

# Monitoreo Terrestre para la Detección de Plagas Forestales

Periodo Enero – Marzo de 2023

---

Coordinación General de Conservación y Restauración  
Gerencia de Sanidad Forestal



**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**CONAFOR**  
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



**2023**  
AÑO DE  
*Francisco*  
**VILLA**

EL DESARROLLO DEL PAÍS

# Monitoreo Terrestre



**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



En cumplimiento a lo establecido en el artículo 112 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, la CONAFOR por medio de la Gerencia de Sanidad Forestal, a través de las Promotorías de Desarrollo Forestal en las Entidades Federativas, ejecuta actividades de monitoreo terrestre para la detección oportuna de plagas forestales; al determinarse la presencia de una plaga, realiza los diagnósticos fitosanitarios y emite las notificaciones de saneamiento para la aplicación oportuna de los métodos de combate y control.





# Monitoreo Terrestre

El monitoreo terrestre forma parte del componente II del Sistema de Alerta Temprana. Es un proceso sistemático y periódico de evaluación mediante recorridos de campo en rutas establecidas, que permite identificar cambios en los ecosistemas que predispongan la incidencia de plagas y enfermedades forestales o bien la detección de las mismas.

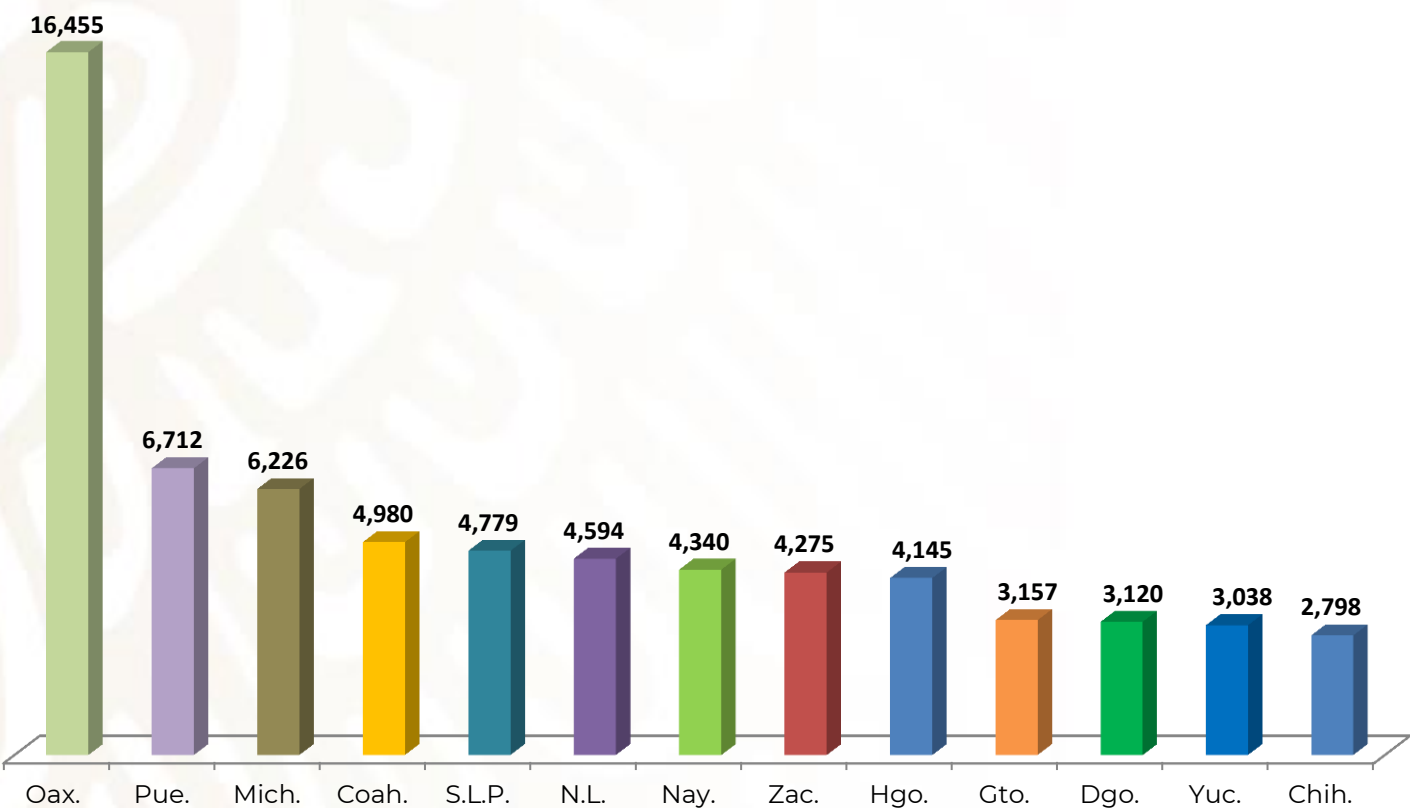
Con estas acciones se busca contribuir a la protección de la superficie forestal y preferentemente forestal de México. Considerando una superficie susceptible para la realización de estas acciones de 121,471,576.51 hectáreas de vegetación forestal.





# Superficie con acciones de Monitoreo Terrestre

Durante el periodo de enero a marzo de 2023 se llevaron acciones de monitoreo terrestre en **85,631.21 hectáreas**, siendo los estados con mayor superficie monitoreada: Oaxaca (19.2%), Puebla (7.8%), Michoacán (7.3%), Coahuila (5.8%), San Luis Potosí (5.6%), Nuevo León (5.4%), Nayarit (5.1%), Zacatecas (5.0%), Hidalgo (4.8%), Guanajuato (3.7%), Durango (3.6%), Yucatán (3.5%) y Chihuahua (3.3%).





# Superficie con acciones de Monitoreo Terrestre



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

**Simbología**  

Superficie Monitoreada 2023

Superficie Forestal Potencial

Área geoestadística estatal

País extranjero



**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: 1:18,067,379.25

  
Kilómetros

ELABORÓ:  
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL  
GERENCIA DE SANIDAD

FUENTE:  
Actividad de Monitoreo  
PROSPECCIÓN AÉREA

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL  
Periférico Poniente No. 5360  
Col. San Juan de Ocotán, C.P. 45019  
Zapopan, Jalisco  
[www.gob.mx/conafor/](http://www.gob.mx/conafor/)

**MONITOREO TERRESTRE**  
**ENERO - MARZO 2023**



MEDIO AMBIENTE



CONAFOR  
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

