

MONITOREO TERRESTRE PARA LA DETECCIÓN DE PLAGAS FORESTALES

Periodo Enero – Diciembre de 2022

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, a través de las Promotorías de Desarrollo Forestal en las Entidades Federativas, ejecuta actividades de monitoreo terrestre para la detección oportuna de plagas forestales; y en su caso realizar los diagnósticos fitosanitarios y aplicar oportunamente los métodos de control adecuados.



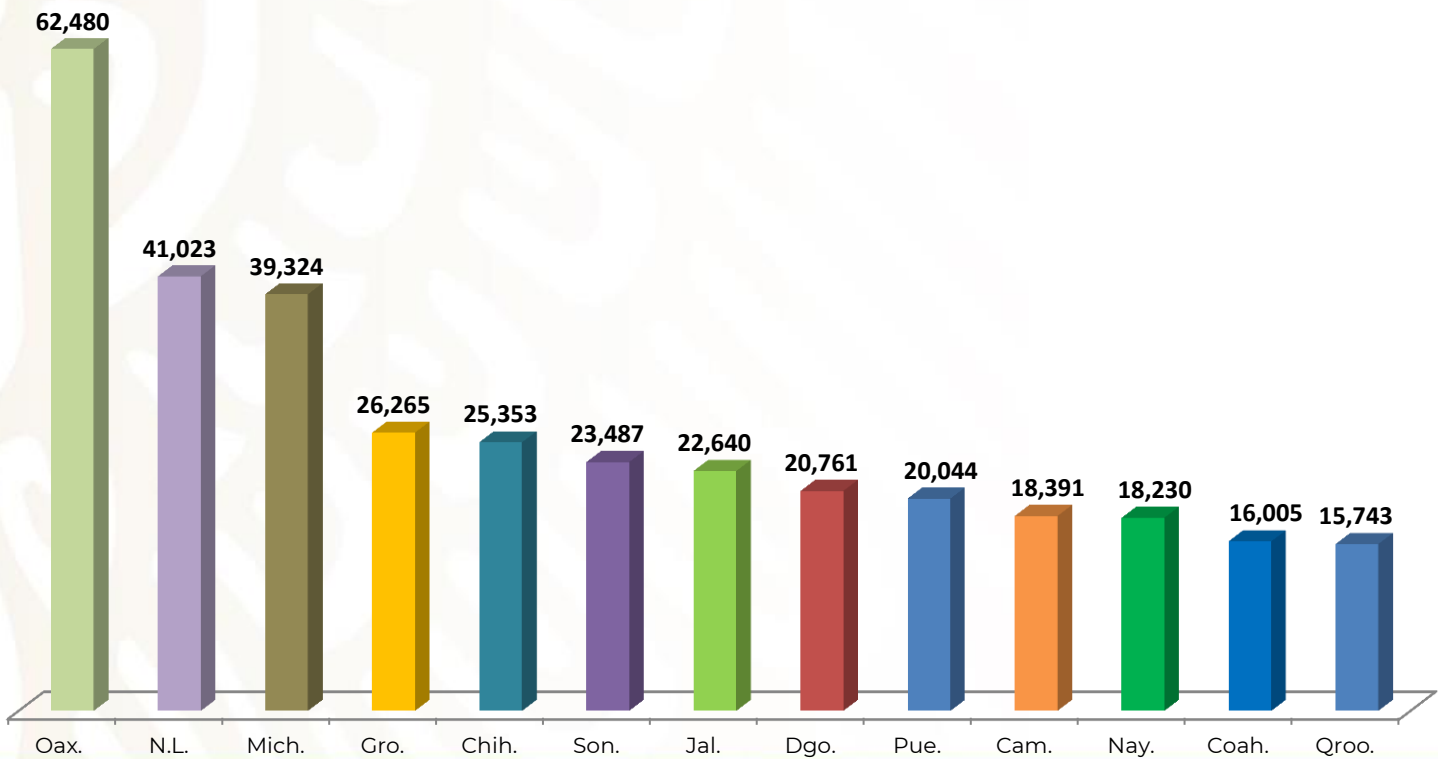
El monitoreo terrestre como parte del Sistema de Alerta Temprana, es un proceso sistemático y periódico de evaluación mediante recorridos de campo en rutas establecidas, que permite identificar cambios en los ecosistemas que predispongan la incidencia de plagas y enfermedades forestales o bien la detección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

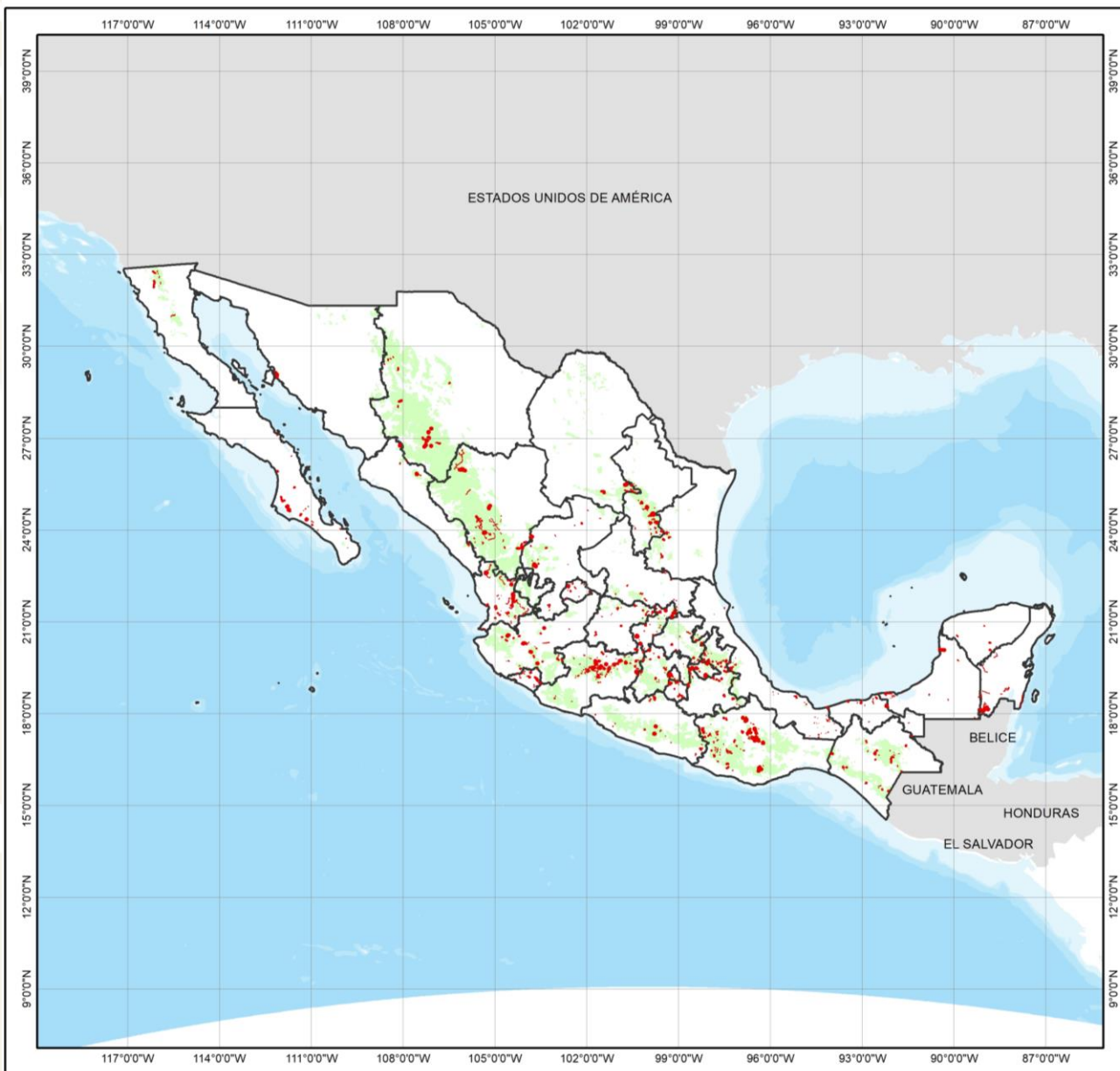
Durante el periodo de enero a diciembre de 2022 se llevaron acciones de monitoreo terrestre en **534,479.31 hectáreas**. Los estados con mayor superficie monitoreada fueron: Oaxaca (11.7%), Nuevo León (7.7%), Michoacán (7.4%), Guerrero (4.9%), Chihuahua (4.7%), Sonora (4.4%), Jalisco (4.2%), Durango (3.9%) y Puebla (3.8%).



Superficie con acciones de Monitoreo Terrestre



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



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

Simbología

- Superficie monitoreada 2022
- 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: 1:19,651,143.31

ESCALA GRÁFICA



ELABORÓ:
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
GERENCIA DE SANIDAD

FUENTE:
Actividad de Monitoreo
PROSPECCIÓN AEREA

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
Periférico Poniente No. 5360
Col. San Juan de Ocotlán, C.P. 45019
Zapopan, Jalisco
www.gob.mx/conafor/

MONITOREO TERRESTRE
ENERO - DICIEMBRE 2022

