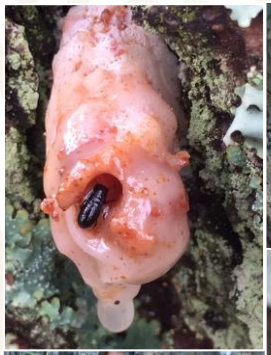
# INSECTOS DESCORTEZADORES

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**

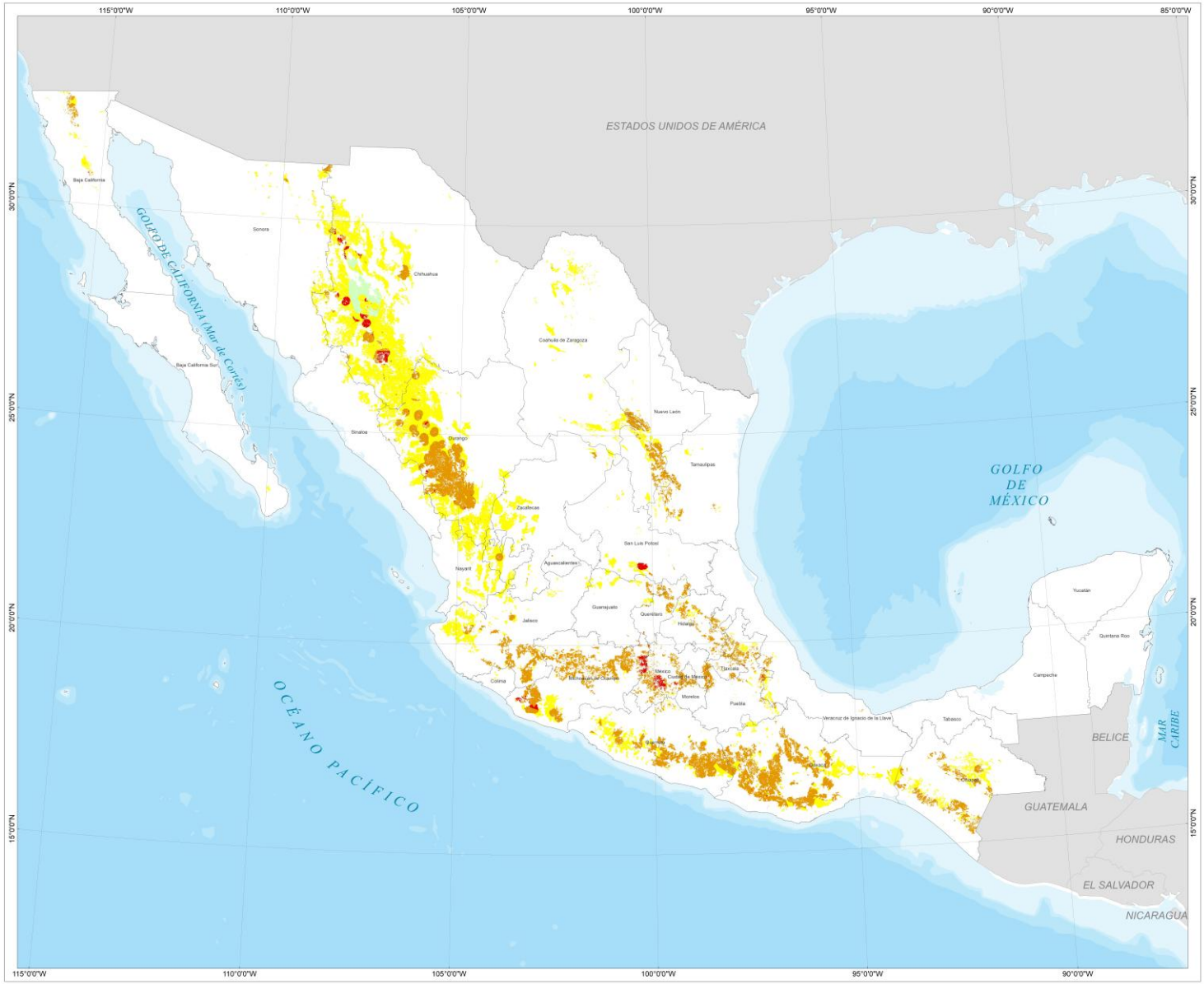
- Presencia de grumos de resina o escurrimiento de la misma en el fuste y/o ramas.
- Presencia de desechos, con apariencia de aserrín, en la corteza.
- Cambios de coloración del follaje a verde amarillento o rojizo.
- Presencia de galerías en la parte interna de la corteza.

**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
## Marzo 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: Marzo 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**

**MARZO 2026**

MEDIO AMBIENTE
CONAFOR

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

# CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL