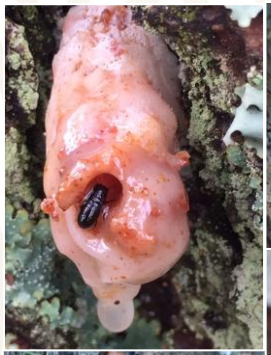
INSECTOS DESCORTEZADORES

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

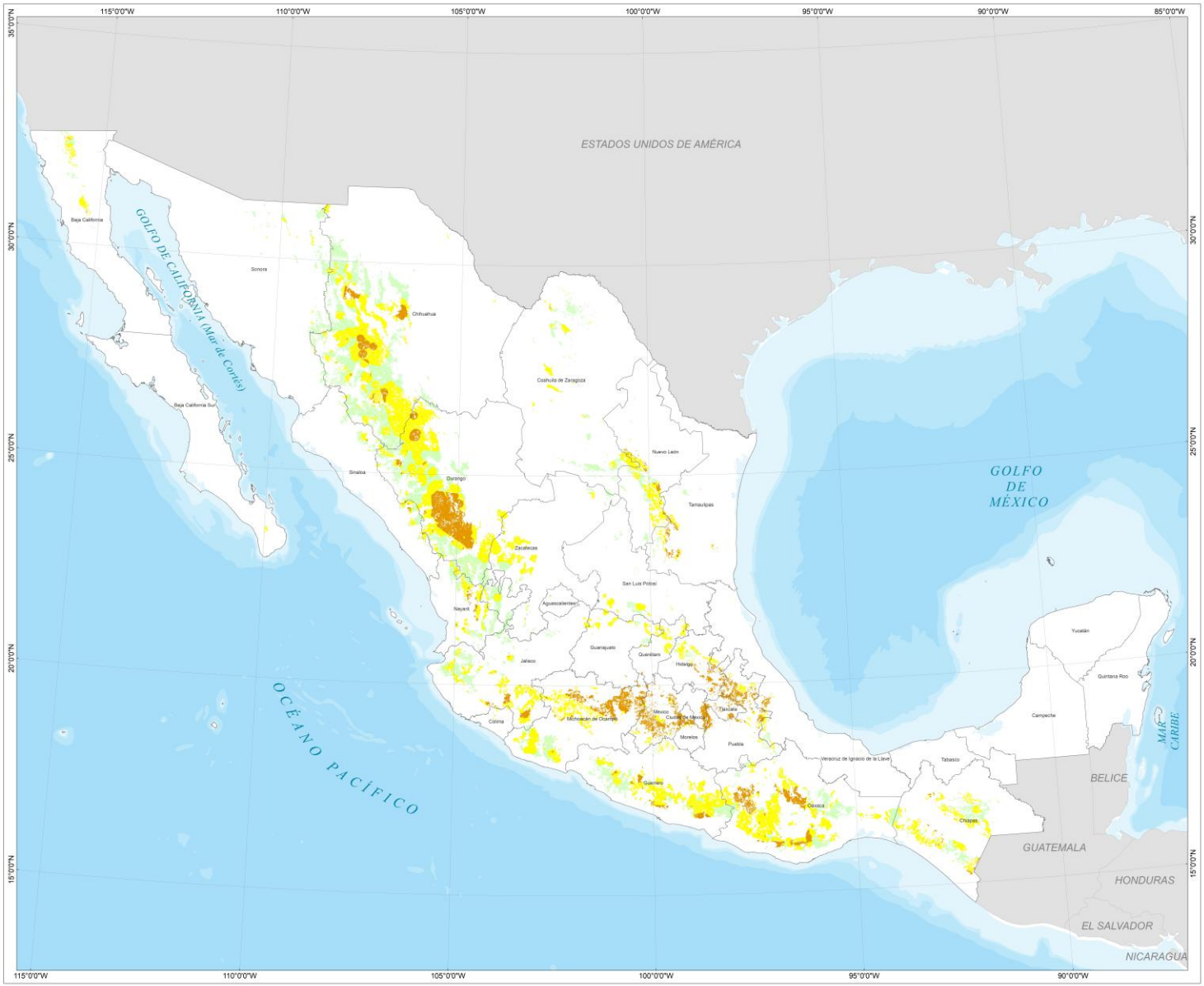
- Presencia de grumos de resina o escurrimiento de la misma en el fuste y/o ramas.
- Presencia de desechos, con apariencia de aserrín, en la corteza.
- Cambios de coloración del follaje a verde amarillento o rojizo.
- Presencia de galerías en la parte interna de la corteza.

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
Septiembre 2026



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: Septiembre de 2026

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

SEPTIEMBRE 2026

MEDIO AMBIENTE CONAFOR

Alerta Temprana y Evaluación de Riesgo para Insectos Descortezadores
Septiembre 2026

Variables utilizadas:

- 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 Insectos Descortezadores registradas en el Sistema Nacional de Gestión Forestal (SEMARNAT/CONAFOR, 2026), periodo de 2021 a agosto 2026.
- Monitor de Sequía en México del mes anterior (CONAGUA, 2026).
- Pronóstico climático de temperatura del mes en curso (CONAGUA, 2026).

Nivel de riesgo estatal:

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

CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL