ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2265
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ
EQT:	7	MOVIL:	Alfonso Quintero	Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá D.C. (COBB)
FECHA:	Oct. 29 de 2004	HORA:	10:30 AM	

DIRECCIÓN:	Diagonal 32D Bis Sur No. 13-31	ÁREA DIRECTA:	250 m²				
BARRIO:	Luis López de Mesa	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	53 – Marco Fidel Suárez	FAMILIAS	2	ADULTOS	11	NIÑOS	7
LOCALIDAD:	18 – Rafael Uribe Uribe	PREDIOS EVALUADOS:	2				

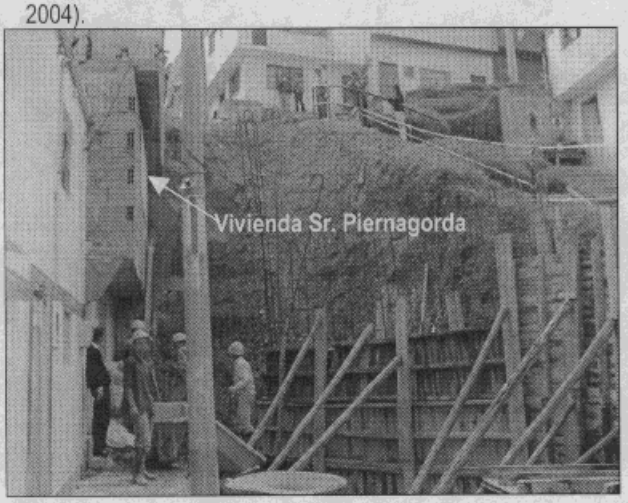
2 EVENTO

TIPO:	REMOCIÓN EN MASA		INUNDACIÓN		ESTRUCTURAL	
		X				X

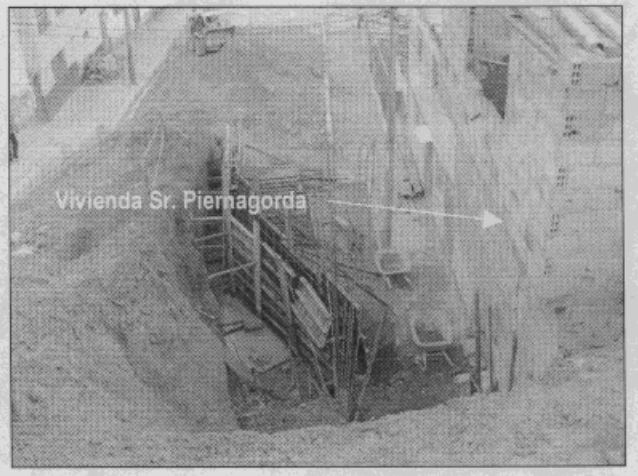
DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

1. Flujo de tierras en el corte ubicado frente a la vivienda del señor Carlos Julio Piernagorda por alteración del material aflorante en el corte que el contratista de la Alcaldía Local (Firma Coopmunicipal) realizó para la construcción de un muro de contención en este sitio.

2. Socavón frente a la vivienda del señor Luis Enrique Martínez (Carrera 14A No. 32D bis – 62 Sur) el cual se debe aparentemente a una corriente de agua proveniente de una fuga del sistema de alcantarillado de la carrera 14A (según informó la comunidad, esta fue la conclusión a la que llegaron expertos de la Empresa de Acueducto después de una inspección que se realizó el 25 de octubre de 2004).



Fotografía 1. Talud afectado por flujo de tierras.



Fotografía 2. Parte superior del talud de la fotografía anterior.

Bogotá sin indiferencia

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

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

3 ESQUEMA

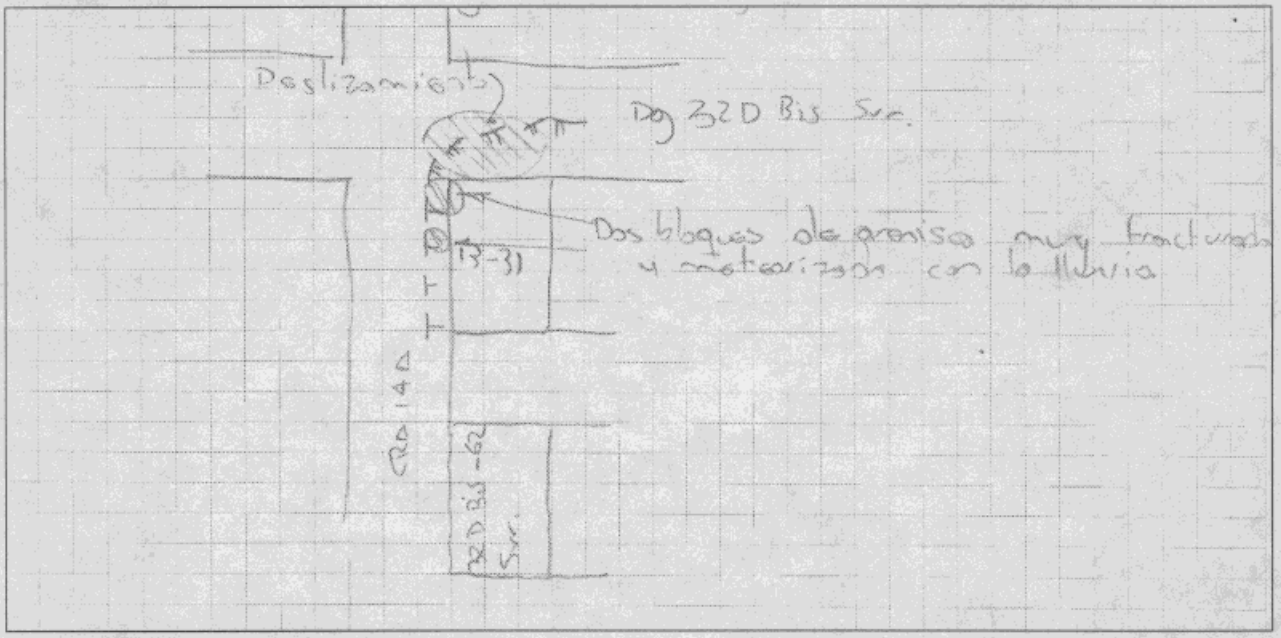
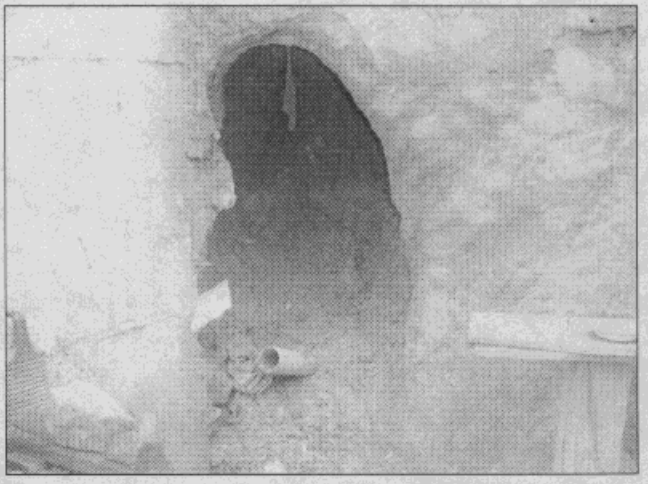


Figura 1. Esquema de localización de la situación.



Fotografía 3. Corte ubicado frente a la vivienda de la carrera 14A No. 32D Bis – 62 Sur, al fondo se observa el socavón.



Fotografía 4. Socavón referido en la foto anterior.

Bogotá sin indiferencia

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

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaria
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Carlos Julio Piernagorda	Diagonal 32 D Bis Sur No. 13 – 31	3619393	9	6	3	Ninguna
2	Luis Enrique Martínez	Carrera 14A No. 32D Bis – 62 Sur	3728346	9	5	4	Ninguno

INFRAESTRUCTURA: SI [X] NO [ ] CUAL? Obstrucción parcial peatonal frente a la vivienda del señor Piernagorda.

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

Generación de nuevos flujos de tierra en el corte que actualmente se interviene frente a la vivienda del señor Piernagorda.

6 REQUERIMIENTOS

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

7 ACCIONES EJECUTADAS

- Se recomendó al constructor (Firma COOPMUNICIPAL, Arq. Carlos Manrique, Cra. 15 No. 105 – 50, teléfono 6203850) y al interventor (Firma ASOSUMAPAZ, Ing. Fabio Arturo Montaña, Carrera 10 No. 27 – 51, 5999873) que adelantan la construcción del muro de contención, cubrir con plástico la zona intervenida a fin de evitar las lluvias generen nuevos flujos de tierra.
- Se coordinó con el constructor e interventor de la obra el retiro de dos bloques de arenisca que se encuentran depositados contra el muro del costado occidental de la vivienda del señor Piernagorda.

8 RECOMENDACIONES

- Informar a la Empresa de Acueducto de la situación relacionada con el socavón existente frente a la vivienda de la Carrera 4A No. 32D Bis – 62 Sur para que se adelanten los correctivos pertinentes.
- Oficiar a la alcaldía local de la situación ocurrida en el sector para que ésta adelante el seguimiento pertinente a la obra y verifique el adecuado funcionamiento de la misma.
- Solicitar a la Alcaldía Local que revise la posibilidad de continuar con la construcción del muro de contención sobre el costado oriental de la Carrera 14A, frente a las viviendas de los señores Piernagorda y Martínez, para garantizar la estabilidad del sendero peatonal.

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