

## ABSTRACTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

### I. Información Básica del Proyecto

▪ País/Región:	REGIONAL/BID
▪ 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 Alternativo del Equipo de Proyecto; ROBERTS PAULA (INE/WSA); BARANDIARAN SALCEDO, DORIS MELISSA (RMG/ESR); MENDEZ TORRICO, E. GUSTAVO (INE/WSA); OYAMADA KROUG, JORGE RUBEN (INE/WSA); CARLOS GUIZA (INE/WSA); DIAZ GILL VIRGINIA MARIA (LEG/SGO)
▪ Taxonomía:	Investigación y Difusión
▪ Número y nombre de la operación que apoyará la CT:	N/A
▪ Fecha del Abstracto de CT:	15 May 2024
▪ Beneficiario:	América Latina y el Caribe
▪ Agencia Ejecutora:	INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
▪ Financiamiento solicitado del BID:	US\$500,000.00
▪ Contrapartida Local:	US\$0.00
▪ Periodo de Desembolso:	36 meses
▪ Tipos de consultores:	Individuos; Empresas
▪ Unidad Responsable 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):	Sí
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Inclusión social e igualdad; Productividad e innovación; Integración económica; Pueblos Indígenas; Igualdad de género; Diversidad

### II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 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 bajo los cuatro ejes de trabajo de la Iniciativa: (i) acceso a datos y sistemas de información en cuencas compartidas; (ii) fortalecimiento de capacidades técnicas e institucionales para la cooperación transfronteriza; (iii) provisión de herramientas de planificación del recurso hídrico e infraestructura hídrica multisectorial o Nexos (agua potable y saneamiento, riego, hidroenergía) en cuencas compartidas 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 aprovechamiento de los servicios hidroecosistémicos y la protección de la biodiversidad.
- 2.2 INE/WSA lanzó en 2019 la primera iniciativa del Banco en Manejo de Cuencas Transfronterizas 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 datos y sistemas de información en cuencas compartidas, ii) fortalecimiento

de capacidades técnicas e institucionales para la cooperación transfronteriza , iii) provisión de herramientas de planificación del recurso hídrico e infraestructura hídrica multisectorial o Nexos (agua potable y saneamiento, riego, hidro-energía) en cuencas compartidas ; 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 aprovechamiento de los servicios hidro-ecosistémicos y la protección de la biodiversidad.

- 2.3 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).

### III. Descripción de las Actividades y Resultados

- 3.1 **Componente I: Componente 1: Innovación y Conocimiento para Datos, Información y Sistemas de Apoyo a la Toma de Decisión.** 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
- 3.2 **Componente II: Componente 2: Planificación integrada transfronteriza de recursos hídricos con un enfoque de Nexos Agua-Energía-Alimentos.** Desarrollará un diagnóstico orientado a comprender el funcionamiento de los sistemas seleccionados en el componente 1
- 3.3 **Componente III: Componente 3: Instrumentos legales y marcos de cooperación para gestión transfronteriza del agua.** Fortalecerá las capacidades de los países beneficiarios en dos ámbitos fundamentales: (i) legislación y reglamentación para la gestión/gobernanza coordinada y (ii) Fortalecimiento Institucional
- 3.4 **Componente IV: Componente 4: Innovación financiera para la financiación de proyectos hídricos transfronterizos.** 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 SBNs como parte de los planes de inversión en sistemas transfronterizos
- 3.5 **Componente V: Componente 5: Intercambio de conocimiento para la gestión del agua transfronteriza en ALC.** 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 diálogo regional en cooperación en cuencas transfronterizas

## IV. Presupuesto

### Presupuesto Indicativo

Actividad/Componente	BID/MAF-ACL	Total
Componente 1: Innovación y Conocimiento para Datos, Información y Sistemas de Apoyo a la Toma de Decisión	US\$50,000.00	US\$50,000.00
Componente 2: Planificación integrada transfronteriza de recursos hídricos con un enfoque de Nexo Agua-Energía-Alimentos	US\$100,000.00	US\$100,000.00
Componente 3: Instrumentos legales y marcos de cooperación para gestión transfronteriza del agua	US\$50,000.00	US\$50,000.00
Componente 4: Innovación financiera para la financiación de proyectos hídricos transfronterizos	US\$250,000.00	US\$250,000.00
Componente 5: Intercambio de conocimiento para la gestión del agua transfronteriza en ALC	US\$50,000.00	US\$50,000.00
<b>Total</b>	<b>US\$500,000.00</b>	<b>US\$500,000.00</b>

## V. Agencia Ejecutora y Estructura de Ejecución

- 5.1 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.
- 5.2 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.

## VI. Riesgos Importantes

- 6.1 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.

## VII. Aspectos Ambientales y Sociales

- 7.1 Esta TC no tiene requisitos aplicables del Marco de Política Ambiental y Social (ESPF) del Banco.