

## **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

### **Innovación y Conocimiento para Datos, Información y Sistemas de Apoyo a la Toma de Decisión**

Regional

**RG-T4551**

Promoviendo la Seguridad Hídrica y la Resiliencia Climática en Cuencas Transfronterizas en América Latina y el Caribe

#### **1. Antecedentes y Justificación**

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) brinda apoyo financiero y técnico para proyectos de infraestructura en agua y saneamiento, riego, control de inundaciones, transporte y energía. Muchos de estos proyectos dependen de los recursos hídricos y pueden verse afectados negativamente por cambios locales y regionales en las variables de desarrollo que alteran la disponibilidad de agua, como el clima, el crecimiento demográfico y los cambios en el uso de la tierra asociados a la urbanización, el crecimiento industrial y la agricultura.

La División de Agua y Saneamiento (INE/WSA) del BID tiene como principio fundamental promover la prestación de servicios básicos eficientes y sostenibles y el desarrollo de infraestructura que contribuya al crecimiento económico, a través del acceso universal al agua y saneamiento mediante el desarrollo de financiamiento innovador, mecanismos y promover la participación del sector privado. Además, al concebir infraestructura para brindar servicios de calidad adecuada, presenta una nueva visión en la que la infraestructura se planifica, establece y mantiene dentro de un marco ambiental y socialmente sostenible, con una mejor gobernanza, mayor eficiencia y la promoción de programas multisectoriales.

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 transfronteriza, iii) provisión de herramientas de planificación del recurso hídrico e infraestructura hídrica multisectorial o Nexo (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

Aprovechando 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 uso.

## **2. Objetivos**

### **2.1. Objetivo General**

El objetivo general es el de lograr un manejo integrado de un sistemas transfronterizos compartidos, proponiendo vías de mitigación y prevención de los problemas actuales y futuros que puedan llevar a fricciones o disputas entre los países.

Se espera que estas acciones contibuyan 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 referencia<sup>1</sup>)

Se priorizarán para aplicación las mismas cuencas a apoyar con el componente en las actividades de Planificación integrate de los recursos hídricos con enfoque Nexo Agua-Energía.Alimentos, y la apliación de los mecanismos de innovación financiera para la financiación de proyectos hídricos transfronterizos. De esta manera se podrá avanzar con los elementos e insumos técnicos necesarios para los mismos.

## **3. Actividades Clave**

Esta consultaría apoyará, en las cuencas o sistemas transfronterizos seleccionados, las siguientes actividades claves:

### **3.1. La recopilación, integración y análisis de datos (hidrología, clima, socio-económicos y ecológicos)**

La actividad se centrará en la recopilación, integración y análisis de datos hidrológicos, climáticos, socioeconómicos y ecológicos en cuencas transfronterizas de América Latina y el Caribe. Se recopilarán datos mediante estaciones de monitoreo y sensores remotos, y se integrarán en bases de datos utilizando estándares internacionales. Estos datos se analizarán mediante modelos hidrológicos y climáticos como HydroBID para entender la dinámica de las cuencas y su vulnerabilidad climática. La información obtenida apoyará la planificación y gestión coordinada de los recursos hídricos, proporcionando una base técnica sólida para el desarrollo de herramientas de apoyo a la toma de decisiones, sistemas de información y estudios de vulnerabilidad climática

### **3.2. Configuración e implementación de las herramientas de modelaje necesarias (como HydroBID, entre otros) para analizar la hidrología de las cuencas.**

Configuración e implementación de herramientas de modelaje, como HydroBID, utilizando la información recopilada previamente. Estos modelos serán calibrados y validados específicamente para las cuencas transfronterizas, permitiendo un análisis preciso de la hidrología de las cuencas. Se realizarán simulaciones para evaluar distintos escenarios de gestión del agua, considerando variables climáticas, hidrológicas y socioeconómicas. Además, se generarán mapas y visualizaciones que faciliten la interpretación de los resultados, proporcionando a los tomadores de decisiones herramientas robustas para la planificación y

manejo sostenible de los recursos hídricos, minimizando riesgos y conflictos potenciales entre los países

### **3.3. Desarrollo de plataformas integradas para la gestión de recursos hídricos y los sistemas de alerta temprana.**

La actividad se centrará en el desarrollo de plataformas integradas para la gestión de recursos hídricos y sistemas de alerta temprana en cuencas transfronterizas. Utilizando los datos y modelos calibrados previamente, se diseñarán e implementarán sistemas que integren información hidrológica, climática, socioeconómica y ecológica. Estas plataformas permitirán un monitoreo continuo y en tiempo real de las condiciones de las cuencas, facilitando la toma de decisiones informada y coordinada entre los países. Los sistemas de alerta temprana se desarrollarán para identificar y comunicar rápidamente riesgos relacionados con inundaciones, sequías y otros eventos extremos, ayudando a mitigar sus impactos y mejorar la resiliencia de las comunidades y ecosistemas transfronterizos

### **3.4. Mapeo de infraestructura hídrica**

La actividad incluirá el mapeo detallado de la infraestructura hídrica en cuencas transfronterizas, utilizando la información recopilada y los modelos calibrados previamente. Este proceso implicará la identificación y georreferenciación de estructuras clave como represas, canales, plantas de tratamiento, estaciones de monitoreo y otras instalaciones relacionadas con el manejo del agua. Se emplearán tecnologías de teledetección y sistemas de información geográfica (SIG) para crear mapas precisos y actualizados. Estos mapas se integrarán en las plataformas de gestión de recursos hídricos y sistemas de alerta temprana, proporcionando una visión completa y accesible de la infraestructura existente. Esta información permitirá evaluar la capacidad y vulnerabilidad de las infraestructuras, facilitando una gestión coordinada y eficiente, así como la planificación de nuevas inversiones y medidas de mitigación en respuesta a eventos extremos.

## **4. Resultados y Productos Esperados**

### **4.1. Entregable 1: Informe de Recopilación e Integración de Datos:**

Este informe consistirá en una base de datos integrada que reúne información hidrológica, climática, socioeconómica y ecológica de las cuencas transfronterizas. El documento detallará la metodología empleada para la recopilación y procesamiento de datos, especificando las fuentes de datos y los estándares internacionales utilizados para su integración. Este informe servirá como una referencia esencial para todas las fases posteriores del proyecto.

### **4.2. Entregable 2: Modelos Hidrológicos y Climáticos Calibrados y Validados:**

Este producto incluirá modelos de simulación hidrológica y climática, como HydroBID, calibrados y validados específicamente para las cuencas transfronterizas. El alcance de este trabajo abarca la calibración y validación de los modelos utilizando los datos recopilados previamente, la realización de simulaciones para evaluar distintos escenarios de gestión del agua, y la generación de documentación técnica que describa los procesos y resultados de la calibración y validación. Estos modelos serán fundamentales para la planificación y toma de decisiones en la gestión de recursos hídricos.

### **4.3. Entregable 3: Mapeo de Infraestructura Hídrica:**

El mapeo incluirá la creación de mapas detallados y georreferenciados de la infraestructura hídrica existente en las cuencas, como represas, canales, plantas de tratamiento y estaciones de monitoreo. Se utilizarán tecnologías de teledetección y sistemas de información geográfica (SIG) para producir estos mapas. El producto final incluirá un informe que evaluará el estado y la capacidad de la infraestructura hídrica, identificando su vulnerabilidad frente a eventos extremos. Este mapeo será crucial para el desarrollo de estrategias de gestión y planificación de nuevas inversiones.

#### **4.4. Entregable 4: Desarrollo de Plataformas Integradas y Sistemas de Alerta Temprana:**

Este producto implicará el diseño e implementación de una plataforma integrada para la gestión de recursos hídricos y un sistema de alerta temprana. La plataforma combinará datos y modelos hidrológicos, climáticos, socioeconómicos y ecológicos, permitiendo un monitoreo continuo y en tiempo real de las condiciones de las cuencas. El sistema de alerta temprana identificará y comunicará rápidamente los riesgos relacionados con inundaciones, sequías y otros eventos extremos. Además, se proporcionará un manual de usuario y se incluirá capacitación para asegurar el uso eficaz de estas herramientas. El informe final de implementación documentará las lecciones aprendidas y ofrecerá recomendaciones para futuras mejoras.

El proponente adjudicado presentará los siguientes productos:

<b>Producto No.</b>	<b>Contenido</b>	<b>Porcentaje de Pago</b>
1	Plan de Trabajo	20%
2	Entregable 1	20%
3	Entregable 2	20%
4	Entregable 3	20%
5	Entregable 4	20%

#### **5. Requisitos de los informes**

Cada informe/producto deberá contener la información detallada y sistematizada de cada una de las actividades generales y específicas solicitadas (hallazgos /análisis/caracterizaciones), y ser presentado en uno de estos tres idiomas: español, inglés o portugués, en medio físico o digital acompañado de la documentación de respaldo pertinente (anexos, apéndices, gráficos, tablas, banco de imágenes/fotos, entrevistas, listas de contactos, bases de datos en Excel u otros, etc.) de cada producto (previamente aprobado).

Cada informe/producto deberá contener como guía la siguiente estructura de documento: 1) Antecedentes; 2) Objetivos; 3) Metodología; avance importantes hallazgos propuestas de acciones y metodología para su implementación 4) Resultados; 5) Conclusiones / Recomendaciones/Propuestas y 6) Documentación de respaldo pertinente (conforme descrito antes en estos TdR).

## **6. Criterios de aceptación**

La responsabilidad principal de la consultoría será del Banco Interamericano de Desarrollo, por medio de un especialista líder de sector de Agua y Saneamiento, Raúl Muñoz Castillo ([raulmu@iadb.org](mailto:raulmu@iadb.org)).

El trabajo de la empresa consultora podrá ser realizado de manera remota en las diferentes etapas; para esto, se efectuarán reuniones continuas de coordinación y seguimiento a la ejecución de actividades, por medios virtuales con el personal técnico del INE/WSA.

INE/WSA tendrá un plazo de 07 (cinco) días hábiles para revisión y comentarios.

Los ajustes se realizarán por el/la consultor/a en un plazo de 07 días calendario para presentar una nueva versión con las modificaciones y habrá 03 días hábiles más para revisión, 05 días hábiles para ajustes finales, de ser requerido y, 03 días hábiles para su aprobación.

## **7. Supervisión y coordinación**

La supervisión de la consultoría será del Banco Interamericano de Desarrollo, por medio del especialista líder de sector de Agua y Saneamiento, Raúl Muñoz Castillo ([raulmu@iadb.org](mailto:raulmu@iadb.org)).

## **8. Duración de la consultoría**

El plazo necesario para la realización del trabajo es de 8 meses calendario, el cual incluye el tiempo de la incorporación de las observaciones/recomendaciones por parte de la SP/OTCA, realizadas en las reuniones de seguimiento y a los diferentes productos.

El inicio de la consultoría debe ser inmediato a partir de la firma del contrato.

## **9. Precio y forma de pago**

La consultoría es por todo el valor, incluye todos los costos directos e indirectos relativos a honorarios, movilización, pasajes, viáticos, así como aquellos insumos, equipos y todo lo necesario para su realización exitosa.

El valor de referencia del contrato es de USD 50,000. (cincuenta mil dólares americanos).

Los pagos serán efectuados previa presentación de los productos y la correspondiente aprobación de la supervisión.

## **10. Presentación de la propuesta**

Toda la documentación debe presentarse en formato A4, con índice, hojas numeradas, presentando al final una declaración final que indique el número de hojas que la componen.

## **11. Calendario de Pagos:**

Las condiciones de pago se basarán en los hitos o entregables del proyecto. El Banco no espera hacer pagos por adelantado en virtud de contratos de consultoría. El Banco desea recibir la propuesta de costos más competitiva para los servicios descritos en el presente documento.

La Tasa de Cambios Oficial del BID indicada en el SDP se aplicará para las conversiones necesarias de los pagos en moneda local.

<b>Plan de Pagos</b>		
<b>Entregables</b>	<b>%</b>	<b>Plazo</b>
A la Aprobación por parte del Banco del Plann de Trabajo	20%	1 mes
A la Aprobación por parte del Banco del Producto I	20%	2 meses
A la Aprobación por parte del Banco del Producto II	20%	4 meses
A la Aprobación por parte del Banco del Producto III	20%	6 meses
A la Aprobación por parte del Banco del Producto IV	20%	8 meses
TOTAL	100%	

## **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

### **Diagnóstico integral transfronterizo de recursos hídricos con un enfoque de Nexo Agua-Energía-Alimentos**

Regional

**RG-T4551**

Promoviendo la Seguridad Hídrica y la Resiliencia Climática en Cuencas Transfronterizas en América Latina y el Caribe

#### **1. Antecedentes y Justificación**

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) brinda apoyo financiero y técnico para proyectos de infraestructura en agua y saneamiento, riego, control de inundaciones, transporte y energía. Muchos de estos proyectos dependen de los recursos hídricos y pueden verse afectados negativamente por cambios locales y regionales en las variables de desarrollo que alteran la disponibilidad de agua, como el clima, el crecimiento demográfico y los cambios en el uso de la tierra asociados a la urbanización, el crecimiento industrial y la agricultura.

La División de Agua y Saneamiento (INE/WSA) del BID tiene como principio fundamental promover la prestación de servicios básicos eficientes y sostenibles y el desarrollo de infraestructura que contribuya al crecimiento económico, a través del acceso universal al agua y saneamiento mediante el desarrollo de financiamiento innovador, mecanismos y promover la participación del sector privado. Además, al concebir infraestructura para brindar servicios de calidad adecuada, presenta una nueva visión en la que la infraestructura se planifica, establece y mantiene dentro de un marco ambiental y socialmente sostenible, con una mejor gobernanza, mayor eficiencia y la promoción de programas multisectoriales.

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 transfronteriza, iii) provisión de herramientas de planificación del recurso hídrico e infraestructura hídrica multisectorial o Nexo (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

El enfoque de Nexo dentro de esta operación es clave, debido a que el manejo de cuencas transfronterizas se basa en 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, dado que en muchos casos esta dimensión es central en muchos de los conflictos transfronterizos por el uso del agua

Los resultados de esta consultoría 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.

## 2. Objetivos

### 2.1. Objetivo General

Esta consultoría tiene como propósito desarrollar un diagnóstico orientado a comprender el funcionamiento de los sistemas seleccionados en la etapa de recolección de datos y modelación para apoyo a la toma de decisiones.

El diagnóstico identificará además las contribuciones de los humedales intactos y los sistemas asociados para beneficios económicos, humanos y de biodiversidad.

Esta consultoría 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 esta consultoría genere insumos técnicos para alimentar los productos de innovación financiera para proyectos hídricos transfronterizos (por ejemplo, variables de función hidro-ecológica para el diseño de mecanismos financieros para la promoción de soluciones basadas en la naturaleza).

## 3. Actividades Clave

Esta consultaría apoyará, en las cuencas o sistemas transfronterizos seleccionados, las siguientes actividades clave:

- Desarrollar 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.
- Desarrollar herramientas-modelos integrados 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.
- 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.

## 4. Resultados y Productos Esperados

### 4.1. Entregable 1: Plan de Trabajo

Descripción detallada de los objetivos específicos y los resultados esperados, un cronograma con hitos y plazos claramente definidos, y una metodología exhaustiva que incluya las

Commented [MCR1]: Aquí podemos mencionar sinergia con proyecto NEXO en Amazonas



herramientas y técnicas a emplear. Asimismo, debe incluir un sistema de monitoreo y evaluación para medir el progreso y la efectividad de las actividades, así como un componente de capacitación y fortalecimiento de capacidades para las entidades técnicas de los países beneficiarios

#### **4.2. Entregable 2: Herramientas técnicas para análisis multi-sector o Nexo (agua-energía-alimentos-ecosistemas)**

Descripción detallada del propósito y relevancia de cada herramienta, la metodología utilizada para su desarrollo, y una lista de sus funcionalidades específicas. Además, debe incluir interfaces de usuario con ejemplos de visualización de datos, resultados de pruebas y validación, y un manual de usuario con instrucciones detalladas. También es esencial un plan de implementación con estrategias adaptadas a las cuencas transfronterizas seleccionadas, detalles sobre programas de capacitación y soporte técnico, y un informe técnico completo que documente el proceso de desarrollo, pruebas, validación, lecciones aprendidas y recomendaciones para futuras mejoras.

#### **4.3. Entregable 3: Herramientas de priorización de inversiones por medio de análisis de escenarios en un marco de sostenibilidad y resiliencia climática**

Debe incluir una descripción detallada del propósito y relevancia de las herramientas, la metodología empleada para su desarrollo, y las funcionalidades específicas que permiten realizar análisis de escenarios y priorización de inversiones. Debe contener interfaces de usuario con ejemplos de visualización, resultados de pruebas y validación que demuestren su precisión y eficacia, y un manual de usuario con instrucciones claras. Además, debe presentar un plan de implementación adaptado a las cuencas transfronterizas seleccionadas, detalles sobre programas de capacitación y soporte técnico, y un informe técnico completo que documente el proceso de desarrollo, pruebas, validación, lecciones aprendidas y recomendaciones para mejoras futuras.

#### **4.4. Entregable 4: Talleres de Capacitación**

Se debe demostrar cómo utilizar las funcionalidades y las interfaces de usuario con ejemplos prácticos y casos reales. Además, deben presentarse los resultados de pruebas y validaciones, así como estrategias de implementación adaptadas a las cuencas transfronterizas seleccionadas. La capacitación técnica debe incluir guías paso a paso y metodologías de análisis de escenarios y priorización de inversiones

El proponente adjudicado presentará los siguientes productos:

<b>Producto No.</b>	<b>Contenido</b>	<b>Porcentaje de Pago</b>
1	Plan de Trabajo	20%
2	Entregable 1	20%
3	Entregable 2	20%
4	Entregable 3	20%
5	Entregable 4	20%

### **5. Requisitos de los informes**

Cada informe/producto deberá contener la información detallada y sistematizada de cada una de las actividades generales y específicas solicitadas (hallazgos /análisis/caracterizaciones), y ser presentado en uno de estos tres idiomas: español, inglés o portugués, en medio físico o digital acompañado de la documentación de respaldo pertinente (anexos, apéndices, gráficos, tablas, banco de imágenes/fotos, entrevistas, listas de contactos, bases de datos en Excel u otros, etc.) de cada producto (previamente aprobado).

Cada informe/producto deberá contener como guía la siguiente estructura de documento: 1) Antecedentes; 2) Objetivos; 3) Metodología; avance importantes hallazgos propuestas de acciones y metodología para su implementación 4) Resultados; 5) Conclusiones / Recomendaciones/Propuestas y 6) Documentación de respaldo pertinente (conforme descrito antes en estos TdR).

#### **6. Criterios de aceptación**

La responsabilidad principal de la consultoría será del Banco Interamericano de Desarrollo, por medio de un especialista líder de sector de Agua y Saneamiento, Raúl Muñoz Castillo ([raulmu@iadb.org](mailto:raulmu@iadb.org)).

El trabajo de la empresa consultora podrá ser realizado de manera remota en las diferentes etapas; para esto, se efectuarán reuniones continuas de coordinación y seguimiento a la ejecución de actividades, por medios virtuales con el personal técnico del INE/WSA.

INE/WSA tendrá un plazo de 07 (siete) días hábiles para revisión y comentarios.

Los ajustes se realizarán por el/la consultor/a en un plazo de 07 días calendario para presentar una nueva versión con las modificaciones y habrá 03 días hábiles más para revisión, 05 días hábiles para ajustes finales, de ser requerido y, 03 días hábiles para su aprobación.

#### **7. Supervisión y coordinación**

La supervisión de la consultoría será del Banco Interamericano de Desarrollo, por medio del especialista líder de sector de Agua y Saneamiento, Raúl Muñoz Castillo ([raulmu@iadb.org](mailto:raulmu@iadb.org)).

#### **8. Duración de la consultoría**

El plazo necesario para la realización del trabajo es de 8 meses calendario, el cual incluye el tiempo de la incorporación de las observaciones/recomendaciones por parte de la SP/OTCA, realizadas en las reuniones de seguimiento y a los diferentes productos.

El inicio de la consultoría debe ser inmediato a partir de la firma del contrato.

#### **9. Precio y forma de pago**

La consultoría es por todo el valor, incluye todos los costos directos e indirectos relativos a honorarios, movilización, pasajes, viáticos, así como aquellos insumos, equipos y todo lo necesario para su realización exitosa.

El valor de referencia del contrato es de USD 50,000. (cincuenta mil dólares americanos).

Los pagos serán efectuados previa presentación de los productos y la correspondiente aprobación de la supervisión.

#### **10. Presentación de la propuesta**

Toda la documentación debe presentarse en formato A4, con índice, hojas numeradas, presentando al final una declaración final que indique el número de hojas que la componen.

#### **11. Calendario de Pagos:**

Las condiciones de pago se basarán en los hitos o entregables del proyecto. El Banco no espera hacer pagos por adelantado en virtud de contratos de consultoría. El Banco desea recibir la propuesta de costos más competitiva para los servicios descritos en el presente documento.

La Tasa de Cambios Oficial del BID indicada en el SDP se aplicará para las conversiones necesarias de los pagos en moneda local.

<b>Plan de Pagos</b>		
<b>Entregables</b>	<b>%</b>	<b>Plazo</b>
A la Aprobación por parte del Banco del Plann de Trabajo	20%	1 mes
A la Aprobación por parte del Banco del Producto I	20%	3 meses
A la Aprobación por parte del Banco del Producto II	20%	6 meses
A la Aprobación por parte del Banco del Producto III	20%	9 meses
A la Aprobación por parte del Banco del Producto IV	20%	12 meses
TOTAL	100%	

**Especialista Técnico para Instrumentos legales y marcos de cooperación para gestión transfronteriza del agua.**

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Nuestra gente encuentra un propósito y hace lo que ama en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

La División de Agua y Saneamiento (INE/WSA) es responsable del diseño y supervisión de las actividades de aprendizaje y cooperación técnica para los países, así como del desarrollo de productos de conocimiento que contribuyan a la mejora de las condiciones de vida de la población, y al logro de las metas de los ODS en materia de agua y saneamiento. El equipo del Banco está integrado por especialistas y consultores de la División de Agua y Saneamiento, con sede en las oficinas en los países y en la sede central en Washington, D.C.

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 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..

Esta consultoría tiene como objetivo ofrecer experiencia técnica fortalecer las capacidades de los países beneficiarios en dos ámbitos fundamentales: (i) legislación y reglamentación para la gestión/gobernanza coordinada, mediante un diagnóstico comparativo que identifique los vacíos legales, su aplicación, efectividad y otros aspectos.; y (ii) Fortalecimiento Institucional: Con el objetivo de mejorar la incidencia en las políticas y control del área por los gobiernos subnacionales

**Acerca de este puesto**

La División de Agua y Saneamiento (INE/WSA) del BID tiene como principio fundamental promover la prestación de servicios básicos eficientes y sostenibles y el desarrollo de infraestructura que contribuya al crecimiento económico, a través del acceso universal al agua y saneamiento mediante el desarrollo de financiamiento innovador. mecanismos y promover la participación del sector privado. Además, al concebir infraestructura para brindar servicios de calidad adecuada, presenta una nueva visión en la que la infraestructura se planifica, establece y mantiene dentro de un marco ambiental y socialmente sostenible, con una mejor gobernanza, mayor eficiencia y la promoción de programas multisectoriales.

Bajo esta consultoría se busca se fortalecer 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. 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

En este contexto, el BID está buscando un consultor para liderar como especialista en Instrumentos legales y marcos de cooperación para gestión transfronteriza del agua

**Lo que harás:**

El consultor, bajo la dirección de la división INE/WSA, realizará las siguientes actividades::

- Propuestas para el establecimiento/fortalecimiento de estructura de coordinación para la gestión compartida del sistema.
- 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.
- Revisar la alineación de los protocolos de monitoreo y seguimiento o reglamentación para ordenación territorial o evaluación de impacto ambiental estratégicas.
- Fortalecer 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).
- Realizar al menos dos talleres (presenciales/híbridos) de trabajo con las entidades técnicas y diplomáticas correspondientes de los países beneficiarios

**Entregables y cronograma de pagos:**

1. Plan de Trabajo.
2. Informe sobre acceso de los países a marcos legales para acuerdos transfronterizos
3. Evaluación de la alineación de los protocolos de monitoreo y seguimiento o reglamentación para ordenación territorial o evaluación de impacto ambiental estratégicas.
4. Reporte sobre el fortalecimiento institucional, foros y talleres

Click or tap here to enter text.

<u>Entregable #</u>	<u>Alcance</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha estimada</u>
Entregable 1	El plan de trabajo debe definir objetivos y actividades claras para desarrollar la consultoría	20%	1 mes
Entregable 2	Informe sobre acceso de los países a marcos legales para acuerdos transfronterizos	30%	3 meses
Entregable 3	Evaluación de la alineación de los protocolos de monitoreo y seguimiento o reglamentación para ordenación territorial o evaluación de impacto ambiental estratégicas.	30%	6 meses
Entregable 4	Reporte sobre el fortalecimiento institucional, foros y talleres	20%	8 meses

### Lo que necesitarás

- **Educación:** Haber obtenido un título de maestría de una universidad acreditada en un tema relevante para las actividades del marco legal (ciencias ambientales, manejo de recursos naturales, preparación y evaluación de proyectos o un campo estrechamente relacionado).
- **Experiencia:** Tener 10 años de experiencia profesional relevante. Se valorará la experiencia adquirida en la preparación de proyectos financiados internacionalmente. Se dará preferencia a un consultor con experiencia en cuencas transfronterizas.
- **Idiomas:** Se requiere excelente dominio del español y el inglés, hablado y escrito. Se valorará tener conocimientos adicionales de portugués

### Habilidades clave:

1. Aprender continuamente
2. Colaborar y compartir conocimientos
3. Enfoque en los clientes
4. Comunicar e influir
5. Innova y prueba cosas nuevas

### Requerimientos:

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros.
- **Consanguinidad:** No tiene familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.
- **Consideraciones COVID-19:** La salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra prioridad número uno. Como condición de empleo, BID/BID Invest requiere que todas las nuevas contrataciones estén completamente vacunadas contra el COVID-19.



**Tipo de contrato y duración:**

- **Tipo de contrato:** Products and External Services Consultant (PEC), Suma alzada
- **Duración:** 60 días en un periodo de 8 meses

**Lo que ofrecemos**

El grupo BID brinda beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de compensación competitivo.
- Una forma flexible de trabajar. Serás evaluado por entregable.

**Nuestra cultura**

En el Grupo BID trabajamos para que todos traigan lo mejor de sí mismos y su autenticidad al trabajo, dispuestos a probar nuevos enfoques sin miedo, y donde sean responsables y recompensados por sus acciones.

La diversidad, la equidad, la inclusión y la pertenencia (DEIB) están en el centro de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de la diversidad y alentamos a las mujeres, las personas LGBTQ+, las personas con discapacidad, los afrodescendientes y los indígenas a postularse.

Nos aseguraremos de que las personas con discapacidades reciban adaptaciones razonables para participar en el proceso de entrevista de trabajo. Si es un candidato calificado con una discapacidad, envíenos un correo electrónico a [diversidad@iadb.org](mailto:diversidad@iadb.org) para solicitar adaptaciones razonables para completar esta solicitud.

**Acerca del grupo BID**

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y el BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y donaciones a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

**Acerca del BID**

Trabajamos para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. A través del apoyo financiero y técnico a los países que trabajan para reducir la pobreza y la desigualdad, ayudamos a mejorar la salud y la educación y a avanzar en la infraestructura. Nuestro objetivo es lograr el desarrollo de una manera sostenible y respetuosa con el clima. Con una historia que se remonta a 1959, hoy somos la principal fuente de financiamiento para el desarrollo de América Latina y el Caribe. Otorgamos préstamos, donaciones y asistencia técnica; y llevamos a cabo una amplia investigación. Mantenemos un fuerte compromiso para lograr resultados medibles y los más altos estándares de integridad, transparencia y responsabilidad.

**Síguenos:**

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>



**HRD Términos de Referencia**

**ANEXO A**

<https://www.facebook.com/IADB.org>

[https://twitter.com/the\\_IDB](https://twitter.com/the_IDB)



**Especialista Técnico para Innovación financiera para la financiación de proyectos hídricos transfronterizos.**

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Nuestra gente encuentra un propósito y hace lo que ama en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

La División de Agua y Saneamiento (INE/WSA) es responsable del diseño y supervisión de las actividades de aprendizaje y cooperación técnica para los países, así como del desarrollo de productos de conocimiento que contribuyan a la mejora de las condiciones de vida de la población, y al logro de las metas de los ODS en materia de agua y saneamiento. El equipo del Banco está integrado por especialistas y consultores de la División de Agua y Saneamiento, con sede en las oficinas en los países y en la sede central en Washington, D.C.

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 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..

Esta consultoría tiene como objetivo ofrecer experiencia técnica fortalecer las capacidades de los países beneficiarios en dos ámbitos fundamentales: (i) legislación y reglamentación para la gestión/gobernanza coordinada, mediante un diagnóstico comparativo que identifique los vacíos legales, su aplicación, efectividad y otros aspectos.; y (ii) Fortalecimiento Institucional: Con el objetivo de mejorar la incidencia en las políticas y control del área por los gobiernos subnacionales

**Acerca de este puesto**

La División de Agua y Saneamiento (INE/WSA) del BID tiene como principio fundamental promover la prestación de servicios básicos eficientes y sostenibles y el desarrollo de infraestructura que contribuya al crecimiento económico, a través del acceso universal al agua y saneamiento mediante el desarrollo de financiamiento innovador. mecanismos y promover la participación del sector privado. Además, al concebir infraestructura para brindar servicios de calidad adecuada, presenta una nueva visión en la que la infraestructura se planifica, establece y mantiene dentro de un marco ambiental y socialmente sostenible, con una mejor gobernanza, mayor eficiencia y la promoción de programas multisectoriales.

Bajo esta consultoría se busca promover el 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 los 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).

En este contexto, el BID está buscando un consultor para liderar como especialista en Innovación financiera para gestión transfronteriza del agua.

### **Lo que harás:**

El consultor, bajo la dirección de la división INE/WSA, realizará las siguientes actividades:

- Preparación de Términos de Referencia y supervisión de la elaboración de la propuesta de Financiación del programa de Seguridad Hídrica y Resiliencia Climática, 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.
- Preparación de Términos de Referencia y supervisión de la elaboración de los estudios Técnicos necesarios para el diseño de esquemas de innovación financiera y técnica para implementación de SBNs para seguridad hídrica Incluyendo la definición detallada de proyectos pilotos financiados con recursos del mencionado programa del GCF o de préstamos de INE/WSA en la región amazónica asociados a las áreas de proyecto prioritizadas y de acuerdo a los criterios de elegibilidad del mismo reflejados en la propuesta de financiamiento.
- Apoyo a la división INE/WSA en la plataforma de trabajo de Fondos de Agua por medio de las herramientas técnicas producidas en el marco de la Alianza Latinoamericana de

### **Entregables y cronograma de pagos:**

1. Plan de trabajo.
2. Informe de Progreso 1: Redacción y validación de los términos de referencia (TdR) la propuesta de Financiación del programa de Seguridad Hídrica y Resiliencia Climática. Y Términos de Referencia para Diseño de esquemas de innovación financiera y técnica para implementación de SBNs para seguridad hídrica.
3. Informe de Progreso 2: Informe de avance de consultorías, supervisión y revisión de productos, cumplimiento de plan de trabajo y hallazgos iniciales.
4. Informe de Progreso 3: Informe de avance definición de proyectos piloto para SBNs
5. Informe Final: Desarrollo completo de la Propuesta de Financiación y esquemas de innovación financiera.

Click or tap here to enter text.

<b><u>Entregable #</u></b>	<b><u>Alcance</u></b>	<b><u>Porcentaje</u></b>	<b><u>Fecha estimada</u></b>
Entregable 1	El plan de trabajo debe definir objetivos y actividades claras para desarrollar la consultoría	20%	1 mes

<u>Entregable #</u>	<u>Alcance</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha estimada</u>
Entregable 2	Redacción y validación de los términos de referencia (TdR)	20%	3 meses
Entregable 3	Informe de avance de consultorías, supervisión y revisión de productos, cumplimiento de plan de trabajo y hallazgos iniciales	20%	6 meses
Entregable 4	Informe de avance definición de proyectos piloto para SBNs	20%	8 meses
Entregable 5	Informe Final Desarrollo completo de la Propuesta de Financiación y esquemas de innovación financiera.	20%	10 meses

**Lo que necesitarás**

- **Educación:** Haber obtenido un título de maestría de una universidad acreditada en un tema relevante para las actividades de innovación financiera (ciencias ambientales, economía, manejo de recursos naturales, preparación y evaluación de proyectos o un campo estrechamente relacionado).
- **Experiencia:** Tener 10 años de experiencia profesional relevante. Se valorará la experiencia adquirida en la preparación de proyectos financiados internacionalmente. Se dará preferencia a un consultor con experiencia en cuencas transfronterizas.
- **Idiomas:** Se requiere excelente dominio del español y el inglés, hablado y escrito. Se valorará tener conocimientos adicionales de portugués

**Habilidades clave:**

1. Aprender continuamente
2. Colaborar y compartir conocimientos
3. Enfoque en los clientes
4. Comunicar e influir
5. Innova y prueba cosas nuevas

**Requerimientos:**

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros.
- **Consanguinidad:** No tiene familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.
- **Consideraciones COVID-19:** La salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra prioridad número uno. Como condición de empleo, BID/BID Invest requiere que todas las nuevas contrataciones estén completamente vacunadas contra el COVID-19.

**Tipo de contrato y duración:**

- **Tipo de contrato:** Products and External Services Consultant (PEC), Suma alzada
- **Duración:** 120 días en un periodo de 12 meses

**Lo que ofrecemos**

El grupo BID brinda beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de compensación competitivo.
- Una forma flexible de trabajar. Serás evaluado por entregable.

**Nuestra cultura**

En el Grupo BID trabajamos para que todos traigan lo mejor de sí mismos y su autenticidad al trabajo, dispuestos a probar nuevos enfoques sin miedo, y donde sean responsables y recompensados por sus acciones.

La diversidad, la equidad, la inclusión y la pertenencia (DEIB) están en el centro de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de la diversidad y alentamos a las mujeres, las personas LGBTQ+, las personas con discapacidad, los afrodescendientes y los indígenas a postularse.

Nos aseguraremos de que las personas con discapacidades reciban adaptaciones razonables para participar en el proceso de entrevista de trabajo. Si es un candidato calificado con una discapacidad, envíenos un correo electrónico a [diversidad@iadb.org](mailto:diversidad@iadb.org) para solicitar adaptaciones razonables para completar esta solicitud.

**Acerca del grupo BID**

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y el BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y donaciones a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

**Acerca del BID**

Trabajamos para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. A través del apoyo financiero y técnico a los países que trabajan para reducir la pobreza y la desigualdad, ayudamos a mejorar la salud y la educación y a avanzar en la infraestructura. Nuestro objetivo es lograr el desarrollo de una manera sostenible y respetuosa con el clima. Con una historia que se remonta a 1959, hoy somos la principal fuente de financiamiento para el desarrollo de América Latina y el Caribe. Otorgamos préstamos, donaciones y asistencia técnica; y llevamos a cabo una amplia investigación. Mantenemos un fuerte compromiso para lograr resultados medibles y los más altos estándares de integridad, transparencia y responsabilidad.

**Síguenos:**

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>



**HRD Términos de Referencia**

**ANEXO A**

<https://www.facebook.com/IADB.org>

[https://twitter.com/the\\_IDB](https://twitter.com/the_IDB)

## **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

### **Empresa logística – Talleres para intercambio de conocimiento en la gestión Transfronteriza en ALC**

Regional

#### **RG-T4551**

Promoviendo la Seguridad Hídrica y la Resiliencia Climática en Cuencas Transfronterizas en América Latina y el Caribe

#### **1. Antecedentes y Justificación**

1.1 Los recursos hídricos transfronterizos pasan a través de fronteras nacionales, políticas y administrativas, lo que implica la necesidad de cooperación entre estados para administrar el agua. América Latina y el Caribe se encuentra en un estado incipiente respecto a la institucionalización de mecanismos para la cooperación y utilización de las aguas compartidas entre los países, lo cual nos lleva a la necesidad de congregarse a los países concernidos para posicionar a la región a la vanguardia de la gobernanza de recursos hídricos transfronterizos, mediante el intercambio de experiencias y la identificación de nuevas oportunidades de cooperaciones multilaterales.

1.2 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 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. Objetivos**

2.1 El objetivo principal es proporcionar 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 junto con socios estratégicos del Banco en este campo (GEF IW:Learn, SIWI, UNECE, OEA, GIZ, entre otros)

#### **3. Alcance de los Servicios**

3.1 Los servicios deberán incluir el apoyo a los eventos de divulgación y diseminación del conocimiento generado en la Cooperación Técnica: “Promoviendo la Seguridad Hídrica y la Resiliencia Climática en Cuencas Transfronterizas en América Latina y el Caribe”. Estos eventos podrán ser Talleres de validación y socialización de los hallazgos obtenidos en las consultorías, así como aportes en la organización del II Simposio de Cuencas transfronterizas a realizarse en Noviembre 2024.

#### **4. Actividades Claves**

4.1 La firma consultora deberá aportar soporte logístico para apoyar la organización de los siguientes apartados:

- Aportar a la conceptualización de eventos, la agenda y sus sesiones, bajo el liderazgo del BID
- Coordinar con la Cancillerías, Países Miembros y el equipo del BID
- Apoyar en la gestión de invitaciones, diseñar las invitaciones y hacer seguimiento de la participación
- Equipamiento y soporte técnico para realizar eventos de formato híbrido
- Asegurar servicios de traducción presenciales (4 idiomas)
- Incluir las comida y refrigerios necesarios para los participantes de los evento presenciales
- Generar el contenido para la diseminación del evento en redes sociales y medios (press release)

#### **5. Resultados y Productos Esperados**

5.1 Informe del Evento que contenga los principales contenidos, insumos de intercambio y principales conclusiones del evento

5.2 Registro de participantes del evento y compendio de media generado para el evento

#### **6. Calendario del Proyecto e Hitos**

6.1 Se estima que los eventos tengan lugar en noviembre 2024. La firma consultora deberá presentar los siguientes productos:

Producto 1: Plan de Trabajo	6 semanas después la contratación
Producto 2: Informe del Evento	6 semanas después del evento

#### **7. Criterios de aceptación**

7.1 El informe final debe ser aprobado por el BID.

7.2 El plan de trabajo debe describir claramente como se cumplirán los objetivos del evento y una descripción detallada de las actividades y las dinámicas a desarrollar.

7.3 El informe del evento debe recoger todos los contenidos desarrollados a través de las diferentes presentaciones, discusiones, temas más relevantes como principales conclusiones del evento.

7.4 Todo informe deber ser enviado en un archivo electrónico. El informe debe incluir una carátula, documento principal, todos los anexos. Archivos en formato zip no serán aceptados como informes finales debido a los reglamentos de la Sección de Administración de Archivos.

## **8. Otros requisitos**

8.1 Perfil mínimo de la firma consultora:

Más de 5 años de experiencia general, con énfasis en los siguientes aspectos:

- Experiencia en organización de eventos de divulgación en materia de gestión de recursos hídricos
- Experiencia en organización de eventos híbridos
- Aspectos logísticos para la realización de eventos de proyectos de cooperación internacional (talleres, webinars, pasantías, entre otros)
- Experiencia en intercambios de experiencias y actividades de gestión del conocimiento entre los diferentes stakeholders

## **9. Confidencialidad y propiedad intelectual**

9.1 Los datos obtenidos durante el desarrollo del servicio serán de propiedad del contratante, la firma consultora no podrá emplear ni difundir ninguna información ni instrumento sin la aprobación específica del contratante y el equipo técnico.

## **10. Supervisión e Informes**

10.1 La firma consultora deberá informar, alcanzará la documentación respectiva y coordinará los avances con el equipo del BID y el Especialista Senior de Agua y Saneamiento Raul Muñoz Castillo (raulmu@iadb.org), quien aprobará el plan de trabajo y el informe del taller referido en estos TdR.

## **11. Calendario de Pagos**

11.1 Las condiciones de pago se basarán en los hitos o entregables del proyecto. El Banco no espera hacer pagos por adelantado en virtud de contratos de consultoría a menos que se requiera una cantidad significativa de viajes. El Banco desea recibir la propuesta de costos más competitiva para los servicios descritos en el presente documento.

Plan de Pagos	
Entregable	Porcentaje de pago
Plan de Trabajo	40%
Reporte del Informe del Taller	60%
TOTAL	100%