ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

EMERGENCIA No. 170
DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2291
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ
EQT:	13 y 12	MOVIL:	9	Bomberos
FECHA:	Octubre 22 y 01 de Noviembre del 2004	HORA:		

DIRECCIÓN:	Carrera 39 No. 81 - 15 sur	ÁREA DIRECTA:	72 m 2.				
BARRIO:	Potosí	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	70 Jerusalén	FAMILIAS	1	ADULTOS	2	NIÑOS	2
LOCALIDAD:	Ciudad Bolivar	PREDIOS EVALUADOS	1				

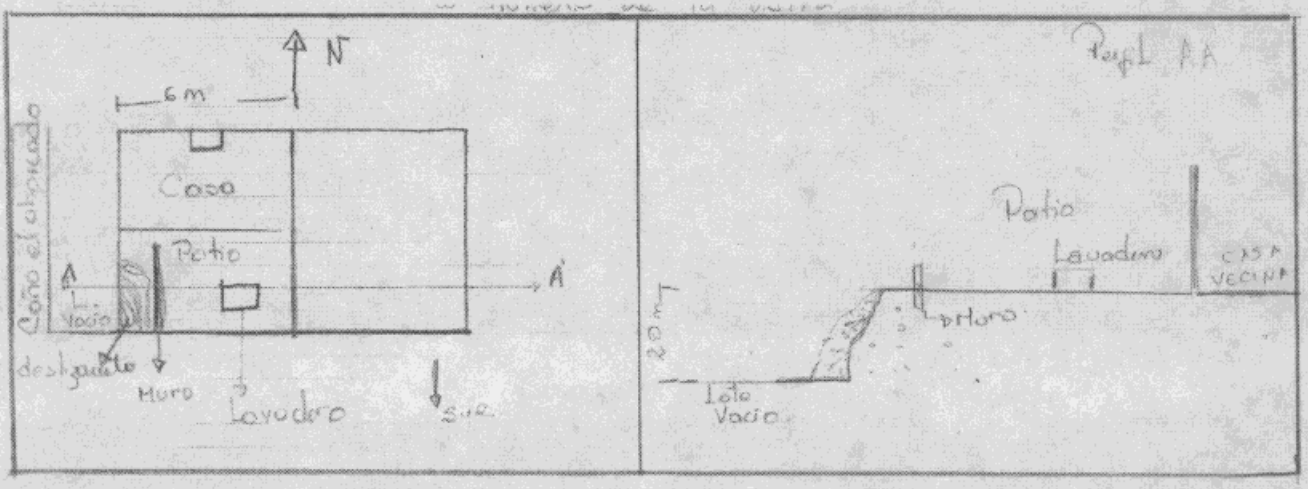
2 EVENTO

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

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Desprendimiento de material superficial del talud de corte vertical de las esquina sur occidental del predio causado por infiltraciones de aguas lluvias y servidas del sector y por fugas de lavadero interno de la vivienda. Se observo deficiencias en la cimentación de la vivienda en la esquina nor- occidental, conformada en palafitos. La vivienda no presenta daños al momento de la visita.

3. ESQUEMA



3 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Martha Cecilia Cornelio Rendon	Carrera 39 No. 81 - 15 sur		4	2	2	Daños en cimentación de la esquina nor-occidental.

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI [ ] NO [X] CUAL? _____

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

De no implementarse la protección y reconformación del talud, así como el mejoramiento de la cimentación de la vivienda; el fenómeno puede incrementarse por procesos retrogresivos.

5 REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN				AYUDAS	
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1		X				15 metros de plástico, 8 postes de madera.

6 ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación técnica del sector.
- Se suministro plástico para proteger temporalmente el talud reduciendo el ingreso de agua al sector inestable.
- Se suministraron postes de madera para que los propietarios adelantes un apuntalamiento provisional, para lo cual se presentaron las recomendaciones del caso.

7 RECOMENDACIONES

- Retirar el material deslizado
- Restringir el uso de la habitación ubicada en la parte nor - occidental hasta restituir la estabilidad de la cimentación.
- Revisión de la tubería interna del lavadero y revisión de las redes de acueducto y alcantarillado del sector e implementación de las acciones correctivas por parte de los propietarios.
- A los propietarios se les recomienda construir una estructura de contención para el talud de corte, que incluya las obras de drenaje superficial y subsuperficial del predio.

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: SAMUEL ENRIQUE MARTINEZ ARIAS
PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL – MSC GEOTECNIA
MATRICULA: 2520266672CND

ELABORÓ

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