



PROGRESOS Y DESAFÍOS EN DOS RESERVAS DE LA BIOFERA DE CHILE: RB La Campana-Peñuelas RB Corredor Biológico Nevados de Chillán – Laguna del Laja

Andrés Moreira-Muñoz, Carlo Sabaini
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Pablo San Martín
Gobierno Regional del Biobío





ation for Deep Ecology



Bertrand Foundation for Deep Ecology

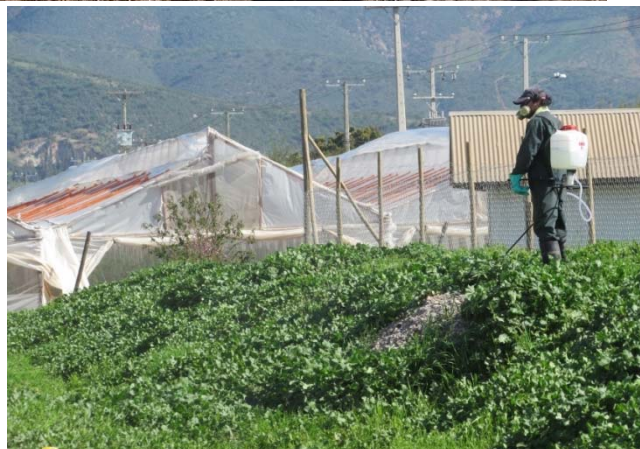


Photo: Daniel K. Goldstein

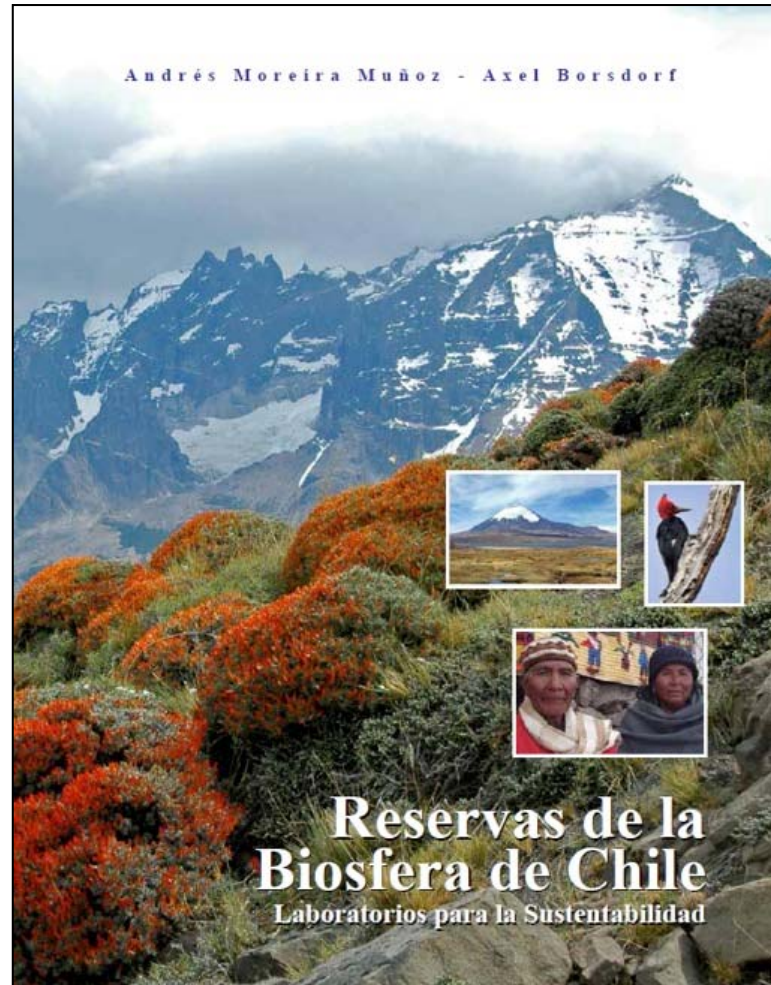
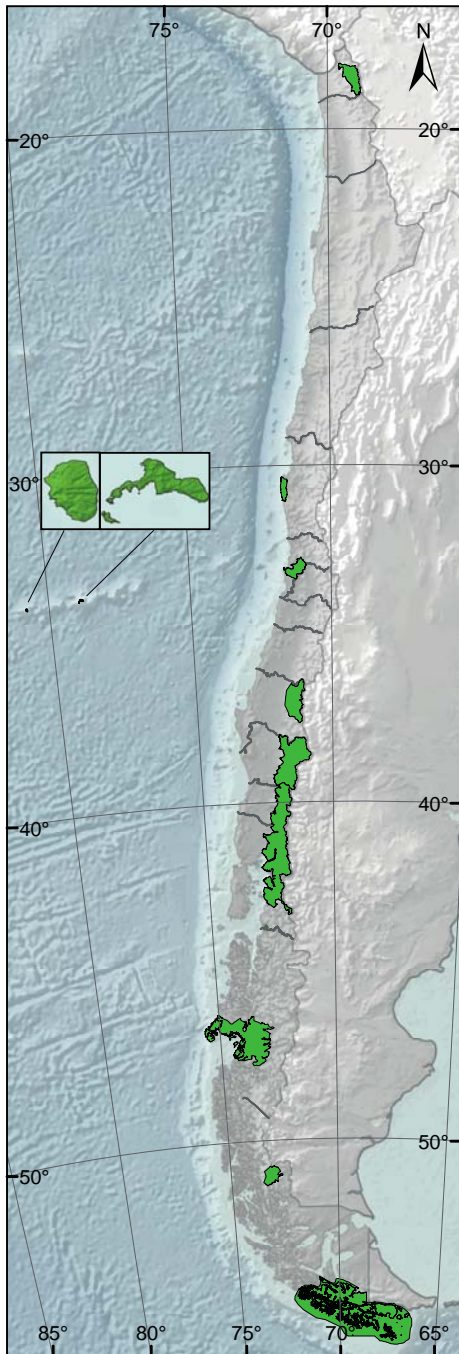
¿Por qué después de tantos esfuerzos por el desarrollo sustentable no vemos cambios significativos?

<http://www.elciudadano.cl/2015/06/19/178363/fotografias-que-prueban-que-el-ser-humano-esta-matando-a-la-tierra/>

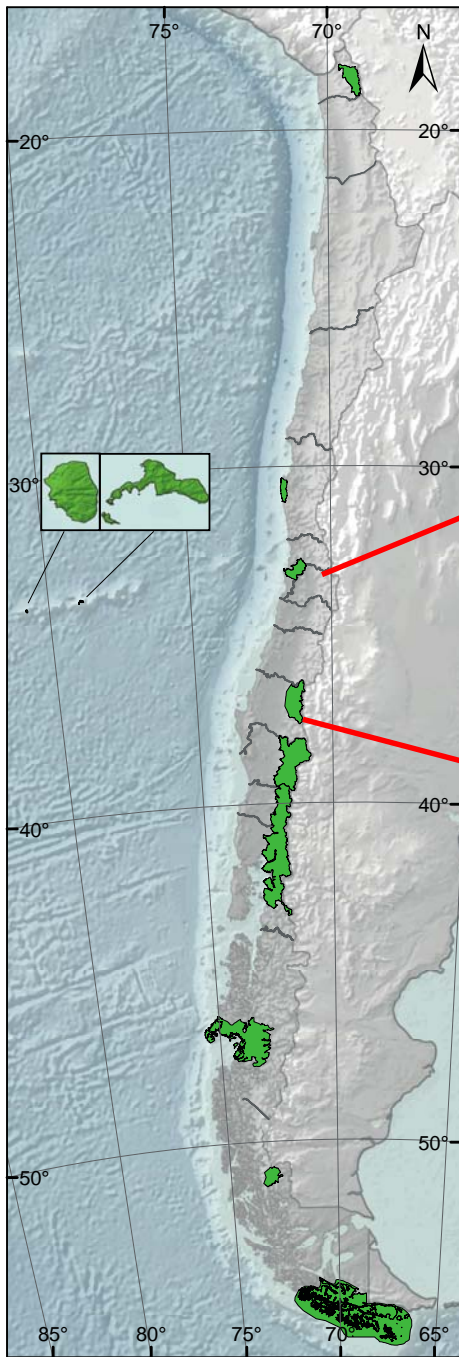
Vandana Shiva: MONOCULTIVOS DE LA MENTE: LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE ALIMENTOS



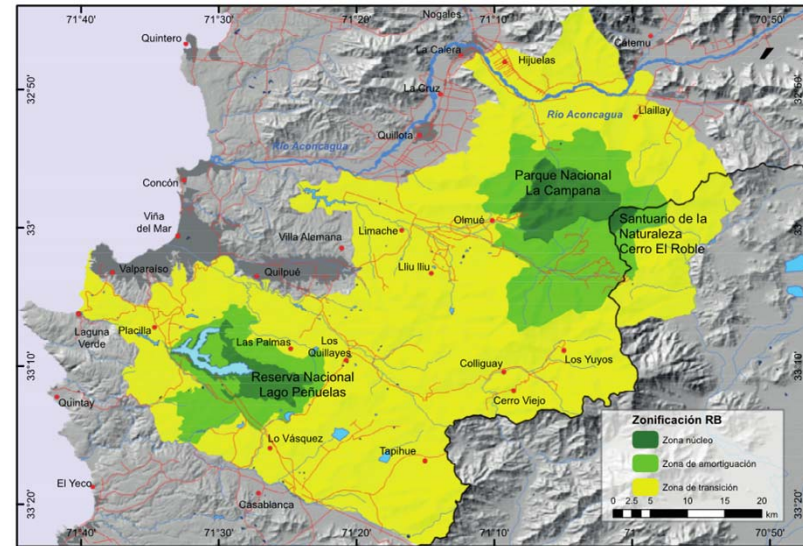
Reservas de la Biosfera como “Laboratorios para la sustentabilidad”



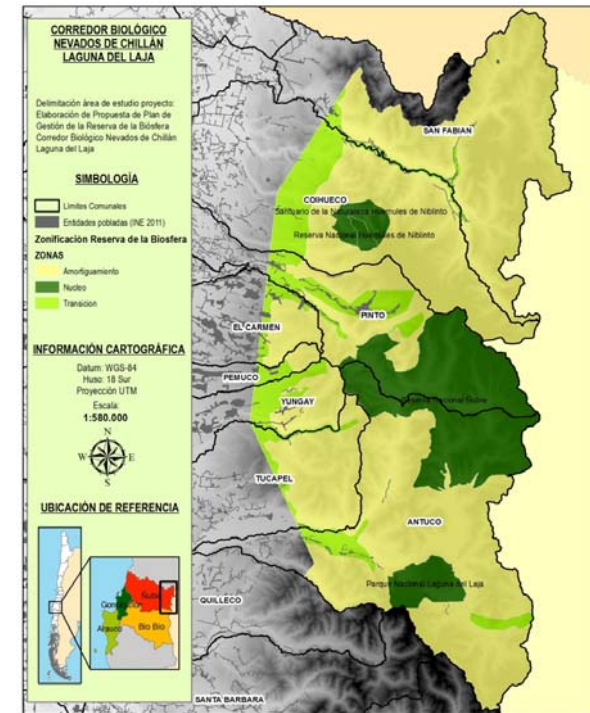
unesdoc.unesco.org/images/0022/002271/227135S.pdf



RB La Campana-
Peñuelas,
Declarada en 1984
240.000 ha
1.000.000 habitantes



RB Corredor Biológico Nevados
de Chillán – Laguna del Laja,
Declarada en 2011
565.000 ha
7.800 habitantes



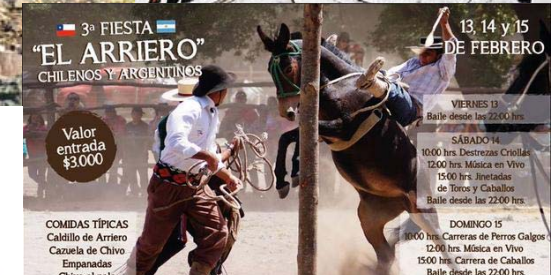
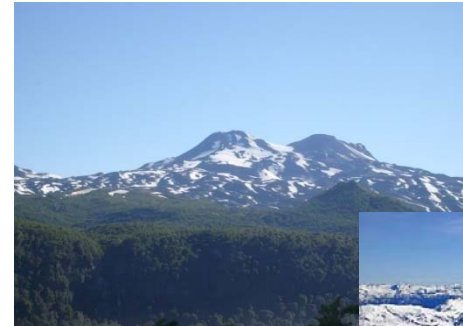
RESERVA DE LA BIOSFERA CORREDOR BIOLÓGICO NEVADOS DE CHILLÁN – LAGUNA DEL LAJA

CULTURA: Arrieros, gente de montaña, producción campesina.

PAISAJE: Volcanes, montañas, bosque nativo, agua, centros turísticos invernales.

ECOLOGÍA: Alta biodiversidad en el contexto chileno. Endemismo en flora.

OBJETOS DE CONSERVACIÓN:
Huemul, agua, estepa altoandina, puma, gato montés.



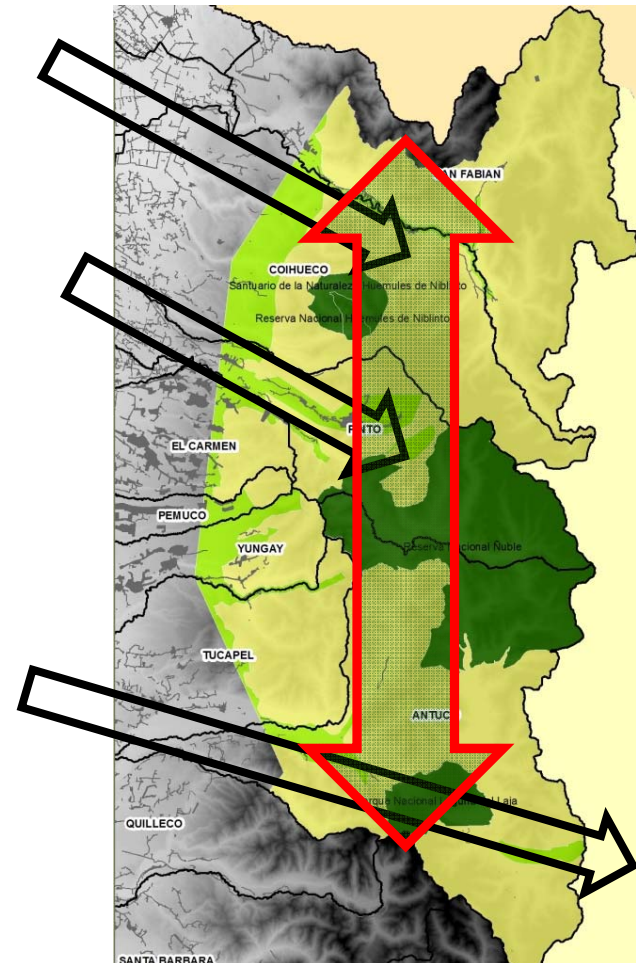
RESERVA DE LA BIOSFERA CORREDOR BIOLÓGICO NEVADOS DE CHILLÁN – LAGUNA DEL LAJA

DESAFÍOS:

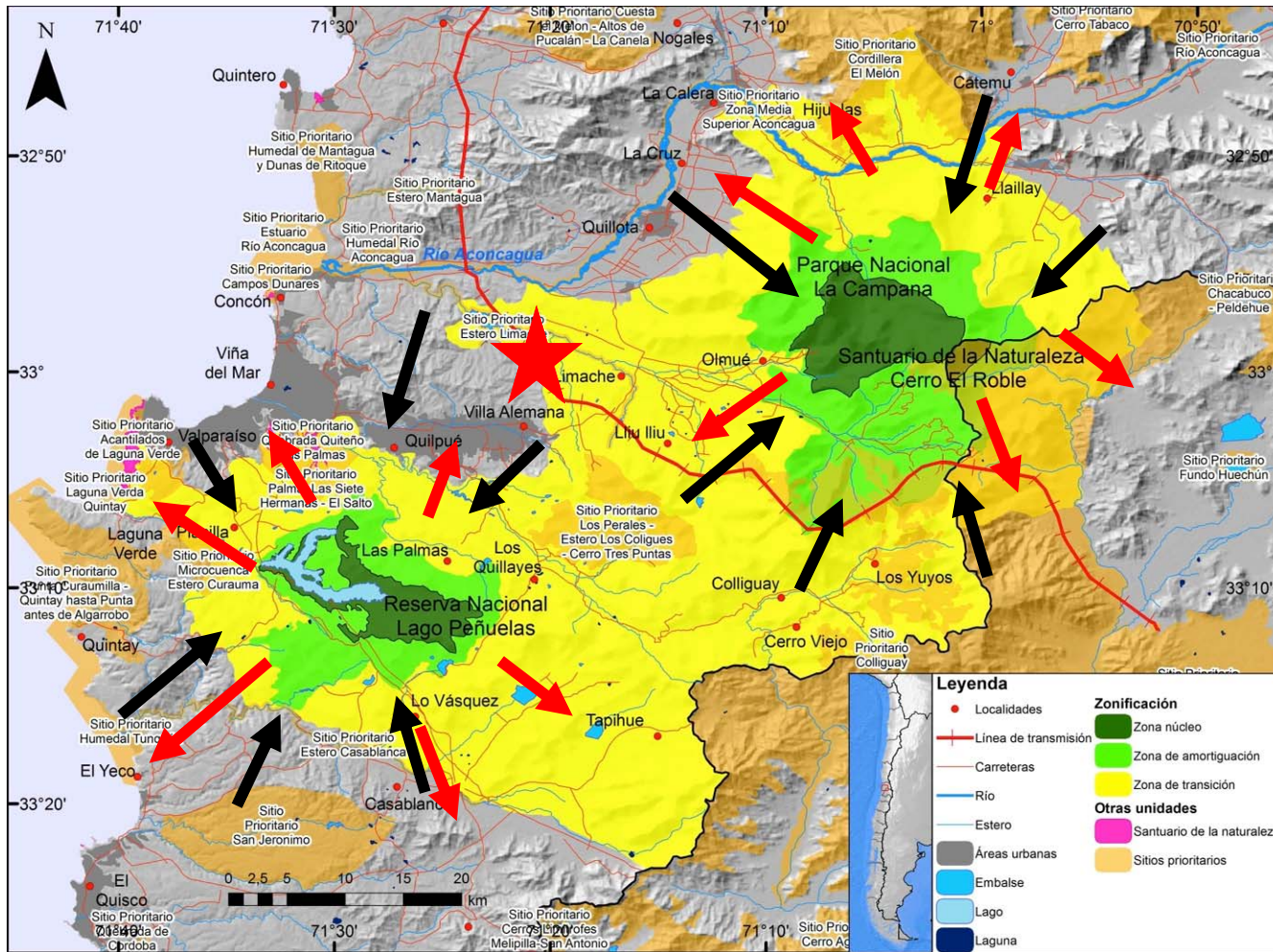
Resistir la fragmentación oeste – este y recuperar la condición de Corredor Biológico.

Fragmentación :

- Infraestructura caminera, energética, de riego (lineal)
- Urbanización
- Subdivisión predial



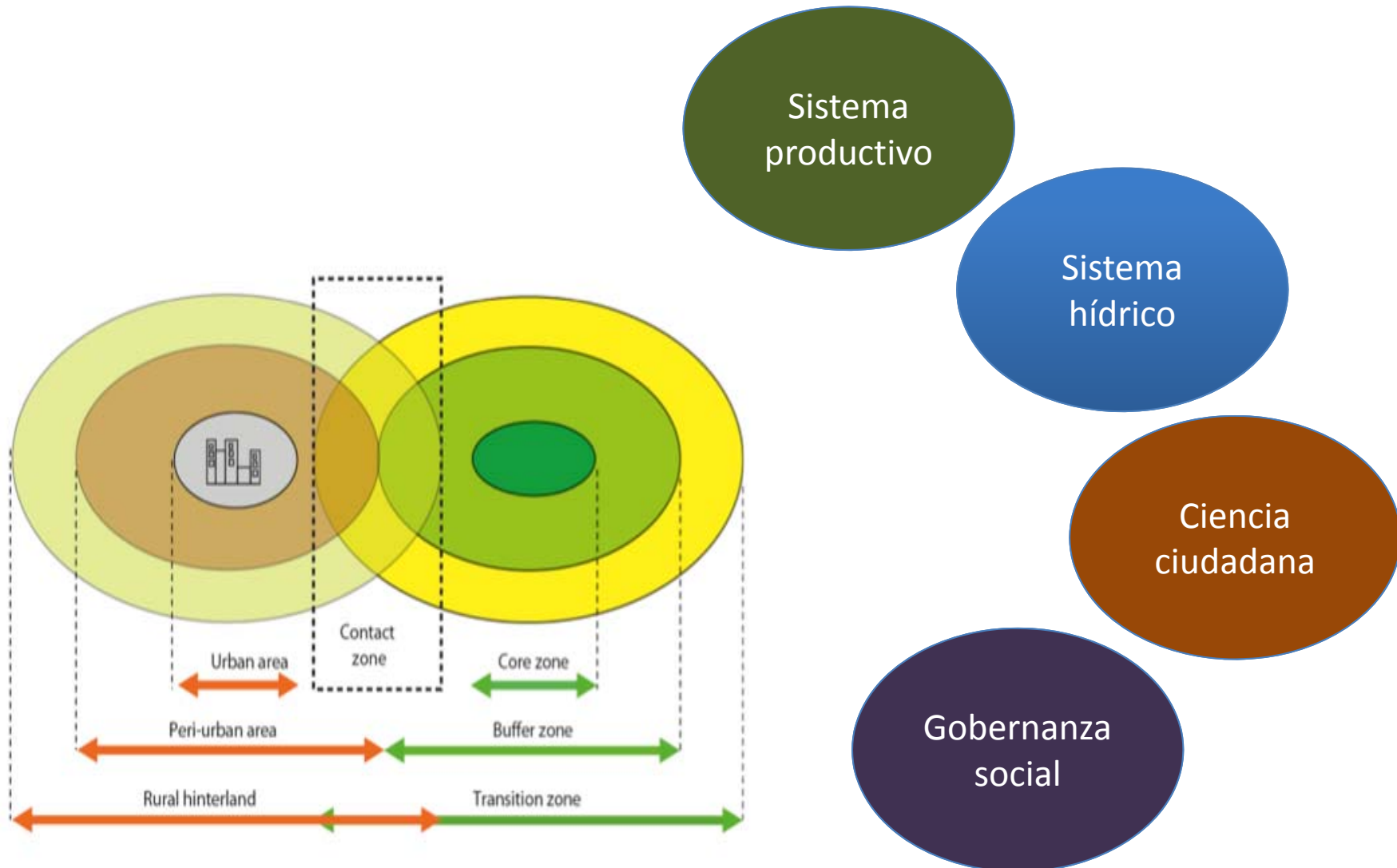
RESERVAS DE LA BIOSFERA COMO LABORATORIOS DE LA SUSTENTABILIDAD



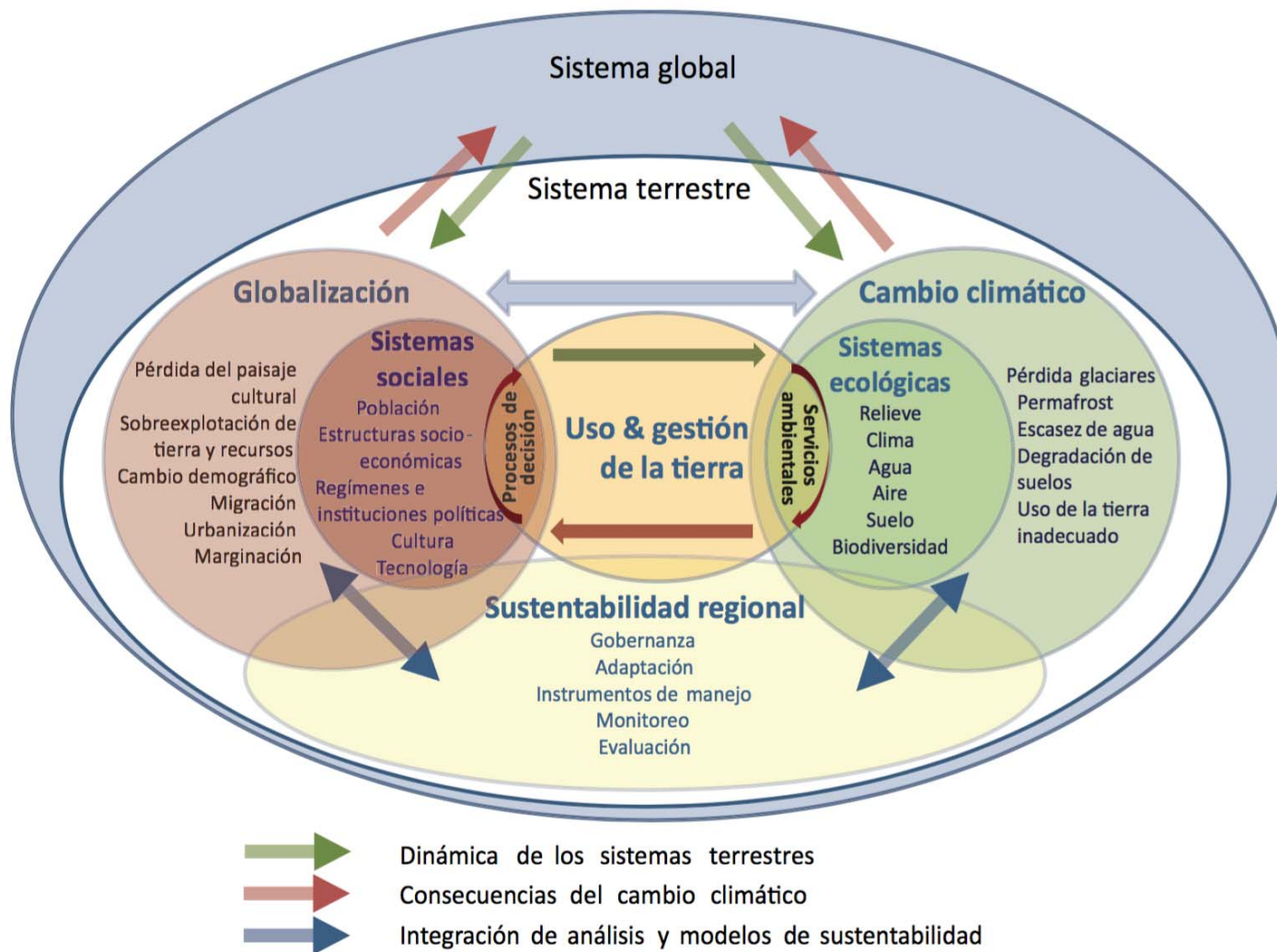
Reserva de la Biosfera La Campana-Peñuelas



Reservas de la Biosfera, Sistemas complejos y la ciencia de la sustentabilidad



Ordenamiento territorial ambiental sustentable



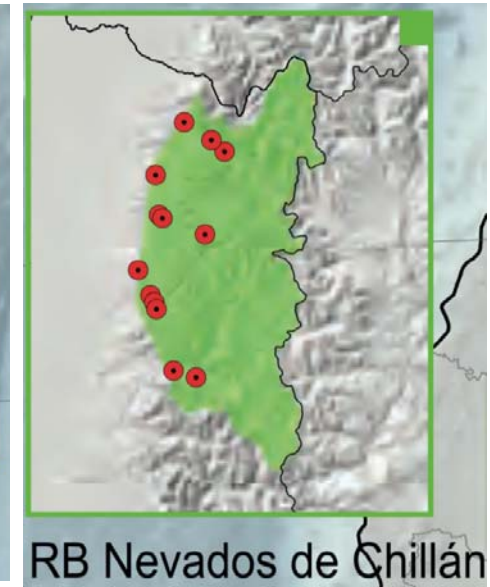
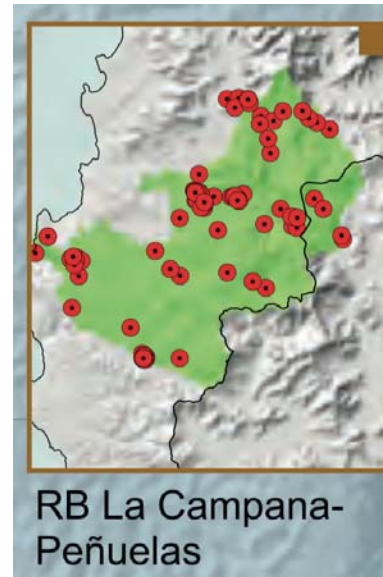
Modificado de www.globallandproject.org/home/background.php

Sistema regional de producción agrícola sustentable





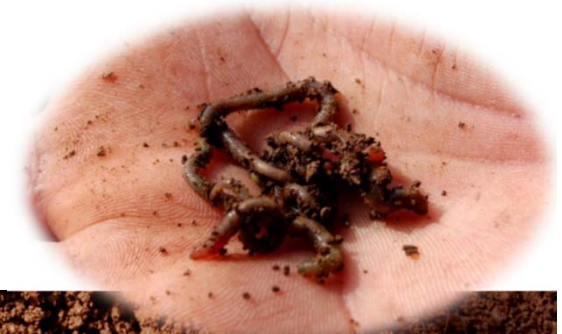
Sistema regional de educación para la sustentabilidad



“Solo hay una materia para la educación, y es la Vida en todas sus manifestaciones”

(Alfred N. Whitehead)

INVESTIGACIÓN: LOS PATRONES DE LA NATURALEZA



COMPROMISO ÉTICO CON LA VIDA

Programa RBS
busca desarrollar
investigación-
acción e
innovaciones
teniendo en el
centro el SUELO
VIVO.



Biodesarrollo

Emergencia de la perspectiva Latinoamericana del “Buen Vivir”
o el “Küme Mongen” del pueblo mapuche

→ Muy relacionado con el “Buen Comer”.

Carlos Maldonado: “la comida más sana debiera ser la
más barata”.

“El agua no debiera ser tratada como un bien de
consumo”

Hay una vía intermedia entre la pobreza y el
sobreconsumo: se trata del “consumo responsable”,
relacionado con el “buen vivir” de toda la comunidad.



Poner la **VIDA** al centro, BIOCENETRISMO
se debe asumir la necesidad de
cambiar el individualismo a la vivencia
en relación con los otros.