ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI- 1975
COORDINACION TECNICA

Atienden La Emergencia:	**Reporta La Emergencia:**
DPAE: EQT 13 y Móvil 4	Comunidad de Santa Viviana

1.0 Datos Generales sobre el Evento: Emergencia No

Fecha	:	Abril 16 de 2004
Hora	:	10 p. m
Dirección	:	Cra 75B No. 58B-10 sur
Barrio	:	Santa Viviana
Localidad	:	Ciudad Bolívar
Área directa	:	1 Vivienda - Un predio

2.0 Descripción del Evento

En el lote donde se ubica la vivienda, manzana 54 lote 15, se presentó el desprendimiento de material afectando la partera delantera de la vivienda dejando un talud vertical de aproximadamente de 1.5 m de altura. Lo anterior como consecuencia de la saturación del suelo por las infiltraciones de aguas lluvias, las cuales se concentran en el lote vacío, ubicado a la izquierda de la vivienda.

3.0 Evaluación de daños

Los daños estructurales en la vivienda consisten en grietas en muros y pisos y están asociados a los asentamientos diferenciales del suelo de fundación debido a las acción del agua.





Foto 1 y Foto 2: Condición final del talud una vez protegido con plástico para minimizar las infiltraciones.

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014 www.sire.gov.co
fopae@fopae.gov.co

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

3.0 Recomendaciones

. Cubrir el material suelto con plástico para evitar mayor erosión en el talud expuesto.
. Apuntalar con postes de madera para proteger el talud y evitar que la construcción se vea afectada.
. Revisión del sistema de alcantarillado del sector.
. Reconformación y protección del talud expuesto por el deslizamiento.
. Dadas las condiciones anteriores se recomienda cambiar la prioridad 2 a prioridad 1.

Advertencia:
Las recomendaciones del presente diagnóstico están basadas en el reconocimiento de campo efectuado durante la emergencia; por tal razón, pueden existir situaciones no previstas que se escapan de su alcance.

NOMBRE: LUCY BOHORQUEZ Vo. Bo.
PROFESION: INGENIERA DE MINAS
MATRICULA: 25218101904 CND

Vo. Bo.
ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ
COORDINADOR TECNICO

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014 www.sire.gov.co
fopae@fopae.gov.co