

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

### Junio de 2021 en Cantabria

#### Muy húmedo y térmicamente normal

Junio resultó muy húmedo. Se recogieron precipitaciones abundantes, la mayoría en forma de chubascos procedentes de tormentas. El ambiente térmico ha sido normal en conjunto, aunque se produjo un fuerte contraste entre la primera quincena de altas temperaturas, y la segunda mitad del mes con temperaturas por debajo de lo esperado en junio.

La precipitación cayó agrupada en tres episodios. El primero se produjo en los primeros días del mes, y los chubascos tormentosos no dejaron precipitaciones significativas. El segundo episodio se prolongó desde el día 13 hasta el día 18, y estuvo marcado por el desarrollo diario de tormentas, acompañadas de chubascos frecuentes e intensos. Se han registrado chubascos de intensidad torrencial el día 15 en Cubillo de Ebro, donde se recogieron 18,4 mm en diez minutos; el día 16 en Tama —21 mm en diez minutos—; el 17 en Nestares —10 mm en diez minutos—; el día 18 en Altamira y Polientes —11,8 mm y 19,7 mm en diez minutos, respectivamente—; y otros en Bárcena Mayor, Castro Urdiales, Santander, Treto, Tresviso, Villacarriedo, de intensidad muy fuerte. La precipitación acumulada en el día fue superior a los 40 mm en Cubillo de Ebro el día 15; en Nestares el día 17 y en Polientes el día 18. Las tormentas, procedentes de la baja térmica peninsular, atravesaron la región de sur a norte, y afectaron especialmente a los valles interiores y zonas cercanas a la cordillera. Cayó granizo en Villacarriedo, en Liébana, Castrillo de Valdelomar, Mataporquera, Polientes, y Santander, entre otras estaciones. El tercer episodio correspondió al tránsito de una borrasca entre los días 23 y 26 y afectó principalmente a la vertiente cantábrica con precipitaciones poco significativas.

Las temperaturas descendieron los primeros días del mes, pero la circulación de componente sur cambió la tendencia pronto, e hizo subir las temperaturas por encima de la media durante la segunda decena. En la tercera decena estuvieron, en general, por debajo de los valores normales. El día 13 se alcanzaron las temperaturas más altas, con máximas por encima de 30 °C en muchas estaciones del interior, como Ramales, Soba-Alto Miera, Villacarriedo, Terán, Tama, Mataporquera, o Cubillo, entre otras. En el litoral sin embargo, este mismo día las temperaturas máximas apenas superaron los 20 °C —Santander, 20,9 °C; San Vicente de la Barquera, 21,8 °C—. Las temperaturas nocturnas también estuvieron por encima de la media en los días centrales del mes, destacando el día 14, al registrar mínimas superiores a los 18 °C en Castro Urdiales, Treto, Santander, San Vicente y Terán, entre otras estaciones.

La insolación ha estado ligeramente por debajo de la media de junio. Se registraron 171 horas de sol en Santander/Parayas, un 3% menos de lo normal.

El viento sopló ligeramente por encima de lo esperado en junio. En Santander/Parayas se registró un recorrido de 8682 km frente a los 7708 km de promedio.

Se registraron 3756 descargas procedentes de rayos en quince días de tormenta. La actividad tormentosa fue mayor los días 16 y 18, con 1542 y 905 descargas registradas.

### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Comenzó junio con importante actividad convectiva sobre la región generada por una depresión térmica que permanecía sobre la península desde finales de mayo. Esta situación dejó paso al predominio del anticiclón centrado sobre Azores, extendido hasta las islas británicas, que permaneció hasta el final de la primera decena. La segunda decena se reprodujo la depresión térmica peninsular con el anticiclón retirado hacia el oeste y se mantuvo la convección generalizada e intensa sobre la región, tormentas, chubascos, granizo, y circulación del sur, que provocó un fuerte aumento de temperaturas. Durante la tercera decena predominó la circulación atlántica, y el paso de sucesivas borrascas con circulación del noroeste que favoreció la llegada de precipitaciones y aire frío.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

