

TERMS OF REFERENCE

“Feasibility Studies for Public-Private Partnerships (PPPs) Projects in LAC Small and Vulnerable Economies”

RG-T3829

“Preparación de proyectos de Asociaciones Público-Privadas (APP) para el desarrollo de infraestructura eficiente y sostenible en economías pequeñas y vulnerables de la región (países C y D)”

1. Background and Justification

- 1.1. Established in 1959, the Inter-American Development Bank ("IDB" or "Bank") is the main source of financing for economic, social, and institutional development in Latin America and the Caribbean. It offers loans, grants, guarantees, policy advice, and technical assistance to the public and private sectors of its borrowing countries.
- 1.2. PPPs are a key tool for the efficient and sustainable development of projects. Over the last decades, the Latin America and the Caribbean (LAC) region led the private investment in infrastructure among the developing regions: since 1990 the private sector invested USD 660 billion in the region (PPI database, 2018). Both private and public investment have increased over time: while total investment in infrastructure in LAC averaged 2.75 percent of regional GDP from 1992 to 2015, this figure increased to 3.8 percent if we look at the last 10 year-period (Inter-American Development Bank, 2018a). Nevertheless, investment in infrastructure is still insufficient to close the infrastructure quantity and quality gaps. Consequences from these gaps are measurable: lack of physical assets, inadequate maintenance, and poor provision of infrastructure services are clear examples of the low-quality perception for infrastructure services in the region (Inter-American Development Bank, 2018b). Taking all this into account, infrastructure in LAC is less developed than what it should be, especially given the region's income level. The quality of life and the competitiveness are adversely affected by this situation where investment is insufficient and where the quality of infrastructure service is low.
- 1.3. Most studies suggest that there is a need to invest about 5 percent of regional GDP over the next three decades to close the gap. While this gap may be partially closed by optimizing the public infrastructure delivery process – Inter-American Development Bank (2018b) estimates potential savings of around 1 percent of regional GDP – this will not be enough to close the gap. Therefore, the improvement of the environment for encouraging private public partnerships (PPPs) in the infrastructure sector becomes crucial.
- 1.4. In this context, the Bank approved the Technical Cooperation (TC) RG-T3829 to continue reinforcing the IDB Group's support to the region in terms of project preparation and development, as well as technical and institutional strengthening and knowledge generation in the field of Public-Private Partnerships (PPP) in infrastructure in Latin America and the Caribbean (LAC) small and vulnerable economies.

2. Objectives

- 2.1 The main objective of this consultancy is to provide support to PPP projects in LAC small and vulnerable economies, to facilitate the preparation and implementation of PPPs in economic and social infrastructure, through supporting identification, selection, and preparation activities for infrastructure projects to be implemented through a PPP scheme. This action will finance studies required for the preparation of individual PPP projects, the review for funding and/or tendering, and studies related to the project's pre-feasibility, feasibility and structuring (technical, financial, environmental, social, institutional and legal).

3. Key Activities

- 3.1. To develop a combination of studies and technical reports for infrastructure projects in LAC small and vulnerable economies

4. Expected Outcomes and Deliverables

- 4.1. For each project, the set of studies to be developed may include:
- a. Planning stage and definition of initial parameters studies (project plan, legal and regulatory framework analysis, scope and structure, among others);
 - b. feasibility studies (technical specifications, financial model, commercial and fiscal feasibility reports, value for money, market sounding report);
 - c. PPP structuring process analyses (risk matrix, specifications, and annexes for the tendering process; technical and economic offer structure selection criteria, among others).

5. Project Schedule and Milestones

- 5.1. All the activities will be carried out and must be completed in a period of no more than 18 months

6. Supervision and Reporting

- 6.1. *All reports and documents must be sent for acceptance by the TC Team Leader, Gastón Astesiano (gastona@iadb.org) and the Alternate Team Leader Ancor Suarez (ancors@iadb.org), copying Claudia Alvarez Pagliuca (claudiaalv@iadb.org) and Maria Pilar Castrosin (mcastrosin@iadb.org).*

7. Schedule of Payments

Payment Schedule	
Deliverable	%
1. Acceptance of the first deliverable of studies	30%
2. Acceptance of the preliminary version of studies	30%
3. Acceptance of the final version of studies	40%
TOTAL	100%

TERMS OF REFERENCE

Consultancy for the development of Feasibility Studies for Public-Private Partnerships (PPPs) Projects in LAC Small and vulnerable Economies

Context:

Established in 1959, the Inter-American Development Bank ("IDB" or "Bank") is the main source of financing for economic, social, and institutional development in Latin America and the Caribbean. It offers loans, grants, guarantees, policy advice, and technical assistance to the public and private sectors of its borrowing countries.

PPPs are a key tool for the efficient and sustainable development of projects. Over the last decades, Latin America and the Caribbean (LAC) region led the private investment in infrastructure among the developing regions: since 1990 the private sector invested USD 660 billion in the region (PPI database, 2018). Both private and public investment have increased over time: while total investment in infrastructure in LAC averaged 2.75 percent of regional GDP from 1992 to 2015, this figure increased to 3.8 percent if we look at the last 10 year-period (Inter-American Development Bank, 2018a). Nevertheless, investment in infrastructure is still insufficient to close the infrastructure quantity and quality gaps. Consequences from these gaps are measurable: lack of physical assets, inadequate maintenance, and poor provision of infrastructure services are clear examples of the low-quality perception for infrastructure services in the region (Inter-American Development Bank, 2018b). Taking all this into account, infrastructure in LAC is less developed than what it should be, especially given the region's income level. The quality of life and the competitiveness are adversely affected by this situation where investment is insufficient and where the quality of infrastructure service is low.

Most studies suggest that there is a need to invest about 5 percent of regional GDP over the next three decades to close the gap. While this gap may be partially closed by optimizing the public infrastructure delivery process – Inter-American Development Bank (2018b) estimates potential savings of around 1 percent of regional GDP – this will not be enough to close the gap. Therefore, the improvement of the environment for encouraging private public partnerships (PPPs) in the infrastructure sector becomes crucial.

In this context, the Bank approved the Technical Cooperation (TC) RG-T3829 to continue reinforcing the IDB Group's support to the region in terms of project preparation and development, as well as technical and institutional strengthening and knowledge generation in the field of Public-Private Partnerships (PPP) in infrastructure in Latin America and the Caribbean (LAC) small and vulnerable economies.

The Team: The PPP Team of the Vice-Presidency of Countries (VPC) supports the Bank's borrowing countries for the implementation of PPP projects through: (i) development and strengthening of regulatory frameworks and institutional capacity for PPPs; (ii) support for the identification, evaluation, and preparation of infrastructure projects to be implemented via PPPs; and (iii) generating, systematizing, and promoting the dissemination of knowledge and best practices regarding PPPs in infrastructure.

Therefore, the PPP Team is looking for a professional with experience in Public-Private Partnerships to carry out an analysis of the feasibility of infrastructure projects in LAC small and

vulnerable economies.

What you will do:

Develop a combination of studies and technical reports for infrastructure projects in LAC small and vulnerable economies

Activities: For each project, the set of studies to be developed may include:

- a. Planning stage and definition of initial parameters studies (project plan, legal and regulatory framework analysis, scope and structure, among others);
- b. feasibility studies (technical specifications, financial model, commercial and fiscal feasibility reports, value for money, market sounding report);
- c. PPP structuring process analyses (risk matrix, specifications, and annexes for the tendering process; technical and economic offer structure selection criteria, among others).

Deliverables:

- Deliverable 1: Acceptance of the first deliverable of studies
- Deliverable 2: Acceptance of the preliminary version of studies
- Deliverable 3: Acceptance of the final version of studies

Schedule of Payments:

- 30%: Deliverable 1
- 30%: Deliverable 2
- 40%: Deliverable 3

What you will need:

Citizenship: You must be a citizen of one of the [48 member countries of the IDB](#) and have no family members currently working in the IDB Group.

Consanguinity: you have no relatives (up to the fourth degree of consanguinity and second degree of affinity, including spouses) who work in the IDB Group.

Education: Master's degree in public policy, International Relations, Economics, or related field.

Experience: At least five years of experience in Public-Private Partnerships matters.

Languages: Spanish, English and Portuguese, French (desirable)

General and Technical Competences: PPPs and project feasibility studies

Opportunity Summary:

- **Type of contract and modality:** PEC
- **Duration of the contract:** 3 months
- **Start date:** May 2021
- **Location:** Place of residence of the consultant
- **Responsible:** *All reports and documents must be sent for acceptance by the TC Team Leader, Gastón Astesiano (gastona@iadb.org) and the Alternate Team Leader, Ancor Suarez (ancors@iadb.org), copying Claudia Alvarez Pagliuca (claudiaalv@iadb.org) and Maria Pilar Castrosin (mcastrosin@iadb.org)*

Our Culture: Our people are committed and passionate about improving lives in Latin America and the Caribbean, and they do what they love in a diverse, collaborative, and stimulating work environment. We are the first development institution in Latin America and the Caribbean to receive the EDGE certification, recognizing our strong commitment to gender equality. As an employee, you can be a part of internal resource groups that connect our diverse community around their common interests.

We encourage women, African descendants, people of indigenous origin, and people with disabilities to apply.

About us: At the Inter-American Development Bank, we are dedicated to improving lives. Since 1959, we have been an important source of long-term financing for economic, social, and institutional development in Latin America and the Caribbean. However, we do more than lend. We partner with our 48 member countries to provide Latin America and the Caribbean with cutting-edge research on relevant development issues, policy advice to inform their decisions, and technical assistance to improve project planning and execution. To do this, we need people who not only have the right skills, but are also passionate about improving lives.

Our Human Resources team carefully reviews all applications.

TERMS OF REFERENCE

“PPP Knowledge and dissemination”

RG-T3829

“Preparación de proyectos de Asociaciones Público-Privadas (APP) para el desarrollo de infraestructura eficiente y sostenible en economías pequeñas y vulnerables de la región (países C y D)”

1. Background and Justification

- 1.1. Established in 1959, the Inter-American Development Bank ("IDB" or "Bank") is the main source of financing for economic, social, and institutional development in Latin America and the Caribbean. It offers loans, grants, guarantees, policy advice, and technical assistance to the public and private sectors of its borrowing countries.
- 1.2. PPPs are a key tool for the efficient and sustainable development of projects. Over the last decades, Latin America and the Caribbean (LAC) region led the private investment in infrastructure among the developing regions: since 1990 the private sector invested USD 660 billion in the region (PPI database, 2018). Both private and public investment have increased over time: while total investment in infrastructure in LAC averaged 2.75 percent of regional GDP from 1992 to 2015, this figure increased to 3.8 percent if we look at the last 10 year-period (Inter-American Development Bank, 2018a). Nevertheless, investment in infrastructure is still insufficient to close the infrastructure quantity and quality gaps. Consequences from these gaps are measurable: lack of physical assets, inadequate maintenance, and poor provision of infrastructure services are clear examples of the low-quality perception for infrastructure services in the region (Inter-American Development Bank, 2018b). Taking all this into account, infrastructure in LAC is less developed than what it should be, especially given the region's income level. The quality of life and the competitiveness are adversely affected by this situation where investment is insufficient and where the quality of infrastructure service is low.
- 1.3. Most studies suggest that there is a need to invest about 5 percent of regional GDP over the next three decades to close the gap. While this gap may be partially closed by optimizing the public infrastructure delivery process – Inter-American Development Bank (2018b) estimates potential savings of around 1 percent of regional GDP – this will not be enough to close the gap. Therefore, the improvement of the environment for encouraging private public partnerships (PPPs) in the infrastructure sector becomes crucial.
- 1.4. In this context, the Bank approved the Technical Cooperation (TC) RG-T3829 to continue reinforcing the IDB Group's support to the region in terms of project preparation and development, as well as technical and institutional strengthening and knowledge generation in the field of Public-Private Partnerships (PPP) in infrastructure in Latin America and the Caribbean (LAC) small and vulnerable economies.

2. Objectives

The objective of this consultancy is to support the generation (data processing, analytical work, generation of evidence, development of publications and other knowledge products)

and dissemination of PPP knowledge in coordination with KIC (for the organization and financing of the PPP Americas 2021 to be held in Sao Paolo, Brazil).

3. **Key Activities**

Support the generation and dissemination of knowledge on issues related to PPPs.

- Generation of knowledge, analytical work, evidence and data regarding PPP;
- Organization and financing the PPP Americas Event to be held in Sao Paulo, Brazil in 2021 for the dissemination and exchange of knowledge on PPP.

4. **Expected Outcomes and Deliverables**

Generation and dissemination of knowledge on issues related to PPPs to be presented during the next PPP Americas, to be held in Sao Paolo (Brazil) during 2021.

5. **Project Schedule and Milestones**

- 5.1. All the activities will be carried out and must be completed in a period of no more than 18 months

6. **Supervision and Reporting**

- 6.1. *All reports and documents must be sent for acceptance by the TC Team Leader, Gastón Astesiano (gastona@iadb.org) and the Alternate Team Leader Ancor Suarez (ancors@iadb.org), copying Claudia Alvarez Pagliuca (claudiaalv@iadb.org) and Maria Pilar Castrosin (mcastrosin@iadb.org).*

7. **Schedule of Payments**

Payment Schedule	
Deliverable	%
1. Acceptance of the first deliverable of studies	30%
2. Acceptance of the preliminary version of studies	30%
3. Acceptance of the final version of studies	40%
TOTAL	100%

TERMS OF REFERENCE

Consultancy for the development of PPP Knowledge and dissemination

Context:

Established in 1959, the Inter-American Development Bank ("IDB" or "Bank") is the main source of financing for economic, social, and institutional development in Latin America and the Caribbean. It offers loans, grants, guarantees, policy advice, and technical assistance to the public and private sectors of its borrowing countries.

PPPs are a key tool for the efficient and sustainable development of projects. Over the last decades, Latin America and the Caribbean (LAC) region led the private investment in infrastructure among the developing regions: since 1990 the private sector invested USD 660 billion in the region (PPI database, 2018). Both private and public investment have increased over time: while total investment in infrastructure in LAC averaged 2.75 percent of regional GDP from 1992 to 2015, this figure increased to 3.8 percent if we look at the last 10 year-period (Inter-American Development Bank, 2018a). Nevertheless, investment in infrastructure is still insufficient to close the infrastructure quantity and quality gaps. Consequences from these gaps are measurable: lack of physical assets, inadequate maintenance, and poor provision of infrastructure services are clear examples of the low-quality perception for infrastructure services in the region (Inter-American Development Bank, 2018b). Taking all this into account, infrastructure in LAC is less developed than what it should be, especially given the region's income level. The quality of life and the competitiveness are adversely affected by this situation where investment is insufficient and where the quality of infrastructure service is low.

Most studies suggest that there is a need to invest about 5 percent of regional GDP over the next three decades to close the gap. While this gap may be partially closed by optimizing the public infrastructure delivery process – Inter-American Development Bank (2018b) estimates potential savings of around 1 percent of regional GDP – this will not be enough to close the gap. Therefore, the improvement of the environment for encouraging private public partnerships (PPPs) in the infrastructure sector becomes crucial.

In this context, the Bank approved the Technical Cooperation (TC) RG-T3829 to continue reinforcing the IDB Group's support to the region in terms of project preparation and development, as well as technical and institutional strengthening and knowledge generation in the field of Public-Private Partnerships (PPP) in infrastructure in Latin America and the Caribbean (LAC) small and vulnerable economies.

The Team: The PPP Team of the Vice-Presidency of Countries (VPC) supports the Bank's borrowing countries for the implementation of PPP projects through: (i) development and strengthening of regulatory frameworks and institutional capacity for PPPs; (ii) support for the identification, evaluation, and preparation of infrastructure projects to be implemented via PPPs; and (iii) generating, systematizing, and promoting the dissemination of knowledge and best practices regarding PPPs in infrastructure.

Therefore, the PPP Team is looking for a professional with experience in Public-Private Partnerships to support the generation and dissemination of knowledge on issues related to PPPs.

What you will do: Generate and disseminate PPP knowledge in coordination with KIC (for the organization and financing of the PPP Americas 2021 to be held in Sao Paulo, Brazil).

Activities: Support the generation and dissemination of knowledge on issues related to PPPs.

- Generation of knowledge, analytical work, evidence and data regarding PPP;
- Organization and financing the PPP Americas Event to be held in Sao Paulo, Brazil in 2021 for the dissemination and exchange of knowledge on PPP.

Deliverables:

- Deliverable 1: Acceptance of the first deliverable of studies
- Deliverable 2: Acceptance of the preliminary version of studies
- Deliverable 3: Acceptance of the final version of studies

Schedule of Payments:

- 30%: Deliverable 1
- 30%: Deliverable 2
- 40%: Deliverable 3

What you will need:

Citizenship: You must be a citizen of one of the [48 member countries of the IDB](#) and have no family members currently working in the IDB Group.

Consanguinity: you have no relatives (up to the fourth degree of consanguinity and second degree of affinity, including spouses) who work in the IDB Group.

Education: Master's degree in public policy, International Relations, Economics, or related field.

Experience: At least five years of experience in Public-Private Partnerships matters.

Languages: Spanish, English and Portuguese, French (desirable)

General and Technical Competences: PPPs and project feasibility studies

Opportunity Summary:

- **Type of contract and modality:** PEC
- **Duration of the contract:** 3 months
- **Start date:** May 2021
- **Location:** Place of residence of the consultant
- **Responsible:** *All reports and documents must be sent for acceptance by the TC Team Leader, Gastón Astesiano (gastona@iadb.org) and the Alternate Team Leader Ancor Suarez (ancors@iadb.org), copying Claudia Alvarez Pagliuca (claudiaalv@iadb.org) and Maria Pilar Castrosin (mcastrosin@iadb.org)*

Our Culture: Our people are committed and passionate about improving lives in Latin America and the Caribbean, and they do what they love in a diverse, collaborative, and stimulating work environment. We are the first development institution in Latin America and the Caribbean to receive the EDGE certification, recognizing our strong commitment to gender equality. As an

employee, you can be a part of internal resource groups that connect our diverse community around their common interests.

We encourage women, African descendants, people of indigenous origin, and people with disabilities to apply.

About us: At the Inter-American Development Bank, we are dedicated to improving lives. Since 1959, we have been an important source of long-term financing for economic, social, and institutional development in Latin America and the Caribbean. However, we do more than lend. We partner with our 48 member countries to provide Latin America and the Caribbean with cutting-edge research on relevant development issues, policy advice to inform their decisions, and technical assistance to improve project planning and execution. To do this, we need people who not only have the right skills, but are also passionate about improving lives.

Our Human Resources team carefully reviews all applications.

TÉRMINOS DE REFERENCIA

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

RG-T3829

“Preparación de proyectos de Asociaciones Público-Privadas (APP) para el desarrollo de infraestructura eficiente y sostenible en economías pequeñas y vulnerables de la región (países C y D)”

1. Antecedentes y Justificación

Established in 1959, the Inter-American Development Bank ("IDB" or "Bank") is the main source of financing for economic, social, and institutional development in Latin America and the Caribbean. It offers loans, grants, guarantees, policy advice, and technical assistance to the public and private sectors of its borrowing countries.

PPPs are a key tool for the efficient and sustainable development of projects. Over the last decades, Latin America and the Caribbean (LAC) region led the private investment in infrastructure among the developing regions: since 1990 the private sector invested USD 660 billion in the region (PPI database, 2018). Both private and public investment have increased over time: while total investment in infrastructure in LAC averaged 2.75 percent of regional GDP from 1992 to 2015, this figure increased to 3.8 percent if we look at the last 10 year-period (Inter-American Development Bank, 2018a). Nevertheless, investment in infrastructure is still insufficient to close the infrastructure quantity and quality gaps. Consequences from these gaps are measurable: lack of physical assets, inadequate maintenance, and poor provision of infrastructure services are clear examples of the low-quality perception for infrastructure services in the region (Inter-American Development Bank, 2018b). Taking all this into account, infrastructure in LAC is less developed than what it should be, especially given the region's income level. The quality of life and the competitiveness are adversely affected by this situation where investment is insufficient and where the quality of infrastructure service is low.

Most studies suggest that there is a need to invest about 5 percent of regional GDP over the next three decades to close the gap. While this gap may be partially closed by optimizing the public infrastructure delivery process – Inter-American Development Bank (2018b) estimates potential savings of around 1 percent of regional GDP – this will not be enough to close the gap. Therefore, the improvement of the environment for encouraging private public partnerships (PPPs) in the infrastructure sector becomes crucial.

In this context, the Bank approved the Technical Cooperation (TC) RG-T3829 to continue reinforcing the IDB Group's support to the region in terms of project preparation and development, as well as technical and institutional strengthening and knowledge generation in the field of Public-Private Partnerships (PPP) in infrastructure in Latin America and the Caribbean (LAC) small and vulnerable economies.

2. Objetivos

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.

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

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

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

4. Resultados y Productos Esperados

Evaluar impactos y riesgos adversos de los proyectos e identificar las medidas necesarias para su mitigación y/o compensación.

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.

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 18 meses.

6. Supervisión e Informes

All reports and documents must be sent for acceptance by the TC Team Leader, Gastón Astesiano (gastona@iadb.org) and the Alternate Team Leader Ancor Suarez (ancors@iadb.org), copying Claudia Alvarez Pagliuca (claudiaalv@iadb.org) and Maria Pilar Castrosin (mcastrosin@iadb.org)

7. Calendario de Pagos

Plan de Pagos	
<u>Entregables</u>	<u>%</u>
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:

Established in 1959, the Inter-American Development Bank ("IDB" or "Bank") is the main source of financing for economic, social, and institutional development in Latin America and the Caribbean. It offers loans, grants, guarantees, policy advice, and technical assistance to the public and private sectors of its borrowing countries.

PPPs are a key tool for the efficient and sustainable development of projects. Over the last decades, Latin America and the Caribbean (LAC) region led the private investment in infrastructure among the developing regions: since 1990 the private sector invested USD 660 billion in the region (PPI database, 2018). Both private and public investment have increased over time: while total investment in infrastructure in LAC averaged 2.75 percent of regional GDP from 1992 to 2015, this figure increased to 3.8 percent if we look at the last 10 year-period (Inter-American Development Bank, 2018a). Nevertheless, investment in infrastructure is still insufficient to close the infrastructure quantity and quality gaps. Consequences from these gaps are measurable: lack of physical assets, inadequate maintenance, and poor provision of infrastructure services are clear examples of the low-quality perception for infrastructure services in the region (Inter-American Development Bank, 2018b). Taking all this into account, infrastructure in LAC is less developed than what it should be, especially given the region's income level. The quality of life and the competitiveness are adversely affected by this situation where investment is insufficient and where the quality of infrastructure service is low.

Most studies suggest that there is a need to invest about 5 percent of regional GDP over the next three decades to close the gap. While this gap may be partially closed by optimizing the public infrastructure delivery process – Inter-American Development Bank (2018b) estimates potential savings of around 1 percent of regional GDP – this will not be enough to close the gap. Therefore, the improvement of the environment for encouraging private public partnerships (PPPs) in the infrastructure sector becomes crucial.

In this context, the Bank approved the Technical Cooperation (TC) RG-T3829 to continue reinforcing the IDB Group's support to the region in terms of project preparation and development, as well as technical and institutional strengthening and knowledge generation in the field of Public-Private Partnerships (PPP) in infrastructure in Latin America and the Caribbean (LAC) small and vulnerable economies.

The Team: The PPP Team of the Vice-Presidency of Countries (VPC) supports the Bank's borrowing countries for the implementation of PPP projects through: (i) development and strengthening of regulatory frameworks and institutional capacity for PPPs; (ii) support for the identification, evaluation, and preparation of infrastructure projects to be implemented via PPPs; and (iii) generating, systematizing, and promoting the dissemination of knowledge and best practices regarding PPPs in infrastructure.

Therefore, the PPP Team is looking for a professional with experience in Public-Private Partnerships to support PPP project preparation.

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 trabajen 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 2021
- **Ubicación:** Lugar de residencia del consultor
- **Persona responsable:** *All reports and documents must be sent for acceptance by the TC Team Leader, Gastón Astesiano (gastona@iadb.org) and the Alternate Team Leader Añor Suárez (ancors@iadb.org), copying Claudia Alvarez Pagliuca (claudiaalv@iadb.org) and María Pilar Castrosin (mcastrosin@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.

Anexo A – Tabla de contenido para estudios ambientales y sociales

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 el 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/>