CONCEPTO TECNICO No 2530

FECHA DE SOLICITUD:	
FECHA EMISION:	6 de Noviembre de 1996
ENTIDAD SOLICITANTE:	ALCALDIA LOCAL
BARRIO:	Villa Isabel
LOCALIDAD:	USME
UBICACION:	Calles 91L y 93 sur por cras 27H y 27C
REF. OPES:	

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

ALTO POR DESLIZAMIENTO

JUSTIFICACION TECNICA:

El sector en estudio se encuentra localizado contiguo al barrio la Aurora.
Donde observamos la explotación de terrenos los cuales se encuentran perjudicando las viviendas de la zona donde se observan grietas y fisuras en sus interiores.
La explotación de la mina está sin ningún tratamiento.
Presenta deslizamientos activos y la desestabilización de terrenos.
también observamos el inicio de la construcción de un recolector de aguas lluvias al cual no se le a dado terminación y es donde esta más marcado el grado de deslizamientos.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Se debe dar terminación al recolector de las aguas lluvias para mitigar el riesgo.
Los terrenos de la cantera no se deben explotar más en el sector que se encuentra cerca de las viviendas.
Se debe realizar un muro de contención en el sector de las viviendas y hacer el manejo de las aguas.

Ingeniero Geotecnista

2530

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA:

FECHA VISITA: Octubre 29 /96

BARRIO: Villa Babel.

LOCALIDAD: USME.

LOCALIZACION: Calles 91L y 93 Sur por Cras 27H y 27C

REFERENCIA OPES:

CONTENIDO AL

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS):

a) TIPO DE RIESGO:

Alto por deslizamiento

b) JUSTIFICACION TECNICA:

El sector en estudio se encuentra localizado contiguo al barrio la Aurora, donde observamos la explotacion de terrenos los cuales se encuentran perjudicando las viviendas de la zona donde se observan grietas y fisuras en sus interiores.

La explotación de la mina ésta sin ningun tratamiento presenta deslizamientos activos y la desestabilizacion de terrenos.

Tambien observamos el inicio de la construcción de un recolector de aguas lluvias al cual no se le a dado terminación y es donde esta más marcado el grado de deslizamientos.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

- Se debe dar terminacion al recolector de las aguas lluvias para mitigar el riesgo
- Los terrenos de la cantera no se deben explotar más en el sector que se encuentra cerca de las viviendas.
- Se debe realizar un muro de contención en el sector de las viviendas y hacer el manejo de las aguas.

NOMBRE: Ramon Pachon B.

PROFESION: Ing. Civil

MATRICULA No. 25202-8503

FIRMA: