ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Ok

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2829
COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS
Evento No. 56850

DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ

GTR: 15 MOVIL:
FECHA: 12 de mayo de 2006 HORA: 3:00 pm

REPORTÓ: Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá - COBB

DIRECCIÓN: Calle 114 B Sur No. 10 - 03 ÁREA DIRECTA: 72 m² aprox.
BARRIO: Portal del Divino POBLACIÓN ATENDIDA:
UPZ: 59 – Alfonso López FAMILIAS 1 ADULTOS 1 NIÑOS 0
LOCALIDAD: 5 - Usme PREDIOS EVALUADOS 1

EVENTO

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

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS: Hacia el costado derecho del predio habitado por el señor Cristóbal Quintana (Calle 114 B sur No. 10 – 03) se presentó el desprendimiento y deslizamiento de la capa de suelo y fragmentos de roca areno arcillosa, que conforma el talud de corte hecho para el emplazamiento de la vivienda, involucrando un volumen aproximadamente 15 m3 de material; el cual se depositó en la parte posterior del predio en mención produciendo el colapso parcial del muro de lindero. Es de aclarar que la parte delantera del predio corresponde actualmente a la zona habitacional construida en mamposteria simple y no presenta afectaciones que comprometan la habitabilidad de la vivienda, hacia la parte posterior a la fecha se adelanta la ampliación de la misma (construcción de habitaciones – no habitado); el fenómeno de remoción en masa presentado se atribuye a la saturación y perdida de capacidad de soporte del material que conforma el talud debido a las fuertes lluvias (ver fotos 1 – 3).

3. ESQUEMA- FOTOS

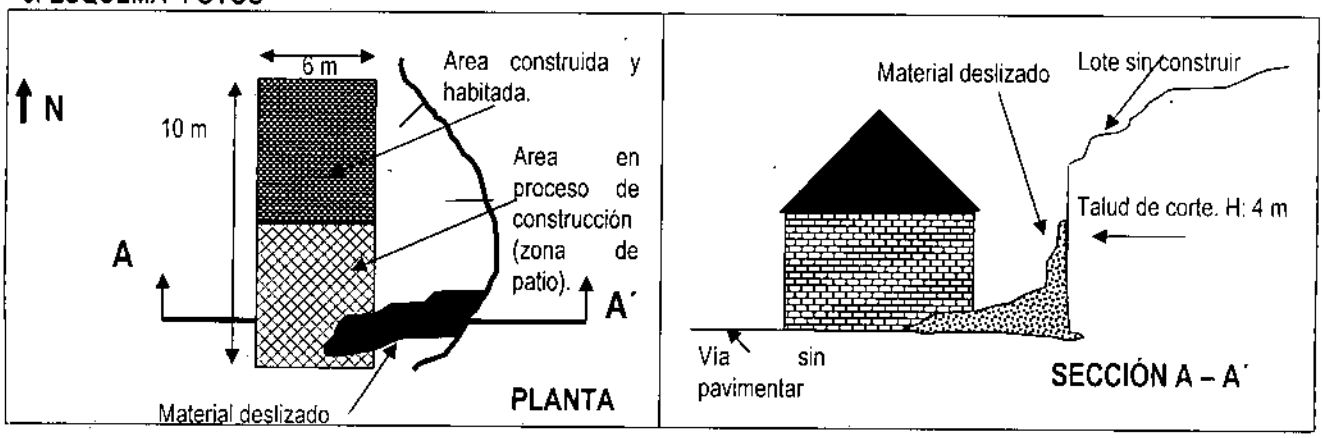




Foto 1. Se observa el talud de corte afectado por el desprendimiento y deslizamiento de la capa de suelo y fragmentos de roca. (ubicado al costado derecho del predio)

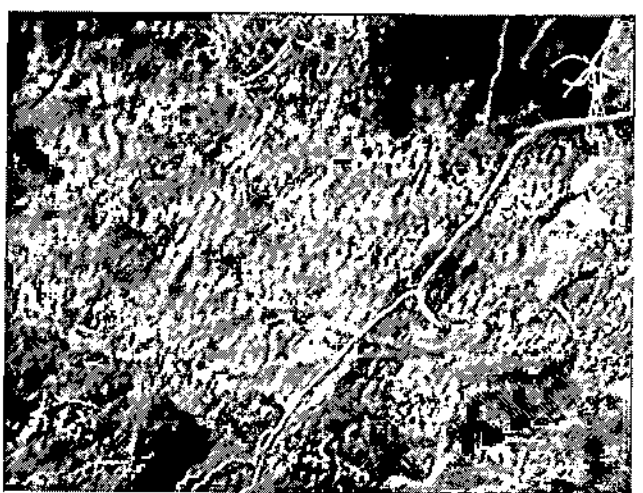


Foto 2. Se observa grieta longitudinal en la capa rocosa (areno arcillosa), sin determinar su prolongación.



Foto 3. Se observa el material deslizado y acumulado en el interior del predio (parte posterior en proceso constructivo).

4. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Cristóbal Quintana	Calle 114 B sur No. 10 - 03		1	1	0	Colapso parcial de muro de lindero – parte posterior de la vivienda en proceso de construcción. Sin afectar su habitabilidad.

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)

De continuar el desprendimiento y deslizamiento del material que conforma el talud de corte superior, puede llegar a afectar la estructura de la vivienda, comprometiendo su habitabilidad y estabilidad en el corto plazo.

6. ACCIONES ADELANTADAS

a) Se evaluó la situación de riesgo del sector y de la vivienda involucrada.

b) Se le informó a la comunidad afectada y al presidente de la JAC del barrio el Portal del Divino de las recomendaciones a seguir.

c) Se solicitó apoyo a través de la Red Distrital de Emergencia, para el retiro del material deslizado, una vez la comunidad informara que este habria sido traslado del predio privado a la zona pública.

7. RECOMENDACIONES

- Retirar el material deslizado que afectó parcialmente el predio habitado por el señor Cristóbal Quintero (Calle 114 B Sur No. 10 – 03).
- Implementar la respectiva protección y contención del talud de corte superior; acción que debe ser adelantada por el propietario del predio, toda vez, que la DPAE esta impedida para intervenir en predios privados.
- Implementar las medidas de construcción necesarias y dentro de las normas vigentes, con el fin de garantizar la habitabilidad y estabilidad de la vivienda habitada por el señor Cristóbal Quintana (Calle 114 B Sur No. 10 - 03); acción que debe ser adelantada por el propietario del predio.

- Mantener restringido el uso de la parte posterior del predio en mención hasta tanto se implementen las medidas necesarias por parte del propietario para garantizar su habitabilidad.

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	Luz Mary Salcedo Martínez	
PROFESIÓN	Ing. Geóloga – Esp en SIG	
MATRÍCULA	1522358878 BYC	**Elaboró**
NOMBRE	Darwin Javier Ortiz González	
PROFESIÓN	Ing. Civil	
MATRÍCULA	25202-73978 CND	**Revisó**
V.B.	**GUILLERMO ESCOBAR** **Subdirector de Emergencias**	