ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1991

Atienden La Emergencia:
DPAE: MOVIL 2, EQT 8

Reporta La Emergencia: Bomberos
Emergencia No. 174 de 2004

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha: Abril 27 de 2004
Dirección: Calle 1D # 5 – 22 Este Interiores 45 y 29
Barrio: **SANTA ROSA DE LIMA**
UPZ: 96 Lourdes
Localidad: Santa Fe
Área Directa: 250 m²
Población Beneficiada: 5 personas

Descripción del Evento:

Deslizamiento en material orgánico y relleno, de una ladera de pendiente alta; el material deslizado se depositó en la parte baja de ladera afectando el predio con nomenclatura Calle 1D # 5 – 22 Este Interior 29, en el cual habitaba la familia del señor Misael Reyes. (ver fotografía 1 y Figura 1).



Fotografía 1

El agente detonante del deslizamiento fueron las intensas lluvias, que saturaron el terreno, ocasionando sobrepeso del talud y reducción de la resistencia de los materiales que lo conforman.

Descripción de las viviendas involucradas.

- *Calle 1D # 5 – 22 Este Interior 45*, propiedad de la señora Rebeca Miranda, la vivienda se ubica en la parte alta de la ladera y corresponde a una estructura de dos pisos en mampostería confinada,

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

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

cubierta en teja de zinc y cimentación conformada por vigas de amarre en concreto reforzado y columnas en concreto reforzado. (ver Figura 1, Vivienda 1)

- *Calle 1D # 5 – 22 Este Interior 29*, propiedad del señor Misael Reyes, la vivienda se ubica en la parte baja de la ladera y corresponde a una estructura de un piso en mampostería, cubierta en material de recuperación. (ver Figura 1, vivienda 2)

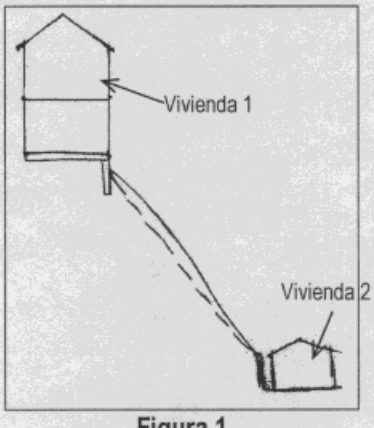


Figura 1

Evaluación de daños

Parte del material deslizado se depositó en el patio de la vivienda con nomenclatura Calle 1D # 5 – 22 Este Interior 29; sin embargo en la parte media y alta del talud queda una masa potencialmente inestable, que constituye una amenaza alta para la vivienda 2 ubicada en la base del talud.

Dada las condiciones de vulnerabilidad de la vivienda ubicada en la Calle 1D # 5 – 22 Este Interior 29, se considera que este predio se encuentra en una condición alta de riesgo.

Acciones Adelantadas:

- Cubrir con plástico el talud con el fin de reducir el ingreso de aguas al talud.
- Inspección estructural a las viviendas para establecer el grado de habitabilidad.
- En el predio con nomenclatura Calle 1D # 5 – 22 Este Interior 29, se recomendó evacuar la familia de señor Misael Reyes con el fin de proteger la vida de los ocupantes del predio, de acuerdo con las condiciones de riesgo evidenciadas.

RECOMENDACIONES:

Incluir en el programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Zonas de Alto Riesgo no Mitigable a la familia ubicada en el predio con nomenclatura Calle 1D # 5 – 22 Este Interior 29, en prioridad 1

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

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

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 : **DULFAY PATRICIA ORTIZ ABAUNZA** Dulfay P. Ortiz
PROFESIÓN: INGENIERA CIVIL – MSC GEOTECNIA
MATRICULA: 2520282450 CND OK

Vo.Bo. **Ing. JAVIER PAVA SANCHEZ**
Coordinador Coordinación Técnica