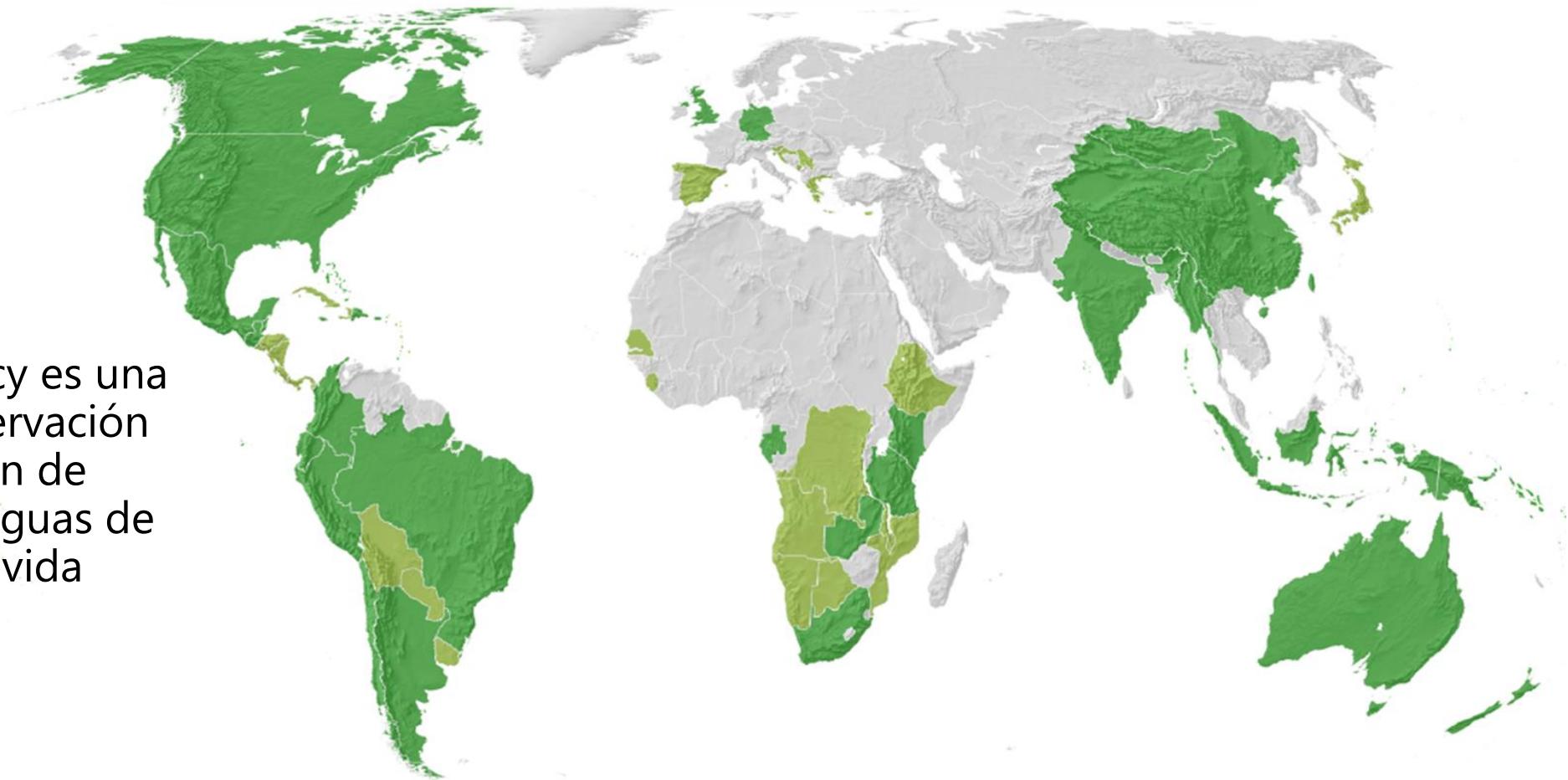


Soluciones Basadas en la Naturaleza Experiencia global y oportunidades para Chile

Maryann Ramírez Calisto
Directora de Estrategia y nuevos modelos de Conservación
septiembre 2022

ACERCA DE TNC

The Nature Conservancy es una organización de conservación global con la misión de proteger las tierras y aguas de la cual depende la vida



Las SbN buscan **maximizar la capacidad de la naturaleza** para proporcionar **servicios ecosistémicos** que ayuden a abordar un desafío humano, como la adaptación al **cambio climático**, la reducción del riesgo de desastres o **producción de alimentos**, mientras también mitigan el cambio climático, **mejoran la naturaleza y la biodiversidad**

Algunos datos mundiales!

- **1/2 de la tierra habitable** es utilizada para **agricultura** y pueden hacer una diferencia, pero no pueden solos!
- **75% de las tierras son de familias** que dependen de ellas
- **80%** de los agricultores tienen **menos de 2 hectáreas** de tierra
- **Los beneficios físicos se observan mas rápido** que el beneficio económico para el agricultor



¿Cómo escalamos en forma equitativa las SbN?

PROPORCIONAR ALIMENTOS Y AGUA DE MANERA SOSTENIBLE



Ganadería y Agricultura Regenerativa

(Regenerative Ranching & Agriculture - R2A)



COLOMBIA



ARGENTINA



BRAZIL



MEXICO



CORREDOR DE
AMERICA CENTRAL

Ganadería y Agricultura Regenerativa (R2A)

LA SITUACIÓN ACTUAL EN LATINOAMERICA





En Colombia la ganadería
ocupa el 30% del territorio
nacional

R2A SYSTEMS APPROACH

Progress on Action Landscape: Colombia Large-Scale Impact **SUSTAINABLE RANCHING**

WHERE DO WE WORK?



5

12

87

REGIONS

DEPARTMENTS

MUNICIPALITIES

PROGRESS



26,730 HA
Implemented with silvopastoral
system

17,455 HA
Of conserved forests

80,107 HA
Of sustainable production

840,122 MT
Of CO₂e in reduction of
greenhouse effect gases



Prácticas Implementadas

Cercas vivas: con árboles nativos y arbustos forrajeros para delimitar las áreas de pastoreo. Son barreras rompevientos y brindan conectividad en el paisaje, formando corredores ecológicos para fauna y conservan la biodiversidad.

Árboles dispersos en potreros: conservan la biodiversidad, brindan alimento permanente y sombra para el ganado, disminuyendo el estrés en los animales por altas temperaturas y mejora los rendimientos de los productos ganaderos como la carne y la leche.

Sistemas Silvopastorales Intensivos: combinan pastizales, arbustos forrajeros de alta densidad y árboles frutales potencializando el almacenamiento de carbono en las áreas destinadas al ganado. Además emplea la rotación de potreros y un suministro de agua permanente



Sustainable Water Investment Fund

Protección, restauración,
mejoras en el manejo de
distintos ecosistemas



SWIF

Sustainable Water Investment Fund

USD\$1000 Millones



CONSERVACIÓN DE HÁBITATS Y AGUA DULCE

Protección permanente; mejoramiento de las funciones ecológicas de ecosistemas de agua dulce y hábitats terrestres.



AGRICULTURA Y TRABAJO SUSTENTABLE

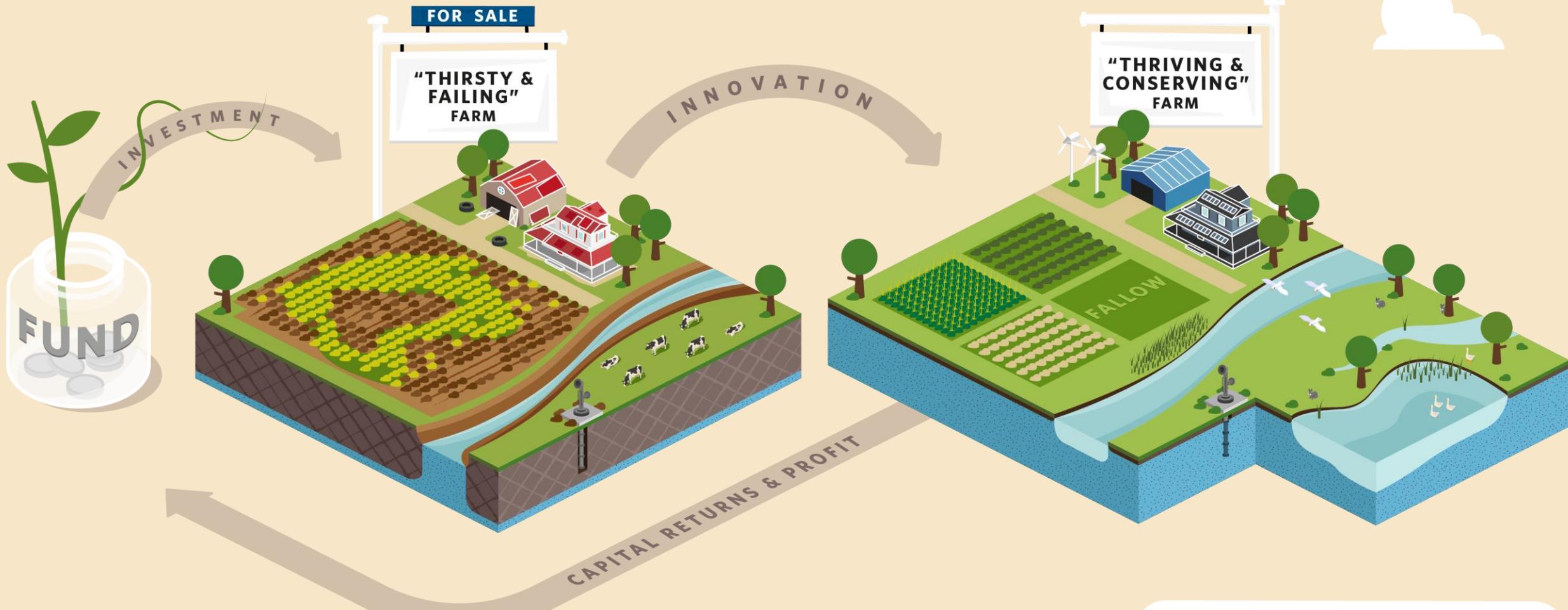
Pilotaje e implementación de agricultura sostenible y regenerativa; creación de trabajos de calidad



