



## ACTA DE LA DÉCIMA SÉPTIMA SESIÓN DEL COMITÉ DE GRIETAS DE LA COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

En la Ciudad de México, siendo las 09:15 horas del día 04 de febrero de 2021, y mediante el uso de la plataforma Zoom® para videoconferencias, debido a la contingencia epidemiológica por el virus SARS CoV-II, se hace constar que se reunieron los funcionarios que firman el final de la presente acta, para la décima séptima sesión ordinaria del Comité Científico y de Grietas para la Reconstrucción de la Ciudad de México, bajo lo siguiente:

### ----- ORDEN DEL DÍA -----

1. Lista de asistencia.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Acta de la Décima sexta sesión, se hará entrega posterior para modificaciones.
4. Presentación del presidente del Comité de Grietas, Dr. Gabriel Auvinet sobre los avances de los trabajos del Comité de Grietas.
5. Información sobre las condiciones de suelo encontradas en los 4 predios ubicados en la Unidad Habitacional "Ermita Zaragoza" Alcaldía de Iztapalapa.
6. Presentación de la representación de la Coordinación General de Gestión Integral de Riesgos de Desastres (CGGIRD), de la Subsecretaría de Ordenamiento Territorial y Agrario (SOTA), y de la Subcoordinación del Estado de México de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU)
7. Asuntos Generales



#### PUNTO NÚMERO UNO

**LISTA DE ASISTENCIA:** El Lic. Mario Isaac González Valderrama verificó la lista de asistencia, confirmando el quorum necesario para sesionar. Se anexa lista de asistencia. **(ANEXO 1)**, hace la **DECLARATORIA FORMAL DE LA DÉCIMO SEPTIMA SESIÓN DEL COMITÉ DE GRIETAS DE LA COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO** -----

#### PUNTO NÚMERO DOS

**LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA:** El Lic. Mario Isaac González Valderrama dio lectura a la orden del día, una vez realizado este acto, se da aprobado por el mismo. **(ANEXO 2)** -----

#### PUNTO NÚMERO TRES

**INFORME DE ACTIVIDADES:** El Dr. Gabriel Auvinet, Presidente del Comité de Grietas de la Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México presenta los avances de los trabajos del Comité de Grietas.

#### PUNTO NÚMERO CUATRO

**PRESENTACIÓN DE LOS 4 PREDIOS DE LA UNIDAD ERMITA ZARAGOZA:** Se informa las condiciones de suelo que prevalecen en estos 4 predios que solo uno de ellos fue dictaminado como reubicación y los otros 3 reconstrucción por un dictamen Geo-Estructural, no se observan las condiciones para realizar una reubicación, por lo que se propone que se realice una vivita por personal del Instituto de Ingeniería de la UNAM. **(ANEXO 3)**

#### PUNTO NÚMERO CINCO

**PRESENTACIÓN DE COORDINACIÓN GENERAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES (CGGIRD), DE LA SUBSECRETARÍA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y AGRARIO (SOTA), Y DE LA SUBCOORDINACIÓN DEL ESTADO DE MÉXICO DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO (SEDATU):** Se invita al comité de grietas a participar en los diferentes puntos del Estado de México, donde se encuentran presentes zonas de agrietamientos y que podrían ayudar a realizar investigaciones y desarrollar al igual que en la Alcaldía de Iztapalapa un proceso de mitigación de grietas. Dando recomendaciones al proceso.



PUNTO NÚMERO SEIS

ACUERDOS DE LA DÉCIMA SÉPTIMA SESIÓN DEL COMITÉ DE GRIETAS DE LA COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

1. El Instituto de Ingeniería de la UNAM, enviara a personal a los predios ubicados en la Unidad Habitacional Ermita Zaragoza para realizar una inspección a las condiciones de suelo y dar sus recomendaciones.
2. Se revisara la posibilidad de participar en las instituciones del Estado de México.

----- CIERRE DE ACTA -----

Al no haber más asuntos que tratar, siendo las 11:30 del día de su inicio, se da por terminada la décima séptima sesión del Comité de Grietas de la Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México, firmando alcance y la margen los que en ella interviene-----

-----  
-----

**Décima Séptima Sesión del Comité de Grietas de la Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México**



FIRMA DE ASISTENTES

Presidente del Comité de Grietas de la  
Comisión para la Reconstrucción de la CDMX

Director General Operativo y Secretario  
Técnico del Comité de Grietas de la Comisión  
para la Reconstrucción de la CDMX

---

Dr. Gabriel Yves Armand Auvinet Guichard

---

Lic. Mario Isaac González Valderrama

Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y  
Protección Civil de la CDMX

Sistema de Aguas de la Ciudad de México

---

Lic. Rafael Humberto Marín Cambranis

---

Ing. Ignacio Noriega

Instituto para la Seguridad de las  
Construcciones de la CDMX.

Director Técnico de la Comisión para la  
Reconstrucción

---

Dr. Renato Berrón Ruíz

---

Arq. Ernesto Noriega Ayala

Alcaldía Iztapalapa  
Dirección General de Gestión Integral de  
Riegos y Protección Civil, Alcaldía Tláhuac:

Alcaldía Xochimilco  
Dirección General de Obras y Servicios  
Urbanos, Alcaldía Iztapalapa

---

G. Sandra Itzel López Zepeda

---

Ing. Raúl Gutiérrez



# ANEXO 1



## 1. Lista de asistencia.

- Arq. Myriam Urzua Venegas, Secretaria de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil de la Ciudad de México (SGIRPC)
- Lic. Rafael Humberto Marín Cambranis, Director de Análisis de Riesgos, SGIRPC-CDMX.
- Dr. Renato Berrón Ruíz, Director General del Instituto para la Seguridad de las Construcciones de la CDMX (ISC-CDMX)
- Mtra. Ing. Nelly Valencia, ISC-CDMX
- Ing. Ignacio Noriega Rioja, Director de Tecnologías del Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
- Arq. Sandra Isadora Rodríguez Gómez, Encargada de la Reconstrucción del Patrimonio Cultural de la Ciudad de México, Secretaría de Cultura de la CDMX (SECUL).
- Dr. Gabriel Yves Armand Auvinet Guichard, Presidente del Comité de Grietas, Instituto de Ingeniería de la UNAM (II-UNAM)
- Dr. Moisés Juárez Camarena, II-UNAM
- Dra. Silvia Raquel García Benítez, II-UNAM.
- Lic. César Arnulfo Cravioto Romero, Comisionado para la Reconstrucción de la CDMX (CRCDMX)
- Lic. Mario Isaac González Valderrama, Director General Operativo de la Comisión para la Reconstrucción de la CRCDMX
- Ing. Ernesto Noriega Ayala, Director Técnico de la CRCDMX
- Ing. Arq. Christian Enrique Magaña Rodríguez, Dirección Técnica, CRCDMX
- Ing. Luis Armando Contreras, Dirección Técnica de la CRCDMX
- Ing. Raúl Iván Gutiérrez, Centro de Evaluación de Riesgos Geológicos (CERG) de la Alcaldía Iztapalapa
- Geóg. Sandra Itzell López Zepeda, Jefa de Unidad Departamental de Sistemas de Detección Monitoreo y Pronóstico, de la Dirección General de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil, Alcaldía Tláhuac.
- Geóg. Carlo Emilio Mendoza Margáin, Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda de la CDMX.
- Ing. Leobardo Dominguez Morales, Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)
- Geóg. Antulio Zaragoza Álvarez., CENAPRED



# ANEXO 2



Ciudad de México 4 de febrero de 2021

## DÉCIMA SÉPTIMA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE GRIETAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

### ----- ORDEN DEL DÍA -----

1. Lista de asistencia.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Acta de la Décima sexta sesión, se hará entrega posterior para modificaciones.
4. Presentación del presidente del Comité de Grietas, Dr. Gabriel Auvinet sobre los avances de los trabajos del Comité de Grietas.
5. Información sobre las condiciones de suelo encontradas en los 4 predios ubicados en la Unidad Habitacional "Ermita Zaragoza" Alcaldía de Iztapalapa.
6. Presentación de la representación de la Coordinación General de Gestión Integral de Riesgos de Desastres (CGGIRD), de la Subsecretaría de Ordenamiento Territorial y Agrario (SOTA), y de la Subcoordinación del Estado de México de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU)
7. Asuntos Generales



# ANEXO 3



133 RECONSTRUCCIÓN  
237 RECONSTRUCCIÓN  
235 RECONSTRUCCIÓN  
136 REUBICACIÓN





SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS INSTITUTO PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES



SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS INSTITUTO PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES



COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DICTAMEN GEO-ESTRUCTURAL

Fecha: 30/05/2019
Elaboraron: Ing. Francisco Oswaldo Amavizca Rascon
En su calidad de: DRO [X] CSE [ ]

Manifiesto estar vigente en el padrón de Auxiliares de la Administración Pública de la Ciudad de México y conforme a los artículos 32, 34 fracciones III, IV, V, 35 fracciones IV y X, 36 fracción I, a) y b) y 139 del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal...

Ubicación:
Calle y número: Andador Pablo Galeana, Sección 2, Mz 40 II 4
Entre calles: Andador Roqueta y José María Aguayo
Colonia: U. H. Ermita Zaragoza
Alcaldía: Tepealco C.P.: 09180
Antigüedad del Inmueble: 45

Coordenadas Geográficas:
19.261599, -98.993979

Uso del inmueble:
Habitacional [X] Educación [ ] Salud [ ] Otros [ ]
Oficinas [ ] Industrias [ ] Centro de reunión [ ]
Comercio [ ] Recreativo [ ] Bodegas [ ]

Descripción de la estructura:
Grupo (Art. 139 RCDF): A1 [ ] A2 [ ] B1 [ ] B2 [X]
Zonificación Geotécnica: I. Lomas [ ] II. Transición [ ] III. Lago [ ]

Tipo de cimentación del inmueble (inferida): Zapata corrida, Losa de cimentación, cajón de cimentación, pilotes, etc.)

Table with 3 columns: No, Tipo de Estructuración, Selección. Rows include muros de mampostería de carga, marcos de concreto de trabes y columnas, marcos de concreto en planta baja, marcos de concreto de columnas, estructura metálica, and otros.

COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DICTAMEN GEO-ESTRUCTURAL

Descripción de daños en elementos estructurales
Construcción de un nivel con muros de carga de labique extraído con refuerzo interior en labique hueco de cemento arena y losa maciza.

Descripción de daños en elementos no estructurales
Daños en pisos en el trazo donde se disarrollaría la grieta. Existen humedades.

Estado de la edificación (instalaciones y mantenimiento)
Falta de mantenimiento.

Daños asociados al subsuelo
Desplomo del edificio (cm): 4.5m
Asentamientos diferenciales (cm):
Emersión aparente (cm):
Hundimiento (cm):
Posible inestabilidad de talud (inclinación y altura del talud aprox.):
Quedades o socavación (dimensiones aprox.):
Grietas en el suelo: Sin escalón [ ] Con escalón [ ] Rumbo (°): Longitud al interior del predio (m):

Clasificación de la grieta más crítica en el predio:
Nivel I (escalón < 1cm y abertura < 3cm)
Nivel II (1cm < escalón < 10cm y/o 3cm < abertura < 5cm)
Nivel III (10cm < escalón < 30cm y/o 5cm < abertura < 10cm)
Nivel IV (escalón > 30cm y/o abertura > 10cm)

Observaciones y recomendaciones
El proyecto de reconstrucción a realizar se debe apegar a la normatividad vigente y tomando en consideración las condiciones actuales que presente el terreno.

