

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE ENERO DE 2023

Elaborado por la Gerencia de Ingeniería del ICAA.

El presente informe resume los acontecimientos meteorológicos que tuvieron lugar durante el mes de Enero 2023 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 2023 las lluvias alcanzaron una marca de 82,3mm, luego de 3 meses que no se registraban marcas por encima de los 60mm. La jornada con mayor registro de precipitación fue el día 12 de enero con 57,7mm, seguido por el día 13 con 14,5mm; el resto de los días con registro no alcanzaron la marca de 8mm. En el mes de informe se registraron un total de 5 días de precipitación (Gráfico N°1).

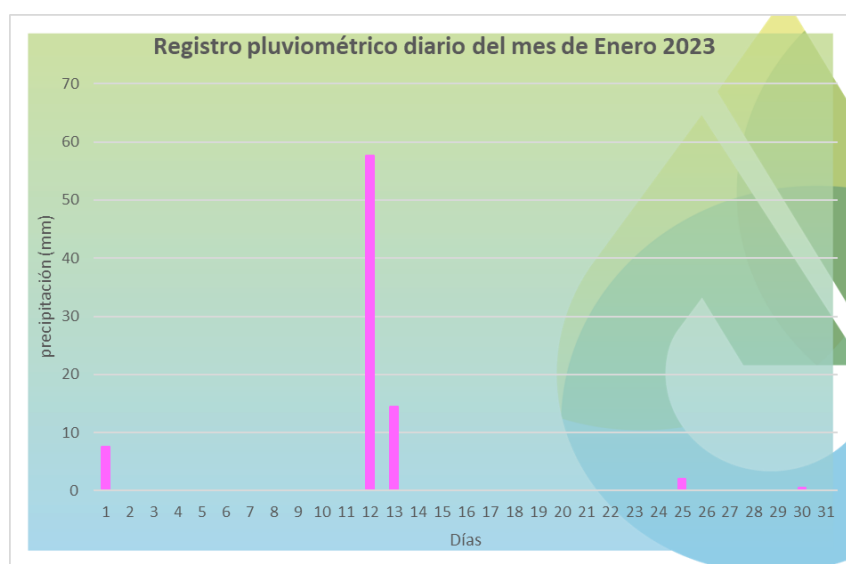


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Enero de 2023.

Como se puede apreciar en el Gráfico N°2, el pasado enero es el tercero más seco en la serie comprendida entre los años 2013-2023, luego del 2022 (23,4mm) y el 2015 (66,2mm).

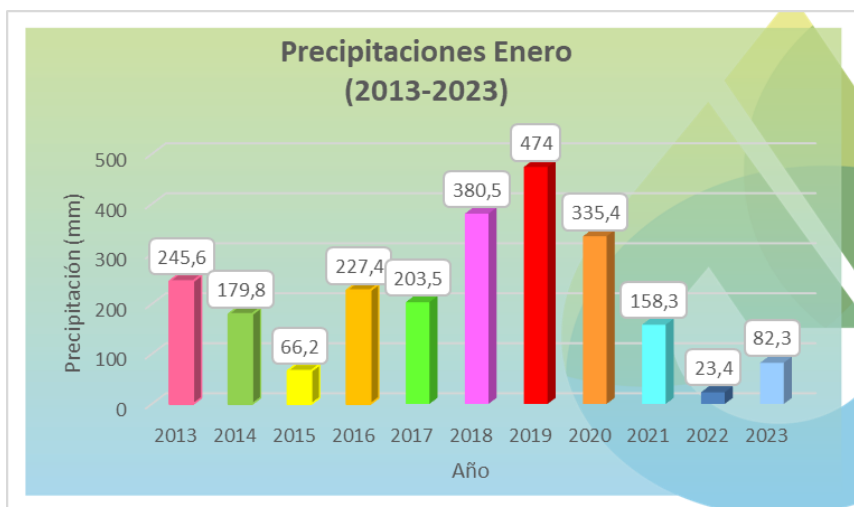


Gráfico N° 2: Precipitaciones de Enero desde 2013 – 2023.

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Enero de 2023, se muestran en el Gráfico N° 3. La temperatura máxima registrada fue de 42,3°C el primer día de Enero a las 14:50 hrs. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 18,4°C se dio el día 14 de enero a las 05:30hs. Vale destacar que debido a la ola de calor las temperaturas por encima de los 40°C se mantuvieron por nueve días, distribuidos por todo el mes de informe.

