

ADAPTACIÓN EN LAS ALTURAS

En Acción por las Montañas



Un programa colaborativo promovido por la Agencia
Suiza para el Desarrollo y la Cooperación

Las regiones montañosas cubren aproximadamente una cuarta parte de la superficie terrestre del planeta y son el hogar de más de mil millones de personas. Las montañas albergan una impresionante variedad de recursos naturales (el 25% de la biodiversidad terrestre y el 60% de todas las reservas de biosfera) y suministran agua dulce para el riego en las tierras bajas y para el uso doméstico requerido por la mitad de la población mundial. Las montañas proporcionan servicios ecosistémicos esenciales, y con su rica diversidad étnica y cultural y su mágica belleza natural ofrecen recreación y restauración tanto para sus habitantes como para los visitantes.

Las montañas muestran algunos de los signos más claros del cambio climático: el aumento de las temperaturas, el deshielo de los glaciares y los cambios en los patrones de precipitación interrumpen los flujos de agua y afectan los ecosistemas, generando y agravando las amenazas naturales y poniendo en peligro a las comunidades y a sus medios de subsistencia

tanto en las montañas como en las tierras bajas. Además, debido a que los impactos climáticos son a menudo más profundos en las montañas y afectan a personas que ya de por sí experimentan la pobreza y la degradación de los ecosistemas, los medios de subsistencia en las montañas son particularmente sensibles al cambio climático.

Las personas que habitan en las regiones de montaña siempre se han visto enfrentadas a los desafíos que supone vivir en un ambiente agreste, por lo que han desarrollado estrategias que les ayuden a adaptarse a condiciones difíciles, pero la magnitud y la velocidad sin precedentes del cambio climático están sometiéndolas a una presión cada vez mayor. Es preciso combinar estrategias de adaptación tradicionales con enfoques innovadores y compartir este conocimiento entre las comunidades de montaña y con los encargados de formular las políticas, con el fin de que las medidas de adaptación puedan responder a la magnitud de los cambios.

Objetivo

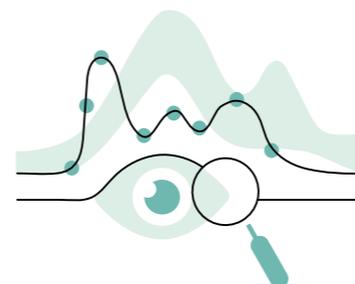
El programa Adaptación en las Alturas (Adaptation at Altitude) busca aumentar la resiliencia y la capacidad de adaptación al cambio climático de las comunidades y de los ecosistemas de montaña, a través de

- Un mayor conocimiento de estrategias apropiadas de adaptación al cambio climático en las montañas
- La transferencia de ese conocimiento a través de plataformas de intercambio ciencia-política, para informar la toma de decisiones en procesos de formulación de políticas a nivel nacional, regional y global.

Adaptación en las Alturas fomentará el intercambio entre las zonas montañosas del mundo y buscará soluciones a corto y a largo plazo para los problemas derivados del cambio climático.

Resultados y actividades

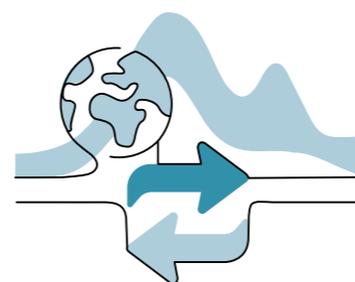
1. Datos, información y monitoreo



Resultado: Una mayor disponibilidad y un mejor uso de los servicios de información y de los datos provenientes de la observación en las montañas contribuyen a productos de conocimiento regionales y globales sobre los impactos del cambio climático en estas zonas de montaña.

Actividades: Fortalecimiento de la Red Global para las Observaciones y la Información sobre el Medio Ambiente de Montaña (GNOME), bajo la responsabilidad de la organización intergubernamental Grupo de Observaciones de la Tierra (GEO).

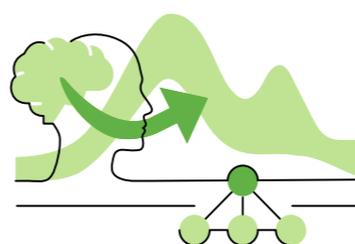
2. Intercambio regional ciencia-política y acción colaborativa



R: Como resultado del establecimiento y fortalecimiento de plataformas de intercambio ciencia-política, los organismos regionales y sus circunscripciones nacionales apoyan la integración, dentro de sus procesos de planificación y de formulación de políticas, de medidas de adaptación al cambio climático específicas para las regiones de montaña.

A: Facilitar el diálogo ciencia-política en los Andes, África Oriental, el Hindu Kush-Himalaya y el Cáucaso Sur, así como la colaboración y el intercambio de experiencias entre las regiones.

