

# **SANIDAD VEGETAL**

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

# 2016

**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, abril 2016

**Recurso autorizado: \$20,871,002.00**

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 abril el ácaro rojo se ha distribuido a 148 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 únicamente se reporta en 2,943 hectáreas dedicadas a la producción comercial de cocotero, plátano y palmas ornamentales (Fig. 1).



**Figura 1.** Estatus fitosanitario del ácaro rojo de las palmas al mes de abril de 2016.

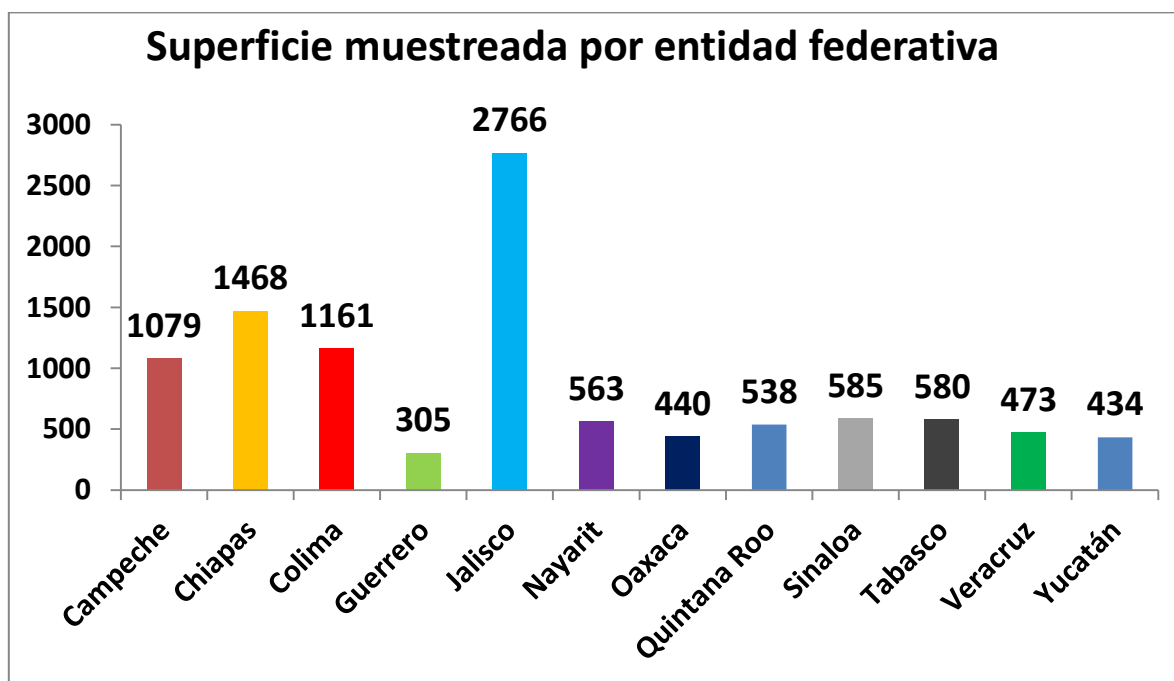
Fuente: <http://www.sinavef.gob.mx/MDF/>

Informe de acciones operativas, abril 2016

**Avance de acciones operativas:**

**Muestreo.** Esta actividad se ha realizado en 10,390 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.

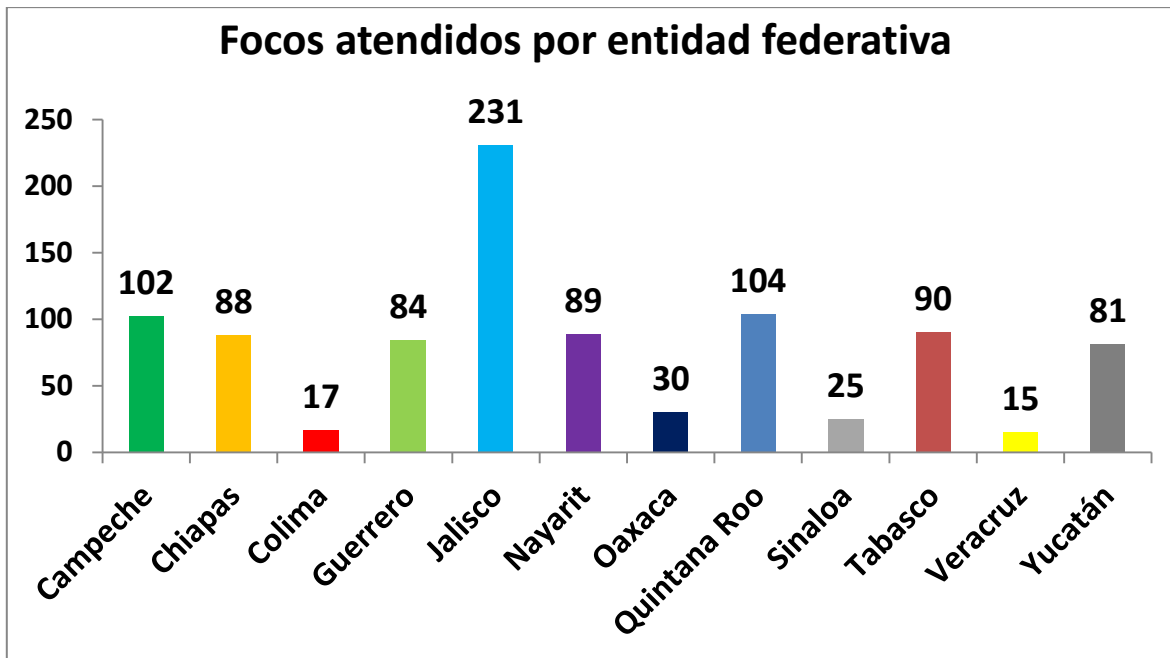
Superficie muestreada (hectáreas)			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
9,114	8,527	10,390	1,778



**Control de focos de infestación.** Se han detectado y controlado un total de 956 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.

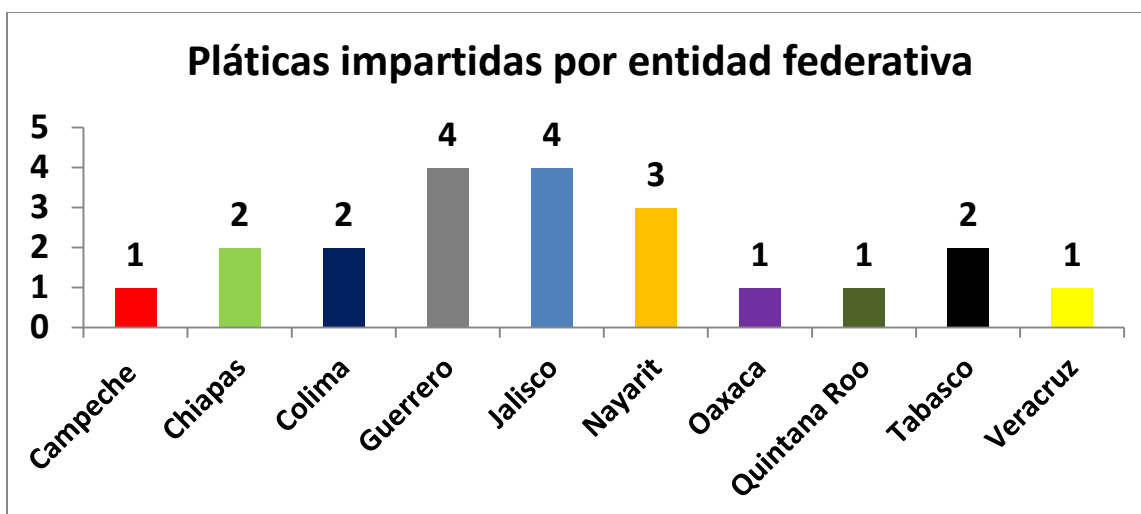
No. de focos de infestación controlados		
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes
1,298	1,238	956

Informe de acciones operativas, abril 2016



**Capacitación.** El personal técnico de la campaña ha impartido 21 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
102	25	21	326

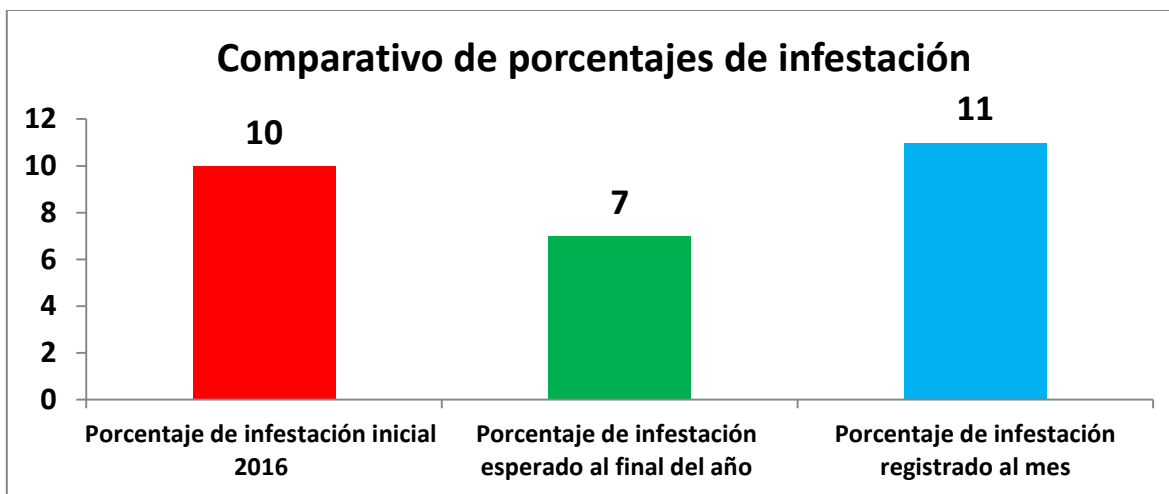


Informe de acciones operativas, abril 2016

**Diagnóstico.** Se han remitido al laboratorio del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria 3 muestras de especímenes sospechosos a *Raoiella indica*, provenientes de municipios considerados como “zonas sin presencia del ácaro rojo” para identificación taxonómica.

No. de muestras enviadas para diagnóstico		
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes
69	17	3

**Niveles de infestación.** Durante el mes de abril de 2016 se registró en la República Mexicana una temperatura media superior a los 23°C, factor que ha propiciado condiciones ideales para la reproducción del ácaro rojo de las palmas, asimismo, se han detectado en Colima y Sinaloa focos de infestación cercanos al 100%. Por lo anterior, los niveles de infestación de *R. indica* a nivel nacional se han incrementado hasta en un 10% con respecto al porcentaje de infestación inicial (10%).



Al cuarto mes del año se han logrado los siguientes avances con respecto a la meta anual comprometida:

- 114%** en superficie muestreada
- 74%** en control de focos de infestación
- 21%** en capacitación a productores
- 4%** en diagnóstico fitosanitario



**Responsable de la elaboración del presente material:** Ing. Juan Carlos González Montiel, Coordinador Nacional de la Campaña. E-mail: [carlos.gonzalez@senasica.gob.mx](mailto:carlos.gonzalez@senasica.gob.mx)