

# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022



Propuesta para la UAM: Un Diplomado en Gestión de Empresas Forestales de Economía Social



Los acahuales y la biodiversidad



Fortalecimiento de los sistemas agroforestales en la zona cafetalera de Veracruz



Península de Yucatán, foco rojo de deforestación en México



México: organización comunitaria, el mejor abrigo para el cuidado de los bosques



El Fondo EFES apoya el sistema agroforestal maya de cultivo de la selva

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



## Propuesta para la UAM: Un Diplomado en Gestión de Empresas Forestales de Economía Social

[abril 29, 2022](#)



*La Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir" propuso a la UAM-Xochimilco la creación de un Diplomado en Gestión de Empresas Forestales de Economía Social*

Por: Francisco Chapela/Estudios Rurales y Asesoría Campesina, A.C. / Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir" (1)

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



## Las áreas forestales: de gran importancia para el futuro de México

29 de abril de 2022: Las áreas forestales tienen más importancia de la que normalmente se piensa. A lo largo de la historia, los bosques han aportado elementos vitales para las comunidades humanas, incluyendo alimentos, energía, materiales de construcción, forrajes, plantas medicinales o proteína de la cacería.

Alrededor de las ciudades mayas del período clásico, sus habitantes propiciaban que en las selvas existieran árboles con frutas nutritivas, como el Ramón o el Chicozapote por su valor como alimento humano, pero también para que se convirtieran en lugares de atracción para la fauna, la cual podría aprovecharse con facilidad.

Las comunidades de la mixteca guerrerense, oaxaqueña y poblana, han desarrollado técnicas de cultivo de árboles que les permiten reducir la velocidad de los escurrimientos de agua y la recarga de los manantiales y pozos someros, y con esto tener fuentes de agua para beber y para auxiliar a los cultivos y ganadería familiar.

La importancia de las áreas forestales, ha hecho que las comunidades en bosques y selvas desarrollen reglas de acceso, de uso y de distribución de beneficios diseñadas para asegurar un flujo permanente de los bienes y servicios vitales provenientes de dichas áreas. La existencia de dichas reglas, que muchas veces no están escritas, aunque son bien conocidas por la gente del lugar, explica por qué han permanecido las áreas forestales en México, a pesar de la relativamente alta densidad de población en las zonas forestales.

Por el contrario, la simplificación productiva en sistemas orientados a productos especializados como lo son el azúcar de caña, el aceite de palma u otros, que se promovió en la segunda mitad del siglo XX, pone en riesgo la cubierta forestal, la diversidad biológica, la fertilidad de los suelos y la disponibilidad de agua aprovechable.

En la actualidad, el manejo integrado de agua, suelo, vegetación y biodiversidad en sistemas forestales y agroforestales de producción es la mejor alternativa para lograr la soberanía alimentaria y energética y la sostenibilidad ambiental en México y Mesoamérica.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



## Se requiere gente que sea capaz de emprender el desarrollo de proyectos sostenibles en las zonas forestales

Un manejo racional de los recursos en México y Mesoamérica, no debería apostar por los cultivos de poca diversidad orientados a producir materias primas, sino que debería incorporar el manejo de bosques, selvas y vegetación de zonas áridas como una de sus principales características. En esas áreas se encuentra quizás el potencial a futuro más importante del medio rural mexicano (2).

Pero para aprovechar ese potencial, se requiere de emprendedores de las localidades en zonas de selvas, bosques y vegetación de zonas áridas, que tengan buenas bases y elementos para establecer o revitalizar el manejo forestal o agroforestal de recursos naturales y promover su mejora continua a través de empresas de economía social pequeñas y medianas.

Para enfrentar esta necesidad, la Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir" ha propuesto a la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) la creación de un "Diplomado en Gestión de Empresas Forestales de Economía Social". Los objetivos de ese diplomado serán:

1. Que los participantes adquieran herramientas y habilidades conceptuales y prácticas para resolver los dilemas que enfrentan las empresas forestales empleando criterios de Economía Social.
2. Que los participantes adquieran herramientas y habilidades conceptuales y prácticas para la organización de una Empresa Forestal de Economía Social.
3. Que los participantes adquieran herramientas y habilidades conceptuales y prácticas para la gestión de Empresas Forestales de Economía Social pequeñas y medianas, con un enfoque de mejora continua y ecoeficiencia.

## Importancia del enfoque de economía social

La propuesta que se ha enviado a la UAM, tiene como centro un enfoque de "Economía Social".

Aunque la oferta de educación para administradores de empresas de distintos enfoques es extensa, los enfoques convencionales ven a la generación de ganancias de las empresas como el objetivo de la actividad productiva. El enfoque de economía social considera que las empresas son el medio para lograr el bienestar social.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



Como otras empresas, las empresas forestales de economía social (EFES), deben ser capaces de generar en los mercados ingresos suficientes para ser económicamente auto sostenibles y generar recursos para un desarrollo sano de la empresa. Pero a diferencia de las empresas convencionales las EFES lograrán su objetivo en la medida en que generen ingresos y empleo a la población local, en la medida en que contribuyan de otras maneras al bienestar de las comunidades y en la medida en que los ecosistemas forestales se mantengan y desarrollen sanos y fuertes.

## El camino por delante

El 20 de abril de 2022, la Jefatura del Departamento de Producción Agrícola y Animal de la UAM hizo algunas observaciones acerca de información que hay que agregar a la propuesta. Dicha instancia también pregunta sobre el esquema que propone la Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir" para cubrir los costos de operación de la propuesta.

Esperamos que en los días próximos se envíe respuesta a las observaciones de la UAM, y que en un futuro cercano esté funcionando este diplomado que es tan necesario para las comunidades forestales de México, que prácticamente están sin un apoyo profesional para el mantenimiento y desarrollo de sus sistemas de aprovechamiento de los recursos naturales. Esta carencia es evidente si se considera que de acuerdo con la Comisión Nacional Forestal, sólo 2,943 núcleos

agrarios hacen aprovechamientos forestales autorizados. Esto representa apenas un 3% de los poblados asentados en zonas forestales (3)

## Notas

(1) La Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir" busca fomentar el uso de métodos silvícolas propios, adaptados a las condiciones locales diversas, fortalecer a las Empresas Forestales de Economía Social y contribuir a mejorar el diseño de las instituciones de gobierno, para que sean efectivas en promover el manejo forestal comunitario sostenible. Participan en esta iniciativa 6 Organizaciones de la sociedad civil, 4 Organizaciones de apoyo técnico, 6 Organizaciones de productores y 3 Instituciones de investigación y enseñanza. Actualmente tiene apoyo económico de la Fundación Interamericana y de Fomento Social CitiBanamex.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

(2) Las áreas forestales y de vegetación de zonas áridas, son las más importantes en los paisajes de México. Según la Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 del INEGI, se tenían en México 12,604,784 hectáreas de Cultivos anuales y 2,548,334 hectáreas de Cultivos perennes. En total 15,153,118 de hectáreas se usaban en ese año para fines agrícolas. Respecto a las áreas forestales, la Comisión Nacional Forestal reporta que hay 137,845,138 hectáreas de Bosques, Selvas, Manglar, Matorral xerófilo y Otras asociaciones vegetales y áreas forestales; es decir, 9 Has. Forestales por cada Ha. agrícola.

