

SANIDAD VEGETAL

SÉPTIMO INFORME MENSUAL CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS

2018

SENASICA nos protege a todos

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

Informe de acciones operativas, julio 2018 Campaña contra ácaro rojo de las palmas

Recurso autorizado: \$18'698,635.00

A nivel nacional se tienen establecidas 303,788 hectáreas de palma de coco, palma de aceite y plátano, las cuales generan al campo mexicano una producción anual de 3.3 millones de toneladas y cuyo valor se estima en 9,021 millones de pesos. Dicha superficie se ve amenazada por la presencia del ácaro rojo de palmas (*Raoiella indica*), plaga de interés cuarentenario considerada en algunos países del hemisferio oriental como el principal problema fitosanitario del cocotero y la cual incide de forma negativa en la producción de plátano y diversas especies de palmas ornamentales.

Situación fitosanitaria actual

Al mes de julio el ácaro rojo se ha distribuido en 199 municipios de los estados de Campeche, Baja California Sur, Colima, Chiapas, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Quintana Roo, Veracruz y Yucatán, entidades en las cuales la plaga se reporta únicamente en 6,367 hectáreas dedicadas a la producción comercial de cocotero, plátano y palmas ornamentales, lo cual representa el 2.1% de la superficie agrícola establecida a nivel nacional (figura 1).

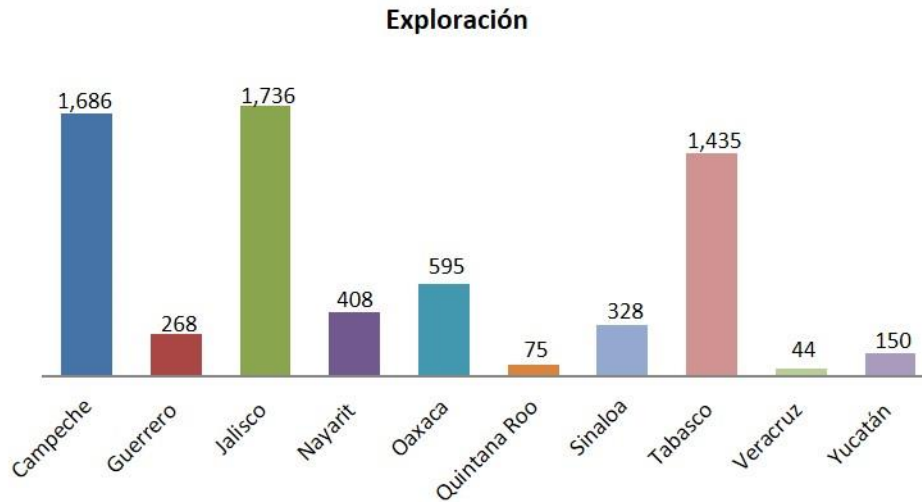


Figura 1. Estatus fitosanitario del ácaro rojo de las palmas al mes de julio de 2018. **Fuente:** Mapa Dinámico Fitosanitario, SENASICA, 2018.

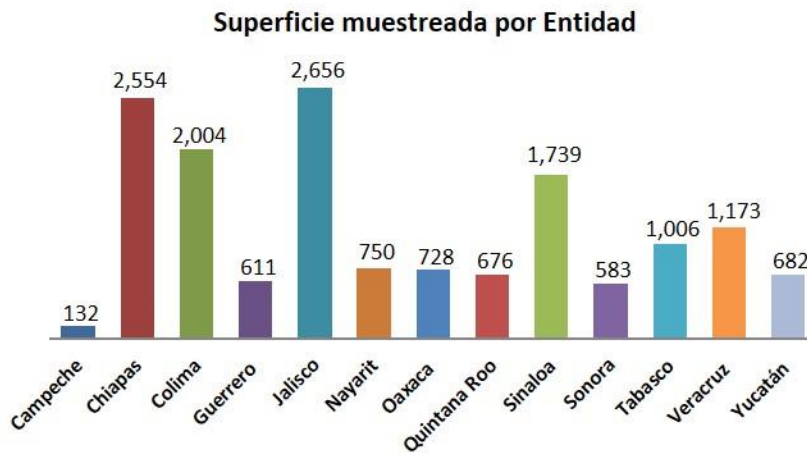
Informe de acciones operativas, julio 2018
Campaña contra ácaro rojo de las palmas

Avance de acciones operativas:

Exploración: Esta actividad se realizó en 6,725 hectáreas con la finalidad de detectar la presencia del ácaro rojo de las palmas y con ello se benefició a 863 productores.



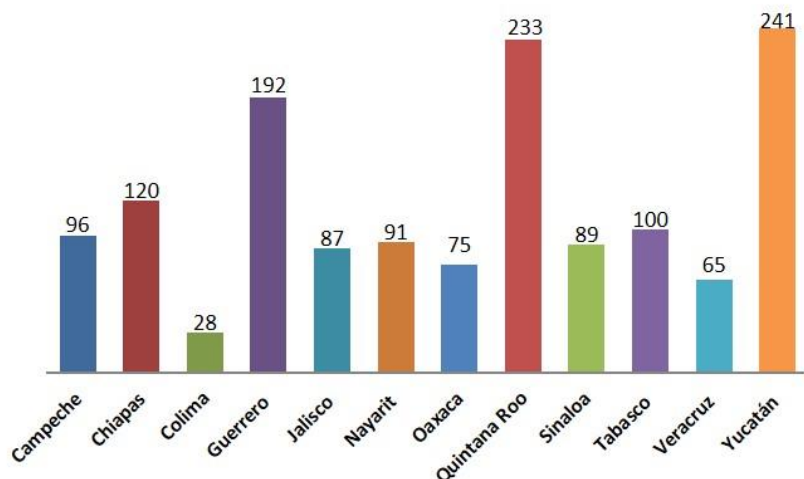
Muestreo. Esta actividad se ejecutó en 15,294 hectáreas a fin de determinar los niveles de infestación de la plaga y evaluar la efectividad de las medidas fitosanitarias implementadas en los sitios con presencia de ácaro rojo, dicha acción se realizó empleando la metodología de “cinco de oros”. Mediante muestreo se benefició directamente a 2,265 productores.



Informe de acciones operativas, julio 2018
Campaña contra ácaro rojo de las palmas

Control de focos de infestación. Se han detectado y controlado un total de 1,417 focos de infestación a través de la eliminación del material vegetativo contaminado (podas sanitarias parciales o totales), así como la aplicación periódica de acaricidas que han demostrado efectividad biológica contra la plaga.

Focos de infestación atendidos por Entidad Federativa



Entrenamiento. El personal técnico de la campaña ha impartido 86 pláticas a productores, jornaleros, técnicos de fincas y público en general, a fin de dar a conocer la estrategia operativa, así como temas referentes a la biología, hábitos e identificación de la plaga.



Diagnóstico. Derivado de las muestras enviadas al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria, durante el mes de junio fueron diagnosticadas como positivas, por lo que se llevaron las acciones de control.

Al mes de julio, se logró coadyuvar a reducir o mantener el nivel de infestación promedio del ácaro rojo de las palmas por abajo de 80 individuos/cm², en los estados de Campeche, Colima, Chiapas, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, Sinaloa, Tabasco, Veracruz y Yucatán.

Responsable de la elaboración del presente material: Ing. Elsa María Hernández Sánchez, Coordinadora Nacional de la Campaña. E-mail: elsa.hernandez@senasica.gob.mx