

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

PERÚ

**FASE II DEL APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA NACIONAL
PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES POR DEFORESTACIÓN EVITADA Y
DEGRADACIÓN DE BOSQUES EN PERÚ**

(PE-T1385)

DOCUMENTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

Este documento fue preparado por el equipo de proyecto integrado por: Jaime Fernández-Baca (CSD/CCS) Líder de Equipo; Laura Rojas (CSD/RND) Líder Alterno, Juan de Dios Mattos (CSD/RND), Javier Jimenez Mosquera (LEG/SGO), Jele Baskovich (CAN/CPE), Allizon Milichich (VPC/FMP), Andres Suarez (VPC/FMP), Gabriele del Monte (VPC/FMP), Luis M. Aparicio (CSD/CCS), Juan C. Gómez (CSD/CCS)

De conformidad con la Política de Acceso a Información, el presente documento se divulga al público de forma simultánea a su distribución al Directorio Ejecutivo del Banco. El presente documento no ha sido aprobado por el Directorio. Si el Directorio lo aprueba con modificaciones, se pondrá a disposición del público una versión revisada que sustituirá y reemplazará la versión original.

Documento de Cooperación Técnica

I. Información Básica de la CT

▪País/Región:	Perú/CAN
▪Nombre de la CT:	Fase II del Apoyo a la Implementación de la Estrategia Nacional para la Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada y Degradación de Bosques en Perú
▪Número de CT:	PE-T1385
▪Jefe de Equipo/Miembros:	Jaime Fernández-Baca (CSD/CCS) Líder de Equipo; Laura Rojas (CSD/RND) Líder Alterno, Juan de Dios Mattos (CSD/RND), Javier Jimenez Mosquera (LEG/SGO), Jele Baskovich (CAN/CPE), Allizon Milicich (VPC/FMP), Andres Suarez (VPC/FMP), Gabriele del Monte (VPC/FMP), Luis M. Aparicio (CSD/CCS), Juan C. Gómez (CSD/CCS)
▪Taxonomía:	Apoyo Operativo
▪Número y nombre de la operación que apoyará la CT:	Proyectos de Inversión Forestal Perú (PE-L1232)
▪Fecha de Autorización del Abstracto de CT:	N/A
▪Beneficiario:	Gobierno de Perú
▪Agencia Ejecutora:	Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático (PNCBMCC) del Ministerio del Ambiente de Perú
▪Donantes que proveen financiamiento:	Fondo de Preparación del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCP)
▪Financiamiento Solicitado del BID:	US\$5.000.000
▪Contrapartida:	N/A
▪Periodo de Desembolso:	30 meses
▪Fecha de Inicio requerido:	Mayo de 2018
▪Tipos de consultores:	Firmas y consultores individuales
▪Unidad de Preparación:	División de Cambio Climático (CSD/CCS)
▪Unidad Responsable de Desembolso:	CAN/CPE
▪CT incluida en la Estrategia de País:	Sí
▪CT incluida en CPD:	Sí
▪Alineación con la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Productividad e innovación; inclusión social e igualdad; y cambio climático

II. Descripción del Préstamo Asociado

- 2.1 Esta Cooperación Técnica (CT) apoya a la operación de préstamo “Proyectos de Inversión Forestal Perú” (PE-L1232), actualmente en etapa de preparación. El objetivo de dicha operación es contribuir a las metas nacionales de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a través de la reducción de la deforestación en la amazonia peruana. Para ello se cuenta con dos componentes: (i) mejoramiento de los servicios de apoyo al aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de los ecosistemas en el paisaje forestal; y (ii) mejoramiento del servicio de información ambiental para el mapeo de la deforestación en los bosques amazónicos.
- 2.2 Esta CT contribuirá a la ejecución de PE-L1232 a través del fortalecimiento institucional requerido para la implementación de los proyectos que llevará a cabo.

III. Objetivos y Justificación de la CT

- 3.1 En 2008 se creó el Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF, por sus siglas en inglés), una alianza global orientada a apoyar países en desarrollo en la creación de capacidades y el establecimiento de instrumentos para reducir las emisiones de GEI causadas por la deforestación y por la degradación de los bosques. Como requisito para acceder al fondo FCPF, el Gobierno Peruano desarrolló una Propuesta de Preparación del Perú (Readiness Preparation Proposal (R-PP)) para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de Bosques, Gestión de Sostenible de los Bosques y Mejoramiento de las Reservas de Carbono (REDD+), la cual fue aprobada en diciembre de 2013 por el Comité de Participantes del FCPF.
- 3.2 La fase de preparación para REDD+ comprende una serie de políticas e intervenciones propuestas a nivel nacional y subnacional que permiten reducir la emisión de GEI en el sector de Uso del Suelo, Cambio en el Uso del Suelo y Silvicultura (USCUSS). La implementación efectiva de estas acciones preparatorias permitirá al país acceder a financiamiento basado en resultados.
- 3.3 En 2014, a través de la Cooperación Técnica (CT) ATN/FP-14403-PE (PE-T1294), Perú accedió a US\$3,8 millones del FCPF para financiar la R-PP para REDD+. La ejecución de la CT ha contribuido a alcanzar varios logros, entre ellos: (i) el diseño e inicio de la implementación de un Plan de Participación e Involucramiento; (ii) el desarrollo participativo de una Estrategia Nacional sobre Bosques y Cambio Climático (ENBCC); (iii) el desarrollo de una propuesta de evaluación social y ambiental estratégica (SESA, por sus siglas en inglés) y de un Marco de Gestión Ambiental y Social; (iv) la preparación de un Nivel de Referencia de Emisiones Forestales (FREL, por sus siglas en inglés); y (v) la implementación de un módulo de monitoreo de cobertura forestal que permite generar información espacial sobre el uso y cambio de uso de la tierra.
- 3.4 A pesar de los avances actuales de la operación ATN/FP-14403-PE, el Informe de Medio Término que Perú envió al FCPF en enero de 2017, identificó algunos vacíos importantes en el proceso nacional de preparación para REDD+ que llevaron a que en marzo de 2017 el Gobierno de Perú presentara al Directorio Ejecutivo del FCPF una solicitud de US\$5 millones adicionales para continuar con el proceso de preparación para REDD+. El Directorio Ejecutivo del FCPF aprobó la solicitud bajo Resolución PC/Electronic/2017/5.
- 3.5 El objetivo de la presente operación es consolidar los logros obtenidos en el proceso de preparación para REDD+. Para ello se implementarán acciones que ayuden a subsanar los vacíos identificados en las siguientes áreas: (i) fortalecimiento de los mecanismos participativos de organización y consulta con partes interesadas (Plan de Participación e Involucramiento de Actores (PPIA)); (ii) implementación de la ENBCC –que en el caso de Perú es la Estrategia REDD+ con alcance nacional; (iii) actualización del nivel de referencia de emisiones por deforestación y degradación forestal; (iv) fortalecimiento del sistema de monitoreo; y (v) establecimiento de un Sistema de Información de Salvaguardas (SIS).
- 3.6 Con la metodología de intervención propuesta se espera alcanzar los siguientes resultados: (i) participación efectiva de partes interesadas que permita implementar la ENBCC, así como proponer los arreglos institucionales para la implementación de un Mecanismo de Atención Ciudadana (MAC); (ii) el diseño de un Mecanismo de Distribución de Beneficios (MDB); (iii) alcanzar una mayor exhaustividad en el nivel de referencia nacional de emisiones forestales sometido a la Convención Marco de las

Naciones Unidas sobre Cambio Climático CMNUCC; (iv) contar con un sistema nacional de monitoreo de cobertura forestal en operación (alerta, uso y cambio de uso, etc.); y (v) diseño e implementación de un SIS. Estos dos últimos elementos estarán apoyados por estrategias de financiamiento de largo plazo.

- 3.7 La Estrategia Nacional REDD+, el FREL, el sistema de monitoreo de la cobertura forestal, el MAC, el MDB y el SIS –a ser financiados con esta CT– constituyen requisitos para que el país acceda a otras fuentes de financiamiento climático en la modalidad de pagos por resultados (por ejemplo, el Fondo Verde del Clima y el financiamiento del Gobierno de Noruega asociado a la Declaración Conjunta de Intención). Además, estas acciones contribuyen a alcanzar las metas establecidas por Perú en su Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés) en el marco del Acuerdo de París.
- 3.8 La presente operación es consistente con la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020 (AB-3008) y se alinea con los desafíos de desarrollo de productividad e innovación y de inclusión social e igualdad, en la medida en que genera mecanismos para la participación de múltiples actores en el diseño de la estrategia y crea un sistema de monitoreo de esta participación, desarrollando el capital humano de las áreas involucradas e informando la formulación de políticas públicas que fortalecen a las instituciones en sus acercamientos con las comunidades. Igualmente, la operación se alinea con las áreas transversales de capacidad institucional y cambio climático a través de acciones para prevenir la deforestación y la degradación de los bosques en el país. Adicionalmente, la operación se alinea con el Marco de Resultados Corporativos 2016-2019 (CRF) (GN-2727-6) al brindar apoyo a instituciones a nivel nacional y regional de Perú, de tal manera que cuenten con herramientas y conocimiento que les permitan llevar a cabo una gestión adecuada del capital natural que, entre otros aspectos, favorezca el manejo sostenible de los bosques por parte de las comunidades ubicadas en las zonas de influencia de la estrategia¹. Adicionalmente, la operación se alinea con el Marco Sectorial de Medio Ambiente y Biodiversidad (GN-2827-3). Por último, la operación se alinea con la Estrategia del Grupo BID con el Perú (2017-2021) en cuanto a su objetivo estratégico de fomentar la sostenibilidad ambiental y cambio climático.

IV. Descripción de las Actividades/Componentes y presupuesto

- 4.1 **Componente 1. Organización y Consulta para REDD+ (US\$855.000).** Este componente busca fortalecer el proceso de participación iniciado con la primera fase (ATN/FP-14403-PE), el cual sentó las bases para el involucramiento de actores pertinentes. Se busca fortalecer el involucramiento y la participación de múltiples partes interesadas a nivel de las regiones, con especial atención en las comunidades locales, pueblos indígenas y grupos de mujeres. Las actividades bajo este componente comprenden: (i) fortalecimiento de las mesas REDD+ indígenas mediante apoyo técnico y logístico; (ii) ejecución del PPIA orientado a la implementación de la ENBCC; y (iii) diseño y puesta en marcha del MAC a fin de que esté operativo durante la fase de implementación de la Estrategia REDD+.
- 4.2 Se contratarán servicios especializados, entre ellos un operador logístico para facilitar la ejecución del PPIA y el diseño y pilotaje del MAC.

¹ Indicador de Resultados de Desarrollo de los Países del CRF N° 25: "Agencias gubernamentales beneficiadas por proyectos que fortalecen los instrumentos tecnológicos y de gestión para mejorar la provisión de servicios públicos".

- 4.3 Con este componente se espera: (i) fortalecer el desarrollo de un proceso multi-actor y multinivel para la participación ciudadana en la implementación de REDD+; y (ii) lograr una efectiva participación de las partes interesadas en la implementación de la ENBCC y el diseño de un MAC coherente con la legislación nacional.
- 4.4 **Componente 2. Implementación de la Estrategia Nacional sobre Bosques y Cambio Climático (US\$1.175.000).** Este componente apuntalará la Estrategia Nacional REDD+ a través de las siguientes actividades: (i) apoyo a la gestión de los gobiernos regionales para la implementación de la NDC y la ENBCC en los sectores de USCUS y agricultura; (ii) análisis de la eficacia de las estrategias e instrumentos empleados actualmente para la planificación del uso del suelo y la asignación de derechos; (iii) establecimiento y puesta en marcha de un sistema nacional de registro de actividades REDD+, como parte del registro nacional de iniciativas de mitigación; y (iv) creación de un MDB para la implementación de la Estrategia REDD+ que incluya el diseño de instrumentos financieros para promover la participación del sector privado.
- 4.5 Con la ejecución de este componente se espera que las estrategias y herramientas empleadas actualmente para la planificación territorial y para la asignación de derechos sean revisadas con la intención de llevar a cabo los ajustes que se consideren necesarios para que la ENBCC se pueda aplicar de manera efectiva y eficiente.
- 4.6 Adicionalmente, este componente facilitará la definición de objetivos ambientales, sociales y económicos encaminados a mejorar la gestión de los bosques y sumideros de carbono, conforme con las decisiones de la CMNUCC. A pesar de que existen mecanismos legales vigentes en la actualidad, los mismos establecen el marco normativo para el acceso a pagos por servicios ambientales. Sin embargo, quedan por establecer los arreglos institucionales y reglamentación respectivos que permitan definir con claridad los derechos sobre las potenciales compensaciones por reducción de emisiones que se puedan dar en el marco de negociaciones bilaterales, multilaterales y privadas. En este contexto, el desarrollo de un sistema claro de asignación y registro de derechos, obligaciones y beneficios tiene importancia preponderante.
- 4.7 Los recursos de la CT se destinarán a la provisión de servicios especializados para apoyar a las instituciones encargadas de la planificación territorial y de la asignación de derechos de uso, propiedad y tenencia de la tierra. Asimismo, se financiará el análisis de la aplicabilidad de los instrumentos legales relativos a los pagos por servicios ambientales, de manera que se propongan las medidas complementarias que sean necesarias para hacer efectiva la participación de actores en los beneficios de REDD+. Se contratarán servicios de especialistas técnicos para apoyar la implementación de la NDC y la ENBCC a nivel regional.
- 4.8 **Componente 3. Consolidación del Módulo de Monitoreo de Cobertura de Bosques (MMCB) (US\$1.800.000).** Este componente incluye las siguientes actividades: (i) fortalecimiento del MMCB para mejorar la capacidad institucional a nivel nacional en cuanto al uso de sistemas remotos que permitan comparar los cambios en la extensión y el contenido de carbono de los bosques, así como las emisiones asociadas de GEI en función de los niveles de referencia a nivel nacional; (ii) apoyo en la implementación del sistema de alertas tempranas que permita activar mecanismos de intervención por parte de las autoridades nacionales y regionales a cargo de velar por el cumplimiento de la legislación vigente. Para ello se desarrollarán los protocolos de intervención necesarios alineando las tareas a cumplirse por parte del ministerio

público, gobiernos regionales, policía nacional y fuerzas armadas. Dichos protocolos serán puestos a prueba a través de ensayos piloto que permitan realizar los ajustes necesarios para su total operatividad, iniciando en las zonas priorizadas por el Plan de Inversión del Programa de Inversión Forestal (PI-FIP-Perú); (iii) desarrollo de un programa presupuestal para el MMCB que reduzca paulatinamente la dependencia de fuentes de cooperación externa para pasar a depender del presupuesto público, con el fin de asegurar la operatividad a largo plazo de estos sistemas de monitoreo, alerta temprana e intervención; (iv) actualización del FREL²; y (v) diseño de una estrategia financiera para la operación del MMCB.

- 4.9 Las actividades de este componente ampliarán el alcance geográfico del MMCB para incluir el análisis relativo a las emisiones causadas por deforestación y degradación forestal en los bosques andinos y costeros. Esto permitirá presentar oportunamente los anexos técnicos al Informe de Actualización Bienal (BUR, por sus siglas en inglés) y la actualización del FREL que se presentan a la CMNUCC.
- 4.10 Este componente financiará los servicios especializados, así como equipos y materiales para implementar el sistema de medición reporte y verificación. Asimismo, se contratarán consultorías para desarrollar y pilotear los protocolos de intervención en respuesta al sistema de alertas tempranas, así como para desarrollar los mecanismos financieros que permitan la operatividad del sistema a largo plazo. El equipo técnico estará supervisado por el Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático (PNCBMCC).
- 4.11 **Componente 4. Sistema de Información de Salvaguardas (US\$500.000).** Este componente consiste en el desarrollo del diseño y pilotaje de un SIS que cumpla con los requerimientos que estableció la CMNUCC (durante las reuniones de su Conferencia de las Partes –COP16, COP17, COP19), y contribuirá al cumplimiento de la Hoja de Ruta de Salvaguardas desarrollada por la Dirección General de Cambio Climático y Desertificación (DGCCD) del MINAM³.
- 4.12 Las actividades bajo este componente incluyen: (i) la definición de los objetivos del SIS en atención a los compromisos nacionales sobre salvaguardas; (ii) la definición de las necesidades de información para lo cual se considerará la interpretación nacional de las salvaguardas; (iii) la identificación de las fuentes y sistemas de información existentes; (iv) la definición y gestión de arreglos institucionales necesarios para la operatividad del SIS; y (v) el diseño de una estrategia financiera para la operación del SIS.
- 4.13 Igualmente, se prevé una evaluación del SIS a través de la participación y retroalimentación de los actores clave involucrados en la fase de diseño y operatividad del SIS-β, como también se planea la sistematización de las lecciones aprendidas de la fase de prueba, como base para la identificación de áreas de mejora y/o ajustes.
- 4.14 El costo total de esta CT es de US\$5.000.000 que serán financiados con recursos del Fondo de Preparación del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCP).

² Perú presentó a la CMNUCC su FREL en 2015; el cual tuvo como alcance geográfico al bioma amazónico y como alcance temático las emisiones causadas por deforestación bruta, quedando excluidos los bosques de los biomas costero y andino, así como la degradación forestal en todos los ámbitos geográficos. La actualización del FREL incluirá el análisis de las causas de deforestación y degradación.

³ Estos procesos son los siguientes: (i) interpretación y conceptualización de las salvaguardas; (ii) proceso de diseño e implementación de un SIS; (iii) procesos de participación y fortalecimiento de capacidades de actores; y (iv) proceso de comunicación de información a la CMNUCC.

Presupuesto Indicativo (US\$)

Componente	BID (FCP)	Contrapartida	Total
Componente 1. Organización y Consulta para REDD+	855.000	0	855.000
Componente 2. Implementación de la ENBCC	1.175.000	0	1.175.000
Componente 3. Consolidación del MNCB	1.800.000	0	1.800.000
Componente 4. Sistema de Información de Salvaguardas	500.000	0	500.000
Monitoreo, Evaluación y Auditoría	170.000	0	170.000
Administración y coordinación	500.000	0	500.000
Total	5.000.000	0	5.000.000

V. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

- 5.1 La agencia ejecutora de la cooperación técnica será el PNCBMCC del Ministerio del Ambiente (MINAM). El PNCBMCC –creado en 2010 a través del Decreto Supremo 008-2010– cuenta con la experiencia institucional y las capacidades fiduciarias requeridas para ejecutar las actividades y el presupuesto del proyecto, de conformidad con los requerimientos y políticas del BID, siendo actualmente la entidad ejecutora de la CT ATN/FP-14403-PE, que antecede a la presente CT.
- 5.2 Previo al inicio de la ejecución de la presente operación, el equipo de proyecto deberá obtener la respectiva carta de no-objeción de la autoridad correspondiente del Gobierno de Perú.
- 5.3 Los aspectos técnicos de implementación de los Componentes 1, 2 y 4 serán coordinados por la DGCCD, de acuerdo con la siguiente tabla:

Tabla 1. Entidades encargadas de la coordinación técnica de los componentes de la CT

Componente de la Cooperación	Entidad
Componentes 1, 2 y 4	DGCCD
Componente 3	PNCBMCC
Monitoreo, Evaluación y Auditoría	
Administración y Coordinación	

- 5.4 Se conformará un Comité Directivo ad hoc, similar a la primera fase de apoyo (ATN/FP-14403-PE). Este Comité estará integrado por el MINAM (que lo presidirá), el Ministerio de Agricultura y Riego, el Ministerio de Economía y Finanzas, el Ministerio de Cultura y la Asamblea Nacional de Gobiernos Regionales. El Comité tendrá a su cargo la aprobación de los informes semianuales, para lo cual se reunirá dos veces al año.
- 5.5 **Condición previa al primer desembolso:** al inicio de la implementación de actividades, la agencia ejecutora elaborará un reglamento operativo que detalle: (i) los procesos administrativos y fiduciarios que regirán la ejecución; (ii) los procesos técnicos y la relación con los diferentes actores; y (iii) la obtención de los productos esperados de la operación. La entrada en vigor del reglamento operativo será condición previa para el primer desembolso de esta CT.
- 5.6 El periodo de ejecución y desembolsos será de 30 meses. Los servicios de consultoría y servicios diferentes a consultoría a contratar bajo esta operación se han incluido en el Plan de Adquisiciones (Anexo II) y serán ejecutadas de acuerdo con los métodos de adquisiciones establecidos del Banco: GN-2349-9 y GN-2350-9.
- 5.7 El proyecto establecerá sinergias con otras iniciativas del BID, tales como el Programa de Inversión Forestal (FIP), NDC Invest, el Fondo Perú REDD+ y recursos movilizados por el Banco como los que provienen del Fondo Verde del Clima (GCF) y el Fondo de

Adaptación (AF). Las actividades de este proyecto apoyarán inversiones alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SGDs, por sus siglas en inglés), en particular con el SDG 15 y con el Acuerdo de París, al facilitar el acceso de Perú a las finanzas climáticas mediante esquemas de pagos por resultados.

- 5.8 La supervisión de la ejecución de la CT estará a cargo del líder de equipo. La agencia ejecutora entregará al Banco informes semestrales del avance de la ejecución. Se llevará a cabo una auditoria de medio término y una evaluación final, para las cuales se contratarán los servicios de empresas y consultores especializados, respectivamente.

VI. Riesgos Importantes

- 6.1 Se han identificado los siguientes riesgos: (i) participación limitada de grupos vulnerables, incluida la representación de pueblos indígenas: este riesgo será mitigado mediante actividades de fortalecimiento de la participación y consulta culturalmente apropiada, en concordancia con la legislación nacional sobre la materia y en aplicación del Enfoque Común del FCPF; (ii) posible discontinuidad de políticas y personal en los gobiernos regionales por renovación de gestión: este riesgo será mitigado a través de una coordinación temprana del más alto nivel con las autoridades electas; (iii) insuficiente coordinación con ministerios y gobiernos regionales: este riesgo será mitigado mediante el constante y comprometido apoyo del MINAM para poder alcanzar los resultados propuestos.

VII. Excepciones a las Políticas del Banco

- 7.1 No se han considerado excepciones a ninguna política del Banco.

VIII. Salvaguardias Ambientales

- 8.1 De acuerdo con la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias del BID (OP-703) la operación ha sido clasificada como categoría "C" (ver el [Formulario de Análisis de Salvaguardias](#) y los [Filtros de la Política de Salvaguardias](#)).

Anexos Requeridos:

Anexo I: [Matriz de Resultados](#)

Anexo II: [Plan de Adquisiciones](#)

Enlaces Electrónicos Requeridos:

[Solicitud del Cliente](#)

[Términos de Referencia](#)



Número de Operación: PE-T1385

Matriz de Resultados

Resultados

Resultado: 1 La participación efectiva de actores permite la implementación de la Estrategia Nacional de Conservación de Bosques y Cambio Climático (ENCBCC)

Indicadores	Flags*	Unidad de Medida	Línea Base	Año Línea Base	Medio Verificación		2018	2019	2020	EOP
1.1 Dialogo entre actores clave de los sectores publico y privado que se realiza sobre la base de información y datos relevantes.		# talleres	0.00	2017	Ayudas memorias de sesiones de involucramiento de actores	P	5.00	5.00	5.00	
						P(a)	5.00	5.00	5.00	
						A				

Resultado: 2 La ENCBCC esta siendo implementada al nivel sub nacional

Indicadores	Flags*	Unidad de Medida	Línea Base	Año Línea Base	Medio de Verificación		2018	2019	2020	EOP
2.1 Numero de gobiernos regionales implementando la ENCBCC		# gobiernos subnacionales	0.00	2017	Reportes de desempeño anual	P	0.00	2.00	5.00	
						P(a)	0.00	2.00	5.00	
						A				







Resultado: 3 Se cuenta con un Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques apoyado por una estrategia financiera de








Indicadores	Flags*	Unidad de Medida	Línea Base	Año de Línea Base	Medio de Verificación		2018	2019	2020	EOP
3.1 Porcentaje del presupuesto anual del sistema de monitoreo forestal que es financiado con fondos públicos.		%	0.00	2017	Presupuesto anual del Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático	P	0.00	10.00	30.00	
						P(a)	0.00	10.00	30.00	
						A				

Resultado: 4 Se cuenta con un Sistema Nacional de Información de Salvaguardas apoyado con una estrategia

Indicadores	Flags*	Unidad de Medida	Línea Base	Año de Línea Base	Medio de Verificación		2018	2019	2020	EOP
4.1 Porcentaje del presupuesto anual del SIS que es financiado con fondos públicos.		%	0.00	2017	Presupuesto de la Dirección General de Cambio Climático y Desertificación del Ministerio del Ambiente	P	0.00	10.00	30.00	
						P(a)	0.00	10.00	30.00	
						A				

Productos: Progreso Anual Físico y Financiero

1 Organización y Consulta para REDD+						Progreso Físico					Progreso Financiero							
Productos	Descripción del producto	Unidad de Medida	Base	Año de Línea Base	Medio de Verificación	2018	2019	2020	FdP	2018	2019	2020	FdP	Tema	Fondo	Banderas		
1.1 Redes/Comunidades de Practica establecidas	Mesas redondas indígenas REDD+ reorganizadas y entrenadas	Redes (#)	0	2018	Red entregada y verificada	P	5	5	5	15	P	50,000	75,000	75,000	200,000	Biodiversidad y Conservación de los Ecosistemas		
						P(a)				0	P(a)	50,000	75,000	75,000	200,000			
						A					A							
1.2 Informes de supervisión completados	PPIA aprobado y en implementación	Reportes (#)	0	2017	Reportes	P	2	2	2	6	P	125,000	170,000	190,000	485,000	Desarrollo Social		
						P(a)				0	P(a)	125,000	170,000	190,000	485,000			
						A					A							
1.3 Mecanismos de transparencia y rendición de cuentas desarrollados	Mecanismo de Atención a Quejas implementado	Mecanismos de Transparencia y Rendición de Cuentas (#)	0	2017	informe de implementación	P		1		1	P	70,000	100,000		170,000	Biodiversidad y Conservación de los Ecosistemas		
						P(a)				0	P(a)	70,000	100,000		170,000			
						A					A							
2 Implementación de la Estrategia REDD+						Progreso Físico					Progreso Financiero							
Productos	Descripción del producto	Unidad de Medida	Base	Año de Línea Base	Medio de Verificación	2018	2019	2020	FdP	2018	2019	2020	FdP	Tema	Fondo	Banderas		
2.1 Programas de fortalecimiento institucional entregados	Gobiernos regionales fortalecidos para implementar las NDC/ENBCC	Programas (#)	0	2017	Reportes anuales	P	5	5	5	15	P	150,000	200,000	225,000	575,000	Biodiversidad y Conservación de los Ecosistemas		
						P(a)				0	P(a)	150,000	200,000	225,000	575,000			
						A					A							
2.2 Diagnósticos y evaluaciones completados	Estudios de diagnóstico para determinar la efectividad de estrategias e instrumentos para planificación de uso del suelo y otorgamiento de derechos de uso del suelo	Diagnósticos (#)	0	2017	Reportes de diagnóstico	P	1			1	P	200,000			200,000	Biodiversidad y Conservación de los Ecosistemas		
						P(a)				0	P(a)	200,000			200,000			
						A					A							
2.3 Mecanismos de transparencia y rendición de cuentas desarrollados	Registro Nacional REDD+ implementado	Mecanismos de Transparencia y Rendición de Cuentas (#)	0	2017	Plataforma accesible en línea, disponible al publico	P		1		1	P	75,000	125,000		200,000	Energía sustentable y cambio climático		
						P(a)				0	P(a)	75,000	125,000		200,000			
						A					A							

2.4 Modelos de gobernanza diseñados/implementados	Mecanismo de Distribución de Beneficios diseñado e implementado	Modelos (#)			Resolución Ministerial aprobando el mecanismo	P		1		1	P	75,000	125,000		200,000	Energía sustentable y cambio climático		
						P(a)				0	P(a)	75,000	125,000		200,000			
						A					A							
3 Consolidación del Sistema de Monitoreo de Cobertura de Bosques						Progreso Físico					Progreso Financiero							
Productos	Descripción del producto	Unidad de Medida	Base	Año de Línea Base	Medio de Verificación	2018	2019	2020	FdP	2018	2019	2020	FdP	Tema	Fondo	Banderas		
3.1 Diagnósticos y evaluaciones completados	Reportes de alerta temprana generados	Diagnósticos (#)	0	2017	# reportes	P	24	26	48	98	P	160,000	170,000	170,000	500,000	Biodiversidad y Conservación de los Ecosistemas		
						P(a)				0	P(a)	160,000	170,000	170,000	500,000			
						A					A							
3.2 Diagnósticos y evaluaciones completados	Reportes de cobertura de bosques producidos por el "Módulo de Cobertura Forestal"	Diagnósticos (#)			Reportes de monitoreo	P	2	3	3	8	P	200,000	150,000		350,000	Biodiversidad y Conservación de los Ecosistemas		
						P(a)				0	P(a)	200,000	150,000		350,000			
						A					A							
3.3 Documentos de trabajo preparados	Anexos técnicos al BUR preparados para presentación al UNFCCC	Papeles (#)			Anexo técnico	P		1		1	P	100,000	100,000	100,000	300,000	Biodiversidad y Conservación de los Ecosistemas		
						P(a)				0	P(a)	100,000	100,000	100,000	300,000			
						A					A							
3.4 Documentos de trabajo preparados	Nivel de Referencia Forestal actualizado y presentado al UNFCCC	Papeles (#)	0	2017	Carta de entrega	P			1	1	P	100,000	100,000	100,000	300,000	Biodiversidad y Conservación de los Ecosistemas		
						P(a)				0	P(a)	100,000	100,000	100,000	300,000			
						A					A							
3.5 Procesos de reforma presupuestaria implementados	Estrategia financiera para el modulo de Monitoreo de Cobertura de Bosques diseñada	Procesos (#)	0	2017	Estrategia financiera	P		1		1	P		100,000		100,000	Biodiversidad y Conservación de los Ecosistemas		
						P(a)				0	P(a)		100,000		100,000			
						A					A							
3.6 Manuales operativos desarrollados	Protocolos de respuesta temprana para unidades de control y fiscalización, aprobadas legalmente y en operación	Manuales (#)			Manuales de operaciones y funciones de los Gobiernos Regionales	P		1		1	P		125,000	125,000	250,000	Biodiversidad y Conservación de los Ecosistemas		
						P(a)				0	P(a)		125,000	125,000	250,000			
						A					A							

4 Sistema de Información de Salvaguardas						Progreso Físico				Progreso Financiero						
Productos	Descripción del producto	Unidad de Medida	Base	Año de Línea Base	Medio de Verificación	2018	2019	2020	FdP	2018	2019	2020	FdP	Tema	Fondo	Ban- deras
4.1 Procesos de reforma presupuestaria implementados	Estrategia financiera para el SIS, diseñada	Procesos (#)	0	2017	Documento de Estrategia	P		1	1	P		50,000	50,000	Biodiversidad y Conservación de los Ecosistemas		
						P(a)			0	P(a)		50,000	50,000			
						A				A						
4.2 Intervenciones piloto implementadas	Piloto del SIS en operación	Pilotos (#)	0	2017	Reporte anual	P		1	1	P	150,000	150,000	450,000	Energía sustentable y cambio climático		
						P(a)			0	P(a)	150,000	150,000	450,000			
						A				A						

Otros Costos

Costo total

	2018	2019	2020	Costo Total
P	1,455,000	1,740,000	1,135,000	4,330,000
P(a)	1,455,000	1,740,000	1,135,000	4,330,000
A				

PLAN DE ADQUISICIONES DE COOPERACIONES TECNICAS NO REEMBOLSABLES										
País: Perú					Agencia Ejecutora (AE): Ministerio del Ambiente			Sector: Público		
Número del Proyecto: PE-T1385					Nombre del Proyecto: Fase II del Apoyo a la Implementación de la Estrategia Nacional para la Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada y Degradación de Bosques en Perú					
Período del Plan: 30 meses										
Monto límite para revisión ex post de adquisiciones:			Bienes y servicios (monto en U\$S): 550,000			Consultorías (monto en U\$S):4,450,000				
Nº Ítem	Ref. POA	Descripción de las adquisiciones (1)	Costo estimado del Contrato	Método de Adquisición (2)	Revisión de adquisiciones (3)	Fuente de Financiamiento y porcentaje		Fecha estimada del Anuncio de Adquisición o del Inicio de la contratación	Revisión técnica del JEP (4)	Comentarios
						BID/MIF %	Local / Otro %			
		Componente 1	855,000							
		Firma consultora para el fortalecimiento de las mesas REDD+ indígenas	200,000	SBCC	Ex Post	100		1/12/2018	Sencilla	
		Firma consultora para la implementación del plan de participación e involucramiento de actores PPIA	485,000	SBCC	Ex Post	100		1/8/2018	Sencilla	
		Diseño y puesta en marcha del MAC	170,000	SBCC	Ex Ante	100		1/1/2019	Sencilla	
		Componente 2	1,175,000							
		Firma consultora para la implementación de los protocolos de respuesta para alerta temprana (incluye desarrollo de la estrategia financiera para su sostenibilidad)	300,000	SBCC	Ex Ante	100		1/1/2019	Crítica	
		Consultores de enlace regional	275,000	CCIN	Ex Ante	100		1/1/2019		
		Firma consultora para el análisis de eficacia de estrategias e instrumentos de planificación de uso del suelo y asignación de derechos	200,000	SBC	Ex Post	100		1/4/2019	Crítica	
		Firma consultora para el establecimiento y puesta en marcha de Registro Nacional REDD+, como parte del registro nacional de iniciativas de mitigación.	200,000	SBCC	Ex Ante	100		1/4/2019	Crítica	
		Firma consultora para la creación del MDB	200,000	SBCC	Ex Ante	100		1/8/2019	Crítica	
		Componente 3	1,800,000							
		Personal técnico para la operatividad	500,000	CCIN	Ex Ante	100		1/7/2018	Sencilla	
		Equipamiento y licencias para el personal	50,000	CP	Ex Ante	100		1/10/2018	Sencilla	
		Firma consultora de servicios especializados para la generación y distribución de información	300,000	SBCC	Ex Ante	100		1/1/2019	Sencilla	
		Alquiler de espacio para el MMCB	300,000	CP	Ex Ante	100		1/10/2018	Sencilla	
		Firma consultora Implementación del sistema de alerta temprana	300,000	SBCC	Ex Post	100		1/10/2018	Sencilla	
		Consultor para el desarrollo de estrategia financiera y programa presupuestal para el MMCB	100,000	SBC	Ex Ante	100		5/2/2015	Crítica y compleja	
		Firma consultora para la actualización del FREL	250,000	SBC	Ex Post	100		1/1/2020	Crítica	
		Componente 4	500,000							
		Firma consultora de servicios especializados para el diseño del SIS β	170,000	SBCC	Ex Ante	100		1/11/2018	Crítica	
		Firma consultora de servicios de operador logístico para eventos de socialización del SIS β	230,000	LP	Ex Ante	100		1/11/2018	Sencilla	

Nº Ítem	Ref. POA	Descripción de las adquisiciones (1)	Costo estimado del Contrato	Método de Adquisición (2)	Revisión de adquisiciones (3)	Fuente de Financiamiento y porcentaje		Fecha estimada del Anuncio de Adquisición o del Inicio de la contratación	Revisión técnica del JEP (4)	Comentarios
						BID/MIF %	Local / Otro %			
		Equipos, licencias y servidor para alojar el SIS β	50,000	CP	Ex Ante	100		1/11/2018	Sencilla	
		Diseño de estrategia financiera del SIS	50,000	SBCC	Ex Ante	100		1/4/2019	Crítica	
		Monitoreo y Auditoria	170,000							
		Consultor para el monitoreo y evaluación de la ejecución y resultados del proyecto	100,000		Ex Post	100		4/8/2019	Sencilla	
		Auditoria	70,000	SBCC	Ex Post	100		1/5/2017	Sencilla	
		Administración	500,000							
		Coordinador Técnico-Operativo	160,000	CCIN	Ex Ante	100		1/6/2018	Sencilla	
		Especialista de adquisiciones	110,000	CCIN	Ex Ante	100		1/6/2018	Sencilla	
		Asistente administrativo y logístico	80,000	CCIN	Ex Ante	100		1/6/2018	Sencilla	
		Adquisición de bienes para apoyo administrativo	50,000	CP	Ex Post	100		1/7/2018	Sencilla	
		Pasajes y viáticos	100,000	CP	Ex Post	100		1/10/2018	Sencilla	
Total			5,000,000	Preparado por: Luis Miguel Aparicio			Fecha: Enero, 2018			

⁽¹⁾ Se recomienda el agrupamiento de adquisiciones de naturaleza similar tales como equipos informáticos, mobiliario, publicaciones, pasajes, etc. Si hubiesen grupos de contratos individuales similares que van a ser ejecutados en distintos períodos, éstos pueden incluirse agrupados bajo un solo rubro con una explicación en la columna de comentarios indicando el valor promedio individual y el período durante el cual serían ejecutados. Por ejemplo: En un proyecto de promoción de exportaciones que incluye viajes para participar en ferias, se pondría un ítem que diría "Pasajes aéreos Ferias", el valor total estimado en US\$ 5 mil y una explicación en la columna Comentarios: "Este es un agrupamiento de aproximadamente 4 pasajes para participar en ferias de la región durante el año X y X1.

⁽²⁾ **Bienes y Obras:** LP: Licitación Pública; CP: Comparación de Precios; CD: Contratación Directa.

⁽²⁾ **Firmas de consultoría:** SCC: Selección Basada en la Calificación de los Consultores; SBCC: Selección Basada en Calidad y Costo; SBMC: Selección Basada en el Menor Costo; SBPF: Selección Basada en Presupuesto Fijo. SD: Selección Directa; SBC: Selección Basada en Calidad

⁽²⁾ **Consultores Individuales:** CCIN: Selección basada en la Comparación de Calificaciones Consultor Individual ; SD: Selección Directa.

⁽²⁾ **Sistema nacional:** SN: Para CTNR del Sector Público cuando el sistema nacional esté aprobado para el método asociado con la adquisición.

⁽³⁾ **Revisión ex-ante/ ex-post / SN.** En general, dependiendo de la capacidad institucional y el nivel de riesgo asociados a las adquisiciones la modalidad estándar es revisión ex-post. Para procesos críticos o complejos podrá establecerse la revisión ex-ante. En casos que el sistema nacional esté aprobado para el método asociado con la adquisición, la supervisión es por sistema nacional

⁽⁴⁾ **Revisión técnica:** Esta columna será utilizada por el JEP para definir aquellas adquisiciones que considere "críticas" o "complejas" que requieran la revisión ex ante de los términos de referencia, especificaciones técnicas, informes, productos, u otros.

**FASE II DEL APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES POR
DEFORESTACIÓN EVITADA Y DEGRADACIÓN DE BOSQUES EN PERÚ**

PE-T1385

CERTIFICACIÓN

Por la presente certifico que esta operación fue aprobada para financiamiento por el **Fondo de Preparación del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCP)**, de conformidad con la comunicación de fecha 26 de enero de 2018 suscrita por Gustavo Saguier (ORP/GCM). Igualmente, certifico que existen recursos en el mencionado fondo, hasta la suma de **US\$5.000.000** para financiar las actividades descritas y presupuestadas en este documento. La reserva de recursos representada por esta certificación es válida por un periodo de seis (6) meses calendario contados a partir de la fecha de elegibilidad del proyecto para financiamiento. Si el proyecto no fuese aprobado por el BID dentro de ese plazo, los fondos reservados se considerarán liberados de compromiso, requiriéndose la firma de una nueva certificación para que se renueve la reserva anterior. El compromiso y desembolso de los recursos correspondientes a esta certificación sólo debe ser efectuado por el Banco en dólares estadounidenses. Esta misma moneda será utilizada para estipular la remuneración y pagos a consultores, a excepción de los pagos a consultores locales que trabajen en su propio país, quienes recibirán su remuneración y pagos contratados en la moneda de ese país. No se podrá destinar ningún recurso del Fondo para cubrir sumas superiores al monto certificado para la implementación de esta operación. Montos superiores al certificado pueden originarse de compromisos estipulados en contratos que sean denominados en una moneda diferente a la moneda del Fondo, lo cual puede resultar en diferencias cambiarias de conversión de monedas sobre las cuales el Fondo no asume riesgo alguno.

[Original Firmado]

Sonia M. Rivera

Jefe

Unidad de Gestión de Donaciones y Cofinanciamiento
ORP/GCM

Marzo 26, 2018

Fecha

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

RESOLUCIÓN DE-____/18

Perú. ATN/____-____-PE. Cooperación Técnica No Reembolsable
Fase II del Apoyo a la Implementación de la Estrategia Nacional
para la Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada y
Degradación de Bosques en Perú

El Directorio Ejecutivo

RESUELVE:

1. Autorizar al Presidente del Banco Interamericano de Desarrollo, o al representante que él designe, para que en nombre y representación del Banco, en su calidad de Administrador del Fondo de Preparación del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques, proceda a formalizar el convenio o los convenios que sean necesarios con la República del Perú, y a adoptar las demás medidas pertinentes para la ejecución de la fase II del apoyo a la implementación de la estrategia nacional para la reducción de emisiones por deforestación evitada y degradación de bosques en Perú de acuerdo con la propuesta de proyecto contenida en el Documento AT-____.
2. Destinar para los fines de esta resolución hasta la suma de US\$5.000.000, con cargo a los recursos del Fondo de Preparación del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques.
3. Establecer que la suma anterior sea otorgada con carácter no reembolsable.

(Aprobada el ____ de _____ de 2018)

LEG/CAN/EZSHARE-862165579-9592
PE-T1385