DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1518

Atienden La Emergencia:
DPAE: EQT 6, MOVIL 5

Reporta La Emergencia: Bomberos B1

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha: Mayo 30 de 2002
Dirección: Transversal 2 Este # 46 - 08
Barrio: **SAN MARTÍN DE PORRES**
Localidad: Chapinero
Hora del evento: 2:30 P.M.

Descripción del Evento:

Deslizamiento de tipo rotacional en material arcillo arenoso en un longitud de 40 metros, un ancho de 12 metros y un espesor de 1.5 metros aproximadamente, que genera el desconfinamiento de un muro de contención en concreto reforzado el cual confina la estructura de la carrera 2 Este entre calles 45 y 46 del barrio San Martín.

La masa de suelo deslizada presenta un grado alto de saturación debido a las lluvias y a un flujo de agua que aflora en la parte media del escarpe.





Pata y escarpe del deslizamiento. En el escarpe se presenta un flujo de agua 6 metros por debajo de la cota de la carrera 2 Este.

Personas e infraestructura afectadas:

El muro de contención y el curso de una quebrada aguas abajo.

Acciones Pendientes:

Verificación por parte de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá de la posibilidad de fugas en la red oficial.

RECOMENDACIONES:
Se recomienda antes de retirar el material verificar el origen de la infiltración que nace en la parte media del escarpe.

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