ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaria
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO DE EMERGENCIA No. DI-1974
COORDINACIÓN TÉCNICA

ATIENDE LA EMERGENCIA
EQT: 12
MOVIL: 2
CLE:
COE:

REPORTA LA EMERGENCIA
INSTITUCIONAL: Bomberos
COMUNIDAD:

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

LOCALIDAD	Rafael Uribe Uribe (18)
BARRIO	El Triunfo
DIRECCIÓN	Carrera 12 Bis C No. 42B - 04 Sur
FECHA	Febrero 28 de 2004
HORA	2:00 PM
ÁREA DIRECTA	100 m^2
POBLACIÓN ATENDIDA	12 personas en total (5 adultos y 7 menores)

2 DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

Deslizamiento rotacional de aproximadamente 4.00 m^3 en el talud ubicado entre la Unidad Residencial Santa Sofia y El Barrio El Triunfo de la Localidad de Rafael Uribe Uribe. Por lo observado en el sitio, se considera que el mencionado fenómeno se produjo por la alteración del material del talud por acción del agua que se rebosa de la cuneta perimetral del costado sur de la urbanización, puesto que se encuentra obstruida (ver Figura 1 y Foto 1 y Foto 2).

3 PERSONAS E INFRAESTRUCTURA AFECTADAS

El deslizamiento no afectó personas; sin embargo generó lo siguiente:

Pérdida del suelo de cimentación del cerramiento de la Unidad Residencial Santa Sofia en un tramo de aproximadamente 10.0 m; causando la deformación del mismo (ver Foto 2. Detalle del deslizamiento.. y Foto 4).

El material deslizado se encuentra contra la pared norte de la vivienda de la señora Gladys Mesa (Carrera 12 Bis C No. 42B - 04 Sur), causando humedad e infiltración de agua a la construcción (ver Foto 2).

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

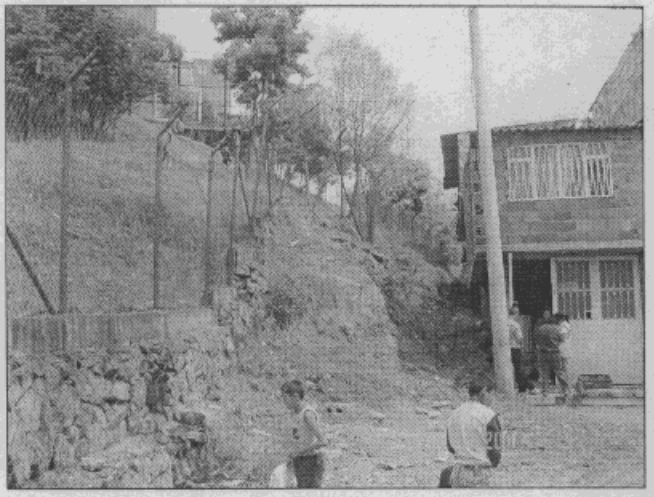


Foto 1. Panorámica del talud afectado por el deslizamiento.

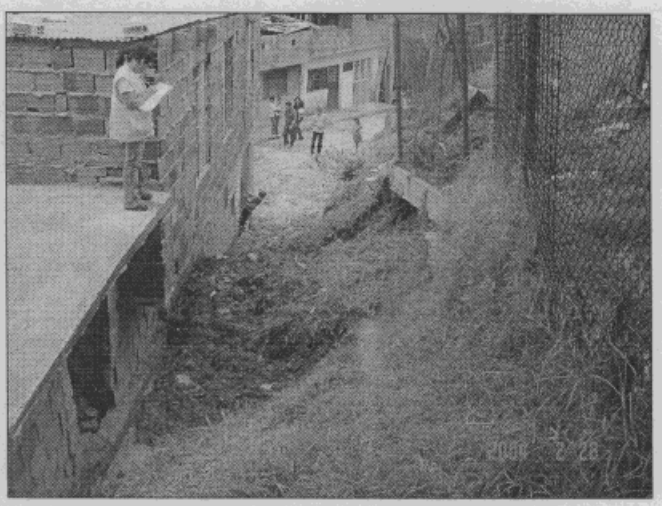


Foto 2. Detalle del deslizamiento..

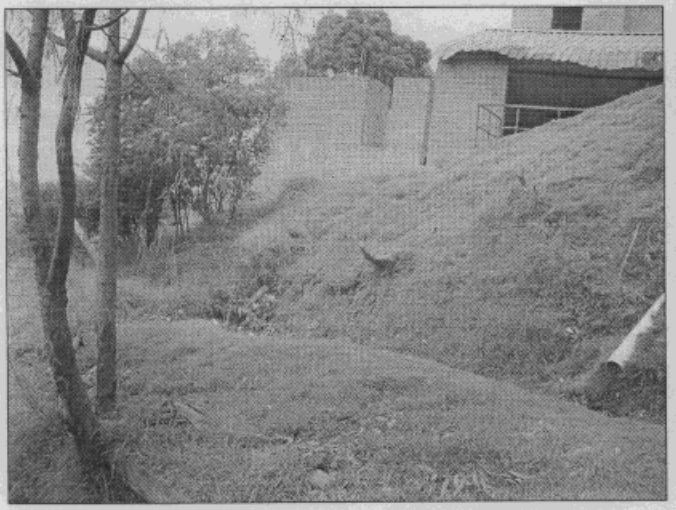


Foto 3. Se observa la obstrucción de la cuneta



Foto 4. Afectación del cerramiento de la unidad residencial Santa Sofía.

