ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2280
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ
EQT:	7	MOVIL:	Oscar Cañón	Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá (COBB)
FECHA:	Nov. 17 de 2004	HORA:	11:00 AM	

DIRECCIÓN:	Tv. 18 Bis No. 78C - 54 Sur	ÁREA DIRECTA:	200 m²				
BARRIO:	Buenos Aires II Sector	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	68 – El Tesoro	FAMILIAS	2	ADULTOS	3	NIÑOS	4
LOCALIDAD:	19 – Ciudad Bolívar	PREDIOS EVALUADOS:	2				

2 EVENTO

TIPO:	REMOCIÓN EN MASA	X	INUNDACIÓN		ESTRUCTURAL	X

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Deslizamiento traslacional en la margen derecha de la Quebrada El Infierno (ver Fotografía 1), lo cual ocasionó obstrucción parcial del cauce (ver Fotografía 2), el desbordamiento de la quebrada hacia la vivienda del señor Juan Castañeda, Tv. 18 Bis No. 78C - 54 Sur(ver Fotografía 4) y la consecuente inundación de ésta. Es de destacar que el evento ocurrido es un evento local y de pequeñas proporciones frente al gran problema de inestabilidad que afecta la margen derecha del mencionado cauce (ver Fotografía 3).



Fotografía 1. Deslizamiento local en la margen derecha de la quebrada, frente a la vivienda afectada.



Fotografía 2. Se observa parte del material que generó el taponamiento de la quebrada, costado occidental de la vivienda.

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

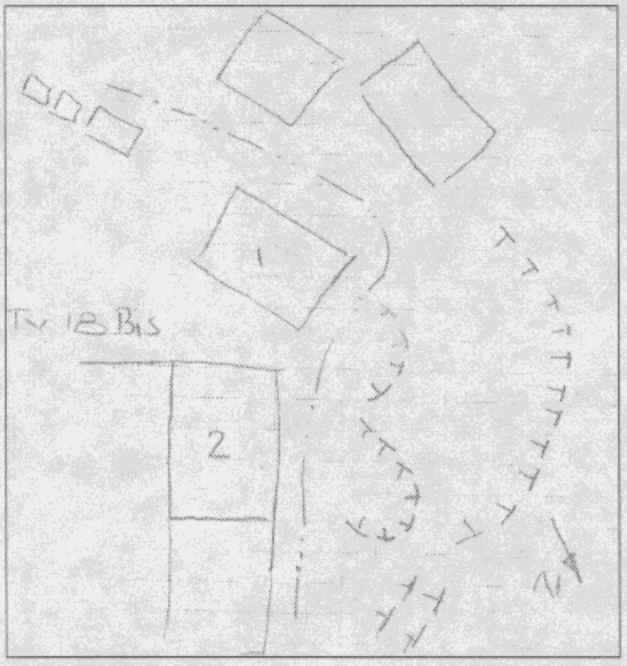
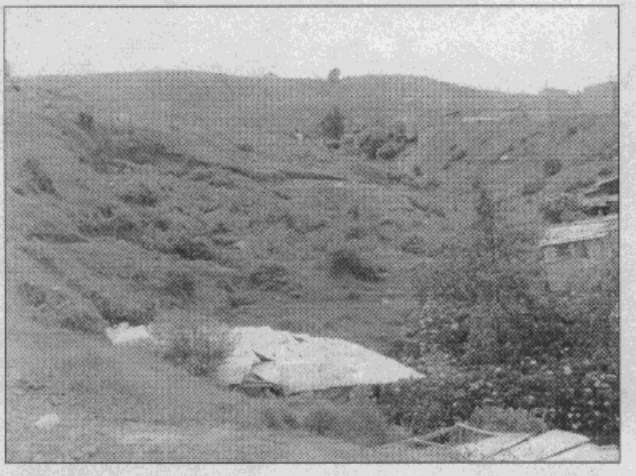
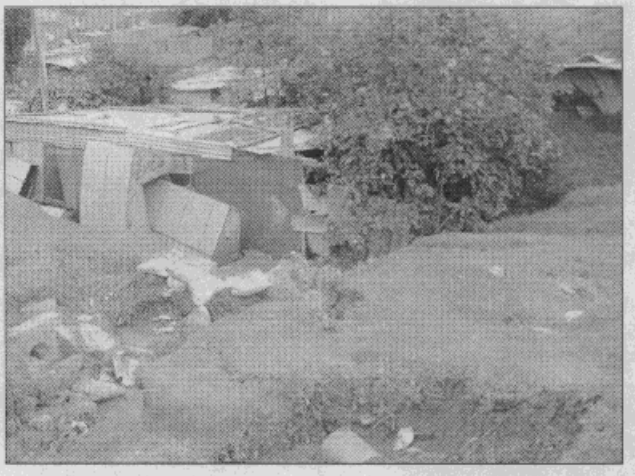


Figura 1. Esquema de localización de la situación.



Fotografía 3. Panorámica del problema de inestabilidad que afecta la margen derecha de la Quebrada El Infierno.



Fotografía 4. Panorámica de la vivienda afectada y su ubicación en relación al cauce de la quebrada.

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

4 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Juan Enrique Castañeda	Tv. 18 Bis # 78C – 54		6	2	4	Inundación por desbordamiento de la quebrada.
2	Jesús Neira Pérez	Tv. 18 Bis # 78C – 77		1	1	0	Socavación en la esquina suroccidental del predio

INFRAESTRUCTURA: SI [ ] NO [X] CUAL?

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

Inundación de la vivienda y posible colapso de la misma a raiz de condición estructural y la afectación que generan las crecientes de la quebrada.

6 REQUERIMIENTOS

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

7 ACCIONES EJECUTADAS

- Inspección del sitio y de la margen derecha de la Quebrada El Infierno.

8 RECOMENDACIONES

- Evacuar e incluir en el Proyecto de Reasentamiento de Familias Ubicadas en Zona de Alto Riesgo No Mitigable la familia del señor Juan Enrique Castañeda (Tv. 18 Bis # 78C – 54) con prioridad técnica uno (1).
- Oficiar a la Empresa de Acueducto de la Situación de inestabilidad que está afectando la margen derecha de la Quebrada el Infierno, a fin de esta entidad revise la posibilidad de adelantar medidas de estabilización en el sitio.
- Incluir el sector en la Base de Datos de Sitios Críticos para intervención por parte de la Entidad Competente con obras de mitigación.

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