DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI – 3301
SUBDIRECCIÓN DE EMERGENCIAS
COORDINACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA
(Evento No. 74442)

Apro

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: FREDY ALONSO DÍAZ DURÁN					REPORTÓ
COE:	23	MOVIL:	2		Comunidad: Edgar Pinzón
FECHA:	5 de Mayo de 200	HORA:	15:00		VIGENCIA: Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector.

DIRECCIÓN:	Avenida Calle 8 # 73 – 11	ÁREA DIRECTA:		1000 m²			
BARRIO:	Castilla	POBLACIÓN ATENDIDA:		30			
UPZ:	46 Castilla	FAMILIAS	6	ADULTOS	27	NIÑOS	3
LOCALIDAD:	8 Kennedy	PREDIOS EVALUADOS	3				

2. TIPO DE EVENTO

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

3. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Se presentó la afectación de la fachada de las tres edificaciones que se relacionan en la siguiente tabla, debido a una explosión por atentado terrorista en el andén del costado sur, cerca de veinte metros al occidente del predio con nomenclatura Avenida Calle 8 # 73 – 11, en el barrio Castilla de la Localidad de Kennedy. Tal como se señala a continuación las afectaciones no comprometen elementos estructurales, ni la estabilidad de las edificaciones

ID	*Dirección*	*Responsable*	*Descripción*
1	Carrera 73B # 7F – 44	Fernando Bustos	Construcción de dos niveles en mampostería simple, con placa de entrepiso en concreto y cubierta en teja de asbesto-cemento.
2	Carrera 73B # 7F – 41	Carlos Arturo Ruiz	Construcción de tres niveles con sistema estructural aporticado, con placas de entrepiso en concreto y cubierta en teja de asbesto – cemento.
3	Avenida Calle 8 # 73 – 11	Edgar Pinzón	Construcción de cinco niveles con sistema estructural aporticado, con placas de entrepiso en concreto y cubierta en teja de asbesto – cemento. Fachada en vidrio y perfilaría metálica.

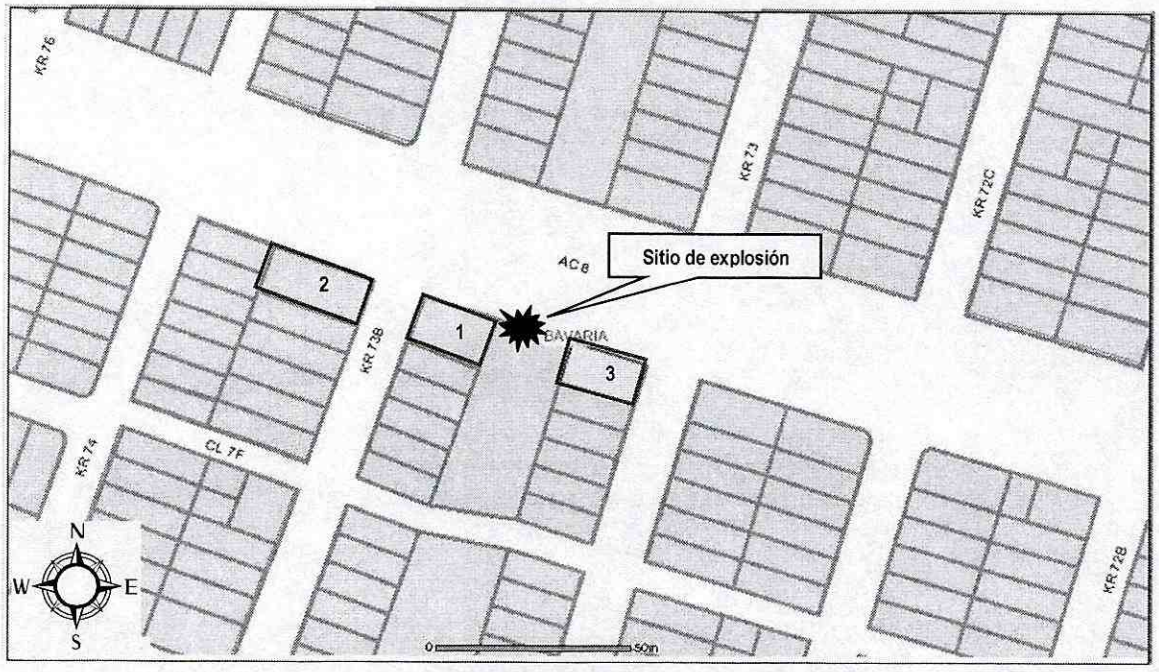
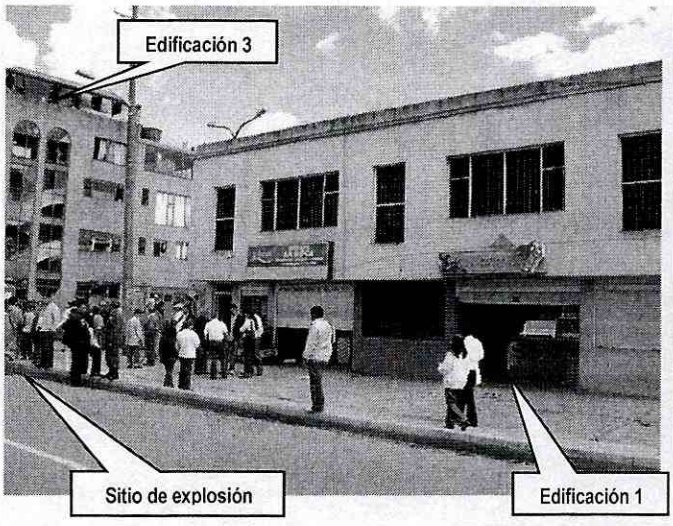


