

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2020

Elaborado por la Gerencia de Ingeniería del ICAA.

El presente informe resume los acontecimientos meteorológicos que tuvieron lugar durante el mes de Septiembre 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 Septiembre 2020 las lluvias estuvieron prácticamente ausentes todo el mes. Solo se registraron leves precipitaciones los días 15 y 16, con marcas de 1mm y 2,3mm. Mientras que los días 12 y 17 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).

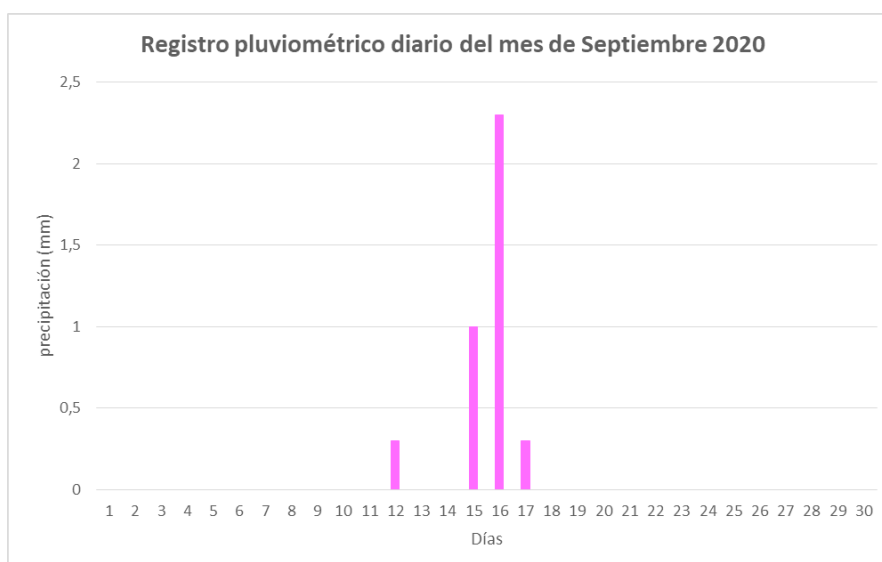


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Septiembre de 2020.

Hasta el mes de informe las precipitaciones alcanzan la marca de 758,7mm. Como dato contrastante al mismo mes del año 2019 se tenía acumulado 1581,5mm, más del doble de la marca actual.

Como se puede apreciar en el gráfico N°2, el mes de Septiembre del presente año es el más seco en la serie que va desde 2012 a 2020, seguido por el año 2015.

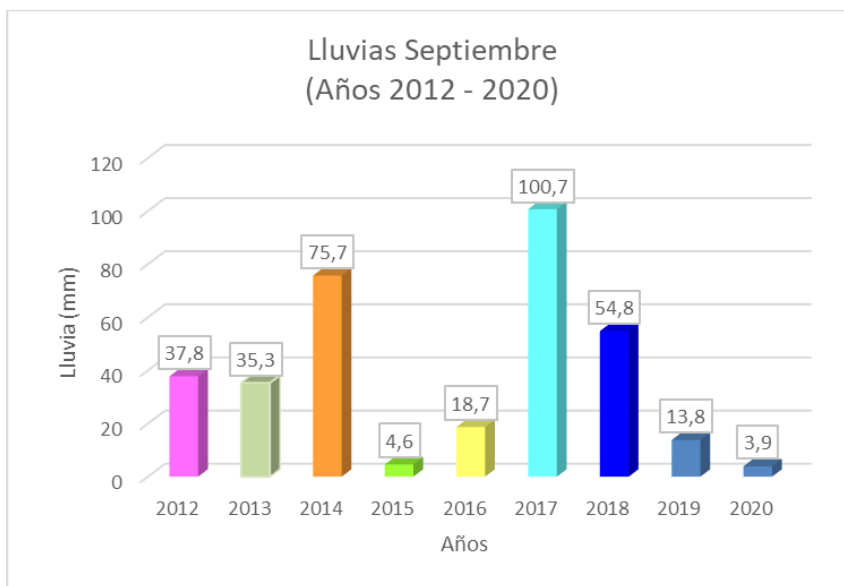


Gráfico N° 2: Precipitaciones de Septiembre desde 2012 – 2020.

