



ADAPTATION FUND



CTCN

UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator

Formulario de presentación del concepto de tecnología

Instrucciones:

- El formulario de presentación del concepto de tecnología debe ser completado por una organización solicitante en colaboración con los puntos focales nacionales del CTCN (Entidad Nacional Designada, END) y el Fondo de Adaptación (Autoridad Designada) del país correspondiente. Consulte la lista de contactos actualizada de las ENDs y las Autoridades Designadas a través de los enlaces web que se muestran a continuación:
 - END: <http://unfccc.int/ttclear/support/national-designated-entity.html>
 - Autoridad Designada: <https://www.adaptation-fund.org/apply-funding/designated-authorities/>
- El formulario debe estar firmado por la END antes de su envío oficial al PNUMA-CTCN.
- El formulario puede presentarse en un archivo Word firmado digitalmente, o bien a través de un archivo PDF firmado y escaneado, junto con un archivo Word sin firmar.
- Cuando varios países presenten el mismo concepto de tecnología, todas las END de los países correspondientes deberán firmar formularios idénticos antes de su presentación oficial al PNUMA-CTCN.

País o países:	Bolivia
Título del concepto de tecnología:	<i>Valorización de residuos de cacao para la restauración de suelos mediante biochar</i>
END:	<i>Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra Ms. Angélica Ponce Chambi, Directora Ejecutiva de la Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra angelica.ponce@madretierra.gob.bo Domicilio postal: Sanchez Lima 2653, La Paz</i>
Solicitante:	<i>Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra Hugo Chambilla, Director del Mecanismo de Adaptación hugo.chambilla@madretierra.gob.bo Claudia Tordoya Ruiz Claudia.tordoya@madretierra.gob.bo Domicilio postal: Sanchez Lima 2653, La Paz</i>

Ámbito geográfico:

- Comunitario
 Subnacional
 Nacional
 Varios países

Amazonía, departamento de La Paz.





ADAPTATION FUND

UN environment
programme



UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

CTCN

Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator

Enunciado del problema relacionado con el cambio climático (máximo una página):

Bolivia enfrenta una preocupante degradación de sus suelos agrícolas, condición que amenaza la seguridad alimentaria y la sostenibilidad de los medios de vida rurales. Según la FAO, el 35% de las tierras agrícolas del país presentan algún grado de degradación, y más del 60% de la población vive y produce en estos entornos afectados, lo que refleja una alta vulnerabilidad frente a los efectos de la crisis climática y la inseguridad alimentaria.

Las causas de esta problemática son diversas: variaciones en la disponibilidad de humedad, manejo inadecuado de los sistemas productivos, presión creciente sobre los bosques y una mayor frecuencia de eventos climáticos extremos que reducen la capacidad productiva y ecosistémica de los suelos. Esta situación ha sido reconocida oficialmente por el Estado Plurinacional de Bolivia, que en su último reporte a la CNULD (2000-2015) identificó que el 18% de la superficie nacional está degradada, equivalente a 192,497.4 km².

El sector cacaotero, y particularmente la Central de Cooperativas El CEIBO S.R.L. —principal organización nacional de cacao orgánico— es un claro ejemplo de esta problemática. En 2022, sus rendimientos alcanzaron apenas el 41% del potencial productivo, afectado por la baja fertilidad de los suelos, desbalance de nutrientes y cambios en los regímenes de lluvias.

Frente a este contexto, el proyecto propone introducir tecnologías de biochar producido a partir de residuos agrícolas locales, como una solución de restauración de suelos que mejora su fertilidad, retención de humedad y capacidad de captura de carbono. Además de contribuir a la mitigación climática, esta iniciativa fortalecerá la resiliencia de los sistemas productivos amazónicos y de las comunidades productoras de cacao y castaña.





ADAPTATION FUND

UN environment
programme



UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

CTCIN

Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator

Iniciativas previas y en curso para resolver el problema (máximo media página):

Bolivia ha desarrollado su Estrategia Nacional Neutralidad en la Degradación de las Tierras (NDT) Hacia el 2030 que busca identificar y motivar acciones necesarias a nivel nacional, departamental y local para que el Estado Plurinacional de Bolivia establezca en el año 2030 una situación en la que la Degradación Neta de Tierras (área degradada-área recuperada) tenga una tasa cero o sea negativa, esta estrategia incluye una componente de prevención del deterioro de la tierra y una de recuperación de tierras degradadas; también incluye las líneas de acción correspondientes a cada componente.

Por otro lado, el 2017 el Estado boliviano ha realizado una evaluación de la degradación de tierras secas de Bolivia.

Por su parte, la cooperativa de productores de Cacao el Ceibo, también ha realizado estudios específicos en las zonas productoras de cacao, concluyendo que los suelos cultivados con cacao orgánico tienen mediana y baja fertilidad, sus principales factores limitantes corresponden al déficit de minerales y la necesidad de adición periódica de enmiendas orgánicas al suelo para preservar e incrementar la materia orgánica y mejorar la fertilidad del suelo.

En cuanto a las acciones concretas que se están implementando, la Cooperativa el Ceibo cuenta con una planta de compostaje en la que obtienen abono orgánico a partir de la cáscara de cacao, el abono orgánico obtenido se entrega a los productores afiliados para mejorar la calidad de los suelos.

Barreras tecnológicas específicas¹ (máximo una página):

La mayoría de los hornos pirolíticos comerciales disponibles en el mercado han sido diseñados para condiciones industriales o rurales de otras regiones (Asia, Europa o África).

En Bolivia hasta la fecha no existe ninguna iniciativa relacionada con Biochar en un trabajo con productores agrícolas.

Las tecnologías no siempre se ajustan a las condiciones amazónicas bolivianas, ellas requieren una adecuación tomando en cuenta los siguientes factores:

- Disponibilidad y tipo de biomasa (cáscaras de cacao, castaña, podas)
- Acceso limitado a infraestructura energética y de transporte
- Necesidades comunitarias de operación sencilla, mantenimiento básico y bajo costo

Por otro lado, En Bolivia existe aún escasa experiencia práctica y académica en procesos de pirolización controlada, estandarización de parámetros operativos y control de calidad del biochar



¹ «Todo equipo, técnica, conocimiento práctico o destreza necesarios para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y adaptarse al cambio climático» (Informe Especial del IPCC. Cuestiones metodológicas y tecnológicas en la transferencia de tecnología, 2000)



ADAPTATION FUND



CTCIN

UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator

Sectores:

Please indicate the main sector(s) related to the technology concept:

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Agricultura | <input type="checkbox"/> Gestión de zonas costeras | <input type="checkbox"/> Reducción del riesgo de desastres | <input checked="" type="checkbox"/> Seguridad alimentaria |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bosques | <input type="checkbox"/> Salud Pública | <input type="checkbox"/> Marina y pesca | <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo rural (resiliencia) |
| <input type="checkbox"/> Desarrollo urbano (resiliencia) | <input type="checkbox"/> Gestión del agua | | |

Por favor, incluya otros sectores relevantes:

Catalizadores y enfoques transversales:

Indicar los principales catalizadores y enfoques transversales:

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Comunicación y sensibilización | <input checked="" type="checkbox"/> Aspectos económicos y toma de decisiones financieras | <input checked="" type="checkbox"/> Gobernanza y planificación | <input checked="" type="checkbox"/> Comunitarios |
| <input checked="" type="checkbox"/> Reducción del riesgo de desastres | <input checked="" type="checkbox"/> Ecosistemas y diversidad biológica | <input checked="" type="checkbox"/> Género | |

Concepto de tecnología que se solicita (máximo una página):

Objetivo general

Mejorar la recuperación de suelos agrícolas en los sistemas de producción, incorporando biocarbón producido a partir de residuos de cacao como enmienda orgánica para mejorar la fertilidad y sostenibilidad del suelo.

Conjuntos de actividades que se prevé que se ejecuten

- ✓ Adquisición de hornos pirolíticos con tecnología adaptada al contexto local.
- ✓ Capacitación técnica comunitaria para productores de cacao en la instalación, operación, mantenimiento y seguridad de hornos pirolíticos adaptados al contexto amazónico.
- ✓ Transferencia tecnológica desde experiencias regionales (como Perú y Brasil) para fortalecer la apropiación local de innovaciones en pirolización, uso agrícola del biocarbón y control de calidad del producto final.
- ✓ Formación especializada en el uso agronómico del biocarbón, enfocada en su mezcla con compost y otros nutrientes, técnicas de aplicación en campo y monitoreo de impactos en la salud y productividad del suelo.
- ✓ Análisis de laboratorio de de biochar para conocer su calidad, incluyendo contenido de carbono orgánico, relación hidrógeno-carbono, niveles de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH) y densidad. Aunque al inicio puede hacerse en un laboratorio local, más adelante se necesitará un análisis acreditado en Europa.





ADAPTATION FUND



CTCN

UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator

- ✓ Monitoreo incorporando los resultados del proyecto al sistema nacional de seguimiento climático, contribuyendo directamente a los compromisos de las NDC.
- ✓ Inclusión social y equidad de género, con estrategias específicas para garantizar la participación activa y equitativa de mujeres, jóvenes e indígenas en los procesos técnicos, de formación y toma de decisiones.

Productos que se prevé que se entreguen

- ✓ Productores de cacao cuentan con hornos pirolíticos con tecnología adaptada al contexto local y con capacidades técnicas fortalecidas para operar, mantener y gestionar de forma segura los mismos.
- ✓ Productores y técnicos locales disponen de conocimientos especializados en la aplicación agronómica del biocarbón, mejorando la fertilidad del suelo y la productividad agrícola.
- ✓ Parcelas demostrativas instaladas que permiten verificar los resultados preliminares de la aplicación del biochar en en suelo.
- ✓ Resultados de laboratorio sobre la calidad del biochar y sobre la calidad de los suelos.

Cronograma previsto:

Indicar la duración prevista del proyecto de micro-subvenciones. Debe tenerse en cuenta que el proyecto de micro-subvenciones está limitado a una duración máxima de 18 meses.

	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m9	m10	m11	m12	m13	m14	m15	m16	m17	m18
Adquisición y puesta en marcha de hornos pirolíticos.	x	x	x	x														
Capacitación técnica a productores.			x	x	x	x												
Transferencia tecnológica regional.		x	x	x	x	x												
Formación en uso agronómico del biochar.					x	x	x	x	x									
Análisis de calidad del biochar. MRV						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Cobeneficios previstos en materia de género y en otros ámbitos como resultado del concepto de tecnología:

La implementación de hornos pirolíticos y la cadena productiva asociada al biochar ofrece múltiples oportunidades para promover la participación, liderazgo y empoderamiento económico de las mujeres en contextos rurales y amazónicos:

- Participación activa de mujeres en actividades técnicas tradicionalmente masculinizadas, como la operación, mantenimiento y control de calidad de hornos pirolíticos.



Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator

- Generación de empleo e ingresos complementarios para mujeres a partir de la recolección, acopio y manejo de biomasa, así como en la producción, aplicación y comercialización de biochar.
- Formación técnica especializada dirigida a mujeres y jóvenes, reduciendo brechas de acceso a tecnologías y conocimientos en gestión ambiental, seguridad laboral y prácticas agroecológicas.
- Fomento de liderazgos femeninos en procesos de organización comunitaria, gestión de cooperativas y representación en redes de bioeconomía amazónica.

Co-beneficios ambientales y agroproductivos

- Mejora de la calidad y fertilidad de suelos, al aplicar biochar cargado con compost y nutrientes, incrementando la retención de agua y nutrientes en suelos degradados o ácidos.
- Aprovechamiento de residuos agroforestales (cáscaras, ramas, podas, residuos de cacao y castaña) que antes se desaprovechaban o generaban impactos ambientales negativos.
- Regeneración de áreas degradadas y mejora de la productividad agrícola, con beneficios directos en seguridad alimentaria y resiliencia frente al cambio climático.

Co-beneficios socioeconómicos

- Diversificación de ingresos para pequeños productores
- Transferencia tecnológica y fortalecimiento de capacidades locales, consolidando conocimiento aplicado en bioeconomía baja en carbono.
- Reducción de costos de producción agrícola por el uso de biochar y compost en lugar de fertilizantes sintéticos.

Principales partes interesadas:

Enumerar las partes interesadas que participarán en la ejecución del proyecto de micro-subvenciones y describir su función en la implementación (por ejemplo, organismos y ministerios estatales, instituciones académicas y universidades, el sector privado, organizaciones comunitarias, la sociedad civil, etc.).

Partes interesadas	Función de apoyo en la ejecución de la asistencia técnica
Entidad Nacional Designada	AUTORIDAD PLURINACIONAL DE LA MADRE TIERRA - APMT Articulación y alineación con la planificación y la prioridades nacionales.
Autoridad Designada	MINISTERIO DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO - MPD Supervisión y acompañamiento en la implementación de la asistencia técnica, articulación y coordinación con los actores relevantes.
Solicitante	APMT-MECANISMO CONJUNTO



Añadir tantas partes interesadas y líneas como precise.	Dirección General de Desarrollo Forestal, Ministerio de Medio Ambiente y Agua: Autoridad de Bosques y Tierras
---	--

<p>Armonización con las prioridades nacionales (máximo 2000 caracteres, espacios incluidos):</p> <p><i>Explicar por qué el concepto de tecnología es acorde con las prioridades climáticas nacionales que se documentan, por ejemplo, en la Contribución Determinada a Nivel Nacional, los planes nacionales de desarrollo, los planes de reducción de la pobreza, las evaluaciones de necesidades tecnológicas, los planes de acción tecnológica, los planes nacionales de adaptación, las estrategias y planes sectoriales, etc.</i></p>	
Documento de referencia (indicar la fecha del documento)	Fragmento (indicar el capítulo, la página, etc.).
Constitución Política del Estado (CPE, 2009)	Establece como mandato estatal la conservación y recuperación de suelos, regulando su uso para garantizar la producción de alimentos y proteger áreas productivas. Promueve políticas descentralizadas, asignando responsabilidades a todos los niveles de gobierno.
Agenda Patriótica 2025 y PDES 2016-2020	Definen metas concretas para la recuperación de suelos, destacando la rehabilitación de 500 mil hectáreas y el manejo integral de un millón de hectáreas. Promueven sistemas productivos sustentables y gestión territorial con enfoque en conservación y uso racional del suelo.
Reforma Agraria y propiedad de la tierra	Aunque plantea conservar recursos naturales, persisten problemas estructurales de tenencia y uso ineficiente de tierras que afectan la gestión adecuada de suelos y limitan la eficacia de las normativas de restauración.
Ley 1333 de Medio Ambiente (1992)	Incluye la obligación de preservar, conservar y restaurar suelos, destacando prácticas de manejo agropecuario sustentable y ordenamiento territorial como herramientas para evitar su degradación.
Ley Forestal (1996):	Norma la utilización sostenible de bosques y tierras forestales, incluyendo la prevención de erosión y degradación de suelos. Se prevé una actualización legal para incorporar el manejo de suelos forestales post-deforestación.
Ley Marco de Autonomías (2010)	Distribuye competencias para la conservación de suelos entre el nivel central, departamentos, municipios y autonomías indígenas, priorizando la elaboración de Planes de Uso de Suelo y Ordenamiento Territorial.
Ley de Revolución Productiva Comunitaria Agropecuaria (Ley 144, 2011)	Promueve la soberanía alimentaria con prácticas de manejo sustentable de suelos como terracedo, abonos orgánicos, agroforestería y gestión territorial indígena. Establece la obligación de elaborar planes de uso de suelos agropecuarios y forestales.
Política Plurinacional de Cambio Climático	https://pjjc.madretierra.gob.bo/documentos/politica-plurinacional-de-cambio-climatico/





ADAPTATION FUND



CTCN

UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator

Contribución Determinada a Nivel Nacional	La meta (28) Hasta el 2030 establece: se recuperarán e incrementará al menos 725.000 hectáreas adicionales de suelos degradados para la producción de alimentos.
Planes Nacionales de Adaptación	Documento en curso de elaboración.

Desarrollo del concepto de tecnología (máximo 2000 caracteres, espacios incluidos):

El proyecto propone la implementación de hornos pirolíticos adaptados al contexto amazónico, acompañados de procesos integrales de formación, transferencia tecnológica y gestión local para la producción y uso agrícola del biochar. Estos hornos de operación sencilla permitirán valorizar biomasa residual como cáscaras de cacao, residuos de castaña y podas, reduciendo emisiones contaminantes y generando un insumo para la mejora de suelos.

Se establecerá un sistema de monitoreo de calidad y seguimiento de impactos, que incluyen análisis físico-químicos del biochar (carbono orgánico, relación H:C, PAH y densidad) en laboratorios locales y, posteriormente en laboratorios acreditados. Asimismo, se controlarán los procesos de pirolización, su aplicación en suelos y los efectos en la productividad, fertilidad y balance de carbono. Los resultados se incorporarán al sistema nacional de seguimiento climático, aportando a la CDN de Bolivia.

El proyecto incluye una transferencia tecnológica desde experiencias de Perú y Brasil, mediante talleres e intercambios con especialistas, fortaleciendo capacidades locales y garantizando calidad en el uso agronómico del biochar. Se capacitará a productores en técnicas de mezcla con compost y nutrientes, aplicación en campo y monitoreo de suelos.

Así, la iniciativa integra tecnología apropiada, fortalecimiento de capacidades y articulación territorial para valorizar residuos, recuperar suelos y mejorar la productividad agrícola.

Documentos de antecedentes y otra información relevante para el concepto de tecnología:

Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra. 2022. Plan Estratégico Institucional Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra 2021 – 2025. Bolivia

Planteamiento del Plan Estratégico Institucional – PEI de la Institucional Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra, periodo 2026-2030 trabajado partir de las Directrices del Ministerio de Planificación.

Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra. 2023. Política Plurinacional de Cambio Climático, Promoviendo el desarrollo integral en equilibrio con la Madre Tierra. Bolivia

Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra. 2021. Contribución Nacionalmente Determinada (CND) del Estado Plurinacional de Bolivia. Actualización de las CND para el Periodo 2021-2030 en el Marco del Acuerdo de París. Bolivia.

Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra. 2022. Plan Estratégico Institucional 2021-2025. Unidad de Planificación y Desarrollo Organizacional. Bolivia.

Gaceta Oficial del Estado Plurinacional de Bolivia. 2012. Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien, Ley No. 300. Edición No. 0431. Bolivia.





ADAPTATION FUND

Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator

Ministerio de Planificación del Desarrollo. 2021. Plan de Desarrollo Económico y Social 2021-2025, Reconstruyendo la Economía para Vivir Bien, Hacia la Industrialización con Sustitución de Importaciones. Bolivia.

Ministerio de Medio Ambiente y Agua. 2022. Viceministerio de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambios Climáticos y de Gestión y Desarrollo Forestal. Medidas Normativas en favor del Sector Forestal. Compendio Normativo. Bolivia.

Ministerio de Medio Ambiente y Agua. 2017. Estrategia Nacional de Neutralidad en la degradación de Tierras (NDT). Hacia el 2030.

Ministerio de Medio Ambiente y Agua. 2017. Evaluación de la Degradación de Tierras Secas de Bolivia (Tierras Áridas, Semiáridas y Subhúmedas Secas).

Consulta con la Autoridad Designada del país:

Indique si el concepto de tecnología se ha desarrollado en consulta con la Autoridad Designada del país.

La Autoridad Designada del país participó en el diseño del concepto de tecnología y participará en el proceso posterior que conduzca a la implementación del proyecto de micro-subsenciones.

Monitoreo y evaluación:

Al firmar este formulario, afirmo que el país cuenta con procesos para monitorear y evaluar el proyecto de micro-subsenciones financiado por el Fondo de Adaptación a través del CTCN. Entiendo que estos procesos serán identificados explícitamente en la Nota Conceptual del Proyecto (plan de respuesta del proyecto de micro-subsenciones) y que serán utilizados en el país para dar seguimiento a la implementación del proyecto de micro-subsenciones. Entiendo que, después de haberse completado el proyecto de micro-subsenciones, yo apoyaré los esfuerzos del CTCN para medir el éxito y los efectos del apoyo proporcionado, incluyendo sus impactos en el corto, mediano y largo plazo en el país.

Firma:

Nombre de la Entidad Nacional Designada:

Fecha:

Angélica Ponce Chambi
DIRECTORA EJECUTIVA
AUTORIDAD PLURINACIONAL DE LA MADRE TIERRA

Firma:

Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra

27/10/2025

Hna. Angélica Ponce Chambi



EL FORMULARIO COMPLETADO SE ENVIARÁ A TRAVÉS DE UN ENLACE WEB COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN:

<https://www.ctc-n.org/adaptation-fund-climate-innovation-accelerator-oficia-unep-ctcn>

El equipo del PNUMA-CTCN está a su disposición para resolver todas sus dudas y guiarle a través del proceso de solicitud.



ADAPTATION FUND



CTCN

UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator

Gaceta Oficial del Estado Plurinacional de Bolivia. 2012. Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien, Ley No. 300. Edición No. 0431. Bolivia.

Ministerio de Planificación del Desarrollo. 2021. Plan de Desarrollo Económico y Social 2021-2025, Reconstruyendo la Economía para Vivir Bien, Hacia la Industrialización con Sustitución de Importaciones. Bolivia.

Ministerio de Medio Ambiente y Agua. 2022. Viceministerio de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambios Climáticos y de Gestión y Desarrollo Forestal. Medidas Normativas en favor del Sector Forestal. Compendio Normativo. Bolivia.

Ministerio de Medio Ambiente y Agua. 2024. Plan de Prevención Lucho Contra los Incendios. Bolivia.

Ministerio de Medio Ambiente y Agua. 2024. Propuesta Inicial de Trabajo para el desarrollo de un Plan de Acción de Recuperación de Fauna y Flora Silvestre. Bolivia.

Consulta con la Autoridad Designada del país:

Indique si el concepto de tecnología se ha desarrollado en consulta con la Autoridad Designada del país.

La Autoridad Designada del país participó en el diseño del concepto de tecnología y participará en el proceso posterior que conduzca a la implementación del proyecto de micro-subvenciones.

Monitoreo y evaluación:

Al firmar este formulario, afirmo que el país cuenta con procesos para monitorear y evaluar el proyecto de micro-subvenciones financiado por el Fondo de Adaptación a través del CTCN. Entiendo que estos procesos serán identificados explícitamente en la Nota Conceptual del Proyecto (plan de respuesta del proyecto de micro-subvenciones) y que serán utilizados en el país para dar seguimiento a la implementación del proyecto de micro-subvenciones.

Entiendo que, después de haberse completado el proyecto de micro-subvenciones, yo apoyaré los esfuerzos del CTCN para medir el éxito y los efectos del apoyo proporcionado, incluyendo sus impactos en el corto, mediano y largo plazo en el país.

Firma:

Nombre de la Entidad Nacional Designada:

Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra

Fecha:

27/10/2025

Firma:

Anjelica Ponce Chambi
DIRECTORA EJECUTIVA
AUTORIDAD PLURINACIONAL DE LA MADRE TIERRA

Hna. Angélica Ponce Chambi



EL FORMULARIO COMPLETADO SE ENVIARÁ A TRAVÉS DE UN ENLACE WEB COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN:

<https://www.ctc-n.org/adaptation-fund-climate-innovation-accelerator-afcia-unep-ctcn>



ADAPTATION FUND

UN
environment
programme



CTCN

UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator

El equipo del PNUMA-CTCN está a su disposición para resolver todas sus dudas y guiarle a través del proceso de solicitud.

