Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. 1040

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD: USME
BARRIO: **LOS PINOS**
DIRECCION: Calle 70 Sur con carrera 11 C
FECHA DE VISITA: Noviembre 5 del 2000

2. OBSERVACIONES

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

- Se presenta el colapso total de una vivienda de tipo tugurial, localizada hacia la parte baja de una ladera de fuerte pendiente (ver **Fotografía 1y 2**), como consecuencia del deslizamiento local (100 m2) de material de relleno de espesor indeterminado en la parte baja de la ladera.

- Hacia la parte alta del deslizamiento se presenta un escarpe de falla de aproximadamente 2 metros de altura, sobre el cual se encuentra localizada otra vivienda de tipo tugurial, la cual no resiste las deformaciones del terreno y presenta hundimiento y fisuras en pisos (ver Fotografía **3 y 4**).

- Desde la parte alta y a lo largo de la ladera se presenta el deficiente manejo de aguas superficiales (lluvias) y aguas servidas, situación que genera la degradación de toda la zona.

3. CONCLUSIONES

Los agentes detonantes del fenómeno de inestabilidad que generaron el deslizamiento de suelo, son las lluvias intensas que saturan el material allí expuesto.

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

4. RECOMENDACIONES

INMEDIATAS

- Evacuar temporalmente la vivienda con nomenclatura carrera 11 C Este No. 70 - 06 Sur propiedad del señor Miguel Arturo González y Margarita Peña y la vivienda con nomenclatura carrera 11 C Este No. 70 - 12 Sur propiedad del señor Mariano Vasquez y Gloria Inés González.

A CORTO PLAZO

- Reubicar las dos familias propietarias de las viviendas identificadas como Miguel Arturo González/Margarita Peña y Mariano Vasquez/Gloria Inés González.

- Realizar el manejo adecuado de las aguas superficiales y aguas servidas a lo largo de la ladera.

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.

Vo. Bo.----------
JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR AREA ANALISIS DE RIESGOS O.K.

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



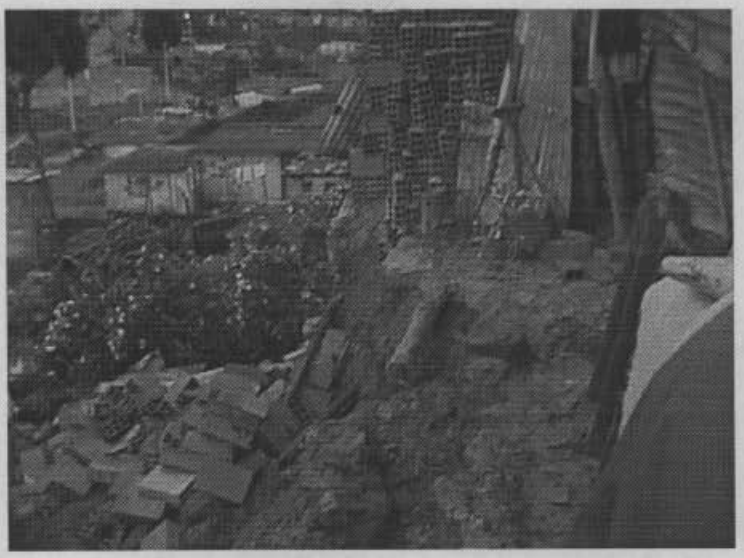
FOTOGRAFIA No. 1

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



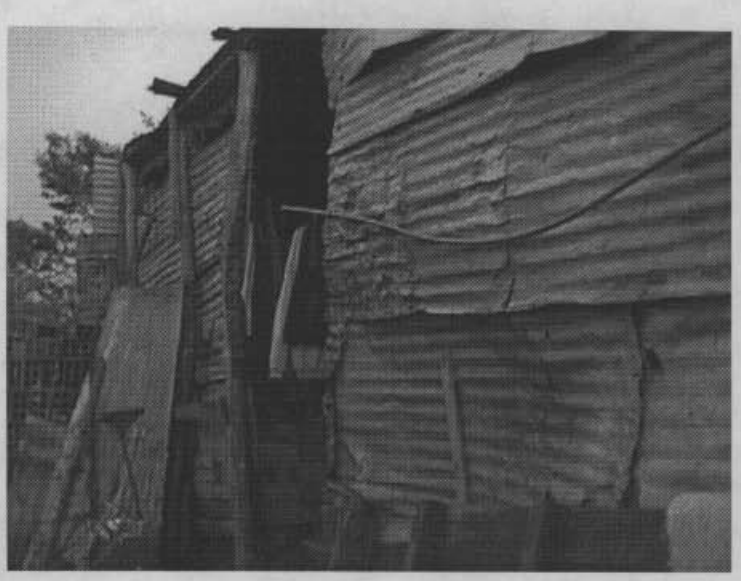
FOTOGRAFIA No. 2



FOTOGRAFIA No. 3

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



FOTOGRAFIA No. 4