Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 562
FECHA SOLICITUD: Mayo 17 de 1995.
FECHA DE EMISION: Junio 5 de 1995.
ENTIDAD SOLICITANTE: DAPD
BARRIO :
LOCALIDAD:
UBICACION: Diagonal 48 Sur No. 17-03
REF. OPES: 9503961

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.

Original Firmado por: BERNARDO GRAJALES ARIAS

Carrera 8a. No. 10 - 65 Of. 201 • Tel.: 2863466 • Fax: 2433491 • Santafé de Bogotá, D.C., Colombia, Sur América.

000002

CT No. 562

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA: Mayo 17/95-Junio 5/95.
FECHA VISITA:
BARRIO:
LOCALIDAD:
LOCALIZACION: Diagonal 48 Sur #17-03
REFERENCIA OPES: 9503961.

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS):

1-BP.

a) TIPO DE RIESGO:

Medio por Deslizamientos e Inundaciones

b) JUSTIFICACION TECNICA:

Cuenta con la presencia de servicios publicos basicos y la red vial se encuentra sin pavimentar en su mayoria 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 inundacion y reversion de flujo, debido al taponamiento y deficiencia del sistema de alcantarillado, ademas del arrastre del material y basuras de la parte alta.
Arcillas y Geniscas
Exploracion de arena en forma rudimentaria, ocasionando alteraciones morfologicas y de drenaje graves.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

Remocion apa expansiva para cualquier tipo de construcción.

NOMBRE: Isabel de Rojas
PROFESION: Ing. Civil
MATRICULA No. 25202033 95
FIRMA: Isabel Santamaría de Rojas