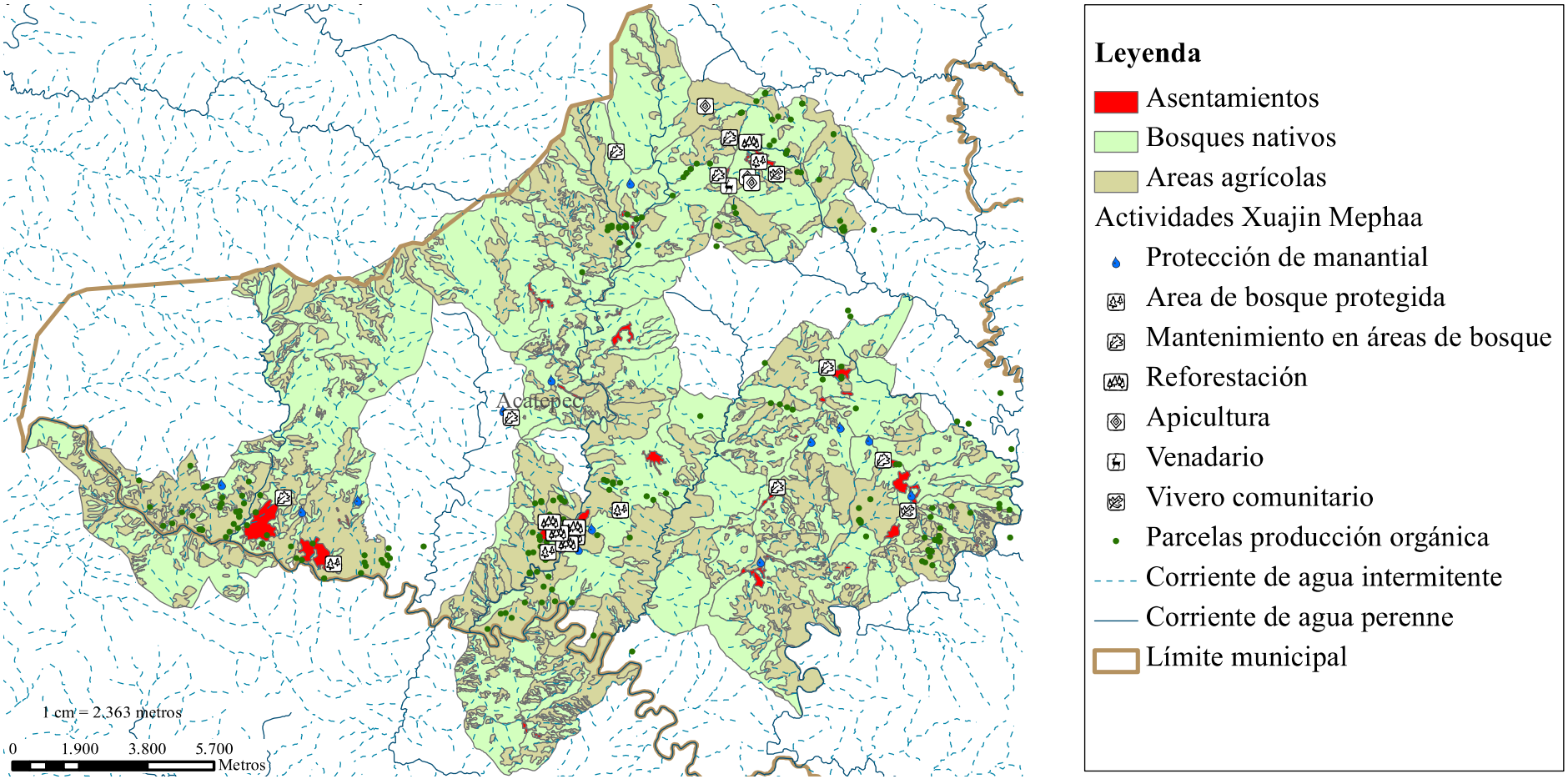
Xuajin Me’Phaa A.C.

Vida digna para los pueblos de la "Montaña de Guerrero" con base en su sabiduría ancestral, el respeto a la naturaleza y trabajo común organizado

Actividades de restauración y manejo de paisaje realizadas por Xuajin Me'Phaa A. C., en colaboración con la UNAM

Desde el año 2006, ejecuta en la región el programa "Promoción Humana en la Montaña de Guerrero" (PHMG), que entre otras cosas propone a la agricultura orgánica y el manejo integral del paisaje como una alternativa de desarrollo sostenible para la región:

A partir de 2009 se realiza un convenio de colaboración con el CRIM-UNAM para realizar actividades de diagnóstico y restauración productiva:



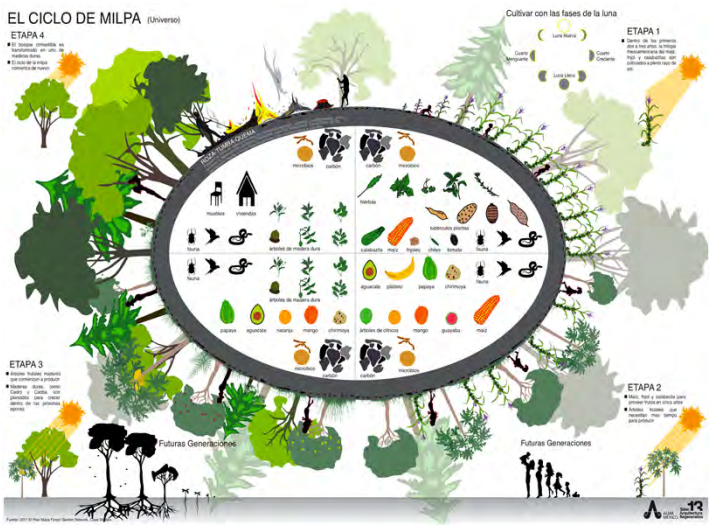
Restauración productiva

Es la restauración de algunos elementos estructurales y funcionales de los ecosistemas originales, para garantizar la provisión de Servicios Ecosistémicos (SE) en beneficios de la población local especialmente en Paisajes dominados por el hombre.

Involucra el rescate de las prácticas de manejo tradicionales, y se auxilia de áreas como la agroforestería y agroecología para su implementación.

Así mismo promueve la creación de **agroecosistemas culturales:** nuevos agroecosistemas que combinan, sistemas tradicionales con especies nativas y criollas y la transferencia de tecnologías adaptables al cambio climático.

Traspatio Cultural Me'Phaa



Nivel de Paisaje:

- Mayor conectividad
- Menor Efecto de Borde
- Mayor Permeabilidad de Matriz
- Mayor calidad del hábitat

PDH Funcionales
Resilientes, sostenibles y satisfactorios

Unidades de manejo:

- Parcela
- Traspatio
- Bosque

Agroecosistemas Culturales
Sistemas de producción tradicional acoplados a nuevas Tecnologías

Beneficios:

Económicos

- Mayores Ingresos
- Más diversificados
- Más Estables
- Valor Agregado
- Esquemas de PSA

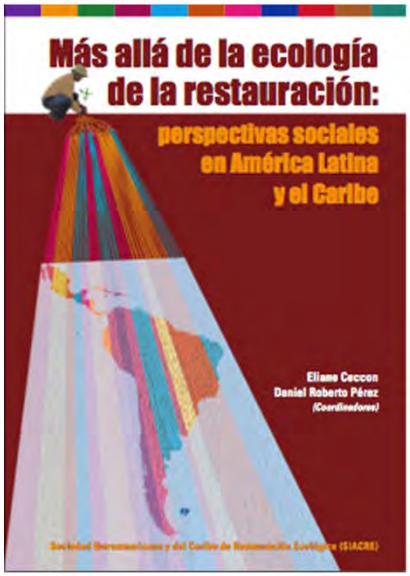
Ecológicos

- Mayor Fertilidad
- Mayor productividad
- Mayor biodiversidad
- Aumento de funciones y SE

Socio-culturales

- Respeto a la cultura
- Rescate de conoc. trad
- Uso de Tec. *ad hoc*
- Bienestar social
- Mayor conciencia Ecológica

Principales publicaciones:



CAPÍTULO 14

Restauración productiva en la práctica: el caso de las comunidades indígenas Me´ Phaa de La Montaña de Guerrero, México

Mónica Borda-Niño
monicabio@hotmail.com
Marcial Carranza Santiago
Diego Hernández-Muciño
Margarita Muciño-Muciño

CAPÍTULO 15

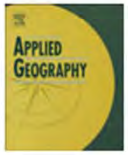
Esquemas agroambientales en la restauración del paisaje: el caso de una organización no gubernamental en La Montaña de Guerrero, México

Ana Paola Galicia-Gallardo
bemba3x3@gmail.com
Eliane Ceccon

CAPÍTULO 16

Agroecosistemas culturales para la restauración de paisajes rurales: el estudio de *Leucaena macrophylla* en La Montaña de Guerrero, México

ELSEVIER
Contents lists available at ScienceDirect
Applied Geography
journal homepage: www.elsevier.com/locate/apgeog



Planning restoration in human-modified landscapes: New insights linking different scales

Mónica Borda-Niño [a,*], Diego Hernández-Muciño [b], Eliane Ceccon [c]

Agroforest Syst (2015) 89:163–174
DOI 10.1007/s10457-014-9751-0

***Leucaena macrophylla*: An ecosystem services provider?**

Diego Hernández-Muciño · Eliseo Sosa-Montes · Eliane Ceccon