



Avance del Boletín Climatológico Mensual

Noviembre de 2019 en CANTABRIA

Extraordinariamente húmedo y térmicamente normal

La cantidad de precipitación recogida el pasado mes de noviembre hay que calificarla de extraordinaria. Al menos en las estaciones de Treto, Soba-Alto Miera, Villaverde de Pontones, Parayas, Santander-Aeropuerto, Santander-CMT, Ojáiz, Villacarriedo, Terán, Torrelavega-Sierrapando y San Vicente-Faro la precipitación recogida ha superado la máxima que se tenía registrada, en el mes de noviembre, en sus series respectivas series. Más del doble de lo que considera como normal en esta época del año. Además, en Treto, los 420 mm recogidos se convierte en el segundo valor máximo registrado en cualquier mes desde que comenzó la serie en 1978; en Parayas, los 397mm, son el segundo valor máximo desde 1978; en Ojáiz, los 426mm recogidos, son el máximo valor desde que comenzó la serie en 1984; en Villacarriedo, los 512mm son el máximo valor desde que comenzó la serie en 1990; en Terán, los 430 mm constituyen el tercer valor máximo desde que comenzó la serie en 1991; en Tresviso, los 648mm constituye el máximo valor registrado desde que comenzó la serie en 1980. El episodio más intenso se produjo entre los días 5 y 9, que dejó más de 220 mm en Villacarriedo, y 290 mm en Soba-Alto Miera. La nieve cubrió las zonas altas de la cordillera, acumulando más de 20 cm por encima de 1000 metros.

Las temperaturas descendieron progresivamente desde los primeros días hasta mediados de mes, cuando se alcanzaron los registros más bajos, y subieron después hasta superar los valores normales. El viento ha soplado con mucha intensidad a lo largo de todo el mes. En el Aeropuerto de Parayas, ha sido el tercer noviembre más ventoso desde que se iniciaron los registros en 1999. Se han recorrido 11771km, notablemente por encima de los 9197km de media en este mes. Los episodios más intensos se localizaron al paso de la borrasca Amelie en la primera semana del mes, -cuando se superaron los 100 km/h en Torrelavega-Sierrapando, en los observatorios de Santander y en San Vicente-Faro-; y los días 22 y 23 - con rachas superiores a los 100 km/h en Soba, Santander, Torrelavega y Tresviso-. Con datos del Aeropuerto de Santander, el viento ha soplado de dirección oeste y noroeste un 34% de las observaciones, cuando lo normal no llega al 22%.

La insolación registrada -44 horas- no ha llegado a la mitad de la esperada en noviembre.

Se ha observado trece días con tormenta, que han totalizado 1257 descargas procedentes de rayos.

La mayor actividad se concentró el día 15, con 551 descargas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Ha predominado la circulación del noroeste durante todo el mes, y se ha repetido el paso de borrascas atlánticas por la región. La trayectoria ha estado dirigida por la posición y extensión del anticiclón de Azores. Los primeros días, el anticiclón se ha desplazado en dirección este hasta centrarse sobre las Azores, donde ha permanecido hasta el final de la segunda decena, favoreciendo la circulación del norte sobre la región. Durante la tercera decena el anticiclón se retiró nuevamente hacia el oeste,



AEMet

para después extenderse sobre la Península Ibérica, pero no llegó a interrumpir el régimen zonal predominante.



AEMet

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 23,1°C el día 1 en Castro Urdiales.
- Temperatura mínima más baja: -3,2°C el día 19 en Nestares. Y en estaciones de montaña: -3,9° el día 15 en Alto Campoo y -6,8° el 14 en el Mirador del Cable
- Máxima precipitación recogida en 24h: 99,4 mm (l/m²) el día 8 en Soba Alto Miera.
- Racha máxima: 146 km/h el día 22 en Soba-Alto Miera.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

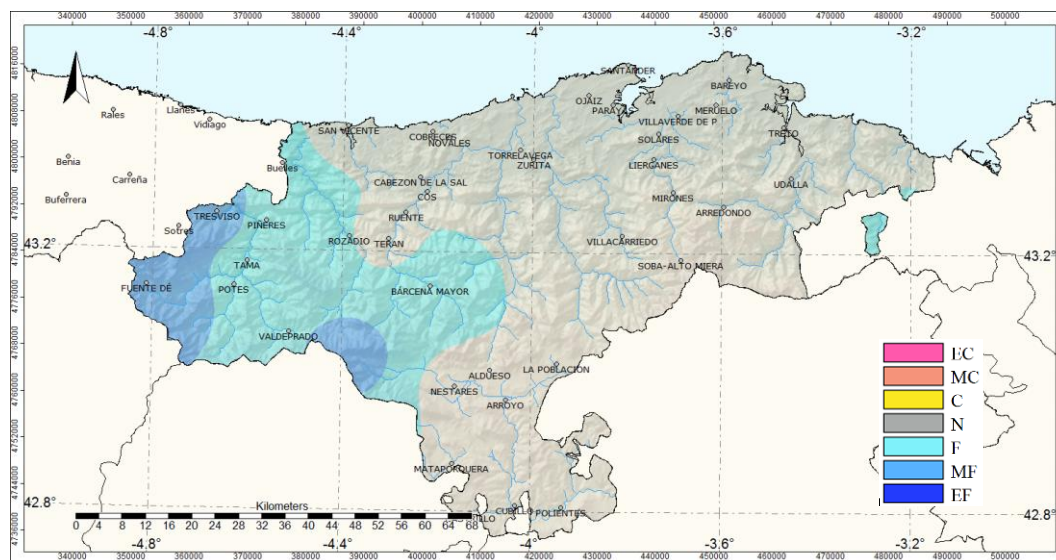
Estación	T media de las máximas (°C)	T media de las mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación (l/m ²) (valor normal)
Parayas	15,9°	8,8°	12,3° (12,5°)	366,6 (157,1)
Santander	15,6°	10,1°	12,9°	330,0
Ojáiz	15,5°	9,1°	12,3° (12,1°)	425,8 (159,9)
Terán	14,3°	6,2°	10,2° (10,8°)	429,8 (159,6)
Tresviso	8,1°	4,2°	6,1° (8,0°)	648,0 (254,0)
Villacarriedo	14,3°	7,6°	10,9°	532,2 (186,4)
Tama	14,1°	5,3°	9,7°	239,2 (96,6)
Polientes	11,4°	3,7°	7,6° (8,4°)	159,7



AEMet

- CARÁCTER TÉRMICO

Noviembre fue normal en general, y frío en zonas altas de la cordillera y Liébana.

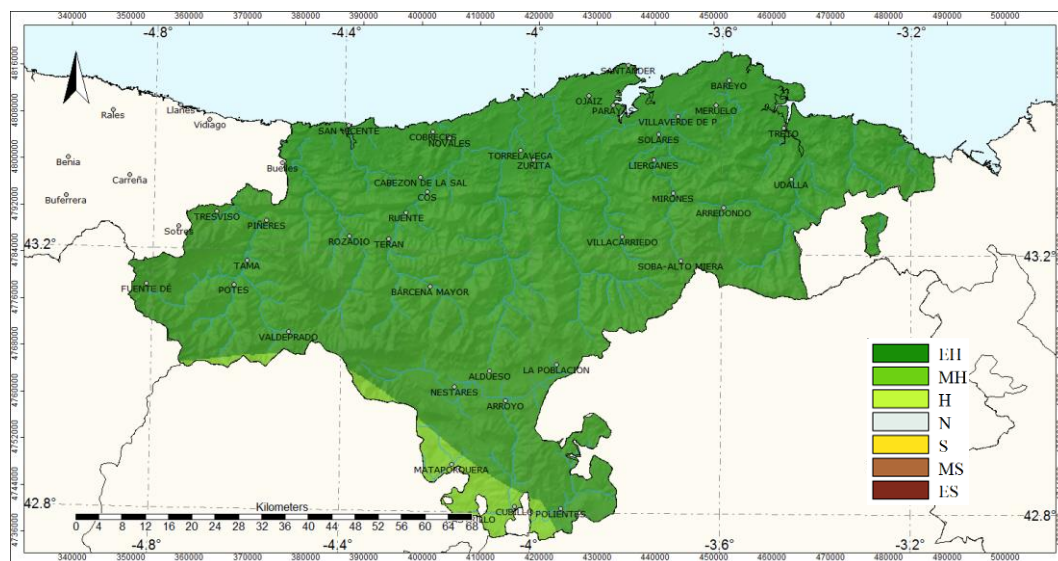


Carácter térmico del mes de noviembre de 2019

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Noviembre extraordinariamente húmedo en toda la región.



Carácter pluviométrico del mes de noviembre de 2019

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 diciembre de 2019
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.