



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría  
**GOBIERNO**

000001

**DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS**

**EMERGENCIA No.  
DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2182  
COORDINACIÓN TÉCNICA**

**1 DATOS GENERALES DEL EVENTO**

ATENCIÓN		REPORTÓ	
EQT:	25	MOVIL:	5
FECHA:	29/10/2004	HORA:	9:00 a.m.
		Bomberos - Comunidad	

DIRECCIÓN:	Calle 180C N° 23A-58	ÁREA DIRECTA:	200 m <sup>2</sup>	
BARRIO:	El Codito	POBLACIÓN ATENDIDA:		
UPZ:	Verbenal	FAMILIAS	1	ADULTOS 6
LOCALIDAD:	Usaquen	PREDIOS EVALUADOS	1	NIÑOS 2

**2 EVENTO**

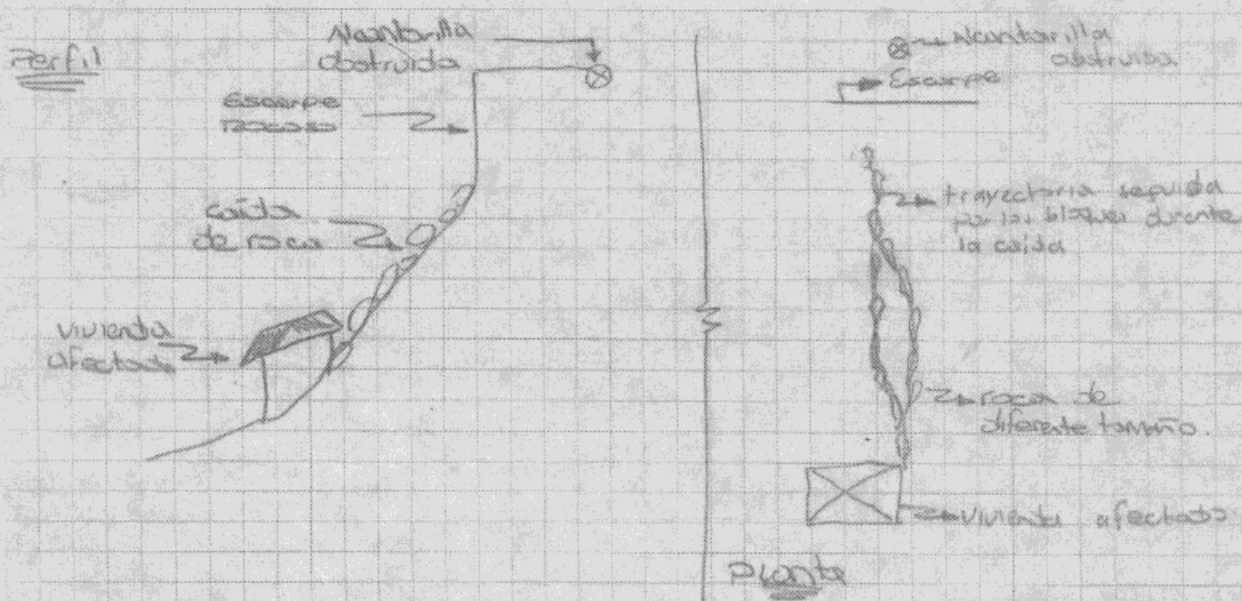
TIPO:            REMOCIÓN EN MASA             INUNDACIÓN             ESTRUCTURAL

**DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:**

Flujo de detritos y caídas de rocas provenientes de un afloramiento de arenisca subvertical de aproximadamente 5.0 m de altura (Foto 1). El material se acumuló sobre una ladera de menor pendiente, ocasionando el colapso parcial del cerramiento en láminas de zinc de la vivienda del señor José Vicente Medina (Foto 2) y la acumulación de los bloques en el patio (Foto 3). En general, los bloques siguieron la misma trayectoria durante la caída, generando un cauce de rocas de diferente tamaño (Foto 4).

El evento se asocia con filtraciones de agua lluvias y aguas servidas en el macizo debido a la ausencia de alcantarillado de aguas lluvias y al taponamiento de una alcantarilla ubicada en carrera 23 # 174-48.

**3 ESQUEMA**



*Bogotá sin indiferencia*

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	José Vicente Medina	Calle 180C N° 23A-58	5285996	8	6	2	Colapso del cerramiento del patio

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI  NO  CUAL?

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

- o Caída de los bloques que quedaron sueltos sobre el cauce de roca, que pueden afectar otras zonas de la vivienda comprometiendo la integridad estructural de esta.
- o Mayores desprendimientos de bloques de continuar la infiltración de agua en el macizo rocoso por empujes en las discontinuidades y reblandecimiento de las superficies de las mismas.

