**DIRECCIÓN PARA LA PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS DE SANTA FE DE BOGOTA**

**DIAGNÓSTICO No. 622 DE EMERGENCIA**
**AREA DE ANALISIS DE RIESGOS**

| **ATIENDE LA EMERGENCIA :** | **REPORTA LA EMERGENCIA:** |
|---|---|
| **UPES:** GERMAN TAPIA M., móvil 7<br>Miembros de la Comunidad Afectada<br>Presidente de la Acción comunal<br>**Otras Entidades:** Bomberos | Base UPES |

| | |
|---|---|
| **FECHA:** | abril 9 de 1999 |
| **HORA:** | Entre 10:30 A.M. y 12:00 M |
| **NOMENCLATURA CERCANA:** | Calle 24 1-10 Este |
| **BARRIO:** | La Paz Centro |
| **LOCALIDAD:** | Santa Fe |

## I. DESCRIPCIÓN DEL EVENTO:

El sitio de la emergencia pertenece al talud superior que colinda con la avenida circunvalar(de norte a sur), adyacente al lote de propiedad de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá. El evento corresponde a la posible caída de un árbol, el cual podría afectar a los ocupantes de la vivienda(propietario Jorge Rodriguez) ubicada en la parte inferior del talud. Dicha vivienda se encuentra a una distancia de 20,0 m aproximadamente del tronco del árbol.

Dicho árbol a perdido soporte lateral por el continuo drenaje de agua superficial y por un pequeño flujo de tierras ocurrido lateralmente a las raíces del árbol. Además el viento contribuye a que se aumente el problema. El árbol en general aun presenta buenas condiciones de estabilidad y además la presencia de sus raíces no han permitido que se originen mayores eventos de remoción en masa, situación que es importante por la temporada invernal reciente.

## II. RECOMENDACIONES

### 1. Acciones inmediatas

- Se debe podar el árbol manteniendo las raíces principales y parte del tronco hasta una altura de 1,0 m.

## 2. Acciones a mediano y largo plazo

- Construir una zanja de coronación y una cuneta transversal al talud que recoja las aguas que provienen desde la parte superior de la Avenida Circunvalar (de norte a sur). Estas obras se puede ejecutar en sacos de suelo - cemento o en concreto convencional, drenando las aguas hacia el canal principal ubicado en la parte inferior del talud.

- Mantenimiento periódico y conservación de la vegetación existente.

El presente diagnóstico es de carácter general y está basado en la observación de las características externas del sector analizado.

**NOMBRE:** GERMÁN DARÍO TAPIA M.
**PROFESION:** INGENIERO CIVIL, Esp. Geotecnia.
**MATRICULA No.:** 25202 - 60095 CND

**FIRMA:** _____

_____
**V°B° COORDINADOR AREA ANALISIS DE RIESGOS**