

MONITOREO TERRESTRE PARA LA DETECCIÓN DE PLAGAS FORESTALES

GERENCIA DE SANIDAD FORESTAL



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAFOR
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



2022 Ricardo Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Monitoreo Terrestre para la detección de Plagas Forestales



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 Gerencia de Sanidad Forestal ejecuta actividades de monitoreo terrestre para la detección oportuna de plagas forestales; en su caso realizar los diagnósticos fitosanitarios y aplicar oportunamente los métodos de control adecuados.

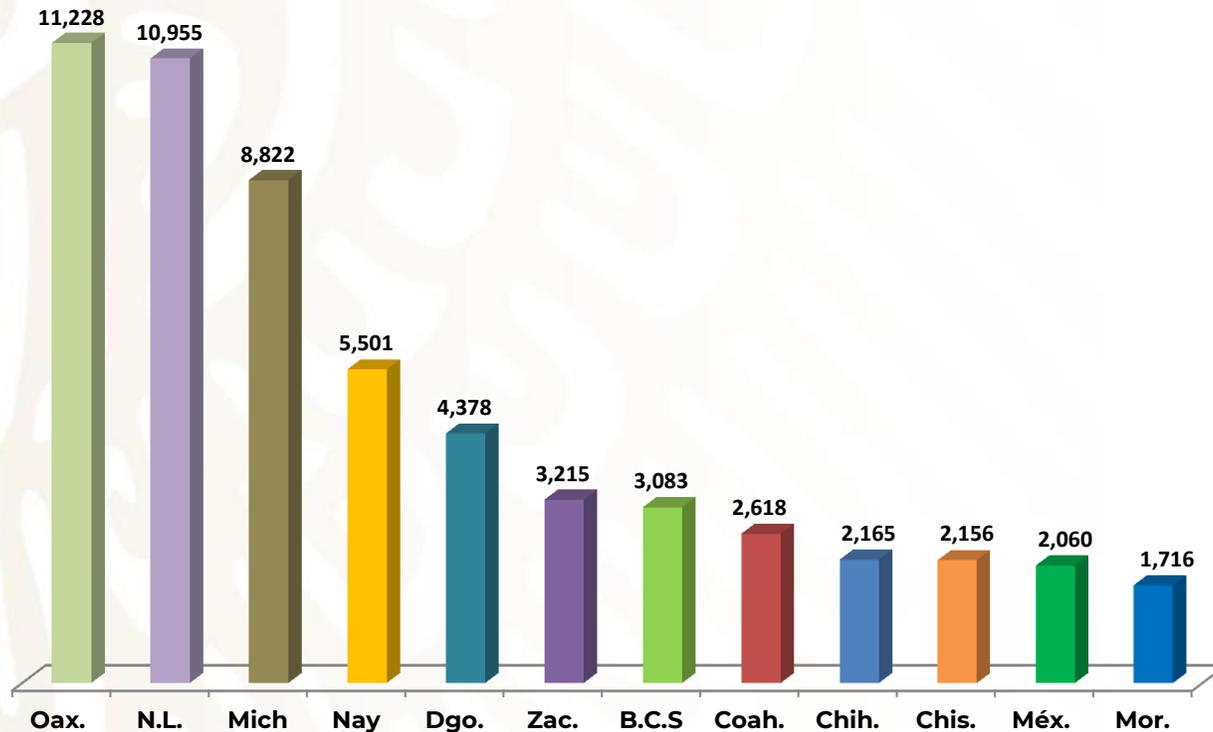
El monitoreo terrestre como parte del Sistema de Alerta Temprana, es un proceso sistemático y periódico de evaluación mediante recorridos de campo en rutas establecidas, que permite identificar cambios en los ecosistemas que predispongan la incidencia de plagas forestales o bien detectar oportunamente cualquier problema fitosanitario.

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



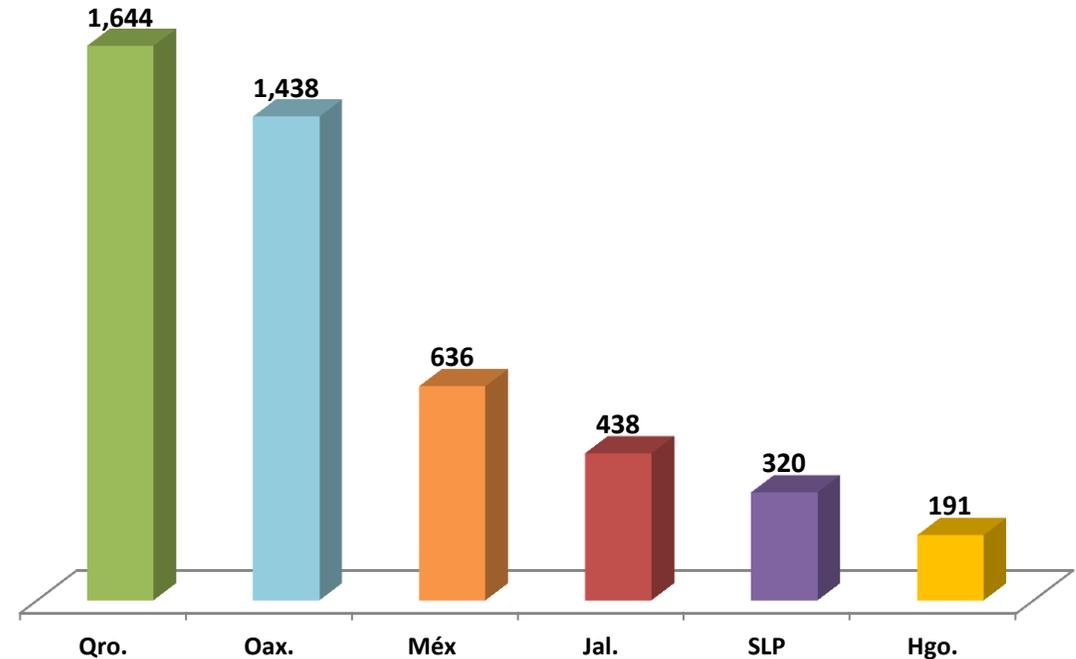
Superficie con acciones de Monitoreo Terrestre

