Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No. DI-1685 de 2003

1. LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD: Rafael Uribe Uribe
BARRIO: Mirador de Marrocos
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 CARRERA 5K Bis CON CALLE 48J Bis A SUR

3.1 Descripción

Para la conformación de la carrera 5K Bis entre Calles 48J y 48J Bis A Sur (Figura 1), y/o a la excavación del terreno con el fin de construir una nueva vivienda, se conformó una estructura de contención en sacos rellenos de suelo, los cuales se colocaron en un corte de 2.5 metros de altura. Aunque ni en la Carrera 5K Bis ni en las viviendas aledañas se observan evidencias de inestabilidad local o general, el 65% de los sacos se encuentran seriamente rasgados y parte de su contenido se ha perdido (Fotografía 1).

Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

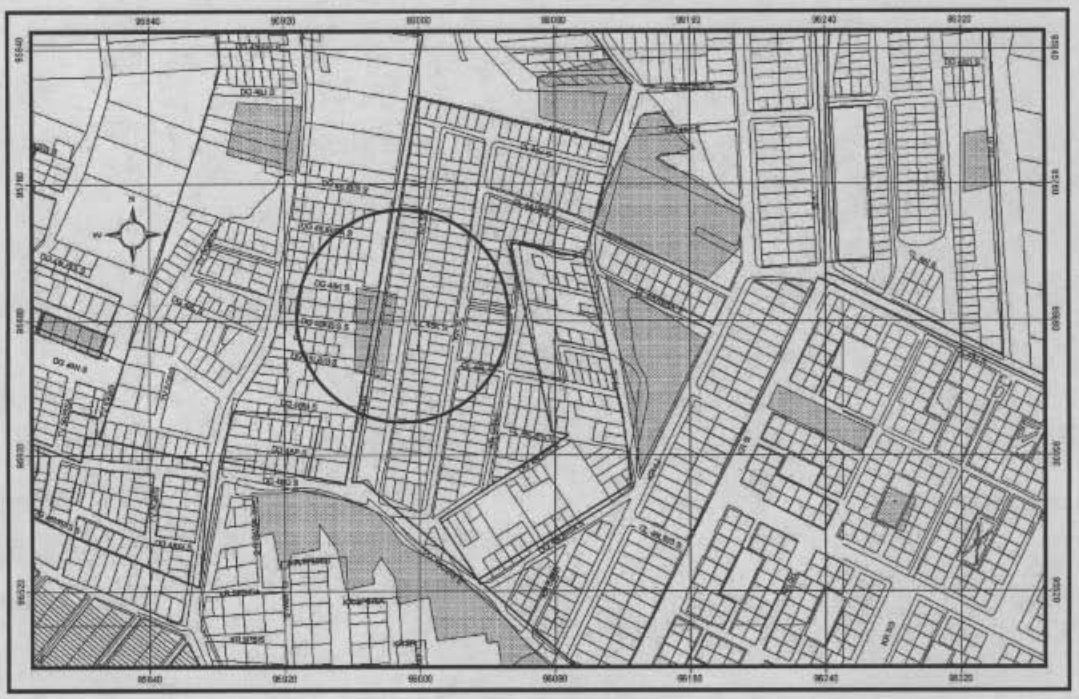

Figura 1 Localización del área visitada. Mirador de Marrocos



Fotografía 1

Muro en sacos de rellenos de suelo. El 65% de los sacos se encuentra abiertos.

Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

3.2 Recomendaciones

- Diseño y construcción de una estructura de contención adecuada, tal como un muro de contención en piedrapegada confinado por vigas y columnas en concreto reforzado.
- Construcción de un sistema de drenaje superficial y subsuperficial adecuado.

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