



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

En la Ciudad de México, siendo las 10:00 horas del día 22 de mayo de 2019, en Plaza de la Constitución 1, Salón Revolución Col. Centro, Alcaldía Cuauhtémoc, se hace constar que se reunieron los funcionarios que firman al final de la presente acta, para la séptima Sesión 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. Lectura y aprobación del acta de la Sexta Sesión ordinaria.
4. Presentación del Atlas de Riesgo de la Ciudad de México por parte de la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil.
5. Informe de actividades del presidente del Comité, Dr. Gabriel Auvinet.
6. Presentación del avance de la modelación numérica de las medidas de mitigación.
7. Asuntos Generales

1



PUNTO NÚMERO UNO

LISTA DE ASISTENCIA: El Lic. Mario Isaac González Valderrama realizó el pase de lista y se confirmó la presencia de los convocados. Se anexa lista de asistencia. (Anexo 1), hace la **DECLARATORIA FORMAL DE LA SÉPTIMA 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 de día, una vez realizado este acto, se da por aprobado el mismo. Se anexa orden del día (Anexo 2).-----

PUNTO NÚMERO TRES

LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA DE LA SEXTA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE GRIETAS: El Lic. Mario Isaac González Valderrama propone al pleno de comité se dispense la lectura del acta de la sexta sesión ordinaria, ya que ésta se hizo llegar de manera previa para comentarios y observaciones, se aprueba dicha propuesta por lo que se procede a la firma correspondiente. -----

PUNTO NÚMERO CUATRO

PRESENTACIÓN DEL ATLAS DE RIESGO DE LA CIUDAD DE MÉXICO: El Dr. Gabriel Auvinet cede la palabra a la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil de la Ciudad de México para que presenten el Atlas de Riesgos de la Ciudad de México. En voz de la Ing. Alejandra Zúñiga Medel, Coordinadora del Atlas de Riesgos, se trata de una herramienta para visualizar la información contenida en el atlas, la cual es de carácter meramente informativo, y no sustituye los reglamentos vigentes en materia de construcción. Señala que la zonificación de grietas en el suelo que contiene el Atlas fue establecida por el CENAPRED en 2017. Puntualizó que el Atlas define tres niveles de clasificación y consulta de información, el "nivel 3" corresponde a la información que es de carácter restringido y sólo pueden acceder a ella quienes justifiquen un legítimo interés y uso de la información. El Presidente del Comité de Grietas, Dr. Gabriel Auvinet, reitera la importancia de puntualizar que el Atlas de riesgo no sustituye al reglamento de Construcciones vigente. La información contenida en el Atlas de Riesgos es previamente validada en cuanto a su procedencia o fuente para dar un valor de confianza.-----



PUNTO NÚMERO CINCO

INFORME DE ACTIVIDADES DEL COMITÉ DE GRIETAS: El presidente del Comité de Grietas de la Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México presenta su informe de actividades realizadas durante el periodo del 3 al 21 de mayo del año en curso. Los temas específicos que se trataron fueron:

1. La Dirección General de Análisis de Riesgos (DGAR) informó que el Atlas de Riesgos puede ser consultado vía internet a través de la página www.atlas.cdmx.gob.mx, el cual contiene la información Geoespacial referente a:
 - Indicadores de Peligro, Exposición y Vulnerabilidad a nivel AGEB
 - Monitoreo de fenómenos que pueden afectar a la Ciudad de México
 - Información sobre peligros y análisis de exposición
 - Indicadores de Genero
 - Mapa de Zonificación Geotécnica
 - Mapa de velocidad de hundimiento
 - Información adicional reservada que puede ser consultada en las instalaciones del C5.

Por otra parte, la DGAR informó que el IPN realizó un estudio para determinar el hundimiento de la CDMX, no se aportaron detalles sobre el estudio, se indicó que tuvo una duración de tres años.

2. El miércoles 8 de mayo, el II-UNAM sostuvo una reunión de concertación con las Alcaldías el propósito fue acordar los criterios para la clasificación de las grietas en el suelo.
3. El II-UNAM presentó el avance de las empresas de Geotecnia sobre los trabajos de exploración geotécnica (sondeos) realizada a gran escala en las Alcaldías de Iztapalapa y Tláhuac.
4. El II-UNAM informó sobre el avance alcanzado en la revisión de dictámenes Geo-estructurales recibidos por parte del ISC, se informa que durante el último periodo se revisaron y entregaron comentarios a los dictámenes correspondientes a los paquetes: uno (61 dictámenes) y dos (21 dictámenes), en proceso el tercer paquete (115 dictámenes).

