



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.

Perfil del participante: Representantes de Ministerios/Comisiones/Departamentos de Energía con competencias en la toma de decisiones a la hora de diseñar e implementar NAMAs en el sector de las energías renovables.

Sesiones del taller:

- **Día 1 (martes 22 de julio):** Las Acciones Nacionales Apropriadas de Mitigación (NAMAs), el potencial de las energías renovables en la región y presentación de IRENA.
- **Día 2 (miércoles 23 de julio):** Principales retos, oportunidades y experiencias en el diseño y desarrollo de Acciones Nacionales Apropriadas de Mitigación en el sector de las Energías Renovables (NAMAs-ER)
- **Día 3 (jueves 24 de julio):** Cooperación internacional, financiación y participación público-privada en las NAMAs-ER.



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 1: martes 22 de julio

8.45 – 9.00	Registro de participantes
9.00 – 9.10	Inauguración: Uruguay y España
Las Acciones Nacionales Apropriadadas de Mitigación (NAMAs), el potencial de las energías renovables en la región y presentación de IRENA	
<i>Moderador: País RIOCC (pdc)</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	Preguntas y Debate
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	Preguntas y Debate
<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	Preguntas y Debate
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	Preguntas y Debate
13.30 - 14.30	<i>Almuerzo</i>
<i>Moderador: País RIOCC (pdc)</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	Preguntas y Debate
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

DÍA 2: miércoles 23 de julio

Principales retos, oportunidades y experiencias en el diseño y desarrollo de NAMAs-ER	
<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. ⇒ <u>Integración Energética Regional: Beneficios y Oportunidades</u> . <i>Juan José Carrasco, Comisión de Integración Energética Regional (CIER)</i> ⇒ Corredores de energía limpia regionales. <i>Representante IRENA (pdc)</i> ⇒ La experiencia de España. <i>Sofía Martínez, Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (IDAE)</i>
10.40 - 11.00	Preguntas y Debate
11.00 - 11.30	<i>Café</i>
<i>Moderador: 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 + representante pdc</i> - El Registro nacional de NAMAs y ejemplo de NAMA-ER en México. <i>Ximena Aristizabal</i> - <u>NAMA de autoabastecimiento energético en base a EERR</u> en Chile. <i>Javier Hueichapan</i>
13.00 -13.30	Preguntas y Debate
13.30 - 14.30	<i>Almuerzo</i>
14.30 – 14.45	Estudio de una NANA regional en el sector fotovoltaico. <i>Pablo Benítez (BM)</i>
14.45 - 16.30	Grupos de trabajo: 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.
16.30 - 17.00	<i>Conclusiones DÍA 2</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 3: jueves 24 de julio

Cooperación internacional, financiación y participación público-privada en NAMAs-ER	
<i>Moderador: Ana Pintó (Oficina Española de Cambio Climático)</i>	
9.00 – 10.30	Mesa redonda*: Herramientas de apoyo, cooperación y fuentes de financiación ⇒ Para I+D+i, estudios, actividades de capacitación y asistencias técnicas ⇒ Para proyectos y acciones de mitigación - Roberto Borjabad (REGATTA/PNUMA) y María Ayuso (IRENA) - Mónica Corrales (AECID) y Rebeca Sainz (ICEX España Exportación e Inversiones) (* Con espacios para preguntas y debate durante las diferentes presentaciones)
10.30 – 11.00	Café
11.00 – 12.00	Mesa redonda* (cont.): Herramientas de apoyo, cooperación y fuentes de financiación - Pablo Benítez (BM) y Margarita Cabrera (BID) (* Con espacios para preguntas y debate durante las diferentes presentaciones)
12.00 – 12.15	El Registro de NAMAs de la CMNUCC. <i>Claudio Forner (CMNUCC) -videoconferencia-</i>
12.15 – 12.30	Preguntas y Debate
12.30 – 13.30	Experiencias del sector privado en el desarrollo de proyecto/NAMAs de energías renovables: - Cristóbal López (Ereda) - Javier Tirado (RdelSur)
13.30 - 14.30	Almuerzo
<i>Moderador: Roberto Saravia (El Salvador)</i>	
14.30 - 15.30	Otras tecnologías/iniciativas de interés para la región: <i>Ronny Rodríguez (Costa Rica), Representante IRENA (pdc), Virginia Echinope (Uruguay),</i> ⇒ Energía geotérmica, biomasa y microgeneración
15.30 – 16.00	Preguntas y Debate
16.00 – 16.30	<i>Conclusiones SESIÓN 3</i>
16.30 – 17.00	Conclusiones y Clausura TALLER