

Desarrollo Sostenible y Caficultura

Byron Miranda Abaunza, Ph.D.
Representante del IICA en Honduras

Contenido

- ❖ IICA-PROMECAFE: una época de cambios
- ❖ Problemas complejos Soluciones complejas
- ❖ Beneficios para agricultores y sociedad: manejo de paisajes agrícolas, biodiversidad y ecosistemas
- ❖ EcoAgricultura: estrategias y oportunidades

IICA y PROMECAFE

- ❖ +30 años de colaboración
- ❖ Pilares de la alianza: Sectores público y privado + IICA/CIRAD/CATIE.
- ❖ Aporte compartido de recursos
- ❖ Horizonte de largo plazo
- ❖ Fuerte presencia PYMER Café
- ❖ Institucionalidad sostenible
- ❖ Compromiso personal

Producción de Café en Centroamérica

CAFÉ	Producción (2007) mm QQ	Rdto. QQ/ mz	Product. (miles)	Área de café (2007) miles ha.
CRI	2.4	18	72.9	95
ESA	2.1	9.5	23.5	154
GUA	4.7	13.6	171.3	245
HON	4.4	12.3	86.9	250
NIC	1.8	9.9	43.0	127
PAN	0.3	12	n.d.	18

Café, Honduras, 2007

Área de Café	Productor	% producto	Produc (QQOro)	%	QQ/ MZ
menos 3 manzanas	46,947	54.0	548,867	12	5.3
3 a 5 manzanas	26,462	30.4	1,149,312	26	10.9
5 a 20 manzanas	11,717	13.5	1,554,893	35	16.2
20 y más	1,819	2.1	1,190,647	27	22.0
Total	86,945	100.0	4,443,720	100	12.5

Una época de cambios en la caficultura hondureña

1. Ascenso de Honduras, casi igual que Guatemala.
2. Peso creciente de PYMER en Hond, Guat, Nic.
3. Honduras: heterogeneidad sistemas de producción y rendimientos, entre 22 y 5.3 qq/ mz.
4. Necesidad de captar esa heterogeneidad para las acciones de cooperación y políticas.
5. Caficultura contribuye al desarrollo sostenible de los territorios rurales

Retos de la AgriCultura en el Siglo 21

- ❖ Seguridad alimentaria y reducción pobreza.
- ❖ 50-100%+ ↑ demanda de alimentos antes 2030.
- ❖ Producción sostenible de bio-combustibles.
- ❖ Adaptación a cambios climáticos.
- ❖ Restauración de recursos degradados críticos para la producción: agua, suelo
- ❖ Nuevas demandas consumidores: salud, inocuidad, nutrición, ambiente, justo.



Enfoque sistémico

- ❖ Problemas complejos requieren soluciones también complejas
- ❖ IICA del fomento producción agrícola
- ❖ Hacia enfoque holístico
- ❖ Correlación positiva entre ambiente, producción agrícola y vida rural

Matriz para el desarrollo sostenible de la agricultura y vida rural

Concepción Sistémica  Enfoque desarrollo Sostenible 	Territorios rurales	Cadenas agro-productivo-comercial	Entorno nacional e internacional	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
Productivo – comercial	1. Empresas competitivas	2. Integrando cadena de valor y competitividad	3. Entorno favorable para caficultura competitiva	→ Competitividad
Ecológico – ambiental	4. Responsabilidad ambiental	5. De la finca a la mesa: gestión ambiental integral	6. Institucionalidad ambiental	→ Sustentabilidad
Socio-cultural – humana	7. Calidad de vida comunidades : capacidades y oportunidades	8. Aprendizaje y el conocimiento	9. Políticas para la creación de capacidades y oportunidades para las comunidades rurales	→ Equidad
Político – institucional	10. Participación y la acción coordinada público-privada en los territorios	11. Diálogo y los compromisos entre actores de la cadena	12. Políticas de Estado para la caficultura y la vida rural y cooperación regional y hemisférica	→ Gobernabilidad
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	 Prosperidad Rural + Seguridad Alimentaria + Posicionamiento Internacional 			DESARROLLO SOSTENIBLE AGRICULTURA Y EL MEDIO RURAL 

Nuestra “infraestructura natural”, la mayoría en tierras privadas

- ❖ Protección y regulación de las cuencas hidrológicas.
- ❖ Secuestro y almacenaje del carbono.
- ❖ Formación y fertilidad de suelos.
- ❖ Descomposición de basuras.
- ❖ Embellecimiento del paisaje.
- ❖ Polinización de plantas.



Importancia de paisajes agrícolas para la biodiversidad y ecosistemas de Centroamérica



Importancia de la biodiversidad para las comunidades agrícolas

- ❖ Consumo directo de alimentos, de medicinas y de combustibles.
- ❖ Insumos para la granja: especies silvestres como forrajes, fertilizantes, empaques y cercas.
- ❖ Ingresos de la venta de la fauna y servicios del ecosistema.
- ❖ Diversidad genética de cultivos.
- ❖ Servicios locales del ecosistema: agua, polinización, fertilidad del suelo, control de enfermedades y plagas y el reciclaje de nutrientes.



EcoAgricultura

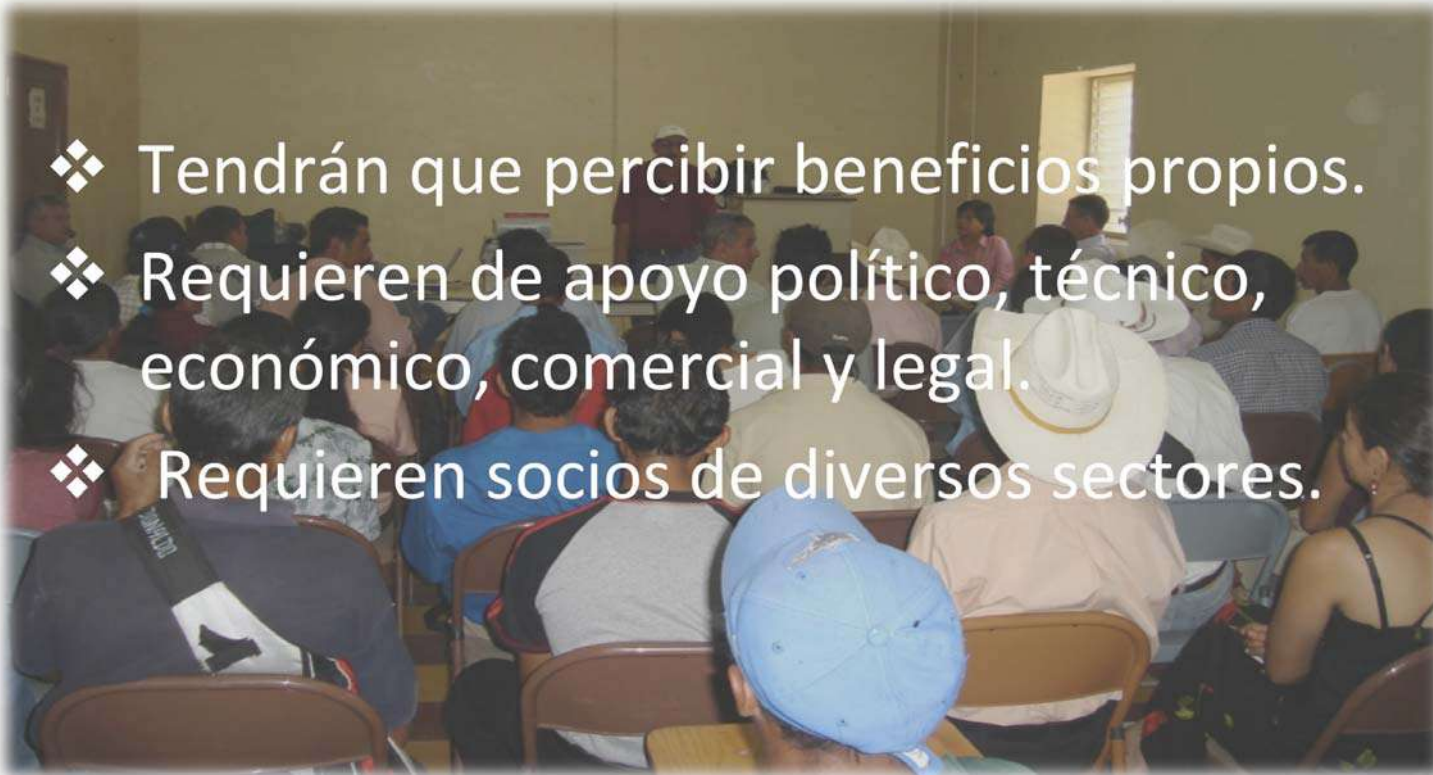
- ❖ Paisajes agrícolas manejados para sostener la sociedad rural.
- ❖ Mantener la producción agrícola sostenible (de cultivos, ganado, pesca y bosques).
- ❖ Además de conservar o restaurar los servicios del ecosistema y biodiversidad.
- ❖ Caficultura es modelo de EcoAgricultura

