000001

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-2744

EVENTO No. 55915

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ			REPORTÓ
COE:	18	MOVIL:	Cuerpo de Bomberos Oficiales
FECHA:	Abril 14 del 2006	HORA:	10:40 a.m

DIRECCIÓN:	Calle 18 D BIS 77B-11 sur	ÁREA DIRECTA:	500 m2 evaluados				
BARRIO:	El Tesoro- 2° Sector	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	68	FAMILIAS	3	ADULTOS	15	NIÑOS	12
LOCALIDAD:	Ciudad Bolivar	PREDIOS EVALUADOS	3				

2 EVENTO

TIPO:	REMOCIÓN EN MASA		INUNDACIÓN		ESTRUCTURAL	
		X				

DESCRIPCIÓN Y ANTECEDENTES

De acuerdo con el plano normativo No. 3 (Amenaza por remoción en masa) del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá – POT (Decreto 190 de 2004, por el cual se compilan los decretos 619 de 2000 y 469 de 2003), el sector donde se localiza el predio, se encuentran en Amenaza Media por fenómenos de remoción en masa.

El Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar fue legalizado mediante acto administrativo de legalización No 1766 de 13-12-1993.

Según inspección visual realizada en el sitio, el tipo de falla es un deslizamiento local correspondiente a un talud de corte vertical compuesto por limo- arcilloso café y material de relleno. El talud tiene una altura aproximada de 3m. Las causas del deslizamiento se pueden resumir en las siguientes:

- Deslizamiento ocasionado por cortes locales en el talud realizado de forma antitécnica.
- Manejo deficiente de aguas.
- Deficiencias constructivas de las viviendas

El talud de corte afectó las dos viviendas, construidas con material de recuperación, propiedades de los señores: Gerardo Hernández y Ma Rosa Méndez. Los habitantes de estos predios generaron su propio riesgo.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO
DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

3. ANEXO FOTOGRÁFICO



Foto No. 1. Vista general de la zona. El talud de corte correspondiente a la casa que se muestra a la izquierda fue el que produjo el deslizamiento ocasionando daños en 2 viviendas construidas en la parte inferior del talud (ver foto 2)



Foto No. 2. Deslizamiento local del talud que afectó dos viviendas. En la foto se muestra el material deslizado

4 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS
1	Marco Tulio Medina	Cra 18D Bis No 77B-11 Sur	791 4994	2	2		Deslizamoiento del talud de corte de la vivienda
2	Gerardo Antonio Hernández	Diag 78 A Bis 18D-11	7661770	6	3	3	Afectación parcial de la vivienda
3	Maria Rosa Mendez	Cra 18D # 77B-03	7907199	19	10	9	Afectación parcial de la vivienda
P: Total Personas A: Adultos N: Niños				27	15	12	

INFRAESTRUCTURA: SI | NO X | CUAL?

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

Mayores daños en las viviendas.

6 ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación técnica del deslizamiento
- Inspección alrededor del talud y la zona aledaña

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO
DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

- Se realizó la evacuación preventiva a los predios 2 y 3. El predio No 1 se le realizó restricción parcial de uso al patio de la vivienda y se dieron recomendaciones del caso: - retirar el material deslizado - estabilizar el talud de corte o colocar un muro de contención. - proteger el talud de las aguas de infiltración.

7. RECOMENDACIONES

- Se sugiere a los propietarios de las viviendas 1, 2 y 3, consulten el plan de mejoramiento de vivienda que está desarrollando la Caja de Vivienda Popular, para realizar los arreglos respectivos. Se debe tener en cuenta que la DPAE no interviene en predios privados.
- Deben mejorar la condición actual de la vivienda
- Las viviendas 2 y 3 deben mantener la evacuación hasta que solucionen los problemas constructivos.
- Se recomienda realizar un estudio detallado de amenaza y riesgo en el sector, con el fin de actualizar los estudios emitidos en el año de 1998.

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

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.

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

Elaboró

NOMBRE FREDY RIVEROS HERRERA
PROFESIÓN INGENIERO GEOLOGO. ESPECIALISTA EN EVALUACION DE RIESGOS
MATRÍCULA 1522374489 BYC

Revisó

Vo. Bo.

ING. GUILLERMO ESCOBAR
COORDINADOR EMERGENCIAS

ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS
DIRECTOR

Bogotá sin indiferencia