(3) Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), 2020: Estado que Guarda el Sector Forestal en México 2019. Comisión Nacional Forestal.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



## Los acahuales y la biodiversidad

[junio 02, 2022](#)



*"Paso Burro", Berriozábal, Chiapas Fotografía de Rafael de J. Araujo González. 2018*

Por Cooperativa Ambio, 30 de mayo de 2022: El sistema agroforestal acahual mejorado que se maneja desde el Programa Scolel'te, tiene como objetivo manejar vegetación secundaria con la producción de madera, leña u otros productos que puedan derivar de la plantación de árboles maderables con valor

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

comercial. Estas parcelas se enriquecen también con la presencia de una gran cantidad de árboles, plantas medicinales, flores y frutales.

El achual mejorado tiene como finalidad mejorar los medios de vida de los participantes ofreciendo beneficios económicos, ambientales y sociales. Para lograrlo, este tipo de sistema deberá combinar una gran diversidad de especies nativas de lento y rápido crecimiento, con especies maderables de alto valor, como son el cedro (*Cedrela odorata*), el maculis (*Tabebuia rosea*) y la caoba (*Swietenia macrophylla*), de tal forma que puedan emplear todos los recursos locales.

A nivel de parcela, el Programa Scolel'te a través de este sistema fomenta el crecimiento de una gran diversidad de especies que contribuyen a aumentar la biodiversidad del área de trabajo. Por ejemplo, en parcelas de la comunidad de El Divisadero (Berriozábal, Chiapas) plantadas en 2017, de las 5 especies de árboles plantados con el Programa, el propio sistema contribuyó a contar con una presencia de más de 6 especies de árboles adicionales, sumando un total de 11 especies de árboles diferentes, que corresponden a un clima de selva mediana caducifolia.

El mejoramiento de los achuales a través de árboles maderables contribuye propiciar el aumento de la presencia de otras especies animales, al mejorar el hábitat y sus alimentos, siendo las aves las primeras en tener presencia. Un achual mejorado ofrece, semillas, flores y otros recursos que atraen insectos, reptiles, aves y mamíferos, que terminan por enriquecer aún más la parcela. Lo anterior desencadena una serie de procesos ecológicos que equilibran al sistema y contribuyen a la captura de carbono.

Este sistema contribuye a mejorar la presencia de insectos como mariposas, abejas, escarabajos, reptiles como lagartijas (*Sceloporus*, *Anolis*, *Basiliscos*, *Ameivas*, etc.) y pequeñas serpientes. Aves como los mosqueros (*Tyrannidae*), semilleros (*Emberízidos*, *Thraúpidos*), palomas (*Columbiformes*), así como mamíferos con diferentes especies de ardillas, conejos, roedores, zorros que interactúan entre sí con la vegetación, alimentándose unos de otros, y generando así el equilibrio del nuevo ecosistema.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





## Fortalecimiento de los sistemas agroforestales en la zona cafetalera de Veracruz

[abril 30, 2022](#)



*Las zonas agroforestales de Veracruz, no son plantaciones de café. Son sistemas diversos que producen muchos satisfactores de necesidades humanas, como la alimentación, vivienda y energía y algunos productos que tienen demanda en el mercado, como el café y las frutas. Foto: Francisco Chapela*

Por Javier Romero y Gabriela Guzmán/ Estudios Rurales y Asesoría Campesina, A.C.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



## Sistemas agroforestales sostenibles para el buen vivir

29 de abril de 2022: Estudios Rurales y Asesoría Campesina, A.C. (ERA) en Veracruz avanza hacia la construcción colectiva de una propuesta de fortalecimiento de los sistemas agroforestales como enfoque para el escalamiento de la cadena productiva del café y de manejo del sistema de cafetal de sombra.

El enfoque agroforestal busca aprovechar la diversidad del entorno en los bosques de Veracruz para producir directamente alimentos y otros satisfactores de necesidades humanas y para obtener ingresos de la venta de productos que demandan los mercados. Entre los satisfactores que se obtienen de la franja cafeticultora de Veracruz, están las frutas, la leña y los bejucos y maderas que sirven para la construcción. Entre los productos que tienen buena demanda en el mercado, están la miel de melipona y el café orgánico de sombra.

Para ello, ERA trabaja en el fortalecimiento de la Empresa Agroforestal de Economía Social LimSam Asociados S.C. de R.L., de C.V. y en el escalamiento de la cadena productiva de café agroecológico. Mediante procesos participativos, se han formulado dos proyectos sobre las líneas mencionadas.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





*"Sistemas agroforestales sostenibles para el buen vivir", es una propuesta que surge de la reflexión de los pobladores de la franja cefticultora de Veracruz. Foto: Javier Romero.*

## Acciones directas

Independientemente de que los proyectos mencionados sean aprobados y reciban apoyo, la gente de la zona caticultora de Veracruz está tomando también acciones directas para aumentar sus opciones productivas en armonía con la naturaleza. Con el apoyo de ERA en la última semana de abril se llevó a cabo la práctica de división de nidos de abejas meliponas en las comunidades de Limones y San Miguel Tlapexcatl.

El mercado de miel de abejas meliponas ha estado creciendo, pero es necesario tecnificar su producción para evitar daños ambientales mayores. En la actualidad, la gente aprovecha los panales silvestres extrayéndolos simplemente. En ocasiones derriban el árbol en donde está un panal para cosecharlo.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

Estas prácticas no causan problemas si se realizan de manera muy limitada. Pero si el mercado demanda cantidades mayores, puede provocarse el derribo de muchos árboles y la sobre-explotación de los panales. Esto podría llevar incluso a poner en riesgo las poblaciones de algunas abejas nativas o meliponas.



*Las abejas nativas silvestres pueden criarse en apiarios adecuados que les proporcionan protección a las abejas y ayudan a que las colonias prosperen y crezcan. Aumentando las poblaciones de abejas podrá aprovecharse de manera sostenible la demanda creciente del mercado por la miel de estas abejas.*

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

Mediante la práctica realizada, los y las compañeras de los grupos de meliponicultura adquirieron habilidades para la división de nidos con cajas tecnificadas. Dicha actividad representa una ventaja significativa en términos de sostenibilidad, pues se evita que se retiren nidos silvestres de las parcelas, y se fomenta el cuidado de estos para su aprovechamiento, sin poner en peligro la biodiversidad local, puesto que no se tiran árboles con la finalidad de aprovechar la miel o para la captura de nidos, y se pueden realizar las labores de aprovechamiento de la miel, propóleo y pólen de manera limpia y con garantía de que los nidos manejados sobrevivirán, a diferencia de los nidos que se saquean.

Como resultado de esta actividad En Tlapécatl pasaron de tener 10 nidos a un total de 18, y en Limones pasaron de 11 a 15 nidos. Además, en casos específicos se pudo hacer cosecha de propóleo y se dejaron preparadas varias de las cajas tecnificadas para su posterior división, una vez que los nidos se fortalezcan.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



## Península de Yucatán, foco rojo de deforestación en México | ENTREVISTA

[mayo 05, 2022](#)



Edward Ellis se ha especializado en el uso de geomática para el manejo de recursos forestales. Foto: Cortesía

por Thelma Gómez Durán [Mongabay](#), en 4 mayo 2022: El turismo, los fraccionamientos inmobiliarios y la agroindustria están ganando fuerza y territorio en las zonas forestales explica en entrevista el doctor Edward Ellis, del Centro de Investigaciones Tropicales de la Universidad Veracruzana.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

En sus investigaciones, Ellis utiliza imágenes satelitales para documentar el avance de la deforestación. Eso le ha permitido identificar que el modelo tradicional de la milpa no propicia la degradación de los bosques como sí lo hace la agroindustria y la ganadería.

En entrevista con Mongabay Latam, Ellis resalta que en lugares como Hopelchén, Campeche, o en Bacalar, Quintana Roo, se cuenta con evidencia de que la deforestación avanza cuando se rompen los esquemas de propiedad y manejo colectivo de la tierra.

Eran los años ochenta. El brasileño Chico Mendes denunciaba dentro y fuera de su país cómo se dañaba a la Amazonía y eso tenía un impacto en la biodiversidad, pero también en las comunidades. Eran también los tiempos en que los científicos comenzaban a usar, cada vez más, las imágenes satelitales como herramienta para evidenciar el avance de la deforestación.

En el norte del continente, Edward Ellis estudiaba su licenciatura en ecología de vida silvestre en la Universidad de Florida. Desde ahí, seguía con interés la lucha de Chico Mendes y la situación de los bosques tropicales.

En 1988, los medios de comunicación informaron que el ambientalista Chico Mendes había sido asesinado. Su muerte llevó a que se avivara aún más la defensa de la Amazonía. Desde la ciencia, los investigadores siguieron sumando herramientas para documentar y alertar sobre las consecuencias ambientales y sociales que trae el perder bosques.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





*Zonas deforestadas en Hopelchén, Campeche, para instalar campos de cultivo. Foto: Everardo Chablé*

Durante un tiempo, Ellis enfocó su interés científico en estudiar la fauna silvestre; eso cambió cuando conoció la selva de los Tuxtlas, en Veracruz, México. Ahí cayó en cuenta que para conservar a las especies silvestres era necesario usar la ciencia para evitar la expansión de los potreros que le robaban espacio a la zona forestal.

*“Ahí surgió mi interés en la integración de los bosques en un paisaje, en un contexto socioambiental”,* cuenta en entrevista con Mongabay Latam el doctor Ellis. Fue así que decidió especializarse en recursos forestales y agroforestales. Eso lo llevó a conocer y estudiar el manejo forestal comunitario que desde hace décadas se realiza en México.

Iniciativa “Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





Desde hace poco más de 20 años, el doctor Ellis vive en México, donde forma parte del equipo científico del Centro de Investigaciones Tropicales de la Universidad Veracruzana. Es uno de los investigadores que se han especializado en el uso de la geomática —el procesamiento y análisis de información geográficamente referenciada— para documentar cuáles son los impulsores de la pérdida y degradación de los bosques.

—Desde hace, por lo menos, 40 años, la ciencia alerta sobre las consecuencias de la deforestación; el problema en lugar de detenerse se ha incrementado. ¿Cómo ha visto la evolución de la deforestación en nuestro continente y, en especial, en países como México?

—¡Sí, desde los ochenta, uno está preocupado con este tema! Se pensaría que después de tanto tiempo ya se tendría que estar manejado mejor o conteniendo en forma más efectiva, pero lo que estamos viendo es que en las últimas dos décadas la deforestación ha repuntado, especialmente en ecosistemas forestales tropicales.

Sí ha habido cambios temporales. Si hubo una disminución a mediados de los noventa y principios de los 2000, debido a una política de conservación que empezó a integrarse en algunos programas de gobierno e iniciativas para controlar la deforestación, como crear áreas de reserva. También hubo una crisis económica en los noventas. Eso ayudó a disminuir la deforestación en ese momento.

Pero lo que se ve también, y esto es algo que se ve en México y en otros países de Latinoamérica, es que los programas de gobierno y los mercados agroindustriales han incidido bastante en incrementar la deforestación.

## En el caso de México, la Península Yucatán es un foco rojo.

—¿Cómo se lidia contra la frustración cuando se mira que no se detiene la deforestación, pese a todas las evidencias científicas que muestran lo urgente que es conservar los bosques en el planeta?

—Es muy frustrante, especialmente si vemos que desde los ochenta estamos hablando y alertando de este problema y sus consecuencias. Desde los ochenta estamos diciendo que se debe atender este tema. Es frustrante ver cómo sigue y, en especial, mirar lo fuertes que son los impulsores de la deforestación. Porque no es el pequeño productor el que deforesta; en la actualidad, ese no es el factor más grave.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

Los impulsores de la deforestación son el turismo, los fraccionamientos inmobiliarios y la parte agropecuaria industrial. Son los que está ganando fuerza y territorio.

A pesar de que es frustrante, uno tiene que seguir investigando, alertando y difundiendo esta información. Ahí entra la parte filosófica y ética que está detrás de hacer ciencia. Tenemos que seguir difundiendo nuestros resultados. Debemos vincularnos y trabajar con otros sectores.

Hay que acercarse a los gobiernos para que integren la sustentabilidad a sus programas, que vean lo importante que es trabajar con científicos y con la academia. Y aunque ya comienza a hacerse, aún no se ven resultados muy positivos.

