

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

### Octubre de 2022 en Asturias

#### Extremadamente cálido y muy seco

Octubre se caracterizó por la presencia de una borrasca al oeste de Portugal, situación sinóptica que se ha prolongado prácticamente inalterada durante la segunda quincena del mes. Esto ha generado un flujo continuado de vientos del cuadrante suroeste. El predominio de estos vientos ábregos, ha originado un fuerte contraste entre la precipitación recibida en el tercio occidental de la región y en la cordillera, frente a la cantidad escasa recogida en comarcas del oriente asturiano.

Las precipitaciones se concentraron a lo largo de la segunda quincena del mes, principalmente, al paso de los distintos frentes impulsados por la presencia de las sucesivas borrascas estacionadas frente a las costas portuguesas. El de los días 22 y 23 acumuló 89 mm en Pajares-Valgrande; 87 mm en Degaña-Coto Cortés; 52 mm en Puerto de Leitariegos, y cantidades menores cuanto más hacia la costa y al este de la región.

Las temperaturas han permanecido todo el mes por encima de los valores normales, y con tendencia a subir conforme avanzaba la segunda quincena. Si al inicio de octubre la temperatura media estaba 3 °C por encima de lo normal, la última semana llegó a situarse hasta 8 °C por encima de lo habitual en estas fechas. Se superaron los 30 °C el día 18 en Amieva Camporriondi; los 29 °C el día 27 en Colunga, y en los observatorios de Gijón; los 27 °C en Llanes el día 28, y en Soutu La Barca y Camuño el día 16. Por otra parte, las temperaturas mínimas de los días 27 y 28 superaron los 20 °C en Carreña de Cabrales, Amieva-Camporriondi, Amieva-Panizales y Ronzón, y alcanzaron valores en toda la región impropios de esta época del año, casi 8 °C por encima de los valores normales.

La insolación registrada en Asturias-Aeropuerto fue de 140 horas de sol, cifra que coincide con el valor medio de la serie mensual de octubre. En el observatorio de Oviedo el registro de 147 horas de sol, quedó un poco por encima del valor medio de octubre de 143 horas.

El viento ha soplado menos de lo habitual en Asturias-Aeropuerto, donde se registró un recorrido de 7383km —un 8% menos de lo normal—, mientras que en el observatorio de Oviedo se registraron 4908 km, un 6% también por debajo de lo normal. Sopló con especial intensidad los días 23 y 27, pero se puede decir que la última decena del mes fue un continuo de fuertes vientos con rachas de más de 70 km/h, casi a diario en estaciones como Pajares-Valgrande, donde se superó ese valor 9 días; en Carreña de Cabrales, 10 días; en Ibias-Linares, 10 días; en Ouria de Taramundi, 8 días, etc. En Asturias Aeropuerto, se redujo a la mitad la presencia del viento del oeste, mientras que se multiplicó por dos la del viento del sur. En Oviedo se duplicó la frecuencia de los vientos del sureste, y se redujo a la mitad la frecuencia de los vientos de dirección oeste.

Se registraron 48 descargas procedentes de rayos en la región, principalmente el día 19, con 17 descargas.

#### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante la primera quincena predominó la presencia de un área anticiclónica extendida desde Azores hasta Europa occidental, que se retiró hacia el sur los últimos días. En la segunda quincena, la circulación del Atlántico bajó de latitud, lo que facilitó que distintas borrascas - entre ellas las nombradas como Armand y Béatrice que afectaron a la región entre los días 20 y 23- alcanzaran la costa de Portugal, facilitando la llegada de frentes a la cordillera, con vientos de componente sur sobre la región.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

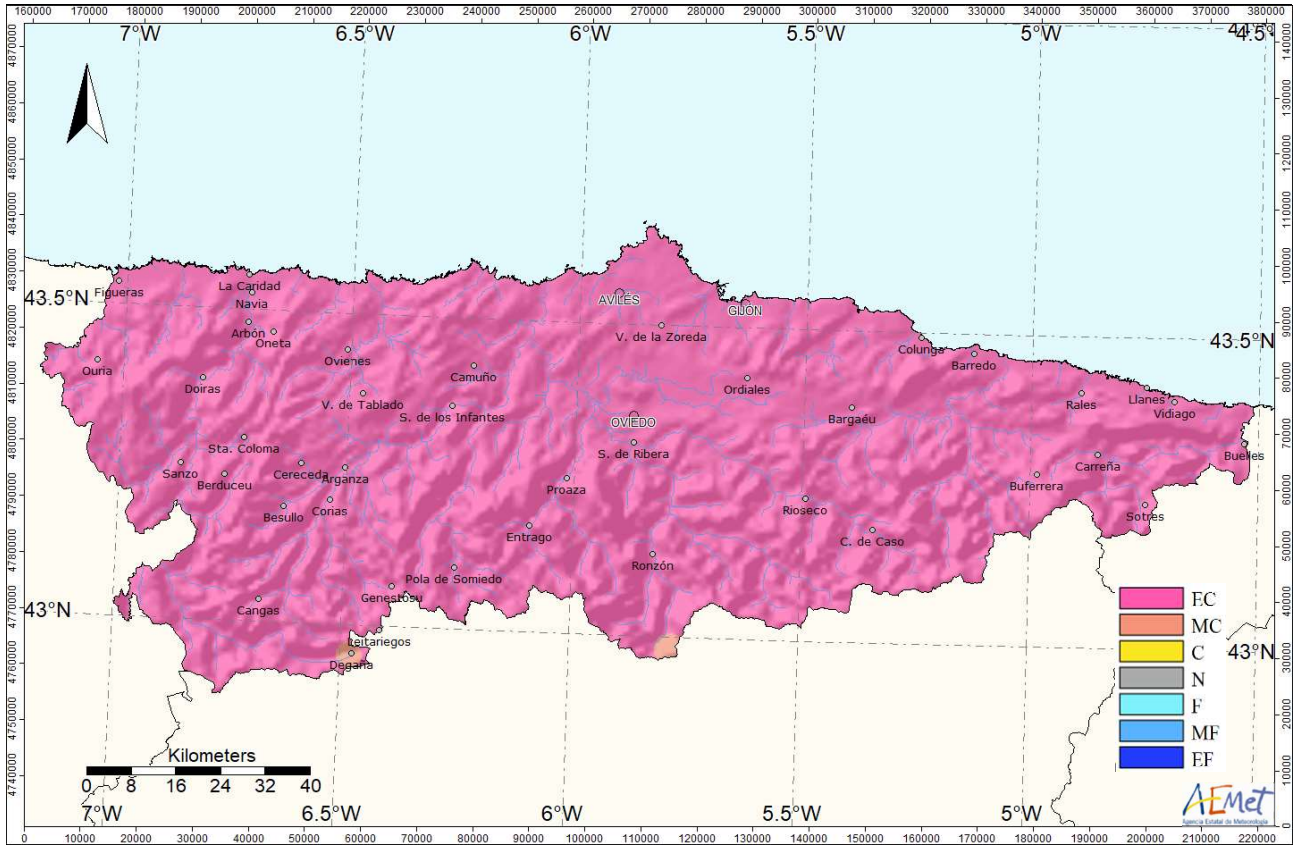
- Temperatura máxima más alta: 30,1°C el día 18 en Amieva-Camporrioni y 29,5°C el día 27 en Colunga.
- Temperatura mínima más baja: 2,4°C en Puerto de Leitariegos y 2,9°C en Degaña-Coto Cortés el día 31.
- Temperatura mínima más alta: 22,8°C en Carreña de Cabrales y 22,3 en Amieva-Panizales, el día 27.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 47,1 mm (l/m<sup>2</sup>) en Pajares-Valgrande y 44,2 mm (l/m<sup>2</sup>) en Degaña-Coto Cortés, ambos el día 22.
- Racha máxima: 128 km/h el día 23 en Carreña de Cabrales y 126 km/h el día 27 en Puerto de Leitariegos.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	Media de las temperaturas máximas (°C)	Media de las temperaturas mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación l/m <sup>2</sup> (valor normal)
Oviedo	22,1°	13,7°	17,9° (14,6°)	16,6 (98,5)
Asturias-Aeropuerto	21,5°	13,4°	17,4° (15,0°)	42,4 (118,1)
Gijón-Musel	22,8°	15,6°	19,2° (15,1°)	29,6 (103,9)
Amieva-Camporrioni	22,8°	13,8°	18,3° (14,3°)	9,1 (113,7)
Soutu La Barca	22,5°	11,7°	17,1° (14,6°)	43,2 (97,8)
Degaña-Coto Cortés	16,1°	8,1°	12,1° (9,7°)	263,2
Ouria de Taramundi	20,5°	13,6°	17,0°	96,0 (136,2)

