

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Octubre de 2021 en Cantabria

Muy seco y térmicamente normal

Octubre ha sido muy escaso en precipitaciones. Cayeron concentradas en un primer episodio entre los días 2 y 5; y en otro a finales de mes, que se extendió entre los días 28 y 31. Durante la segunda quincena se produjeron algunos otros días con precipitaciones, pero cayeron cantidades muy pequeñas y repartidas de forma irregular. En el primer episodio, se recogieron más de 20 mm en Santander-Parayas, Torrelavega-Sierrapando y en Altamira, el día 2; y en Villacarriedo, el día 5. El resto de las estaciones recogieron cantidades menores. En el segundo episodio, a lo largo de los cuatro últimos días del mes se acumularon menos de 20 mm en prácticamente todas las estaciones de la región. Otras precipitaciones significativas fueron los 26 mm recogidos en el observatorio de Santander-CMT el día 21, o los 17 mm de Tresviso del día 22.

Las temperaturas estuvieron en torno a los valores normales. Sin embargo, las máximas estuvieron ligeramente por encima de lo normal debido a la abundante insolación, y a la vez, las temperaturas mínimas estuvieron por debajo de lo esperado por la mayor frecuencia de cielos despejados durante la noche. El día 19 fue el más caluroso del mes, con máximas que alcanzaron los 30 °C en Tama y en San Felices de Buelna. Respecto de las mínimas, las noches más frías fueron los días 23 y 24, con heladas en las comarcas del sur de la región – como en Nestares, -4,9 °C; Cubillo, -4,1 °C; o Polientes -3,4 °C—, y mínimas por debajo de 5 °C en otros observatorios de la vertiente cantábrica.

La insolación recibida este mes pasado fue la segunda más alta registrada un mes de octubre desde que se iniciaron las observaciones en 1978 en Santander/Parayas. Se registraron 181 horas de sol, frente a las 135 que se registran en promedio.

El viento sopló ligeramente por debajo de lo esperado. En Santander/Parayas se registró un recorrido de 7397 km, cuando el valor medio esperado es de 79187 km.

No se registraron descargas procedentes de rayos sobre la región.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera decena la ocupó la llegada de una borrasca atlántica con frentes asociados, y el posterior asentamiento de un centro anticiclónico desplazado desde el oeste de Azores hasta Irlanda. Durante la segunda decena continuó esta situación de dominio anticiclónico que bloqueó el régimen zonal. Estas condiciones, con extensión del anticiclón entre Azores e Irlanda, se prolongaron hasta el final de la tercera decena, cuando se rompió el bloqueo y llegó a la península una borrasca atlántica que dejó abundantes precipitaciones.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

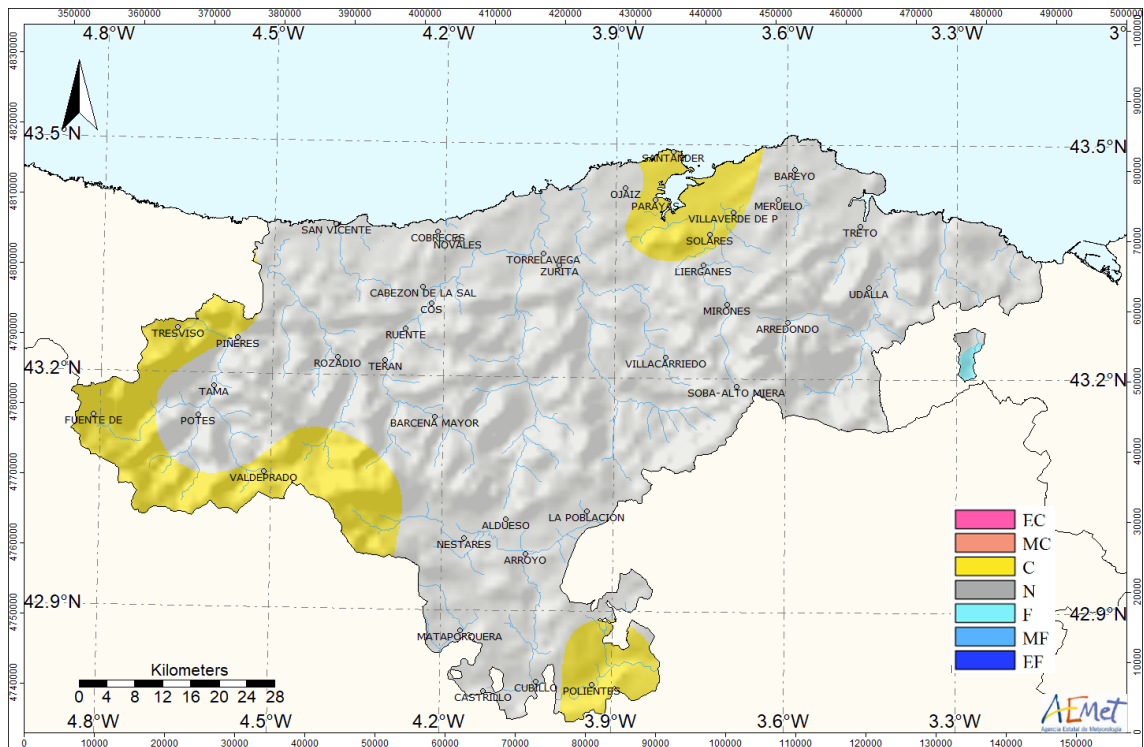
- Temperatura máxima más alta: 30,9°C el día 19 en Tama.
- Temperatura mínima más baja: -5,1°C el día 14 en Nestares y -4,1°C el día 24 en Cubillo de Ebro.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 26,9 mm (l/m²) el día 21 en Santander y 24,8 mm (l/m²) el día 2 en Altamira.
- Racha máxima: 166 km/h el día 2 en el Mirador del Cable, 100 km/h en Ramales de la Victoria el día 3 y 93 km/h en Alto Campoo el día 3.

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	21,5°	9,7°	15,6° (16,1°)	39,9 (119,8)
Santander	19,9°	13,5°	16,7°	69,2
Ojáiz	20,3°	10,5°	15,4° (15,7°)	53,7 (118,6)
Terán	21,7°	8,0°	14,9° (14,7°)	25,4 (104,9)
Tresviso	16,1°	8,6°	12,3° (12,0°)	47,7 (162,1)
Villacarriedo	20,3°	7,7°	14,0°	63,7 (129,1)
Tama	22,3°	7,2°	14,8°	12,6 (62,2)
Polientes	20,6°	4,4°	12,5° (13,1°)	14,4

- CARÁCTER TÉRMICO

Octubre fue térmicamente normal en el conjunto de la región. La temperatura media de 12,9 °C está sólo dos décimas por debajo del valor medio de octubre del periodo 1981-2010.

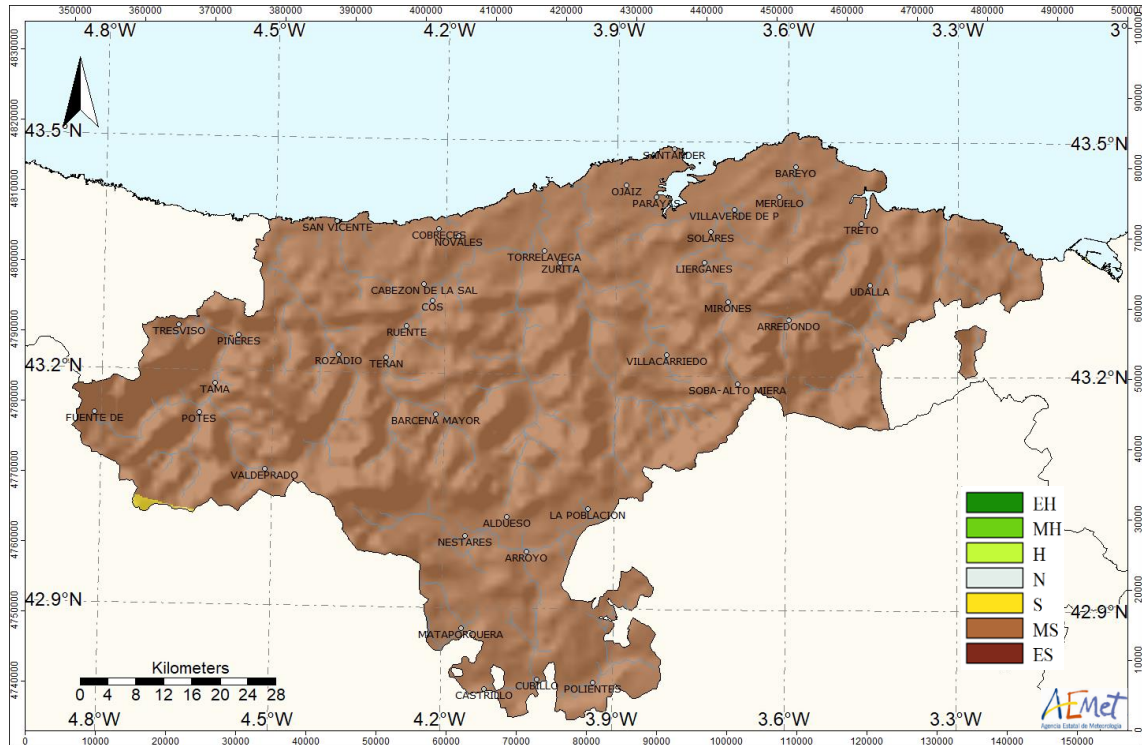


Carácter térmico del mes de octubre de 2021

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Octubre fue muy seco en el conjunto de la región. Se recogieron 41,4 mm, lo que equivale a un 37% de la precipitación media del mes. Esta cantidad sitúa este octubre como el décimo más seco de la serie 1961-2021.



Carácter pluviométrico del mes de octubre de 2021

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 4 de noviembre de 2021

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.