ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2278
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ

EQT: 15 **MOVIL:** 8
FECHA: Noviembre 24 de 2004 **HORA:** 10 am

REPORTÓ

Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, COBB

DIRECCIÓN: Carrera 28 No. 188C - 69
BARRIO: Buenavista
UPZ: 9 – Verbenal
LOCALIDAD: 1 – Usaquén

ÁREA DIRECTA: 100 m²
POBLACIÓN ATENDIDA:
FAMILIAS 2 ADULTOS 5 NIÑOS 4
PREDIOS EVALUADOS 2

2 EVENTO

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

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Desprendimientos superficiales de suelo arenoso y materia orgánica con un volumen aproximado de 1m³ en un talud de corte vertical de 2.5 m de altura, sobre el cual hacia la parte alta se localiza la vivienda identificada con dirección Carrera 28 No. 188C – 99, propiedad del Señor Guillermo Martínez, debido a las excavaciones que de acuerdo con lo manifestado por los habitantes del sector fueron realizadas por habitantes del predio localizado hacia la base del talud, identificado con dirección Avenida 7 No. 189 – 68, propiedad de Maria Romero (Fotos 1 y 2). Los desprendimientos del material que conforma el talud dejaron expuesta la tubería para la conducción de aguas residuales del predio del Señor Martínez, el cual consta de una vivienda de dos plantas en mampostería confinada (planta baja) y no confinada (segunda planta), con placa maciza de entrepiso en concreto y cubierta en asbesto cemento (Foto 1), en la cual no se observaron otros daños adicionales al mencionado.

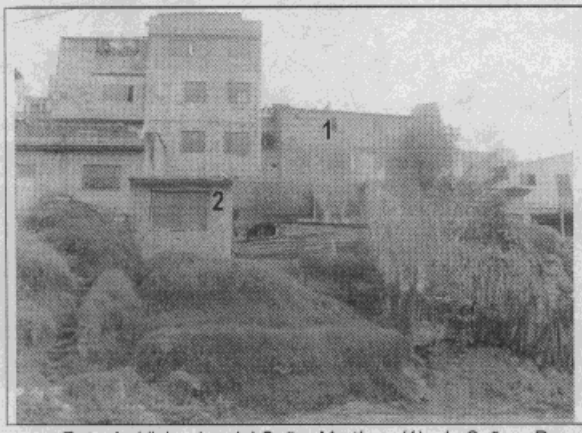


Foto 1. Viviendas del Señor Martínez (1) y la Señora Romero (2).

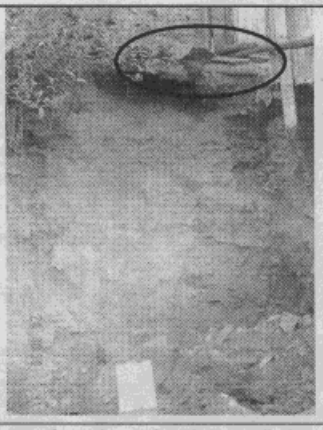


Foto 2. Talud de corte afectado por los desprendimientos de materiales y tubería de aguas negras del predio del Señor Martínez.

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
www.sire.gov.co - fopae@fopae.gov.co

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

2 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Guillermo Martínez	Carrera 28 No. 188C - 69	6710029	5	3	2	Exposición de la tubería de aguas residuales. No hay daños en la estructura de la vivienda en el momento.
2	María Romero	Avenida 7 No. 189 – 68	6749527	4	2	2	No en el momento.

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI NO X CUAL?

4 REQUERIMIENTOS

SITIO #	EVACUACIÓN				AYUDAS		OBSERVACIONES
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)	
1		X			No	No	
2		X			No	No	

5 RECOMENDACIONES

Posterior a la valoración técnica de la situación se realizaron las siguientes recomendaciones, las cuales deben ser implementadas por los propietarios de los predios afectados por los desprendimientos de materiales:

- Se deben adelantar las acciones para la estabilización del talud de corte entre los predios identificados con dirección Carrera 28 No. 188C – 69, propiedad del Señor Guillermo Martínez y Avenida 7 No. 189 – 68, propiedad de la Señora María Romero y que se localiza hacia la parte baja del talud, las cuales consisten en retirar los materiales deslizados, así como construir una estructura de contención para el confinamiento de los materiales que conforman el talud de corte, la cual debe tener un sistema de drenaje (lloraderos) para la evacuación de aguas subsuperficiales.
- Mientras se implementan las medidas para la estabilización del talud de corte afectado se debe realizar un seguimiento de las condiciones de estabilidad del talud e informar a la DPAE cualquier cambio significativo en ellas.
- También se recomienda realizar un seguimiento de las condiciones estructurales del predio del Señor Guillermo Martínez en caso de presentarse nuevos desprendimientos de material del talud de corte.

6 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 JUAN FERNANDO PALACIO PEMBERTY
PROFESIÓN INGENIERO GEÓLOGO
MATRÍCULA 522376338 ANT

Elaboró

NOMBRE DIANA PATRICIA AREVALO SÁNCHEZ
PROFESIÓN INGENIERA CIVIL – ESP. GEOTECNIA
MATRÍCULA 25202-54965 CND

Revisó

Vo. Bo. **ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ**
COORDINADOR TÈCNICO

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
www.sire.gov.co - fopae@fopae.gov.co