

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE ENERO DE 2021

Elaborado por la Gerencia de Ingeniería del ICAA.

El presente informe resume los acontecimientos meteorológicos que tuvieron lugar durante el mes de Enero 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 primer mes del año 2021 las lluvias alcanzaron un total de 158,3 mm. El día con mayor registro de precipitación fue el día 26 con 94,2mm, seguido por el día 12 con 29,5mm de lluvia caída; el resto de los días con registro no alcanzaron la marca de 10mm, incluso en algunos levemente llega a los 3mm. En el mes de informe se registraron un total de 12 días de precipitación (Gráfico N°1).

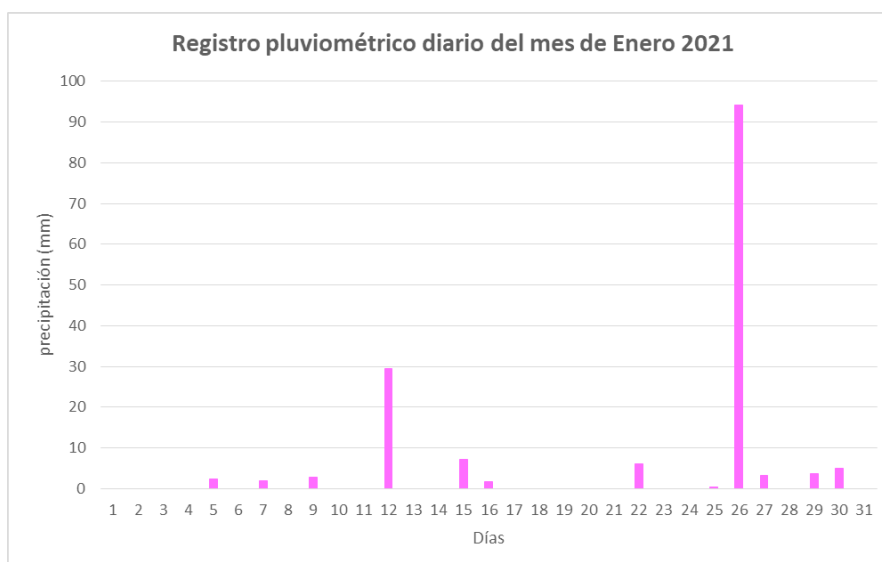


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Enero de 2021.

Como se puede apreciar en el Gráfico N°2, el pasado enero es el segundo más seco en la serie comprendida entre los años 2013-2021, después del 2013 donde la marca registrada fue de 145,3mm de lluvia durante el primer mes del año.

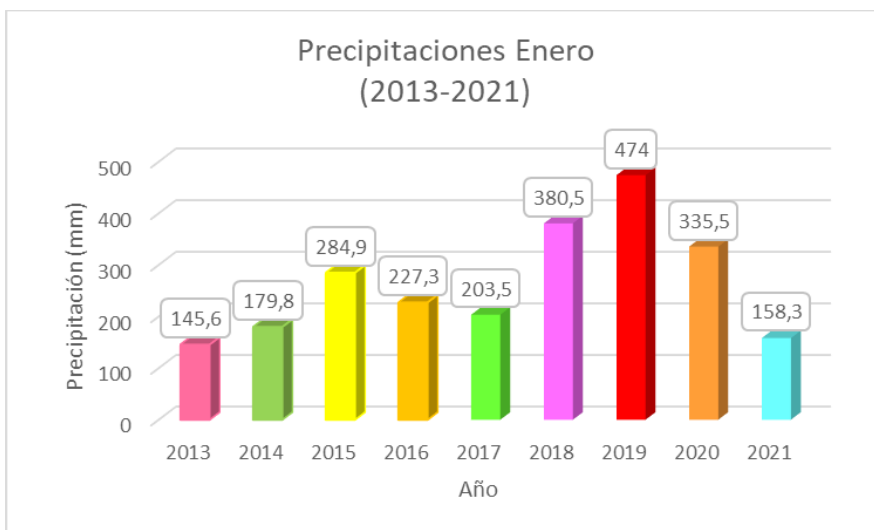


Gráfico N° 2: Precipitaciones de Enero desde 2013 – 2021.

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Enero de 2021, se muestran en el Gráfico N° 3. La temperatura máxima registrada fue de 41,3°C el día 11 de Enero, a las 14:40 horas. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 19°C se dio los días 1 y 18 del mes siempre antes de las 7:00 de la mañana.

