ADAPACIÓN Y RESILIENCIENCIA DE LA CIUDAD Y EL PAISAJE

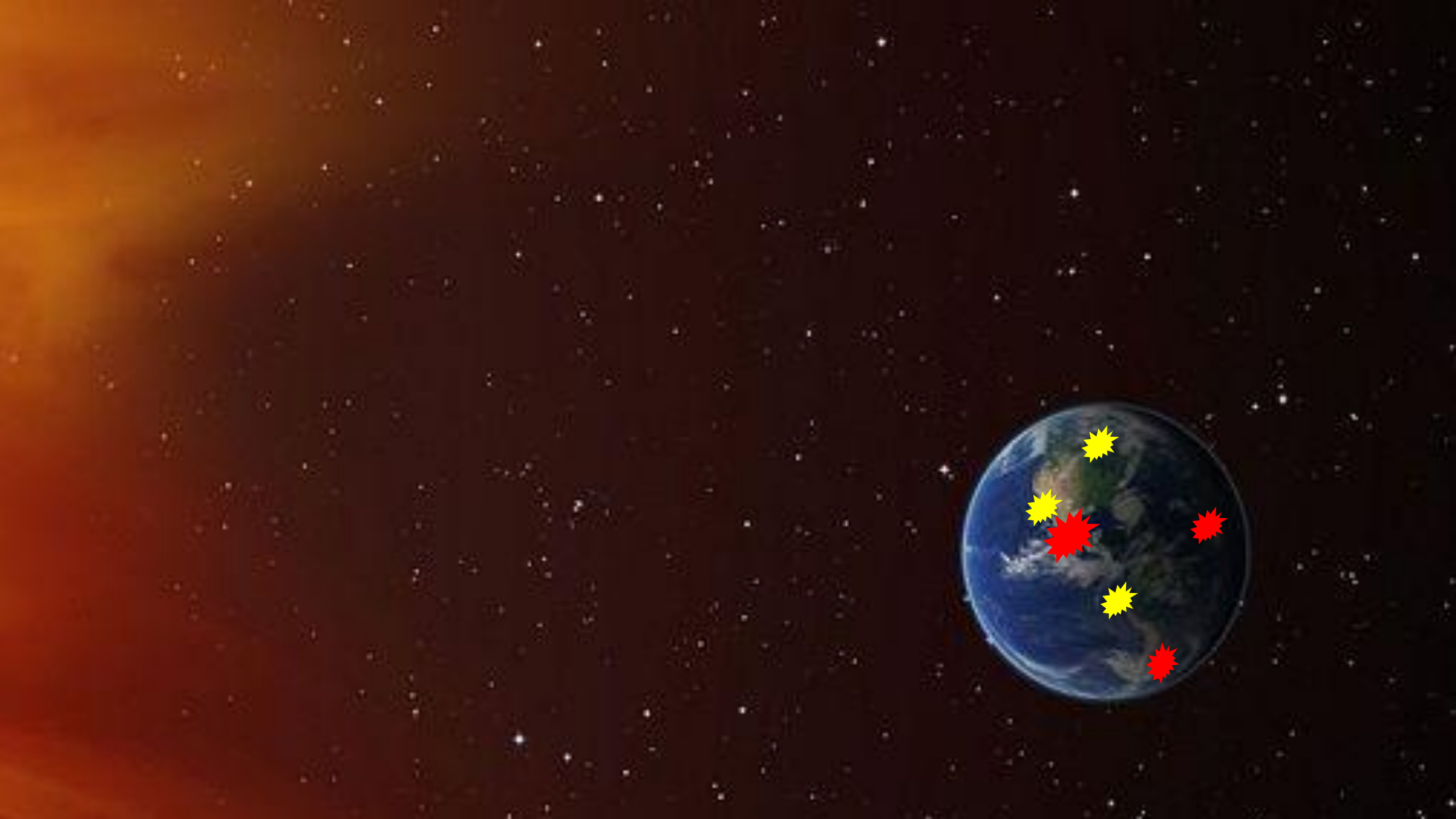
Andrés Riveros Cristoffanini
Arquitecto, Mg. MASCN.
Fundación Legado Chile + Estudio Pewma + Centro de Estudio Agua Tierra
www.legadochile.cl ariveros@legadochile.cl

