

## INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE DICIEMBRE DE 2017 Y RESUMEN ANUAL.

*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 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 2017 las lluvias totalizaron 53,9mm. El día 17 se presentó el mayor registro, con un total de 31,2mm de agua caída; seguido por el día 28 cuya cuantía alcanzó 16,5 mm. El resto de los días con registro de lluvia, la marca varió entre los 0,5mm y los 2,5mm.

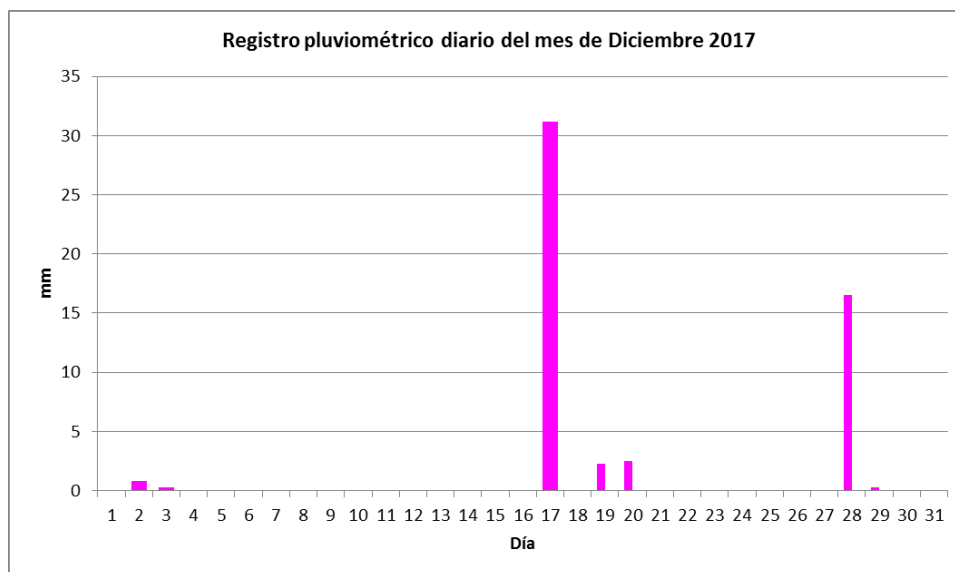
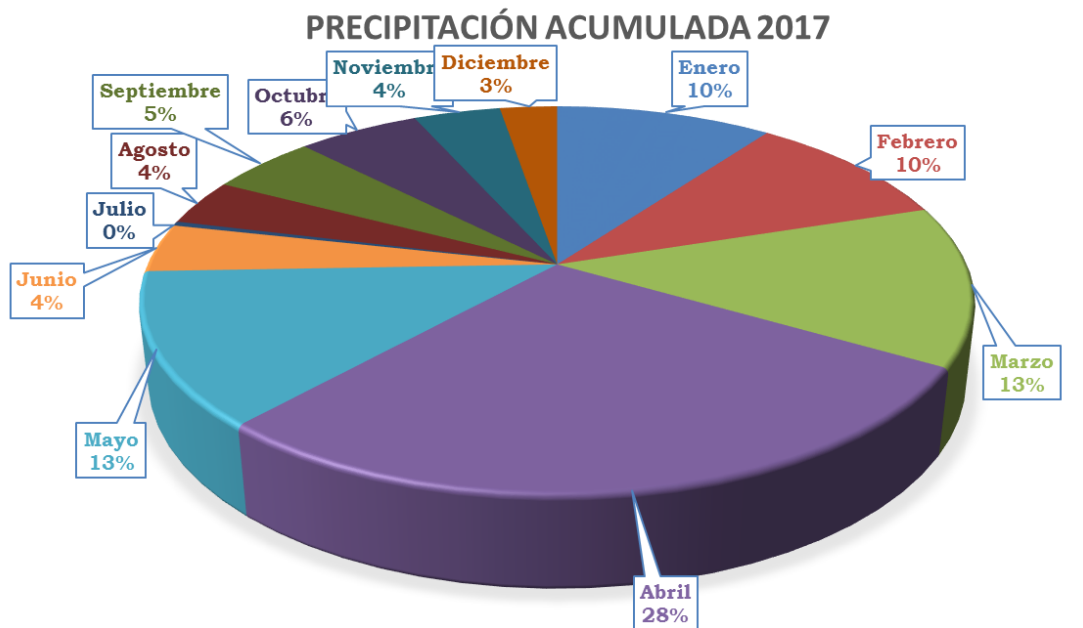


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Diciembre de 2017.

