



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA



IGG-CIGEO
INSTITUTO DE
GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA
UNAN-MANAGUA

BOLETÍN CLIMÁTICO MENSUAL

...Las precipitaciones para el mes de junio se encontraron por debajo del registro histórico establecidos por el INETER, siendo este de 157.1 mm...

Vol.14

JUNIO
Año 2021

Comportamiento de las principales variables meteorológicas de la estación IGG-CIGEO

Precipitaciones

Las precipitaciones para el mes de junio se encontraron por debajo del registro histórico establecidos por el INETER, siendo este de 157.1 mm. El acumulado de lluvia registrado por la estación meteorológica de IGG-CIGEO de la UNAN/Managua en la zona fue de 47.2 m.m, siendo los días 05, 20, 21 y 22 los que presentaron mayores precipitaciones (Gráfico 1 y 2).

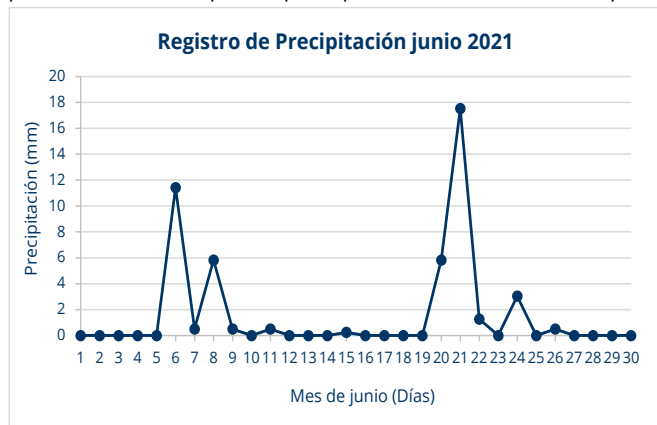


Gráfico 1. Comportamiento de precipitación para el mes de junio 2021.

Tabla 1. Análisis de datos de precipitación del mes de junio vs Norma Histórica.

Zona RURD	Precipitación (mm)	Norma Histórica (mm)	Anomalia (mm)	Anomalia (%)	Precipitación Máxima Acumulada por día (mm)	Precipitación Mínima Acumulada (mm)
Estación Meteorológica IGG-CIGEO	47.2 mm	157.1 mm	109.9 mm	100%	17.5 mm	0 mm

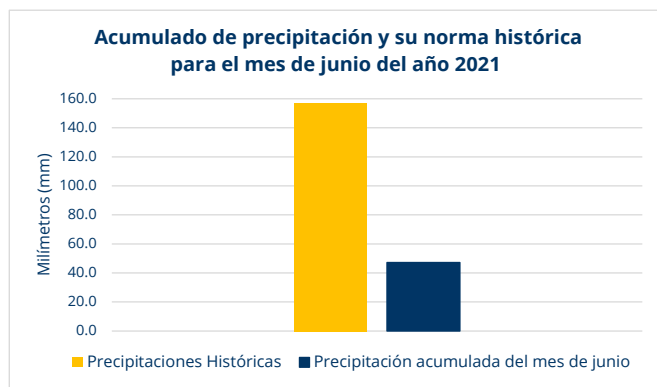


Gráfico 2. Comparación de normas históricas vs registro actual de precipitaciones.

Temperatura

El comportamiento térmico en el mes de junio presento temperaturas máximas desde 33.4°C hasta los 36.5°C y temperaturas mínimas de 22.2°C hasta los 24.9°C. con una diferencia térmica entre la máxima y mínima en el mes de 14.3°C (Gráfico 3).

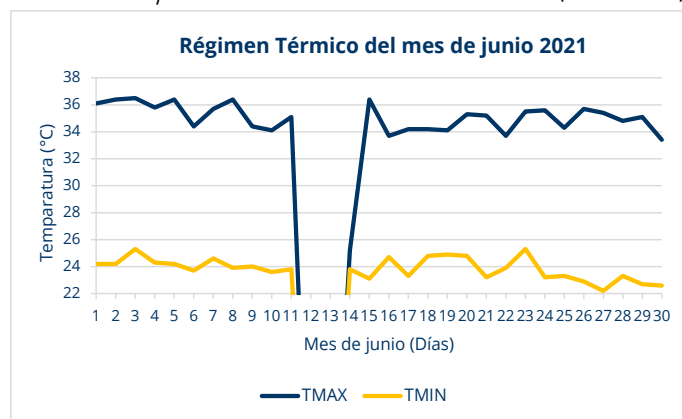


Gráfico 3. Registro de temperaturas máximas y mínimas del mes de junio, 2021.

Humedad Relativa

La humedad relativa del ambiente para el mes de junio en promedio fue de 74.5%, el día que presento mayor humedad en el ambiente fue el 14 de junio, con un porcentaje de 84.7%, posiblemente relacionado a la presencia de precipitación del mismo día.

Velocidad, Dirección y Frecuencia del Viento

Según datos de la estación del IGG la dirección predominante en el mes de junio para la zona, fue del Noroeste (NW), con una frecuencia de 68%, seguida de vientos con dirección Oeste (W) con una frecuencia de 20%. La velocidad máxima del viento en el mes, osciló entre los valores de 2.5 k/h hasta los 4.8 k/h en la zona. La velocidad media del viento es de 3.3 k/h en todo el mes.

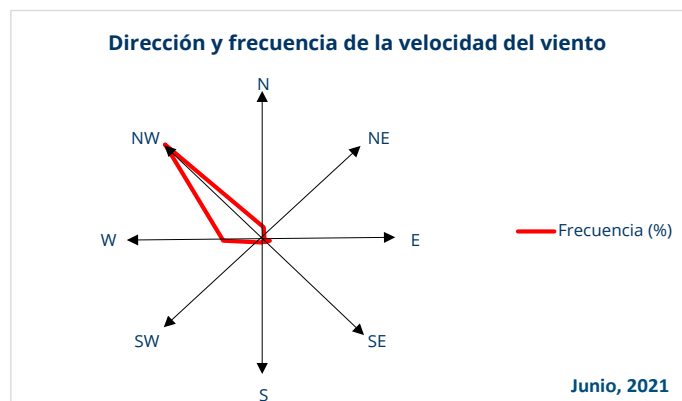


Gráfico 4. Comportamiento de la velocidad y dirección del viento para el mes de junio, 2021.

ID	DÍAS	Junio 2021						
		Precipitación (mm) Max. Diario	Temperatura (°C) Max Min		Humedad (%) Max. Diario	Velocidad de viento (km/h) Max. Diario	Dirección de viento Max. Diario (%)	
1	1	0	36.1	24.2	66.1	4.8	N	195
2	2	0.0	36.4	24.2	66.4	4.4	NE	17
3	3	0.0	36.5	25.3	69.2	3.3	E	85
4	4	0.0	35.8	24.3	67.6	3.9	SE	30
5	5	0.0	36.4	24.2	64.1	4.4	S	0
6	6	11.4	34.4	23.7	77.7	3.4	SW	39
7	7	0.5	35.7	24.6	77.6	3.5	W	573
8	8	5.8	36.4	23.9	77.6	2.8	NW	1972
9	9	0.5	34.4	24	78.3	3.6		
10	10	0.0	34.1	23.6	72.7	3.3		
11	11	0.5	35.1	23.8	72.5	3.4		
12	12	0	0	0	0.0	No se registro ningún valor los días 12 y 13		
13	13	0	0	0	0.0			
14	14	0	25.2	23.8	84.7			
15	15	0.25	36.4	23.1	77.9	2.8		
16	16	0	33.7	24.7	77.6	2.5		
17	17	0	34.2	23.3	78.3	2.5		
18	18	0	34.2	24.8	77.1	3.1		
19	19	0.0	34.1	24.9	75.0	3.3		
20	20	5.8	35.3	24.8	78.8	3.2		
21	21	17.5	35.2	23.2	79.1	3.8		
22	22	1.27	33.7	23.9	78.8	3.0		
23	23	0	35.5	25.3	71.9	2.9		
24	24	3.04	35.6	23.2	74.0	3.4		
25	25	0	34.3	23.3	73.5	3.8		
26	26	0.5	35.7	22.9	74.6	2.7		
27	27	0	35.4	22.2	74.0	3.7		
28	28	0	34.8	23.3	72.4	2.9		
29	29	0	35.1	22.7	75.2	3.3		
30	30	0	33.4	22.6	76.9	2.6		

Equipo de Trabajo

Lic. Karolina D'Trinidad / Ing. Belkys Aguilar

Redacción

Ing. Álvaro Sandoval

Revisión y Diagramación

Ing. Erick Obando

Asistente de Investigación de SIG y SR

Encargado de la Estación

Ing. Marjorie Toruño

Coordinadora SIG y SR

Revisión y Diagramación

Foto de portada : Marjorie Toruño: Captura 16.11.20

Este boletín es producto del IGG-CIGEO/ Editado mensualmente por SIG y SR de IGG-CIGEO/UNAN-Managua.
Junio, 2021. Datos disponibles en : <https://arcg.is/1PXb1X>.

Boletín Climático by IGG-CIGEO/UNAN-Managua is licensed under CC BY-NC-SA 4.0.

To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>