



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

División de Estudios de Posgrado

Tendencias de cambio climático, desarrollo humano y la incidencia de riesgo de desastres en América Latina y el Caribe entre 1990-2018.

Lic. López Cruz, Diana Belem¹; Dr. Abeldaño Zúñiga, Roberto Ariel²; Dr. Soto Hernández, Diego³; Mtro. Silíceo Murrieta, José Isaías⁴

RESUMEN

El cambio climático y las amenazas originadas por el mismo, constituyen un nuevo e importante peligro para la salud pública, se han expandido epidemias mortales transmitidas por vectores (dengue, paludismo, etc), infecciones relacionadas con el consumo de alimentos y agua contaminados, enfermedades respiratorias por el aumento de la contaminación y el calor extremo. Por lo que, mediante los resultados obtenidos en la presente investigación será posible identificar y crear estrategias que protejan el progreso del desarrollo de América Latina y el Caribe, así como la disminución de la pérdida de vidas ocasionados por los fenómenos asociados al cambio climático. Por lo anterior, el objetivo de la investigación es analizar las tendencias del cambio climático, desarrollo humano y la incidencia de riesgo de desastres en América Latina y el Caribe entre 1990 y 2018. Se realizará un estudio observacional de nivel ecológico, mediante el análisis de bases de datos secundarias entre el periodo 1990-2018, se analizarán las tendencias del cambio climático, el desarrollo humano y la incidencia de riesgo de desastres mediante análisis estadísticos de Correlaciones bivariadas, Chi² y análisis geoestadístico multivariado. Para la medición del cambio climático se analizarán precipitaciones, temperaturas y concentraciones de CO₂. Para medir la vulnerabilidad a riesgo de desastre será mediante las variables socioeconómicas de analfabetismo, IDH, PIB, pobreza. Finalmente, para la medición de la incidencia de desastres se analizarán las variables: desastres meteorológicos, desastres climatológicos, desastres hidrometeorológicos, defunciones, personas afectadas y costos económicos.

Palabras clave: Cambio climático, desastre, amenazas, riesgo

Estudiante del primer semestre de la Maestría en Salud Pública, División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur, e-mail: dianabe_lc@hotmail.com

² Profesor-Investigador, Director del Comité Tutorial, adscrito a la División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur, e-mail: ariabeldanho@gmail.com

³ Profesor-Investigador, Asesor del Comité Tutorial, adscrito a la División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur, e-mail: dsoto80@hotmail.com

⁴ Profesor-Investigador, Asesor del Comité Tutorial, adscrito a la División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur, e-mail: isiliceo@unsis.edu.mx