



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA



IGG-CIGEO
INSTITUTO DE
GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA
UNAN-MANAGUA

BOLETÍN CLIMÁTICO

MENSUAL



...las precipitaciones para este mes se encuentran por debajo del registro histórico...

Vol.34

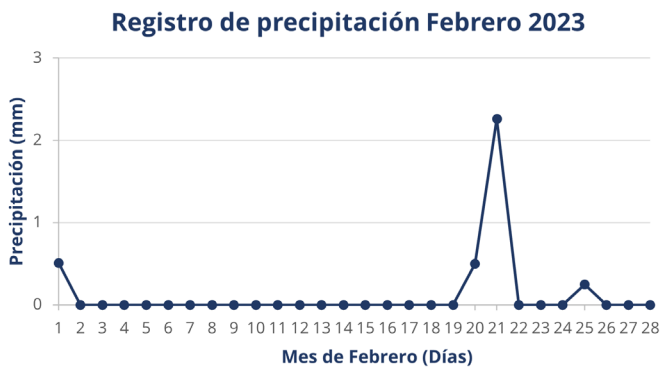
Febrero
Año 2023

Precipitaciones

Las precipitaciones en la zona para el mes de febrero de acuerdo a la estación de IGG-CIGEO de la UNAN de Managua fueron 3.5 mm, un poco más que el registro histórico establecido por INETER para este mes correspondiente a 2.4mm. (Ver Figura 1, Figura 2 y Tabla 1).

Figura 1

Comportamiento de las precipitaciones del mes de febrero, 2023.

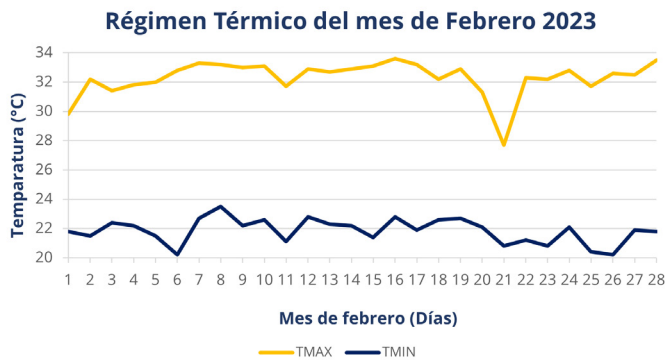


Temperatura

El comportamiento térmico en el mes de febrero presentó temperaturas mínimas desde 18.7°C hasta los 23.9 °C y temperaturas máximas de 30.2°C hasta los 34.3° C, mostrando una diferencia térmica entre la mínima y máxima del mes de 15.6 °C. (Ver Figura 3).

Figura 3

Comportamiento de las temperaturas del mes de febrero, 2023.



Humedad Relativa

La humedad relativa del ambiente para este mes en promedio fue de 67.9 %, según el registro el día con mayor humedad fue el día 20, con un porcentaje de 84.4% y el día con menor humedad fue el día 3 con 60.5%, existiendo una diferencia de 23.9% de humedad en relación a los dos días.

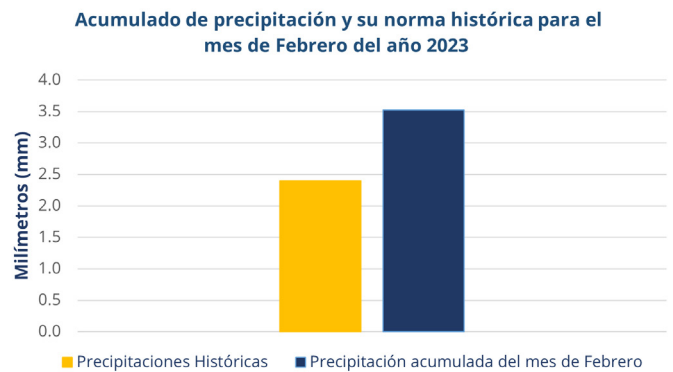
Tabla 1

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 (mm)
Estación Meteorológica IGG-CIGEO	3.5 mm	2.4 mm	-1.1mm	68	2.3 mm

Figura 2

Comparación de las precipitaciones acumuladas del mes de febrero enero 2023 con la norma histórica.

