DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. 1058
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

Atienden La Emergencia:
DPAE: EQT 6, EQT 10 y CLE 4

Reporta La emergencia:
Bomberos
Base DPAE

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha:	22 de Febrero de 2001.
Hora:	6: 00 p.m
Visitas:	23 de Febrero de 2001
Dirección:	Carrera 13 Este No. 44 - 30 Sur
Barrio:	Puente Colorado
Localidad:	San Cristóbal.

- **Descripción :**

Como consecuencia de la explosión de una fábrica de mecha de tejo en la vivienda identificada con nomenclatura Carrera 13 Este No. 44 - 30 Sur , se presentaron daños en las viviendas vecinas las cuales se describen a continuación:

Carrera 13 Este No. 44 - 30 Sur

Vivienda de un nivel en mampostería simple, cubierta liviana con estructura en madera y lamina ondulada de zinc. Se presentó la perdida total de la cubierta y en algunos muros divisorios internos se presentan grietas atribuibles a la explosión (ver **fotos 1 - 2**).

Carrera 13 Este No. 44 - 22 Sur

Vivienda de dos niveles en mampostería simple en ladrillo cuyo entrepiso lo conforma una placa maciza de concreto reforzado. El primer nivel presenta fisuras en el muro de lindero con la vivienda donde se originó la explosión, en este nivel se presenta una afectación mínima que no compromete la estabilidad del sistema estructural (ver **fotos 3, 4 y 5**).

En el segundo nivel se presenta destrucción total de la cubierta constituida por estructura en madera y lamina ondulada de asbesto cemento, los muros presentan agrietamiento severo y aunque permanecen con un grado de verticalidad no se puede garantizar su estabilidad, por lo tanto este nivel presenta una afectación total.

Carrera 13 Este No. 44 - 36 Sur.

Vivienda con muros en mampostería con estructura de columnas y placa de entrepiso en concreto, consta de dos niveles y terraza. Se presentaron agrietamientos en el muro de lindero en el segundo y tercer nivel con el predio de la explosión, con destrucción parcial del muro en mampostería en la parte posterior de la vivienda. (ver **fotos 6 y 7**).

Personas e infraestructura afectadas:

- Viviendas identificadas con la siguiente nomenclatura:

Carrera 13 Este No. 44 - 30 Sur.
Carrera 13 Este No. 44 - 22 Sur.
Carrera 13 Este No. 44 - 36 Sur.

Acciones Adelantadas:

DPAE/ Realiza visita al sector.

DPAE/ Realiza la visita e inspecciona el sector
Emisión del Diagnóstico de Emergencia No. 1058

RECOMENDACIONES:

Debido a las anteriores observaciones, se recomienda:

Carrera 13 Este No. 44 - 30 Sur.

- Retiro de escombros, demolición de los muros con mayor afectación, reconstrucción de cubierta y reparación de daños en general.

Carrera 13 Este No. 44 - 22 Sur.

- Demoler los muros afectados del segundo nivel y verificar la estabilidad del primer nivel.

Carrera 13 Este No. 44 - 36 Sur.

- Reparación del muro del lindero afectado.

Las acciones anteriormente recomendadas, deben adelantarse una vez se determine la competencia de los responsables.

El presente diagnóstico es de carácter general y está basado en las observaciones de las características externas del sector analizado, por lo tanto pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

NOMBRE: LUZ MARY SALCEDO MARTINEZ.
PROFESION: INGENIERO GEOLOGO.
MATRICULA: 1522358878 BYC
Luz Mary Salcedo M.

NOMBRE: GUSTAVO MORENO MONTAÑA.
PROFESION: GEOLOGO E INGENIERO CATASTRAL.
MATRICULA: 1526 CPG - 2522259355 CND

Vo.Bo. _____
JAVIER PAVA SANCHEZ
CORDINADOR AREA DE ANALISIS DE RIESGOS





Fotografías 1 – 2 (tomada 23 de Febrero – 01). Vivienda identificada con nomenclatura No. Carrera 13 Este No. 44 – 30 Sur. Se presentó perdida total de la cubierta y en algunos muros divisorios internos se presentan grietas atribuibles a la explosión







Fotografías 4, 5 y 6. Afectación estructural del predio identificado con nomenclatura Carrera 13 Este No. 44 – 22 Sur.





Fotografias 6 y 7 (tomadas el 23 de Febrero – 01). Afectaciones predio identificado con nomenclatura Carrera 13 Este No. 44 – 36 Sur – Grietas en el muro de lindero – segundo y tercer nivel.