



REVISIÓN ESTRUCTURAL
HGZ No. 32
“MARIO MADRAZO NAVARRO”
VILLA COAPA, CD.MX.

Calzada del Hueso s/n,
Col. Ex Hacienda Coapa,
Ex Ejido Santa Úrsula
Coapa 27 bis
C.P. 14310, Del. Tlalpan
Ciudad de México

ÍNDICE

1. Reporte de la Visita de Obra practicada por personal de la CII.
2. Reporte Fotográfico.
3. Opinión del D.R.O. que determinará si hay daño estructural.



ACTA DE DAÑOS Y AFECTACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DERIVADAS DEL SISMO REGISTRADO EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 EN LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO, MORELOS Y PUEBLA.

Siendo las 11:00 horas del día 20 de septiembre de 2017, se constituyó en el domicilio ubicado en Avenida División del Norte esq. Calzada de las Bombas, CDMX, lugar en el que se ubica el Hospital General de Zona con Medicina Familiar No. 32, el Ingeniero Rodolfo Rosas Herrera, Subjefe de División de Construcción, Ing. Arq. Rubén Romero Villanueva Residente de Obra, el Arq. Juan Antonio Santoy Montiel analista de la sub Jefatura de División de Construcción y todos pertenecientes a la División de Construcción Zona Centro- Sur; a solicitud de la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria (CII), a efecto de llevar a cabo una visita técnica, con la finalidad de revisar físicamente la totalidad del inmueble e informar del estado actual en que se encuentra a consecuencia del sismo registrado el pasado 19 de septiembre de 2017, y dar a conocer si a simple vista se aprecien daños y/o alguno que represente riesgo en materia de estabilidad y seguridad estructural, para que en su caso se tomen las medidas necesarias de prevención y mitigación de riesgos.

A continuación se procedió a realizar la inspección visual de los daños del inmueble y se observó lo siguiente:

Daños Superficiales: Se encontraron desprendimiento en los acabados como en plafones de tablaroca, muros con recubrimiento, azulejo, cristales rotos.

Daños Estructurales: en escalera principal se observaron fisuras y desprendimiento de los soportes metálicos en algunas partes (lo cual impide su utilización); las escaleras de emergencia no sufrieron daños pero necesitan mantenimiento en las placas de descanso y escalones para su correcto funcionamiento.

En opinión del especialista que estuvo en el recorrido, se pueden ocupar las áreas que no requieran el uso de la escalera afectada, las cuales son las de urgencias y quirófanos.

La torre hospitalaria esta evacuada y se podrá utilizar hasta que se rehabiliten las escaleras de emergencia y elevadores.

Reporte Fotográfico: Adicionalmente a la inspección en campo del estado actual del inmueble, se realizó un reporte fotográfico que muestra lo observado en los elementos estructurales, no estructurales; con el propósito de que este reporte constituya un antecedente histórico, de las características que presenta la edificación actualmente. **(Se adjunta como Anexo 1, que forma parte integrante de la presente Acta).**

Con lo anterior, se da por concluida la visita realizada, firmando al calce para su constancia los que en ella intervinieron.

Ing. Rodolfo Rosas Herrera, Subjefe de División de Construcción de la Zona Centro Sur	
Ing. Arq. Rubén Romero Villanueva Residente de Obra	
Juan Antonio Santoy Montiel, analista de la sub Jefatura de División de Construcción	



ACTA DE DAÑOS Y AFECTACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DERIVADAS DEL SISMO REGISTRADO EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 EN LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO, MORELOS Y PUEBLA.

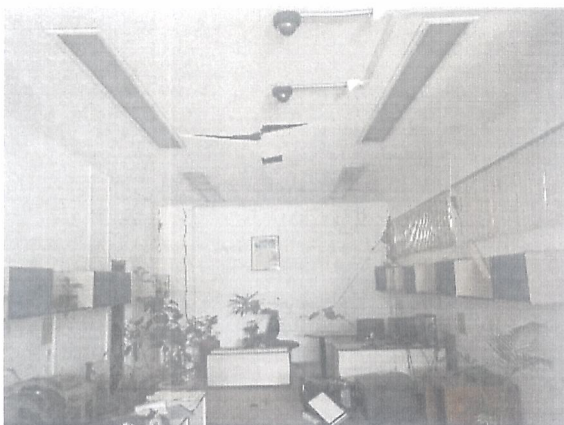
Juan Antonio Santoy Montiel, analista de la subjefatura de División de Construcción	
----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Pa

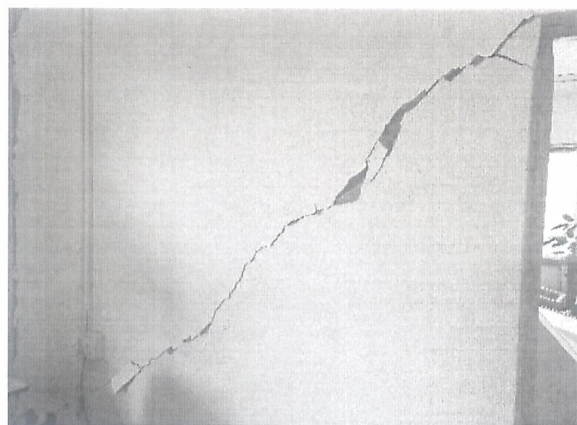




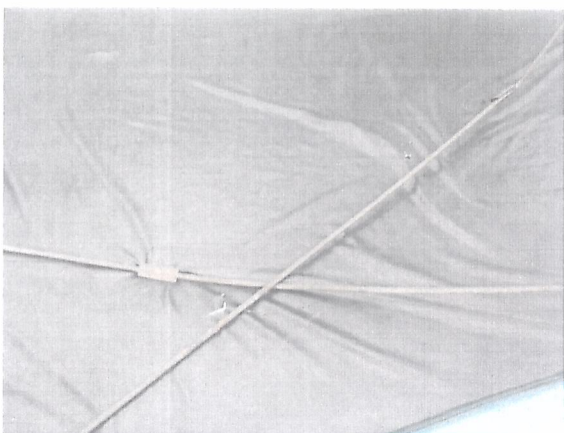
ACTA DE DAÑOS Y AFECTACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DERIVADAS DEL SISMO REGISTRADO EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 EN LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO, MORELOS Y PUEBLA.



Daño general en acabados (plafon y muro)



fisura de muro a 45 grados.



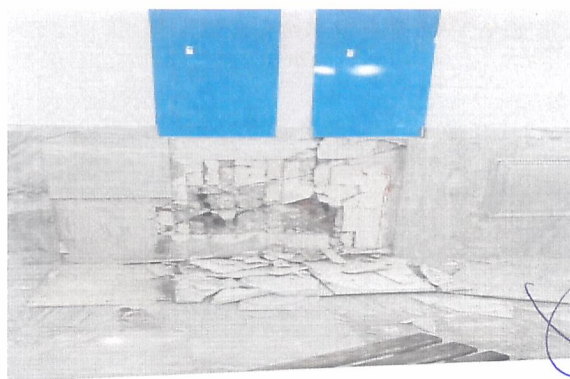
Desprendimiento de tensor en estructura metálica



Fisura entre muro y columna en gimnasio



Fisura de muro con trabe de fachada exterior



Fisura y desprendimiento de acabados en pasillo

Handwritten signatures and initials: "Pau" and "Rn" in blue ink.

ACTA DE DAÑOS Y AFECTACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DERIVADAS DEL SISMO REGISTRADO EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 EN LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO, MORELOS Y PUEBLA.

ANEXO 1 REPORTE FOTOGRAFICO (HGZ32 Villa Coapa)

Es importante mencionar que este tipo de información recabada, será parte del expediente, lo que permitirá coadyuvar a darle seguimiento a su comportamiento estructural y en su caso programar los trabajos de rehabilitación correspondientes.



Daño en estructura metálica (columnas), se aprecia aplastamiento de parte superior.



trabe de concreto comprimiendo anaquel en zona de bodega.



Daño estructural en muro de pasillo segundo nivel.



muro fisurado en oficina de director segundo nivel.

Paul Rn