



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría

GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-2721  
COORDINACIÓN TÉCNICA

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ

EQT: 11 MÓVIL: 5  
FECHA: 08 - MAY - 2006 HORA: 4:00 PM

REPORTÓ

Comunidad

DIRECCIÓN: Calle 67 B # 73 G - 14 Sur  
Manzana 17 Lote 5 ,6 y  
Manzana 26 Lote 2      ÁREA DIRECTA: 0.0216 Ha  
BARRIO: El Espino III Sector      POBLACIÓN ATENDIDA:  
UPZ: 69 - Ismael Perdomo      FAMILIAS 3      ADULTOS 8      NIÑOS 8  
LOCALIDAD: 19 - Ciudad Bolívar      PREDIOS EVALUADOS 3

2. EVENTO

TIPO:      REMOCIÓN EN MASA       INUNDACIÓN       ESTRUCTURAL

1. ANTECEDENTES:

El sector de las manzanas **17 y 26** del barrio Espino III sector de la Localidad de Ciudad Bolívar se encuentran dentro de la Fase II del proyecto que se adelanta en el sector de Altos de La Estancia; los predios habitados están incluidos en el Programa de Reasentamiento de Familias localizadas en zonas de Alto Riesgo No Mitigable con prioridad técnica 2 de intervención (lotes 5 y 6 de la manzana 17) y lote 2 de la manzana 26 en prioridad 1), mediante el Concepto técnico No. 3897 de 2003.

2. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

De acuerdo con el estudio de "Riesgo y Medidas de Mitigación en el sector Altos de la Estancia de la Localidad de Ciudad de Bolívar en la Ciudad de Bogotá D.C.", adelantado por la firma Ingeniería y Georriesgos para la Agencia Colombiana de Cooperación Internacional - ACCI - en el año 2004, los predios localizados en la manzana 17 lotes 5, 6 y la manzana 26 lote 2 se encuentra en Amenaza Alta por Fenómenos de Remoción en Masa. De igual forma, en la visita realizada el 8 de mayo de 2006, se evaluó la condición de vulnerabilidad del predio, encontrando lo siguiente:

**Manzana 17 lotes 5 y 6:** Se evidenció la ocurrencia de un evento de remoción en masa, generado en un talud de aproximadamente 6 m. de altura por 30 m. de ancho, comprendido entre las viviendas y una vía peatonal a la parte alta del Barrio (**Ver Fotos 1 a 4**), el cual puede comprometer las viviendas localizadas en los lotes antes mencionados; el material deslizado es un suelo residual de color marrón oscuro a gris oscuro, con textura areno arcillosa, este movimiento se ocasionó por las infiltraciones de agua de escorrentía superficial provenientes de aguas lluvias y por la ausencia de una estructura de contención.

**Manzana 26 lote 2:** Humedad en el muro de cimentación en piedra-pegada del predio de la Manzana 26 Lote 4 (demolido como parte de las acciones de adecuación del mismo), generada por el flujo de agua subsuperficial, lo cual produce un deterioro de las condiciones de estabilidad de dicha estructura en el corto plazo, comprometiendo la habitabilidad de la vivienda ubicada hacia la parte inferior del citado predio y que corresponde a la Manzana 26 Lote 2.

*Bogotá sin indiferencia*



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría

GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS



FOTO # 1: Desprendimiento del material de la parte alta sobre la cubierta de la vivienda



FOTO # 2: Cubierta y zona colapsada de la vivienda localizada en el lote 6



FOTO # 3: Gritas presentes en la vía peatonal de la parte alta de la vivienda.

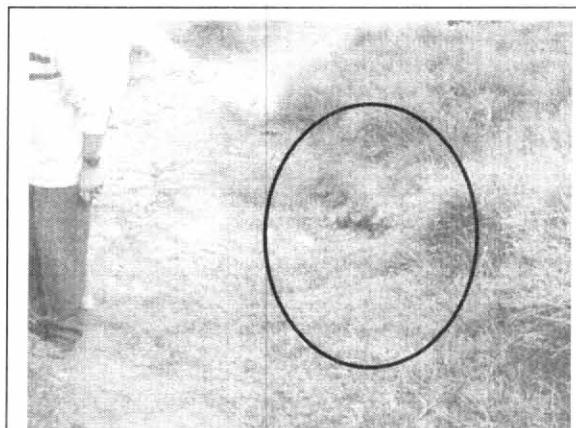


FOTO # 4: Grieta encontrada en la parte posterior de la vía peatonal

3. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN LA EDIFICACIÓN
1	Freddy Salazar Gutiérrez	Calle 67 B # 73 G - 14		5	2	3	Colapso de la fachada sur de la vivienda y cubierta.
2	Eduardo Rojas Moreno	Calle 67 B # 73 G - 20		4	2	2	Ninguno.
3	Jairo Alberto Mora	Carrera 73 K No. 67 A - 60 sur		7	4	3	Encharcamiento en el interior de la vivienda

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI  NO  CUAL? Vía peatonal de acceso a la parte alta del Barrio

*Bogotá sin indiferencia*



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría

**GOBIERNO**

**DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS**




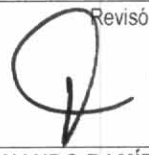
**4. RECOMENDACIONES**

- De acuerdo con la visita de campo, los predios en mención se encuentran en una condición de riesgo alto por las razones expuestas anteriormente y que comprometen la habitabilidad; por lo tanto se recomienda el cambio del predio de prioridad 2 a prioridad 1 de intervención y la evacuación definitiva hasta culminar con el proceso de reasentamiento.

NOMBRE	BARRIO	MANZANA-LOTE	OBSERVACIÓN
Freddy Salazar Gutiérrez	Espino III sector	17 - 6	Cambio de Prioridad 1 y evacuación
Eduardo Rojas Moreno	Espino III sector	17 - 5	Cambio de Prioridad 1 y evacuación
Jairo Alberto Mora	Espino III sector	26 - 2	Evacuación

**5. 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.

<b>NOMBRE</b>	ANTONIO SEPÚLVEDA LOZANO	
<b>PROFESIÓN</b>	INGENIERO CIVIL	
<b>MATRÍCULA</b>	25202-57291 CND	Elaboró
<b>NOMBRE</b>	SANTIAGO PARÍS BELTRÁN	
<b>PROFESIÓN</b>	INGENIERO CIVIL	
<b>MATRÍCULA</b>	25202-14497CND	Revisó
Vo. Bo.	 <b>GUILLERMO ÁVILA</b> Coordinador Investigación y Desarrollo	Vo. Bo.  <b>FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS</b> Director