

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

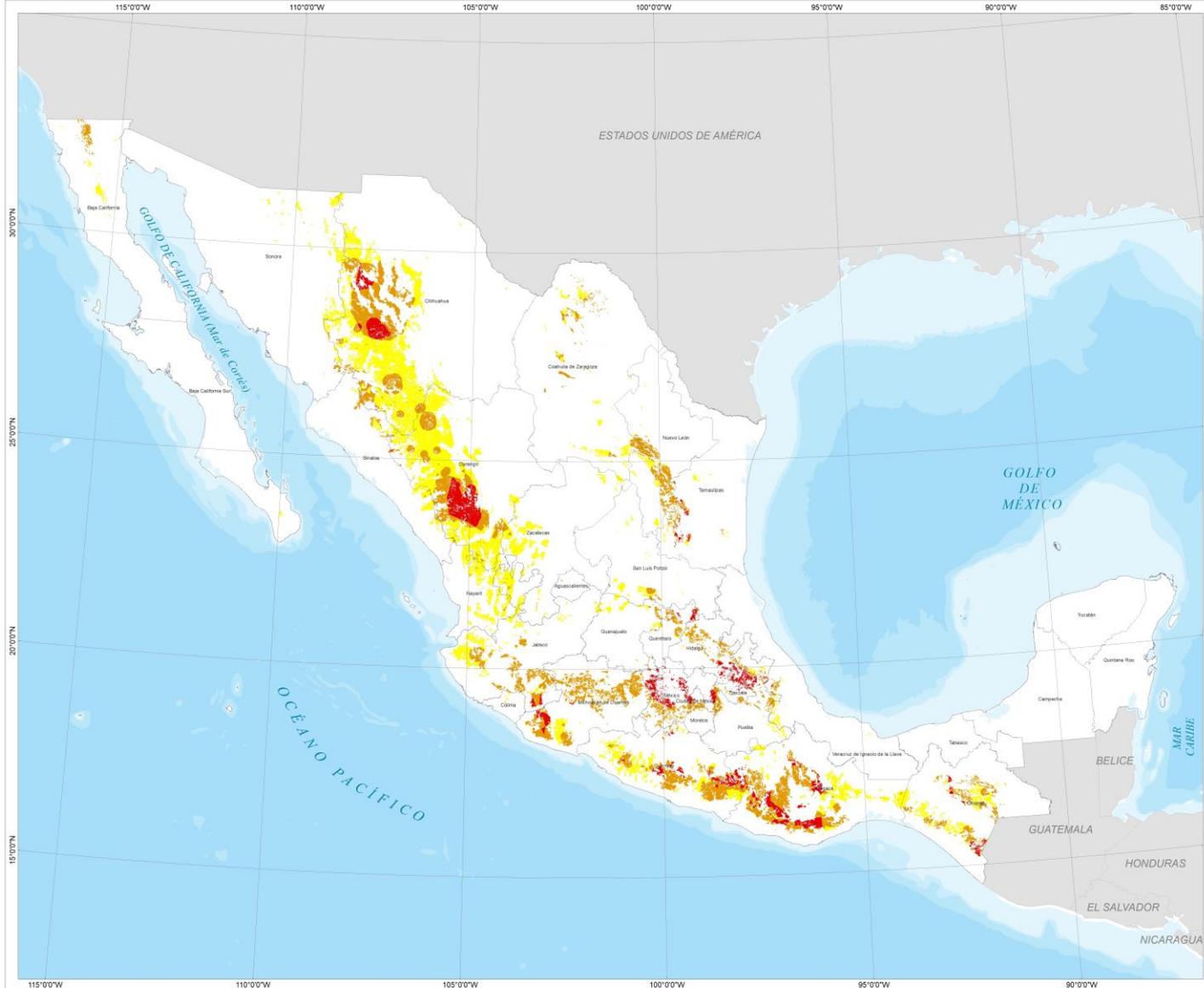
- Presencia de grumos de resina o escurrimiento de la misma en el fuste y/o ramas.
- Presencia de desechos, con apariencia de aserrín, en la corteza.
- Cambios de coloración del follaje a verde amarillento o rojizo.
- Presencia de galerías en la parte interna de la corteza.

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 1:4.597.867

ESCALA GRÁFICA



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

Fecha de elaboración: Mayo de 2024

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
 Periférico Poniente No. 5360
 Col. San Juan de Cooatán, C.P. 45019
 Zapopan, Jalisco.
www.gob.mx/conafor

MAPA DE RIESGO DE PRESENCIA DE INSECTOS DESCORTEZADORES

MAYO 2024

Alerta Temprana y Evaluación de Riesgo para Insectos Descortezadores Mayo 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 abril 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	Baja California Sur
Durango	Sonora	
Jalisco	Sinaloa	
Michoacán de Ocampo	Nayarit	
México	Colima	
Ciudad de México	Aguascalientes	
Hidalgo	Coahuila de	
Puebla	Zaragoza	
Querétaro	Nuevo León	
Guerrero	Zacatecas	
Oaxaca	San Luis Potosí	
Chiapas	Guanajuato	
Tlaxcala	Morelos	
Tamaulipas	Veracruz de	
	Ignacio de la	
	Llave	



CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL