

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

### Junio de 2021 en Asturias

#### Muy húmedo y térmicamente normal

Junio resultó muy húmedo. Se recogió abundante precipitación, la mayoría en forma de chubascos procedentes de tormentas. El ambiente térmico fue normal en conjunto, aunque contrastado entre la primera quincena con altas temperaturas, y la segunda mitad del mes con temperaturas por debajo de la media.

La precipitación cayó agrupada en tres episodios. El primero, en los primeros días del mes, con chubascos tormentosos que no dejaron precipitaciones significativas. El segundo episodio se prolongó desde el día 13 hasta el día 23, y tuvo su momento álgido el día 17. Hasta el día 18 estuvo marcado por el desarrollo diario de tormentas, generalizadas, que llegaron acompañadas de chubascos frecuentes e intensos. Se registraron chubascos de intensidad torrencial el día 16 en Bargaéu-Piloña y en Oviedo, donde se recogieron 12,2 mm en y 11,2 mm en diez minutos, respectivamente; muy fuerte el día 13 en Carreña de Cabrales y en Gijón –6,6 mm y 7,7 mm recogidos, respectivamente, en diez minutos–; y el 18 en Llanes –8,0 mm en diez minutos–. Además de la intensidad, también resultó significativa la precipitación acumulada en 24 h el día 17, que fue superior a los 40 mm en muchas estaciones como Llanes, 103 mm; Colunga, 77 mm; Gijón-Musel, 65 mm; Ouria de Taramundi, 57 mm; Asturias/Aeropuerto, 51 mm; y cantidades menores en Pola de Somiedo, Mieres-Baña, Ronzón, Pajares-Valgrande, entre otras. Además, en Oviedo se recogieron 46 mm el día 16. Cayó granizo en Sotres, Oviedo, Rioseco de Sobrescobio y Lucas-Aspo, entre otras estaciones. Entre el 19 y el 23, el paso de un frente atlántico volvió a dejar precipitaciones de más de 20 mm en 24 h en numerosas estaciones de la región. Finalmente, el tercer episodio correspondió al tránsito de una borrasca atlántica entre los días 26 y 29 que dejó precipitaciones poco significativas.

Las temperaturas descendieron los primeros días del mes, pero pronto subieron y se mantuvieron por encima de la media durante la segunda decena. Descendieron después y se mantuvieron por debajo de los valores normales en la tercera decena. El día 13 se alcanzaron las temperaturas más altas, con máximas por encima de 30 °C en Amieva, Ronzón, Cuevas de Felechosa, Pola de Somiedo, o Souto la Barca. En el litoral sin embargo, este mismo día las temperaturas máximas apenas superaron los 20 °C –Colunga, 20,8 °C– o quedaron por debajo: Cabo Peñas y Cabo busto, 19,1 °C.

Este mes de junio se han registrado 125 horas de sol en Oviedo, y 139 en el observatorio del aeropuerto de Asturias. Estos valores se sitúan un 26% y un 15% respectivamente, por debajo del valor medio de las series respectivas 1981-2010. Con los datos del observatorio de Oviedo, este mes de junio ha sido el cuarto menos soleado desde el año 1981 hasta hoy.

El viento sopló ligeramente por encima de lo esperado en el aeropuerto de Asturias, donde se registró un recorrido de 8109 km frente a los 7222 km de promedio. En Oviedo, sin embargo, se registró un recorrido de 4772 km, que coincide prácticamente con el valor medio del mes de 4750 km.

Se produjeron 4646 descargas procedentes de rayos en trece días de tormenta. Los días de mayor actividad tormentosa fueron el 13 y el 16 con 2187 y 1293 descargas registradas respectivamente.

#### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Comenzó junio con actividad convectiva generada por una depresión térmica que permanecía sobre la península desde finales de mayo. Esta situación dejó paso al predominio anticiclónico, con centro sobre Azores y extendido hasta las islas británicas, que se prolongó 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, con tormentas, chubascos y granizo. Además, la circulación del sur 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.

