



## Los **Servicios Ambientales** como motores de un proceso de fortalecimiento a la Gestión Comunitaria del Territorio



Marco Antonio González Ortiz

# Los sistemas naturales como proveedores de los servicios ambientales o de ecosistema



- Incremento del capital social comunitario
- Fortalecimiento de la institucionalidad y Gobernanza territorial

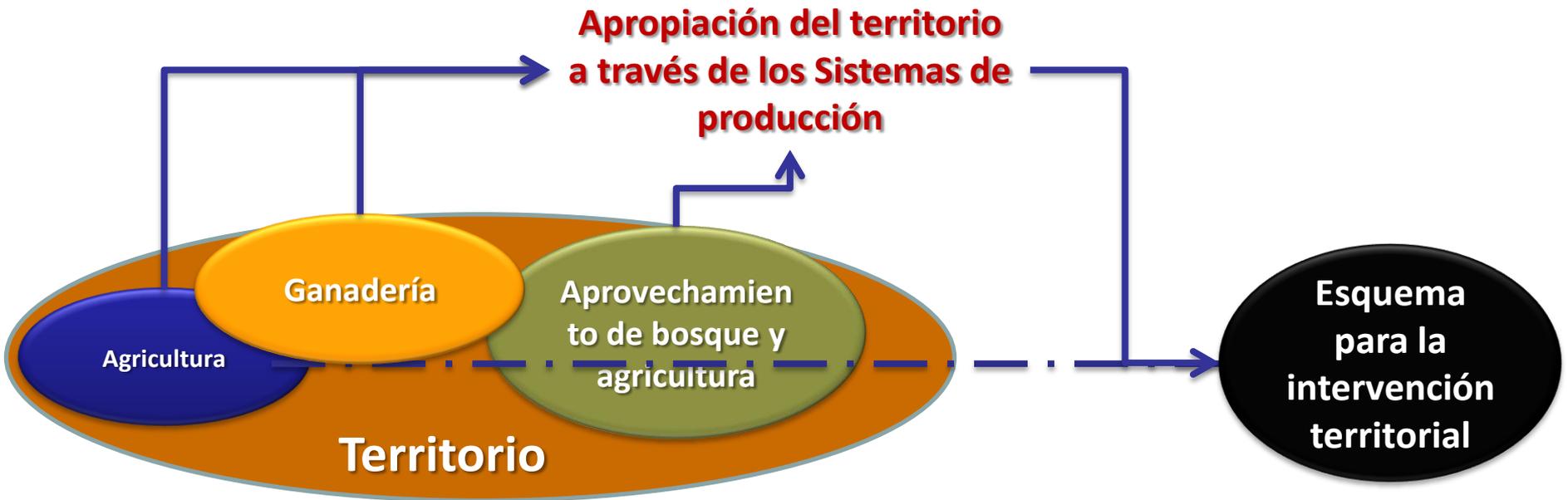
# **Puntos de reflexión:**

**Cual es la base territorial donde los servicios ambientales o ecosistémicos tienen lugar?**

**Cual es el esquema de propiedad y de derecho que debe asegurarse para que este territorio funcione??**

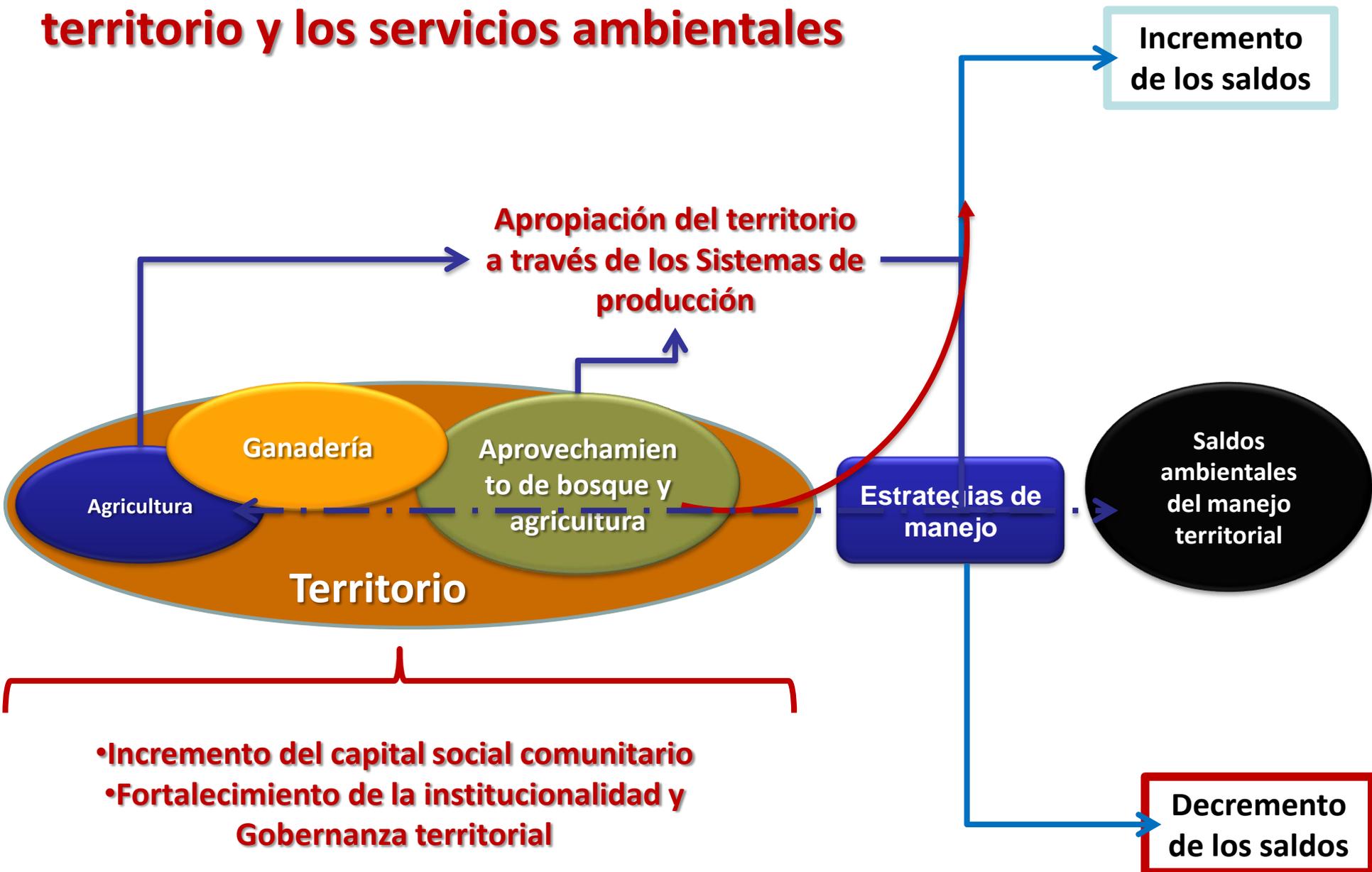
**Que elementos de apropiación se encuentran dentro del mismo y que dilemas encierra?**

# La Gestión Comunitaria del Territorio como integradora de la funcionalidad territorial



- Incremento del capital social comunitario
- Fortalecimiento de la institucionalidad y Gobernanza territorial

# Esquema para la Gestión Comunitaria del territorio y los servicios ambientales

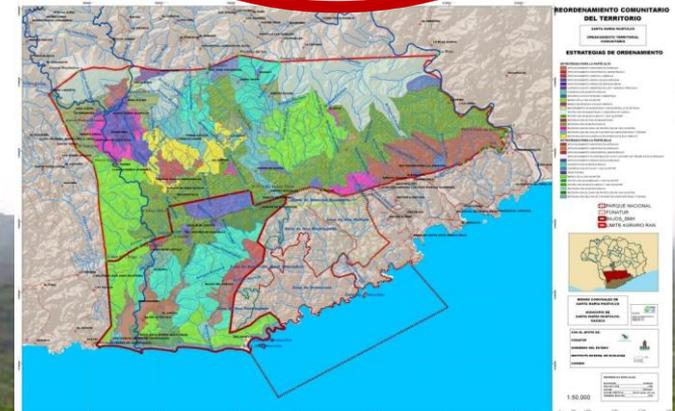
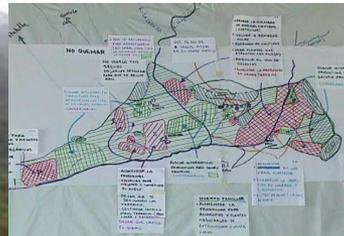




El reto real no es generar planes de desarrollo, sino la construcción de procesos sociales que permita avanzar en la reintegración funcional y reproductiva de la comunidad y de sus territorios.

Lograr la reintegración y reapropiación del territorio como elemento base para garantizar la sustentabilidad comunitaria.

## Integración de la comunidad como actor social





STA LA PAZ



YOSOYUA

SANTA CATARINA



## Ámbitos de acción para la Gestión Comunitaria del Territorio

Integración funcional del territorio y de la ruralidad

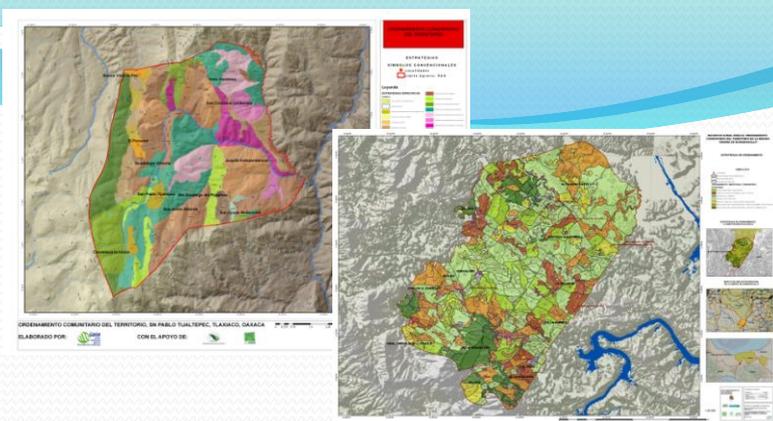
Desarrollo de sistemas de soporte y gestión de ecosistemas y servicios ambientales

Desarrollo de sistemas de mercadeo y de financiamiento

Desarrollo de sistemas de producción

Desarrollo de sistemas de soporte alimentario

# Como entender el Ordenamiento comunitario del territorio?



Como un modelo para la Segregación territorial??

O como un modelo para optimizar el uso del suelo y los esquemas de apropiación que mejoren la funcionalidad territorial???

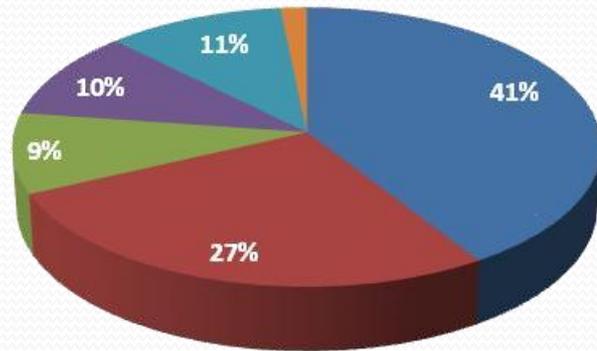
Que tipo de arreglo institucional implica esto??

## Ciclo del manejo adaptativo del territorio



## Ciclo de construcción de conocimiento para la apropiación del territorio

# Esquema financiero para el Ordenamiento Territorial



- Reforestación
- PSA
- Silvicultura comunitaria
- Plantaciones forestales
- Prodefor
- Cadenas productivas

Programa	Monto de inversión	%
Reforestación	\$ 1,094,188,962	41.02
PSA	\$ 718,446,278	26.94
Silvicultura comunitaria	\$ 248,016,236	9.30
Plantaciones forestales	\$ 275,129,270	10.32
Prodefor	\$ 288,408,526	10.81
Cadenas productivas	\$ 42,963,447	1.61
<b>Totales</b>	<b>\$ 2,667,152,719</b>	<b>100</b>



# Ámbitos para la Gestión Comunitaria del Territorio

Como lograr la conectividad de estos elementos??

