



# Agenda

25 de febrero 2026



2<sup>a</sup> Edición

Convención  
de Exploración  
Energética:  
Camino a la Coexistencia



\*Agenda sujeta a cambios

| Horario / Time | Salón Magistral  |
|----------------|--|
| 7:30 a. m.     | Registro de participantes  |
| 8:30 a. m.     | Palabras de bienvenida a la Segunda Convención de Exploración Energética<br>🇨🇴 Elsa Jaimes y Lina Beatriz Franco <b>Presidentes CEE</b><br>🇨🇴 Jaime Checa - <b>Presidente ACGGP</b>  |
| 9:00 a. m.     | <b>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</b><br><br>Conferencia: <b>Cinturones plegados por colapso gravitacional en el margen convergente del Caribe, costa afuera del norte de Colombia</b><br>🇨🇴 Ponente: Freddy Corredor  |
| 9:30 a. m.     | <b>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</b><br><br>Conferencia: <b>Análisis cualitativo y cuantitativo de la distribución de arenas en el Play estratigráfico terciario Carbonera C7, en proximidad a campos productores</b><br>🇨🇴 Ponente: Henry Suárez   |
| 10:00 a. m.    | <b>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</b><br><br>Conferencia: <b>Aplicación de la IA a la evaluación y delimitación de Plays y prospectos en la cuenca de Macuspana, México</b><br>🇲🇽 Ponente: Iván Islas  |
| 10:30 a. m.    | <b>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</b><br><br>Conferencia: <b>Análisis 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</b><br>🇨🇴 Ponente: John Rico  |
| 11:00 a. m.    | <b>Charla Magistral/KeyNote Speaker</b><br>🇨🇴 Brigitte Baptiste - Rectora Universidad EAN (Por confirmar)  |
| 12:00 m.       | Almuerzo   |
| 2:00 p. m.     | <b>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</b><br><br>Conferencia: <b>Integración de datos aerogeofísicos para la exploración geotérmica en el Complejo Volcánico Galeras, Colombia</b><br>🇨🇴 Ponente: Nicolás Carrero   |
| 2:30 p. m.     | <b>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</b><br><br>Conferencia: <b>Modelo geofísico 3D integrado del sistema geotérmico y volcánico del Nevado del Ruiz, Colombia</b><br>🇨🇴 Ponente: Yerson Jair Pardo  |
| 3:00 p. m.     | <b>PANEL ESPECIAL: Mujeres que impulsan la Coexistencia Energética</b><br><br>🇨🇴 Elsa Jaimes - Gerente General de Exploración Onshore y Costa Afuera Ecopetrol<br>🇨🇴 Lina Beatriz Franco - Presidente Agencia Nacional de Minería<br>🇨🇴 Alexandra Hernández - Presidente Ejecutiva SER Colombia<br>🇨🇴 Luz Stella Murgas - Presidente Ejecutiva Naturgas (Por confirmar)<br>🇨🇴 Nadia Plazas - Vicepresidente de Promoción y Asignación de Áreas Agencia Nacional de Hidrocarburos (Por confirmar) |
| 4:00 p. m.     | <b>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</b><br>Conferencia: <b>Evaluation of cyclic steam and CO<sub>2</sub> alternating injection (CSI-CO<sub>2</sub>) as an enhanced oil recovery strategy for heavy oil reservoirs in the Llanos Orientales Basín of Colombia</b><br>🇨🇴 Ponente: Atahualpa Villaroel   |
| 4:30 p. m.     | <b>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</b><br><br>Conferencia: <b>Captura de CO2 por meteorización estimulada de rocas</b><br>🇨🇴 Ponente: Eliana Karolina Kecan Torres   |
| 5:00 p. m.     | <b>PANEL: El subsuelo como canasta de energéticos en Colombia</b><br>🇨🇴 Jesús Bernardo Rueda - Ageocol (Por confirmar)<br>🇨🇴 Annette Otero - Corporate Director Baker Hughes South America SLB (Por confirmar)<br>GT (Por confirmar)   |



# Agenda

25 de febrero 2026



2<sup>a</sup> Edición | Convención de Exploración Energética: Camino a la Coexistencia



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





# Agenda

26 de febrero 2026



2<sup>a</sup> Edición  
Convención de Exploración Energética:  
Camino a la Coexistencia



\*Agenda sujeta a cambios

| Horario / Time | Salón Magistral  |
|----------------|--|
| 8:00 a. m.     | Registro de participantes  |
| 9:00 a. m.     | <div>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</div> <div>Conferencia: <b>Resultados preliminares de procedencia sedimentaria en la Depresión Momposina: implicaciones para la predicción de calidad de reservorio costa afuera</b></div> <div> Ponente: Felipe Lamus</div>  |
| 9:30 a. m.     | <div>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</div> <div>Conferencia: <b>Cinemática y acortamiento en el Piedemonte Llanero: nuevos criterios para la exploración del futuro</b></div> <div> Ponente: Juan Árias</div>  |
| 10:00 a. m.    | <div><b>PANEL: Potencial de nuevos descubrimientos de minerales en Colombia</b></div> <div> Jaime Aroca - Consultor senior   Por confirmar</div>  |
| 11:00 a. m.    | <div>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</div> <div>Conferencia: <b>Reinterpretación del modelo geológico, para definir áreas potenciales no identificadas en un campo de los Llanos Orientales</b></div> <div> Ponente: Lenin Bueno</div>   |
| 11:30 a. m.    | <div>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</div> <div>Conferencia: <b>La exploración de gas en el piedemonte llanero: pilar fundamental para la seguridad energética de Colombia</b></div> <div> Ponente: Andrea Ortiz Karpf</div>   |
| 12:00 m.       | <div>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</div> <div>Conferencia: <b>Descomposición espectral angular como herramienta para caracterización de yacimientos terciarios y generación de oportunidades exploratorias</b></div> <div> Ponente: Andrés Manuel Cabrera</div>  |
| 12:30 p. m.    | Lunch/Almuerzo   |
| 2:00 p. m.     | <div>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</div> <div>Conferencia: <b>New observations and data on the onshore geology of the Caribbean Margin, northern Colombia</b></div> <div> Ponente: Camilo Montes</div>  |
| 2:30 p. m.     | <div>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</div> <div>Conferencia: <b>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</b></div> <div> Ponente: Christian Sánchez</div>  |
| 3:00 p. m.     | <div><b>PANEL: Articulando Energía, Ambiente y Sociedad</b></div> <div> Carlos Ortega Galvis - Vicepresidente de Promoción y Fomento Minero Agencia Nacional de Minería (Por confirmar)</div> <div> Jessica Sierra - Gerente de Sostenibilidad Max Resource (Por confirmar)</div> <div> Agustina Wisky - Directora de Capacidades y Amigos GeoPark (Por confirmar)</div> <div> Silvana Habib Daza - Vicepresidente legal y asuntos corporativos Colombia Natural Resources</div> |
| 5:00 p. m.     | Charla Magistral/KeyNote Speaker   |
| 4:00 p. m.     | <div>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</div> <div>Conferencia: <b>A positive outlook for Colombia´s remaining hydrocarbon potential</b></div> <div> Ponente: Elías Gómez</div>  |
| 5:30 p. m.     | SESIÓN DE NETWORKING / NETWORKING SESSION<br>MUESTRA COMERCIAL   |



