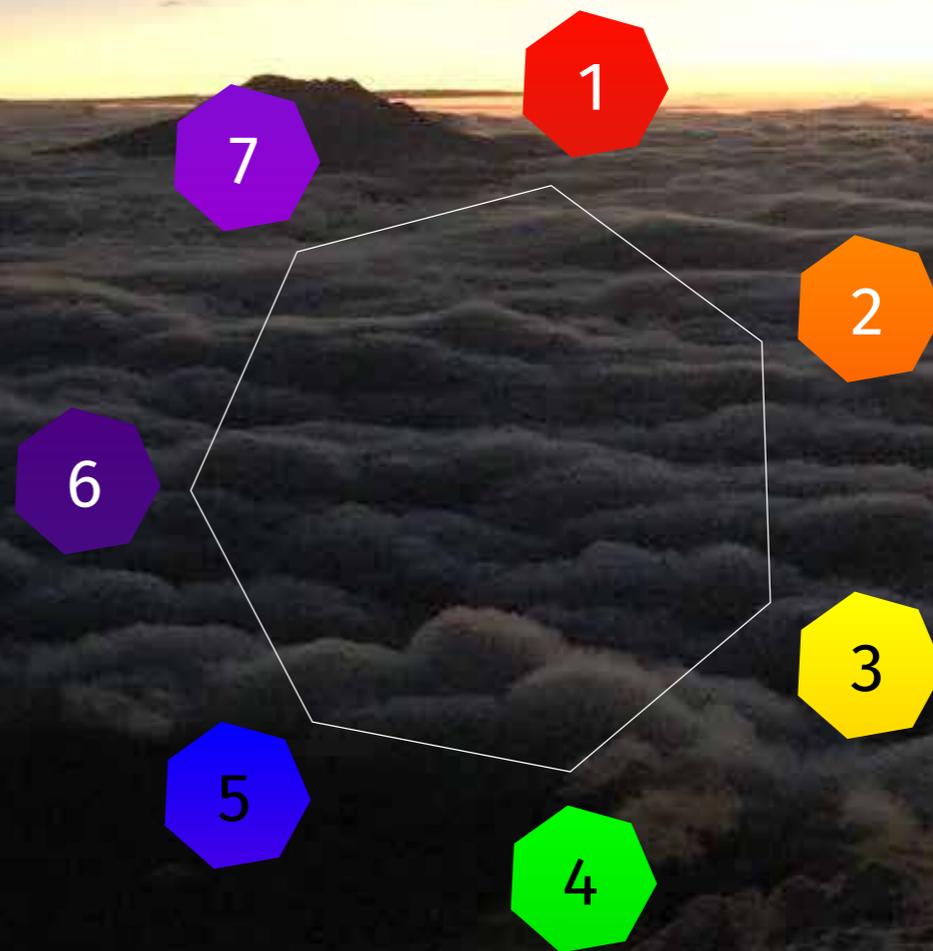


7 claves de la sostenibilidad para proyectos de diseño



Jaime Guzmán Martínez
Pontificia Universidad Católica del Ecuador



días de la creación

maravillas del mundo

esferas del dragón

1972

Club de Roma

The Limits to Growth

Sostenibilidad

...características del desarrollo que asegura las necesidades del presente sin comprometer las necesidades de futuras generaciones.

Informe Brundtland
Our Common Future

Sostener es mantener su funcionamiento

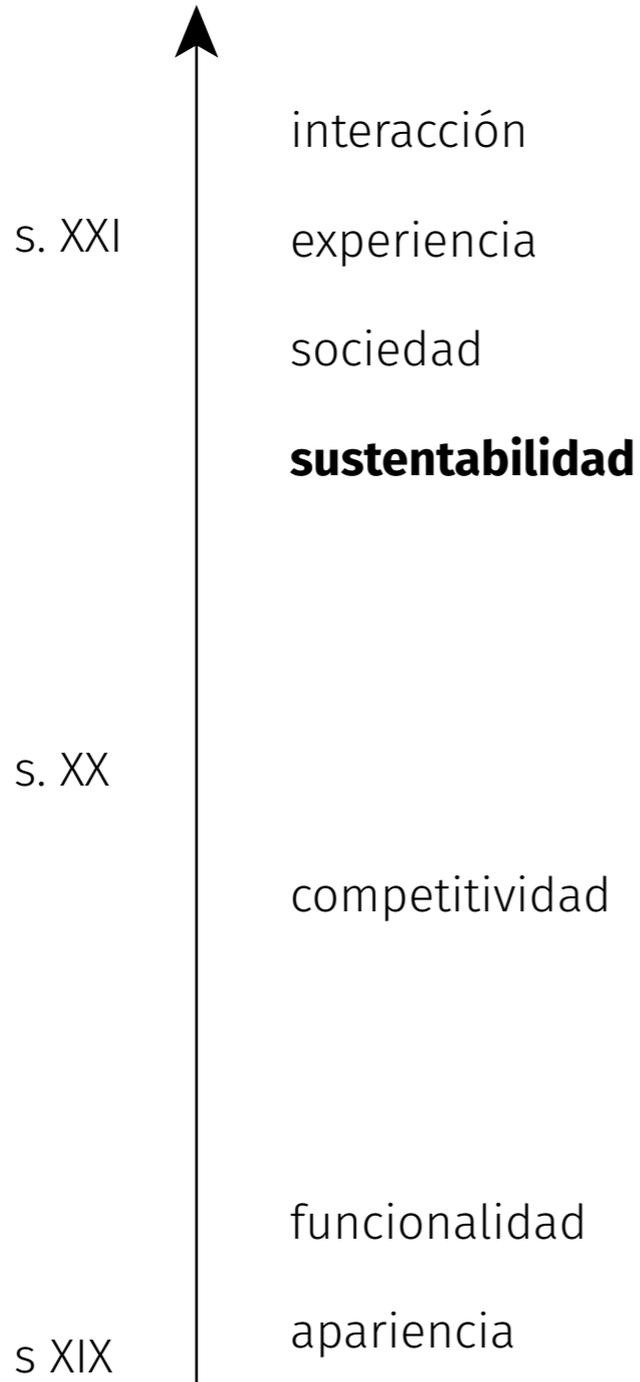
Peter Jacques
Sustainability: The Basics

1987 1992

2002 2009

Profesión del diseñador

Profesión



**problemas
actuales y
futuros**

Entorno



Ética

(Margolin, 2015)



(UNDP, 2016)

Erradicar la pobreza,
Proteger el planeta y
Asegurar la prosperidad para todos



(Margolin, 2015)



