

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Agosto de 2017 en ASTURIAS

Ligeramente cálido, y ligeramente húmedo

DESCRIPCIÓN CLIMATOLÓGICA

Durante el mes de agosto han predominado las altas presiones. Sin embargo, el continuo desplazamiento del centro del anticiclón ha producido distintas situaciones atmosféricas que han dejado nubosidad, precipitaciones y tormentas en toda la región.

Comenzó el mes con nubosidad y lluvias procedentes del Atlántico. En los diez primeros días se recogió la mitad de la lluvia que se espera en agosto, y las temperaturas estuvieron sensiblemente por debajo de los valores normales, con máximas en torno a 20°C y mínimas por debajo de 15°C—.

En la segunda decena la posición del anticiclón facilitó la llegada de aire cálido, y las temperaturas volvieron a los valores propios de la época, situándose entre los 25°C y 30°C con carácter general.

En la tercera decena las temperaturas ascendieron hasta los 35°C, los valores más altos registrados en el mes. En los últimos días, la llegada de un embolsamiento de aire frío en las capas altas de la atmósfera generó los episodios de mayor inestabilidad y las precipitaciones más intensas. Chubascos tormentosos, con granizo, que alcanzaron en algunos lugares carácter torrencial, y que afectaron en especial a la mitad oriental de la región —en Llanes se recogieron más de 35 mm de lluvia en una hora, en la mañana del día 30—.

Se han registrado **15 días con precipitación apreciable** en el observatorio del Aeropuerto de Avilés -sobre una media de 11,5 días-, y **13 en Oviedo** - sobre una media de 12,5 días-.

Se han contabilizado 882 descargas procedentes de rayos, en siete días con tormenta. Destacaron los episodios del día 14 con cerca de 200 descargas y los de los días 26 y 27 que sumaron más de 500.

El viento ha soplado en torno a lo esperado en el mes de agosto, y **la insolación está también en torno a los valores normales de la época** — 173 horas de sol en Oviedo, frente a 179 horas de promedio, y 181 horas este mes en Avilés, frente a las 183 de media—.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante el mes de agosto ha dominado la presencia del anticiclón atlántico sobre la región. Sin embargo, el continuo desplazamiento del centro ha permitido que llegaran frentes atlánticos durante la primera decena del mes; que se desplazaran de sur a norte depresiones térmicas formadas en el norte de África y la Península Ibérica los días 14 y 22; y finalmente, la llegada de aire frío en niveles altos que afectó a la región durante los últimos días.



VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 36,8°C el día 21 en San Antolín de Íbias-Linares.
- Temperatura mínima más baja: 3,2°C el día 10 en Leitariegos.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 56,6 mm (l/m²) el día 30 en Llanes.
- Racha máxima: 116 km/h el día 26 en San Antolín de Íbias-Linares.

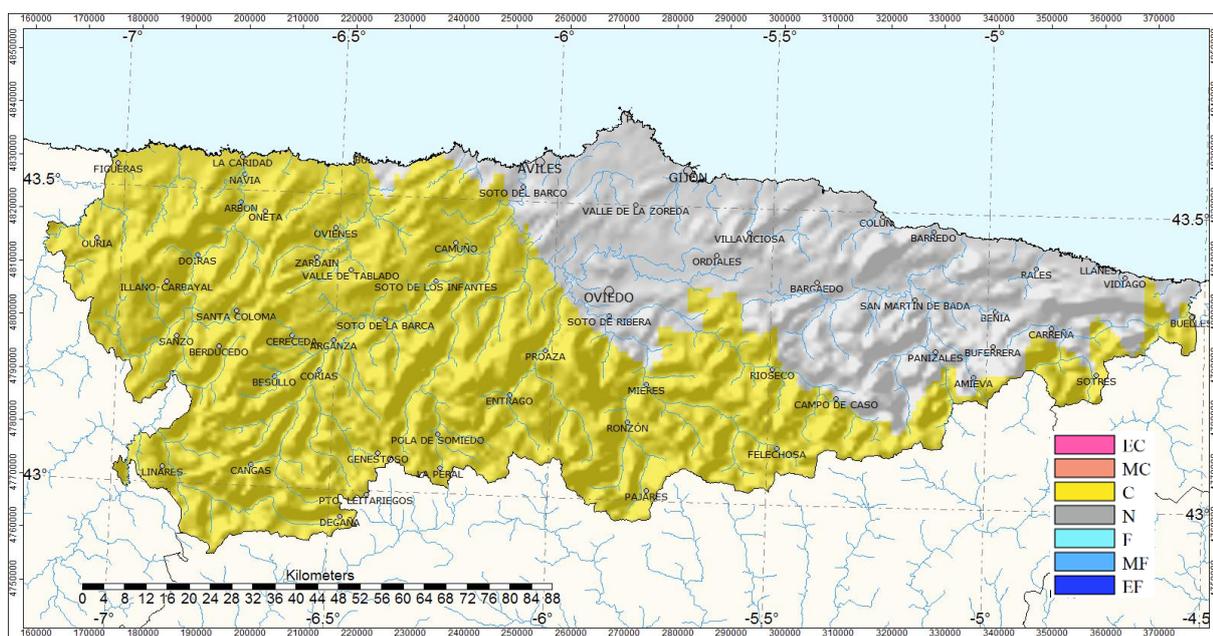
VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	Media de las temperatura máximas (°C)	Media de las temperaturas mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación l/m ² (valor normal)
Oviedo	23,2°	15,0°	19,1° (19,1°)	70,8 (56,4)
Avilés (Aeropuerto)	22,5°	15,0°	18,8° (18,8°)	55,8 (59,1)
Gijón (Musel)	22,9°	17,4°	20,2° (19,8°)	47,6 (55,6)
Amieva	25,5°	12,6°	19,0° (19,3°)	72,5 (60,9)
Soto de la Barca	25,3°	14,6°	20,0° (20,0°)	38,6 (42,2)
Degaña	22,8°	9,9°	16,4° (16,0°)	20,8
Ouria	21,4°	13,7°	17,6°	84,8 (64,3)



