

BRIDGE Andes: Construyendo diálogos para una mejor gobernanza del agua

Mayor cooperación a través de la diplomacia y la gestión compartida de aguas transfronterizas



La Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH) es el paradigma actual de la gestión del agua. Implementar la GIRH en las cuencas de un país es ya un reto; hacerlo en cuencas transfronterizas constituye un reto aún mayor. La cooperación entre países en la gestión de aguas transfronterizas es un elemento esencial de la seguridad internacional y la estabilidad regional.

El Programa de Agua y el Centro de Derecho Ambiental de la UICN desarrollan una iniciativa global que busca promover la GIRH en cuencas transfronterizas en cuatro regiones: Mesoamérica, Mekong, África y los Andes. En América del Sur, el proyecto realiza acciones en las cuencas transfronterizas del río Zarumilla (Ecuador-Perú), Catamayo-Chira (Ecuador-Perú) y la cuenca del lago Titicaca (Perú-Bolivia).

BRIDGE es una iniciativa que busca asegurar la gestión sostenible de los recursos hídricos para reducir la pobreza, conservar la naturaleza, e impulsar la economía y cooperación internacional a través de una gobernanza efectiva del agua. El proyecto implementa acciones para incrementar la efectividad

institucional y la cooperación transfronteriza a través del fortalecimiento de las capacidades regionales, promoviendo el involucramiento de actores en diferentes niveles mediante el uso de herramientas, experiencias y enfoques adecuados para la gestión integrada del agua.

BRIDGE responde a tres objetivos específicos:

1. Fortalecer los marcos institucionales para la cooperación transfronteriza a nivel de gobierno y a nivel local entre múltiples actores en las cuencas del proyecto.
2. Desarrollar capacidades en gobernanza del agua desde la comunidad hacia el gabinete a través de actividades de capacitación, una red regional de líderes y la diseminación de lecciones aprendidas.
3. Aplicar los resultados, herramientas y enfoques de las cuencas del proyecto, en plataformas regionales incluyendo la implementación de acuerdos que apoyan la cooperación transfronteriza.



Cuenca de Catamayo-Chira (Ecuador-Perú)

BRIDGE Andes inició en el 2012 y se encuentra en su tercera fase de implementación hasta diciembre del 2018. Entre sus principales actividades, trabaja en el fortalecimiento de un sistema de información de recursos hídricos transfronterizos para apoyar la toma de decisiones y el intercambio de información técnica entre instituciones de gobierno.

El proyecto ha desarrollado diversos espacios de diálogo y fortalecimiento de capacidades de gobernanza con instituciones públicas. En el 2015 se trabajó en el diagnóstico para el fortalecimiento de las redes hidro-meteorológicas en las tres cuencas piloto. También se desarrolló un ejercicio práctico de priorización en la cuenca de Catamayo-Chira con el fin de identificar acciones de protección de servicios ecosistémicos hidrológicos y apoyar los procesos de planificación y desarrollo sostenible en la cuenca.

Otros logros relevantes incluyen el desarrollo de la línea base de conocimientos sobre los recursos hidrológicos e hidrobiológicos en el sistema TDPS con enfoque en la cuenca del Lago Titicaca conjuntamente con el Instituto de Investigación para el Desarrollo de Francia (IRD), el cual constituye una fuente de información científica actualizada sobre la cuenca.

Esta iniciativa ha liderado la creación y fortalecimiento de una red regional de líderes, quienes continuarán las actividades de cooperación en gobernanza del agua a largo plazo. En la tercera etapa se contempla la expansión y fortalecimiento de esta red con miras a asegurar la sostenibilidad de las iniciativas en territorio y despertar un mayor interés en la gestión sostenible del agua.

La puesta en marcha de BRIDGE, ha demostrado que la diplomacia del agua es un proceso gradual que debe incorporar acuerdos variados con múltiples actores, lo que facilita el intercambio de información técnica, lecciones claves, y compromisos para crear un ambiente propicio para el desarrollo y aprendizaje en acciones colectivas y conjuntas

CONTEXTO EN AMÉRICA DEL SUR

América del sur presenta un contexto hídrico particular debido a sus condiciones geográficas y ambientales. Esta región contiene tres de las cuencas hidrográficas más grandes del mundo (Amazonas, Orinoco, y Río de la Plata) y uno de los mayores cuerpos de agua subterránea (Acuífero Guaraní). Aproximadamente el 26% de las fuentes renovables de agua dulce del mundo están en este continente, en donde reside sólo el 6% de la población mundial. La región también alberga una de las áreas de mayor riqueza biológica del planeta, con gran variedad de ecosistemas y especies que representan alrededor del 40% de la diversidad biológica de la tierra, y cerca del 25% de todos los bosques del planeta.

En las últimas décadas el agua se ha convertido en uno de los componentes ambientales más amenazados tanto en su cantidad como en su calidad. Gran parte de los ecosistemas reguladores del recurso hídrico se encuentran degradados debido a una serie de factores como prácticas inadecuadas de uso del suelo, altas tasas de deforestación, fragmentación del paisaje, contaminación de cuerpos de agua, y la falta de una gobernanza efectiva del recurso. A esto se suma el desarrollo de infraestructura poco planificada y la incertidumbre del cambio climático que afecta directamente a los recursos hídricos siendo un claro ejemplo el retroceso acelerado de los glaciares andinos o el aumento en la recurrencia de eventos climáticos extremos.

Otro contraste importante en Sudamérica se da por las desigualdades económicas y el acceso de la población a los servicios de agua y saneamiento. Este fenómeno es aún más marcado entre las zonas rurales y urbanas. El sostenido crecimiento demográfico y económico en la región también ha provocado un incremento en la demanda de agua para consumo y para actividades productivas, consecuentemente ha aumentado la presión y competencia por el uso del agua.

Se han desarrollado actividades en las siguientes líneas temáticas:

- Caudales ecológicos
- Adaptación basada en ecosistemas
- Gobernanza del agua en cuencas transfronterizas
- Infraestructura verde
- El nexo agua-alimentación-energía

Visítanos en la plataforma online:

<http://aguaparanaturaleza.org>