

PLANTAS PARÁSITAS

Las plantas parásitas son el segundo agente causal de daño en los ecosistemas forestales. Se estima que existen 18 millones de hectáreas con presencia de estas plantas.

Características generales

Son plantas que han modificado su raíz para poder penetrar en los tejidos de otras plantas (árboles) y obtener de ellos sus nutrientos, agua y compuestos orgánicos; causando su debilitamiento y susceptibilidad al ataque de otras plagas, o hasta su muerte.



Evidencia de daños en los árboles

- Presencia visible de la planta parásita en el árbol
- Crecimiento anormal, deformaciones y tumores en las ramas y troncos afectados
- Formación de "escobas de bruja"
- Muerte descendente de puntas y ramas
- Pérdida de vigor y disminución del crecimiento en diámetro y altura

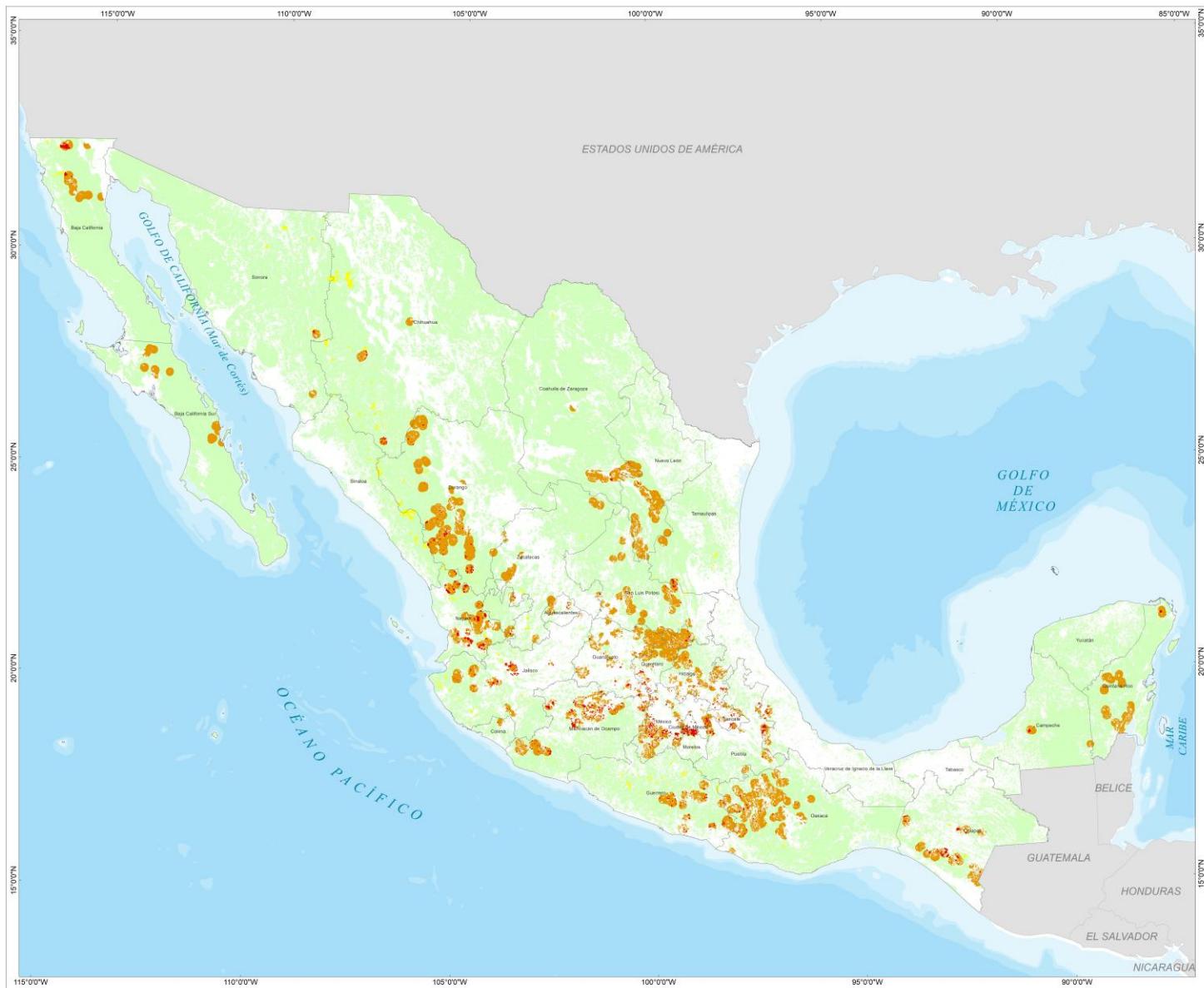
Árboles hospedantes

Diversas especies de los géneros Pinus, Abies, Pseudotsuga, Juniperus, Quercus, Acacia, Annona, Bursera, Cassia, Casuarina, Cedrela, Ceiba, Citrus, Clethra, Crataegus, Croton, Erythrina, Eucalyptus, Fraxinus, Heliocarpus, Juglans, Leucaena, Ligustrum, Liquidámbar, Melia, Ostrya, Persea, Platanus, Populus, Prosopis, Prunus, Salix, Taxodium, Ulmus, entre otros.



Alerta Temprana y Evaluación de Riesgo de Presencia de Plantas Parásitas

Año 2026



Alerta Temprana y Evaluación de Riesgo de Presencia de Plantas Parásitas

Año 2026

Variables:

- ❖ Documento "Distribución potencial de barrenadores, defoliadores, descortezadores y muérdagos en bosques de coníferas de México (Sosa *et al.*, 2018)" generada a través del Proyecto del Fondo Sectorial CONACYT-CONAFOR-2014 C01-234547.
- ❖ Cobertura Forestal de la Serie VII de Uso del Suelo y Vegetación (INEGI, 2018).
- ❖ Incendios Forestales 2025 (CONAFOR, 2026).
- ❖ Notificaciones de saneamiento forestal por afectación de Plantas Parásitas registradas en el Sistema Nacional de Gestión Forestal (SEMARNAT/CONAFOR, 2026), periodo de 2021 a 2025.

Nivel de riesgo estatal:

Riesgo		
Muy Alto	Alto	Moderado
Baja California	Baja California Sur	
Sonora	Coahuila de Zaragoza	
Chihuahua	Nuevo León	
Durango	Tamaulipas	
Nayarit	Sinaloa	
Jalisco	Zacatecas	
Michoacán de Ocampo	Colima	
San Luis Potosí	Aguascalientes	
México	Guanajuato	
Morelos	Tlaxcala	
Ciudad de México	Hidalgo	
Puebla	Querétaro	
Chiapas	Veracruz de Ignacio de la Llave	
Guerrero		
Oaxaca		
Campeche		
Quintana Roo		



CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL