ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1818
COORDINACIÓN TÉCNICA

ATIENDE LA EMERGENCIA
EQT: 12
MOVIL: 6
CLE: 19
COE: 6

REPORTA LA EMERGENCIA
INSTITUCIONAL: Bomberos
COMUNIDAD:

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

LOCALIDAD	Ciudad Bolívar (19)
BARRIO	Villas del Progreso
DIRECCIÓN	Calle 74B sur No. 21A – 52
FECHA	Octubre 29 de 2003
HORA	17:35
ÁREA DIRECTA	10 m^2 aproximadamente.

2. DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

Flujo de tierras con desprendimiento de bloques en un corte de aproximadamente 2.5 m de altura en el lote ubicado al oriente de la vivienda de la señora Inés Vega Calderón, de la calle 74B sur No. 21A – 52.

Se considera que el movimiento se produjo a raíz del desconfinamiento lateral al que ha estado expuesto el corte; ya que no presenta una estructura de contención. De la misma manera, debe destacarse que el proceso se vio ampliamente favorecido por la alteración que el agua lluvia, la escorrentía y los flujos subsuperficiales causaron al material aflorante en el corte.

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

3. PERSONAS E INFRAESTRUCTURA AFECTADAS

Ninguna.

4. RIESGOS ASOCIADOS

Todos los cortes efectuados en el sector son altamente susceptibles a sufrir el mismo fenómeno; puesto que no presentan estructuras de contención ni obras de drenaje. De presentarse esta situación, algunas viviendas pueden verse afectadas.

5. ACCIONES EJECUTADAS

Se explicó a algunas personas del sector la situación y se les indicó que para mitigar tal situación se hace necesario la construcción de estructuras de contención y obras de drenaje subsuperficial en cada uno de los cortes realizados; así como también, de un manejo integral de la escorrentía en el sector.

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

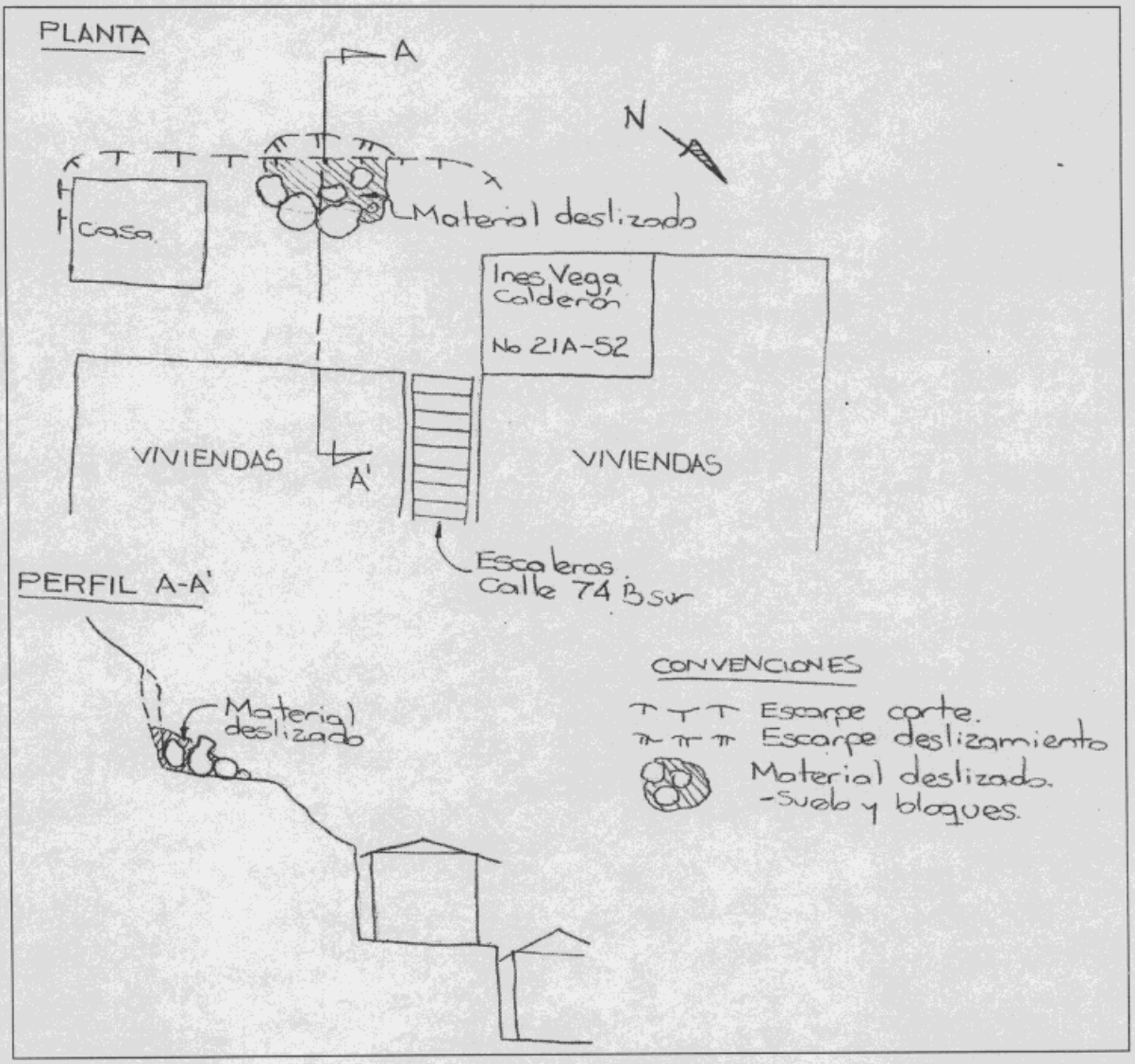


Figura No. 1. Esquema general del sitio de la emergencia.

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

Construir estructuras de contención y obras de drenaje en cada uno de los cortes realizados.

Implementar un sistema de manejo de la escorrentía en el sector.

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