

I Reunión Interamericana de Ministros y Altas Autoridades de
Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente
Taller Preparatorio Gestión Integrada de Recursos Hídricos

Avances y Perspectivas para la Armonización de Aspectos Regulatorios de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en las Américas

Quito, Ecuador
20 de Junio de 2006

Maria Apostolova
Organización de los Estados Americanos




Presentación

- Legislación vigente sobre Recursos Hídricos en América Latina y el Caribe
- Implementación de Marcos Legales Nacionales para la GIRH
- Instrumentos y mecanismos regionales de convergencia y armonización de aspectos regulatorios para la GIRH



Legislación sobre Recursos Hídricos en América Latina y el Caribe

- Heterogeneidad en el avance de los marcos legales nacionales
 - Pluralidad de leyes, promulgadas en épocas diferentes y a veces discordantes, regulan diferentes aspectos del agua
 - Falta de visión común y un marco legal consolidado y coherente
 - Pocas leyes contemplan técnicas y abordajes de GIRH
 - Pocas leyes consideran la cuenca hidrográfica como unidad de planeación
 - Falta de una Política Nacional de GRH en mayoría de los países y sobreposición de mandatos entre las diferentes agencias y ministerios encargados de implementar las leyes de agua.
- 

Implementación de Marcos Legales Nacionales para la GIRH

- Avanzar en el cumplimiento de compromisos internacionales: MDM, Plan de Acción de Johannesburgo, etc.
- Integrar los diferentes sectores en la legislación y políticas de agua (e.g. deforestación – Costa Rica, Panamá y St Lucia)
- Adaptar todo el marco legal y político al nuevo abordaje para evitar sobreposición de competencias entre legislaciones y políticas y autoridades
- Regular la implementación de los dispositivos legales en normas de aplicación y acciones concretas
- Armonizar y hacer converger los marcos legales y políticos nacionales, en vista a la adopción de la cuenca transfronteriza como unidad de gestión.


Hacia una coordinación para la implementación de Marcos Legales Nacionales para la GIRH

- Un mecanismo común de articulación para la gestión del agua, decidido por los países podría facilitar la tarea: experiencias compartidas, conocimiento y nuevas soluciones para problemas comunes; incentivo a las reformas del marco legal y de las políticas de GRH, estimulando la eficiencia e incorporando principios innovadores para la GIRH.
- La cuestión básica que se plantea es de determinar qué aspectos del agua deberían ser regulados y como abordarlos en los niveles de legislación y de gestión, respetando la diversidad y la especificidad de cada sistema, institucional y ambiental.

Coordinación para la GIRH: Instancias y Mecanismos Existentes en el Hemisferio


- Proyectos e iniciativas en cuencas transfronterizas
 - Identificación de aspectos e principios comunes
 - Armonización de estándares
 - Fortalecimiento y coordinación institucional
 - Intercambio de experiencias concretas y conocimiento
 - Participación pública
- Tratados de cuencas y desarrollo de institucionalidad (TCA, Cuenca del Plata, etc.)
- Iniciativas sub-regionales
 - Norteamérica - NAFTA
 - Centroamérica - SICA / CCAD / CRRH
 - Caribe - Caricom, CEHI
 - Sudamérica - Mercosur, CAN, CIC e OTCA
- Lineamientos y orientaciones provenientes del V Diálogo-Jamaica y del IV Foro Mundial del Agua-México
- Acuerdos y compromisos en el ámbito global

DIAGNOSTIC, PROTECTION AND DEVELOPMENT OF THE RIO NEGRO RIVER BASIN




COUNTRIES: Honduras and Nicaragua
IMPLEMENTING AGENCY: United Nations Environment Programme (UNEP)
REGIONAL EXECUTING AGENCY: Organization of American States/Department of Sustainable Development
LOCAL EXECUTING AGENCIES: Ministry of Environment and Natural Resources of Nicaragua and the Secretariat of Foreign Relations of Honduras
PROJECT DURATION: 2005-2006
FINANCIAL SUPPORT: 100,000 US\$
OAS Peace Fund

FORMULATION OF A STRATEGIC ACTION PROGRAM FOR THE INTEGRATED MANAGEMENT OF WATER RESOURCES AND THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE SAN JUAN RIVER BASIN AND ITS COASTAL ZONE




COUNTRIES: Costa Rica and Nicaragua
IMPLEMENTING AGENCY: United Nations Environment Programme (UNEP)
REGIONAL EXECUTING AGENCY: Organization of American States/Department of Sustainable Development
NATIONAL EXECUTING AGENCIES: Ministry of Environment and Energy of Costa Rica (MINAE) and Ministry of Environment and Natural Resources of Nicaragua (MARENA)
PROJECT DURATION: 2001-2005
WEBSITE: <http://www.procesos-sanjuan.org>
GEF GRANT: 3.93 US\$ millions
CO-FINANCING: 1.43 US\$ millions
PROJECT COST: 5.36 US\$ millions

INTEGRATED AND SUSTAINABLE MANAGEMENT OF TRANSBOUNDARY WATER RESOURCES IN THE AMAZON RIVER BASIN



COUNTRIES: Bolivia, Brazil, Colombia, Ecuador, Guyana, Peru, Suriname and Venezuela
IMPLEMENTING AGENCY: United Nations Environment Programme (UNEP)
EXECUTING AGENCY: Organization of American States/Department of Sustainable Development
LOCAL EXECUTING AGENCY: Organization of the American States Treaty (OITSA)
PROJECT DURATION: 2005-2007 (PDF-B Phase)
GEF GRANT: 0.7 US\$ millions
CO-FINANCING: 0.4 US\$ millions
INERCIAS: 0.15 US\$ millions
PROJECT COST: 1.45 US\$ millions

PROMOTING THE SUSTAINABLE AND STRATEGIC UTILIZATION OF THE TRANSBOUNDARY GROUNDWATERS OF HISPANIOLA: THE ARTIBONITO INTERMOUNTAIN AQUIFER AND THE MASACRE COASTAL AQUIFER SYSTEMS




COUNTRIES: Haiti and Dominican Republic
IMPLEMENTING AGENCY: United Nations Environment Programme (UNEP)
REGIONAL EXECUTING AGENCY: Organization of American States/Department of Sustainable Development
PROJECT DURATION: 2005-2006 (PDF-A phase)
GEF GRANT: 50,000 US\$
CO-FINANCING: 30,000 US\$
PROJECT COST: 80,000 US\$

IMPLEMENTATION OF THE STRATEGIC ACTION PROGRAM FOR THE BINATIONAL BASIN OF THE BERMEJO RIVER




COUNTRIES: Argentina, Bolivia
IMPLEMENTING AGENCY: United Nations Environment Programme (UNEP)
REGIONAL EXECUTING AGENCY: Organization of American States/Department of Sustainable Development
LOCAL EXECUTING AGENCY: Binational Commission for the Development of the Upper Bermejo and Grande de Tarija River Basins
PROJECT DURATION: 2001-2006
WEBSITE: <http://www.dbarmejo.org.ar>
GEF GRANT: 11.04 US\$ millions
CO-FINANCING: 8.78 US\$ millions
PROJECT COST: 19.70 US\$ millions

INTEGRATED MANAGEMENT OF LAND-BASED ACTIVITIES IN THE SÃO FRANCISCO RIVER BASIN PROJECT



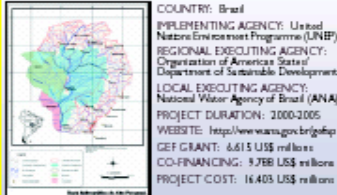
COUNTRY: Brazil
IMPLEMENTING AGENCY: United Nations Environment Programme (UNEP)
REGIONAL EXECUTING AGENCY: Organization of American States/Department of Sustainable Development
LOCAL EXECUTING AGENCY: National Water Agency of Brazil (ANA)
PROJECT DURATION: 2000-2005
WEBSITE: <http://www.ana.gov.br/igfuf>
GEF GRANT: 4.771 US\$ millions
GOV OF BRAZIL: 17.168 US\$ millions
INERCIAS: 0.275 US\$ millions
PROJECT COST: 22.214 US\$ millions

A FRAMEWORK FOR THE SUSTAINABLE MANAGEMENT OF THE WATER RESOURCES OF THE LA PLATA BASIN, WITH RESPECT TO THE HYDROLOGICAL EFFECTS OF CLIMATIC VARIABILITY AND CHANGE




COUNTRIES: Argentina, Bolivia, Brazil, Paraguay and Uruguay
IMPLEMENTING AGENCY: United Nations Environment Programme (UNEP)
REGIONAL EXECUTING AGENCY: Organization of American States/Department of Sustainable Development
LOCAL EXECUTING AGENCY: Intergovernmental Coordinating Committee for the La Plata Basin Countries (CIC)
PROJECT DURATION: 2003-2005 (PDF-B phase)
GEF GRANT: 0.725 US\$ millions
CO-FINANCING: 0.834 US\$ millions
PROJECT COST: 1.559 US\$ millions

IMPLEMENTATION OF INTEGRATED WATERSHED MANAGEMENT PRACTICES FOR THE PANTANAL AND UPPER PARAGUAY RIVER BASIN PROJECT



COUNTRY: Brazil
IMPLEMENTING AGENCY: United Nations Environment Programme (UNEP)
REGIONAL EXECUTING AGENCY: Organization of American States/Department of Sustainable Development
LOCAL EXECUTING AGENCY: National Water Agency of Brazil (ANA)
PROJECT DURATION: 2000-2005
WEBSITE: <http://www.ana.gov.br/igufp>
GEF GRANT: 6.615 US\$ millions
CO-FINANCING: 9.768 US\$ millions
PROJECT COST: 16.403 US\$ millions

ENVIRONMENTAL PROTECTION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE GUARANÍ AQUIFER SYSTEM PROJECT



COUNTRIES: Argentina, Brazil, Paraguay and Uruguay
IMPLEMENTING AGENCY: The World Bank
REGIONAL EXECUTING AGENCY: Organization of American States/Department of Sustainable Development
DURATION: 2003-2007
WEBSITE: <http://www.egguarani.org>
GEF GRANT: 13.4 US\$ millions
CO-FINANCING: 12.1 US\$ millions (countries) + 0.25 US\$ millions (other donor agencies)
CO-FINANCING: 12 US\$ millions (other donor agencies)
PROJECT COST: 26.7 US\$ millions
Scientific map of Guaraní Aquifer System

DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF MECHANISMS TO DISSEMINATE EXPERIENCES AND LESSONS LEARNED IN INTEGRATED TRANSBOUNDARY WATER RESOURCES MANAGEMENT IN LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN



COUNTRIES: All 34 OAS member states
IMPLEMENTING AGENCY: United Nations Environment Programme (UNEP)
REGIONAL EXECUTING AGENCY: Organization of American States/Department of Sustainable Development
DURATION: 2003-2005
WEBSITE: <http://www.unep.musat>; <http://www.rih-conseur.net>
GEF GRANT: 0.972 US\$ millions
CO-FINANCING: 0.665 US\$ millions
PROJECT COST: 1.637 US\$ millions

Amazonas
 Bermejo
 Guaraní
 Pantanal-
 Alto
 Paraguay
 Sao
 Francisco
 San Juan
 La Plata

Deltamerica
 Río
 Bravo/Río
 Grande
 Artibonito y
 Masacre

Instrumentos y mecanismos regionales de convergencia y armonización para la GIRH

➤ Marco Político

➤ Política Nacional – poder ejecutivo

➤ Más flexible y abierto a innovaciones, provisiones de naturaleza discrecional y menos rigor en términos de cumplimiento

➤ Marco de Políticas para la GIRH

• Marco Legal

• Legislación

Nacional – poder legislativo

• Más rígido, naturaleza obligatoria de las reglas y alcance a todos los sectores del gobierno y la comunidad

• Convención para la GIRH

Marco Hemisférico de Políticas para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

OBJETIVOS

- Proporcionar un mecanismo hemisférico de articulación entre las diferentes procesos nacionales de GIRH;
- Facilitar la inter-relación y la articulación con las iniciativas sub-regionales;
- Buscar sinergias entre las agencias que actúan en el ámbito hemisférico, interamericanos y del sistema de la ONU.

Marco Hemisférico de Políticas para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

Áreas de trabajo:

- Armonización de instrumentos de gestión,
- Desarrollo de mecanismos para la generación y acceso a información,
- Generación de espacios para participación local y de las comunidades y en las distintas jurisdicciones de acción,
- Facilitación de la cooperación horizontal, etc.

Marco Hemisférico de Políticas para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

Primeros pasos:

- Propuesta Bolivia de Grupo de Trabajo de los Países en el ámbito de la OEA
- Reunión Hemisférica de Organismos e Iniciativas sub-regionales

Marco Interamericano de Políticas para la GIRH

- Convergencia inicial de los marcos políticos relativos a los RRHH con base en áreas de interés común identificadas en iniciativas concretas de gestión compartida e coordinada de cuencas transfronterizas;
- Necesidad de coordinar el proceso de armonización proveniente de la demandas en las cuencas transfronterizas con la realidad política interna y con los compromisos asumidos en diferentes foros globales;
- Necesidad de articulación temática transversal
- Oportunidad de una estrategia común.

Cuencas Transfronterizas en las Américas con Tratados

Amazonas

Artibonito

Candelaria

Chuy

Coatan Achute

Colorado

Columbia

Fraser

Grijalva

Hondo

La Plata

Lagoon Mirim

Lempa

Massacre

Maroni

Mississippi

Nelson-

Saskatchewan

Paz

Pedernales

Rio Bravo/Rio

Grande

Sistema Lago

Titicaca-

Poopo

San Juan

Skagit

St. Croix

St. John

St. Lawrence

Suchiate

Tijuana

Yaqui