Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 278
FECHA SOLICITUD: Marzo 16 de 1995.
FECHA DE EMISION: Abril 10 de 1995.
ENTIDAD SOLICITANTE: Gas Natural.
BARRIO : Marco Fidel Suarez N-1
LOCALIDAD: Rafael Uribe Uribe.
UBICACION: Calle 47 Sur con Carrera 14
REF. OPES: 0487.

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

Riesgo Medio por Deslizamiento e Inundaciones.

JUSTIFICACION TECNICA:

Zona I-BP.
La zona cuenta con la presencia de servicios públicos básicos y la red vial se encuentra sin pavimentada en su mayoría.
Se define una pequeña cuenca con sentido oriente-occidente, la cual esta urbanizada en gran parte; presenta dos sectores, uno escarpado y otro plano. En la parte plana se presenta inundación y reversión de flujo, debido al taponamiento y deficiencia del sistema de alcantarillado, además del arrastre de material y basuras de la parte alta.
La zona se encuentra ubicada sobre arcillas y areniscas.
Hay explotación de arena en forma rudimentaria, lo que ocasiona alteraciones morfológicas y de drenaje graves.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Para cualquier tipo de construcción se debe remover la capa expansiva.

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA: 16 de Marzo
FECHA VISITA:
BARRIO: Marco Fidel Suarez N1
LOCALIDAD: Rafael Uribe Uribe
LOCALIZACION:
REFERENCIA OPES: 0487

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS): HBP.

a) TIPO DE RIESGO:
Medio Alto - Deslizamiento
Inundación.

b) JUSTIFICACION TECNICA:
SE DEFINE UNA CUENCA PEQUEÑA CON SENTIDO ORIENTE - OCCIDENTE Y VERTIENTE EN GRAN PARTE. ESTA PRESENTA DOS SECTORES, UNO ESCARPADO Y OTRO PLANO EN ESTA ZONA HAY PROBLEMA DE INUNDACIÓN Y PELIGRO DE FLUJO, POR TAPONAMIENTO (ARRASTRE DE MATERIAL Y BASURA) Y DEFICIENCIA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO. DE LA PARTE ALTA -
DESDE EL PTO DE VISTA GEOLOGICO SE ENCUENTRA SOBRE LAS ARCILLOLITAS Y ARENISCAS. QUE SON INTENSAMENTE EXPLOTADAS, Y EN FORMA RUDIMENTARIA LO QUE OCASIONA ALTERACIONES MORFOLOGICAS Y DE DRENAJE GRAVES.
PRESENCIA DE SERVICIOS, RED VIAL 70% A 80% PAVIMENTADA.
ESTO SE PRESENTA EN CUANTO SITIO. LA VEGETACION ORIGINAL HA SIDO CASI TOTALMENTE RETIRADA. LA COBERTURA DE SERVICIOS ES INCOMPLETA POR SER UNA ZONA DE EXPLOTACION, ZONA DE ALTO RIESGO POR DESLIZAMIENTOS.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

NOMBRE: Jaime Rincon
PROFESION: Geologo
MATRICULA No. 0417
FIRMA:

Salud del 98.
Seg. Civil
3152020338 95
Salud Santander del 98