6 REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN				AYUDAS	
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1	X			X		

7 ACCIONES EJECUTADAS

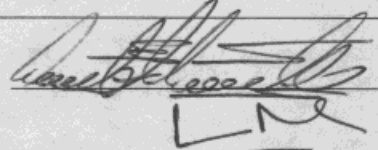
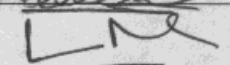
- o Evaluación técnica del sector.
- o Aislamiento de la zona afectada con cinta de señalización.
- o Solicitud presencia del DABS para el trámite de evacuación temporal de la familia del señor José Vicente Medina
- o Se solicitó apoyo de la EAAB para destapar la alcantarilla ubicada en la carrera 23 N° 174-48.

8 RECOMENDACIONES

- o Evacuación temporal de la familia del señor José Vicente Medina, mientras se retiran los bloques sueltos desprendidos de la parte alta del talud y que se acumularon ladera arriba de la vivienda.
- o Se recomienda adelantar acciones de limpieza y mantenimiento del sistema de alcantarillado del sector y realizar las gestiones pertinentes para implementar el alcantarillado de aguas lluvias.
- o Incluir el sector en la Base de Datos de sitios críticos para intervención con obras de mitigación, previa verificación de la propiedad de los predios.

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 <i>OK</i>	
Vo. Bo.		ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ COORDINADOR TÉCNICO



ANEXO FOTOGRÁFICO

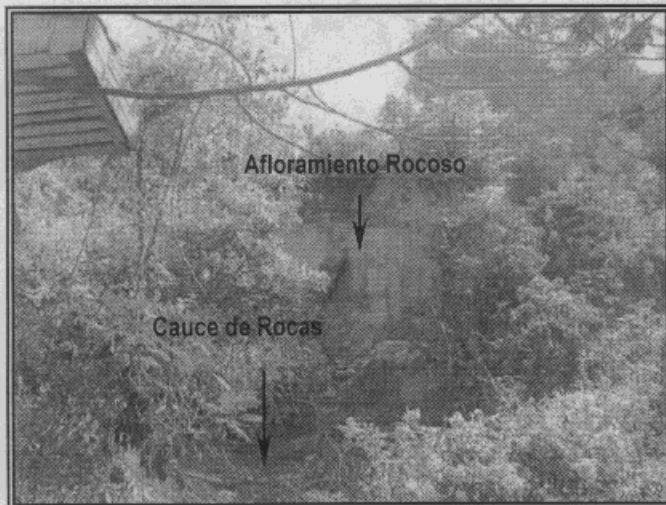


Foto 1: Afloramiento subvertical de arenisca. Fuente de los bloques caídos



Foto 2: Vivienda Afectada

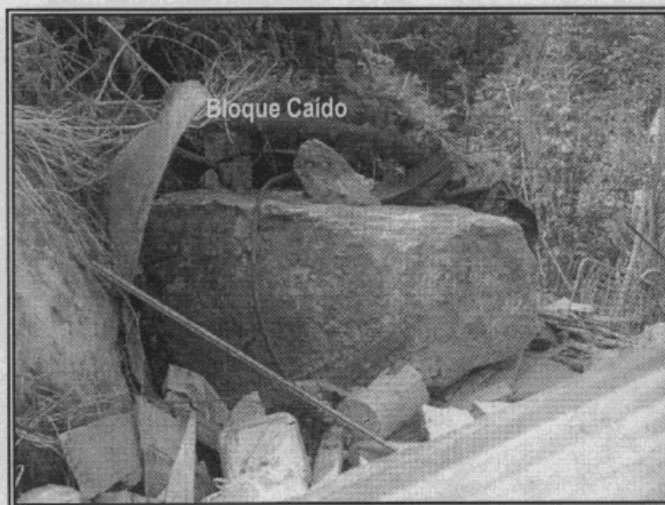


Foto 3: Bloques que afectaron el patio de la vivienda

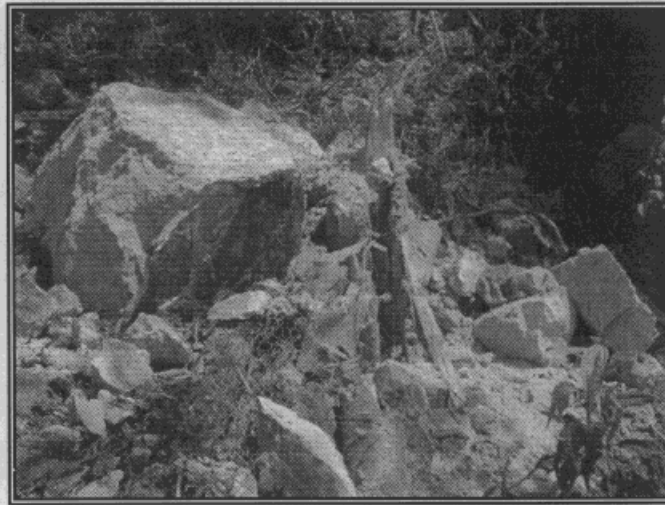


Foto 4: Bloques sueltos de diferentes tamaños sobre el cauce originado durante la caída de rocas