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

aprob.

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-2772
Evento No 55866

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ	
COE:	18	MOVIL:		Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá	
FECHA:	Abril 13 del 2006	HORA:	11:10 a.m		
DIRECCIÓN:	Calle 48Q No 2D-06 Manzana D lote 3	ÁREA DIRECTA:		400 m2	
BARRIO:	Nueva Esperanza Baja	POBLACIÓN ATENDIDA:			
UPZ:	55- Diana Turbay	FAMILIAS	1	ADULTOS 4	NIÑOS 4
LOCALIDAD:	18 - Rafael Uribe Uribe	PREDIOS EVALUADOS	1		

2 EVENTO

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

ANTECEDENTES

Para el barrio Nueva Esperanza, de la localidad de Rafael Uribe Uribe, la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias (DPAE), emitió los Conceptos Técnicos: CT 3957 del 2 de enero del 2004, el CT 4210 del 12 de septiembre del 2005 y el CT 4265 del 28 de noviembre del 2005, en los cuales recomienda excluir de legalización la totalidad del desarrollo y reubicar los predios construidos a junio de 2004.

El Desarrollo Nueva Esperanza está ubicado en la microcuenca de la Quebrada denominada La Guairita, afluente de la Quebrada Chiguaza, en límites con los barrios Diana Turbay, Rincón del Valle y Parque Entre Nubes.

El predio del señor Molina, donde se registró el evento, se encuentra localizado en la manzana D lote 3, que según el CT 4210 se encuentra en amenaza alta y esta catalogado en la tabla 9 del mismo concepto como sector en riesgo alto por remoción en masa. En el concepto técnico se recomienda para dichos predios relacionados en la tabla 9, Incluirlos en el programa de reasentamiento de familias ubicadas en riesgo alto no mitigable. Dicho predio se encuentra incluido en el programa de reasentamiento con prioridad técnica 2.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DESCRIPCIÓN

En la visita realizada el 7 de Mayo de 2006, se encontró un deslizamiento en un talud de corte compuesto por capa vegetal la cual esta cubriendo materiales limo-arcillosos, el talud de corte presenta una altura entre 3,0 y 4,0 metros, en una longitud de 10 m aproximadamente, con una pendiente mayor de 60°, el cual no presenta estructuras de contención y/o confinamiento, y que posiblemente fue realizado para el emplazamiento de la vivienda donde habita el señor Leonardo Molina y su familia, como se muestra en la foto No 1.

La vivienda se encuentra construida con material de recuperación. El material deslizado afectó parcialmente un costado de la vivienda.

Entre las causas posibles que generaron el deslizamiento se encuentran:

- Las fuertes lluvias registradas en días anteriores ocasionaron un incremento en la Infiltración de aguas que saturaron el suelo, acelerando el deslizamiento.
- Deficiencias en el manejo de aguas
- Cortes de talud anti técnicos y falta estructuras de contención y/o confinamiento.

Por lo anterior, se realizó solicitud de evacuación definitiva para el predio mencionado, teniendo en cuenta que tiene comprometida la habitabilidad en el corto plazo, y según los antecedentes, la vivienda se encuentra en zona de alto riesgo no mitigable y debe ser evacuada.



Foto 1 Vivienda del Sr. Leonardo Molina. Deslizamiento local por cortes verticales del talud

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

3 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE (Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS
1	Leonardo Molina	Calle 48 Q No 2D-06 (manzana D lote 3)	7722604	8	4	4	Se afectó el costado lateral de la vivienda

P: Total Personas A: Adultos N: Niños 8 4 4

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

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

Avance progresivo del deslizamiento y mayor afectación de la vivienda comprometiendo la habitabilidad de la misma.

5 ACCIONES ADELANTADAS

Al momento de la visita se adelantaron las siguientes acciones:

- Reconocimiento general del área.
- Inspección visual del evento
- Identificación de viviendas afectadas y daños a las mismas.
- Se realizó solicitud de evacuación al predio del Sr. Leonardo Molina, mediante acta de evacuación numero 1313.

6 RECOMENDACIONES

- Evacuar y cambiar a prioridad técnica 1, en el Programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Zonas de Alto Riesgo no Mitigable, el predio donde reside la familia del Sr.Leonardo Molina, ubicado en la Manzana D Lote 3.

7 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.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaria
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

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. GUILLERMOS ESCOBAR CASTRO
COORDINADOR EMERGENCIAS

ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS
DIRECTOR