



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI - 1282
Análisis de Riesgos

Atienden La Emergencia:
DPAE: EQT 7

Reporta La Emergencia:
CLE 4

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha : Noviembre 3 de 2001
 Hora : 4:00 p.m. aproximadamente
 Dirección : Carrera 15 este # 30 - 18 sur, # 30 - 31 sur
 Calle 30 sur # 15 -15 este, # 15 - 16 este
 Barrio : Corinto
 Localidad : San Cristóbal (4)
 Área directa : 0.2 ha

Descripción General:

El primer caso corresponde a un deslizamiento local de un talud vertical de 1.5 m de altura en suelo residual arcilloso, que sirve de límite a las viviendas identificadas con la nomenclatura carrera 15 este # 30 - 18 sur de propiedad de la Señora Marora Gualteros (parte alta, construida en madera, bloque y teja asbesto - cemento) y la ubicada en la carrera 15 este # 30 - 31 sur de propiedad del Señor Luis Bautista (parte baja, construida en lámina de zinc y madera).

La longitud del talud afectado es de 4.0 m aproximadamente. Entre la vivienda de la parte baja y el talud existe 1.0 m de aislamiento; Entre el talud y la casa de la parte alta una distancia de 2.0 m. La falla se produjo por la falla del tablestacado que confinaba el terreno por el deterioro de la madera.

El segundo caso hace referencia a la amenaza potencial por la caída de una cuña de roca desde un talud de 8.0 m de altura (ladera estructural muy empinada), sobre las viviendas identificadas con las nomenclaturas calle 30 sur # 15 -15 este y # 15 - 16 este, de propiedad de la Señora Sonia Patricia Ratiba (vivienda prefabricada de un piso) y el Señor Luis Alfonso Medina (casa de madera y zinc), respectivamente. Esta última vivienda empieza a ser afectada por el escarpe de un deslizamiento en el extremo norte del predio.

No obstante la orientación favorable de la estratificación, en el caso de las areniscas (estratos de 0.4 m de espesor), el alto fracturamiento y la intercalación de arcillolitas limosas de color grisáceo¹, dan lugar a erosión diferencial y remoción, con la consecuente pérdida de soporte de los niveles más competentes.

El sitio en mención coincide con la Estación No. 11 de levantamiento de discontinuidades del "Estudio de zonificación de riesgos por fenómenos de remoción en masa en los barrios El Triángulo, El Triángulo Alto y Corinto de la Localidad de San Cristóbal", donde existe la posibilidad de falla en cuña.

Personas e infraestructura afectadas:

La vivienda de la Señora Marora Gualteros presentó agrietamiento en sus muros, con 2 mm de abertura.

¹ Niveles de roca más débil y de mayor susceptibilidad a la meteorización



