



Cooperación en materia de aguas transfronterizas en América Latina y el Caribe

Alberto Manganelli

Centro Regional para la Gestión de Aguas Subterráneas en América Latina y el Caribe (CeReGAS)

Contenido

- **Introducción: Agua y Cooperación en América Latina y el Caribe**
- **La CODIA y el ODS 6**
- **Cuenca del Amazonas**
- **Los avances en la cooperación transfronteriza en la Cuenca del Plata desde la perspectiva de los ODS 6.5.2**
- **Sistemas Acuíferos Transfronterizos de América del Sur**
- **Otras perspectivas institucionales:**
 - Contribución de CEPAL a los procesos de gobernanza hídrica en ALC (2000-2020)
 - Política, Agua y Sostenibilidad: un vínculo triangular para el Desarrollo Integral de América Latina y el Caribe desde la perspectiva del Programa de Agua de la OEA
 - Bases conceptuales y metodológicas para la articulación de datos geospaciales de recursos hídricos en cuencas hidrográficas transfronterizas de América del Sur
- **Conclusiones**

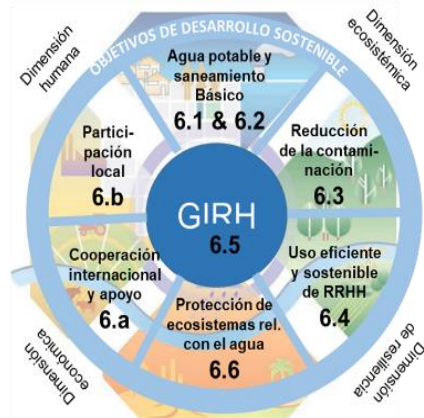
Cuenca del Amazonas:

Marco de acción regional en recursos hídricos

Proyecto de Implementación del PAE

Asistencia técnica BID a la OTCA PROYECTO NEXUS

Otras fuentes estratégicas de apoyo: BID, GEF, AECID, GCF, CAF, BM, KfW Otros



| | |
|--|---------------------|
| Fortalecimiento institucional para la gobernanza | Aguas superficiales |
| Conocimiento y comprensión del sistema acuífero | Aguas subterráneas |
| Resiliencia y protección de sistemas acuíferos (proyectos demostrativos) | Calidad del agua |
| Monitoreo y reportes ambientales integrados | |
| Lineamientos técnicos regionales | |
| Capacitación y formación | |

Proyecto Amazonas: Acción Regional en el Área de Recursos Hídricos (ANA-Brasil)

Proyecto Acuífero Subterráneo Amazonas (PIF)

Mecanismo de innovación en agua, saneamiento y residuos sólidos (Agencias Nacionales de Cooperación)

El Marco de acción regional sobre los recursos hídricos en la cuenca del Amazonas desarrollado por la OTCA está orientado a abordar integralmente las metas del ODS 6, de tal modo de integrar los diferentes proyectos y acciones de la OTCA teniendo como centro la gestión integrada de los recursos hídricos.

Superficie y Sistema de la Cuenca del Plata: principales acuerdos multilaterales

| Superficie (km ²) | Año | Nombre del convenio/acuerdo/organismo multilateral para la cooperación en la esfera del agua | Materia del acuerdo o naturaleza del organismo | A | B | B | P | U |
|---|-----------|--|--|---|---|---|---|---|
| | | | | R | O | R | Y | Y |
| CUENCA DEL PLATA Subcuenca Paraná, Paraguay, Uruguay y Río de la Plata | 1967 | Organismo: Comité Intergubernamental Coordinador de los Países de la Cuenca del Plata (CIC) https://cicplata.org/es/ | Multilateral | x | x | x | x | x |
| | 1969-1970 | Tratado de la Cuenca del Plata | General | x | x | x | x | x |
| | 1976 | Fondo Financiero para el Desarrollo de la Cuenca del Plata (FONPLATA) https://www.fonplata.org/es | Multilateral | x | x | x | x | X |
| | 1989 | Comité Intergubernamental de la Hidrovía Paraguay-Paraná (CIH) http://www.hidrovia.org/ | Multilateral | x | x | x | x | X |
| | 1992 | Acuerdo sobre Transporte Fluvial por la Hidrovía Paraguay-Paraná | Sectorial | x | x | x | x | x |

AR: Argentina, BO: Bolivia, BR: Brasil, PY: Paraguay, UY: Uruguay Disponible en: <https://cicplata.org/es/documentos-principales/> y <https://cicplata.org/es/documentos-tematicos/>

Fuente: Elaboración propia con base a la información disponible en el Análisis Diagnóstico Transfronterizo-ADT y Programa de Acciones Estratégicas-PAE de la Cuenca del Plata: síntesis ejecutiva.

Sistemas Acuíferos Trasfronterizos de América del Sur

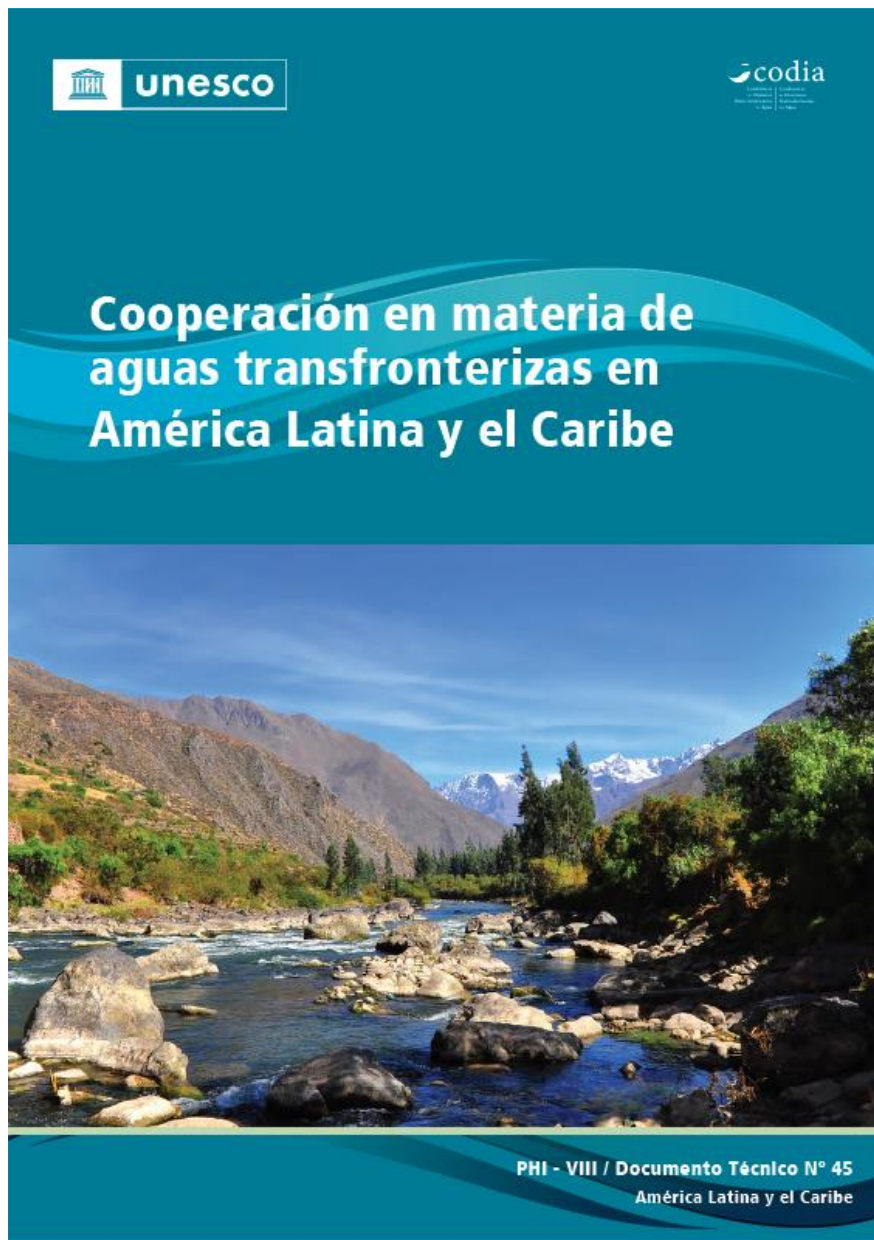


| | | |
|-----|---|--|
| 1S | Choco-Darién | Colombia - Panamá |
| 2S | Táchira Pamplonita | Colombia - Venezuela |
| 3S | La Guajira | Colombia - Venezuela |
| 4S | Grupo Roraima | Brasil - Guyana - Venezuela |
| 5S | Boa Vista - Serra do Tucano - North Savanna | Brasil - Guyana |
| 6S | Zanderij | Guyana - Surinam |
| 7S | Coesewijne | Guyana - Surinam |
| 8S | A-Sand / B-Sand | Guyana - Surinam |
| 9S | Costeiro | Brasil - Guyana Francesa |
| 10S | Tuléán - ipiales | Colombia - Ecuador |
| 11S | Zarumilla | Ecuador - Perú |
| 12S | Puyando - Tumbes - Catamayo - Chira | Ecuador - Perú |
| 13S | Amazonas | Bolivia - Brasil - Colombia - Ecuador - Perú - Venezuela |
| 14S | Titicaca | Bolivia - Perú |
| 15S | Pantanal | Bolivia - Brasil - Paraguay |
| 16S | Agua Dulce | Bolivia - Paraguay |
| 17S | Ollagüe | Bolivia - Chile |
| 18S | Concordia - Escritos - Caplina | Chile - Perú |
| 19S | Aquidauana - Aquidabán | Brasil - Paraguay |
| 20S | Caiuá - Baurú - Acaray | Brasil - Paraguay |
| 21S | Guaraní | Argentina - Brasil - Paraguay - Uruguay |
| 22S | Serra Geral | Argentina - Brasil - Paraguay - Uruguay |
| 23S | Litoráneo - Chuy | Brasil - Uruguay |
| 24S | Permo-Carbonífero | Brasil - Uruguay |
| 25S | Litoral-Cretácico | Argentina - Uruguay |
| 26S | Salto-Salto Chico | Argentina - Uruguay |
| 27S | Puneños | Argentina - Bolivia |
| 28S | Yrendá - Toba - Tarijeño | Argentina - Bolivia - Paraguay |
| 29S | El Cóndor - Cañadón del Cóndor | Argentina - Chile |
| 30S | Ascotán | Bolivia - Chile |

Durante la ejecución del programa ISARM-Américas, se identificaron 73 SATs de diferentes tamaños a nivel del continente americano de los cuales 30 se encuentran en América del Sur

Recomendaciones

- Voluntad política para la cooperación y la gobernanza
- Marcos legales e instituciones para la cooperación
- Capacidades técnicas de conocimiento, intercambio de información e investigación para la cooperación
- Capacidades financieras de la cooperación
- Capacidades humanas
- Aspectos sociales y perspectiva de género y medioambiental
- Contribuciones al indicador 6.5.2 como medidor del avance regional de la cooperación



“...es necesario movilizar la cooperación internacional para mejorar el conocimiento y la innovación; fortalecer la interfaz ciencia-política a nivel local, nacional, regional y mundial; y desarrollar capacidades institucionales y humanas para lograr la sostenibilidad y la seguridad hídrica. El agua ofrece así una oportunidad de cooperación entre los países, y no una fuente de conflicto.”

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000381006>

Muchas gracias por su atención