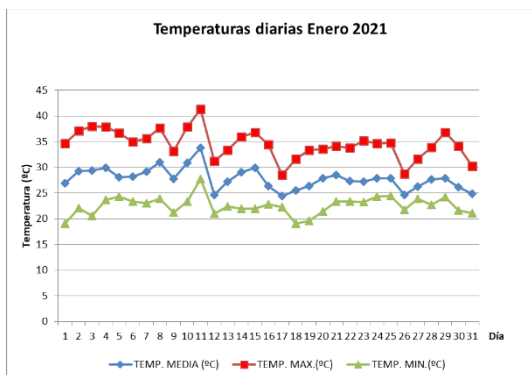


Gráfico N° 3: Temperaturas diarias.

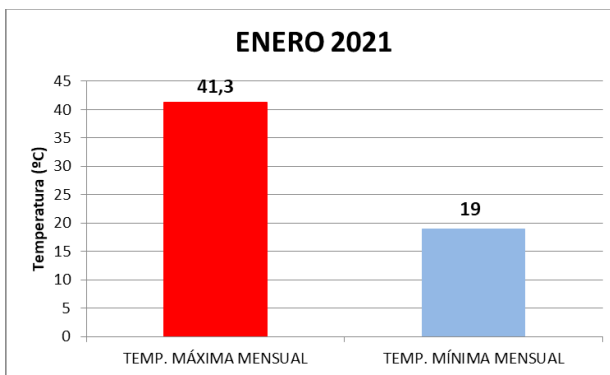


Gráfico N° 4: Temperaturas Máxima y Mínima.

Vale destacar que el pasado mes de Enero de 2021 es el más caluroso de los últimos 8 años tal y como se puede apreciar en el gráfico N° 5.

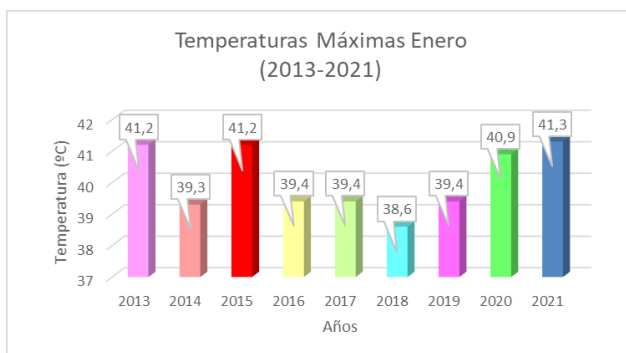


Gráfico N° 5: Temperaturas Máximas Noviembre 2013-2021

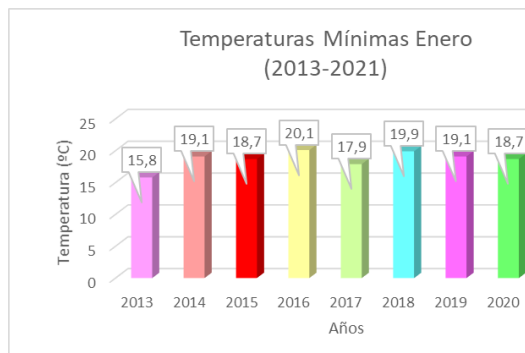


Gráfico N° 6: Temperaturas Mínima Noviembre 2013-2021

Mientras que el comportamiento de temperaturas mínimas es similar a años anteriores, manteniéndose siempre en los 20°C.

