USAQUEN No.

AREA DE ANÁLISIS DE RIESGO

DIAGNÓSTICO No. 022 de 1.997 – 271 R.

OFICIO:	AJ447/97
RADICACIÓN OPES:	987
SOLICITANTE:	Alcaldía Usaquén
BARRIO:	Buenavista Primer sector
DIRECCIÓN:	Kr 27D No. 190A-56
	Calle 191 No. 27D-37 Interiores 1, 2 y 3
LOCALIDAD:	Usaquén
FECHA VISITA:	Mayo 28 de 1.997

DESCRIPCIÓN

El barrio se encuentra ubicado en una zona con características específicas definidas en mapa de zonificación Geotécnica, INGEOMINAS, 1.988. como zona II - M, zonas de intensa erosión con presencia de cárcavas.

Se presentan problemas de remoción en masa dadas las características del sector el cual es propenso a presentar reptación, movimiento que se caracteriza por ser muy lento mientras no se produzca saturación del terreno. Este ha sido acelerado 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 ; por la deficiencia en el alcantarillado existente ; calles sin pavimentar y pendientes fuertes.

En este barrio la construcción incontrolada sin cumplir ninguna especificación técnica , a originado la remoción de la cobertura vegetal dejando al descubierto niveles arcilloso arenosos muy susceptibles a la erosión

Corresponde a un asentamiento semiconsolidado con servicios, no existe pavimento, no hay manejo de aguas lluvias y algunas viviendas no utilizan el alcantarillado.

Se han presentado deslizamientos por infiltración de aguas lluvias, observándose coronas de deslizamiento y asentamientos diferenciales.

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 022 /97

RECOMENDACIONES:

Construir sistemas de alcantarillado y drenajes, con especificaciones técnicas.

Los estudios de suelos de estas zonas deben llevar análisis de estabilidad.

DORIS SUAZA ESPAÑOL
GEOLOGA
N.M. 1550 CPG

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