

Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA)

Evaluación de la Preparación Renovable: Panamá (RRA Panama)

“Presentación del Reporte RRA Panamá”

Ing. Fernando Díaz G. de P.
Secretaría Nacional de Energía
República de Panamá

Hotel Le Meridien
22 de Mayo de 2018
Panamá, República de Panamá

Objetivos de Desarrollo del Milenio (Naciones Unidas)

1



**ERRADICAR LA
POBREZA EXTREMA
Y EL HAMBRE**

2



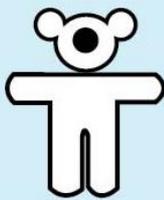
**EDUCACIÓN BÁSICA
PARA TODOS**

3



**IGUALDAD DE
OPORTUNIDADES
PARA EL HOMBRE
Y LA MUJER**

4



**REDUCIR LA
MORTALIDAD INFANTIL**

5



**MEJORAR LA SALUD
EN LA MATERNIDAD**

6



**AVANZAR EN LA LUCHA
CONTRA EL VIH Y OTRAS
ENFERMEDADES**

7



**ASEGURAR UN MEDIO
AMBIENTE SANO Y
SEGURO**

8



**LOGRAR UNA
SOCIEDAD GLOBAL
PARA EL DESARROLLO**

Objetivos de Desarrollo Sostenible

(Agenda 2030 de las Naciones Unidas)



ODS 7 – Energía Asequible y No Contaminante

(Naciones Unidas)

Entre 1990 y 2010, la cantidad de personas con acceso a energía eléctrica aumentó en 1.700 millones. Sin embargo, a la par con el crecimiento de la población mundial, también lo hará la demanda de energía accesible.

La economía global dependiente de los combustibles fósiles y el aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero están generando cambios drásticos en nuestro sistema climático, y estas consecuencias han tenido un impacto en cada continente.

Desde 2011 y gracias a los esfuerzos por promover la energía limpia, más de un 20 por ciento de la energía mundial es generada por fuentes renovables. Sin embargo, una de cada siete personas aún no tiene acceso a la electricidad.

Debido que la demanda sigue en aumento, es preciso un incremento considerable en la producción de energía renovable en todo el mundo.

ODS 7 – Energía Asequible y No Contaminante

(Naciones Unidas)

Para garantizar el acceso universal a electricidad asequible para 2030, es necesario invertir en fuentes de energía limpia, como la solar, eólica y termal.

La adopción de estándares eficaces en función del costo en una variedad de tecnologías también podría reducir en 14 por ciento el consumo mundial de electricidad en los edificios. Esto equivale a la energía generada por unas 1.300 centrales medianas cuya construcción se podría evitar.

Expandir la infraestructura y mejorar la tecnología para contar con energía limpia en todos los países en desarrollo, es un objetivo crucial que puede estimular el crecimiento y a la vez ayudar al medio ambiente.

La “evaluación del grado de preparación para las renovables” (RRA, del inglés, Renewables Readiness Assessment) de IRENA es un enfoque programático que realiza una evaluación integral del estado de preparación del país para desarrollar los mercados de Energía Renovable (ER) y desarrollar los servicios de energía renovable a gran escala.

Descripción del Proyecto

El proyecto tiene como objetivo apoyar al gobierno de Panamá en cuatro etapas:

1. Evaluar la economía de los nuevos recursos de generación renovable en el contexto del entorno de inversión en Panamá;
2. Identificar opciones para entornos de inversión mejorados en Panamá, aplicados en el contexto global;
3. Evaluar estas opciones en el contexto panameño y, con ello, identificar opciones plausibles para Panamá; Y
4. Capacitar a los responsables gubernamentales de Panamá y de la región de CECCA sobre el uso y desarrollo de la herramienta de evaluación.

El RRA considera el estado y las condiciones iniciales de país, define las acciones necesarias para mejorar aún más estas condiciones y tiene como objetivo identificar los elementos necesarios para que un marco de políticas eficaces soporte el desarrollo del mercado de Energías Renovables.

A través de su diseño colaborativo, el RRA de Panamá (como país piloto) permitirá a IRENA estructurar el asesoramiento sobre políticas al Gobierno de Panamá (y demás países) para hacer frente a los retos de política relevantes específicas que existen en el país (y en la región centroamericana).

El Proceso RRA Panamá ha sido realizado con la colaboración, en especial, de cuatro instituciones, a quienes extendemos nuestro agradecimiento:

- ✓ Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP)
- ✓ Centro Nacional de Despacho (CND)
- ✓ Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)
- ✓ Secretaría Nacional de Energía (SNE)

Muchas Gracias!

Ing. Fernando Díaz G. de P.
Director de Electricidad
Secretaría Nacional de Energía
República de Panamá