ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

EVENTO No. 36867
DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2369
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ
EQT:	13	MOVIL:	8	Bomberos
FECHA:	Abril 26 del 2005	HORA:	11:00 a.m	

DIRECCIÓN:	Carrera 76 No. 62K – 34 sur	ÁREA DIRECTA:	72 m2.
BARRIO:	Mirador de la Estancia	POBLACIÓN ATENDIDA:	
UPZ:	69	FAMILIAS 1	ADULTOS 4 NIÑOS 5
LOCALIDAD:	Ciudad Bolivar (19)	PREDIOS EVALUADOS 2	

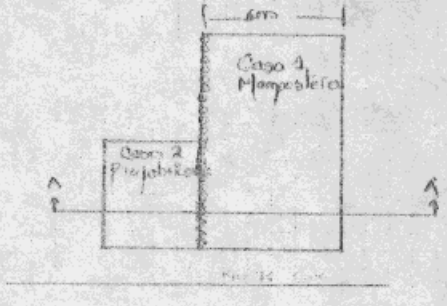
2 EVENTO

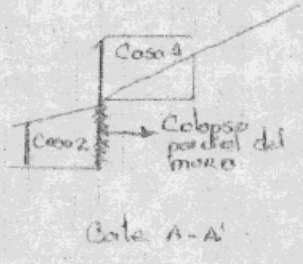
TIPO: REMOCIÓN EN MASA [ ] INUNDACIÓN [ ] ESTRUCTURAL [X]

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Casa en mampostería, cimentada sobre un relleno heterogéneo confinado con muro en piedra pegada ubicada en la Carrera 76 No. 62K – 50 sur a nombre del Señor Moisés Robayo. Se presentó desprendimiento de una sección de 2 mt del muro en piedra pegada, asociado a los empujes por la saturación del relleno y a deficiencias constructivas de la estructura, las cuales consisten en la falta de drenajes para la evacuación de las aguas subsuperficiales. Afecto el predio del Señor Grimaldo González, ubicada en la Carrera 76 No. 62K - 34 sur, construcción en material prefabricado que sufrió la rotura de 6 plaquetas.

ESQUEMA





Corte A-A'

3 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Moisés Robayo. Casa 1	Carrera 76 No. 62K – 50 sur					Colapso parcial muro en piedra pegada que sirve de contención al talud de corte.
2	Grimaldo González 13.952.200 Casa 2	Carrera 76 No. 62K – 34 sur	5778393	9	4	5	Rompimiento de 6 plaquetas que conforma los muros de la vivienda pegada.

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI [ ] NO [x] CUAL?

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

De no implementarse las acciones pueden ocurrir más desprendimientos del muro en piedra pegada, asentamientos de la construcción y afectar la vivienda vecina (Casa 2).

5 REQUERIMIENTOS

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

6 ACCIONES ADELANTADAS

Visita técnica a los predios.

7 RECOMENDACIONES

- Casa 1: Se recomendó el retiro del material suelto y la reconstrucción del muro en piedra pegada disponiendo de los elementos de drenaje superficial y subsuperficial, por parte del propietario el Señor Moisés Robayo.
- Casa 2: Restringir el uso de la habitación afectada de la casa prefabricada mientras que el propietario y/o responsable colocan las plaquetas y reconforman el muro de la casa 1.

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.: **FERNANDO RAMÍREZ**
Director