

TENDENCIAS DE LA HUMEDAD RELATIVA EN CIUDAD UNIVERSITARIA, D.F. ESTUDIO DE CASO

*José Cresencio Benito Sánchez Huerta
Francisco Hernández Hernández
Carmen Yadira Gámez Rojas*

Email: hernandezh@live.com.mx

Colegio de Geografía, UNAM

Resumen

En Ciudad Universitaria, D.F. está instalado el observatorio meteorológico del Colegio de Geografía, cuya base de datos data de 1963 a la fecha. A raíz de un estudio exploratorio del clima urbano de la Ciudad de México, se observó que la Red de Monitoreo Atmosférico (RAMA) registra una tendencia positiva de la humedad relativa de 1988 a 2008, sin embargo, la estación del Colegio de Geografía presenta una tendencia negativa para este mismo periodo. Esto sugiere que puede existir un error instrumental sistemático en el higrógrafo de la estación de donde fue obtenida dicha base de datos. Dada la relevancia de la información se procedió a la revisión de los registros de dicho parámetro meteorológico por periodos significativos y su comparación con datos reportados por el psicrómetro de aspiración de lectura directa del observatorio para los horarios de 6:00, 9:00, 12:00 y 18:00 hr local. Algunos de los resultados sugieren una tendencia positiva de la humedad relativa del periodo 1963 a 1982 y un cambio a la tendencia negativa para el periodo de 1982 a 2008.

