



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



Comisión Nacional Forestal

Reporte de México en la 31ª Sesión de la
Comisión Forestal de Norteamérica

17 November 2021 - 19 November 2021
Location: Virtual

CONTENIDO

1. Mensaje.
2. Diagnóstico.
3. La política forestal de México.
4. Programas y acciones de la CONAFOR.

1. Mensaje



- La política forestal de la presente administración está enfocada en promover la justicia, y el cambio social y económico en favor de la gente, con los ejidos y comunidades forestales como centro de la misma.
- Los **ejidos y comunidades** del país son **poseedores del 70% de los bosques y selvas** y **generan el 75% de la producción de madera**.
- Por ello, la Comisión Nacional Forestal prioriza el enfoque social de sus programas, buscando contener y revertir los procesos de deforestación, preservar la biodiversidad y mitigar el cambio climático, con énfasis en la generación de beneficios económicos y mejores niveles de vida para los habitantes de las comunidades forestales.



Luis Meneses Murillo

Director General de la Conafor

2. Diagnóstico



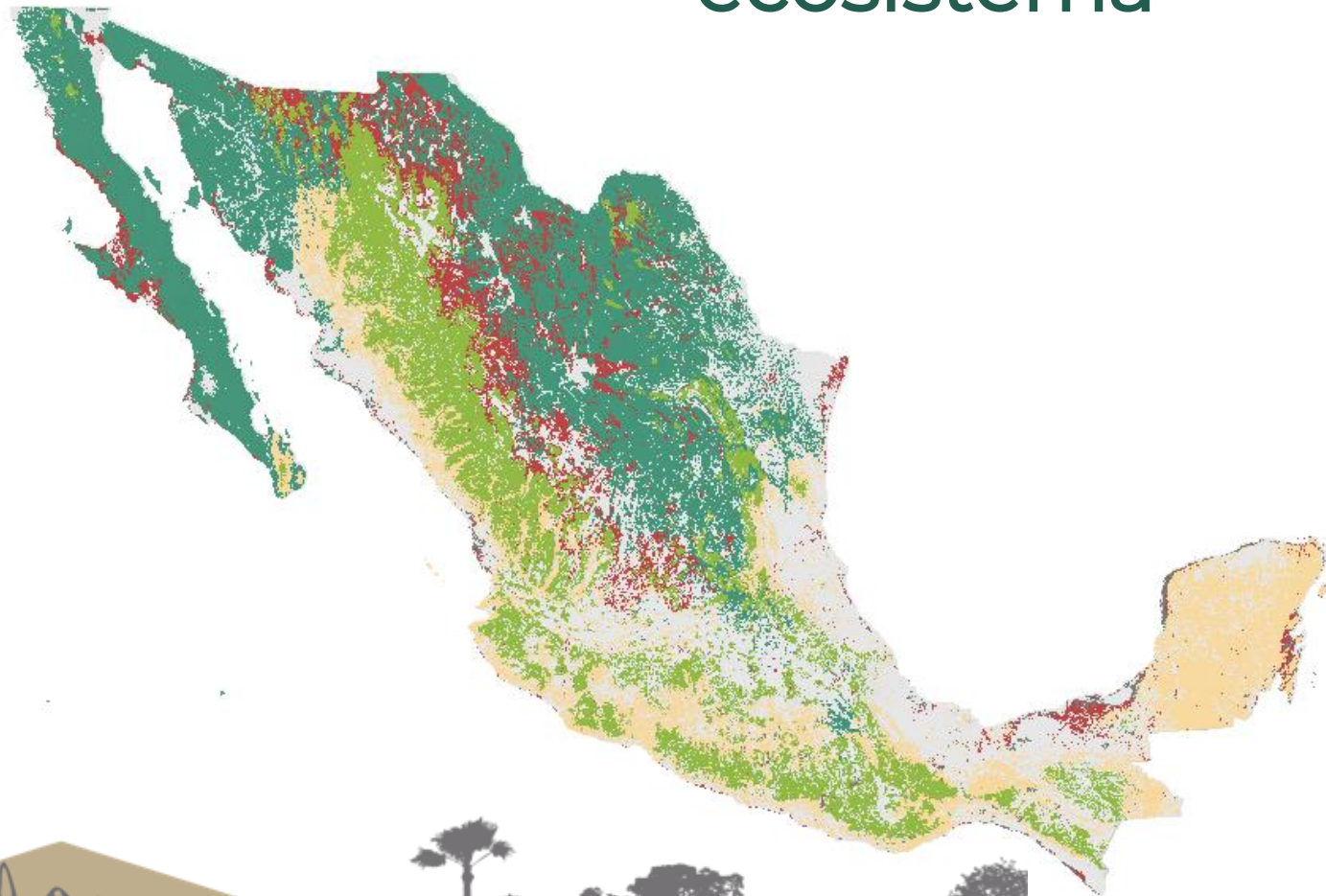
2.1.- Cobertura forestal por tipo de ecosistema

137.8 millones de hectáreas

Con cobertura de vegetación forestal

casi el 70% del territorio mexicano es forestal

ECOSISTEMAS QUE COMPRENEN LA SUPERFICIE FORESTAL



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



Grandes planicies

Desiertos norteamericanos

California mediterránea

Elevaciones semiáridas y meridionales

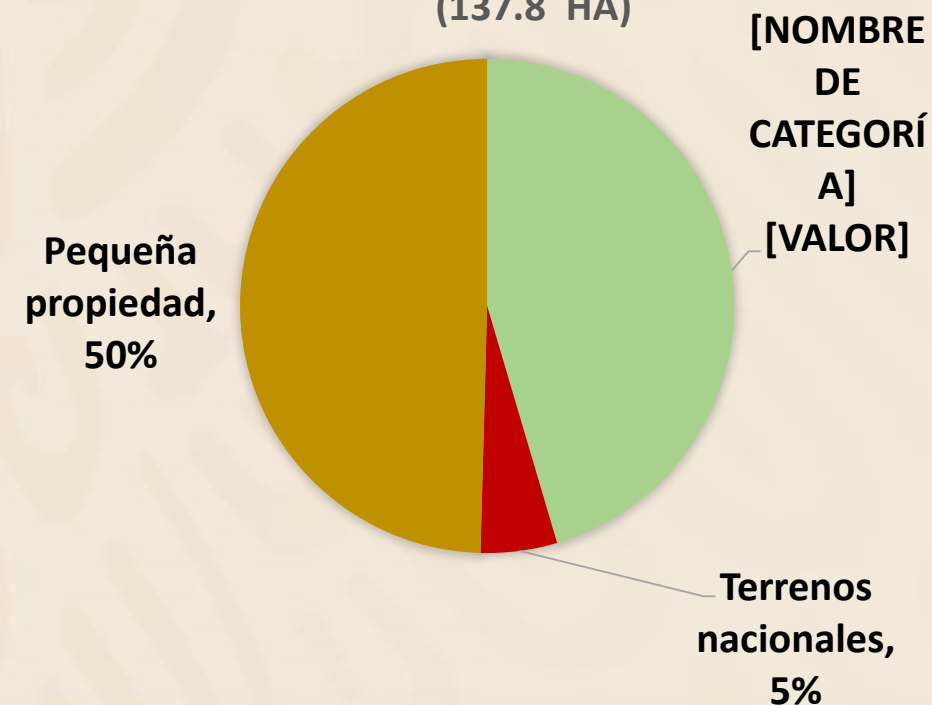
Sierras templadas

Selvas Cálido-Húmedas

Selvas Cálido-Secas

2.2.- 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.

3. La política forestal de México



3 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.**

Implementación del Programa Sembrando Vida que implica la reforestación de 1 millón de hectáreas de árboles frutales y maderables

4. Programas y acciones de la CONAFOR



Componentes de Apoyo (Subsidios)

II. Plantaciones Forestales Comerciales y Sistemas Agroforestales

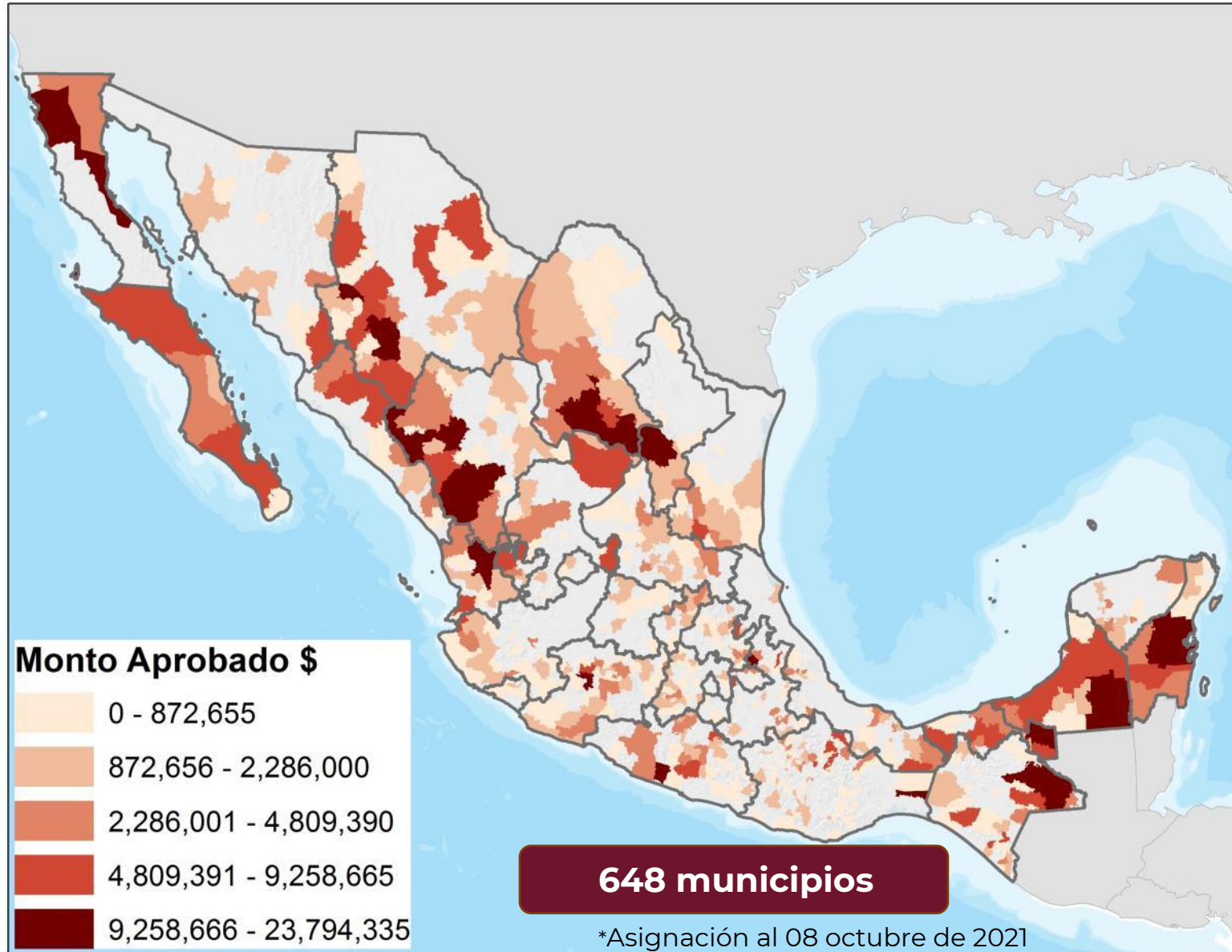
III. Restauración forestal de microcuencas y regiones estratégicas

I. Manejo Forestal Comunitario y Cadenas de Valor

IV. Servicios Ambientales

V. Protección Forestal

1,141 mdp asignados en 2021

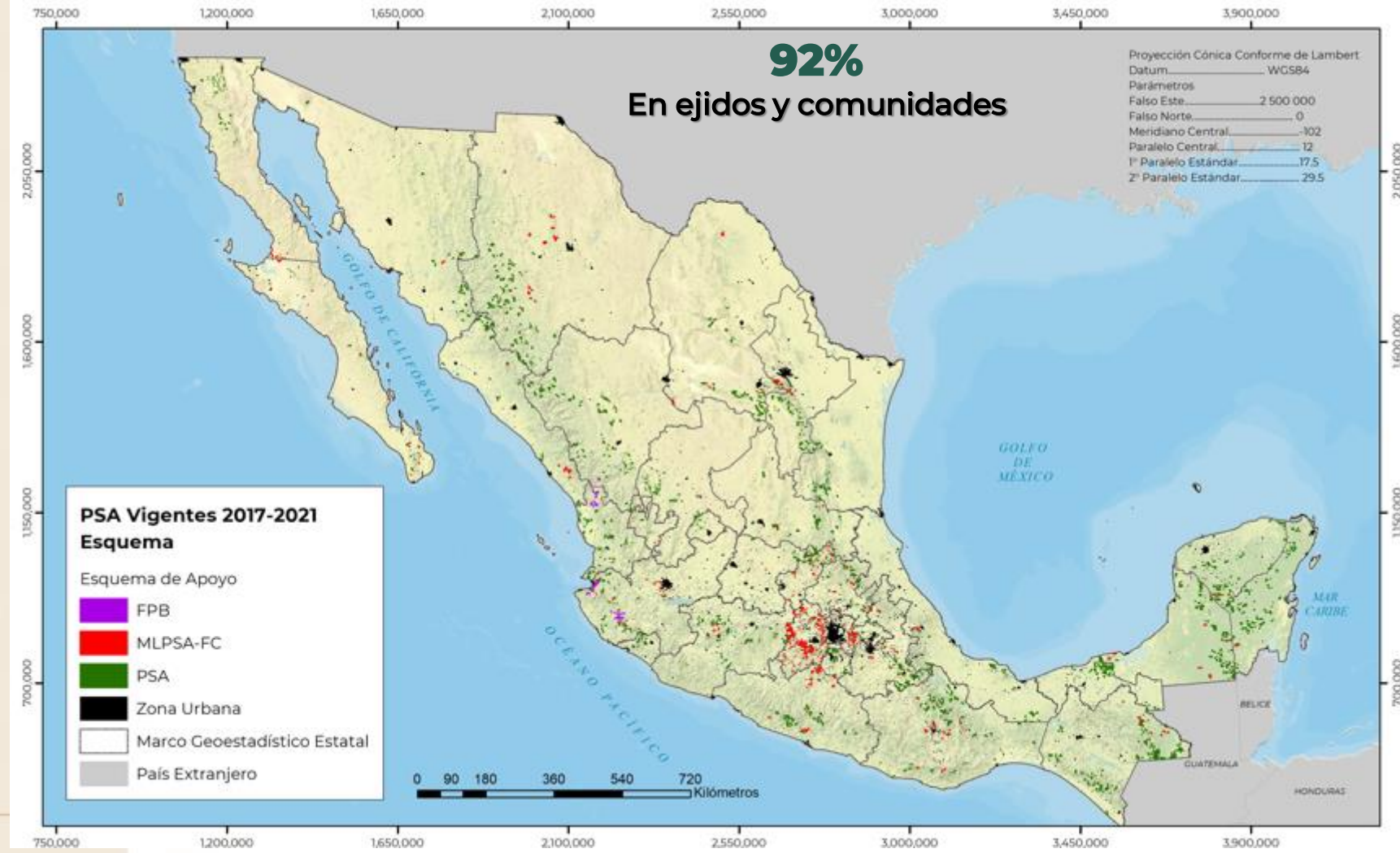


4.1 Pago por Servicios Ambientales

Superficie total vigente:

1,668,284 ha

- Superficie PSA :
1,348,890 ha
- Superficie MLPSA-FC:
271,889 ha
- Superficie FPB:
47,505 ha



4.2 Manejo forestal comunitario



Año	Millones de pesos
2019	236.1
2020	306.4
2021	270.6
TOTAL	813.2

Conceptos de apoyo:

- Mejores practicas de organización social
- Seminarios de comunidad a comunidad
- Planeación territorial comunitaria
- Extensionista comunitario/regional
- Elaboración de Programas de Manejo y DTU
- Estudios Técnicos para el aprovechamiento no maderable
- Practicas en predios con producción maderable, no maderable y vida silvestre.
- Mantenimiento de caminos forestales
- Auditorías Técnicas Preventivas
- Certificación Nacional e internacional.

Proyectos productivos forestales de mujeres (2019-2021)

Apoyo para ejecutar proyectos liderados y operados exclusivamente por mujeres, con objeto de **dar valor agregado** a las materias primas forestales y los recursos asociados a los **ecosistemas forestales**, para promover **el empoderamiento** de la **mujer** en los procesos productivos forestales y la **toma de decisiones** en sus comunidades.



71 Núcleos agrarios

4 empresas rurales de mujeres

780 beneficiarias directas




Estados	No. proyectos	Monto asignado (mdp)
Puebla	15	23.09
Guerrero	11	12.69
Oaxaca	9	12.16
Baja California	7	10.30
Michoacán	4	7.20
Chihuahua	3	3.97
Durango	2	2.64
Baja California Sur	3	2.65
Coahuila	2	1.96
Quintana Roo	2	1.83
Otros	17	10.56
Total	75	89.05

Producción de carbón, productos de belleza, sombreros de palma, hongos, grana de cochinilla, artesanías, productos medicinales, muebles rústicos, mango para escobas, elote y banderillas, entre otros.

4.3 Restauración forestal 2019 – 2021

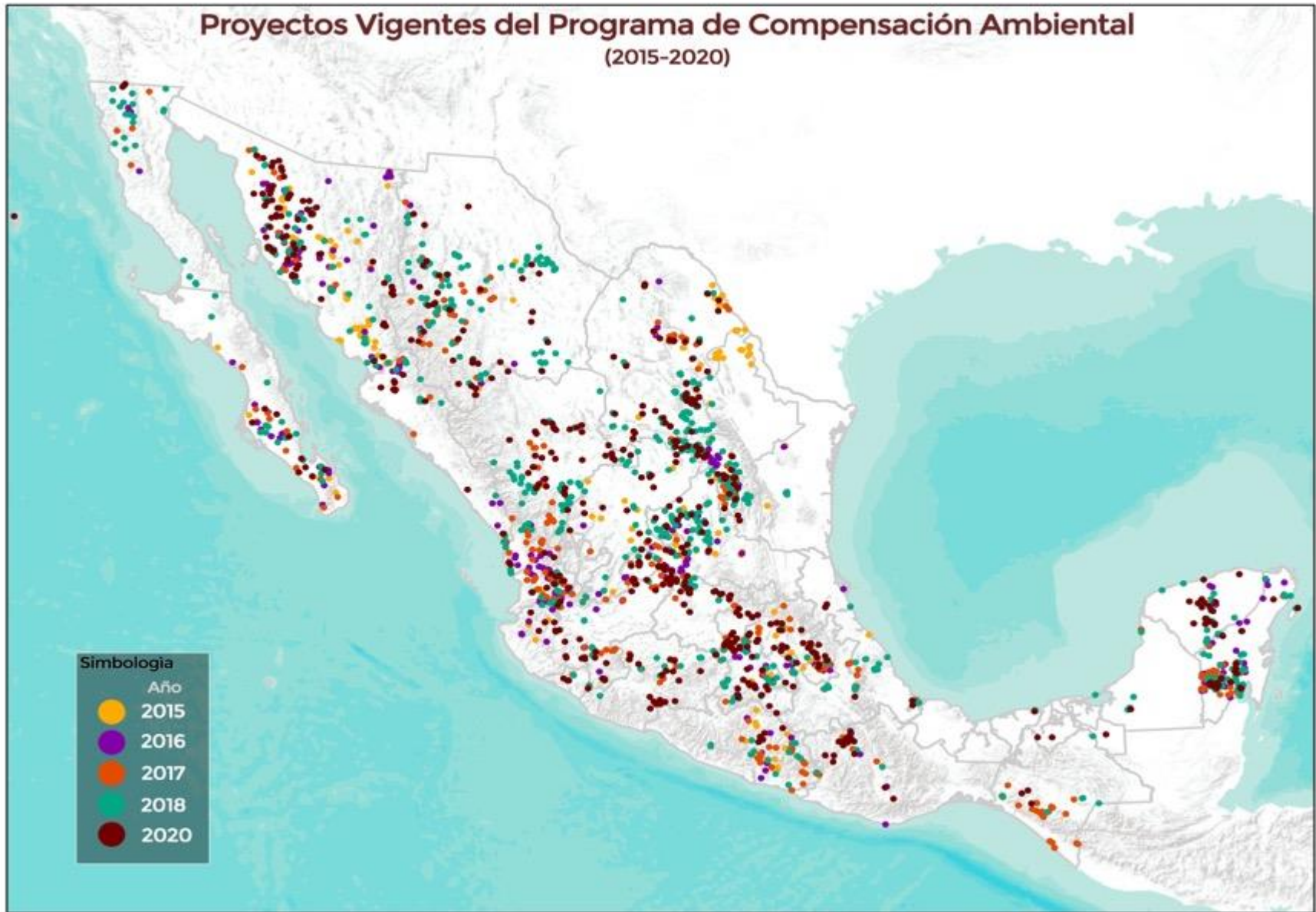
Reglas de operación






Año	 Proyectos (No)	 Superficie (ha)	 Monto (MDP)
2019	1,625	51,720	224.3
2020	103	5,572	89.2
2021	76	3,491	74.9
	1,804	60,783	388.4

Restauración forestal - 2020

Compensación Ambiental



Año	 Proyectos (No)	 Superficie (ha)	 Monto (MDP)
2020	559	48,536	1,209

4.4 Plantaciones forestales comerciales Resultados 2019 a 2021

Superficie con apoyos asignados para el establecimiento de PFC

Estado	Superficie apoyada (ha)			
	2019	2020	2021	Total
Campeche	1,212	1,289	584	3,085
Chiapas	1,139	522	1,941	3,603
Michoacán	0	427	344	770
Oaxaca	1,864	1,780	265	3,909
Tabasco	2,509	3,962	2,958	9,428
Veracruz	3,305	363	847	4,505
Otros	0	0	769	769
Total	10,029	8,342	7,708	26,068
Monto (mdp)	\$132.4	\$118.6	\$114.3	\$365.3

Aportaciones concurrentes:

- **\$9 mdp** del Gob. de Tabasco.
- **\$20.6 mdp** del Gob. de Chiapas.



Meta sexenal: 60,000 hectáreas
Avance: 44%

Plantaciones Forestales Comerciales

Ejemplos en México:

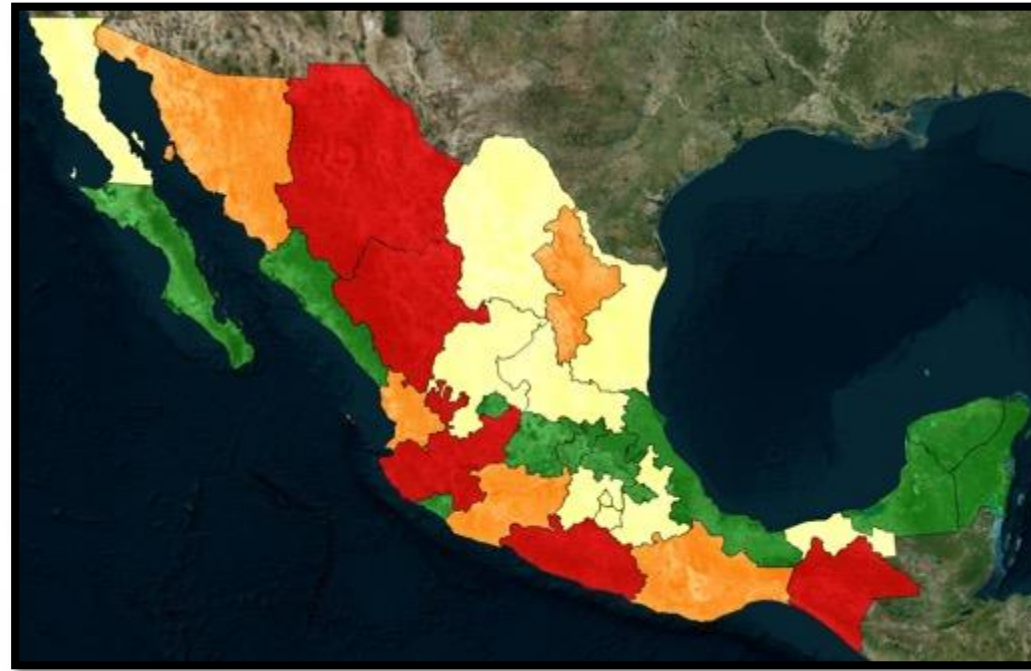


4.5 Protección contra incendios forestales

Situación de incendios forestales

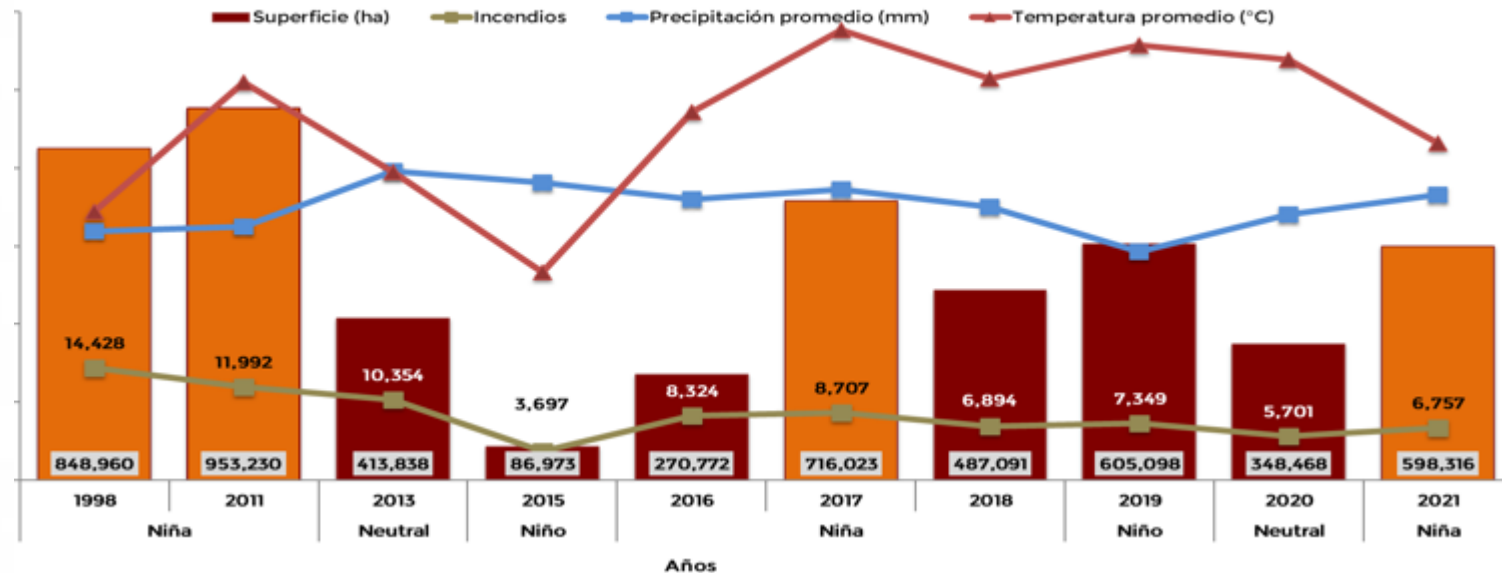
Del 01 de enero al 07 de octubre se han registrado **6,757 incendios** forestales con una superficie de **598,316 hectáreas**. De esta superficie, el 92% correspondió a vegetación en los estratos herbáceo y arbustivo, y el 8% al estrato arbóreo.

	Entidad Federativa	Número de Incendios	Superficie ha	Porcentaje %
1	Chihuahua	650	89,231	15%
2	Guerrero	194	82,250	14%
3	Durango	268	75,884	13%
4	Jalisco	582	48,747	8%
5	Chiapas	266	35,628	6%
6	Nuevo León	48	32,790	5%
7	Nayarit	79	32,354	5%
8	Michoacán	643	31,157	5%
9	Oaxaca	157	27,797	5%
10	Sonora	27	20,219	3%
Subtotal		2,914	476,056	80%
Total Nacional		6,757	598,316	100%



- 5 Estados con mayor superficie afectada.
- 5 segundos estados, con mayor superficie afectada.
- 10 Estados que registran superficie media de afectación.
- Estados con baja o sin afectación registrada.

Comparativo de años niño, niña y neutrales



4.6 Acciones para el manejo y control de plagas (2019-2021)

Concepto	PF1. Tratamiento Fitosanitario			PF2. Brigadas de Saneamiento (ROP)		PF2. Brigadas de Saneamiento Compensación		PF3. Atención a Contingencias		Monto total (\$)
	Año	Proy.	Superficie (Ha)	Monto (\$)	Brigadas	Monto (\$)	Brigadas	Monto (\$)	Proyectos	
2019	87	14,797	21,702,560	0	-	0	-	1	3,654,749	25,357,309
2020	70	12,678	20,012,360	56	24,190,000	0	0	0	0	44,202,360
2021	76	10,472	15,558,028	53	21,360,065	46	13,940,300	0	0	34,553,152
Total	233	37,947	57,242,007	109	45,550,065	46	13,940,300	1	3,654,749	104,112,821



4.7 ENAREDD+ 2017-2030

Estrategia Nacional Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal, incluyendo la conservación de los acervos forestales de carbono, el manejo forestal sustentable y el incremento de los acervos forestales de carbono

- Sus hitos están en congruencia con los compromisos climáticos adquiridos por México y establecidos en la **Contribución Determinada a nivel Nacional (NDC)** que establece:

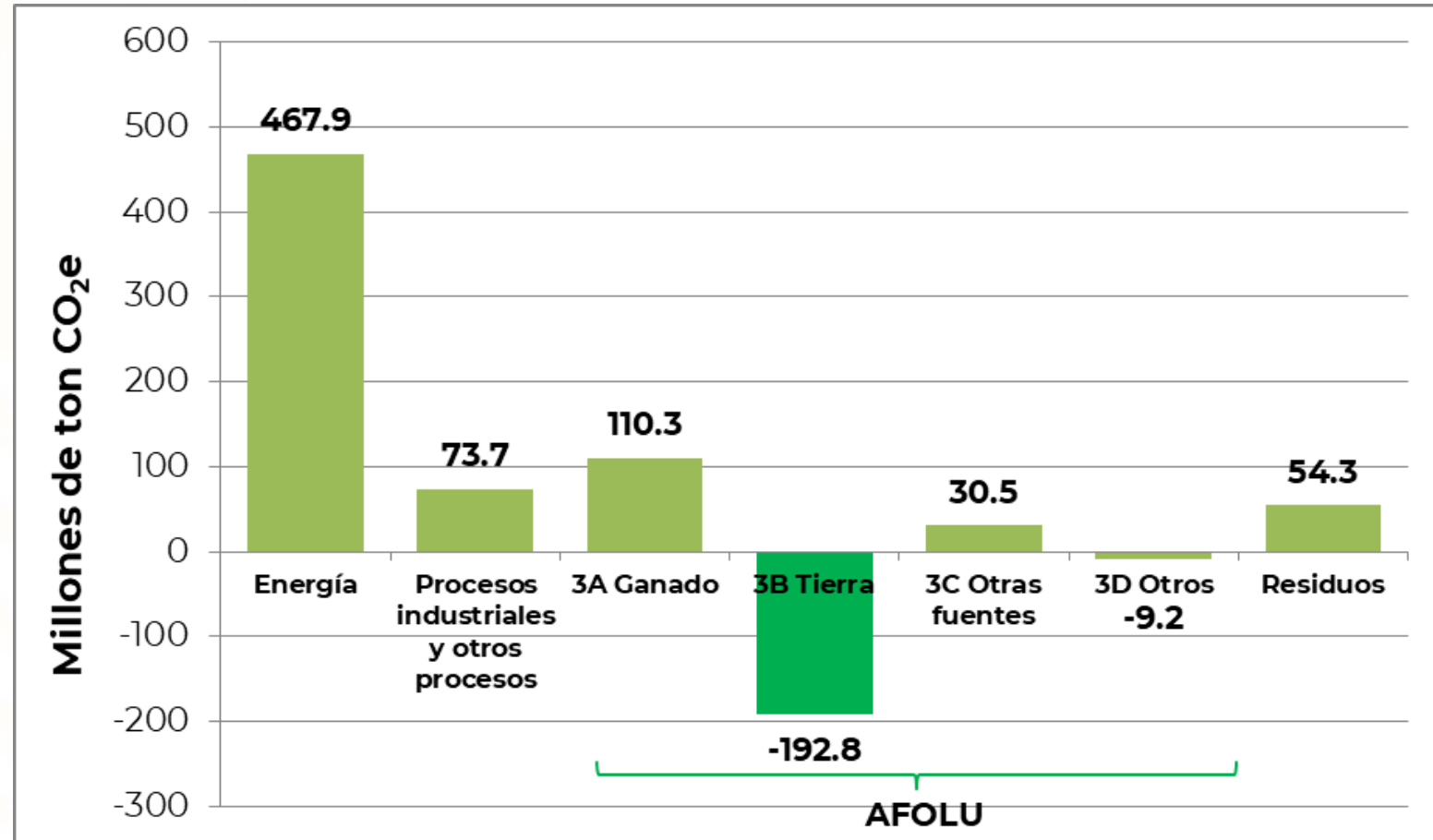
Alcanzar una tasa cero de deforestación neta al 2030

- Los ecosistemas forestales del país representan el **mayor sumidero terrestre de carbono** de nuestro territorio
- La reducción de la deforestación y la degradación forestal, así como el manejo sustentable de los bosques y selvas del país, aportará el 22% del compromiso nacional de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero establecido en la NDC.
- La ENAREDD+ promueve el **manejo integral del territorio** y el desarrollo rural sustentable bajo en carbono a través de **acciones articuladas entre sectores y órdenes de gobierno.**



4.8 Emisiones y absorciones de carbono en el sector forestal

- En 2019, México emitió **736.63 millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente**, derivadas de los sectores 1) energía 64%, **2) Agricultura, Silvicultura y Otros Usos del Suelo (AFOLU) 19%**, 3) procesos industriales y uso de productos 10% y 4) residuos 7%.
- Si bien el sector AFOLU fue responsable del 19% (140.7 millones ton CO₂e) y las emisiones asociadas a la deforestación fueron del orden de 17.47 millones ton CO₂e (2.37% de las emisiones totales a nivel nacional), **en 2019 los ecosistemas forestales absorbieron 192.8 millones ton CO₂e (26.2% de las emisiones totales de nuestro país)**, constituyéndose en un **sumidero neto de carbono**



Emisiones de GEI por sector. **Fuente:** Elaboración propia con datos del INEGyCEI 1990-2019 (INECC, 2021).

Fuente: Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (INEGyCEI) 1990-2019. El Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC)



¡GRACIAS!

Note: All maps have been sourced through the Mexico Country Report to the North American Forest Commission

The Food and Agriculture Organization's Forestry Division has verified that all maps contained in the work conform to UN maps and accepts all responsibility in the event of reputational damage to FAO or FAO Member Countries as a result of inaccurate boundaries.

