GRUPO TÉCNICO UPES - FOPAE
DIAGNÓSTICO No. 011 DE 1.997 – 268 R

MONITOREO

LOCALIDAD: Chapinero
DIRECCIÓN: Av. Circunvalar con Clle 42
FECHA VISITA: Enero 28 de 1.997

ANTECEDENTES

El 30 de Abril de 1.996 se realizó una visita de inspección a este sitio y se recomendaron algunas medidas (ver informe de actividades del mes de mayo), la cuales se enviaron por escrito a la Secretaría de Obras Públicas por ser de su competencia.

DESCRIPCIÓN

Como el terreno está compuesto por capas medias de Areniscas con intercalaciones de paquetes de arcillolitas que por ser más blandos se lavan fácilmente, permitiendo además el desplome de fragmentos de areniscas que pueden alcanzar 1 m de diámetro.

La Secretaría de Obras Públicas realizó el retiro del material que se ha venido escurriendo durante los últimos días y que causó el taponamiento del carril Sur-Norte de la Avenida Circunvalar, impidiendo el flujo normal de vehículos. Sin Embargo, el talud sigue presentando las misma condiciones de inestabilidad, ya que no se están manejando las aguas ni se ha disminuido la pendiente.

RECOMENDACIONES

Tender más el talud por medio de un terraceo; para esto se requiere del retiro de 6 árboles ubicados en la parte superior del talud.

Manejar las aguas lluvias por medio de una zanja de coronación con las medidas indicadas anteriormente (cuneta revestida con una profundidad no inferior a 60 cm. y una amplitud de 50 cm, con paredes a 90 grados), para posteriormente proceder a la empradización.

PILAR DEL ROCIO GARCÍA G.
Geóloga
Mat. 1539 C.P.C.