

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Enero de 2022 en Asturias

Muy seco, y térmicamente normal

La precipitación de enero se registró, casi en su totalidad, durante la primera decena. Cayó concentrada fundamentalmente el día 4 al paso de un frente frío, que favoreció la entrada de aire de origen polar y provocó un breve episodio de frío con nevadas por encima de 900 m. Ese día se recogieron 43 mm en Asturias-Aeropuerto, 40 mm en Riaseco-Depuradora, 34 mm en Colunga y más de 25 mm en las estaciones de Oviedo, Gijón y Cuevas de Felechosa, entre otras. Además, se acumularon 5 cm de nieve en la localidad de Sotres y cantidades progresivamente mayores en áreas de montaña.

Volvió la lluvia en otro episodio entre los días 9 y 11, asociado con otro episodio de intensa circulación polar sobre el Cantábrico, pero que dejó sobre Asturias solo precipitaciones significativas en las montañas orientales, y en cantidades muy discretas, inferiores a 20 mm acumulados en tres días. El tránsito por la región de sendos frentes poco activos los días 20 y 31, que apenas dejaron algunas lloviznas dispersas sobre la región, completaron la precipitación recogida en este mes de enero, de muy escasas precipitaciones.

En relación a las temperaturas, comenzó el mes con valores muy por encima de lo normal para esta época del año. Descendieron después rápidamente, con un repunte transitorio el día 9, para bajar de nuevo y mantenerse desde el día 13 hasta final de mes por debajo de los valores normales del mes de enero. Se produjeron importantes inversiones térmicas en los valles de la región, con bancos de niebla en zonas bajas, y más días de helada –con temperatura mínima registrada igual o menor de 0° C – de lo normal en la mayoría de las estaciones de la región. Se registraron en Ronzón, 20 días de helada, en Amieva-Panizales, 17; en Bargaéu-Piloña, 12; en Cuevas de Felechosa, 18; en Mieres-Bañña, 13 – cuando el número medio de heladas en enero es de 8, 5, 7 y 6 días, respectivamente—. En las zonas altas, por efecto de las inversiones térmicas, el número de días de helada se situó en torno al valor medio de enero.

Se registraron 164 horas de sol en Oviedo, y 153 en Asturias-Aeropuerto, muy por encima del promedio mensual de enero en ambos casos. Estos valores hacen de este enero el segundo más soleado desde que se iniciaron los registros en 1973 y 1969, respectivamente.

El viento sopló menos de lo normal en Oviedo, con 5309 km, y en torno a lo normal en Asturias-Avilés donde se registraron 10346 km. En los dos observatorios se aprecia un aumento muy notable respecto de la climatología de las observaciones de rumbo Este, y una importante reducción de las observaciones de viento del oeste.

Se registraron ocho descargas procedentes de rayos sobre la región, cinco de ellas el día 4.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera decena estuvo dominada por una intensa circulación zonal sobre la región, dirigida por la presencia del anticiclón centrado sobre Azores y una profunda borrasca al norte de las islas británicas. En la segunda decena el anticiclón se desplaza hacia el norte y el este, a la vez que se refuerza, pasando a ocupar una extensa área desde las islas británicas hasta el norte de África incluyendo Europa y el Mediterráneo occidental. La tercera decena se mantuvo la extensa configuración de altas presiones sobre el continente, prácticamente sin cambios.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

