Colegio de Ingenieros Civiles de México A.C.

80 ANIVERSARIO 1946 - 2026

XLI CONSEJO DIRECTIVO

Comité de Resiliencia de la Infraestructura

Comité de Seguridad Estructural

1er FORO DE RESILIENCIA Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL

La ingeniería civil frente a los desastres



JUEVES 12 DE NOVIEMBRE DE 2026

PRESENCIAL · VIRTUAL

En el Colegio de Ingenieros Civiles de México

Informes y registro en: **www.foroscicm.mx**

La ingeniería civil frente a los desastres



Dr. Adrián Pozos Estrada
Coordinador del **Comité**
de Resiliencia de la Infraestructura
del Colegio de Ingenieros
Civiles de México, A.C.

Comité
de **Resiliencia**
de la **Infraestructura**

1er FORO DE RESILIENCIA Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL CICM2026

La seguridad de las construcciones y la capacidad de la infraestructura para resistir, adaptarse y recuperarse ante fenómenos naturales y otras amenazas son fundamentales para el desarrollo sostenible y el bienestar de la sociedad. En este contexto, el **1er Foro de Resiliencia y Seguridad Estructural CICM 2026** constituye un espacio de encuentro para analizar los desafíos que enfrenta nuestro país, intercambiar experiencias y reflexionar sobre la importancia de la prevención, el conocimiento técnico y la aplicación de una normatividad sólida y actualizada.

A lo largo de este Foro se presentarán dos conferencias magistrales, dedicadas a la importancia de la normatividad y al análisis de los peligros naturales-antrópicos, así como tres paneles temáticos enfocados en la necesidad de conocer la peligrosidad de las amenazas, fortalecer la resiliencia de la infraestructura nacional y comprender el impacto de los desastres en la sociedad, destacando el papel de la normatividad en la prevención y mitigación de sus consecuencias.

Más que abordar con detalle los aspectos técnicos de la seguridad estructural, este Foro busca promover una visión integral de la gestión del riesgo, fortalecer la colaboración entre especialistas, instituciones académicas, autoridades y profesionales de la ingeniería, **e impulsar una cultura de prevención que contribuya a reducir la vulnerabilidad de las construcciones y de la infraestructura.**

Con la convicción de que anticiparnos a los riesgos y construir con responsabilidad son tareas indispensables para proteger vidas y asegurar el futuro de nuestro país, los invitamos a participar en este importante encuentro bajo el lema: **"La Ingeniería Civil frente a los desastres"**

Los esperamos en el Colegio de Ingenieros Civiles de México.



Dr. Moisés Juárez Camarena
Coordinador del **Comité**
de Seguridad Estructural
del Colegio de Ingenieros
Civiles de México, A.C.

Comité
de **Seguridad**
Estructural

PROGRAMA GENERAL
JUEVES 12 DE NOVIEMBRE 2026

07:30 a 09:00 — **Recepción y registro de participantes**

09:00 a 09:30 — **Acto de Inauguración**
Ing. J. Jesús Campos López
Presidente del XLI Consejo Directivo CICM
Dr. Andrés A. Moreno y Fernández
Vicepresidente Técnico y Desarrollo de la Ingeniería CICM
Dr. Miguel Ángel Mánica Malcom
Presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica
M.I. Juan Manuel Fuentes García
Presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica
Dr. Rodolfo Ernesto Valles Mattox
Presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural
Ing. Juan Ricardo Guzmán Ortiz
Presidente de la Asociación Mexicana de Directores Responsables de Obra y Corresponsables
Dr. Adrián Pozos Estrada
Coordinador del Comité de Resiliencia de la Infraestructura CICM
Dr. Moisés Juárez Camarena
Coordinador del Comité de Seguridad Estructural CICM

09:30 a 10:30 — ***CONFERENCIA MAGISTRAL 1***
En busca de una Ciudad de México más resiliente

Dr. Renato Berrón Ruiz
Director General del Instituto para la Seguridad de las Construcciones en la Ciudad de México.

RECESO-CAFÉ / 10:30 A 10:45

10:45 a 12:15 — **PANEL TEMÁTICO 1**
La importancia de conocer la peligrosidad de las amenazas

M. Sc. César Augusto Herrera Toledo
Coordinador del Comité de Infraestructura CICM
Dr. Gerardo Suárez Reynoso
Investigador del Instituto de Geofísica de la UNAM
Dr. Alberto López López
Consultor en Ingeniería de Viento y Estructuras
Dr. Moisés Juárez Camarena
Coordinador del Comité de Seguridad Estructural CICM
Dr. Alberto Jaime Paredes
Coordinador-Moderador

RECESO-CAFÉ / 12:15 A 12:30

12:30 a 14:00 — **PANEL TEMÁTICO 2**
Resiliencia de la infraestructura nacional

Dr. Alberto Jaime Paredes
Consultor en Ingeniería
Mtro. Víctor Javier Bourguett Ortiz
Miembro de la IWA / IWRA y Comité del Agua CICM
Ing. Sergio Aguilar Sanders
Coordinador del Comité de Energía CICM
Mtro. Roberto Aguerrebere Salido
Coordinador del Comité de Desarrollo Urbano Sustentable CICM
Dr. Walter Iván Paniagua Zavala
Vicepresidente de Sociedades Técnicas y Relaciones Gremiales CICM

14:00 a 15:20 — **Corte comida y networking**

15:30 a 17:00 — **PANEL TEMÁTICO 3**
El impacto de los desastres en la sociedad y la importancia de la normatividad

Mtro. Norlang M. García Arróliga
Director General de Resiliencia en la SGIRPC Cd. de México
Dr. Darío Rivera Vargas
Coordinador Adjunto del Comité de Seguridad Estructural
Dr. Bernardo Gómez González
***Miembro del** Comité de Seguridad Estructural CICM*
Dr. Manuel Mendoza López
Investigador del Instituto de Ingeniería UNAM
Dr. Fernando Peña Mondragón
Coordinador-Moderador

RECESO-CAFÉ / 17:00 A 17:15

17:15 a 18:15 — ***CONFERENCIA MAGISTRAL 2***
Peligros Naturales - Antrópicos (Atlas Nacional de Riesgos)

Dr. Óscar López Bátiz
Subdirector de Riesgos Estructurales del CENAPRED Centro Nacional de Prevención de Desastres

Ajuste de tiempo 18:15 a 18:20

18:20 a 18:45 — **Acto de Clausura**
Ing. J. Jesús Campos López
Presidente del XLI Consejo Directivo CICM
M. Sc. César Augusto Herrera Toledo
Coordinador del Comité de Infraestructura CICM
Dr. Adrián Pozos Estrada
Coordinador del Comité de Resiliencia de la Infraestructura CICM
Dr. Moisés Juárez Camarena
Coordinador del Comité de Seguridad Estructural CICM
Dr. Marcos Chávez Cano
Secretario del Comité de Resiliencia de la Infraestructura CICM
Dr. Marco Antonio Santos Santiago
Secretario del Comité de Seguridad Estructural CICM

Moderadoras del Foro



Mtra. Jessie Cervantes Quiroz

Mtra. Nohemí Salcido Fernández



PROGRAMA SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO
Versión 10 actualizada al 3 de noviembre de 2026
Información completa y REGISTRO en **www.forosCICM.mx**

AI Inauguración

12/11/2026
09:00 a 09:30

Colegio de Ingenieros Civiles de México A.C.

80 ANIVERSARIO 1946 · 2026

1er FORO DE RESILIENCIA Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL



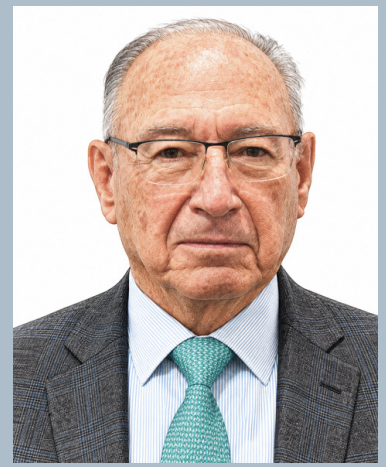
Doctor
Miguel Ángel Mánica Malcom
Presidente
Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica
SMIG



Maestro en Ingeniería
Juan Manuel Fuentes García
Presidente
Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica
SMIS



Ingeniero
J. Jesús Campos López
Presidente
Colegio de Ingenieros Civiles de México
CICM



Doctor
Andrés Antonio Moreno y Fernández
Vicepresidente Técnico y Desarrollo de la Ingeniería
CICM



Doctor
Rodolfo Ernesto Valles Mattox
Presidente
Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural
SMIE



Ingeniero
Juan Ricardo Guzmán Ortiz
Presidente
Asociación Mexicana de Directores Responsables de Obra y Corresponsables
AMDROC



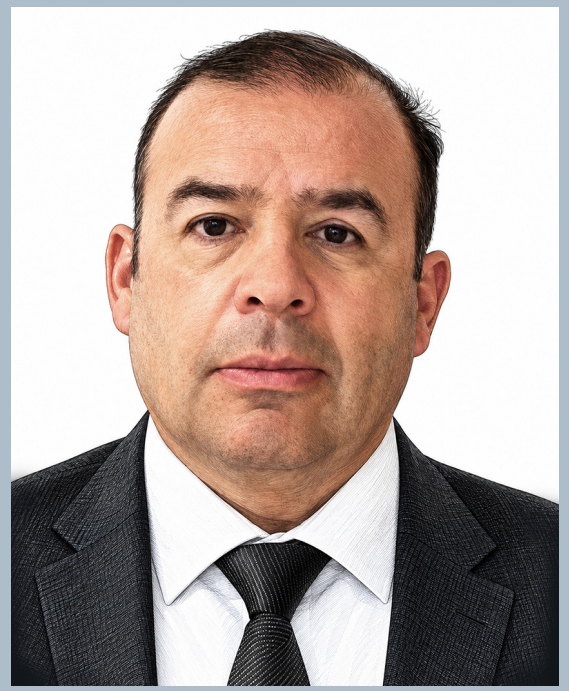
CM1
12/11/2026
09:30 a 10:30
Conferencia

Colegio de Ingenieros Civiles de México A.C.

80 ANIVERSARIO 1946 · 2026

1er FORO DE RESILIENCIA Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL

En busca de una Ciudad de México más resiliente



Doctor
Renato Berrón Ruiz
Director General
Instituto para la Seguridad de las Construcciones en la Ciudad de México

PT1 Panel temático

12/11/2026
10:45 a 12:15

Colegio de Ingenieros Civiles de México A.C.

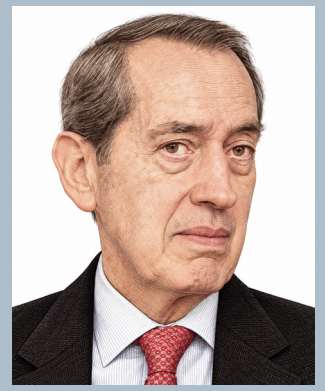
80 ANIVERSARIO 1946 · 2026

1er FORO DE RESILIENCIA Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL

La importancia de conocer la peligrosidad de las amenazas



Dr. Alberto Jaime Paredes
Consultor en Ingeniería
CICM
MODERADOR



M. Sc. César Augusto Herrera Toledo
Coordinador del Comité de Infraestructura
CICM
PANELISTA



Dr. Alberto López López
Consultor en Ingeniería de Viento y Estructuras.
PANELISTA



Dr. Moisés Juárez Juárez Camarena
Coordinador del Comité de Seguridad Estructural
CICM
PANELISTA



Dr. Gerardo Suárez Reynoso
Investigador del Instituto de Geofísica
UNAM
PANELISTA

PT2 Panel temático

12/11/2026
12:30 a 14:00



Dr. Walter Iván Paniagua Zavala
Vicepresidente de Sociedades Técnicas y Relaciones Gremiales
CICM

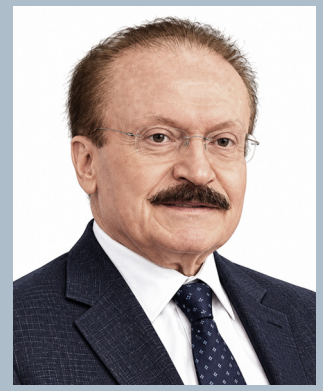
MODERADOR

Colegio de Ingenieros Civiles de México A.C.

80 ANIVERSARIO 1946 · 2026

1er FORO DE RESILIENCIA Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL

Resiliencia de la Infraestructura Nacional



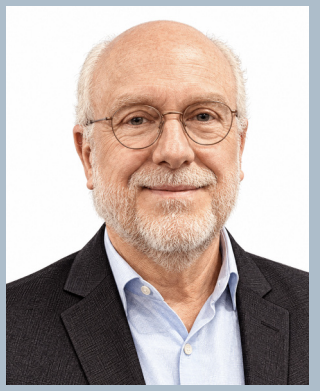
Dr. Alberto Jaime Paredes
Consultor en Ingeniería
CICM
PANELISTA



Mtro. Víctor Javier Bourguett Ortiz
International Water Association **IWA**
International Water Resources Association **IWRA**
Comité del Agua **CICM**
PANELISTA



Ing. Sergio Aguilar Sanders
Coordinador del Comité de Energía
CICM
PANELISTA



Mtro. Roberto Aguerrebere Salido
Coordinador del Comité de Desarrollo Urbano Sustentable
CICM
PANELISTA

PT3 Panel temático

12/11/2026
15:30 a 17:00

Colegio de Ingenieros Civiles de México A.C.

80 ANIVERSARIO 1946 · 2026

1er FORO DE RESILIENCIA Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL

El impacto de los desastres en la sociedad y la importancia de la normatividad



Dr. Fernando Peña Mondragón
Coordinador del Comité Técnico de Edificios Patrimoniales
SMIE

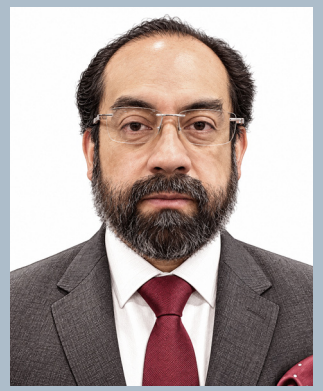
MODERADOR



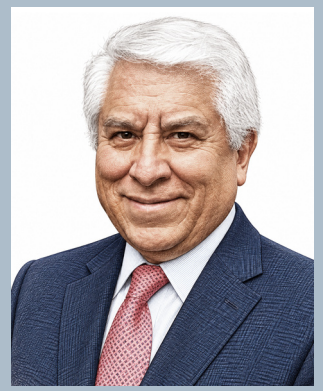
Mtro. Norlang M. García Arróliga
Director General de Resiliencia en la Secretaría de Gestión Integral de Riesgo y Protección Civil
Ciudad de México
PANELISTA



