

#### ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

# DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

### DIAGNÓSTICO TECNICO No. DI-1439

#### 1. LOCALIZACION

LOCALIDAD : San Cristóbal (4)

BARRIO : Malvinas

DIRECCION : Calle 40A Bis Sur # 2B - 14

FECHA DE VISITA : Abril 29 de 2002

**SOLICITANTE** : Alcaldía Local / Sra. Elvia Galindo

ÁREA DE INFLUENCIA : 0.060 ha

VIGENCIA : Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones

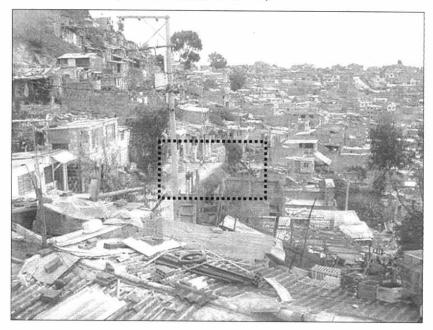
físicas del sector o se realicen obras de mitigación.

#### 2. ANTECEDENTES

De acuerdo con el "Estudio de Zonificación de Riesgos por Remoción en masa y Recomendación de Medidas de Mitigación para los Barrios Malvinas y San Martín de Loba de la localidad de San Cristóbal de la ciudad de Santafé de Bogotá" no se tienen proyectadas obras en el sector y la categoría de amenaza por fenómenos de remoción en masa es media.

#### 3. DESCRIPCION GENERAL

En la vía que conduce al Salón Comunal del Barrio Malvinas existe un talud de geometría irregular y altura variable entre 2.0 y 4.5 m, en un sector de 30 ml por la Carrera 2C entre las Diagonales 41A y 41A Bis Sur. Ladera abajo se encuentran viviendas que no cuentan con muro de contención contra el talud en su mayoría, como la de la Señora Elvia Galindo (Calle 40A Bis Sur # 2B - 14).







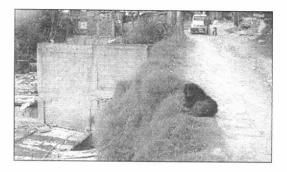
#### ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

# DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

Las deficiencias de confinamiento de la banca de la vía generan pequeños desprendimientos de material (suelo, recebo ó relleno) al interior de las casas, por lo general en la zona del patio. En la Fotografía se muestra la ubicación de la casa de la Sra. Elvia Galindo con relación a la vía.



En un tramo del posible alineamiento del muro de contención de la vía se encuentra una construcción abandonada muy cerca al borde del talud, situación que puede constituir un obstáculo para la obra.



### 4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

De acuerdo con la inspección realizada en el sector, se recomienda la construcción de un muro de contención en el costado oriental de la banca de la vía que conduce al Salón Comunal del barrio Malvinas.

Las conclusiones y recomendaciones del presente diagnóstico están basadas en las características externas, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan de su alcance.

NOMBRE:

EDSON ORLANDO HOYOS CERÓN

PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL MSC. GEOTECNIA

MATRICULA: 25202 - 63206 CND

Vo. Bo.:

ING. JAVIER PAVA SANCHEZ O.K. COORDINADOR ANALISIS DE RIESGOS

