

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE JULIO DE 2018

Elaborado por la Gerencia de Ingeniería del ICAA.

El presente informe resume los acontecimientos meteorológicos que tuvieron lugar durante el mes de Julio 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 de 2018 las lluvias alcanzaron solo un total de 19,3 mm. El día 20 se presentó el mayor registro, con un total de 17,8mm de agua caída; el resto de los días con registro pluviométricos la marca no llegó al 1mm. En el mes de informe se registró solo 1 día de lluvia (Gráfico N°1) el resto de los días con marcas corresponden a agua proveniente del rocío.



Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Julio de 2018

Hasta el mes de informe la precipitación durante el 2018 alcanza a un valor igual a 1019,3mm.

Vale aclarar que este comportamiento de las lluvias durante el mes de Julio es muy similar en los últimos cuatro años, según los registros de la estación meteorológica, como se puede observar en el Gráfico N°2.

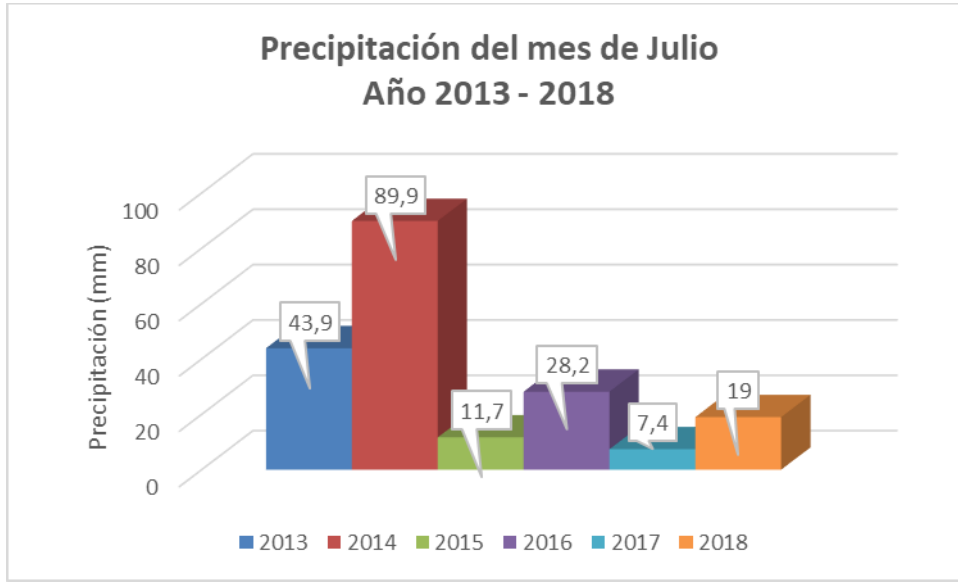


Gráfico N° 2: Precipitaciones diarias de Julio de 2018

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Julio de 2018, se muestran en el gráfico N° 3. La temperatura máxima registrada fue de 32,1°C el día 18 de Julio, a las 15:30 horas. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 5,4°C registrada el día 21 de Julio a las 07:30 hs.

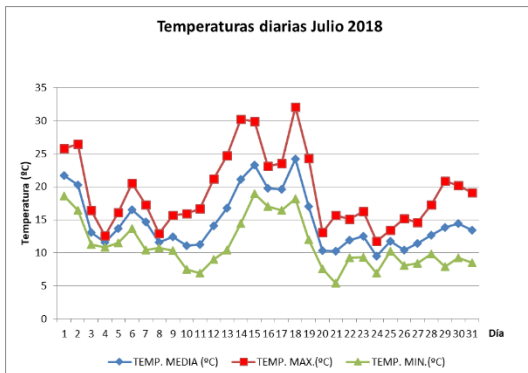


Gráfico N° 3: Temperaturas diarias.

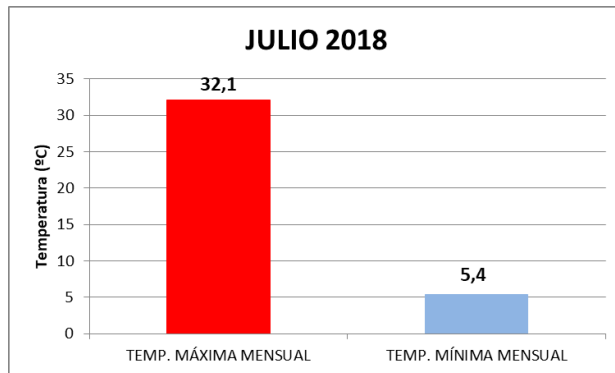


Gráfico N° 4: Temperaturas Máxima y Mínima.

Durante el mes de Julio no se registraron días en los que la temperatura máxima supero los 35°C, así como tampoco días en los que la misma se haya mantenido entre los 30°C y 35°C. Lo que si hubo 2 días en los que la marca de máxima se mantuvo entre los 25°C y 30°C.

En cuanto a las temperaturas mínimas diarias, no se registraron días en el rango entre 20° y 30°C, pero si se hizo sentir el invierno con 25 días en los que la mínima se mantuvo entre los 5°C y 15°C.

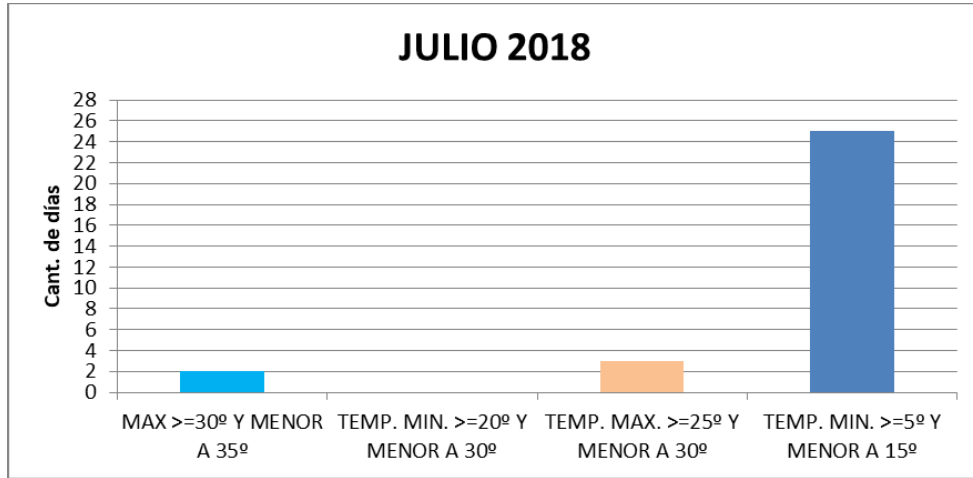


Gráfico N° 5: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 30° y 35° y entre 25° y 30° C; y temperaturas mínimas entre 20° - 30° C y 5° C - 15° C de Julio 2018.

El día 14 de Julio la amplitud térmica alcanzó los $15,8^\circ\text{C}$, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó los 10°C en once días del mes.

El gráfico N° 6 muestra las magnitudes de amplitud térmica registradas diariamente durante el mes de informe.

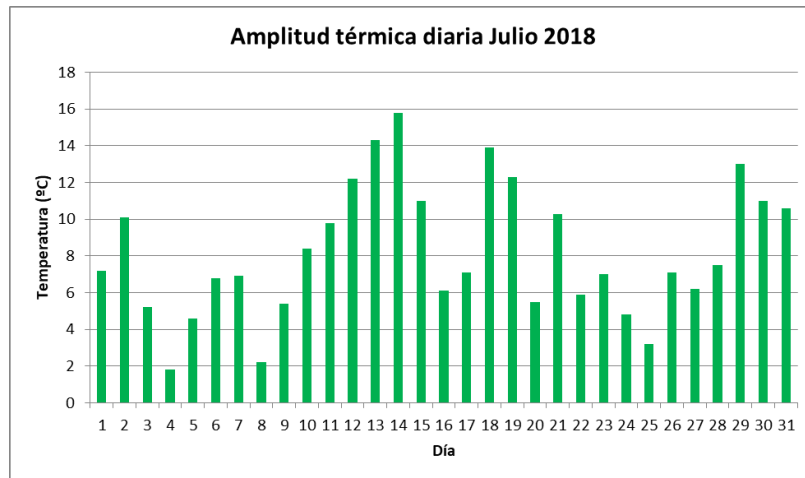


Gráfico N°6: Amplitud Térmica diaria Julio 2018.

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue el día 23 de Julio con $33,8$ km/hs, a la hora 15:00.

La estación meteorológica del ICAA registra velocidades medias y sus direcciones, a partir de las cuales se construye la rosa de vientos (gráfico n° 7), en el cual puede observarse la predominancia de la máxima velocidad de vientos medios corresponden a las direcciones suroeste (SW) y sureste (SE), seguida por la dirección norte (N); registrándose también actividad en el cuadrante noreste (NE).

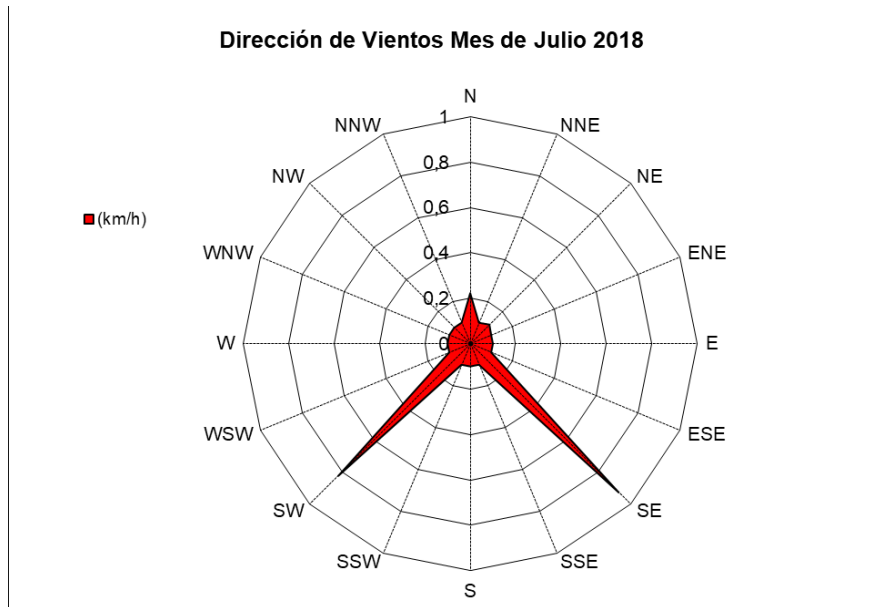


Gráfico N° 7: Rosa de vientos correspondientes al mes de Julio 2018.

Los datos meteorológicos del mes de Julio 2018 en la ciudad de Corrientes, como así también datos históricos, están disponibles en el sitio web www.icaa.gov.ar.