CORREO ELECTRÓNICO

[usuariosast@aemet.es](mailto:usuariosast@aemet.es)

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

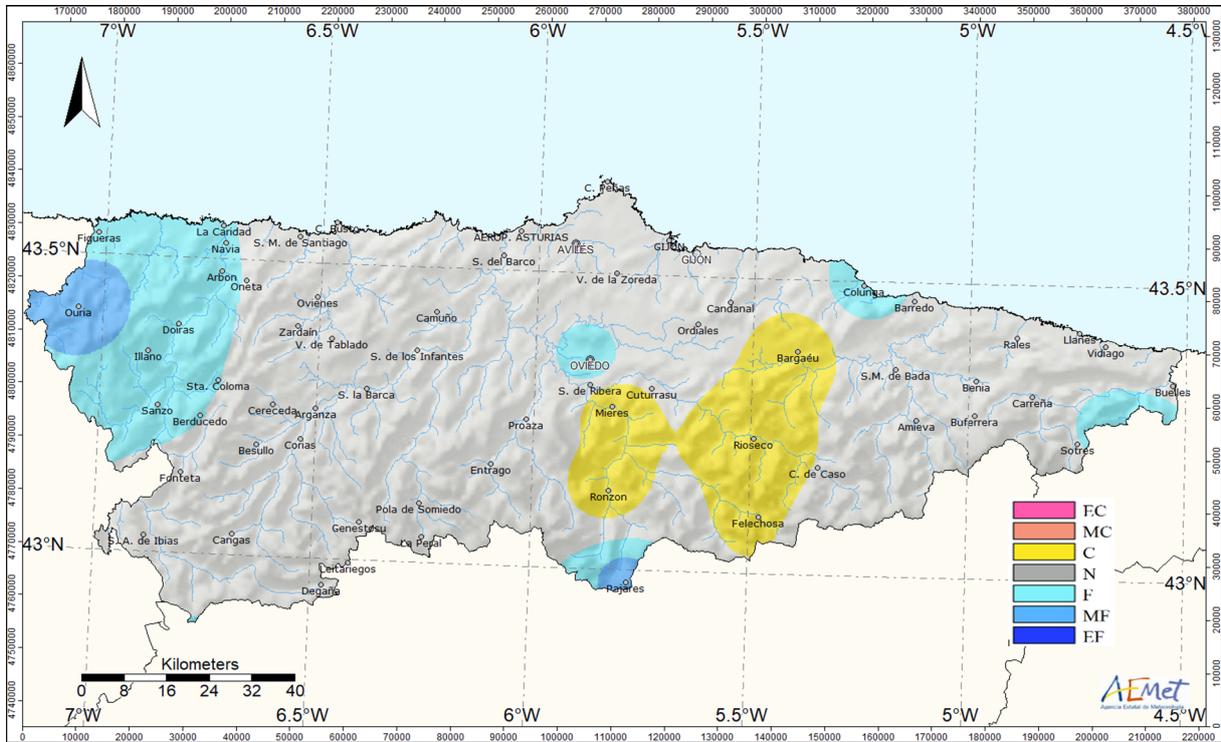
- Temperatura máxima más alta: 36,5°C el día 13 en Amieva Camporriondi.
- Temperatura mínima más baja: 0,9°C el día 3 en Puerto de Leitariegos.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 102,8 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 17 en Llanes.
- Racha máxima: 96 km/h el día 20 en Vega de Ario y 81 km/h el día 20 en Carreña de Cabrales.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

| Estación            | Media de las temperatura máximas (°C) | Media de las temperaturas mínimas (°C) | T media mensual (°C)<br>(valor normal) | Precipitación l/m <sup>2</sup><br>(valor normal) |
|---------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| Oviedo              | 19,6°                                 | 13,1°                                  | 16,3° (16,7°)                          | 142,0 (56,8)                                     |
| Asturias/Aeropuerto | 18,4°                                 | 13,6°                                  | 16,0° (16,2°)                          | 128,6 (60,7)                                     |
| Gijón (Campus)      | 20,1°                                 | 14,1°                                  | 17,1°                                  | 160,2  |
| Amieva              | 21,8°                                 | 13,0°                                  | 17,4° (17,1°)                          | 87,1 (65,8)                                      |
| Soutu, la Barca     | 21,6°                                 | 13,1°                                  | 17,3° (17,3°)                          | 105,6 (48,3)                                     |
| Degaña Coto Cortes  | 18,1°                                 | 7,5°                                   | 12,8° (13,6°)                          | 154,2  |
| Ouria               | 17,3°                                 | 11,8°                                  | 14,5°                                  | 155,4 (72,5)                                     |

## CARÁCTER TÉRMICO

El mes de junio fue normal, con una temperatura regional media de 15,8 °C; 0,1 °C por encima del valor medio climatológico.

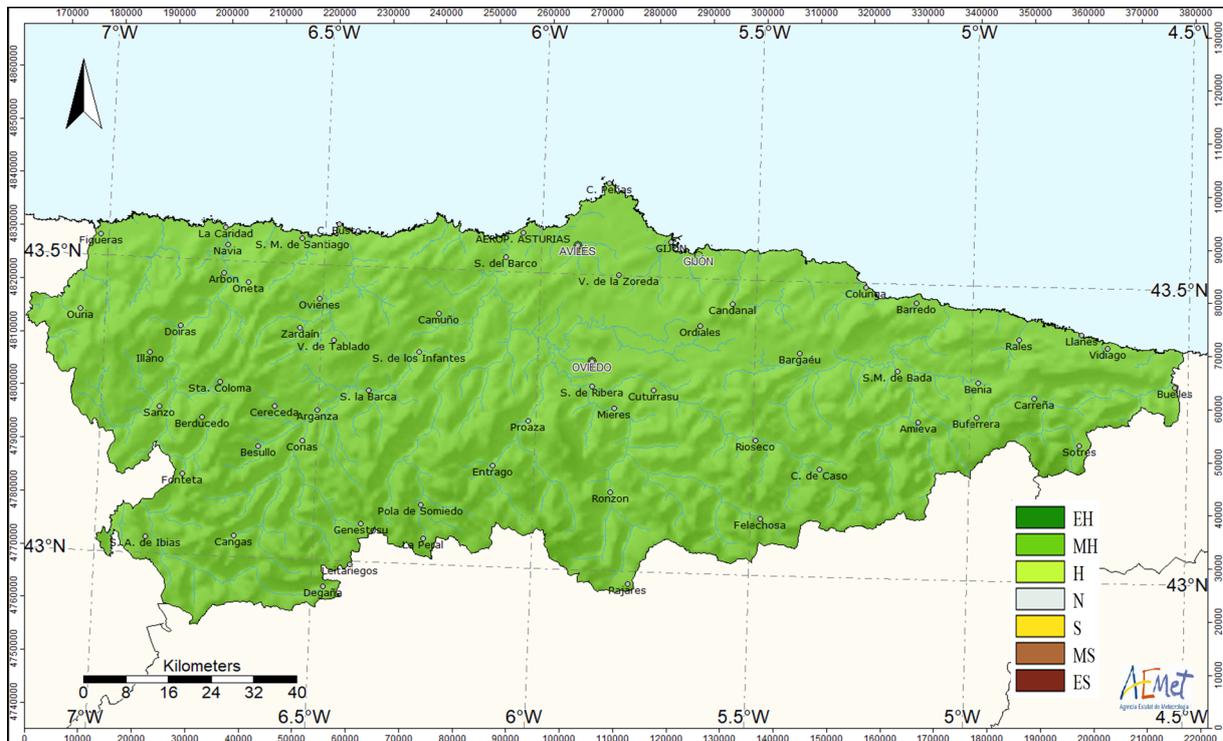


*Carácter térmico del mes de junio de 2021*

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Junio resultó muy húmedo, con un 89% de exceso de precipitación respecto de la cantidad media normal. Se recogieron 123,3 mm en el promedio regional, valor que sitúa este junio como el octavo más lluvioso de la serie 1961-2021.



*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 ( $l/m^2$ ).

En los observatorios en los que no se dispone del periodo de referencia completo, se anota el valor medio de toda la serie en lugar del valor normal (media del periodo 1981-2010).

Oviedo, día 7 de junio de 2021

Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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