

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS – DPAE
DIAGNÓSTICO TÉCNICO DI-1695 (MGL-037-16)
CONTRATO DE CONSULTORÍA No. CONS-272/02

1. LOCALIZACIÓN

Localidad: Ciudad Bolívar
Barrio: El Triunfo
Dirección: Calle 70Q sur # 18J-58
Tipo de Riesgo: Deslizamiento
Fecha: 7 de noviembre de 2001

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

Es un sector, sobre la ladera derecha del valle de la quebrada De Limas, donde se presentó en el pasado un deslizamiento que afectó algunas viviendas. Las viviendas fueron reparadas y mantienen la huella de los deslizamientos.

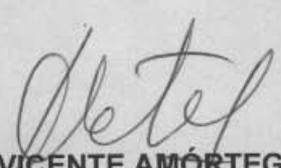
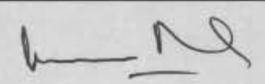
Inmediatamente abajo de las viviendas se conformó una zona verde, donde se construyeron cunetas y muros de contención, habilitando el terreno para un parque; además al costado norte la EAAB adquirió los predios de la ronda de una quebrada afluente de la De Limas.

3. CONCLUSIONES

Las casas están cimentadas sobre un terreno susceptible de deslizarse, es posible adelantar una recimentación de las viviendas, con elementos profundos amarrados con vigas, sin embargo el costo de éstas obras supera el valor de las viviendas y el Distrito no esta facultado para invertir en predios privados. La alternativa de estabilizar toda la ladera, haciendo las obras en los terrenos públicos, es de muy alto costo y de baja confiabilidad a largo plazo.

4. RECOMENDACIONES

Se recomienda relocalizar las viviendas e incorporar los terrenos al espacio público, donde las obras requeridas son de un costo mucho menor y el beneficio es grande.

<p>Elaboró</p>  <p>ING. JOSÉ VICENTE AMÓRTEGUI GIL Director División de Geotecnia Mat. No. 25202-15540 MOYA Y GARCÍA LTDA.</p>	<p>Aprobó</p>  <p>Revisó: 3 días</p> <p>ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ Coordinador Proceso de Análisis de Riegos Dirección de Prevención y atención de Emergencias – DPAE</p>
--	--