



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2294 COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ		REPORTÓ	
EQT:	7	MOVIL:	Alfonso Quintero
FECHA:	Oct. 21 de 2004	HORA:	12:00 AM
DIRECCIÓN:	Calle 72J Sur # 26C - 30	ÁREA DIRECTA:	200 m ²
BARRIO:	Bella Flor Sector A	POBLACIÓN ATENDIDA:	
UPZ:	67 - Lucero	FAMILIAS	1
LOCALIDAD:	19 - Ciudad Bolívar	ADULTOS	1
		NIÑOS	3
		PREDIOS EVALUADOS:	2

2 EVENTO

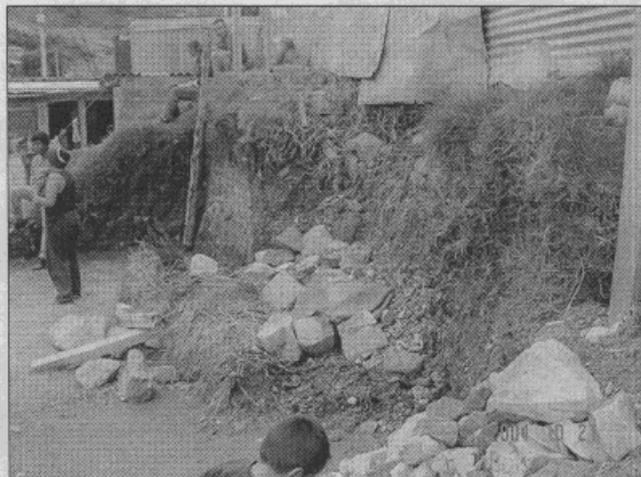
TIPO: REMOCIÓN EN MASA INUNDACIÓN ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

- Deslizamiento rotacional en el talud de corte de la vía de acceso a la parte alta del barrio (Jaime Castro) y que se considera se produjo por el aporte de aguas residuales provenientes de las viviendas ubicadas en la parte alta de la ladera.
- Flujo de tierras en el talud de corte del costado oriental del predio de la Señora Gladys Milena Guayacundo (Calle 72J Sur No. 26C - 30) y la presencia de una grieta de tracción en la corona del mismo. Se considera que el fenómeno se produjo por el desconfinamiento lateral y meteorización del material expuesto en el corte por acción del agua que cae de la cubierta de la construcción.



Fotografía 1. Deslizamiento rotacional en el talud occidental de vía de acceso a la parte alta del barrio (Jaime Castro).



Fotografía 2. Flujo de tierras en un talud de corte entre predios particulares.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

3 ESQUEMA

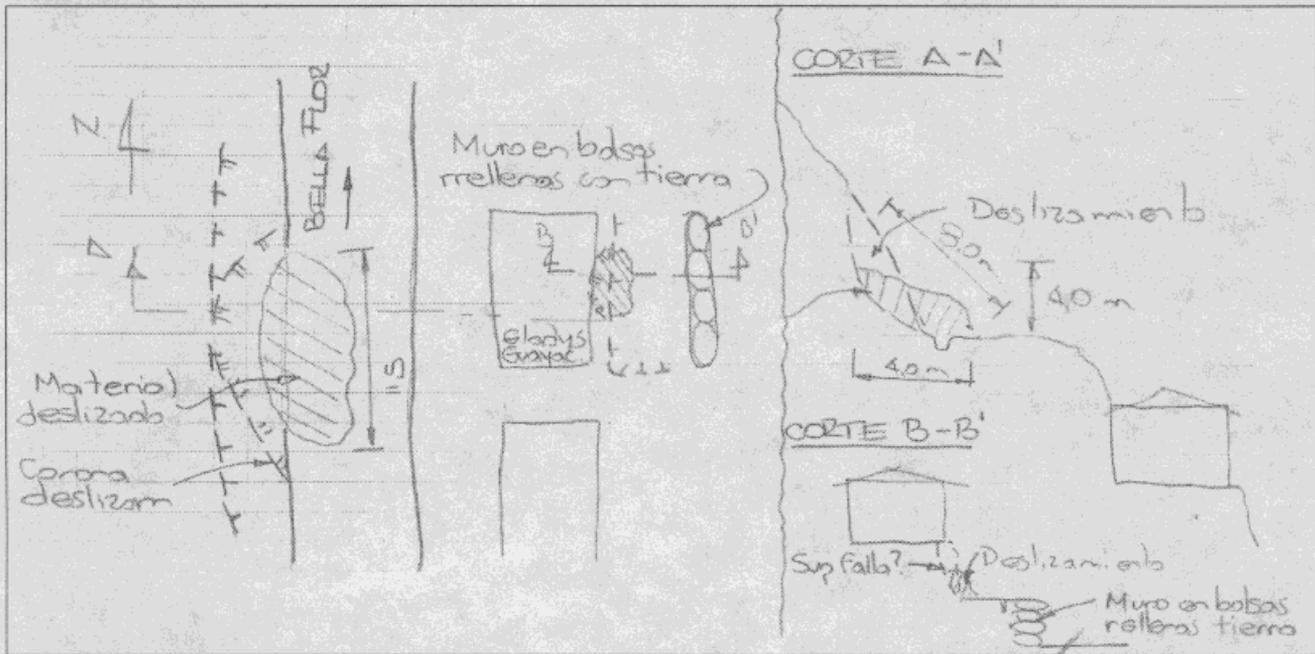


Figura 1. Esquema de localización de la situación.



Fotografía 3. Grieta de tracción en el costado oriental de la vivienda de la Sra. Guayacundo (corona talud de corte).



Fotografía 4. Asentamiento en el extremo oriental de la vivienda de la Sra. Guatacundo (corona del talud de corte).

2/3

Bogotá sin indiferencia



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Gladys Milena Guayacundo	Calle 72J Sur # 26C - 30	79014797 (JAC)	4	1	3	Asentamiento e Inclinación del costado oriental de la vivienda en material de recuperación.

INFRAESTRUCTURA: SI NO CUAL? Obstrucción del carril y la cuneta orientales de la vía de acceso a la parte alta del barrio.

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

- Obstrucción total de la vía Jaime Castro por la progresión del deslizamiento ocurrido en el talud del costado occidental de la misma.
- Colapso de los muros del extremo oriental de la vivienda de la Sra. Guayacundo a raíz de la progresión del flujo de tierras que afecta el talud de corte de este costado de la vivienda.

6 REQUERIMIENTOS

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

7 ACCIONES EJECUTADAS

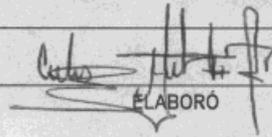
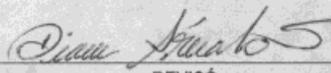
- Evaluación técnica del sector.
- Se impartieron las recomendaciones a la señora Guayacundo y se solicitó la presencia del apoyo social para la evacuación de la familia.
- Se indicó al personal de la Secretaría de Obras Públicas (SOP) el sitio y el material a retirarse en la vía de acceso al barrio (Jaime Castro) a fin de habilitarla completamente.

8 RECOMENDACIONES

- Evacuación definitiva de la Familia de la Señora Gladys Milena Guayacundo (Calle 72J Sur # 26C – 30), incluida en el Proyecto de Reasentamiento de Familias Localizadas en Zonas de Alto Riesgo No Mitigable con prioridad técnica uno (1) mediante el Diagnóstico Técnico No. DI-1613 de octubre de 2002.
- Retirar del Material deslizado en la vía de acceso a la parte alta del barrio (Jaime Castro), labor que se gestionó con la SOP.

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.

NOMBRE	CARLOS EDUARDO MOTTA TIERRADENTRO	
PREFESIÓN	INGENIERO CIVIL (UN) – MSc. INGENIERÍA –GEOTECNIA (UN)	
MATRÍCULA	25202-73855 CND	
NOMBRE	DIANA PATRICIA ARÉVALO SÁNCHEZ	
PREFESIÓN	INGENIERA CIVIL (UN) – ESP. GEOTECNIA (UN)	
MATRÍCULA	25202-54965 CND	
		
	Vo. Bo.	ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ COORDINADOR TÉCNICO

