

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.

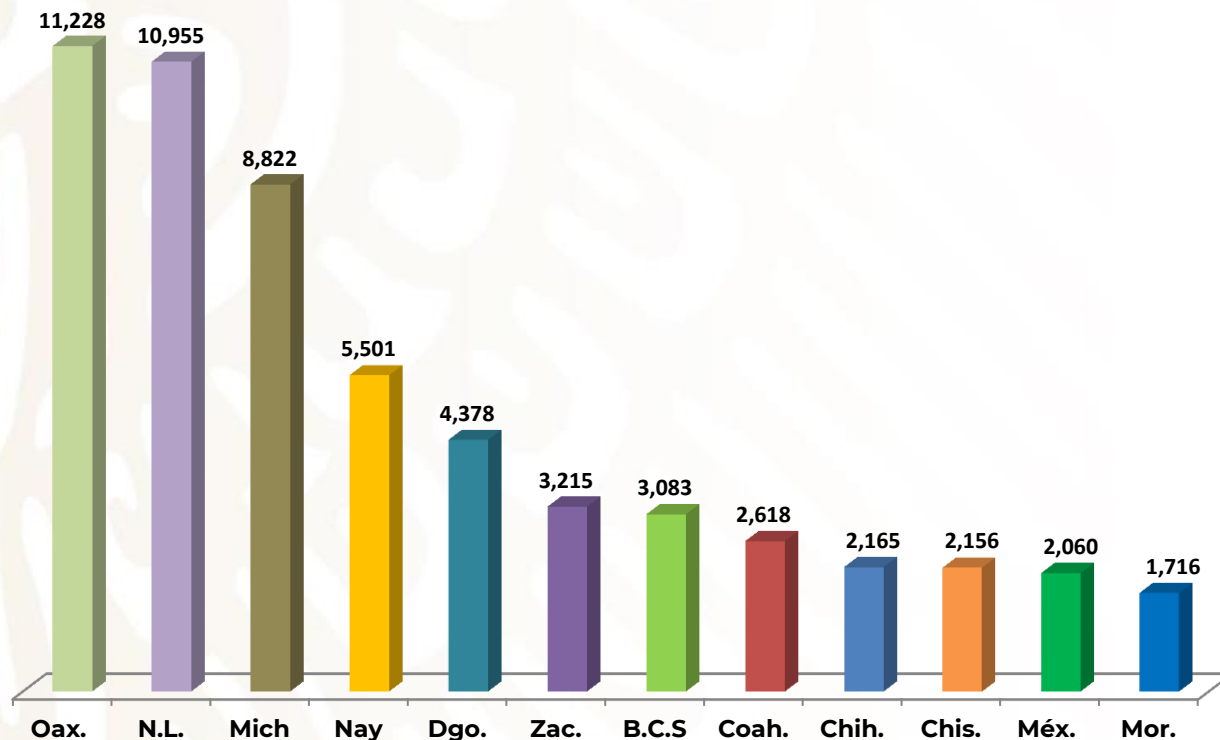
El monitoreo terrestre como parte del Sistema de Alerta Temprana, es un proceso sistemático y periódico de evaluación mediante recorridos de campo en rutas establecidas, que permite identificar cambios en los ecosistemas que predispongan la incidencia de plagas forestales o bien detectar oportunamente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



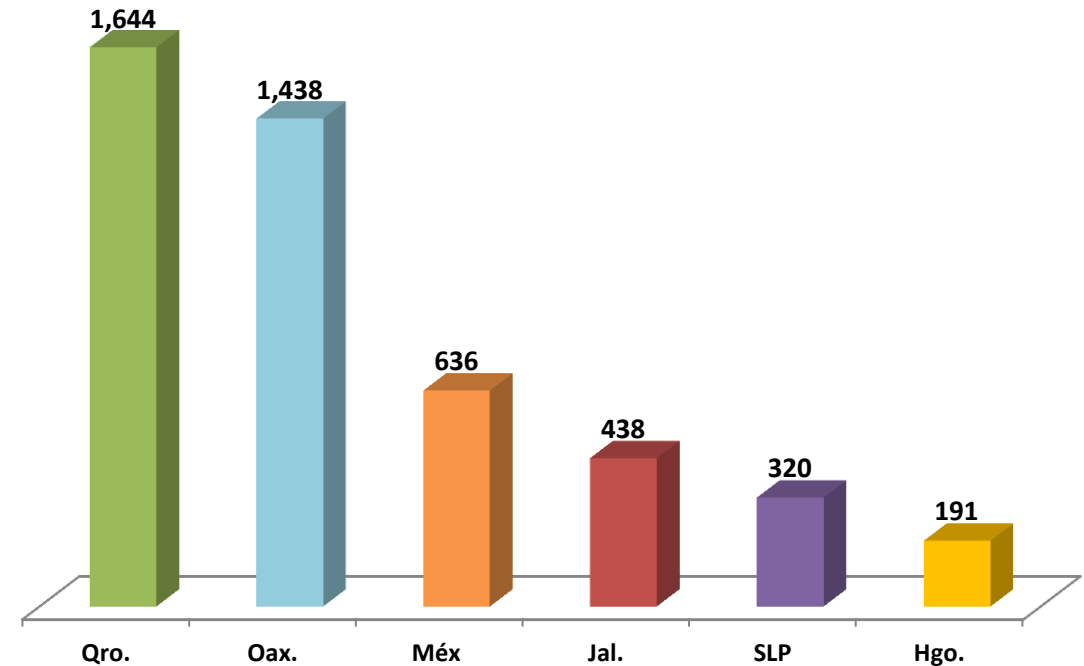
Superficie con acciones de Monitoreo Terrestre

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



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAFOR
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



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

MEDIO AMBIENTE CONAFOR

