

Mecanismo de Apoyo:

REGATTA

Julio 2013, Cartagena de Indias

Portal Regional para la Transferencia de Tecnología y Acción frente al Cambio Climático en América Latina y el Caribe

Objetivos

1. Promover la inclusión de prioridades de adaptación y mitigación en procesos de planificación e inversión para el desarrollo
2. Fomentar intercambio de conocimiento en temas prioritarios sobre cambio climático

Apoyo financiero:



Ejemplos de resultados en el últimos año:

- 8 comunidades de práctica
- Asistencia técnica a mas de 18 países
- Plataforma virtual
- Análisis de vulnerabilidad en 9 países
- Mas de 18 foros presenciales de intercambio
- Apoyo a proyectos pilotos



Temas de Enfoque

Mitigación	Energía Renovable	 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS
	NAMAs	 INSTITUTO TORCUATO DI TELLA  UNEP RISO CENTRE
	Eficiencia Energetica	 4olade <small>Organización Latinoamericana de Energía Latin America Energy Organization Organización Latinoamericana de Energía Organización Latinoamericana de Energía</small>
	Finanzas del Clima	 Climate Finance
Adaptación	Andes	 CIAT  LA MOLINA Facultad de Economía y Planificación
	Gran Chaco Americano	
	Mesoamerica	 CATIE 40 Aniversario  IICA
	Caribe	<i>Selección en proceso</i>
	Salud y Adaptación	
	Ecosystem-based Adaptation	 UNDP  UICN  WCMC
	Microfinance for Adaptation	 UNEP  Frankfurt School UNEP Collaborating Centre for Climate & Sustainable Energy Finance

REGATTA – Temas de Enfoque

	Centro de Conocimiento	Foro Presencial	Asistencia Técnica	Proyectos	Virtual
Mitigación	Energía Renovable 	Energía Renovables (Solar y Eólica), Junio 2012, El Salvador	<ul style="list-style-type: none"> Tecnología solar y eólica Eficiencia energética 	<ul style="list-style-type: none"> Energía renovable Eficiencia Energética 	
	Energía Sostenible 	Energía Sostenible, Oct 2012, Trinidad y Tobago	<ul style="list-style-type: none"> Marcos legales y fiscales Eficiencia energética 	<ul style="list-style-type: none"> NAMAs transporte Eficiencia Energética 	
	NAMAs y Agricultura 	NAMAs en sector Agrícola, Julio 2012, Uruguay Herramientas de Mitigación Julio 2013	<ul style="list-style-type: none"> Mercados de Carbono NAMAs 	<ul style="list-style-type: none"> Energía Residuos Sólidos Agrícola 	
	Finanzas del Clima 	<ol style="list-style-type: none"> Dialogo Regional (29-30 Julio, San Salvador) Opciones de Financiamiento (Oct '13) 	Análisis de Barreras: El Salvador, Colombia	Acceso Directo: Honduras, Panamá, Guatemala	
Adaptación	Andes 	3 talleres en febrero y marzo sobre métodos (Colombia, Ecuador, Perú)	Análisis de Vulnerabilidad en los Andes de Colombia, Ecuador y Perú	<ol style="list-style-type: none"> Microfinanzas (ICI) Adaptación basada en Ecosistemas (ICI) 	
	Cono Sur 	Diseño de medidas (Bolivia, 9-10 abril; Argentina 11-12 julio; Paraguay 23-24 Julio)	Análisis de Vulnerabilidad en el Chaco Argentino, Boliviano y Paraguayo	Paraguay: Agricultura Resiliente	
	Mesoamérica 	Servicios Ecosistemas para Adaptación Agrícola (Feb 2014, Costa Rica)	Análisis de Vulnerabilidad en Costa Rica, El Salvador y Honduras	Adaptación Urbana en El Salvador, Brasil y México (GEF)	
	Caribe	Cambio Climático y Turismo Junio 2014	Análisis de vulnerabilidad en Antigua y Barbuda, Cuba, Haití	Rep. Dominicana: Pobreza y CC Antigua: GEF SCF	
	Adaptación basada en Ecosistemas 	Prácticas y Herramientas Septiembre 2014	Componentes en planes de desarrollo de 4 Países	4 Proyectos Pilotos	
	Salud y adaptación 	Seminario Internacional de CC y Salud (4-6 Sept 2013)	Planes Nacionales de Salud y Adaptación	PSD	

REGATTA – Temas de Enfoque

	Centro de Conocimiento	Foro Presencial	Asistencia Técnica	Proyectos	Virtual
Mitigación	Energía Renovable 	Energía Renovables (Solar y Eólica), Junio 2012, El Salvador	<ul style="list-style-type: none"> Tecnología solar y eólica Eficiencia energética 	<ul style="list-style-type: none"> Energía renovable Eficiencia Energética 	
	Energía Sostenible 	Energía Sostenible, Oct 2012, Trinidad y Tobago	<ul style="list-style-type: none"> Marcos legales y fiscales Eficiencia energética 	<ul style="list-style-type: none"> NAMAs transporte Eficiencia Energética 	
	NAMAs y Agricultura 	NAMAs en sector Agrícola, Julio 2012, Uruguay Herramientas de Mitigación Julio 2013	<ul style="list-style-type: none"> Mercados de Carbono NAMAs 	<ul style="list-style-type: none"> Energía Residuos Sólidos Agrícola 	
Adaptación	Finanzas del Clima 	<ol style="list-style-type: none"> Dialogo Regional (29-30 Julio, San Salvador) Opciones de Financiamiento (Oct '13) 	Análisis de Barreras: El Salvador, Colombia	Acceso Directo: Honduras, Panamá, Guatemala	
	Andes 	3 talleres en febrero y marzo sobre métodos (Colombia, Ecuador, Perú)	Análisis de Vulnerabilidad en los Andes de Colombia, Ecuador y Perú	<ol style="list-style-type: none"> Microfinanzas (ICI) Adaptación basada en Ecosistemas (ICI) 	
	Cono Sur 	Diseño de medidas (Bolivia, 9-10 abril; Argentina 11-12 julio; Paraguay 23-24 Julio)	Análisis de Vulnerabilidad en el Chaco Argentino, Boliviano y Paraguayo	Paraguay: Agricultura Resiliente	
	Mesoamérica 	Servicios Ecosistemas para Adaptación Agrícola (Feb 2014, Costa Rica)	Análisis de Vulnerabilidad en Costa Rica, El Salvador y Honduras	Adaptación Urbana en El Salvador, Brasil y México (GEF)	
	Caribe	Cambio Climático y Turismo Junio 2014	Análisis de vulnerabilidad en Antigua y Barbuda, Cuba, Haití	Rep. Dominicana: Pobreza y CC Antigua: GEF SCF	
	Adaptación basada en Ecosistemas 	Prácticas y Herramientas Septiembre 2014	Componentes en planes de desarrollo de 4 Países	4 Proyectos Pilotos	
Salud y adaptación 	Seminario Internacional de CC y Salud (4-6 Sept 2013)	Planes Nacionales de Salud y Adaptación	PSD		

REGATTA

Componente de Mitigación



REGATTA - Centros de Conocimiento de Mitigación

Centro - País	Tema Taller Regional Fecha	Asistencia Técnica Apoyo técnico, político e institucional	Identificación de donantes y elaboración de propuestas	Comunidad de Práctica – Página Web de REGATTA
 <p>México</p>	<p>Energía Renovables (Solar y Eólica)</p> <p>Junio 2012 – San Salvador (El Salvador)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de recursos energéticos renovables • Difusión tecnología solar y eólica • Mejora en eficiencia energética 	<p>Energía Renovable (Evaluación de Recursos)</p> <p>Sector Turismo (Eficiencia Energética)</p>	<p>Energía Solar Fotovoltaica</p> 
 <p>Argentina</p>	<p>Mitigación del Cambio Climático en el sector Agrícola (Desarrollo de NAMAs)</p> <p>Julio 2012 – Montevideo (Uruguay)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mercados de Carbono • NAMAs 	<p>Sector Energía (Eficiencia Energética)</p> <p>Sector Residuos Sólidos (Políticas Públicas)</p> <p>Sector Agrícola</p>	<p>Agricultura</p> 
 <p>Trinidad y Tobago</p>	<p>Energía Sostenible en el contexto del Caribe</p> <p>Octubre 2012 – Port of Spain (Trinidad y Tobago)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Marcos legales, regulatorios, institucionales y fiscales para la promoción de energías renovables. • Implementación de programas de eficiencia energética sectoriales. 	<p>Sector Transporte (National/Regional NAMAs)</p> <p>Sector Turismo (Estándares de Eficiencia Energética y etiquetado)</p>	<p>Por definir</p>

Taller Regional Energía Renovables (Energía Eólica y Solar PV)

El Salvador, Junio 2012



- Organizado por PNUMA, ONUDI e IIE.
- 35 participantes de Ministerios de Energía y Medio Ambiente
- Países Centroamericanos, más Cuba, México y RD.

Principales conclusiones:

- Buen potencial de fuentes de energía renovable en la región.
- Evaluación detallada de recursos renovables es una necesidad.
- Modificación del marco regulatorio para ER es una prioridad para muchos de los países.
- Mercado creciente para tecnologías de ER.
- Energía eólica está siendo aprovechada en tan solo unos pocos países.
- Necesario aumentar la capacidad institucional.
- La participación del sector privado deber ser promovida.

www.cambioclimatico-regatta.org



Taller sobre Mitigación en el Sector Agropecuario y NAMAs

Uruguay, Julio 2012



- Organizado por PNUMA, BID y la FTDT
- Total de 40 participantes de:
 - Ministerios de Medio Ambiente
 - Ministerios de Agricultura.
- Participantes de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México, Paraguay, Perú y Uruguay.

Principales conclusiones del taller:

- La región puede apoyarse para el desarrollo de NAMAs en la amplia experiencia en MDL.
- Existen varios centros regionales que están realizando estudios sobre mitigación en el sector agropecuario.
- El acceso a financiamiento es clave. El “Green Climate Fund” se considera como el mayor factor de éxito en el desarrollo de NAMAs.
- Debe aprovecharse las múltiples sinergias existentes entre adaptación y mitigación en el sector agrícola.

Taller sobre Sostenibilidad Energética en el Contexto del Caribe

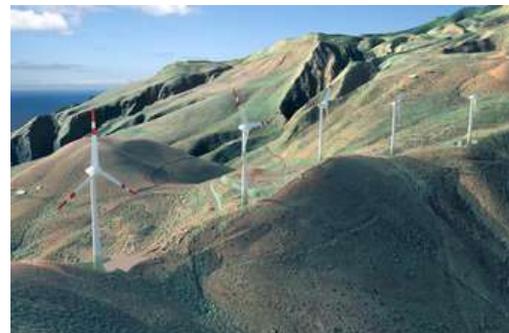
Trinidad y Tobago, Octubre 2012



- Organizado por PNUMA y UWI
- Total de 30 participantes de:
 - Ministerios de Medio Ambiente
 - Ministerios de Energía.
- Países participantes: Antigua y Barbuda, Bahamas, Belice, Dominica, Guyana, San Vicente y las Granadinas, Surinam, Trinidad y Tobago, .

Representante de IDAE (España) presentó el proyecto híbrido eólico-hidroeléctrico de la Isla de El Hierro.

Antigua y Barbuda está en fase de elaboración una propuesta de proyecto similar (eólico-solar-hidroeléctrico) , junto con otro proyecto para esquemas de financiamiento innovador de EbA, para ser sometido a financiamiento por parte del GEF-SCF.



Asistencia Técnica en Energía Eólica

Guatemala, Marzo 2013



- Organizado por PNUMA e IIE.
- 23 participantes del Ministerio de Energía
- Curso de 40 horas
- Guatemala, Marzo 2013

Principales temas:

- Fundamentos de la energía eólica
- El viento, campañas de medición y evaluación del recurso
- Parques eólicos conectados a red
- El proyecto de un parque eólico: promoción, construcción y explotación
- Análisis económico financiero



Asistencia Técnica en Energía Eólica

Honduras, Mayo 2013



- Organizado por PNUMA e IIE.
- 31 participantes del Ministerio de Energía y Medio Ambiente
- Curso de 40 horas
- Honduras, Mayo 2013

Principales temas:

- Fundamentos de la energía eólica
- El viento, campañas de medición y evaluación del recurso
- Parques eólicos conectados a red
- El proyecto de un parque eólico: promoción, construcción y explotación
- Análisis económico financiero

Asistencia Técnica en Materia de NAMAs

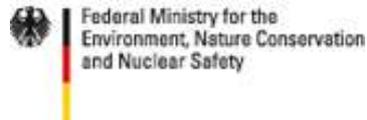
Panamá, Octubre 2012



- Organizado por la Autoridad Nacional del Ambiente de Panamá (ANAM), PNUMA y FTDT.
- 38 participantes de diferentes Ministerios.
- El Taller contó con exposiciones y discusiones organizadas temáticamente en torno a tres ejes conceptuales fundamentales:
 - i) El marco internacional para las NAMAs
 - ii) Qué son NAMAs
 - iii) Marco Institucional y Normativo
- Se presentó un ejemplo de NAMA en el sector forestal en Chile.



Apoyo en la Elaboración de Propuestas de Financiamiento de Proyectos de Mitigación



- Identificación de propuestas de proyectos
- Apoyo con la elaboración de propuestas
- Identificación de potenciales donantes
- Apoyo en la gestión de co-financiamiento
- Propuestas de mínimo 500,000 USD

Principales temas:

- Energía Renovables
- Eficiencia Energética
- NAMAs
- Mitigación en Sector Agrícola

www.cambioclimatico-regatta.org



REGATTA – Apoyo a otras iniciativas de mitigación en LAC

En.lighten: Iluminación Eficiente



Comité Regional, conformado por puntos focales de comités nacionales



Equipo de la iniciativa en.lighten y REGATTA

1

Reunión del Comité Regional

- Definición de objetivos y prioridades regionales
- Concertación de los países

- Provisión de documentos y herramientas
- Participación en la Reunión

2

Taller de Lanzamiento

- Participación de actores clave: Ministerios (Energía, Ambiente, etc.), Sector Privado, ONGs, Donantes, Bancos, Agencias, PNUD, ROLAC, BM, Centro Basilea, etc.
- Presentación de la situación, objetivos y prioridades
- Definición del cronograma y plan de trabajo siguiendo el enfoque integrado propuesto por en.lighten.

- Identificación de expertos en base a prioridades regionales
- Concienciación de actores involucrados
- Demostración de beneficios

3

Reuniones Comité Regional y Desarrollo de la Estrategia Regional

- Desarrollo y discusiones de la estrategia
- Proposición de actividades nacionales y regionales
- Trabajo de campo, estudios y consultas
- Apoyo técnico de en.lighten, FIDE, etc.

- Provisión de apoyo técnico in situ y a distancia
- Seguimiento y mejora de las herramientas

4

Taller de Finalización Adopción

- Presentación del borrador de estrategia a los actores clave, y aprobación de la misma
- Aprobación por parte de los gobiernos nacionales
- Puesta en marcha de las actividades de la estrategia

- Participación en el Taller
- Difusión de resultados
- Apoyo logístico y orientación

REGATTA – Apoyo a otras iniciativas de mitigación en LAC

En.lighten: Iluminación Eficiente



Objetivo: Que para 2016, todos los países:

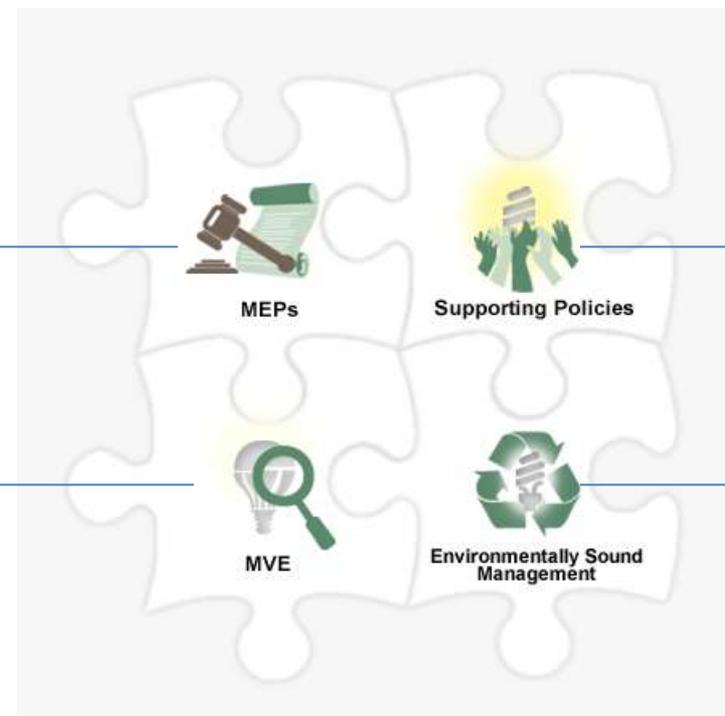
- Hayan prohibido las lámparas incandescentes
- Estén en proceso de prohibirlas
- Tengan un marco regulatorio para prohibirlas siguiendo un calendario determinado

Estándares mínimos de eficiencia energética

Políticas, reglamentos obligatorios, etc.

Control, Verificación, Fiscalización

Muestreo, control de aduanas, mercados, laboratorios



Políticas y Mecanismos de Apoyo

Programas de distribución, incentivos fiscales, financieros, etc.

Gestión Ambiental

Programas de recolección y reciclaje, límites de Hg, etc.



PROYECTO
Integración y Desarrollo
MESOAMÉRICA

Estrategia de Iluminación Eficiente en Centroamérica

Taller de lanzamiento, San Salvador, 26 y 27 de febrero de 2013



Con el apoyo de:



Dirección Ejecutiva del Proyecto Mesoamérica.



Participaron representantes de los Ministerios de Energía y Medio Ambiente de los 10 países de la región mesoamericana, así como expertos en el tema de Iluminación Eficiente, con énfasis en los cuatro ejes de trabajo:

- 1) Estándares mínimos de eficiencia
- 2) Control, Verificación, Fiscalización
- 3) Políticas y Mecanismos de Apoyo
- 4) Gestión ambiental responsable



V Seminario Latinoamericano y del Caribe de Eficiencia Energética

Ecuador, Mayo 2013

EE 2013

V Seminario Latinoamericano y del Caribe de Eficiencia Energética

Un camino sustentable para la Región



REGATTA

Panel Regional para la Transferencia de Tecnología y el Acceso
a los Recursos de Cambio Climático en América Latina y el Caribe



4olade

Más de 150 participantes de:

- Ministerios y Secretarías de Energía, de Ambiente, de Industria y de Comercio
- Representantes del sector privado
- Organismos internacionales
- Universidades y centros de investigación.





Red Latinoamericana y del Caribe para la Eficiencia Energética
 Rede Latino-americana e do Caribe para a Eficiência Energética
 Latin American and The Caribbean Network **RED LAC-EE** Agency

Search this website...

