



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA



IGG-CIGEO
INSTITUTO DE
GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA
UNAN-MANAGUA

BOLETÍN CLIMÁTICO MENSUAL

...Aumento notable de
precipitaciones en la zona con
eventos lluviosos significativos...

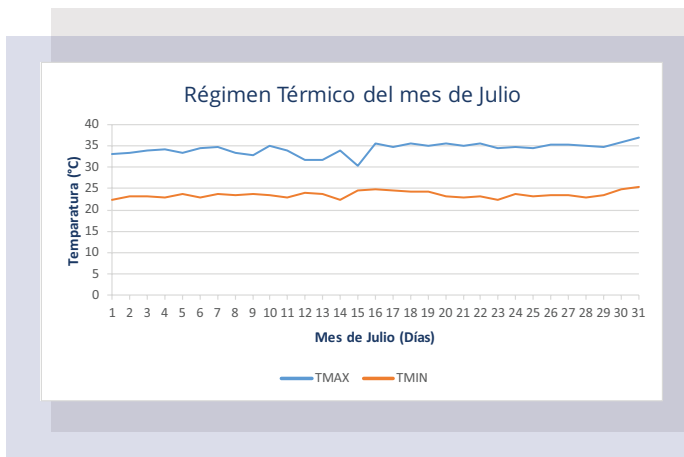
Vol.3
Año 2020

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



Precipitaciones

Los datos registrados por la estación meteorológica automatizada ubicada en el Instituto de Geología y Geofísica de la UNAN-Managua, IGG-CIGEO/UNAN-Managua, muestran una disminución en este parámetro, según datos históricos la precipitación normal para el mes de julio es de 127.3 mm. Sin embargo, la precipitación en esta zona fue de 79.5 mm, muy por debajo de este umbral, y está asociada con el periodo canicular que ocurre entre el 15 de Julio al 15 de agosto. La presencia de lluvia durante el mes fue de 11 días, registrando la mayor precipitación el día 21 de julio con 11.7 mm.



Temperatura

El comportamiento térmico para el mes de julio de este año, estuvo condicionado por la poca presencia de lluvia en el área, esto provocó en la zona una elevación de la temperatura presentándose una máxima absoluta de 37 °C el día 31 de julio, este dato a su vez está asociado por darse en periodo canicular. Se destaca el registro mínimo que fue de 22.2 °C el día 21 de julio, dato que fue condicionado por la presencia de precipitación en el día. La diferencia térmica entre la máxima y mínima del mes es de 14.8 °C

Humedad Relativa

La humedad relativa del ambiente es una variable que va en dependencia de la cantidad de lluvia acumulada en el día, el valor máximo de humedad se reportó el día 13 de julio con 82 % el resto del mes los rangos permanecieron muy por debajo de este umbral. Para todo el mes de julio el promedio de humedad relativa fue de 76 %.

Viento

Para el mes de julio la velocidad del viento ha permanecido constante con respecto a meses anteriores presentando velocidades no mayores a 3.3 km/h. Según su clasificación son considerados como viento moderados por presentar velocidades por debajo a los 20 km/h.

Equipo de Trabajo

Br. Karolina Trinidad
Redacción

Br. Miguel Guevara
Diseño gráfico

Ing. Erick Obando
Asistente de Investigación de SIG y SR
Encargado de la Estación

Ing. Marjorie Toruño
Coordinadora SIG y SR
Revisión