

000001



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-2390
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

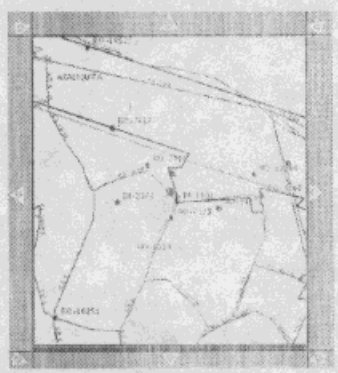
ATENDIÓ		REPORTÓ	
EQT: 6	MOVIL: 4	COBB	
FECHA: 11-02-2005	HORA: 7:35 p. m.		
DIRECCIÓN: Calle 163B # 4 - 02	ÁREA DIRECTA: 0.10 Ha		
BARRIO: Arauquita	POBLACIÓN ATENDIDA:		
UPZ: 11 San Cristóbal Norte	FAMILIAS 4	ADULTOS 8	NIÑOS 10
LOCALIDAD: Usaquén	PREDIOS EVALUADOS 2		

2 EVENTO

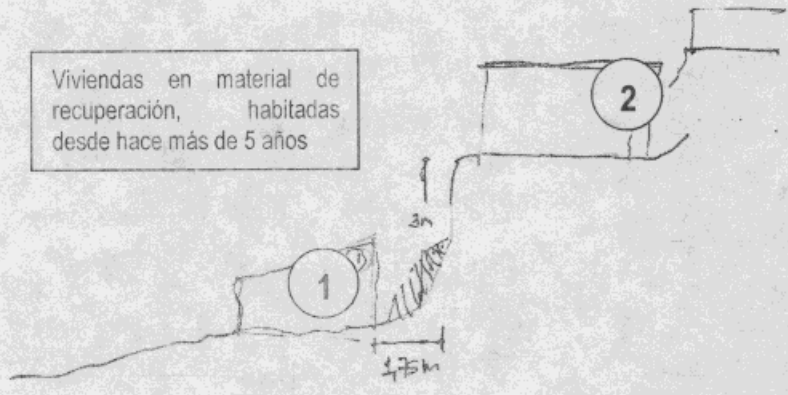
TIPO: REMOCIÓN EN MASA INUNDACIÓN ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS: Deslizamiento de suelo en talud de corte en límite de dos predios privados, con un volumen de 2.0 m³. El corte no tiene obras de confinamiento ó contención, así como tampoco existen obras para el manejo de las aguas de escorrentía.

3 ESQUEMA



Viviendas en material de recuperación, habitadas desde hace más de 5 años

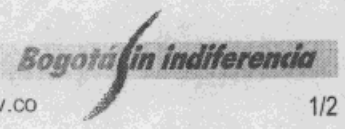


4 AFECTACIÓN

#	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Ma. del Carmen Romero	Calle 163B # 4-02	679 72 76	4	2	2	Amenaza por desplazamiento lateral del terreno debido a posibles empujes.
	Richard Caro	"	"	3	2	1	
	Alberto Moreno	"	"	6	2	4	
2	Marco Fidel Muñoz	Calle 711 Sur # 27P-74	678 35 98	5	5	3	Reducción del confinamiento de los cimientos

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI NO CUAL?

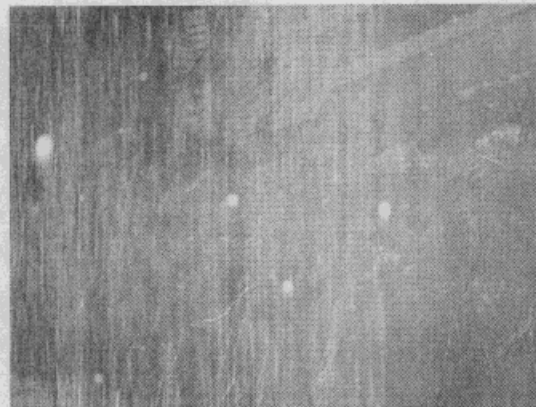


DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

En las Fotografías se observa el carácter puntual del desprendimiento de suelo y la cobertura vegetal de la superficie de talud, facilitado por la presencia de agua superficial y subsuperficial.



Fotografía 1 Vista del deslizamiento



Fotografía 2 Detalle de la vivienda de la parte alta

5 RIESGOS ASOCIADOS

Posibilidad de generación de nuevos agrietamientos y desprendimientos de suelo que reducen el confinamiento de los cimientos de la vivienda de la parte alta y reducen el aislamiento de la vivienda de la parte baja.

6 ACCIONES ADELANTADAS

Se recomendó a los propietarios restringir el uso parcial de los predios mientras implementan un sistema de contención provisional con tablestacas de madera. Se solicitó no retirar el material deslizado hasta tanto no cesen las lluvias. Se suministraron 15 ml de plástico para cubrir la zona afectada.

7 RECOMENDACIONES

Se solicitó a los propietarios de la vivienda de la parte alta implementar un sistema de recolección de las aguas de escorrentía de la cubierta y trasladar los muebles y enseres pesados que se encuentra cercanos al borde del talud.

La solución definitiva en la construcción de una estructura de contención y obras de drenaje, en el límite de los predios privados y realizar el manejo de las aguas superficiales con zanjas o cunetas interceptoras.

8 ADVERTENCIA

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

NOMBRE EDSON ORLANDO HOYOS CERÓN
PROFESIÓN INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA 25202 - 63206 CND.

NOMBRE DIANA PATRICIA ARÉVALO SÁNCHEZ
PROFESIÓN INGENIERA CIVIL

[Firma]
Elaboró

[Firma]
Revisó

Vo. Bo. **FERNANDO RAMÍREZ CORTES**
Director

Bogotá sin indiferencia