

REPORTE NACIONAL DE PLAGAS FORESTALES

01 de enero al 30 de Junio de 2025



Fotografía tomada en la localidad de Quebraplató,
Municipio de Peribán, Michoacán de Ocampo.



Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



CONAFOR
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

CONTENIDO

1	Resumen ejecutivo.....	1
•	Datos acumulados del 01de enero al 30de Junio de 2025.....	1
2	Riesgo de posible presencia de plagas forestales (Junio 2025).....	2
2.1	Insectos Descortezadores.....	2
2.2	Insectos Defoliadores.....	4
3	Acciones de monitoreo terrestre. Datos acumulados.....	6
4	Acciones de monitoreo espacial.....	8
4.1.	Imágenes de satélite.....	8
5	Información estadística de afectación. Datos acumulados	9
5.1.	Avisos recibidos y notificaciones, emitidas.....	9
6	Información estadística de afectación. Datos acumulados.....	10
6.1	Afectación por grupo de plagas.....	10
6.2	Afectación por Entidad Federativa.....	11
7	Entidades Federativas con mayor número de notificaciones emitidas (Enero-30 Junio 2025)	12
8	Entidades Federativas con mayor superficie notificada (Enero-30 Junio 2025)	13
9	Comparativo de datos acumulados al corte (2023-2025).....	14

1 ■ RESUMEN EJECUTIVO

Datos acumulados del 01 de enero al 30 de junio de 2025

Durante este periodo se realizaron acciones de monitoreo terrestre en una superficie de 246,617.83 hectáreas en 32 Estados del país. Se registraron 1,320 avisos de posible presencia de plagas en el territorio nacional, para lo cual se emitieron 1,144 notificaciones, 32 avisos tuvieron resolutive negativo y 144 avisos se encuentran en proceso de atención. La superficie afectada y notificada fue de 22,184 ha, distribuidas en los siguientes agentes causales de daño: Plantas Parásitas 8,826 ha (39.79%), Insectos Descortezadores 7,781 ha (35.07%), Insectos Defoliadores 5,348 ha (24.11%), Otras Plagas (Cochinilla rosada) 173 ha (0.78%), Insectos Barrenadores 35 ha (0.16%), y Enfermedades 21 ha (Pudrición de raíz y cancro-resinoso) (0.09%).

Las 10 Entidades Federativas con mayor superficie afectada fueron: Oaxaca, Hidalgo, Querétaro, Puebla, Durango, México, Jalisco, Guanajuato, Michoacán de Ocampo y Tlaxcala con una superficie de 19,865.8 ha, lo que representa 89.5 % del total nacional.

2. RIESGO DE POSIBLE PRESENCIA DE PLAGAS FORESTALES (Junio)

2.1. INSECTOS DESCORTEZADORES

Riesgo

Muy Alto

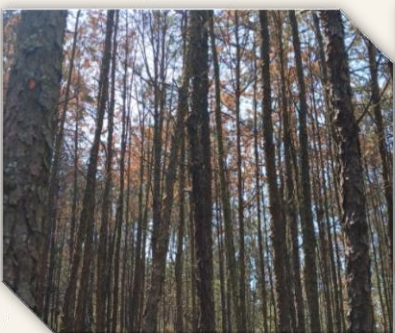
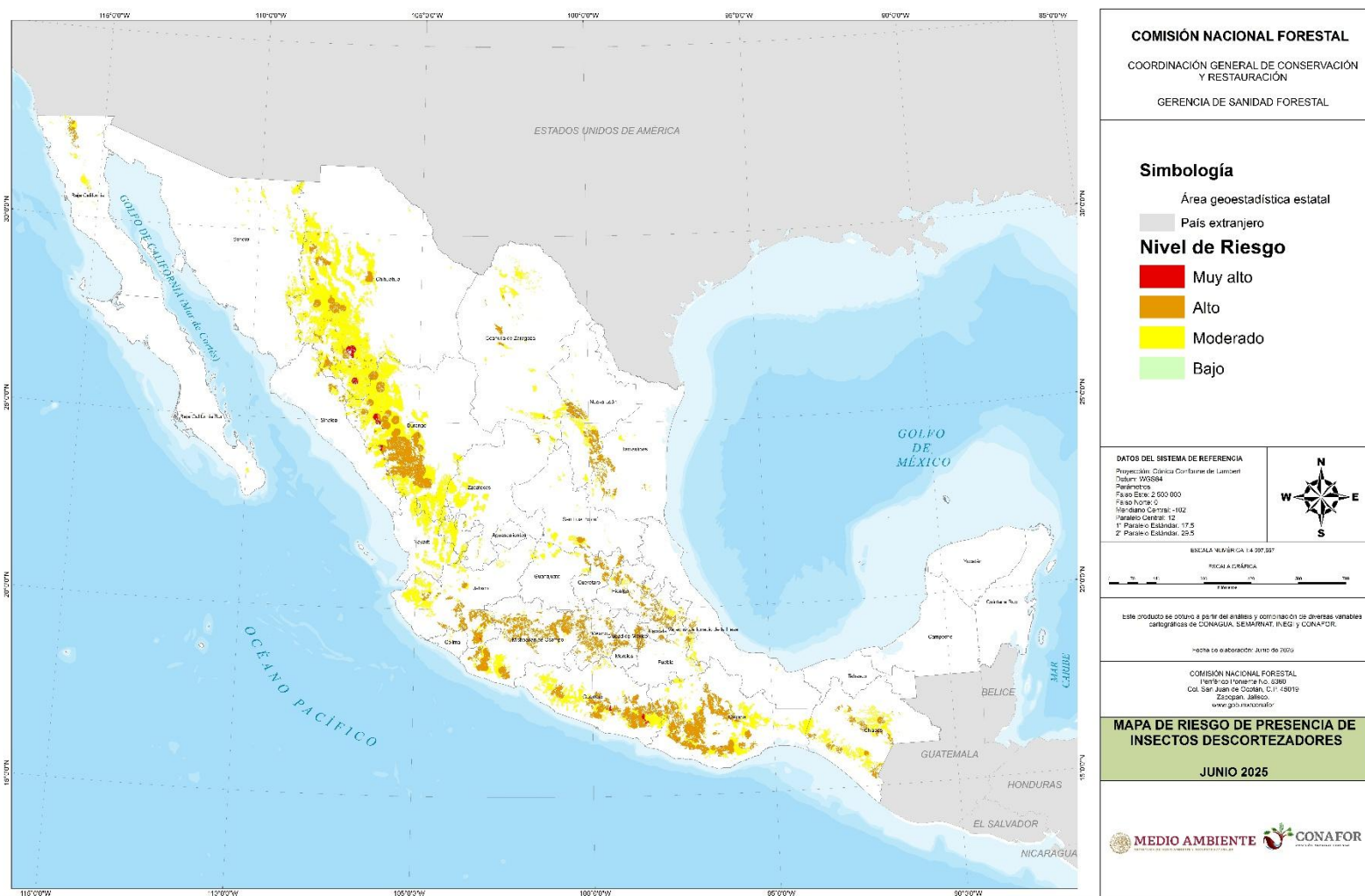
Chihuahua
Durango
Guerrero
Oaxaca
Jalisco

Alto

Baja California
Coahuila de Zaragoza
Nuevo León
Tamaulipas
San Luis Potosí
Querétaro
Hidalgo
Michoacán de Ocampo
México
Ciudad de México
Tlaxcala
Puebla
Veracruz de Ignacio de la Llave
Chiapas
Zacatecas
Colima
Guanajuato
Aguascalientes
Morelos
Sinaloa

Moderado

Baja California Sur
Sonora
Nayarit



En cumplimiento con el Artículo 112 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, a partir del año 2016 la CONAFOR implementa el Sistema de Alerta de Temprana y Evaluación de Riesgo, y como una acción del componente de "Conocimiento del Riesgo" elabora Mapas de Riesgo de Presencia de las principales plagas forestales que son una herramienta que permite focalizar acciones operativas como el monitoreo terrestre y aéreo, así como la ubicación de brigadas de saneamiento.

2. RIESGO DE POSIBLE PRESENCIA DE PLAGAS FORESTALES (Junio)

2.2. INSECTOS DEFOLIADORES

Riesgo

Muy Alto

Alto

Moderado

Baja California

Chihuahua

Durango

Nayarit

Oaxaca

Jalisco

Sinaloa

Michoacán de Ocampo

Guerrero

Veracruz de Ignacio de la Llave

San Luis Potosí

Zacatecas

Nuevo León

Chiapas

Tabasco

Puebla

Colima

Tamaulipas

Hidalgo

México

Ciudad de México

Tlaxcala

Coahuila de Zaragoza

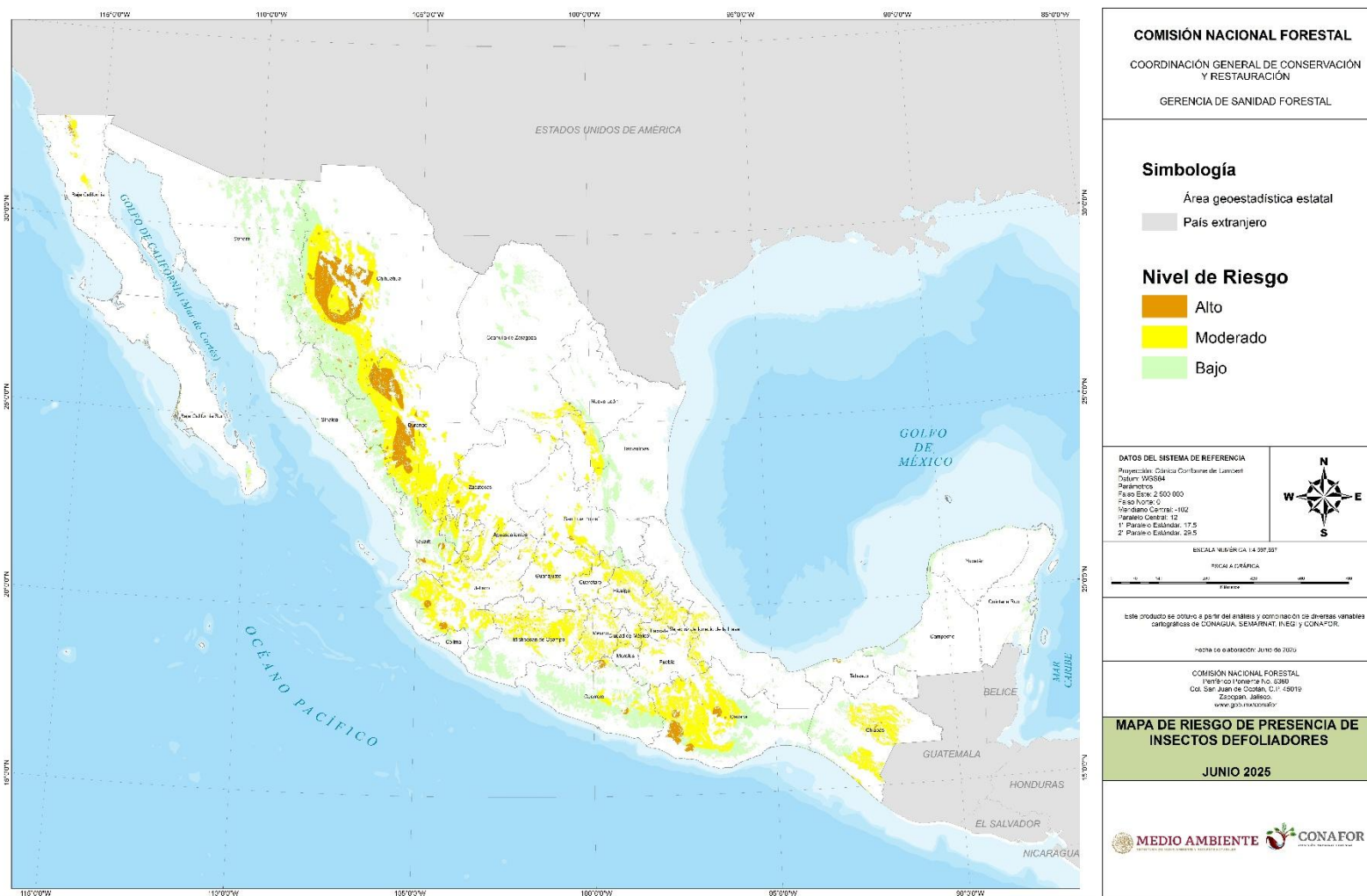
Morelos

Querétaro

Aguascalientes

Guanajuato

Baja California Sur



El objetivo del Sistema de Alerta Temprana es proporcionar elementos de toma de decisiones a los actores involucrados en la protección de ecosistemas forestales, que les permita actuar de manera oportuna y eficaz para reducir o evitar los daños al ecosistema por el ataque de plagas forestales.

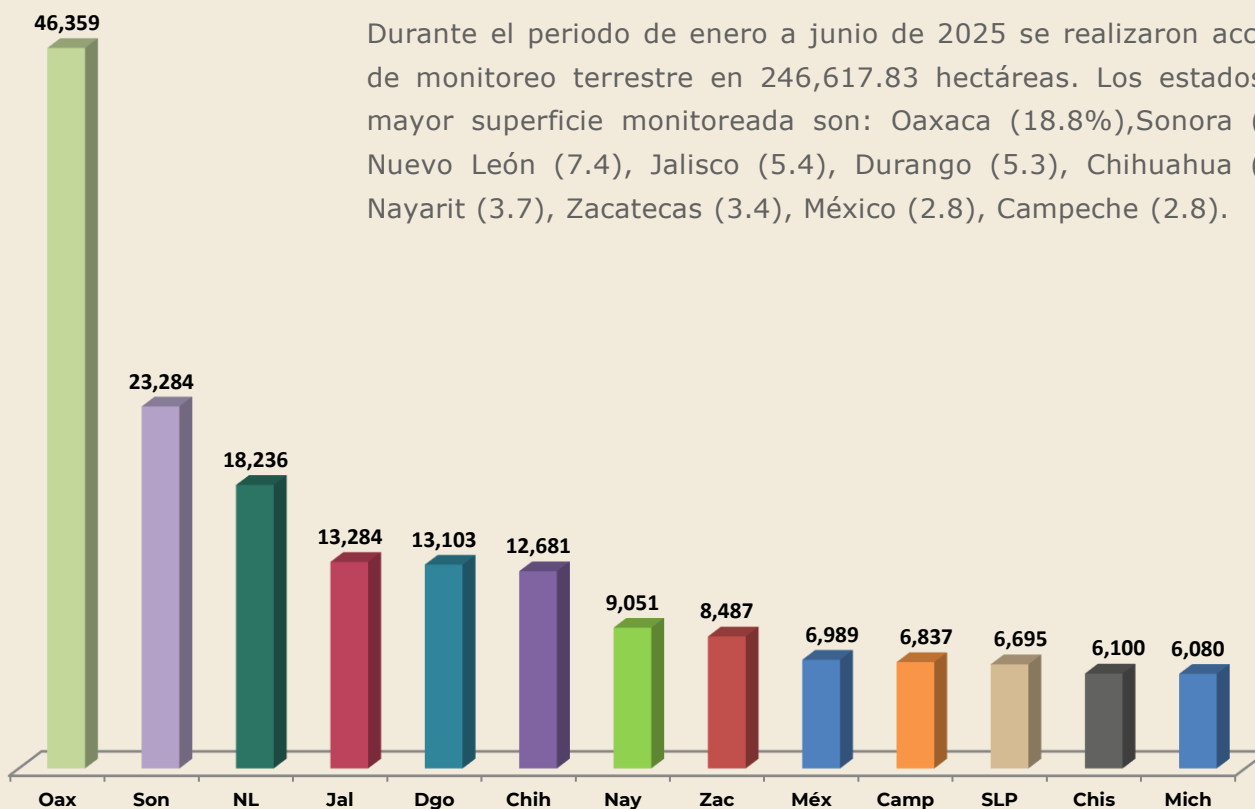
3 ACCIONES DE MONITOREO TERRESTRE

DATOS ACUMULADOS

Entidad Federativa	Superficie Monitoreada (ha)	%
Aguascalientes	2,352.62	1
Baja California	4,308.00	1.8
Baja California Sur	1,558.54	0.6
Campeche	6,836.76	2.8
Coahuila	5,783.00	2.3
Colima	4,508.26	1.8
Chiapas	6,100.35	2.5
Chihuahua	12,681.00	5.1
Ciudad de México	511.83	0.2
Durango	13,103.46	5.3
Guanajuato	4,919.65	2
Guerrero	26.85	0
Hidalgo	4,817.52	2
Jalisco	13,284.09	5.4
México	6,988.50	2.8
Michoacán	6,080.06	2.5
Morelos	4,437.17	1.8
Nayarit	9,051.07	3.7
Nuevo León	18,236.01	7.4
Oaxaca	46,359.49	18.8
Puebla	0	0
Querétaro	4,609.67	1.9
Quintana Roo	4,210.57	1.7
San Luis Potosí	6,695.18	2.7
Sinaloa	2,800.00	1.1
Sonora	23,284.36	9.4
Tabasco	5,840.86	2.4
Tamaulipas	4,610.70	1.9
Tlaxcala	3,655.26	1.5
Veracruz	5,492.01	2.2
Yucatán	4,988.28	2
Zacatecas	8,486.71	3.4
Total	246,617.83	100

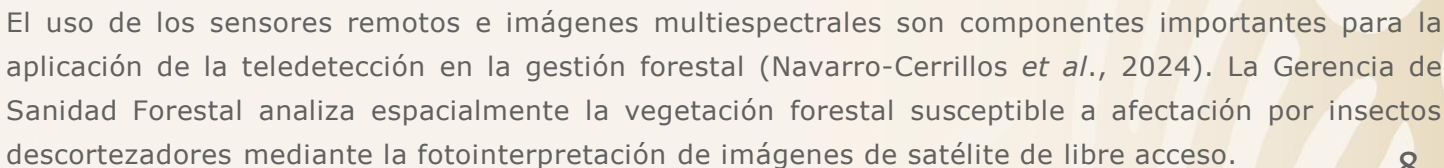


El monitoreo terrestre es un proceso sistemático y periódico de evaluación con recorridos de campo que permite identificar cambios en los ecosistemas que predispongan la incidencia de plagas forestales o bien detectar oportunamente cualquier problema fitosanitario. Con estas acciones se busca contribuir a la protección de la superficie forestal y preferentemente forestal de México.



4.1. IMÁGENES SATELITALES

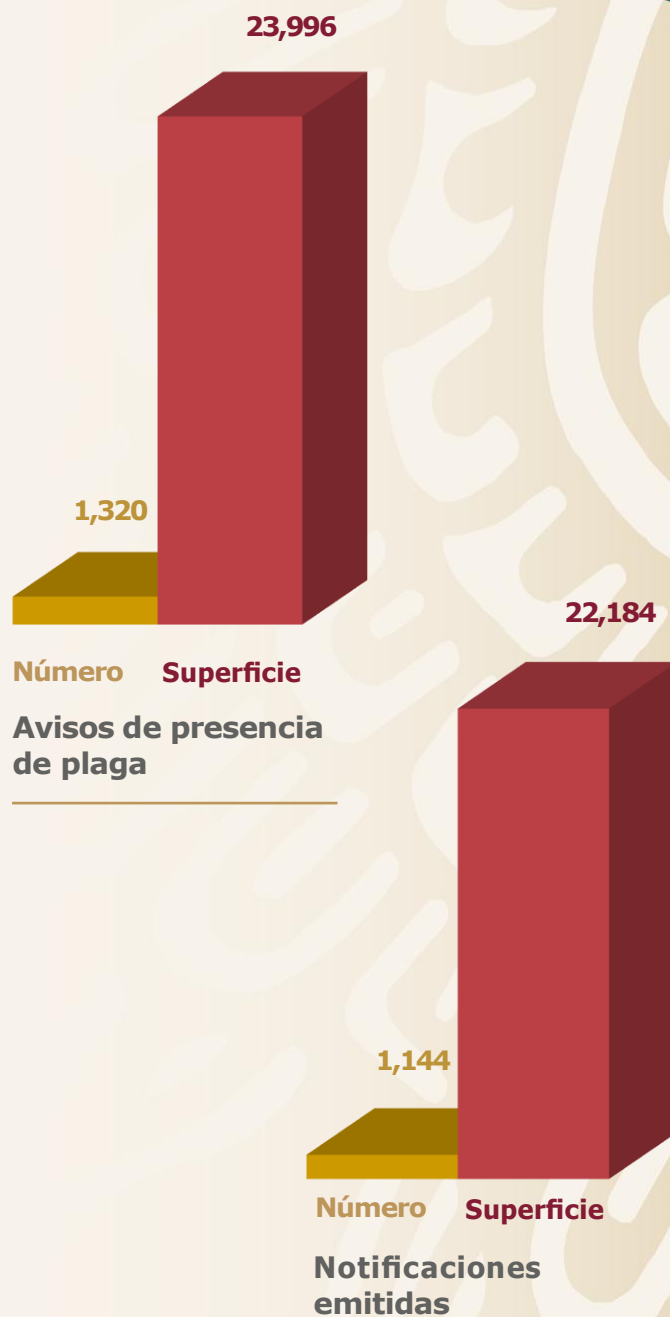
En cumplimiento a lo establecido en el artículo 112 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, la Comisión Nacional Forestal da seguimiento a la condición fitosanitaria de los terrenos forestales con el uso de imágenes satelitales para detectar la posible presencia de insectos descortezadores y otras plagas forestales.



5. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE AFECTACIÓN

AVISOS RECIBIDOS Y

NOTIFICACIONES EMITIDAS



1,144

Notificaciones autorizadas

32

Resolutivo negativo

144

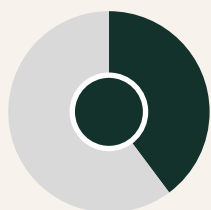
Avisos en proceso

Fuente: CONAFOR. Sistema Nacional de Gestión Forestal/SEMARNAT. Fecha de Corte: 30 de junio de 2025

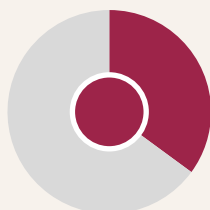
6 INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE AFECTACIÓN DATOS ACUMULADOS

6.1. AFECTACIÓN POR GRUPO DE PLAGAS

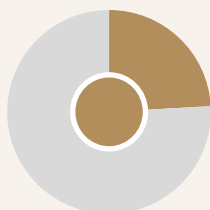
Durante el periodo enero a junio, la superficie afectada y notificada por plagas forestales es de **22,184 hectáreas**, distribuidas en los siguientes agentes causales de daños: Plantas Parásitas **8,826 ha** (39.79%), Insectos Descortezadores **7,781 ha** (35.07%), Insectos Defoliadores **5,348 ha** (24.11%), Otras Plagas **173 ha** (0.78%), Insectos Barrenadores **35 ha** (0.16%), y Enfermedades **21 ha** (0.09%).



