

Resumen Climatológico Mensual

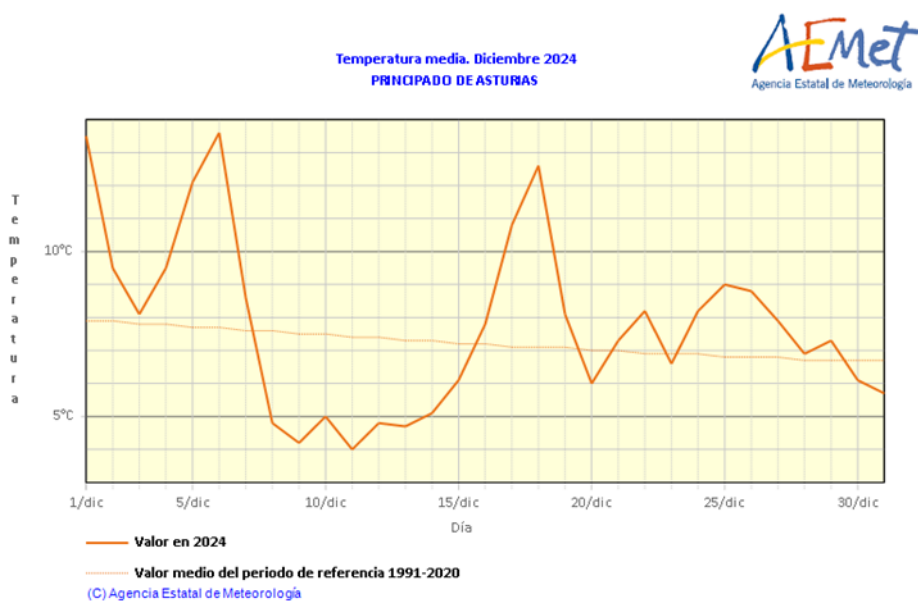
Diciembre de 2024 en Asturias

Cálido y seco

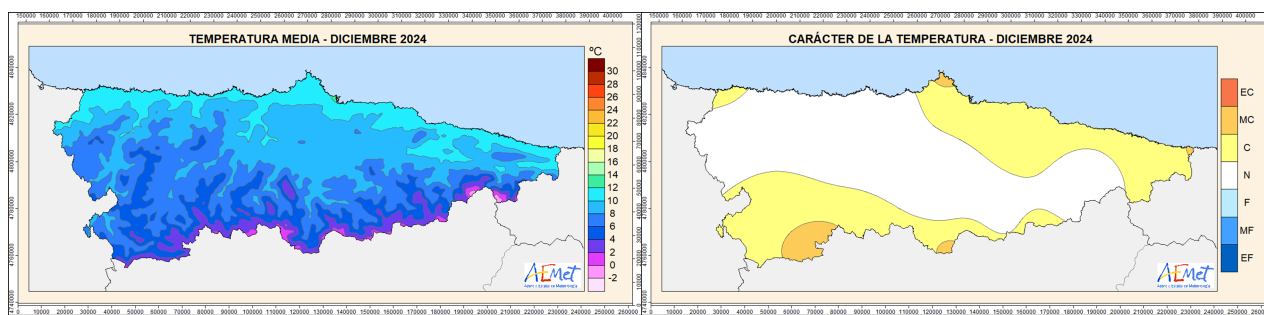
Temperatura

Diciembre de 2024 en Asturias fue un mes cálido, con 7,8°C de temperatura media registrada en la región. Esta cifra está 0,7°C por encima del promedio de este mes para el periodo de referencia 1991-2020 que es de 7,1°C. Es el décimo sexto mes de diciembre más cálido de la toda serie, 1961-2024.

El año 2024 en Asturias fue muy cálido, con 12,8°C de temperatura media registrada en la región. Esta cifra está 0,9°C por encima del promedio para el periodo de referencia 1991-2020 que es de 11,9°C. Es el tercer año más cálido de la toda serie, 1961-2024; ocupando el primer lugar el año 2023 con 13.2°C, y el segundo lugar el año 2022 con 13.0 °C.



Valor medio y carácter térmico

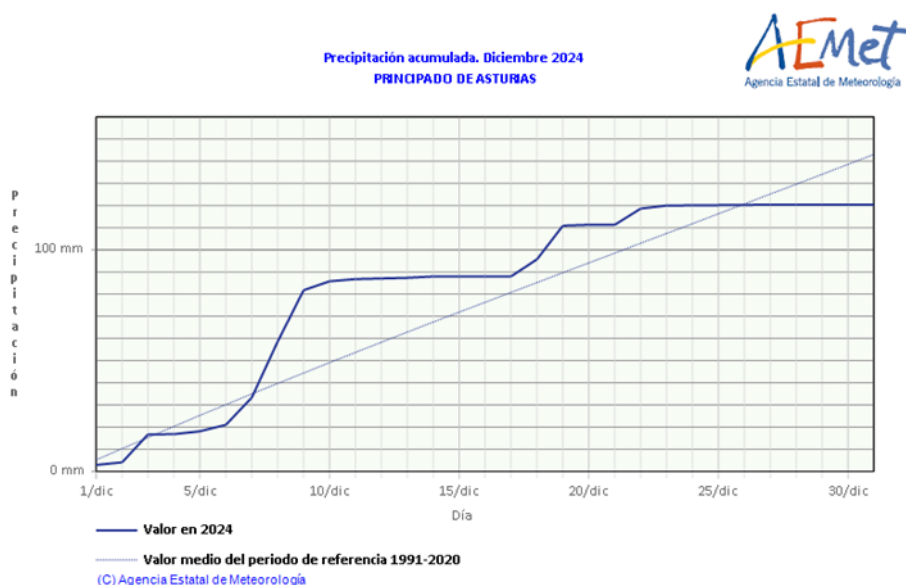


Precipitación

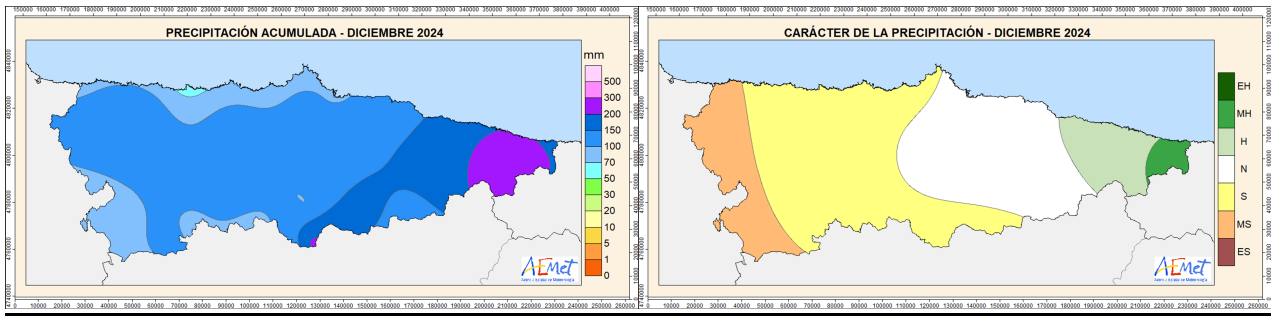
Respecto de la precipitación, diciembre en Asturias fue un mes seco en promedio regional. Se registraron 121,7mm de precipitación, frente a la media de 142,1 mm para el mes de diciembre en el periodo de referencia 1991-2020, lo que supone un 14% menos de lo normal. Es el vigésimo sexto mes de diciembre más seco del periodo 1961-2024.

El año hidrológico en curso (meses de octubre a diciembre de 2024) tiene hasta el momento carácter seco, con 347,9 mm, un 21% menos de lo normal respecto al mismo periodo del año para 1991-2020 (440,7 mm).

El año 2024 en Asturias fue seco en promedio regional. Se registraron 1161,7 mm de precipitación, frente a la media anual de 1259,1 mm para el periodo de referencia 1991-2020, lo que supone un 8% menos de lo normal. Es el vigésimo segundo año más seco del periodo 1961-2024.



Valor acumulado y carácter pluviométrico



Insolación

Observatorio	Total mes (horas)	Media mensual en el periodo indicado (km/h)
Oviedo	83,4	115,3 (2012-2024)
Aeropuerto de Asturias	96,8	91,3 (1991-2024)

Viento

Observatorio	Valor medio mensual (km/h)	Valor medio climatológico en el periodo indicado (km/h)
Oviedo	6,6	7,7 (2012-2024)
Aeropuerto de Asturias	11,5	13,6 (2003-2024)

Descargas eléctricas

Se registraron durante este mes de diciembre 36 descargas procedentes de rayos siendo el día de más actividad el día 8 con 18 descargas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera semana de diciembre transcurrió con flujo zonal, temperaturas mayores de lo normal para la época del año y algunas precipitaciones durante el paso de frentes. Del día 7 al 9 se estableció un flujo de norte que dejó abundantes precipitaciones, en forma de nieve en las montañas, y que bajó las temperaturas considerablemente; pasando posteriormente el flujo a ser del noreste y del este, sin precipitación. Las temperaturas siguieron bajas hasta el día 15, que remontaron progresivamente con la llegada de un anticiclón desde el Atlántico, que se situó sobre Europa generando un flujo de componente sur. La retirada del anticiclón hacia África permitió el paso de un frente el día 18 y la llegada de una descarga fría el día 19, con precipitación, en forma de nieve en las montañas. A partir de entonces comenzó a afectarnos el borde este del anticiclón de las Azores, permitiendo el paso el día 22 del extremo de un frente frío de la lejana borrasca Enol (con centro ubicado entre las islas Británicas y la península Escandinava); dominando el resto del mes las altas presiones la situación.

ALGUNOS VALORES EXTREMOS SIGNIFICATIVOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

Temperatura máxima más alta

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (°C)	Día
1234P	MIERES BAIÑA	172	21,8	6
1203D/1207U	COLUNGA/GIJÓN MUSEL	35/26	21,7	1
1199X	PILOÑA BARGAEU	270	21,1	6
1223P	LENA RONZÓN	370	20,9	17

Temperatura mínima más baja

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (°C)	Día
1178I	VEGA DE URRIELLU	1907	-6,8	12
1302F	DEGAÑA COTO CORTÉS	1305	-5,2	14
1221D	PAJARES VALGRANDE	1480	-5,0	14
1276F	POLA DE SOMIEDO	668	-2,7	31

Máxima precipitación en 24 horas

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (mm)	Día
1179B	CARREÑA DE CABRALES	458	67,6	8
1221D	PAJARES VALGRANDE	1480	59,7	8
1186P	AMIEVA PANIZALES	360	41,4	8
1276F	POLA DE SOMIEDO	668	38,4	8

Viento, racha máxima

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor	Día
1178I	VEGA DE URRIELLU	1970	127	7
1283U	CABO BUSTO	60	100	7
1179B	CARREÑA DE CABRALES	458	97	8
1210X	CABO PEÑAS	100	95	7
1221D/1309C	PAJARES VALGRANDE/IBIAS LINARES	1480/780	84	16 / 19

ALGUNOS DE LOS VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	Tª media de las máximas (°C)	Tª media de las mínimas (°C)	Tª media mensual (°C) (valor normal 91-20)	Precipitación (l/m²) (valor normal 91-20)
Oviedo	12,2	5,9	9,0 (9,2)	112,8 (107,3)
Aeropuerto de Asturias	13,9	7,3	10,6 (10,7)	78,3 (124,7)
Gijón Musel	15,7	9,1	12,4 (11,6)	86,3 (116,0)
Amieva Panizales	13,1	5,0	9,0 (9,4)	170,0 (121,9)
Soutu La Barca	11,7	4,2	7,9 (7,8)	104,4 (116,6)
Degaña Coto Cortés	8,1	0,2	4,2 (3,2)	122,2 (208,8)
Ouria	12,3	6,2	9,2 (9,3)	114,8 (134,7)

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 1991-2020.

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 la serie de observaciones en lugar del valor normal.

Oviedo, día 9 de enero de 2025

Delegación Territorial de AEMET en Asturias