

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

### Septiembre de 2023 en Asturias

#### Muy cálido y húmedo

Septiembre resultó muy cálido, con una temperatura media regional de 18,2 °C. Este valor supera el valor medio climatológico de este mes en 2,1 °C, lo que lo sitúa ante el segundo septiembre más cálido de la serie 1961-2023. Las mínimas han sido extremadamente altas, y el mes de septiembre extremadamente cálido por la noche, con un promedio de 13,0 °C, y 2,0 °C por encima de la media climatológica. Fue el más cálido del periodo 1961-2023.

En relación a las precipitaciones, septiembre resultó húmedo. Se registraron 75,3 mm de precipitación en el promedio regional, lo que supone un 1% por encima del valor medio climatológico de este mes. A causa de las tormentas, la precipitación estuvo repartida de forma irregular.

El año hidrológico terminó muy seco, con un déficit del 23%. Se totalizaron 965,5 mm de precipitación, frente al valor medio climatológico para este mismo periodo que asciende a 1259,1 mm. Por tanto, este año hidrológico fue el sexto año más seco del periodo 1961-2023.

La precipitación cayó a lo largo de las dos primeras decenas. El primero, entre los días 1 y 3, dejó las mayores precipitaciones en el litoral –32,9 mm en Cabo Peñas el día 2– y en la cordillera – Pajares-Valgrande y Degaña- Coto Cortés registraron más de 16 mm el día 3–. El segundo se extendió entre los días 7 y 11, y aportó la mitad de la precipitación recogida en el mes. Se registraron tormentas a diario, y se recogieron más de 50 mm en Amieva-Panizales, Gijón-Campus, Cabo Busto, Oneta y Ouria de Taramundi, entre otras estaciones. En unas ocasiones predominó la actividad eléctrica –en la tarde del día 8 en Oviedo–, y en otras los chubascos muy fuertes y las rachas de viento –en Gijón-Campus se recogieron 32,2 mm el día 10, y en la madrugada del día 11, 12 mm de lluvia en 10 minutos–. Un nuevo episodio de tormentas el día 15 relacionado con la evolución de la DANA sobre Galicia y el paso de un sistema frontal el día 20, completaron las precipitaciones de septiembre.

Las temperaturas han estado por encima de los valores normales todo el mes, salvo entre los días 21 y 24 tras el paso del frente frío. Se alcanzaron los valores máximos el día 7, y el día 30, con máximas que superaron los 30 °C en numerosas estaciones. Se registraron 33,8 °C en Mieres-Baña como temperatura máxima alcanzada en la región, el día 30.

En el observatorio del aeropuerto de Asturias se registraron 197 horas de sol, un 11% por encima del valor medio climatológico para este mes.

El viento recorrió 7602 km en Asturias/Aeropuerto, cifra que supera el valor medio en apenas un 3%. Se aprecia una disminución de los rumbos con componente este, y un aumento significativo de las observaciones de viento procedente del suroeste. Se registraron rachas por encima de 80 km/h en Cabo Busto, Taramundi y Pajares-Valgrande.

Se contabilizaron 10683 descargas procedentes de tormenta, en nueve días. Entre los días 7 y 11 las tormentas se produjeron a diario, totalizando 9689 descargas en cinco días. La mayor actividad se concentró el día 8, con 5098 descargas.

#### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera decena estuvo marcada por la formación de una DANA en el suroeste de la península ibérica, y su evolución y movimiento posterior hacia el norte frente a la costa de Portugal, que estuvo acompañada de chubascos tormentosos y ascenso de las temperaturas. Durante la segunda decena, otra DANA estacionada al oeste de Galicia generó un nuevo repunte de las temperaturas y episodios tormentosos y chubascos. Entre los días 19 y 22 se recompuso la circulación zonal y atravesó la región un frente frío. Los últimos días del mes el anticiclón atlántico se desplazó hacia el noreste, extendiéndose por Europa y el Mediterráneo occidental.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

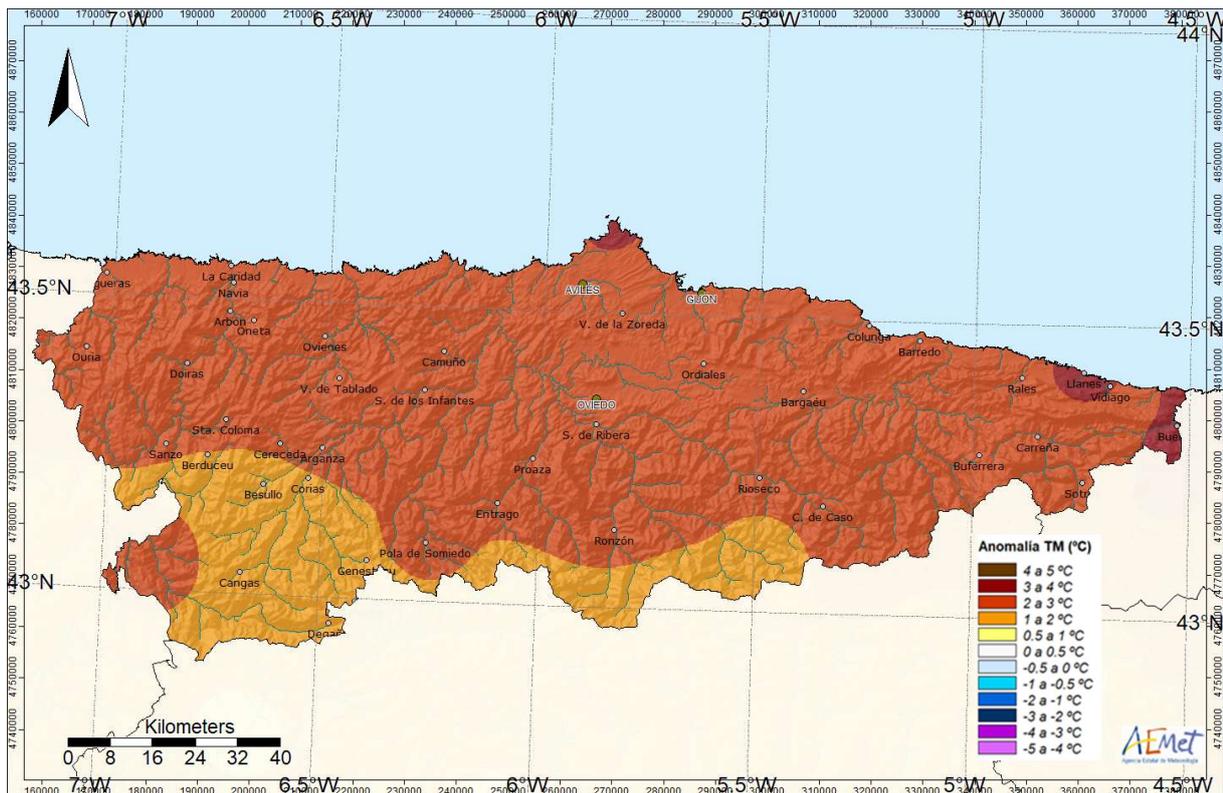
- Temperatura máxima más alta: 33,8°C el día 30 en Mieres Baiña.
- Temperatura mínima más baja: 3,0°C el día 23 en Pajares y Degaña.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 39,2 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 11 en Llanes.
- Racha máxima: 96 km/h los días 17 y 29 en Ouria de Taramundi.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	Media de las temperatura máximas (°C)	Media de las temperaturas mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación l/m <sup>2</sup> (valor normal)
Oviedo	24,8°	15,4°	20,1° (17,6°)	67,0 (66,4)
Asturias/Aeropuerto	23,8°	15,9°	19,9° (17,7°)	73,2 (75,6)
Gijón-Musel	24,6°	18,0°	21,3° (18,9°)	52,9 (67,3)
Amieva-Camporrioni	26,5°	13,6°	20,0° (17,5°)	70,6 (71,2)
Soutu la Barca	26,1°	13,8°	20,0° (17,9°)	72,4 (54,6)
Degaña-Coto Cortés	19,2°	9,7°	14,5° (13,9°)	116,2 (102,8)
Ouria de Taramundi	22,8°	14,4°	18,6° (16,3°)	113,4 (72,0)

