



**HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 25, DEL
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

**EVALUACIÓN DE SEGURIDAD Y ESTABILIDAD
ESTRUCTURAL POST-SÍSMICA**

25 SEPTIEMBRE 2017



EVALUACIÓN DE SEGURIDAD Y ESTABILIDAD ESTRUCTURAL POST-SÍSMICA



Ubicación inmueble: Calz. Ignacio Zaragoza 1840, Juan Escutia, CP. 09100 Iztapalapa, Ciudad de México.

Evaluador técnico: Ing. Bernardo Navarro Vázquez

Fecha de inspección: 21 de septiembre de 2017

Lunes 25 de septiembre de 2017

DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE

El 21 de septiembre del 2017 se realizó la inspección visual de la edificación de la Clínica 25 del Instituto Mexicano del Seguro Social ubicada sobre la Avenida Zaragoza.

La edificación tiene cuatro cuerpos que son:

1. Torre principal (sótano, planta baja y siete niveles, en azotea cuarto de máquinas), escalera de emergencia (siete niveles), cubo de elevadores y escaleras (planta baja y siete niveles) y área de servicios (planta baja).
2. La estructura de la torre: la cimentación es un cajón de concreto armado, los niveles superiores son columnas, trabes y losas de concreto armado. Adicionalmente se tienen muros divisorios de tablaroca y mampostería sin función estructural.
3. La estructura del cubo del elevador: la cimentación es un cajón de concreto armado apoyado en pilotes de control, los niveles superiores son columnas, trabes y losas de concreto armado. Adicionalmente se tienen muros divisorios de mampostería sin función estructural.
4. La escalera de emergencia es estructura metálica forrada con muros de panel tipo Convitec.

REPORTE DE INSPECCIÓN

Durante el recorrido se observó que las conexiones entre trabes y columnas no presentan fisuras o fracturas y las losas no presentan daños. Las afectaciones que se observan son en los acabados y en los muros divisorios, principalmente en los muros de mampostería.

CONCLUSIÓN

A mi leal saber y entender: la estructura no presenta daños, las afectaciones son en acabados y muros de mampostería.



EVALUACIÓN DE SEGURIDAD Y ESTABILIDAD ESTRUCTURAL POST-SÍSMICA



RECOMENDACIONES

1. Realizar estudio de niveles para determinar si la verticalidad del edificio cumple con lo establecido por el Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal.
2. Después de un sismo de intensidad alta realizar un análisis estructural para revisar por el sismo la estructura.

Atentamente

Ing. Bernardo Navarro Vázquez
Director Responsable de Obra 1158
CÉDULA PROFESIONAL 994448



EVALUACIÓN DE SEGURIDAD Y ESTABILIDAD ESTRUCTURAL POST-SÍSMICA



CARNET

revisión oculta de clinica del TMS S.S.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

CARNET

NOMBRE	BERNARDO NAVARRO VÁZQUEZ
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL
CÉDULA PROFESIONAL N°	984443
RFC:	NAV6008204K0
CURP:	NAV600820HDFVZR02
REGISTRO	DRO - 1158
FECHA DE INSCRIPCIÓN AL REGISTRO	25-MARZO-1992
VIGENCIA	
DESDE EL:	HASTA EL:
25-MARZO-2016	25-MARZO-2019

EL PRESENTE CARNET CERTIFICA QUE EL BENEFICIARIO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA DE ESTA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA Y LO AUTORIZA PARA DESEMPEÑARSE CON ESE CARÁCTER COMO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA SE OTORGA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 20 FRACCIONES XVI Y XX DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, FRACCIONES XXV Y XXVI, FRACCIÓN V Y VII DE LA LEY DE DESARROLLO URBANO, ORDENAMIENTOS DEL DISTRITO FEDERAL.

EL CARNET DEBE RESEÑALARSE ANUALMENTE CON BASE EN LA FRACCIÓN VIII DEL ARTÍCULO 35 DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

REFRENDO REPOSICIÓN 03

FOLIO: 28-03-2017

RESEÑALLO ANUAL

FIRMA AUTORIZADA

ARQ. FELIPE DE JESÚS GUTIÉRREZ G.
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

FIRMA DEL DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA