

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Octubre de 2023 en Asturias

Extremadamente cálido y pluviométricamente normal.

Octubre resultó extremadamente cálido, con una temperatura media regional de 15,9 °C. Este valor supera el valor medio climatológico de este mes en 2,8 °C, lo que lo sitúa como el más cálido de la serie 1961-2023, al mismo nivel que octubre de 2022 que registró la misma temperatura media.

En relación a las precipitaciones, octubre resultó normal en promedio. Se registraron 142 mm de precipitación, lo que supone un 11% por encima del valor medio climatológico de este mes.

El año hidrológico empieza por tanto con un superávit del 11%, al registrar 142 mm – de los 128 que se esperan en promedio—

La precipitación cayó principalmente en la segunda quincena. El día 3, el extremo de un frente dejó precipitaciones en general débiles, entre las que sólo destacaron los 15 mm recogidos en Colunga y los 12,4 mm de Mieres-Bañía. Fue, sin embargo, a partir del día 13 cuando la lluvia se hizo más frecuente y abundante. El día 13 se recogieron 35,2 mm en Asturias-Aeropuerto, y entre los días 14 y 15 cantidades menores en toda la región. Durante los días posteriores, con el paso de *Aline* primero y de *Bernard* después, se estableció un periodo de lluvias con circulación de componente oeste en toda la región. Las precipitaciones incidieron especialmente en la cordillera y en el tercio occidental. El día 17 se recogieron 68 mm en Pajares-Valgrande y 48 mm en Degaña-Coto Cortés; el día 19, 79 mm en Degaña-Coto Cortés, 50 mm en Leitariegos, 47 mm en Ouria de Taramundi y 42 en Ibias-Linares. Después, los días 25 y 26 volvieron a dejar registros significativos con acumulados de más de 50 mm en los dos días en Ibias-Linares, Leitariegos, Pola de Somiedo y Soutu-La Barca.

Las temperaturas han estado muy por encima de los valores normales la primera decena del mes, con episodios prolongados de altas temperaturas, y máximas por encima de 30 °C. En las estaciones de Amieva-Panizales, Carreña de Cabrales, Ronzón, Mieres-Bañía, Pajares-Valgrande, Proaza, Soutu-La Barca y Zardaín se han contado 8 días con temperaturas superiores a 30 °C. En muchas estaciones se alcanzaron en esos días las temperaturas más altas en un mes de octubre desde que comenzaron los registros de las respectivas estaciones. En relación a las mínimas, se alcanzaron los 21,9 °C el día 17 en Mieres-Bañía.

En el observatorio del aeropuerto de Asturias se registraron 139 horas de sol, muy cerca del valor medio climatológico de octubre de 135 h; mientras que el viento recorrió 10656 km. El segundo octubre – detrás de 2020—más ventoso desde que se iniciaron las observaciones en 2003. La cifra supera el valor medio casi un 30%. Se aprecia también una disminución de los rumbos de componente norte, y un aumento significativo de las observaciones de viento procedente del suroeste.

Se contabilizaron 844 descargas procedentes de tormenta en dos días. La mayor actividad se concentró el día 30, con 821 descargas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera decena se caracterizó por la presencia de un núcleo anticiclónico al oeste y norte de la región. La segunda decena se recompuso la circulación zonal y llegaron sucesivas borrascas atlánticas – entre ellas *Aline*, la primera de la temporada – que dejaron condiciones muy adversas de mar y de viento. La última decena continuó con intensa circulación del oeste y la llegada de las borrascas –*Bernard*, *Celine*—.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 36,3°C el día 2 en Amieva Camporriondi y 34,9°C el día 8 en Camuño
- Temperatura mínima más baja: 0,7°C el día 23 en Pajares-Valgrande y 3,2°C el día 24 en Cuevas de Felechosa.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 79,4 mm (l/m²) el día 19 en Degaña-Coto Cortés.
- Racha máxima: 126 km/h el día 18 en Cabo Busto, 121 km/h el día 20 en Cabo Peñas, 111 km/h el día 17 en Carreña y 108 km/h el día 20 en el aeropuerto de Asturias.

