

Formato de captura de datos para evaluación estructural

Septiembre-2010

Nombre del evaluador: Claudio Hernandez Cuatlayotl Ingeniero o arquitecto Estudiante Ing/Arq. Otro

Fecha: 02/10/2017 Coordenadas: (2108299, 579656, 2136) msnm

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del inmueble: UNIDAD MEDICA FAMILIAR NO. 14 Colonia: Ignacio Romero Vargas Código postal: 72120

Calle y número: Calle Vicente Guerrero 20 Delegación/Municipio: Puebla Estado: Puebla

Pueblo o ciudad: Puebla Referencias: Prolongación de la reforma esquina con calle Vicente Guerrero (entre calles "A" y "B", un sitio notable, etc.) Teléfono: +(222) 2482634

Persona contactada/propietario:

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

No. niveles, n = 1
 No. sótanos: No
 No. ocupantes: 150
 Dimensiones:
 Frente X = 36 m
 Fondo Y = 19.50 m

Topografía: Planicie Ladera de cerro Rivera río/lago Fondo de valle Depósitos lacustres Costa

La dirección X es paralela a la fachada, indicar X, Y en el croquis

SISTEMA ESTRUCTURAL

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:

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: 40 m cm

EVALUACIÓN DE DAÑOS

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

Losas: Colapso Grietas máx: 2 mm Flecha máx: _____ cm

Conexiones: Falla

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

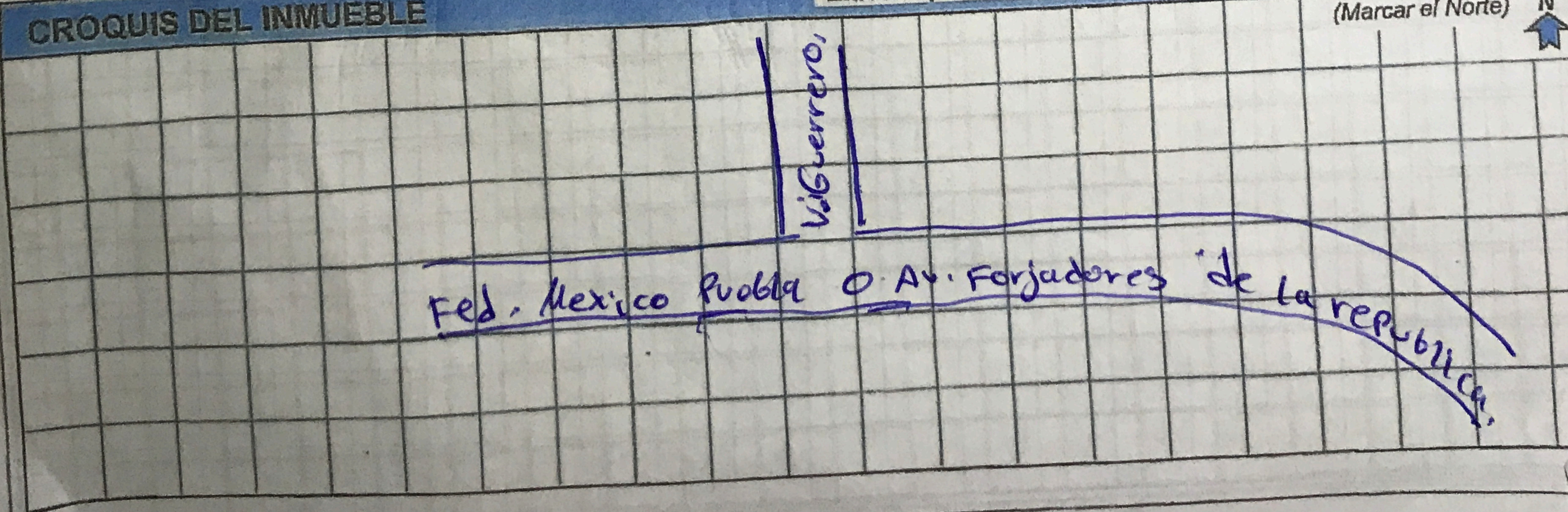
	Colapso	Grietas cortante	Grietas flexión	Aplastamiento	Pandeo barras	Pandeo placas	Falla soldadura	Ancho máximo de grieta (mm)	Separación de estribos (cm)	Sección o espesor de muro (cm)
Columnas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>			
Muro Concreto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Muro Mampost.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 = 1
 (colapso, aplastamiento, pandeo, grietas > 3 mm)
 Total de columnas (muros) en el entrepiso = 1

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

CROQUIS DEL INMUEBLE

Existen planos: Arquitectónico Estructural Ninguno



CROQUIS DEL INMUEBLE

(Marcar el Norte)

