

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE AGOSTO DE 2020

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 Agosto 2020 las lluvias estuvieron prácticamente ausentes todo el mes. Solo se registraron leves precipitaciones los días 30 y 31, con marcas de 2,3mm y 1,3mm. Mientras que el día 14 el registro se refiere a agua atmosférica (rocío). En el mes de informe la marca de precipitaciones alcanza los 3,9mm acumulado (Gráfico N°1).

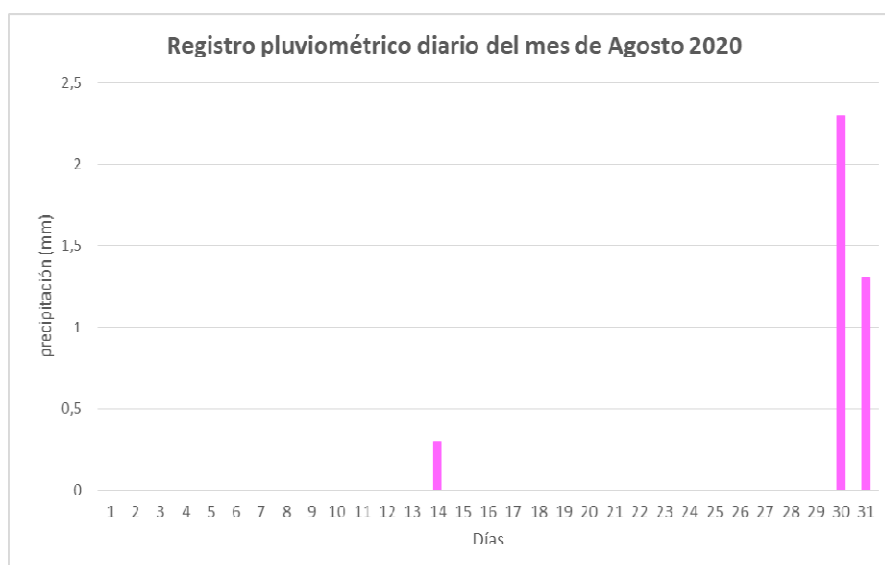


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Agosto de 2020.

Hasta el mes de informe las precipitaciones alcanzan la marca de 754,8mm. Como dato contrastante al mismo mes del año 2019 se tenía acumulado 1567,7mm, más del doble de la marca actual.

Como se puede apreciar en el gráfico N°2, el mes de Agosto del presente año es el segundo más seco en la serie que va desde 2012 a 2020.



Gráfico N° 2: Precipitaciones de Agosto desde 2012 – 2020.

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Agosto de 2020, se muestran en el gráfico N° 3. La temperatura máxima registrada fue de 35,2°C día 10 de Agosto, a las 15:30 horas. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 4,2°C registrada el día 21 de Agosto a las 07:00hs. Se destaca que los primeros 10 días del mes las temperaturas superaron los 30°C ampliamente seguido de jornadas con temperaturas principalmente bajas.

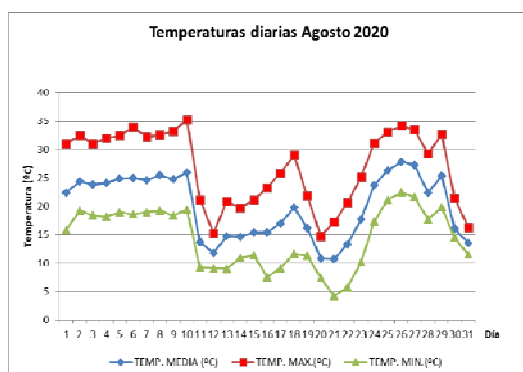


Gráfico N° 3: Temperaturas diarias.

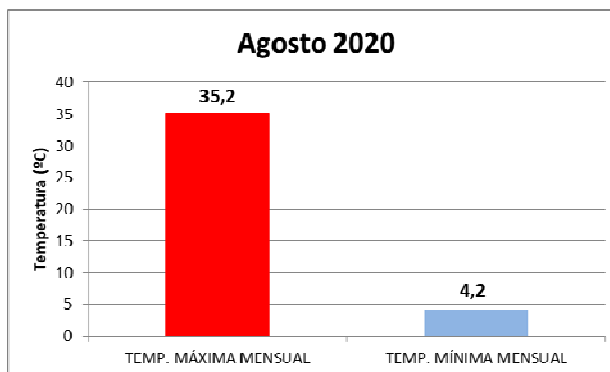


Gráfico N° 4: Temperaturas Máxima y Mínima.

El comportamiento en cuanto a temperaturas máximas es similar de acuerdo a la serie que va desde 2012 a 2020, en lo que respecta a temperaturas mínimas el 2020 es el año más frío luego del 2013, de acuerdo a lo que se puede observar en los Gráficos N°5 y N°6.

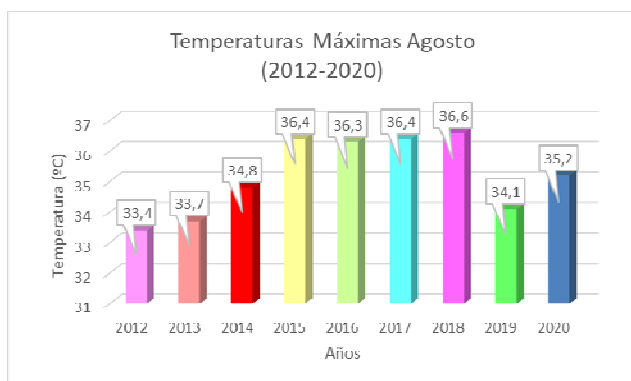


Gráfico N° 5: Temperaturas Máximas Agosto 2012-2020

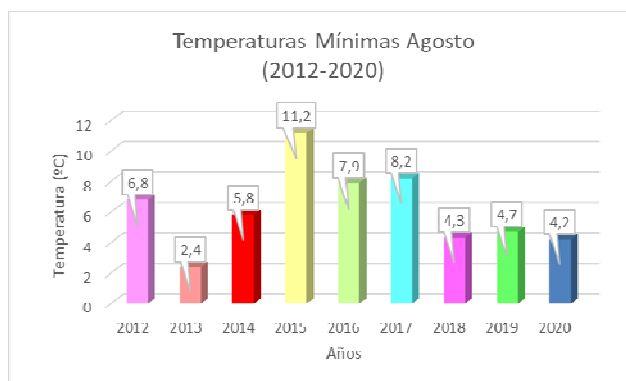


Gráfico N° 6: Temperaturas Mínima Agosto 2012-2020

Durante el mes de Agosto se registraron 14 días en los que temperatura máxime se mantuvo entre los 30°C y 35°C, mientras que durante cuatro jornadas se presentó entre los 25° y 30°C. Registrándose también un día con temperatura superior a los 35°C.

En cuanto a las temperaturas mínimas diarias, tres días estuvo en el rango entre 20° y 30°C, y durante 14 días las temperaturas mínimas se mantuvieron en el rango entre 5° y 15°C.

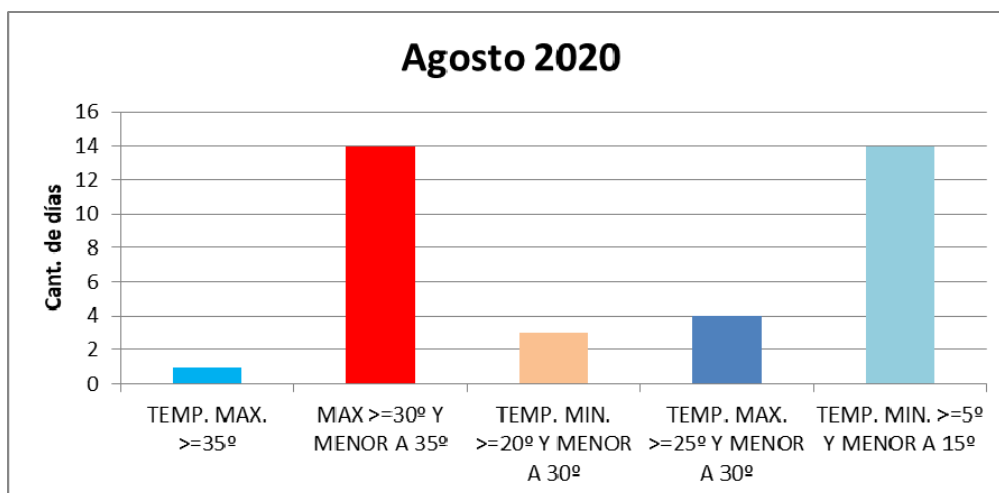


Gráfico N° 7: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 25° y 30°C; y temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Agosto 2020.

El día 18 de Agosto la amplitud térmica alcanzó los 17,3°C, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó en 18 días los 12°C.

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

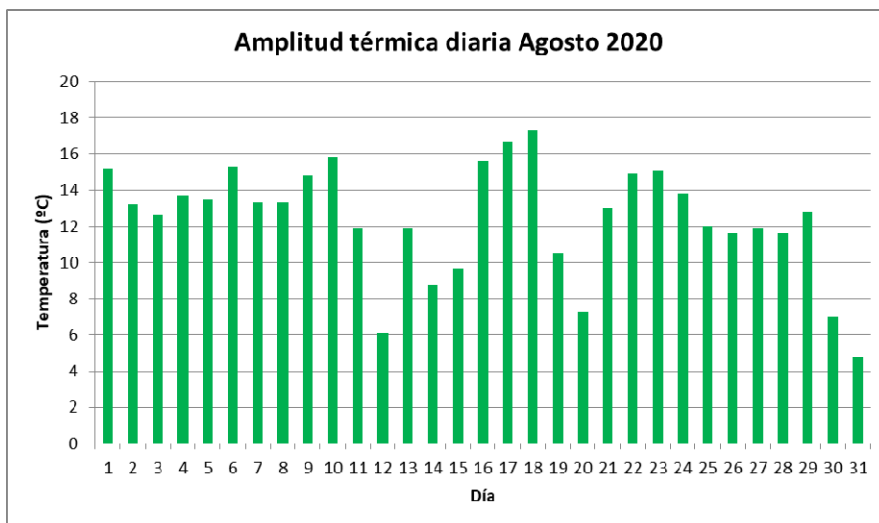


Gráfico N° 8: Amplitud Térmica diaria Agosto 2020.

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue el día 19 de Agosto con una marca de 40,2km/hs registrado a la hora 15:30.

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) y al cuadrante norte nor noreste (N-NNE), también se registró actividad en la dirección suroeste (SW), sin actividad en el resto de las direcciones y/o cuadrantes.



Gráfico N° 9: Rosa de vientos correspondientes al mes de Agosto 2020.

Los datos meteorológicos del mes de Agosto 2020 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