre los días 11 y 13, el paso de un frente activo dejó lluvias generalizadas -aunque escasas-, y refrescó notablemente el ambiente. Se registraron temperaturas mínimas inusualmente bajas - 1° C de temperatura mínima en Nestares-, inferiores a 10°C en toda la región, excepto en el litoral. Tras el paso del frente, la llegada de aire cálido procedente del sur, generó una fuerte subida de temperaturas, con máximas que superaron los 40° C -como en Terán o Ramales- y periodos muy prolongados por encima de 30° C - en Castro Urdiales, el termómetro se mantuvo por encima de 28° C desde las diez de la mañana del día 18 hasta las nueve del día siguiente-.

Durante la tercera decena volvió a predominar la nubosidad baja y la lluvia ocasional, y las temperaturas se normalizaron. Los últimos días, el paso de una pequeña perturbación en altura generó una línea de tormentas moderadas, que recorrió la región de suroeste a nordeste, y que afectó de forma muy desigual. Se registraron fuertes granizadas en Pesaguero y Polaciones - mientras en Tama se recogía solo un milímetro de lluvia-, y se recogió abundante precipitación en los valles del Nansa y Saja -como los 57 mm en Bárcena Mayor, de los cuales 25 mm cayeron en una hora- mientras que en Terán sólo se recogían 15 mm-.

La insolación registrada se quedó un 20% por debajo de lo normal, y el viento también sopló menos de lo habitual en esta época.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Se inició el mes con el anticiclón centrado sobre las islas Azores, permitiendo la llegada de algunos frentes atlánticos muy debilitados, que favorecía un ambiente con débil circulación marítima. En la segunda decena, el centro anticiclónico se desplazó al norte del Golfo de Vizcaya, bloqueando la circulación atlántica, lo que permitió que la depresión térmica formada sobre la Península Ibérica condujera el aire cálido del norte de África hasta el Cantábrico. Durante la tercera decena, el anticiclón volvió a centrarse sobre Azores, y regresó la circulación del Atlántico. Una pequeña perturbación en las capas altas de la atmósfera, ocasionó las tormentas de los días finales.



AEMet

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 40,5°C el día 18 en Ramales.
- Temperatura mínima más baja: 1,0°C el día 15 en Nestares.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 56,8 mm (l/m²) el día 30 en Bárcena Mayor-Toriz.
- Racha máxima: 56 km/h el día 16 en Soba Alto Miera.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

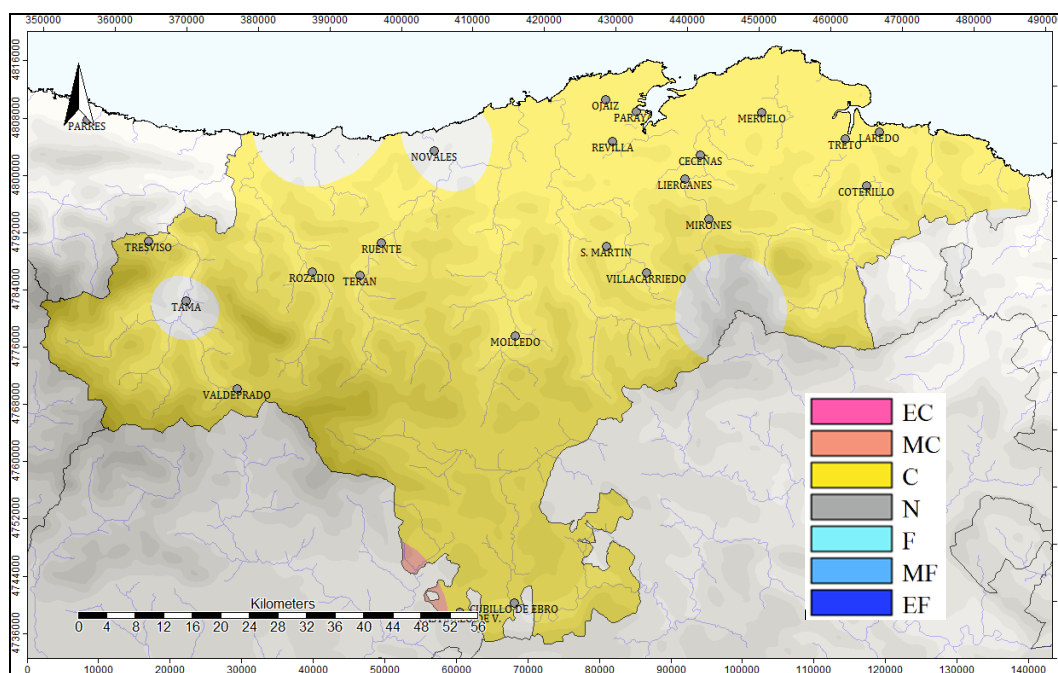
Estación	T media de las máximas (°C)	T media de las mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación (l/m ²) (valor normal)
Parayas	24,4°	16,0°	20,2° (19,8°)	24,8 (52,4)
Santander	22,4°	17,2°	19,8°	23,8
Ojáiz	23,4°	16,1°	19,8° (19,3°)	33,0 (53,2)
Terán	24,6°	13,8°	19,2° (18,9°)	38,7 (50,8)
Tresviso	19,1°	12,8°	16,0° (16,0°)	49,5 (63,9)
Villacarriedo	23,5°	14,2°	18,8°	50,3 (66,5)
Tama	25,5°	14,3°	19,9°	3,6 (25,0)
Polientes	27,7°	11,0°	19,4° (19,9°)	9,1



