



"2017 AÑO DEL CENTENARIO DE LA PROMULGACIÓN DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS"

Cuernavaca Mor., a 25 de septiembre del 2017

Oficio No. 189001140100/196/17

DR. ARMANDO ORTIZ GUEMES
DIRECTOR DEL HGZ C/MF NO. 5

Le envío el reporte original de las observaciones realizadas por las afectaciones a la estructura del edificio del Hospital Regional a su dingo cargo, ubicado en Lázaro Cárdenas, Zacatepec de Hidalgo, Morelos, C.P. 62780 donde se concluye posterior al recorrido, que en general los elementos estructurarles no presentan daños ni en su cuerpo ni en las uniones con otros elementos estructurales por lo que la seguridad del edificio, no se ve comprometida.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL"

C. JULIO H. DOMINGUEZ ÁLAMOS
ENC. DEPTO. DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

C.c.p:

- Dr. Jorge Porthoz López Escalera. Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos.
- Lic. Belinda Jiménez Portillo. Titular de la Jefatura de Servicios de Salud en el Trabajo, Prestaciones Económ. y Sociales

*Bmm

Recibi de tucau Ortíz
[Signature]
94000917
L. Florio / moneg Vaz
27/Sep/2017



Lunes 25 de Septiembre del 2017,
Cuernavaca Morelos.

Departamento de Conservación y Servicios Generales
JULIO DOMINGUEZ

REPORTE

En consecuencia a los movimientos telúricos del día 24 de septiembre del año en curso como réplica del terremoto ocurrido cinco días antes (19 de septiembre) se continúa con la revisión continua y observación de afectaciones y su comportamiento en la estructura del edificio del Hospital General de Zona/Med. Fam. No. 5 Zacatepec.

Habiendo realizado la visita correspondiente no se observan nuevas afectaciones en elementos estructurales como columnas, traves y losas, de igual modo no se observan nuevas afectaciones elementos de división y decorativos como en plafones, muros divisorios y fachada.

Por tanto se concluye a este último respecto:

- No representan peligro para los usuarios ya que no hay un daño estructural en el edificio quedando solo pendientes a realizar las recomendaciones emitidas en el anterior dictamen emitido el 22 de septiembre como consecuencia del sismo de 7.1 grados Richter ocurrido el 19 de septiembre del presente año.

Enrique Cue Corona #20 Int. 3
Plaza Los Cocos, Oaxtepec Morelos.

ATTE:

Ing. Arq. Pedro Gabriel López Buendía
Miembro del Colegio de Arquitectos de Morelos

DICTAMEN ESTRUCTURAL

De acuerdo con el reglamento y normas de construcción para el estado de Morelos.

Fecha:
22 de septiembre de 2017

Descripción del inmueble:

1.1. **Ubicación:**
Lázaro Cárdenas, Zacatepec de Hidalgo, Morelos C.P. 62780

1.2. **Uso de Suelo:**
Corredor Mixto.

1.3. **Edad de la Construcción:**
Se calcula una edad aproximada de 54 años

1.4. **Descripción de la Construcción:**
Complejo de edificios construidos en 1963 para los servicios médicos que requiere la población del municipio y zonas aledañas.



DICTAMEN DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL

NOMBRE: HOSPITAL GENERAL DE ZONAMED. FAM. NO. 8 ZACATEPEC MORELOS INSTITUTO
MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.

DIRECCIÓN: Lázaro Cárdenas, 62780 Zacatepec de Hidalgo, Morelos

Enrique Cua Corona, Centro de Oaxtepec, Yauteppec Morelos Plaza Los Cocos #20 Int. #3
C.P. : 62738

II.1. Antecedentes:

Se trata de un edificio perteneciente al Instituto Mexicano del Seguro Social en el municipio de Zacatepec Morelos en el año de 1963.

Se presenta la inquietud de realizar este nuevo peritaje estructural después del acontecimiento del pasado martes 19 de Septiembre del 2017 a causa del terremoto de 7.1 grados en la escala de Richter, con epicentro en Morelos.

II.2. Estructura:

Análisis de los elementos estructurales y constructivos del inmueble:

Los principales elementos estructurales al frente del edificio están conformados por estructura de concreto de vigas y columnas de concreto armado.

Los muros contruidos con tabique rojo recocido y algunos de tablaroca soportados por estructura de concreto armado como columnas traves y cadenas.

Los entrepisos colados en losa nervada.

II.2.1 Descripción del terreno de desplante:

De acuerdo a la zona, material de tipo II con capacidad de carga de 8.00 Ton/m² en promedio a dos metros de profundidad con una capa superior de suelo arcilloso.

II.2.2 Cimentación:

Zapatas aisladas unidas por contratrabes de liga de concreto armado $f'c=250$ kg/cm² y reforzadas con acero estructural $F'y=4,200$ kg/cm², con cimentación de mampostería.

II.2.3 Elementos estructurales superiores de concreto armado:

Columnas de concreto, traves de concreto armado y muros de block. Columnas principales metálicas de concreto ancladas a traves y a cimentación.

II.2.4 Techado:

Colado en losa nervada.

II.2.5 Instalaciones:

La construcción cuenta con instalación eléctrica, instalación de gas, instalación hidráulica y sanitaria.