

Sr Andrea MERLA
Gerente de Programa,
Aguas Internacionales -
Fondo para el Medio Ambiente
Mundial (GEF)
18-20 de Mayo de 2005
Lima, Perú

EL PAPEL DEL FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL (GEF) EN LA GESTIÓN DE AGUAS TRANSFRONTERIZAS

Las mayores amenazas a los sistemas de agua dulce transfronterizas

- La degradación de la calidad de Agua
- La Destrucción del hábitat - retiradas excesivas, conversión de pantanos, descargas del dique,
- Sobre explotación de recursos vivientes / peces
- La Degradación de la tierra / Sedimentación
- La degradación de calidad y cantidad de agua subterránea, áreas de recarga,
- Usos / Conflictos del balance de cuencas

Convenciones y Programas de Acción

- La Convención de Ramsar sobre Humedales (1971)
- Proyecto Bellagio del Acuerdo sobre el Uso de Aguas subterráneas transfronterizas (1987)
- La Convención de las NU para Combatir la Desertificación (CCD - 1992)
- La Convención sobre la Diversidad Biológica (CBD - 1994)
- El Programa de Barbados de Acción para el Desarrollo Sustentable de los Estados de las Pequeñas Islas (1994)
- La Convención de las NU, sobre los usos de no - navegación de cursos de aguas Internacionales (1997)
- La Convención de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (POPs - 2001)

Estrategia Operacional GEF Para IW

- El Trabajo fundamental: Soporte para Capacidad de construcción de la Estrategia Inicial que Construye Para la Colaboración específica de cuencas multinacionales - Creación de comités interministeriales; diagnóstico transfronterizo (TDA), acuerdo sobre un Programa de Acción Estratégica (SAP)
- Medidas de Reducción de tensión: basado sobre un acuerdo SAP, GEF debe apoyar un "Proyecto de implementación SAP", incluyendo reformas nacionales, inversiones de la demostración para las prioridades transfronterizas, construcción de institución regional

Elementos importantes del Trabajo Fundamental en cuerpos de agua Multi-países

- El establecimiento de comités Interministeriales multipaís como centros de toma de decisiones
- Logros de acuerdo general informado entre el riparian / los países litorales a través de una ciencia basada en el Análisis de de agua transfronterizos (TDA): identificar problemas y sus causas, (diferenciando doméstico contra el transfronterizo); identificar posibles soluciones.
- Acuerdo sobre las Acciones: Acuerdos de los comités interministeriales acerca de qué reformas e inversiones, se necesita para resolver asuntos transfronterizos nacionalmente y regionalmente, ellos están deseosos emprender y los gobiernos adoptan formalmente un Programa de Acción Estratégico.

Las Medidas de Reducción de tensión: el rol del GEF

- GEF facilitará los cambios en el comportamiento a través de las reformas (políticas, leyes, instituciones) en los niveles locales, nacionales y regionales.
- GEF ayudará el palanqueo de las inversiones para cimentar las intervenciones a través de las alianzas estratégicas.
- GEF apoyará proyectos que demostrarán sobre los impactos beneficiosos de los nuevos enfoques y tecnologías.

- GEF fortalecerá a las instituciones y procesos regionales.

GEF Aguas Internacionales - Estrategia e Indicadores

Indicadores de Procesos

Construcción de capacidades
El establecimiento de procesos
Identificación de Causas y Soluciones
Acuerdo sobre Programas de Acción

Indicadores de reducción de la tensión

La aplicación de Programas de Acción Estratégicos:
Reformas Legales, políticas e Institucionales
Inversiones
Demostraciones

Los Indicadores de Estado medioambiental

Monitoreo de Acuerdos sobre metas de largo plazo
Identificar problemas, causas, posibles soluciones, Construir capacidades, Establecer Procesos

La gestión del Lago Ohrid

Para proteger uno de los lagos más antiguo del mundo, el proyecto preparará a un Programa de Inversión Estratégica para dirigir problemas de polución transfronterizo, gestión de los recursos naturales, y el desarrollo del impacto económico en el área de captación.

La gestión integrada de la cuenca de San Francisco

El proyecto representa una demostración de medidas dirigidas a proteger los ecosistemas costeros de la tierra basados en las fuentes de degradación.
Un programa de acciones estratégicas, incluyendo reformas políticas, legales e institucionales, convenidas entre los Estados federales ribereños dentro de una estructura de dirección integrada

Un Estructura Regional para el Desarrollo Sustentable y Gestión de Recursos Hídricos en la Cuenca del Río de la Plata.

