

Actividad 4

Gocobachi Lemus Jesus Abel

3 de febrero de 2021

1. Introduction

En el presente trabajo empezaremos con un estudio a mayor profundidad de los datos climatológicos de la estación 26061 la cual se ubica en el municipio de Navojoa Sonora, en el mismo nos encontramos con características principalmente de precipitación, Evaporación, Temperaturas máximas y Mínimas, estas fueron posibles visualizarse de una manera más cómoda por medio de diferentes gráficas y con ayuda de comandos que estaremos analizando en la presente Actividad 4.

Parte I

Comentaiois generales de la informacion analizada

Por medio de los análisis correspondientes del clima en esta región del estado de Sonora, podemos ver que en los últimos 31 años de datos, hemos tenido un decremento en el promedio de la lluvia por año, esto puede ser debido a cambios climatológicos que terminan afectando el clima que se venía presentando en las últimas décadas.

En cuestión del análisis de la temperatura podemos ver un pequeño incremento al poder alcanzar mayores temperaturas con una frecuencia más corta, lo mismo haciendo que las temperaturas bajas ya no sean tan bajas como en las décadas de 1935.

Parte II

Conclusiones

El tema analizado en la presente actividad fue muy interesante, aprendimos a desarrollar diferentes tipos de histogramas los cuales fueron de gran ayuda al momento de querer tener un mejor entendimiento del clima. Uno de los mayores retos encontramos fue el trabajar con una gran cantidad de información, no perder en cuenta los años de análisis al igual las variables que se estuvieron utilizando. Al igual una de las mayores dificultades fue tener control de todos los datos con los cuales trabajamos. Por ultimo en base a lo realizado podríamos asignarle un grado de dificultad de intermedio, aunque fue algo cansado.