

Nombre del evaluador: _____

☐ Ingeniero o arquitecto ☐ Estudiante Ing/Arq. ☐ Otro

INFORMACIÓN GENERAL	
Fecha: _____	Coordenadas: (_____ N, _____ O, _____ msnm)
Nombre del inmueble: _____	
Calle y número: _____	Colonia: _____
Pueblo o ciudad: _____	Código postal: _____
Delegación/Municipio: _____	
Estado: _____	
Referencias: _____ (entre calles "A" y "B", un sitio notable, etc.)	
Presona contactada/propietario: _____	
Teléfono: +(_____) _____	
Uso: ☐ Vivienda ☐ Hospital ☐ Oficinas ☐ Iglesia ☐ Comercio ☐ Reunión (cine/estadio/salón) ☐ Escuela ☐ Industrial (fábrica/bodega) ☐ Otro: _____ ☐ Desocupada	No. niveles, n = _____ No. sótanos: _____ No. ocupantes: _____ Dimensiones: Frente X = _____ m Fondo Y = _____ m
Topografía: ☐ Planicie ☐ Ladera de cerro ☐ Rivera río/lago ☐ Fondo de valle ☐ Depósitos lacustres ☐ Costa	

SISTEMA ESTRUCTURAL	
La dirección X es paralela a la fachada, indicar X,Y en el croquis	
Dirección X ☐ Marcos de acero ☐ Muros de concreto ☐ Marcos de concreto ☐ Muros de carga de mampostería ☐ Columnas y losa plana (sin vigas) ☐ Marcos y muros diafragma ☐ Uso de contravientos ☐ Muros de adobe o bahareque ☐ Muros de madera, lámina, otros	Dirección Y ☐ Marcos de acero ☐ Muros de concreto ☐ Marcos de concreto ☐ Muros de carga de mampostería ☐ Columnas y losa plana (sin vigas) ☐ Marcos y muros diafragma ☐ Uso de contravientos ☐ Muros de adobe o bahareque ☐ Muros de madera, lámina, otros
Muros de mampostería ☐ Confinada ☐ Bloque concreto 20x40 cm ☐ Refuerzo interior ☐ Tabique arcilla (ladrillo) ☐ Simple ☐ Tabique hueco de arcilla ☐ Tabicón de concreto	Sistema de piso ☐ Losa maciza ☐ Losa reticular ☐ Vigüeta y bovedilla ☐ No se sabe
Sistema de techo ☐ Igual al de piso ☐ Lámina ☐ Teja ☐ Otro: _____	Cimentación ☐ Zapatas aisladas ☐ Cajón ☐ Zapatas corridas ☐ Pilotes / pilas ☐ Cimiento de piedra ☐ No se sabe ☐ Losa de cimentación
VULNERABILIDAD Irregular en Planta ☐ Asimetría por muros, cubos, cargas ☐ Grandes aberturas, entrantes/salientes ☐ Geometría irregular en planta "L", "T", "H" Irregular en Elevación ☐ Planta baja de doble altura ☐ Muros no llegan a cimentación ☐ Planta baja flexible ☐ Columna corta Posición en manzana: ☐ Esquina ☐ Medio ☐ Aislado ☐ Grandes masas en pisos superiores ☐ Reducción brusca de pisos superiores Separación edif vecino: _____ cm	

EVALUACIÓN DE DAÑOS																																																									
Geotécnicos: ☐ Grietas en el terreno ☐ Hundimientos ☐ Inclinación del edificio: _____ % Losas: ☐ Colapso ☐ Grietas máx: _____ mm ☐ Flecha máx: _____ cm Conexiones: ☐ Falla	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Colapso</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Grietas cortante</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Grietas flexión</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Aplastamiento</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Pandeo barras</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Pandeo placas</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Falla soldadura</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Ancho máximo de grieta (mm)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Separación de estribos (cm)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Sección o espesor de muro (cm)</td> </tr> <tr> <td>Columnas</td> <td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td> <td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td> </tr> <tr> <td>Trabes</td> <td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td> <td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td> </tr> <tr> <td>Muro Concreto</td> <td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td> <td>_____</td><td>_____</td><td>t= _____</td> </tr> <tr> <td>Muro Mampost.</td> <td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td> <td>_____</td><td>_____</td><td>t= _____</td> </tr> </table>		Colapso	Grietas cortante	Grietas flexión	Aplastamiento	Pandeo barras	Pandeo placas	Falla soldadura	Ancho máximo de grieta (mm)	Separación de estribos (cm)	Sección o espesor de muro (cm)	Columnas	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	_____	_____	_____	Trabes	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	_____	_____	_____	Muro Concreto	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	_____	_____	t= _____	Muro Mampost.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	_____	_____	t= _____	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 = _____
	Colapso	Grietas cortante	Grietas flexión	Aplastamiento	Pandeo barras	Pandeo placas	Falla soldadura	Ancho máximo de grieta (mm)	Separación de estribos (cm)	Sección o espesor de muro (cm)																																															
Columnas	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	_____	_____	_____																																															
Trabes	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	_____	_____	_____																																															
Muro Concreto	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	_____	_____	t= _____																																															
Muro Mampost.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	_____	_____	t= _____																																															
NIVEL DE DAÑO DE LA ESTRUCTURA ☐ Colapso total ☐ Daño severo ☐ Daño medio ☐ Daño ligero																																																									
Otros daños: ☐ Vidrios ☐ Acabados ☐ Plafones ☐ Fachadas ☐ Bardas y pretilas ☐ Cubos (escalera/elevador) ☐ Instalaciones																																																									

CROQUIS DEL INMUEBLE	
Existen planos: ☐ Arquitectónico ☐ Estructural ☐ Ninguno	(Marcar el Norte)
(Marcar el Norte)	