

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE AGOSTO DE 2023

Elaborado por la Gerencia de Ingeniería del ICAA.

El presente informe resume los acontecimientos meteorológicos que tuvieron lugar durante el mes de Agosto 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 Agosto 2023 las lluvias alcanzaron una marca de 40,00mm en todo el mes. La jornada con mayor registro de precipitación fue el día 18 de Agosto con 32,8mm, seguido por el día 7 con 4,8mm; el resto de los días con registro la marca no alcanza el milímetro, siendo gran parte de ellos registro de agua atmosférica (rocío). Durante el mes se registraron 6 días con registros.

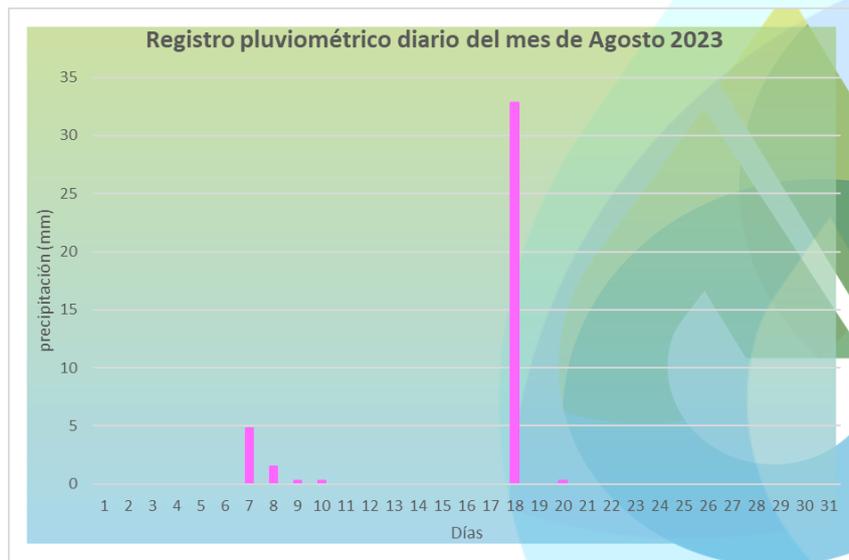


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Agosto de 2023.

En lo que va del año la marca de precipitación alcanza los 638mm acumulados. Igual que en otros períodos, se registra un 10% menos de precipitación a igual periodo anual (enero-agosto).

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

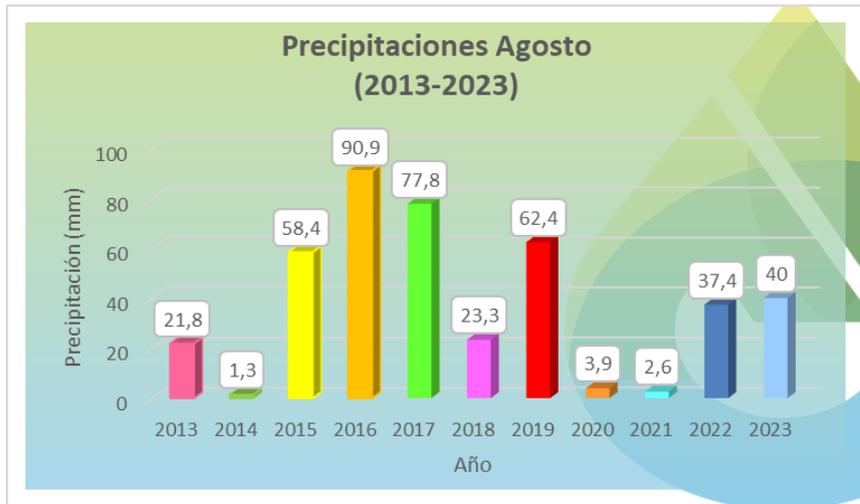


Gráfico N° 2: Precipitaciones de Agosto desde 2013 – 2023.

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Agosto de 2023, se muestran en el Gráfico N° 3. La temperatura máxima registrada fue de 36,8°C el día 22 a las 15:40hs. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 7,4°C la cual se dio en dos días, el 13 a las 07:50hs y el 28 a las 05:30hs.

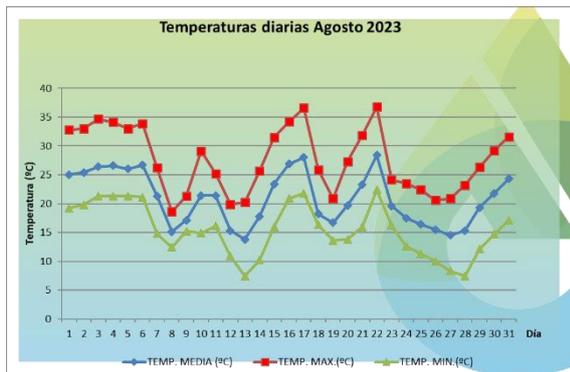


Gráfico N° 3: Temperaturas diarias.



Gráfico N° 4: Temperaturas Máxima y Mínima.

Vale destacar que el pasado mes de Agosto se ubica en el segundo lugar, comparado con registros del mismo mes, de los últimos 10 años, en cuanto a temperaturas máximas se refiere, tal y como se puede apreciar en el gráfico N° 5.

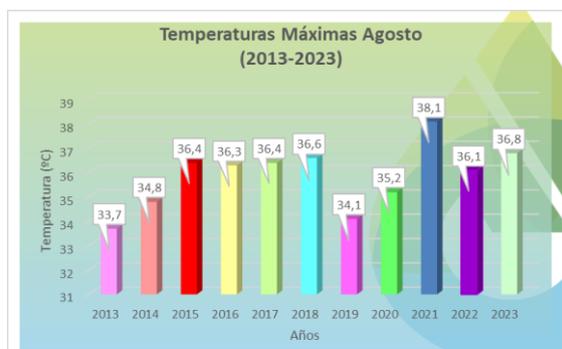


Gráfico N° 5: Temperaturas Máximas Agosto 2013-2023



Gráfico N° 6: Temperaturas Mínimas Agosto 2013-2023

En lo que respecta a las temperaturas mínimas no se ubica entre los Agostos más fríos de la última década (Gráfico N°6).

Durante el mes de Agosto la temperatura máxima marcó registro entre los 30°C y 35°C durante diez días, en 9 se situó ente 25°C y 30°C y también se presentaron dos días en los que superó los 35°C.

En cuanto a las temperaturas mínimas diarias se sintieron aún muchas jornadas frías ya que durante 15 días la mínima se mantuvo en el rango entre 5°C y 15°C, y en 7 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 Agosto 2023.

El día 21 de Agosto la amplitud térmica alcanzó los 15,9°C, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó en 19 días los 12°C, dejando en evidencia la gran variabilidad térmica a la que estuvimos expuestos.

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

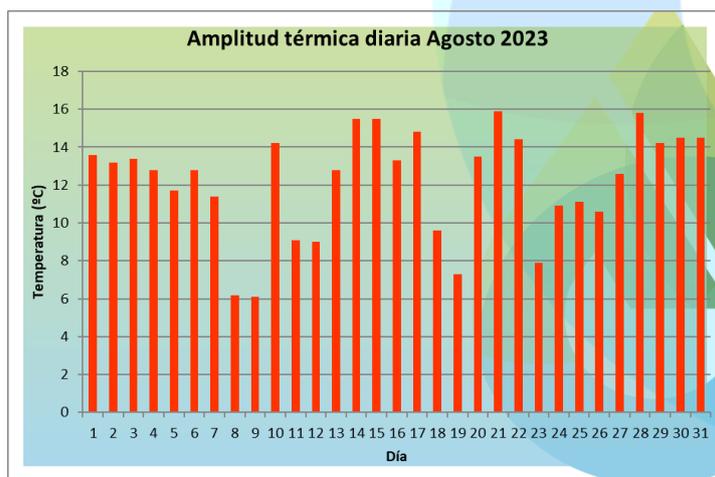


Gráfico N° 8: Amplitud Térmica diaria Agosto 2023.

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue el día 18 de Agosto con una marca de 40,2 km/hs registrado a la hora 05:00.

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



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

Los datos meteorológicos del mes de Agosto 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