GRUPO TÉCNICO UPES - FOPAE
DIAGNÓSTICO No. ~~013~~ DE 1.997 - 230 P

VISITA TÉCNICA

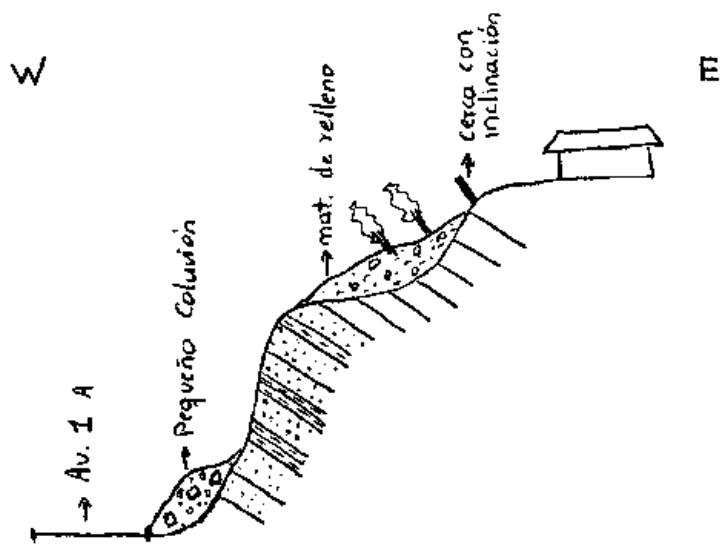
LOCALIDAD: Chapinero
BARRIO: Edificio Rincón de los Cerros
DIRECCIÓN: Transv. 1A #69-68
FECHA VISITA: Febrero 5 de 1.997

DESCRIPCIÓN

Se observa un deslizamiento superficial activo en un terreno baldío ubicado en el costado Norte del edificio en mención, en un talud de aproximadamente 30 m de altura y con pendiente fuerte, que presenta un corte de excavación en la mitad inferior.

El terreno está compuesto por capas medias de areniscas de grano fino, friables, intercaladas con paquetes de arcillolitas grises y blancas, que están buzando unos 30 grados hacia el Oriente. El desarrollo de suelo es bueno, alcanzando un espesor máximo de 1.5 m, con vegetación arbustiva que presenta inclinación.

Como la pendiente estructural no favorece el movimiento de las capas (ver esquema), en el momento sólo se presenta escurrimiento del material superficial sin involucrar la roca. Dicho escurrimiento parece ser ocasionado por filtraciones de aguas negras.



pasa diagt. 013/97 ...

PILAR DEL ROCIO GARCÍA G.
Geóloga

... Sigue hoja 2 diagt. 013/97

Se realizó una inspección en la casa con dirección Cra 1 # 68A-99, ubicada en la parte superior del talud afectado, y en el edificio "Torres Alto Horizonte" (Cra 1 #69-69) observándose que en esta último hay algunos problemas de taponamiento del alcantarillado, por lo cual tuvieron que realizar un sondeo; Además podría haber rompimiento de la tubería, ya que en una caja de inspección de la Empresa de Energía brotaban aguas negras el día de la visita.

RECOMENDACIONES:

Se debe realizar una revisión del sistema de alcantarillado del edificio "Torres Alto Horizonte", ya que aquí podría estar el origen de las fugas de aguas negras. Sobre esta situación ya se informó al señor Dario Angulo, Constructor de dicho edificio.

Las recomendaciones para cualquier obra correctiva están sujetas a la detección del origen de la fuga de aguas negras, que parece ser el detonante del fenómeno de remoción en masa.

PILAR DEL ROCIO GARCÍA G.
Geóloga