Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1730

Atienden La Emergencia:
DPAE: MOVIL 9, EQT 6

Reporta La Emergencia: Bomberos
Emergencia No. 106 de 2003

Datos Generales sobre el Evento:

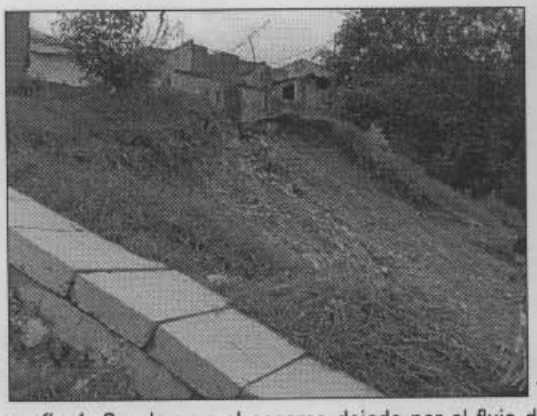
Fecha:	Abril 22 de 2003
Dirección:	Diagonal 65 A Sur # 18 P - 09
Barrio:	**SAN FRANCISCO COMPARTIR**
UPZ:	67, Lucero
Localidad:	Ciudad Bolívar

Descripción del Evento:

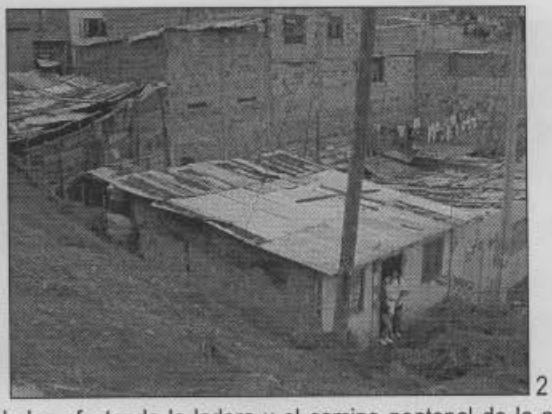
En la diagonal 65 A Sur con carrera 18 P se presentó un deslizamiento tipo flujo de lodos que afectó un talud con pendiente moderada, el cual está compuesto por material de relleno, con una altura promedio de 8 metros y una pendiente aproximada de 35 grados con respecto a la horizontal.

Durante la visita se observó que el material se encontraba saturado y depositado en la pata del talud; esto último dificultaba el acceso a la zona del deslizamiento.

La saturación del material está asociada al rebose de un pozo de alcantarillado oficial por el taponamiento de la red; este pozo está ubicado en la parte superior del talud, en la intersección de la Carrera 18 P Bis A con Calle 65 A Bis Sur del barrio San Francisco Sector Compartir.



1



2

Fotografía 1. Se observa el escarpe dejado por el flujo de lodos afectando la ladera y el camino peatonal de la parte superior de la ladera.
Fotografía 2. Pata del talud, hasta donde se depositó el material deslizado. En este sector se localiza la vivienda de la señora Magdalena Valencia (Diagonal 65 A Sur # 18 P - 09, Teléfono 716 13 14), que aparece en la foto.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

Personas e infraestructura afectadas:
El talud de la Diagonal 65 A Sur con carrera 18 P, debido a que el deslizamiento involucró la capa vegetal y material superficial dejándolo expuesto y susceptible a procesos erosivos.
La vivienda de la señora Magdalena Valencia se encuentra afectada indirectamente por el flujo, puesto que el material obstruye el acceso a la vivienda.

Acciones Adelantadas:
Solicitar a la EAAB la limpieza del pozo de alcantarillado localizado en la Carrera 18 P Bis con Diagonal 65 A Bis Sur, para evitar que rebose y genere la saturación del material que conforma el talud.

Acciones Pendientes:
Retiro del material deslizado y la reconformación del talud.

RECOMENDACIONES:

Retirar el material deslizado y realizar la limpieza del peatonal sobre la Diagonal 65 A Sur.

Diseño y construcción del camino peatonal hacia la parte superior del talud e implementar obras de drenaje superficial y subsuperficial.

Construcción de un acceso con escaleras sobre la diagonal 65 A Sur, reemplazando la rampa en concreto que existe actualmente sobre esta diagonal, la cual se observa en la fotografía 1.

NOTA: Las conclusiones y recomendaciones del presente informe están basadas en las características externas y 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 : **JUAN PABLO GAONA GÓMEZ**
PROFESIÓN : Ingeniero Civil
MATRÍCULA : 25202 - 68121 CND

Vo.Bo. **Ing. JAVIER PAVA SANCHEZ**
Coordinador Análisis de Riesgos

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado