ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2349
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ	
EQT:	10	MOVIL:		María Estella	
FECHA EVENTO:	06 – Nov - 2004	HORA:	8:30 Pm	EMERGENCIA No. ___	
FECHA ATENCIÓN:	08 – Nov - 2004	HORA:	10:30 Am		

DIRECCIÓN:	Calle 22 C No. 00 – 06 Mz 3 -Lote 1	ÁREA DIRECTA:	40 m² (1 Predio)
BARRIO:	La Paz Centro	POBLACIÓN ATENDIDA:	
UPZ:	92 – La Macarena	FAMILIAS 3	ADULTOS 3 NIÑOS 4
LOCALIDAD:	3 – Santafe	PREDIOS EVALUADOS	1

2 EVENTO

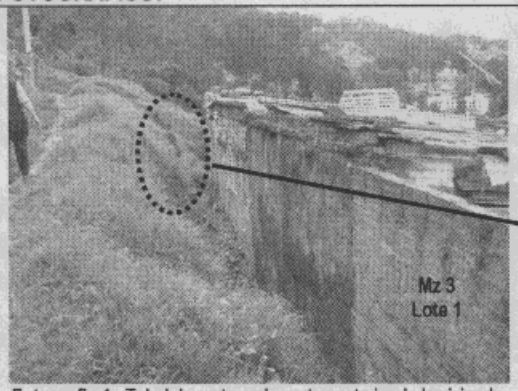
TIPO: REMOCIÓN EN MASA [X] INUNDACIÓN [ ] ESTRUCTURAL [ ]

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

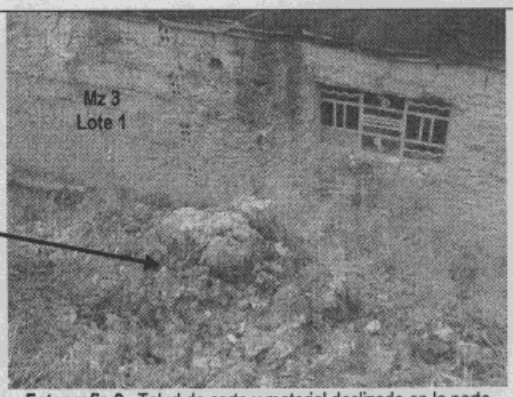
Deslizamiento en talud de corte, de aproximadamente 2.50 metros de altura, el talud esta compuesto por un material de relleno, producto de las excavaciones aledañas, con espesor aproximado de 1.50 m. El fenómeno fue detonado por falta de manejo de las aguas de escorrentía provenientes de la parte alta del barrio, las cuales se conducen ladera abajo y se concentran en el sector donde se presentó el deslizamiento; además en el talud de corte no se construyó una estructura de contención o confinamiento, por lo que material deslizado se esta acumulando en la parte posterior de la vivienda, como se puede apreciar en el registro fotográfico.

En la zona donde se presentó el evento se evidencia intervención antrópica, debido a la realización del corte casi vertical en la ladera, para completar la explanación y adecuación para la construcción de la vivienda.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:



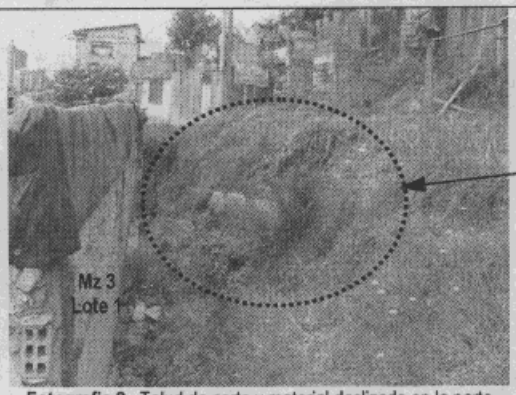
Fotografia 1. Talud de corte en la parte posterior de la vivienda.



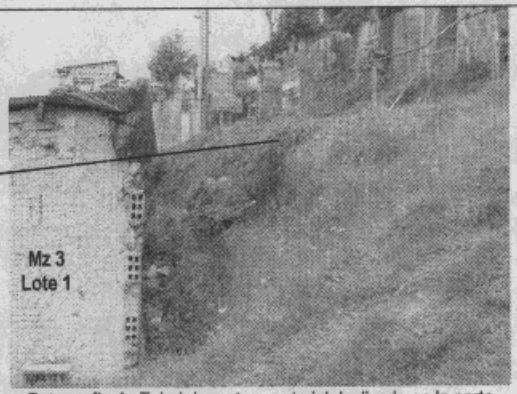
Fotografia 2. Talud de corte y material deslizado en la parte posterior de la vivienda.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS



Fotografia 3. Talud de corte y material deslizado en la parte posterior de la vivienda.



Fotografia 4. Talud de corte y material deslizado en la parte posterior de la vivienda.

3 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Maria Estella Medina	Calle 22 C No. 00 – 06 Manzana 3 - Lote 1	2863664	2	1	1	Ninguno
2	Luz Jackeline Medina			2	1	1	
3	Angelica María Medina			3	1	2	

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI [X] NO [ ] CUAL? Perdida de confinamiento del camino peatonal, localizado en la parte superior del talud de corte

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

Afectación en el muro exterior de la vivienda y la vía peatonal, por la acción de los empujes generados por el material deslizado y el avance del fenómeno.

5 REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN				AYUDAS	
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1		X			No	Retiro del material deslizado y manejo de las aguas de escorrentía

6 ACCIONES ADELANTADAS

Al momento de la valoración técnica se adelantó las siguientes acciones:

- Se suministraron las instrucciones a la comunidad residente del sector afectado, para realizar una zanja de coronación y desviación de las aguas lluvias, con el fin de interceptar el flujo de las mismas para evitar que lleguen al talud de corte y avance el fenómeno.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

7 RECOMENDACIONES

- Realizar el retiro del material deslizado que se esta acumulando en la parte posterior de la vivienda.
- De acuerdo con la descripción del evento, se deberá reconformar y estabilizar el talud de corte por parte de los propietarios mediante la implementación de obras de protección geotécnica, las cuales debe contar con un sistema de drenaje para la evacuación de las aguas superficiales y subsuperficiales, con el fin de garantizar la estabilidad del mismo y de la vivienda de la Señora Maria Estella Medina.
- Realizar el manejo adecuado de las aguas de escorrentía superficial provenientes del sector aledaño a las viviendas localizadas en la parte alta del sector.

8 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	DARWIN JAVIER ORTIZ GONZALEZ
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA	25202-73973 CND

Elaboró

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

Revisó

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