



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

**DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1394
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS**

Atienden La Emergencia:
DPAE: EQT 7

Reporta La Emergencia:
Bomberos

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha : Abril 9 de 2002
Hora : 6:30 a 11:00 pm
Dirección : Calle 163C # 8 - 24 Interiores 4 y 5
Barrio : Arauquita I Sector
Localidad : Usaquén (1)
Área directa : 0.1 ha

1.0 Descripción General

En la Calle 163C con Carrera 8° ocurrió un deslizamiento de una cuña de suelo que destruyó el acceso a la vivienda de los señores Víctor Julio Gómez y/o María Evidelia Ducuara (construida hace 1.5 años en material de recuperación y mampostería simple), dejando sin confinamiento la cimentación por el costado occidental de la casa de los señores José Arquímedes Benitez y/o Teresa de Jesús Firguia (construida hace 14 años en mampostería y placa de entepiso en concreto reforzado). Las viviendas se identifican con la nomenclatura Calle 163C # 8 - 24, Interiores 4 y 5.

Al norte de las viviendas pasa un canal de drenaje natural, que al momento de la emergencia registraba un caudal importante. Las fuertes lluvias ocasionaron la saturación del suelo, que unido a la baja resistencia al corte del mismo por su alto contenido orgánico y por la alta pendiente de la ladera, facilitaron la formación de una cuña de suelo que falló.

2.0 Personas e infraestructura afectadas

El camino peatonal de acceso a las viviendas falló en una longitud de 10 m aproximadamente. Debido al desconfinamiento de las viviendas se ampliaron las dilataciones entre las juntas de muros y placa de contrapiso, se presentaron fisuras en el piso y grietas en los muros. La vivienda de los señores Víctor Julio Gómez y/o María Evidelia Ducuara era habitada por cinco personas (3 adultos y 2 niños) y la de los señores José Arquímedes Benitez y/o Teresa de Jesús Firguia era habitada por siete personas (4 adultos y 3 niños).

3.0 Riesgos Asociados y Acciones Adelantadas

La situación de inestabilidad del terreno continua en forma potencial y no existe factibilidad de hacer obras de mitigación debido a que ladera abajo de las casas existe un talud subvertical de más de 30 m de altura, situación que no permite el emplazamiento de obras de contención. Adicionalmente el movimiento del terreno afecto las viviendas con compromiso para su habitabilidad debido a su alta vulnerabilidad. Se evacuaron las dos familias citadas y se entregaron ayudas humanitarias:

Familia	Dirección a la cual fueron evacuadas	Teléfono
Víctor Julio Gómez y/o María Evidelia Ducuara	Carrera 7B # 163 - 19	526 92 01 ✓
José A. Benitez y/o Teresa de Jesús Firguia	Calle 162C # 7B - 34	670 40 16 ✓



