



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA



IGG-CIGEO
INSTITUTO DE
GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA
UNAN-MANAGUA

BOLETÍN CLIMÁTICO MENSUAL

...En el mes de junio del presente año se presentaron precipitaciones por encima del registro histórico establecido por el INETER, siendo este de 157.1 mm...

Vol.26

JUNIO
Año 2022

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

Precipitaciones

En el mes de junio del presente año se presentaron precipitaciones por encima del registro histórico establecido por el INETER, siendo este de 157.1 mm, en cambio las precipitaciones registradas por la estación meteorológica de IGG-CIGEO de la UNAN/Managua en la zona fue de 242.4 mm, siendo el día 15 de junio el que presentó la mayor precipitación registrada (Gráfico 1 y 2).



Gráfico 1. Comportamiento de precipitación para el mes de junio 2022.

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

Zona RURD	Precipitación total (mm)	Norma Histórica (mm)	Anomalía (mm)	Anomalía (%)	Precipitación Máxima Acumulada (mm)	Precipitación Mínima Acumulada (mm)
Estación Meteorológica IGG-CIGEO	242.4 mm	157.1 mm	85.3 mm	100%	31.15mm	0.0 mm



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

Temperatura

El comportamiento térmico en el mes de junio presentó temperaturas máximas hasta los 34.3 °C y temperaturas mínimas hasta los 21.2°C. Podemos observar que en todo el mes las temperaturas oscilaron en valores cercanos (Gráfico 3).

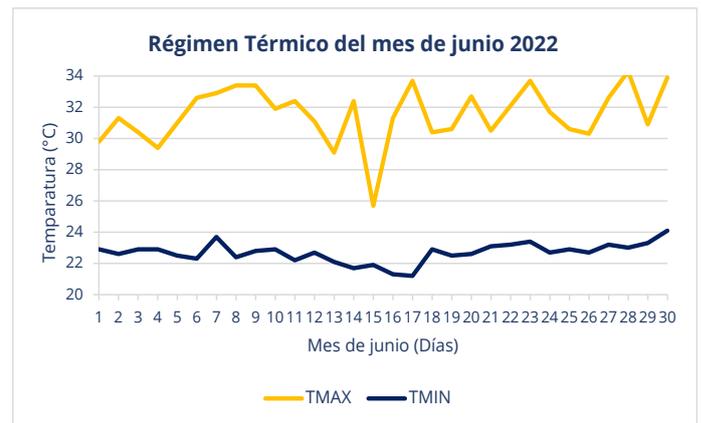


Gráfico 3. Registro de temperaturas máximas y mínimas del mes de junio, 2022.

Humedad Relativa

La humedad relativa del ambiente para el mes de junio en promedio fue de 85.8%, presentándose en todo el mes un aumento en los registros de humedad debido a la presencia de las precipitaciones.

Velocidad, Dirección y Frecuencia del Viento

Según datos de la estación meteorológicas del IGG, la dirección predominante en el mes de junio para la zona, fue hacia el Norte (N), con una frecuencia de 27%, seguida de vientos con dirección Noreste (NE) con una frecuencia de 21%. Presentando una velocidad promedio en el mes de 3.9 k/h.

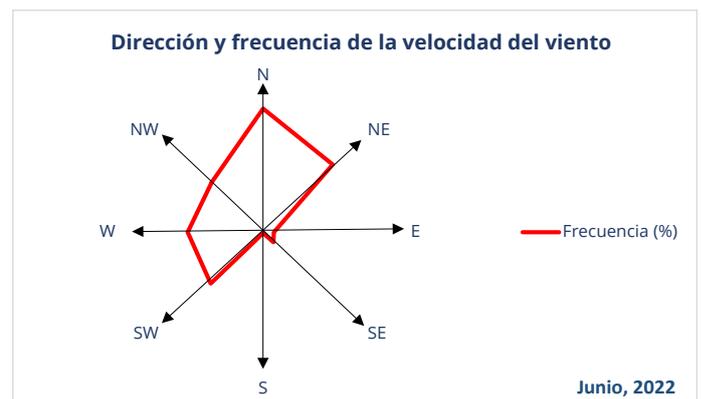


Gráfico 4. Comportamiento de la velocidad y dirección del viento para el mes de junio, 2022.

Junio 2022

ID	DÍAS	Precipitación (mm) Max. Diario	Temperatura (°C)		Humedad (%) Max. Diario	Velocidad de viento (km/h) Max. Diario	Dirección de viento Max. Diario (%)	
			Max	Min				
1	1	0	29.8	22.9	87.5	2.9	N	27
2	2	3.3	31.3	22.6	84.4	4.4	NE	21
3	3	3.3	30.4	22.9	90.9	2.5	E	2
4	4	11.2	29.4	22.9	94.8	2.2	SE	3
5	5	8.6	31	22.5	89.7	2.4	S	0
6	6	0.3	32.6	22.3	86.7	2.1	SW	16
7	7	24.9	32.9	23.7	85.4	2.8	W	16
8	8	3.5	33.4	22.4	88.3	2.3	NW	15
9	9	1.77	33.4	22.8	87.3	3.3		100
10	10	3.6	31.9	22.9	85.9	2.9		
11	11	17	32.4	22.2	81.6	3.2		
12	12	24.36	31.1	22.7	84.7	3.1		
13	13	12.18	29.1	22.1	89.9	2.7		
14	14	10.64	32.4	21.7	87.5	2.5		
15	15	31.15	25.7	21.9	94.1	2.2		
16	16	11.92	31.3	21.3	90.9	2.7		
17	17	0	33.7	21.2	84.1	2.4		
18	18	11.93	30.4	22.9	92.2	1.7		
19	19	19.5	30.6	22.5	91.9	2.4		
20	20	12.7	32.7	22.6	87.0	3.0		
21	21	0.3	30.5	23.1	87.6	3.3		
22	22	1.27	32.1	23.2	82.1	3.3		
23	23	0	33.7	23.4	76.8	3.6		
24	24	4.82	31.7	22.7	80.2	3.3		
25	25	1.76	30.6	22.9	82.9	2.6		
26	26	16.25	30.3	22.7	87.4	3.4		
27	27	5.33	32.6	23.2	83.0	3.6		
28	28	1.01	34.3	23	80.6	3.2		
29	29	0	30.9	23.3	81.2	3.9		
30	30	0	33.9	24.1	71.2	3.6		

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 : Tormenta BONNIE Junio, 2022.

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ac/Bonnie_2022-07-05_2000Z.jpg

Este boletín es producto del IGG-CIGEO/ Editado mensualmente por SIG y SR de IGG-CIGEO/UNAN-Managua. Junio, 2022

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/>