ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 3095
SUBDIRECCION DE EMERGENCIAS
RADICADO FOPAE 1-2006-06909

aprob

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ:	ALFONSO LAZO BELTRAN	**SOLICITANTE:**	
TEC:	1 **MOVIL:**	Yesid Fuertes	
FECHA:	10 de Agosto de 2006 **HORA:** 14:00	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector.	
DIRECCIÓN:	Calle 71 A Bis # 18M-48 Sur	**ÁREA DIRECTA:**	60 m²
BARRIO:	Villa Gloria	**POBLACIÓN ATENDIDA:**	4
UPZ:	67 - Lucero	**FAMILIAS** 1	**ADULTOS** 2 **NIÑOS** 2
LOCALIDAD:	19 – Ciudad Bolívar	**PREDIOS EVALUADOS**	1

2. TIPO DE EVENTO

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

3. ANTECEDENTES

La DPAE ha emitido para el sector, los siguientes informes:

INFORME	FECHA	OBSERVACIONES	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 578-2005	21-03-2006	En la primera etapa se contempla el desalojo de nueve predios y la recuperación de dichas áreas, la construcción de escaleras en concreto, un sendero peatonal, drenes horizontales, baterías de subdrenes, corta corrientes y cunetas. Con las obras de mitigacion propuestas en la Fase uno el área de amenaza alta se reduce de 0.84 a 0.2 Ha, quedando únicamente nueve viviendas en riesgo alto.	Debido a que con la ejecución de las obras de mitigacion propuestas en la fase uno no se pueden garantizar la estabilidad de las nueve edificaciones, se recomienda la reubicación de las familias entre las que se encuentra el predio con nomenclatura Calle 71 A Bis Sur # 18M-48.

4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

El sector evaluado corresponde a una ladera de pendiente alta, donde en su parte superior se emplaza una vivienda de un nivel construida con material de recuperación y mampostería simple. Durante la visita se evidenciaron grietas en pisos y muros interiores hasta de 3 cm. de abertura lo cual compromete la estabilidad de la vivienda en el corto plazo. Con base en la inspección visual no se logro establecer las causas de los daños en la vivienda. (Ver registro fotográfico)

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

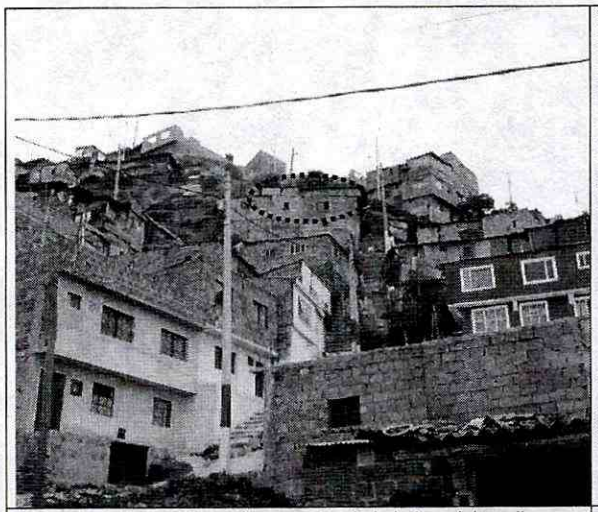


Foto 1. Localización en la parte alta de la ladera del predio con nomenclatura Calle 71 a Bis Sur # 18M-48

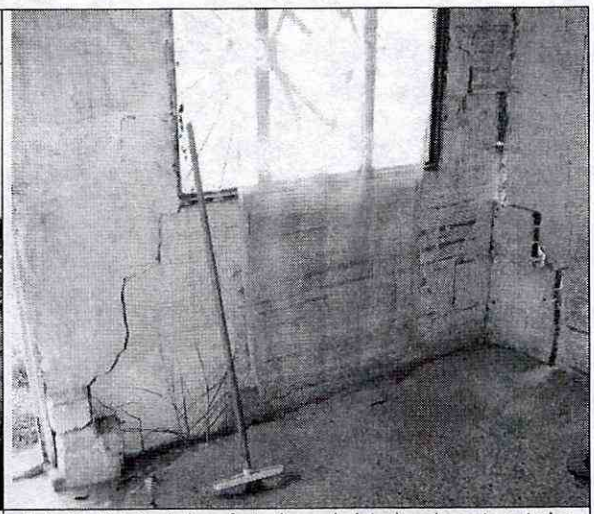


Foto 2. Detalle de las afectaciones (grietas) en la parte anterior de la vivienda con nomenclatura Calle 71 a Bis Sur # 18M-48.

6. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE (Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Yesid Fuertes	Calle 71 A Bis Sur # 18M-48	4076885	4	2	2	Grietas en piso y muros

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

AFECTACION EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI		NO	X	CUAL?	

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

- Colapso de la vivienda con nomenclatura Calle 71 A Bis Sur # 18M-48

8. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual y evaluación cualitativa de daños observados en la vivienda.

9. RECOMENDACIONES

- Evacuar e incluir con Prioridad Técnica uno (1) en el Programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Zonas de Alto Riesgo No Mitigable, el predio ubicado en la Calle 71 A Bis Sur # 18 M - 48, donde habita el Señor Yesid Fuertes y su familia.

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 evaluadas.

NOMBRE **PROFESIÓN** **MATRÍCULA**	ALFONSO LAZO BELTRAN INGENIERO GEÓLOGO. MAGISTER EN INGENIERIA – GEOTECNIA (UN) 1522375455 BYC	Elaboró
NOMBRE **PROFESIÓN** **MATRÍCULA**	DARWIN JAVIER ORTIZ GONZALEZ INGENIERO CIVIL. 25202 – 73973 CND	Revisó
Vo. Bo.	**ING. GUILLERMO ESCOBAR** **SUBDIRECTOR DE EMERGENCIAS**	**ING. DIANA MARCELA RUBIANO VARGAS** **DIRECTORA**