DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1465

Atienden La Emergencia:
DPAE: EQT 6, MOVIL 2

Reporta La Emergencia: Bomberos B1
Emergencia No. 131 de 2002

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha:	Mayo 29 de 2002
Dirección:	Kilómetro 5 vía la Calera, Manzana E Lote No. 163B
Barrio:	**LA CAPILLA**
Localidad:	Chapinero
Hora del evento:	Aproximadamente 9:30 a.m.

Descripción del Evento:

Hacia la parte posterior de la vivienda de la señora Magdalena Vargas se presentó deslizamiento tipo caída de bloques, proveniente de un talud vertical de 7 metros de altura constituido por arenisca y arcillolita rojiza, involucrando aproximadamente 10 metros cúbicos en un ancho de 5 metros.

El material colapsado golpeo contra la vivienda antes mencionada con baja energía, sin causar daño a la estructura. La vivienda de un sólo nivel está construida con columnas y placa de entrepiso en concreto junto con mampostería.



1



2

Fotografía 1 y 2. Parte posterior de la vivienda hacia donde el material invadió el predio, en la zona sin construir.

Hacia la corona del talud se evidencian grietas en el terreno controladas por los planos de las discontinuidades en el macizo rocoso, cuyas caras expuestas se encuentran húmedas. Los bloques alcanzan tamaños de 0.05 metros cúbicos, igualmente controlados por la separación entre discontinuidades.

El deslizamiento está asociado al diaclasamiento del macizo rocoso y a las intensas lluvias que generaron empujes a través de los planos de discontinuidad.

Personas e infraestructura afectadas:

El patio de la vivienda de la señora Magdalena Vargas, derribando una cubierta provisional.

Acciones Adelantadas:
Inspección hacia la corona del talud, donde se encuentra una zona plana de gran extensión.

Acciones Pendientes:
Retiro del material deslizado y perfilado del talud

RECOMENDACIONES:
Se recomienda perfilar el talud retirando los bloques de material más suelto y disminuyendo así la energía por caída de material.

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 : **JUAN PABLO GAONA GÓMEZ**
PROFESIÓN : Ingeniero Civil
MATRÍCULA : 25202 - 68121 CND

Vo.Bo. **Ing. JAVIER PAVA SANCHEZ**
Coordinador Análisis de Riesgos