ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1821
COORDINACIÓN TÉCNICA

Atienden la emergencia:	**Reporta la emergencia:**
DPAE: EQT 7, Móvil 5	Bomberos

Datos generales sobre el evento:

Fecha	:	Noviembre 13 de 2003
Dirección	:	Carrera 4 Este # 45C - 02 Interior 3
Barrio	:	Villa Anita
Localidad	:	Chapinero (2)
Área directa	:	0.10 ha

1.0 Antecedentes

De acuerdo con el "Estudio de inestabilidad del terreno en diferentes localidades de Santa Fe de Bogotá" elaborado por INGEOCIM LTDA en 1998 para la DPAE, el sector de la Carrera 4 Este con Calle 45C se encuentra en una categoría de amenaza media por fenómenos de remoción en masa.

2.0 Descripción General

En el límite de dos (2) predios privados se encuentra un talud subvertical de altura variable entre 2.5 y 3.0 m, una longitud aproximada de 15.0 m, donde aflora un depósito coluvial matriz soportado.

En la parte superior del talud se encuentra la vivienda del Señor Oscar Jiménez (Tel. 340 54 85), separada por un patio de 5.0 m de ancho del borde superior del talud. En la parte inferior del talud se encuentra la vivienda de la Señora Blanca Inés Moreno (Tel. 323 13 95), la cual cuenta con un aislamiento de 2.0 m respecto a la base del talud.

Debido a las intensas lluvias de los días antecedentes, se presentó un desprendimiento de suelo de aproximadamente 2.0 m^3, el cual se acumuló en la zona de aislamiento de la vivienda de la Señora Blanca Inés Moreno. Dicha vivienda fue construida hace 10 años en sistema prefabricado, con un piso de alzada.

3.0 Evaluación de daños

El deslizamiento no alcanzó a comprometer la vivienda de la Señora Blanca Inés Moreno, ya que la masa deslizada no generó empujes contra lo muros de la casa. En la citada vivienda habitan una familia constituida por 7 personas, 4 adultos y 3 menores.

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
Bogotá – Colombia
e-mail fopae@fopae.gov.co

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.0 Recomendaciones

Inmediatas

- Evacuar la parte norte de la vivienda de la Señora Blanca Inés Moreno en forma preventiva, en la zona de habitación que está enfrentada a la masa deslizada.
- Retirar la masa deslizada sin avanzar con la excavación, para evitar incrementar la altura del corte.

A corto plazo

- Implementar las obras de contención definitivas con el respectivo sistema de drenaje, una vez cese el periodo de lluvias.
- Mantener la cobertura vegetal con el fin de reducir la infiltración de agua.

5.0 Advertencia

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

NOMBRE	:	EDSON ORLANDO HOYOS CERÓN
PROFESION	:	INGENIERO CIVIL
MATRICULA	:	25202 - 63206 CND

Vo. Bo.
ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ
COORDINADOR TÉCNICO

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
Bogotá – Colombia
e-mail fopae@fopae.gov.co