

## INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE DICIEMBRE Y RESUMEN ANUAL 2020

*Elaborado por la Gerencia de Ingeniería del ICAA.*

El presente informe resume los acontecimientos meteorológicos que tuvieron lugar durante el mes de Diciembre así como un resumen anual del 2020 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 Diciembre 2020 se registraron un total de 6 días de precipitaciones, totalizando en este mes 51,4mm. Los días con mayor precipitación fueron el 02 y el 25 con marcas de 17,3mm y 11,2mm respectivamente. El resto de los días con registro de precipitación la marca se mantuvo por debajo de los 10mm. La distribución de la precipitación en el mes se puede observar en el Gráfico N°1.

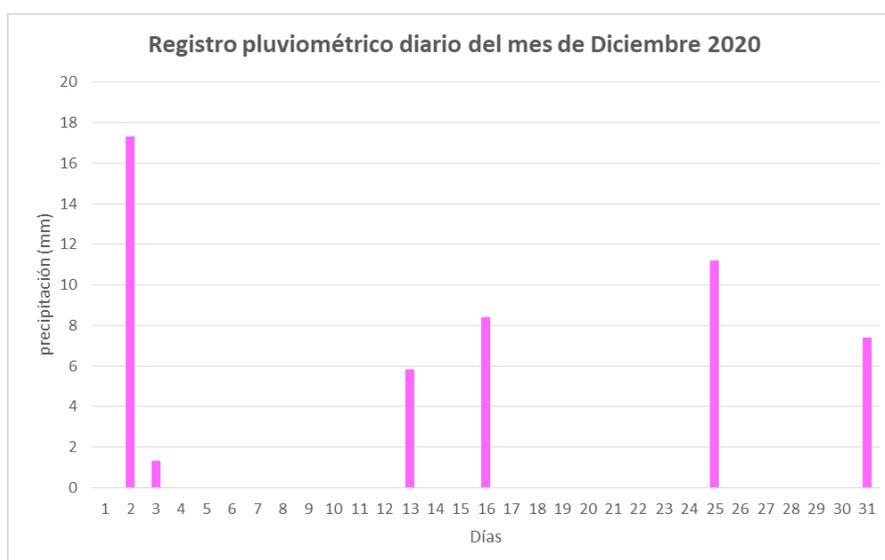


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Diciembre de 2020.

Durante el año 2020 las precipitaciones alcanzaron un total de 1022,3mm.

Como se puede apreciar en el gráfico N°2, el mes de Diciembre del 2020 es el segundo más seco en la serie que va desde 2013 a 2020, luego del año 2013.

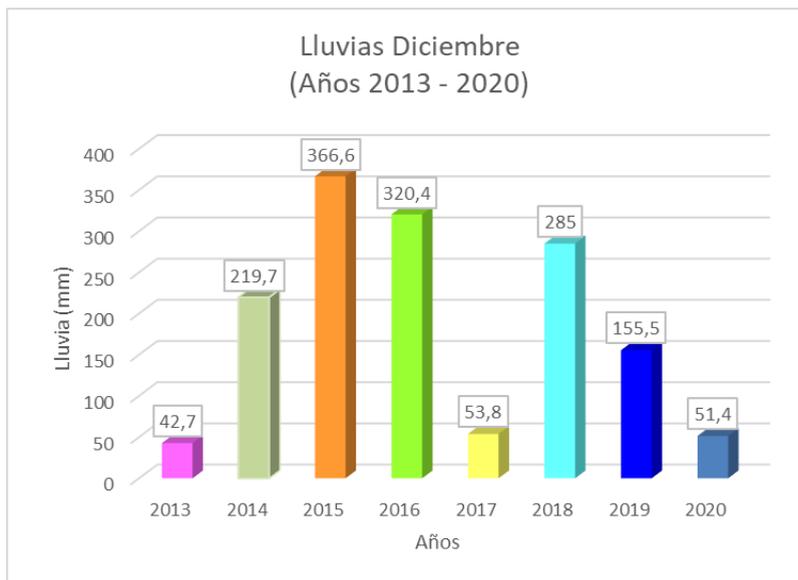


Gráfico N° 2: Precipitaciones de Diciembre desde 2013 – 2020.

Durante el 2020 los meses más lluviosos se posicionaron de la siguiente manera Enero (335,4mm); Febrero (191,3mm) y Noviembre (154,8mm). Mientras que en los meses de Agosto (3,9mm) y Septiembre (3,9mm) la marca no llego a los 5mm de precipitación. En los gráficos N°3 y N°4 podemos observar la distribución porcentual de la lluvia y en milímetros caídos respectivamente.

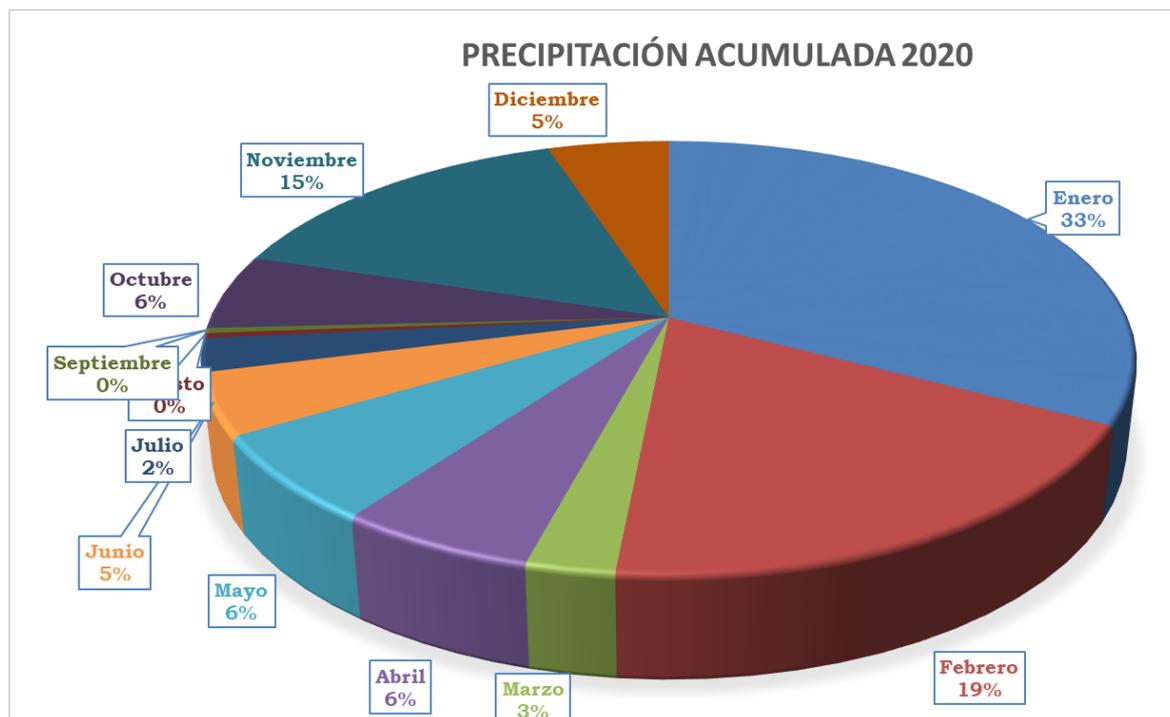


Gráfico N° 3: Precipitaciones Anual 2020. Distribución porcentual.

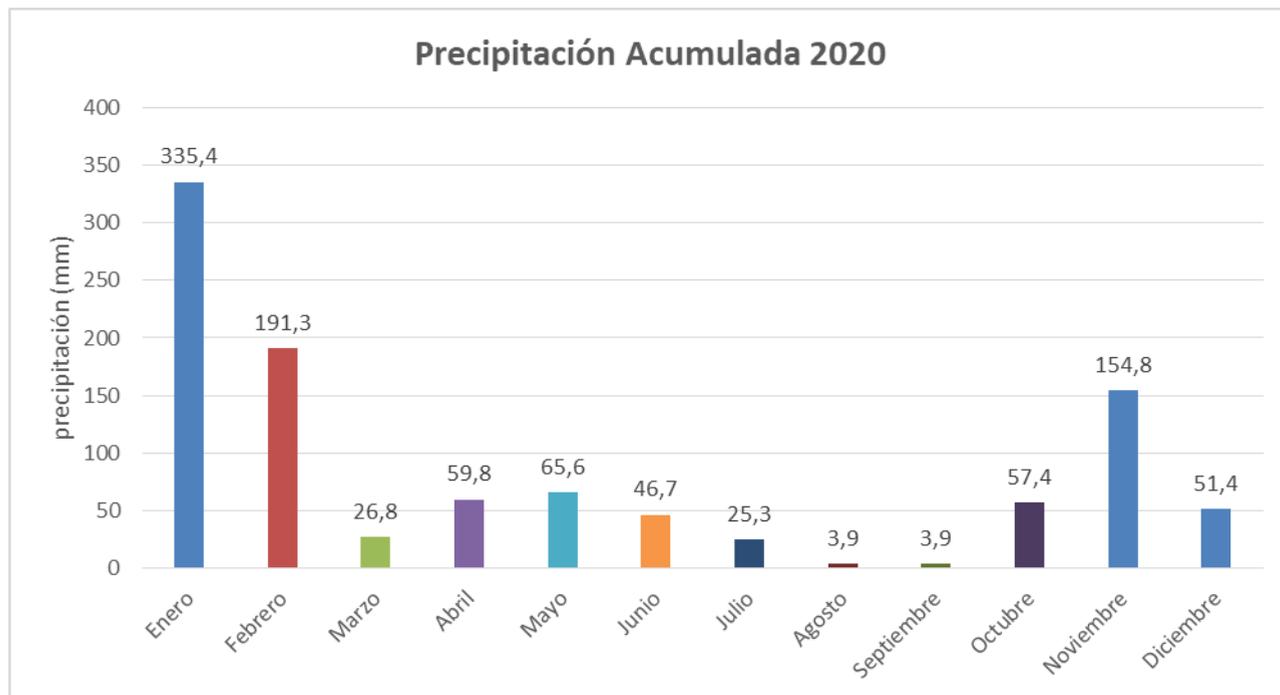


Gráfico N° 4: Precipitaciones Anual 2020. Distribución en milímetros caídos.

Así mismo se puede decir que el 2020 es el año más seco de los últimos 8 años, como se puede observar en el Gráfico N°5. El año 2020 no alcanza ni al 50% de la lluvia caída del año anterior.

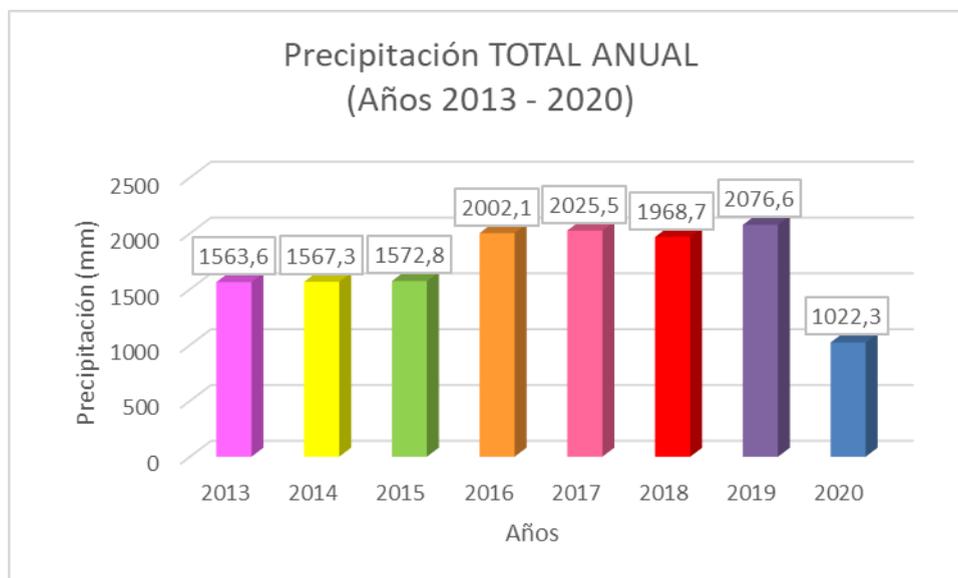


Gráfico N° 5: Precipitaciones Anual acumulada (Años 2013-2020).

## Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Diciembre de 2020, se muestran en el gráfico N° 6. La temperatura máxima registrada fue de 40,8°C el día 11 de Diciembre, a las 15:40 horas, siendo el cuarto mes seguido en que las máximas superan ampliamente los 40°. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 16,1°C registrada el día 6 de Diciembre a las 06:00hs.

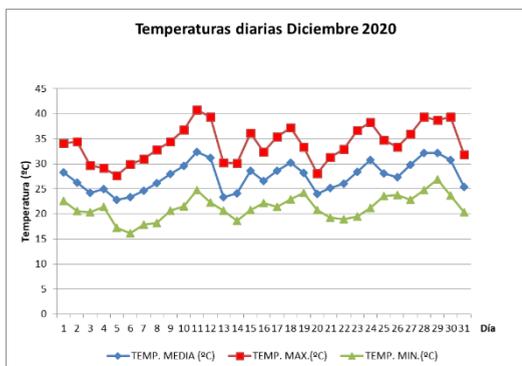


Gráfico N° 6: Temperaturas diarias.



Gráfico N° 7: Temperaturas Máxima y Mínima.

El comportamiento en cuanto a temperaturas máximas el pasado Diciembre fue el más caluroso de los últimos 8 años, según la serie de datos de registro que posee la estación; 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°8 y N°9.

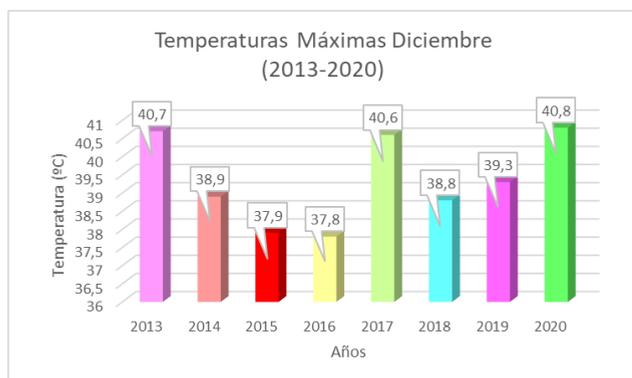


Gráfico N° 8: Temperaturas Máximas Diciembre 2013-2020

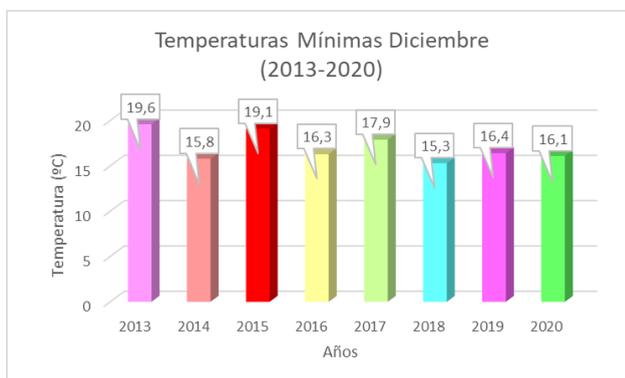


Gráfico N° 9: Temperaturas Mínima Diciembre 2013-2020

Durante el mes de Diciembre se registraron 14 días en los que temperatura máxima se mantuvo entre los 30°C y 35°C, mientras que durante 5 jornadas se presentó entre los 25° y 30°C. Registrándose también 12 días con temperatura máxima superior a los 35°C.

