DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-2200
COORDINACIÓN TÉCNICA

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Libardo Tinjacá Cárdenas

REPORTÓ: Comunidad - Bomberos

EQT:	9	**MOVIL:**	2
FECHA:	Octubre 27 de 2004	**HORA:**	16:05

DIRECCIÓN:	Calle 81 A Sur # 17 C-57 (antigua)	**ÁREA DIRECTA:**	200 metros cuadrados				
BARRIO:	San Joaquin del Vaticano	**POBLACIÓN ATENDIDA:**					
UPZ:	(68) El Tesoro	FAMILIAS	2	ADULTOS	13	NIÑOS	7
LOCALIDAD:	Ciudad Bolivar	PREDIOS	2				

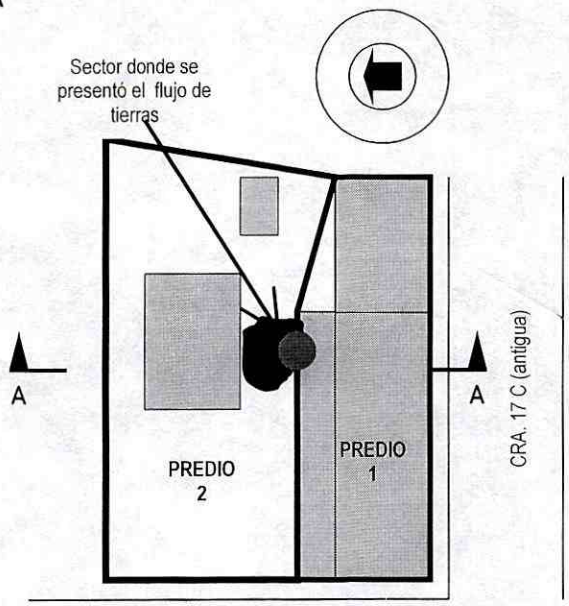
2. EVENTO

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

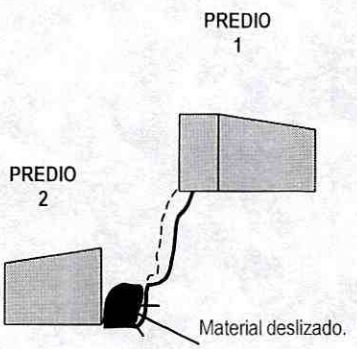
DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Flujo de tierra que involucró una parte del suelo de fundación de la vivienda ubicada en la calle 81 A sur # 17 C-54 (predio 1), generado por la intervención antrópica relacionada con los cortes del talud y manejo inadecuado de las aguas lluvias y de escorrentía. El material deslizado obstruyó un paso peatonal interno de la vivienda ubicada en la diagonal 81 Sur # 18 A-74 (predio 2).

3. ESQUEMA



PLANTA



CORTE A-A

4. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELEFONO	PERSONAS	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Graciela González	Calle 81 A Sur # 17C-57 (Antigua)	792 2980	16	- Pérdida del anclaje de los postes de madera de la pared colindante con el predio 2 (ver foto 3). - Pérdida del piso en el sector afectado
2	Gabriel Fonseca Gutiérrez	Diagonal 81 Sur # 18 A-74 (Nueva)	790 6768	3	- No se generaron daños por el evento. Se presentó obstrucción paso peatonal interno de la vivienda con el material deslizado (ver foto 4).

INFRAESTRUCTURA: SI NO X CUAL?

Registro fotográfico

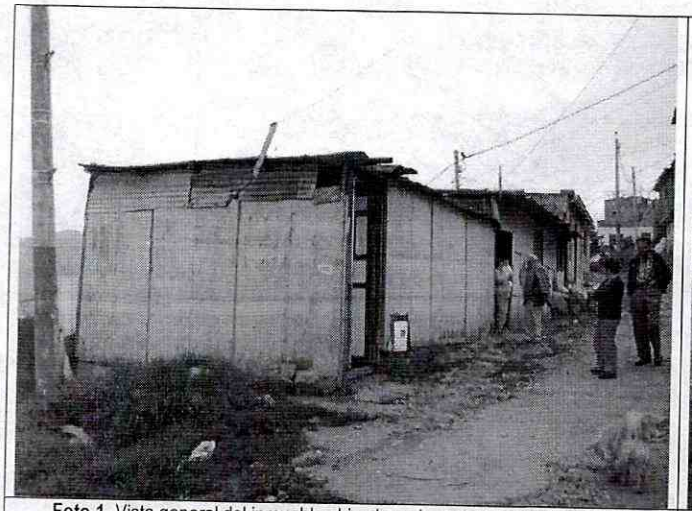


Foto 1. Vista general del inmueble ubicado en la parte superior (Predio 1).



Foto 2. Vista general donde se observan los dos predios involucrados; se indica el sector donde se presentó el flujo de tierras.



Foto 3. Vista desde el predio 2; se indica el sector donde se presentó el flujo de tierras, condición que incide en la estabilidad de la construcción de la parte superior.

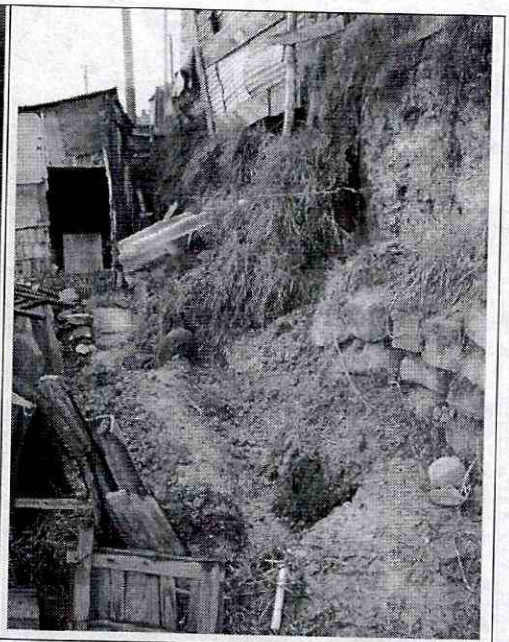


Foto 4. El material deslizado obstaculizó un camino peatonal que comunica dos sectores de la vivienda del predio 2.

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

- Colapso súbito de la pared y cubierta de la parte posterior del inmueble ubicado en el predio 1.
- 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 informó a los ocupantes del inmueble la necesidad de evacuar los dos inmuebles hasta tanto realicen las obras de contención, manejo de aguas y drenajes correspondientes.
- Se solicitó visita del personal del Departamento Administrativo de Bienestar Social DABS.

7. RECOMENDACIONES

- Evacuar temporalmente los inmuebles de los predio 1 y 2 (ver esquema) durante el lapso de tiempo requerido para adelantar las obras correspondientes.
- Adelantar por parte de los propietarios las obras de contención y protección, la revisión de las instalaciones hidrosanitarias y manejo de aguas..

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