

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE OCTUBRE DE 2022

Elaborado por la Gerencia de Ingeniería del ICAA.

El presente informe resume los acontecimientos meteorológicos que tuvieron lugar durante el mes de Octubre 2022 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 Octubre el registro de precipitación en la ciudad capital, alcanzó una marca de 127,8mm. La jornada con mayor registro de precipitación fue el día 20 de octubre con 34mm de agua caída; seguido por el día 06 con 27,2mm y el 26 con una marca de 23,6mm; el resto de los días la marca varía entre 10 y 15mm aproximadamente. En el mes de informe se registraron un total de 10 días con registro de precipitación (Gráfico N°1).

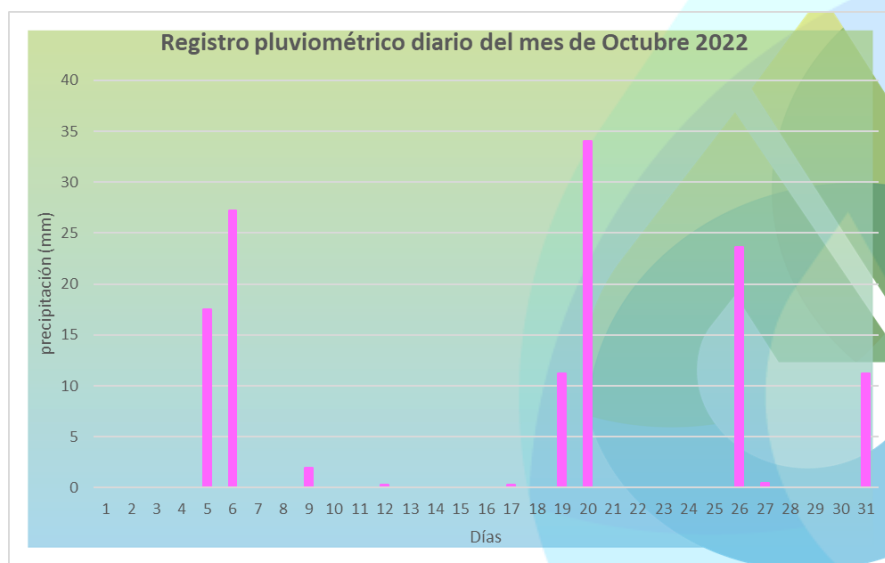


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Octubre de 2022.

En lo que va del año, hasta el mes de informe, la precipitación acumulada asciende al valor de 837,8mm.

Como se puede apreciar en el Gráfico N°2, el pasado mes de Octubre se ubica en quinto lugar (de menor a mayor) en cuanto al registro de precipitación en la serie de datos comprendida del 2013-2022. Así mismo vale destacar que hace más de cinco meses no se registraba un mes cuya marca acumulada de lluvia superase los 100mm de precipitación.

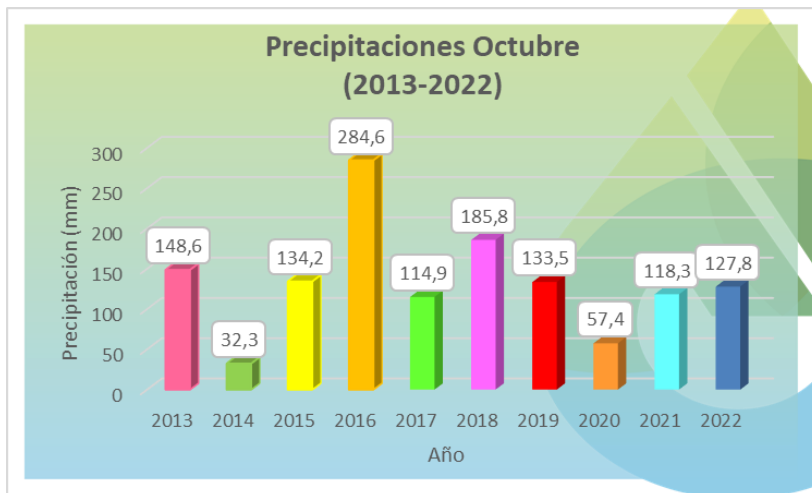


Gráfico N° 2: Precipitaciones de Octubre desde 2013 – 2022.

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Octubre de 2022, se muestran en el Gráfico N° 3. La temperatura máxima registrada fue de 37,9°C el día 29 de Octubre a las 15:20hs. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 11,1°C los días 9 y 10 de octubre en la franja comprendida entre las 04:30 y las 05:30hs.

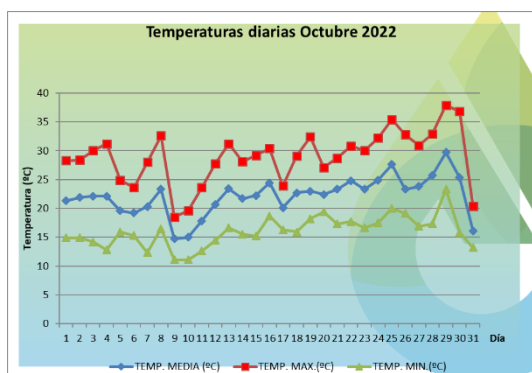


Gráfico N° 3: Temperaturas diarias.

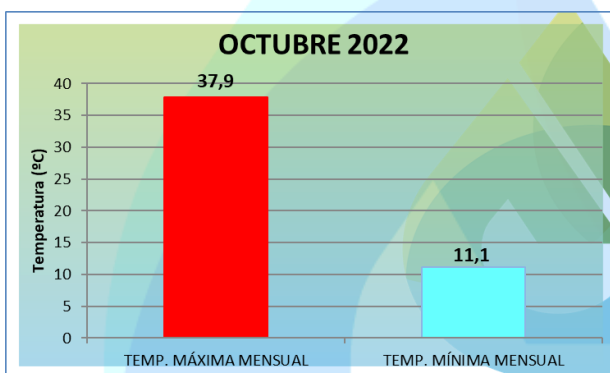


Gráfico N° 4: Temperaturas Máxima y Mínima.

El pasado mes de Octubre 2022 se sitúa en el quinto lugar (de menor a mayor) en cuanto a temperaturas máximas se refiere de acuerdo a la serie de 2013-2022; tal y como se puede apreciar en el gráfico N° 5.

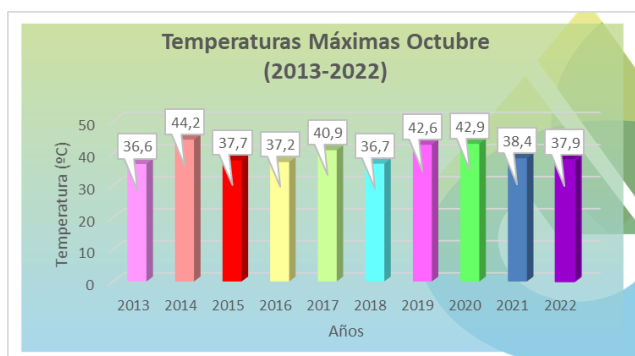


Gráfico N° 5: Temperaturas Máximas Octubre 2013-2022

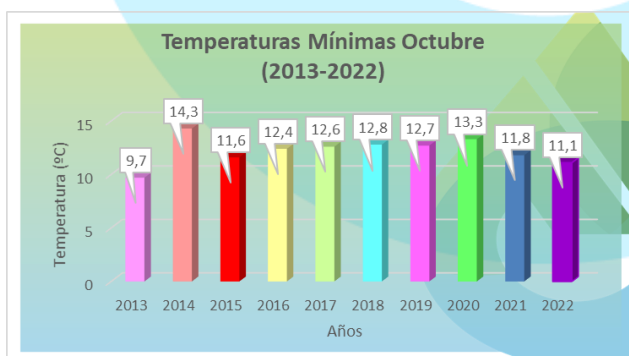


Gráfico N° 6: Temperaturas Mínima Octubre 2013-2022

Mientras que en lo que respecta a temperaturas mínimas el pasado mes de Octubre es el segundo año (de menor a mayor) de los últimos 9 años más fríos (Gráfico N° 6).

Durante el mes de Octubre la temperatura máxima superó los 35°C en 3 días marcando prácticamente el inicio de la temporada calurosa en la ciudad, mientras que se mantuvo entre los 30°C y 35°C en 12 días del mes y en 9 jornadas se presentó entre los 25°C y 30°C.

Mientras que la mínima registro su marca entre los valores de 5°C y 15°C durante 10 jornadas y solo en 2 días se mantuvo entre los 20°C y 30°C.

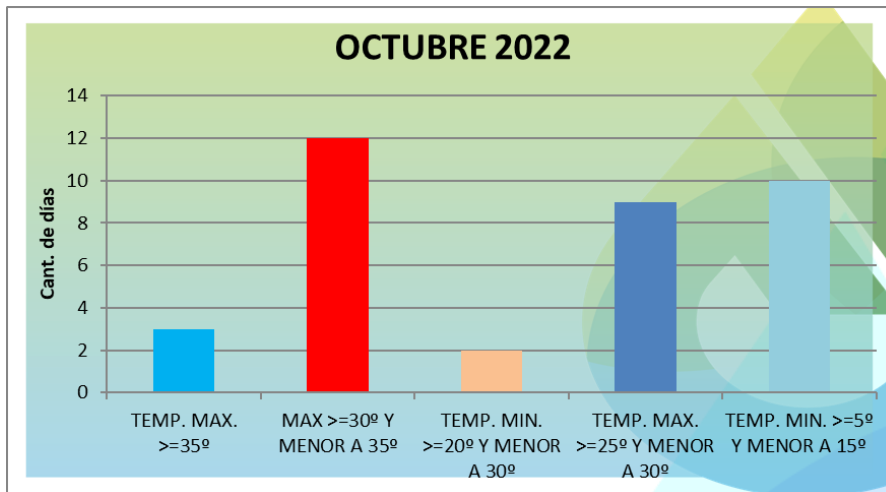


Gráfico N° 7: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 25° y 30°C; y temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Octubre 2022.

El día 30 de Octubre la amplitud térmica alcanzó los 21°C, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó en 21 días los 12°C.

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

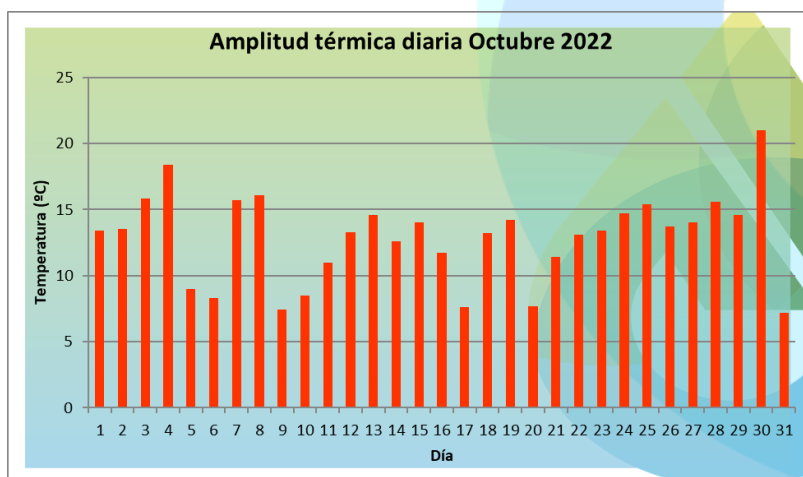


Gráfico N° 8: Amplitud Térmica diaria Octubre 2022.

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue de 46,7 km/hs registrado el día 30 de Octubre a las 20:20hs.

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), seguida por la dirección norte (N) y la dirección suroeste (SW), también hubo actividad en el cuadrante sureste-este sureste (SE-ESE).



Gráfico N° 9: Rosa de vientos correspondientes al mes de Octubre 2022.

Los datos meteorológicos del mes de Octubre 2022 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