



América Latina y la Unión Europea

unidas frente al cambio climático



Catherine Ghyoot
Comisión Europea
Desarrollo y Cooperación - EuropeAid

Contexto político

- Cooperación regional UE-LAC basada en dialogo político
- Agenda de Lima (mayo 2008):
Medio ambiente, cambio climático y desarrollo sostenible son temas clave
- Declaración de Lima
- Plan de Acción de Madrid
- EU-CELAC Declaración de Santiago y Plan de Acción 2013 – 2015:
Reforzar cooperación regional cambio climático, intercambio de experiencias, programa EUROCLIMA



5 M€ - 3 años
18 países América
Latina

Objetivos principales según la Declaración de Lima:

- Compartir conocimiento
- Fomentar diálogo estructurado y regular a todos los niveles
- Asegurar sinergias y coordinación de las acciones actuales y futuras

Objetivo específico:

Contribuir a mejorar el conocimiento de los tomadores de decisión y de la comunidad científica de América Latina sobre los problemas y consecuencias del cambio climático, para integrarlos en las estrategias de desarrollo sostenible



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 - AT**



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 - AT**



Unión Europea

Comisión Europea

**DG Cooperación y Desarrollo
EuropeAid**

Direcciones **geográficas:**
Asia, Africa, **América Latina y
Caribe (programas regionales)**

Dirección **temática:**
Agricultura y desarrollo rural,
cambio climático,
medioambiente, energía, etc.

DG Acción por el Clima

DG Investigación

DG Medio Ambiente



European
Commission

Unión Europea

**Comisión
Europea**

**DG Cooperación
y Desarrollo
EuropeAid**

**Delegaciones
de la UE en AL**

América Latina

**Gobiernos de
18 países
beneficiarios**

Puntos Focales

**Organismos ejecutores
JRC - CEPAL - AT**



América Latina

**Gobiernos de
18 países
beneficiarios**

A través de comunicación formal a la Comisión Europea, nombran Puntos Focales

Puntos Focales

- Ministerios de Medioambiente, Asuntos exteriores
- Papel de transmisión de información / resultados del Programa en su país
- Punto de contacto para participación en las actividades y decisiones sobre acciones
- Responsable de transmitir experiencias / buenas prácticas de su país a la región



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 - AT**

***Joint Research
Centre (JRC)
de la Comisión
Europea***

**Dirección General
para la
Cooperación y el
Desarrollo -
EuropeAid**

En coordinación con:

- **Puntos focales** en cada uno de los 18 países AL
- **Asistencia Técnica**

CEPAL
***Comisión Económica
para América Latina
y el Caribe -
Naciones Unidas***

Organismos ejecutores

Objetivos específicos

Componente biofísico: JRC

Identificar, coleccionar e integrar datos **biofísicos** susceptibles de ser afectados por el cambio climático

- Agua
- Suelos
- Bioenergía
- Agricultura
- Desertificación y sequía

Dialogo político / comunicación / fortalecimiento de capacidades

Apoyar el **dialogo político estructurado**, asegurando coordinación, comunicación y visibilidad

Componente socio-económico: CEPAL

Mejorar el conocimiento y facilitar el intercambio de informaciones sobre los **aspectos socio-económicos** del cambio climático

RESULTADOS ALCANZADOS

Componente biofísico: JRC

- Creación redes científico-técnicas
- Capacitaciones
- Base de datos, atlas

Dialogo político / comunicación / fortalecimiento de capacidades

- Talleres / eventos regionales
- Estudios temáticos
- Intercambio de conocimiento

Componente socio-económico: CEPAL

- Estudios temáticos
- Cursos de formación
- Intercambio de conocimiento



European Commission
Catherine.ghyoot@ec.europa.eu

TECHNICAL ASSISTANCE
Jan.karremans@euroclima.org

JOINT RESEARCH CENTRE
Cesar.carmona-moreno@jrc.ec.europa.eu
Paulo.barbosa@jrc.ec.europa.eu

CEPAL
Luismiguel.galindo@cepal.org



www.euroclima.org

Muchas gracias por su atención



Componente socio-económico: CEPAL

- **6 estudios temáticos**
- **4 cursos de formación**
- **Intercambio de conocimiento**

6 Estudios temáticos

Análisis problemas socioeconómicos, emisiones de gases de efecto invernadero, impacto social y empleo, costos socio-económicos de procesos de adaptación, impacto de las políticas públicas, senda de crecimiento económico bajo en carbono.

4 cursos de formación

1. La Economía del cambio climático e impactos sociales: métodos y técnicas de análisis
2. Líneas bases y evaluación de los impactos socioeconómicos del cambio climático
3. Finanzas públicas, reforma fiscal ambiental y administración de riesgos en el contexto del cambio climático
4. Desafíos de la política fiscal, social y ambiental en el contexto del desarrollo sostenible y discusión de resultados de estudios sobre impactos socioeconómicos de cambio climático

Intercambio de conocimiento

Portal web

Creación Red Sobre Cambio Climático (RSCC)

Creación base de datos en temas socioeconómicos del cambio climático

Lanzamiento de "Call for papers" especializados

Componente biofísico: JRC

- **Agua**
- **Suelos**
- **Bioenergía**
- Agricultura
- Desertificación y sequía

Agua

- Creación Software REFRAN-CV. Análisis de frecuencia regional de las variables climáticas
- Formación y creación de capacidades.
- Desarrollo de un **Sistema de Información Geográfico (GIS)**. Base de Datos para América Latina de datos espaciales.
- Creación de una Web-mapserver

Bioenergía

- Creación de **una red científico-técnica en el campo de la bioenergía**. Intercambio de experiencias
- Transferencia de tecnología y cooperación en el campo del biocombustibles/bioenergía
- **Consulta de expertos** sobre las emisiones de efecto invernadero de los biocombustibles y la bioenergía

Suelos

- Creación de la **Red Latino Americana y del Caribe de Oficinas del suelo**
- Creación del **portal web de suelos** en LAC
- Edición de un Calendario con tema central de suelos
- **Atlas de suelos** en LAC
- Creación de capacidades y formación
- Fortalecimiento de la red de suelos LAC a través de la participación en seminarios y talleres internacionales

Componente biofísico: JRC

- Agua
- Suelos
- Bioenergía
- **Agricultura**
- **Desertificación y sequía**

Agricultura

- Creación de una base de datos consistente agroclimática
- **Simulaciones para cuatro cultivos** (trigo, maíz, soja y arroz).
- Realización de **modelos de cultivos y de índices agroclimáticos** para impactos a corto, medio y largo plazo del Cambio Climático y análisis de la respuesta.
- Creación de la plataforma BioMa (Web portal incluido mapserver)
- Creación de capacidades y formación

Desertificación y sequía

- Creación de una **red científica LA sobre DLDD** (*Desertification Land Degradation and Drought*)
- Recolección y armonización de datos biofísicos y socio-económicos de LA
- **Análisis de datos fenológicos de índices de vegetación** (no previsto en AA), Cálculo de índices de precipitación estandarizada, mapeo de riesgos y amenazas de sequía.
- Cálculo de un **mapa de frecuencias de la sequía** para LA
- Creación y puesta en marcha de una web-site map-server

Dialogo político / comunicación / fortalecimiento capacidades

- **Talleres / eventos regionales**
- 4 estudios temáticos
- **Intercambio de conocimiento**

Talles / eventos regionales

- Lanzamiento programa: Costa Rica (abril 2010)
- Encuentro regional: Ispra (julio 2011)
- Taller de coordinación regional: Chile (sept 2011)
- Apoyo al 1er Dialogo LAC sobre financiamiento del cambio climático + Taller de coordinación regional: Honduras (mayo 2012)
- Encuentro regional: febrero 2013

- Participación en las COP de la UNFCCC en 2010 (Cancún), 2011 (Durban) y Doha (2012).

Intercambio de conocimiento

- **6 e-boletines** 1. Presentación, 2. Recursos hídricos, 3. Cumbre de Durban, 4. Suelos, desertificación y sequía, 5. Impactos socioeconómicos 6. Financiamiento al cambio climático
- **Portal Web** (eurclima.org)
- Video sobre el programa
- **Brochure** sobre el programa (inglés, español)

Curso virtual: Financiamiento de acciones frente al cambio climático.

Dialogo político / comunicación / fortalecimiento capacidades

- Talleres / eventos regionales
- **4 estudios temáticos**
- Intercambio de conocimiento

4 estudios temáticos

- 1. Guía metodológica** - Cambio climático y gestión del riesgo: análisis de la vulnerabilidad de la infraestructura marino-costera
- 2. Inventario y herramienta** – Indicadores para planear y monitorear la capacidad adaptativa en América Latina ante el cambio climático
- 3. Guía metodológica** – Cambio climático y degradación de los suelos en América Latina: escenarios, políticas y respuestas
- 4. Inventario** – Buenas prácticas para la adaptación al cambio climático en América Latina rural: opciones y lecciones desde el enfoque de medios de vida