

# **SANIDAD VEGETAL**

## **PRIMER 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, enero 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. Derivado de esta situación, el Gobierno Federal implementa actualmente la campaña contra el ácaro rojo de las palmas en 13 entidades federativas, con el fin de evitar que *R. indica* cause daños de importancia económica en unidades de producción agrícola.

### Situación fitosanitaria actual

Al mes de enero el ácaro rojo se ha distribuido a 146 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 1,259 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 enero de 2016.

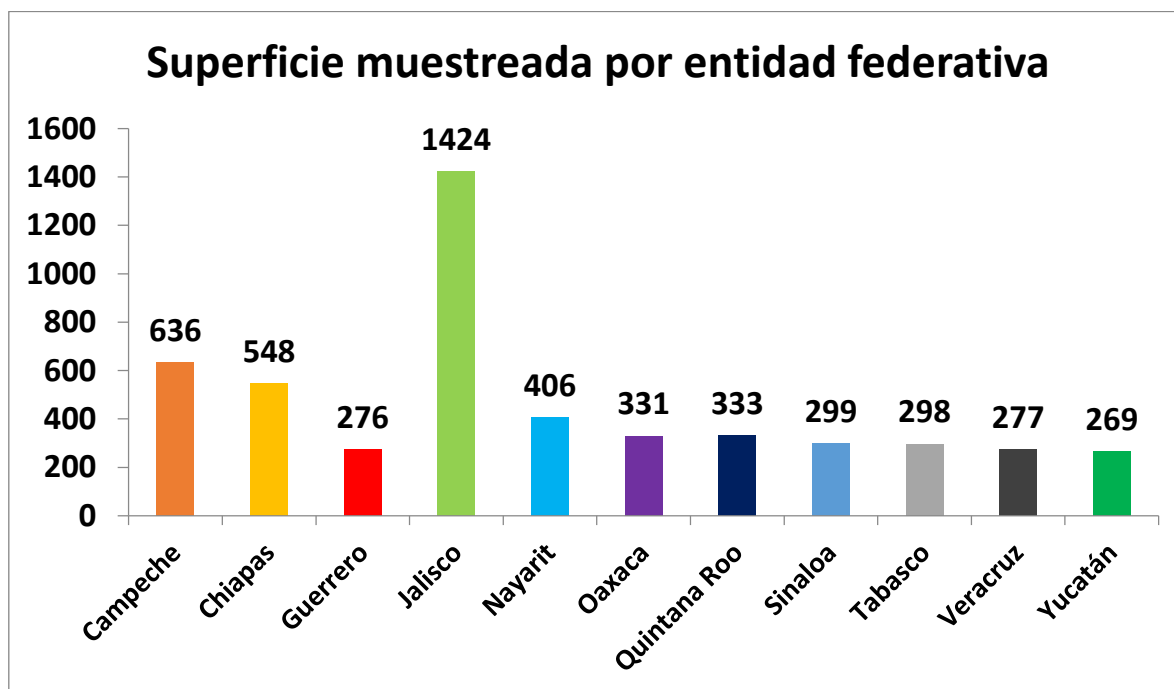
Fuente: <http://www.sinavef.gob.mx/MDF/>

Informe de acciones operativas, enero 2016

**Avance de acciones operativas:**

**Muestreo.** Esta actividad se ha realizado en 5,097 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.

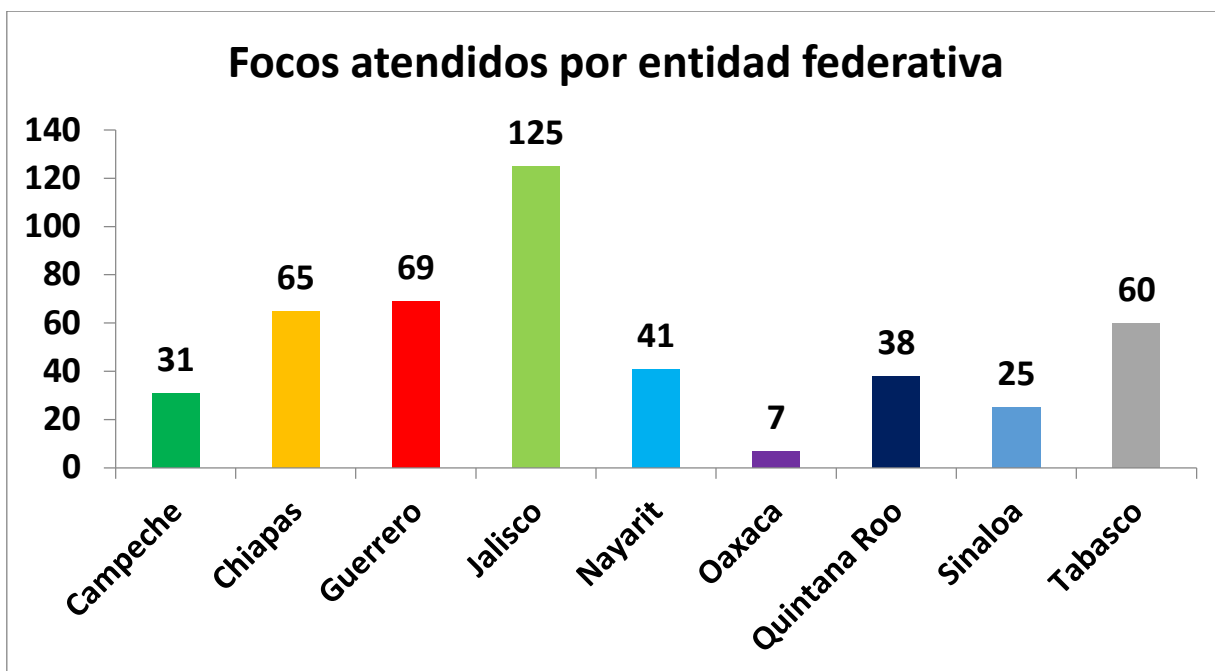
Superficie muestreada (hectáreas)			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
9,114	3,762	5,097	1,166



