Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No. DI-1684 de 2003

1. LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD: Rafael Uribe Uribe
BARRIO: Molinos del 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.

7. MURO DE CONTENCIÓN CALLE 49C SUR CON CARRERA 6B

7.1 Descripción

En la zona se encuentra un muro en concreto reforzado de 1.8 metros de altura que contiene parte de la vía conformada en concreto asfáltico. Estructuralmente el muro no presenta fisuras o agrietamientos, aunque se observa que el sistema de lloraderos o de drenaje del muro se encuentra en malas condiciones, por lo cual se requiere de un adecuado mantenimiento, de tal forma que se evite la generación de presiones de poro, adicionales a las cargas de trabajo transmitidas al muro (Fotografía 1).

Aledaño al muro hay una franja de 3 metros de longitud y 1.2 metros de alto sobre la cual no existe continuidad en el muro de contención. En el momento de la visita no se evidenciaron problemas de inestabilidad que evidenciaran la necesidad de darle continuidad al muro.

Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

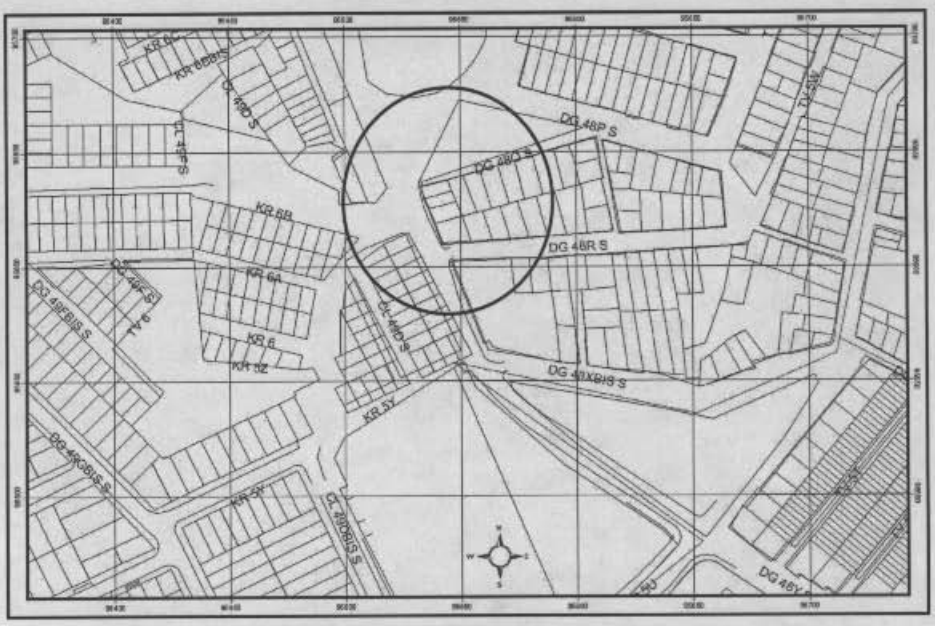
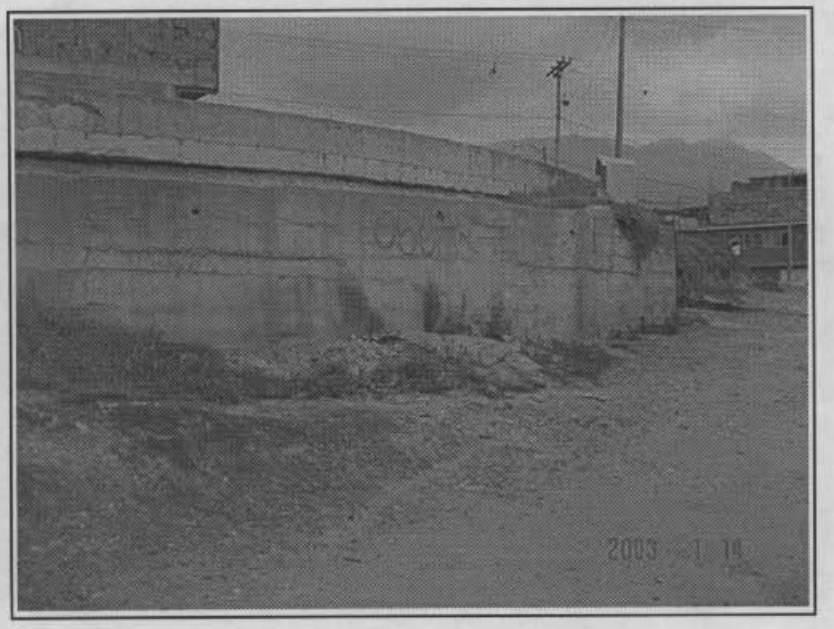


Figura 1. Localización del Area visitada. Barrio Molinos del Sur



Fotografía 1

Muro de contención en concreto reforzado.

3.2 Recomendaciones

- Realizar mantenimiento al sistema de lloraderos del muro de contención.
- Empradizar completamente la franja en la que el muro no presenta continuidad.

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