



Avance del Boletín Climatológico Mensual

Diciembre de 2019 en ASTURIAS

Cálido, y muy húmedo

Las dos primeras decenas del mes de diciembre mantuvieron los rasgos climáticos que se arrastraban desde mediados de octubre, con intensa circulación zonal y precipitaciones abundantes. La tercera decena, sin embargo, se caracterizó por la estabilidad y la ausencia de precipitaciones, asociadas con el predominio del tiempo anticiclónico. Por otro lado, finalizado el año 2019 podemos decir que resultó en su conjunto cálido, y muy húmedo.

La precipitación de diciembre se acumuló en tres episodios, principalmente. El día 1, el paso rápido de una borrasca sobre la región dejó precipitaciones abundantes e intensas en la franja litoral y en la cuenca de Oviedo, que ocasionaron pequeñas inundaciones y balsas de agua en distintas localidades. El día 12, la precipitación llegó asociada al paso de un frente atlántico con circulación zonal, que dejó en Cuevas de Felechosa, 53 mm de lluvia; en Pola de Somiedo, 47 mm; en Camuño, 43 mm; en Degaña, 91 mm; en Ibias, 44 mm; y en Leitariegos, 47 mm; entre otras cantidades. El tercer episodio correspondió al paso de la borrasca *Daniel*, que provocó una fuerte circulación del oeste con precipitaciones abundantes y persistentes que acumularon el día 16 en Amieva Camporrioni 67 mm; en Gijón-Musel, 60 mm; en Oviedo-El Cristo, 54 mm; en el Aeropuerto de Asturias, 67 mm; en Rioseco Depuradora, 79 mm; en Mieres-Bañía, 57 mm; y en Pajares-Valgrande, 102 mm; entre otras cantidades significativas.

Las temperaturas oscilaron en torno a la media, pero en general, mantuvieron una tendencia ascendente a lo largo del mes, registrándose los primeros días episodios de nieve que acumularon 20 cm por encima de 1200 m, mientras que las máximas se alcanzaron la última semana. Las mínimas se mantuvieron por encima de lo normal hasta la última semana, cuando el dominio anticiclónico favoreció las noches frías e hizo bajar las temperaturas hasta los valores mínimos del mes, con abundantes heladas los últimos días.

El viento ha soplado más de lo esperado, totalizando 12422 km en el observatorio del aeropuerto de Asturias, frente al valor medio de 10030 km del mes de diciembre. Análogamente, en Oviedo se han registrado 7180 km, frente al valor esperado de 5966. Además, sopló con fuerza en toda la región con numerosos episodios con rachas de más de 70 km/h, pero fue especialmente intenso al paso de las borrascas *Elsa* y *Fabien* entre los días 18 y 22, cuando se registraron rachas de más de 130 km/h en Carreña de Cabrales; más de 120 en San Antolín de Ibias, Ouria y Leitariegos; más de 100 km/h en Llanes, en Aeropuerto de Asturias, Pajares, Oviedo, Oneta y Castropol. En el aeropuerto de Asturias, el viento procedente del oeste sopló casi el doble de lo que es habitual en el mes de diciembre. Las observaciones de viento del oeste aumentaron hasta el 25%, cuando el valor medio esperado para vientos de ese rumbo en un mes de diciembre es del 13%.

La insolación se mantuvo en torno a la normal, con 94 h en Aeropuerto de Asturias y 104 h en Oviedo - con 91 h y 109 h como valores esperados, respectivamente-. Se han registrado 14 descargas, en cuatro días de tormenta.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Las dos primeras decenas predominó la circulación atlántica, con una fuerte componente zonal, como en el mes de noviembre, y se repitió el paso de borrascas por la región. Entre ellas, las borrascas: *Daniel* (día 16 de diciembre), *Elsa* (día 18 de diciembre), y *Fabien* (día 21 de diciembre), se consideraron de gran impacto. El núcleo anticiclónico se fue reforzando a partir del día 22, a la vez que se extendía hacia el nordeste, abarcando toda la Península Ibérica y Europa occidental.



AEMet

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 24,0°C el día 25 en Amieva Camporriondi.
- Temperatura mínima más baja: -4,8°C el día 3 en Leitariegos.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 101,8 mm (l/m²) el día 16 en Pajares Valgrande.
- Racha máxima: 133 km/h el día 19 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	13,3°	5,9°	9,6° (8,9°)	158,1 (98,5)
Avilés (Aeropuerto)	14,5°	7,2°	10,9° (10,0°)	223,1 (116,8)
Gijón (Musel)	15,6°	8,4°	12,0° (9,5°)	173,5 (102,9)
Amieva	14,0°	3,8°	8,9° (8,1°)	210,9 (126,5)
Soutu, La Barca	12,2°	4,3°	8,3° (7,8°)	176,9 (108,9)
Degaña	8,1°	0,9°	4,5° (3,9°)	ND
Ouria	13,3°	6,6°	10,0°	201,2 (140,8)

