DIAGNOSTICO No. 976

1. INFORMACION GENERAL

LOCALIDAD: Rafael Uribe Uribe

BARRIO: **La Resurrección**

DIRECCION:

FECHA VISITA: Junio 19 del 2000

SOLICITANTE: Junta de Acción Comunal

2. DESCRIPCION GENERAL.

El día de la visita se observó la plazoleta en concreto construida por la JAC del barrio La Resurrección, adyacente a la iglesia del barrio. El material utilizado como base o fundación es un relleno heterogéneo, el cual no ofrece una capacidad portante adecuada para la construcción de cualquier obra civil. Adicionalmente, la pendiente alta de la ladera adyacente tampoco contribuye en la estabilidad de este sector y menos si sobre ésta se acumuló un espesor indeterminado de relleno, sin ninguna especificación técnica.

La iglesia del barrio también fue apoyada en el mismo material de relleno y el talud limítrofe se encuentra verticalizado, debido a que el material que lo conforma se ha ido deslizando.

Las placas de la plazoleta mencionada se han fracturado, principalmente al extremo suroriental de la misma.

3. RECOMENDACIONES.

El manejo del sector descrito en el presente diagnóstico debe comprender una solución integral, la cual debe consistir principalmente en:

- Reconformación de la ladera que bordea la plazoleta, mediante el corte adecuado de los taludes, para retirar el material de relleno que aumenta el peso de la ladera.

- Construir un muro en gaviones que bordee los taludes conformados, con el fin de proporcionar contención, protección y confinamiento al terreno sobre el cual fueron construidas la iglesia y la plazoleta, previo análisis de estabilidad del mismo.

- Manejo de aguas lluvias, mediante la construcción de cunetas perimetrales a la plazoleta y la iglesia.

Las conclusiones y recomendaciones del presente informe están basadas en las características externas y corresponden a una priorización de acuerdo con el conocimiento del sector, y 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

Vo.Bo.:

JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR AREA DE ANALISIS DE RIESGOS



Fotografía No. 1.



Fotografía No. 2.



Fotografía No. 3.



Fotografía No. 4.



Fotografía No. 5.



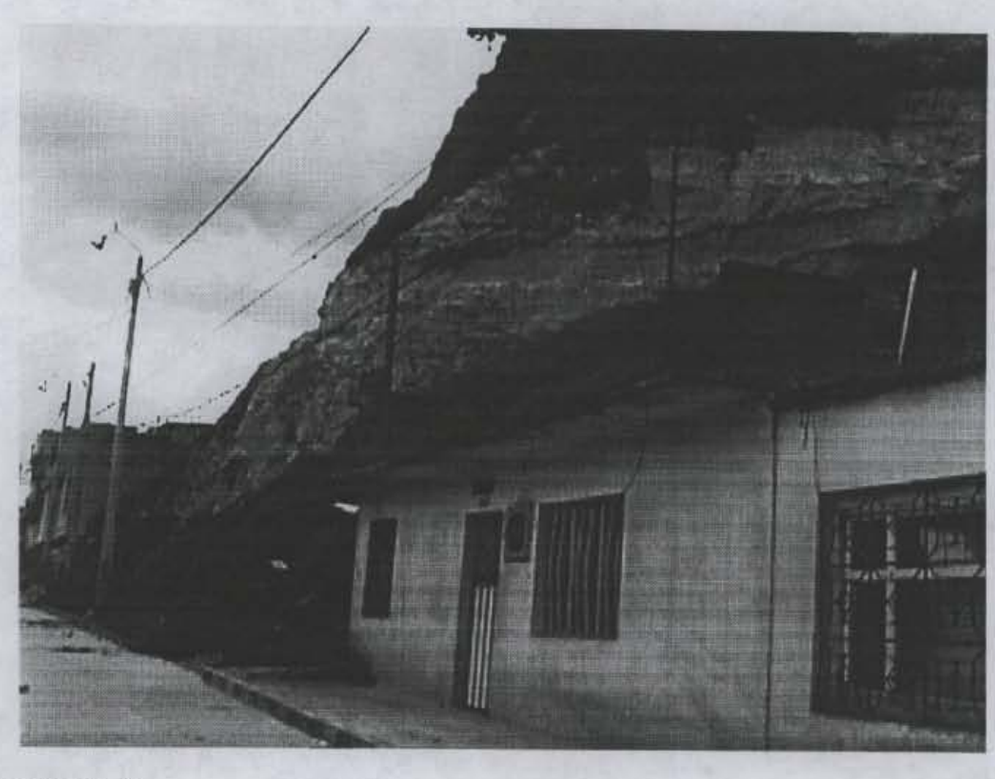
Fotografía No. 6.



Fotografía No. 7.



Fotografía No. 8.



Fotografía No. 9.