ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

EMERGENCIA No. 169

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2206
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ
EQT:	13	MOVIL:	9	Bomberos
FECHA:	Octubre 22 del 2004	HORA:	4:00 p.m	

DIRECCIÓN:	Manzana 56 Lote 15-17 y Manzana 50 Lote 11	ÁREA DIRECTA:	217 m2.
BARRIO:	Santa Viviana	POBLACIÓN ATENDIDA:	
UPZ:	69	FAMILIAS 3	ADULTOS 10 NIÑOS 14
LOCALIDAD:	Ciudad Bolívar	PREDIOS EVALUADOS	3

2 ANTECEDENTES

El sector de las manzanas 50 y 56 del barrio Santa Viviana de la Localidad de Ciudad Bolívar se encuentran dentro de la Fase II del proyecto que se adelanta en el sector de Altos de La Estancia; los predios habitados están incluidos en el Programa de Reasentamiento de Familias localizadas en zonas de Alto Riesgo No Mitigable en prioridad técnica 2 de intervención.

3 EVENTO

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

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Casa 1: Manzana 50 Lote 11: Casa en material de recuperación recostada a un muro en piedra pegada a la construcción vecina (lote No. 9); se observó una grieta en el terreno ubicada en una habitación de la parte posterior de la vivienda, asociada al corte realizado en el talud adyacente para construir la vivienda vecina (lote No. 13) y a la falta de manejo de aguas lluvias y servidas del sector.

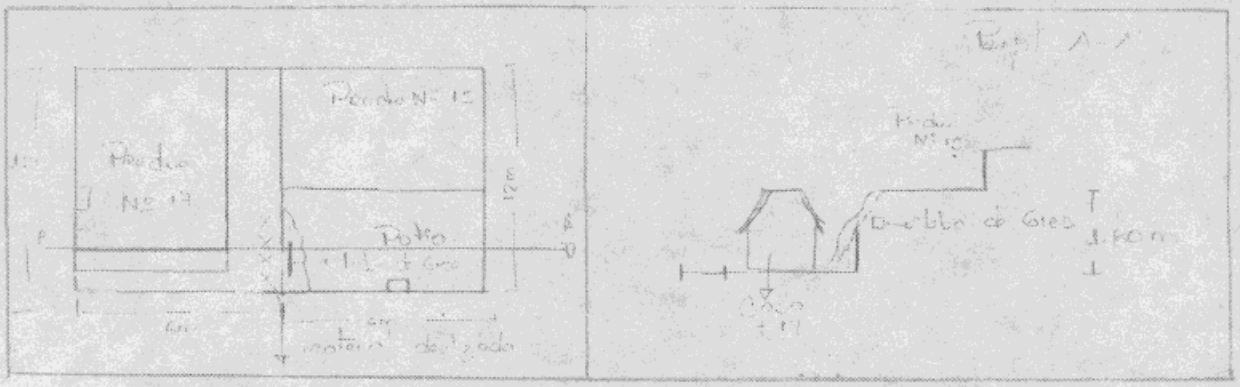
Casa 2 y 3: Manzana 56 Lote 15 y 17: Desprendimiento de suelo superficial del talud de corte vertical entre los predios debido a infiltraciones de aguas lluvias y servidas del sector y al rompimiento de un tubo de gres domiciliario ubicado en la parte superior del talud de corte del predio 15 que corresponde a una vivienda en material de recuperación.

El material deslizado se acumuló en la base del talud sin afectar la vivienda en material de recuperación ubicada en el lote 17 en la base del talud local.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4. ESQUEMA



5. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Ana Victoria reyes	Manzana 50 Lote 11		9	4	5	Ninguno al momento de la visita.
2	Blanca Mery Acevedo	Manzana 56 lote 15		7	2	5	Caída de cerramiento en zinc que limita con el lote No. 17.
3	María Vicenta Albarracín	Manzana 56 Lote 17		8	4	4	Ninguno al momento de la visita.

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 la protección y el apuntalamiento del talud, así como la reparación del tubo de gres; el fenómeno puede incrementarse y afectar las viviendas.

7 REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN				AYUDAS	
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
2 y 3		X				10 metros de plástico, 4 postes de madera, 3 tejas de zinc y kit de herramientas para ser utilizados por las dos familias (Predio 15 y 17 de la manzana 56)..

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

8 ACCIONES ADELANTADAS

- Visita técnica de reconocimiento a los dos sectores.
- Se suministró plástico para proteger temporalmente el talud reduciendo el ingreso de agua al sector inestable.
- Se suministraron postes de madera para que los propietarios adelanten apuntalamiento provisional, para lo cual se presentaron las recomendaciones del caso.

9 RECOMENDACIONES

Se recomienda a los propietarios adelantar los siguientes acciones por parte de los propietarios:

- Retirar el material deslizado.
- Reparación del tubo de gres que descarga aguas servidas del lote 15
- Mover los enseres ubicados en el lote No. 15 que reposan sobre el corte vertical.
- Se recomienda cambiar de prioridad 2 a prioridad 1 de intervención las siguientes familias en el programa de Reasentamiento de Familias:
  1. María Vicenta Albarracín, manzana 56 lote 17
  2. Blanca Mery Acevedo, Manzana 56 lote 15
  3. Ana Victoria Reyes, Manzana 50 Lote 11

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

ELABORÓ

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

REVISÓ

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