

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Diciembre de 2022 en Asturias

Muy cálido y seco

Diciembre fue muy cálido y seco, y concluye un año extremadamente cálido — el año más cálido del periodo 1961-2022, con 13,0 °C de temperatura media, 1,3 °C por encima del valor medio climatológico del periodo de referencia 1981-2010—, y extremadamente seco — el año más seco del periodo 1961-2022, con 848 mm acumulados, que supone un déficit del 32% respecto de la cantidad normal—. La intensa circulación del tercer cuadrante ha favorecido la falta de precipitaciones y las elevadas temperaturas.

Se registraron precipitaciones frecuentes en toda la región. En general, en torno a veinte días, aunque en la cordillera occidental y zonas próximas la cifra de días con lluvia fue mayor, y alcanzó los 27 días en Pajares-Valgrande. Destacó el episodio de los días 12 al 15 —después del paso de la borrasca Efraín— que dejó durante el día 12, 43 mm en Ibias-Linares, 34 mm en Pajares-Valgrande, y 32 mm en Pola de Somiedo; y a lo largo del día 15, 37 mm en Colunga, y 31 en Gijón-Musel.

Las temperaturas ascendieron de forma continuada a lo largo del mes, alcanzando los valores más altos los últimos días del año. El día 30 se alcanzaron 24,8 °C en Colunga, y 24,4 °C en Gijón/Campus, y el día 31 se registraron 24,4 °C en Llanes. Las temperaturas mínimas también fueron inusualmente altas, superando el día 31 los 15 °C en Carreña de Cabrales, Amieva Panizales y Bargaéu, entre otras estaciones. Los días más frescos se dieron la primera decena con heladas débiles en el interior, y moderadas en zonas altas de la cordillera (p.ej: el día 4 se alcanzaron -1,8 °C en Cuevas de Felechosa, -2,8 °C en Ibias-Linares; y -6,0° en Pajares/Valgrande y Leitariegos)

Se contabilizaron 88 h en Asturias-Aeropuerto —4% más de lo esperado—, y 95 horas de sol en el observatorio de Oviedo —un 10% por debajo de la media climatológica—. Si consideramos el total anual de insolación, los dos observatorios han registrado insolación por encima de la media: 1916 h en Asturias-Aeropuerto y 1902 h en Oviedo — un 15% y un 8% más, respectivamente—.

En el observatorio del aeropuerto de Asturias, el viento recorrió 8725 km, y 5048 km en el de Oviedo. En ambos casos por debajo de la media del periodo 1981-2010: un 16% y un 17% menos, respectivamente. En ambos observatorios se observó que los vientos del oeste soplaron menos de lo normal. La mayor intensidad del viento se registró los días 30 y 31, con rachas que superaron los 95 km/h en Cabo Busto, Carreña de Cabrales, Ouria de Taramundi y Puerto de Leitariegos; pero también los días 12, 19, 21, 22, 23, 25 las rachas de viento superaron los 95 km/h en distintas estaciones.

Se registraron 26 descargas eléctricas en 17 días de tormenta.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante el mes de diciembre ha predominado una intensa circulación ondulada a baja latitud, es decir la presencia y el paso desde el Atlántico de borrascas centradas por debajo de los 45° de latitud norte. Esta situación favorece la llegada de vientos ábregos, fuertes y racheados en muchas zonas de la región y, en general, secos y cálidos en el litoral. Al principio de la segunda decena, la borrasca Efraín afectó a la península Ibérica con fuertes vientos y precipitaciones. En la tercera decena las borrascas se desplazaron hacia el norte, con episodios de fuerte viento del suroeste sobre la región.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

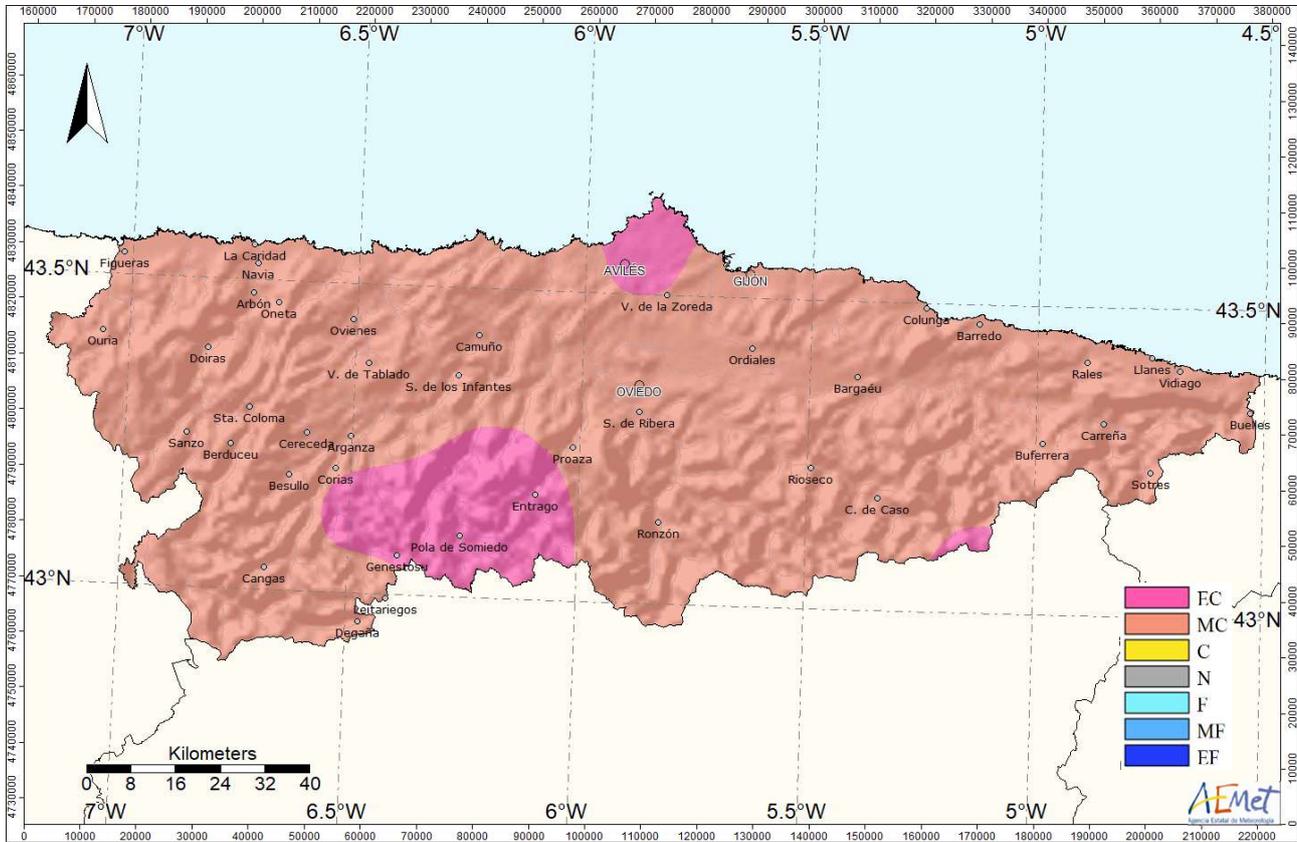
- Temperatura máxima más alta: 24,8°C el día 30 en Colunga
- Temperatura mínima más baja: -6,0°C en Leitariegos y Pajares-Valgrande el día 4.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 42,6 mm (l/m²) el día 12 en San Antolín Ibias-Linares.
- Racha máxima: 139 km/h en Leitariegos y 131 km/h en Ouria de Taramundi, el día 31; y 121 km/h el día 30, en Carreña de Cabrales.

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 ² (valor normal)
Oviedo	14,2°	7,5°	10,9° (8,9°)	74,2 (98,5)
Asturias-Aeropuerto	15,8°	8,4°	12,1° (10,0°)	98,1 (116,8)
Gijón-Musel	16,9°	10,2°	13,6° (9,5°)	120,9 (102,9)
Amieva	14,9°	7,1°	11,0° (8,1°)	80,3 (126,5)
Soutu La Barca	14,3°	6,5°	10,4° (7,8°)	71,4 (108,9)
San Antolín de Ibias-Linares	11,5°	6,3°	8,9°	144,4
Ouria	13,9°	8,1°	11,0°	132,0 (140,8)

CARÁCTER TÉRMICO

Diciembre fue muy cálido con una temperatura media de 9,5 °C; 2,7 °C por encima del valor medio climatológico del periodo 1981-2010, lo que le convierte en el tercer diciembre más cálido de la serie 1961-2022, después de 2015 y 1989, que alcanzaron los 10,7 °C y 9,6 °C, respectivamente.

