



# AGENDA ACADÉMICA PRELIMINAR

## Miércoles 31 de octubre

<b>2:00 p.m. a 3:00 p.m.</b>	<b>CEREMONIA DE INSTALACIÓN</b>	
	Maria Fernanda Suárez	Ministra de Minas y Energía
	Ricardo Lozano	Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible
	Maria Paula Jaramillo	Superintendente de Servicios Públicos Domiciliarios (E)
	Christian Jaramillo Herrera	Director Ejecutivo, Comisión de Regulación de Energía y Gas - CREG
	María Nohemí Arboleda	Gerente General, XM S.A. E.S.P.
	Cristian Remolina	Presidente Consejo Nacional de Operación - C.N.O.
	Mario Rubio	Presidente Comité Asesor de Comercialización - C.A.C.

### BLOQUE 1 ENTORNO ENERGÉTICO

<b>3:00 p.m. a 4:00 p.m.</b>	<b>PANORAMA ENERGÉTICO</b>	
	María Nohemí Arboleda	Gerente General, XM S.A. E.S.P.
<b>4:00 p.m. a 4:30 p.m.</b>	<b>COFFE BREAK</b>	
<b>4:30 p.m. a 5:20 p.m.</b>	<b>LA CUENTA REGRESIVA Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA</b>	
	Gavin Rennie	Líder Global del sector de Energía y Servicios Públicos - Ernst & Young
<b>5:20 p.m. a 7:00 p.m.</b>	<b>LA ÉTICA: LA ENERGÍA QUE NOS DIFERENCIA COLOMBIA EN LA OCDE Y ACCIÓN COLECTIVA DEL SECTOR</b>	
	Frédéric Boehm	Representante Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos - OCDE
	María Nohemí Arboleda	Gerente General, XM SA ESP
	Alberto Olarte Aguirre	Secretario Técnico, Consejo Nacional de Operación, C.N.O.

<b>7:00 p.m.</b>	<b>COPA DE VINO</b>	
------------------	---------------------	--

## Jueves 1 de noviembre

### BLOQUE 2 OPERACIÓN Y MERCADOS

#### 8:30 a.m. a 9:30 a.m. ENERGÉTICA 2030: RETOS DE LA INTEGRACIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUIDOS

Ernesto Pérez

Profesor Facultad de Minas  
Universidad Nacional de Colombia  
Subdirector de Fortalecimiento Institucional  
Alianza Energética 2030

#### 9:30 a.m. a 10:15 a.m. INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

Aidan Tuohy

EPRI- Electric Power Research Institute

#### 10:15 a.m. a 10:45 a.m. COFFE BREAK

#### 10:45 a.m. a 11:30 a.m. FLEXIBILIDAD Y SERVICIOS AUXILIARES

Comisión de Regulación de Energía y Gas-CREG

#### 11:30 a.m. a 12:30 a.m. PANEL Innovación en la operación

Astrid Álvarez

Presidente GEB

Gabriel Melguizo

Director Operaciones Corporativas - ISA

Ricardo Sierra Fernández

Presidente CELSIA

*Moderador: Jaime Alejandro  
Zapata Uribe*

*Gerente Centro Nacional de Despacho CND, XM  
SA ESP*

#### 12:30 p.m. a 2:00 p.m. ALMUERZO

#### 2:00 p.m. a 2:45 p.m. TRANSFORMACIÓN DE LOS PRESTADORES: DE PROVEEDORES A CONSEJEROS EN ENERGÍA NUEVOS USUARIOS PARA UN SISTEMA RENOVADO

Ángel Arcos Vargas

Profesor Escuela de Ingenieros, Universidad de Sevilla

#### 2:45 p.m. a 3:30 p.m. MERCADOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA: ANTES Y DESPUÉS DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS

Fereidoon Siohansi

Presidente, Menlo Energy Economics (MEE)  
Energy consultancy – USA

**3:30 p.m. a 4:00 p.m. TRANSFORMACIÓN DE LA DEMANDA**

Haakon Reiersen Leknes Senior consultant- Nordpool

**4:00 p.m. a 4:30 p.m. COFFE BREAK**

**4:30 p.m. a 5:15 p.m. LOS MERCADOS ORGANIZADOS DE ENERGÍA**

Luciano Irineu de Castro Associate Professor in the Department of Economics, University of Iowa

**5:45 p.m. a 7:00 p.m. PANEL DESARROLLO DE LOS MERCADOS**

Ángel Arcos Vargas Profesor Escuela de Ingenieros, Universidad de Sevilla

Fereidoon Sioshansi Presidente, Menlo Energy Economics (MEE) Energy consultancy – USA

Haakon Reiersen Leknes Senior consultant- Nordpool

Luciano Irineu de Castro Associate Professor in the Department of Economics, University of Iowa

*Moderador: Cecilia Inés Maya Gerente Mercado de Energía, XM SA ESP*

**6:15 p.m. EVENTO SOCIAL**

## Viernes 3 de noviembre

### BLOQUE 3: POLÍTICA Y REGULACIÓN ENERGÉTICA

#### 8:00 a.m. a 8:45 a.m. EXPECTATIVAS Y POLÍTICAS DE LA FERC DE CARA A LA INTEGRACIÓN DE FUENTES RENOVABLES NO CONVENCIONALES (FRNC)

JD Norman C. Bay

Head of Energy Regulatory & Enforcement Group

#### 8:45 a.m. a 09:30 a.m. TEBSA

#### 9:30 a.m. a 10:15 a.m. UPME

#### 10:15 a.m. a 11:00 a.m. VISIÓN DE LARGO PLAZO

Gloria Amparo Alonso

Directora DNP

#### 11:00 a.m. a 11:30 a.m. REGULACIÓN

Christian Jaramillo Herrera

Director Ejecutivo, Comisión de Regulación de Energía y Gas - CREG

#### 11:30 a.m. a 12:00 p.m. SUPERVISIÓN

Maria Paula Jaramillo

Superintendente de Servicios Públicos Domiciliarios -SSPD (E)

#### 12:30 p.m. CIERRE

*Avances en la búsqueda de la integración energética*

*\*Agenda Académica sujeta a cambios*