GRUPO TÉCNICO OPES - FOPAE
DIAGNÓSTICO No. ~~009~~ de 1.997 - 286

ATENCION DE EMERGENCIA

OFICIO: -----
RADICACIÓN OPES: ----
SOLICITANTE: ------
BARRIO: Buenavista
DIRECCIÓN: kr 26 D No. 191 D -21
LOCALIDAD: USAQUÉN
FECHA VISITA: Enero 20 de 1.997

DESCRIPCIÓN

Formada por bancos gruesos de arenitas separadas por capas muy delgadas de arcillolitas que hacia la parte superior están intercaladas con estratos muy delgados de lodolitas y arcillolitas los cuales producen escarpes con altas pendientes.

Existen problema de remoción en masa, por la litología del sector que corresponde a un horizonte de suelo de origen coluvial con matriz areno arcillosa, suprayaciendo un paquete potente de areniscas de grano fino. Lo que facilita que al ser atacado por las aguas lluvias se lave la matriz, produciéndose coronas de deslizamiento y acumulación de material,

Se presentaron problemas de remoción en masa, deslizamiento de suelos producidos por intensas lluvias y debido a que en la parte alta votan las aguas lluvias a calle, la cual esta sin pavimentar, acelerándose el desprendimiento de suelo. Los desplazamientos son mínimos por tratarse de escarpes de máximo 2 metros.
Se afectaron 3 viviendas en parte posterior, así:

Kr 26 D No. 191D- 21. Sobr4e la parte posterior se realiza empuje por el material y dadas las condiciones de una parte de la vivienda la cual se encuentra en construcción, habitación en madera y teja de barro el techo presenta concavidad hacia arriba amenazando desplomarse por lo anterior se evacuo 1 familia de 4 integrantes a parte anterior de la vivienda.

DORIS SUAZA ESPAÑOL
GEOLOGA
N.M. 1550 CPG

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

pasa...
...sigue 009/97

Kr 26 D No. 191D- 15
Kr 26 D No. 191D- 27

TIPO DE RIESGO: Por Remoción en masa

GRADO DE RIESGO: Se hace necesario realizar estudios más detallado para definirlo.

RECOMENDACIONES:

Se necesita mejorar el drenaje de las vías de acceso mediante la construcción de un sistema de cunetas y alcantarillas que controlen las aguas lluvias. Notificar a los habitantes de la vivienda Kr 26 D No. 191D- 27, para que no voten sus aguas lluvias a la calle. Esto se concertó con Junta de Acción Comunal.

Es importante hacer énfasis que los problemas de remoción en masa son una característica de todo el sector dadas sus condiciones geológicas y geomorfológicas, por lo cual se hace necesario realizar estudios específicos antes de adelantar cualquier tipo de construcción. Es importante adelantar un estudio en el sector que nos defina las características de movimiento y forma de estabilización.

DORIS SUAZA ESPAÑOL
GEOLOGA
N.M. 1550 CPG

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