

# **SANIDAD VEGETAL**

## **NOVENO 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, septiembre 2016

**Recurso autorizado: \$21,111,178.00\***

**Recurso ejercido en el mes: \$1,902,945.63**

**Recurso ejercido al mes: \$10,464,801.64**

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 septiembre el ácaro rojo se ha distribuido a 164 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 5,749 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 septiembre de 2016.

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

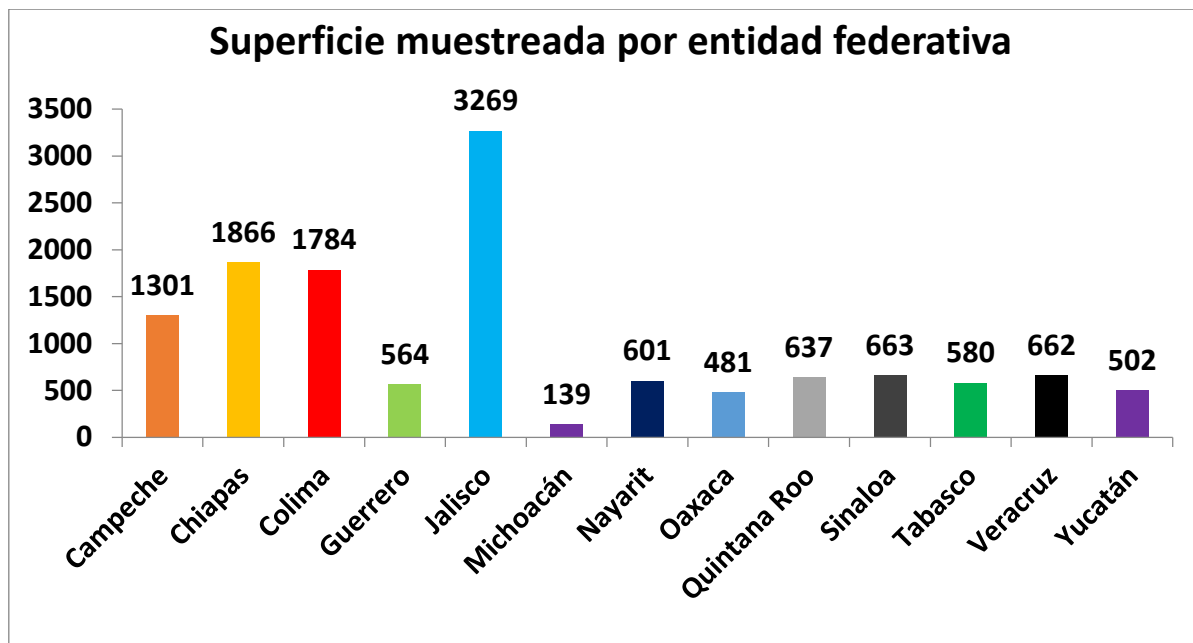
\*El recurso autorizado hasta el mes de agosto correspondía a \$20,871,002.00, no obstante, el Gobierno Federal destinó 240,176.00 más al estado de Quintana Roo, por lo que el monto ascendió a \$21,111,178.00.

Informe de acciones operativas, septiembre 2016

**Avance de acciones operativas:**

**Muestreo.** Esta actividad se ha realizado en 13,047 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.

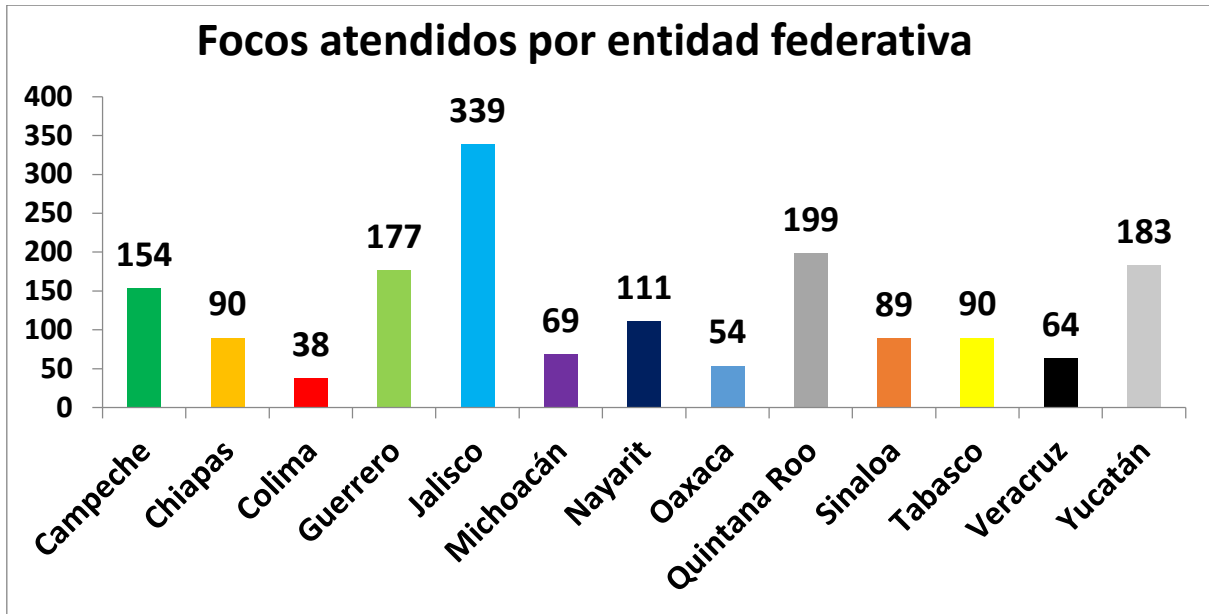
Superficie Muestreada (hectáreas)			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
9,114	9,114	13,047	2,254



**Control de focos de infestación.** Se han detectado y controlado un total de 1,657 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.

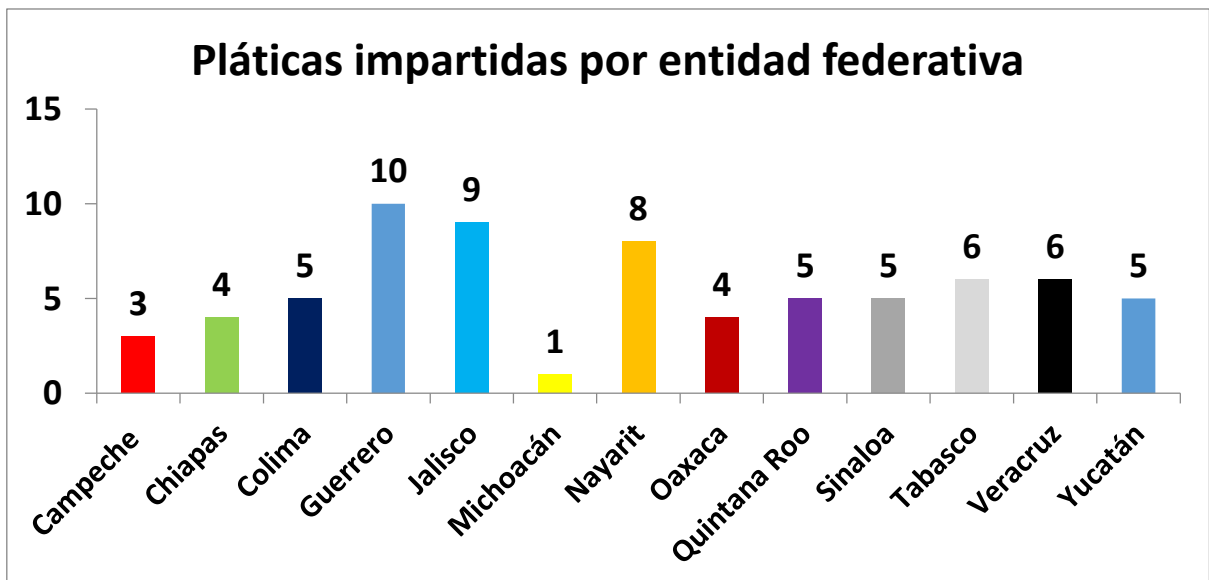
No. de Focos de infestación controlados		
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes
1,298	1,298	1,657

Informe de acciones operativas, septiembre 2016



**Capacitación.** El personal técnico de la campaña ha impartido 71 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.

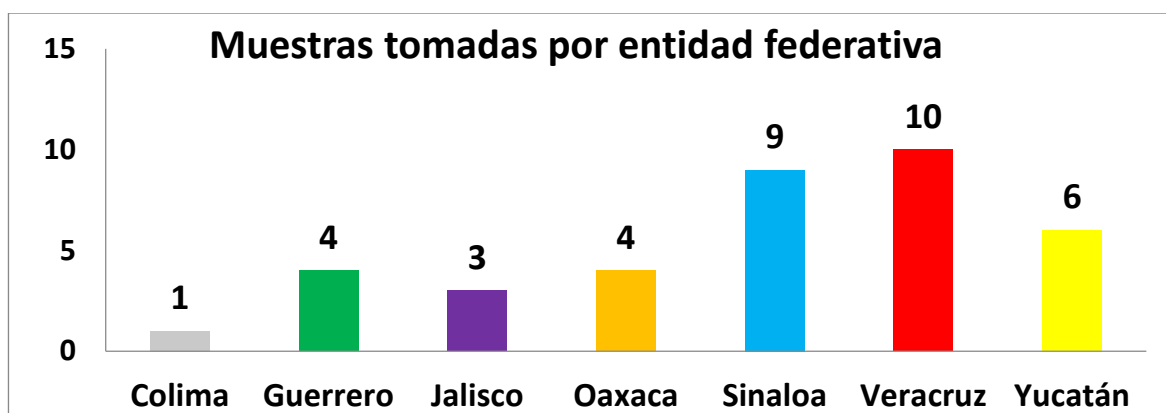
No. de pláticas impartidas			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
102	80	71	1,193



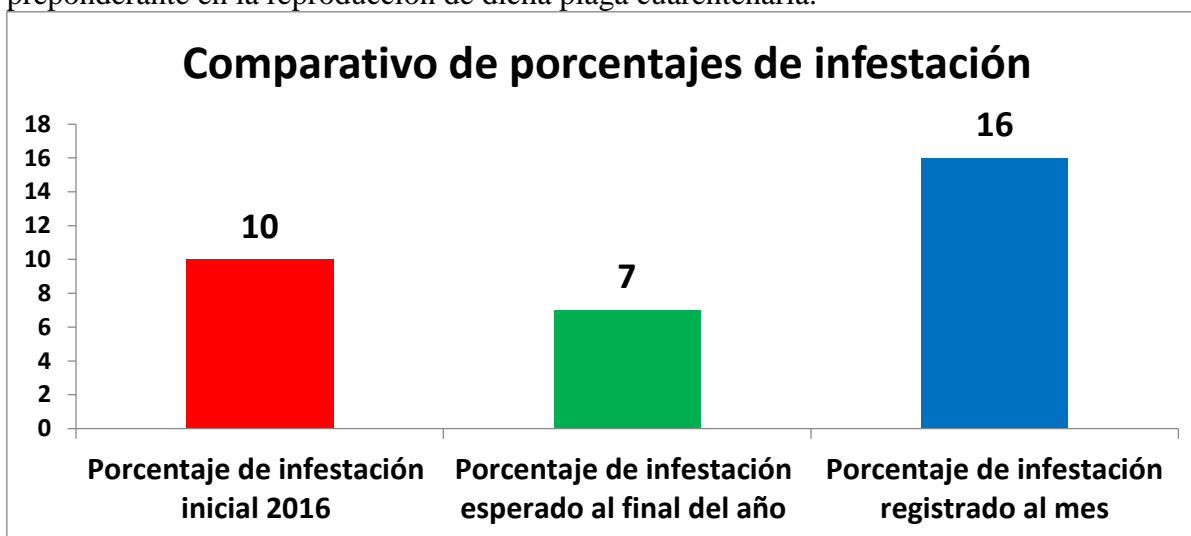
Informe de acciones operativas, septiembre 2016

**Diagnóstico.** Se han remitido al laboratorio del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria 37 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	56	37



**Niveles de infestación.** Durante el mes de septiembre de 2016, se registró un porcentaje de infestación del 16% que representa una disminución de la plaga en un 10% con relación al mes de agosto del mismo año, esto propiciado por la implementación de las medidas fitosanitarias y en parte por la disminución gradual de la temperatura media a nivel nacional (25.8 °C en agosto a 25.0 °C en septiembre). Por lo anterior, se prevé que para los meses subsiguientes los niveles de infestación de *Raoiella indica* disminuyan de forma considerable, primordialmente por el descenso en la temperatura, la cual juega un papel preponderante en la reproducción de dicha plaga cuarentenaria.



---

Informe de acciones operativas, septiembre 2016

---

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

**143%** en superficie muestreada  
**128%** en control de focos de infestación  
**70%** en capacitación a productores  
**54%** 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)