DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1434

Atienden La Emergencia:
DPAE: EQT 6, MOVIL 3

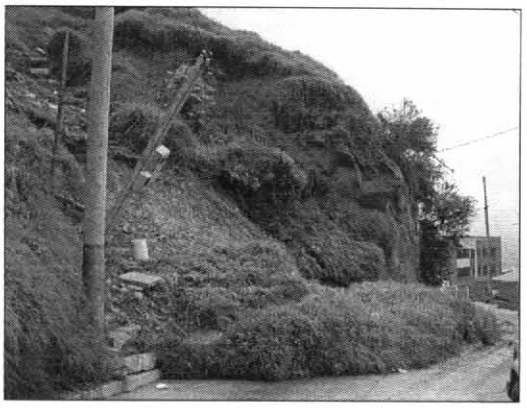
Reporta La Emergencia: Bomberos
Emergencia No. 98 de 2002

Datos Generales sobre el Evento:

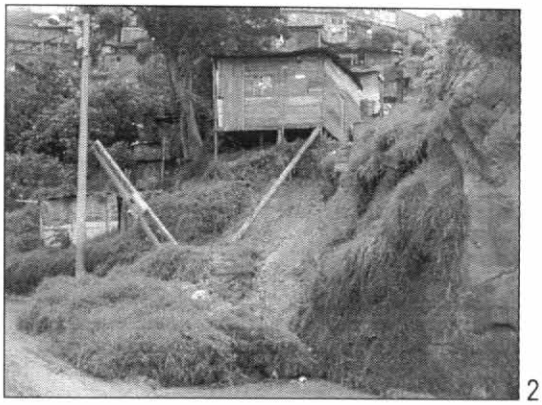
Fecha:	Abril 26 de 2002, 7:00 P.M.
Dirección:	Carrera 4 Este No. 1F - 36
Barrio:	**GIRARDOT**
Localidad:	Santafé

Descripción del Evento:

Se presentó un deslizamiento de tipo traslacional que involucró aproximadamente 15 metros cúbicos de suelo residual arcillo limoso de color café, el cual invadió el 50% del ancho efectivo de la vía y dejó sin soporte lateral la vivienda de la señora María Inés Rodríguez.



1



2

Fotografías 1 y 2. Deslizamiento de suelo residual que obstruye en un 50% la carrera 4 Este con calle 1, frente a la nomenclatura 1F-36, barrio Girardot.

Se observó que las viviendas no cuentan con canales colectores de agua en las cubiertas.

La carencia de un sistema de manejo de agua lluvia en las viviendas generó la saturación del suelo y posterior pérdida de la resistencia facilitando el deslizamiento.

Personas e infraestructura afectadas:

Tres viviendas en material de recuperación (madera reutilzada y zinc), localizadas en el predio de la señora María Inés Rodríguez (carrera 4 Este No. 1F-36).
Poste domiciliar de contador de la energía para este predio.
Disminución del ancho efectivo de la vía (carrera 4 Este) en un 50% que incluye la obstrucción del drenaje superficial.

Acciones adelantadas:

Evacuación de las tres familias que ocupan las viviendas.

Acciones Pendientes:
Retirar el poste domiciliar que amenaza con colapsar, así como el material que invade la vía (carrera 4 Este).

RECOMENDACIONES:
Diseñar y construir una estructura de contención junto con un sistema de drenaje, para confinar el material y disminuir los empujes. Favoreciendo la vía, las viviendas restantes de la parte superior.

Teniendo en cuenta lo anterior, se recomienda incluir a la Familia de la señora María Inés Rodríguez en el Proyecto de Reubicación de Familias en Alto Riesgo no mitigable.

NOTA: 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, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

NOMBRE : **JUAN PABLO GAONA GÓMEZ**
PROFESIÓN : Ingeniero Civil
MATRÍCULA : 25202 - 68121 CND

Vo.Bo. **Ing. JAVIER PAVA SANCHEZ**
Coordinador Análisis de Riesgos