

# SANIDAD VEGETAL

## SEXTO 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, junio 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 mayo de 2018, el ácaro rojo está distribuido en 195 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).

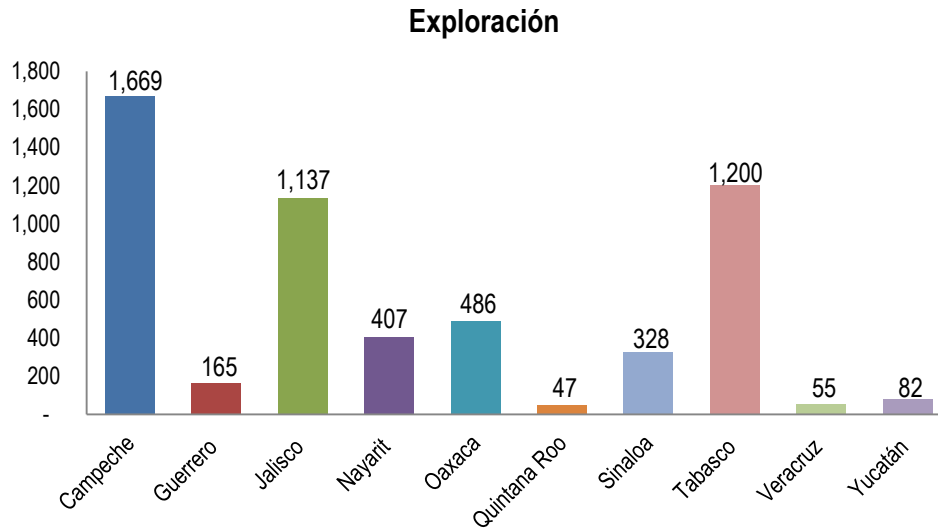


**Figura 1.** Estatus fitosanitario del ácaro rojo de las palmas al mes de junio de 2018. **Fuente:** Mapa Dinámico Fitosanitario, SENASICA, 2018.

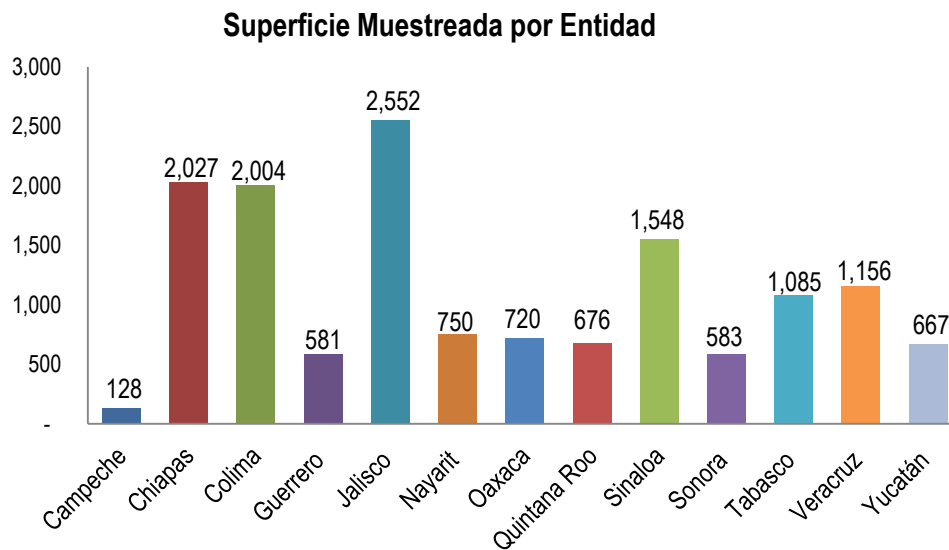
**Informe de acciones operativas, junio 2018**  
**Campaña contra ácaro rojo de las palmas**

**Avance de acciones operativas:**

**Exploración:** Esta actividad se realizó en 5,576 hectáreas con la finalidad de detectar la presencia del ácaro rojo de las palmas, con esta acción se benefició directamente a 760 productores.



**Muestreo.** Esta actividad se ha realizado en 14,477 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 actividad se llevó mediante la metodología cinco de oros, con esta actividad se benefició directamente a 2,178 productores.

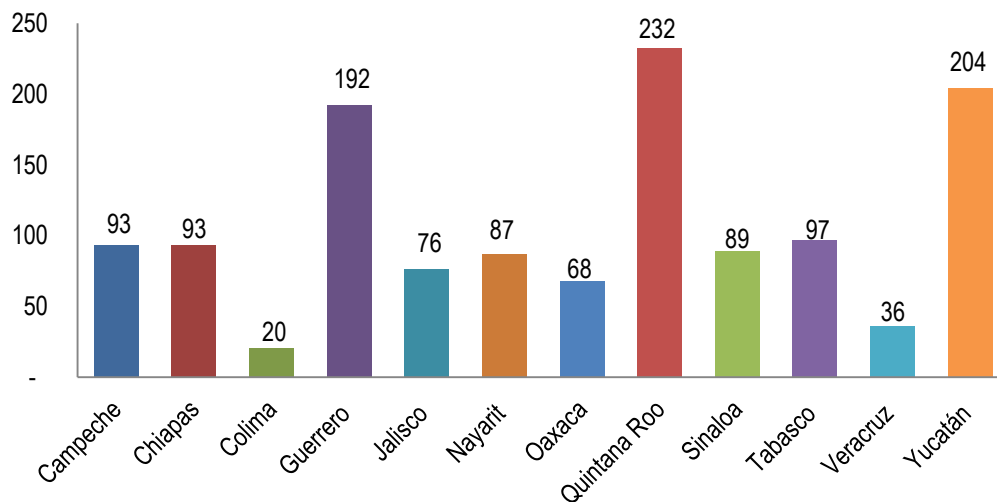


**Informe de acciones operativas, junio 2018**  
**Campaña contra ácaro rojo de las palmas**

**Control de focos de infestación.** Se han detectado y controlado un total de 1,287 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 Atendidos por Entidad Federativa**



**Entrenamiento.** El personal técnico de la campaña ha impartido 73 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 mayo fueron diagnosticadas como positivas, por lo que se llevaron las acciones de control.

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

---

Al mes de junio, se logró coadyuvar a reducir o mantener el nivel de infestación promedio del ácaro rojo de las palmas por abajo de 80 individuos/cm<sup>2</sup>, en los estados de Campeche, Colima, Chiapas, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, Sonora, 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](mailto:elsa.hernandez@senasica.gob.mx)