ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. 1820

Atienden La Emergencia:
DPAE: CLE 18, EQT 6, Móvil 2

Reporta La Emergencia: Bomberos
Emergencia No. 228 de 2003

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha:	noviembre 11 de 2003
Dirección:	Transversal 1 Este entre calles 68 B Sur y 68 C Sur
Barrio:	**SANTA MARTA**
UPZ:	57
Localidad:	Usme

Descripción General:

En el barrio Santa Marta de la localidad de Usme a la altura de la transversal 1 Este entre calles 68 B Sur y 68 C Sur, sobre la margen derecha de la Quebrada Santa Librada se presentó un deslizamiento local con una longitud de 6 metros y un volumen aproximado de 12 metros cúbicos, en material de relleno.

El fenómeno se relaciona con la dinámica de la quebrada Santa Librada que generó la socavación en las márgenes y la inestabilidad del talud de la margen derecha frente a la nomenclatura 68B – 18 Sur en la Transversal 1 Este. El terreno deslizado involucró relleno y vegetación (pasto y árboles) obstruyendo parcialmente el curso de la quebrada Santa Librada.

En la trasversal 1 Este # 68B – 18 Sur, propiedad de la señora MARÍA MERCEDES PARRA, se encuentra una vivienda de un nivel en mampostería con cubierta en placa de concreto, cimentación superficial mediante un viga perimetral en concreto ciclopeo (de acuerdo con el testimonio de la señora Parra).

Debido al desconfinamiento ocasionado por el deslizamiento se generó una fisura en un muro de carga del costado sur de la vivienda, sin afectar su habitabilidad.

Personas e infraestructura afectadas:

El paso peatonal frente a la vivienda de la transversal 1 Este sobre la margen derecha de la Quebrada Santa Librada perdió el terreno de cimentación y confinamiento

Acciones Adelantadas:

Informar al Acueducto de Bogotá - EAAB acerca de la obstrucción parcial de la quebrada Santa Librada.

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

Inspección visual de la estructura de la vivienda.

Acciones Pendientes:
Retiro de la material que obstruye la quebrada Santa Librada y reconformación del talud, para proteger la margen derecha de la quebrada y evitar la socavación.

RECOMENDACIONES:

- Reconformación de la margen derecha de la Quebrada Santa Librada.
- Limpieza de la quebrada Santa Librada
- Seguimiento y control por parte de la EAAB de la obra de reconformación.
- Retiro de un poste de energía en madera localizado en la margen derecha de la quebrada Santa Librada frente a la 68B – 33 Sur.
- Reforzar la cimentación de un poste de teléfono localizado frente a la 68B – 33 Sur en la margen izquierda de la quebrada Santa Librada.

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

Juan Pablo Gaona

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

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