

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>Recuperación y actualización de conocimientos ancestrales sobre Bioindicadores como mecanismos de alerta temprana</i>
END:	<i>Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra Angélica Ponce Chambi /AUTORIDAD PLURINACIONAL DE LA MADRE TIERRA angélica.ponce@madretierra.gob.bo Domicilio postal: Sanchez Lima 2653, La Paz</i>
Solicitante:	<i>Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra Hugo Chambilla Silva, DIRECTOR DEL MECANISMO DE ADAPTACIÓN hugo.chambilla@madretierra.gob.bo Domicilio postal: Sanchez Lima 2653, La Paz</i>

Ámbito geográfico:

Comunitario
 Subnacional
 Nacional
 Varios países

Amazonía, Chiquitanía y Chaco de los departamentos de Santa Cruz, Beni y La Paz.





ADAPTATION FUND

UN environment
programme



UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

CTCIN

Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator

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

Las variaciones en los patrones climáticos, como el aumento en la frecuencia e intensidad de sequías, heladas e inundaciones han generado serias consecuencias socioeconómicas, afectando de manera desproporcionada a los pequeños productores y a las comunidades rurales más vulnerables. Esta situación se ve agravada por la falta de una planificación adecuada y de políticas sectoriales resilientes que integren el riesgo climático en la toma de decisiones.

Los datos de la Encuesta Mundial de Riesgos (WRP) revelan que los peligros climáticos son una preocupación seria en América Latina y el Caribe, donde el 80% de la población teme sufrir daños graves por fenómenos meteorológicos extremos y el 67% considera que el cambio climático será una amenaza muy grave en el futuro. Es importante señalar que los métodos tradicionales de recopilación de datos suelen excluir a los grupos indígenas, lo que limita una visión inclusiva de la problemática.

En las comunidades amazónicas de Bolivia, los últimos años se ha observado que las sequías son más intensas y prolongadas, impactando pérdidas forestales y afectando el suministro de agua. En 2014 y 2020 intensas precipitaciones han provocado crecidas de agua e inundaciones y los consiguientes efectos en su estabilidad social, ambiental, económica y organizacional.

Los pueblos indígenas constituyen el 48% de la población de Bolivia. El estado reconoce 36 grupos indígenas distintos. Poseen un valioso conocimiento ancestral sobre la relación de los ecosistemas con los fenómenos climáticos. Sin embargo, este conocimiento, fundamental para la predicción de eventos climáticos extremos, está en riesgo de desaparecer debido a la migración, la falta de transmisión intergeneracional y la ausencia de procesos sistemáticos para registrar y valorizar estos saberes en la toma de decisiones.

Esta situación pone de relieve la necesidad mecanismos de reducción de riesgos para reducir las pérdidas derivadas de eventos relacionados con el clima, reducir la vulnerabilidad y mejorar la capacidad de reducir eficazmente sus efectos posteriores.

Frente a estos desafíos, las prácticas ancestrales y el conocimiento tradicional han demostrado ser herramientas valiosas para anticipar eventos climáticos extremos.

Frente a esta problemática es necesario mejorar el acceso a la información sobre riesgos y alerta temprana de los grupos indígenas, incluyendo preferencias de idioma, canales de difusión y terminología; además es importante promover la participación equitativa de estos grupos en los procesos formales de planificación y toma de decisiones que afectan sus vidas y su entorno, para ello se debe reconocer el valor del conocimiento tradicional e integrarlo en la gestión integral y sostenible del riesgo de desastres.





ADAPTATION FUND



CTCIN

UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator

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

Diversas iniciativas han sido emprendidas para abordar los desafíos del cambio climático y la vulnerabilidad de las comunidades indígenas en Bolivia. Una de las más destacadas es la Plataforma de Naciones y Pueblos Indígenas Originarios Campesinos de Lucha Contra el Cambio Climático (PILCCC) se ha constituido como un espacio intercultural que se dedica a la protección del medio ambiente y la promoción de conocimientos ancestrales para enfrentar el cambio climático, este espacio tiene el objetivo de coordinar acciones colectivas entre pueblos indígenas y diversos actores públicos y privados.

Además, la PILCCC busca influir en políticas públicas y colaborar en esfuerzos locales, nacionales e internacionales para proteger los territorios y recursos naturales de las comunidades indígenas. Sus principios fundamentales incluyen la defensa de la Madre Tierra, la justicia climática, la sostenibilidad ambiental, la resiliencia comunitaria, la innovación ancestral, la equidad y solidaridad.

La PILCCC ha llevado adelante un trabajo que integra los conocimientos ancestrales con tecnologías modernas para fortalecer la resiliencia climática, a partir de ese trabajo se ha diseñado un esbozo de un Sistema de Alerta Temprana (SAT) para el sector agropecuario.

Así mismo, el Viceministerio de Defensa Civil (VIDECI) tiene una plataforma que pretende recabar los bioindicadores ligados a la Gestión de Riesgos para integrarlos a los SAT.

Se han implementado algunas iniciativas orientadas a fortalecer los sistemas de monitoreo, promoviendo la instrumentación y el uso de tecnologías libres, estas iniciativas han mostrado resultados interesantes.

Barreras tecnológicas específicas¹ (máximo una página):

En Bolivia, la red de estaciones meteorológicas presenta una densidad insuficiente, situación que se vuelve especialmente crítica si se considera la enorme diversidad geográfica y climática del país. Desde las zonas tropicales de tierras bajas hasta los valles templados y las regiones frías de los Andes, Bolivia abarca una variedad de pisos ecológicos y climas que requieren un monitoreo climático constante, detallado y territorialmente equilibrado. Sin embargo, la limitada cantidad de estaciones instaladas impide obtener información climática representativa y oportuna en todas las zonas, lo que afecta directamente la precisión de las predicciones meteorológicas y reduce la capacidad de anticipación ante eventos climáticos extremos.

La Organización Meteorológica Mundial (OMM) establece estándares internacionales sobre la densidad mínima de estaciones meteorológicas necesarias para garantizar una cobertura adecuada del territorio, estándares que Bolivia —como ocurre en muchos países en desarrollo— aún no alcanza. Esta situación limita la calidad de la información climática disponible y obstaculiza la implementación eficaz de acciones de prevención y respuesta frente a fenómenos como sequías, heladas, inundaciones o deslizamientos, fenómenos que cada vez son más frecuentes e intensos debido al cambio climático.

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



CTCN

UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator

Si bien existen en el país tanto estaciones automáticas como estaciones con observadores y registro manual, la cobertura actual no es suficiente para reflejar la variabilidad climática de manera precisa, particularmente en áreas rurales y de difícil acceso, donde la vulnerabilidad frente a los fenómenos climáticos es mayor. Esta limitación afecta de manera directa a sectores productivos estratégicos, como la agricultura, la ganadería y los recursos hídricos, así como a comunidades campesinas e indígenas, que dependen estrechamente de las condiciones climáticas para su seguridad alimentaria y medios de vida.

Para enfrentar este desafío, es fundamental contar con información climática más precisa, oportuna y territorialmente representativa, mejorar la calidad de las predicciones meteorológicas y facilitar la implementación de sistemas de alerta temprana y estrategias de adaptación eficaces. Además, es importante considerar el involucramiento de comunidades locales y pueblos indígenas en el proceso de monitoreo y recopilación de datos, garantizando así un enfoque inclusivo y culturalmente pertinente en la gestión del riesgo climático y la toma de decisiones.

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 checked="" type="checkbox"/> Reducción del riesgo de desastres | <input checked="" type="checkbox"/> Seguridad alimentaria |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> Gestión del agua | | |

Por favor, incluya otros sectores relevantes:

Catalizadores y enfoques transversales:

Indicar los principales catalizadores y enfoques transversales:

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

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

Objetivo general

Fortalecer las capacidades de gestión de riesgos climáticos en comunidades indígenas aymara y Tacana a través de la valorización de los saberes ancestrales y la integración de tecnología agroclimática disponible, promoviendo una estrategia adaptativa que combine el conocimiento





ADAPTATION FUND

UN
environment
programme



UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

CTCIN

Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator

tradicional con soluciones innovadoras para mejorar la resiliencia y la sostenibilidad de sus territorios frente al cambio climático.

Conjuntos de actividades que se prevé que se ejecuten

- ✓ Corroborar y validar la relevancia y la eficacia de los bioindicadores y los saberes ancestrales a través de un trabajo de campo y con los actores pertinentes (VIDECI, SENAMHI, Sabios locales), para confirmar la efectividad y pertinencia de los bioindicadores tradicionales en la predicción de eventos climáticos extremos.
- ✓ Talleres participativos para validar y recoger conocimientos tradicionales sobre riesgo y cambio climático, promoviendo el intercambio intergeneracional de saberes.
- ✓ Formar a líderes indígenas y operadores de RRD en mapeo colaborativo, pronósticos climático, interpretación de datos y gestión de riesgos, fortaleciendo sus capacidades para gestionar de manera autónoma los riesgos climáticos.
- ✓ Codesarrollar Planes de Gestión de Riesgos articulando saberes indígenas e institucionales, para diseñar y poner en marcha planes de gestión de riesgos que integren tanto los saberes ancestrales como las estrategias institucionales, asegurando un enfoque participativo y culturalmente adecuado.
- ✓ Facilitar la participación de líderes indígenas en foros nacionales y regionales, sobre cambio climático y gestión de riesgos, de toma de decisiones.
- ✓ Diseñar estrategias de comunicación inclusivas que respeten las particularidades culturales y lingüísticas de las comunidades indígenas, establecer canales oficiales de alerta para orientar la comunicación de riesgos.
- ✓ Inclusión del Responsable de Gestión de Riesgos en la estructura orgánica de las comunidades, fomentando la creación de capacidades locales para la gestión autónoma del riesgo y la toma de decisiones basadas en información fiable y relevante.

Productos que se prevé que se entreguen

- ✓ Estudio validado de pertinencia y eficacia de los bioindicadores y su relación con la gestión de riesgos.
- ✓ Diagnóstico participativo con conocimientos tradicionales sobre riesgo, cambio climático y adaptación en las comunidades Tacana y Aymara.
- ✓ Programas de capacitación implementados para líderes indígenas y operadores de RRD en mapeo colaborativo, pronóstico e interpretación.
- ✓ Planes de Gestión de Riesgos locales y comunitarios desarrollados de manera participativa, articulando saberes indígenas e institucionales.
- ✓ Participación documentada de líderes indígenas en foros nacionales y regionales de toma de decisiones en RRD, evidenciando su rol activo en la toma de decisiones y políticas relacionadas con el cambio climático y la gestión de riesgos, promoviendo su inclusión en las estructuras de gobernanza.



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
Validación de la eficacia de los bioindicadores	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
Instalación y diagnóstico inicial con comunidades.	X	X	X	X														
Desarrollo de insumos técnicos y herramientas de comunicación.							X	X	X	X	X	X						
Formación, planificación comunitaria y participación política.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sistematización, cierre y difusión de resultados.																X	X	X

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

En materia de género

- **Participación equitativa en procesos de consulta y toma de decisiones:** Asegurar la inclusión y participación activa de mujeres indígenas en talleres, capacitaciones y en la elaboración de los Planes de Gestión de Riesgos, asegurando que sus conocimientos, preocupaciones y prioridades sean consideradas e integradas en las estrategias comunitarias y formales, promoviendo su voz como parte fundamental en la gestión del riesgo.
- **Fortalecimiento de capacidades de mujeres Indígenas líderes:** La inclusión de mujeres en los programas de capacitación y en espacios de participación política fortalecerá su liderazgo local, al proporcionarles herramientas técnicas y sociales, las mujeres serán capaces de influir decisivamente en la gestión del riesgo y en la planificación de la adaptación al cambio climático tanto a nivel comunitario como municipal.
- **Visibilización de saberes y roles diferenciados de mujeres indígenas:** a través de una metodología participativa, el proyecto documentará y resaltará los conocimientos específicos que las mujeres indígenas poseen sobre riesgos climáticos, recursos naturales y estrategias de adaptación, Esto contribuirá a que sus roles sean reconocidos y valorados, fortaleciendo su inclusión en las estrategias de Reducción de Riesgos de Desastres (RRD) y en los procesos de gobernanza local.





ADAPTATION FUND



UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator

Social y cultural

- **Revalorización del conocimiento indígena:** El proyecto fomentará la integración de los saberes tradicionales en los sistemas de gestión de riesgos, posicionándolos como herramientas esenciales y complementarias en la lucha contra el cambio climático. Esto contribuirá al fortalecimiento del orgullo cultural y a la preservación de la identidad de las comunidades indígenas, promoviendo un mayor respeto por su cosmovisión y prácticas ancestrales.
- **Empoderamiento de pueblos indígenas en espacios de decisión:** Facilitar la participación activa de los líderes indígenas en foros nacionales y regionales sobre cambio climático y gestión de riesgos no solo fortalecerá su presencia en los espacios de toma de decisiones, sino que también promoverá su representación en la creación de políticas públicas, asegurando que sus necesidades y perspectivas sean incluidas en la toma de decisiones de alto nivel.
- **Fortalecimiento de la cohesión social y la identidad colectiva:** El proyecto promoverá la unidad y cohesión social entre las diversas comunidades indígenas Aymara y Tacana, al generar un sentido común de propósito y trabajo colaborativo en la gestión del riesgo climático. A través de la integración de conocimientos ancestrales y tecnologías modernas, las comunidades no solo fortalecerán su resiliencia frente a desastres, sino que también revitalizarán su identidad colectiva. Este enfoque contribuirá a la preservación de las tradiciones y costumbres indígenas, fomentando un sentimiento de pertenencia y orgullo en las nuevas generaciones, al mismo tiempo que aseguran su supervivencia y adaptabilidad ante los retos climáticos actuales y futuros.

Institucional

- **Incorporación de enfoques interculturales en sistemas formales de gestión de riesgos:** La articulación de saberes indígenas e institucionales en los planes comunitarios y en los protocolos de comunicación contribuirá a hacer más inclusivos y culturalmente pertinentes los sistemas de alerta temprana y gestión de riesgos a nivel local y subnacional, en la gestión del cambio climático y los desastres naturales.
- **Generación de insumos estratégicos para políticas públicas:** El proyecto proporcionará herramientas clave, como mapas lingüísticos, glosarios multilingües y la sistematización de los saberes indígenas. Estos insumos serán fundamentales para que las autoridades nacionales y locales fortalezcan sus estrategias de comunicación sobre riesgos climáticos, promoviendo la inclusión cultural y lingüística en la formulación de políticas públicas sobre cambio climático y gestión de riesgos.

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	Autoidad Plurinacional de la Madre Tierra Supervisión y acompañamiento en la implementación de la asistencia técnica, articulación y coordinación con los actores relevantes.
Autoridad Designada	Ministerio de Planificación del Desarrollo





ADAPTATION FUND



CTCN

UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator

	Articulación y alineación con la planificación y la prioridades nacionales.
Solicitante	APMT-MECANISMO ADAPTACION
Añadir tantas partes interesadas y líneas como precise.	Viceministerio de Defensa Civil SENAMHI VPC, Dirección general de planificación territorial (gestión de riesgos en la planificación del desarrollo territorial). Gobiernos locales Pueblos indígenas

Armonización con las prioridades nacionales (máximo 2000 caracteres, espacios incluidos):

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 tecnológica, los planes de acción tecnológica, los planes nacionales de adaptación, las estrategias y planes sectoriales, etc.

Documento de referencia (indicar la fecha del documento)	Fragmento (indicar el capítulo, la página, etc.).
Política Plurinacional de Cambio Climático	https://pjc.madretierra.gob.bo/documentos/politica-plurinacional-de-cambio-climatico/ La (RM 369) se implementa con cuatro ejes estratégicos: gestión integral de bosques, mitigación, adaptación y acciones transversales.
Contribución Determinada a Nivel Nacional	La meta 13 de la NDC busca reducir en un 60% la superficie afectada por incendios (base de 1.447.070 ha/año, promedio 2019-2021), con un esfuerzo dividido entre recursos nacionales e internacionales.
La Política Plurinacional de Cambio Climático	Gestión de Ecosistemas Silvestres, Pueblos Indígenas, comunidades campesinas, manejo de especies hidrobiológicas, terrestres, flora y fauna, que contribuyan a la erradicación de la pobreza, resiliencia al cambio climático y seguridad alimentaria y nutricional
Ley 602 de Gestión de riesgos	Crear las condiciones para garantizar el sostenimiento del propio Estado en todos sus ámbitos territoriales para alcanzar el Vivir Bien, a través del desarrollo integral del pueblo boliviano de acuerdo a la Ley N° 031 Marco de Autonomías y Descentralización "Andrés Báñez", la Ley N° 071 de Derechos de la Madre Tierra y la presente Ley.
Ley 300 de la Madre Tierra	Derechos colectivos e individuales de las naciones y pueblos indígena originario campesinos, comunidades interculturales y afrobolivianas en el marco de la Constitución Política del Estado y la Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas y el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo.
Ley 031 Marco de Autonomías	Preexistencia de las Naciones y Pueblos Indígena Originario Campesinos.- Dada la existencia precolonial de las naciones y pueblos





ADAPTATION FUND



UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator

indígena originario campesinos y su dominio ancestral sobre sus territorios, se garantiza su libre determinación en el marco de la unidad del Estado que consiste en su derecho a la autonomía, al autogobierno, a su cultura, al reconocimiento de sus instituciones y a la consolidación de sus entidades territoriales.

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

La tecnología consiste en la implementación de estaciones meteorológicas de tecnología libre construidas localmente a partir de sensores y de tecnología de impresión 3D, estos sistemas de bajo costo permiten a los actores locales acceder a información climática en su territorio y constituyen una herramienta de gran utilidad para prevenir riesgos ligados a fenómenos climáticos. Las estaciones se alimentan con energía solar a través de un panel fotovoltaico e incluyen sensores de temperatura, presión, humedad y precipitación. La precisión de estas estaciones cumple con los criterios mínimos definidos a nivel internacional por la Organización Meteorológica Mundial. El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI) he impulsado una iniciativa para desarrollar este tipo de estaciones y en algún momento podría desarrollar los mecanismos para integrar esta tecnología en la red nacional garantizando la calidad de la información y del mismo sistema.

La tecnología propuesta puede contribuir a fortalecer la resiliencia frente a los riesgos hidrometeorológicos mediante la integración de protocolos y mecanismos de acción anticipatoria en los sistemas locales y nacionales de gestión del riesgo de desastres, interactuando con los procesos de sistemas de alerta temprana ya existentes.

Por otro lado, Una de las características más relevantes de esta tecnología es su capacidad para fortalecer la autonomía de las comunidades indígenas en la gestión de riesgos climáticos. Al ser sistemas de bajo costo y de fácil mantenimiento, las estaciones meteorológicas permiten a las comunidades controlar y monitorear directamente su entorno climático, mejorando la capacidad local para la toma de decisiones informadas. Esto reduce la dependencia de servicios meteorológicos externos y mejora la capacidad de respuesta ante fenómenos climáticos extremos, contribuyendo a la sostenibilidad a largo plazo de las estrategias de adaptación al cambio climático en las comunidades más vulnerables.

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 Esrratégico 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



CTCN

UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

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.

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:

Angélica 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>

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

