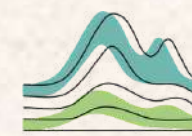




Diálogos Regionales
sobre Gestión Integral
**en las Montañas
Andinas**



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



ADAPTACIÓNEN
LAS ALTURAS
En Acción por las Montañas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE

Diálogo Regional 3: **MONTAÑAS SIN HIELO** FUTUROS EN CONSTRUCCIÓN

¡Bienvenidos/as!

5 de junio de 2025



- La sesión será grabada
- El chat está abierto para comentarios y preguntas
- Los expositores pueden responder preguntas breves directamente en el chat
- Dejen sus correos electrónicos en el chat
- Por favor, mantengan sus micrófonos apagados
- ¡Queremos verles! Les invitamos a mantener sus cámaras encendidas
- Llenen el formulario de audiencia (compartiremos el enlace en el chat)



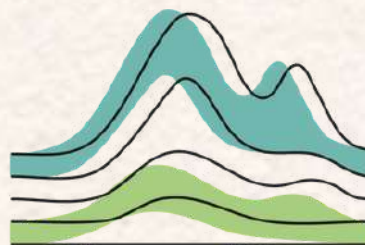


Diálogos Regionales sobre Gestión Integral **en las Montañas Andinas**



CONDESAN

Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



ADAPTACIÓNEN
LAS ALTURAS

En Acción por las Montañas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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



Diálogos Regionales
sobre Gestión Integral
en las Montañas
Andinas

¿Qué son los Diálogos Regionales?

1



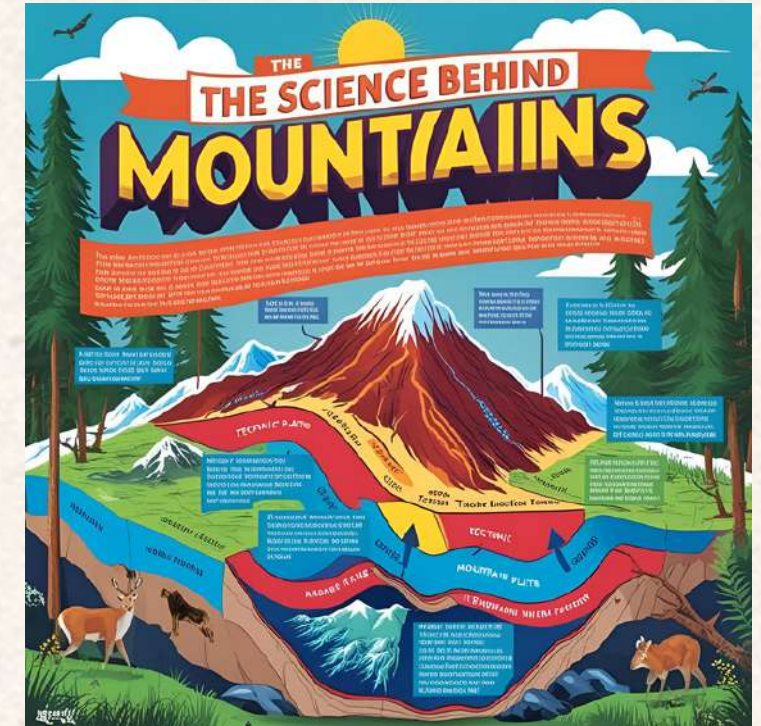
**Compartir y
reflexionar sobre
conocimiento y
experiencias**