Durante el periodo de enero a marzo de 2022 se llevaron acciones de monitoreo terrestre en **70,608.93 hectáreas**. Los estados con mayor superficie monitoreada durante el periodo son: Oaxaca (15.9%), Nuevo León (15.5%), Michoacán (12.5%), Nayarit (7.8%), Durango (6.2%), Zacatecas (4.6%), Baja California Sur (4.4%) y Coahuila (3.7%).

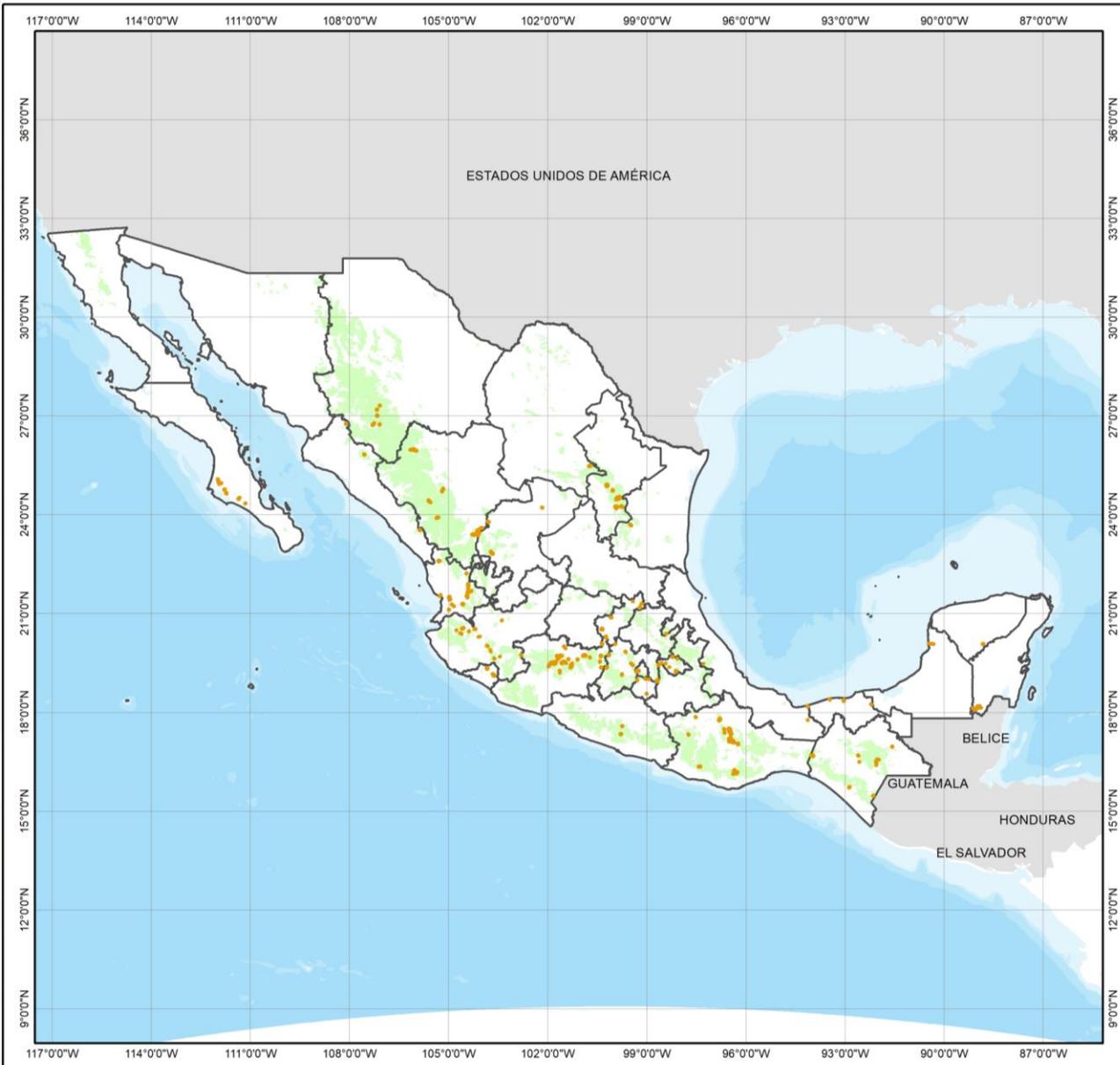


Superficie detectada con afectación

Como resultado de las acciones de monitoreo terrestre se ha identificado una superficie afectada de **5,526 hectáreas**, es decir el 7.8% de la superficie monitoreada para la cual se ha emitido la notificación de saneamiento.



Superficie con acciones de Monitoreo Terrestre



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

Simbología

- Superficie monitoreada 2022
- Superficie Forestal de Bosque
- 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: 1:18,235,524.29

ESCALA GRÁFICA
 0 120 240 480 720 960
 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 Ocotlán, C.P. 45019
 Zapopan, Jalisco.
www.gob.mx/conafor/

MONITOREO TERRESTRE
2022