



Metodologías y herramientas para políticas de mitigación: resultados de estudios y futuras acciones del programa EUROCLIMA

**Presentación en el Taller de Capacitación:
"METODOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS DE MITIGACIÓN DEL
CAMBIO CLIMÁTICO CON ESPECIAL ÉNFASIS EN EL ÁMBITO
DE LA ENERGÍA Y LA AGRICULTURA"**

**Centro de Formación de la AECID
Cartagena de Indias, Colombia
16-18 de julio de 2013**

Jan Karremans
Director Asistencia Técnica



TEMAS de la Presentación:

- 1. Estructura de EUROCLIMA fase 1**
- 2. Objetivos y líneas de acción en fase 1 y fase 2**
- 3. Algunos detalles de la fase 2**
- 4. Algunos resultados hasta la fecha**
- 5. Un ejemplo de resultados: Guía para NAMAs Urbanas**



Unión Europea

América Latina

Comisión Europea

Gobiernos de 18 países beneficiarios

DG Cooperación y Desarrollo EuropeAid

Puntos Focales

Delegaciones de la UE en AL

**Organismos ejecutores
JRC - CEPAL – (IICA) – Asistencia Técnica**





2010 - 2013

2013 - 2016

5 M€

10 M€

Un Programa Financiado por



EUROCLIMA SEGUNDO SEMINARIO REGIONAL





FASE I

Reforzar el conocimiento de los tomadores de decisión y de la comunidad científica de América Latina

Diálogo político sobre cambio climático de la UE y América Latina

Aspectos socio-económicos del cambio climático

Estudios, herramientas:
Agua
Suelos
Bioenergía
Agricultura,
Desert.-Degrad.-Sequías



ASISTENCIA TECNICA





FASE II

Facilitar integración de medidas de adaptación y mitigación en políticas y planes públicos de desarrollo a niveles nacionales, (sub)regionales y regionales en América Latina.

Diálogo político sobre cambio climático de la UE y América Latina

Medidas "útiles en todo caso" (co-beneficios, no-regrets) para la adaptación y mitigación

Agricultura sostenible y seguridad alimentaria



ASISTENCIA TECNICA



Agricultura sostenible y seguridad alimentaria

Fortalecer **capacidades** de los actores clave del sector agrícola para **mitigar** y adaptarse al cambio climático.

Diseminar y fortalecer conocimientos sobre **Desertificación, degradación de suelos y sequías.**

Aplicar **modelos bio-físicos y bio-económicos** para sistemas agrícolas y el análisis de las políticas correspondientes.



Medidas "útiles en todo caso" (co-beneficios, no-regrets) para la adaptación y mitigación

Establecer y diseminar un **inventario de mejores prácticas** de medidas "útiles en todo caso"

Desarrollar **conjuntos estratégicos** de estas medidas y reforzar las capacidades de las autoridades nacionales y (sub)regionales para su aplicación (**énfasis: ER y EE**)

Desarrollar evaluaciones de la demanda del mercado y planes de financiación para las inversiones en un conjunto estratégico de medidas para sectores específicos a través de **casos piloto (proyectos transfronterizos)**



ASISTENCIA
TECNICA





FASE I

Algunos resultados hasta la fecha: CEPAL



La CEPAL contribuyó a mejorar el nivel del conocimiento sobre los **impactos sociales y económicos** del cambio climático en la región y sobre la economía del cambio climático y el desarrollo sostenible, proponiendo **medidas de mitigación** y adaptación para que la región avanza hacia un crecimiento económico sostenible, socialmente incluyente y **bajo en carbono**.



La **cuantificación de los impactos** del cambio climático sobre las variables económicas y sociales permitió obtener información relevante para **elaborar estrategias eficientes de mitigación** y adaptación.

Algunos de las **herramientas** publicadas (**portal CEPAL**):

Metodologías y herramientas cuantitativas aplicadas al cambio climático.

Impacto de las políticas públicas sobre la huella de carbono.

Inventario de emisiones de gases de efecto invernadero.

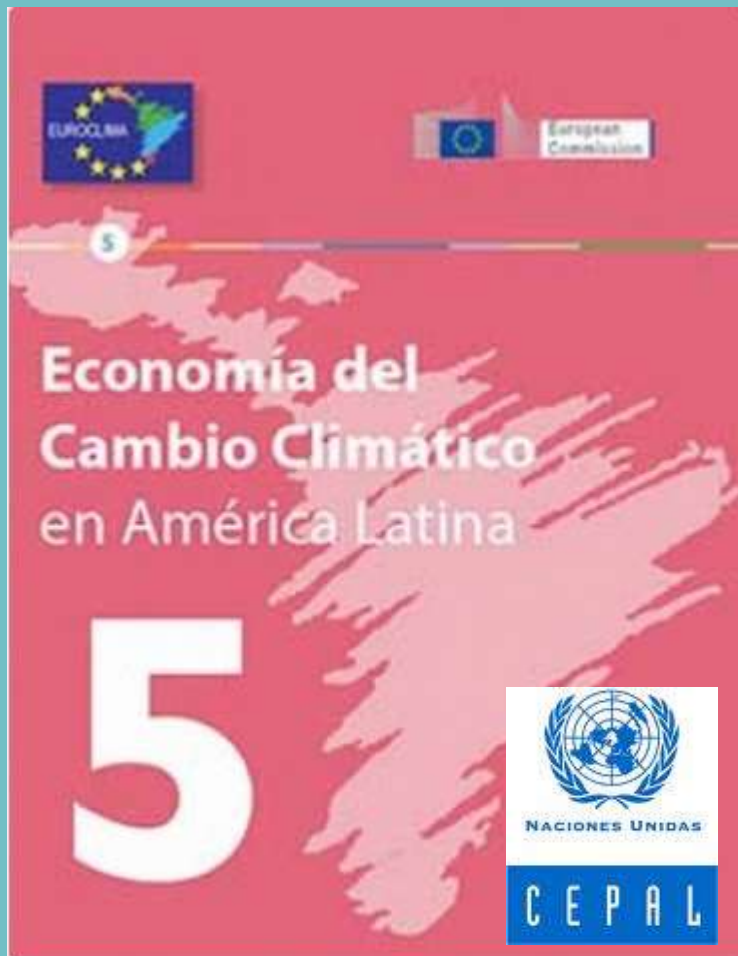
Medidas de mitigación y compensación social.

Construcción de una senda de crecimiento baja en carbono.





www.cepal.org/ccas/



El intercambio de conocimientos se ha promovido mediante un sitio Web especializado, la **Red Sobre Cambio Climático (RSCC)** y la plataforma virtual que contiene una base de datos en temas socioeconómicos.





FASE I

Algunos resultados hasta la fecha: JRC



El Centro Común de Investigación (JRC) de la Comisión Europea ha ejecutado el componente biofísico, proporcionado **herramientas** e información científica sobre el cambio climático a **gobiernos** e **instituciones científico-técnicas** de América Latina.

Debido a este trabajo conjunto han desarrollado **software especializado** para modelar y mostrar escenarios de desarrollo de los recursos naturales.
(más de **600** técnicos de AL capacitados).



Algunos herramientas del JRC, que sirven para políticas públicas, líneas de base, planificación y MRV, ...

AGUA: software REFRAN-CV: procesar información climática

AGUAKNOW: Base de Datos y SIG (7000 estaciones meteorológicas)

AGRICULTURA: plataforma BioMa (Web y servidor de mapas)

BIOCOMBUSTIBLES: potencial biomasa; política de la bioenergía, GEI

SUELOS: Atlas de Suelos de LAC (armonización de datos), Web.

DESERTIFICACIÓN, DEGRADACIÓN SUELOS, SEQUÍA: Web y servidor de mapas de riesgos, amenazas sequía, frecuencias, índices para monitoreo, etc.



European
Commission



Estudios aplicados, efectuados por la Asistencia Técnica:

Estudios temáticos de corto plazo, en coordinación con los Puntos Focales y con base en sus solicitudes, para facilitar la toma de decisiones: guías, manuales, inventarios.



Cambio climático y gestión del riesgo: vulnerabilidad de infraestructuras marino-costeras.

Cambio climático y gestión del riesgo: vulnerabilidad de la infraestructura marino-costera

guía metodológica

Serie de
Estudios Temáticos
EUROCLIMA

1



European
Commission



Herramienta con indicadores para el monitoreo de la capacidad adaptativa ante el cambio climático.

Indicadores para planear
y monitorear la capacidad
adaptativa en América Latina
ante el cambio climático

inventario y
herramienta

Serie de
Estudios Temáticos
EUROCLIMA

2

Desarrollado
con el apoyo de
Eurosóid

Development and
Cooperation -
Eurosóid

En está previsto este año un estudio similar sobre la capacidad (nacional, local) para la **mitigación**





European
Commission



Comisión
Europea



Efectos del cambio climático sobre la degradación de suelos en A.L.: escenarios, políticas y respuestas

Cambio climático y degradación
de los suelos en América Latina:
escenarios, políticas y respuestas

guía
metodológica

Serie de
Estudios Temáticos
EUROCLIMA

3

Desarrollo y
Cooperación
Europea

Presenta políticas actuales en cada país y alternativas para la **mitigación** y adaptación vinculadas a los suelos.

Development and
Cooperation -
Europeaid



EUROCLIMA



European
Commission



Comisión
Europea



Buenas prácticas para la adaptación al cambio climático en la América Latina rural.

Buenas prácticas para la
adaptación al cambio climático
en la América Latina rural:
opciones y lecciones desde el
enfoque de medios de vida

Serie de
Estudios Temáticos
EUROCLIMA

4

inventario

Desarrollo y
Cooperación
Europea

Development and
Cooperation -
Eurosaid



Ejemplo de un Estudio Temático en un tema mencionado ya muchas veces en este Taller:

Guía metodológica para facilitar la identificación y el diseño de Acciones de Mitigación Nacionalmente Apropriadas (NAMA) en zonas urbanas de América Latina.

