ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2655
COORDINACION DE EMERGENCIAS
Visita radicado No. 1- 01486

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ:					REPORTÓ
COE:	18	MOVIL:	8		Radicado FOPAE 1-01486
FECHA:	Febrero 28 del 2006	HORA:	1:30 p.m		

DIRECCIÓN:	Cra 4 este No 78 – 45 sur	ÁREA DIRECTA:			200 m²				
BARRIO:	FISCALA ALTA CENTRO	POBLACIÓN ATENDIDA:							
UPZ:		FAMILIAS	2	ADULTOS	5	NIÑOS	6		
LOCALIDAD:	USME	PREDIOS EVALUADOS	2						

2. TIPO DE EVENTO

REMOSION EN MASA X INUNDACION ☐ ESTRUCTURAL ☐

3. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Se trata de una ladera en proceso de falla. En la foto 1 se pueden apreciar los escarpes de la ladera que se encuentra en la parte alta de las viviendas. En la zona se observó inestabilidad del suelo, ausencia de drenaje superficial, e infiltraciones de agua ocasionados, según los habitantes del sector, por rupturas de la tubería del acueducto.

Los efectos de inestabilidad se ven reflejados en la vía ver foto 2 y en dos (2) viviendas que se encuentran al lado opuesto. Las viviendas presentan averías considerables, grietas y /o aberturas en muros de 10 a 30 cm de ancho y fisuras generalizadas en muros y pisos. Ver fotos 3 a 6.

En el estado en que se encuentran actualmente las viviendas, está comprometida su habitabilidad.

4. REGISTRO FOTOGRAFICO

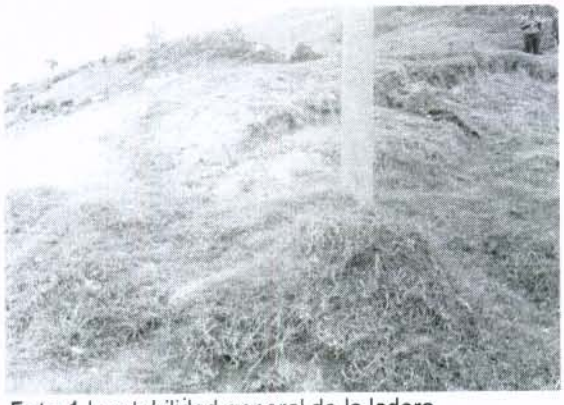


Foto 1 Inestabilidad general de la ladera



Foto 2 Vía averiada por inestabilidad del suelo



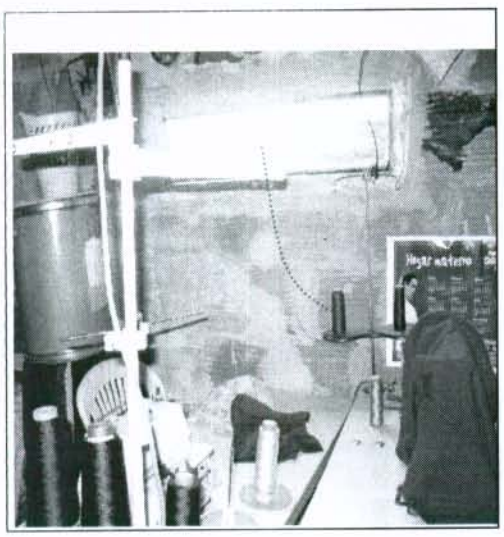
Foto 3 vía averiada



Foto 4 Casa de la Sra Shirley Rally Torres



Foto 5 Grieta con abertura mayor de 20 cm



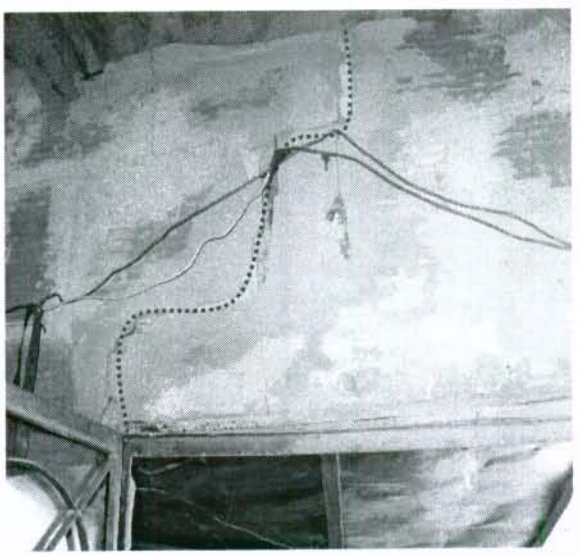


Foto 6 y 7 Fisuras en muros



Foto 8 Vivienda de Socorro Supelanoi



Foto 9 y 10 Fisuras en muros

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

5. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE (Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Shirley Rally Torres R.	Cra 4 este No 78 - 43	3124227114	3	1	2	Hundimientos de piso, agrietamientos en paredes
2	Socorro Supelano	Cra 4 este No 78 - 45	773 5486	8	4	4	Hundimientos en piso y agrietamiento de paredes
3							
4							
5							
6				11	5	6	

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

AFECTACION EN INFRAESTRUCTURA PUBLICA: SI ☐ NO X CUAL?

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

La habitabilidad de las viviendas esta comprometida, por lo tanto, es necesario que se realice la evacuación en el menor tiempo posible.

7. REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN				AYUDAS	
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1	☐	☐	X	☐	SI ☐ NO X	
2	☐	☐	X	☐	SI ☐ NO X	
3	☐	☐	☐	☐	SI ☐ NO ☐	
4	☐	☐	☐	☐	SI ☐ NO ☐	
5	☐	☐	☐	☐	SI ☐ NO ☐	

8. ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación técnica y Recomendaciones
- Solicitud de Evacuación de dos familias mediante las actas No 390 y 397

9. RECOMENDACIONES

- Incluir la zona en la base de datos de sitios críticos
- Evacuación de las viviendas e incluirlas en el programa de reasentamiento con prioridad 1

- Realizar los estudios y diseños pertinentes en la zona, para la ejecución de obras de mitigación de riesgos.

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.

Igualmente, la información sobre las familias afectadas y predios respectivos corresponde a la información suministrada en campo por los habitantes de las viviendas en el presente diagnóstico.

NOMBRE	LILIA INES BUITRAGO CORREA
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL MAGISTER EN INGENIERIA – GEOTECNIA (UN)
MATRÍCULA	2520239579 CND
NOMBRE	FREDY RIVEROS HERRERA
PROFESIÓN	INGENIERO GEOLOGO. ESPECIALISTA EN EVALUACION DE RIESGOS
MATRÍCULA	1522374489 BYC

Elaboró

Revisó

Vo. Bo.

ING. GUILLERMOS ESCOBAR
COORDINADOR EMERGENCIAS

ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS
DIRECTOR