



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA



IGG-CIGEO
INSTITUTO DE
GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA
UNAN-MANAGUA

BOLETÍN CLIMÁTICO MENSUAL

...un acumulado que excedió el promedio histórico establecido por el INETER...

Vol.31

Noviembre
Año 2022

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

Precipitaciones

La precipitación acumulada durante el mes de noviembre de 2022 fue de 87.3 mm, según los datos de la estación meteorológica del Instituto de Geología y Geofísica (IGG-CIGEO) de la UNAN-Managua. Este acumulado excedió el promedio histórico establecido por el INETER para esta época, que es de 59.9 mm. (ver Figura 1, Figura 2 y Tabla 1).

Figura 1

Comportamiento de las precipitaciones del mes de noviembre, 2022.

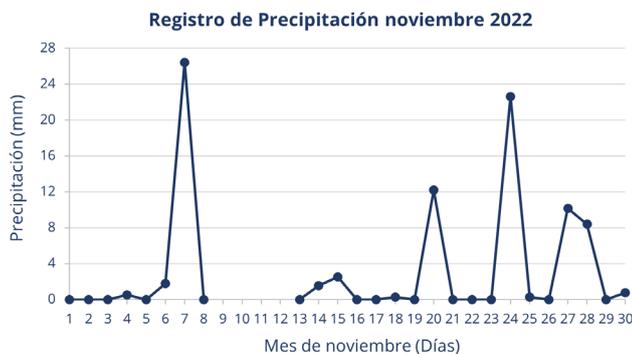


Figura 2

Comparación de las precipitaciones acumuladas del mes de noviembre 2022 con la norma histórica.

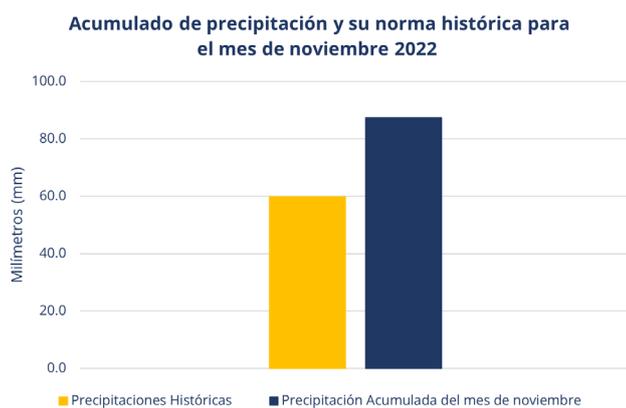


Tabla 1

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

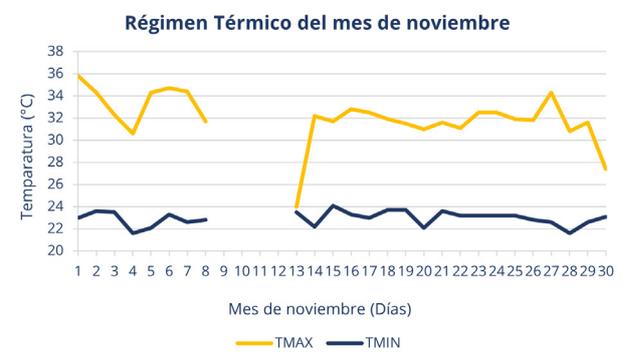
Zona RURD	Precipitación (mm)	Norma Histórica (mm)	Anomalia (mm)	Anomalia (%)	Precipitación Mx. Acumulada (mm)	Precipitación Min. Acumulada (mm)
Estación Meteorológica IGG-CIGEO	87.3 mm	59.9 mm	27.4 mm	27%	26.4 mm	0 mm

Temperatura

En el mes de noviembre, se presentaron temperaturas mínimas desde los 21.6 °C hasta los 23.7 °C. y máximos desde los 24 °C hasta los 35.8 °C. Los valores promedios del comportamiento de las temperaturas fueron, 23.0°C. y 32.0 °C. (Figura 3).

