

Documento de Cooperación Técnica

I. Información Básica de la CT

▪ País/Región:	REGIONAL
▪ Nombre de la CT:	Promoviendo la Seguridad Hídrica y la Resiliencia Climática en Cuencas Transfronterizas en América Latina y el Caribe
▪ Número de CT:	RG-T4551
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Munoz Castillo, Raul (INE/WSA) Líder del Equipo; Grunwaldt, Alfred Hans (CSD/CCS) Jefe Alterno del Equipo de Proyecto; Oyamada Kroug, Jorge Ruben (INE/WSA); Carlos Guiza (INE/WSA); Romero Burgos Maria Fernanda (INE/WSA); Mendez Torrico, E. Gustavo (INE/WSA); Diaz Gill Virginia Maria (LEG/SGO); Barandiaran Salcedo, Doris Melissa (RMG/ESR); Roberts Paula (INE/WSA)
▪ Taxonomía:	Investigación y Difusión
▪ Operación a la que la CT apoyará:	.
▪ Fecha de Autorización del Abstracto de CT:	15 May 2024.
▪ Beneficiario:	Países ALC
▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto:	Inter-American Development Bank
▪ Donantes que proveerán financiamiento:	Fondo de Múltiples Donantes AquaFund(MAF); Fondo Fiduciario de Múltiples Donantes NDC Acelera(ACL)
▪ Financiamiento solicitado del BID:	NDC Pipeline Accelerator Multidonor Trust Fund (ACL): US\$250,000.00 Multidonor AquaFund (MAF): US\$250,000.00 Total: US\$500,000.00
▪ Contrapartida Local, si hay:	US\$0
▪ Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución):	36 meses
▪ Fecha de inicio requerido:	Octubre 2024
▪ Tipos de consultores:	Firmas y Consultores Individuales
▪ Unidad de Preparación:	INE/WSA-Agua y Saneamiento
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	INE/WSA-Agua y Saneamiento
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	No
▪ CT incluida en CPD (s/n):	Si
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Inclusión social e igualdad; Productividad e innovación; Integración económica; Capacidad institucional y estado de derecho; Sostenibilidad ambiental; Igualdad de género; Diversidad; Pueblos Indígenas

II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 La mayor parte de los recursos hídricos del mundo atraviesan fronteras internacionales. Una característica importante del sector del agua en América Latina y el Caribe (ALC) es la interconexión de sus cuerpos de agua. En ALC existen unas 67 cuencas hidrográficas internacionales. En América Central, las 29 cuencas hidrográficas transfronterizas representan el 37% de la superficie terrestre e incluyen el 39% de la población. Las 38 cuencas hidrográficas internacionales de Sudamérica cubren casi el 60% del continente y contienen el 34% de la población¹.

¹ [Joined by Water \(JbW\): IDB's Transboundary Waters Program \(iadb.org\)](https://www.iadb.org/en/joined-by-water)

- 2.2 A medida que la economía mundial crece, también lo hace la demanda de agua. Las industrias de alimentos, energía y turismo utilizan grandes cantidades de agua para su producción. Al agregar a esto, la degradación de las fuentes de agua de nuestro planeta debido a presiones globales como la urbanización y el cambio climático, la presión sobre el agua dulce es inmensa. Por lo tanto, es esencial encontrar el equilibrio en la planificación y gestión de los recursos hídricos que cruzan y forman las fronteras nacionales, equilibrando las necesidades de los diferentes sectores. Además, cuando el acceso al agua es limitado, las mujeres y niñas son las principales responsables de buscar y traer el recurso al hogar (72% mujeres y niñas vs 28% hombres y niños)², para el consumo familiar y para llevar a cabo tareas domésticas y de cuidados. Esta situación también limita la gestión de la higiene menstrual de 300 millones de niñas y mujeres que diariamente menstrúan a nivel mundial (más aún si se trata de personas con discapacidad, lo cual profundiza su situación de aislamiento y pobreza), lo cual impacta en su acceso a la educación, participación en el mercado laboral e involucramiento en actividades políticas y comunitarias, lo que profundiza las desigualdades de género. A nivel rural, los pueblos indígenas y rurales carecen de acceso adecuado al agua y saneamiento. En Paraguay, por ejemplo, sólo el 5.9% de los pueblos indígenas tienen conexión a la red de agua potable y 3.3% cuentan con conexión cloacal o pozo ciego³; en Bolivia en el área rural únicamente el 69% tiene acceso al agua y 45% a servicios sanitarios⁴; en Ecuador, apenas el 65% de la población rural accede a servicios de agua potable y saneamiento manejados por prestadores comunitarios⁵.
- 2.3 En este contexto, INE/WSA lanzó en 2019 la primera iniciativa del Banco en Manejo de Cuencas Transfronterizas (<https://publications.iadb.org/en/joined-water-jbw-idbs-transboundary-waters-program>), con el objetivo de promover la cooperación y la gestión integrada transfronteriza del agua a fin de mejorar las condiciones en Seguridad Hídrica y Resiliencia Climática en ALC, con enfoque en cuatro ejes de trabajo fundamentales: i) acceso a data y sistemas de información en cuencas compartidas, ii) fortalecimiento de capacidades técnicas e institucionales para la cooperación transfronteriza⁶, iii) provisión de herramientas de planificación del recurso hídrico e infraestructura hídrica multisectorial o Nexos (agua potable y saneamiento, riego, hidro-energía) en cuencas compartidas⁷; y, iv) acceso a financiamiento innovador para implementación de proyectos y desarrollo de infraestructura en cuencas transfronterizas, con foco en financiamiento verde y climático, y priorizando el acceso a soluciones basadas en la naturaleza y el

² Monje, Andrea; Nuñez, Anamaría y Subiza, Dolores (2016). *¿Tiene género el agua?* Infografía. Washington, DC: Banco Interamericano de Desarrollo, BID

³ BID (2020). *Cómo llevar agua y saneamiento a comunidades rurales e indígenas de Paraguay. Infraestructura para el desarrollo*. 4 (4). 20p.

⁴ García, Paola (2023). *Agua, mujeres e interculturalidad: una mirada global a partir del caso de Bolivia*. Blogs del BID: Hablemos de sostenibilidad y cambio climático. [Enlace](#)

⁵ Acosta, María et al (2019). *Prácticas y saberes en la gestión comunitaria del agua para consumo humano y saneamiento en las zonas rurales de Ecuador*. División de Agua y Saneamiento. Nota Técnica IDB-TN-01799. [Enlace](#)

⁶ INDICADOR ACL: # - (número de) Instituciones públicas y privadas capacitadas para el diseño, las inversiones y/o la implementación de proyectos de infraestructura sostenible, resilientes y con bajas emisiones de carbono financiables.

⁷ INDICADOR ACL: # - (número de) estudios de elaboración* (propuestas, evaluaciones, modelos, diseños de obras civiles, estudios de factibilidad y similares) para apoyar el desarrollo de proyectos de infraestructura sustentable.

aprovechamiento de los servicios hidro-ecosistémicos y la protección de la biodiversidad.

- 2.4 Desde su lanzamiento y hasta el momento, la Iniciativa ha conseguido consolidar esta línea de trabajo por medio de una cartera creciente de Cooperaciones Técnicas y operaciones de crédito en los principales sistemas hídricos transfronterizos de la Región, como la cuenca del Río Amazonas ([RG-T3776](#), [RG-T4180](#), [RG-T4288](#)), el Gran Pantanal ([RG-T3911](#), [RG-T3641](#)), la cuenca del Río Plata ([RG-T4118](#)), el Lago Titicaca, la cuenca del río Lempa y Sistema Trifinio ([RG-T4189](#)), entre otros. En total, esta nueva área de trabajo cuenta con una cartera de unos US\$ 20M en Cooperación Técnica y unos US\$ 400M entre ejecución y preparación, incluyendo movilización de recursos de donantes como el Global Environment Facility (GEF) y el Green Climate Fund (GCF), permitiendo el acceso a recursos de financiamiento climático a los países beneficiarios. Además, la Iniciativa promueve la cooperación intersectorial dentro del Banco, apoyando y coordinándose con otras iniciativas pilares del Banco, como la Iniciativa de Alineamiento con el Acuerdo de París ([Paris Alignment](#)), la Iniciativa Amazónica y el Programa Amazonia Siempre, o la Iniciativa de Integración Regional, en diseño, incluyendo la aprobación de un proyecto de Bienes Públicos Regionales (BPR) para seguridad hídrica transfronteriza y cadenas productivas resilientes en ALC (en la Región Trifinio RG-T4189 y en la Cuenca del Plata RG-T4393). Debido a que la toma de decisiones en las cuencas transfronterizas es multi-nivel, se apoyará con insumos técnicos a distintos mecanismos existentes en la región, dependiendo sea el caso (ej. el Observatorio Latinoamericano de Agua y Saneamiento, el Observatorio Regional Amazónico, el Sistema de Soporte para la Toma de Decisiones en la Cuenca del Plata, la actualización del Plan Trifinio como instrumento de planificación, Centro de Soporte HydroBID, Iniciativa Bienes Públicos Regionales del BID, entre otros). El conocimiento clave generado a través de esta CT será debidamente divulgado y publicado a través de diversos canales, dependiendo el alcance, la temática y la audiencia objetivo. Los productos de conocimiento que se generen en el marco de esta cooperación técnica serán de propiedad del Banco y podrán colocarse a disposición del público bajo licencia de creative commons. No obstante, a solicitud de los beneficiarios, se podrá también licenciar la propiedad intelectual de dichos productos a los beneficiarios.
- 2.5 El objetivo general de esta CT es continuar el trabajo bajo la Iniciativa del Banco para la promoción de la cooperación transfronteriza y el manejo integrado de sistemas transfronterizos de aguas continentales (aguas superficiales y subterráneas) en América Latina y el Caribe, apoyando a los gobiernos de la región a fortalecer sus capacidades técnicas e institucionales en los cuatro ejes de trabajo bajo la Iniciativa arriba referidos (sistemas de información y de apoyo para la toma de decisiones, instrumentos legales de cooperación transfronteriza y mecanismos internacionales de coordinación y planificación “Nexo” o multisectorial, diseño y pilotaje de instrumentos innovadores para financiación de infraestructura verde y soluciones basadas en la naturaleza - SBNs). Los beneficiarios directos incluyen diversos países miembros de la región, como ser los países amazónicos (Brasil, Bolivia, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú y Suriname), los países de la Región Trifinio (Guatemala, Honduras y El Salvador), de la Cuenca del Plata (Argentina, Uruguay, Paraguay, Bolivia y Brasil), entre otros potenciales. Los resultados de esta CT se centrarán en la producción de productos de conocimiento estratégicos que complementen el portafolio de la iniciativa y de estudios e insumos técnicos específicos que apoyen la preparación de nuevos proyectos en pipeline bajo la misma. Productos para el trabajo sinérgico con

otras iniciativas del Banco, como la Iniciativa Amazónica o la Iniciativa de Integración Regional serán priorizados bajo el alcance de esta CT.

2.6 El Programa es consistente con la **Estrategia Institucional** del Grupo BID: Transformación para una Mayor Escala e Impacto (CA-631) y se alinea con el(los) objetivo(s) de: (i) reducir la pobreza y la desigualdad; (ii) abordar el cambio climático; y (iii) impulsar un crecimiento regional sostenible, dado que: promueve la cooperación transfronteriza y el manejo integrado de sistemas transfronterizos fortaleciendo las capacidades técnicas e institucionales de los países de la región. Finalmente, cabe indicar que la CT se encuentra alineada al Programa Estratégico de Desarrollo Sostenible de la Amazonía (GN-3036-4). En relación con las **Estrategias País**, cabe señalar que esta CT se alinea con las estrategias del Grupo BID en los países beneficiarios con los que se espera trabajar. En el caso de Bolivia, este proyecto contribuye al objetivo estratégico de Fomentar la sostenibilidad ambiental, la adaptación al cambio climático y la implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC, por sus siglas en inglés), y al Área Transversal 3.30 “Cambio climático y sostenibilidad ambiental”. En cuanto a Brasil, los “Objetivos Estratégicos y áreas de acción” estipulan en la sección 3.24 la necesidad de conservación y uso de sus bienes y servicios ambientales en la región amazónica. Colombia establece en el objetivo estratégico “Incrementar el acceso equitativo a servicios básicos de calidad” la necesidad de invertir en la gestión integrada de los recursos hídricos. En Ecuador, la CT está alineada con el Objetivo Estratégico 7: “Ampliar el acceso y mejorar la cobertura de los servicios básicos y sociales” y el Área Prioritaria 3.35: “Cambio climático, sostenibilidad ambiental y desastres naturales” mediante la mejora de la resiliencia y adaptabilidad al cambio climático. La estrategia de Guyana incluye en la sección 2.4 “Transversalmente a las áreas prioritarias” el fortalecimiento del sector de recursos naturales. Perú en su objetivo estratégico 4 incluye el “Fortalecer la gestión ambiental con enfoque de sostenibilidad y cambio climático. En el caso de Surinam, se alinea con el Objetivo Estratégico 1.2 “Reducir las desigualdades en el acceso a los servicios públicos” y sección 3.20 “Temas transversales” coincide con los objetivos del proyecto en términos de infraestructura de agua y saneamiento. Asimismo, la CT se alinea con las cinco líneas de acción del **Marco Sectorial de Agua y Saneamiento**, en particular con el objetivo de apoyar la gestión del riesgo por desastres, atención a los desafíos de cambio climático y fortalecimiento de la seguridad hídrica. Finalmente, cabe destacar que la CT se alinea con los objetivos del **NDC Pipeline Accelerator Multi-Donor Trust Fund (or ACL)** y el **Fondo de Múltiples Donantes AquaFund (MAF)**. Respecto al MAF, la CT se alinea con su meta de apoyar las inversiones en el sector de agua y saneamiento en ALC, desarrollando estudios que permitan entender las vulnerabilidades de cada país y la propuesta de medidas para su atención. Respecto al ACL, la iniciativa apoya los criterios del ACL en la medida en que 1) apoyará la definición de un pipeline de proyectos de agua, saneamiento y residuos sólidos para incrementar la resiliencia climática en cuencas transfronterizas, 2) apoyará el cumplimiento de las NDC de los países beneficiarios, en lo que respecta a las metas de adaptación y su relación con la seguridad hídrica, 3) desarrollará una propuesta sólida para movilizar recursos financieros concesionales (del Fondo Verde del Clima) y 4) promoverá esfuerzos para reducir la vulnerabilidad hidroclimática (inundaciones y sequías) en la región. A nivel nacional, todos los países beneficiarios incorporan planes y objetivos climáticos dentro de sus estrategias de desarrollo, que abarcan la mejora de la resiliencia para la seguridad hídrica. Además, incluyen políticas, marcos legales y mecanismos institucionales que respaldan las intervenciones sugeridas. Los fondos del ACL se

asignarán para apoyar el desarrollo de la Propuesta de Programa titulada "*Mejorando la Resiliencia Climática mediante el Aumento de la Seguridad Hídrica en la Cuenca Amazónica*". Esta propuesta se presentará al Fondo Verde para el Clima con el objetivo de obtener la aprobación en octubre de 2024. Específicamente, los recursos de ACL facilitarán la elaboración de estudios técnicos esenciales para compilar el paquete integral de la Propuesta de Financiamiento. Incluye: Estudio de factibilidad; Análisis Económico y Financiero; Presupuesto detallado; Evaluación y Plan de Acción de Género; Información sobre programas multinacionales; Evaluación de la reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero, entre otros.

III. Descripción de las actividades/componentes y presupuesto

- 3.1 **Componente 1: Innovación y Conocimiento para Datos, Información y Sistemas de Apoyo a la Toma de Decisión (US\$50.000).** Este componente, aprovechado el Know-How técnico instalado en el Banco y en INE/WSA (como con la suite de modelaje HydroBID, entre otros) apoyará el desarrollo de productos de levantamiento y procesamiento de data, incluyendo información satelital, el desarrollo y aplicación de modelos hidro-climáticos, estudios de vulnerabilidad climática, sistemas de alerta temprana que apoyen e informen la gestión compartida de cuencas transfronterizas, con foco en herramientas técnicas para la planificación coordinada de la gestión, asignación de derechos y uso del recurso hídrico y a fin de minimizar o prevenir conflictos transfronterizos asociados a su uso⁸. A este fin, en las cuencas o sistemas transfronterizos seleccionados, este componente apoyará la recopilación, integración y análisis de datos (hidrología, clima, socio-económicos, ecológicos) ayudaría a configurar e implementar las herramientas de modelaje necesarias (como HydroBID, entre otros) para analizar la hidrología de las cuencas y desarrollar las plataformas integradas necesarias de gestión de recursos hídricos y los sistemas de alerta temprana, incluyendo mapeo de infraestructura hídrica. Esto es clave para lograr un manejo integrado de un sistema compartido, pues podría resolver y evitar problemas actuales y futuros que puedan llevar a fricciones o disputas entre los países. Esto también ayudaría a generar confianza entre los estados y ofrecer opciones para obtener resultados pacíficos de situaciones en crisis. A este fin se prevé promover el trabajo los países en el marco de protocolos de manejo conjunto de datos de acuerdo a estándares internacionales y mejores prácticas disponibles, como aquellos de la OMM (ver Sistema Hydro-HUB o Hydro-SOS como referencia⁹). A fin de maximizar los recursos de este proyecto, se priorizarán para aplicación las mismas cuencas a apoyar con los componentes 2 y 4, avanzando con los elementos e insumos técnicos necesarios para los mismos (previsiblemente, subsistemas hídricos en la cuenca Amazónica, o en sistema Pantanal).
- 3.2 **Componente 2: Planificación integrada transfronteriza de recursos hídricos con un enfoque de Nexa Agua-Energía-Alimentos (US\$100.000).** Este componente tiene como propósito desarrollar un diagnóstico orientado a comprender el funcionamiento de los sistemas seleccionados en el componente 1, más específicamente en términos económicos. El enfoque de Nexa dentro de esta operación es clave, debido a que el manejo de cuencas transfronterizas se basa en

⁸ Este componente aporta al INDICADOR ACL: # - (número de) estudios de elaboración* (propuestas, evaluaciones, modelos, diseños de obras civiles, estudios de factibilidad y similares) para apoyar el desarrollo de proyectos de infraestructura sustentable.

⁹ <https://wmo.int/activities/global-hydrometry-support-facility-wmo-hydrohub>
<https://wmo.int/activities/hydrosos>

la conciliación de intereses e incentivos a dos niveles: (i) espacial o entre países y (ii) sectorial. El segundo es clave para garantizar la asignación sostenible de derechos de agua y la planificación hídrica por medio de la armonización de demandas múltiples, incluyendo usos productivos del agua, dado que en muchos casos esta dimensión es central en muchos de los conflictos transfronterizos por el uso del agua (ej.; uso minero aguas arriba en país A versus abastecimiento urbano o uso agrícola aguas abajo en país B). El diagnóstico identificará además las contribuciones de los humedales intactos y los sistemas asociados para beneficios económicos, humanos y de biodiversidad. Los resultados de este componente permitirán a los países evaluar el impacto de diferentes escenarios de gestión del agua, uso de los recursos naturales, y establecer prioridades compartidas para las acciones de mejora de la gestión del agua y el desarrollo económico coordinado. Esto se realizará por medio del desarrollo de herramientas técnicas para análisis multi-sector o Nexo (agua-energía-alimentos-ecosistemas) de inversiones en cuencas compartidas, por medio de herramientas analíticas y productos de conocimiento participativos, incluyendo interfaces de visualización. Esto permitirá la integración de herramientas-modelos multidisciplinares que combinen las dimensiones físico-climáticas y socio-económicas representando los diferentes sectores competitivos por el uso del agua, a fin de identificar y priorizar inversiones por medio de análisis de escenarios en un marco de sostenibilidad y resiliencia climática (modelos integrados de evaluación, análisis robusto de decisiones o DRM, análisis insumo-producto, valuación de servicios ecosistémicos) que apoyen el diseño de planes maestros Nexo de inversión en cuencas transfronterizas. Este componente reforzará la continuación de estudios con esta visión integrada como la CT en operación [RG-T3489-P001](#): Desarrollo de una Plataforma Hidrológica y Modelo de Simulación del Nexo Agua-Energía-Alimentos para la Cuenca Amazónica (ATN/OC-17927-RG) u otros, como el Modelado del Balance Hídrico del Pantanal o el apoyo al diseño del Fondo de Agua Trinacional del Trifinio (Guatemala, El Salvador, Honduras) Además se espera que este componente genere insumos técnicos para alimentar los productos del componente 4 (por ejemplo, variables de función hidro-ecológica para el diseño de mecanismos financieros para la promoción de soluciones basadas en la naturaleza). Del trabajo de los componentes 1 y 2 se espera al menos la realización de un taller de capacitación con las entidades técnicas de los países encargadas del manejo hídrico para fortalecer capacidades, especialmente en el modelado y en el uso de herramientas de teledetección. Igualmente, se prevé la publicación de al menos una nota técnica del Banco.

- 3.3 **Componente 3: Instrumentos legales y marcos de cooperación para gestión transfronteriza del agua (US\$50.000).** Bajo este componente se fortalecerán las capacidades de los países beneficiarios en dos ámbitos fundamentales: (i) legislación y reglamentación para la gestión/gobernanza coordinada: Los países que conforman los sistemas transfronterizos a ser seleccionados difieren considerablemente en sus normativas, principalmente en los grados de aplicación de la normativa ambiental. En este sentido, se pretende desarrollar un diagnóstico comparativo que también identifique los vacíos legales, su aplicación, efectividad y otros aspectos. El diagnóstico incluirá la comparación de consideraciones de igualdad de género e inclusión de las poblaciones diversas en las normativas ambientales. En base a encuentros con los actores involucrados, se espera realizar propuestas de compatibilización de normas, reglamentos e instrumentos legales para la gestión transfronteriza; y (ii) Fortalecimiento Institucional: Con el objetivo de mejorar la incidencia en las políticas y control del área por los gobiernos subnacionales, se

llevará a cabo un diagnóstico de necesidades institucionales, gobernanza, recursos humanos, estructura orgánica, operaciones y gestión en general. Este diagnóstico incluirá el estudio de la participación de las mujeres y de los grupos de la diversidad (personas con discapacidad, pueblos indígenas, afrodescendientes y LGBTQ+, donde aplique). El componente incluirá propuestas para el establecimiento/fortalecimiento de estructura de coordinación para la gestión compartida del sistema. Además, se espera facilitar el acceso de los países a marcos legales para acuerdos transfronterizos como la propia Convención del Agua de Naciones Unidas o mejores prácticas de referencia para la implementación de acuerdos específicos en materia de control de la contaminación hídrica transfronteriza o de asignación de derechos de agua en sistemas transfronterizos, protocolos de monitoreo y seguimiento o reglamentación para ordenación territorial o evaluación de impacto ambiental estratégicas. Esto incluirá el acceso de los países de ALC a foros globales de intercambio y de diálogo de políticas en la materia, así como el apoyo a redes de diálogo regional en cooperación en cuencas transfronterizas junto con socios estratégicos del Banco en este campo (UNECE, OEA, GIZ, WWF, entre otros). A este efecto se espera que bajo este componente se realicen al menos dos talleres (presenciales/híbridos) de trabajo con las entidades técnicas y diplomáticas correspondientes de los países beneficiarios.

- 3.4 **Componente 4: Innovación financiera para la financiación de proyectos hídricos transfronterizos (US\$250.000).** Acceso a mecanismos innovadores de financiación para proyectos e inversiones transfronterizas con enfoque en financiamiento verde y climático que permita la implementación efectiva de infraestructura verde y Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBNs) como parte de planes de inversión en sistemas transfronterizos (como bonos verdes o de resiliencia, fondos de agua, seguros, bienes públicos regionales – BPR, y financiamiento climático como el Fondo Verde del Clima – GCF). Como ejemplo, se prevé que los recursos de esta TC apoyen la preparación e implementación de la propuesta de Financiamiento del *Programa de Seguridad Hídrica y Resiliencia Climática en la Región Amazónica*, el cual está siendo diseñado por INE/WSA, la Unidad de Coordinación Amazónica y la División de Cambio Climático para ser presentado al GFC en el 2024. Específicamente, se espera que este componente avance los estudios técnicos necesarios para el diseño de esquemas de innovación financiera y técnica para implementación de SBNs para seguridad hídrica con pilotos financiados con recursos del mencionado programa del GCF o de préstamos de INE/WSA en la región amazónica asociados en al menos áreas de proyecto priorizadas y de acuerdo a los criterios de elegibilidad del mismo reflejados en la propuesta de financiamiento. Se espera, que la plataforma de trabajo de Fondos de Agua liderada por INE/WSA sirva de base de apoyo por medio de las herramientas técnicas producidas en el marco de la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua¹⁰.
- 3.5 **Componente 5: Intercambio de conocimiento para la gestión del agua transfronteriza en ALC (US\$50.000).** Se financiará por medio de este componente el acceso de los países de ALC a foros globales de intercambio y de diálogo de buenas prácticas y políticas en la materia, así como el apoyo a redes de dialogo regional en cooperación en cuencas transfronterizas junto con socios estratégicos del Banco en este campo (GEF IW:Learn, SIWI, UNECE, OEA, GIZ, entre otros). Se priorizará la divulgación de los productos de conocimiento y la sistematización de

¹⁰ <https://www.fondosdeagua.org/es/>

lecciones aprendidas y el intercambio de experiencias entre países de ALC, con foco en la promoción de acuerdos de colaboración y cooperación en cuencas específicas. Cabe indicar que, durante la primera iniciativa del Banco en Manejo de Cuencas Transfronterizas se realizó el II Simposio Internacional Sobre Aguas Transfronterizas para América Latina y el Caribe, entre el 1 y 3 de diciembre de 2022, en la ciudad de La Paz, Bolivia. Impulsando esta plataforma de intercambio y diálogo regional, se planea continuar con esta iniciativa y realizar el tercer simposio en 2024¹¹.

- 3.6 El presupuesto total de la CT es de US\$ 500,000.00, que serán financiados por los el Fondo de Múltiples Donantes Aquafund (MAF) (US\$ 250,000) y el Fondo Fiduciario de Múltiples Donantes NDC Acelera (ACL) (US\$ 250,000). La siguiente tabla presenta el presupuesto estimado de la CT. Los fondos se utilizarán para financiar la contratación de firmas y/o consultores individuales contra la presentación de productos verificables, así como los costos de los gastos de movilización relacionados con el desempeño de sus funciones. El detalle de los costos se presenta a continuación:

Presupuesto Indicativo (US\$)

Actividad / Componente	BID/MAF	BID/ACL	Total
Componente 1: Innovación y Conocimiento para Datos, Información y Sistemas de Apoyo a la Toma de Decisión	\$50,000		\$50,000
Componente 2: Planificación integrada transfronteriza de recursos hídricos con un enfoque de Nexo Agua-Energía-Alimentos	\$ 100,000		\$100,000
Componente 3: Instrumentos legales y marcos de cooperación para gestión transfronteriza del agua	\$ 50,000		\$50,000
Componente 4: Innovación financiera para la financiación de proyectos hídricos transfronterizos		250,000	\$250,000
Componente 5: Intercambio de conocimiento para la gestión del agua transfronteriza en ALC	\$ 50,000		\$50,000
TOTAL	\$250,000	250,000	\$500,000

IV. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

- 4.1 El Organismo Ejecutor será el Banco, a través de la División de Agua y Saneamiento (INE/WSA). INE/WSA, con el liderazgo de los puntos focales correspondientes y en coordinación con los especialistas de los países participantes, serán responsables por la administración, la planificación, el control y la supervisión de los recursos financieros asignados, así como todas aquellas actividades relacionadas con la adecuada preparación y programación de la operación.
- 4.2 El rol del Banco como organismo ejecutor se justifica por la siguientes razones: (i) la ejecución por el Banco ayuda a asegurar que las lecciones aprendidas de las actividades realizadas en los distintos países en marco de la Iniciativa de Cuencas Transfronterizas, se diseminen adecuadamente dentro de la región; (ii) el Banco cuenta con experiencia en ejecutar con éxito CT regionales de este tipo, como por ejemplo la RG-T3489, que han contribuido a difundir herramientas innovadoras en el sector; y (iii) algunas de las actividades (los eventos y seminarios previstos y los productos de conocimiento) son regionales por su naturaleza, por lo que el Banco se encuentra en posición ideal para poder ejecutarlos gracias a su experiencia y diálogo constante con las contrapartes.

¹¹ El impacto de este componente se medirá respecto del indicador (ACL): # - (número de) Instituciones públicas y privadas capacitadas para el diseño, las inversiones y/o la implementación de proyectos de infraestructura sostenible, resilientes y con bajas emisiones de carbono financiables.

- 4.3 Las actividades a ser financiadas con esta operación están incluidas en el Plan de Adquisiciones en el Anexo IV y se ejecutarán de acuerdo con las políticas y procedimientos del Banco de la siguiente manera: (i) la contratación de consultores individuales se regirá por los lineamientos establecidos en la sección AM-650 del Manual Administrativo "Fuerza de Trabajo Complementaria" para consultores individuales; y (ii) las demás contrataciones, de acuerdo con la "Política de Adquisiciones Institucionales" (GN-2303-33). El 22 de noviembre de 2023, la Política Corporativa de Adquisiciones del BID (GN-2303-33) fue aprobada por la Junta de Directores Ejecutivos. Esta política entrará en vigor el 1 de julio de 2024. Esta nueva política reemplaza las políticas actuales contenidas en los documentos GN-2303-28 y GN2765-4. Por lo tanto, a partir del 1 de julio de 2024, todas las contrataciones de empresas consultoras y servicios logísticos y otros servicios distintos de la consultoría se llevarán a cabo siguiendo esta nueva Política GN-2303-33 y sus directrices asociadas.
- 4.4 Previo al inicio de las actividades que serán realizadas en los países beneficiarios, se obtendrán las cartas de no objeción de los órganos de enlace del Banco en los países respectivos.
- 4.5 Mecanismo de monitoreo: El seguimiento de la ejecución será realizado a través de los siguientes mecanismos: (i) reuniones técnicas de trabajo entre el Banco, las entidades beneficiarias y los consultores; (ii) la revisión del Banco y de las entidades beneficiarias de los informes técnicos a ser presentados por los consultores; y (iii) reuniones de coordinación entre los especialistas sectoriales de país del Banco y las entidades beneficiarias. Para asegurar la coordinación entre las distintas entidades beneficiarias dentro de cada país, cuando aplique, el equipo realizará reuniones periódicas (por lo menos semestrales) para asegurar la circulación de lecciones aprendidas y coordinación de las actividades entre los actores de interés. Adicionalmente, se prevé que parte del equipo deberá llevar adelante misiones a terreno, para monitorear la ejecución de los proyectos, hacer seguimiento directo con los beneficiarios sobre actividades específicas y, de ser necesario, facilitar los eventos de diálogo y capacitación.
- 4.6 En el marco del monitoreo de la operación, se prevé la preparación de un informe de evaluación final que capture los cambios aportados en cada una de las entidades beneficiadas. Adicionalmente, a partir de la fecha de la firma del primer contrato de consultoría, el equipo BID preparará un informe anual de progreso, que incluirá por lo menos: (i) antecedentes; (ii) descripción del avance de las consultorías; (iii) aspectos técnicos relevantes por destacar; y (iv) problemas en la ejecución y temas pendientes. Finalmente, en los tres meses siguientes a la fecha de cierre de la última actividad, el equipo BID preparará un informe final que presente el conjunto de actividades realizadas, productos, resultados obtenidos y lecciones aprendidas, y que abordará todos los requerimientos de evaluación de los donantes

V. Riesgos importantes

- 5.1 El riesgo de retraso en la realización de los estudios será mitigado por el monitoreo de INE/WSA. El equipo del Banco realizará reuniones periódicas de coordinación con las agencias beneficiarias y los especialistas país. Los riesgos de falta o inadecuada implementación de los productos y mecanismos creados con esta iniciativa por falta de compromiso institucional serán mitigados con seguimiento directo de los especialistas de INE/WSA a las agencias beneficiarias.

VI. Excepciones a las políticas del Banco

6.1 Esta CT no considera excepciones a las políticas del Banco.

VII. Aspectos Ambientales y Sociales

7.1 Esta Cooperación Técnica no está destinada a financiar estudios de prefactibilidad o factibilidad de proyectos de inversión específicos o estudios ambientales y sociales asociados a ellos, por lo tanto, esta CT no tiene requisitos aplicables del Marco de Política Ambiental y Social (MPAS) del Banco.

Anexos Requeridos:

[Matriz de Resultados_48423.pdf](#)

[Términos de Referencia_4545.pdf](#)

[Plan de Adquisiciones_41883.pdf](#)