





# EL ROL DEL FONDO VERDE PARA EL CLIMA EN EL PERÚ

Dirección General de Asuntos de Economía Internacional, Competencia y Productividad

Dirección General de Asuntos en Economía Internacional, Competencia y Productividad

Setiembre 2023

## Contenido





## Contextualización de las finanzas climáticas en el Perú



Rol del Fondo Verde en el país



Desafíos y oportunidades en la financiación climática

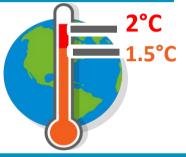
# **Nuestro Desafío Climático (NDC)**

**CONTRIBUCIONES DETERMINADAS** A NIVEL NACIONAL (NDC)

NDC son las acciones de cada país para adaptarse al cambio climático y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. De este modo, aportan a la meta global del Acuerdo de París.



Mantener el aumento de la temperatura por debajo de los 2 °C, esforzándose hacia la meta de 1.5 °C



El compromiso actual del país, que involucra la participación de toda la ciudadanía, es el siguiente:

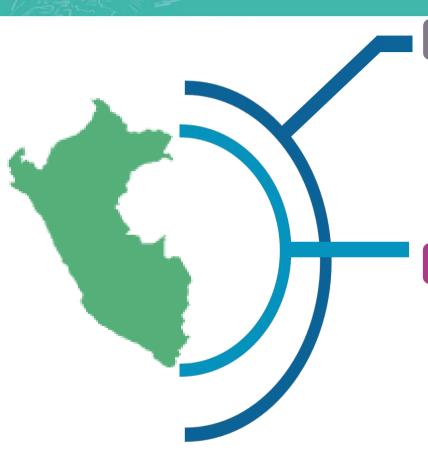
40% de reducción de emisiones de GEI en el 2030,

Reducir los niveles de vulnerabilidad y riesgo asociado al cambio climático y aprovechar sus oportunidades

65 Medidas de Mitigación

84 Medidas de Adaptación

## **Medidas NDC**



## **ADAPTACIÓN**

7 áreas priorizadas por el país para reducir los niveles de vulnerabilidad y aprovechar sus oportunidades













Acuicultura





Transporte \*Medidas en proceso de formulación

## MITIGACIÓN

40 % de reducción de emisiones de GEI en el 2030, con respecto al 2015.







**Procesos** industriales



Desechos



UTCUTS



Agricultura

## Financiamiento Climático



### Es aquel orientado a financiar las medidas de adaptación y mitigación



Se puede dar de manera local en nuestro territorio, nacional a nivel país o internacional de otros países al nuestro (y viceversa).





Puede provenir del gobierno (nacional o subnacional), de actores locales (como empresas u organizaciones), y de fuentes internacionales.



# Plan Nacional de Competitividad y Productividad

Medida de Política 9.1: Estrategia de Financiamiento de Medidas frente al Cambio Climático: Identificación y articulación de las fuentes de financiamiento disponibles (público-privado-cooperación internacional) con las medidas definidas y articuladas con el crecimiento verde.



#### Ley Marco sobre Cambio Climático

**Funciones de las autoridades competentes** vinculadas al financiamiento climático (Título II, Capítulos I y II).

**Monitoreo y reporte de financiamiento** para cambio climático (Título V, Capítulo III).



## Contenido









# Fondo Verde para el Clima



- ☐ Entidad operadora de los mecanismos financieros de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre cambio climático y del Acuerdo de París, cuyo objetivo es apoyar a los países en el cumplimiento de las ambicionas metas climáticas globales
- ☐ Financia proyectos que disminuyen las emisiones de gases de efecto invernadero y o reducen vulnerabilidad y el riesgo climático

#### Áreas de acción en las que el FVC busca invertir...



Adaptación





Seguridad sanitaria, alimentaria e hídrica



Transporte



Medios de vida de las personas y comunidades



Bosques y uso del suelo



Ecosistemas y servicios ecosistémicos



Edificios, ciudades, industrias





USD 48.3 mi millones con cofinanciamiento\*

\*Financiamiento aprobado a la fecha, a nivel mundial.

## Ventanas de financiamiento del FVC



#### Proceso de Aprobación Simplificado (SAP):

procedimiento simplificado para propuestas de menor escala.

Hasta USD 10 millones con riesgo ambiental y social mínimo

Ventana Regular: para presentación de proyectos por montos superiores al SAP, cuyos niveles de evaluación requieren estudios complementarios.

Para proyectos superiores a los USD 10 millones y según nivel de clasificación riesgo ambiental v social

## **Project Preparation Facility** (PPF)

Preparación de Proyectos o Programas: solicitud sustentada para obtener el soporte técnico y financiero de preparación para una propuesta de programa o proyecto a ser presentada ante el FVC.

**USD 1.5 millones** por propuesta para la preparación de micro y pequeños proyectos/ programas

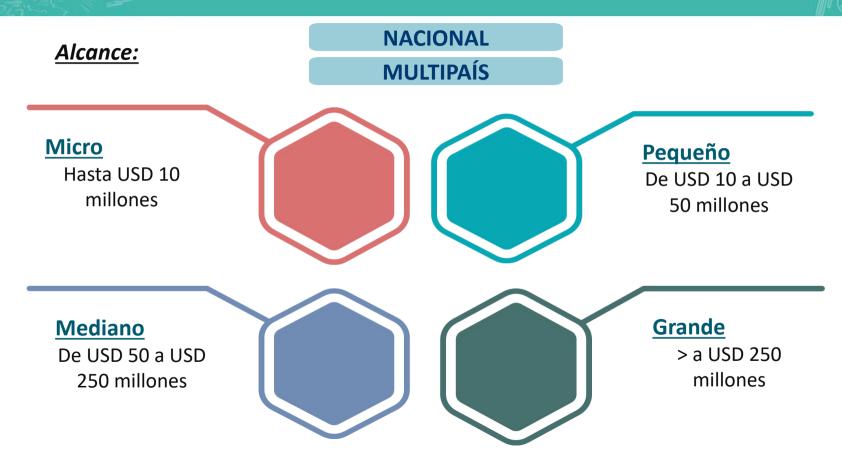
#### Readiness

Brinda recursos para fortalecer las capacidades institucionales de las NDA y/o las Entidades de Acceso Directo para participar de manera eficiente con el Fondo El apovo financiero se puede utilizar también para Formular planes de adaptación.

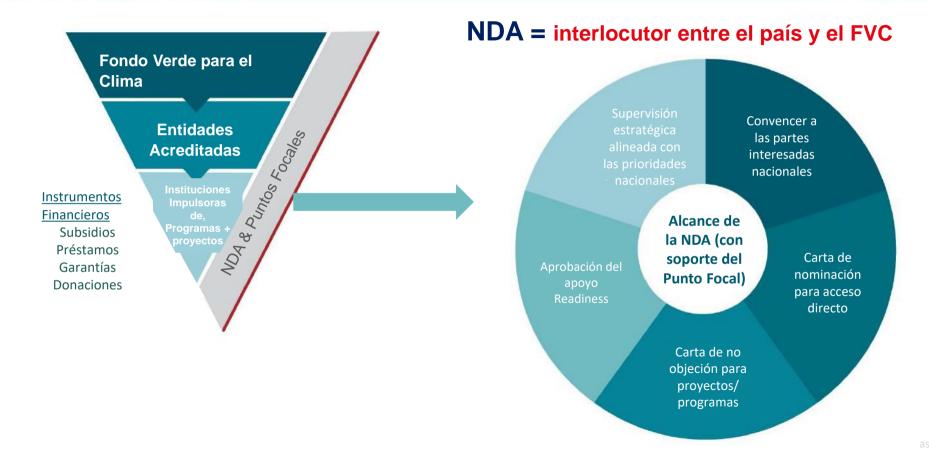
USD 1 millón que se renueva cada año

USD 3 millones únicos para la preparación del Plan Nacional de Adaptación

# Propuestas financiables por el FVC...



## **Actores involucrados**



#### El Rol del MEF como NDA

Todo país elegible para recibir financiamiento del FVC cuenta con una Autoridad Nacional Designada (NDA) definida por cada gobierno nacional, que actúa como interlocutor entre aquel y el FVC. Desde julio de 2016, el MEF por medio de la Dirección General de Asuntos de Economía Internacional, Competencia y Productividad (DGAEICYP) ejerce como NDA del Perú.

