

3ª FERIA AMBIENTAL
Centro para la Formación Cafetera - SENA Regional Caldas
4ª JORNADA TÉCNICA DE INGENIERÍA AMBIENTAL
Universidad Católica de Manizales



En el marco de los 25 años del
Instituto de Estudios Ambientales IDEA
Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales

**Alternativas ambientales sostenibles dentro del marco de la
ecorregión del Paisaje Cultural/Cafetero**

Manizales - Colombia, 18, 19, 20 de octubre de 2016

SENA Regional Caldas
Universidad Católica de Manizales
Universidad Nacional de Colombia
Universidad Autónoma de Manizales



BanCO₂

Servicios Ambientales Comunitarios

ESQUEMA DE PSA O MERCADO VOLUNTARIO DE CARBONO

MANIZALES, 2016

“Gestión Financiera y participativa con énfasis en la preservación de los Servicios Ambientales”

CONTENIDO PARA COMPARTIR

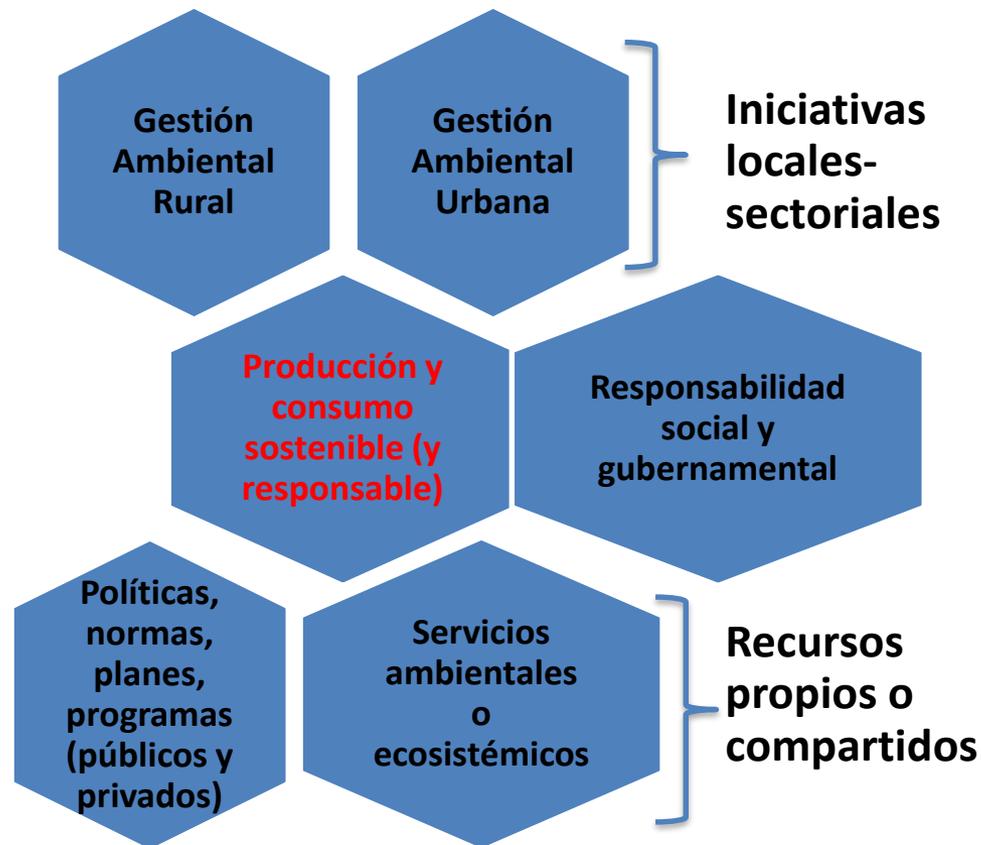
- I. Gestión Financiera y participativa para la preservación de los servicios ecosistémicos o ambientales.
- I. Conceptos y esquemas de pago (compensación) por servicios ambientales.
- III. Banco2: contexto, esquema del proyecto y mapa de procesos.
- IV. Reflexiones y aprendizajes.

