



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-2976
SUBDIRECCION DE EMERGENCIAS
EVENTO No. 56136

aprob

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ:	ALFONSO LAZO BELTRAN			REPORTÓ
TEC:	1	MOVIL:	4	COMUNIDAD
FECHA:	22 de Abril de 2006	HORA:	12:10	

DIRECCIÓN:	Transversal 7 A Este # 39-93	ÁREA DIRECTA:	50 m ²	
BARRIO:	El Paraíso	POBLACIÓN ATENDIDA:	5	
UPZ:	90 - Pardo Rubio	FAMILIAS	1	ADULTOS 3 NIÑOS 2
LOCALIDAD:	2 - Chapinero	PREDIOS EVALUADOS	1	

2. TIPO DE EVENTO

REMOCIÓN EN MASA

INUNDACIÓN

ESTRUCTURAL

3. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

El sector evaluado corresponde a una ladera de pendiente media-alta, donde en su parte media se localiza la vía correspondiente a la Transversal 7 A Este que va en sentido paralelo al rumbo de dicha ladera. Hacia el costado occidental de la vía se encuentra entre otras, la vivienda con nomenclatura Transversal 7 A Este # 39-93, donde habita el señor Pablo Alfonso Tovar Angarita y su familia, la cual se caracteriza por ser una construcción de un nivel en mampostería simple. En el sector evaluado se presentó un flujo de tierra proveniente de un talud de corte, realizado para el emplazamiento de la vivienda, el cual tiene una altura de 2 metros y una inclinación mayor a los 60°, constituido por suelo residual y que a su vez hace parte de la vía correspondiente a la Transversal 7 A Este, involucrando suelo residual con un volumen aproximado de 3 m³, el cual se depositó hacia la entrada principal de la vivienda del Señor Tovar, debido a la saturación del material por lluvias precedentes y a la falta de protección geotécnica en dicho talud.

De acuerdo con la inspección visual, al momento de la visita, no se ve comprometida la estabilidad de la vía ni de la vivienda en el corto plazo debido al proceso de remoción en masa anteriormente descrito. Sin embargo, es posible que se presenten nuevas lluvias que generen avance del proceso de inestabilidad y nuevos desprendimientos de material, comprometiendo la estabilidad de la vía y de la vivienda evaluada en el mediano plazo. (Ver anexo fotográfico).





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4. REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 1. Panorámica del predio afectado y la vía correspondiente a la Transversal 7 A Este, donde se presentó el Proceso de Remoción.

Foto 2. Detalle de la afectación en la parte de la entrada principal de la vivienda localizada en la Transversal 7 A Este # 39-93.

5. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE (Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Pablo Alfonso Tovar Angarita	Transversal 7 A Este # 39-93	2857907	5	3	2	Ninguno

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

AFECTACION EN INFRAESTRUCTURA PUBLICA:

SI	NO	X	CUAL?

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

- Afectación de la estructura de la vía correspondiente a la Transversal 7 A Este, a la altura de la Calle 39, por el avance del proceso de inestabilidad y nuevos desprendimientos de material.
- Obstrucción total de la entrada principal y probable afectación estructural de la vivienda localizada en la Transversal 7 A Este # 39-93, por el avance del proceso de remoción en masa.





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

7. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual del proceso de inestabilidad y evaluación cualitativa de daños ocasionados.
- Se solicitó a través de la Red Distrital de Emergencia la presencia de personal de la Alcaldía Local para que adelantaran las acciones respectivas de acuerdo con su competencia, en cuanto a la remoción del material deslizado.

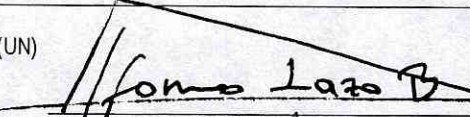
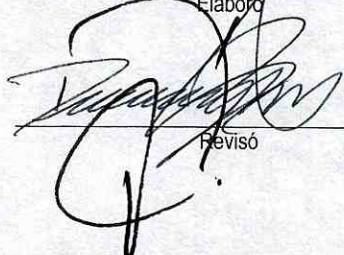
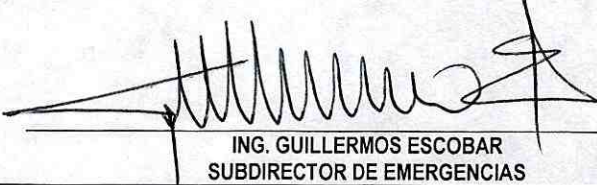
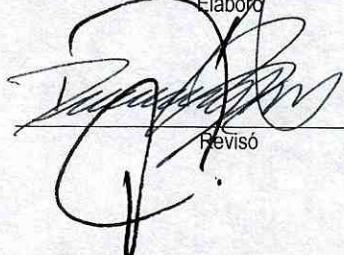
8. RECOMENDACIONES

- Se recomienda al Señor Pablo Alfonso Tovar Angarita, responsable del predio evaluado, realizar un seguimiento permanente de las condiciones de estabilidad de la vivienda y del terreno en general, e informar a esta entidad si se presentan cambios importantes que alteren o modifiquen la estabilidad de la vivienda.
- Se recomienda a la Alcaldía Local, adelantar en el menor tiempo posible, las acciones necesarias dentro de su competencia, para establecer el responsable y/o responsables que deben implementar las obras necesarias para garantizar la estabilidad del talud del costado occidental de la vía correspondiente a la Transversal 7 A Este, frente a la vivienda con nomenclatura Transversal 7 A Este # 39-93, dado que de no ejecutarse acciones sobre el talud, es posible que se generen los riesgos asociados en el numeral 6 del presente Diagnóstico.

9. 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	ALFONSO LAZO BELTRAN	
PROFESIÓN	INGENIERO GEÓLOGO. MAGISTER EN INGENIERIA – GEOTECNIA (UN)	
MATRÍCULA	1522375455 BYC	
NOMBRE	DARWIN JAVIER ORTIZ GONZALEZ	
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL.	
MATRÍCULA	25202 – 73973 CND	
Vo. Bo.	 ING. GUILLERMO ESCOBAR SUBDIRECTOR DE EMERGENCIAS	 ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS DIRECTOR

Bogotá sin indiferencia