

Formato de captura de datos para evaluación estructural

Septiembre-2010

Nombre del evaluador:

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

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha: 2017-09-29

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

Nombre del inmueble: U.M. E. No. 12

Calle y número: Calle 4 Nte No. 1004

Colonia: CENTRO

Código postal: 72260

Pueblo o ciudad: Cholula de Rivadavia

Delegación/Municipio: San Pedro Cholula

Estado: Puebla

Referencias:

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

Persona contactada/propietario: Administrador

Teléfono: +()

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

No. niveles, n = 1

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
- ☒ 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
- ☐ Confinada
- ☐ Refuerzo interior
- ☐ Simple
- ☐ Bloque concreto 20x40 cm
- ☐ Tabique arcilla (ladrillo)
- ☐ Tabique hueco de arcilla
- ☐ Tabicón de concreto

- Sistema de piso
- ☒ Losa maciza
- ☐ Losa reticular
- ☐ Viguela y bovedilla
- ☐ No se sabe

- Sistema de techo
- ☐ Igual al de piso
- ☐ Lámina
- ☐ Teja
- ☐ Otro: _____

- Cimentación
- ☐ Zapatas aisladas
- ☐ Zapatas corridas
- ☐ Cimiento de piedra
- ☐ Losa de cimentación
- ☐ Cajón
- ☐ Pilotes / pilas
- ☒ 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: N. P. cm

EVALUACIÓN DE DAÑOS

Geotécnicos:

- ☐ Grietas en el terreno
- ☐ Hundimientos
- ☐ Inclinación del edificio: N.A. %

Losas:

- ☐ Colapso
- ☐ Grietas máx: _____ mm
- ☐ Flecha máx: _____ cm

Conexiones: ☐ Falla

	Columnas	Trabes	Muro Concreto	Muro Mampost.
Columnas	☐	☐	☐	☐
Trabes	☐	☐	☐	☐
Muro Concreto	☐	☐	☐	☐
Muro Mampost.	☐	☐	☐	☐

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 = _____

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) N



CROQUIS DEL INMUEBLE

(Marcar el Norte)



BOULEVARD FORJADORE



CALLE 12 ote

Calle 4 ote

U.M.F.
No. 12

CALLE 10 ote