



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGO

DIAGNÓSTICO No DI-1364

1. LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD: Usaquén
BARRIO: Cerro Norte
DIRECCIÓN: Carrera 8 A No. 160 B - 37.
FECHA DE VISITA: Febrero 7 del 2002.
AREA AFECTADA: 0.04 ha.

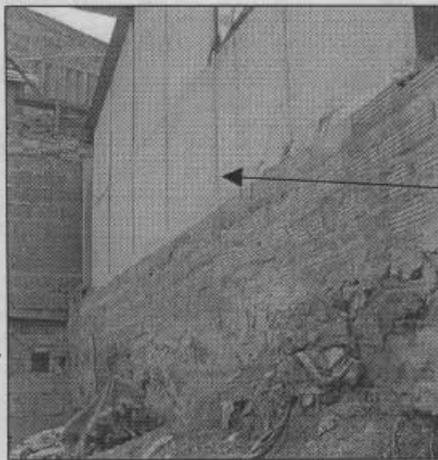
2. ANTECEDENTES

El presente diagnóstico corresponde al resultado de la técnica realizada por la DPAE a la vivienda de propiedad de la señora María Hilda Pacheco, localizada en la carrera 8 A No. 160 B - 37 barrio Cerro Norte, solicitada por el comité local de Emergencias de Usaquén.

De acuerdo con el estudio de zonificación de amenazas por fenómenos de remoción en masa, la zona presenta amenaza media.

3. DESCRIPCIÓN

La vivienda localizada en la carrera 8 A No. 160 B - 37 se encuentra en la parte media del conformado por materiales heterogéneos alterados y roca que presentan algún grado de meteorización. La edificación tiene una planta y es prefabricada con la cubierta en teja de eternit. El piso es en cemento. Se encuentra sobre un relleno heterogéneo y se realizaron cortes en la parte posterior del talud para la adecuación del terreno, la cimentación esta conformada por piedra y bloque.



Vista de la vivienda prefabricada.
Cimentada sobre piedra y bloque





Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

El fenómeno que se presenta es desprendimiento del material de relleno y escombros del talud posterior del lote localizado en la parte superior afectando el muro lateral de la vivienda prefabricada. Se observan grietas en el piso de la vivienda y la localización de un árbol antiguo de gran tamaño con probabilidad de caída.



Muro lateral afectado por escombros y material de relleno del talud que colinda con el lote de la parte superior



Obsérvese la pendiente y la localización del árbol en la parte superior.

4. RECOMENDACIONES

- Tala del árbol localizado en la parte superior de la vivienda.
- Retiro de los escombros y materiales de relleno del lote localizado en la parte superior de la vivienda.
- Construcción de un sistema de manejo de aguas lluvias en todo el sector.

Las conclusiones y recomendaciones del presente informe están basadas en las características externas y corresponden a una priorización de acuerdo al conocimiento del sector, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

Elaboró:

LEONARDO MORALES ROJAS
I.C. Es. Ing. Ambiental
Matricula No. 25202-51244 CND

Aprobó:

Vo. Bo. JAVIER PAVA SÁNCHEZ
Coordinador Análisis de Riesgos

