La OPES va a aportar los materiales para la construcción de una cuneta con filtro en la parte alta del talud, para tratar de controlar las filtraciones superficiales, ya que éstas constituyen un factor importante en la desestabilización del talud.

GRUPO TÉCNICO OPES - FOPAE
DIAGNÓSTICO No. 025 de 1.996 - 947

ATENCIÓN DE EMERGENCIA

BARRIO: Lourdes
DIRECCIÓN: Cra. 1 Este entre Diag. 3A y Diag. 3B
LOCALIDAD: Santafé
FECHA VISITA: Diciembre 6 de 1.996

DESCRIPCIÓN:

El Señor Aquileo Alvarado informó a la OPES, vía telefónica, de una situación de emergencia generada por rebosamiento de aguas negras; al realizar la visita se observó lo siguiente:

La alcantarilla de la Diag. 3A # 1-05 Este, que está ubicada en la corona del talud que está siendo reconformado por parte de la comunidad con asesoría de la OPES (en la Calle 4 # 00-67 Este), por taponamiento presentó rebosamiento ocasionando escurrimiento de aguas negras por el talud afectado y por la Cra. 1 Este. El relleno que se ha compactado está estable, pero como no se ha culminado esta labor se produjo socavación en la parte superior del talud, generando una situación de riesgo para la casa con la dirección antes mencionada.

Por otra parte, sobre la misma vía (a unos 30 - 35 metros) se presentó un deslizamiento en un talud de aproximadamente 18 metros de longitud por 5 metros de altura, compuesto por un relleno no consolidado. Se destruyó parte de la

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

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

bancada y hay una vivienda de tres plantas (sin dirección) ubicada a unos 3 metros de la corona del deslizamiento.

Las causas probables de este movimiento de masas son el debilitamiento del terreno por la acción de las aguas negras que se rebozaron, sumado al peso en la vía por dos viajes de recebo que se habían depositado allí, para los trabajos que se estaban adelantado en el punto mencionado al principio.

pasa...

...sigue

RECOMENDACIONES:

En el momento no se requiere Evacuar, pero como medida preventiva se deben desalojar las dos habitaciones (una del primer piso y otra del segundo) más próximas al talud que se está tratando; además, es necesario hacer un seguimiento para verificar si las estructuras de la casa ubicada frente al nuevo deslizamiento ceden.

El material de recebo acumulado en la corona del talud debe ser retirado para aliviar el peso y a la vez se pude utilizar para tratar de perfilar el talud como una medida preventiva no definitiva. La comunidad se está organizando para realizar estas labores.

En los próximos días se hará una reunión con la comunidad para que quede por escrito las recomendaciones que aquí se hicieron y que se comunicaron verbalmente a las personas afectadas.

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

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