El proyecto ayudará a identificar las prioridades de dirección integrada y a establecer una arquitectura para adaptarse a los riesgos crecientes de principales inundaciones y sequías (el evento Nino) y prevenir la contaminación proveniente de la carga excesiva de sedimento en el estuario del Plata

Los acuíferos de la Cuenca del Plata

A las llanuras de Chaco de donde la recarga del agua subterránea de los las colinas de los Andes se mezclan con las aguas subterráneas salinas del llano creando un sistema acuífero complejo

La Gestión integrada del Río San Juan

A través de la comunidad extensa basado en el trabajo y el fortalecimiento institucional el proyecto generará la gestión integrada y protección de los ecosistemas de agua dulce y áreas costeras de este río compartido por Costa Rica y Nicaragua

Protección ambiental y Gestión Sustentable de la cuenca del río Okavango

Su existencia es amenazada por los fuegos salvajes, y el incremento de la población y la presión del ganado y por las abstracciones del agua, aguas arriba en Namibia

Tendencias de degradación del agua y Tierra reversas en la cuenca del río Nigéria

Durante la estación lluviosa, el Delta Interno del Níger, localizado en su medio curso árido, soporta el medio de vida de las poblaciones locales y una biodiversidad de alcance

Proyecto de Acción Medioambiental transfronterizo del Nilo

El objetivo del Proyecto es desarrollar elementos de iniciativa de la gestión medio ambiental transfronterizo de la cuenca del río Nilo, un programa de cooperación regional a largo plazo que busca erradicar la pobreza y promover el desarrollo sustentable,

El Programa de la Cuenca del Mar Negro - El Danubio

En la cuenca del Mar Negro - El Danubio, el GEF - con sus tres Agencias Lleva a cabo y en cooperación con EU - Ha completado el trabajo fundamental, y está llevando a cabo ahora un programa de la reducción de la tensión.

La implementación de la Gestión Integrada de la Línea Divisoria de Aguas en el Pantanal y arriba de la cuenca del Río Paraguay

Compartido por los Estados brasileños de Mato Grosso y Mato Grosso del Sur, y por Bolivia, el Pantanal es el humedal más grande del mundo. Está en la parte superior del Paraguay, es una sub cuenca de la cuenca del Plata-Parana. Este único ecosistema es amenazado ahora por la polución agrícola, siltation, fuegos salvajes y navegación. El GEF está trabajando con el gobierno brasileño para llevar a cabo la remediación y medidas de prevención. La corrosión de las regiones montañosas de-arboladas es la amenaza principal al Pantanal. El exceso de los sedimentos y de tóxicos agroquímicos muestran los impactos iniciales grandemente en el ecosistema prístino. El proyecto apunta a establecer la supervivencia del Pantanal como una prioridad a nivel local y nacional

Ingeniería de humedales del lago Manzala

El lago Manzala, como muchos humedales costeros del mediterráneo, es amenazado por la alta descarga de nutrientes y tóxicos. Para construir un ingeniería de humedales capaz de tratar 25,000m³/día de alcantarillado crudo, el proyecto demostrará, por primera vez en la región, el costo bajo de las maneras naturales de restaurar un ecosistema rico y saludable.

Las oportunidades para usar agua subterránea áreas de sequías de la Región de SADC

El agua subterránea es un elemento importante para aliviar los efectos de sequías en la región de SADC. El proyecto identificará impactos transfronterizos de desarrollo del agua subterránea en varias cuencas del río, e identifica la sequía en prioridad en las áreas pronas y proporciona herramientas de la gestión regional como la vulnerabilidad de la sequía y mapas de escasez de agua y sistemas de información de aguas subterráneas regional que supervisa las redes y los sistemas de información de aguas subterráneas regionales. Las herramientas desarrolladas se sostendrán a través de instituciones SADC que financian los países miembros

Acuíferos de las transfronterizas del Sahara y Sahel

Sistema Acuífero Nubian Sandstone (Libia, Egipto, Sudán y Chad).

Sistema Acuífero del Sahara Norte-occidental

La cuenca del Lago Chad (Chad, Níger, Camerún, Nigeria).

La Cuenca del Illumenden (Níger, Malí, Argelia).

La Cuenca de Taoudéni (Malí, Mauritania, Argelia).

La Cuenca de Senegal-Mauritanian (Mauritania, Senegal, la Guinea Bissau, La Gambia)