



Avance del Boletín Climatológico Mensual

Enero de 2019 en CANTABRIA

Extremadamente húmedo o muy húmedo y muy frío o frío

DESCRIPCIÓN CLIMATOLÓGICA

El mes de enero recogió mucha más precipitación de la esperada, y los mayores registros estuvieron concentrados entre los días 22 al 24, con valores históricos en algún observatorio de la región. La precipitación acumulada en estos tres días en Villacarriedo (238,9 mm), Terán (289,0 mm) y Ruento (403,5 mm), ha sido la máxima que se ha registrado nunca en estas estaciones desde que comenzaron sus observaciones.

La precipitación registrada el 23 de enero ha sido la máxima registrada en un día en las estaciones de Terán (148,3 mm) y Ruento (199,7 mm) desde sus inicios.

La persistencia del tiempo anticiclónico y la ausencia de vientos marcaron la primera semana del año, con tiempo seco y temperaturas muy bajas. Este carácter seco se rompió transitoriamente al finalizar la primera decena del mes con la entrada de aire marítimo húmedo y posteriormente toda la segunda quincena, muy húmeda a causa de la sucesiva entrada de frentes marítimos, dando lugar a la anomalía de máximo pluviométrico de los tres días mencionados y los dos últimos días del mes.

Las temperaturas estuvieron, en general, por debajo de los valores normales y las temperaturas mínimas, en particular, alcanzaron valores especialmente bajos. Fue más fría la primera quincena del mes que la segunda, en la que las temperaturas se recuperaron algo. Se produjeron numerosas heladas en los valles del interior y fueron especialmente fríos los días 4 al 6, donde se dieron temperaturas por debajo de cero incluso en muchas zonas de costa. En los valles interiores se registraron entre 10 y 12 días con temperaturas mínimas negativas, alcanzando esas cifras a valores entre 20 y 24 días en las zonas altas y valles del sur de Cantabria.

El viento sopló un cuatro por ciento más de lo que es habitual, aproximadamente. En el observatorio de Santander-Aeropuerto se superaron los 9750 km de recorrido mensual, y se midieron rachas de más de 100 km/h en algunas fechas de la última semana en algunos observatorios de la región, tanto en costa como en zonas altas.

La insolación estuvo por debajo de lo normal, totalizando 66 horas de sol en el observatorio de Santander-Aeropuerto, lo que supone un 22 por ciento por debajo de lo esperado para un mes de enero.

Se registraron unas 28 descargas eléctricas por rayos, en la última decena del mes, con la entrada de aire muy inestable del norte.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante la primera semana la situación meteorológica estuvo condicionada por la presencia de un anticiclón sobre la Península Ibérica, que se debilitó transitoriamente el comienzo de la segunda decena. Posteriormente, desde el comienzo de la segunda quincena y así hasta el final del mes numerosos sistemas frontales dominaron la meteorología de enero sobre el norte de España, dando lugar a sucesivas oleadas de aire húmedo con precipitaciones especialmente eficientes entre los días 22 a 24 de enero, lo cual unido a una subida de temperaturas y el efecto fundente de dichas precipitaciones sobre el manto nivoso existente originó inundaciones muy extensas sobre gran parte de la provincia.



AEMet

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 18,8°C el día 31 en Tama.
- Temperatura mínima más baja: -11,3°C el día 6 en Cubillo de Ebro.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 199,7 mm (l/m²) el día 23 en Ruento.
- Racha máxima: 112 km/h el día 28 en Tresviso.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

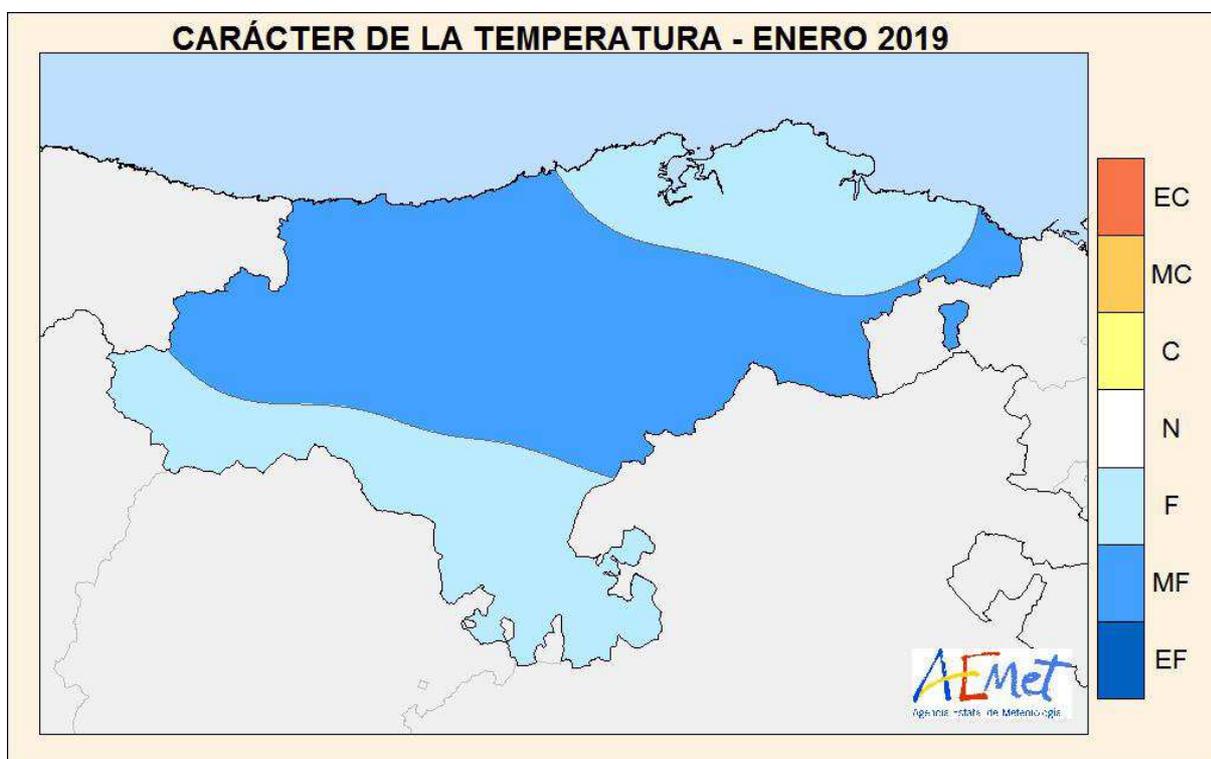
Estación	T media de las máximas (°C)	T media de las mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación (l/m ²) (valor normal)
Parayas	12,0°	5,6°	8,8° (9,7°)	227,7 (106,2)
Santander	11,2°	7,4°	9,3°	209,7
Ojáiz	11,5°	5,3°	8,4° (9,3°)	221,1 (112,0)
Terán	11,3°	2,0°	6,6° (8,0°)	436,3 (132,9)
Tresviso	6,7°	1,6°	4,1° (5,2°)	550,1 (200,2)
Villacarriedo	10,2°	1,9°	6,0	456,2 (152,4)
Tama	10,9°	-0,4°	5,2°	173,2 (73,8)
Polientes	8,5°	-2,1°	3,2° (5,0°)	100,3



