GRUPO TÉCNICO OPES - FOPAE
DIAGNÓSTICO No.~~021~~ de 1.996 – 301

ATENCIÓN DE EMERGENCIA

OFICIO: 478.96
RADICACIÓN OPES: 5452
SOLICITANTE: Carlos Ernesto Segura
(Atención de emergencia)
BARRIO: Miraflores
DIRECCIÓN: Carrera 86 No. 141 - 92 interiores 4 y 5
LOCALIDAD: Suba
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, máxime cuando la pendiente no es muy alta.

Dadas las características del terreno. los habitantes de la parte baja construyeron un muro artesanal en piedra -cemento, sin las condiciones técnicas necesarias. Por las fuertes lluvias que se presentaron en estos días el terreno se saturo, produciéndose empuje del muro y posterior volcamiento sobre la casa ubicada en la parte inferior, causándose destrucción de la vivienda (K 86 No. 141 - 92 int. 4).

Las viviendas ubicadas en la pare alta del muro, presentan agrietamientos leves, desempate de placas y evidencias de asentamiento del terreno en los pisos.

TIPO DE RIESGO: Por Remoción en masa

GRADO DE RIESGO: Alto

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 (desde interior 1 a 26). Eliminar los pozos en tierra que se están utilizando para recoger aguas lluvias, ya que aumentan la susceptibilidad del sector a los deslizamientos.

Se deben tumbar y reconstruir las paredes interiores antes de que se desplomen.

Elaborar un muro de contención técnicamente diseñado en la parte baja del terreno (interior 4).

DORIS SUAZA ESPAÑOL
GEOLOGA
N.M. 1550 CPG

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