ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

EMERGENCIA No. ____

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2387
COORDINACIÓN TÉCNICA

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ SAMUEL ENRIQUE MARTINEZ ARIAS		REPORTÓ	
EQT: 03	MOVIL: Bomberos		
FECHA: 29/MAY/05	HORA: 13:30		

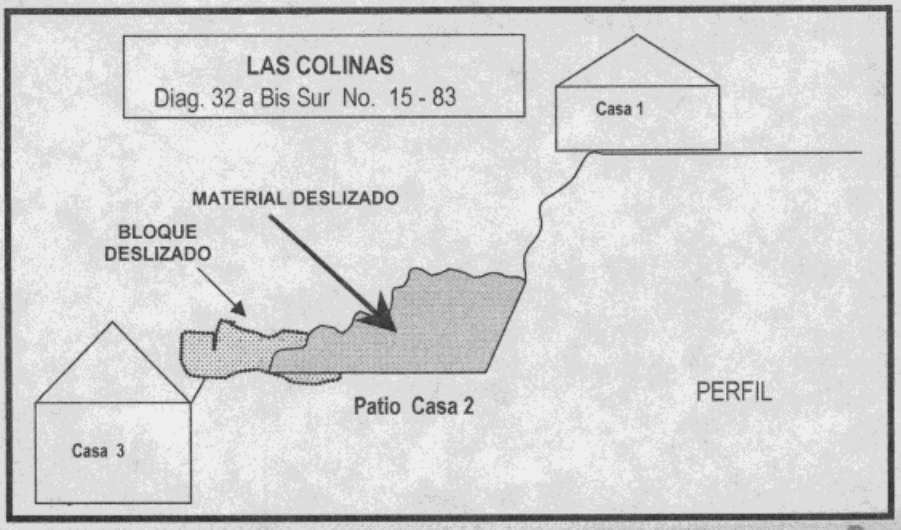
DIRECCIÓN:	Diag. 32 A Bis Sur No.15-83	ÁREA DIRECTA:	200 m² aprox
BARRIO:	Las Colinas	POBLACIÓN ATENDIDA:	
UPZ:	53. Marco Fidel Suárez	FAMILIAS 7	ADULTOS 13 NIÑOS 10
LOCALIDAD:	18. Rafael Uribe Uribe	PREDIOS EVALUADOS	3

2. EVENTO

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

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS: Deslizamiento en el talud medianero de aproximadamente seis metros de altura, que separa los predios ubicados en la Diagonal 32 A Bis Sur No 15-83 y en la Diagonal 32 Sur No 15-78, causando pérdida del material de cimentación de la vivienda ubicada en la parte alta y la obstrucción del patio posterior de la vivienda ubicada en la parte baja. Entre el material deslizado se encuentra una roca de volumen aproximado de dos metros cúbicos la cual dificulta las tareas de remoción del material y que podría caer sobre la vivienda ubicada en la parte baja. A raíz del evento descrito, se presentó pérdida del material del suelo de soporte de un árbol de 3.5 metros de altura y su consecuente pérdida de verticalidad. Las causas de este deslizamiento son la infiltración de agua en el talud debido a las altas precipitaciones de los últimos días y el mal manejo de aguas lluvias y servidas dentro de los predios.

3. ESQUEMA



4. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	YOLANDA CAMACHO GARCIA	Diag. 32 A Bis Sur No.15-83	3614859	15	8	7	Afectación patio posterior, perdida de material de cimentación, se afectó la estructura de la vivienda en alcoba posterior, baño y cocina
2	ESTELLA VILLARREAL	Diag. 32 Sur No.15-78	2720279	3	3		Obstrucción del patio posterior por el material deslizado, no se afectó la estructura de la vivienda
3	MARTHA VILLARREAL	Diag. 32 Sur No.15-78 Piso 2	2720279	5	2	3	No presenta afectación

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 talud expuesto sin la intervención adecuada se puede, presentar un fenómeno retrogresivo que afecte la estabilidad de estas viviendas y las adyacentes.

6. REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN				AYUDAS	
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1	X		X			
2		X				
3		X				

7. ACCIONES ADELANTADAS

a). Se evaluó la situación. b) Se solicitó a través de la Red Distrital de Emergencias la presencia de la entidad competente para valorar la condición del árbol y adelantar las acciones para realizar el retiro tanto del material deslizado como del bloque expuesto.

8. RECOMENDACIONES

- Realizar las acciones técnicas necesarias para el retiro del bloque de roca y el material deslizado, teniendo la supervisión técnica necesaria para evitar continuar desestabilizando el talud.

- Realizar las acciones de protección y estabilización del talud, se recomienda hacer un perfilado; estas acciones las deben realizar los propietarios de los predios afectados, con supervisión técnica especializada.

- Evacuar definitivamente y cambiar a Prioridad uno, en el Programa de reasentamiento de Familias localizadas en zonas de Alto Riesgo No Mitigable, a la familia de la señora Yolanda Camacho García. La cual fue incluida mediante Diagnóstico Técnico DI-1747 de 2003

- Se recomendó a los residentes de los predios afectados restringir el uso de la parte posterior de las viviendas e implementar acciones que conduzcan a un manejo adecuado de las aguas lluvias y servidas para evitar el progreso del movimiento en masa.

9. 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 CARLOS PADILLA R.
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA	25202086112CND
	Elaboró
NOMBRE	CARLOS E. MOTTA T.
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL – Msc. INGENIERÍA – GEOTECNIA
MATRÍCULA	25202-73855CND
	Revisó
NOMBRE	DIANA ARÉVALO.
	COORDINADORA TÉCNICA
	Aprobó

Vo.Bo. GUILLERMO ESCOBAR CASTRO
DIRECTOR (E)