

SANIDAD VEGETAL

SEGUNDO 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, febrero 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 febrero el ácaro rojo se ha distribuido a 147 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 1,943 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 febrero de 2016.

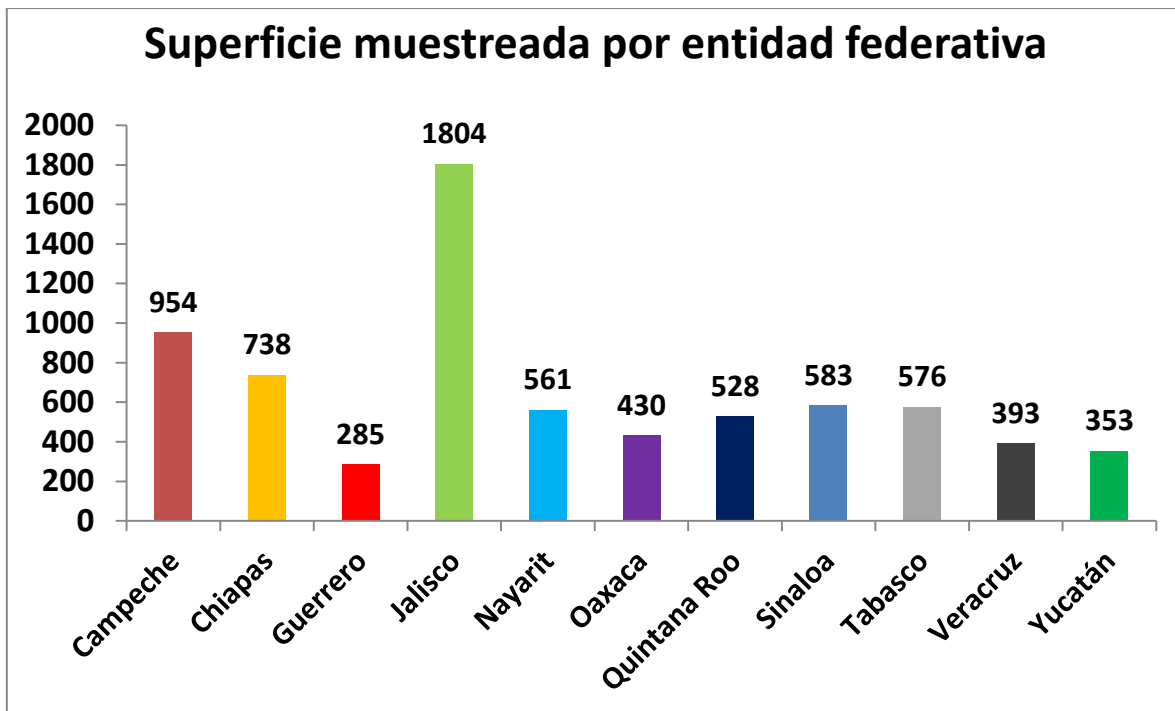
Fuente: <http://www.sinavef.gob.mx/MDF/>

Informe de acciones operativas, febrero 2016

Avance de acciones operativas:

Muestreo. Esta actividad se ha realizado en 7,204 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.

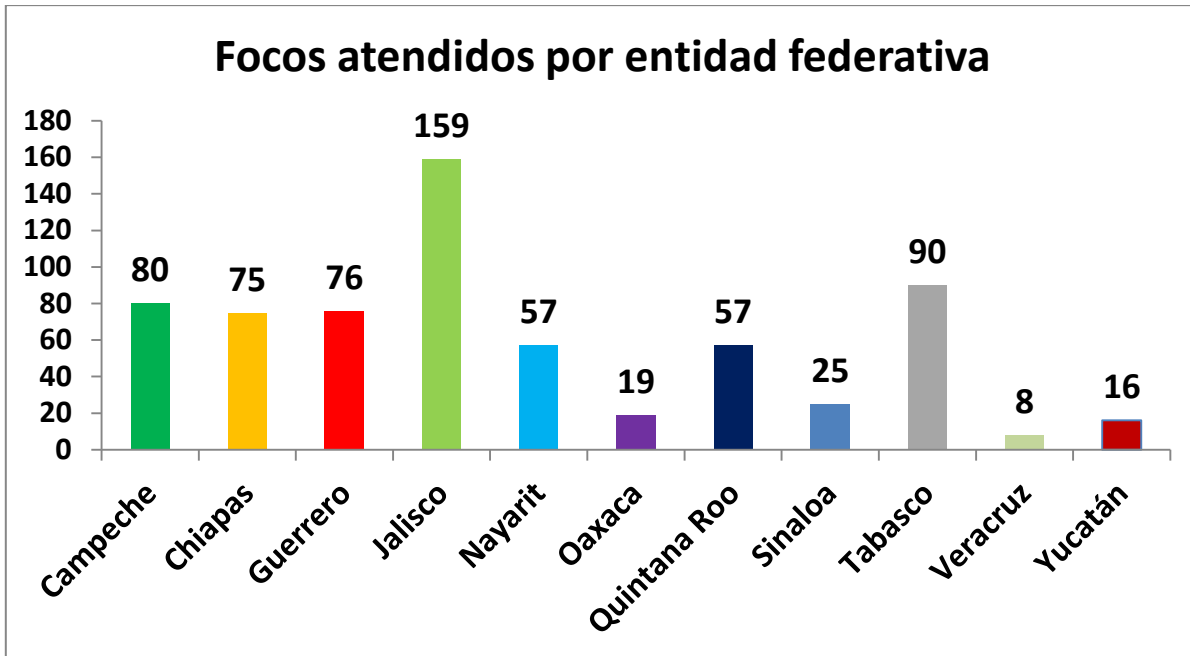
Superficie muestreada (hectáreas)			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
9,114	6,026	7,204	1,549



Control de focos de infestación. Se han detectado y controlado un total de 662 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.

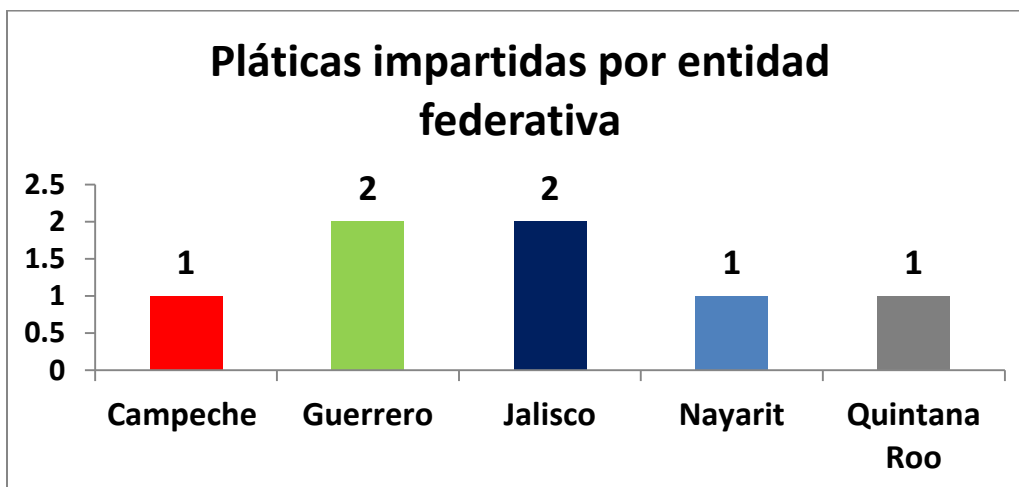
No. de focos de infestación controlados		
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes
1,298	975	662

Informe de acciones operativas, febrero 2016



Capacitación. El personal técnico de la campaña ha impartido 7 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	9	7	111

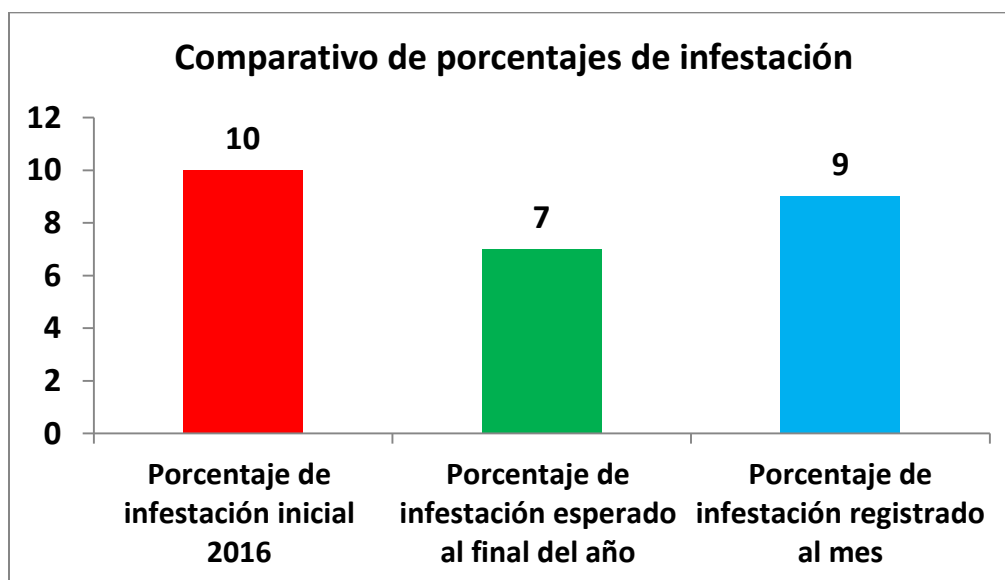


Informe de acciones operativas, febrero 2016

Diagnóstico. Se ha remitido al laboratorio del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria una muestra de especímenes sospechosos a *Raoiella indica* para identificación taxonómica.

No. de muestras enviadas para diagnóstico		
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes
69	3	1

Niveles de infestación. Al mes de febrero se mantiene un nivel promedio de infestación del 9%, lo que implica una reducción de la plaga en un 10% con respecto al porcentaje de infestación inicial que para 2016 es del 10%.



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

- 79%** en superficie muestreada
- 51%** en control de focos de infestación
- 7%** en capacitación a productores
- 1%** 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