ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-2207
COORDINACIÓN TÉCNICA

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Libardo Tinjacá Cárdenas — **REPORTÓ:** Comunidad - Bomberos

EQT:	9	**MOVIL:**	Alfonso
FECHA:	Noviembre 3 de 2004	**HORA:**	9:30

DIRECCIÓN:	Carrera 23 # 185 B-16	**ÁREA DIRECTA:**	200 metros cuadrados				
BARRIO:	Mirador del Norte	**POBLACIÓN ATENDIDA:**					
UPZ:	9 - Verbenal	FAMILIAS	2	ADULTOS	6	NIÑOS	9
LOCALIDAD:	Usaquén	PREDIOS	2				

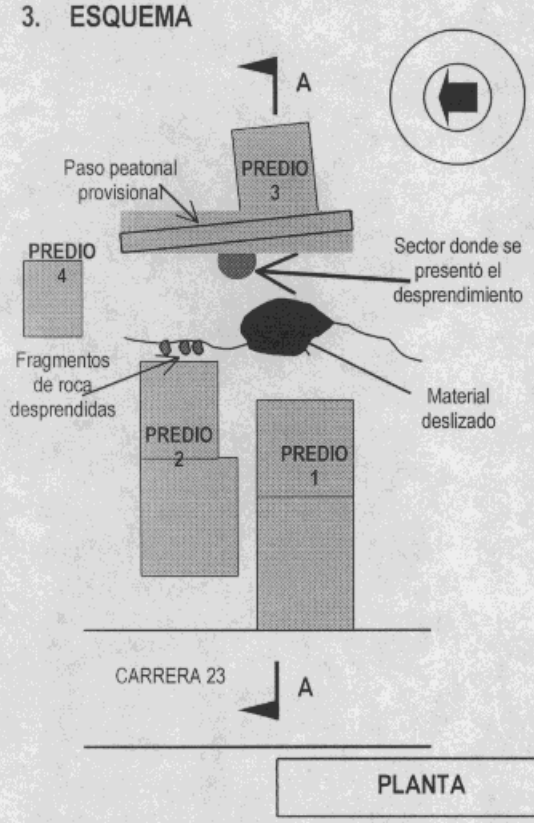
2. EVENTO

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

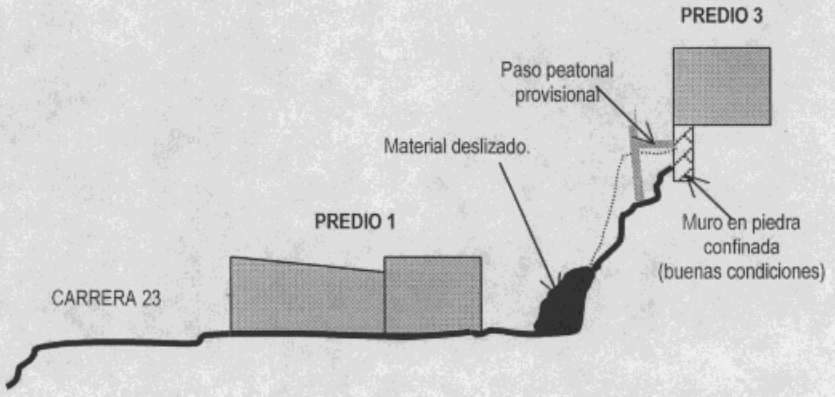
DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Flujo de tierras superficial detonado por las intensas lluvias, generado por la intervención antrópica relacionada con los cortes en la ladera y manejo inadecuado de las aguas lluvias y de escorrentía. El evento no generó daños en las viviendas aledañas y el material deslizado se depositó en la parte posterior del inmueble ubicado en la carrera 23 # 185 B-16 correspondiente al predio 1, algunos fragmentos de roca cayeron en la parte posterior (zona de gallinero) del inmueble ubicado en la carrera 23 # 185 B-18 correspondiente al predio 2 (ver esquema). Con el propósito de dar acceso al predio 4, el cual está localizado en la parte alta del talud, la comunidad adelantó la construcción de un paso peatonal en madera. Adicionalmente se pudo establecer que el muro de cimentación del predio 3 se encuentra en buenas condiciones y no evidencia afectación por el evento.

3. ESQUEMA



PLANTA



CORTE A-A

4. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELEFONO	PERSONAS	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Miguel Jaimes Sánchez	Carrera 23 # 185B-16	526 9948	6	- No se generaron daños en la vivienda por el evento. El material deslizado se depositó en un sector del patio posterior.
2	Leonel Meldivelso	Carrera 23 # 185B-18	-	9	- No se generaron daños en la vivienda por el evento. Algunos fragmentos de roca cayeron en la parte posterior donde está ubicado un gallinero.

INFRAESTRUCTURA: SI NO X CUAL?

Registro fotográfico

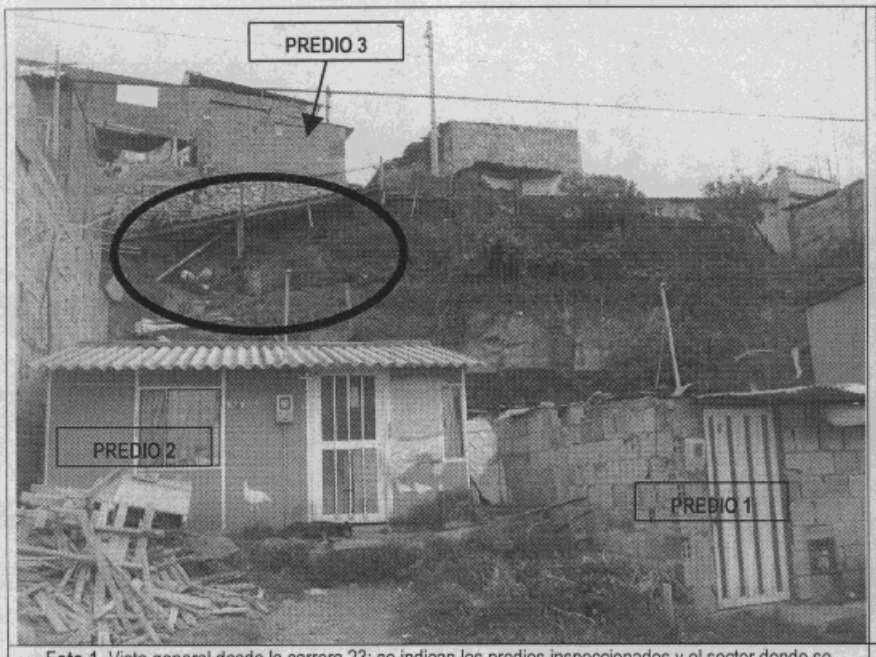


Foto 1. Vista general desde la carrera 23; se indican los predios inspeccionados y el sector donde se presentó el desprendimiento de material.

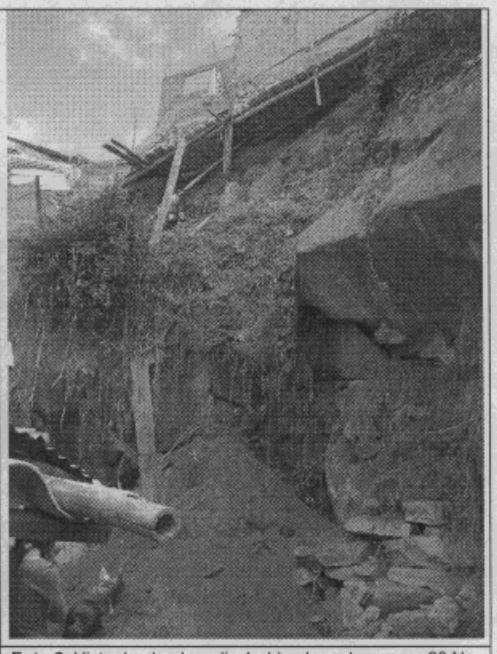


Foto 2. Vista desde el predio 1 ubicado en la carrera 23 No. 185 B-14; se observa en la parte inferior (base del talud) el material deslizado y en la parte superior el paso peatonal provisional en madera.

