



DERECHO
AMBIENTE Y
RECURSOS
NATURALES



MAYO 2023*

CONOCIENDO SOBRE EL FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO

**LA DECLARACIÓN CONJUNTA DE
INTENCIÓN (DCI) Y EL PROGRAMA
DE INVERSIÓN FORESTAL (FIP)**

REPORTE INFORMATIVO

ÍNDICE

I. SIGLAS	3
II. INTRODUCCIÓN	4
III. DECLARACIÓN CONJUNTA DE INTENCIÓN	5
<i>3.1. ¿Cuáles son los compromisos asumidos en la DCI?</i>	5
<i>3.2. ¿Cuáles han sido los desembolsos hasta la fecha?</i>	8
<i>3.3. Avances en la implementación de la fase II de la DCI</i>	10
<i>3.4. Retos pendientes</i>	14
IV. PROGRAMA DE INVERSIÓN FORESTAL	15
<i>4.1. ¿Cuáles son los compromisos asumidos por el Perú en el marco del FIP?</i>	16
<i>4.2. ¿Cuáles han sido los desembolsos para la implementación de los proyectos?</i>	17
<i>4.3. Avances en el FIP al 2023</i>	19
<i>4.4. Pasos siguientes</i>	23
V. BIBLIOGRAFÍA	24
VI. ANEXOS	26

*Actualizado a febrero de 2023

I. SIGLAS

Cases de Efecto Invernadero	GEI
Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático	CMNUCC
Nationally Determined Contributions	NDC
Agencia Peruana de Cooperación Internacional	APCI
Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo	PNUD
Entidades e Instituciones de Cooperación Técnica Internacional sin fines de lucro constituidas en el Extranjero	ENIEX
Organizaciones No Gubernamentales	ONG
Declaración Conjunta de Intención	DCI
Norway's International Climate and Forest Initiative	NICFI
Estrategia Nacional sobre Bosques y Cambio Climático	ENBCC
Uso de la Tierra, Cambio de Uso de la Tierra y Silvicultura	UTCUTS
Reducción de las Emisiones Derivadas de la Deforestación y Degradación de los bosques en los países en desarrollo para la conservación, gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono	REDD+
Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático	PNCBMCC
Forest Investment Program	FIP
Objetivos de Desarrollo Sostenible	ODS
Climate Investment Funds	CIF
Mecanismo de Mercados de Capitales de los Fondos de Inversión	CCMM
Nature People and Climate Program	NPC
Bancos Multilaterales de Desarrollo	BMD
Dedicated Grant Mechanism	DGM
Sistema Integrado de Registros Administrativos	SIRA
Comisión Ambiental Regional	CAR
Comisión Ambiental Municipal	CAM
Ministerio de Economía y Finanzas	MEF
Ministerio del Ambiente	MINAM

II. INTRODUCCIÓN

El financiamiento climático es un aspecto esencial para lograr los compromisos nacionales de reducción de Gases de Efecto Invernadero (GEI) y adaptarse a los efectos del cambio climático en el marco de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC). La cual establece la responsabilidad de los países desarrollados, y también mayores emisores de GEI, de apoyar a los países en vías de desarrollo con financiamiento, transferencia de tecnología, entre otros. A nivel nacional, el financiamiento climático se gestiona a partir de las Contribuciones Determinadas a nivel Nacional (NDC), que son metas tanto de reducción de GEI como de adaptación al Cambio Climático acordadas en el Acuerdo de París.

Desde el 2018, el Perú ha venido haciendo esfuerzos para construir estrategias para alcanzar las metas de reducción de GEI como el "Taller sobre herramientas para el seguimiento de los flujos y gasto climático público en el marco de la implementación de las NDC" con el apoyo del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI) y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Ello con el objetivo de identificar cuánto financiamiento se necesita para alcanzar los objetivos de reducción de GEI de las NDC. Además, aumentar la eficiencia de los recursos con los que cuenta actualmente.

Para la gestión del financiamiento climático internacional se han establecidos canales de desembolso. Por un lado, las donaciones de la APCI pueden ser gestionadas por entidades públicas, tanto nacionales, regionales y locales, y por organizaciones no estatales como los Entidades e Instituciones de Cooperación Técnica Internacional sin fines de lucro Constituidas en el Extranjero (ENIEX), las Organizaciones No Gubernamentales (ONG), empresas y universidades. Por otro lado, los préstamos pueden ser gestionados solo por las entidades públicas:

Figura 1. Canales para el desembolso del financiamiento internacional



Fuente: Huamani, S. DAR, 2015.

INICIATIVAS DE FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO EN PERÚ

Para el cumplimiento de los compromisos de reducción de GEI en el marco de las NDC, el país ha establecido acciones y mecanismos institucionales y financieros como la Declaración Conjunta de Intención (DCI) y el Programa de Inversión Forestal que se detallaran en el presente boletín.

III. DECLARACIÓN CONJUNTA DE INTENCIÓN (DCI)

La Declaración Conjunta de Intención (DCI) es un acuerdo voluntario de cooperación firmado por los Gobiernos de Perú, Noruega y Alemania con el fin de lograr la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero producidas por la deforestación y degradación de los bosques en Perú, fue firmado en septiembre de 2014, con vigencia hasta el 2020.

En mayo de 2021, el gobierno de Francisco Sagasti aprobó una adenda para su ampliación de las Fases I y II de la DCI hasta 2025. En esta nueva etapa se sumó el gobierno de Reino Unido y La Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) como observadora del proceso (MINAM, 2016).

3.1. ¿CUÁLES SON LOS COMPROMISOS ASUMIDOS EN LA DECLARACIÓN CONJUNTA DE INTENCIÓN?

La DCI cuenta con tres fases y se basa en un enfoque de pago por resultados:

Figura 2. Fases de la DCI



Fuente: MINAM, 2016.

El Gobierno de Noruega, a través de la Iniciativa Internacional sobre los Bosques y el Clima (NICFI), se comprometió a contribuir mediante la DCI con 1 800 millones de Coronas Noruegas (aprox. US\$ 182 millones de dólares al tipo de cambio actual) de la siguiente manera:

- 300 millones de Coronas Noruegas (US\$ 30 millones aproximadamente) por el cumplimiento de Entregables de las Fases I y II, asociadas a la preparación y las condiciones habilitantes para la reducción de la deforestación en el Perú.
- 1500 millones de Coronas Noruegas (US\$ 152 millones aproximadamente) para la Fase III por el cumplimiento de la reducción de emisiones verificadas durante el periodo 2017-2020.

Figura 3. Esquema de pagos de la DCI



Fuente: MINAM, 2016.

El pago por resultados es un sistema en el que se compensa el esfuerzo de los países por reducir las emisiones de dióxido de carbono, que se producen por la deforestación. En este sentido, como reconocimiento a las reducciones se otorgan recursos financieros, para el desarrollo de estrategias y acciones para la lucha contra la deforestación. El pago se realiza a partir de la reducción según el nivel de referencia, calculado en la Fase I de la DCI (Visión Amazonía, s.f).

EL ACUERDO CONTEMPLÓ LAS SIGUIENTES METAS PARA LAS FASES I Y II:

La primera fase, o fase de Preparación, inició en 2014 y buscó apoyar el diseño e implementación de los instrumentos o mecanismos necesarios para la gestión de REDD+ en el Perú. Los hitos más importantes de esta fase fueron los siguientes (MINAM, 2016):

- Aprobación de la Estrategia Nacional sobre Bosques y Cambio Climático (ENBCC).
- Reporte oficial de la medición, reporte y verificación (MRV) de la deforestación bruta en la Amazonía Peruana (periodo 2000-2013).
- Presentación a la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático el nivel de referencia de emisiones forestales por deforestación en la Amazonía peruana.
- Primer reporte nacional sobre salvaguardas y establecer el Sistema de Información de Salvaguardas.
- Establecer instrumentos clave para la aplicación de la nueva Ley Forestal y de Fauna Silvestre (Reglamento de la Ley Forestal y de Fauna Silvestre, CONAFOR y SINAFOR).
- Implementación de un mecanismo financiero para DCI.

La segunda fase, o Fase de Implementación, inició en el 2018 con la aprobación de su Plan de Implementación con 6 objetivos claves como se muestra en la Figura 4:

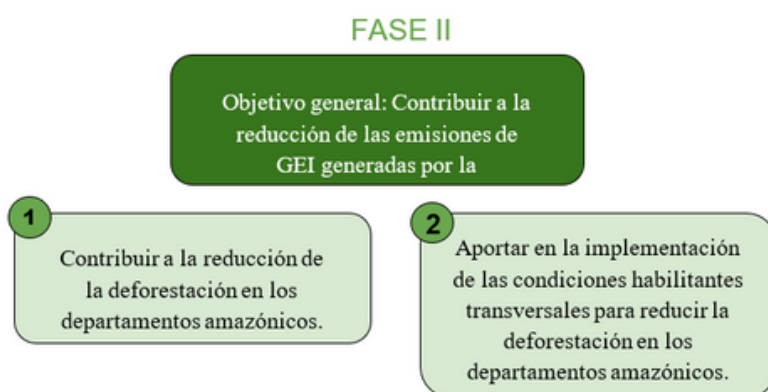
Figura 4. Objetivos (o entregables) de la Fase II de la DCI



Fuente: MINAM, 2016.

En la ampliación de la Fase II de 5 años (hasta el 2025), ratificada por el presidente Francisco Sagasti en el 2020, se aumentaron las metas de reducción de GEI, pues el país incrementó sus compromisos climáticos de 30 a 40% en el marco de las NDC y se reestructuró el Plan de Implementación. Este nuevo plan[1] se basa en el cumplimiento de objetivos específicos para la reducción de la deforestación y emisión de GEI en la Amazonía peruana y en articulación a las medidas de mitigación NDC del Sector Uso de la Tierra, Cambio de Uso de la Tierra y Silvicultura (UTCUTS):

Figura 5. Objetivos de la Fase II del Plan de Implementación (2021 - 2025) de la DCI



Fuente: DCI, 2022.

[1] Plan de Implementación de la Fase II actualizado 2021-2025: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3653241/Plan%20de%20Implementaci%C3%B3n%20de%20la%20Fase%20de%20la%20DCI.pdf.pdf?v=1663622879#:~:text=El%20objetivo%20general%20del%20plan,CO2eq%20en%20la%20Amazon%C3%ADa%20peruana12>



La reestructuración del plan de cumplimiento está orientada a agilizar y facilitar el cambio transformacional político, institucional y técnico que se requiere para reducir la deforestación y con énfasis en el cumplimiento de las NDC del sector UTCUTS, y una mejora del enfoque territorial, pues las acciones han sido planificadas de acuerdo con las necesidades de cada departamento amazónico.

3.2. ¿CUÁLES HAN SIDO LOS DESEMBOLSOS HASTA LA FECHA?

Para la implementación del acuerdo se contó con el soporte de financiamiento del Gobierno Noruego a través de 2 proyectos, con intervención principalmente del Proyecto PNUD-DCI.

1) Proyecto “Apoyo a la implementación de la Declaración Conjunta de Intención sobre REDD+ de Perú, Noruega y Alemania”

Este proyecto se formuló para ayudar a la implementación y cumplimiento, de las metas pactadas en la DCI, de las fases financiadas por NORAD con la participación en el diseño y en la ejecución del Programa Nacional de Conservación de Bosques (PNCB) por \$5.5 millones, durante 18 meses desde enero de 2016 hasta julio de 2017.

Los resultados esperados de este proyecto se agrupan en 5 componentes, siendo los lineamientos prioritarios, el (1) aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica y, en particular, de los bosques y (2) la adaptación y mitigación al Cambio Climático con el apoyo del Ministerio del Ambiente, Ministerio de Agricultura y Riego, el Ministerio de Cultura y WWF Perú como entidad administradora.

Tabla 1. Resultados esperados del proyecto “Apoyo a la implementación de la Declaración Conjunta de Intención sobre REDD+ de Perú, Noruega y Alemania”

Comp.	Resultados esperados
1	Gobierno del Perú, sociedad civil y pueblos indígenas incrementan su compromiso para la implementación de la segunda fase de la DCI.
2	Políticas agrícolas e instrumentos de desarrollo regional de San Martín y Ucayali son actualizadas e incorporan los enfoques de producción/protección y agricultura baja en carbono.
3	La deforestación en dos regiones de la Amazonía peruana (San Martín y Ucayali) es monitoreada.
4	Tenencia de la tierra de las comunidades indígenas mejorada.
5	Mejora de la protección de los bosques de cuatro Reservas Territoriales de Pueblos Indígenas en Aislamiento y Contacto Inicial.

Fuente: DAR, 2017.

[1] Plan de Implementación de la Fase II actualizado 2021-2025: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3653241/Plan%20de%20Implementaci%C3%B3n%20de%20la%20Fase%20de%20la%20DCI.pdf.pdf?v=1663622879#:~:text=El%20objetivo%20general%20del%20plan,CO2eq%20en%20la%20Amazon%C3%ADa%20peruana12>



Entre los principales logros de este proyecto están la coordinación con los diferentes niveles de gobierno, que significó, por ejemplo, la contratación de profesionales de enlace para la DCI en los gobiernos regionales amazónicos.

Además, con el proyecto de apoyo se culminó la titulación de 15 comunidades nativas de Loreto, luego del trabajo conjunto de la Dirección Regional Agraria Loreto, las organizaciones indígenas ORPIO, CORPI y AIDSESP, y la Cooperación. Esto significó además una adición de 18 mil hectáreas de tierra reconocidas como territorios ancestrales a favor de los pueblos indígenas (DAR, 2017).

Cabe mencionar que en el repositorio de proyectos del MINAM[2] no se han especificado los montos destinados a cada componente del proyecto. Tampoco se ha identificado concretamente los avances obtenidos en las regiones involucradas[3]. Esto demuestra la necesidad de una mayor articulación entre los organismos implementadores, los gobiernos regionales y los ministerios responsables.

2) Proyecto PNUD-DCI “Preparando el camino para la plena implementación de la fase de transformación de la DCI”

A través del proyecto PNUD-DCI, el Gobierno Noruego apoyó la implementación del Acuerdo de la DCI y realizó dos desembolsos. En la primera etapa del proyecto, desarrollada del 2017 al 2019, se abonó un total de US \$6.1 millones y se culminó el expediente de Zonificación Forestal de San Martín. Asimismo, se avanzó con la titulación de comunidades nativas de Loreto, San Martín y Ucayali, y se inició el fortalecimiento del control y la vigilancia forestal en San Martín y Ucayali.

En la segunda etapa del proyecto iniciada en 2019 y prevista inicialmente hasta diciembre del 2022, se consideró un pago de US \$5.9 millones. En esta etapa se ha trabajado en el Ordenamiento Forestal de San Martín, la Zonificación Forestal de Ucayali, las unidades de monitoreo satelital y las mesas de control y vigilancia forestal en San Martín y Ucayali, la titulación de 35 comunidades nativas, la categorización de la Zona Reservada Río Nieva, medidas de protección para reservas territoriales e indígenas, planes de vida, entre otros hitos clave según el Plan de Implementación de la Fase II de la DCI. En octubre del 2022 se anunció la extensión del proyecto hasta junio del 2023, a fin de culminar las actividades pendientes.

[2] Directorio de proyectos y centros de atención: <https://proyectos.minam.gob.pe/proyectos/dci-wwf-apoyo-a-la-implementacion-de-la-declaracion-conjunta-de-intencion-sobre-redd-de-peru-noruega-y-alemania/#>

[3] Departamento de Loreto, Departamento de Ucayali, Departamento de Madre de Dios, Departamento de Amazonas, Departamento de San Martín, Departamento de Huánuco, Departamento de Pasco, Departamento de Junín, Departamento de Cusco.

Tabla 2. Resultados esperados del proyecto “Preparando el camino para la plena implementación de la fase de transformación de la DCI”

Comp.	Resultados esperados
1	Capacidad demostrada para monitorear continuamente el compromiso
2	Evaluación de impacto de la deforestación en la Amazonía peruana
3	Reducción de área remanente de bosque sin categorización
4	Incremento de la regularización de tierras comunidades nativas en regiones amazónicas
5	Pago por resultados de conservación de comunidades nativas
6	El Perú planificado la implementación Fase II DCI avance y ha iniciado su ejecución y ha monitoreado los avances

Fuente: PRODOC PNUD-DCI, 2019

Encuentren más detalle sobre los componentes y sub actividades del proyecto, así como ejecución física en el Anexo 2.

