



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA



IGG-CIGEO
INSTITUTO DE
GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA
UNAN-MANAGUA

BOLETÍN CLIMÁTICO MENSUAL

...En el mes de febrero el acumulado de lluvias se quedó muy por debajo de sus valores históricos, que para la zona corresponde a 2.4 mm...

Vol. 10

FEBRERO
Año 2021

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

Precipitaciones

En el mes de febrero el acumulado de lluvias se quedó muy por debajo de sus valores históricos (ver gráfico 2), que para la zona corresponde a 2.4 mm, los registros marcados por la estación Meteorológica del IGG-CIGEO muestran que para el mes de enero no hubo precipitaciones como se evidencia en el gráfico 1. Así mismo una anomalía del 100% con respecto a registros anteriores para este mes (ver tabla 1).

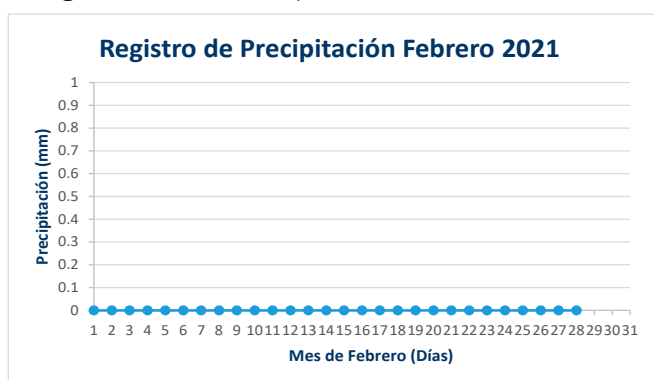


Gráfico 1. Comportamiento de precipitación para el mes de febrero 2021.

Tabla 2. Análisis de datos de precipitación del mes de febrero vs Norma Histórica.

Zona RURD	Precipitación (mm)	Norma Histórica (mm)	Anomalía (mm)	Anomalía (%)	Precipitación Máxima Acumulada por día (mm)	Precipitación Mínima Acumulada (mm)
Estación Meteorológica IGG-CIGEO	00 mm	2.4 mm	2.4 mm	100 %	00 mm	00 mm

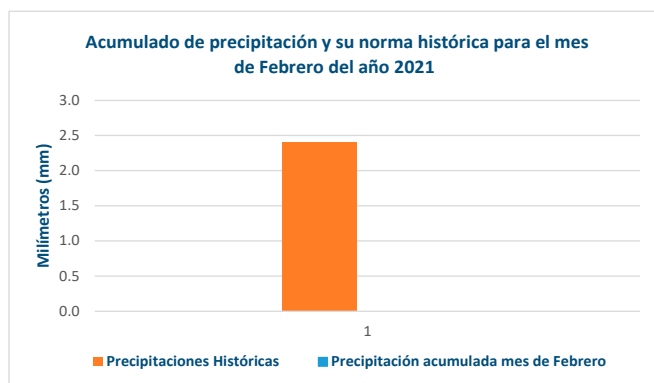


Gráfico 2. Comparación de normas históricas vs registro actual de precipitaciones.

Temperatura

El comportamiento térmico en el mes de febrero presentó máximos de 35.5°C y una mínima de 20.4°C existiendo una diferencia térmica entre la máxima y mínima del mes de 15.1°C. El gráfico 3 presenta los registro máximos y mínimos diarios del mes de febrero.

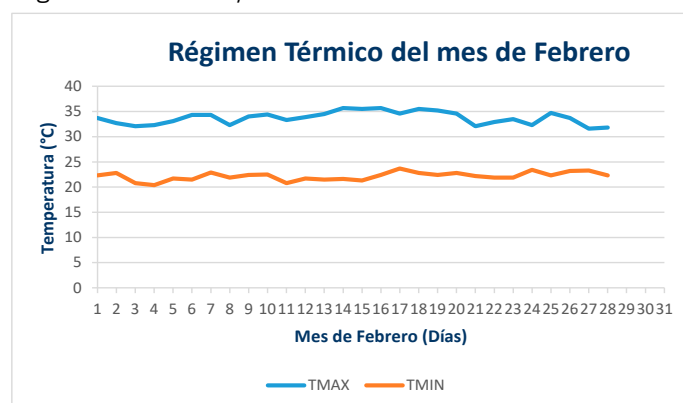


Gráfico 3. Registro de temperaturas máximas y mínimas del mes de febrero, 2021.

