

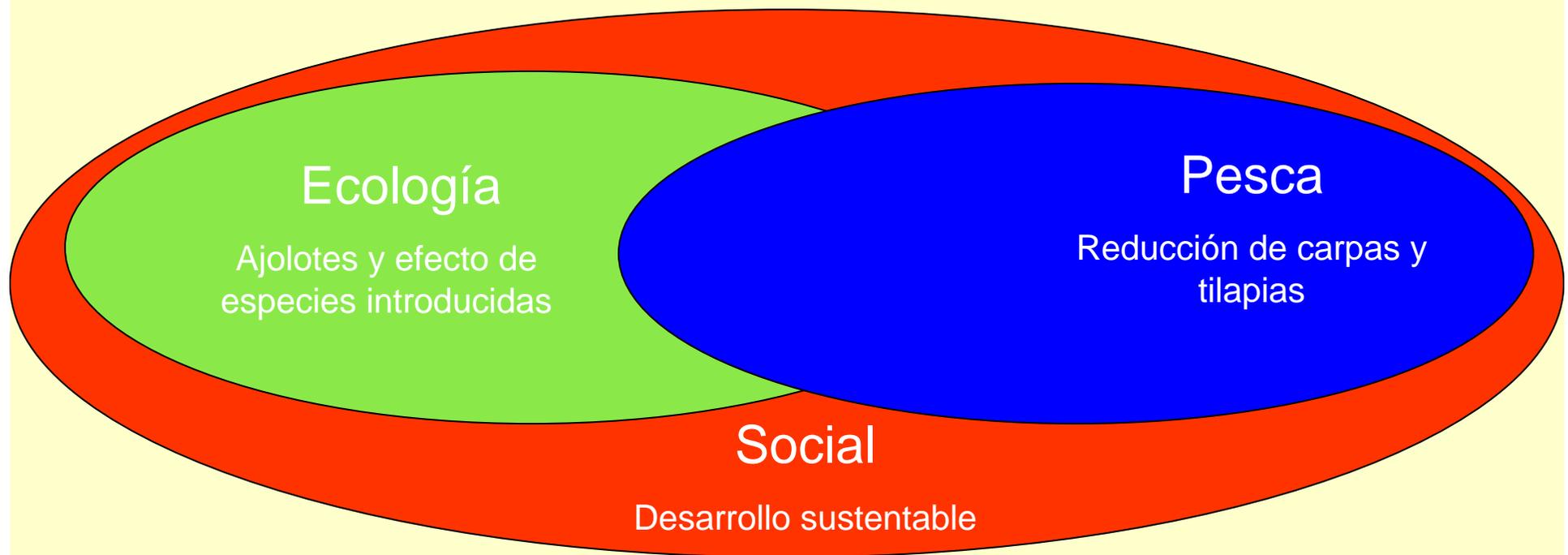
# Perspectivas sobre el medio ambiente: las disyuntivas entre científicos y pobladores locales en la restauración ecológica, y cómo resolverlos



Alejandro von Bertrab Tamm



# Laboratorio de Restauración Ecológica



Generación de información (teoría)  
y acciones integrales de  
restauración

# Programa de pesca intensiva



**Reducción de especies  
introducidas (carpas y tilapias)**

**2 grupos de 20 pescadores**

**Arte de pesca innovador**

**Extracción promedio de 2  
ton/semana (85 ton a la fecha)**

# Restauración ecológica implica intervención y proceso de cambio

- Encuentro de diferencias en perspectivas, intereses y prioridades.
- Dentro de un contexto social en donde las *asimetrías de poder* son la norma



# Diferentes perspectivas



# Prioridades diferentes

## Laboratorio de restauración ecológica

### Estrategia de restauración ecológica de largo plazo

Obtención de datos para la investigación

Difusión, educación ambiental

Elementos tácticos fuera de los canales (relación con el gobierno, convenio con procesadora de pescado)

## Pescadores

### Ingreso

Elementos tácticos (materiales, pagos a tiempo, salida del pescado)

Convivencia

Mejoramiento del ambiente

## Coincidencias

Compromiso  
Comunicación  
Coordinación  
Conservación

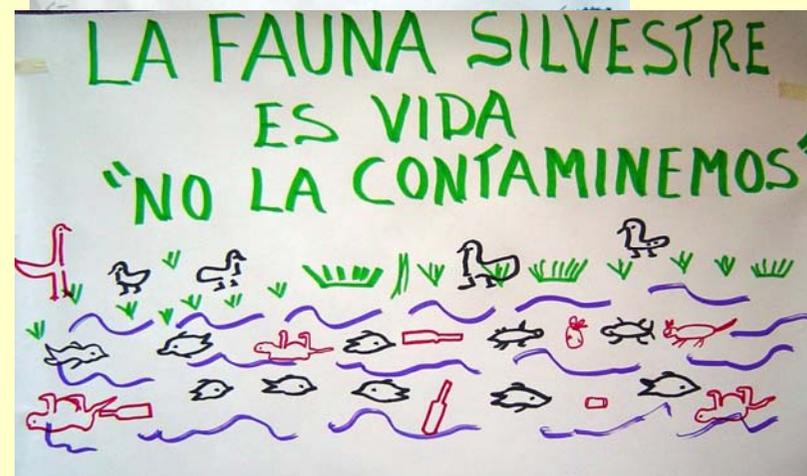
# Esquema de trabajo: Hacia la sustentabilidad ...

## 1. Monitoreo y evaluación participativas



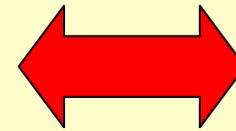
- Sistema de medidas de éxito consensuadas
- Talleres de evaluación
- Seguimiento constante

## 2. Estrategia de comunicación y difusión *con contenidos significativos para población local*



# Interacción diaria en la gestión del proyecto

**Cooperación y  
corresponsabilidad**



**Conflicto**

**Intereses**

Negociación  
flexible

Imposición

**Conocimientos**

Intercambio conocimientos  
“Diálogo de saberes”

Soberbia

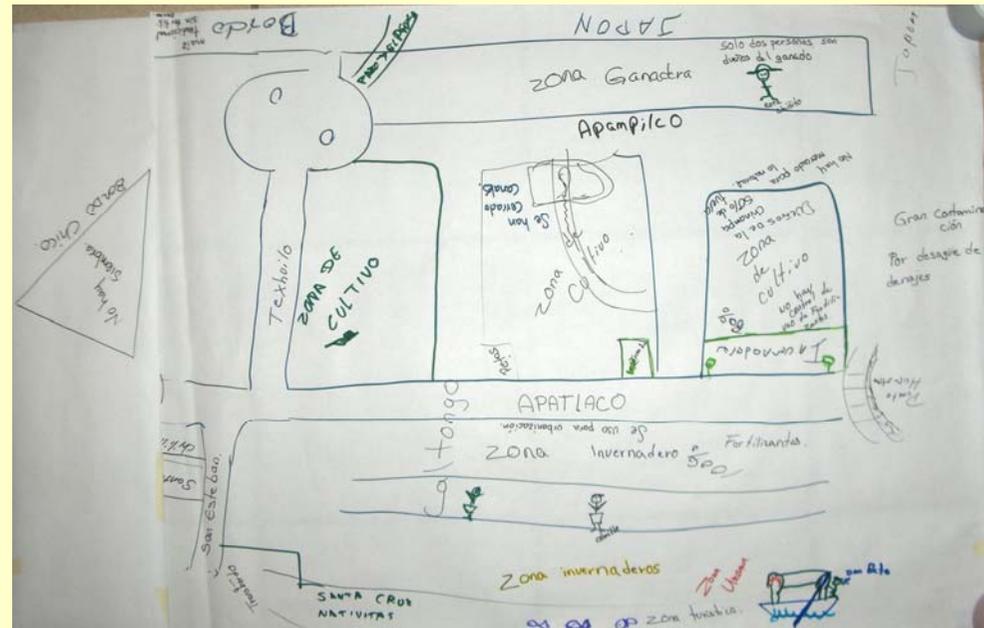
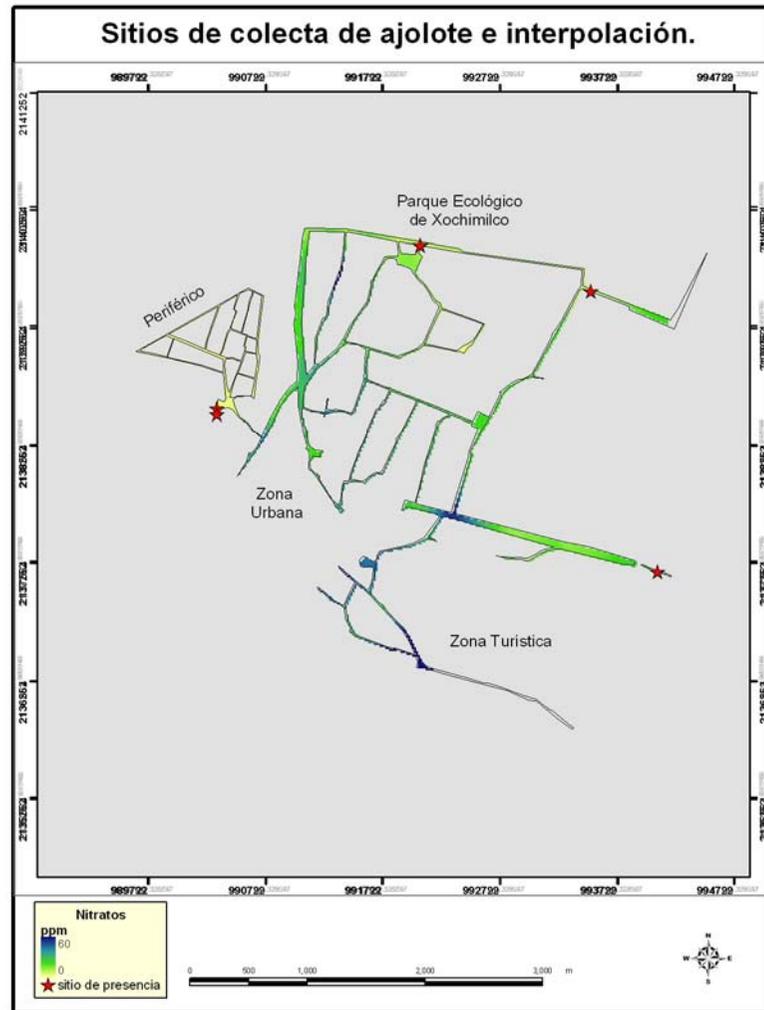
**Acción**

Valoración de las iniciativas  
personales, flexibilidad

Protagonismo,  
rigidez



# Diálogo de saberes



“Muestreo científico” y conocimiento local

# Planes de acción conjunta



# Propuestas

- Real integración de diversas disciplinas.
- Estrategia de gestión de proyectos flexible y horizontal, que de voz
- Utilización de herramientas que inviten al diálogo y a la “construcción de conocimiento”
- Comunicación de información científica de una forma clara, comprensible y en un formato agradable
- Estrategias de comunicación y difusión de los proyectos para que sean aceptados localmente.