Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 87

FECHA SOLICITUD: Diciembre 13 de 1994.

FECHA DE EMISION: Enero 25 de 1995.

ENTIDAD SOLICITANTE: E.A.A.B.

BARRIO: Cerro Norte

LOCALIDAD: Usaquén

UBICACION: Calle 162 con cras. 1a -10a y 8a-10a.

REF. OPES: 1533

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

Riesgo Alto por Deslizamiento y Erosión.
Riesgo Ambiental.

JUSTIFICACION TECNICA:

El fenómeno de erosión es la principal causa de deterioro ambiental producto de la meterorización y es favorecido por el tipo de pendientes y su asociación a procesos antrópicos de alteración del medio (Urbanización y explotación de canteras). Las aguas drenan libremente debido a la ausencia de interceptores de aguas lluvias causando que los desechos líquidos sean vertidos a las corrientes superficiales o pozos de baja calidad.
También se encuentra degradación de las rondas al igual que contaminación del aire por partículas.
La zona cuenta con servicio de energía eléctrica y telecomunicaciones, posee ausencia de alcantarillado de aguas lluvias las cuales drenan superficialmente y las vías se encuentran en mal estado.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Control de la explotación de canteras.
Reforestación de taludes dejados por la explotación de canteras.
Red Hidraúlica y mejoramiento de la Red Vial.

CTA87 000002

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA: ENE 3-95
FECHA VISITA: ENE-3-95
BARRIO: IERRO NORTE
LOCALIDAD: USAQUEN
LOCALIZACION: CLLE 162 CRAS 14 x 10A y 8A-10A-
REFERENCIA OPES: 10.

CONTENIDO VER FOTOS 95-3-3

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS):

2. DESCRIPCION

a) SECTORIZACION: COMPRENDE 1 O CUADRAS SE LLEGA POR LA CRA 7A Y SE SUBE POR LA CLLE 162

b) SERVICIOS:

- EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:
SI
NO EXISTEN AGUAS LLUVIAS
DRENAN LAS AGUAS LLUVIAS SUPERFICIALMENTE

- EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA:
SI

-RED VIAL:
TOTALMENTE DESTRUIDA

-EMPRESA DE TELEFONOS:
SI

c) UBICACION PERIMETRO URBANO: SI

a) TIPO DE RIESGO:
ALTO. - DESLIZAMIENTO - EROSION
AMBIENTAL. - EROSION

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

b) JUSTIFICACION TECNICA:

DRENAN LAS AGUAS SUPERFICIALMENTE. EL FENOMENO DE EROSION ES LA PRINCIPAL CAUSA DE DETERIORO AMBIENTAL PRODUCTO DE LA METEORIZACION Y ENCONTRADO, FAVORECIDO POR EL TIPO DE MATERIALES Y ASOCIADO A PROCESOS ANTROPICOS DE ALTERACION DEL MEDIO (URBANIZACION Y EXPLOTACION DE CANTERAS.
NO SE ENCUENTRAN INTERCEPTORES DE AGUAS LLUVIAS, LO QUE OBLIGA A LA POBLACION A ENFRENTAR EL PROBLEMA DE LA LLUVIA Y A LA NECESIDAD DE VERTER SUS DESECHOS LIQUIDOS A LAS CORRIENTES SUPERFICIALES, O POZOS DE BAJA CALIDAD.
LA CONTAMINACION DEL AIRE POR PARTICULAS.
DEGRADACION DE LAS LADERAS

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

CONTROLAR LA EXPLOTACION DE LAS CANTERAS
REFORESTAR LOS TALUDES DEJADOS POR LABOR EXPLOTACION
CONSTRUIR LA RED HIDRAULICA
HACER VIAS BAJO PARAMETROS REALES

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

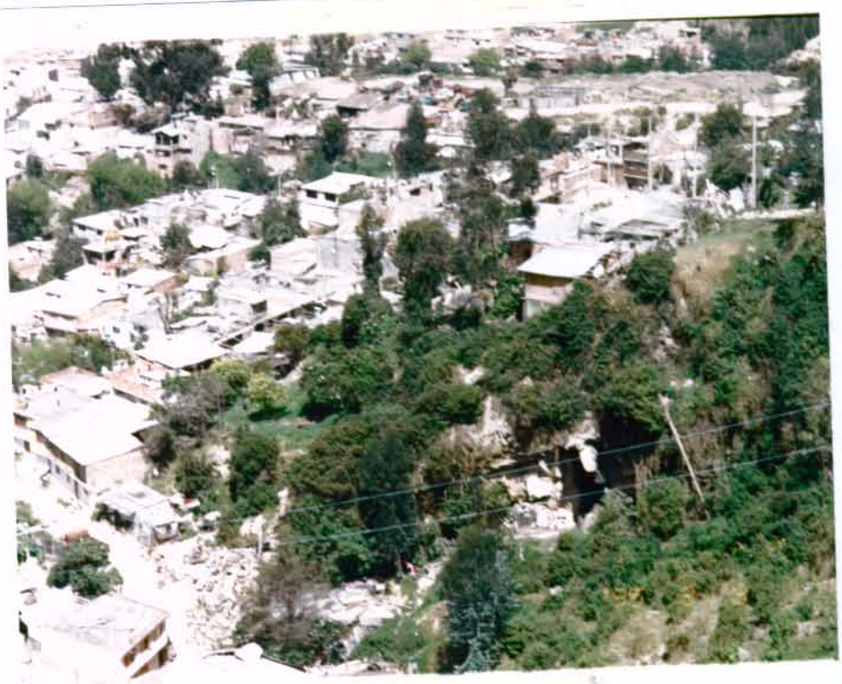
Concepto Tecnico NO. 87
Cerro Norte.
















'95 9 8

Concepto tecnico No. 87

#3

000006



