

Formato de captura de datos para evaluación estructural

Septiembre-2010

Nombre del evaluador:

Ingeniero o arquitecto Estudiante Ing/Arq. Otro

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha: 2017-09-30

Coordenadas: (19°3'57.92" N, 98°13'00.15" O, _____ msnm)

Nombre del inmueble: U.M.F. No. 6

Calle y número: Blvd. 15 de Mayo y 35 Nte.

Colonia: Valle Dorado

Código postal: 72070

Pueblo o ciudad: PUEBLA

Delegación/Municipio: PUEBLA

Estado:

Referencias:

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

Persona contactada/propietario: Jefa de Enfermeras y Administrador

Teléfono: +()

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

No. niveles, n = 2
 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 Marcos y muros diafragma
 (sin vigas) Muros de adobe o bahareque
 Uso de contravientos 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 Marcos y muros diafragma
 (sin vigas) Muros de adobe o bahareque
 Uso de contravientos 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: N.A. %

Losas:
 Colapso
 Grietas máx: 0.3 mm
 Flecha máx: _____ cm

Conexiones: Falla

	Columnas	Trabes	Muro Concreto	Muro Mampost.	Colapso	Grietas cortante	Grietas flexión	Aplastamiento	Pandeo barras	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"/>			

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 = _____

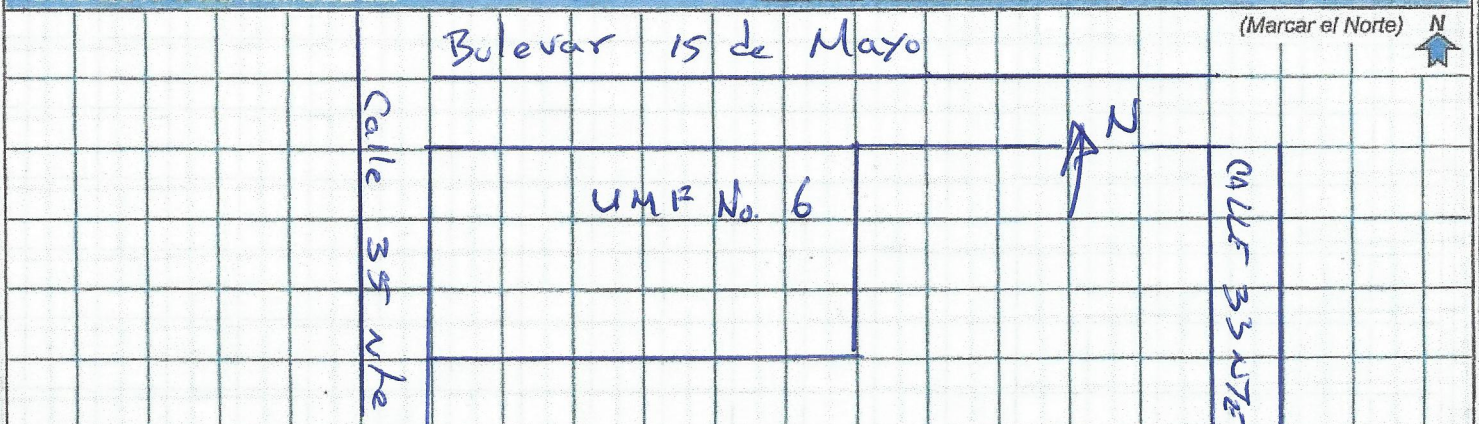
NIVEL DE DAÑO DE LA ESTRUCTURA

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



CROQUIS DEL INMUEBLE

(Marcar el Norte)

