

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Noviembre de 2022 en Asturias

Muy cálido y seco

Noviembre se ha caracterizado por una intensa circulación del oeste y llegada continuada de borrascas, a distintas latitudes, que han llegado acompañadas de viento del cuadrante suroeste, en general cálido y con poca humedad. Durante la primera mitad del mes se recogió, en general, poca precipitación. Solo las estaciones de la cordillera occidental y zonas cercanas registraron algo más de lluvia que el resto, pero en cantidades que pocas veces superaron los 10 mm en 24 h. La segunda quincena, con el paso de frentes más activos y mayor presencia de vientos del cuadrante noroeste cayó más precipitación, especialmente a lo largo del episodio que se prolongó entre los días 17 y 28. La parte central de este episodio, entre los días 17 y 22, se recogió en muchas estaciones más de la mitad de la precipitación caída en todo el mes. En este periodo se totalizaron registros de 73 mm en Asturias-Aeropuerto; 70 mm en Carreña de Cabrales o 64 mm en Amieva-Panizales, entre otras estaciones. Los días 18 y 19 se registraron las primeras nevadas del otoño en cotas medias; por ejemplo, en Pajares-Valgrande, Leitariegos y Sierra del Aramo.

El comportamiento desde el punto de vista de las temperaturas, continuó con la tendencia de encadenar meses más cálidos de lo normal. Las temperaturas se mantuvieron visiblemente por encima de los valores normales las dos primeras decenas del mes, para descender y quedarse en torno a la media la tercera decena. Los días más cálidos se agruparon en torno al día 13, con máximas que superaron los 24 °C en Amieva-Camporriondi, Bargaéu, Gijón-Campus y Castropol, entre otras estaciones. Ya en la tercera decena del mes descendieron las temperaturas hasta los valores normales. No se registraron heladas en las estaciones de la región, a excepción de algunas débiles en las estaciones de montaña de Puerto de Leitariegos, Pajares Valgrande o Degaña-Coto Cortés, todas ellas por encima de 1300 m de altitud.

Se contabilizaron 121 horas de sol en Asturias/Aeropuerto y 136 h en Oviedo. En ambos casos un 20% por encima de la insolación normal de noviembre.

En el observatorio Asturias/Aeropuerto el viento recorrió 10977 km, un 18% por encima del valor medio de noviembre. Destacó la elevada frecuencia de los vientos del sur, que representaron un 17% de las observaciones, cuando lo habitual es que se presenten un 5% de las ocasiones. En el observatorio de Oviedo el viento recorrió 6125 km, un 10% por encima de la media del mes, aunque la distribución por direcciones fue la esperada.

El viento sopló con mayor intensidad los días 15, 21 y 23, con rachas que superaron los 96 km/h.

Se registraron 47 descargas procedentes de rayos a lo largo de 13 días. La mayor parte concentradas el día 21, con 30 descargas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante la primera decena, el anticiclón subtropical extendido desde el oeste de Azores hasta Europa occidental mantuvo la circulación en latitudes altas, predominando el flujo de componente sur asociado con el paso de borrascas atlánticas sobre la región. La segunda decena el anticiclón se retiró hacia el oeste y permitió una intensa circulación polar que desarrolló profundos sistemas de baja presión cerca de la península, a baja latitud, con frentes asociados, fuertes vientos y precipitaciones. A lo largo de la tercera decena el centro de altas presiones se desplazó de nuevo hacia la península ibérica y Europa occidental, limitando la circulación a altas latitudes.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 24,7°C el día 13 en Gijón-Musel y Castropol y 24,5 °C el día 12 en Amieva-Camporriondi.
- Temperatura mínima más baja: -2,3°C el día 22 en Puerto de Leitariegos y -2,1°C el día 19 en Pajares-Valgrande.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 34,5 mm (l/m²) el día 18 en Cabo Peñas y 32,3 mm (l/m²) el día 21 en Asturias-Aeropuerto.
- Racha máxima: 109 km/h los días 21 y 23 en Cabo Busto, 108 km/h el día 21 en Cabo Peñas y 105 km/h el día 15 en Ouria de Taramundi.

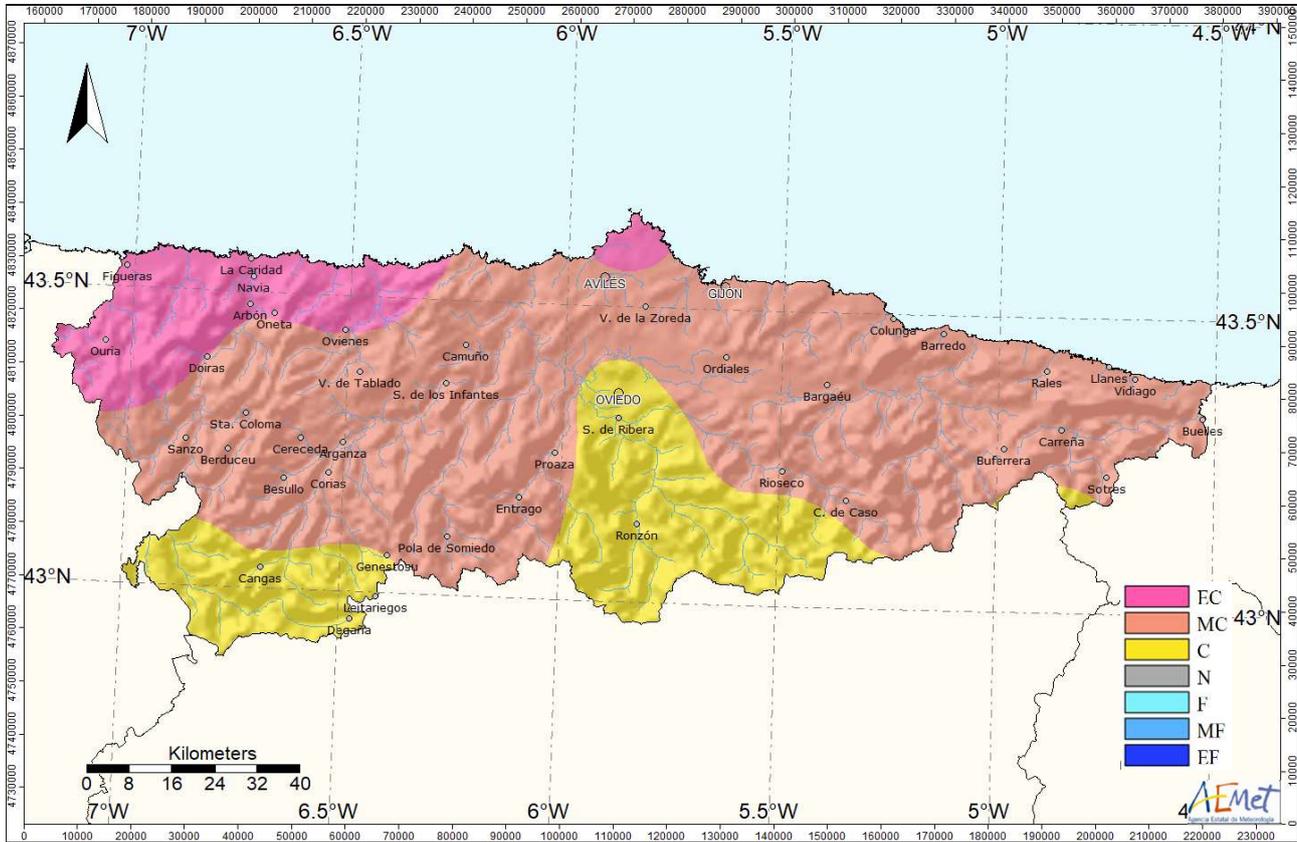
VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

| Estación | Media de las temperaturas máximas (°C) | Media de las temperaturas mínimas (°C) | T media mensual (°C) (valor normal) | Precipitación l/m ² (valor normal) |
|---------------------|--|--|--|--|
| Oviedo | 16,3° | 8,2° | 12,2° (10,9°) | 86,8 (114,7) |
| Asturias/Aeropuerto | 17,4° | 9,6° | 13,5° (11,8°) | 130,6 (137,1) |
| Gijón/Musel | 18,5° | 11,2° | 14,9° (11,6°) | 111,5 (122,6) |
| Amieva/Camporriondi | 18,0° | 6,8° | 12,4° (10,4°) | 102,0 (145,6) |
| Soutu La Barca | 15,5° | 6,2° | 10,9° (10,3°) | 92,0 (117,1) |
| Degaña/Coto Cortés | 9,4° | 2,8° | 6,1° (5,9°) | 193,5* |
| Ouria de Taramundi | 15,9° | 8,9° | 12,4° | 98,0 (150,2) |

* valor estimado

CARÁCTER TÉRMICO

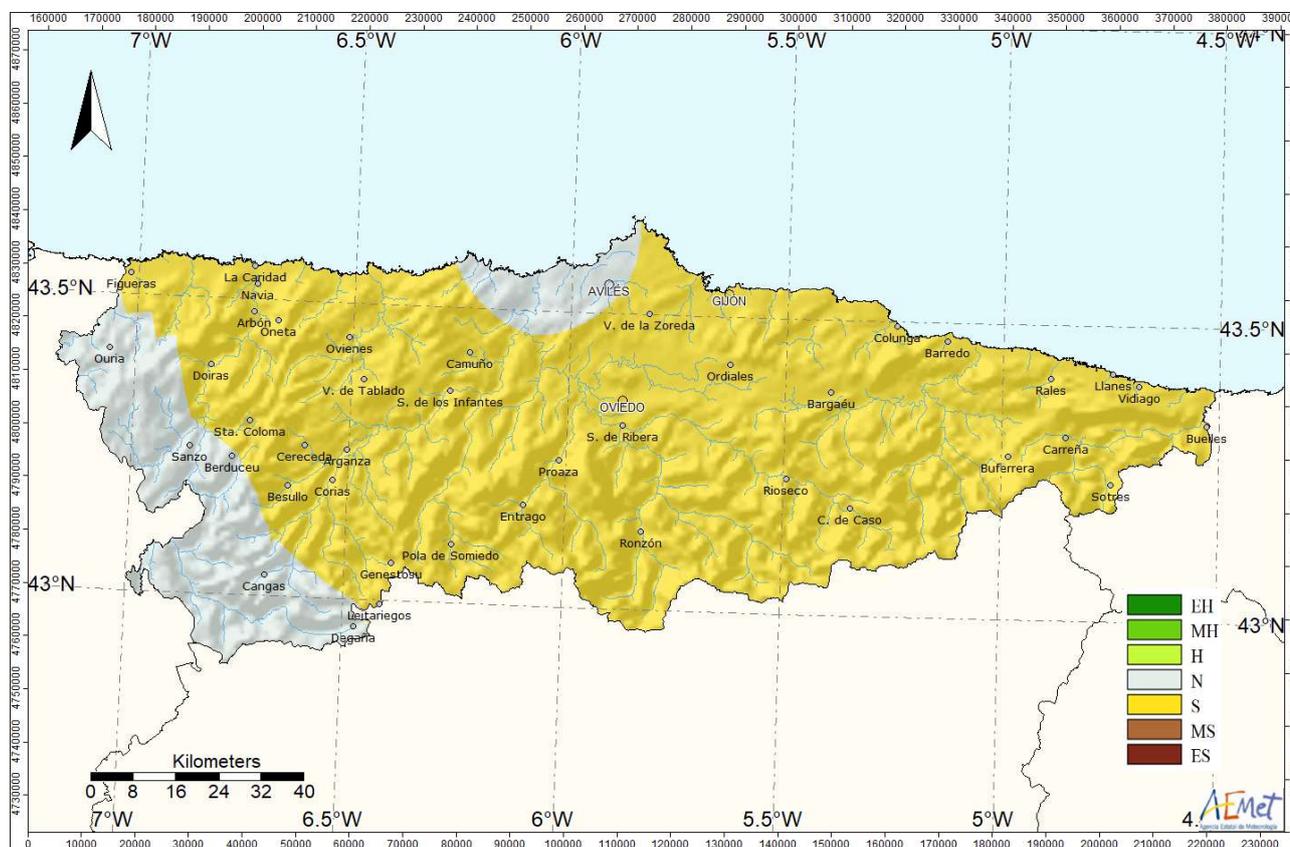
Atendiendo a las temperaturas noviembre resultó muy cálido en promedio regional. Se registró una temperatura media de 10,4 °C, lo que supone una anomalía de 1,3 °C por encima del valor medio climatológico del periodo 1981-2010 del mes de noviembre. Estos valores lo sitúan como el undécimo noviembre más cálido de la serie 1961-2022.



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

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Noviembre recogió 107 mm de precipitación en promedio regional. Esta cifra es el 71% de la cantidad media de noviembre del periodo 1981-2010. Es por tanto, el décimo quinto noviembre más seco del periodo 1961-2022.



Carácter pluviométrico del mes de noviembre 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 5 de diciembre 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