Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 25

FECHA SOLICITUD: Noviembre 18 de 1994

FECHA DE EMISION: Noviembre 29 de 1994

ENTIDAD SOLICITANTE: Departamento Administrativo de Planeación Distrital

BARRIO: Soratama

LOCALIDAD: Usaquén

UBICACION: Cra 7a. con calle 166B

REF. OPES: 1267

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

Riesgo Alto por Inundación y Deslizamiento

JUSTIFICACION TECNICA:

Zona ZAM - Gravilleras y Chircales.
El barrio ocupa en su totalidad toda la ladera.
La zona posee servicio de energía eléctrica, servicio telefónico, servicio legalizado de agua potable y no hay alcantarillado de aguas lluvias y aguas negras.
La vía que conduce a la parte alta del cerro al igual que otras se encuentran totalmente despavimentadas.
La zona está caracterizada por tener pendientes fuertes, deslizamientos activos y potenciales en coluviones, rocas, taluds, frutos de tierra y reptación de suelos. Agrupa sectores que presentan escarpes donde los cortes y rellenos presentan serios problemas de estabilidad. La falta de alcantarillado de aguas lluvias y aguas negras ocasiona arrastre de material siendo peligroso, debido a la pendiente del terreno.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Construcción de Alcantarillado de aguas lluvias y aguas negras.
Mantener un control de asentamiento humano para evitar la superpoblación y elaborar trabajos de limpieza, como ejercer un control y a su vez la conducción de las escorrentías.

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA: NOV-28-94
FECHA VISITA: NOV 24-94
BARRIO: SOLATANIA
LOCALIDAD: USAQUEN
LOCALIZACION: CRA 7A. CLLE 166B.
REFERENCIA OPES: 1

CONTENIDO

24-1-13 FOTOS.

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS): ZONA V AM
GRANITOS Y CHIRCALES

2. DESCRIPCION
a) SECTORIZACION: 15 CASAS OCUPANDO TODA LA MANZANA

b) SERVICIOS:
- EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:
SI

- EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA:
SI

-RED VIAL:
TOTALMENTE DESTAPADA, UNA VIA QUE CONDUCE A LA PARTE ALTA DEL BARRIO.

-EMPRESA DE TELEFONOS:
SI

c) UBICACION PERIMETRO URBANO: Si Frente al Hospital Simon Bolivar por la Cra 7.

3. CONCEPTO TECNICO OPES:

a) TIPO DE RIESGO: Alto. Inundacion y Deslizamiento

b) JUSTIFICACION TECNICA:

Agrupa Sectores que presentan escarpes donde los cortes y rellenos presentan serios problemas de estabilidad.
Los deslizamientos se pueden reactivar facilmente por acción de aguas o inclusive con obras de ingeniería
Zona caracterizada por tener pendientes fuertes, deslizamientos activos y potenciales en coluviones, rocas, talus, flujos de tierra y reptación de suelos. Ver fotografías

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

En estas Areas no se debería permitir el desarrollo Urbano son canteras que han sufrido una explotación sin ninguna orientación tecnica.
Mantener un control al asentamiento Urbano para evitar la sobrepoblación y gaviones arrabastos de suciedad, como ejercer un control y a su vez la conducción de las escorrentias y aguas lluvias.

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

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA: NOVIEMBRE 28/94
FECHA VISITA:
BARRIO: SORATAMA
LOCALIDAD: USAQUÉN
LOCALIZACION: CARRERA 7ª CALLE 166B.
REFERENCIA OPES: 4

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS): ZONA V-AM
GRAVILLERAS Y CHIRCALES

2. DESCRIPCION

a) SECTORIZACION:

15 CUADRAS OCUPANDO TODA LA LADERA

b) SERVICIOS:

- EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:

-EXISTE EL SERVICIO LEGALIZADO DE AGUA POTABLE
-NO EXISTE ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS NI DE AGUAS LLUVIAS

- EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA:

-EXISTE SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

-RED VIAL:

-CALLES SIN PAVIMENTAR.

-EMPRESA DE TELEFONOS:

-EXISTE SERVICIO DE TELEFONÍA EN CADA CASA

c) UBICACION PERIMETRO URBANO:

3. CONCEPTO TECNICO OPES:

a) TIPO DE RIESGO: INUNDACIÓN DESLIZAMIENTO > ALTO_.

b) JUSTIFICACION TECNICA:

COMO LAS CALLES ESTAN SIN PAVIMENTAR ADEMAS DE LA FALTA DEL ALCANTARILLADO DE A.LL. SE PRESENTA UN ARRASTRE DE MATERIAL (TERRENO PENDIENTE) QUE LE OCACIONA PROBLEMAS A LOS HABITANTES DE LA PARTE BAJA.

EXISTEN ALGUNAS CASAS UBICADAS EN EL FILO DE LA MONTAÑA (PARTE ALTA DE UN TALUD) ESTANDO ASÍ EN PELIGRO. (ES EL PELIGRO "NATURAL" POR EL HECHO DE ESTAR EN ESA UBICACIÓN). TAMBIÉN SE PRESENTA LA SITUACIÓN CONTRARIA (CASAS EN LA PARTE BAJA DEL TALUD NATURAL) LO CUAL TAMBIÉN REPRESENTA PELIGRO PARA ESTAS PERSONAS.

VER FOTOS 94-1-13

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

- CONSTRUIR ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS Y DE AGUAS NEGRAS.
- PAVIMENTAR LAS CALLES
- ADECUADO MANEJO DE AGUAS (LLUVIAS Y NEGRAS)
- ORDENAMIENTO DELA UBICACIÓN DE LAS CASAS.

NOMBRE: AGUSTÍN CALDERÓN NAVARRO
PROFESION: INGENIERO CIVIL
MATRICULA No. 252024844 5 CND.
FIRMA: