

---

Informe de acciones operativas, mayo 2017

---



# **SANIDAD VEGETAL**

## **QUINTO INFORME MENSUAL CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS**

# 2017

Informe de acciones operativas, mayo 2017

**Recurso autorizado: \$17,819,304.00**

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 particularmente negativa en la producción de plátano y diversas especies de palmas ornamentales.

**Situación fitosanitaria actual**

Al mes de mayo el ácaro rojo se ha distribuido en 183 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 (Fig. 1).



**Figura 1.** Estatus fitosanitario del ácaro rojo de las palmas al mes de mayo de 2017.

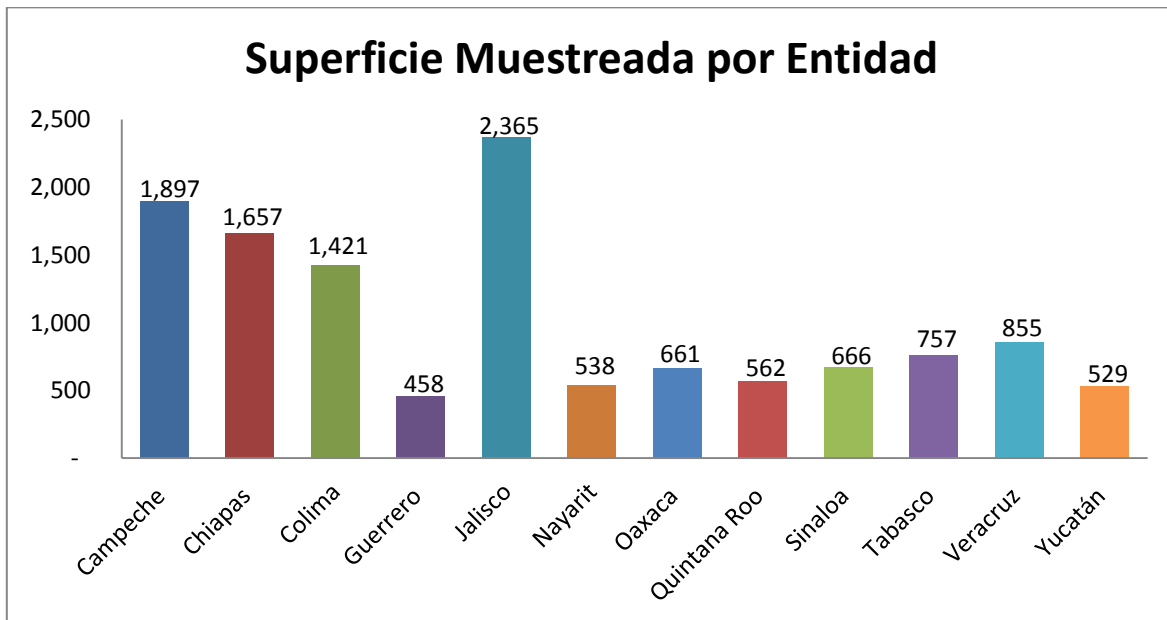
Fuente: <http://www.sinavef.gob.mx/MDF/>

Informe de acciones operativas, mayo 2017

### Avance de acciones operativas:

**Muestreo.** Esta actividad se ha realizado en 12,365 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.

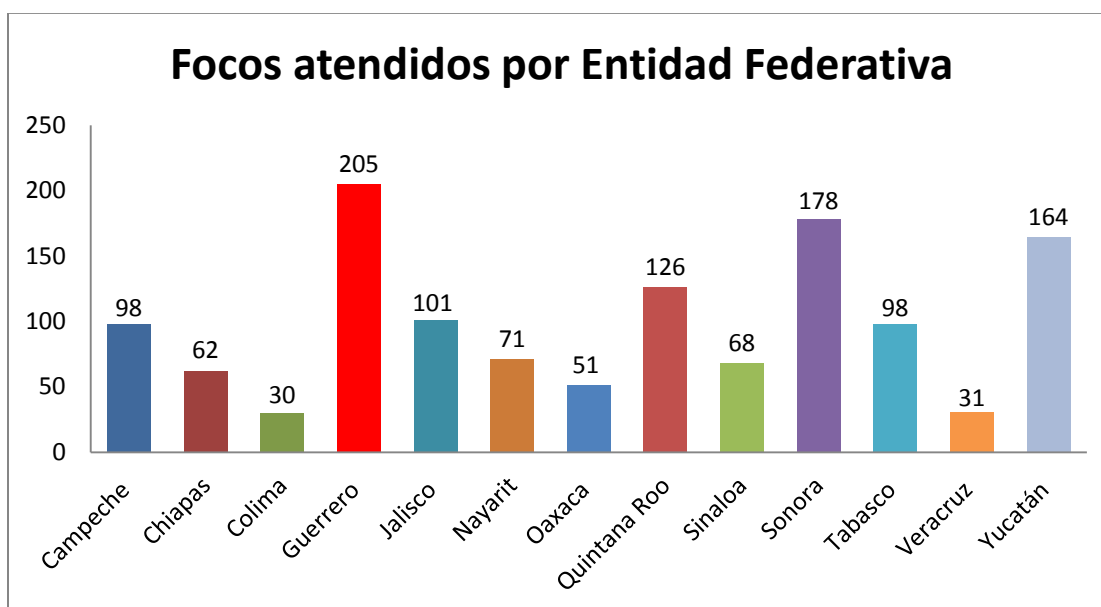
Superficie Muestreada (hectáreas)			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
13,880	13,880	12,365	2,104



Informe de acciones operativas, mayo 2017

**Control de focos de infestación.** Se han detectado y controlado un total de 1,283 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.

No. de Focos de infestación controlados		
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes
1,134	1,044	1,283



**Capacitación.** El personal técnico de la campaña ha impartido 36 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.

No. de pláticas impartidas			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
207	76	36	618

---

Informe de acciones operativas, mayo 2017

---

**Diagnóstico.** Durante el mes de mayo, se analizaron 7 muestras sospechosas, sin embargo, no se alcanzó la meta programada ya que no se detectaron nuevos municipios con presencia de la plaga, para lo cual el cumplimiento anual se realizará en el transcurso del año en caso de encontrarse especímenes sospechosos.

Al mes de mayo, 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, Chiapas, Guerrero, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz y Yucatán, mientras que en los estados de Jalisco y Colima se incrementó el nivel de infestación con respecto al promedio, sin embargo, en dichas entidades se intensificarán las labores de control para disminuir de manera considerable las densidades poblacionales de dicha plaga cuarentenaria.

**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)