GRUPO TÉCNICO OPES - FOPAE
DIAGNÓSTICO No. ~~006~~ de 1.997 – 288

ATENCIÓN DE EMERGENCIA

OFICIO: -----
RADICACIÓN OPES: ----
SOLICITANTE: -------

BARRIO: La Estrellita
DIRECCIÓN: Kr 24 - 25 Calle 188 A
LOCALIDAD: USAQUÉN
FECHA VISITA: Enero 28 de 1.997

DESCRIPCIÓN

El barrio se encuentra ubicado en un sector con una geología de 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.

La pendiente del terreno coincide con la dirección del buzamiento de las capas, lo que facilita el deslizamiento lento agravado por el suelo coluvial el cual al ser expuesto al agua produce que la matriz se lave y se produzca la desestabilización del suelo, produciéndose desplazamientos del mismo.

Las siguientes viviendas presentaron afectación:

- Kr 23 No. 188 A - 37.
- Kr 24 No. 188 A - 34. 4 personas (2 menores), parte posterior de la vivienda hay problemas de deslizamiento de suelos.

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 006/97

- Kr 24 No. 188 A - 38. 7 personas (2 menores), se afectaron 2 habitaciones, las ubicadas parte posterior. Se tomaron medidas preventivas desalojo de dicha parte de la vivienda.

- Kr 23 No. 188 A - 31. Se encuentra ubicada en el mismo sector del problema, construcción en madera y zinc, la parte posterior en voladizo apoyada sobre un madero. Dadas las características del terreno la casa amenaza desplomarse por perdida de la base. se tomaron medidas preventivas (se utilizara solo parte anterior vivienda).

TIPO DE RIESGO: Por Remoción en masa

GRADO DE RIESGO: Es necesario realizar más estudios para definirlo

RECOMENDACIONES:

Manejar aguas lluvias en parte alta, pues no existen drenajes naturales y su ausencia aumenta la susceptibilidad del sector a los problemas de remoción en masa.

Al realizar construcciones es necesario identificar el nivel de roca, para colocar los cimientos.

DORIS SUAZA ESPAÑOL
GEOLOGA
N.M. 1550 CPG

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