

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE JULIO DE 2023

Elaborado por la Gerencia de Ingeniería del ICAA.

El presente informe resume los acontecimientos meteorológicos que tuvieron lugar durante el mes de Julio 2023 en la ciudad de Corrientes de acuerdo a los registros de la estación meteorológica automática instalada en la sede del Instituto Correntino del Agua y del Ambiente (ICAA) –Bolívar N° 2275 del Barrio Libertad –cuyas coordenadas geográficas correspondientes son Longitud: 58° 49' 20" W Latitud 27° 28' 18" S y su Altitud 59 m.

Estos datos son registrados en forma diaria, de hora 0 a 24; se encuentran disponibles en tiempo real a través de la página web del ICAA, con actualización equidistante temporal de 10 minutos.

Precipitaciones

Durante Julio 2023 las lluvias fueron muy escasas, solo se alcanzó una marca de 16,9mm en todo el mes. La jornada con mayor registro de precipitación fue el día 12 de julio con 14,5mm, seguido por el día 7 con solo 1,3mm caídos; el resto de los días con registro la marca no alcanza el milímetro, siendo gran parte de ellos registro de agua atmosférica (rocío).

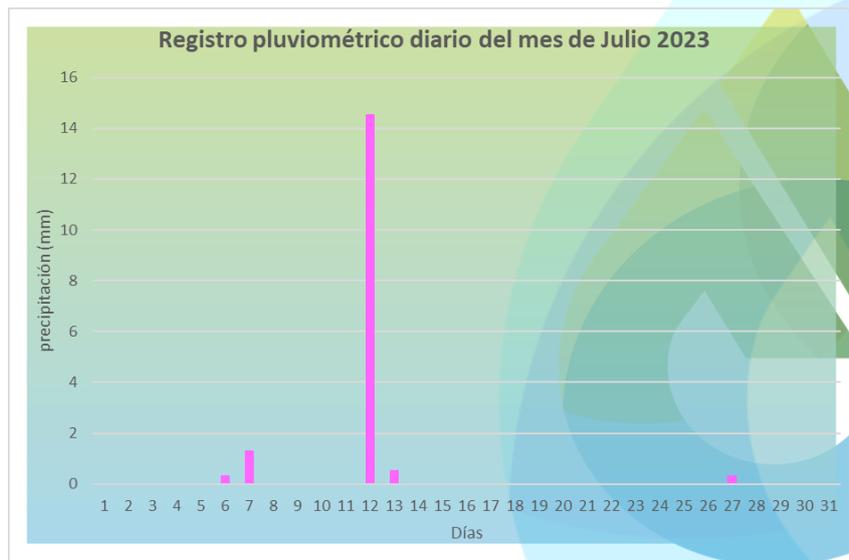


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Julio de 2023.

En la primera mitad del año 2023 la marca de precipitación alcanza los 598mm acumulados. Cabe destacar que este registro es aún menor a igual período (enero-julio) del año anterior, en casi un 11% menos.

Como se puede apreciar en el Gráfico N°2, el pasado julio se ubica en el quinto lugar (de menor a mayor) con menor registro de precipitación en la serie comprendida entre los años 2013-2023.

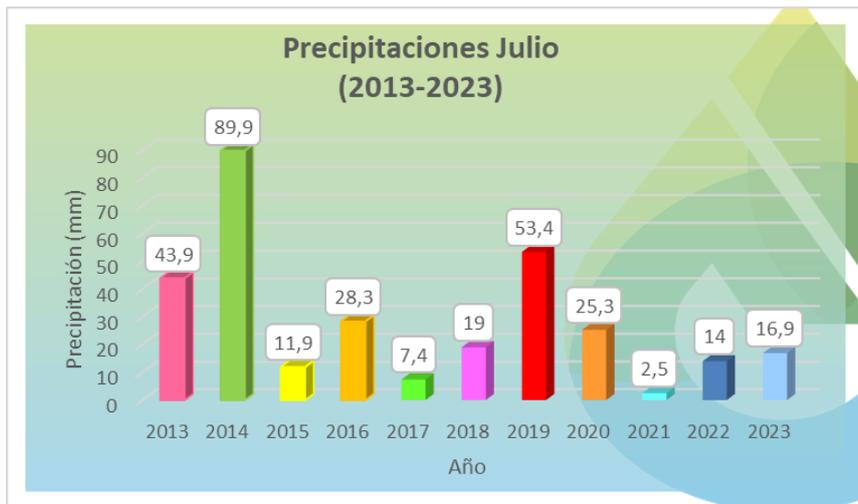


Gráfico N° 2: Precipitaciones de Julio desde 2013 – 2023.

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Julio de 2023, se muestran en el Gráfico N° 3. La temperatura máxima registrada fue de 31,9°C el día 22 a las 14:50hs. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 4,8°C el día 19 a las 07:40hs, siendo ésta última aún más baja que la mínima del mes anterior y destacándose que la misma tuvo lugar solo tres días antes del día con la máxima temperatura del mes.

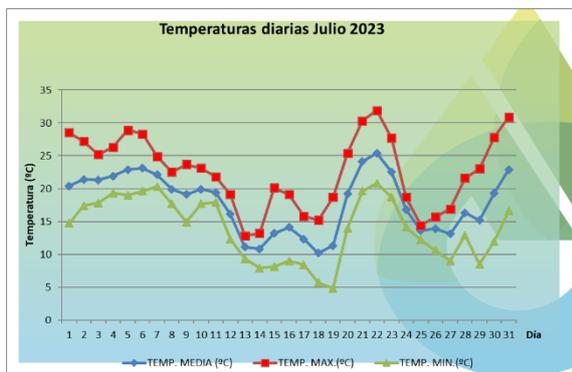


Gráfico N° 3: Temperaturas diarias.



Gráfico N° 4: Temperaturas Máxima y Mínima.

Vale destacar que el pasado mes de Julio se ubica en el séptimo lugar comparado con registros del mismo mes de los últimos 10 años tal y como se puede apreciar en el gráfico N° 5.

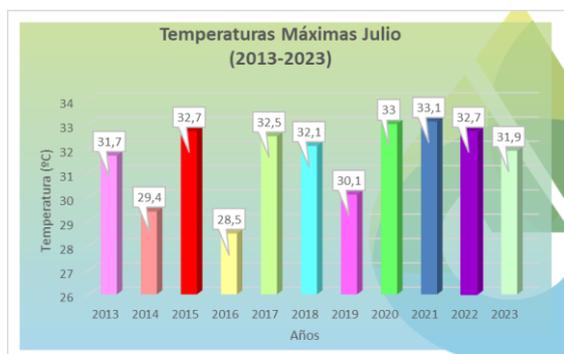


Gráfico N° 5: Temperaturas Máximas Julio 2013-2023



Gráfico N° 6: Temperaturas Mínimas Junio 2013-2023

En lo que respecta a las temperaturas mínimas se ubica –también– en la séptima posición en la serie histórica del mes de Julio comprendida entre los años 2013-2023 (Gráfico N°6).

Durante el mes de Julio la temperatura máxima marcó registro entre los 30°C y 35°C durante tres días y en 9 se situó ente 25°C y 30°C.

En cuanto a las temperaturas mínimas diarias se sintieron jornadas frías ya que durante 17 días la mínima se mantuvo en el rango entre 5°C y 15°C, y solo en 2 días la misma se ubicó entre los 20° y 30°C.



Gráfico N° 7: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 25° y 30°C; y temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Julio 2023.

El día 30 de Julio la amplitud térmica alcanzó los 15,8°C, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó en 10 días los 10°C.

El gráfico N° 8 muestra las magnitudes de amplitud térmica registradas diariamente durante el mes de informe.

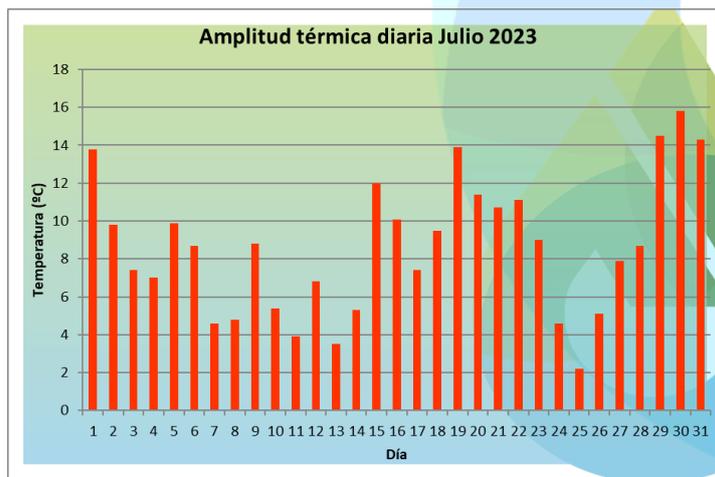


Gráfico N° 8: Amplitud Térmica diaria Julio 2023.

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue el día 12 de Julio con una marca de 37,0 km/hs registrado a la hora 21:40.

La estación meteorológica del ICAA registra velocidades medias y sus direcciones, a partir de las cuales se construye la rosa de vientos (gráfico n°9), en el cual puede observarse la predominancia de la máxima velocidad de vientos medios corresponden a la dirección suroeste (SW); presentándose también actividad en el cuadrante norte - noreste (N-NE) y sureste - este (SE-E).



Gráfico N° 9: Rosa de vientos correspondientes al mes de Julio 2023.

Los datos meteorológicos del mes de Julio 2023 en la ciudad de Corrientes, como así también datos históricos, están disponibles en el sitio web www.icaa.gov.ar.



La actividad es parte del Programa hidro meteorología Corrientes del ICAA en correspondencia con el Objetivo de Desarrollo Sostenible N° 13 Acción por el Clima