Como lograr desarrollar un esquema de intervención y manejo del territorio que refuncionalice el quehacer comunitario a partir de un esquema de PSA??

Un primer panorama implica establecer o desarrollar un esquema financiero en el cual el uso de los activos territoriales de la comunidad (áreas de conservación contra pagos de PSA, territorios forestales, etc) permitan reintegrar al territorio como motivo de acción colectiva de la comunidad

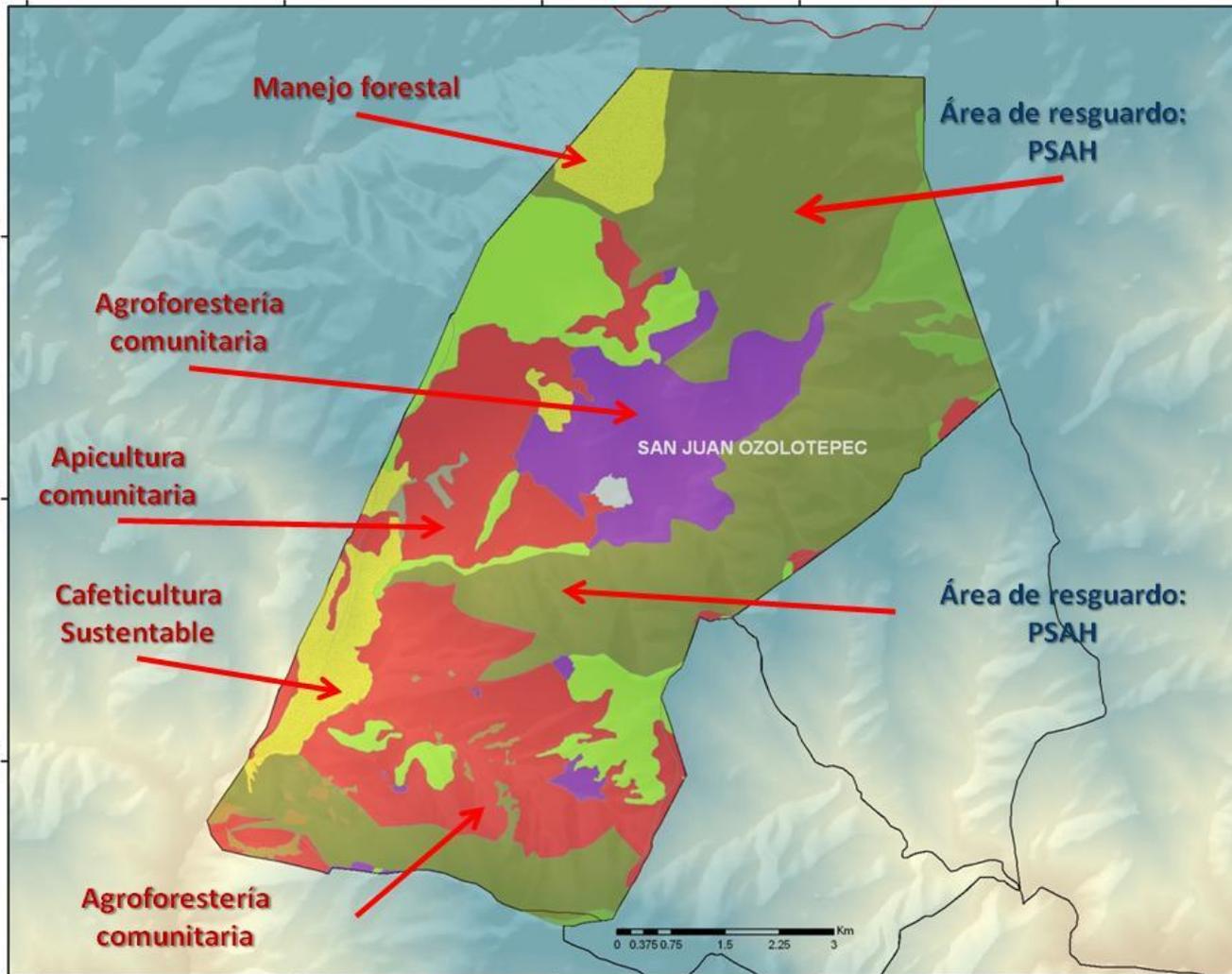
Desarrollo de sistemas de soporte y gestión de ecosistemas y servicios ambientales

Desarrollo de sistemas de soporte alimentario

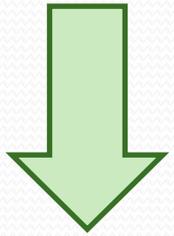
# Gestión Comunitaria del Territorio y la prestación de Servicios Ambientales

Fondos de inversión para el manejo activo del territorio

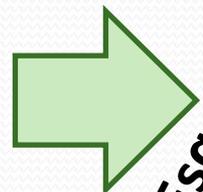
Traslado de pagos de conservación



# ¿Cuáles son los elementos base para arrancar?



Fortalecer la Organización e institucionalidad local que permita impulsar el levantamiento de acuerdos para el manejo territorial



**“Esquema de Optimización del uso del SUELO”**  
Se basa en la optimización de los Sistemas de producción

Desarrollo de sistemas análogos que restauren la estructura funcional del territorio

- Silvopastoril
- Cafecultura sustentable
- Agroforestería comunitaria
- Manejo forestal comunitario
- Manejo del paisaje y ecoturismo
- Resguardo de la vida Silvestre
- Manejo de acahuales y desarrollo apícola



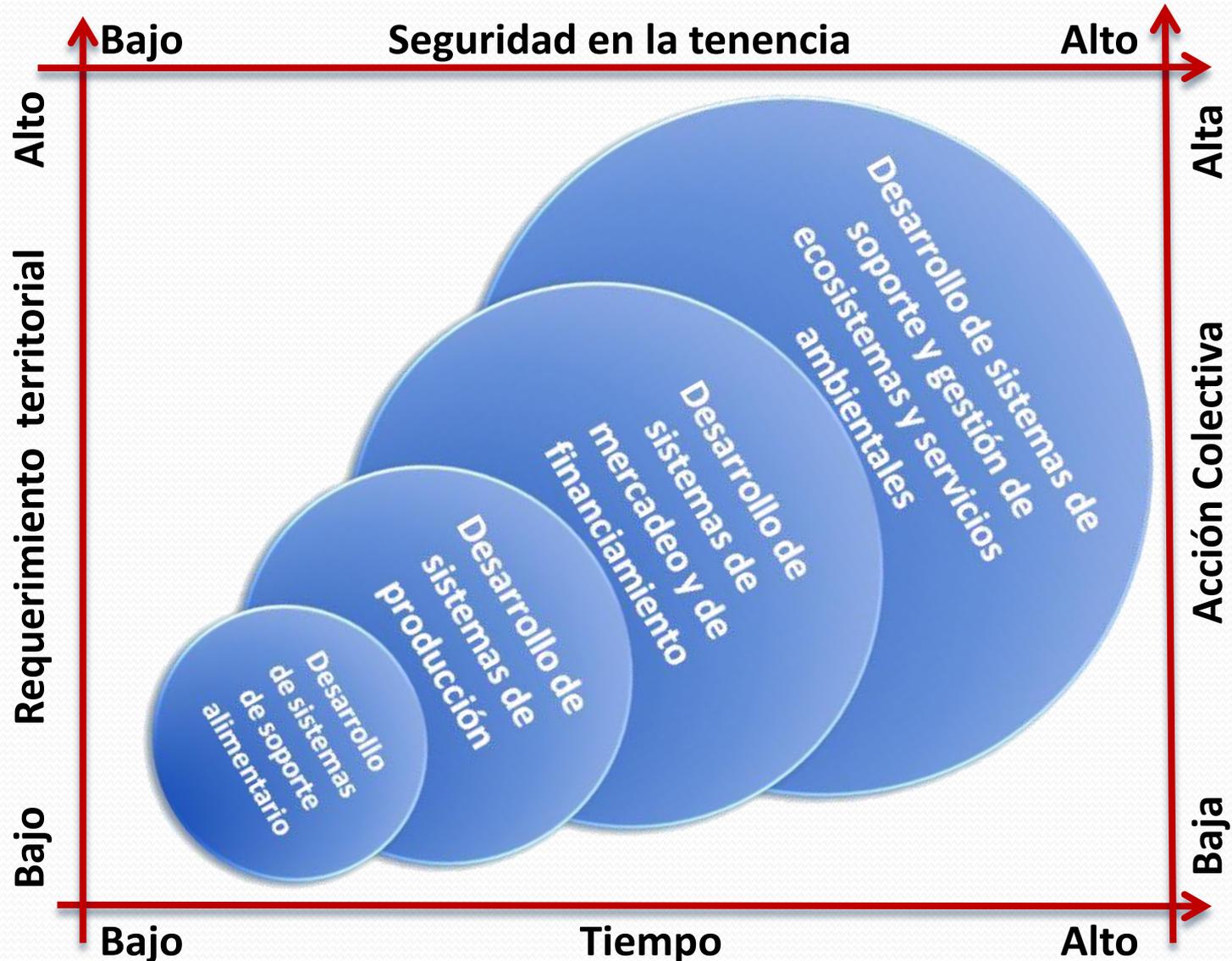
**Generación de un modelo para la gestión comunitaria del territorio**

