ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

EMERGENCIA No. ____

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2159
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ	
EQT:	8	MOVIL:			
FECHA VISITA:	26-10-2004	HORA:	1:00 PM	FECHA EVENTO: 24-10-2004	HORA: 3:00 PM

DIRECCIÓN:	Diagonal 45 Bis Sur # 5L-51	ÁREA DIRECTA:	50 m²				
BARRIO:	Nueva Pensilvania	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	54 Marruecos	FAMILIAS	2	ADULTOS	5	NIÑOS	3
LOCALIDAD:	18 Rafael Uribe Uribe	PREDIOS EVALUADOS	2				

2 EVENTO

TIPO: REMOCIÓN EN MASA [X] INUNDACIÓN [ ] ESTRUCTURAL [ ]

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Deslizamiento de un talud subvertical de aproximadamente 6 m de altura, constituido por material orgánico arcilloso, el material deslizado (10 m³ aproximadamente) se depositó en el camino peatonal a la altura de la Diagonal 45 Bis Sur con Carrera 5 L. Las causas fueron las intensas lluvias que saturaron el terreno y la ausencia de protección del talud de corte. (ver Figuras 1 y 2 y Fotografía 1).

3 ESQUEMA

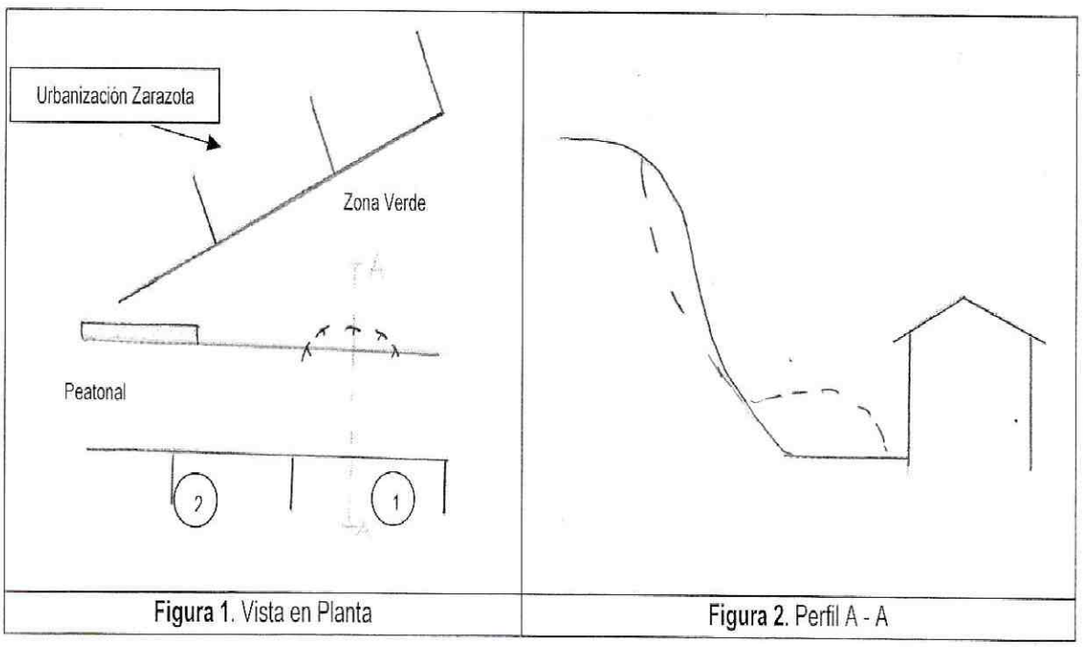
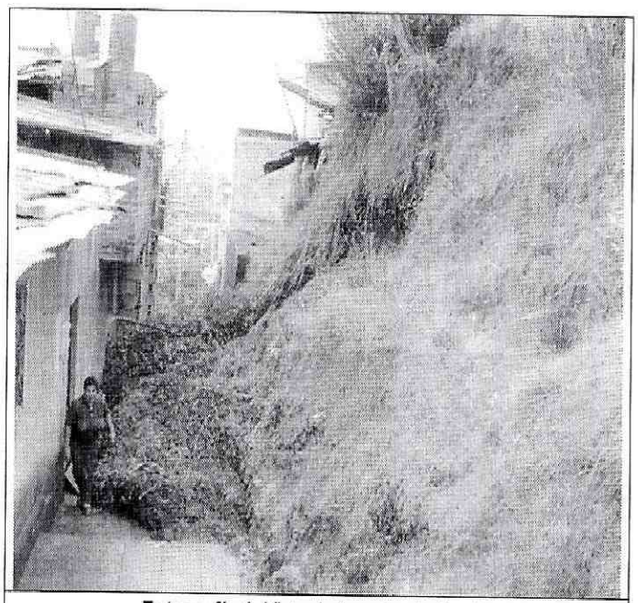


Figura 1. Vista en Planta

Figura 2. Perfil A - A

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS



Fotografía 1. Vista de la zona deslizada

4 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Luis Humberto Cortés / Teresa Gil Barrera	Diagonal 45 Bis Sur # 5L-51	5670036	3	2	1	Vivienda de un piso en mampostería (segundo en construcción) y cubierta en teja de zinc, el material deslizado obstaculizó la entrada al predio.
2	Rodrigo Hernández	Transversal 5M # 48B-40 sur		5	3	2	Vivienda de dos pisos en mampostería y cubierta en concreto reforzado. La vivienda no presenta daños.

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI [ ] NO [X] CUAL? _____

5 RIESGOS ASOCIADOS (Potenciales daños que se esperarían de no implementar las recomendaciones)

Si no se realizan las obras de protección y estabilización del talud, el deslizamiento puede afectar una mayor área en la parte alta del talud.

6 REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN				REUBICACIÓN		AYUDAS	
	SI	NO	DEF.	TEMP.	SI	NO	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1		X				X		Cinta de Señalización
2		X				X		

7 ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación técnica del sector
- Entrega de cinta de señalización
- Solicitud de volqueta al Instituto de Desarrollo Urbano – IDU, para retiro de material deslizado

8 RECOMENDACIONES

- Diseñar y construir una estructura de contención y protección junto con sus sistemas de drenaje, que garanticen la estabilización del talud, para lo cual se recomienda incluir el sector en la base de datos de sitios críticos por fenómenos de remoción en masa para intervención con obras de mitigación.

9 ADVERTENCIA

El presente diagnóstico, sus conclusiones y recomendaciones están basadas en el reconocimiento de campo efectuado durante la atención de la emergencia; por tal razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance.

NOMBRE: DULFAY PATRICIA ORTIZ ABAUNZA
PROFESIÓN: INGENIERA CIVIL – MSC GEOTECNIA
MATRICULA: 25202-82450 CND

ELABORO

NOMBRE: DIANA PATRICIA AREVALO SÁNCHEZ
PROFESIÓN: INGENIERA CIVIL – ESP. GEOTENCIA
MATRICULA: 25202-54965 CND

REVISO

Vo. Bo.: **ING. JAVIER PAVA SANCHEZ**
COORDINADOR TECNICO