Viernes 11 de julio de 2025

FUNDACIÓN
LEGADO
CHILE

AguaTierra
Centro de estudios

PEWMA
DISEÑO & PLANIFICACIÓN



© Juan Diego Buitrago

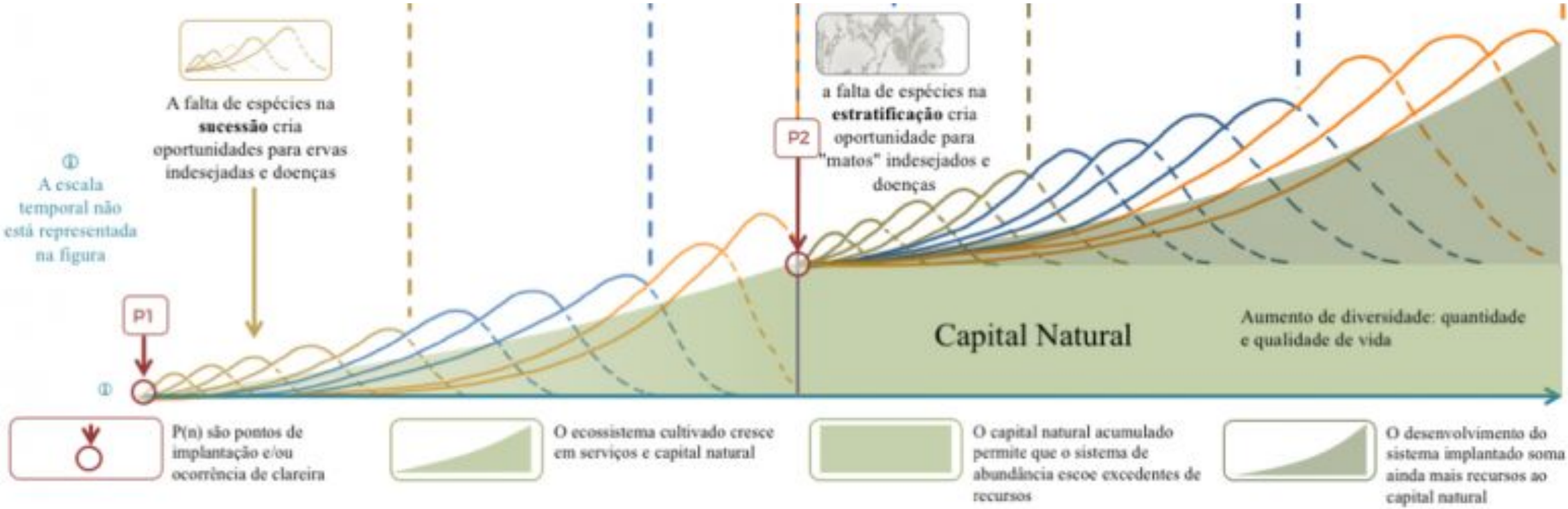
© Juan Diego Buitrago

© Andrés Riveros Cristoffanini

Dar y recibir

C

Comportamiento de un ecosistema en el tiempo: **de los simple a lo complejo, proceso progresivo hacia más vida.**


A falta de espécies na **sucessão** cria oportunidades para ervas indesejadas e doenças
a falta de espécies na **estratificação** cria oportunidade para "matos" indesejados e doenças
① A escala temporal não está representada na figura
P1
P2
Capital Natural
Aumento de diversidade: quantidade e qualidade de vida
P(n) são pontos de implantação e/ou ocorrência de clareira
O ecossistema cultivado cresce em serviços e capital natural
O capital natural acumulado permite que o sistema de abundância escoe excedentes de recursos
O desenvolvimento do sistema implantado soma ainda mais recursos ao capital natural

La resiliencia es el resultado de una adaptación continua y exitosa ante las perturbaciones, es una cualidad del sistema

La resiliencia es una tendencia natural y que podemos gestionar

Estamos dispuestos a adaptarnos
y crear entornos más resilientes?

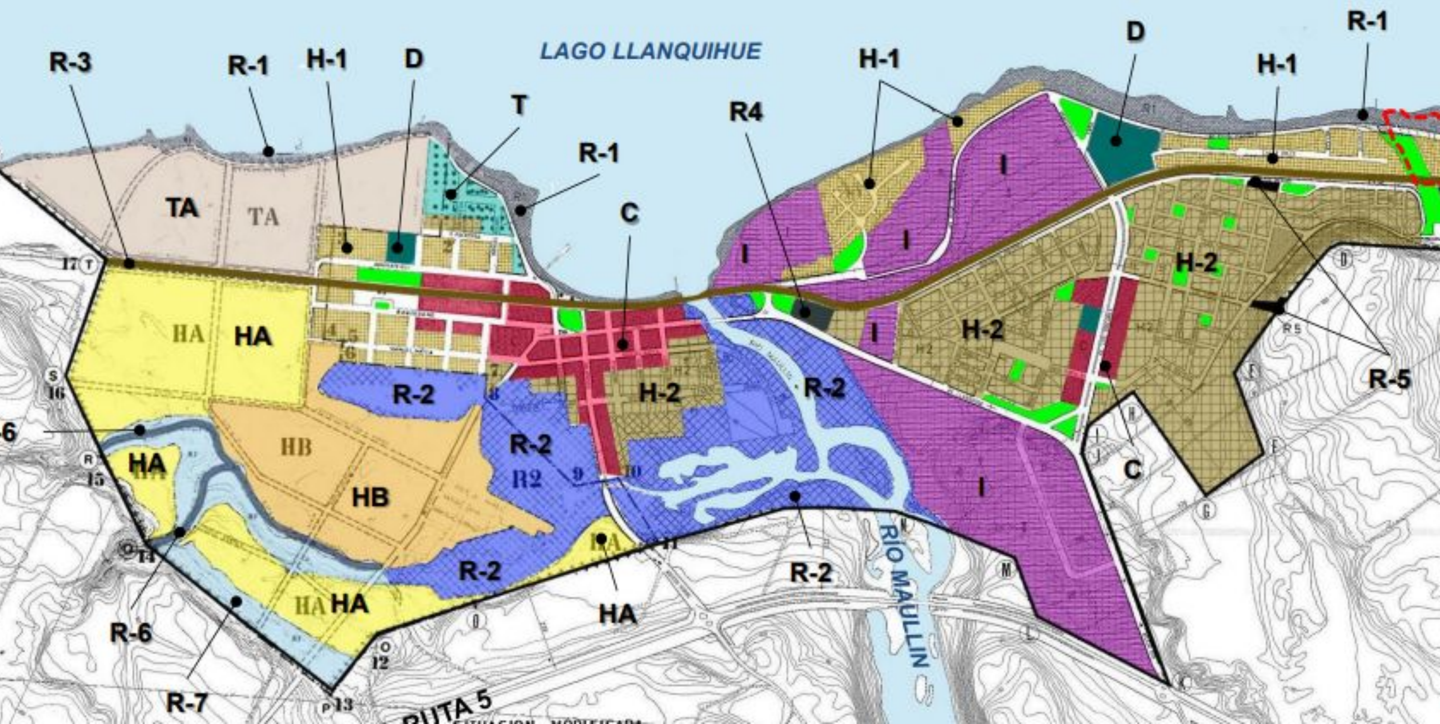
Renaturalización del paisaje y la ciudad: un camino para la adaptación y resiliencia

