

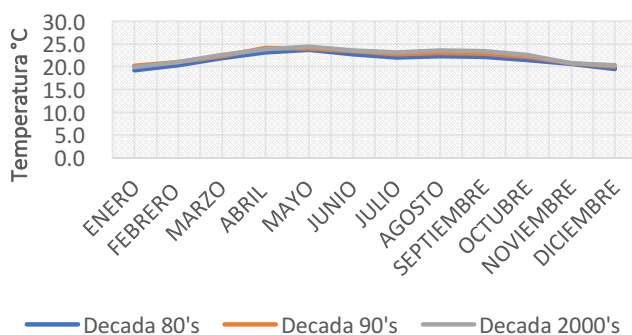
Análisis de variación decadal de la temperatura en la ciudad de Tegucigalpa en el periodo 1980-2009

Edgar Josué Mejía Escobar

Se ha confirmado que nuestro planeta se ha calentado en los últimos años alrededor de 1°C en promedio, sin embargo, este calentamiento global varía regionalmente. Según los análisis hechos a partir de los modelos globales climatológicos que son las principales herramientas de los últimos años para analizar los parámetros meteorológicos como lo es la temperatura, han proporcionado datos de incrementos en esta variable, sin embargo estos estudios poseen un porcentaje de incertidumbre significativo en sus resultados en cuanto al comportamiento de la temperatura a nivel local, es allí donde el uso de los datos registrados en los instrumentos de las estaciones meteorológicas ayudan para tener una estimación más cercana a lo real de las características climáticas en la región o localidad.

En nuestro territorio se carece de estudios que analicen las variables meteorológicas, es por ello la importancia del análisis de estos parámetros para así comprender el comportamiento en pequeñas escalas como ser el área de una ciudad, en este caso el estudio se ubica en la ciudad de Tegucigalpa tomando para ello los datos históricos de los observatorios meteorológicos de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (EME-UNAH) y la estación del Servicio Meteorológico Nacional (Toncontin), enfocando los análisis en la variación de la temperatura media, máxima y mínima de manera decadal y así poder corroborar si la temperatura en la ciudad ha ido aumentando o no como lo observado a nivel global.

Temperatura Media Mensual UNAH



Variación decadales de la Temperatura Media

