

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

### Noviembre de 2021 en Asturias

#### Muy frío y muy húmedo

La precipitación de noviembre llegó en tres episodios. El primero, entre los días 2 y 5, dejó precipitaciones generalizadas que fueron especialmente abundantes en el litoral central, donde se recogieron más de 40 mm en 24 h en las estaciones de Gijón, en Cabo Peñas, y en Rioseco depuradora. El segundo, en torno al día 15, respondió al paso de un sistema frontal muy poco activo, que dejó menos de diez mm en todo el episodio, en casi todas las estaciones. El tercero comenzó el día 21, y se prolongó hasta el 29. Se alcanzaron cifras muy significativas, especialmente en estaciones de la montaña oriental. El día 24 se recogieron más de 130 mm en las estaciones de Amieva (Panizales, Camporriondi y Restañó); más de 100 mm en Carreña de Cabrales; más de 82 mm en Cuevas de Felechosa, 76mm en Rioseco-Depuradora, 72 mm en Pajares-Valgrande, etc. Debe destacarse que, dentro del episodio, en las estaciones de Amieva, Bargaéu, Carreña de Cabrales y Pajares Valgrande se han recogido 6 días más de 30 mm en 24 h; 5 días en Rioseco Depuradora; 4 días en Camuño, etc. En conjunto, el episodio acumuló en torno al 80% de la precipitación del mes. Con estos registros, el mes debe calificarse como muy húmedo, y en algunas estaciones ha supuesto un récord, como en el caso de Benia de Onís: con 547 mm, el noviembre más lluvioso desde el inicio de la serie en 1971.

Noviembre comenzó con temperaturas por debajo de lo normal, especialmente las máximas, que llegaron a quedarse hasta 7° por debajo de lo normal el día 4. Se recuperaron, hasta alcanzar los valores propios de esta época del año, hasta que el día 20 experimentaron otro fuerte descenso que no se recuperó hasta los últimos días del mes.

La insolación estuvo en torno a los valores esperados. En Asturias-Aeropuerto, se registraron 96 horas de sol, frente a las 97 que se registran normalmente. En Oviedo, se registraron 113 horas, cuando el valor normal de noviembre es de 109 horas.

El viento sopló por debajo de lo esperado en noviembre. En Asturias-Aeropuerto recorrió 8355 km cuando el valor medio esperado es de 9219 km. En Oviedo se totalizaron 5347 km recorridos, frente a los 5633 km de media climatológica.

Se registraron 224 descargas procedentes de rayos sobre la región, en 11 días de tormenta.

#### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Comenzó noviembre con circulación zonal, y la presencia de una extensa borrasca atlántica con un frente frío que atravesó la región y favoreció la entrada de aire frío procedente de latitudes altas. Tras el paso de la borrasca, predominó la presencia anticiclónica, brevemente interrumpido en torno al día 15 con el paso del extremo de un frente frío débil, hasta el día 20. En la tercera decena, el temporal de lluvia y frío comenzó generado por la presencia de una DANA que evoluciona sobre la península ibérica y se desplaza desde el norte de Portugal hasta el levante. El día 24, la rama ocluida de la depresión genera precipitaciones especialmente intensas y persistentes en Asturias. Los días sucesivos la situación evoluciona hacia una circulación ondulada con flujo del noroeste y norte, con un extenso y potente anticiclón sobre el Atlántico que genera un flujo de componente norte de origen polar dirigido entre el propio anticiclón y la borrasca Arwen centrada al norte de Francia, que provocó chubascos, viento fuerte y nevadas por encima de 800 m.



AEMet

Ministerio para la Transición Ecológica  
y el Reto Demográfico

---

Agencia Estatal de Meteorología

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

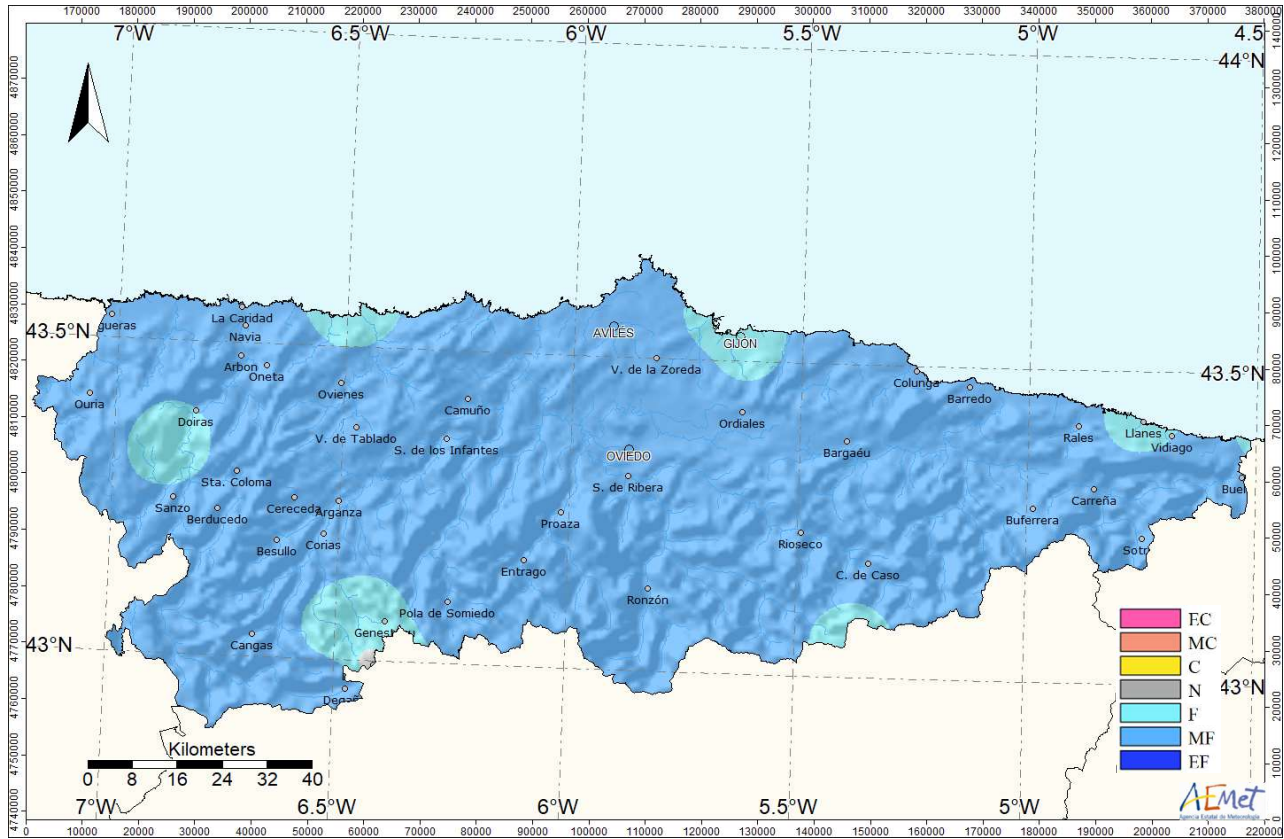
- Temperatura máxima más alta: 21,0°C el día 2 en Llanes.
- Temperatura mínima más baja: -4,3°C el día 27 en Leitaringos, -3,9°C el día 27 en Pajares y -2,8°C el día 27 en Degaña.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 139,9 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 24 en Amieva Camporrioni, 108,4 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 24 en Carreña de Cabrales y 82,6 el día 24 en Cuevas de Felechosa.
- Racha máxima: 108 km/h en Cabo Busto; 96 km/h en Oneta y 91 km/h en Cabo Peñas; el día 27.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	Media de las temperaturas máximas (°C)	Media de las temperaturas mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación l/m <sup>2</sup> (valor normal)
Oviedo	12,5°	5,9°	9,2° (10,9°)	315,0 (114,7)
Asturias/Aeropuerto	13,7°	7,5°	10,6° (11,8°)	208,5 (137,1)
Gijón Musel	15,2°	9,2°	12,2° (11,6°)	234,8 (122,6)
Amieva	10,9°	4,6°	7,8° (10,4°)	455,7 (145,6)
Soutu la Barca	12,1°	4,7°	8,4° (10,3°)	250,5(117,1)
Ouria	11,7°	6,2°	8,9°	187,9 (150,2)

## CARÁCTER TÉRMICO

El mes de noviembre fue muy frío. El undécimo más frío de la serie ordenada desde 1961 hasta hoy. La temperatura regional media fue de 7,5 °C; 1,6 °C por debajo del valor medio climatológico mensual del periodo 1981-2010.

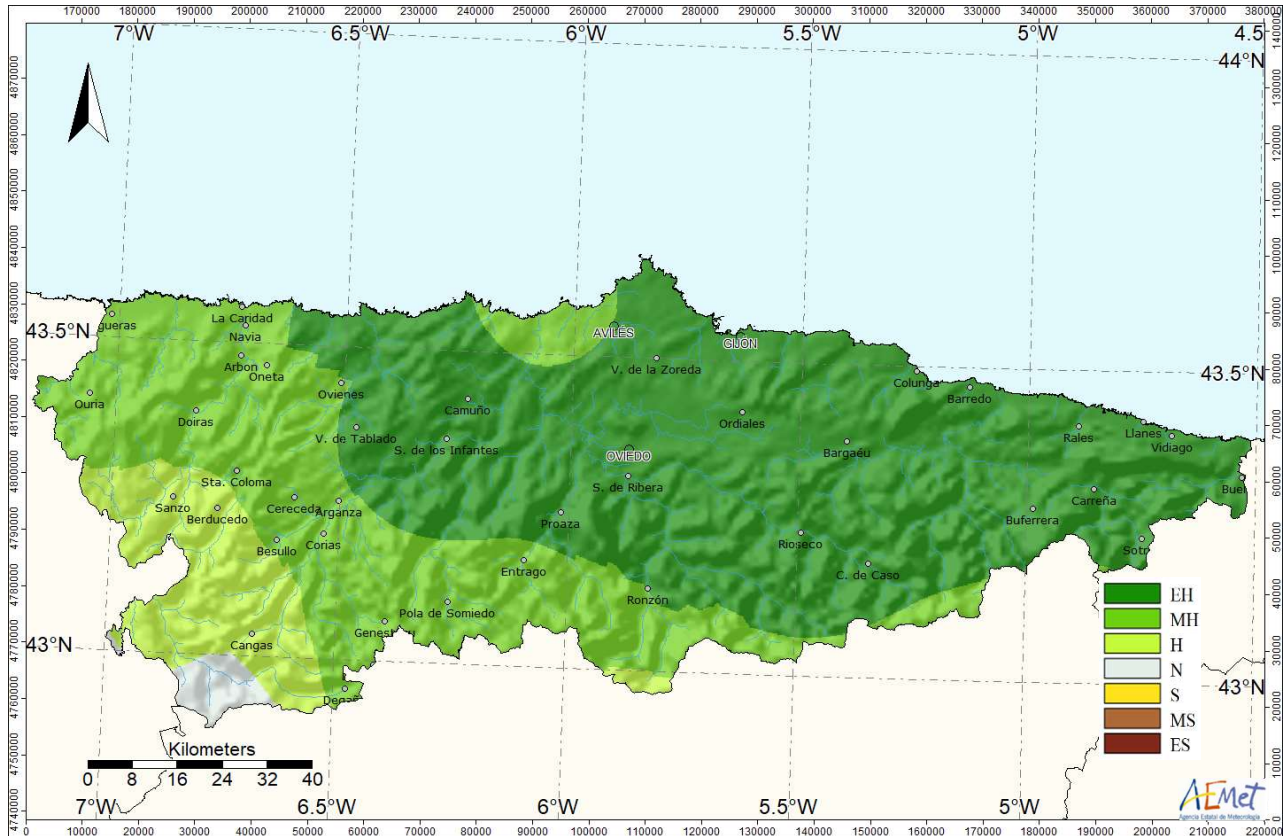


Carácter térmico del mes de noviembre de 2021

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

## CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Noviembre fue muy húmedo. Se recogieron 277 mm de precipitación en promedio regional, lo que representa un 184% de la cantidad media esperada. Esto hace de este mes el cuarto noviembre más húmedo de la serie ordenada 1961-2021



*Carácter pluviométrico del mes de noviembre 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 10 de diciembre 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