Previsualización / Ejecución

Proyectos en Conjunto con el GAD - NAPO





**Ser
Consciente**



**Adquirir
Conocimiento**



**Trabajar bajo
Lineamientos**



**Formar
Redes**



**Formular
Estrategias**

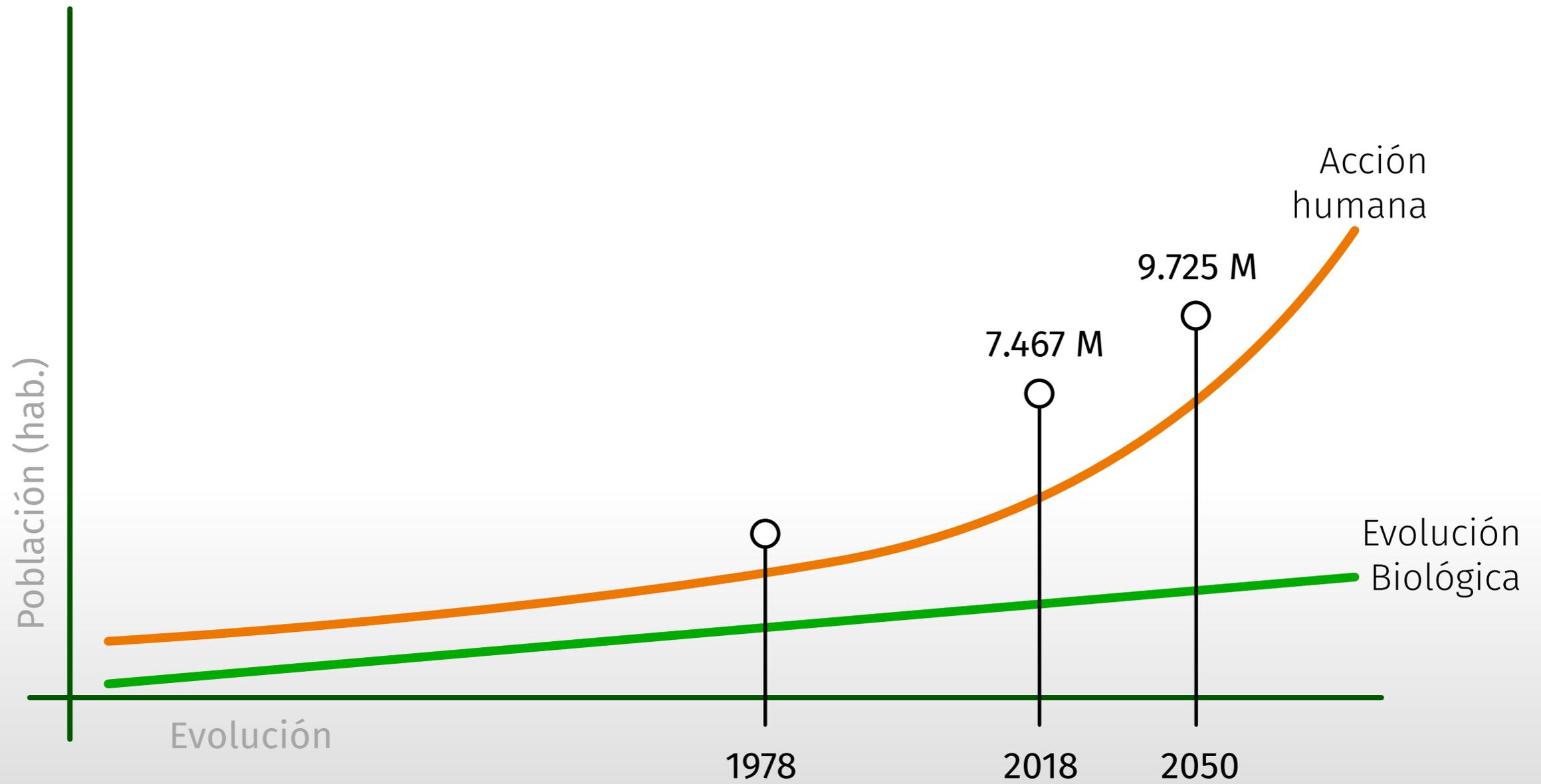


**Establecer
Parámetros**



**Difundir y
Replicar**







Consciente



Sostenibilidad se escribe con



Cosas que puede hacer

desde el sofá



Cosas que puede hacer

en casa



Cosas que puede hacer fuera de casa



Compramos
— No Usamos

Derroche

(Hamilton, 2010)

2050 **3 planetas**



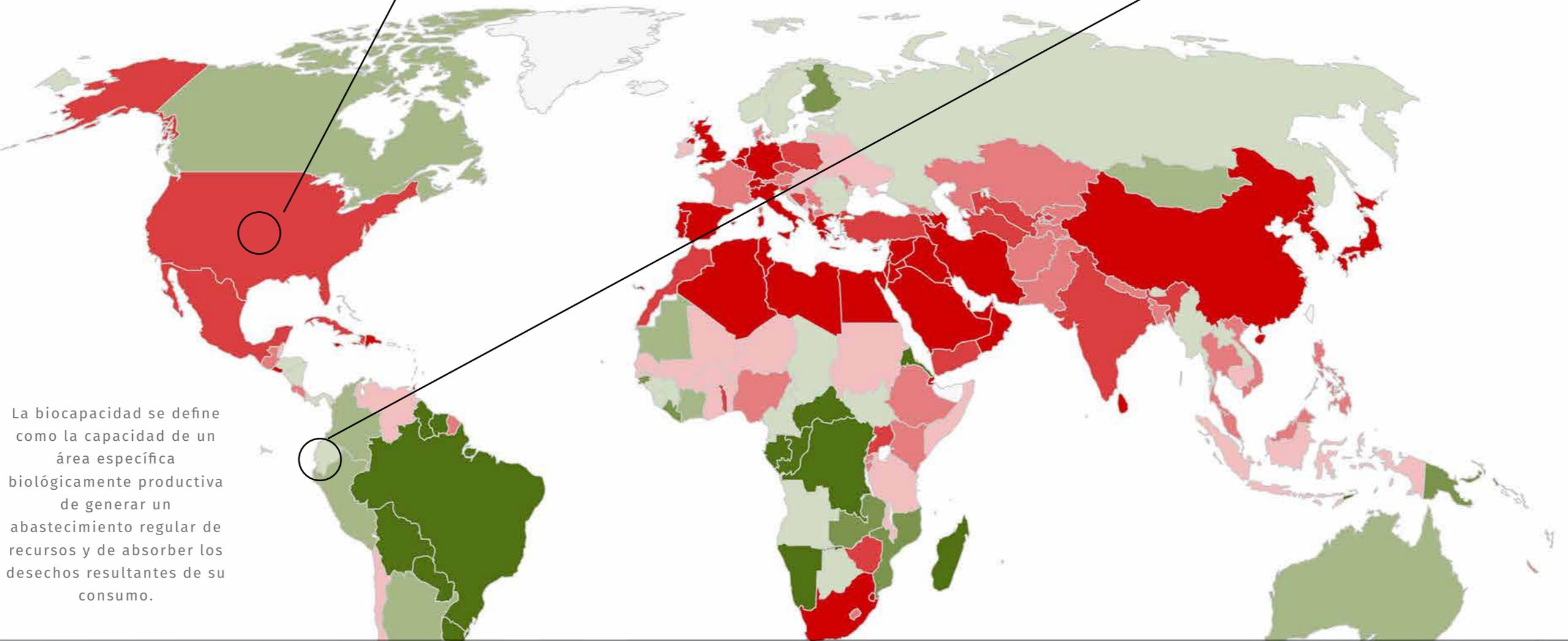
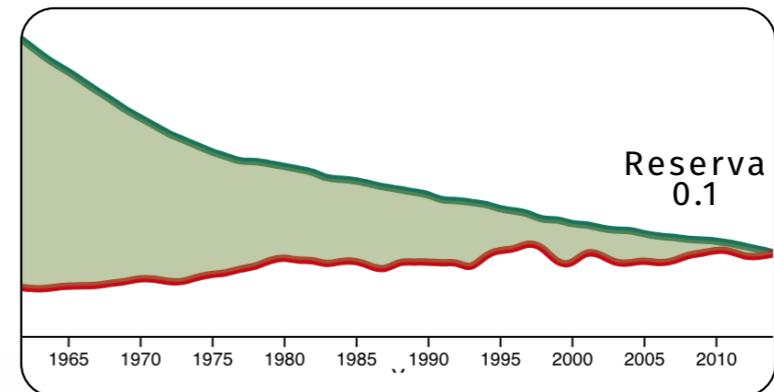
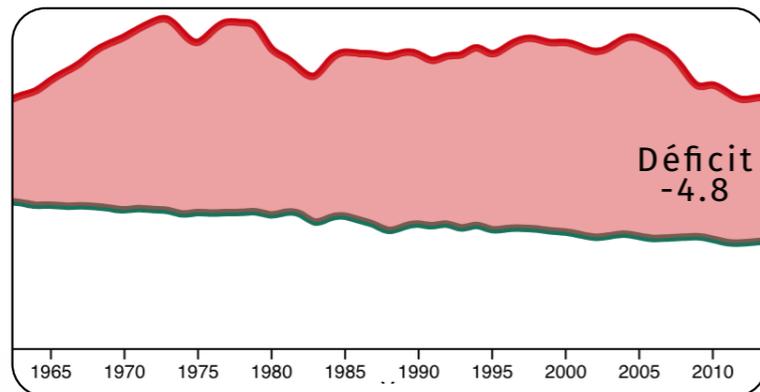
Disonancia
Cognitiva

(Festinger, 1957)