Hidrocarburos para la seguridad energética

Nuevos energéticos

Minerales estratégicos

# Agenda

26 de febrero 2026



2<sup>a</sup> Edición

Convención  
de Exploración  
Energética:  
Camino a la Coexistencia



\*Agenda sujeta a cambios

| Horario /<br>Time | Salón Auxiliar   |
|-------------------|--|
| 8:00 a. m.        | Registro de participantes  |
| 9:00 a. m.        | <div>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</div> <div>Conferencia: <b>From regional screening to site selection: a multicriteria framework for CO<sub>2</sub> storage assessment</b></div> <div> Ponente: Manuel Rodríguez</div>  |
| 9:30 a. m.        | <div>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</div> <div>Conferencia: <b>Seismic and sequence stratigraphy of the Pliocene Ebro group: implications and evaluation of sealing confidence for CO2 storage at the Valencia trough, western Mediterranean</b></div> <div> Ponente: Mario Prince</div>   |
| 10:00 a. m.       | <div>PANEL: <b>Potencial de nuevos descubrimientos de minerales en Colombia</b></div> <div> Jaime Aroca - Consultor senior   Por confirmar</div>  |
| 11:00 a. m.       | <div>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</div> <div>Conferencia: <b>Explorando H2 en orógenos invertidos con generación de corteza oceánica: el Complejo Quebradagrande y las rocas ultramáficas adyacentes como un excelente análogo en superficie</b></div> <div> Ponente: Germán Bayona</div>  |
| 11:30 a. m.       | <div>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</div> <div>Conferencia <b>Hidrógeno natural en Colombia: el potencial de generación de la materia orgánica en el Valle Medio del Magdalena</b></div> <div> Ponente: Javier Peña León</div>   |
| 12:00 m.          | <div>Sesión: Nuevos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones</div> <div>Conferencia: <b>Propuesta metodológica para la incorporación de Tomografía Axial Computarizada (TAC) en la exploración y reconocimiento de potenciales generaciones/acumulaciones de Hidrógeno Natural</b></div> <div> Ponente: Jesús David Arenas</div>  |
| 12:30 p. m.       | Lunch/Almuerzo   |
| 2:00 p. m.        | <div>Sesión: Minerales estratégicos</div> <div>Conferencia: <b>Caracterización preliminar geológica, petrográfica, geoquímica y geofísica de los elementos de un sistema de gases termogénicos presentes en un sector de la cordillera oriental</b></div> <div> Ponente: Johana Nevito Páez</div>   |
| 2:30 p. m.        | <div>Sesión: Minerales estratégicos</div> <div>Conferencia: <b>Potencial del hidrógeno natural en la cuenca llanos: un enfoque multidisciplinario</b></div> <div> Ponente: Juan Carlos Montaña</div>  |
| 3:00 p. m.        | <div><div> Carlos Ortega Galvis - Vicepresidente de Promoción y Fomento Minero Agencia Nacional de Minería (Por confirmar)</div><div> Jessica Sierra - Gerente de Sostenibilidad Max Resource (Por confirmar)</div><div> Agustina Wisky - Directora de Capacidades y Amigos GeoPark (Por confirmar)</div><div> Silvana Habib Daza - Vicepresidente legal y asuntos corporativos Colombia Natural Resources</div></div> |
| 5:00 p. m.        | Charla Magistral/KeyNote Speaker   |
| 4:00 p. m.        |  |
| 5:30 p. m.        | SESIÓN DE NETWORKING / NETWORKING SESSION<br>MUESTRA COMERCIAL   |



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

# Agenda

27 de febrero 2026



2<sup>a</sup> Edición

Camino a la Coexistencia

Convención  
de Exploración  
Energética:

ACOGGP  
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE GEÓLOGOS Y  
GEOFÍSICOS DE LA ENERGÍA

\*Agenda sujeta a cambios

| Horario /<br>Time | Salón Magistral  |
|-------------------|--|
| 8:00 a. m.        | Registro de participantes  |
| 9:00 a. m.        | <p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: <b>Análisis evolutivo de la prospectividad del margen activo del Caribe Colombiano</b></p> <p> Ponente: Diego Laffa</p>   |
| 9:30 a. m.        | <p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: <b>New insights into the Cenozoic petroleum systems in the Lower Magdalena Valley basin of northern Colombia</b></p> <p> Ponente: Alejandro Mora</p>                            |
| 10:00 a. m.       | <p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: <b>Integrated AI-driven fault interpretation and seismic attribute analysis in Albian carbonates of the Campos Basin</b></p> <p> Ponente: Frenak Cardoso Pereira</p>            |
| 10:30 a. m.       | <p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: <b>Aplicación de índices de vegetación Sentinel-2 y análisis in situ de gases para la evaluación exploratoria en la Cuenca Cauca-Patía</b></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   |



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

# Agenda

27 de febrero 2026



2<sup>a</sup> Edición

Camino a la Coexistencia

Convención  
de Exploración  
Energética:

ACOGGP  
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE GEÓLOGOS Y  
GEOFÍSICOS DE LA ENERGÍA

\*Agenda sujeta a cambios

| Horario /<br>Time | Salón Auxiliar  |
|-------------------|---|
| 8:00 a. m.        | Registro de participantes   |
| 9:00 a. m.        | <p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: <b>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</b></p> <p> Ponente: Lenin Bueno</p> |
| 9:30 a. m.        | <p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: <b>Unlocking the potential of Colombia's offshore in the global energy transition</b></p> <p> Ponente: Luis Carlos Carvajal</p>  |
| 10:00 a. m.       | <p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: <b>Control estructural en las facies del reservorio eoceno medio en el extremo norte del Cinturón Plegado de San Jacinto</b></p> <p> Ponente: Daniel Sierra</p>  |
| 10:30 a. m.       | <p>Sesión: Hidrocarburos para la seguridad energética</p> <p>Conferencia: <b>Advanced reprocessing of 3D land seismic data in the amazonas basin: imaging challenges and depositional insights from the Oriximiná Formation</b></p> <p> Ponente: Lorena Giraldo</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  |