



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No. 987

1. INFORMACION GENERAL

LOCALIDAD: San Cristóbal
BARRIO: Santa Rita Suroriental
DIRECCION: Transversal 5 Este entre calle 51 Sur y 52 Sur
FECHA VISITA: Mayo 24 del 2000
SOLICITANTE: Alcaldía Local

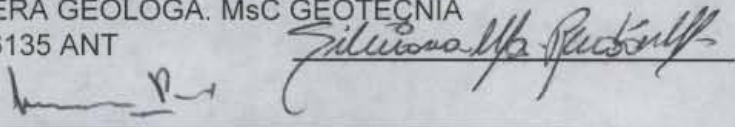
2. DESCRIPCION GENERAL.

El sector de la Transversal 5 Este entre calle 51 Sur y 52 Sur corresponde a un talud vertical hacia el costado occidental de la vía adyacente (Transversal 5 Este), el cual está conformado por material de relleno y suelo residual limoso de color rojo. En la base de este talud se ubica una vivienda, que se ha visto afectada por diferentes eventos de inestabilidad del terreno, debido a que la masa de suelo se encuentra expuesta a la acción directa de las aguas lluvias.

3. RECOMENDACIONES.

- Diseñar y construir un muro de contención que garantice la estabilidad de la banca de la vía en este sector y protección para la vivienda ubicada en la base del talud vertical.
- Diseñar y construir una cuneta en la base del muro de contención debidamente conectada a alguna alcantarilla cercana.

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 GEOTECCNIA
MATRICULA:	0522346135 ANT
Vo.Bo.:	 _____ JAVIER PAVA SANCHEZ COORDINADOR AREA DE ANALISIS DE RIESGOS O.K.



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



Fotografía No. 1. Se observa un talud vertical hacia el costado occidental de la vía adyacente. El cual está conformado por material de relleno y suelo residual limoso de color rojo. En la base de este talud se ubica una vivienda, que puede apreciarse en las siguientes fotografías.



Fotografía No. 2. Detalle del talud vertical descrito en la fotografía anterior. En días anteriores, se han presentado deslizamientos del suelo residual rojizo, debido a que la masa de suelo se encuentra expuesta a la acción directa de las aguas lluvias.



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



Fotografía No. 3. Detalle del talud descrito. Hacia la parte superior de la fotografía se aprecia la ladera de la cual hace parte este talud; se observan algunos desgarres, que evidencian el movimiento del terreno.



Fotografía No. 4. Vía adyacente al talud mencionado. Es necesario construir una estructura de contención para evitar que la banca de la vía en este sector pueda verse comprometida por el avance del movimiento del terreno.