

# Formato de captura de datos para evaluación estructural

Septiembre-2010

Nombre del evaluador:

Ingeniero o arquitecto  Estudiante Ing/Arq.  Otro

## INFORMACIÓN GENERAL

Fecha: 1/10/17

Coordenadas: ( \_\_\_\_\_ N, \_\_\_\_\_ O, \_\_\_\_\_ msnm)

Nombre del inmueble: UMF 8 Mayorazgo

Calle y número: Av. DEL TRABAJO, FRANCISCO JAVIER MINA Colonia: Mayorazgo Código postal: 7250

Pueblo o ciudad: PUEBLA Delegación/Municipio: PUEBLA Estado: PUEBLA

Referencias: (entre calles "A" y "B", un sitio notable, etc.)

Persona contactada/propietario: JOSÉ LUIS VAZQUEZ (ADMINISTR.) Teléfono: +( \_\_\_\_\_ )

Uso:	<input type="checkbox"/> Vivienda	<input checked="" type="checkbox"/> Hospital	No. niveles, n = 2	Topografía:	<input type="checkbox"/> Planicie
	<input type="checkbox"/> Oficinas	<input type="checkbox"/> Iglesia	No. sótanos: _____		<input type="checkbox"/> Ladera de cerro
	<input type="checkbox"/> Comercio	<input type="checkbox"/> Reunión (cine/estadio/salón)	No. ocupantes: _____		<input type="checkbox"/> Rivera río/lago
	<input type="checkbox"/> Escuela	<input type="checkbox"/> Industrial (fábrica/bodega)	Dimensiones:		<input type="checkbox"/> Fondo de valle
	<input type="checkbox"/> Otro: _____		Frente X = _____ m		<input type="checkbox"/> Depósitos lacustres
	<input type="checkbox"/> Desocupada		Fondo Y = _____ m		<input type="checkbox"/> Costa

## SISTEMA ESTRUCTURAL

La dirección X es paralela a la fachada, indicar X, Y en el croquis

Dirección X	<input type="checkbox"/> Marcos de acero	<input type="checkbox"/> Muros de concreto	Dirección Y	<input type="checkbox"/> Marcos de acero	<input type="checkbox"/> Muros de concreto
	<input checked="" type="checkbox"/> Marcos de concreto	<input checked="" type="checkbox"/> Muros de carga de mampostería		<input checked="" type="checkbox"/> Marcos de concreto	<input checked="" type="checkbox"/> Muros de carga de mampostería
	<input type="checkbox"/> Columnas y losa plana (sin vigas)	<input type="checkbox"/> Marcos y muros diafragma		<input type="checkbox"/> Columnas y losa plana (sin vigas)	<input type="checkbox"/> Marcos y muros diafragma
	<input type="checkbox"/> Uso de contravientos	<input type="checkbox"/> Muros de adobe o bahareque		<input type="checkbox"/> Uso de contravientos	<input type="checkbox"/> Muros de adobe o bahareque
	<input type="checkbox"/> Muros de madera, lámina, otros			<input type="checkbox"/> Muros de madera, lámina, otros	

Muros de mampostería		Sistema de piso	Sistema de techo	Cimentación
<input type="checkbox"/> Confinada	<input type="checkbox"/> Bloque concreto 20x40 cm	<input type="checkbox"/> Losa maciza	<input checked="" type="checkbox"/> Igual al de piso	<input type="checkbox"/> Zapatas aisladas
<input type="checkbox"/> Refuerzo interior	<input checked="" type="checkbox"/> Tabique arcilla (ladrillo)	<input type="checkbox"/> Losa reticular	<input type="checkbox"/> Lámina	<input type="checkbox"/> Zapatas corridas
<input type="checkbox"/> Simple	<input type="checkbox"/> Tabique hueco de arcilla	<input checked="" type="checkbox"/> Vigüeta y bovedilla	<input type="checkbox"/> Teja	<input type="checkbox"/> Cimiento de piedra
	<input type="checkbox"/> Tabicón de concreto	<input type="checkbox"/> No se sabe	<input type="checkbox"/> Otro: _____	<input type="checkbox"/> Losa de cimentación
				<input type="checkbox"/> Cajón
				<input type="checkbox"/> Pilotes / pilas
				<input checked="" type="checkbox"/> No se sabe

VULNERABILIDAD

Irregular en Planta	<input type="checkbox"/> Asimetría por muros, cubos, cargas	Irregular en Elevación	<input type="checkbox"/> Planta baja de doble altura	Posición en manzana: <input checked="" type="checkbox"/> Esquina <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Aislado	
	<input type="checkbox"/> Grandes aberturas, entrantes/salientes		<input type="checkbox"/> Muros no llegan a cimentación	<input type="checkbox"/> Grandes masas en pisos superiores	
	<input type="checkbox"/> Geometría irregular en planta "L", "T", "H"		<input type="checkbox"/> Planta baja flexible	<input type="checkbox"/> Reducción brusca de pisos superiores	
			<input type="checkbox"/> Columna corta	Separación edif vecino: _____ cm	

## EVALUACIÓN DE DAÑOS

Geotécnicos:	<input type="checkbox"/> Grietas en el terreno	<table border="0"> <tr> <td>Columnas</td> <td><input type="checkbox"/></td><input type="checkbox"/></tr></table>	Columnas	<input type="checkbox"/>	Colapso	<input type="checkbox"/>
	Columnas		<input type="checkbox"/>			
	Trabes		<input type="checkbox"/>	Grietas cortante	<input type="checkbox"/>	
	Muro Concreto		<input type="checkbox"/>	Grietas flexión	<input type="checkbox"/>	
Muro Mampost.	<input type="checkbox"/>	Aplastamiento	<input type="checkbox"/>			
			Pandeo barras	<input type="checkbox"/>		
			Pandeo placas	<input type="checkbox"/>		
			Falla soldadura	<input type="checkbox"/>		

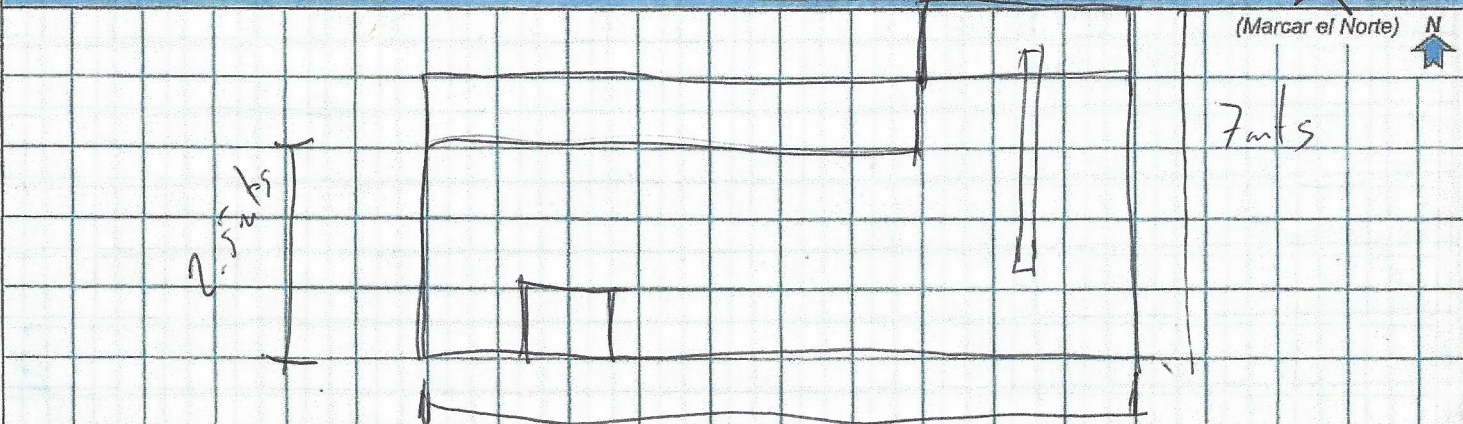
 Ancho máximo de grieta (mm) \_\_\_\_\_   Separación de estribos (cm) \_\_\_\_\_   Sección o espesor de muro (cm) \_\_\_\_\_ | Entrepiso crítico (más débil y/o más dañado):   No. de columnas (o muros) daño severo = \_\_\_\_\_   (colapso, aplastamiento, pandeo, grietas > 3 mm)   Total de columnas (muros) en el entrepiso = \_\_\_\_\_ || Losas: | | NIVEL DE DAÑO DE LA ESTRUCTURA   Colapso total  Daño severo   Daño medio  Daño ligero |
Colapso			
Grietas máx: \_\_\_\_\_ mm			
Flecha máx: \_\_\_\_\_ cm			
Conexiones:  Falla			

Otros daños:  Vidrios  Acabados  Plafones  Fachadas  Bardas y pretilas  Cubos (escalera/elevador)  Instalaciones

## CROQUIS DEL INMUEBLE

Existen planos:  Arquitectónico  Estructural  Ninguno

(Marcar el Norte) N



CROQUIS DEL INMUEBLE

(Marcar el Norte)

