Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TECNICO No. DI-1451

INFORME DE VISITA TÉCNICA

1. LOCALIZACIÓN

DIRECCIÓN	:	Transversal 2A No. 24A-30 sur
BARRIO	:	**MONTEBELLO**
LOCALIDAD	:	San Cristóbal (04)
FECHA DE VISITA TECNICA	:	de 2002
AREA	:	0.0072 Ha
AREA DE IMPACTO	:	0.0072 Ha

2. ANTECEDENTES

El problema de movimiento lento de la ladera ubicada en el barrio en mención data de la década del 50, y se debe principalmente a la explotación antitécnica de materiales para la construcción y abundante presencia del agua en la zona.

En 1997 la firma INGENIERIA E HIDROSISTEMAS LTDA realizó la Actualización Estudios Geológicos y Geotécnicos Barrios Granada Sur, Montebello, Padua, Villa Nataly y San Luis.

La Dirección de Prevención y Atención de Emergencias ha emitido a la fecha los siguientes Conceptos:

Concepto No.	Dirección	Entidad solicitante	Tipo de Riesgo	Fecha
1964	Cl 22 a 26 sur	Gas Natural	Alto por deslizamiento	8/08/1996
2503	Cl 26 B sur Tv 1A	Gas Natural	Medio por deslizamiento	11/01/1996
2685	No Tiene	D.A.P.D.		
2734		E.A.A.B.	Remocion en Masa	31/3/1997
2744	CL 21 a CL 26B Cr 2 Este a Cr 6		Remocion en Masa	1/03/1997
3032		Upes Manejo de Predios Adquiridos	Remoción en Masa	21/09/1998

3. CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DE LA VIVIENDA

La vivienda de la señora María Alice Calderón de un sólo nivel está compuesta por una estructura en mampostería confinada mediante columnas en concreto, con placa de entrepiso en concreto reforzado. La vivienda se compone de tres habitaciones, baño y cocina con sus respectivos muros divisorios.

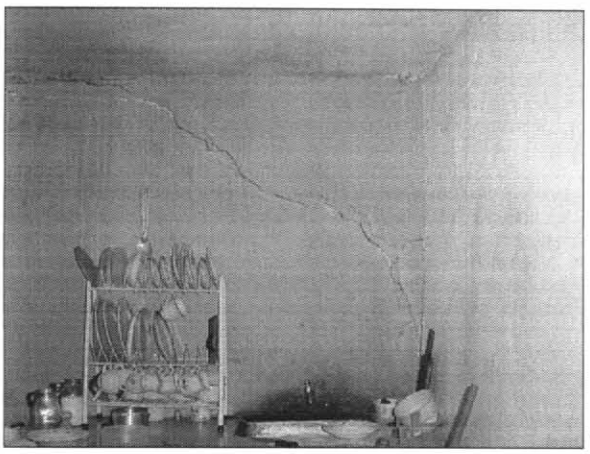
En el interior de la vivienda se observan grietas de corte en los muros de carga y divisorios.

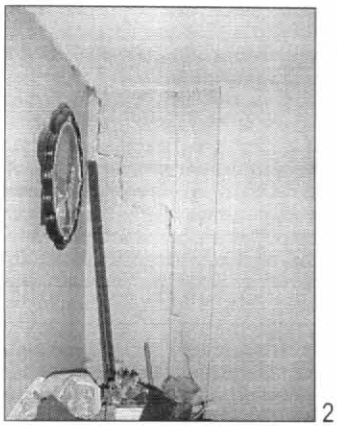
Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS


1


2

Fotografía 1 y 2. Obsérvese las grietas de corte que se presentan en los muros de carga en el interior de la vivienda de la señora María Alice calderón.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Teniendo en cuenta lo anterior, la vivienda presenta un aumento en la vulnerabilidad puesto que la estructura está disminuyendo su resistencia, debido a la presencia de las grietas que afectan los elementos estructurales. Esto genera un aumento del riesgo puesto que el fenómeno amenazante, el movimiento lento, continúa y afecta la construcción.

Se recomienda que la familia de la señora María Alice Calderón este incluida en prioridad 1 en el Proyecto de Reubicación de Familias en Alto Riesgo no mitigable.

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 OK

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