USAQUEN No.

AREA DE ANALISIS DE RIESGO

DIAGNÓSTICO No. 027 de 1.997 -313 R.

OFICIO:

RADICACIÓN OPES:	1427
SOLICITANTE:	Curador No 1
BARRIO:	Urbanización Terrazas de San Angel
DIRECCIÓN:	Calle 160 D a 162 entre Krs 12 y 13
LOCALIDAD:	Usaquén
FECHA VISITA:	Mayo de 1.997

DESCRIPCIÓN

El sector se encuentra ubicado en una zona con características específicas definidas en mapa de zonificación Geotécnica, INGEOMINAS, 1.988. como zonas IM. Zona de intensa erosión con presencia de cárcavas originadas por la construcción incontrolada sin cumplir ninguna especificación técnica, lo que ha originado la remoción de la cobertura vegetal dejando al descubierto los niveles arcillo arenosos que son muy susceptibles a la erosión y V AM Zona con presencia de deslizamientos acelerados por la ineficiencia de alcantarillados.

Existen problema de remoción en masa, por la litología del sector que corresponde a bancos gruesos de arenitas de grano medio amarillas muy deleznables que hacia la parte superior están intercaladas con estratos muy delgados de lodolitas y arcillolitas, los cuales producen escarpes con altas pendientes. En algunos sectores dada la acción irracional a que ha sido sometida la roca se ha desarrollado 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. Geomorfológicamente corresponde a una zona de escarpes y las capas de arenisca presentan buzamiento de bajo ángulo hacia el occidente.

Los materiales del predio presentan una composición de gravas y bloques de arenisca en superficie y un nivel de arcillolitas meteorizadas y fracturadas que

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 027 /97

cambian lateralmente a areniscas, se evidencia una readecuación morfológica que formo dos niveles de terrazas.



Se diferencian materiales de relleno, con una composición arcillosa ; suelos arcillosos y suelos de origen coluvial , composición de gravas y bloques en una matriz arenosa.

El proyecto se desarrollara en un sector aislado de los taludes de mayor altura.

pasa...

DORIS SUAZA ESPAÑOL
GEOLOGA
N.M. 1550 CPG

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