

SEGUNDA CIRCULAR

WWW.SOCIEDADGEOLOGICAMEXICANA.ORG.MX/

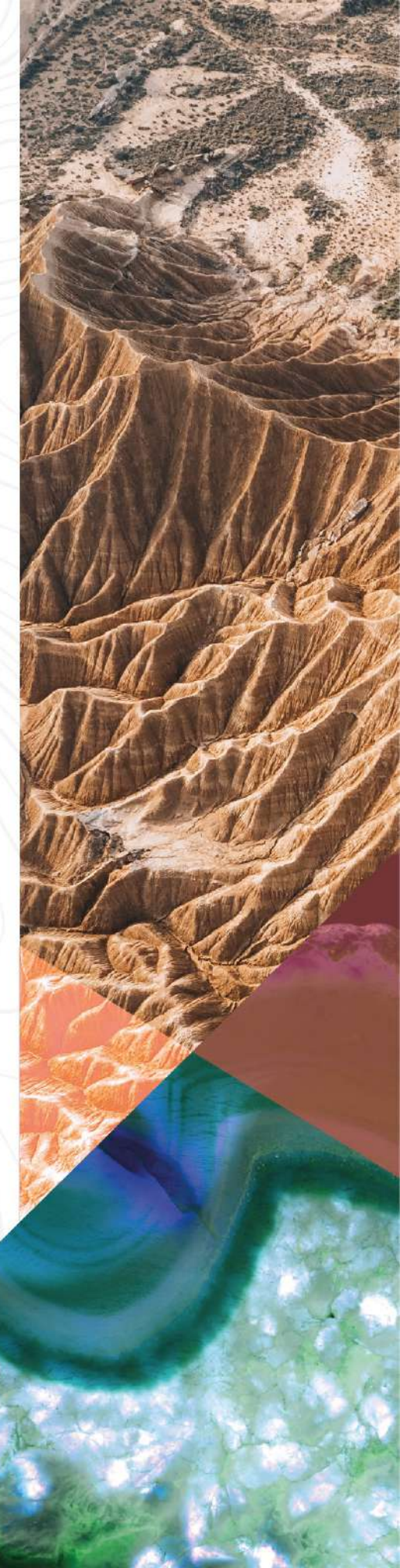


Convención Geológica Nacional 2025

Agua, Minerales y Energía:
Geociencias Aplicadas a una Estrategia Nacional Sustentable



Palacio de Minería, Centro Histórico, CDMX
Del 3 al 5 de septiembre de 2025





Agua, Minerales y Energía:
Geociencias Aplicadas a una Estrategia Nacional Sustentable

Palacio de Minería, Centro Histórico, CDMX
Del 3 al 5 de septiembre de 2025

COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. Rigoberto Ruiz Barragán **Presidente**

Dr. Ulises Hernández Romano **Presidente Ejecutivo**

Ing. Gabriel Salinas Calleros **Registro e Inscripciones**

Mtra. Silvia Santos Grapain **Programa de inauguración / clausura,**
Ing. David Cárdenas Flores **presídium, invitados especiales**

M.I. Raúl Morales Escalante **Programa Técnico**
Ing. Alfonso Martínez Vera
M.C. Armando Ernesto Alatorre Campos
Dr. Juan Rogelio Román Ramos
M.C. Heber Didier Diez León
M.C. Jorge Roldán Osegueda

Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández **Excursiones**
Dr. Rafael Barbosa Gudiño
Dr. Manuel Reyes Cortés