AEMet

CARÁCTER TÉRMICO

Enero ha resultado frío en la costa central y oriental y en el sur y suroeste de Cantabria; ha resultado muy frío en los valles centrales y costa occidental.

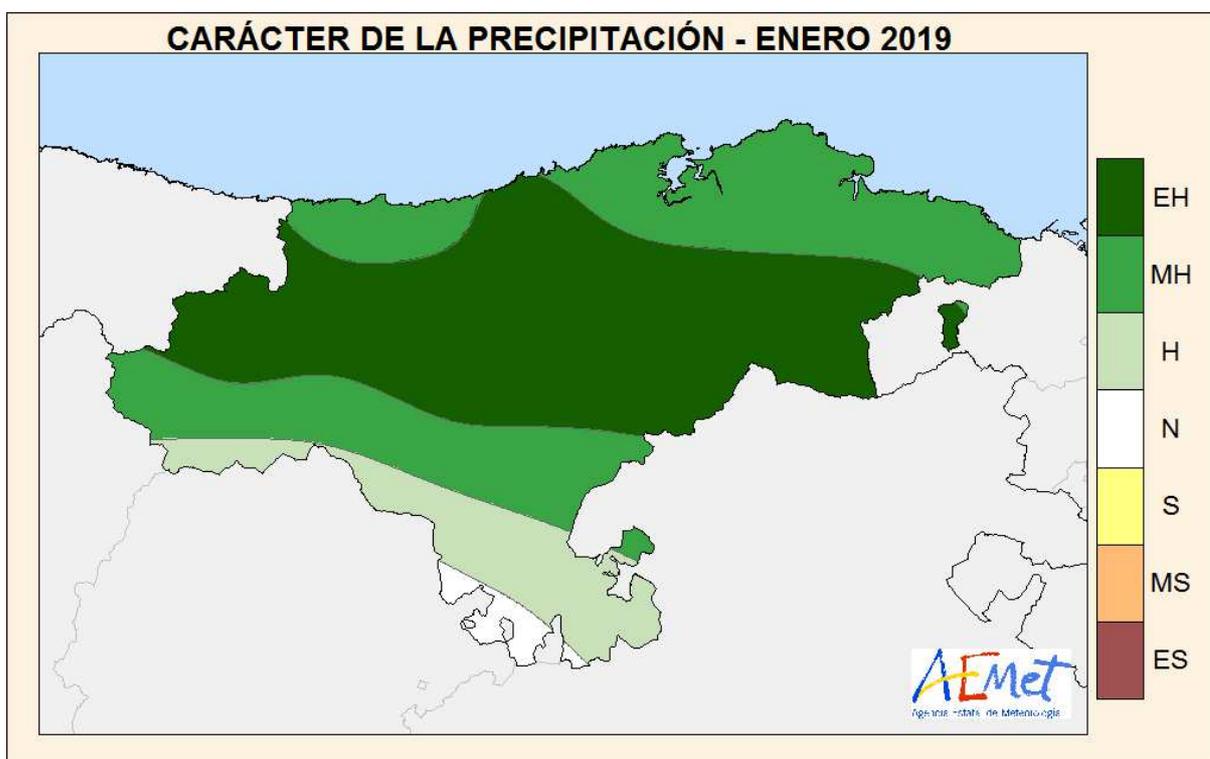


Carácter térmico del mes de enero de 2019

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

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Enero ha sido extremadamente húmedo en todos los valles centrales de Cantabria, muy húmedo en la costa y de muy húmedo a normal en el sur de la región.



Carácter pluviométrico del mes de enero de 2019

EH: Extremadamente húmedo; MH: Muy húmedo; H: húmedo; N: Normal; 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 (litros/m²).

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

Santander a 6 de febrero de 2019
Delegación Territorial de AEMET en Cantabria

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