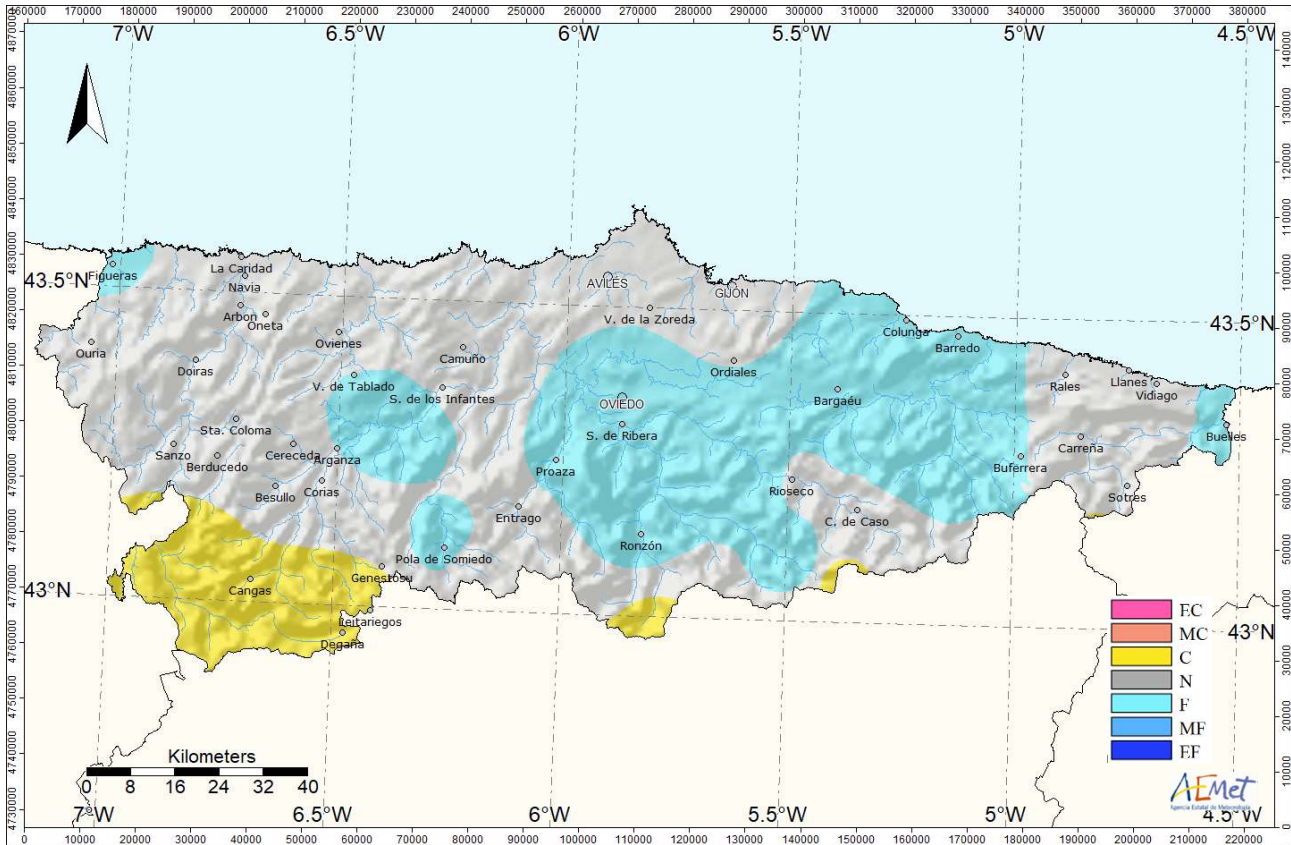
- Temperatura máxima más alta: 25,6°C en Castropol y 24,6 °C en Cabo Busto el día 1.
- Temperatura mínima más baja: -7,1°C en Pajares-Valgrande el día 22; y -5,9°C en Leitaringos el día 15 y -4,9°C en Pola de Somiedo el día 28.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 42,7 mm (l/m²) en Asturias-Aeropuerto y 40,0 mm (l/m²) en Rioseco-Depuradora el día 4.
- Racha máxima: 93 km/h en Cabo Busto y 91 km/h en Leitaringos el día 4, y 90 km/h en Carreña de Cabrales el día 9.

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)
Oviedo	11,9°C	4,1°C	8,0°C (8,3°C)	50,4 (83,6)
Asturias Aeropuerto	12,8°C	5,7°C	9,3°C (9,4°C)	76,2 (102,8)
Gijón (Musel)	14,0°C	7,8°C	10,9°C (8,9°C)	47,5 (83,3)
Amieva Panizales	12,7°C	2,0°C	7,4°C (7,7°C)	46,5 (119,7)
Soutu de la Barca	11,7°C	1,5°C	6,6°C (7,5°C)	40,2 (91,3)
Ouria	11,7°C	4,6°C	8,1°C	55,6 (128,4)

CARÁCTER TÉRMICO

El mes de enero resultó en el conjunto de la región, térmicamente normal, aunque se aprecia el contraste entre los fondos de valle, fríos, y las zonas altas de la cordillera, cálidas. La temperatura regional media fue de 6,6 °C; es decir, 0,4 °C por encima del valor medio climatológico mensual del periodo 1981-2010.

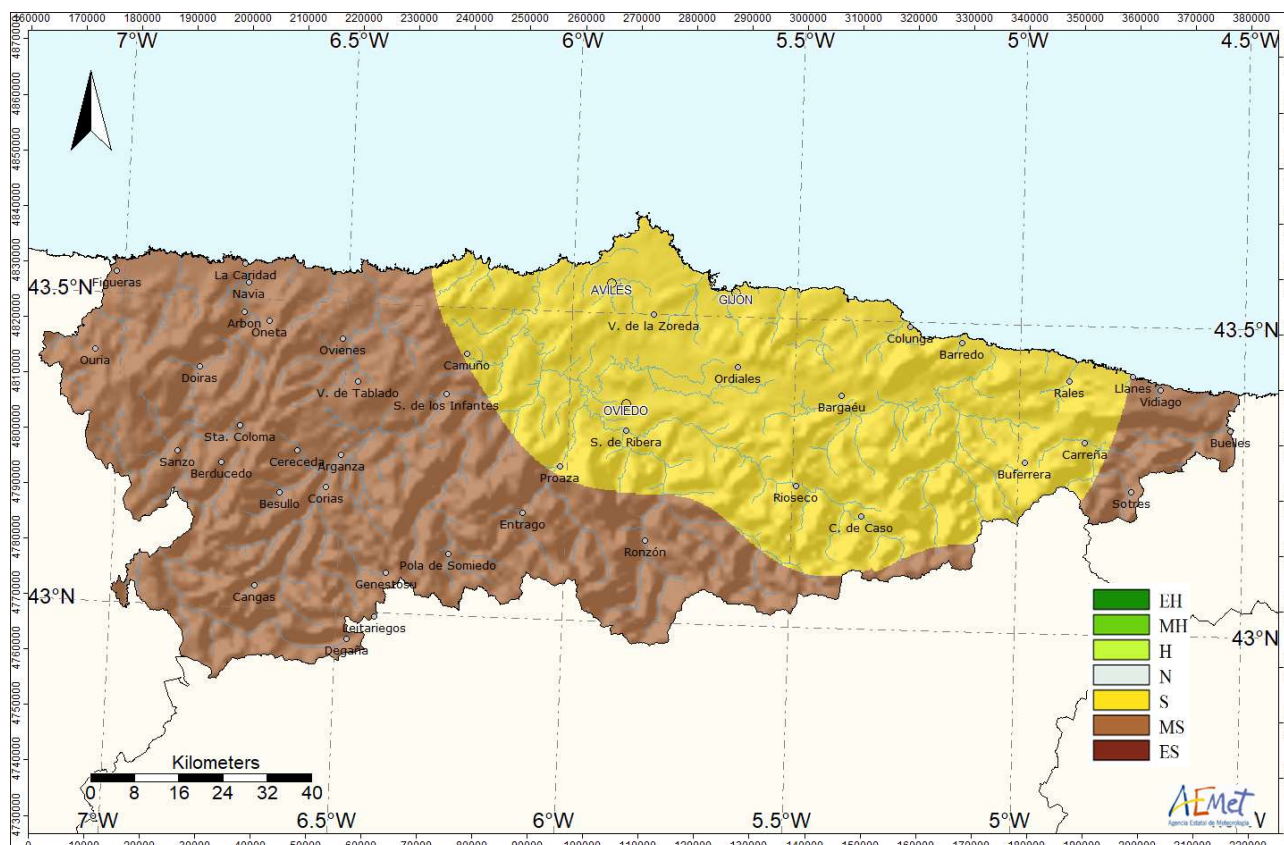


Carácter térmico del mes de enero de 2022

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

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Enero fue muy seco en el tercio occidental y en la cordillera, mientras que en la zona central y gran parte de la oriental resultó seco. Se recogieron 48 mm de precipitación en promedio regional, lo que supone un 40% de la cantidad media esperada, y sitúa este mes como el quinto enero más seco de la serie ordenada 1961-2022.



Carácter pluviométrico del mes de enero 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 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 4 de febrero de 2022

Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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

Ministerio para la Transición Ecológica
y el Reto Demográfico

Agencia Estatal de Meteorología