

OBJETIVOS Y AGENDA TALLER DE CAPACITACIÓN



“METODOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS DE MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO CON ESPECIAL ÉNFASIS EN EL ÁMBITO DE LA ENERGÍA Y LA AGRICULTURA”

16-18 DE JULIO DE 2013

CENTRO DE FORMACIÓN DE LA AECID (CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA)

Antecedentes:

Durante la reunión anual de 2011 de la Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático (RIOCC) celebrada en Guatemala y centrada en “Aspectos institucionales e instrumentales de la mitigación del cambio climático”, los países recogieron, entre otras conclusiones, la necesidad de disponer de instrumentos y herramientas que permitan adoptar las mejores decisiones para la elaboración de políticas y estrategias en el ámbito de la mitigación del cambio climático.

Objetivos y justificación:

El presente taller tiene como objetivo profundizar en las experiencias y herramientas que pueden ser de interés para la región a la hora de definir y evaluar políticas, estrategias y acciones de mitigación del cambio climático. Las diferentes sesiones buscarán dar respuesta, desde un punto de vista teórico y práctico, a muchas de las dudas que surgen antes de elegir opciones y diseñar políticas de mitigación, centrándose en dos de los sectores identificados como prioritarios por los países de la región, energía y agricultura, y teniendo en cuenta la importancia de disponer de información presente y proyectada. Otros aspectos importantes que se discutirán en el taller son la necesidad de implicar y movilizar a todos los grupos de interés y actores involucrados a la hora de poner en marcha políticas de mitigación, así como la relevancia de los análisis multi-variable para conocer mejor las sinergias y la diversidad de beneficios de las diferentes acciones. Por último se analizará la utilidad de estas herramientas para la identificación, diseño e implementación de Acciones Nacionales de Mitigación (NAMAs).

El gran potencial que tiene la región de América Latina y Caribe y el creciente volumen de iniciativas y acciones de mitigación llevadas a cabo en los últimos años permitirá dar a conocer de primera mano tanto las barreras y dificultades a las que se enfrentan los países, como las lecciones aprendidas y las mejores prácticas hoy disponibles. De esta manera se podrán, además, utilizar los mecanismos de cooperación que ya existen en la región (i.e. a través de la Plataforma REGATTA) para reforzar la cooperación institucional, la comunicación entre países y el intercambio de información en este ámbito.

Entre los posibles resultados esperados se encuentra la elaboración de un informe sobre el estado de situación del uso de este tipo de herramientas en la región, y la identificación de las necesidades y prioridades en materia de mitigación. Los resultados del taller serán presentados en el X Encuentro Anual de la RIOCC a celebrarse en el mes de octubre.

Este taller está organizado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y por la Oficina Española de Cambio Climático y cuenta con el apoyo de la Fundación Torcuato di Tella (FTDT) y del Centro de Formación de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) de Cartagena de Indias. El taller cuenta además con la participación de otros organismos (FAO, PNUD, OLADE) y se enmarca 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).

<http://www.cambioclimatico-regatta.org>



AGENDA

TALLER METODOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS DE MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO CON ESPECIAL ÉNFASIS EN EL ÁMBITO DE LA ENERGÍA Y LA AGRICULTURA

DÍA 1: martes 16 de julio

8.30 - 9.00	Inauguración. Representantes de España, Colombia y PNUMA
SESION 1: El desarrollo e implementación de políticas, estrategias y acciones de mitigación: Principales metodologías y herramientas disponibles. Moderador: Hernán Carlino (FTDT)	
9.00 - 9.15	Introducción – El proceso de formulación de políticas de mitigación.
9.15 - 9.45	Diferentes tipos de herramientas disponibles para la toma de decisiones y la formulación de políticas de mitigación. María José Gutiérrez (INCAE Costa Rica).
9.45 - 10.15	La importancia de las fuentes de información y selección de variables para la toma de decisiones. Mauricio Zaballa (PNUMA Risoe)
10.15 – 10.30	Ronda de preguntas
10.30 - 11.00	<i>Pausa Café</i>
11.00 - 11.30	La herramienta MCA4Climate y su aplicación Ana María Majano (INCAE Costa Rica).
11.30 - 12.00	La herramienta M3E (Modelización de Medidas de Mitigación en España) y su aplicación. Marta Hernández (España)
12.00 - 12.30	Ronda de preguntas
12.30 - 13.30	Otras experiencias en la aplicación de herramientas: - La utilización del sistema SIAT en el marco del Programa Especial de Cambio Climático (PECC) de México. Miguel Ángel Ayala Mata (México) - El cálculo de la huella de carbono en municipios. Macarena Moreira (Argentina)
13.30 - 15.00	<i>Almuerzo</i>
15.00 – 16.00	La formulación de políticas de mitigación y sus herramientas: - La experiencia de Nicaragua en el proceso de formulación de políticas de mitigación. Bismark Morales (Nicaragua) - Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono, la herramienta utilizada para la priorización de medidas y el caso concreto de medidas en el sector agropecuario. Diana Carolina Barba (Colombia)/Olga Lucía Ospina (Colombia)
16.00 - 16.15	- Las Acciones Nacionales Apropriadas de Mitigación (NAMAs). Hernán Carlino (FTDT)
16.15 – 16.30	- El estado actual de las NAMAs en la región. Mauricio Zaballa (PNUMA Risoe)
16.30 - 17.00	Debate

DÍA 2: miércoles 17 de julio

SESIÓN 2: Barreras y lecciones aprendidas, la implicación de actores y el análisis de los co-beneficios en el diseño de políticas y estrategias de mitigación Moderador: Roberto Borjabad (PNUMA)	
8.30 - 9.15	Principales barreras y lecciones aprendidas de los países en el diseño de políticas y estrategias de mitigación: Experiencias de los países. Mirta Medina (Paraguay) y Ofelia Flores (Honduras)
9.15 - 9.45	Cómo involucrar a los diferentes actores en la toma de decisiones: Experiencias de los países. Eduardo González (España) y país RIOCC (pdc)
9.45 - 10.00	La importancia de poner en valor los beneficios sociales, ambientales y económicos en el diseño de acciones: ejemplo práctico. Verónica Gutman (FTDT)

10.00 - 10.30	Debate
10.30 - 11.00	<i>Pausa café</i>
SESIÓN 3: El desarrollo de herramientas y metodologías en los sectores agricultura y energía	
	Experiencias y aplicación de herramientas en el sector Agricultura (Moderadora Laura Meza, FAO)
11.00 – 11.15	- La base Global de inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (FAOSTAT). <u>Videoconferencia</u> - Riccardo Biancalani (FAO)
11.15 – 11.30	- La Herramienta de Balance de Carbono – EX ACT tool. Rocío Sanz (FAO)
11.35 – 11.55	- Guía para la Elaboración de NAMAs en la Agricultura. Laura Meza (FAO)
11.50 – 12.05	- NAMA de café en Costa Rica. Roberto Azofeifa (Costa Rica)
12.05 – 12.20	Ronda de Preguntas
	Experiencias y aplicación de herramientas en el sector Energía (Moderador Byron Chiliquinga, OLADE)
12.20– 12.35	- Introducción a la problemática del sector energético. Byron Chiliquinga (OLADE)
12.35 – 12.55	- Metodología y herramienta financiera para apoyar a los tomadores de decisión en seleccionar instrumentos de acción pública para promover las inversiones en energía renovable. Mateo Salomón (PNUD)
12.50 – 13.10	- El diseño del Plan de Acción de Eficiencia Energética 2020 en Chile: metodología utilizada y principales medidas. Mariana Pavón (Chile)
13.15 – 13.30	- Herramienta de Evaluación de las emisiones de CO2 del Tráfico por Carretera (CO2TA). Eduardo González (España)
13.30 - 13.45	Ronda de Preguntas
13.45 - 15.00	<i>Almuerzo</i>
15.00 - 17.00	Trabajos en grupo sobre casos prácticos en el uso de herramientas aplicadas a los sectores energía y agricultura: sesiones paralelas. - Grupo de Trabajo 1. Herramienta M3E (Energía y Agricultura) - Grupo de Trabajo 2. Herramienta MCA4Climate (Energía) - Grupo de Trabajo 3. Herramienta EX ACT tool (Agricultura)

DIA 3: jueves 18 de julio

SESIÓN 4: Presentación de trabajos en grupo, la integración de resultados y programas de apoyo Moderador País RIOCC	
8.30 - 9.00	Preparación de las presentaciones de los trabajos en grupo de agricultura y energía
9.00 - 10.00	Presentación de los resultados de los trabajos en grupo de agricultura y energía
10.00 - 10.30	Debate
10.30 - 11.00	<i>Pausa Café</i>
11.00 - 11.30	La integración de los resultados en la elaboración de acciones/estrategias de Mitigación (FTDT)
11. 30 - 12.30	Programas de apoyo existentes en la región: Ronda de discusión - Programa Euroclima. Jan Karremans (Euroclima) y José González y González (Comisión Europea) - Iniciativas PNUMA. Roberto Borjabad (PNUMA) - Otras iniciativas
12.30 – 13.15	Presentación del Centro y la Red Tecnológica del Clima (CTCN): objetivos y potencial papel de la región de América Latina y Caribe (PNUMA). Mark Radka
13:15 – 13.30	Debate y Clausura
13.30 - 15.00	<i>Almuerzo</i>

