ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2676
COORDINACIÓN TÉCNICA
ADENDO EMERGENCIA 1483

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ
COE:	12	MOVIL:	2	Comunidad
FECHA:	19 – Marzo 2006	HORA:	4:30 PM	

DIRECCIÓN:	Calle 69 C Sur No. 18 - 65	ÁREA DIRECTA:	1.0 Ha				
BARRIO:	Estrella del Sur I Sector	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	67 – Lucero	FAMILIAS	2	ADULTOS	7	NIÑOS	7
LOCALIDAD:	19 – Ciudad Bolívar	PREDIOS EVALUADOS:	2				

2 EVENTO

TIPO:	REMOCIÓN EN MASA		INUNDACIÓN		ESTRUCTURAL	
		X				X

3 ANTECEDENTES

Personal de la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias, DPAE, en atención al reporte de emergencia de la comunidad y el COBB, efectuó visita técnica el 14 de Enero de 2006 al Barrio Estrella del Sur I Sector de la localidad de Ciudad Bolívar y emitió el Diagnóstico Técnico No. DI–2635 del 20 de Febrero de 2006. El deslizamiento se presentó en las márgenes del Caño el Baúl a la altura de la Calle 69 D Sur con Carrera 18 A, debido a la socavación que se esta presentado en la base o pata de sus taludes, lo cual ha generado el desconfinamiento de las bancas del caño en la zona; por lo anterior, en este sector cada vez que llueve, se presentan problemas de erosión y socavación de las márgenes del Caño, afectando principalmente las viviendas localizadas en la Carrera 18B No. 69D - 04 Sur, de propiedad de la señora María de la Cruz Mosquera Crios, Calle 69 D Sur No. 18 A – 33, propiedad del señor José Ramiro Martínez, y la ubicada en la Calle 69 C Sur No. 18 – 65, de propiedad de la señora Maria Elsa Forero.

De acuerdo con el Diagnóstico de Emergencia No. DI–2635 se recomendó:

- Evacuar e incluir en el Programa de Reasentamiento de Familias Ubicadas en Zona de Alto Riesgo No Mitigable con prioridad técnica uno (1), la familia de la señora Maria de la Cruz Mosquera Crios, ubicada en la Carrera 18B No. 69D - 04 Sur.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4 DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Debido a las lluvias registradas los días anteriores, se deterioraron y/o degradaron las condiciones de estabilidad del talud donde se localizan las viviendas localizadas en la Calle 69 D Sur No. 18 A – 33, propiedad del señor José Ramiro Martínez, y la ubicada en la Calle 69 C Sur No. 18 – 65, de propiedad de la señora Maria Elsa Forero. Las causas del deterioro del talud donde se localizan las viviendas en mención, corresponden posiblemente al avance de la socavación y desconfinamiento de la pata de la margen derecha del Caño el Baúl. Sin embargo se reitera que la DPAE no tiene dentro de su competencia establecer juicios de responsabilidades sobre intervenciones y/o afectaciones en predios privados. (Véase Figura 1 y Registro Fotográfico).

En la actualidad en la margen derecha de este sector en inmediaciones de los predios de propiedad del señor José Ramiro Martínez (Calle 69 D Sur No. 18 A – 33) y la señora Maria Elsa Forero (Calle 69 C Sur No. 18 – 65) se observan hundimientos y/o asentamientos, los cuales han generado grietas en los muros de la vivienda de la señora Maria Elsa Forero; afectando la habitabilidad de las mismas en el corto plazo. Adicionalmente, se logró evidenciar que día a día el acceso a las viviendas en mención esta mas afectado, debido al avance del fenómeno o deslizamiento; por lo que es posible que en el corto plazo las viviendas queden sin acceso (Véase Figura 1 y Registro Fotográfico).

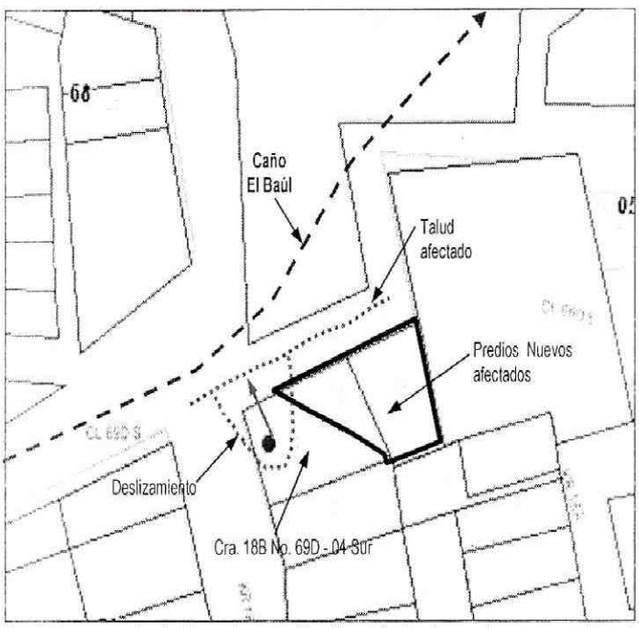


Figura 1. Localización de la zona de deslizamiento y Predios afectados en la margen derecha del Caño El Baúl.

5 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	José Ramiro Martínez	Calle 69 D Sur No. 18 A - 33		5	2	3	Perdida de verticalidad en la vivienda construida en material de recuperación, debido al movimiento generado por el desconfinamiento de talud
2	Maria Elsa Forero	Calle 69 C Sur No. 18 - 65	5687663	9	5	4	Agrietamientos en la vivienda, debido al movimiento generado por el desconfinamiento de talud

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

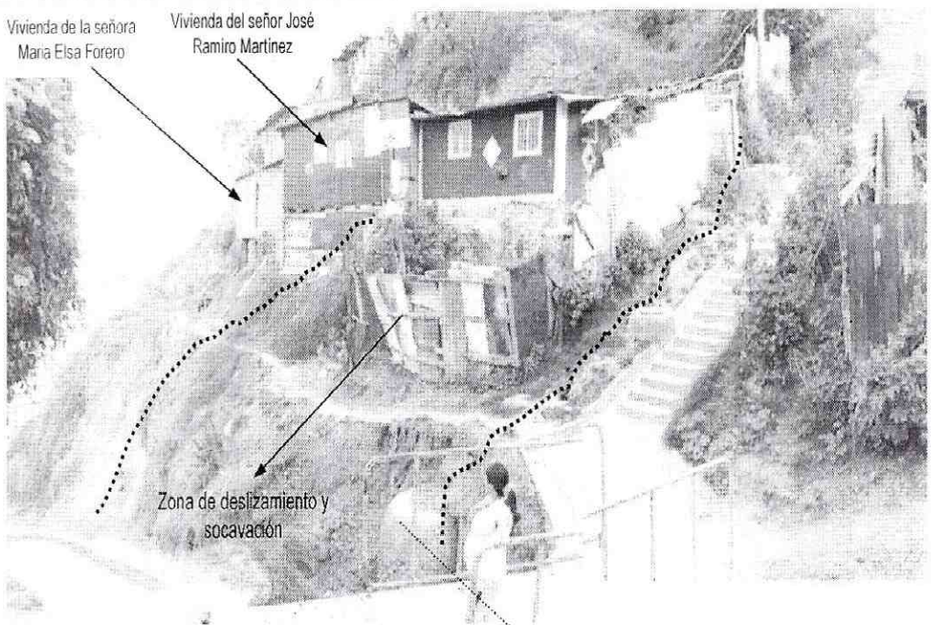
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

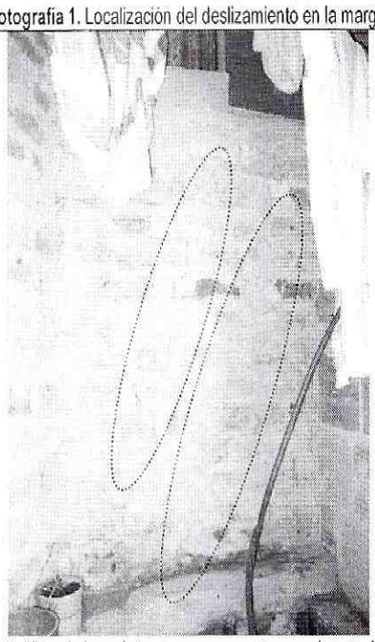
6 RIESGOS ASOCIADOS (Potenciales daños que se esperarían de no implementar las recomendaciones)

- Colapso de las viviendas del señor José Ramiro Martínez y la señora Maria Elsa Forero; debido al avance del fenómeno.

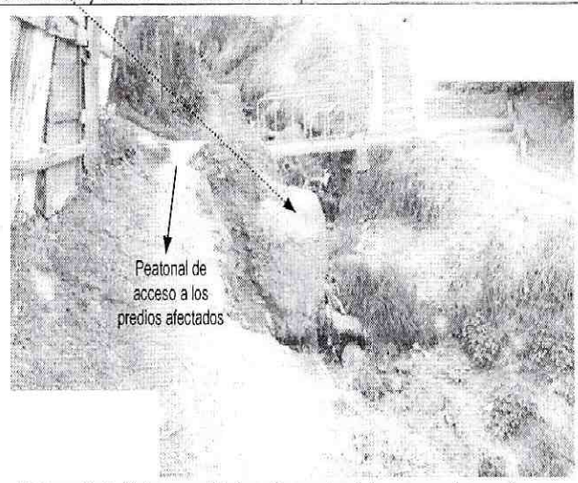
7 REGISTRO FOTOGRÁFICO:



Fotografía 1. Localización del deslizamiento en la margen derecha del caño El Baúl y nuevas viviendas afectadas por el avance del movimiento.



Fotografía 2. Vista de las grietas que se presentan en el muro del lavadero que se localiza en la parte frontal de la vivienda de la señora Maria Elsa Forero, en el sector afectado por la socavación y avance del fenómeno



Fotografía 3. Vista general del camino peatonal de acceso a los predios en mención; el cual se encuentra afectado por el avance de la socavación y el deslizamiento.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

8 REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN		AYUDAS	
	SI	NO	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1	X		No	Ninguna
2	X		No	Ninguna

9 ACCIONES ADELANTADAS

- Nueva evaluación de la situación e inspección de los predios ubicados en el sector de la margen derecha del Caño El Baúl, a la altura de la Calle 69 D Sur con Carreras 18 A y 18 B.

- Elaboración de las actas de evacuación de las vivienda de de propiedad del señor José Ramiro Martínez (Calle 69 D Sur No. 18 A – 33) y la señora Maria Elsa Forero (Calle 69 C Sur No. 18 – 65).

10 RECOMENDACIONES

- Evacuar e incluir en el Programa de Reasentamiento de Familias Ubicadas en Zona de Alto Riesgo No Mitigable con prioridad técnica uno (1), las familias del señor José Ramiro Martínez (Calle 69 D Sur No. 18 A – 33) y la señora Maria Elsa Forero (Calle 69 C Sur No. 18 – 65).

11 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 DARWIN JAVIER ORTIZ GONZÁLEZ
PROFESIÓN INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA 25202-73973 CND

Elaboró

NOMBRE FREDY RIVEROS
PROFESIÓN INGENIERO GEÓLOGO – ESP. ANALISIS DE RIESGOS
MATRÍCULA 1522374489 BYC

Revisó

Vo. Bo. GUILLERMO ESCOBAR
Coordinador de Emergencias

Vo. Bo. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS
Director