



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

En la Ciudad de México, siendo las 11:00 horas del día 31 de julio de 2019, en el Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México en el salón de seminarios: Emilio Rosenblueth, se hace constar que se reunieron los funcionarios que firman al final de la presente acta, para la décima sesión ordinaria 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. Informe de actividades del presidente del Comité, Dr. Gabriel Auvinet.
4. 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 DÉCIMA 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 y se presenta al Ing. Héctor Julián Rabadán Tapia como Director Técnico de la Comisión para la Reconstrucción y de la Maestra en Comunicación Organizacional Lissett Tapia Sánchez, como Coordinadora del Comité de Grietas, en sustitución de la Lic. Adriana Cano Chávez. Se anexa orden del día **(Anexo 2)**.-----



# ANEXO 1



# ANEXO 2



Ciudad de México a 31 de julio del 2019.

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

-----ORDEN DEL DÍA -----

1. Lista de asistencia.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Informe de actividades del presidente del Comité, Dr. Gabriel Auvinet.
4. Asuntos generales.

4





### 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 el informe de actividades llevadas a cabo por el mismo. -----  
-----

- Sesiones ordinarias: se propone que las sesiones ordinarias del Comité de Grietas sean mensuales, los presentes aceptan la propuesta.
- Nuevas Grietas, en el periódico se publicó la nota informativa sobre un tema de actualidad "Enorme grieta en Valle de Chalco".
- Notas Técnicas (NT), a la fecha el II-UNAM ha entregado 8 NT a la Comisión para la Reconstrucción. Actualmente, se encuentran en proceso de elaboración las 3 notas técnicas siguientes: La NT "Revisión y evaluación geotécnica en la Unidad Habitacional El Parque, Piraña 12, col. La Planta, Iztapalapa" para concluirla, el II-UNAM conciliará con la Comisión para la Reconstrucción (Ing. Alfonso Monterde) la información de los estudios antecedentes realizados en la zona. La NT "Ampliación de los Alcances de la NT G-01", esta NT integrará los trabajos adicionales realizados en la campaña de exploración geotécnica. NT "Aspectos a considerar para la revisión de dictámenes Geo-Estructurales" en esta nota se encuentra en revisión por parte del II-UNAM.
- Campaña de exploración geotécnica, a la fecha, prácticamente se ha concluido la exploración geotécnica realizada en los cuatro sitios de estudio, Col. Del Mar, Parque Cananea, Col. La Planta y Col. Molino Tezonco.
- Trabajos adicionales a la exploración geotécnica: CENAPRED propone realizar sondeos PANDA y solicita contar con algunas muestras inalteradas para realizar pruebas de columna resonante y determinar parámetros dinámicos. El II-UNAM propone realizar ensayos de Presiómetro, el Dr. Luis García Ramos podría ser el ejecutor.
- Trabajos complementarios: El II-UNMA ha realizado mediciones de ruido sísmico ambiental (M.I. Javier Lermo), asimismo, la CFE realizará ensayos de dispersión de onda, procedimiento similar al método SPAC.
- Topografía, la CFE realizará levantamientos topográficos para evaluar el hundimiento regional en la zona de estudio.



- Modelos numéricos del agrietamiento del suelo, El II-UNAM presenta resultados preliminares obtenidos del modelado numérico del agrietamiento del suelo, considerando particularmente el sitio de la col. El Molino Tezonco.
- Instrumentación. El II-UNAM se encuentra en proceso de instalar una Red Geodésica (GNSS) de operación continua SUVAMEXnet (Edgar Méndez).
- Implementación de soluciones para vialidades. Se propone que el personal de la Alcandía de Iztapalapa realice una presentación más detallada sobre los trabajos de acupuntura urbana actualmente en desarrollo.
- Instalaciones de agua potable y alcantarillado. Personal del CERG de la Alcaldía de Iztapalapa menciona que han detectado varios sitios donde la tubería de la red primaria de agua potable cruza con alguna grieta.

#### PUNTO NÚMERO CUATRO

##### ASUNTOS GENERALES:

- El CENAPRED informa que pasad a formar parte de Protección Ciudadana.
- El CERG de la Alcaldía de Iztapalapa estableció comunicación con el alcalde de Tláhuac para la intervención de grietas.
- A partir del 1° de agosto, la empresa CIMTEC entregará el informe final de los trabajos realizados en la Unidad Habitacional ubicada en Ana Bolena #270, en la Alcaldía Tláhuac. **(Anexo 3)**. -----



# ANEXO 3





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

Al no haber más asuntos que tratar, siendo las 1:00 del día de su inicio, se da por terminada la décima 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.-----

Décima sesión del Comité de Grietas de la Comisión para la Reconstrucción de la CDMX

FIRMA DE ASISTENTES

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

Dr. Gabriel Yves Armand Auvinet Guichard

Secretaria de Obras y Servicios, Gobierno de la CDMX

Ing. Juan Carlos Fuentes Orrala

Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda

Geogr. Carlo Emilio Mendoza Morgain

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

Lic. Mario Isaac González Valderrama

Instituto para la Seguridad de las Construcciones en la CDMX

Ing. Nelly Ivonne Valencia Guzmán

Sistemas de Aguas de la CDMX

Ing. Ignacio Noriega Rioja





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

Alcaldía Xochimilco

Alcaldía Milpa Alta

José Felipe García Martín del Campo

Ing. Adoratriz López Pérez  
Representante: Mauricio Jiménez

CENAPRED

Director Técnico de la Comisión para la Reconstrucción de la CDMX

Geog. Antelio Zaragoza

Ing. Héctor Julián Rabadán Tapia

ESTAS FIRMAS FORMAN PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE LA DÉCIMA SESIÓN DEL COMITÉ DE GRIETAS DE LA COMISIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CDMX, CELEBRADA EL DEL DÍA 28 DE JUNIO DE 2019, CONSTANTE DE 3 FOJAS UTILES.



Ciudad de México a 31 de julio de 2019

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

- 1.- El II-UNAM conciliará con el Ing. Alfonso Monterde la información existente (carpeta azul) de la Unidad El Parque.
- 2.-La Alcaldía de Iztapalapa presentará sus avances en la próxima sesión del Comité de Grietas.
- 3.-El II-UNAM entregará la NT "Aspectos a considerar para la realización de dictámenes".
- 4.-Revisión de dictámenes, en lo sucesivo los dictámenes se agruparán por bloques y serán revisados por la Comisión para la Reconstrucción (del 1001 al 2000), el Instituto para la Seguridad de las Construcciones (del 2001 al 3000) y el II-UNAM (del 3001 al 4000).
- 5.-Próxima reunión, el día miércoles 28 de agosto a las 10:00 am.