

Agricultura Regenerativa y Soluciones Basadas en la Naturaleza

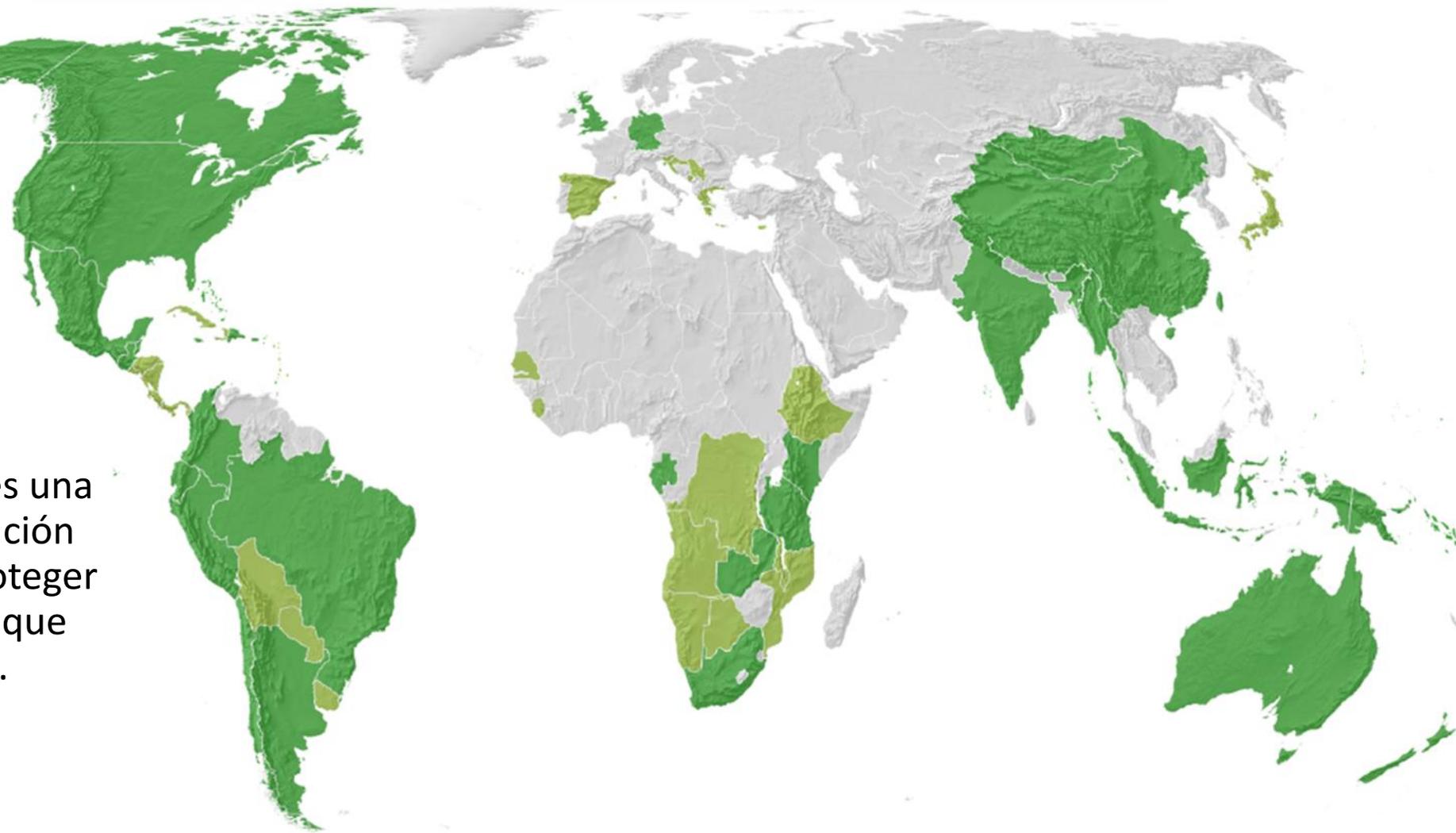
Llara Kritzner

Project Manager for Water Conservation

Agosto 2022

ACERCA DE TNC

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



NUESTRAS PRIORIDADES

**Abordar
Cambio climático**

**Proteger la tierra
y agua**

**Proporcionar alimentos y
agua de manera sostenible**



PROPORCIONAR ALIMENTOS Y AGUA DE MANERA SOSTENIBLE



Ganadería y Agricultura Regenerativa (Regenerative Ranching & Agriculture - R2A)



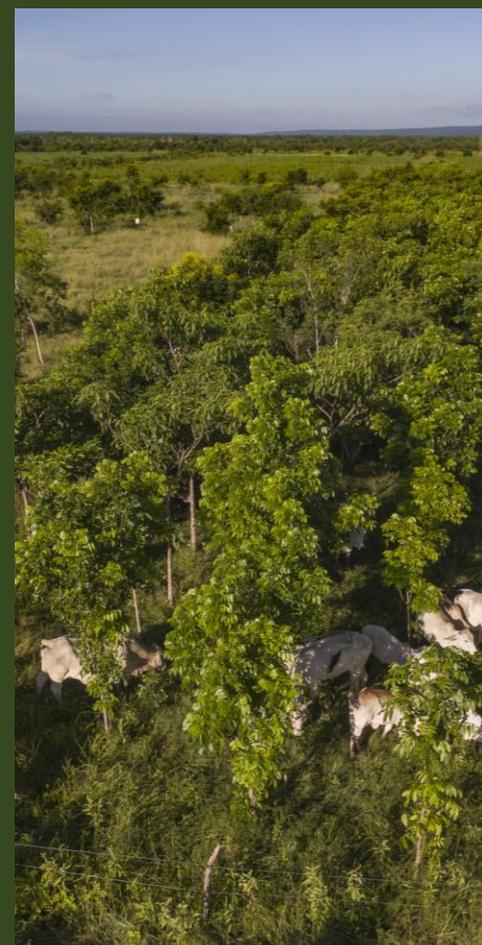
 COLOMBIA



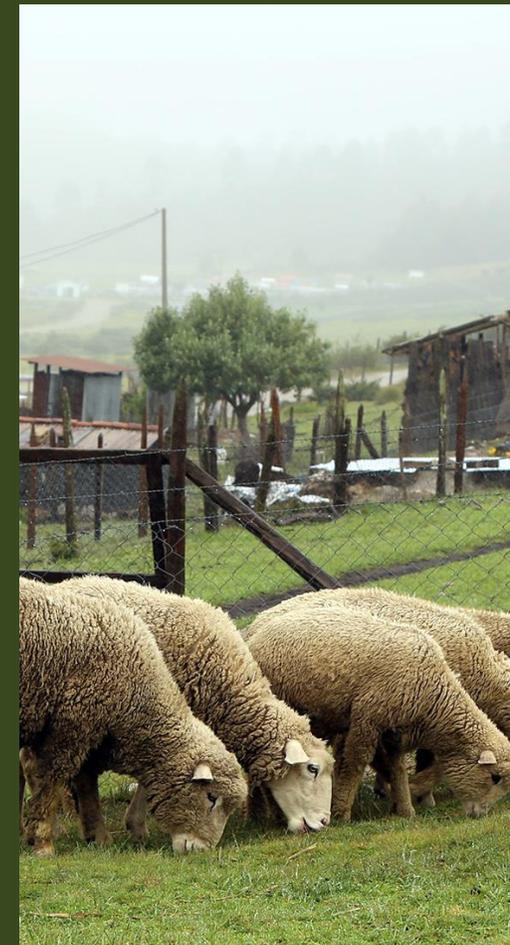
 ARGENTINA



 BRAZIL



 MEXICO



 CORREDOR DE AMERICA CENTRAL



Ganadería y Agricultura Regenerativa (R2A)

LA SITUACIÓN ACTUAL

-

MENOS

Energía/Materiales



70%

La conversión de hábitat en América Latina proviene del sector agrícola (¡3 veces la tasa global!)



50%

De las tierras agrícolas en América Latina tienen algún nivel de degradación



1/3

De las emisiones globales de GEI provienen del sector agrícola (incluida la conversión terrestre), donde LAR es el principal contribuyente

ESTRATEGIA R2A

Enfoque de sistemas
Soluciones climáticas naturales
REGENERACIÓN

CONVENCIONAL

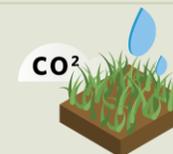
DEGENERACIÓN
Diseño extractivista
Pensamiento reduccionista

SOSTENIBLE

REGENERATIVO



Resiliencia a largo plazo y desarrollo socioeconómico



Captura y secuestro de CO2

Doble contenido orgánico en suelo en producción agroecológica vs. convencional



Estabilidad y resiliencia en la productividad agrícola

MÁS

Energía/Materiales

+

+

SISTEMAS ALIMENTARIOS REGENERATIVOS

PESCA SOSTENIBLE

ACUICULTURA RESTAURATIVA

AGROSILVICULTURA

CORREDORES RIBEREÑOS

ROTACIÓN PLANIFICADA
PASTOREO

CULTIVO DE COBERTURA

CULTIVO INTERCALADO

SISTEMAS DE PRESICIÓN

Plataforma de socios,
socio de red de
aprendizaje

Ganadería Regenerativa y Agricultura (R2A) PROGRESO EN PAISAJES DE ACCIÓN FONDOS DE AGUA Y R2A EN EL VALLE DEL CAUCA



COLOMBIA



PRESENCIA DE R2A EN LA PARTE ALTA E INFERIOR DEL VALLE DEL CAUCA



Enfoque en el manejo de recursos hídricos en la zona baja, donde se concentra la agroindustria cañera

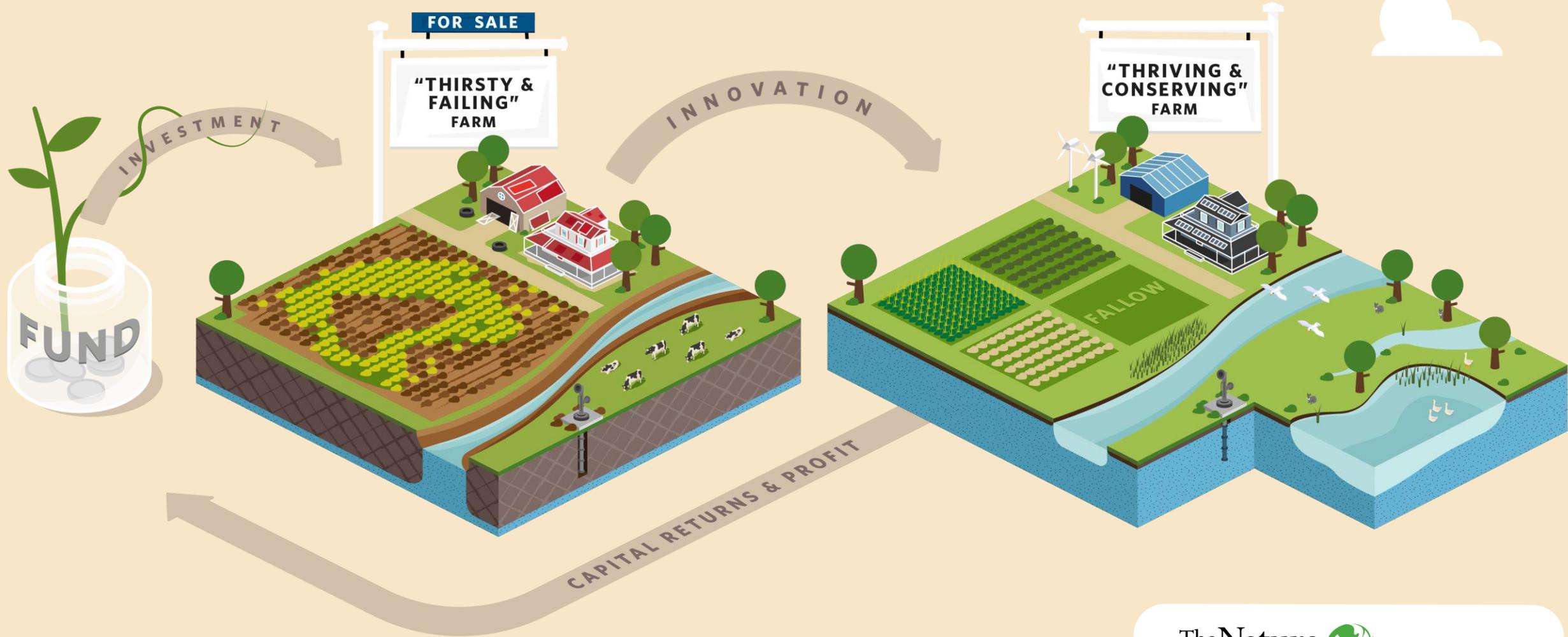
Gestión de los recursos hídricos en la parte superior por los Fondos de Agua

Áreas bajo prácticas R2A en la zona baja del Valle del Cauca

BENEFICIOS DE R2A EN LA ZONA BAJA DEL VALLE DEL CAUCA

- Mayor captura de carbono
- Mayor retención de agua en el suelo y menor consumo de agua
- Menos contaminación y sedimentación en las fuentes de agua
- Más bosques y corredores verdes
- Alta productividad de la caña de azúcar
- Mayor acceso al agua
- Aumento de la biodiversidad

Fondo de impacto de agua sostenible - SWIF



Fondo de impacto de agua sostenible - SWIF



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

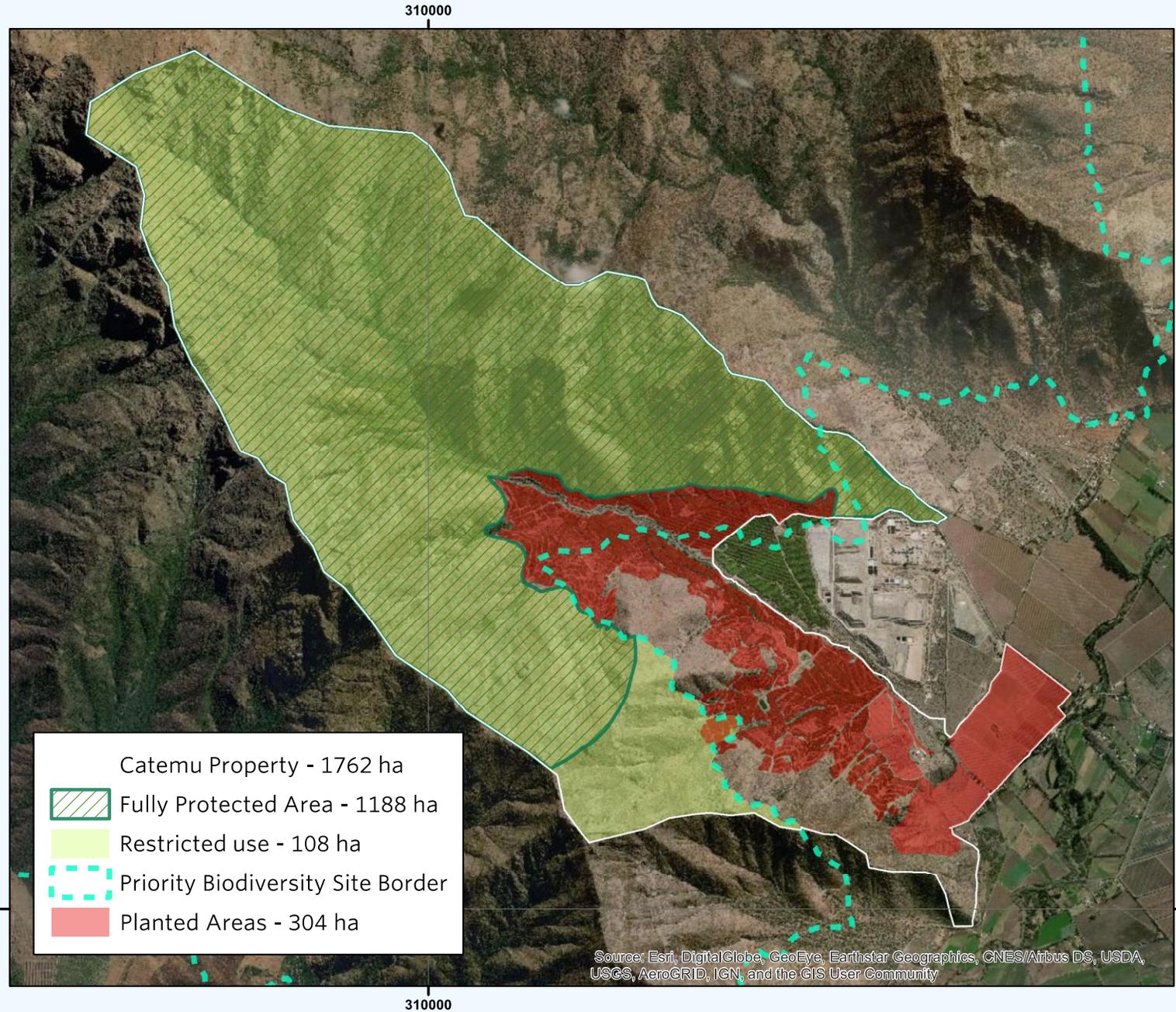
Fondo de impacto de agua sostenible - SWIF

