

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

Sesión: Hacia unos sistemas más resilientes: oportunidades de fortalecimiento

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

Miércoles 6 de noviembre de 2024, Costa Rica



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

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

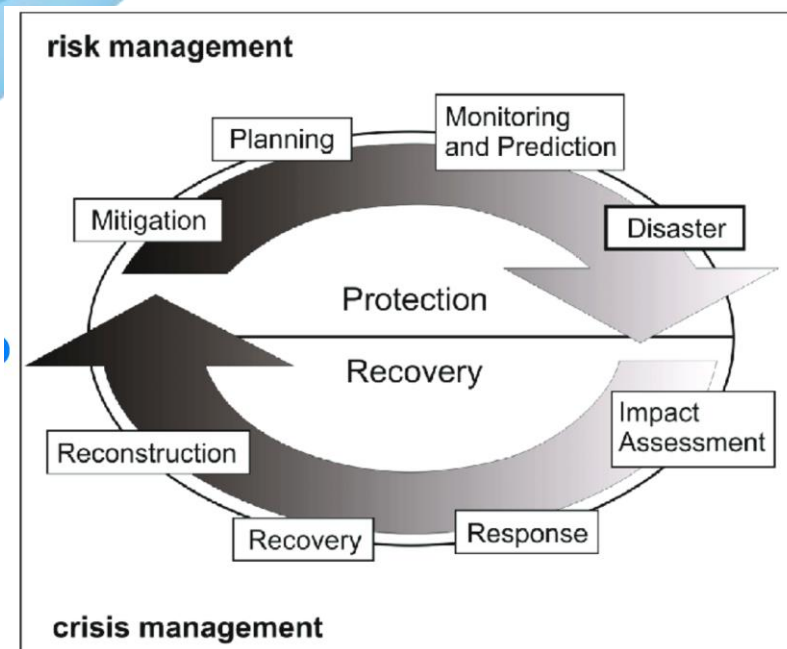
3 Asistencia técnica y donaciones:
para generar evidencias, complementariedad e innovación en apoyo a inversiones y diálogo sectorial

4 Generación de Conocimiento:
intercambio de experiencias y buenas prácticas, capacitación, desarrollo de herramientas de divulgación, innovación & advocacia



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**

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

Promover un enfoque más estratégico:

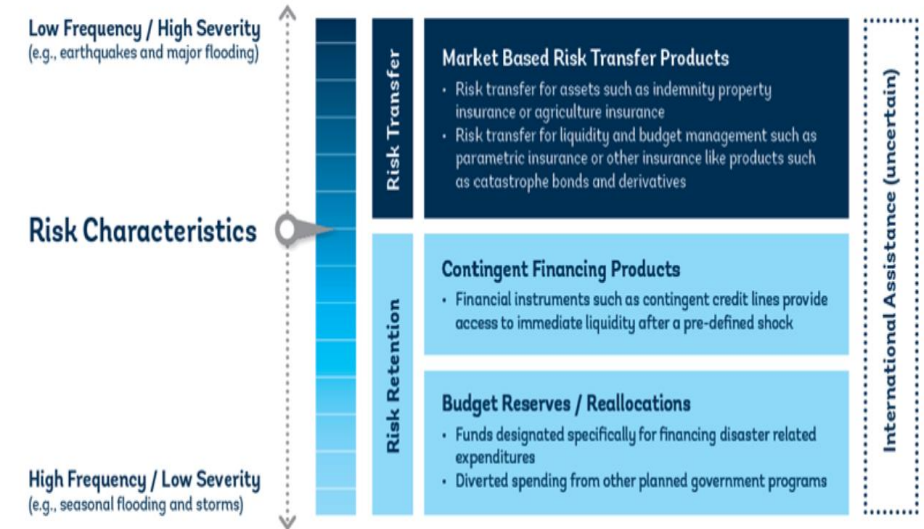
Se debe considerar una **combinación de diferentes instrumentos financieros** con un **enfoque más estratégico**, con base a una **estratificación del riesgo**.

1. Medidas para la reducción del riesgo:

- Mas costo efectivas
- Fuentes de financiamiento tradicionales
- Inversiones para mejorar la capacidad de mitigación y respuesta (Opción de Desembolso Diferido en Casos de Catástrofe, CAT DDO)—financiación flexible después de un desastre

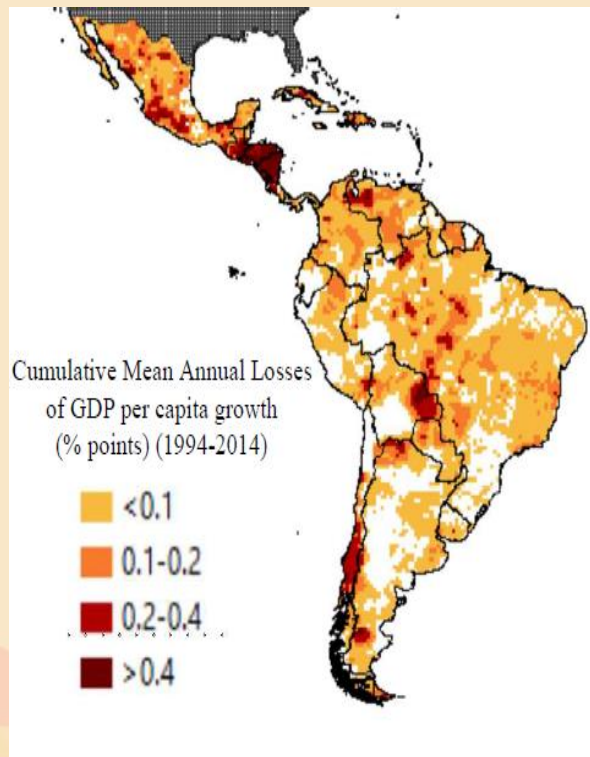
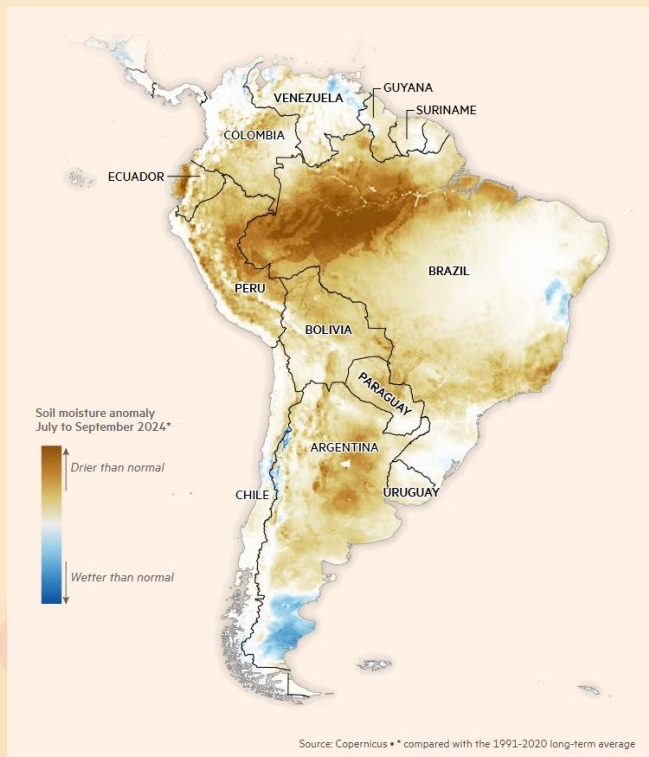
2. Mecanismos más apropiados para condiciones extremas:

- Seguros paramétricos
- Bonos de catástrofe—entidades expuestas a riesgos pueden transferir para de ese riesgo a los inversores de bonos. Diseñados a pagarse cuando un desastre cumple con ciertos criterios definidos (e.g. magnitud huracán). Algunos o todos los activos mantenidos como garantía se liquidan.



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

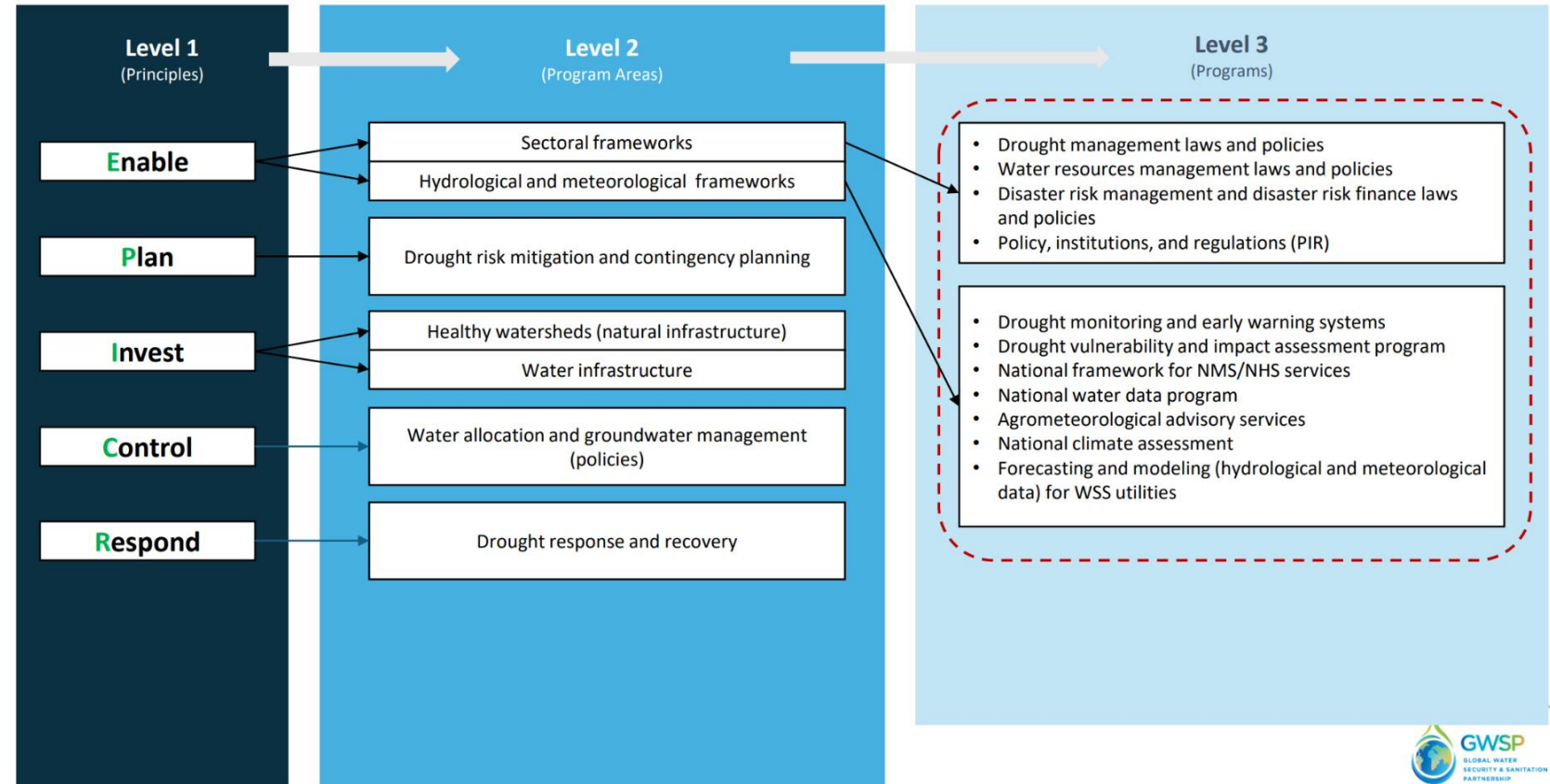
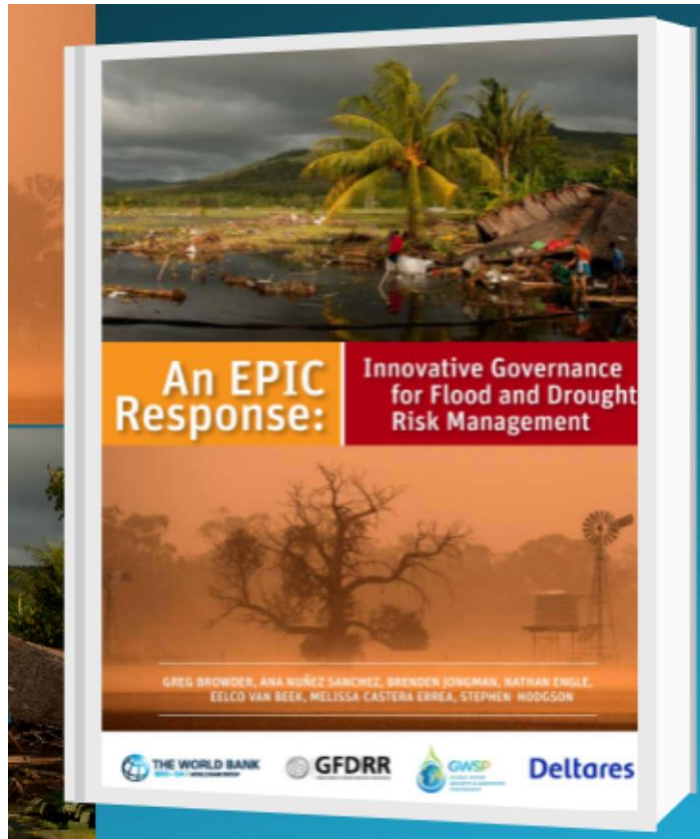
Metodología: Diagnostico de Riesgo y Resiliencia de Sequias

Pilotos: Corredor Seco, México, Brasil, Chile

Herramientas para construir mayor resiliencia sequías e inundaciones:

El marco de Respuesta EPIC muestra cómo los gobiernos nacionales pueden gestionar de manera integral las inundaciones y sequías, en diferentes aspectos de la gestión:

- Identificar el estado actual y brechas
- Informar como mejorar sus respuestas permitiendo definir un modelo para medir la eficacia de sus programas.



Gracias



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