Hora/Time	Salón Simón Bolívar I y II (Conferencia Magistral)	Salón Simón Bolívar III	Salón Arhuacos	Salón Koguis 1	Salón Koguis 2
8:00 AM - 8:30 AM	REGISTRO DE PARTICIPANTES				CO-WORKING ROOM PATROCINADO POR GEOPARK
8:30 AM - 9:00 AM					
9:00 AM - 9:30 AM	**Digitalization in O&G Industry / Digitalización en la industria O&G** **Título/Title:** Transformación de información "cualitativa" del Banco de Información Petrolera a formatos numéricos usando algoritmos de aprendizaje automático y técnicas OCR. **Ponente/Speaker:** John Ortiz - Geólogo coordinador de proyecto. Servicio Geológico Colombia	**Alternative Energies Beyond Hydrocarbons or High and low enthalpy geothermal systems/Energías alternativas más allá de los hidrocarburos** **Título/Title:** Aplicación del método magnetotelúrico en la exploración de minerales y recursos energéticos. Focus en geotermia **Ponente/Speaker:** Juan Camilo Herrera Casseres. - Servicio Geológico Colombiano	**New insights in the exploration of geological Hydrogen / Nuevas ideas en la exploración de hidrógeno** **Título/Title:** Airborne Geophysical Technologies for Geothermal Resources and Natural Hydrogen Exploration **Ponente/Speaker:** Adriana Mantilla Pimiento- Xcalibur Smart Mapping. Madrid, España	**Geological storage of CO2 /Almacenamiento geológico CO2** **Título/Title:** Caracterización del potencial de almacenamiento y secuestro de CO2 en un sector de la cuenca de los Llanos Orientales de Colombia **Ponente/Speaker:** Edgar Chajid Kairuz Hernández - Neoil Energy S.A.S.	
9:30 AM - 10:00 AM	**Alternative Energies Beyond Hydrocarbons or High and low enthalpy geothermal systems/Energías alternativas más allá de los hidrocarburos** **Título/Tile:** A new proposal for binary power plant for geothermal efficiency on low enthalpy: a case study taking advantage of abandoned wells. **Ponente/Speaker:** Rodrigo Giraldo-Kodiak, México; Eusebio Orozco - Consultor Independiente; Armando García, J-Energy & Petroleum, México	**Alternative Energies Beyond Hydrocarbons or High and low enthalpy geothermal systems/Energías alternativas más allá de los hidrocarburos** **Título/Title:** Estimación del flujo de calor y gradiente geotérmico en cuencas sedimentarias en Colombia **Ponente/Speaker:** Juan Camilo Herrera Casseres - Servicio Geológico Colombiano	**Nuevas ideas en la exploración de hidrógeno/New insights in the exploration of geological Hydrogen** **Título/Title:** Natural hydrogen from organic matter: New insights from hydrogen system and its potential in Eastern Cordillera Basin, Colombia **Ponente/Speaker:** César Mora- Kuenka Asesorias Geológicas S.A.S.	**Geological storage of CO2 /Almacenamiento geológico CO2** **Título/Title:** Almacenamiento de CO2. Descubriendo el potencial geológico en Colombia **Ponente/Speaker:** Johan Miguel Sánchez - Servicio Geológico Colombiano	
10:00 AM - 10:30 AM	**Charla Magistral/Keynote Speaker - Salón Simón Bolívar I y II** **Título/Title:** Liderazgo y Equidad para la Transición **Ponente/Speaker:** Marcela Vaca - Junta Directiva Geopark				
10:30 AM - 11:00 AM					
11:00 AM - 11:30 AM	**PANEL ¿Es la descarbonización un reto o una oportunidad?** **Eduardo Enríquez Caicedo -** Viceministro de Transporte **Ángela Álvarez -** Directora Ejecutiva FENOGE **Omar Prías -** Director Ejecutivo CREG **Juan Carlos López -** Gerente de Reducción de Huella de Carbono SierraCol Energy **Vicepresidencia de Bajas Emisiones -** Ecopetrol * **Modera:** Cris Campos - Manager de Consultoria independiente	**Alternative Energies Beyond Hydrocarbons or High and low enthalpy geothermal systems/Energías alternativas más allá de los hidrocarburos** **Título/Title:** Exploración de recursos geotérmicos con métodos potenciales en el SGC **Ponente/Speaker:** Yerson Pardo - Servicio Geológico Colombiano	**New insights in the exploration of geological Hydrogen / Nuevas ideas en la exploración de hidrógeno** **Título/Title:** Exploración del potencial de hidrógeno blanco en la Cuenca Llanos Orientales de Colombia: geología y perspectivas energéticas **Ponente/Speaker:** Yulitza Andrea Parada Rivera - Neoil Energy S.A.S.	**Geological storage of CO2 /Almacenamiento geológico CO2** **Título/Title:** Meteorización estimulada de rocas máficas como alternativa de almacenamiento **Ponente/Speaker:** Camilo Montes - Universidad del Norte.	
11:30 AM - 12:00 PM		**Alternative Energies Beyond Hydrocarbons or High and low enthalpy geothermal systems/Energías alternativas más allá de los hidrocarburos** **Título/Title:** Evaluación geoquímica de aguas termales en el sur de Colombia y su posible aprovechamiento para distritos de calefacción geotérmica **Ponente/Speaker:** Yenny Paola Casallas Veloza - Servicio Geológico Colombiano	**New insights in the exploration of geological Hydrogen / Nuevas ideas en la exploración de hidrógeno** **Título/Title:** Exploración de hidrogeno blanco en el sur de la Cuenca del Cauca-Patía (Colombia): Primeras áreas prospectivas en el subsuelo **Ponente/Speaker:** Iván Dario Olaya López - Universidad de Santander UDES.	**New insights in the exploration of geological Hydrogen / Nuevas ideas en la exploración de hidrógeno** **Título/Title:** Metodología de identificación de elementos que son parte de posibles sistemas de generación teórica de hidrógeno Natural para un campo de hidrocarburos en los Llanos Orientales de Colombia **Ponente/Speaker:** César Patiño Suárez- Ecopetrol S.A.S.	
12:00 PM - 12:30 PM	**Policies for the energy transition / Políticas Públicas para la transición Energética** **Título/Title:** Regulación y mecanismos jurídicos para la transformación energética en el marco de nuevos energéticos en Colombia. **Ponente/Speaker:** Maria Cristina Higuera - Experta en formulación de política pública para los sectores de transición energética, hidrocarburos	**Alternative Energies Beyond Hydrocarbons or High and low enthalpy geothermal systems/Energías alternativas más allá de los hidrocarburos** **Título/Title:** Estudio cualitativo y cuantitativo del potencial geotérmico de la cuenca sedimentaria del Valle Inferior Del Magdalena **Ponente/Speaker:** Guisell Paola Llanos Pabón - Universidad del Norte		**Geological storage of CO2 /Almacenamiento geológico CO2** **Título/Title:** Evaluación del potencial de captura y almacenamiento de CO2 (CCS) en un área de la cuenca Cauca-Patía, ligado a la industria de los b iocombustibles y las cementeras en el Valle del Cauca **Ponente/Speaker:** David Granados - Universidad Nacional	
12:00 PM - 2:00 PM	LUNCH/ALMUERZO				
2:00 PM - 2:30 PM	**Charla Magistral/KeyNote Speaker - Salón Simón Bolívar I y II** **Título/Title:** Re-exploring a mature province : Onshore Trinidad, 167 years and counting **Ponente/Speaker:** Xavier Moonan - Exploration Manager at Touchstone Exploration				CO-WORKING ROOM PATROCINADO POR GEOPARK
2:30 PM - 3:00 PM					
3:00 PM - 3:30 PM	**PANEL: Diálogos francos: Presente y futuro de la industria minero-energética** **Santiago Villegas -** Vicepresidente de Gestión del Conocimiento de la Comisión de Integración Energética Regional, CIER **Ángela Álvarez -** Directora Ejecutiva FENOGE **Thyana Álvarez -** Vicepresidente de Relaciones Corporativas - Libero cobre **María Carolina Andrade -** Gerente de Sostenibilidad e Inversión Social - Frontera Energy **Jaime Concha -** Vicepresidente de Minería, Hidrocarburos y Energía ANDI **Moderador:** Jaime Arteaga - Director General de JA&A	**Alternative Energies Beyond Hydrocarbons or High and low enthalpy geothermal systems/Energías alternativas más allá de los hidrocarburos** **Título/Title:** Potencial de la energía geotérmica en la extracción de minerales estratégicos **Ponente/Speaker:** Iliana Karen Copete Murillo - Universidad de Caldas.	**New insights in the exploration of geological Hydrogen / Nuevas ideas en la exploración de hidrógeno** **Título/Title:** Exploración del potencial del hidrógeno natural en Colombia: desafíos, oportunidades y perspectivas futuras **Ponente/Speaker:** Ricardo Amorocho Parra - Consultor Independiente	**Geological storage of CO2 /Almacenamiento geológico CO2** **Título/Title:** Aspectos de la Geomecánica en los nuevos energéticos y proyectos CCUS **Ponente/Speaker:** Edson Felipe Araujo Guerrero- Datalog S.A.S. Medellin, Colombia.	
