

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; existe 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 temporal desde el año 1970 al 2013. En consecuencia, en Oaxaca también se ha discontinuado la mantención y registro del sistema. El objetivo es describir los patrones de ocurrencia de desastres en el estado de Oaxaca y proponer la construcción de un inventario de riesgos de desastres del estado. La descripción de los patrones de ocurrencia de desastres en el estado, se realizará mediante un estudio retrospectivo de la información de la base de datos DESINVENTAR, para posteriormente, diseñar y construir un inventario estatal de riesgo de desastres, basado en la metodología de Naciones Unidas para la implementación de inventarios. Por lo cual, se espera un detallado y completo inventario de desastres y del impacto generado por estos sobre el ambiente, infraestructura y vidas humanas. Este inventario será una herramienta fundamental para evaluar los impactos generados en áreas o regiones específicas del estado, siendo un elemento fundamental para la definición de políticas, programas de prevención, planes y demás acciones encaminadas hacia la prevención o reducción de las afectaciones generadas por los desastres.

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

¹ Estudiante de primer 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