ANEXO: Breve explicación de cada herramienta/metodología a presentarse durante el taller

HERRAMIENTA MCA4Climate: MCA4Climate es una iniciativa del PNUMA diseñada para proveer asistencia práctica a gobiernos, particularmente en países en desarrollo, a identificar políticas y medidas que son de bajo costo, ecológicamente eficaces y consistentes con metas de desarrollo nacionales. La herramienta provee un enfoque estructurado para la evaluación y priorización de acciones políticas climáticas, mientras que considera costos y beneficios asociados económicos, sociales y ambientales. Al incorporar un enfoque más integral, pretende vencer la percepción de que combatir el cambio climático es costoso y destacar los potenciales beneficios de hacerlo en términos de desarrollo.

La metodología se basa en un marco de análisis multi-criterio (MCA, por sus siglas en inglés) que evalúa las opciones políticas sobre el clima a través de los objetivos económicos, sociales, ambientales, el desarrollo político e institucional. Es diseñada como una herramienta de planificación para el desarrollo de NAMAs, NAPAs y otras estrategias climáticas

HERRAMIENTA M3E, Modelización de medidas de mitigación en España: El software desarrollado para esta metodología se presenta como una herramienta de ayuda para la toma de decisiones específica para las Administraciones públicas, que permite analizar potenciales costes de mitigación de gases de efecto invernadero en la economía, a nivel sectorial. Como resultado final se puede obtener un conjunto de medidas dentro de los diversos sectores. La herramienta permite no sólo analizar las reducciones de emisiones de gases de efecto invernadero de cada medida, si no que plantea el análisis de otras variables igual de importantes como son el coste de abatimiento, la creación de empleo, los costes de inversión, los ahorros energéticos, etc. Así mismo, permite hacer variaciones en cuanto al grado de aplicación de cada medida, de manera que se puedan plantear distintos escenarios finales, planteando una minimización de costes o una maximización del empleo.

Se trata de una herramienta adaptable a las circunstancias nacionales en cuanto a los datos de entrada y medidas planteadas, cuyo resultado proporciona una información de gran valor que permite determinar qué medidas se plantean más atractivas y/o viables frente a otras.

HERRAMIENTA EX-ACT, Herramienta de balance de carbono ex – ante (FAO): Esta herramienta ha sido desarrollada conjuntamente por tres departamentos de la FAO (División de Apoyo a la Elaboración de Políticas y Programas [TCS], División del Centro de Inversiones [TCI] y División de Economía del Desarrollo Agrícola [ESA]). Esta herramienta está dirigida a proporcionar estimaciones ex-ante sobre el impacto de proyectos de desarrollo agrícola y forestal sobre las emisiones de gases de efecto invernadero y sobre la secuestación de carbono, indicando sus efectos sobre el balance de carbono. En el siguiente sitio web, usted encontrará todo el material y los recursos relacionados con la herramienta EX-ACT: <http://www.fao.org/tc/exact/ex-act-home/es/>

METODOLOGÍA para la Atenuación de los Riesgos para las Inversiones en Energía Renovables (PNUD): Esta nueva metodología desarrollada por el PNUD introduce un marco innovador para asistir a los tomadores de decisiones en comparar cuantitativamente el impacto de diferentes instrumentos de acción pública para promover la energía renovable. La metodología está estructurada en 4 etapas: (i) el entorno de riesgos, (ii) los instrumentos de acción pública, (iii) el costo nivelado de la generación de electricidad y (iv) el proceso de evaluación. Pueden encontrar más información sobre la metodología y sobre el análisis de estudios de casos en el siguiente link:

http://www.undp.org/content/undp/en/home/librarypage/environment-energy/low_emission_climate/resilientdevelopment/derisking-renewable-energy-investment/

HERRAMIENTA CO2TA, Herramienta de evaluación de las emisiones de CO2 del tráfico por carretera (España). Se trata de una herramienta que permite medir las emisiones de CO2 y los consumos energéticos derivados de la fase de explotación de infraestructuras lineales (carreteras). De esta manera facilita la toma de decisiones en la fase de diseño de las infraestructuras integrando la componente cambio climático. Las emisiones a lo largo del ciclo de vida de una carretera procedentes del uso de esta suponen más del 90% de sus emisiones. Se prevé la integración de la fase de construcción en la herramienta a futuro.