

Informe de acciones operativas, octubre 2017



# SANIDAD VEGETAL

## DÉCIMO INFORME MENSUAL CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS

# 2017

SENASICA nos protege a todos

Informe de acciones operativas, octubre 2017

**Recurso autorizado: \$20'134,739.00**

**Recurso Federal: 17,819,304.00**

**Recurso Estatal: 2,315,435.00**

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 octubre el ácaro rojo se ha distribuido en 190 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 octubre de 2017.

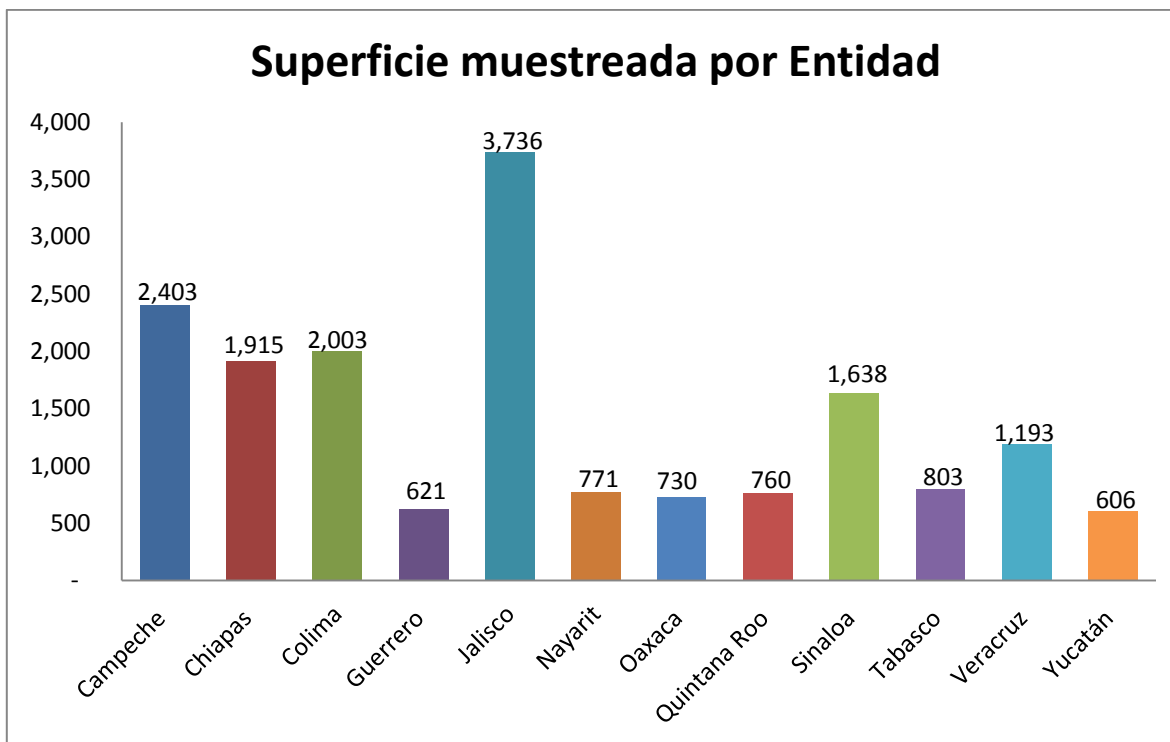
Fuente: <http://www.sinavef.gob.mx/MDF/>

Informe de acciones operativas, octubre 2017

**Avance de acciones operativas:**

**Muestreo.** Esta actividad se ha realizado en 17,179 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.

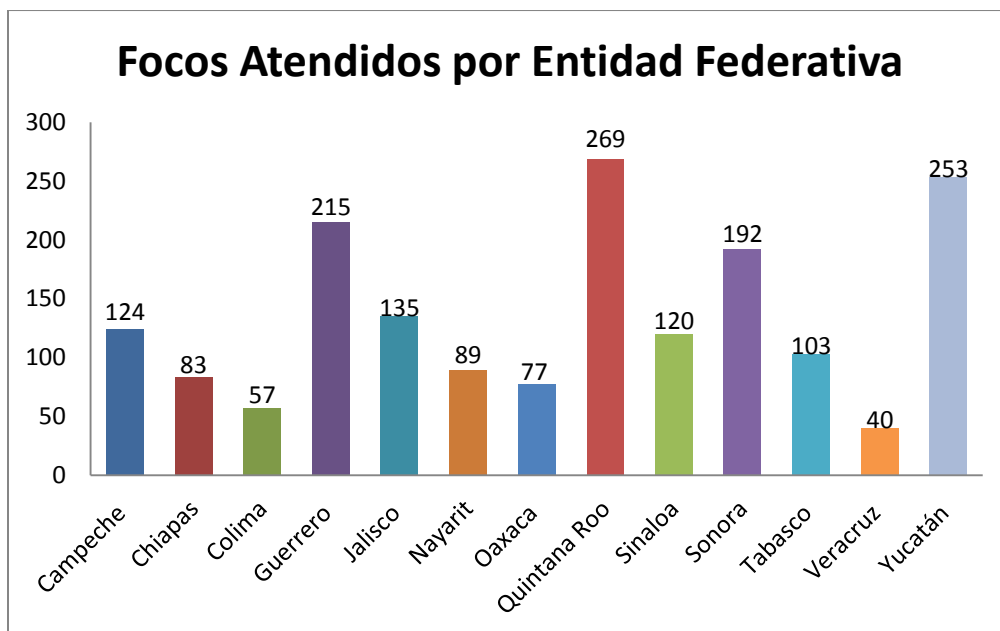
Superficie Muestreada (hectáreas)			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
13,880	13,880	17,179	2,453



**Control de focos de infestación.** Se han detectado y controlado un total de 1,757 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	1,134	1,757

Informe de acciones operativas, octubre 2017



**Capacitación.** El personal técnico de la campaña ha impartido 130 pláticas a productores, jornaleros, técnicos 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	180	130	1,705

**Diagnóstico.** Durante el mes de octubre, se analizaron 2 muestras sospechosas, de las cuales no se detectaron nuevos municipios con presencia de ácaro.

Al mes de octubre, 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, Colima, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, Sinaloa, Tabasco, Veracruz y Yucatán, por lo que se siguen llevando a cabo las acciones de control de focos de infestación.

**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)