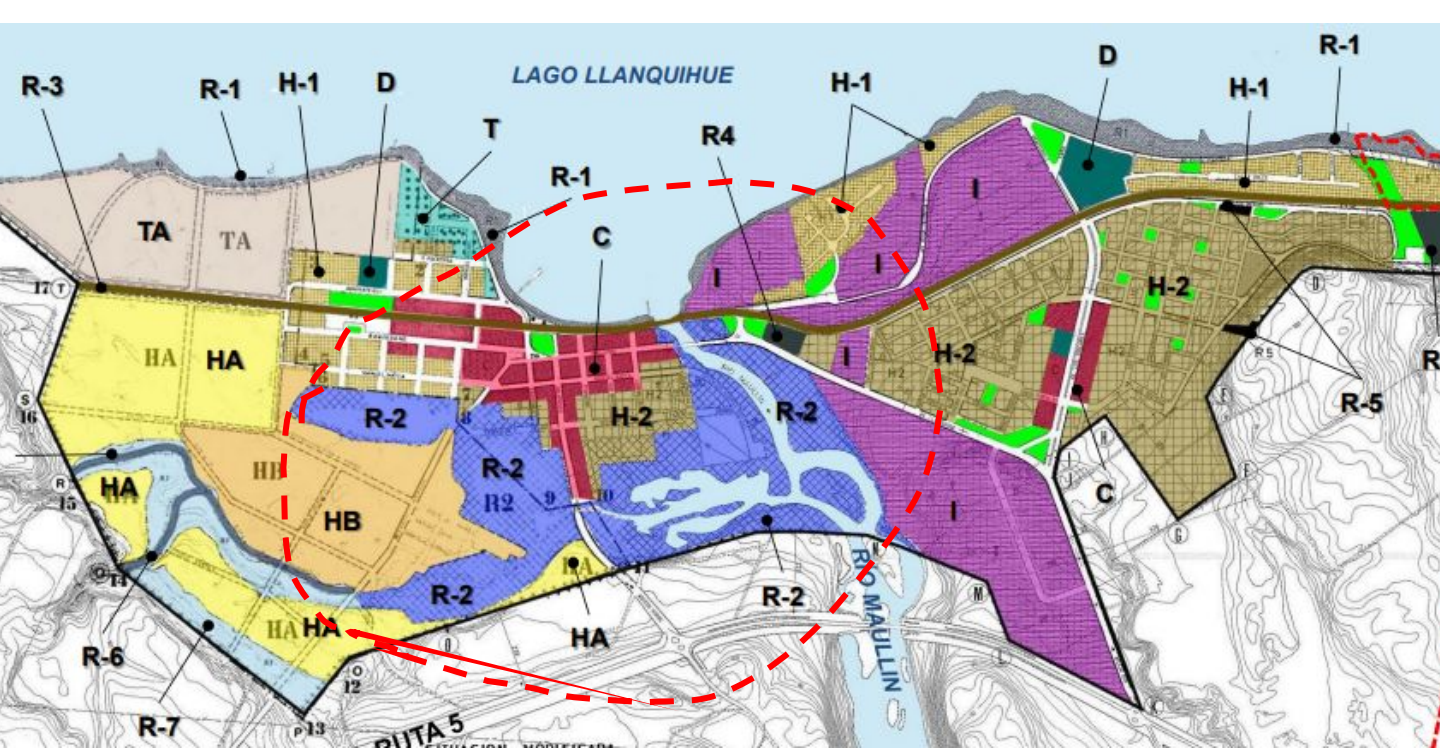
Renaturalización del paisaje y la ciudad: devolver los bosques al paisaje

El bosque y los espacios naturales actúan como **barreras protectoras:**

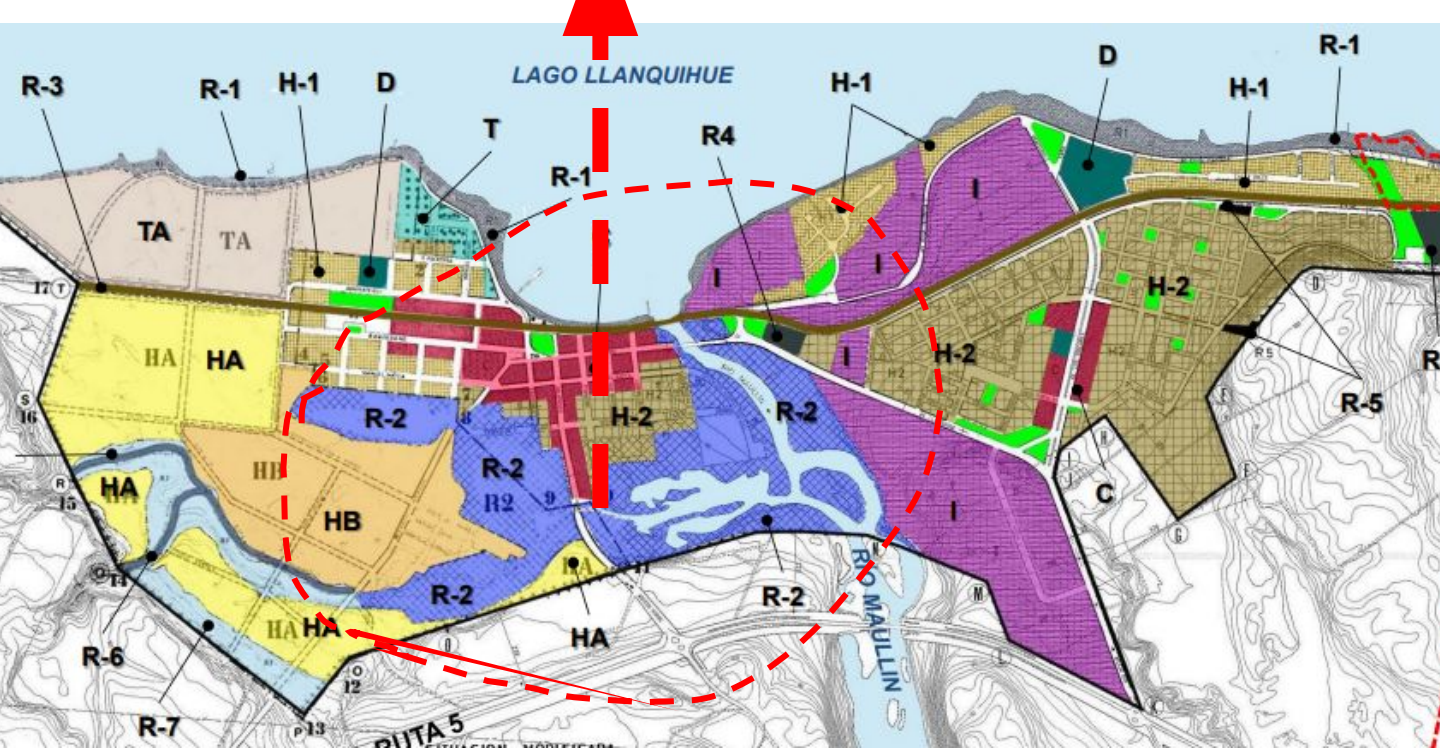
- Regulan el clima local
- Ciclan, filtran y mejoran la calidad del agua y el aire:
- Promueven la recuperación:
- Son multifuncionales y costo-efectivos.

Planificación
Diseño
Gestión


LAGO LLANQUIHUE
R-3
R-1
H-1
D
T
R-1
C
R4
H-1
D
H-1
R-1
TA
HA
HB
R-2
H-2
I
C
R-5
R-6
R-7
HA
R-2
RIO MAULLIN
RUTA 5


LAGO LLANQUIHUE
R-3
R-1
H-1
D
T
R-1
C
R4
H-1
D
H-1
R-1
TA
TA
HA
HA
HB
HB
HA
R-2
R-2
R2
H-2
R-2
I
I
I
I
H-2
H-2
R-5
C
R-2
R-2
HA
HA
HA
R-6
R-7
RIO MAULLIN
RUTA 5

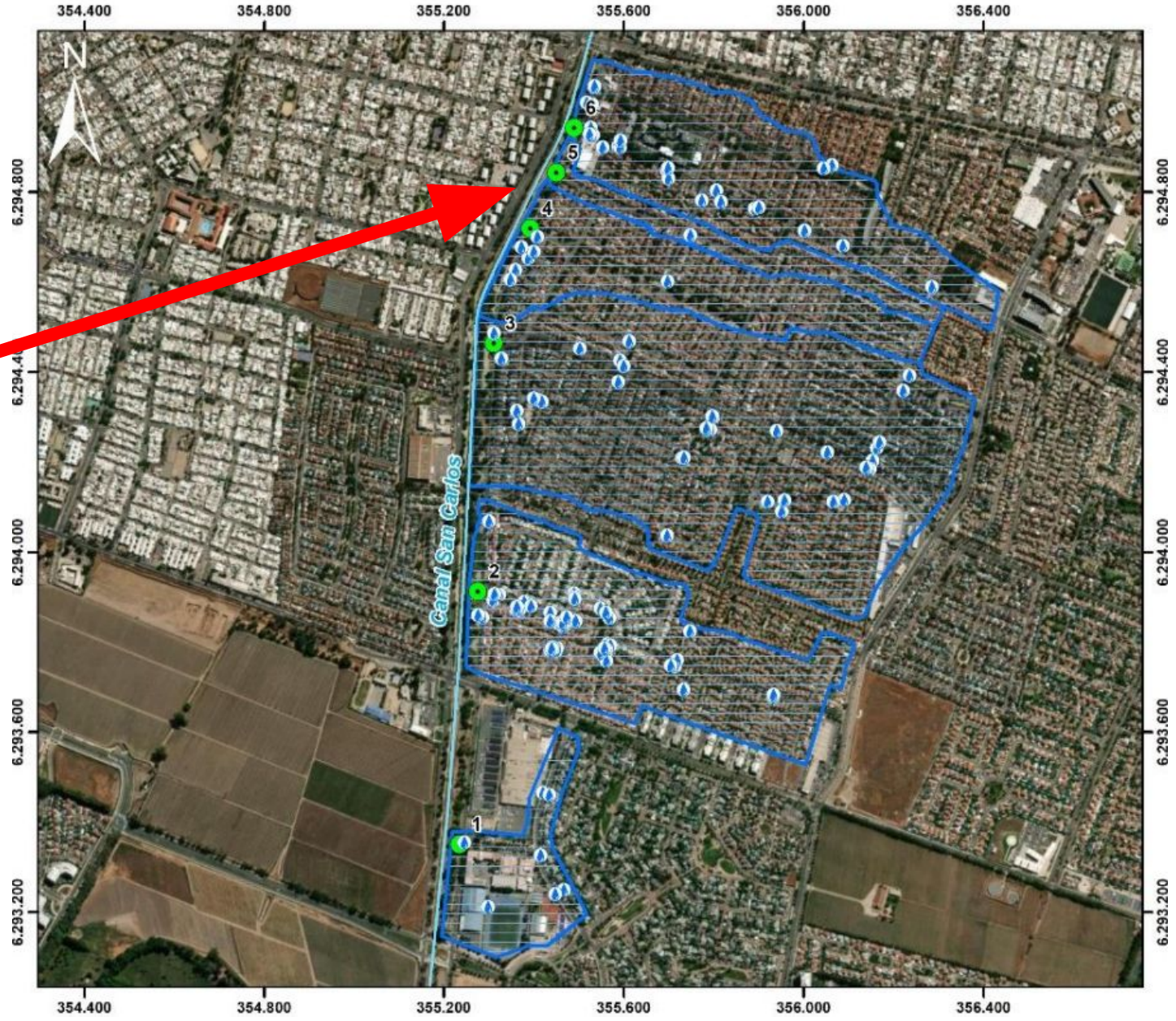
LAGO LLANQUIHUE
ZEP
EP
ZAV
TTE. MERINO
AV. LOS VOLCANES
AV. E. FREI
J. ALESSANDRI
V. PEREZ ROSALES
S. NEGRIN
ZPARQ
J.A. NUÑEZ
VALDIVIESO
RIO MAULLIN
V-400