Para la presentación de proyectos de financiamiento ante el FVC, la EA solicita a la NDA de los países incluidos en el proyecto la revisión de la propuesta. Para el Perú, el MEF como NDA evalúa y socializa con las entidades competentes / puntos focales la propuesta, de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto Supremo 219-2020-EF, que aprueba los Procedimientos para el Acceso a los Recursos del FVC. Asimismo, el MEF ha publicado como quía para los actores involucrados el Manual de Operaciones del FVC, aprobado por Resolución Ministerial Nº 330-2020-EF/15

Como resultado de la evaluación, de corresponder, el MEF como NDA emite una carta de no objeción, la cual es un requisito para la presentación formal del proyecto ante el FVC y posterior evaluación por la Junta del FVC.

Las NDAs cumplen el rol de interlocutor de su correspondiente país ante el FVC, como articulador y evaluador inicial (no financiador) de iniciativas de acción climática impulsadas por EAs con el soporte de instituciones especializadas y puntos focales (p.ej. Ministerios).

## El Rol de las EA, de los Puntos Focales y de diversas instituciones especializadas en iniciativas climáticas

La movilización de fondos del FVC se realiza a través de las Entidades Acreditadas (EA), la cuales pueden ser nacionales (PROFONANPE, en el Perú), regionales o globales (BID, Banco Mundial, u otros) quienes son las responsables de elaborar, presentar e implementar las propuestas de financiamiento del FVC (el MEF como NDA recibe las solicitudes de nominación, junto con la documentación que sustente los requisitos mínimos del FVC para ser EA, y de corresponder nomina a la EA, de acuerdo al Decreto Supremo 219-2020-EF).

Las EA -en función al alcance y especialidad de la acción climática a presentar ante el FVC- elaboran, proponen y ejecutan proyectos o programas con el soporte de instituciones especializadas en materias climáticas y puntos focales en el país (p.ej. Ministerios con competencias relacionadas directamente con los sectores y materias de alcance del proyecto o programa), las cuales constituyen elementos clave para proveer apoyo institucional y técnico para la generación, diseño, implementación y/ o supervisión de la iniciativa a financiar por el FVC.

## **Algunas Entidades Acreditadas**

Regional





Environmental Investment Fund







Profonanpe Comprometidos por naturaleza



National













NABARD



















# Criterios para la selección de proyectos del FVC

Impacto Potencial

 Potencial del proyecto/programa para contribuir a alcanzar los objetivos establecidos por el FVC y sus áreas de resultado

Potencial Cambio de Paradigma

• Potencial para catalizar el impacto más allá de un oproyecto o progrmaa de inversion único

Potencial Desarrollo Sostenible

• Potencial para brindar beneficios y prioridades más amplias

Necesidades de los receptors

• Vulnerabilidad y necesidades financieras en el país receptor (población y país)

Apropiación del país

• El país beneficiario se apropia del Proyecto y su capacidad para implementar las actividades financiadas

Eficiencia y efectividad

• Fortaleza económica y, si resulta apropiado, financiera del programa/provecto



- Contextualización de las finanzas climáticas en el Perú
- Rol del Fondo Verde en el país
- Desafíos y oportunidades en la financiación climática

## Desafíos para promover el financiamiento climático

1

#### Recursos limitados para el financiamiento climático:

El país se ha comprometido a la reducción del 40% de sus emisiones de GEI y a reducir los niveles de vulnerabilidad y riesgos asociados al cambio climático al 2030, en el marco del Acuerdo de Paris. Para lo cual, desde el ejecutivo se han identificado hasta la fecha 65 medidas de mitigación y 84 medidas de adaptación, y se sigue trabajando en la identificación de más medidas para alcanzar el compromiso climático. Los recursos para el financiamiento climático pueden provenir de diversas fuentes del gobierno, actores locales y/o de fuentes internacionales. Sin embargo, los recursos siguen siendo limitados tanto desde los sectores como desde las fuentes internacionales.

2

#### Procesos extensos para acceder al financiamiento climático internacional:

- Proceso de revisión e identificación de entidades acreditadas: el diseño y presentación de propuestas requiere de la identificación y compromiso de una entidad acreditada ante el FVC. A la fecha, se cuenta con 118 entidades acreditadas a nivel internacional y una entidad acreditada a nivel nacional con PROFONANPE. A la fecha, COFIDE se encuentra en proceso de revisión desde el 2020 para su acreditación por el FVC.
- Diseño de propuestas: se requiere del diseño y presentación de propuestas sólidas con un proceso de retroalimentación con la Entidad Acreditada. El FVC evalúa las propuestas bajo 6 criterios que incluyen el impacto potencial, el potencial cambio de paradigma, el potencial desarrollo sostenible, las necesidades del país receptor, apropiación del país y la eficiencia y efectividad.

3

#### Requisitos ambientales internacionales más exigentes:

Las exigencias ambientales son crecientes, dado el reto climático global; las cuales tienen implicancias en diversos ámbitos que comprenden a las economías domésticas y el comercio internacional (por ejemplo,. la Unión europea ha incorporado una regulación que gravará a los bienes industriales que importa en función de su contenido en carbono, lo cual hace necesario que se sigan trabajando en mantener y abrir mercados a los productores climáticamente responsables)..

4

#### Fortalecimiento de capacidades para el financiamiento climático:

Es importante que todos los actores del proceso económico de los países generen un mayor fortalecimiento de capacidades necesarias para el financiamiento climático. Es importante conocer las necesidades de adaptación y mitigación para poder desarrollar productos financieros que atiendan los retos que nos presenta el cambio climático.

# Oportunidades para promover el financiamiento climático

#### Oportunidad de canalizar más y nuevos recursos a objetivos ambientales:

Promover la participación del sector privado y financiero. Un ejemplo de ello es la Hoja de Ruta para las Finanzas Verdes (aprobada por Decreto Supremo N° 007- 2023- MINAM) que busca impulsar la incorporación de consideraciones ambientales en la gestión estratégica, operativa y de divulgación de las entidades del SFSMV, entidades financieras no reguladas, entidades públicas relacionadas a las finanzas verdes para el cumplimiento de los objetivos de la Política Nacional Ambiental, los compromisos climáticos, de biodiversidad, de los ODS, entre otros, así como el tránsito hacia una economía verde. Como resultado, se espera una mayor movilización de recursos del sector financiero a proyectos ambientales.

#### **Oportunidad para innovar:**

El FVC así como otras ventanas de financiamiento, tanto internacional como público, pueden ayudar a impulsar la innovación hacia un desarrollo bajo en carbono e inclusivo. Es así que estas ventanas de financiamiento pueden apoyar en el diseño e implementación de pilotos que puedan ser replicables en el país, y al mismo tiempo ayuden a alcanzar el compromiso climático, apuntando a la reducción de las emisiones de GEI, adaptación al cambio climático y a mejorar la eficiencia y competitividad de nuestra economía.

#### Oportunidad para un desarrollo bajo en carbono y nuevas oportunidades de crecimiento:

Los nuevos requisitos ambientales permitirán dar oportunidad para los productos amigables con el ambiente, de manera que puedan acceder a las nuevas necesidades del mercado. Por otro lado, son una motivación importante para economías similares a las nuestras a buscar un cambio por fuentes de energía y tecnologías limpias que respondan a los desafíos y alcanzar nuestro compromiso climático internacional.







### EL ROL DEL FONDO VERDE PARA EL CLIMA EN EL PERÚ

#### Ministro de Economía y Finanzas

Dirección General de Asuntos en Economía Internacional, Competencia y Productividad

Setiembre 2023



# Proyectos aprobados por el FVC, que comprenden al Perú (I)



Proyecto Usbo Imple active Advance fund - Sustainable Function for Indian Sustainable Function of the Control o	N. I. III				
Programs promoves in investode in projects for betales de plantaciones societables en los mercados forestates emergence de Annére La lativa y Africa Oscietabril en producción de interior de carbono mediante la producción de carbono carbono qui interior de carbono carbono qui interior de carbono carbono qui interior de carbono carbono de la tida fegal.  1 An de approbación 2020  The Assars Roscowany and Euclidea de Carbono carbono qui interior de carbono carbono carbono de carbono c	Nombre del Proyecto Aprobado	Objetivo	Economía incluidas		Plazo d implemo ación
financiados localmente para MPMTEs no la sectores de energia renovable, efficancia energitar y uso de la sirra. El rograma proporcionarà a las Fit accesa u una línea de crédito de finanzas la vedes. A financia dos localmente para MPMTEs no la sectores de energia renovable, efficancia energitar y uso de la seria carta subcomposer de carta de la composition de la finanza la composition de la composition de la composition de production de production de production de production de production de production de la composition de production de produc		mitigación y adaptación. Este enfoque de inversión brinda a los países en desarrollo y sus comunidades rurales una solución para aumentar los sumideros de carbono mediante la producción de	Ghana, Guatemala, Paraguay, Perú, Sierra	25 m	14 años
capital by valuing biseconomy products and services and services of the species nativas madereras, acuicultura y third material and supproduction results in the Amazon Año de agrobación: 2021  Establecer un envicio de ecobio-negocio (EBBF, por sus siglas en inglés) que brinde asistencia técnica y financiamiento de subvenciones parcialmente reembolsables para prequeñas eco-bio-negocios (EBBF, por sus siglas en inglés) que brinde asistencia técnica y financiamiento de subvenciones parcialmente reembolsables para prequeñas eco-bio-negocios (EBBF, por sus siglas en inglés) que brinde asistencia técnica y financiamiento de subvenciones parcialmente reembolsables para prequeñas eco-bio-negocios (EBBF, por sus siglas en inglés) que brinde asistencia técnica y financiamiento de subvenciones parcialmente reembolsables para prequeñas eco-bio-negocios (EBBF, por sus siglas en inglés) que brinde asistencia técnica y financiamiento de subvenciones parcialmente reembolsables para aprequeñas eco-bio-negocios (EBBF, por sus siglas en inglés) que brinde asistencia técnica y financiamiento de subvenciones de envirolades que van desdre el trumos ostenible y la gestión de la vida silvestre hasta los productos forestales para groupesta electrica requieras al proporcionar un mecanismo de asistencia de vida silvestre hasta los productos forestales para groupesta electricas requieras al proporcionar un mecanismo de asistencia de vida de silvestre de la vida silvestre hasta los productos forestales de negocios y una subvención reembolsable para ampliar las operaciones.  Año de aprobación: 2022  La iniciativa CATALLST establecerá apoyo financiero para nuevas empresas elimáticas y otras micro y pequeñas empresas en América Lation y África Occidental. El objetivo de cada CATALLST establecerá apoyo financiero para nuevas empresas pivenes con el mayor impacto de mitigación climática y potencial de crecimiento empresarial.  Argentina, Benin, Burkina, Faso, Ciolomia, Costa Rico Corre d'ivorie, Pepciblica Dominicana, El Salvador, Mauritania, M	Institutions in Latin-America	financiados localmente para MIPYMES en los sectores de energia renovable, eficiencia energética y uso de la tierra. El Programa proporcionará a las IFL acceso a una línea de crédito de finanzas verdes. También implementará cuatro subcomponentes financiados por subvenciones con un enfoque en educación, concientización y apoyo técnico. Esto incluye el emparejamiento entre las IFL, los proveedores de servicios tecnológicos y los proveedores de soluciones (por ejemplo, las MIPYME y los agricultores), los pagos basados en el desempeño para los proveedores de soluciones, el		95 m	5 años
empresas comunitarias (EBB, por sus siglas en inglés). Los EBB obteien valor del uso sostenible de los recursos forestales a través de actividades que van desde el turismo sostenible y la gestión de la vida silvestre hasta los productos forestales y aproporciana ru mecanismo de asistencia la vida silvestre hasta los productos forestales y aproporciana ru mecanismo de asistencia técnica para capacitación, apoyo, refinación de planes de negocios y una subvención reembolsable para ampliar las operaciones.  La iniciativa CATALI-5T establecerá apoyo financiero para nuevas empresas climáticas y otras micro y pequeñas empresas en América Latina y África Occidental. El objetivo de cada CATALI-5T regional es desencadenar inversiones en nuevas empresas y empresas jóvenes con el mayor impacto de mitigación climática y potencial de crecimiento empresarial.  CATALI-5T Initiative: Concerted Action To Accelerate ocal L5* Technologies – Latin America and West Africa Dacidental. El objetivo de cada CATALI-5T regional es desencadenar inversiones en nuevas empresas y empresas jóvenes con el mayor impacto de mitigación climática y potencial de crecimiento empresarial.  CATALI-5T Initiative: Concerted Action To Accelerate ocal L5* Technologies – Latin America and West Africa Dacidental. El objetivo de cada CATALI-5T regional es desencadenar inversiones en nuevas empresas y empresas jóvenes con el mayor impacto de mitigación climática y potencial de crecimiento empresarial.  CATALI-5T Initiative: Concerted Action To Accelerate ocal L5* Technologies – Latin America and West Africa Dacidental. El objetivo de cada CATALI-5T regional de defendar concerted action To Accelerate ocal L5* Technologies – Latin America and West Africa Dacidental. El objetivo de cada CATALI-5T regional de defendar concerted action To Accelerate ocal L5* Technologies – Latin America and West Africa Dacidental. El objetivo de cada CATALI-5T (Solo Picc.) Dacidental. El objetivo de cada CATALI-5T (Solo Picc.) Dacidental. El objetivo de cada CATALI-5T (Solo Picc.)	apital by valuing bioeconomy products and services vith climate mitigation and adaptation results in the Amazon	privada en seis áreas clave de la bioeconomía: agrosilvicultura sostenible, cultivo de palma nativa, productos forestales naturales no madereros, cultivo de especies nativas madereras, acuicultura y		279 m	7 años
regional es desencadenar inversiones en nuevas empresas y empresas jóvenes con el mayor impacto de mitigación climática y potencial de crecimiento empresarial.  CATALLIST Initiative: Concerted Action To Accelerate ocal I.5* Technologies – Latin America and West Africa  Año de aprobación: 2022  Building the Resilience of Wetlands in the Province of Datem del Marañón, Peru  Año de aprobación: 2015  El proyecto tiene como objetivo facilitar una mejor planificación y gestión del uso de la tierra de los humedales de la región, al tiempo que se fortalecen los bionegocios comerciales sostenibles de Perú  9.11 m  6.24 m (solo FVC)  TOTAL FINANCIAMIENTO EN PROYECTOS	EBBF)	empresas comunitarias (EBB, por sus siglas en inglés). Los EBB obtienen valor del uso sostenible de los recursos forestales a través de actividades que van desde el turismo sostenible y la gestión de la vida silvestre hasta los productos forestales y agroforestales. La propuesta reducirá las barreras para acceder a los mercados y créditos regulares al proporcionar un mecanismo de asistencia	Perú	8,97 m	10 años
Datem del Marañón, Peru productos forestales no madereros Perú 9.11 m  6.24 m 5 añ (solo FVC)  TOTAL FINANCIAMIENTO EN PROYECTOS 1007.41 M	cal I.5° Technologies – Latin America and West Africa	regional es desencadenar inversiones en nuevas empresas y empresas jóvenes con el mayor impacto de mitigación climática y potencial de crecimiento empresarial.	Faso, Colombia, Costa Rica Cote d'Ivoire, República Dominicana, El Salvador, Guinea, Honduras, Mauritania, México, Níger,	29.4 m	6 años
	Datem del Marañón, Peru		Perú	6.24 m	5 años
TOTAL FINANCIAMIENTO DEL FVC EN PROYECTOS 443.61 M	TOTAL FINANCIAMIENTO EN PROYECTOS				М
	TOTAL FINANCIAMIENTO DEL FVC EN PROYECTOS				1



