



Avance del Boletín Climatológico Mensual

Julio de 2019 en CANTABRIA

Muy cálido, y húmedo o muy húmedo en general

Julio se ha caracterizado por un ambiente más cálido y húmedo de lo normal. Las temperaturas estuvieron por encima de la media prácticamente todo el mes. El termómetro superó los 30° C el día 4: 34,3° C en Ramales de la Victoria; 34,1° C en San Felices de Buelna, pero subió aún más los días 23 y 24 cuando se rebasaron los 35° C en numerosas localidades, tanto litorales como del interior: en Castro Urdiales se alcanzaron 36,4°C; en Ramales de la Victoria, 39,6°C; en Bárcena Mayor, 36,2°C; en Villacarriedo 37,5°C; en Tama 38,3 °C; y 37,3°C en Polientes. Las temperaturas mínimas también estuvieron, en general, por encima de lo normal, y se registraron mínimas por encima de 20°C —lo que se conoce como noche tropical— entre los días 22 y 25. En Castro Urdiales, en esos días, se registraron cuatro noches tropicales consecutivas.

La lluvia estuvo presente a lo largo de la primera y la tercera decenas, y llegó asociada con tormentas prácticamente en todos los casos. La irregular distribución de los chubascos asociados con tormentas explica el contraste entre el carácter de localidades próximas -por ejemplo en Liébana o el valle del Miera-, y también algunos valores excepcionales aislados como los de Ojáiz o Tama. Los episodios de los días 8 y 26 fueron los que dejaron más precipitación, en torno a 25 mm en prácticamente toda la región — excepto en Liébana, donde el máximo se produjo en Tresviso el día 3—. Se han contabilizado ocho días con tormenta a lo largo del mes de julio. En total, cerca de 2200 descargas -una cantidad normal para el mes de julio- registradas en su mayoría en los episodios tormentosos de los días 3 a 5 —1316 descargas—; y en el del día 8 —496 descargas—. Las tormentas del día 3, que afectaron especialmente a Liébana y a los Picos de Europa, estuvieron acompañadas de granizo de gran tamaño que superaba, en algunos casos, los 6 cm de diámetro.

El viento ha soplado un poco por encima de lo esperado en el mes de julio, completando un recorrido de 7900 km en el observatorio del Aeropuerto de Santander —apenas un 4% por encima del valor medio—.

La insolación estuvo muy por encima de la media mensual. En el Aeropuerto de Santander se registraron 231 horas de sol, lo que hace de este mes el segundo julio más soleado desde 1981.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La situación sinóptica del mes de julio ha estado marcada por la presencia en el Atlántico de un área extensa de altas presiones - frente a la costa de la Península Ibérica, casi inmóvil, y extendida desde Azores hasta las Islas Británicas-, combinada con la formación y evolución posterior de depresiones de origen térmico -en el norte de África y en el interior de la península- que desembocaron en distintos episodios tormentosos. Solo al finalizar el mes se recuperó la circulación zonal con el paso de sucesivas borrascas atlánticas a partir del día 24.



AEMet

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

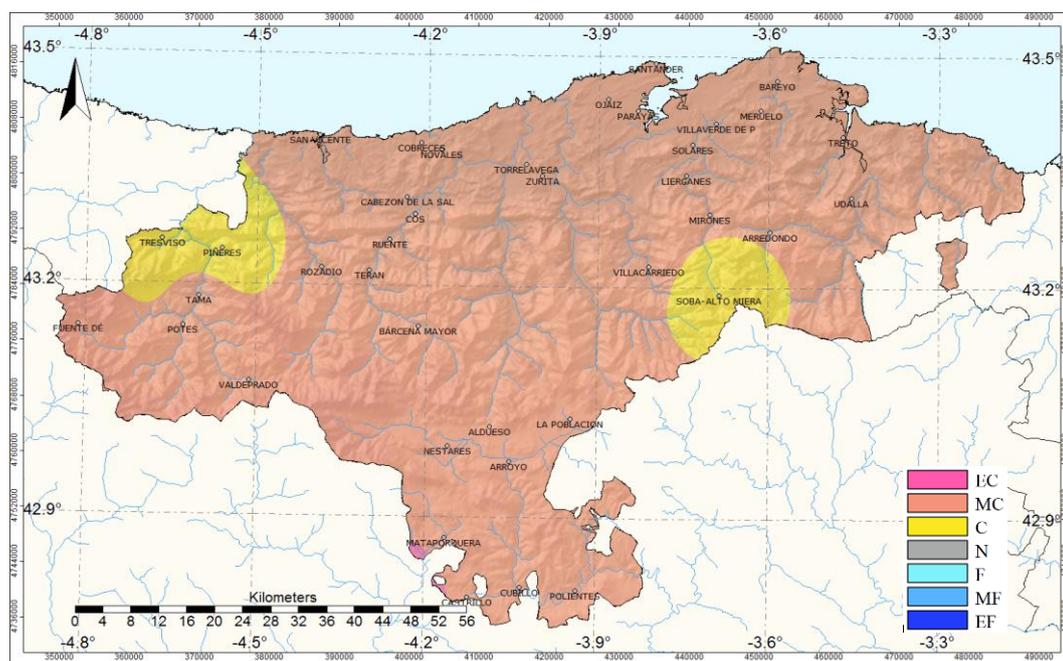
- Temperatura máxima más alta: 39,6°C el día 23 en Ramales de la Victoria.
- Temperatura mínima más baja: 3,8°C el día 31 en la estación de esquí de Alto Campoo.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 57,5 mm (l/m²) el día 3 en Tresviso.
- Racha máxima: 82 km/h el día 22 en Tresviso.

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	25,1°	17,2°	21,1° (19,8°)	90,5 (52,4)
Santander	22,8°	17,8°	20,3°	62,7
Ojáiz	24,7°	17,1°	20,9° (19,3°)	98,6 (53,2)
Terán	25,4°	14,9°	20,2° (18,9°)	82,8 (50,8)
Tresviso	20,8°	13,3°	17,0° (16,0°)	123,2 (63,9)
Villacarriedo	25,3°	15,2°	20,2	78,4 (66,5)
Tama	26,2°	15,2°	20,7° (19,9°)	75,8 (25,0)
Polientes	28,3°	11,5°	19,9° (18,3°)	46,8

CARÁCTER TÉRMICO

Julio fue muy cálido en toda Cantabria, con pequeñas áreas ligeramente menos cálidas en zonas altas de Liébana y montañas pasiegas.

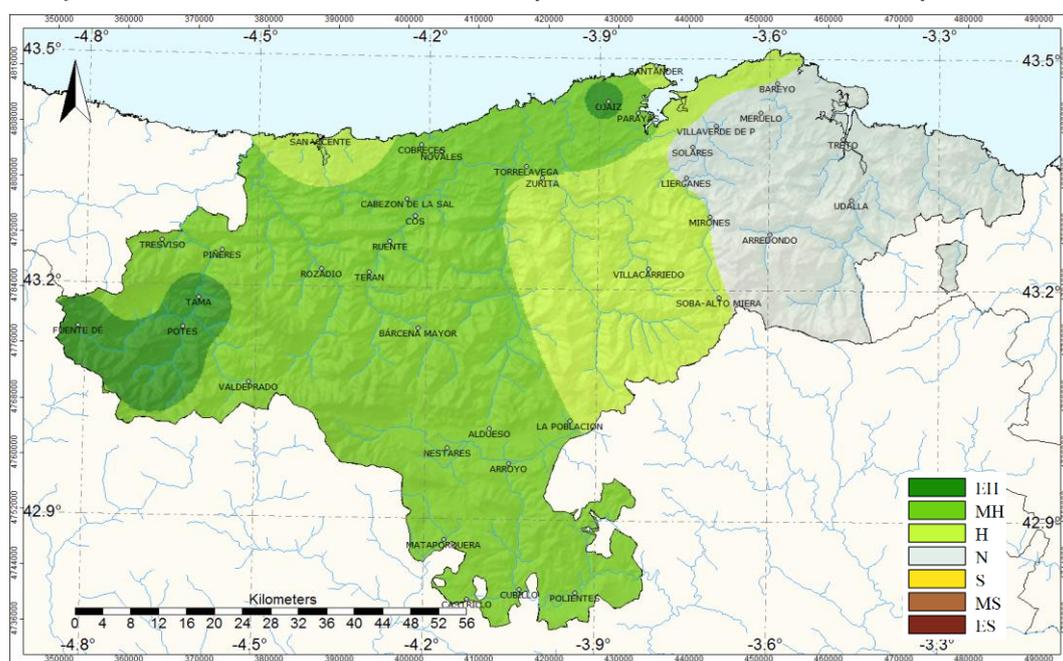


Carácter térmico del mes de julio de 2019

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

El ambiente en Cantabria resultó menos húmedo de oeste a este. Fue extremadamente húmedo en el interior de Liébana; muy húmedo al este del Besaya; húmedo en los valles del Pas y el Miera; y normal el resto del territorio, que casi no se vió afectado por las tormentas.



Carácter pluviométrico del mes de julio de 2019

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 6 de agosto de 2019
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.