LAGO LLANQUIHUE
R-1
R-2
R-3
R-4
R-5
R-6
R-7
H-1
H-2
D
T
C
TA
HA
HB
RIO MAULLIN
RUTA 5

FUNDACIÓN
LEGADO CHILE
CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL

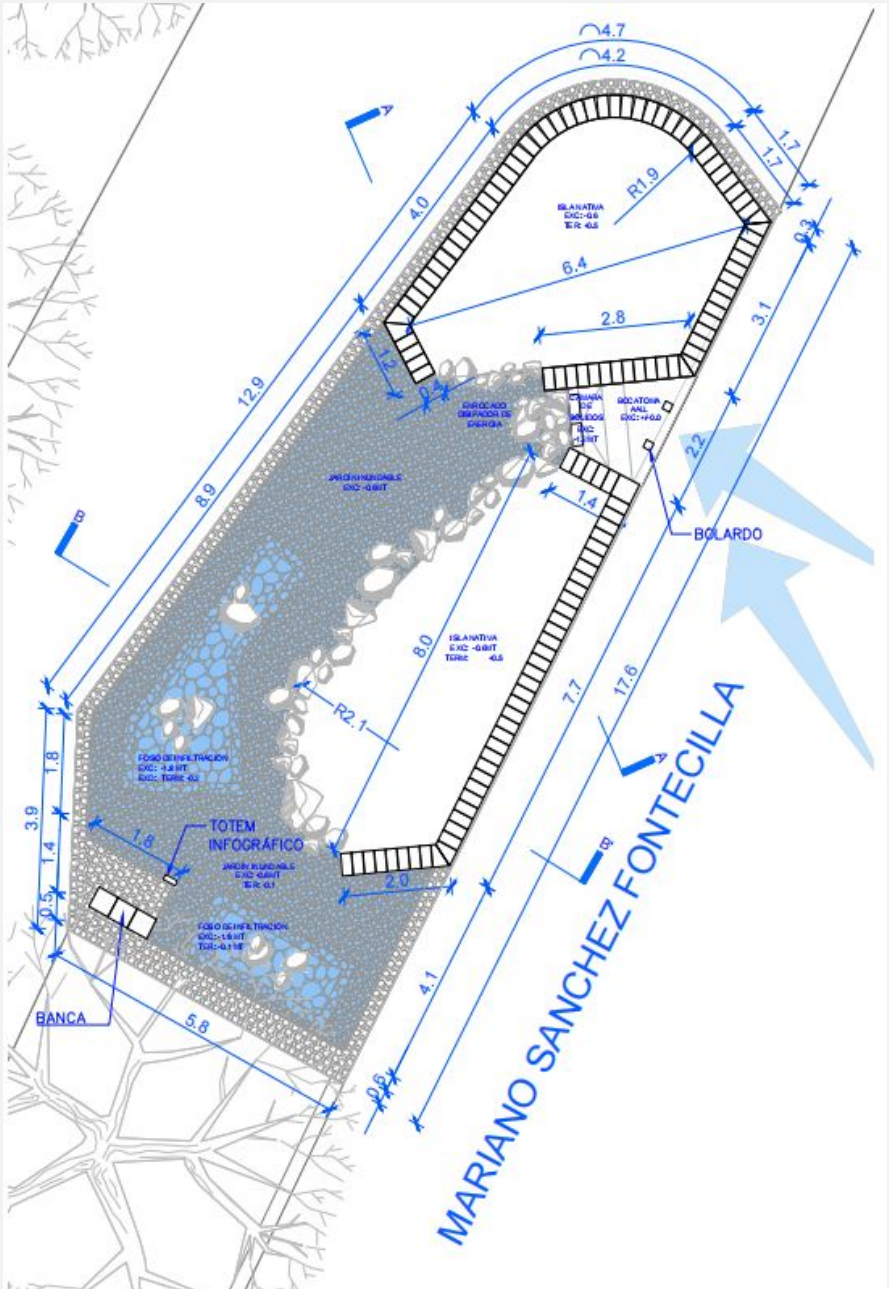
FUNDACIÓN
LEGADO CHILE
CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL

FUNDACIÓN
LEGADOCHILE
CONSERVACIÓN PRIVADA EN TIERRA

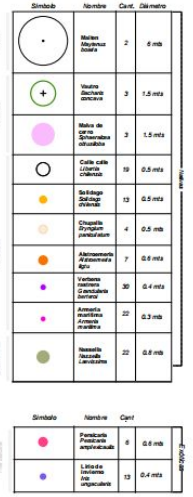


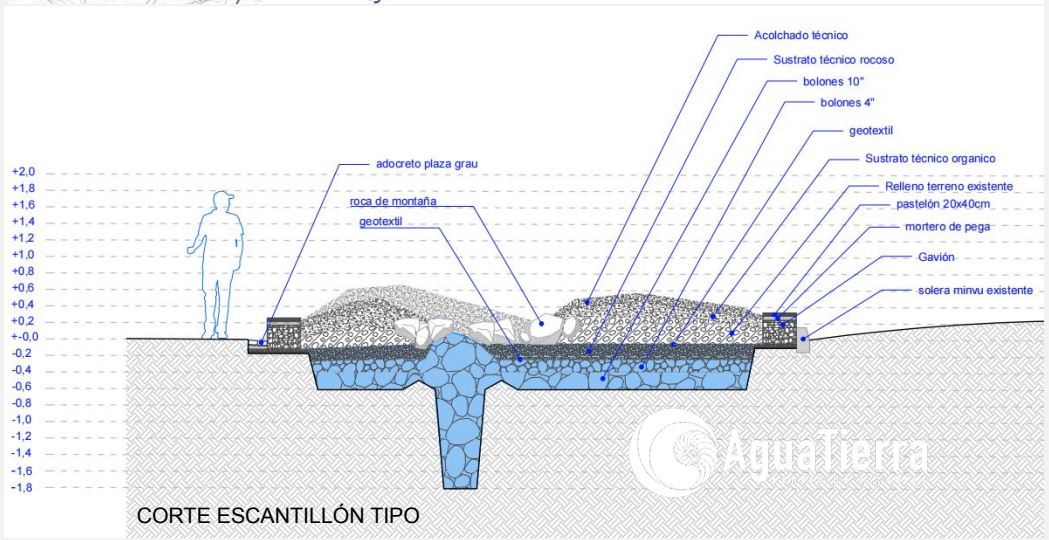
AguaTierra
Centro de estudios

PLANTA DE UBICACIÓN. esc. 1/1.000



PLANTA GENERAL. esc. 1/75





CORTE ESCANTILLÓN TIPO

AguaTierra
Centro de estudios

AguaTierra
Centro de estudios

Frente a los fenómenos climáticos extremos, tenemos una oportunidad única: **redescubrir la sabiduría de la naturaleza** en nuestras estrategias de adaptación. Los bosques, los humedales, los espacios verdes son nuestra **infraestructura vital** para disipar la energía del viento, gestionar el agua y regular el clima local.

Incorporemos activamente estas soluciones naturales en la **planificación territorial, en los planes de adaptación al cambio climático, en los espacios públicos y privados.** Nuestra resiliencia depende de ello."

ADAPACIÓN Y RESILIENCIENCIA DE LA CIUDAD Y EL PAISAJE

Andrés Riveros Cristoffanini
Arquitecto, Mg. MASCN.
Fundación Legado Chile + Estudio Pewma + Centro de Estudio Agua Tierra
www.legadochile.cl ariveros@legadochile.cl
Viernes 11 de julio de 2025