

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Julio de 2022 en Asturias

Extremadamente cálido y extremadamente seco

Julio atípico por las altas temperaturas y escasas precipitaciones, pero también por la abundante insolación y la ausencia de vientos del noroeste.

La escasísima precipitación se recogió principalmente en el episodio de tormentas en torno al día 3, que dejó chubascos generalizados, y particularmente intensos en la cordillera y zonas próximas. Las tormentas del día 3 dejaron 46 mm en Pajares-Valgrande, 41 mm en Cuevas de Felechosa, con intensidad torrencial. Durante la segunda y la tercera decena se registró algún otro día con precipitaciones, en general inferiores a 5 mm, en la franja costera y zonas cercanas.

Las temperaturas se mantuvieron en torno a los valores normales hasta el día siete, y subieron después de forma continuada hasta el día 17. A partir del día 10 se alcanzaron los 30 °C de temperatura máxima en casi toda la región, salvo en la franja costera, repitiendo máximos de temperatura por encima de ese valor varios días consecutivos hasta el día 19. El día más caluroso fue el 17 cuando se superaron los 40 °C en Amieva-Camporrioni, Amieva-Panizales, Ronzón, Mieres-Bañía, Soutu-La Barca, entre otras estaciones. La última decena, las temperaturas se mantuvieron en torno a los valores normales, o ligeramente por encima. En este periodo de altas temperaturas, se han batido los récords de temperatura registrada hasta la fecha en el mes de julio en las series de Rioseco-Depuradora, 42,3 °C; Mieres-Bañía, 41,4 °C; Amieva-Panizales, 40,6 °C; Bargaéu-Piloña, 40,5 °C; Soutu-La Barca, 40,0 °C; Pola de Somiedo-Depuradora, 39,5 °C; San Antolín de Ibias-Linares, 39,3 °C; Oviedo, 39,1 °C. Aunque la duración del episodio de calor ha sido menor al de agosto de 2003, el más largo hasta la fecha, el de julio de 2022 ha superado los valores máximos que se registraron entonces.

En Asturias-Aeropuerto se registraron 231 horas de sol, el tercer julio más soleado desde que se iniciaron las observaciones en 1969; y 239 h en el observatorio de Oviedo, el segundo valor más alto desde que se iniciaron las observaciones en 1973. En ambos casos, el sol ha brillado en torno a un 30% más de lo normal.

El recorrido del viento superó en un 10% el valor medio de julio en Asturias-Aeropuerto, donde recorrió 7746 km. En Oviedo quedó en torno al valor esperado, con un registro de 4939 km, frente a los 4732 km que se registran de media en julio. En ambos observatorios, se apreció una ausencia casi total de los rumbos del cuadrante noroeste. Sopló con especial intensidad los días 14 y 17 con rachas por encima de 80 km/h en San Antolín de Ibias-Linares.

Se registraron 3542 descargas procedentes de rayos a lo largo de 8 días con tormenta. El día 3 fue el que registró mayor actividad eléctrica con 1810 descargas, seguido por el día 17 con 730 descargas detectadas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante la primera decena dominó la situación sinóptica la presencia de un anticiclón extendido sobre el Atlántico Norte y el Cantábrico, mientras en el interior peninsular se afianzaba una zona de bajas presiones relativas de origen térmico. Continuó la situación sinóptica la segunda decena, con circulación de sur a norte de características subtropicales, con aumento generalizado de temperaturas, que sólo se suavizó a partir del

día 19. Durante la tercera decena se mantuvo el anticiclón extendido en cuña sobre la región, pero con una ligera circulación ondulada en su borde norte, lo que facilitó la llegada de nubosidad.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

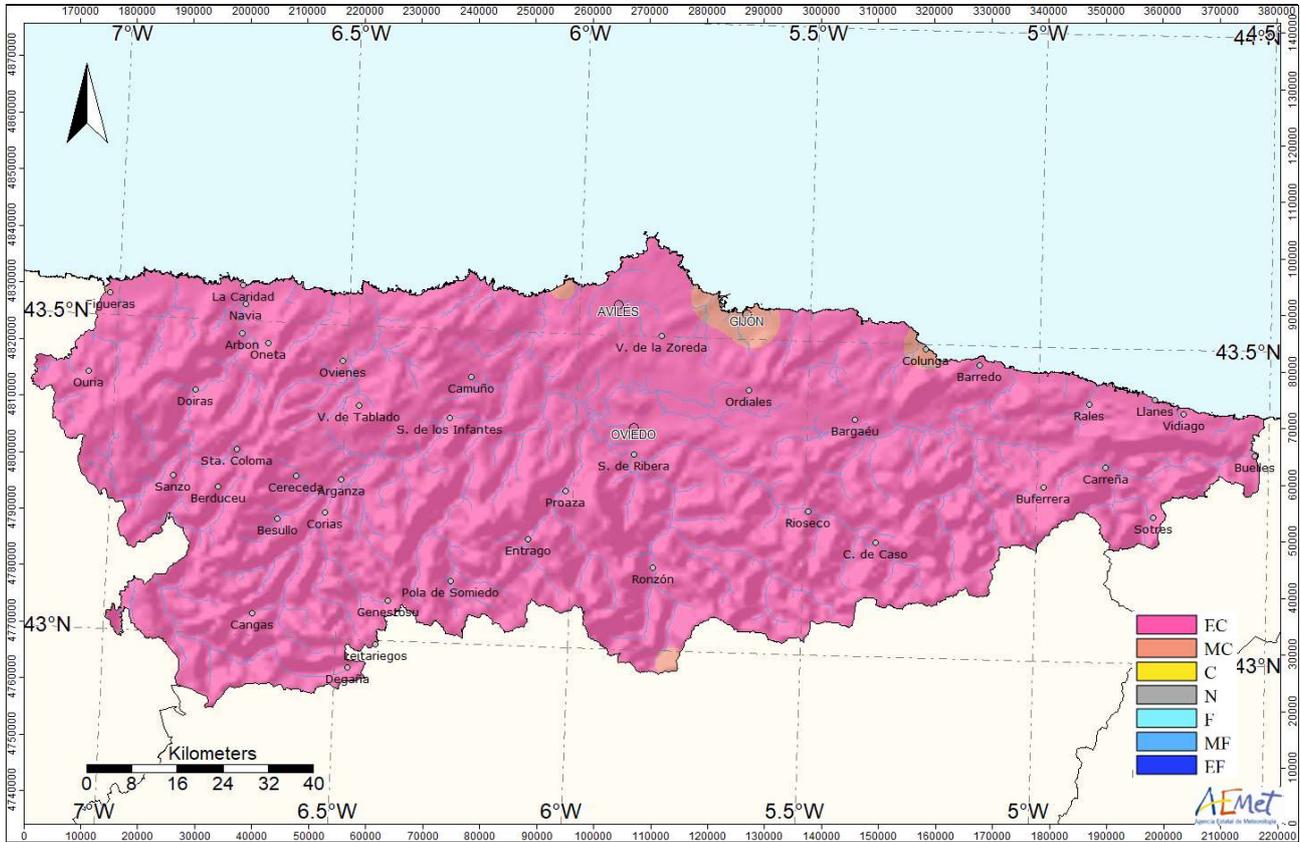
- Temperatura máxima más alta: 42,3 °C en Rioseco-Depuradora, 41,9 °C en Amieva Camporriondi y 41,4 °C en Mieres Baíña el día 17.
- Temperatura mínima más baja: 2,8 °C en Leitariegos, 2,9 °C en Pajares y 3,2 °C en Degaña el día 1.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 46,0 mm (l/m²) en Pajares-Valgrande y 41,0 mm (l/m²) en Cuevas de Felechosa, el día 3.
- Racha máxima: 82 km/h el día 17 en San Antolín de Ibias-Linares.

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	25,3°	16,5°	20,9° (18,7°)	22,8 (44,9)
Asturias-Aeropuerto	23,0°	16,1°	19,6° (18,2°)	17,7 (46,9)
Gijón-Musel	23,7°	18,4°	21,0° (19,3°)	22,1 (41,5)
Amieva-Panizales	27,8°	14,6°	21,2° (19,1°)	19,1 (51,3)
Soutu-La Barca	27,7°	15,7°	21,7° (19,5°)	1,0 (39,9)
Degaña-Coto Cortés	25,5°	11,8°	18,6° (15,9°)	22,0
Ouria	22,3°	15,1°	18,7°	14,2 (54,0)

CARÁCTER TÉRMICO

Este mes resultó extremadamente cálido, en promedio regional, con una temperatura media de 19,7 °C; 1,9 °C por encima del valor medio climatológico del periodo 1981-2010. Ha sido el julio más cálido en la serie ordenada de las temperaturas de los meses de julio del periodo 1961-2022; el segundo con las mínimas más altas, y el tercero con las temperaturas máximas más altas.

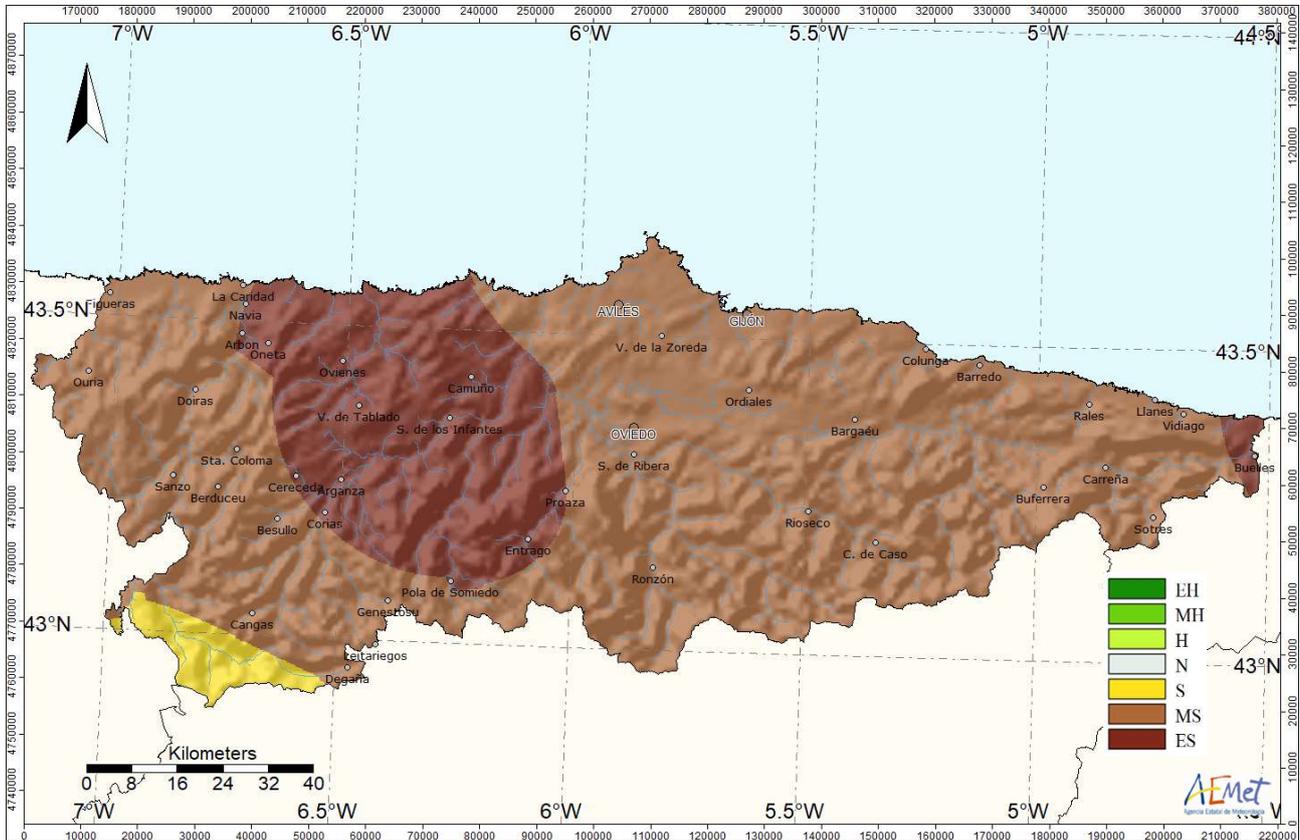


Carácter térmico del mes de julio de 2022

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

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Julio resultó extremadamente seco. Se registraron 16,9 mm de precipitación, en promedio regional, lo que equivale a un tercio de la cantidad media de julio del periodo 1981-2010. Con estos valores, julio de 2022 se sitúa como el sexto más seco del periodo 1961-2022, después de los de 1962, 2013, 1967, 1968 y 2020, que están ordenados de más seco a menos seco.



Carácter pluviométrico del mes de julio de 2022

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 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 4 de agosto de 2022

Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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