DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. 1077
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

Atienden La Emergencia:
DPAE: EQT 10

Reporta La emergencia:
Comunidad
Base DPAE

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha: 17 de Marzo de 2001.
Hora: 4:30 p.m
Fecha de visita: 17 de Marzo
Dirección: Diagonal 4 A No. 9 – 79 Este.
Barrio: **Los Laches.**
Localidad: Santa Fe.

- **Descripción del Evento**

De acuerdo a las observaciones de campo, se presentan las siguientes características:

Se presentó un deslizamiento puntual de suelo residual y depósito de ladera (fragmento de roca) que conforma el talud de corte para la construcción, producto de la saturación del material que conforma el talud. El material desprendido, no afectó la estructura de la vivienda (ver fotos anexas).

Estratigráficamente el sector se encuentra sobre rocas de la formación Guaduas (arenisca de grano fino y arcillolita) cubierta parcialmente por una capa de suelo residual con espesor variable y depósitos de ladera (fragmentos de arenisca), conformando en conjunto una morfometría de crestas agudas de gran pendiente.

La vivienda de la referencia se encuentra localizada hacia la parte baja de la ladera y corresponde a una construcción en prefabricado. Se observó hacia la parte posterior del predio un talud vertical de 2.5 m. Aproximadamente, corte realizado para la adecuación del terreno antes de la construcción.

Se hizo un reconocimiento del sector (ladera), observando indicios de una quema de la capa vegetal, rastrojo y arbustos que favorecen el proceso de infiltración de las aguas superficiales.

- **Agentes Detonantes:**

- Aguas lluvias

- **Agentes Contribuyentes:**

- Composición litología de la ladera.

- Intervención antrópica (adecuación del terreno para construcción de vivienda).
- Quema de la capa vegetal.

Personas e infraestructura afectadas:

- Vivienda localizada en la Diagonal 4 A No. 9 – 79 Este de propiedad de la señora Lucia Esperanza Ardila.

Riesgos Asociados:

Afectación de más viviendas, generando situaciones similares a las descritas en el presente diagnóstico.

Acciones Adelantadas:

DPAE/ Realiza la visita e inspecciona el sector.
Emisión del Diagnóstico de emergencia No. 1077

RECOMENDACIONES:

- Remover el material desprendido y depositado en la parte posterior de la vivienda de propiedad de la señora Lucia Esperanza Ardila.

- Cubrir el talud afectado con plástico evitando que los materiales que lo conforman queden expuestos a los agentes atmosféricos, disminuyendo la capacidad portante y trayendo como consecuencia la presencia de fenómenos de remoción en masa.

- Reforestar el sector de la ladera afectada por la quema.

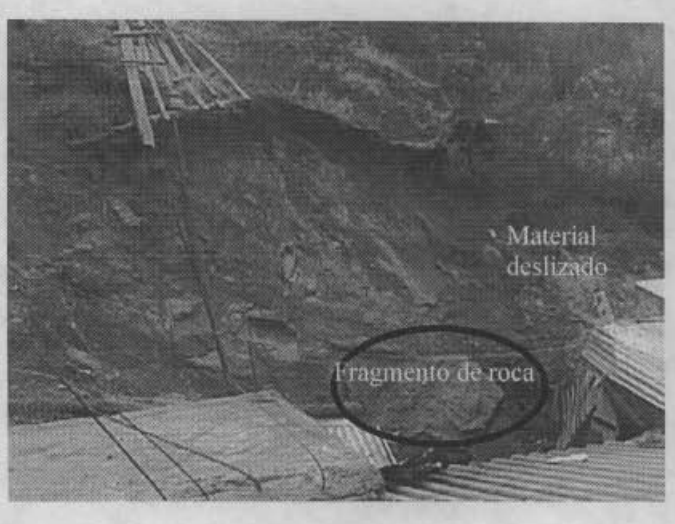
El presente diagnóstico es de carácter general y está basado en las observaciones de las características externas del sector analizado, por lo tanto pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

NOMBRE: LUZ MARY SALCEDO MARTINEZ.
PROFESION: INGENIERA GEOLOGA.
MATRICULA: 1522358878 BYC

Luz Mary Salcedo M.

Vo.Bo. _____
JAVIER PAVA SANCHEZ
CORDINADOR AREA DE ANALISIS DE RIESGOS







Fotos tomadas el 17 de marzo de 200[illegible]. Vivienda tipo prefabricado. Hacia la parte posterior se aprecia el talud inestable por fenómeno de remoción en masa tipo deslizamiento de suelo residual y fragmento de roca.