CARÁCTER TÉRMICO

Las temperaturas de agosto estuvieron ligeramente por encima de las normales en la mitad occidental y en la cordillera, donde el mes resultó cálido. En el resto, las temperaturas de agosto no se han separado de los registros normales.

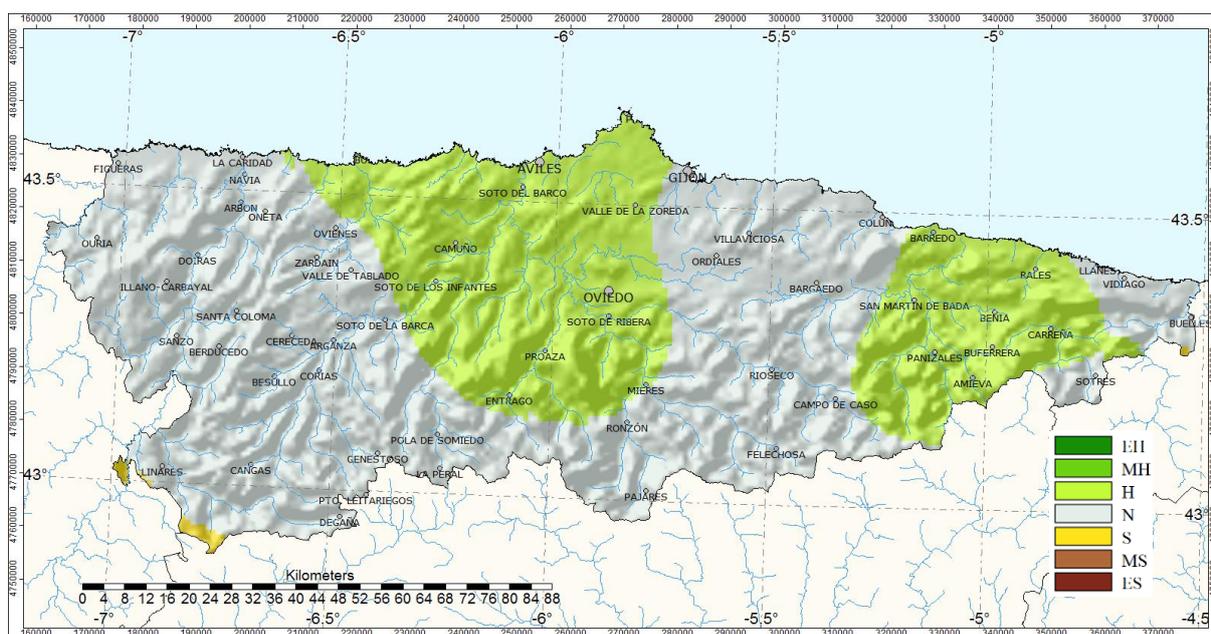


Carácter térmico del mes de agosto de 2017

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

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

La precipitación recogida superó la normal de agosto en el centro del Principado y en el tercio oriental, donde agosto puede calificarse como ligeramente húmedo. En el resto de la región, el mes fue pluviométricamente normal.



Carácter pluviométrico del mes de agosto 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 °C y las precipitaciones en mm (l/m²) En los observatorios no principales, se anota el valor medio de la serie en lugar del valor normal.

Oviedo, día 6 de septiembre de 2017
Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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