

Oportunidades y retos para la producción agroecológica del café en Siltepec, Chiapas. El caso del ejido Letrero



Lorenzo Alejandro López Barbosa
Omed Madai Roblero Pérez



La caída de los precios del café y la incertidumbre climática ha acentuado la pobreza de los campesinos cafetaleros

La crisis del café la sufren principalmente los campesinos (carencias de infraestructura social, de vivienda, servicios educativos y empleos)

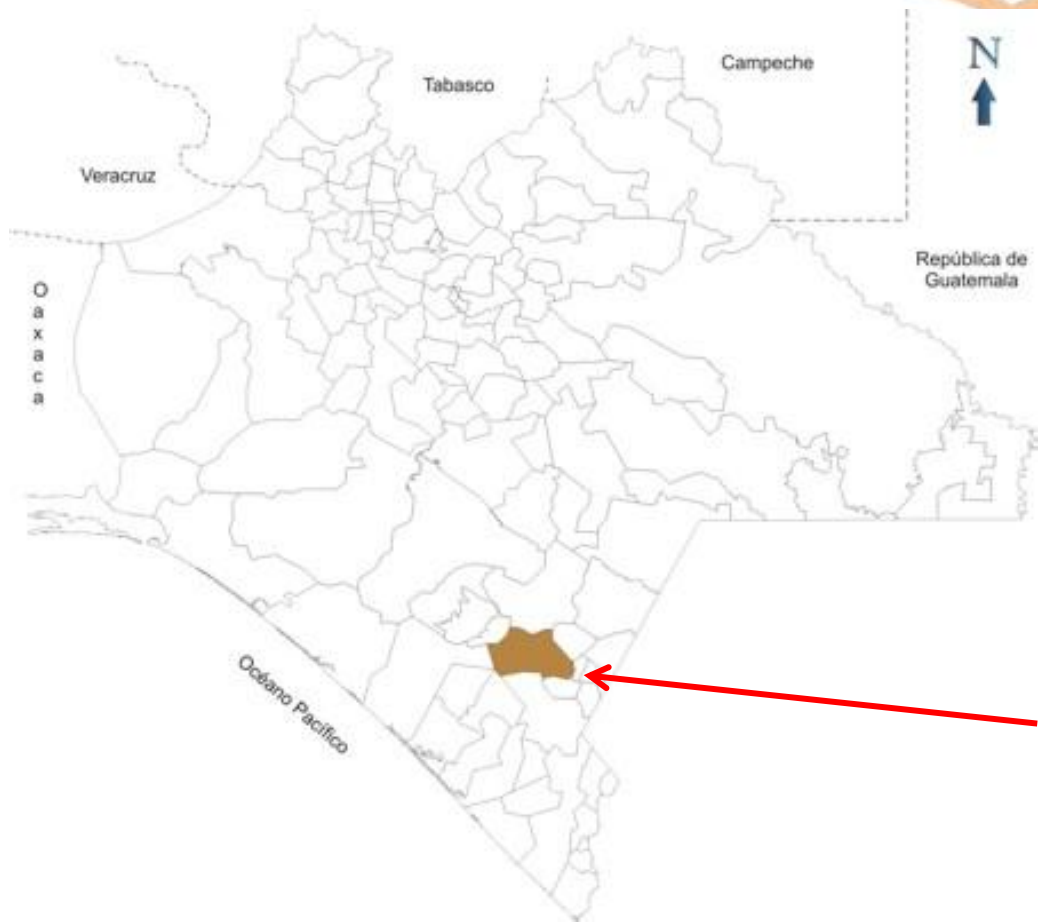


Existe una relación muy estrecha entre cafeticultura, marginación y pobreza

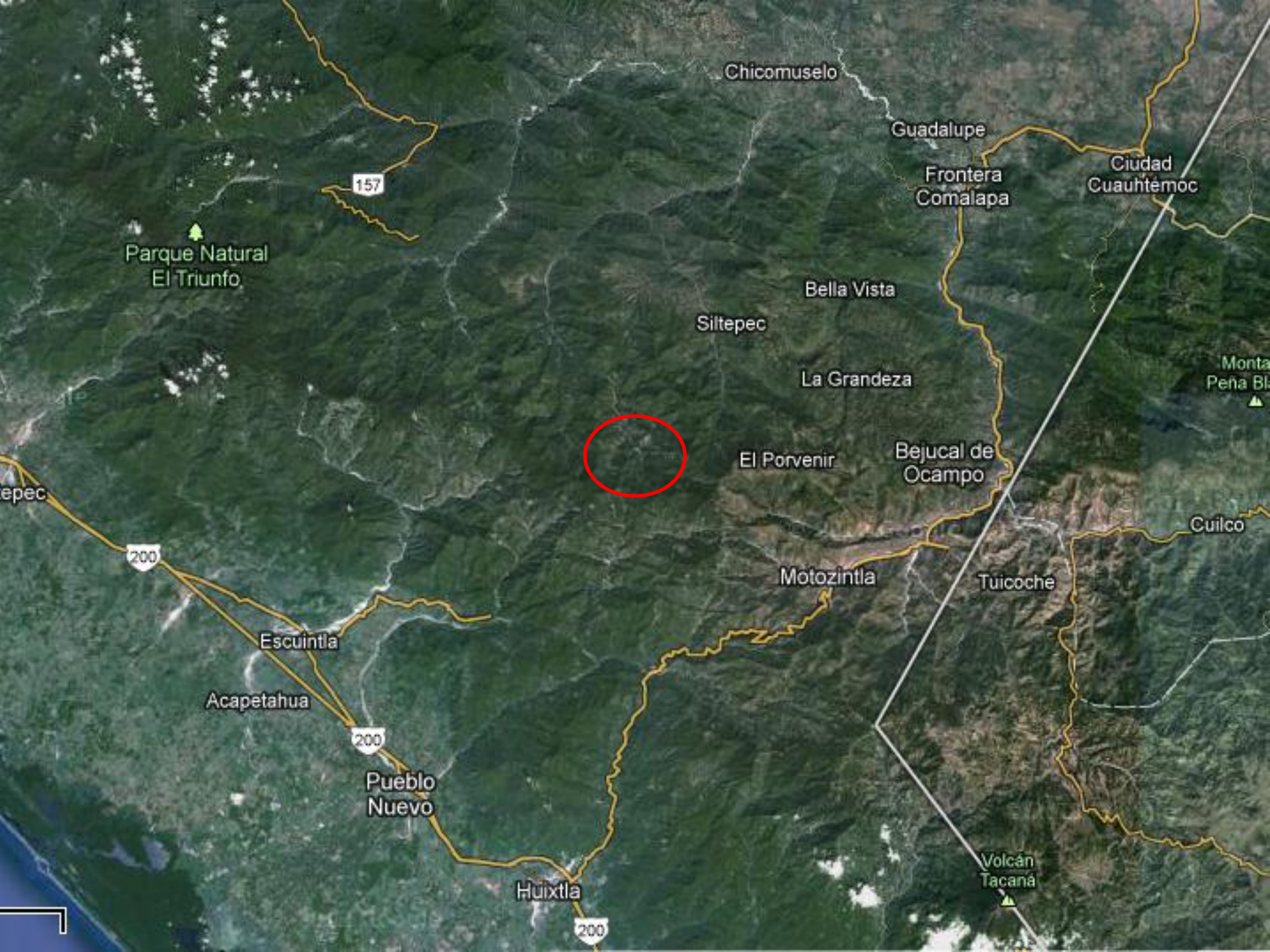




- La microrregión donde se ubica el Ejido Letrero, está conformada también por los ejidos Santo Domingo y La Cascada, se localiza en la zona sur del municipio de Siltepec
- Ocupa cerca del 20% de la superficie municipal
- La temperatura 12 – 24°C , precipitación de 1500 a 4 000 mm. Lluvias en verano (52.93%)
- Altitud media 1600 msnm
- Forma parte de la ZSPE Cordón Pico el Loro-Paxtal



Siltepec



Chicomuselo

Guadalupe

Ciudad Cuauhtémoc

157

Parque Natural El Triunfo

Frontera Comalapa

Bella Vista

Siltepec

La Grandeza

Monta Peña Bl



El Porvenir

Bejuca de Ocampo

tepec

200

Cuilco

Escuintla

Motozintla

Tuicoche

Acapetahua

200

Pueblo Nuevo

Huixtla

200

Volcán Tacaná



Principales actividades económicas

El café representa el cultivo comercial más importante; además el maíz, frijol isiche, chile de granadilla y chilacayote



Un 82% de las familias no disponen de agua todo el año y el 96% no cuenta con drenaje

El 99% de las familias cocinan con leña



94% de las familias utiliza letrina

La recolección forma parte de la cultura alimentaria de la zona





El productor utiliza en promedio de 2.5 a 5 ha

Variedades Borbón, Arnica, Caturra, Marago, Árabe y Oro Azteca

Obtiene una producción de 9 quintales por hectárea.

77% de superficie agrícola ocupada y 90% de familias dedicadas a esta actividad

- ❖ **Bajos rendimientos**
- ❖ **Mala calidad del producto**
- ❖ **Plantaciones viejas**
- ❖ **Ausencia de organización**
- ❖ **Intermediarismo ventajoso**
- ❖ **Nulo financiamiento**
- ❖ **Agiotismo**
- ❖ **Nulo acompañamiento**



Germinación del café



Almacigo de café



Preparación de terreno para el ahoyado



Floración del café





El proceso de **conversión** de sistemas convencionales a sistemas diversificados de baja intensidad de manejo, es de carácter transicional y se compone de tres fases:

1. Eliminación progresiva de insumos externos
2. Sustitución de insumos sintéticos por otros alternativos u orgánicos
3. **Rediseño de los agroecosistemas:**
infraestructura diversificada y funcional sin necesidad de insumos externos

(Gliessman, 1998)

Principios Agroecológicos

Diseño del Agroecosistema

Manejo orgánico del suelo

- Incremento de la materia orgánica
- Incremento del reciclaje de nutrientes
- Incremento de biota edáfica

Manejo hábitat y diversificación (Para incrementar fauna benéfica)

- Policultivos
- Cultivos de cobertura
- Rotaciones
- Corredores, etc.

Salud del cultivo

Salud del Agroecosistema

Dimensiones	Cafecultura con bases agroecológicas
Tecnológica	Policultivos Variedades tradicionales adaptadas y de alta calidad Bajas densidades de plantación (100- 2500 cafetos por hectárea) Protección de cultivos: manejo integrado, control biológico Manejo de arvenses y coberturas Mejora productividad a largo plazo Baja dependencia de insumos externos Mínima dependencia del petróleo
Ambiental	Conservación de los recursos naturales y genéticos Recuperación y rehabilitación de suelos Servicios ambientales
Económica	Bajo costo de inversión Bajas necesidades de capital Baja dependencia de insumos externos Menor riesgo
Institucional	Desarrollo del saber agroecológico Variedades y tecnología bajo control del productor
Sociocultural	Productor es sujeto Alta participación del productor Valorización y arraigo del conocimiento tradicional Recuperación de autonomía

Elaboración propia con base en la propuesta de Meirelles, 2003 y Escamilla, 2007



Otros puntos críticos:

Mejora en los procesos de despulpado, fermentación, secado y envasado, que es donde se pierde el valor obtenido con el trabajo





Instrumentar una estrategia a través de dos fases:

- 1. Impulso de acciones formativas que permitan desarrollar y potenciar los conocimientos y la conciencia agroecológica**
- 2. Generar un circuito de campesinos interesados en construir instancias de coordinación y articulación más sólidas y perdurables**



Actividades



Manejo de Laderas



Producción de plantas de café para renovar fincas





Talleres de calidad del café



Secador Solar



01/00/2000



Desafíos

- Buscar diversas alternativas: investigación
- Diferenciación del café: certificación
- Integración y generación de valor agregado
- Ampliar la diversificación productiva



Por su cualidad de detentores de la sabiduría tradicional y de conservación de la agrobiodiversidad, estas familias se constituyen también en **centros de innovación agrícola, pues poseen la capacidad de contener la erosión genética de cultivos nativos**

Minimizan la utilización de tecnologías o prácticas que tienen impactos adversos en el medio ambiente y en la salud humana



Poseen las siguientes características de una agricultura sustentable:

- **Persistencia**
- **Resiliencia**
- **Autonomía**
- **Benevolencia**



¿Y las Universidades?

1. Reto ético (cambio)

2. La investigación: un rol más importante para mejorar la tecnología de producción agroecológica y la calidad

3. La sustentabilidad sólo tendrá mayor potencial en la medida que desencadene o se inscriba en procesos más amplios de desarrollo rural



La transición agroecológica no puede reducirse a una transición en finca, regida exclusivamente por la sustitución de insumos, mientras el sistema agroalimentario se mantiene favorable a las relaciones desiguales



**La transición agroecológica
necesita para ser sustentable,
anclarse en **dinámicas cotidianas** y
estar **legitimada socialmente**, para
esperar contribuciones “eficientes”**



Los **actores** básicos para esa transición son los **productores** agroecológicos y los **consumidores responsables** apoyados por instancias de promoción y soporte

¿Y la ***ORIENTACION COLECTIVA?***

¿Democracia radical o participativa?

¿Desglobalización forzosa?



Frente a la hipersensibilidad del poder:

- ✓ **Articulación horizontal de los actores**
- ✓ **Empoderamiento**
- ✓ **Nuevas formas de cooperación**
- ✓ **Nuevas formas de desarrollo endógeno**
- ✓ **Confianza**
- ✓ **...**

Gracias