



# AGENDA ACADÉMICA PRELIMINAR

\*Preliminar sujeta a cambios

## Miércoles 30 de octubre

14:00 a 15:00

### CEREMONIA DE INSTALACIÓN

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Marta Lucía Ramírez           | Vicepresidente de la República                              |
| María Fernanda Suárez         | Ministra de Minas y Energía                                 |
| Natasha Avendaño García       | Superintendente de Servicios Públicos Domiciliarios         |
| Ricardo José Lozano Picón     | Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible                |
| Christian Jaramillo Herrera   | Director Ejecutivo, Comisión de Regulación de Energía y Gas |
| Diego León González           | Presidente Consejo Nacional de Operación - C.N.O.           |
| Jairo Alberto Guatibonza Celi | Presidente Comité Asesor de Comercialización - C.A.C.       |

### BLOQUE 1

### COYUNTURA

15:00 a 15:45

### PLAN NACIONAL DE DESARROLLO SECTOR DE ENERGÍA: de la equidad a la sostenibilidad

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| Luis Alberto Rodríguez | Director, Departamento Nacional de Planeación - DNP |
|------------------------|-----------------------------------------------------|

15:45 a 16:15

### COFFEE BREAK PATROCINADO POR GENSA

16:15 a 16:45

16:45 a 17:45

### MISIÓN TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA: hacia la confiabilidad y eficacia del servicio de energía eléctrica

|               |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| Ángela Cadena | Coordinadora, Misión transformación energética |
|---------------|------------------------------------------------|

17:45 a 18:30

### Planeación y expansión del SIN

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Ricardo Ramirez | Director, UPME |
|-----------------|----------------|

18:30

### COPA DE VINO

Jueves 31 de octubre

**BLOQUE 2**

**SEGURIDAD ENERGÉTICA: fuentes y redes**

**08:00 a 9:00**

**Guía de caudal ambiental**

|                                   |                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ricardo José Lozano               | Ministro, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible                                                            |
| Nelson Obregón Neira              | Director Instituto Javeriano del Agua, Universidad Javeriana                                                        |
| Carlos Alberto Solano             | Vicepresidente de Generación de Energía, EPM                                                                        |
| Francisco Javier Riestra          | Representante Programa Ecohidrología del ConaPHI - UNESCO Chile                                                     |
| Marcela Bonilla Madriñan          | Docente Diplomado Agua y Medio Ambiente de la Universidad de Chile. Asesora Ambiental de la Dirección General, UPME |
| Moderador: Rafael Andrés Madrigal | Director de Energía Eléctrica, Ministerio de Minas y Energía                                                        |

**Gas - Electricidad con Fuentes Renovables No Convencionales**

**9:00 a 9:45**

**Gas - Electricidad y las Fuentes Renovables No Convencionales**

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Pierluigi Mancarella | Melbourne, University |
|----------------------|-----------------------|

**9:45 a 10:45**

**PANEL**

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Pierluigi Mancarella      | Melbourne, University                 |
| Luis Miguel Fernández     | Presidente, TEBSA                     |
| Mauricio Vera             | Presidente (E), TGI                   |
| José María Castro         | Gerente General, SPEC LNG             |
| Moderador, Pablo Corredor | Gerente, PHC Servicios Integrados SAS |

**10:45 a 11:15**

**COFFEE BREAK PATROCINADO POR GENSA**

**11:15 a 12:15**

**Redes: Panel desarrollo y futuro redes de transmisión**

|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Luis Alejandro Camargo      | Gerente, Intercolombia                                  |
| Fredy Zuleta                | Gerente General de Transmisión, Grupo Energía de Bogotá |
| Julian Dario Cadavid        | Vicepresidente de Distribución y Transmisión, CELSIA    |
| Javier Martínez Gil         | Presidente, Electricaribe                               |
| CREG                        | Subdirector de Energía Eléctrica, UPME                  |
| Moderadora, Carmenza Chahin | Comisión de Regulación de Energía y Gas -CREG-          |
|                             | Consultora                                              |

**12:15 a 13:00**

**FLEXIBILIDAD**

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Jaime Peralta Rodríguez | Vicepresidente Consejo Directivo, Coordinador Eléctrico Nacional, Santiago de Chile |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|               |          |
|---------------|----------|
| 13:00 a 14:00 | ALMUERZO |
|---------------|----------|

|          |         |
|----------|---------|
| BLOQUE 3 | MERCADO |
|----------|---------|

|               |                                                                                                |                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 14:00 a 14:25 | <b>Entorno Regulatorio del Mercado</b><br>CREG                                                 | Comisión de Regulación de Energía y Gas -CREG-                         |
| 14:25 a 14:55 | <b>Conversatorio con asistentes</b>                                                            |                                                                        |
| 14:55 a 15:15 | <b>MERCADOS: INTRADIARIO – VINCULANTE Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS</b><br>María Nohemí Arboleda | Gerente General, XM SA ESP                                             |
| 15:15 a 15:30 | <b>Subastas de Largo Plazo</b><br>Julián Zuluaga                                               | Jefe Oficina Asuntos Regulatorios, Ministerio de Minas y Energía       |
| 15:30 a 15:45 | <b>Mecanismo Estandarizado de Largo Plazo – OTC –</b><br>Andrés Pesca                          | Vicepresidente Mercados Energéticos, Bolsa Mercantil de Colombia -BMC- |
| 15:45 a 16:00 | <b>Mecanismo Estandarizado</b><br>Juan Carlos Téllez                                           | Gerente General, Derivex                                               |

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| 16:00 a 16:15 | COFFEE BREAK PATROCINADO POR GENSA |
|---------------|------------------------------------|

|               |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:15 a 17:30 | <b>PANEL</b><br>Julián Zuluaga<br><br>Juan Carlos Téllez<br>Alejandro Lucio<br>Moderadora, Cecilia Inés<br>Maya Ochoa | Jefe Oficina Asuntos Regulatorios, Ministerio de Minas y Energía<br>Experto Comisionado, CREG<br>Gerente General, Derivex<br>Director, Óptima Consultores<br>Gerente Mercado de Energía, XM SA ESP |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                      |
|--------------------------------------|
| NUEVO ENTORNO DE LA COMERCIALIZACIÓN |
|--------------------------------------|

|               |                                                                                               |                                                                                                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17:30 a 17:50 | <b>Transición Energética retos y digitalización</b><br>Gabriel Uribe García                   | Gerente Tecnología, XM SA ESP                                                                                                                      |
| 17:50 a 18:10 | <b>Entorno Regulatorio de la Comercialización</b><br>CREG                                     | Comisión de Regulación de Energía y Gas -CREG-                                                                                                     |
| 18:10 a 18:30 | <b>Propuesta de Industria</b><br>Carlos Costa                                                 | Mercados Energéticos                                                                                                                               |
| 18:30 a 19:30 | <b>PANEL</b><br>CREG<br>Carlos Costa<br>Cecilia Inés Maya Ochoa<br>Moderador, Renato Céspedes | Comisión de Regulación de Energía y Gas -CREG-<br>Mercados Energéticos<br>Gerente Mercado de Energía, XM SA ESP<br>Socio-Gerente RConsulting Group |

19:30

EVENTO SOCIAL

Viernes 1 de noviembre

BLOQUE 4

DESAFÍOS

8:30 a 10:00

MISIÓN TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA E INDUSTRIA

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Camilo Sánchez            | Presidente, ANDESCO                 |
| José Camilo Manzur        | Director Ejecutivo, ASOCODIS        |
| Bayron Triana             | Presidente Ejecutivo ( e ), ACOLGEN |
| María Luisa Chiappe       | Presidente, ASOENERGÍA              |
| Germán Corredor           | Director Ejecutivo, SER Colombia    |
|                           | Director Ejecutivo de la Cámara de  |
| Daniel Romero             | Grandes Consumidores de Energía y   |
|                           | Gas, ANDI                           |
| Martha Aguilar            | Directora, ACCE                     |
| Alejandro Castañeda       | Director Ejecutivo, ANDEG           |
| Moderador, Amylkar Acosta | Exministro de Minas y Energía       |

10:00 a 11:00

ANALISIS IMPACTO NORMATIVO

|                             |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luis Ferney Moreno Castillo | Director del Departamento de<br>Derecho Minero-Energético,<br>Universidad Externado de Colombia                                                                              |
| Karina Montes               | Asesora de la Presidencia del Consejo<br>Directivo del Organismo de<br>Evaluación y Fiscalización Ambiental –<br>OEFA de Perú<br>Economista y Magíster en Gestión<br>Pública |

11:00 a 11:20

COFFE BREAK PATROCINADO POR GENSA

11:20 a 12:00

VISIÓN DEL REGULADOR -CREG

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| CREG | Comisión de Regulación de Energía y Gas<br>- CREG |
|------|---------------------------------------------------|

12:00 a 12:30

SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| SSPD | Superintendencia de Servicios Públicos<br>Domiciliarios -SSPD |
|------|---------------------------------------------------------------|

12:30

CIERRE