Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 274
FECHA SOLICITUD: Marzo 7 de 1995.
FECHA DE EMISION: Abril 10 de 1995.
ENTIDAD SOLICITANTE: S.O.P.
BARRIO : El Virrey (Ultima etapa).
LOCALIDAD: Usme.
UBICACION: Carrera 55 Este Nº 97-61 Sur.
REF. OPES: 0407.

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

Riesgo Medio por Deslizamiento.
Riesgo Ambiental.

JUSTIFICACION TECNICA:

Zona I-M, zona escarpada con pendientes fuertes.
Ausencia de servicios públicos básicos y no hay red de alcantarillado de aguas negras ni de aguas lluvias.
La red vial se encuentra sin pavimentar.
Presencia de escorrentía y deslizamientos debido a la pendiente.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Evitar las construcciones con cortes muy profundos.
Construcción de sistemas de drenaje.
Construcción de la red de acueducto y alcantarillado.

CT 274

000002

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA: Marzo 7/95.
FECHA VISITA:
BARRIO: El Vinay Ultima Etapa.
LOCALIDAD: Usme
LOCALIZACION: Cra. 55 Este No. 97-61 Sur
REFERENCIA OPES: 0407

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS): I

a) TIPO DE RIESGO:
Alto - Deslizamiento
Alto - Ambiental (Basuras)

b) JUSTIFICACION TECNICA:
Zona de Ladera ubicada sobre la vía a Usme.
En esta área se presentan escorrentía de aguas sobre zonas de ladera y superficies que por acción de las aguas presentan deslizamientos. Deficiencia en los servicios públicos y basuras. La vía sin pavimentar, teléfono público no hay red de aguas lluvias, aguas negras por autoconstrucción.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

NOMBRE: Alberto Rincón
PROFESION: Geólogo
MATRICULA No. 0797
FIRMA:

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES No. 101.

FECHA: HOY 7/95.
FECHA VISITA:
BARRIO: El Viney Ultima Etapa.
LOCALIDAD: Usme.
LOCALIZACION: Cra. 55 Este No. 97-61 Sur.
REFERENCIA OPES: 0407

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS): IH. Zona de escarpes fuertes en el flanco oriental - pendientes fuertes.

a) TIPO DE RIESGO: Medio - Deslizamiento
Alto - Contaminacion por basuras.

b) JUSTIFICACION TECNICA: Zona sin presencia de servicios, contando unicamente con energia y tel. público - No alcantarillado, la elabora por autoconstruccion sin alcantarillado Combinado. Las vias se encuentran en su totalidad sin pavimento.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES Evitar construcciones con cortes muy profundos y la deforestacion.

NOMBRE: Isabel de R.S.
PROFESION: Ing. Civil
MATRICULA No. 25202-33395
FIRMA: Isabel Santamaria de R.S.

USAQUEN No.

GRUPO TÉCNICO OPES - FOPAE

DIAGNÓSTICO No. 025 de 1.997 -273 R

OFICIO:	AJ1173.97
RADICACIÓN OPES:	2513
SOLICITANTE:	María Mercedes Rodríguez Asesora Jurídica
BARRIO:	El Socorro
DIRECCIÓN:	Kr 46 a 50 sur con Kr 16
LOCALIDAD:	Rafael Uribe Uribe
FECHA VISITA:	Junio 25 de 1.997

DESCRIPCIÓN

El barrio se encuentra ubicado en una zona con características específicas definidas en mapa de zonificación Geotécnica, INGEOMINAS, 1.988. como zona - V - AM, zona con la mayor cantidad de deslizamientos , que han sido acelerados por deficiencias en el sistema de alcantarillado existente o por falta de él, calles destapadas y pendientes fuertes , construcción sobre rellenos o sectores de chircales.

Corresponde a una geomorfología de escarpes de laderas con evidencias de deslizamientos y procesos de inestabilidad, en el cual son evidentes las formas de erosión. El material Aflorante corresponde a rocas de La Formación Regadera, constituida por una secuencia de areniscas blancas amarillas cuarzosas de grano grueso con abundante cemento arcillosos , poco consolidadas y muy deleznables , intercaladas con arcillolitas grises claras, en el sector se encuentran diaclasadas con aberturas.

El sector en mención corresponde a zona de explotación de arenas , con diferentes tipos de manejo técnico, predominando el artesanal de tipo irracional. El material se explota para fabricación de ladrillos lo cual genera taludes inestables y zonas de depresión.

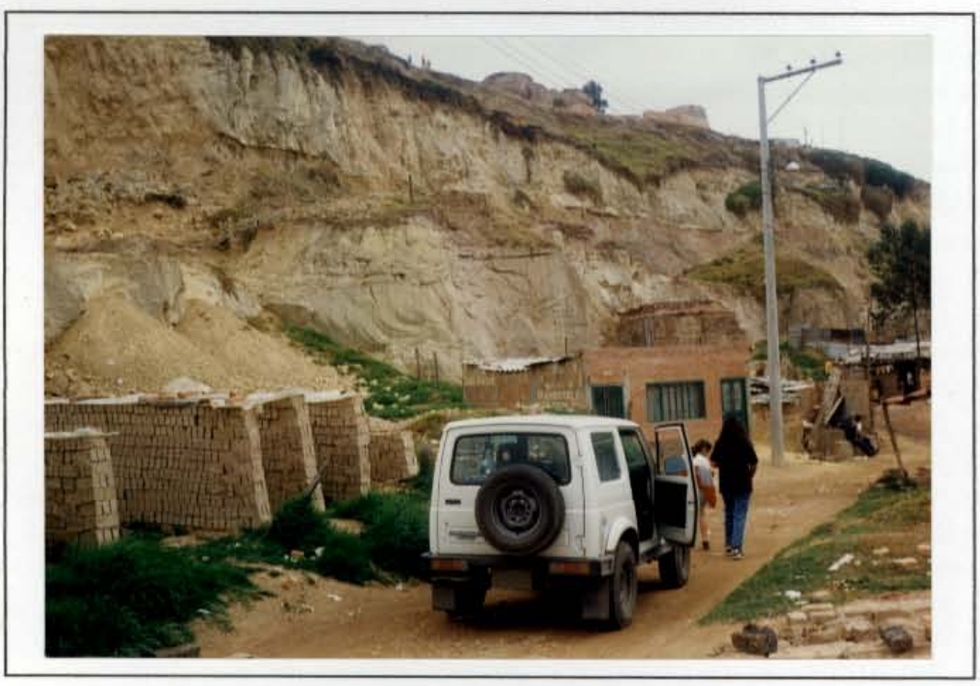
pasa...

DORIS SUAZA ESPAÑOL
GEOLOGA
N.M. 1550 CPG

...sigue 025 /97



Obsérvese material aflorante y estado actual de estabilidad.



DORIS SUAZA ESPAÑOL
GEOLOGA
N.M. 1550 CPG

...sigue 025 /97

Se evidencia una alta cantidad de material mueble de tamaño pequeño (hasta 50 cm) depositada en inmediaciones de las viviendas.



Manejo irracional del sector , se evidencia explotación sin ningún tipo de control.

Las viviendas allí ubicadas corresponden a un asentamiento de tipo semiconsolidado, viviendas en un 90% de un piso, calles sin pavimentar, acueducto comunitario (por mangueras), no hay manejo de aguas lluvias, con servicio de energía

RECOMENDACIONES:

Realizar la recuperación geomorfológica del sector.

Construir sistemas de alcantarillado y drenajes.

Evitar construcción sobre zonas de relleno y hasta tanto no se adelante la recuperación del sector.

Evitar la proliferación de sitios de explotación, máxime cuando esta se realiza en una formas irracional.

DORIS SUAZA ESPAÑOL
GEOLOGA
N.M. 1550 CPG