Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No DI - 1533

1. LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD: San Cristóbal
BARRIO: Nueva España
DIRECCIÓN: Calle 37 sur No. 12 C-15 Este.
FECHA DE VISITA: Junio 25 del 2002.
SOLICITANTE: Alcaldía Local.

2. ANTECEDENTES

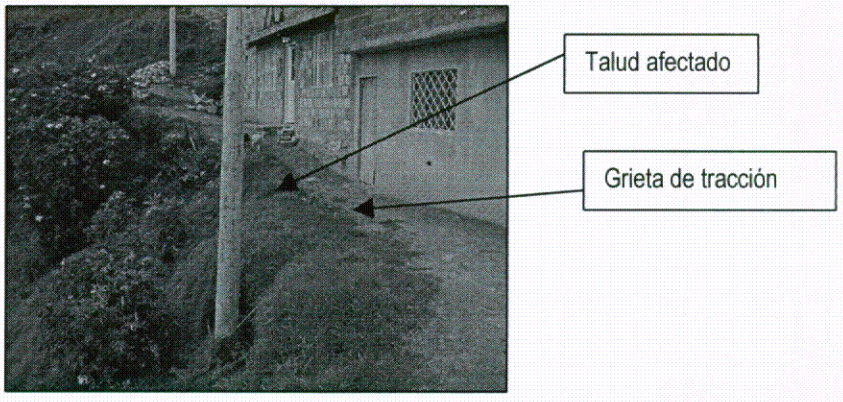
El barrio Nueva España fue legalizado bajo el acto administrativo No. 1129 de 1996 emitido por el Departamento Administrativo de Planeación Distrital.

De acuerdo con el estudio de zonificación de amenazas por fenómenos de remoción en masa, el sector presenta amenaza alta por remoción en masa.

3. DESCRIPCIÓN

En la visita técnica realizada el día 25 de junio del 2002 al talud localizado en el sector la calle 37 sur con carrera 12 c Este se observaron los siguientes aspectos:

Las dos viviendas localizadas en la calle 37 con carrera 12 C Este se encuentran en la parte alta de un talud de alta pendiente conformado por materiales heterogéneos alterados que presentan meteorización. Las edificaciones tienen dos plantas y están construidas en mampostería no reforzada y cubierta en placa maciza. En el sector del movimiento está constituido por arcillolitas meteorizadas, la cual forma parte de la Formación Bogotá.



Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

Se observan grietas recientes en la parte alta del talud, sobre el peatonal localizado al frente de las viviendas. Adicionalmente hacia la parte norte se aprecia escarpes antiguos aunque no se evidencian rasgos de movimiento. El talud presenta una alta inclinación la cual en general sobre pasa los 45° y tiene una altura aproximada de unos 20 metros.

El movimiento se presenta por saturación de los materiales principalmente por la infiltración de las aguas del sector, ya que en este sitio no existe alcantarillado de aguas lluvias.

4. RECOMENDACIONES

Se recomienda realizar a corto plazo:

- Revisión del sistema de alcantarillado del sector.
- Construcción del alcantarillado de aguas lluvias por la calle 37 sur.
- Reconformación del talud y construcción de una obra de contención del talud.
- Taponamiento de la grieta que se observa en el peatonal al frente de las viviendas para evitar la infiltración de aguas lluvias

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. I. Ambiental **Matricula No. 25202-51244 CND**	**Vo. Bo. JAVIER PAVA SÁNCHEZ** Coordinador Análisis de Riesgos