

Climatología Guasáve, Sinaloa 25038

Elias Salazar Burgos

15 de Enero 2020

Introducción

En México existen muchas estaciones climatológicas que miden ciertas variables sobre el clima como precipitación, temperatura y lluvias. Aquí se presentará un análisis de los datos obtenidos por la estación 25038 de Guasáve, Sinaloa; la cual tiene una importancia especial para mí ya que me ha tocado visitar esa ciudad y sus hermosas playas.

El nombre de la estación es Guasáve (DGE), número 25038 con longitud: 25.5625 y latitud: -108.4611 y una altura de 22 m sobre el nivel del mar. Los datos a analizar parten desde 1969 a 2018 siendo 49 años el rango.



Figure 1: Ubicación de la estación 25038

Gráficas

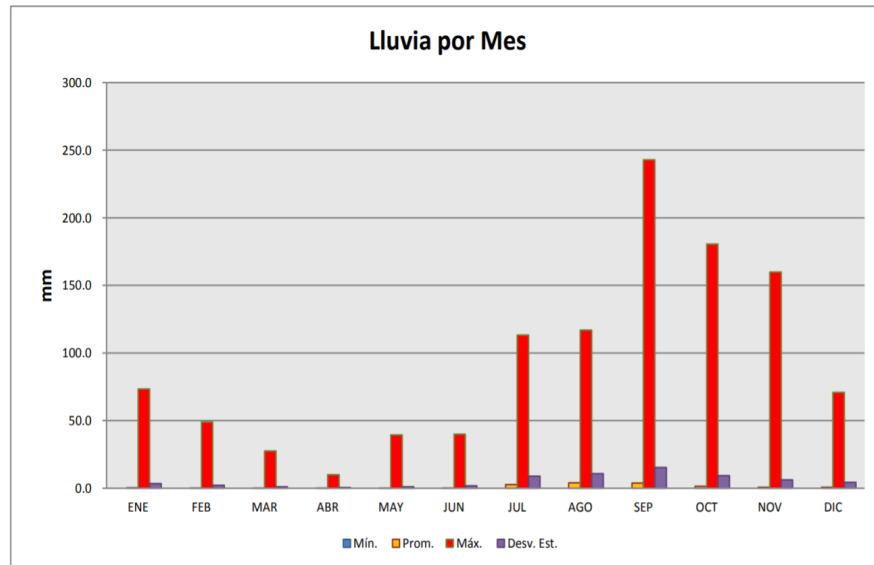


Figure 2: Lluvia por mes

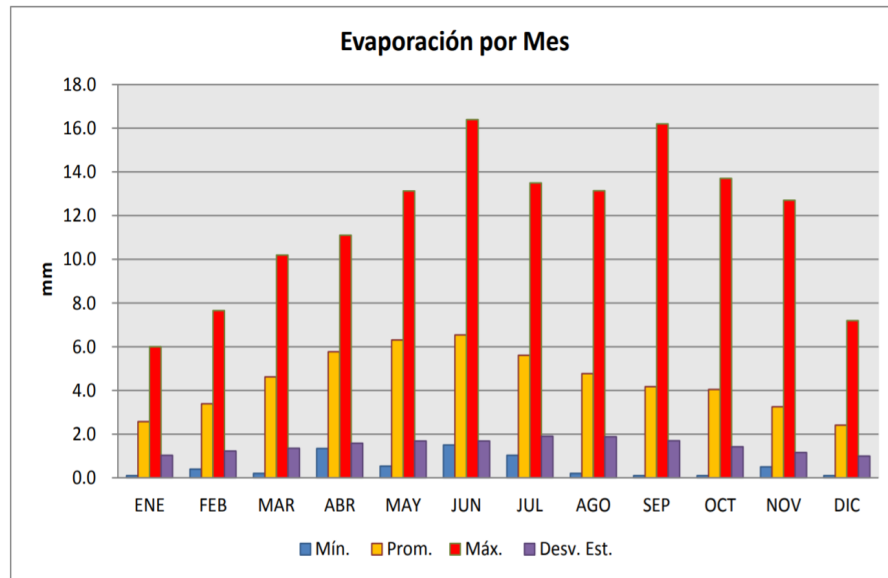


Figure 3: Evaporación por mes

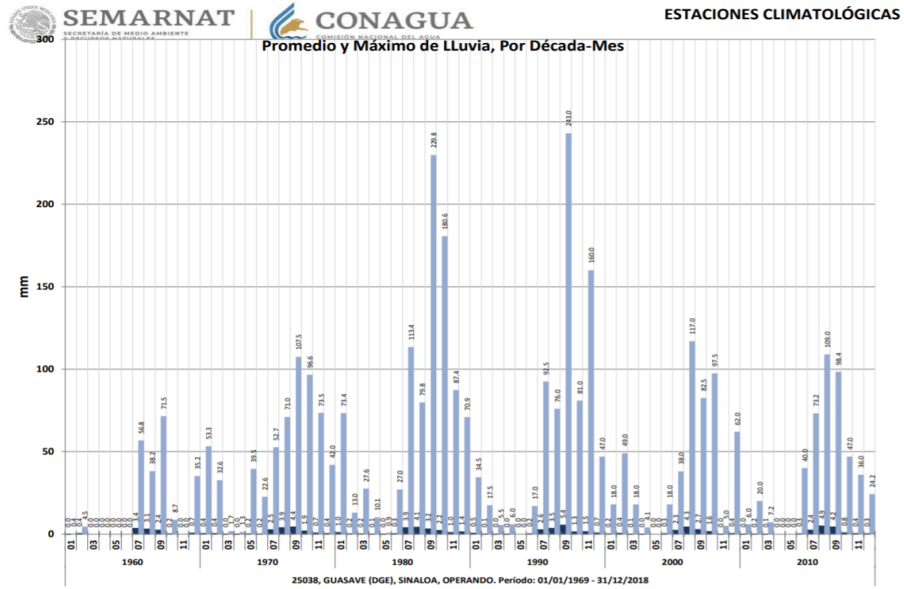


Figure 4: Promedio y máximo de precipitación

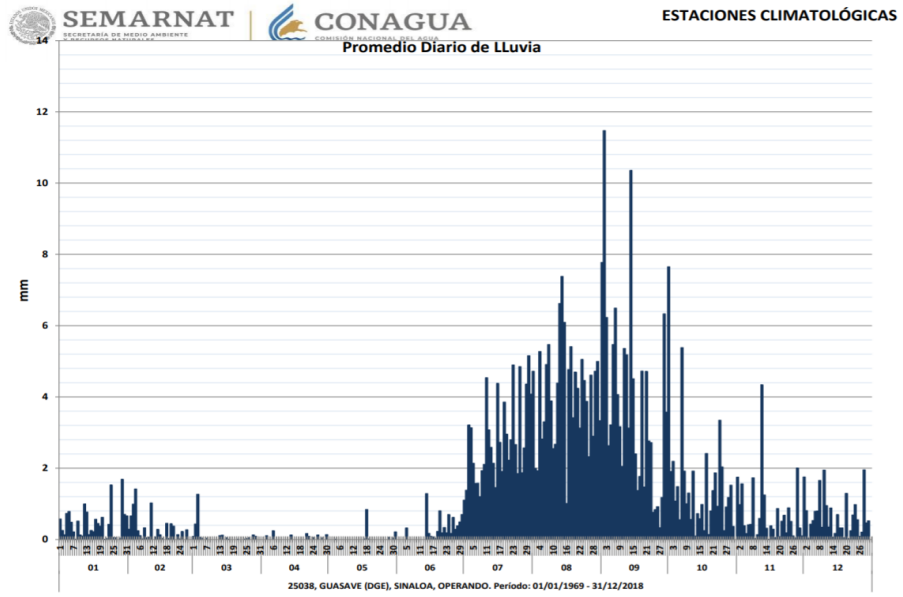


Figure 5: Promedio de lluvias diarias

Registro Diario de Temperaturas Mínima y Máxima

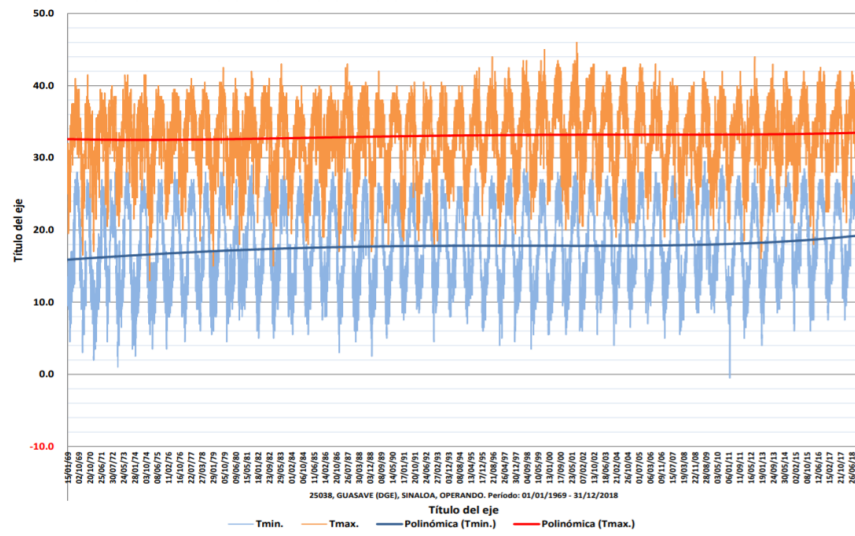


Figure 6: Registro diario de Temperaturas Máxima y Mínima

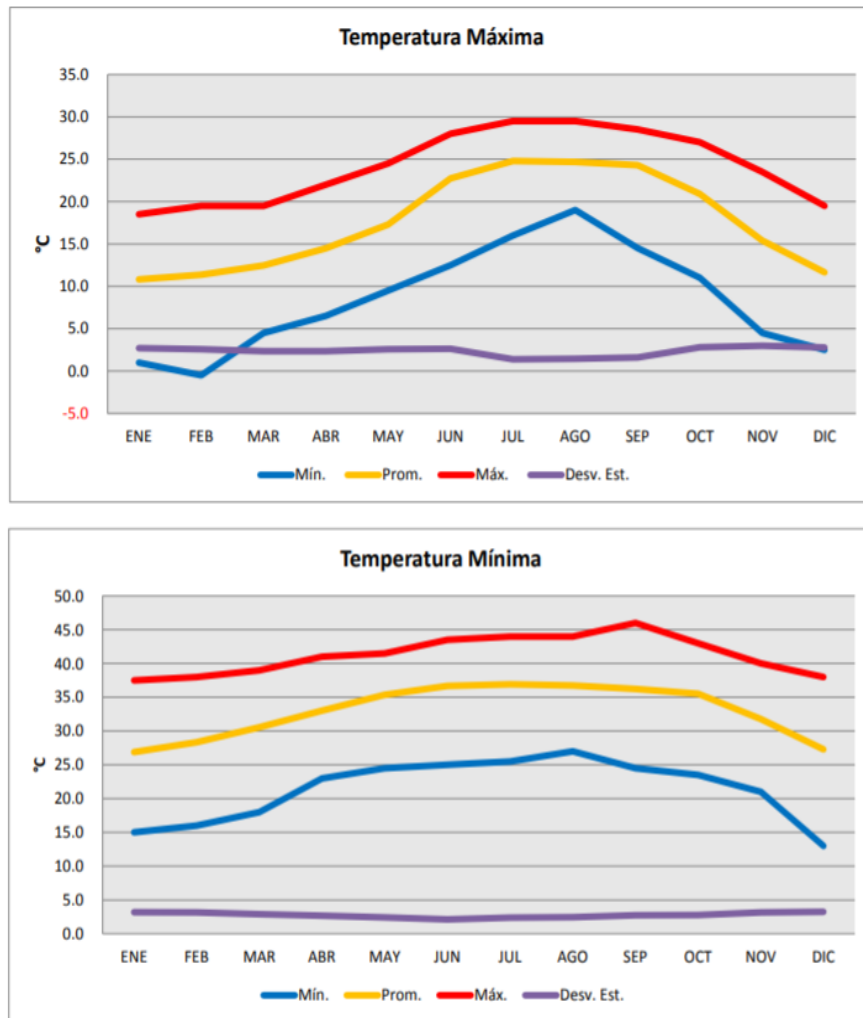


Figure 7: Temperaturas promedio mensuales de la Mínima, Promedio y Máximo de las Temperaturas Máximas y Mínimas

Comentarios Generales

Se puede concluir que el mes de septiembre es el mas lluvioso y los meses de Julio a Octubre los meses con mas días de lluvia, en el tema de la temperatura se observan temperaturas similiares a las de hermosillo, aunque sin llegar a extremos calores como los de nuestra localidad. La temperatura máxima alcanzada historicamente es de 47 °C y una mínima historica de -1 °C.

Primeras impresiones

Algo interesante de este trabajo fue el saber que existen esos datos sobre climatología nacional y que son publicos, en cuanto al manejo de Latex me es ya algo familiar pero si tuve un pequeño detalle que complicó el desarrollo de este reporte, creo que la practica puede ser la solución para un mejor desempeño en Latex