

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE AGOSTO DE 2019

Elaborado por la Gerencia de Ingeniería del ICAA.

El presente informe resume los acontecimientos meteorológicos que tuvieron lugar durante el mes de Agosto 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 Agosto de 2019 las lluvias alcanzaron un total de 62,4 mm. La lluvia se hizo presente los días 25, 26 y 31 de Agosto, con marcas similares las tres jornadas entre los 18mm y 21mm. En el mes de informe se registraron un total de 7 días de precipitación, considerando que fuera de los días indicados anteriormente la marca correspondía realmente agua atmosférica proveniente de rocío (Gráfico N°1).

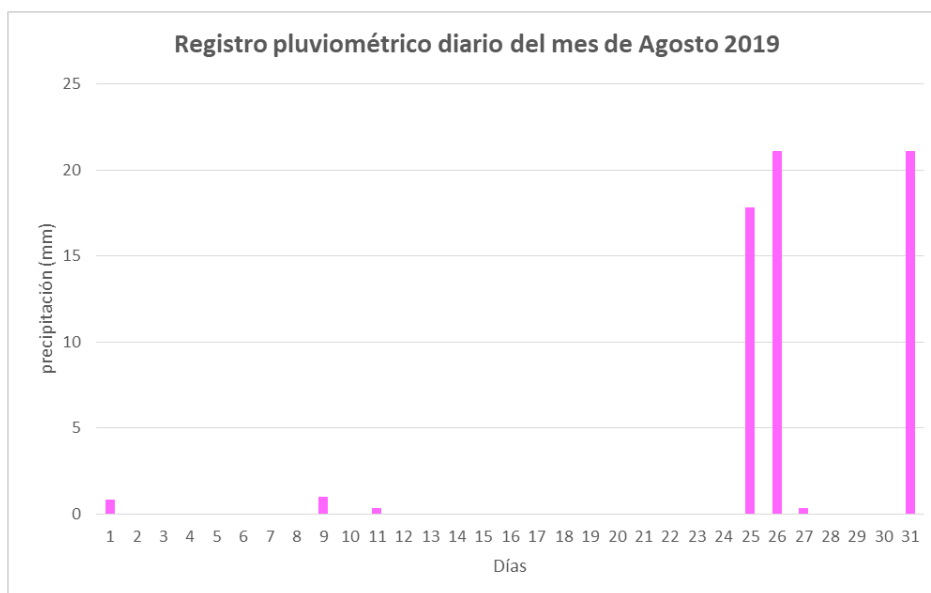


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Agosto de 2019.

En lo que va del 2.019 las precipitaciones ya alcanzan la marca de 1567,7mm.

Como se puede apreciar en el gráfico N°2, el mes de Agosto generalmente tiene un comportamiento similar en lo que respecta a pluviometría a lo largo de los años de registros con lo que cuenta esta estación, destacándose años como el 2013, 2014 e incluso el 2018 donde la pluviometría total no alcanzo los 25mm, y el 2012 en el que se presentó muy lluvioso con una marca superior a los 100mm.

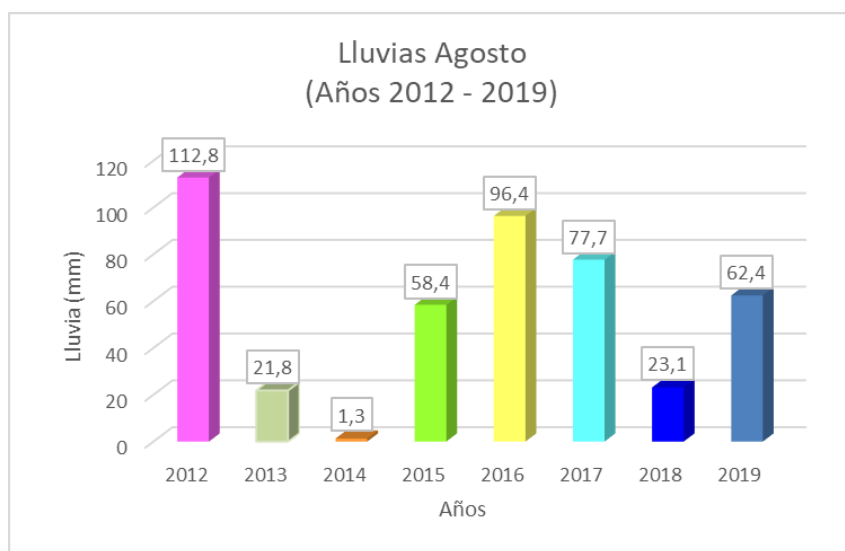


Gráfico N° 2: Precipitaciones de Agosto desde 2012 – 2019.

