

Plaga de importancia nacional, siendo el segundo agente, después de los incendios forestales, de mayor disturbio en bosques de clima templado en México, por la magnitud de superficie afectada y cantidad de arbolado dañado.

Características generales

Los descortezadores son pequeños escarabajos que habitan debajo de la corteza del árbol y se alimentan del tejido que conduce los nutrientes del mismo. La forma del cuerpo varía de robusto a delgado, su longitud oscila desde 2.2 a 9 mm; y su color va desde rojizo, café rojizo, café, hasta el negro.



Evidencia de daños en los hospedantes

- Presencia de grumos de resina o escurrimiento de la misma en el fuste y/o ramas.
- Presencia de desechos, con apariencia de aserrín, en la corteza.
- Cambios de coloración del follaje a verde amarillento o rojizo.
- Presencia de galerías en la parte interna de la corteza.

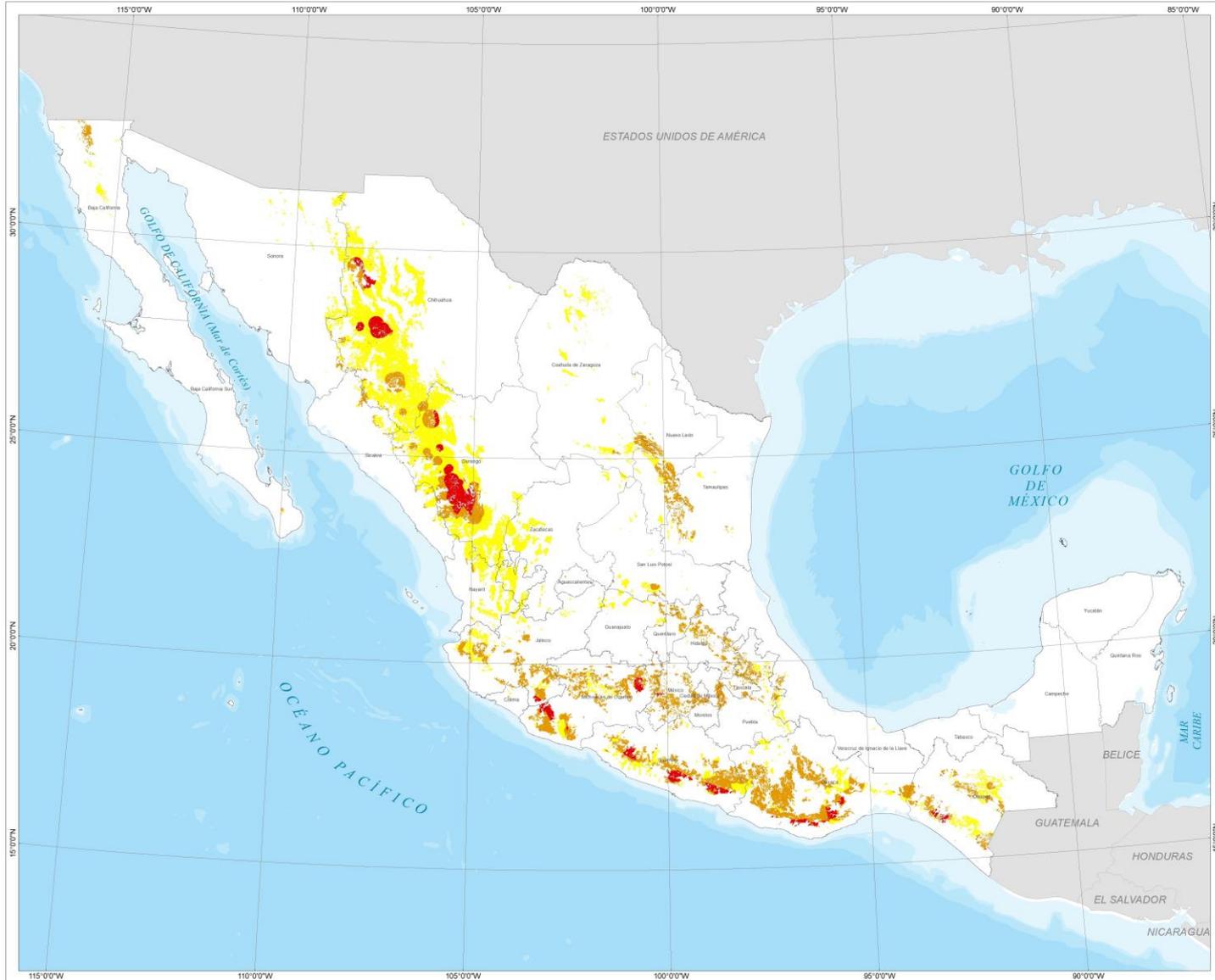


Hospedantes

Diversas especies de los géneros Pinus, Abies, Cupressus, Juniperus y Pseudotsuga.

Algunos ejemplos de hospedantes son: Pinos (ocote blanco, ocote chino, pino lacio, pino colorado, pino amarillo, pino blanco, pino real), Abies (oyamel), Cupressus (cedro blanco), Juniperus (táscate y/o enebro), Pseudotsuga (ayarin y/o pinabete).





COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN
Y RESTAURACIÓN

GERENCIA DE SANIDAD FORESTAL

Simbología

- Área geoestadística estatal
- País extranjero

Nivel de Riesgo

- Muy Alto
- Alto
- Moderado
- Bajo

DATOS DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Proyección: Cónica Conforme de Lambert
Datum: WGS84
Parámetros
Falso Este: 2 500 000
Falso Norte: 0
Meridiano Central: -102
Paralelo Central: 12
1° Paralelo Estándar: 17.5
2° Paralelo Estándar: 29.5



ESCALA NUMÉRICA 1:4.997.867



Este producto se obtuvo a partir del análisis y combinación de diversas variables cartográficas de CONAGUA, SEMARNAT, INEGI y CONAFOR.

Fecha de elaboración: Octubre de 2024

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
Pantelero Piontera No. 5360
Col. San Juan de los Rios, C.P. 45019
Zapopan, Jalisco.
www.gob.mx/conafor

**MAPA DE RIESGO DE PRESENCIA DE
INSECTOS DESCORTEZADORES**

OCTUBRE 2024

Alerta Temprana y Evaluación de Riesgo para Insectos Descortezadores

Octubre 2024

Variables utilizadas:

- ❖ Cobertura Forestal de la Serie VII de Uso del Suelo y Vegetación (INEGI, 2021).
- ❖ Incendios Forestales 2023 (CONAFOR, 2024).
- ❖ Notificaciones de saneamiento forestal por afectación de Insectos Descortezadores registradas en el Sistema Nacional de Gestión Forestal (SEMARNAT/CONAFOR, 2024), periodo de 2019 a septiembre de 2024.
- ❖ Monitor de Sequía en México del mes anterior (CONAGUA, 2024).
- ❖ Pronóstico climático de temperatura del mes en curso (CONAGUA, 2024).

Nivel de riesgo estatal:

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



CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL