GRUPO TECNICO OPES-FOPAE
DIAGNOSTICO No. 29 DE 1997 - 305

OFICIO: Número 1675

RADICACION OPES: Mayo 2 de 1997

SOLICITANTE: Alcalde local de Usaquen

BARRIO: Las Delicias del Carmen

DIRECCION: Calle 128 B con Cra 4

LOCALIDAD: Usaquen

DESCRIPCION

En la dirección en referencia se presentan en la actualidad algunos problemas de remoción en masa, en parte debido a la ausencia de drenajes de aguas lluvias, en la vía superior a la ladera, en la que se observan algunos surcos naturales hechos por las aguas que precipitan sobre ella, rebosando directamente al talud afectado.

Se marcan evidencias de anteriores deslizamientos debido a las discontinuidades presentadas en la morfología del terreno, para lo cual se ha construido un muro en concreto reforzado, el cual presenta hasta la fecha condiciones estables, que de alguna manera contribuyen a la solución del problema, ya que sirve de apoyo a la pata del talud en mención, pero debido a su poca altura no alcanza a retener parte del material erosionado proveniente de las partes mas altas del talud. Dicho material en épocas de lluvias, sobrepasa la altura mayor del muro afectando algunas viviendas aledañas, las cuales se encuentran en un nivel mucho mas bajo de la rasante de la vía de acceso existente, afectándose de alguna forma su estado de vida y bienes de las personas.

Las viviendas no dejan de ser vulnerables al evento, ya que a pesar de ser construidas de materiales resistentes, sus condiciones de estabilidad superan el problema, debido a que el tipo de construcción de algunas de ellas son poco técnicas y en algunos casos poco reforzadas, con evidencias de fuertes humedades que contribuyen a agrandar la situación.

(Ver anexo fotográfico)

CLAUDIA YANET AGUIRRE CASTAÑO
CONSULTOR OPES

CALLE 54 #13-20 PISO 2, TEL 2 11 63 76 -2 35 99 30

GRUPO TECNICO OPES-FOPAE
DIAGNOSTICO No 29 DE 1997

TIPO DE RIESGO: Deslizamiento

GRADO DE RIESGO: Se requieren mayores estudios para determinar el grado de riesgo.

RECOMENDACIONES

- Es pertinente el drenaje adecuado de las aguas lluvias.
- Aumento de la altura del muro de contención existente en la actualidad.
- Realizar estudios geomorfologicos de la zona en general.

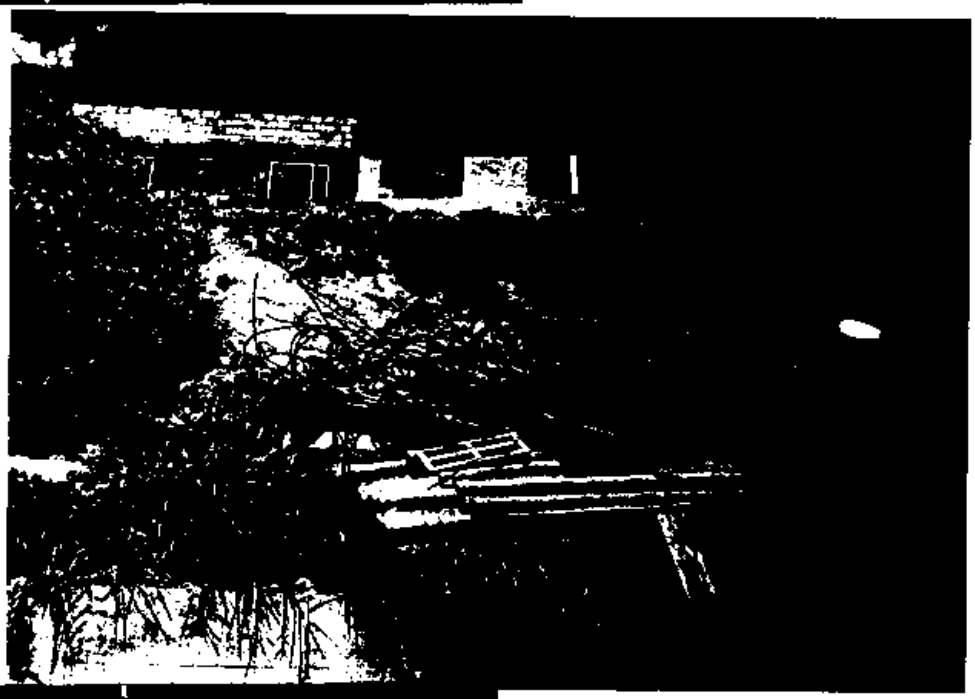
CLAUDIA YANET AGUIRRE CASTAÑO
CONSULTOR OPES

CALLE 54 #13-20 PISO 2, TEL 2 11 63 76 -2 35 99 30



Estado en la parte Superior del Talud. (Erosión Superficial)

Sobrepeso de materiales al Talud.

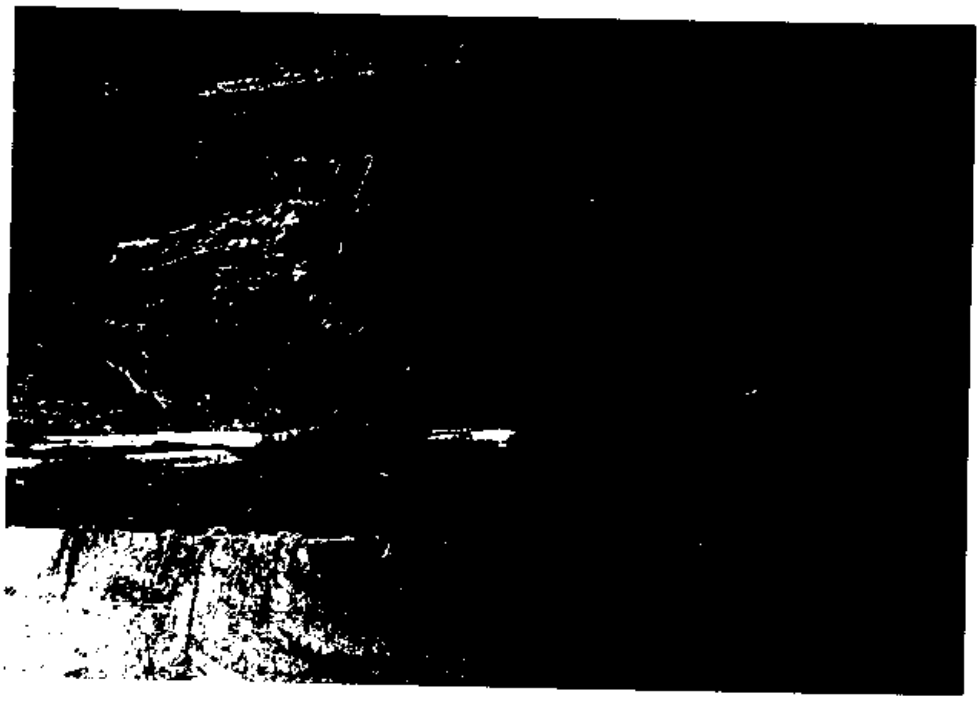




Pequeños agrietamientos en la estructura del suelo.



Señales de discontinuidades del Terreno



Escasa altura del muro de contención.