

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1268

Atienden La Emergencia:
DPAE: EQT 6

Reporta La Emergencia: Bomberos

Datos Generales sobre el Evento:

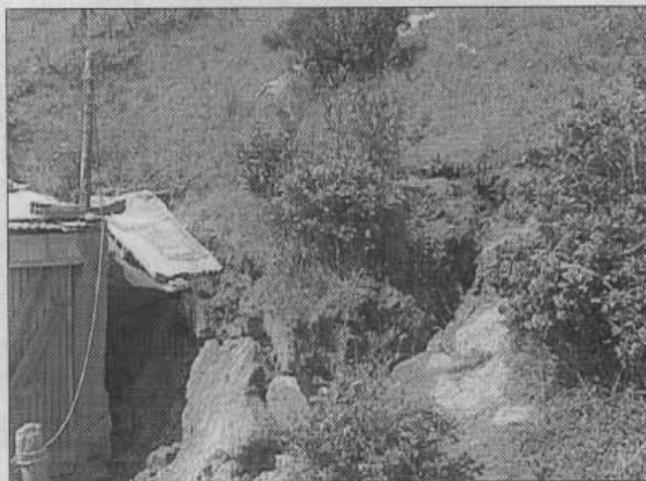
Fecha: Septiembre 16 de 2001
Dirección: Diagonal 82ª Sur # 8B - 68 Este
Propietario: Cenaída Niño
Barrio: San Isidro
Localidad: Usme

Descripción del Evento:

En la pata de un talud con pendiente entre moderada y fuerte, se presentó un deslizamiento de tipo traslacional en suelo residual, de carácter retrogresivo. Involucra un volumen cercano a los 3 metros cúbicos.

Un factor contribuyente es el corte realizado para construir la vivienda de la calle 82ª Sur No. 8B-68 Este, que creó una superficie de exposición a los agentes erosivos.

Adicionalmente, a lo anterior la estratigrafía presenta una dirección y buzamiento desfavorable a este corte, como se muestra en la Fotografía 1.



Fotografía 1. Se observa el material deslizado, con una grieta a una distancia de 1m de la cara libre del talud.

La vivienda de la señora Cenaída Niño, que es la vivienda más cercana al deslizamiento, está constituida por mampostería confinada mediante columnas en concreto reforzado y cimentación con zapatas aisladas.

Personas e infraestructura afectadas:

Acciones Adelantadas:

Se recomendó, a través del presidente de la Junta de Acción Comunal del barrio San Isidro, retirar el material más suelto localizado al final de la diagonal 82ª Sur, con el fin de evitar su caída súbita.

RECOMENDACIONES:

Se recomienda realizar un estudio detallado de la zona para plantear las obras necesarias para la estabilizar el talud y disipar la naturaleza retrogresiva del fenómeno.

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

Juan P. Gaona

[Signature]

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