

Rethinking our Energy Future: Climate Change and Renewable Energy in Latin America and the Caribbean

First Regional Dialogue of the Global Green Growth Forum

June 18, 2013. Club El Nogal - Bogota, Colombia



Given overwhelming evidence that the world's current economic growth model is no longer sustainable, the Global Green Growth Forum (3GF) is an effort to intensify large-scale public-private action which accelerates the transition to a green economy. The Government of Denmark, in partnership with the Inter-American Development Bank and hosted by the Government of Colombia convene the first LAC regional 3GF which is focused this year on renewable energy and climate change. The 3GFLAC provides a platform for dialogue among high-level stakeholders who may contribute to the imminent transformation of LAC's energy future by harnessing its substantial endowment of renewable energy sources.



7:00 am Security Screening, Registration & Coffee

8:45 am

Master of Ceremonies: Ms. Susana Cárdenas, IDB All seated prior to arrival of President of the Republic of Colombia, Mr. Juan Manuel Santos

9:00 – 9:30 am

Inaugural Remarks: President of the Inter-American Development Bank Mr. Luis Alberto Moreno, Danish Minister of Foreign Affairs Mr. Villy Søvndal, and President of the Republic of Colombia Mr. Juan Manuel Santos

9:45 – 11:15 am

Public Policy and Programs to Promote Renewable Energy

- **Introductory remarks** – Mexico's Energy Diversification Program, Mr. Pedro Joaquín Coldwell, Minister of Energy, Mexico
- **Brief presentation - Comparative Global Perspective on Renewable Energy Policy,** Mr. Hugo Lucas, Director of the Knowledge, Policy and Finance Centre, International Renewable Energy Agency

Roundtable Discussion

- Mr. Sergio del Campo, Deputy Secretary of Energy, Chile
- Mr. Federico Renjifo, Minister of Mines and Energy, Colombia
- Ms. Gloria Villa de la Portilla, National Director for Energy, Costa Rica
- Mr. Villy Søvndal, Minister of Foreign Affairs, Denmark
- Mr. Phillip Paulwell, Minister of Science, Technology, Energy and Mining, Jamaica
- Mr. Ramón Méndez, Director, National Energy Directorate, Uruguay

Moderator: Mr. Alexandre Rosa, IDB Sector Manager, Infrastructure and Environment

11:15 – 11:30 am Coffee

11:30 – 11:45 am

Rethinking Our Energy Future: IDB White Paper on Renewable Energy

Highlights presented by Mr. Walter Vergara and Mr. Claudio Alatorre, IDB

11:45 – 1:15 pm

Large-scale Deployment of Renewable Energy

- **Introductory remarks** – *Energiewende* energy transformation policy, Dr. Paul Suding, Director of IDB-GIZ Cooperation Program/Federal Ministry for Economic Cooperation and Development, Germany
- **Brief Presentation - 2013 Renewables Global Status Report**, Ms. Christine Lins, Renewable Energy Policy Network for the 21st Century
- **Brief Presentation - WWF's Global Renewable Energy Campaign**, Ms. Yolanda Kakabadse, President, World Wildlife Fund International
- **Roundtable Discussion**
 - Mr. Earl Barrett, Director, Wigton Windfarm
 - Mr. Keisuke Sadamori, Director, Energy Markets and Security, International Energy Agency
 - Mr. Leonardo Beltrán, Deputy Secretary of Energy, Mexico
 - Mr. Juan Manuel Contreras, Executive Secretary, Chilean National Energy Commission
 - Mr. Hamilton Moss, Vice-President for Energy, CAF-Latin America Development Bank

Moderator: Mr. Walter Vergara, IDB Division Chief, Climate Change and Sustainability

1:15 – 2:45 pm Lunch, Salón Buenos Aires

Special guests: Dr. Rajendra Pachauri, Chairman of the Inter-Governmental Panel on Climate Change and Ms. Christiana Figueres, Executive Secretary of the UN Framework Convention on Climate Change; introductions by IDB President Luis Alberto Moreno and Colombian Mines and Energy Minister Federico Renjifo

2:45 – 4:15 pm

Market Entry of Technological Innovation

- **Introductory remarks – Introduction of Renewable Energy Technology and Smart Grid Options**, Mr. John Christensen, Director, UNEP Risø Centre
- **Roundtable Discussion**
 - Mr. Juan Guillermo Martínez, Vice-President and Chief Strategy Head for Energy, Siemens South America
 - Mr. Pablo Burgos, Director General, Solarpack

- Mr. Diego Vilanova, Vice-President and Regional Director, ANDRITZ HYDRO GmbH
- Mr. Andrew Thorington, Executive Director, a.i., Caribbean Electric Utility Services Corporation
- Mr. Miguel Picardo Troyano, VP General Manager, South America, Vestas
- Mr. Felipe Camargo, General Manager, Abengoa-Colombia

Moderator: Mr. Chris Flavin, President Emeritus, Worldwatch Institute

4:15 – 4:30 pm Coffee

4:30 – 6:00 pm

Enabling Environment for Investments in Renewable Energy

- **Introductory remarks** – Ambassador Carlos Pascual, Special Envoy and Coordinator for International Energy Affairs, U.S. Department of State
- **Brief presentation - Regulatory Framework for Renewable Energy: What needs to change** – Mr. Chris Flavin, President Emeritus, Worldwatch Institute
- **Roundtable Discussion**
 - Mr. Ricardo Meléndez-Ortiz, Chief Executive, International Centre for Trade and Sustainable Development
 - Mr. Jesús Tamayo, President, Supervisory Board for Investments in Energy and Mining, Peru
 - Mr. Francisco Xavier Salazar Diez de Sollano, President-Commissioner, Energy Regulatory Commission, Mexico
 - Mr. Luis Fernando Rico Pinzón, General Manager, ISAGEN Productive Energy, Colombia
 - Mr. David Gruppo, Head, LAC Corporate and Investment Banking, Bank of Tokyo-Mitsubishi
 - Mr. Germán Castro, Executive Director, Energy and Gas Regulatory Commission, Colombia
 - Mr. Joaquín Villarino, President, Mining Council of Chile

Moderator: Mr. Leandro Alves, IDB Division Chief, Energy

6:00 – 7:00 pm

Strategy 2013-2015

- Synthesis of Forum's discussion and prospective actions towards 3GF
- **Led by** Mr. Hans Schulz, IDB Vice-President for Private Sector and Non-Sovereign Guaranteed Operations, a.i.
 - Ms. Eva Grambye, Special Envoy, Global Green Growth Forum
 - Mr. Federico Renjifo, Minister of Mines & Energy, Colombia
 - Mr. Victorio Oxilia Dávalos, Executive Secretary, Latin American Energy Organization
 - Mr. Ramón Méndez, Director, National Directorate of Energy, Uruguay
 - Mr. Adrián Fernández-Bremauntz, CEO, Latin American Regional Climate Initiative, a private foundation
 - Mr. Juan Gabriel Uribe, Minister of Environment and Sustainable Development
 - Mr. Maurizio Bezzeccheri, Head, Iberia and Latin America Area, Enel Green Power SpA

7:30 pm Evening Cocktail hosted by Minister Renjifo. Terrace, JW Marriott Hotel

Repensando Nuestro Futuro Energético: Cambio Climático y Energía Renovable en América Latina y el Caribe

Primer Diálogo Regional del Global Green Growth Forum

18 de junio de 2013 . Club El Nogal - Bogotá, Colombia



Ante la abrumadora evidencia que el modelo actual de crecimiento económico a nivel mundial es insostenible, el Foro Global de Crecimiento Verde (3GF) es un esfuerzo por fomentar acciones público-privadas a gran escala para acelerar la transición hacia una economía verde. El Gobierno de Dinamarca, en colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo y con el Gobierno de Colombia como anfitrión, convocan este año el primer Foro Regional América Latina y el Caribe (3GFALC) enfocado en energías renovables y cambio climático. Su objetivo es brindar una plataforma de diálogo al más alto nivel entre aquellos interesados en contribuir a la transformación inminente del futuro energético de la región que aproveche de la importante dotación de fuentes de energía renovable que posee la región.



7:00 am Inspección de Seguridad, Inscripción y Café

8:45 am

Tomar asiento para la llegada del Sr. Presidente de la República de Colombia, Juan Manuel Santos

Maestra de Ceremonias: Sra. Susana Cárdenas, BID

9:00 – 9:30 am

Inauguración a cargo del: Sr. Luis Alberto Moreno Presidente del Banco Interamericano de Desarrollo, Sr. Villy Søvndal, Ministro de Relaciones Exteriores de Dinamarca y Sr. Juan Manuel Santos, Presidente de la República de Colombia

9:45 – 11:15 am

- **Programas y políticas públicas de fomento a las energías renovables**
- **Introducción:** Programa de Diversificación y Transición Energética de México, Sr. Pedro Joaquín Coldwell, Secretario de Energía de México
- **Breve presentación sobre la perspectiva comparativa global de políticas de Energía**

Renovable, Sr. Hugo Lucas, Director del Centro de Conocimiento, Políticas y Finanzas, Agencia Internacional de Energía Renovable

- **Mesa Redonda**

- Sr. Sergio Del Campo, Subsecretario de Energía, Chile
- Sr. Federico Renjifo, Ministro de Minas y Energía, Colombia
- Sra. Gloria Villa de la Portilla, Directora Nacional de Energía, Costa Rica
- Sr. Villy Søvndal, Ministro de Relaciones Exteriores, Dinamarca
- Sr. Phillip Paulwell, Ministro de Ciencia, Tecnología, Energía y Minas, Jamaica
- Sr. Ramón Méndez, Director, Dirección Nacional de Energía, Uruguay

Moderador: Sr. Alexandre Rosa, Gerente, Sector Infraestructura y Medio Ambiente, BID

11:15 – 11:30 am Café

11:30 – 11:45 am

Repensando Nuestro Futuro Energético: Documento del BID sobre Energía Renovable.

Presentación a cargo del Sr. Walter Vergara y el Sr. Claudio Alatorre, BID

11:45 - 1:15 pm

Energías Renovables a Gran Escala

Introducción: Dr. Paul Suding, Director del Programa de Cooperación BID-GIZ/Ministerio Federal para la Cooperación Económica y el Desarrollo, Alemania

- **Breve Presentación - 2013 Renewables Global Status Report**, Sra. Christine Lins del Renewable Energy Policy Network for the 21st Century
- **Breve Presentación - Campaña Global de Energía Renovable del WWF**, Sra. Yolanda Kakabadse, Presidenta del Directorio Internacional World Wildlife Fund
- **Mesa Redonda**
 - Sr. Earl Barrett, Director, Wigton Windfarm
 - Sr. Keisuke Sadamori, Director, Mercado Energético y Seguridad, Agencia Internacional de Energía
 - Sr. Leonardo Beltrán, Subsecretario de Planeación y Transición Energética, Secretaría de Energía de México
 - Sr. Juan Manuel Contreras, Secretario Ejecutivo, Comisión Nacional de Energía, Chile
 - Sr. Hamilton Moss, Vicepresidente Corporativo, Energía, CAF-Banco de Desarrollo de América Latina

Moderador: Sr. Walter Vergara, Jefe, División de Cambio Climático y Sostenibilidad, BID

