

Caracterización de los patrones de ocurrencia de desastres en el estado de Oaxaca: 1970-2013; propuesta de utilización de la base de datos DESINVENTAR

L.E Nicolás Osorio, Anel Yaneli¹; Dr. Abeldaño Zúñiga, Roberto Ariel²; Dra. Sánchez Bandala, Ma. Alejandra³; Dr. Ávila Flores, Omar⁴

RESUMEN

México es un país que por sus condiciones geográficas es propenso a la ocurrencia de desastres. Oaxaca presenta más condiciones de riesgo en comparación con otras entidades, existiendo la probabilidad de que pueda sufrir 30 de los 32 desastres catalogados como de alta peligrosidad a nivel nacional. En 1994, se inició en América Latina una iniciativa denominada DESINVENTAR, la cual concebía el registro, sistematización, consulta y despliegue de información sobre desastres. En México, los registros tuvieron una cobertura del año 1970 al 2013; descontinuándose la mantención y registro del sistema a nivel nacional y, por consiguiente, en Oaxaca. El objetivo es analizar los patrones de ocurrencia de desastres en el estado de Oaxaca y diseñar un inventario de riesgos de desastres del estado. La descripción de los patrones de ocurrencia de desastres en Oaxaca, se realizará mediante un estudio con una fuente de datos secundaria, tomando información de la base de datos DESINVENTAR. Posteriormente, se diseñará y construirá un inventario estatal de riesgo de desastres, basado en la metodología de Naciones Unidas para la implementación de inventarios. Por ello, se espera un detallado y completo análisis de la caracterización de los patrones de ocurrencia de desastres, permitiendo determinar un patrón de daños, lo cual puede ser de utilidad para las personas encargadas de la gestión de riesgos de desastres. Asimismo, el diseño de un inventario de desastres, será entonces, una herramienta fundamental para registrar y almacenar datos e información sobre los efectos generados por el algún desastre en Oaxaca.

Palabras claves: desastres, vulnerabilidad, amenazas, riesgos, inventarios de desastres

¹ Estudiante de segundo semestre de la Maestría en Salud Pública, División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur, e-mail: Anel_nicolas_o@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 Profesora-Investigadora, Asesor del comité Tutorial, adscrito a la División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur, e-mail: alejandra.bandala1@gmail.com

⁴ Profesor-Investigador, Asesor del comité Tutorial, adscrito a la División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur, e-mail: afomar_1@hotmail.com