

Casos de Éxito

Línea
Prioritaria de
Investigación

1

Manejo sustentable de recursos naturales

Evaluación del impacto ambiental, social y económico de la aplicación de los métodos de manejo de los sistemas silvícolas en la región de Zacatlán – Chignahuapan, Puebla.

Identificación de la riqueza florística, estructura, regeneración, bienestar social, ingreso, valor de los recursos factibilidad de mercados.

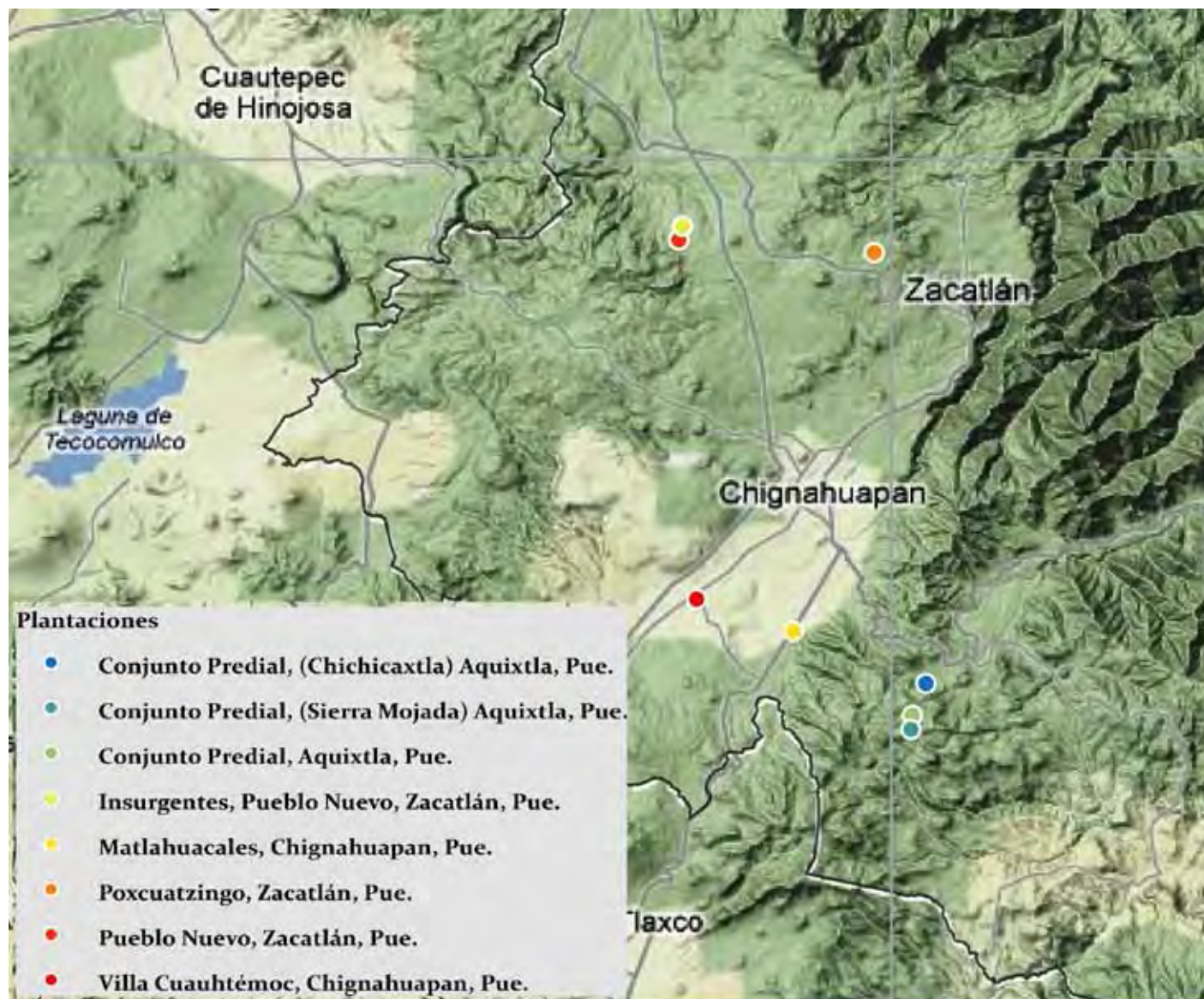


Aplicación de escenarios futuros de cambios de uso de suelo e identificación de áreas prioritarias para servicios ambientales, en la región de la sierra norte de Puebla.

- Identificación de áreas prioritarias con riesgo de deforestación y aptitud de provisión de servicios ambientales en la Sierra Norte de Puebla.
- Generación de mapas de la distribución espacial de las regiones productoras, industrializadoras y consumidoras de productos forestales maderables en el Estado de Puebla.
- Estimación del comportamiento del mercado de productos forestales comerciales al año 2030.



Establecimiento de unidades productoras de germoplasma forestal y diferenciación genética en *Pinus patula* y *P. greggii*.



Tecnología para la producción de café sombreado con especies forestales económicamente rentables.

Propagación en vivero de plántulas de café, en sustratos elaborados con mezcla de materiales regionales, orgánicos e inorgánicos y diferentes tamaño de contenedores.



Propagación de plántulas de cedro rojo (*Cedrela odorata* L.) y nuez de Macadamia (*Macadamia integrifolia*) en sustratos alternativos.



Cuantificación de la eficiencia de carbono en sistemas agroforestales de la región de “las montañas”, Veracruz.

Evaluación del almacenamiento y la eficiencia en la captura de carbono en sistemas agroforestales de café.



Evaluación del almacenamiento y la eficiencia en la captura de carbono en sistemas agroforestales de café.