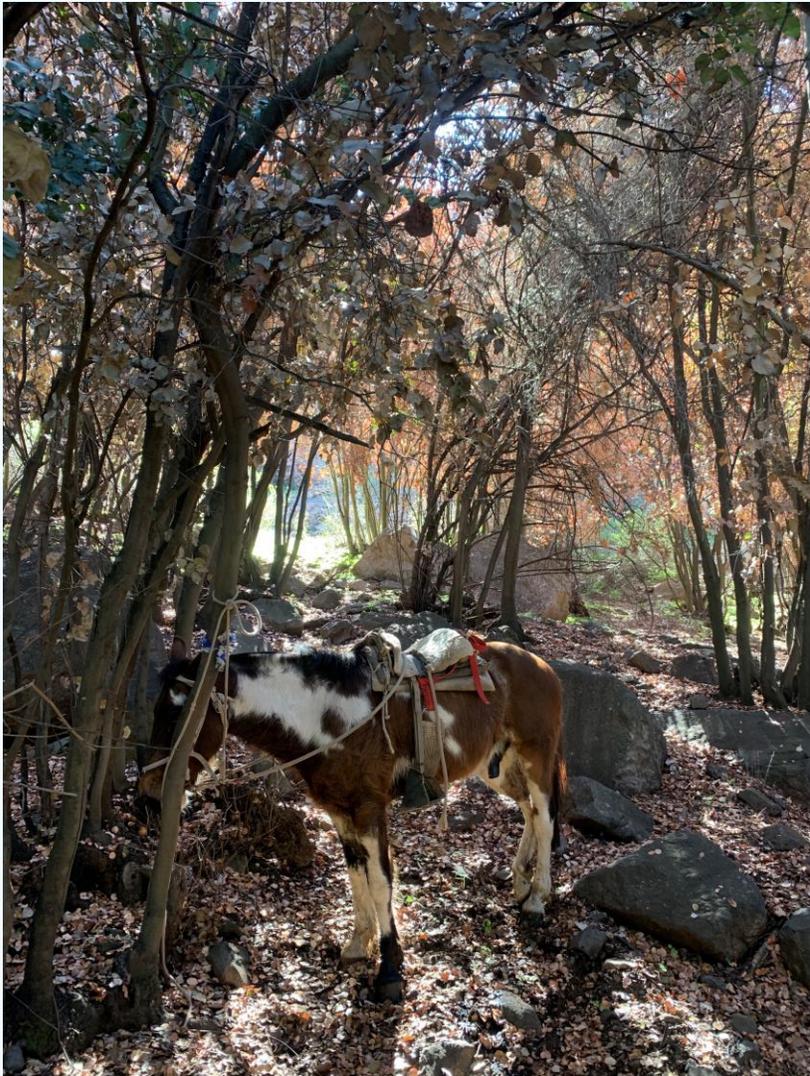
PROTECCIÓN DE TIERRAS Y AGUAS



MEJORAR EL MANEJO DE TIERRAS Y AGUAS

CATEMU PROPERTY, ACONCAGUA BASIN, CHILE







Gracias por su atención

www.nature.org/es-us/

The Nature
Conservancy



Chile