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

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

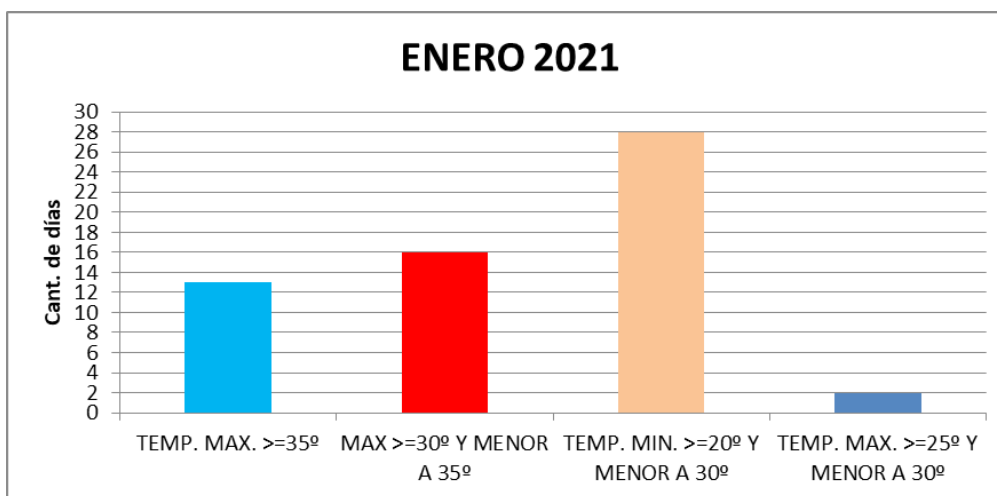


Gráfico N° 7: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 25° y 30°C; y temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Enero 2021.

El día 3 de Enero la amplitud térmica alcanzó los 17,4°C, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó en 16 días los 12°C.

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

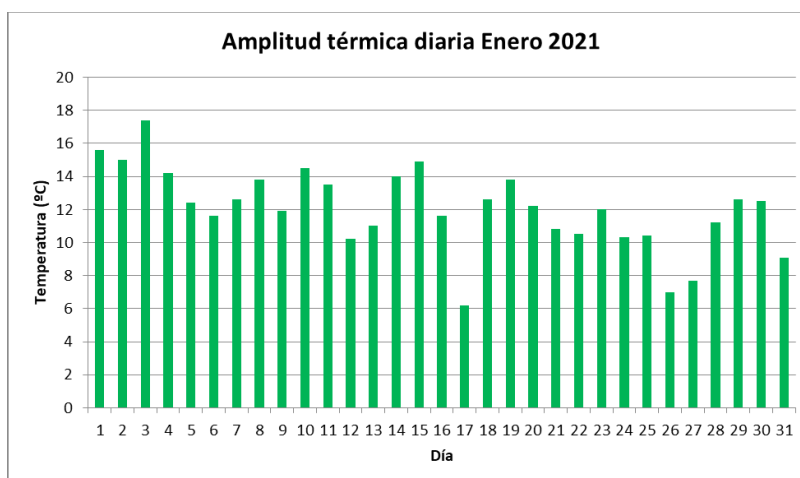


Gráfico N° 8: Amplitud Térmica diaria Enero 2021.

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue el día 16 de Enero con una marca de 37 km/hs registrado a la hora 19:00.

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

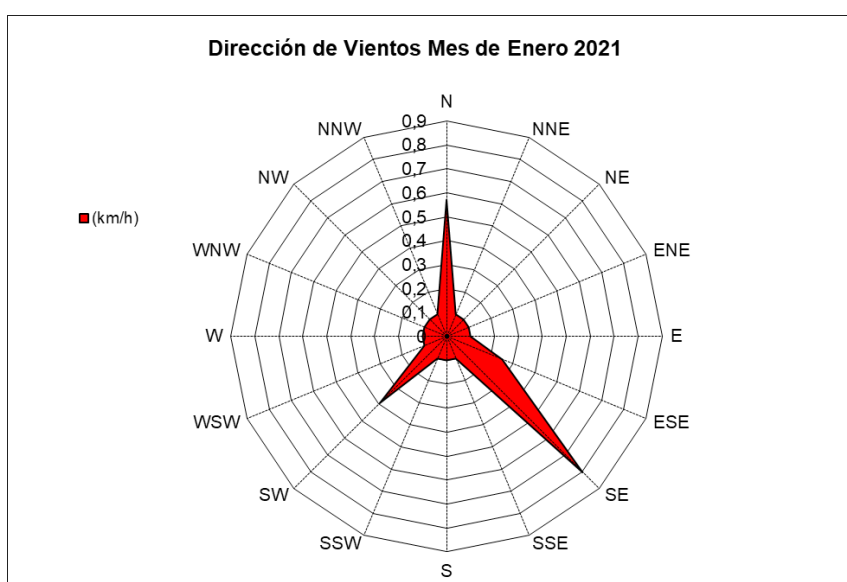


Gráfico N° 9: Rosa de vientos correspondientes al mes de Enero 2021.

Los datos meteorológicos del mes de Enero 2021 en la ciudad de Corrientes, como así también datos históricos, están disponibles en el sitio web [_____](#).



La actividad es parte del Programa hidrometeorología Corrientes del ICAA en correspondencia con el Objetivo de Desarrollo Sostenible N° 13 Acción por el Clima