

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

Octubre de 2016 en CANTABRIA

### Octubre muy seco y térmicamente normal

#### DESCRIPCIÓN CLIMATOLÓGICA

El mes de octubre prolongó las condiciones del mes de septiembre, cálido y seco. Precipitaciones muy escasas y temperaturas altas han dejado un octubre atípico con mucha insolación, poco viento, y una cifra de días con precipitación apreciable que lo sitúan entre los meses más secos de la serie histórica.

La primera decena se inició con temperaturas altas, y muchas estaciones del interior superaron los 25° C de temperatura máxima el día 3. Apareció la lluvia los días 4 y 5, en cantidades que no llegaron a los cinco milímetros en la mayoría de los casos. Se normalizaron después las temperaturas y se registraron, ya en la segunda decena, las primeras heladas del otoño en las comarcas del Ebro. Alcanzó la región una borrasca atlántica que dejó precipitaciones generalizadas -de más de 10 l/m<sup>2</sup>- en torno al día 13, y algunos episodios de viento fuerte en zonas altas del interior. Ya en la tercera decena, se produjo un breve episodio de viento sur, con rachas fuertes el día 23, y subida generalizada de las temperaturas. En esta tercera parte del mes, casi no llovió de forma apreciable en la región, salvo en Liébana. Los últimos días estuvieron marcados por la aparición del viento del nordeste en el litoral, seguido de un episodio de niebla marina -poco común en esta época, por lo espesa y persistente- que se prolongó hasta el día 31 y sirvió de telón de cierre al segundo mes del otoño.

El viento ha soplado menos de lo que se espera en el mes de octubre, contabilizando un recorrido total mensual de 617 km -un 33% menos de lo normal-.

La insolación total del mes superó a la esperada un 22%, totalizando 169 h.

La actividad tormentosa ha sido insignificante, ya que sólo se ha registrado una descarga eléctrica sobre Cantabria en todo el mes.

#### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La presencia del anticiclón al oeste de la Península Ibérica impidió la circulación zonal durante la primera decena del mes. A lo largo de la segunda, una borrasca atlántica alcanzó la región y dejó, en un episodio de dos días de duración, la mayor parte de la precipitación recogida a lo largo del mes. En los últimos diez días, la circulación estuvo dirigida al principio por la presencia de una borrasca situada sobre Canarias -que acompañó la llegada de vientos del sur y elevados registros de temperatura en la región-, y después por un anticiclón centrado sobre el Mar del Norte, que favoreció la formación de nieblas costeras de los últimos días.



AEMet

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 29.9°C el día 3 en Ramales.
- Temperatura mínima más baja: -3.6°C el día 31 en Nestares.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 46.3 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 13 en Villacarriedo.
- Racha máxima: 98 km/h el día 23 en Nestares.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

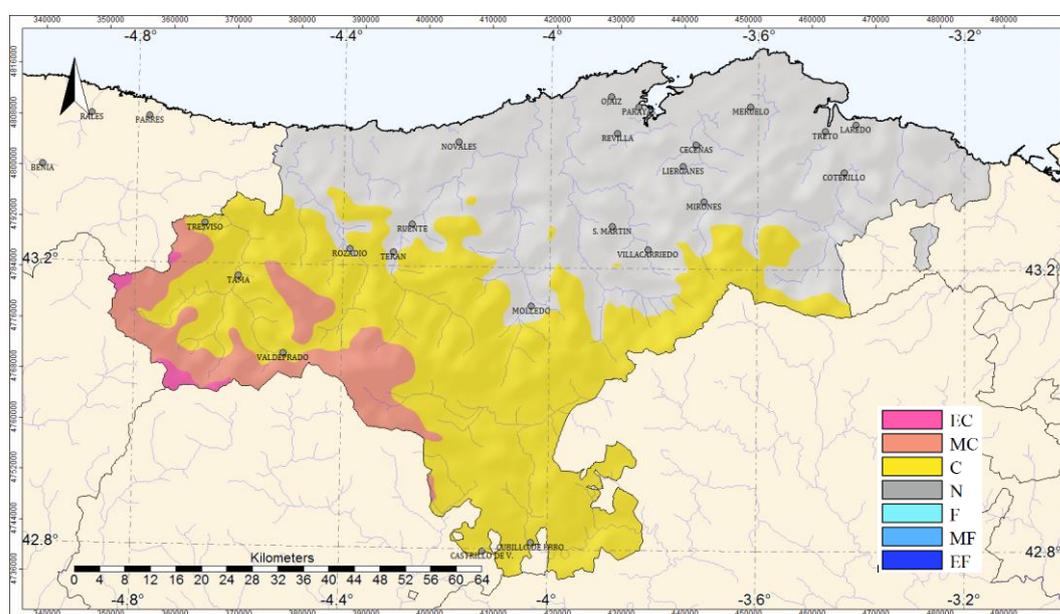
Estación	T media de las máximas (°C)	T media de las mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación (l/m <sup>2</sup> ) (valor normal)
Parayas	20.6°	10.9°	15.8° (16.1°)	28.5 (119.8)
Santander	19.1°	13.1°	16.1°	17.2
Ojáiz	19.5°	11.6°	15.6° (15.7°)	26.9 (118.6)
Terán	21.2°	8.7°	15.0° (14.7°)	43.7 (104.9)
Tresviso	15.5°	9.3°	12.4° (12.0°)	32.5 (162.1)
Villacarriedo	19.7°	9.1°	14.4°	57.9 (129.1)
Tama	22.0°	9.1°	15.5°	10.2 (62.2)
Polientes	20.9°	5.1°	13.0° (13.1°)	19.7



AEMet

### CARÁCTER TÉRMICO

Octubre ha sido normal en el litoral y en los valles de la vertientes cantábrica, donde las temperaturas no se han alejado de los valores propios de esta época del año. Sin embargo en Campoo y los Valles, y en la cabecera de los valles cantábricos, octubre ha resultado cálido.



*Carácter térmico del mes de octubre de 2016*

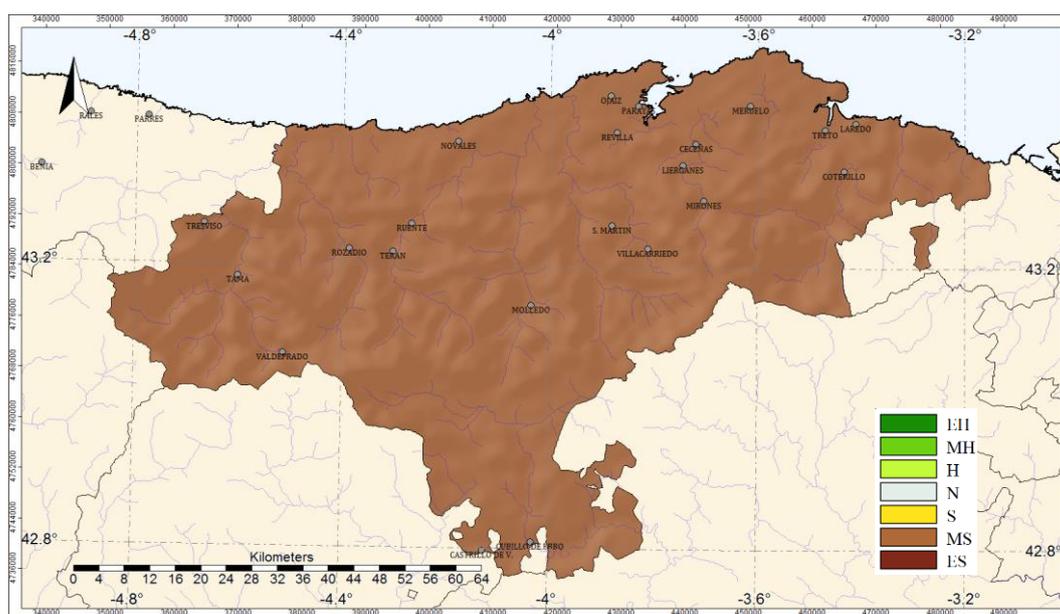
EC: Extremadamente cálido; MC: Muy cálido; C: Cálido; N: Normal; F: Frío; MF: Muy frío; EF: Extremadamente frío.



AEMet

### CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

La escasez de lluvia ha sido la nota dominante en toda la región, por lo que el calificativo de mes muy seco puede extenderse a toda Cantabria.



#### *Carácter pluviométrico del mes de octubre 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. A partir de enero de 2015 la información contenida en los Avances Climatológicos de AEMET está referida para todas las variables climáticas al nuevo periodo de referencia 1981-2010, por lo que pueden existir diferencias significativas con los resultados que se obtendrían con el periodo de referencia anterior (1971-2000)

Las temperaturas se expresan en °C y las precipitaciones en mm ( $l/m^2$ )

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

Santander a 7 de noviembre de 2016  
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