Figura 1. Ubicación general del sitio de explosión y de los predios evaluados.

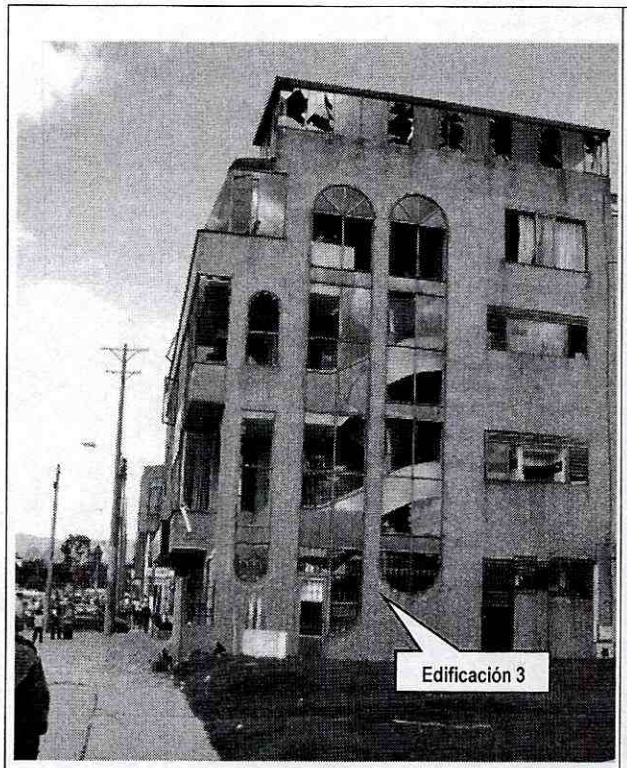
4. REGISTRO FOTOGRÁFICO



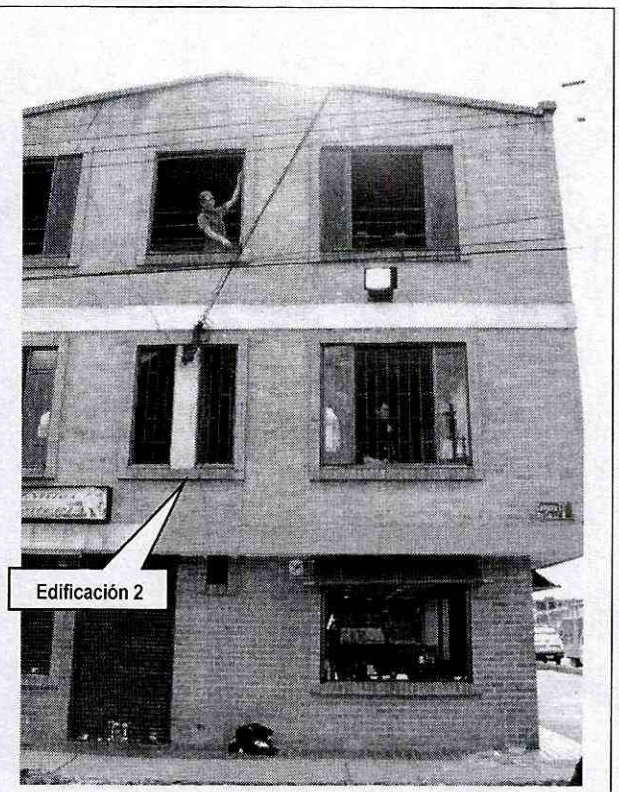
Fotografía 1. Ubicación relativa del sitio de explosión en el andén sur de la Avenida Calle 8 con respecto a las edificaciones 1 y 3.



Fotografía 2. Vista de la afectación del andén y sardinel afectado en el costado sur de la Avenida Calle 8, cerca de veinte metros al costado occidental del predio con nomenclatura # 73 – 11.



Fotografía 3. Vista exterior de la edificación 3, fachada del costado occidental.



Fotografía 4. Vista exterior de la edificación 2, fachada del costado oriental sobre la Carrera 73B.

5. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN EDIFICACIÓN
1	Fernando Bustos	Carrera 73B # 7F – 44	---	5	5	--	Ruptura de vidrios de ventanería sobre Avenida Calle 8 y sobre Carrera 73B. La vivienda presenta agrietamientos menores antiguos, no asociados al evento explosivo.
2	Carlos Arturo Ruiz	Carrera 73B # 7F – 41	---	15	12	3	Ruptura de vidrios de ventanería sobre Avenida Calle 8 y sobre Carrera 73B.
3	Edgar Pinzón	Avenida Calle 8 # 73 – 11	---	10	10	--	Ruptura de vidrios y deterioro de perfilería de ventanería sobre Avenida Calle 8.

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI	X	**NO**		**CUAL?**	Andén suroccidental de la Avenida Calle 8, en el punto ubicado veinte metros al occidente del predio con nomenclatura 73 – 11, en el barrio Castilla de la localidad de Kennedy.

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

- Caída de elementos deteriorados de la perfilería que conforma las ventanas de los cinco niveles de la edificación 3, ubicada en la Avenida Calle 8 # 73 – 11, del barrio Castilla en la Localidad de Kennedy.

7. ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación cualitativa de las estructuras de las tres edificaciones afectadas.

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La habitabilidad de las tres edificaciones evaluadas y que se relacionan a continuación, no se encuentra comprometida por afectaciones estructurales derivadas de la explosión.

ID	*Dirección*	*Responsable*
1	Carrera 73B # 7F – 44	Fernando Bustos
2	Carrera 73B # 7F – 41	Carlos Arturo Ruiz
3	Avenida Calle 8 # 73 – 11	Edgar Pinzón

- Al responsable del predio ubicado en la Carrera 73B # 7F – 44, se le recomienda llevar a cabo una evaluación estructural que permita conocer el estado real de la estructura e implementar las acciones necesarias para la rehabilitación y mantenimiento de la edificación, con el apoyo de personal idóneo, garantizando que se cumplan los requerimientos establecidos en la Ley 400 de 1997 (Decreto 33 de 1998 – Norma Colombiana de Diseño y Construcción Sismo Resistente), de acuerdo con la normatividad vigente para el barrio, para lo cual se deben tramitar los permisos y licencias respectivos.

- A los responsables de los predios ubicados en la Carrera 73B # 7F – 41 y en la Avenida Calle 8 # 73 – 11, se le recomienda llevar a cabo la rehabilitación y mantenimiento de los elementos de fachada y ventanería averiados por la explosión.

- A la Alcaldía local de Kennedy, desde su competencia, adelantar las acciones administrativas tendientes a identificar el responsable que debe implementar las obras de rehabilitación del andén del costado sur de la Avenida Calle 8, en el punto ubicado veinte metros al occidente del predio con nomenclatura 73 – 11, en el barrio Castilla de la localidad de Kennedy.

9. 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.

Igualmente, la información sobre las familias afectadas y predios respectivos corresponde a la información suministrada en campo por los habitantes de las viviendas en el presente diagnóstico.

NOMBRE **PROFESIÓN** **MATRÍCULA**	FREDY ALONSO DÍAZ DURÁN INGENIERO CIVIL 25202 – 109324 CND	Elaboró
NOMBRE **PROFESIÓN** **MATRÍCULA**	DARWIN JAVIER ORTIZ GONZALEZ INGENIERO CIVIL. 25202 – 73973 CND	Revisó
Vo. Bo.	**ING. GUILLERMO ESCOBAR CASTRO** **COORDINADOR EMERGENCIAS**	V.B **ING. DIANA MARCELA RUBIANO VARGAS** **DIRECTORA**