

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Noviembre de 2022 en Cantabria

Muy cálido y seco

Noviembre se ha caracterizado por una intensa circulación zonal con paso continuado de borrascas procedentes del Atlántico que han llevado hasta la región vientos del oeste y suroeste en general cálidos y secos.

En la primera mitad del mes se recogió poca precipitación, alternando los días de viento sur con el paso de frentes poco activos. La segunda quincena, sin embargo, la precipitación cayó en mayor cantidad. El episodio principal se prolongó entre los días 17 y 29 con lluvias casi a diario. En el periodo de mayor intensidad, que se localizó entre los días 18 y 21, se recogieron más de 100 mm en Ramales de la Victoria y Santander-Parayas, por ejemplo, y para la mayor parte de las estaciones lo acumulado en estos días supuso el 50% del total de la precipitación caída en el mes. Al final de este episodio se vieron las primeras nevadas del año en la región por encima de 1000 metros.

En relación a las temperaturas, noviembre continuó la tendencia de meses anteriores, con temperaturas por encima de lo normal. Tanto las máximas como las mínimas se mantuvieron visiblemente por encima de los valores medios las dos primeras decenas, para descender después y quedarse en torno a la media los últimos diez días del mes. El periodo más cálido se localizó en torno al día 13, con máximas que alcanzaron los 25 °C en Terán de Cabuérniga, San Felices de Buelna, Treto, Santander-Ojáiz, Torrelavega o San Vicente de la Barquera. Ya en la tercera decena del mes se produjeron heladas débiles en las comarcas del Ebro y en el fondo de los valles cantábricos.

Se contabilizaron 108 horas de sol en Santander-Parayas, un 15% más de lo esperado.

En el observatorio del aeropuerto de Santander el viento recorrió 8930 km, muy cerca del valor esperado en este mes de 9063 km. Sin embargo, el 25% de las observaciones indicaron viento de dirección oeste, cuando lo normal es que este rumbo aparezca en el 15% de las observaciones. La mayor intensidad se registró los días 3, 15, 21 y 23, con rachas que superaron los 90 km/h en Ramales de la Victoria, Santander, San Roque de Riomiera, y en la estación de montaña de Alto Campoo.

Noviembre contabilizó 85 descargas procedentes de rayos en diez días, aunque la gran mayoría se registraron el día 21 con 64 descargas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante la primera decena, el anticiclón subtropical extendido desde el oeste de Azores hasta Europa occidental mantuvo la circulación en latitudes altas, predominando el flujo de componente S sobre la región. La segunda decena el anticiclón se retiró hacia el oeste y permitió una intensa circulación polar que desarrolló profundos sistemas de baja presión cerca de la península, a baja latitud, con frentes asociados, fuertes vientos y precipitaciones. A lo largo de la tercera decena el centro de altas presiones se desplazó de nuevo hacia la península ibérica y Europa occidental, limitando la circulación a altas latitudes.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

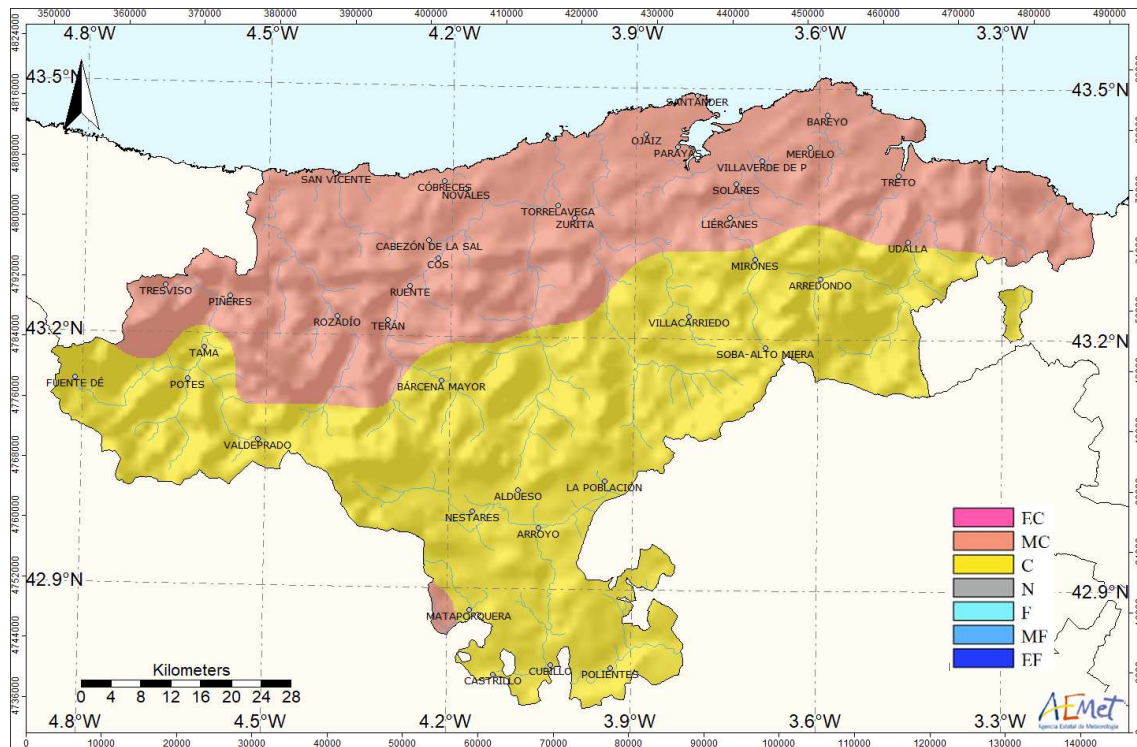
- Temperatura máxima más alta: 26,6°C el día 12 en San Vicente y 25,1 °C el día 13 en Treto.
- Temperatura mínima más baja: -3,2°C el día 5 en Nestares y -3,0 °C el día 21 en Alto Campoo.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 56,1 mm (l/m²) el día 21 en Tresviso y 50,4 mm (l/m²) el día 18 en Santander.
- Racha máxima: 100 km/h el día 3 en Alto Campoo y 95 km/h y 93 km/h el día 21 en Santander y Nestares respectivamente.

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	18,6°	9,2°	13,9° (12,5°)	176,2 (157,1)
Santander	17,7°	11,7°	14,7°	176,8
Ojáiz	18,3°	9,9°	14,1° (12,1°)	188,7 (159,9)
Terán	18,7°	6,5°	12,6° (10,8°)	96,7 (159,6)
Tresviso	14,5°	6,3°	10,4° (8,0°)	200,4 (254,0)
Villacarriedo	17,2°	7,6°	12,4°	147,4 (186,4)
Tama	17,9°	4,8°	11,3°	61,2 (96,6)
Polientes	14,7°	2,5°	8,9° (8,4°)	40,8

CARÁCTER TÉRMICO

Noviembre fue muy cálido, con una temperatura media de 10,4 °C; 1,3 °C por encima de la media del periodo 1981-2010, que lo sitúa como el 10º noviembre más cálido de la serie ordenada 1961-2010.

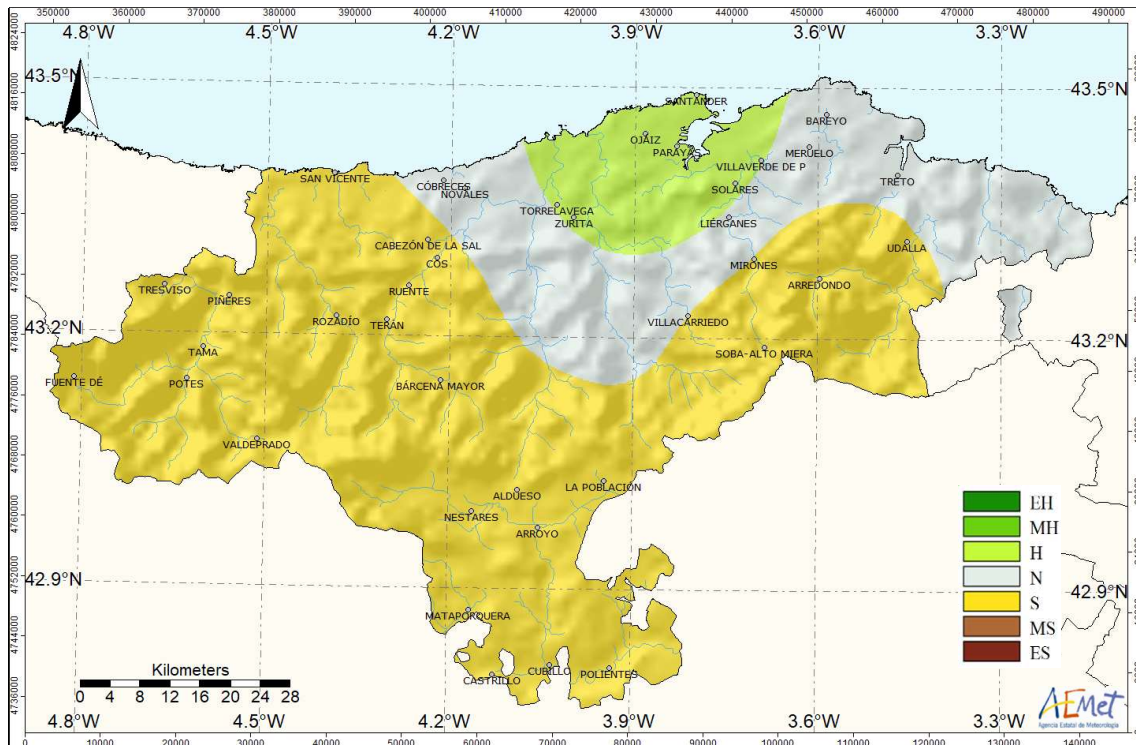


Carácter térmico del mes de noviembre de 2022

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

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Noviembre resultó seco en el conjunto de la región. Se recogieron 115 mm de precipitación en promedio regional, cifra que está un 25% por debajo de la cantidad esperada en este mes.



Carácter pluviométrico del mes de noviembre 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 5 de diciembre 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.