Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 59

FECHA SOLICITUD: Diciembre 2 de 1994.
FECHA DE EMISION: Diciembre 21 de 1994.
ENTIDAD SOLICITANTE: Secretaría de Obras Públicas
BARRIO:.Sotavento II Sector
LOCALIDAD: Ciudad Bolívar
UBICACION: Calle 73A Sur con transversal 16D.
REF. OPES: 1392

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

Riesgo Geológico Bajo.
Riesgo Ambiental.

JUSTIFICACION TECNICA:

Geológicamente se encuentra en una zona de pendiente suave, presentando una cantera en explotación con materiales que se utilizan para la construcción en el sitio.
El material es arcilloso el cual al no ser bien explotado sufre arrastre en época de invierno (pendiente suave) y puede llegar al taponamiento de las aguas lluvias, sumideros, en la zona del primer sector. Está en proceso de construcción.

La zona cuenta con servicios de acueducto (no legalizado), alcantarillado de aguas negras (autoconstrucción), no tienen alcantarillado de aguas lluvias y de energía eléctrica legalizado únicamente para el primer sector.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Manejo de Explotación de la Cantera.
Red Vial.

Alcaldia Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA: Dic 20/04
FECHA VISITA: Dic 9a/04
BARRIO: SOTAVENTO II SECTOR I SECTOR.
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR
LOCALIZACION: CLLE 73A SUR CON TRANSVERSAL 16A
REFERENCIA OPES: 8.

CONTENIDO

Ver fotos 9-2-21

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS):

2. DESCRIPCION

a) SECTORIZACION:
CLLE 73A SUR CON TRANSV. 16A. VIA A VILLAVICENCIO COSTADO DERECHO VIA A MOCHUELO

b) SERVICIOS:

- EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:
SI, PERO NO LEGALIZADA II SECTOR
I SECTOR LEGALIZADA.
AGUAS LLUVIAS NO EXISTEN II SECTOR. I SECTOR EXISTEN.
AGUAS NEGRAS AUTOCONSTRUCCION II SECTOR

- EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA:
SI, PERO NO LEGALIZADA DE CONTRABANDO II SECTOR
LEGALIZADA PARA EL PRIMER SECTOR

-RED VIAL:
I SECTOR HAY VIAS PAVIMENTADAS, INTERNAS Y LAS DE ACCESO
II SECTOR RED VIAL EN CONSTRUCCION Y DESTRUIDA.

-EMPRESA DE TELEFONOS:
I SECTOR PRESENTA ESTE SERVICIO
II SECTOR HAY POSIBLE INSTALACION PARA LEGALIZACION

c) UBICACION PERIMETRO URBANO: SI VIA A VILLAV. CARRET. A MOCHUELO

a) TIPO DE RIESGO: BAJO - AMBIENTAL Y GEOLOGICO
BAJO -

Alcaldia Mayor de Santafé de Bogotá

b) JUSTIFICACION TECNICA:

GEOLOGICAMENTE SE ENCUENTRA EN UNA ZONA DE PENDIENTE SUAVE, PRESENTANDO UNA CANTERA EN EXPLOTACION CON MATERIALES QUE UTILIZAN PARA LA CONSTRUCCION EN EL SITIO

EL MATERIAL ES ARCILLOSO EL CUAL AL NO TENER O HACER UNA EXPLOTACION SUFRE ARRASTRE EN EPOCA DE INVIERNO. (LA PENDIENTE ES SUAVE) Y PUEDE LLEGAR AL TAPONAMIENTO DE LAS AGUAS LLUVIAS (SUMIDEROS) EN LA ZONA DEL PRIMER SECTOR ES UN SECTOR EN PROCESO DE CONSTRUCCION POR LO TANTO SE PUEDE REORIENTAR PARA EVACUAR EL RIESGO

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

SE DEBE ORIENTAR LA EXPLOTACION DE LA CANTERA PARA EVITAR FUTUROS DESLIZAMIENTOS O MATERIALES SUELTOS CONSTRUIR LA RED VIAL Y LOS SUMIDEROS DE AGUAS LLUVIAS EJERCER UN CONTROL SOBRE LAS BASURAS VIGILAR LA CONSTRUCCION DEL TIPO DE VIVIENDA.

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

Alcaldia Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA:
FECHA VISITA: DICIEMBRE 20/94
BARRIO: SOTAVENTO II SECTOR
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR
LOCALIZACION: CALLE 73A SUR CON TRANSVERSAL 16D
REFERENCIA OPES: 8

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS):

2. DESCRIPCION
a) SECTORIZACION:

b) SERVICIOS:
- EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:
- NO EXISTE ALCANTARILLADO DE A.LL.
- EXISTE ALCANTARILLADO DE A.N. (AUTOCONSTRUCCIÓN).
- NO EXISTE SERVICIO LEGALIZADO DE AGUA POTABLE (POR MANGERA).

- EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA:
- NO EXISTE SERVICIO LEGALIZADO DE ENERGIA ELÉCTRICA (CONTRABANDO).

-RED VIAL:
- NO ESTAN PAVIMENTADAS LAS VIAS.

-EMPRESA DE TELEFONOS:
- NO EXISTE SERVICIO DE TELEFONO

c) UBICACION PERIMETRO URBANO:

a) TIPO DE RIESGO: BAJO: AMBIENTAL.

Alcaldia Mayor de Santafé de Bogotá

b) JUSTIFICACION TECNICA:

- TERRENO PENDIENTE DONDE LAS CALLES NO ESTAN PAVIMENTADAS Y ADEMAS NO EXISTE ALCANTARILLADO DE A.LL LO QUE HACE QUE EN LA ZONA EL DRENAJE SEA DEFICAR Y SE AFECTEN MAS CAS PARTES BAJAS.
- COMO NO EXISTE ALCANTARILLADO DE A.N. ESTO REPRESENTA UN RIESGO DE TIPO AMBIENTAL PERO BAJO.
- EN ESTA ZONA SE ENCUENTRA UNA LADRILLERA QUE VALDRIA LA PENA CONTROLAR.

*EN EL 1ER SECTOR SI EXISTEN SERVICIOS LEGALIZADOS Y EXISTEN CALLES PAVIMENTADAS. (QUEDA AL LADO DEL 2do SECTOR).

*VER FOTOS 94-2-21

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

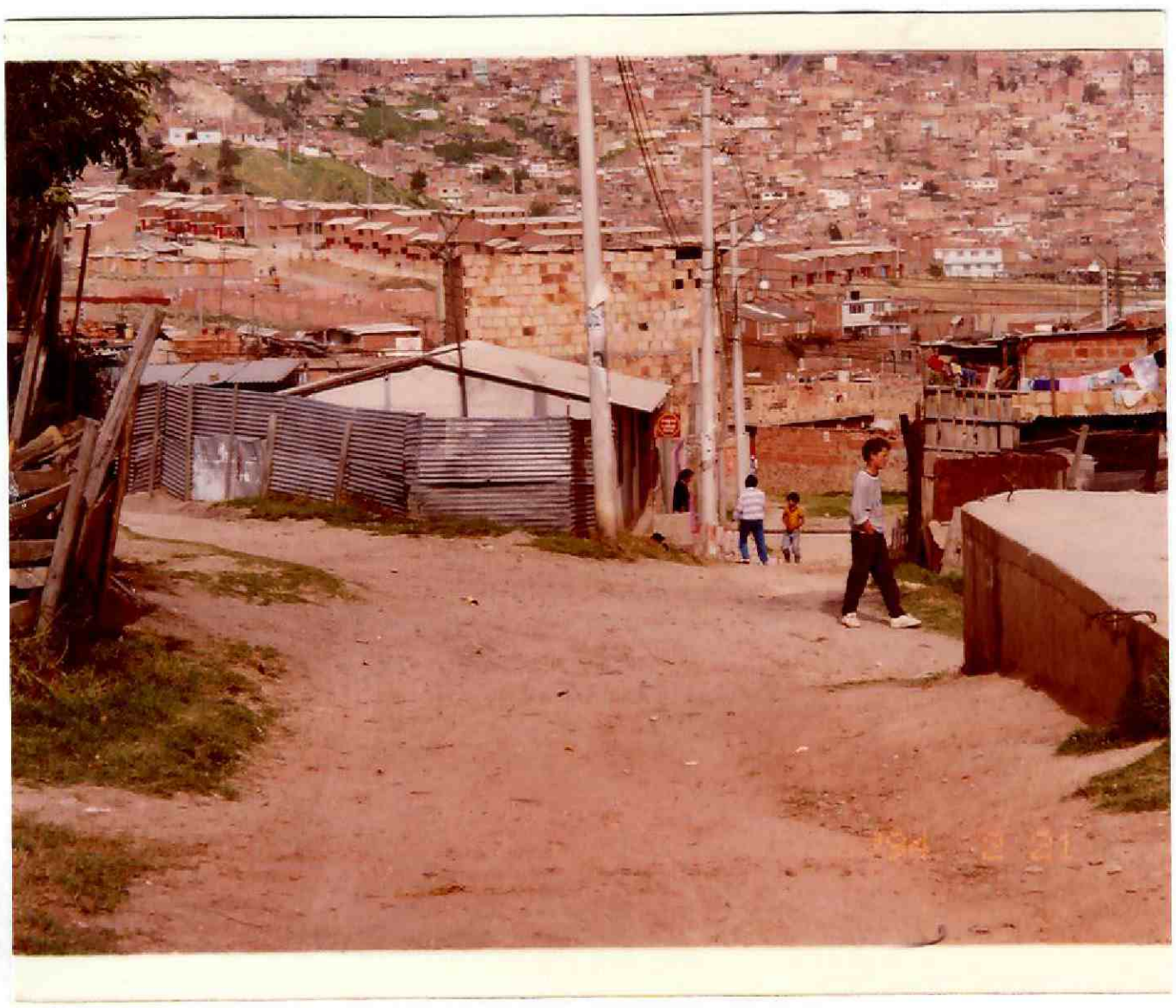
- LEGALIZAR TODOS LOS SERVICIOS
- ARREGLAR LAS VIAS

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






'94 2 21


'94 2 21



