



Agenda

25 de febrero 2026



ACGGP
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE GEÓLOGOS Y
GEOFÍSICOS DE LA ENERGÍA

*Agenda sujeta a cambios

Horario / Time	Salón Magistral
7:30 a. m.	Registro de participantes
8:30 a. m.	<p>Palabras de bienvenida a la Segunda Convención de Exploración Energética</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Elsa Jaimes y Lina Beatriz Franco Presidentes CEE ● Jaime Checa - Presidente ACGGP
9:00 a. m.	<p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: Cinturones plegados por colapso gravitacional en el margen convergente del Caribe, costa afuera del norte de Colombia</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ponente: Freddy Corredor
9:30 a. m.	<p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: Análisis cualitativo y cuantitativo de la distribución de arenas en el Play estratigráfico terciario Carbonera C7, en proximidad a campos productores</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ponente: Henry Suárez
10:00 a. m.	<p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: Aplicación de la IA a la evaluación y delimitación de Plays y prospectos en la cuenca de Macuspana, México</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ponente: Iván Islas
10:30 a. m.	<p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: Ánalysis geofísico (iFTG) en áreas de exploración complejas con baja cobertura sísmica y altas incertidumbres: un estudio en el piedemonte Norte Oriental y la Cuenca de los Llanos</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ponente: John Rico
11:00 a. m.	<p>Charla Magistral/KeyNote Speaker</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Brigitte Baptiste - Rectora Universidad EAN (Por confirmar)
12:00 m.	Almuerzo
2:00 p. m.	<p>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</p> <p>Conferencia: Integración de datos aerogeofísicos para la exploración geotérmica en el Complejo Volcánico Galeras, Colombia</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ponente: Nicolás Carrero
2:30 p. m.	<p>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</p> <p>Conferencia: Modelo geofísico 3D integrado del sistema geotérmico y volcánico del Nevado del Ruiz, Colombia</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ponente: Yerson Jair Pardo
3:00 p. m.	<p>PANEL ESPECIAL: Mujeres que impulsan la Coexistencia Energética</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Elsa Jaimes - Gerente General de Exploración Onshore y Costa Afuera Ecopetrol ● Lina Beatriz Franco - Presidente Agencia Nacional de Minería ● Alexandra Hernández - Presidente Ejecutiva SER Colombia ● Luz Stella Murgas - Presidente Ejecutiva Naturgas (Por confirmar) ● Nadia Plazas - Vicepresidente de Promoción y Asignación de Áreas Agencia Nacional de Hidrocarburos (Por confirmar)
4:00 p. m.	<p>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</p> <p>Conferencia: Evaluation of cyclic steam and CO₂ alternating injection (CSI-CO₂) as an enhanced oil recovery strategy for heavy oil reservoirs in the Llanos Orientales Basin of Colombia</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ponente: Atahualpa Villaroel
4:30 p. m.	<p>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</p> <p>Conferencia: Captura de CO₂ por meteorización estimulada de rocas</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ponente: Eliana Karolina Kecan Torres
5:00 p. m.	<p>PANEL: El subsuelo como canasta de energéticos en Colombia</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Jesús Bernardo Rueda - Ageocol (Por confirmar) ● Annette Otero - Corporate Director Baker Hughes South America SLB (Por confirmar) ● GT (Por confirmar)

Agenda

25 de febrero 2026



ACGGP
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE GEÓLOGOS Y
GEOFÍSICOS DE LA ENERGÍA

*Agenda sujeta a cambios

Horario / Time	Salón Auxiliar
7:30 a. m.	Registro de participantes
8:30 a. m.	<p>Palabras de bienvenida a la Segunda Convención de Exploración Energética</p> <p>● Elsa Jaimes y Lina Beatriz Franco Presidentes CEE ● Jaime Checa - Presidente ACGGP</p>
9:00 a. m.	<p>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</p> <p>Conferencia: Metodología para selección de polígonos para proyectos geotérmicos de Alta Entalpía ● Ponente: Edgar Ricardo Pérez</p>
9:30 a. m.	<p>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</p> <p>Conferencia: Caracterización del sistema geotérmico del volcán Cerro Bravo mediante modelado magnetotelúrico tridimensional ● Ponente: Gilbert Fabián Rodríguez</p>
10:00 a. m.	<p>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</p> <p>Conferencia: Caracterización geofísica integrada del área geotérmica de Cerro Machín ● Ponente: Juan Camilo Herrera</p>
10:30 a. m.	<p>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</p> <p>Conferencia: Comparación de métodos de correlación topográfica y métodos fractales para la densidad de reducción de las áreas geotérmicas del Parque Nacional Los Nevados, Colombia ● Ponente: Miguel Angel Beltrán</p>
11:00 a. m.	<p>Charla Magistral/KeyNote Speaker</p> <p>● Brigitte Baptiste - Rectora Universidad EAN (Por confirmar)</p>
12:00 m.	Almuerzo
2:00 p. m.	<p>Sesión: Minerales estratégicos</p> <p>Conferencia: The impact of airborne geophysics on critical mineral and natural hydrogen exploration ● Ponente: Marco Nieto</p>
2:30 p. m.	<p>Sesión: Minerales estratégicos</p> <p>Conferencia: Vacíos normativos en la legislación frente al uso y aprovechamiento de elementos de Tierras Raras presentes en las cenizas del carbón ● Ponente: David Alejandro Herrera</p>
3:00 p. m.	<p>PANEL ESPECIAL: Mujeres que impulsan la Coexistencia Energética</p> <p>● Elsa Jaimes - Gerente General de Exploración Onshore y Costa Afuera Ecopetrol ● Lina Beatriz Franco - Presidente Agencia Nacional de Minería ● Alexandra Hernández - Presidente Ejecutiva SER Colombia ● Luz Stella Murgas - Presidente Ejecutiva Naturgas (Por confirmar) ● Nadia Plazas - Vicepresidente de Promoción y Asignación de Áreas Agencia Nacional de Hidrocarburos (Por confirmar)</p>
4:00 p. m.	<p>Sesión: Minerales estratégicos</p> <p>Conferencia: Minerales Estratégicos para Colombia ● Ponente: Esteban Felipe Castillo</p>
4:30 p. m.	<p>Sesión: Minerales estratégicos</p> <p>Conferencia: Mineralogía y geoquímica de depósitos estratoligados Cu (±Ag): Perspectivas de la formación "La Quinta", norte de Colombia ● Ponente: Luis Alejandro Contreras Palencia</p>
5:00 p. m.	<p>PANEL: El subsuelo como canasta de energéticos en Colombia</p> <p>Jesús Bernardo Rueda - Ageocol (Por confirmar) Annette Otero - Corporate Director Baker Hughes South America SLB (Por confirmar) GT (Por confirmar)</p>
5:30 p. m.	<p>Sesión: Minerales estratégicos</p> <p>Conferencia: Potencial metalogenético del Urano, Tierras Raras y Níquel en el Sinclinal de Berlín (Caldas, Colombia): Un aporte estratégico a la transición energética sostenible y el desarrollo de la energía nuclear en Colombia ● Ponente: María Camila Rangel</p>

Agenda

26 de febrero 2026



ACGGP
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE GEÓLOGOS Y
GEOFÍSICOS DE LA ENERGÍA

*Agenda sujeta a cambios

Horario / Time	Salón Magistral
8:00 a. m.	Registro de participantes
9:00 a. m.	<p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: Resultados preliminares de procedencia sedimentaria en la Depresión Momposina: implicaciones para la predicción de calidad de reservorio costa afuera</p> <p>🌐 Ponente: Felipe Lamus</p>
9:30 a. m.	<p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: Cinemática y acortamiento en el Piedemonte Llanero: nuevos criterios para la exploración del futuro</p> <p>🌐 Ponente: Juan Árias</p>
10:00 a. m.	<p>PANEL: Potencial de nuevos descubrimientos de minerales en Colombia</p> <p>🌐 Jaime Aroca - Consultor senior Por confirmar</p>
11:00 a. m.	<p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: Reinterpretación del modelo geológico, para definir áreas potenciales no identificadas en un campo de los Llanos Orientales</p> <p>🌐 Ponente: Lenin Bueno</p>
11:30 a. m.	<p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: La exploración de gas en el piedemonte llanero: pilar fundamental para la seguridad energética de Colombia</p> <p>🌐 Ponente: Andrea Ortiz Karpf</p>
12:00 m.	<p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: Descomposición espectral angular como herramienta para caracterización de yacimientos terciarios y generación de oportunidades exploratorias</p> <p>🌐 Ponente: Andrés Manuel Cabrera</p>
12:30 p. m.	Lunch/Almuerzo
2:00 p. m.	<p>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</p> <p>Conferencia: New observations and data on the onshore geology of the Caribbean Margin, northern Colombia</p> <p>🌐 Ponente: Camilo Montes</p>
2:30 p. m.	<p>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</p> <p>Conferencia: Cartografía de Oil Seeps en las cuencas Colombia, Sinú y Guajira Offshore mediante procesamiento y análisis de imágenes SAR y su correlación con la geología del subsuelo</p> <p>🌐 Ponente: Christian Sánchez</p>
3:00 p. m.	<p>PANEL: Articulando Energía, Ambiente y Sociedad</p> <ul style="list-style-type: none"> 🌐 Carlos Ortega Galvis - Vicepresidente de Promoción y Fomento Minero Agencia Nacional de Minería (Por confirmar) 🌐 Jessica Sierra - Gerente de Sostenibilidad Max Resource (Por confirmar) 🌐 Agustina Wisky - Directora de Capacidades y Amigos GeoPark (Por confirmar) 🌐 Silvana Habib Daza - Vicepresidente legal y asuntos corporativos Colombia Natural Resources
5:00 p. m.	Charla Magistral/KeyNote Speaker
4:00 p. m.	<p>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</p> <p>Conferencia: A positive outlook for Colombia's remaining hydrocarbon potential</p> <p>🌐 Ponente: Elías Gómez</p>
5:30 p. m.	SESIÓN DE NETWORKING / NETWORKING SESSION MUESTRA COMERCIAL

Agenda

26 de febrero 2026



*Agenda sujeta a cambios

Horario / Time	Salón Auxiliar
8:00 a. m.	Registro de participantes
9:00 a. m.	<p>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</p> <p>Conferencia: From regional screening to site selection: a multicriteria framework for CO₂ storage assessment Colombia Ponente: Manuel Rodríguez</p>
9:30 a. m.	<p>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</p> <p>Conferencia: Seismic and sequence stratigraphy of the Pliocene Ebro group: implications and evaluation of sealing confidence for CO₂ storage at the Valencia trough, western Mediterranean Colombia Ponente: Mario Prince</p>
10:00 a. m.	<p>PANEL: Potencial de nuevos descubrimientos de minerales en Colombia Colombia Jaime Aroca - Consultor senior Por confirmar</p>
11:00 a. m.	<p>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</p> <p>Conferencia: Explorando H₂ en orógenos invertidos con generación de corteza oceánica: el Complejo Quebradagrande y las rocas ultramáficas adyacentes como un excelente análogo en superficie Colombia Ponente: Germán Bayona</p>
11:30 a. m.	<p>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</p> <p>Conferencia Hidrógeno natural en Colombia: el potencial de generación de la materia orgánica en el Valle Medio del Magdalena Colombia Ponente: Javier Peña León</p>
12:00 p. m.	<p>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</p> <p>Conferencia: Propuesta metodológica para la incorporación de Tomografía Axial Computarizada (TAC) en la exploración y reconocimiento de potenciales generaciones/acumulaciones de Hidrógeno Natural Colombia Ponente: Jesús David Arenas</p>
12:30 p. m.	Lunch/Almuerzo
2:00 p. m.	<p>Sesión: Minerales estratégicos</p> <p>Conferencia: Caracterización preliminar geológica, petrográfica, geoquímica y geofísica de los elementos de un sistema de gases termogénicos presentes en un sector de la cordillera oriental Colombia Ponente: Johana Nevito Páez</p>
2:30 p. m.	<p>Sesión: Minerales estratégicos</p> <p>Conferencia: Potencial del hidrógeno natural en la cuenca Llanos: un enfoque multidisciplinario Colombia Ponente: Juan Carlos Montaña</p>
3:00 p. m.	<p>PANEL: Articulando Energía, Ambiente y Sociedad</p> <ul style="list-style-type: none"> Colombia Carlos Ortega Galvis - Vicepresidente de Promoción y Fomento Minero Agencia Nacional de Minería (Por confirmar) Colombia Jessica Sierra - Gerente de Sostenibilidad Max Resource (Por confirmar) Colombia Agustina Wisky - Directora de Capacidades y Amigos GeoPark (Por confirmar) Colombia Silvana Habib Daza - Vicepresidente legal y asuntos corporativos Colombia Natural Resources
5:00 p. m.	Charla Magistral/KeyNote Speaker
4:00 p. m.	
5:30 p. m.	SESIÓN DE NETWORKING / NETWORKING SESSION MUESTRA COMERCIAL

- Hidrocarburos para la seguridad energética
- Nuevos energéticos
- Minerales estratégicos

Agenda

27 de febrero 2026



2^a Edición
Convención
de Exploración
Energética:
Camino a la Coexistencia

ACGGP
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE GEÓLOGOS Y
GEOFÍSICOS DE LA ENERGÍA

*Agenda sujeta a cambios

Horario / Time	Salón Magistral
8:00 a. m.	Registro de participantes
9:00 a. m.	<p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: Análisis evolutivo de la prospectividad del margen activo del Caribe Colombiano</p> <p>● Ponente: Diego Laffa</p>
9:30 a. m.	<p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: New insights into the Cenozoic petroleum systems in the Lower Magdalena Valley basin of northern Colombia</p> <p>● Ponente: Alejandro Mora</p>
10:00 a. m.	<p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: Integrated AI-driven fault interpretation and seismic attribute analysis in Albian carbonates of the Campos Basin</p> <p>● Ponente: Frenak Cardoso Pereira</p>
10:30 a. m.	<p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: Aplicación de índices de vegetación Sentinel-2 y análisis in situ de gases para la evaluación exploratoria en la Cuenca Cauca-Patía</p> <p>● Ponente: Daniel Quintana</p>
11:00 a. m.	PANEL: Exploradores del subsuelo: potencial de nuevos descubrimientos de hidrocarburos onshore y offshore
12:00 m.	Charla Magistral/KeyNote Speaker
1:00 p. m.	ACTO DE PREMIACIÓN Y CLAUSURA DEL EVENTO

Agenda

27 de febrero 2026



2^a Edición

Convención
de Exploración
Energética:
Camino a la Coexistencia

ACGGP
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE GEÓLOGOS Y
GEOFÍSICOS DE LA ENERGÍA

*Agenda sujeta a cambios

Horario /
Time

Salón Auxiliar

8:00 a. m.

Registro de participantes

9:00 a. m.

Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética

Conferencia: **Nuevas Perspectivas Exploratorias en los Plays Estratigráficos y Combinados para el Sector Central y Sur de la Cuenca Foreland de los Llanos Orientales y su Implicación en la Prospectividad de Hidrocarburos**

🇨🇴 Ponente: Lenin Bueno

9:30 a. m.

Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética

Conferencia: **Unlocking the potential of Colombia's offshore in the global energy transition**

🇺🇸 Ponente: Luis Carlos Carvajal

10:00 a. m.

Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética

Conferencia: **Control estructural en las facies del reservorio eoceno medio en el extremo norte del Cinturón Plegado de San Jacinto**

🇨🇴 Ponente: Daniel Sierra

10:30 a. m.

Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética

Conferencia: **Advanced reprocessing of 3D land seismic data in the amazonas basin: imaging challenges and depositional insights from the Oriximiná Formation**

🇧🇷 Ponente: Lorena Giraldo

11:00 a. m.

PANEL: Exploradores del subsuelo: potencial de nuevos descubrimientos de hidrocarburos onshore y offshore

12:00 m.

Charla Magistral/KeyNote Speaker

1:00 p. m.

ACTO DE PREMIACIÓN Y CLAUSURA DEL EVENTO