

## REQUEST FOR EXPRESSION OF INTEREST CONSULTING SERVICES

**Selection #:** RG-E1863-P001

**Selection Method:** Simplified competitive selection

**Country:** Regional

**Sector:** Social

**Project #:** RG-E1863-P001

**TC Name:** *Cash Transfers for Poverty Reduction and Preservation of Environmental Assets*

**Description of services:** *Define a cash transfer model to reduce poverty and promote the conservation and restoration of natural capital with a focus on ecosystem services and/or nature-based solutions in the Amazon region.*

The Inter-American Development Bank (IDB) is executing this operation and plans to contract the consulting services described in this Request for Expression of Interest and the attached Terms of Reference (ToR).

We extend this Expression of Interest request because of your expertise in the consultancy subject matter and your ability to assemble a multidisciplinary team as described in the draft ToR.

**The project:** The Latin American and Caribbean (LAC) region has the greatest diversity of species and ecosystems on the planet, with a quarter of the world's mangroves and half of the tropical forests (IDB, 2018). The region also has a high level of poverty: in 2019, 28% of households were in the situation of poverty and 16% were in extreme poverty (IDB, 2021), and a large percentage of these households depend on natural resources for their livelihoods. For these people, their source of income and the environment they live are closely related.

**The objective** of the consultancy is to develop a cash transfer model to reduce poverty and promote the conservation and restoration of natural capital with a focus on ecosystem services and/or nature-based solutions in the Amazon region.

**The specific objectives** include:

- Conceptually design and define the theory of change for a cash transfer system that enables meeting the dual objective of reducing poverty and promoting the conservation and restoration of natural capital with a focus on ecosystem services and/or nature-based solutions in the Amazon region.
- Define a pilot implementation plan for the proposed cash transfer system applied to two specific environmental assets relevant to the Amazon region.
- Define a rigorous evaluation strategy for the proposed transfer system.

**Estimated execution period:** **Six (6) months** from the date of signature of the contract.

**Estimated budget:** Maximum estimated value to conduct the consultancy is **US\$80,000**.

Details of the activities and expected products are provided in the attached draft ToR.

**Expression of Interest:** The Expressions of Interest must be submitted through the IDB Portal for Bank-Executed Operations: <http://beo-procurement.iadb.org/home> before **5:00 PM on 23 March 2022 (Washington, D.C. time)**.

In the Expression of Interest document, the firm should include a brief description (maximum 10 pages) of: i) the proposed work methodology for the consultancy; ii) the team available for the consultancy; and iii) a description of up to seven (7) projects previously executed in the field of the consultancy. Note that descriptions longer 10 pages will not be considered. The document may be written in Spanish or English.

Eligible consulting firms will be selected in accordance with the procedures established in the IDB: [Policy for the Selection and Contracting Firms for Bank-executed Operational Work - GN-2765-4](#). All eligible consulting firms, as defined in the policy, may express interest. If the consulting firm is a consortium, it will designate one individual entity as the representative, to be responsible for communications, registration in the portal, and submission of the corresponding documents.

Eligible consulting firms that are interested may obtain additional information during office hours: **09:00 AM--5:00 PM (Washington, D.C. time)** by sending an email to: Alexandre Bagolle [abagolle@iadb.org](mailto:abagolle@iadb.org)

Inter-American Development Bank  
Division: Health and Social Protection  
Attention: Alexandre Bagolle, Project Team Leader

1300 New York Avenue, NW.  
Washington, D.C. 20577  
USA  
Tel: +(1) 202 6233259  
Email: [abagolle@iadb.org](mailto:abagolle@iadb.org)  
Website: [www.iadb.org](http://www.iadb.org)

## **TERMS OF REFERENCE**

*Consultancy to design and evaluate a cash transfer model to help reduce poverty and promote conservation/restoration of natural capital with a focus on ecosystem services and/or nature-based solutions in the Amazon region*

Regional  
RG-E1863

*Cash transfers to reduce poverty and preserve environmental assets*

### **1. Background and rationale**

#### **The team's mission:**

The multidisciplinary team of the Social Sector (SCL) is convinced that investing in people is the pathway toward improving lives and overcoming the challenges of development in the Latin American and Caribbean region. Together with the countries in the region, the Social Sector constructs public-policy solutions to reduce poverty and improve educational / labor / social protection/health services provided to the citizens. The sector's work has the objective of fostering a more productive region with equal opportunity for men and women and greater inclusion of the most vulnerable populations.

The Social Protection and Health Division (SCL/SPH) is tasked with preparing and supervising IDB operations in borrowing member countries in the areas of social protection (safety networks, transfers and social-inclusion services, including early childhood development, youth programs, care services, etc.), health (capital investment strategies in health, strengthening of health networks, financing for health system, organization/performance, etc.), and nutrition.

The Climate Change and Sustainable Development Sector (CSD) assesses the Administration on climate change and sustainable development and also develops policies, strategies, operative guidelines and programs in these areas. It is also responsible for conducting relevant sector studies, analytical work, sectoral practices and case studies on climate change and sustainability. The Climate Change Division of CSC (CSD/CCS) provides support to IDB Group operations in renewable energies and energy efficiency, biofuels, and climate-change mitigation/adaptation in IDB-beneficiary countries.

#### **Background of the consultancy:**

The Latin American and Caribbean (LAC) region has the greatest diversity of species and ecosystems in the world and is home to one fourth of the world's mangroves and half of the tropical forests (IDB, 2018). The region also has a high level of poverty: in 2019, 28% of households were in the situation of poverty and 16% in extreme poverty (IDB, 2021); of these, a

large percentage depend on natural resources for subsistence. For these people, their source of income and the environment in which they live are closely related.

On the one hand, LAC's environment and biodiversity constitute an important natural capital<sup>1</sup> that contributes significantly to the livelihood of millions of individuals and offers opportunities for development of Nature-Based Solutions (NBS). NBSs are defined as actions that «protect, sustainably manage and restore natural or modified ecosystems and that address social challenges in an effective and adaptive manner, providing benefits to the well-being of both humans and biodiversity.»<sup>2</sup> Forests in the region, for example, provide food safety, fuel and fibers to rural populations, and they also contribute directly to economic development (IDB, 2018). In this sense, destruction of natural capital (through deforestation or loss of biodiversity, for example) threatens the way of life of millions of families (IDB, 2018).

On the other hand, monetary poverty and the need to meet basic requirements can lead to over-exploitation of environmental assets. Lack of a stable source of income can, for example, force poor rural households to use agricultural practices that degrade the soils or to partake of goods obtained through deforestation (such as occurs with the cutting of trees to provide fuel for domestic use) (Ferraro & Simorangkir, 2020).

The portfolio of social-protection instruments includes three that are widely used to fight poverty and that have the potential to be used for preservation or rehabilitation of natural capital and development of NBSs:

1. **Conditional Cash Transfers (CCT):** These are cash transfers made to poor households that meet a series of conditions related to accumulation of human capital in health and education. They are a main tool used to provide support to families living in situations of structural poverty. They target households in situations of structural poverty and have the double objective of alleviating common poverty (through the transfers) and breaking the inter-generational cycle of poverty (through investment in human capital).
2. **Unconditional Cash Transfers (UCT):** There are transfers that are made with no prerequisite conditions. They focus on households in situations of structural or transitory poverty<sup>3</sup> with the objective of alleviating common poverty and supporting consumption. Prior to the pandemic, this type of transfer had not been widely used in the region; however, it was the main response during the COVID-19 crisis.
3. **Cash for Work (CfW):** Transfers made in exchange for work (in the form of community works) for unskilled and semi-skilled workers in intensive manual labor projects (such as rehabilitation of irrigation systems, soil conservation and construction / maintenance of highways). They target households in situation of structural or transitory poverty and they

---

<sup>1</sup> Natural capital includes assets in land, coastal and marine areas that generate flows of ecosystem services that benefit the people. These ecosystem services are classified as provision services (water, food, and fibers, for example), regulatory services (atmospheric and hydrological regulation, for example) and recreational and cultural services (tourism and acquisition of knowledge, etc.); IDB (2018).

<sup>2</sup> IDB (2021) Nature-based Solutions in Latin America and the Caribbean: Support from the Inter-American Development Bank. <http://dx.doi.org/10.18235/0003689>

<sup>3</sup> Transitory poverty refers to a household's rapid fall into poverty as a result of a shock, for example.

combine the objectives of reducing poverty and building resiliency in communities and in households.

There are also policy instruments with environmental and productive objectives, such as:

1. **Payment for Environmental Services (PES):** A PES is a voluntary transaction in which a services provider (community, property owner, farmer) provides a defined environmental service (for example, protection of the forest, water quality, biodiversity) in exchange for a payment made by the service's beneficiaries (the state or private entities) (Wunder, 2005; DEFRA, 2013). PES schemes have been used to promote practices that are respectful of the environment and of the natural resources and preservation of biodiversity. While these programs give priority to environmental objectives, they can also have indirect co-beneficiaries observed in the social indicators.
2. **Payment for adoption of technology:** These are conditional transfer payments made to foster agricultural technologies that are tied to increases in productivity or environmental conservation.

These tools share common features: they include some type of transfers to beneficiaries and, with the exception of UCTs, all include some type of conditionality (be it an investment in human capital, participation in community work, or provision of environmental services). But they also have important differences: (i) in traditional PES programs, poverty reduction objectives are often secondary (Engel, 2016), with the focus more on maximizing levels of environmental services, while such objectives are central in CCT, UCT and CfW programs; (ii) PESs usually target a geographical area to maximize delivery of environmental services (through cost-benefit analysis of associated ecosystem services, for example), while CCTs, UCTs and CfWs respond to structural or transitory poverty-targeting criteria; (iii) the levels of PES transfers and payments correspond to an economic estimate of services and may be insufficient to improve the welfare levels of households and communities, while the levels of transfers in CCT, UCT and CfW programs are calculated taking into account the goal of closing poverty gaps.

In the region, CCTs have had significant positive impact on alleviating poverty, increasing consumption and promoting the use of health and education services (Ibarrarán et al., 2017; IDB, 2021). While UCTs have not been widely used in the region, evidence available at the global level (mainly from sub-Saharan Africa) also shows positive impacts on poverty reduction and consumption support (Bastagli et al., 2016). In addition to their positive impact on poverty reduction, CCTs and UCTs also contribute to improving the resilience<sup>4</sup> of households affected by climate shocks through a positive effect on savings, asset accumulation and reduction of “maladaptive coping strategies”<sup>5</sup> (Bastagli et al., 2016; Premand, P., and Stoeffler, Q., 2018; Asfaw, S., and Davis, B., 2018). On the other hand, evidence shows that CfW programs generate positive impacts on temporary job creation, higher income, and short-term poverty reduction.

---

<sup>4</sup> Resiliency is understood as the capacity to absorb an alteration, respond to a shock, or adapt to a change (Hallegatte et al 2018).

<sup>5</sup> Adaptive strategies that enable a household's short-term response to the negative effects of a shock but reduce the household's resiliency in the medium term (selling the household's assets, for example).

However, evidence is limited regarding the impact on employability, sustainable income and the benefits of the assets created (3ie, 2009; GIZ, 2018). Finally, literature on PES shows positive but reduced and unsustainable impacts on both the environmental outcomes (Pattanayak et al., 2010; IDB, 2018) and the social indicators of poverty reduction (Liu and Kontoleon, 2018). But several of the program's features correlate with more favorable impacts: higher payment amounts, a high degree of voluntary participation, low transaction costs, and better access to alternative income sources (Liu and Kontoleon, 2018). Recent PES programs, with explicit poverty reduction objectives, show more encouraging results, both in poverty reduction indicators and environmental preservation (DIME, 2020).

In this context, a design is needed for an innovative operating plan for cash transfers that will help achieve two objectives: reduce poverty and promote conservation / restoration of natural capital with a focus on ecosystem services and / or nature-based solutions in the Amazon region, to define a pilot implementation strategy and a rigorous evaluation strategy.

## **2. Objectives**

The general objective of the consultancy is to define a cash transfer model to help reduce poverty and promote conservation / restoration of natural capital focused on ecosystem services and / or nature-based solutions in the Amazon region.

The specific objectives include:

- Conceptually design and define the change theory of a cash transfer program that enables the meeting of two objectives: reduce poverty and promote conservation / restoration of natural capital with a focus on ecosystem services and / or nature-based solutions in the Amazon area.
- Define a pilot implementation plan of the proposed cash transfer program applied to two (2) specific environmental assets that are relevant in the Amazon region.
- Define a rigorous evaluation strategy for the proposed transfer program.

## **3. Scope of the Services**

The proposed conceptual design and theory of change, while focused on the Amazon region, should be able to inform an operating manual that can be adapted and replicated in different contexts in the LAC region.

In turn, considering that the type of intervention and conditionalities can vary based on the type of natural capital to be conserved, the pilot implementation strategy will focus on two (2) specific environmental assets that are especially relevant in the Amazon region for the provision of ecosystem services and / or development of nature-based solutions. The environmental assets to conserve or rehabilitate will be selected in close coordination with Bank specialists and will be based on previous NBS-related studies conducted by the IDB.

#### 4. Key Activities

The activities listed below are not necessarily complete or in any particular order. In its technical provisions, the firm will propose the details and sequence of activities required to meet the consultancy's objectives.

##### **4.1. Activities for selection of two environmental assets that are especially relevant in the Amazon region for provision of ecosystem services and/or development of NBSs:**

- Define asset-selecting criteria. These criteria should include (as a minimum): i) environmental criteria (ecosystem value and opportunities for NBSs, for example); ii) social criteria (importance of the natural capital under consideration to the vulnerable populations, for example); and iii) the local context (country priorities reflected in the nationally determined contributions – NDCs – and operating feasibility, for example).
- Review studies conducted by the Bank and other organizations in identifying natural capital, poverty and vulnerability in the Amazon region and the sources of information and available data.
- Hold meetings with key actors.
- Reach consensus with Bank specialists on final selection of assets. Justification of the selection of environmental assets will be presented in the format of a report (maximum 15 pages).

##### **4.2. Activities to analyze evidence, experiences and best practices**

- Review existing literature on cash transfer mechanisms and conservation of environmental assets. The literature review will seek to answer three questions: 1) Are there any cash transfer programs that have simultaneously reduced poverty and preserved environmental assets? 2) Which operative aspects make these programs successful and what are the best practices? 3) What is the best design for a program with these features and also for an evaluation process to measure program impact?
  - o The literature review will prioritize experiment-based and quasi-experiment-based studies published in specialized journals with a peer-review process. The review will prioritize studies on transfer programs (CCT and UCT), PES, CfW, and other programs with components of transfers to vulnerable populations implemented over the last 15 years. In addition, the “grey” literature of programs identified as successful will be reviewed (these include operating manuals, design documents, monitoring reports). Special attention will be given to the transfer programs that target indigenous and Afro-descendent communities.

- In the literature review, special attention will be given to the technical and operative aspects (mechanisms of focalization, types of conditionalities, payment mechanisms, mechanisms to monitor the adherence to conditionalities and the results, incentives and expected behavior changes, criteria for sustainability of the results, among other things) and factors of success that enable attainment of better results in social inclusion and preservation of environmental assets.
- The findings of the literature review will be presented in the format of a technical note (maximum 30 pages).

#### **4.3. Activities for the conceptual design and theory of change for a cash transfer program to achieve the dual objective of reducing poverty and conserving / rehabilitating natural capital in the Amazon region and its pilot implementation plan**

- Conduct complementary interviews with at least 10 experts in social and environmental matters to identify key technical and operational issues associated with the success/failure of this type of intervention. The consultant will provide a schedule of the interviews and the names of experts and affiliated institutions in the initial report.
- Based on the findings of the literature review and complementary interviews with experts, create a conceptual design that can be developed into an operating manual to implement the cash transfer program to reduce poverty and promote conservation and restoration of natural capital with a focus on ecosystem services and/or nature-based solutions in the Amazon region. The conceptual design will incorporate accepted best practices and will include a pilot implementation plan. The conceptual design document and pilot implementation plan will consist of a document (not exceeding 60 pages) that will include:
  - A clear definition of the theory of change. The objective of the intervention will be defined and a clear, evidence-based theory of change will be developed to identify the chain of activities and products required to achieve the social and environmental outcomes and impacts of the intervention. The assumptions and key success factors for compliance with the proposed theory of change will be summarized. Special attention should be given to the incentives and behavioral changes expected in the framework of the intervention.
  - Targeting mechanisms. The targeting and selection mechanisms must have explicit environmental and social criteria. As social criteria, the target population's poverty and vulnerability levels will be observed, along with the criteria that enable the selection of beneficiaries at both the geographic and household levels. When working with indigenous and Afro-descendant communities in the intervention areas, poverty indicators that go beyond monetary poverty will be considered, taking into account, for example, aspects of multidimensional poverty or other methodologies that reflect the definition of poverty in the target communities. In turn, targeting mechanisms should include elements of geographic targeting and community-based mechanisms



of target populations to identify areas in need of creating, restoring or conserving high-value natural capital (i.e. forested areas, soil restoration, water source protection).

- Criteria for determining transfer levels and payment mechanisms. These should respond to an explicit objective of reducing poverty in the target populations and should promote the conservation of natural capital.
- Mechanisms for selecting environmental assets and services and definition of possible conditionalities and complementary support. These should meet the objective of maximizing positive externalities for the environment, the sustainable use of natural resources and environmental conservation. For the assets selected under 4.1, a clear definition of the conditionalities regarding their maintenance, conservation and/or rehabilitation will be required. Mechanisms for the selection of environmental assets and for the definition of conditionalities related to their maintenance and preservation should enable the incorporation of the knowledge and community decision-making processes of the indigenous and Afro-descendent populations living in the intervention areas. Consideration should be given to the possibility of defining conditionalities at the household and community levels and to discussing possible changes in behaviors that the different types of conditionalities could bring about that would inform the definition of the conditionalities. The proposal should also include possible complementary support (technologies, inputs, training, etc.) that beneficiaries would receive in order to carry out environmental protection activities, as well as behavior incentives (nudges).
- Monitoring and tracking mechanisms. Social performance monitoring mechanisms (poverty surveys, food security surveys and indices) will be combined with environmental performance monitoring mechanisms (satellite and drone imagery to monitor the makeup of assets, sensors and GIS tools) to monitor compliance with the conditionalities and achievement of established social and environmental outcomes. Criteria should also be considered for the sustainability of social and environmental results, discussions about possible undesirable behaviors that may be caused by the different monitoring mechanisms, criteria for medium-term monitoring defined.
- Sustainability mechanisms. Mechanisms and actions will be defined to ensure sustainability over time of the social outcomes (poverty reduction) and environmental outcomes (conservation of environmental assets).

#### **4.4. Activities for the definition of a rigorous evaluation strategy for the proposed transfer program**

- The proposal for impact evaluation will consist of a document (not exceeding 20 pages) that includes:
  - Definition of the impact measurement strategy and the strategy for the creation of treatment and control groups;
  - An analysis of the assumptions of the chosen strategy;

- A clear, evidence-based description of the theory of change to be evaluated;
- Definition of variables of interest to measure both social and environmental outcomes, including social and environmental indicators that are measurable in the short, medium and long term;
- Definition of instruments and a baseline and monitoring data collection strategy, including surveys and use of other mechanisms (satellite images and sensor data, for example);
- Power calculations and definition of the sampling strategy;
- Definition and description of the econometric methodology for strategy of identifying the impacts. Experimental and quasi-experimental methodologies or a combination of the two should be prioritized;
- A structure of key milestones and sequencing and budgetary considerations for implementation of the evaluation strategy;
- Technical recommendations for implementation of the strategy.

## **5. Expected results and products**

- Product 1: Work plan with the planning and description of all activities in the consultancy.
- Product 2: Report justifying the selection of the two environmental assets including the aspects mentioned in 4.1.
- Product 3: Technical note including all aspects mentioned in point 4.2.
- Product 4: Conceptual design, pilot implementation plan and evaluation strategy including all aspects mentioned in 4.3 and 4.4.

## **6. Minimum profiles**

### **Team leader: Social protection expert**

- Master's degree in economics, social sciences or equivalent field.
- At least 10 years of experience in the design, and/or implementation and/or evaluation of social protection and cash transfer programs in Latin America and the Caribbean, including at least three cash transfer projects.
- Preferably with experience in implementation and/or evaluation of interventions with biodiversity conservation components.

### **Environmental expert**

- PhD in natural resources, environmental economics, environment, biology, or equivalent field.
- At least seven years of experience in the design, and/or implementation and/or evaluation of environmental interventions.

### **Expert in operational design of cash transfer programs**

- Master's degree in economics, social sciences or equivalent field.

- At least seven years of experience in the design, implementation, or evaluation of social protection and cash transfer programs in Latin America and the Caribbean and/or leading the design and/or implementation of cash transfer projects with biodiversity conservation components.

### **Specialist in gender and indigenous and Afro-descendant populations**

- Master's degree in economics, social sciences, sociology, anthropology or equivalent fields.
- At least five years of experience in the design and implementation of interventions for social protection and cash transfers, including at least three projects of cash transfers focused on indigenous and Afro-descendant populations, preferably in the Amazon region or with experience in the intersection of these populations and biodiversity.

### **Expert in impact assessment**

- Master's degree, preferably PhD, in economics, social sciences or equivalent field.
- At least five years of experience in the design of experimental and quasi-experimental impact evaluation strategies for social and environmental preservation programs.

Proposals that include additional personnel relevant to work performance will be positively evaluated.

## **7. Project schedule and milestones**

The consultancy has a period of six (6) months.  
Product 1 will be delivered in the first month (month 1).  
Product 2 will be delivered in the second month (month 2).  
Product 3 will be delivered in the fourth month (month 4).  
Product 4 will be delivered in the sixth month (month 6).

## **8. Report requirements**

***8.1. Reports will be written in Spanish.***

## **9. Criteria for acceptance**

***9.1. Reports will need to be approved by Bank team.***

## **10. Other requirements**

N/A

**11. Supervision and reporting**

**11.1.** *Alexandre Bagolle SCL/SPH and Mariana Alfonso CSD/CCS will be responsible for supervising the consultancy.*

**12. Payment schedule**

<b>Payment plan</b>	
<b><i>Deliverables</i></b>	<b>%</b>
<i>1. Product 1</i>	10%
<i>2. Product 2</i>	20%
<i>3. Product 3</i>	30%
<i>4. Product 4</i>	40%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

## SOLICITUD DE EXPRESIONES DE INTERÉS SERVICIOS DE CONSULTORÍA

**Selección #:** RG-E1863-P001

**Método de selección:** Selección Competitiva Simplificada.

**País:** Regional

**Sector:** Social

**Proyecto #:** RG-E1863-P001

**Nombre del TC:** *Transferencias monetarias para disminuir la pobreza y preservar los activos ambientales*

**Descripción de los Servicios:** *Definir un modelo de transferencias monetarias para disminuir la pobreza y promover la conservación y restauración de capital natural con un enfoque de servicios ecosistémicos y/o soluciones basadas en naturaleza en el área amazónica.*

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está ejecutando la operación antes mencionada. Para esta operación, el BID tiene la intención de contratar los servicios de consultoría descritos en esta Solicitud de Expresiones de Interés y en el borrador de Términos de Referencia (TdR) adjuntos.

Le hacemos llegar la presente solicitud de Expresión de Interés por su experticia en los temas de la consultoría y por su capacidad de conformar un equipo multidisciplinario como se describe en el borrador de TdR.

**El proyecto:** La región de Latinoamérica y el Caribe (LAC) cuenta con la mayor diversidad de especies y ecosistemas del planeta y una cuarta parte de los manglares y la mitad de los bosques tropicales (IDB, 2018). La región presenta además un nivel alto de pobreza: en 2019 el 28% de los hogares estaban en situación de pobreza y el 16% en situación de pobreza extrema (IDB, 2021), y de ellos un gran porcentaje depende de recursos naturales para su subsistencia. Para estas personas, su fuente de ingresos y el medio ambiente donde habitan están estrechamente relacionadas.

**El objetivo** de la consultoría será definir un modelo de transferencias monetarias para disminuir la pobreza y promover la conservación y restauración de capital natural con un enfoque de servicios ecosistémicos y/o soluciones basadas en naturaleza en el área amazónica.

**Los objetivos específicos** son:

- Diseñar conceptualmente y definir la teoría del cambio de un esquema de transferencias monetarias que permita cumplir con el doble objetivo de disminuir la pobreza y promover la conservación y restauración de capital natural con un enfoque de servicios ecosistémicos y/o soluciones basadas en naturaleza en el área amazónica
- Definir un plan de implementación piloto del esquema de transferencias monetarias propuesto aplicada a 2 activos ambientales específicos y relevantes para el área amazónica.
- Definir una estrategia de evaluación rigurosa del esquema de transferencias propuesto

**Plazo estimado de ejecución:** **6 meses** a partir de la fecha de firma del contrato.

**Presupuesto estimado:** El máximo valor estimado para ejecutar la consultoría es **US\$80.000**

El detalle de las actividades y productos esperados se detallan en el borrador de TDR adjunto.

**La expresión de interés:** Las expresiones de interés deberán ser recibidas usando el Portal del BID para las Operaciones Ejecutadas por el Banco <http://beo-procurement.iadb.org/home> antes del **23 marzo 2022 5:00 P.M. (Hora de Washington DC)**.

En el documento de expresión de interés el organismo incluirá una breve descripción (de máximo 10 páginas) de i) la metodología de trabajo propuesta para la realización de la consultoría y ii) del equipo de trabajo disponible para la consultoría, iii) una descripción de máximo 7 proyectos realizados anteriormente en el ámbito de la consultoría. Notar que no se considerarán descripciones de extensión mayor a 10 páginas en esta instancia. El documento podrá ser redactado en español o en inglés.

Las firmas consultoras elegibles serán seleccionados de acuerdo con los procedimientos establecidos en el Banco Interamericano de Desarrollo: [Política para la Selección y Contratación de Firmas Consultoras para el Trabajo Operativo ejecutado por el Banco - GN-2765-4](#). Todas las firmas consultoras elegibles, según se define en la política, pueden manifestar su interés. Si la Firma consultora se presentara en Consorcio, designará a una de ellas como representante, y ésta será responsable de las comunicaciones, del registro en el portal y del envío de los documentos correspondientes.

Las firmas consultoras elegibles que estén interesadas podrán obtener información adicional en horario de oficina, **09:00 a.m. - 5:00 PM (Hora de Washington DC)**, mediante el envío de un correo electrónico a: Alexandre Bagolle [abagolle@iadb.org](mailto:abagolle@iadb.org)

Banco Interamericano de Desarrollo  
División: Salud y Protección Social  
Atención: Alexandre Bagolle, jefe del Equipo del Proyecto

1300 New York Avenue, NW, Washington, DC 20577, EE.UU.

Tel: +(1) 2026233259

Email: [abagolle@iadb.org](mailto:abagolle@iadb.org)

Sitio Web: [www.iadb.org](http://www.iadb.org)

## **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

*Consultoría para el diseño y evaluación de un modelo de transferencias monetarias para disminuir la pobreza y promover la conservación y restauración de capital natural con un enfoque de servicios ecosistémicos y/o soluciones basadas en naturaleza en el área amazónica*

Regional  
RG-E1863

*Transferencias monetarias para disminuir la pobreza y preservar los activos ambientales*

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

#### **La misión del Equipo:**

El Sector Social (SCL) cuenta con un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en la gente es el camino para mejorar vidas y superar los desafíos del desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social construye soluciones de política pública para reducir la pobreza y para mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y salud que los ciudadanos reciben. El trabajo del Sector tiene como objetivo impulsar una región más productiva con igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y con una mayor inclusión de las poblaciones más vulnerables.

La División de Protección Social y Salud (SCL/SPH) tiene encomendada la preparación y supervisión de las operaciones del BID en los países miembros prestatarios en los ámbitos de la protección social (redes de seguridad y transferencias y servicios de inclusión social que incluyen: desarrollo infantil temprano, programas juveniles, servicios de atención, y otros), salud (estrategias de inversión de capital de salud, fortalecimiento de redes de salud, financiamiento del sistema de salud, organización y desempeño, etc.) y nutrición.

El Sector de Cambio Climático y Desarrollo Sostenible (CSD) asesora a la Administración sobre cambio climático y desarrollo sostenible y desarrolla políticas, estrategias, lineamientos operativos y programas en estas áreas. También es responsable de realizar investigaciones sectoriales relevantes, trabajo analítico, prácticas sectoriales y estudios de casos sobre cambio climático y sostenibilidad. La División de Cambio Climático de CSC (CSD/CCS) brinda apoyo a las operaciones del grupo BID en energías renovables y eficiencia energética, biocombustibles, mitigación y adaptación al cambio climático en los países beneficiarios del BID.

#### **Antecedentes de la consultoría:**

La región de Latinoamérica y el Caribe (LAC) cuenta con la mayor diversidad de especies y ecosistemas del planeta y una cuarta parte de los manglares y la mitad de los bosques tropicales (IDB, 2018). La región presenta además un nivel alto de pobreza: en 2019 el 28% de los hogares estaban en situación de pobreza y el 16% en situación de pobreza extrema (IDB, 2021), y de ellos un gran porcentaje depende de recursos naturales para su subsistencia. Para estas personas, su fuente de ingresos y el medio ambiente donde habitan están estrechamente relacionadas.

Por un lado, el medioambiente y la biodiversidad latinoamericana y caribeña constituyen un importante capital natural<sup>1</sup> que contribuye de manera significativa a los medios de vida de millones de personas y ofrece oportunidades para el desarrollo de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN). Las SBN se definen como acciones «para proteger, gestionar de manera sostenible y restaurar ecosistemas naturales o modificados que abordan los desafíos sociales de manera efectiva y adaptativa, proporcionando simultáneamente beneficios para el bienestar humano y la biodiversidad»<sup>2</sup>. Por ejemplo, los bosques de la región brindan seguridad alimentaria, combustibles y fibras a poblaciones rurales, y también contribuyen de manera directa al desarrollo económico (IDB, 2018). En este sentido, la destrucción del capital natural, a través por ejemplo de la deforestación y la pérdida de biodiversidad amenazan los medios de vida de millones de hogares (IDB, 2018).

Por otro lado, la pobreza monetaria y la necesidad de satisfacer necesidades básicas puede llevar a la sobreexplotación de los activos ambientales. La ausencia de una fuente estable de ingresos puede, por ejemplo, empujar a hogares rurales pobres a utilizar prácticas agrícolas que degradan los suelos o a autoabastecerse de bienes provenientes de la deforestación (como ocurre con la tala para provisión de combustibles para uso doméstico) (Ferraro & Simorangkir, 2020).

Dentro del portafolio de instrumentos de protección social, se distinguen tres que se utilizan ampliamente para combatir la pobreza y tienen el potencial de ser utilizados para la preservación o rehabilitación de capital natural y el desarrollo de SBN:

1. **Transferencias Monetarias Condicionadas (TMC):** son transferencias monetarias a los hogares pobres que cumplen con una serie de condiciones relacionadas con la acumulación del capital humano en salud y educación. Son el principal instrumento para apoyar a las familias que viven en situación de pobreza estructural. Se focalizan en hogares en situación de pobreza estructural y tienen el doble objetivo de aliviar la pobreza corriente (a través de las transferencias) y de romper el ciclo intergeneracional de la pobreza (a través de la inversión en capital humano).
2. **Transferencias Monetarias No Condicionadas (TMNC):** son transferencias que se hacen a las familias sin ninguna condicionalidad, se enfocan en hogares en situación de pobreza estructural o transitoria<sup>3</sup> y tienen el objetivo de aliviar la pobreza corriente y apoyar el consumo. Este tipo de transferencias no había sido ampliamente utilizado en la región, sin embargo, fue la principal respuesta frente a la crisis del COVID-19.
3. **Cash for Work (CfW):** son transferencias a cambio de empleo (en forma de trabajos comunitarios) a trabajadores no calificados y semicalificados en proyectos intensivos en mano de obra (como rehabilitación de sistemas de riego, conservación de suelos y construcción y mantenimiento de carreteras). Se focalizan en hogares en situación de pobreza estructural o transitoria y combinan objetivos de reducción de pobreza y de resiliencia de las comunidades y de los hogares.

A su vez, existen instrumentos de política que buscan objetivos ambientales y productivos, como:

---

<sup>1</sup> El capital natural incluye activos en áreas terrestres, costeras y marinas que generan flujos de servicios ecosistémicos que benefician a las personas. Estos servicios de los ecosistemas se clasifican como servicios de aprovisionamiento (por ejemplo, agua, alimentos y fibra), servicios de regulación (por ejemplo, regulación atmosférica e hidrológica) y servicios recreativos y culturales (por ejemplo, turismo y adquisición de conocimientos), BID (2018).

<sup>2</sup> BID (2021) Soluciones basadas en naturaleza en América Latina y el Caribe. <http://dx.doi.org/10.18235/0003689>

<sup>3</sup> Se refiere a los aumentos repentinos en niveles de pobreza de los hogares como consecuencia por ejemplo de un choque.



1. **Pagos por Servicios Ambientales (PSA):** son una transacción voluntaria en la que un proveedor de servicios (ej comunidades, propietarios de tierras, agricultores) presta un servicio ambiental definido (ej protección del bosque, de la calidad del agua, de la biodiversidad) a cambio de un pago realizado por los beneficiarios del servicio (el Estado o entidades privadas) (Wunder, 2005; DEFRA, 2013). Los esquemas de PSA se han utilizado para promover prácticas respetuosas del medio ambiente y de los recursos naturales y la preservación de la biodiversidad. Si bien estos programas persiguen en prioridad objetivos ambientales, pueden tener co-beneficios indirectos en indicadores sociales.
2. **Pagos por adopción de tecnología:** consisten en pagos o transferencias condicionadas para adoptar tecnologías agropecuarias que están ligadas con aumentos en productividad o conservación ambiental.

Estos instrumentos comparten características comunes: incluyen algún tipo de transferencias a los beneficiarios y, a excepción de las TMNC, todos incluyen algún tipo de condicionalidad (sea invertir en capital humano, participar en trabajos comunitarios, brindar servicios ambientales). Pero también tienen importantes diferencias: (i) los objetivos de reducción de pobreza suelen ser secundarios en los esquemas de PSA tradicionales (Engel, 2016), más enfocados en maximizar los niveles de servicios ambientales, mientras que son centrales en los esquemas de TMC, TMNC y CfW; (ii) los PSA suelen ser focalizados territorialmente para maximizar la entrega de servicios ambientales (a través de análisis costo beneficio de los servicios ecosistémicos asociados, por ejemplo), mientras que las TMC, TMNC y CfW responden a criterios de focalización de pobreza estructural o transitoria; (iii) los niveles de transferencias y pagos de los PSA corresponden a una estimación económica de los servicios y pueden ser insuficientes para mejorar los niveles de bienestar de los hogares y las comunidades, mientras los niveles de transferencias de las TMC, TMNC y CfW se calculan tomando en cuenta el objetivo de cerrar brechas de pobreza.

En la región las TMC han tenido importantes impactos positivos en aliviar la pobreza, aumentar el consumo y fomentar el uso de los servicios de salud y educación (Ibarrarán et al, 2017; IDB, 2021). Si bien las TMNC han sido poco utilizadas en la región, la evidencia disponible a nivel global (principalmente en África subsahariana) muestra también impactos positivos en reducción de pobreza y apoyo al consumo (Bastagli et al, 2016). Además de su impacto positivo en la reducción de la pobreza, las TMC y las TMNC contribuyen también a mejorar la resiliencia<sup>4</sup> de los hogares afectados por choques climáticos, mediante un efecto positivo en el ahorro, en la acumulación de activos y en la reducción de “maladaptive coping strategies”<sup>5</sup> (Bastagli et al, 2016; Premand, P., & Stoeffler, Q., 2018; Asfaw, S., & Davis, B., 2018). Por otro lado, la evidencia muestra que los CfW generan impactos positivos en creación de empleo temporal, aumentos en los ingresos y reducción de pobreza a corto plazo. Sin embargo, la evidencia es limitada respecto al impacto en empleabilidad, ingresos sostenibles y los beneficios de los activos creados (3ie, 2009; GIZ, 2018). Finalmente, la literatura sobre PSA muestra impactos positivos pero reducidos y poco sostenibles, tanto en los resultados ambientales (Pattanayak et al., 2010; IDB, 2018) como en indicadores sociales de reducción de pobreza (Liu and Kontoleon, 2018). Varias características de los programas se correlacionan sin embargo con impactos más favorables: montos de pagos más elevados, alto grado de participación voluntaria, bajos costos de transacción y mejor acceso a fuentes de ingresos alternativas (Liu and Kontoleon, 2018). Ciertos

---

<sup>4</sup> La resiliencia se entiende como la capacidad de absorber una alteración, responder a un choque o adaptarse a un cambio (Hallegatte et al 2018)

<sup>5</sup> Estrategias de adaptación que permiten responder a los efectos negativos de un choque a corto plazo pero que reducen la resiliencia de los hogares en el mediano plazo, como por ejemplo vender los activos del hogar.

esquemas de PSA recientes, con objetivos explícitos en materia de reducción de la pobreza, arrojan resultados más alentadores, tanto en indicadores de reducción de la pobreza, como de preservación del medio ambiente (DIME, 2020).

En este contexto se requiere diseñar un esquema operativo innovador de transferencias monetarias que permita cumplir con el doble objetivo de disminuir la pobreza y promover la conservación y restauración de capital natural con un enfoque de servicios ecosistémicos y/o soluciones basadas en naturaleza en el área amazónica, definir una estrategia de implementación a nivel de piloto y una estrategia de evaluación rigurosa.

## **2. Objetivos**

El objetivo general de la consultoría es definir un modelo de transferencias monetarias para disminuir la pobreza y promover la conservación y restauración de capital natural con un enfoque de servicios ecosistémicos y/o soluciones basadas en naturaleza en el área amazónica

Los objetivos específicos son:

- Diseñar conceptualmente y definir la teoría del cambio de un esquema de transferencias monetarias que permita cumplir con el doble objetivo de disminuir la pobreza y promover la conservación y restauración de capital natural con un enfoque de servicios ecosistémicos y/o soluciones basadas en naturaleza en el área amazónica
- Definir un plan de implementación piloto del esquema de transferencias monetarias propuesto aplicada a 2 activos ambientales específicos y relevantes para el área amazónica.
- Definir una estrategia de evaluación rigurosa del esquema de transferencias propuesto

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

El diseño conceptual y teoría de cambio propuestos, si bien se enfocarán en el área amazónica, deberán poder ser volcados a un manual operativo a ser adaptable y replicable en distintos contextos de la región de LAC.

A su vez, considerando que el tipo de intervención y de condicionalidades pueden variar en función al tipo del capital natural a conservar, la estrategia de implementación piloto se enfocará en 2 activos ambientales específicos especialmente relevante para el área amazónica para la provisión de servicios ecosistémicos y/o el desarrollo de soluciones basadas en naturaleza. La selección de los activos ambientales a conservar o rehabilitar se hará en estrecha coordinación con especialistas del Banco y se basará en estudios previos realizados por el BID en materia de SBN.

## **4. Actividades Clave**

El orden de las actividades presentadas a continuación no es necesariamente ni exhaustivo ni secuencial. La firma propondrá en su oferta técnica el detalle y la secuencia de actividades necesarias para el logro de los objetivos de la consultoría.

### **4.1. Actividades para la selección de 2 activos ambientales de especial relevancia para el área**

### **amazónica para la provisión de servicios ecosistémicos y/o el desarrollo de SBN:**

- Definir los criterios para la selección de los activos. Los criterios deberán incluir como mínimo: i) criterios ambientales (valor ecosistémico y oportunidades para SBN, por ejemplo), ii) criterios sociales (importancia del capital natural considerado para poblaciones vulnerables, por ejemplo) y iii) de contexto local (prioridades del país plasmadas en sus Contribuciones Nacionales Determinadas – NDCs – y factibilidad operativa, por ejemplo).
- Revisar los trabajos realizados por el Banco y otros organismos en materia de identificación de capital natural, pobreza y vulnerabilidad en el área amazónica y las fuentes de información y datos existentes en la materia.
- Sustener reuniones con actores claves
- Consensuar la selección final de los activos con especialistas del Banco. La justificación de la selección de los activos ambientales se presentará en formato de informe de máximo 15 páginas.

## **4.2. Actividades para el análisis de evidencia, experiencias y buenas prácticas**

- Revisar la literatura existente en materia de mecanismos de transferencias monetarias y conservación de activos ambientales. La revisión de literatura buscará responder tres preguntas: (i) ¿existen programas de transferencias exitosos que han logrado simultáneamente disminuir la pobreza y preservar activos ambientales?, (ii) ¿Cuáles son los aspectos operativos que deben tenerse en cuenta para que estos programas sean exitosos y cuáles son las mejores prácticas en la materia?, y (iii) ¿Cómo debe diseñarse un programa de estas características y su evaluación de impacto?
  - o La revisión de literatura priorizará las evaluaciones experimentales y cuasi experimentales, publicadas en revistas especializadas con proceso de revisión de pares. La revisión priorizará las evaluaciones enfocadas en programas de transferencias (TMC y TMNC), PSA, y CfW, y otros programas que incluyan componentes de transferencias a poblaciones vulnerables implementados durante los últimos 15 años. Asimismo, en complemento a lo anterior, se revisará la literatura “gris” de los programas identificados como exitosos (manuales operativos, documentos de diseño, informes de monitoreo). Se prestará también especial atención a los esquemas de transferencias enfocados en comunidades indígenas y afrodescendientes.
  - o En la revisión de literatura, se prestará especial atención a los aspectos técnicos y operativos (mecanismos de focalización, tipos de condicionalidades, mecanismos de pago, mecanismos de monitoreo de cumplimiento de condicionalidades y resultados, incentivos y cambios de comportamiento esperados, criterios para la sostenibilidad de los resultados, entre otros) y factores de éxitos que permitan lograr mejores resultados de inclusión social y preservación de activos ambientales.
  - o Los hallazgos de la revisión de literatura se presentarán en formato de nota técnica de no más de 30 páginas.

## **4.3. Actividades para el diseño conceptual y teoría de cambio de un esquema transferencias monetarias que permita cumplir con el doble objetivo de disminuir la pobreza y de conservar o rehabilitar el capital natural en el área amazónica y su plan de implementación piloto**

- Realizar entrevistas complementarias a por lo menos 10 expertos en los temas sociales y ambientales, que permita identificar temas técnicos y operativos claves que estén asociados con el éxito/fracaso de este tipo de intervenciones. Para esto el consultor presentará un plan de

- entrevistas complementarias con nombres de expertos e instituciones afiliadas en su informe inicial.
- Con base en los hallazgos de la revisión de literatura y entrevistas complementarias con expertos, realizar un diseño conceptual que pueda volcarse en manual operativo para la implementación de un esquema de transferencias monetarias para disminuir la pobreza y promover la conservación y restauración de capital natural con un enfoque de servicios ecosistémicos y/o soluciones basadas en naturaleza en el área amazónica. El diseño conceptual incorporará las mejores prácticas identificadas y contará con un plan de implementación piloto. El documento de diseño conceptual y plan de implementación piloto consistirá en un documento de no más de 60 páginas que incluirá:
    - Una definición clara de la teoría del cambio. Se definirá el objetivo de la intervención y se elaborará una teoría del cambio clara, basada en la evidencia, que permita explicitar el encadenamiento de actividades y productos necesarios para el logro de los resultados e impactos de la intervención en materia social y ambiental. Se resumirán los supuesto y factores claves de éxito para el cumplimiento de la teoría del cambio propuesta. Se prestará especial atención a los incentivos y cambios de comportamiento esperados en el marco de la intervención.
    - Los mecanismos de focalización. Los mecanismos de focalización y selección deberán tener criterios explícitos ambientales y sociales. Como criterios sociales se considerarán los niveles de pobreza y vulnerabilidad de las poblaciones meta, y criterios que permitan seleccionar beneficiarios tanto a nivel de áreas geográficas como de hogares. Al trabajar con comunidades indígenas y afrodescendientes en las áreas de intervención, se considerarán indicadores de pobreza que van más allá de la pobreza monetaria, tomando en cuenta por ejemplo dimensiones de pobreza multidimensional u otras metodologías que reflejen la definición de la pobreza en las comunidades metas. A su vez, los mecanismos de focalización deberán incluir elementos de focalización geográfica y mecanismos comunitarios de las poblaciones meta para identificar áreas con necesidad de crear, restaurar o conservar capital natural de alto valor (i.e. áreas boscosas, restauración de suelos, protección de fuentes de agua).
    - Los criterios para determinar los niveles de transferencias y los mecanismos de pago. Estos deberán responder a un objetivo explícito de reducción de la pobreza en las poblaciones metas y deberán incentivar la conservación del capital natural.
    - Los mecanismos de selección de activos y servicios ambientales y la definición de posibles condicionalidades y apoyos complementarios. Deberán responder al objetivo de maximizar las externalidades positivas para el medio ambiente, el uso sostenible de los recursos naturales y la conservación ambiental. Para los activos seleccionados en el marco de la actividad 4.1, se requerirá una definición clara de las condicionalidades relativas a su mantenimiento, conservación y/o rehabilitación. Los mecanismos para la selección de los activos ambientales y para la definición de las condicionalidades relacionadas con su mantenimiento y preservación deberán permitir incorporar los conocimientos y procesos de toma de decisiones comunitarios de las poblaciones indígenas y afrodescendientes que viven en las áreas de intervención. Se deberá considerar la posibilidad de definir condicionalidades a nivel hogar y a nivel de comunidad, y discutir posibles cambios en comportamientos que los distintos tipos de condicionalidades podrían traer aparejados que informen la definición de las condicionalidades. La propuesta también deberá incluir posibles apoyos complementarios (tecnologías, insumos, capacitación, etc) que deben recibir los beneficiarios para poder llevar a cabo las actividades de conservación de los activos ambientales, así como incentivos de comportamiento (*nudges*).

- Los mecanismos de monitoreo y seguimiento. Se requerirá combinar mecanismos de monitoreo de resultados sociales (encuestas de pobreza, encuestas e índices de seguridad alimentaria) con mecanismos de monitoreo de resultados ambientales (imágenes satelitales y de drones para monitorear la constitución de activos, sensores e instrumentos GIS) para monitorear el cumplimiento de las condicionalidades y el logro de los resultados sociales y ambientales establecidos. También se deberán considerar criterios para la sostenibilidad de los resultados sociales y ambientales, discutir posibles comportamientos no deseados que puedan ocasionar los distintos mecanismos de monitoreo, y definir criterios para el monitoreo de mediano plazo.
- Mecanismos de sostenibilidad. Se definirán mecanismos y acciones para asegurar la sostenibilidad en el tiempo de los resultados sociales (reducción de pobreza) y ambientales obtenidos (conservación de los activos ambientales).

#### **4.4. Actividades para la definición de una estrategia de evaluación rigurosa del esquema de transferencias propuesto**

- La propuesta de evaluación de impacto consistirá en un documento de no más de 20 páginas y deberá incluir:
  - La definición de la estrategia de medición de impacto y la estrategia para la creación de grupos de tratamiento y control,
  - Un análisis de los supuestos de la estrategia elegida,
  - Una descripción clara, basada en evidencia, de la teoría del cambio a ser evaluada,
  - La definición de variables de interés tanto para medir resultados sociales como resultados ambientales, incluyendo indicadores sociales y ambientales que sean medibles en el corto, mediano y largo plazo.
  - La definición de instrumentos y de una estrategia de recolección de datos de línea de base y de seguimiento, incluyendo levantamiento a través de encuestas y uso de otros mecanismos (imágenes satelitales, datos de sensores, por ejemplo),
  - Los cálculos de poder y definición de la estrategia de muestreo.
  - Definición y descripción de la metodología econométrica para la estrategia de identificación de los impactos. Se deberán priorizar metodologías experimentales y cuasiexperimentales o una combinación de las dos.
  - Una estructura de los principales hitos, y secuencialidad y consideraciones presupuestales para la implementación de la estrategia de evaluación,
  - Recomendaciones técnicas para la implementación de la estrategia.

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

- Producto 1: Plan de trabajo con la planificación y descripción de todas las actividades de la consultoría.
- Producto 2: Informe de justificación de selección de activos ambientales incluyendo los aspectos mencionados en el punto 4.1.
- Producto 3: Nota Técnica incluyendo todos los aspectos mencionados en el punto 4.2
- Producto 4: Diseño conceptual, plan de implementación piloto y estrategia de evaluación incluyendo todos los aspectos mencionados en el punto 4.3 y 4.4

### **6. Perfiles mínimos:**

**Jefe de Equipo: Experto en protección social.**

- Con Maestría en economía, ciencias sociales o campo equivalente
- Con por lo menos 10 años de experiencia en el diseño, y/o implementación y/o evaluación de programas de protección social y transferencias monetarias en Latinoamérica y el Caribe, incluyendo al menos 3 proyectos de transferencias monetarias
- Preferentemente con experiencia en implementación y/o evaluación de intervenciones con componentes de conservación de biodiversidad.

#### **Experto ambiental.**

- Con PhD en recursos naturales, economía ambiental, medioambiente, biología, o campos equivalentes.
- Con por lo menos 7 años de experiencia en el diseño, y/o implementación y/o evaluación de intervenciones ambientales.

#### **Experto en diseño operativo de esquemas de transferencias monetarias.**

- Con Maestría en economía, ciencias sociales o campo equivalente
- Con por lo menos 7 años de experiencia en el diseño, implementación, o evaluación de programas de protección social y transferencias monetarias en Latinoamérica y el Caribe y/o liderando el diseño y/o implementación de proyectos de transferencias monetarias con componentes de conservación de biodiversidad.

#### **Especialista en género y poblaciones indígenas y afrodescendientes.**

- Con Maestría en economía, ciencias sociales, sociología, antropología o campos equivalentes
- Con por lo menos 5 años de experiencia en el diseño e implementación de intervenciones de protección social y transferencias monetarias, incluyendo al menos 3 proyectos de transferencias monetarias enfocados en poblaciones indígenas y afrodescendientes, preferentemente en el área amazónica o con experiencia en la intersección entre estas poblaciones y la biodiversidad.

#### **Experto en evaluaciones de impacto.**

- Con Maestría en economía, preferentemente doctorado, en economía, ciencias sociales o campo equivalente
- Con por lo menos 5 años de experiencia en el diseño de estrategias de evaluación de impacto experimentales y cuasi experimentales de programas sociales y de preservación ambiental

Se valorará positivamente las propuestas que incluyen personal adicional relevante para la realización del trabajo.

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

La consultoría tendrá una duración de 6 meses

Le producto 1 se entregará en el mes 1

Le producto 2 se entregará en el mes 2

Le producto 3 se entregará en el mes 4

Le producto 4 se entregará en el mes 6

## 8. Requisitos de los Informes

7.1. *Los informes serán redactados en español*

## 9. Criterios de aceptación

9.1. *Los informes deberán ser aprobados por el equipo del Banco*

## 10. Otros Requisitos

N/A

## 11. Supervisión e Informes

11.1. *Alexandre Bagolle SCL/SPH y Mariana Alfonso CSD/CCS estarán a cargo de la supervisión de la consultoría*

## 12. Calendario de Pagos

Plan de Pagos	
<b>Entregables</b>	<b>%</b>
1. <i>Producto 1</i>	10%
2. <i>Producto 2</i>	20%
3. <i>Producto 3</i>	30%
4. <i>Producto 4</i>	40%
<b>TOTAL</b>	100%