## CARÁCTER TÉRMICO

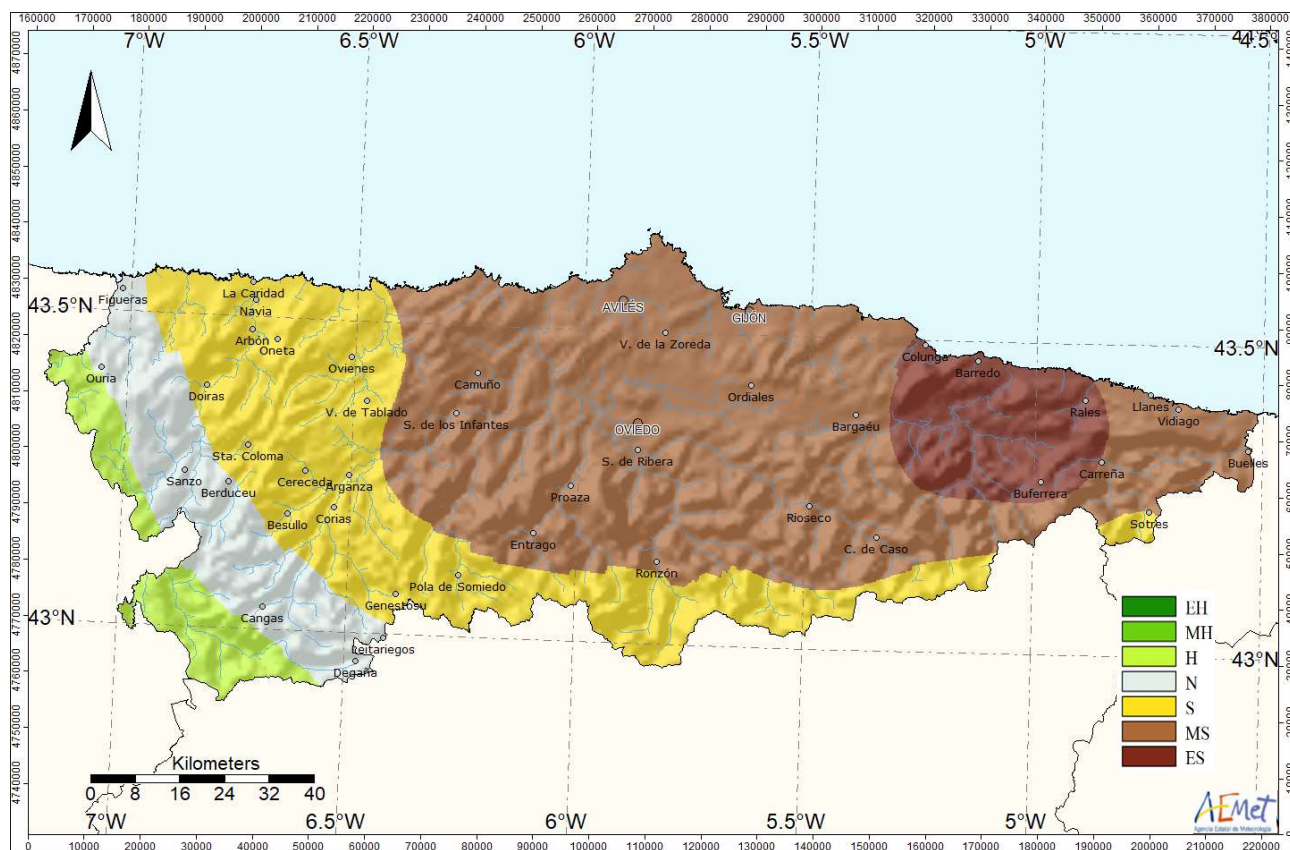
Octubre fue extremadamente cálido, con una temperatura media de 16,1 °C; 3,3 °C por encima del valor medio climatológico del periodo 1981-2010 para este mes. Es el valor más alto de la temperatura media registrada un mes de octubre en el periodo 1961-2022. Se supera el valor de la temperatura del anterior octubre más cálido, el de 2014, en 0,4 °C.



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

## CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Octubre resultó muy seco, con 58,5 mm recogidos en promedio regional. Esto es un 46% de la cantidad media caída en octubre en el periodo 1981-2010, situándose como el duodécimo más seco de la serie ordenada.



Carácter pluviométrico del mes de octubre de 2022

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 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 9 de noviembre de 2022

Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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