

Integración de Objetivos de Desarrollo Sostenible, Metas e Indicadores en Energía en Programas de Estadísticas de Países de América Latina

Iván Vera
Secretario de ONU- Energía
División de Desarrollo Sostenible
Naciones Unidas





Taller sobre Objetivos, Metas e Indicadores de Energía para el Desarrollo Sostenible

Organizado por la División de Desarrollo Sostenible de la ONU

En Cooperación con:

- **División de Estadísticas de la ONU**
- **Banco Mundial**
- **ONU-Energía**
- **Energía Sostenible para Todos**
- **Agencia Internacional de Energía**
- **Centro Regional para América Latina y el Caribe PNUD**

Con participación de 6 países de América Latina:

- **Brasil**
- **Ecuador**
- **Cuba**
- **Guatemala**
- **Costa Rica**
- **Panamá**



Iván Vera – Funciones en Naciones Unidas

- *Oficial Senior de Desarrollo Sostenible*
- *Secretario de ONU- Energía* **UN-Energy**
- *Coordinador de apoyo de la iniciativa del SG de ONU sobre “Energía Sostenible para Todos”* 
- *Gerente de Proyectos de Desarrollo Sostenible diseñados para el desarrollo de capacidades a nivel regional y nacional*
- *Coordinador de Apoyo al proceso intergubernamental, de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y otras actividades relevantes en el área de Energía en la definición de la Agenda Post-2015*



Objetivos Generales y Alcances Del Taller

1. Dar a conocer la nueva Agenda de la ONU sobre Desarrollo Sostenible para el periodo Post-2015 y las Propuestas de Objetivos, Metas e indicadores en Energía para el Desarrollo Sostenible
2. Presentar los esfuerzos a nivel internacional sobre el tema de objetivos, metas, indicadores y estadísticas energéticas
3. Discutir los programas de estadística nacionales en países participantes
4. Analizar y discutir posibles ampliación y adaptación de los programas nacionales existentes que puedan incorporar las propuestas para el periodo Post-2015
5. Discutir cooperación internacional en apoyo a los programas estadísticos nacionales



Taller sobre Objetivos, Metas e Indicadores de Energía para el Desarrollo Sostenible

Esfuerzos Internacionales

- ***Indicadores Energéticos del Desarrollo Sostenible (División de Desarrollo Sostenible)***
- ***Estadísticas Energéticas, Recomendaciones Internacionales para Estadísticas Energéticas (División de Estadísticas de la ONU)***
- ***Marco Global de Seguimiento de la Iniciativa Energía Sostenible para Todos (Banco Mundial)***
- ***Manuales de Indicadores de Eficiencia Energética (Agencia Internacional de Energía)***
- ***Propuesta de Indicadores para los Objetivos y Metas del Desarrollo Sostenible (UN- Energía)***



Naciones Unidas

Un conglomerado de organizaciones

- ***OMS- Organización Mundial de la Salud***
- ***PNUD – Programa Naciones Unidas para el Desarrollo***
- ***PNUMA- Programa NU Medio Ambiente***
- ***FAO- Organización NU Alimentación y Agricultura***
- ***UNESCO- Organización NU Cultural, Científica y Educativa***
- ***BM- Banco Mundial***
- ***Comisiones Regionales: CEPAL, CEA, ESCAP, ECE, ESCWA***
- ***UNDESA: Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de ONU (DSD y UNSD pertenecen a este Departamento)***

NOTA: No existe una organización de Naciones Unidas completamente dedicada a todos los temas relacionados a la Energía



UN-Energy

Organización Naciones Unidas-Energía

- *ONU-Energía es el mecanismo global de colaboración de Naciones Unidas en el área de Energía.*
- *Promueve una contribución coordinada, coherente e integrada con más de 25 organizaciones de ONU en Energía*
- *Coordina apoyo de las organizaciones de Naciones Unidas a la iniciativa del SG de ONU sobre “Energía Sostenible para Todos”*
- *Apoya el incremento en la disseminación de información, los trabajos y estudios en conjuntos y la asociaciones publicas-privadas que faciliten acciones y realización de proyectos*

Una gran iniciativa del Secretario-General ONU del 2011

➤ *Un Objetivo General:*

Lograr Energía Sostenible para Todos en el 2030

➤ *Tres Objetivos específicos a lograr para el 2030:*

- 1. Asegurar acceso universal a servicios modernos de energía**
- 2. Doblegar la tasa de mejoramiento de eficiencia energética**
- 3. Doblegar el porcentaje de energía renovable en la energía global**



Agenda de ONU para el Periodo Post 2015

- ✓ Todos los programas serán enfocados al Desarrollo Sostenible
- ✓ Programas deben responder a las tres dimensiones de desarrollo sostenible: Social, Económica y Ambiental
- ✓ Programas deben responder al nuevo enfoque de nexos de todos los factores de desarrollo
- ✓ Tres mecanismos Intergubernamentales:
 1. Foro Político de Alto Nivel de Desarrollo Sostenible
 2. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible
 3. Comité de Financiamiento de Desarrollo Sostenible



Objetivos de Desarrollo Sostenible

Programa de Desarrollo periodo Post 2015

Los ODS reemplazarán los Objetivos de Desarrollo del Milenio que finalizarán a final del 2015

El Grupo Abierto de Trabajo de la Asamblea General aprobó una propuesta en Julio 2014 con:

- ✓ 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible
- ✓ 169 Metas
- ✓ La propuesta fue presentada a la Asamblea General en Septiembre 2014



Objetivos de Desarrollo del Milenio

Periodo que culmina en el 2015

Total de 8 Objetivos:

1. Erradicar pobreza extrema y hambre
2. Lograr enseñanza primaria universal
3. Promover igualdad de géneros y autonomía de la mujer
4. Reducir mortalidad infantil
5. Mejorar salud maternal
6. Combatir VIH, SIDA, paludismo y otras enfermedades
7. Garantizar sostenibilidad del medio ambiente
8. Fomentar asociación mundial para el desarrollo

Nota: Ninguno de los ODM incluyeron explícitamente el tema de Energía



Objetivos de Desarrollo Sostenible para el Periodo Post 2015

Los 17 Objetivos son en
relación a:

1. Pobreza
2. Seguridad alimenticia
3. Salud
4. Educación
5. Igualdad de sexo o genero
6. Agua
7. Energía
8. Crecimiento económico
9. Infraestructura e industrialización
10. Desigualdad entre países
11. Ciudades sostenibles
12. Producción y consumo sostenible
13. Cambio climático
14. Océanos
15. Ecosistemas terrestres y bosques
16. Paz y sociedades inclusivas con justicia
17. Medios de implementación



Objetivo de Desarrollo Sostenible en Energía y Metas Correspondientes

Objetivo 7. Garantizar el acceso a una energía asequible, segura (confiable), sostenible y moderna para todos

METAS PRINCIPALES

7.1 Para 2030, garantizar el acceso universal a servicios de energía asequibles, confiables y modernos

7.2 Para 2030, aumentar sustancialmente el porcentaje de la energía renovable en el conjunto de fuentes de energía

7.3 Para 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética



Objetivo de Desarrollo Sostenible en Energía y Metas Correspondientes

Objetivo 7. Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos

OTRAS METAS (MEDIOS DE IMPLEMENTACION)

- 7.a** Para 2030, aumentar la cooperación internacional a fin de facilitar el acceso a la investigación y las tecnologías energéticas no contaminantes, incluidas las fuentes de energía renovables, la eficiencia energética y las tecnologías avanzadas y menos contaminantes de combustibles fósiles, y promover la inversión en infraestructura energética y tecnologías de energía no contaminante
- 7.b** Para 2030, ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar servicios de energía modernos y sostenibles para todos en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo



Objetivo de Desarrollo Sostenible en Energía y Metas Correspondientes

- ✓ Discusiones continuarán hasta Septiembre 2015 para confirmar o modificar propuesta de Objetivos y Metas
- ✓ Esfuerzos en ONU se están centrando en definir indicadores para monitorear los avances para conseguir objetivos y metas
- ✓ Importante definir como estos objetivos, metas e indicadores pueden ser definidos a nivel nacional
- ✓ Objetivo de este taller es discutir los esfuerzos internacionales y analizar las capacidades estadísticas nacionales en busca de una integración exitosa

Integración de objetivos de desarrollo sostenible, metas e indicadores en energía en programas de estadísticas de países en América Latina

**Muchas Gracias
por su
Atención!**

Iván Vera
Secretario de ONU- Energía
División de Desarrollo Sostenible
Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (UNDESA)



Metas: Energía Sostenible para Todos

Metas para alcanzar para el 2030

➤ Acceso Universal:

-Electricidad para mas de 1.300 millones de personas

-Energía moderna (no-solida) para 2.800 millones de personas

➤ Doblegar Eficiencia Energética

Reducir la intensidad energética a una tasa anual de 2.6% en vez de 1.3%

➤ Doblegar Energía Renovable

Doblegar el uso de energía renovable de 18% al 36% en la mezcla global de energía final

UNDESA

Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de ONU

- *Secretaría de Organización Naciones Unidas a nivel mundial*

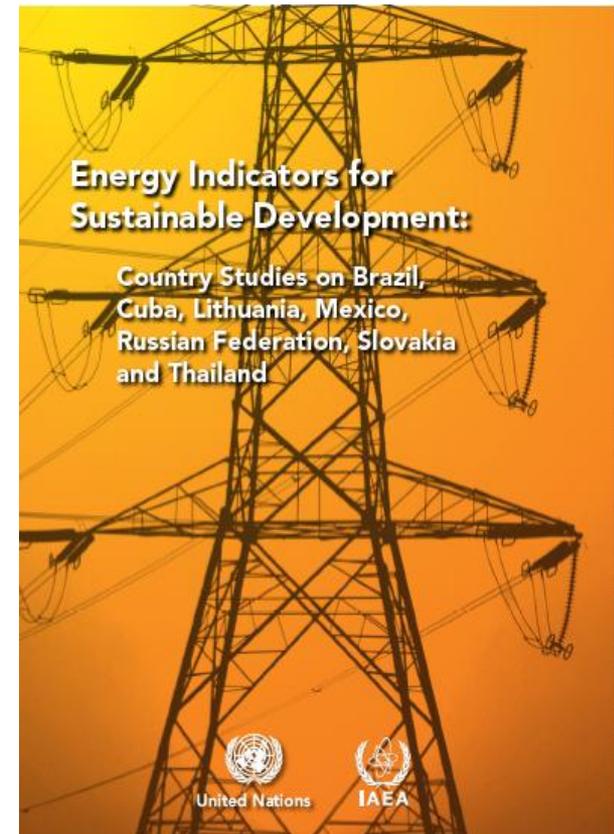
Varias Divisiones:

- *División de Desarrollo Sostenible (DSD)*
- *Asuntos Social*
- *Estadísticas (UNSD)*
- *Análisis y Política de Desarrollo*
- *Administración Pública*
- *Bosques*
- *Financiamiento para el Desarrollo*



Trabajos en Energía

- *Brasil: Perfil de Desarrollo Sostenible Energético (2006)*
- *Indicadores Energéticos de Desarrollo Sostenible (2008)*



División de Desarrollo Sostenible de ONU

- ✓ *Secretaría del Foro Político de Alto Nivel de Desarrollo Sostenible (Comisión de Desarrollo Sostenible)*
- ✓ *Apoya todo el proceso intergubernamental*
- ✓ *Secretaría de ONU- Energía*
- ✓ *Secretaria de ONU-Agua*

Varias Secciones:

- *Sección de Agua, Energía y Desarrollo de Capacidades*
- *Sección de Cambio Climático, Océanos y Pequeñas Islas (SIDS)*
- *Sección de Política y Análisis*
- *Sección de Apoyo Intergubernamental*
- *Sección de Comunicaciones y Alcances*