## CARÁCTER TÉRMICO

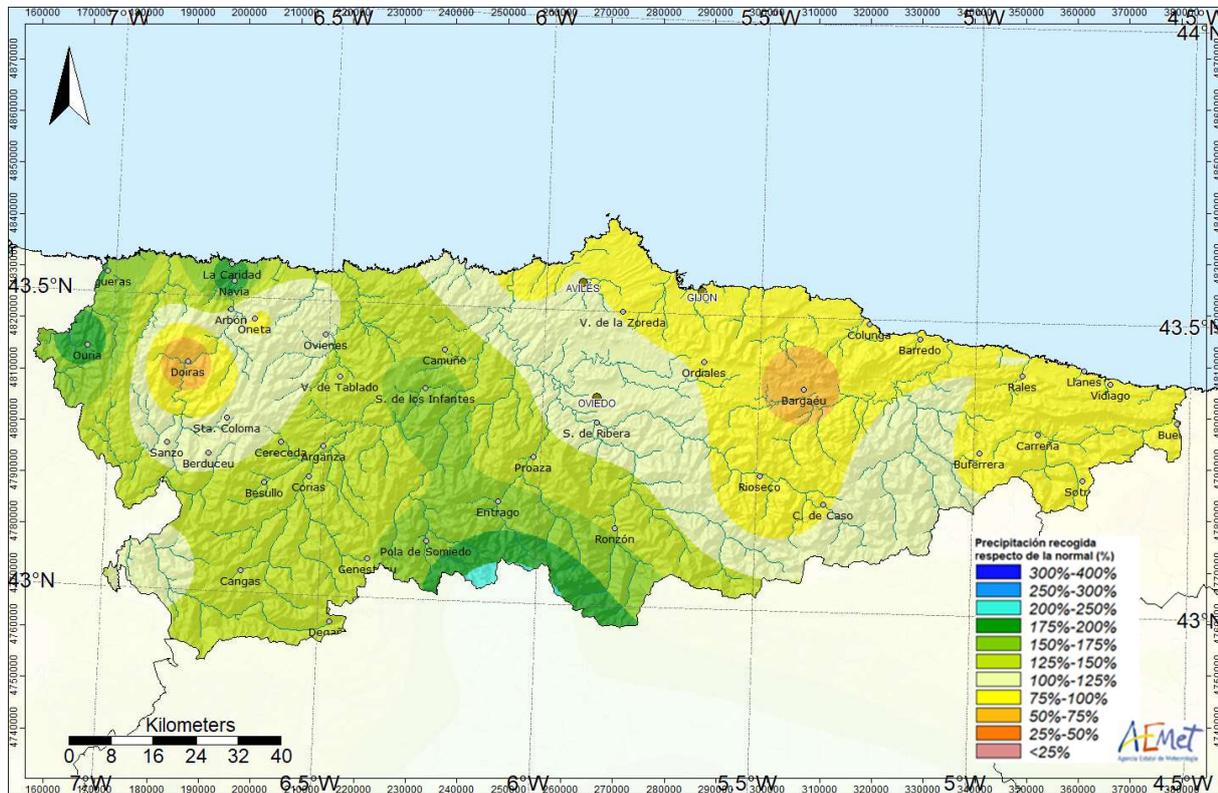
Septiembre fue muy cálido, el segundo septiembre más cálido, junto con 2006, de la serie 1961-2023, por detrás del mes de septiembre de 1987 —que marcó unos históricos 18,6 °C—. La temperatura media regional, de 18,2 °C, superó el valor medio climatológico de este mes en 2,1 °C. La mayor contribución al carácter cálido de este mes puede asociarse a las elevadas temperaturas nocturnas: la temperatura media de las mínimas diarias fue la más alta registrada en un mes de septiembre, con un promedio de 13,0 °C, y 2,0 °C por encima de la media climatológica.



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

## CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Septiembre fue húmedo, con un registro de 75,3 mm de precipitación en promedio regional, que está un 1% por encima del valor medio climatológico de este mes. La distribución de la precipitación fue irregular a causa de la irregular distribución de las tormentas. La zona sur y occidental recibieron más precipitación, en general que el centro y la mitad oriental de Asturias.



Porcentaje de precipitación recogida en septiembre de 2023 respecto de la media mensual 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 10 de octubre 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