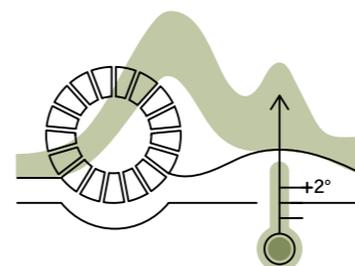
3. Generación e intercambio de conocimientos



R: Un conocimiento más sólido sobre las oportunidades de adaptación al cambio climático en las zonas de montaña informa el desarrollo de enfoques nacionales, regionales y globales para aumentar la resiliencia y la capacidad de adaptación.

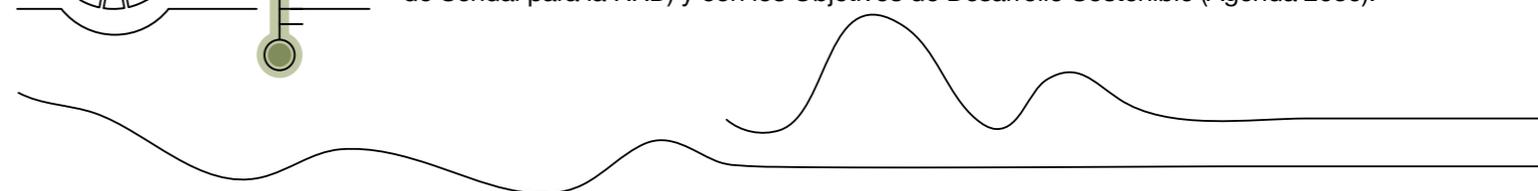
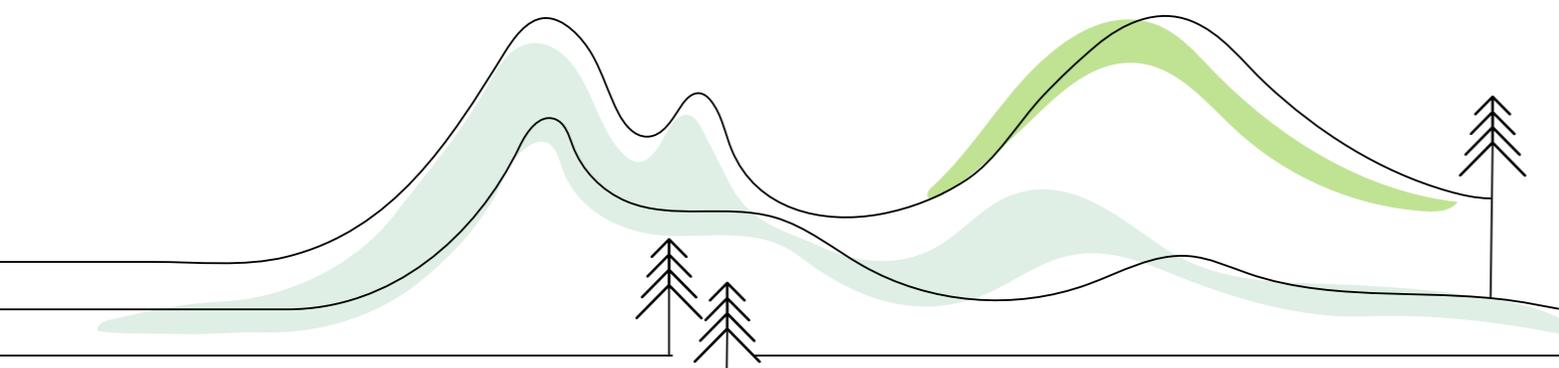
A: Establecer una base de conocimiento y una comunidad de práctica sobre las oportunidades de adaptación al cambio climático en las montañas.

4. Integración de políticas



R: Los principales procesos de formulación de políticas a nivel global tienen en cuenta la adaptación al cambio climático en las montañas.

A: Influir en los procesos de políticas relacionadas con el cambio climático (CMNUCC, Acuerdo de París, Global Stocktake), con la reducción del riesgo de desastres (Marco de Sendai para la RRD) y con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030).



Zonas de montaña y vulnerabilidad al cambio climático



Aliados

Adaptación en las Alturas (Adaptation at Altitude) es un programa financiado por la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE) e implementado por el Consorcio para el Desarrollo Sostenible de la Ecorregión Andina (CONDESAN), el Centro Internacional para el Desarrollo Integrado de las Montañas (ICIMOD), la Iniciativa de Investigación de las Montañas (MRI), el Instituto de Medio Ambiente de Estocolmo (SEI), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Universidad de Ginebra y la Red Zoï para el Medio Ambiente (Zoï Environment Network).

La primera fase del programa se extiende desde 2020 hasta 2023.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE**



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina

ICIMOD



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**



Contáctanos en www.adaptationataltitude.org

