

Formato de captura de datos para evaluación estructural

Nombre del evaluador:

Septiembre-2016

Ingeniero o arquitecto Estudiante Ing/Arg. Otro

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha: 2017.10.04

Coordenadas: (19.00°32'N, 98°10'52'W, W msnm)

Nombre del inmueble: Unidad Médica Familiar No 57
 Calle y número: s/n Av. Fidel Velazquez Colonia: La Margarita Código postal: 72560
 Pueblo o ciudad: Puebla Delegación/Municipio: Puebla Estado: Puebla
 Referencias: Boulevard Vicente Suarez (entre calles "A" y "B", un sitio notable, etc.)
 Persona contactada/propietario: Dra. Silvia Romero Cervantes Directora Teléfono: +(2202)449637

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

No. niveles, n = 2
 No. sótanos: 1
 No. ocupantes:
 Dimensiones: Frente X = 54.0m Fondo Y = 60.0m

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 Vigueta y bovedilla No se sabe

Sistema de techo: Igual al de piso Lámina Teja Otro: Losa acero

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: _____ cm

EVALUACIÓN DE DAÑOS

Geotécnicos: Grietas en el terreno Hundimientos Inclinación del edificio: _____ %

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

Conexiones: Falla

Columnas	<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"/>
Trabes	<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"/>
Muro Concreto	<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"/>
Mampost.	<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"/>

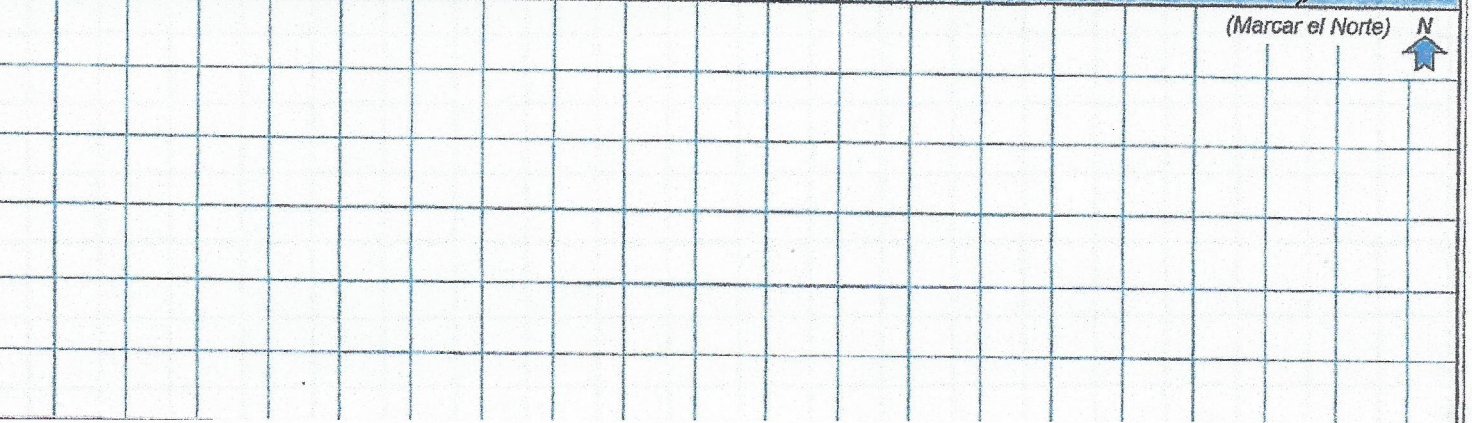
Entrepiso crítico (más débil y/o más dañado):
 No. de columnas (o muros) daño severo = _____
 (colapso, aplastamiento, pandeo, grietas > 3 mm)
 Total de columnas (muros) en el entrepiso = _____

NIVEL DE DAÑO DE LA ESTRUCTURA
 Colapso total Daño severo Daño medio Daño ligero

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

CROQUIS DEL INMUEBLE

Existen planos: Arquitectónico Estructural Ninguno



CROQUIS DEL INMUEBLE

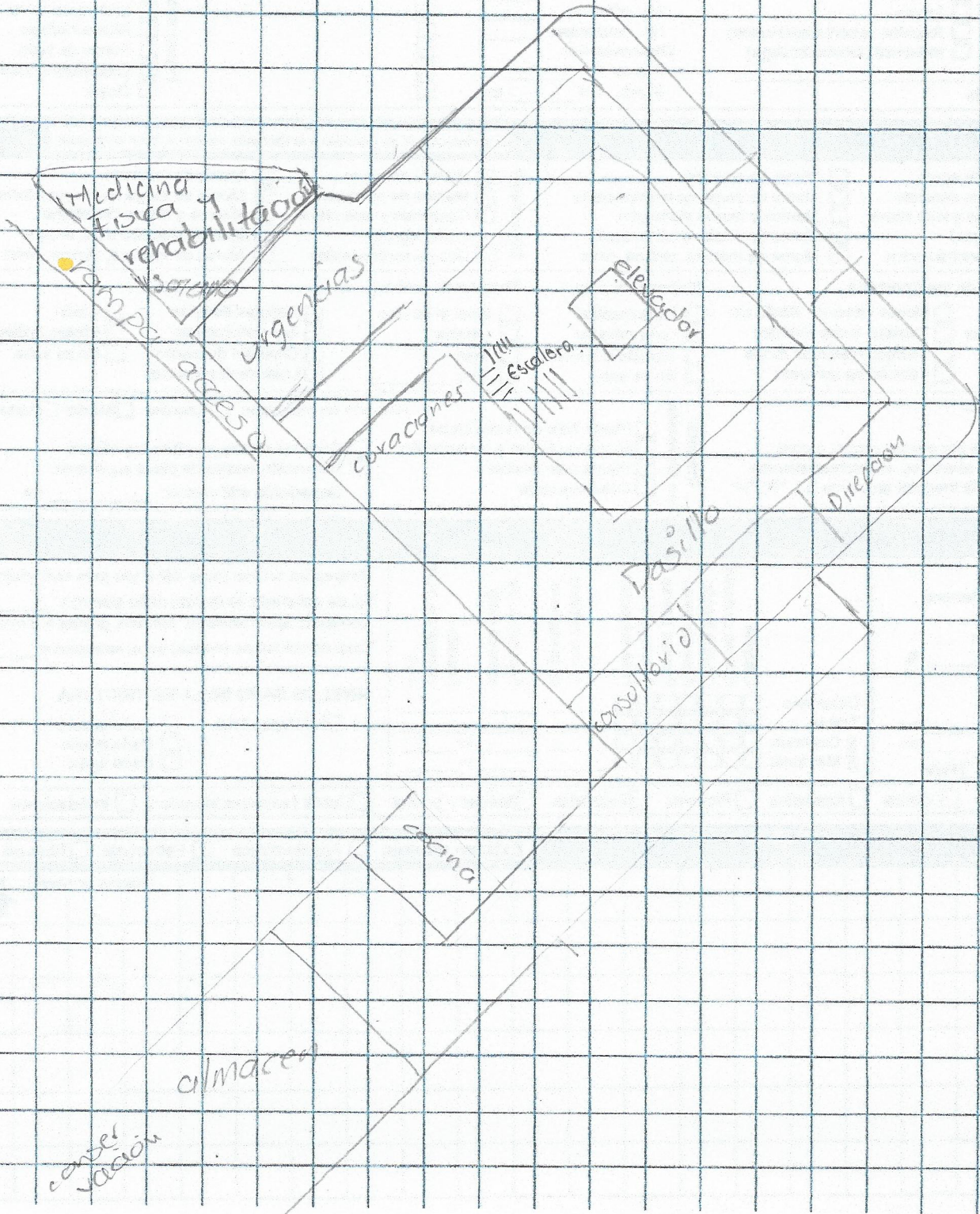
(Marcar el Norte) N

EJE (X)

51.0 m

EJE (Y)

60 m



CROQUIS DEL INMUEBLE

(Marcar el Norte) 