



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
NICARAGUA,  
MANAGUA  
UNAN - MANAGUA



IGG-CIGEO  
INSTITUTO DE  
GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA  
UNAN-MANAGUA

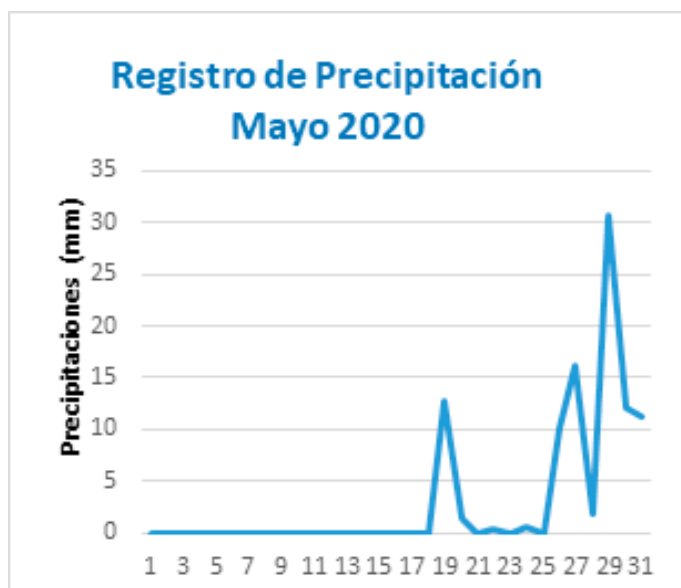
# BOLETÍN CLIMÁTICO MENSUAL

**Notable De Precipitaciones En La Zona  
Con Eventos Lluviosos Significativos**

**Vol.1**

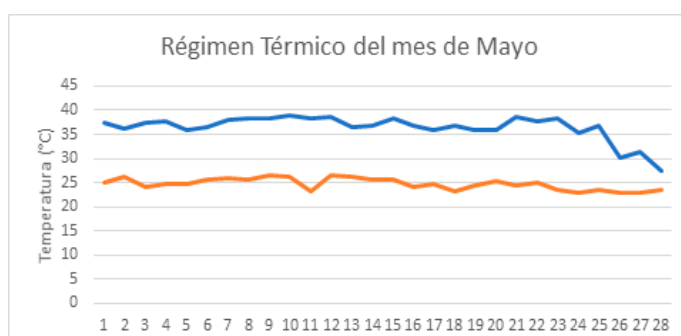
Año 2020

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



## Precipitaciones

Los datos proporcionados por la estación meteorológica automatizada ubicada en el instituto de geología y geofísica de la UNAN - Managua IGG-CIGEO, evidencian el comportamiento del régimen de precipitación para el mes de mayo, encontrando que la entrada del primer sub periodo lluvioso se estableció en la última semana del mes, obteniendo un acumulado total de 97 mm. Destacándose un total de 10 días con lluvias, registrándose el mayor volumen el día 29 de mayo con 30.6 mm.



## Humedad Relativa

Un dato que se vincula con el régimen pluviométrico es la humedad relativa del aire que para el mes de mayo su promedio fue de 69%, señalando la máxima absoluta en 95% el día 31 de mayo, lo que coincide con las precipitaciones ocurridas a fin de mes. A su vez experimentó un aumento notable después del día 19 asociado a la ocurrencia de numerosas lluvias en la zona.

## Temperatura

La entrada del periodo lluvioso a la zona provocó la disminución de la temperatura. Así mismo se muestra el registro del régimen térmico, donde el promedio de 36.4 °C, destacándose la máxima absoluta de 38.8 °C el día 10 de mayo y la mínima de 24.7 °C, presentando el día 29 de mayo. La diferencia entre la máxima y la mínima es de 11.7 °C.

## Viento

La velocidad máxima del viento fue de 5.5 k/h, a inicio del mes registrándose el 2 de mayo, así mismo las mínimas se registran a finales del mes evidenciando la presencia de nubosidad seguida de precipitaciones en la zona. La velocidad promedio del mes fue de 3.2 k/h.

Elaborado por Br. Karolina Dtrinidad

El Boletín Climático Mensual es un producto del Instituto de Geología y Geofísica de la UNAN-Managua IGG-CIGEO, editado mensualmente por el área de SIG Y SR.

