



Forma de Inspección Post sísmica Evaluación Rápida

Ticket No. _____

Nombre del Evaluador Técnico: ARTURO HUMBERTO MARTÍNEZ BERNAL

Profesión: INGENIERO ARQUITECTO

Fecha: 23 DE SEPTIEMBRE 2017

1. Ubicación y Descripción de la Edificación.

NOMBRE ESCUELA/UNIDAD ACADEMICA: CENTRO INTERDISCIPLINARIO EN CIENCIAS DE LA SALUD (CICS) UNIDAD MILPA ALTA.

Zonificación propuesta de la ciudad para efectuar la evaluación: TIPO III (ROCA).

Dirección: CARR. XOCHIMILCO-OAXTEPEC KM. 39.5

Colonia: Delegación: MILPA ALTA

CP: 12000 Entre que calles / Referencia: CARR. XOCHIMILCO-OAXTEPEC KM. 39.5

Coordenadas geográficas: 19°11'32"N 99°01'23"O

Persona contactada: M.C.B. CARLOS QUIROZ TELLEZ Teléfono: 55 5729 6000 ext 82331

Uso del Inmueble:

Casa habitación	<input type="checkbox"/>	Departamentos	<input type="checkbox"/>	Comercios	<input type="checkbox"/>	Oficinas públicas	<input type="checkbox"/>
Oficinas privadas	<input type="checkbox"/>	Industrias	<input type="checkbox"/>	Estacionamiento	<input type="checkbox"/>	Bodegas	<input type="checkbox"/>
Educación	<input checked="" type="checkbox"/>	Recreativo	<input type="checkbox"/>	Centro de reunión	<input type="checkbox"/>		

Otro: _____

Número de niveles sobre el terreno (incluyendo azotea y mezanines): 9 EDIFICIOS

EDIFICIO 1 "GOBIERNO" 3 NIVELES MÁS 1 NIVEL DE AZOTEA.

Número de sótanos: CERO

EDIFICIO 2 "CLINICAS DE OPTOMETRIA Y ODONTOLOGIA" 5 NIVELES MÁS 1 NIVEL DE AZOTEA

Número de sótanos: CERO

EDIFICIO 3 "MORFOLOGIA" 5 NIVELES MÁS 1 NIVEL DE AZOTEA

Número de sótanos: CERO

EDIFICIO 4 "LABORATORIOS" 5 NIVELES MÁS 1 NIVEL DE AZOTEA

Número de sótanos: CERO

EDIFICIO 5 "METROLOGIA" 5 NIVELES MÁS 1 NIVEL DE AZOTEA

Número de sótanos: CERO

EDIFICIO 6 "BIOTERIO" 1 NIVEL MÁS 1 NIVEL DE AZOTEA

Número de sótanos: CERO



EDIFICIO 7 “QUIROFANOS” I NIVEL MÁS I NIVEL DE AZOTEA

Número de sótanos: CERO

EDIFICIO 8 “BIBLIOTECA” I NIVEL, I MEZANINE

Número de sótanos: CERO

EDIFICIO 9 “SANITARIOS” I NIVEL, MÁS I NIVEL DE AZOTEA

Número de sótanos: CERO

Número de ocupantes: 179 DOCENTES, 128 DE APOYO Y 2220ALUMNOS APROXIMADAMENTE

Tipo de inspección: Inspección exterior únicamente Inspección interior y exterior

2. Estado de la Edificación.		Sí	No	Existen Dudas
a.-	Derrumbe total	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b.-	Derrumbe parcial edificio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c.-	Edificación separada de su cimentación	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d.-	Asentamiento diferencial o hundimiento	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e.-	Inclinación notoria de la edificación o de algún entrepiso	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f.-	Daños en elementos estructurales (escaleras, vigas, muros) (EDIF. 1,2,3,4 Y 5)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g.-	Daño severo en elementos no estructurales (EDIFICIOS 1, 2,3,4 Y 5)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h.-	Daños en instalaciones eléctricas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i.-	Daños en instalaciones hidrosanitaria (EDIFICIOS 1,2,3,4,5,6,7,8 Y 9)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Sí	No	Existen Dudas
j.-	Daños en instalaciones de gas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k.-	Grietas, movimiento del suelo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
l.-	Deslizamiento de talud o corte	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
m.-	Pretiles, balcones u otros objetos en peligro de caer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
n.-	Otros peligros (líneas o ductos rotos, derrames tóxicos, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Clasificación Global.

Una vez evaluado el Estado de la Edificación, de no encontrarse alguna respuesta afirmativa, el inmueble se calificará como Edificación/Área Segura o de Riesgo Bajo. En caso de encontrarse una respuesta afirmativa en cualquiera de los incisos “a” al “f”, se clasificará como Edificación Insegura o de Riesgo Alto. En caso de encontrarse una respuesta afirmativa en cualquiera de los incisos “g” al “n”, se clasificará como Área Insegura o de Riesgo Alto. De existir dudas, se señalará Seguridad Incierta.

Edificación y/o Área Segura Edificación y/o Área Insegura Seguridad Incierta



Riesgo Bajo (EDIFICIOS 6,7,8 Y 9) **Riesgo Alto** (EDIFICIOS 1,2,3,4 Y 5)

4. Recomendaciones.

	Sí	No		Sí	No
No requiere revisión futura	<input checked="" type="checkbox"/> (EDIF 1,2,3,4 Y 5)	<input type="checkbox"/>	SACMEX	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Es necesaria evaluación detallada	<input checked="" type="checkbox"/> (EDIF 1,2,3,4 Y 5)	<input type="checkbox"/>	SSP (ERUM o CONDORES)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Apuntalar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SOBSE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Maquinaria para remover escombros	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Central de Fugas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Protección Civil	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

Observaciones: DEL RECORRIDO REALIZADO A LOS 9 EDIFICIOS DEL CICS DEL IPN, SE DETERMINA LO SIGUIENTE:

- EDIFICIO 1 "GOBIERNO" **EDIFICACIÓN NO HABITABLE.**
- EDIFICIO 2 "CLINICAS DE OPTOMETRÍA Y ODONTOLOGIA" **EDIFICACIÓN NO HABITABLE.**
- EDIFICIO 3 "MORFOLOGIA" **EDIFICACIÓN NO HABITABLE.**
- EDIFICIO 4 "LABORATORIOS" **EDIFICACIÓN NO HABITABLE.**
- EDIFICIO 5 "METROLOGIA" **EDIFICACIÓN NO HABITABLE.**
- EDIFICIO 6 "BIOTERIO" **EDIFICACIÓN NO HABITABLE.**
- EDIFICIO 7 "QUIROFANOS" **EDIFICACIÓN NO HABITABLE.**
- EDIFICIO 8 "BIBLIOTECA" **EDIFICACIÓN NO HABITABLE.**
- EDIFICIO 9 "SANITARIOS" **EDIFICACIÓN NO HABITABLE.**

SE DETECTARON DETALLES MENORES COMO ROMPIMIENTO DE PIEZAS DE MUROS DIVISORIOS DE BARROBLOCK, CRISTALES, PLAFONES Y PIEZAS DE LOSETA CERÁMICA, DERIVADAS DE LA VIBRACIONES PROVOCADAS POR EL SISMO, LAS CUALES SERÁN CORREGIDAS EN LOS EDIFICIOS IDENTIFICADAS EN (ANEXO 1) DEL PRESENTE DOCUMENTO.



CROQUIS DE UBICACIÓN



DATOS DEL D.R.O.

NOMBRE: ING. ARQ. ARTURO HUMBERTO MARTÍNEZ BERNAL

No. DE REGISTRO D.R.O. 2003

No. DE CEDULA PROFESIONAL: 229131

Firma: _____