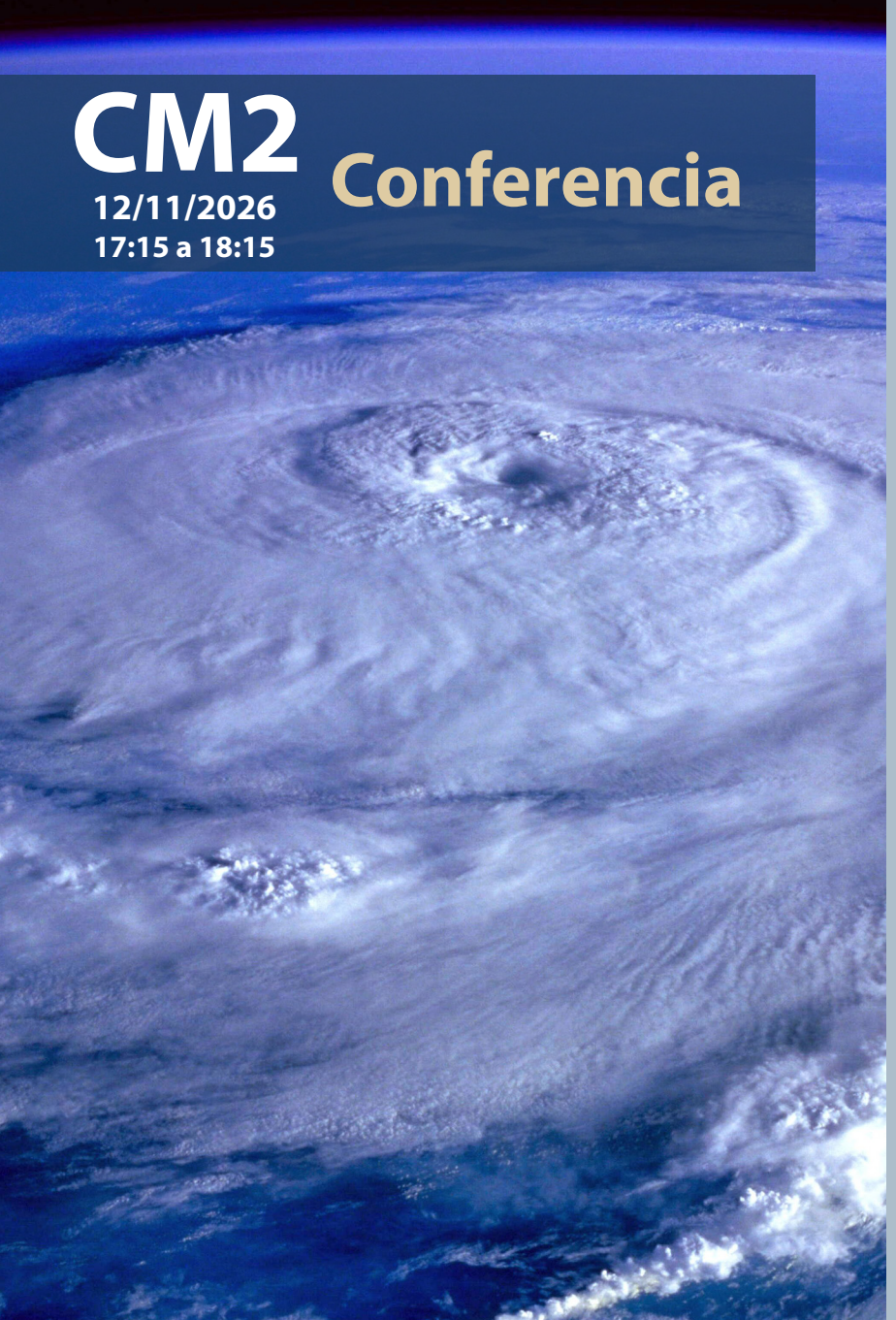
Dr. Darío Rivera Vargas
Coordinador Adjunto del Comité de Seguridad Estructural
CICM
PANELISTA



Dr. Bernardo Gómez González
Miembro del Comité de Seguridad Estructural
CICM
PANELISTA



Dr. Manuel Mendoza López
Investigador del Instituto de Ingeniería
UNAM
PANELISTA



CM2
12/11/2026
17:15 a 18:15
Conferencia

Colegio de Ingenieros Civiles de México A.C.

80 ANIVERSARIO 1946 · 2026

1er FORO DE RESILIENCIA Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL

Peligros Naturales-Antrópicos (Atlas Nacional de Riesgos)



Doctor
Óscar López Bátiz
Subdirector de Riesgos Estructurales
del Centro Nacional
de Prevención de Desastres
CENAPRED · SSPC

AC
12/11/2026
18:20 a 18:45

Clausura

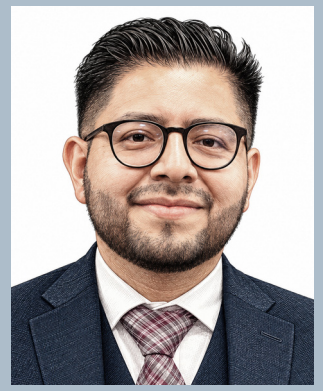
Colegio de Ingenieros Civiles de México A.C.

80 ANIVERSARIO 1946 · 2026

1er FORO DE RESILIENCIA Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL



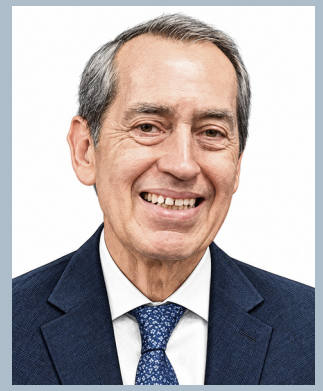
Doctor
Adrián Pozos Estrada
Coordinador
Comité de Resiliencia de la Infraestructura
CICM



Doctor
Marco Antonio Santos Santiago
Secretario
Comité de Seguridad Estructural
CICM



Ingeniero
J. Jesús Campos López
Presidente
XLI Consejo Directivo
Colegio de Ingenieros Civiles de México
CICM



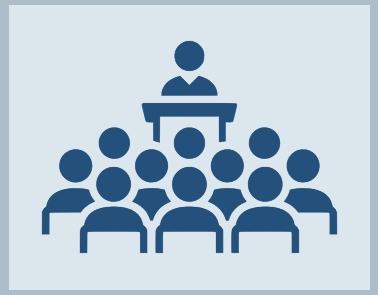
Maestro en Ciencias
César Augusto Herrera Toledo
Coordinador
Del Comité de Infraestructura
CICM



Doctor
Marcos Chávez Cano
Secretario
Comité de Resiliencia de la Infraestructura
CICM



Doctor
Moisés Juárez Camarena
Coordinador
Comité de Seguridad Estructural
CICM



INSCRIPCIÓN PRESENCIAL

- Acceso presencial a todas las sesiones.
- Comida día del evento
- Servicio de café permanente
- Constancia de asistencia.

PÚBLICO EN GENERAL	SOCIOS CICM ESTUDIANTES PROFESORES SMIG · SMIS SMIE · AMDROC
$650 IVA INCLUIDO	$500 IVA INCLUIDO



INSCRIPCIÓN VIRTUAL

- Link personalizado para
- acceso a ZoomCICM a todas las sesiones
- No aplica constancia

PÚBLICO EN GENERAL	SOCIOS CICM ESTUDIANTES PROFESORES SMIG · SMIS SMIE · AMDROC
$250 IVA INCLUIDO	$100 IVA INCLUIDO

1er FORO DE RESILIENCIA Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL

¿Cómo Participar?

Informes y contacto
en la recepción de oficinas CICM:
Teléfono: 55 56062323

Registro en línea

www.forosCICM.mx

Colegio de Ingenieros Civiles de México, A.C.
Camino a Santa Teresa 187, Col. Parques del Pedregal, 14010 Tlalpan, Ciudad de México.

PATROCINADORES





www.foroscicm.mx