DIAGNOSTICO TECNICO No. 948

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD: SANTAFE

BARRIO: EL CONSUELO

DIRECCION: CALLE 1 A No. 9 A - 14 ESTE

FECHA: FEBRERO 26 DEL 2000

2. INTRODUCCION

En el presente diagnóstico se expone el resultado de la visita técnica realizada por el Area de Análisis de Riesgo de La Dirección de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá al barrio El Consuelo de la localidad de Santafe, específicamente en la calle 1 A No. 9 A - 14 Este, con el fin de evaluar las condiciones de estabilidad en la zona.

3. OBSERVACIONES

De acuerdo con las observaciones realizadas en campo, se presentan las siguientes características:

- Se presenta un deslizamiento de material de relleno y suelo superficial desde la parte alta y media de una talud de aproximadamente 15 metros de altura que dejó sin soporte la parte posterior de la vivienda propiedad de la señora Rosalba Pineda.

- Hacia la parte alta del talud, se presenta un deficiente manejo de aguas superficiales, situación que genera procesos de erosión.

- La vivienda antes mencionada, corresponden a una construcción de tipo semiconsolidado, ubicada a menos de un (1) metro de la corona del escarpe.

- De acuerdo con los habitantes de la zona, hacia la parte baja del talud en mención, se realizó una excavación o movimiento de tierras, situación que generó el deslizamiento de suelo que afectó la estabilidad de la parte posterior de la vivienda identificada con la nomenclatura calle 1 A No. 9 - 14 Este.

3. CONCLUSIONES

Los agentes generadores del fenómeno de inestabilidad que afectó la parte posterior de la vivienda identificada con la nomenclatura calle 1 A No. 9 A - 14 Este, corresponden al deficiente manejo de aguas superficiales desde la parte alta del talud, y las excavaciones realizadas hacia la base del mismo.

4. RECOMENDACIONES

- Construcción de obras de drenaje para canalizar y conducir las aguas superficiales (lluvias) desde la parte alta del talud.

- Efectuar el diseño de obras de contención para evitar que el proceso de inestabilidad continúe.

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.

GUSTAVO MORENO MONTAÑA
Geólogo e Ingeniero Catastral y Geodesta
M.P. No. 1526 C.P.G y 2522259355 CND.

VoBo.
JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR AREA ANALISIS DE RIESGOS O.K.