



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ÁREA ANÁLISIS DE RIESGOS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. 1013 DEL 2000

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD: RAFAEL URIBE URIBE
BARRIO: MIRADOR DE MARROCOS
DIRECCION: TRANSVERSAL 5 J SUR CON CARRERA 48 L
ASUNTO: FENÓMENO DE REMOCIÓN EN MASA

2. INTRODUCCION

En el presente diagnóstico se expone el resultado de la visita técnica realizada por el Area de Análisis de Riesgos al barrio Mirador de Marrocos de la localidad de Rafael Uribe Uribe, específicamente en la transversal 5 J con carrera 48 L, con el fin de evaluar las condiciones de estabilidad en la zona.

3. OBSERVACIONES

De acuerdo con las observaciones realizadas en campo, se presentan las siguientes características:

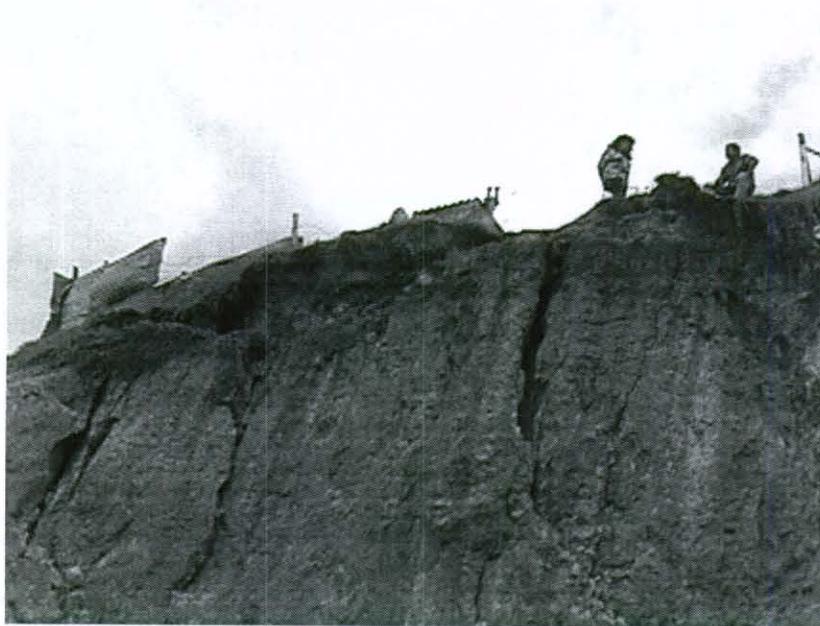
- Se presenta un deslizamiento suelo - roca hacia el costado oriental de un talud de pendiente vertical, de aproximadamente 15 metros de altura por 15 metros de longitud, situación que afecto la parte posterior de una vivienda (área de patio) de tipo semiconsolidado localizada hacia la parte alta del mismo (ver **Fotografía 1**).



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



FOTOGRAFIA 1

- A lo largo y parte alta del talud se presenta el deficiente manejo de aguas superficiales (lluvias), situación que genera la degradación del mismo (ver **Fotografías 2 y 3**).

3. CONCLUSIONES

Los agentes detonantes del fenómeno de inestabilidad que generaron el deslizamiento de suelo - roca, son las lluvias intensas que saturan el material allí expuesto y el retiro de material hacia de la base del talud.



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

FOTOGRAFIA 2



FOTOGRAFIA 3





Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

4. RECOMENDACIONES

INMEDIATAS

- 1. Retiro del material deslizado hacia la parte alta y media del talud.

A CORTO PLAZO

- 2. Realizar un manejo adecuado de las aguas superficiales desde la parte alta del talud.
- 3. Realizar obras de reconfiguración de la ladera con la construcción de obras de contención.

Las conclusiones y recomendaciones del presente informe están basadas en las características externas y corresponden a una priorización de acuerdo con el conocimiento del sector, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapen del alcance de este diagnóstico.

GUSTAVO MORENO MONTAÑA
Geólogo e Ingeniero Catastral y Geodesta
M.P. No. 1526 C.P.G y 2522259355 CND.

Vo. Bo.-----
JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR AREA ANALISIS DE RIESGOS O.K.