ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2834
COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS
EVENTO No. 56843

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ					REPORTÓ
GTR:	15	MOVIL:			Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá - COBB
FECHA:	10 de mayo de 2006	HORA:	11.30 am		

DIRECCIÓN:	Carrera 3 Este No. 48 Q – 26 Sur	ÁREA DIRECTA:		100 m2			
BARRIO:	Rincón del Valle	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	55 – Diana Turbay	FAMILIAS	1	ADULTOS	2	NIÑOS	4
LOCALIDAD:	18 – Rafael Uribe Uribe	PREDIOS EVALUADOS	1				

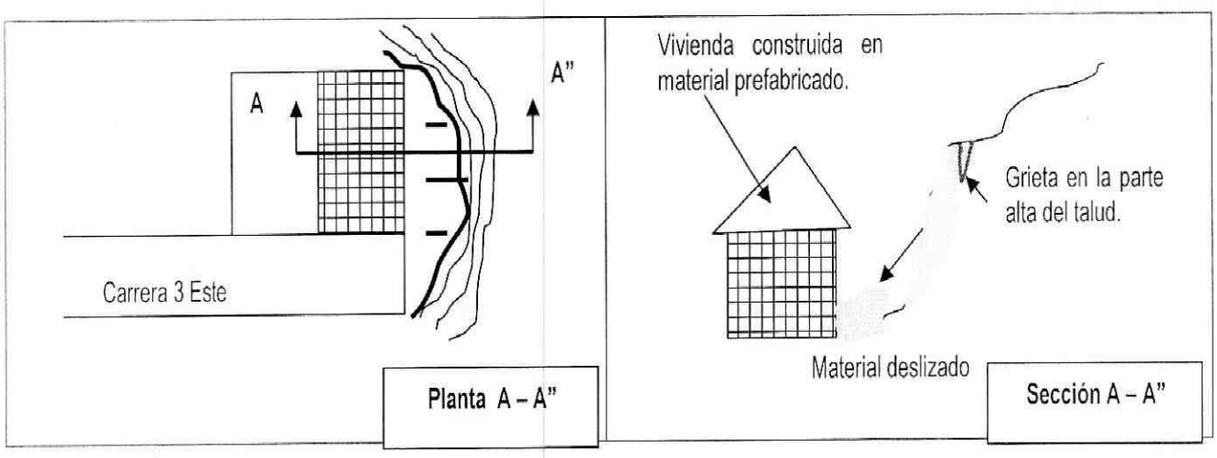
2. EVENTO

TIPO:	REMOCIÓN EN MASA	x	INUNDACIÓN		ESTRUCTURAL	

3. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Desconfinamiento del talud de corte de aproximadamente 3 metros de altura realizado para el emplazamiento de la vivienda, ubicada en la Carrera 3 Este No. 48 Q -26 sur y que generó el deslizamiento de la capa vegetal, suelo y roca meteorizada que involucró un volumen de 20 m3 aproximadamente. El material deslizado se acumuló contra la vivienda construida en material prefabricado, habitada por la familia del señor Oscar Higuera, ubicada hacia la pata del talud, sin comprometer la habitabilidad y estabilidad en el corto plazo de la misma. Se atribuye como factor detonante el exceso de presiones de poros debido a la saturación del terreno producto de las fuertes lluvias registradas en el sector y a la falta de implementación de medidas de protección y/o contención para el citado talud (ver fotos 1 y 2).

4. ESQUEMA Y FOTOS



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

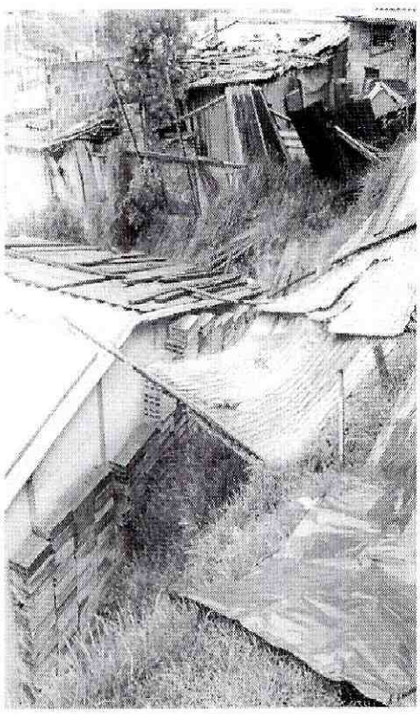


Foto 1. Se observa vivienda construida en material prefabricado, ubicada hacia la pata del talud de corte.



Foto 2. Se observa el cubrimiento con plástico hacia la corona del deslizamiento.

5. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Oscar Higuera	Carrera 3 Este No. 48 Q – 26 Sur	3163362	6	2	4	Ninguno

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA:	SI		NO	X	CUAL?	

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

De no implementarse las medidas de mitigación necesarias para garantizar la estabilidad del talud de corte, se pueden generar nuevos desprendimientos y desplazamientos del material que lo conforma, afectando la habitabilidad de la vivienda adyacente (Carrera 3 Este No. 48 Q – 26 Sur, habitado por la familia del señor Oscar Higuera).

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

7. REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN				AYUDAS	
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1		x			Ninguna	20 m de plástico para recubrir el talud afectado.

8. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección y evaluación cualitativa de la zona y el predio identificado como carrera 3 Este No. 48 Q – 26 sur, con el fin de evaluar su habitabilidad.
- Solicitud a través de la red Distrital de Emergencias de 20 metros de plástico para recubrir el talud afectado.
- Coordinar con personal de IDIPRON, la ayuda respectiva para llevar a cabo y de manera manual el retiro del material deslizado, el cual se depositó contra la vivienda habitada por la familia del señor Oscar Higuera (carrera 3 Este No. 48 Q – 26 sur).
- Informar a la comunidad afectada de las recomendaciones del caso.

9. RECOMENDACIONES

- Retirar el material deslizado, acumulado contra la vivienda identificada como carrera 3 Este No. 48 Q – 26 sur.
- Cubrir con plástico y de manera provisional el talud de corte inestable, con el fin de disminuir el aporte de aguas superficiales al mismo.
- Implementar medidas de protección, contención y manejo de aguas de escorrentía que garanticen la estabilidad del talud de corte, acción que debe ser adelantada por el propietario del predio, teniendo en cuenta que la DPAE esta impedida para intervenir en predios privados.

10. 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	Luz Mary Salcedo Martínez
PROFESIÓN	Ing. Geóloga – Esp en SIG
MATRÍCULA	1522358878 BYC
NOMBRE	Darwin Javier Ortiz González
PROFESIÓN	Ing. Civil
MATRÍCULA	25202-78973 CND
V.B.	GUILLERMO ESCOBAR Subdirector de Emergencias

Elaboró

Revisó