

# Silvicultura Comunitaria y Certificación Forestal

**Francisco Chapela**

Gerente del Programa de Capacitación, Asesoría y Abastecimiento  
(TREES) de Rainforest Alliance

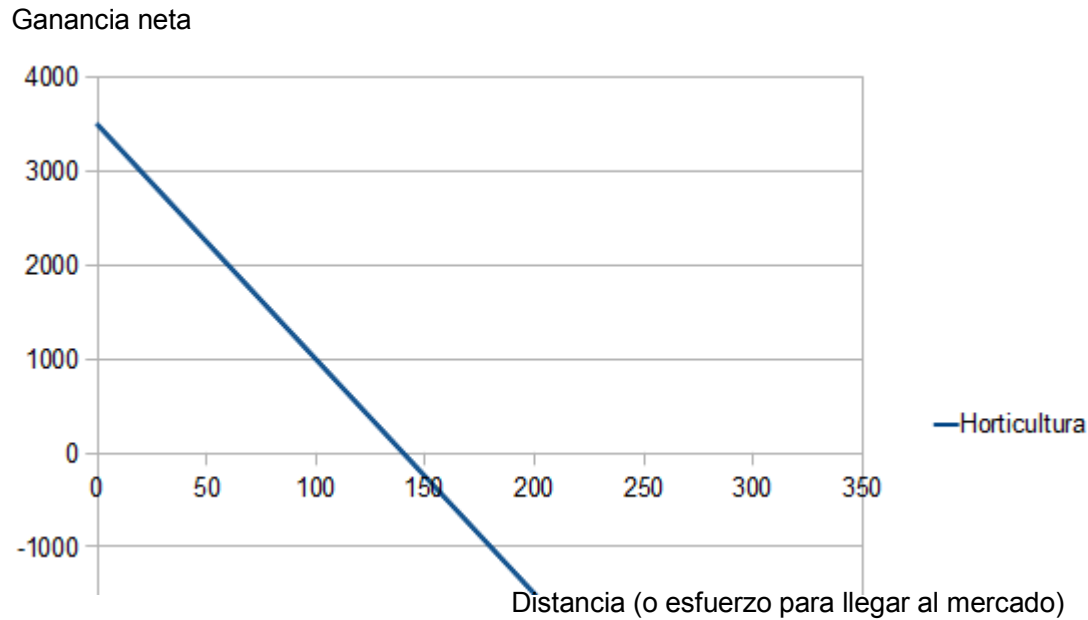
Socio ejecutor del Proyecto de Biodiversidad en Bosques de Producción  
y Mercados Certificados

