

XXV Conferencia de Direcciones y Autoridades Iberoamericanas del Agua (CODIA)

**Sesión: Instrumentos de financiación para la GIRH
Mesa Redonda sobre iniciativas regionales**

Iniciativas Banco Mundial en apoyo al fortalecimiento de la GIRH en America Latina y el Caribe

Jueves 7 de noviembre de 2024, Costa Rica



www.worldbank.org/water | www.blogs.worldbank.org/water |  @WorldBankWater

Nuestra visión: Un mundo con agua segura para tod@s



OB. 1: Agua para las personas

Acelerar el acceso universal al agua, el saneamiento y la higiene



OB. 2: Agua para la producción alimentos

Mejorar la producción de alimentos y los medios de vida de los agricultores



OB. 3: Agua para el planeta

Reducir los riesgos relacionados con el agua y gestionar el agua de forma sostenible



OB. 3: Agua para el Planeta

Reducir los riesgos hídricos y gestionar sosteniblemente el agua

Reducir la probabilidad e impactos de sequías e inundaciones

- Apoyar sistemas de **alerta temprana, hidrometeorológica y mapas de amenaza**
- Mejorar la **seguridad de presas**
- Rehabilitar **reservorios/almacenamiento de agua**
- Mejorar y desarrollar **infraestructura verde y gris**
- Apoyar la **restauración de paisajes**
- Promover sistemas **hídricos urbanos y regionales seguros**

Restaurar ríos y acuíferos

- Apoyar la restauración y protección de **cuencas, ríos y acuíferos**
- Mejorar la calidad de fuentes de agua y gestión de la contaminación: **tratamiento y reutilización de aguas residuales**
- Contribuir con la **protección de la biodiversidad**

Fortalecer resultados ecológicos y productividad agua

- **Planificación y gestión a nivel de cuenca:** monitoreo, asignación y mejora de la valoración del agua
- **Fortalecimiento institucional** (local a transfronterizo)
- **Fortalecimiento** de leyes, regulación, aplicación, y órganos de gestión

Facilitando Participación sector privado

- Financiando **tratamiento y reutilización de aguas residuales** (e.g., PPPs)
- Facilitando **financiamiento del riesgo de desastres** (e.g., bonos de catástrofe y vinculados con sostenibilidad, fondos cuencas, facilidades de fondos de riesgo, vínculos con mercados de carbono, seguros paramétricos)
- Estructurando **APPs** para actividades generadoras de ingresos (e.g., generación hidroeléctrica, navegación)
- Contratos basados en desempeño para proveedores de equipos de **sistemas hydromet y alerta temprana**
- Fomentando **una mayor aplicación de tecnología innovadora** a través de la participación del sector privado

Principales mecanismos y niveles de intervención:



- 1 Inversiones nacionales y sub-nacionales:**
(IBRD/IDA/otras fuentes de financiamiento)
- 2 Apoyo al diálogo de políticas:**
en diferentes niveles de gobierno y actores sectoriales
- 3 Asistencia técnica y donaciones:**
para generar evidencias, complementariedad e innovación en apoyo a inversiones y diálogo sectorial
- 4 Generación de Conocimiento:**
intercambio de experiencias y buenas prácticas, capacitación, desarrollo de herramientas de divulgación, innovación & advocacia

Programa actual de Agua en LAC:



Una **cartera de inversiones en crecimiento (\$5B)**: \$3B con 21 proyectos en ejecución y otros \$1.9B con proyectos en preparación.

Colaboramos con programas de inversión con otras prácticas del Banco, como agricultura, gestión de desastres, salud, urbano, ambiente, y transporte.

Algunos impactos esperados (2024):



+2 Millones de personas con servicios de agua mejorados (en Perú, Colombia, Chile, Rep. Dominicana, México, Haití, Brasil, entre otros)



Fortalecimiento de gobernanza agua (Brasil, Honduras, Perú, Chile, República Dominicana, Haití, entre otros)



+1 Millón de personas protegidas ante riesgos por eventos hídricos (Brasil y Argentina)

Proyectos/Programas Fortalecimiento GIRH:

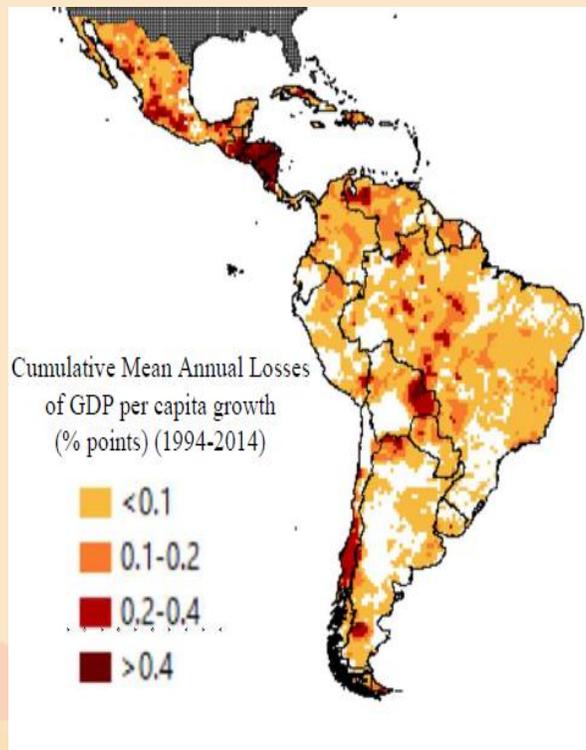
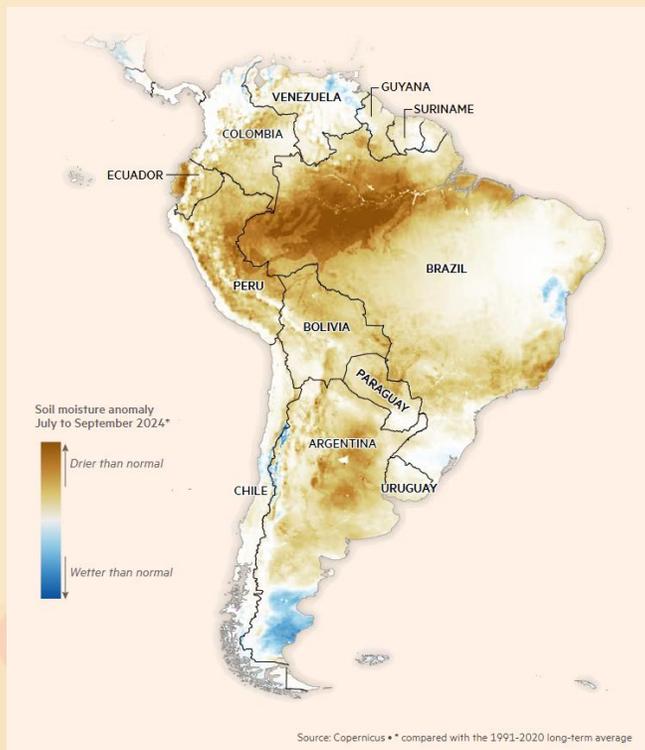
Principales Desafíos

	 Sistemas de información	 Gobernanza	 Planificación /Gestión	 Seguridad de presas	Infraestructura gris y verde		 Reforestación/ Restauración
				 Reservorios	 Tratamiento de aguas residuales		
Honduras (Corredor Seco)	●	●		●			●
Chile	●	●	●	●			
Perú (10 cuencas)	●	●	●				●
Bolivia	●		●				●
Argentina (Buenos Aires, Rio Salado)	●	●	●		●		
Brasil (Ceara, Paraíba, Espírito Santo)	●	●	●	●	●		●

- Marcos legales/institucionales limitados/débil cumplimiento
- Falta de integración y coordinación múltiples actores
- Pocos recursos técnicos y financieros
- Monitoreo y control (asignaciones de uso/contaminación y recuperación de costos) insuficiente
- Falta valorización agua/GIRH
- Brechas de datos e información

Iniciativa Regional: Gestión proactiva de Sequias en LAC

Sequias: un problema en crecimiento en la región



- Los 5 países con **mayor PIB total expuesto** a eventos secos y de sequía: **México, Brasil, Colombia, Argentina y Chile**
- Los 5 países con **la mayor proporción del PIB expuesto**: **Honduras, El Salvador, Nicaragua, Guatemala, Venezuela y Chile**

“Hacia una mayor resiliencia a sequias en LAC”

Objetivos:

- Entender mejor los impactos de sequias
- Recomendaciones de políticas y soluciones para aumentar la resiliencia
- Establecer alianzas y compartir conocimientos, esfuerzos y buenas prácticas en la región

Metodología: Diagnostico de Riesgo y Resiliencia de Sequias

Pilotos: Corredor Seco, México, Brasil, Chile

Otras iniciativas:

Diagnósticos de Seguridad Hídrica

Argentina, Colombia, Perú y a nivel regional



Programas consolidados de Asistencia Técnica

*Sistemas de almacenamiento de agua,
Soluciones basadas en la naturaleza,
Decisiones basadas en incertidumbre,
Digitalización, género, y economía circular*



Gracias



www.worldbank.org/water | www.blogs.worldbank.org/water |  [@WorldBankWater](https://twitter.com/WorldBankWater)