



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA



IGG-CIGEO
INSTITUTO DE
GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA
UNAN-MANAGUA

BOLETÍN CLIMÁTICO

MENSUAL



Abril registra precipitaciones reducidas a 0.4 mm frente a los 19.9 mm históricos y temperaturas hasta 38.4 °C, según IGG-CIGEO de la UNAN-Managua

Vol.48

Abril
Año 2024

Precipitaciones

En el mes de abril, se registraron precipitaciones por debajo del registro histórico establecido por el INETER, siendo este de 19.9 mm. En cambio las precipitaciones registradas por la estación meteorológica de IGG-CIGEO de la UNAN-Managua fue de 0.4 mm. El día 29 de abril fue el único día que presentó precipitación, ver Figura 1, Figura 2 y Tabla 1.

Tabla 1

Análisis de datos de precipitación del mes de abril 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	19.9 mm	19.5 mm	0.4 mm	0.0 mm

Figura 1

Comportamiento de las precipitaciones del mes de abril, 2024.

Registro de precipitación abril 2024

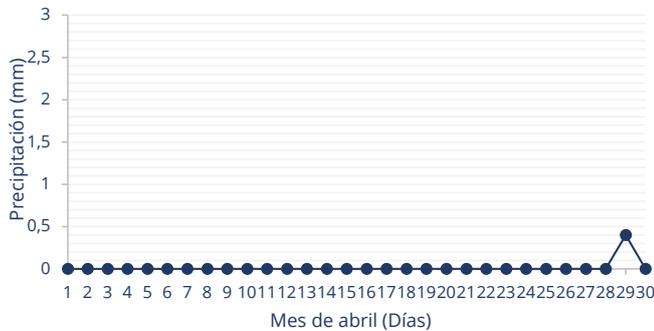


Figura 2

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

Acumulado de precipitación y su norma histórica para el mes de abril



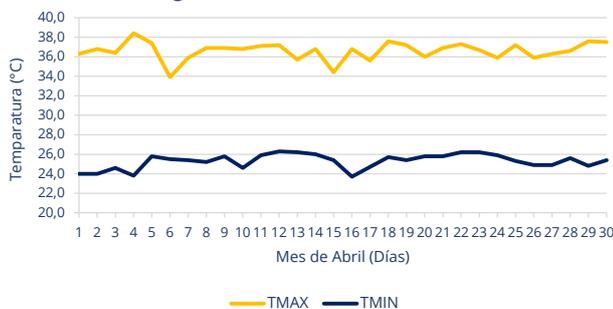
Temperatura

El comportamiento térmico en el mes de abril presentó temperaturas máximas hasta los 38.4°C y temperaturas mínimas hasta los 23.7°C. Podemos observar que en todo el mes las temperaturas oscilaron en valores cercanos, ver Figura 3

Figura 3

Comportamiento de las temperaturas del mes de abril 2024.

Régimen térmico del mes abril 2024



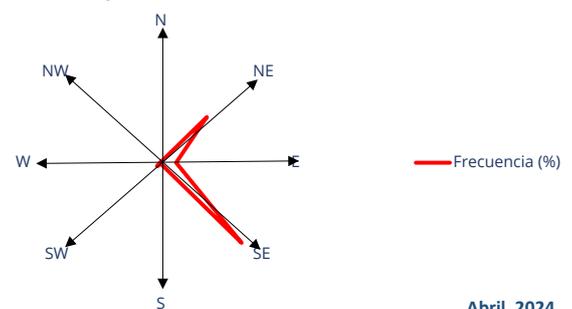
Velocidad, Dirección y Frecuencia del Viento

Según datos de la estación meteorológica del IGG, la dirección predominante del viento en el mes de abril para la zona fue hacia el Sureste (SE), con una frecuencia de 56%, seguida de vientos con dirección Noreste (NE) con una frecuencia de 32%. Presentando una velocidad promedio en el mes de 4.9 k/h, ver Figura 4.

Figura 4

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

Dirección y frecuencia de la velocidad del viento



Humedad Relativa

La humedad relativa promedio fue del 68.9%. Aunque este valor es ligeramente inferior al de marzo (70.2%), se observó una estabilidad en los niveles de humedad a lo largo del mes.

Abril 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	36,3	24	0	65,14	4,90	N	0
2	36,8	24	0	66,52	3,83	NE	32
3	36,4	24,6	0	71,42	2,94	E	8
4	38,4	23,8	0	72,83	2,13	SE	56
5	37,4	25,8	0	66,97	4,28	S	1
6	33,9	25,5	0	76,24	4,93	SW	3
7	35,9	25,4	0	73,69	5,47	W	0
8	36,9	25,2	0	66,95	5,53	NW	0
9	36,9	25,8	0	68,16	5,75		100
10	36,8	24,6	0	70,67	4,30		
11	37,1	25,9	0	70,0	5,5		
12	37,2	26,3	0	61,6	7,8		
13	35,7	26,2	0	64,2	7,6		
14	36,8	26	0	64,2	8,0		
15	34,4	25,4	0	69,7	6,6		
16	36,8	23,7	0,0	68,0	6,3		
17	35,6	24,7	0,0	70,9	4,7		
18	37,6	25,7	0,0	70,3	4,7		
19	37,2	25,4	0,0	67,8	5,1		
20	36	25,8	0,0	67,5	4,1		
21	36,9	25,8	0,0	67,9	3,0		
22	37,3	26,2	0,0	68,4	4,3		
23	36,7	26,2	0	65,0	5,8		
24	35,9	25,9	0	69,5	5,4		
25	37,2	25,3	0	67,0	6,2		
26	35,9	24,9	0	72,7	6,1		
27	36,3	24,9	0	70,6	4,9		
28	36,6	25,6	0	72,3	4,4		
29	37,6	24,8	0,4	71,6	3,3		
30	37,5	25,4	0	70,1	4,0		

Equipo de Trabajo

Br. Raúl Lumbi Carrión

Redacción

Ing. Erick Obando

Asistente de Investigación de SIG y SR
Encargado de la Estación

Br. Cristian Rodríguez

Diseño y Diagramación

Ing. Marjorie Toruño

Coordinadora SIG y SR
Revisión

Ing. Alvaro Sandoval

Area de SIG Y SR

Publicación Web

Foto de portada : Foto de Gustavo Rayo prado: <https://www.pexels.com/es-es/foto/naturaleza-verano-bosque-navegacion-17184298/>

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

Abril, 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/>