Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TECNICO No. DI-1257

1. LOCALIZACIÓN

DIRECCIÓN	:	Carrera 11A No. 48D-41 Sur
BARRIO	:	VILLAS DEL RECUERDO
LOCALIDAD	:	Rafael Uribe Uribe (18)
FECHA DE VISITA TECNICA	:	Septiembre 26 de 2001
PROPIETARIO	:	Mercedes Cantor

2. ANTECEDENTES

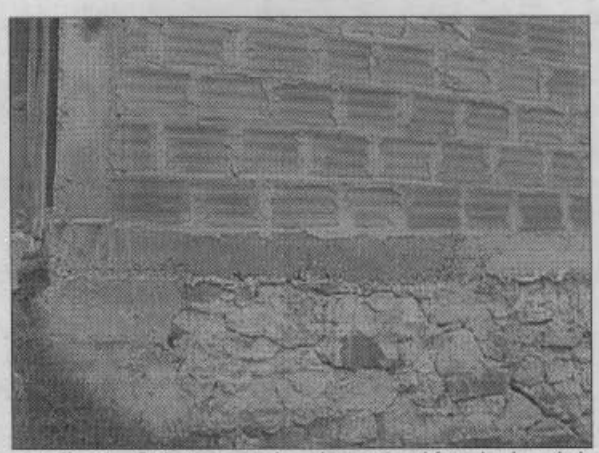
En la respuesta con radicación de salida número 2-1999-12483, se describe que la vivienda de la señora Mercedes Cantor presenta agrietamiento profundo y hundimiento en la placa de piso y una fisura en el cimiento en concreto ciclopeo.

3. DESCRIPCIÓN

Localizada en media ladera y delimitada por predios que han sido incluidos en el Proyecto de Reubicación de Familias en Alto Riesgo

La vivienda está construida mediante un sistema de mampostería confinado con columnas en concreto y cimentada con zapatas aisladas en concreto reforzado, complementada con un muro en piedra pegada..

Actualmente, el cimiento presenta una grieta con una abertura promedio de 1 centímetro, como se observa en la Fotografía No. 1, hacia el costado nororiental del predio.



Fotografía 1. Grietas en la cimentación de la vivienda

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

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

La ladera se encuentra expuesta a procesos erosivos que contribuyen al desconfinamiento de la cimentación, lo cual sería acelerado teniendo en cuenta el peso estimado de la estructura (Ver la Fotografía No. 2).

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

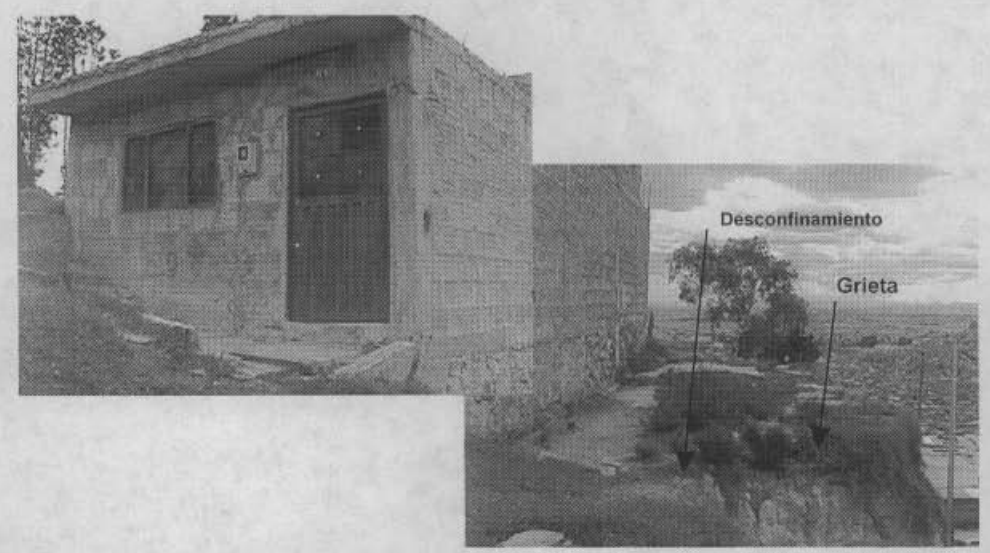
De acuerdo a lo anterior, se recomienda incluir el predio de la señora Mercedes Cantor en el Proyecto de Reubicación de Familias en Alto Riesgo.

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 Área Análisis de Riesgos



Fotografía 2. La vivienda se localiza en media ladera y se presenta desconfinamiento de la cimentación, debido a los proceso erosivos.

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