Hoja3

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 1309

FECHA SOLICITUD:
FECHA EMISION: Marzo 7 de 1996
ENTIDAD SOLICITANTE: Alcalde Local
BARRIO: Ladrillera
LOCALIDAD: Usme
UBICACION Cerca Barrio Compostela
REF OPES:

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:
Alto por deslizamientos y contaminación.

JUSTIFICACION TECNICA:
Suelos blandos de muy baja resistencia con capa orgánica en la superficie de aproximadamente 30 cm.
Mina trabajada en la explotación de material, causando inestabilidad, por falta de tratamiento del talud (en terraceos), presentándose deslizamientos de terreno que afectan el barrio La Compostela situado en la parte superior de la ladrillera.
También tenemos un caño de aguas negras que baja de los barrios subnormales, recogiendo los residuos de los mismos y provocando contaminación por olores.
Las chimeneas de la ladrillera no cumplen con ningún requisito ni norma de construcción, produciendo contaminación.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:
Suspender la explotación de material y realizar la protección del talud por medio de orientación de aguas lluvias (canalización superficial) y filtros para controlar las mismas.
Empradización del terreno en la zona del talud y dejarlo como reserva natural.

000002

1309

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA:
FECHA VISITA Marzo 7/96
BARRIO Ladrillera (Puntual)
LOCALIDAD Usme
LOCALIZACION Cerca Barrio Compostela
REFERENCIA OPES

CONTENIDO Alcaldia de Usme

1. ZONIFICACION GEOTECNICA :

a) TIPO DE RIESGO:
Alto por deslizamientos y contaminación

b) JUSTIFICACION TECNICA:
- Suelos blandos de muy baja resistencia con capa orgánica en la superficie de aproximadamente 30cm.
- Mina trabajada en la explotacion de material, causando inestabilidad por falta de tratamiento del talud (en terraceos), presentándose deslizamientos del terreno que afectan el barrio la Compostela situado en la parte superior de la ladrillera.
- Tambien tenemos un caño de aguas negras que baja de los barrios subnormales recogiendo, los residuos de los mismos y probocando contaminación por olores.
- Las chimeneas de la ladrillera no cumplen con ningún requisito ni norma de construccion produciendo contaminación.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES
- Suspender la explotacion del material y realizar la proteccion del talud por medio de orientación de aguas lluvias (canalización superficial) y filtros para controlar las mismas.
- Empradización del terreno en la zona del talud y dejarlo como reserva natural.

NOMBRE: Patricia Pachon B. [signature]
PROFESION: Ing. Civil Ing. Civil
MATRICULA No.: 2520258503 2520203395
FIRMA: [signature] [signature]