

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE ENERO DE 2020

Elaborado por la Gerencia de Ingeniería del ICAA.

El presente informe resume los acontecimientos meteorológicos que tuvieron lugar durante el mes de Enero 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 2020 las lluvias alcanzaron un total de 335,4 mm. El día con mayor registro de precipitación fue el día 16 con 132,8mm, seguido por el día 29 con una marca de 96,5mm y el día 21 de enero con 87,6mm; el resto de los días con registro no alcanzaron la marca de 5mm. En el mes de informe se registraron un total de 10 días de precipitación (Gráfico N°1).

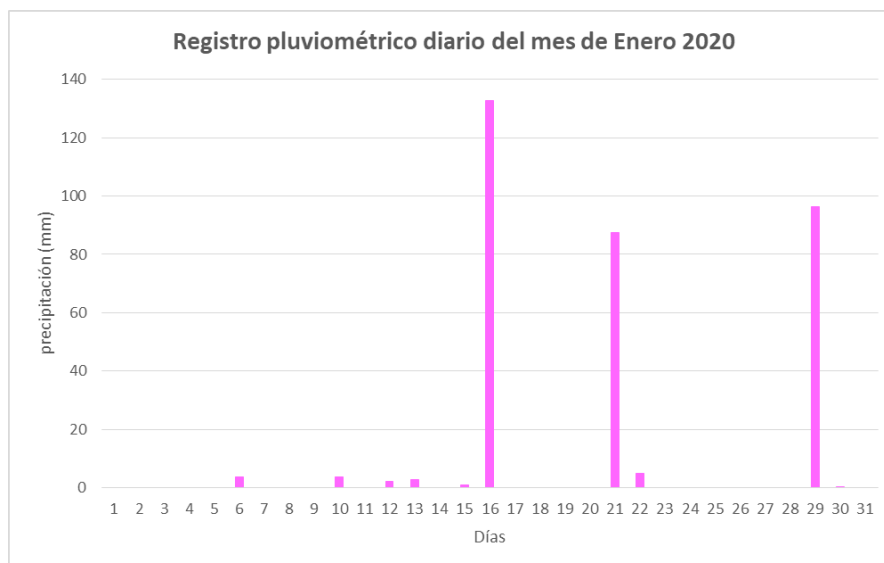


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Enero de 2020.

Como se puede apreciar en el gráfico N°2, el pasado enero es el tercero más lluvioso desde el año 2013, ya que en el 2019 en el mismo mes se registró un total de precipitación de 474mm, mientras que en el 2018 la marca alcanzó los 380mm de agua caída.

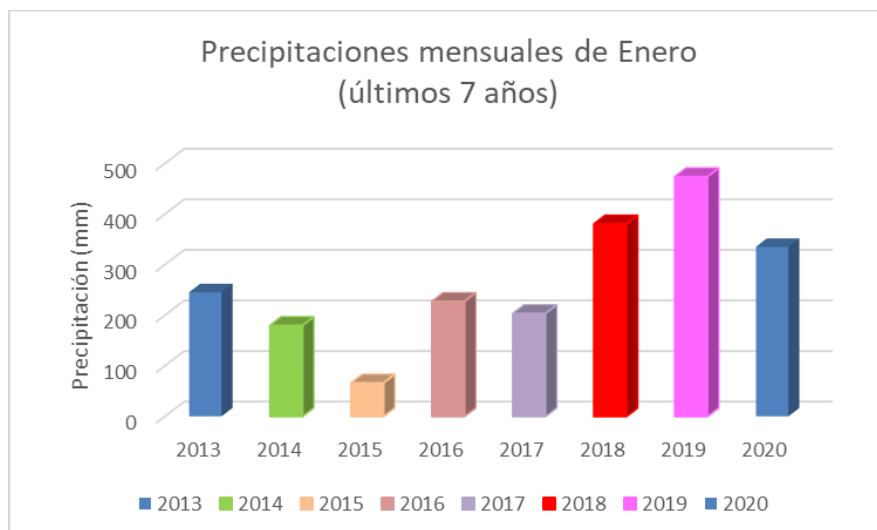


Gráfico N° 2: Precipitaciones de Enero desde 2013 - 2020.

En cuanto a precipitación diaria, Enero 2020 se sitúa en el cuarto lugar del mayor registro diario con 132,8mm; ya que la jornada más lluviosa del primer mes del año se registró en 2018 con un acumulado de 140,5mm, seguido por el año 2016 con 139,7mm, mientras que en el inicio de la serie de análisis (año 2013) la máxima precipitación en un día alcanzó la marca de 137,2mm (Gráfico N°3).

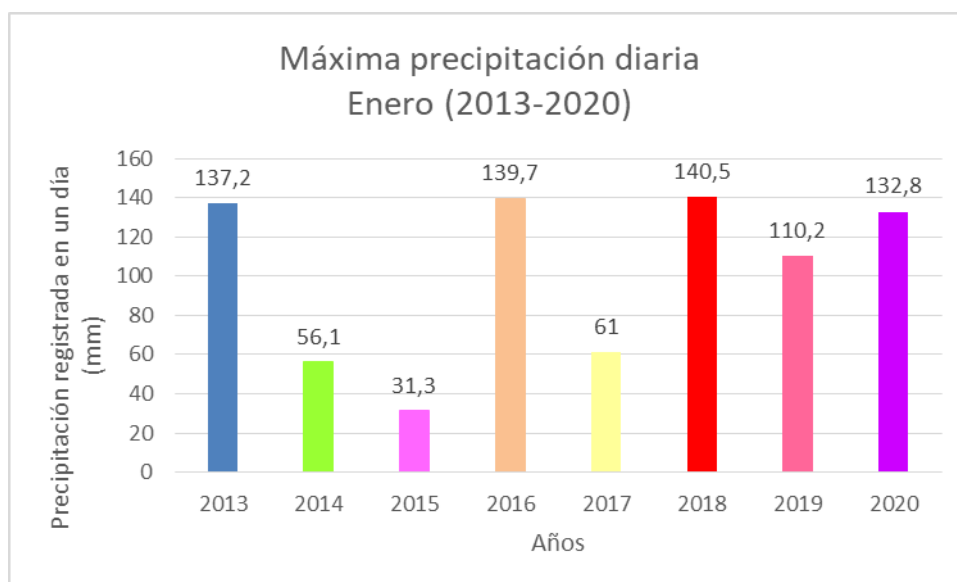


Gráfico N° 3: Precipitaciones de Enero desde 2013 - 2020.

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Enero de 2020, se muestran en el gráfico N° 4. La temperatura máxima registrada fue de 40,9°C el día 15 de Enero, a las 17:50 horas. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 18,7°C registrada el día 17 de Enero a las 06:40hs.

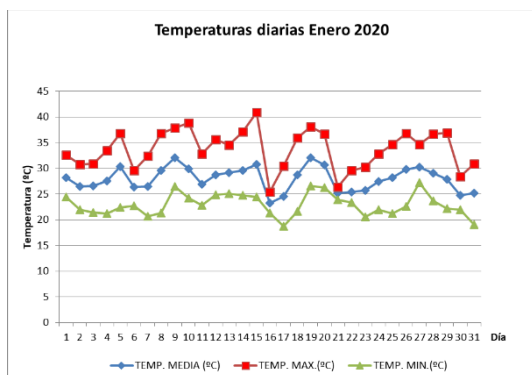


Gráfico N° 4: Temperaturas diarias.

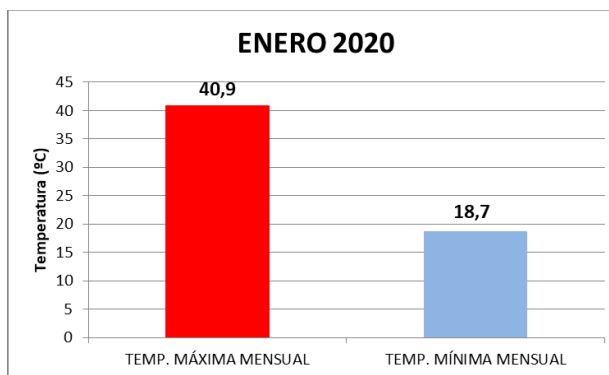


Gráfico N° 5: Temperaturas Máxima y Mínima.

Vale destacar que el pasado mes de Enero 2020 es el segundo de mayor temperatura en la serie comprendida desde el año 2013 a la actualidad, ya que el enero más caluroso registrado desde que la estación meteorológica se encuentra en funcionamiento fue el del año 2015 con 41,2°C, tal y como se puede apreciar en el gráfico N° 6.

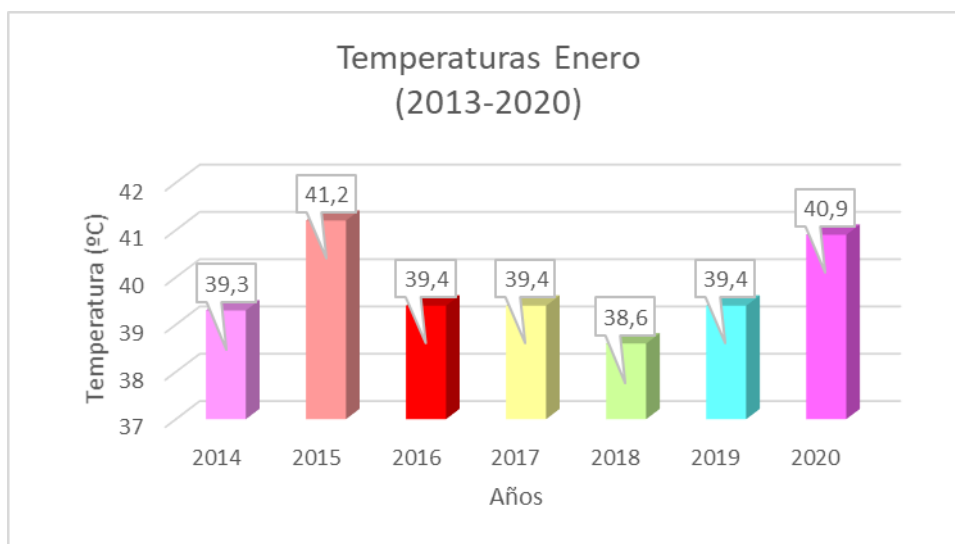


Gráfico N° 6: Temperaturas de Enero desde 2013 - 2020.

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.

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

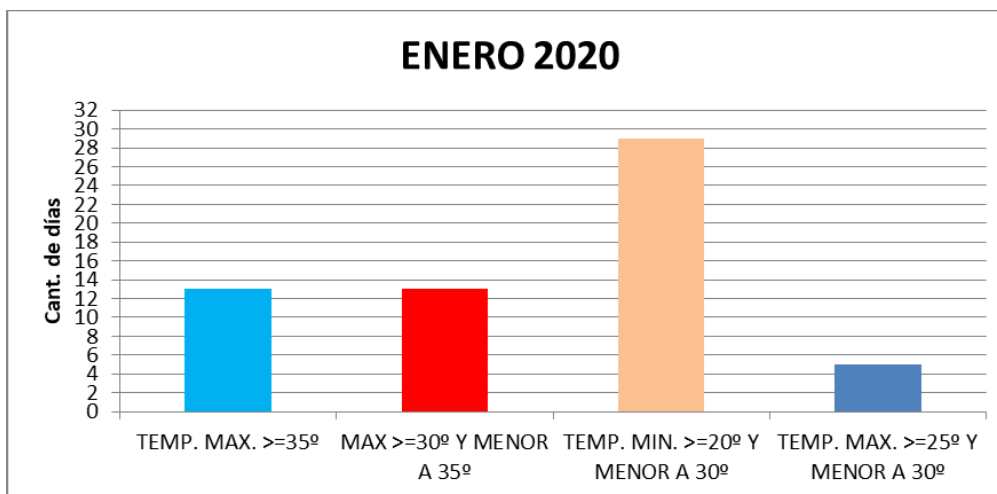


Gráfico N° 7: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 25° y 30°C; y temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Enero 2020.

El día 15 de Enero la amplitud térmica alcanzó los 16,5°C, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó en 11 días los 12°C.

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

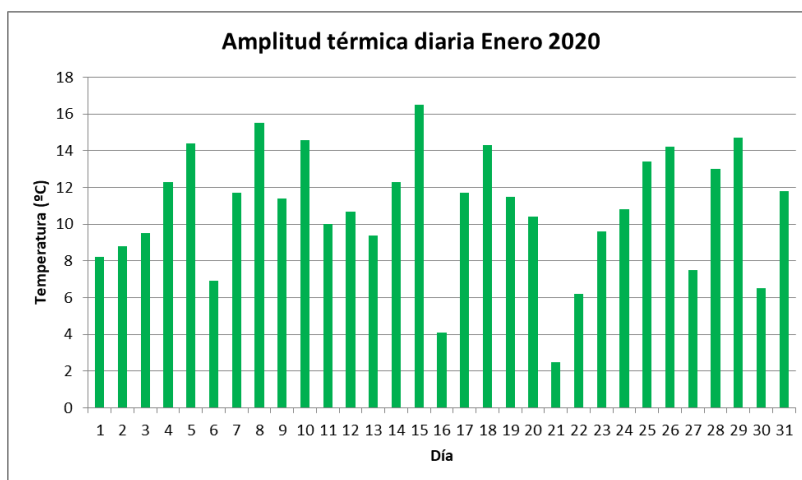


Gráfico N° 8: Amplitud Térmica diaria Enero 2020.

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue el día 15 de Enero con una marca de 40,2 km/hs registrado a la hora 18:00.

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), sin actividad el resto de las direcciones y/o cuadrantes.



Gráfico N° 9: Rosa de vientos correspondientes al mes de Enero 2020.

Los datos meteorológicos del mes de Enero 2020 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