

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE DICIEMBRE Y RESUMEN ANUAL 2022

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 2022 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 el registro de precipitación en la ciudad capital, alcanzó una marca de 49,8mm. La jornada con mayor registro de precipitación fue el día 10 de diciembre con 26,7mm de agua caída; seguido por el día 27 con 18,3mm; el resto de los días la marca no alcanza los 4mm de precipitación. En el mes de informe se registraron un total de 5 días con registro de precipitación (Gráfico N°1).

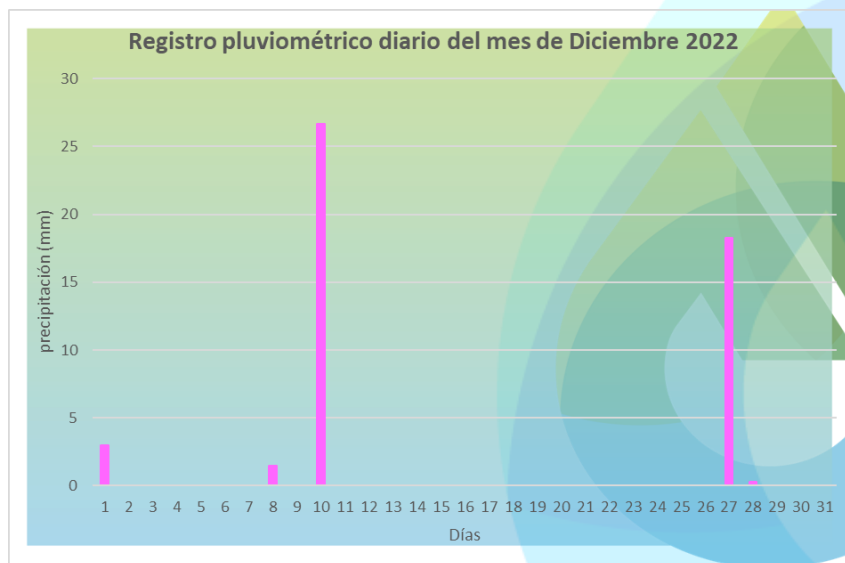


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Diciembre de 2022

Durante el año 2022 las precipitaciones alcanzaron un total de 952,2mm.

Como se puede apreciar en el Gráfico N°2, el pasado mes de Diciembre es el tercero más seco de los últimos 9 años después de los años 2013 (42,7mm) y 2021 (47,4mm) en la serie de datos comprendida del 2013-2022.

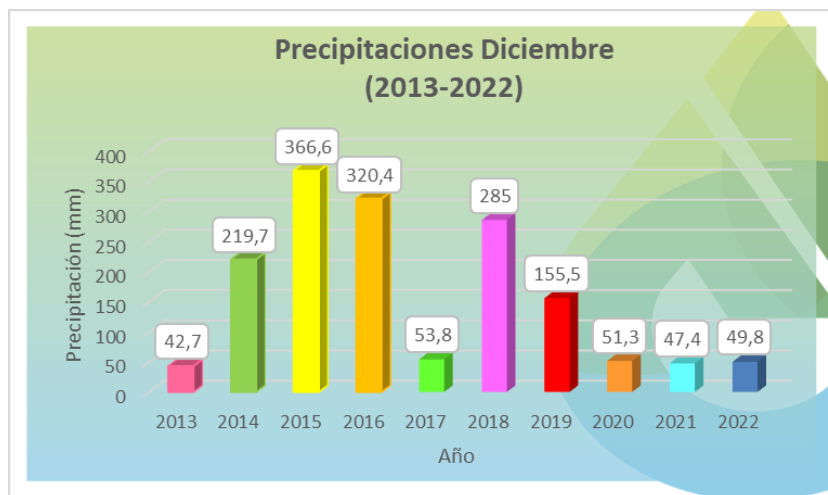


Gráfico N° 2: Precipitaciones de Diciembre desde 2013 – 2022

Durante el 2022 los meses más lluviosos se posicionaron de la siguiente manera Marzo (270,2mm), Abril (216,4mm) y Octubre (127,8mm); siendo el mes de Julio (14mm) con menor registro de precipitación. En los gráficos N°3 y N°4 podemos observar la distribución porcentual de la lluvia y en milímetros caídos respectivamente.

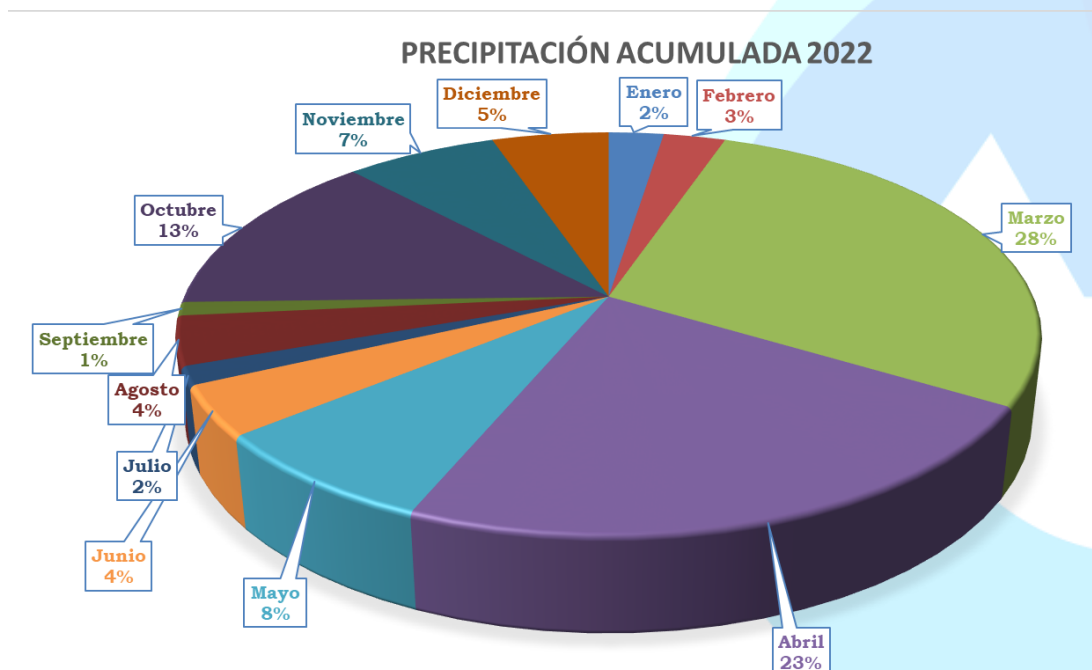


Gráfico N° 3: Precipitaciones Anual 2022. Distribución porcentual

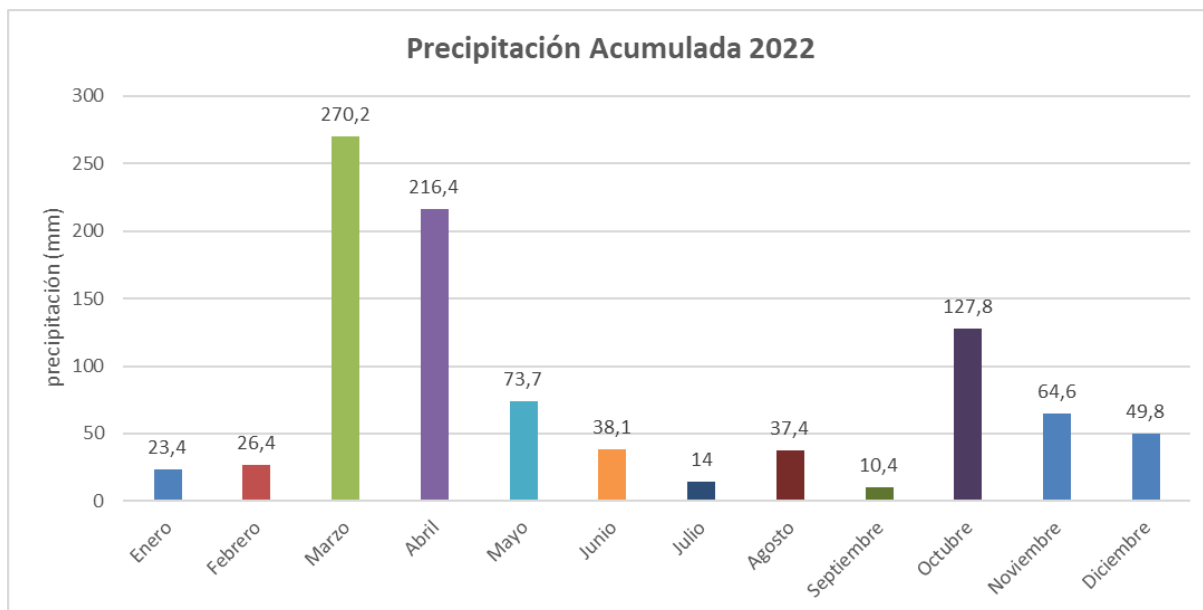


Gráfico N° 4: Precipitaciones Anual 2022. Distribución en milímetros caídos

Así mismo se puede decir que el año 2022 es el más seco de la última década, representando solo un 53% del promedio inter anual de los años con regímenes de precipitación normal (2013-2019).

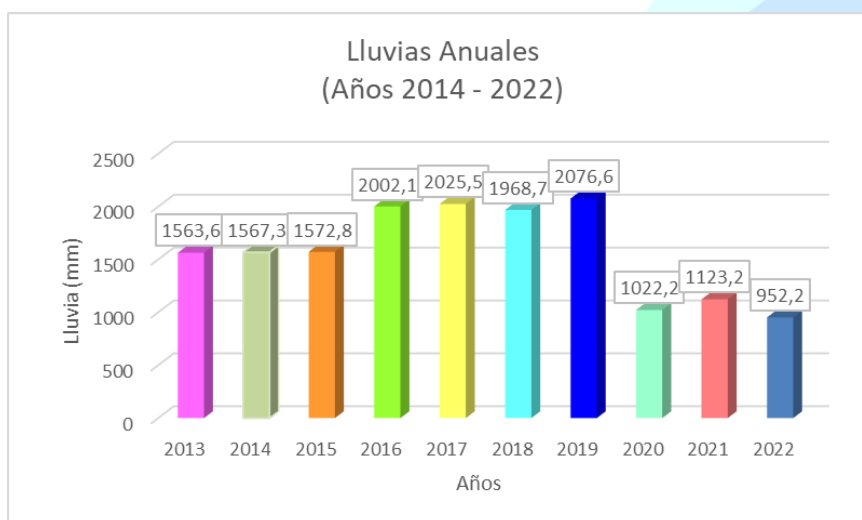


Gráfico N° 5: Precipitaciones Anual acumulada (Años 2013-2022)

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Diciembre de 2022, se muestran en el Gráfico N° 6. La temperatura máxima registrada fue de 41,4°C el día 8 de Diciembre a las 12:40hs. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 17,3°C el día 17 de Diciembre a las 05:50hs.