3.3. AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA FASE II DE LA DCI

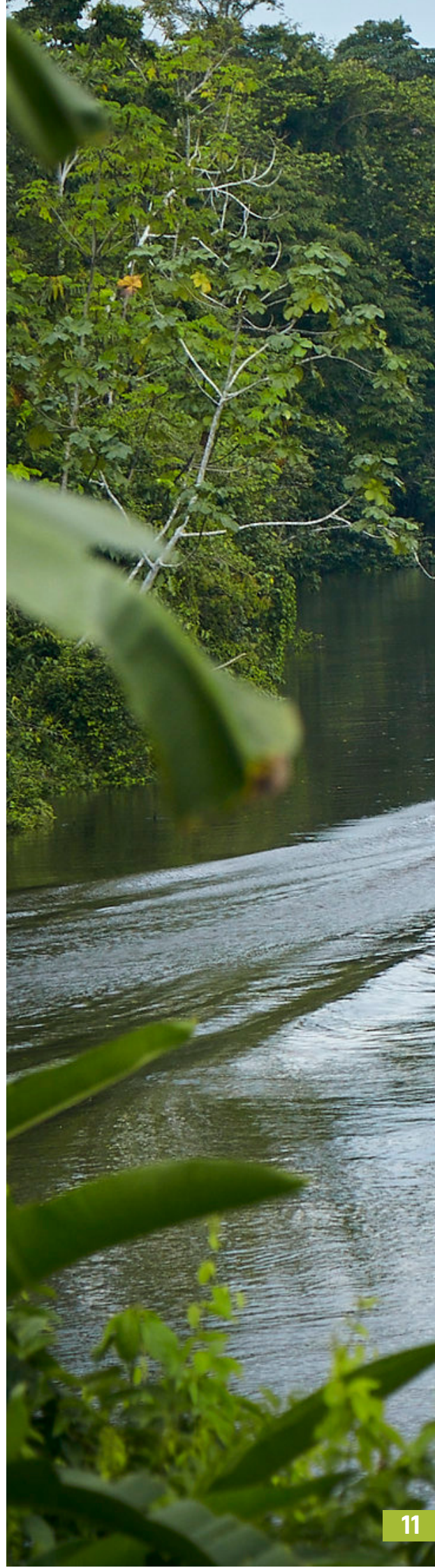
Los avances se pueden identificar a partir de proyectos específicos identificados por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en torno al proyecto general “Contribuir Al Incremento Del Valor De Los Bosques”, cuyo principal donante es el gobierno de Noruega. A continuación, se ha tratado de determinar a qué entregable contribuyen estos proyectos.

Según el Reporte de Cumplimiento de la DCI sobre REDD+ suscrita entre los gobiernos del Perú, Noruega y Alemania al 2020 (Octubre, 2021), se ha cumplido con el Entregable 5, mientras que los demás continúan en proceso. Algunos de los hitos cumplidos más importantes en este reporte respecto a los entregables, a excepción del entregable 2 en los que no se cumplió ningún hito, son los siguientes:

Tabla 3. Hitos cumplidos por entregables de la Fase II de la DCI

Año	Hito cumplido
Entregable 1	
2019	C.1: Se cuenta con interoperabilidad mediante servicios web del GEO SERFOR con el GEOBOSQUES (MMCB).
2018	C.2: Aprobación de los Lineamientos para el reconocimiento de los custodios del Patrimonio Forestal.
2019	C.2: Poner en operación la unidad de monitoreo satelital de, al menos, dos gobiernos regionales, para reportar oportunamente la afectación al patrimonio nacional forestal y de fauna silvestre por cambio de uso del suelo no autorizado.
2020	C.2: Tres unidades de control y vigilancia regionales implementadas.
Entregable 3	
Año	Hito cumplido
2018	Titulación de 1,000,000 hectáreas de comunidades nativas.
Entregable 4	
Año	Hito cumplido
2018	Un millón de hectáreas de comunidades nativas con saneamiento físico legal.
2020	Catastro de comunidades nativas y campesinas interoperable con el Sistema Nacional Integrado de Catastro.
Entregable 5	
Año	Hito cumplido
2018	Aprobación de Lineamientos para la suscripción de Acuerdos de Conservación en ANP, que incluye Reservas Comunales y otras categorías de ANP.
2019	2 talleres/reuniones de articulación entre las organizaciones indígenas nacionales y sus filiales regionales/locales con el PNCB para fortalecer el mecanismo TDC.
2020	Al menos 20 comités de Vigilancia y Monitoreo adicionales implementados, conformados por miembros de comunidades nativas con custodios del patrimonio forestal registrados.
2020	2 talleres/reuniones de articulación entre las organizaciones indígenas nacionales y sus filiales PNCBMCC 57 regionales/locales con el PNCBMCC para fortalecer el mecanismo TDC.

Fuente: DCI, 2021.



Recientemente, respecto a los avances reportados hasta octubre del 2022 por parte del Proyecto PNUD-DCI se debe destacar el cumplimiento de varias metas relacionadas a los entregables de la Fase II de la DCI, así como avances respecto a estas (Anexo 1). Entre las metas cumplidas más resaltantes están las siguientes:

Tabla 4. Metas obtenidas por Resultados en etapa II (2021 -2025) de la Fase II de la DCI

<p>Resultado 1. Capacidad demostrada para monitorear continuamente el compromiso</p> <p>02 mesas regionales de control y vigilancia forestal y 02 unidades de monitoreo satelital regional implementados y operativos.</p> <p>2 propuestas para la movilización de recursos financieros que permitan a los gobiernos regionales llevar a cabo actividades de control y vigilancia forestal en SM y Ucayali.</p>
<p>Resultado 3. Reducción de área remanente de bosque sin categorización</p> <p>100 personas (hombres y mujeres) de poblaciones locales, instituciones públicas e indígenas que participan activamente del proceso de OF de SM.</p> <p>1 millón de hectáreas de tierra cubiertas con bosque son categorizadas en 2014, donde el proceso administrativo está encaminado para el reconocimiento de los PIACI en la región Loreto.</p> <p>02 sesiones de la comisión multisectorial y reuniones con sus miembros en el marco de la elaboración del EPR.</p> <p>04 actividades informativas y/o de incidencia sobre el proceso de reconocimiento de PIA con autoridades regionales, locales y sociedad civil.</p>
<p>Resultado 4. Incremento de la regularización de tierras comunidades nativas en regiones amazónicas</p> <p>15 representantes de organizaciones indígenas nacionales y regionales (hombres y mujeres) que participan en los procesos de titulación de tierras promovidos para el proyecto.</p>
<p>Resultado 5. Pago por resultados de conservación de comunidades nativas</p> <p>200 mil de hectáreas de bosques en tierras de comunidades nativas que cuentan con Planes de Vida</p> <p>45 planes de vida de comunidades nativas elaborados o actualizados</p> <p>45 propuestas contenidas en los Planes de Vida que impacten directamente en mujeres indígenas</p> <p>45 técnicos indígenas participan en la elaboración de PdV</p> <p>60 técnicos capacitados en planes de vida</p>

Fuente: Presentación en Comité Consultivo Proyecto PNUD-DCI. Octubre del 2022.

Finalmente, en la siguiente tabla, se muestra los nuevos resultados esperados para la etapa 2021 - 2025 a partir de objetivos específicos y su interconexión con los resultados previos del Acuerdo:

Tabla 5. Avances 2014-2020 según las metas establecidas en el Plan de Implementación de la Fase II de la DCI (2018-2020)

Entregable	Meta al 2020	Avance (2014 - 2020)	Resultado en el plan 2021-2025
Entregable 1 Componente 1	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicativo de seguimiento de solicitudes de autorizaciones de cambio de uso implementado, en seis regiones amazónicas con mayor deforestación y gobierno central, funcionando de manera interoperable y manteniendo actualizado el catastro nacional. 	El aplicativo se encuentra en etapa de diseño.	2.1. Contribuir a la reducción de las actividades ilegales que generan deforestación en los departamentos amazónicos.
Entregable 1 Componente 2	<ul style="list-style-type: none"> • Área que ha sufrido un cambio de uso ilegal en el año 2020, es identificada en seis (6) regiones priorizadas. • Dos (2) regiones priorizadas que han sufrido un cambio de uso ilegal en el año 2020, donde se moviliza la institucionalidad de control y sanción del Estado 	San Martín y Ucayali cuentan con Mesas Regionales de Control y Vigilancia Forestal y de Fauna Silvestre (MRCVFFS) que movilizan la institucionalidad para el control y sanción de los delitos contra el patrimonio forestal.	2.1. Contribuir a la reducción de las actividades ilegales que generan deforestación en los departamentos amazónicos.
Entregable 1 Componente 3	<ul style="list-style-type: none"> • Al menos 4 de los compromisos (de agricultura libre de deforestación) suscritos han iniciado su implementación. 	Se ha creado la Coalición por una Producción Sostenible, que ha promovido el "Acuerdo de Acción Colectiva Cacao, Bosques y Diversidad", mediante el cual actores públicos y privado se han comprometido a gestionar asistencia técnica, financiamiento y sistemas de trazabilidad para el cacao libre de deforestación.	1.1. Sistemas Agroforestales implementados en los departamentos amazónicos.
Entregable 2	<ul style="list-style-type: none"> • Publicación de resultados del monitoreo periódico de la deforestación y degradación, con datos desagregados que permitan dirigir acciones para reducir las emisiones de GEI provenientes del cambio de uso de suelo por diferentes actividades, integrada dentro del Marco de Transparencia reforzado. • Recomendaciones de política identificadas aportan en la actualización de la NDC. 	Se está trabajando en la generación de conocimientos que permitan generar recomendaciones de política para aportar a las NDC.	2.3. Gestión del conocimiento para identificar intervenciones de política pública para la reducción de la deforestación.
Entregable 3	<ul style="list-style-type: none"> • Al menos 11'211,266.5 hectáreas de tierra cubierta con bosque (50% sin categorización), cuentan con una modalidad de categoría territorial específica, asignada. 	5,692,177.74* hectáreas de tierra cubierta con bosque, cuentan con una modalidad de categoría territorial específica, asignada.	1.5. Asignación de Derechos en Tierras No Categorizadas de la Amazonía peruana
Entregable 4	<ul style="list-style-type: none"> • Al menos 5 millones de hectáreas nuevas de territorios de comunidades nativas con saneamiento físico y legal. 	1,990,828.27 hectáreas nuevas de territorios de comunidades nativas con saneamiento físico y legal.	1.5. Asignación de Derechos en Tierras No Categorizadas de la Amazonía peruana
Entregable 5	<ul style="list-style-type: none"> • Al menos dos (2) millones de hectáreas de bosques en tierras de comunidades nativas bajo un mecanismo de incentivos para la conservación. 	2,046,364 hectáreas de bosque en tierras de comunidades nativas bajo el mecanismo de incentivos para la conservación. (Cumplido en el 2018 por el PNCBMCC)	1.3. Mecanismos de conservación de bosques en Comunidades Nativas de la Amazonía peruana implementados.
Entregable 6	<ul style="list-style-type: none"> • 4 proyectos con expedientes técnicos aprobados. 	4 proyectos cuenta con expediente técnico en elaboración.	(Se informará en los reportes anuales)

Fuente: Reporte de cumplimiento de la DCI al 2020.

A partir de la revisión de la destinación de los fondos climáticos de la DCI se ha podido identificar que la mayor parte del financiamiento se ha destinado al entregable 1, “Cesar autorizaciones de conversión de tierras con bosques a uso agrícolas”; el entregable 3, “Reducir en un 50% el área sin categorización”, sobre el cual se han cumplido 4 hitos importantes hasta el 20 y 4 metas hasta el 2022; y el entregable 5, que logró cumplir sus 4 hitos hacia el 2020.

En menor medida también se invirtió en el entregable 4, “Incrementar en 5 millones de hectáreas la regularización de tierras de las CCNN”, en torno al cual se cumplieron dos hitos en 2020 y una meta hasta el 2022. Finalmente, cabe mencionar que gran parte del financiamiento se destinó a actividades de gestión del proyecto, como se evidencia en el Anexo 2, en la sección de “Proyectos transversales a todos los Entregables”.

Hasta el 2022 Perú era el cuarto país en recibir más financiamiento por parte del Gobierno Noruego (PNUD, 2023).

3.4. RETOS PENDIENTES

A partir de la revisión de la información del Acuerdo de la DCI, desde DAR destacamos los siguientes aspectos positivos y retos pendientes:

- Si bien hasta el momento, el Perú no ha logrado el resultado esperado en términos de reducción de emisiones por deforestación, se deben destacar los esfuerzos dirigidos a procesos importantes que contribuyen a la reducción de la deforestación, como la titulación de comunidades nativas.
- Destacamos que, de los entregables o componentes de la fase de implementación de la DCI, las organizaciones indígenas, lograron que se recoja acciones relacionadas con saneamiento físico legal en sus territorios y, a nivel del proyecto PNUD-DCI, se ha tenido una activa participación de las organizaciones indígenas.
- En relación a la categorización territorial al 2020, de acuerdo al último reporte publicado en 2021, del total comprometido de 11,211,266.50 de hectáreas con alguna modalidad de categoría territorial, entre los años 2014-2020 se logró categorizar 5,645,638.12. Esto corresponde o en un mayor porcentaje a la creación de nuevas Áreas Protegidas (51.5%) y titulación de comunidades nativas (35.2%). En resumen, se ha avanzado poco más del 50% en relación al total comprometido.
- También se debe destacar que en 2018 se logró cumplir con un entregable de la DCI relacionado a incluir al menos dos millones de hectáreas en el pago por resultados de conservación de comunidades nativas, buscando fortalecer la gestión de los territorios de las CCNN.

- A pesar de los avances que ha habido en la implementación de los proyectos para la reducción de la deforestación, aún quedan grandes retos por resolver cómo establecer la medición de resultados tanto en efectividad como impacto. Es decir, no solo evaluar el cumplimiento de actividades, sino también el aporte e impacto en la reducción de la deforestación (Soto, 2022); y el fortalecimiento de la gobernanza para promover la participación efectiva, transparencia, rendición de cuentas e idoneidad del uso de fondos (ídem).
- Del mismo modo, es necesario visibilizar los mecanismos de coordinación multisectorial, multinivel y multiactor para la implementación, monitoreo, control y evaluación periódica del Acuerdo (Soto, 2022). Además de fortalecer la coordinación con los gobiernos regionales es un punto clave para el éxito del mismo (ídem).
- Por otro lado, es vital establecer revisiones periódicas y el monitoreo anual para identificar, incorporar o abordar nuevas acciones estratégicas y medidas clave para reducir la deforestación con el fin de priorizar medidas de contingencia frente a acciones impulsadas por el Estado en el marco de la reactivación económica, como el impulso de proyectos extractivos, entre otros, que podrían afectar los bosques y la seguridad de las poblaciones indígenas (ídem).

IV. PROGRAMA DE INVERSIÓN FORESTAL

El Programa de Inversión Forestal (FIP) es una iniciativa de los Fondos de Inversión para el Clima (CIF) establecida por acuerdo de los países miembros de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) en el 2008. Este apoya los esfuerzos de los países en vías de desarrollo para reducir la deforestación y la degradación forestal, además de promover el manejo forestal sostenible que lleva a la reducción de emisiones y aumento de las reservas forestales de carbono (REDD+).

El FIP tiene como principal objetivo impulsar y facilitar medidas que promuevan cambios transformacionales en las políticas y prácticas forestales en los países en desarrollo, con miras a controlar la deforestación y degradación, y sus respectivos efectos. En especial, el FIP apoyará inversiones en las siguientes áreas:

- Capacidad institucional, gobernanza forestal e información
- Medidas de mitigación relacionadas con los bosques, incluidos servicios de los ecosistemas forestales
- Ámbitos ajenos al sector forestal necesarios para reducir la presión sobre los bosques

4.1. ¿CUÁLES SON LOS COMPROMISOS ASUMIDOS POR EL PERÚ EN EL MARCO DEL FIP?

El Perú es uno de los 23 países beneficiados por los FIP, desde octubre del 2013 fue aprobado el Plan de Inversión Forestal del Perú, que busca reducir las emisiones de GEI producidas por la deforestación. Esto implicó la llegada de 50 millones de dólares, implementado por el Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco Mundial (una donación de 26.8 millones de dólares y el préstamo de 23.2 millones de dólares) para realizar cuatro proyectos, a cargo del Ministerio del Ambiente, a través del Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático, en áreas priorizadas de la Amazonía en los siguientes ejes:

Tabla 6. Proyectos FIP y Financiamiento

Proyectos FIP y Financiamiento	
Proyecto	Financiamiento
Mejoramiento de los servicios de apoyo al aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de los ecosistemas en el paisaje forestal del corredor Tarapoto – Yurimaguas en los departamentos de San Martín y Loreto	\$12,570,000 Donación: 8.17 M Préstamo: 4.4 M
Mejoramiento de los servicios de apoyo al aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de los ecosistemas en el paisaje forestal en los distrito de Raimondi, Tahuania y Sepahua, Provincia de Atalaya, Departamento de Ucayali	\$12,600,000 Donación: 6.2 M Préstamo: 6.4 M
Mejoramiento de los servicios de apoyo al aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de los ecosistemas en el paisaje forestal en el Corredor Puerto Maldonado – Iñapari y en el ámbito de la Reserva Comunal AmaraKaeri, en el departamento de Madre de Dios	\$12,370,000 Donación: 5.67 M Préstamo: 6.7 M
Mejoramiento del Servicio de Información Ambiental para el Mapeo de la Deforestación en los Bosques Amazónicos del Perú	\$12,460,000 Donación: 6.76 M Préstamo: 5.7 M
Ubicación de las áreas de intervención prioritarias:	
<p>A - Ambito Atalaya, en la Region Ucayali. B - Ambito Tarapoto - Yurimaguas, frontera entre los departamentos de San Martín y Loreto. C - Ambito Puerto Maldonado-Iñapari, en la region Madre de Dios.</p> <p>Tipos de bosques: Bosques primarios y en regeneración Bosques agrícolas y cultivos Puntos de deforestación</p> <p>200 100 0 200 m</p>	

Fuente: MINAM, 2013; DAR, 2017.