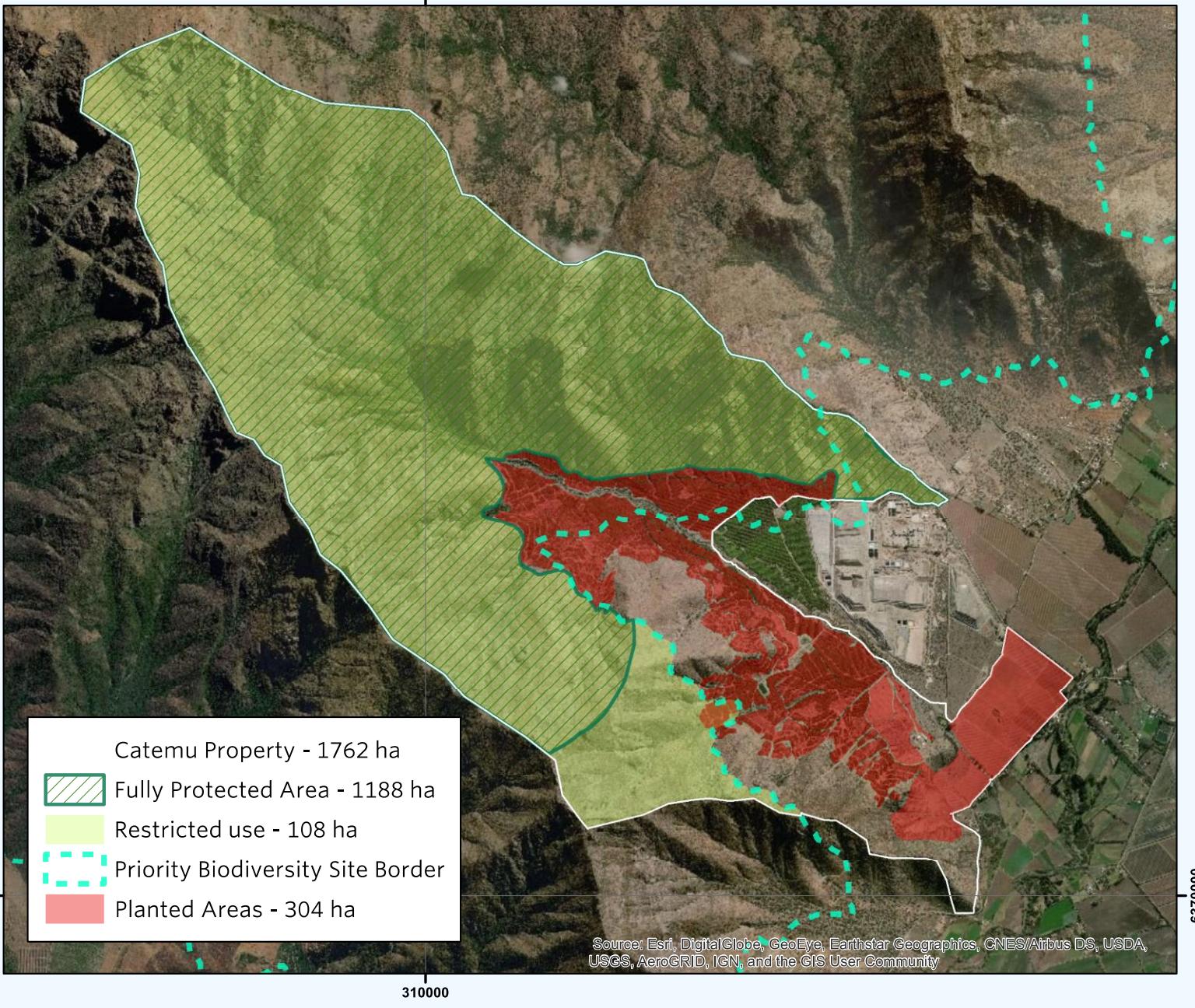
CLIMA Y ENERGÍA RENOVABLE

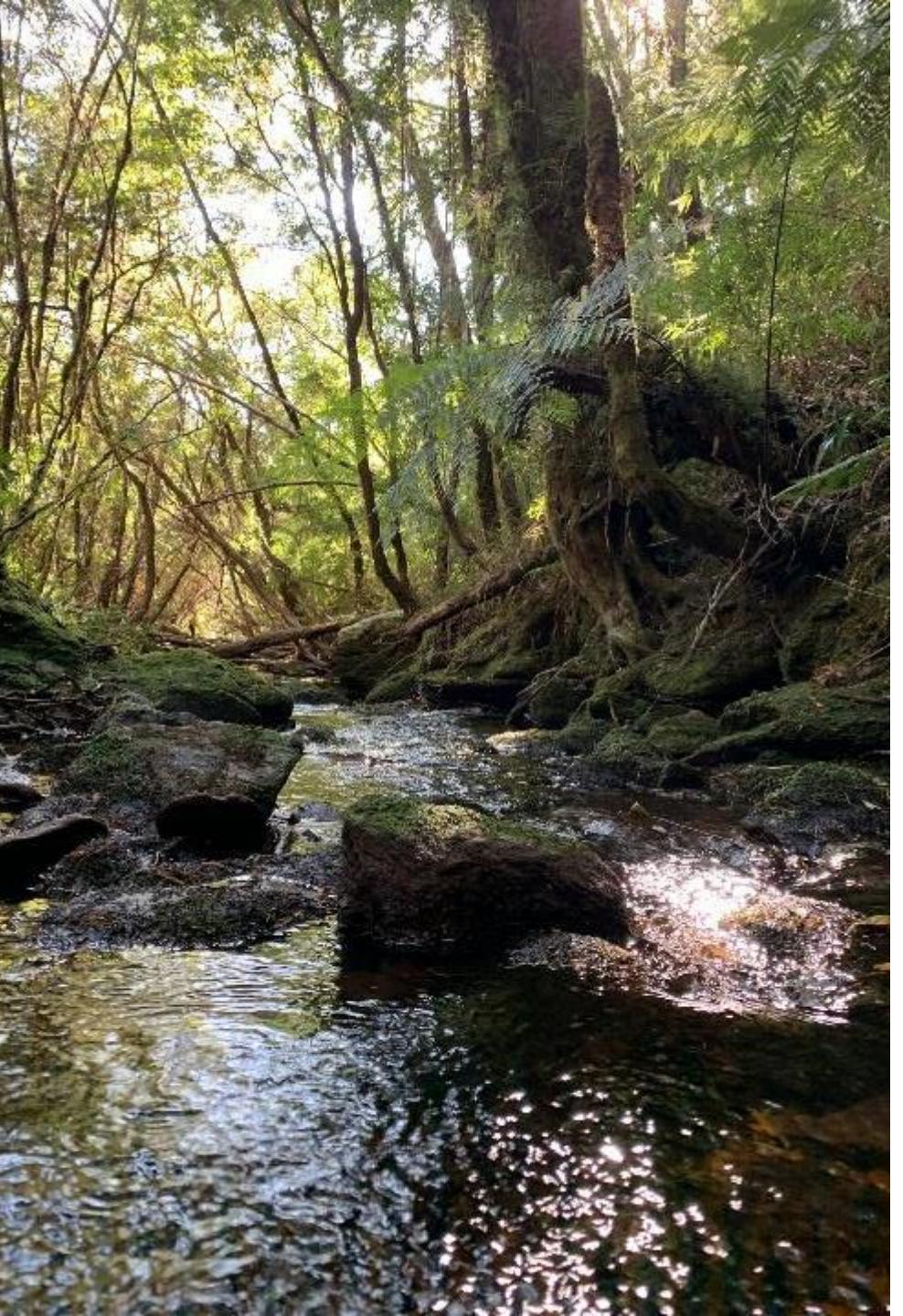
Soluciones basadas en la naturaleza; desarrollo de energías renovables; reducción de emisión de gases de efecto invernadero

Fondo de impacto de agua sostenible - SWIF



CATEMU PROPERTY, ACONCAGUA BASIN, CHILE





Como avanzamos con las SbN

- Las transiciones exitosas a soluciones basadas en la naturaleza generalmente requieren un ecosistema de actores: ONG, formuladores de políticas y corporaciones.
- Las inversiones deben estar diseñadas para permitir que los agricultores de escasos recursos adopten prácticas agrícolas basadas en la naturaleza.
- Reconocer el papel de los pequeños agricultores, las comunidades rurales y los pueblos indígenas en esta transición.
- A pesar de las barreras, hay una creciente demanda por inversión en proyectos que incluyen SbN
- Mayor información y basada en ciencia permite dar mayor seguridad a las inversiones y favorece la llevar las SbN a mayor escala

Soluciones Basadas en la Naturaleza Experiencia global y oportunidades para Chile

Maryann Ramírez Calisto
Directora de Estrategia y nuevos modelos de Conservación
Septiembre 2022