



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDÍA MAYOR SANTA FE DE BOGOTÁ

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No. 841

AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

1. LOCALIZACIÓN

Solicitante: Comunidad
Fecha de Visita: 2 de diciembre de 1999
Dirección: Calle 63ª No. 18-05 sur / Calle 63F No. 18K-05 sur
Barrio Acacias
Localidad: **Ciudad Bolívar**

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ZONA

Talud de corte de 5,0 m en promedio y de pendiente vertical, producto de la explanación de las viviendas ubicadas en la calle 63ª, conformado por suelos residuales de arenisca con cobertura vegetal de 3,0 m de espesor en promedio.

En la parte superior del talud se presenta la depositación de escombros de construcción y materiales heterogéneos los cuales no presentan adecuada compactación, permitiendo el fácil arrastre del agua de escorrentía superficial hacia la parte inferior, correspondiente a los patios de las viviendas.

El área de la parte superior ubicada al final de la calle 64 con carrera 18J drena hacia la parte inferior del patio de varias viviendas.

De la misma forma por la acción del agua de escorrentía superficial que drena desde la vía existente y hacia esta zona, se generan procesos de erosión laminar y pequeños desprendimientos de cobertura vegetal hacia la parte inferior.

3. RECOMENDACIONES

▪ A CORTO PLAZO:

- Retiro de los escombros y materiales heterogéneos sueltos existentes.
- Compactación de los rellenos existentes y los suelos residuales de la parte superior.



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

▪ **A MEDIANO Y LARGO PLAZO:**

- Construcción de pavimentación de la zona de la parte superior y sistema de drenaje pluvial.
- Protección con lechada de mortero y cemento de las paredes del talud vertical y colocación de drenes transversales en tubería de PVC.

El presente diagnóstico es de carácter general y está basado en la observación de las características externas de la zona analizada, las cuales corresponden a una priorización de acuerdo con el conocimiento del sector, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

NOMBRE: GERMÁN DARÍO TAPIA MUÑOZ
PROFESION: INGENIERO CIVIL. Esp. Geotecnia.
MATRICULA: 25202 - 60095 CND

AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

Vo.Bo. JAVIER PAVA SANCHEZ

4. ANEXO FOTOGRÁFICO



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



Fotografía 1. Parte superior del talud de corte. Se observa procesos acelerados de erosión y meteorización del macizo rocoso



Fotografía 2. Panorámica general de la zona. En primer plano, ruinas de un antiguo chircal.