

Formato de captura de datos para evaluación estructural

Septiembre-2010

Nombre del evaluador: ING. RAMIRO VERA CEUTENO

Ingeniero o arquitecto Estudiante Ing/Arq. Otro

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha: 30/SEP/2017

Coordenadas: (19°02'37" N, 98°12'34" O, 2151 msnm)

Nombre del inmueble: U.M.F. No 1 POEBLA

Calle y número: AVENIDA 11 SUR N° 1309

Colonia: JARDINES DE SANTIAGO

Código postal: 72580

Pueblo o ciudad: POEBLA, PUE.

Delegación/Municipio: POEBLA.

Estado: POEBLA.

Referencias: ENTRE AVENIDA 13 SUR AVENIDA 13 PTE CALLE 15 PTE Y AVENIDA 11 SUR
(entre calles "A" y "B", un sitio notable, etc.)

Persona contactada/propietario: C.P. SERGIO BEVITEZ MUNOZ

Teléfono: +()

- Uso:
- Vivienda
 - Hospital
 - Oficinas
 - Iglesia
 - Comercio
 - Reunión (cine/estadio/salón)
 - Escuela
 - Industrial (fábrica/bodega)
 - Otro: _____
 - Desocupada

No. niveles, n = 2
 No. sótanos: 1
 No. ocupantes: _____
 Dimensiones:
 Frente X = 38.27 m
 Fondo Y = 49.73 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
 - Marcos de concreto
 - Columnas y losa plana (sin vigas)
 - Uso de contravientos
 - Muros de concreto
 - Muros de carga de mampostería
 - Marcos y muros diafragma
 - Muros de adobe o bahareque
 - Muros de madera, lámina, otros

- Dirección Y
- Marcos de acero
 - Marcos de concreto
 - Columnas y losa plana (sin vigas)
 - Uso de contravientos
 - Muros de concreto
 - Muros de carga de mampostería
 - Marcos y muros diafragma
 - Muros de adobe o bahareque
 - Muros de madera, lámina, otros

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

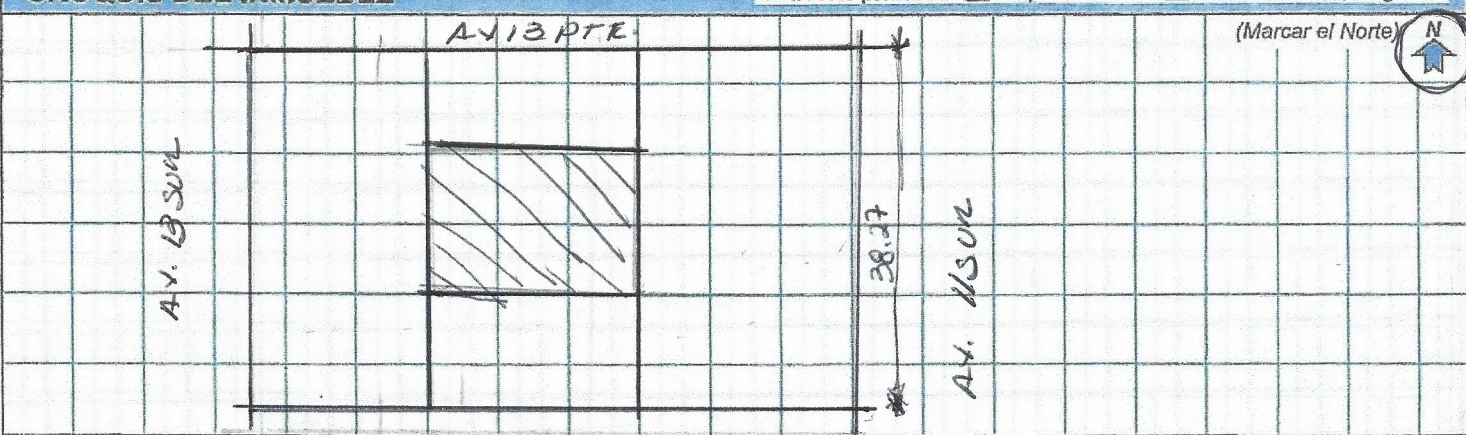
EVALUACIÓN DE DAÑOS

| <p>Geotécnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Grietas en el terreno <input type="checkbox"/> Hundimientos <input type="checkbox"/> Inclinación del edificio: _____ % <p>Losas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Colapso Grietas máx: _____ mm Flecha máx: _____ cm <p>Conexiones: <input type="checkbox"/> Falla</p> | <table border="0"> <tr> <th></th> <th>Columnas</th> <th>Trabes</th> <th>Muro Concreto</th> <th>Muro Mampost.</th> <th>Colapso</th> <th>Grietas cortante</th> <th>Grietas flexión</th> <th>Aplastamiento</th> <th>Pandeo barras</th> <th>Pandeo placas</th> <th>Falla soldadura</th> <th>Ancho máximo de grieta (mm)</th> <th>Separación de estribos (cm)</th> <th>Sección o espesor de muro (cm)</th> </tr> <tr> <td></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> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </table> | | Columnas | Trabes | Muro Concreto | Muro Mampost. | 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) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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> <p>No. de columnas (o muros) daño severo = _____ (colapso, aplastamiento, pandeo, grietas > 3 mm)</p> <p>Total de columnas (muros) en el entrepiso = _____</p> <p>NIVEL DE DAÑO DE LA ESTRUCTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Colapso total <input type="checkbox"/> Daño severo <input type="checkbox"/> Daño medio <input checked="" type="checkbox"/> Daño ligero <p><u>SIN NOVEDAD.</u></p> |
|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|--|
| | Columnas | Trabes | Muro Concreto | Muro Mampost. | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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)

