

Ciudad de México, a 26 de Septiembre del 2022

A QUIEN CORRESPONDA:

PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Por medio del presente le hago saber que se llevó a cabo una visita para una Cédula de Inspección Post Sísmica Rápida a las instalaciones de Laboratorios Pesados de la Escuela Superior de Física y Matemáticas (ESFM) Unidad Zacatenco, ubicado en Av. Politécnico Nacional S/N, Col. Adolfo López Mateos, C.P. 07738, Alcaldía Gustavo A. Madero en la Ciudad de México, esto derivado los eventos sísmicos ocurridos el día 19 y 22 de septiembre del año en curso.

El primero siendo a las 13:05 horas con una magnitud de 7.7 y ubicado a 63 km al sur de Coalcoman, Michoacán.



Datos Sismo del 19 de Septiembre Fuente: Servicio Sismológico Nacional

Y el segundo a las 01:16 horas con magnitud de 6.9 y ubicado a 84 km al sur de Coalcoman, Michoacán.





Datos Sismo del 22 de Septiembre Fuente: Servicio Sismológico Nacional

Derivado de la inspección visual en el interior y exterior del inmueble se determinó que la edificación se clasifica en <u>Riesgo Bajo</u>, <u>por lo que es habitable</u> <u>y puede continuar en operación</u>.

Derivado a la antigüedad de la edificación y la falta de mantenimiento observado durante el recorrido en las instalaciones, se deberá realizar un programa de mantenimiento general de manera anual al inmueble.

ATENTAMENTE

ING. JOSÉ GUILLERMO DOMÍNGUEZ MÁRQUEZ CORRESPONSABLE EN SEGURIDAD ESTRUCTURAL C/SE-0231-N1



SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS INSTITUTO PARA LA SEGURIDAD DE LAS CONSTRUCCIONES

Cédula de Inspección Post sísmica Rápida

Ticl	Ticket No. (por ISC):		
Nombre del Evaluador Técnico (EvTec): Ing. Jose Gullermo Opminguz	Márque	2	
Profesión: Ing. Civil Componsable en Seguridad Estactural ColsE			
Fecha: 23 Scp 22 Clave personal del EvTec: 0	231-N	1	
·			
1. Ubicación y Descripción de la Edificación.			
Cuadrante asignado por la SGORPC (opcional): Loboratorios Pesados / ESFM Zacat	enco		
Dirección: Av. Politecnico Nacional 5/N			
Colonia: Undael Adolfo Igez Mates Delegación: Questavo	A. Mad	lero	
CP: 07738 Entre que calles / Referencia: Manuel de Andu y	Bando		
Coordenadas geográficas (opcional):			
Persona contactada (opcional): Dr. Migrel Tufivo Velocity Teléfono 10 dígitos: (opcional)	572960) COX	x+ .5534
	ona 3		
Década estimada de su construcción: 70'5			
Uso del Inmueble:			
Habitación unifamiliar Oficinas privadas Comercios Ofi	cinas públi	cas	
Habitación multifamiliar. ☐ Industrias ☐ Estacionamiento ☐ Boo	degas		
Centro de Reunión			
Otro (opcional):	0		
Número de niveles sobre el terreno (incluyendo azotea y mezzanines):			
Número de sótanos:CEI2O			
Número de ocupantes (opcional):		Ш	
Tipo de inspección: Inspección exterior únicamente Inspección interior	y exterior	X	
	Sí	No	Existen
2. Estado de la Edificación.		X	Dudas
a Derrumbe total			
b Derrumbe parcial		,	
c Edificación separada de su cimentación			
d Asentamiento diferencial o hundimiento			
e Inclinación notoria de la edificación o de algún entrepiso	∐		
f Daños severos en elementos estructurales (columnas, vigas, muros de carga)		\boxtimes	
g Daños moderados en elementos estructurales		X	
h Daños severos en elementos no estructurales (muros divisorios, acabados, cancelería)	··· Ц	X	$\sqcup \bigvee$



SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS INSTITUTO PARA LA SEGURIDAD DE LAS CONSTRUCCIONES

	Sí	No	Existen Dudas			
i	Daños moderados en elementos no estructurales.	\boxtimes				
j	Daños en instalaciones eléctricas.	\mathbf{X}				
у. k	Daños en instalaciones hidrosanitaria.	\boxtimes				
1	Daños en instalaciones de gas.	\boxtimes	П			
m	Grietas en el subsuelo.					
n	Deslizamiento de talud o corte					
0	Pretiles, balcones u otros objetos en peligro de caer	\boxtimes				
p	Otros peligros (líneas o ductos rotos, derrames tóxicos, etc.)	×				
3.	Clasificación Global.					
Una ve	z evaluado el Estado de la Edificación, de no encontrarse alguna respuesta afirmativa, el inmu	ieble se	calificará			
como <u>I</u>	Edificación en Riesgo Bajo. En caso de encontrarse una respuesta afirmativa en cualquiera de	los inci	sos "a" al			
"h", se	clasificará como <i>Edificación en Riesgo Alto</i> . En caso de encontrarse una respuesta afirmativa	en cual	quiera de			
los inci	sos "i" al "p", se clasificará como Área Insegura o Edificación en Riesgo Medio. De existir o	dudas, se	e señalará			
Seguri	dad Incierta.					
	ación en Edificación en Área Insegura o Edificación Seg vo Bajo 🛭 Riesgo Alto 🗆 en Riesgo Medio 🗀	uridad .	Incierta 🔲			
4.	Recomendaciones.					
ъ .	Sí No	Sí	No			
•	re revisión futura		\boxtimes			
	llar					
	naria para remover escombro		\boxtimes			
•	ción por SGIRPC	Ш				
nispece	non por source					
Observ	aciones (hasta 200 caracteres): Se llevó a rabo un recomido general en en nor e interior, en donde no se detectorm doños, agrictamientos ema que porga en riesgo la estabilidad de la estructura. Se falta de manden miento en sus instalociones, por lo gre deberas	el inm	veble,			
entenor entenor, en donce no se acteuram amos agretamentos ni ringa						
prosena que presa en 118 30 la examinada aqua esta debera en 118 de serve						
1 1) II						
Firma:						
Clave personal del EvTee. CJE 0231-NI						
r			1 2			

Página 2 de 2

