



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C

Secretaría GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1839

Atienden La Emergencia: DPAE: MOVIL 2, CLE18, EQT 6

Reporta La Emergencia: Bomberos Emergencia No. 231 de 2003

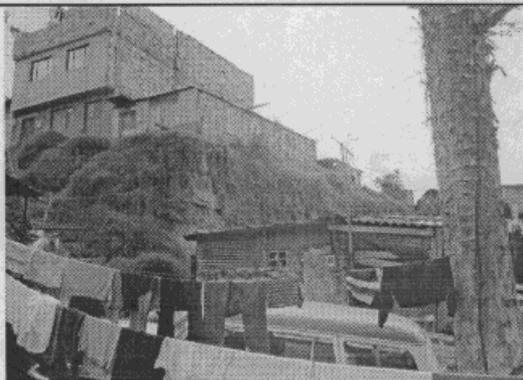
Datos Generales sobre el Evento:

Fecha: Noviembre 13 de 2003
Dirección: Diagonal 53 A Sur con Carrera 3D
Barrio: LA PAZ
UPZ: 55, Diana Turbay
Localidad: Rafael Uribe Uribe

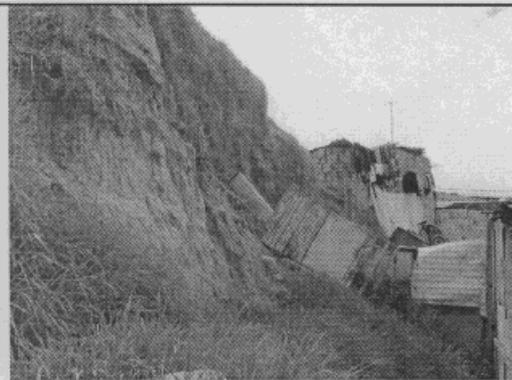
Descripción del Evento:

Deslizamiento tipo caída de rocas y detritos en el talud de corte de la parte posterior de las viviendas de la Diagonal 53 A Sur # 3 A - 59 y carrera 4 # 53 A - 16 Sur del barrio La Paz, Rafael Uribe Uribe, que involucró suelo orgánico y roca meteorizada.

El evento está asociado a la lluvia y el agua de escorrentía que se infiltra en el terreno y erosiona la cara expuesta del talud (Ver Fotografías 1 y 2)



Fotografía 1. Talud de corte. Vivienda de la señora Elvira Gómez (Dg. 53 A Sur # 3 A - 59)



Fotografía 2. Talud en roca meteorizada.

Hacia la corona del talud se encuentra la vivienda de la señora Beatriz Mancipe (Diagonal 53 A Sur # 3 D - 57); la vivienda está construida en mampostería en bloque con columnas en concreto y cubierta en teja de zinc.

Infraestructura afectada

Las viviendas localizadas en el pie del talud, corresponden a construcciones en material de recuperación, muros en madera reutilizada y zinc, cubierta en estructura de madera y zinc. Clasificadas como viviendas tipo tugarial.





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

El material deslizado empujó levemente el muro en madera de la vivienda de la señora Luz Marina Torres (Carrera 4 # 53 A – 16 Sur), encharcando la parte posterior de la vivienda.

Medidas inmediatas

Limpieza y retiro del material deslizado por parte de los habitantes del sector.

Debido a la exposición de la cara del talud a factores que degradan su composición litológica, es decir el agua de escorrentía que causa la meteorización de la roca, la amenaza por fenómenos de remoción en masa es alta. Asimismo, el tipo de construcción es muy vulnerable a este tipo de fenómenos por lo tanto el grado de riesgo está entre medio y alto.

RECOMENDACIONES:

Teniendo en cuenta que desde talud puede continuarse presentando la caída de rocas, se recomienda incluir en el Proyecto de Reubicación de Familias en Alto Riesgo No Mitigable a las siguientes:

- Elvira Gómez. Diagonal 53 A Sur # 3 A – 59, en Prioridad 2.
- Luz Marina Torres. Carrera 4 # 53 A – 16 Sur, en Prioridad 2.

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 *JK*
PROFESIÓN : Ingeniero Civil
MATRÍCULA : 25202 - 68121 CND

Vo.Bo. Ing. JAVIER PAVA SANCHEZ
Coordinador Técnico

