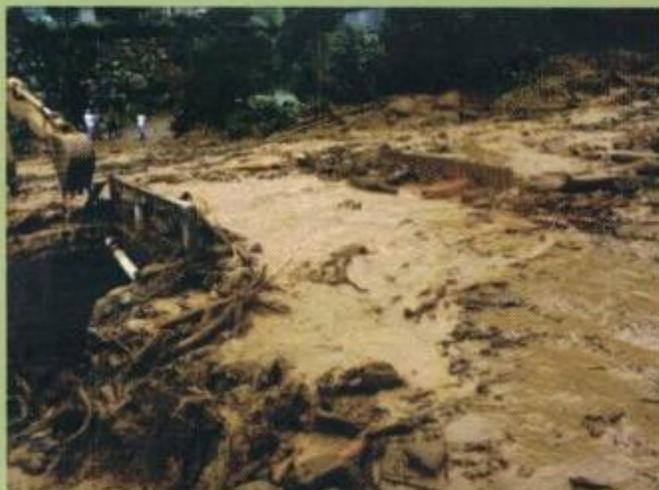


ENLACE DE ESFUERZOS

Boletín Informativo N°1 setiembre del 2003

Editorial/Prevención/Amenazas/Respuesta oportuna/Desastres/Vulnerabilidad/Sismicidad





GEOAMENAZAS Y VULNERABILIDAD EN CAÑAS GUANACASTE

Lic. Sergio Sánchez
Sistema de Información Geográfica

Br. Rosaura Barrantes
Consultora Proyecto

Se desarrolla El Proyecto Piloto de Geoamenazas y Vulnerabilidad en el Cantón de Cañas, Guanacaste, el cual es auspiciado por el Programa de Acción Regional en América Central y financiado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, Ciencia y la Cultura (UNESCO), cuya ejecución está a cargo de la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias. El aporte para llevarlo a cabo es aproximadamente de \$13.800, donde se requiere la participación de diferentes actores de la comunidad.

Con este proyecto se busca fortalecer la estructura organizativa, que involucra actores locales y comunales y se pretende introducir el concepto Gestión del Riesgo en la planificación local del territorio, Además, se consideran factores importantes como es la información de geoamenazas y factores de vulnerabilidad de las comunidades de dicho cantón.

Como antecedentes se debe tomar en cuenta que desde el punto de vista sísmico, el Cantón de Cañas es atravesado por varias fallas y alineamientos geológicamente importantes. Además, presenta suelos arcilloso-limosos que lo convierten en un escenario susceptible, principalmente si se considera el potencial de amenaza de inundación que representa a Represa de Sandillal y la Planta Hidroeléctrica Corobicí, principalmente para la parte baja del Municipio. Las inundaciones provocadas por el Río Cañas, son eventos frecuentes y recurrentes en el distrito Central de la Ciudad, con un efecto directo sobre las comunidades de Santa Isabel Arriba y Santa Isabel Abajo. Además, en la parte baja sufren constantes inundaciones, las poblaciones de Libertad, Hotel y Bebedero.

Otros ríos que presentan amenaza potencial de inundación son el río Magdalena, Corobicí, Tenorio, y Bebedero. Este escenario, es quizás el aspecto técnico más relevante, para el desarrollo de este proyecto.

Complementariamente, el Municipio de Cañas cuenta con bases de datos catastrales en formato digital y ha elaborado el Plan Regulador (2002). Además, el Comité Local de Emergencia, ha participado activamente y mostrado gran interés a través de su desarrollo.

La ejecución del proyecto incluyó la aplicación de un censo a 5308 viviendas en el Distrito Central de Cañas. La información recopilada en el censo, incluye las características físicas y socioeconómicas de cada una de las propiedades, lo que permite hacer un análisis espacial de las mismas, respecto a su disposición a las amenazas presentes en el Cantón.

Como apoyo a este proceso, se desarrollaron talleres con la colaboración de expertos del Centro de Observación de la Tierra (ITO) de Holanda, del Instituto Costarricense de Electricidad, Escuela de Centroamericana de Geología, Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica (UNA) y la participación activa del Comité Local de Emergencias, la Municipalidad de Cañas, entre otros.