DIAGNOSTICO No.616 DE EMERGENCIA
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha: Marzo 9 de 1999
Hora: 10:00 a.m. – 11:00 a.m.
Dirección: Carrera 10 Este con calle 1 A.
Barrio: **Rocío Medio – El Consuelo (límites entre ambos barrios).**
Localidad: Santa Fe.

Descripción del Evento:

En atención al requerimiento de emergencia, se realizó una visita técnica en la cual se observó un deslizamiento de la capa vegetal y del suelo residual provenientes de la parte media de la ladera (ver fotografías 1 y 2), el cual cayó sobre el andén de la carrera 10 Este.

En la parte superior de la ladera se encuentran dos viviendas, las cuales pueden verse afectadas ante un nuevo movimiento del material, ya que el terreno adyacente y que conforma la corona del talud se encuentra agrietado y con altas probabilidades de deslizarse.

La vivienda de la señora Rosa Pinilla (calle 1 A No. 10-20) es la ubicada en la parte superior de la ladera (ver fotografía 2). El muro del frente tuvo que dejarse abandonado, debido a las grietas que presentaba y a las altas probabilidades de colapsar.

Agentes detonantes:

- Aguas lluvias.

Agentes contribuyentes:

- Características geomecánicas del material deslizado.
- Alta pendiente de la ladera.
- Peso que ejercen las viviendas ubicadas en la parte superior de la ladera.

Personas e infraestructura potencialmente afectadas:

- Rosa Pinilla. Calle 1 A No. 10-20 Este. Tel: 289-25-08. 12 personas. 8 menores de edad.
- Ana Adelina Chacón. Carrera 1 A No. 10-34. Vivienda adyacente a la de Rosa Pinilla.
- Omar Lemus (propietario). Carrera 10 Este No. 1 A –32. Viven 3 familias.

RECOMENDACIONES:

1. INMEDIATAS:

- Incluir en el listado del proyecto de reubicación de familias localizadas en zonas de alto riesgo a las señoras Rosa Pinilla y Ana Adelina Chacón.
- Talar el árbol que amenaza con caer sobre los cables de energía y teléfonos.
- Retirar el material deslizado sobre el andén de la carrera 11 Este.
- Vigilar periódicamente el sector, con el fin de identificar el avance del deslizamiento.

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.**

ANEXO FOTOGRAFICO

En las siguientes fotografías se puede apreciar una panorámica de la problemática que se presentó en el sector de interés.



Fotografía No.1. Se puede apreciar el deslizamiento del espesor superficial de suelo orgánico y residual meteorizado y saturado, que cayó de la parte media de la ladera sobre el andén de la carrera 10 Este. La viviendadel lado derecho es la identificada con la dirección Carrera 10 Este No. 1 A-32, en la cual viven tres familias que pueden llegar a verse afectadas por un nuevo evento de movilización de material.



Fotografía No.2. Se puede apreciar la ladera de la cual se deslizó el material observado en la fotografía anterior, además del árbol que amenaza con caer sobre los cables de energía y teléfonos. También se pueden ver las viviendas de la parte superior que pueden llegar a verse afectadas si el deslizamiento involucra mayor volumen de material. El muro donde está la puerta verde con blanco corresponde al muro original de la vivienda de Rosa Pinilla, pero el cual fue abandonado, en vista de las evidencias de inestabilidad previas a la situación de emergencia presentada el 9 de Marzo pasado.