DIAGNOSTICO No. 856

1. INFORMACION GENERAL

LOCALIDAD: San Cristóbal

BARRIO: **La Grovana**

DIRECCION: **Vía Al Zuque, dersde la Avenida a Villavicencio (cra 14 Este) con calle 43 Sur.**

FECHA VISITA: Diciembre 8 de 1999.

SOLICITANTE: UEL de Gobierno.

2. DESCRIPCION GENERAL.

Se observó un talud de aproximadamente 100 m de longitud y altura variable entre 1 y 3 m, adyacente a la vía que lleva a la cantera El Zuque, en el barrio La Grovana.

Este talud presenta algunos desgarres debido a la aceleración puntual de dicho movimiento, por la infiltración de aguas lluvias en el material de relleno que conforma la vía superior del mismo (ver Fotografías No. 1 a 4).

3. RECOMENDACIONES.

- Construir un muro en gaviones, para confinar y proteger la vía superior.
- Construir obras de manejo de aguas superficiales (cunetas en la base y corona del talud, debidamente conectadas a alcantarillas cercanas.

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
COORDINACION AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

4. ANEXO FOTOGRAFICO.

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



Fotografía No. 1. Talud adyacente a la vía al Zuque.



Fotografía No. 2. Se observa la vía que conforma la corona del talud, la cual está constituida por material de relleno.



Fotografía No. 3. En el extremo superior derecho se alcanza a ver la Avenida a Villavicencio, sector desde donde se desprende la vía que lleva a la cantera El Zuque.



Fotografía No. 4. Detalle del talud que se debe proteger mediante la construcción de un muro en gaviones, con el fin de evitar que futuros eventos de inestabilidad afecten la banca de la vía superior e impidan el paso por la vía inferior (vía al Zuque).