

Tendencias de cambio climático, desarrollo humano e incidencia de desastres en América Latina y el Caribe entre 1990-2017.

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 desastres en América Latina y el Caribe entre 1990 y 2017. Se realizó un estudio de las tendencias utilizando bases de datos secundarias con datos de 33 países de ALC referidos al periodo 1990-2017. Se analizaron datos de variables de cambio climático (temperaturas, precipitaciones, emisiones de CO₂), índice de desarrollo humano, incidencia de riesgo de desastres y tasas de mortalidad atribuibles a contaminación del aire ambiental y de los hogares y mortalidad atribuible a servicios de agua y sanitización inseguros. Las tendencias de emisiones de CO₂ y de temperatura evidencian un franco aumento en estas dos variables para toda la región, pero los países con mayores emisiones de CO₂ en el período analizado fueron México, Brasil, Chile y Venezuela, lo que en suma generan el 75% de las emisiones de CO₂ totales de la región de ALC. Por su parte, los países con menos precipitaciones son Chile, Bolivia, México y Argentina.

Palabras clave: Cambio climático, desastre, riesgo, desarrollo humano, CO₂

¹ 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