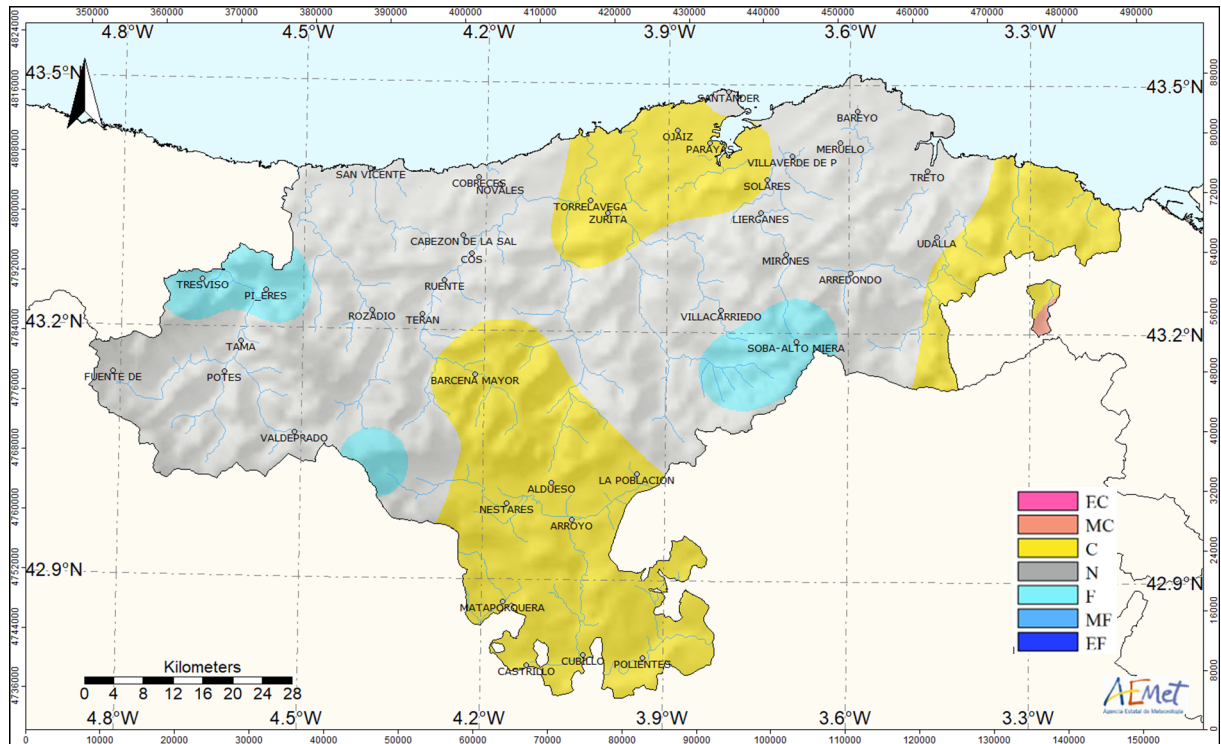
- Temperatura máxima más alta: 34,6°C el día 13 en Tama.
- Temperatura mínima más baja: 1,8°C el día 23 en Alto Campoo.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 47,2 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 15 en Cubillo de Ebro.
- Racha máxima: 119 km/h el día 20 en Mirador del Cable y 74 km/h el día 20 en Alto Campoo.

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 <sup>2</sup> ) (valor normal)
Parayas	21,8°	14,4°	18,1° (17,8°)	107,6 (58,2)
Santander	19,7°	15,2°	17,5°	124,5
Ojáiz	21,0°	14,8°	17,9° (17,3°)	118,8 (60,8)
Terán	22,0°	13,5°	17,7° (16,9°)	103,8 (65,1)
Tresviso	16,6°	10,7°	13,7° (14,2°)	139,7 (88,3)
Villacarriedo	21,2°	13,2°	17,2°	180,3 (81,2)
Tama	22,6°	13,5°	18,0°	99,8 (34,8)
Polientes	23,8°	9,8°	16,8°	84,9

- CARÁCTER TÉRMICO

Junio fue normal en conjunto, aunque resultó cálido en los municipios del Ebro, centro y extremo oriental; y frío en la cabecera del Pas y zonas altas de Liébana. La temperatura media fue de 15,8 °C, una décima de grado por debajo del valor medio de junio del periodo 1981-2010.

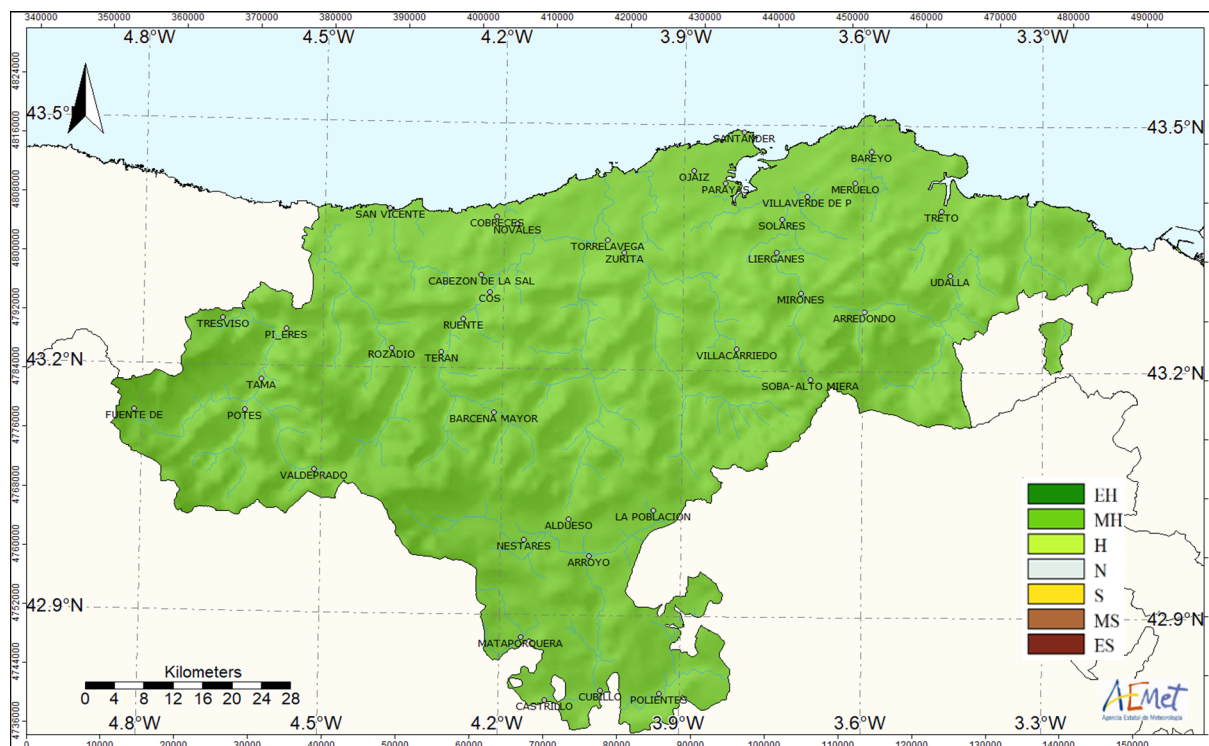


*Carácter térmico del mes de junio de 2021*

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Junio resultó muy húmedo en toda la región. En promedio, se han recogido 105,2 mm de precipitación, lo que supone un exceso del 68% respecto de la cantidad media esperada en este mes. Este valor lo sitúa como el cuarto junio más lluvioso de la serie 1981-2021.



Carácter pluviométrico del mes de junio 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/m<sup>2</sup>)  
En los observatorios no principales, se anota el valor medio de la serie en lugar del valor normal.

Santander a 6 de julio 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.