

**MIGUEL ANGEL MOTTE HERNANDEZ
INGENIERO CIVIL**

CED. PROF. FED. No. 225670.

HOJA 01 / 1

CONSTANCIA DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:	ING. MIGUEL ANGEL MOTTE HERNANDEZ.
NUMERO DE REGISTRO E.M.A.U.	072
FECHA DE EXPEDICION:	20 DE AGOTO DE 2017
FECHA DE VENCIMIENTO	20 DE AGOTO DE 2018

INMUEBLE REFERENTE PARA ESTE DOCUMENTO:

GUARDERIA INFANTIL HIDALGUENSE
CALLE CINCO DE FEBRERO NUMERO 410,
COLONIA CENTRO,
TULANCINGO, ESTADO DE HIDALGO.
REPRESENTANTE : ROSALINA MELLADO HERNANDEZ.

1- COMPONENTES DE ESTE INMUEBLE

ESTE INMUEBLE ESTA INTEGRADO EN UNA SOLA PLANTA POR:

SIETE AULAS),
CINCO BAÑOS,
OFICINAS, RECEPCIONES, LACTANTE,
UNA BODEGA Y VARIOS.

2- RESULTADO DE LA REVISION DIRECTA DE PISOS, MUROS, COLUMNAS Y LOSAS.

PISOS : SE REVISARON LOS PISOS, LOS CUALES NO PRESENTAN HUNDIMIENTOS QUE INDICARAN FALLAS EN LA CIMENTACION, POR LO TANTO ESTE CONCEPTO REFERENTE A LA CIMENTACION, SATISFACE LAS CONDICIONES DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCION.

MUROS : LOS MUROS NO PRESENTAN NINGUN TIPO DE AGRIETAMIENTO, LO QUE NOS INDICA QUE ESTAN TRABAJANDO BAJO ESFUERZO INFERIORES A LOS TOLERABLES, DADOS POR EL REGLAMENTO DE CONTRUCCION.

TRABES Y CASTILLOS : ESTOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES, NO PRESENTAN NINGUN FISURAMIENTO EN SUS CARAS EXPUESTAS, LO QUE NOS INDICA QUE ESTOS ELEMENTOS ESTAN TRABAJANDO ABAJO DE LOS ESFUERZOS TOLERABLES ESTABLECIDOS POR EL REGLAMENTO DE CONTRUCCION.

EN CUANTO A LAS LOSAS DE CUBIERTA, SE ENCUENTRAN EN UN ESTADO ADECUADO, YA QUE NO PRENTAN NINGUN TIPO DE FISURAMIENTO, ASI COMO SUS RECUBRIMIENTOS DE YESO O APLANADO CON INDICIOS DE DESPRENDIMIENTO FRACCCIONADOS, NI FISURAMIENTOS QUE ASI INDIQUEN UNA FALLA.

LA VENTANERIA NO PRESENTA EN SUS PRETILES NINGUNA FISURA VERTICAL AL CENTRO DE SU CLARO, QUE NOS INDIQUE UNA CIMENTACION DEFICIENTE. ASI COMO NO PRESENTA FISURAMIENTOS EN LAS ESQUINAS TANTO INFERIORES COMO SUPERIORES, LO QUE NOS INDICA UNA CIMENTACION QUE CUMPLE CON LA CAPACIDAD NECESARIA PARA SOPORTAR ESTA ESTRUCTURA-

NO EXISTE TRABACION EN EL ACCIONAR DE LAS PUERTAS Y LAS VENTANAS, CASO CONTRARIO QUE INDICARIA DEFORMACIONES PERMANENTES EN LA ESTRUCTURA DEBIDA A LOS MOVIMIENTOS HORIZONTALES DEL SISMO PASADO RECIENTE.

3- CONCLUSION.

POR LO ANTERIOR, NO ENCONTRE MOTIVO PARA APLICAR UNA PRUEBA DE CARGA ESTRUCTURAL, YA QUE ESTA ESTRUCTURA TIENE UNA BUENA CALIDAD ESTRUCTURAL ESTÁNDAR EN TODA SU AREA CONSTRUIDA.

UNA VEZ QUE SE HA HECHO EL ANALISIS ESTRUCTURAL, RESULTADO DEL LEVANTAMIENTO DE DATOS RELACIONADOS A ESTA ESTRUCTURA, ESTABLEZCO QUE ESTA ESTRUCTURA ESTA EN CONDICIONES COMO PARA SER UTILIZADA COMO COLEGIO O SIMILAR. SE ANEXA PLANO DE ESTE INMUEBLE IGUAL QUE FOTOGRAFIA.

A 20 DE SEPTIEMBRE DE 2017

ING. MIGUEL ANGEL MOTTE HERNANDEZ



INGENIERO CIVIL
MIGUEL ANGEL
MOTTE HERNANDEZ

NO. DRyC
072

CEDULA PROFESIONAL
225670

REG. PROF. ESTATAL
19870

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
EDIFICACIONES T-2

CORRESPONSABLE
SEGURIDAD ESTRUCTURAL

**PRESIDENTE DEL COMITE DE ADMISION
DE DIRECTORES RESPONSABLES
Y CORRESPONSABLES**

20/8/17

ING. JOSE VENTURA-MENESES ARRIETA
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

ING. MIGUEL ANGEL MOTTE HERNANDEZ
DIRECTOR RESPONSABLE Y CORRESPONSABLE

EXPEDICION
20-08-2017

VENCIMIENTO
20-08-2018



ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE





