



**IX Congreso Internacional y  
XXIII Congreso Nacional de  
Ciencias Agronómicas**



**5 al 8 de octubre de 2021**

**M E M O R I A**

**Universidad Autónoma Chapingo**

km 38.5 carretera México-Texcoco, Chapingo, Estado de México

# MEMORIA



Publicado en octubre de 2021

**Cita correcta:**

Magdaleno-Villar, J.J.; Corlay-Chee., L; Martínez-Solís, J.; Magaña-Lira, N. 2021. Memoria del IX Congreso Internacional y XXIII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 5 al 8 de octubre de 2021. Chapingo, Estado de México. MÉXICO.

**El contenido de los resúmenes aquí publicados es responsabilidad absoluta de los autores y coautores.**



# IX Congreso Internacional y XXIII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas



5 al 8 de octubre de 2021

## PROPUESTA DE INTEGRACIÓN DEL MANEJO FORESTAL COMUNITARIO AL PROGRAMA SEMBRANDO VIDA COMO ESTRATEGIA PARA MEJORAR SUS RESULTADOS

Torres P. J. A.<sup>1\*</sup>; García T. Z.<sup>2</sup>, Cázares M. M. A.<sup>2</sup>, Avitia D. A.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> División de Ciencias Forestales. Universidad Autónoma Chapingo. Carretera México – Texcoco. Km 38.5. Chapingo. Estado de México. C.P.56230. Contacto de autor de correspondencia. \*Correo-e: jorgeatorresperez@yahoo.com.mx

<sup>2</sup> Instituto Tecnológico de La Zona Maya. Carretera Chetumal Escárcega Km 21.5. Ejido Juan Sarabia, Othón P. Blanco. Quintana Roo. zazilgarcia@gmail.com

### Introducción

De acuerdo con el planteamiento del programa Sembrando Vida (SV) se demuestra que las comunidades forestales “no están invitados a esta fiesta”, a pesar de que el marco de referencia, sus objetivos, el grupo meta y los resultados que se esperan, aplican perfectamente a las comunidades rurales que tiene bajo su responsabilidad el cuidado, protección, conservación y manejo de los bosques, selvas y vegetación de zonas áridas del país, mediante el Manejo Forestal Comunitario (MFC).

S.V. está dirigido a las comunidades rurales marginadas, ubicadas en las regiones de mayor biodiversidad, trabajan con ejidos, bienes comunales y pequeña propiedad, que de acuerdo con datos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) tienen ingresos inferiores a la línea del bienestar rural (Presidencia de la República. 2019). Esta población objetivo también existe en las comunidades que habitan los bosques, selvas y vegetación de zonas áridas, en donde en su mayoría pertenece a grupos indígenas de diferentes etnias que tienen el más alto grado de pobreza y marginación. La propuesta de SV está enfocada en atender dos problemas centrales: pobreza rural y degradación ambiental, por lo que integrar a las comunidades forestales le daría una ventaja en los resultados al programa.

### Materiales y métodos

Partiendo del marco conceptual del MFC, la declaración de los objetivos y analizando los resultados del programa SV durante los dos primeros años se plantea el origen y desarrollo de las experiencias que los ejidos y comunidades forestales han desarrollado con el MFC para demostrar que es posible contribuir a los objetivos de SV. La tesis central que se sostiene. ¿es posible erradicar la pobreza y reducir la degradación ambiental en las áreas rurales forestales mediante el Manejo Forestal Comunitario, contribuyendo a cumplir los objetivos de SV?

### Resultados y discusión

El programa SV tiene como uno de sus objetivos “Generar empleos, reducir la migración del campo a la ciudad y mejorar los ingresos de las y los pobladores” teniendo una población de impacto de 400 mil productores, 36400 becarios, 2300 técnicos (productivos y sociales), 13 coordinadores y 229 facilitadores generando un total 438,942 participantes en el programa. Si se toma el padrón de productores forestales ya trabajando y con resultados cuenta con 600 mil individuos en actividades silvícolas, de manejo, aprovechamiento y protección, para atenderlos se necesitarían 8622 becarios, 4311 profesionista en manejo forestal y en organización – economía y mercado y 2156 técnicos forestales, lo que puede generar un total de 615,089 participantes.

El propósito del programa es atender la pobreza rural y degradación ambiental, en este sentido, las comunidades forestales han demostrado por casi cuatro décadas conservar los bosques y selvas y evitar la degradación ambiental. Los bosques contribuyen a la consecución de 28 metas correspondientes a diez Objetivos de Desarrollo Sostenible, para poner fin a la pobreza,



# IX Congreso Internacional y XXIII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas

5 al 8 de octubre de 2021



proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad para 2030 (FAO 2018).

El programa SV tiene como meta plantar un millón de hectáreas con árboles forestales y frutales bajo sistemas agroforestales, si se integra a las organizaciones forestales comunitarias al programa, se puede garantizar la permanencia del ecosistema pues han demostrado su capacidad para conservar, proteger y cuidar los bosques y selvas de México, reduciendo la deforestación, se ha demostrado que en bosques manejados hay menor presencia de incendios y se evita la tala clandestina en de 22 millones de ha.

El programa SV plantea reconstruir el tejido social comunitario impulsando la integración comunitaria y fomentando la economía social (Jesuitas por la Paz. 2016), para lo cual se apoya en Comunidades de Aprendizaje Campesino (CAC), que integran 25 sembradores con un total de 9200 CAC diagnosticadas. En el ámbito forestal ya existen comunidades organizadas bajo el concepto de MFC desde hace más de 35 años, por lo que el tejido social es sólido y bien conformado en 9600 comunidades forestales (ejidos, comunidades y pequeños propietarios).

En el rubro de establecimiento de viveros comunitarios se plantea una meta de 5 mil 754 viveros comunitarios, en contraste, las comunidades forestales ya cuentan con viveros establecidos y experiencia en su manejo, haciendo un total de 9600 viveros forestales que producen los árboles que necesitan para reforestar sus predios.

Por lo que los objetivos de SV son posibles de lograr si se apoya a las comunidades forestales que manejan sus bosques (Morett y Cosío; 2017; Reyes, Gómez, Muis, Zavala, Ríos, y Villalobos. 2012).

## Conclusiones

Los ejidos forestales llevan más de 35 años con experiencia en el manejo y conservación de sus bosques y selvas, como lo han demostrado en los estados de Oaxaca, Edo, de México, Chihuahua, Durango, Veracruz, Hidalgo, Puebla, Michoacán, Chiapas, Campeche y Quintana Roo, entre otros. Con valores comunitarios de solidaridad, tequio, la faena y la mano vuelta, con lo cual han logrado conservar el tejido social, que han construido desde tiempo atrás. La ventaja del Programa para apoyar el Manejo forestal Comunitario es que además de proteger los bosques, a través de una intervención positiva que apoya su preservación, maximizan la creación de valor al ser más rentables en lo económico. En adición, tienen un enorme potencial de impacto social inclusivo, ya que incorporan a decenas de miles de familias rurales abocadas a la recolección y el procesamiento primario de diferentes productos maderables y no maderables, generando empleo e ingresos a estas poblaciones.

Apoyar a las comunidades forestales aseguraría el rol ambiental de los bosques y selvas de manera sustentable y en el largo plazo, al reducir o eliminar la deforestación por incendios provocados para aumentar la producción agrícola, minera, ganadera o turística, con lo cual los objetivos del programa se cumplirían plenamente.

## Literatura citada

Morett Sánchez, J. Carlos y Cosío Ruiz Celsa. 2017. Panorama de los ejidos y comunidades agrarias en México. En revista Agricultura, Sociedad y Desarrollo. Enero - marzo, 2017. Volumen 14, Número 1. Pp 125 – 152.

Presidencia de la República. 2019. Primer informe de gobierno 2018 - 2019. Ciudad de México, 2019. Versión electrónica para-WEB <https://www.gob.mx/presidencia>.