

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-2629
COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS

Aprob

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ:				REPORTÓ:			
EQT:	COE-13 Y MANUEL PALMA	MOVIL:	07	En Base informaron			
FECHA:	17-02-2006	HORA:	11:20 a.m.				

DIRECCIÓN:	CRA 40 # 64 A 99	ÁREA DIRECTA:	15 m ²				
BARRIO:	MODELO NORTE	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	22 - DOCE DE OCTUBRE	FAMILIAS	0	ADULTOS	0	NIÑOS	0
LOCALIDAD:	12 - BARRIOS UNIDOS	PREDIOS EVALUADOS	1				

2 EVENTO

TIPO:	REMOCIÓN EN MASA	INUNDACIÓN	ESTRUCTURAL	X
-------	------------------	------------	-------------	---

ANTECEDENTES:

No se tienen antecedentes.

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Colapso estructural de una placa en concreto aligerado de 15 metros cuadrados (5 m. x 3 m), que soportaba seis (6) tanques de agua con capacidad de 1 m³ cada uno, del Colegio Liceo Hermano Miguel La Salle, durante el procedimiento de reforzamiento estructural del edificio. (Ver Fotos 1 y 2).

R

3 REGISTRO FOTOGRAFICO

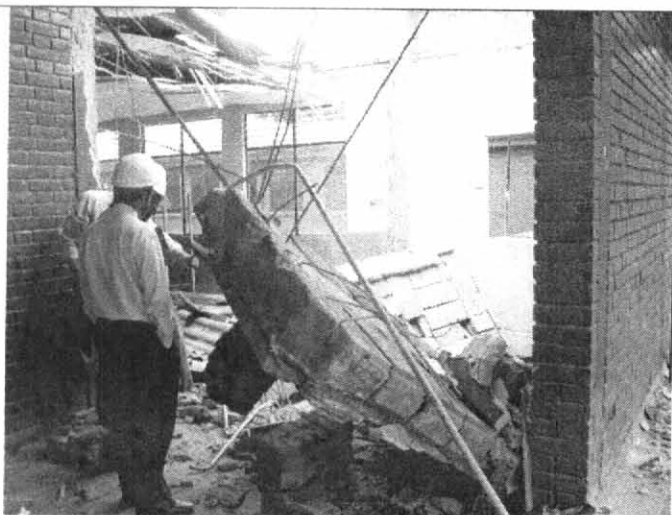


Foto 1. Vista del colapso estructural de la placa.



Foto 2. Vista del muro y fracciones de la placa.

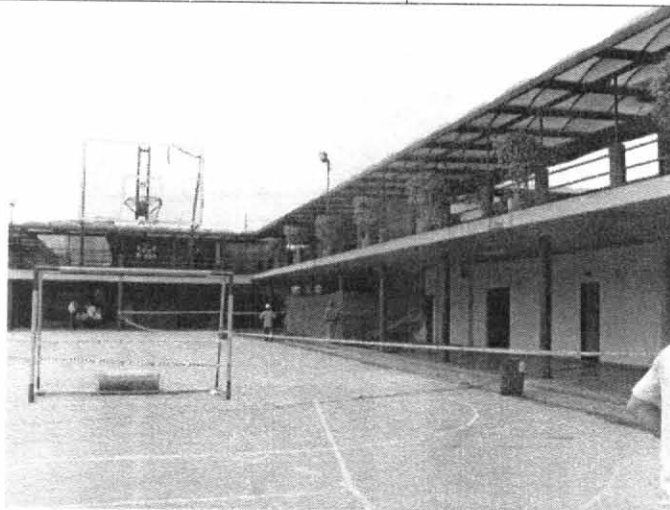


Foto 3. Se observa la medida de restricción de uso de la zona afectada.

4 AFECTACIÓN:

Durante la visita realizada el 17 de febrero de 2006 se observaron afectaciones de tipo estructural, en la cual no se vieron involucradas personas.

INFRAESTRUCTURA: SI NO CUAL? Muros y Cubiertas aledañas

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

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

Se puede presentar nuevo colapso de los muros y cubiertas aledañas.

6 ACCIONES ADELANTADAS

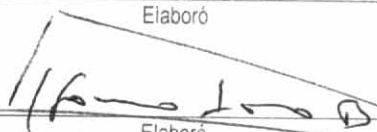
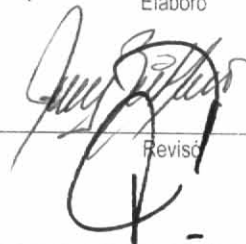


- Inspección visual del edificio y evaluación cualitativa de daños ocasionados.
- Se hizo restricción de uso de la zona afectada por parte de personal de la obra. (Ver Foto 3)

7 RECOMENDACIONES

- Rediseñar y reemplazar el sistema estructural de la zona afectada
- Demoler y reemplazar los muros y cubiertas afectadas
- Mantener restringido el uso del area afectada, hasta la culminación del refuerzo estructural.

8 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	J. MANUEL PALMA V. -----	
PROFESIÓN	ING. CIVIL - ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	
MATRÍCULA	25202 37224 CND	
NOMBRE	ALFONSO LAZO BELTRAN	Elaboró
PROFESIÓN	ING. GEOLOGO. MAGISTER EN INGENIERIA - GEOTECNIA (UN)	
MATRÍCULA	1522375455 BYC	Elaboró
NOMBRE	FREDY RIVEROS HERRERA	
PROFESIÓN	INGENIERO GEOLOGO. ESPECIALISTA EN EVALUACION DE RIESGOS	
MATRÍCULA	1522374489 BYC	Revisó
Vo. Bo.	 GUILLERMO ESCOBAR COORDINADOR EMERGENCIAS	 ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS DIRECTOR