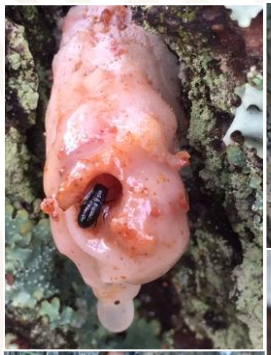
INSECTOS DESCORTEZADORES

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

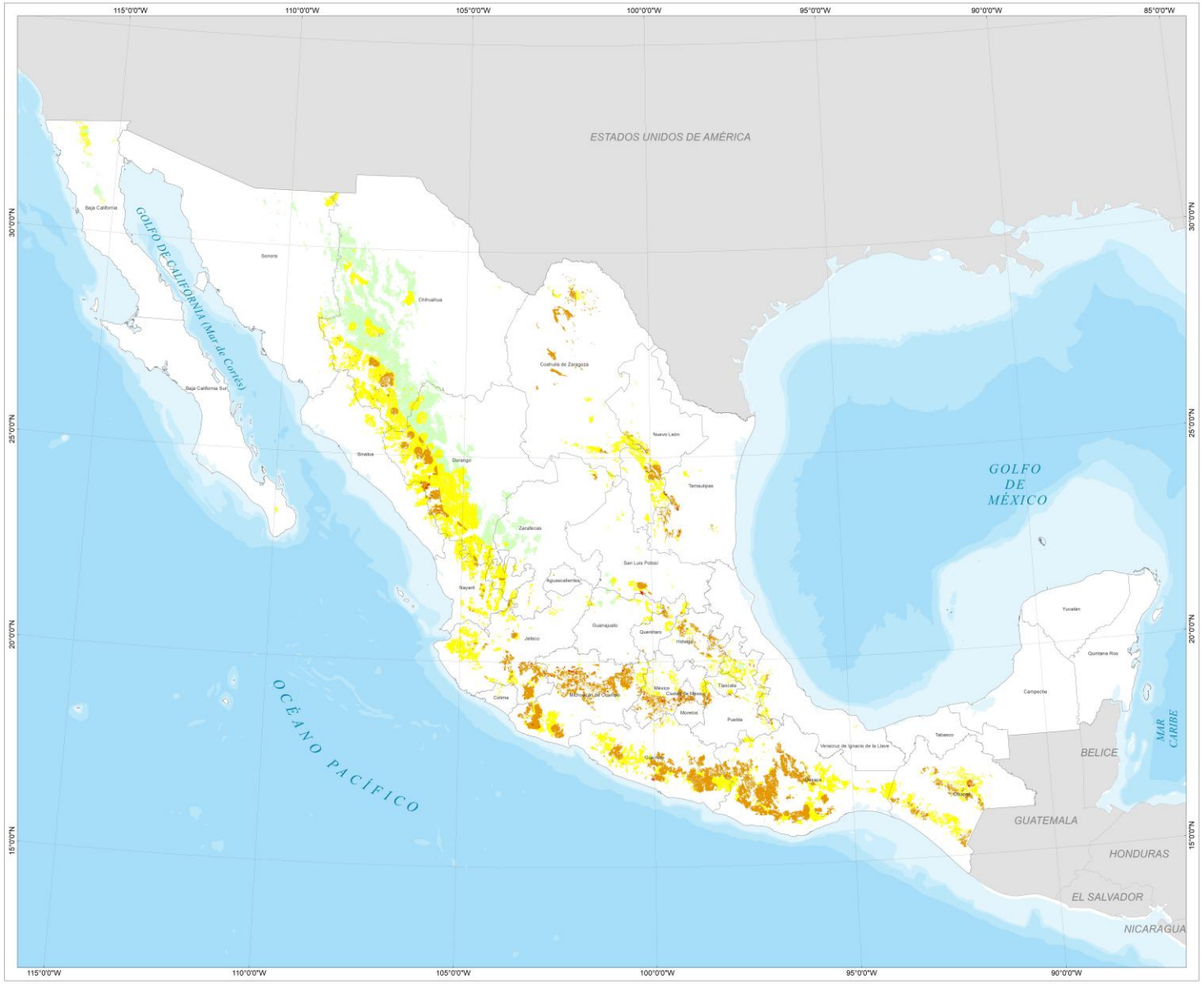
- Presencia de grumos de resina o escurrimiento de la misma en el fuste y/o ramas.
- Presencia de desechos, con apariencia de aserrín, en la corteza.
- Cambios de coloración del follaje a verde amarillento o rojizo.
- Presencia de galerías en la parte interna de la corteza.

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).

Alerta Temprana y Evaluación de Riesgo para Insectos Descortezadores
Diciembre 2025



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

N
W
E
S

ESCALA NUMÉRICA 1:4,597,667

ESCALA GRÁFICA

0 70 140 280 420 560 700
Kilómetros

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

Fecha de elaboración: Diciembre de 2025

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

MAPA DE RIESGO DE PRESENCIA DE INSECTOS DESCORTEZADORES

DICIEMBRE 2025

MEDIO AMBIENTE
CONAFOR

Alerta Temprana y Evaluación de Riesgo para Insectos Descortezadores
Diciembre 2025

Variables utilizadas:

- Cobertura Forestal de la Serie VII de Uso del Suelo y Vegetación (INEGI, 2018).
- Incendios Forestales 2024 (CONAFOR, 2025).
- Notificaciones de saneamiento forestal por afectación de Insectos Descortezadores registradas en el Sistema Nacional de Gestión Forestal (SEMARNAT/CONAFOR, 2025), periodo de 2020 a noviembre 2025.
- Monitor de Sequía en México del mes anterior (CONAGUA, 2025).
- Pronóstico climático de temperatura del mes en curso (CONAGUA, 2025).

Nivel de riesgo estatal:

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

CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL