



**TALLER “ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN (NAMAS EN SUS SIGLAS EN INGLÉS) EN EL SECTOR DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES” 22-24 de julio de 2014, Montevideo**

*Lugar: Centro de Formación de la AECID en Montevideo  
25 de Mayo 520, CP 11000, Montevideo*

*Este taller está organizado por la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) y el Centro de Formación de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y cuenta con la colaboración de la Agencia Internacional de las Energías Renovables (IRENA), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) en el contexto del proyecto REGATTA (Portal Regional para la Transferencia de Tecnología y la Acción frente al Cambio Climático en América Latina y el Caribe) y otros Organismos y Centros internacionales, regionales y nacionales.*

**Objetivos del Taller:** El presente taller tiene como objetivo profundizar en la identificación, diseño e implementación de las **Acciones Nacionales Apropriadas de Mitigación (NAMAs) en el sector de las energías renovables**, con énfasis en los sectores eólico y solar fotovoltaico. Asimismo, el taller permitirá conocer las **principales actividades que está realizando la Agencia Internacional de las Energías Renovables (IRENA)** y otras actividades, iniciativas y herramientas de apoyo existentes promovidas por diversos organismos internacionales, regionales y nacionales.

El taller buscará dar respuesta, desde un punto de vista teórico y práctico, a muchas de las dudas que pueden surgir a la hora de desarrollar NAMAs en el sector de las energías renovables, teniendo en cuenta la importancia de disponer de información relevante para su diseño así como la necesidad de implicar y coordinar a todos los actores involucrados. Las diferentes sesiones **se centrarán con más detalle** en experiencias, estudios y herramientas existentes para los **sectores eólicos y solar fotovoltaico pero también habrá información sobre el potencial de otros sectores** de energías renovables relevantes para la región. Por otro lado, se darán a conocer casos prácticos de los países, destacando principales retos y barreras encontradas, lecciones aprendidas y mejores prácticas disponibles.



**TALLER “ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN (NAMAs EN SUS SIGLAS EN INGLÉS) EN EL SECTOR DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES” 22-24 de julio de 2014, Montevideo**

Lugar: Centro de Formación de la AECID en Montevideo  
25 de Mayo 520, CP 11000, Montevideo

**DIA 1: martes 22 de julio**

8.40	Recogida en el Hotel INTERCITY y traslado al Centro de Formación
9.00 - 9.10	Inauguración: Uruguay y España
<b>Las Acciones Nacionales Apropriadas de Mitigación (NAMAs), el potencial de las energías renovables en la región y presentación de IRENA</b>	
<i>Moderador: Mariana Kasprzyk (Uruguay)</i>	
9.10 - 9.30	El papel de las NAMAs en el contexto internacional. <i>Hernán Carlino (Fundación Torcuato Di Tella, FTDT)</i>
9.30 - 10.00	El desarrollo de una NAMA, principales actores y guía de NAMAs genérica. <i>Mauricio Zaballa (Alianza PNUMA DTU)</i>
10.00 - 10.30	<b>Preguntas y Debate</b>
10.30 - 11.00	<i>Café</i>
11.00 - 11.20	Estado actual de la región en materia de NAMAs en el sector de las energías renovables. <i>Consolación Medrano (Instituto de Investigaciones Eléctricas, IIE)</i>
11.20 - 11.30	<b>Preguntas y Debate</b>
<i>Moderador: Julián Despradel (República Dominicana)</i>	
11.30 - 12.30	Presentación general de la Agencia Internacional de las Energías Renovables ⇒ Hoja de ruta global para el sector de las energías renovables (REMAP) <i>Francisco Boshell (IRENA)</i> ⇒ El trabajo de IRENA en NAMAs: Manual para el desarrollo de NAMAs-ER <i>Álvaro López-Peña (IRENA)</i>
12.30 - 13.00	<b>Preguntas y Debate</b>
13.00 - 13.20	Iniciativas de OLADE en el sector de las energías renovables y en NAMAs. <i>Erika García (Organización Latinoamericana de la Energía, OLADE)</i>
13.20 - 13.30	<b>Preguntas y Debate</b>
13.30 - 14.30	<i>Almuerzo</i>
<i>Moderador: Roberto Borjabad (PNUMA)</i>	
14.30 - 15.30	Maximizando los beneficios de las energías renovables. <i>Álvaro López-Peña (IRENA) y Wilson Sierra (Uruguay)</i> ⇒ Herramientas para optimizar el potencial de las energías renovables ⇒ Estudios sobre empleo y otros cobeneficios en el sector de las energías renovables.
15.30 - 16.30	<b>Preguntas y Debate</b>
16.30 - 17.00	<i>Conclusiones DÍA 1</i>



**TALLER “ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN (NAMAs EN SUS SIGLAS EN INGLÉS) EN EL SECTOR DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES” 22-24 de julio de 2014, Montevideo**

Lugar: Centro de Formación de la AECID en Montevideo  
25 de Mayo 520, CP 11000, Montevideo

