

## INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE MAYO DE 2021

*Elaborado por la Gerencia de Ingeniería del ICAA.*

El presente informe resume los acontecimientos meteorológicos que tuvieron lugar durante el mes de Mayo 2021 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 Mayo del presente año las lluvias alcanzaron solo la marca de 34,2 mm. El día con mayor registro de precipitación fue el día 6 con 17,3mm, seguido por el día 4 con 14,2mm; el resto de los días con registro no alcanzaron la marca de 1mm; siendo estos últimos días marcas de agua atmosférica proveniente del rocío. En el mes de informe se contabilizan un total de 7 días con registros de precipitación, de los cuales solo 2 presentaron chaparrones y los 5 restantes es agua del rocío como ya se indicó precedentemente (Gráfico N°1).

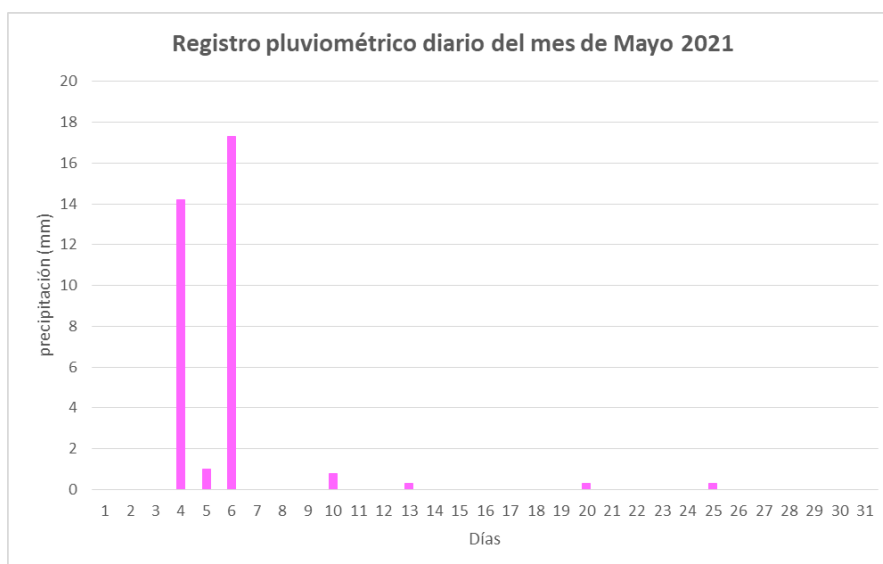


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Mayo de 2021.

En lo que va del año la marca de precipitación presenta un acumulado de 530,5mm. Se puede destacar que esta marca de precipitación acumulada es aún más baja que la registrada en el 2020, la cual al mes de Mayo presentaba un valor de 678,9mm. Marcas que no llegan ni al 50% de igual período del año 2019 (Enero a Mayo 2019, 1444,6mm)

Como se puede apreciar en el Gráfico N°2, el pasado mes de Mayo representa una baja de casi el 50% respecto al registro de precipitación del mismo mes en comparación con el año pasado, y se ubica como el segundo mayo más seco luego del año 2016 en el registros de la serie que va desde el 2013-2021.

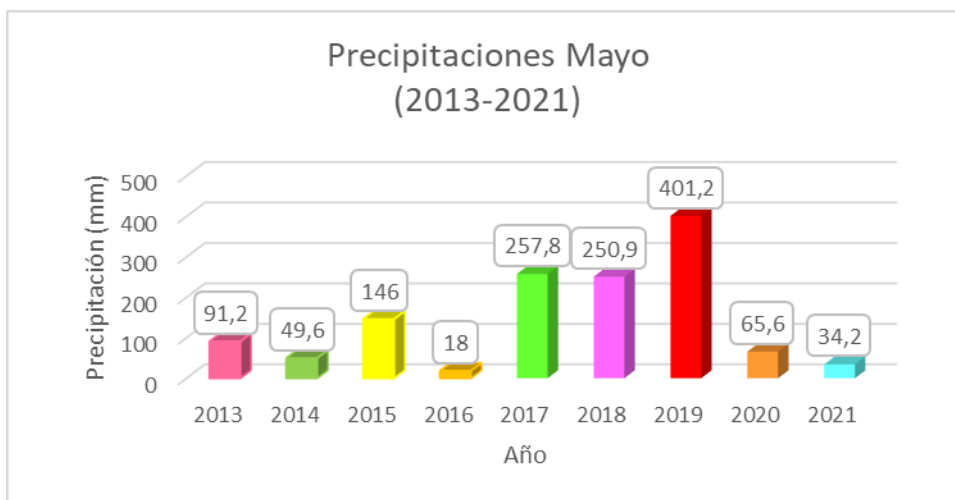


Gráfico N° 2: Precipitaciones de Mayo desde 2013 – 2021.

### Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Mayo de 2021, se muestran en el Gráfico N° 3. La temperatura máxima registrada fue de 32,7°C el día 3 de Mayo, a las 14:40 horas. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 8,1°C el día 31 a las 7:50hs.

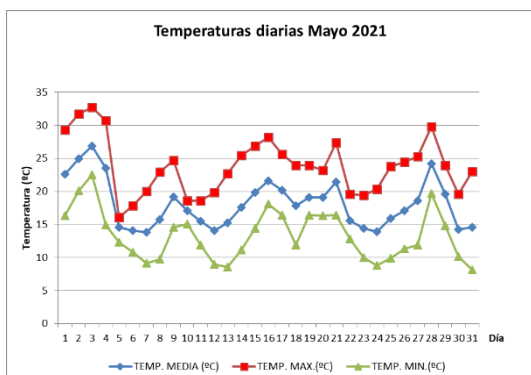


Gráfico N° 3: Temperaturas diarias.

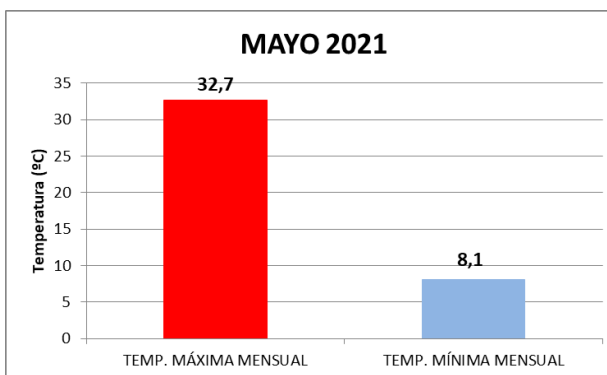


Gráfico N° 4: Temperaturas Máxima y Mínima.

El pasado mes de Mayo 2021 es el tercero más caluroso de los últimos 8 años; tal y como se puede apreciar en el gráfico N° 5.

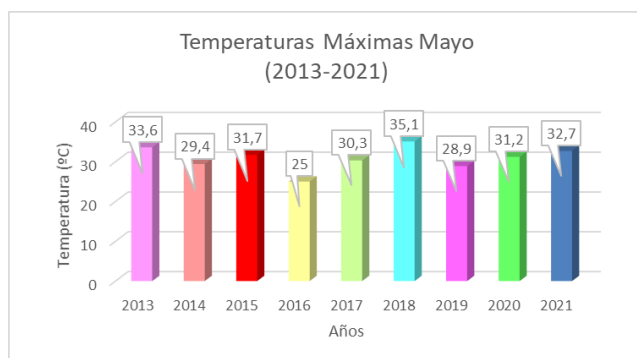


Gráfico N° 5: Temperaturas Máximas Mayo 2013-2021

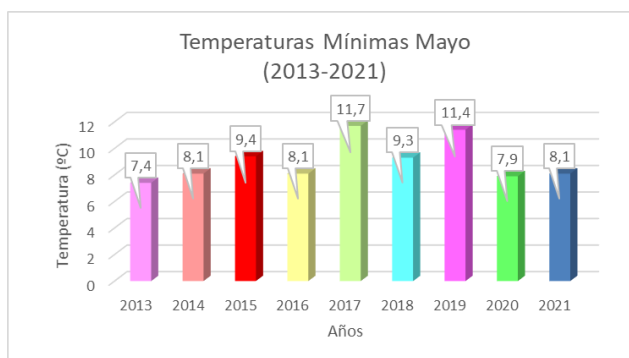


Gráfico N° 6: Temperaturas Mínima Mayo 2013-2021

Mientras que en cuanto a las temperaturas mínimas es el tercero también más frío, compartiendo el lugar con los años 2014 y 2016.