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Septiembre de 2020, se muestran en el gráfico N° 3. La temperatura máxima registrada fue de 42,3°C el día 30 de Septiembre, a las 16:00 horas, marca que superó a la máxima registrada en Enero de este año que fuera de 40,9°C. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 8,5°C registrada el día 4 de Septiembre a las 07:20hs.

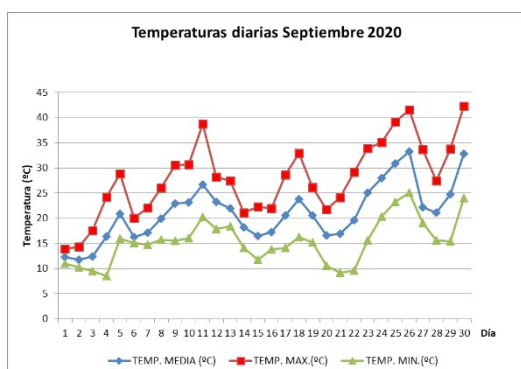


Gráfico N° 3: Temperaturas diarias.

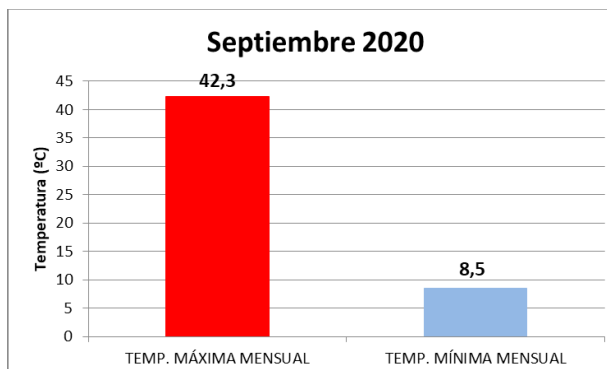


Gráfico N° 4: Temperaturas Máxima y Mínima.

El comportamiento en cuanto a temperaturas máximas el pasado Septiembre fue el más caluroso de los últimos 8 años, según la serie de datos de registro que posee la estación, seguido en temperatura por el año 2012 (con 40,6°C), en lo que respecta a temperaturas mínimas el comportamiento fue similar a años anteriores, de acuerdo a lo que se puede observar en los Gráficos N°5 y N°6.

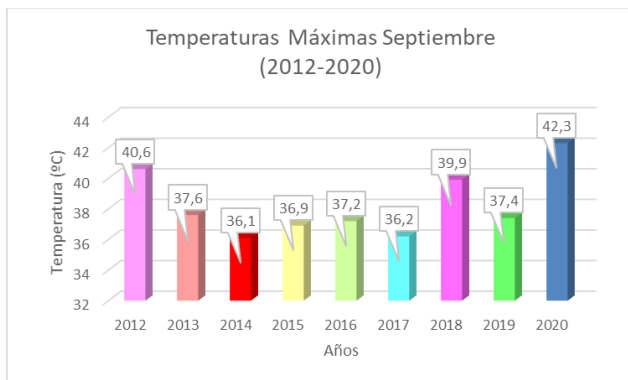


Gráfico N° 5: Temperaturas Máximas Septiembre 2012-2020

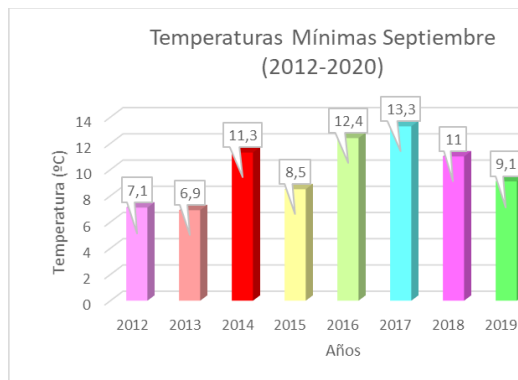


Gráfico N° 6: Temperaturas Mínima Septiembre 2012-2020

Durante el mes de Septiembre se registraron 6 días en los que temperatura máxima se mantuvo entre los 30°C y 35°C, mientras que durante ocho jornadas se presentó entre los 25° y 30°C. Registrándose también cinco días con temperatura superior a los 35°C.

