

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE JULIO DE 2021

Elaborado por la Gerencia de Ingeniería del ICAA.

El presente informe resume los acontecimientos meteorológicos que tuvieron lugar durante el mes de Julio 2021 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 el mes de Julio del presente año las lluvias prácticamente ni existieron ya que la marca de precipitación alcanzó solo el valor de 2,5mm. El día con mayor registro de precipitación fue el día 20 con 2 mm, seguido por el día 17 con 0,5 mm. En el mes de informe se contabilizan solo 2 días con registros de precipitación (Gráfico N°1).

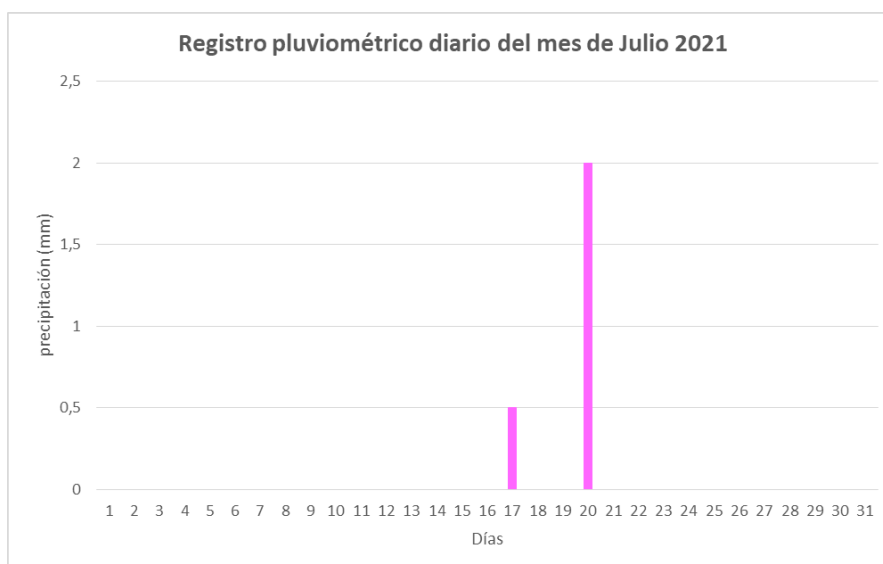


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Julio de 2021.

En lo que va del año la marca de precipitación presenta un acumulado de 626,4mm. Se puede destacar que esta marca de precipitación acumulada es aún más baja que la registrada en el 2020, la cual al mes de Julio presentaba un valor de 750,9 mm; es decir que en el presente tenemos un 20% menos de precipitación a igual período del año anterior. Marcas que no llegan ni al 50% de igual período del año 2019 (Enero a Julio 2019, 1505,3mm)

Como se puede apreciar en el Gráfico N°2, el pasado mes de Julio es el mes más seco de la serie que va desde el 2013-2021, ya que es el que menor registro presenta.

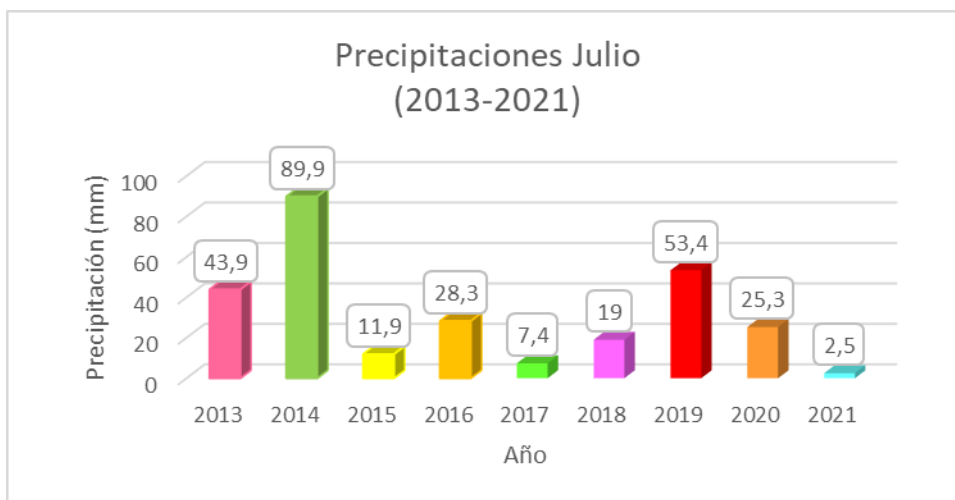


Gráfico N° 2: Precipitaciones de Julio desde 2013 – 2021.

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Julio de 2021, se muestran en el Gráfico N° 3. La temperatura máxima registrada fue de 33,1°C el día 25 de Julio, a las 14:50 horas. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 3,4°C el día 29 a las 7:40hs, siendo en lo que va del año la marca más baja registrada y solo cuatro días después del registro de temperatura máxima.

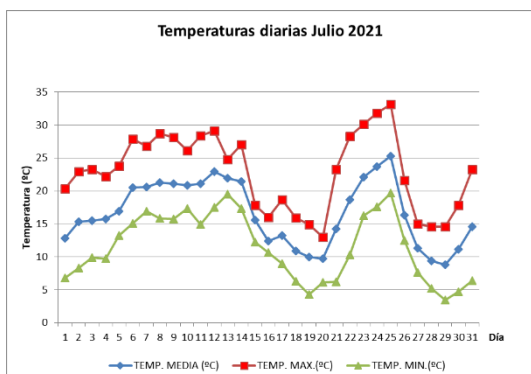


Gráfico N° 3: Temperaturas diarias.

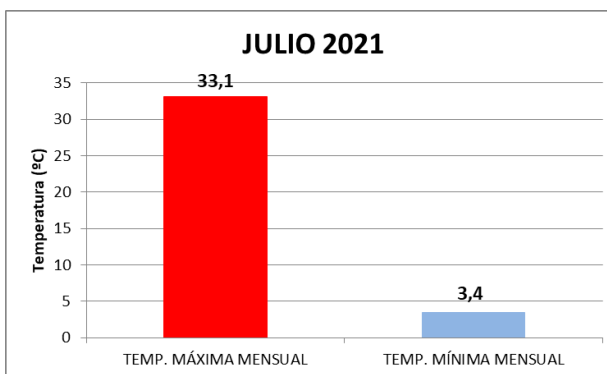


Gráfico N° 4: Temperaturas Máxima y Mínima.

El pasado mes de Julio 2021 es el que presenta la temperatura más alta de los últimos 8 años; tal y como se puede apreciar en el gráfico N° 5.

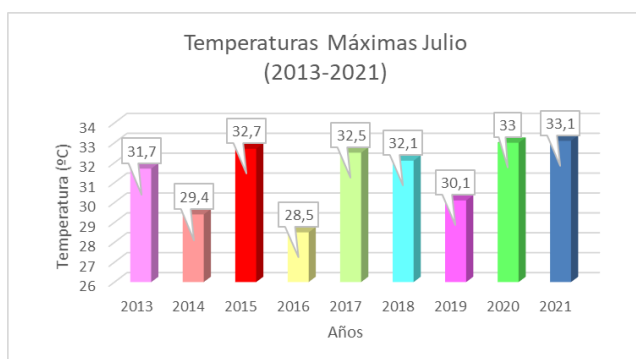


Gráfico N° 5: Temperaturas Máximas Julio 2013-2021

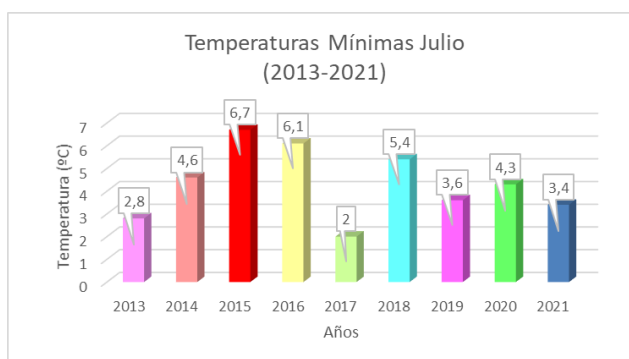


Gráfico N° 6: Temperaturas Mínima Julio 2013-2021

Mientras que en cuanto a las temperaturas mínimas es el tercero más frío, luego de los años 2017 y 2013.

Durante el mes de Julio se registraron 3 días en el que la temperatura máxima se mantuvo entre los 30° y 35°C y en 9 jornadas la marca se registró entre los 25°C y 30°C.

En cuanto a las temperaturas mínimas diarias, no hubo días en el rango entre 20° y 30°C, mientras que la temporada invernal se sintió fuertemente con 17 jornadas en los que la mínima se ubicó entre los 5° y 15°C e incluso en 3 días la mínima se mantuvo por debajo de los 5°C.

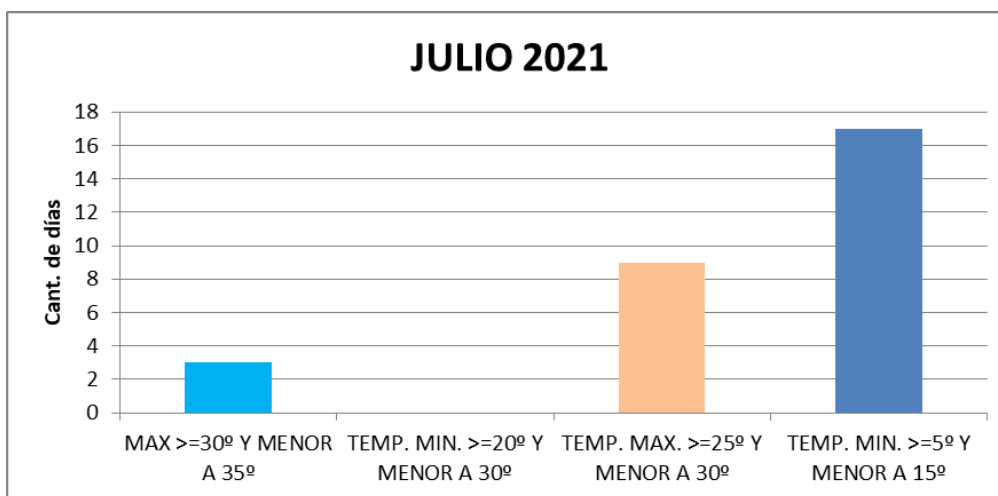


Gráfico N° 7: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 25° y 30°C; y temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Julio 2021.

El día 22 de Julio la amplitud térmica alcanzó los 18°C, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó en 15 días los 12°C.

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

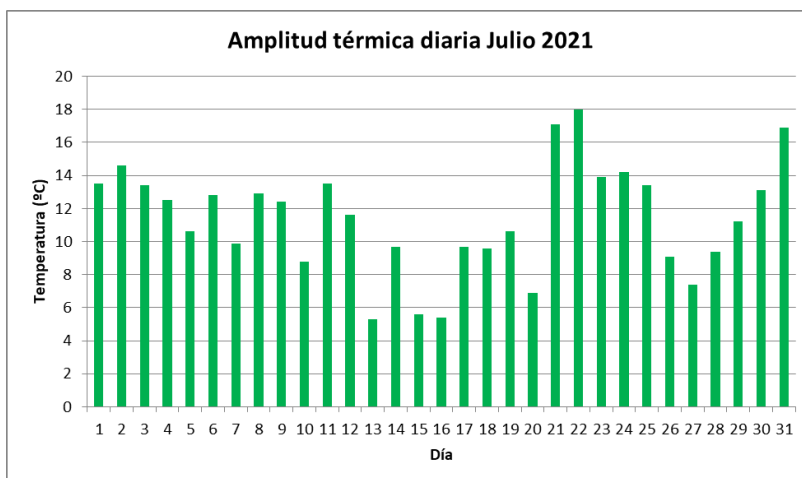


Gráfico N° 8: Amplitud Térmica diaria Julio 2021.

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA se presentó el día 28 de julio con la marca de 32,2 km/hs.

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), seguida de la dirección norte (N) y nor-noreste (NNE), registrándose también actividad en las direcciones sureste (SE) y este (E); sin actividad el resto de las direcciones y/o cuadrantes.



Gráfico N° 9: Rosa de vientos correspondientes al mes de Julio 2021.

Los datos meteorológicos del mes de Julio 2021 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 hidrometeorología Corrientes del ICAA en correspondencia con el Objetivo de Desarrollo Sostenible N° 13 Acción por el Clima