2



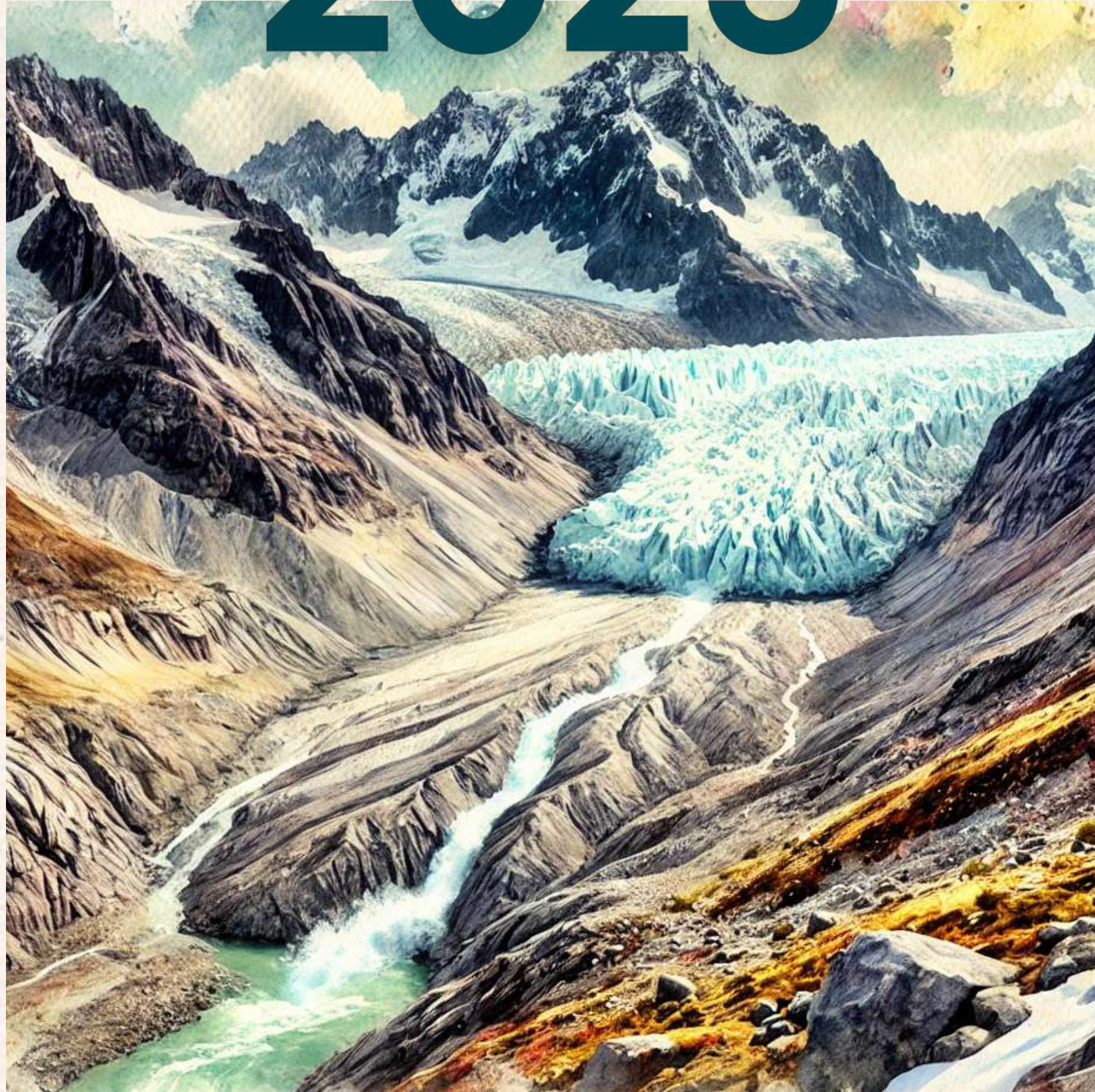
**Fortalecer
nuestra
gobernanza y
redes de trabajo**

3

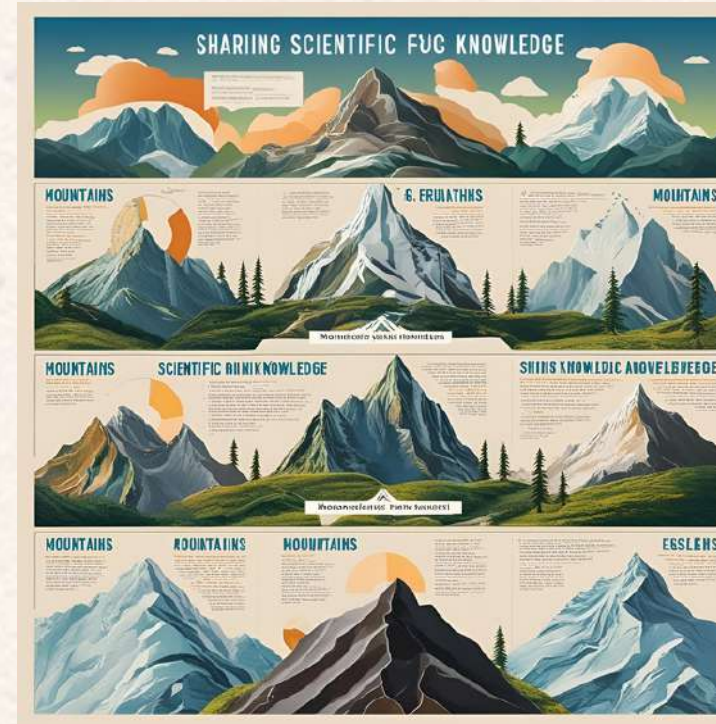


**Producir
herramientas
útiles, articuladas
y movilizadoras**

2025



Abril: Conocimiento



Mayo: Gobernanza y decisiones



Junio: soluciones y adaptaciones



Diálogo Regional 3 - Montañas sin hielo, futuros en construcción: adaptación y vida tras los glaciares

Charla magistral:

“Donde el hielo cede: futuro glaciar y transformación de sistemas socioecológicos”
Una mirada desde la ciencia y la gestión del riesgo a la transformación de los paisajes glaciares andinos y sus implicaciones para el futuro. Fabian Drenkhan, PUCP, Perú



Mini charla 1: “Glaciares que nacen del ingenio: soluciones ancestrales y tecnológicas frente a la sequía”, Sebastián Goldschmidt, Proyecto Nilus, Chile



Mini charla 2: “El guardián del hielo: conservar al leopardo de las nieves en un mundo que se calienta”, Maarten Hofman, UNEP / Vanishing Treasures, Asia Central



Mini charla 3: “El hielo se retira, el turismo se reinventa: los Andes ecuatorianos frente al deshielo glaciar”, Ramiro Garrido, Guía de montaña, Ecuador



Mini charla 4: “Montañas sin velo: las Cholitas Escaladoras frente al retroceso glaciar”, Estrella Gonzales, Cholitas Escaladoras, Bolivia



Foro: “Después del retroceso: ¿cómo habitamos las cumbres sin hielo?”

Modera: Vilisa Morón, IAM - CONDESAN



Reflexiones finales y cierre

Lohengrin A. Cavieres, Investigador en la Universidad de Concepción, Chile

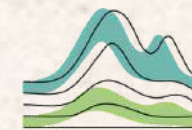




Diálogos Regionales
sobre Gestión Integral
**en las Montañas
Andinas**



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



ADAPTACIONEN
LAS ALTURAS
En Acción por las Montañas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



Fabian Drenkhan

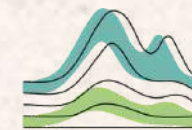
**Este científico rastrea el retroceso de los
glaciares andinos como un “Sherlock Holmes”
climático. En la PUCP, combina datos
satelitales, modelos hídricos y saberes locales
para combatir la crisis del agua. Cuando no está
descifrando el futuro del clima, enseña a la
próxima generación de líderes ambientalistas
de Perú. Contribuyó al 6to Informe de
Evaluación del IPCC para Centro y Sudamérica,
en el sector agua. ¿Curiosidad por los Andes y
el cambio climático? ¡Revisa sus múltiples
publicaciones!**



Diálogos Regionales
sobre Gestión Integral
**en las Montañas
Andinas**



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



ADAPTACIONEN
LAS ALTURAS
En Acción por las Montañas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



Fabian Drenkhan

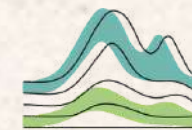
“Donde el hielo cede: futuro glaciar y transformación de sistemas socioecológicos”. Una mirada desde la ciencia y la gestión del riesgo a la transformación de los paisajes glaciares andinos y sus implicaciones para el futuro.



Diálogos Regionales
sobre Gestión Integral
**en las Montañas
Andinas**



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



ADAPTACIONEN
LAS ALTURAS
En Acción por las Montañas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



Sebastián Goldschmidt

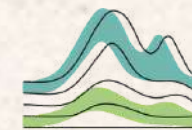
De la U. Católica al top 30 “Mentes Sostenibles de Chile” 2023 de Forbes, Sebastián mezcla ingeniería, gestión de proyectos y mucha pasión por regenerar la Tierra. Es ingeniero civil y gestor de proyectos certificado, con más de 13 años liderando iniciativas sostenibles e innovadoras. Como CEO de Nilus, desarrolla tecnologías en proyectos que combinan inversión + propósito + impacto. Te interesan las soluciones basadas en la naturaleza pero con innovación, ¡síguelo en sus redes!



Diálogos Regionales
sobre Gestión Integral
**en las Montañas
Andinas**



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



ADAPTACIONEN
LAS ALTURAS
En Acción por las Montañas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



Sebastián Goldschmidt

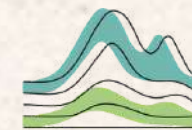
**“Glaciares que nacen del ingenio:
soluciones ancestrales y tecnológicas
frente a la sequía”, Chile**



Diálogos Regionales
sobre Gestión Integral
**en las Montañas
Andinas**



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



ADAPTACIONEN
LAS ALTURAS
En Acción por las Montañas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



Maarten Hofman

Como experto en conservación de especies amenazadas, Maarten dirige el componente de Asia Central de los proyectos Vanishing Treasures y CAMCA del PNUMA, protegiendo grandes felinos y otra fauna icónica frente al cambio climático.

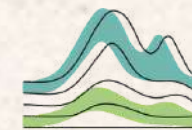
Combinando ciencia, políticas y trabajo comunitario, transforma datos en acciones concretas. ¿Su misión? Evitar que los leopardos de las nieves, íbices y otras especies paraguas queden relegados a mitos y leyendas. Si la biodiversidad es tu pasión, ¡sigue su trayectoria!



Diálogos Regionales
sobre Gestión Integral
**en las Montañas
Andinas**



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



ADAPTACIONEN
LAS ALTURAS
En Acción por las Montañas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



Maarten Hofman

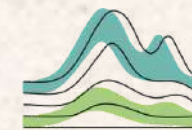
***“El guardián del hielo: conservar al
leopardo de las nieves en un mundo
que se calienta”, Asia Central (Tian
Shan o Montañas Celestiales y Pamir
o Techo del Mundo)***



Diálogos Regionales
sobre Gestión Integral
**en las Montañas
Andinas**



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



ADAPTACIONEN
LAS ALTURAS
En Acción por las Montañas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



Ramiro Garrido

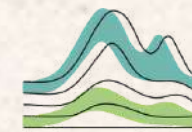
Especialista en Comunicación para el Desarrollo y Guía de Montaña certificado y con licencia de la Unión Int. de Asociaciones de Guías de Montaña (¡el estándar de oro mundial!), Ramiro transforma ascensos en experiencias épicas y seguras. Desde los Andes ecuatorianos hasta cumbres globales, combina pasión por las alturas con técnicas impecables. ¿Sueñas con conquistar glaciares o volcanes? Con él, cada expedición es un másterclass en montañismo responsable. ¡Síguelo y prepárate para elevarte!



Diálogos Regionales
sobre Gestión Integral
**en las Montañas
Andinas**



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



ADAPTACIÓNEN
LAS ALTURAS
En Acción por las Montañas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



Ramiro Garrido

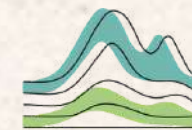
***“El hielo se retira, el turismo se
reinventa: los Andes ecuatorianos
frente al deshielo glaciar”***



Diálogos Regionales
sobre Gestión Integral
**en las Montañas
Andinas**



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



ADAPTACIONEN
LAS ALTURAS
En Acción por las Montañas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



Estrella Gonzales

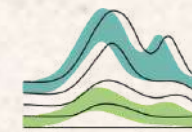
A sus 34 años, esta aventurera boliviana ha conquistado las cumbres más altas de Bolivia, como el Sajama y el Illimani, mientras estudia Fisioterapia para cuidar a otros deportistas. Certificada en trekking y primeros auxilios, combina fuerza, conocimiento y pasión por la montaña. Su lema: "Lo más hermoso es sentirse orgullosa de quien eres". Un ejemplo de empoderamiento y valentía que inspira a Bolivia y al mundo. ¡Sigue a las Cholitas Escaladoras y descubre las alturas con mirada femenina!



Diálogos Regionales
sobre Gestión Integral
**en las Montañas
Andinas**



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



ADAPTACIONEN
LAS ALTURAS
En Acción por las Montañas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



Estrella Gonzales

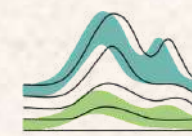
**“Montañas sin velo: las Cholitas
Escaladoras frente al retroceso
glaciar”, Bolivia**



Diálogos Regionales
sobre Gestión Integral
**en las Montañas
Andinas**



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



ADAPTACIÓNEN
LAS ALTURAS
En Acción por las Montañas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE

FORO

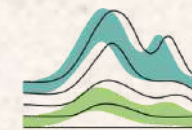
Después del retroceso: *¿cómo habitamos las cumbres sin hielo?*



Diálogos Regionales
sobre Gestión Integral
**en las Montañas
Andinas**



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



ADAPTACIONEN
LAS ALTURAS
En Acción por las Montañas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



Vilisa Morón

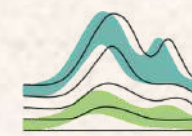
¡De Venezuela a todos los Andes! Esta apasionada bióloga (U. del Zulia + Simón Bolívar) no solo estudia la naturaleza, ¡la protege con redes de acción! Fundó la Red Latinoamericana de Jóvenes Líderes y Akehe Venezuela, y hoy impulsa la Iniciativa Andina de Montañas desde CONDESAN. Como punto focal adjunto de la UICN y coordinadora climática, une ciencia, juventud y políticas para salvar ecosistemas. ¿Conservación con impacto? ¡Síguela en sus redes!



Diálogos Regionales
sobre Gestión Integral
**en las Montañas
Andinas**



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



ADAPTACIÓNEN
LAS ALTURAS
En Acción por las Montañas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE

CIERRE

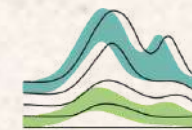
Reflexiones finales



Diálogos Regionales
sobre Gestión Integral
**en las Montañas
Andinas**



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina

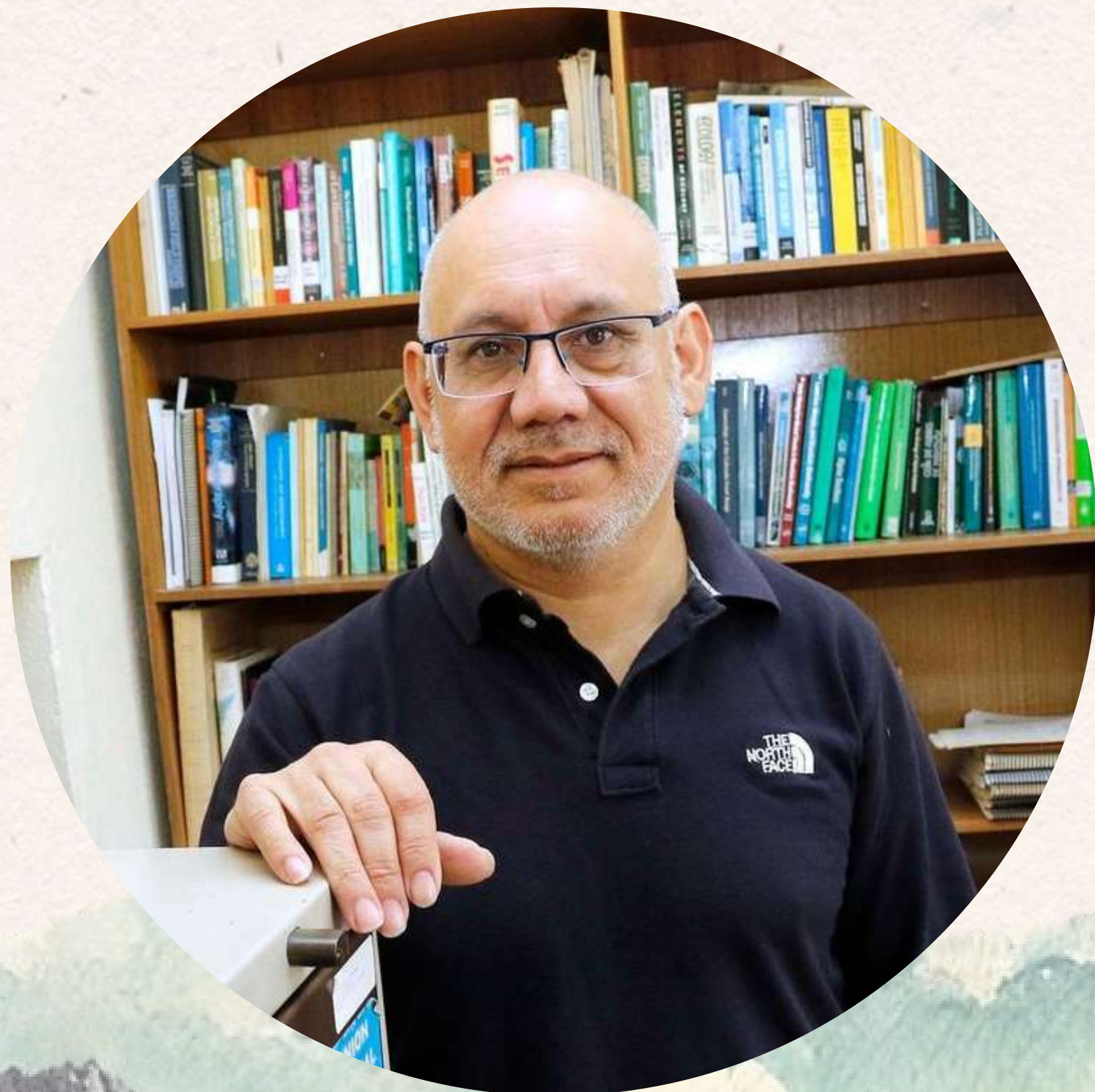


ADAPTACIONEN
LAS ALTURAS
En Acción por las Montañas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



Lohen Cavieres

Este científico de la U. de Concepción (Chile) descifra cómo las plantas altoandinas sobreviven en condiciones extremas. Con un mix de ecología, ecofisiología y biogeografía, revela los "superpoderes" de la flora de montaña. Cuando no está en el laboratorio, seguro lo encuentras escalando cerros e investigando in situ. ¿Curiosidad por la vida en los límites? Su trabajo es tu próxima dosis de ciencia inspiradora.



- @CONDESAN
-  Instagram, Facebook, Twitter, LinkedIn
- Documento de sistematización
- IPROMO Latinoamericano
- Saber Andino



¡Gracias por haber sido parte!

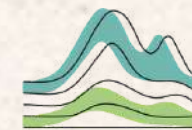




Diálogos Regionales
sobre Gestión Integral
**en las Montañas
Andinas**



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



ADAPTACIONEN
LAS ALTURAS
En Acción por las Montañas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE

**“Que la retirada del hielo no enfríe nuestras
convicciones, sino que encienda nuestras
acciones”**

**¡Gracias por haber sido parte de esta
conversación por los Andes!**



Preguntas para todos los panelistas (para abrir, cerrar o intercalar en el foro):

- ¿Qué significa para ustedes “habitar” la alta montaña en un contexto sin glaciares? Invita a una reflexión personal, territorial o simbólica.
- ¿Cómo integrar ciencia, tecnología y saberes ancestrales sin jerarquías, en los procesos de adaptación?
- ¿Qué transformaciones han observado o impulsado en sus territorios o campos de acción a raíz del retroceso glaciar?
- ¿Qué oportunidades emergen en las montañas sin hielo que podrían inspirar un nuevo modelo de desarrollo?
- ¿Qué valores deberíamos priorizar al reconstruir nuestra relación con las montañas sin hielo: conservación, justicia, identidad, agua, otros? ¿Y cómo se traducen esos valores en decisiones concretas?

Preguntas específicas por expositor/a:

- Fabian Drenkhan: Desde la ciencia del agua y la gestión del riesgo, ¿cuáles son las infraestructuras o estrategias más urgentes y viables para reorganizar territorios afectados por el retroceso glaciar?
- Sebastián Goldschmidt: ¿Qué aprendizajes deja la implementación de ice stupas en los Andes sobre la colaboración entre innovación tecnológica y comunidades locales?
- Maarten Hofman: ¿Qué lecciones podemos trasladar desde Asia Central a los Andes para lograr una coexistencia entre fauna vulnerable y comunidades humanas en entornos glaciares en transformación?
- Ramiro Garrido: ¿Cómo reinventar el turismo de montaña para que sea regenerativo, educativo y resiliente frente al colapso de los glaciares?
- Estrella Gonzales: ¿Cómo ha cambiado la relación espiritual, física y cultural con la montaña en sus expediciones, y qué aprendizajes nos dejan ustedes como mujeres andinas frente a estos cambios?