ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

EMERGENCIA No. ___

# DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2062

# COORDINACIÓN TÉCNICA

## 1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

| ATENDIÓ | | | | REPORTÓ |
|---|---|---|---|---|
| EQT: | 7 | MOVIL: | 5 | Bomberos |
| FECHA: | Junio 23 de 2004 | HORA: | 5:00 PM | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN: | Cra 2 Este No. 109 – 11 Sur | ÁREA DIRECTA: | 36 m² | | | | |
| BARRIO: | Villa Israel II Etapa | POBLACIÓN ATENDIDA: | | | | | |
| UPZ: | 58 – Comuneros | FAMILIAS | 2 | ADULTOS | 6 | NIÑOS | 2 |
| LOCALIDAD: | 5 – Usme | | | | | | |

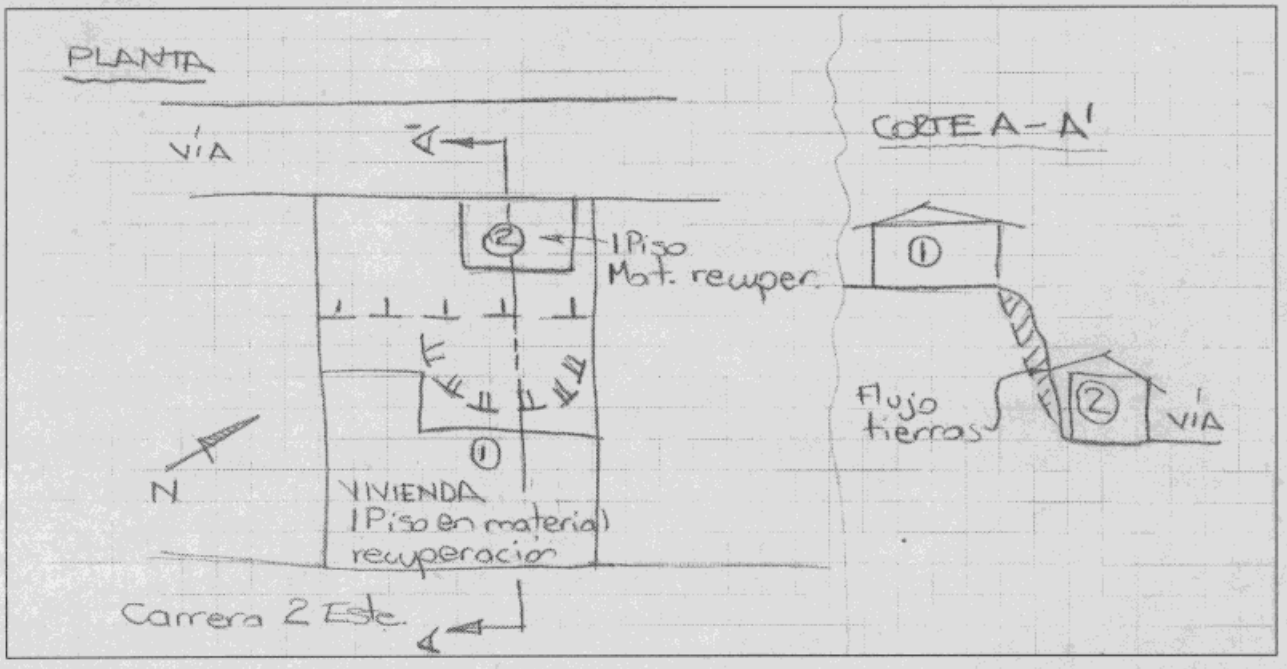
## 2 EVENTO

| TIPO: | REMOCIÓN EN MASA | | INUNDACIÓN | | ESTRUCTURAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X | | | | X |

**DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:**

Flujo de tierras en un corte vertical de aproximadamente 4.0 m de altura en la mitad del predio por falta de contención lateral y meteorización del material aflorante a raíz del agua lluvia y del agua que caía de la cubierta de la vivienda de la parte posterior del mismo predio.

