ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1840
COORDINACIÓN TÉCNICA

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

REPORTA LA EMERGENCIA
INSTITUCIONAL:
COMUNIDAD: Flor Elvira Hernández

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

LOCALIDAD	Usme (5)
BARRIO	Rincón del Valle
DIRECCIÓN	Frente a la nomenclatura Calle 48Q sur No. 2 – 31 este
FECHA	Octubre 30 de 2003
HORA	12:45
ÁREA DIRECTA	10 m^2 aproximadamente.

2. DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

Flujo de tierras en un corte de aproximadamente 2.5 m de altura en el extremo suroriental del predio de la señora Flor Elvia Hernández.

Se considera que el movimiento se produjo a raíz del desconfinamiento lateral al que ha estado expuesto el corte; puesto 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

La vivienda de la señora Flor Elvia corresponde a una construcción de un piso en mampostería no reforzada (bloque), con piso en mortero y cubierta en teja de zinc.

El empuje lateral generado por el material depositado contra la esquina suroriental de la vivienda a raíz del deslizamiento produjo el colapso de la mitad oriental del muro del costado sur de la vivienda.

En la construcción residen la señora Flor Elvia Hernández de 30 años y sus seis (6) hijos a saber:

Erika Milena Hernández	12 años
Eucaris Hernández	10 años
Anby Hernández	8 años
John Fredy Hernández	6 años
Jonatan David Hernández	20 meses
Yeraldy Hernández	6 meses

4. RIESGOS ASOCIADOS

El corte que se encuentra en la parte posterior de la vivienda es altamente susceptible a sufrir el mismo fenómeno; puesto que no presentan estructuras de contención ni sistema de drenaje; en especial de escorrentía. De repetirse esta situación en la parte posterior, el muro de este sitio puede colapsar.

5. ACCIONES EJECUTADAS

Se le indicó a la señora Erika la necesidad de construir una estructura de contención y drenaje integral en la parte posterior. Así mismo, se impartieron las instrucciones para que se realizaran las siguientes actividades:

- Terminar con la cuneta que se estaba realizando en la parte posterior del corte y verificar que la entrega de las aguas se haga al sistema de alcantarillado del 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

- Cubrir con plástico el corte a fin de evitar su meteorización y deterioro.
- Remplazar el muro fallado por uno nuevo.
- Colocar un cerco de madera en el costado suroccidental de la vivienda a fin de apoyar la cubierta en este sitio.

Así mismo, se asistió a la familia con las siguientes ayudas humanitarias:

Dos (2) mercados.
35 ml de plástico.
Ropa para cada uno de los integrantes.

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

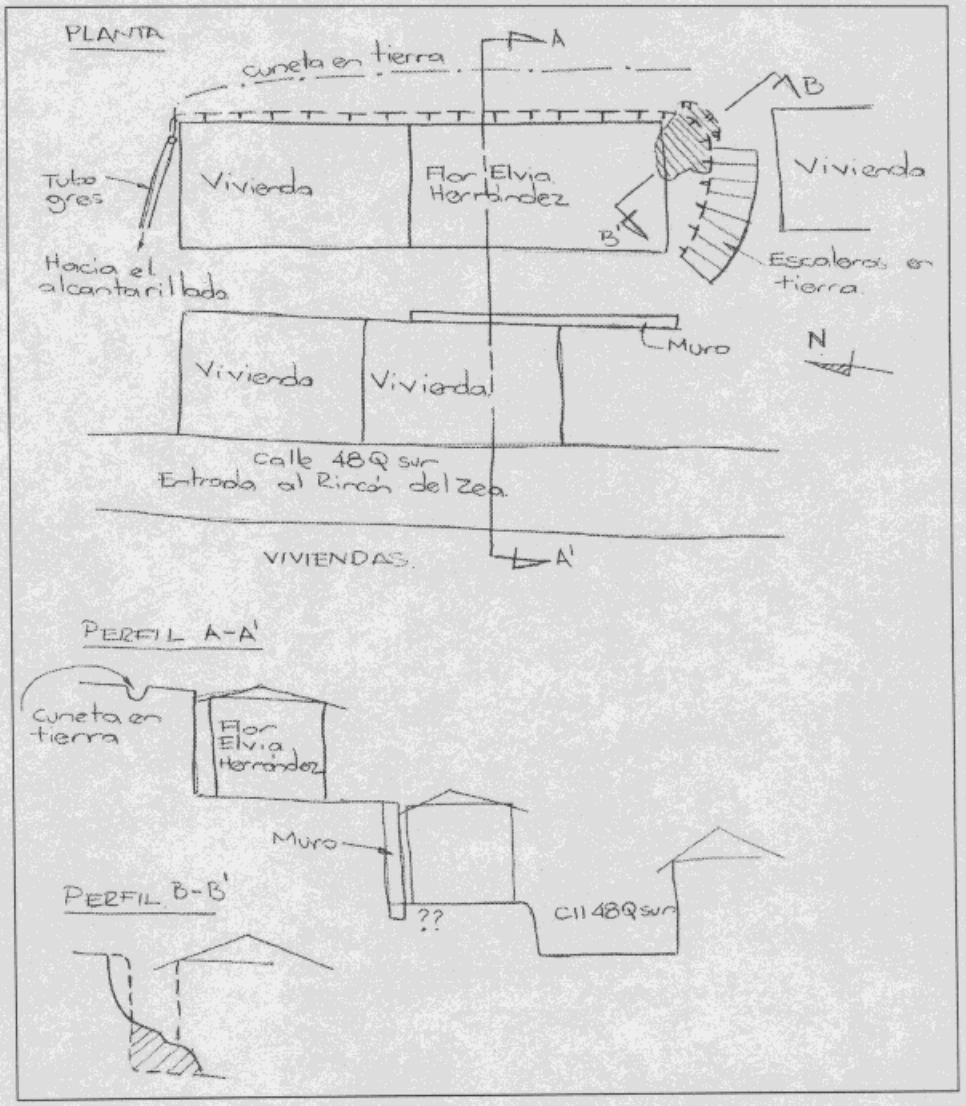


Figura No. 1. Esquema general del sitio de la emergencia.

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

Adelantar la construcción de una estructura de contención en el corte de la parte posterior de la vivienda y la implementación de un sistema de drenaje al oriente del mismo.

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