

TÉRMINOS DE REFERENCIA

“Apoyo en la creación y/o fortalecimiento de las condiciones regulatorias e institucionales para gatillar una nueva generación de Asociaciones Público-Privadas en América Latina y el Caribe”

RG-T4199

APP Upstream: Programa de creación y/o fortalecimiento de las condiciones regulatorias e institucionales para gatillar una nueva generación de Asociaciones Público-Privadas en América Latina y el Caribe

1. Antecedentes y Justificación

- 1.1. Las necesidades de inversión en infraestructura en ALC siguen siendo mayúsculas – de acuerdo con los cálculos del BID, América Latina y el Caribe necesita invertir USD 2.220.740 millones hasta el 2030 para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Esto se da en un contexto macroeconómico y fiscal muy complejo, con escaso espacio para la inversión puramente pública en infraestructura a pesar de las necesidades, y que nos obliga a trabajar para atraer más eficiente y sosteniblemente al sector privado.
- 1.2. Para el Grupo BID, y como indica nuestra Visión 2025, la movilización de recursos del sector privado para el desarrollo sostenible de la región es una prioridad. Y para ello, las Asociaciones Público-Privadas (APP) constituyen un elemento imprescindible para lograr proyectos eficientes, sostenibles, fiscalmente responsables y de alto impacto positivo en términos socioeconómicos, y que al mismo tiempo sean altamente atractivos para el sector privado.
- 1.3. Durante la última década las APP de infraestructura han evolucionado positivamente en todo el mundo, y muchos países han mejorado la sofisticación de sus marcos y mercados de APP para atraer de manera eficiente la participación del sector privado en el desarrollo de proyectos de infraestructura social y económica. Sin embargo, los retos son todavía enormes. Las evaluaciones realizadas por el Grupo BID, así como otros organismos multilaterales, convergen en la necesidad de reforzar la capacidad de la región para aumentar la participación privada en infraestructura en proyectos fiscalmente asequibles, comercialmente viables, socio-ambientalmente sostenibles y que general valor por dinero para los gobiernos y para los usuarios. Y cómo todo ello depende de un entorno regulatorio, institucional adecuado, así como la disponibilidad efectiva de conocimiento técnico especializado en la gestión del ciclo de vida de los proyectos.
- 1.4. La mejoría del entorno genera la reducción de riesgos para los inversionistas, aumenta la previsibilidad de los procedimientos para implementación de APP, permite la estandarización de modelos de negocio con la reducción de costos transaccionales, mejora la calidad de los proyectos en términos de su impacto para usuarios y para la sociedad, al mismo tiempo que promueva condiciones para que la priorización de proyectos y las decisiones de estructuración sean realizadas de forma más transparente y efectiva.
- 1.5. El Grupo BID, desde la creación de la ventanilla única de APP, ha buscado apoyar intervenciones enfocadas en mejorar el entorno regulatorio, institucional y de conocimiento de varios países de la región, con varios resultados positivos alcanzados. Sin embargo, evaluaciones recientes como el Infrascopio 2022 y la actualización de los Perfiles País de APP indican la necesidad de profundizar el esfuerzo creando las condiciones para la evolución permanente de la capacidad de los países de atraer capital privado para sus programas de infraestructura.
- 1.6. En este contexto, el Banco aprobó la Cooperación Técnica (CT) RG-T4199 con la finalidad de mejorar el entorno de negocios y favorecer el desarrollo del sector privado

en infraestructura económica y social mediante APP. De manera específica, esta CT pretende apoyar al desarrollo y fortalecimiento de entornos regulatorios e institucionales en APP, que fomenten la participación privada en el desarrollo y prestación de la infraestructura económica y social, y que aseguren los mayores estándares de sostenibilidad, competencia, transparencia e inclusividad.

2. Objetivos

- 2.1. El objetivo final es gatillar una nueva generación de APP en LAC, enfocadas en generar inversiones en infraestructura a través de mecanismos innovadores y que supongan el mejor uso posible de los recursos públicos, promoviendo servicios de infraestructura de calidad, eficientes, sostenibles, transparentes y competitivos. Este objetivo general será alcanzado por medio del fortalecimiento de las diferentes etapas del apoyo upstream APP: 1) Diagnóstico – identificación de retos y oportunidades para apoyo upstream; 2) desarrollo de instrumentos y mejores prácticas para mejorar política pública/ desarrollo de APP upstream; 3) Asistencia Técnica para implementación de mejores prácticas upstream APP; y 4) evaluación como clave de un proceso de mejora continua en política pública de APP.

3. Actividades Clave

- 3.1. **Actividad 1:** Identificación de retos y oportunidades para el apoyo upstream en APP: desarrollo e implementación de herramientas de diagnóstico sobre cuellos de botella en materia upstream APP.
- 3.2. **Actividad 2:** Diseño y desarrollo de instrumentos y mejores prácticas para mejorar política pública - desarrollo de APP upstream: desarrollo de herramientas analíticas prácticas que respondan a los retos identificados en la fase 1, y que supongan la base de la asistencia técnica en materia APP Upstream de la Fase 3.
- 3.3. **Actividad 3:** Provisión de asistencia técnica para implementación de mejores prácticas upstream APP para responder a los retos identificados en la actividad 1: Entre otras, se promoverán reformas regulatorias e institucionales que viabilicen las condiciones para el aumento en términos cuantitativos y cualitativos de las inversiones privadas en infraestructura
- 3.4. **Actividad 4:** Dimensión de evaluación continua: esta fase pretende reforzar una de las características claves del apoyo upstream, que es el aprendizaje continuo a través de la evaluación de los apoyos para reforzar la política pública. Se pretende reforzar las condiciones para que las experiencias nacionales ya consolidadas sean parte de un proceso de aprendizaje y mejoría continua por medio de un esquema de retroalimentación entre proyectos, que integre la evaluación permanente de estos con los procedimientos establecidos de preparación de nuevas iniciativas (Bancos de datos y evaluación que promuevan la coordinación de la evaluación ex – ante, con el seguimiento, monitoreo, supervisión, y evaluación ex – post de los proyectos). Esto permitirá que los futuros proyectos se alimenten de la experiencia de los anteriores (actualización de matrices de riesgos, parametrización, etc.).

4. Resultados y Productos Esperados

- 4.1. Fortalecer el marco regulatorio-institucional APP de los países que lo soliciten, así como apoyar en la implementación del mismo. Desarrollar e implementar herramientas de diagnóstico sobre cuellos de botella en materia upstream APP.
- 4.2. Desarrollar herramientas analíticas prácticas que respondan a los retos identificados en la fase 1.
- 4.3. Provisión de asistencia técnica para implementación de mejores prácticas upstream APP para responder a los retos identificados en la actividad 1.

5. **Calendario del Proyecto e Hitos**

- 5.1. Todas las actividades antes mencionadas se llevarán a cabo y deberán ser concluidas en un lapso no mayor a 36 meses.

6. **Supervisión e Informes**

- 6.1. *Todos los informes y documentos deberán ser enviados para aceptación del Líder de Equipo de la TC, Gastón Astesiano (gastona@iadb.org) y al Jefe de Equipo Alterno, Acor Suarez (ancors@iadb.org).*

7. **Calendario de Pagos**

Plan de Pagos	
<i>Entregables</i>	%
Desarrollar e implementar herramientas de diagnóstico sobre cuellos de botella en materia upstream APP.	28%
Desarrollar herramientas analíticas prácticas que respondan a los retos identificados en la fase 1.	24%
Provisión de asistencia técnica para implementación de mejores prácticas upstream APP para responder a los retos identificados en la actividad 1	40%
Provisión de evaluación de los apoyos para reforzar la política pública.	8%
TOTAL	100%

TÉRMINOS DE REFERENCIA

“Desarrollo de Herramienta de Diagnostico del ambiente de Asociaciones Público-Privadas en América Latina y el Caribe”

RG-T4199

APP Upstream: Programa de creación y/o fortalecimiento de las condiciones regulatorias e institucionales para gatillar una nueva generación de Asociaciones Público-Privadas en América Latina y el Caribe

1. Background and Justification

1. This Project will renew and update the diagnosis tool, a study that evaluates the capacity of Latin American and Caribbean (LAC) countries to develop and implement public-private partnership (PPP) projects for infrastructure.
2. The Project described is designed to produce a benchmarking index that evaluates the business environment for PPPs in the covered countries.

2. Objectives

1. The objective of this consultancy is to conduct research and analysis to evaluate enabling environments for PPPs in infrastructure and apply it for 26 IDB member countries, using both primary and secondary research methodologies, including reviews from IDB and its member countries.

3. Scope of Services

Conduct research and analysis across 26 IDB member countries. The results of the report will be launched at a public event.

The research to take place under this consultancy will consist of:

1. Data gathering and updates to all index indicators.
2. In-depth interviews and research.
3. Country survey.
4. Indicator scoring.
5. Index creation and finalization.
6. Category weighting.
7. Evaluating the index: scatter plots and correlations.
8. A report on key index findings, methodologies and relevant data.
9. Update the existing online platform including new data and scores for each country, including new summary descriptions of the results for each country.

The IDB member countries to be included for this edition are:

1. Argentina
2. Bahamas
3. Barbados

4. Belize
5. Bolivia
6. Brazil
7. Chile
8. Colombia
9. Costa Rica
10. (the) Dominican Republic
11. Ecuador
12. El Salvador
13. Guatemala
14. Guyana
15. Haiti
16. Honduras
17. Jamaica
18. México
19. Nicaragua
20. Panama
21. Paraguay
22. Peru
23. Suriname
24. Trinidad and Tobago
25. Uruguay
26. Venezuela

4. Expected Outcome and Deliverables

1. **Index:** this will include validation elements, comparison of scores across all editions of the report and country performance, and an examination of correlation coefficients.
2. **Final Report:** final report of approximately 10,000 words presented in PDF format in English providing an overview of key findings and changes since the last IDB LAC report, a discussion on the index methodology and construction process, explanation of indicator selections and categories, highlights for each country and outline methodologies and sources.
3. **Press release:** prepare a press release and distribute it to a list of media organizations.
4. **Digital platform:** update the existing online hub to showcase the results.
5. **Presentation:** present the results and findings of the report at an event (virtual or in-person).

5. Project Schedule and Milestones

The project is scheduled for 24 weeks consisting in the delivery of the draft indicator scorecards and the final report.

	Weeks																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Indicator of score cards																								
Final report and presentation																								

6. Supervision and Reporting

1. All the deliverables will be submitted to Gastón Astesiano (gastona@iadb.org) and Ancor Suárez (ancors@iadb.org) for its approval, without this, the payments will not be processed.

7. Schedule of Payments

1. Payment terms will be based on project milestones or deliverables. The Bank does not expect to make advance payments under consulting contracts unless a significant amount of travel is required. The Bank wishes to receive the most competitive cost proposal for the services described herein.

Payment Schedule	
<i>Deliverable</i>	%
1. First draft	30%
2. Upon delivery of draft indicator scorecards	50%
3. Upon delivery of final paper	20%
TOTAL	100%

TÉRMINOS DE REFERENCIA

“Desarrollo de Propuesta de Investigación”

RG-T4199

APP Upstream: Programa de creación y/o fortalecimiento de las condiciones regulatorias e institucionales para gatillar una nueva generación de Asociaciones Público-Privadas en América Latina y el Caribe

1. Antecedentes y Justificación

Las necesidades de inversión en infraestructura en ALC siguen siendo mayúsculas – de acuerdo con los cálculos del BID, América Latina y el Caribe necesita invertir USD 2.220.740 millones hasta el 2030 para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Esto se da en un contexto macroeconómico y fiscal muy complejo, con escaso espacio para la inversión puramente pública en infraestructura a pesar de las necesidades, y que nos obliga a trabajar para atraer más eficiente y sosteniblemente al sector privado.

Para el Grupo BID, y como indica nuestra Visión 2025, la movilización de recursos del sector privado para el desarrollo sostenible de la región es una prioridad. Y para ello, las Asociaciones Público-Privadas (APP) constituyen un elemento imprescindible para lograr proyectos eficientes, sostenibles, fiscalmente responsables y de alto impacto positivo en términos socioeconómicos, y que al mismo tiempo sean altamente atractivos para el sector privado.

Durante la última década las APP de infraestructura han evolucionado positivamente en todo el mundo, y muchos países han mejorado la sofisticación de sus marcos y mercados de APP para atraer de manera eficiente la participación del sector privado en el desarrollo de proyectos de infraestructura social y económica. Sin embargo, los retos son todavía enormes. Las evaluaciones realizadas por el Grupo BID, así como otros organismos multilaterales, convergen en la necesidad de reforzar la capacidad de la región para aumentar la participación privada en infraestructura en proyectos fiscalmente asequibles, comercialmente viables, socio-ambientalmente sostenibles y que general valor por dinero para los gobiernos y para los usuarios. Y cómo todo ello depende de un entorno regulatorio, institucional adecuado, así como la disponibilidad efectiva de conocimiento técnico especializado en la gestión del ciclo de vida de los proyectos.

La mejoría del entorno genera la reducción de riesgos para los inversionistas, aumenta la previsibilidad de los procedimientos para implementación de APP, permite la estandarización de modelos de negocio con la reducción de costos transaccionales, mejora la calidad de los proyectos en términos de su impacto para usuarios y para la sociedad, al mismo tiempo que promueva condiciones para que la priorización de proyectos y las decisiones de estructuración sean realizadas de forma más transparente y efectiva.

El Grupo BID, desde la creación de la ventanilla única de APP, ha buscado apoyar intervenciones enfocadas en mejorar el entorno regulatorio, institucional y de conocimiento de varios países de la región, con varios resultados positivos alcanzados. Sin embargo, evaluaciones recientes como el Infrascopio 2022 y la

actualización de los Perfiles País de APP indican la necesidad de profundizar el esfuerzo creando las condiciones para la evolución permanente de la capacidad de los países de atraer capital privado para sus programas de infraestructura.

En este contexto, el Banco aprobó la Cooperación Técnica (CT) RG-T4199 con la finalidad de mejorar el entorno de negocios y favorecer el desarrollo del sector privado en infraestructura económica y social mediante APP. De manera específica, esta CT pretende apoyar al desarrollo y fortalecimiento de entornos regulatorios e institucionales en APP, que fomenten la participación privada en el desarrollo y prestación de la infraestructura económica y social, y que aseguren los mayores estándares de sostenibilidad, competencia, transparencia e inclusividad.

2. Objetivos

El objetivo principal de esta consultoría es desarrollar una investigación en relación con la inclusión de componentes de sostenibilidad en los análisis coste-beneficio y de valor por dinero (VfM), y su impacto en las decisiones de inversión y de licitación.

3. Actividades Clave

El propósito del artículo es realizar una propuesta para mejorar la metodología tradicional de VfM, contemplando objetivos de desarrollo sustentable e impacto ambiental a través de modelos micro y macroeconómicos, capaces de incorporar métricas cuantitativas y cualitativas a la comparación actual.

La metodología debe incorporar y aclarar cuestiones como:

¿Qué beneficios socioeconómicos, institucionales y ambientales genera un proyecto de infraestructura?

¿Qué modelo contractual, entre la concesión y APP o acuerdos contractuales tradicionales, le permite llegar a ellos en su totalidad o de la manera más eficiente posible?

¿Qué modelo econométrico captura mejor las externalidades para un sector dado, especialmente las de naturaleza ambiental?

Para ello, se necesita buscar una propuesta Value for Money, alineada con las mejores prácticas internacionales y aplicada por la OCDE y el Reino Unido, presentando no solo una comparación de costos, sino también realizando un análisis ESG de las externalidades, especialmente de un entorno ambiental. naturaleza, generada por los proyectos potenciales.

El estudio contemplaría una primera parte que abarcaría la demostración de los beneficios sociales, económicos y ambientales que un proyecto de infraestructura, incluida la prestación de servicios asociados al mismo, puede brindar a la sociedad. Se preverían modelos de crecimiento económico y diversificación, mejora de índices relacionados con los ingresos y calidad de vida de las poblaciones locales, así como la presentación de indicadores de impactos ambientales positivos que los proyectos puedan generar.

Además, la segunda etapa del estudio buscaría identificar qué modelo contractual para la implementación del proyecto permitiría lograr de manera más asertiva las externalidades descritas anteriormente, comparando, en definitiva, la realización de un proyecto vía APP en detrimento de alternativas de contratación pública.

Las bases metodológicas del estudio serían:

Buenas prácticas internacionales
Guías de costo-beneficio del gobierno brasileño, con énfasis en la Guía General para el Análisis de Costo-Beneficio Socioeconómico de Proyectos de Inversión en Infraestructura
Comparación con estudios VfM tradicionales

4. Resultados y Productos Esperados

Con este artículo, se espera proponer un nuevo manual de VfM que incluya un análisis de las ventajas de los proyectos de infraestructura con base en las externalidades e impactos generados, contribuyendo al desarrollo sostenible de los sectores de la infraestructura regional.

5. Calendario del Proyecto e Hitos

La totalidad de los entregables de esta consultoría deben finalizarse antes del 28 de febrero del 2023.

Plan de trabajo y Outline del Trabajo: 2da semana después del inicio de la consultoría
Entrega de la versión preliminar del documento de investigación: noviembre 2022
Entrega de la versión final del documento de investigación: enero 2023

6. Requisitos de los Informes

Los hitos deben ser completados antes del 28 de febrero del 2023, siguiendo los lineamientos indicados por el comité técnico del BID, siendo cada uno de los hitos sujeto a aprobación de los supervisores.

7. Supervisión e Informes

Todos los informes y documentos deberán ser enviados para aceptación del Líder de Equipo de la CT, Ancor Suarez (ancors@iadb.org). Será responsabilidad de la Firma garantizar que las reuniones de coordinación se lleven a cabo y los informes se presenten al Banco.

8. 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.

Calendario de pagos	
<i>Resultado</i>	%
1. Outline de la investigación, aprobado por el BID.	20%
2. Aceptación de la versión preliminar del documento de investigación	40%
3. Entrega final con los resultados de la investigación, aprobada por el BID	40%
TOTAL	100%

TÉRMINOS DE REFERENCIA

“Apoyo en la preparación de estudios ambientales y sociales para proyectos de Categoría A y B”

RG-T4199

1. Antecedentes y Justificación

1. Establecido en 1959, el Banco Interamericano de Desarrollo ("BID" o "Banco") es la principal fuente de financiamiento para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Ofrece préstamos, subvenciones, garantías, asesoramiento sobre políticas y asistencia técnica a los sectores público y privado de sus países prestatarios.
2. La inversión en infraestructura es vital para el crecimiento económico y la reducción de la desigualdad en la región. La inversión en infraestructura tiene un impacto directo en el crecimiento económico como parte de la formación bruta de capital fijo, e indirecto como medio para aumentar la productividad. América latina y el Caribe (ALC) necesitan invertir más y mejor en infraestructura para potenciar el crecimiento económico y reducir la desigualdad. La región presenta una importante falta de activos de infraestructura, mientras que los existentes presentan un mantenimiento deficiente, resultando en una provisión de servicios de baja calidad que afecta a la calidad de vida de sus habitantes y la competitividad de sus economías.
3. En la actualidad, la región invierte alrededor del 3.5% del Producto Interno Bruto (PIB) en infraestructura (Infralatam, 2018), cifra insuficiente a la luz del diagnóstico de la situación de la infraestructura de la región, y muy lejos de lo estimado como necesario para cubrir las necesidades existentes. Se estima que América Latina y el Caribe necesita invertir alrededor de 150 mil millones de USD anuales adicionales – cifra constantemente revisada y que debe ajustarse a diferentes escenarios determinados por la realidad climática y la necesidad de desarrollar infraestructura resiliente– durante un período de tiempo prolongado para cerrar la brecha de infraestructura existente y proveer servicios de calidad a sus usuarios.
4. En este contexto, el Banco aprobó la Cooperación Técnica (CT) RG-T4199 con la finalidad de reforzar el apoyo del Grupo BID a la región en materia de Asociaciones Público-Privadas (APP) en infraestructura en ALC, contribuyendo al fondeo de la Facilidad creada en 2017 mediante la CT RG-T2998, y expandiendo sus objetivos para desarrollar APPs que contribuyan al crecimiento económico e igualdad en la región, apoyando a los países prestatarios del Banco.

2. Objetivos

1. El objetivo de esta consultoría es preparar los estudios ambientales y sociales en cumplimiento con las Políticas de salvaguardias ambientales y sociales aplicables del Grupo BID y otros estándares internacionales y normas locales.
2. De ser proyectos a ser financiados sin garantía soberana (BID Invest)", aplicarán los Principios del Ecuador^[1] vigentes, los cuales aplican las normas de desempeño sobre Sostenibilidad Ambiental y Social de la Corporación Financiera Internacional (IFC).

3. **Actividades Clave**

1. **Actividad:** Preparación de estudios ambientales y sociales para proyectos de Categoría A y B.

1. Para proyectos de Categoría A se requieren **Estudios de Impacto Ambiental y Social (EIAS)**. El EIAS es una evaluación más exhaustiva requerida para proyectos Categoría A, los cuales pueden causar impactos significativos que requieren medidas específicas para evitar, mitigar y compensar para impactos.
2. Para proyectos de Categoría B, se requieren **Análisis Ambiental y Social (AAS)**. El AAS es una evaluación más enfocada, requerida para proyectos Categoría B, los cuales causan impactos locales y de corto plazo que pueden ser manejados con medidas de mitigación conocidas y efectivas.
3. El EIAS o AAS debe incluir una evaluación específica de los impactos y riesgos ambientales y sociales directos, indirectos y acumulativos del proyecto. La evaluación debe incluir los impactos en las etapas de construcción, operación y mantenimiento del proyecto. Se debe prestar especial atención a los impactos potenciales en la biodiversidad y las áreas protegidas, el desplazamiento físico y económico y la restauración de los medios de vida, los impactos en el patrimonio cultural y los impactos a comunidades indígenas y étnicas. También deberán analizarse los riesgos en tema de género y los riesgos asociados a desastres naturales. El análisis tendrá en cuenta la ubicación y construcción de todas las componentes del proyecto y adquisición de predios correspondientes e incluir un análisis de los impactos y riesgos asociados con las Instalaciones Asociadas, de existir, como por ejemplo las vías de acceso y líneas de transmisión eléctricas.
4. Todas las medidas de mitigación, compensación y contingencias identificadas en el estudio serán consolidadas en un **Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS)**, incluyendo, de ser necesario, planes de reasentamiento involuntario y de restauración de medios de vida.
5. Como parte del proceso de evaluación, proyectos Categoría A y B requieren consultas para considerar opiniones y perspectivas del público. El EIAS o AAS debe incluir un proceso de consulta pública con el propósito de involucrar la participación ciudadana, otorgándoles voz a las comunidades locales. En este proceso se realizará reuniones informativas con la comunidad y organizaciones representativas en la etapa previa a la realización del proyecto, durante la ejecución y operación de la misma. Para un proyecto Categoría A se requiere consultas por lo menos dos veces durante la preparación del proyecto y revisión de información ambiental y social. Para un proyecto Categoría B se requiere consultas por lo menos una vez, preferiblemente durante la preparación del proyecto o revisión del PGAS.
6. Un requisito del Grupo BID para la Divulgación de Información es que el EIAS o AAS junto con su PGAS debe divulgarse al público en el sitio web del BID y del organismo ejecutor de los proyectos.
7. El EIAS o AAS deberá incluir por lo menos los siguientes elementos:
 - Resume Ejecutivo;
 - Introducción;
 - Descripción del Proyecto;
 - Análisis de alternativas técnico-económica y socioambiental;
 - Marco Legal y Administrativo;
 - Área de Influencia del Proyecto;

- Diagnóstico y Caracterización Ambiental y Social – Línea de Base;
- Evaluación de los Riesgos e Impactos Ambientales y Sociales y de salud y seguridad ocupacional y comunitaria;
- Análisis Sociocultural para pueblos indígenas y acuerdos de consentimiento, de ser necesario;
- Análisis de desastre naturales y planes de emergencia y contingencias.
- Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS)
- Planes de Reasentamiento Involuntario y de Compensación, de ser necesarios;
- Plan de Consulta y Participación Ciudadana;
- Informe de Consulta significativa y socioculturalmente apropiada.

8. Ver **Anexo A** para la table de contenido detallada para EIAS o AAS.

4. **Resultados y Productos Esperados**

1. Evaluar impactos y riesgos adversos de los proyectos e identificar las medidas necesarias para su mitigación y/o compensación.
2. Preparar los estudios y planes necesarios para los procesos de estudio de impacto ambiental y social de acuerdos a las políticas del BID y otros estándares internacionales y normas locales relevantes:
 - (a) Estudio de Impactos Ambiental y Social / Análisis Ambiental y Social;
 - (b) Planes de Gestión Ambiental y Sociales y de seguridad ocupacional y comunitaria;
 - (c) Plan de consulta e Informes de consultas con las partes interesadas;
 - (d) Análisis Sociocultural;
 - (e) Análisis de riesgo de desastre naturales.

5. **Calendario del Proyecto e Hitos**

Todas las actividades antes mencionadas se llevarán a cabo y deberán ser concluidas en un lapso no mayor a 36 meses.

6. **Supervisión e Informes**

Todos los informes y documentos deberán ser enviados para aceptación del Líder de Equipo de la TC, Gastón Astesiano (gastona@iadb.org) y a los Jefes de Equipo Alternos, Añor Suarez (ancors@iadb.org) y Marcos Siqueira (msiqueira@iadb.org).

7. **Calendario de Pagos**

Plan de Pagos	
Entregables	%
1. Aceptación del primer entregable del EIAS / AAS	30%
2. Aceptación de la versión preliminar del EIAS / AAS	30%
3. Aceptación de la versión final del EIAS / AAS	40%
TOTAL	100%

Consultoría para apoyo en la preparación de estudios ambientales y sociales para proyectos de Categoría A y B

Contexto: Establecido en 1959, el Banco Interamericano de Desarrollo ("BID" o "Banco") es la principal fuente de financiamiento para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Ofrece préstamos, subvenciones, garantías, asesoramiento sobre políticas y asistencia técnica a los sectores público y privado de sus países prestatarios.

La inversión en infraestructura es vital para el crecimiento económico y la reducción de la desigualdad en la región. La inversión en infraestructura tiene un impacto directo en el crecimiento económico como parte de la formación bruta de capital fijo, e indirecto como medio para aumentar la productividad. América latina y el Caribe (ALC) necesitan invertir más y mejor en infraestructura para potenciar el crecimiento económico y reducir la desigualdad. La región presenta una importante falta de activos de infraestructura, mientras que los existentes presentan un mantenimiento deficiente, resultando en una provisión de servicios de baja calidad que afecta a la calidad de vida de sus habitantes y la competitividad de sus economías.

En la actualidad, la región invierte alrededor del 3.5% del Producto Interno Bruto (PIB) en infraestructura (Infralatam, 2018), cifra insuficiente a la luz del diagnóstico de la situación de la infraestructura de la región, y muy lejos de lo estimado como necesario para cubrir las necesidades existentes. Se estima que América Latina y el Caribe necesita invertir alrededor de 150 mil millones de USD anuales adicionales – cifra constantemente revisada y que debe ajustarse a diferentes escenarios determinados por la realidad climática y la necesidad de desarrollar infraestructura resiliente– durante un período de tiempo prolongado para cerrar la brecha de infraestructura existente y proveer servicios de calidad a sus usuarios.

En este contexto, el Banco aprobó la Cooperación Técnica (CT) RG-T4199 con la finalidad de reforzar el apoyo del Grupo BID a la región en materia de Asociaciones Público-Privadas (APP) en infraestructura en ALC, contribuyendo al fondeo de la Facilidad creada en 2017 mediante la CT RG-T2998, y expandiendo sus objetivos para desarrollar APPs que contribuyan al crecimiento económico e igualdad en la región, apoyando a los países prestatarios del Banco.

El equipo: El Equipo PPP de la Vicepresidencia de Países (VPC), apoya a los países prestatarios del Banco para la implementación de proyectos de APPs a través de: (i) desarrollo y fortalecimiento de marcos regulatorios y capacidad institucional para APPs; (ii) apoyo a la identificación, evaluación y preparación de proyectos de infraestructura a ser implementados vía APPs; y (iii) generación, sistematización y disseminación de conocimiento y mejores prácticas en materia de APPs en infraestructura.

Por lo tal el Equipo PPP está buscando a un profesional con experiencia en Asociaciones Público-Privadas para llevar a cabo un análisis en marco regulatorio-institucional y priorización de proyectos.

El resultado esperado de esta consultoría es:

(i) Preparación de estudios ambientales y sociales para proyectos de categoría A y B.

Lo que harás:

Actividad 1: Preparación de estudios ambientales y sociales para proyectos de Categoría A y B:

- Evaluar impactos y riesgos adversos de los proyectos e identificar las medidas necesarias para su mitigación y/o compensación, de acuerdo con las Políticas de salvaguardias del Grupo BID y otros estándares internacionales y normas locales. Para

proyectos de Categoría A se requieren Estudios de Impacto Ambiental y Social (EIAS); para proyectos de Categoría B, se requieren Análisis Ambiental y Social (ASS).

- Preparar los estudios y planes necesarios para los procesos de estudio de impacto ambiental y social de acuerdo a las políticas del BID y otros estándares internacionales y normas locales relevantes: (a) Estudio de Impactos Ambiental y Social / Análisis Ambiental y Social; (b) Planes de Gestión Ambiental y Sociales y de seguridad ocupacional y comunitaria; (c) Plan de consulta e Informes de consultas con las partes interesadas; (d) Análisis Sociocultural; (e) Análisis de riesgo de desastre naturales; entre otros.

Entregables:

- Entregable 1: Entrega del primer borrador del EIAS / AAS;
- Entregable 2: Aceptación de la versión preliminar del EIAS / AAS;
- Entregable 3: Aceptación de la versión final del EIAS / AAS.

Cronograma de pagos:

- 30%: a la entrega y aprobación del primer borrador del reporte
- 30%: a la entrega y aprobación de la versión preliminar del reporte
- 40%: a la entrega y aprobación de la versión final del reporte

Lo que necesitarás:

Ciudadanía: Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.](#)

Eres ciudadano/a de uno de nuestros 48 países miembros.

Consanguinidad: no tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajan en el Grupo del BID.

Educación: Maestría en ingeniería ambiental, en ciencias ambientales y/o sociales, y similares.

Experiencia: Al menos 10 años de experiencia en preparación de estudios de impacto ambiental y planes de gestión ambiental y social. Experiencia con Políticas salvaguardias de Bancos multilaterales (BID/IFC).

Idiomas: Español

Competencias Generales y Técnicas: Estudios de impacto ambiental y social, levantamiento de datos de campo, desarrollo consultas significativas.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** PEC
- **Duración del contrato:** 6 meses
- **Fecha de inicio:** mayo 2023
- **Ubicación:** Lugar de residencia del consultor
- **Persona responsable:** *Gastón Astesiano* (gastona@iadb.org) *Ancor Suarez* (ancors@iadb.org) y *Marcos Siqueira* (msiqueira@iadb.org).

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Alentamos a las mujeres, los afrodescendientes, las personas de origen indígena y las personas con discapacidades a postularse.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.

El contenido del EIAS o AAS deberá incluir por lo menos los siguientes aspectos:

1. Resume Ejecutivo (máx. 3 páginas)

- Marco conceptual en que se describe el proyecto
- Descripción del contenido del informe y objetivo
- Descripción breve del diagnóstico línea base ambiental y social
- Descripción breve de los principales impactos negativos y positivos ambientales y sociales
- Descripción de acciones necesarias de mitigación, control y prevención de impactos más relevantes durante construcción y operación
- Recomendaciones para mejorar la gestión ambiental y social para las obras del proyecto durante construcción y operación
- Conclusión general del estudio EIAS/AAS

2. Introducción

- Alcance – un resume de actividades a desarrollar en el proyecto y los componentes o estructura que tendrá el EIAS/AAS
- Antecedentes – una breve descripción en referencia al proyecto y propósito, estudios previos y todos los elementos que motivan el proyecto
- Objetivos del proyecto y del EIAS/AAS

3. Descripción del Proyecto

- Ubicación y localización del Proyecto
- Caracterización de todos los componentes y fases del proyecto, incluyendo mano de obra, requerimiento de energía y agua, maquinaria y cronograma,
- Descripción breve del análisis de alternativas y análisis técnico-económico y consideraciones socioambientales para la selección de la opción seleccionada

4. Marco Legal y Administrativo

- Marco legal nacional del estudio y del proyecto
- Descripción de los requisitos de licencia ambiental y otras autorizaciones necesarias para el estudio y el proyecto
- Referir a los requerimientos de las políticas y normas aplicables y mejores prácticas internacionales
- Referir a instituciones responsables en el sector y para la gestión ambiental y social
- Revisar mecanismos e instituciones involucrado en consulta pública/participación ciudadana

5. Área de Influencia

Descripción del área de influencia, considerando la descripción del proyecto y el contexto de la caracterización ambiental y social. Incluir área de influencia directa e indirecta, incluyendo instalaciones asociadas y áreas afectadas por impactos acumulativos.

6. Diagnóstico y Caracterización Ambiental y Social – Líneas de Base

La caracterización debe abarcar la descripción del ambiente físico, biótico y el medio socioeconómico y cultural de la población (demografía, actividades económicas, educación, salud, seguridad, género, pueblos indígenas, seguridad, patrimonio cultural, entre otros) donde se va a desarrollar el proyecto. Los componentes de la línea base que anteceden deberán aplicarse para describir y caracterizar el área, lo cual servirá de parámetro para la identificación

del área de influencia incluyendo las áreas sensibles. Se debe describir las metodologías utilizadas y las estaciones/puntos de muestreo, de aplicar.

- Caracterización del Ambiente Físico
 - Clima, incluyendo Cambio Climático
 - Calidad de Aire y Ruido
 - Geología
 - Geomorfología
 - Suelos
 - Hidrología
 - Hidrogeología
 - Calidad y Uso del Agua Superficial y Subterránea
 - Recursos Visuales y Paisaje Estético
 - Áreas Sensibles
 - Desastres Naturales
- Caracterización del Ambiente Biótico
 - Flora
 - Cobertura Vegetal
 - Especies de Flora Amenazadas
 - Inventarios Cualitativos
 - Inventarios Cuantitativos
 - Áreas y Especies Sensibles
- Fauna
- Componentes Fauna (aves, anfibios, reptiles, peses, insectos, etc.)
- Especies de Fauna Amenazadas
- Inventario Cualitativo
- Inventario Cuantitativo
- Áreas y Especies Sensibles
- Áreas protegidas nacionales y áreas reconocidas internacionalmente
 - Caracterización del Medio Social, Cultural y Económica
 - Contexto Histórico y Político del País/Región
 - Población y Demográfica
 - Calidad y provisión de servicios públicos: salud, educación, agua y saneamiento
 - Actividades Económicas, fuentes de sobrevivencia/ seguridad alimentaria y generación de ingresos
 - Organización Social
 - Seguridad
 - Presencia de Comunidades Étnicas y Grupos Vulnerables
 - Patrimonio Cultural
 - Tenencia de la tierra/ usos predominantes del uso del suelo

7. Evaluación de los Riesgos e Impactos Ambientales y Sociales, Culturales y Económicos

Identificación y análisis de los riesgos e impactos ambientales y sociales del proyecto debe considerar todos los potenciales impactos negativos y positivos directos, indirectos y acumulativos sobre los aspectos ambientales y sociales, culturales y económicos.

En relación a los impactos más significativos identificados se analizarán los impactos acumulativos a nivel regional por la ejecución, operación y mantenimiento del proyecto y con respecto a proyectos existentes.

- Identificación de Impactos Ambientales y Análisis de Riesgos
 - Metodología de evaluación de impactos
 - Riesgos del proyecto hacia el ambiente
 - Riesgos del ambiente al proyecto
- Identificación de Impactos y riesgos Sociales, Culturales y Económicos y Análisis de Riesgos
 - Metodología de evaluación de impactos y riesgos
 - Impactos y riesgos del proyecto hacia el ambiente social, cultural y económico
 - Impactos y riesgos del ambiente social, cultural y económico al proyecto

La identificación de impactos y riesgos deberá incluir: (i) impactos directos del proyecto; (ii) impactos indirectos; (iii) Impactos acumulativos (por ej. debido a las futuras expansiones planificadas u otros proyectos en la región); (iii) impactos debidos a instalaciones asociadas (por ej. rutas de acceso y líneas de transmisión); (iv) Impactos transfronterizos (por ej. proyectos ubicados en la frontera de diferentes países).

8. Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS)

El PGAS debe establecer las medidas de mitigación de los impactos ambientales y sociales negativos identificados en el EIAS/AAS. Los diferentes planes ambientales y sociales se darán cumplimiento a los requerimientos ambientales, sociales y de salud y seguridad que sean necesarios para la realización de las actividades del proyecto, cumpliendo con las políticas y normas tanto como el BID como del gobierno local y nacional además que las otras normas internacionales como del IFC y Banco Mundial, teniendo en particular consideración las Guías sobre Medio Ambiente, Salud y Seguridad General y Sectoriales del IFC.

EL PGAS debe contener el costo estimado para la implementación de medidas de gestión ambiental y social, indicadores y metas propuestas para medir la gestión ambiental y social, y planes para las etapas de construcción, operación y mantenimiento y cierre del proyecto. Unos ejemplos de los planes de gestión que pueden ser necesario para el proyecto son las siguientes:

- Plan de Gestión de Desechos (sólidos y líquidos)
- Plan de Gestión de Agua
- Plan de Gestión de Sedimentos y Suelos
- Plan de Gestión de Vibraciones, Sonidos y Aire
- Plan de Gestión de Material Peligroso
- Plan de Gestión de Transporte
- Plan de Preparación ante Emergencias
- Plan de Gestión de Flora
- Plan de Gestión de Fauna
- Plan de Gestión de Áreas Ecológicas Sensibles
- Plan de Monitoreo Ambiental
- Plan de Gestión Social y Económico
- Plan de Gestión de Patrimonio Cultural
- Plan de Gestión de Empleo Local
- Plan de Gestión de Contratistas

- Plan de Gestión de Salud y Seguridad Ocupacional
- Plan de Gestión de Desarrollo Comunitario
- Plan de Gestión de Consulta Pública y Mecanismo de Quejas
- Entre otras

9. Análisis Sociocultural

El Consultor deberá desarrollar un Análisis Sociocultural (ASC) el cual deberá estar basado en información primaria de las comunidades indígenas en el área de influencia de los proyectos. La complejidad del análisis sociocultural debe ser proporcional al tipo y magnitud de los impactos y riesgos potencialmente adversos de una operación, así como a la vulnerabilidad de la población afectada. El análisis sociocultural debe incluir al menos: (i) línea de base; (ii) evaluación de impactos socioculturales; y (iii) consultas culturalmente apropiadas.

El ASC deberá Identificar y evaluar los impactos potenciales sociales positivos y negativos, distinguiendo entre los directos, indirectos y acumulativos, incluyendo las necesidades de adquisición de terrenos, servidumbres, reasentamiento y de compensación por desplazamiento económico, si fuese el caso, así como el análisis de los procesos de adquisición de terrenos y servidumbres para la implementación del Programa; (ii) realizar un análisis sociocultural para identificar los riesgos y los impactos potenciales negativos sobre poblaciones indígenas, en caso se identifique la presencia en el área de influencia directa o indirecta de acuerdo a los criterios establecidos en las políticas del Banco aplicables, y también identificar impactos y riesgos sobre grupos socialmente vulnerables (como, por ejemplo, familias cuya cabeza de familia sea una mujer, discapacitados, jóvenes o ancianos), distinguiendo entre los directos, indirectos y acumulativos; y (iii) identificar los impactos potenciales positivos y las formas de potencializarlos, con particular atención a los programas sociales de los componentes enfocándose en grupos vulnerables (mujeres, jóvenes, discapacitados, ancianos y niños).

10. Reasentamiento involuntario

En caso que el proyecto tenga necesidad de reasentamiento involuntario, se deberá desarrollar Planes de Reasentamiento Involuntario y de Compensación (PRIC), con los objetivos principales: (i) garantizar el reconocimiento de los derechos de las personas que deben ser reasentadas, (ii) minimizar la necesidad de reasentamiento involuntario; (iii) informar y divulgar las características y cronograma de ejecución; (iv) asegurar que los afectados reciban compensaciones o alternativas habitacionales dignas, justas y seguras, de tal manera que las condiciones de vida anteriores al proyecto se preserven o mejoren; (v) en caso de ser necesario, reconocer compensaciones económicas a quienes sufran de desplazamiento económico.

11. Participación Ciudadana

Parte del proceso de evaluación requiere consultaciones para considerar opiniones y perspectivas del público. El EIAS o AAS debe incluir un proceso de consulta pública con el propósito de involucrar la participación ciudadana, otorgándoles voz a las comunidades locales. En este proceso se realizará reuniones informativas con la comunidad y organizaciones representativas en la etapa previa a la realización del proyecto, durante la ejecución y operación de la misma. Para un proyecto Categoría A se requiere consultas por lo menos dos veces durante la preparación del proyecto y revisión de información ambiental y social. Para un proyecto Categoría B se requiere consultas por lo menos una ronda preferiblemente durante la preparación del proyecto o revisión de los Planes de Gestión Ambiental y Social.

- Identificación y mapeo de las partes interesadas
- Definición de una estrategia para la divulgación de información

- Realización de consultas con las partes interesadas, incluyendo consultas públicas y aquellas culturalmente adecuadas, si corresponde.
- Definición del mecanismo para la gestión de Quejas y Reclamos
- Participación de las partes interesadas en el proceso y seguimiento del proyecto
- Establecimiento de funciones claras de gestión de la participación ciudadana

12. Informe de Consulta Significativa

El Consultor deberá apoyar al Ejecutor de los proyectos en desarrollar las consultas significativas en los proyectos con el objetivo de obtener comentarios y sugerencias sobre la implementación del proyecto de las partes interesadas y ajustar el EIAS/AAS y PGAS si necesario de manera adecuada, así como en la preparación de materiales de síntesis para divulgación de información en un formato socioculturalmente apropiado. El desarrollo de las consultas es responsabilidad del Ejecutor; el consultor brindará apoyo en su ejecución y documentación.

Se elaborará un Plan de Consultas que incluye procedimientos, metodología, y contenido de la documentación necesaria, así como, el contenido de la documentación para la obtención del consentimiento indígena. Las consultas deberán seguir un proceso transparente según el principio de proporcionalidad y tramite un diálogo y una participación bidireccional e involucra a las personas en las comunidades afectadas y a otras partes interesadas relevantes con un número significativo de mujeres y hombres. La información obtenida en las consultas públicas será reportada en un Informe de consulta significativa que incluirá los tópicos discutidos, las preguntas hechas y las respuestas obtenidas, fotos del evento y hoja de presencia. Durante las consultas realizadas a pueblos indígenas se obtendrá el Consentimiento de las comunidades afectadas.

Algunas previsiones a tomarse en cuenta para las consultas con comunidades indígenas son: que estas sean culturalmente apropiadas, preferentemente usando uno o más facilitadores indígenas, asegurando que aquellas personas que no hablan castellano tengan ocasión de formular preguntas y expresar sus opiniones y preocupaciones; que se realicen en horarios y espacios accesibles a la población indígena local; y que respeten los mecanismos propios de toma de decisiones de los grupos indígenas de la zona.

^[1] Equator Principles: <https://equator-principles.com/about/>