

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE OCTUBRE DE 2019

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 el mes de Octubre de 2019 las lluvias alcanzaron un total de 133,5 mm. El día con mayor registro de precipitación fue el día 14 con 40,6mm, seguido por el día 2 con una marca de 25,1mm y el último día del mes con un total de lluvia diaria de 21,6mm. En el mes de informe se registraron un total de 12 días de precipitación (Gráfico N°1).

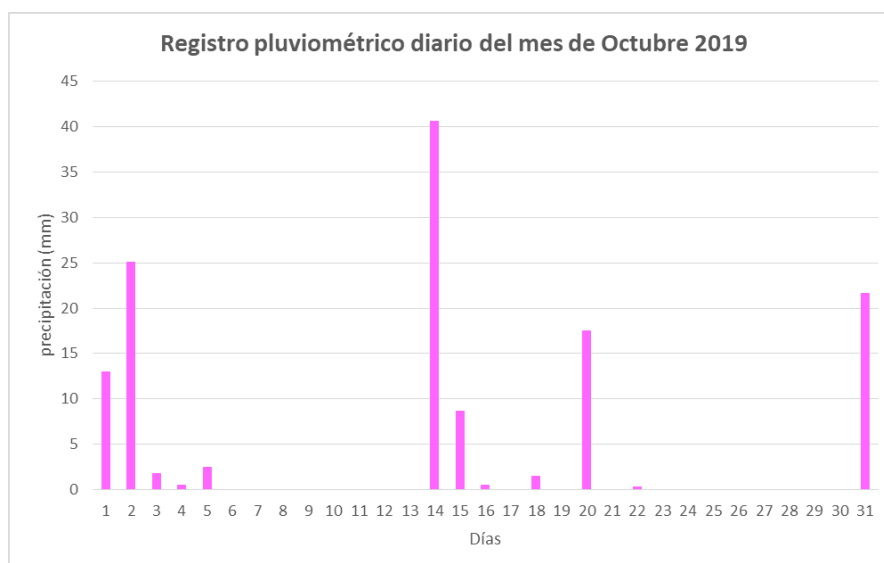


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Octubre de 2019.

En lo que va del 2.019 las precipitaciones ya alcanzan la marca de 1715mm.

Como se puede apreciar en el gráfico N°2, el mes de Octubre de 2019 registro una marca de precipitación mensual similar a la de los años de registros anteriores, salvo años puntuales en los que la marca supero ampliamente los 200mm (2012 y 2016) o en los que ni siquiera alcanzó la marca de 50mm (2014).

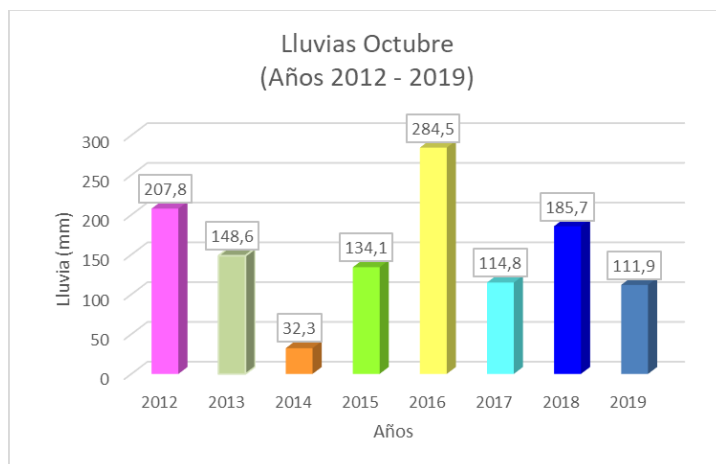


Gráfico N° 2: Precipitaciones de Octubre desde 2012 - 2019.

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Octubre de 2019, se muestran en el gráfico N° 3. La temperatura máxima registrada fue de 42,6°C el día 30 de Octubre, a las 15:00 horas, siendo esta además la mayor temperatura del año 2019 superando ampliamente a las registradas durante los meses de Enero y Febrero. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 12,7°C registrada el día 21 de Octubre a las 06:30hs.

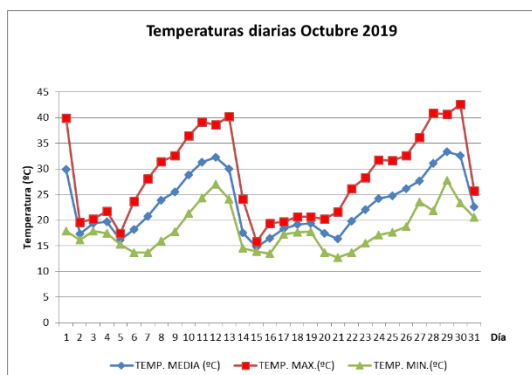


Gráfico N° 3: Temperaturas diarias.

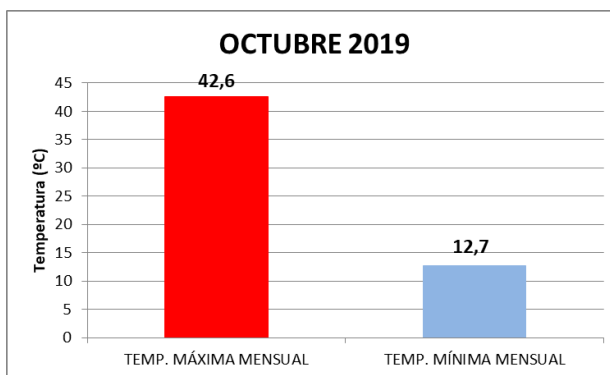
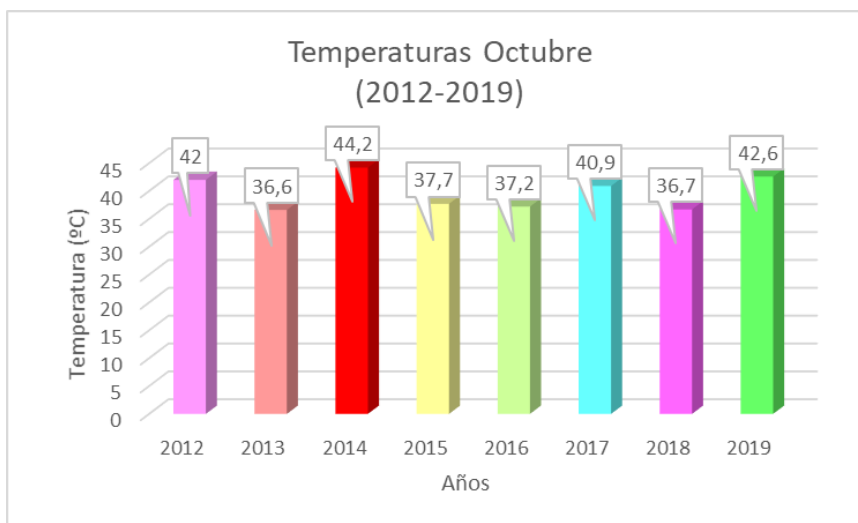


Gráfico N° 4: Temperaturas Máxima y Mínima.

Así mismo como se puede observar en el gráfico N°3 la amplia variación de temperaturas durante el mes fue una constante como ser la que se presentó entre los días 13 y 15 de octubre, mientras que en la jornada del 13 la máxima marcó una temperatura de 40,2°C a los dos días (15/10) l máxima apenas alcanzaba los 15,8°C

Vale destacar que el mes de octubre siempre se presenta muy caluroso y con temperaturas máximas que superan los 35°C de acuerdo al registro con estación que se puede apreciar en el gráfico N° 5.



35°C de acuerdo el que cuenta la meteorológica y apreciar en el

Gráfico N° 5: Temperaturas de Octubre desde 2012 – 2019.

Durante el mes de Octubre se registraron nueve días en los que la temperatura máxima superó los 35°C, mientras que en cinco días se mantuvo entre 30° y 35° y durante 4 jornadas se mantuvo entre 25°C y 30°C, marcando claramente el inicio de la temporada de calor.

En cuanto a las temperaturas mínimas diarias, nueve días estuvo en el rango entre 20° y 30°C mientras que durante ocho días la mínima estuvo entre los 5°C y 15°C.

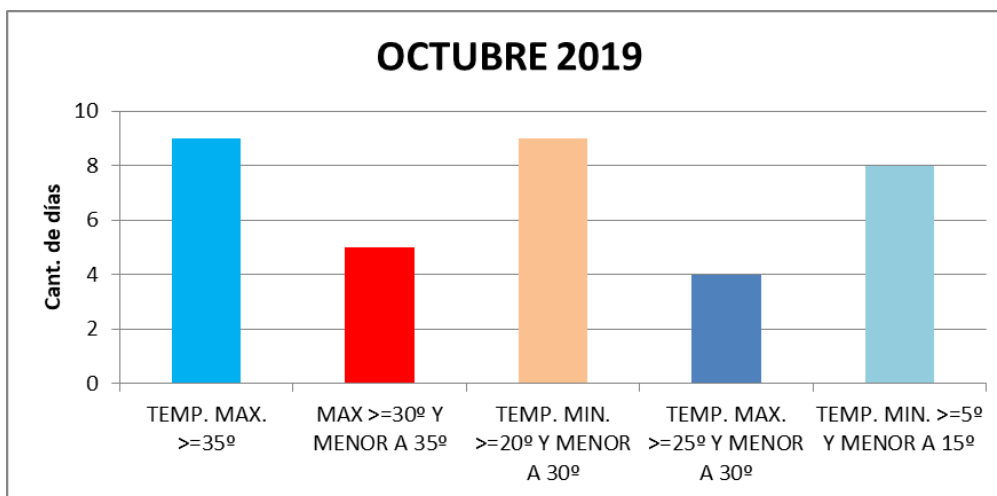


Gráfico N° 6: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 25° y 30°C; y temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Octubre 2019.

El día 1 de Octubre la amplitud térmica alcanzó los 22°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° 7 muestra las magnitudes de amplitud térmica registradas diariamente durante el mes de informe.

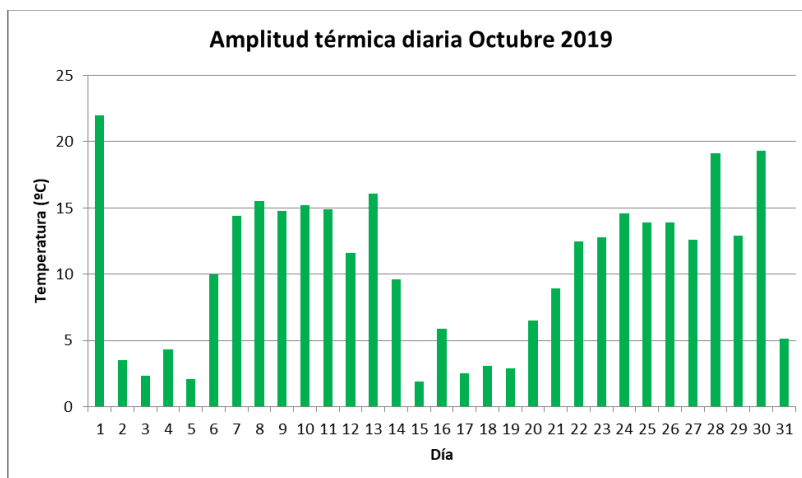


Gráfico N° 7: Amplitud Térmica diaria Octubre 2019.

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fueron los días 1, 2, 27 y 30 de Octubre con una marca de 35,4 km/hs.

La estación meteorológica del ICAA registra velocidades medias y sus direcciones, a partir de las cuales se construye la rosa de vientos (gráfico n° 8), en el cual puede observarse la predominancia de la máxima velocidad de vientos medios corresponden a la dirección sureste (SE); habiéndose registrado vientos en la dirección norte (N) y suroeste (SW), sin actividad el resto de las direcciones y/o cuadrantes.

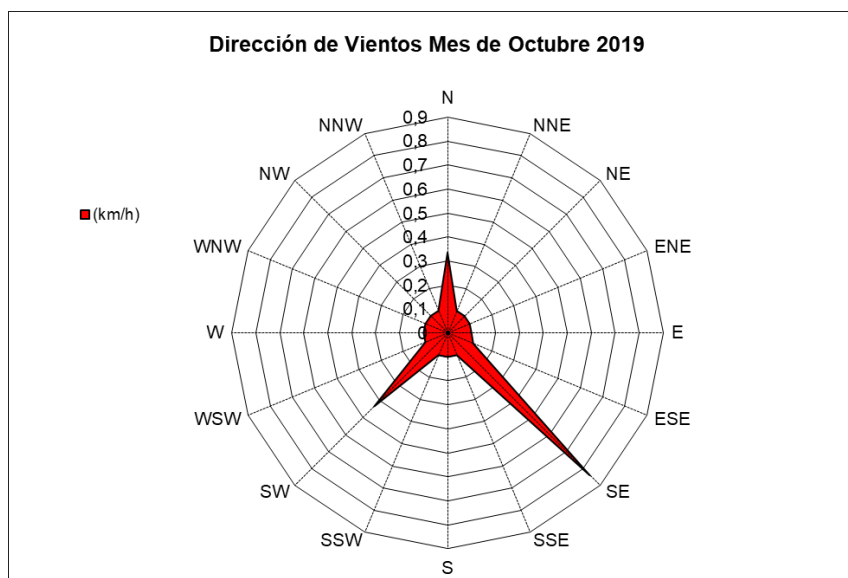


Gráfico N° 8: Rosa de vientos correspondientes al mes de Octubre 2019.

Los datos meteorológicos del mes de Octubre 2019 en la ciudad de Corrientes, como así también datos históricos, están disponibles en el sitio web www.icaa.gov.ar.



Instituto Correntino
del Agua y del Ambiente

RECURSOS HÍDRICOS
GESTIÓN AMBIENTAL
RECURSOS MINEROS
TIERRAS E ISLAS FISCALES



CORRIENTES



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