

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 geoadministrativa 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 1:4 597 667

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: Julio de 2025

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
Pantelón Pionero No. 5360
Col. San Juan de Occidente, C.P. 45019
Zapopan, Jalisco
www.gob.mx/conafor

MAPA DE RIESGO DE PRESENCIA DE INSECTOS DESCORTEZADORES

JULIO 2025

Alerta Temprana y Evaluación de Riesgo para Insectos Descortezadores

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



CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL