

Monitoreo Aéreo para la detección de Plagas Forestales

Periodo Enero – Junio de 2024

Coordinación General de Conservación y
Restauración

Gerencia de Sanidad Forestal



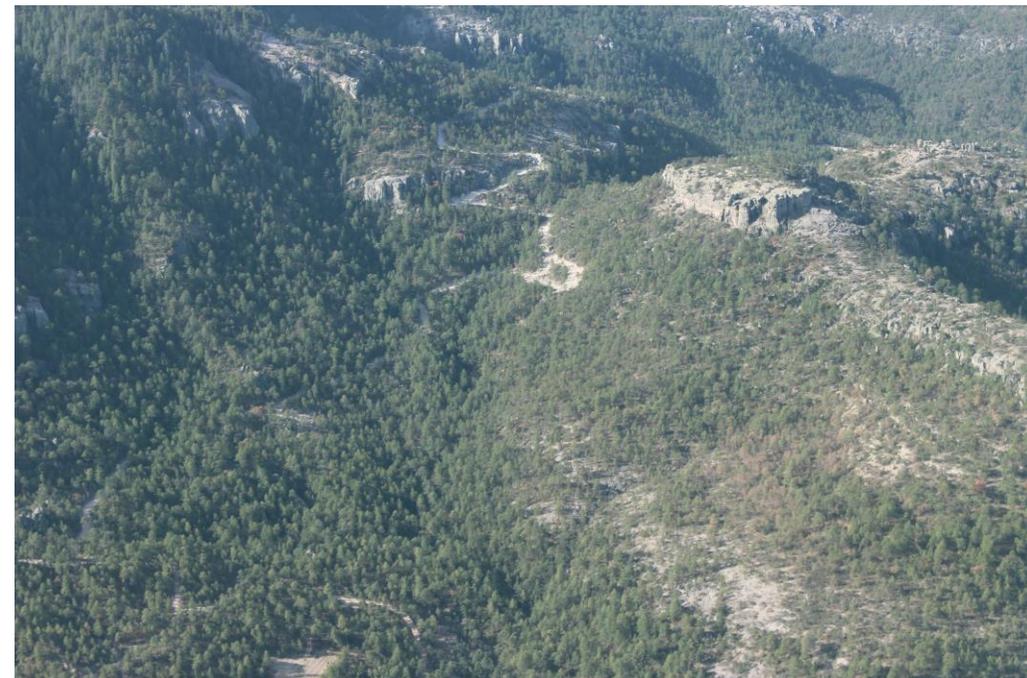
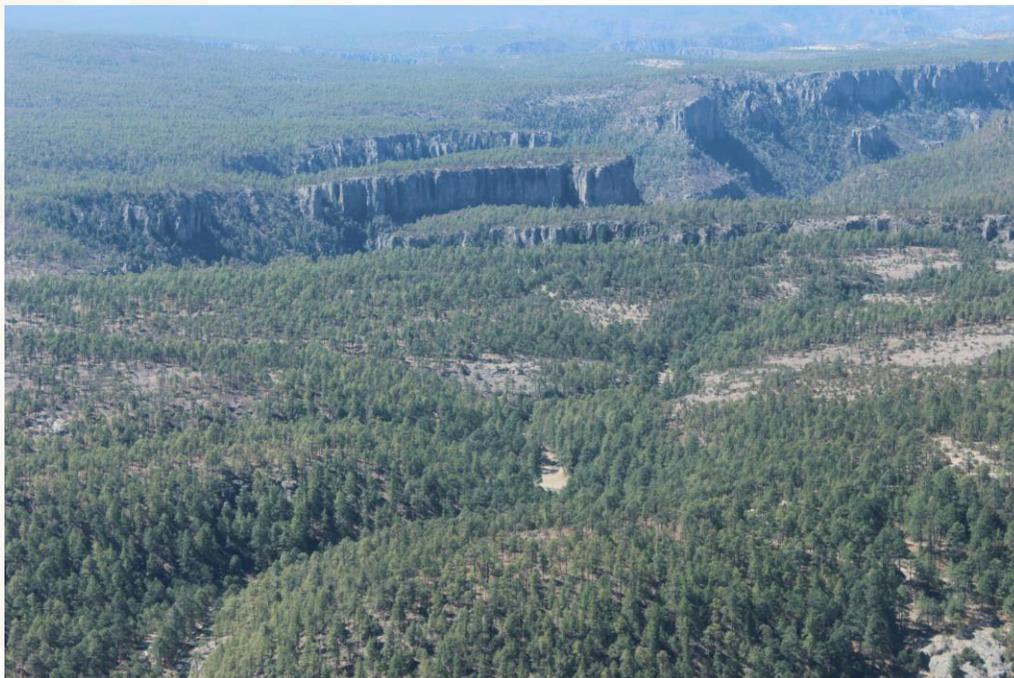
MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAFOR
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

Monitoreo Aéreo

En cumplimiento al artículo 112 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, la CONAFOR por medio de la Gerencia de Sanidad Forestal, da seguimiento de la condición fitosanitaria de los terrenos forestales mediante la ejecución de actividades de monitoreo aéreo, teniendo como objeto detectar con oportunidad la posible presencia de insectos descortezadores, defoliadores y otras plagas forestales en una superficie forestal potencial de **35,140,062.04 hectáreas** conforme a la Carta de Uso del Suelo y Vegetación del INEGI, Serie VI-2014.

