



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C
Secretaria
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 3119
COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS
(Evento No.69618)

Apv

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: MAURICIO GARCÍA FERIA				REPORTÓ			
TEC:	6	MOVIL:	4	Maria Gladis de Lozada – Comunidad			
FECHA:	5 de Febrero de 2007	HORA:	9:40				

DIRECCIÓN:	Carrera 68C No. 38G-58 Sur	ÁREA DIRECTA:	25 m ²				
BARRIO:	Alquerías de la Fragua	POBLACIÓN ATENDIDA:	250				
UPZ:	45 Carvajal	FAMILIAS	-	ADULTOS	10	NIÑOS	240
LOCALIDAD:	8 Kennedy	PREDIOS EVALUADOS	1				

2. TIPO DE EVENTO

REMOCIÓN EN MASA

INUNDACIÓN

ESTRUCTURAL

3. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Se presentó el colapso parcial de la cubierta en teja de fibro-cemento del salón de clases del costado oriental de la escuela Camilo Torres, localizada en el predio de la Carrera 68C No. 38G-58 Sur, como consecuencia del impacto de varias tejas en zinc pertenecientes a la cubierta del predio vecino de la Carrera 68B No. 38F-60 Sur, donde habita el señor Marcos Ducuara y su familia. La estructura de la escuela es en mampostería semiconfinada y consta de un solo nivel. Debido al colapso de una parte de la cubierta, los elementos inestables de las tejas de fibro-cemento y que al momento de la inspección se encontraba aún la teja de zinc del predio vecino sobre la cubierta de la Escuela Camilo Torres, la funcionalidad del salón del costado oriente se encuentra comprometida.

Entre las posibles causas que generaron el impacto de las tejas de zinc del predio de la Carrera 68B No. 38F-60 Sur sobre la cubierta de la Escuela Camilo Torres se encuentran el vendaval que se según la comunidad, se registró en horas de la tarde del día 3 de febrero de 2007 y las deficiencias en los elementos de amarre de las tejas de zinc de la cubierta de la vivienda donde habita el señor Marcos Ducuara y su familia.





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

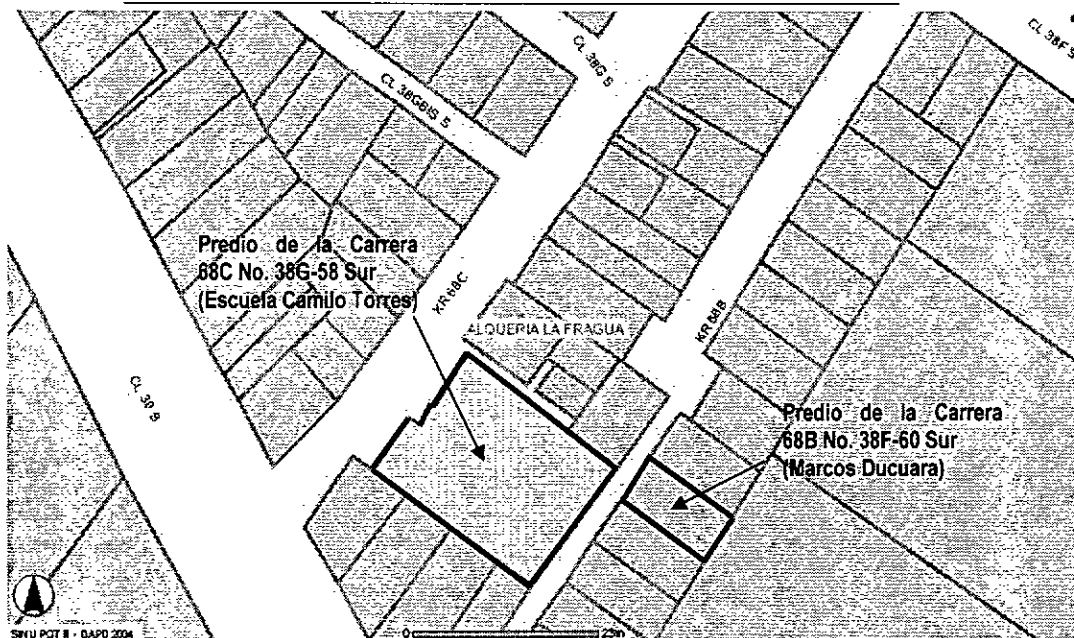


Figura 1. Localización de los predios de la Carrera 68 C No. 38G-58 Sur (Escuela Camilo Torres) y Carrera 68B No. 38F-60 Sur (Marcos Ducuara)

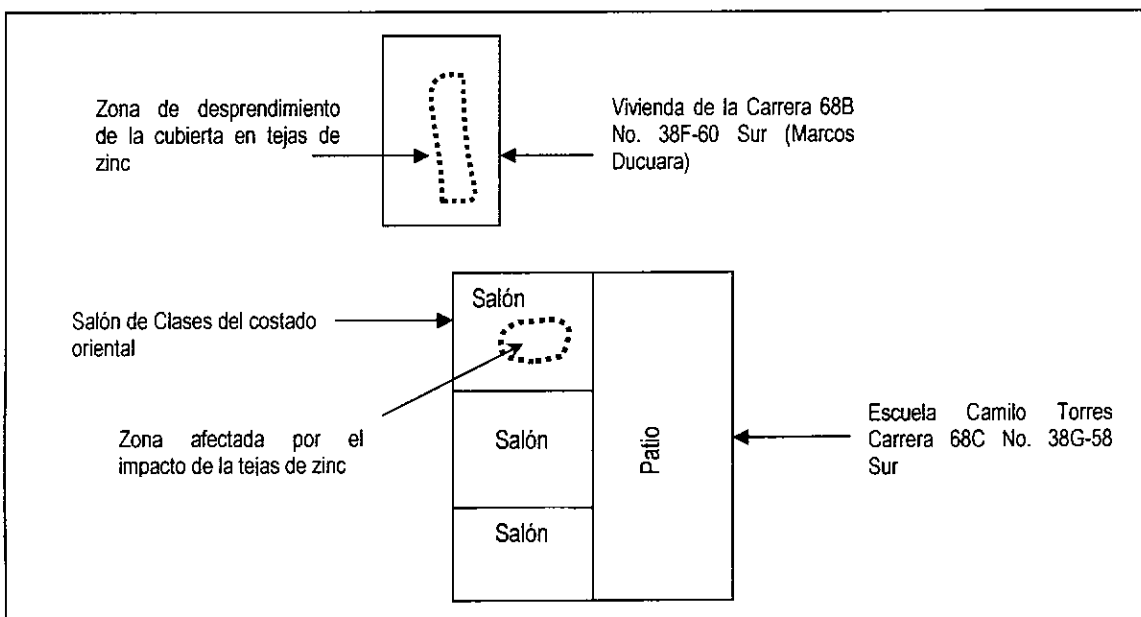


Figura 1. Vista en planta de la localización de las zonas afectadas



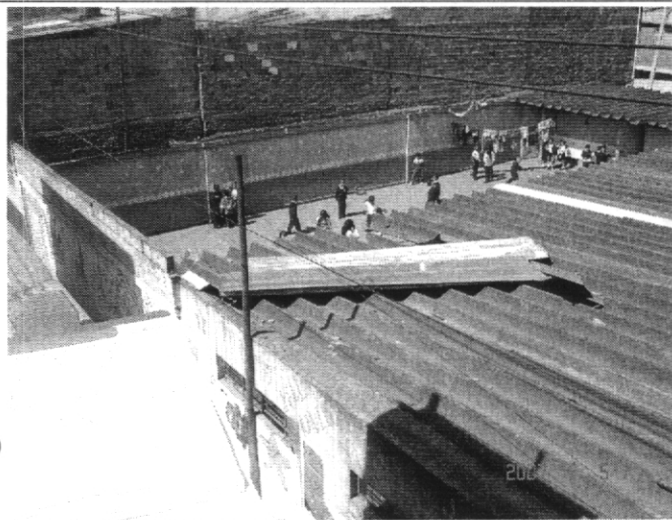


ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1. Vista de la zona afectada del predio de la Carrera 68C No. 38G-58 Sur donde se emplaza la Escuela Camilo Torres. Nótase la teja en zinc que impactó la cubierta en fibro-cemento.



Fotografía 2. Vista general de la escuela camilo Torres y del predio de la Carrera 68B No. 38F-60 Sur donde habita el señor Marcos Ducuara. Observese el colapso de la cubierta del predio de la Carrera 68B No. 38F-60 Sur.

5. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE (Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Maria Gladis de Lozada (Representante Escuela Camilo Torres)	Carrera 68C No. 38G-58 Sur	270 7796	250	10	240	Colapso parcial de la cubierta en teja de fibro-cemento del salón de clases del costado oriental.

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

AFECTACION EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI	NO	X	CUAL?
----	----	---	-------

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

Se puede presentar el colapso total de la cubierta del salón de clases del costado oriental de la Escuela Camilo Torres localizada en el predio de la Carrera 68C No. 38G-58 Sur.





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

7. ACCIONES ADELANTADAS


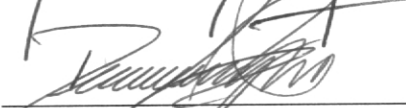

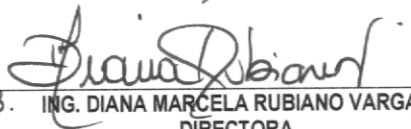
- Inspección visual y evaluación cualitativa de la amenaza y el riesgo asociado.
- Solicitud de la restricción parcial de uso del salón de clases del costado oriental (parte posterior del predio) de la escuela Camilo Torres ubicada en la Carrera 68C No. 38G-58 Sur, mediante Acta Restricción Parcial de Uso No. 002333.
- Cerramiento con cinta de seguridad del salón de clases del costado oriental (parte posterior del predio) de la escuela Camilo Torres.

8. RECOMENDACIONES

- Mantener la restricción parcial de uso del salón de clases del costado oriental (parte posterior del predio) de la escuela Camilo Torres ubicada en la Carrera 68C No. 38G-58, hasta tanto no se adelanten las reparaciones respectivas.
- Al responsable de la vivienda de la Carrera 68B No. 38F-60 Sur y al responsable del predio de la Carrera 68C No. 38G-58 Sur donde se emplaza la Escuela Camilo Torres, realizar las reparaciones respectivas y el mantenimiento preventivo correspondiente, con el propósito de garantizar durante la vida útil de los inmuebles, las condiciones adecuadas para su uso. Por tanto y dado que dicha situación se presenta en predios privados, la DPAE está impedida para intervenir en estos predios; además no cuenta con proyectos ni recursos para reparación y/o mejoramiento de vivienda, por lo que estas obras o reparaciones deben ser adelantadas por los responsables.

9. ADVERTENCIA

El presente diagnóstico, sus conclusiones y recomendaciones están basados 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 evaluadas.

NOMBRE	MAURICIO GARCÍA FERIA	
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL	
MATRÍCULA	25202-103987CND	
NOMBRE	DARWIN JAVIER ORTIZ GONZALEZ	
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL	
MATRÍCULA	25202 - 73973 CND	
Vo. Bo.	 ING. GUILLERMO ESCOBAR COORDINADOR EMERGENCIAS	v.B.
		 ING. DIANA MARCELA RUBIANO VARGAS DIRECTORA

