ÁREA DE ANÁLISIS DE RIESGO
UPES-FOPAE

USAQUEN No.

GRUPO TÉCNICO OPES - FOPAE

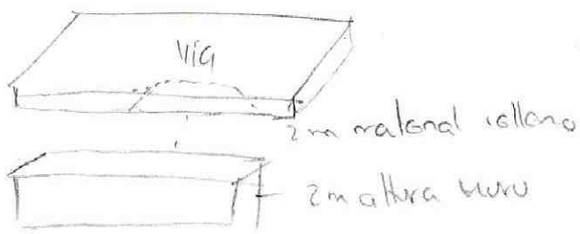
DIAGNÓSTICO No. 021 de 1.997 - 276R

OFICIO:
RADICACIÓN OPES:
SOLICITANTE: Alcaldia Usaquén
BARRIO: Buenavista
DIRECCIÓN: Kr 27@No. 190 - 30
LOCALIDAD: Usaquén
FECHA VISITA: Febrero 26 de 1.997

DESCRIPCIÓN

Se presentan problemas de remoción en masa dadas las características del sector el cual es propenso a presentar problemas de remoción en masa del tipo reptación, movimiento que se caracteriza por ser muy lento mientras no se produzca saturación del terreno.

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,



La ubicación de la vivienda en este terreno en zona de alta pendiente y en la cual se realizó corte para adelantar la construcción, la cual colinda con construcción vía peatonal, se están presentando derrumbes, los cuales afectan el patio de la

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 021/97

construcción, que cuenta en la parte posterior con un muro de contención sin diseño y con poca profundidad de anclaje.

Se observa, que se esta produciendo erosión subsuperficial en la base del carril de la vía , lo que puede generar asentamiento y posteriormente destrucción de la misma.

La vivienda corresponde a un asentamiento semiconsolidado de uso residencial con servicios.

RECOMENDACIONES:

Es necesario conocer los estudios que se realizaron para la pavimentación de la vía, antes de implementar cualquier solución.

DORIS SUAZA ESPAÑOL
GEOLOGA
N.M. 1550 CPG

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