



**RETOS DEL FINANCIAMIENTO
PARA UNA ADAPTACIÓN
CLIMÁTICA JUSTA EN LOS
PAÍSES ANDINOS**

RETOS DEL FINANCIAMIENTO PARA UNA ADAPTACIÓN CLIMÁTICA JUSTA EN LOS PAÍSES ANDINOS

Autoría:

María Reneé Pinto
Coordinadora Regional del Proyecto Andes Resilientes

Maruja Gallardo
Coordinadora del proyecto en Perú

Oswaldo Limachi
Coordinador del Proyecto en Bolivia

Pamela Olmedo
Coordinadora del proyecto en Ecuador

Lenkiza Angulo
Asesora Regional

Edición

José Pérez

Revisión

Marco Loma
Responsable de Seguimiento y Monitoreo

Frank Celi
Comunicador regional

Diagramación

Sukini Design

El proyecto Andes Resilientes al Cambio Climático es una iniciativa regional promovida por la Sección Clima, Reducción del Riesgo de Desastres y Medio Ambiente de la Cooperación Internacional de Suiza - COSUDE, desde el Hub Regional Lima, e implementado por el consorcio HELVETAS Swiss Intercooperation - Fundación Avina en Perú, Ecuador y Bolivia.



RETOS DEL FINANCIAMIENTO PARA UNA ADAPTACIÓN CLIMÁTICA JUSTA EN LOS PAÍSES ANDINOS

ACCEDER AL FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO REQUIERE MARCOS DE GOBERNANZA SÓLIDOS Y NORMATIVAS CLARAS QUE PERMITAN FORMULAR Y EVALUAR PROYECTOS CON MEDIDAS CONCRETAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO. SIN ESTOS PILARES, LAS OPORTUNIDADES SE PIERDEN Y LA RESILIENCIA SE DEBILITA.

EN ESTE ESCENARIO, ANDES RESILIENTES AL CAMBIO CLIMÁTICO HA ACOMPAÑADO A BOLIVIA, ECUADOR Y PERÚ EN EL FORTALECIMIENTO DE SUS MARCOS NORMATIVOS, DE GOBERNANZA Y EN LA CREACIÓN DE MECANISMOS FINANCIEROS CLIMÁTICOS, SENTANDO LAS BASES PARA UNA GESTIÓN EFECTIVA DEL FINANCIAMIENTO CON ENFOQUE DE ADAPTACIÓN.

ACERCA DE ANDES RESILIENTES AL CAMBIO CLIMÁTICO

Es un proyecto regional que busca fortalecer la resiliencia de familias de la agricultura familiar, especialmente mujeres y jóvenes que viven en los andes de Bolivia, Perú y Ecuador; para que puedan adaptarse a los riesgos de un contexto climático cada vez más hostil.

En 2024, inicia su segunda fase, sobre los logros y lecciones aprendidas anteriormente. Desde el apoyo en la formulación de políticas públicas, la recuperación de saberes ancestrales, el escalamiento de buenas prácticas de adaptación y la gestión del riesgo en la perspectiva de una agricultura familiar andina resiliente. Con ello, contribuye a mejorar la producción, los emprendimientos, la seguridad hídrica y alimentaria, valorando el rol de las comunidades como guardianas del territorio y del conocimiento que sostiene la vida andina.

¿CÓMO TRABAJAMOS?

El proyecto tiene un enfoque sistémico y un rol facilitador. Cooperamos con entidades públicas responsables de políticas climáticas, agropecuarias, de inclusión económica y social y de planificación del desarrollo, para generar un entorno habilitador de servicios públicos que fortalezcan la resiliencia climática de la Agricultura Familiar Andina (AFA). Además, promovemos alianzas con el sector privado, actores de microfinanzas y banca solidaria,

para desarrollar productos financieros con criterios de adaptación al cambio climático.

Aportamos con asistencia técnica, generación de conocimiento, innovación en servicios y fortalecimiento de la gestión y gobernanza climática. También apoyamos en la medición y avances en adaptación, en concordancia con las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) y los Planes Nacionales de Adaptación (NAP).



FINANCIAMIENTO E INSTRUMENTOS FINANCIEROS EXISTENTES PARA LA ADAPTACIÓN CLIMÁTICA EN LA REGIÓN

Según las estimaciones del *Climate Policy Initiative*, el financiamiento global para la adaptación al cambio climático en el período 2021-2022 alcanzó a los 63 billones de dólares americanos. De los cuales sólo el 10% fueron destinados a la región de Latinoamérica y otro 10% al Caribe (CPI, 2024). No obstante, este monto es insuficiente porque el financiamiento global requerido para las acciones de adaptación indicadas en las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) o los Planes Nacionales de Adaptación (NAP) requerirá hasta 387 billones de dólares americanos hasta el 2030 (UNEP, 2024).

El financiamiento para la adaptación al cambio climático en la región andina proviene de una combinación de recursos públicos, sean nacionales o internacionales, y de recursos privados. A nivel público, los principales recursos provienen del presupuesto nacional y son ejecutados, principalmente, vía las instituciones estatales. Mientras que el resto del financiamiento público y/o privado viene siendo ejecutado a través de diferentes instrumentos financieros como:

- a) *Subvenciones y préstamos concesionales*: los cuales se desarrollan a través de los fondos climáticos internacionales y la banca multilateral para apoyar los proyectos de adaptación.
- b) *Bonos verdes*: son emitidos por los gobiernos o entidades privadas para financiar inversiones en cambio climático y en sostenibilidad ambiental, como por ejemplo iniciativas que apoyen el alcance de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- c) *Financiación mixta*: la cual utiliza una mezcla de inversiones públicas y privadas para reducir los riesgos y atraer financiamiento para los esfuerzos en adaptación al cambio climático.
- d) *Seguros y mecanismos de transferencia de riesgos*: los cuales son utilizados, especialmente en la agricultura, para ayudar a las comunidades a recuperarse ante los desastres generados por los impactos del cambio climático.

MOVILIZACIÓN DE RECURSOS PARA ACC, UN DESAFÍO REGIONAL

El financiamiento climático es crucial para poder implementar el conjunto de medidas que permitan a los agricultores, de los países andinos, a adaptarse a los impactos del cambio climático. Por lo tanto, los países andinos vienen trabajando en el desarrollo de marcos habilitantes, normativa y mecanismos financieros que permitan canalizar inversión nacional y/o internacional en medidas de adaptación al cambio climático. No obstante,

este desafío es diferenciado por sector y por tipo de actor, dentro de cada uno de los países.

Es fundamental que los mecanismos financieros se adecuen al contexto de las poblaciones más vulnerables a los impactos de cambio climático, tomando en cuenta su contexto, ecosistema y las características de la población que se requieran para desarrollar medidas de adaptación.

¿CÓMO TRABAJAMOS DESDE INICIATIVAS CONCRETAS?

La estrategia de Andes Resilientes se centró en apoyar a tres líneas principales de trabajo. La primera, que fue la de apoyar en el fortalecimiento de marcos habilitantes, a través de la profundización de marcos de gobernanza existentes en el Ecuador. Lo cual se plasmó en una estrategia de articulación y coordinación de los actores nacionales y territoriales, que permitirá implementar la vigente Estrategia de Financiamiento Climática del Ecuador (EFIC). La segunda línea de trabajo se centró en el desarrollo de una normativa técnica que posibilite la formulación y evaluación de proyectos de inversión de siembra y cosecha de agua en el Perú. La tercera línea de trabajo fue la formulación específica de un

mecanismo financiero climático que permita financiar buenas prácticas agropecuarias en los Pequeños y Medianos Productores (PMP) del sector Camélido de Bolivia. Este mecanismo financiero permitió establecer roles y funciones en las diferentes instituciones nacionales y del sistema financiero, así como de la academia en el proceso de evaluación y asignación de créditos a los PMP del sector camélido. Asimismo, se desarrollaron productos microfinancieros, específicamente ajustados a los tipos de PMP, priorizando que las mujeres y los jóvenes obtengan acceso a financiamiento climático (Fig. 1).

un "financiamiento climático", los abordajes para viabilizar este financiamiento climático son muy distintos. Lo cual evidencia que las necesidades para efectivizar el financiamiento climático a los actores locales aun requieren de un proceso y desarrollo intrínseco a cada país, por lo que probablemente se deberán generar abordajes específicos para trabajar la temática de financiamiento climático.

La gobernanza, las normativas y el diseño de mecanismos financieros son la base para gestionar financiamiento con enfoque de adaptación al cambio climático desde diversas fuentes. Entender y fortalecer estos pilares es clave para transformar los recursos disponibles en acciones concretas frente a la crisis climática.

Por todo lo anterior, se puede señalar que, si bien todos los países buscan conseguir



RESILIENCIA CLIMÁTICA EN LOS ANDES: EXPERIENCIAS DE BOLIVIA, ECUADOR Y PERÚ

MECANISMO FINANCIERO PARA INVERTIR EN PRÁCTICAS RESILIENTES DEL SECTOR AGROPECUARIO EN BOLIVIA

FINANZAS PARA LA ADAPTACIÓN CLIMÁTICA EN EL SECTOR CAMÉLIDO DEL ALTIPLANO

El cambio climático está provocando un aumento en la frecuencia e intensidad de las sequías en el Altiplano boliviano, así como un incremento en la ocurrencia de heladas fuera de la temporada seca. Según los escenarios climáticos futuros, estos fenómenos se intensificarán en la región. Estos impactos generan una mayor demanda de acceso al recurso hídrico y afectan directamente su uso tanto para el consumo humano como para la producción agropecuaria, que en muchas zonas del Altiplano se basa prioritariamente en la crianza de camélidos andinos.

Los PMP del sector camélido están conformados por productores de la agricultura familiar, quienes sufren los principales impactos del cambio climático y que además no cuentan con mecanismos

financieros diseñados específicamente para ellos. Ante esta realidad, Andes Resilientes, en conjunto con PROCAMÉLIDOS del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT), decidieron desarrollar una propuesta de mecanismo financiero y de un producto micro financiero que permita apoyar a la producción agropecuaria y su adaptación al cambio climático en el Altiplano boliviano.

ACCIÓN INNOVADORA Y TRANSFORMADORA

La formulación de un mecanismo financiero que permita identificar y financiar modelos de buenas prácticas climáticas para las actividades de crianza y manejo de ganado camélido por parte de los pequeños y medianos productores (PMP) del Altiplano boliviano, viene acompañada de una institucionalidad y una metodología que facilitan la asignación de microcréditos específicamente a los pertenecientes al sector camélido.

El primer paso, fue el de desarrollo de un **diagnóstico de las actuales prácticas en la crianza y ganado camélido**, y de las demandas existentes en las mejoras de las mismas. Asimismo, se realizó un diagnóstico de la oferta financiera existente para los PMP del sector de camélidos. El cual permitió demostrar que, la oferta financiera existente para el sector agropecuario no abarca a los PMP del sector camélido en Bolivia.

En un segundo paso, se realizó un análisis de los impactos presentes y futuros del cambio climático y de una caracterización de las buenas prácticas en adaptación al cambio climático (ACC) para la crianza y manejo del ganado camélido en el Altiplano. Además, se hizo una caracterización para el Altiplano Sur, Centro y Norte donde existe la mayor población de ganado camélido.

En un tercer paso se formuló el mecanismo financiero, el cual plantea la constitución de un fideicomiso de carácter crediticio y de inversión, el cual deberá ser administrado por un banco estatal.

Este fideicomiso climático para camélidos permitirá recaudar fondos internacionales que serán incrementados mediante la asignación de recursos públicos del país. Un porcentaje de los fondos será destinado para operaciones crediticias, garantías, seguros y pagos a proveedores de servicios de evaluación climática. El porcentaje restante

deberá ser destinado a inversiones en títulos del mercado de valores nacional, con el fin de asegurar la sostenibilidad del Fondo (Fig. 2).

Es importante indicar que la *caracterización de las buenas prácticas en ACC para el manejo del ganado camélido* constituye los "modelos de buenas prácticas climáticas" a ser financiados en las diferentes PMP del Altiplano Norte, Centro o Sur. Modelos donde las medidas de ACC son distintas, acorde al nivel de impacto del cambio climático en la zona y al tipo de PMP que sufre el impacto.

El objetivo del fondo para microcréditos climáticos es el de brindar los microcréditos a actividades de crianza, que prioricen a los PMP con mayor impacto climático y menor capacidad adaptativa, y a tasas de interés muy bajas y diferenciadas para mujeres y jóvenes.

El financiamiento tiene que estar condicionado al uso de exclusivo de fondos para modelos con medidas adaptativas al cambio climático actual y futuro. Las cuales deberán ser evaluadas por evaluadores climáticos, cuyos costos tendrán que ser cubiertos con recursos del fondo para evaluadores, seguros y garantías. Los microcréditos otorgados a los pequeños y medianos productores (PMP) estarán alineados con sus características socioeconómicas, el nivel de impacto del cambio climático que enfrentan y su capacidad de repago.

No obstante, se plantea crear un seguro pecuario camélido que sea asequible y que cubra los daños y costos generados por los impactos del cambio climático. Finalmente, es necesario generar una estructura institucional que permita brindar una adecuada asistencia técnica y un desarrollo de capacidades en adaptación al cambio climático para los actores del sector camélido.

RESULTADOS

Los principales resultados obtenidos fueron los documentos de:

- ▶ Capacitación en financiamiento climático, riesgos financieros y microcréditos para el sector agropecuario. Se capacitó a 44 funcionarios del MDRyT y de PROCAMELIDOS.
- ▶ Diagnóstico sobre la demanda de apoyo y los requisitos que dificultan a los PMP del sector camélido al acceso al crédito agropecuario en las Entidades Financieras de Bolivia. Este diagnóstico fue socializado con el personal técnico y autoridades del MDRyT y PROCAMELIDOS, y sirvió de insumo para reformular el programa de asignaciones financieras que otorga PROCAMELIDOS.
- ▶ Reporte de identificación de los productos financieros existentes para el sector camélidos.
- ▶ Diseño de una propuesta de mecanismo financiero y de productos micro financieros para apoyar la producción agropecuaria y su adaptación al cambio climático de los Pequeños y Medianos Productores del sector camélido del Altiplano de Bolivia. Esta propuesta ya ha sido socializada, y los actores de planificación y financieros del país están evaluando la mejor forma de implementar el mecanismo propuesto.

REPLICABILIDAD Y ESCALABILIDAD

No existen mecanismos financieros climáticos específicamente diseñados para PMP del sector agropecuario camélido en Bolivia, ni tampoco similares en otros sectores. Asimismo, el presente mecanismo financiero es novedoso para la región, porque no ha sido formulado solamente para el sector agropecuario camélido. Por lo que, hay un gran potencial de replicabilidad y puede ser extendido a otras áreas del Altiplano boliviano. Finalmente, un mecanismo financiero similar podría ser escalado a los PMP del sector camélido en el Perú y/o en otras regiones de los Andes.

ANÁLISIS DE IMPACTO

Los principales impactos se centran en la metodología empleada, basada en un diagnóstico específico sobre las necesidades de financiamiento de los PMP y en la identificación de barreras que dificultan su acceso al crédito. Además, se diseñaron modelos de buenas prácticas climáticas que podrían ser financiados mediante un mecanismo específico, que incluye microcréditos adaptados a las necesidades de los PMP, asistencia técnica y el desarrollo de un seguro pecuario frente a los impactos del cambio climático.

