DIAGNOSTICO No. 859

1. INFORMACION GENERAL

LOCALIDAD: San Cristóbal

BARRIO: **San Martín de Loba - Malvinas**

DIRECCION: **Carrera 1 F con calle 41 Sur**

FECHA VISITA: Diciembre 8 de 1999.

SOLICITANTE: UEL de Gobierno.

2. DESCRIPCION GENERAL.

Se observó talud de aproximadamente 30 m de longitud, de 1 a 2 m de altura, con una pendiente pronunciada, limitado por la carrera 1 F en la parte superior y diversas viviendas en la base de dicho talud (ver Fotografías 1 y 2).

En la parte superior del talud o corona del mismo, tramo adyacente a la carrera 1 F, las aguas lluvias se infiltran en el material de relleno que conforma el talud.

3. RECOMENDACIONES.

- Construir un muro en concreto que confine la banca de la carrera 1 F, y garantice la estabilidad de esta vía.

- Construir cunetas perimetrales al muro en la corona y base del mismo, con el fin de captar y evacuar las aguas lluvias que afectan el terreno y las viviendas aledañas.

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 de aproximadamente 30 m de longitud y 1 a 2 m de altura, el cual está conformado por material de relleno.



Fotografía No. 2. Detalle de la parte superior del talud adyacente a la carrera 1 F. Ante la falta de cunetas perimetrales, las aguas lluvias se infiltran en el material de relleno que conforma el talud, aumentando su peso y propiciando su movimiento.