## 3 ESQUEMA



## 4 AFECTACIÓN:

| # | NOMBRE(Cabeza Hogar) | DIRECCIÓN | TELÉFONO | P | A | N | DAÑOS EN VIVIENDA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Blanca Cruz | Carrera 2 Este # 109 – 11 Sur | | 4 | 4 | 0 | Deformación de la parte posterior (cubierta y paredes) por caída de las tejas que cierran la parte posterior de la vivienda. |
| 2 | Yesid Orlando Godoy | Carrera 2 Este # 109 – 11 Sur | 7640231 (Mamá) | 4 | 2 | 2 | Deformación del costado oriental de la vivienda a raíz del empuje generado por el material deslizado. |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

**INFRAESTRUCTURA:** SI [ ] NO [X] CUAL? Ver descripción en el numeral 2 del presente documento



**Fotografía 1. Vista de la parte posterior del predio; lugar donde se presentó el flujo de tierras.**



**Fotografía 2. Se observa la afectación de la parte posterior de la vivienda de la parte superior del corte por acción del flujo de tierras.**

## 5 RIESGOS ASOCIADOS (Potenciales daños que se esperarían de no implementar las recomendaciones)

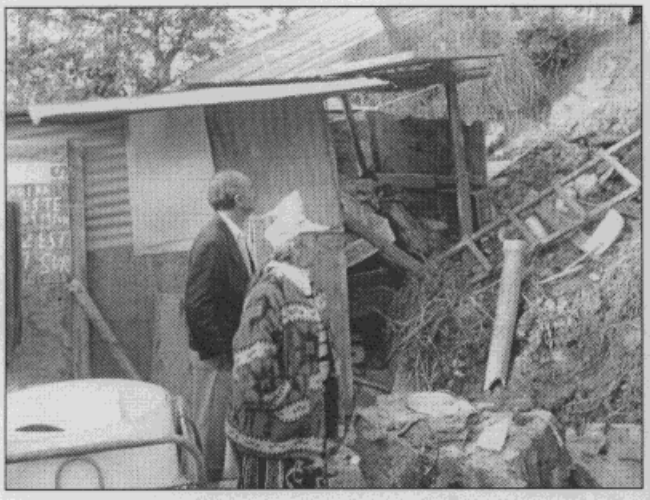
Afectación de las dos (2) viviendas por progresión del fenómeno.

## 6 REQUERIMIENTOS

| FAMILIA # | EVACUACIÓN | | | | REUBICACIÓN | | AYUDAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SI | NO | DEF. | TEMP. | SI | NO | HUMANITARIAS | MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar) |
| 1 | | X | | | | X | NO | NO |
| 2 | | X | | | | X | NO | NO |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |

## 7 ACCIONES ADELANTADAS

Se recomendó a los propietarios adelantar las acciones necesarias para mitigar el fenómeno de inestabilidad local.



Fotografía 3. Vivienda de la parte inferior del corte.



Fotografía 4. Material deslizado.

## 8 RECOMENDACIONES

- Cubrir el talud afectado por el flujo a fin de evitar que se continúe meteorizando el material expuesto.
- Manejar las aguas lluvias provenientes de la cubierta de la vivienda de la parte superior para evitar que caigan sobre el corte afectado.
- Construir una obra de contención, con sus respectivas obras de drenaje, en el corte afectado.

## 9 ADVERTENCIA

El presente diagnóstico, sus conclusiones y recomendaciones están basadas en el reconocimiento de campo efectuado durante la atención de la emergencia; por tal razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance.

| | |
|---|---|
| **NOMBRE** | CARLOS EDUARDO MOTTA TIERRADENTRO |
| **PROFESIÓN** | INGENIERO CIVIL |
| **MATRÍCULA** | 25202-73855 CND |

**Vo. Bo.** **ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ**
**COORDINADOR TÈCNICO**