Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO No. 1074

ANÁLISIS DE RIESGOS

1. LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD:	Rafael Uribe Uribe
BARRIO:	El Triunfo Sur
DIRECCIÓN:	Diagonal 32 A Sur con Transversal 15 B
TIPO DE RIESGO:	Por remoción en masa.
FECHA DE EMISIÓN:	30 de abril de 2001
SOLICITANTE:	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá
VIGENCIA:	Temporal, mientras no se modifiquen significativamente las condiciones del sector o se realicen obras de mitigación.

2. ANTECEDENTES

El Barrio El Triunfo Sur se encuentra localizado en la parte noroccidental de la Localidad de Rafael Uribe Uribe, al oriente de la Avenida Caracas.

En febrero de 1999 el Area de Análisis de Riesgos de la Dirección emitió el Diagnóstico No. 632, basado en la visita técnica realizada al predio ubicado en la Transversal 15 C No. 32-29 Sur, en el cual se recomienda la relocalización de dos viviendas ubicadas en la pata de un talud correspondiente a una antigua cantera.

3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ZONA

La Dirección adelantó en 1998 el estudio de "Zonificación de Riesgo por Inestabilidad del Terreno para diferentes localidades de Santa Fe de Bogotá", con base en el cual se establece que el barrio El Triunfo Sur está ubicado sobre rocas pertenecientes a la Formación Regadera con rasgos genéticos geomorfológicos colinados de control estructural plegado.

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

De acuerdo con el Mapa de Amenaza elaborado dentro del estudio mencionado, el barrio El Triunfo Sur se ubica en una zona de amenaza alta, asociada con áreas de explotación minera activas o abandonadas, donde la inestabilidad puede estar acentuada por procesos erosivos intensos y falta de cobertura de servicios públicos básicos.

Con base en la información anterior y en las observaciones realizadas por el personal de Análisis de Riesgos durante la visita al barrio se tiene:

- El barrio El Triunfo Sur corresponde a un sector semiconsolidado con servicios básicos como acueducto y energía y parcialmente con servicio de alcantarillado; no cuentan con servicio de gas natural.

- La Diagonal 32 A Sur a la altura de los predios identificados con nomenclatura 15B - 09 hasta 15B - 33, corresponde a un paso peatonal ubicado en la parte superior de un talud rocoso de pendiente fuerte producto de un antiguo frente de explotación minera.

- En el momento no se observan indicios de inestabilidad general del talud.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

De acuerdo con el conocimiento general de la zona se deduce que la afectación de los predios ubicados en la parte baja del talud, muy cerca de la base del mismo, puede asociarse con el desprendimiento de material superficial producto de la actividad minera anterior y pudo producirse por la falta de una adecuación final del talud al suspender la explotación, para ser incorporado a una zona de uso urbano.

La construcción de redes de infraestructura con los requerimientos técnicos básicos puede beneficiar las condiciones de estabilidad del sector, en la medida que se cuenta con un control de las filtraciones y se evita el vertimiento de aguas sobre la ladera, que por lo general puede promover la erosión del talud.

El diseño y construcción de las obras para la instalación de redes en el sector debe considerar la fuente de amenaza cercana existente, con el fin de que se tomen las medidas correspondientes para garantizar no solo la estabilidad de la infraestructura misma, sino también evitar la afectación del área aledaña.

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

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

El presente diagnóstico es de carácter general y está basado en la observación de las características externas de la zona analizada, las cuales corresponden a una priorización de acuerdo con el conocimiento del sector; por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

NOMBRE: DIANA ARÉVALO SÁNCHEZ
PROFESION: INGENIERA CIVIL.
MATRICULA: 25202 - 54965CND

ANALISIS DE RIESGOS **Vo.Bo. JAVIER PAVA SANCHEZ**

5. ANEXO FOTOGRÁFICO

Foto 1. Vista de Diagonal 32 A Sur con Transversal 15 B. Se observan las viviendas que hasta el momento cuentan con redes de alcantarillado provisionales. A la derecha se observa la parte superior del talud.

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

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

Foto 2. Vista general del talud; no se aprecian indicios de inestabilidad general del mismo.

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