En el año 2017 se totalizaron 2025,5mm de precipitaciones. En el Gráfico N°2 se puede observar la incidencia en porcentaje de precipitaciones para cada mes, los meses más lluviosos fueron Abril (28%), seguido por Marzo(13%) y Mayo (13%); acumulando solo en esos tres meses el 54% de la precipitación anual.

Así mismo en el gráfico N°3 se presenta el resumen de precipitaciones mensuales expresado en mm/mes. En el trimestre enunciado en el párrafo anterior, la cuantía de precipitación alcanzó los 1102,5mm.

Gráfico N° 2:



Precipitaciones acumuladas en porcentaje de 2017.

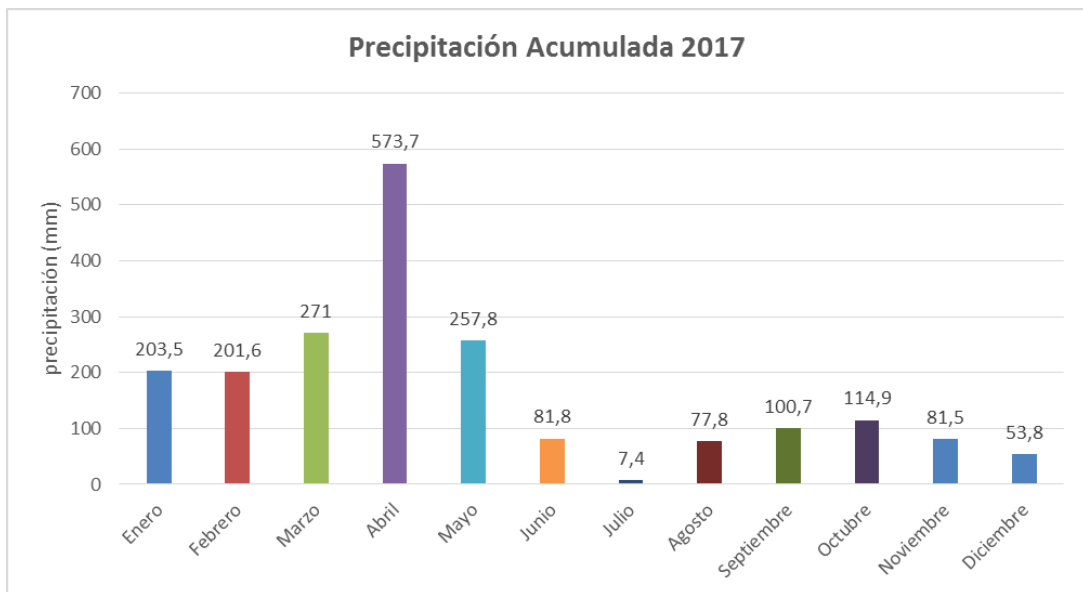


Gráfico N° 3: Precipitaciones acumuladas en mm/mes de 2017.

## Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Diciembre de 2017, se muestran en el gráfico N° 4. La temperatura máxima marcó el día 16 de Diciembre, con 40,6°C a las 15:30 horas y la mínima con 17,9°C el día 18 de Diciembre a las 6:30hs.

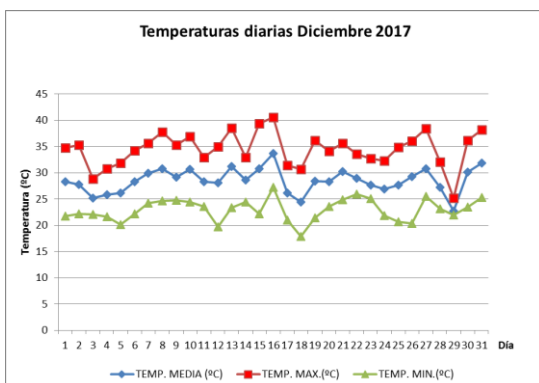


Gráfico N° 4: Temperaturas diarias.

