

Formato de captura de datos para evaluación estructural

Septiembre-2017

Nombre del evaluador:

Ingeniero o arquitecto Estudiante Ing/Arq. Otro

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha: 2017/09/29

Coordenadas: (19° 31' N, 98° 3' E msnm)

Nombre del inmueble: Unidad Medico Familiar No.55

Calle y número: Calle Primavera s/n

Colonia: Amalucan

Código postal: 72310

Pueblo o ciudad: Puebla

Delegación/Municipio:

Estado: Puebla

Referencias: Sobre Av. las Torres y Av. del Roble

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

Persona contactada/propietario: Director General

Teléfono: +()

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

No. niveles, n = 2
 No. sótanos: _____
 No. ocupantes: _____
 Dimensiones:
 Frente X = 28.80 m
 Fondo Y = 64.80 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

	Colapso	Grietas cortante	Grietas flexión	Aplastamiento	Pandeo barras	Falta soldadura	Ancho máximo de grieta (mm)	Separación de estribos (cm)	Sección o espesor de muro (cm)
Columnas	<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"/>	_____	_____	_____
Muro Concreto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____
Muro Mampost.	<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 = 50

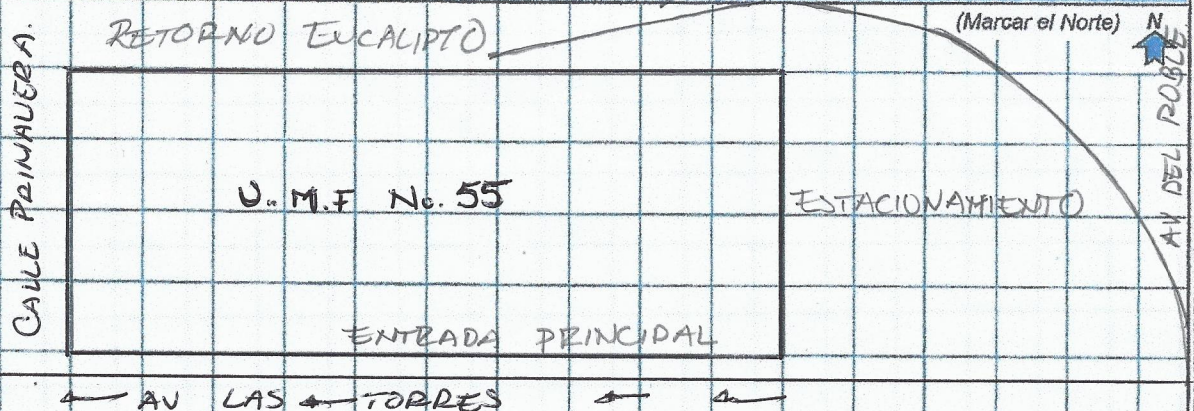
NIVEL DE DAÑO DE LA ESTRUCTURA

Colapso total Daño severo
 Daño medio
 Daño ligero

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

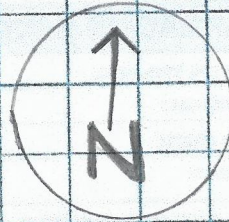
CROQUIS DEL INMUEBLE

Existen planos: Arquitectónico Estructural Ninguno



CROQUIS DEL INMUEBLE

(Marcar el Norte) N



AV XONACATEPEC

CHOPÓ

CIPRES

AV del Roble

IMSS
UNIDAD
MEDICINA
FAMILIAR
55

AV de las Torres

CEDRO

PTRNO. ESCALPITO

AV. DEL ROBLE

