

## I. Información Básica de la CT

▪ País/Región:	REGIONAL
▪ Nombre de la CT:	Gestión Integrada de Recursos Hídricos en Cuenca Alta del Río Paraguay – Pantanal y en la Cuenca del Río Lempa
▪ Número de CT:	RG-T3911
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Munoz Castillo, Raul (INE/WSA) Líder del Equipo; Mendez Torrico, E. Gustavo (INE/WSA) Jefe Alterno del Equipo de Proyecto; Almeida Oleas, Natalia (LEG/SGO); Brakarz, Barbara (CSD/CCS); Carcasci, Giulia (INE/WSA); Grunwaldt, Alfred Hans (CSD/CCS); Guiza Ceron, Carlos Andres (INE/WSA); Lacal Bereslawski, Julia Carolina (INE/WSA); Lopez, Liliana M. (INE/WSA); Manjarres, Jose Francisco (INE/WSA); Mecerreyes Espinosa, Cristina (INE/WSA); Samayoa, Jorge Omar (CSD/CCS)
▪ Taxonomía:	Investigación y Difusión
▪ Operación a la que la CT apoyará:	
▪ Fecha de Autorización del Abstracto de CT:	19 Abr 2021.
▪ Beneficiario:	Bolivia, Brasil, El Salvador, Guatemala, Honduras, Paraguay
▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto:	Inter-American Development Bank
▪ Donantes que proveerán financiamiento:	Subvención de LAIF para CC y AyS(LAF)
▪ Financiamiento solicitado del BID:	US\$630,000.00
▪ Contrapartida Local, si hay:	US\$0
▪ Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución):	30 meses (24 de ejecución)
▪ Fecha de inicio requerido:	Agosto 15 de 2021
▪ Tipos de consultores:	Individuos y Firmas Consultoras
▪ 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):	No
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Inclusión social e igualdad; Productividad e innovación; Sostenibilidad ambiental

## II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 El objetivo de esta CT es desarrollar metodologías para el manejo integrado de sistemas transfronterizos de aguas continentales (aguas superficiales y subterráneas) en la Cuenca Alta del Río Paraguay – Pantanal y en la Cuenca del Río Lempa, apoyando a los gobiernos en desarrollar sistemas de información técnica para la toma de decisiones y mecanismos internacionales de coordinación y planificación, en un contexto de adaptación y mitigación al cambio climático.

- 2.2 Una característica importante del sector del agua en ALC es la interconexión de sus cuerpos de agua con 105 sistemas hídricos transfronterizos que derivan aproximadamente un 71% del flujo total de sus aguas superficiales. El desarrollo y la gestión de los recursos hídricos tienen repercusiones en las cuencas transfronterizas, por lo que la cooperación resulta necesaria. La mayor parte de los recursos hídricos del mundo atraviesan fronteras internacionales. En América del Sur las cuencas internacionales proporcionan el 75% del flujo total, y en México y América Central el 24%. De los 33 países que componen América Latina y el Caribe, 22 comparten ríos, lagos y acuíferos transfronterizos. En América del Sur, estas cuencas hidrográficas cubren casi el 60% del continente y albergan alrededor del 30% de la población.
- 2.3 Los problemas encontrados en relación con los recursos hídricos transfronterizos son generalmente los mismos que se encuentran en las cuencas hidrográficas nacionales, sin embargo y por tratarse de jurisdicciones internacionales requieren atención especial. Los problemas más difíciles de abordar son aquellos con externalidades negativas (como el flujo de la contaminación de un estado aguas arriba hacia un estado aguas abajo, o la extracción de agua aguas arriba reduciendo el flujo aguas abajo, etc.), agravado por la cooperación internacional en materia de agua (tratados o acuerdos), que en su mayor parte está aún en desarrollo. Muchos de los problemas en ALC se resumen en: (i) ineficiencia en la gestión del recurso hídrico; (ii) inexistencia de marco de gobernanza e instituciones; (iii) presiones ambientales y cambio climático; y (iv) bajo financiamiento del desarrollo sostenible.
- 2.4 En la Cuenca Alta del río Paraguay y específicamente en el humedal del Pantanal, resulta de particular importancia equilibrar las demandas en competencia para asegurar crecimiento para la región, pero también la conservación de un ecosistema de importancia global. A nivel mundial los humedales representan menos del 8% de nuestra superficie terrestre, sin embargo, son de suma importancia para el desarrollo sostenible ya que sus servicios superan a los de los ecosistemas terrestres. Son purificadores de agua, a menudo están conectados con aguas subterráneas, proporcionan servicios de regulación, influyen en los regímenes climáticos e hidrológicos y reducen tanto la contaminación como el riesgo de desastres.
- 2.5 Los servicios ecosistémicos proporcionados por el humedal Pantanal están valorados en USD\$112.000 millones por año<sup>1</sup>. Millones de habitantes aguas abajo en la cuenca del Río de la Plata dependen de estos servicios, incluyendo la recarga de aguas subterráneas, el caudal de los ríos y la captura de carbono. La enorme capacidad de retención de agua del humedal proporciona un control natural de inundaciones que protege a la población, la infraestructura y las áreas agrícolas, regula el suministro de agua para riego y agua potable y ayuda a la navegación. Resulta de importancia comprender el funcionamiento del sistema de manera que ayude a los delineamientos posibles para el diseño y la implementación de instrumentos de gestión del recurso hídrico previstos o en implementación por los países.
- 2.6 La División de Agua y Saneamiento del BID apoya a los gobiernos de Brasil, Bolivia y Paraguay en la declaración trinacional de compromiso con la conservación y el desarrollo social, económico y sostenible del Pantanal, suscrita durante el VIII Fórum Mundial del Agua (Iniciativa Pantanal, Brasilia, 22 de marzo de 2018). Esta

---

<sup>1</sup> Corporación de Investigaciones Agrícolas de Brasil (Embrapa). 2009. Quanto Vale o Pantanal? A Valoração Ambiental Aplicada ao Bioma Pantanal, Doc 105, Dec 2009.

declaración compromete a los tres países a trabajar de manera integrada en la implementación de acciones para la seguridad hídrica apoyadas en la reducción y el control de la contaminación, el fortalecimiento de la gobernanza del agua con vistas a la conservación de los ecosistemas y su conectividad, adopción de medidas que fortalezcan los sistemas productivos resilientes con el fin de mitigar los efectos del cambio climático y la ampliación del conocimiento científico. Este apoyo se da a través de la [RG-T3732](#), que a su vez diseña el proyecto “Cooperación transfronteriza para la conservación sostenible, desarrollo y manejo integral del Pantanal - Cuenca Alta del Río Paraguay” financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM). Por medio del desarrollo del Balance hídrico del Pantanal que cuantifica vacíos entre oferta y demanda hídrica para usos múltiples, se sentarán las bases para la identificación de alternativas de inversión para cubrir déficits (especialmente riego y agua potable) como insumo para la [RG-T3641](#), base para la elaboración del Plan de Acción Estratégico (PAE) y la identificación de intervenciones en el área de estudio.

- 2.7 De otro lado, la cuenca trinacional del Río Lempa es una región estratégica por la riqueza de sus recursos naturales compartidos por los tres países (Honduras, Guatemala y El Salvador). Esta riqueza obedece a su enorme biodiversidad y capacidad hídrica al confluir en la cuenca trinacional, la cuenca binacional del río Motagua (Honduras y Guatemala) y la cuenca nacional del río Ulúa en Honduras.
- 2.8 Esta región del Trifinio sigue siendo impactada por problemas de seguridad hídrica, entre los que se destacan un uso insostenible de los recursos hídricos, falta de mecanismos de adaptación para hacer frente a los efectos del cambio climático y contaminación del agua por diversas fuentes (uso de fertilizantes y pesticidas en los cultivos, aguas mieles, desechos domésticos y tratamientos inadecuados de las aguas residuales). La baja calidad del agua agrava los problemas de salud de la población, sumado a la pérdida de bosques que en los últimos 24 años ha aumentado en un 30%, aportando a la degradación de suelos<sup>2</sup>.
- 2.9 En noviembre de 1986 se formuló el Plan Trifinio para esta región con el apoyo de los tres gobiernos, la Organización de los Estados Americanos (OEA), el Instituto Interamericano para la Cooperación en Agricultura (IICA) y la Unión Europea. El Plan contiene expectativas e intereses comunes de las comunidades y se sustenta en un tratado internacional aprobado por los respectivos Congresos Nacionales cuya máxima autoridad es la Comisión Trinacional del Plan Trifinio (CTPT).
- 2.10 Las actividades de planificación y gestión de los recursos hídricos en la cuenca del río Lempa no se benefician actualmente de los enfoques de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH). Si bien la existencia del CTPT representa un marco institucional sólido para la cooperación, las agencias nacionales y los municipios toman decisiones de una manera poco coordinada. Treinta y uno por ciento de la población de la región vive en áreas sin órganos de gestión del agua y donde existen, a menudo carecen de capacidades técnicas y herramientas para garantizar un suministro de agua adecuado a sus comunidades. La planificación hídrica en la región carece de un enfoque territorial que lleva a que los municipios compitan por fondos de agencias internacionales.

---

<sup>2</sup> GEF-7 Project Identification Form (PIR) Fostering Water Security in the Trifinio Region: Promoting the formulation of a TDA/SAP for its transboundary Lempa River Basin.

- 2.11 El BID ha apoyado al CTPT a través de la [RG-T1157](#) y del Programa Trinacional de Desarrollo Sostenible de la Cuenca Alta del Río Lempa que tiene un monto asignado de US\$10.9 millones. Estas operaciones han financiado acciones que promueven mecanismos trinacionales para la gestión integrada y sostenible del agua, el manejo de los recursos naturales renovables, la prevención y mitigación de desastres, la diversificación económica y el fortalecimiento institucional. En base a estos resultados, esta CT estudiará la cuenca (alta, media y baja) con el fin de subsanar las problemáticas que todavía existen, analizando la creación de un mecanismo financiero sostenible para actividades de conservación.
- 2.12 El estrés hídrico de la región del Trifinio se puede mitigar mediante la creación de un instrumento estratégico de manejo de la cuenca trinacional que contribuya a la construcción de resiliencia ecosistémica basada en la adaptación comunitaria a impactos del cambio climático. Instrumentos financieros y de gobernanza como los Fondos de Agua, canalizan recursos públicos y privados hacia prácticas de conservación exitosas como reforestación, aplicación de técnicas agrícolas inteligentes y restauración de ecosistemas estratégicos. Es estratégico llevar a cabo un estudio sobre la factibilidad de un Fondo de Agua de la cuenca que apoyen el Plan de Acción Estratégica (PAE) derivado del proyecto [GEF](#) recientemente aprobado para el Trifinio. La CTPT asegurará la complementariedad de ambas iniciativas.
- 2.13 La CT es consistente con la Segunda Actualización de la Estrategia Institucional (UIS) 2020-2024 (AB-3190-2) y se alinea con los desafíos de desarrollo de: (i) Inclusión Social e Igualdad teniendo en cuenta que las intervenciones de fomento de la adopción de innovaciones están enfocadas en mejorar tanto el acceso como la calidad y asequibilidad de los servicios agua y de saneamiento y; (ii) Productividad e Innovación, al estudiar la implementación de un instrumento financiero innovador, como son los Fondos de Agua, y el desarrollo del capital humano ofreciendo un ecosistema de conocimiento e innovación a través de la implementación de un modelo hidrológico-hidráulico regional. La iniciativa también se alinea con el área transversal de Cambio Climático y Sostenibilidad Ambiental, por medio del financiamiento de actividades de innovación que resultarán en la mejora de la resiliencia y confiabilidad de los servicios de A&S y el uso racional de los recursos hídricos. En este sentido, la CT también se alinea con el Marco de Resultados Corporativo 2020-2023 (GN-2727-12) contribuyendo con el cumplimiento de los indicadores de Acuerdos de integración e iniciativas de cooperación a nivel regional respaldados, ya que mediante ambos estudios se apoyará y fortalecerá la cooperación transfronteriza en ambas cuencas y el indicador de Hábitats manejados de forma sostenible usando métodos basados en ecosistemas, debido a que una de las principales actividades de los Fondos de Agua es la implementación de soluciones basadas en la naturaleza (SBN) para la mejora de la seguridad hídrica.
- 2.14 Esta CT también es consistente con el Marco Sectorial de Agua y Saneamiento (GN-2781-8)<sup>3</sup>, en particular con la dimensión de éxito 4 “La preparación y ejecución de proyectos sectoriales involucra la gestión del riesgo de desastres, el cambio climático y promueve la seguridad hídrica”, actividades operacionales priorizadas bajo esta dimensión de asistencia técnica para promover la GIRH, la gestión del riesgo de

---

<sup>3</sup> Se debe tener en cuenta que la División de Agua y Saneamiento se encuentra elaborando el nuevo Marco Sectorial de Agua y Saneamiento.

desastres, incluido el control de inundaciones y la consideración de los aspectos del cambio climático en la prestación de servicios (desde el diseño de la infraestructura hasta la operación y mantenimiento), para aumentar la seguridad hídrica y fortalecer la gestión ambiental de las empresas de servicios públicos.

- 2.15 La Unión Europea mediante su Facilidad de Inversión en América Latina (LAIF, por sus siglas en inglés), aprobó la propuesta sometida por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) referente al Programa “Promover la adaptación al Cambio Climático y la Gestión Integral de los Recursos Hídricos en el sector de Agua y Saneamiento en América Latina en el marco del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS)”. El Programa supone una contribución no reembolsable por parte de la Comisión Europea a la AECID de €15.300.000, de los cuales el BID administra €12.862.000. La presente CT se financia a través de este programa y sus actividades se alinean al LAIF sus Componentes I (Adaptación al Cambio Climático) y II (Gestión integral de los recursos hídricos) y con los resultados: (i) mejora de análisis teniendo en cuenta escenarios climáticos; y (ii) conceptualización de proyectos de adaptación. En cuanto a los indicadores, se contribuirá al número de estudios y análisis teniendo en cuenta escenarios climáticos, número de planes de cuenca y fortalecimiento de estructuras de coordinación.

### III. Descripción de las actividades/componentes y presupuesto

- 3.1. **Componente 1: Balance Hídrico Integrado de la Cuenca Alta del Río Paraguay – Pantanal (US\$430,000).** Este componente se desarrollará con el respaldo de la herramienta de modelación hidrológica (se propone Hydro-BID<sup>4</sup>, a definir en función de los requisitos técnicos del estudio) que brinda apoyo a las agencias a fin de realizar evaluaciones de la oferta y demanda de agua (Balance Hídrico). Primero, se realizará la revisión de la información hidrológica y climática existente en las estaciones hidrometeorológicas disponibles en la zona del sistema. Esta información alimentará el modelo en la herramienta Hydro-BID. Se espera que además de evaluar la disponibilidad hídrica y la oferta del sistema, se realice un estudio de variabilidad climática para observar la incidencia del cambio climático a lo largo de los años. La recopilación, integración y análisis de datos ayudará a configurar e implementar el sistema Hydro-BID para analizar la hidrología de la cuenca y desarrollar la plataforma integrada necesaria de gestión de recursos hídricos y los sistemas de alerta temprana. Este componente es clave para lograr un manejo integrado de la Cuenca Alta del Río Paraguay – Pantanal, porque ayuda a generar confianza entre los estados y ofrece opciones para obtener resultados pacíficos de situaciones en crisis. Se espera además se realicen por lo menos dos talleres de trabajo con las entidades de los países encargadas de los temas de aguas transfronterizas para acordar los modelos hidrológicos y climáticos. Como parte de este componente también se realizarán talleres de capacitación y transferencia de conocimiento sobre el desarrollo y la utilización del modelo a especialistas de las instituciones clave de cada país.
- 3.2. **Componente 2: Fondo de Agua Transfronterizo para la Cuenca del río Lempa (US\$200,000).** Este componente desarrollará un análisis de factibilidad, identificando factores críticos, para el diseño e implementación de un Fondo de Agua Trinacional como instrumento de canalización de recursos financieros para el manejo integrado

---

<sup>4</sup> Hydro-BID es una herramienta de simulación creada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para dar soporte a la región de ALC en el manejo y planificación del recurso hídrico.

de recursos hídricos en la cuenca. Para ello se analizarán riesgos y cómo un Fondo podría contribuir positivamente a la seguridad hídrica en la cuenca del Río Lempa. Se desarrollará un análisis diagnóstico del comportamiento del agua superficial y de los principales factores de infiltración de agua subterránea mediante balance hídrico, analizando instrumentos legales, nacionales e internacionales que contribuyan a la GIRH en la Cuenca trinacional del Río Lempa, en vista a poder brindar soluciones a las problemáticas de seguridad hídrica identificadas en un espacio que reúna al sector público, privado y la sociedad civil, derivando una acción colectiva que establezca soluciones de largo plazo en base a estudios técnicos.

- 3.3. El presupuesto total de la CT es US\$630.000,00, financiado con recursos procedentes de la LAIF UE, asignados al Banco a través de la AECID. Se financiará la contratación de firmas, así como gastos de movilización para el desempeño de sus funciones.

#### IV. Presupuesto

**Presupuesto Indicativo (US\$)**

Actividad / Componente	BID/Financiamiento por Fondo	Contrapartida Local	Financiamiento Total
Componente 1: Balance Hídrico Integrado de la Cuenca Alta del Río Paraguay – Pantanal	\$ 430.000,00	\$ 0.00	\$430.000,00
Componente 2: Fondo de Agua Transfronterizo para la Cuenca del río Lempa	\$ 200.000,00	\$ 0.00	\$200.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 630.000,00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$630.000,00</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). El rol del Banco como organismo ejecutor se justifica por las siguientes razones: (i) la ejecución por el Banco ayuda a asegurar que las lecciones aprendidas de las actividades realizadas en los distintos países 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 ATN/OC-12334-RG (Nexo), que han contribuido a difundir herramientas innovadoras en el sector, (iii) por lo dispuesto en el artículo 3.9 (a) de la Resolución de Subvención suscrita por AECID y el BID y (iv) El BID tiene la ventaja competitiva de ser el principal banco multilateral de desarrollo con un enfoque específico en ALC. Como tal, puede facilitar el diálogo y el desarrollo de capacidades a niveles políticos superiores, lo cual es clave y prioritario para la cooperación transfronteriza en materia de agua.
- 5.2 La supervisión de la CT será realizada por el equipo de INE/WSA en la sede y en las Oficinas de País. El punto focal de la CT por el Banco será el Especialista Sectorial de Agua y Saneamiento Raúl Muñoz ([raulmu@iadb.org](mailto:raulmu@iadb.org)). La supervisión, así como todas aquellas actividades relacionadas con la adecuada preparación y programación de la operación, será realizada en coordinación con los especialistas de los países participantes<sup>5</sup>. Se ha designado un equipo técnico de supervisión por las contrapartes correspondientes: Ministerio de Medio Ambiente y Agua de Bolivia (MMAyA), Agencia

<sup>5</sup> Para cualquier intervención directa que fuere necesaria para el desarrollo del estudio en cualquiera de los países, se solicitará de autorización expresa previa de las autoridades de este, por medio de las cartas de interés necesarias.

Nacional de Águas e Saneamento Básico do Brazil (ANA), Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible de Paraguay (MADES), Comisión Trinacional del Plan Trifinio (CTPT).

- 5.3 El seguimiento de la ejecución será realizado por las entidades involucradas en temas de aguas transfronterizas de los países a ser beneficiados, el especialista en la COF y el equipo en la sede del BID, a través de: (i) reuniones técnicas de trabajo; (ii) revisión de los informes técnicos a ser presentados por los consultores; y (iii) si es necesario, reuniones de coordinación con otros actores. El equipo realizará reuniones periódicas para asegurar la circulación de lecciones aprendidas y coordinación de las actividades. Adicionalmente, se prevé que parte del equipo deberá viajar para facilitar los eventos de capacitación y hacer seguimiento directo con los beneficiarios sobre actividades específicas. Debido a la naturaleza de la CT y al sistema de seguimiento técnico propuesto, no se prevé el financiamiento de un informe de evaluación técnico, ni de una auditoría de informes financieros. Durante la ejecución se seguirán los procedimientos del fondo donante y de las políticas aplicables al Banco en cuanto al control financiero, informes y demás reportes.
- 5.4 La CT se alinea con los gastos elegibles e indicadores de resultados y respetará los requerimientos establecidos en la Resolución de Subvención suscrita por la AECID referente al proyecto “Promover la adaptación al cambio climático y la gestión integral de los recursos hídricos en el sector de agua y saneamiento en América Latina en el marco del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS)”. Resolución aceptada por el Banco, responsable de la gestión de los fondos concedidos y modificada para ampliar el periodo de ejecución hasta el 31 de diciembre de 2023. Durante la ejecución de la CT se seguirán las obligaciones de visibilidad establecidas en el Art. 12 de la Resolución de Concesión de Subvención suscrita entre el donante y el Banco. También se seguirán las obligaciones de presentar informes/reportes al donante de conformidad con lo establecido en los Arts. 14 y 15 de la Resolución de Concesión de Subvención suscrita entre el donante y el Banco.
- 5.5 Las actividades serán ejecutadas de acuerdo con las políticas de adquisiciones del Banco: (a) Contratación de consultores individuales (AM-650); (b) Contratación de firmas consultoras para servicios de naturaleza intelectual (GN-2765-4) y sus guías operativas asociadas (OP-1155-4); y (c) Contratación de servicios logísticos y otros servicios distintos a consultoría (GN-2303-28). Antes de la decisión de adjudicación de contratos, el Banco consultará las bases de datos de empresas e individuos excluidos de financiamiento con recursos de la UE (establecida por la Comisión Europea mediante Reglamento (EC, Euratom) No. 1302/2008, de 17 de diciembre de 2008 sobre la base de datos central de exclusión (OJ L 344/12, 20.12.2008)).
- 5.6 Las Contrataciones Directas (CD) contempladas en la CT (anexo IV) corresponden a procesos RG-T3489-P002 y RG-T3489-P003 que fueron abiertos inicialmente bajo la RG-T3489, financiada también en parte con fondos LAIF. Considerando que ambos procesos se encuentran en la fase de negociación y que se ha cumplido con lo dispuesto en la política GN-2765-4 y sus guías operativas asociadas (OP-1155-4), se procederá a contratar a las firmas que obtuvieron el mayor puntaje en la evaluación: el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) para la evaluación de la factibilidad de un Fondo de Agua Trinacional para la Cuenca del Río Lempa y la Fundacao de Apoio de Universidade Federal do Rio Grande do Sul (FAURGS) para el desarrollo del modelo hidrológico-hidráulico de la Cuenca Alta del Río Paraguay - Pantanal.

- 5.7 Salvo solicitud o acuerdo en contrario de la AECID, el BID adoptará todas las medidas apropiadas para dar a conocer que la intervención ha recibido financiación de la UE. La información comunicada a la prensa, a los beneficiarios y todos los materiales publicitarios (anuncios oficiales, informes y publicaciones relacionados, etc.) deberán precisar que se ha llevado a cabo «con financiación de la Unión Europea a través de la AECID», destacando los logotipos de ambas instituciones, así como los del BID. Dichas medidas se aplicarán de conformidad con el Manual de comunicación y visibilidad de las acciones exteriores de la [UE](#).
- 5.8 La propiedad, titularidad y los derechos de propiedad intelectual de los resultados de las evaluaciones, así como los informes y otros documentos relativos, corresponderán al BID y AECID conjuntamente. El BID y AECID podrán a su discreción ejercer dichos derechos de forma autónoma e independiente sin necesidad de consultas o autorizaciones recíprocas. No obstante, cuando los productos de las evaluaciones contengan información confidencial, será aplicable lo dispuesto en el artículo 10, párrafo 5 de la Resolución de Concesión de Subvención suscrita.

## **VI. Riesgos importantes**

- 6.1 Se ha identificado el riesgo de retraso en la realización de los estudios, mismo que será mitigado por medio del monitoreo de INE/WSA. El equipo del Banco realizará reuniones periódicas de coordinación con las agencias beneficiarias a ser seleccionadas. Los riesgos de falta de 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.
- 6.2 El riesgo de retraso en la finalización de las actividades debido a la pandemia COVID-19, con las limitaciones en viajes internacionales, restricciones en la disponibilidad de personal clave y dificultades para el trabajo de campo y la medición de datos. Para mitigar este riesgo se promoverá el uso de videoconferencias y se organizarán la mayor cantidad posible de actividades virtuales y considerarán tareas y actividades de recopilación de datos que pueden realizarse de forma remota y en bases de datos existentes. Adicionalmente, al ser una CT regional con alcance transfronterizo en dos cuencas, se prevé un riesgo en el manejo e intercambio de información y datos entre los países que comparten la Cuenca del Alto Paraguay – Pantanal y la Cuenca del río Lempa. El rol del CTPT, como representante de sus países miembros ayudará a mitigar este riesgo y el riesgo de una baja tasa de participación de actores del sector público, el sector privado y la sociedad civil en la Cuenca del río Lempa, coordinando el diálogo y reuniones tanto a nivel diplomático como a nivel técnico para la obtención, procesamiento y centralización de la información necesaria para el cumplimiento de los componentes y para la participación de un abanico representativo de actores. Asimismo, se llevará a cabo un análisis de actores existentes como parte del estudio de factibilidad. En el caso del Pantanal, el equipo se apoyará en la coordinación y esquema de ejecución con las contrapartes ya establecido en el marco de la RG-T3732 y RG-T3641.

## **VII. Excepciones a las políticas del Banco**

- 7.1 Esta operación no tiene ninguna excepción a las políticas del Banco.

## **VIII. Salvaguardias Ambientales**



- 8.1 Los componentes financiados por esta iniciativa no tendrán impactos ambientales y sociales negativos, por lo que la categoría de clasificación ambiental y social es “C”, de acuerdo con la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703) del Banco. Para filtros ambientales, ver [SPF](#) y [SSF](#).

**Anexos Requeridos:**

[Solicitud del Cliente - RG-T3911](#)

[Matriz de Resultados - RG-T3911](#)

[Términos de Referencia - RG-T3911](#)

[Plan de Adquisiciones - RG-T3911](#)