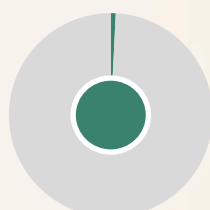
8,826 ha



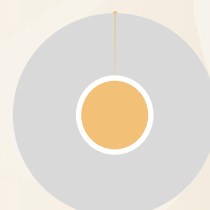
7,781 ha



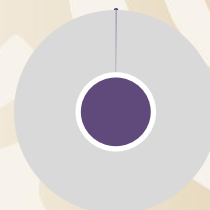
5,348 ha



173 ha



35 ha



21 ha



Plantas
Parásitas



Descortezadores



Defoliadores



Otras Plagas



Barrenadores



Enfermedades

6 INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE AFECTACIÓN DATOS ACUMULADOS

6.2. AFECTACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA

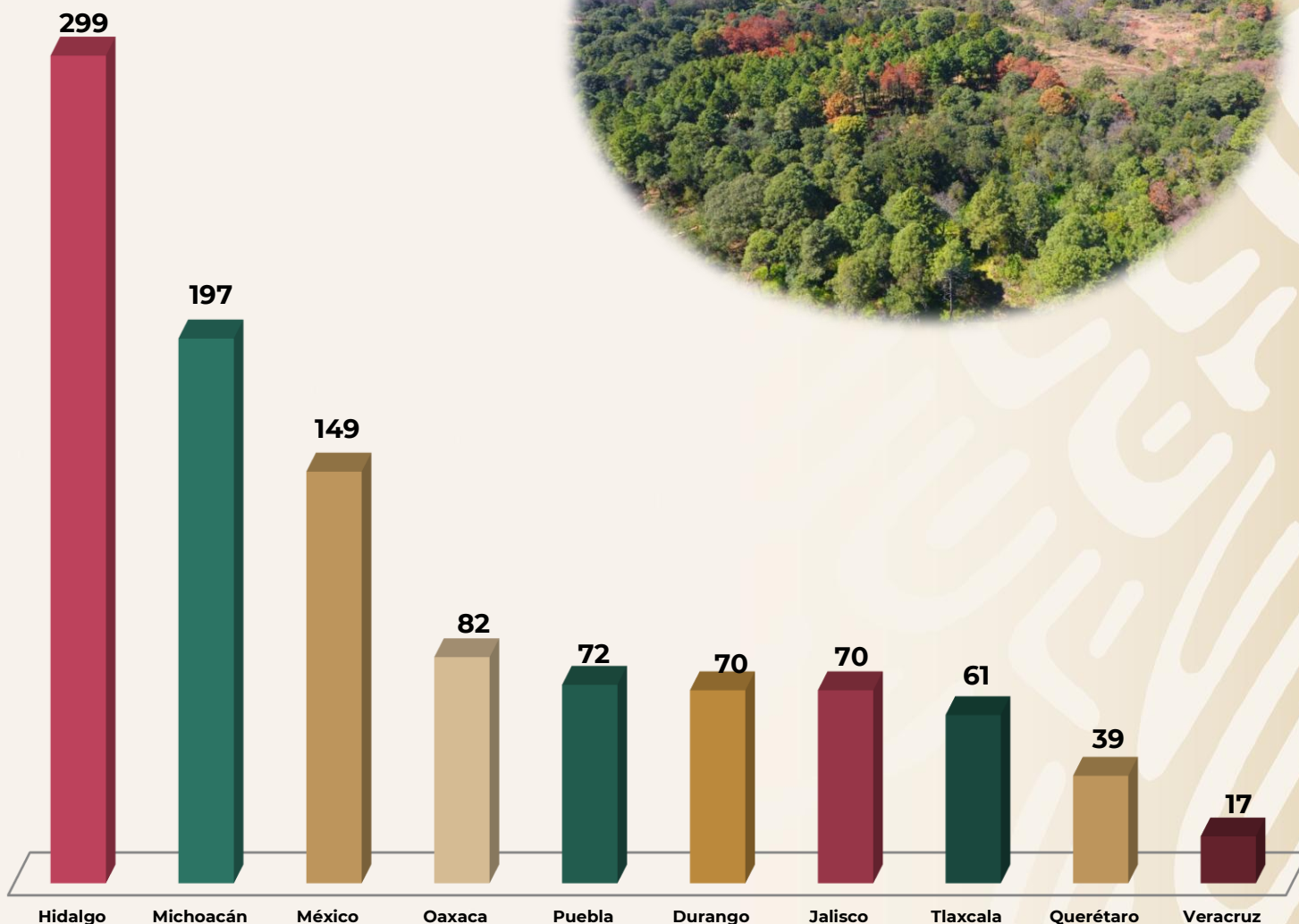
En el periodo que se informa se reportan 26 entidades con superficie afectada por plagas forestales.

Estados	Superficie afectada (ha)	Porcentaje	Notificaciones emitidas	Porcentaje
Aguascalientes	171.3	0.772	4	0.35
Baja California	264.8	1.194	7	0.612
Campeche	100.5	0.453	4	0.35
Chiapas	176.5	0.796	11	0.962
Chihuahua	16.5	0.074	3	0.262
Ciudad de México	25.2	0.114	12	1.049
Coahuila de Zaragoza	114.3	0.515	2	0.175
Durango	850.4	3.833	70	6.119
Guanajuato	648.9	2.925	12	1.049
Guerrero	89.8	0.405	5	0.437
Hidalgo	3030	13.658	299	26.136
Jalisco	657.1	2.962	70	6.119
México	681.5	3.072	149	13.024
Michoacán	634.2	2.859	197	17.22
Morelos	20.5	0.092	12	1.049
Nayarit	71	0.32	1	0.087
Nuevo León	302.9	1.365	3	0.262
Oaxaca	10395.5	46.86	82	7.168
Puebla	1134.8	5.115	72	6.294
Querétaro	1502.1	6.771	39	3.409
San Luis Potosí	329.5	1.485	7	0.612
Tabasco	297.6	1.342	2	0.175
Tamaulipas	13.1	0.059	2	0.175
Tlaxcala	331.1	1.493	61	5.332
Veracruz	309.6	1.396	17	1.486
Zacatecas	15.3	0.069	1	0.087
Total general	22,184.0	100.0	1,144.0	100.0

7

ENTIDADES FEDERATIVAS CON MAYOR NÚMERO DE NOTIFICACIONES EMITIDAS

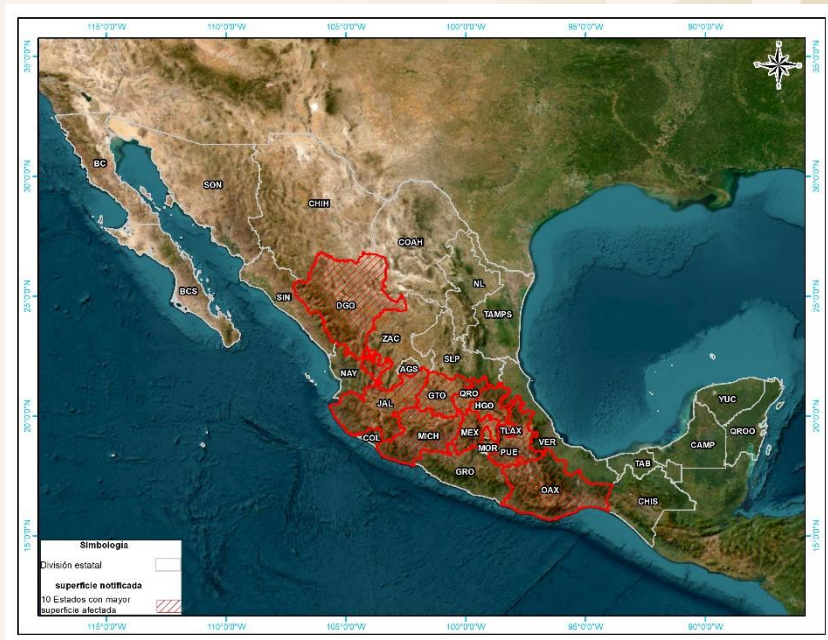
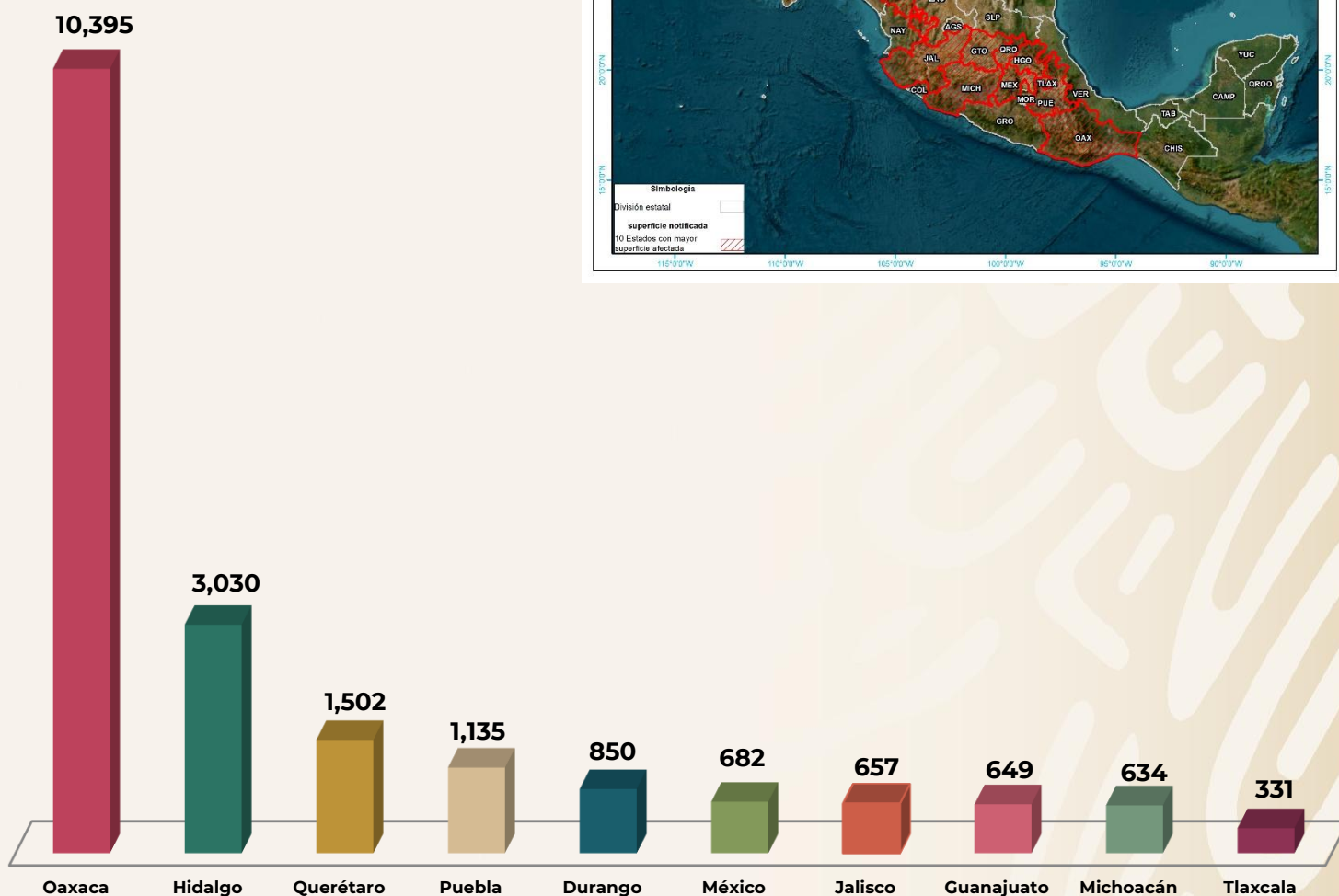
Enero – 30 Junio



8

ENTIDADES FEDERATIVAS CON MAYOR SUPERFICIE NOTIFICADA

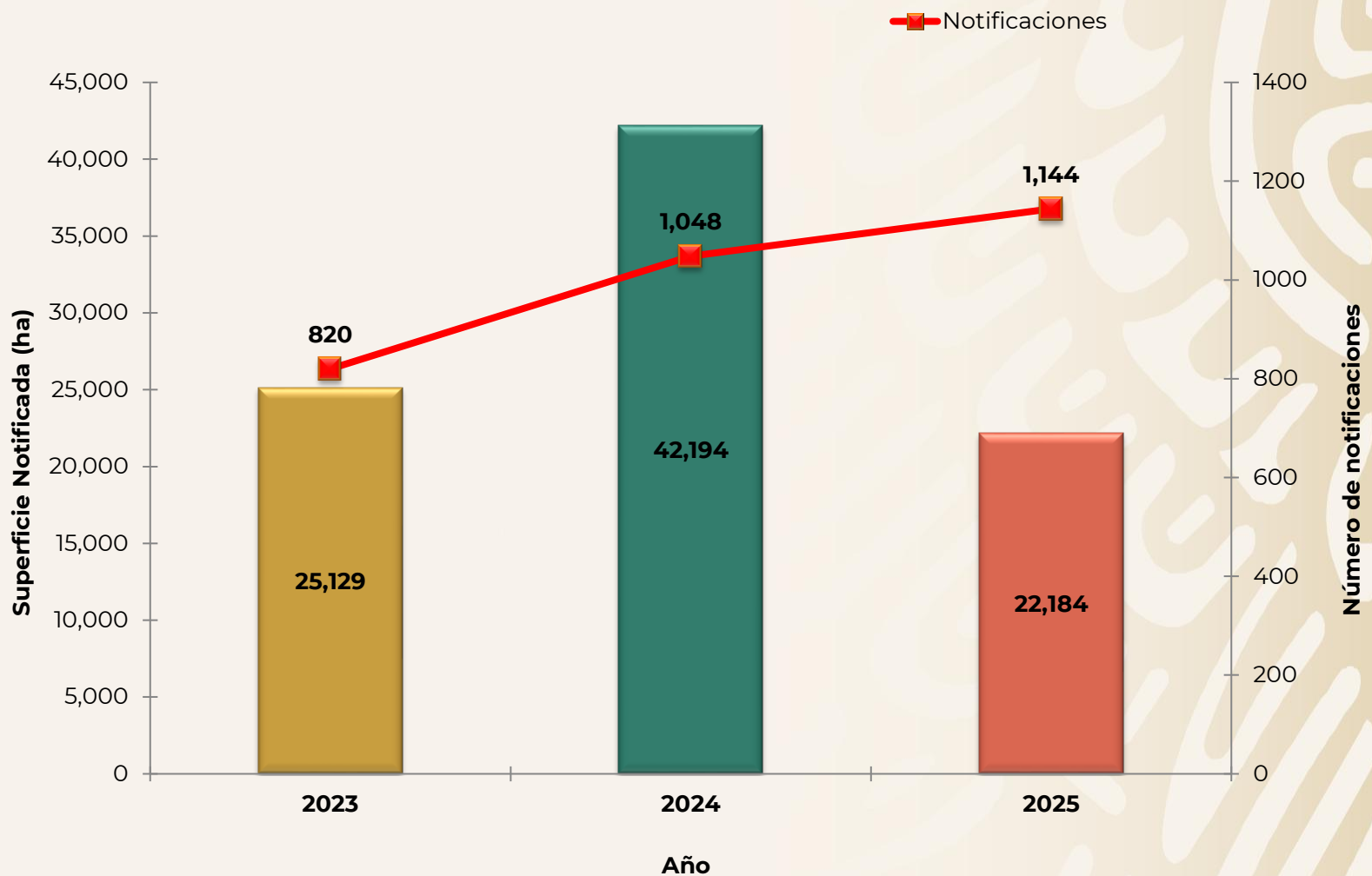
Enero – 30 Junio



9

COMPARATIVO DE DATOS ACUMULADOS AL CORTE

(2023 - 2025)



Se sugiere citar: Comisión Nacional Forestal. Coordinación General de Conservación y Restauración. Gerencia de Sanidad Forestal. 2025. Reporte Nacional de Plagas y Enfermedades Forestales de Enero a Junio de 2025. Zapopan, Jalisco, México.