Los más grandes desafíos para el financiamiento climático del país:

- Mejorar las condiciones que aseguren un uso eficiente del financiamiento climático público existente.
- Movilizar financiamiento adicional para escalar la acción climática al nivel requerido para el cumplimiento de las NDC (MINAM, 2020).

4.2. ¿CUÁLES HAN SIDO LOS DESEMBOLSOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROYECTOS?

Estos proyectos tienen 3 fases: 1) Aprobación del FIP (octubre de 2013), 2) Diseño de estudios de perfil y factibilidad y 3) Ejecución del Proyecto. En el 2018 se logró el registro de los proyectos en el SNIP (ahora INVIERTE.PE). Los estudios de pre-inversión de los tres proyectos vinculados han sido presentados y cuentan con viabilidad técnica y aprobación del subcomité del FIP desde el 2015 (DAR, 2017). Es importante mencionar que se espera el cofinanciamiento de otras entidades para la implementación de algunos componentes de 4 proyectos:

Tabla 7. Cofinanciación de los proyectos FIP por componentes

Proyecto	Componentes	Co-financiamiento	Entidad
Gestión integrada del paisaje forestal en el eje Tarapoto - Yurimaguas, en las regiones San Martín y Loreto[4]	Gobernanza ambiental, forestal y agraria	\$1,000,000	GoPE
	Legalización, titulación y registro de los derechos de propiedad	\$1,000,000	BID
	Valorización de los activos ambientales de los bosques	\$5,300,000	GoPE, JICA
Ordenamiento y Gestión forestal para prevenir la deforestación y la tala ilegal en Atalaya, en la región Ucayali	Gobernanza ambiental, forestal y agraria	\$2,500,000	GoPE
	Legalización, titulación y registro de los derechos de propiedad	\$2,000,000	BID
	Valorización de los activos ambientales de los bosques	\$500,000	BM, JICA
Gestión integral del paisaje forestal en el eje Puerto Maldonado - Iñapari y la reserva comunal Amarakaeri y comunidades beneficiarias en la región Madre de Dios	Gobernanza ambiental, forestal y agraria	\$8,000,000	GoPE
	Legalización, titulación y registro de los derechos de propiedad	\$1,000,000	BID
	Valorización de los activos ambientales de los bosques	\$5,000,000	BID, JICA
Fortalecimiento de la gobernanza e innovación forestal a nivel nacional	Reformas de políticas públicas y fortalecimiento de instrumentos de gestión forestal	\$1,000,000	FCPF
	Legalización, titulación y registro de los derechos de propiedad	\$1,000,000	BID
	Monitoreo de la deforestación	\$4,000,000	FCPF, KfW, Moore, JICA
	Innovación y transferencia de tecnología	\$2,000,000	BID, BM
	Innovación financiera	\$3,000,000	GoPE

Fuente: MINAM, 2013; DAR, 2017.

[4] Para los últimos tres componentes (1) Gestión Administrativa del Proyecto, 2) Plan de involucramiento de Actores y 3) Diseño de proyecto) no se requiere cofinanciamiento.

De estos 4 proyectos solamente el proyecto: “Mejoramiento de los servicios de apoyo al aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de los ecosistemas en el paisaje forestal en los distritos de Raymondí, Tahuania y Sepahua, Provincia de Atalaya, Departamento de Ucayali” está siendo financiado por el Banco Mundial.

Considerando que las comunidades nativas a nivel global cuidan el 80% de la biodiversidad del planeta y aportan enormes beneficios en conservación, captura de carbono y resiliencia. Sin embargo, estas han recibido apenas el 1% de los fondos para la protección del clima y la biodiversidad (Castro y Osorio, 2021).

Por lo que, la Coordinadora de las Organizaciones Indígenas de la Cuenca Amazónica (COICA) y sus miembros, en los nueve países de la cuenca amazónica, difundieron un pronunciamiento en el que demandaron sean estas mismas quienes gestionen y coordinen mecanismos de financiamiento directo, con el fin de que los fondos lleguen a quienes “habitan y defienden los territorios”, por ser “actores clave con la capacidad de ofrecer soluciones viables y concretas para la protección de la naturaleza y la mitigación del cambio climático” (Castro y Osorio, 2021).

Así mismo, a través del FIP se destinó 5.5 millones de dólares para el Mecanismo dedicado para Pueblos Indígenas, cuyo fin es desarrollar proyectos e iniciativas identificadas por las organizaciones indígenas nacionales (MINAM, 2013). Cabe mencionar que la asignación de los montos específicos para cada ámbito de intervención fue determinada durante el proceso de elaboración de los proyectos:

Tabla 8. Temas propuestos por las organizaciones de pueblos indígenas para la asignación de presupuesto

Temas propuestos por las organizaciones de pueblos indígenas	
Titulación indígenas	7,000,000 dólares
Gobernanza	3,500,000 dólares
Manejo Forestal Comunitario	4,000,000 dólares

Fuente: MINAM, 2013.



En este sentido, los resultados esperados para reducir la deforestación mediante dos estrategias de intervención: el impulso de iniciativas productivas y el fortalecimiento del monitoreo de los bosques amazónicos:

Tabla 9. Resultados esperados del FIP

N°	Resultados esperados
1	Bosques amazónicos manejados sosteniblemente por comunidades y pequeños usuarios.
2	Comunidades y pequeños usuarios del bosque de 4 regiones impulsan iniciativas productivas y mejoran el monitoreo de sus bosques comunales para reducir la deforestación.
3	Servidores públicos, organizaciones indígenas y sociedad civil fortalecidos en el uso de la información sobre bosques y capacidad de respuesta ante la deforestación.
4	Servicios de monitoreo de bosques integrados para brindar información oportuna y de calidad que permita mejorar la gestión del bosque.

Fuente: MINAM, 2020

¿A dónde ha ido el financiamiento climático destinado a las comunidades nativas hasta ahora? Entre el 2016 y 2021 se han ejecutado \$16.5 millones según cifras del PNUD. De esta cifra el 61,7% del total de gastos (más de \$9.2 millones) corresponde a pagos de consultores y servicios contractuales - es decir los profesionales o técnicos locales que han ejecutado las actividades de los programas. Seguido de gastos en viajes (7,4%), formación, taller y conferencias (6,6%) y gastos administrativos[1] (24,1%) (Castro y Osorio, 2021). [5] Incluye adquisición de equipos de comunicación, mobiliario, alquiler de locales, entre otros.

4.3. AVANCES EN EL FIP AL 2023

Se sabe que los proyectos FIP capacitan a las comunidades locales y a los países en desarrollo para que gestionen de forma sostenible los recursos naturales mediante inversiones que aborden las causas de la deforestación y la degradación forestal. Estos proyectos también buscan contribuir al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), incorporando en su enfoque pragmático diez de los 17 ODS como son la reducción de la pobreza, hambre cero, inclusión de género, agua limpia y saneamiento, energía asequible y no contaminante, entre otros.

[5] Incluye adquisición de equipos de comunicación, mobiliario, alquiler de locales, entre otros.



En junio del 2022, se llevó a cabo la reunión conjunta de los Comités de Fondos Fiduciarios del CIF para informar el estado de avance de los 57 proyectos FIP a nivel mundial. En dicha reunión se informó que el reporte de los proyectos ha sido opcional dada la situación epidemiológica del COVID-19 por lo que solamente 34 proyectos han alcanzado sus estatus, 27 proyectos han alcanzado los resultados y solo 7 plantearon los objetivos del proyecto. Por región, África contribuye con mayores informes de resultados, seguido de Latinoamérica y El Caribe, y Asia.

Asimismo, el CIF informó que solo cinco proyectos FIP ubicados en Burkina Faso, República Democrática del Congo, Ghana, Indonesia, Lao y México han conseguido reducir/evitar la emisión acumulada en 27.28 millones de toneladas métricas de CO₂, lo que sería equivalente a retirar 5.9 millones de autos con motor de combustión en un año.

Además, en ésta reunión se aprobó el plan de actividades y el presupuesto para el ejercicio del 2023. Desde esa fecha, el trabajo relacionado con el Mecanismo de Mercados de Capitales de los Fondos de Inversión en el Clima (CCMM) ha estado progresando, y el nuevo programa de Inversiones en la Naturaleza, las Personas y el Clima (NPC) entró en la fase de preparación del plan de inversión. En consecuencia, además del presupuesto aprobado para el 2023, la Unidad Administrativa de los CIF y los bancos multilaterales de desarrollo (BMD) prevén incurrir en gastos para crear un fondo de recursos para la participación de los países en el nuevo programa NPC, que se utilizará para cubrir los costos de los BMD en el respaldo de las actividades de preparación de los planes de inversiones nacionales.

Los impactos en el desarrollo social y económico muestran que los proyectos FIP a nivel mundial han mejorado la calidad de vida de cerca 2.07 millones de personas (información de solo 24 proyectos), incluyendo a 618, 977 personas adicionales en 2021 (16 proyectos). En el sector económico, se informó sobre la generación de 95445 puestos de trabajo, entre empleos directos, indirectos y cadenas de suministro, y se ha producido la inclusión de mujeres principalmente en los empleos indirectos y en la cadena de suministro (46% y 42%, respectivamente)[6].

En la última reunión conjunta de los Comités de Fondos Fiduciarios del CIF, que se llevó a cabo en enero del 2023[7], referente al FIP, se mencionó que se realizó la aprobación del Comité del primer proyecto para Honduras en septiembre de 2022. También se hizo referencia a la canalización de 20 millones de dólares en fondos que se encuentran en curso con el Comité de BMD.

Por otro lado, el nuevo programa NPC prioriza y promueve la participación de los pueblos indígenas a través de una iniciativa de financiación directa llamada Mecanismo de Subvenciones Dedicado (DGM) que se puso a prueba por primera vez dentro del FIP. En ese sentido, el Programa NPC se basa en los aprendizajes de este piloto anterior para empoderar y financiar directamente a los Pueblos Indígenas y las comunidades locales para liderar la conducción de soluciones al cambio climático. En ese sentido, el programa NPC va a dar continuidad al programa FIP incluyendo las lecciones aprendidas y buenas prácticas de éste último.

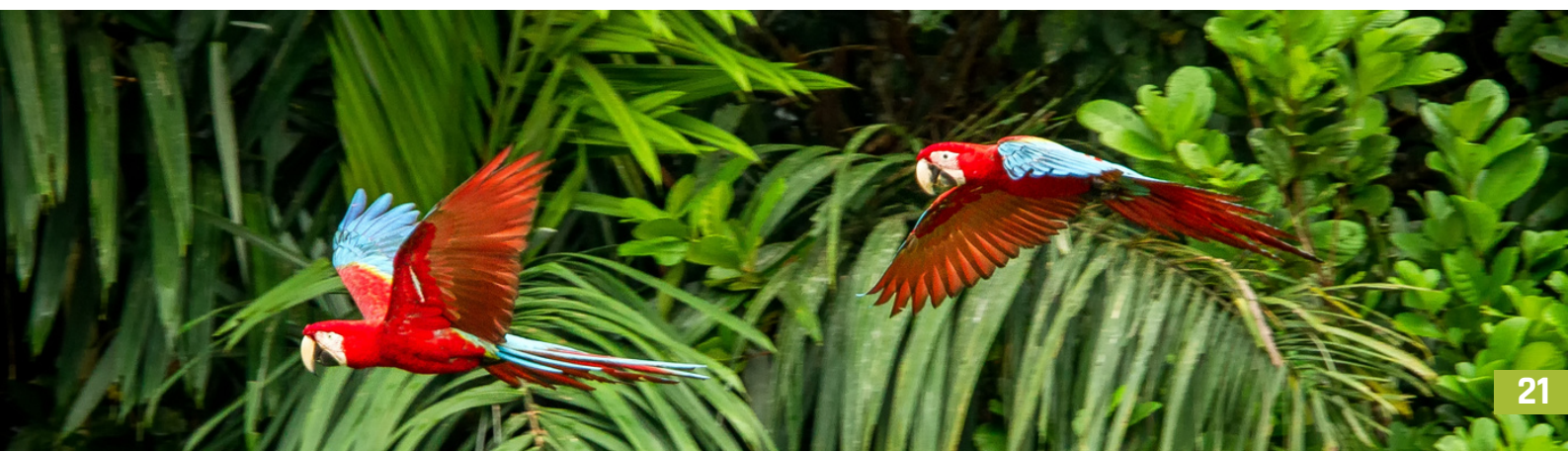
Fondo de Inversión Forestal en el Departamento de Atalaya, Ucayali

El proyecto FIP N°. 2, también denominado proyecto FIP Atalaya, se desarrolla en los distritos de Raymondi, Tahuanía y Sepahua en la provincia de Atalaya, departamento de Ucayali, con un área de intervención de 1 235,074 hectáreas.

Este proyecto busca impulsar los sistemas de tenencia de bosques y tierra existentes en las comunidades indígenas y de agricultores, e iniciativas productivas en base a productos maderables, no maderables y agroforestería para dinamizar la economía familiar y comunal en el desarrollo de eco y bio negocios libres de deforestación.

[6] CIF Observer Capacity- Building Workshop. Junio de 2022.

[7] Reunión híbrida de los comités de los Fondos Fiduciarios del CTF y del SCF del CIF. 31 de enero de 2023.



Para cumplir este propósito, el proyecto 02 tiene dos componentes:

Tabla 10. Componentes del proyecto FIP Atalaya

Componente 1: Capacidades institucionales mejoradas para la conservación del paisaje forestal	1.1. Asignación de derechos de uso de la tierra en el paisaje forestal mejorados (reconocimiento, titulación y georreferenciación).
	1.2. Instrumentos de gestión para la conservación de bosques mejorados.
Componente 2: Aprovechamiento sostenible de los bosques y sus servicios ecosistémicos	2.1. Fortalecimiento de las capacidades técnicas, organizativas, empresariales y comerciales para los negocios sostenibles.
	2.2. Promoción de negocios sostenibles para la conservación de bosques (50 planes de negocios) <ul style="list-style-type: none"> - Productos maderables - Productos no maderables - Sistemas agroforestales - Otro servicios y productos del bosque

Fuente: MEF, 2017.

Principales avances del Proyecto N° 02

Se conformó el Grupo Técnico de Apoyo del proyecto integrado por la Sede Operativa Forestal y de Fauna Silvestre Atalaya – SOFFSA, la Gerencia Territorial de Atalaya, la Oficina Agraria de Atalaya, y las organizaciones URPIA, CORPIAA y FABU. A través de los cuales se socializa el proyecto con las organizaciones locales, indígenas y las organizaciones femeninas.

Asimismo, en marzo del 2021 se inauguró la Oficina de Enlace – FIP BM Atalaya que servirá como sede de enlace entre los coordinadores del proyecto y los beneficiarios directos.

Como parte de sus principales actividades implementadas en el presente año, según el coordinador del Proyecto FIP 02, se ha apoyado a 26 comunidades en el saneamiento físico legal de titulación y demarcación de sus territorios. Esta tarea se ha diseñado involucrando a los técnicos que puedan tener las organizaciones indígenas en todo el proceso. El proceso de titulación se articula directamente con la Dirección de Agricultura apoyándolos a trabajar directamente con las comunidades seleccionadas.

Hasta el momento, se han llevado a cabo talleres que han servido para el fortalecimiento de capacidades en diferentes áreas y también como un espacio de concertación y diálogo intercultural para la elaboración de políticas y estrategias en beneficio de las comunidades indígenas y de agricultores de Atalaya. De esa forma, pudieron plantear y formular conjuntamente una estrategia de adaptación y mitigación al cambio climático.

Como parte de las estrategias de acción del FIP, el fortalecimiento del monitoreo de bosques amazónicos se ha conseguido a través de la mejora de la vigilancia y control de bosques en el Sistema Integrado de Registros Administrativos (SIRA) y se están promoviendo actividades forestales maderables de pequeña escala.

4.4. PASOS SIGUIENTES

En cuanto a la promoción de negocios sostenibles para la conservación de bosques, se tiene cuatro cadenas de valor priorizadas: madera aserrada, cacao en agroforestería, aguaje y turismo. Lo que se espera para los próximos meses es el proceso para la contratación de responsable de comercialización y articulación comercial. Además, de iniciar coordinaciones para la articulación de la promoción de las cadenas productivas.

Finalmente, se van a implementar espacios de coordinación en la Comisión Ambiental Regional (CAR) y Comisión Ambiental Municipal (CAM). Se está previendo una consultoría para apoyar a la CAR y CAM en el marco de actualización de la Agenda Ambiental y del Plan Regional de Acción Ambiental de Ucayali.

V. BIBLIOGRAFÍA

- Castro, A., & Osorio, J. (2021). Demoras en gestión e impacto de un fondo climático sobre territorios indígenas de Perú y Colombia. Ojo público. <https://ojo-publico.com/3224/comunidades-indigenas-relegadas-en-financiamiento-climatico>
- DAR (2017). Balance de la implementación: Fase I y II de la DCI. Cambio Climático. <https://dar.org.pe/balance-de-la-implementacion-fase-i-y-ii-de-la-dci>
- DAR (Octubre, 2017). Avances: Proyecto de Apoyo a la DCI a cargo de WWF y Proyecto PNUD con el primer desembolso de la DCI. Cambio Climático. <https://dar.org.pe/avances-proyecto-de-apoyo-a-la-dci-a-cargo-de-wwf-y-proyecto-pnud-con-el-primer-desembolso-de-la-dci/>
- DAR (Diciembre, 2017). Preparando la Fase II de la DCI: ¿Cómo va el proyecto PNUD – DCI? Cambio Climático. <https://dar.org.pe/preparando-la-fase-ii-de-la-dci-como-va-el-proyecto-pnudci/>
- Declaración Conjunta de Intención. (s.f.). Programa Nacional de Conservación de Bosques. <http://www.bosques.gob.pe/declaracion-conjunta-de-intencion>
- Epiquién, M., & Saenz, J. (s.f.). El FIP en el Perú, experiencias y retos. https://www.cif.org/sites/cif_enc/files/meeting-documents/7_el_fip_en_peru_experiencias_y_retos.pdf
- Financiamiento climático para lograr las Contribuciones Nacionalmente Determinadas: La DCI y la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero. (s.f.). Derecho, Ambiente y Recursos Naturales. <https://www.dar.org.pe/archivos/art2.pdf>
- Financiamiento: Herramienta fundamental en la lucha frente al cambio climático. (2017). Actualidad Ambiental. <https://www.actualidadambiental.pe/financiamiento-herramienta-fundamental-en-la-lucha-frente-al-cambio-climatico/>
- Gamboa Balbín, A., Mormontoy, E., Mariño, H., & Portugal, V. (2017). Gobernanza y Transparencia en Fondos Climáticos (DAR, Ed.). <https://www.dar.org.pe/wp-content/uploads/2018/02/Transparencia-en-fondos-climaticos-7-feb-B-1.pdf>
- Ministerio del Ambiente. (s.f.). Directorio de Proyectos y Centros de Atención. DCI –WWF: Apoyo a la implementación de la Declaración Conjunta de Intención sobre REDD+ de Perú, Noruega y Alemania. <https://proyectos.minam.gob.pe/proyectos/dci-wwf-apoyo-a-la-implementacion-de-la-declaracion-conjunta-de-intencion-sobre-redd-de-peru-noruega-y-alemania/#>
- Ministerio del Ambiente. (2017). Banco Mundial donará US\$ 400 mil para diseñar proyecto FIP que combatirá deforestación en Atalaya. Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático. <https://www.gob.pe/institucion/bosques/noticias/619820-banco-mundial-donara-us-400-mil-para-disenar-proyecto-fip-que-combatira-deforestacion-en-atalaya7>
- Ministerio del Ambiente. (2013). Climate Investment Funds: Plan de Inversión Forestal Perú. https://www.minam.gob.pe/cambioclimatico/wp-content/uploads/sites/11/2014/05/FIP-ESPA%C3%91OL_final_10102013.pdf
- Ministerio del Ambiente. (2017). Informe sobre el MRV del Financiamiento Climático en Perú. Serie de reportes de línea base (Alianza del Pacífico, Ed.). https://alianzapacifico.net/wp-content/uploads/MRV_de_Financiamiento_Climatico_en_Peru.pdf
- Ministerio del Ambiente. (2017). Plan de Inversión Forestal (FIP Perú) listo para ser implementado a partir del segundo semestre del 2018. Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático. <https://www.gob.pe/institucion/bosques/noticias/619145-plan-de-inversion-forestal-fip-peru-listo-para-ser-implementado-a-partir-del-segundo-semester-del-2018>
- Ministerio del Ambiente. (2018). Plan de Implementación de la Fase II Declaración Conjunta de Intención entre Perú, Noruega y Alemania - DCI. <https://www.minam.gob.pe/cambioclimatico/wp-content/uploads/sites/127/2018/10/MINAM-Plan-DCI-FASE-II-16-10-2018-VF.pdf5>
- Ministerio del Ambiente. (2020). Programa de Inversión Forestal: Invirtiendo en el futuro de la Amazonía. Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático. [82a2d8_Boletin-FIP-2020.pdf](https://www.bosques.gob.pe/82a2d8_Boletin-FIP-2020.pdf) (bosques.gob.pe)

Ministerio del Ambiente. (Octubre 2021). Reporte del Cumplimiento de la Declaración Conjunta de Intención sobre REDD+ suscrita entre los Gobiernos de Perú, Noruega y Alemania al 2020.

Ministerio del Ambiente. (2022). Plan de Implementación de la Fase II Actualizado 2021-2025. Declaración Conjunta de Intención (DCI) entre Perú, Noruega, Alemania y Reino Unido. Cooperación para Reducir las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero por Deforestación de Bosques (REDD+) y promover el desarrollo sostenible en Perú. <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3653241/Plan%20de%20Implementaci%C3%B3n%20de%20la%20Fase%20de%20la%20DCI.pdf.pdf?v=1663622879#:~:text=El%20objetivo%20general%20del%20plan,CO2eq%20en%20la%20Amazon%C3%ADa%20peruanal2>.

v=1663622879#:~:text=El%20objetivo%20general%20del%20plan,CO2eq%20en%20la%20Amazon%C3%ADa%20peruanal2.

Ministerio de Economía y Finanzas. (s.f). Ministerio de Economía y Finanzas. https://www.mef.gob.pe/index.php?option=com_content&view=article&id=2432&Itemid=101691&lang=en

Noruega otorgará US\$ 230 millones a Perú para reducir deforestación de la Amazonía. (2018). ANDINA. <https://andina.pe/agencia/noticia-noruega-otorgara-230-millones-a-peru-para-reducir-deforestacion-de-amazonia-733024.aspx>

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2023). Proyectos. Contribuir al incremento del valor de los bosques. <https://open.undp.org/projects/00096495>

ProÉtica - Programa de Gobernanza Climática (2021). Bosques y Lucha contra la Corrupción: Balance de implementación de proyectos. <https://www.proetica.org.pe/wp-content/uploads/2021/03/Balancede-proyectos-REDD.pdf>

Sánchez, C. (2016). ¿What is a JDI and why is it important? Centro Amazónico de Antropología y Aplicación Práctica (CAAAP). <https://www.caaap.org.pe/2016/06/24/what-is-a-jdi-and-why-is-it-important/>

Soto, G. (15 de mayo, 2020). Check List de la Declaración Conjunta de Intención entre Perú, Noruega y Alemania - DCI. DAR: Programa Cambio Climático y Bosques. <https://dar.org.pe/que-se-debe-considerar-en-la-fase-2-del-acuerdo-dci-para-reducir-la-deforestacion-en-la-amazonia/>

Soto, G. (2022). ¿Qué se debe considerar en la fase 2 del Acuerdo DCI para reducir la deforestación en la Amazonía? DAR: Programa Cambio Climático y Bosques. <https://dar.org.pe/que-se-debe-considerar-en-la-fase-2-del-acuerdo-dci-para-reducir-la-deforestacion-en-la-amazonia/>

Visión Amazonía. (s.f). ¿En qué consiste el pago por resultados? Visión Amazonía. <https://visionamazonia.minambiente.gov.co/en-que-consiste-el-pago-por-resultados/>

VI. ANEXOS

Anexo 1. Cumplimiento de metas del Proyecto PNUD-DCI a octubre del 2022.

Resultado	Componente	Metas	Avances	Obs.
R.1. Capacidad demostrada para monitorear continuamente el compromiso	Control y vigilancia	02 mesas regional de control y vigilancia forestal y 02 unidades de monitoreo satelital regional implementados y operativa	Cumplido	
		02 documentos de gestión y 02 normas legales que rigen el funcionamiento de las MRCVFFS y las UMSR en San Martín y Ucayali	75%	
		02 propuestas para la movilización de recursos financieros que permitan a los gobiernos regionales llevar a cabo actividades de control y vigilancia forestal en SM y Ucayali	Cumplido	
R2. Evaluación de impacto de la deforestación en la amazonía peruana	2.1 Recomendación de políticas públicas para reducir ladeforestación	01 documento que resume las recomendaciones de políticas públicas para la reducción de la deforestación y degradación de los bosques	25%	Estudio en desarrollo
		10 institutos nacionales, regionales y/o locales involucradas en el desarrollo de recomendaciones de políticas públicas para la reducción de la deforestación y la degradación de los bosque		
		100 personas que participan en los eventos de discusión sobre el desarrollo de recomendaciones de políticas públicas para la reducción de la deforestación y la degradación de los bosques		

R3. Reducción de área remanente de bosque sin categorización	Zonificación forestal	7.1 millones de hectáreas de áreas cubiertas de bosque sin categorización al 2014 que han completado el proceso de ZF en Ucayali con apoyo del proyecto	85%	Febrero 2023
		100 personas (hombres y mujeres) de poblaciones locales, instituciones públicas e indígenas que participan activamente del proceso de ZF de Ucayali	31%	Diciembre 2022
	Ordenamiento forestal	251 mil hectáreas cubiertas con bosque sin categorización hasta 2014, donde el proceso administrativo está encaminado para asignar unidades de ordenamiento forestal en SM con apoyo del proyecto	85%	Diciembre 2022
		100 personas (hombres y mujeres) de poblaciones locales, instituciones públicas e indígenas que participan activamente del proceso de OF de SM	Cumplido	
	Estudio Previo de Reconocimiento	1 millón de ha de tierra cubiertas con bosque son categorización en 2014, donde el proceso administrativo está encaminado para el reconocimiento de los PIACI en la región Loreto	Cumplido	
		02 sesiones de la comisión multisectorial y reuniones con sus miembros en el marco de la elaboración del EPR	Cumplido	
		04 actividades informativas y/o de incidencia sobre el proceso de reconocimiento de PIA con autoridades regionales, locales y sociedad civil	Cumplido	

	Planes de Protección EAC	19 eventos de monitoreo de ríos y tierras realizados con la participación de múltiples sectores y organizaciones indígenas	79%	Febrero 2023
		Puntos de acceso a reservas indígenas con infraestructura estatal para control y vigilancia, instalados y operativos	40%	Marzo 2023
		07 de planes de contingencia desarrollados de manera participativa con representantes de comunidades indígenas, aprobados y operativos	30%	Marzo 2023
		20 actividades de capacitación realizadas sobre el Protocolo de Acción contra las contingencias	80%	Diciembre 2022
		Estudio EAC Sierra del Divisor	75%	Marzo 2023
R4. Incremento de la regularización de tierras comunidenativas en regiones amazónicas	4.1 Incremento de la regulación de tierras comunidades nativas en regiones amazónicas	35 CCNN tituladas e inscritas en SUNARP	62%	
		15 representantes de organizaciones indígenas nacionales y regionales (hombres y mujeres) que participan en los procesos de titulación de tierras promovidos para el proyecto	Cumplido	
		Estrategia de género implementada	75%	Diciembre 2022
R5. Pago por resultados de conservación de comunidades nativas	5.1 Elaboración de planes de vida	200 mil de hectáreas de bosques en tierras de comunidades nativas que cuentan con Planes de Vida	Cumplido	
		45 planes de vida de comunidades nativas elaborados o actualizados	Cumplido	
		45 propuestas contenidas en los Planes de Vida que impacten directamente en mujeres indígenas	Cumplido	
		45 técnicos indígenas participan en la elaboración de PdV	Cumplido	
		60 técnicos capacitados en planes de vida	Cumplido	

	5.2 Actividades sostenibles en comunidades nativas	45 CCNN que acceden algún mecanismo de financiamiento	61%	Marzo 2023
		90 técnicos indígenas capacitados en planes de negocio	27%	Marzo 2023
		S/. 5,000 con solicitud de financiamiento solicitadas para iniciativas económicas en CCNN	27%	Abril 2023
		45 propuestas de planes de negocio que impactan en mujeres	10%	Abril 2023
R6. El Perú planificado la implementación Fase II DCI avance y ha iniciado su ejecución y ha monitoreado los avances	-	Porcentaje de avances de la DCI monitoreados y reportados	Cumplido	
		01 de Sistema de información de seguimiento e informes de la DCI	30%	
		La participación de 02 instituciones nacionales, regionales y locales en la implementación de la Fase II de JDI se monitorea y se informa	Cumplido	
		Sitio web sobre el JDI el funcionamiento	Cumplido	

Fuente: Comité Consultivo de Proyecto MINAM/PNUD DCI 2, 2022.

Anexo 2. Ejecución presupuestal del Proyecto PNUD-DCI (Primera Etapa 2018-2020)

Entregable 1. Cesar autorizaciones de conversión de tierras con bosques a uso agrícolas Entregable 3. Reducir en un 50% el área sin categorización				
Categoría de inversión	Descripción	Año	Presupuesto	Gasto
Reducción de áreas	Promover la reducción de áreas de bosque sin categorización, de manera que se evite la conversión de bosques a plantaciones.	2019	\$ 0	\$ 0
		2020	\$181,775	\$127,367
		2021	\$1.01M	\$744,962
		2022	\$1.11M	\$832,911
Total			\$ 2,291,775	\$ 1,705,240

Entregable 2. Producir evaluación de la deforestación y degradación de la Amazonía peruana

Categoría de inversión	Descripción	Año	Presupuesto	Gasto
Evaluación de impactos	Evaluar el impacto de la deforestación y degradación forestal por actividades en la Amazonía peruana, incluyendo extracción de madera, minería, agricultura e infraestructura desarrollada	2019	\$ 0	\$ 0
		2021	\$42,263	\$ 0
		2022	\$107,442	\$ 0
Total			\$ 149,705	\$ 0

Entregable 3. Reducir en un 50% el área sin categorización

Categoría de inversión	Descripción	Año	Presupuesto	Gasto
Monitoreo Compromisos	Contribuir al establecimiento de instrumentos claves para la aplicación de la nueva ley forestal (2015) a través de la asistencia técnica a la Unidad de Monitoreo Satelital.	2019	\$ 0	\$ 0
		2020	\$147,123	\$110,309
		2021	\$255,364	\$240,030
		2022	\$195,447	\$121,622
Total			S/597,934	S/471,961

Categoría de inversión	Descripción	Año	Presupuesto	Gasto
Regularización de tierras	Promover el incremento en la regularización de tierras indígenas, específicamente comunidades nativas (suma de demarcación más otorgamiento del derecho/título).	2019	\$ 0	\$ 0
		2020	\$10,91	\$8,747
		2021	\$371,289	\$177,162
		2022	\$543,532	\$446,250
Total			\$ 914,821	\$ 632,159

Categoría de inversión	Descripción	Año	Presupuesto	Gasto
Áreas incluidas en TDC	Al menos 2 millones de hectáreas incluidas en el pago por resultados de conservación de comunidades nativas (transferencias directas condicionadas bajo el Programa Nacional de Conservación de Bosques, y otros esquemas)	2019	\$ 0	\$ 0
		2020	\$9,975	\$9,982
		2021	\$433,649	\$373,906
		2022	\$1.29M	\$887,372
Total			\$ 1,733,624	\$ 1,271,260

Proyectos transversales a todos los Entregables				
Categoría de inversión	Descripción	Año	Presupuesto	Gasto
Gestión del proyecto	La estrategia de la gestión proyecto está diseñada con el fin de maximizar la relación costo-eficiencia y efectividad	2019	\$31,598	\$31,598
		2020	\$384,529	\$371,134
		2021	\$397,782	\$368,368
		2022	\$353,497	\$268,600

Aumento Producción Inversiones	Output creado para monitorear la gestión del proyecto Declaración Conjunta de Intención Perú Noruega	2016	\$30,750	\$30,750
		2017	\$244,301	\$235,475
		2018	\$390,240	\$392,041
		2019	\$62,958	\$55,641
		2020	\$5,860	\$5,860
		2021	\$1	-\$5,860
Total			S/734,110	S/713,907

Fuente: PNUD, 2023.