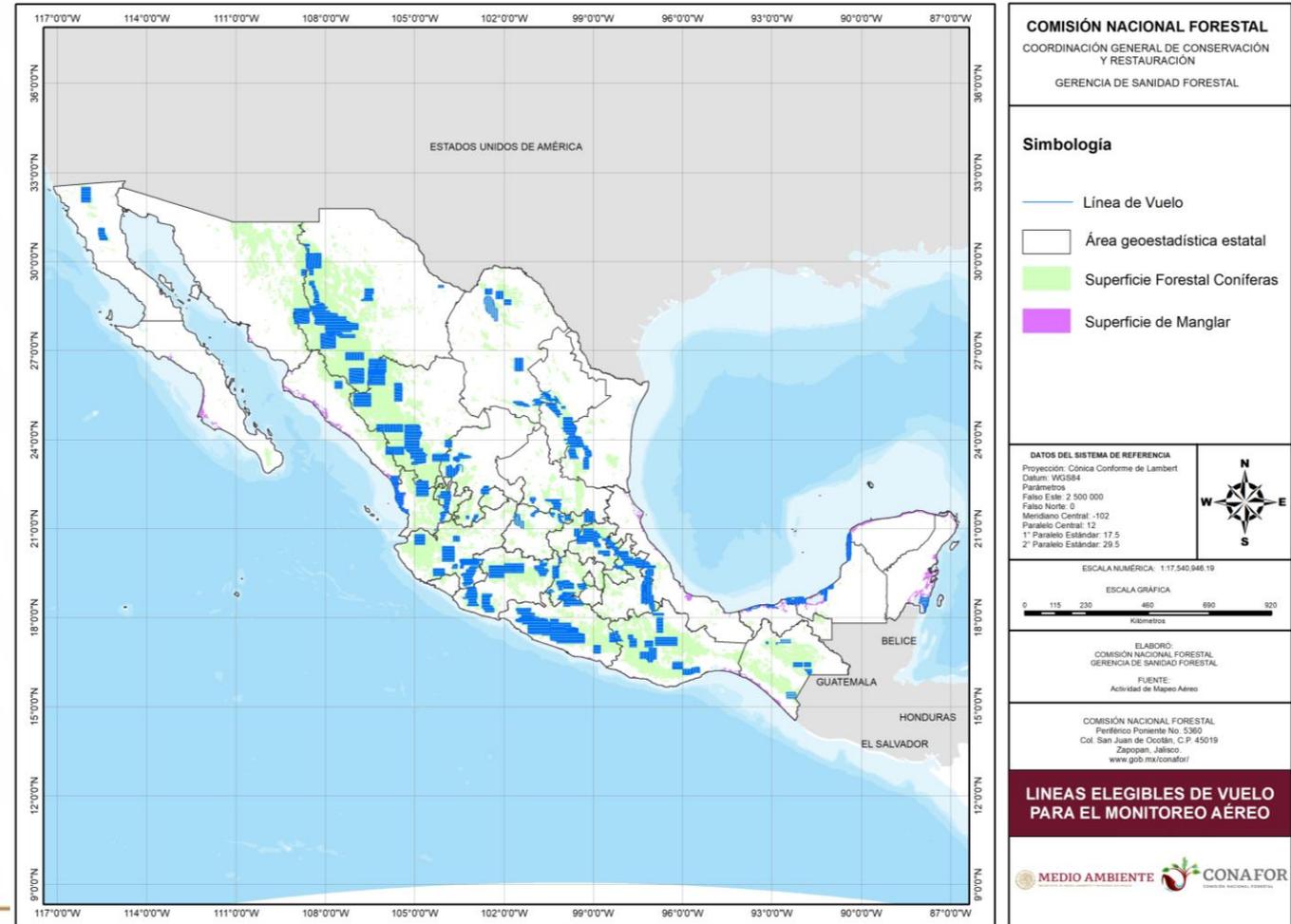


Monitoreo Aéreo

El monitoreo aéreo forma parte del **componente II del Sistema de Alerta Temprana y Evaluación de Riesgo**. El mapeo aéreo es una técnica con la que se observan desde el aire cambios en la estructura del bosque, los cuales se documentan en una cartografía a través de sobrevuelos para detectar, dimensionar y ubicar geográficamente dichos cambios.

Con base a los mapas de riesgo que se generan de manera mensual, las acciones de monitoreo aéreo se focalizan hacia las áreas de mayor riesgo de incidencia de plagas forestales, conforme a las zonas de vuelo prioritarias, con objeto de optimizar los recursos y esfuerzos.

Con estas acciones se busca contribuir a la protección de los bosque y zonas de manglar de nuestro país.



Superficie con Monitoreo Aéreo

Durante el periodo de enero a junio de 2024 se llevaron acciones de monitoreo aéreo en una superficie de 2,164,199.22 hectáreas, en zonas forestales de los estados de Coahuila, Chihuahua, Durango, Nuevo León, Sinaloa, Tamaulipas y Zacatecas.



Estado	Zona de Vuelo	Superficie Forestal Monitoreada (ha)
Aguascalientes	Sierra Fría	31,845.80
Zacatecas	Sierra Fría	61,350.96
	Valparaíso	179,692.07
Chihuahua	Basaseachi	208,542.54
	Urique	195,615.60
	Sierra Rica	4,484.61
	Guadalupe y Calvo	279,567.87
	Moris - Ocampo	149,792.47
Sonora	Yecora - Moris	61,469.21
Coahuila	Sierra La Concordia	46,897.71
	Sierra de Arteaga	54,385.54
	Sierra La Concordia II	40,134.67
Durango	El Salto	174,488.31
	Noroeste	207,128.57
	La Rosilla (Guanaceví)	168,885.73
Nuevo León	El Potosí	162,108.77
	Cumbres de Monterrey	
	Arramberi	65,984.63
Tamaulipas	Iturbe - Hidalgo	29,964.40
	Sierra Grande (Jaumave)	41,859.76
Total		2,164,199.22

Superficie con Monitoreo Aéreo