El primero de mayo del presente, el Dr. Gabriel Auvinet, presidente del Comité de Grietas asistió a la ceremonia del programa "Acupuntura urbana para la mitigación de grietas en Iztapalapa", en la que se dio formalmente inicio a los trabajos

3



encaminados a la mitigación y remediación de grietas en el suelo, este acto fue presidido por la Lic. Clara Brugada Molina, Alcaldesa de Iztapalapa, contando con la presencia del Lic. César Cravioto Romero, Comisionado para la Reconstrucción.

PUNTO NÚMERO SEIS

PRESENTACIÓN DEL AVANCE DE LA MODELACIÓN NUMÉRICA DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN: El Dr. Auvinet, cede la palabra al Dr. Jesús Sánchez Guzmán quien presentó los avances de modelación numérica sobre las medidas de mitigación propuestas para atender daños en tuberías bajo la presencia de grietas (Anexo 3).-----

PUNTO NÚMERO SIETE

ASUNTOS GENERALES: Se plantean asuntos generales entre los que se destaca la importancia de llamar nuevamente a un proceso ordenado en el trabajo desarrollado por los binomios. Se anexa relatoría de acuerdos (Anexo 4).

CIERRE DE ACTA -----

Al no haber más asuntos que tratar, siendo las 12:06 del día de su inicio, se da por terminada la séptima sesión 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.-----

FIRMA DE ASISTENTES

Presidente del Comité de Grietas de la
Comisión para la Reconstrucción de la
Ciudad de México

Dr. Gabriel Yves Armand Auvinet
Guichard

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

Lic. Mario Isaac González Valderrama



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO


COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN
DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Séptima Sesión del Comité de Grietas

de la Comisión para la Reconstrucción

**Instituto para la Seguridad de las
Construcciones en la Ciudad de México**

**Sistema de Aguas de la Ciudad de
México**


Ing. Nelly Ivonne Valencia Guzmán


Ing. Ignacio Noriega Rioja
Roberto Carlos Mendoza Carvajal

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


**Secretaría de Desarrollo Urbano y
Vivienda**


Arq. Ascención Bautista Márquez


Geogr. Carlo Emilio Mendoza Margain

**Secretaría de Gestión Integral de Riesgos
y Protección Civil**

**Centro Nacional de Prevención de
Desastres**


Mtro. Juan Gerardo Vargas Pino


Ing. Leobardo Domínguez Morales

Alcaldía Iztapalapa

Alcaldía Tláhuac


Geogr. Raúl Iván Gutiérrez Calderón


Lic. Andrés Chacón Sáyago



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN
DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Alcaldía Xochimilco

José Felipe Martín del Campo

Alcaldía Milpa Alta

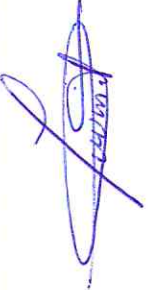
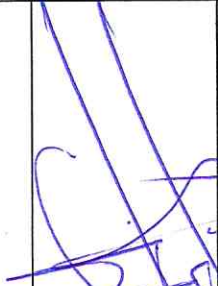



Mauricio Laurrabaquio Jiménez

ESTAS FIRMAS FORMAN PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE LA SÉPTIMA SESIÓN DEL COMITÉ DE GRIETAS DE LA COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CELEBRADA EL DEL DÍA 22 DE MAYO DE 2019, CONSTANTE DE 5 FOJAS UTILES.


