

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

### Enero de 2021 en Asturias

#### Enero húmedo y frío

Enero presentó rasgos típicamente invernales durante la primera quincena, en la que se recogió abundante precipitación en forma de nieve, y las temperaturas se mantuvieron por debajo de lo esperado en esta época del año. Durante la segunda quincena, y en especial en los últimos diez días, el tiempo estuvo marcado por el paso de sucesivas borrascas atlánticas que llegaron acompañadas de episodios de fuerte viento y temporales marítimos.

La precipitación se concentró en la primera semana, donde destacó la presencia de la nieve tanto por la cantidad recogida como por la superficie afectada, cubriendo el día 6 prácticamente toda Asturias por encima de los 500 m de altitud, llegando a superar el espesor de la capa de nieve sobre el suelo el metro de altura en Cuevas de Felechosa, Sotres, Genestoso y La Peral, entre otras localidades, debido a que se acumuló con la nieve caída entre el 24 y el 31 de diciembre. El efecto de la borrasca *Filomena* sobre la región fue escaso, aparte de dejar precipitaciones el día 9, en cantidad inferior a 20 mm, e iniciar a su paso el ascenso de temperaturas que caracterizó el resto del mes.

Durante la primera quincena, la presencia de nieve sobre el suelo impidió que las temperaturas máximas alcancen los valores normales del ciclo diario, manteniéndose muy por debajo del valor esperado. Las temperaturas mínimas, aunque han tenido la misma evolución, no se han alejado tanto de los valores normales. Los días más fríos del mes coincidieron con los primeros de ambiente anticiclónico después del episodio de nieve de la primera semana, cuando Leitiriegos, Pajares o Degaña registraron mínimas por debajo de  $-10^{\circ}\text{C}$  o Pola de Somiedo y Cuevas de Felechosa, mínimas por debajo de  $-7^{\circ}\text{C}$ . Las temperaturas subieron después alcanzando los valores máximos los últimos días del mes. Con estas condiciones, la extensa área cubierta de nieve durante la primera quincena, desapareció progresivamente, hasta quedar reducida sólo a zonas altas de montaña.

Se registraron 125 horas de sol en Asturias/Aeropuerto, y 121 horas en el observatorio de Oviedo. En el caso del aeropuerto, esta cantidad está un 27% por encima de la media del mes, lo que convierte este enero como el séptimo más soleado desde 1981. En Oviedo, sin embargo, la insolación medida está sólo un 5% por encima de la media, de 115 horas.

El viento sopló según lo esperado en Oviedo, donde se registró 6161 km de recorrido mensual — frente a 6149 de media —, aunque se apreció una mayor frecuencia de los rumbos oeste y sur, frente a los del primer cuadrante. Sin embargo, en Asturias/Aeropuerto, el recorrido de enero de 11367 km, superó en un 14% al valor medio, con absoluto predominio de los vientos del tercer cuadrante, o suroeste. Los episodios de mayor intensidad del viento se dieron al paso de *Hortense* y *Justine*.

Se registraron 50 descargas procedentes de rayos sobre la región en 7 días de tormenta. La mayor actividad estuvo concentrada el día 1, en torno al Cabo de Peñas, y en la zona oriental de la región, con 29 descargas.

#### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

El mes de enero comenzó con flujo polar intenso sobre la Península, encaminado entre el anticiclón atlántico y las bajas presiones en Europa, que prolongó la situación de fuerte oleaje, temperaturas bajas y precipitaciones de nieve en cotas bajas que se había iniciado en diciembre. Llegó después *Filomena* desde el sur, moviéndose hacia el noreste, que afectó muy limitadamente a la región cantábrica. A continuación, un núcleo anticiclónico permaneció sobre la península, hasta que en la tercera decena se restableció la circulación zonal intensa con el paso de sucesivas borrascas — *Gaetan*, *Hortense*, *Ignacio* y *Justine*— con tiempo asociado de fuertes vientos, oleaje y precipitaciones que afectaron a la región en distinta medida.

CORREO ELECTRÓNICO

[usuariosast@aemet.es](mailto:usuariosast@aemet.es)

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 23,0°C el día 28 en Amieva Camporriondi.
- Temperatura mínima más baja: -12,6°C el día 7 en Leitariegos y -10,5°C el día 8 en Degaña.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 41,6 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 3 en Asturias/Aeropuerto.
- Racha máxima: 112 km/h, el día 21 en Castropol y el día 30 en Cabo Busto; 109 km/h, en Ouria de Taramundi el día 20, y en Cabo Peñas el día 30.

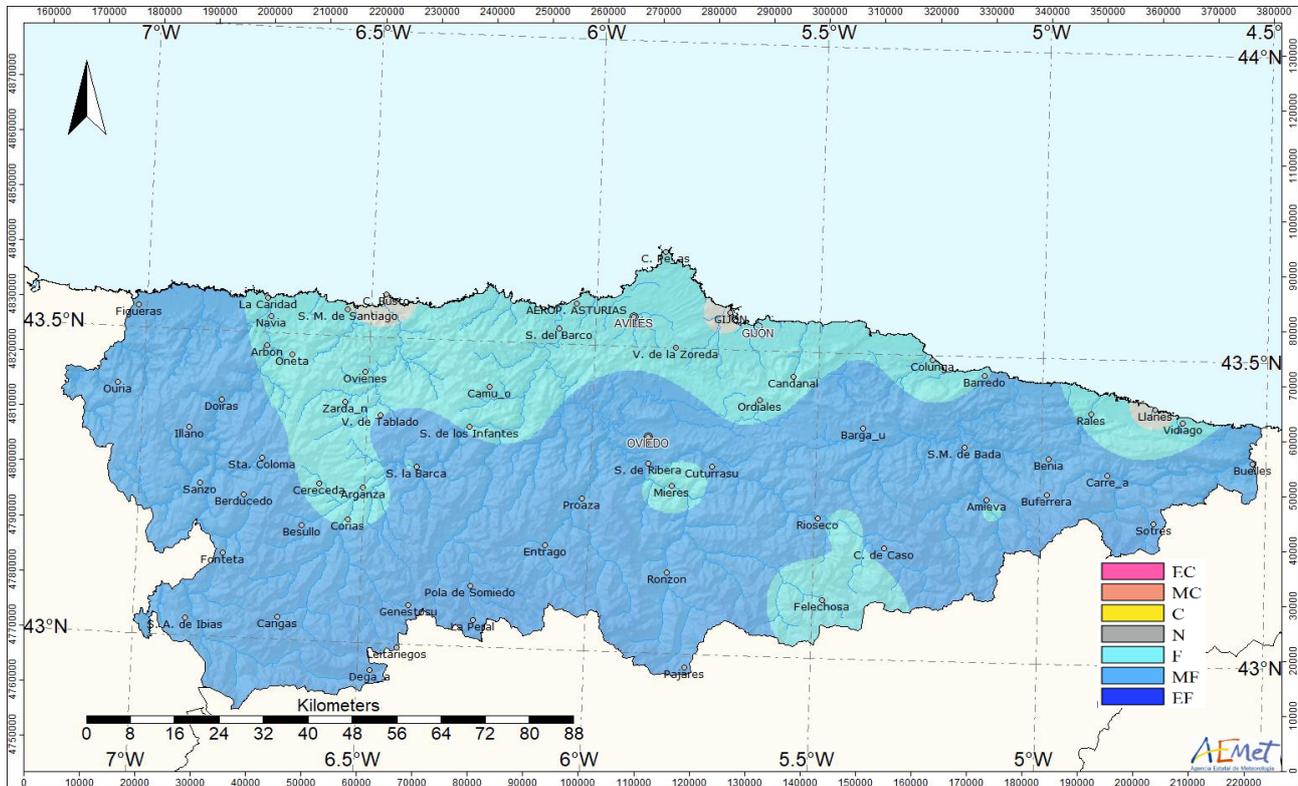
VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	Media de las temperatura máximas (°C)	Media de las temperaturas mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación l/m <sup>2</sup> (valor normal)
Oviedo	10,6°	4,0°	7,3° (8,3°)	141,4 (83,6)
Avilés (Aeropuerto)	11,8°	5,1°	8,5° (9,4°)	198,1 (102,8)
Gijón (Musel)	13,5°	6,8°	10,2° (8,9°)	175,6 (83,3)
Amieva	11,6°	2,5°	7,0° (7,7°)	193,1 (119,7)
Soutu La Barca	9,5°	2,3°	5,9° (7,5°)	155,0 *(91,3)
Degaña	4,3°	-2,4°	0,9° (3,0°)	255,0

\* Cantidad estimada

## CARÁCTER TÉRMICO

Aunque hay extensas áreas de carácter muy frío al sur y oeste de la región, enero fue frío en promedio en Asturias. La temperatura media regional fue de 5,4° C, 0,8° C por debajo del valor medio climatológico.

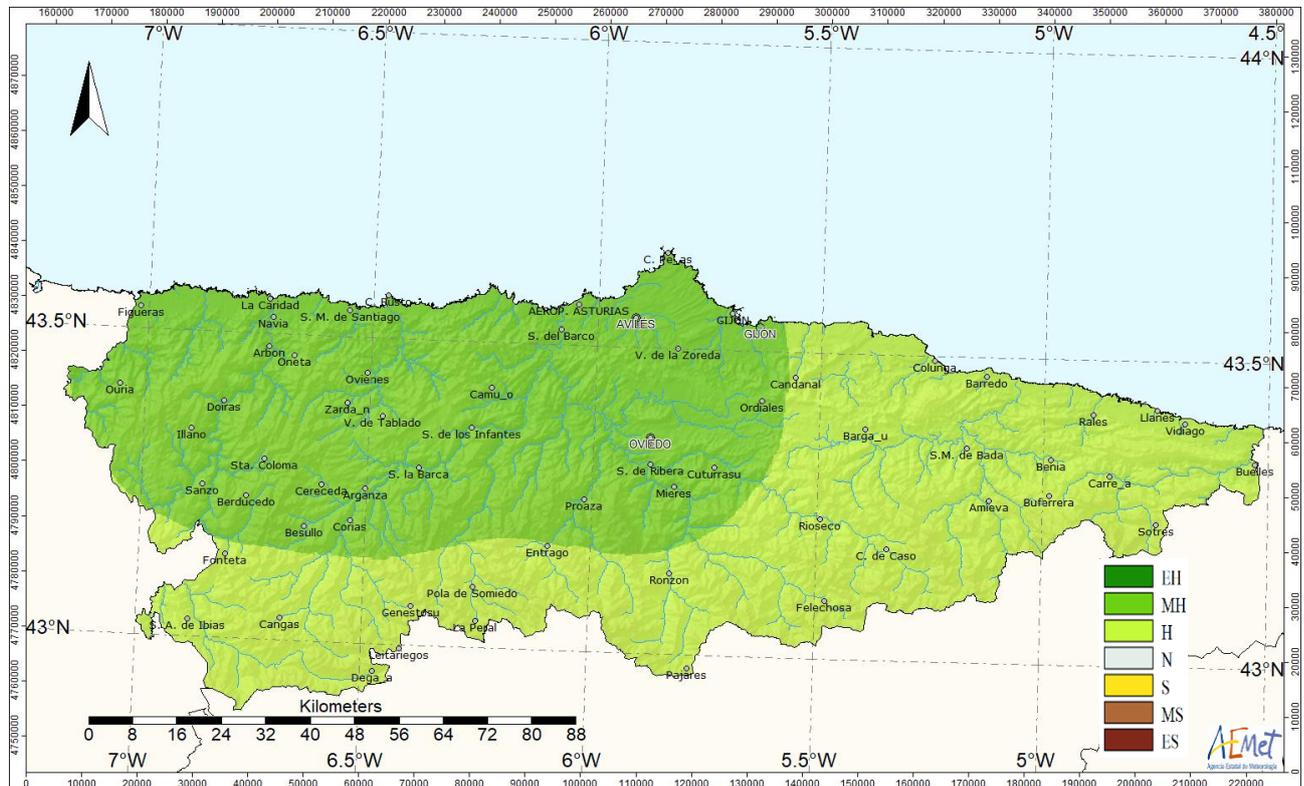


*Carácter térmico del mes de enero de 2021*

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Enero fue en general húmedo, con áreas de carácter muy húmedo en el centro y oeste de Asturias. En el conjunto de la región se ha recogido, en promedio, 160 mm de precipitación, lo que supone un 35% más del valor promedio climatológico del mes.



Carácter pluviométrico del mes de enero 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/m<sup>2</sup>).

En los observatorios en los que no se dispone del periodo de referencia completo, se anota el valor medio de toda la serie en lugar del valor normal (media del periodo 1981-2010).

Oviedo, día 5 de febrero de 2021

Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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