



**CEPAL**

Comisión Económica para  
América Latina  
[www.eclac.org](http://www.eclac.org)



**UNDESA**  
Departamento de Asuntos  
Económicos y Sociales de las  
Naciones Unidas  
[www.un.org/esa/desa](http://www.un.org/esa/desa)



**Global  
Sustainable Electricity  
Partnership**

**Global Sustainable  
Electricity Partnership**  
(anteriormente e8)  
[www.globalelectricity.org](http://www.globalelectricity.org)

## **Diálogo Latinoamericano sobre el Financiamiento de Electricidad Baja en Carbono**

*del 22-23 de agosto 2011*

*Santiago de Chile*

### **Agenda**

#### *Introducción*

La **Comisión Económica para América Latina (CEPAL)**, el **Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas (UNDESA)**, y "**Global Sustainable Electricity Partnership**" (anteriormente **e8**), una organización internacional compuesta por las empresas eléctricas más grandes del mundo, le extienden una cordial invitación a participar en un diálogo de alto nivel destinado a la transmisión de competencias institucionales y conocimientos comerciales para el financiamiento de electricidad baja en carbono en América Latina, que tendrá lugar del 22 a 23 de agosto del 2011 en la sede de la CEPAL en Santiago de Chile.

Este diálogo ha sido diseñado para estimular discusiones sobre los retos y las soluciones al financiamiento de electricidad baja en carbono en la región, donde panelistas y participantes podrán compartir sus perspectivas y conocimientos especializados en inversión en electricidad y las políticas y marcos regulatorios apropiados y propicios a la inversión. Por medio de discusiones interactivas con el panel y sesiones de trabajo moderadas por expertos internacionales del tema, se espera contribuir al fortalecimiento de la capacidad de estos países para atraer capital para el desarrollo e implantación de proyectos de acceso a electricidad baja en emisiones de carbono, a través de estrategias adecuadas y planes de acción concretos.



**CEPAL**

Comisión Económica para  
América Latina  
[www.eclac.org](http://www.eclac.org)



**UNDESA**  
Departamento de Asuntos  
Económicos y Sociales de las  
Naciones Unidas  
[www.un.org/esa/desa](http://www.un.org/esa/desa)



**Global Sustainable  
Electricity Partnership**  
(anteriormente e8)  
[www.globalelectricity.org](http://www.globalelectricity.org)

## **Diálogo Latinoamericano sobre el Financiamiento de Electricidad Baja en Carbono**

*Del 22-23 de agosto 2011  
Santiago, Chile*

### **Agenda**

#### **22 de agosto, 2011**

8:00-8:30am **Inscripción en la sede de la CEPAL**

8:30-9:00am **Apertura del diálogo**

- Apertura oficial por el **Sr. Sergio del Campo**, Subsecretario de Energía de Chile
- Bienvenida de parte de **CEPAL, UNDESA, y "Global Sustainable Electricity Partnership" (e8)**:
  - **Sra. Alicia Bárcena**, Secretaria Ejecutiva, CEPAL
  - **Sr. Hugo Altomonte**, Director, División de Recursos Naturales e Infraestructura, CEPAL
  - **Sra. Celia Nork**, Experta en Energía de la División de Desarrollo Sostenible del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas
  - **Sr. Paul Loeffelman**, Director General - Relaciones Exteriores Corporativas y Jefe de Asuntos Internacionales y de Cooperación de American Electric Power, miembro del "Global Sustainable Electricity Partnership"
- Objetivos del diálogo e introducción de participantes

#### **¿Cómo pueden los países de la región optimizar su capacidad para atraer inversión en el sector eléctrico?**

9:00-10:30am **Políticas y estrategias fundamentales en el marco normativo para atraer inversión en el sector eléctrico**

- Los miembros de cada gobierno identifican los principales obstáculos de la inversión en el sector eléctrico y discuten las oportunidades que existen para modificar la situación en cada país.

- Guía de temas específicos a abordar:
  - Marcos legales y regulatorios
  - Tarifas, subsidios e incentivos para reducir costos
  - Diferentes modelos financieros disponibles y sus requisitos para usarlos: empresas conjuntas (joint ventures), proyectos MDL, colaboración pública y privada, inversión directa, etc.
  - Tecnologías avanzadas de baja emisión de carbono disponibles y los costos asociados a estas
  - Cooperación regional
  - Función del sector privado, del gobierno, de bancos multilaterales y organismos de desarrollo
  - Capacidad técnica a nivel nacional o regional en investigación, desarrollo, y fabricación de tecnologías, operación y mantenimiento de equipos

**Moderador:** Sr. Hugo Altomonte, Director, División de Recursos Naturales e Infraestructura, CEPAL

**Lista de panelistas:**

- Sr. Luis Roberto Reyes - Secretario Ejecutivo, Comisión Nacional de Energía – El Salvador
- Sr. Ramón Méndez - Director Nacional de Energía – Uruguay
- Sr. Eduardo Viedma - Jefe del Departamento de Biocombustibles y Combustibles Alternativos, Viceministerio de Minas y Energía – Paraguay

*Sesión de preguntas y respuestas*

10:30-11:00am      **Café**

11:00am-12:30pm      **Marcos regulatorios para atraer inversión en el sector eléctrico –**

- Los reguladores de cada gobierno identifican los marcos regulatorios actuales y futuros para la inversión en el sector eléctrico y discuten las oportunidades que existen para modificar la situación en cada país.

**Moderador:** Sra. Celia Nork, Experta en Energía de la División de Desarrollo Sostenible del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas

**Lista de panelistas:**

- Sr. Daniel Greif – Presidente Agencia Reguladora Energía, URSEA – Uruguay
- Sr. Francisco Salazar - Presidente - Comisión Reguladora de Energía, CRE – Mexico
- Sr. Martín Osorio – Jefe del Área de Regulación Económica , CNE, Chile

*Sesión de preguntas y respuestas*

12:30-2:30pm      **Almuerzo**

2:30-6:00pm      **Perspectivas sobre los riesgos y oportunidades de inversión en el sector eléctrico en la región (2 sesiones):**

2:30-4:00pm

**1ª Sesión: Enfoque en las perspectivas de las empresas desarrolladoras de proyectos, fabricantes y proveedores de tecnología y actores de la industria eléctrica**

- Las presentaciones serán seguidas por una discusión interactiva con los panelistas sobre los principales riesgos asociados a la inversión en el sector eléctrico en la región; enfocándose especialmente en el riesgo de la implementación de tecnologías avanzadas con baja emisión de carbono.

**Moderador: Sr. Wilfredo Jara Tirapegui**, Gerente General, Endesa Eco

**Lista de panelistas:**

- **Sr. Jon Segovia**, Socio Director, Solar Pack Chile
- **Sr. Marcelo Tokman**, Director Regional, Vestas Chile
- **Sr. Bernardo Fernández**, Desarrollo de Nuevos Negocios, ACCIONA Energía Chile S.A.
- **Sr. Julio Friedmann**, Presidente Ejecutivo, Alstom Chile
- **Sr. Juan Carlos Araneda**, Gerente de Desarrollo del Sistema Electrico, Transelec
- **Sr. Rodrigo Quinteros**, Gerente Comercial, SN Power Chile

*Sesión de preguntas y respuestas*

4:00-4:30pm **Café**

4:30-6:00pm

**2ª Sesión: Enfoque en las perspectivas de las instituciones financieras (bancos nacionales e internacionales, bancos de microcrédito, bancos multilaterales)**

- Las presentaciones serán seguidas por una discusión interactiva con los panelistas sobre las oportunidades de inversión en el sector eléctrico, enfocándose especialmente en la oportunidad de implementar tecnologías avanzadas con baja emisión de carbono.
- Temas en específicos que se abordarán (entre otros):
  - o ¿Qué modelos de evaluación de riesgo son utilizados en la región?
  - o ¿Cuál es el papel del sector privado en los modelos financieros de colaboración pública y privada?
  - o ¿Cuáles son los factores claves para asegurar los fondos de la inversión inicial y para replicar el proyecto de forma sostenible en otros lados?

**Moderador: Sr. Paul Loeffelman**, Director General - Relaciones Exteriores Corporativas y Jefe de Asuntos Internacionales y de Cooperación de American Electric Power, miembro del "Global Sustainable Electricity Partnership"

**Lista de panelistas:**

- **Sr. Jean-Marc Aboussouan**, Jefe División de Infraestructura, Departamento de Financiamiento Estructurado y Corporativo, Banco Interamericano de Desarrollo
- **Sr. Rüdiger Hartmann**, Director para América Latina, Kfw Bankengruppe

*Sesión de preguntas y respuestas*

6:00pm **Cierre**

6:00 - 8:00pm **Coctel de bienvenida en el Hall de la Sala Prebisch en la CEPAL**

8:30-8:45am **Introducción de la agenda del día**

8:45-10:30am **Perspectivas de "Global Sustainable Electricity Partnership" (e8) y CEPAL sobre la evaluación de los marcos normativos que favorecen la inversión en proyectos del sector eléctrico**

- Miembros de "**Global Sustainable Electricity Partnership**" (e8) presentan modelos de negocio y el conjunto de estrategias que utilizan para la evaluación de oportunidades y riesgos asociados con la inversión en el sector eléctrico.
- La **CEPAL** coordina la discusión sobre la perspectiva regional del tema, sobre la base de una presentación introductoria del **Sr. Roberto Gomelsky**, Consultor de **GIZ**, sobre "*Escenarios de Inversiones Energéticas Bajas en Carbono en América Latina*"
- Puntos claves a discutir:
  - Transparencia y estabilidad de las políticas energéticas y de electrificación;
  - Marcos regulatorios relevantes;
  - La existencia y estabilidad de los mercados financieros (necesidades del usuario final, financiación de activos, y reducción del riesgo);
  - Los marcos legales que permiten la creación de estructuras legales apropiadas para el desarrollo e implementación de proyectos de electricidad, incluyendo la protección de contratos y mitigación de la responsabilidad civil;
  - El apoyo del gobierno local para el desarrollo e implantación de proyectos, incluyendo la facilidad/agilidad de emitir permisos y autorización de derechos.

**Moderador:** Sr. Manlio Coviello, Jefe, División de Recursos Naturales y Energía, CEPAL

**Lista de panelistas:**

- **Sr. Guillermo Fiad** – Presidente de Duke Energy Argentina
- **Dr. Brasil Geraldo Filho** – Jefe del Departamento de Estudios y Gestión de Información de Negocios Exteriores – Eletrobras
- **Sr. Roberto Gomelsky** - Consultor de GIZ

*Sesión de preguntas y respuestas*

10:30-11:00am **Café**

11:00am-12:30pm **Estudios de casos: presentación y discusión**

- Lecciones aprendidas de proyectos de electricidad baja en emisiones implementados en la región:
  - "Integración de las redes de transmisión de Brasil con sus vecinos" - **Dr. Brasil Geraldo Filho** – Jefe del Departamento de Estudios y Gestión de Información de Negocios Exteriores – Eletrobras
  - "Parque eólico Canela" - **Sr. Wilfredo Jara Tirapegui**, Gerente General, Endesa Eco

*Sesión de preguntas y respuestas*

12:30-2:30pm **Almuerzo**

2:30-4:00pm **Políticas y estrategias fundamentales en el marco normativo para atraer inversión en el sector eléctrico – Panel mixto**

- Usando lo discutido previamente en los paneles, los miembros de este panel examinan las estrategias y políticas necesarias para fomentar la inversión en el sector eléctrico. En base a esto y los otros temas abordados en el Diálogo, se discute como promover la inversión y financiamiento de la electricidad baja en carbono en la región.

**Moderador: Sr. Fernando Díaz** – Director de Electricidad – Secretaría Nacional del Energía – Panamá

**List de panelistas:**

- **Sra. Gloria Villa** - Directora Sectorial Energía – Costa Rica
- **Sr. Francisco Acosta** – Director de modernización, Comisión Federal de Electricidad – México
- **Sra. Carolina Galleguillos** – Gerente General, Asociación Chilena de Energías Renovables A.G. (ACERA) – Chile

*Sesión de preguntas y respuestas*

4:00-4:30pm **Café**

4:30-5:15pm **Discusión de Cierre**

**Moderador: Sr. Manlio Coviello**, Jefe, División de Recursos Naturales y Energía, CEPAL

- Resumen de las conclusiones del Diálogo y las recomendaciones
- Panel de cierre:
  - **Sr. Hugo Altomonte**, Director, División de Recursos Naturales e Infraestructura, CEPAL
  - **Sra. Celia Nork**, Experta en Energía de la División de Desarrollo Sostenible del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas
  - **Sr. Paul Loeffelman**, Director General - Relaciones Exteriores Corporativas y Jefe de Asuntos Internacionales y de Cooperación de American Electric Power, miembro del "Global Sustainable Electricity Partnership"
- Discusión con la plenaria de cómo continuar el intercambio de ideas sobre los temas abordados en el Diálogo entre la red de participantes y los profesionales involucrados.

5:15-5:30pm **Completar formulario de evaluación sobre el Diálogo**

5:30pm **Cierre**

---