

Breves de POLÍTICAS PÚBLICAS

BOLETÍN INFORMATIVO

Programa Mexicano del Carbono
Agosto de 2016



PROYECTO

Una REDD para Salvar la Sombra de la Sierra Madre de Chiapas

Campaña a favor de los acervos de carbono y la
biodiversidad en cafetales bajo sombra

TIPOLOGÍA DE PRODUCTORES



Programa Mexicano del Carbono



contacto@pmcarbono.org

01-595-95-12-182

Página web de la campaña:

http://pmcarbono.org/pmc/proyectos/REDD_para_Salvar_la_Sombra_Sierra_Madre_Chiapas.php

Tipología de productores

Susana Aguilar Martínez. (PMC).



Introducción

La tipología se refiere al proceso de clasificación de productores agropecuarios que presentan similitudes entre sí.

Este proceso se define con base en las características propias de los productores, donde cada tipo es un modelo representativo de una porción de la población en estudio, formando conjuntos de elementos que cumplen con determinadas condiciones comunes, individuales o combinadas.

Las actividades agropecuarias se practican en un medio natural heterogéneo por la diversidad de condiciones fisiográficas, climáticas, ecológicas, entre otras; a lo que se añaden los distintos modos en que los hombres y las mujeres se apropian de los recursos naturales para satisfacer sus necesidades. Esta diversidad se manifiesta en las diferencias de cantidad y calidad de los recursos que poseen las unidades productivas, los patrones de uso del suelo, niveles de desarrollo tecnológico, niveles de productividad y de rentabilidad; así como el grado de marginación social en el que se encuentren las zonas que habitan (SAGARPA, 2009).

En el ámbito rural, las tipologías son una herramienta para visualizar la realidad en la que cada actor se encuentra. De esta manera, en la Sierra Madre de Chiapas se diferenciaron tres tipos básicos de productores en función de su posición:

- Productores tipo 1: Producción de subsistencia.
- Productores tipo 2: Producción por encima del nivel de subsistencia y consigue tener cierto grado de ahorro.
- Productores tipo 3: Producción centrada en la venta de productos en los mercados.

La caracterización de los tipos de productores se realizó a partir de entrevistas semi-estructuradas en 15 municipios que se distribuyen principalmente, en las regiones Sierra Madre y Soconusco del estado de Chiapas, determinando las dinámicas de cambio de uso de suelo (Cuadro 1).



Cuadro 1. Municipios que integran el corredor de acervos de Carbono y Cafetales bajo sombra en Chiapas.
Fuente: CEIEG, 2010.

Región	Municipio	Superficie Municipal (ha)	Población Urbana	Población Rural
Sierra Madre	Ángel Albino Corzo	58 106.18	13 902	12 726
Sierra Madre	La Concordia	256 982.71	12 948	31 134
Sierra Madre	Mazapa de Madero	11 023.07	0	7793
Sierra Madre	Motozintla	58 392.32	23 755	45 364
Sierra Madre	Siltepec	87 537.68	3400	34 743
Sierra Madre	VillaCorzo	275 282.67	44 898	29 579
Sierra Madre	Monte Cristo	19 774.79	2546	4354
Soconusco	Tapachula	97 947.62	23 3185	87 266
Soconusco	Escuintla	41 656.94	67 337	31 281
Soconusco	Unión Juárez	6200.01	12 289	17 779
Soconusco	Mapastepec	12 1859.28	6431	7658
Soconusco	Acacoyagua	24 784.85	17 931	25 982
Soconusco	Huixtla	39 584.16	16 917	33 162
Depresión C.	Villaflores	189 996.24	7515	9299
Llanura costera	Pijijiapan	175 523.02	32 033	19 326

Tipología de productores

En virtud de los datos obtenidos en las encuestas se identificaron y caracterizaron a los productores a partir de las principales condiciones de cultivo de café y las variables: objetivos de producción (subsistencia, ahorro o capitalización), superficie de producción disponible, tenencia de la tierra, equipo e infraestructura, mano de obra, disponibilidad de asistencia técnica, subsidios o apoyos de gobierno y cambios de uso del suelo con los que se relaciona su actividad.

Productor tipo 1

El objetivo del productor tipo 1, es la subsistencia, su estrategia consiste en generar insumos para el auto-abasto; esto no implica que el productor no realice ventas o intercambios de productos, en su comunidad o en los mercados (CEDRSSAR, 2014). Además, complementan su sustento familiar con trabajos temporales. El nivel tecnológico se basa en realizar las actividades de manera manual-rústica y la mano de obra familiar es uno de los principales activos con los que cuentan. Sus principales cultivos son café, maíz y frijol (Cuadro 2).



Cuadro 2. Características del Tipo de Productor 1.

Indicador	Tipo de productor 1
Superficie	0.5 – 10 ha
Tenencia de la tierra	Ejidal
Producción principal	Café, maíz y frijol, cacao, ganado bovino (5 cabezas aproximadamente, les sirve para emergencias), papaya, sorgo, chile, sandía de riego, arroz, limón, papa, calabaza, caña, plátano
Infraestructura	Sin tecnificación. Para el café máximo tienen una despulpadora manual. Algunos productores que tienen más 5 ha pueden tener patio de secado y/o bodega rústica
Complementan con otra actividad	Si, salen a trabajar en otras actividades
Mano de obra familiar	Mano de obra familiar
Trabajo asalariado	Pocos contratan mano de obra para la cosecha del café
Pertenece a asociaciones	Si
Asistencia técnica	Tienen asistencia técnica, por parte de las cooperativas de café y del municipio, los que no están en organizaciones no tienen asistencia técnica

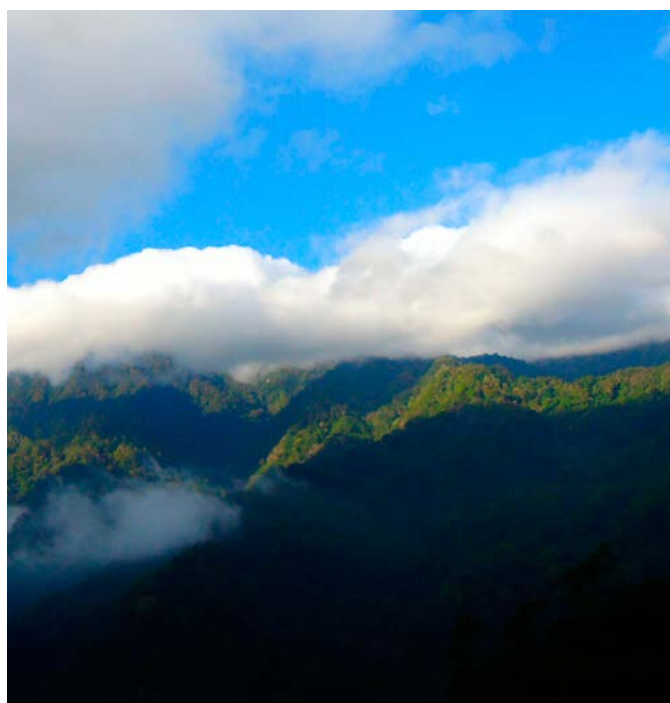
Productor Tipo 2

El productor tipo 2 se enfoca en la subsistencia + ahorro. Sus excedentes le permiten vivir un poco más holgado; tener mejores condiciones de alimentación, salud, educación y ahorros pequeños. La estrategia de producción consiste en emplear mayor cantidad de superficie para el manejo. Sus principales cultivos aseguran el auto-abasto familiar y destinan una parte de la producción en mercados locales, regionales e internacionales (en el caso de café, principalmente) (Cuadro 3). La dependencia productiva para la adquisición de ingresos económicos no sólo depende del café, se observa mayor diversificación e integran productos como el mango, palma africana y caña.



Cuadro 3. Características del tipo de productor 2.

Indicador	Tipo de productor 2
Superficie	11 – 50 ha
Tenencia de la tierra	Ejidal y pequeña propiedad
Producción principal	Café, ganado bovino, palma africana, mango, caña, plátano, maíz, soya, piscicultura, ajonjolí, frutales, cacao, apicultura, ganado ovino
Infraestructura	Café: patio de secado, agua a desnivel, pulpero manual o mecánico, secadoras y bodegas rústicas. Ganado bovino y ovino: pequeños corrales de manejo, equipo de tractura agrícola (algunos productores), maquinaria para proceso de pastura, muy pocos tienen sistema de riego
Complementan con otra actividad	Pocos complementan con otras actividades
Mano de obra familiar	Emplean mano de obra familiar
Trabajo asalariado	Contratan poca mano de obra
Pertenece a asociaciones	Si
Asistencia técnica	Tienen asistencia técnica los que pertenecen a las cooperativas de café, algunos también son apoyados por el municipio, SECAM, SAGARPA, CONAFOR, INCAFECH (mínima asesoría y sólo algunos)



Productor Tipo 3

El productor Tipo 3 busca capitalizarse a través de la producción agropecuaria con grandes extensiones de tierra; en el caso de los productores de café, regularmente son propietarios de fincas cafetaleras que tienen toda la infraestructura y equipamiento para el cultivo. Posee solvencia económica para reinvertir y mejorar la producción, gestiona su propia asistencia técnica y se caracteriza por contratar mucha mano de obra. Los principales cultivos son café, ganado bovino, palma africana, mango, caña, maíz y frijol (Cuadro 4).



Cuadro 4. Características del Tipo de Productor 3.

Indicador	Tipo de productor 3
Superficie	Más de 50 ha
Tenencia de la tierra	Propiedad privada, generalmente fincas cafetaleras
Producción principal	Café, ganado bovino, palma africana, mango, caña, maíz, frijol y cacao
Infraestructura	Café: camiones, maquinaria para rehabilitación de caminos, maqui-ladoras y toda la maquinaria necesaria para el procesado del café, cuentan con sistema de contabilidad Ganadería: algunos tienen ganado certificado para vientres o semen-tales de registro, acceso a infraestructura adecuada, corral de manejo, básculas, médico veterinario, galeras, bodega de ensilaje, ensilado, pueden acceder a inseminación artificial; picadoras, tractores, por individuo y acceso a los programas de gobierno
Complementan con otra actividad	No, sólo se dedican a su actividad, innovando, le agregan calidad a su producción
Mano de obra familiar	Los dueños participan como supervisores
Trabajo asalariado	Contratan mano de obra
Pertencen a asociaciones	No, ellos consolidan su propia empresa
Asistencia técnica	Contratan asistencia técnica



El conocer las diferencias entre los productores de café en la Sierra Madre de Chiapas permite comprender por qué se producen las dinámicas de cambio de uso del suelo en un municipio o

área específica, determinando el proceso interno (personal/familiar) de toma de decisiones. En el Cuadro 5 se muestran las tipologías de productor en cada municipio.

Cuadro 5. Tipología de productor por municipio y región en la Sierra Madre de Chiapas.

Región	Municipio	Tipología de productor
Sierra Madre	Ángel Albino Corzo	Tipo 1, Tipo 2 y Tipo 3
Sierra Madre	La Concordia	Tipo 1, Tipo 2 y Tipo 3
Sierra Madre	Mazapa de Madero	Tipo 1
Sierra Madre	Motozintla	Tipo 1, Tipo 2 y Tipo 3
Sierra Madre	Siltepec	Tipo 1, Tipo 2
Sierra Madre	VillaCorzo	Tipo 1, Tipo 2 y Tipo 3
Sierra Madre	Monte Cristo	Tipo 1, Tipo 2 y Tipo 3
Soconusco	Tapachula	Tipo 1, Tipo 2 y Tipo 3
Soconusco	Escuintla	Tipo 2 y Tipo 3
Soconusco	Unión Juárez	Tipo 1 y Tipo 2
Soconusco	Mapastepec	Tipo 1, Tipo 2 y Tipo 3
Soconusco	Acacoyagua	Tipo 1, Tipo 2 y Tipo 3
Soconusco	Huixtla	Tipo 1, Tipo 2 y Tipo 3
Depresión C.	Villaflores	Tipo 1, Tipo 2 y Tipo 3
Llanura costera	Pijjiapan	Tipo 1, Tipo 2 y Tipo 3

Literatura citada

CEDRSSAR. 2014. Elementos para la definición de la Agricultura Familiar. Año Internacional de la Agricultura Familiar, 2014. Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sostenible y la Soberanía Alimentaria, México.

CEIEG. 2010. Perfiles Municipales. Gobierno del Estado de Chiapas. Comité de Estatal de Información Estadística y Geográfica, México.

SAGARPA. 2009. Tipología de Productores Agrícolas del Estado de Veracruz. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, México.



Programa Mexicano del Carbono

