

INFORME AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO

XXX CUMBRE IBEROAMERICANA DE
JEFES DE ESTADO

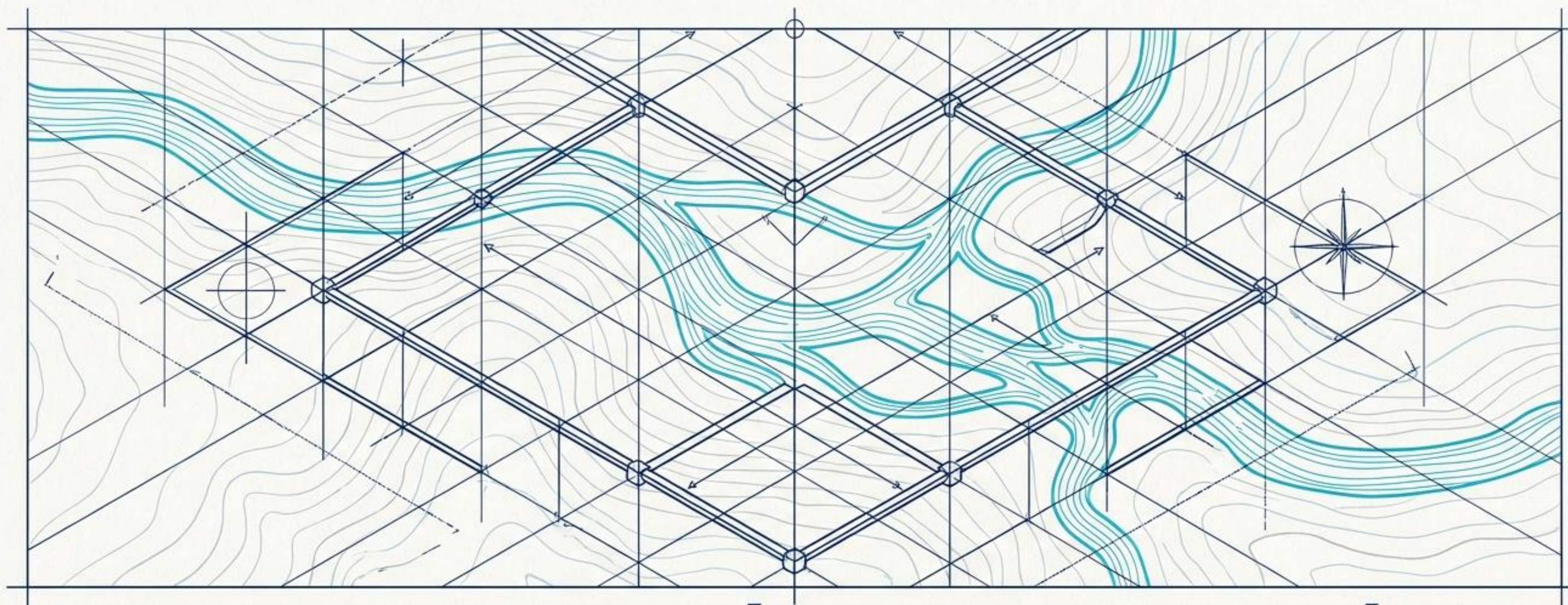
30 de junio de 2022
Presenta: Judith Dominguez



Observatorio La Pétala
de Desarrollo Sostenible y
Cambio Climático para
Iberoamérica.



Secretaría General
Iberoamericana
Secretaria-Geral
Ibero-Americana



AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO EN IBEROAMÉRICA:

El agua como asunto de Estado, geopolítica y cohesión regional.

Carta Medioambiental Iberoamericana (2023)

- El acuerdo político ambiental más relevante de la región.
- Firmado por 22 Jefes de Estado (Cumbre de Santo Domingo).
- Cuatro ejes: Clima, Biodiversidad, Agua/Océanos, Residuos.

Acción Verificable

Agenda Medioambiental Iberoamericana - AMI (2026)

- La hoja de ruta operativa hacia 2030.
- Define 4 acciones prioritarias para recursos hídricos.
- Establece metas verificables y mecanismos de evaluación.

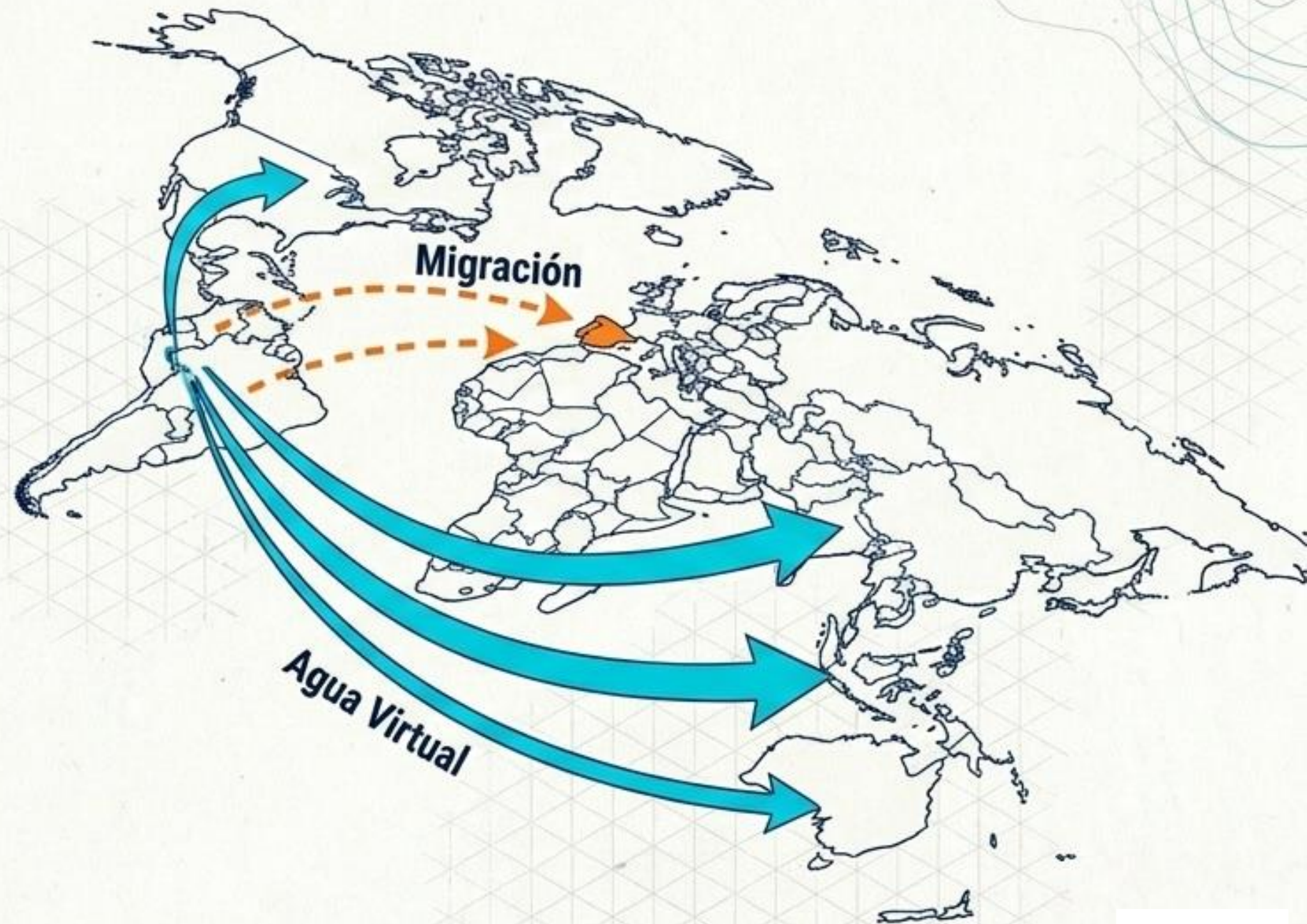
La base de evidencia. Este diagnóstico no es un documento paralelo; aporta el capital de experiencias para ejecutar la Carta y la AMI frente a los foros globales.

El nuevo paradigma: El agua como activo geopolítico y de soberanía.

Agua Virtual: Iberoamérica es exportadora neta de agua oculta. En sus materias primas agrícolas se exportan volúmenes masivos de agua (ej. Argentina y Brasil lideran exportaciones mundiales) sin que este costo hidrológico se refleje en los precios internacionales.

Motor Migratorio: La escasez hídrica es un motor de migración forzosa 5 veces más potente que las inundaciones.

Soberanía: El agua determina las cadenas de suministro y define los márgenes de la soberanía. La respuesta no es el cierre comercial, sino la gobernanza pública fuerte frente a intereses transnacionales.



El Superconector: Eje operativo de las tres Convenciones de Río.



La paradoja hídrica: La escasez es resultado de la gestión, no de la geografía.

La Abundancia



- **30%** del agua dulce renovable del planeta se concentra en Latinoamérica.
- **100 años** de experiencia institucional en gestión por cuencas (Península Ibérica).
- Vasto capital de **saberes ancestrales** sobre conservación hídrica.

La Desigualdad



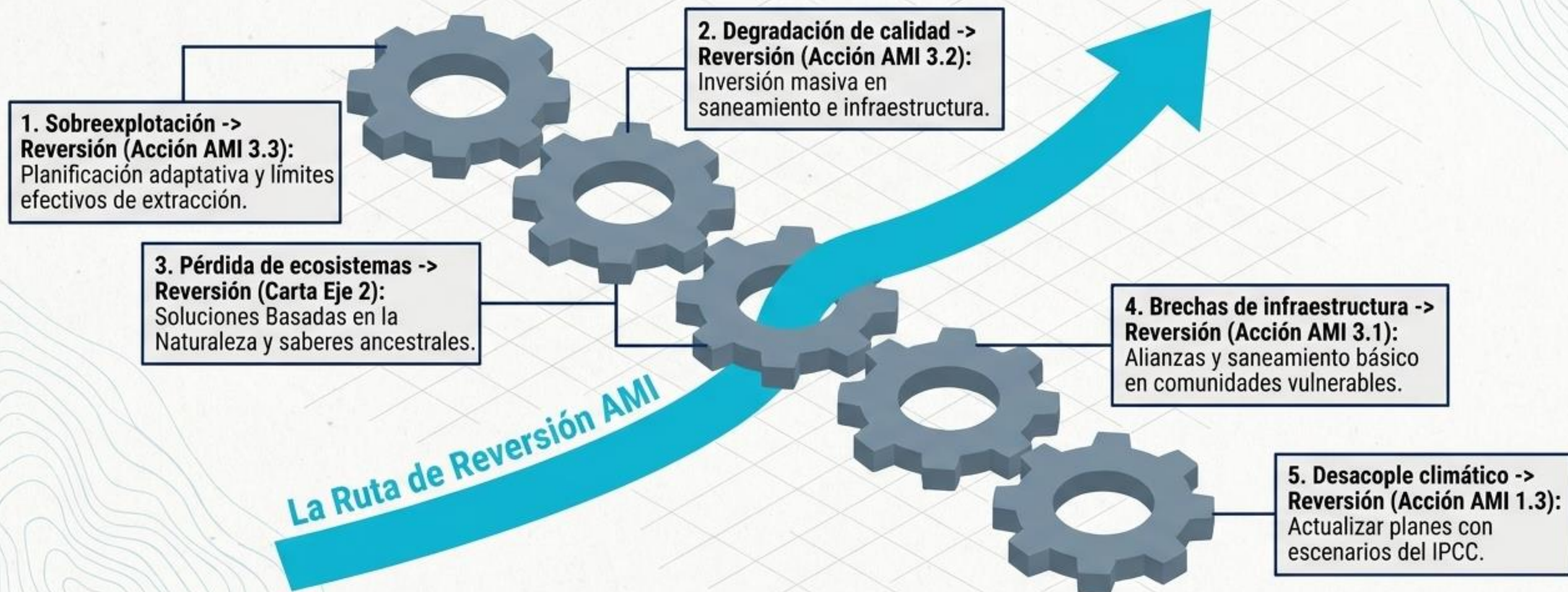
- **164 millones** carecen de agua potable segura.
- **336 millones** sin saneamiento seguro.
- Solo el **46% de las aguas residuales** recibe tratamiento.
- El **estándar real** de cobertura (ODS 6.1) alcanza apenas el **51,2%**.

A este ritmo, **más de 132,7 millones de personas** seguirán sin acceso seguro en 2030.

Radiografía de vulnerabilidad: La crisis climática en curso.

Subregión	Riesgo Principal	Consecuencia Hídrica & Magnitud
Península Ibérica	Hotspot climático (calentamiento 20% más rápido)	Reducción de escorrentía del 33–43% para finales de siglo.
Corredor Seco	Sequías crónicas estructurales	Amenaza directa a la seguridad alimentaria y motor de migración forzosa.
Andes Tropicales	Retroceso glaciar acelerado	Pérdida de 22,9 Gt/año . Desaparición del glaciar Humboldt (2024). Suministro urbano comprometido (Bogotá, Lima, Quito, La Paz).
Caribe Insular	Intrusión salina y nivel del mar	Ascenso de 3,45 mm/año . Salinización irreversible de acuíferos costeros.
Amazonía / Paraguay	Sequías históricas (2024)	Alteración del ciclo hidrológico regional que afecta al Cono Sur.
México y zona árida	Sobreexplotación extrema	Acuíferos operando al 214% por encima de su capacidad de recarga.

Cinco procesos de deterioro y los mecanismos AMI para revertirlos.



La raíz de la crisis: Las 4 brechas de implementación

Faltan resultados, no recursos

1. Gobernanza (El obstáculo principal)

Fragmentación institucional y falta de inclusión.

Ruta: Autoridades de cuenca fuertes con mandatos claros. Liderazgo vinculante de mujeres, comunidades indígenas y afrodescendientes.

2. Valoración

El agua no se refleja en precios ni presupuestos.

Ruta: Medir, visibilizar quién usa y contamina, valorar funciones ecosistémicas, y señalar económicamente.

3. Financiamiento

Inversión pública estancada en 0.3–0.5% del PIB.

Ruta: Escalar al 1.38% requerido mediante portafolios integrados, no proyectos aislados.

4. Velocidad e Información

Los cambios institucionales son más lentos que el clima. **Ruta:** Sistemas de alerta temprana (Acción 1.1) y planificación con horizontes de 10 años.

Soluciones Probadas I: Gobernanza robusta e infraestructura natural.



El Modelo Español

100 años de experiencia. Confederaciones Hidrográficas, planificación vinculante y una Estrategia Nacional de Restauración de Ríos (3,000 km protegidos).

Hidrodiplomacia

Sistema Acuífero Guaraní (acuerdo de 4 países). Plan Trifinio (gestión trinacional del río Lempa con fuerte liderazgo femenino integrado).

Infraestructura Pública Natural

Protección de Páramos (Colombia - Chingaza y Sumapaz). Gestionados como infraestructura vital, demostrando que proteger la naturaleza es la inversión más costo-efectiva.

Soluciones Probadas II: Innovación financiera y valoración económica.



Canjes de Deuda por Naturaleza

(El Salvador)

Transacción histórica de ~\$350 millones en deuda soberana canjeados por compromisos vinculantes de conservación y gobernanza en la cuenca del Río Lempa.



Pago por Servicios Ambientales

(Costa Rica)

Canon volumétrico al aprovechamiento del agua. El 50% se reinvierte en la cuenca generadora. Resultados probados: más de 18,000 hectáreas protegidas (2019-2023).



Fondos de Agua

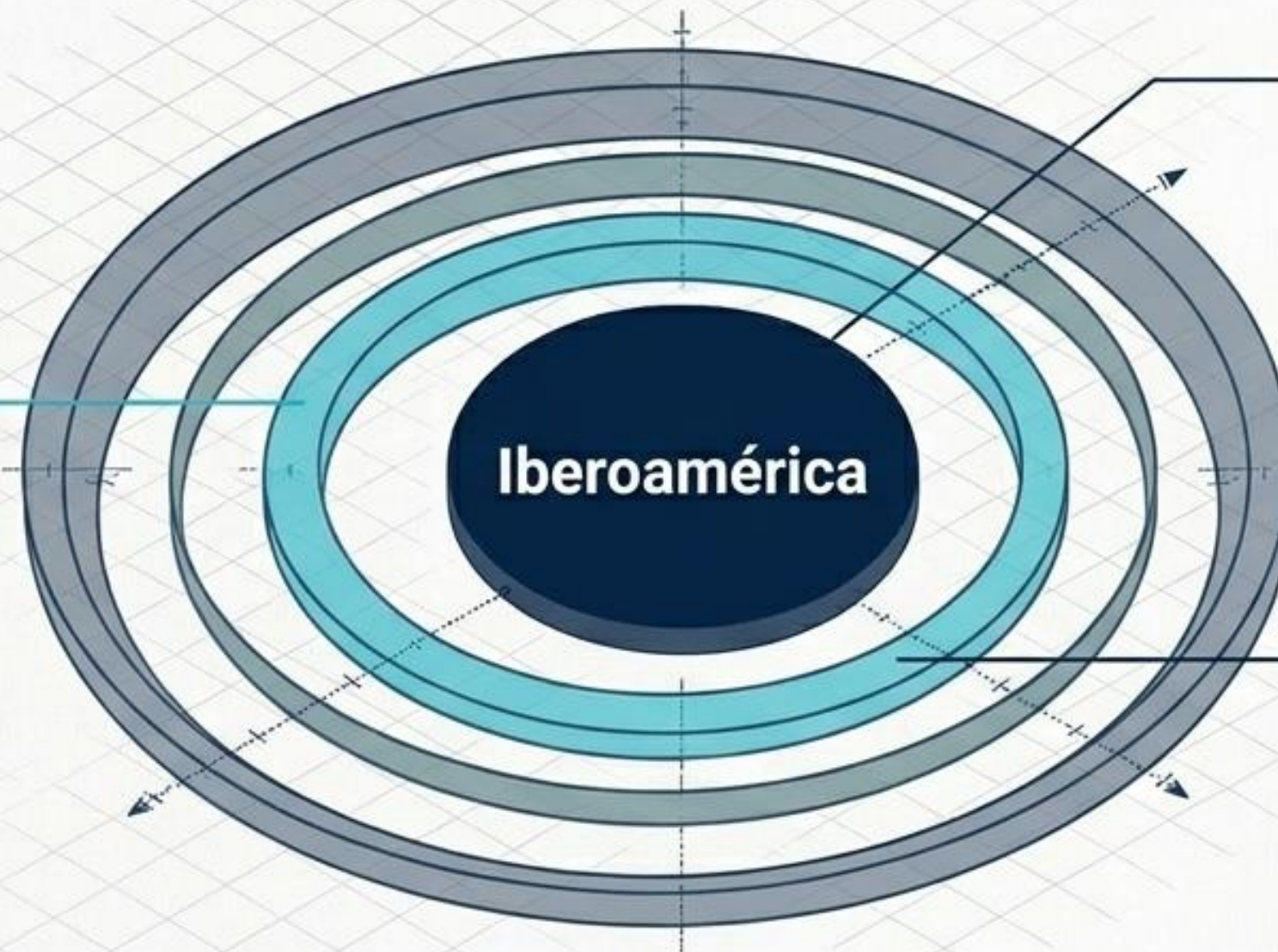
(Ecuador/Colombia)

Más de 50 fondos activos en la región. Aplican el principio de corresponsabilidad productiva: los sectores empresariales que consumen y alteran el agua financian activamente la protección de las cuencas.

El diferencial iberoamericano: Un capital institucional único en el mundo.

Vanguardia Jurídica

11 constituciones nacionales reconocen el derecho humano al agua. Pioneros mundiales en jurisprudencia sobre los Derechos de la Naturaleza.



Cooperación y Finanzas

AECID (50 años de enfoque multidimensional, ej. Portoviejo). Liderazgo de España en EUROCLIMA y como tercer donante mundial del Fondo de Adaptación.

Redes Técnicas y Datos

CODIA (creadores de la Guía GIRH), RIOCC-ADAPT, CIMHET, y la plataforma REGATA-PNUMA. Infraestructura de conocimiento lista para escalar.

Hoja de ruta 2026-2028: De la participación reactiva a la incidencia global.

Octubre 2026

Reunión CODIA

Punto de partida técnico: alineación de la CODIA en torno a la AMI y definición de la hoja de ruta hídrica común.

9–20 Nov 2026

COP31 (Antalya)

Incidencia para lograr metas hídricas explícitas, financiadas y articuladas transversalmente en todas las NDC.

21–25 Mar 2027

Foro Mundial del Agua

Consolidación de la voz iberoamericana unificada.

4–5 Nov 2026

Cumbre Iberoamericana (Madrid)

Elevación de la AMI a los Jefes de Estado para obtener el mandato político definitivo para la implementación de acciones hídricas.

8–10 Dic 2026

Conferencia ONU del Agua (Abu Dabi)

Posicionar la AMI. Exigir la transición de la Agenda de Acción 2023 (voluntaria) a compromisos hídricos internacionalmente vinculantes y financiados.

2028

Conferencia del Agua NU 2028

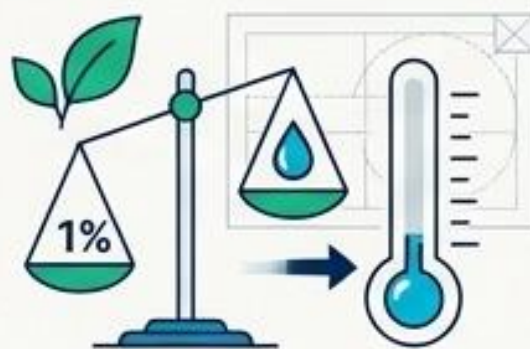
Rendición de cuentas: evaluación de avances y consolidación de los compromisos hídricos vinculantes a nivel global.

Síntesis Estratégica: El agua como factor de cohesión en un mundo fragmentado.



1. Geopolítica y Soberanía

El agua no es solo un recurso; es el terreno de reencuentro frente a la fragmentación política. Gobernarla con fuerza pública e inclusión comunitaria es ejercer soberanía.



2. Justicia Climática y Adaptación

Exigir financiamiento climático no es una petición, es una demanda basada en nuestra alta vulnerabilidad y baja responsabilidad en las emisiones globales (<10%).



3. Portafolios, no Proyectos

Iberoamérica ya tiene las respuestas (SbN, gobernanza de cuenca, innovación financiera). El mandato es escalar a través de portafolios financieros y una institucionalidad implacable.

La elección es política. El conocimiento y la hoja de ruta ya existen.