Alcaldia Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 40

FECHA SOLICITUD: Noviembre 18 de 1994.

FECHA DE EMISION: Diciembre 6 de 1994.

ENTIDAD SOLICITANTE: Departamento Administrativo de Planeación Distrital

BARRIO: Peñon del Cortijo Tercer Sector.

LOCALIDAD: Ciudad Bolívar

UBICACION: Diagonal 69A Sur con cra. 79 A.

REF. OPES: 1267

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

Riesgo Intermedio por Inundación
Riesgo Intermedio por Inestabilidad

JUSTIFICACION TECNICA:

Zona V-BM.
La zona presenta áreas afectadas por procesos activos de erosión, los cuales se manifiestan en cárcavas que alcanzan varios metros de profundidad. La mayoría de las cárcavas se encuentran en formaciones arcillosas y su desarrollo se debe a la falta de una adecuada capa vegetal.

La zona cuenta con servicios de energía eléctrica, no tiene servicio de telecomunicaciones, el agua es captada por medio de mangueras, alcantarillado de aguas negras (autoconstrucción) y no tiene alcantarillado de aguas lluvias ocasionando problemas en la parte baja. Vías despavimentadas.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Red Vial.
Alcantarillado de Aguas Lluvias.

Original firmado por:
BERNARDO GRAU ARIAS

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA: Nov. 28-94
FECHA VISITA: Nov-24-94
BARRIO: Perdon del Cortijo III Sector 2
LOCALIDAD: Ciudad Bolivar
LOCALIZACION: Dg 69A Sur Con Cra 79A
REFERENCIA OPES: 4

CONTENIDO Ver fotos 94-1-17

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS):
Zona V BM

2. DESCRIPCION
a) SECTORIZACION: 280 Viviendas frente a Sierra Moreno

b) SERVICIOS:
- EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:
Aguas lluvias no hay
Aguas negras por autoconstruccion
Agua por manguera.

- EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA:
Si

-RED VIAL:
No hay

-EMPRESA DE TELEFONOS:
No

c) UBICACION PERIMETRO URBANO: SI, UBICADA AL SUR DE LA CIUDAD EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO TUNJUELITO

3. CONCEPTO TECNICO OPES: MEDIO

a) TIPO DE RIESGO: INUNDACION - INESTABILIDAD

b) JUSTIFICACION TECNICA:
SE PRESENTAN AREAS AFECTADAS POR PROCESOS ACTIVOS DE EROSION QUE SE MANIFIESTAN EN CARCAVAS O BARRANCOS, QUE ALCANZAN VARIOS METROS DE PROFUNDIDAD)
LA MAYORIA DE ESTAS CARCAVAS SE ENCUENTRAN EN FORMACION NEIVA ARCILLOSAS (PLAENERS Y ARCILLOLITAS) Y SU DESARROLLO SE DEBE A LA FALTA DE BUENA COBERTURA VEGETAL.
ADEMAS HAY MAL MANEJO DE AGUAS ESCORRENTIAS E INUNDACION EN LA PARTE BAJA.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES
PROHIBICION DE ASENTAMIENTOS HUMANOS EN ZONAS DE MEDIANO RIESGO GEOLOGICO DEBIDO A LA INEXISTENCIA DE PLANEACION PARA LA URBANIZACION.

NOMBRE: ALBERTO RINCON
PROFESION: GEOLOGO
MATRICULA No. 0757
FIRMA:

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA:
FECHA VISITA:
BARRIO: PEÑON DEL CORTIJO III SECTOR
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR
LOCALIZACION: DIAGONAL 69A SUR CON CRA 79A
REFERENCIA OPES: 4.

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS):

ZONA IBM.

2. DESCRIPCION

a) SECTORIZACION:

b) SERVICIOS:

- EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:

-NO EXISTE EL SERVICIO DE AGUA POTABLE-.(POR MANGERA).
-NO EXISTE EL ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS-.
-EXISTE EL ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS (POR AUTOCONSTRUCCIÓN).

- EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA:

- EXISTE EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

-RED VIAL:

- CALLES SIN PAVIMENTAR

-EMPRESA DE TELEFONOS:

c) UBICACION PERIMETRO URBANO:

3. CONCEPTO TECNICO OPES:

a) TIPO DE RIESGO:

b) JUSTIFICACION TECNICA:

LAS CALLES ESTAN SIN PAVIMENTAR, NO EXISTE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS Y EL TERRENO ES PENDIENTE, ESTO HACE QUE EN LAS PARTES ALTAS EL AGUA "LAVE" LAS CALLES, PERO EN LAS PARTES BAJAS PONE EN PELIGRO LA INTEGRIDAD DE LOS HABITANTES DE LA ZONA - .

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

- PAVIMENTAR LAS CALLES
- CONSTRUIR ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS
- LLEVAR AGUA POTABLE A LA ZONA - .

NOMBRE: AGUSTÍN CALDERÓN NAVARRO
PROFESION: INGENIERO CIVIL
MATRICULA No. 2520248445 CND.

Concepto Tecnico No. 40

Peñon del Castillo III Sector








'94 1 17

Concepto tecnico No. 40

#2
000007

