Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TECNICO No. DI-1647

1. LOCALIZACIÓN

DIRECCIÓN	:	Carrera 2 # 42 A - 19 Sur. Lote No. 366
BARRIO	:	**MALVINAS**
PROPIETARIO	:	Lucila Dolores González Daza
LOCALIDAD	:	San Cristóbal (04)
FECHA DE VISITA TECNICA	:	Noviembre 26 de 2002
AREA PRODUCTO	:	0.004 Ha
AREA DE IMPACTO	:	0.004 Ha

2. ANTECEDENTES

Con base en el "Estudio de Zonificación de Riesgos por Remoción en Masa en los Barrios Malvinas y San Martín de Loba, localidad de San Cristóbal" realizado por la firma GEOCING LTDA, el predio localizado en la Carrera 2 # 42A-19 Sur, propiedad de Lucila Dolores González (Predio No. 366 del Estudio) se encuentra en Zona de Amenaza Alta por fenómenos de remoción en masa.

3. DESCRIPCIÓN

En el predio en mención, se encuentra una vivienda en mampostería confinada mediante columnas, cubierta en asbesto - cemento, y piso en cemento, construida contra la ladera en un corte de 3m aproximadamente. La ladera presenta una pendiente entre moderada y fuerte.

3.1 Geología

La geología del sector corresponde a la formación Regadera, compuesta por bancos de arenisca tipo conglomerático. Sobre ésta se encuentran depósitos coluviales y rellenos antrópicos que incluyen material de escombros y basuras con espesores que van desde 0.5 a 2.5 metros.

3.2 Amenaza

De acuerdo con el estudio, la vivienda de la señora González se localiza en zona de pendiente alta a muy alta (Escarpes), donde es muy probable que se presenten caídas de bloques.

3.3 Vulnerabilidad

Por tratarse de una vivienda en mampostería en bloque, se puede considerar que la misma es susceptible a empujes y caída de bloques.

Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

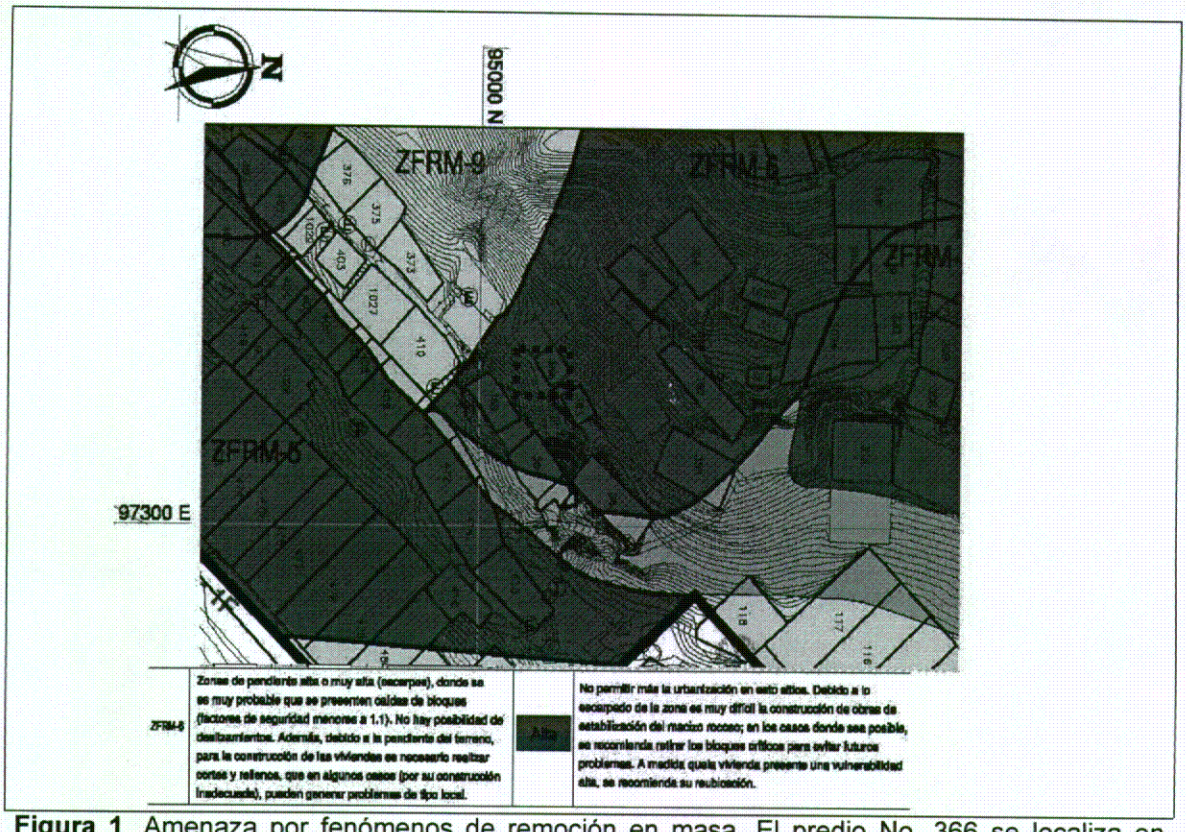


Figura 1. Amenaza por fenómenos de remoción en masa. El predio No. 366 se localiza en Amenaza Alta. *Tomado de Geocing, 2001.*

3.4 Riesgo

De acuerdo con los resultados del estudio la vivienda No. 366 presenta Riesgo Bajo por fenómenos de remoción en masa.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El fenómeno amenazante de caída de bloques y deslizamientos locales tienen la posibilidad de activarse con la ocurrencia de lluvias, que sumado a la pendiente alta de la ladera pueden contribuir al deterioro parcial o total de la vivienda, comprometiendo la habitabilidad e integridad de sus habitantes.

Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

Por lo anterior, se recomienda incluir en **Prioridad 1** a la familia de la señora Lucila Dolores González Daza en el Proyecto de Reubicación de Familias en Alto Riesgo no mitigable que adelanta el FOPAE.

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