AEMet

- Carácter general de la temperatura

Julio ha resultado cálido en toda la región. Sólo en el fondo del valle de Liébana, y en la costa oriental las temperaturas registradas han estado en torno a las esperadas.

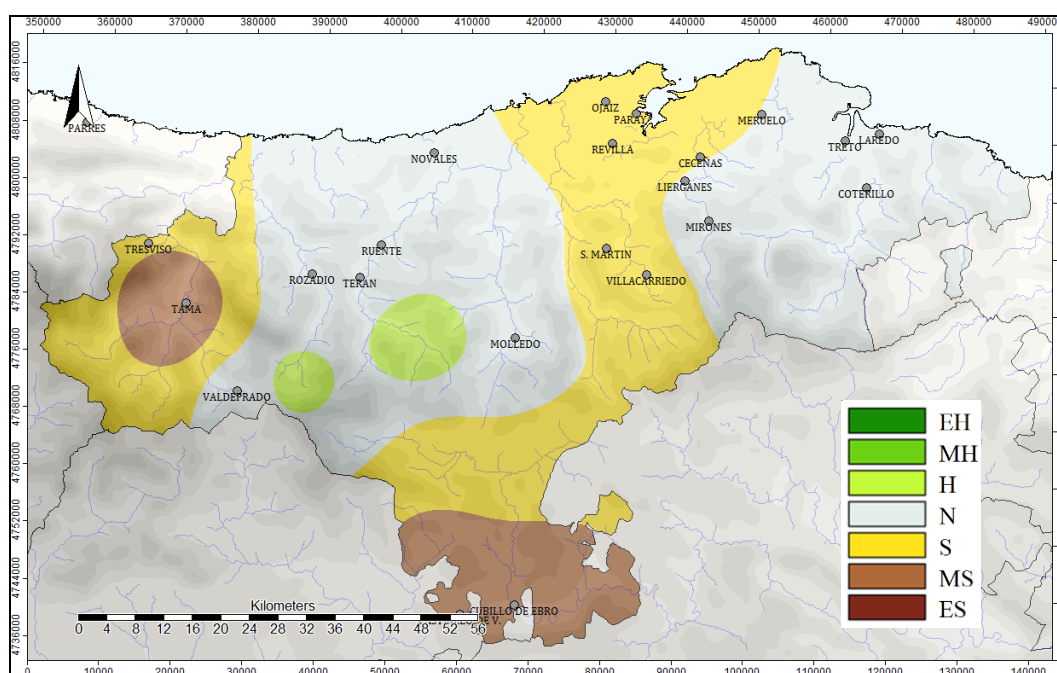


Carácter térmico del mes de julio de 2016

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

- **Carácter general de la precipitación.**

Julio ha sido en general seco en Cantabria. Las lluvias de las últimas tormentas han equilibrado el balance en los valles del Nansa y Saja, y los del Miera y Asón. Su ausencia ha dejado, sin embargo, la zona baja de Liébana y las comarcas del Ebro con un déficit acusado.



Carácter pluviométrico del mes de julio de 2016

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. A partir de enero de 2015 la información contenida en los Avances Climatológicos de AEMET está referida para todas las variables climáticas al nuevo periodo de referencia 1981-2010, por lo que pueden existir diferencias significativas con los resultados que se obtendrían con el periodo de referencia anterior (1971-2000)

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 5 de agosto de 2016
Delegación Territorial de AEMET en Cantabria

©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma.