Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1402
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	:	3:00 pm
Dirección	:	Avenida Circunvalar # 64A - 10 / Casa 227
Barrio	:	Bosque Calderón II Sector
Localidad	:	Chapinero (2)
Área directa	:	0.05 ha

1.0 Descripción General

El sector en mención fue objeto de actividades mineras en el pasado. En el extremo más oriental del barrio Bosque Calderón, sobre el flanco derecho de una canal natural de drenaje se encuentran un grupo de viviendas, construidas hace 5 años aproximadamente.

Las fuertes lluvias antecedentes al día de la emergencia, ocasionaron la saturación de la masa de suelo, mientras el caudal que por allí discurre en forma intermitente erosionó la base del talud, dejándolo sin soporte y causado una deslizamiento de una cuña de suelo.

El movimiento del terreno generó el desempate de las mangueras del servicio de acueducto comunal ubicadas en la base del tanque de almacenamiento de agua potable, inclinó los postes de energía y dejó sin confinamiento la vivienda No. 227 constituida en mampostería simple y cubierta en teja de zinc, de propiedad del Señor Jhon Javela, quién evacuó a su familia a la casa No. 226 en sistema prefabricado, de propiedad de su hermano, el Señor Yezid Javela.

2.0 Personas e infraestructura afectadas

Las mangueras de acueducto se desempataron. Debido al desconfinamiento de la cimentación de la vivienda se ampliaron las dilataciones en las juntas de muros y la placa de contrapiso en la casa No. 227. La vivienda identificada como No. 226 no presentaba daños al momento de la visita.

3.0 Riesgos Asociados y Acciones Adelantadas

La situación de inestabilidad del terreno continua en forma potencial debido a que la superficie de falla formada moviliza la resistencia residual y no es factible hacer obras de mitigación sin que se requiera retirar la masa deslizada e intervenir la vivienda No. 227. Por tanto se recomendó mantener la medida de evacuación de la casa citada.

4.0 Recomendaciones

Se recomienda incluir a la familia del Señor Jhon Javela (Tel. 547 41 84) en el Proyecto de Reubicación de Familias en Alto Riesgo no Mitigable con prioridad uno (1). Esta parte del barrio no cuenta con servicios oficiales ni con infraestructura vial. Se sugiere hacer las entregas de los sistemas de alcantarillado hasta el canal de drenaje, para reducir los caudales de aguas servidas que se infiltran en el suelo.

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
COORDINADOR ANALISIS DE RIESGOS