

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

### Junio de 2023 en Asturias

#### Muy cálido y muy húmedo

Junio repite el calificativo de muy cálido, y ya es el tercero con este carácter -junto con marzo y abril- de este año 2023. Evaluando el semestre transcurrido, el periodo enero-junio fue el más cálido registrado en la región en el periodo 1961-2023.

La precipitación en términos generales fue abundante y se distribuyó de forma regular a lo largo del mes. Aun así, el año hidrológico en curso - desde octubre de 2022 hasta el 1 de julio de 2023- continúa con el calificativo de muy seco y mantiene un déficit del 24%.

Aunque las tormentas dejaron precipitaciones en la mitad sur-occidental de la región desde el día 1, el primer episodio de lluvias generalizadas tuvo lugar entre los días 7 y 9. La llegada de la borrasca Óscar desde el suroeste provocó tormentas con chubascos muy fuertes en algunas estaciones como Oneta o Cabo Busto –donde se recogieron 12 mm y 8,4 mm en diez minutos, respectivamente—. El segundo episodio se desarrolló los días 12 y 13, con chubascos que dejaron mayor cantidad de precipitación, –entre los dos días, se recogieron 55 mm en Carreña de Cabrales; 49 mm en Gijón-Musel y 34 mm en Mieres-Baiña– y repitieron el intensidades muy fuertes en la ciudad de Gijón, por ejemplo, donde se recogieron 14,6 mm de lluvia en 10 minutos en Gijón-Musel, y 10,8 mm en 10 minutos en Gijón-Campus. Se repitieron diariamente después las tormentas con chubascos entre los días 16 y 21, con registros que superaron los 25 mm en 24 h en Cuevas de Felechosa, Rioseco Depuradora, Oneta o Colunga. Finalmente, la llegada de un frente poco activo el día 29 completó el registro mensual de precipitaciones. Las temperaturas se mantuvieron por encima de los valores propios de esta época del año hasta el paso de un frente frío los días 28 y 29. En particular, las mínimas se situaron hasta 5 °C por encima de los valores normales la madrugada del día 7. El primer episodio de calor se produjo durante la primera decena del mes, con temperaturas que alcanzaron los 30 °C en Soutu la Barca el día 5, y en Mieres-Baiña el día 8. Volvió a alcanzarse otro máximo de temperatura el día 16, pero el día más caluroso llegó el día 24, cuando se superaron los 35 °C en Mieres-Baiña, Amieva-Camporrioni y Soutu la Barca; y los 33 °C en Bargaéu, Oviedo-El Cristo, Pola de Somiedo y Camuño.

En Asturias-Aeropuerto, se registraron 211 horas de sol, el tercer junio más soleado desde que se iniciaron los registros en 1969. En Oviedo se registraron 178 horas de sol, un 12% por encima del valor medio 2012-2022.

El viento, recorrió 6680 km en Asturias-Aeropuerto y 4122 km en Oviedo, aproximadamente un 10% por debajo del valor medio esperado. Sin embargo, aumentaron las observaciones de nordeste frente a una visible reducción de los rumbos con componente oeste durante el mes.

Se registraron 7652 descargas procedentes de tormenta entre los días 1 y 21, en 18 días de tormenta. La mayor actividad se concentró el día 12, con 2166 descargas registradas.

#### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera decena comenzó con una situación de pantano barométrico sobre la región, que se resolvió con el paso de la borrasca Óscar procedente del suroeste entre los días 7 y 10. Durante la segunda decena se mantuvo circulación ondulada del oeste y alcanzaron la región diversas borrascas y frentes. La tercera decena comenzó con una extensa circulación ciclónica sobre el Atlántico que generó tormentas, pero que pronto evolucionó hacia una situación dominada por una extensa área de altas presiones, dividida en dos núcleos, situados entre las islas Azores y la península escandinava.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

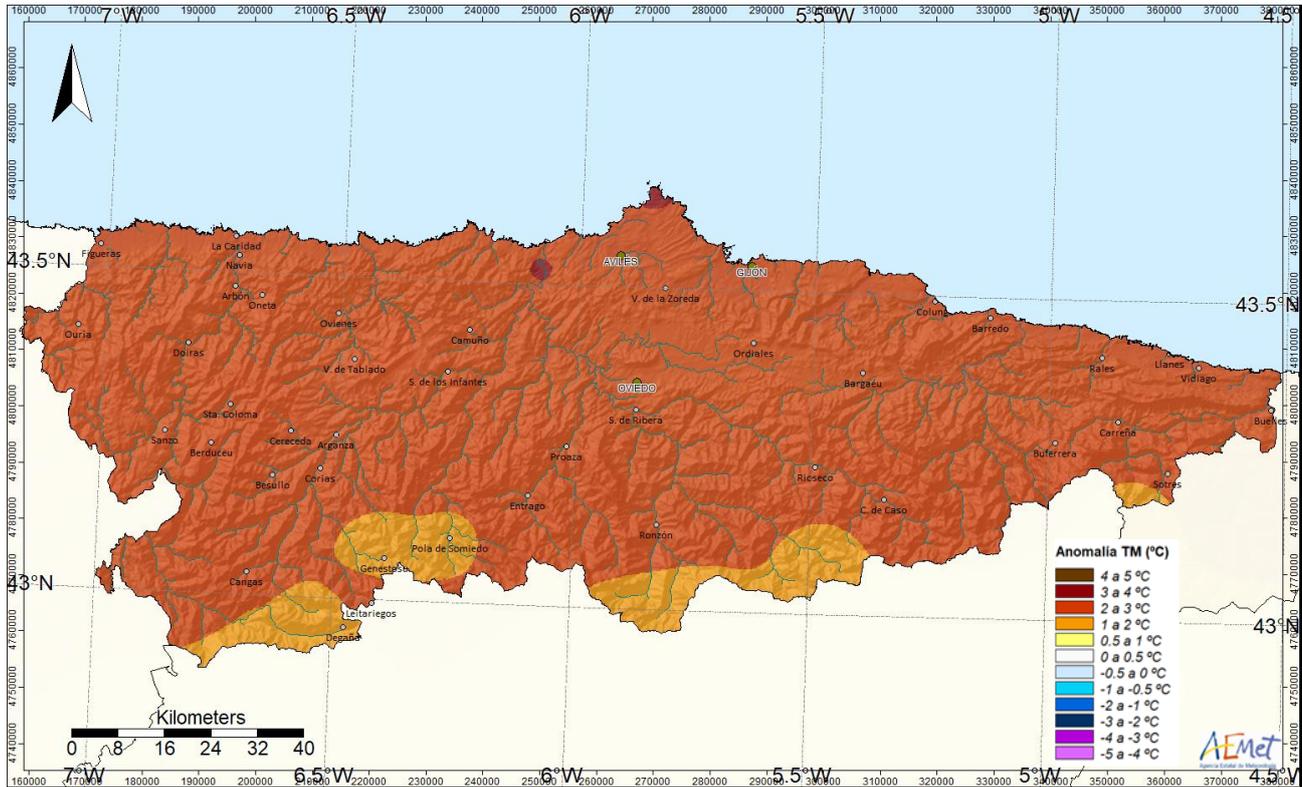
- Temperatura máxima más alta: 35,2°C el día 24 en Soutu la Barca.
- Temperatura mínima más baja: 3,5°C el día 30 en Leitariegos.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 47,6 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 13 en Gijón-Musel.
- Racha máxima: 66 km/h el día 7 en Cabo Busto.

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              | 24,0°                                 | 15,3°                                  | 19,7° (17,0°)                          | 101,0 (61,8)                                     |
| Asturias-Aeropuerto | 22,2°                                 | 15,6°                                  | 18,9° (16,7°)                          | 69,8 (58,4)                                      |
| Gijón-Musel         | 22,9°                                 | 17,7°                                  | 20,3° (17,9°)                          | 85,0 (56,2)                                      |
| Amieva-Camporriondi | 25,2°                                 | 14,9°                                  | 20,1° (17,4°)                          | 96,5 (70,7)                                      |
| Soutu la Barca      | 25,7°                                 | 14,8°                                  | 20,3° (17,5°)                          | 73,4 (51,8)                                      |
| Degaña-Coto Cortés  | 19,9°                                 | 10,0°                                  | 14,9° (14,1°)                          | 124,0 (95,5)                                     |
| Ouria de Taramundi  | 22,2°                                 | 14,2°                                  | 18,2° (15,4°)                          | 61,6 (79,3)                                      |

## CARÁCTER TÉRMICO

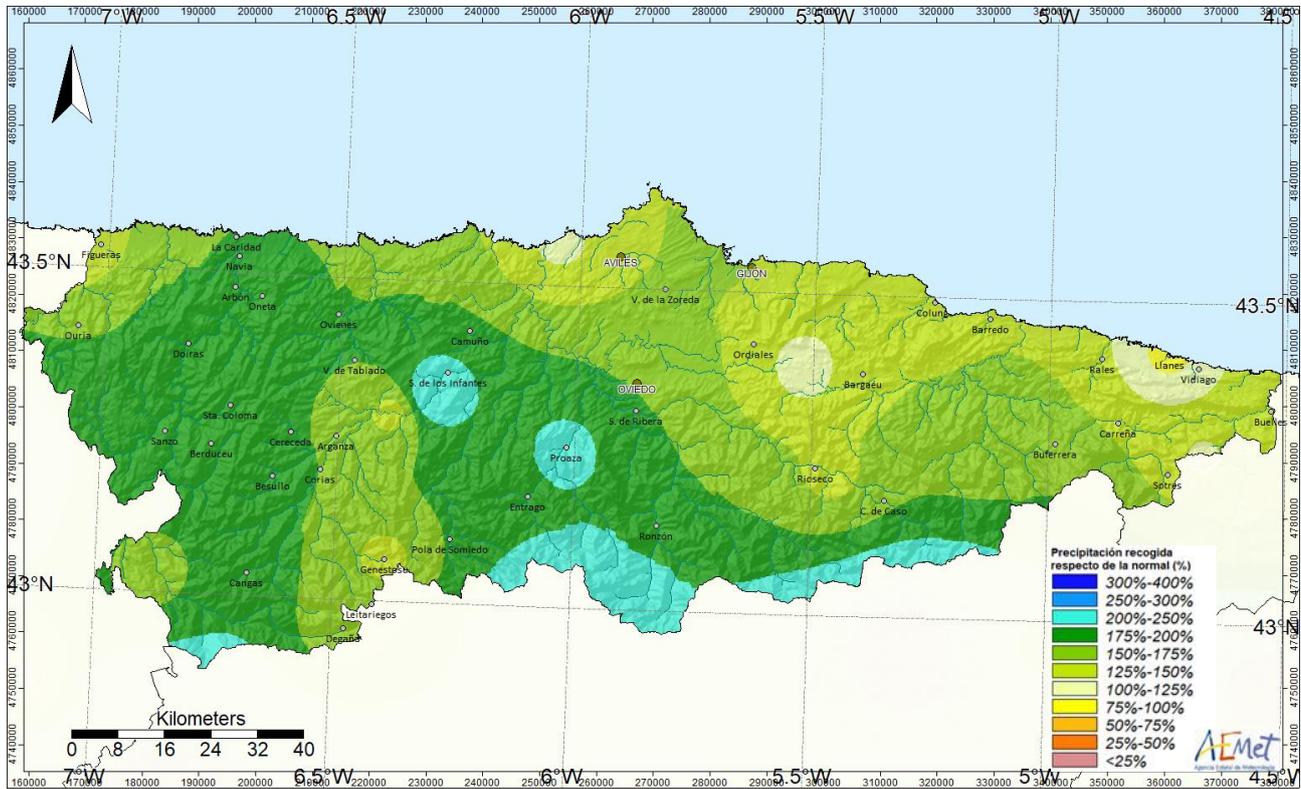
Junio fue muy cálido, con una temperatura media de 17,9 °C. Este valor supera en 2,1 °C el valor medio climatológico del periodo 1991-2020 para este mes. Junio de 2023 ha sido el segundo más caluroso del periodo 1961-2023, sólo por detrás de junio de 2005 que alcanzó una temperatura media mensual de 18,0 °C.



Anomalia de la Temperatura media de junio de 2023 respecto de la media del mes del periodo 1991-2020

## CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Atendiendo a las precipitaciones recogidas, junio fue muy húmedo. Se recogieron 98,1 mm de precipitación, en promedio regional, que cantidad que está un 43% por encima de la media climatológica de junio del periodo 1991-2020. Estos valores lo sitúan como el duodécimo junio más húmedo del periodo 1961-2023.



Porcentaje de precipitación recogida en junio de 2023 respecto de la media del mes del periodo 1991-2020

*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 1991-2020. Las temperaturas se expresan en °C y las precipitaciones en mm (l/m<sup>2</sup>).*

En los observatorios en los que no se dispone del periodo de referencia completo, se anota el valor medio de la serie de observaciones en lugar del valor normal.

Oviedo, día 6 de julio de 2023

Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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

Ministerio para la Transición Ecológica  
y el Reto Demográfico

Agencia Estatal de Meteorología