# CONCEPTO TECNICO No 2541

| | |
|---|---|
| FECHA DE SOLICITUD: | |
| FECHA EMISION: | 6 de Noviembre de 1996 |
| ENTIDAD SOLICITANTE: | ALCALDIA LOCAL |
| BARRIO: | Sector de Bosque Calderón (Inversiones Arboretum) |
| LOCALIDAD: | CHAPINERO |
| UBICACION: | Cra 3 No 57-90 Int. 22, calle 53 No 4-53 Int. 2 Transv. 1 este No 53A-21 |
| REF. OPES: | |

## CONTENIDO

**TIPO DE RIESGO:**

MEDIO POR DESLIZAMIENTO

**JUSTIFICACION TECNICA:**

El terreno en estudio se encuentra localizado en los cerros orientales donde observamos pendientes altas y medias, topografía irregular, suelos inestables y de baja resistencia.
Presenta una capa superficial en su gran mayoría reforestación con eucaliptos y pastos.
Carencia de sistemas de drenajes, esto pudiendo ocasionar en época invernal desestabilización de terrenos y por lo tanto deslizamientos de material.

**CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:**

Realizar sistemas de drenajes para la orientación de las aguas lluvias.
Para el diseño de la cimentación del proyecto se deben seguir consejos del Ingeniero de suelos.
También se deben realizar obras de estabilización de taludes, muros de contención y gaviones según la necesidad que lo amerite.

*OPES - OFICINA PARA LA PREVENCION Y ATENCION DE EMERGECIAS - FOPAE*
*Cra 54 No 13-30 2º piso , Tel 2 116376*
*Santa Fe de Bogotá, D.C.*

## CONCEPTO TECNICO OPES

**FECHA:** Nov. 5/96
**FECHA VISITA:**
**BARRIO:** Sector de Bosque Calderón (Inversiones Arboretum)
**LOCALIDAD:** Chapinero
**LOCALIZACION:** Cra 3 N°57-90 int 22, Calle 53 N°4-53 Int 2, Transv. 1 Esk N°53A-21
**REFERENCIA OPES:**

**ZONIFICACION GEOTECNICA**

**A) TIPO DE RIESGO:**

Medio por deslizamiento

**B) JUSTIFICACION TECNICA:**

El terreno en estudio se encuentra localizado en los cerros orientales donde observamos pendientes altas y medias, topografia irregular, suelos inestables y de baja resistencia.

- Presenta una capa superficial en su gran mayoria reforestacion con eucaliptos y pastos.
- Carencia de sistemas de drenajes, esto pudiendo ocacionar en epoca invernal desestabilizacion de terrenos y por lo tanto deslizamientos de material

**RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES:**

- Realizar sistemas de drenajes para la orientacion de las aguas lluvias.
- Para el diseño de la cimentación del proyecto se deben seguir consejos del Ingeniero de suelos.
- Tambien se deben realizar obras de estabilización de taludes, muros de contencion y gaviones según la necesidad que lo amerite.

**NOMBRE:** Patricia Pachón B.
**PROFESION:** Ing. Civil
**MATRICULA No.:** 25202585O3
**FIRMA:**