

Comisión Nacional Forestal

Aspectos Productivos del Sector Forestal



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAFOR
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



Octubre 12 de 2021



I. La Comisión Nacional Forestal

Datos generales

I.1 Perfil institucional

- **Organismo Público descentralizado (creado en 2001, con sede en Zapopan, Jal.).**
- **Sectorizado en la SEMARNAT.**
- **Con personalidad jurídica y patrimonio propio.**
- **Regido por una Junta de Gobierno que preside el Titular de la SEMARNAT.**
 - **Participan 10 instancias del Gobierno Federal (*)**
- **Sus atribuciones están determinadas en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.**
- **Cuenta con un órgano de consulta y asesoría, que es el Consejo Nacional Forestal, con representación plural del sector. Es de los pocos que funciona.**

(*) SEDENA, SHCP, BIENESTAR, SEMARNAT, ECONOMIA, SADER, SEDATU, TURISMO, CONAGUA, INPI

I.2 Estructura territorial

Estatutos publicados el 1 de mayo en el DOF



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAFOR
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



Promotorías de desarrollo forestal

Estatutos publicados el 1 de mayo en el DOF

116
Promotorías

Simbología

- Promotorías de Desarrollo Forestal
- Promotorías Locales de Desarrollo Forestal
- ▭ Áreas de jurisdicción de las Promotorías
- ▭ Límites estatales
- ▭ Área Prioritaria de Gestión Territorial





II. Diagnóstico

II.1 Cobertura forestal por tipo de ecosistema

137.8 millones de hectáreas

Con cobertura de vegetación forestal

casi el 70% del territorio mexicano es forestal

ECOSISTEMAS QUE COMPRENDEN LA SUPERFICIE FORESTAL



En México tenemos 7 ecorregiones terrestres que contienen nuestros ecosistemas forestales:



II.2 Aspectos sociales

TENENCIA DE LA SUPERFICIE FORESTAL
(137.8 HA)



- 10.9 millones de personas habitan o dependen de los recursos forestales
- **3.4 millones** corresponden a pueblos originarios
- Alta sobreposición con pueblos originarios y zonas de alta marginación y pobreza
- 51% del territorio nacional es propiedad social: **31,785** ejidos y comunidades son propietarios de poco más de **100 millones** de hectáreas.
- **15,584** ejidos y comunidades forestales tienen la propiedad de **62.6 millones** de hectáreas con vegetación forestal.
- **2,842 núcleos agrarios** realizan manejo forestal en sus territorios (2,517 maderable y 325 no maderable)
- Los ejidos y comunidades aportan **más del 70%** de la producción forestal maderable.
- Se generan bienes y servicios que son **fuentes de empleo e ingreso** en el medio rural.

II.3 Aspectos ambientales



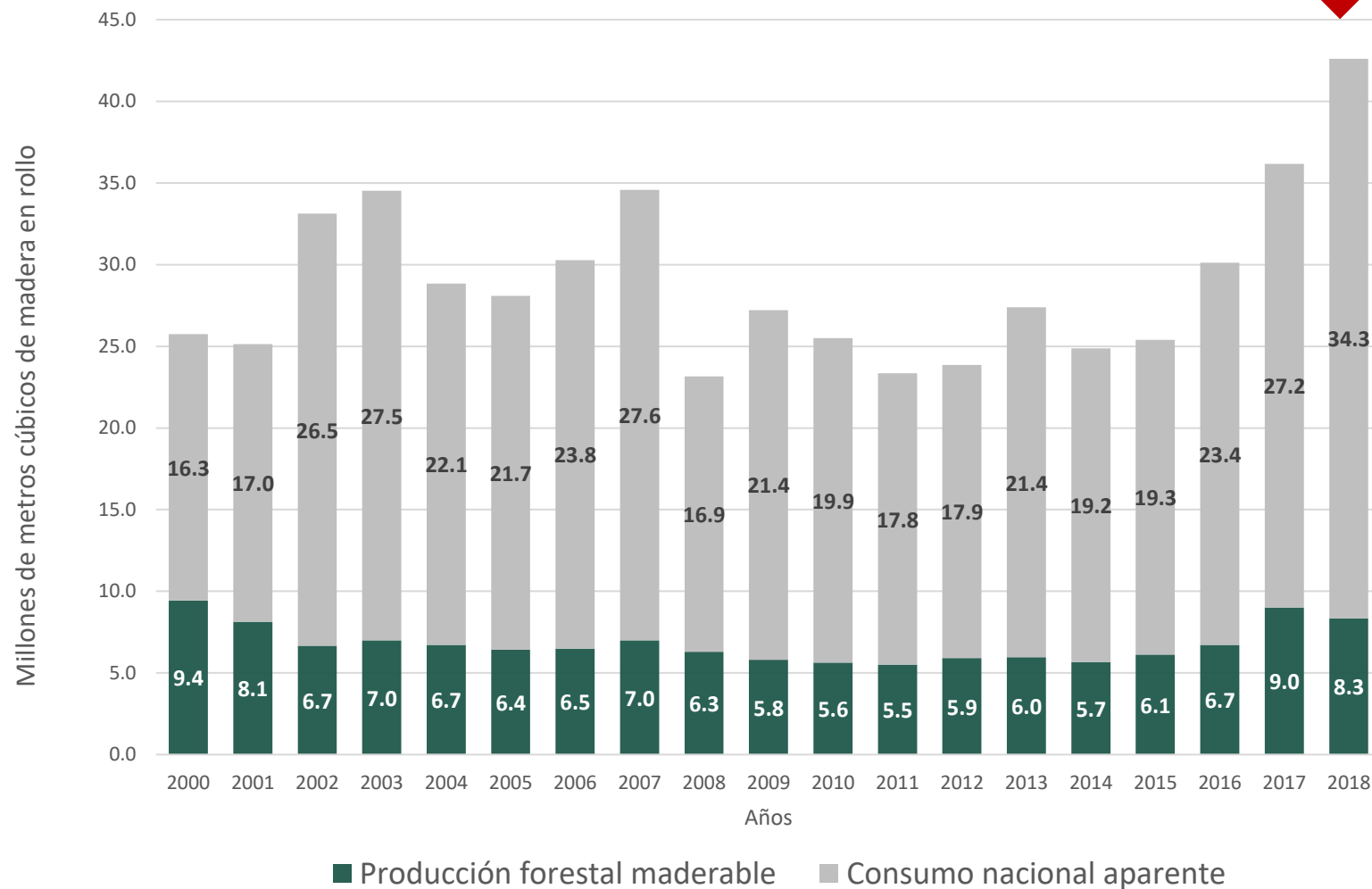
- Los ecosistemas forestales proveen bienes y servicios ambientales (agua, suelo, biodiversidad, maderables, no maderables, farmaceuticos, carbono, recreación, entre otros), los cuales son un bien público esencial para el desarrollo social y económico del país.
- Contribuyen a mantener la **disponibilidad de agua** para consumo humano, para la producción agroalimentaria y la generación de electricidad.
- Los ecosistemas forestales del país representan el **mayor sumidero terrestre de carbono** y aportarán el 22% del compromiso nacional de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero

II.4 Aspectos económicos

La producción nacional maderable satisface el 24% del consumo aparente nacional

- Lo anterior representa una oportunidad para fortalecer el mercado interno
- Es un reto para disminuir el abastecimiento proveniente de la tala ilegal y el comercio desleal
- Una oportunidad para disminuir las importaciones (en 2018, un déficit de 6,690 mdd)
- Refleja la falta de competitividad de las actividades silvícolas

Comparativo de producción nacional maderable y consumo nacional aparente

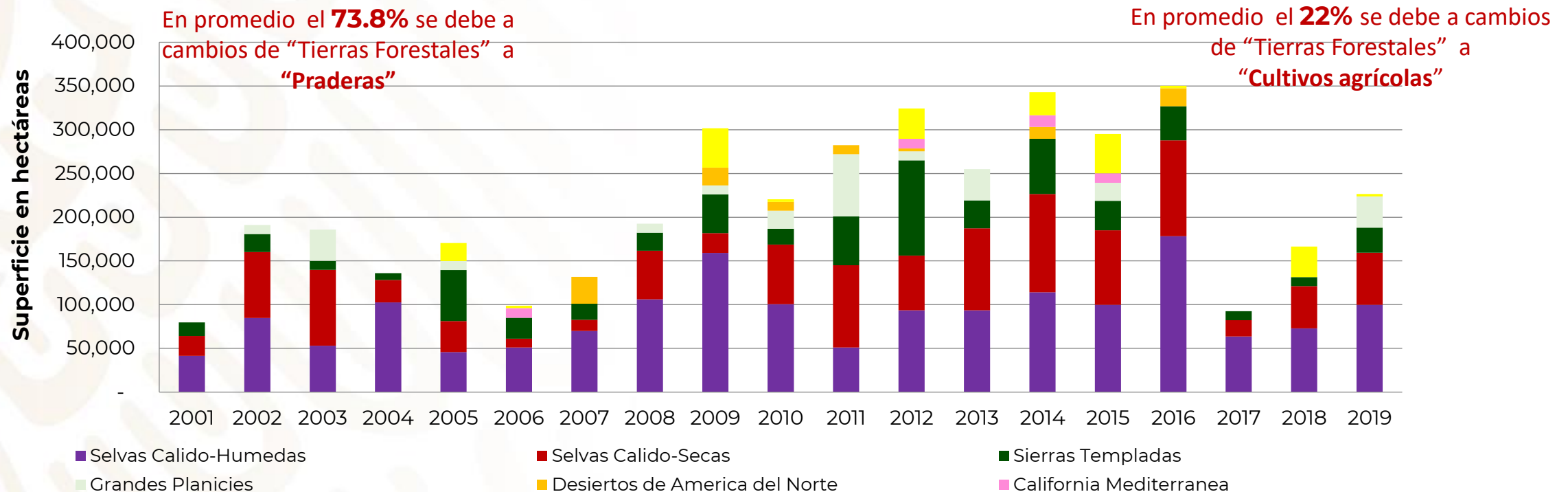


II.5 Deforestación y degradación forestal

La deforestación y la degradación forestal ponen en riesgo el **bienestar de las personas y el patrimonio natural** del país

210,203 ha/año

deforestadas en promedio
durante el periodo 2001-2019



- Las ecorregiones de **Selvas cálido húmedas y de Selvas cálido secas** concentran el **70.4%** de la deforestación

1.5 Problemas de deforestación

Deforestación bruta por ecorregión

34%

Selvas Cálido
Húmedas



25%

Selvas Cálido-Secas



17%

Sierras Templadas



Impulsores de la deforestación

- **Ganadería extensiva con uso de pastizales inducidos y ganadería extensiva en agostaderos cerriles**
- **Agricultura comercial (soya, palma de aceite, aguacate, frutillas), que son cultivo rentables, pero consumidores altos de agua y agroquímicos**
- **Agricultura de ladera y sistema agrícola de roza, tumba y quema**
- **Proyectos inmobiliarios, turísticos y mineros**
- **El 95% de los cambios de uso del suelo en México son ilegales, sin autorización de la SEMARNAT**

Impulsores de la degradación forestal

- **Tala ilegal en distintas modalidades, incluyendo la presión del crimen organizado**
- **Los incendios forestales de alta o moderada severidad, cuyas causas se originan por quemas agrícolas o pecuarias, o intencionales, o por cazadores**
- **Plagas y enfermedades forestales**
- **Mala aplicación de los programas de manejo forestal que descreman especies y arbolado de mayores dimensiones.**
- **La regulación y el tiempo y costo de los trámites**
- **El abandono de núcleos agrarios y pequeñas propiedades particulares**
- **La no participación social y organizada de los ejidos, comunidades y nacionaleros en algunas ANP.**



III. Marco de Acción

III. Marco de Acción

III.1 Principios rectores del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024

1. Honradez y honestidad.
2. No al gobierno rico con pueblo pobre.
3. Al margen de la ley, nada; por encima de la ley, nadie.
- 4. Economía para el bienestar.**
- 5. El mercado no sustituye al estado.**
- 6. Por el bien de todos, primero los pobres.**
- 7. No dejar a nadie atrás, no dejar a nadie fuera.**
8. No puede haber paz sin justicia.
9. El respeto al derecho ajeno es la paz.
10. No más migración por hambre o por violencia.
11. Democracia significa el poder del pueblo.
12. Ética, libertad, confianza.

Fuente: Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.

III. Marco de Acción

III.2 Programa Nacional Forestal 2020-2024

Cinco objetivos

Características

- Programa Especial derivado del PND 2019-2024
- Enfoque transversal que requiere la participación de varias Secretarías
- Proceso de construcción participativo
- Foros de consulta ciudadana
- Participación de Gobiernos Estatales
- Participación del Consejo Nacional Forestal

2. Proteger los ecosistemas forestales para mantener el patrimonio natural y contribuir a la mitigación al cambio climático

3. Conservar y restaurar la capacidad de provisión de servicios ecosistémicos en áreas forestales estratégicas

1. Promover el manejo forestal comunitario para el uso sostenible y diversificado de los recursos forestales

4. Impulsar un nuevo modelo de gobernanza, pluralidad y participación social y ciudadana efectiva e incluyente

5. Promover una articulación institucional efectiva y mejorar el desarrollo de capacidades institucionales

III.3 Lineamientos de política ambiental

Vinculación con los lineamientos de política ambiental y recursos naturales

- Trabajar bajo una estricta lógica de **transversalidad y articulación de acciones y programas en el territorio rural**
- Austeridad y la lucha contra la **corrupción**.
- Construir alianza estratégica con los **pueblos indígenas y comunidades campesinas y colectivos**.
- **Incentivar y fortalecer las regiones bioculturales**
- **Conservar y aprovechar de forma adecuada los ecosistemas y su biodiversidad en beneficio y junto con los habitantes locales.**
- **Atención al problema de cambio climático.**
- **Utilización del conocimiento científico y tradicionales** de los pueblos originarios y las comunidades que viven y habitan en las regiones de alta densidad biocultural del país.

III.4 Lineamientos de política forestal

Acompañamiento especializado y atención cercana con ejidos, comunidades y pueblos originarios, y pequeños propietarios, o que viven en estos territorios, y comprende:

- **Apoyar la formación de sujetos de desarrollo que transformen el territorio.**
- **Impulsar el modelo de gobernanza forestal comunitario y de participación ciudadana efectiva e incluyente.**
- **Fomentar y apoyar la organización y capacidades comunitarias en torno al cuidado, cultivo y aprovechamiento de los bosques, selvas y vegetación de zonas áridas.**
- **Apoyar actividades productivas diversificadas, para el bienestar de los dueños de los recursos forestales y para el desarrollo del país.**
- **Proteger el patrimonio natural del país.**



IV. Instrumento Económico de Apoyo

**Reglas de Operación
“Apoyos para el Desarrollo Forestal Sustentable”**

II.2 Reglas de Operación 2021

Componentes de Apoyo (Subsidios)

II. Plantaciones
Forestales
Comerciales y
Sistemas
Agroforestales

III. Restauración
forestal de
microcuencas y
regiones estratégicas

I. Manejo Forestal
Comunitario y
Cadenas de Valor

IV. Servicios
Ambientales

V. Protección Forestal

1,216 mdp asignados en 2021





Componente I. Manejo Forestal Comunitario y Cadenas Valor

Componente I. Manejo Forestal Comunitario y Cadenas de Valor (MFCCV)

Objetivo

Apoyar a las personas propietarias, legítimas poseedoras y habitantes de las zonas forestales para que implementen acciones que les permita **fortalecer la gobernanza, el desarrollo de capacidades, sociales, técnicas, culturales, la transferencia de tecnología; la ordenación, cultivo, aprovechamiento y certificación** de los recursos forestales maderables y no maderables; el fortalecimiento de los procesos de **abasto, transformación y mercados** de las materias primas y productos forestales.



Tipología de productores

I.1 Proyectos para productores iniciales



Tipo I

- Elaboración de reglas para la gestión forestal
- Fortalecimiento de capacidades organizativas y técnicas

I.2 Proyectos para productores en desarrollo



Tipo II

- Ejecución del programa de manejo forestal
- Diseño de proyectos de gestión forestal



Tipo III

- Instalación de capacidades gerenciales en la EFC
- Formulación y ejecución de proyectos de inversión productiva

I.3 Proyectos para productores en consolidación



Tipo IV

- Fortalecimiento de la gestión de mercados
- Innovación tecnológica
- Certificación Forestal



Tipo V

- Construcción de alianzas para acceder a mercados competitivos
- Certificación Cadena de custodia
- Innovación tecnológica

PRIORIDADES

Articulación, desarrollo vertical y horizontal

Componente I. Manejo Forestal Comunitario y Cadenas de Valor

Conceptos de apoyo

1. Proyectos para incorporar superficie al manejo forestal sostenible
2. Proyectos para incentivar el manejo forestal sostenible y la cadena de valor
3. Proyectos productivos integrales para no maderables
4. Proyectos productivos integrales para mujeres
5. Proyectos estratégicos
6. Capacitación y transferencia de tecnología
7. Becas para alumnos CECFOR

Incentivo para la incorporación de superficies al manejo forestal (\$/ha)

Incentivo a la producción forestal (\$/m³r producido)

Incentivo a la transformación (\$/m³ transformado)

Sujeto a un Programa de Desarrollo Integral Forestal

Se capitaliza al beneficiario en época Post-Covid-19

Componente II. Plantaciones Forestales Comerciales y Sistemas Agroforestales



Plantación de Hule, Las Choapas, Ver.

Componente II. Plantaciones Forestales Comerciales y Sistemas Agroforestales (PFCSA)

Objetivo

Impulsar el desarrollo de **PFC competitivas y sustentables**, así como promover la diversificación productiva del uso del suelo mediante el fomento al **establecimiento de Sistemas Agroforestales** que contribuyan a incrementar la producción forestal del país.



Conceptos de apoyo

Componente II. Plantaciones Forestales Comerciales y Sistemas Agroforestales

Conceptos de apoyo

PFC.1 Establecimiento de Plantaciones Forestales Comerciales

Apoyo para cubrir de manera parcial los costos del establecimiento de PFC, así como para el pago de asistencia técnica (5-200 ha).

PFC.2 Plantaciones Maderables en Sistemas Agroforestales:

Apoyo para cubrir de manera parcial los costos del establecimiento para desarrollar un Sistema Agroforestal (3-200 ha)

PFC.3 Mantenimiento de Plantaciones Forestales Comerciales

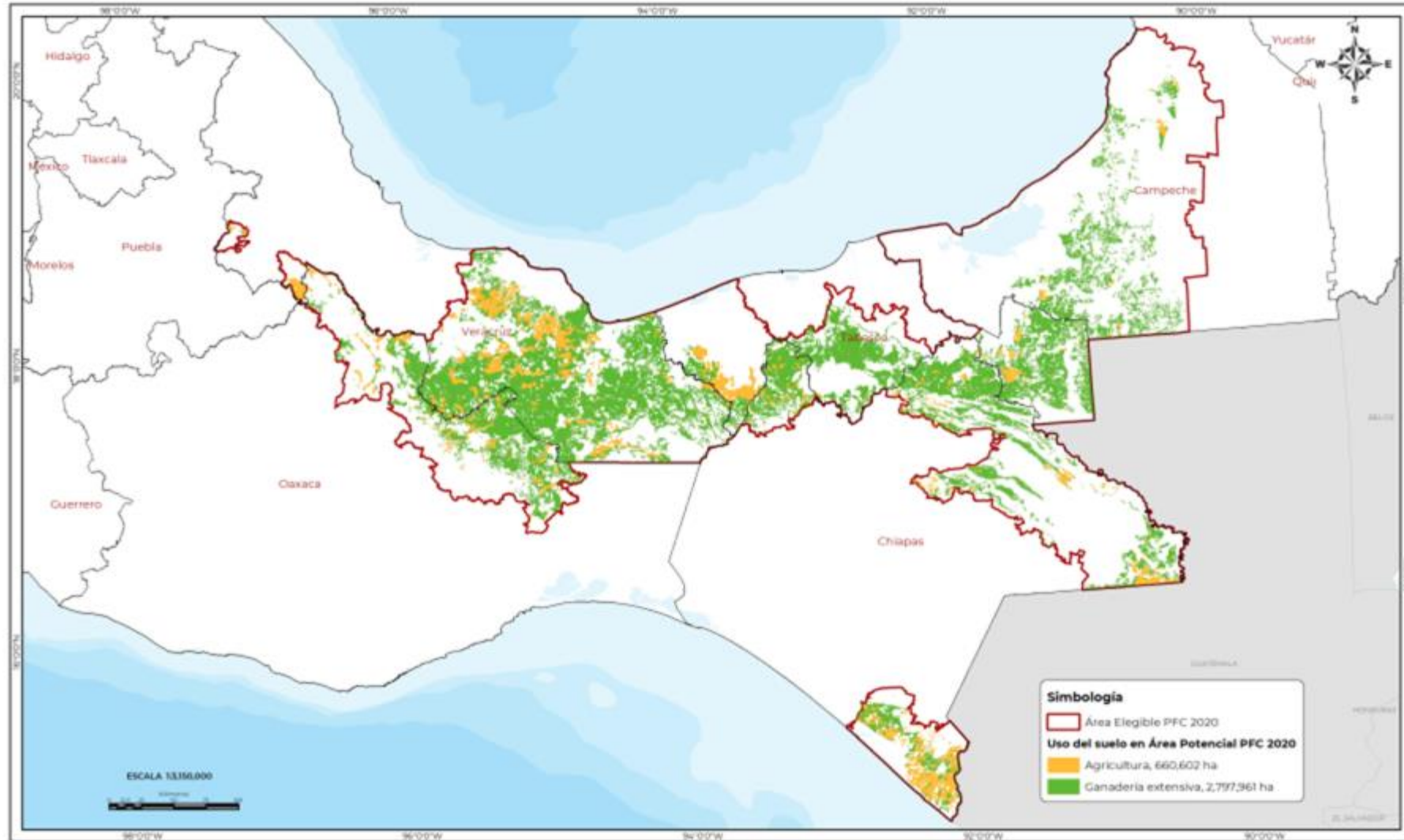


Huimanguillo, Tab



Huimanguillo, Tab

Áreas Elegibles



Componente III. Restauración Forestal de Microcuencas y Regiones Estratégicas



BC Santiago Tlacotepec, Mex.

Componente III. Restauración Forestal de Microcuencas y Regiones Estratégicas (RFM)

Objetivo

Apoyar a las personas propietarias y poseedoras legítimas de terrenos forestales y de aptitud preferentemente forestal a ejecutar proyectos de **restauración forestal integral** en microcuencas y regiones estratégicas del país **con enfoque en el Manejo Integrado del Territorio (MIT)**, mediante prácticas que contribuyan a **recuperar la productividad de los ecosistemas forestales** degradados, así como generar empleo y mejorar el bienestar de los ejidos, comunidades, pueblos indígenas y pequeños propietarios, contribuyendo así, con acciones de adaptación y mitigación de los efectos del Cambio Climático.



Conceptos de apoyo

Componente III. Restauración Forestal de Microcuencas y Regiones Estratégicas (RFM)

Concepto

RFM.1 Restauración forestal de microcuencas estratégicas

RFM.2 Restauración forestal de microcuencas estratégicas para pueblos indígenas



 **MEDIO AMBIENTE** 

El predio denominado Comunidad de San Pedro Sochiapan

Participa en el Programa Pago por Servicios Ambientales (PSA)
Modalidad SA.1.2. Conservación de la Biodiversidad
Periodo 2016 – 2019
