

# ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE GRIETAS DE LA COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

En la Ciudad de México, siendo las 10:38 horas del día 16 de enero de 2019, en las instalaciones del Antiguo Palacio del Ayuntamiento, en el "Salón Zarco" ubicado en Plaza de la Constitución No. 2, 1er Piso, Col. Centro, se hace constar que se reunieron los funcionarios que firman al final de la presente acta, para la Sesión de Instalación del Comité de Grietas de la Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México, bajo la siguiente:



### ------ ORDEN DEL DÍA ------

- 1. Lista de asistencia.
- 2. Lectura y aprobación del orden del día.
- 3. Mensaje por parte del Comisionado
- 4. Presentación y palabras del Dr. Gabriel Yves Armand Auvinet Guichard Presidente del Comité de Grietas de la Ciudad de México.
- 5. Designación y Aprobación del Secretario Técnico del Comité
- 6. Integración del Comité de Grietas
- 7. Funciones del Comité
- 8. Normas de funcionamiento y calendario de sesiones
- 9. Asuntos Generales

## **PUNTO NÚMERO UNO**

LISTA DE ASISTENCIA: El Lic. César Cravioto Romero, realizó el pase de lista y se confirmó la presencia de los convocados. Se anexa lista de asistencia. (Anexo 1) Se nombra al Dr. Gabriel Yves Armand Auvinet Guichard, como Presidente del Comité de Grietas de la Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México, hace la DECLARATORIA FORMAL DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE GRIETAS DE LA COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE



### **PUNTO NÚMERO DOS**

LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA: El Lic. César Cravioto Romero dio lectura a la orden de día, una vez realizado este acto, se da por aprobado el mismo. Se anexa orden del día (Anexo 2)	
PUNTO NÚMERO TRES	
El Lic. César Cravioto Romero, Comisionado para la Reconstrucción de la Ciudad de México dirigió a los integrantes del mismo un <b>MENSAJE DE INSTALACIÓN FORMAL</b> .	
PUNTO NÚMERO CUATRO	(
PRESENTACIÓN Y PALABRAS DEL DR. GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD: El Dr. Gabriel Auvinet, Presidente del Comité de Grietas de la Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México presenta su plan de trabajo, en representación del Instituto de Ingeniería de la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	
PUNTO NÚMERO CINCO	
APROBACIÓN DEL SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ: A propuesta del Comisionado, se designa una Secretaría Técnica Conjunta con la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil y la Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México, propuesta que se da por aprobada con la designación del Lic. César Arnulfo Cravioto Romero y el Lic. Rafael Humberto Marín Cambranis como Secretarios Técnicos del Comité de Grietas de la Reconstrucción de la Ciudad de México	\
PUNTO NÚMERO SEIS	
INTEGRACIÓN DEL COMITÉ: Lic. César Arnulfo Cravioto Romero informa a los presentes la integración del Comité de Grietas de la Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México. Se anexa integración de la mesa (Anexo	

4

A

A

 $M'_{2}$ 



# PUNTO NÚMERO SIETE

FUNCIONES: El Lic. César Arnulfo Cravioto Romero informa al Comité las funciones del mismo. Se anexan las funciones (Anexo 4)
PUNTO NÚMERO OCHO
NORMAS DE FUNCIONAMIENTO: El Lic. César Arnulfo Cravioto Romero da a conocer las Normas de Funcionamiento al interior del Comité de Grietas de la Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México. En relación al calendario de sesiones, se establece que, a partir de la fecha de instalación, se sesionará los miércoles cada quince días. Se anexan Normas de funcionamiento y calendario de sesiones ordinarias (Anexo 5).
PUNTO NÚMERO NUEVE
ASUNTOS GENERALES: Se tratan asuntos generales y comentarios de las y los asistentes.
CIERRE DE ACTA
Al no haber más asuntos que tratar, siendo las 12:43 del día de su inicio, se da por terminada la Sesión de Instalación del Comité de Grietas de la Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México, firmando al calce y al margen los que en ella intervinieron
•

M

### **FIRMA DE INTEGRANTES**

Comisionado para la Reconstrucción	Presidente del Comité de Grietas de la
de la Ciudad de México	Comisión para la Reconstrucción de la
/-/	Ciudad de México
	A second

Lic. César Arnulfo Cravioto Romero

Dr. Gabriel Yves Armand Auvinet Guichard

Subcomisionado para la Reconstrucción de la Ciudad de México Director General Operativo y Secretario Técnico del Comité de Grietas de la Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de Mexico

Ing. Netzahualcóyotl Salvatierra López

Lic. Mario Isaac Sonzalez Valderrama

Instituto para la Seguridad de las Construcciones en la Ciudad de

México

Secretaría de Obras y Servicios del Gobierno de la Ciudad de México

Dr. Renato Berrón Ruíz

Ing. Juan Carlos Fuentes Orrala



# Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil

Centro Nacional de Prevención de Desastres

Lic. Rafael Humberto Marín Cambranis

Ing. Leobardo Domínguez Morales

Sistema de Aguas de la Ciudad de México

Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda

Dr. Rafael Bernardo Carmona Paredes

Geogr. Carlo Emilio Mendoza Margain

Alcaldía Iztapalapa

Alcaldía Tláhuac

Prof. Raymundo Martínez Vite

Geogr. Raul Gutiérrez Calderón

Alcaldía Milpa Alta

Alcaldía Xochimilco

Ing. Adoratriz López Pérez

José Felipe García Martín del Campo

M





# COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Ciudad de México a 16 de enero de 2019

# Sesión de Instalación del Comité de Grietas de la Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México

FIRMA	DE LA	DE LA	MA (turna)	DE LA	S. Frenks Ornaly Dacop FIRMA
PROCEDENCIA	COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO	COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO	INSTITUTO DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO	SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS, GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO PROCEDENCIA
NOMBRE	<b>Lic. César Arnulfo Cravioto Romero</b> Comisionado para la Reconstrucción de la Ciudad de México	Ing. Netzahualcóyotl Salvatierra López Subcomisionado para la Reconstrucción de la Ciudad de México	<b>Dr. Gabriel Yves Armand Auvinet Guichard</b> Director del Centro de Geoinformática del Instituto de Ingeniería de la UNAM	<b>Lic. Mario Isaac González Valderrama</b> Dirección General Operativa	Mtro. Jesús Antonio Esteva Medina Secretaría de Obras de Obras y Servicios NOMBRE

# GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

# COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

<b>Dr. Renato Berrón Ruíz</b> Titular Instituto para la Seguridad de las Construcciones	INSTITUTO PARA LA SEGURIDAD DE LAS CONSTRUCCIONES EN LA CIUDAD DE MÉXICO	MI
Mtra. Ileana Villalobos Estrada Secretaria de Desarrollo Urbano y Vivienda	SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA	LARIO E. MENDEZA, MONZETIA
<b>Dr. Rafael Bernardo Carmona Paredes</b> Dirección General Sistema de Aguas de la Ciudad de México	SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	
<b>Arq. Myriam Urzúa Venegas</b> Secretaria de Protección Civil	SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL	Rafael Marin
Ing. Leobardo Domínguez Morales Subdirección del Centro Nacional de Prevención de Desastres	CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES	
Lic. Clara Marina Brugada	ALCALDÍA IZTAPALAPA	man civilanez
Raymundo Martínez Vite	ALCALDÍA TLÁHUAC	-
Ec. Joss Fruth CARINA	ALCALDÍA XOCHIMILCO	





COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

×		(
Lic. José Carlos Acosta Ruíz		13
Lic. José Octavio Rivero Villaseñor	ALCALDÍA MILPA ALTA	The Adocatine Lyper P. Direc . Copil. Oct Glory
<b>Arq. Susana Miranda Ruiz</b> Colegio de Arquitectos de la Ciudad de México Sociedad de Arquitectos Mexicanos	CAM-SAM	Junavallall
<b>Ing. José Arturo Zárate Martínez</b> Colegio de Ingenieros Civiles de México	CICM'	" Newtra
<b>Ing. Arq. José Francisco Silva González</b> Colegio Nacional de Ingenieros Arquitectos  de México, A.C.	CNIAM	
I <b>ng. Francisco Islas Vázquez del Mercado</b> Asociación Mexicana de Directores Responsables de Obra Y Corresponsables, A.C.	AMDROC	ING. 41 GAGE 40 PTOR HEIDERA VI CEPPRES STATE VIN COLLAGION
Ing. Arq. Efrén Muciño Martínez Sociedad de Arquitectos Directores Responsables de Obra, Corresponsables y Peritos en Desarrollo Urbano, A.C	ADOC	
	3	X







# SESIÓN DE INSTALACIÓN 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. Mensaje por parte del Comisionado
- 4. Presentación y palabras del Dr. Gabriel Yves Armand Auvinet Guichard Presidente del Comité de Grietas de la Ciudad de México.
- 5. Aprobación del Secretario Técnico del Comité
- 6. Integración del Comité de Grietas
- 7. Funciones del Comité
- 8. Normas de funcionamiento y calendario de sesiones
- Asuntos Generales





# INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE GRIETAS DE A COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Serán integrantes de este órgano, con derecho a voz y voto, los representantes de las siguientes dependencias:

- Instituto de Ingeniería, Laboratorio de Geoinformática (Presidencia)
- Comisión para la Reconstrucción (Secretaría Técnica)
- Dirección General Operativa
- Secretaría de Obras y Servicios
- Instituto para la Seguridad en las Construcciones
- Secretaria de Desarrollo Urbano y Vivienda
- Sistema de Aguas de la Ciudad de México
- Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil
- Centro Nacional de Prevención de Desastres
- Alcaldía Iztapalapa
- Alcaldía Tláhuac
- Alcaldía Xochimilco
- Alcaldía Milpa Alta

### Invitados especiales

- Colegio de Arquitectos de México Sociedad de Arquitectos Mexicanos
- Colegio de Ingenieros Civiles de México
- Colegio Nacional de Ingenieros Arquitectos de México
- Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica A.C.
- Asociación Mexicana de Directores Responsables de Obra y Corresponsables
- Sociedad de Arquitectos Directores Responsables de obra, Corresponsables y peritos en Desarrollo Urbano

Los representantes designados por las dependencias deberán hacer llegar un oficio dirigido a la Comisión para la Reconstrucción, con el nombramiento correspondiente, los miembros e invitados permanentes podrán nombrar un suplente para que asista en su ausencia a las sesiones del Comité.

A

1

Com





# ATRIBUCIONES DEL COMITÉ DE GRIETAS DE LA COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Se constituye como un órgano colegiado que tiene como objetivo conjugar a la academia y Gobierno para que a partir del estudio científico y con rigor metodológico de la Ciudad se propongan acciones de gobierno a las instancias competentes, que sumen tecnología, ciencia, profesionalización y sensibilidad para atender y mitigar los daños ocasionados por el sismo de 2017 en confluencia con las grietas preexistentes en las zonas afectadas.

- or V// \ is d
- Emitir una opinión -en los casos que en sea consultado- sobre los proyectos de Reconstrucción de la Ciudad de México en los que se tenga registrada la afectación por la preexistencia de una grieta.
- A través de la Comisión para la Reconstrucción, establecer convenios de colaboración con instituciones científicas, académicas y/o profesionales, para monitorear y dar seguimiento a la actividad de las grietas registradas, así como acompañamiento y rigor metodológico, a la Reconstrucción de la Ciudad.
- Coadyuvar en la actualización y capacitación del padrón de Directores Responsables de Obra y Corresponsables de Seguridad Estructural.
- Establecer mesas de trabajo permanente con las instancias de Gobierno involucradas en la Reconstrucción.
- A través del diagnóstico emitido por el Instituto de Ingeniería de la UNAM, y de manera conjunta con las dependencias de gobierno competentes, identificar el nivel de riesgo asociado a diferentes tipos de grietas y -en caso de sismo o algún acontecimiento que pueda impactar el comportamiento de la misma-, la posible afectación del entorno para establecer estrategias de mitigación adecuadas.

111





- Elaborar propuestas de usos alternos de los espacios que resulten no aptos para vivienda, partiendo del mapeo de zonas detectadas como de riesgo.
- Elaborar una Memoria técnica que sirva como documento de referencia sobre el conocimiento existente en materia de grietas y afectaciones derivadas de las mismas.

()

1

1

G.



# COMITÉ DE GRIETAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

- 1) El Comité de Grietas de la Ciudad de México se reunirá en sesión ordinaria cada quince días a las 10:00 o en sesión extraordinaria cuando y donde así sea convocado por la Secretaria Técnica.
- 2) Las sesiones extraordinarias deberán convocarse mínimamente con un día de anticipación. A la convocatoria correspondiente deberá anexarse la carpeta de casos a abordar en la sesión, documentos que podrán enviarse de manera digital.
- Se podrán efectuar sesiones extraordinarias en campo para abordar temas específicos que así lo requieran.
- 4) Se considerará que existe quórum para la realización de las sesiones con la asistencia de cincuenta por ciento más uno de los integrantes.
- 5) Se convocará de manera aleatoria a representantes de las diversas instancias que conforman el Comité, de acuerdo a los temas específicos a tratar en cada sesión.
- 6) Las decisiones se tomarán por la mitad más uno de los integrantes del Comité con derecho a voto.

MA



# COMITÉ DE GRIETAS DE LA COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO CALENDARIO DE SESIONES

Calendario de sesiones ordinarias 2019

Mes	Miércoles	Miércoles Mes	
enero	16 y 30	Febrero	13 y 27
marzo	6 y 20	Abril	3 y 17
mayo	jue 2, mié 15 y 29	Junio	12 y 26
julio	10 y 24	agosto	7 y 21
septiembre 4 y 18		Octubre	2, 16 y 30
noviembre 13 y 27		Diciembre	11 y jueves 26

J A

M Can



# ACUERDOS DE LA SESIÓN DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE GRIETAS DE LA COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

- 1. A propuesta del Comisionado para la Reconstrucción de la Ciudad de México, Lic. César Arnulfo Cravioto Romero, se establece una Secretaría Técnica conjunta entre la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil y la Comisión para la Reconstrucción, lo anterior a fin de establecer una estrategia de trabajo permanente que dé continuidad al monitoreo de las grietas existentes en la Ciudad de México y las acciones de gobierno encaminadas a atender las posibles afectaciones ocasionadas por las mismas. Dicha propuesta se aprobó por mayoría.
- 2. A petición del Presidente del Comité de Grietas de la Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México, Dr. Gabriel Yves Armand Auvinet Guichard, se incorporará a la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica A.C. como invitado especial. Dicha propuesta se aprobó por mayoría.
- 3. Se llevarán a cabo sesiones extraordinarias en campo, a fin de acercar al Comité de grietas de la Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México con las y los afectados por los sismos del 19 de Septiembre de 2017 en confluencia con las grietas preexistentes.

Plaza de la Constitución no. 2, Col. Centro, Alcaldía Cuauhtémoc, C. P. 06000, Ciudad de México. Teléfono: 53 45 80 00