

REVISIÓN ESTRUCTURAL  
HGR NO. 36  
SAN ALEJANDRO, PUE.

Calle 10 Poniente  
No. 2721, esq. 27 Norte  
Col. Amor  
C.P. 72090,  
San Alejandro, Pue.

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 la Avenida de la 10 Poniente No. 2721, Colonia Amor, Puebla, Puebla, lugar en el que se ubica el **Hospital General Regional No. 36, "San Alejandro", de 600 camas, en el Estado de Puebla**, el personal de la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria (CII) adscrita a la Dirección de Administración del Instituto Mexicano del Seguro Social, 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 de todo el inmueble, que consta de 5 cuerpos: atención al derechohabiente y almacén, para detectar los posibles daños, observando lo siguiente:

**Daños Severos:** Que ocasionaron que el hospital fuera totalmente inoperable.

- **En Cuerpo "A", Urgencias y Quirófanos**, se observó un asentamiento lo que provocó un ligero aumento en el desnivel con relación al Cuerpo "B" (ya existente). Además de desprendimientos de acabados y recubrimientos.
- **En Cuerpo "B", Torre Médica de Hospitalización, CEYE, Laboratorio y Terapias Intensivas**, se observaron en los 8 niveles, afectaciones en los acabados y desprendimientos de recubrimientos, principalmente en núcleos de baños. Se observaron separaciones en muros-columnas y se manifestaron las juntas constructivas.
- **En Cuerpo "C", Consulta Externa, Gobierno y Laboratorio**, se observaron daños en plafones de yeso, desprendimiento de recubrimientos y acabados.
- **Cuerpo "D", Gobierno, Farmacia Auditorio y Aulas de Enseñanza**, se observaron daños en plafones de yeso, desprendimiento de recubrimientos y acabados.
- **Cuerpo "E", Casa de Máquinas y Talleres**, se observaron daños en plafones de yeso, desprendimiento de recubrimientos y acabados.
- **Se evacuó a todos los derechohabientes y trabajadores del hospital en todos y cada uno de sus Cuerpos, por los severos daños que significan riesgo latente para los usuarios.**

**Daños Estructurales:** No hay daño estructural, el perito comentó que la estructura no tiene afectaciones en columnas y trabes, refirió que los daños son clasificados como "no estructurales". Sin embargo, señaló la importancia de continuar con los trabajos del reforzamiento de la estructura y hacer una revisión exhaustiva al proyecto estructural así como emitir un dictamen estructural integral del conjunto, para dictaminarlo de acuerdo al Reglamento de Construcciones vigente.



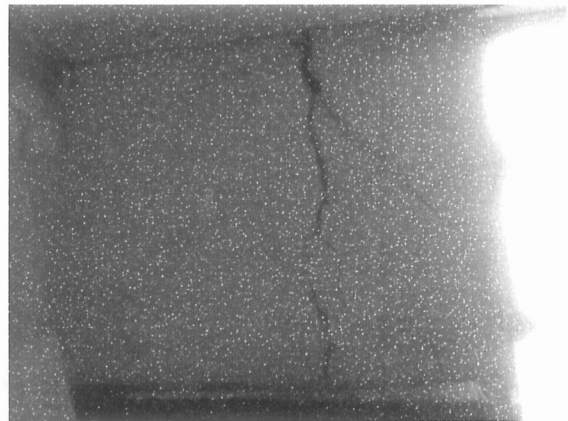
**ACTA DE DAÑOS Y AFECTACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DERIVADAS DEL SISMO REGISTRADO EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 EN LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO, MORELOS Y PUEBLA.**

**ANEXO 1 REPORTE FOTOGRAFICO**

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.



Las juntas constructivas se expusieron como resultado del movimiento generando desprendimiento del recubrimiento.



Muro divisorio con afectación considerable



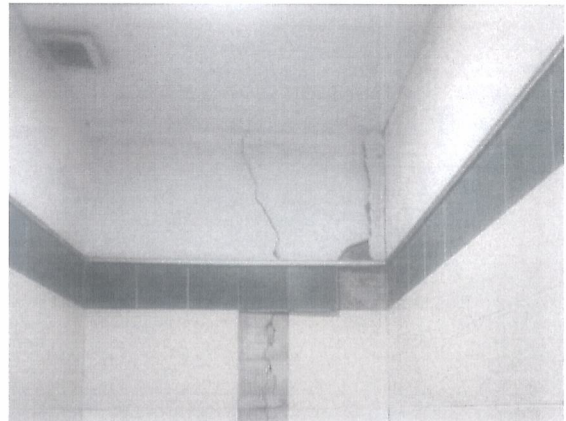
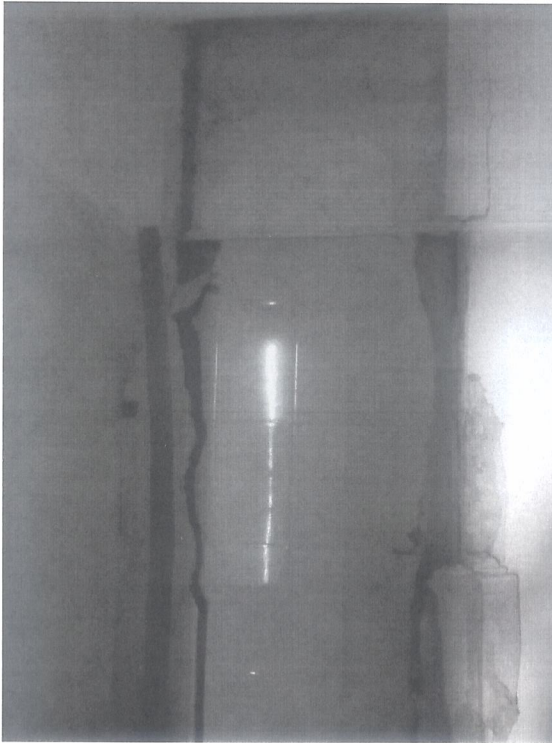
Desprendimiento de acabados, generado por el movimiento de la estructura.



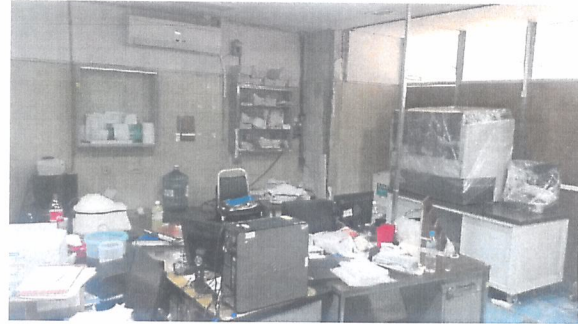
Afectación en muro de tabique con desprendimiento del aplanado.

*[Handwritten signature]*

*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.*



**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.**




En el área de hospitalización se observan grietas que pasan de extremo a extremo en los muros; se visualiza el desprendimiento del acabado y aplanado generando la exposición del muro de tabique, con fisuras importantes.



*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.*

**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, cuartos y espacios de los servicios; 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. Federico López Rosas, Titular de la Subjefatura de la División de Proyectos Arquitecturas e Ingenierías	
Ing. José Luis Flores Ruiz Especialista en Estructuras	