Superficie apoyada: 737.618 Hectáreas

Está destinado a la provisión y mejoramiento de los Servicios Ambientales Forestales

No está permitido:

- Extraer flora y fauna silvestre
- Realizar pastoreo
- Dañar arbolado
- Depositar desechos sólidos forestales



Protección y Conservación de Ecosistemas, Conservación del Bosque

¡CUIDA LOS BOSQUES Y SELVAS!



Componente IV. Servicios Ambientales

Componente IV. Servicios Ambientales (SA)

Objetivo

Fomentar la conservación activa de los ecosistemas forestales mediante incentivos económicos a personas propietarias o legítimas poseedoras de terrenos forestales, que **de manera voluntaria** deciden incorporar áreas al pago por servicios ambientales, así como **fomentar la concurrencia** de recursos económicos y operativos. Lo anterior con el objeto de **incorporar prácticas de buen manejo** para promover la conservación y manejo sustentable de los ecosistemas, y fomentar la **provisión en el largo plazo de los servicios ambientales**, y contribuir a la mitigación y adaptación de los efectos de cambio climático.



Pago por Servicios Ambientales (PSA)

Componente IV. Servicios Ambientales (SA)

Conceptos de apoyo	Modalidad
SA.1 Pago por Servicios Ambientales	SA.1.1 Servicios Ambientales
	SA.1.2 Selva Lacandona
SA.2 Mecanismos locales de PSA a través de fondos concurrentes	





Componente V. Protección Forestal

Componente V. Protección Forestal (PF)

Objetivo

Prevenir, combatir y controlar plagas e incendios forestales para reducir el deterioro de los diferentes ecosistemas forestales a nivel nacional mediante el otorgamiento de apoyos para **tratamientos fitosanitarios, atención de contingencias fitosanitarias, brigadas de saneamiento forestal y brigadas rurales de manejo del fuego**, contribuyendo así, con acciones de adaptación y mitigación de los efectos del Cambio Climático.



Sanidad forestal y protección contra incendios forestal

Componente V. Protección Forestal (PF)

Conceptos de apoyo

Modalidad

PF.1 Tratamiento Fitosanitario

PF.2 Brigadas de Saneamiento Forestal

PF.3 Atención de Contingencias Fitosanitarias

PF.4 Manejo del Fuego

PF.4.1 Brigadas Rurales de Manejo del Fuego



Mapa de áreas prioritarias de protección contra incendios forestales

www.gob.mx/conafor



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

