



## Avance del Boletín Climatológico Mensual

### Agosto de 2018 en ASTURIAS

#### Muy cálido, y normal o seco

Agosto ha interrumpido la serie de meses de precipitación abundante que se sucedían desde noviembre del año pasado. La precipitación se ha repartido de forma irregular, ha llegado en cantidad escasa, y asociada con situaciones meteorológicas pasajeras. Las lluvias se concentraron prácticamente en tres días: el día 8, afectando a toda la región; el día 16, que dejaron precipitaciones en el litoral central y oriental; y el día 28, con una situación de tormentas con abundante aparato eléctrico sobre la cordillera oriental, pero de escasa precipitación.

Las temperaturas se mantuvieron en torno a los valores propios de la estación la mayor parte del mes excepto durante la primera semana, cuando la irrupción del aire sahariano hizo subir los termómetros en algunos puntos de la región hasta valores en torno a 35°C —Soto de la Barca, 34,9°C; Amieva-Camporrioni, 36°C—. Las temperaturas máximas del episodio se registraron el día 6, aunque desde el día 2 se alcanzaron valores por encima de 30°C — por ejemplo, en San Antolín de Ibias, cuatro días de los cinco se superaron los 33°C—.

De acuerdo con las altas temperaturas registradas, la insolación estuvo apreciablemente por encima de los valores normales. En el Aeropuerto de Asturias se registraron 231 horas de sol, valor que se sitúa más de un veinte por ciento por encima de lo normal para un mes de agosto, y lo sitúa como el segundo de mayor insolación desde el año 1969, solo superado por las 235 horas de agosto del 2013. En el observatorio de Oviedo, las 215 horas de insolación - también un veinte por ciento por encima de la media- sitúan este agosto como el séptimo más soleado desde el inicio de la serie en 1973.

El viento en el Aeropuerto de Asturias totalizó un recorrido de 7498 km, valor en torno a lo normal de agosto, mientras que en Oviedo completó 3432 km, casi un 25% por debajo de la media. Se aprecia también una disminución de la frecuencia de los vientos de componente norte, y aumento de los del este-sureste.

Se registraron 295 descargas procedentes de rayos - localizadas en su mayoría en la zona suroccidental y en la montaña oriental de Asturias- en 3 días de tormenta. La mayor actividad se detectó el 28 con 242 descargas.

#### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera semana transcurrió bajo la influencia de la depresión térmica norteafricana, y la llegada de aire sahariano. Se restableció después una situación predominantemente anticiclónica, cuyo centro se localizaba en una línea entre Azores y el Mar del Norte. En estas condiciones, cuando el centro de altas presiones se situaba al nordeste, dominaba la presencia de la cuña anticiclónica sobre la región, y cuando se situaba más al oeste, permitía la llegada a la región de frentes asociados a borrascas atlánticas. Los días 27 y 28 volvió a repetirse la influencia de las bajas presiones del norte de África, de forma pasajera.



AEMet

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 36,0°C el día 6 en Amieva Camporriondi.
- Temperatura mínima más baja: 3,9C el día 25 en Leitariegos.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 31,0 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 16 en Llanes .
- Racha máxima: 98 km/h el día 8 en Cabo Busto.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

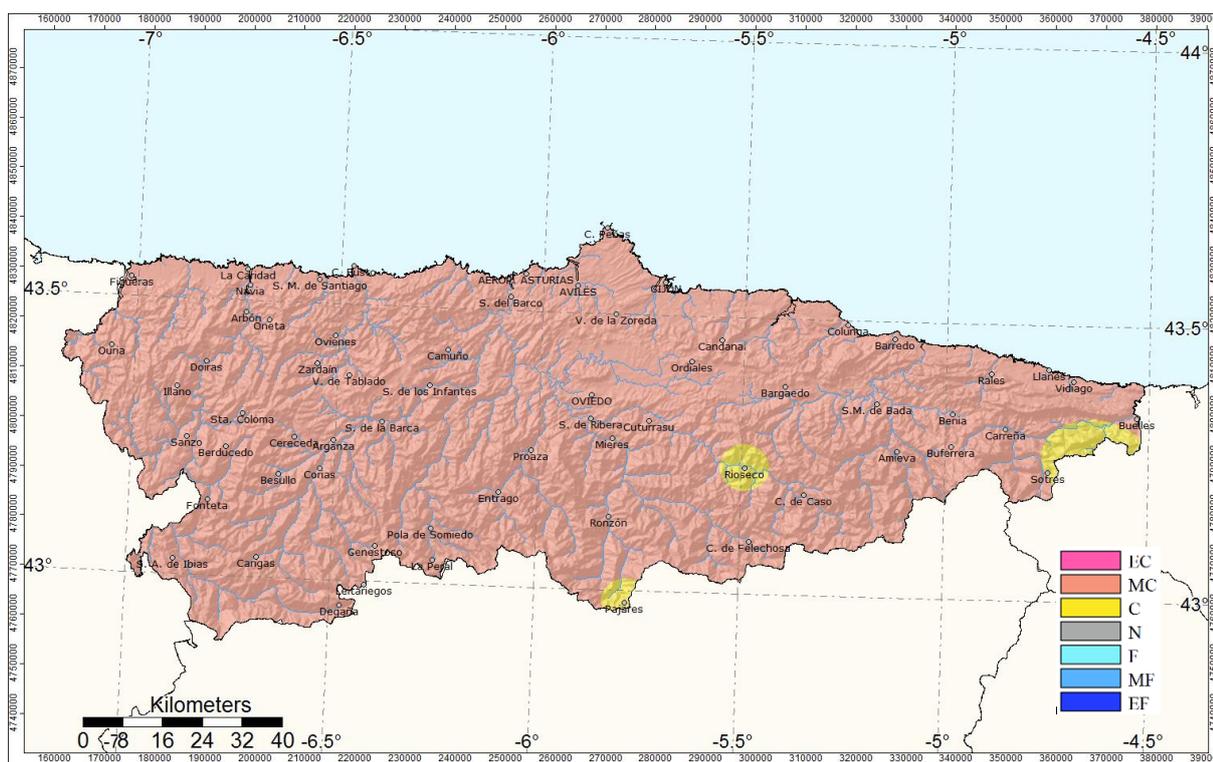
Estación	Media de las temperatura máximas (°C)	Media de las temperaturas mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación l/m <sup>2</sup> (valor normal)
Oviedo	24,5°	15,9°	20,2° (19,1°)	54,8 (56,4)
Avilés (Aeropuerto)	24,2°	16,0°	20,1° (18,8°)	64,7 (59,1)
Gijón (Musel)	24,0°	18,2°	21,1° (19,8°)	58,1 (55,6)
Amieva	26,5°	12,8°	19,6° (19,3°)	38,9 (60,9)
Soto de la Barca	26,5°	16,3°	21,4° (20,0°)	19,1 (42,2)
Degaña	24,3°	10,7°	17,5° (16,0°)	18,6
Ouria	22,0°	14,7°	18,3°	47,4 (64,3)



AEMet

## CARÁCTER TÉRMICO

Agosto fue muy cálido en todo el Principado. El episodio de altas temperaturas de los primeros días determinó el carácter térmico de todo el mes.



*Carácter térmico del mes de agosto de 2018*

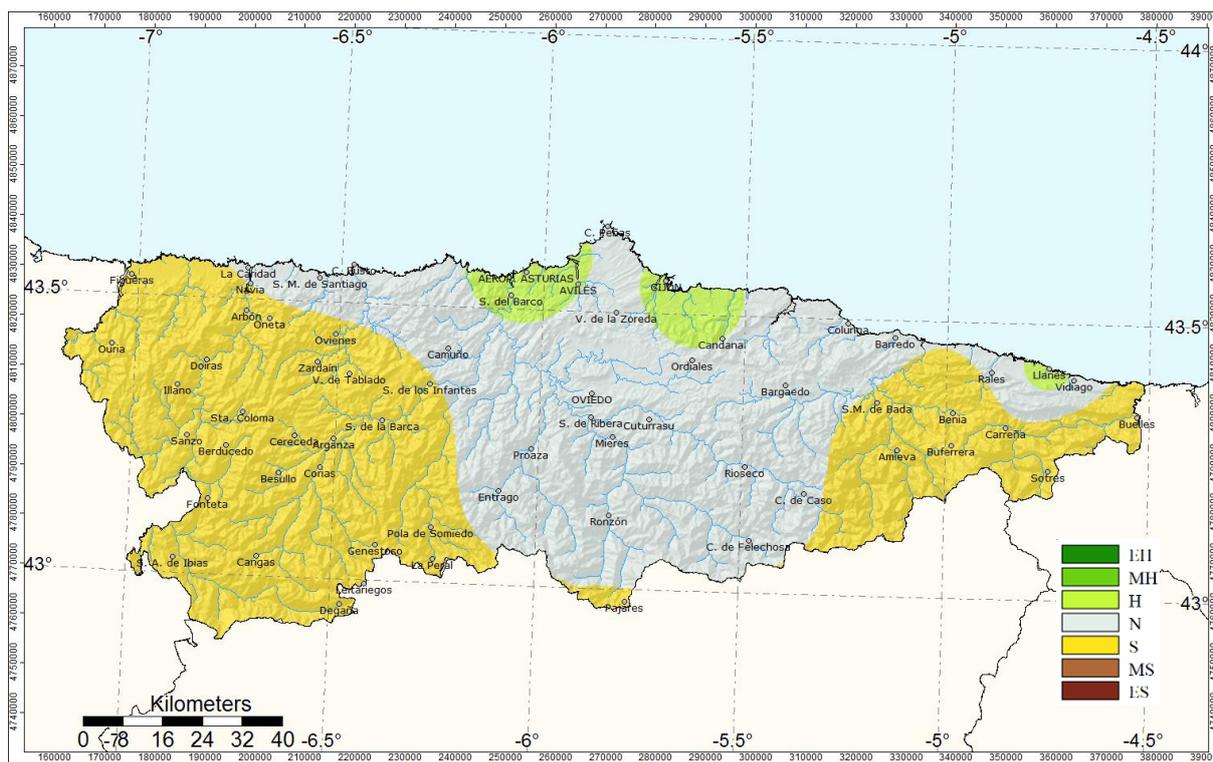
EC: Extremadamente cálido; MC: Muy cálido; C: Cálido; N: Normal; F: Frío; MF: Muy frío; EF: Extremadamente frío.



AEMet

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Agosto ha resultado normal en el centro de la región, seco en el tercio occidental y en la montaña oriental, y ligeramente húmedo en algunas áreas del litoral.



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/m<sup>2</sup>)  
En los observatorios no principales, se anota el valor medio de la serie en lugar del valor normal.

Oviedo, día 5 de septiembre 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.

MITECO

Agencia Estatal de Meteorología