

Equipo de trabajo:
(Coordinadora) Amanda Morán
Adelaida Isabel Herrera
Fausto Alejandro Fajardo
Alfredo Cabrera
Luis Macz

Los desastres naturales en las áreas precarias: Pobreza y vulnerabilidad

Resumen

En esta investigación se analizan los desastres naturales y su impacto en las áreas precarias localizadas en los municipios de Guatemala, Villa Nueva, Mixco y Chinautla, tomando en cuenta que éstas son zonas densamente pobladas y asentadas en lugares de alto riesgo.

Como objetivo general se plantea identificar los fenómenos naturales de mayor riesgo que pudieran afectar los asentamientos precarios del Área Metropolitana de la ciudad de Guatemala. En los objetivos específicos se propone realizar un inventario y evaluación de las áreas en riesgo de los asentamientos precarios, definiendo tipologías o clasificaciones básicas de las áreas según el tipo de riesgo físico a que están expuestas. A partir de ello, elaborar diagnósticos específicos de áreas representativas. Se pretende poner a disposición de las comunidades y organizaciones sociales, toda la información que se genere sobre el riesgo a desastres.

La metodología empleada se basó en la recopilación bibliográfica e institucional para identificar todos los asentamientos precarios de la ciudad de Guatemala, obteniendo información acerca de las condiciones de morfología del suelo y otros factores físicos condicionantes o desencadenantes de desastres para determinar los riesgos potenciales a que están sometidas estas áreas. A partir de dicha información se elaboraron mapas de riesgo a sismos, erupciones volcánicas, deslaves, deslizamientos y derrumbes, localizando las áreas de alto, mediano y poco riesgo. Para el trabajo de campo fueron seleccionados asentamientos representativos para realizar un análisis en donde se amplió la información obtenida con otras variables del riesgo tales como las técnicas constructivas, deforestación, organización social para enfrentar los riesgos etc. Por aparte se obtuvieron las boletas de la encuesta realizada en 1999 por estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de San Carlos, en 22 áreas precarias vulnerables a desastres naturales, con las cuales se realizó una base de datos que permitió la construcción de análisis estadístico sobre tales áreas.

El marco teórico de la investigación se refiere a las fases que debe tener la gestión de desastres, con actividades de prevención, mitigación, alerta, rehabilitación y reconstrucción. Además se incluyen los conceptos y categorías sobre los diversos tipos de desastres naturales, ya sean resultado de fenómenos geofísicos, hidrometeorológicos, o geodinámicos.

Se registran las potenciales amenazas naturales que afectan al territorio de Guatemala, dada su ubicación geográfica, geológica y tectónica, con los numerosos sistemas que incrementan la actividad sísmica, volcánica y de inundaciones.

La vulnerabilidad a los desastres naturales en las áreas precarias de la ciudad de Guatemala y los municipios de Chinautla, Mixco y Villa Nueva, se analizan tanto desde el punto de vista físico como social. Los mapas de riesgo realizados advierten de los altos niveles de vulnerabilidad que afectan a estas áreas. A través de la información de la encuesta se observa que estas condiciones no han variado en los proyectos habitacionales hacia donde fueron trasladados los residentes de las áreas de alto riesgo.

La percepción que la propia población tiene de vivir cotidianamente en riesgo, obtenida a través de las entrevistas a profundidad, muestran que la inseguridad se diluye entre la necesidad de sobre vivencia y de alojamiento que los sectores de menores ingresos tienen en su inserción en el Área Metropolitana de la ciudad de Guatemala.

Finalmente, las conclusiones y recomendaciones se orientan hacia acciones de prevención y mitigación de desastres que es necesario implementar en los asentamientos precarios, ante la alta vulnerabilidad social, económica, física y ecológica de estas áreas.