30 1:08PM

Agricultores: principales cuidadores de ecosistemas

Para jugar este papel, ellos:

- ❖ Tendrán que percibir beneficios propios.
- ❖ Requieren de apoyo político, técnico, económico, comercial y legal.
- ❖ Requieren socios de diversos sectores.



Beneficios de EcoAgricultura para agricultores



- ❖ Aumentar ganancias (reducir costos , aumentar rendimientos, mejorar calidad).
- ❖ Conservar ecosistemas importante para sus medios de vida.
- ❖ Ligar a compradores que quieren productos que protegen la biodiversidad.

- ❖ Vender servicios ambientales.
- ❖ Cumplir con regulaciones ambientales.
- ❖ Proteger derechos de cultivo, pastoreo, colecta de productos de areas protegidas.
- ❖ Ambiente agradable para vivir.
- ❖ Reducir conflictos con otros grupos.
- ❖ Proteger valores culturales, espirituales.



Manejo de paisajes: qué hemos aprendido?

- ❖ Sistemas de producción compatibles con la biodiversidad
- ❖ Correlación positiva



Estrategias: Intensificar sin Simplificar

- ❖ Configuraciones espaciales y mezclas de cultivos que se asemejan a la estructura y función del hábitat natural.
- ❖ Reducción de la contaminación agrícola.
- ❖ Manejo ecológico del suelo, agua y vegetación.
- ❖ Mejorar la productividad para dejar áreas de la finca como hábitat natural.

30 12:58PM

Estrategias: manejo de la biodiversidad en paisajes agrícolas

Manejo de paisajes para la conservación de la biodiversidad:

- ❖ Mantener áreas grandes del hábitat natural protegidas en el paisaje como fuentes ecológicas.
- ❖ Promover la conectividad ecológica.

Estrategia: sinergias entre la producción agrícola y la biodiversidad

- ❖ Mejor eficacia de los insumos.
- ❖ Sinergias biológicas y ecológicas.
- ❖ Mejor organización espacial en el uso de la tierra.
- ❖ Especies silvestres que beneficien los cultivos.
- ❖ Economías de escala por acción colectiva.
- ❖ Sustitución de capital natural por el capital financiero.

Requerimientos institucionales para la EcoAgricultura

- ❖ Plataformas institucionales para el planeamiento participativo del paisaje
- ❖ Enlaces entre empresas y comunidades



Mercados para los productos y servicios de la ecoagricultura

1. Pago por servicios ambientales
(carbono, biodiversidad, hidrología)
2. Diversos productos diferenciados
❖ (eco-certificación de productos, denominación de origen, nuevos productos).
3. Eco-créditos agrícolas.
4. Desarrollo de 'clusters' agro-industriales basados en la biodiversidad.
5. Agro-ecoturismo y recreo.



Oportunidades para la EcoAgricultura en Mesoamerica

- ❖ Corredores biológicos.
- ❖ Gestión territorial rural e indígena.
- ❖ Estrategias Agro-Ambiental, ECADERT.
- ❖ “Eco-brands” comerciales, (p.ej., biocombustibles)
- ❖ Mercados ambientales (suelos, metano, nutrientes, hábitat).
- ❖ Recuperación ecológica de tierras productivas.

No hay globalidad
que valga sin
localidad que sirva

Carlos Fuentes

y...

Superar el Síndrome del Buho...