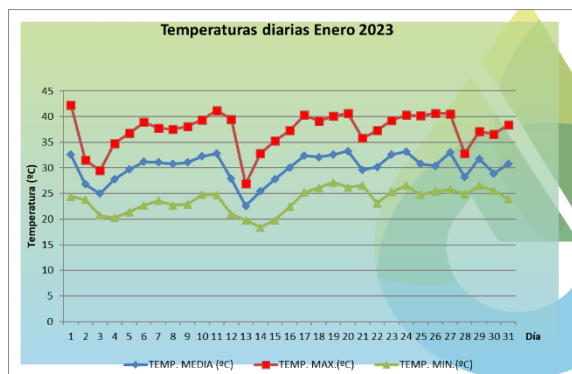


Gráfico N° 3: Temperaturas diarias.

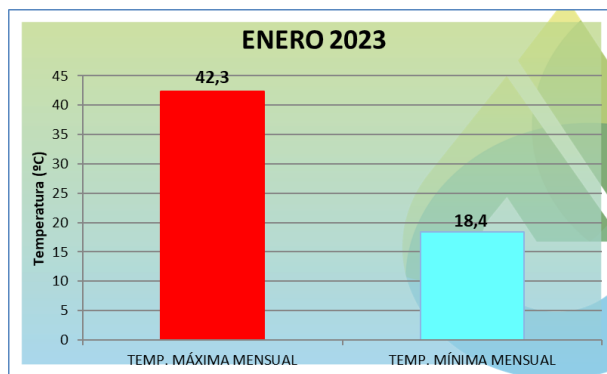


Gráfico N° 4: Temperaturas Máxima y Mínima.

Vale destacar que el pasado mes de Enero 2023 es el segundo más caluroso de los últimos 10 años tal y como se puede apreciar en el gráfico N° 5, luego de su antecesor el 2022 (42,8°C).

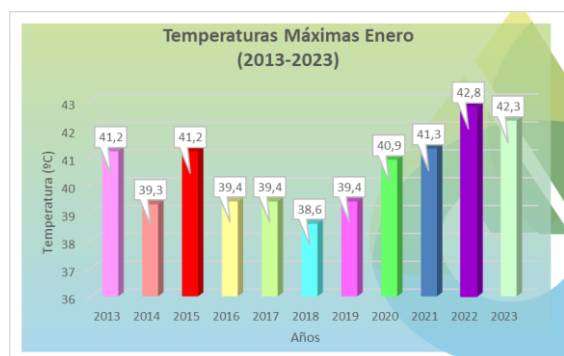


Gráfico N° 5: Temperaturas Máximas Enero 2013-2023

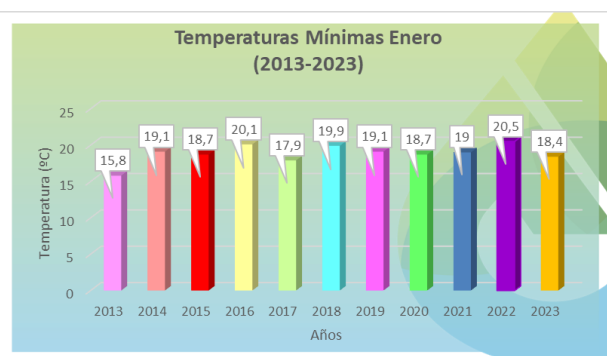


Gráfico N° 6: Temperaturas Mínimas Enero 2013-2023

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 veinticinco días en los que la temperatura máxima superó los 35°C, mientras que en cuatro días estuvo entre los 30°C y 35°C; y solo en dos la máximo se situó ente 25°C y 30°C.

En cuanto a las temperaturas mínimas diarias, en 28 días se mantuvo en el rango entre 20° y 30°C.

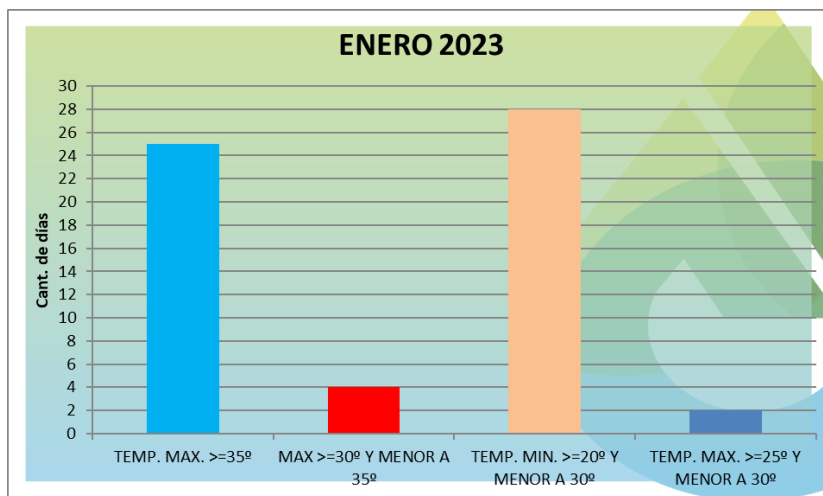


Gráfico N° 7: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 25° y 30°C; y temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Enero 2023.

El día 12 de Enero la amplitud térmica alcanzó los 18,5°C, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó en 10 días los 15°C.

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

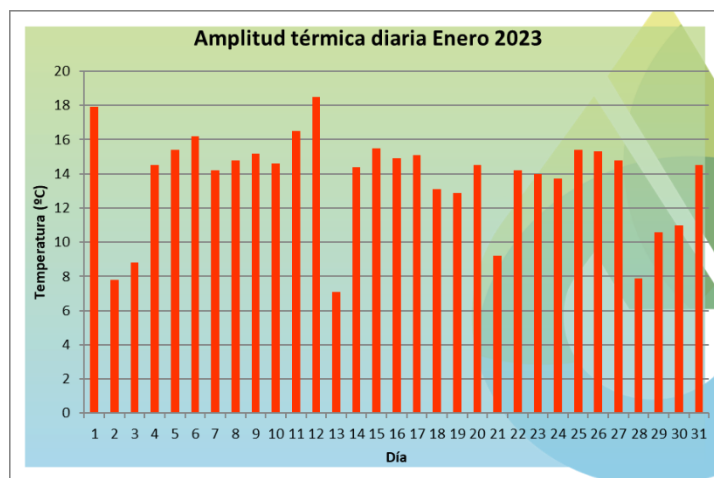


Gráfico N° 8: Amplitud Térmica diaria Enero 2023.

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue el día 12 de Enero con una marca de 38,6 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 nº9), 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 noroeste (NW); sin actividad el resto de las direcciones y/o cuadrantes.

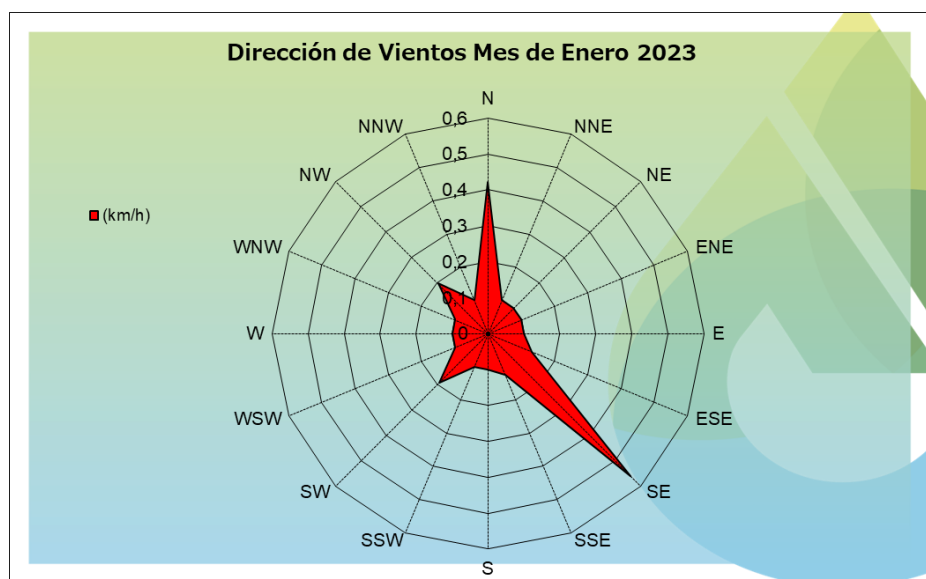


Gráfico Nº 9: Rosa de vientos correspondientes al mes de Enero 2023.

Los datos meteorológicos del mes de Enero 2023 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 Nº 13 Acción por el Clima