3:30 PM - 4:00 PM		**High and low enthalpy geothermal systems/Sistemas geotérmicos de alta y baja entalpía** **Título/Title:** Potenciales impactos ambientales de la geotermia **Ponente/Speaker:** Alcides Aguirre Corrales - Servicio Geológico Colombiano	**Nuevas ideas en la exploración de hidrógeno/New insights in the exploration of geological Hydrogen** **Título/Title:** Análisis de Datos Geoquímicos, Estimaciones de Serpentización y Modelado Geoespacial de Zonas Potenciales de Hidrógeno Blanco en el Pacífico Colombiano **Ponente/Speaker:** Laura Valentina Suaza Lanche - Universidad Nacional	**Geological storage of CO2 /Almacenamiento geológico CO2** **Título/Title:** Captura y almacenamiento de CO2: una estrategia para usar en el territorio Colombiano **Ponente/Speaker:** David Felipe Rincón Cárdenas - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	
4:00 PM - 4:30 PM	**Charla Magistral/Special Guest** **Título/Title:** El SGC un aliado para la transición energética justa a partir de la investigación geotérmica **Ponente/Speaker:** Eliana Mejía Toro - Profesional especializada del Grupo de Investigación Geotérmica. Servicio Geológico Colombiano	**Policies for the energy transition / Políticas Públicas para la transición Energética** **Título/Title:** El impacto de las políticas públicas en el desarrollo de la geotermia en Colombia **Ponente/Speaker:** Lina Beatriz Franco Idárraga - Ministerio de Minas y Energía	**New insights in the exploration of geological Hydrogen / Nuevas ideas en la exploración de hidrógeno** **Título/Title:** Interpretación de información geofísica para investigación de potencial de hidrógeno blanco en rocas ultramáficas del occidente de Colombia **Ponente/Speaker:** Ismael Enrique Moyano - Servicio Geológico Colombiano	**Geological storage of CO2 /Almacenamiento geológico CO2** **Título/Title:** Factores a tener en cuenta en un proyecto de inyección de CO2 en el subsuelo colombiano **Ponente/Speaker:** Arnaldo Gómez Casseres - Universidad Nacional	
4:30 PM - 5:00 PM	**Charla Magistral/Special Guest** **Título/Title:** Proyecto Geotérmico Valle de Nereidas **Ponente/Speaker:** Julián López - Director del proyecto geotérmico Valle de Nereidas Chec Grupo EPM	**Stratigraphy and sedimentology /Estratigrafía y Sedimentología** **Título/Title:** Natural controls vs. anthropic stress: The impact of energy production on sediment generation and flux in the Upper Magdalena Valley (Colombia) **Ponente/Speaker:** Alejandro Beltrán-Triviño - Universidad EAFIT	**New insights in the exploration of geological Hydrogen / Nuevas ideas en la exploración de hidrógeno** **Título/Title:** Exploración de hidrógeno (H2) blanco en el Valle del Cauca: caracterización geológica y análisis multiparamétrico **Ponente/Speaker:** Juan Carlos Molano Mendoza - Universidad Nacional	**Geological storage of CO2 /Almacenamiento geológico CO2** **Título/Title:** Perforación de formaciones heterogéneas de yacimientos convencionales, no convencionales, H2, geotérmicos y almacenamiento de CO2 **Ponente/Speaker:** Álvaro Humberto Montoya Cruz - Estudiante Ph.D. Sistemas Energéticos. Puerto Salgar, Colombia	
5:00 PM - 5:30 PM					
5:30 PM - 6:00 PM	SESIÓN DE NETWORKING / NETWORKING SESSION MUESTRA COMERCIAL				
6:00 PM - 6:30 PM					