Figura 3

Comportamiento de las temperaturas del mes de noviembre, 2022.



Humedad Relativa

La humedad relativa promedio para el mes de noviembre fue de 84.6%. El día 8 de noviembre registró la mayor humedad relativa, alcanzando un porcentaje de 92.1%.

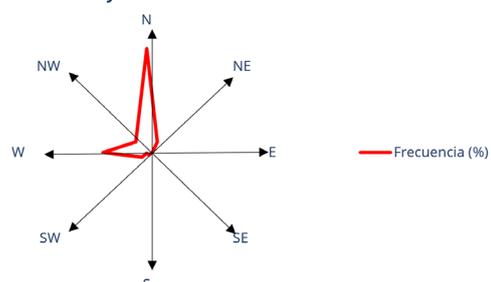
Velocidad, Dirección y Frecuencia del Viento

En el mes de noviembre, la dirección predominante del viento en la zona fue hacia el Norte (N), con una frecuencia del 54%. Seguida de vientos con dirección Oeste (W) con una frecuencia del 22%. La velocidad máxima del viento osciló entre 1.7 km/h y 3.6 km/h, mientras que la velocidad media del viento durante el mes fue de 2.7 km/h.

Figura 4

Comportamiento de la dirección del viento mes de noviembre, 2022.

Dirección y frecuencia de la velocidad del viento



Noviembre 2022

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	35.8	23	0	79.4	2.0	N	54
2	2	34.3	23.6	0.0	82.4	2.6	NE	8
3	3	32.3	23.5	0.0	85.6	3.0	E	3
4	4	30.6	21.6	0.5	88.7	2.7	SE	2
5	5	34.3	22.1	0.0	84.3	1.9	S	0
6	6	34.7	23.3	1.8	84.8	2.3	SW	3
7	7	34.4	22.6	26.4	87.5	2.2	W	22
8	8	31.7	22.8	0.0	92.1	1.7	NW	8
9	9	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data		100
10	10	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data		
11	11	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data		
12	12	No Data	No Data	No Data	No Data	No Data		
13	13	24	23.5	0	94.0	2.2		
14	14	32.2	22.2	1.52	85.1	3.1		
15	15	31.7	24.1	2.53	87.6	3.5		
16	16	32.8	23.3	0.0	81.9	3.4		
17	17	32.5	23	0.0	78.7	3.6		
18	18	31.9	23.7	0.3	83.1	3.0		
19	19	31.5	23.7	0.0	80.0	3.4		
20	20	31	22.1	12.2	84.5	3.1		
21	21	31.6	23.6	0.0	81.3	3.5		
22	22	31.1	23.2	0.0	83.2	3.6		
23	23	32.5	23.2	0	80.7	3.5		
24	24	32.5	23.2	22.6	87.2	2.4		
25	25	31.9	23.2	0.25	82.3	2.9		
26	26	31.8	22.8	0	83.4	2.3		
27	27	34.3	22.6	10.15	86.4	2.0		
28	28	30.8	21.6	8.38	89.4	2.3		
29	29	31.6	22.6	0	79.3	2.7		
30	30	27.4	23.1	0.75	88.7	2.7		

Equipo de Trabajo

Ing. Belkys Aguilar

Redacción

Ing. Erick Obando

*Asistente de Investigación de SIG y SR
Encargado de la Estación*

Br. Cristian Rodríguez

Diagramación

Ing. Marjorie Toruño

*Coordinadora SIG y SR
Revisión*

Ing. Alvaro Sandoval

Area de SIG Y SR

Publicación Web

Foto de portada: "<https://www.facebook.com/NicaraguanHostel/photos/mozonte-nueva-segovia-nicaragua/1264075757313904/>"

Foto de Facebook Paisajes de mi tierra Nicaragua -Hostal

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

Noviembre, 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/>