Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TECNICO No. DI-1536

1. LOCALIZACIÓN

BARRIO	:	**LA RESURRECCIÓN**
LOCALIDAD	:	Rafael Uribe Uribe (18)
DIRECCIÓN	:	Carrera 14 A # 32 B - 06 Sur
PROPIETARIO	:	Jorge Eliecer Jaramillo
FECHA DE VISITA TECNICA	:	Julio 18 de 2002
AREA DE IMPACTO	:	0.004 Ha

2. ANTECEDENTES

El presente Diagnóstico describe las condiciones actuales del sector de la carrera 14 A No. 32 B-06 Sur en el barrio La Resurrección.

2.1 Geología

La vivienda se localiza sobre un relleno Antrópico de poco espesor que yace sobre areniscas del conjunto inferior de la Formación Regadera (Teri), de acuerdo con el estudio de "Zonificación de riesgo por Inestabilidad del Terreno para Diferentes Localidades de Santafe de Bogotá". (Ver la Figura No. 1).

2.2. Caracterización de amenaza

De acuerdo con los resultados del estudio la zona corresponde a Amenaza Media por fenómenos de remoción en masa, es decir laderas sin evidencias de inestabilidad actual. Los procesos de erosión son de baja a media intensidad.



1



2

Fotografía 1. Obsérvese la vivienda conformada por mampostería sin confinamiento.
Fotografía 2. El talud adyacente presenta vegetación que lo protege contra la erosión.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado
Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

2.3. Vulnerabilidad

La vivienda del señor Jaramillo consta de un sistema estructural en mampostería sin confinamiento, cubierta en asbesto cemento y piso en cemento. Presenta un grado de vulnerabilidad medio, por tratarse de una estructura con deficiencias constructivas, esto último debido a la falta de confinamiento en la mampostería.

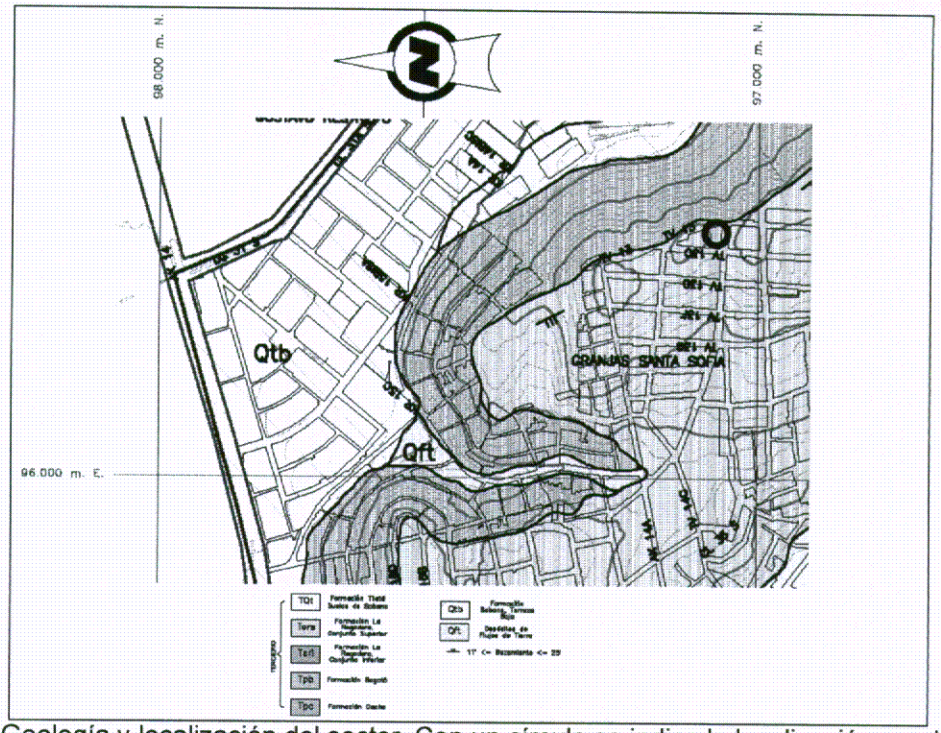


Figura 1. Geología y localización del sector. Con un círculo se indica la localización en el talud del predio del señor Jorge Eliecer Jaramillo (Carrera 14 A No. 32 B-06 Sur).
Tomado de INGEOCIM LTDA, 1998.

3. DESCRIPCIÓN DE LA VISITA A LA VIVIENDA

En visita efectuada el día 18 de julio de 2002 al predio de la referencia, se encontró que la vivienda está localizada en la parte alta de un talud de 3 metros de altura (Ver la Fotografía No. 2), emplazada sobre un relleno de origen antrópico, mediante viga en concreto ciclopeo

La carrera 14 A corresponde a una vía sin pavimento susceptible a los agentes erosivos que se suma a la carencia de alcantarillado oficial, lo cual contribuye al deterioro de ésta.

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Partiendo del grado de amenaza que corresponde a medio y la vulnerabilidad media de la vivienda, se estima un grado de riesgo entre bajo y medio.

Se recomienda la construcción de la red de alcantarillado en la zona que involucre la carrera 14 A con calles 32 B Sur en el barrio La Resurreción.

5. NOTA

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

NOMBRE : **JUAN PABLO GAONA GÓMEZ**
PROFESIÓN : Ingeniero Civil
MATRÍCULA : 25202 - 68121 CND

Vo.Bo. **Ing. JAVIER PAVA SANCHEZ**
Coordinador Análisis de Riesgos

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.