

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Agosto de 2020 en Asturias

Muy cálido y muy húmedo

Transcurrió agosto escaso de precipitaciones, hasta que las abundantes y generalizadas lluvias de los últimos días convirtieron el mes en muy húmedo. Se registraron entre 10 y 16 días de precipitación en la región -la menor cifra en la cordillera suroccidental, y la mayor en la costa-. La precipitación cayó agrupada en dos episodios principales: el primero, los días 11 y 12, con chubascos de origen tormentoso, con abundante actividad eléctrica, que dejaron precipitaciones en toda la comunidad aunque especialmente abundantes en el tercio occidental - Taramundi, 77,6 mm; Castropol, 68,1 mm; y Oneta, 62,8 mm -. En algunos casos, cayeron además con intensidad torrencial, destacando los 12 mm en 10 minutos recogidos en Castropol el día 12; los 10 mm en 10 minutos registrados en Oviedo el día 11; y especialmente los 19,4 mm caídos en Gijón-Musel- el día 11. Sin embargo, fue en el segundo episodio, entre los días 27 y 30 de agosto, cuando una entrada de aire del norte más propia del invierno, dejó entre el 40 y el 70% de la precipitación total del mes, además de un visible manto de nieve en las cumbres de la cordillera central y Picos de Europa por encima de 2000 m.

Las temperaturas subieron la primera semana hasta registrar las más altas del mes, por encima de 35 °C, el día 6 - p.e.: Amieva-Camporrioni, 37,5 °C; Cuevas de Felechosa, 36,8 °C; Carreña de Cabrales, 36,4 °C, entre otras -. Después descendieron hasta situarse cerca de los valores normales de agosto, hasta que los últimos días se produjo la brusca bajada de temperaturas asociada a la irrupción de aire frío del norte que hizo descender las máximas una media de diez grados entre el día 26 y el día 29.

La insolación ha estado un 12% por encima de lo normal en el observatorio del aeropuerto de Asturias, con 206 h de sol registradas; y un 4% por encima de lo normal en el de Oviedo, con 187 horas de sol registradas.

El viento recorrió 7726 km en el observatorio de Asturias-Avilés, frente a los 7017 km esperados, y 4631 km en el de Oviedo, frente a los 4554 esperados. Este mes de agosto fueron más frecuentes de lo normal los vientos de oeste y noroeste, y se redujo la frecuencia de los del primer cuadrante. Los principales episodios de viento fuerte se registraron los días 12 y 19, aparte de otros de menor intensidad asociados con tormentas.

Se produjeron 2054 descargas procedentes de rayos sobre la región, en ocho días de tormenta, y la mayor actividad eléctrica se concentró el día 11, cuando se contabilizaron 1266 descargas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante la primera decena el anticiclón centrado sobre azores se extendió en cuña sobre el Cantábrico, pero se retiró al final hacia el oeste permitiendo la formación de una depresión de origen térmico sobre la Península Ibérica. La segunda decena comenzó con tormentas, y la depresión térmica se desplazó hacia el norte facilitando la llegada de una extensa depresión atlántica con un frente poco activo. En la tercera decena, predominó el ambiente anticiclónico hasta que el día 27, cuando al paso de una borrasca atlántica, le siguió la llegada de una entrada de aire polar que dejó abundantes precipitaciones, tormentas y descenso de temperaturas.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

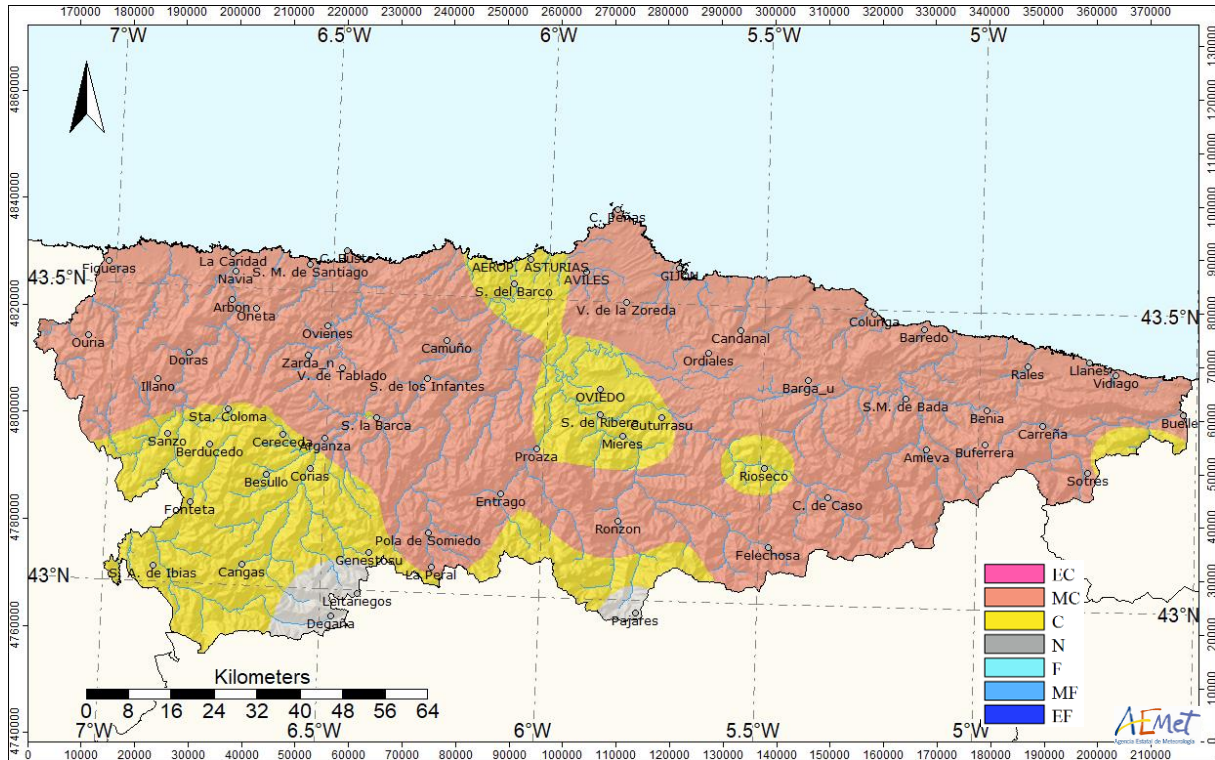
- Temperatura máxima más alta: 37,5°C el día 6 en Amieva Camporriondi.
- Temperatura mínima más baja: 2,6°C el día 31 en Leitariegos y 3,1°C el día 30 en Pajares Valgrande.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 77,6 mm (l/m²) el día 12 en Ouria de Taramundi.
- Racha máxima: 84 km/h el día 12 en Cabo Peñas.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	Media de las temperaturas máximas (°C)	Media de las temperaturas mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación l/m ² (valor normal)
Oviedo	23,9°	15,5°	19,7° (19,1°)	103,8 (56,4)
Avilés (Aeropuerto)	22,9°	15,9°	19,4° (18,8°)	107,9 (59,1)
Gijón (Musel)	23,8°	18,2°	21,0° (19,8°)	125,2 (55,6)
Amieva	26,4°	14,9°	20,6° (19,3°)	107,1 (60,9)
Soutu, La Barca	25,9°	14,8°	20,4° (20,0°)	107,4 (42,2)
Degaña	21,2°	9,6°	15,4° (16,0°)	134,8
Ouria	21,9°	14,6°	18,2°	225,8 (62,3)

