ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2314
COORDINACIÓN TÉCNICA

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ						REPORTÓ					
EQT:	24	MOVIL:	3			Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, COBB					
FECHA:	Enero 4 de 2005	HORA:	11:30								
DIRECCIÓN:	Carrera 5 # 117 – 31 Calle 117 # 5 – 28 Interior 3			ÁREA DIRECTA:		70 m cuadrados aproximadamente					
BARRIO:	Usaquén			POBLACIÓN ATENDIDA:							
UPZ:	14 – Usaquén			FAMILIAS	2	ADULTOS	3	NIÑOS	0		
LOCALIDAD:	1 – Usaquén			PREDIOS EVALUADOS		2					

2. EVENTO

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

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

A causa de un incendio en la Carrera 5 # 117 – 31 se presentó daño en un noventa por ciento de la estructura de cubierta, daños y colapso parcial del cielo raso de caña paletada, en la vivienda de la Calle 117 # 5 – 28 Interior 3, donde se inicio la conflagración, los daños incluyeron la totalidad de la edificación, la estructura de cubierta colapsó, los muros en mampostería presentan fisuras y desprendimientos, algunos con pérdida de verticalidad, las puertas y ventanas también fueron consumidas por el fuego.

3. ESQUEMA (Reemplazado por registro fotográfico)

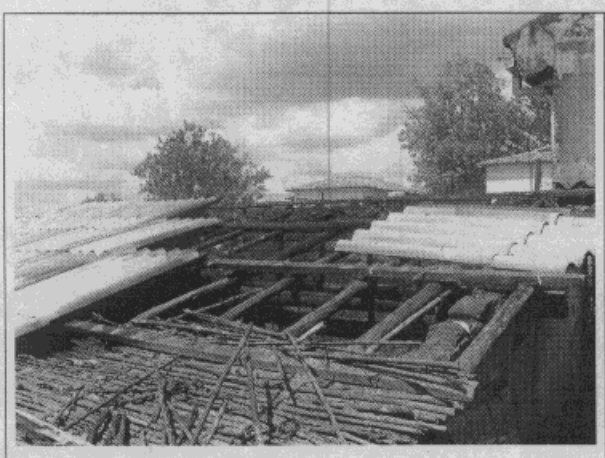


Foto 1. Daños en la cubierta de la Carrera 5 # 117 – 31.

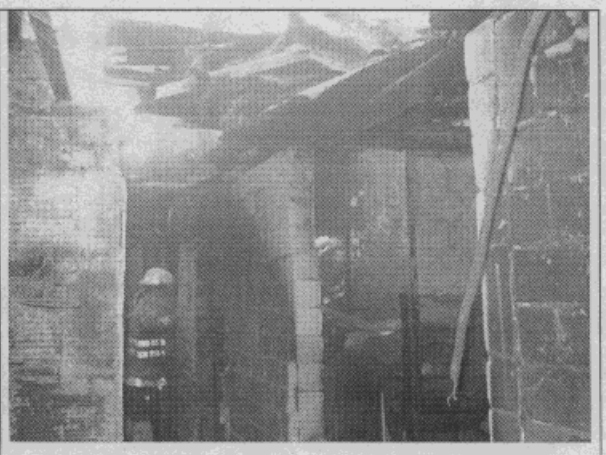


Foto 2. Daños en la totalidad de la edificación de la Calle 117 # 5 – 28 Interior 3.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Ana Lucia Rodríguez D.	Carrera 5 # 117 – 31		2	2	0	Daños en el 90 % de la estructura de cubierta por incendio.
2	Cecilia Prieto	Calle 117 # 5 – 28 Interior 3		1	1	0	Daños en la totalidad de la edificación por incendio

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI NO X CUAL?

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

En la Carrera 5 # 117 – 31 se puede presentar colapso total de la estructura de cubierta y del cielo raso a corto plazo. En la Calle 117 # 5 – 28 Interior 3 se puede presentar caída de los fragmentos de cubierta que han quedado inestables, algunos muros interiores pueden colapsar.

6. REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN				AYUDAS		OBSERVACIONES
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)	
1	X			X	Si		
2	X			X	Si		

7. ACCIONES ADELANTADAS

Al momento de la valoración técnica de la situación se adelantaron las siguientes acciones:

- Reconocimiento general del área.
- Inspección visual e Identificación del tipo de amenaza.
- Identificación de viviendas afectadas y daños a las mismas
- Evaluación general del nivel de riesgo de las viviendas afectadas
- Definición de la habitabilidad de las viviendas afectadas
- Elaboración de censos de las familias afectadas por el evento para la evacuación de las viviendas consideradas como no habitables adelantadas por personal de la Coordinación de Gestión Local de la DPAE.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

8. RECOMENDACIONES

Posterior a la valoración técnica de la situación se realizaron las siguientes recomendaciones a los proietarios y/o responsables de los predios:

- Evacuar temporalmente la vivienda identificada con dirección En la Carrera 5 # 117 – 31, donde reside la familia de la señora Ana Lucia Rodríguez D., hasta tanto se realicen las obras de restitución de la cubierta y el cielo raso. Evacuar temporalmente la vivienda de la Calle 117 # 5 – 28 Interior 3 de la señora Cecilia Prieto, hasta que se reconstruya dicha edificación

- Retirar todos los escombros y partes de la cubierta y el cielo raso de la Carrera 5 # 117 – 31, reconstruir estos elementos.

- Retirar los escombros de la cubierta y demoler los muros interiores en la Calle 117 # 5 – 28 Interior 3. Reconstruir el inmueble.

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.

NOMBRE	CARLOS CHAVARRO
PROFESIÓN	INGENGIERO CIVIL – ESP. ESTRUCTURAS
MATRÍCULA	25202 - 50970 CND

Elaboró

NOMBRE	DIANA PATRICIA AREVALO SÁNCHEZ
PROFESIÓN	INGENIERA CIVIL – ESP. EN GEOTECNIA
MATRÍCULA	25202 - 54965 CND

Revisó

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

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
www.sire.gov.co - fopae@fopae.gov.co