“Gestión Financiera y **participativa** con énfasis para la preservación de los servicios ecosistémicos”

Generalidades en coexistencia

Gestión Estatal-dependiente	Gestión Global-local interactuante
Servicios ecosistémicos “sin dueño”; mando y control; dependencia de la Autoridad Ambiental.	Iniciativas locales y pactos para la conservación; Acuerdos internacionales (Kyoto, París-2015).
Presupuesto del gobierno, empresas, ONG (comunidad solo es receptora) para otorgar subsidios.	Presupuesto Público-Privado, agencias de cooperación, participación social en la conservación (compensación).
Mecanismos financieros basados en tesorería: donaciones, empréstitos, impuestos.	Mecanismos financieros basados en realidades sociales y ambientales. MDL, REDD+ Pago por Servicios Ambientales , y otros que vendrán.
Baja acción reflexiva. Herramientas e instrumentalización de las acciones.	En aumento la interacción Estado-sociedad civil-grupos de interés.

“Conceptos y esquemas de pago (compensación) por servicios ambientales”



“Esquema simplificado de un PSA (compensación)”



Entidades aportantes

**Entidades con recursos financieros o tecnológicos (procesos directivos y estratégicos).
 Comité buen gobierno.**



Entidad operadora

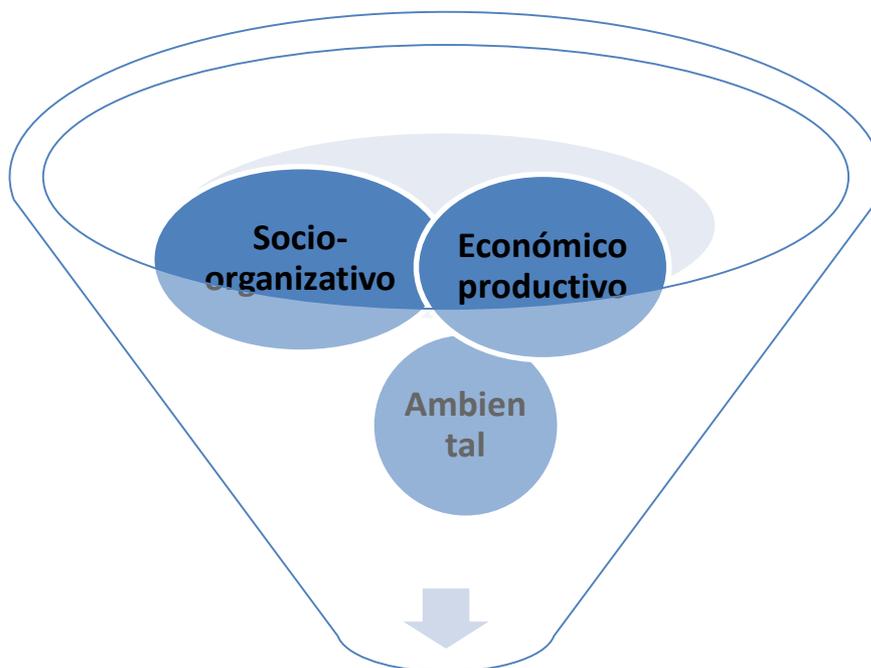
**Entidad pública o privada (procesos misionales y de apoyo).
 Realiza pagos, presta asistencia técnica a proyectos, monitoreo**



**B
e
n
f
i
c
i
a
r
i
o
s**

Familias u organizaciones sociales beneficiarias de las compensaciones y garantes de la conservación. (gestión del conocimiento y monitoreo participativo)

