ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

**DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS**

## EMERGENCIA No. 095

# DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-2077

# COORDINACIÓN TÉCNICA

## 1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

**ATENDIÓ:** Libardo Tinjacá Cárdenas – Fabio H. Ruiz Hernández **REPORTÓ:** Bomberos

**EQT:** 9 y 19 **MOVIL:** 5 y 7
**FECHA:** Junio 01 de 2004 **HORA:** 15:12

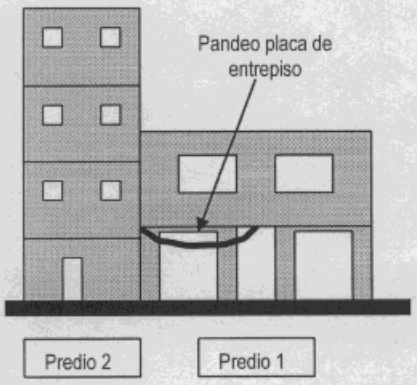
**DIRECCIÓN:** Calle 43 # 83-12/16 **ÁREA DIRECTA:** 200 metros cuadrados
**BARRIO:** Santa Cecilia **POBLACIÓN ATENDIDA:**
**UPZ:** (115) Capellania FAMILIAS 5
**LOCALIDAD:** Fontibón

## 2 EVENTO

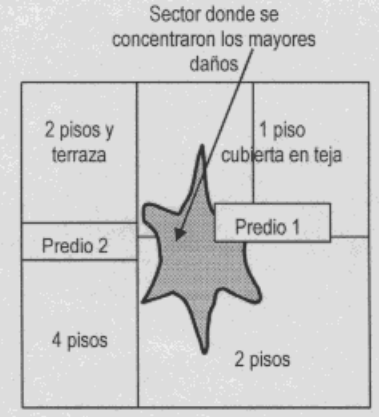
**TIPO:** REMOCIÓN EN MASA [ ] INUNDACIÓN [ ] ESTRUCTURAL [X]

**DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:**
Incendio estructural en el inmueble ubicado en la calle 43 # 38-12/16 (predio 1) en el cual esta instalada una fábrica de pegantes, que emplea insumos inflamables (disolventes, derivados de petróleo y látex de caucho) los cuales favorecieron el desarrollo del evento.

## 3 ESQUEMA




VISTA FRONTAL




PLANTA

## 4 AFECTACIÓN:

| # | NOMBRE(Propietario) | DIRECCIÓN | TELÉFONO | DAÑOS EN VIVIENDA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Luis Carlos Rivera | Calle 43 # 83-12/16 (Predio 1) | 295 5430 | Pandeo y agrietamiento de la placa de entrepiso del segundo nivel. Agrietamiento generalizado en muros del primer y segundo nivel. Pérdida de una parte de la cubierta localizada en la parte posterior del inmueble. |
| 2 | Efraín Rivera | Calle 43 # 83-26 (Predio 2) | 429 9890 | Agrietamiento muros segundo nivel localizados en la parte posterior y colindante con el predio 1. Pérdida de un tramo de la bajante de aguas lluvias. |

En el evento se presentaron dos personas lesionadas, el señor Luis Carlos Rivera y un operario de la fábrica, quienes fueron remitidos por la Secretaría de Salud al hospital Simón Bolívar.

**INFRAESTRUCTURA:** SI NO X CUAL?

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

En el inmueble de nomenclatura calle 43 # 83-12/16 (predio 1) es probable que se presente su colapso parcial o total debido a los daños presentados en los muros y la placa de entrepiso, que podrían afectar a su vez al inmueble colindante (predio 2).

## 6 RECOMENDACIONES

INMEDIATAS:

- Restringir el uso del predio 1.
- Apuntalamiento provisional para sostener la placa de entrepiso del predio 1 hasta tanto el propietario adelante una evaluación detallada de las condiciones de la estructura que permita definir el tipo de intervención.
- Aislar la zona del evento; cèrramiento provisional para evitar el acceso al predio 1.
- Informar a la unidad de materiales peligrosos de la Cruz Roja para que realice la verificación y determine las recomendaciones respectivas.
- Reparaciones en los muros afectados y en la tubería de aguas lluvias del predio 2.

CORTO PLAZO:

- Adelantar las reparaciones locativas en el predio 2 relacionadas con resanes en muros y arreglo de la tubería de desagües.
- Verificación por parte de las entidades de control a la industria del sector para garantizar el cumplimiento de las normas mínimas de seguridad en los procesos industriales, así como en el manejo y almacenamiento de productos químicos.
- Adelantar campañas de capacitación a la industria con el propósito de informar sobre los riesgos potenciales generados en el manejo y/o almacenamiento de los diferentes insumos inflamables, y de las medidas necesarias para prevenir y atender los efectos colaterales.
- Recomendar a la industria planes de prevención y contingencia teniendo en cuenta el tipo de productos y/o materiales empleados.

## 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
**NOMBRE** FABIO HUMBERO RUIZ HERNANDEZ
**PROFESIÓN** INGENIERO QUIMICO O.K.
**MATRÍCULA** 703 CPIQC

**Vo. Bo.** **ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ**
**COORDINADOR TÈCNICO**