



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA



IGG-CIGEO
INSTITUTO DE
GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA
UNAN-MANAGUA

BOLETÍN CLIMÁTICO

MENSUAL



Abril sin lluvias: acumulado de 0 mm contra un promedio histórico de 19.9 mm, refleja déficit significativo de precipitaciones.

Vol.36

Abril
Año 2023

Precipitaciones

Según el registro de la estación meteorológica del Instituto de Geología y Geofísica (IGG-CIGEO) de la UNAN-Managua, en el mes de abril se presentó un acumulado total de 0 mm. Con respecto a los datos históricos establecidos por el INETER para este mes, que es de 19.9 mm, este acumulado total de lluvia registrado mostró un déficit de precipitaciones. Esto está relacionado con el comportamiento propio del período seco, ver Figura 1, Figura 2 y Tabla 1.

Figura 1

Comportamiento de las precipitaciones del mes de abril, 2023.

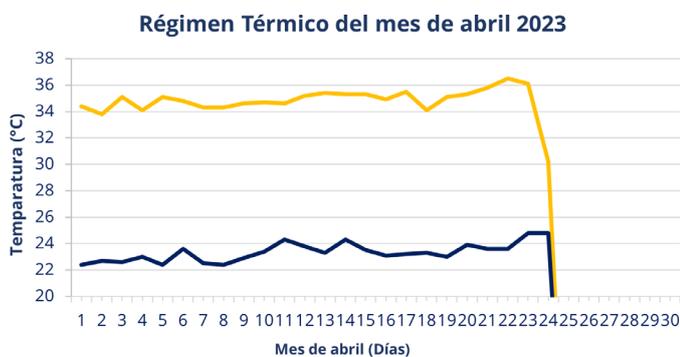


Temperatura

El comportamiento térmico en el mes de abril presento temperaturas mínima de 22.4°C y temperaturas máximas de 36.5°C. La Figura 3 presenta los registros mínimos y máximos diarios del mes de abril hasta el día 24.

Figura 3

Comportamiento de las temperaturas del mes de abril 2023.



Humedad Relativa

En cuanto a la humedad relativa del ambiente para el mes de abril en promedio fue de 69%, según el registro los valores oscilaron desde 65% hasta 82%.

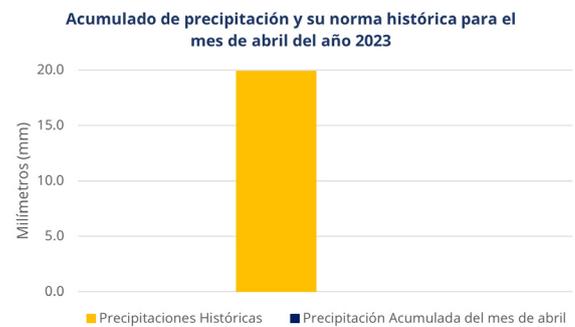
Tabla 1

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

Zona RURD	Precipitación total (mm)	Norma Histórica (mm)	Anomalía (mm)	Anomalía (%)	Precipitación Máxima Acumulada (mm)	Precipitación Mínima Acumulada (mm)
Estación Meteorológica IGG-CIGEO	0 mm	19.9 mm	19.9 mm	100%	0 mm	00 mm

Figura 2

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

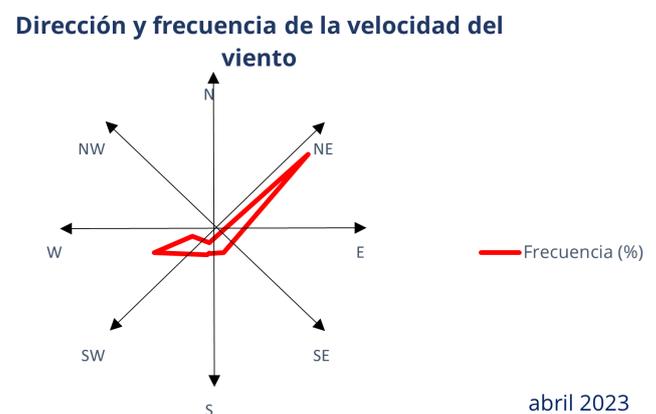


Velocidad, Dirección y Frecuencia del Viento

Las direcciones predominantes en el mes de abril en la zona, fueron: Norte (NE), con una frecuencia de 57%, seguida de vientos con dirección Oeste (W). La velocidad media del viento en el mes de abril, osciló entre los valores de 5 km/h en la zona, ver Figura 4.

Figura 4

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



Abril 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 (%)
1	1	34.4	22.4	0	69.9	5.2	N 4
2	2	33.8	22.7	0.0	65.8	5.2	NE 57
3	3	35.1	22.6	0.0	68.4	5.1	E 6
4	4	34.1	23	0.0	66.4	5.8	SE 1
5	5	35.1	22.4	0.0	65.4	5.1	S 0
6	6	34.8	23.6	0.0	70.3	5.4	SW 1
7	7	34.3	22.5	0.0	71.2	5.8	W 22
8	8	34.3	22.4	0.0	67.3	5.7	NW 10
9	9	34.6	22.9	0.0	66.5	5.5	100
10	10	34.7	23.4	0.0	67.4	5.5	
11	11	34.6	24.3	0	68.0	5.8	
12	12	35.2	23.8	0	67.2	5.1	
13	13	35.4	23.3	0	69.9	5.7	
14	14	35.3	24.3	0	67.8	5.9	
15	15	35.3	23.5	0	66.3	5.3	
16	16	34.9	23.1	0.0	65.9	5.4	
17	17	35.5	23.2	0.0	67.3	4.3	
18	18	34.1	23.3	0.0	68.0	5.1	
19	19	35.1	23	0.0	68.7	5.4	
20	20	35.3	23.9	0.0	65.9	5.2	
21	21	35.8	23.6	0.0	71.7	3.3	
22	22	36.5	23.6	0.0	72.7	3.3	
23	23	36.1	24.8	0	70.5	3.0	
24	24	30.2	24.8	0	81.8	3.6	
25	25	No data	No data	No data	No data	No data	
26	26	No data	No data	No data	No data	No data	
27	27	No data	No data	No data	No data	No data	
28	28	No data	No data	No data	No data	No data	
29	29	No data	No data	No data	No data	No data	
30	30	No data	No data	No data	No data	No data	

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 : Foto de ROBERTO ZUNIGA: <https://www.pexels.com/es-es/foto/mar-cielo-casas-playa-5274445/>

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

Abril, 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/>