

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Octubre de 2022 en Cantabria

Extremadamente cálido y muy seco.

Octubre se caracterizó por la presencia mantenida de una borrasca al oeste de Portugal, prácticamente inmóvil durante la segunda quincena, que 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 la divisoria y los valles del sur, y la cantidad escasísima recogida en la vertiente Cantábrica más cercana a la costa.

Las precipitaciones en la vertiente cantábrica se concentraron en la primera decena del mes, y en particular en el paso de un frente atlántico entre los días 9 y 11, en breves episodios que dejaron menos de cinco mm por día de precipitación. En Campoo-Los Valles y zonas cercanas a la cordillera llovió también en la segunda quincena, y en cantidades significativas los días 19 (en Nestares, 20,2 mm) y 22 (en Cubillo de Ebro se recogieron 18,8 mm).

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 entre 2 y 3 ° por encima de lo normal, la última semana llegó a situarse en torno a 7 °C por encima de lo habitual en estas fechas. Se superaron los 30°C el día 18 en Ramales de la Victoria, San Felices de Buelna y Tama; el día 19 en Treto y Terán de Cabuérniga; y volvieron a superarse en alguna de estas estaciones otra vez los días 27, 28 y 29. Por otra parte, las temperaturas mínimas de los días 27 y 28 superaron los 20 °C en Carreña de Cabrales, Amieva-Camporrión, 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.

Se contabilizaron 118 horas de sol en Santander-Parayas, un 10% por debajo de lo normal en este mes.

En el observatorio del aeropuerto de Santander, el viento recorrió 9967 km, la tercera cifra más alta registrada en un mes de octubre desde que se iniciaron las medidas en 1989. Sopló de dirección sur tres veces más de lo normal (el 30% de las observaciones, frente al 10% que se contabiliza en promedio), mientras que la frecuencia de los vientos procedentes del oeste se redujo hasta la mitad. Sopló con fuerza durante la segunda quincena del mes, con rachas de más de 70 km/h registradas en prácticamente todos los observatorios. En Nestares se superó esa velocidad 13 días en la segunda quincena; en Tresviso, 12 días; en Castro Urdiales y en Santillana del Mar-Altamira, 5 días; y en Santander-Aeropuerto, 4 días. La jornada con rachas más fuertes fue el 23, al paso de la borrasca Beatrice.

Se registraron 70 descargas procedentes de rayos, concentradas mayoritariamente el día 25, con 46 descargas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante la primera decena predominó la presencia de un área anticiclónica extendida desde Azores hasta Europa occidental. En la segunda decena el anticiclón se retiró hacia el sur y la circulación del Atlántico bajó de latitud, lo que facilitó que distintas borrascas (entre ellas las nombradas como Armand y Béatrice) alcanzaran la costa de Portugal provocando precipitaciones y fuertes vientos sobre la región. La tercera decena estuvo marcada por la presencia de una extensa borrasca frente a la costa de Portugal que permaneció casi inmóvil, facilitando la llegada de frentes a la cordillera, con vientos de componente sur sobre la región.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

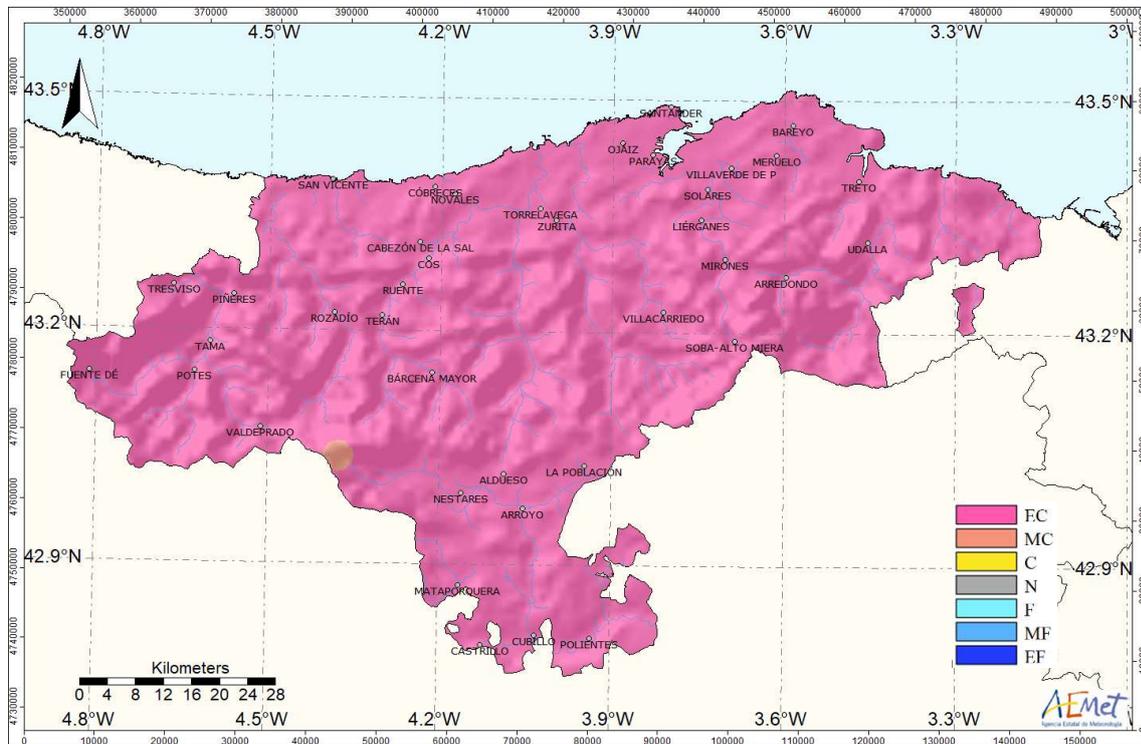
- Temperatura máxima más alta: 31,1°C en Ramales de la Victoria, y 30,9°C en San Felices de Buelna, el día 18.
- Temperatura mínima más baja: 3,1°C el día 15 en Cubillo de Ebro y el día 13 en Nestares y 3,4°C el día 4 en Polientes.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 33,4 mm (l/m²) el día 22 en Fuente Dé y 32,2 mm (l/m²) el día 10 en Santander.
- Racha máxima: 124 km/h en Alto Campoo y 116 km/h en Tresviso el día 23.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	T media de las máximas (°C)	T media de las mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación (l/m ²) (valor normal)
Parayas	24,9°	16,0°	20,4° (16,1°)	19,7 (119,8)
Santander	23,4°	17,1°	20,2°	44,4
Ojáiz	23,9°	16,0°	20,0° (15,7°)	18,1 (118,6)
Terán	24,7°	13,2°	19,0° (14,7°)	13,8 (104,9)
Tresviso	20,1°	11,7°	15,9° (12,0°)	29,0 (162,1)
Villacarriedo	23,3°	14,0°	18,6°	13,4 (129,1)
Tama	24,9°	11,7°	18,3°	12,6 (62,2)
Polientes	22,9°	8,4°	15,7° (13,1°)	68,3
Mataporquera	21,0	8,1	14,6	98,0
Castrillo de Valdelomar	-	-	-	106,0 (56,4)

CARÁCTER TÉRMICO

Octubre extremadamente cálido en Cantabria, con una temperatura media de 16,8 °C, una décima por encima de la registrada el septiembre pasado, y 3,7 °C por encima de la media 1981-2010 para este mes. Ha superado en 0,9 °C el anterior récord de temperatura, de octubre de 2014.

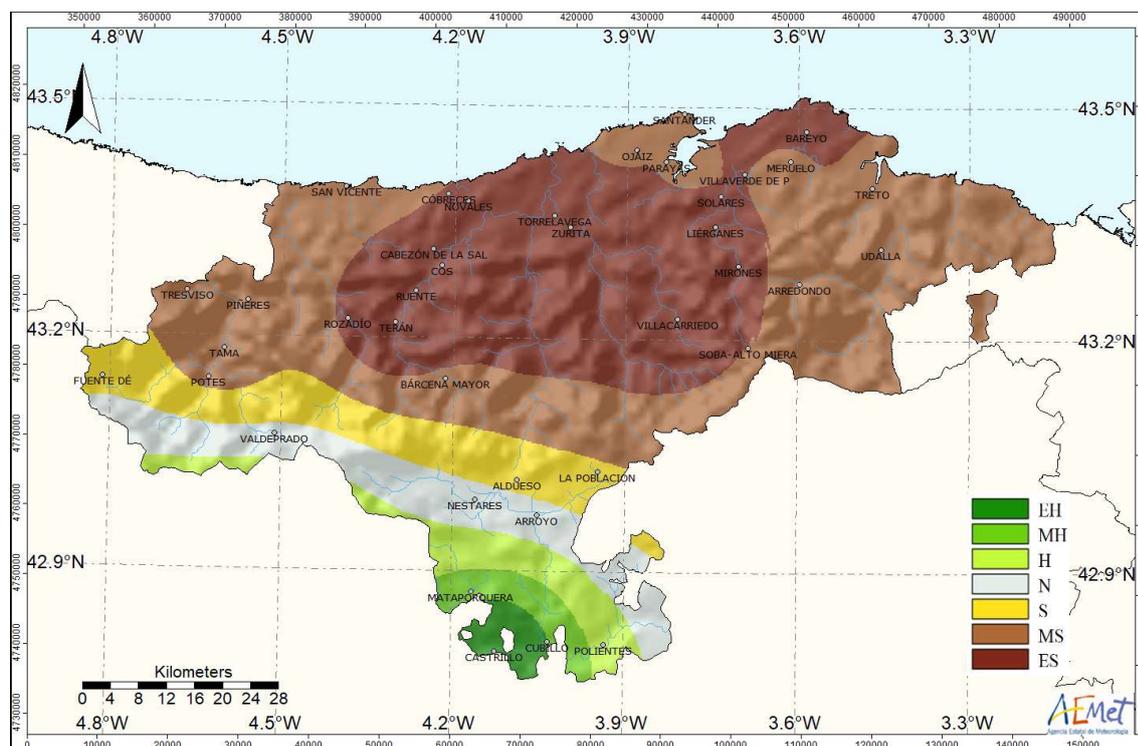


Carácter térmico del mes de octubre de 2022

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

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Octubre fue muy seco. Se recogieron 40,9 mm de precipitación, un 37% del valor medio esperado un mes de octubre que lo sitúa como el décimo más seco del periodo 1961-2022. Este valor medio regional oculta el fuerte contraste que se produjo entre la cantidad de lluvia recogida en Valderredible y Valdeolea (un 20% más de lo esperado), con lo que cayó en el litoral oriental (un 80% por debajo de lo normal).



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/m²)

En los observatorios no principales, se anota el valor medio de la serie en lugar del valor normal.

Santander a 9 de noviembre de 2022

Delegación Territorial de AEMET en Cantabria

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