ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. 1815

Atienden La Emergencia:
DPAE: CLE4, EQT 6

Reporta La Emergencia: Bomberos
Emergencia No. 197 de 2003

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha de Visita:	Octubre 27 de 2003
Dirección:	Carrera 12 C Este # 28 – 04 Sur
Barrio:	**AMAPOLAS**
Localidad:	**San Cristóbal**
UPZ:	**32, San Blas**

Descripción del Evento:
En el talud limitado por la Carretera Oriente (C.O.) entre la corona y la vía de acceso al barrio Amapolas ubicada hacia el pie del talud, a la altura de la calle 28 Sur, se presentó un deslizamiento de tipo flujo de lodos que invadió la vía de acceso al barrio Amapolas, dejando expuesto en la corona un muro en concreto que sirve de confinamiento para el relleno de alcantarilla en la C.O.; el deslizamiento arrastró un árbol que cayó sobre las cuerdas de la red eléctrica y ocasionó el colapso de un poste de energía (Fotografía 2). El volumen de material deslizado fue de aproximadamente 50 metros cúbicos compuesto de limo y arena arcillosa, el mismo no afecto predios vecinos a la vía o al barrio Amapolas.



Fotografía 1. Panorámica del sector donde se ubica el deslizamiento. En la parte inferior de la imagen se observa el barrio Amapolas, San Cristóbal.



Fotografía 2. Deslizamiento observado de norte a sur. El material deslizado invadió la vía pavimentada de acceso al barrio Amapolas.

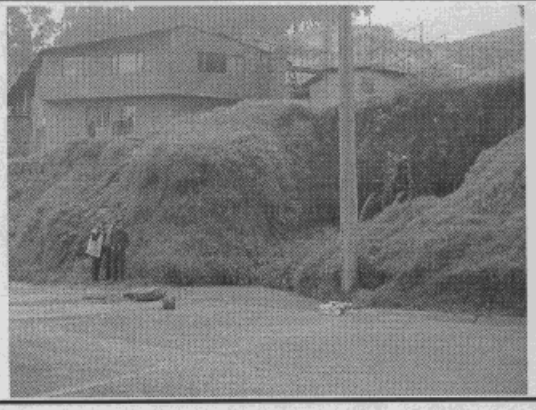
Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
Bogotá – Colombia
e-mail fopae@fopae.gov.co

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

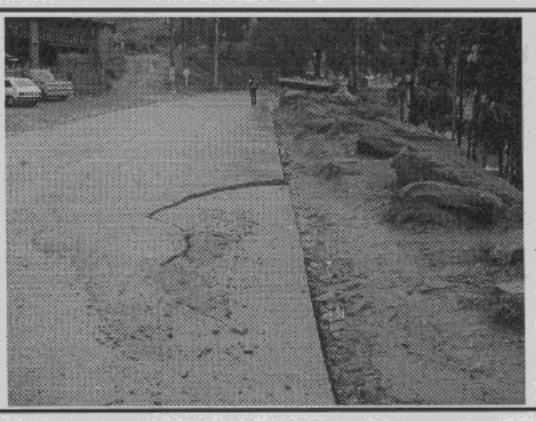
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

La obstrucción en el sistema de drenaje de la vía en un tramo (Fotografía 3) generó el desvió del agua de escorrentía hacia la alcantarilla siguiente (100 metros al norte) que se encontraba al parecer fuera de servicio, pero que debido a las características del material alrededor de esta última facilitó la infiltración y por ende la saturación del terreno en el sector del deslizamiento. En la C.O. se generó una grieta en la losa del pavimento rígido (Fotografía 4).



Fotografía 3. La obstrucción en el descole de drenaje de la vía, que se manifiesta en el empozamiento del costado oriental de la C.O.



Fotografía 4. Ruptura de la losa de pavimento rígido en la C.O.

Personas e infraestructura afectadas:
La vía pavimentada de acceso al barrio Amapolas y la Carretera Oriente.

Acciones Adelantadas:
Realizar la limpieza del sistema de drenaje con una retroexcavadora suministrada por la Alcaldía Local de San Cristóbal.

RECOMENDACIONES:
- Retirar el material de la vía de acceso al barrio Amapolas.
- Reconformar y empradizar el talud.
- Sellar la grieta en el pavimento rígido de la vía.
- Realizar el mantenimiento del sistema de drenaje en este tramo de vía.

Nota:
Las conclusiones y recomendaciones del presente diagnóstico están basadas en las características externas, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan de su alcance.

NOMBRE : **JUAN PABLO GAONA GÓMEZ**
PROFESIÓN : Ingeniero Civil
MATRÍCULA : 25202 - 68121 CND

Vo.Bo. **Ing. JAVIER PAVA SANCHEZ**
Coordinador Técnico