



PROGRAMA MARCO PARA LA GESTIÓN  
SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS  
HÍDRICOS DE LA CUENCA DEL PLATA,  
EN RELACION CON LOS EFECTOS  
HIDROLÓGICOS DE LA VARIABILIDAD Y EL  
CAMBIO CLIMÁTICO

PROGRAMA MARCO PARA A GESTÃO  
SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS HÍDRICOS  
DA BACIA DO PRATA, CONSIDERANDO OS  
EFEITOS HIDROLÓGICOS DECORRENTES  
DA VARIABILIDADE E  
MUDANÇAS CLIMÁTICAS

## **COMPONENTE II**

### **Consolidación de Capacidades para la Gestión Integrada**

#### **Acción II.7**

#### **Oportunidades para el Desarrollo Sostenible**



**CIC**

PROGRAMA MARCO PARA LA GESTION  
SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS  
HÍDRICOS DE LA CUENCA DEL PLATA,  
EN RELACION CON LOS EFECTOS  
HIDROLÓGICOS DE LA VARIABILIDAD Y EL  
CAMBIO CLIMÁTICO

PROGRAMA MARCO PARA A GESTÃO  
SUSTENTAVEL DOS RECURSOS HIDRICOS  
DA BACIA DO PRATA, CONSIDERANDO OS  
EFEITOS HIDROLOGICOS DECORRENTES  
DA VARIABILIDADE E  
MUDANÇAS CLIMATICAS

## **Contenido**

- I - Documento Completo**
- II- Comentario de los Países**



## Introducción

Como elemento indispensable de desarrollo de la Cuenca, se incorpora el concepto de oportunidades para el desarrollo sostenible, su adaptación y mitigación frente a los avances y efectos adversos del Cambio Climático.

Esta sección busca la identificación de actividades que permitan promover actividades tales como la navegación, el turismo responsable y sustentable y la potencialidad de los denominados Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL) propuestos por el Protocolo de Kyoto (PK) de la Convención Marco sobre Cambio Climático.

Esta Convención Marco, suscripta en el contexto de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) durante la Cumbre llevada a cabo en Río de Janeiro (1992), intenta nivelar las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) mundiales para lograr una estabilización del clima a nivel global, evitando el calentamiento global los cuales generan eventos extremos como inundaciones, sequías, aumentos en el nivel del mar.

## Objetivo General

Iniciar tareas orientadas a la identificación y puesta en práctica de actividades que se traduzcan en oportunidades para el desarrollo sostenible de la Cuenca, que permitan promover acciones como la navegación, el turismo responsable-sustentable y la potencialidad de los denominados Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL) establecidos por el Protocolo de Kyoto.

Las actividades identificadas y con potencialidad de reducir emisiones de efecto invernadero en los países de la Cuenca del Plata están dados por: generación de energías alternativas como eléctrica por medio de diques, hidroeléctrica, y energía por medio de turbinas eólicas; proyectos sobre residuos sólidos como recuperación de gas de relleno (captura de metano) y extracción de gas de relleno (biogás); proyectos para reducir emisiones de GEI por captura de residuos de HFC 23 y proyectos agro-forestales (captura de carbono);

## Actividades, productos y ejecutores identificados:

<b>C. Escenarios, adaptación y oportunidades para el desarrollo sostenible</b>		
<b>Actividades</b>	<b>Productos</b>	<b>Ejecutores identificados</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar las prácticas ligadas a oportunidades de desarrollo sostenible como por ejemplo el turismo sustentable, la biodiversidad como fuente de riqueza, actividades recreativas, navegabilidad e hidrovías. Entre estas prácticas se incluye al Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) como programa modelo a implementar dentro del contexto del Protocolo de Kyoto de la Convención Marco sobre Cambio Climático.</li> </ul>	<p>Conformación de una Unidad de Oportunidades Sostenibles, a ser utilizada por los actores sociales de la Cuenca del Plata, integrando las distintas actividades sustentables en un marco de constante evolución y actualización de capacidades y tecnología que permita obtener beneficios y mejoras financieras para las actividades productivas de la región.</p> <p>En este sentido, se brindará</p>	<p>Instituciones Públicas Nacionales, Provinciales y Municipales (Por ej. Secretarías de Turismo, Secretarías de Ambiente), Organizaciones No Gubernamentales (ONGs); Universidades; sociedad civil y sector privado mediante alianzas estratégicas.</p>



**CIC**

PROGRAMA MARCO PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DE LA CUENCA DEL PLATA, EN RELACION CON LOS EFECTOS HIDROLÓGICOS DE LA VARIABILIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

PROGRAMA MARCO PARA A GESTÃO SUSTENTAVEL DOS RECURSOS HIDRICOS DA BACIA DO PRATA, CONSIDERANDO OS EFEITOS HIDROLOGICOS DECORRENTES DA VARIABILIDADE E MUDANÇAS CLIMATICAS

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Maximización y efectivización de las actividades a través de un Plan de Explotación de Oportunidades, mediante la inclusión de material informativo, organización de eventos y talleres bianuales y concursos dirigidos a la identificación de “programas modelo de eficiencia sustentable”</li> <li>○ Coordinar/articular las tareas por medio de una Unidad que concentrará la actualidad y la evolución de temas como el turismo sustentable, la navegabilidad y la posibilidad de iniciar mecanismos flexibles en el marco de la Cuenca, con el fin de obtener reducciones de emisión que beneficien a la región y a sus actores principales, por medio de prácticas de eficiencia energética, intercambio tecnológico o energías alternativas.</li> </ul>	<p>capacitación dirigida al sector privado con capacidad de ejecución de los mecanismos actuales que permiten por un lado reducir niveles de emisión de gases (GEI) y por otro lado obtener ventajas financieras a futuro.(Proyectos de residuos sólidos, energías alternativas, y proyectos agroforestales.</p> <p>Suscripción de Convenios de Entendimiento y Cooperación con los ejecutores de los cinco países para facilitar sus funciones y competencias.</p>	
---	---	--

### Costos

Los montos estimados a asignar de fondos GEF son de U\$S 250.000.

### Listado de Acrónimos

**MDL:** Mecanismos de Desarrollo Limpio

**ONU:** Organización de las Naciones Unidas

**GEI:** Gases de efecto invernadero

**PK:** Protocolo de Kyoto

**UNFCCC:** United Nations Framework Convention on Climate Change

### Material de Referencia

“Operational Strategy of the Global Environment Facility (GEF)” Capítulos 3 “Climate Change” – 4 “International Waters”.

“GEF Assistance to Address Adaptation” – May 2004 – NAPAs – Special Climate Change Fund.

“Programming Paper To Implement The Guidance For The Special Climate Change Fund Approved By The Ninth Session Of The Conference Of The Parties To The UNFCCC” – GEF- June 2004.



**CIC**

PROGRAMA MARCO PARA LA GESTION  
SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS  
HÍDRICOS DE LA CUENCA DEL PLATA,  
EN RELACION CON LOS EFECTOS  
HIDROLÓGICOS DE LA VARIABILIDAD Y EL  
CAMBIO CLIMÁTICO

PROGRAMA MARCO PARA A GESTÃO  
SUSTENTAVEL DOS RECURSOS HIDRICOS  
DA BACIA DO PRATA, CONSIDERANDO OS  
EFEITOS HIDROLOGICOS DECORRENTES  
DA VARIABILIDADE E  
MUDANÇAS CLIMATICAS

## **II – Comentario de los países**



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**  
**DIRETORIA DE PROJETOS E ARTICULAÇÃO /SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS**  
SGAN Q. 601 Conj. I, Ed. Dep. Manuel Novaes – 4º andar, Brasília-DF CEP 70.830-901  
Fone: 61 4009-1347/1862 Fax: 61 4009-1814

**Ofício n.º 19 /2005-DPA/SRH/MMA Brasília, 12 de agosto de 2005**

## **ANÁLISE DOS DOCUMENTOS FINAIS**

### **Componente II – Consolidação da Capacidade para a Gestão Integrada**

#### **Componente II – Consolidação da Capacidade para a Gestão Integrada**

- **Ação II.7 – Oportunidades para o Desenvolvimento Sustentável**

A proposição dessa ação merece ser complementada, haja vista as oportunidades de desenvolvimento de experiências sustentáveis que o Programa Marco possibilita, especialmente pela existência de áreas altamente urbanizadas e desenvolvidas, contrapondo-se a áreas rurais com tecnologias rudimentares.

O desenvolvimento dessa ação deve contemplar a identificação e replicação de experiências de alternativas sustentáveis bem sucedidas, como: reúso, reciclagem, compostagem, sistemas simplificados de tratamento de água e esgoto, energias alternativas tendo como base as especificidades físicas de cada região, projetos de seqüestro de carbono, práticas agrícolas conservacionistas, entre outras.

Outro aspecto importante para o desenvolvimento dessa ação é o levantamento de todos os tratados e convenções internacionais que os países da bacia são signatários e identificação, no âmbito do Programa Marco, de meios para promover ou facilitar o cumprimento desses acordos internacionais.