

DIAGNOSTICO No. 676 de 1999

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD:

Rafael Uribe Uribe

BARRIO:

La Reconquista

DIRECCION:

Diagonal 49 D Sur a Calle 50 A Sur entre carreras 5 y 5 A.

FECHA DE VISITA: 29 de Junio de 1999.

2. ANTECEDENTES

Según el concepto No. 2713 de 1997, se recomendó la reubicación de 10 familias del barrio La Reconquista, las cuales se encuentran incluidas en el Proyecto de Reubicación de Familias en Alto Riesgo, que actualmente se adelanta con recursos del FOPAE.

3. DESCRIPCION GENERAL

El día de la visita se pudo observar una ladera limitada por la Diagonal 49 D sur y la calle 50 Sur entre carreras 5 y 5 A, la cual presenta una pendiente intermedia a alta, conformada principalmente por materiales de relleno y suelos residuales arcillo-arenosos (ver fotografías No. 1 y 3).

Adicionalmente, se observó que las viviendas adquiridas por la Dirección están a medio demoler y hay una cantidad considerable de escombros dispersos en la ladera.

Debido al manejo inadecuado de las aguas lluvias en este sector, la ladera mencionada ha sufrido un lavado continuo del material más superficial y la desaparición de la capa vegetal protectora, incrementándose las probabilidades de que se generen problemas de inestabilidad en dicha zona.

4. RECOMENDACIONES

- Retirar los escombros del sector.
- Construir un muro de contención que garantice el confinamiento de la ladera y así mismo, la protección de esta área contra los procesos erosivos y de degradación.
- Construir obras de manejo de aguas superficiales y subsuperficiales como cunetas en la corona y base del talud y lloraderos que permitan captar y evacuar las aguas que se van acumulando en el material a contener.
- Revegetalizar y empradizar el talud existente.



El presente diagnóstico es de carácter general y está basado en la observación de las características externas de la zona analizada, las cuales corresponden a una priorización de acuerdo con el conocimiento del sector, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

NOMBRE:

SILVIANA MARIA RENDON MONTOYA

PROFESION:

INGENIERA GEOLOGA. MsC. GEOTECNIA

MATRICULA:

0522346135 ANT

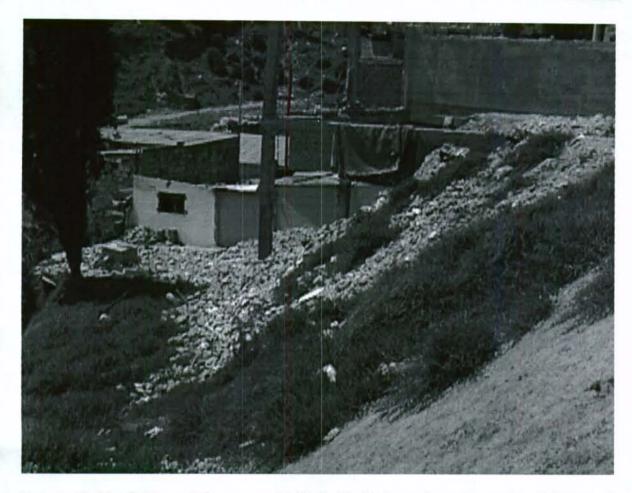
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

Vo.Bo.

5. ANEXO FOTOGRAFICO

En las siguientes fotografías se puede apreciar una panorámica del sector de interés.





Fotografía No. 1. Panorámica general del talud limitado por las carreras 5 y 5 A entre la Diagonal 49 D Sur y la Calle 50 Sur. Se pueden observar los escombros dejados por los propietarios de las viviendas, los cuales deben recogerse como primer paso en la recuperación del sector, así como terminar de demoler los muros y columnas que aún quedan en pie.





Fotografía No. 2. Diagonal 49 D Sur, la cual corresponde a la parte superior del talud que debe protegerse con la construcción de un muro de contención.





Fotografía No. 3. Detalle de un tramo del talud, en el cual se evidencia la pendiente considerable de esta ladera.