

# AGENCIA INTERNACIONAL DE ENERGIAS RENOVABLES



TALLER "ACCIONES NACIONALES APROPIADAS  
DE MITIGACIÓN EN EL SECTOR DE LAS ENERGÍAS  
RENOVABLES"

22-24 de julio de 2014  
Montevideo, Uruguay

# Introducción IRENA



## Agencia Intergubernamental para las Energías Renovables

Fundación de la Agencia

Enero 2009, Bonn, Alemania

Primera Asamblea

Abril 2011, Abu Dabi, EAU

Misión

Acelerar el uso sostenible de las energías renovables a nivel mundial (biomasa, geotermia, hidráulica, marina, solar y eólica)

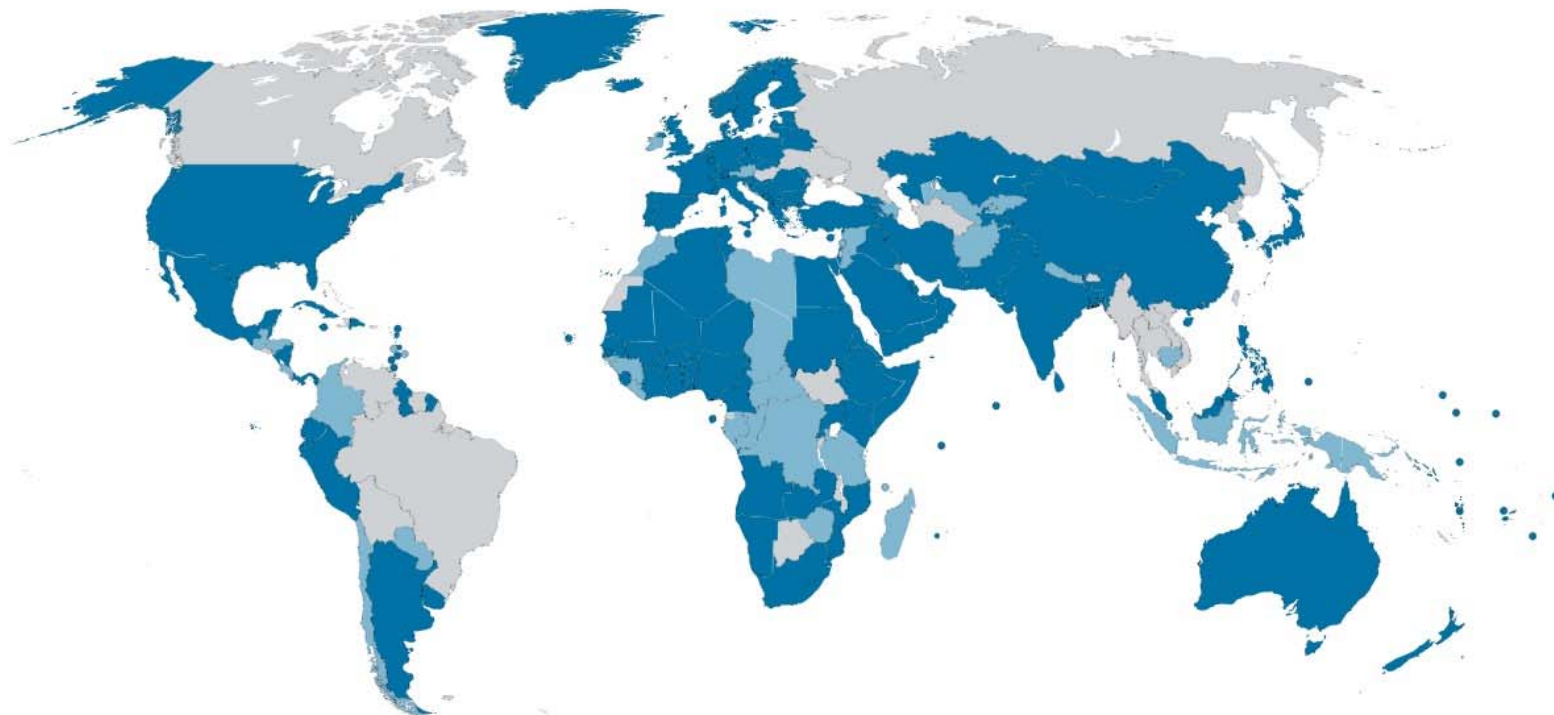
Oficinas

- Sede principal - Abu Dabi, EAU
- Centro de Innovación y Tecnología – Bonn, Alemania

