Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1401
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

Atienden La Emergencia:	**Reporta La Emergencia:**
DPAE: EQT 7	CLE 1

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha	:	Abril 15 de 2002
Hora	:	2:00 pm
Dirección	:	Calle 163B # 4 - 87
Barrio	:	Arauquita II Sector
Localidad	:	Usaquén (1)
Área directa	:	0.05 ha

1.0 Antecedentes

Los desprendimientos afectaban las viviendas de la parte baja y algunas de la parte alta, por lo cual fueron incluidos en el Proyecto de Reubicación de Familias mediante los Diagnósticos DI-1337 de Noviembre 27 de 2001 y DI-1363 de Febrero 7 de 2002.

2.0 Descripción General

En la Calle 163C con Carrera 4 existe un talud subvertical de 10 m de altura, desde el cual se presentan deslizamientos de cuñas de suelo. En la parte alta del talud quedó la vivienda en material de recuperación identificada con la nomenclatura Calle 163B # 4 - 87 de propiedad del Señor Mario Fernández.

Los recientes desprendimientos de suelo del talud redujeron el aislamiento de la casa con relación al escarpe del deslizamiento a menos de 2.0 m, además de presentar el hundimiento del piso, deformación de los muros e inclinación de las pilas que la soportan.

3.0 Personas e infraestructura afectadas

Se ha reducido el ancho del camino peatonal de acceso a las viviendas, adyacente al escarpe. La familia del Señor Mario Fernández está compuesta por cinco (5) personas, a quienes se solicitó la evacuación.

4.0 Riesgos Asociados y Acciones Adelantadas

La situación de inestabilidad del terreno continua y no existe factibilidad de hacer obras de mitigación por la pendiente del terreno, situación que no permite el emplazamiento de obras de contención. Adicionalmente el movimiento del terreno afecta la habitabilidad de la vivienda debido a su alta vulnerabilidad.

5.0 Recomendaciones

Se requiere la evacuación e incluir en el Proyecto de Reubicación de Familias en Alto Riesgo no Mitigable con prioridad uno (1), a la familia del Señor Mario Fernández (Tel. 678 49 31). Se recomienda implementar un sistema de manejo de aguas lluvias y negras en el sector.

Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

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
OK COORDINADOR ANALISIS DE RIESGOS