

Formato de captura de datos para evaluación estructural

Septiembre-2010

Nombre del evaluador:

Ingeniero o arquitecto Estudiante Ing/Arq. Otro

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha: 01/0ct/2017

Coordenadas: (_____ N, _____ O, _____ msnm)

Nombre del inmueble: Unidad Médico Familiar la margarita Hospital General # 20

Calle y número: Av. Juan Pablo II y 42 sur =/no Colonia: la margarita Código postal: 72560

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

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

Persona contactada/propietario: Teléfono: +(222) 244637

Uso:	<input type="checkbox"/> Vivienda	<input checked="" type="checkbox"/> Hospital	No. niveles, n = 6	Topografía:	<input checked="" type="checkbox"/> Planicie
	<input type="checkbox"/> Oficinas	<input type="checkbox"/> Iglesia	No. sótanos: 1		<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 type="checkbox"/> Muros de carga de mampostería		<input checked="" type="checkbox"/> Marcos de concreto	<input 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 DIVISORIOS		Sistema de piso	Sistema de techo	Cimentación
<input checked="" type="checkbox"/> Confinada	<input type="checkbox"/> Bloque concreto 20x40 cm	<input checked="" 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 type="checkbox"/> Vigueta 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 checked="" type="checkbox"/> Aislado
	<input type="checkbox"/> Grandes aberturas, entrantes/salientes		<input type="checkbox"/> Muros no llegan a cimentación	<input checked="" 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	

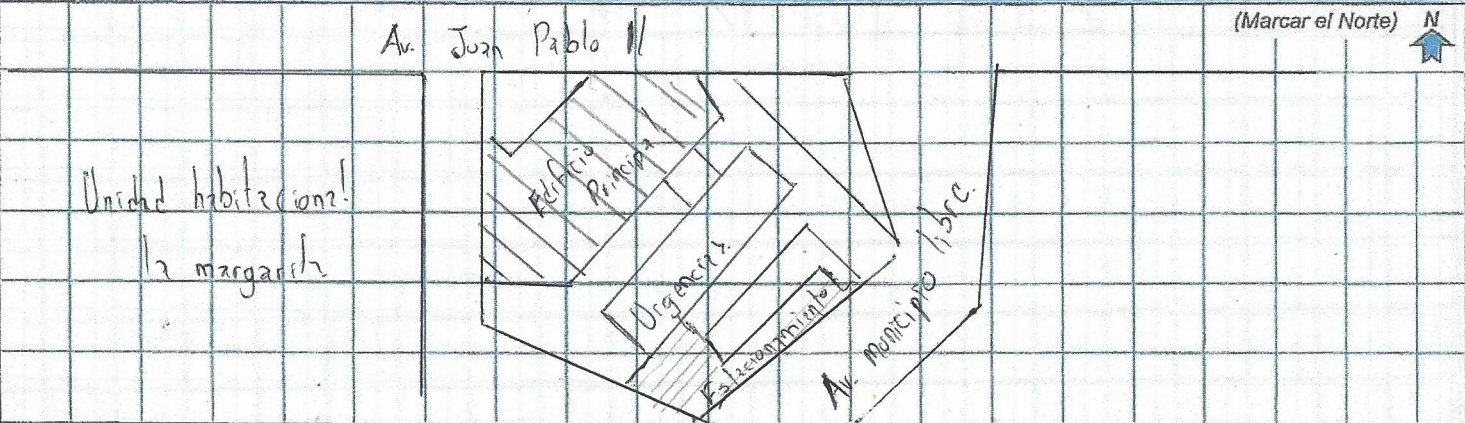
EVALUACIÓN DE DAÑOS

<p>Geotécnicos:</p> <input type="checkbox"/> Grietas en el terreno <input type="checkbox"/> Hundimientos <input type="checkbox"/> Inclinación del edificio: _____ % <p>Losas:</p> <input type="checkbox"/> Colapso <input type="checkbox"/> Grietas máx: _____ mm <input type="checkbox"/> Flecha máx: _____ cm <p>Conexiones: <input type="checkbox"/> Falla</p>	<table border="1"> <tr> <td>Columnas</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Trabes</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Muro Concreto</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Mampost.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>Colapso Grietas cortante Grietas flexión Aplastamiento Pandeo barras Pandeo placas Falla soldadura</p> <p>Ancho máximo de grieta (mm) _____ Separación de estribos (cm) _____ Sección o espesor de muro (cm) _____</p>	Columnas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trabes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Muro Concreto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mampost.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Entrepiso crítico (más débil y/o más dañado):</p> No. de columnas (o muros) daño severo = _____ (colapso, aplastamiento, pandeo, grietas > 3 mm) Total de columnas (muros) en el entrepiso = _____ <p>NIVEL DE DAÑO DE LA ESTRUCTURA</p> <input type="checkbox"/> Colapso total <input type="checkbox"/> Daño severo <input type="checkbox"/> Daño medio <input checked="" type="checkbox"/> Daño ligero
Columnas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
Trabes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
Muro Concreto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
Mampost.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											


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

CROQUIS DEL INMUEBLE

Existen planos: Arquitectónico Estructural Ninguno



CROQUIS DEL INMUEBLE

(Marcar el Norte) N 

5to nivel

4to nivel


3er nivel

2do nivel

1er nivel

Planta base

Edificio 4niveles

Sobano 

Fachada

Planta de ~~maquina~~ ~~maquina~~

Estacionamiento

Cuarto de maquina

Urgencias

Acceso

Edificio principal

Explanada

Caseta
acceso