# Aplicación del modelo de optimización basado en la generación de criterios de restricción de forma participativa

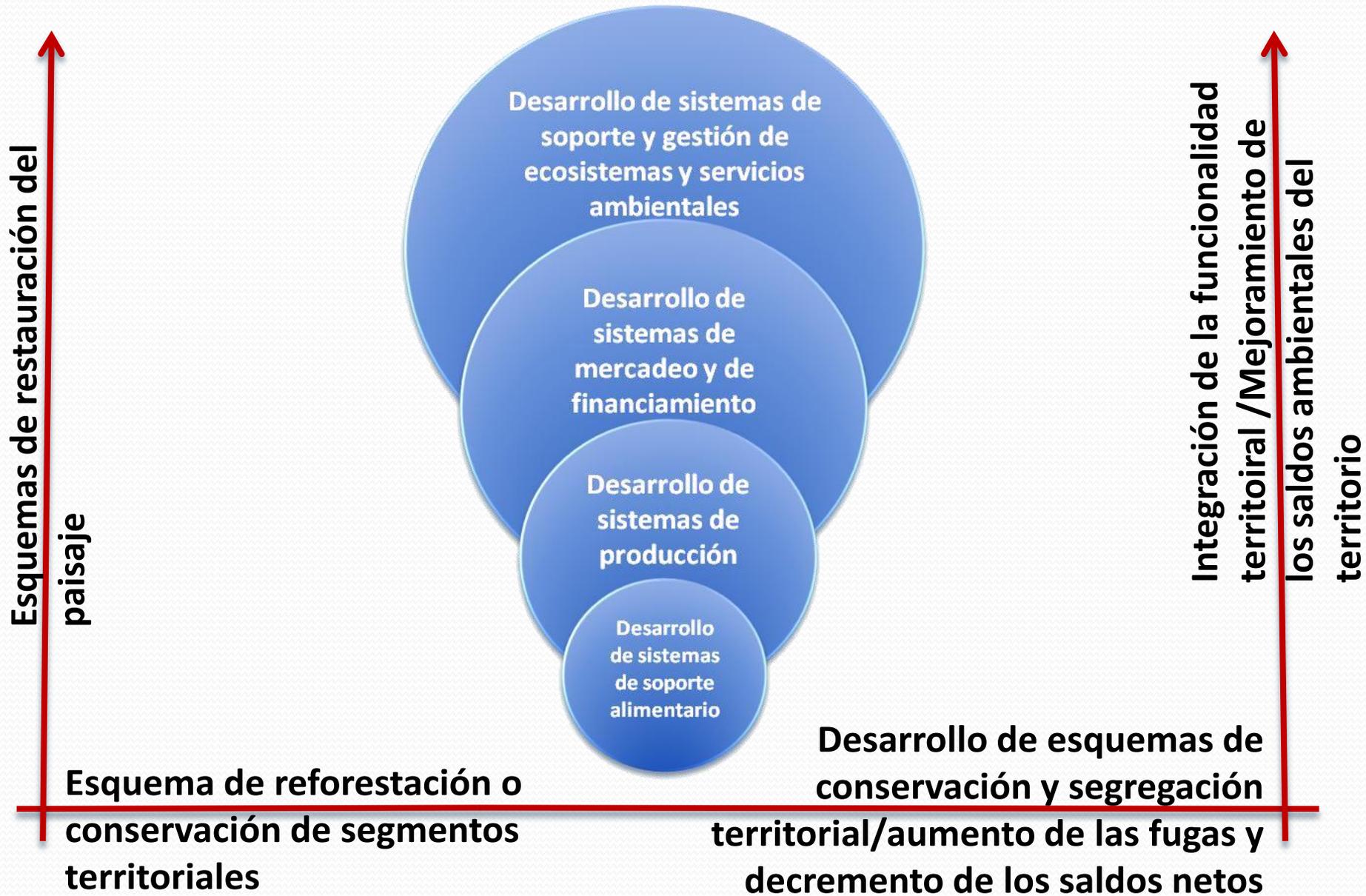


# Integración funcional del territorio y de la ruralidad

El avanzar en el desarrollo de sistemas de reintegración funcional implica un proceso de integración de diferentes ámbitos orientados todos ellos a articular una acción colectiva



# Ámbitos de acción para la Gestión Comunitaria del Territorio



# Ámbitos de acción para la Gestión Comunitaria del Territorio

**Cual es el papel que tiene la ruralidad??**

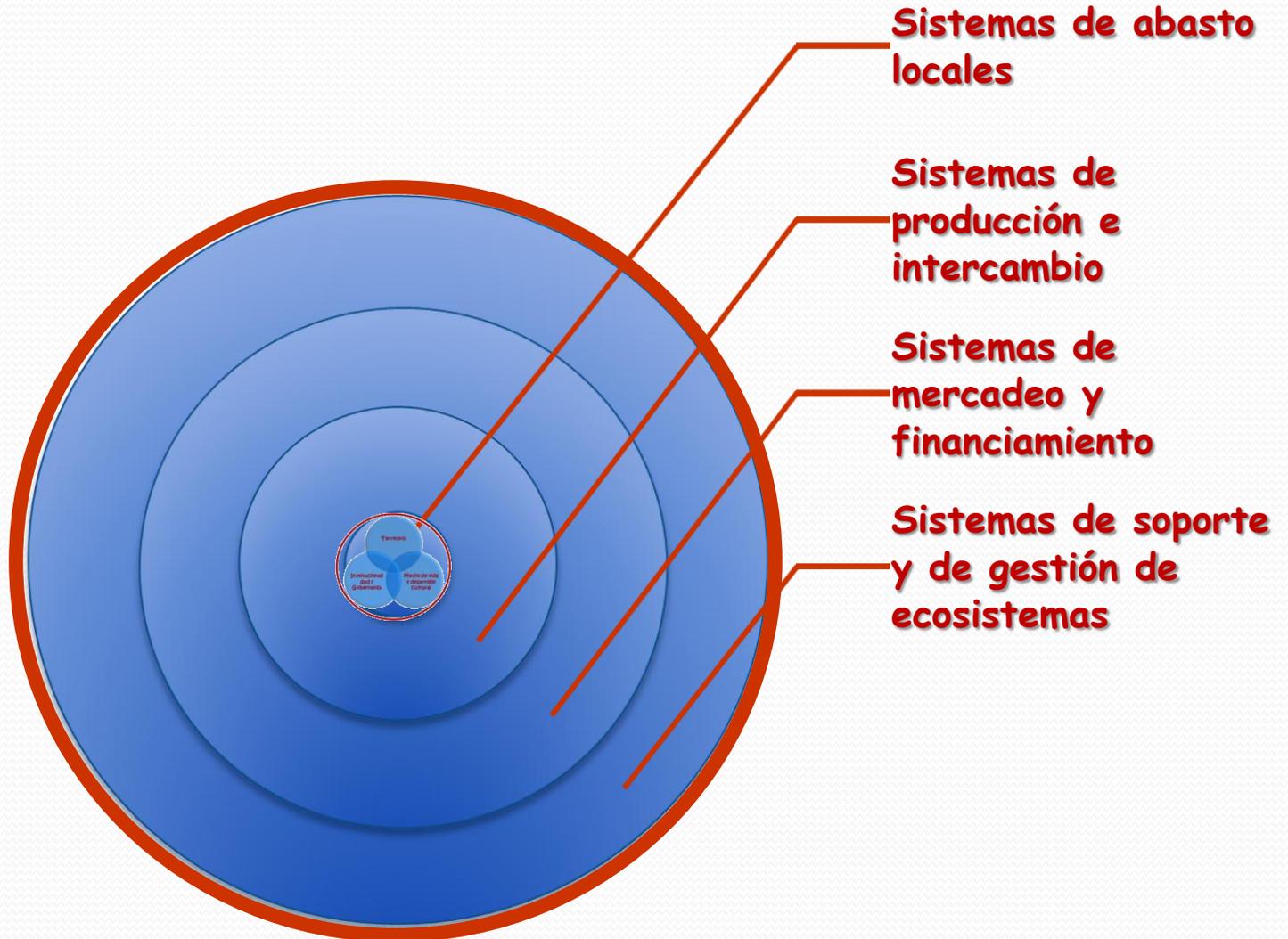
**El esfuerzo institucional hacia donde orienta el juego de roles??**

**Que es lo que buscamos una política con enfoque social o una sociedad con visión política???**

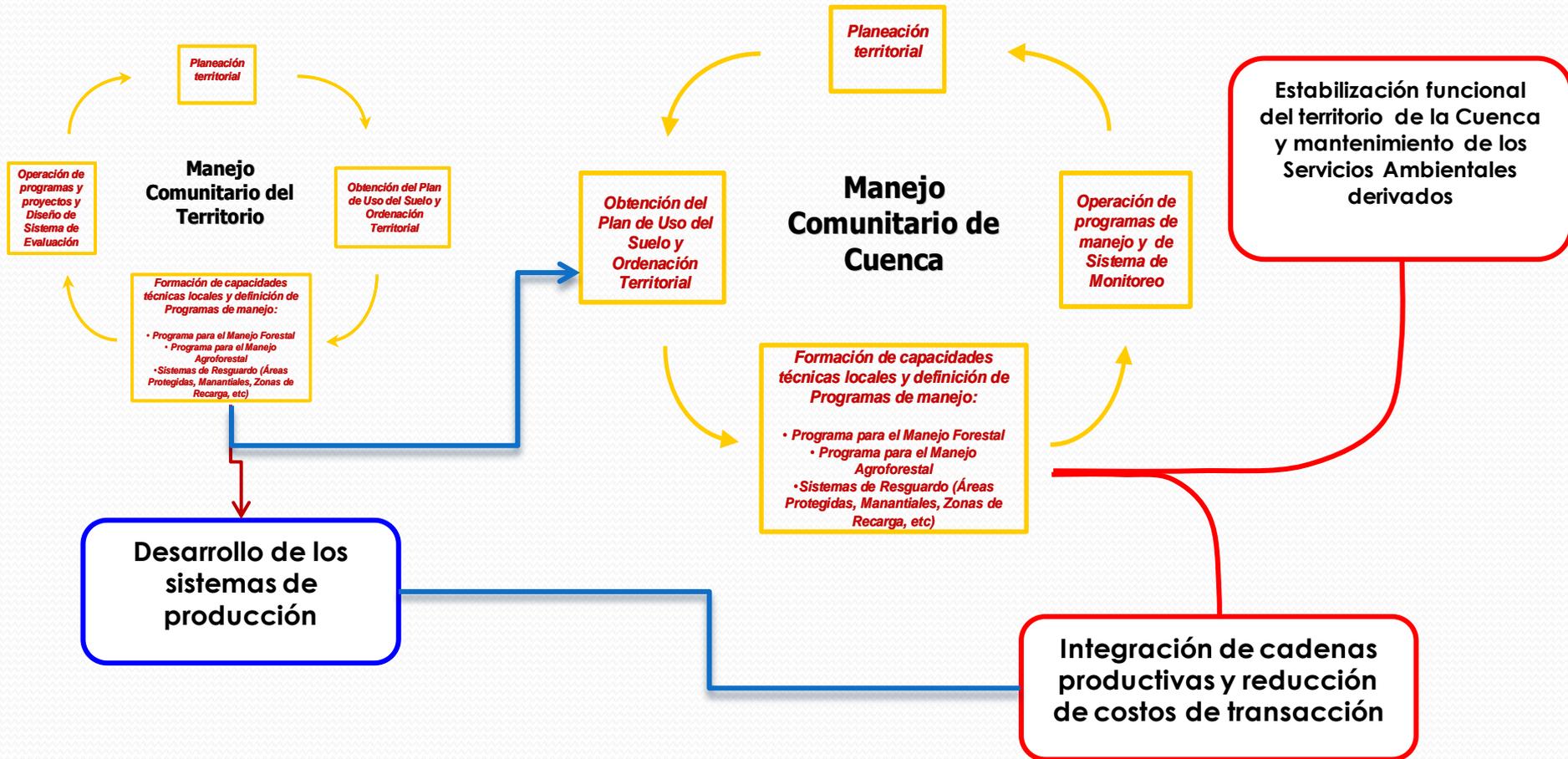


# Esquema de robustecimiento de la estrategia de la gestión comunitaria del territorio

Ámbitos de acción de la Gestión Comunitaria del Territorio

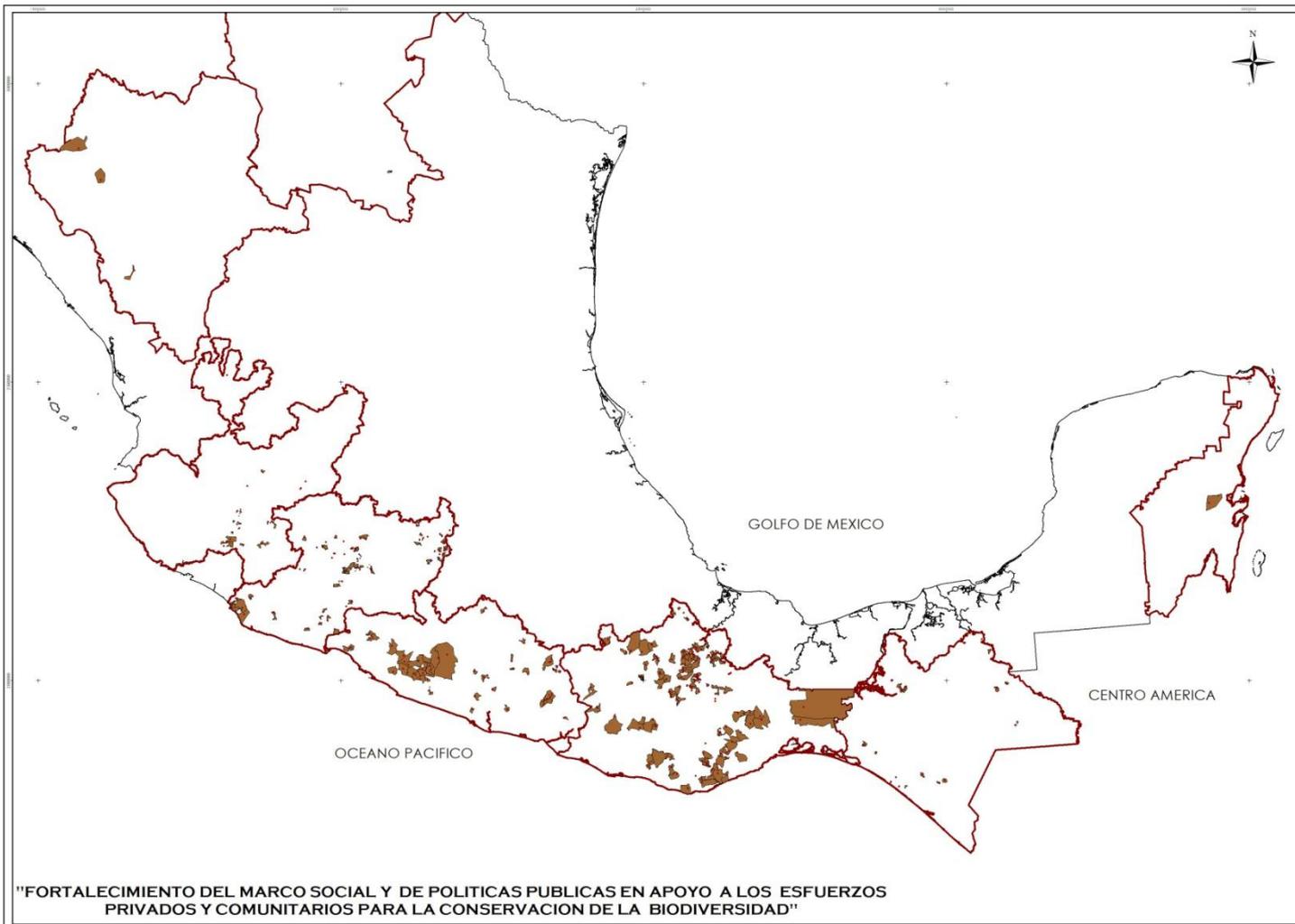


# Refuncionalización ecosistémica de los territorios rurales



# Reintegración económica de los territorios rurales

# El Ordenamiento Comunitario del Territorio en México



**ORDENAMIENTOS COMUNITARIOS A NIVEL NACIONAL**

**SIMBOLOS CONVENCIONALES**

**LIMITES**  
 Limite Nacional \_\_\_\_\_  
 Límites Estatales \_\_\_\_\_  
 Límites Municipales \_\_\_\_\_

**RASGOS HIDROGRAFICOS**  
 Principales Corrientes de agua \_\_\_\_\_

**LEYENDA**

- LOCALIDADES CON PROCESOS COMUNITARIOS DE ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO
- ESTADOS CON PRESENCIA DE OCT'S
- ORDENAMIENTOS COMUNITARIOS CON POLIGONOS AGRARIOS IDENTIFICADOS

**Superficie total con procesos de OCT en México:**

**2,679,391 has**

**REFERENCIA ESPACIAL**  
 ELLIPSOIDE \_\_\_\_\_ CLARKE 1866  
 PROYECCION \_\_\_\_\_ Conica Conforme de Lambert  
 DATUM \_\_\_\_\_ Norleamericano de 1927 NAD 27  
 DATUM VERTICAL \_\_\_\_\_ Nivel Medio del Mar  
 PRIMERA EDICION \_\_\_\_\_ 2006

**REFERENCIAS CARTOGRAFICAS**  
 -Limite Nacional (INEGI, 2000)  
 -División Estatal, Mapa Geostatístico Municipal (INEGI, 2000)  
 -Localidades, cobertura digital (INEGI, 2000)  
 -Vías de comunicación, cobertura digital, escala 1: 1, 000, 000 (INEGI, 2000)  
 -Rasgos Hidrográficos, cobertura digital, escala 1: 1, 000, 000 (INEGI, 2000)

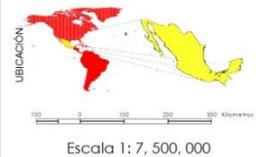
"FORTALECIMIENTO DEL MARCO SOCIAL Y DE POLITICAS PUBLICAS EN APOYO A LOS ESFUERZOS PRIVADOS Y COMUNITARIOS PARA LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD"



CON APOYO Y COLABORACIÓN DE:



**INICIATIVA AMBIENTAL : CUENCAS**



Esta información forma parte del proyecto: "FORTALECIMIENTO DEL MARCO SOCIAL Y DE POLITICAS PUBLICAS EN APOYO A LOS ESFUERZOS PRIVADOS Y COMUNITARIOS PARA LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD". El proyecto fue realizado por el Grupo Autónomo para la Investigación Ambiental, A.C. bajo convenio con el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C. No. N3-05-027

# Mapa con los OTC apoyados por Conafor 2004-2011



Tomado de S. Anta.  
Nov. 2011

## Ordenamientos Territoriales Comunitarios (2004-2011)

### Simbología

- Gerencia de Silvicultura Comunitaria
- Gerencia de Desarrollo Forestal
- División Estatal

Gerencia	Silvicultura Comunitaria	Desarrollo Forestal
Ejidotes	641	234
Comunidades	175	84
Total	816	318

FUENTE: Elaborado por la Gerencia de Silvicultura Comunitaria a partir de información propia, y de la Gerencia de Desarrollo Forestal

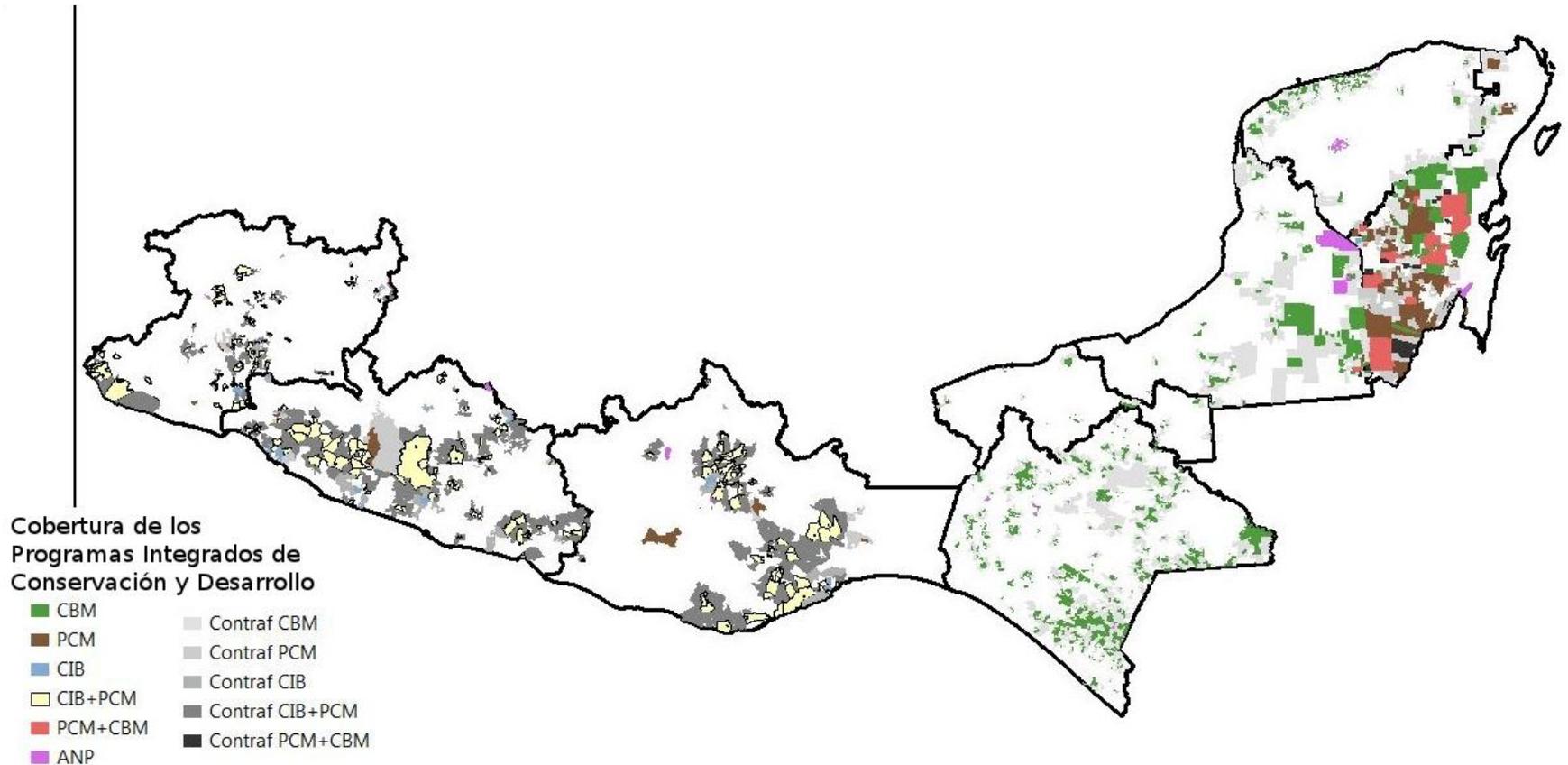
Proyección: Cónica Conforme de Lambert  
Datum: WGS84  
Parámetros:  
Falso Este: 2 500 000  
Falso Norte: 0  
Meridiano Central: -102  
Paralelo Central: 12  
1° Paralelo Estándar: 17.5  
2° Paralelo Estándar: 29.5



Escala Gráfica 0 90 180 320 480 640



# PICDs/OCT: 680 núcleos agrarios, 3,860,489 Has



# Lecciones de aprendizaje

- De acuerdo con muchas experiencias, el promover la inversión en el **manejo activo del territorio** a partir de los pagos de PSA u otro mecanismo, puede **orientar prácticas de re-funcionalidad del paisaje** que en tiempo, es lo que asegurará la prestación de servicios ambientales, es decir los saldos positivos del manejo territorial.
- El **aumento de las capacidades** hacia la gestión territorial debe implicar un aumento de la **capacidad para innovar y enfrentar los retos de la restauración real** que implica la re-funcionalidad del paisaje y a su gobernanza.
- La **gobernanza del territorio depende de la escala o el alcance del paisaje** de que se trate, **es necesario** tener esto en cuenta y pensar en la **construcción/restauración** de estos espacios de gobernanza, mas allá de los actualmente existentes.

- Es importante dejar claro que el pago por si mismo no es un sinónimo de existo, la **construcción/anidación** de **alianzas** entre Sociedad Civil y Comunidades ha sido en muchos casos la que ha dado certidumbre para el mantenimiento de estos procesos. **Ojo Alianzas No Consultorias.**
- En este sentido **asegurar la capacidad de respuesta y la plasticidad de los actores sociales** como soporte del proceso es **paso obligado**. El tema de **adaptación y risilencia** deben ser **ejes** fundamentales del enfoque .
- Desarrollo de **esquemas financieros locales/regionales** que **soporten** las particularidades del caso y sus apuestas en el mediano plazo como mínimo (cubrir el periodo de **reactivación económica del territorio**).

# Muchas gracias



Marco Antonio González Ortiz  
Grupo Autónomo para la Investigación Ambiental, A.C.  
2ª privada de Independencia No. 26, Centro, Oaxaca, Oaxaca  
[gaiaoax@prodigy.net.mx](mailto:gaiaoax@prodigy.net.mx)  
[www.gaiaoax.org.mx](http://www.gaiaoax.org.mx)