



Foro “Microsismos en la Ciudad de México”

El pasado 21 de mayo de 2025 se celebró, en el Auditorio Enrique Lona Valenzuela del Colegio de Ingenieros Civiles de México, el Foro “Microsismos en la Ciudad de México”, organizado en conjunto por la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG), la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica (SMIS) y el Comité Técnico de Seguridad Estructural del CICM.

El encuentro tuvo como propósito generar un espacio de análisis y reflexión en torno a la sismicidad local en la Ciudad de México, un tema de gran relevancia para la seguridad de la población y la resiliencia de la infraestructura urbana. Durante la inauguración, los presidentes de la SMIG, SMIS y CICM destacaron la importancia de continuar investigando sobre el origen de estos eventos y su impacto en el diseño estructural y la evaluación del riesgo sísmico en la Zona Metropolitana.

El programa incluyó ponencias impartidas por especialistas de instituciones como el Instituto de Geofísica de la UNAM, el Servicio Sismológico Nacional, el Instituto de Ingeniería de la UNAM, la FES Acatlán y el Instituto para la Seguridad de las Construcciones, quienes abordaron temas como los escenarios de daño, el fallamiento sísmico local, la microsismicidad inducida por fallas superficiales, los modelos de atenuación y los riesgos para las construcciones. El foro concluyó con una mesa redonda, en la que se discutieron preguntas y propuestas para avanzar en la comprensión de esta problemática.

La SMIG, la SMIS y el CICM agradecen a todas las instituciones y personas participantes por su valiosa contribución, así como a los ponentes y asistentes, cuyo interés y colaboración dieron sentido a este ejercicio colectivo de intercambio técnico.