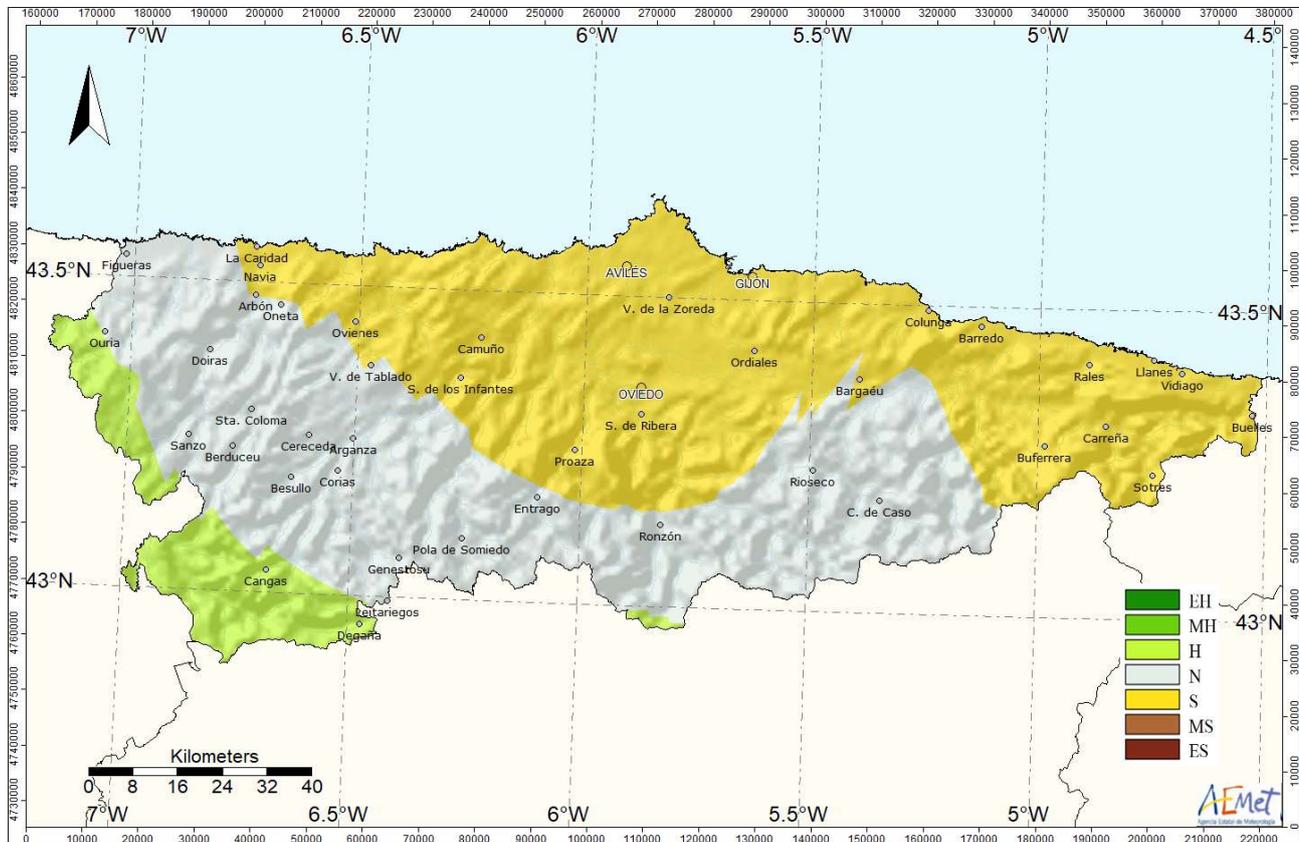


Carácter térmico del mes de diciembre de 2022

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

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Atendiendo a las precipitaciones recogidas, diciembre fue seco. Se recogieron 100 mm de precipitación, en promedio regional, que supone un 71% de la cantidad media de diciembre del periodo 1981-2010. Con estas cifras se sitúa como el decimosexto diciembre más seco del periodo 1961-2022.



Carácter pluviométrico del mes de diciembre 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 9 de enero de 2023

Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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