

GRUPO TÉCNICO OPES - FOPAE
DIAGNÓSTICO No. 004 de 1.997 - 290

ATENCIÓN DE EMERGENCIA

OFICIO: ----
RADICACIÓN OPES: ---
SOLICITANTE: ----
BARRIO: Cerro Norte
DIRECCIÓN: Calle 160 Kr 3
LOCALIDAD: USAQUÉN
FECHA VISITA: Enero 15 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. Lo que facilita que al ser atacado por las aguas lluvias se lave la matriz, produciéndose coronas de deslizamiento y acumulación de materiales evidencia una gran cicatriz de deslizamiento y fragmentos de roca que han sufrido desplazamiento dada la alta pendiente y se encuentran en la falda sostenidas por árboles y suelo.

Se presento un deslizamiento de suelo y cobertura vegetal, con desprendimiento de árboles sobre la vivienda, acelerado por las altas lluvias y alta pendiente de 60 grados en un escarpe de 13 metros. Hay alta densidad de vegetación de eucaliptos de alto follaje y frondosos

La vivienda sufrió afectación en la parte posterior y lateral, sobre la cual se desplomo árbol frondoso. Por las características de la vivienda en ladrillo y con plancha no se presento una alta afectación. Se presentaron problemas en la red de acueducto domiciliaria, la cual presento ruptura.

DORIS SUAZA ESPAÑOL
GEOLOGA
N.M. 1550 CPG

pasa...

...sigue 004/97

FAMILIAS AFECTADAS: 1 familia arrendatarios

TIPO DE RIESGO: Por Remoción en masa

GRADO DE RIESGO: Alto

RECOMENDACIONES:

Realizar tala de árboles que en el momento amenazan desplomarse, debe programarse visita con los de DAMA.

Las rocas que se encuentran en la parte alta de la vivienda necesitan ser bajadas, trabajo que debe realizarse manualmente (picando). Revisar si existen problemas de aguas en la parte alta del talud.

Desalojar vivienda afectada y Tomar medidas preventivas en casa contiguas.

MEDIDAS TOMADAS. Se les informó a los ocupantes del inmueble sobre la necesidad de evacuar urgentemente. Dicha evacuación se llevó a cabo en horas de la noche del día 15 de enero de 1.997.

DORIS SUAZA ESPAÑOL
GEOLOGA
N.M. 1550 CPG