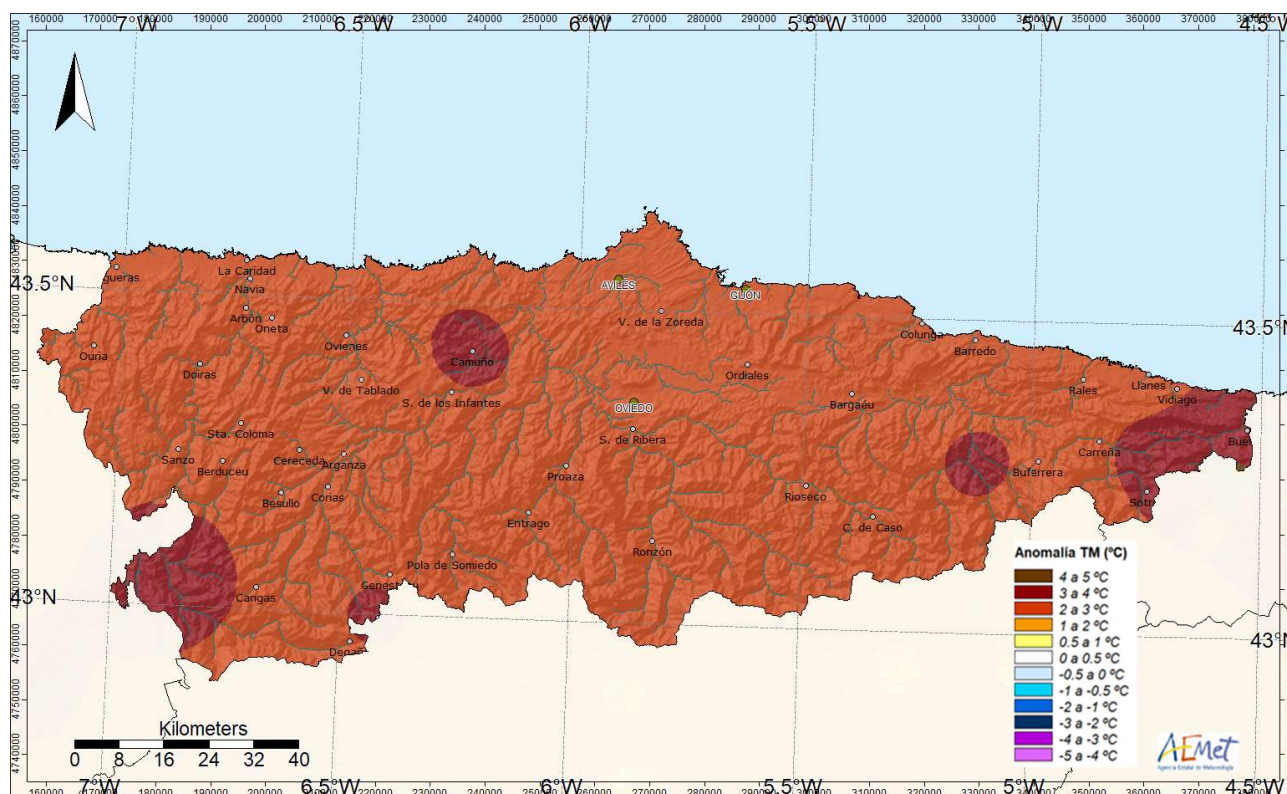
VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	Media de las temperatura máximas (°C)	Media de las temperaturas mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación l/m ² (valor normal)
Mieres-Baña	24,3 °	12,2 °	18,2° (17,9°)	97,6 (113,5)
Asturias- Aeropuerto	21,9°	14,2°	18,0° (15,4°)	136,0 (118,6)
Gijón-Musel	22,5°	15,8°	19,1° (16,5°)	141,8 (106,1)
Amieva- Camporriondi	24,3°	11,2°	17,7° (14,6°)	64,6 (116,1)
Soutu-La Barca	23,2°	10,8°	17,0° (14,4°)	133,0 (97,0)
Oneta	20,6 °	13,3°	17,0° (14,3°)	166,6 (133,0)
Ouria de Taramundi	20,9°	13,4°	17,1° (14,1°)	206,0 (138,2)

CARÁCTER TÉRMICO

Octubre extremadamente cálido, con una temperatura media regional de 15,9 °C, y una anomalía positiva de 2,8 °C, respecto del valor medio climatológico. Estos valores lo sitúan como el más cálido de la serie 1961-2023, al mismo nivel que octubre de 2022 que registró la misma temperatura media. Por lo que se han alcanzado dos máximos de temperatura en dos años consecutivos.

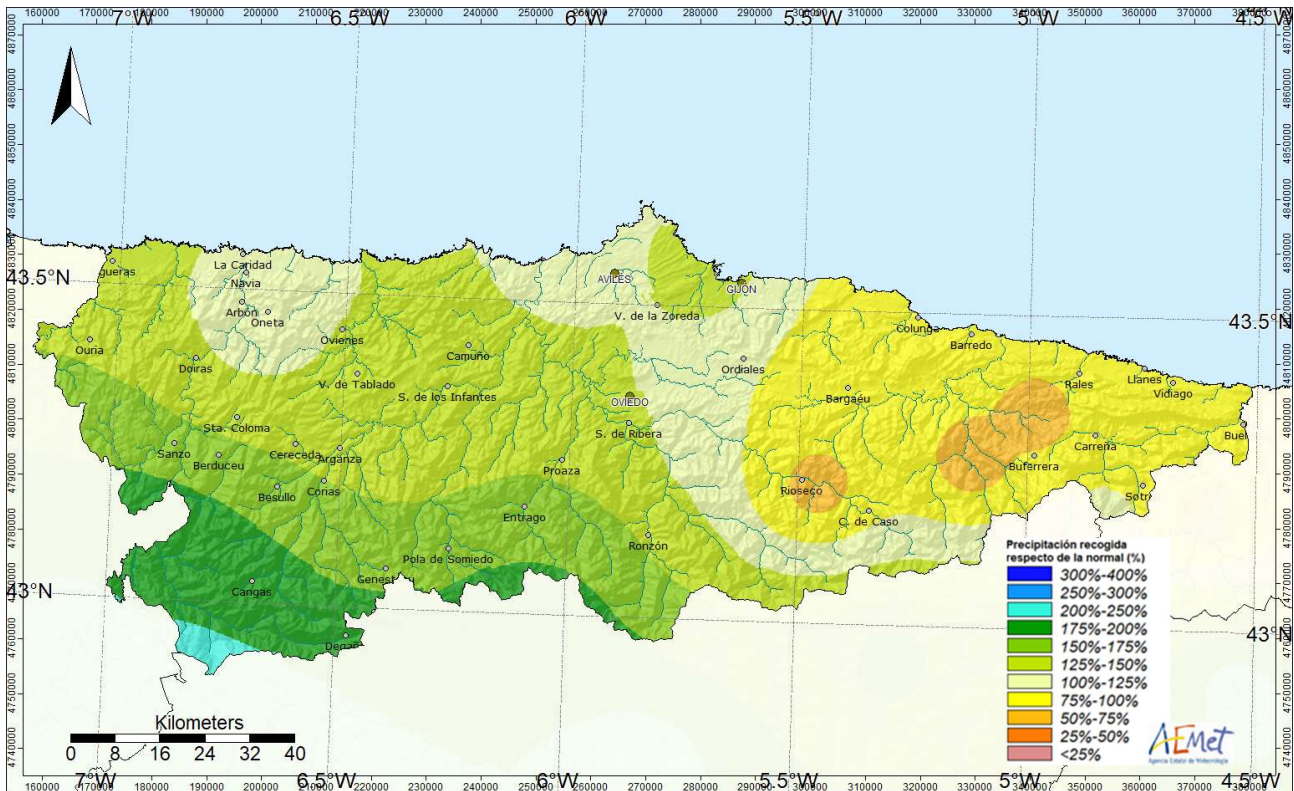
La temperatura media de las mínimas diarias fue la segunda más alta registrada en un mes de octubre, 11,0 °C, y 2,6 °C por encima de la media esperada; mientras que el promedio de las máximas alcanzó los 20,8 °C, con una anomalía de 3,1 °C.



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

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Octubre fue normal, con un registro de 142 mm de precipitación en promedio regional que está un 11% por encima del valor medio climatológico de este mes. El persistente flujo de componente oeste, contribuyó a que la precipitación en la mitad occidental fuera en general más abundante que en el resto.



Porcentaje de precipitación recogida en octubre 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/m²).

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 9 de noviembre de 2023

Delegación Territorial de AEMET en Asturias