GRUPO TÉCNICO UPES - FOPAE
DIAGNÓSTICO No. 007 DE 1.997 -264R

ATENCIÓN DE MERGENCIA

LOCALIDAD: Santafé
BARRIO: Lourdes
DIRECCIÓN: Diag. 3a # 1-05 Este
FECHA VISITA: Enero 18 de 1.997

ANTECEDENTES

En este sitio la comunidad construyó un muro en gaviones con la asesoría y aporte de materiales por parte de la OPES, pero no se ha terminado la labor de reconformación del talud (ver informe de actividades del mes de agosto).

DESCRIPCIÓN

Se presentó un nuevo rebosamiento de las aguas negras de la alcantarilla ubicada en la Cra 2 Este con Clle 3 que ocasionó escurrimiento de material en la corona del talud que se está tratando y deslizamiento de un volumen aproximado de 8 metros cúbicos de material de relleno (ver foto). Como consecuencia hay un retroavance de dicha corona que está afectando directamente la casa con la dirección mencionada, en donde habita una familia de 4 personas.

En la esquina Nor-Occidental de la casa se agrietó el andén, afectando la caja de aguas negras, y en la parte interna se observa dilatación del piso con la pared del costado Occidental.

RECOMENDACIONES

Como medida preventiva se recomendó evacuar la vivienda. Se debe terminar a la mayor brevedad la conformación del talud para evitar que el avance de la corona del talud involucre otras casas.

Por medio de la red de emergencias se solicitó a la Secretaría de Obras Públicas, división Parques y Avenidas, la tala de un árbol ubicado sobre el material deslizado.

pasa diagt. 007/97 ...

PILAR DEL ROCIO GARCÍA G.
Geóloga
Mat. 1539 C.P.G.

... sigue hoja 2 diagt. 007/97

El Alcalde Local solicitó un cálculo de los costos requeridos para terminar las labores de reconformación del talud, con el ánimo de asumir dichos costos. Se envió por fax la relación de costos de mano de obra, ya que los materiales necesarios ya fueron adquiridos por la UPES.

SEGUIMIENTO

Al día siguiente se observó en el talud fallado una filtración de aguas negras provenientes de la línea de alcantarillado de la Carrera 1 Este. Se solicitó a la Empresa de Acueducto su pronta reparación, por medio de carta y de la red de emergencias.



MONITOREO

En visita realizada el 28 de Enero de 1.997 se observó que hay una nueva fuga de aguas negras proveniente de la casa afectada. Al parecer hubo un desplazamiento de la tubería domiciliaria, que recoge también la aguas de dos casas de la parte posterior y están cayendo casi directamente sobre el talud.

pasa diagt. 007/97 ...

PILAR DEL ROCIO GARCÍA G.
Geóloga
Mat. 1539 C.P.G.

... sigue hoja 3 diagt. 007/97

Para evitar que la acción de estas aguas llegue a desestabilizar el relleno compacto que se ha realizado para la reconformación del terreno, y mientras se termina dicha labor, se deben desviar hacia la casa de la parte inferior (Clle 4 # 00-67 Este). Para que la comunidad realice esta obra de emergencia (no definitiva) El Alcalde Local se comprometió a aportar 24 m de tubería PVC de 6 pulgadas que se requieren.

PILAR DEL ROCÍO GARCÍA G.
Geóloga
Mat. 1539 C.P.G.