ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO DE EMEGENCIA No. DI-1817
COORDINACIÓN TÉCNICA

ATIENDE LA EMERGENCIA		REPORTA LA EMERGENCIA
EQT:	12	INSTITUCIONAL:
MOVIL:	3	COMUNIDAD:
CLE:	3	

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

LOCALIDAD	Santa Fe (4)
BARRIO	Las Cruces
DIRECCIÓN	Transversal 3 No. 1D – 28
FECHA	Octubre 17 de 2003
HORA	6:30 pm
ÁREA DIRECTA	100 m^2 aproximadamente.

2. DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

Colapso de un muro en mampostería no reforzada (ladrillo de arcilla) que contenía un relleno de basuras de aproximadamente 4.0 m de altura en la parte posterior del predio ubicado en la Transversal 3 No. 1D – 28.

3. PERSONAS E INFRAESTRUCTURA AFECTADAS

El muro mencionado se encontraba entre los predio ubicados en Transversal 3 No. 1D – 28 y la carrera 3 No. 1D – 57. Al momento del colapso no se vieron afectadas personas o infraestructura; sin embargo, la vivienda en material de recuperación que se encuentra en la parte posterior del predio de la carrera 3 No. 1D – 57 puede ver comprometida su estabilidad, puesto que está emplazada en el borde del relleno que quedó sin soporte lateral.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
Bogotá – Colombia
e-mail fopae@fopae.gov.co

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

En la vivienda de la señora María de los Ángeles Uribe, carrera 3 No. 1D – 54, habitan cinco (5) adultos y cinco (5) menores; de los cuales, dos (2) adultos y dos (2) niños viven en la construcción en material de recuperación antes mencionada.

En la vivienda del señor Ricardo Rodríguez, Transversal 3 No. 1D – 28, residen seis (6) adultos.

4. RIESGOS ASOCIADOS

El colapso del muro puede generar afectación de la infraestructura ubicada en la parte posterior de los predios antes referidos y a su vez de los habitantes de las mismas.

5. ACCIONES EJECUTADAS

Se recomendó retirar todos aquellos elementos que se encuentran cerca de la zona afectada; en especial la vivienda en material de recuperación y los bloques de arenisca (rajón) ubicados en la parte superior del relleno (costado posterior del predio de la carrera 3 No. 1D – 57). De igual manera se indicó que se debía mantener aislada la zona afectada hasta tanto no se lleve a cabo la construcción de una estructura de contención.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
Bogotá – Colombia
e-mail fopae@fopae.gov.co

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

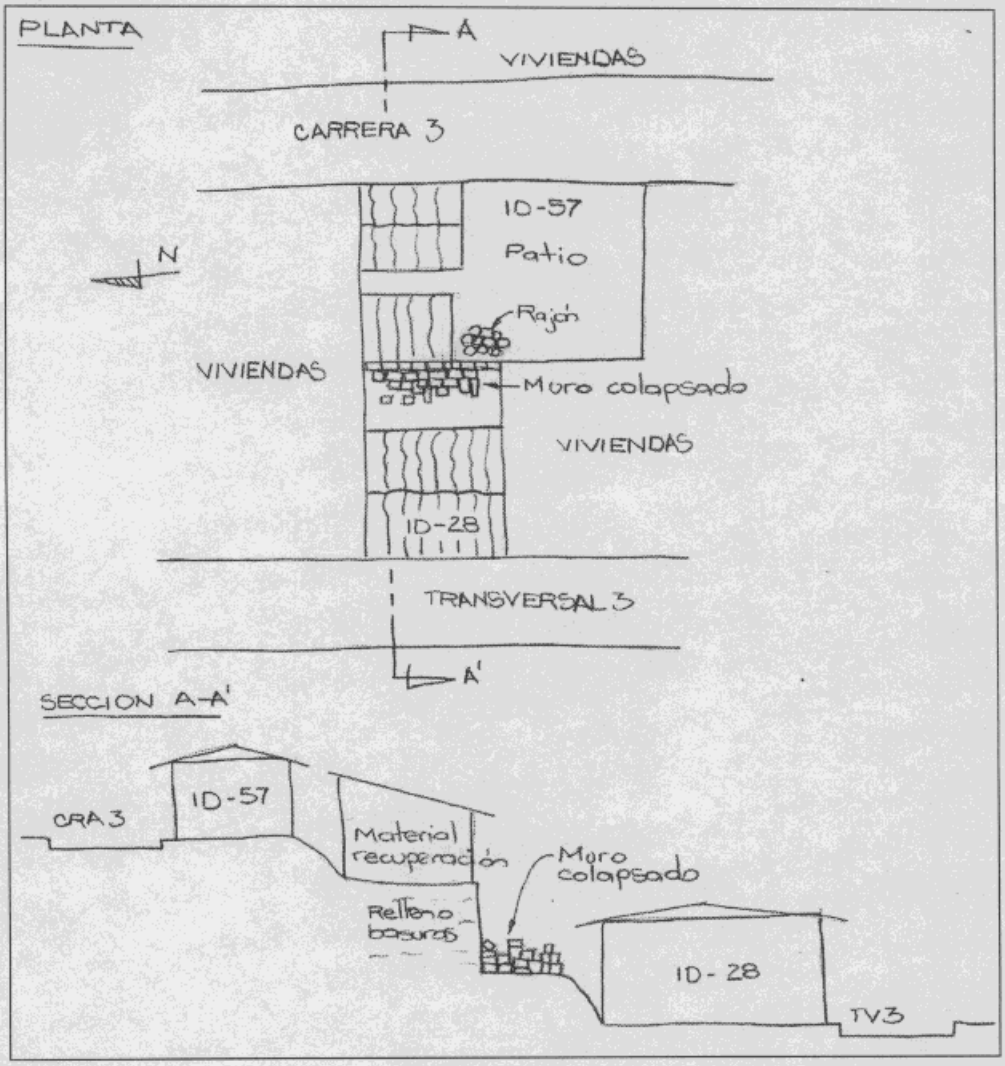

Figura No. 1. Esquema general del sitio de la emergencia.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax·4109014
Bogotá – Colombia
e-mail fopae@fopae.gov.co

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

6. RECOMENDACIONES

Realizar por parte de los propietarios de los dos (2) predios involucrados la construcción de una estructura de contención apropiada para las condiciones del sitio.

7. 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
PRECESIÓN	INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA	25202-73855 CND

Vo. Bo. **ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ**
COORDINADOR TÈCNICO

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
Bogotá – Colombia
e-mail fopae@fopae.gov.co