Alcaldia Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 50

FECHA SOLICITUD: Noviembre 18 de 1994.

FECHA DE EMISION: Diciembre 15 de 1994.

ENTIDAD SOLICITANTE: Empresa de Energía Eléctrica

BARRIO: La Tortigua

LOCALIDAD: Engativá

UBICACION: Calle 19 con cra. 12A.

REF. OPES: 0931

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

Riesgo Bajo por Inundación.

JUSTIFICACION TECNICA:

Zona III-P
Zona de suelos blandos muy compresibles y de baja resistencia, es altamente susceptible a inundaciones por desbordes.

Su topografía es plana, conformada por una llanura cuaternaria de origen fluviolacustre.
Los procesos de urbanización solo podrían realizarse con rellenos técnicamente hechos ya que los suelos son de composición limoarcillosa. La infraestructura de servicios presenta dificultades.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Mejoramiento de la Prestación de Servicios.

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA: NOV. 28-94
FECHA VISITA: NOV-24-94
BARRIO: LA TORTUGA
LOCALIDAD: ENGATIVA
LOCALIZACION: CUEJA CRA 96A ENGATIVA
REFERENCIA OPES: S

CONTENIDO 94-1-10 (FOTOS)

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS): ZONA III P

2. DESCRIPCION

a) SECTORIZACION: EL BARRIO COMPRENDE MAS ONCE MANZANAS PARTE CENTRAL DE ENGATIVA FRENTE AL CEMENTERIO

b) SERVICIOS:

- EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:
NO POSEEN AGUAS LLUVIAS
EL AGUA LA TRAEN POR TUBERIA
POSEEN AGUAS NEGRAS

- EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA:
POSEEN SERVICIO EN CONVENIO

-RED VIAL:
LA VIA PRINCIPAL DE ENGATIVA ESTA PAVIMENTADA LAS DEL BARRIO NO ESTAN PAVIMENTADAS.

-EMPRESA DE TELEFONOS:
TELEFONO PUBLICO

c) UBICACION PERIMETRO URBANO: S5 . ESTA UBICADA AL NOROCCIDENTE DEL DISTRITO CAPITAL

3. CONCEPTO TECNICO OPES:

a) TIPO DE RIESGO: INUNDACIONAL – AMBIENTAL

b) JUSTIFICACION TECNICA:

LAS VIAS NO ESTAN PAVIMENTADAS, SU TOPOGRAFIA ES PLANA, CONFORMADA POR UNA LLANURA CUATERNARIA DE ORIGEN FLUVIO LACUSTRE.
LA ZONA ES ALTAMENTE SUCEPTIBLE A INUNDACIONES POR DESBORDES.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

LOS PROCESOS DE URBANIZACION SOLO PODRIAN REALIZARSE CON RELLENOS TECNICAMENTE HECHOS, YA QUE LOS SUELOS SON DE COMPOSICION ORGANICA-NOSA. LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PRESENTA DIFICULTADES. LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO REQUIERE GRANDES INVERSIONES Y ESTO OCASIONA QUE EL DRENAJE INTERNO SEA MUY DEFICIENTE

NOMBRE: AUGUSTO RINCON
PROFESION: GEOLOGO
MATRICULA No. 2797
FIRMA:

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA: NOVIEMBRE 28/94
FECHA VISITA: NOVIEMBRE 24/94
BARRIO: SUBNORMAL ENGATIVÁ CENTRO SECTOR DE TORTIGUA
LOCALIDAD: ENGATIVA
LOCALIZACION: CARRERA 127 (CALLE 19) CON CALLE 65 (CARRERA 12A)
REFERENCIA OPES: 5

CONTENIDO

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

- ZONA III - P

2. DESCRIPCION

a) SECTORIZACION:

- COMPRENDE MÁS O MENOS 8 CUADRAS.
- PARTE CENTRAL DE ENGATIVÁ.

b) SERVICIOS:

- EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:

EXISTE SERVICIO DE AGUA POTABLE LEGALIZADO.
EXISTE ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS.
NO EXISTE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS.

- EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA:

EXISTE SERVICIO DE ENERGIA ELÉCTRICA EN LA ZONA.

-RED VIAL:

EXISTEN TRAMOS DE CALLES SIN PAVIMENTAR, Y UNOS TRAMOS EN PLENA CONSTRUCCIÓN.

-EMPRESA DE TELEFONOS:

EXISTE SÓLO EL SERVICIO DE TELÉFONO PÚBLICO MÁS NO EXISTE EL SERVICIO PARA CADA CASA.

c) UBICACION PERIMETRO URBANO:

3. CONCEPTO TECNICO OPES:

a) TIPO DE RIESGO: AMBIENTAL - MEDIO.
INUNDACIÓN - BAJO

b) JUSTIFICACION TECNICA:

COMO ES UNA ZONA QUE NO POSEE ALCANTARILLADO DE A. LLUVIAS ADEMAS DE NO TENER CALLES PAVIMENTADAS Y SI A ESTO LE SUMAMOS QUE ES UN TERRENO PLANO ENTONCES TENEMOS COMO RESULTADO QUE ES UNA ZONA DONDE EL AGUA SE APOSA OCACIONANDOLE PROBLEMAS A SUS HABITANTES DE POSIBLES INUNDACIONES (CASO EXTREMO) Y PROBLEMAS DE TIPO AMBIENTAL, PONIENDO EN PELIGRO LA SALUD DE SUS HABITANTES..

-VER FOTOS 94-1-10.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

- PAVIMENTAR LAS CALLES
- CONSTRUIR ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS

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


'94 1 10


'94 1 10


'94 1 10


'94 1 10


'94 1 10