

DIAGNOSTICO No. 650
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

Datos Generales del sector:

Fecha de visita: Marzo 25 de 1999.
Dirección: Transversal 68 con calle 141
Barrio: **Casablanca.**
Localidad: Suba.

Descripción general:

En respuesta al oficio enviado por la Alcaldía de Suba (Rad, Dirección 1-1999-10097) se recorrió el sector de la transversal 68 con calle 141 el pasado 25 de marzo, encontrando un deslizamiento superficial de suelo arcilloso, el cual, según los reportes enviados por la Alcaldía de Suba, data del año 1994. En el momento de la visita se observó el material saturado y movilizado hacia dos viviendas que se encuentran en la base del talud, cuyos propietarios son:

- Jorge Eliécer García. Transversal 68 No.141-80. Teléfono: 681-53-10.
- José Cárdenas. Calle 141 No.82-23.

El terreno inestable corresponde al talud de la vía localizada en la parte superior de las viviendas mencionadas, la cual presenta altas probabilidades de inestabilidad en su banca.

Agentes detonantes:

- Aguas lluvias.

Agentes contribuyentes:

- Características geomecánicas del suelo que conforma el talud.
- Pendiente del terreno.
- Poca cobertura vegetal.

Riesgos Asociados:

Las viviendas de los señores Jorge García y José Cárdenas no han sido afectadas directamente hasta el momento por el terreno en movimiento, pero de progresar el fenómeno de inestabilidad podrán verse afectadas.

RECOMENDACIONES:

A CORTO PLAZO:

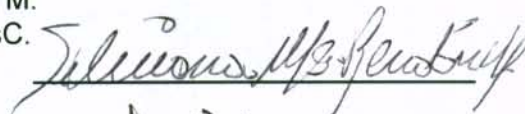
- Reconformar el material deslizado mediante el terraceo del talud inestable, comenzando desde la parte superior, con el fin de evitar la reactivación del movimiento.
- Construir una estructura de contención en la base del talud que proporcione confinamiento y estabilidad al talud mencionado.

El presente diagnóstico es de carácter general y está basado en la observación de las características externas del sector analizado.

NOMBRE: SILVIANA MARIA RENDON M.

PROFESION: INGENIERA GEOLOGA. MsC.

MATRICULA: 0522346135 ANT



AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

Vo.Bo.

