



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA



IGG-CIGEO
INSTITUTO DE
GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA
UNAN-MANAGUA

BOLETÍN CLIMÁTICO

MENSUAL



Escasas lluvias y temperaturas de hasta 39.3 °C destacan en el clima de marzo en la zona RURD, según IGG-CIGEO de la UNAN-Managua

Vol.47

Marzo
Año 2024

Precipitaciones

En el mes de marzo, se registraron precipitaciones por debajo del registro histórico establecido por el INETER, siendo este de 4.8 mm. Las precipitaciones registradas por la estación meteorológica de IGG-CIGEO de la UNAN-Managua en la zona fue de 0.4 mm siendo registros similares a la norma histórica, el día 28 de marzo fue el único día que presentó precipitación, ver Figura 1, Figura 2 y Tabla 1.

Figura 1

Comportamiento de las precipitaciones del mes de marzo, 2024.



Tabla 1

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

Zona RURD	Precipitación (mm)	Norma Histórica (mm)	Anomalía (mm)	Precipitación Máxima Acumulada (mm)	Precipitación Mínima Acumulada (mm)
Estación Meteorológica IGG-CIGEO	0.4 mm	4.8 mm	4.4 mm	0.4 mm	0.0 mm

Figura 2

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

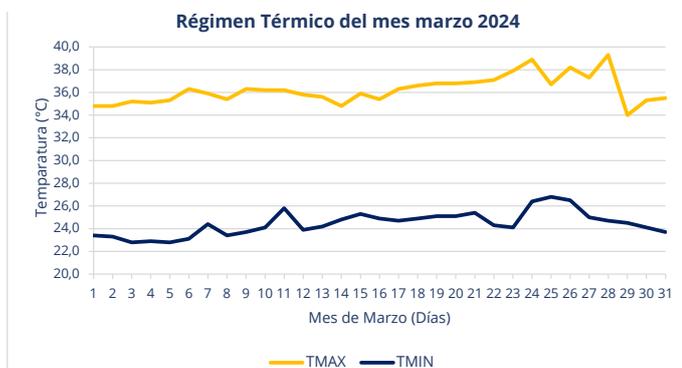


Temperatura

El comportamiento térmico en marzo mostró temperaturas máximas alcanzando hasta 39.3 °C y mínimas de 22.8 °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 marzo, 2024.

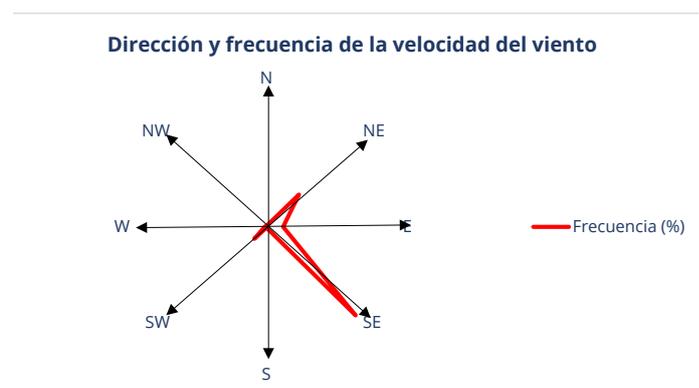


Velocidad, Dirección y Frecuencia del Viento

Según datos de la estación meteorológica del IGG-CIGEO, la dirección predominante del viento en el mes para la zona fue hacia el Sureste (SE), con una frecuencia de 60%, seguida de vientos con dirección Noreste (NE) con una frecuencia de 22%. Presentando una velocidad promedio en el mes de 4.6 k/h.

Figura 4

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



Humedad Relativa

La humedad relativa promedio en marzo fue del 70.2%. Sin embargo, este valor se vio afectado por la escasa precipitación, con solo 0.4 mm registrados en todo el mes.

Marzon 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	34,8	23,4	0	70,82	5,86	N	0
2	34,8	23,3	0	68,51	5,93	NE	22
3	35,2	22,8	0	65,42	5,93	E	8
4	35,1	22,9	0	69,16	5,65	SE	60
5	35,3	22,8	0	70,98	4,04	S	0
6	36,3	23,1	0	70,74	3,50	SW	8
7	35,9	24,4	0	71,99	3,51	W	1
8	35,4	23,4	0	69,65	3,28	NW	0
9	36,3	23,7	0	70,88	2,80		100
10	36,2	24,1	0	69,38	4,09		
11	36,2	25,8	0	65,2	6,8		
12	35,8	23,9	0	65,8	6,3		
13	35,6	24,2	0	65,7	6,4		
14	34,8	24,8	0	72,9	5,9		
15	35,9	25,3	0	69,3	6,2		
16	35,4	24,9	0,0	71,4	5,9		
17	36,3	24,7	0,0	71,4	6,1		
18	36,6	24,9	0,0	69,0	5,5		
19	36,8	25,1	0,0	67,8	5,9		
20	36,8	25,1	0,0	67,5	5,4		
21	36,9	25,4	0,0	70,7	5,7		
22	37,1	24,3	0,0	67,8	5,0		
23	37,9	24,1	0	71,7	2,9		
24	38,9	26,4	0	72,8	2,7		
25	36,7	26,8	0	70,6	3,5		
26	38,2	26,5	0	76,2	3,3		
27	37,3	25	0	78,5	2,2		
28	39,3	24,7	0	75,5	2,0		
29	34	24,5	0,4	75,5	6,2		
30	35,3	24,1	0	67,9	5,6		
31	35,5	23,7	0	66,6	5,9		

Equipo de Trabajo

Ing. 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 ROBERTO ZUNIGA: <https://www.pexels.com/photo/aerial-view-of-a-dock-in-the-sea-5274754/>

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

Marzo, 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/>