



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA



IGG-CIGEO
INSTITUTO DE
GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA
UNAN-MANAGUA

BOLETÍN CLIMÁTICO

MENSUAL



Febrero con mínimas lluvias y altas temperaturas en managua: humedad y vientos se mantienen estables

Vol.46

Febrero
Año 2024

Precipitaciones

Durante este mes de febrero, se registraron precipitaciones inferiores al promedio histórico establecido INETER, que es de 2.2 mm. La estación meteorológica IGG-CIGEO de la UNAN-Managua reportó precipitaciones de solo 0.2 mm, siendo el 4 de febrero el único día con registros de precipitación, ver Figura 1, Figura 2 y Tabla 1.

Figura 1

Comportamiento de las precipitaciones del mes de febrero, 2024.

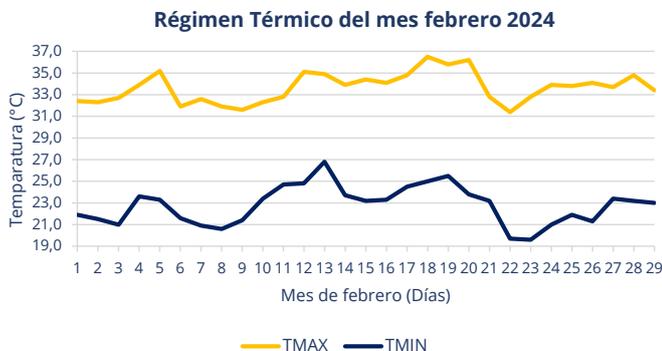


Temperatura

El comportamiento térmico durante febrero mostró temperaturas máximas alcanzando hasta 36.5°C y mínimas de 19.6 °C. A lo largo del mes, las temperaturas se mantuvieron en valores relativamente constantes, ver Figura 3.

Figura 3

Comportamiento de las temperaturas del mes de febrero, 2024.



Humedad Relativa

A pesar de que la humedad relativa promedio en febrero fue del 69.2%, es importante destacar que este valor se vio influenciado por el escaso registro de precipitaciones, que fue de solo 0.2 mm durante todo el mes.

Tabla 1

Análisis de datos de precipitación del mes de febrero vs norma histórica.

Zona RURD	Precipitación (mm)	Norma Histórica (mm)	Anomalia (mm)	Precipitación Máxima Acumulada (mm)	Precipitación Mínima Acumulada (mm)
Estación Meteorológica IGG-CIGEO	0.2 mm	2.4 mm	2.2 mm	0.2 mm	0.0 mm

Figura 2

Comparación de las precipitaciones acumuladas del mes de febrero 2024 con la norma histórica.

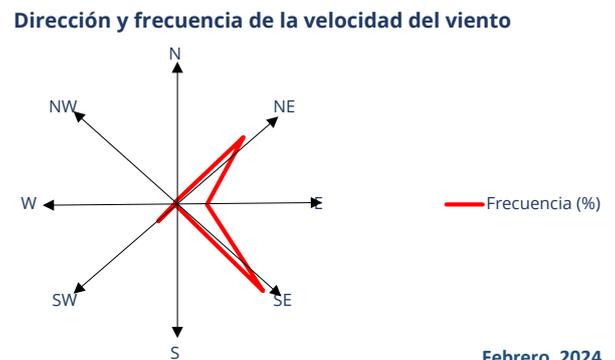


Velocidad, Dirección y Frecuencia del Viento

Según datos de la estación meteorológica del IGG, la dirección predominante del viento en el mes de febrero para la zona fue hacia el Sureste (SE), con una frecuencia de 44%, seguida de vientos con dirección Noreste (NE) con una frecuencia de 34%. Presentando una velocidad promedio en el mes de 4.4 km/h, ver Figura 4.

Figura 4

Comportamiento de la dirección del viento mes de febrero, 2024.



Febrero, 2024

Febrero 2024

Días	Temperatura (°C)		Precipitación (mm) Máx.	Humedad (%) Máx.	Velocidad de viento	Dirección de viento Máx.	
	Máx.	Mín.	Diario	Diario	(km/h) Máx. Diario	Diario (%)	
1	32,4	21,9	0	67,35	3,28	N	1
2	32,3	21,5	0	70,42	3,39	NE	34
3	32,7	21	0	78,51	1,63	E	11
4	33,9	23,6	0,2	76,90	2,89	SE	44
5	35,2	23,3	0	76,72	3,61	S	0
6	31,9	21,6	0	76,28	1,38	SW	9
7	32,6	20,9	0	64,19	3,57	W	0
8	31,9	20,6	0	66,44	3,81	NW	0
9	31,6	21,4	0	67,88	4,38		100
10	32,3	23,4	0	72,18	3,45		
11	32,8	24,7	0	76,1	3,8		
12	35,1	24,8	0	72,8	2,3		
13	34,9	26,8	0	61,6	7,9		
14	33,9	23,7	0	70,6	8,3		
15	34,4	23,2	0	68,8	7,2		
16	34,1	23,3	0,0	74,3	5,0		
17	34,8	24,5	0,0	74,2	5,3		
18	36,5	25	0,0	73,4	3,1		
19	35,8	25,5	0,0	70,0	6,4		
20	36,2	23,8	0,0	62,3	6,0		
21	32,8	23,2	0,0	59,5	5,8		
22	31,4	19,7	0,0	62,4	5,7		
23	32,8	19,6	0	63,0	4,5		
24	33,9	21	0	65,8	4,7		
25	33,8	21,9	0	63,5	5,3		
26	34,1	21,3	0	65,6	5,7		
27	33,7	23,4	0	70,3	6,2		
28	34,8	23,2	0	69,7	6,2		
29	33,4	23	0	72,0	6,5		

Equipo de Trabajo

Br. Raúl Lumbi Carrión

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 : Foto de Pedro J. Chavarría: <https://www.pexels.com/es-es/foto/fotografia-aerea-de-una-playa-con-muelle-de-madera-cerca-de-la-orilla-del-mar-10759244/>

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

Febrero, 2024

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/>