ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaria
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

EMERGENCIA No. ____

# DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2517
# COORDINACIÓN TÉCNICA

## 1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

| ATENDIÓ: | | | | REPORTÓ: |
|---|---|---|---|---|
| EQT: | 27 | MOVIL: | 20 | Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, COBB |
| FECHA: | 01-11-2005 | HORA: | 1:45 p.m. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN: | Calle 36 Sur con Carrera 12 A Este | ÁREA DIRECTA: | 15 m² |
| BARRIO: | Nueva España | POBLACIÓN ATENDIDA: | Habitantes que transitan el sector |
| UPZ: | 32 San Blas | FAMILIAS N.A. | ADULTOS N.A. NIÑOS N.A. |
| LOCALIDAD: | 4 San Cristóbal | PREDIOS EVALUADOS | 1 |

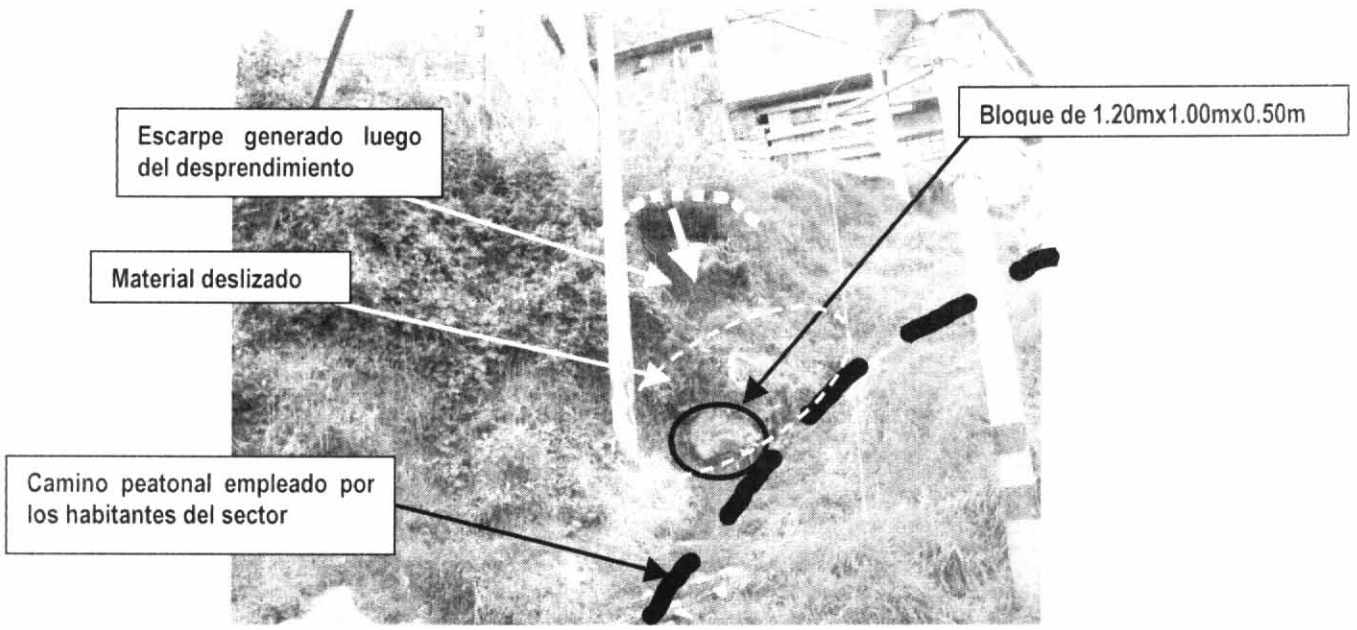
## 2 EVENTO

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

## DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Desprendimiento en la capa superficial de un talud de 4.0m aproximadamente de altura y pendiente fuerte, causado por la saturación del material (Coluvión matriz soportado compuesto por bloques angulares de tamaño máximo 1.50m y una matriz limosa algo orgánica) luego de las intensas lluvias registradas en el sector. Dentro del material deslizado (con un volumen aproximado de 6.0m³) se destaca un bloque de 1.20mx1.00mx0.50m.

## 3 ESQUEMA



## 4 AFECTACIÓN:

Ninguna.

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

Obstrucción parcial del camino peatonal que es empleado por los habitantes del sector.

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

Generación de otros desprendimientos en el talud, debido a la ausencia de medidas de protección, estabilización y drenaje del mismo.

## 6 REQUERIMIENTOS

Remoción del material deslizado.

## 7 ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual del desprendimiento por parte del Personal Técnico de la DPAE.

## 8 RECOMENDACIONES

- Adelantar el retiro del material deslizado.
- Que la entidad competente implemente las medidas de protección, estabilización y drenaje del talud; por lo cual se deberá adelantar previamente los estudios y diseños respectivos.

## 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** | PABLO ANTONIO GARZÓN CASARES |
| **PROFESIÓN** | INGENIERO CIVIL |
| **MATRÍCULA** | 25202086145 CND |
| **NOMBRE** | CARLOS EDUARDO MOTTA TIERRADENTRO |
| **PROFESIÓN** | INGENIERO CIVIL (UN) – MSc. INGENIERÍA –GEOTECNIA (UN) |
| **MATRÍCULA** | 25202-73855 CND |

Elaboró

Revisó

**Vo. Bo. ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS**
**DIRECTOR**