ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-2078
COORDINACIÓN TÉCNICA

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Libardo Tinjacá Cárdenas | **REPORTÓ:** Bomberos

EQT: 9 **MOVIL:** 2
FECHA: Junio 10 de 2004 **HORA:** 15:00

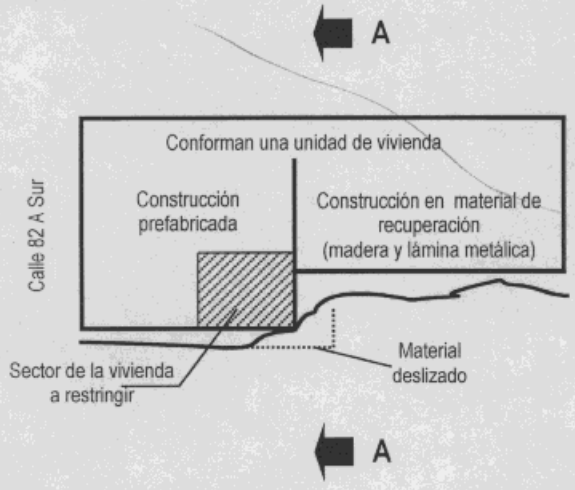
DIRECCIÓN: Calle 82 A Sur # 18 N-18 **ÁREA DIRECTA:** 100 metros cuadrados
BARRIO: República de Canadá **POBLACIÓN ATENDIDA:**
UPZ: (68) El Tesoro FAMILIAS 1 ADULTOS 3 NIÑOS 4
LOCALIDAD: Ciudad Bolívar

2. EVENTO

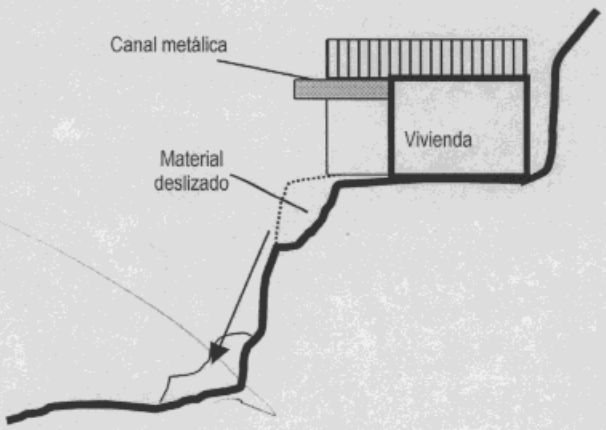
TIPO: REMOCIÓN EN MASA [X] INUNDACIÓN [ ] ESTRUCTURAL [ ]

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:
Flujo de tierra que involucró una parte del cimiento en ciclópeo de la vivienda prefabricada y el cual fue generado por la intervención antrópica relacionada con los cortes del talud en la parte baja y manejo inadecuado de las aguas lluvias y de escorrentía. De acuerdo con la información de la comunidad, el corte realizado en el talud para la construcción de una vivienda colindante fue realizado hace aproximadamente dos años. Adicionalmente se pudo constatar que la canal metálica (ver fotos 1 y 2) presentaba filtración de agua y un tramo de la tubería que conduce el agua de escorrentia desde la parte alta hacia el sector del deslizado se encontraba en mal estado.

3. ESQUEMA



PLANTA



CORTE A-A

4. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Propietario)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	María Mercedes Velasco	Calle 82 A sur # 18 N-18	567 2424	7	3	4	Colapso de una parte del concreto ciclópeo de la cimentación de la vivienda. Leve agrietamiento en la placa de contrapiso próximo al sector del material deslizado.

P: Total personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI NO X CUAL?

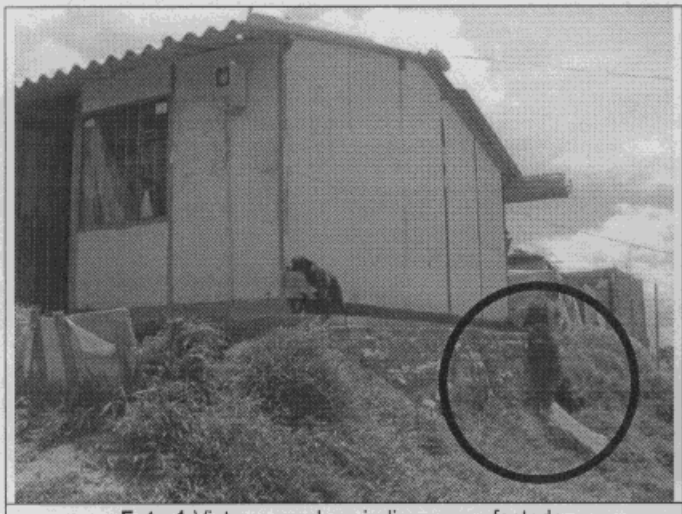


Foto 1. Vista general; se indica zona afectada.



Foto 2. Vista general en la que se observa la casa prefabricada y la vivienda en material de recuperación; se indica zona afectada.

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

Es probable que se presente el colapso parcial de la vivienda prefabricada.

6. RECOMENDACIONES

INMEDIATAS:

- Restringir el uso de la alcoba ubicada en el costado noroccidental de la vivienda prefabricada (ver esquema).
- Arreglo de la canal de aguas lluvias.
- Reparación de tubería de desagüe.
- Reconformar el cimiento en ciclópeo.
- Reparación del muro de cimentación de la vivienda, disponiendo de los sistemas de drenaje necesarios.

7. 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