Diciembre de 2011

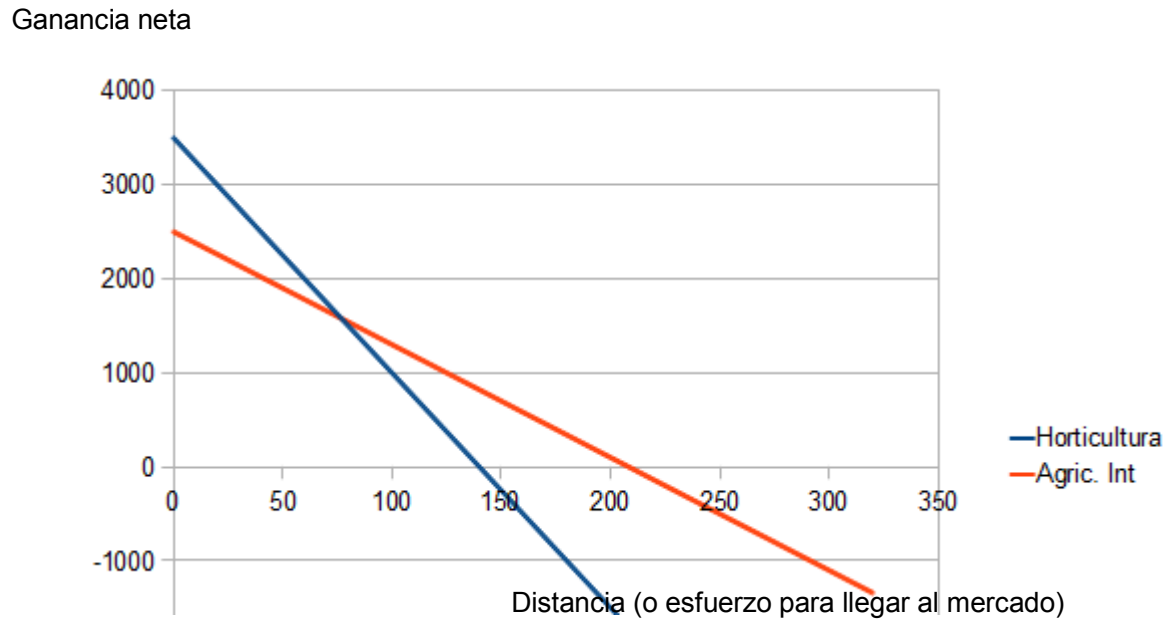


# Mecanismos de mercado y bosques

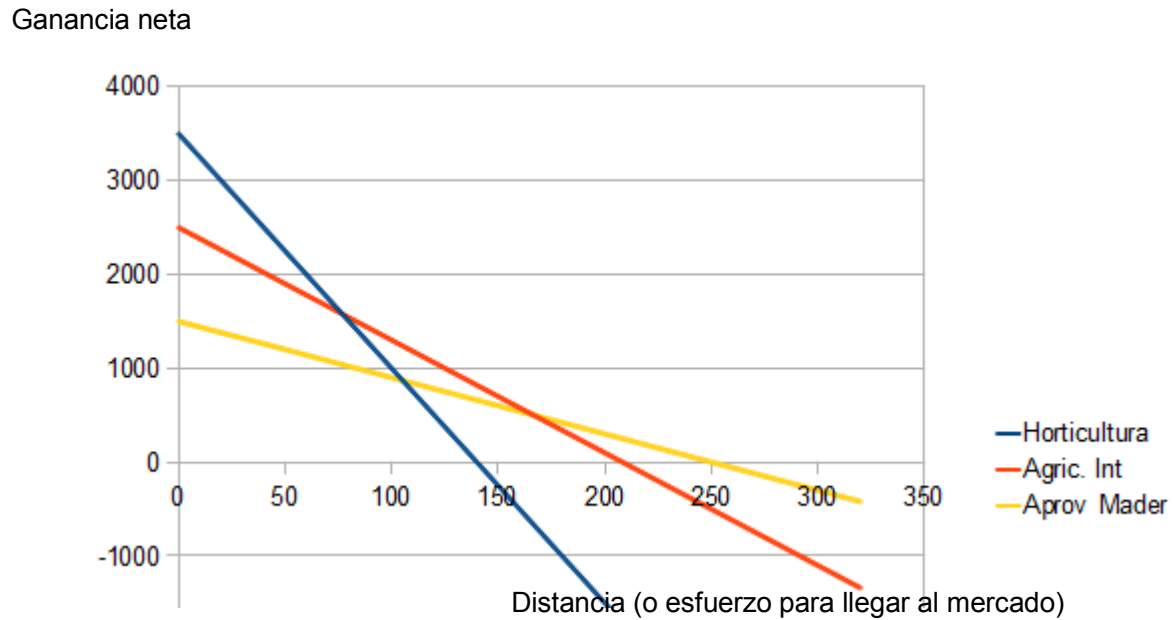
Modelo de Johann Heinrich von Thünen (1783 - 1850)



# Mecanismos de mercado y bosques

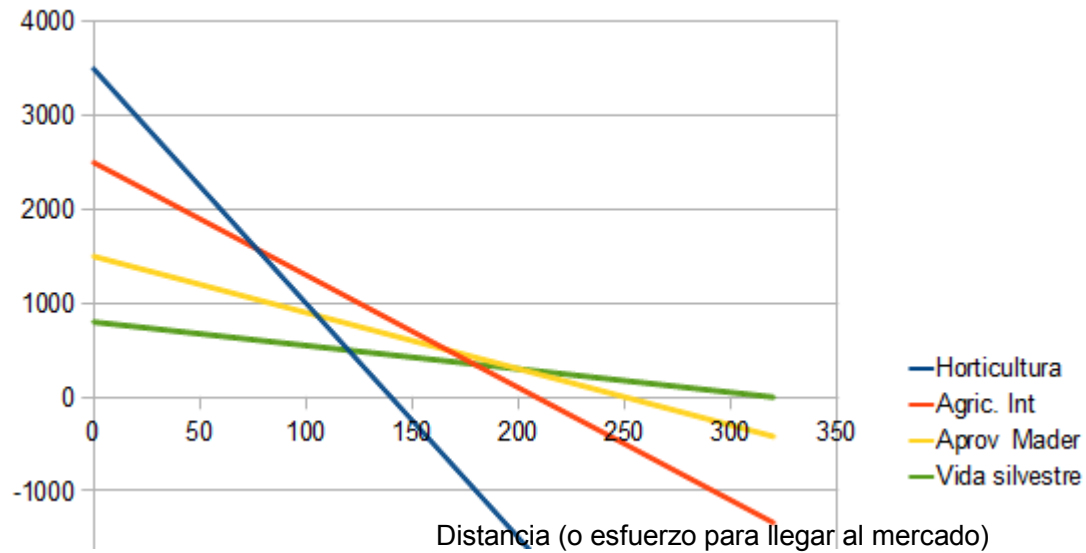


# Mecanismos de mercado y bosques



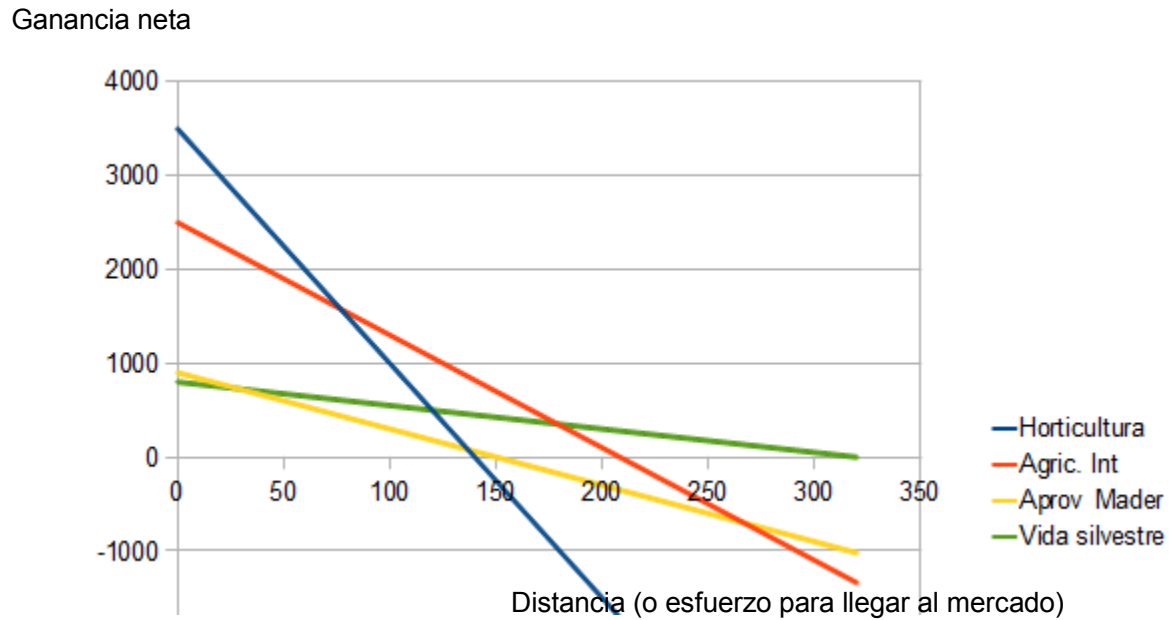
# Mecanismos de mercado y bosques

Ganancia neta



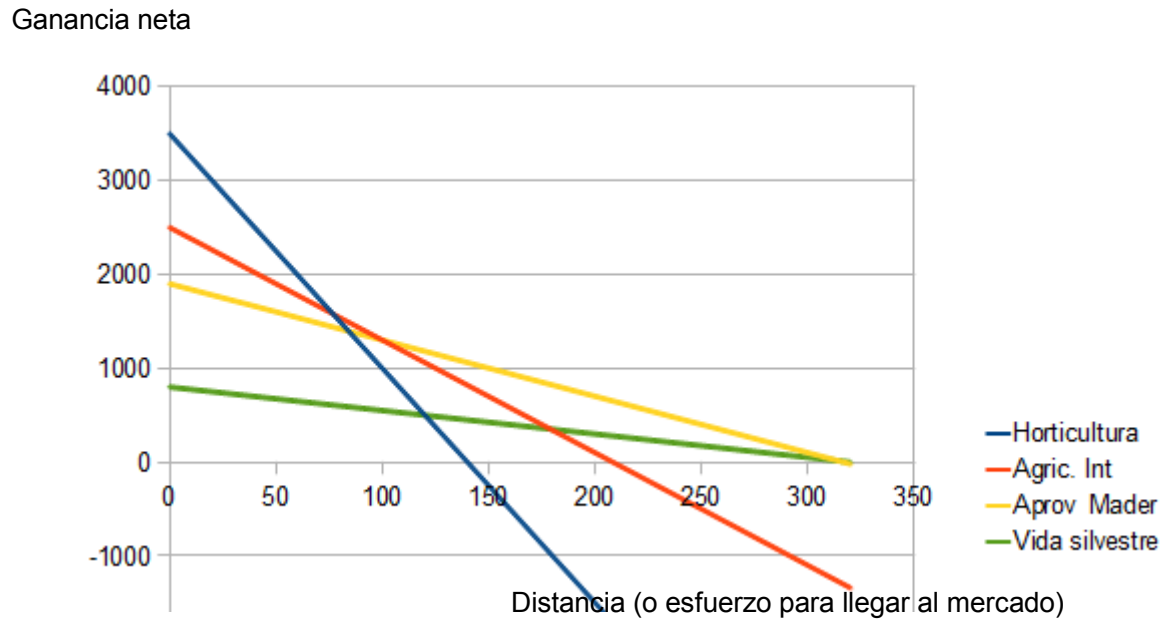
# Mecanismos de mercado y bosques

## El enfoque de “bosques sin aprovechamiento”



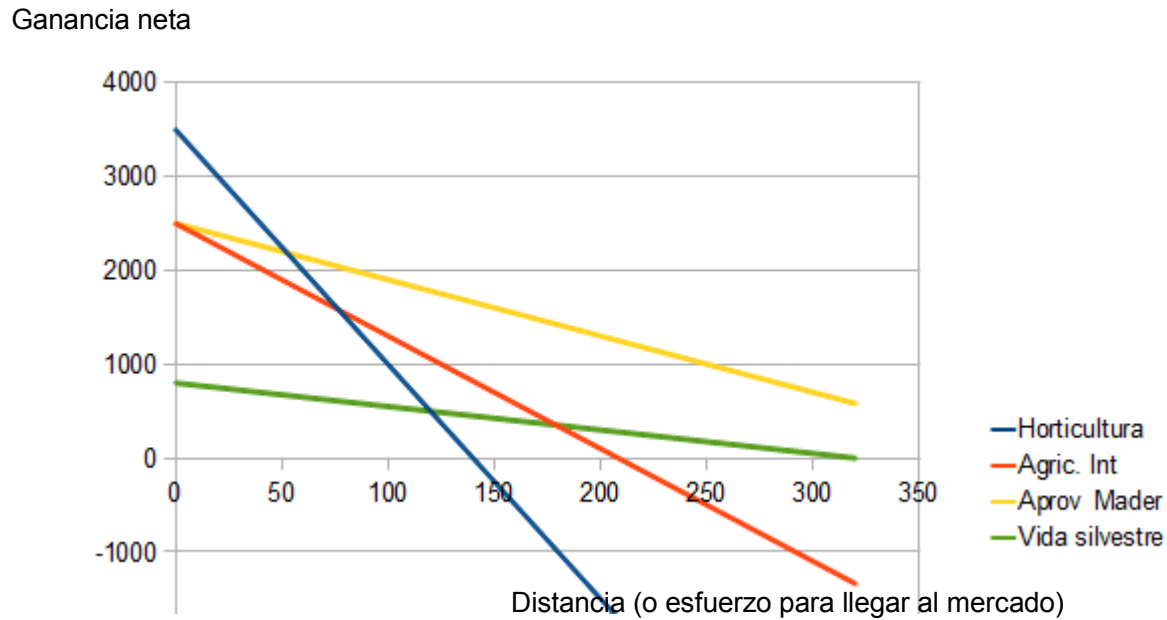
# Mecanismos de mercado y bosques

## El enfoque de “valoración de los bosques”



# Mecanismos de mercado y bosques

## Efecto de la “valoración excesiva de los bosques”



# Factores que aumentan la valoración de los bosques

- Enmienda de 2008 a la *Lacey act*
- Plan de acción FLEGT (*Forest Law Enforcement, Governance and Trade*) de la Unión Europea
- Responsabilidad corporativa social y ambiental (p.e. Índice de sostenibilidad de las empresas de la BMV)





# La certificación como mecanismo de valoración

## Principios del Manejo Forestal Sostenible (MFS):

1. Cumplimiento de las leyes y tratados aplicables
2. Derechos de uso y tenencia de la tierra claros y sin conflictos
3. Reconocimiento y respeto de los derechos de los pueblos indígenas
4. Mantenimiento o mejora del bienestar de los trabajadores y de las comunidades. Respeto a los derechos laborales
5. Uso y reparto equitativo de los beneficios derivados del aprovechamiento forestal
6. Reducción del impacto ambiental de los aprovechamientos y mantenimiento de las funciones y la integridad ecológica de los bosques
7. Un programa de manejo adecuado y con actualización continua
8. Actividades adecuadas de monitoreo y evaluación de la condición del bosque, las actividades de manejo y sus impactos sociales y ambientales
9. Mantenimiento de los Bosques de Alto Valor para la Conservación (BAVCs)
10. Las plantaciones deben contribuir a reducir las presiones y promover la restauración de los bosques naturales.

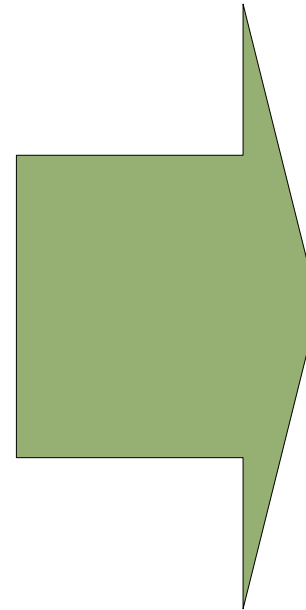




# La certificación como mecanismo de valoración

## Principios del Manejo Forestal Sostenible (MFS):

1. Cumplimiento de las leyes y tratados aplicables
2. Derechos de uso y tenencia de la tierra claros y sin conflictos
3. Reconocimiento y respeto de los derechos de los pueblos indígenas
4. Mantenimiento o mejora del bienestar de los trabajadores y de las comunidades. Respeto a los derechos laborales
5. Uso y reparto equitativo de los beneficios derivados del aprovechamiento forestal
6. Reducción del impacto ambiental de los aprovechamientos y mantenimiento de las funciones y la integridad ecológica de los bosques
7. Un programa de manejo adecuado y con actualización continua
8. Actividades adecuadas de monitoreo y evaluación de la condición del bosque, las actividades de manejo y sus impactos sociales y ambientales
9. Mantenimiento de los Bosques de Alto Valor para la Conservación (BAVCs)
10. Las plantaciones deben contribuir a reducir las presiones y promover la restauración de los bosques naturales.



✓ Beneficios económicos

✓ Beneficios sociales

✓ Beneficios ambientales

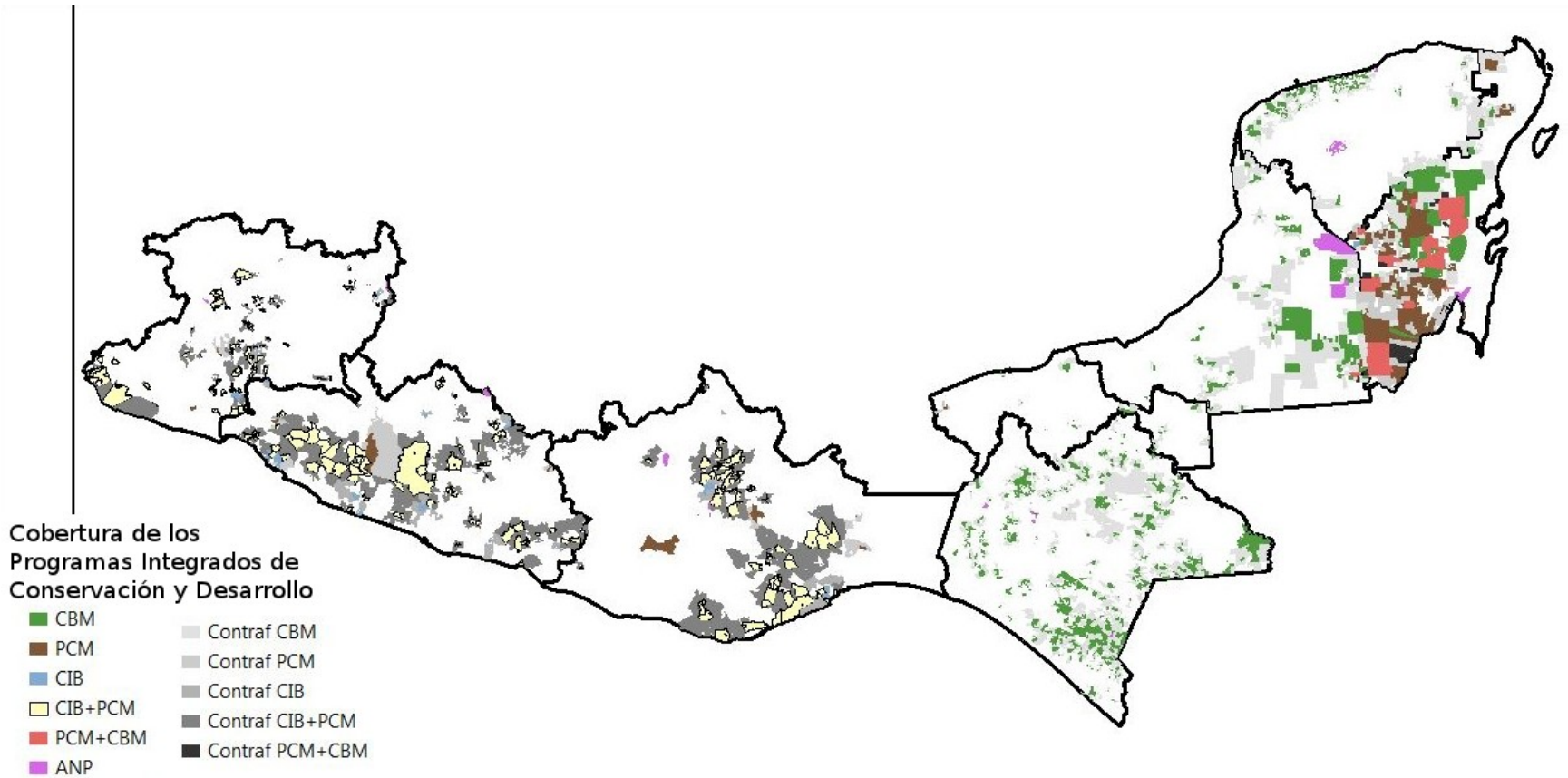


# Barreras para que las comunidades aprovechen los mercados certificados

1. Bajas capacidades para: lograr y mantener la certificación; participar en el mercado creciente de productos certificados; y para manejar su patrimonio de biodiversidad.
2. Carencia de acceso a los mercados de productos certificados, así como a mecanismos de financiamiento para tener mejores tecnologías y diversificar la producción.
3. Aunque el gobierno ha instituido programas sustanciales de asistencia técnica para apoyar a las comunidades forestales, se necesitan construir capacidades nacionales a nivel central y regional para apoyar de una manera más efectiva la certificación y el manejo de la biodiversidad en bosques de producción.
4. No existen en México sistemas funcionando para monitorear y evaluar el impacto de la certificación sobre la biodiversidad.



