

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

### Enero de 2023 en Asturias

#### Muy húmedo y térmicamente normal

Enero presentó dos caras bien distintas: la primera quincena de ambiente cálido y precipitaciones escasas, en general, y la segunda de rasgos invernales, con frío y abundantes precipitaciones y nevadas en cotas bajas.

La precipitación cayó el día 1 —abundante en estaciones de la cordillera occidental, como los 63 mm recogidos en Degaña-Coto Cortés—, y al paso de distintos frentes poco activos entre los días 7 y 13. En esta primera parte del mes, solo se acumuló en torno al 20% de toda la precipitación caída en enero. Fueron los episodios de la segunda mitad los que dejaron la mayor parte de la precipitación recogida. En especial, entre los días 14 y 19, el paso de las borrascas *Gérard*, *Fien* y *Hannelore* dejaron en torno al 60% de la precipitación registrada en todo el mes. El día 16 se recogió 72 mm de precipitación en Camuño, 71 mm en Colunga, 69 mm en Llanes, 68 mm en Carreña de Cabrales, y 66 mm en Amieva-Panizales y en Gijón-Musel. Estas precipitaciones, abundantes y generalizadas, llegaron acompañadas a partir del día 17, de un acusado descenso de temperaturas que hizo bajar la cota de nieve por debajo de 500 m. El día 18 se acumularon 25 cm de nieve en Salcedo de Allande; 40 cm de nieve en Los Lagos de Covadonga y espesores de más de un metro en lugares propicios situados a mayor altitud. El último episodio de precipitaciones, entre los días 23 y 28, volvió a dejar nevadas en cotas relativamente bajas.

Las temperaturas se mantuvieron por encima de los valores esperados hasta el día 16, y por debajo a partir de entonces. Se registraron 24 días de helada —T mínima menor o igual a 0 °C— en Degaña-Coto Cortés, 21 en el Puerto de Leitariegos, 11 en Pola de Somiedo y 8 en Cuevas de Felechosa. El día más cálido coincidió con el primero del año —con temperaturas máximas registradas de 23,1 °C en Llanes, 21,5 °C en Colunga y 20,8 °C en Bargaéu, entre otras estaciones—; y la temperatura mínima más baja se registró el día 31 con -9,3 °C en Pajares-Valgrande los días 25 y 29 con -7,9 °C en el puerto de Leitariegos y en Degaña-Coto Cortés.

Se contabilizaron 103 horas de sol en Asturias-Aeropuerto, un 7% por encima del valor medio climatológico.

El viento recorrió 10974 km en el observatorio del aeropuerto de Asturias, un 9% por encima del valor medio esperado. Se registraron rachas por encima de 90 km/h entre los días 16 y 19, bajo los efectos de las borrascas *Gérard*, *Fien* y *Hannelore*, en las estaciones del aeropuerto de Asturias, Cabo Busto, Cabo Peñas, Carreña de Cabrales, San Antolín de Ibias-Linares, Puerto de Leitariegos, Ouria de Taramundi y Oneta-Villayón.

Se registraron 178 descargas en cinco días de tormenta. El día 18 fue el de mayor actividad con 136 descargas contabilizadas.

#### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera decena dominó la presencia del anticiclón atlántico sobre la península ibérica al principio, para moverse después ligeramente al sur, permitiendo la llegada de algún frente frío debilitado. La segunda decena comenzó con el anticiclón centrado sobre la península ibérica, pero a partir del día 15 se produjo un cambio sustancial con la profundización sobre el Atlántico y el posterior tránsito de las borrascas *Gérard* y *Fien* que provocaron un intenso flujo atlántico del oeste y noroeste. Durante la tercera decena se produjo el tránsito de la borrasca *Hannelore* y después un bloqueo del flujo atlántico que unido a la circulación ciclónica en el Mediterráneo occidental favoreció la entrada de masas de aire frías y cargadas de humedad procedentes del norte.

#### VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 23,1 °C en Llanes y 21,5°C en Colunga; ambas el día 1.
- Temperatura mínima más baja: -9,3 °C en Pajares-Valgrande el día 31; -7,9 °C en Leitariegos el día 29 y -7,9 °C en Degaña Coto Cortés el día 25.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 72,0 mm (l/m<sup>2</sup>) en Camuño; 70,6 mm en Colunga; 68,6 mm en Carreña de Cabrales y 68,4 mm en Llanes; todas ellas el día 16.
- Racha máxima: El día 1, 133 km/h en Carreña de Cabrales; el día 16, 130 km/h en Cabo Busto; el día 7, 123 km/h en Ouria de Taramundi; y el día 8, 108 km/h en Asturias-Aeropuerto.

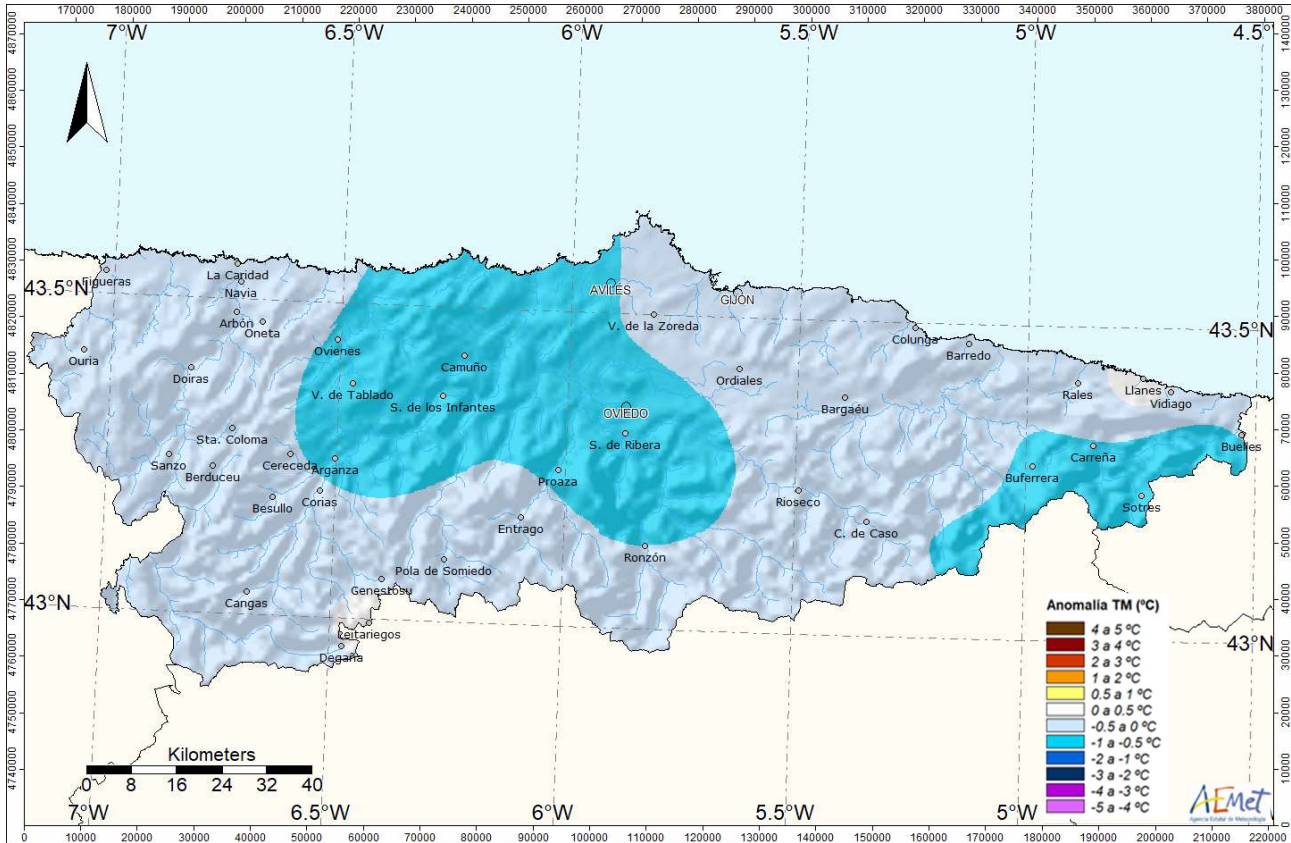
#### VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	Media de las temperaturas máximas (°C)	Media de las temperaturas mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación l/m <sup>2</sup> (valor normal)
Oviedo	11,4	4,3	7,9 (8,6)	257,4 (101,5)
Asturias-Aeropuerto	13,0	5,8	9,4 (10,1)	243,5 (114,1)
Gijón-Musel	14,4	7,7	11,0 (11,0)	245,7 (99,5)
Amieva-Camporriondi	11,3	3,1	7,2 (7,9)	283,7 (128,9)
Soutu, La Barca	10,8	2,7	6,7 (7,5)	214,6 (107,2)
Degaña-Coto Cortés	5,0	-2,0	1,5 (2,9)	336,0* (246,8)
Ouria de Taramundi	11,0	5,3	8,1 (8,6)	234,4 (128,4)

\*Dato estimado

## CARÁCTER TÉRMICO

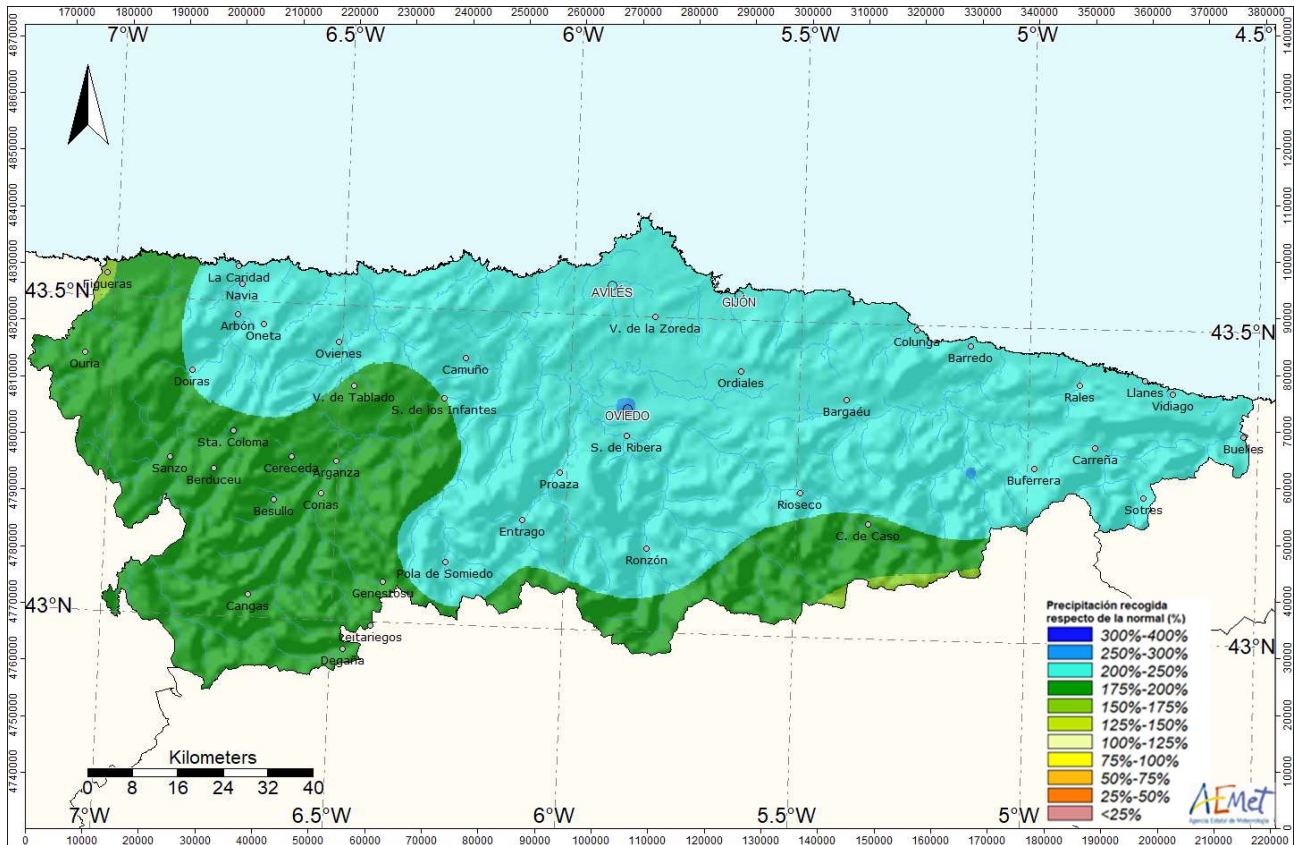
Enero resultó térmicamente normal con una temperatura media de 6,3 °C. Este valor supone una anomalía –diferencia con respecto al valor medio de un periodo de tiempo– de -0,2 °C respecto del valor medio climatológico del periodo 1991-2020.



*Anomalía de la Temperatura media de enero de 2023 respecto de la media del periodo 1991-2020*

## CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Atendiendo a las precipitaciones recogidas, enero fue muy húmedo. Se recogieron 261 mm de precipitación, en promedio regional, que supone un 192% de la cantidad media de enero del periodo 1991-2020. Con estas cifras se sitúa como el **cuarto más húmedo** del periodo 1961-2023.



### Porcentaje de precipitación recogida en enero de 2023 respecto de la media mensual del periodo 1991-2020

*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/m<sup>2</sup>).*

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 8 de febrero 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