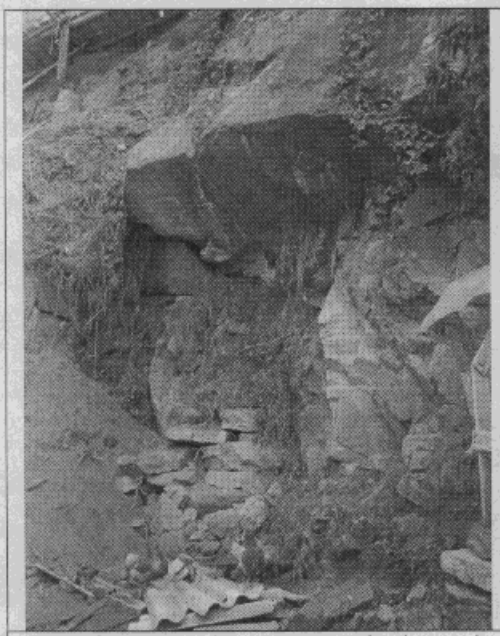


Foto 3. Base del talud; la roca presenta varios sistemas de discontinuidades que forman bloques de diferentes tamaños.



Foto 4. Vista general desde la parte superior del talud; se observan los predio 1 y 2.

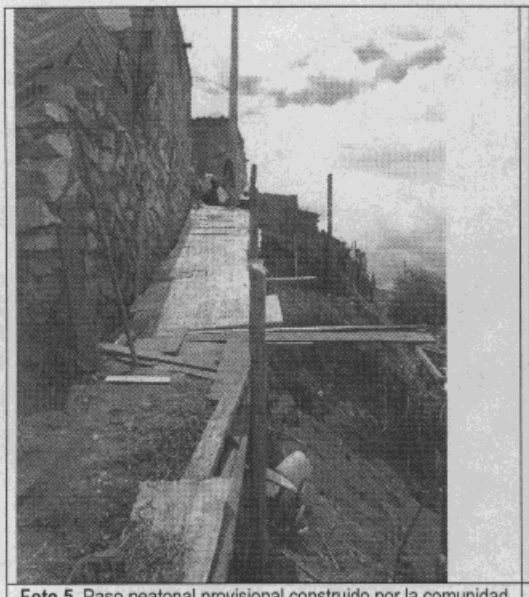


Foto 5. Paso peatonal provisional construido por la comunidad después del evento.

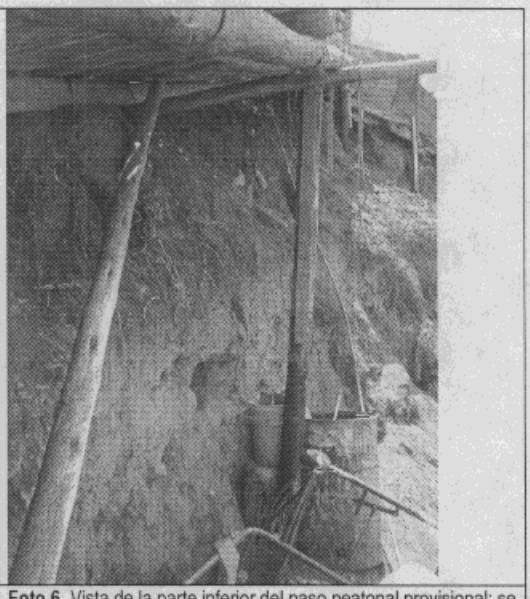


Foto 6. Vista de la parte inferior del paso peatonal provisional; se observa el talud el en sector donde se presentó el desprendimiento de material.

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

- Posibles desprendimientos de fragmentos de roca.
- Inestabilización del terreno posterior al material deslizado por desconfinamiento lateral.

6. ACCIONES ADELANTADAS

- Se realizó la evaluación técnica de los inmuebles involucrados y del entorno.
- Se les recomendó a los ocupantes de los predios 1 y 2 restringir el uso en la parte posterior correspondiente al sector del patio, hasta tanto realicen las obras que garanticen condiciones de estabilidad.

7. RECOMENDACIONES

- Restringir temporalmente el uso en la parte posterior de los inmuebles de los predio 1 y 2 (ver esquema) durante el lapso de tiempo requerido para adelantar las obras de estabilización del talud afectado.
- Adelantar las obras de contención y protección e implementar un sistema para el manejo de aguas que garanticen la estabilidad del talud y de los predios, previa verificación de la propiedad del sector objeto de intervención para así determinar el responsable de la misma.

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 LIBARDO TINJACA CARDENAS
PROFESIÓN INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA 25202-61399 CND O.K.

Vo. Bo.
ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ
COORDINADOR TÈCNICO