Huella ecológica vs. biocapacidad

Conocimiento

2



Biocapacidad
por persona



Huella Ecológica
por persona



BIOCAPACIDAD



Ecuador 2030



Eje 1

Derechos para Todos

Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas

Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad

Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones



Eje 2

Economía al Servicio de la Sociedad

Consolidar la sostenibilidad del sistema económico

Impulsar la productividad y competitividad

Desarrollar las capacidades productivas



Eje 3

Más sociedad, mejor Estado

Incentivar una sociedad participativa

Promover la transparencia y la corresponsabilidad

Garantizar la soberanía y la paz



Erradicar la pobreza,



Proteger el planeta y

Asegurar la prosperidad para todos

17



Reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización

Se fortalecerá el transporte alternativo, con énfasis en los medios no motorizados

proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques...

 Ecuador promoverá la solidaridad y el respeto a la diversidad

 Incrementar el acceso a riego

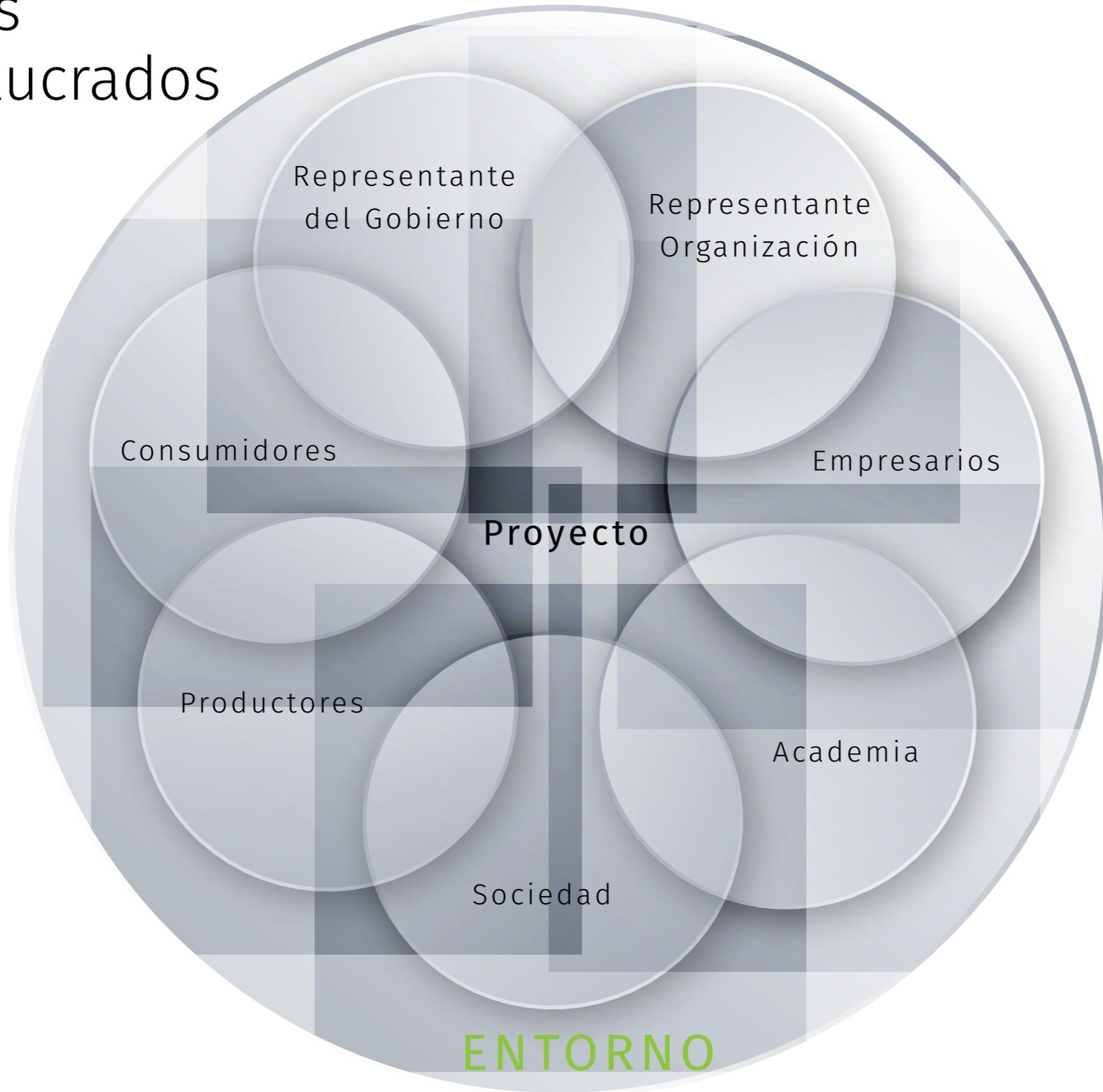
 Luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados

 Reducir niveles de sedentarismo

“Mientras más vacío está el corazón de la persona, más necesita objetos para comprar, poseer y consumir”

Actores e involucrados

Redes



Empresa

Ciudad

País

Mundo

AMBIENTE

Redes



Proyectos MIPRO-PUCE

Estrategia



Incluir
Negocios
locales

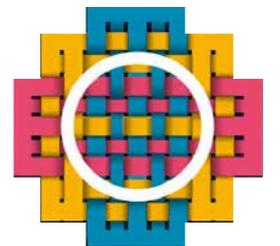
Preferir
emprendimientos

Asociaciones

Objetivo

Fin

Propósito



DISEÑO: SOPORTE Y EJE DE DISTINTAS ACTIVIDADES

Modelo de Competencia del Ecosistema del Proyecto

Estrategia

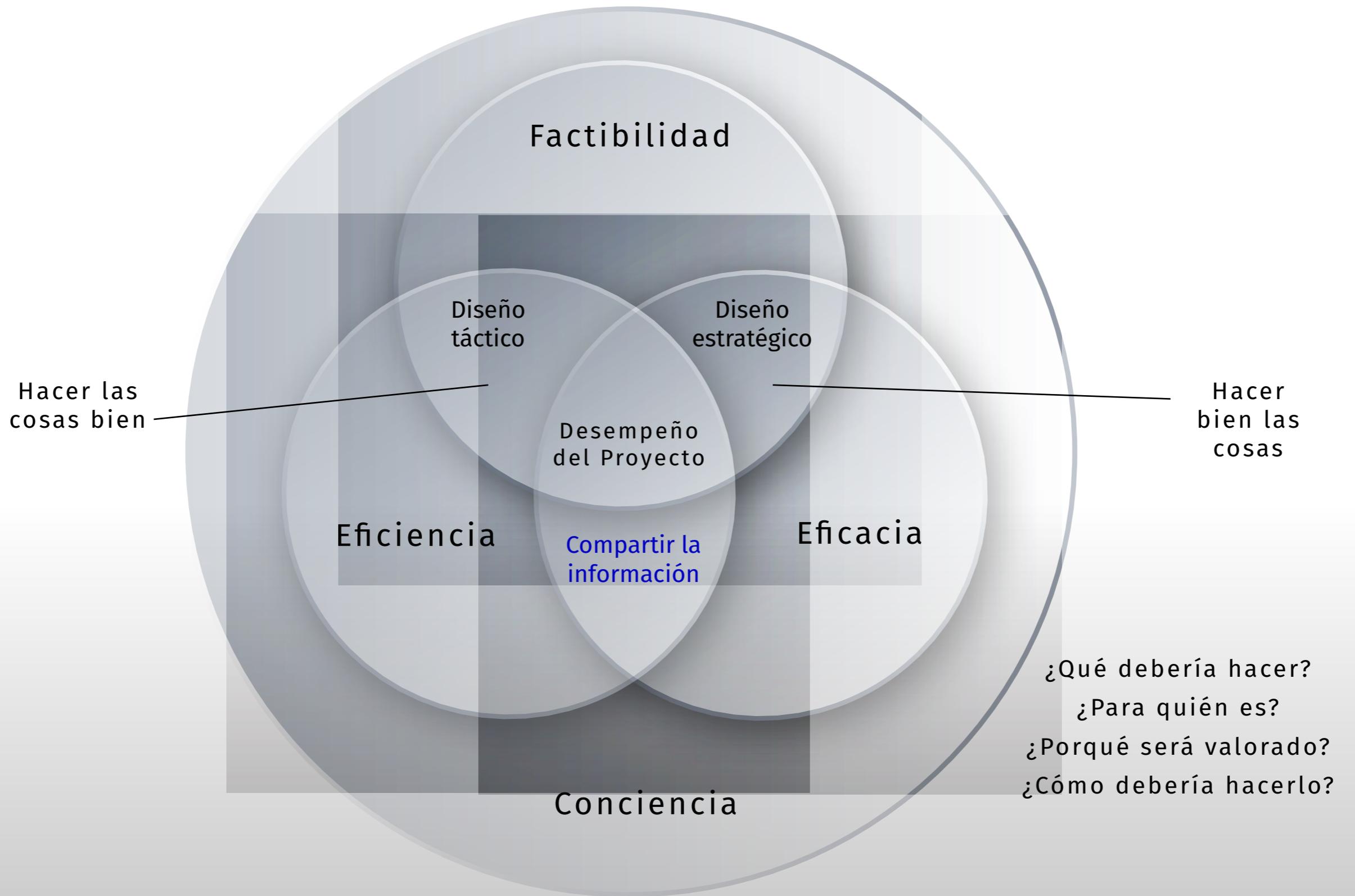


Diagrama de Integración

Parámetros

6



Difundir - Réplicas







Ser
Consciente



