

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE MARZO DE 2021

Elaborado por la Gerencia de Ingeniería del ICAA.

El presente informe resume los acontecimientos meteorológicos que tuvieron lugar durante el mes de Marzo 2021 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 Marzo del presente año las lluvias alcanzaron un total de 153,6 mm. El día con mayor registro de precipitación fue el día 27 con 51,1mm, seguido por el día 20 con 49 mm de lluvia caída; luego los días 16 y 26 la marca superó los 20mm de precipitación y el resto de los días con registro no alcanzaron la marca de 3mm. En el mes de informe se registraron un total de 10 días de precipitación (Gráfico N°1).

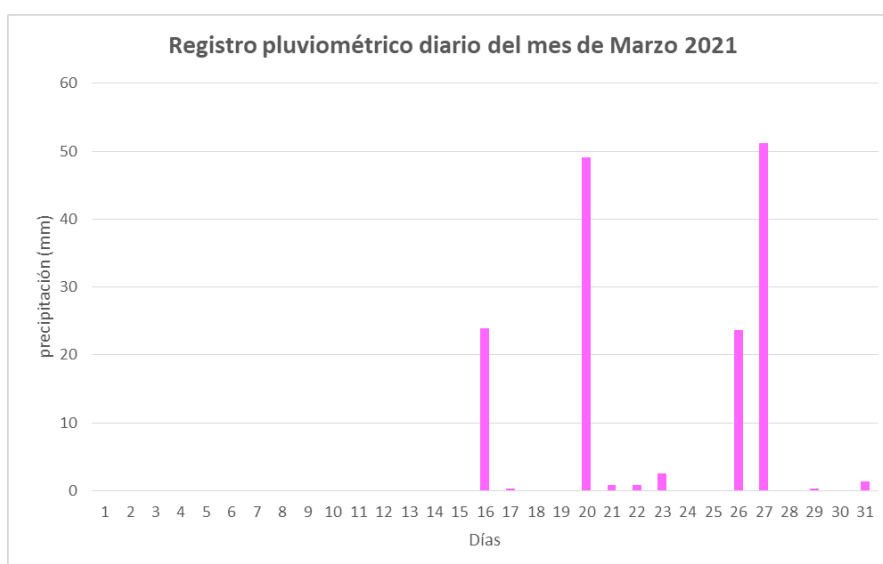


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Marzo de 2021.

Como se puede apreciar en el Gráfico N°2, el pasado Marzo representa un repunte importante en cuanto a registro de precipitación en comparación con el año pasado, y es el quinto más lluvioso en la serie que va desde el 2013-2021.

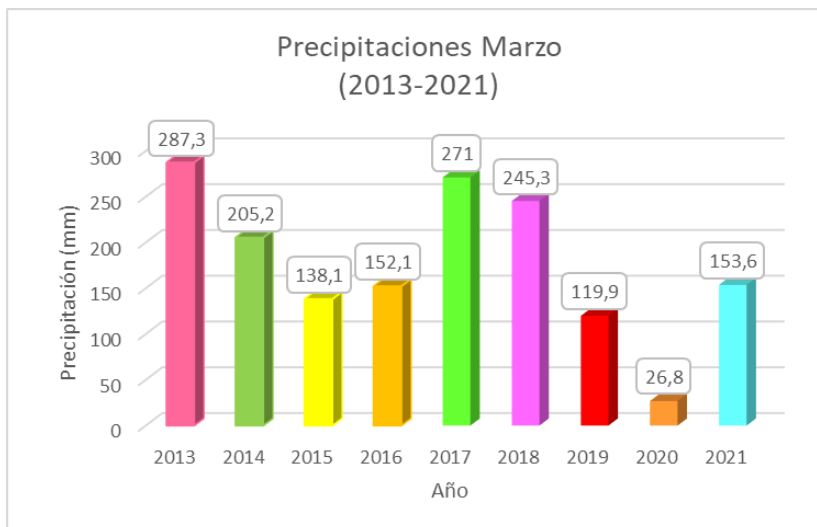


Gráfico N° 2: Precipitaciones de Marzo desde 2013 – 2021.

En el primer trimestre del año la marca de precipitación presenta un acumulado de 363,2mm.

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Marzo de 2021, se muestran en el Gráfico N° 3. La temperatura máxima registrada fue de 38,5°C el día 16 de Marzo, a las 14:00 horas. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 16,3°C el día 29 a las 7:10hs.

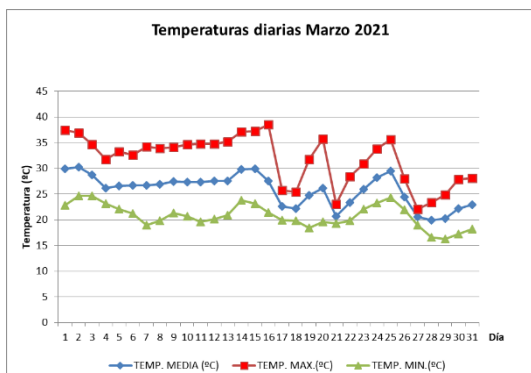


Gráfico N° 3: Temperaturas diarias.

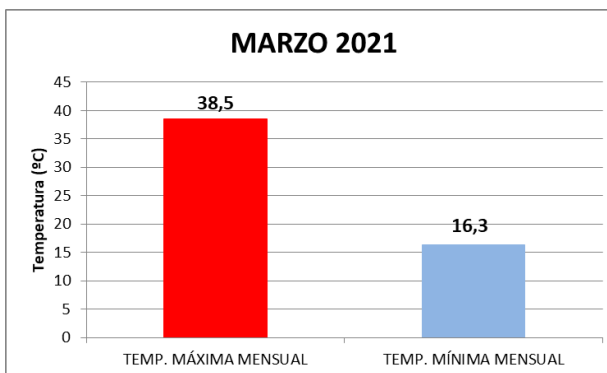


Gráfico N° 4: Temperaturas Máxima y Mínima.

El pasado mes de Marzo 2021 es el segundo más caluroso de los últimos 8 años luego del 2020; tal y como se puede apreciar en el gráfico N° 5.

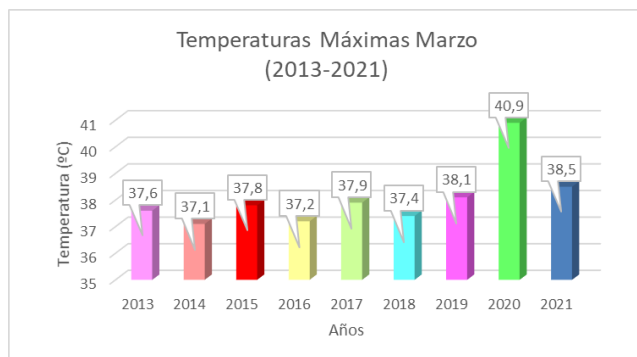


Gráfico N° 5: Temperaturas Máximas Marzo 2013-2021

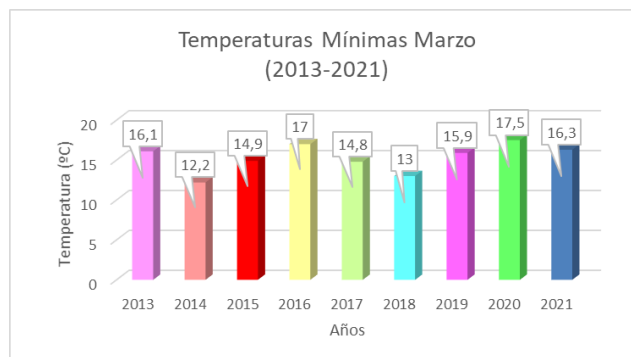


Gráfico N° 6: Temperaturas Mínima Marzo 2013-2021

Mientras que el comportamiento de temperaturas mínimas es similar a años anteriores, manteniéndose siempre en el orden de los 13° - 16°C.

