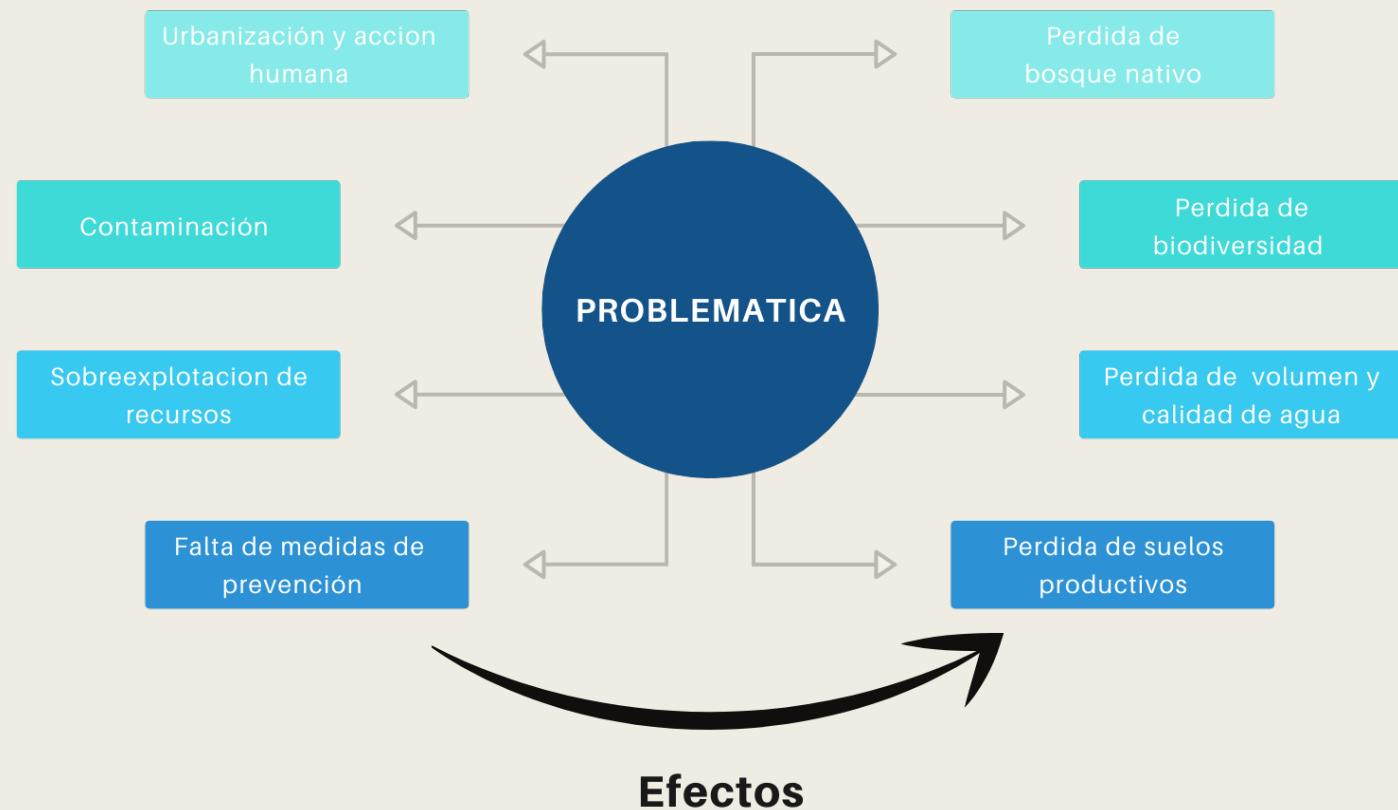


ECOSISTEMA FLOTANTE

Problemática:



Oportunidad:

Potenciar la relación **HUMANO-NATURALEZA** para la conservación de ecosistemas mediante *relaciones positivas entre las especies del entorno*.

¿Como? Ecosistema Artificial



Referentes



Parques
flotantes

2



Cultivos
flotantes

4



1

Filtodepuración



www.visitites-guides.net

3

Biocorredor



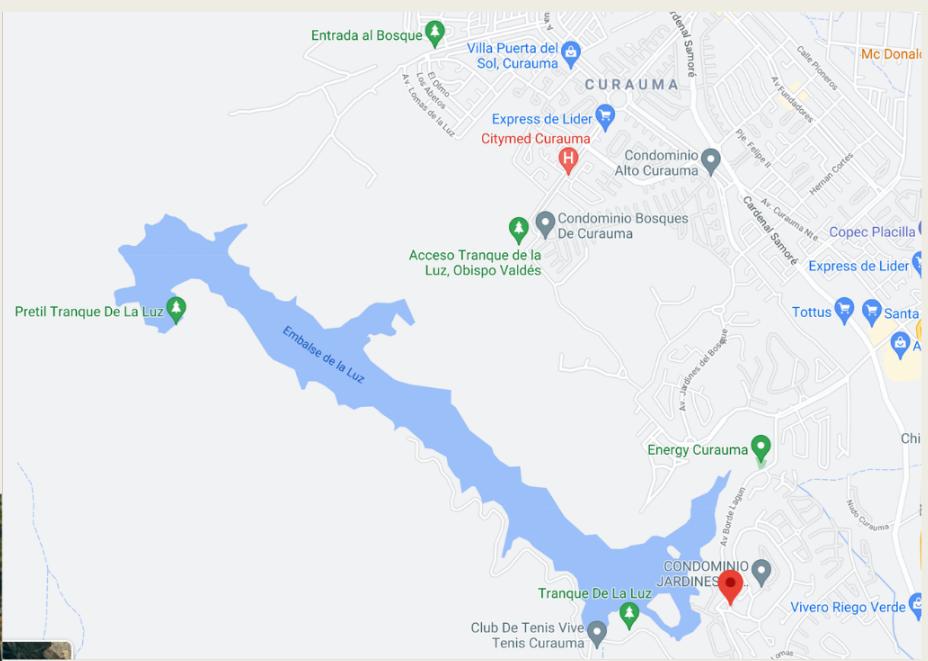
5

Plataformas
flotantes con
plantas

Contexto

Laguna Curauma

Tranque de la Luz



- Proporciones:**
- 2.800 metros de longitud
 - 300 de ancho aproximadamente Planicie elevada entre costas de 325 m y 420 m.

Características

- Zona turística
- Zona de campeonatos de remo
- Cercano a zonas residencial y empresarial/industrial
- Presencia de cuerpo de agua
- Zona no contaminada en exceso

Gran variedad de animales: zorros, conejos, arañas, coipos, ratones, liebre, codorniz, perdiz, torcaza.

23 especies de plantas:

- Los árboles más comunes que se encuentran son el pino radiata, litre y el eucalipto.
- Plantas del lugar Boldo, Maqui, Rosa rubiginosa, entre otras.



Es importante conservar y potenciar el ecosistema de Laguna Curauma porque...

Zona con múltiples recursos para conservar

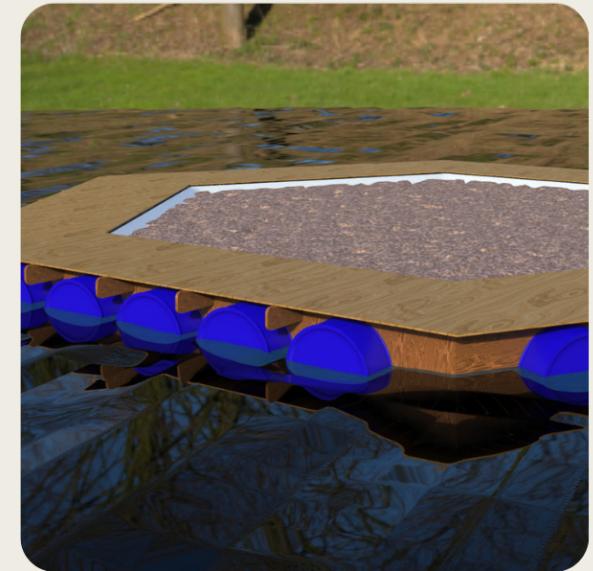
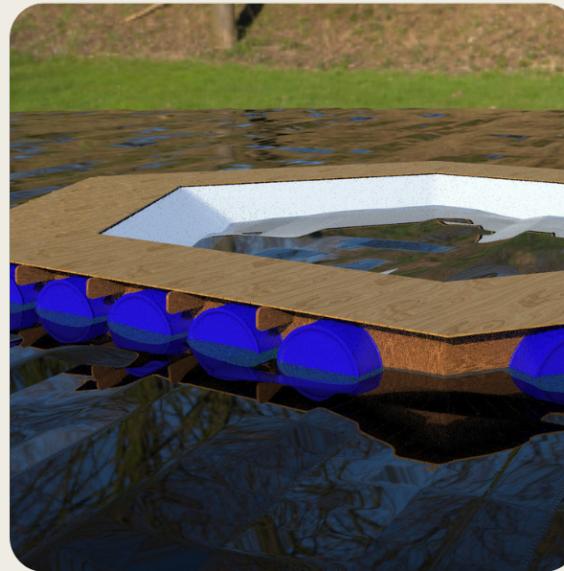
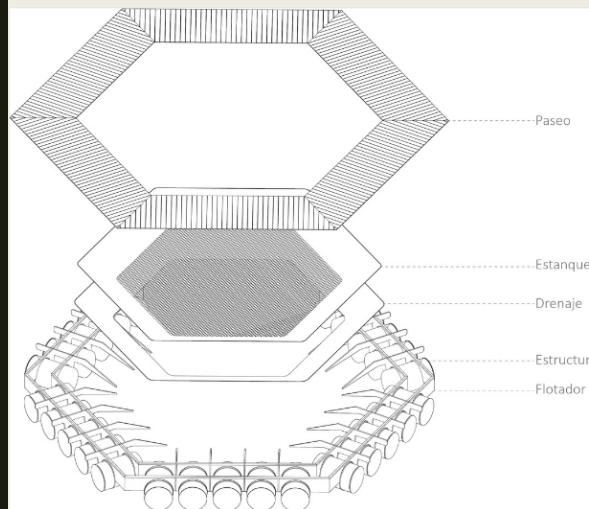
Zona de gran importancia para la comunidad

Experimentación inicial

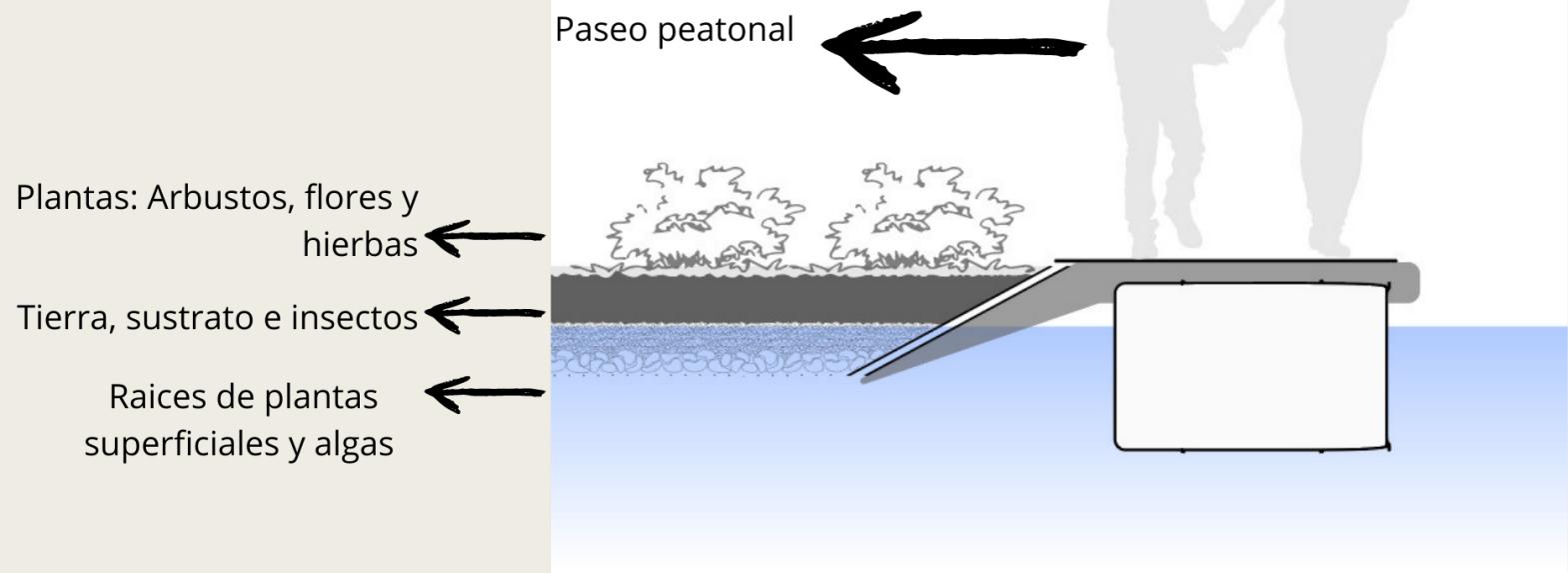
Plataforma flotante



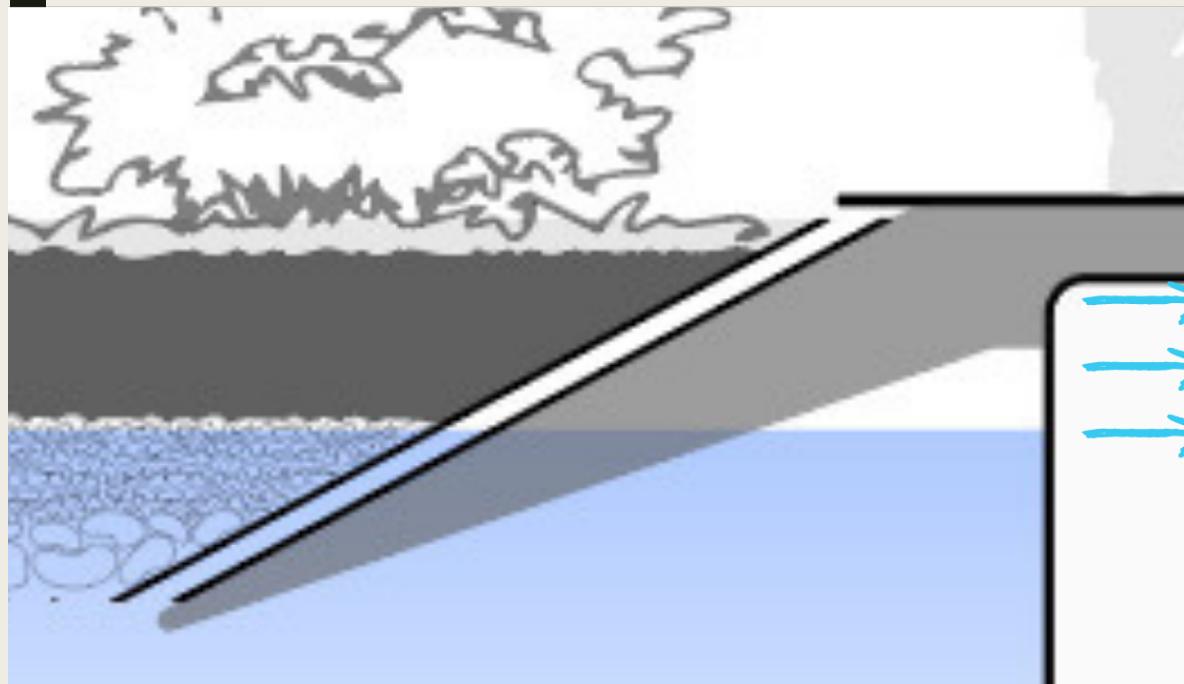
