

Gestión sostenible y resiliente al clima de los ecosistemas andinos

HAME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Confederación Suiza

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE

Una oportunidad para promover el desarrollo resiliente al cambio climático

Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia

Tema

Cambio climático

Socios

Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos (SG/OEA), Consorcio para el Desarrollo Sostenible de la Ecoregión Andina (CONDESAN), Universidad de Zúrich (UZH)

Información general

Límites de la adaptación, estamos llegando a un punto sin retorno por ello necesitamos cambios transformativos que impulsen a nuevos espacios de gobernanza en los territorios frágiles como los ecosistemas de la alta montaña. Estos ecosistemas se encuentran sometidos a una presión cada vez mayor por el cambio de uso de la tierra y el cambio climático. La COSUDE ha identificado esta problemática en el eje clave para promover el desarrollo resiliente al cambio climático.

A través de esta iniciativa, busca apoyar a los países andinos y comunidades locales para que se adapten al cambio climático y protejan sus ecosistemas mediante la aplicación de soluciones basadas en la naturaleza en los Andes, fomentando a su vez la gobernanza y colaboración regional

Objetivo del proyecto

Aumentar la resiliencia de las cuencas altoandinas frente al cambio climático y al cambio de uso de la tierra, impulsando soluciones basadas en naturaleza para la adaptación y el desarrollo sostenible en la región.

Beneficiarios

Entidades públicas involucradas, comunidades altoandinas, sectores estratégicos como ambiente, hidroenergía, agricultura, infraestructura, turismo, doméstico (agua para consumo humano), entre otros.

Presupuesto

Fase de Apertura: CHF 140,000
Fase 1: CHF 4.5 Mio. (pendiente aprobación)
Fase 2: CHF 4.5 Mio. (pendiente aprobación)

Duración Fase de Incepción

Mayo 2022 - Setiembre 2022



©Archivo COSUDE

Los ecosistemas altoandinos, como los glaciares, humedales de punas y páramos, se encuentran sometidos a una presión creciente por la expansión de la agricultura, la minería informal y otras actividades humanas. Al mismo tiempo, el cambio climático ejerce una presión adicional sobre la disponibilidad de agua, y la ocurrencia de desastres naturales, como deslizamientos o desborde de lagunas de origen glaciar.

Combinados, el cambio climático y la degradación de estos ecosistemas tienen consecuencias inmediatas y a largo plazo sobre los servicios ecosistémicos básicos para las comunidades de montaña y para el conjunto de las cuencas hidrográficas, especialmente en lo que respecta a su papel como torres de agua y a su función reguladora de los recursos hídricos y la reducción de riesgos relacionados con el clima y la resiliencia.

A nivel mundial, la necesidad de proteger los ecosistemas de alta montaña se refleja en la Agenda 2030, las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDCs), el Acuerdo de París, el Convenio sobre la Diversidad Biológica, el convenio RAMSAR y el Marco de Sendai, que instan a acelerar la conservación de la naturaleza y la adaptación al cambio climático.

Sin embargo, existen importantes retos que hay que abordar, como el poco conocimiento sobre los límites, el costo de los impactos y plasticidad de estos ecosistemas a los escenarios futuros. Esta falta de comprensión es una de las principales brechas para acelerar la falta de aplicación a gran escala de medidas de adaptación rentables basadas en la naturaleza e incrementar la atención de los tomadores de decisiones a diferente nivel sobre la importancia de los ecosistemas de montaña y su conservación. Por tanto, existe una fuerte necesidad de aportar al diálogo político y una demanda técnica pendiente en los países.

Basándose en los conocimientos, la experiencia y la pericia de larga data de Suiza sobre la gestión del agua y la reducción del riesgo de desastres en las zonas de montaña a nivel de la ciencia, la política y la práctica.

Esta nueva iniciativa pretende abordar estos retos, incrementar la resiliencia de las comunidades que viven en estas zonas de montaña, así como proteger estos ecosistemas, bajo un enfoque de gestión integrada de cuencas claves en la región.

Objetivo general

La iniciativa regional tiene como objetivo aumentar la resiliencia de los ecosistemas alto-andinos en cuencas estratégicas de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú frente a los efectos del cambio climático y del cambio de cobertura y uso de la tierra, mediante la conservación y uso sostenible de estos ecosistemas y sus servicios de provisión y regulación.

Estrategia de Intervención

La iniciativa desplegará sus actividades a través de tres componentes:

- **Componente 1. Generación y gestión de conocimientos**

Co-producción de conocimientos sobre cambios en los ecosistemas alto-andinos e impactos económicos ocasionados por el cambio climático y el cambio del uso de la tierra, para socialización y toma de decisiones a nivel local, nacional, regional y mundial, integrando saberes y ciencia en la planificación sectorial y del territorio.

- **Componente 2: Soluciones demostrativas**

Implementación de medidas de adaptación multipropósito efectivas, con enfoque de soluciones basadas en la naturaleza y manejo sostenible de la tierra en cuencas estratégicas, para fortalecer la resiliencia de los ecosistemas alto-andinos ante los efectos adversos del cambio climático.

- **Componente 3: Gobernanza, política e inversión**

Generación de procesos, acuerdos y modelos de gobernanza multiactor y multinivel, para gestionar los efectos adversos del cambio climático y del cambio de uso de la tierra.

CONTACTO

**Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE
Cooperación al Desarrollo Ambiental y Reducción del Riesgo
de Desastres**

www.cooperacionsuiza.pe/cosude
lima.sdc@eda.admin.ch

Jocelyn Ostolaza

Oficial de Programa
Programa Global Cambio Climático y Medio Ambiente - COSUDE
jocelyn.ostolaza@eda.admin.ch

Mauricio Cerna

Coordinador Regional del Proyecto HAME
mcema@oas.org