Durante el mes de Marzo se registraron ocho días en los que la temperatura máxima superó los 35°C, mientras que en seis se mantuvo entre los 25°C y 30°C y en trece jornadas la máxima marcó entre 30° y 35°C.

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

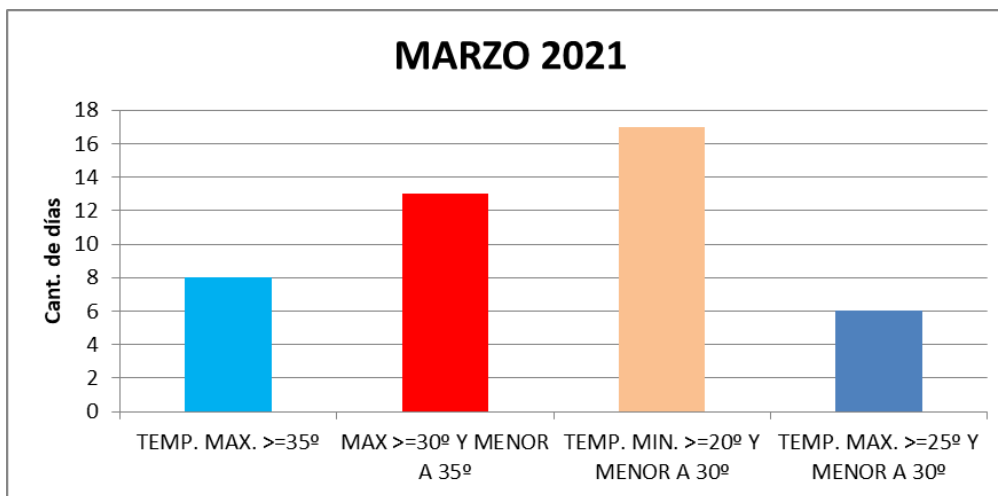


Gráfico N° 7: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 25° y 30°C; y temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Marzo 2021.

El día 16 de Marzo la amplitud térmica alcanzó los 17,1°C, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó en 14 días los 12°C.

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

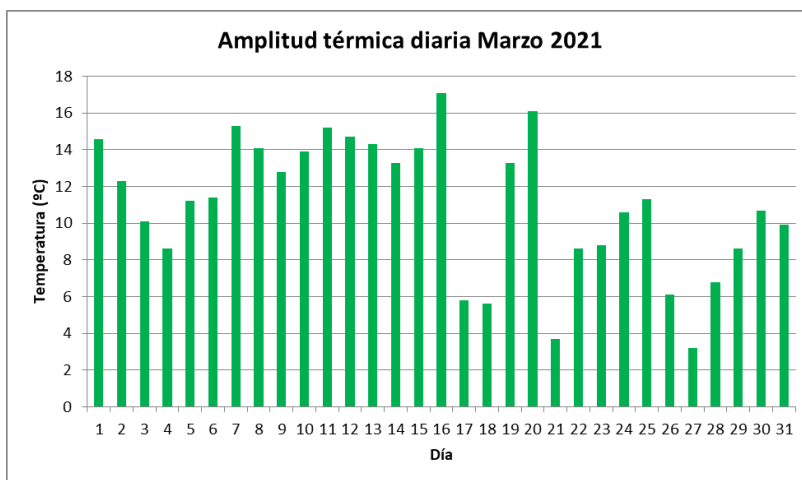


Gráfico N° 8: Amplitud Térmica diaria Marzo 2021.

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue el día 16 de Marzo con una marca de 40,2 km/hs registrado a la hora 16:40.

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 sureste (SE) y al cuadrante sur este – este sureste (SE-ESE); seguido de la dirección suroeste (SW) y norte (N), sin actividad el resto de las direcciones y/o cuadrantes.



Gráfico N° 9: Rosa de vientos correspondientes al mes de Marzo 2021.

Los datos meteorológicos del mes de Marzo 2021 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