Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1464
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

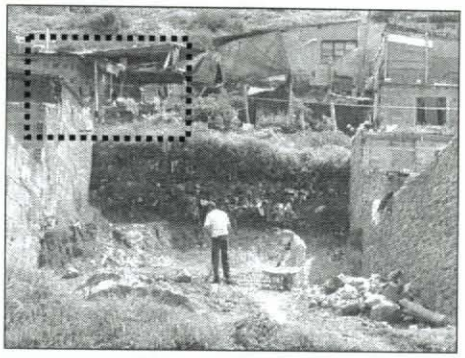
Atienden La Emergencia:	**Reporta La Emergencia:**
DPAE: EQT 7, COE 6	Bomberos

Datos Generales sobre el Evento:

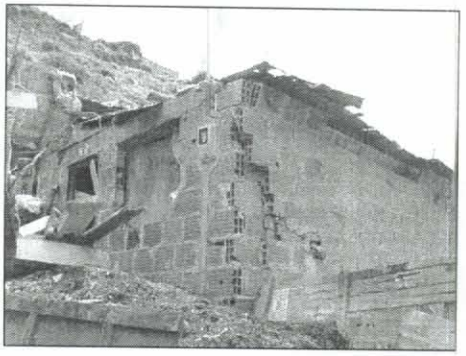
Fecha	:	Mayo 26 de 2002
Hora	:	10:15 pm
Dirección	:	Calle 72I Sur con Carrera 26C
Barrio	:	Bella Flor, Sector A
Localidad	:	Ciudad Bolívar (19)
Área directa	:	0.05 ha

1.0 Descripción General

Debido a las características del terreno de fundación (rellenos de escombros y basuras, ver) de las viviendas de los Señores Pablo Enrique Uriza (Manzana 48, Lote 11) y Luis Humberto Ardila (Calle 72I Sur # 26C - 66), así como por las fuertes lluvias antecedentes, se produjo un deslizamiento de suelo que afectó las dos casas.



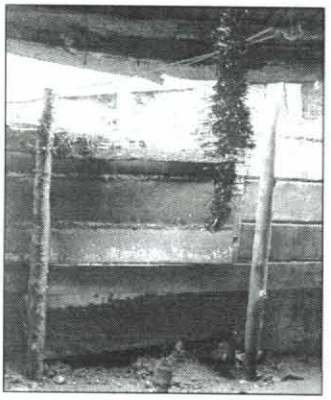
Fotografía 1 Perfil del subsuelo. Vivienda Sr. Uriza



Fotografía 2 Colapso de la vivienda del Sr. Ardila



Fotografía 3 Destrucción del patio de la vivienda Sr. Uriza



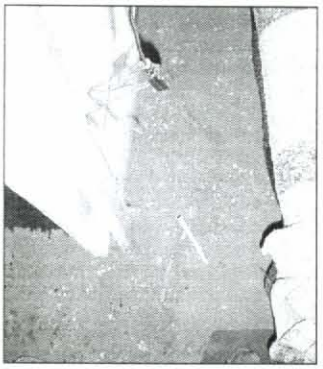
Fotografía 4 Entibado del terreno en la vivienda del Sr. Ardila

Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

La vivienda del Señor Uriza (material de recuperación) se desarrollaba en una terraza más alta que la del Señor Ardila (mampostería no confinada), en un terreno de pendiente alta. El deslizamiento de suelo afectó el patio de la primera casa (Fotografía 3) y generó empujes sobre la segunda, colapsando el muro divisorio (Fotografía 4) y distorsionando la casa por su baja rigidez y deficiente cimentación.



Fotografía 5 Destrucción del patio de la vivienda Sr. Uriza

La parte de habitación de la vivienda del Sr. Uriza no colapso, pero ya presenta agrietamiento en el piso en tierra como se aprecia en la Fotografía 5. La vivienda tiene muros de baja altura en concreto ciclópeo y el sobre el cual continúan muros en madera y lámina de zinc.

2.0 Evaluación de daños

La vivienda del Señor Uriza sufrió el colapso del patio y el área del baño así como el agrietamiento del piso, mientras que en la vivienda del Señor Ardila se presentó el colapso del muro posterior, el agrietamiento e inclinación de todos los muros perimetrales e internos.

3.0 Acciones adelantadas

Se suministró plástico para cubrir el terreno en el área afectada e impedir el ingreso de aguas lluvias y se diligenció la solicitud de evacuación de la vivienda del Sr. Ardila.

4.0 Recomendaciones

Se recomienda la evacuación de la vivienda del Señor Luis Humberto Ardila y la inclusión en el proyecto de reubicación de Familias en Alto Riesgo por deslizamiento en prioridad uno (1), a las familias de los Señores Pablo Enrique Uriza y Luis Humberto Ardila.

Advertencia:

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: EDSON ORLANDO HOYOS CERÓN
PROFESION: INGENIERO CIVIL
MATRICULA: 25202 - 63206 CND

Vo. Bo.
ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ
COORDINADOR ANALISIS DE RIESGOS

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado