

REPORTE NACIONAL DE PLAGAS FORESTALES

01 de enero al 31 de marzo 2026



Fotografía tomada en la localidad La Ciénega, municipio de Tecolotlán, Jalisco.



Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



CONAFOR
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

CONTENIDO

1	Resumen ejecutivo.....	1
•	Datos acumulados del 01 de enero al 31 de Marzo de 2026.....	1
2	Riesgo de posible presencia de plagas forestales (Marzo 2026).....	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.....	9
4.2	Mapeo aéreo.....	10
5	Información estadística de afectación. Datos acumulados	11
5.1	Avisos recibidos y notificaciones emitidas.....	11
6	Información estadística de afectación. Datos acumulados.....	12
6.1	Afectación por grupo de plagas.....	12
6.2	Afectación por Entidad Federativa.....	13
7	Entidades Federativas con mayor número de notificaciones emitidas (Enero-31 marzo 2026)	14
8	Entidades Federativas con mayor superficie notificada (Enero- 31 marzo 2026)	15
9	Comparativo de datos acumulados al corte (2023-2026).....	16

1

RESUMEN EJECUTIVO

Datos acumulados

del 01 de enero al 31 de marzo de 2026

Durante este periodo se realizaron acciones de monitoreo terrestre en una superficie de 88,920.16 hectáreas en 32 Estados del país. Se registraron 623 avisos de posible presencia de plagas en el territorio nacional, para lo cual se emitieron 501 notificaciones emitidas, 4 avisos tuvieron resolutive negativo y 118 avisos se encuentran en proceso de atención. La superficie afectada y notificada fue de 12,950.9 hectáreas, distribuidas en los siguientes agentes causales de daño: Plantas Parásitas 6,516.8 ha (50.32%), Insectos Descortezadores 4,033.8 ha (31.15%), Insectos Barrenadores 1,994.7 ha (15.40%), Enfermedades 211.1 ha (1.63%), Otras Plagas 181.9 ha (1.40%) e Insectos Defoliadores 12.6 ha (0.10%).

Las 10 Entidades Federativas con mayor superficie afectada fueron: Baja California Sur, Oaxaca, Chihuahua, Durango, Ciudad de México, Michoacán de Ocampo, Querétaro, Guerrero, Chiapas e Hidalgo con una superficie de 10,563.9 ha, lo que representa 81.6% del total nacional.

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

2.1. INSECTOS DESCORTEZADORES

Riesgo

Muy Alto

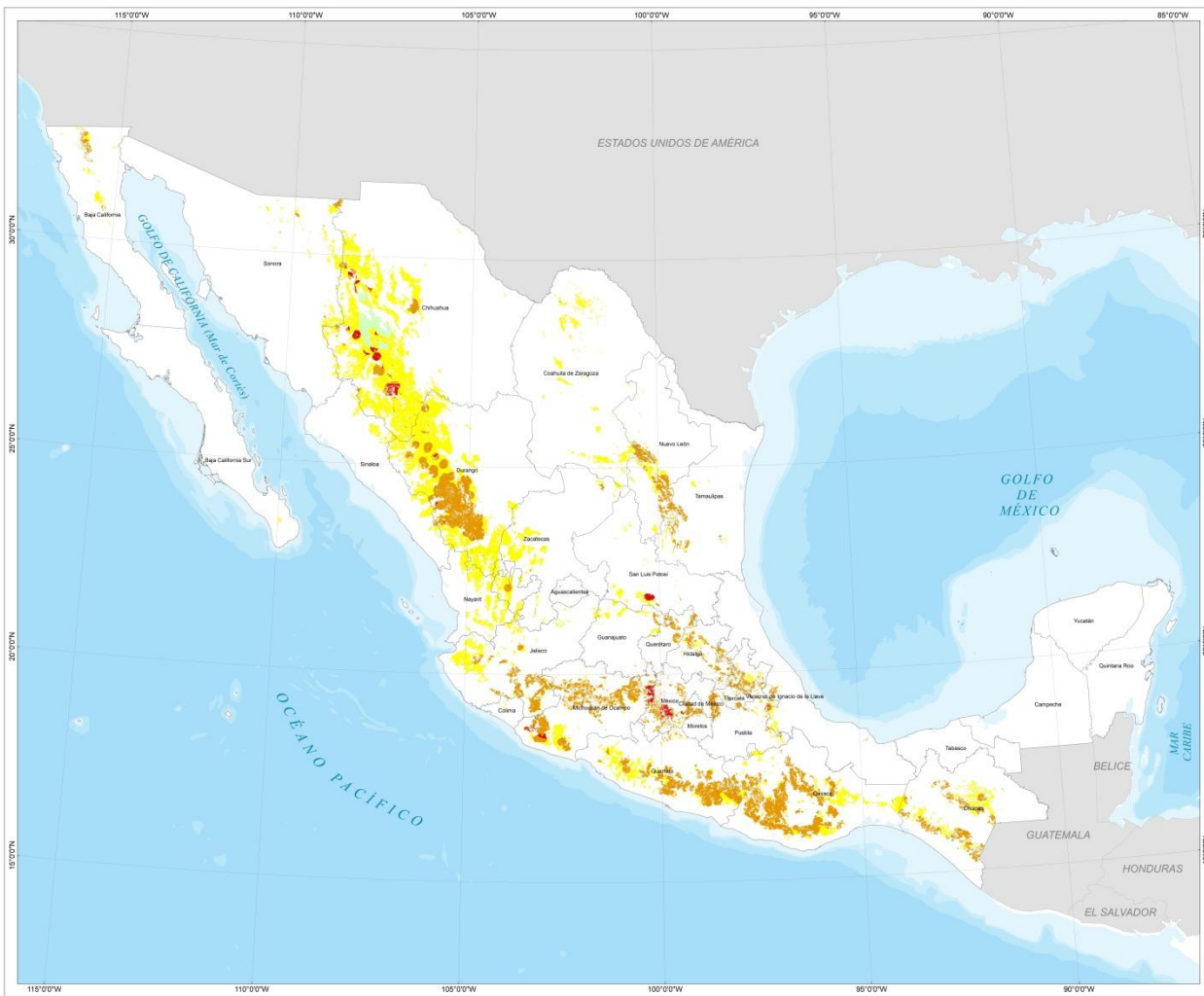
Chihuahua
Durango
San Luis Potosí
Michoacán de Ocampo
México
Puebla
Ciudad de México

Alto

Baja California
Sonora
Coahuila de Zaragoza
Nuevo León
Tamaulipas
Sinaloa
Zacatecas
Jalisco
Colima
Aguascalientes
Guanajuato
Hidalgo
Querétaro
Tlaxcala
Morelos
Veracruz de Ignacio de la Llave
Guerrero
Oaxaca
Chiapas

Moderado

Baja California Sur
Nayarit



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
 COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
 GERENCIA DE SANIDAD FORESTAL

Simbología

- Área geostatística 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 1:4 597 487
 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: Marzo de 2025

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
 Periférico Poniente No. 5363
 Col. San Juan de Coahuil, C.P. 45019
 Zapopan, Jalisco
 www.gob.mx/conafor

MAPA DE RIESGO DE PRESENCIA DE INSECTOS DESCORTEZADORES
MARZO 2025

MEDIO AMBIENTE CONAFOR



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 (Marzo)

2.2. INSECTOS DEFOLIADORES

Riesgo

Muy Alto

Alto

Moderado

Chihuahua
Durango
Coahuila de Zaragoza
Sinaloa
Colima
Michoacán de Ocampo
Guanajuato
Puebla
Veracruz de Ignacio de la Llave
Chiapas
Tabasco
Nayarit
Jalisco
Oaxaca

Baja California Sur
Sonora
Nuevo León
Tamaulipas
Zacatecas
San Luis Potosí
Querétaro
Hidalgo
México
Morelos
Guerrero



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
 COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
 GERENCIA DE SANIDAD FORESTAL

Simbología

- Área geostatística 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 1:4 997 687
 ESCALA GRÁFICA

Este producto se obtuvo a partir del análisis y combinación de diversas variables categóricas de CONAGUA, SEMARNAT, INEGI y CONAFOR.
 Fecha de elaboración: Marzo de 2026

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
 Pertenencia Portuaria No. 3360
 Col. San Juan de Ocotlán, C.P. 45019
 Zacoatepec, Jalisco
 www.gob.mx/conafor

MAPA DE RIESGO DE PRESENCIA DE INSECTOS DEFOLIADORES
MARZO 2026

MEDIO AMBIENTE CONAFOR



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

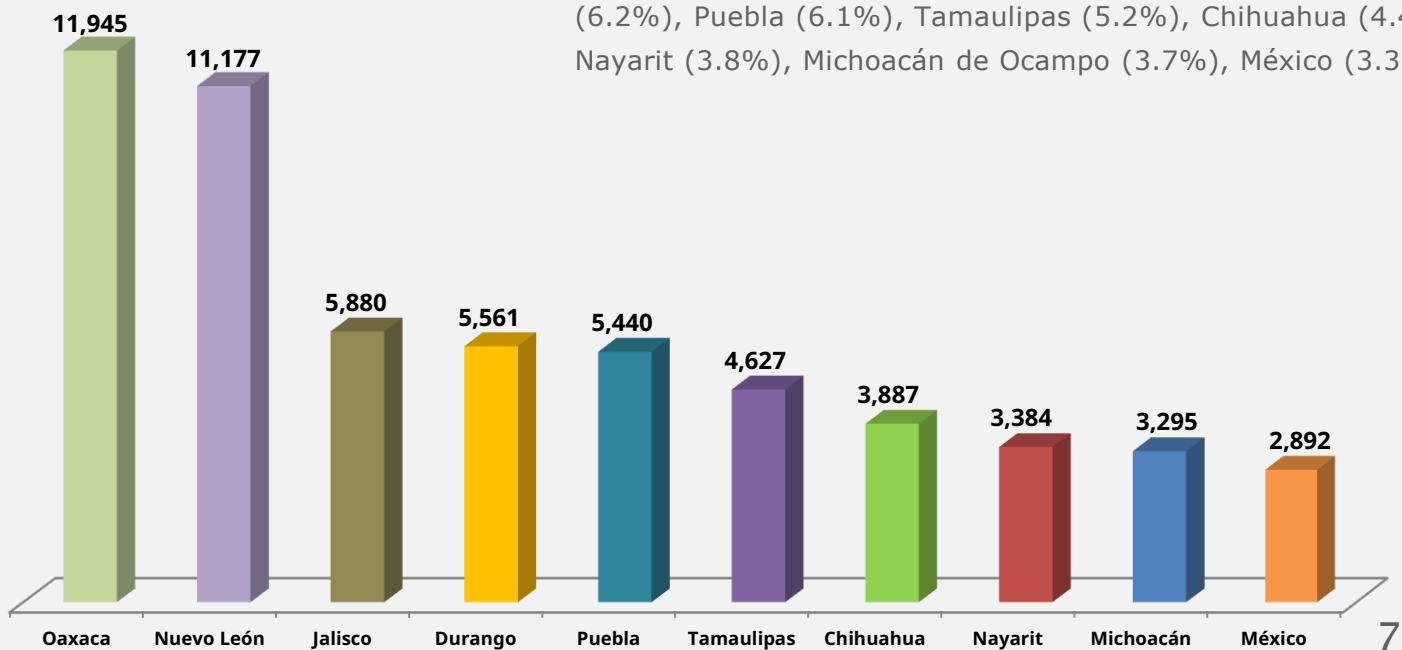
Entidad Federativa	Superficie Monitoreada (ha)	%
Aguascalientes	1,983.87	2.2
Baja California	1,073.63	1.2
Baja California Sur	2,506.49	2.8
Campeche	1,311.57	1.5
Coahuila	1,778.54	2.0
Colima	315.22	0.4
Chiapas	1,163.21	1.3
Chihuahua	3,886.98	4.4
Ciudad de México	974.00	1.1
Durango	5,561.21	6.2
Guanajuato	2,102.70	2.4
Guerrero	1,930.30	2.2
Hidalgo	2,097.70	2.4
Jalisco	5,880.29	6.6
México	2,892.31	3.3
Michoacán de Ocampo	3,294.79	3.7
Morelos	875.88	1.0
Nayarit	3,384.29	3.8
Nuevo León	11,177.49	12.6
Oaxaca	11,944.59	13.4
Puebla	5,440.45	6.1
Querétaro	1,542.58	1.7
San Luis Potosí	2,286.29	2.6
Sinaloa	2,000.00	2.2
Tabasco	1,069.67	1.2
Tamaulipas	4,627.12	5.2
Tlaxcala	610.80	0.7
Veracruz	914.99	1.0
Yucatán	2,343.83	2.6
Zacatecas	1,949.37	2.2
Total	88,920.16	100.0



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.



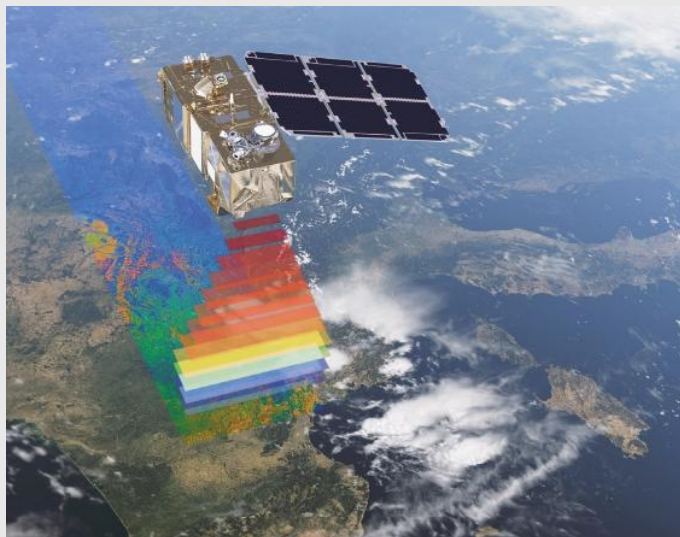
Durante el periodo de enero a marzo de 2026 se realizaron acciones de monitoreo terrestre en 88,920.16 hectáreas. Los estados con mayor superficie monitoreada son: Oaxaca (13.4%), Nuevo León (12.6%), Jalisco (6.6%), Durango (6.2%), Puebla (6.1%), Tamaulipas (5.2%), Chihuahua (4.4%), Nayarit (3.8%), Michoacán de Ocampo (3.7%), México (3.3%).



4 ACCIONES DE MONITOREO ESPACIAL

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 112 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, la Comisión Nacional Forestal da seguimiento de la condición fitosanitaria de los terrenos forestales; a través de acciones de mapeo aéreo y análisis de imágenes de satélite para detectar con oportunidad la posible presencia de insectos descortezadores y otras plagas forestales.

El mapeo aéreo es una técnica con la que se observan desde el aire cambios en la estructura del bosque que pueden ser indicativos de la presencia de una plaga; estos cambios se documentan en una cartografía y se transforman en información geográfica para dimensionar y ubicar posibles brotes



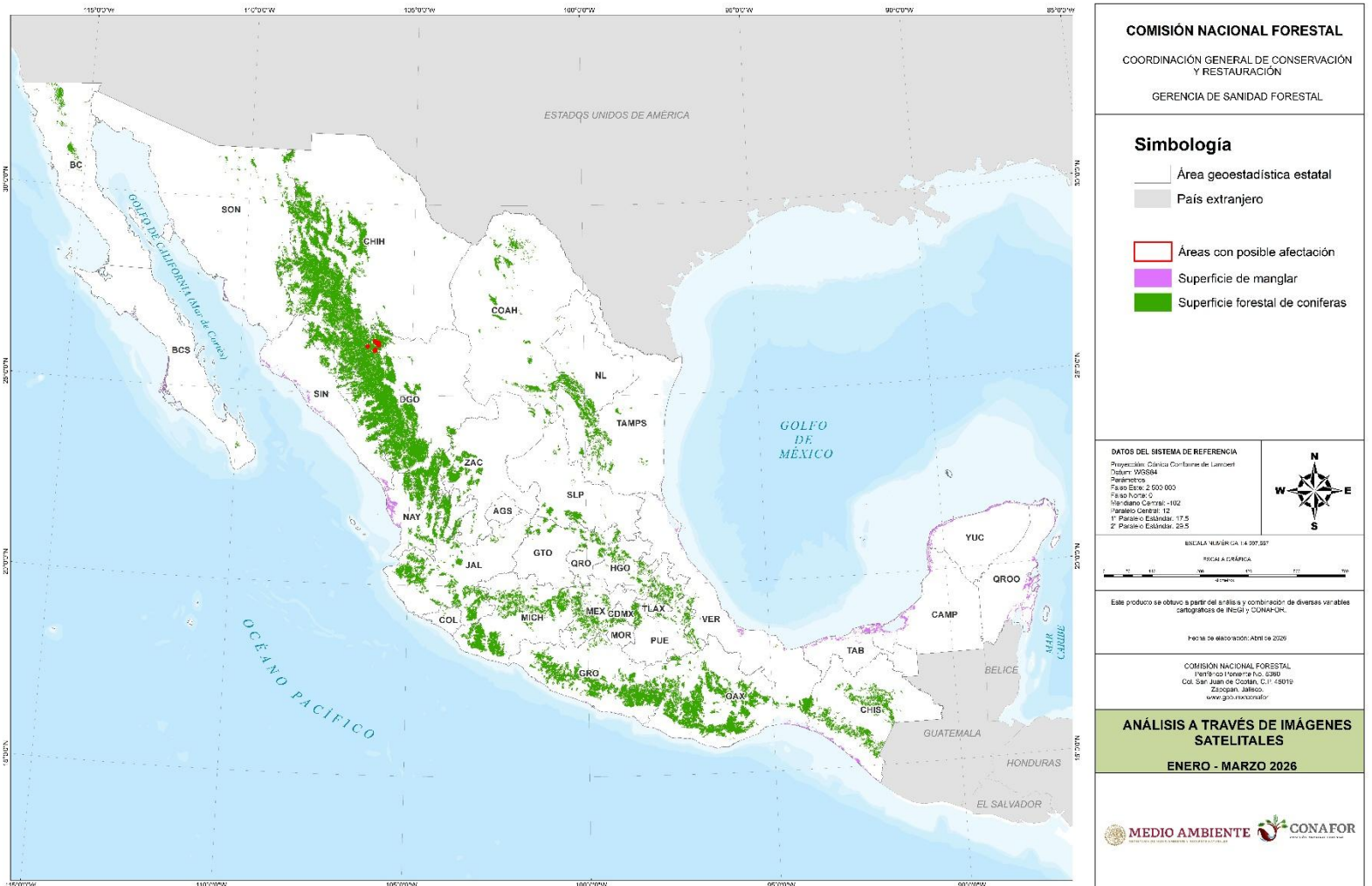
El análisis con imágenes de satélite es una metodología de clasificación de máxima verisimilitud y la clasificación por NDVI para determinar la posible afectación por plagas forestales, generando información cartográfica de manera periódica y temporal. La Gerencia de Sanidad Forestal analiza espacialmente la vegetación forestal susceptible a afectación por insectos descortezadores mediante el uso de imágenes de satélite de libre acceso.

4. ACCIONES DE MONITOREO ESPACIAL

4.1. IMÁGENES SATELITALES

Estado	Superficie Forestal (ha)
Durango	424,571.33
Total general	424,571.33

Mediante el análisis multispectral y el uso de índices como el NDVI, es posible reconocer patrones de estrés en el arbolado asociados a la presencia de insectos descortezadores, defoliadores u otros agentes patógenos. Esta información, generada de manera periódica y con amplia cobertura espacial, fortalece el monitoreo fitosanitario, facilita la priorización de áreas de atención y contribuye a una gestión más eficiente y oportuna de los recursos forestales.

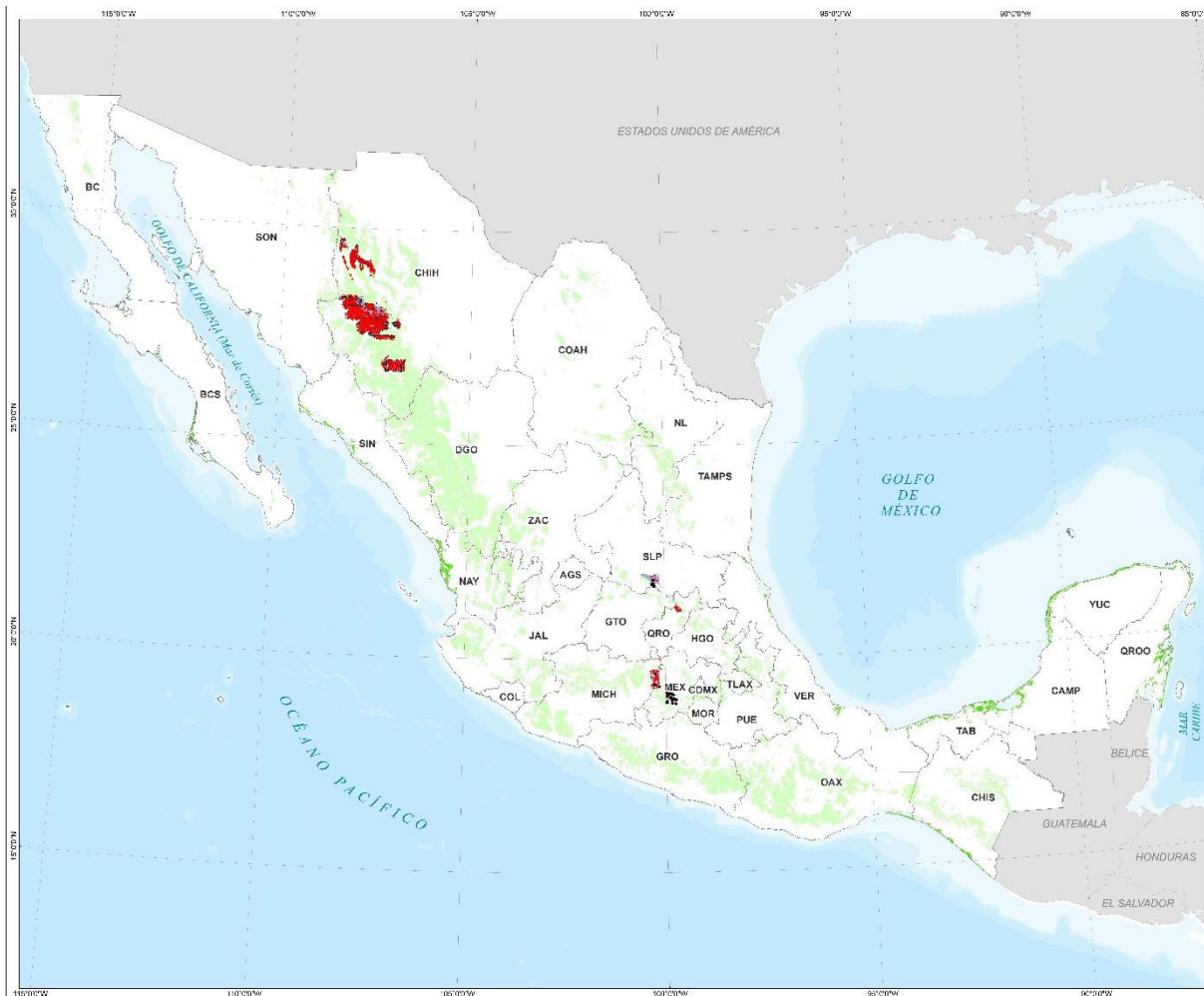


4. ACCIONES DE MONITOREO ESPACIAL

4.2. MAPEO AÉREO

Estado	Superficie Forestal (ha)
Chihuahua	1,000,463.36
San Luis Potosí	88,933.20
México	77,374.30
Michoacán de Ocampo	38,107.20
Queretaro	12,435.30
Guanajuato	4,173.03
Total	1,221,486.39

El mapeo aéreo constituye una herramienta esencial para la detección oportuna de plagas y enfermedades en los bosques, ya que permite observar desde el aire cambios visibles en la estructura y condición del arbolado, tales como decoloración, defoliación o muerte regresiva. Mediante sobrevuelos sistemáticos, es posible identificar y delimitar áreas afectadas con alta precisión, generando cartografía que facilita la ubicación geográfica de posibles brotes y la evaluación de su magnitud.



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
GERENCIA DE SANIDAD FORESTAL

Simbología

- Área geostatística estatal
- País extranjero
- Puntos con posible afectación
- Áreas con posible afectación
- Superficie mapeada
- Superficie de manglar
- Superficie forestal de coníferas

DATOS DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Proyección: Cónica Conforme de Lambert
Datum: WGS84
Paralelos: Paralelos
Falso Norte: 0
Falso Este: 2 000 000
Falso Sur: 0
Meridiano Central: -102
Hemisferio Central: N
1° Paralelo estándar: 1 / 2
2° Paralelo estándar: 23.5

ESCALA NUMÉRICA 1 : 4 000 000
ESCALA GRÁFICA

Este producto se obtuvo a partir de análisis y comparación de diversas variables cartográficas de CONAGUA, INEGI, SEMARNAT y CONAFOR.
Fecha de elaboración: Octubre de 2025

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
Ponferrate, Potosí No. 5000
Calle San Juan de los Ríos, C.P. 40016
Zapopan, Jalisco
www.gob.mx/conafor

MAPEO AÉREO

ENERO - MARZO 2026

5. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE AFECTACIÓN

AVISOS RECIBIDOS Y NOTIFICACIONES EMITIDAS



501

Notificaciones emitidas

4

Resolutivo negativo

118

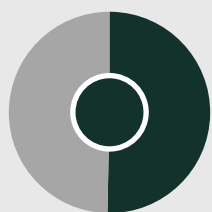
Avisos en proceso

Fuente: CONAFOR. Sistema Nacional de Gestión Forestal/SEMARNAT. Fecha de Corte: 31 de marzo de 2026

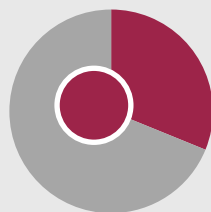
6 INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE AFECTACIÓN DATOS ACUMULADOS

6.1. AFECTACIÓN POR GRUPO DE PLAGAS

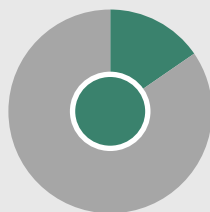
Durante el periodo enero a marzo, la superficie afectada y notificada por plagas forestales es de **12,950.9 hectáreas**, distribuidas en los siguientes agentes causales de daños: Plantas Parásitas **6,516.8 ha** (50.32%), Insectos Descortezadores **4,033.8 ha** (31.15%), Insectos Barrenadores **1,994.7 ha** (15.4%), Enfermedades **211.1 ha** (1.63%), Otras plagas **181.9 ha** (1.40%) e Insectos Defoliadores **12.6 ha** (0.10%).



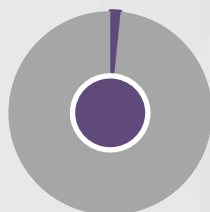
6,516.8 ha



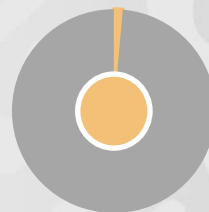
4,033.8 ha



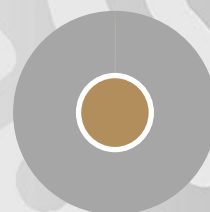
1,994.7 ha



211.1 ha



181.9 ha



12.6 ha



Plantas Parásitas



Descortezadores



Barrenadores



Enfermedades



Otras plagas



Defoliadores

6 INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE AFECTACIÓN DATOS ACUMULADOS

6.2. AFECTACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA

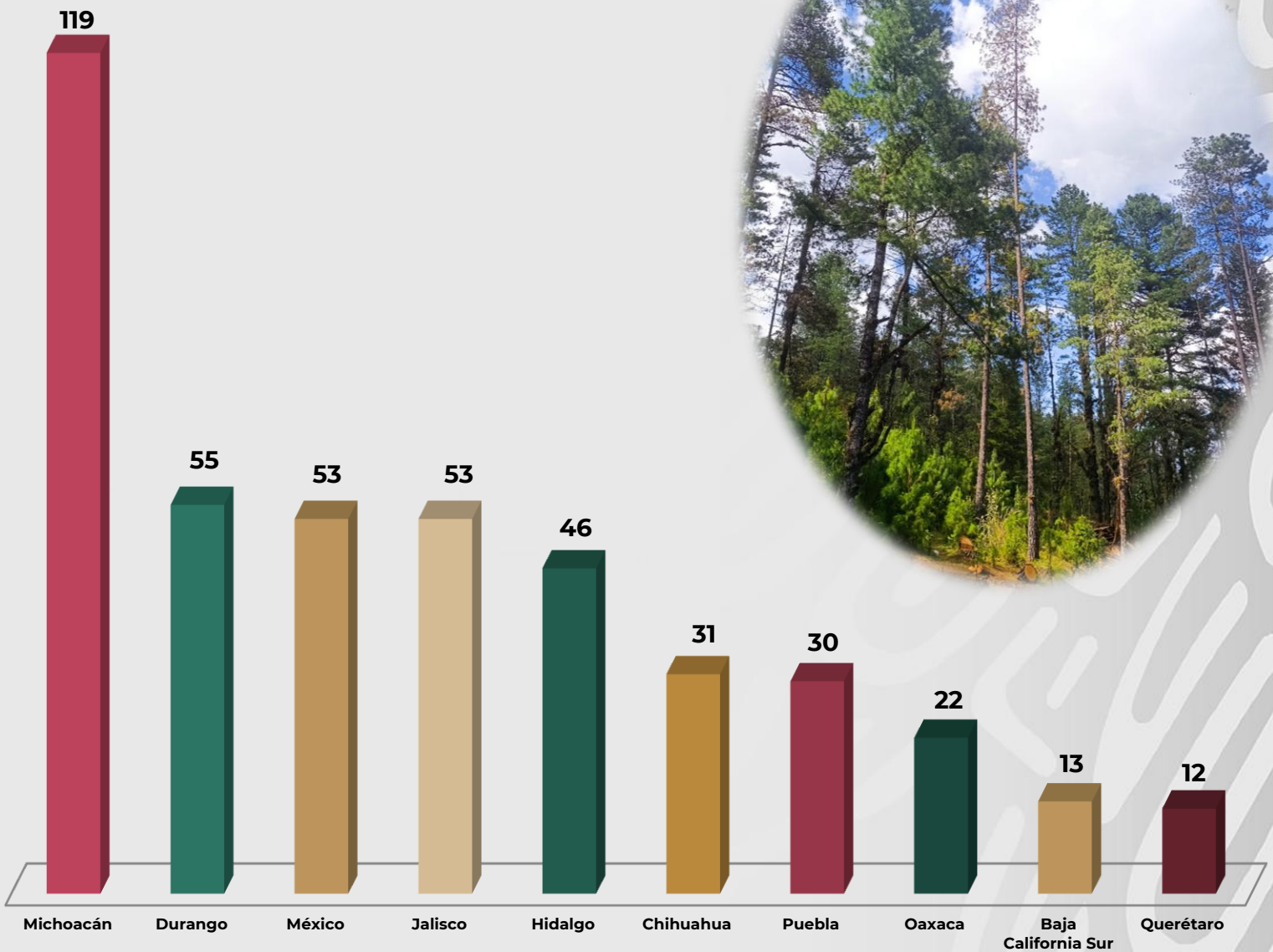
En el periodo que se informa se reportan 26 entidades con superficie afectada por plagas forestales.

Entidad Federativa	Superficie Notificada Afectada (ha)	Porcentaje	Notificaciones emitidas	Porcentaje
Aguascalientes	0.1	0.001	1	0.20
Baja California	0.4	0.003	1	0.20
Baja California Sur	1,994.7	15.402	13	2.59
Campeche	181.7	1.403	4	0.80
Chiapas	375.1	2.896	7	1.40
Chihuahua	1,718.7	13.271	31	6.19
Ciudad de México	974.4	7.524	6	1.20
Coahuila de Zaragoza	85.0	0.656	1	0.20
Durango	1,454.9	11.234	55	10.98
Guanajuato	316.2	2.442	12	2.39
Guerrero	532.7	4.113	6	1.20
Hidalgo	324.9	2.509	46	9.18
Jalisco	176.4	1.362	53	10.58
México	321.1	2.479	53	10.58
Michoacán de Ocampo	851.5	6.575	119	23.75
Morelos	7.1	0.055	4	0.80
Nayarit	300.3	2.319	1	0.20
Nuevo León	322.1	2.487	9	1.79
Oaxaca	1,790.5	13.825	22	4.39
Puebla	256.6	1.981	30	5.99
Querétaro	546.6	4.221	12	2.39
San Luis Potosí	18.8	0.145	1	0.20
Tamaulipas	6.9	0.053	1	0.20
Tlaxcala	207.7	1.604	6	1.20
Veracruz de Ignacio de la Llave	31.4	0.242	6	1.20
Zacatecas	155.1	1.198	1	0.20
Total	12,950.9	100.00	501	100.00

7

ENTIDADES FEDERATIVAS CON MAYOR NÚMERO DE NOTIFICACIONES EMITIDAS

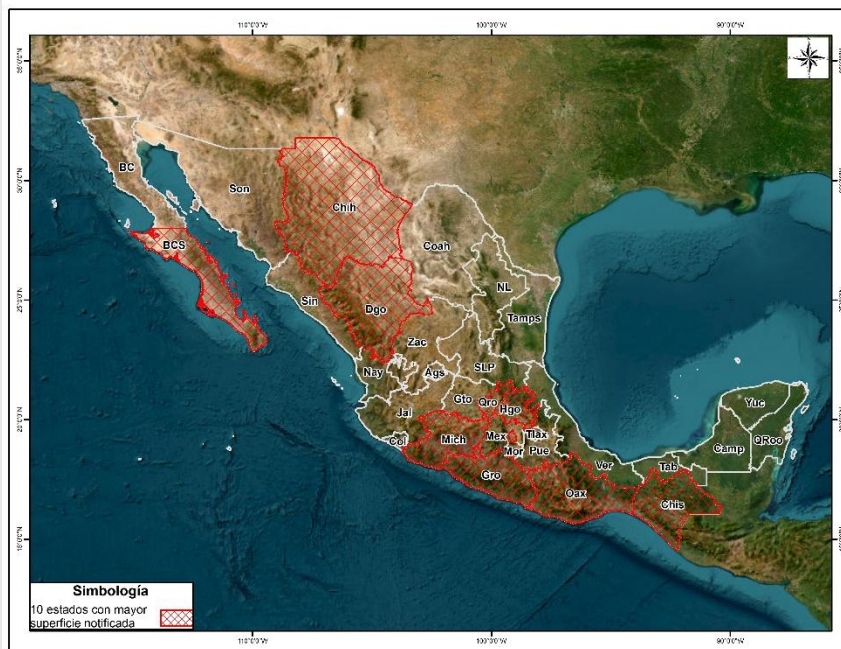
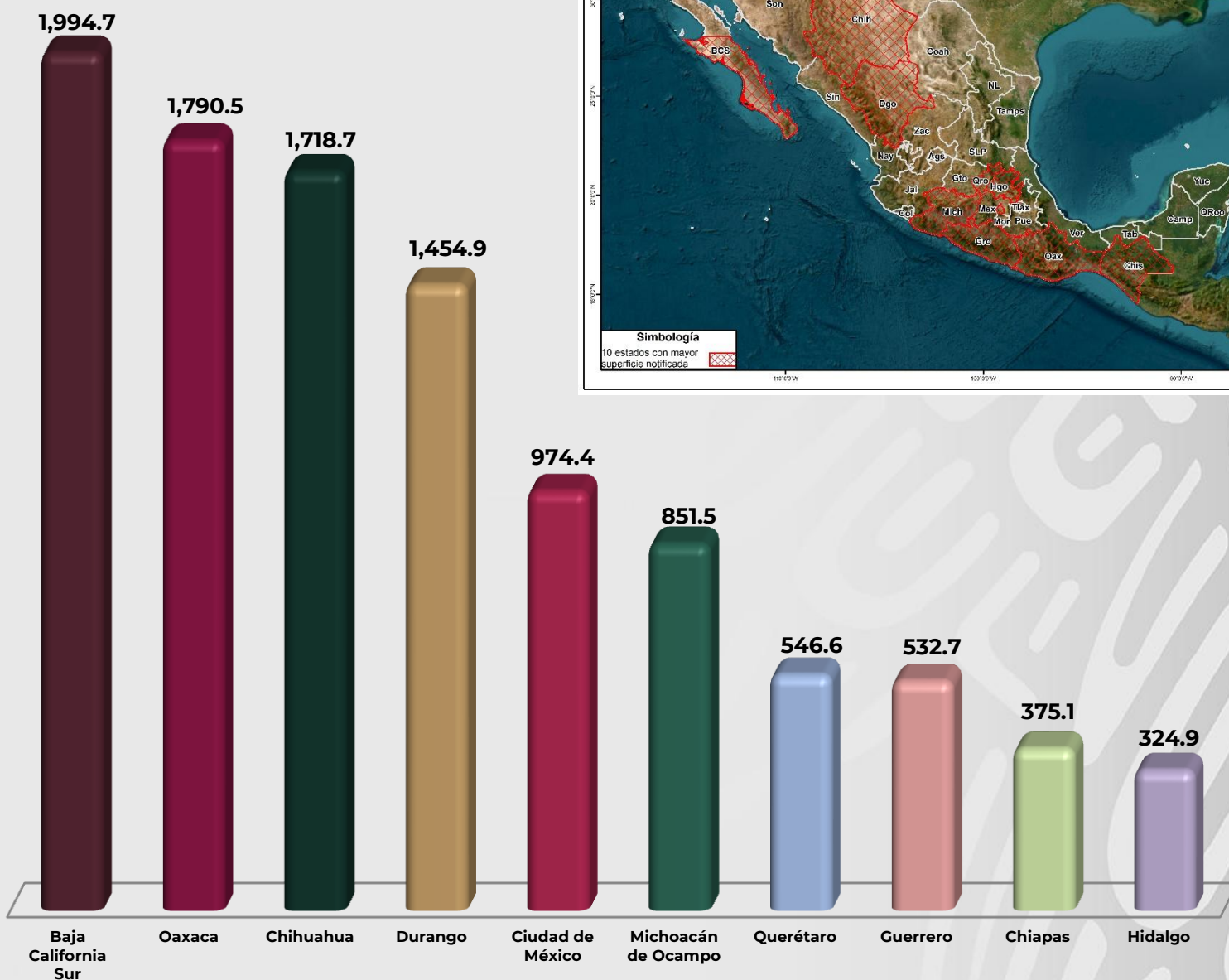
Enero – 31 marzo



8

ENTIDADES FEDERATIVAS CON MAYOR SUPERFICIE NOTIFICADA

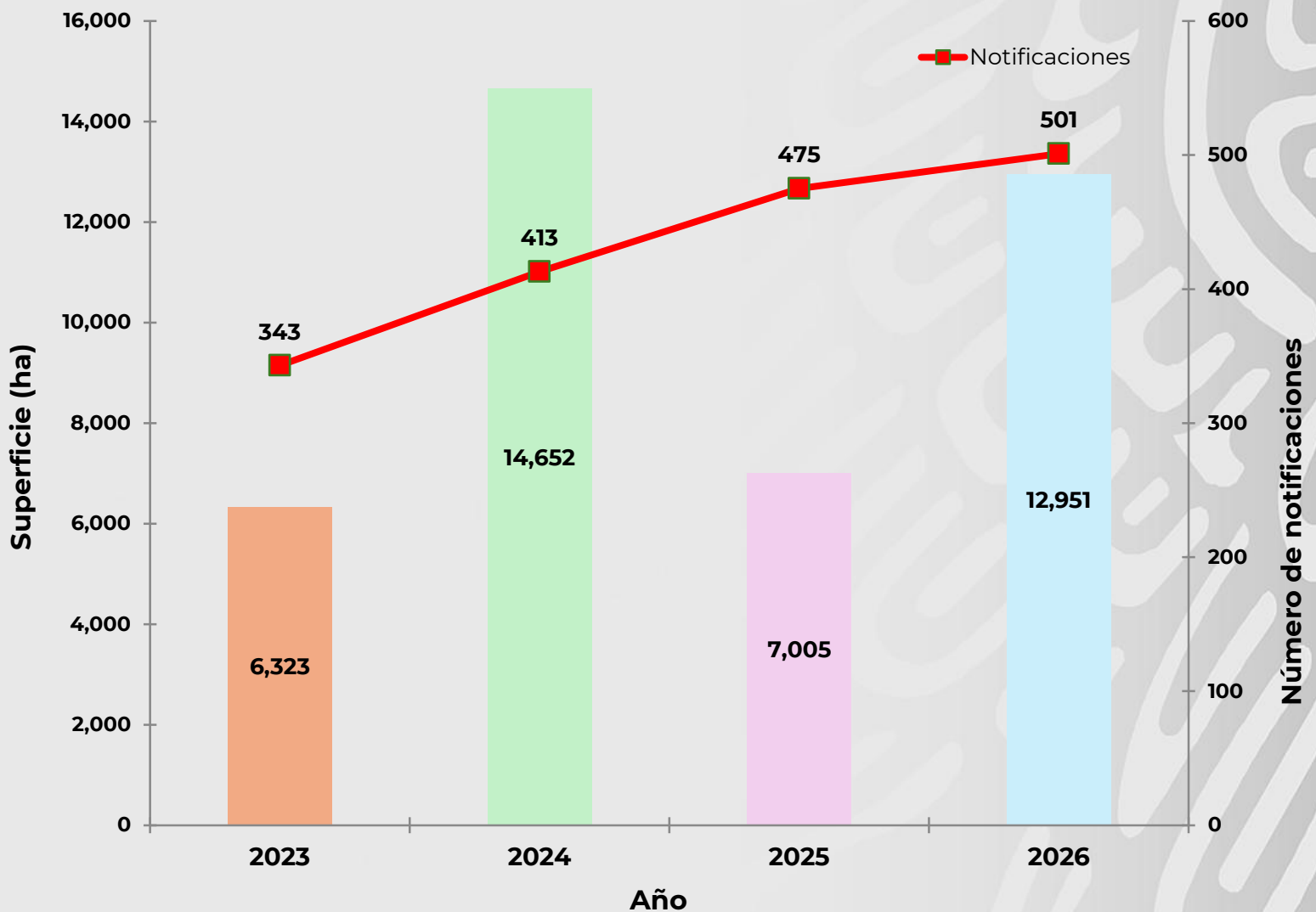
Enero – 31 marzo



9

COMPARATIVO DE DATOS ACUMULADOS AL CORTE

(2023 - 2026)



Se sugiere citar: Comisión Nacional Forestal. Coordinación General de Conservación y Restauración. Gerencia de Sanidad Forestal. 2026. Reporte Nacional de Plagas y Enfermedades Forestales de Enero a Marzo de 2026. Zapopan, Jalisco, México.