

Soluciones de Adaptación en los Andes: la senda actual



El cambio climático está transformando los Andes a un ritmo acelerado. Nuevas realidades como el deshielo de glaciares, la intensificación de sequías y la pérdida de biodiversidad amenazan la vida y los medios de subsistencia de millones de personas.

Pero a lo largo de toda la cordillera, los andinos están aceptando el desafío, ideando e implementando soluciones basadas en la naturaleza.

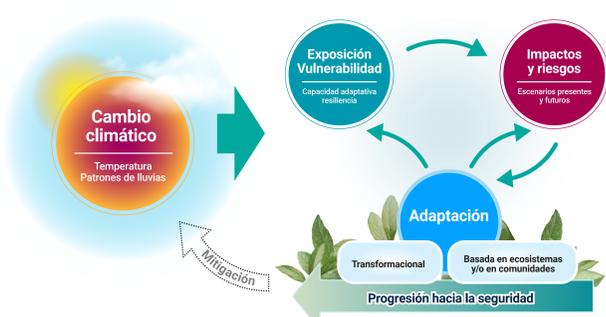


¿Cuáles son estas soluciones? ¿Qué tienen en común? ¿Y qué lecciones nos dejan?

El libro "Soluciones de Adaptación: Resiliencia climática en los Andes" ofrece un análisis de 40 experiencias en la región, y una descripción detallada de 12 ejemplos representativos en todos los países andinos.

Adaptarnos al cambio climático es un imperativo. Significa tomar medidas ahora para **proteger nuestros ecosistemas, nuestras comunidades y nuestro futuro.**

[Consulta aquí para más información.](#)



Ejemplos de experiencias de adaptación en los Andes

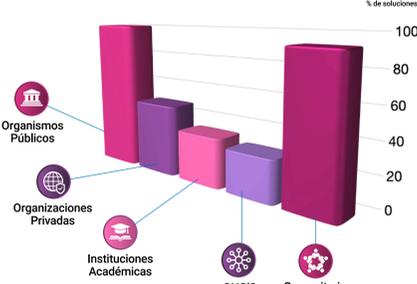
El Portal de Soluciones del programa Adaptación en las Alturas recoge más de 100 soluciones de adaptación implementadas en las montañas de todo el planeta, muchas de ellas en los Andes.

Estos 12 ejemplos emblemáticos, en distintos ecosistemas y con temáticas diversas, permiten visualizar la senda actual a lo largo de los Andes.

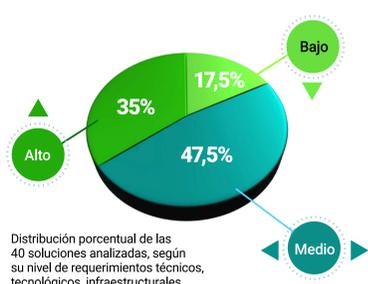
[Consulta aquí para más información.](#)



¿Quiénes son los actores?



¿Cuál es su nivel de requerimientos?



- La mayoría de las medidas:
- Involucra actores comunitarios y organismos públicos
 - Requiere pocos especialistas, y tecnologías/infraestructuras que pueden manejar o hacer los miembros de la comunidad



El libro "Soluciones de Adaptación: Resiliencia climática en los Andes", analiza el panorama a través de 40 soluciones (click en la imagen)



Consulta aquí un mapa con las 40 soluciones (click en la imagen)

¿Qué temas abordan?



- Tres o más temáticas
- Centradas en recursos hídricos
- Combinadas con capacitación/concientización/fortalecimiento de medios de vida de la comunidad

¿A qué escala se implementan?



- Escala de trabajo local:
- Abordando varias comunidades/localidades a la vez
 - Integrando actores comunitarios y gubernamentales



Fortalezas

...la mayoría son:



Robustas
Benefician a las comunidades haya o no cambio climático



Multi-beneficio
Generan de un beneficio, como mejorar la calidad de vida y la economía de las comunidades, a la vez que se protege la biodiversidad



Flexibles y adaptables
Se ajustan a los cambios y a las necesidades específicas de cada territorio



Valoran la cultura
Rescatan prácticas ancestrales, fortaleciendo la identidad cultural y promoviendo el conocimiento tradicional sobre el manejo de los recursos naturales



Multi-actores
En las soluciones participan conjuntamente comunidades, funcionarios públicos y sector privado



Aportan al conocimiento
Los resultados de las experiencias se comparten y divulgan, no solo a nivel técnico sino entre las comunidades



Vacíos

...en muchos casos hay:



Limitaciones de monitoreo
Para conocer el impacto real de las soluciones, son necesarios datos confiables y continuos en el tiempo



Planificación a corto plazo
Muchas iniciativas se acompañan solo en el corto plazo, lo que no asegura su permanencia o seguimiento



Poca vinculación con el ordenamiento territorial
No se considera lo suficiente cómo el territorio y sus normativas influyen en la implementación de las soluciones



Mayor énfasis en enfoque de género que generacional
Es clave involucrar los saberes de los mayores a la vez que incorporar a los jóvenes



Poca atención a la gestión del riesgo
Una de las más importantes consecuencias del cambio climático es el aumento de los riesgos de desastres



Desafíos

...y temas pendientes:



Diseñar
medidas en escenarios de alta incertidumbre: política, ambiental o social



Entender
la historia y las causas de los conflictos socioambientales, como primer paso para resolverlos



Superar
la resistencia a cambiar prácticas arraigadas es esencial para adoptar nuevas formas de actuar frente a nuevas realidades



Asegurar
que las medidas de adaptación se mantengan en el tiempo y se transmitan a las futuras generaciones



Vincular
la escala local de adaptación a escala nacional y subnacional, para crear un marco de trabajo coherente y efectivo