Durante el mes de Mayo se registraron solo tres días en los que la temperatura máxima se mantuvo entre los 30° y 35°C y en 8 jornadas la marca se registró entre los 25°C y 30°C.

En cuanto a las temperaturas mínimas diarias, solo dos días estuvo en el rango entre 20° y 30°C, mientras que la temporada invernal comenzó a hacerse presente con 21 jornadas en los que la mínima se ubicó entre los 5° y 15°C.

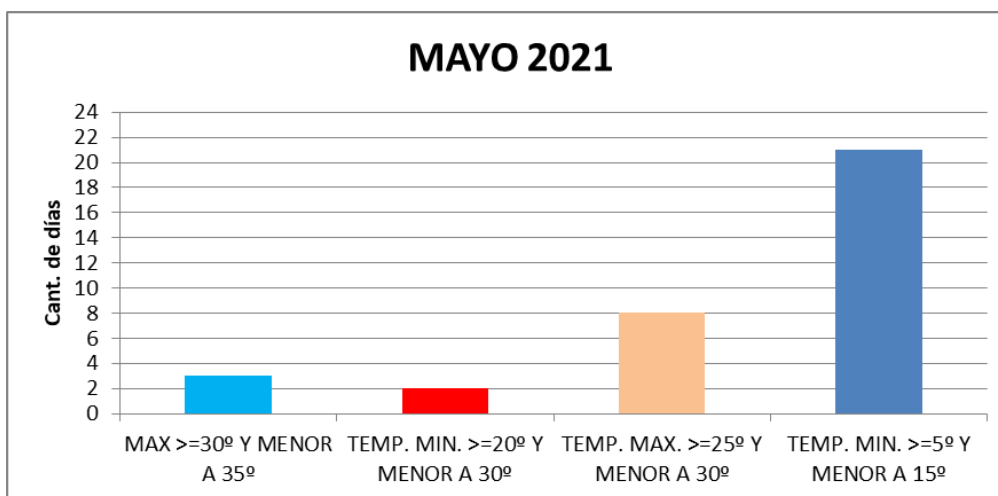


Gráfico N° 7: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 25° y 30°C; y temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Mayo 2021.

El día 4 de Mayo la amplitud térmica alcanzó los 15,8°C, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó en 10 días los 12°C.

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

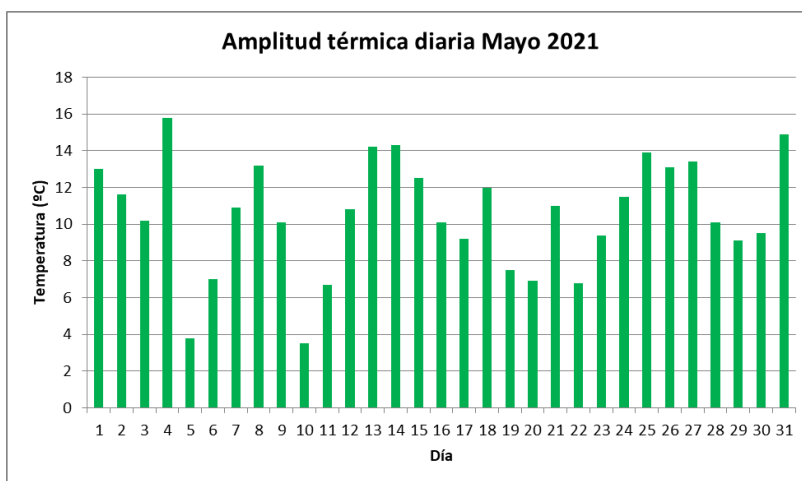


Gráfico N° 8: Amplitud Térmica diaria Mayo 2021.

## Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA fue el día 5 de Mayo con una marca de 40,2 km/hs registrado a la hora 02:40.

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 levemente por la dirección norte(N); registrándose gran actividad en el cuadrante sureste - sur sureste (SE-SSE) y el cuadrante noroeste - nor noreste (NW - NNE); sin actividad el resto de las direcciones y/o cuadrantes.



Gráfico N° 9: Rosa de vientos correspondientes al mes de Mayo 2021.

Los datos meteorológicos del mes de Mayo 2021 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