ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1841

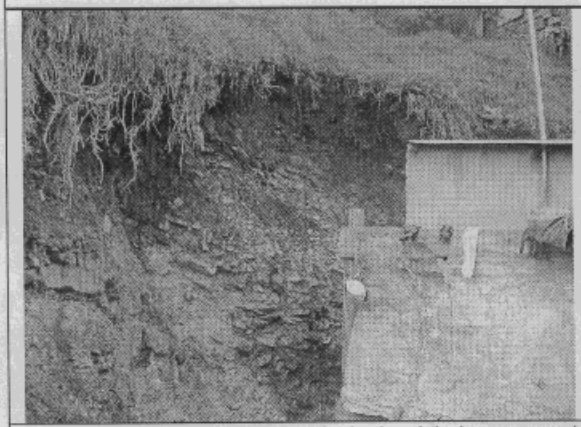
Atienden La Emergencia:	**Reporta La Emergencia: Comunidad**
DPAE: CLE 19, EQT 6	**Emergencia No. 217 de 2003**

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha:	Octubre 28 de 2003
Dirección:	Carrera 41 con calle 80B Sur
Barrio:	**POTOSI**
UPZ:	69, Perdomo
Localidad:	Ciudad Bolívar

Descripción del Evento:

En un corte realizado para la adecuación del predio de la Carrera 41 # 80B – 81 Sur propiedad del señor Armando Toro, se generó un deslizamiento en roca meteorizada, asociado a problemas de infiltración en el talud.



Fotografía 1. Escarpe principal dejado por el deslizamiento.



Fotografía 2. La disposición estructural de los estratos es favorable a la estabilidad del talud.

La disposición estructural de los estratos en el talud es favorece la estabilidad, sin embargo la humedad continua en la cara del sistema de diaclasas seudo paralelas a la cara expuesta del talud, generaron la alteración del material.

La vivienda del señor Armando Toro está compuesta por mampostería sin confinamiento de un nivel, cubierta en teja de zinc y estructura de la cubierta en madera. De acuerdo a esto la vulnerabilidad cualitativa de la vivienda es media a baja para este tipo de fenómeno.

Con base en lo anterior, se establece un nivel de riesgo cualitativamente entre bajo y medio de la vivienda del señor Toro, sin embargo se recomienda el reforzamiento y mejoramiento estructural.

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

RECOMENDACIONES:

Diseñar y construir por parte de los propietarios un estructura de contención o el recubrimiento para el talud de corte vecino a la vivienda del señor Armando Toro en la Carrera 41 No. 80B – 81 Sur.

Determinar el origen del agua que aflora en el talud mediante una inspección por parte de la empresa de Acueducto, revisando las conexiones del sistema de alcantarillado y agua potable en el sector de la carrera 41 con calle 80 B Sur.

Asimismo, se recomendo a los propietarios de los predios aledaños al talud de la carrera 41 con calle 80B Sur averiguar en la Empresa de Acueducto sobre los planes futuros para el sector, por encontrarse dentro la zona de ronda y de manejo ambiental de la quebrada

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.
4

NOMBRE : **JUAN PABLO GAONA GÓMEZ** OK
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