



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

Celia Nork

Departamento de Asuntos Económicos y Sociales  
Naciones Unidas, Nueva York

# Financiamiento de Electricidad Sostenible



- Iniciativa del Financiamiento de Electricidad Sostenible entre el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas (UNDESA) y la Global Sustainable Electricity Partnership (anteriormente e8)
- Talleres Regionales in Asia (2009) y Africa (2010), y ahora America Latina (2011)
- Diálogo multilateral y Desarrollo Sostenible

# Energía para el Desarrollo Sostenible



- El acceso a servicios de energía sostenibles y su asequibilidad son indispensables para el crecimiento económico y el desarrollo humano y social y para la consecución de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

# Desafíos actuales en materia de energía



- >3 mil millones de personas en los países en desarrollo dependen de la biomasa tradicional y el carbón para cocina y calefacción
- Mil quinientos millones de personas carecen de electricidad
- Millones de personas no pueden pagar los servicios energéticos modernos, incluso si esos servicios están disponibles
- Dependencia a la energía fósil
- Inseguridad energéticas
- Degradación del medio ambiente
- Emisiones y Cambio Climático
- Deforestación
- Aumento de la demanda mundial de energía



# Energía Renovable

- Necesitamos la promoción de energía renovable (la energía solar de concentración y fotovoltaica, la energía heliotérmica, la biomasa moderna (incluidos los biocombustibles), la energía eólica (en instalaciones terrestres y marítimas) y la energía hidroeléctrica, oceánica y geotérmica)
- Los ventajas de energía renovable:
  - proporcionar el acceso necesario a la energía,
  - apoyar y acelerar el desarrollo económico y social,
  - crear oportunidades de empleo,
  - garantizar seguridad energética,
  - fortalecer el balance del país (reduciendo el volumen de importaciones de combustible),
  - proteger al medio ambiente y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero,
  - ..

# Energía Renovable - Acciones



- Aumentar la competitividad de los costos de esas tecnologías adoptando
- Adoptar más medidas para estimular la aportación de recursos financieros suficientes
- Aplicar políticas que aseguren la investigación, el desarrollo, el despliegue y la transferencia de esas tecnologías, en particular a los países en desarrollo
- Las políticas pueden estimular la inversión necesaria en los sectores público y privado a nivel local, nacional e internacional y
- Alentar la creación de asociaciones entre ambos sectores y la cooperación internacional.

# Energía Sostenible para Todos



- Resolución aprobada por la Asamblea General en Febrero 2011:
- 2012: Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos
- Metas sugeridas:
  - El acceso universal a servicios modernos de energía para el año 2030
  - Reducir la intensidad energética mundial en 40% al año 2030
  - Aumentar la cuota de las energías renovables al 30% para el año 2030

# Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (Rio+20)



## Objetivos de la Conferencia:

- Garantizar un compromiso político renovado con respecto al desarrollo sostenible,
- Evaluar los progresos realizados hasta el momento y las lagunas pendientes en la aplicación de los resultados de las Conferencias principales sobre el desarrollo sostenible , y
- Abordar desafíos nuevos y emergentes



**RIO+20**  
United Nations Conference  
on Sustainable Development





# Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (Rio+20)



## Temas de la Conferencia:

- Una economía verde en el contexto del desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza
  - El marco institucional para el desarrollo sostenible
- > La energía representa una de las principales prioridades para Rio+20.



**RIO+20**  
United Nations Conference  
on Sustainable Development





# Muchas Gracias

Celia Nork

Departamento de Asuntos Económicos y Sociales

Naciones Unidas, Nueva York

email: [nork@un.org](mailto:nork@un.org)



**RIO+20**  
United Nations Conference  
on Sustainable Development