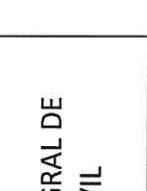



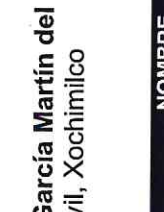


Ciudad de México a 22 de mayo de 2019


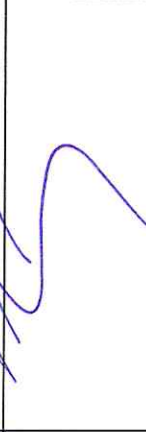
Séptima Sesión del Comité de Grietas de la Comisión para la Reconstrucción de la Ciudad de México

NOMBRE	PROCEDENCIA	FIRMA
<p>Dr. Gabriel Yves Armand Auvinet Guichard Director del Centro de Geoinformática del Instituto de Ingeniería de la UNAM</p>	<p>INSTITUTO DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO</p>	
<p>Lic. Mario Isaac González Valderrama Dirección General Operativa</p>	<p>COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO</p>	
<p>Ing. Juan Carlos Fuentes Orrala Secretaría de Obras de Obras y Servicios</p>	<p>SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS, GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO</p>	
<p>Ing. Nelly Ivonne Valencia Guzmán Subdirectora de Evaluación Seguridad Estructural de Edificaciones Públicas</p>	<p>INSTITUTO PARA LA SEGURIDAD DE LAS CONSTRUCCIONES EN LA CIUDAD DE MÉXICO</p>	
<p>Geogr. Carlo Emilio Mendoza Morgain Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda</p>	<p>SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA</p>	



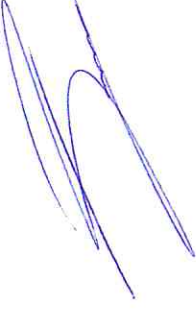
NOMBRE	PROCEDENCIA	FIRMA
<p>Ing. Ignacio Noriega Rioja Sistema de Aguas de la Ciudad de México</p>	<p>SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO</p>	
<p>Mtro. Juan Gerardo Vargas Pino Dirección de Evaluación de Riesgos</p>	<p>SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS PROTECCIÓN CIVIL</p>	
<p>Ing. Leobardo Domínguez Morales Subdirección del Centro Nacional de Prevención de Desastres</p>	<p>CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES</p>	<p><i>Leobardo Domínguez Morales</i></p> 
<p>Geogr. Raúl Gutiérrez Calderón Centro de Evaluación de Riesgos Geológicos Iztapalapa</p>	<p>ALCALDÍA IZTAPALAPA</p>	
<p>Lic. Andrés Chacón Sáyago Dirección de Gestión y Atención Vecinal, Tláhuac</p>	<p>ALCALDÍA TLÁHUAC</p>	
<p>José Felipe García Martín del Campo Protección Civil, Xochimilco</p>	<p>ALCALDÍA XOCHIMILCO</p>	<p><i>José Felipe García Martín del Campo</i></p> 



<p>Ing. Adoratriz López Pérez Dirección General de Obras, Milpa Alta</p>	<p>ALCALDÍA MILPA ALTA <i>Mauricio Laerrabagoena</i></p>	
<p>Lic. Carlos Alberto Torres Biais</p>	<p>OIC</p>	

M.I. Roberto Carlos Mendoza Carvajal

Sistema de Aguas de la Ciudad de México

龍




Ciudad de México 22 de mayo de 2019

SÉPTIMA SESIÓN 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. Lectura y aprobación del acta de la Sexta Sesión ordinaria.
4. Presentación del Atlas de Riesgo de la Ciudad de México por parte de la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil.
5. Informe de actividades del presidente del Comité, Dr. Gabriel Auvinet.
6. Presentación del avance de la modelación numérica de las medidas de mitigación.
7. Asuntos Generales



Ciudad de México a 22 de mayo de 2019

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

1. La Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil (SGIRPC) ofrece realizar un intercambio de información sobre el hundimiento de la Ciudad de México con las demás instituciones y dependencia gubernamentales que conforman en Comité de Grietas.
2. La Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil llevará a cabo reuniones de trabajo con las alcaldías para actualizar la información contenida en el Atlas.
3. La Alcaldía de Iztapalapa aportará información y su experiencia a la Alcaldía de Xochimilco sobre las medidas de mitigación de grietas aplicadas en Iztapalapa en calles y tuberías., a fin de que puedan aplicarse en la Alcaldía de Xochimilco.
4. El Instituto de Ingeniería, UNAM, sostendrá una reunión de trabajo con la SGIRPC para uniformar los criterios y términos usados en el Atlas de Riesgos.
5. El Instituto de Ingeniería elaborará una nota técnica sobre los criterios y elaboración de los dictámenes de los binomios.