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS INSTITUTO PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES



SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS INSTITUTO PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES



COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DICTAMEN GEO-ESTRUCTURAL

Fecha: 04 junio 2020

Elaboraron: Ing. Francisco J. J. Vázquez del Mercado, Ing. Pablo Ibarra Mora
En su calidad de: DRO [X] CSE [ ] Camel No.: 0794, Especialista en Geotecnia

Manifiesto estar vigente en el padrón de Auxiliares de la Administración Pública de la Ciudad de México y conforme a los artículos 32, 34 fracciones III, IV, V, 35 fracciones IV y X, 36 fracción I, a) y b) y 139 del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal...

Ubicación:
Calle y número: Andador La Roqueta Mz 40 II 3
Entre las calles: And. Pablo Galeana y And. Francisco Corti
Colonia: U. H. Ermita Zaragoza 208 sección
Alcaldía: Tepealco C.P.: 09180
Antigüedad del inmueble:

Coordenadas Geográficas:
19.26157950, -98.99392891

Uso del inmueble:
Habitacional [X] Educación [ ] Salud [ ] Otros [ ]
Oficinas [ ] Industrias [ ] Centro de reunión [ ]
Comercio [ ] Recreativo [ ] Bodegas [ ]

Descripción de la Estructura:
Grupo (Art. 139 RCDF): A1 [ ] A2 [ ] B1 [ ] B2 [X]
Zonificación geotécnica: I. Lomas [ ] II. Transición [ ] III. Lago [X]

Table with 3 columns: No., Tipo de Estructuración, Selección. Rows include muros de mampostería de carga, marcos de concreto de carga, marcos de concreto de trabes y columnas, marcos de concreto en planta baja, marcos de concreto de columnas, estructura metálica, and otros.

COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DICTAMEN GEO-ESTRUCTURAL

Table with 3 columns: No., Tipo de Estructuración, Selección. Rows include estructura metálica, losacero, cubierta ligera, and otros.

Descripción de daños en elementos estructurales
Predio demolido en su totalidad

Descripción de daños en elementos no estructurales
Predio demolido en su totalidad

Estado de la edificación (instalaciones y mantenimiento)
Predio demolido en sus instalaciones.

Daños asociados al subsuelo
Desplomo del edificio (cm):
Asentamientos diferenciales (cm):
Emersión aparente (cm):
Hundimiento (cm):
Posible inestabilidad de talud (inclinación y altura del talud aprox.): NO APLICA

Grietas en el suelo
Sin escalón [ ] Con escalón [X] Rumbo (°): 300° Longitud dentro del predio (m):
Escalón al interior del predio (cm):
Abertura (cm):
Profundidad (cm):
Escalón en calle o área colindante (cm): 30 cm Abertura (cm): 10 cm Profundidad (cm): 30 cm

Clasificación de la grieta más crítica en el predio:
Nivel I (escalón < 1cm y abertura < 3cm)
Nivel II (1cm < escalón < 10cm y/o 3cm < abertura < 5cm)
Nivel III (10cm < escalón < 30cm y/o 5cm < abertura < 10cm)
Nivel IV (escalón > 30cm y/o abertura > 10cm)

Clasificación de la Edificación:
Posible Edificio catalogado [ ] (consultar al INBA y/o al INAH antes de cualquier intervención)
Mantenimiento [ ]
Rehabilitación [ ]

Reconstrucción con tratamiento de grietas
La edificación presenta daños graves por lo que requiere demolición parcial o total para proceder a la construcción de una nueva edificación de características similares en el mismo predio...

Reubicación
La edificación presenta daños graves por lo que requiere demolición para proceder a la construcción de una nueva edificación de características similares en otro predio...



SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS INSTITUTO PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DICTAMEN GEO-ESTRUCTURAL

Folio: DGE-086  
Clave catastral:                       
Cuadrante: PVH05-235

Fecha: 04 Junio 2020

Elaboraron: Ino. Francisco Jales Vázquez del Mercado Ino. Pablo Barrera Mora Ced. Prof. 407844  
En su calidad de: DRO [X] CSE [ ] Carnet No.: 0784 Especialista en Geotecnia

Manifiesto estar vigente en el padrón de Auxiliares de la Administración Pública de la Ciudad de México y conforme a los artículos 32, 34 fracciones II, IV, V, 35 fracciones IV y X, 36 fracción I, a) y b) y 139 del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal, de conformidad con las acciones de gobierno para atender las afectaciones provocadas por el sismo ocurrido el 19 de septiembre de 2017 encaminadas a la reconstrucción y resiliencia de la Ciudad de México, hemos llevado a cabo la revisión ocular del inmueble de referencia, obteniendo los siguientes resultados al momento de la visita:

• Ubicación  
Calle y número: Andador Pablo Galera Nr. 40 Lt. 28  
Entre las calles: Andador La Roqueta y Generalísimo Márquez  
Colonia: U.H. Ermita Zamana 2da sección  
Alcaldía: Itzamal C. P.: 09180  
Antigüedad del inmueble:                     

• Coordenadas Geográficas:  
19.39144913, -99.89417997

• Uso del inmueble  
Habitacional [X] Educación [ ] Salud [ ] Otros [ ]  
Oficinas [ ] Industrias [ ] Centro de reunión [ ]  
Comercio [ ] Recreativo [ ] Bodegas [ ]

Especificar: Estado actual del inmueble: Ocupado [ ] Desocupado [X]

Nº de niveles SNB:                      Nº de sótanos:                      Nº de viviendas:                      Nº de ocupantes:                     

• Descripción de la Estructura:  
Grupo (Art. 139 RCDFF): A1 [ ] A2 [ ] B1 [ ] B2 [X] Zonificación geotécnica: I. Lomas [ ] II. Transición [ ] III. Lago [X]

Tipo de cimentación del inmueble (referida): Sin cimentación [ ]  
(Zapata corrida, Losa de cimentación, Cajón de cimentación, Pilotes, etc.)

No.	Tipo de Estructuración	Selección
1	Muros de mampostería de carga (adobe, sillar o tabique) con bóveda catalana	
2	Muros de mampostería de carga (tabique o tabicon) con losa maciza. Confinados: SI ( ) NO ( )	
3	Marcos de concreto de traveses y columnas con muros de mampostería diafragma y divisiones. a) losa maciza b) losa reticular c) vigueta y bovedilla d) ligera	
4	Marcos de concreto en planta baja y muros de mampostería de carga en niveles superiores losa maciza.	
5	Marcos de concreto de columnas con losa plana y muros diafragma y divisiones.	

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS INSTITUTO PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DICTAMEN GEO-ESTRUCTURAL

Folio: DGE-086  
Clave catastral:                       
Cuadrante: PVH05-235

Fecha: 04 Junio 2020

Elaboraron: Ino. Francisco Jales Vázquez del Mercado Ino. Pablo Barrera Mora Ced. Prof. 407844  
En su calidad de: DRO [X] CSE [ ] Carnet No.: 0784 Especialista en Geotecnia

Manifiesto estar vigente en el padrón de Auxiliares de la Administración Pública de la Ciudad de México y conforme a los artículos 32, 34 fracciones II, IV, V, 35 fracciones IV y X, 36 fracción I, a) y b) y 139 del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal, de conformidad con las acciones de gobierno para atender las afectaciones provocadas por el sismo ocurrido el 19 de septiembre de 2017 encaminadas a la reconstrucción y resiliencia de la Ciudad de México, hemos llevado a cabo la revisión ocular del inmueble de referencia, obteniendo los siguientes resultados al momento de la visita:

• Ubicación  
Calle y número: Andador Pablo Galera Nr. 40 Lt. 28  
Entre las calles: Andador La Roqueta y Generalísimo Márquez  
Colonia: U.H. Ermita Zamana 2da sección  
Alcaldía: Itzamal C. P.: 09180  
Antigüedad del inmueble:                     

• Coordenadas Geográficas:  
19.39144913, -99.89417997

• Uso del inmueble  
Habitacional [X] Educación [ ] Salud [ ] Otros [ ]  
Oficinas [ ] Industrias [ ] Centro de reunión [ ]  
Comercio [ ] Recreativo [ ] Bodegas [ ]

Especificar: Estado actual del inmueble: Ocupado [ ] Desocupado [X]

Nº de niveles SNB:                      Nº de sótanos:                      Nº de viviendas:                      Nº de ocupantes:                     

• Descripción de la Estructura:  
Grupo (Art. 139 RCDFF): A1 [ ] A2 [ ] B1 [ ] B2 [X] Zonificación geotécnica: I. Lomas [ ] II. Transición [ ] III. Lago [X]

Tipo de cimentación del inmueble (referida): Sin cimentación [ ]  
(Zapata corrida, Losa de cimentación, Cajón de cimentación, Pilotes, etc.)

No.	Tipo de Estructuración	Selección
1	Muros de mampostería de carga (adobe, sillar o tabique) con bóveda catalana	
2	Muros de mampostería de carga (tabique o tabicon) con losa maciza. Confinados: SI ( ) NO ( )	
3	Marcos de concreto de traveses y columnas con muros de mampostería diafragma y divisiones. a) losa maciza b) losa reticular c) vigueta y bovedilla d) ligera	
4	Marcos de concreto en planta baja y muros de mampostería de carga en niveles superiores losa maciza.	
5	Marcos de concreto de columnas con losa plana y muros diafragma y divisiones.	

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS INSTITUTO PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DICTAMEN GEO-ESTRUCTURAL

Folio: DGE-2112  
Clave catastral: NO CUENTAN CON ESTA  
Cuadrante: PVH05

Fecha: 20/05/2019  
Elaboraron: Rogelio Alfonso Delgado Méndez M.J. David Serradell Aluja Cédula prof.: 11056531  
En su calidad de: DRO [X] CSE [ ] Carnet No.: 1923 Especialista en Geotecnia

Manifiesto estar vigente en el padrón de Auxiliares de la Administración Pública de la Ciudad de México y conforme a los artículos 32, 34 fracciones II, IV, V, 35 fracciones IV y X, 36 fracción I, a) y b) y 139 del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal, de conformidad con las acciones de gobierno para atender las afectaciones provocadas por el sismo ocurrido el 19 de septiembre de 2017 encaminadas a la reconstrucción y resiliencia de la Ciudad de México, hemos llevado a cabo la revisión ocular del inmueble de referencia, obteniendo los siguientes resultados al momento de la visita:

• Ubicación:  
Calle y número: Andador 2 La Roqueta, Mza. 40, Lote 02  
Entre calles: Andador Pablo Galera y Andador José Antonio Galera, Avda. Andador José Morales Aguayo  
Colonia: U.H. Ermita Itzamal 2a Sección  
Alcaldía: Itzamal C.P.: 09180  
Antigüedad del inmueble: 49 años

• Coordenadas Geográficas:  
19.391523, -98.924708

• Uso del inmueble  
Habitacional [X] Educación [ ] Salud [ ] Otros [ ]  
Oficinas [ ] Industrias [ ] Centro de reunión [ ]  
Comercio [ ] Recreativo [ ] Bodegas [ ]

Especificar: Estado Actual del Inmueble: Ocupado [ ] Desocupado [X]

Nº de niveles SNB: 1 Nº de sótanos: 0 Nº de viviendas: 1 Nº de ocupantes: 2

• Descripción de la estructura:  
Grupo (Art. 139 RCDFF): A1 [ ] A2 [ ] B1 [ ] B2 [X] Zonificación Geotécnica: I. Lomas [ ] II. Transición [ ] III. Lago [X]

Tipo de cimentación del inmueble (referida): Zapata corrida [ ]  
(Zapata corrida, Losa de cimentación, cajón de cimentación, pilotes, etc.)

No.	Tipo de Estructuración	Selección
1	Muros de mampostería de carga (adobe, sillar o tabique) con bóveda catalana.	
2	Muros de mampostería de carga (tabique o tabicon) con losa maciza. Confinados: SI ( ) NO ( )	
3	Marcos de concreto de traveses y columnas con muros de mampostería diafragma y divisiones. a) losa maciza b) losa reticular c) vigueta y bovedilla d) ligera	
4	Marcos de concreto en planta baja y muros de mampostería de carga en niveles superiores losa maciza.	
5	Marcos de concreto de columnas con losa plana y muros diafragma y divisiones.	
6	Estructura metálica. a) losacero b) cubierta ligera	
7	Otros:	

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS INSTITUTO PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DICTAMEN GEO-ESTRUCTURAL

Folio: DGE-2112  
Clave catastral: NO CUENTAN CON ESTA  
Cuadrante: PVH05

Fecha: 20/05/2019  
Elaboraron: Rogelio Alfonso Delgado Méndez M.J. David Serradell Aluja Cédula prof.: 11056531  
En su calidad de: DRO [X] CSE [ ] Carnet No.: 1923 Especialista en Geotecnia

Manifiesto estar vigente en el padrón de Auxiliares de la Administración Pública de la Ciudad de México y conforme a los artículos 32, 34 fracciones II, IV, V, 35 fracciones IV y X, 36 fracción I, a) y b) y 139 del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal, de conformidad con las acciones de gobierno para atender las afectaciones provocadas por el sismo ocurrido el 19 de septiembre de 2017 encaminadas a la reconstrucción y resiliencia de la Ciudad de México, hemos llevado a cabo la revisión ocular del inmueble de referencia, obteniendo los siguientes resultados al momento de la visita:

• Ubicación:  
Calle y número: Andador 2 La Roqueta, Mza. 40, Lote 02  
Entre calles: Andador Pablo Galera y Andador José Antonio Galera, Avda. Andador José Morales Aguayo  
Colonia: U.H. Ermita Itzamal 2a Sección  
Alcaldía: Itzamal C.P.: 09180  
Antigüedad del inmueble: 49 años

• Coordenadas Geográficas:  
19.391523, -98.924708

• Uso del inmueble  
Habitacional [X] Educación [ ] Salud [ ] Otros [ ]  
Oficinas [ ] Industrias [ ] Centro de reunión [ ]  
Comercio [ ] Recreativo [ ] Bodegas [ ]

Especificar: Estado Actual del Inmueble: Ocupado [ ] Desocupado [X]

Nº de niveles SNB: 1 Nº de sótanos: 0 Nº de viviendas: 1 Nº de ocupantes: 2

• Descripción de la estructura:  
Grupo (Art. 139 RCDFF): A1 [ ] A2 [ ] B1 [ ] B2 [X] Zonificación Geotécnica: I. Lomas [ ] II. Transición [ ] III. Lago [X]

Tipo de cimentación del inmueble (referida): Zapata corrida [ ]  
(Zapata corrida, Losa de cimentación, cajón de cimentación, pilotes, etc.)

No.	Tipo de Estructuración	Selección
1	Muros de mampostería de carga (adobe, sillar o tabique) con bóveda catalana.	
2	Muros de mampostería de carga (tabique o tabicon) con losa maciza. Confinados: SI ( ) NO ( )	
3	Marcos de concreto de traveses y columnas con muros de mampostería diafragma y divisiones. a) losa maciza b) losa reticular c) vigueta y bovedilla d) ligera	
4	Marcos de concreto en planta baja y muros de mampostería de carga en niveles superiores losa maciza.	
5	Marcos de concreto de columnas con losa plana y muros diafragma y divisiones.	
6	Estructura metálica. a) losacero b) cubierta ligera	
7	Otros:	