



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2514 COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

Form with fields: ATENDIÓ, REPORTÓ, EQT, MOVIL, FECHA, HORA, DIRECCIÓN, ÁREA DIRECTA, BARRIO, POBLACIÓN ATENDIDA, UPZ, LOCALIDAD, FAMILIAS, ADULTOS, NIÑOS, PREDIOS EVALUADOS.

2 EVENTO

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

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

El evento consistió en el deslizamiento de material en el costado sur del talud de corte que separa los predios identificados con dirección Calle 76 Sur No. 22 - 18 y Calle 76 Sur No. 22 - 22, del Barrio Los Alpes de la Localidad de Ciudad Bolívar, propiedad de los Señores Fernando Tique y José Efraín Alape, respectivamente (Foto 1).

El empuje de los materiales ocasionó el colapso de una sección de 4 m del muro lateral de la habitación ubicada en el costado occidental de la vivienda del Señor Tique, así como de la cubierta de este sector de la vivienda, conformada por tejas de zinc soportadas por elementos en madera (Fotos 1 y 2).

3 AFECTACIÓN:

Table with columns: #, NOMBRE, DIRECCIÓN, TELÉFONO, P, A, N, DAÑOS. Rows for Fernando Tique and José Efraín Alape.

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI [X] NO [] CUAL? Las fugas de agua se debieron a la ruptura de la tubería de alcantarillado pluvial, lo cual generó el deslizamiento.





ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría

GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

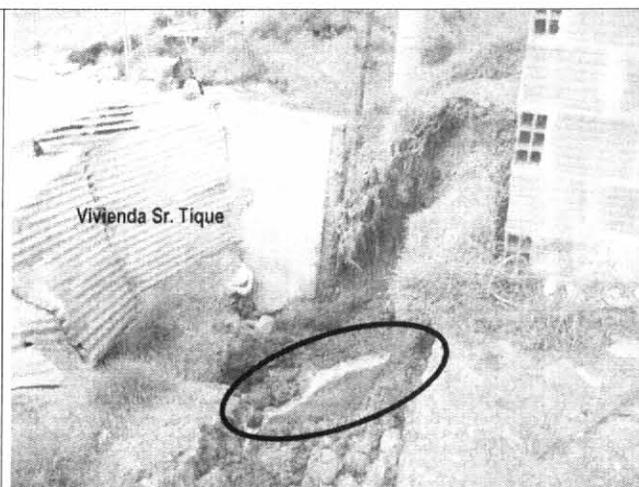
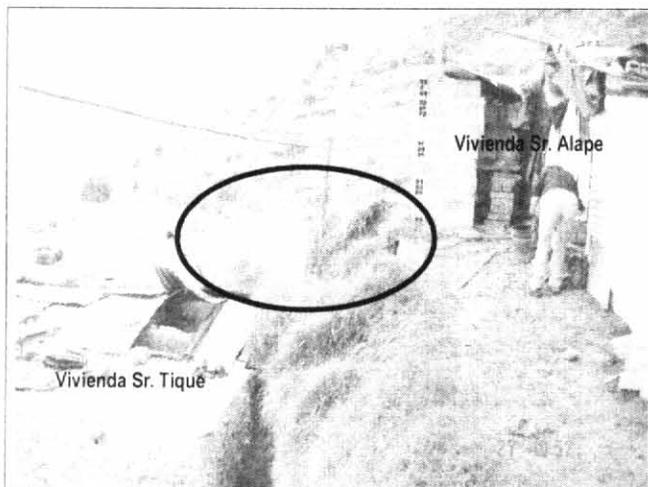


Foto 1. Aspecto del talud de corte que separa los predios de los Señores Tique y Alape. El óvalo señala la zona que se detalla en la Foto 2.

Foto 2. Detalle del deslizamiento y las afectaciones en la vivienda del Señor Tique. El óvalo señala el flujo de agua que generó el deslizamiento.

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

De no implementarse las medidas necesarias para restablecer la funcionalidad de la tubería de alcantarillado afectada, así como garantizar las condiciones de estabilidad del talud de corte, pueden presentarse nuevos desprendimientos de los materiales que lo conforman, comprometiendo la estabilidad de la esquina suroccidental del predio del Señor Alape.

5 REQUERIMIENTOS

SITIO #	EVACUACIÓN		AYUDAS	
	SI	NO	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1		X	No	Se suministraron 6 tejas de zinc, 4 postes de madera y 1 kit de herramientas
2		X	No	No

Nota: Se restringió el uso de la habitación del costado suroccidental del predio 1 hasta garantizar su habitabilidad y del sector suroccidental del predio 2 hasta garantizar las condiciones de estabilidad del talud de corte afectado.

6 ACCIONES ADELANTADAS

- Se realizó la valoración de la situación.
- Se solicitó a través de la Red Distrital de Emergencias la presencia de personal de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB ESP) para realizar la evaluación de la infraestructura de alcantarillado pluvial afectado. También se solicitaron las ayudas de mitigación temporal (6 tejas de zinc, 4 postes de madera y 1 kit de herramientas) para el Señor Fernando Tique.





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría

GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

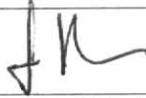
7 RECOMENDACIONES

Posterior a la valoración técnica de la situación se realizaron las siguientes recomendaciones:

- Restringir el uso de la habitación del costado suroccidental de la vivienda identificada con dirección Calle 76 Sur No. 22 – 18 del Barrio Los Alpes de la Localidad de Ciudad Bolívar, propiedad del Señor Fernando Tique hasta restituir las condiciones de habitabilidad de la misma y de estabilidad del talud de corte afectado.
- Restringir el uso del costado suroriental de la vivienda identificada con dirección Calle 76 Sur No. 22 – 22 del Barrio Los Alpes de la Localidad de Ciudad Bolívar, propiedad del Señor José Efraín Alape, hasta restituir las condiciones de estabilidad del talud de corte afectado.
- Realizar por parte de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB ESP) la revisión de la red de alcantarillado pluvial afectada y definir las acciones pertinentes, de acuerdo con su competencia.
- Implementar por parte de los propietarios de los predios afectados (Señores Tique y Alape) las medidas para garantizar la estabilidad del talud de corte que limita ambos predios, para lo cual se debe realizar un estudio de estabilidad geotécnica del mismo.

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	JUAN FERNANDO PALACIO PEMBERTY	
PROFESIÓN	INGENIERO GEÓLOGO	
MATRÍCULA	522376338 ANT	Elaboró
NOMBRE	CARLOS EDUARDO MOTTA TIERRADENTRO	
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL (UN) – MSc. INGENIERÍA – GEOTECNIA (UN)	
MATRÍCULA	25202-73855 CND	Revisó
		
Vo. Bo. ING. FERNANDO RAMÍREZ DIRECTOR		

