

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

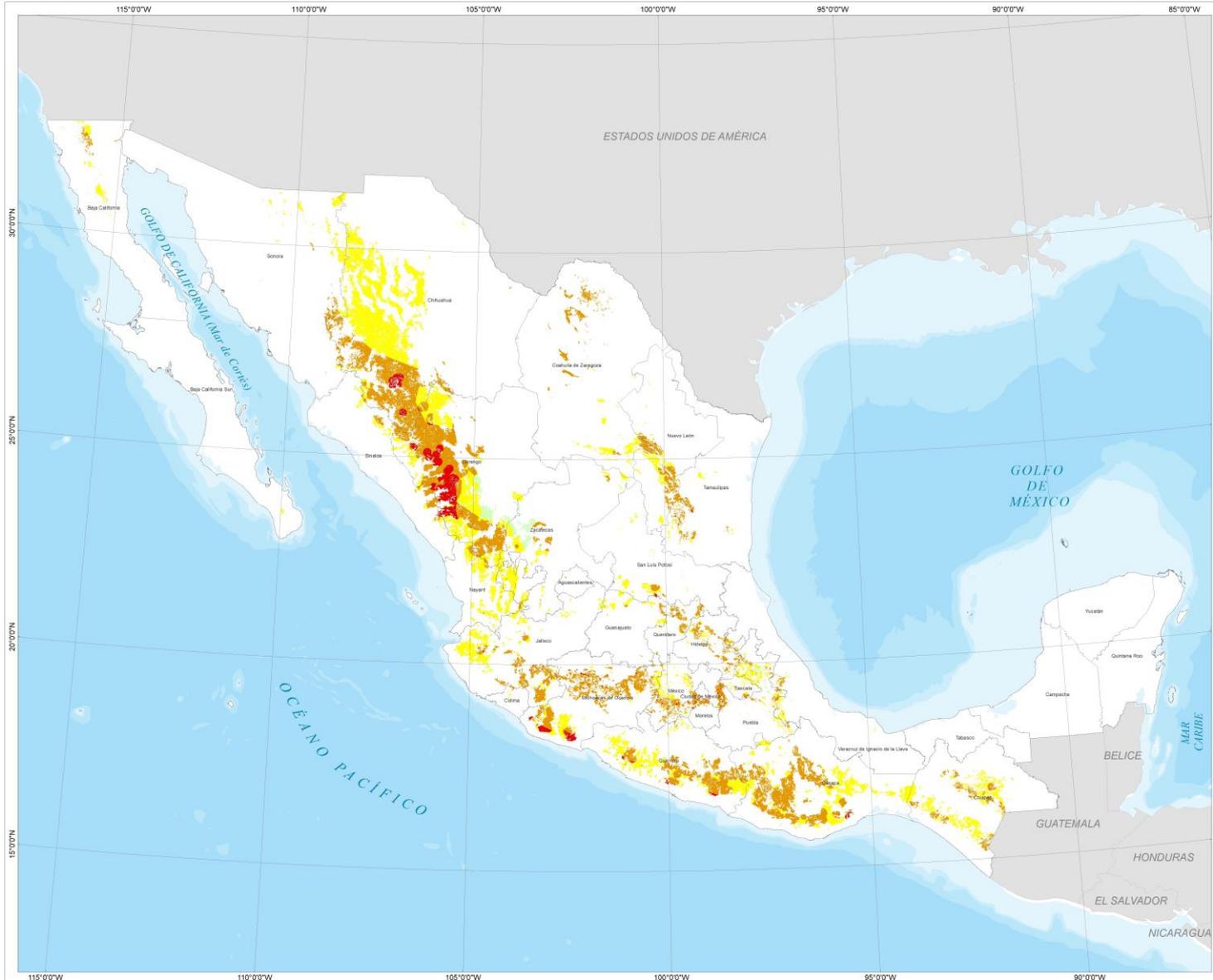
- Presencia de grumos de resina o escurrimiento de la misma en el fuste y/o ramas.
- Presencia de desechos, con apariencia de aserrín, en la corteza.
- Cambios de coloración del follaje a verde amarillento o rojizo.
- Presencia de galerías en la parte interna de la corteza.

## 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 1:4 597 967

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: Febrero de 2025

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

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

**FEBRERO 2025**

# Alerta Temprana y Evaluación de Riesgo para Insectos Descortezadores

## Febrero 2025

### Variables utilizadas:

- ❖ Cobertura Forestal de la Serie VII de Uso del Suelo y Vegetación (INEGI, 2021).
- ❖ Incendios Forestales 2024 (CONAFOR, 2025).
- ❖ Notificaciones de saneamiento forestal por afectación de Insectos Descortezadores registradas en el Sistema Nacional de Gestión Forestal (SEMARNAT/CONAFOR, 2024), periodo de 2020 a enero de 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<br>Durango<br>Michoacán de Ocampo<br>Guerrero<br>México | Baja California<br>Sonora<br>Sinaloa<br>Zacatecas<br>Aguascalientes<br>Jalisco<br>Coahuila de Zaragoza<br>Chiapas<br>Nayarit<br>Puebla<br>Ciudad de México<br>Nuevo León<br>Tamaulipas<br>Guanajuato<br>Hidalgo<br>Querétaro<br>San Luis Potosí<br>Oaxaca<br>Veracruz de Ignacio de la Llave<br>Colima<br>Morelos<br>Tlaxcala | Baja California Sur |



**CONAFOR**

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL