ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2255
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ
EQT:	7	MOVIL:	2	Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá D.C. (COBB)
FECHA:	Oct. 28 de 2004	HORA:	5:30 PM	

DIRECCIÓN:	Diagonal 48B Sur No. 5K-25 Antigua Calle 48K sur No. 5K-07	ÁREA DIRECTA:	50 m²
BARRIO:	La Carolina	POBLACIÓN ATENDIDA:	
UPZ:	54 – Marruecos	FAMILIAS 3	ADULTOS 8 NIÑOS 9
LOCALIDAD:	18 – Rafael Uribe Uribe	PREDIOS EVALUADOS:	4

2 EVENTO

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

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Flujo de tierras en un talud de corte por meteorización del suelo a raíz de las lluvias y por ausencia de una estructura de contención. El flujo generó la ruptura de las tuberías de alcantarillado comunitario de las viviendas de los señores Danilo Ospina (Diagonal 48B Sur No. 5K- 28) y María Barón (Calle 48K Sur No. 5K – 36, antigua), las cuales se están acumulando en el costado occidental de la vivienda de señor Wilson Solano (Diagonal 48B Sur No. 5K-25)

3 ESQUEMA

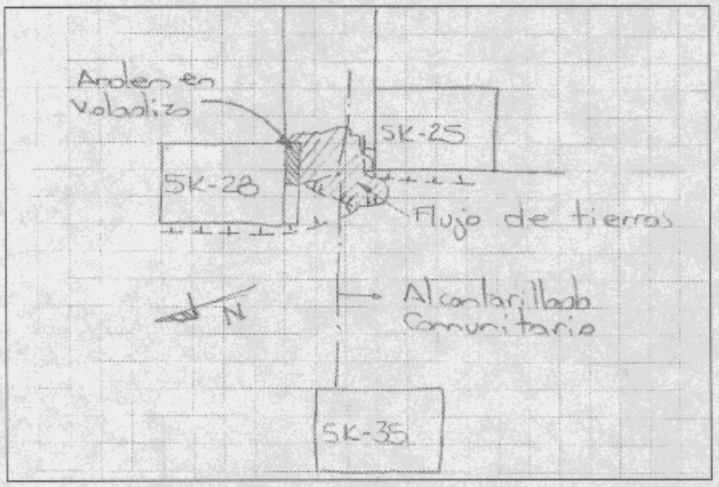


Figura 1. Esquema de situación.

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

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	Wilson Solano	Diagonal 48B Sur No. 5K-25	7676579	4	2	2	Humedad de la parte inferior del muro occidental por acumulación de las aguas servidas provenientes de dos viviendas.
2	Danilo Ospina	Diagonal 48B Sur No. 5K- 28		6	3	3	Pérdida del relleno de cimentación del anden y el muro que lo contenia, ruptura de la acometida de alcantarillado domiciliario.
3	María del Carmen Barón Ospina	Calle 48K Sur No. 5K – 36, antigua		7	3	4	Ruptura acometida alcantarillado comunitario.

INFRAESTRUCTURA: SI [X] NO [X] CUAL?

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

Progresión del flujo a deslizamiento y consecuentemente afectación de las viviendas del sector.

6 REQUERIMIENTOS

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

7 ACCIONES EJECUTADAS

- Inspección del sitio.
- Se acordó que los residentes de los tres (3) predios retirarían el material deslizado, repararían las tuberías afectadas del alcantarillado comunitario, cubrirían el talud con plástico y apuntalarían la losa del andén de la vivienda del señor Danilo Ospina.

8 RECOMENDACIONES

- Incluir dentro de las medidas de mejoramiento integral del sector, la implementación de medidas de estabilización del talud y ladera afectados por el evento antes descrito.
- Gestionar con la Empresa de Acueducto la revisión tanto de la condición actual de los sistemas de acueducto y alcantarillado del sector donde ocurrió el evento como de la posibilidad de su implementación oficial, ya que la comunidad manifiesta que no cuenta con estos servicios.

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

ELABORÓ

NOMBRE DIANA PATRICIA ARÉVALO SÁNCHEZ
PREFESIÓN INGENIERA CIVIL (UN) – ESP. GEOTECNIA (UN)
MATRÍCULA 25202-54965 CND

REVISÓ

Vo. Bo.
ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ
COORDINADOR TÈCNICO

Bogotá sin indiferencia

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