



“Reconversión productiva hacia sistema agroforestales en comunidades del área de protección de los recursos naturales, La Frailescana

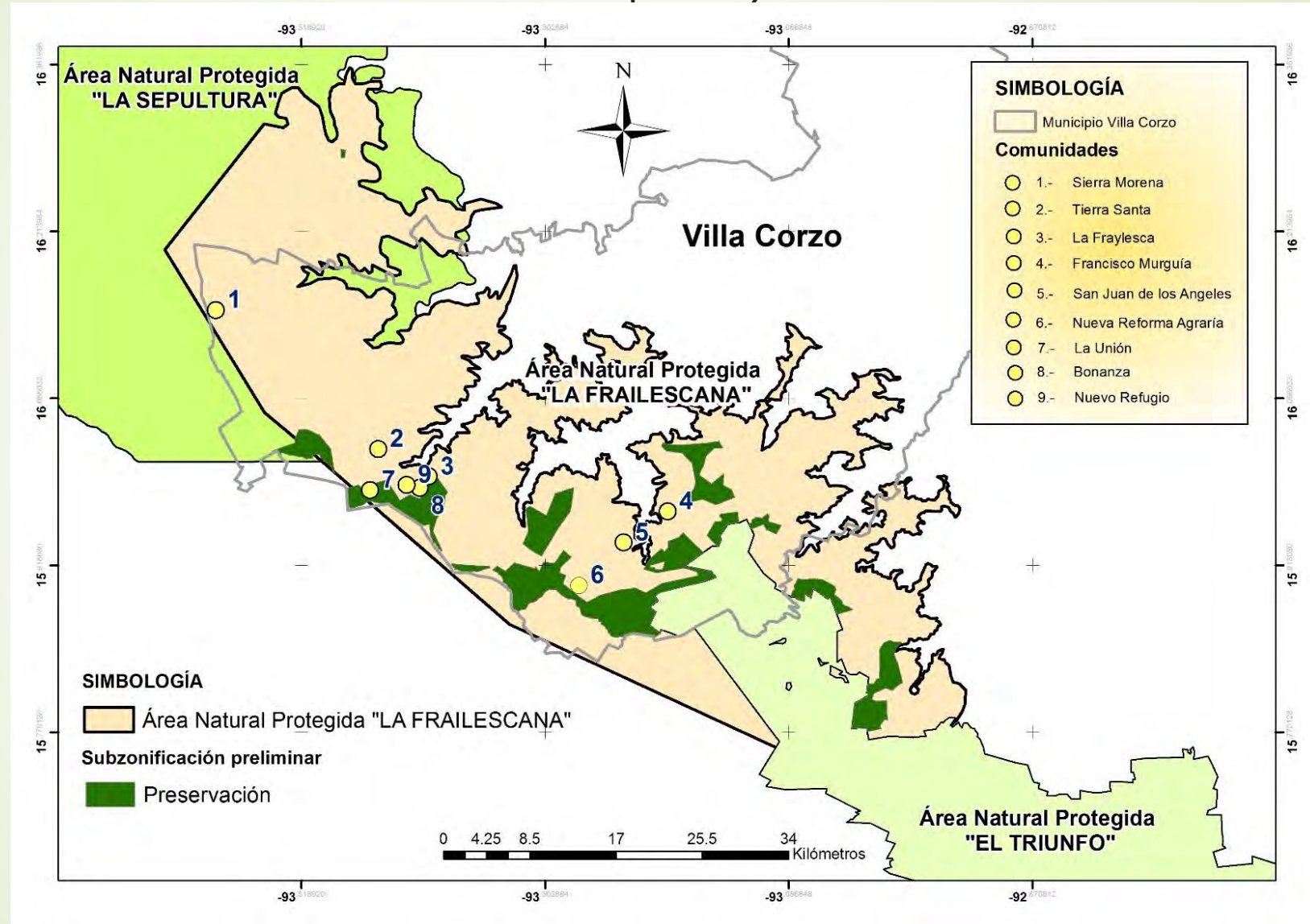
Quechulpa Montalvo Sotero, Delgadillo Ramírez Marcela, Cárdenas Mayorga Israel , Mendoza Velázquez Luis

RED TEMATICA DE SISTEMAS AGROFORESTALES DE MEXICO

Reunión Nacional

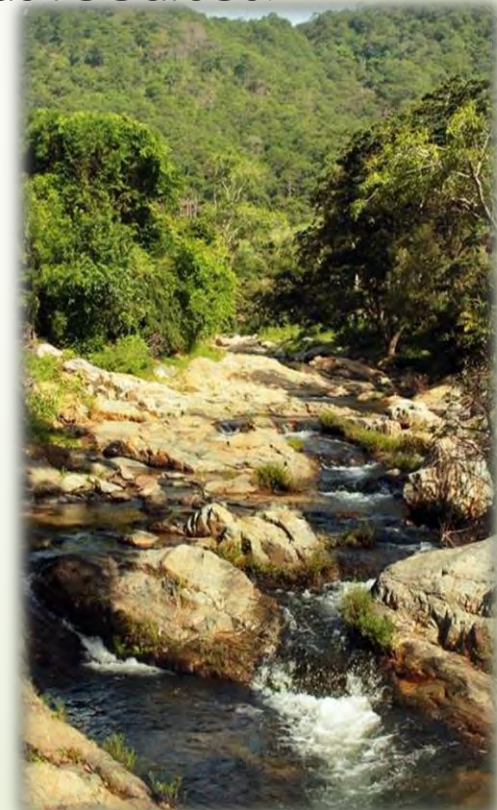
30,31 de octubre y 1 de noviembre de 2017

Área de proyecto



Contexto ambiental y social

- Captación y distribución de agua en el Estado.
 - Conectividad biológica entre las Reservas de la Biósfera «La Sepultura» y «El Triunfo».
 - En ella se asientan una gran cantidad de ejidos, comunidades y rancherías que dependen directamente de sus recursos.
 - Prácticas agropecuarias no adaptadas
 - Localidades dispersas
 - Escasa presencia institucional
- condiciones locales



Problemática



- Ganadería extensiva



- Cultivo en laderas



- Incendios Forestales



- Uso intensivo de agroquímicos

Esquema general de la propuesta

Fortalecimiento de un esquema de Planeación del territorio en la Fraileskana

Ordenamiento territorial comunitario

Marco legal (reglamentos internos)

Gestión y financiamiento

Mejoramiento de capacidades locales (transversal). Difusión de experiencia

Mejoramiento de actividades productivas y manejo del territorio

Reforestación de áreas riparias (TNC-PRAXAIR)

Reconversión a Café (TNC-PRAXAIR)

Ganadería sostenible

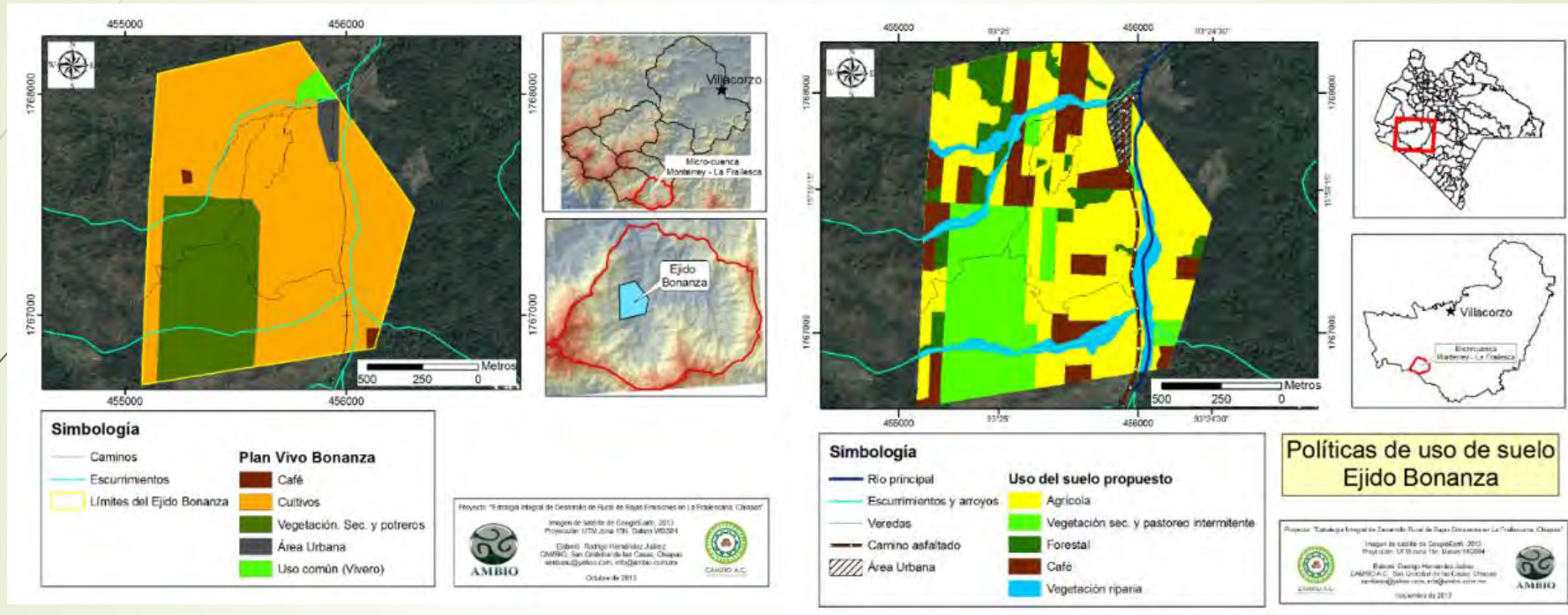
Milpa

Manejo forestal comunitario

Red de desarrollo de La Fraileskana

Espacio de intercambio, gestión y participación social

Ordenamiento territorial comunitario



Criterios:

- Disponibilidad de tierra
- Altura sobre el nivel de mar. Mas de 1000 m
- Cercanía a macizos forestales

RECONVERSION DE AREAS AGROPECUARIAS O DEGRADADAS HACIA SISTEMAS AGROFORESTALES



- Mas de 1000 m2
- Áreas cercanas a áreas núcleo, macizo forestal

Taller usando
metodología plan vivo

Metodología

Catalogo de especies

- Características, requerimientos de suelo, marcos de plantación

Recorrido de campo (estancia preprofesional)

- Reconocimiento de espacios, adaptación de especies, mercado

Diseño de sistemas

- Especies, marco de plantación, plan de trabajo

Establecimiento

Árbol de Guanabana



Información de la Especie

Nombre común	Guanabana
Nombre científico	Annona muricata
Altura	8 m
Díámetro de copa	6 x 4
Uso	Fruto comestible
Tipo de suelo	Debe ser profundos, arenosos y con muy buen drenaje
Distancia de siembra	7x7 u 8x8
Rango altitudinal	Desde nivel del mar hasta los 700 msnm
Necesidad de agua	Tolerante a sequía
Clima en el que crece	clima es el más tropical cálido y húmedo
Fertilizante que necesita	Nitrógeno y potasio.
PH	5.5 y 6.5
Posibilidad de asociación	

Multipropósito



Capacitación estancias pre profesionales



Reconversión de áreas agropecuarias a café de sombra

2014- 2017



92 has en proceso de reconversión distribuidas en 6 ejidos:
Nueva Reforma Agraria, San Juan de los Ángeles, La Unión,
Tierra Santa, Nuevo refugio y La Bonanza.

Variedades :
Oro Azteca
Bourbon
Marago



Reconversión de áreas agropecuarias a café de sombra



- Cafetales multipropósito.
- Intercambios de experiencias para el manejo de la roya del café.
- Intercambio de experiencias sobre organización social y manejo de recursos naturales.



Proceso de reconversión



Resultados

92 productores de 6 ejidos en proceso de reconversión a café multipropósito usando variedades de café de porte bajo como la oro azteca, tolerantes a la roya (*Hemileia vastatrix*), y de porte alto, con la finalidad de tener una calidad de café media que pueda facilitar su colocación en el mercado. Adicionalmente se establecieron 6 parcelas demostrativas considerando un estrato arbóreo de árboles maderables, frutales tropicales y café.



Conclusiones

Los procesos de reconversión hacia sistemas agroforestales, específicamente café multipropósito, pueden ayudar a la consolidación organizacional y dar sentido de pertenencia a grupos de trabajo involucrados. Es necesario contar con ejemplos de campo que contribuyan a fortalecer capacidades con productores interesados en implementar este tipo de sistemas.





¡Gracias por su atención!

Cooperativa AMBIO SC de RL
www.ambio.org.mx
cooperativaambio@gmail.com
Tel 9676788409

Emiliano Zapata No. 4, Barrio El Relicario, San Cristóbal
de Las Casas, Chiapas.
Tel 967 678 8409