Hoja3

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

## CONCEPTO TECNICO No. 424

| |
|---|
| **FECHA SOLICITUD:** 12 de Mayo de 1995 |
| **FECHA DE EMISION** |
| **ENTIDAD SOLICITANTE:** E.A.A.B. |
| **BARRIO:** DESARROLLO LUIS LOPEZ DE MESA |
| **LOCALIDAD:** Rafael Uribe Uribe |
| **UBICACION:** Diagonal 32C con Transversal 13G |
| **REF: OPES** |
| |
| **CONTENIDO** |

**TIPO DE RIESGO:**

Alto , deslizamiento parcial

**JUSTIFICACION TECNICA:**

Zona con pendientes fuertes, calles destapadas, los deslizamientos han sido acelerados por fallas en los sistemas de alcantarillado o ausencia de estos, se ha construido sobre rellenos y sector de chircales.
Un gran nùmero de viviendas se encuentran en muy mal estado.

**CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:**

Construir sistemas de drenaje, reforestar, evitar las construcciones sobre rellenos o botaderos.
Los estudios de suelos de esta zona deben llevar anàlisis de estabilidad.

Elaborado por:

DIRECTOR

000002

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

## CONCEPTO TECNICO No. 424

**FECHA SOLICITUD:** 12 de Mayo de 1995
**FECHA DE EMISION**
**ENTIDAD SOLICITANTE:** E.A.A.B. (Rectificación del concepto 424)
**BARRIO:** DESARROLLO LUIS LOPEZ DE MESA
**LOCALIDAD:** Rafael Uribe Uribe
**UBICACION:** Diagonal 32C con Transversal 13G
**REF: OPES**

### CONTENIDO

**TIPO DE RIESGO:**

Alto , deslizamiento parcial

**JUSTIFICACIÓN TECNICA:**

Zona con pendientes fuertes, calles destapadas, los deslizamientos han sido acelerados por fallas en los sistemas de alcantarillado o ausencia de estos, se ha construido sobre rellenos y sector de chircales.
Un gran número de viviendas se encuentran en muy mal estado.

**CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:**

Construir sistemas de drenaje, reforestar, evitar las construcciones sobre rellenos o botaderos.
Los estudios de suelos de esta zona deben llevar anàlisis de estabilidad.
Se recomienda construir el alcantarillado con el fin de mitigar el alto riesgo en que se encuentran algunas viviendas, debido a la falta de drenaje y del mismo alcantarillado.

000003

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

## CONCEPTO TECNICO No. 424

**FECHA SOLICITUD:** 12 de Mayo de 1995

**FECHA DE EMISION**

**ENTIDAD SOLICITANTE:** E.A.A.B. (Rectificación del concepto 424)

**BARRIO:** DESARROLLO LUIS LOPEZ DE MESA

**LOCALIDAD:** Rafael Uribe Uribe

**UBICACION:** Diagonal 32C con Transversal 13G

**REF: OPES**

### CONTENIDO

**TIPO DE RIESGO:**

Alto , deslizamiento parcial

**JUSTIFICACION TECNICA:**

Zona con pendientes fuertes, calles destapadas, los deslizamientos han sido acelerados por fallas en los sistemas de alcantarillado o ausencia de estos, se ha construido sobre rellenos y sector de chircales.
Un gran número de viviendas se encuentran en muy mal estado.

**CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:**

Construir sistemas de drenaje, reforestar, evitar las construcciones sobre rellenos o botaderos.
Los estudios de suelos de esta zona deben llevar anàlisis de estabilidad.
Se recomienda construir el alcantarillado con el fin de mitigar el alto riesgo en que se encuentran algunas viviendas, debido a la falta de drenaje y del mismo alcantarillado.



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

000004

90

C.T. 424

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

# CONCEPTO TECNICO OPES No. 424

FECHA: Solicitud Mayo 12 - 95
FECHA VISITA: Mayo 22 - 95
BARRIO: Desarrollo Luis Lopez de Mesa
LOCALIDAD: Rafael Uribe Uribe
LOCALIZACION: Diag 32C con Transv. 13G.
REFERENCIA OPES: EAAB.

## CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS): V A M Zona con la mayor cantidad de desligamientos ocasionados por diferencia en el sistema de Alcantarillado.

a) TIPO DE RIESGO: Alto desligamiento parcial ~~de algunas zonas~~

b) JUSTIFICACION TECNICA: Zona con pendientes fuertes, calles destapadas - los desligamientos han sido ocasionados por fallas en los sistemas de alcantarillados a consecuencia de esto, se ha construido sobre rellenos y sitios de chircales. Un gran numero de viviendas se encuentran en muy mal estado.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES Construir sistema de drenaje reforzar entre las construcciones sobre rellenos o botaderos. Los estudios de suelos de esta zona debe ser mejor analisis de estabilidad

NOMBRE: Rafael Santamaría de Brigard
PROFESION: Ing. Civil
MATRICULA No. 25202033 95
FIRMA:

000005

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

| CONCEPTO TECNICO No.424 |
|---|
| **FECHA SOLICITUD: Mayo 12 de 1995.** |
| **FECHA DE EMISION: Mayo 22 de 1995.** |
| **ENTIDAD SOLICITANTE: ~~D.A.P.D.~~ EAAB** |
| **BARRIO : Desarrollo Luis Lopez de Mesa.** |
| **LOCALIDAD: Rafael Uribe Uribe.** |
| **UBICACION: Diagonal 32C con Transversal 13G** |
| **REF. OPES:** |

**CONTENIDO**

**TIPO DE RIESGO:**

Riesgo Alto por Deslizamiento.
Riesgo Ambiental.

**JUSTIFICACION TECNICA:**

Zona de difícil acceso.
Viviendas en mal estado.
Deslizamiento de las paredes de las excavaciones e inundación de las mismas.
Presencia de cárcavas.
El mecanismo de falla más frecuente corresponde a la caida de bloques.

**CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:**

Rectificar el curso del río Tunjuelo.
Empradizar los taludes de las excavaciones.

OJO CAMBIO Y MAL EMITIDO

E. A. A. B.



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