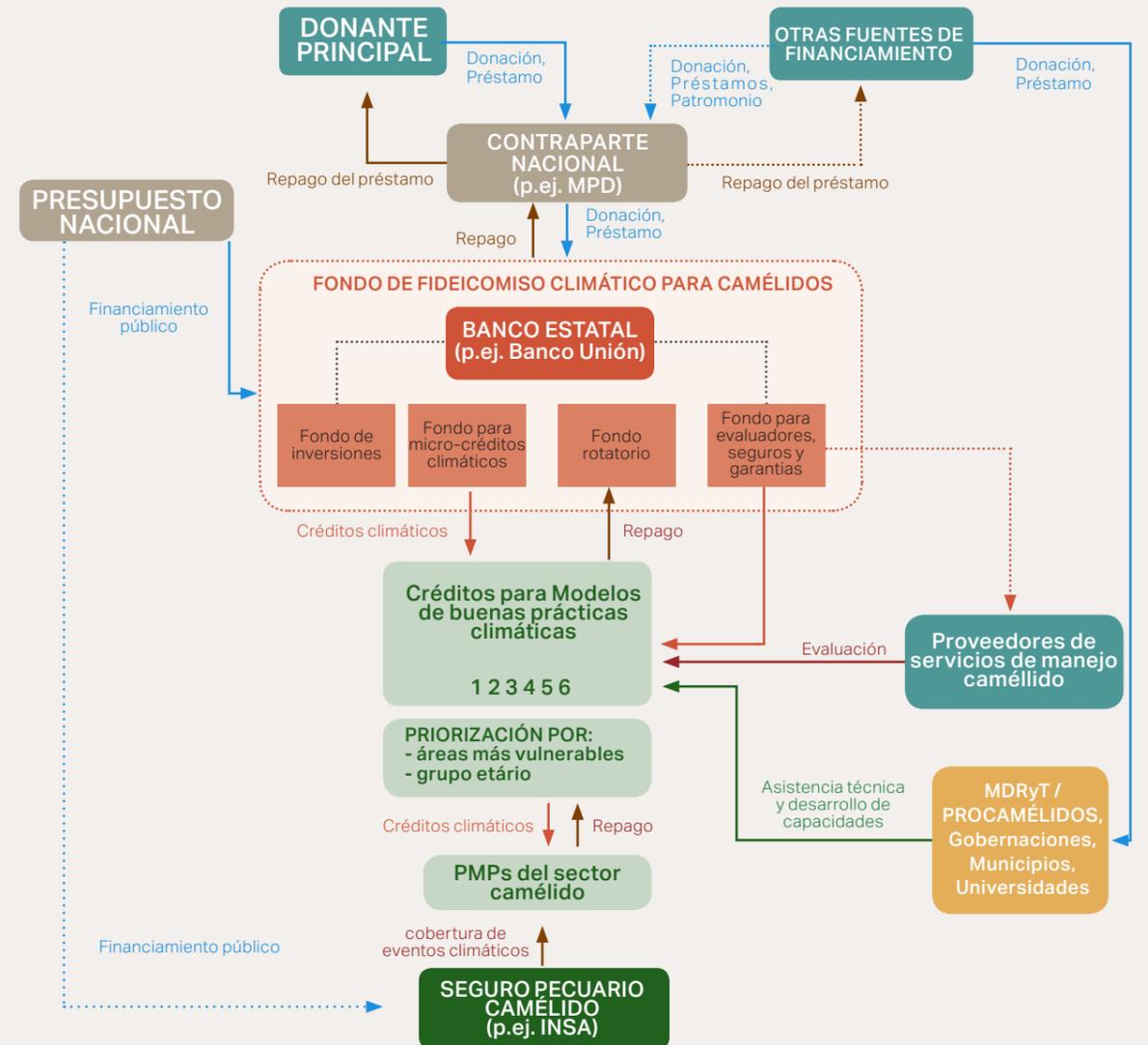


FIG. 2. MARCO INSTITUCIONAL Y MECANISMO FINANCIERO PARA UN FONDO DE FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO PARA EL SECTOR CAMELIDO.

Por todo lo anterior, si el mecanismo financiero fuese implementado, el impacto a nivel local y del país en los PMP del sector camélido sería fundamental para mejorar su productividad y alcanzar la resiliencia climática.

Asimismo, este es un mecanismo financiero climático totalmente innovador para el sector

agropecuario, ya que se enfoca en los PMP, quienes usualmente tienen limitaciones importantes de acceso al financiamiento y presentan altos impactos al cambio climático. Consecuentemente, el impacto regional y global son altamente valiosos en términos de financiamiento climático.

FORTALECIENDO LA ARTICULACIÓN PARA EL FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO EN ECUADOR

Andes Resilientes contribuyó a la formulación de la Estrategia de Articulación del Grupo de Trabajo de Financiamiento Climático del Comité Interinstitucional de Cambio Climático (GTF-CICC). Documento que permite una adecuada coordinación y vinculación de los diferentes actores que conforman el GTF-CICC, que son los responsables del cumplimiento de la Estrategia Nacional de Financiamiento Climático del Ecuador.

ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO DEL COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO

Ecuador cuenta con una Estrategia Nacional de Financiamiento Climática (EFIC), la cual fue formulada en 2021. No obstante, para la implementación de esta, se estableció el Grupo de Trabajo de Financiamiento Climático (GTF – CICC). El cual requiere profundizar acciones que permitan movilizar e incrementar el financiamiento climático en el Ecuador.

Para poder desarrollar a cabalidad sus funciones, el mismo requiere profundizar los mecanismos de coordinación y articulación entre los actores a nivel central con los niveles subnacionales y/o locales; tanto entre el sector público, privado, la academia y la sociedad civil. Así, Andes Resilientes apoyó en la formulación de una Hoja de Ruta que permitiese mejorar la articulación y coordinación de los actores claves de la gobernanza nacional, regional y local, a través de una estrategia de articulación y coordinación del GTF-CICC, la cual permitiese cumplir con las metas y lineamientos establecidos por la EFIC (Fig. 3).

ACCIÓN INNOVADORA Y TRANSFORMADORA

La principal innovación del proceso fue el de identificar de manera participativa, vía talleres y reuniones, una hoja de ruta que permita identificar lineamientos y acciones que profundicen la articulación de actores nacionales con los regionales y locales.



FIG. 3. MARCO DE APOYO Y ESTRUCTURA INSTITUCIONAL PARA LA FORMULACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN DEL GTF-CICC.

RESULTADOS

Los principales resultados alcanzados fueron:

- ▶ Un diagnóstico que permitió evaluar el estado de coordinación y avance, de los actores que constituyen el GTF-CICC en la implementación de la EFIC. Asimismo, la identificación de las fortalezas y debilidades del mecanismo de coordinación y articulación.
- ▶ La Estrategia de Articulación y Coordinación del GTF-CICC. La cual plantea una Hoja de Ruta con cuatro líneas estratégicas, las cuales cuentan con acciones, responsables y cronograma de implementación para el período 2023-2024. Esta estrategia permitió articular principalmente a actores subnacionales del sector privado, del financiero, de la academia, de la cooperación internacional, de los pueblos, de las nacionalidades indígenas, de las comunidades y de la sociedad civil. Constituyéndose mesas específicas de trabajo con los dos últimos grupos, debido a su heterogeneidad y especificidad local.

Lo más relevante fueron los acuerdos alcanzados entre los diferentes actores participantes del GTF-CICC y la necesidad de profundizar la articulación con otros actores subnacionales y privados. Esto último permitió que la EFIC pueda tener un mayor nivel de gobernanza y acelerar los marcos habilitantes que aceleren el financiamiento climático en el Ecuador.

REPLICABILIDAD Y ESCALABILIDAD

Fortalecer procesos de gobernanza y de generación de marcos habilitantes, para desarrollar una agenda de trabajo de financiamiento climático, es importante en todos los países de la región y esta experiencia permite la replicabilidad de estos procesos con flexibilidad de adaptación a otros contextos. En especial, es pertinente en aquellos países donde se presentan abordajes de trabajo para el financiamiento climático similares.

ANÁLISIS DE IMPACTO

La coordinación interinstitucional en el desarrollo de lineamientos, medidas y acciones, que van desde el nivel central al nivel local, es fundamental para profundizar acciones que permitan la remoción de barreras, tanto jurídicas como institucionales;

las cuales no permiten que el financiamiento climático pueda llegar a las personas que más sufren el impacto de este.

Por lo tanto, el apoyo en la formulación de una estrategia de articulación le permitirá al Ecuador ir removiendo estas barreras y sumando actores relevantes en el proceso de formulación de instrumentos financieros climáticos que permitan apalancar el financiamiento público-privado, para garantizar las medidas de adaptación al cambio climático en el Ecuador.

A nivel regional, este proceso puede servir de ejemplo para sincronizar esfuerzos similares que permitan la remoción de barreras y la generación de marcos habilitantes que posibiliten alcanzar el financiamiento climático y el desarrollo de instrumentos financieros "hechos a la medida" de los actores locales y que permitan financiar las medidas en adaptación al cambio climático.

EXPERIENCIAS RESILIENTES FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN PERÚ

Andes Resilientes apoyó en el desarrollo de la normativa técnica que establece los lineamientos para la formulación de proyectos de inversión (PI) en siembra y cosecha de agua en las cuencas del Perú, así como para su evaluación con fines de asignación presupuestaria a nivel local, regional y nacional. Estos proyectos permitieron implementar medidas orientadas a la recarga de las cuencas hídricas y a garantizar la disponibilidad del recurso hídrico para los ecosistemas, el consumo humano y las actividades productivas.

LINEAMIENTOS PARA LA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA TIPOLOGÍA DE SIEMBRA Y COSECHA DE AGUA EN PERÚ

Se discute mucho sobre la necesidad de incrementar la inversión en cambio climático, tanto pública como privada. No obstante, a nivel público, la forma de asignar y justificar el financiamiento asignado para la adaptación sigue siendo un tema de discusión.

Así, Perú ha optado por el desarrollo de lineamientos técnicos sectoriales para la formulación y evaluación de proyectos de inversión (PI) en infraestructura inherente a las actividades de siembra y cosecha de agua.

Estos proyectos pueden ser formulados en todos los niveles de gestión país, desde los gobiernos locales, regionales y el nacional. Lo cual facilita el marco de identificación e implementación de estos en la escala local e incrementa la capacidad adaptativa en el uso y manejo del recurso hídrico frente a los impactos del cambio climático y el incremento en la demanda del recurso hídrico.

ACCIÓN INNOVADORA Y TRANSFORMADORA

La principal innovación se centró en el desarrollo de una **normativa técnica** que permita formular y evaluar proyectos de inversión (PI) de "siembra y cosecha de agua" en las cuencas del Perú.

La normativa técnica formula las siguientes fases:

- 1) Identificación del proyecto. La cual tiene una metodología de diagnóstico, con un conjunto de criterios productivos, sociales y ambientales, junto a pasos a seguir para el desarrollo del diagnóstico.
- 2) Formulación del proyecto, la cual presenta un área geográfica específica, los actores involucrados, un plan de implementación y gestión del proyecto, y una estimación de costos
- 3) Evaluación de los PI, lo cual responde a los componentes sociales, económicos, ambientales y sus respectivos indicadores (Fig. 4).



RESULTADOS

El principal resultado obtenido fue el documento de normativa técnica titulado: "Lineamientos para la formulación y evaluación de proyectos de inversión de la tipología de Siembra y Cosecha de Agua"; el cual fue elaborado en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

REPLICABILIDAD Y ESCALABILIDAD

La replicabilidad del desarrollo de normativas técnicas para proyectos de inversión con un componente claro de adaptación o mitigación al cambio climático es alta, y podría aplicarse a otros proyectos de inversión en distintos sectores del Perú.

ANÁLISIS DE IMPACTO

El desarrollo de normativa técnica es fundamental para establecer procesos que garanticen una adecuada formulación y evaluación de proyectos orientados a obtener financiamiento climático para la implementación de medidas específicas de adaptación. En este sentido, la normativa vigente facilita la correcta formulación y evaluación de proyectos de "siembra y cosecha de agua" a nivel local.

Las autoridades locales, al seguir esta normativa, se aseguran de cumplir con los criterios de financiamiento climático y asignación presupuestaria estatal para sus proyectos. No obstante, este proceso puede ser replicado a otras medidas de adaptación al cambio climático, tanto en el sector hídrico como en otros sectores. Lo cual facilitaría la réplica y el incremento del presupuesto estatal, con miras a garantizar el financiamiento público o cofinanciar medidas de adaptación a nivel local, donde finalmente se producen los principales impactos del cambio climático.

Lo descrito anteriormente es de alta relevancia, ya que establece una pauta de trabajo que puede desencadenar en procesos similares en otros países de la región. Especialmente en aquellos contextos donde existen capacidades limitadas para desarrollar análisis técnicos y justificar la asignación presupuestaria a medidas de adaptación de tipo estructural (infraestructura y proyectos) a nivel local.



Coordinadores nacionales:

Perú: Maruja Gallardo

Tel. +51 1 444 0401 anexo 102

Email: Maruja.Gallardo@helvetas.org

Bolivia: Osvaldo Limachi

Tel. +591-(2) - 2794487 / 2790826

Email: Osvaldo.Limachi@helvetas.org

Ecuador: Pamela Olmedo

Tel. +593 99 871 2499

Email: pamela.olmedo@avina.net

Oficinas:

Perú/Regional: Av. Ricardo Palma 857,
Miraflores, Lima

Bolivia: C. Gabriel René Moreno N° 1367.
Edificio Taipi. Oficina 1. Pisos 2 y 3 Urbani-
zación San Miguel, Bloque H. Zona Calacoto,
La Paz

Ecuador: Isabel La Católica N24-274 y,
Galavis esq, Quito 170143