



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría  
GOBIERNO

000001

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

EMERGENCIA No. 163  
DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2162  
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ		REPORTÓ	
EQT: 13	MOVIL: 5	Bomberos	
FECHA: Octubre 20 del 2004	HORA: 4:00 p.m		
DIRECCIÓN: Calle 74 sur No. 75 H - 05	ÁREA DIRECTA: 72 m2.		
BARRIO: Santa Viviana (Mz 77 Lote 2)	POBLACIÓN ATENDIDA:		
UPZ: 69 Ismael Perdomo	FAMILIAS 1	ADULTOS 2	NIÑOS 6
LOCALIDAD: Ciudad Bolívar	PREDIOS EVALUADOS 1		

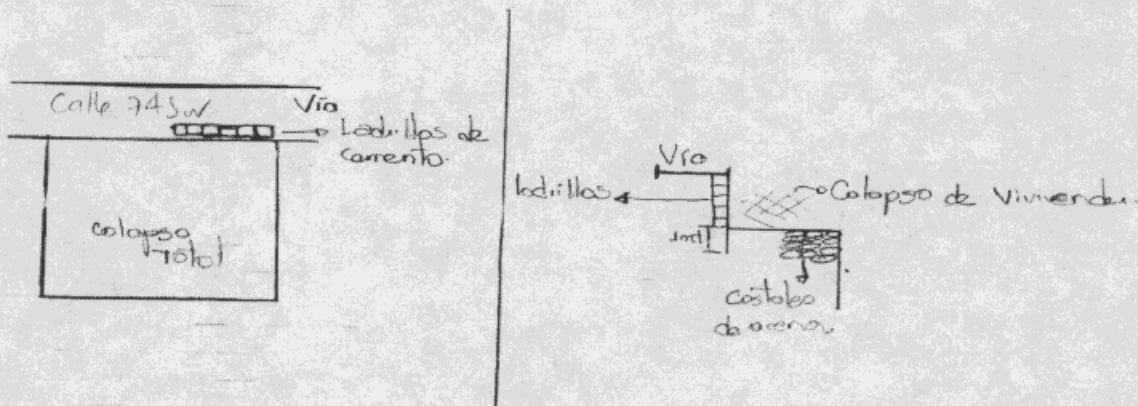
2 EVENTO

TIPO:            REMOCIÓN EN MASA             INUNDACIÓN             ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Colapso total de casa construida en material de recuperación, cimentada en la parte alta de la ladera sobre un corte de talud vertical de más o menos de 1m con respecto a la vía (Calle 74) y en su parte posterior sobre unos costales de arena que sirven de contención al talud. El desplome se produjo debido a la caída de bloques que se encontraban almacenados en la parte frontal del predio a nivel de la vía. (Ver foto 1).

3 ESQUEMA



## 4 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Elizabeth Ortega	calle 74 No. 75H-05 sur		8	2	6	Colapso total de la vivienda.

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI  NO  CUAL? \_\_\_\_\_

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

- De no implementarse las acciones de apuntalamiento se puede presentar desprendimiento del material hacia la parte baja del talud.
- Los bloques de cemento almacenados en la parte frontal del predio constituyen una amenaza de caída sobre el predio. (Ver foto 2).

## 6 REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN			REUBICACIÓN		AYUDAS	
	SI	NO	DEF. TEMP.	SI	NO	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1	X		X		X	X	4 postes de madera de 3 metros de largo, 10 tejas de cinc y un kit de herramientas.

## 7 ACCIONES ADELANTADAS

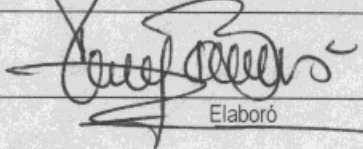

Visita técnica al predio y solicitud de apoyo del DABS.

## 8 RECOMENDACIONES

- Mejoramiento del sistema de contención existente con bolsas de arena mediante la construcción de muro; como medida provisional se recomendó el apuntalamiento con postes de madera.
- Retiro de los ladrillos de cementos almacenados al frente del lote.
- Evacuación temporal mientras que se reconstruye la vivienda.

## 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	LUCY BOHORQUEZ RIOS	 Elaboró
PROFESIÓN	INGENIERA DE MINAS	
MATRÍCULA	252181101904CND	Revisó 
NOMBRE	DIANA PATRICIA AREVALO SÁNCHEZ	
PROFESIÓN	INGENIERA CIVIL – ESP. GEOTENCIA	Vo. Bo. <b>ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ</b> <b>COORDINADOR TÉCNICO</b>
MATRÍCULA	25202-54965 CND	

ANEXO FOTOGRAFICO



FOTO 1. Obsérvese los bloques caídos sobre la vivienda en material de recuperación.



FOTO 2. Bloques de Cemento almacenados en la parte frontal del predio.