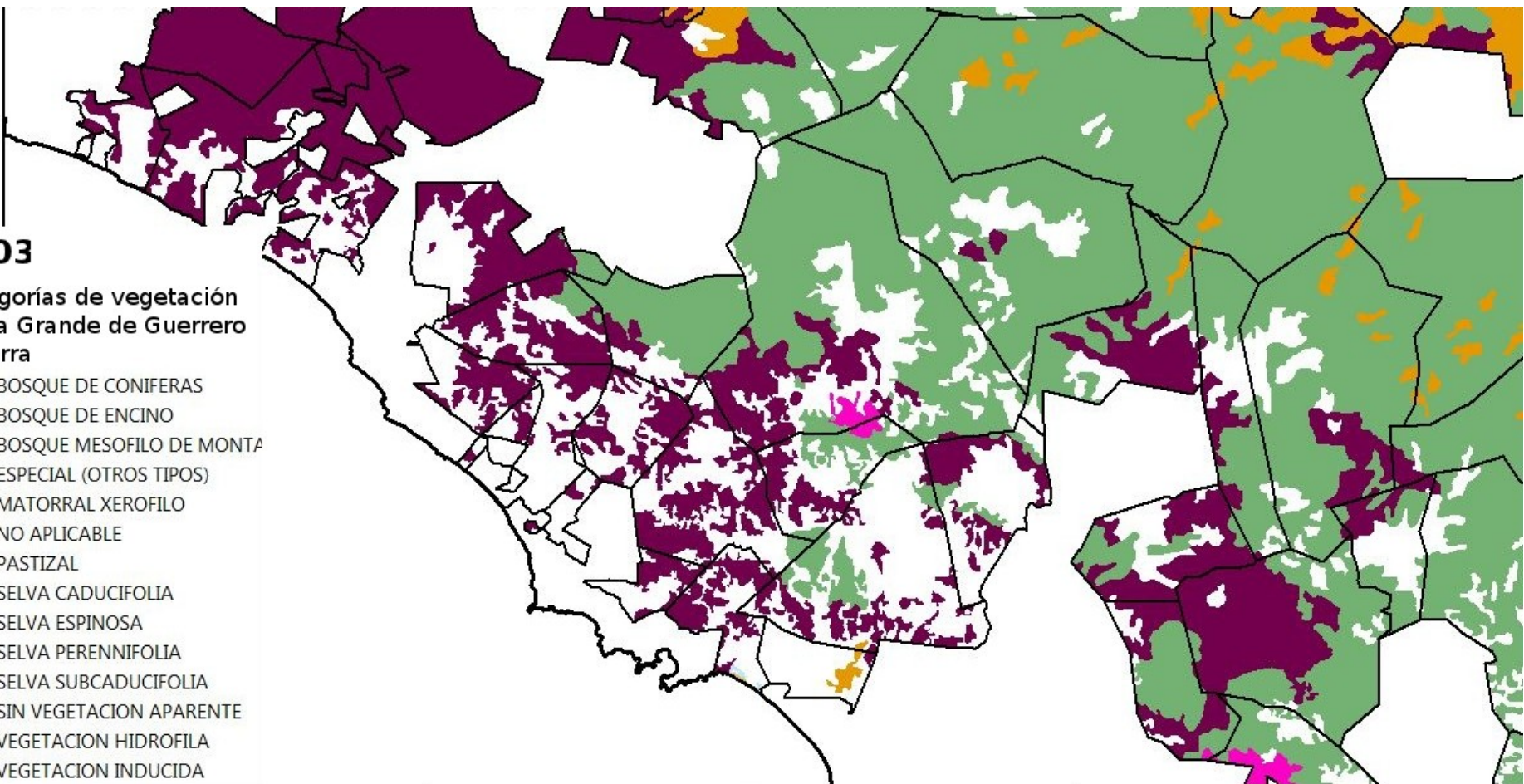
# PROCYMAF, COINBIO, CBM, ANPs: 680 núcleos agrarios, 3,860,489 Has

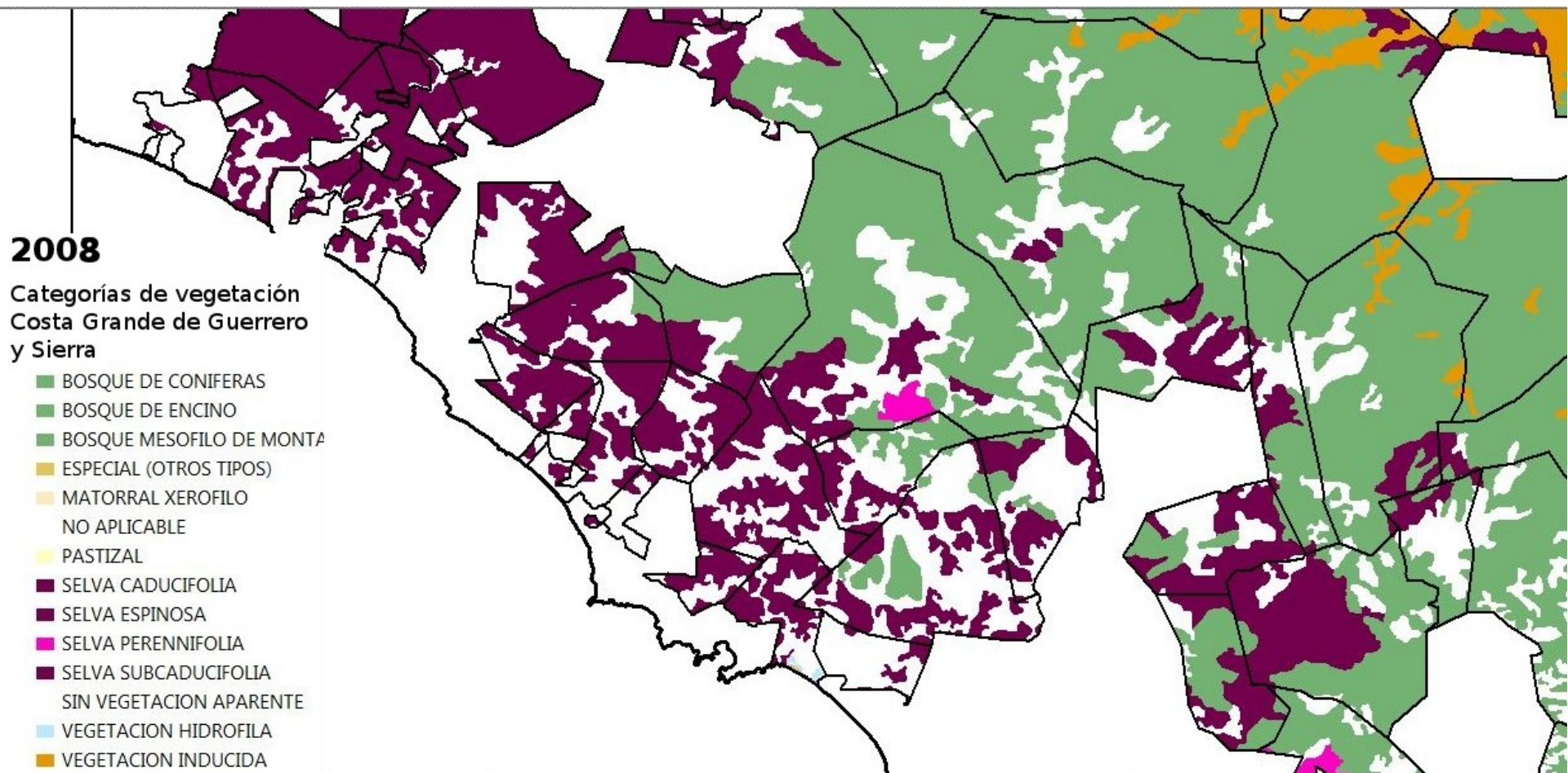


**2003**

**Categorías de vegetación  
Costa Grande de Guerrero  
y Sierra**

- BOSQUE DE CONIFERAS
- BOSQUE DE ENCINO
- BOSQUE MESOFILO DE MONTA
- ESPECIAL (OTROS TIPOS)
- MATORRAL XEROFILO
- NO APLICABLE
- PASTIZAL
- SELVA CADUCIFOLIA
- SELVA ESPINOSA
- SELVA PERENNIFOLIA
- SELVA SUBCADUCIFOLIA
- SIN VEGETACION APARENTE
- VEGETACION HIDROFILO
- VEGETACION INDUCIDA





# Impacto de los PICDs

Programa	tasa anual de cambio		Impacto del PICD
	Núcleos participantes	Contrafactual	
CBM	-0.63%	-0.55%	-0.08%
Procymaf	-0.49%	-0.99%	0.50% *
Coinbio	0.42%	-0.11%	0.52% *
Procymaf + Coinbio	-0.43%	-0.33%	-0.10%
Procymaf + CBM	-0.06%	-1.08%	1.03% **
ANPs (1)	-0.04%	-0.50%	0.46%

(1) Para las ANPs se comparó contra la suma de todos los contrafactuales



# Impacto de los PICDs

Programa	tasa anual de cambio		Impacto del PICD
	Núcleos participantes	Contrafactual	
CBM	-0.63%	-0.55%	-0.08%
Procymaf	-0.49%	-0.99%	0.50% *
Coinbio	0.42%	-0.11%	0.52% *
Procymaf + Coinbio	-0.43%	-0.33%	-0.10%
Procymaf + CBM	-0.06%	-1.08%	1.03% **
ANPs (1)	-0.04%	-0.50%	0.46%

(1) Para las ANPs se comparó contra la suma de todos los contrafactuales



# Impacto de los PICDs

Programa	tasa anual de cambio		Impacto del PICD
	Núcleos participantes	Contrafactual	
CBM	-0.63%	-0.55%	-0.08%
Procymaf	-0.49%	-0.99%	0.50% *
Coinbio	0.42%	-0.11%	0.52% *
Procymaf + Coinbio	-0.43%	-0.33%	-0.10%
Procymaf + CBM	-0.06%	-1.08%	1.03% **
ANPs (1)	-0.04%	-0.50%	0.46%

(1) Para las ANPs se comparó contra la suma de todos los contrafactuales



# Impacto de los PICDs

Programa	tasa anual de cambio		Impacto del PICD
	Núcleos participantes	Contrafactual	
CBM	-0.63%	-0.55%	-0.08%
Procymaf	-0.49%	-0.99%	0.50% *
Coinbio	0.42%	-0.11%	0.52% *
Procymaf + Coinbio	-0.43%	-0.33%	-0.10%
Procymaf + CBM	-0.06%	-1.08%	1.03% **
ANPs (1)	-0.04%	-0.50%	0.46%

(1) Para las ANPs se comparó contra la suma de todos los contrafactuales

