



WATERCLIMA LAC



**Manejo de Cuencas y Zonas Costeras
en el Contexto del Cambio Climático
en América Latina y el Caribe**



José González y González
DG Desarrollo y Cooperación-Europeaid
Programas Regionales América Latina y el Caribe



Contexto Político

En línea con:

Iniciativa para el agua de la Unión Europea (EUWI 2002), principal instrumento de dialogo político en el sector del agua,

Declaración de Lima (Cumbre UE-LAC 2008), transferencia de conocimiento y tecnología, intercambio de experiencias y buenas prácticas, mejora de la conservación y uso sostenible del agua, etc.

Agenda para el cambio de la Unión Europea (2011), prominente role de sectores que tienen un fuerte impacto multiplicad en el desarrollo económico de los países.

Sexta Cumbre de las Américas (2012), necesidad de fortalecer los mecanismos financieras para la adaptación al CC.

Declaración de Quito (2012), (18th Foro Ministerial de Medioambiente LAC), reforzar y/o crear mecanismos y estructuras financieras regionales para garantizar el suministro de los recursos.





Copyright Autor: Thomas Kirchner

Gestión Centralizada: DG DEVCO-EuropeAid

Duración del proyecto: 4 años

Contribución indicativa máxima de la UE: 7 M€

Comienzo previsto: 2014

Objetivos Principales

- contribuir a la **reducción de la pobreza** y las **desigualdades sociales**, en un marco de desarrollo sostenible, y
- apoyar la **disminución de los impactos socio-económicos del Cambio Climático** a nivel regional y sub-regional mediante la promoción de medidas de adaptación rentables
- **fortalecer la cooperación y el diálogo** de integración regional ALC en el sector, así como con la EU.





Objetivo Específico

Contribuir a la mejora de la gestión de las cuencas hidrográficas y las zonas costeras aumentando la resistencia de los países de América Latina y el Caribe a las consecuencias del Cambio Climático

Resultados Esperados

1. Mejora del diálogo y la cooperación en la gestión de las cuencas y zonas costeras en el contexto del CC.
2. Apoyar mecanismos técnicos y financieros para la gestión de cuencas y zonas costeras

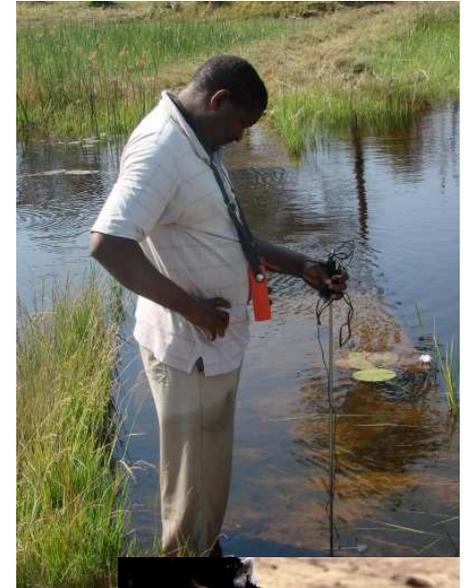


Acciones propuestas

1. Gestión de Cuencas

Diseñar y acompañar la aplicación de mecanismos financieros redistributivos para la gestión de los recursos hídricos cubriendo todas las operaciones necesarias que faciliten el funcionamiento del ciclo del agua

Copyright Autor: Bester Gabotiale



Copyright Autor: CESVI

Acciones propuestas

1. Gestión de Cuencas

Contexto

- Promulgación de leyes y planes hidrológicos realizada
 - falta de apoyo financiero permanente para ejecución
 - falta de buenos sistemas de gobernanza hidrológica
- Aumento población en zonas urbanas → ampliar servicios básicos
- > 22 Millones de personas viven en cuencas con estrés hídrico se prevé aumento de casi el doble.
- Cambio climático y agotamiento de los recursos. Glaciares en retroceso afecta abastecimiento ~ 30 M personas
- 25% de la superficie tierras áridas, semiáridas y subhúmedas secas.

Acciones propuestas

1. Gestión de Cuencas

Acciones

1. Evaluación de la situación actual y principales necesidades

2. Mecanismos financieros: recomendaciones y aplicaciones concretas

*3. Implementación de **proyectos piloto**, que tengan en cuenta el contexto técnico, legal, institucional, económico y social*

4. Networking, divulgación, formación y refuerzo de capacidades



Acciones propuestas

2. Gestión de Zonas Costeras

Proporcionar una visión general de los impactos potenciales del cambio climático y otras presiones (turismo, erosión, mala gestión de la cuencas, etc.), sobre las zonas costeras, así como evaluar la efectividad de las medidas de gestión adoptadas



Copyright Autor: G. Barton



Copyright Autor: Marie-Pierre Fonsny



Acciones propuestas

2. Gestión de Zonas Costeras

Contexto

1. Zonas Costeras más sensibles CC. LAC 72.000 km de costa
2. Un 65% de la población de LA y Caribe viven en zonas urbanas costeras de baja cota. Dependen del turismo, agricultura, silvicultura y pesca.
3. Cambio Climático → Incremento de la temperatura → Deshielo de glaciares → disminución de las reservas de agua e incremento nivel del mar → impacto devastador en ecosistema marino y habitats naturales (afecta: arrecifes de coral, dinámica de playas, erosión costera, pérdida de humedales, alteración peces, riesgos de inundación, infraestructuras, turismo, industrias pesqueras, etc.)
4. Eventos meteorológicos extremos elevado impacto económico y social. US\$34 mil millones en pérdidas económicas en 2000–2009



2. Gestión de Zonas Costeras

Acciones

- **Situación actual** de la gestión costera en la región de LA y Caribe (condiciones climáticas, bio-físicas, socio-económicas, políticas e institucionales)
- **Impactos del Cambio Climático y otros factores** en las áreas costeras en la región (baja calidad de las aguas, degradación del ecosistema, etc)
- **Proyectos piloto**
 - Selección de proyectos piloto considerando: heterogeneidad océanos, ecosistemas, distribución de la población, y actividades económicas
 - Recopilación de datos de alta resolución para una detallada evaluación de los impactos
 - Desarrollo y puesta en práctica de modelos para los proyectos piloto
 - Identificación de necesidades y prioridades para la gestión de las zonas costeras
- **Networking, divulgación, formación y refuerzo de capacidades**





PROXIMAS ETAPAS

Fechas Indicativas

Finales 2013 -Principio 2014

Posibles Actores

- **Instituciones Internacionales**
- **Centros y organismos científicos**
- **Instituciones académicas,**
- **Entes públicos regionales, nacionales o locales,**
- **Sector privado,**
- **Asociaciones sectoriales,**
- **Organismos de la sociedad civil, etc.**

Lanzamiento de una llamada a propuestas

Convocatoria abierta amplio grupo de actores del sector de la **Unión Europea, América Latina y el Caribe** agrupados en **Consortios** de marcado carácter internacional, que abarquen a las dos regiones

Los documentos de la convocatoria estarán disponibles en la página web:

<https://webgate.ec.europa.eu/europeaid/online-services/index.cfm?do=publi.welcome&userlanguage=en>



Gracias por su atención!