



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA



IGG-CIGEO
INSTITUTO DE
GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA
UNAN-MANAGUA

BOLETÍN CLIMÁTICO MENSUAL

...Para el mes de abril las precipitaciones fueron significativas con respecto a los datos históricos establecidos por el INETER para este mes el cual es 19.9 mm...

Vol.24

ABRIL
Año 2022

Comportamiento de las principales variables meteorológicas de la estación IGG-CIGEO

Precipitaciones

Para el mes de abril las precipitaciones fueron significativas con respecto a los datos históricos establecidos por el INETER para este mes el cual es 19.9 mm, el acumulado total de lluvia registrado por la estación meteorológica ubicada en el Instituto de Geología y Geofísica IGG-CIGEO de la UNAN/Managua fue de 184.1 mm, siendo los días 25 y 30 del respectivo mes los que presentaron los mayores registros con 63.5 mm (Gráfico 1, 2 y Tabla 1).

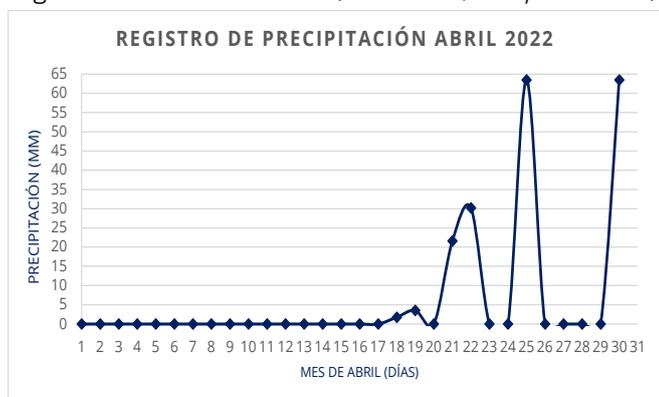


Gráfico 1. Comportamiento de precipitación para el mes de abril 2022.

Tabla 1. Análisis de datos de precipitación del mes de abril vs Norma Histórica.

Zona RURD	Precipitación (mm)	Norma Histórica (mm)	Anomalía (mm)	Anomalía (%)	Precipitación Máxima Acumulada por día (mm)	Precipitación Mínima Acumulada (mm)
Estación Meteorológica IGG-CIGEO	184.1 mm	19.9 mm	164.2 mm	100%	63.5 mm	0 mm

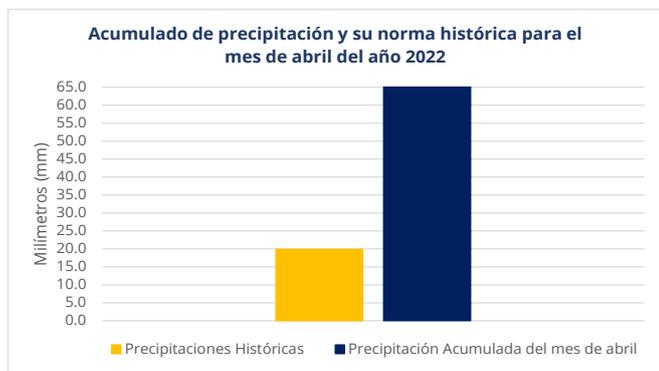


Gráfico 2. Comparación de normas históricas vs registro actual de precipitaciones.

Temperatura

El comportamiento térmico en el mes de abril presento máximos de 37.7°C y una mínima de 22.1°C con una diferencia térmica entre la máxima y mínima del mes de 15.6 °C. el grafico 3 presenta los registro máximos y mínimos diarios del mes de abril.

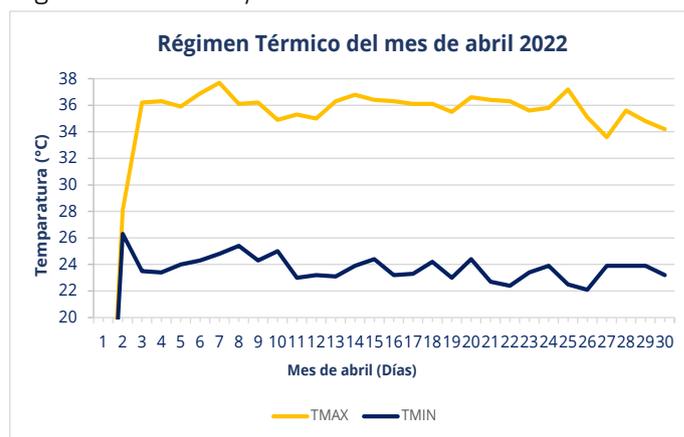


Gráfico 3. Registro de temperaturas máximas y mínimas del mes de abril, 2022.