En cuanto a las temperaturas mínimas diarias, 23 días estuvo en el rango entre 20° y 30°C.

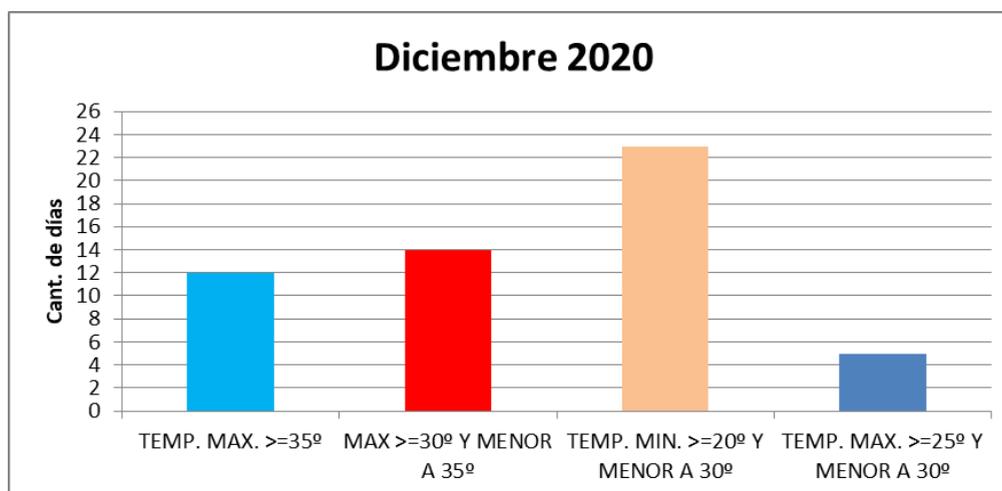


Gráfico N° 10: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 25° y 30°C; y temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Diciembre 2020.

El día 23 de Diciembre la amplitud térmica alcanzó los 17,2°C, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó en 17 días los 12°C.

El gráfico N° 11 muestra las magnitudes de amplitud térmica registradas diariamente durante el mes de informe.

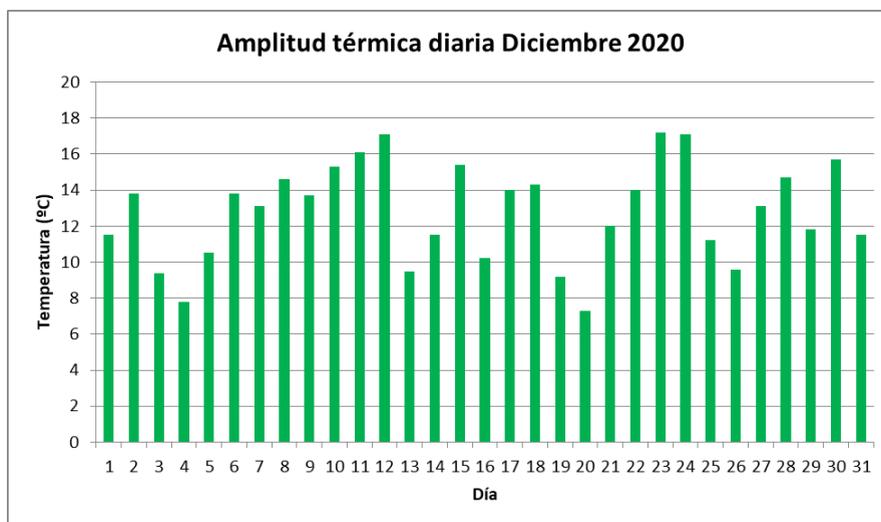


Gráfico N° 11: Amplitud Térmica diaria Diciembre 2020.

Durante el 2020 las temperaturas máximas superaron siempre los 30°C incluso los meses de invierno; mientras que las mínimas se mantuvieron en el orden entre los 4,3°C y 18,7°C; como se observa en el Gráfico N°12.

Así como ocurrió en años anteriores, la máxima anual se registró en el mes de Octubre y no durante los meses de verano.

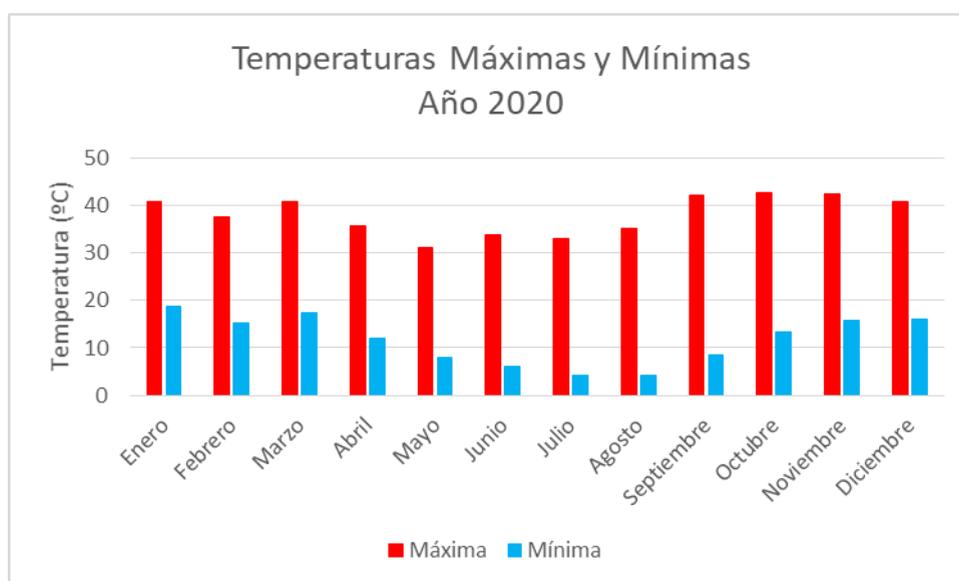


Gráfico N°12: Temperaturas Máximas y Mínimas Mensuales (2020).

El año 2020 fue el segundo año más cálido, en la serie comprendida entre los años 2013-2020, en lo que respecta a temperaturas máximas anuales, luego del año 2014, como puede apreciarse en el Gráfico N° 13.

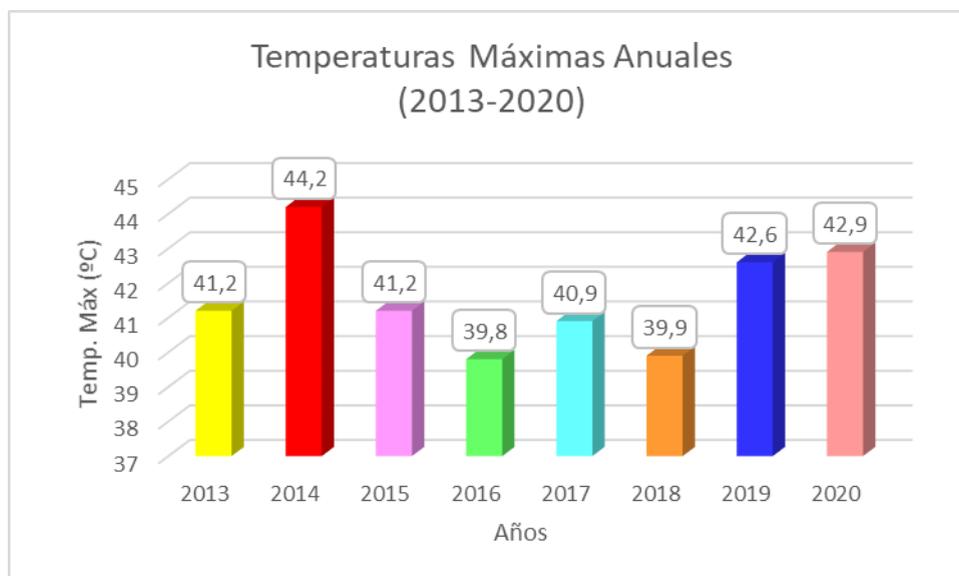


Gráfico N°13: Temperaturas Máximas Anuales (2013-2020).

Así mismo en lo que a temperaturas mínimas se refiere, el pasado 2020 también es uno de los más cálidos con una mínima anual de 4,2°C.

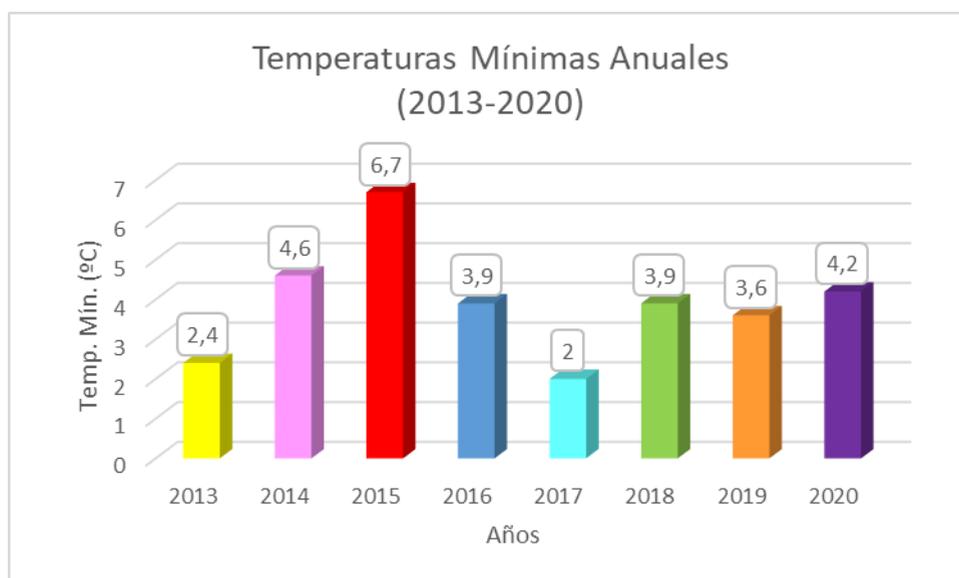


Gráfico N°14: Temperaturas Mínimas Anuales (2013-2020).

## Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue el día 13 de Diciembre con una marca de 41,8 km/hs registrado a la hora 13:30.

La estación meteorológica del ICAA registra velocidades medias y sus direcciones, a partir de las cuales se construye la rosa de vientos (Gráfico N°15), en el cual puede observarse la predominancia de la máxima velocidad de vientos medios corresponden a la dirección sureste (SE), seguido por la

dirección norte (N); registrándose también actividad en el cuadrante este sureste – sureste (ESE – SE), sin actividad en el resto de las direcciones y/o cuadrantes.



Gráfico N° 15: Rosa de vientos correspondientes al mes de Diciembre 2020.

En cuanto a la máxima velocidad de viento registrada durante el año 2020, corresponde al mes de Noviembre con una máxima que alcanzó los 56,3km/hr.

Los datos meteorológicos del mes de Diciembre 2020 en la ciudad de Corrientes, como así también datos históricos, están disponibles en el sitio web [www.icaa.gov.ar](http://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