4 RIESGOS ASOCIADOS

De no adelantar las medidas de mitigación pertinentes, el deslizamiento continuará presentándose y continuará afectando la vivienda de la señora Mesa y la infraestructura de la Unidad Residencial.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

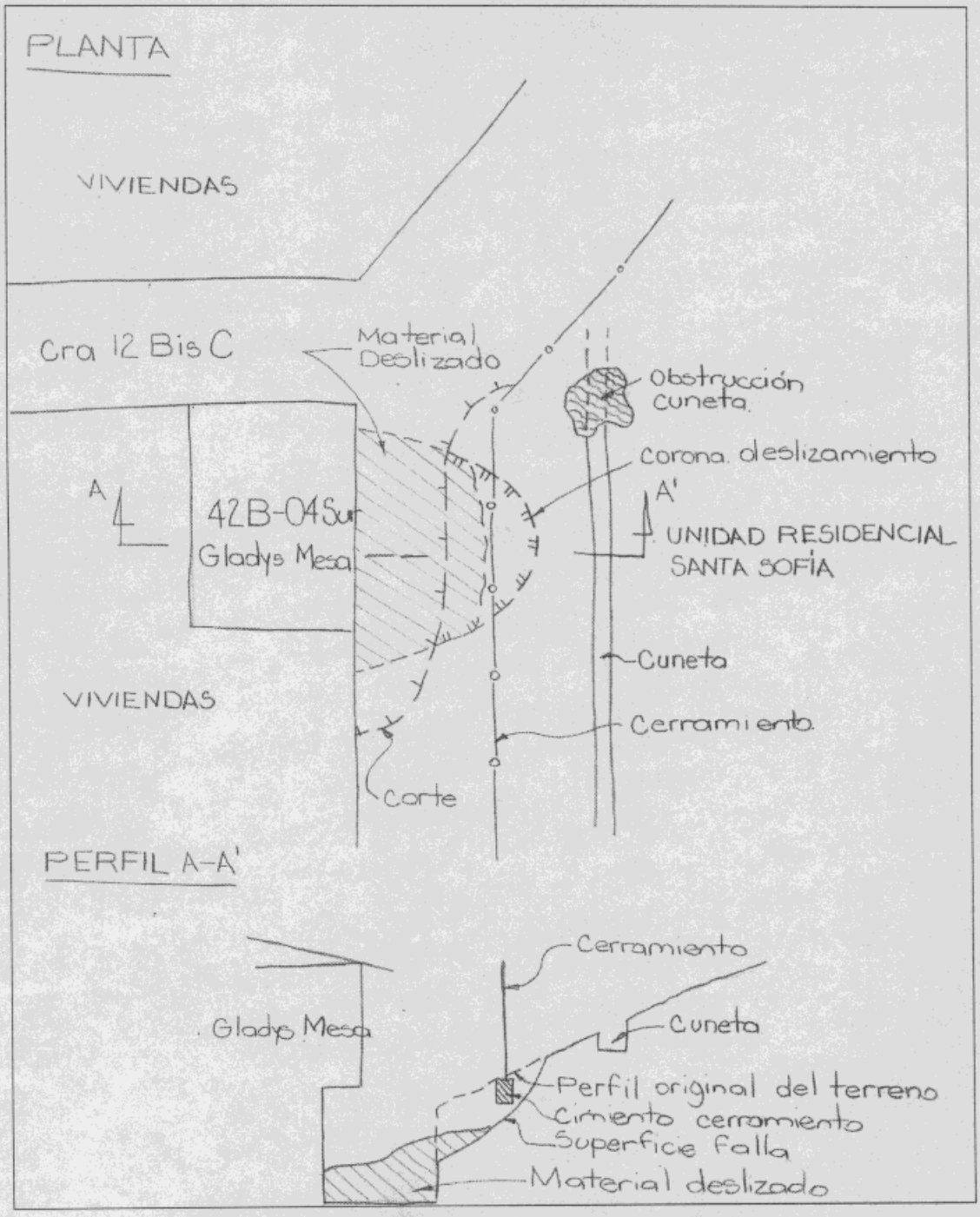


Figura 1. Esquema de la situación de emergencia.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

5 ACCIONES EJECUTADAS

A Través de la Coordinación de Preparativos y Atención de Emergencias de la DPAE se gestionó con la Secretaría de Obras Públicas el retiro del material deslizado que se encuentra contra la vivienda de la señora Mesa.

6 RECOMENDACIONES

En vista de la situación, se recomienda que la Unidad Residencial Santa Sofía (Calle 42 Sur No. 12 - 95 Administración) adelante las acciones para garantizar la estabilidad del sector, así:

- Reconformación del talud y construcción de una estructura de contención con sus respectivas obras de drenaje.
- Limpieza y mantenimiento periódico de la cuneta perimetral.
- Reparación del cerramiento para evitar el colapso de las vigas de cimentación sobre las viviendas cercanas.

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 O.K.

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