



Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 90
FECHA SOLICITUD: Diciembre 29 de 1994.

FECHA DE EMISION: Enero 25 de 1995.

ENTIDAD SOLICITANTE: E.A.A.B.

BARRIO: Bulevar Sur

LOCALIDAD: Usme

UBICACION: Vía al llano del barrio La Gran Yomasa.

REF. OPES: 1544

CONTENIDO
TIPO DE RIESGO:

Riesgo Bajo por Desmoronamiento y Escorrentía de Agua en Terreno Pendiente.

JUSTIFICACION TECNICA:

Geológicamente se encuentra en una zona estable sobre la vía al llano en unterreno con pendiente por estar en la parte baja. Se presenta arrastre de material de las partes altas en época de invierno por efectos de desmoronamiento y desestabilización.

La zona cuenta con servicios de energía eléctrica (convenio), teléfono público, el agua potable es captada por medio de mangueras, no poseen alcantarillado de aguas lluvias y el de aguas negras es por autoconstrucción. la red vial interna se encuentra sin pavimentar (recebo).

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Mejoramiento de la Red Vial.
Control de la explotación de canteras en la parte alta.
Alcantarillado de aguas lluvias.

OPES
Oficina para la Prevención de Emergencias
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias
FOPAE



Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CI #90.

000002

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA: FNE - 3-95
 FECHA VISITA: FNE-4-95
 BARRIO: BULEVAR SW12
 LOCALIDAD: USME
 LOCALIZACION: VIA AL LLANO DEL BARRIO LAGUNA YOMASA
 REFERENCIA OPES: 10

CONTENIDO

(VER FOTOS) 95-6-4

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS):

2. DESCRIPCION

a) SECTORIZACION:

COMPRENDE 1 y 2 CUADRAS. SE ENCUENTRA EN EL SECTOR IZQUIERDO VIA AL LLANO ARRIBA DEL CAI DE YOMASA.

b) SERVICIOS:

- EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:

NO SEGURIZADA, EL AGUA ES TRAJIDA POR MANGUERA (VER FOTO)

NO TIENE RED DE AGUAS SANITARIAS

AGUAS NEGRIAS POR AUTO CONSTRUCCION

- EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA:

SI, POR CONVENIO

- RED VIAL:

LA VIA AL LLANO PAVIMENTADA, LA RED INTERNA SIN PAVIMENTAR CON RECEBO.

- EMPRESA DE TELEFONOS:

POSEEN UN TELEFONO PUBLICO

c) UBICACION PERIMETRO URBANO: SI

a) TIPO DE RIESGO:

BAJO. - DESHOCENAMIENTO - ESCORMIENTA DE AGUA EN TERRENO CON PENDIENTE.

OPES

Oficina para la Prevención de Emergencias
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

FOPAE



Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

b) JUSTIFICACION TECNICA:

GEOLOGICAMENTE SE ENCUENTRA EN UNA ZONA ESTABLE SOBRE LA VIA AL HANO EN UN TERRENO CON PENDIENTE, POR ESTAR EN LA PARTE BAJA, Y SUS VIAS NO ENCONTRARON PAVIMENTADAS NI LAS DEL BARRIO DE LA PARTE SUPERIOR HAY AGRASME DE MATERIAL DE LAS PARTES ALTAS EN EPOCA DE INVIERNO POR EFECTOS DE DESMORONAMIENTO Y DESESTABILIZACION.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

MEJORAR LA RED VIAC
CONTROLAR LAS CANTERAS EXPLOTADAS EN LA PARTE ALTA Y REFORZARLAS.
CONSTRUIR LA RED DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA EVITAR POSIBLES DAÑOS O DESTRUCCIONES EN LA VIA AL HANO CARRIL DE NEBADA A BOGOTA.
CONTROLAR LAS CONSTRUCCIONES FUTURAS PARA EFECTOS QUE SE HAGAN DENTRO DE LAS NORMAS.

NOMBRE: ARBERTO LINCON
PROFESION: GEOLOGO
MATRICULA No. 0797
FIRMA:

OPES

Oficina para la Prevención de Emergencias
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

FOPAE

Concepto Tecnico No. 90.

000004

Bulevar Sur.