BUSCAR

- HOME
- ACERCA DE
- INFORMACIÓN DE EE
- LEYES Y REGLAMENTOS
- GRUPO DE DISCUSIÓN
- HERRAMIENTAS Y WEBINARS
- OFERTA Y DEMANDA
- NOTICIAS Y EVENTOS
- ENLACES

Patrocinadores



Somos una iniciativa público-privada sin fines de lucro que contribuye a reducir el Cambio Climático desarrollando la eficiencia energética en América Latina y el Caribe

CONSULTA AQUÍ
 las Instituciones por país

EXPERTOS EN RED - OLADE



INTEGRACIÓN ENERGÉTICA



ENERGÍA Y ACCESO



HIDROCARBUROS



ENERGÍAS RENOVABLES



CAMBIO CLIMÁTICO

Asociados con:



REGATTA
 Regional Gateway for Technology Transfer and Climate Change Action in Latin America and the Caribbean



Otras áreas de trabajo en la región en materia de mitigación de cambio climático

Nationally Appropriate Mitigation Actions (NAMAs)

- Elaboración de una guía sobre NAMAs
- Taller sobre NAMAs
- Creación de una Comunidad de Práctica sobre NAMA



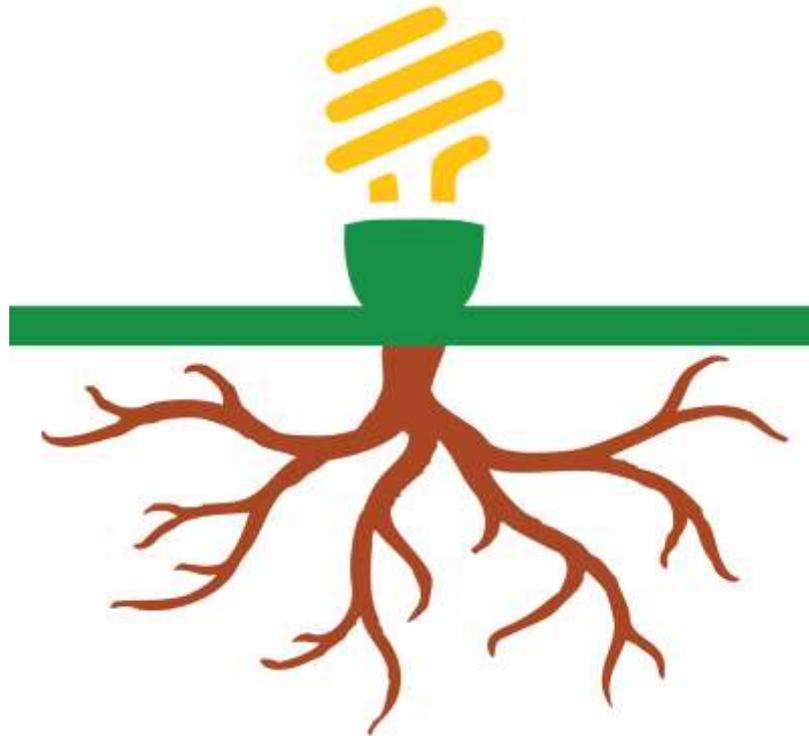
Formulación de Proyecto en Energía Geotérmica

- Realización de evaluación de recurso
- Implementación de una herramienta financiera de reducción de riesgo para desarrolladores.
- En fase de diseño en varios países del Caribe.

Apoyo a iniciativas de Eficiencia Energética

- Sistemas de aire acondicionado eficiente (estándares nacionales/regionales de eficiencia energética).
- Iniciativas de transferencia de tecnología (mejora de eficiencia en sistemas de bombeo de agua)





<http://bit.ly/tallercartagena2013>

REGATTA

Portal de REGATTA:

www.cambioclimatico-regatta.org

¡Muchas gracias!

Jason Spensley

Tel: (+507) 305-3127

jason.spensley@unep.org

Roberto Borjabad

Tel: (+507) 305-3113

roberto.borjabad@unep.org