**Control de focos de infestación.** Se han detectado y controlado un total de 461 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.

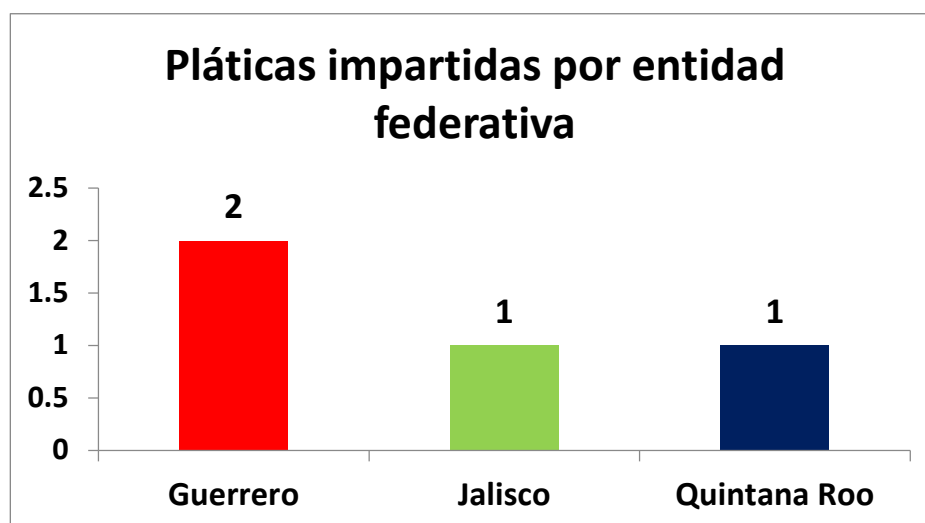
No. de focos de infestación controlados		
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes
1,298	630	461

Informe de acciones operativas, enero 2016



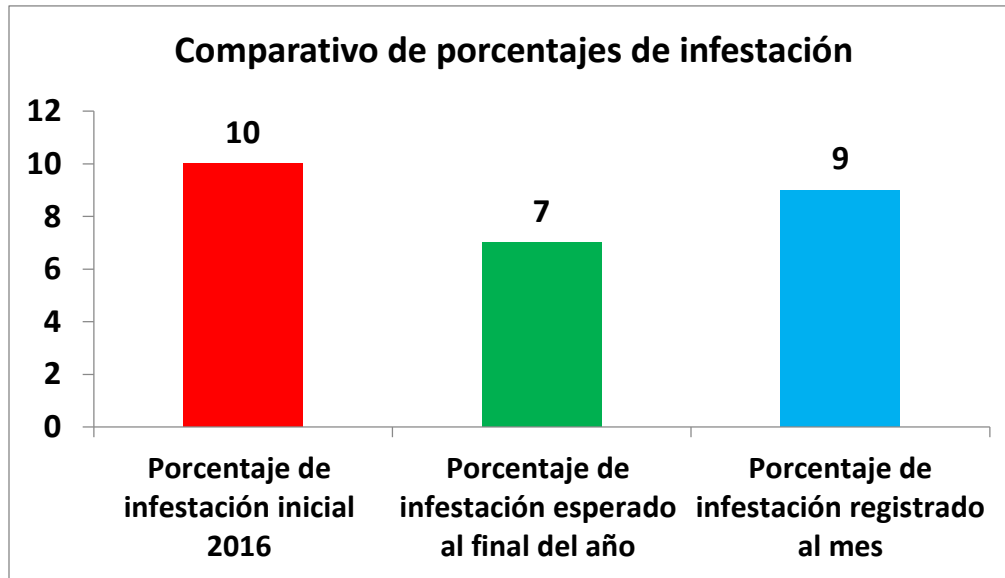
**Capacitación.** El personal técnico de la campaña ha impartido 4 pláticas a productores, jornaleros, técnicos de fincas y público en general, a fin de dar a conocer la estrategia operativa, así como temas referentes a la biología, hábitos e identificación de la plaga.

No. de pláticas impartidas			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
102	3	4	59



Informe de acciones operativas, enero 2016

**Niveles de infestación.** Al mes de enero se registra 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 primer mes del año se han logrado los siguientes avances con respecto a la meta anual comprometida:

- 56% en superficie muestreada
- 36% en control de focos de infestación
- 4% en capacitación a productores



**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)