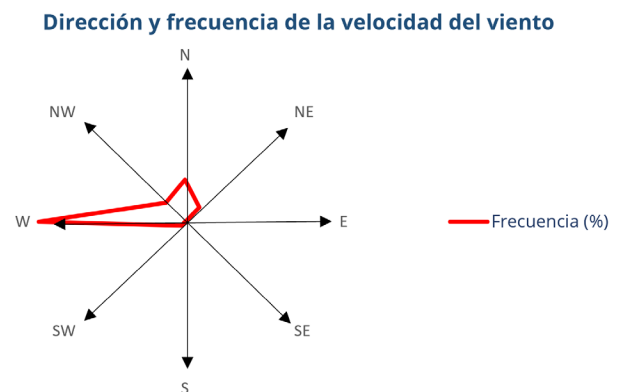


Velocidad, Dirección y Frecuencia del Viento

En la Figura 4 se puede observar que la dirección predominante en el mes de febrero en esta zona fue hacia el Noreste (NE), con una frecuencia de 40%, seguida de vientos con dirección Noroeste (NW) con una frecuencia de 22%. La velocidad media del viento es de 5.6 km/h en todo el mes, oscilando entre los valores de 4.9 km/h hasta los 6.7 km/h en la zona.

Figura 4

Comportamiento de la dirección del viento mes de febrero, 2023.



Febrero 2023

ID	Días	Temperatura (°C)		Precipitación (mm) Máx.	Humedad (%) Máx.	Velocidad de viento		Dirección de viento Máx.	
		Máx.	Mín.	Diario	Diario	(km/h) Máx.	Diario	Diario (%)	Diario (%)
1	1	29.8	21.8	0.51	80.9	5.9		N	17
2	2	32.2	21.5	0.0	72.5	4.9		NE	8
3	3	31.4	22.4	0.0	73.7	5.4		E	0
4	4	31.8	22.2	0.0	72.7	5.8		SE	0
5	5	32	21.5	0.0	67.5	4.6		S	0
6	6	32.8	20.2	0.0	71.4	5.7		SW	2
7	7	33.3	22.7	0.0	72.3	6.1		W	61
8	8	33.2	23.5	0.0	74.3	6.7		NW	11
9	9	33	22.2	0.0	71.5	5.8			100
10	10	33.1	22.6	0.0	71.7	5.2			
11	11	31.7	21.1	0	76.1	4.9			
12	12	32.9	22.8	0	70.2	6.5			
13	13	32.7	22.3	0	71.9	6.6			
14	14	32.9	22.2	0	68.5	5.8			
15	15	33.1	21.4	0	71.2	5.0			
16	16	33.6	22.8	0.0	72.2	5.3			
17	17	33.2	21.9	0.0	69.5	5.0			
18	18	32.2	22.6	0.0	70.4	6.9			
19	19	32.9	22.7	0.0	68.3	6.2			
20	20	31.3	22.1	0.5	70.7	6.1			
21	21	27.7	20.8	2.3	87.4	4.5			
22	22	32.3	21.2	0.0	70.6	5.3			
23	23	32.2	20.8	0	71.8	5.6			
24	24	32.8	22.1	0	68.9	6.6			
25	25	31.7	20.4	0.25	77.4	5.4			
26	26	32.6	20.2	0	71.0	4.8			
27	27	32.5	21.9	0	70.8	6.4			
28	28	33.5	21.8	0	73.3	5.6			

Equipo de Trabajo

Ing. Belkys Aguilar

Redacción

Br. Cristian Rodríguez

Diseño y Diagramación

Ing. Alvaro Sandoval

Area de SIG Y SR

Publicación Web

Ing. Erick Obando

Asistente de Investigación de SIG y SR

Encargado de la Estación

Ing. Marjorie Toruño

Coordinadora SIG y SR

Revisión

Foto de portada : "https://www.pexels.com/es-es/foto/paisaje-naturaleza-cielo-soleado-4751424/" Foto de Brett Sayles

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

Febrero, 2023

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/>