Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TECNICO No. DI-1757

1. LOCALIZACIÓN

BARRIO	:	**NUEVA COLOMBIA**
DIRECCIÓN	:	Calle 69B Sur # 18G – 04 (18J-10)
LOCALIDAD	:	Ciudad Bolívar (19)
UPZ	:	67, Lucero
FECHA DE VISITA TECNICA	:	Junio 4 de 2003
AREA IMPACTO	:	0.006 Ha
AREA PRODUCTO	:	0.006 Ha

2. ANTECEDENTES

La Dirección de Prevención y Atención de Emergencias realizó el estudio de " Zonificación de Amenazas y Riesgos por Remoción en masa en la margen Izquierda del Zanjón de Limas en los barrios Manitas y Nueva Colombia en la localidad de Ciudad Bolívar" con la firma INGEOCIM LTDA en 1999, en el cual se establecen las alternativas de obras de estabilización, las zonas de amenaza alta y riesgo alto.

De acuerdo a los resultados del estudio, la vivienda correspondiente al lote No. 37 de la Manzana No. 1 se localiza sobre suelos residuales arcillosos producto de la meteorización de la formación Guaduas conjunto inferior, en el escarpe secundario de un deslizamiento traslacional. En zona de Amenaza Alta por fenómenos de remoción en masa, debido al deslizamiento traslacional identificado en este sector. Al momento de realizar el estudio este predio correspondía a u lote vacío, por lo tanto no se evalúo el riesgo.

Asimismo, la DPAE emitió el Concepto de Riesgo No. 3240 del 16 de diciembre de 1999 para la legalización del barrio Nueva Colombia, en el cual se establece que el Lote No. 37 de la Manzana No. 1 se encuentra en zona de Riesgo Alto por fenómenos de remoción en masa.

3. DESCRIPCIÓN DE LA VISITA A LA VIVIENDA

Actualmente en el predio de la Calle 69B Sur # 18G-04 se encuentra una vivienda en material de recuperación con precarias condiciones constructivas.



Fotografía 1. Vivienda en material de recuperación.



Fotografía 2. Margen Izquierda quebrada Limas

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La vivienda se localiza en el cuerpo del deslizamiento tipo traslacional que afecta la zona y por estar desplazándose en el mismo no se evidencian daños en la vivienda, por otra parte la vivienda es flexible al movimiento.

Teniendo en cuenta lo anterior, se recomienda que la familia de la señora Nubia Huertas Rodríguez, localizada en la Calle 69 B Sur # 18G – 04, se incluya en el Proyecto de Reubicación de Familias en Alto Riesgo no Mitigable en Prioridad 2.

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

NOMBRE : **JUAN PABLO GAONA GÓMEZ**
PROFESIÓN : Ingeniero Civil
MATRÍCULA : 25202 - 68121 CND

Vo.Bo. **Ing. JAVIER PAVA SANCHEZ**
Coordinador Análisis de Riesgos

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.