DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1395

Atienden La Emergencia:
DPAE: EQT 6, MOVIL 9

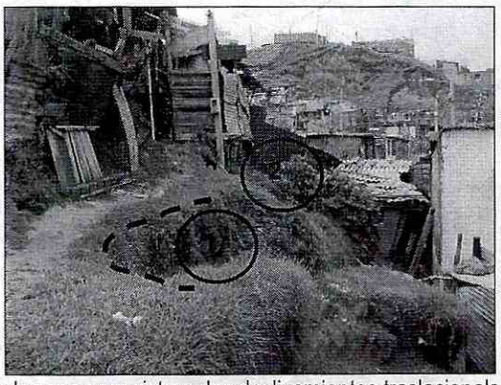
Reporta La Emergencia: Bomberos
Emergencia No. 83 de 2002

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha:	Abril 9 de 2002
Dirección:	Calle 1A # 2A-01 Este
Barrio:	**GRAN COLOMBIA**
Localidad:	Santafe

Descripción del Evento:

En horas de la madrugada se presentó un deslizamiento de tipo traslacional en un material de relleno que involucra aproximadamente 8 metros cúbicos. El deslizamiento es de carácter retrogresivo, provocando la afectación de las viviendas localizadas en la parte superior del talud y se presento más al sur de un deslizamiento ocurrido meses atrás (ver la Fotografía 1).



Fotografía 1. En la zona se registran dos deslizamientos traslacionales retrogresivos, numerados de acuerdo a la secuencia de ocurrencia

El talud tiene una altura aproximada de tres metros con pendiente fuerte compuesto por un relleno heterogéneo antrópico. Hacia la parte superior del talud y de norte a sur se encuentran las viviendas de José Ariel Orozco Orozco (Carrera 2A Este # 1-68 Interior 1), José Ignacio Bellaizán, Edilberto Bellaizán y Dolly de Jesús García.

En las Fotografías Nos. 3 y 4 se muestra el agrietamiento en la zona de acceso a la vivienda de la señora Paola Alfonso y José Ignacio Bellaizán, localizada en la dirección a que hace referencia el presente diagnóstico.



2



3

Fotografías 2 y 3. El Deslizamiento afecto el acceso a las viviendas.

Personas e infraestructura afectadas:
Con el deslizamiento se afecta el paso peatonal y el acceso a las viviendas de la señora Dolly García, Edilberto Bellaizán y José Bellaizán, desconfinando la cimentación de las viviendas que constan de una estructura palafítica en madera.

Acciones Adelantadas:
Retirar el sobrepeso localizado hacia el borde superior del talud y asesorar al señor José Ariel Orozco Orozco (Carrera 2A Este # 1-68 Interior 1) sobre la construcción de una zanja para el manejo de aguas lluvias y de escorrentía en su predio, las cuales se aportan hacia el talud de forma desordenada.

Acciones Pendientes:
Retirar la estructura de lavadero de la vivienda del señor José Bellaizán.

RECOMENDACIONES:
Se recomienda el diseño y construcción de una estructura de contención que permita mitigar el riesgo para las familias localizadas en la parte superior del talud como en la pata del mismo (Ver la Fotografía 1) y mejorar el acceso peatonal.

NOTA: Las conclusiones y recomendaciones del presente informe están basadas en las características externas y corresponden a una priorización de acuerdo con el conocimiento del sector, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

NOMBRE : **JUAN PABLO GAONA GÓMEZ**
PROFESIÓN : Ingeniero Civil
MATRÍCULA : 25202 - 68121 CND

Juan Pablo Gaona

Vo.Bo. **Ing. JAVIER PAVA SANCHEZ**
Coordinador Análisis de Riesgos O.K