ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-2305
COORDINACIÓN TÉCNICA

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Samuel Martínez - Libardo Tinjacá Cárdenas		REPORTÓ:	
EQT:	12 y 9	MOVIL:	8
FECHA:	Noviembre 19 y 30 de 2004	HORA:	11:35 10:00
			Comunidad - Bomberos

DIRECCIÓN:	Carrera 2B Bis # 41C-21 Sur	ÁREA DIRECTA:	100 metros cuadrados		
BARRIO:	Malvinas	POBLACIÓN ATENDIDA:			
UPZ:	(50) La Gloria	FAMILIAS	1	ADULTOS 4	NIÑOS 4
LOCALIDAD:	San Cristóbal	PREDIOS EVALUADOS	1		

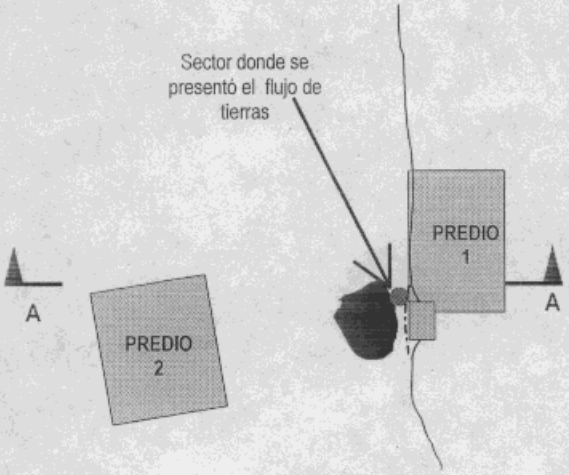
2. EVENTO

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

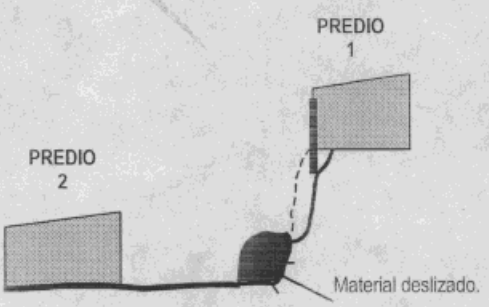
DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Flujo de tierra detonado por las intensas lluvias que involucró una parte del suelo de fundación de la vivienda ubicada en la carrera 2B Bis # 41 C-21 (predio 1), generado por la intervención antrópica relacionada con los cortes del talud y manejo inadecuado de las aguas lluvias y de escorrentía (ver esquema). Sobre este sitio en particular se han realizado visitas técnicas derivadas de reportes de emergencia realizadas en abril y junio de 2004 de las cuales se emitieron los diagnósticos técnicos DI-2017 y DI-2051. En el primer diagnóstico se incluyó a la familia de la señora Luz Alba Martínez en el Proyecto de Reasentamientos con prioridad 3 y posteriormente mediante el DI-2051 se recomendó cambio a prioridad 1.

3. ESQUEMA



PLANTA



CORTE A-A

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014 www.sire.gov.co
fopae@fopae.gov.co

4. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELEFONO	PERSONAS	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Luz Alba Martinez	Carrera 2B Bis # 41C-21 Sur	-	9	- Pérdida del anclaje de los postes de madera de la pared localizada en la parte alta del talud (ver foto 3). - Agrietamientos y perdida de material del suelo base piso

INFRAESTRUCTURA: SI NO X CUAL?

Registro fotográfico

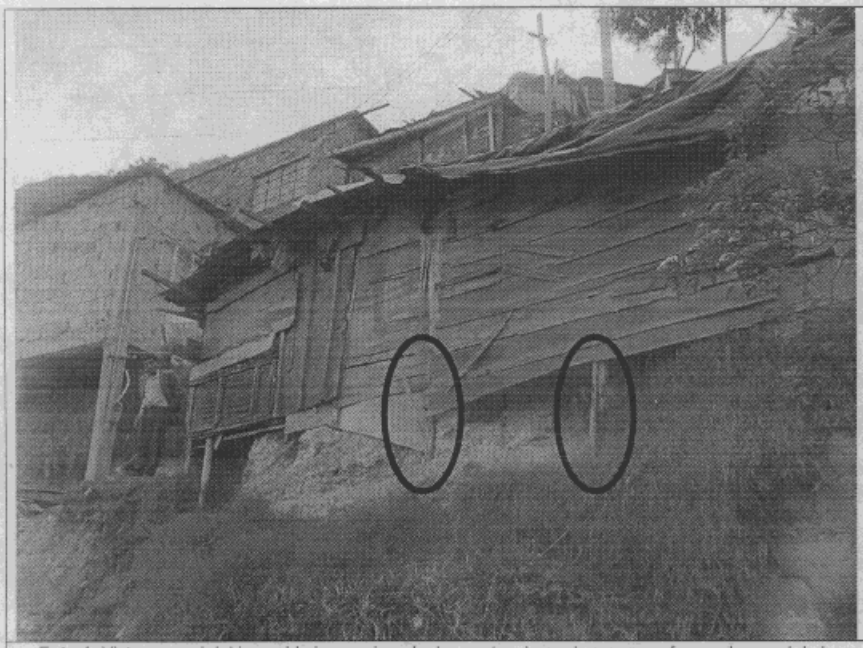


Foto 1. Vista general del inmueble inspeccionado; los postes de madera que conforman la pared de la vivienda han perdido el anclaje.

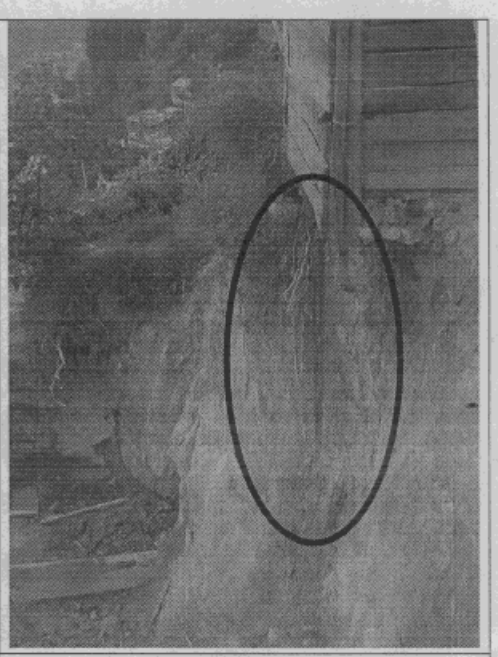


Foto 2. Sector del inmueble inspeccionado donde se presentó el flujo de tierras.

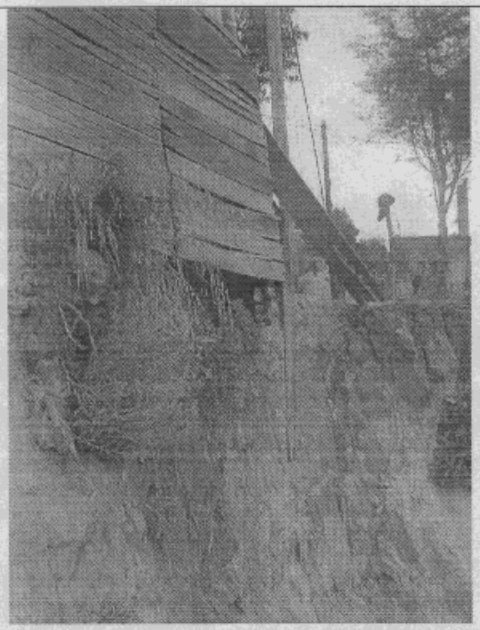


Foto 3. Vista desde la parte inferior del sector indicado en la foto 2.

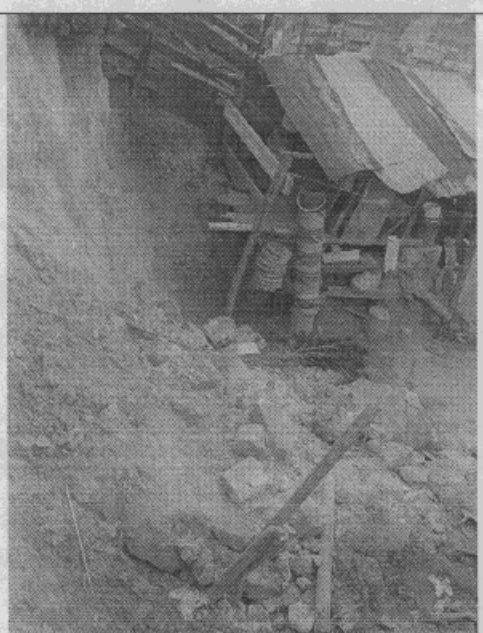


Foto 4. Material deslizado acumulado en la base del talud.

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

- Colapso súbito de del inmueble ubicado en el predio 1.
- Inestabilización del terreno posterior al material deslizado por desconfinamiento lateral.

6. ACCIONES ADELANTADAS

- Se realizó la evaluación técnica del inmuebles involucrado y del entorno.
- Se les informó a los ocupantes del inmueble la necesidad de evacuar el inmueble.

7. RECOMENDACIONES

- Evacuar el inmueble del predio 1 (ver esquema) ubicado en la carrera 2B Bis # 41C-21 Sur de propiedad de la señora Luz Alba Martínez.
- Agilizar el proceso de reasentamientos a la familia de la señora Luz Alba Martínez, la cual fue incluida en el programa en prioridad 1 mediante diagnostico de emergencia DI-2051 de junio 18 de 2004.

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.

NOMBRE SAMUEL MARTINEZ
PROFESIÓN INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA 25202-66672 CND

Elaboró

NOMBRE LIBARDO TINJACA CARDENAS
PROFESIÓN INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA 25202-61399 CND

O.K.

Elaboró

Vo. Bo.

ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ
COORDINADOR TÈCNICO