

Propuesta de construcción de un índice sintético para medir resiliencia frente a riesgos de desastres en países de América Latina y el Caribe

Lic. Cruz Ramírez, Tania¹; Dr. Abeldaño Zuñiga, Roberto Ariel²; MCS. Siliceo Murrieta, José Isaías³; Dr. Soto Hernández, Diego⁴

RESUMEN

Los desastres provocan mortalidad, morbilidad, y afectación de la población que excede de lo habitual; modifican el patrón de enfermedades transmisibles; provocan un gran impacto sobre el sistema de servicios sanitarios; tienen afectos sobre la salud mental y el comportamiento humano, de igual forma existe afectación de las posibilidades de reconstrucción y rehabilitación.

Se realizará un trabajo de investigación observacional, descriptivo, de nivel ecológico, bajo la perspectiva cuantitativa, en 33 países de América Latina y el Caribe miembros de la CEPAL, con el objetivo de construir un índice sintético de resiliencia frente a riesgos de desastres en países de América Latina y el Caribe (ALC), mediante el análisis de bases de datos secundarios (Banco Mundial, EM-DAT, iGOPP y huella ecológica). Para contar con un monitoreo permanente de la situación, y así evaluar los avances, retrocesos, cumplimiento en los objetivos y metas que se proponen en la Agenda Internacional para el Desarrollo Sostenible. El estudio constará de dos fases.

Fase 1: Construir un índice sintético de resiliencia frente a riesgos de desastres a nivel país, en ALC. La perspectiva teórica que guiará esta fase será la propuesta por Bhamra.

Fase 2: Se determinará el nivel de resiliencia frente a los desastres en los países de ALC. Se representará cartográficamente la situación de resiliencia frente a los desastres en cada país, a través de los softwares gvSIG, GeoDa y SPSS. Se aplicarán análisis geoestadísticos descriptivos y se buscarán patrones de auto correlación espacial a través del estadístico I de Moran.

Palabras claves: Desastres, resiliencia, desarrollo sostenible.

¹ Estudiante del segundo semestre de la Maestría en Salud Pública, División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur, e-mail: tania_cruz_203@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: joseisaiasm@gmail.com

⁴ Profesor-Investigador, Asesor del Comité Tutorial, adscrito a la División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur, e-mail: dsoto80@hotmail.com