Previsto finalizarse: 1 de agosto,
Publicación prevista: octubre 2013

OBJETIVO de la Guía:

Apoyar la capacidad de los gobiernos de América Latina con una guía para la identificación y diseño de NAMA financiables en zonas urbanas.

- Integración de NAMAs en la política nacional y estrategia de desarrollo con bajas emisiones (LEDS)
- Identificación sectorial de acciones de mitigación
- Acciones de planificación urbana y su incidencia en la mitigación del cambio climático.
- Vinculación de MRV internacional, nacional y local

CARACTERÍSTICAS de la Guía:

- Basada en las experiencias y lecciones aprendidas en América Latina (incluido el MDL).
- Elaborada con constante retroalimentación de los Puntos Focales de EUROCLIMA.
- Es un conjunto de herramientas e instrumentos para catalizar la acción de vincular la planeación nacional, con la EDBC (LEDS) y las NAMA.
- Creación de una hoja de ruta para poner en marcha de forma rápida una NAMA.
- Enfoque práctico y flexible.

Estructura de la Guía:

- **Integración** de las NAMA en la Estrategia de Desarrollo con Bajas Emisiones (LEDS) y la planeación nacional (a partir de instituciones e instrumentos existentes).
- **Identificación** sectorial, diseño y desarrollo de NAMA (selección, priorización y modelos de negocio).
- **MRV**: Sistemas de monitoreo, reporte y verificación (local, nacional e internacional).

¿Por qué hacer MRV?

- | | |
|--|---|
| • Facilita y mejora la toma de decisiones en la planificación nacional. | • Genera datos sistemáticos útiles en la evaluación de la efectividad de la política y acciones seguidas. |
| • Apoya el avance en la implementación de medidas de mitigación. | • Genera información comparable entre países. |
| • Promueve la coordinación y la comunicación entre sectores de emisión. | • Ayuda a valorar los esfuerzos de mitigación para cumplir objetivos de reducción de GEI. |
| • Fortalece la confianza a través de la generación de información transparente evitando la doble contabilidad. | • Evalúa el impacto de las NAMA de una forma transparente para el país como para los donantes. |
| • Aumenta la probabilidad de obtener apoyo internacional. | • Destaca las lecciones aprendidas y las buenas prácticas. |

Crear un MRV efectivo y rentable

Definiciones

- **Monitoreo:** Implica rastrear el impacto y las acciones de las NAMA, en reducción de GEI o en el cumplimiento de metas, estrategias, objetivos, políticas, programas y proyectos.
- **Reporte:** Significa hacer pública la información que es relevante para las NAMA, nacional o internacionalmente.
- **Verificación:** Busca que la información reportada sea correcta y confiable a través de métodos estandarizados.

Principios del MRV

- **Transparencia:** Buscamos que sea ayude en la toma de decisiones.
- **Solidez:** Requiere capacidades robustas para asegurar que las medidas que estamos tomando son reales y efectivas.
- **Viabilidad:** La diversidad de las fuentes de emisión pueden demandar de MRV complejos y poco prácticos.
- **Costo efectividad:** El MRV de las reducciones de GEI puede ser más caro que los recursos que se obtienen de la NAMA.

Ciclo para el diseño y desarrollo de NAMA:

Línea base



Potencial de reducción de CO₂eq



Estructura institucional



MRV



Implementación



Financiación y mecanismos de mercado



Mejora continua

- Enfoque accesible y práctico para dinamizar el proceso.
- Referencia a experiencias y herramientas generales y sectoriales.
- Énfasis en la creación de un portafolio de medidas de mitigación.

Algunas conclusiones preliminares

- Amplio interés en participar de las NAMA.
- Acervo de experiencias y lecciones aprendidas muy amplio para explotar (**en inglés**).
- Pocas herramientas metodológicas formales disponibles fuera del ámbito académico.
- Se requiere de una clarificación de expectativas sobre la financiación (internacional) asociada a las NAMA.

Puede existir una dimensión subregional en una NAMA?

- **NAMA transfronterizo** (ej: energía y transporte inter-urbano, manejo de una cuenca)?
- Se logra eficiencia en el ciclo de diseño y desarrollo de la NAMA?
- Aprendizaje Sur-Sur.

Previsto finalizarse: 1 de agosto,
Publicación prevista: octubre 2013
Interesado? Favor enviar su dirección!



INICIO

EUROCLIMA

PAÍSES

SERVICIOS

CONTACTO

Un Programa Financiado por



EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL DESARROLLO DE NUESTROS PUEBLOS



II DIÁLOGO REGIONAL
SOBRE LAS FINANZAS DEL CLIMA
EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

II DIÁLOGO REGIONAL
10. 2013

EVENTOS

CLAVE

Mayo 2013

M	D	M	X
1	2	3	
4	5	6	7
8	9	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31

Eventos relacionados a la temática de Cambio Climático

Tema, lugar, hora, organizador, país y demás detalles informativos en este Calendario EUROCLIMA.

www.euroclima.org





***Muchas Gracias por su
Atención!***

*Mayor información:
jan.karremans@euroclima.org*

www.euroclima.org

