



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1807 COORDINACIÓN TÉCNICA

ATIENDE LA EMERGENCIA

EQT: 12
MOVIL: 2
CLE: 18

REPORTA LA EMERGENCIA

INSTITUCIONAL:
COMUNIDAD: Sr. Jorge Abraham Rodríguez

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

LOCALIDAD	Usme (5)
BARRIO	Nueva Esperanza (Parte Baja)
DIRECCIÓN	Carrera 6D este No. 48Q – 13 sur
FECHA	Octubre 1 de 2003
HORA	5:00 am
ÁREA DIRECTA	0.1 Ha aproximadamente.

2. DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

Flujo superficial de tierras de carácter retrogresivo producto de los cortes realizados en la ladera y de la pérdida de resistencia del suelo a raíz del intemperismo a que está expuesto por la ausencia de cobertura vegetal (ver fotos No. 1 a 3 y 7).

En la parte superior de la corona, en las dos explanaciones realizadas probablemente para implantar viviendas, se observan grietas de tracción que manifiestan el carácter retrogresivo del fenómeno de remoción en masa (ver fotos No. 3, 5 y 6).

3. PERSONAS E INFRAESTRUCTURA AFECTADAS

En la vivienda afectada por el deslizamiento viven los señores Cesar Arley Silva Martínez y Maricela Villada Jurado de 30 y 24 años respectivamente, con sus hijos Nicolás Arley, María Victoria y Cesar Steven de 7.5, 5.5 y 4.0 años respectivamente.



1/6

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

El material deslizado se depositó sobre el costado sur de la vivienda de un piso en material de recuperación (latas y tejas de zinc) con cubierta en tejas de zinc y algunas plásticas sobre durmientes en madera y piso en tierra (ver fotos No. 1, 4 y 7).

En el extremo oriental de la corona del deslizamiento, aproximadamente a 1.5 m de ésta, se encuentra un poste de luz que ha ido perdiendo el suelo de fundación a raíz del flujo.



4. RIESGOS ASOCIADOS

Teniendo en cuenta lo ya expuesto, se considera que la familia del señor Silva, su vivienda y el poste de energía eléctrica se encuentran en riesgo por el flujo de tierra ocurrido.





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

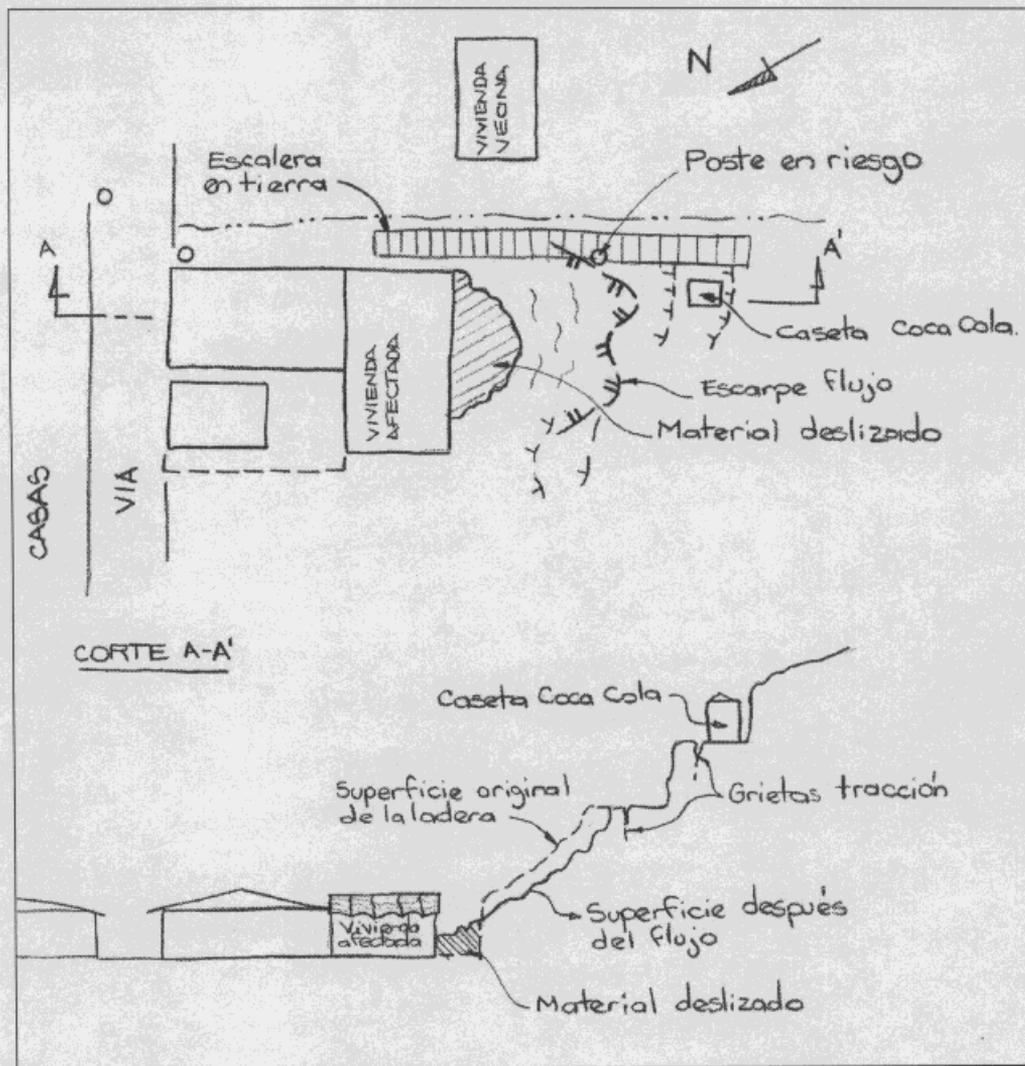


Figura No. 1. Esquema general del sitio de la emergencia.



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



Foto No.3. Vista de corona del deslizamiento.

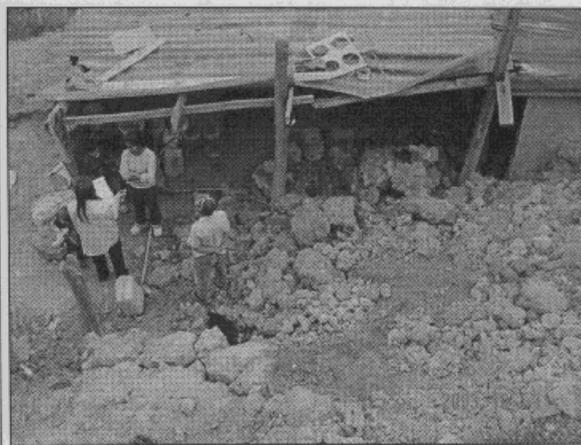


Foto No.4. Se observa el material depositado contra la vivienda.



Foto No.5. Vista de una grieta de tracción arriba de la corona.



Foto No.6. Vista de una grieta de tracción en el flanco derecho de la corona.





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

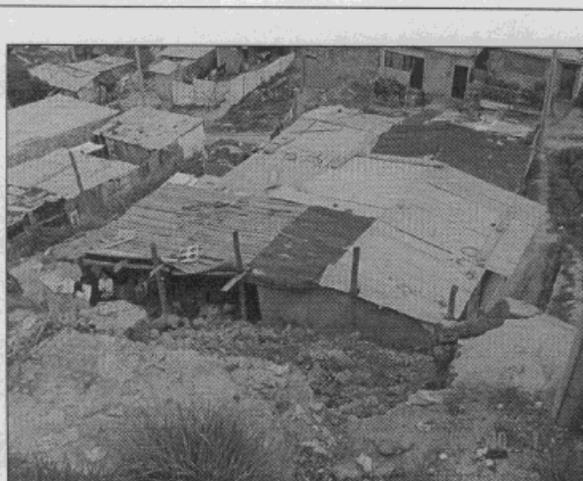


Foto No.7. se observa la vivienda afectada y el material depositado contra ella.

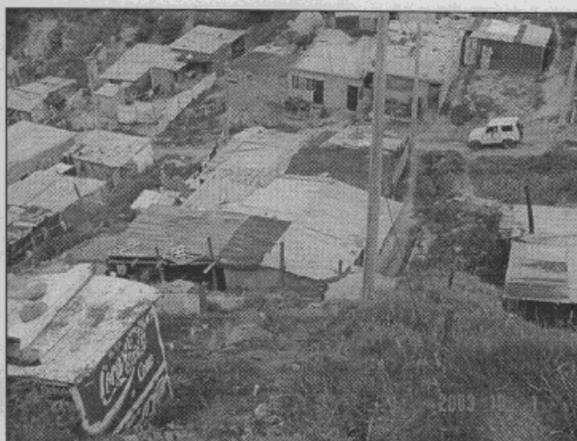


Foto No.8. Panorámica del sector donde se ubica la vivienda afectada por el flujo de tierras.

5. ACCIONES EJECUTADAS

Se adelantaron las siguientes acciones tendientes a evacuar la vivienda afectada:

- Gestión con la señora Anatlde Alfonso Bonilla (vecina), para que prestara una construcción parcial que se encuentra en el predio de un familiar.
- Se entregaron 15 tejas de zinc, 15.0 m de plástico y un kit de herramientas a la señora Maricela Villada Jurado para que se adecuara las instalaciones prestadas por la vecina.
- Se hizo la entrega de dos (2) mercados, uno para la familia evacuada y el otro para la vecina que prestó la construcción.





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

6. RECOMENDACIONES

Considerar la posibilidad de incluir con prioridad uno (1) a la familia del señor Cesar Arley Silva Martínez en el programa de reubicación de familias en zonas de alto riesgos no mitigable.

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 TÉCNICO



Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014

Bogotá – Colombia
e-mail fopae@fopae.gov.co