

## INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE OCTUBRE DE 2020

*Elaborado por la Gerencia de Ingeniería del ICAA.*

El presente informe resume los acontecimientos meteorológicos que tuvieron lugar durante el mes de Octubre 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 Octubre 2020 se registraron precipitaciones los días 14, 25 y 26; con marcas de 11,9mm, 28,7mm y 13,2mm. Mientras que los días 22 y 23 la marca no alcanzo los 3mm. En el mes de informe la marca de precipitaciones alcanza los 57,4mm acumulado (Gráfico N°1).

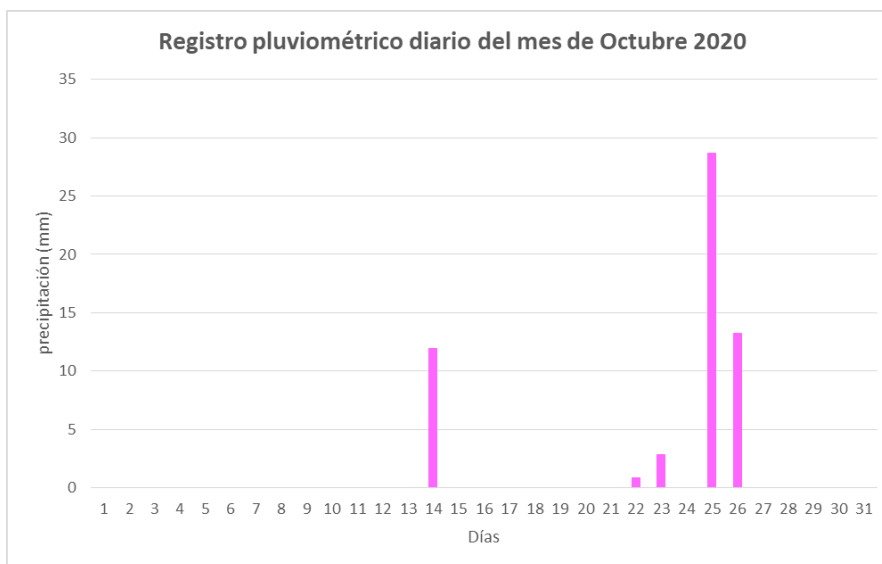


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Octubre de 2020.

Hasta el mes de informe las precipitaciones alcanzan la marca de 816,1mm. Como dato contrastante al mismo mes del año 2019 se tenía acumulado 1715mm, más del doble de la marca actual.

Como se puede apreciar en el gráfico N°2, el mes de Octubre del presente año es el segundo más seco en la serie que va desde 2012 a 2020, luego del año 2014 en el que la marca alcanzó apenas los 32,3mm.

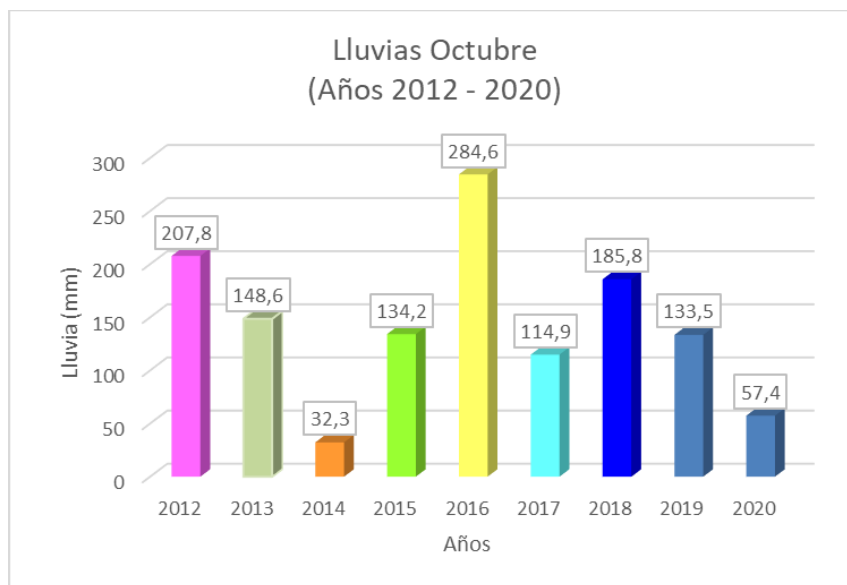


Gráfico N° 2: Precipitaciones de Octubre desde 2012 – 2020.

## Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Octubre de 2020, se muestran en el gráfico N° 3. La temperatura máxima registrada fue de 42,9°C el día 1 de Octubre, a las 13:50 horas, marca que superó a la máxima registrada en Enero de este año que fuera de 40,9°C y a la de Septiembre con 42,3°C. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 13,3°C registrada el día 5 de Octubre a las 06:50hs. Vale decir que la temperatura más baja del mes se dio solo 4 días después de la temperatura más alta mensual.

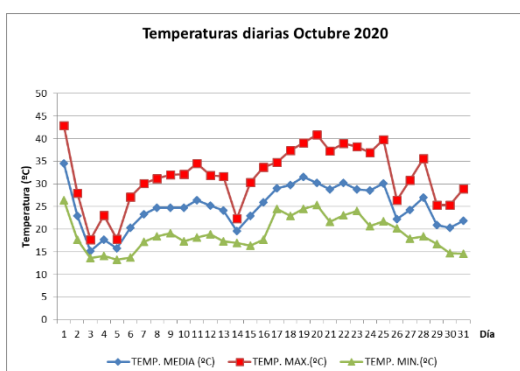


Gráfico N° 3: Temperaturas diarias.

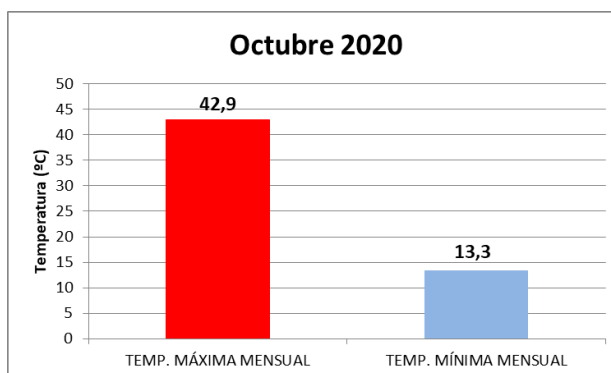


Gráfico N° 4: Temperaturas Máxima y Mínima.

El comportamiento en cuanto a temperaturas máximas el pasado Octubre fue el segundo más caluroso de los últimos 8 años, según la serie de datos de registro que posee la estación, luego del año 2014 (con 44,2°C), en lo que respecta a temperaturas mínimas el comportamiento fue similar a años anteriores, de acuerdo a lo que se puede observar en los Gráficos N°5 y N°6.

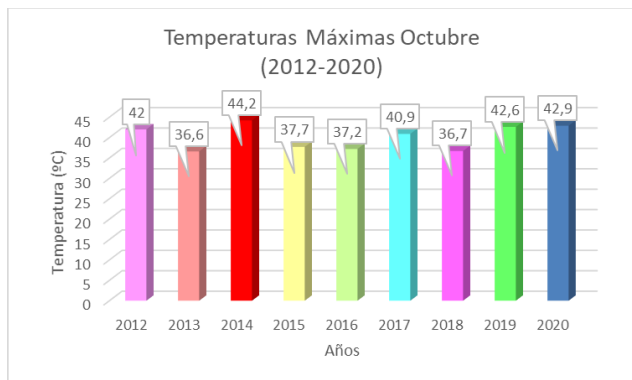


Gráfico N° 5: Temperaturas Máximas Octubre 2012-2020

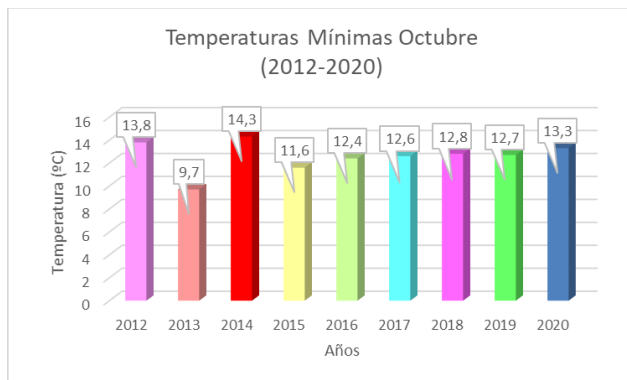


Gráfico N° 6: Temperaturas Mínima Octubre 2012-2020

Durante el mes de Octubre se registraron 11 días en los que temperatura máxima se mantuvo entre los 30°C y 35°C, mientras que durante 6 jornadas se presentó entre los 25° y 30°C. Registrándose también 10 días con temperatura superior a los 35°C.

En cuanto a las temperaturas mínimas diarias, 11 días estuvo en el rango entre 20° y 30°C, y durante 6 días las temperaturas mínimas se mantuvieron en el rango entre 5° y 15°C.

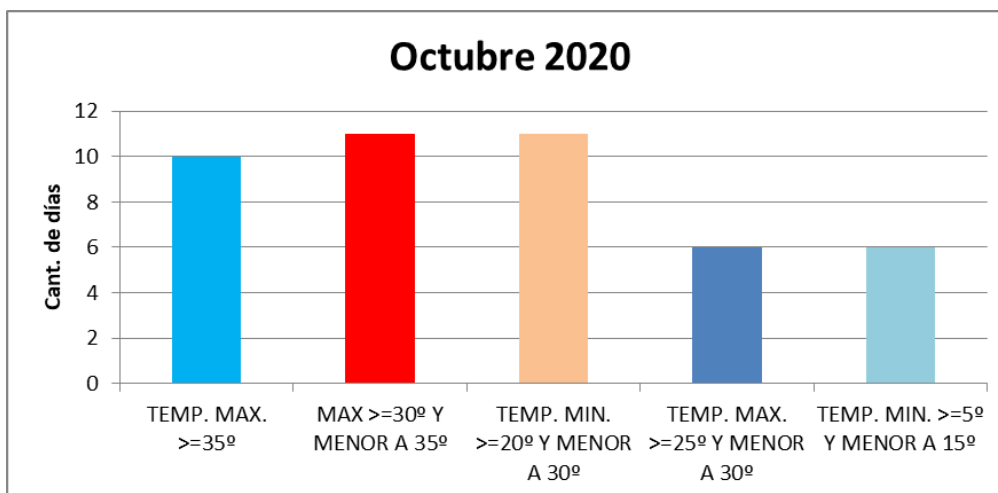


Gráfico N° 7: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 25° y 30°C; y temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Octubre 2020.

El día 25 de Octubre la amplitud térmica alcanzó los 18°C, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó en 22 días los 12°C.

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

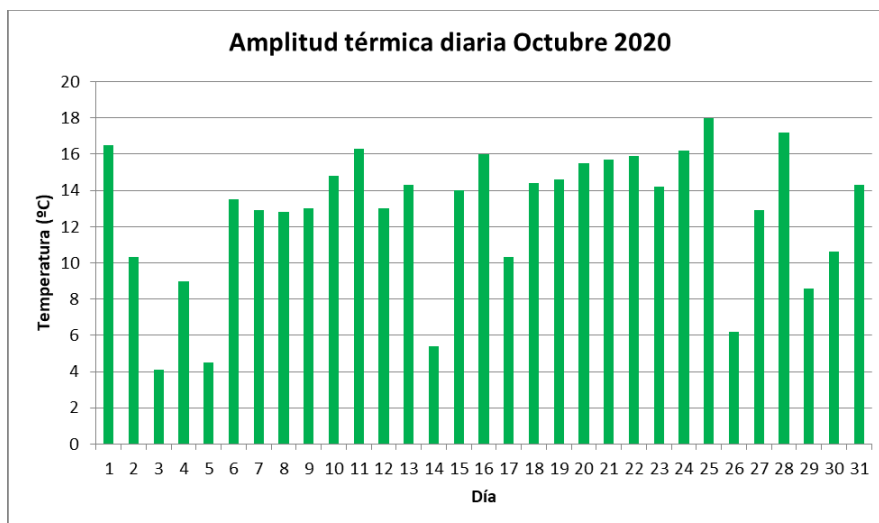


Gráfico N° 8: Amplitud Térmica diaria Octubre 2020.

### Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue el día 25 de Octubre con una marca de 40,2 km/hs registrado a la hora 22:30; coincidiendo con el día de mayor precipitación del mes de informe.

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 por la dirección norte (N); registrándose también actividad en el cuadrante este sureste – sureste (ESE – SE), sin actividad en el resto de las direcciones y/o cuadrantes.



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

Los datos meteorológicos del mes de Octubre 2020 en la ciudad de Corrientes, como así también datos históricos, están disponibles en el sitio web [www.icaa.gov.ar](http://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