ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

# EMERGENCIA No. ____
# DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2274
# COORDINACIÓN TÉCNICA

## 1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

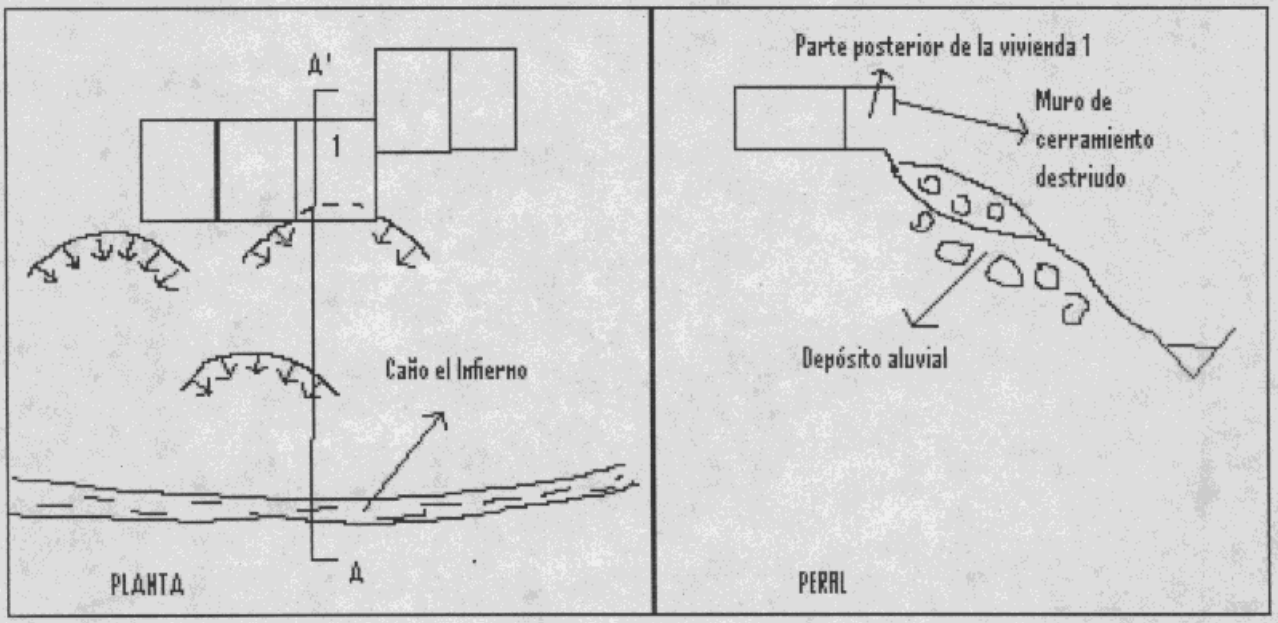
| ATENDIÓ | | | | REPORTÓ |
|---|---|---|---|---|
| EQT: | 20 | MOVIL: | 8 | BOMBEROS |
| FECHA: | 21 Nov- 2004 | HORA: | 13:30 a.m. | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN: | Calle 78 C # 18 A – 15 Sur | ÁREA DIRECTA: | 0.06 Ha | | | | |
| BARRIO: | República de Venezuela | POBLACIÓN ATENDIDA: | | | | | |
| UPZ: | 68 El Tesoro | FAMILIAS | 1 | ADULTOS | 4 | NIÑOS | 3 |
| LOCALIDAD: | Ciudad Bolívar | PREDIOS EVALUADOS | 1 | | | | |

## 2 EVENTO

TIPO: REMOCIÓN EN MASA [X] INUNDACIÓN [ ] ESTRUCTURAL [ ]

**DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:** Deslizamientos rotacionales sobre la margen izquierda de la quebrada Caño el Infierno, que involucra depósitos aluviales con cantos de gran tamaño y matriz arenosa, detonados al parecer por las altas precipitaciones del día 17 de Nov de 2004. Los movimientos inestabilizan una zona de aproximadamente 50 m a lo largo del caño en una ladera de pendiente fuerte (aproximadamente 75°), causando la afectación directa de una vivienda en la parte alta de la ladera (vivienda 1 del esquema) de propiedad de la señora Maria Erika Piñeres, la cual sufrió el colapso del muro de cerramiento posterior.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

## DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

### 3 AFECTACIÓN:

| # | NOMBRE(Cabeza Hogar) | DIRECCIÓN | TELÉFONO | P | A | N | DAÑOS EN VIVIENDA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Maria Erika Piñeres | Calle 78 C # 18 A - 21 | | 7 | 4 | 3 | Destrucción del muro de cerramiento en la parte posterior de la vivienda |

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

**INFRAESTRUCTURA:** SI [ ] NO [X] CUAL? _____

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

De continuar el movimiento con carácter retrogresivo afectaría la estabilidad de las 5 viviendas identificadas en el esquema

### 5 REQUERIMIENTOS

| FAMILIA # | EVACUACIÓN | | | | AYUDAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SI | NO | DEF. | TEMP. | HUMANITARIAS | MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar) |
| 1 | | X | | | No | 40 m de plástico para cubrir las grietas |

### 6 ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación técnica al sector.
- Instrucciones a la comunidad sobre la importancia de mantener las grietas selladas.

### 7 RECOMENDACIONES

- Incluir el sector en la base de sitios críticos por fenómenos de remoción en masa que adelanta la DPAE, para realizar intervención con obras de mitigación de riesgo.
- Reconstrucción del muro afectado una vez finalizada la temporada invernal, por parte de los propietarios de los predios.

### 8 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** ELKIN FABIAN ULLOA CASTELLANOS
**PROFESIÓN** INGENIERO CIVIL
**MATRÍCULA** 25202-107509 O.K.

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