000001

Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGO

DIAGNÓSTICO No DI-1294

1. LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD: Usaquén
BARRIO: Barrancas Alto
DIRECCIÓN: Calle 155 A No. 7 A- 21.
FECHA DE VISITA: Octubre 25 del 2001.

2. ANTECEDENTES

El presente diagnóstico corresponde al resultado de la visita técnica realizada por la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá al sector del talud localizado en la calle 155 A No. 7 A-21 barrio Barrancas Alto, solicitada por la Junta de Acción Comunal.

El Instituto de Desarrollo Urbano realizó la adecuación y pavimentación de la calle 155 A hasta el frente del No. 7 A-21, vivienda que se encuentra en la parte baja del talud que presenta algún grado de meteorización. Debido a las condiciones de estabilidad del talud no se concluyó la pavimentación de la vía. El talud se encuentra adyacente a una zona de explotación de materiales para construcción.

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 calle 155 A No. 7 A – 21 se encuentra en la parte baja del talud de alta pendiente conformado por materiales heterogéneos alterados que presentan algún grado de meteorización y algunos bloques de materiales y troncos de árboles sueltos. La edificación tiene una planta y está construida en diversos materiales desde ladrillo convencional hasta bloques de cemento y cubierta en teja de zinc.



Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

El talud se encuentra adyacente a la vía calle 155 A, acceso a 2 viviendas y en este sector se observa mayor meteorización con pendiente casi vertical por lo cual la zona de la vía presenta mayor susceptibilidad de afectación.



El grado de meteorización y susceptibilidad del talud se presenta como consecuencia de antiguos rellenos y excavaciones antitécnicas, acentuado por la carencia de manejo de aguas.

4. RECOMENDACIONES

- Retiro de los bloques y troncos sueltos con probabilidad de caída.
- Construcción de una cuneta en la vía de acceso a la cantera e Implementación de un sistema de manejo de aguas superficiales en la zona.

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