

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE DICIEMBRE y RESUMEN ANUAL DE 2018

Elaborado por la Gerencia de Ingeniería del ICAA.

El presente informe resume los acontecimientos meteorológicos que tuvieron lugar durante el mes de Diciembre en la ciudad de Corrientes, así como un resumen anual del 2018, 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 de 2018 las lluvias alcanzaron un total de 285 mm. Durante el mes de informe hubo 9 días con eventos pluviométricos; de los cuales en dos de ellos la marca superó los 50mm de agua caída con elevada intensidad de precipitación. Las jornadas con mayores registros fueron el día 12 con 81mm, el 15 con 51,1mm y el día 21 con 50mm de precipitación; el resto de los días con eventos de lluvia la marca osciló entre 40mm y 5mm. En el Gráfico N°1 se puede observar la distribución de precipitaciones durante el mes de informe.

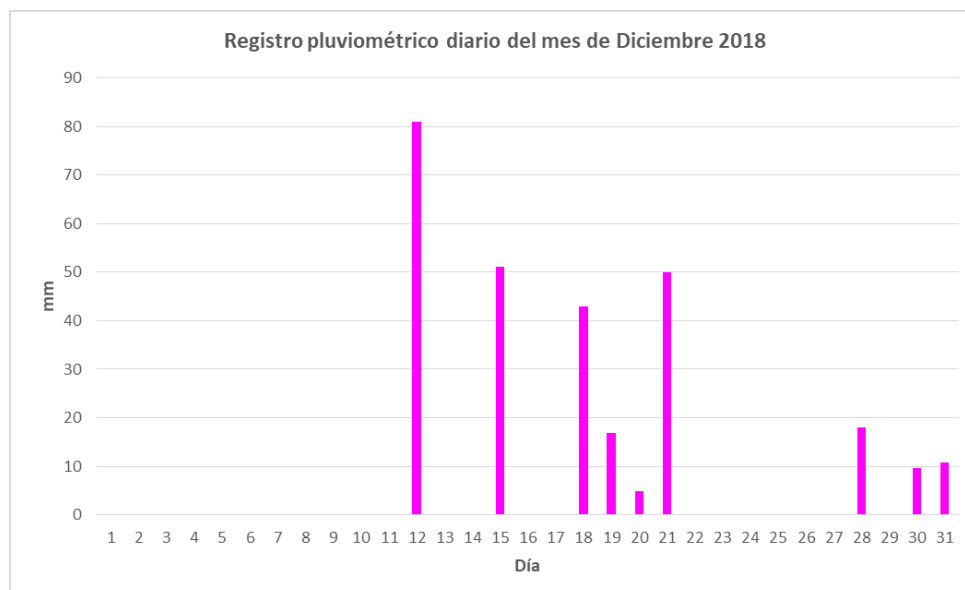


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Diciembre de 2018

Durante el 2018 la precipitación anual alcanzó a un valor igual a 1968,7mm.

Durante el 2018 los meses más lluviosos se posicionaron de la siguiente manera Noviembre (400,5mm); Enero (380,5mm) y Diciembre (285mm). En los gráficos N°2 y N°3 podemos observar la distribución porcentual de la lluvia y en milímetros caídos respectivamente.



PRECIPITACIÓN ACUMULADA 2018

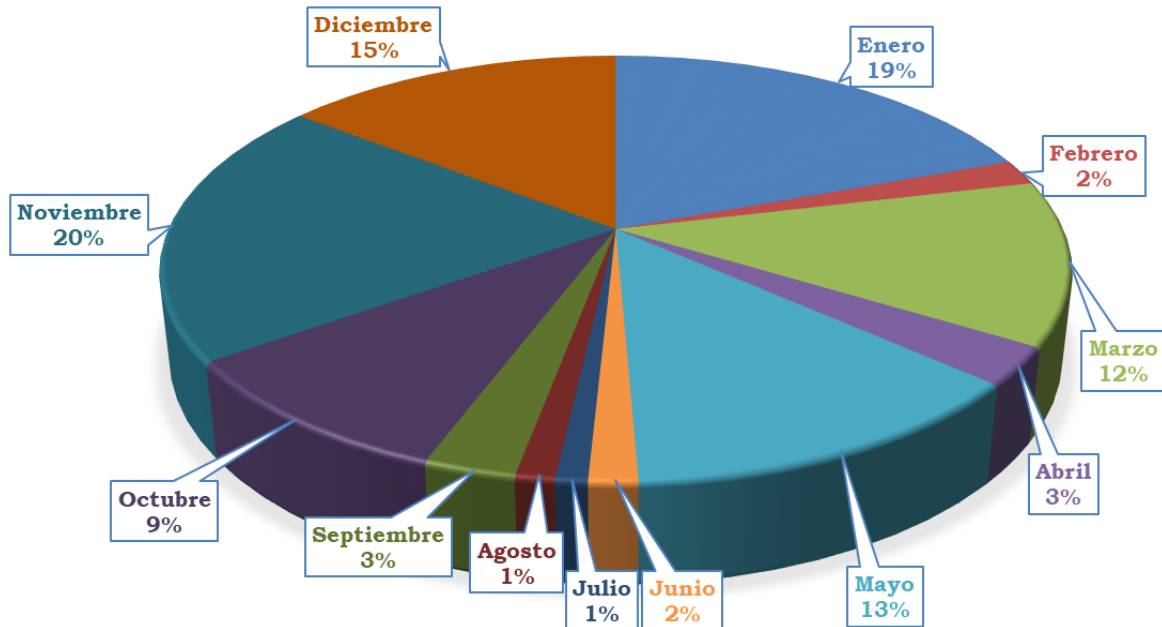


Gráfico N° 2: Precipitaciones Anual 2018. Distribución porcentual.

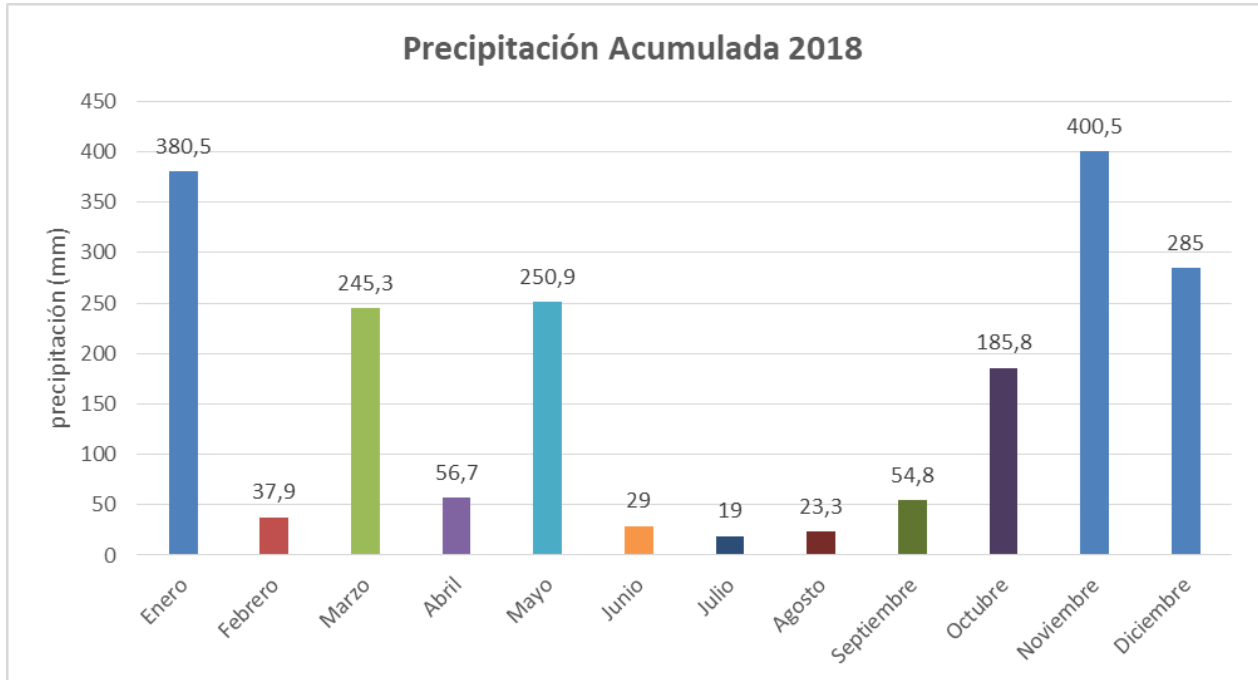


Gráfico N° 3: Precipitaciones Anual 2018. Distribución en milímetros caídos.

Así mismo se puede decir que el 2018 registra una baja del orden del 3% respecto a la precipitación anual acumulada respecto al año anterior, como se puede observar en el Gráfico N°4.

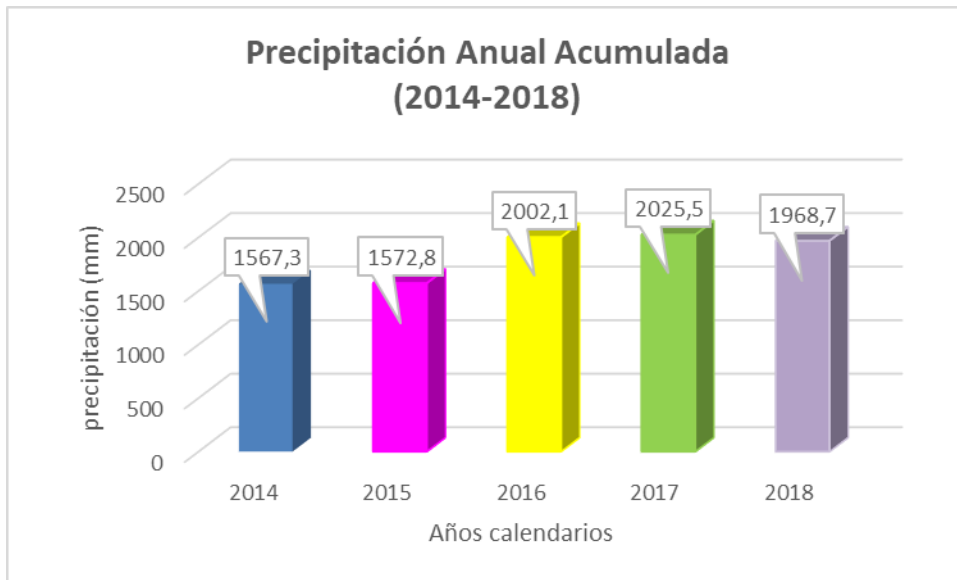


Gráfico N° 4: Precipitaciones Anual acumulada (Años 2014-2018).

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Diciembre de 2018, se muestran en el gráfico N° 5. La temperatura máxima registrada fue de 38,8°C el día 11 de Diciembre, a las 14:30 horas; mientras que la temperatura mínima mensual fue de 15,3°C registrada el día 2 a las 06:30 hs.

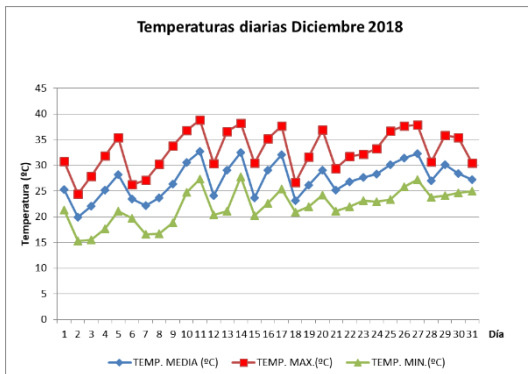


Gráfico N° 5: Temperaturas diarias.

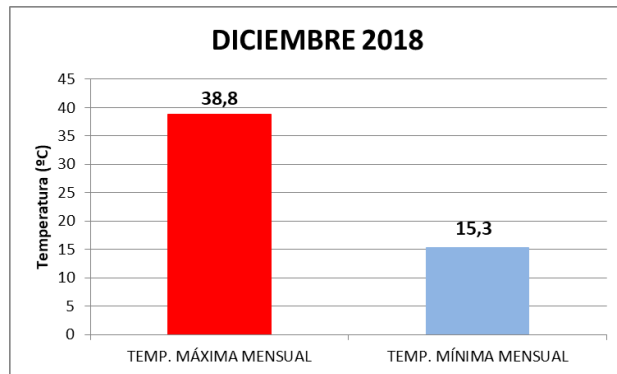


Gráfico N° 6: Temperaturas Máxima y Mínima.

Durante el mes de Diciembre se registraron 13 días en los que la temperatura máxima supero los 35°C, y en 12 días en los que la misma se mantuvo entre los 30°C y 35°C. Mientras que durante 5 días la marca de máxima se mantuvo entre los 25°C y 30°C.

En cuanto a las temperaturas mínimas diarias, se registraron 24 días en el rango entre 20° y 30°C.

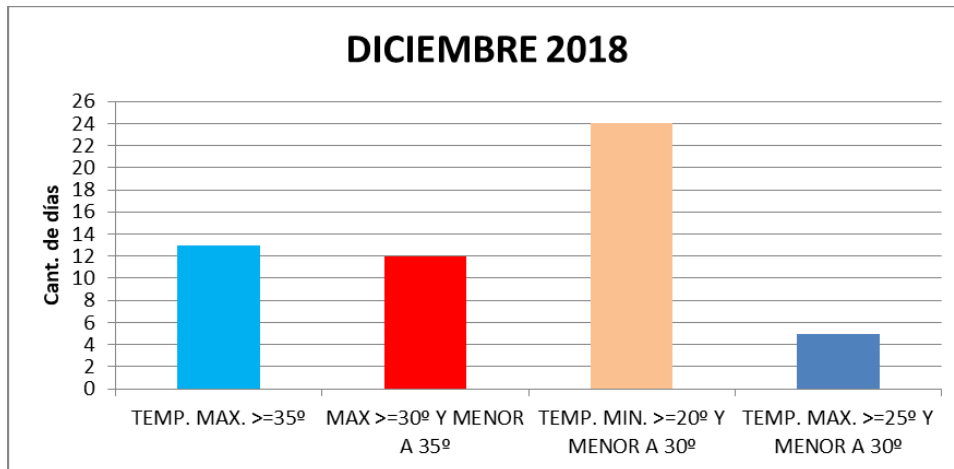


Gráfico N° 7: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 30° y 35° y entre 25° y 30° C; y temperaturas mínimas entre 20° - 30° C de Diciembre 2018.

El día 13 de Diciembre la amplitud térmica alcanzó los $15,5^{\circ}\text{C}$, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó los 12°C en once días del mes.

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

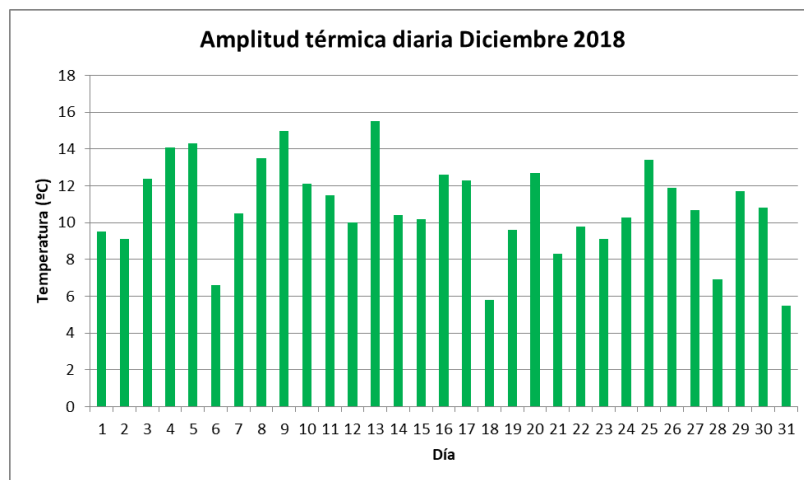


Gráfico N°8: Amplitud Térmica diaria Diciembre 2018.

Durante el 2018 las temperaturas máximas superaron siempre los 30°C incluso los meses de invierno – excepto en Junio que alcanzó un valor de $29,9^{\circ}\text{C}$; mientras que las mínimas se mantuvieron en el orden entre los 4°C y 20°C ; como se observa en el Gráfico N°9.

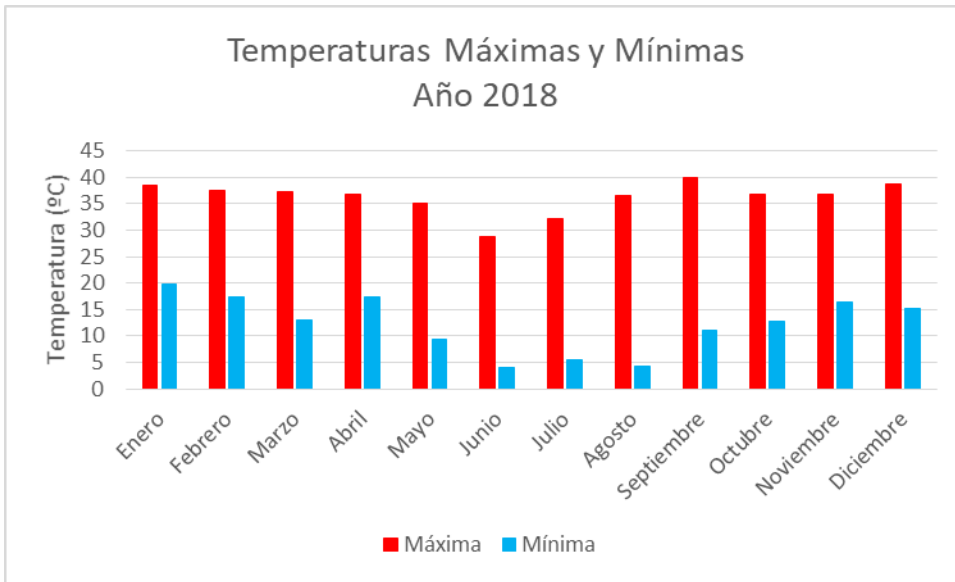


Gráfico N°9: Temperaturas Máximas y Mínimas Mensuales (2018).

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue el día 15 de Diciembre con 46,7 km/hs, a la hora 01:00.

La estación meteorológica del ICAA registra velocidades medias y sus direcciones, a partir de las cuales se construye la rosa de vientos (gráfico n° 10), en el cual puede observarse la predominancia de la máxima velocidad de vientos medios corresponden a la dirección norte (N), seguida por la dirección sureste (SE); así mismo se registró actividad en la dirección suroeste (SW); no habiendo actividad en el resto de los cuadrantes y/o direcciones.

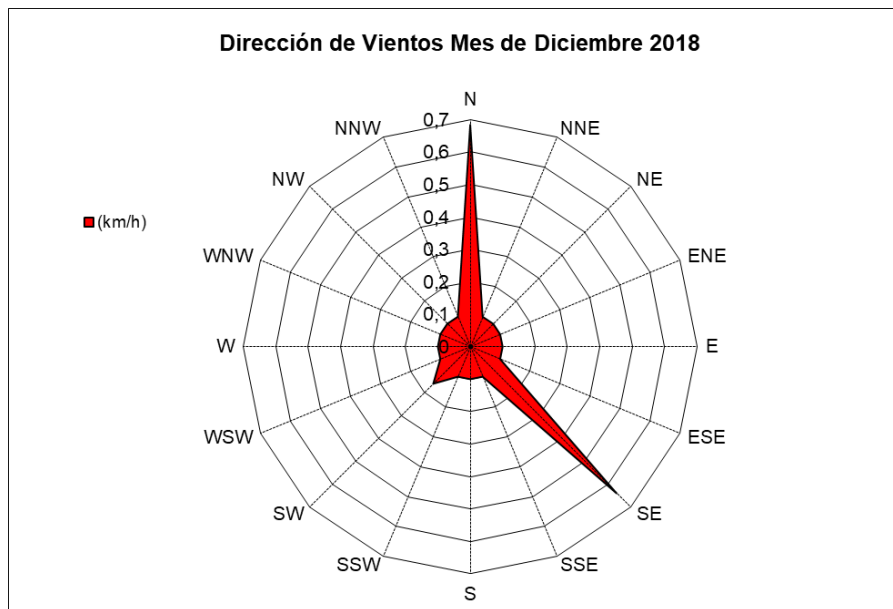


Gráfico N° 10: Rosa de vientos correspondientes al mes de Diciembre 2018.

Los datos meteorológicos del mes de Diciembre 2018 en la ciudad de Corrientes, como así también datos históricos, están disponibles en el sitio web www.icaa.gov.ar.