

INFORME PROYECTO MIZAV IDENTIFICACIÓN Y EL ESTABLECIMIENTO DE ZONAS DE ALTA VULNERABILIDAD A DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES

**Leonidas Rivera A., MSc
Facultad de Ing. Civil-Universidad Tecnológica de Panamá**

1. INTRODUCCIÓN

Los deslizamientos son uno de los procesos geológicos más destructivos que afectan a los seres humanos, causando miles de muertes y daño en las propiedades por valor de decenas de billones de dólares cada año (Brabb-1989); sin embargo, muy pocas personas son conscientes de su importancia. El 90% de las pérdidas por deslizamientos e inundaciones son evitables si el problema se identifica con anterioridad y se toman medidas de prevención o control (Suárez, 2001).

Durante muchos años la información real de los eventos naturales adversos y su impacto en la comunidad de la República de Panamá, se ha encontrado dispersa y documentada de forma adecuadamente en diferentes instituciones haciendo muy difícil su ubicación y uso. Esto ha ocasionado que las labores de mitigación y planificación se han afectado de manera sistemática.

La mayoría de los eventos adversos ocurridos en nuestro país que han ocurrido en los últimos años, catalogados como desastres, han sido del tipo meteorológico. Como consecuencia de estas perturbaciones meteorológicas, los deslizamientos de tierra e inundaciones han producido pérdida de vidas así como el deterioro de las economías de las personas que han sido afectadas.

En este proyecto se evalúan las cuencas de los ríos Chiriquí Viejo, provincia de Chiriquí y La Villa en la península de Azuero con el propósito de elaborar sendos mapas de amenaza a los deslizamientos e inundaciones.