Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No. 1059

1. INFORMACION GENERAL

LOCALIDAD: Rafael Uribe Uribe
BARRIO: **San Jorge**
DIRECCION: Diagonal 45 Sur entre carreras 11 y 11 A
FECHA VISITA: Marzo 17/99, Agosto 4/99, Enero 31 del 2001
SOLICITANTE: Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe

2. DESCRIPCION GENERAL.

El talud observado tiene 60 m de longitud aproximada y 2 a 3 m de altura. Está conformado por material de relleno heterogéneo depositado sobre suelo residual arcilloso, principalmente.

En las visitas efectuadas no se han observado evidencias de inestabilidad. El problema radica en la pendiente del talud y la poca distancia horizontal de la corona de éste con respecto a las viviendas.

3. RECOMENDACIONES.

- La solución propuesta comprende diversas obras de mejoramiento urbanístico, tales como:

  - Reconformación del talud.
  - Instalación de una *baranda de protección* en la corona del talud.
  - Construcción de un *muro de protección* en la base del talud.
  - Construcción de *obras de manejo de aguas lluvias*, como cunetas perimetrales y aguas subsuperficiales, como filtros en la corona y base del talud.
  - Empradización.
  - Pavimentación del peatonal superior reconformado.

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, y por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

NOMBRE: SILVIANA MARIA RENDON MONTOYA
PROFESION: INGENIERA GEOLOGA. MsC GEOTECNIA
MATRICULA: 0522346135 ANT

Vo.Bo.:

JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



Fotografía No. 1. Barrio San Jorge, localidad de Rafael Uribe. Talud ubicado entre las Diagonales 45 y 45 A con carreras 11 A y 12 B; presenta una altura variable entre 2 y 3 m y una longitud aproximada de 60 m. Está conformado por material de relleno de escombros y suelo de carácter arcilloso principalmente.



Fotografía No. 2. Panorámica del sector de interés perteneciente al barrio San Jorge. Las viviendas ubicadas tanto en la corona como en la base del talud se encuentran muy cercanas al talud observado en la fotografía anterior.



Fotografía No. 3. Detalle del extremo oriental del talud mencionado. Se puede apreciar que el material de relleno que lo conforma corresponde principalmente a escombros de diverso tamaño.