GRUPO TÉCNICO OPES - FOPAE
DIAGNÓSTICO No. 022 de 1.996 - 246

MONITOREO "OLA INVERNAL"

BARRIO: Rocio Bajo
DIRECCIÓN: Calle 2D #6-42 Este
LOCALIDAD: Santafé
FECHA VISITA: Octubre 25 de 1.996

ESTADO ACTUAL:

El terreno ha bajado unos 5 cm más con respecto a la visita efectuada el 11 de marzo de 1996 continuando en alto riego las dos viviendas (Calle 2D # 6-42 Este y Calle 2D # 6-22 Este) ubicadas en la zona de afectación. Hasta el momento no se ha realizado ninguna obra de mitigación, aunque el señor Manuel Rincón manifestó recientemente estar interesado en hacer un muro de contención en el pie del talud, para lo cual solicitó asesoría técnica a la OPES.

En la casa # 6-22 habita un señor, quien debe ser evacuado como medida preventiva, ya que al reactivarse el deslizamiento por un fuerte aguacero dicha casa quedaría prácticamente sepultada. En el momento no es necesario evacuar a la familia que habita la otra casa (ubicada en la parte superior del talud).

BARRIO: Rocio Bajo
DIRECCIÓN: Calle 2D #6-18 Este
LOCALIDAD: Santafé
FECHA VISITA: Octubre 25 de 1.996

ESTADO ACTUAL:

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

El deslizamiento no se ha reactivado y una porción de material (10 metros cúbicos aproximadamente) que estaba suelta amenazando con desplomarse ya se ha cubierto de vegetación; sin embargo se debe tener bajo observación, máxime cuando los propietarios de la vivienda han realizado recientes excavaciones en el pie del talud. La OPES contrató el diseño de un mero de contención en este sitio.
pasa ...
... sigue

BARRIO: Rocio Bajo
DIRECCIÓN: Cra. 7 Este # 2D-50
LOCALIDAD: Santafé
FECHA VISITA: Octubre 25 de 1.996

ESTADO ACTUAL:

Se observa estable con respecto al monitoreo realizado en el mes de Marzo. No es necesario evacuar.

BARRIO: Los Laches
DIRECCIÓN: Diag. 5 bis # 9C-87/81/75/25 Este
LOCALIDAD: Santafé
FECHA VISITA: Octubre 25 de 1.996

ESTADO ACTUAL:

Se han presentado escurrimientos de material y pequeños desplomes en la parte posterior de la vivienda con dirección Diag. 5 bis # 9C-25 Este, dejando inhabilitado el servicio sanitario de ésta. es inminente la evacuación de dos viviendas (# 9C-25 y 9C-87) y la reubicación de las cuatro familias, para realizar recuperación del talud y evitar que el área de afectación se amplíe.

BARRIO: El Consuelo
DIRECCIÓN: Cra 12 # 2B-34 Este int. 8
LOCALIDAD: Santafé
FECHA VISITA: Octubre 25 de 1.996

ESTADO ACTUAL:

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

se han seguido presentando escurrimientos de material. En visita anterior se recomendó a los vecinos del sector hacer una cuneta en la parte superior para colectar las aguas lluvias que son las que están generando el problema, pero hasta la fecha no se ha realizado ninguna obra de mitigación. No es necesaria la evacuación.

pasa ...
... sigue

BARRIO: El Consuelo
DIRECCIÓN: Cra 12 # 2B-53 Este
LOCALIDAD: Santafé
FECHA VISITA: Octubre 25 de 1.996

ESTADO ACTUAL:

El talud se mantiene estable con respecto a la visita anterior (ver informe mes de Abril),pero se debe tener bajo observación. La OPES tiene incluido este punto en el paquete de diseños y obras a contratar; además aportará los materiales para la canalización de las aguas negras que están desestabilizando el talud.

BARRIO: Santa Rosa de Lima
DIRECCIÓN: Transv. 9D Este # 2C-11 int. 4/ Transv 9 Este # 1D-65
LOCALIDAD: Santafé
FECHA VISITA: Octubre 25 de 1.996

ESTADO ACTUAL:

En la casa ubicada en la parte inferior del talud levantaron una pared en ladrillo y los propietarios de la vivienda de la parte alta levantaron recientemente un muro en piedra en la parte media del talud, pero ninguna de las anteriores obras ha estabilizado el talud, ya que se construyeron en forma inadecuada y sin asesoría técnica, observándose ya grietas en dicho muro. El riesgo sigue siendo alto para las dos viviendas.

El diseño del muro de contención y el cálculo de costos ya fueron elaborados por la Ingeniera Teresa Abella, se entregaron a la Alcaldía Local de Santafé y a la JAL de

esta localidad para que se ejecutara a la mayor brevedad posible, pero respondieron que el presupuesto de este año ya está distribuido. Por lo anterior se incluyó este sitio en el paquete de obras a ser contratadas por parte de la OPES.

Como medida preventiva se debe evacuar a la familia de la casa con dirección Transv. 9D Este # 2C-11 int. 4.

Se requiere de una nueva visita por parte de la Ingeniera Civil especialista en estructuras, ya que las condiciones del terreno han cambiado.
pasa ...
... sigue

BARRIO: Santa Rosa de Lima
DIRECCIÓN: Calle 1D # 5-22 Este int. 10
LOCALIDAD: Santafé
FECHA VISITA: Octubre 25 de 1.996

ESTADO ACTUAL:

Por parte de la comunidad se tumbó la parte superior del muro que amenazaba con desplomarse y se levantaron dos columnas en concreto para sostener el resto del muro. Es necesario que se realice una visita de inspección por parte de la Ingeniera Civil especialista en estructuras.

BARRIO: Dorado bajo
DIRECCIÓN: Cra 5 Este # 0-70
LOCALIDAD: Santafé
FECHA VISITA: Octubre 25 de 1.996

ESTADO ACTUAL:

Ha seguido escurriendo material y continúan las filtraciones, observándose gran humedad en una pared en piedra que construyeron los propietarios de la vivienda con dirección mencionada, el cual cubre la mitad del talud fallado y ha ayudado a contener el deslizamiento.

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