**DIA 2: miércoles 23 de julio**

8.45	Recogida en el Hotel INTERCITY y traslado al Centro de Formación
<b>Principales retos, oportunidades y experiencias en el diseño y desarrollo de NAMAs-ER</b>	
<i>Moderador: Hernán Carlino (FTDT)</i>	
9.00 – 9.40	Retos en la identificación, diseño e implementación de NAMAs-ER: - La importancia de los marcos regulatorios: el caso concreto de Colombia. <i>Giovanni Pabón</i> - La experiencia de Nicaragua en la promoción de las energías renovables. <i>Luis Molina</i>
9.40 – 10.40	El reto de la integración de las energías renovables en la red eléctrica. ⇒ Integración Energética Regional: Beneficios y Oportunidades. <i>Juan José Carrasco (Comisión de Integración Energética Regional, CIER)</i> ⇒ Corredores de energía limpia regionales. <i>Francisco Boshell (IRENA)</i> ⇒ La experiencia de España. <i>Sofía Martínez (Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía, IDAE)</i>
10.40 - 11.00	<b>Preguntas y Debate</b>
11.00 - 11.30	<i>Café</i>
<i>Moderadora: Claudia Espinoza (Perú)</i>	
11.30 – 13.00	Experiencias de países de la región: - La experiencia de Uruguay en materia de NAMAs-ER. <i>Paola Visca y Beatriz Olivet</i> - El Registro nacional de NAMAs y ejemplo de NAMA-ER en México. <i>Ximena Aristizabal</i> - NAMA de autoabastecimiento energético en base a EERR en Chile. <i>Javier Hueichapan</i>
13.00 -13.30	<b>Preguntas y Debate</b>
13.30 - 14.30	<i>Almuerzo</i>
14.30 – 14.45	Estudio de una NAMA regional en el sector fotovoltaico. <i>Pablo Benítez (Banco Mundial, BM)</i>
14.45 - 16.30	<b>Grupos de trabajo:</b> 1) Uso práctico del Atlas mundial eólico y solar <i>Iván Moya (Centro Nacional Energías Renovables, CENER)</i> 2) Caso práctico para el diseño de una NAMA en el sector de las energías renovables. <i>Mauricio Zaballa (Alianza PNUMA DTU) y Hernán Carlino (FTDT)</i>
16.30 - 17.00	<i>Conclusiones DÍA 2</i>

19.00 - 21.00

*Coctel de networking sobre NAMAs – Hotel TRYP (Héctor Miranda 2361)  
Ofrecido por la Oficina Económica Comercial de España en Montevideo*



**TALLER “ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN (NAMAs EN SUS SIGLAS EN INGLÉS) EN EL SECTOR DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES” 22-24 de julio de 2014, Montevideo**

Lugar: Centro de Formación de la AECID en Montevideo  
25 de Mayo 520, CP 11000, Montevideo

**DÍA 3: jueves 24 de julio**

8.45	Recogida en el Hotel INTERCITY y traslado al Centro de Formación
<b>Cooperación internacional, financiación y participación público-privada en NAMAs-ER</b>	
<i>Moderadora: Ana Pintó (Oficina Española de Cambio Climático)</i>	
9.00 – 10.30	<p><b>Mesa redonda*: Herramientas de apoyo, cooperación y fuentes de financiación</b></p> <p>⇒ Para I+D+i, estudios, actividades de capacitación y asistencias técnicas</p> <p>⇒ Para proyectos y acciones de mitigación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Roberto Borjabad (REGATTA/PNUMA)</li> <li>- María Ayuso (IRENA)</li> <li>- Mónica Corrales y Martín Jerch (AECID)</li> <li>- Rebeca Sainz (ICEX España Exportación e Inversiones)</li> </ul> <p>(* Con espacios para <b>preguntas y debate</b> durante las diferentes presentaciones)</p>
10.30 – 11.00	<i>Café</i>
11.00 – 12.00	<p><b>Mesa redonda* (cont.): Herramientas de apoyo, cooperación y fuentes de financiación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pablo Benítez (Banco Mundial, BM)</li> <li>- Margarita Cabrera (Banco Interamericano de Desarrollo, BID)</li> </ul> <p>(* Con espacios para <b>preguntas y debate</b> durante las diferentes presentaciones)</p>
12.00 – 12.15	El Registro de NAMAs de la CMNUCC. <i>Claudio Forner (CMNUCC) -videoconferencia-</i>
12.15 – 12.30	<b>Preguntas y Debate</b>
12.30 – 13.30	Experiencias del sector privado en el desarrollo de proyectos/NAMAs de energías renovables <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cristóbal López (Ereda)</li> <li>- Javier Tirado (RdelSur)</li> </ul>
13.30 - 14.30	<i>Almuerzo</i>
<i>Moderador: Roberto Saravia (El Salvador)</i>	
14.30 - 15.30	Otras tecnologías de interés para la región: <i>Ronny Rodríguez (Costa Rica), María Ayuso (IRENA), Virginia Echinope (Uruguay)</i> ⇒ Energía geotérmica, biomasa y microgeneración
15.30 – 16.00	<b>Preguntas y Debate</b>
16.00 – 16.30	<i>Conclusiones DÍA 3</i>
16.30 – 17.00	<b>Conclusiones y Clausura TALLER</b>