

SANIDAD VEGETAL

SÉPTIMO 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, julio 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 julio el ácaro rojo se ha distribuido a 154 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 4,659 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 julio de 2016.

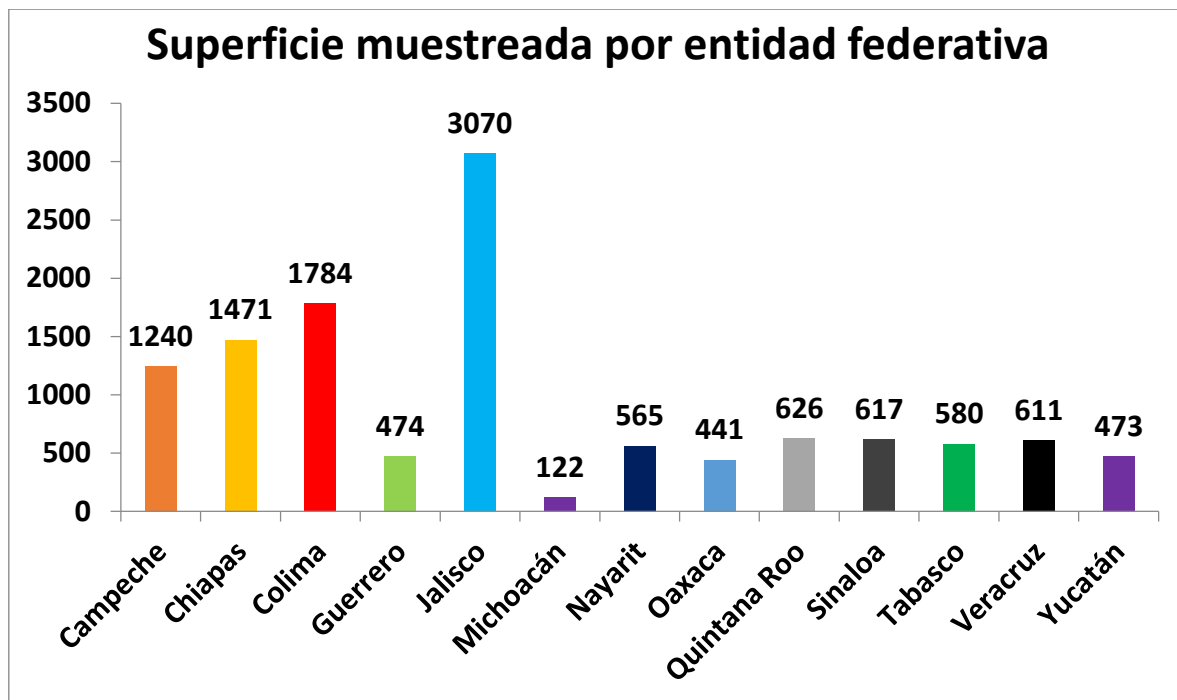
Fuente: <http://www.sinavef.gob.mx/MDF/>

Informe de acciones operativas, julio 2016

Avance de acciones operativas:

Muestreo. Esta actividad se ha realizado en 12,072 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.

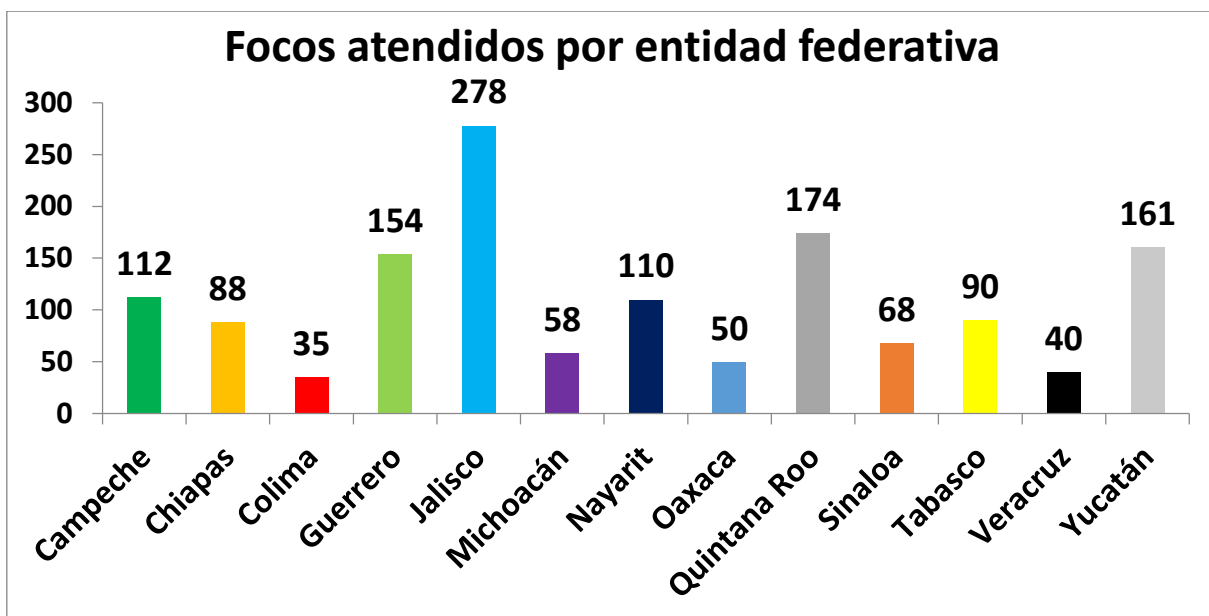
Superficie Muestreada (hectáreas)			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
9,114	9,114	12,072	2,109



Control de focos de infestación. Se han detectado y controlado un total de 1,418 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.

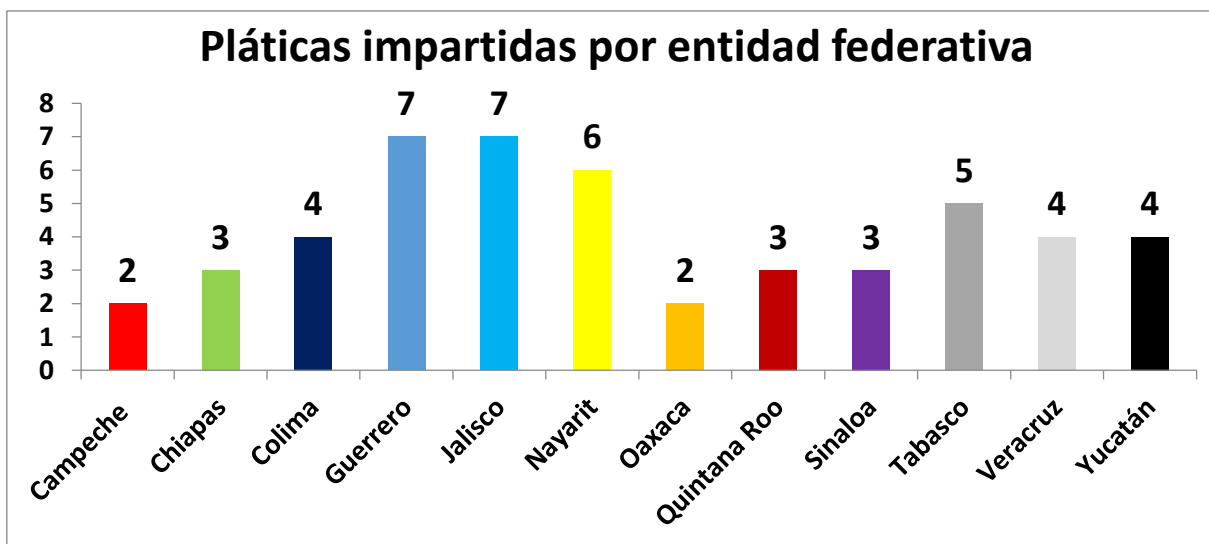
No. de Focos de infestación controlados		
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes
1,298	1,238	1,418

Informe de acciones operativas, julio 2016



Capacitación. El personal técnico de la campaña ha impartido 50 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.

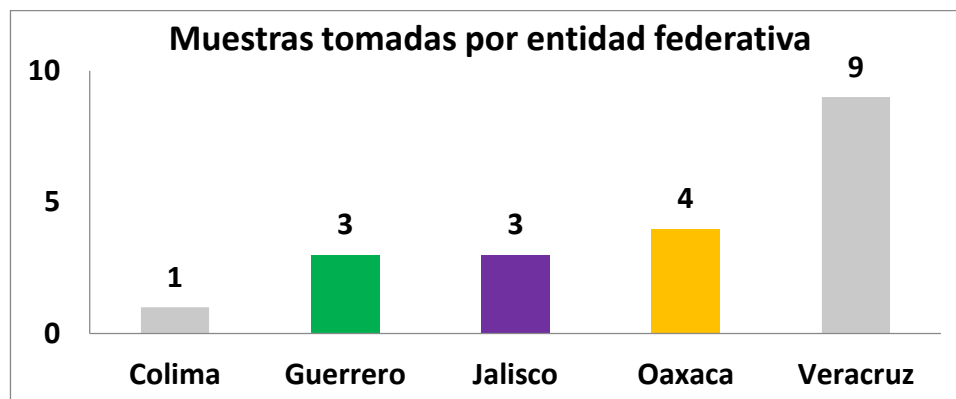
No. de pláticas impartidas			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
102	57	50	908



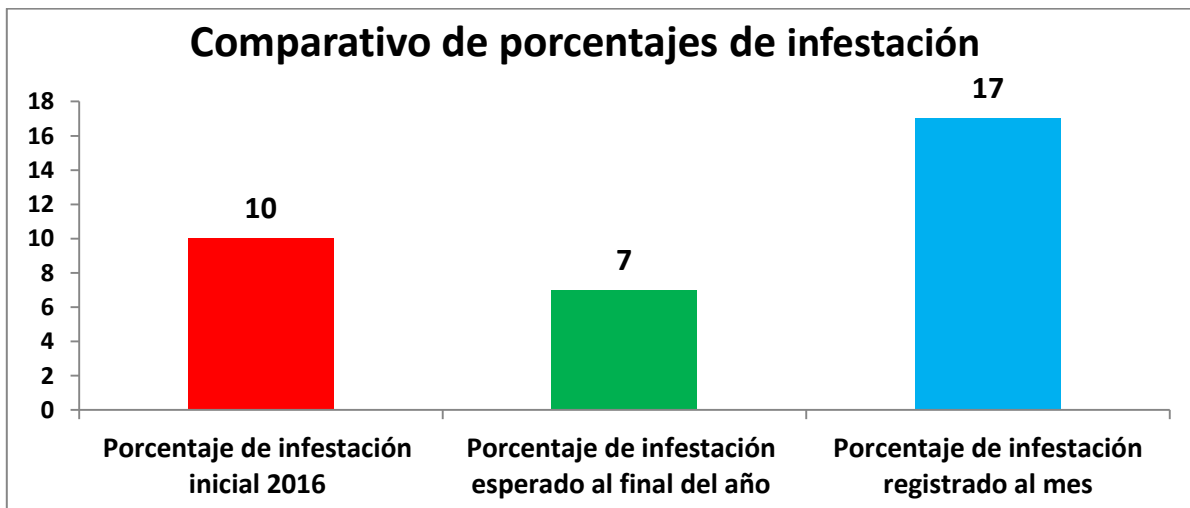
Informe de acciones operativas, julio 2016

Diagnóstico. Se han remitido al laboratorio del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria 20 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	41	20



Niveles de infestación. Durante el mes de julio de 2016 se registró en la República Mexicana una temperatura media de 26.8 °C, factor que ha propiciado condiciones ideales para la reproducción del ácaro rojo de las palmas, asimismo, se han detectado en los estados de Colima, Sinaloa, Veracruz y Michoacán 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 70% con respecto al porcentaje de infestación inicial (10%), no obstante, a través de la implementación de las medidas fitosanitarias a través de la campaña se espera en el mediano plazo que las densidades poblacionales se reduzcan notablemente.



Informe de acciones operativas, julio 2016

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

132% en superficie muestreada
109% en control de focos de infestación
49% en capacitación a productores
29% 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