- CARÁCTER TÉRMICO

Agosto fue muy cálido en general, salvo en zonas del suroeste, cordillera y en la zona central del Principado.

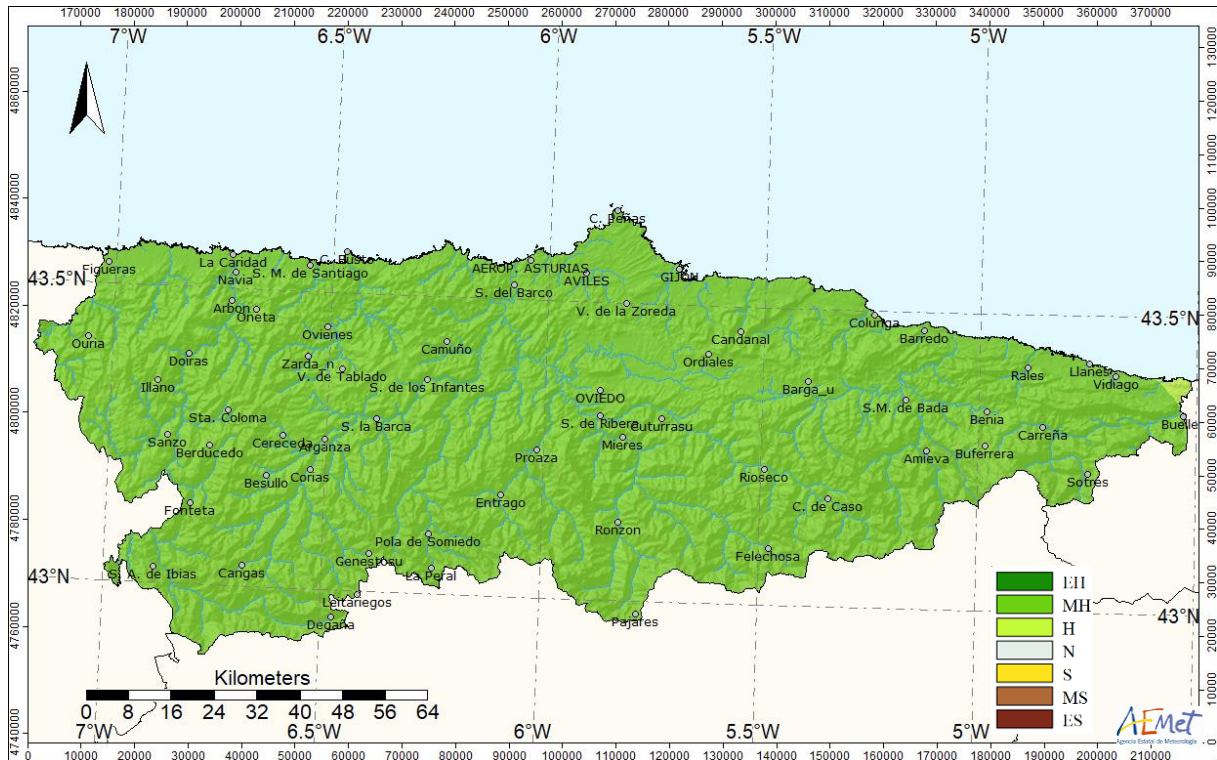


Carácter térmico del mes de agosto de 2020

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Agosto fue muy húmedo en todo el territorio asturiano. En los observatorios de Oviedo y del aeropuerto de Asturias se ha recogido un 80% más de la precipitación esperada, y en el conjunto de la región estaríamos ante el octavo agosto más lluvioso desde 1961.



Carácter pluviométrico del mes de agosto de 2020

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^2).

En los observatorios en los que no se dispone del periodo de referencia completo, se anota el valor medio de toda la serie en lugar del valor normal (media del periodo 1981-2010).

Oviedo, día 7 de septiembre de 2020
Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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