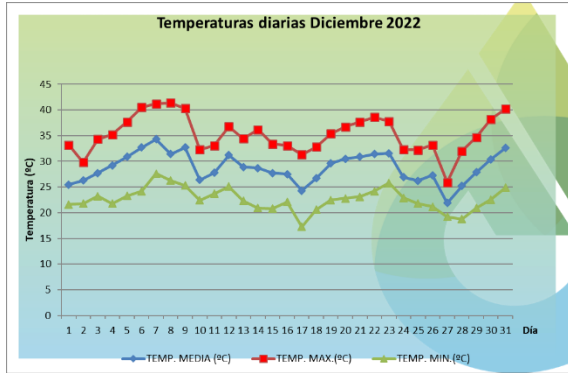


Gráfico N° 6: Temperaturas diarias

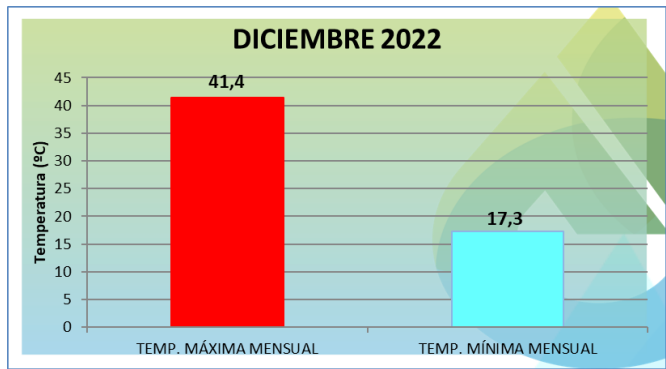


Gráfico N° 7: Temperaturas Máxima y Mínima

El pasado mes de Diciembre 2022 es el más caluroso de la última década; tal y como se puede apreciar en el gráfico N° 8.

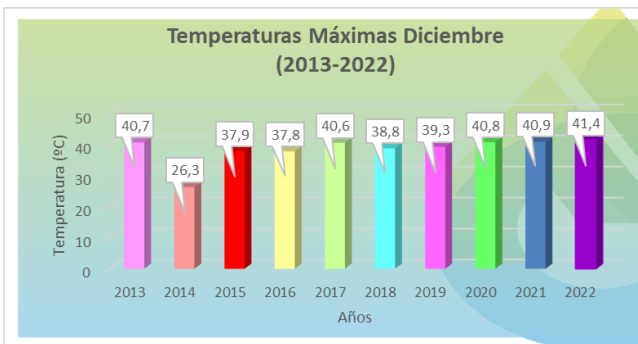


Gráfico N° 8: Temperaturas Máximas Diciembre 2013-2022

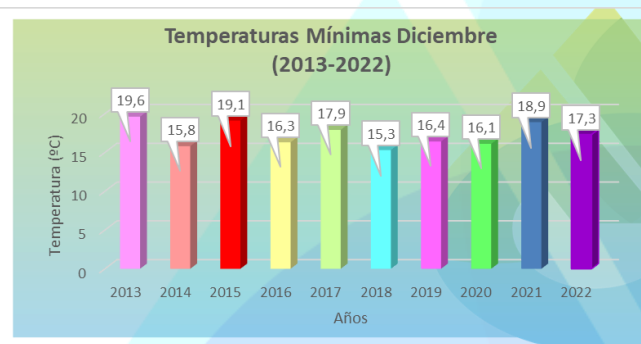


Gráfico N° 9: Temperaturas Mínima Diciembre 2013-2022

Mientras que en lo que respecta a temperaturas mínimas el comportamiento del pasado mes de Diciembre es el esperado de acuerdo a los registros de la estación (Gráfico N° 9).

Durante el mes de Diciembre la temperatura máxima superó los 35°C en 15 días, mientras que se mantuvo entre los 30°C y 35°C en 14 días del mes y en 2 jornadas se presentó entre los 25°C y 30°C.

Mientras que la mínima registro su marca durante 28 días entre los 20°C y 30°C.

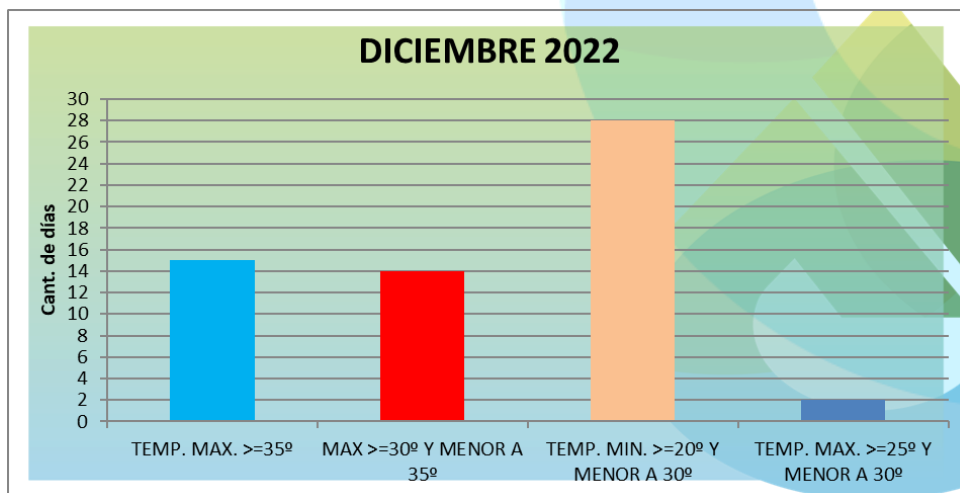


Gráfico N° 10: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 25° y 30°C; y temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Diciembre 2022

El día 6 de Diciembre la amplitud térmica alcanzó los 16,3°C, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó en 19 días los 12°C.

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

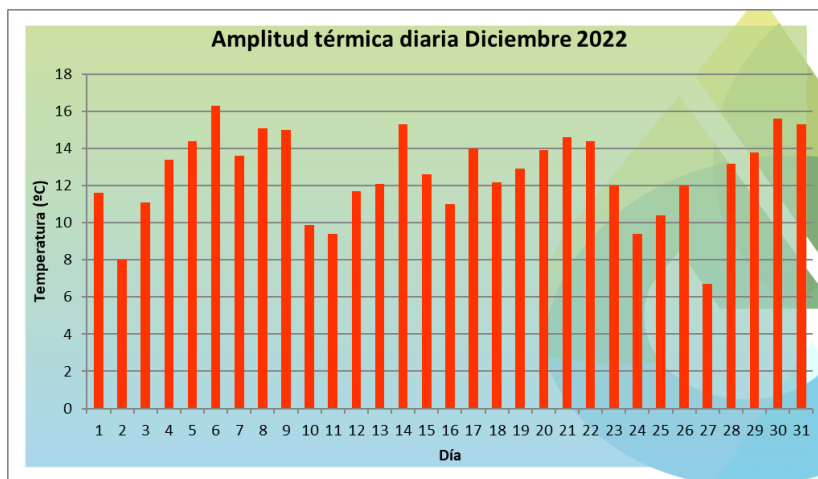


Gráfico N° 11: Amplitud Térmica diaria Diciembre 2022

Durante el 2022 las temperaturas máximas superaron en 10 de los 12 meses los 30°C y en 4 meses superó los 40°C; mientras que las mínimas se mantuvieron entre los 5°C y los 20°C; como se observa en el Gráfico N°12.

La máxima anual se presentó en los meses de Enero y Febrero con 42,8°C.

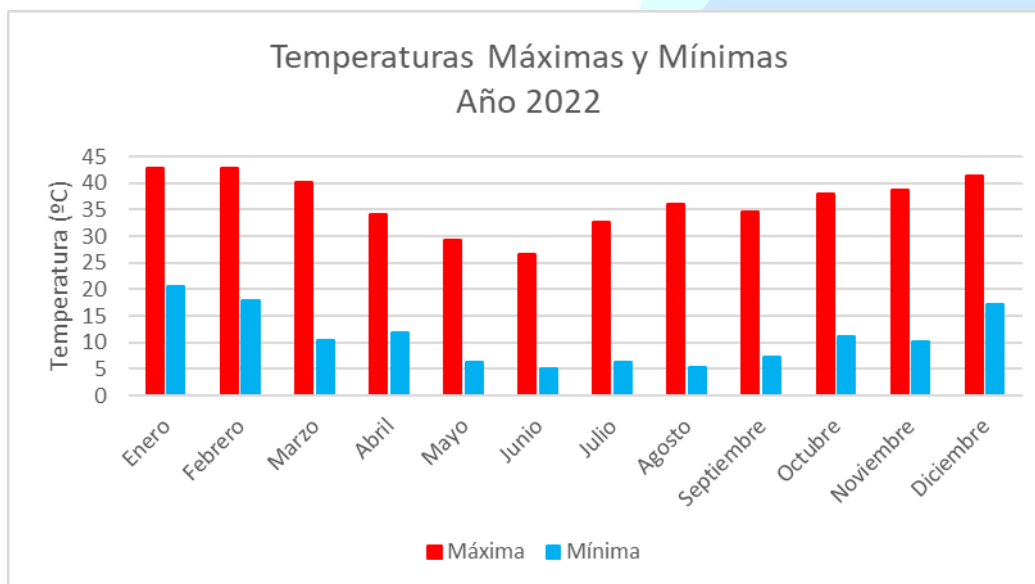


Gráfico N°12: Temperaturas Máximas y Mínimas Mensuales (2022)

El año 2022 fue el tercer año más cálido, en la serie comprendida entre los años 2013-2022, en lo que respecta a temperaturas máximas anuales, luego de los años 2014 y 2020, como puede apreciarse en el Gráfico N° 13.

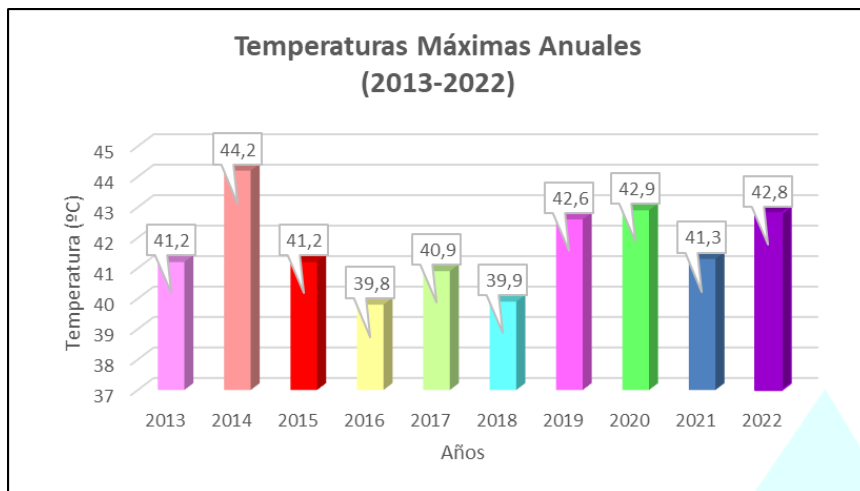


Gráfico N°13: Temperaturas Máximas Anuales (2013-2022)

Así mismo en lo que a temperaturas mínimas se refiere, el pasado 2022 es el segundo con mayor temperatura mínima con 5°C, luego del año 2015 (6,7°C) en la serie de 2013-2022.

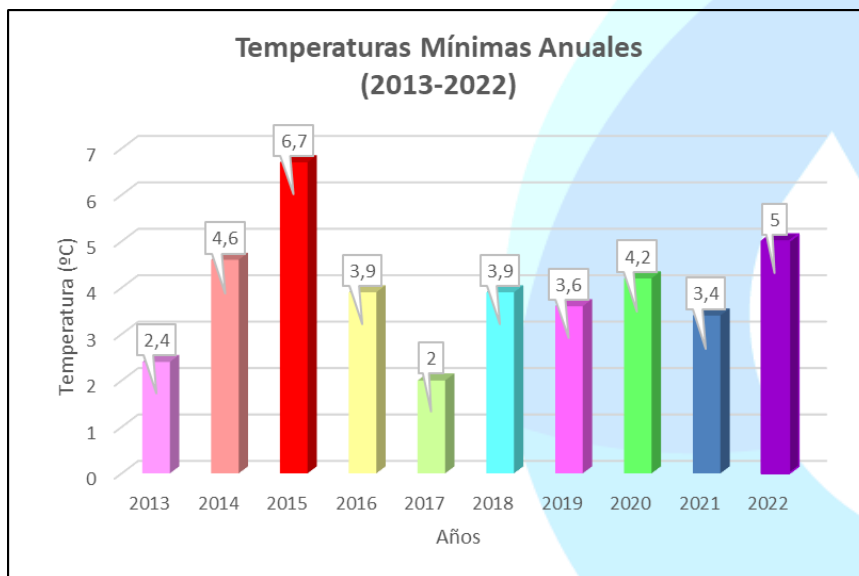


Gráfico N°14: Temperaturas Mínimas Anuales (2013-2020)

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue de 35,4 km/hs registrado el día 10 de Diciembre a las 11:20hs.

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), seguida por la

dirección norte (N) y la dirección suroeste (SW), también hubo actividad en el cuadrante norte – noroeste (N-NW).

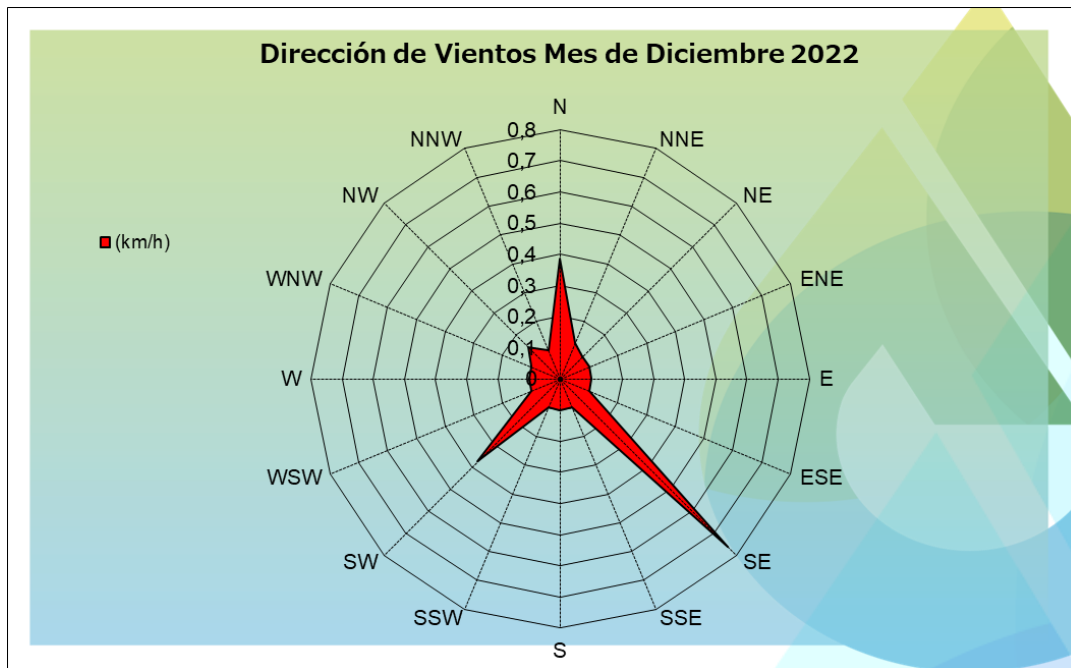


Gráfico N° 9: Rosa de vientos correspondientes al mes de Diciembre 2022.

En cuanto a la máxima velocidad de viento registrada durante el año 2022, corresponde al mes de Noviembre con una máxima que alcanzó los 54,7km/hr.

Los datos meteorológicos del mes de Diciembre 2022 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