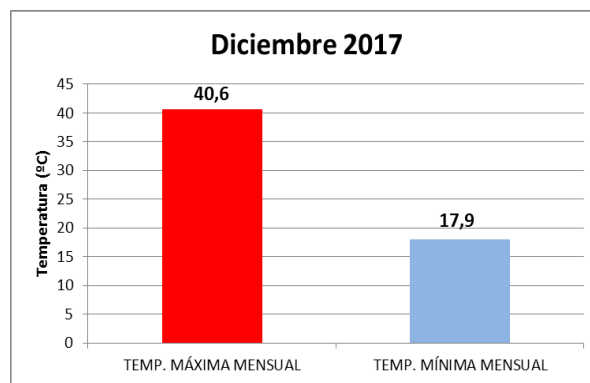


Gráfico N° 5: Temperaturas Máxima y Mínima.

Durante el mes de Diciembre se registraron quince días en el que la temperatura máxima superó los 35°C. El número de días que el registro se mantuvo entre los 30°C y 35°C, alcanzó a catorce.

En cuanto a las temperaturas mínimas diarias, las mismas estuvieron entre los 20° y 30°C durante veintinueve días.

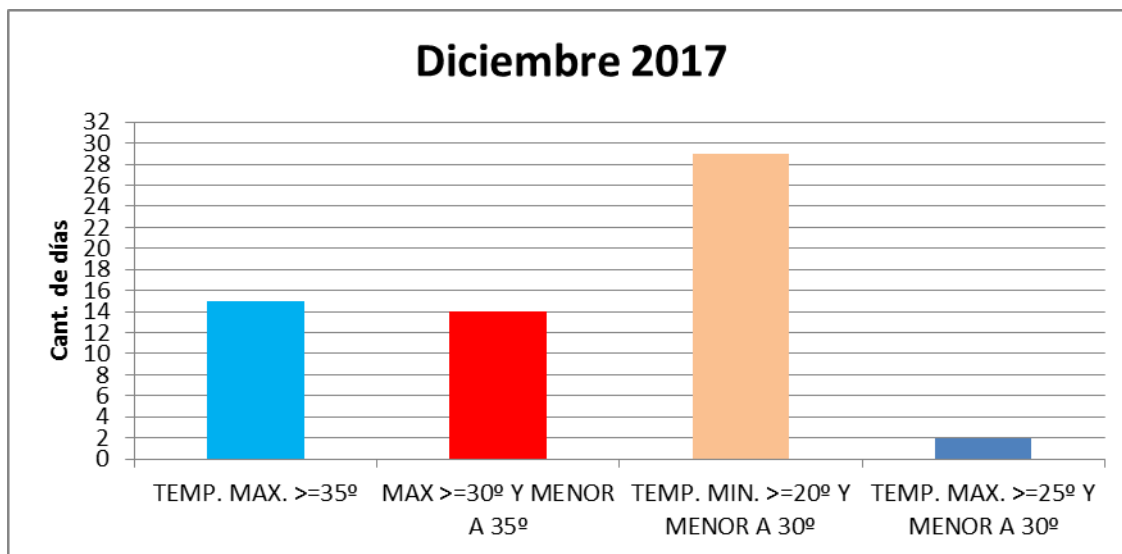


Gráfico N° 6: Cantidad de días de temperaturas máximas superiores a 35°C, Cantidad de días de temperaturas máximas entre 25° y 30°C; cant. de días con temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Diciembre de 2017.

El día 15 de Diciembre la amplitud térmica alcanzó los 17,2°C, siendo éste el de máximo valor registrado en el mes. Así mismo la amplitud superó los 12°C en quince días del mes y la marca de 15°C fue superada en cuatro días.

El gráfico N° 7 muestra las magnitudes de amplitud térmica registradas diariamente durante el mes de informe.

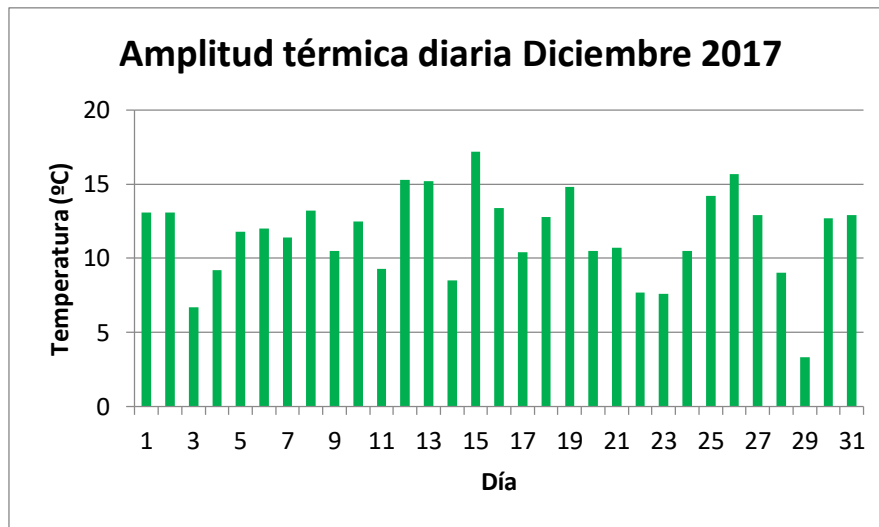


Gráfico N° 7: Amplitud Térmica diaria de Diciembre de 2017.

En lo referente a las temperaturas máximas y mínimas registradas mensualmente en el año 2017, vale mencionar que la máxima del año fue de 40,9 °C registrada en el mes de Octubre seguida por el mes de Diciembre con una marca de 40,6 °C. En cuanto a la mínima fue en el mes de Julio con un valor de solo 2°C, vale mencionar que la máxima de dicho mes alcanzó los 32,5 °C. En el gráfico N°8 se puede observar la distribución de temperaturas de forma mensual.

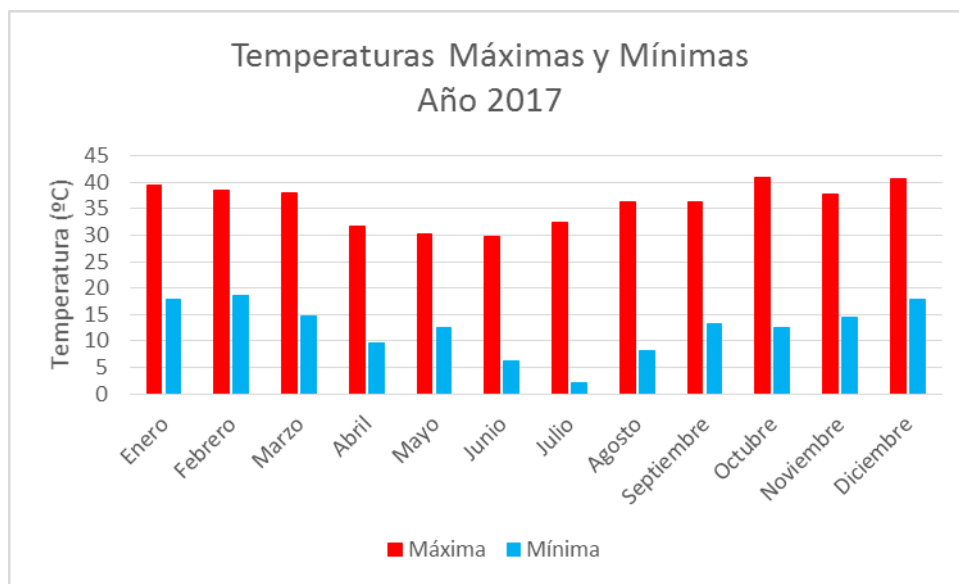


Gráfico N° 8: Temperaturas máximas y mínimas mensuales.

### Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue el día 17 de Diciembre con 41,8 km/hs, a la hora 9:00.

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 norte (N) y sureste (SE). Además se registraron vientos en las direcciones suroeste (SW), no habiéndose registrado vientos de las restantes direcciones y/o cuadrantes.



Gráfico N° 9: Rosa de vientos correspondientes al mes de Diciembre de 2017.

Los datos meteorológicos del mes de Diciembre 2017 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).

