



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No. DI-1681 de 2003

1. LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD: Rafael Uribe Uribe
BARRIO: Palermo Sur
FECHA DE VISITA: 14 de Enero de 2003
SOLICITANTE: Alvaro Acevedo Leguizamón – Alcalde Local
VIGENCIA: Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones del sector

2. ANTECEDENTES

El presente diagnóstico corresponde a la visita técnica realizada por la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá con el objeto de viabilizar proyectos de intervención por parte de la Alcaldía local de Rafael Uribe Uribe en diferentes sitios de la localidad.

3. MURO DE CONTENCIÓN CRA 2D CON CALLE 49C SUR

3.1 Descripción

En este sector del barrio Palermo Sur se encuentra una ladera empradizada con pastos y arbustos de tamaño medio, y de altura variable entre 1.0 y 4.0 metros a lo largo de la carrera 2D. La ladera esta compuesta por dos taludes: el primero con una inclinación de 20° y altura de 2.0 metros, seguido en su parte superior por un talud de altura similar pero con pendiente de 60°. En el costado norte de la carrera existen viviendas con sistema estructural mixto entre mampostería simple y mampostería confinada por columnas y placa maciza en concreto reforzado (Fotografía 1). La corona del talud parece estar habilitado como zona de parqueadero, aunque en el momento de la visita no se encontró ningún vehículo en el lugar.

No se observan en campo evidencias de inestabilidad del talud, ni procesos erosivos que lo afecten superficialmente; de igual manera, las viviendas aledañas no presentan grietas o fisuras. Por lo tanto, se considera que el área es estable, a menos que se modifiquen las condiciones morfológicas o de cargas aplicadas.





Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

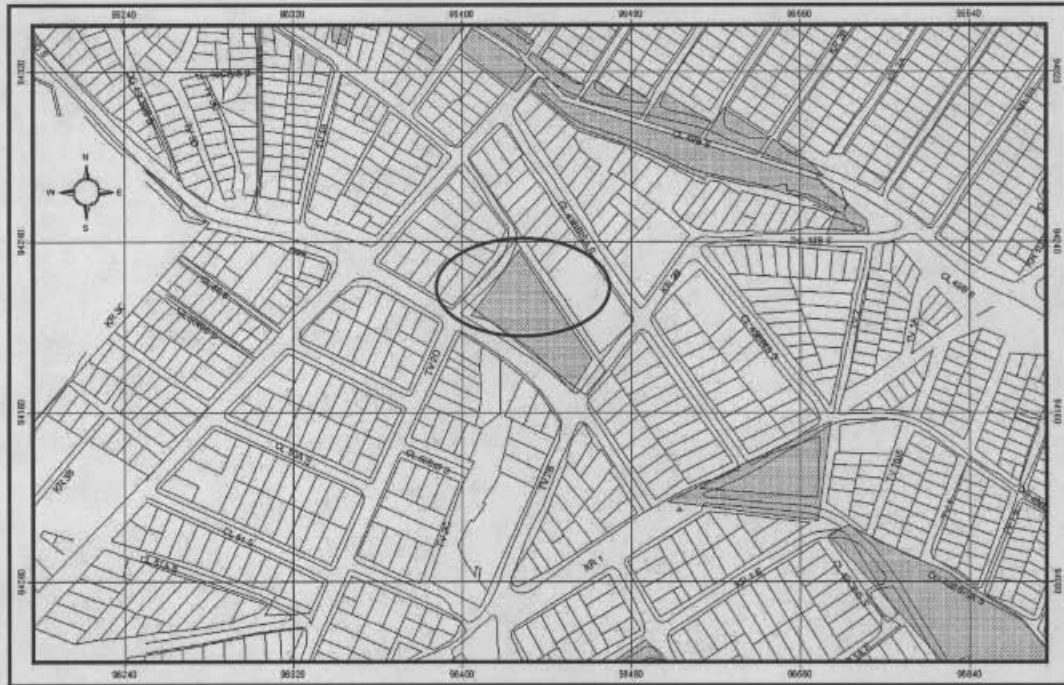


Figura 1. Localización del Area visitada



Fotografía 1

Vista general del Talud





Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

3.2 Recomendaciones

- Mantener la cobertura vegetal actual.
- Evitar el parqueo de vehículos pesados en la corona del talud.

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

NOMBRE: JOHN EDWIN ALARCÓN
PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL. MSc (C) GEOTECNIA
MATRICULA: 25202084949 CND

Vo.Bo. JAVIER PAVA SÁNCHEZ
CORDINADOR ANÁLISIS DE RIESGOS