Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. 1331
Análisis de Riesgos

Atienden La Emergencia:
DPAE: CLE 1 y EQT 8

Reporta La Emergencia:
Bomberos

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha:	Noviembre 27 del 2001
Hora:	7:00 p.m. aproximadamente
Dirección:	Carrera 3 D No. 162 C – 77
Barrio:	Santa Cecilia Alta
Localidad:	Usaquén
Area Afectada:	0.008 ha.

Descripción del Evento:

El fenómeno que se presentó es un deslizamiento del suelo orgánico hacia la parte baja del talud afectando la placa de la parte posterior de la vivienda prefabricada, debido a la presión ejercida por el volumen de material contra la pared.

Lo anterior como consecuencia de la saturación de la masa de suelo por infiltración de aguas lluvias del sector y las depositadas en la carrera 3 D, vía que se localiza a unos 7 metros por encima de la vivienda afectada.

Las viviendas es prefabricada constituida por placas de concreto.

Personas e infraestructura afectadas:
Afectación parcial del muro posterior de la vivienda prefabricada, donde habitan 6 personas.

Riesgos Asociados:
Probabilidad de deslizamiento de parte del material de la banca de la carrera 3D al frente de la vivienda afectada por la infiltración de aguas debido a la carencia de cunetas.

Acciones Adelantadas:
- Protección con plástico del talud expuesto para evitar la saturación del material del talud adyacente a la carrera 3D.
- Indicaciones para el retiro de material depositado en la parte posterior de la vivienda
- Implementación de una zanja para encausar las aguas que resumen por el talud y evitar la afectación de la cimentación de la vivienda

Secretaría
GOBIERNO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

Recomendaciones:

- Implementación de cunetas en la carrera 3D por calle 162 C, ya que se observa empozamiento de aguas lluvias sobre la vía, generándose infiltración en este tramo.
- Revisión del sistema de alcantarillado del sector
- Reconformación y protección del talud expuesto por el deslizamiento.

Advertencia:

Las conclusiones y recomendaciones del presente diagnóstico están basadas en las caracteristicas externas, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan de su alcance.

NOMBRE: LEONARDO MORALES ROJAS
PROFESION: Ingeniero Civil Es. I. Ambiental
MATRICULA: 25202 - 51244 CND

Vo. Bo. JAVIER PAVA SÁNCHEZ
Coordinador Análisis de Riesgos