# Proyectos aprobados por el FVC, que comprenden al Perú (II)



-	-	• •	971	
	Project preparation facility proposal (PPF)			
Resilient Puna: Natured-based climate solutions for sustainable high Andean communities and ecosystems in Peru	El proyecto tiene como objetivo mejorar el manejo de los ecosistemas de puna para asegurar la provisión continua de sus servicios. El enfoque planificado consiste en implementar la adaptación basada en ecosistemas (AbE) a escala local a través del alineamiento y apalancamiento de financiamiento público y privado.	Perú	0.16 m (solo FVC)	1 año
	Readiness			
Peru – Direct Access Entity Support Año de aprobación: 2018	El objetivo es acceder a las diferentes modalidades de financiamiento disponibles por el FVC. En este sentido, la NDA ha identificado una potencial Entidad de Acceso Directo (DAE) dentro del país que será complementaria al Profonanpe; y se requiere potenciar la capacidad de gestión de fondos de Profonanpe, dadas las nuevas estrategias que la institución está visualizando.	Perú	0.37	1 año
Peru – NDA Strengthening + country programming Año de aprobación: 2018	El proyecto tiene como objetivo el fortalecimiento de la NDA. El Ministerio de Economía y Finanzas para desarrollar la capacidad de la NDA para cumplir con sus roles y responsabilidades en relación con el Fondo de acuerdo con las pautas de mejores prácticas.	Perú	0.40 m	1 año
Strengthening the capacity of Direct Access Entities through the Community of Practice for Direct Access Entities CPDAE to access climate finance and implement adaptation and mitigation programs and projects  Año de aprobación: 2021	El objetivo de esta propuesta de preparación es fortalecer a través de la Comunidad de Práctica para Entidades de Acceso Directo (CPDAE) a nivel institucional y la capacidad de sus miembros para desempeñarse mejor y acceder al financiamiento climático y desarrollar e implementar proyectos y programas de adaptación y mitigación de manera eficiente.	Perú	1.17 m	1 año
Peru - Strengthening institutional capacities of Profonanpe as GCF's National Implementing Entity in Peru Año de aprobación: 2018	El objetivo es fortalecer las capacidades de Profonanpe como única entidad peruana acreditada por el FVC para actualizar su categoría de acreditación de "gestión de proyectos" a "otorgamiento de subvenciones" y la categoría de riesgo ambiental y social de "C" a "B". Desde su acreditación.	Perú	0.31 m	1 año
Peru - National Adaptation Planning in Peru Año de aprobación: 2019	El objetivo es incluir la participación de los gobiernos regionales, en la planificación e implementación de medidas de adaptación para las cinco áreas temáticas incluidas en su NDC. En este proceso incluyo la participacion de representantes de 24 gobiernos regionales y de la provincia de Lima, otras partes interesadas clave, representantes de grupos de pueblos indígenas, el sector privado, la sociedad civil y el mundo académico.	Perú	1.45 m	1 año
Peru - Increasing Profonanpe's capacities as DAE of Peru – Stage II Año de aprobación: 2019	El objetivo es mejorar sus capacidades como EA. Las primeras actividades previstas están en marcha, mientras que esta nueva propuesta se enfoca en asegurar la continuidad que requieren algunas de ellas, y sumar otras acciones para abordar las nuevas brechas identificadas a nivel institucional	Perú	0.30 m	1 año
Peru - Actions towards accessing different GCF funding modalities in Peru Año de aprobación: 2019	El objetivo es identificar una potencial Entidad de Acceso Directo (DAE) dentro del país que será complementario a Profonanpe; y potenciar la capacidad de Profonanpe para la gestión de fondos, dadas las nuevas estrategias que la institución está visiumbrando.	Perú	0.83 m	1 año
Strengthening capacities for NDC and NAP implementation in Peru improving private sector involvement, financial innovation and reporting Año de aprobación: 2023	El objetivo, que se basa en actividades de preparación anteriores implementadas por Profonanpe, se puede dividir en 4 áreas principales de acción:  - Fortalecer las capacidades de Profonanpe según la metodología del GCF.  - Desarrollar la capacidad interna de la entidad para evaluar el Impacto de sus intervenciones.  - Apoyar a Profonanpe para brindar orientación adecuada sobre financiamiento climático.  - Mejorar las capacidades de Profonanpe para documentar y desplegar el conocimiento generado.	Perú	0.60 m	1 año