M.C. Manuel Cruz Castillo **Cursos**

M.C. Omar Zaragoza Hernández **Exhibición**

COMITÉ TÉCNICO

M.C. Lucio Jorge Roldán Osegueda (Geotécnia)
M.C. Nilson Contreras Pallares (Geotécnia)
M.I. Omar Enriquez Saavedra (Geotécnia)
M.C. Heber Didier Diez León (Geotermia)
Ing. Victor Santiago Rocha López (Geotermia)
M.I. Raúl Morales Escalante (Hidrogeología)
M. C. Martín Argueta Hernández (Hidrogeología)
Ing. Alfonso Martínez Vera (Minería, Minerales críticos, Minerales y rocas industriales y Yacimientos minerales)
M.C. Armando Ernesto Alatorre Campos (Minería, Minerales críticos, Minerales y rocas industriales y Yacimientos minerales)
M.C. Marco Antonio Rubio Ramos (Minería, Minerales críticos, Minerales y rocas industriales y Yacimientos minerales, Geología ambiental, Geología de México)
Dr. Pablo Ibarra Mora (Minería, Minerales críticos, Minerales y rocas industriales y Yacimientos minerales)
Dr. Ignacio Reyes Cortés (Minería, Minerales críticos, Minerales y rocas industriales y Yacimientos minerales)
Dr. Juan Rogelio Román Ramos (Geología Petrolera)
Dr. Luis Enrique Salomón Mora (Geología Petrolera)
M.C. Efraín Alva Niño (Educación y planes de Estudio)
Dra. Quim. Paulina Gómora Figueroa (Educación y planes de Estudio, Geoquímica)
Dr. Enrique Alejandro González Torres (Educación y planes de Estudio, Geología de México)
Dr. Mario Guzmán Vega (Hidrógeno geológico)
Dr. Ricardo Torres Vargas (Hidrógeno geológico)
Dra. María del Socorro Lozano García (Cambio climático y Paleoclimatología)
M.C. Emiliano Campos Madrigal (Estratigrafía)
Dra. María Teresa Orozco Esquivel (Vulcanología y Estratigrafía volcánica)
Dr. José Luis Macías Vázquez (Vulcanología y Estratigrafía volcánica)
Dr. Juan Carlos Montalvo Arrieta (Geofísica)
Ing. Carlos Pita de la Paz (Geofísica)
Dr. José Luis Ruvalcaba Sil (Arqueometría)
Dr. José Rafael Barboza Gudiño (Geología de México, Geología estructural, Tectónica)
Dra. Elena Centeno García (Geología de México)
Dr. Ricardo Padilla y Sánchez (Geología de México, Geología estructural, Tectónica)
Dra. Dora Celia Carreón Freire (Geología Estructural, Riesgos Geológicos)
M.C. Omar Z. Hernández Sánchez (Geología Forense y Geología Médica)
Dr. José Luis Lee Moreno (Geología Forense y Geología Médica)
Ing. Luis Velázquez Aguirre (Karst y pseudokarst)
Dra. Blanca Estela M. Buitrón Sánchez (Paleontología y Bioestratigrafía)
MGP. Silvia Santos Grapain (Paleontología y Bioestratigrafía)
Biol. Victor Alfonso Martínez Ortega (Paleontología y Bioestratigrafía)
Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández (Petrología ígnea, Mineralogía, Petrología metamórfica)
Dr. Raúl Mujica Mondragón (Petrología ígnea, Mineralogía)
Dr. Augusto Antonio Rodríguez Díaz (Mineralogía)
Dr. Uwe Jenchen (Petrología sedimentaria)
Dr. Tobías Schwennicke (Sedimentología)
M. I. María Guadalupe Bernabé Martínez (Sedimentología)
Dr. Juan Carlos Mora Chaparro (Geoturismo y geoparques)
Dra. Alejandra Guadalupe Gutiérrez Alejandro (Geoturismo y geoparques)



PALACIO DE MINERÍA

Obra de la arquitectura neoclásica en México, el Palacio de Minería se ubica en la calle de Tacuba en el Centro Histórico de la Ciudad de México. Este edificio fue construido entre 1797 y 1813 por el arquitecto y escultor español Manuel Tolsá.

Debido a su belleza, Maximiliano de Habsburgo consideró hacer de este sitio su residencia. Incluso, durante el tiempo de la Revolución, sirvió como cuartel del ejército mexicano. Sin embargo, su principal uso ha sido el de la enseñanza.

El Palacio de Minería fue uno de los primeros inmuebles diseñados para la preparación de ingenieros y especialistas en metalurgia, fuente de riqueza en la Nueva España.

Albergó al Real Seminario de Minería y Real; así como al Real Tribunal de Minería. También, fue sede de instituciones como la Universidad Nacional y posteriormente de la Escuela de Ingenieros y el Instituto de Física de la UNAM.



Fuente: www.fundacionunam.org.mx/donde-paso/palacio-de-mineria-emblema-universitario

REGISTRO DE RESÚMENES

El registro de resúmenes estará abierto hasta el **31 de julio**.

INSCRIPCIONES

PARTICIPANTE	COSTO HASTA EL 31 DE JULIO	COSTO A PARTIR DEL 1º DE agosto Y EN SITIO
Socios vigentes y Miembros de sociedades y colegios con convenio con la SGM*	\$3,500.00	\$4,000.00
No Socios	\$4,000.00	\$4,500.00
Estudiantes de licenciatura	\$2,000.00	\$2,500.00
Socios de capítulos estudiantes	\$1,500.00	\$1,800.00

*Deberán de acreditar ser socios activos en sus respectivas asociaciones gremiales adjuntando un comprobante al momento del registro.

- Pagar directamente en ventanilla o por transferencia a la siguiente cuenta bancaria:

BANCO: BBVA
BENEFICIARIO: Sociedad Geológica Mexicana AC
NÚMERO DE CUENTA: 0119682457
CLABE: 012180001196824573
CONCEPTO DE PAGO: Nombre(s) y apellidos completos

- Después de realizar el pago enviar la siguiente información al correo soc.geol.mexicana@gmail.com:
 - Fotografía o captura de pantalla del comprobante de pago.
 - Estudiantes deben enviar además de su comprobante de pago, su credencial o ficha de inscripción a su respectivo programa académico.
 - Constancia de situación fiscal (si se requiere factura).

STANDS

Promociona entre los asistentes tus actividades, servicios, equipos, materiales y productos. Para ver stands disponibles y más detalles visite el siguiente link:

<https://ecodsa.com.mx/ConvencionGeologica2025.html>

Tan pronto realice el pago de su espacio podrá escoger el lugar de su preferencia.

STAND 3x2

Incluye:

- Stand con medidas de 3x2 metros
- Rotulado (título)
- Clavija para luz eléctrica
- 1 mesa con 2 sillas
- Instalación y retiro (un día antes y después del evento)

Precio: \$40,000 MXN + IVA



STAND 3x3

Incluye:

- Stand con medidas de 3x3 metros
- Instalación y retiro (un día antes y después del evento)
- Rotulado (título)
- Clavija para luz eléctrica
- 1 mesa con 2 sillas

Precio: \$60,000 MXN + IVA



PROCESO DE PAGO

- 1. De acuerdo al costo del stand de su elección:

Stand general 3x2 m: \$40,000 mxn

Stand 3x3 m: \$60,000 mxn

Realice el pago directamente en ventanilla o por transferencia a la siguiente cuenta bancaria:

BANCO: BBVA

BENEFICIARIO: Sociedad Geológica Mexicana AC

NÚMERO DE CUENTA: 0119682457

CLABE: 012180001196824573

CONCEPTO DE PAGO: Nombre(s) y apellidos completos

- 2. Envíe su comprobante de pago al correo: soc.geol.mexicana@gmail.com con los siguientes datos:

- Nombre del responsable
- Texto para rótulo del stand
- Elección del tipo de modelo de mesa / sillas
- Número telefónico de contacto
- Número del stand de su elección (en caso de que ya no esté disponible se le contactará para la elección de otro espacio)
- Constancia de situación fiscal (en caso de requerir factura)

Cualquier duda puede contactarse directamente con nosotros.

Contacto:

Leticia Bernal

lety.bernal@ecodsa.com.mx / 55 5599 2860 ext. 121

KIT DE PATROCINIOS

● Patrocinador Platino

\$ 150,000 MXN

- Branding exclusivo en la sala de conferencias magistrales (Salón Bernardo Quintana)
- Mención en ceremonia inaugural y de clausura
- Logotipo en gafetes
- Stand premium (6x3m) en zona preferencial
- Mención en el programa oficial como patrocinador
- Logo en sitio web del evento
- 3 accesos completos a la convención

● Patrocinador Oro

\$ 100,000 MXN

- Estación de café con presencia de marca durante los tres días
- Stand estándar (3x3m) en zona secundaria
- Mención en el programa oficial como patrocinador
- Logo en sitio web del evento
- 2 accesos completos a la convención

● Patrocinador Plata

\$ 50,000 MXN

- Logo en pantalla compartida y programa digital
- Mención en sitio web del evento
- Mención en el programa oficial como patrocinador
- 1 acceso completo a la convención
- Opción de incluir promocional en el kit de bienvenida

Oportunidades Adicionales de Patrocinio

● Patrocinio de Cursos Cortos o Sesiones Especiales

\$ 30,000 MXN

- Logo proyectado al inicio y final de la sesión
- Mención en el programa oficial como patrocinador
- Logo en sitio web y redes sociales

● Patrocinio de Excursiones Geológicas

\$ 25,000 MXN

- Logo proyectado al inicio y final de la sesión
- Mención en el programa oficial como patrocinador
- Logo en sitio web y redes sociales



Agua, Minerales y Energía:
Geociencias Aplicadas a una Estrategia Nacional Sustentable


Palacio de Minería, Centro Histórico, CDMX
Del 3 al 5 de septiembre de 2025

RECEPCIÓN DE RESÚMENES

- La recepción de resúmenes será hasta el 31 de julio, 2025.
- Los trabajos deberán ser enviados a los siguientes correos electrónicos:

Hidrogeología, administración de acuíferos:

- MI. Raul Morales Escalante
raul.agua@gmail.com

Energía (petróleo, geotermia, hidrógeno natural, etc.):

- Dr. Juan Rogelio Roman Ramos
juanrogelioroman@gmail.com
- Ing. Heber Diez
heber.diez@outlook.com

Para estos y otros temas, enviar copia al correo:
soc.geol.mexicana@gmail.com

Minería, minerales críticos, rocas industriales:

- Ing. Alfonso Martinez Vera
veramart86@hotmail.com
- MI. Armando Alatorre
armandoealatorre@gmail.com

Geotecnia

- Ing. Jorge Roldan Ocegueda
ljroldan@yahoo.com.mx

- El texto del resumen debe de describir claramente el tema de la contribución y ser un trabajo original. El máximo aceptado son 2 cuartillas a renglón seguido con fuente *Arial 12* con márgenes de 2.5 cm.
- Los resúmenes no deben incluir tablas, figuras o referencias.
- Los resúmenes pueden ser enviados en castellano o en inglés (idiomas oficiales de la Convención).
- La aceptación de los resúmenes se realizará del 4 al 10 de agosto, 2025.
- No se admitirán trabajos que no cumplan con los requisitos descritos.

Los pormenores de las actividades programadas en el transcurso de la Convención (sociales, cursos, talleres, excursiones, área de exposición y estudiantiles) serán publicadas en la tercera circular.



**Del Ensamble del Basamento Precámbrico y Paleozoico
a la Apertura del Golfo de México en el Anticlinorio
Huizachal-Peregrina, Cd. Victoria, Tamaulipas**

Guía/Instructor:

Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández, UANL
Dr. Uwe Jenchen, UANL
Dr. Eduardo Alejandro Alemán Gallardo, UAEH
Dr. Juan Moisés Casas Peña UNAM

Duración:

3 días de campo. Habría que llegar un día antes a Cd. Victoria (5 de septiembre).
Los trabajos de campos iniciarán el sábado 6 de septiembre y terminarán el lunes 8 de septiembre.

Punto de Inicio y finalización de la excursión:

Cd. Victoria, Tamaulipas

Requisitos:

La excursión es moderada, los caminamientos son a lo largo de caminos de terracería, no se requiere equipo especial, solamente el típico de campo. Será necesario proporcionar información de contacto, contacto de emergencia y datos de seguro médico.

Cupo máximo:

12 personas

Costo:

\$3,500 por persona.
Si se requiere factura se agregaría el IVA.

Incluye: gastos asociados al transporte durante la excursión, así como material informativo.
Este costo no incluye traslado hasta y desde Cd. Victoria, alimentos ni hospedaje.



El objetivo de la excursión es ofrecer una sobrevista actualizada acerca del desarrollo geológico del Anticlinorio Huizachal-Peregrina, su basamento precámbrico y paleozoico, la secuencia sedimentaria mesozoica y su posterior deformación y levantamiento. Esta estructura es un gran pliegue laramídico de la Sierra Madre Oriental, cuyo núcleo ha sido exhumado. El basamento en su conjunto, el Bloque Cd. Victoria, está constituido por cuatro grandes unidades perigondwánicas: (a) Complejo Novillo del Neoproterozoico, que representa la culminación norte de Oaxaquia; (b) Tonalita Peregrina, del Ordovícico, que forma parte del orógeno Peregrina-Mochoniano, extensión más septentrional del Arco Famatiniano de Sudamérica; (c) Complejo Granjeno, del Carbonífero, resultado del prisma de acreción de la zona de subducción de la placa oceánica del Réico, que se correlaciona con el Complejo Acatlán y que contiene una gran escama de piso oceánico subducido, la Serpentinita Victoria y (d) Grupo Tamatán del Silúrico al Pérmico, representada por cuatro formaciones sedimentarias silisiclásticas y una litodema riolítica. La cuenca se ubicaba en una zona de retroarco entre Oaxaquia y Amazonia. Estas unidades culminaron su ensamble a fines del Paleozoico, con el cierre del Océano Réico y el desarrollo de la colisión entre Gondwana y Laurencia, para estructurar el supercontinente Pangea.

Se considera que el Bloque Cd. Victoria se ubicó durante este proceso al sur de la sutura generada por el Orógeno Ouachita-Marathon-Sonora. A partir del Triásico inicia el proceso de apertura del Golfo de México. Este proceso queda documentado con la acumulación masiva de depósitos continentales a marinos, que forman la potente secuencia Mesozoica de la Sierra Madre Oriental. Esta secuencia sedimentaria, volcánica y volcanoclástica fue posteriormente empujada hacia el oriente durante el evento deformacional Laramídico del Cretácico al Cenozoico Temprano, en una primera fase de piel delgada y una subsecuente de piel gruesa. La distribución y expulsión de las evaporitas jurásicas derivó en que en algunas zonas de la Sierra Madre Oriental se desarrollaran altos, como el núcleo del Anticlinorio Huizachal-Peregrina.

Se visitarán afloramientos selectos del Cañón Novillo, Cañón Peregrina y Valle del Huizachal, partiendo de Cd. Victoria. Ahí se discutirán los modelos más recientes acerca de la evolución de estas importantes unidades y su correlación con otras provincias del territorio nacional.

SEGUNDA CIRCULAR

WWW.SOCIEDADGEOLOGICAMEXICANA.ORG.MX/



Convención Geológica Nacional 2025

Agua, Minerales y Energía:
Geociencias Aplicadas a una Estrategia Nacional Sustentable



Palacio de Minería, Centro Histórico, CDMX
Del 3 al 5 de septiembre de 2025

