



## DICTAMEN DE ESTABILIDAD ESTRUCTURAL

SOLICITANTE: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



## **FACHADA PRINCIPAL**

INMUEBLE

UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 191

PROPIETARIO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

UBICACION

No.EXTERIOR No.INTERIOR

INTERIOR CALLE PINO S/N LA MORA COL. LA MORA C.P. 55030 MUNICIPIO DE COLONIA ECATEPEC EDO. DE MEX. C.P. ORIENTE

DELEGACION O MUNICIPIO ENTIDAD FEDERATIVA CODIGO POSTAL

FECHA 3 DE OCTUBRE DEL 2017





#### I. ANTECEDENTES

INSTITUCION QUE PRACTICA EL DICTAMEN

CONSTRUCTORA OM GAM S.A. DE C.V. ARQ HUGO ERNESTO SANCHEZ BENITEZ

SOLICITANTE DEL DICTAMEN

UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No.186

DOMICILIO PARA OIR NOTIFICACIONES

CALLE PINO S/N LA MORA COL. LA MORA C.P. 55030 MUNICIPIO DE ECATEPEC EDO. DE MEX. C.P. ORIENTE

PERITO **ESPECIALIDAD INMUEBLES**  ARQ. HUGO ERNESTO SANCHEZ BENITEZ CED. PROF. 3069895 REG. PERITO DE OBRA SAOP/04/15/1990 CERTIFICACION DE PERITO VALUADOR MATRICULA S.T.P.S/0-070/P-V/0005/MX

**FECHA** 

3 DE OCTUBRE DE 2017

PROPÓSITO O DESTINO DEL DICTAMEN ESTRUCTURAL

DETERMINAR EL ESTADO QUE PRESENTA LA UNIDAD POR MOTIVO DE LOS SISMOS DEL 7 Y 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017

#### II. CARACTERISTICAS URBANAS

CLASIFICACIÓN DE LA ZONA

HABITACIONAL DE SEGUNDO ORDEN

TIPO DE CONSTRUCCIÓN:

CASAS HABITACION DE UNO, DOS Y TRES NIVELES DE REGULAR CALIDAD, ASI COMO EDIFICIOS DE CINCO NIVELES

ÍNDICE DE SATURACIÓN DE LA ZONA

100 % DENSIDAD DE POBLACIÓN: DENSA NIVEL SOCIOECONOMICO: MEDIO

CONTAMINACIÓN AMBIENTAL:

ALTA: GASES TOXICOS PRODUCTO DE VEHICULOS AUTOMOTORES

USO DEL SUELO:

H3 HABITACIONAL EN FORMA INDIVIDUAL O EN CONJUNTO DE DOS O MAS VIVIENDAS

VÍAS DE ACCESO E IMPORTANCIA DE LAS MISMAS

PRIMARIAS: AVENIDA INSURGENTES; PRINCIPALES ARTERIAS DE COMUNICACIÓN, ABASTECIMIENTO DE PRODUCTOS BÁSICOS Y SERVICIOS EN LA ZONA SECUNDARIAS: AVENIDA CIRCUITO INTERIOR; ARTERIAS DE COMUNICACIÓN ENTRE COLONIAS VECINAS.

SERVICIOS PÚBLICOS Y EQUIPAMIENTO URBANO

SERVICIOS: LA ZONA CUENTA CON PAVIMENTO FLEXIBLE, RÍGIDO, ALCANTARILLADO, ENERGÍA ELÉCTRICA, ALUMBRADO PÚBLICO, RED

TELEFÓNICA Y AGUA POTABLE. CENTROS EDUCATIVOS, HOSPITALARIOS. **EQUIPAMIENTO:** COMERCIALES, RELIGIOSOS Y DEPORTIVOS, DENTRO DEL PROPIO

RADIO DE INFLUENCIA.





#### III. DESCRIPCION GENERAL DEL INMUEBLE

AREA PRIVATIVA CONSTRUIDA

1,831 M2

TOPOGRAFÍA

Y CONFIGURACIÓN

RECTANGULAR

DENSIDAD HABITACIONAL

DENSA SE ESTIMA HASTA 350 HAB/HA

INTENSIDAD DE CONSTRUCCIÓN HASTA 3.5 VECES EL AREA DEL TERRENO EN 2 NIVELES

SERVIDUMBRE Y /O RESTRICCIONES

LAS QUE MARCA EL USO DE SUELO DEL DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO MAS RESTRICCIONES QUE PUEDE ESTABLECER EL H. AYUNTAMIENTO DE COACALCO

PREDIO INTERMEDIO, SENSIBLEMENTE A NIVEL DE FORMA

**USO ACTUAL** 

SE TRATA DE UN PREDIO SOBRE EL QUE SE DESPLANTAN CONSULTORIOS, OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ESTACIONAMIENTO DESARROLLADA EN UN

NIVEL.

ESTADO DE CONSERVACIÓN

BUENO

#### IV. ELEMENTOS DE LA CONSTRUCCION

1. ALBAÑILERÍA, OBRA NEGRA:

CIMIENTOS NO SE PRESENTARON PLANOS ESTRUCTURALES, PERO SE SUPONEN

ZAPTAS AISLADAS Y TRABES DE LIGA DE CONCRETO ARMADO

ESTRUCTURA LOSAS, TRABES, CASTILLOS Y CADENAS DE CERRAMIENTO DE

CONCRETO ARMADO.

MUROS: DE TABICON, JUNTEADO CON MEZCLA DE CEMENTO-CAL-ARENA.

2. REVESTIMIENTOS

INTERIORES:

**ACABADOS** 

APLANADOS:

DE CEMENTO-CAL-ARENA, TERMINADO CON YESO EN ALGUNAS AREAS:

DETERIORADO POR LA FALTA DE MANTENIMIENTO

PLAFONES: DE YESO A NIVEL COMO RECUBRIMIENTO, TERMINADO CON PINTURA

VINÍLICA.

PISOS: MIXTO, LOSETA CERAMICA, COLOCADA SOBRE FIRME DE CEMENTO

PINTURAS: VINILICA DETERIORADA POR EL USO

3. CARPINTERÍA:

PUERTAS DE INTERCOMUNICACIÓN DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA.





4. INSTALACIONES HIDRÁULICA Y SANITARIA TUBO DE COBRE, GALVANIZADO, TUBERÍA DE P.V.C. RÍGIDO, ACCESORIOS COMPLETOS, EN SU TOTALIDAD OCULTA.

MUEBLES DE BAÑO

W.C. Y LAVABO DE REGULAR CALIDAD.

5. INSTALACIONES ELÉCTRICAS:

SENCILLAS, CON SALIDAS A CENTRO, CONTACTOS Y APAGADORES TIPO ECONÓMICO. EN SU TOTALIDAD OCULTA.

6. CANCELERIA:

MIXTO DE ALUMINIO Y HERRERIA

7. VIDRIERÍA:

SENCILLO TRANSPARENTE DE 3 MM. DE ESPESOR.

8. CERRAJERÍA

CHAPAS DE INTERCOMUNICACIÓN DE BUENA CALIDAD

9. FACHADAS:

APLANADO CEMENTO, CAL, ARENA TERMINADO CON PINTURA VINILICA

10. INSTALACIONES ESPECIALES, ELEMENTOS ACCESORIOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS: NO PRESENTA

### V. CONSIDERACIONES PREVIAS A LA CONCLUSION

PARA DETERMINAR EL GRADO DE DAÑOS PRODUCIDOS POR LOS SISMOS CITADOS ANTERIORMENTE, SE REALIZO UNA VISITA FÍSICA DENTRO Y FUERA DEL INMUEBLE, MOTIVO DEL PRESENTE DICTAMEN, SE DETERMINA LO SIGUIENTE:

SE OBSERVARON FISURAS CON DIMENSIONES QUE NO SE CONSIDERAN PELIGROSAS EN LAS QUE SOLO EL ACABADO ES EL DETERIORADO







#### VI. CONCLUSION

SE DETERMINA QUE EL INMUEBLE SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, GARANTIZANDO LA ESTABILIDAD DEL EDIFICIO PARA BENEFICIO Y TRANQUILIDAD DE LOS USUARIOS.

LA RECOMEDACION ES DAR MANTENIMIENTO A LAS FISURAS PRESENTADAS, CAMBIAR PIEZAS DAÑADAS TANTO EN PISOS, MUROS Y PLAFONES. EN LA JUNTAS CONSTRUCTIVAS DEL INMUEBLE SE RECOMIENDA DAR MANTENIMIENTO A LA UNIDAD PARA UNA MEJOR APARIENCIA.

PARA LOS EFECTOS A QUE HAYA LUGAR, EL DICTAMEN ESTRUCTURAL DEL INMUEBLE SE REALIZO EL DÍA:

05 DE OCTUBRE DEL 2017

PERITO REPONSABLE

ARQ/HUGO ERNESTO SÁNCHE BENITEZ

CED.PROF. 3069895

REG. PERITO DE OBRA SAOP/04/15/1990

REG. PERITO VALUADOR CERTIFICACION DE PERITO VALUADOR

MATRICULA S.T.P.S/0-070/P-V/0005/MX

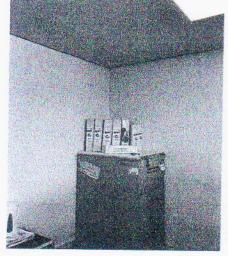
CED. PROF. 3009095



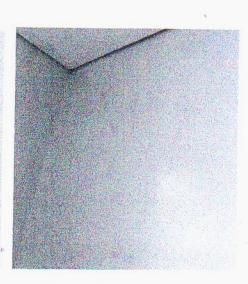


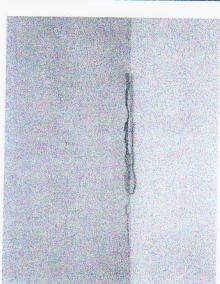
# VII. ESTUDIO FOTOGRAFICO

## VISTAS DE LOS INTERIORES















PERITO VALUADOR S.T.P.S./6.676/P.Y./604E/MX CED. PROF. 5668976



Parallel by the best

- WING

Parities



Miso, Hospitala Navarrete Wartine? Directal General de Amaresha, con de Chia Palchen