Adquirir
Conocimiento



Trabajar bajo
Lineamientos



Formar
Redes



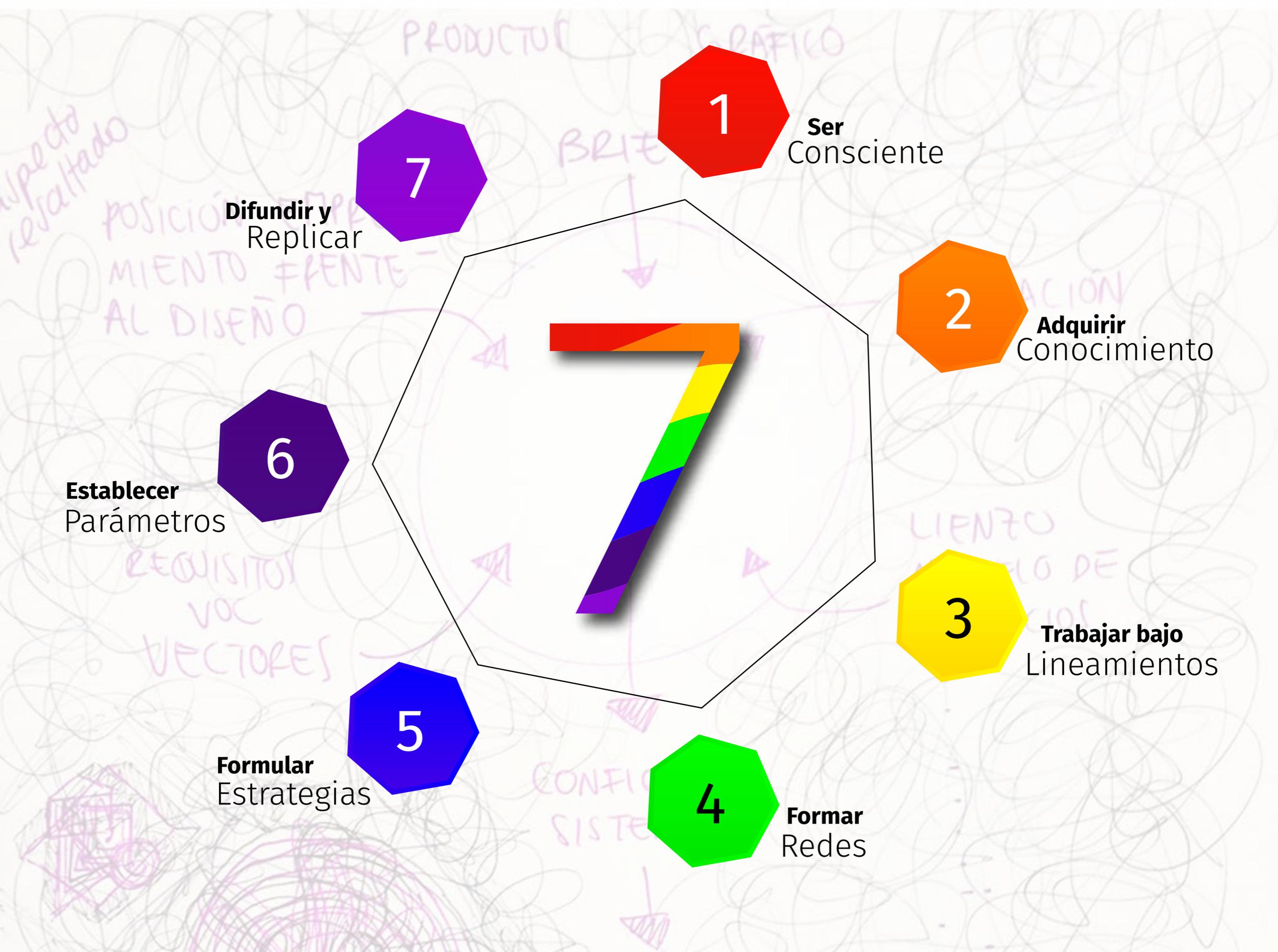
Formular
Estrategias

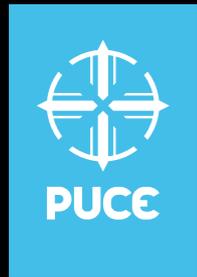
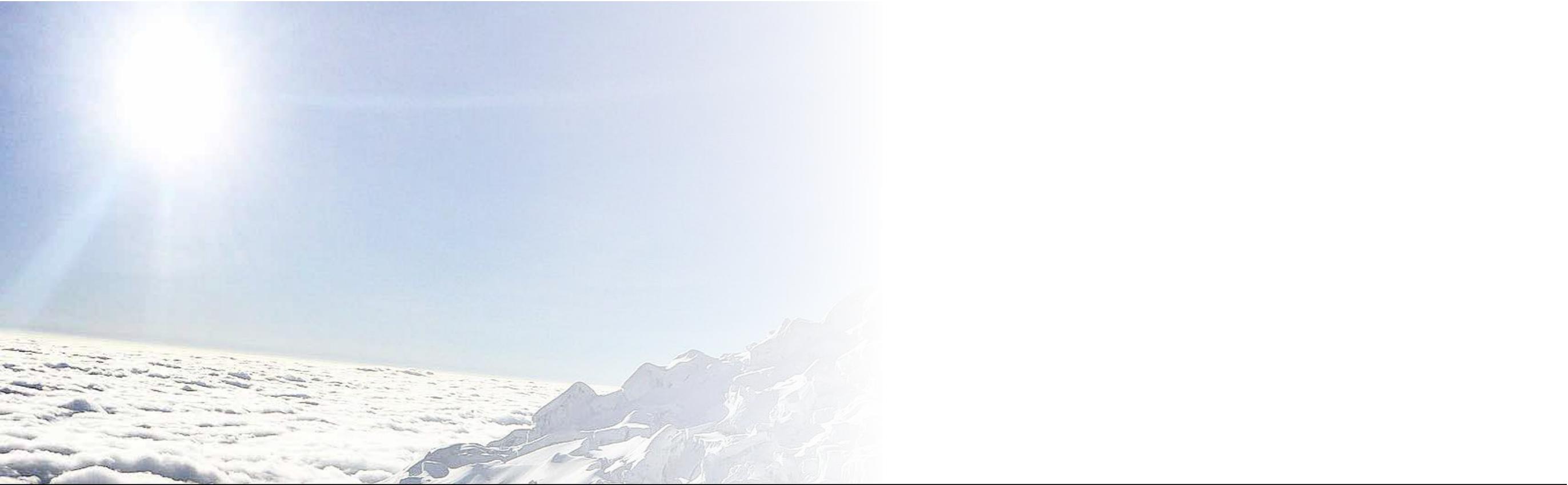


Establecer
Parámetros



Difundir y
Replicar





Gracias

Jaime Guzmán Martínez | joguzman@puce.edu.ec