Propuesta de diseño: Plataforma



Propuesta de diseño: ecosistema

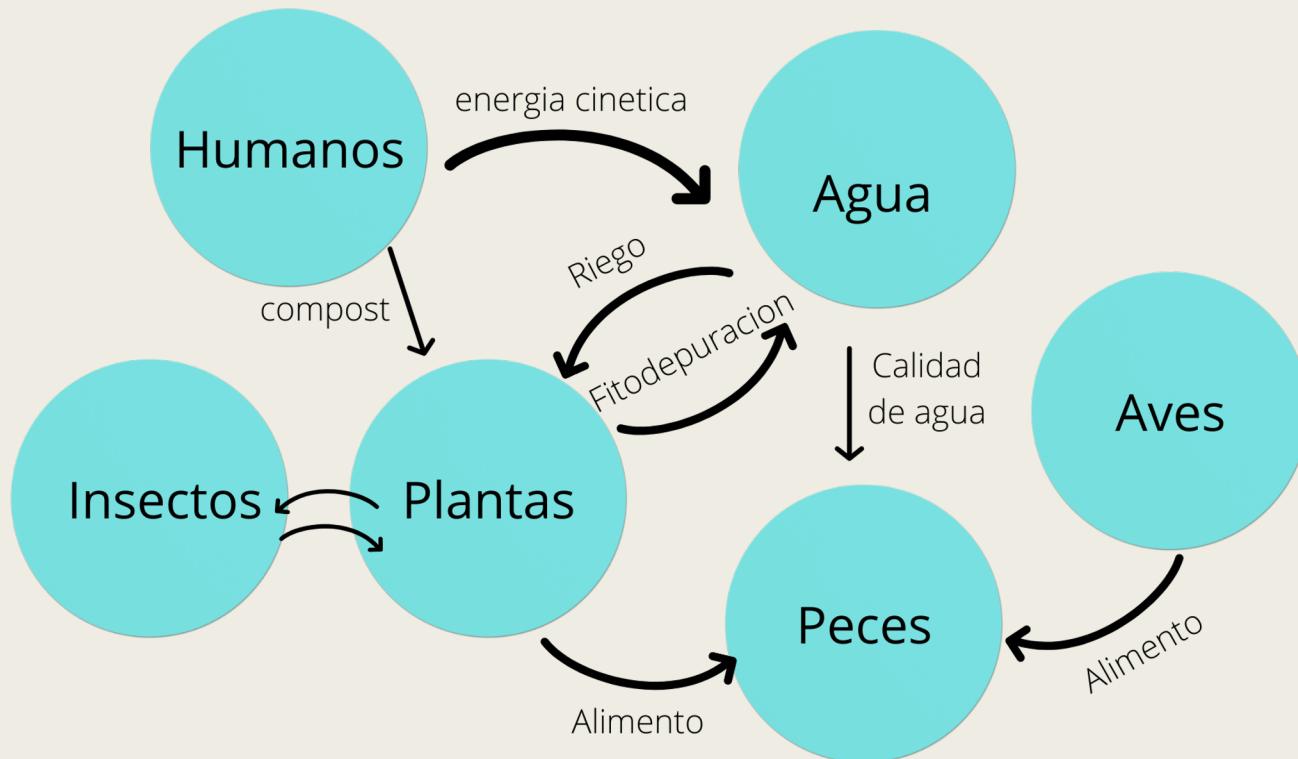


Composición

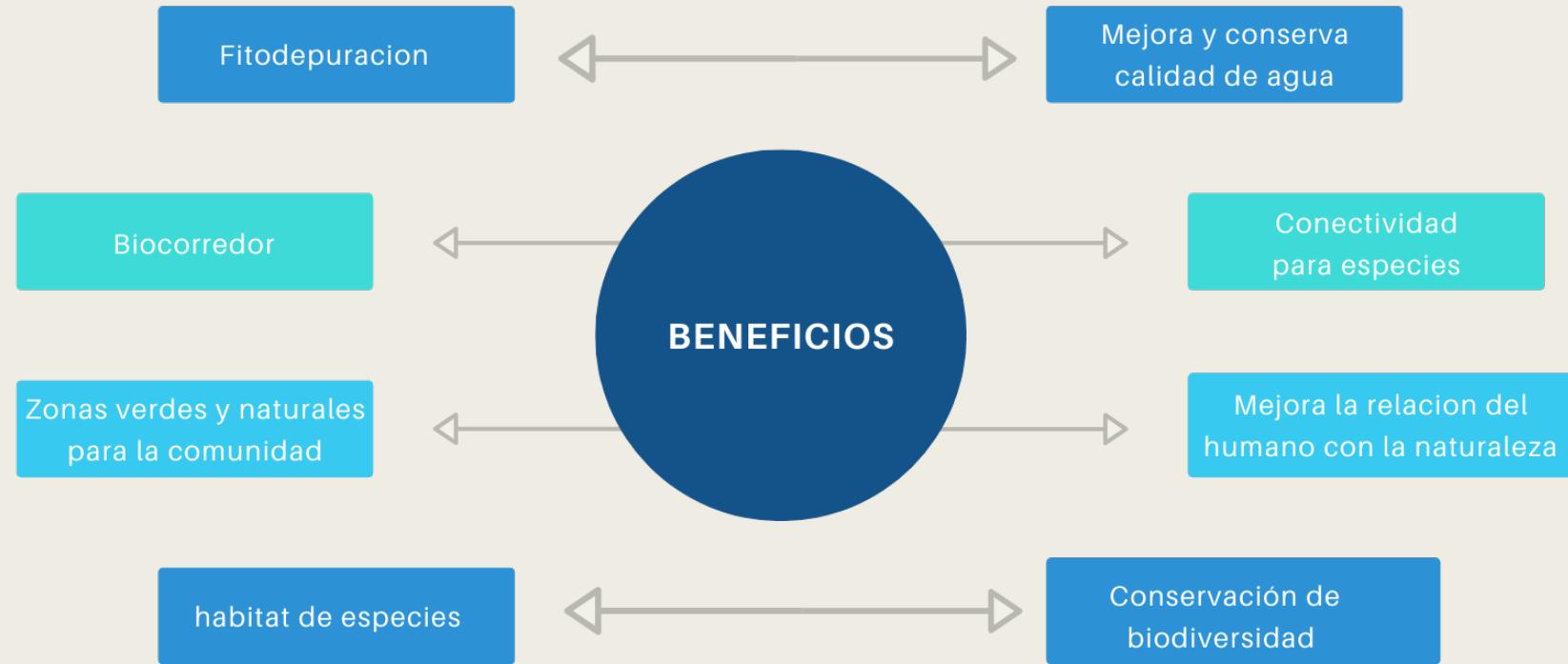


- 3. Tierra (tierra y compost)
- 2. Gravilla
- 1. Esponja

Relaciones de mutuo beneficio



Beneficios: agrega valor



¡GRACIAS!