ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA DI-1940
COORDINACIÓN TÉCNICA

1. LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD	:	San Cristóbal
BARRIO	:	Altos del Virrey
DIRECCIÓN	:	Carrera 16A Bis Este No. 46B – 03 Sur
SOLICITANTE	:	Luz Marina Acuña (habitante del sector)
ASUNTO	:	Evaluación de predios por deslizamiento
FECHA	:	Febrero 20 de 2004

El presente diagnóstico corresponde a la visita técnica realizada por la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias – DPAE, al predio localizado en Carrera 16A Bis No. 46B – 03 Sur, Barrio Altos del Virrey de la localidad de San Cristóbal, donde se presentó un deslizamiento el día 20 de Febrero en la mañana.

2. DESCRIPCIÓN

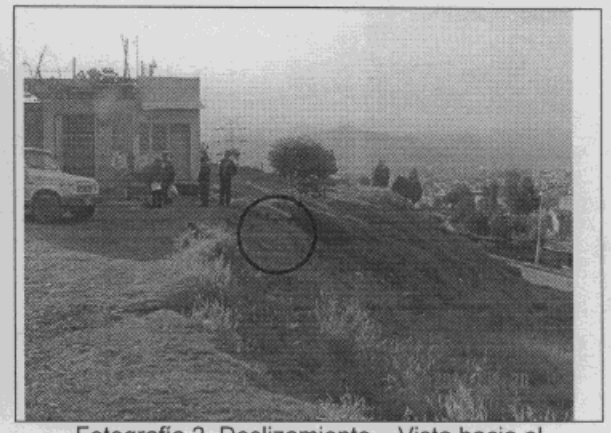
En la zona visitada se presentó un deslizamiento rotacional que involucró 1.0 metro cúbico de suelo orgánico y material limo arcillososo, en una zona que ha presentado inestabilidad del talud circundante desde hace 2 años aproximadamente (Fotografías 1 y 2).

La Dirección de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá ha realizado sobre el sector varias visitas técnicas con el fin de evaluar el grado de riesgo existente en la zona, y actualmente se cuenta con un informe donde se incluyen las respectivas recomendaciones para la estabilización geotecnica del área.

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014 www.sire.gov.co
fopae@fopae.gov.co



Fotografía 1. Deslizamiento – Vista hacia el Oriente



Fotografía 2. Deslizamiento – Vista hacia el Occidente

3. PERSONAS E INFRAESTRUCTURA AFECTADAS

No hubo personas heridas ó afectadas, ni tampoco se presentaron daños en las edificaciones ó infraestructura aledañas.

4. RIESGOS ASOCIADOS

Considerando que es un proceso de inestabilidad que se ha venido desarrollado durante dos (2) años, y con base en las observaciones de campo realizadas durante la visita de emergencia, no se considera probable que en el corto plazo pueda generarse un deslizamiento generalizado y repentino en el sector que afecte las viviendas aledañas. No obstante, se le recomendó a los habitantes de la zona informar de manera inmediata si las condiciones del área se modificaban, con el fin de realizar una nueva evaluación técnica.

5. ACCIONES EJECUTADAS

Se le informó a la comunidad que no es probable que en el corto plazo se presente un deslizamiento que pueda generar un evento de mayor magnitud en el sector; igualmente se les informó que sobre el sitio ya existen recomendaciones de estabilización geotécnica para ser implementadas.

Bajo las circunstancias observadas durante la visita no se consideró necesario adelantar acciones de evacuación de las viviendas aledañas al sector, ni se evaluó afectada la habitabilidad de las casas.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se le recomendó a la comunidad estar pendiente de posibles cambios en las condiciones de estabilidad de la ladera, para dar aviso inmediato a esta entidad en caso de ser requerida una nueva visita técnica.

Las conclusiones y recomendaciones del presente diagnóstico están basadas en las características externas observadas en el momento de la visita de la emergencia, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan de su alcance.

JOHN EDWIN ALARCÓN S.
INGENIERO CIVIL U.N. - MSc GEOTECNIA U.N.
25202 - 61399 CND

Vo.Bo. JAVIER PAVA SANCHEZ
CORDINADOR TECNICO

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014 www.sire.gov.co
fopae@fopae.gov.co