Alcaldia Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 26

FECHA SOLICITUD: Noviembre 18 de 1994

FECHA DE EMISION: Noviembre 29 de 1994

ENTIDAD SOLICITANTE: Departamento Administrativo de Planeación Distrital

BARRIO: Luis Alberto Vega

LOCALIDAD: Chapinero

UBICACION: Localizado a espaldas del colegio Nueva Granada, vía Circunvalar

REF. OPES: 1267

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

Riesgo Alto por Inestabilidad

JUSTIFICACION TECNICA:

Zona V M y Zona I M

El barrio ocupa cinco cuadras sobre la ladera aproximadamente, tiene servicio de energía eléctrica , tiene una sola vía de acceso totalmente destruida y solo tiene servicio de teléfono público.

Las condiciones de alto riesgo se deben a la deficiencia en el sistema de alcantarillado, ya que las aguas drenan superficialmente ocasionando arrastre de material. El terreno es pendiente con vías despavimentadas.

La zona es susceptible de problemas de erosión e inestabilidad, se debe tener en cuenta que la cobertura vegetal se ha eliminado para el desarrollo de la construcción de viviendas, esto ocasiona que la erosión sea considerable.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Manejo de Aguas lluvias y negras por altas pendientes. El tipo de vivienda no es el más conveniente.

Tratar de ubicar los sitios para posibles asentamientos dando garantías a la construcción.

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA: NOVIEMBRE 26/94
FECHA VISITA: NOVIEMBRE 24/94
BARRIO: LUIS ALBERTO VEGA
LOCALIDAD: CHAPINERO
LOCALIZACION: PARTE ALTA-COLEGIO NUEVA GRANADA.
REFERENCIA OPES: 4

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS): ZONA IV-M
ZONA I-M

2. DESCRIPCION

a) SECTORIZACION:

b) SERVICIOS:

- EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:

- EXISTE SERVICIO DE AGUA POTABLE
- EXISTE ALCANTARILLADO DE A. NEGRAS
- NO EXISTE ALCANTARILLADO DE A. LLUVIAS.

- EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA:

EXISTE SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

-RED VIAL:

- VIAS SIN PAVIMENTAR

-EMPRESA DE TELEFONOS:

-SÓLO EXISTE EL SERVICIO DE TELÉFONO PÚBLICO

c) UBICACION PERIMETRO URBANO:

3. CONCEPTO TECNICO OPES:

a) TIPO DE RIESGO: ALTO - INESTABILIDAD.

b) JUSTIFICACION TECNICA:

TERRENO PENDIENTE CON VIAS SIN PAVIMENTAR ADEMAS DE FALTA DE ALCANTARILLADO DE A. LLUVIAS LO QUE OCACIONA ARRASTRE DE MATERIAL. EXISTE UN CANAL PARALELO A LA VIA DE ACCESO LO CUAL ES CONVENIENTE PARA LA CONDUCCIÓN DE AGUAS, PERO ÉSTE SE ENCUENTRA OBSTRUIDO POR BASURAS, TIERRA Y PIEDRAS LO QUE HACE QUE EL CANAL NO TRABAJE COMO DEBE SER.

-VER FOTOS 94-1-12.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

- CONSTRUIR ALCANTARILLADO DE A. LLUVIAS.
- MANTENIMIENTO ADECUADO AL CANAL PARA QUE PUEDA TRABAJAR BIEN.

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

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA: Nov - 28 - 94
FECHA VISITA: Nov 24 - 94
BARRIO: Luis Alberto Vega
LOCALIDAD: Chapinero
LOCALIZACION: Escalas del Colegio Nueva Granada Vía Circunvalar
REFERENCIA OPES: 1

CONTENIDO

04-1-12.

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS): ZONA III M
II
I M.

2. DESCRIPCION
a) SECTORIZACION: 5 Escalas, Sobre la Ladera.

b) SERVICIOS:
- EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:
Por manguera del Cerro.

- EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA:
Si

-RED VIAL:
Totalmente destruida no existe.
Solamente Hay la Vía de Acceso · destapada.

-EMPRESA DE TELEFONOS:
Publico Ver foto

c) UBICACION PERIMETRO URBANO: Si
Sobre el Colegio Nva Granada

3. CONCEPTO TECNICO OPES:

a) TIPO DE RIESGO: Alto. Inestabilidad

b) JUSTIFICACION TECNICA:

El sistema de alcantarillado de aguas lluvias es muy deficiente por lo que drenan las aguas superficialmente dando lugar a condiciones de alto riesgo.
Constituye la zona mas susceptible de problemas de erosión e inestabilidad. Se debe tener en cuenta que la cobertura vegetal se ha eliminado para desarrollar la construccion de viviendas, esto hace que la erosión debe ser considerable.
Los tipos de vivienda no son los mas aconsejables para la zona. Ver fotos.

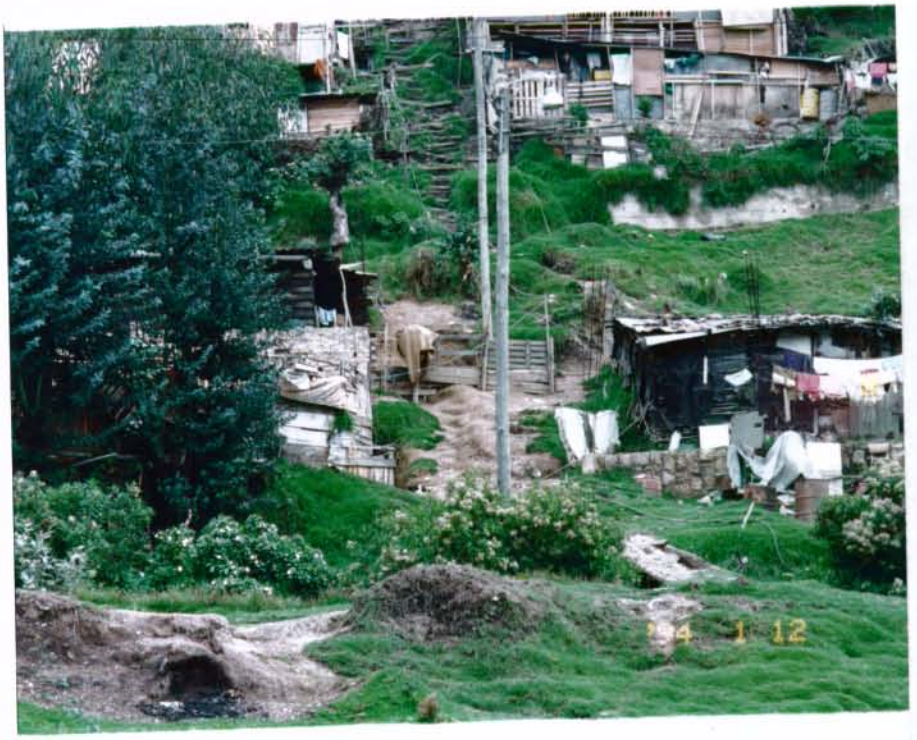
RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

Manejo de Aguas lluvias y negras por altas pendientes
Acondicionar el Sistema de Vivienda de Acuerdo al Sector
Tratar de Ubicar los sitio para posibles Asentamientos dando Garantias a la construccion.

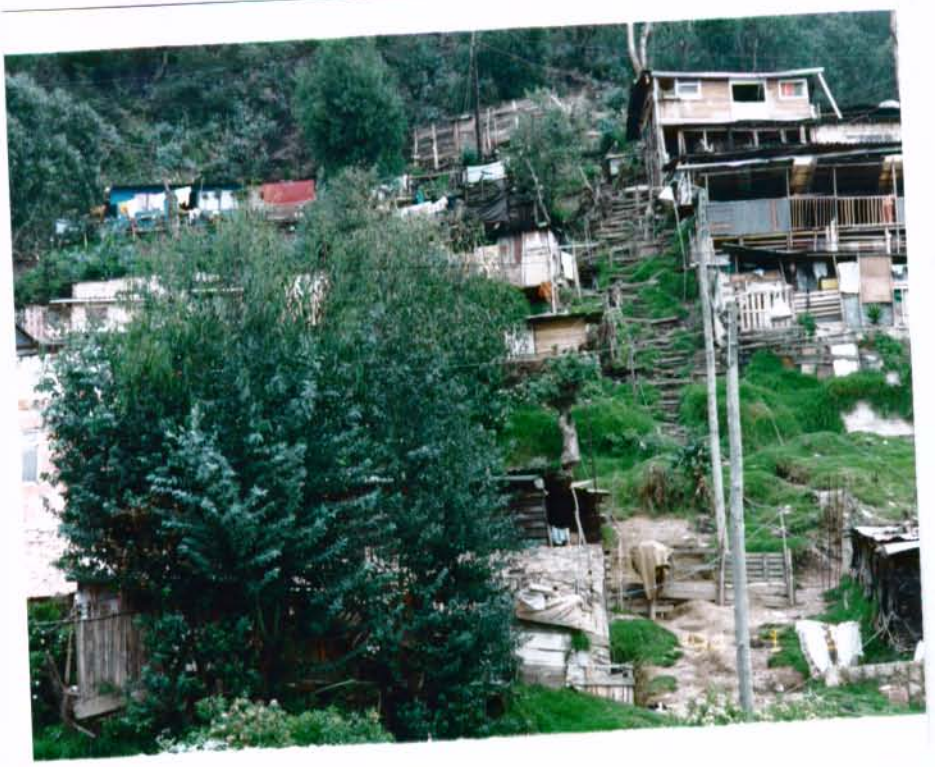
NOMBRE: Alberto Rincon
PROFESION: Geologo
MATRICULA No. 0797
FIRMA:

Concepto técnico No.

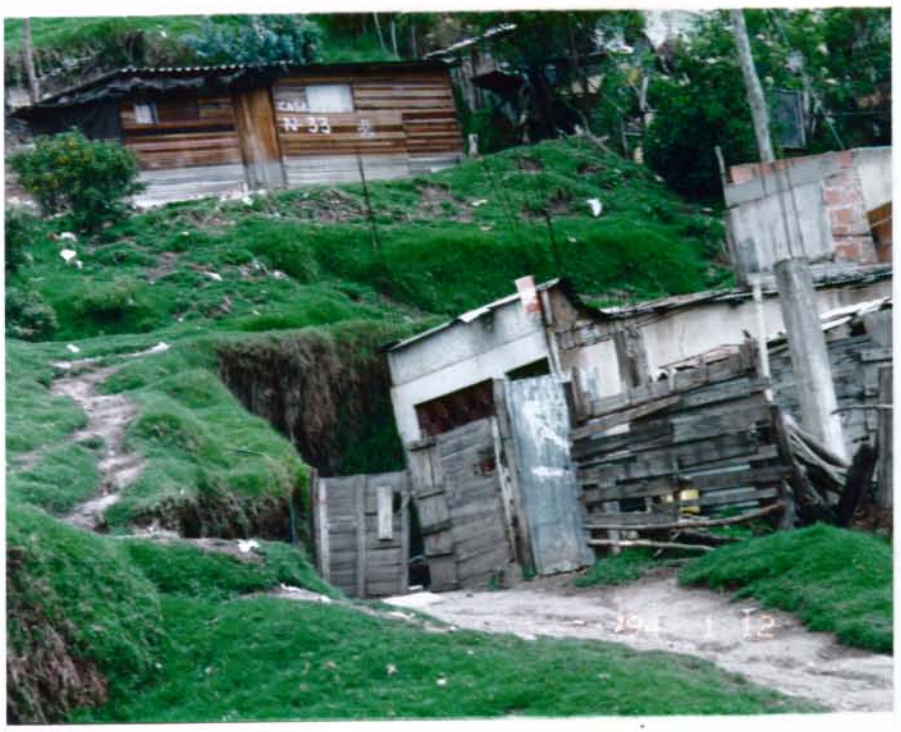
Luis Alberto Vega








194 1 12


CASA
Nº 33
'94 1 12


'94 1 12