



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No. 634

AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

1. LOCALIZACIÓN

Solicitante: Alcaldía Local
Fecha de la visita: Abril 24 de 1999
Dirección: Carrera 3ª No. 0-73.
Barrio: **Los Laches**
Localidad: **Santa Fe**

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ZONA

El sitio se describe como la zona baja de la carrera 3ª, adyacente a la berma, donde existía un muro que colapsó debido a la saturación y empuje de aguas negras y lluvias provenientes de las alcantarilladas existentes en el barrio ubicado en la parte superior de la vía, se encontraban colmatadas y su capacidad era insuficiente.

La rasante de la vía esta ubicada a unos 4,0 m de altura del nivel de piso de la vivienda. La longitud de afectación de la vía es de 20,0 m aproximadamente.

Este sitio puede presentar posteriores problemas debido a la precaria condición de la rasante de la vía (se observan piel de cocodrilo, bacheo y descascamiento), el flujo de tráfico pesado, originando que la banca colapse y se derrumbe, afectando las viviendas ubicadas en la parte inferior.

3. RECOMENDACIONES

▪ INMEDIATAS

- Ejecutar la inspección del sistema de drenaje de los barrios ubicados en la parte superior de la carrera 3ª y de la misma vía e implementar las acciones recomendadas.
- Además este sistema debe complementarse con las respectivas obras de drenaje de la vía, como cunetas o box coulvert.
-

▪ A CORTO Y MEDIANO PLAZO

- Perfilar la cara del talud adecuadamente.



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

- El talud y por ende la estabilidad de la vía deben garantizarse por medio de cualquier estructura de contención, ya sea muro en concreto, gavión, o concreto lanzado y malla.

El presente diagnóstico es de carácter general y está basado en la observación de las características externas de la zona analizada, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

| | | |
|------------------------------------|----------------------------------|--|
| NOMBRE: | GERMÁN DARIO TAPIA MUÑOZ | |
| PROFESION: | INGENIERO CIVIL. Esp. Geotecnia. | |
| MATRICULA: | 25202 - 60095 CND | |
| AREA DE ANALISIS DE RIESGOS | Vo.Bo. | |