Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGO

DIAGNÓSTICO No DI-1363

1. LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD:	Usaquén
BARRIO:	Arauquita II Sector
DIRECCIÓN:	Calle 163 B No. 3 – 15.
FECHA DE VISITA:	Febrero 7 del 2002.
AREA AFECTADA:	0.04 ha.

2. ANTECEDENTES

La Dirección de Prevención y Atención de Emergencias emitió el diagnóstico No. DI-1337 del 27 de noviembre del 2001, debido a la situación de emergencias que se presento en la vivienda del señor julio Tunarosa como consecuencia de un deslizamiento de material de suelo orgánico afectando el patio de la vivienda, dejando un talud vertical de 7 metros de altura y a 1,50 metros de la vivienda.

El presente diagnóstico corresponde al resultado de la segunda visita técnica realizada por la DPAE a la vivienda de propiedad del señor Julio Tunarosa, localizada en la calle 163 B No. 3 - 15 barrio Arauquita II Sector, solicitada por la Junta de Acción Comunal como consecuencia de la evolución del fenómeno.

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

3. DESCRIPCIÓN

La vivienda localizada en la calle 163 B No. 3 – 15 se encuentra en la parte media del talud de alta pendiente conformado por materiales heterogéneos alterados y roca que presentan algún grado de meteorización. La edificación tiene una planta y está construida en diversos materiales como madera y lata y la cubierta en teja



Vista frontal de la vivienda afectada. El deslizamiento afecto la parte posterior

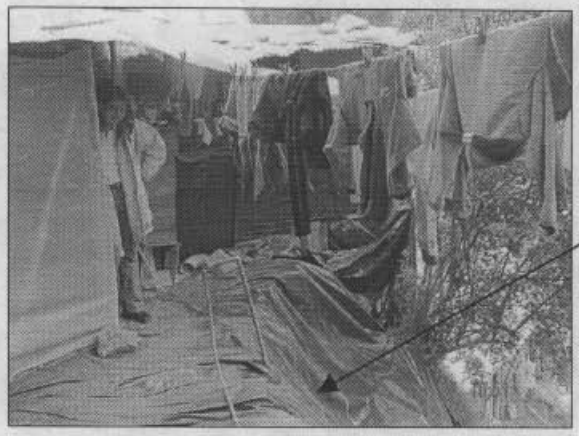
Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

de zinc. El piso es en tierra y cemento. Se encuentra sobre un relleno heterogéneo y se realizaron cortes en la parte posterior del talud para la adecuación del terreno, no tiene un sistema de cimentación.

El fenómeno que se presentó en noviembre del 2001 fue un deslizamiento de material de relleno y suelo orgánico afectando el patio de la vivienda, dejando un talud vertical de 7 metros de altura y a 1,50 metros de la vivienda.



Talud afectado a 1 m de la vivienda.

En la fecha de la visita en febrero del 2002, se observó que el fenómeno a evolucionado presentándose una grieta sobre el piso que atraviesa la vivienda.

4. RECOMENDACIONES

- Reubicación de la vivienda localizada la calle 163 B No. 3 – 15 de propiedad del señor Julio Tunarosa.
- Construcción e Implementación de un sistema de manejo de aguas lluvias y negras en todo el barrio.

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:	Aprobó:
LEONARDO MORALES ROJAS I.C. Es. Ing. Ambiental **Matricula No. 25202-51244 CND**	**Vo. Bo. JAVIER PAVA SÁNCHEZ** Coordinador Análisis de Riesgos