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Agosto de 2019, se muestran en el gráfico N° 3. La temperatura máxima registrada fue de 34,1°C el día 29 de Agosto, a las 15:20 horas. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 4,7°C registrada el día 14 de Agosto a las 07:30hs, siendo esta última la menor temperatura registrada en lo que va del año.

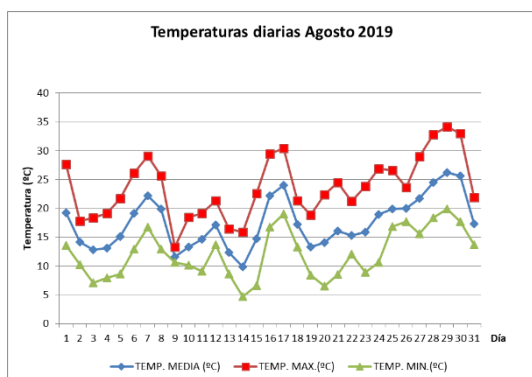


Gráfico N° 3: Temperaturas diarias.

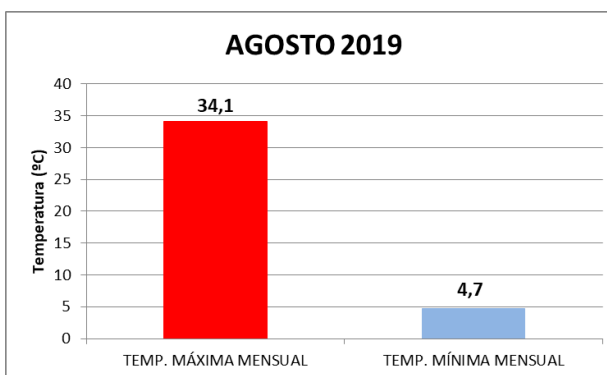


Gráfico N° 4: Temperaturas Máxima y Mínima.

Durante el mes de Agosto se registraron cuatro días en el que la temperatura máxima supero los 30°C. Así mismo vale mencionar que durante ocho días las temperaturas máximas alcanzaron valores entre los 25° y 30°C.

En cuanto a las temperaturas mínimas diarias, no se presentó ningún día en el rango entre 20° y 30°C mientras que durante veintiún días la mínima estuvo entre los 5°C y 15°C, marcando el invierno en la ciudad.

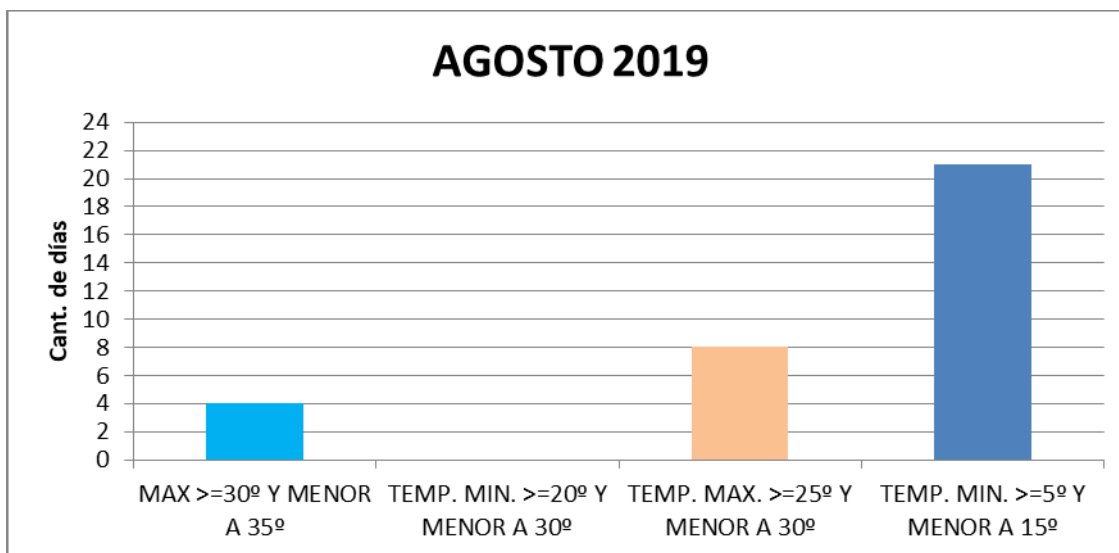


Gráfico N° 5: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 25° y 30°C; y temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Agosto 2019.

El día 24 de Agosto la amplitud térmica alcanzó los 16,3°C, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó en 20 días los 10°C.

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

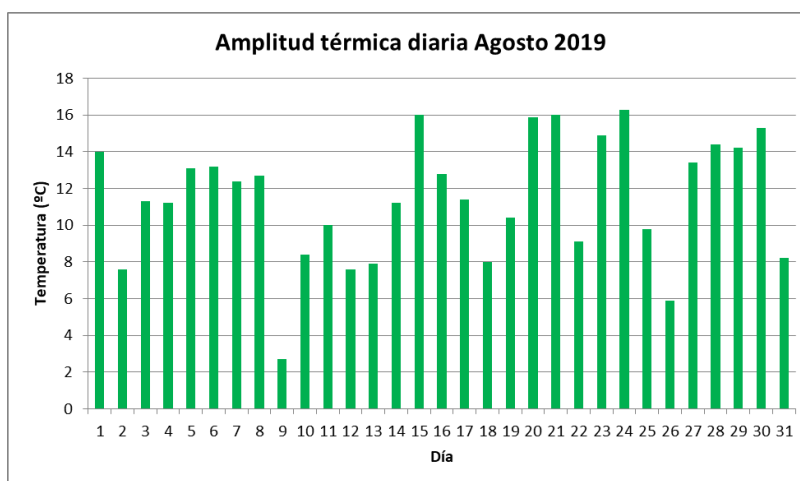


Gráfico N° 6: Amplitud Térmica diaria Agosto 2019.

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue el día 1 de Agosto con 40,2 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° 7), en el cual puede observarse la predominancia de la máxima velocidad de vientos medios corresponden a la dirección sureste (SE); habiéndose registrado vientos en las direcciones norte (N) y suroeste (SW).

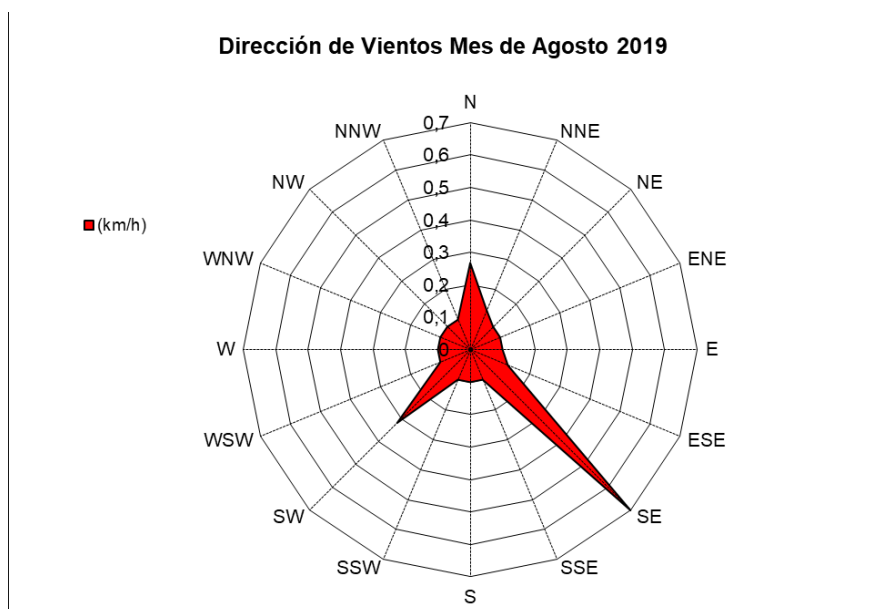


Gráfico N° 7: Rosa de vientos correspondientes al mes de Agosto 2019.

Los datos meteorológicos del mes de Agosto 2019 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