

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1651

Atienden La Emergencia: Policía, bomberos.
DPAE: MOVIL 2, EQT 4

Reporta La Emergencia: Policía Metropolitana
Emergencia No. 276 de 2002

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha: Diciembre 11 de 2002
Dirección: Transversal 32 No. 48 C-21 sur
Barrio: Fátima
Localidad: Tunjuelito

Descripción y del Evento:

El día 11 de diciembre de 2002 a las 13:48 horas se produjeron dos explosiones dentro de las instalaciones de la VI Estación de Policía de Fátima ubicada en la transversal 32 No. 48 C-21 sur de la localidad de Tunjuelito.

La visita técnica de inspección fue realizada el 11 de diciembre de 2002 y se observaron los siguientes daños:

- Ruptura generalizada de vidrios en las instalaciones de la estación de policía, casas fiscales y viviendas aledañas.
- Colapso parcial del edificio de un piso del área administrativa; lugar donde se produjo la explosión. (ver fotos 1 y 2).
- En la zona de alojamientos se presentó agrietamiento horizontal entre muros de fachada y placa de cubierta cercanas a la zona de impacto (ver foto 4). En algunos muros divisorios se observó el mismo daño.
- Fractura y caída parcial de poste de teléfonos localizado en el lugar de la explosión.

El sistema estructural predominante de la estación de policía es de pórticos de concreto reforzado y placas de entrepiso y cubierta aligeradas. No se presentaron daños en la estructura.

El otro sistema estructural de las instalaciones de la policía es de muros de mampostería no reforzada y se encuentra en la edificación de un (1) piso donde estaba ubicada parte del área administrativa. Esta estructura sufrió colapso parcial.

Los edificios o casas fiscales no sufrieron daños en la estructura (ver fotos 3, 5 y 6).



Foto 1. Punto donde se produjeron las explosiones. Las instalaciones del área administrativa sufrieron daño severo: ruptura generalizada de vidrios, caída de muros, ruptura y caída de tejas.



Foto 2. Vista desde el interior de la Estación de policía a la zona de mayor afectación. Al fondo edificio casas fiscales. Al frente izquierda área administrativa (1 piso). A la derecha comedor primer piso y alojamientos segundo piso.



Foto 3. Vista desde los alojamientos, se observan dos edificios correspondientes a las casas fiscales.



Foto 4. Desde el interior del alojamiento mas cercano a la explosión. Se observa agrietamiento entre el muro de fachada y la placa de cubierta.



Foto 5. A la derecha edificio casas fiscales. A la derecha lugar de la explosión, al fondo instalaciones del comedor y alojamientos.



Foto 6. Edificio casas fiscales.

Personas e infraestructura afectadas:

Se reportaron 10 lesionados. Se presentaron daños por ruptura generalizada de vidrios, daños en cubiertas. En menor cuantía se observó daños en muros, particularmente los ubicados cerca del punto donde se produjo la explosión.

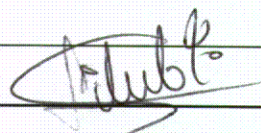
Acciones Recomendadas:

- En la edificación de un piso correspondiente al área administrativa se debe restringir su uso y desconectar servicios públicos.
- Restringir el paso peatonal cerca de las fachadas hasta tanto no se retiren los pedazos de vidrios ubicados en las ventanas.
- Retirar los elementos en peligro de caer tales como: cubiertas, vidrios, muros.
- Retirar escombros.
- Coordinar con las empresas de servicios públicos para la revisión de las instalaciones y procedimientos respectivos.

→

NOTA: Las conclusiones y recomendaciones del presente informe están basadas en las características y daños observados durante la inspección visual, la cual es necesariamente limitada; por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico. Su vigencia es temporal, mientras no se modifiquen significativamente las condiciones de las edificaciones.

NOMBRE : LIBARDO TINJACA CARDENAS
PROFESIÓN : Ingeniero Civil
MATRÍCULA : 25202 - 61399 CND



Vo.Bo. Ing. **JAVIER PAVA SANCHEZ**
Coordinador Análisis de Riesgos