ND: No Disponible

MITECO

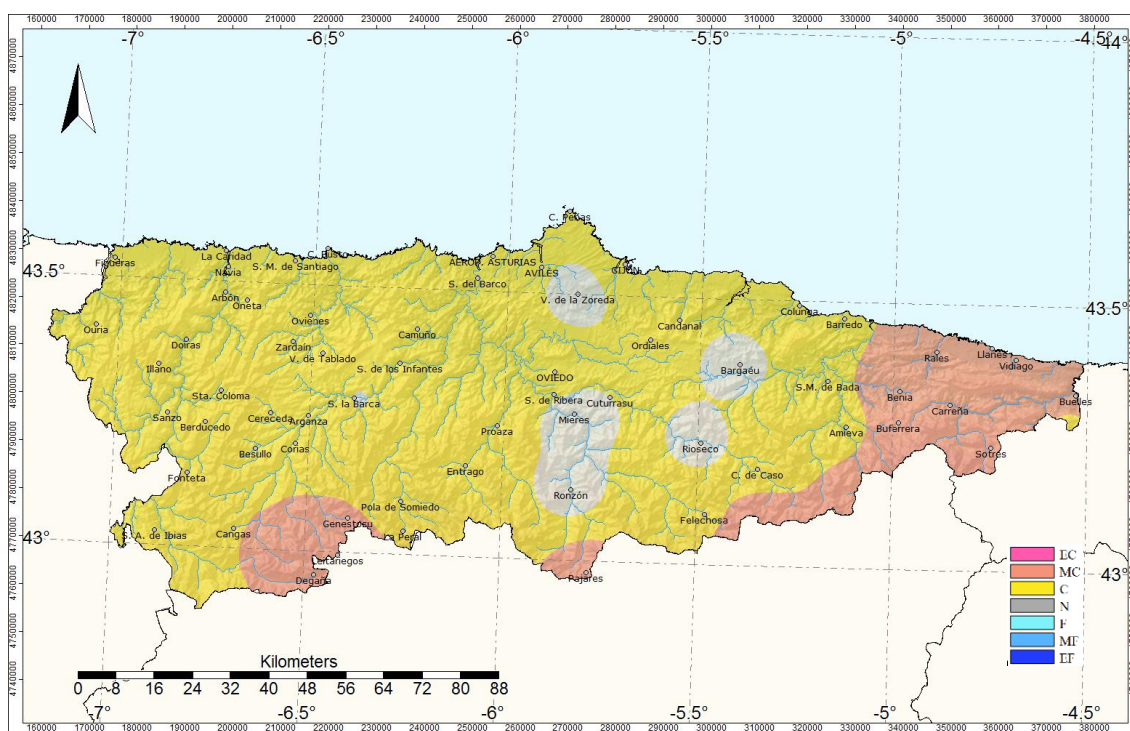
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

- CARÁCTER TÉRMICO

Diciembre resultó cálido en general, y muy cálido en el Oriente y en zonas altas de la cordillera.



Carácter térmico del mes de diciembre de 2019

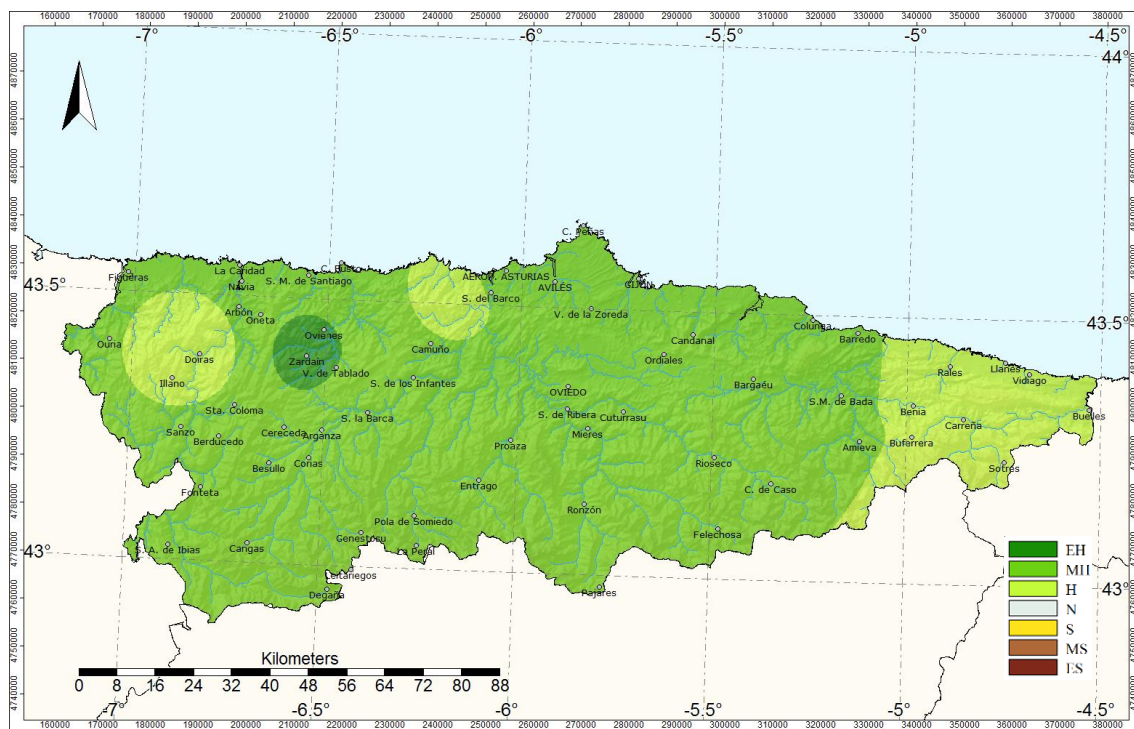
EC: Extremadamente cálido; MC: Muy cálido; C: Cálido; N: Normal; F: Frío; MF: Muy frío; EF: Extremadamente frío.

MITECO

Agencia Estatal de Meteorología

- **CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO**

Diciembre resultó muy húmedo en toda la región, salvo en el Oriente que resultó húmedo.



Carácter pluviométrico del mes de diciembre de 2019

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 no principales, se anota el valor medio de la serie en lugar del valor normal.

Oviedo, día 10 de enero de 2019
Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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