

Formato de captura de datos para evaluación estructural

Septiembre-2010

Nombre del evaluador: José Isaac Góngora Araujo

Ingeniero o arquitecto Estudiante Ing/Arq. Otro

INFORMACIÓN GENERAL		Fecha: 13 octubre 2017	Coordenadas: (19° 17' 22" N, 99° 08' 53" O, 2270 msnm)
Nombre del inmueble: Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra, Edificio 9, Torre de Investigación			
Calle y número: Av. México - Xochimilco No. 289		Colonia: Arenal de Guadalupe	Código postal: 14389
Pueblo o ciudad: Ciudad de México		Delegación/Municipio: Tlalpan	Estado: CDMX
Referencias: Av. Forestal y Viaducto Tlalpan <i>(entre calles "A" y "B", un sitio notable, etc.)</i>			
Persona contactada/propietario: Dr. José Clemente Ibarra Ponca de León			Teléfono: +(55) 5999 0838
Uso:	<input type="checkbox"/> Vivienda	<input checked="" type="checkbox"/> Hospital	No. niveles, n = 8
	<input type="checkbox"/> Oficinas	<input type="checkbox"/> Iglesia	No. sótanos: _____
	<input type="checkbox"/> Comercio	<input type="checkbox"/> Reunión <i>(cine/estadio/salón)</i>	No. ocupantes: _____
	<input type="checkbox"/> Escuela	<input type="checkbox"/> Industrial <i>(fábrica/bodega)</i>	Dimensiones:
	<input type="checkbox"/> Otro: _____		Frente X = _____ m
<input type="checkbox"/> Desocupada			Fondo Y = _____ m
			5,298.53m ²
			Topografía:
			<input type="checkbox"/> Planicie
			<input type="checkbox"/> Ladera de cerro
			<input type="checkbox"/> Rivera río/lago
			<input type="checkbox"/> Fondo de valle
			<input type="checkbox"/> Depósitos lacustres
			<input type="checkbox"/> Costa

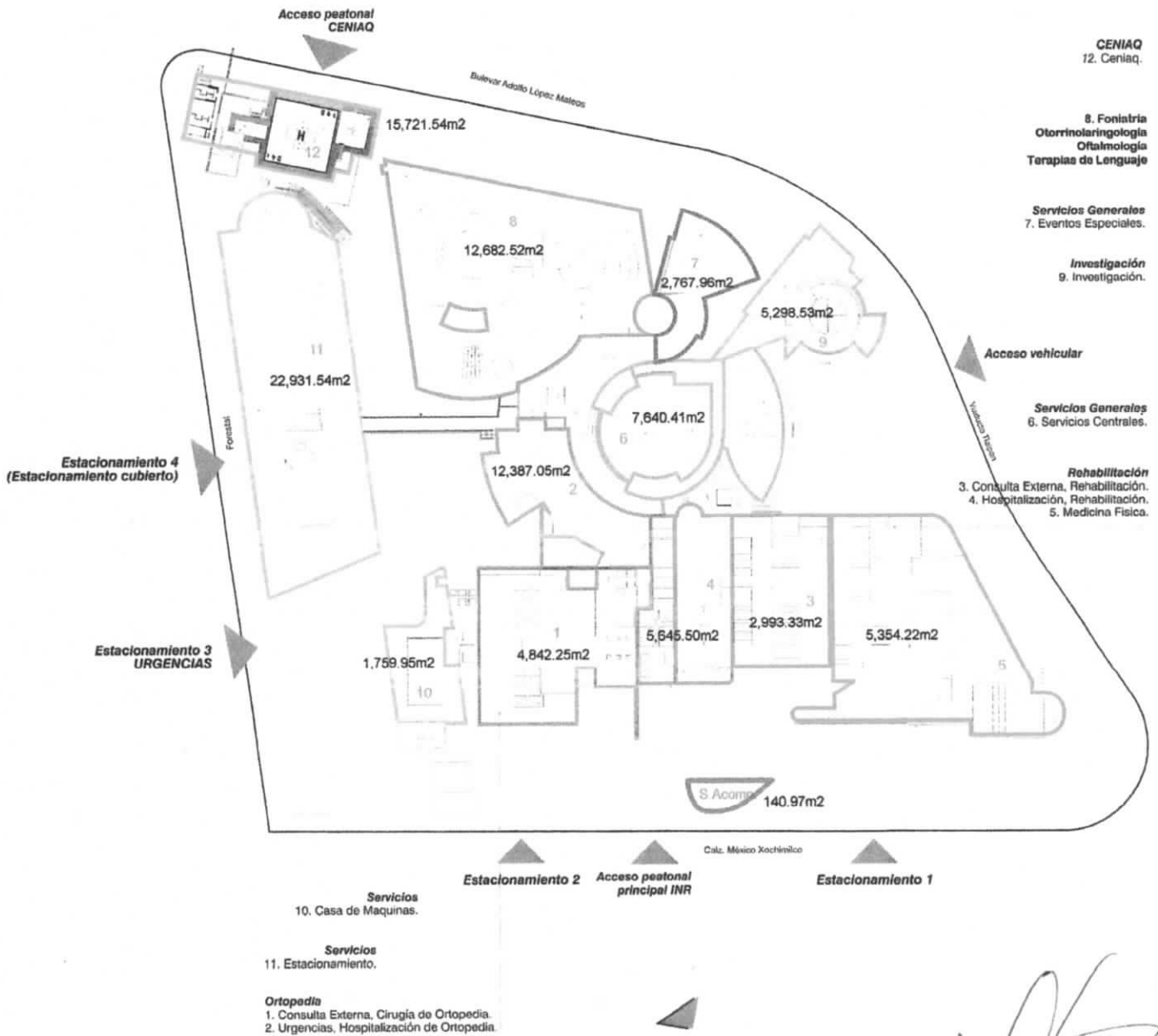
SISTEMA ESTRUCTURAL				<i>La dirección X es paralela a la fachada, indicar X,Y en el croquis</i>			
Dirección X		<input checked="" type="checkbox"/> Marcos de concreto		Dirección Y		<input checked="" type="checkbox"/> Marcos de concreto	
<input type="checkbox"/> Marcos de acero		<input type="checkbox"/> Muros de carga de mampostería		<input type="checkbox"/> Marcos de acero		<input type="checkbox"/> Muros de carga de mampostería	
<input checked="" type="checkbox"/> Marcos de concreto		<input type="checkbox"/> Marcos y muros diafragma		<input checked="" type="checkbox"/> Marcos de concreto		<input type="checkbox"/> Marcos y muros diafragma	
<input type="checkbox"/> Columnas y losa plana <i>(sin vigas)</i>		<input type="checkbox"/> Muros de adobe o bahareque		<input type="checkbox"/> Columnas y losa plana <i>(sin vigas)</i>		<input type="checkbox"/> Muros de adobe o bahareque	
<input type="checkbox"/> Uso de contravientos		<input type="checkbox"/> Muros de madera, lámina, otros		<input type="checkbox"/> Uso de contravientos		<input type="checkbox"/> Muros de madera, lámina, otros	
Muros de mampostería		Sistema de piso		Sistema de techo		Cimentación	
<input type="checkbox"/> Confinada		<input checked="" type="checkbox"/> Losa maciza		<input checked="" type="checkbox"/> Igual al de piso		<input type="checkbox"/> Zapatas aisladas	
<input type="checkbox"/> Refuerzo interior		<input type="checkbox"/> Losa reticular		<input type="checkbox"/> Lámina		<input type="checkbox"/> Zapatas corridas	
<input checked="" type="checkbox"/> Simple		<input type="checkbox"/> Viguetas y bovedilla		<input type="checkbox"/> Teja		<input type="checkbox"/> Cimiento de piedra	
<input type="checkbox"/> Bloque concreto 20x40 cm		<input type="checkbox"/> No se sabe		<input type="checkbox"/> Otro: _____		<input type="checkbox"/> Losa de cimentación	
<input type="checkbox"/> Tabique arcilla (ladrillo)						<input checked="" type="checkbox"/> Cajón	
<input type="checkbox"/> Tabique hueco de arcilla						<input checked="" type="checkbox"/> Pilotes / pilas	
<input type="checkbox"/> Tabicón de concreto						<input type="checkbox"/> No se sabe	
VULNERABILIDAD				Posición en manzana: <input checked="" type="checkbox"/> Esquina <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Aislado			
Irregular en Planta		Irregular en Elevación		<input type="checkbox"/> Planta baja de doble altura		<input type="checkbox"/> Grandes masas en pisos superiores	
<input type="checkbox"/> Asimetría por muros, cubos, cargas		<input type="checkbox"/> Muros no llegan a cimentación		<input type="checkbox"/> Planta baja flexible		<input type="checkbox"/> Reducción brusca de pisos superiores	
<input type="checkbox"/> Grandes aberturas, entrantes/salientes		<input type="checkbox"/> Columna corta				Separación edific vecino: _____ cm	
<input type="checkbox"/> Geometría irregular en planta "L", "T", "H"							

EVALUACIÓN DE DAÑOS							
Geotécnicos:					Entrepiso crítico (más débil y/o más dañado):		
<input type="checkbox"/> Grietas en el terreno					No. de columnas (o muros) daño severo = _____		
<input type="checkbox"/> Hundimientos					<i>(colapso, aplastamiento, pandeo, grietas > 3 mm)</i>		
<input type="checkbox"/> Inclinación del edificio: _____ %					Total de columnas (muros) en el entpiso = _____		
Losas:					NIVEL DE DAÑO DE LA ESTRUCTURA		
<input type="checkbox"/> Colapso					<input type="checkbox"/> Colapso total		
<input type="checkbox"/> Grietas máx: _____ mm					<input type="checkbox"/> Daño severo		
<input type="checkbox"/> Flecha máx: _____ cm					<input type="checkbox"/> Daño medio		
Conexiones: <input type="checkbox"/> Falla					<input type="checkbox"/> Daño ligero		
Otros daños:							
<input type="checkbox"/> Vidrios		<input checked="" type="checkbox"/> Acabados			<input type="checkbox"/> Plafones		
<input type="checkbox"/> Fachadas		<input type="checkbox"/> Bardas y pretilas			<input type="checkbox"/> Cubos <i>(escalera/elevador)</i>		
<input type="checkbox"/> Instalaciones							

CROQUIS DEL INMUEBLE		Existen planos: <input checked="" type="checkbox"/> Arquitectónico <input checked="" type="checkbox"/> Estructural <input type="checkbox"/> Ninguno	
		<p style="text-align: right;">Ing. José Isaac Góngora Araujo Director Responsable de Obra DRO-1795 Registro de Tesorería No. V-0692-61</p>	

Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra CROQUIS DEL INMUEBLE

Planta de Conjunto



Sup. total de construcción:
100,165.77m2

PLANTA DE CONJUNTO

Calidad Total en Construcción,
S.A. DE C.V.



SECRETARÍA DE
DESARROLLO
URBANO Y VIVIENDA

CARNET

NOMBRE	JOSÉ ISAAC GONGORA ARAUJO
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL
CÉDULA PROFESIONAL No	8 7 7 6 8 4
RFC:	GOAI601201KD7
CURP:	GOAI601201HDFNRS09
REGISTRO	DRO - 1795
FECHA DE INSCRIPCIÓN AL REGISTRO	26-NOVIEMBRE-1997
VIGENCIA	
DESDE EL	HASTA EL
26-NOVIEMBRE-2015	26-NOVIEMBRE-2018



[Signature]
FIRMA DEL DIRECTOR
RESPONSABLE DE OBRA

EL PRESENTE CARNET CERTIFICA QUE EL BENEFICIARIO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA DE ESTA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA, Y LO AUTORIZA PARA DESAMPENARSE CON ESTE CARÁCTER COMO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, SE OTORGA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 24 FRACCIÓN XVI Y XX DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA; 7 FRACCIÓNES XIV Y XXV, 14 FRACCIÓN V Y 21 DE LA LEY DE DESARROLLO URBANO, ORDENAMIENTOS DEL DISTRITO FEDERAL.

EL CARNET DEBE RESELLARSE ANUALMENTE CON BASE EN LA FRACCIÓN VIII DEL ARTÍCULO 38 DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

REFRENDADO	<input type="checkbox"/>	REPOSICIÓN	01
FOLIO: 25-04-2017			
		RESELLADO ANUAL	

[Signature]
FIRMA AUTORIZADA
ARQ. FELIPE DE JESÚS GUTIÉRREZ G.
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

*Dictamen de Seguridad Estructural
Instituto Nacional de Rehabilitación
Edificio 9*

[Signature]

Salina Cruz No. 25, Col. Roma Sur, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06760, C. D. México
Tels. Oficina: 5264-4284 y 1315-2216; Cel: 04455-2521-1871
E mail: isaac_gongora@hotmail.com