Director General

Adnan Amin

# Membresía de IRENA – 167 países + UE

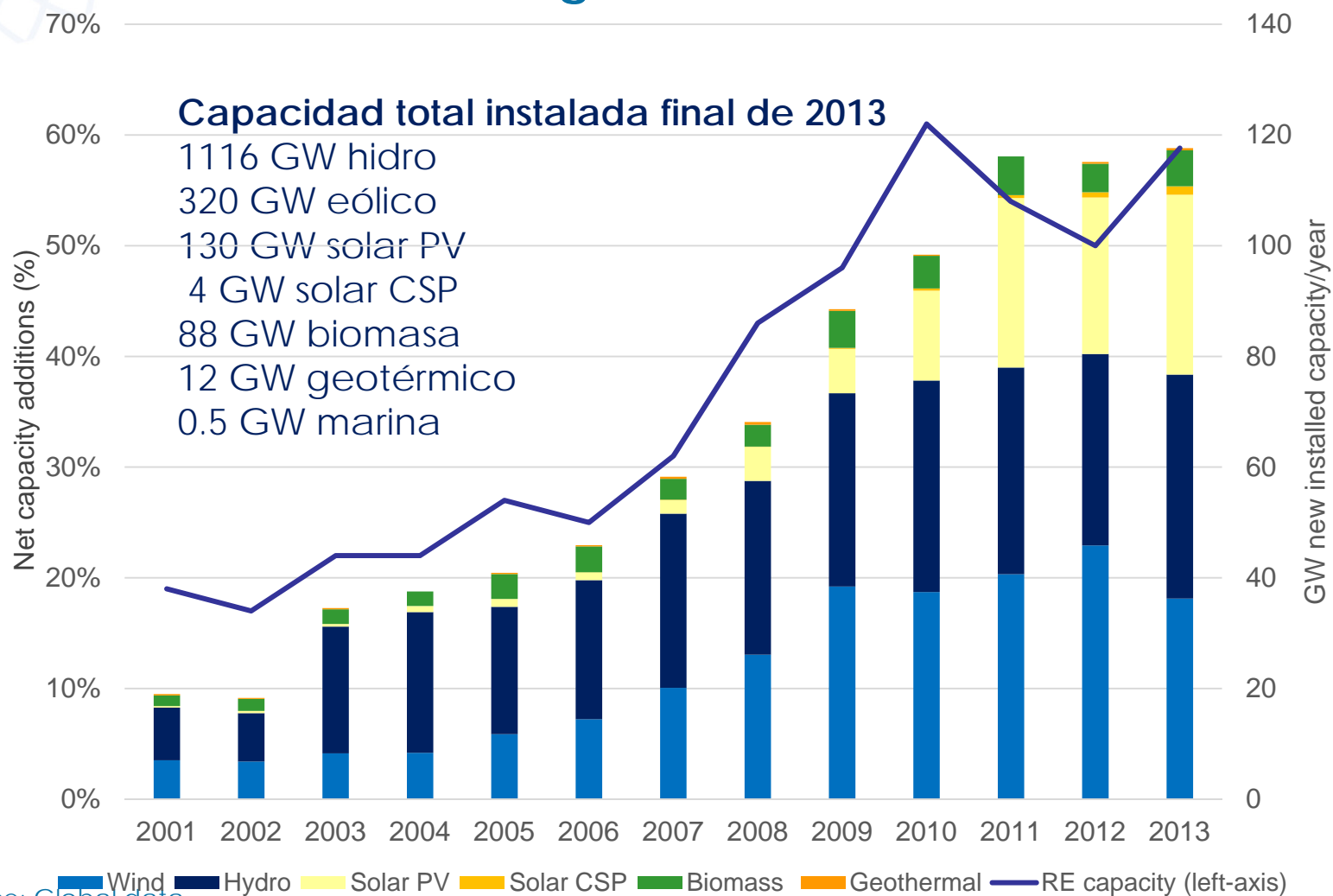


**18 miembros región LAC:** Antigua y Barbuda, Argentina, Bahamas, Belice, Cuba, República Dominicana, Ecuador, Granada, Guyana, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Saint Kitts and Nevis, Saint Vincent and the Grenadines, Trinidad and Tobago, Uruguay.

**7 en proceso de acceso:** Barbados, Colombia, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Paraguay, Saint Lucia.

# La transición ya esta sucediendo

Aproximadamente la mitad de la nueva capacidad instalada mundialmente utiliza energías renovables



Source: Global data

# Programa de trabajo 2014 – 2015: Seis áreas temáticas

## Planeación de transición energética

- Ej. REmap 2030, RRA, Tecnología e Innovación

## Portal de conocimiento

- Ej. Atlas Global, Costos, Estadísticas

## Posibilitar inversión y crecimiento

- Ej. Impacto Socioeconómico, Navegador de Proyectos, Aseguramiento de Calidad

## Acceso a energía

- Ej. Micro-redes, Zonas no interconectadas

## Islas

- Ej. Red Global de Energía Renovables en Islas (GREIN)

## Agenda de acción regional

- Ej. Corredores limpios de energía

# Divisiones Programáticas de IRENA

## Apoyo a Países y Alianzas estratégicas - CSP

Evaluación de disponibilidad para renovables, capacitación, agendas regionales

## Centro de Conocimiento, Políticas y Finanzas - KPFC

Centro de excelencia en políticas y financiación, repositorio de conocimiento, datos y estadísticas

## Centro de Innovación y Tecnología - IITC

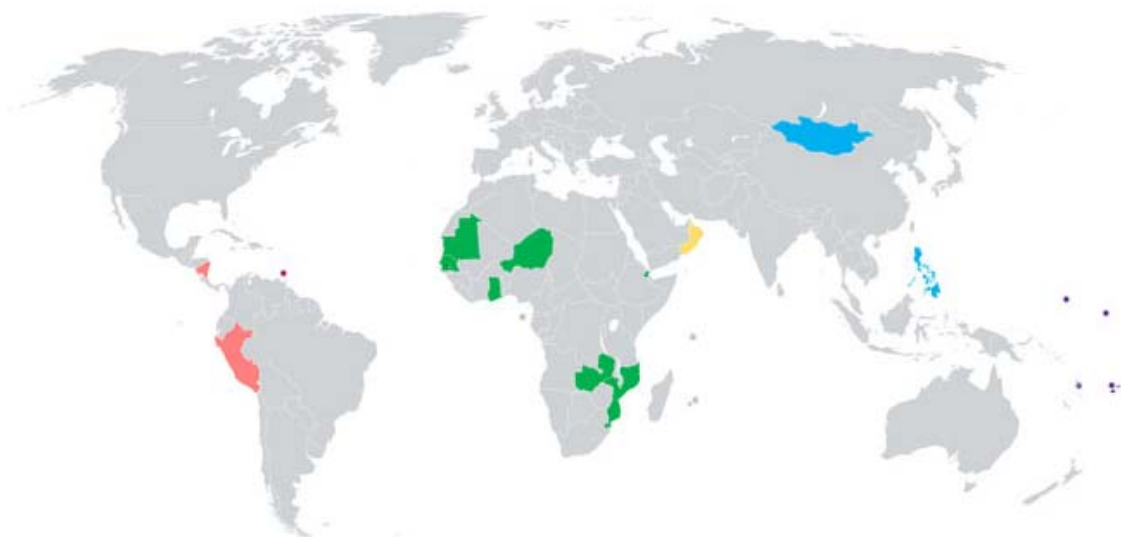
Centro de excelencia en tecnología e innovación, planeación, análisis de costos, aseguramiento de calidad

PROGRAMME DE TRABAJO BIANNUAL



# Evaluación del Estado de las Energías Renovables (RRA)

- **Granada:** pionero en LAC - 2012.
- **Perú:** 2014. Diseño de subastas de ER y producción biocombustibles.
- **Nicaragua** A punto de finalizar. Integración a la red de ER, energía geotérmica y mini-hidráulica



- Proceso liderado por los países
- Evaluación de las políticas, potenciales y tecnologías para la utilización de las energías renovables
- Identificar las acciones necesarias para crear una política y un marco regulatorio facilitador

# Capacitación

- Cooperación entre países miembros – transferir conocimiento
- Evaluación de necesidades de capacitación
- Módulos de entrenamiento – en colaboración con instituciones públicas y privadas

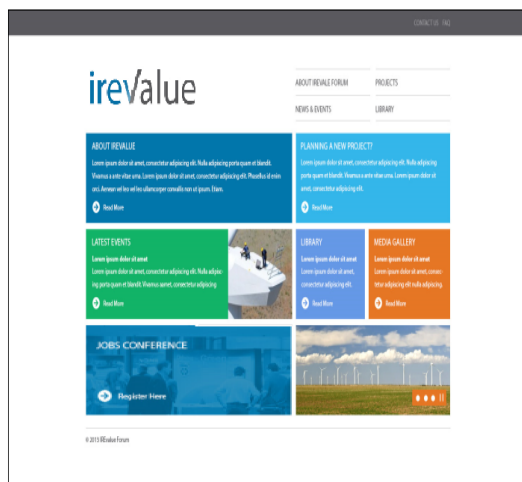
Entrenamiento técnico, habilidades empresariales, desarrollo de regulaciones y políticas





# Valor Socio-Económico

## Objetivos



Diseminar evidencia sobre el valor socio-económico de las ER

Analizar la cadena de valor de las ER – creación de empleo

Identificar políticas para la creación de valor

Compartir mejores practicas y proporcionar recomendaciones a gobiernos

# Portal de Conocimiento



Políticas

GlobalAtlas



Normas y Patentes

# Redes y Almacenamiento Eléctrico



## Electricity Storage and Renewables for Island Power

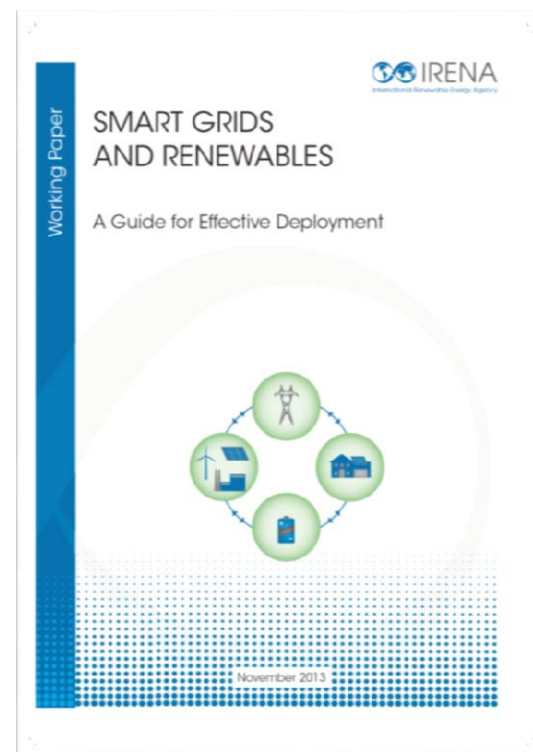
A Guide for Decision Makers



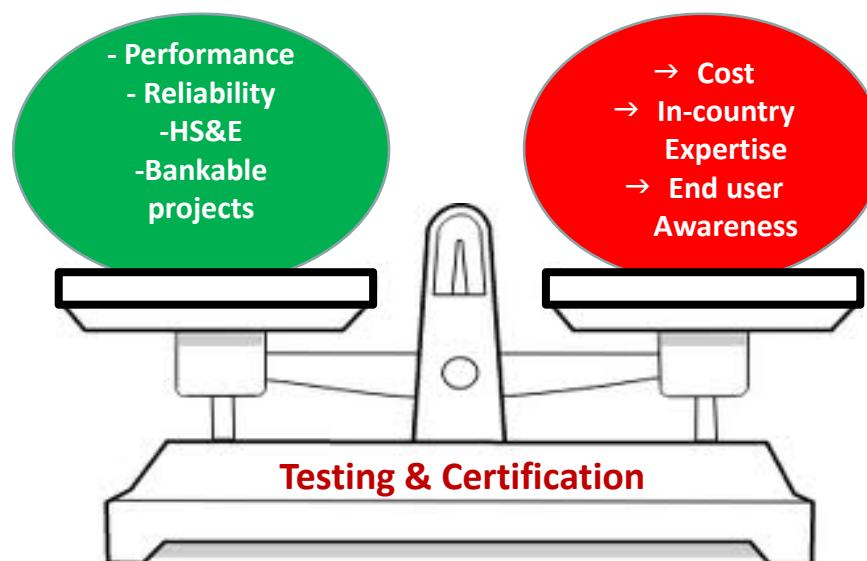
May 2012

## ELECTRICITY STORAGE

Technology Brief



# Aseguramiento de la Calidad para Energías Renovables



**IRENA en colaboración con el Instituto Alemán de Metrología asesorando en la implementación del aseguramiento de la calidad para ER en Latinoamérica**



**IRENA está para apoyar a los  
países en Latinoamérica y el  
Caribe a maximizar los  
beneficios de las energías  
renovables**



**IRENA**

International Renewable Energy Agency

Francisco Boshell  
[fboshell@irena.org](mailto:fboshell@irena.org)