

Renovación estratégica de cafetales: reflexiones sobre una estrategia integral de restauración ecológica de sistemas agroforestales

Libert-Amico, Antoine^{1,2}; Bolaños-González, Martín A.^{1,2}; Paz-Pellat, Fernando^{1,2}; Villalobos-Sánchez, Gontrán³

¹ Programa Mexicano del Carbono, Chiconautla 8A. Lomas de Cristo, C.P. 56225. Texcoco, Estado de México, México. antoinelibert@hotmail.com

² Colegio de Postgraduados, Carretera México-Texcoco Km. 36.5, Montecillo, Texcoco 56230, Estado de México.

³ Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo en México. Montes Urales 440, Col. Lomas de Chapultepec. Alcaldía Miguel Hidalgo. Ciudad de México

Resumen:

La renovación del cafetal es una actividad esencial para el manejo del cultivo del café, influye sobre la producción y la rentabilidad del sector. El establecimiento y el manejo de viveros de plántulas de café – anteriormente relativamente escaso – se ha difundido masivamente en las zonas cafetaleras de Chiapas y Veracruz. Esto se debe en gran parte a la respuesta institucional y privada para hacer frente a la epidemia de la roya del cafeto, que afectó dramáticamente el cultivo de café arábigo en México a partir de 2013. Complementario a las respuestas institucionales a la crisis socioecológica de la roya del cafeto, el programa Sembrando Vida ha dado un impulso contundente a la producción de plántulas en viveros para sistemas agroforestales en el país, contabilizó a mediados del año 2022 la producción de un total de 1,269 millones de plántulas para sistemas agroforestales. Si bien no todas estas corresponden a la producción de café, demuestra una experiencia colectiva en la construcción y el manejo de viveros regionales y locales.

Las cooperativas de café de la Sierra Madre de Chiapas han innovado para acompañar las estrategias de renovación con la evaluación sensorial de las nuevas variedades de café empleadas, y con el acceso a insumos claves para su exitosa siembra en campo. Adicionalmente, el proyecto “Resiliencia y estabilidad socioecológica de la nueva cafecultura mexicana bajo sombra: hacia nuevos paradigmas” explora mecanismos para fortalecer la transición de la producción de plantas de café a la generación de insumos. Este trabajo colaborativo incluye elementos adicionales como viveros de árboles de sombra, mecanismos de seguro por planta, y asistencia técnica para asegurar el establecimiento y mantenimiento de nuevos sistemas agroforestales diversos, con contribuciones demostradas a los almacenes de carbono, la biodiversidad y la economía familiar.

Palabras claves: sistemas agroforestales, restauración ecológica, carbono agrícola.