

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE DICIEMBRE y RESUMEN ANUAL DE 2019

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 2019, 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 2019 las lluvias alcanzaron un total de 155,5 mm. El día con mayor registro de precipitación fue el día 26 con 45mm, seguido por el día 31 con una marca de 41,1mm seguido por los días 20 y 12 en los que las marcas alcanzaron los 30mm y 20mm de lluvia caída respectivamente. En el mes de informe se registraron un total de 8 días de precipitación (Gráfico N°1).

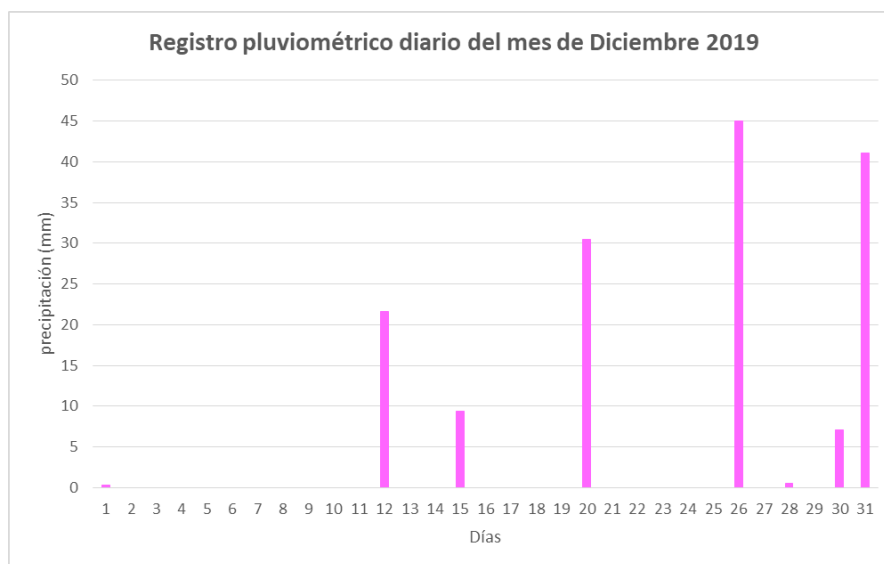


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Diciembre de 2019.

Durante el 2019 las precipitaciones anuales alcanzan la marca de 2.076,6 mm.

Durante el 2019 los meses más lluviosos se posicionaron de la siguiente manera Enero (474mm); Mayo (401,2mm) y Abril (254,9mm). Mientras que en los meses de Junio (7,3mm) y Septiembre (13,8mm) la marca no llegó a los 15mm de precipitación. En los gráficos N°2 y N°3 podemos observar la distribución porcentual de la lluvia y en milímetros caídos respectivamente.

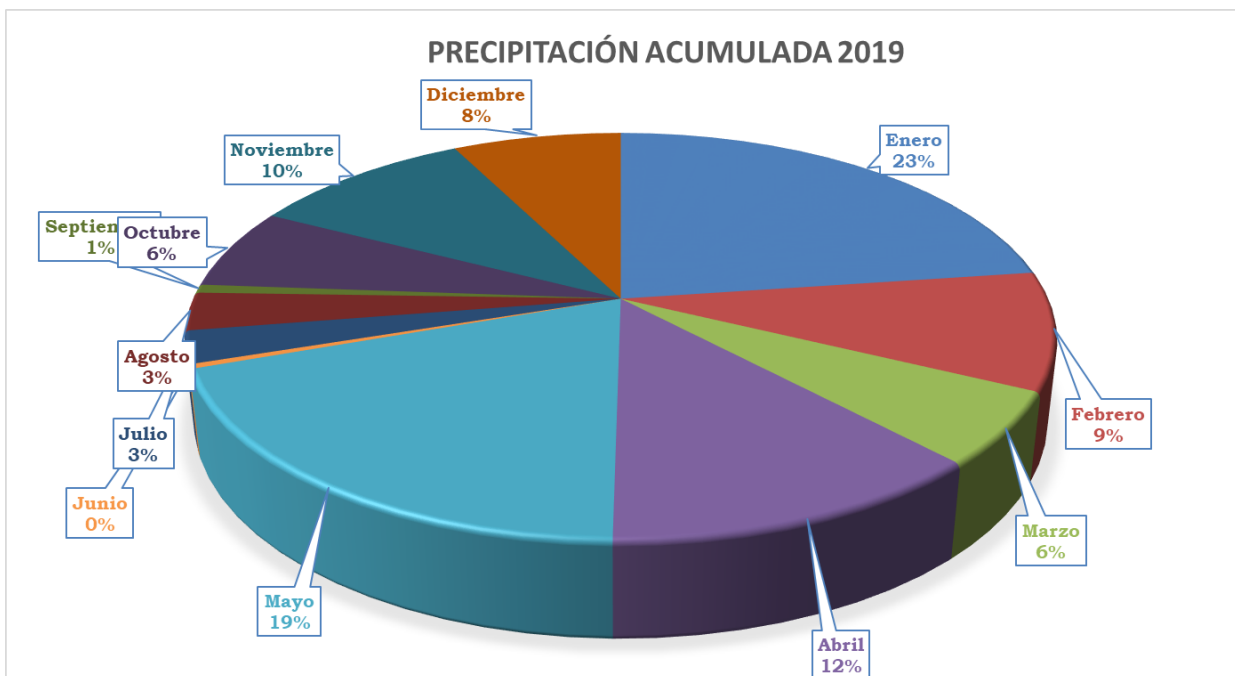


Gráfico N° 2: Precipitaciones Anual 2019. Distribución porcentual.

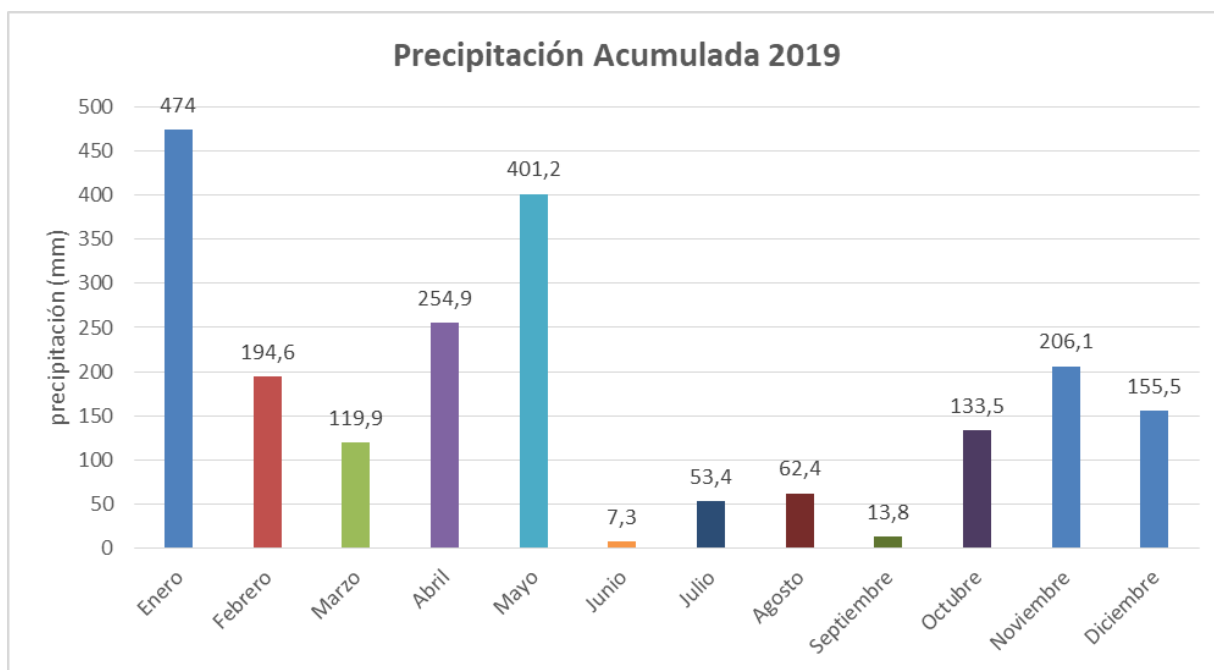


Gráfico N° 3: Precipitaciones Anual 2019. Distribución en milímetros caídos.