Humedad Relativa

La humedad relativa del ambiente para el mes de abril en promedio fue de 67%, según el registro los días que se presentó mayor humedad en el ambiente dieron lugar el 22 y 26 de abril.

Velocidad, Dirección y Frecuencia del Viento

Las direcciones predominantes en el mes de abril en la zona, fueron: Norte (W), con una frecuencia de 29%, seguida de vientos con Noroeste (NW), con una frecuencia de 20% y Suroeste (SW), con una frecuencia de 20%. La velocidad media del viento en el mes de abril, osciló entre los valores de 4 k/h en la zona.

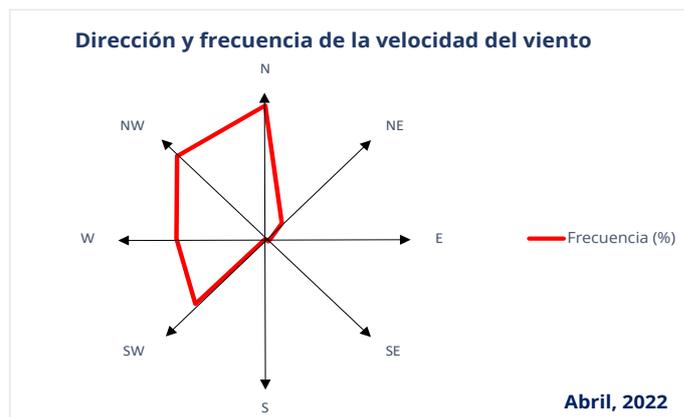


Gráfico 4. Comportamiento de la velocidad y dirección del viento para el mes de abril, 2022.

Abril 2022

ID	DÍAS	Precipitación (mm)	Temperatura (°C)		Humedad (%)	Velocidad de viento (km/h)	Dirección de viento			
		Max. Diario	Max	Min	Max. Diario	Max. Diario	Max. Diario (%)			
1	1		En este día no se registraron los datos						N	29
2	2	0.0	28.1	26.3	72.0	3.4	NE	5		
3	3	0.0	36.2	23.5	63.4	4.4	E	1		
4	4	0.0	36.3	23.4	66.9	4.7	SE	1		
5	5	0.0	35.9	24	65.8	4.5	S	0		
6	6	0.0	36.9	24.3	63.8	4.4	SW	20		
7	7	0.0	37.7	24.8	64.4	5.2	W	18		
8	8	0.0	36.1	25.4	60.3	4.4	NW	26		
9	9	0.0	36.2	24.3	59.7	6.4		100		
10	10	0.0	34.9	25	64.3	6.6				
11	11	0.0	35.3	23	67.2	5.7				
12	12	0	35	23.2	63.5	5.9				
13	13	0.0	36.3	23.1	64.2	4.4				
14	14	0	36.8	23.9	66.0	5.6				
15	15	0	36.4	24.4	62.8	5.5				
16	16	0	36.3	23.2	63.1	6.4				
17	17	0	36.1	23.3	61.6	4.7				
18	18	1.8	36.1	24.2	71.3	2.6				
19	19	3.56	35.5	23	65.6	4.6				
20	20	0	36.6	24.4	62.3	3.9				
21	21	21.6	36.4	22.7	66.4	3.3				
22	22	30.2	36.3	22.4	82.0	2.7				
23	23	0.0	35.6	23.4	70.3	3.7				
24	24	0.0	35.8	23.9	68.3	2.8				
25	25	63.5	37.2	22.5	70.4	3.2				
26	26	0	35.1	22.1	74.9	3.0				
27	27	0	33.6	23.9	71.2	4.3				
28	28	0	35.6	23.9	68.2	4.9				
29	29	0	34.8	23.9	69.2	3.9				
30	30	63.5	34.2	23.2	68.2	3.8				

Equipo de Trabajo

Lic. Karolina D'Trinidad / Ing. Belkys Aguilar

Redacción

Ing. Álvaro Sandoval

Revisión y Diagramación

Ing. Erick Obando

Asistente de Investigación de SIG y SR

Encargado de la Estación

Ing. Marjorie Toruño

Coordinadora SIG y SR

Revisión y Diagramación

Foto de portada : IGG-CIGEO, Keila Ballester. 2022

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

Abril, 2022

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/>