



# Avance del Boletín Climatológico Mensual

#### Diciembre de 2017 en ASTURIAS

# Muy húmedo en general, y frío

## DESCRIPCIÓN CLIMATOLÓGICA

Después de dos años de escasísimas precipitaciones recogidas en diciembre, éste de 2017 va a situarse, muy probablemente, como el más lluvioso desde los años setenta. La estación de Oviedo ha igualado el valor registrado hasta la fecha - los 179 mm de diciembre de 2014-, en Soto de la Barca se han recogido 208 mm - máximo anterior de 190 mm de 1978-. Las precipitaciones se repartieron de forma homogénea a lo largo del mes -salvo un breve periodo sin lluvias los días previos a la Navidad- aunque las cantidades más significativas se recogieron al paso de la borrasca Ana cuando se sucedieron entre diez y doce días consecutivos de lluvia. En particular, el día 10 se recogieron más de 40 mm en casi todas las estaciones de la comunidad, y más de 60 mm en Castropol, Ibias, Pola de Somiedo, Pajares, Cabo Peñas y Gijón, entre otras.

Las temperaturas han experimentado una ligera tendencia ascendente -con oscilaciones- a lo largo del mes, coincidiendo los días más fríos en la primera semana -con abundantes heladas entre los días 4 y 6-, y los más cálidos en la última cuando las temperaturas máximas superaron los 20° C en Avilés, Gijón o Mieres.

El viento ha soplado por encima de la media, especialmente en la costa y en zonas altas. En el observatorio del Aeropuerto de Avilés se han superado los 1180 km de recorrido total mensual, superando casi un veinte por ciento lo esperado en diciembre. Además, se han superado cuatro días los 80 km/h, y dos días las rachas de 100 km/h.

La insolación en Oviedo se ha mantenido en torno a lo esperado en diciembre, totalizando 110 h de sol -frente a las 113 de media-.

Se han registrado cincuenta y seis descargas procedentes de rayos, los días 11, 26 y 31, principalmente.

### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Ha predominado la circulación intensa de procedencia atlántica, marcada por las dos profundas borrascas (Ana y Bruno, según la denominación adoptada por Aemet) que atravesaron la región en la primera decena del mes y después del día de Navidad, respectivamente. Entre ambos episodios, se extendió un área de altas presiones - que alcanzó en el centro los 1040 hPa - desde las islas Azores, Canarias y el norte de África, por la Península Ibérica y el Mediterráneo occidental hasta alcanzar el interior de Europa.



# AEMet

## VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 22,0°C el día 30 en Gijón.
- Temperatura mínima más baja: -5.0°C el día 7 en Degaña Coto Cortés.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 81,8 mm (l/m²) el día 10 en Pola de Somiedo.
- Racha máxima: 135 km/h el día 31 en Cabo Busto.

### VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

|                        | Media de las | Media de las | T media        | Precipitación  |
|------------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| Estación               | temperatura  | temperaturas | mensual (°C)   | l/m²           |
|                        | máximas (°C) | mínimas (°C) | (valor normal) | (valor normal) |
| Oviedo                 | 12,1°        | 4,7°         | 8,4° (8,9°)    | 181 (99)       |
| Avilés<br>(Aeropuerto) | 14,0°        | 6,0°         | 10,0° (10,0°)  | 190 (117)      |
| Gijón<br>(Campus)      | 14,7°        | 4,4°         | 9,6°           | 203            |
| Amieva                 | 12,3°        | 2,2°         | 7,3° (8,1°)    | 234 (127)      |
| Soto de la<br>Barca    | 11,2°        | 3,6°         | 7,4° (7,8°)    | 208 (109)      |
| Degaña                 | 5,7°         | -0,7°        | 2,5° (3,9°)    |                |
| Ouria                  | 11,3°        | 5,4°         | 8,3°           | 217 (141)      |

MAPAMA



## CARÁCTER TÉRMICO

Diciembre ha sido frío, salvo en la zona costera donde el ambiente ha sido algo más templado, y el zonas altas de la cordillera oriental.



Carácter térmico del mes de diciembre de 2017

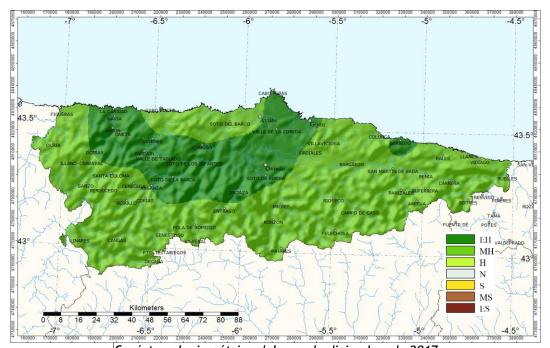
EC: Extremadamente cálido; MC: Muy cálido; C: Cálido; N: Normal; F: Frío; MF: Muy frío; EF: Extremadamente frío.

MAPAMA



### CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Noviembre ha resultado muy húmedo en el conjunto de la región salvo zonas de la cuenca central y del occidente asturiano donde la precipitación recogida ha sido extraordinaria para un mes de diciembre.



Carácter pluviométrico del mes de diciembre de 2017

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  $^{\circ}$ 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.

Oviedo, dia 5 de enero de 2018 Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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

MAPAMA