Así mismo se puede decir que el 2019 registra una alza del orden del 5% respecto a la precipitación anual acumulada respecto al año anterior, como se puede observar en el Gráfico N°4.

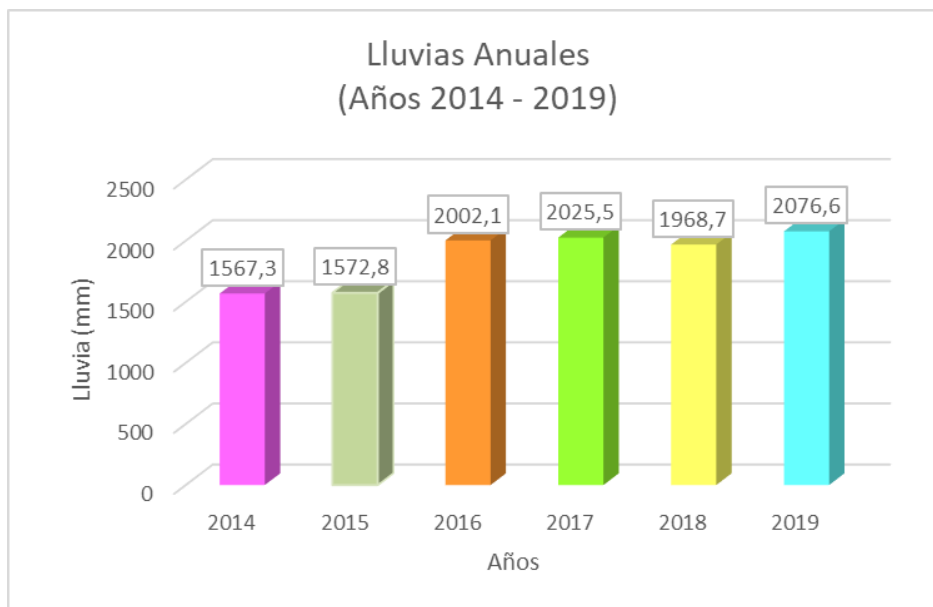


Gráfico N° 4: Precipitaciones Anual acumulada (Años 2014-2019).

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Diciembre de 2019, se muestran en el gráfico N° 5. La temperatura máxima registrada fue de 39,3°C el día 30 de Diciembre, a las 15:10 horas. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 16,4°C registrada el día 6 de Diciembre a las 05:50hs.

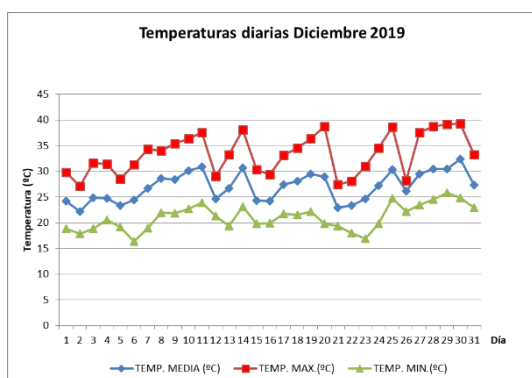


Gráfico N° 5: Temperaturas diarias.

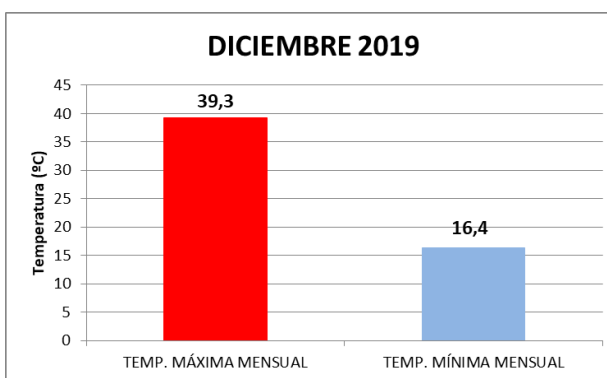


Gráfico N° 6: Temperaturas Máxima y Mínima.

Durante el mes de Diciembre se registraron once días en los que la temperatura máxima superó los 35°C, en coincidencia con los que la misma se mantuvo entre los 30°C y 35°C; así mismo en 8 días la misma se mantuvo entre los 25°C y 30°C.

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

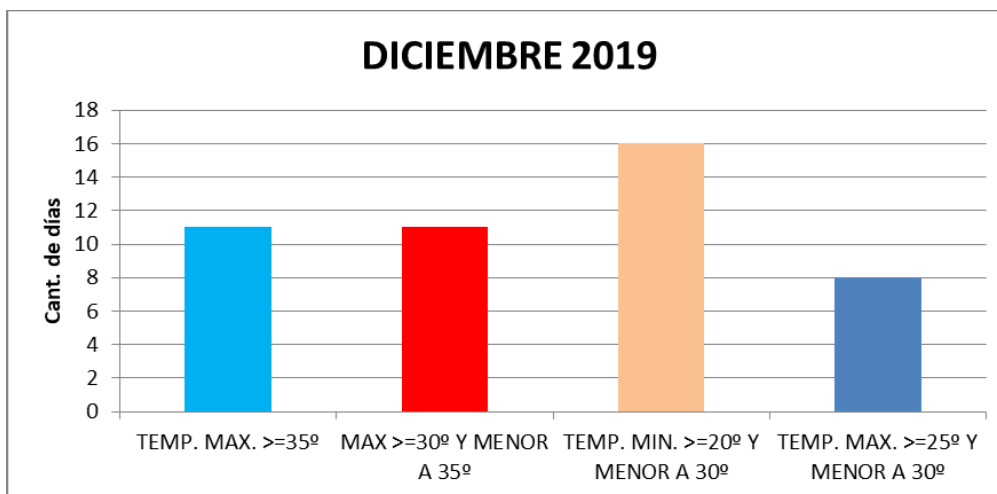


Gráfico N° 7: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 25° y 30°C; y temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Diciembre 2019.

El día 20 de Diciembre la amplitud térmica alcanzó los 18,9°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° 8 muestra las magnitudes de amplitud térmica registradas diariamente durante el mes de informe.

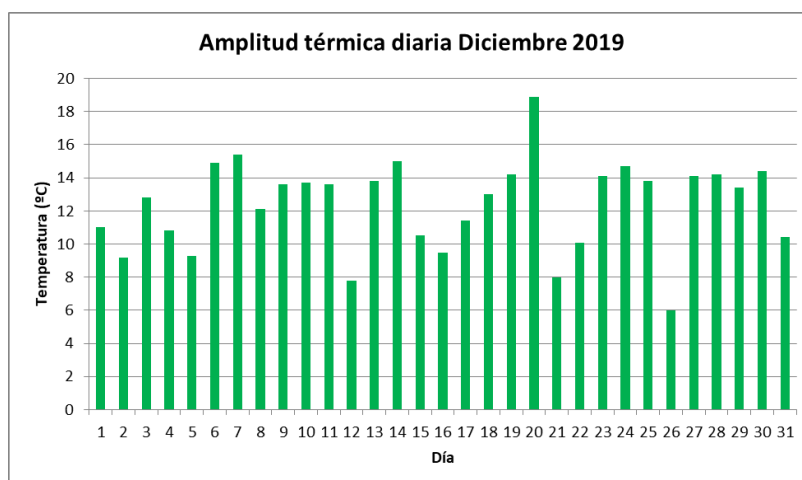


Gráfico N° 8: Amplitud Térmica diaria Diciembre 2019.

Durante el 2019 las temperaturas máximas superaron siempre los 30°C incluso los meses de invierno – excepto en Mayo que alcanzó un valor de 28,9°C; mientras que las mínimas se mantuvieron en el orden entre los 3,6°C y 19°C; como se observa en el Gráfico N°9.

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

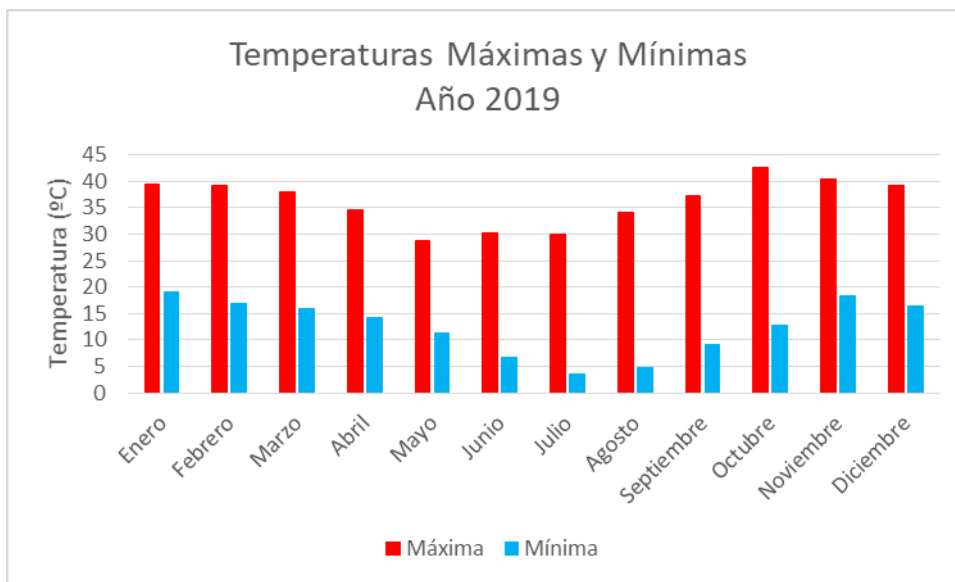


Gráfico N°9: Temperaturas Máximas y Mínimas Mensuales (2019).

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue el día 15 de Diciembre con una marca de 61,2 km/hs.

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) y sureste (SE); sin actividad el resto de las direcciones y/o cuadrantes.

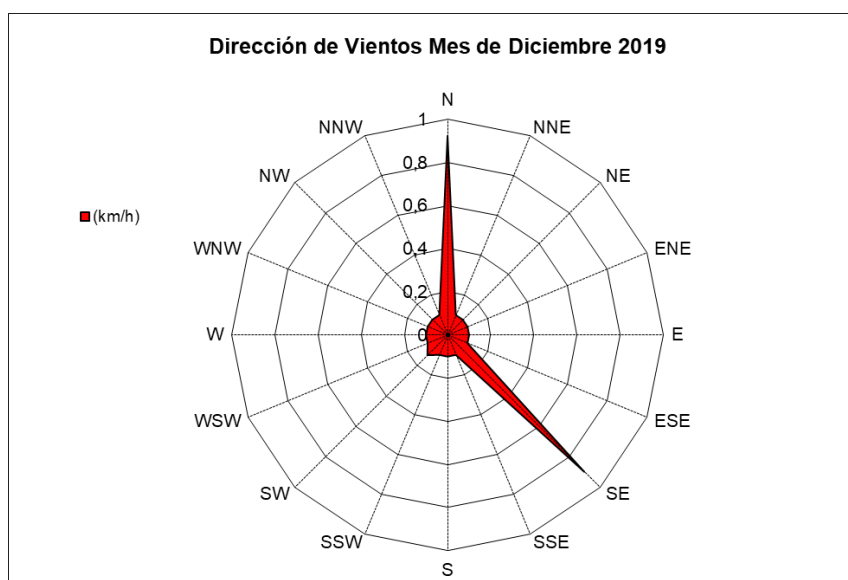


Gráfico N° 10: Rosa de vientos correspondientes al mes de Diciembre 2019.

Los datos meteorológicos del mes de Diciembre 2019 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