1:15 – 2:45 pm **Almuerzo, Salón Buenos Aires**

Invitados especiales: Dr. Rajendra Pachauri, Chairman del Panel Inter-Gobierno sobre Cambio Climático (IPCC) y la Sra. Christiana Figueres, Secretaria Ejecutiva del Convenio Marco de las NNUU sobre Cambio Climático, Introducción por el Sr. Luis Alberto Moreno, Presidente del BID y el Sr. Federico Renjifo, Ministro de Minas y Energía, Colombia

2:45 – 4:15 pm

Ingreso al Mercado de Tecnologías Innovadoras

Introducción: Redes Inteligentes y la Introducción de Nuevas Tecnologías de Energía

Renovable, Sr. John Christensen, Director, UNEP Risø Centre

- **Mesa Redonda**

- Sr. Juan Guillermo Martínez, Vicepresidente y Jefe de Estrategia para Energía, Siemens América del Sur

- Sr. Pablo Burgos, Director General, Solarpack
- Sr. Diego Vilanova, Vicepresidente y Director Regional, ANDRITZ HYDRO GmbH
- Sr. Andrew Thorington, Director Ejecutivo Interino, Corporación Caribeña de Empresas Eléctricas
- Sr. Miguel Picardo Troyano, VP Gerente General, América del Sur, Vestas
- Sr. Felipe Camargo, Gerente General, Abengoa-Colombia

Moderador: Sr. Chris Flavin, Presidente Emérito, Worldwatch Institute

4:15 – 4:30 pm Café

4:30 – 6:00 pm

Entorno Favorable para la Inversión en Energías Renovables

- **Introducción:** Emb. Carlos Pascual, Enviado Especial y Coordinador para Asuntos Energéticos Internacionales, Departamento de Estado, Estados Unidos de América
- **Breve Presentación: Marco Regulatorio para Energías Renovables: Qué necesita cambiar**, Sr. Chris Flavin, Presidente Emérito, Worldwatch Institute
- **Mesa Redonda**
 - Sr. Ricardo Meléndez-Ortiz, Gerente, Centro Internacional de Comercio y Desarrollo Sostenible
 - Ing. Jesús Tamayo, Presidente, Organo Supervisor de la Inversión Privada en Energía y Minas
 - Sr. Francisco Xavier Salazar Diez de Sollano, Presidente-Comisionado, Comisión Reguladora de Energía, México
 - Sr. Luis Fernando Rico Pinzón, Gerente General, ISAGEN Energía Productiva
 - Sr. David Gruppo, Jefe, Banca de Inversión Corporativa, Región ALC, Bank of Tokyo-Mitsubishi
 - Sr. Germán Castro, Director Ejecutivo, Comisión de Regulación de Energía y Gas, Colombia
 - Sr. Joaquín Villarino, Presidente, Consejo Minero de Chile

Moderador: Leandro Alves, Jefe de División, Energía, BID

6:00 – 7:00 pm

Estrategia 2013-2015

- Síntesis del Foro y acciones futuras hacia el 3GF
- **Conducción del** Sr. Hans Schulz, Vicepresidente interino del Sector Privado y Operaciones sin Garantía Soberana, BID
 - Sra. Eva Grambye, Enviada Especial, Foro Global de Crecimiento Verde
 - Sr. Federico Renjifo, Ministro de Minas y Energía, Colombia
 - Sr. Victorio Oxilia Dávalos, Secretario Ejecutivo, Organización Latinoamericana de Energía
 - Sr. Ramón Méndez, Director, Dirección Nacional de Energía, Uruguay
 - Sr. Adrián Fernández-Bremauntz, Gerente de la Iniciativa Regional Climática de América Latina, una fundación privada
 - Sr. Juan Gabriel Uribe, Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Colombia
 - Sr. Maurizio Bezeccheri, Gerente para Región Ibérica y Latinoamericana, Enel Green Power SpA

7:30 pm Cóctel: Anfitrión, Ministro Renjifo. *Terraza, Hotel JW Marriott*