

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Julio de 2022 en Cantabria

Muy cálido, y extremadamente seco

Este mes de julio ha sido el más seco en promedio regional del periodo 1961-2022, y el segundo más cálido registrado en ese mismo intervalo —después de julio de 2006—. Sin embargo, atendiendo a las temperaturas máximas alcanzadas, este mes ha alcanzado el registro más alto en ese mismo periodo: la media de las temperaturas máximas diarias se ha situado en 26,2 °C, tres grados por encima del valor medio esperado, lo que supera en 0,8 °C el récord anterior de julio de 2013.

La escasísima precipitación caída se recogió el día 3 principalmente, asociada con tormentas, y a lo largo de la tercera decena, en cantidades muy pequeñas, con la llegada del extremo de algún frente muy debilitado.

Las temperaturas se mantuvieron en torno a los valores normales hasta el día siete, y subieron después de forma continuada hasta el día 17. A partir del día 10 se alcanzaron los 30 °C de temperatura máxima casi de forma generalizada en toda la región, salvo en la franja costera, repitiendo máximos de temperatura por encima de ese valor varios días consecutivos hasta el día 19. La última decena, las temperaturas se mantuvieron en torno a lo normal, o ligeramente por encima. En este periodo de altas temperaturas, se han superado las máximas registradas hasta la fecha en Cantabria, que han llegado hasta 43,5 °C en la estación de Terán de Cabuérniga. Otros valores récord para las respectivas series son los 43 °C de Tama; 42,9 °C en San Felices de Buelna-Tarriba; 42,4 °C de Ramales de la Victoria; 42,5 °C de Villacarriedo; 38,8 °C en Soba-Alto Miera, entre otras estaciones. Aunque la duración del episodio de calor ha sido comparable al de agosto de 2003, el más largo hasta la fecha, el de este julio de 2022 ha superado los valores máximos que se registraron entonces.

Se contabilizaron 286 horas de sol en Santander-Parayas, el valor más alto alcanzado en julio desde que se iniciaron los registros en 1976.

El viento sopló en torno a lo esperado según los datos registrados en Santander-Aeropuerto, donde recorrió 7875 km. Sopló con especial intensidad el día 17, que superó los 90 km/h en Tresviso.

Se registraron 1248 descargas procedentes de rayos, en 6 días de tormenta. El día 17 fue el que registró mayor actividad eléctrica, con 400 descargas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante la primera decena dominó la situación sinóptica la presencia de un anticiclón extendido sobre el Atlántico Norte y el Cantábrico, mientras en el interior peninsular se afianzaba una zona de bajas presiones relativas de origen térmico. Continuó la situación sinóptica la segunda decena, con circulación de sur a norte de características subtropicales, con aumento generalizado de temperaturas, que sólo se suavizó a partir del día 19. Durante la tercera decena se mantuvo el anticiclón extendido en cuña sobre la región, pero con una ligera circulación ondulada en su borde norte, lo que facilitó la llegada de nubosidad.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

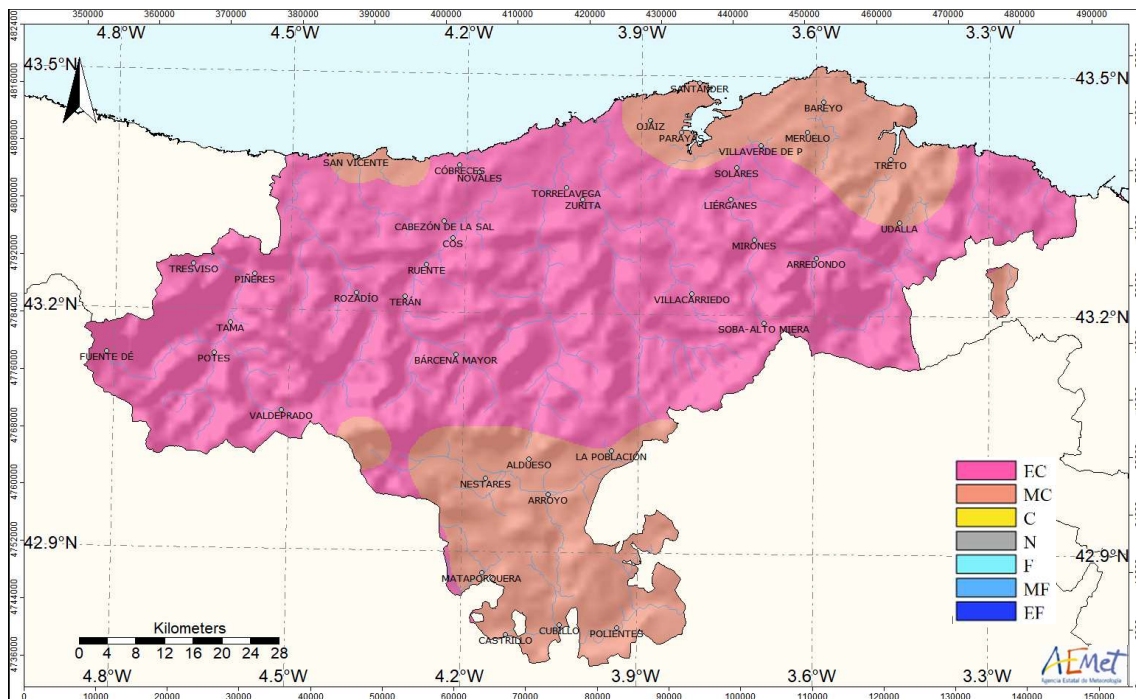
- Temperatura máxima más alta: 43,5°C en Terán y 43,0 °C en Tama el día 17.
- Temperatura mínima más baja: 0,9°C en Nestares, 1,8°C en Cubillo de Ebro y 4,3°C en Bárcena Mayor el día 1.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 8,2 mm (l/m²) el día 3 en Fuente Dé y 7,4 mm (l/m²) el día 17 en Tresviso.
- Racha máxima: 97 km/h el día 17 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	26,2°	16,1°	21,2° (19,8°)	11,2 (52,4)
Santander	23,5°	18,1°	20,8°	6,1
Ojáiz	25,9°	17,2°	21,5° (19,3°)	8,5 (53,2)
Terán	28,3°	15,2°	21,7° (18,9°)	12,9 (50,8)
Tresviso	22,9°	13,9°	18,4° (16,0°)	27,4 (63,9)
Villacarriedo	27,8°	14,7°	21,3°	10,2 (66,5)
Tama	29,6°	14,7°	22,2°	4,4 (25,0)
Polientes	31,1°	10,7°	20,9° (19,9°)	11,0

CARÁCTER TÉRMICO

Julio muy cálido, a escala regional, con una temperatura media mensual registrada de 19,9 °C, 2,1 °C por encima del valor medio esperado. Ha sido el segundo julio más cálido de la serie 1961-2022, después del de 2006. Las temperaturas máximas alcanzaron un valor medio mensual de 26,3 °C, 3,1 °C por encima del valor esperado de julio, el valor más alto de la serie 1961-2022.

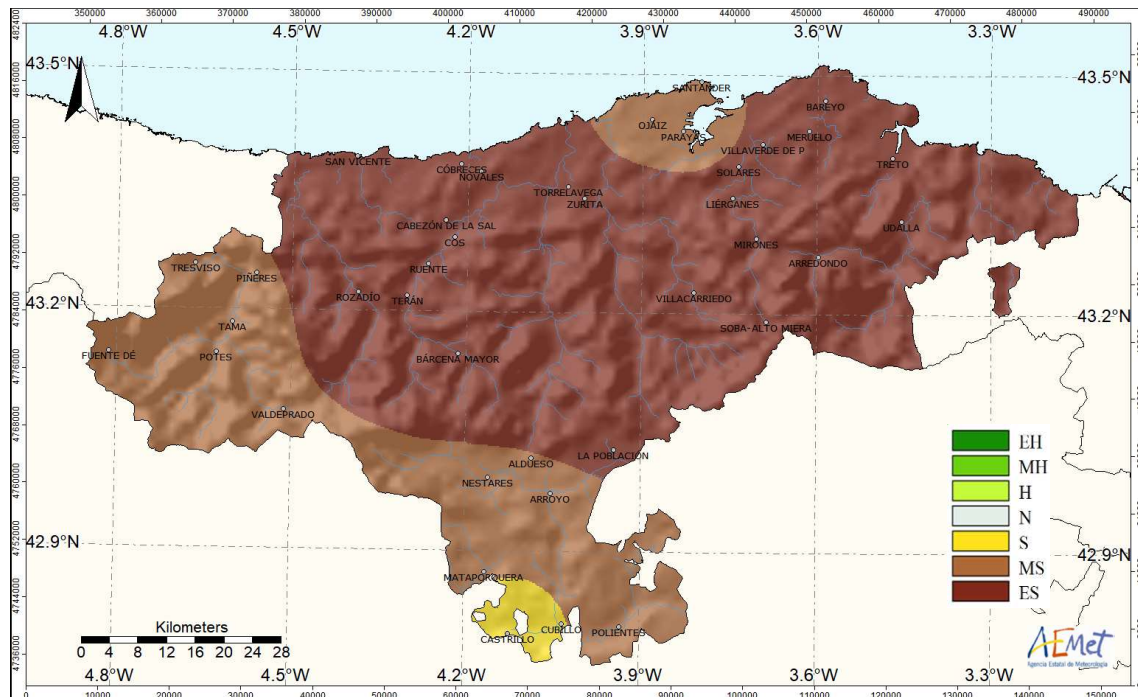


Carácter térmico del mes de julio de 2022

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

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Julio fue extremadamente seco en el conjunto de la región. Se recogieron 11 mm de precipitación en el promedio regional, lo que equivale a un 22% del valor medio esperado en el mes. Algunas tormentas de efecto local, suavizaron el calificativo de las comarcas del Ebro.



Carácter pluviométrico del mes de julio de 2022

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 2022

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.