

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE JUNIO DE 2021

Elaborado por la Gerencia de Ingeniería del ICAA.

El presente informe resume los acontecimientos meteorológicos que tuvieron lugar durante el mes de Junio 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 Junio del presente año las lluvias alcanzaron solo la marca de 93,4 mm. El día con mayor registro de precipitación fue el día 24 con 26,9 mm, seguido por el día 26 con 23,6 mm; y los días 5 y 23 con 20,6mm y 19mm respectivamente; 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 13 días con registros de precipitación, de los cuales solo 4 presentaron chaparrones y los restantes es agua del rocío como ya se indicó precedentemente (Gráfico N°1).

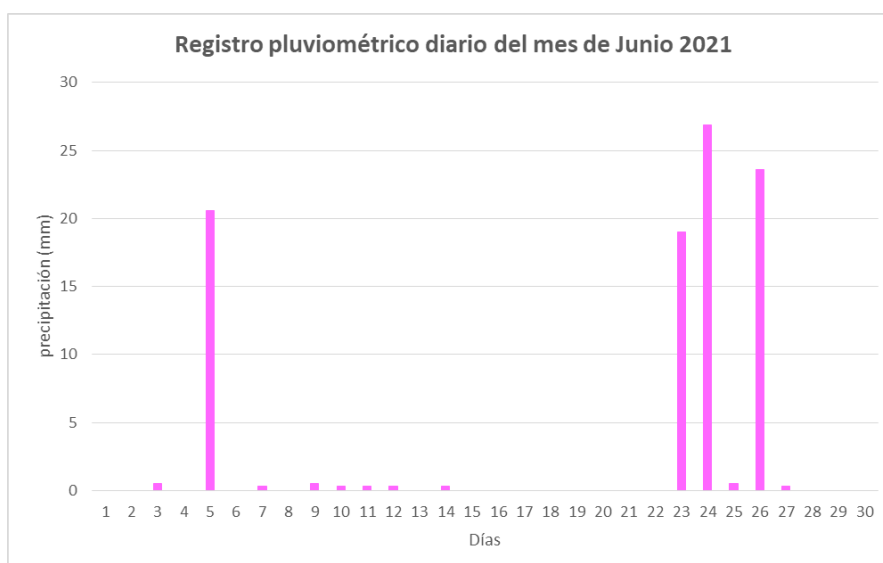


Gráfico N° 1: Precipitaciones diarias de Junio de 2021.

En lo que va del año la marca de precipitación presenta un acumulado de 623,9mm. Se puede destacar que esta marca de precipitación acumulada es aún más baja que la registrada en el 2020, la cual al mes de Junio presentaba un valor de 725,6mm; es decir que en el presente año en el mismo período tenemos un poco más de 100mm menos. Marcas que no llegan ni al 50% de igual período del año 2019 (Enero a Junio 2019, 1451,9mm)

Como se puede apreciar en el Gráfico N°2, el pasado mes de Junio representa un alza de más del 50% respecto al registro de precipitación del mismo mes en comparación con el año pasado, y se ubica como el sexto en registro de precipitaciones acumuladas de la serie que va desde el 2013-2021.

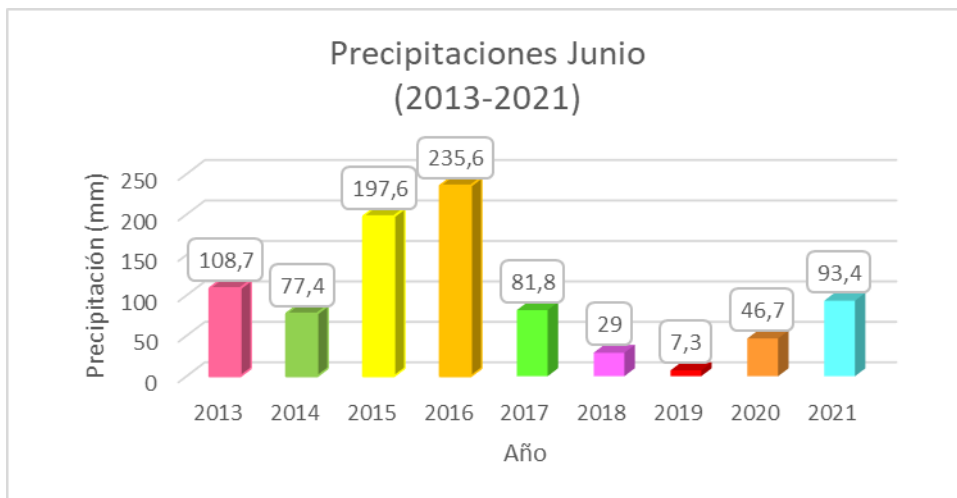


Gráfico N° 2: Precipitaciones de Junio desde 2013 – 2021.

