



Forma de Inspección Post sísmica Evaluación Rápida

Ticket No. _____

Nombre del Evaluador Técnico: JOSE RAFAEL CHAVEZ RODRÍGUEZ.

Profesión: DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA.

Fecha: 23 DE SEPTIEMBRE 2017

1. Ubicación y Descripción de la Edificación.

NOMBRE ESCUELA/UNIDAD ACADÉMICA:

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO DEL I.P.N.

Zonificación propuesta de la ciudad para efectuar la evaluación: II- O DE TRANSICIÓN

Dirección: AV. JUAN DE DIOS BÁTIZ S/N ESQ. AV. MIGUEL OTHÓN DE MENDIZABAL.

Colonia: LINDAVISTA. Delegación: GUSTAVO A. MADERO.

CP: 07738 Entre que calles / Referencia: EJE CENTRAL Y CALLE VENUS

Coordenadas geográficas: 19°30'18"N, 99°08'48"W

Persona contactada: LIC. ANDRÉS ORTIGOZA CAMPOS. Teléfono: 5729-6000 EXT. 46188

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"/>		<input type="checkbox"/>

Otro: _____

Número de niveles sobre el terreno (incluyendo azotea y mezanines): 5 EDIFICIOS

EDIFICIO 1 "AULAS 1", 3 NIVELES.

Número de sótanos: CERO

EDIFICIO 2 "AULAS 2", 3 NIVELES.

Número de sótanos: CERO

EDIFICIO 3 "AULAS 3", 3 NIVELES.

Número de sótanos: CERO

EDIFICIO 4 "AULAS 4", 3 NIVELES.

Número de sótanos: CERO

EDIFICIO 5 "LABORATORIOS", 3 NIVELES.

Número de sótanos: UNO

Número de ocupantes: 230 DOCENTES, 115 DE APOYO Y 2,900 ALUMNOS APROXIMADAMENTE



Tipo de inspección: Inspección exterior únicamente Inspección interior y exterior

2. Estado de la Edificación.

	S	N	Exist en
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 (columnas, vigas, muros)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g.- Daño severo en elementos no estructurales	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	S	N	Exist en
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.- Pretilos, 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
Riesgo Bajo (Edificios: Aulas 1,2,
3,4 y Edificio de laboratorios.)

Edificación y/o Área Insegura
Riesgo Alto

Seguridad Incierta



Página 2 de 4



4. Recomendaciones.

	Sí	No		Sí	No
No requiere revisión futura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SACMEX	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Es necesaria evaluación detallada	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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/ RECOMENDACIONES:

SE DETECTARON DETALLES DE FISURAS MENORES A 2 MM EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES (TRABES PRINCIPALES, TRABES LONGITUDINALES Y LOSAS) EN LOS EDIFICIOS DE AULAS 1 Y 2, EN GENERAL SE DETECTARON DETALLES MENORES COMO SUSPENSIÓN DE PLAFÓN DESNIVELADA, PLAFONES ROTOS, FISURAS Y ROTURAS EN ACABADOS, ELEMENTOS DE CONCRETO NO ESTRUCTURALES FRACTURADOS, PIEZAS DE LOSETA CERÁMICA FISURADAS, DETERMINANDO LO SIGUIENTE:

DEL RECORRIDO REALIZADO A LOS 5 EDIFICIOS DE ESCOM DEL IPN, SE DETERMINA:

EDIFICIO 1, "AULAS 1" **EDIFICACIÓN HABITABLE.**

EDIFICIO 2, "AULAS 2" **EDIFICACIÓN HABITABLE.**

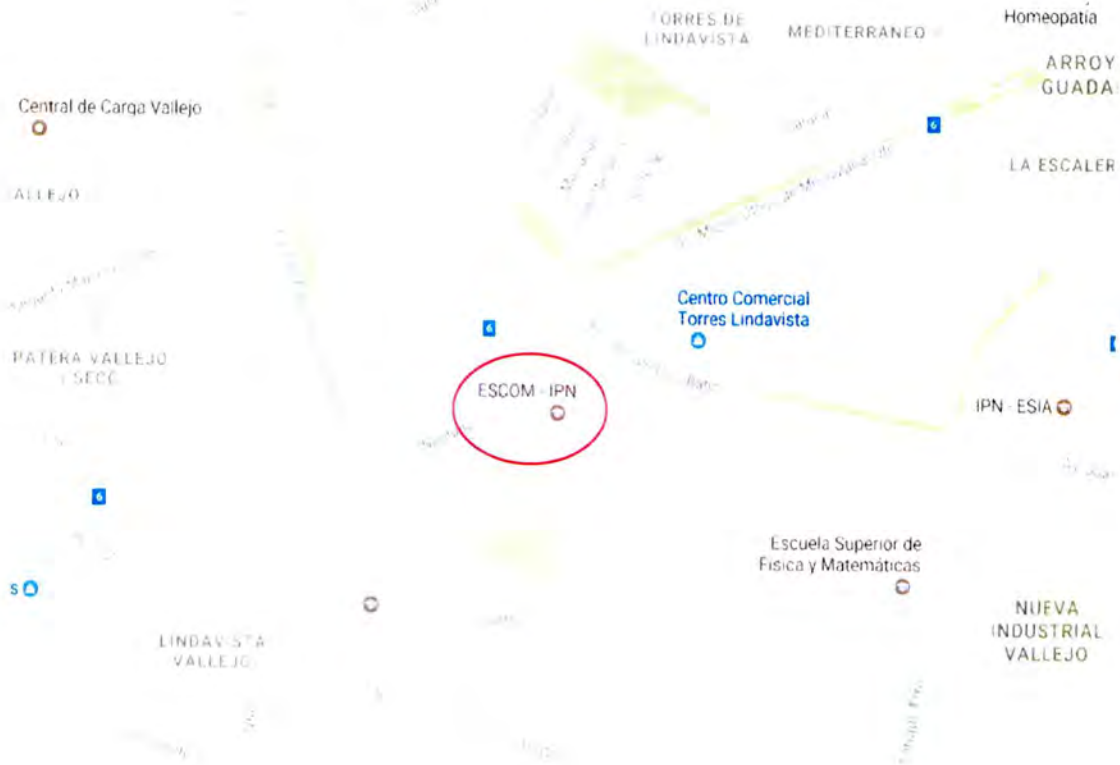
EDIFICIO 3, "AULAS 3" **EDIFICACIÓN HABITABLE.**

EDIFICIO 4, "AULAS 4" **EDIFICACIÓN HABITABLE.**

EDIFICIO 5 "LABORATORIOS" **EDIFICACIÓN HABITABLE.**



CROQUIS DE LOCALIZACION



DATOS DEL D.R.O.

NOMBRE: INGENIERO ARQUITECTO. JOSE RAFAEL CHAVEZ RODRÍGUEZ.

No. DE REGISTRO D.R.O. 1509

No. DE CEDULA PROFESIONAL: 411213

Firma: _____



**INFORME DE LA INSPECCIÓN A LAS INSTALACIONES DEL
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
RESPECTO AL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017**

Fecha: 21 septiembre de 2017.

Escuela, Centro o Unidad: ESCUELA SUPERIOR DE COMPUTO
Ubicación: UNIDAD PROFESIONAL "ADOLFO LOPEZ MATEOS", AV. JUAN DE DIOS BÁTIZ S/N ESQ. AV. MIGUEL OTHÓN DE MENDIZABAL. COLONIA LINDAVISTA. DEMARCACIÓN TERRITORIAL: GUSTAVO A. MADERO. C. P. 07738, CIUDA DE MEXICO.
Director: LIC. ANDRÉS ORTIGOZA CAMPOS.

Resultado de la revisión.

- I. De acuerdo a la revisión se identifica que las vialidades peatonales y vehiculares inmediatas a la Unidad: Sin problemas de accesibilidad.
- II. Las edificaciones colindantes a la Unidad se observan: Sin problema
- III. La inspección visual de las condiciones de las instalaciones exteriores de la Unidad se muestran: Sin problema de accesibilidad.
- IV. Los inmuebles revisados:

Tipo de inmueble	Situación física (*)
Edificio de aulas 1	En condiciones de uso
Edificio de aulas 2	En condiciones de uso
Edificio de aulas 3	En condiciones de uso
Edificio de aulas 4	En condiciones de uso
Edificio de laboratorios	En condiciones de uso

* En condiciones de uso o sin condiciones de uso

V. Recomendaciones generales:

- a. Se recomienda realizar las reparaciones menores acordonando las áreas respectivas.



ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA ZACATENCO DIRECCIÓN



ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA TECAMACHALCO DIRECCIÓN



SECRETARIA EJECUTIVA

Ing. Luis Ignacio Espino Márquez
Director de la ESIA Zacatenco

Ing. Ricardo Rivera Rodríguez
Director de la ESIA Tecamachalco

Ing. Arq. Suylán Wong Pérez
Secretaria Ejecutiva POI-IPN