En cuanto a las temperaturas mínimas diarias, cinco días estuvo en el rango entre 20° y 30°C, y durante 12 días las temperaturas mínimas se mantuvieron en el rango entre 5° y 15°C.

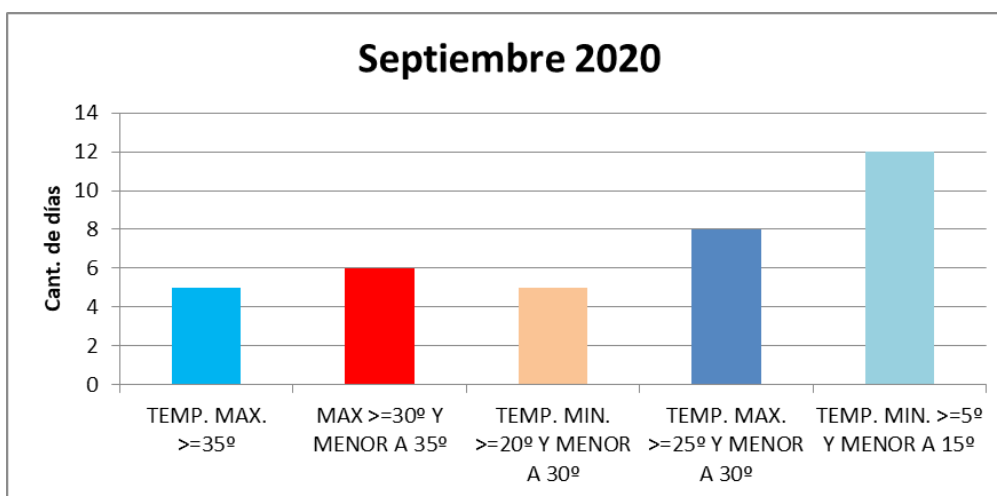


Gráfico N° 7: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 25° y 30°C; y temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Septiembre 2020.

El día 22 de Septiembre la amplitud térmica alcanzó los 19,6°C, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó en 16 días los 12°C.

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

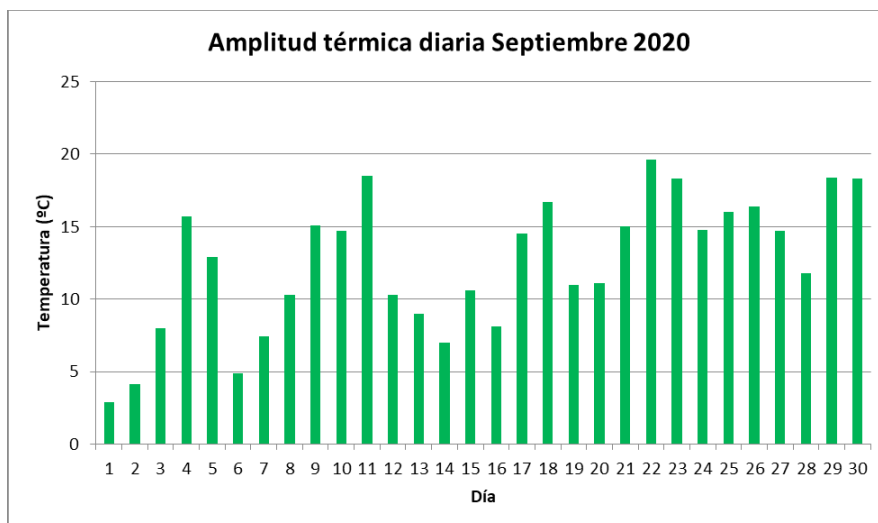


Gráfico N° 8: Amplitud Térmica diaria Septiembre 2020.

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue el día 19 de Septiembre con una marca de 38,6 km/hs registrado a la hora 13:00.

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), registrándose también actividad en las direcciones norte (N) y suroeste (SW) y en el cuadrante este – sureste (E-SE), sin actividad en el resto de las direcciones y/o cuadrantes.



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

Los datos meteorológicos del mes de Septiembre 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