ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

EMERGENCIA No. 172

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2292

COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ
EQT:	13	MOVIL:	3	Bomberos
FECHA:	Octubre 23 del 2004	HORA:	1:54 p.m	

DIRECCIÓN:	Carrera 20 No. 76 - 36 sur	ÁREA DIRECTA:	72 m 2.				
BARRIO:	Lucero Alto, Sector Cordilleras	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	67 Lucero	FAMILIAS	3	ADULTOS	7	NIÑOS	8
LOCALIDAD:	Ciudad Bolivar	PREDIOS EVALUADOS	2				

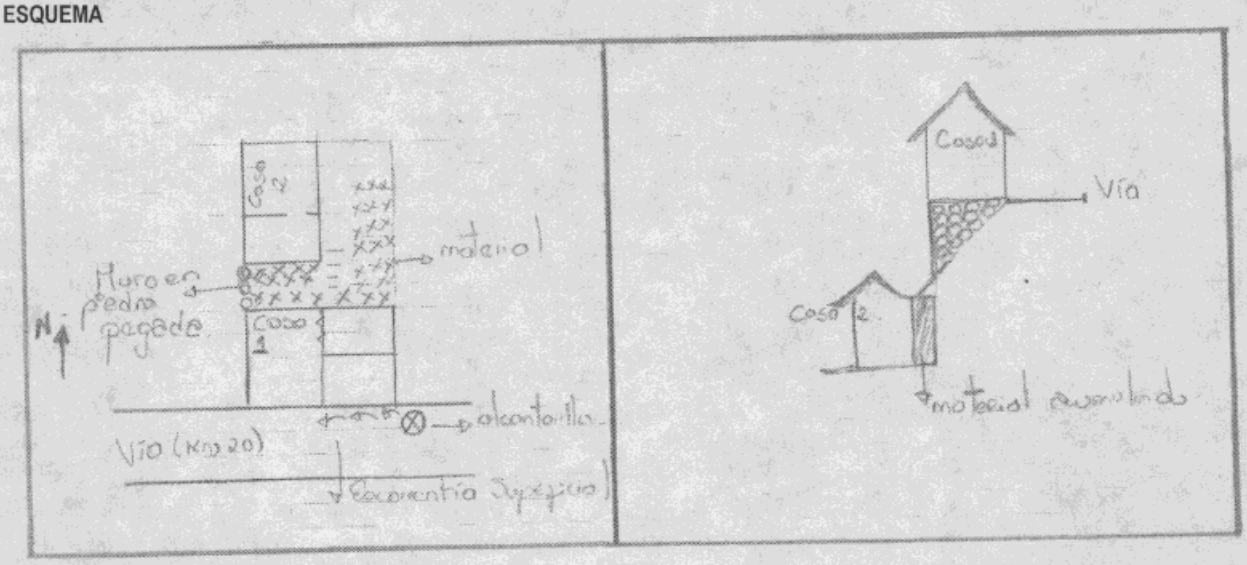
2 EVENTO

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

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Desprendimiento del material de relleno del talud interno de 2 metros de altura que separa la vivienda de mampostería de la parte alta con respecto a la casa ubicada en la parte baja. Igualmente se presentó taponamiento de la alcantarilla ubicada en la vía (carrera 20). En la parte superior del talud se encuentra ubicada una casa (casa 1) en ladrillo, cimentada sobre un relleno heterogéneo y muro en piedra pegada; presenta grietas en paredes debido al asentamiento del relleno y a deficiencias constructivas. En la parte baja del lote aprovechando la topografía del terreno se encuentra construida otra vivienda (casa 2) en ladrillo y en material prefabricado; presenta humedad, grietas en paredes de la habitación de ladrillo debido a la acumulación de material deslizado sobre esta.

3. ESQUEMA



DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

3 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Luz Nelly Garzón	Carrera 20 no. 76 - 44 sur	7663234	10	5	5	Grietas en paredes.
2	Alexandra Carranza	Carrera 20 No. 76 - 36 sur	7663234	5	2	3	Grietas en paredes y humedad.

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI [x] NO [ ] CUAL? Taponamiento de alcantarilla.

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

De no implementarse la reconformación del relleno heterogéneo y del muro en piedra pegada se podria ver afectada la casa vecina ubicada en la Carrera 20 No. 76 - 36 sur.

5 REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN				AYUDAS	
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1 y 2		X				6 metros de plástico, 2 postes de madera de 4 metros y 4 postes de madera de 3 metros para ser utilizados por las dos familias.

6 ACCIONES ADELANTADAS

Evaluación técnica del sector.

7 RECOMENDACIONES

Casa 1: - Movimiento de enseres, reconformar el muro en piedra pegada.
- Reconstrucción del muro de contención del relleno.

Casa 2: - Restringir el uso de la habitación contigua al talud.
- Retiro de material acumulado en el patio, apuntalamiento del talud, proteger con plástico como medida temporal mientras que se reconforma el talud.

Revisión y mantenimiento de la alcantarilla por parte de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado.

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: LUCY BOHORQUEZ RIOS
PROFESIÓN: INGENIERA MINAS
MATRICULA: 252181101904 CND

ELABORO

NOMBRE: DIANA PATRICIA AREVALO SÁNCHEZ
PROFESIÓN: INGENIERA CIVIL – ESP. GEOTECNIA
MATRICULA: 25202-54965 CND

REVISÓ

Vo. Bo.: **ING. JAVIER PAVA SANCHEZ**
COORDINADOR TECNICO