DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. 1510

Atienden La Emergencia: **Reporta La Emergencia: Bomberos**
DPAE: EQT7, EQT 6, Móvil 3

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha:	Junio 25 de 2002
Dirección:	Carrera 10 Este con calle 83 A Sur
Barrio:	**ALTOS DE PINO**
Localidad:	Usme

Descripción del Evento:

- El movimiento corresponde a un deslizamiento de tipo rotacional de mediana magnitud y de carácter retrogresivo en una ladera natural donde predominan las arcillolitas de color gris con oxidaciones de plasticidad alta e involucra un volumen de 5 metros cúbicos, aproximadamente. El movimiento se localiza en la parte posterior de las viviendas de la carrera 10 Este con nomenclatura 83A Sur - 04, 10, 16, 22, propiedad de Jaqueline Puertas Fonseca, José Wilson Pabón, Luis Oliver Ruiz y Miro Antonio Pabón, respectivamente.
- El talud, dejado por el corte que realizó el señor Pabón para la ampliación de su vivienda, tiene aproximadamente 3 metros de altura y una inclinación variable entre 60 y 90 grados con respecto a la horizontal. El corte se realizó en la ladera natural la cual tiene una pendiente entre moderada y suave, con vegetación arbustiva que evidencia la presencia de agua en el sector, agua que proviene de nacederos y cuerpos de agua en la zona.

Debido a que no se siguieron las recomendaciones dadas en el Diagnóstico de Emergencia No. DI-1222 de septiembre de 2001, el movimiento continúo su carácter retrogresivo que involucró un mayor volumen de material.



Foto 1. Deslizamiento en límites con el Parque Entrenubes.

Personas e infraestructura afectadas:
No se ven afectadas personas.

Acciones Adelantadas:
Cubrimiento y sellado de grietas presentes en la corona del movimiento con el fin de evitar la entrada de agua al terreno y así disminuir los empujes.

Acciones Pendientes:
Retiro de material en forma ordenada, luego de controlar el movimiento mediante una obra de contención y el manejo integral del agua subsuperficial.

RECOMENDACIONES:
Incluir en el Proyecto de Reubicación de Familias en Alto Riesgo a las siguientes viviendas:

- Carrera 10 Este # 83A Sur - 04
- Carrera 10 Este # 83A Sur - 10
- Carrera 10 Este # 83A Sur - 16
- Carrera 10 Este # 83A Sur - 22

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

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