



Iniciativa de Aguas Transfronterizas del BID para Latinoamérica y el Caribe

Sergio I. Campos
Jefe
Agua y Saneamiento
Banco Interamericano de Desarrollo
Febrero, 2023

Aguas Internacionales



**1/3
agua
fresca del
mundo**

**40%
biodiversidad
mundial**

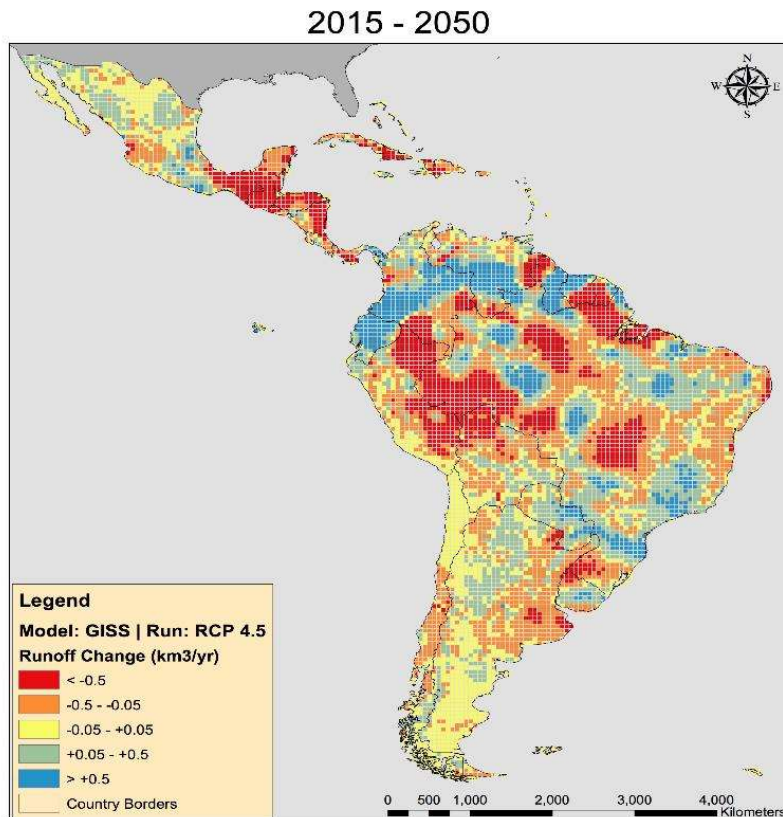
Importancia para la región

- **71%** del agua superficial de LAC
- Cubre **60%** del territorio
- Habita más del **40%** de la población
- Solo en el Amazonas: **40%** total del agua dulce
- SA- **38 TBs** y CA- **29 TBs**

Acuíferos, humedales y lagos

- Mayor acuífero del mundo: Guaraní
- Mayor humedal: Pantanal
- Lago más alto del mundo Titicaca

Desafío Regional : 40% Área bajo Estrés Hídrico



17 millones de habitantes de la región corren el riesgo de tener que **migrar** para escapar de los **efectos del cambio climático** – vinculados a agua (crecida de océanos, lluvias torrenciales o sequías extremas)

51% del agua extraída se usa para **uso agrícola**
34% industria y **15%** doméstico
43.98% de la electricidad es generada por hidroeléctricas

15% Población sin acceso a agua potable
51% Población sin servicios de saneamiento
85% De las enfermedades están asociadas con agua

Nueva Normalidad

Contaminación



Cambios uso del suelo, erosión y sedimentación



Perdida de la biodiversidad



Alteración del régimen hidrológico



Cambio Climático y Eventos hidrológicos



- Acciones e interacciones del ser humano están controlando el ciclo de la tierra
- **Conflicto por el derecho de uso** - El agua es un elemento vital para la sobrevivencia y el desarrollo económico
- Mas allá de lo ambiental y se convierte en un aspecto socioeconómico crítico

Los principales desafíos

Gobernanza

Gestión



Enfoque temático



Instituciones
Gobernanza



Gente
Fortalecimiento de
capacidades



Ciencia
Datos e información



Financiación
Infraestructura resiliente



Instituciones Gobernanza



Gente Fortalecimiento de capacidades



Ciencia Datos e información



Financiación Infraestructura resiliente

- Fortalecimiento de la **gobernanza de 20 autoridades de cuenca**
 - Revisión de sus marcos normativos y de colaboración.
 - Fortalecimiento de sus capacidades de gestión.
 - Apoyo en su sostenibilidad financiera.
- Capacitación de **más de 400 profesionales** que trabajan en cuencas transfronterizas.
- Elaboración de **un Programa de capacitación en línea** sobre temas relacionados con la agenda transfronteriza en varios ámbitos, hidrología, nexos, gobernanza, etc.
- Influir los **planes de formación profesional en 15 universidades**.
- Crear una **comunidad de práctica**.
- Desarrollo de **plataformas de datos que apoyen la gestión de cuencas transfronterizas** compatibles con HyrdoBID, HydroAlloc, e Hydroflod.
- **Adopción de tecnologías digitales, sensores remotos y de inteligencia artificial** con aplicación en el monitoreo de **15 cuencas transfronterizas**.
- Promover el **intercambio de mejores prácticas entre 10 autoridades de cuencas**.
- Apoyar a los países en el desarrollo de **siete programas de crédito** para inversiones en proyectos transfronterizos.
- Crear **una facilidad de asistencia técnica** para fortalecer las capacidades en los ámbitos de cuencas transfronterizas.
- Desarrollar **dos instrumentos financieros innovadores** que permitan financiar programas multinacionales.



Muchas gracias