

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

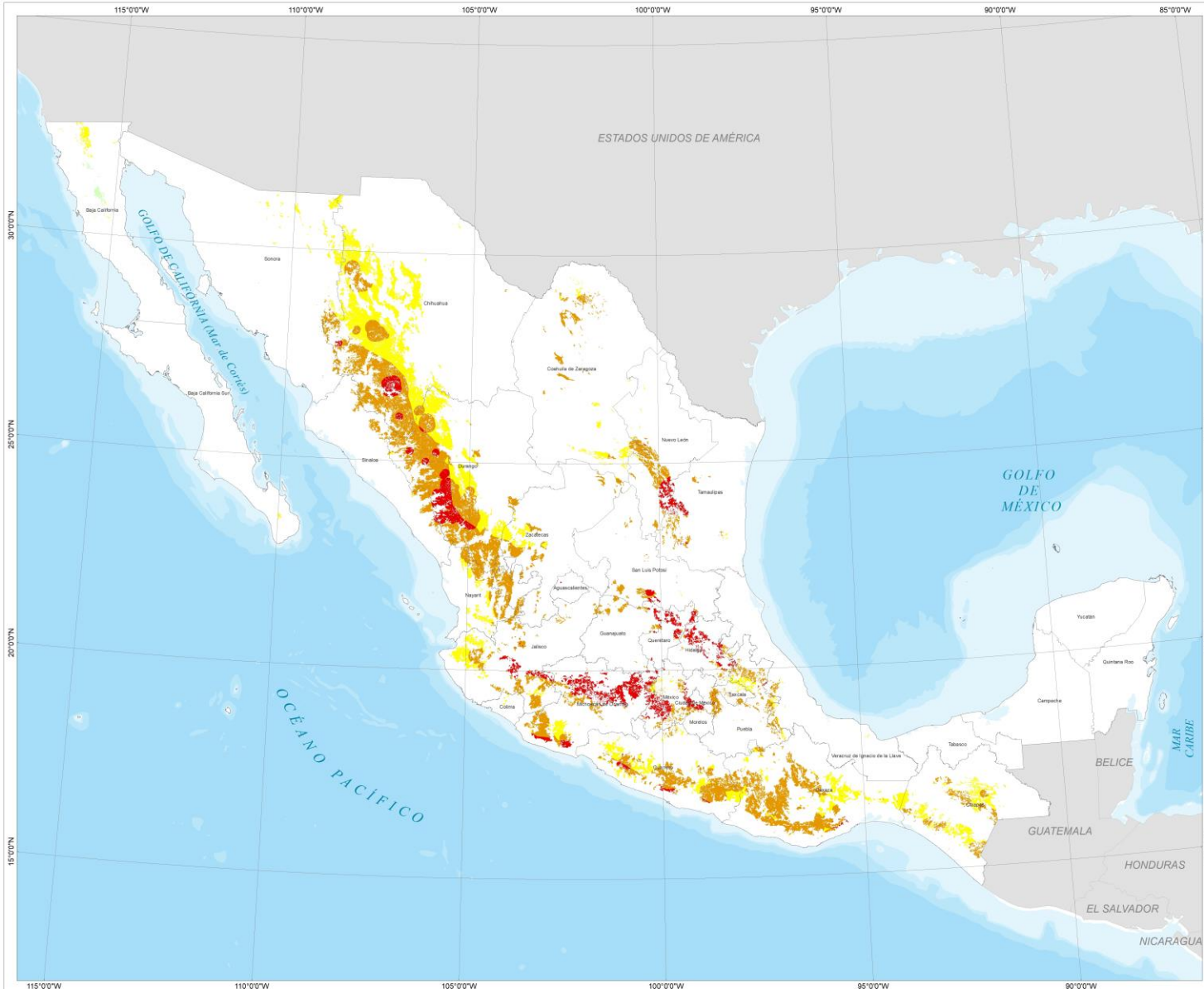
- Presencia de grumos de resina o escurrimiento de la misma en el fuste y/o ramas.
- Presencia de desechos, con apariencia de aserrín, en la corteza.
- Cambios de coloración del follaje a verde amarillento o rojizo.
- Presencia de galerías en la parte interna de la corteza.

## 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 1:4 597 867

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 2024

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL  
Parícutis Puente 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 2024**

# Alerta Temprana y Evaluación de Riesgo para Insectos Descortezadores

## Febrero 2024

### Variables utilizadas:

- ❖ Cobertura Forestal de la Serie VII de Uso del Suelo y Vegetación (INEGI, 2021).
- ❖ Incendios Forestales 2023 (CONAFOR, 2024).
- ❖ Notificaciones de saneamiento forestal por afectación de Insectos Descortezadores registradas en el Sistema Nacional de Gestión Forestal (SEMARNAT/CONAFOR, 2024), periodo de 2019 a enero de 2024.
- ❖ Monitor de Sequía en México del mes anterior (CONAGUA, 2024).
- ❖ Pronóstico climático de temperatura del mes en curso (CONAGUA, 2024).

### Nivel de riesgo estatal:

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



**CONAFOR**

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL