



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría  
**GOBIERNO**

000001

**DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS**

EMERGENCIA No.

**DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2176**

**COORDINACIÓN TÉCNICA**

**1 DATOS GENERALES DEL EVENTO**

ATENDIÓ Carlos Eduardo Mendoza Serrano

REPORTÓ

María Cepeda

EQT: 25 MOVIL: 5  
FECHA: 27/10/2004 HORA: 3:00 p.m.

DIRECCIÓN:	Carrera 19 D Bis N° 70H-22 Sur	ÁREA DIRECTA:	10 m <sup>2</sup>
BARRIO:	La Esmeralda Sur	POBLACIÓN ATENDIDA:	
UPZ:	67 Lucero	FAMILIAS	ADULTOS NIÑOS
LOCALIDAD:	Ciudad Bolívar	PREDIOS EVALUADOS:	3

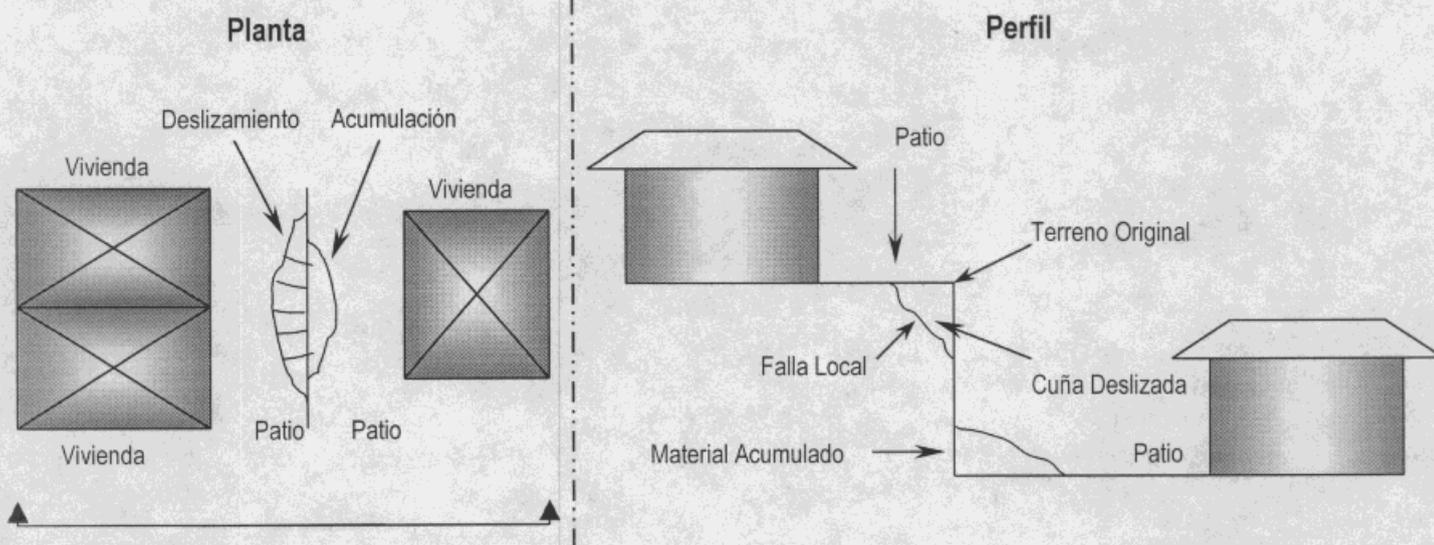
**2 EVENTO**

TIPO: REMOCIÓN EN MASA  INUNDACIÓN  ESTRUCTURAL

**DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:**

Falla local del talud de corte de 2.0 m de altura que afecto el patio de dos viviendas. El talud inestabilizado no contaba con ningún tipo de protección ni de estructura de contención. Lo anterior, sumado al ablandamiento del material térreo de tipo arcilloso, producto de la alta saturación (debido a las intensas lluvias precedentes al evento), produjeron la falla del talud. El material deslizado se acumuló en el patio de una vivienda.

**3 ESQUEMA**



*Bogotá sin indiferencia*

## 4 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	María Cepeda	Carrera 19 D Bis N° 70H-22 Sur	7922673	6	3	3	Daños parciales en el patio
2	No Identificado	Carrera 19 D Bis N° 70H-16 Sur	-----	---	---	---	Daños parciales en el patio

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI NO X CUAL?

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

Retrogresión del movimiento que podría comprometer la integridad de las dos viviendas ubicadas sobre la corona del talud.

## 6 REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN				REUBICACIÓN		AYUDAS	
	SI	NO	DEF.	TEMP.	SI	NO	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1		X						7.0 m de plástico

## 7 ACCIONES EJECUTADAS

- Evaluación técnica del sector
- Suministro de plástico para proteger temporalmente el talud, reduciendo la infiltración de agua en el mismo.

## 8 RECOMENDACIONES

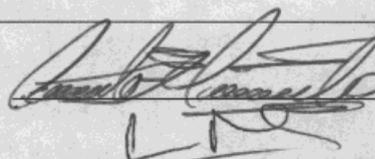
Se recomienda a los propietarios adelantar las siguientes acciones:

- Restricción de Uso del patio de las dos viviendas ubicadas en la corona del movimiento.
- Estabilizar el talud, a través de la reconfiguración y el confinamiento del corte, incluyendo las obras de drenaje y manejo del agua superficial y subsuperficial correspondientes.

## 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 Mendoza Serrano  
 PROFESIÓN Ingeniero Civil – Msc Geotecnia  
 MATRÍCULA 25202084539 CND



Vo. Bo.

ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ  
 COORDINADOR TÉCNICO