Temperaturas

Las temperaturas mínimas, medias y máximas diarias registradas durante el mes de Junio de 2021, se muestran en el Gráfico N° 3. La temperatura máxima registrada fue de 32,1°C el día 4 de Junio, a las 14:40 horas. Mientras que la temperatura mínima mensual fue de 4,2°C el día 29 a las 7:50hs, siendo en lo que va del año la marca más baja registrada.

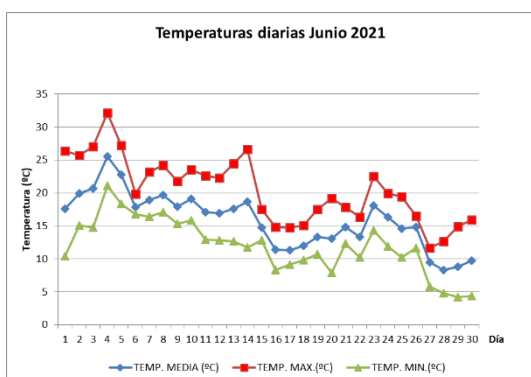


Gráfico N° 3: Temperaturas diarias.

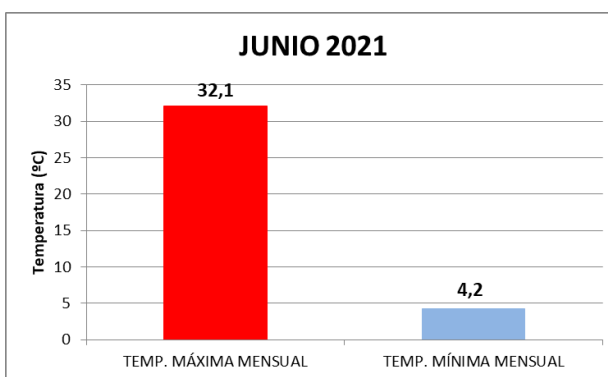


Gráfico N° 4: Temperaturas Máxima y Mínima.

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

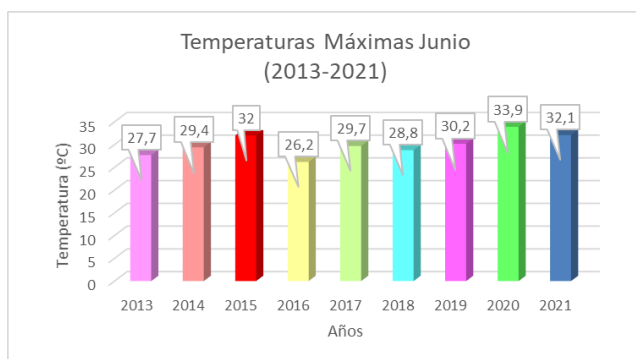


Gráfico N° 5: Temperaturas Máximas Junio 2013-2021

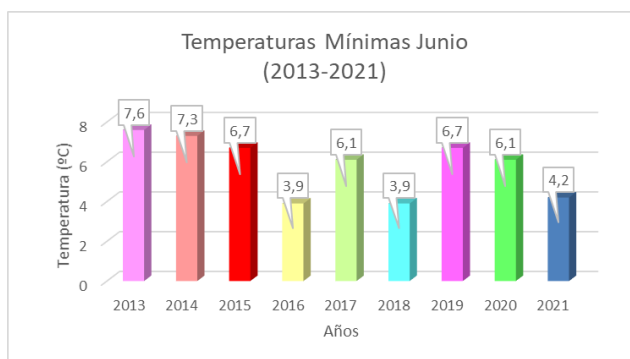


Gráfico N° 6: Temperaturas Mínima Junio 2013-2021

Mientras que en cuanto a las temperaturas mínimas es el tercero también más frío, luego de los años 2016 y 2018.

Durante el mes de Junio se registró solo 1 día en el que la temperatura máxima se mantuvo entre los 30° y 35°C y en 5 jornadas la marca se registró entre los 25°C y 30°C.

En cuanto a las temperaturas mínimas diarias, solo un días estuvo en el rango entre 20° y 30°C, mientras que la temporada invernal se sintió fuertemente con 19 jornadas en los que la mínima se ubicó entre los 5° y 15°C.

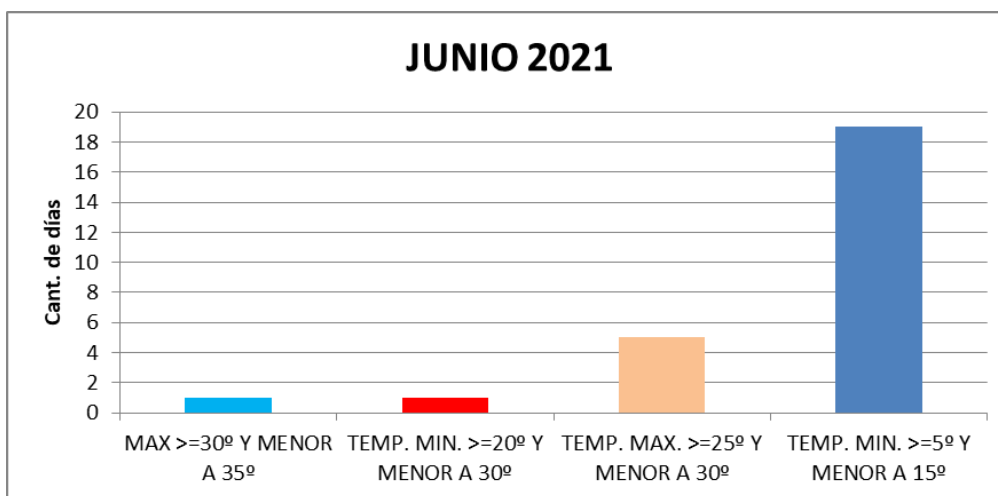


Gráfico N° 7: Detalle de cantidad de días con temperaturas máximas entre 25° y 30°C; y temperaturas mínimas entre 20° y 30°C de Junio 2021.

El día 1 de Junio la amplitud térmica alcanzó los 16°C, siendo este día el de mayor variación térmica del mes. Así mismo la amplitud superó en 3 días los 12°C.

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

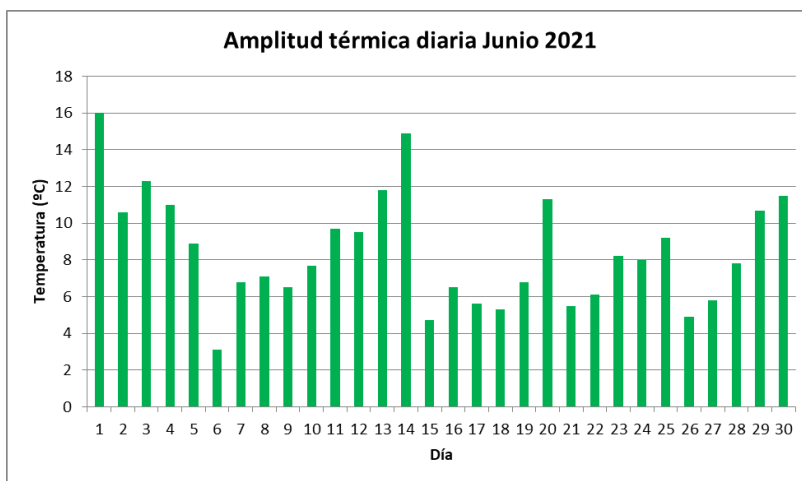


Gráfico N° 8: Amplitud Térmica diaria Junio 2021.

Vientos

En relación a los vientos, el registro de mayor velocidad en la estación del ICAA se presentó los días 26 y 27 de junio ambos con la misma marca de 27,4 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°9), en el cual puede observarse la predominancia de la máxima velocidad de vientos medios corresponden a la dirección suroeste (SW), seguida de la dirección sureste (SE), registrándose también actividad en el cuadrante norte – nor noreste (NNE); sin actividad el resto de las direcciones y/o cuadrantes.

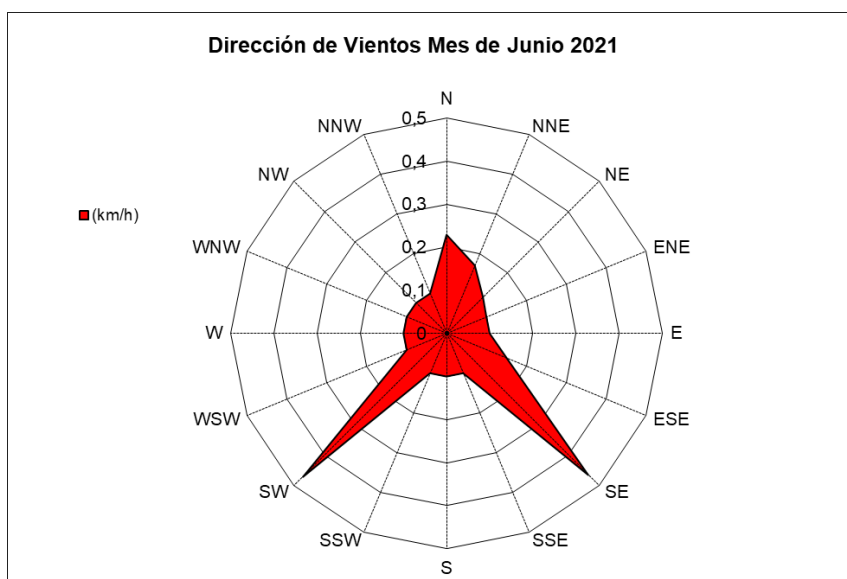


Gráfico N° 9: Rosa de vientos correspondientes al mes de Junio 2021.

Los datos meteorológicos del mes de Junio 2021 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