

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE DICIEMBRE DE 2016

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 2016 las lluvias totalizaron 320,4 mm de precipitaciones. El día 22 se presentó el mayor registro, con un total de 146,6mm de agua caída; seguido por el día 27 cuya cuantía alcanzó 57,9 mm y el día 8 de diciembre con 48,3mm. El resto de los días con registro de lluvia, la marca varió entre los 0,5mm y los 27mm.

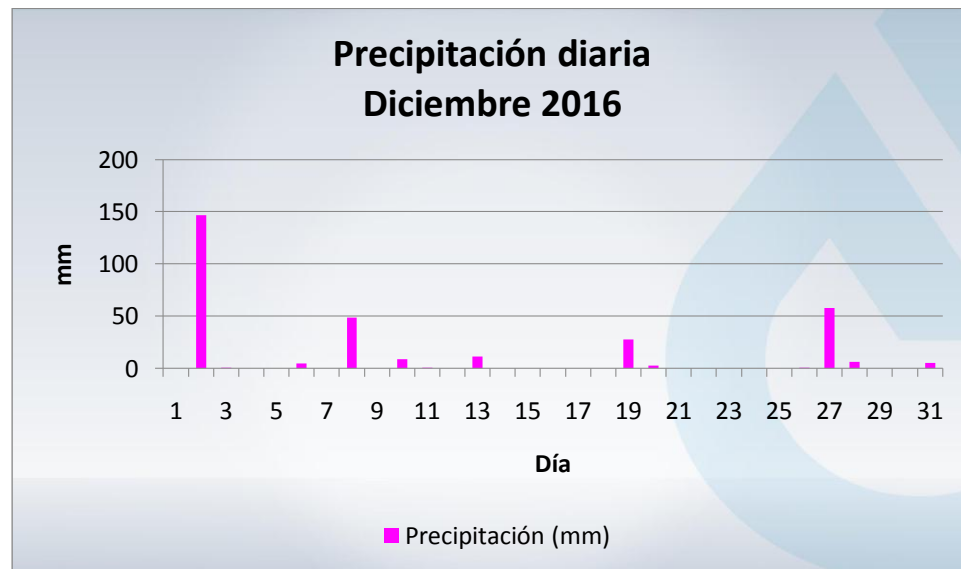


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Diciembre de 2016.

En el año 2016 se totalizaron 2002,1mm 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 (16%) y Diciembre (16%), seguidos por Octubre (14%) y Junio (12%). Así mismo en el gráfico N°3 se presenta el resumen de precipitaciones mensuales expresado en mm/mes.

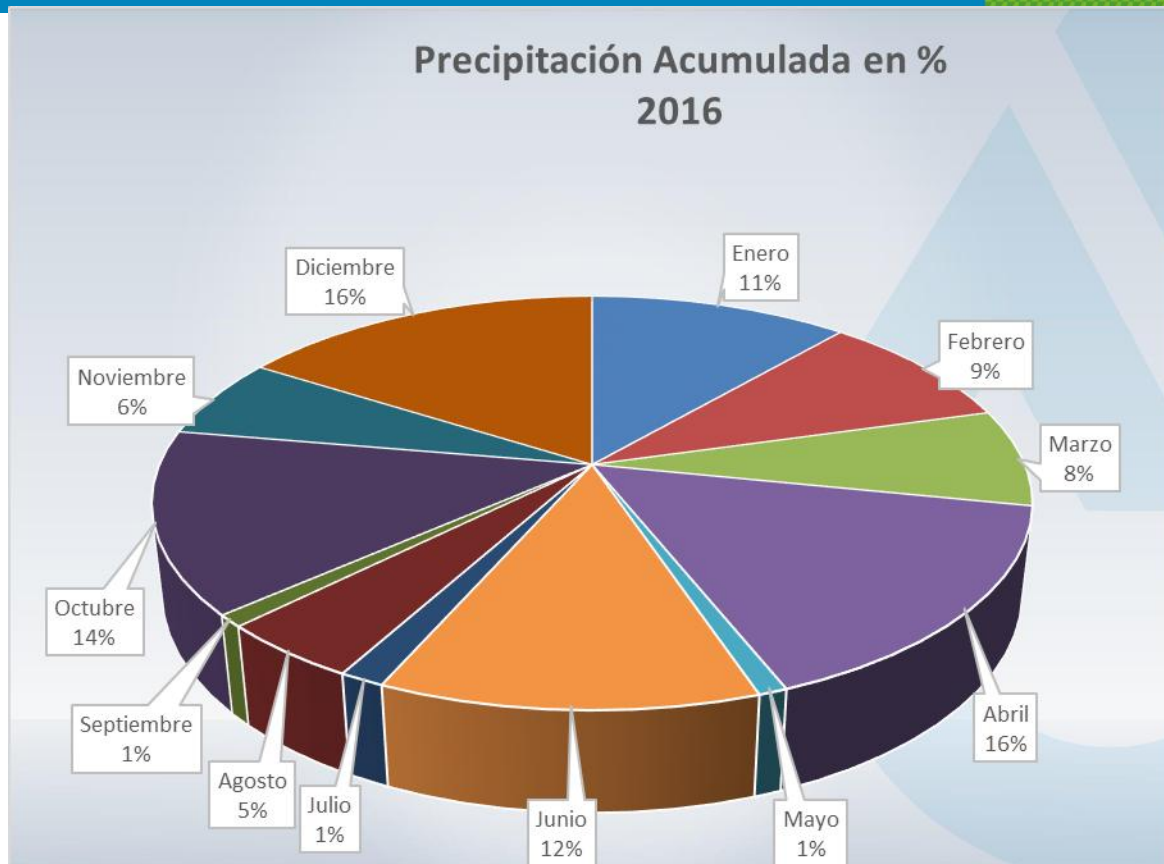


Gráfico N° 2: Precipitaciones acumuladas en porcentaje de 2016.

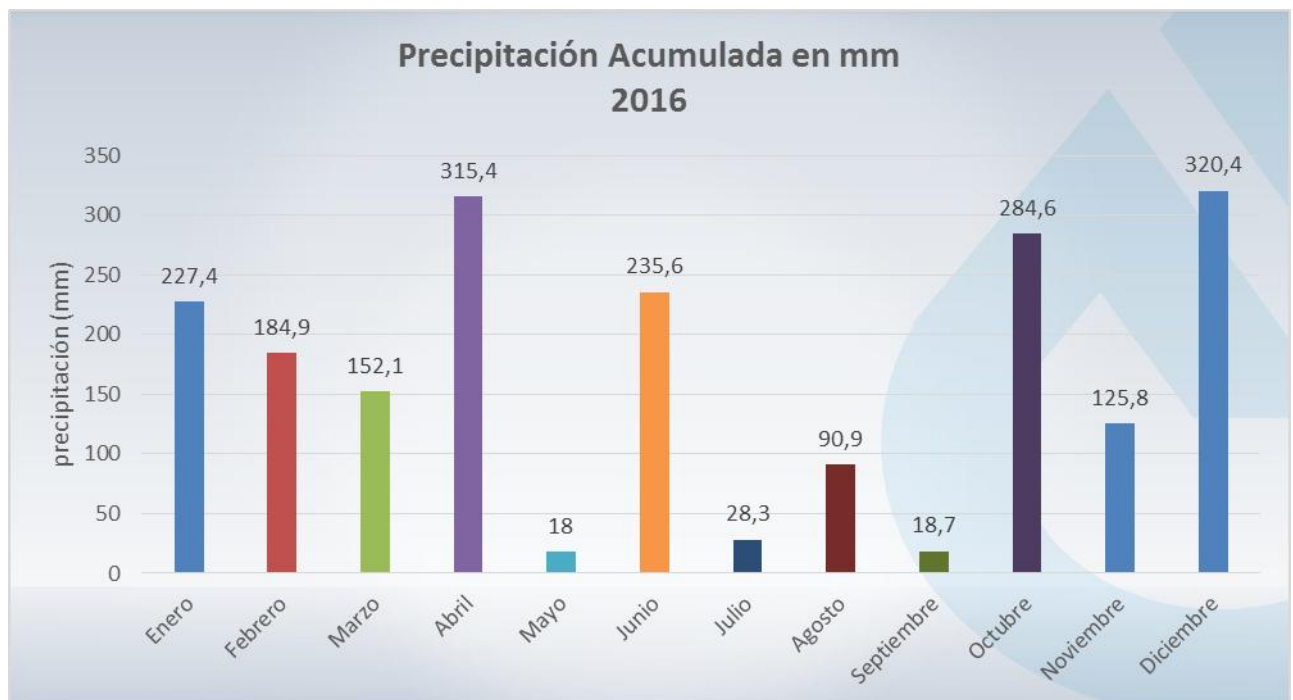


Gráfico N° 3: Precipitaciones acumuladas en mm/mes de 2016.

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Diciembre de 2016, se muestran en el gráfico N° 4. La temperatura máxima marcó el día 26 de Diciembre, con 37,8°C a las 14:00 horas y la mínima con 16,3°C el día 15 de Diciembre a las 6:30hs.

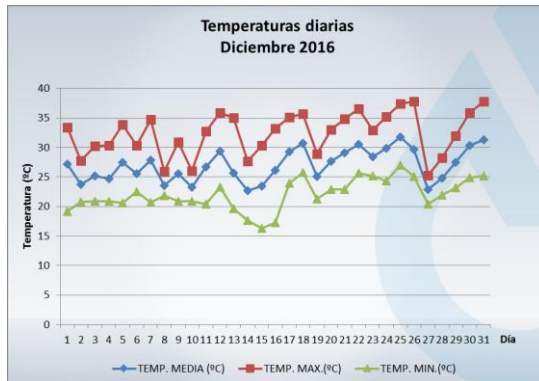


Gráfico N° 4: Temperaturas diarias.

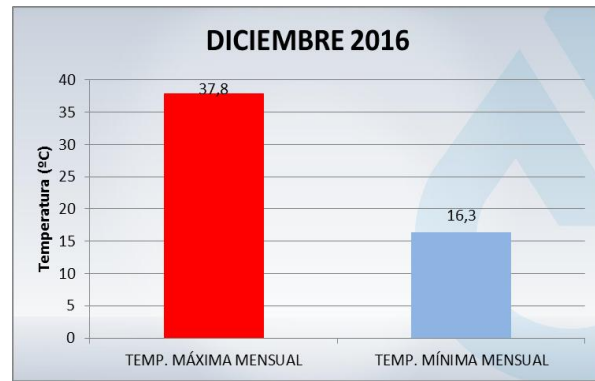


Gráfico N° 5: Temperaturas Máxima y Mínima.

Durante el mes de Diciembre se registraron diez 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 veitiseis días. Vale mencionar que el día 25 de diciembre la temperatura mínima alcanzó los 27°C.

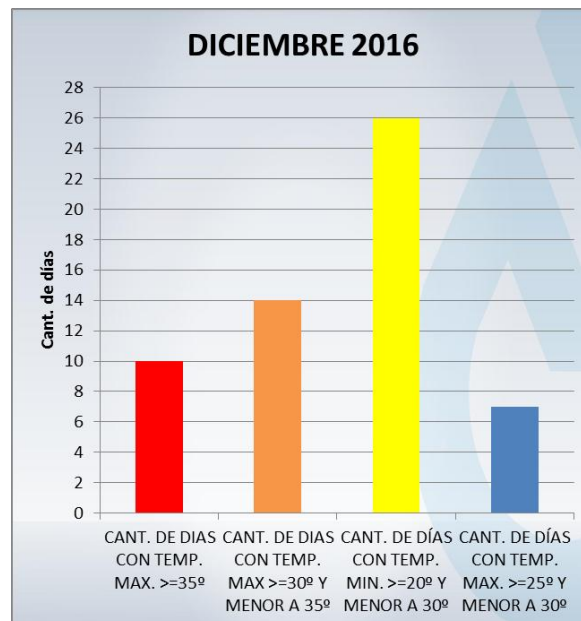


Gráfico N° 6: Cantidad de días de temperaturas máximas superiores a 35°C, Cantidad de días de temperaturas máximas entre 25° y 30°C; cant. de días con temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Diciembre de 2016.

El día 16 de Diciembre la amplitud térmica alcanzó los 16°C, siendo éste el de máximo valor registrado en el mes. Así mismo la amplitud superó los 14°C en cuatro días del mes y la marca de 10°C fue superada en 18 días.

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

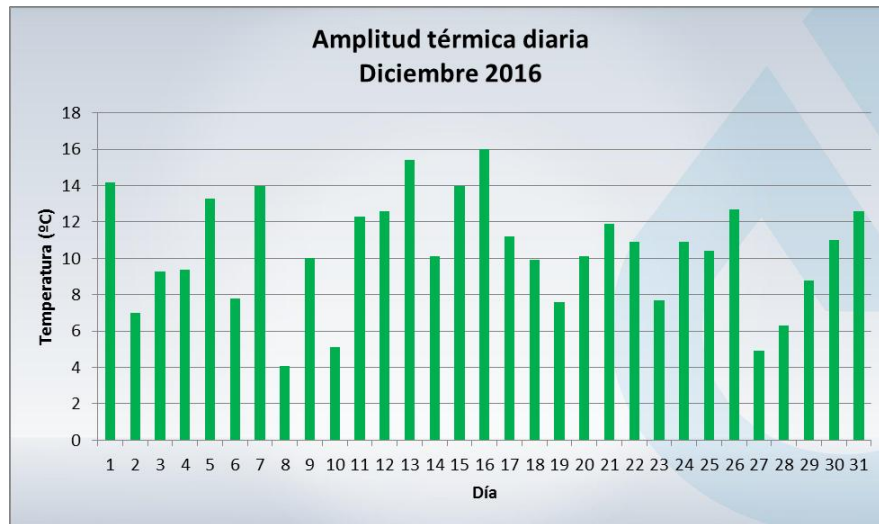


Gráfico N° 7: Amplitud Térmica diaria de Diciembre de 2016.

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue el día 27 de Diciembre con 45,1 km/hs, a la hora 6:30.

La estación meteorológica del ICAA registra velocidades medias y sus direcciones, a partir de las cuales se construye la rosa de vientos (gráfico n° 8), 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° 6: Rosa de vientos correspondientes al mes de Diciembre de 2016.

Los datos meteorológicos del mes de Diciembre 2016 en la ciudad de Corrientes, como así también datos históricos, están disponibles en el sitio web www.icaa.gov.ar.