



Primer anuncio

Los embalses son un aspecto importante de la gestión ambiental en la cuenca del Plata. Por ello, siempre es necesario realizar un análisis amplio de sus impactos al ambiente como así también de los impactos sobre ellos, centrándose fundamentalmente en los avances que se han realizado en la mitigación; pasando de la visión a la acción.

La cuenca del Plata que abarca cinco países (Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay) y tiene unos 3.100.000 Km² de superficie, y constituye el marco regional para gestión integrada del agua, incluyendo el desarrollo y la gestión de embalses. La visión global de cuenca debe estar presente en el desarrollo de nueva infraestructura hidráulica y la gestión de la existente, incluyendo obviamente a las presas y sus embalses. Así, esta V edición de los Talleres Internacionales sobre Enfoques Regionales para el Desarrollo y Gestión de Embalses en la Cuenca del Plata propone pensar regionalmente –a nivel de la cuenca- y actuar localmente- en términos de la gestión de cada embalse en particular.

Por otra parte, el desarrollo de las naciones con jurisdicción en la cuenca y la lucha contra la pobreza en el marco de las Metas del Milenio (que establecen que para el año 2015 se debe disminuir en un 50%) dependen del aprovechamiento de sus recursos naturales, entre ellos el agua; que resulta un insumo fundamental para la industria, la agricultura irrigada y la hidroenergía. La disponibilidad de los recursos hídricos para estos usos, necesita de obras de infraestructura, entre ellas la construcción de presas y el consecuente desarrollo de embalses. Las buenas prácticas muestran que en el proceso de toma de decisiones, las diversas alternativas que están en condiciones de satisfacer las necesidades planteadas deben analizarse en pie de igualdad, incluyendo sus aspectos sociales y ambientales, instrumentando procesos participativos. Este es otro contexto para desarrollar el pensamiento regional y acción local mencionadas.

Los embalses existentes constituyen un desafío especial para la gestión, debido a sus usos múltiples, la necesidad de mejorar sus rendimientos, la adaptación de su operación y gestión a las nuevas circunstancias y la resolución de los temas ambientales y sociales que pudieran estar pendientes. En este contexto se analizará la acción local.

Dado que la cuenca del Plata es una de las más importantes del mundo en cuanto a disponibilidad hídrica se refiere y que los países que comparten sus recursos hídricos conviven armoniosamente y que se cuenta con una valiosa experiencia que estos países han volcado en la gestión de la cuenca, sus subcuencas y embalses; se propone que en este V Taller se identifiquen los temas y medidas prioritarias que permitan pasar del mero diagnóstico de los problemas y experiencias negativas a propuestas acción que permitan resolverlos concentrando la atención y el esfuerzo en aquellos aspectos que pueden tener mayor impacto para lograr soluciones

Antecedentes.

El Primer Taller – Curso “Taller Internacional sobre Enfoques Regionales para el Desarrollo y Gestión de Embalses en la Cuenca del Plata: Aspectos Ambientales” se llevó a cabo en Sao Carlos (USP) e Itaipú (IB), Brasil, y Yacretá (EBY – Ituzaingó), Argentina en Agosto de 1991.

El Segundo Taller, orientado a los aspectos de gestión, se desarrolló en Salto Grande (CTMSG – Concordia) y Buenos Aires (BID/INTAL), Argentina en 1994. Entre sus recomendaciones debe mencionarse la creación de una red regional para el desarrollo de comunicaciones, interacción y cooperación entre las organizaciones de la cuenca dedicadas a la gestión de los recursos hídricos y el medio ambiente. En este sentido, en el marco del Tercer Taller, llevado a cabo en la ciudad de Posadas (Argentina) en 2001, tuvo lugar la fundación de la RIGA – Red de Investigación y Gestión Ambiental de la Cuenca del Plata, con la participación de organizaciones de los cinco países. Al mismo tiempo se desarrolló una instancia de debate abierto y multisectorial sobre el desarrollo sustentable de embalses.

El Cuarto Taller se realizó en la presa de Salto Grande (Argentina – Uruguay) a fines de 2005, buscando profundizar el mejoramiento de las prácticas en la planificación y gestión de embalses y en los procesos participativos de decisión.

Entre sus recomendaciones merece destacarse el llamado a la consideración en la gestión de embalses de los efectos del cambio climático reforzando la formulación y la coordinación de planes de acción de emergencias; la necesidad de consolidar el proceso de gestión integrada de los embalses y sus cuencas; la promoción de la incorporación de la gestión del agua en el planeamiento del desarrollo a nivel regional y de cuenca y la generalización de la participación pública en la toma de decisiones, reconociendo la necesidad de fortalecer los marcos regulatorios y concientizar a los tomadores de decisión.

Temario.

Este evento dentro de la visión antes mencionada, considerando las recomendaciones del Cuarto Taller, tratará -con énfasis en las experiencias exitosas de gestión y la implementación de acciones futuras- los siguientes temas:

Sesiones plenarias.

Sesión introductoria.

Marco conceptual sobre las obras de infraestructura, en especial las presas, la relación entre la capacidad de embalse de un país y su fragilidad respecto a la gestión sustentable de sus recursos hídricos; consideración de los desafíos de acuerdo al estado del conocimiento en el desarrollo de embalses.

Parte I: Visión regional (cuenca del Plata)

I.1. Planificación de embalses en el marco de la cuenca. Objetivos, metas y experiencias en su formulación. Rol de la legislación, las organizaciones de cuencas, de la asignación y cobranza por el uso del agua. Dentro de este marco también se abordan temas relacionados con la toma de decisiones sobre la ejecución de presas, análisis de alternativas, más allá del diagnóstico y las experiencias negativas.

I.2. Gestión estratégica ambiental y de recursos hídricos. Los Planes de cuenca necesitan una gestión estratégica e integrada que permita una definición de las prioridades de desarrollo económico y social dentro del criterio del desarrollo sustentable. El rol de la evaluación ambiental integrada y estratégica de cuencas en la conservación de biodiversidad y el abordaje ecohidrológico.

I.3. Gestión de Riesgos asociados. Prevención del riesgo, seguridad y rotura de presas, planes de contingencia y minimización de desastres, pronóstico de variables hidroclimáticas y predicción del cambio climático. El énfasis se pone en las experiencias exitosas de gestión y en la implementación de acciones futuras.

Parte II: Acción local.

II.1. Consideraciones y aspectos ambientales sobre embalses. Adaptación al cambio climático, eutrofización, balance de CO₂, cambios de biodiversidad, flujos ambientales, facilidades para peces y ecohidrología.

II.2. Consideraciones y aspectos sociales sobre embalses. Impacto social de las presas y cultura del agua, participación pública en la toma de decisiones

II.3. Consideraciones y aspectos económicos y financieros sobre el desarrollo de embalses. Financiamiento de construcción de presas. Análisis costo/beneficio. Impactos positivos y negativos a nivel local, nacional, regional. Embalses y economía regional: desafíos y perspectivas

II.4. Tópicos especiales. Pronóstico de la vida útil de embalses (sedimentación, clima, etc.) y gestión de pequeños embalses.

Talleres en grupos de trabajo.

Se han identificado los siguientes temas para discutir en las sesiones en grupos de trabajo:

- * Integración de las técnicas de geoprocesamiento en cuencas y su homogenización
- * Intercalibración de monitoreos y laboratorios
- * Evaluación de los impactos globales en las cuencas y sus costos: tendencia y perspectivas de los datos históricos hidrológicos, ecológicos, sociales y económicos.

Reunión especial de la RIGA.

Se realizará la conformación oficial del Comité Técnico y se tratará el Plan de Trabajos inicial.

Instituciones organizadoras internacionales: UNESCO / PHI-LAC, Expo Zaragoza, ICHARM, Decenio del Agua, WWAP/UNESCO, UNEP GEMS/Water, Japan Water Forum, GWRAL-Universidad de Nihón

Instituciones organizadoras regionales: IARH (Argentina), RIGA, Itaipú Binacional (Brasil – Paraguay), IIE (Brasil), ANA (Brasil).

Comité organizador:

María Concepción Donoso (UNESCO PHI-LAC)

Carlos Fernández Jáuregui (Decenio del Agua)

Jair Kotz (Itaipu Binacional SA)

Ana Mugetti (RIGA/IARH)

Takehiro Nakamura (UNEP GEF)

Yosuke Yamashiki (UNEP GEMS-Water/Universidad de Nihón)

Comité Técnico Científico:

Alberto Calcagno

Ana Mugetti (RIGA/IARH)

Víctor Pochat (IARH)

Carlos Tucci (IPH)

José Tundisi (IIE)

Lugar: Parque Tecnológico Itaipú, Itaipú Binacional (Foz de Iguazú, Brasil-Paraguay).

Fecha: 11 a 14 Marzo de 2008.

Hitos:

Envío de resúmenes: hasta el 15 de noviembre de 2007

Envío trabajo completo: entre el 20 de noviembre de 2007 y el 15 de febrero de 2008

Solicitud de beca: entre el 15 de diciembre de 2007 y el 1 de febrero de 2008

Inscripción: entre el 15 de diciembre de 2007 y el 5 de marzo de 2008

Más información e inscripción:

Próximamente en <http://iarh.org.ar/web/taller.htm>

Contactos:

phi@unesco.org.uy

Envío trabajos y solicitud de becas:

vtaller@iarh.org.ar