

# 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](http://www.worldbank.org/water) | [www.blogs.worldbank.org/water](http://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**

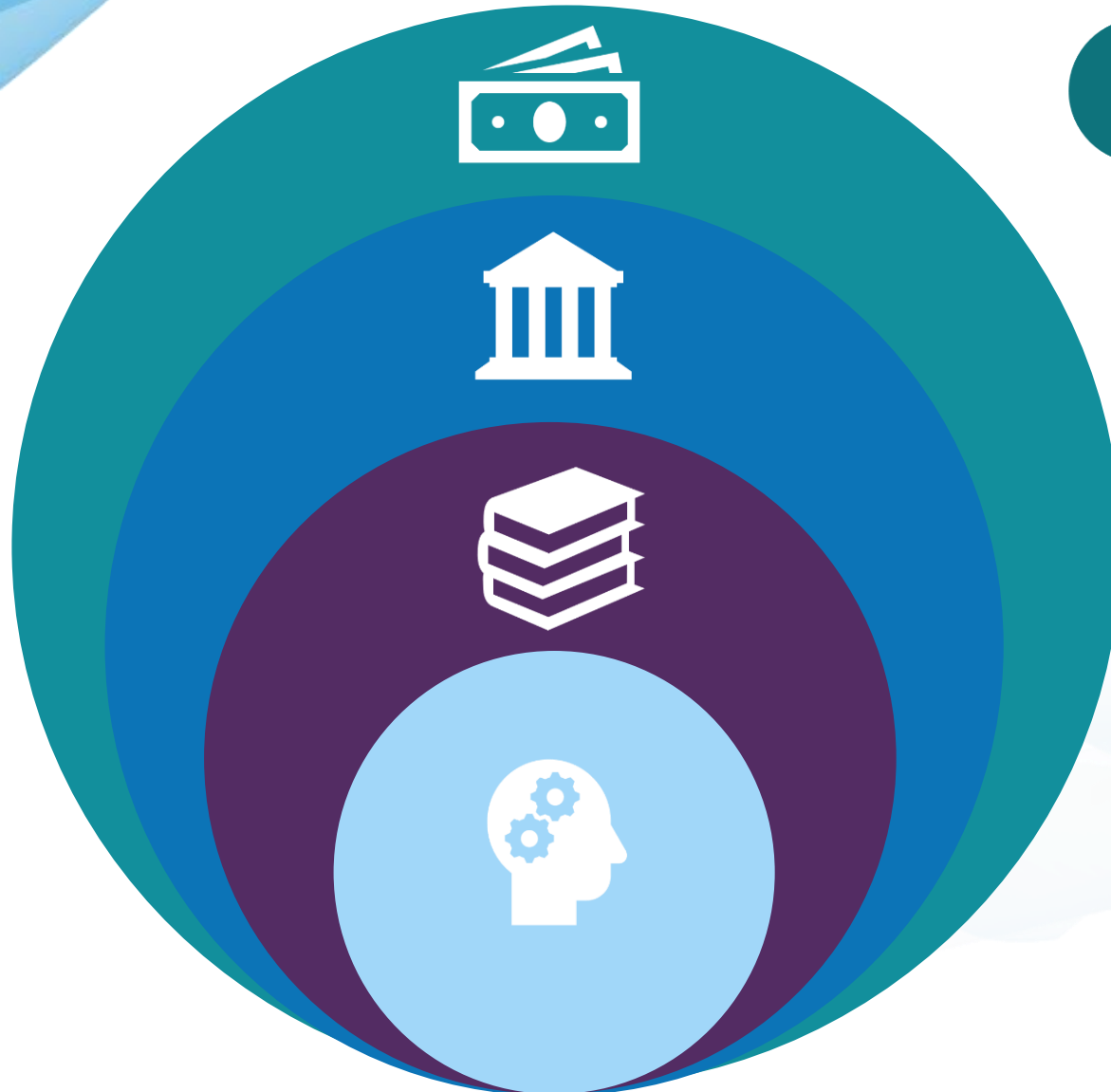
### Fortalecer resultados ecológicos y productividad agua

- **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

- Financiado **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:

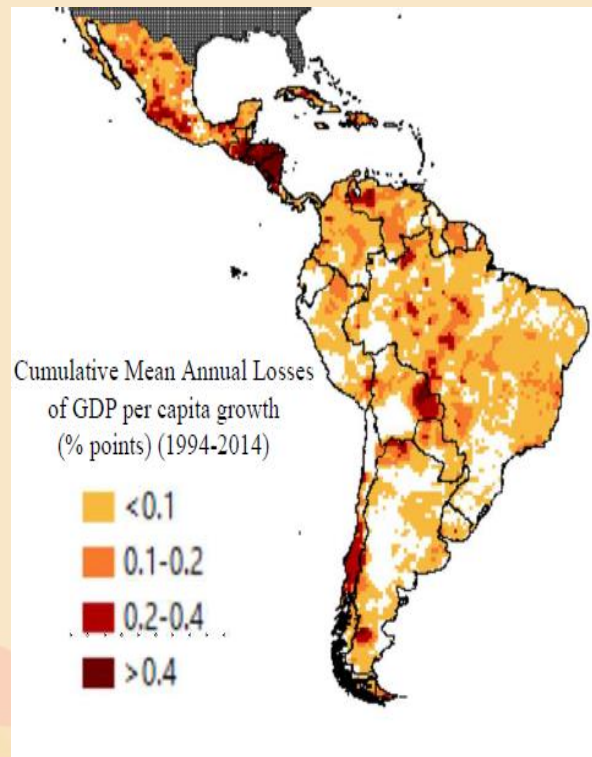
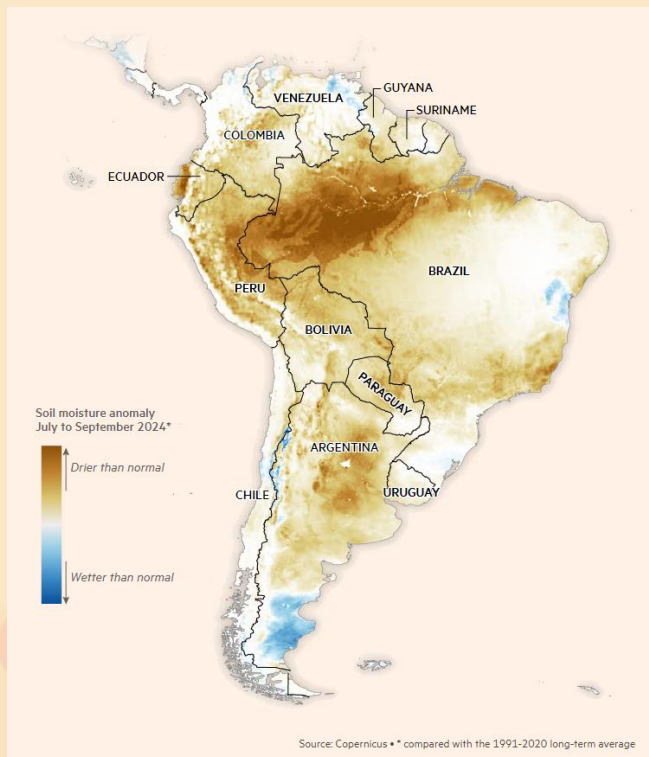
## Principales Desafíos

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