

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

Diciembre de 2016 en CANTABRIA

### Muy seco y cálido, o muy cálido

#### DESCRIPCIÓN CLIMATOLÓGICA

Durante el mes de diciembre ha predominado el ambiente anticiclónico. Situación que ha bloqueado la llegada de borrascas y precipitaciones, y que ha favorecido una fuerte irradiación nocturna en el fondo de los valles, mientras que en las zonas altas se registraban temperaturas menos rigurosas. La primera mitad del mes las temperaturas han estado muy por encima de los valores propios de esta época del año, con máximas que han oscilado entre 15° y 20° C en prácticamente toda la región. No se produjeron precipitaciones apreciables en esos días, salvo en las comarcas del Ebro. En torno al día veinte tuvo lugar la única entrada de aire frío y húmedo del mes, que dejó precipitaciones muy escasas; y algunas nevadas débiles por encima de 1200 metros. La última decena transcurrió bajo un ambiente anticiclónico, que provocó fuertes contrastes de temperatura en los valles del interior. En el fondo de los valles se registraron heladas rigurosas, con escarcha al amanecer en muchos casos, mientras las zonas altas permanecían con temperaturas por encima de 0° C. Así en Liébana, la media mensual de la temperatura mínima diaria en Tama ha sido de 0,7° C, frente a los 5,8° C de Tresviso; y en el valle de Campoo, Nestares registró -1,4° C, frente a los 2° C de la estación de esquí de Alto Campoo.

#### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La presencia de un potente anticiclón sobre el norte de Europa ha condicionado la circulación sobre la región cantábrica Ibérica, ejerciendo un bloqueo de la circulación en superficie que ha dado como resultado uno de los diciembre más secos de los últimos años. En la primera decena, el anticiclón centrado sobre Europa central ha impedido la llegada de borrascas que circulaban desde el Atlántico en latitudes relativamente bajas, lo que ha impedido que llegara la precipitación al área cantábrica. Un debilitamiento transitorio en las fechas centrales ha facilitado la entrada de la única perturbación que dejó precipitaciones en la región. Los últimos días, el anticiclón se reforzó sobre la Península Ibérica, Islas Británicas y cuenca mediterránea occidental, impidiendo otra vez el tránsito de perturbaciones.



AEMet

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 22.0 °C el día 5 en Parayas.
- Temperatura mínima más baja: -11.3 °C el día 31 en Cubillo de Ebro.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 21.4 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 19 en San Felices de Buelna.
- Racha máxima: 68 km/h el día 17 en Santander.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

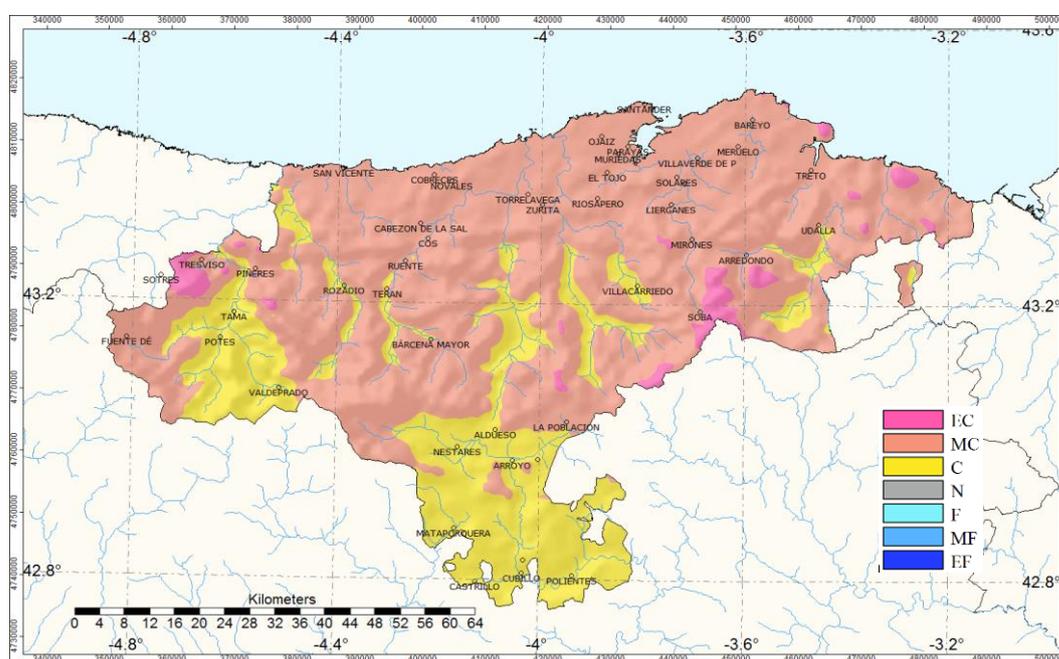
Estación	T media de las máximas (°C)	T media de las mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación (l/m <sup>2</sup> ) (valor normal)
Parayas	16.1°	7.0°	11.6° (10.4°)	36.5 (118)
Santander	15.5°	10.0°	12.8°	15.7
Ojáiz	15.9°	7.1°	11.5° (10.0°)	38.3 (122)
Terán	16.1°	3.0°	9.6° (8.7°)	28.3 (133)
Tresviso	12.3°	5.8°	9.1° (6.2°)	41.5 (203)
Villacarriedo	14.8°	9.1°	12.0°	32.8 (154)
Tama	14.0°	0.7°	7.4°	8.4 (74)
Polientes	11.7°	0.0°	5.9° (5.7°)	8.2



AEMet

### CARÁCTER TÉRMICO

Diciembre ha resultado cálido o muy cálido. Ha resultado cálido en las comarcas del Ebro y en el fondo de los valles cantábricos, mientras que en zonas altas del interior y en el litoral ha resultado muy cálido.



*Carácter térmico del mes de diciembre de 2016*

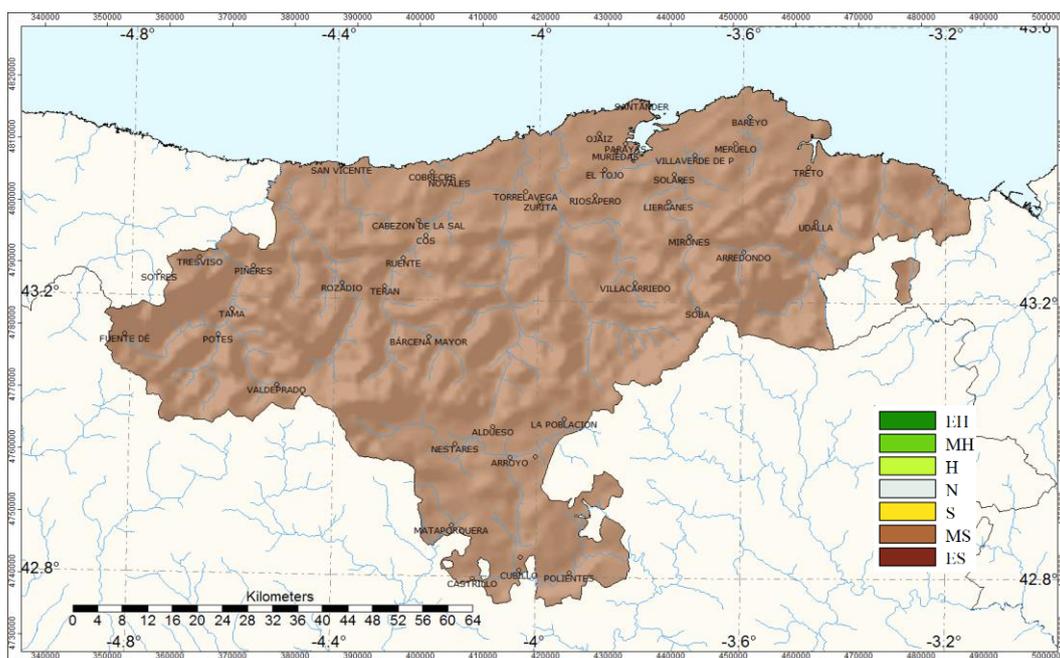
EC: Extremadamente cálido; MC: Muy cálido; C: Cálido; N: Normal; F: Frío; MF: Muy frío; EF: Extremadamente frío.



AEMet

### CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

La escasa precipitación recibida nos ha dejado un mes de diciembre muy seco en todas las comarcas de la región.



*Carácter pluviométrico del mes de diciembre de 2016*

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. Todas las variables climáticas referidas al periodo de referencia 1981-2010**

*Las temperaturas se expresan en °C y las precipitaciones en mm (l/m<sup>2</sup>)  
En los observatorios no principales, se anota el valor medio de la serie en lugar del valor normal.*

Santander a 5 de enero de 2017  
Delegación Territorial de AEMET en Cantabria

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

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología