

PLAN DE OPERACIONES
PROYECTO INDII
LÍNEA DE ACTIVIDAD DE COOPERACIONES TÉCNICAS PARA LA EXPERIMENTACIÓN
“CT PROTOTIPO” (RG-O1676)
DELEGACIÓN DE AUTORIDAD A LAS OFICINAS DE PAÍS¹
COLOMBIA
CO-T1673

I. INFORMACIÓN GENERAL

Título:	Fondo INDII - FONDO INDIGENA CAPITALIZADO POR TOKEN DE CAPITAL NATURAL EN LA AMAZONIA COLOMBIANA		
Agencia ejecutora:	Organización de los Pueblos Indígenas de la Amazonia Colombiana – OPIAC		
Área temática:	Cambio climático		
Participantes del proyecto:	Los beneficiarios del fondo INDII sean los pueblos indígenas que viven de y contribuyen a la conservación de los bosques y ecosistemas de la región amazónica colombiana. Los departamentos que hacen parte de esta región son: Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo y Vaupés. El número de beneficiarios del piloto será por definir en el marco de las actividades y particularmente en el componente 1.		
Financiación:	Cooperación Técnica No reembolsable de BID Lab:	US\$ 114.000	37%
	Cofinanciamiento:	US\$ 160.000	52%
	Contrapartida:	US\$ 32,000	11%
	PRESUPUESTO TOTAL	US\$ 306.000	100%
Período de ejecución y desembolso:	18 meses de ejecución y desembolso.		
Objetivo:	El objetivo del proyecto es la puesta a prueba de un prototipo o PMV ² para la creación de un primer fondo indígena capitalizado por la venta de tokens INDII ³ los cuales representan una unidad discreta de territorio amazónico bajo resguardo indígena.		
Revisión de impacto ambiental y social:	Esta operación fue examinada y clasificada según lo requerido por la política de salvaguardia del BID (OP-703) el 17 de febrero de 2022. Dados los impactos y riesgos limitados, la categoría propuesta para el proyecto es C.		
Equipo del proyecto:	Svante Persson (LAB/DIS), jefe de equipo, Yves Lesenfans (CSD/ACU), Veronica Camacho (CSD/ACU), Christine Ternent (LAB/DIS), Isabela Echeverry Penon (LAB/DIS), David Cotacachi (SCL/GDI), Marcos Allende (ITE/IPS), Omar Villacorta (IFD/CMF),		

¹ La delegación de autoridad para la aprobación de operaciones de prototipos de CT de hasta 150.000 dólares EE. UU. se establece en el marco del MIF-GN-123.

² Un Producto Mínimo Viable (PMV) es una versión de un producto que permite a un equipo probar rápidamente de manera cuantitativa y cualitativa la respuesta del mercado a un producto o una funcionalidad específica.

³ **INDII significado:** Sol o soleado en idioma Inga Kichwa hablado por comunidades amazónicas del sur oeste de Colombia.

	Flavia Milano (VPC/VPC), Julien Collaer (LAB/SKI), Daniel Hincapie (CSD/ACU), Carolyn Robert (CSD/ACU), Karina Azar Barros (IFD/CMF), Ana Isabel Chaparro Garzon (ITE/IPS), Daisy Ramirez (FML/CPN), Galia Rabchinsky (DVF/DSP)
Unidad responsable de desembolsos:	LAB/DIS

II. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

A. Descripción del Problema

- 2.1. A pesar de tener bajo su tenencia legal un territorio amplio y rico en términos de capital natural, las comunidades indígenas amazónicas de los departamentos de Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo y Vaupés presentan los niveles de desarrollo socio económico más bajos de la nación⁴. Su participación en los negocios vinculados a la bioeconomía y otras alternativas económicas basadas en la calidad de sus recursos naturales está muy limitada por barreras técnico-culturales de acceso a recursos financieros, así como a limitada capacidad institucional de las organizaciones comunitarias. Cabe resaltar que solo el 0,5% del monto de créditos que se otorgan en el sistema financiero colombiano se encuentran en municipios ubicados en la Amazonía⁵. Las instituciones financieras tradicionales carecen de productos o servicios financieros adaptados a la realidad y cultura de los pueblos y las comunidades indígenas de la Amazonia colombiana carecen en general de medios financieros propios para financiar sus planes de vida⁶ y aprovechar las oportunidades de negocio ofrecidas por la bioeconomía.
- 2.2. Para junio 2020, WWF estima una deforestación de 76.200 hectáreas en la Amazonia colombiana a pesar de los esfuerzos de conservación en general y de la optimización en la gestión de áreas protegidas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP). En el marco de la COP26 se hizo un especial reconocimiento al papel de los pueblos indígenas por su contribución en la mitigación del cambio climático y la protección de la biodiversidad. Se llegó a un compromiso fundamental entre las partes para fomentar y apoyar la innovación en la financiación de iniciativas participativas de conservación que incluyan explícitamente a los pueblos indígenas y habitantes cuyos medios de vida dependen del bosque en pie.
- 2.3. Sobre la situación socioeconómica de los pueblos hay que considerar que la Amazonía colombiana alberga, según cifras proyectadas del DANE en 2018, 1.363.841 habitantes, con un 11,26% de población indígena (153.568 indígenas). Según el DANE, en 2018, en la región Orinoquía-Amazónica, el porcentaje de personas en pobreza multidimensional para el total regional, ciudades capitales, centros poblados y rural disperso fue de 30,1%, 22,3% y 41,1% respectivamente, mientras que el promedio nacional fue de 19,6%. Adicionalmente, la región amazónica colombiana reporta una participación del 1% del PIB Nacional. Los territorios indígenas de la Amazonia colombiana enfrentan diferentes problemas estructurales y prácticas insostenibles en su territorio a los que se suman los diversos impactos negativos

⁴ DANE 2018. Reporte socioeconómico de la región Orinoquía-Amazónica.

⁵ Datos de la Superintendencia Financiera a junio de 2021, considerando cartera de créditos de bancos, compañías de financiamiento, e instituciones oficiales en los municipios de Florencia, San Vicente del Cagua, Mocoa, Puerto Asís, Leticia y San José del Guaviare.

⁶ Un Plan de Vida Indígena es un instrumento de planeación que se construye a partir de un proceso participativo de autodiagnóstico y del ejercicio de elaboración de proyectos. Es un instrumento de política y de gobierno; y como tal, un acuerdo social que debe surgir del consenso.

del cambio climático y a los efectos producidos por la reciente pandemia del COVID19, entre otros.

- 2.4. En Colombia, la legislación nacional otorga a los pueblos indígenas el derecho sobre los territorios ancestralmente habitados, su aprovechamiento y el uso de sus recursos naturales. La legitimización y reconocimiento de las tierras se hace bajo la figura jurídica de Resguardos Indígenas (ver mapa en Anexo 1) en propiedad colectiva de la misma, con carácter inalienable, imprescriptible e inembargable. Dicha ley especifica que no se podrán trasladar los pueblos indígenas de sus territorios habituales y personas extrañas no podrán obtener la propiedad o el uso de las tierras que le pertenezcan, ni los servicios ecosistémicos conexos. Bajo esta figura legal, se considera que los resguardos indígenas en la Amazonía de Colombia cubren aproximadamente 27M de hectáreas de ecosistemas de los más ricos y biodiversos del país. A pesar de representar una enorme oportunidad para los pueblos indígenas, hoy en día no se ha logrado aprovechar la tenencia de estos territorios para generar recursos financieros propios para el desarrollo comunitario y la conservación de sus recursos culturales y naturales.
- 2.5. Los problemas antes señalados fundamentan la necesidad de innovar en los mecanismos de valoración económica del inmenso capital natural que poseen las comunidades indígenas de Colombia para su desarrollo y participación en la conservación del bioma amazónico del cual dependen directamente, pero que también prestan servicios ecosistémicos a otros territorios, ciudades y el planeta.

III. LA PROPUESTA DE INNOVACIÓN

A. Descripción de la Solución que se está Probando

- 3.1. El objetivo de la presente propuesta es realizar una prueba de concepto del modelo financiero-tecnológico e institucional en un territorio identificado por la OPIAC. La solución propuesta es la puesta en marcha de un prototipo o PMV⁷ para la creación de un primer fondo indígena capitalizado por la venta de tokens INDII⁸. El token INDII es un Token No Fungible (TNF⁹) cuyo valor inicial está basado en la valoración del capital natural de una hectárea de bosque amazónico presente en los resguardos indígenas. Por medio de campañas de marketing, el público en general será incentivado a comprar tokens INDII vinculados a la mejora de las condiciones de vida de las comunidades indígenas y la conservación o restauración de los ecosistemas del bioma amazónico. La compra de estos tokens

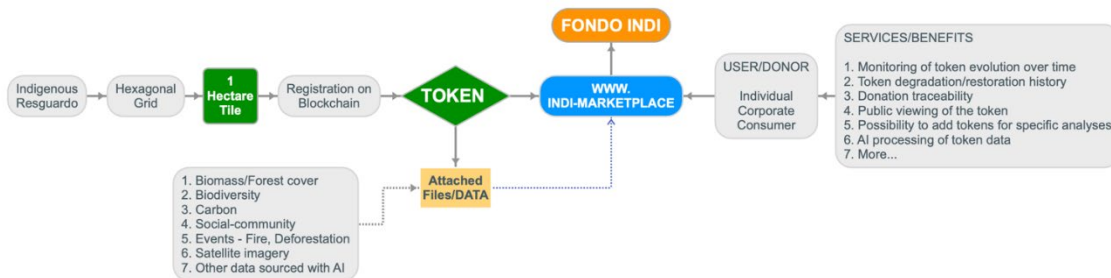
⁷ Un Producto Mínimo Viable (PMV) es una versión de un producto que permite a un equipo probar rápidamente de manera cuantitativa y cualitativa la respuesta del mercado a un producto o una funcionalidad específica.

⁸ **INDII significado:** Sol o soleado en idioma Inga Kichwa hablado por comunidades amazónicas del sur oeste de Colombia.

⁹ Un **token no fungible** (TNF, también conocido por la sigla **NFT**, del [inglés non-fungible token](#)) o **vale no fungible** es un tipo especial de [token criptográfico](#) que representa el valor de algo único y que puede ser usar como medio transaccional. Los tokens no fungibles no son, por tanto, mutuamente intercambiables. Esto contrasta con las criptomonedas como el [bitcoin](#), y muchos tokens de red o de utilidad que son [fungibles](#) por naturaleza. Las cuatro principales características de los NFT es que son únicos, indivisibles, transferibles y con la capacidad de probar su escasez.

ofrece al público la posibilidad de realizar aportes financieros trazables a proyectos desarrollados por las comunidades.

- 3.2. A nivel geográfico, la solución se basa en dividir el mapa del territorio estudiado en celdas digitales. Estas celdas constituyen las unidades de observación y análisis, y, por tanto, representan la unidad mínima de información sobre una parcela del territorio. Cada celda se registra de forma inalterable como token en una red de blockchain¹⁰. A este token se le asocia información relativa al valor natural y la evolución del terreno que representa, incluyendo documentos, imágenes satelitales actuales o del pasado, grabaciones de cámaras de biodiversidad, incidentes, reportes de deforestación, etc. convirtiendo al token en una línea base e historial de información sobre el estado y evolución de la hectárea de bosque en particular que representa.
- 3.3. Luego de crear el token que representa valor en biodiversidad natural amazónica, se realiza una evaluación de su estado de conservación basándose en el análisis de imágenes satelitales y otros medios para evaluar indicadores de biodiversidad, biomasa y cobertura, y agua. Otros datos de tipo socioeconómico e históricos (incendios, deforestación, invasiones, etc.) podrán luego ser capturados con medios de inteligencia artificial y gestión semántica de datos.
- 3.4. El token se ofrece en el mercado de compradores potenciales utilizando un Marketplace. El tipo de Marketplace será definido en el marco del proyecto, pero puede ser creado “ad hoc” para el Fondo INDII o usar plataformas existentes en las cuales se compran y transan criptoactivos¹¹. Los compradores pueden ser un donante interesado en realizar una contribución “trazable” a un proyecto particular, un inversionista especulando sobre el valor futuro del token, un consumidor normal buscando, por ejemplo, regalar un token INDII en vez de una tarjeta de regalo o una corporación comprando regalos corporativos “con propósito”. Se realizará un diseño gráfico digital del token INDII para que sea atractivo y representativo de la Amazonia, convirtiendo a la colección de tokens en una colección limitada y exclusiva de arte digital que dará un valor adicional al token. Existen en el mercado formas de diseño muy sofisticadas (hasta holográficas) que permiten atraer al público y convertirlo en un objeto virtual de colección.



¹⁰ Las redes blockchain son registros de información descentralizados, transparentes e inmutables. Ofrecen la garantía de que la cualquier registro y actualización de información permanece de forma inalterable y es visible para todos.

¹¹ Un criptoactivo es un tipo de activo virtual. Los criptoactivos son activos totalmente digitales e intangibles, los cuales su pueden intercambiarse por bienes, servicios o dinero.

- 3.5. Las compras y transacciones de tokens serán estimuladas por campañas de comunicación apuntando a la promoción de un nuevo modelo de conservación de la Amazonia basado en el empoderamiento de las comunidades indígenas en alineamiento con los acuerdos de Glasgow 2021. Los compradores de tokens INDII pueden comprar y vender sus tokens según su valor en el mercado el cual siempre se espera vaya creciendo con la demanda o interés del público. Los ingresos generados por dichas ventas y subsecuentes transacciones contribuyen al fondo y permiten a su vez promover el fortalecimiento y la autonomía de los pueblos y sus organizaciones.
- 3.6. Los compradores podrán “ver” su token en un mapa satelital accesible desde la plataforma INDII, recibir información sobre la parcela (biodiversidad, reservas de carbono, dinámica de conservación, deforestación y otros datos de tipo social y económico), podrán acceder a herramientas básicas de monitoreo y también podrán hacer uso de su token en otras plataformas transaccionales (por ejemplo, para intercambiar su token por otro servicio o bien).
- 3.7. Existe un gran potencial de uso de este tipo de token para involucrar masivamente al público general en el esfuerzo de monitoreo de la calidad del bosque amazónico. Este modelo busca atraer tanto a los inversores sin conocimiento de estos nuevos elementos digitales, pero con intención de contribuir a la sostenibilidad de la Amazonía, como a toda una comunidad digital vinculada con el mundo de los criptoactivos. Es importante aclarar que la compra del token no implica ningún tipo de transferencia de propiedad de la tierra amazónica, representa únicamente la valoración de los servicios ambientales que ofrece el capital natural al ambiente. Mas bien este proceso de tokenización se puede considerar un paso innovador en la dirección de reconocer la propiedad de las comunidades indígenas de estos territorios, antes que otros especuladores se apropien de ellos.
- 3.8. Durante el desarrollo del presente piloto se establecerán los mecanismos que permitan orientar el flujo de recursos generados por la venta o transacción de un token hacia el Fondo INDII. La gestión del fondo será liderada por la OPIAC¹² y sus miembros según un modelo de gobernanza y gestión acorde con las especificidades culturales de los pueblos indígenas y refleja en su estructura de gobernanza las formas de organización y toma de decisiones de estos.
- 3.9. El fondo Indii se distingue de las otras iniciativas de tokenización y criptoactivos existentes¹³ porque, por un lado, esta propuesta es liderada por la OPIAC la cual representa a 64 pueblos indígenas de la Amazonia colombiana y, por otro lado, se capitalizará sobre activos naturales incluidos en territorios colectivos indígenas. Al contrario de la mayoría de las iniciativas de tokenización de la Amazonia, esta propuesta es “bottom-up” y representa un modelo mucho más alineado con las

¹² La OPIAC es una institución de derecho público de carácter especial indígena sin ánimo de lucro la cual ejerce una representación política de los pueblos indígenas de la amazonia colombiana ante instituciones de orden nacional e internacional.

¹³ Ejemplos: <https://tokenizeamazon.io/>, <https://amazoniansgreencoin.com/amacoin>

necesidades de fortalecimiento institucional de las organizaciones indígenas, de financiamiento de sus planes de vida y de su participación en la bioeconomía. Este modelo además podrá ser replicable en toda la Amazonia gracias a la participación de la COICA en el proyecto, pero también podrá ser aplicado a comunidades afrodescendientes y tradicionales de la región.

- 3.10. Los componentes de actividades que permitan desarrollar y probar el modelo de TNF, así como gestionar los recursos que generen sus transacciones en el mercado son las siguientes:
- 3.11. **Componente 1 – Definición.** Este componente tiene como objetivo entender precisamente el contexto social, económico y legal para la implementación del proyecto especialmente en sus componentes de tokenización y creación del fondo indígena. Análisis contextual preparatorio el cual se enfocará en (i) la revisión del contexto institucional y marco legal/regulatorio en Colombia, (ii) la evaluación de experiencias similares de creación de fondos indígenas y sus éxitos o fallos a nivel regional, (iii) la identificación de actores y socios potenciales para el desarrollo del PMV (socios financieros y científicos/conservación), (iv) delimitación y caracterización del área piloto, (v) diseño del reticulado digital incluyendo definición técnica (geometría, topología, aspectos cartográficos y funcionales, componentes de la BD de los elementos discretos, extensión y resolución óptima), (vi) identificación y análisis del mercado potencial del token.
- 3.12. **Componente 2 - Implementación:** Este componente tiene dos objetivos principales: i) La creación, valoración inicial y puesta en mercado del token INDII y (ii) El diseño del Fondo INDII incluyendo su gobernanza y modelo de negocio. La emisión del token a nivel de PMV los cual incluye (i) configuración del activo (red de celdas geográficas), (ii) registro del token en la red de blockchain, (iii) valoración base del token según metodologías existentes, (iv) diseño gráfico digital de una colección de TNF relacionados con la temática de la Amazonia (v) identificación del Marketplace para la venta y transacción del token, (vi) articulación del Marketplace con los mecanismos de gestión del fondo, (vii) desarrollo de una billetera digital *user-friendly* para almacenar el token, (viii) plan de puesta en mercado del token. Este componente será gestionado a través de un concurso o llamado a propuestas el cual buscará la solución más innovadora y adaptada al contexto del institucional y cultural del proyecto. Además este componente incluye las siguientes actividades: (i) estructura institucional y financiera propuesta, (ii) plan estratégico y plan de negocios de corto y mediano plazo, (iii) modelo financiero con aspectos de rentabilidad y sostenibilidad operativa, (iv) sistema de gobernanza del fondo alineado con los modelos de gobernanza de los pueblos indígenas, (v) diálogos con las comunidades beneficiarias del futuro fondo, (vi) aspectos legales y requerimientos para su constitución según el marco regulatorio de Colombia. Como parte del apoyo a la OPIAC se revisará también en este componente la factibilidad de asociarse con un fondo existente.
- 3.13. **Componente 3 – Evaluación y diseminación.** Este componente tiene como objetivo principal la sistematización del conocimiento adquirido durante el desarrollo del piloto con vistas a su replicabilidad y escalamiento ulterior. Cabe mencionar que estas actividades apuntan a demostrar la factibilidad técnica, financiera e institucional del modelo de fondo. El proyecto permitirá validar los

Indígenas de la Amazonía Ecuatoriana (CONFENIAE), Ecuador; Federación de Organizaciones Autóctonas de Guyana Francesa (FOAG), Guyana Francesa; Organización Regional de Pueblos Indígenas del Amazonas (ORPIA), Venezuela; Organización Indígenas de Surinam (OIS), Surinam. La COICA funcionará como asesor técnico para la gobernanza efectiva de iniciativas en territorios de los pueblos indígenas de la Amazonia. Articulación con organizaciones nacionales y subnacionales de los pueblos indígenas para posicionamiento regional de la iniciativa. Facilitación de procesos de consulta y participación de actores regionales clave de los pueblos indígenas. Articulación con actores clave (ONGs) de conservación enfocados en temas indígenas de la amazonia.

- 4.3 **La Mesa Regional Amazónica – MRA.** La Mesa Regional Amazónica es el máximo espacio de diálogo y concertación entre los Pueblos Indígenas de la Región Amazónica y el Estado colombiano, creado en virtud del Decreto 3012 del 2005, en cumplimiento de lo ordenado por la Corte Constitucional en la Sentencia SU-383 de 2003. De acuerdo con lo dispuesto en el Decreto 3012 de 2005, la Mesa Regional Amazónica es un espacio de concertación para recomendar a las distintas instancias del Gobierno la formulación, promulgación y ejecución de las políticas públicas de desarrollo sostenible para los pueblos indígenas asentados en esta región y participar en la evaluación y seguimiento de estas, sin perjuicio de las funciones propias del Estado. La MRA ayudara con la articulación con organizaciones locales, regionales y nacionales de los pueblos indígenas para posicionamiento regional de la iniciativa. Facilitación de procesos de consulta y participación de autoridades tradicionales, político-administrativa, actores locales y gubernamentales clave de los pueblos indígenas de la región amazónica colombiana.
- 4.4 **SATELLOGIC** estaría contribuyendo con el desarrollo del MVP con la puesta a disposición de una plataforma de visualización de imágenes satelitales de alta resolución que permitan valorar y monitorear el estado de conservación de una muestra de tokens para demostrar el potencial del concepto. SATELLOGIC proveerá sin costo una serie de imágenes de alta resolución generadas por su red de satélites para probar dicho concepto en territorios seleccionados para la implementación del MVP.

B. Mecanismo de Aplicación

- 4.5 La coordinación del prototipo y todas las contrataciones serán realizados por la OPIAC con el proveedor para el desarrollo, implementación y transferencia de la metodología que se encuentra en la plataforma, y otro proveedor para la evaluación.
- 4.6 Se contratarán tres consultorías: i) Análisis contextual y preparatorio que incluye la revisión del contexto institucional y legal para la creación del Fondo INDII gestionado por la OPIAC y pueblos indígenas, así como los aspectos relacionados con los territorios y su capital natural y, ii) Diseño y emisión del token INDII incluyendo la valoración inicial y emisión del token INDII. (ver TDR en anexo), y: iii) Diseño del fondo INDII y su modelo de gestión. Esto incluye la gobernanza incluyendo su estructura institucional y financiera y su integración con la plataforma de gestión de tokens.

V. ALINEACIÓN CON EL GRUPO BID, ESCALABILIDAD Y RIESGOS

A. Alineación con el Grupo BID

- 5.1. El proyecto está alineado con la misión de BID Lab de promover innovación para la inclusión.
- 5.2. El proyecto apunta a atender los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): ODS1 Fin de la Pobreza. El proyecto también atiende el ODS 10.
- 5.3. El proyecto fue identificado por la Unidad de Coordinación Amazónica (ACU) en una reunión presencial con la COICA y la OPIAC en Quito en el mes de agosto 2021.

B. Capacidad de Escala / Replicabilidad

- 5.4. De ser exitoso, este prototipo podrá ser escalado por la OPIAC a otros de los 64 pueblos indígenas y sus territorios en la Amazonia Colombiana fortaleciendo así la capacidad de capitalización del Fondo.

C. Riesgos

- 5.5. Entre los riesgos está el desconocimiento técnico especializado y la poca experiencia de la OPIAC en el desarrollo de este tipo de proyecto basado en nuevas tecnologías. Este riesgo se mitiga al incluir en el presupuesto recursos para contratar personal especializado de apoyo a la gestión de la OPIAC. Otro riesgo es la falta de interés del mercado en los Tokens INDII, lo cual se debe mitigar con campañas de medios apoyadas por el grupo BID y otros aliados.

VI. PRESUPUESTO RESUMIDO

- 6.1. El proyecto tiene un costo total de US\$306,000, de los cuales US\$114,000 será proporcionado por IDB Lab US\$192,000 por la contraparte.
- 6.2. El instrumento que se utilizará es una cooperación técnica no reembolsable para introducir servicios de apoyo que no se ha utilizado antes en esta zona, ello permitirá promover aprendizaje local, transferencia de metodología e instalación de capacidades locales en emprendimiento.

Categorías de proyecto	BID Lab (US\$)	Contraparte (US\$)	Total (US\$)
1. Definición	30,000	0	30,000
2. Implementación	72,000	180,000	252,000
3. Evaluación y difusión de conocimientos	12,000	12,000	24,000
Total	114,000	192,000	306,000
% de financiación	37%	63%	100%

VII. CUMPLIMIENTO DE LOS HITOS, ARREGLOS FIDUCIARIOS E INFORMES

- 7.1. **Desembolso por Resultados.** La AE se adherirá al desembolso estándar de BID Lab según los resultados establecidos en las "Directrices operativas para la gestión de hitos y la supervisión financiera para proyectos de cooperación técnica de BID Lab y PES" (actualizado en 2019). El monitoreo se llevará a cabo de acuerdo con las políticas de desempeño y gestión de riesgos (cumplimiento de hitos) establecidas en estas Directrices Operativas. Los desembolsos del proyecto dependerán de la verificación del logro de los hitos. Estos hitos se verificarán utilizando sus medios de verificación, que se acordarán entre la EA y el Laboratorio del BID. El logro de los hitos no exime a la EA de la responsabilidad de alcanzar los indicadores del marco lógico y los objetivos del proyecto.
- 7.2. **Supervisión de Proyectos.** El proyecto estará asociado a la línea de actividad RG-O1676 en los sistemas del Banco. Será supervisado por el Especialista de Laboratorio del BID con sede en la Oficina de País del BID en Colombia, y ejecutado en coordinación con el equipo de proyecto para RG-O1676. La Agencia Ejecutora contratará un consultor para la supervisión y monitoreo del Proyecto. Este consultor se responsabiliza por el seguimiento de los hitos y resultados y la coordinación con el BID Lab.
- 7.3. **Adquisiciones.** El Organismo Ejecutor deberá contar con una política de adquisiciones de tal manera que las adquisiciones vinculadas al Proyecto se realicen a precios de mercado competitivos. Asimismo, deberá preparar un plan de compras y contrataciones (el "Plan de Compras y Contrataciones") aceptable para el Banco, que detallará los contratos de adquisición de bienes y servicios necesarios para la ejecución del Proyecto, incluyendo el costo estimado de cada contrato y los métodos propuestos para la adquisición de bienes y servicios, incluyendo servicios de consultoría. El Banco podrá pedir informes anuales de la ejecución del Plan de Compras y Contrataciones por el Organismo Ejecutor. La aplicación de las políticas de adquisiciones, los términos de referencia y contratos para la adquisición de bienes y servicios, el Plan de Compras y Contrataciones y su cumplimiento podrán ser revisados ex ante o supervisados por el Banco en forma ex post, a su discreción.
- 7.4. **Gestión Financiera.** Los desembolsos se realizarán de conformidad con las Directrices de gestión financiera para proyectos financiados por el BID (OP-273-12) del 2 de julio de 2019 o futuras actualizaciones. El organismo ejecutor deberá mantener los datos financieros y los sistemas de control interno contable y administrativo aceptables para el Banco a fin de proporcionar la documentación necesaria para permitir la verificación por parte del Banco de las adquisiciones y gastos del Proyecto y facilitar la preparación oportuna de los estados financieros, presupuestos, e informes. El Banco se reserva el derecho de auditar todos los estados financieros, controles internos, adquisiciones u otros aspectos del Proyecto.
- 7.5. **Estados Financieros.** El Organismo Ejecutor deberá preparar y mantener a disposición del Banco sus estados financieros anuales, los que deberán ser certificados por un auditor externo aceptable para el Banco e incluir una nota referida al uso de los recursos de la Contribución y de los Aportes para el Proyecto. Los estados financieros deberán ser presentados al Banco dentro de

los 90 días calendario siguientes al cierre de cada ejercicio. Junto con la entrega de los estados financieros anuales, el Organismo Ejecutor deberá presentar al Banco una certificación de integridad, transparencia y uso de fondos, de acuerdo con el formato que se adjunta como Anexo B.

- 7.6. **Informes de Estado del Proyecto:** El Organismo Ejecutor es responsable de presentar una PSR al BID Lab dentro de los 30 días siguientes al final de cada semestre o con más frecuencia si lo requiere el BID Lab. El PSR debe incluir información sobre la ejecución del proyecto, los resultados obtenidos y la contribución a alcanzar el objetivo del proyecto tal como se presenta en la Matriz de Resultados (Anexo I) y otros instrumentos de planificación. Además, el documento debe incluir información sobre los desafíos encontrados durante el período de implementación y posibles rutas para abordar estos desafíos. Dentro de los 90 días siguientes a la finalización del período de ejecución, la Agencia Ejecutora presentará al BID Lab un PSR Final antes a la presentación de informes sobre los resultados clave obtenidos, un plan de sostenibilidad, una estrategia de ampliación y lecciones aprendidas.

APROBACIÓN

Este prototipo de cooperación técnica está recomendado y aprobado para su financiación en el marco de la Línea de Actividad de Prototipos de Innovación del BID Lab MIF/GN-123 (número de proyecto RG-O1676, número de documento MIF/AT-1565 y número de resolución MIF/DE-8/19).

Recomendado por: Svante Persson, jefe de Equipo de BID Lab:

Vo.Bo. Cesar Buenadicha, Jefe de la Unidad de Discovery

Fecha: 13 de Mayo, 2022

Aprobado por: Kelvin Suero, Representante del Grupo BID en Colombia:

Fecha: 13 de mayo 2022