Por ejemplo, se tiene que valorar el manejo forestal comunitario. Es algo que, incluso, ayuda a la economía de las comunidades, a la economía rural.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





*Una de las zonas en el Ejido Playa del Carmen que han sido taladas para abrir paso al tren maya. Foto: Octavio Martínez.*

—En lugares como Hopelchén, en Campeche, es evidente la pérdida de selva maya por la expansión que ha tenido la agroindustria en la última décadas. Usted ha estudiado ese municipio y ha documentado que la tasa de deforestación es cinco veces más alta que el promedio nacional.

—Los estudios que se hicieron ahí fueron para documentar los procesos de deforestación, pero también para evaluar que habían detrás de ellos, sobre todo, qué pasaba con la tenencia de tierra y los distintos tipos de usos agropecuarios que se hacen en la zona.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

El municipio es un lugar importante para el cultivo de soya, la ganadería y la agroindustria. Además, ahí se dio una migración menonita y compra de tierras ejidales. Se dieron muchos conflictos por la tenencia de tierra y eso estaba asociado con la expansión agroindustrial.

Lo que ahí vimos fue que la expansión del modelo agroindustrial va cambiando los esquemas de tenencia de la tierra, los cuales son muy importantes para la conservación forestal.

Lo que hemos visto es que cuando se rompen los esquemas de propiedad colectiva de la tierra —ejidos y comunidades agrarias—, cuando se empiezan a privatizar incluso hasta las tierras nacionales, también avanza la deforestación.

En el caso de Hopelchén, la deforestación está asociada con la expansión de cultivos, en especial de soya y sorgo. Eso se ha disparado muchísimo.

El estudio que hicimos ahí fue importante porque comprobó, con evidencias, cómo una deforestación tan alta está relacionada con estos cambios en la tenencia de la tierra, con la privatización de las tierras colectivas y con la presencia de la población menonita.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





*Agricultura mecanizada que se abre paso y sustituye a la selva maya. Foto: Cortesía Ellis.*

—¿Lo que documentaron en Hopelchén se está repitiendo en otras zonas del país?

—Sí, este mismo tipo de proceso que se vio en Hopelchén ya se está viendo en Bacalar, Quintana Roo.

En Bacalar, por ahí de 2010 o 2011, se movieron ahí algunas comunidades menonitas. La manera en que ellos se apropiaron de tierra fue haciéndose ejidatarios. Eso no lo permite la ley, pero lo hicieron. Compraron miles de hectáreas en la zona de Nueva Salamanca, Bacalar. Todo eso que compraron ya está prácticamente deforestado con agricultura mecanizada.

—Comunidades menonitas también están presentes y deforestando la Amazonía en Colombia, Perú y Bolivia. ¿Cómo se tendría que trabajar con estas comunidades para evitar que sigan deforestando?

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

—Hay un impacto en los ecosistemas tropicales por esta migración y presencia de los menonitas que es muy similar a lo que se está viendo en México. Es importante decir que ellos no son el único actor responsable. Los gobiernos han favorecido mucho esta deforestación con programas que impulsan estos sistemas productivos y, en ese sentido, favoreciendo a estas comunidades.

En Hopelchén, por ejemplo, la producción de soya se ha concentrado en unas cuantas familias menonitas. Cuando ves eso, miras que los programas gubernamentales que han impulsado estos cultivos no han logrado combatir la pobreza ni terminar con la desigualdad en la economía regional. Eso también se está viendo en otros países.

Es importante que se entre a trabajar con los menonitas, porque su forma de ver las cosas es muy de negocios, muy económica, de trabajo y de comercio. Desafortunadamente no hay muchos estudios antropológicos que nos ayuden a entenderlos más.

En mi experiencia, dando talleres y trabajando con menonitas en Hopelchén, encontré que pueden tener interés en conservar la naturaleza, especialmente si eso, de alguna manera, representa un ingreso económico.

Creo que sí se podría trabajar con ellos en, por ejemplo, mejorar sus sistemas agrícolas.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





*Campos menonitas en Perú. Foto: Sebastián Castañeda*

—La situación que vivimos como planeta muestra que mirar todo desde la perspectiva del negocio tiene graves consecuencias ambientales y sociales.

—Por esta visión de negocio ha sido muy difícil combatir el cambio climático, implementar medidas necesarias de mitigación y adaptación. Ha ido muy lento, porque es muy difícil romper esa barrera y tratar de trabajar con los sectores que más impacto están teniendo, como la ganadería y la agricultura mecanizada. El reto es trabajar con estos sectores que están impactando más.

Se tiene mucho que aprender, por ejemplo, de las comunidades que hacen manejo forestal, porque ellas han logrado aprovechar los bosques y conservarlos. Ellos están almacenando carbono y reducen emisiones, por lo que hay que compensarlos. Ellos están haciendo un trabajo que debe ser compensado.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





*Vista aérea de una zona de la selva maya. Foto: Cortesía Ellis.*

—¿Qué condiciones permitieron que el manejo forestal comunitario se originara y desarrollara en México?

—Una de las principales razones es la tenencia de la tierra. El sistema ejidal y de comunidades agrarias ha sido básico para poder llevar a cabo el manejo forestal comunitario. Este esquema de tenencia de la tierra que surgió con la reforma agraria, esta forma de gobernanza del territorio, facilitó que se desarrollara el manejo comunitario del bosque.

Hay que recordar que el manejo forestal comunitario es algo moderno, empieza a finales de los setentas y en los ochentas; la tenencia de la tierra tiene más tiempo. Gracias a que ya existía eso, es que los ejidos

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

podieron organizarse y defender el derecho de manejar ese territorio forestal bajo sus términos y con mayores beneficios para ellos.

En la actualidad, el país tiene una larga trayectoria en el manejo forestal comunitario. México ha servido como un modelo global, tanto en sistemas forestales tropicales, como en templados. Es el más avanzado a nivel global.



*Aprovechamiento maderable en la selva maya. Foto: Cortesía Ellis.*

—¿El manejo forestal comunitario es una herramienta para detener la deforestación y combatir el cambio climático que no se aprecia como se debería?

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

—Las investigaciones demuestran que el manejo forestal comunitario ha sido una de las principales fuerzas que han permitido mantener la cobertura forestal en México.

El manejo forestal comunitario es ganar-ganar. En México se ha demostrado que es un modelo que funciona. Ahí están los casos exitosos en varias comunidades del país. Hay mucha oportunidad de extender el manejo forestal comunitario, porque hoy está subutilizado. Pero también hay retos que se deben atender.

—¿Cuáles son estos retos?

—Básicamente es la parte de los mercados y las limitantes silvícolas. La naturaleza solo te puede dar tanto y eso hay que tomarlo en cuenta para aprovechar en forma sostenible. El aprovechamiento de madera está muy ligado a los mercados y no a la silvicultura.

Otra parte es que las comunidades puedan mejorar su integración en las etapas de procesamiento de la madera e ingresar a mercados más fuertes.

Se necesita una industria forestal comunitaria más fortalecida, sobre todo en el procesamiento, en las cadenas de custodia y de todo el mercado forestal. Que las comunidades tengan más participación y control en todos los procesos. Eso permitiría tener más beneficios económicos para las comunidades y no para los intermediarios. Eso ayudaría a que las comunidades tengan más incentivos para hacer manejo forestal, porque no es algo fácil, se necesita inversión y mucho trabajo.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022



*Bosque tropical en Quintana Roo, manejado por la comunidad. Foto: Thelma Gómez Durán.*

—Pareciera que, en estos momentos, cuando es urgente fortalecer a las comunidades forestales, se les debilita con la privatización de las tierras ejidales y los pocos apoyos gubernamentales que hay para sus proyectos.

—Es muy irónico ver las nuevas políticas públicas relacionadas con el desarrollo rural, el desarrollo forestal y lo agropecuario. Uno encuentra que sí hay un enfoque de mejorar las condiciones en las comunidades, que sí está el impulso de reducir la pobreza. Sin embargo, es muy contradictorio, porque no hay inversión en las comunidades forestales que, en muchos casos, han probado ser exitosas. Por el contrario, lo que se tiene es un programa como Sembrando Vida que nada tiene que ver con promover el manejo forestal, el manejo de los bosques naturales; un programa que tiene prácticas que en algunos casos no son las ideales en términos ambientales y culturales.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

Es irónico de que en el lenguaje del gobierno se habla de integrar los conocimientos indígenas, pero estos programas no están integrando ese conocimiento; sobre todo porque están implementando la siembra de especies que no son las tradicionales. Esto lo hemos visto en lugares como Veracruz. En Campeche, por ejemplo, las comunidades han deforestado para poder entrar a Sembrando Vida.

De nuevo se repite esta historia de políticas públicas que quizás tienen buenas intenciones, pero están mal aplicadas, mal implementadas.



*Áreas taladas ilegalmente para hacer extracción de tierra en Maxcanú, Yucatán. Foto: Cortesía Alianza Maya para las Abejas Kaabnalo'on*

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

—En sus estudios sobre deforestación, las herramientas de la geomática han sido muy importantes. ¿En qué estudios las está utilizando ahora?

—Estamos aplicando estas herramientas para modelar biomasa. Más allá de la deforestación, nos interesa conocer los procesos de degradación forestal que son mucho más sutiles y difíciles de detectar, porque ahí no observamos una pérdida de cobertura, pero sí una pérdida en la densidad forestal y en su composición. Estamos usando imágenes satelitales para poder detectar cambios más sutiles de degradación.

Hay mucho potencial en la geomática para monitorear los bosques. Este campo ya no es exclusivo de los investigadores. Hace 20 o 30 años, conseguir imágenes o tener datos climáticos, de inventarios o de suelos era mucho más difícil. Ahora, esos datos ya están en internet y son de muchas fuentes.

Por ejemplo, además de monitorear la condición de un bosque, estas herramientas también sirven para mejorar el manejo forestal. Ahora estamos trabajando en cómo aplicar la geomática en la planeación del manejo forestal y ayudar a reducir impactos innecesarios. Estamos viendo cómo integrar esto en la capacitación de técnicos forestales y ejidatarios.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





*El investigador realiza mediciones en una zona de la selva maya. Foto: Cortesía Ellis.*

—¿Cuáles son las consecuencias de la degradación forestal?

—En el sur de Quintana Roo lo que vimos es que la degradaciones, en magnitud, es peor que la deforestación. Si se compara con la superficie que se deforesta, casi el doble se está degradando.

Los procesos de degradación están muy asociados con los procesos de deforestación. Esto lo estamos comprobando con un estudio que está realizando otro investigador. Lo que estamos viendo es que el método de roza, tumba y quema que se utiliza en las milpas no provoca un proceso de degradación en biomasa tan intenso como el que se mira con la deforestación vinculada a los potreros y la agricultura mecanizada.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

No estamos diciendo que en áreas de roza, tumba y quema no exista degradación, lo que vemos es que ahí se ve una cobertura forestal más dinámica y una biomasa estable.

En los trabajos que estamos haciendo se ve claramente que en las zonas de milpa tradicional existe un balance en su huella de carbono; es decir, no se ve que exista una pérdida o ganancia mayor de cobertura forestal. Pero en las zonas en donde hay agricultura mecanizada y ganadería si observamos una pérdida de biomasa y aumento de emisiones.

También estamos confirmando los beneficios del manejo forestal, porque en las áreas en donde hubo tala selectiva (manejo forestal) no se vio mucha diferencia en los cambios de la biomasa de esa zona, comparada con áreas destinadas a la conservación voluntaria de los ejidos, que son zonas que no se tocan.



*Hopelchén, Campeche. Desmonte y quema de la selva. Foto: Franz López.*

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

— ¿Lo que la ciencia está encontrando con estas herramientas es que es necesario aprender de los conocimientos de las comunidades indígenas para tener sistemas equilibrados y sanos?

—Definitivamente. El conocimiento tradicional se debe integrar en las estrategias de conservación del gobierno y de organizaciones no gubernamentales. Además de tener en cuenta la parte científica y técnica, que sí ayuda mucho, es sumamente importante vincular esto con el conocimiento tradicional. Y viceversa, el conocimiento tradicional gana mucho al incorporar las técnica y la ciencia.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





## México: organización comunitaria, el mejor abrigo para el cuidado de los bosques



Pobladores de Cherán, comunidad purépecha en Michoacán. Foto: cortesía CCMSS

por Andrea Vega / [Mongabay](#) 23 de junio de 2022

- En el país, el 60 % de los bosques y selvas se encuentran en territorios que pertenecen a ejidos y comunidades.
- Los bosques con un cuidado permanente son aquellos que tienen una organización comunitaria a su alrededor o tienen programas de aprovechamiento forestal.
- Las zonas forestales que son dejadas a su suerte están más propensas a la tala ilegal, a la proliferación de plagas y, sobre todo, a los incendios.

Solo ramas y pedazos de troncos tirados en el suelo quedaron donde antes había bosque. Eso fue lo que dejaron los taladores ilegales que, entre 2008 y 2011, entraron a la zona forestal de la comunidad de

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

Cherán, en la región purépecha de Michoacán. En tres años, la devastación alcanzó a cerca de 7133 hectáreas.

En esos años, la comunidad indígena purépecha de Cherán estaba dividida. Esa fragmentación no permitía un manejo forestal ordenado y constante para cuidar el bosque. Algunos pobladores estaban a favor de aprovechar y cuidar ciertas áreas con un programa autorizado por las autoridades ambientales. Otros se inclinaban por no tocar ningún árbol. Unos más preferían no tener encima la obligación de hacer faenas para cuidar el territorio comunitario.

La falta de organización abrió las puertas a la tala ilegal. A partir de 2008, la situación se desbordó: integrantes del crimen organizado entraban sin pudor a la zona forestal de la comunidad para llevarse la madera. “Llegaban con sopletes arrasando los árboles. Querían acabarlos todos para dejar el terreno listo para la siembra de aguacate”, asegura Miguel Macías Sánchez, presidente del comisariado de bienes comunales de Cherán entre 2018 y 2021.



*Plaza central de la comunidad de Cherán.*

*Foto tomada de la página de Facebook del Consejo de Jóvenes de Cherán.*

La pérdida del bosque detonó la unión de los habitantes de Cherán para defender su territorio. En abril de 2011, las mujeres comenzaron la movilización que logró sacar a los talamontes ilegales, correr a las autoridades y a los partidos políticos, por considerarlos cómplices y alentadores de la división

Iniciativa “Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

comunitaria. No fue fácil. La comunidad indígena lloró la muerte y desaparición de varios de sus integrantes. Pero a partir de entonces, Cherán comenzó un proceso político de defensa de su autonomía y, a la par, una recuperación de su zona forestal.

“Nos dejaron pelón alrededor del 50 por ciento del bosque”, recuerda Miguel Macías. Una década después, Cherán logró regenerar la masa forestal casi al cien por ciento. “Tenemos ya bastante pino joven de 10 o 12 años”, dice orgulloso el expresidente de bienes comunales.

Cherán tiene 16 684 hectáreas de terrenos forestales. La especie que predomina en sus bosques de clima templado frío es el pino, pero también hay encino. La comunidad no realiza un manejo forestal formal, que no es más que las reglas y técnicas usadas para mantener los bosques en buen estado. “No se hace esto en forma porque nos falta el estatuto comunal (la serie de derechos y obligaciones que asume cada comunero)”, explica el excomisario. Aun así, la comunidad ya está organizada para cuidar el bosque.

Lo que vivió Cherán entre 2008 y 2011 muestra la alta vulnerabilidad en que se encuentran las zonas forestales que no tienen una organización comunitaria a su alrededor; son bosques dejados a su suerte, por lo que están más propensos a la tala ilegal, a la proliferación de plagas forestales y, sobre todo, a los incendios, destaca Aurelio Bastida, especialista en sistemas forestales y profesor de la Universidad Autónoma de Chapingo.

Iniciativa “Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





*Bosque de pino resinero en recuperación, en la comunidad indígena de Cherán, en Michoacán. Foto: Cortesía CCMSS/ Enrique Abe.*

## Bosques en territorios comunitarios

Los bosques con un cuidado permanente son aquellos que cuentan con una organización comunitaria a su alrededor o tienen programas de aprovechamiento para la extracción de madera en forma legal. En esas zonas forestales, los ejidos o comunidades se organizan para hacer reforestación, podas, abrir brechas corta fuego, monitorear la presencia de plagas, realizar saneamiento e, incluso, tener guardias de vigilancia para evitar la tala y caza ilegal.

En México hay 30 057 ejidos y comunidades agrarias; casi la mitad de ellos, 14 341 cuentan con zonas forestales en donde hay, por lo menos, 200 hectáreas de selva, bosque, manglar o matorral. Así que en el país, el 60 % de los bosques y selvas —alrededor de 66 millones de hectáreas— se encuentran en territorios comunitarios.

Salvador Anta Fonseca, director de Política Forestal del Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible (CCMSS), afirma que solo 4 mil ejidos y comunidades en el país realizan manejo forestal maderable y no maderable; de ellos, 2310 cuentan con al menos una autorización para aprovechamiento de madera.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022



*Bosques con manejo forestal comunitario en Durango. Foto: Cortesía UCDFI Topia, S.C.*

Tener una autorización de aprovechamiento forestal implica contar con un programa de manejo que permite a las comunidades realizar una extracción racional y controlada de madera o de otros recursos no maderables, como la resina. Para tener esos permisos —resalta Aurelio Bastida— toda comunidad debe, por regla, hacer trabajos de restauración, protección y conservación.

Anta Fonseca menciona que hay cerca de 11 mil ejidos y comunidades que tienen territorio forestal que no tienen programas de manejo forestal. Aunque eso no implica que no cuiden sus bosques.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





*La organización de las comunidades es clave para enfrentar las plagas que afectan a los árboles.  
Foto: Cortesía Unión de Comunidades Productoras Forestales Zapotecos-Chinantecos de la Sierra Juárez.*

## Cuidar el bosque entre todos

En San Juan Evangelista Analco, en la sierra norte de Oaxaca, en la zona sur de México, apenas hace 10 años se hace aprovechamiento maderable, ecoturismo y producción de carbón vegetal. Y aunque sus empresas comunitarias son jóvenes, esta comunidad ha cuidado desde siempre sus 1200 hectáreas habitadas por pino y encino.

“Tenemos muy claro que está prohibido deforestar para sembrar, por ejemplo. Y las autoridades tampoco se dejan sobornar para que empresas vengan a la zona a devastar, como pasó con algunas comunidades vecinas. Analco siempre ha tenido claro que el bosque es su casa y no puedes decir, sí, llévatela”, dice Michelle Sánchez, habitante de esta comunidad.

Los habitantes de Analco tienen tanto respeto al bosque que le piden permiso incluso cuando realizan tareas de conservación: “Las mujeres mayores —cuenta Sánchez— hacen un hoyo en la tierra, hablan con él, porque está vivo, y le dejan comida y bebidas”, cuenta Sánchez.

Iniciativa “Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



Además de ese respeto por los bienes naturales, en Analco hay una fuerte organización y gobernanza. Todo se decide en asamblea, los acuerdos a los que se llegan se tienen que cumplir para el beneficio de la comunidad.



*Bosque de niebla en San Juan Evangelista Analco. Foto: Carmen Pacheco.*

Otro ejemplo está en la Península de Yucatán: Nuevo Becal es un enorme ejido que cuenta con 52 mil hectáreas en la selva maya de Calakmul, Campeche. La comunidad decidió que 3500 hectáreas fueran Área Destinada Voluntariamente a la Conservación, categoría que es avalada por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp).

En Nuevo Becal, desde hace 40 años, se hace aprovechamiento forestal maderable y no maderable. Desde su fundación como ejido, en los años setenta, se cuida la selva, asegura Lucio López Méndez, integrante del consejo de vigilancia, quien presume que tienen un manejo integral del territorio. Esto les ha permitido montar empresas comunitarias para el aprovechamiento de madera, chicle, cacao y fauna.

“Lo que se ha logrado —explica López Méndez— ha sido posible gracias a la organización y a la estructura de gobernanza, de la que parte todo. Tenemos un consejo forestal que es el órgano máximo que toma las decisiones, incluso antes de llegar a la asamblea, donde se construyen los acuerdos en beneficio siempre de la comunidad”.

Iniciativa “Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022



Parte del territorio forestal del ejido Nuevo Becal, en Campeche. Foto: cortesía FSC.

Ricardo Ramírez, gerente de Proyectos de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal en Rainforest Alliance México, señala que en el bosque se refleja la salud del tejido social y de la gobernanza de una comunidad.

El manejo forestal —comenta Ramírez— es el principio en torno al que se organiza una comunidad. Cuando este eje no une a la población, hay una ausencia de tejido social, no hay confianza, no hay ayuda mutua. Todo el entramado y sus sistemas se van desquebrajando. Es un círculo en el que pierde el bosque, pero también la gente.

En 2013, Francisco Chapela, especialista en política forestal e integrante de la asociación Estudios Rurales y Asesoría (ERA), elaboró un estudio en el que analizó la organización social y acción colectiva en 2 mil comunidades. Lo que encontró es que existe una correlación muy estrecha entre el nivel de organización y la conservación de la masa forestal.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022



*En Nuevo Béal se realiza un manejo integral del territorio que permite la conservación del ecosistema y las especies que ahí habitan. Foto: Cortesía FSC.*

No todas las comunidades dejan desprotegido su bosque por decisión propia o colectiva, hay a quienes les impiden cuidarlo. Anta Fonseca señala que los gobiernos federales y estatales les sigue regateando a pueblos indígenas, como los rarámuris en Chihuahua, en el norte de México, su derecho a la tierra y a defenderla. A ellos no se les consideró para el reparto agrario, es decir la dotación de tierras. Los terrenos que son su territorio ancestral se fraccionaron para venderlos a particulares mestizos que se han dedicado a explotarlos.

Además, hay regiones del país —zonas de la Sierra Tarahumara, en Chihuahua; Michoacán o Jalisco— en donde los grupos del narcotráfico se han hecho del control de los aserraderos e, incluso, de los bosques de las comunidades.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





*Bosques talado en forma ilegal en la Sierra Tarahumara. Foto: Thelma Gómez Durán.*

## Migración, conflictos agrarios y privatización de la tierra

Los especialistas en manejo forestal comunitario coinciden en que la privatización de los terrenos comunitarios que se impulsó desde el gobierno, a partir de la segunda mitad de la década de los noventa, la migración y los cambios generacionales de los ejidatarios o comuneros han sido factores que han contribuido a la ruptura de los tejidos sociales en ejidos y comunidades forestales.

La falta de oportunidades laborales, en especial cuando no se crean empresas comunitarias derivadas del aprovechamiento forestal maderable y no maderable (el ecoturismo, la resina, el chicle, los viveros), hace que los jóvenes migren en busca de empleo, dice el especialista de Rainforest Alliance. Así que en las comunidades y ejidos se van quedando solo los mayores, que ya no pueden con todas las faenas. No hay mano de obra joven, tampoco hay innovación.

La migración también está relacionada con el derecho a la tierra. Los ejidatarios y comuneros solo pueden heredar a uno de sus hijos. El resto, si no hay empresas comunitarias donde puedan emplearse, prefiere salir a buscar opciones de trabajo y propiedad en otros lados.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





*En comunidades como Ixtlán, en Oaxaca, se ha logrado incorporar a los jóvenes en el manejo forestal.*

*Foto: Cortesía Diego Pérez Sánchez y Hernán Méndez.*

En Analco, Oaxaca, se han ido muchos jóvenes a estudiar o a buscar trabajo fuera de su comunidad. “Las empresas comunitarias que tenemos ahora de madera, ecoturismo y carbón vegetal lo que buscan —dice Michelle Sánchez— es disminuir ese índice de migración laboral”. Por ahora, los empleos que la comunidad ha generado son solo 12, entre temporales y permanentes.

Los jóvenes que se quedan en Analco respetan mucho a las autoridades locales, a la asamblea, saben que tienen que realizar servicios y cargos y lo hacen. Si alguien no cumple, dice Sánchez, el estatuto comunal establece las consecuencias y la autoridad se encarga de hacerlo cumplir. Para que eso pase se realizan talleres en los que se socializa el trabajo en el bosque y se refuerza la identidad comunitaria.

Otra cosa que impide que las comunidades cuiden sus bosques son los conflictos agrarios por los derechos sobre la tierra, dice Ricardo Ramírez, de Rainforest Alliance México. Esto impide que los pobladores se puedan organizar para proteger, aprovechar y cuidar los territorios, porque no tienen el derecho legal para hacerlo.

A eso se agrega la falta de estímulos gubernamentales para apoyar a las comunidades en la conservación y manejo de sus territorios, que se ha agravado durante lo que va del mandato del presidente Andrés Manuel López Obrador.

Iniciativa “Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022



*Las mujeres son las que están al frente de la empresa para la fabricación de carbón en la comunidad de Analco. Foto: Cortesía comunidad de Analco.*

De acuerdo con un estudio del CCMSS, los recursos del programa de Apoyos para el Desarrollo Forestal Sustentable disminuyeron 40 % durante esta administración, al pasar de 2149 millones de pesos en 2018 a 1880 millones en 2019 y 1308 millones en 2020.

Datos del Presupuesto de Egresos de la Federación indican que después de ese periodo, la disminución ha continuado. De 2020 a 2022, el programa de Apoyos para el Desarrollo Forestal sustentable disminuyeron, en términos reales, 27.4 %.

La disminución presupuestal al desarrollo forestal sustentable en México refleja la baja prioridad que tienen los bosques y el manejo comunitario en la actual administración, señala el estudio.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





*Vivero comunitario del ejido Nuevo Vaquería, en Veracruz. Foto: Óscar Martínez.*

## La lucha por proteger el bosque

Ya sea por falta de presupuesto o de interés de las autoridades o ambas cosas, muchas comunidades se quedan solas protegiendo su bosque, aun a costa de su propia vida.

En 2011, un grupo de mujeres empezó la movilización en Cherán para proteger sus bienes naturales y correr a los talamontes, así como a los políticos. Les preocupaba la degradación del lugar. Sin árboles habría menos lluvia y eso afectaría el acceso al agua, así como la agricultura y la ganadería.

Además, pese a los problemas de organización comunitaria que había, el bosque es parte de la identidad indígena de este pueblo purépecha.

Las mujeres subieron al bosque y, primero, trataron de dialogar con los talamontes. Ellos las corrieron. Al amanecer del siguiente día, 15 de abril de 2011, las mujeres cerraron el camino que conecta al pueblo con el bosque; bloquearon el paso a los talamontes y se armaron con piedras, palos y machetes. Detuvieron a los hombres que entraban a tirar su bosque. Las campanas de la iglesia repicaron pidiendo ayuda a toda la gente de la comunidad. El auxilio llegó y empezó una nueva historia para Cherán.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





*Trabajos de reforestación en Cherán, Michoacán.*

*Foto tomada de la página de Facebook del Consejo de Jóvenes Cherán.*

Las autoridades municipales quisieron liberar a los talamontes. Se desató un enfrentamiento. Al final, la comunidad logró expulsar a talamontes, policía, presidente municipal y partidos políticos. Durante varios meses, todas las noches, en cada esquina del poblado se prendían fogatas y alrededor de ellas, los habitantes recobraron el sentido de comunidad; decidieron empezar una lucha jurídica por el reconocimiento de un gobierno basado en usos y costumbres. Eso también lo consiguieron.

“Nuestro territorio es el único en la zona que ha logrado conservar su bosque. En las comunidades de alrededor, por ejemplo, en Tingambato, Purépero, Zacate, hay ya puras huertas de aguacate en lugar de bosque”, dice Miguel Macías Sánchez, expresidente de bienes comunales.

En Cherán está prohibido tener huertas de aguacate. “Lo que se tiene —explica Macías Sánchez— es aprovechamiento de resina y hemos estado trabajando en la reforestación, que ya va al 90 % de todo lo que devastaron los talamontes”.

Iniciativa “Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022



*Trabajos de limpieza en el bosque de Cherán. Foto tomada de la página de Facebook del Consejo de jóvenes de Cherán.*

La población recibió apoyo y capacitación de la Comisión Nacional Forestal (Conafor) para hacer los trabajos de reforestación e impulsar una nueva forma de organización y aprovechamiento. Se cercaron las áreas de restauración, presas de troncos y ramas, acomodo de material vegetal muerto y reforestación con plantas de pino.

La comunidad también hace trabajos de brechas cortafuego para evitar incendios, podas, recolección de semillas y limpieza del monte. Además, se construyó un vivero forestal para un millón de plantas y se reactivaron empresas comunales como el aserradero, un complejo de astillado y la resinera.

La comunidad sabe que cuando los árboles plantados hace 10 o 12 años estén más grandes es probable que los taladores ilegales quieran ingresar, una vez más, a su territorio. A diferencia de lo que sucedió en el pasado, ahora los pobladores de Cherán no permitirán que se devaste su zona forestal. El excomisariado dice que ellos están listos para defender el bosque las veces que sea necesario.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



## El Fondo EFES apoya el sistema agroforestal maya de cultivo de la selva

[abril 30, 2022](#)



*La introducción de hornos de carbón en la Zona Maya ayuda a que el sistema agroforestal de agricultura maya tenga ingresos adicionales por el procesamiento de maderas duras de poco valor comercial. Foto: Francisco Chapela*

Por Javier Romero / Estudios Rurales y Asesoría Campesina, A.C. / [Fondo de Apoyo a las Empresas Forestales de Economía Social](#) (1)

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de





# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

29 de abril de 2022: La organización de servicios técnicos Proselva Tropical de Quintana Roo, A.C. ha planteado en los últimos años que el sistema tradicional de agricultura maya podría generar beneficios ambientales y socioeconómicos importantes si tuviera apoyo técnico, financiero y económico.

En febrero de 2021, el [Fondo de Apoyo a las Empresas Forestales de Economía Social](#) (Fondo EFES) recibió de parte de Proselva cuatro propuestas para aprovechar las maderas de poco valor comercial que se obtienen de las actividades agroforestales de los productores mayas. Mediante esta propuesta, grupos de carpintería del municipio de Felipe Carrillo y de los ejidos de Betania y Reforma Agraria recibieron capacitación y produjeron artículos de madera de alta calidad. Al mismo tiempo, Proselva apoyó a productores individuales para que transformen las ramas y puntas de árboles de maderas de poco valor comercial en carbón y está también facilitando la logística para la venta del producto.

Actualmente, el grupo de Felipe Carrillo Puerto ha logrado completar exitosamente un ciclo productivo y financiero. Los otros dos grupos de carpintería están avanzados en sus respectivos procesos y a punto de cerrarlos.

Estos logros no han sido fáciles, pues 2021 ha sido el peor año de la pandemia de COVID y la actividad turística fue muy débil en ese año. La demanda de artesanías de madera y de carbón para los restaurantes fue también muy baja.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022



*La directora de Proselva, Victoria Santos y la Coordinadora de Proyectos de ERA, Yolanda Lara en la Zona Maya. La colaboración de ERA y Proselva está permitiendo el avance de uno de los objetivos de la Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir": fortalecer las iniciativas locales de uso sostenible de los recursos facilitando el acceso de las Empresas Forestales de Economía Social al financiamiento y al mercado.*

*Foto: Manu Zubirieta*

La caída en la actividad turística y de la economía en general, hizo que los proyectos de la Zona Maya no lograran sus metas productivas dentro del tiempo esperado, por lo que negociaron con el Fondo EFES una reestructuración del financiamiento, y de esta manera siguen adelante.

Los grupos apoyados por Proselva y el Fondo EFES adquirieron capacidades para hacer de maderas de poco valor comercial por su dureza y por sus dimensiones pequeñas artesanías útiles que se venden en el corredor turístico de Quintana Roo. Foto: Proselva.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de



# BOSQUES COMUNES

Bosques de la gente para la gente - julio 2022

## Nota:

(1) El Fondo de Apoyo a las Empresas Forestales de Economía Social (Fondo EFES) opera con aportaciones de la Fundación Interamericana y de Fomento Social CitiBanamex. Es administrado por ERA y es uno de los instrumentos principales para avanzar en uno de los objetivos de la Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir": fortalecer a las EFES facilitando su acceso al financiamiento y al mercado.

Iniciativa "Bosques para el Buen Vivir:



Agradecemos el apoyo generoso de