Humedad Relativa

La humedad relativa del ambiente para el mes de febrero en promedio fue de 68%, según el registro el día que hubo mayor humedad en el ambiente fue el 28 de febrero con un porcentaje de 76, esto debido a las bajas en las temperaturas de la temporada de verano.

Velocidad, Dirección y Frecuencia del Viento

La dirección predominante en el mes de febrero en la zona, fue del Noroeste (NW), con una frecuencia de 42 %, seguida de vientos con dirección Oeste (W) con una frecuencia de 22% y dirección Norte (N) con 18% de frecuencia, (ver gráfico 4). La velocidad media del viento en el mes de febrero, osciló entre los 4.2 k/h en la zona. La máxima velocidad del viento fluctuó de 6 k/h en los últimos días del mes.

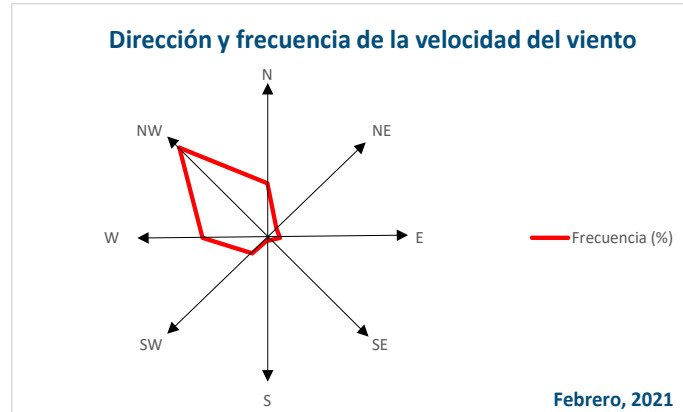


Gráfico 4. Comportamiento de la velocidad y dirección del viento para el mes de febrero, 2021.

Febrero 2021								
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	33.7	22.3	67.0	4.7	N	18
2	2	0.0	32.7	22.8	65.7	5.4	NE	4
3	3	0.0	32.1	20.8	58.8	5.4	E	4
4	4	0.0	32.3	20.4	63.4	4.0	SE	1
5	5	0.0	33.1	21.7	69.4	3.8	S	1
6	6	0.0	34.3	21.5	71.4	3.0	SW	7
7	7	0.0	34.3	22.9	67.9	3.9	W	22
8	8	0.0	32.3	21.9	74.5	4.2	NW	42
9	9	0	34	22.4	69.9	4.6		
10	10	0.0	34.4	22.5	64.5	3.5		
11	11	0	33.3	20.8	69.3	4.5		
12	12	0	33.9	21.7	67.0	4.1		
13	13	0	34.5	21.5	67.9	3.3		
14	14	0	35.7	21.6	66.1	2.5		
15	15	0	35.5	21.3	67.8	2.9		
16	16	0	35.7	22.4	69.3	3.5		
17	17	0	34.6	23.7	68.6	4.3		
18	18	0	35.5	22.8	66.0	3.9		
19	19	0.0	35.2	22.4	63.4	3.9		
20	20	0.0	34.6	22.8	65.6	4.4		
21	21	0.0	32.1	22.2	76.2	3.8		
22	22	0	32.9	21.9	70.3	4.1		
23	23	0	33.5	21.9	67.9	4.7		
24	24	0	32.3	23.4	71.3	5.4		
25	25	0	34.7	22.3	66.8	5.7		
26	26	0	33.7	23.2	64.3	6.0		
27	27	0	31.6	23.3	71.2	5.6		
28	28	0	31.8	22.3	76.1	4.4		

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 : Foto de Familia creado por freepik - www.

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