GRUPO TÉCNICO OPES - FOPAE
DIAGNÓSTICO No. 023 de 1.996 – 300

ATENCIÓN DE EMERGENCIA

OFICIO: -
RADICACIÓN OPES: -
SOLICITANTE:
BARRIO: Buenavista
DIRECCIÓN: Calle 192 kr 7
LOCALIDAD: Usaquén
FECHA VISITA: Octubre 9 de 1.996

DESCRIPCIÓN

El sector muestra problemas de remoción en masa del tipo reptación, movimiento que se caracteriza por ser muy lento mientras no se produzca saturación del terreno, la pendiente es de 30 grados aproximadamente, lo que puede contribuir a acelerar el movimiento en condiciones de saturación.

Por la presencia de una excavación de 8 m en la parte baja del pie del talud y la saturación que se produjo del material de tipo coluvion con predominio de matriz arcillosa y clastos hasta de 1 metro. Se generó desprendimiento de rocas y suelo.

Las viviendas ubicadas en la parte alta de la excavación, presentan evidencias de húmeda y perdida de la banca delantera (andenes).

TIPO DE RIESGO: Por Remoción en masa

GRADO DE RIESGO: Medio

pasa...

DORIS SUAZA ESPAÑOL
GEOLOGA
N.M. 1550 CPG

Calle 54 # 13-30 piso 2, Telf: 2 11 63 76 - 2 35 99 30

...sigue

RECOMENDACIONES:

Manejar aguas lluvias en todo el sector, ya que su falta aumenta la susceptibilidad del sector a los deslizamientos.

Elaborar un muro de contención técnicamente diseñado en la parte baja del terreno. (Lo anterior ya se le solicito al constructor que hizo la excavación.)

DORIS SUAZA ESPAÑOL
GEOLOGA
N.M. 1550 CPG

Calle 54 # 13-30 piso 2, Telf: 2 11 63 76 - 2 35 99 30