

# El hielo se retira, el turismo se reinventa



**El  
Antisana  
frente al  
deshielo  
glaciar**

# Límitación en el acceso al glaciar

- Menor afluencia de grupos
- Impedimento para permisos de ascenso
- Necesidad de mayor planificación
- Participación de grupos mejor entrenados



# Entrenamiento (escuela de glaciario)



# Oportunidades en educación y difusión

Desarrollo aviturismo

Conservación fuentes de agua

Incremento del número de individuos de una especie

Concienciación sobre el cuidado ambiental y de la fauna

Restricción de territorios

Limitación del desarrollo de nuevas rutas escalada



# Protección del páramo FONAG



- Accesos restringidos al turismo
- Preservación fuentes de agua (flora y fauna)
- Negativa a nuevas rutas en trekking y escalada
- Impacto focalizado
- Desaparición de la ruta el cóndor
- Regeneración del páramo
  - **50% - 50%**

# Chimborazo cara norte 1972 - 2023



# Carihuairazo

La muerte de un  
glaciar

2024

Escuela de esquí  
años 70

Morrena glaciar  
2020



# Iliniza Sur 1970 - 2010



# Iliniza Sur: segundo glaciar a desaparecer



- Objetivo técnico en montañismo
- Frecuencia de accidentes
- Restricciones Reserva Ecológica MAATE
- Exigencia para montañistas

# Cayambe último glaciar en la línea ecuatorial



# Cotopaxi 1970 - 2010



# Lecciones del caso Antisana para otras APs

- Limitación para el turismo, debe haber mayor difusión/ educación
- Conservación sin difusión = restricción no legítimo
- Alternativas a la producción de sectores involucrados: habitantes del territorio cercano y comunidad turística, guías
- Montañistas y guías certificados como fuente de información: caso del Instituto Geofísico - Escuela Politécnica Nacional Cotopaxi.
- Acercamiento a la sociedad = apropiación del páramo y glaciares para la conservación; impedimento y restricción = rechazo.
- Después del retroceso: mayor seguridad, terreno más inestable y peligroso, crear mayor conciencia y preparación para el montañismo.

¡Gracias!

