

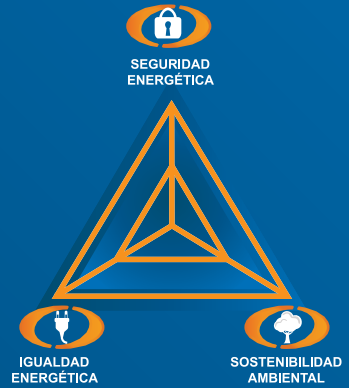
**WORLD
ENERGY
COUNCIL** | **PANAMA**

WORLDENERGY.ORG

1 FORO

ER Consejo Mundial de Energía
COMITÉ PANAMÁ

Panamá ante el Trilema Energético: Seguridad, Sostenibilidad y Equidad



PROGRAMA

8:30 a.m.

Palabras de bienvenida

Samuel Urrutia Cantoral, Presidente del Consejo Mundial de Energía
Comité Panameño

8:45 a.m.

El sector energético panameño

Víctor Carlos Urrutia
Secretario Nacional de Energía

9:00 a.m.

Transición energética

Christoph Frei
Secretario General, Consejo Mundial de Energía

Pausa para Café

10:00 a.m.

Panel de Discusión I.

Perspectivas del Consejo Mundial de Energía sobre el futuro energético de la región

Moderador

Isaac Castillo, Sub Secretario, Secretaria Nacional de Energía de Panamá

Panelistas

Claudia Cronenbold, Consejo Mundial de Energía, Bolivia

José Antonio Vargas Lleras, Consejo Mundial de Energía, Colombia

Samuel Urrutia Cantoral, Consejo Mundial de Energía, Panamá

11:00 a.m.

Panel de Discusión II.

Movilidad y Sostenibilidad Urbana

Introducción al Panel

Roberto Meana, Administrador General, Autoridad Nacional de los Servicios Públicos

Moderador

José Ramón Gómez, Especialista Senior de Energía, Banco Interamericano de Desarrollo

Panelistas

Ana Laura Morais, Directora de Planificación, Metro de Panamá

Luis Felipe Vélez, Director Celsia Colombia

Manuel Trute, Director de Planificación, Alcaldía de Panamá

12:00 p.m.

Disertante Distinguido

La Reforma del Sector Energético en México y Perspectivas.

Marcelino Madrigal

Comisionado, Comisión Reguladora de Energía (CRE), México

Cierre



Christoph Frei, Secretario General, Consejo Mundial de Energía

Es el quinto Secretario General del Consejo Mundial de la Energía. Desde su incorporación al Consejo Mundial de la Energía en 2009. Es parte de la Junta Directiva de The Energy Web Foundation. Antes de unirse al Consejo Mundial de la Energía, el Dr. Frei fue Director de Políticas Energéticas en el Foro Económico Mundial. Es Asesor del Presidente del Instituto Federal Suizo de Tecnología (EPFL), Lausana.



Marcelino Madrigal, Comisionado, Comisión Reguladora de Energía, México

Tiene más de quince años de experiencia en el sector energético tanto en la Banca multilateral, el sector público, y la academia. En la Banca de Desarrollo se desempeñó como especialista senior en el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo en Washington D. C. donde laboró por diez años en más de quince países.



Claudia Cronenbold, Consejo Mundial de Energía, Bolivia

Es la primera mujer en liderar el CHBE. Es Presidenta de la Junta Directiva de la Cámara Boliviana de Hidrocarburos y Energía y es la primera Vicepresidenta de la Federación de Empresarios Privados de Santa Cruz (FEPSC). De 2004 a 2009 fue responsable de las decisiones de cartera y las evaluaciones de negocios en el Área Internacional de Petrobras.



José Antonio Vargas Lleras, Consejo Mundial de Energía, Colombia

Es Presidente de la Comisión de Energía para la Integración Regional (CIER) y ha ocupado varios puestos directivos en muchas empresas del sector eléctrico. Antes de unirse a CODENSA en 2006 ocupó el cargo de CEO de la Compañía de Energía de Bogotá. Ha sido embajador ante la Unión Europea y el Representante Permanente de Colombia ante la Organización Mundial de Aduanas.



Luis Felipe Vélez, Director, Celsia Colombia

Es ingeniero mecánico, con especialización en mercadeo internacional, mercados globales y dirección comercial. Ha ocupado cargos en las áreas de mercadeo y ventas distintas empresas de gran reconocimiento en el país como Gerfor, Varta-Rayovac O-I Peldar, entre otras. Es profesor universitario en la Universidad de Medellín.



Ana Laura Morais, Directora de Planificación, Metro de Panamá

Urbanista y Magister en Transporte Urbano, Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela. Más de 30 años de experiencia en planificación urbana y planificación del transporte, tanto en consultoría, como en docencia e investigación. Principales Temas de trabajo: planificación de transporte, modelación integrada de usos del suelo y transporte, movilidad urbana sustentable e integración modal.



Isaac Castillo, Subsecretario Nacional de Energía, Panamá

Tiene más de 35 años de experiencia en el sector energético. Ha participado en el proceso de interconexión eléctrica con América Central (SIEPAC) y con Colombia. Consultor en materia energética del sector privado y de distintos organismos de cooperación técnica como las Naciones Unidas, el Banco Mundial, OLADE y otras agencias bilaterales en varios países de América Latina, el Caribe y África.



Manuel Trute, Director de Planificación Urbana, Alcaldía de Panamá

Ha trabajado como urbanista en distintas instituciones gubernamentales, encargándose de la formulación de proyectos de diseño urbano y la elaboración de legislación urbana para diversos sectores de la ciudad. es profesor de Planificación Urbana en dos universidades privadas del país. Actualmente ocupa el cargo de Director de Planificación Urbana del Municipio de Panamá.



José Ramón Gómez, Especialista Senior de Energía, Banco Interamericano de Desarrollo

Ha sido el líder del BID de los programas de energía en Colombia y Panamá. Sus áreas de especialización son la energía renovable y la eficiencia energética, la integración de electricidad y el acceso sostenible; y la generación y transmisión de energía. Tiene un B.S. en Ingeniería Sanitaria y Ambiental, y maestría en Ingeniería Civil Ambiental.



Administrador General, Autoridad Nacional de los Servicios Públicos

Cuenta con más de 25 años de experiencia profesional. Ha ejercido la profesión de jurista en el sector estatal y privado. Se ha desempeñado como vicepresidente de Asuntos Legales de BellSouth Panamá, Secretario de Telefónica Móviles de Panamá, además de consultor externo de empresas prestadoras de servicios públicos de telecomunicaciones, abastecimiento de agua potable y electricidad.

El Trilema de la energía



Seguridad energética

La gestión eficaz del suministro energético primario proveniente de fuentes nacionales y extranjeras, la integridad de las infraestructuras energéticas y la capacidad de satisfacer la demanda actual y futura por parte de los proveedores energéticos.

Igualdad energética

Un suministro energético asequible al que pueda acceder toda la población.

Sostenibilidad medioambiental

Consiste en la consecución de la eficacia en materia energética, tanto desde el lado de la oferta como desde el de la demanda, y en el desarrollo del suministro energético de fuentes renovables y poco dependientes del carbono.

Patrocinadores del Foro



**WORLD
ENERGY
COUNCIL**

**WORLD
ENERGY
COUNCIL** | **PANAMA**

WORLDENERGY.ORG