“Ejemplo de un PSA: Fondos de Agua Tungurahua



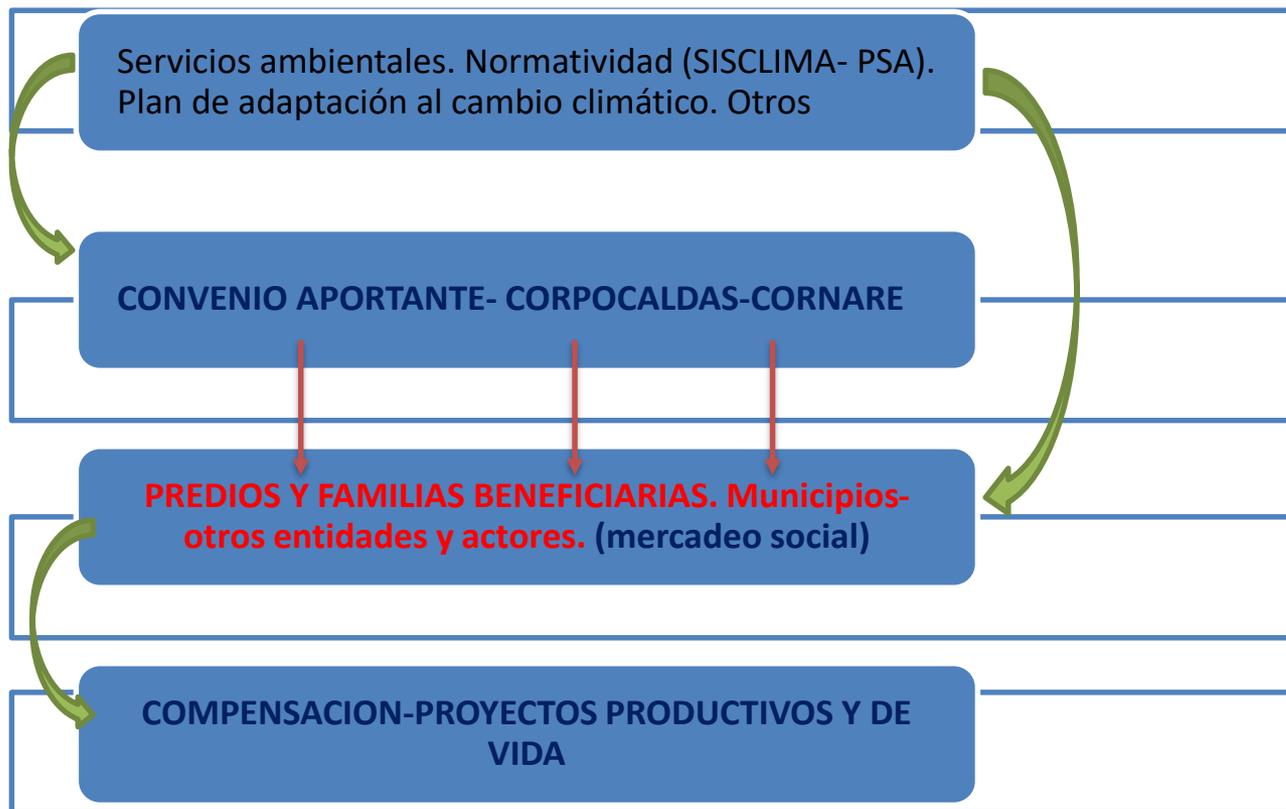
Planes de Manejo de Páramos

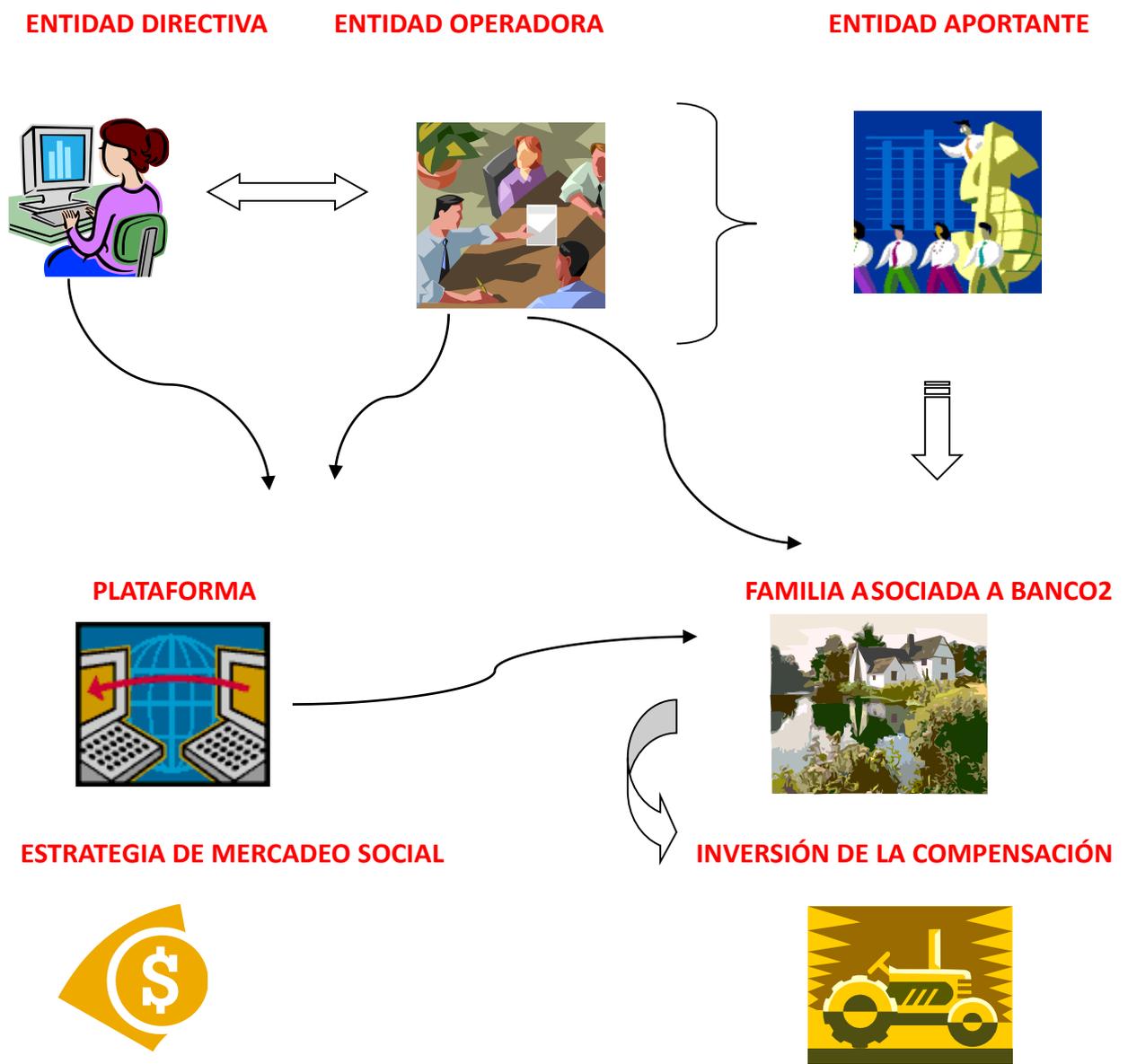
“Fondo de Agua de Tungurahua, Ecuador



CONTENIDO PARA COMPARTIR:

Contexto y Esquema del proyecto Banco2 “Servicios Ambientales Comunitarios”





MAPA DE PROCESOS

PROCESO DIRECCIONAMIENTO

Comité de Buen Gobierno

PROCESOS MISIONALES

Caracterización
Familias y
Suscripción de
Acuerdos

Compensación

Realización de
Pagos

Validación
Verificación y
Monitoreo

Proyectos
sostenibles y
Productivos

PROCESOS DE APOYO

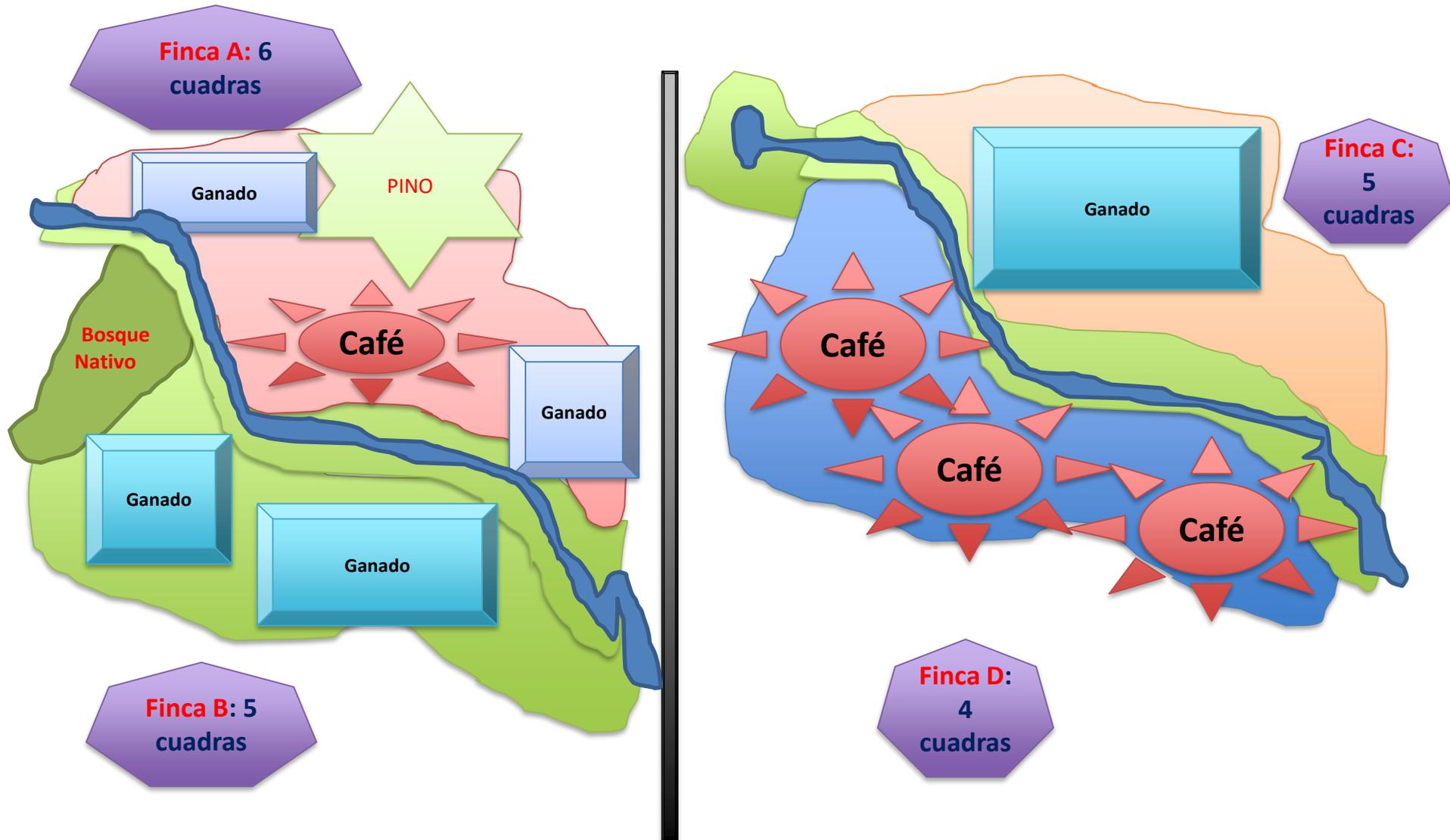
Administración de
La Información

Mercadeo y
Promoción

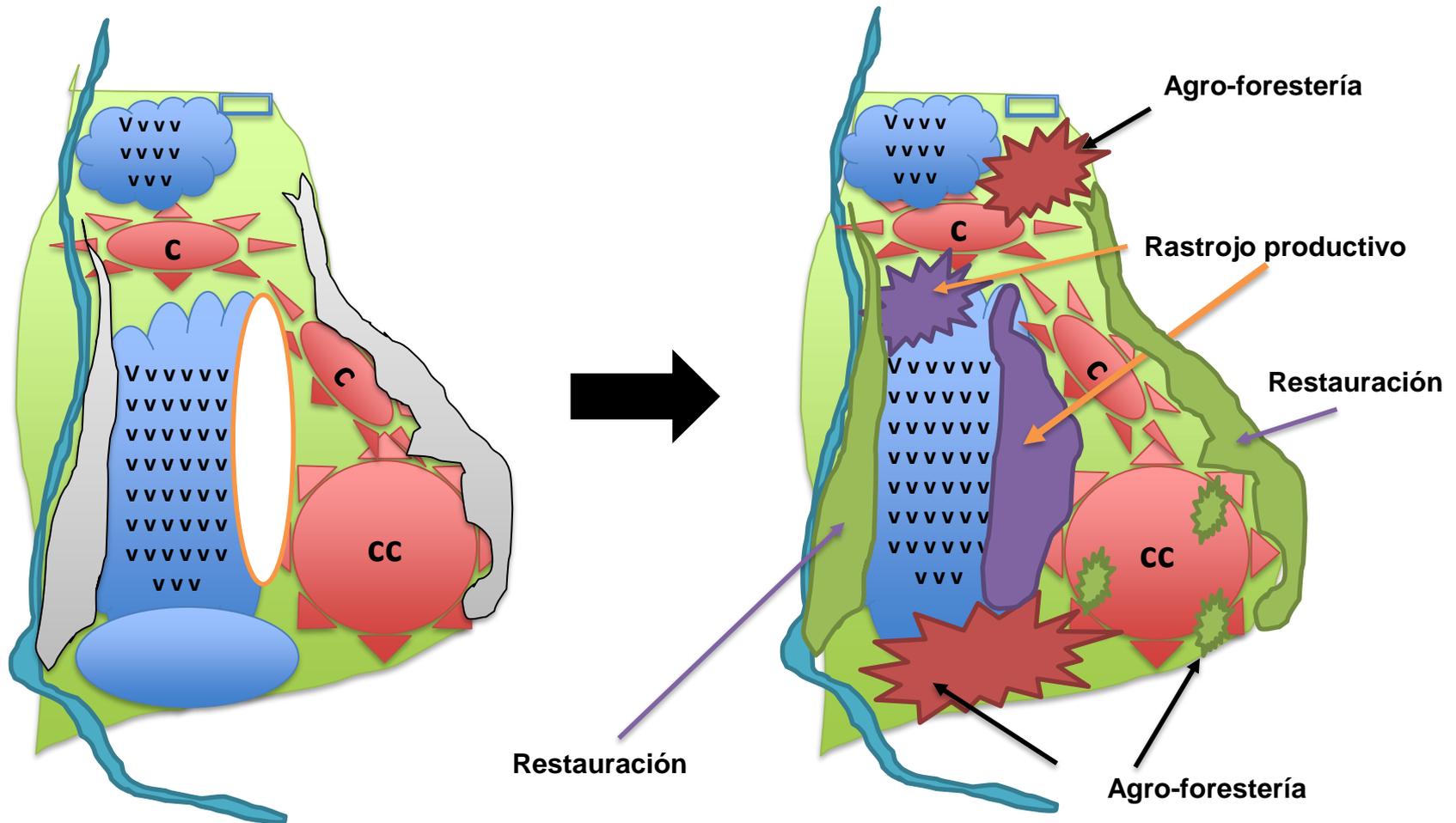
Responsabilidad
Social y Liderazgo

Gestión del
Conocimiento e
Innovación

Funcionamiento del proyecto Banco2. Selección de predios



Funcionamiento del proyecto Banco2. Transformación de predios



APRENDIZAJES-REFLEXIONES

- **Compensación Vs Subsidio (el aprendizaje socio-ambiental).**
- **Ordenamiento predial participativo. Una herramienta de negociación eficiente. Proyectos productivos.**
- **Proyectos de Vida. El monitoreo participativo un asunto de autogestión.**
- **¿Temporalidad y reconocimiento, un solo formato nacional?**
- **Pagos en efectivo o en especie (costos sociales).**
- **La Confianza es fundamental, la cofinanciación también.**
- **Sostenibilidad financiera un problema transversal.**
- **PSA, Cambio Climático y Conflictos.**