

## BRIDGE Andes: Construyendo diálogos para la buena gobernanza del agua

Una mayor cooperación a través de la hidrodiplo-macia y la gestión de cuencas transfronterizas



@UICN-Sur

Lago Titicaca (Bolivia-Perú)

La Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH) es el paradigma actual de la gestión del agua. Implementar la GIRH al interior de 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 constituye un elemento esencial de la seguridad internacional y la estabilidad regional. Asimismo, su gestión constituye una actividad local ya que el agua limpia, segura y fiable es inherente a la salud, la seguridad alimentaria y las oportunidades económicas.

El Programa de Agua y el Centro de Derecho Ambiental de la UICN desarrollan un proyecto global que busca promover la GIRH en cuencas transfronterizas en cuatro regiones: Mesoamérica, Mekong, África y los Andes.

El proyecto Construyendo Diálogos para la Buena Gobernanza del Agua, conocido como BRIDGE, por sus siglas en inglés, realiza acciones en las cuencas del río **Zarumilla** (Ecuador-Perú), río **Catamayo-Chira** (Ecuador-Perú) y la cuenca del lago **Titicaca** (Perú-Bolivia) y varias actividades puntuales en las cuencas de los ríos Mira-Mataje y Carchi-Guaytara (Colombia-Ecuador).

**BRIDGE Andes** se enfoca en 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 del agua. De esta manera se apoya a los países que comparten una cuenca fluvial o lacustre para implementar acuerdos eficaces para la gestión de los recursos hídricos a través de una visión compartida, impulsando la distribución de beneficios, y la promoción de marcos institucionales transparentes y coherentes.

### **BRIDGE responde a tres objetivos específicos:**

1. Fortalecer arreglos institucionales para la cooperación transfronteriza a nivel de gobierno y a nivel de gestión municipal 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.

El proyecto inició sus acciones en 2012 y terminará su implementación en diciembre del 2015. Actualmente se trabaja en el desarrollo de un Sistema de Información de Cuencas Transfronterizas (geoportal) para el intercambio



Cuenca de Catamayo-Chira ( Ecuador-Perú)

de información técnica. Para esto se promueve la construcción de acuerdos, con actores gubernamentales y no gubernamentales, que permitan facilitar el intercambio de información y promover la gestión integrada de los recursos hídricos en las cuencas de los ríos Zarumilla, Catamayo-Chira y del lago Titicaca. Al mismo tiempo se han construido acuerdos de cooperación con el Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI), en Ecuador, y la Autoridad del Lago Titicaca (ALT). El proyecto también apoya a la Comisión Técnica de la cuenca del río Zarumilla.

El proyecto ha liderado la creación y fortalecimiento de una red regional de líderes (Champions Network), los cuales están llamados a continuar las actividades de cooperación en gobernanza del agua a largo plazo. El primer taller de esta red se realizó a inicios del 2013. Esta reunión fue el punto de partida para la creación de un plan de acción conjunto con líderes regionales.

Durante el 2014 se trabajó en el desarrollo de la línea base 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.

En el transcurso del 2015 se impulsará el involucramiento de otros actores relevantes como la academia, con miras a garantizar la sostenibilidad de las acciones emprendidas en territorio. Adicionalmente se trabajará en el fortalecimiento de las redes hidro-meteorológicas en las tres cuencas y se alimentará el Sistema de Información de Cuencas Transfronterizas

La puesta en marcha de BRIDGE en la región Andes, ha demostrado que la hidrodiplomacia 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 SUDAMÉRICA

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 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.

## PRINCIPALES LÍNEAS DE ACCIÓN EN SUDAMÉRICA

El Programa de Agua de la UICN contribuye a la conservación del recurso hídrico y de la biodiversidad, promoviendo el uso sostenible y la distribución equitativa, así como la conservación de los ecosistemas reguladores del recurso. El Programa promueve asimismo la aplicación del enfoque ecosistémico en la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos.

### Líneas temáticas desarrolladas:

- Caudales Ambientales
- Adaptación al cambio climático
- Gobernanza del agua en cuencas transfronterizas
- Delimitación y codificación estándar de cuencas o unidades hidrográficas
- Implementación GIRH

Con el apoyo de:



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo  
y la Cooperación COSUDE