

SANIDAD VEGETAL

DÉCIMO 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, noviembre 2016

Recurso autorizado: \$21,111,178.00*

Recurso ejercido en el mes: \$2,289,412.22

Recurso ejercido al mes: \$15,809,938.45

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 noviembre el ácaro rojo se ha distribuido a 172 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 6,367 hectáreas dedicadas a la producción comercial de cocotero, plátano y palmas ornamentales, lo cual representa el 2.1% de la superficie agrícola establecida a nivel nacional (Fig. 1).



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

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

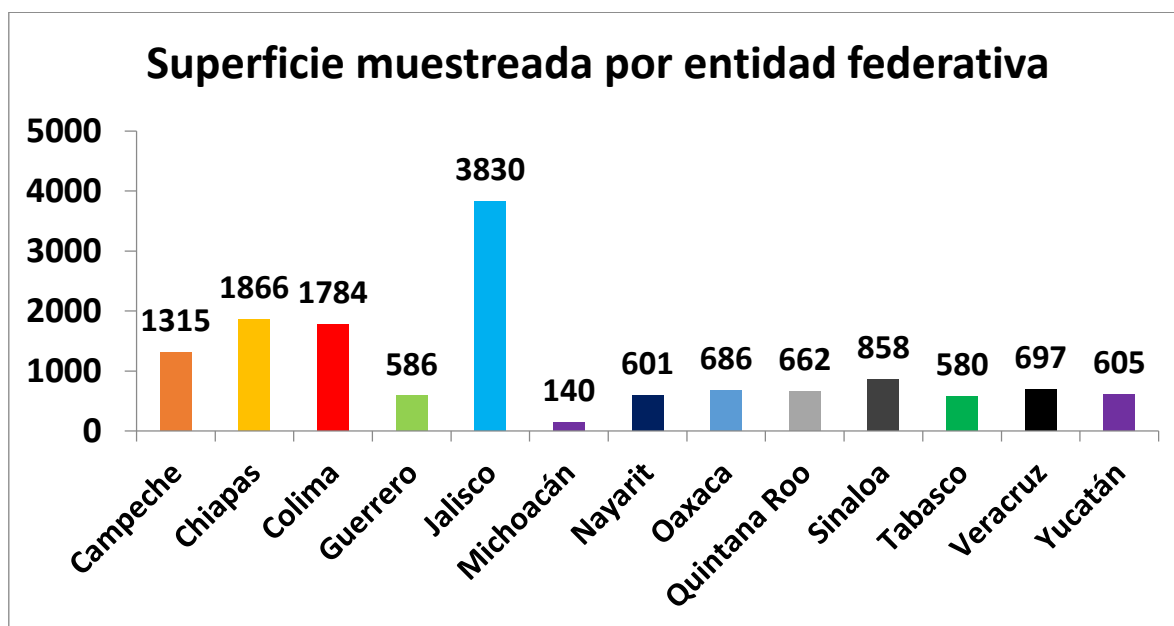
*El recurso autorizado hasta el mes de agosto correspondía a \$20,871,002.00, no obstante, el Gobierno Federal destinó \$240,176.00 más al estado de Quintana Roo, por lo que el monto ascendió a \$21,111,178.00.

Informe de acciones operativas, noviembre 2016

Avance de acciones operativas:

Muestreo. Esta actividad se ha realizado en 14,208 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.

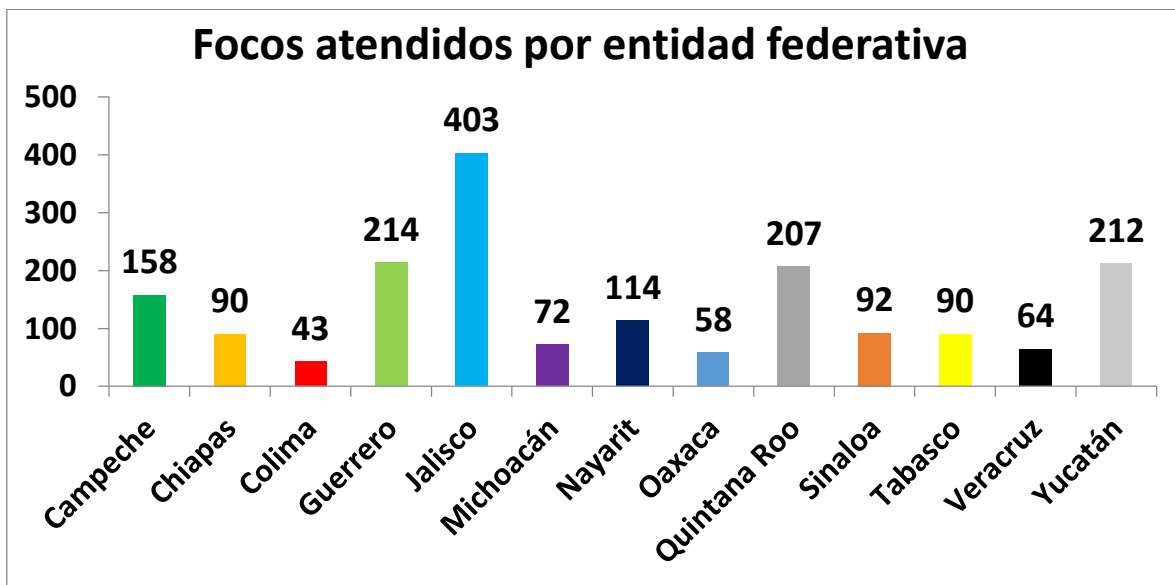
Superficie Muestreada (hectáreas)			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
9,114	9,114	14,208	2,368



Control de focos de infestación. Se han detectado y controlado un total de 1,817 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.

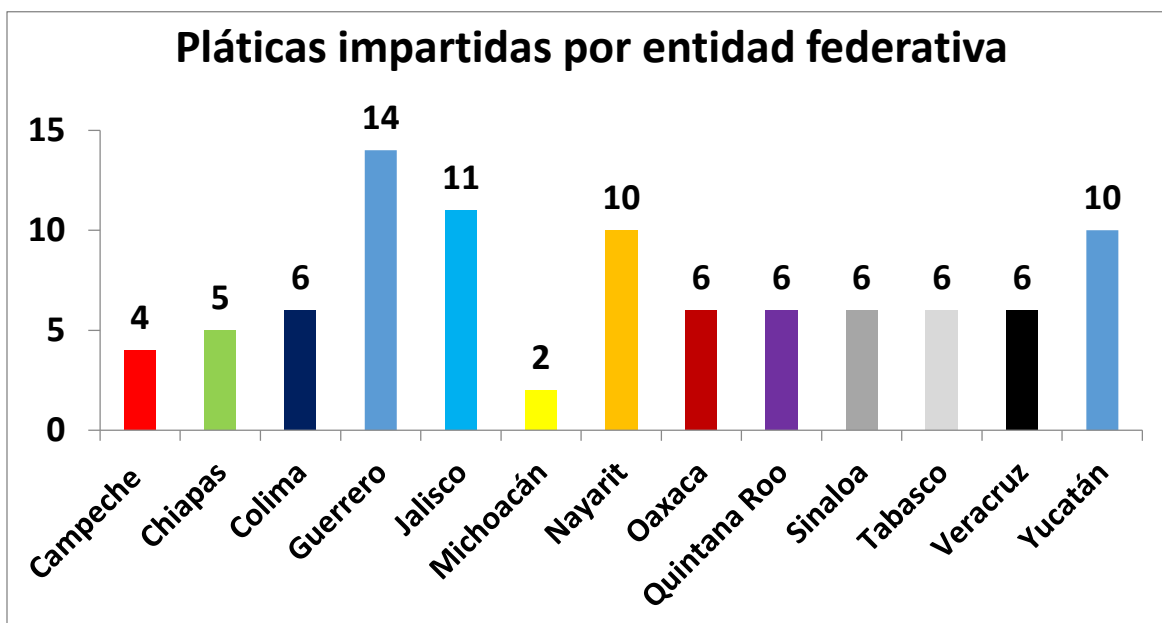
No. de Focos de infestación controlados		
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes
1,298	1,298	1,817

Informe de acciones operativas, noviembre 2016



Capacitación. El personal técnico de la campaña ha impartido 92 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.

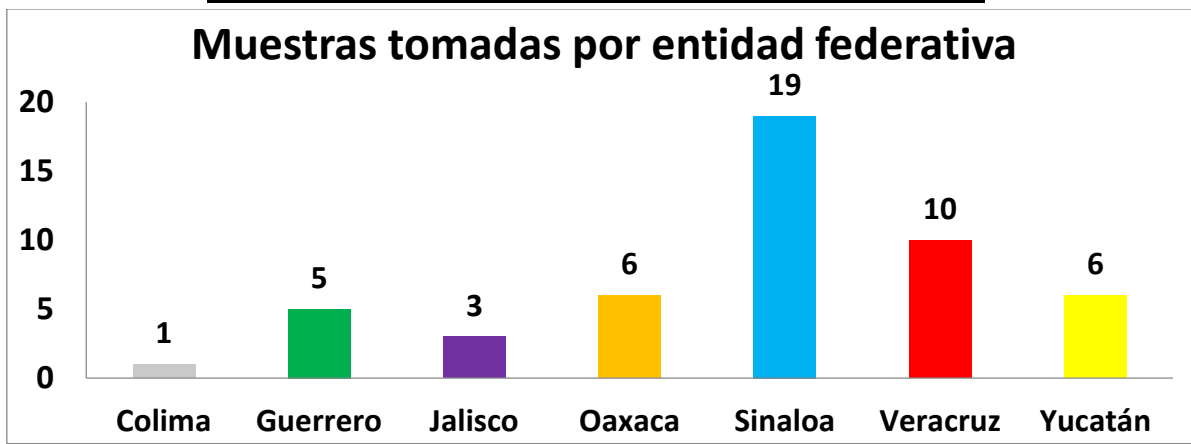
No. de pláticas impartidas			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
102	96	92	1,538



Informe de acciones operativas, noviembre 2016

Diagnóstico. Se han remitido al laboratorio del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria 50 muestras de especímenes sospechosos a *Raoiella indica*, provenientes de municipios considerados como “zonas sin presencia del ácaro rojo” para identificación taxonómica.

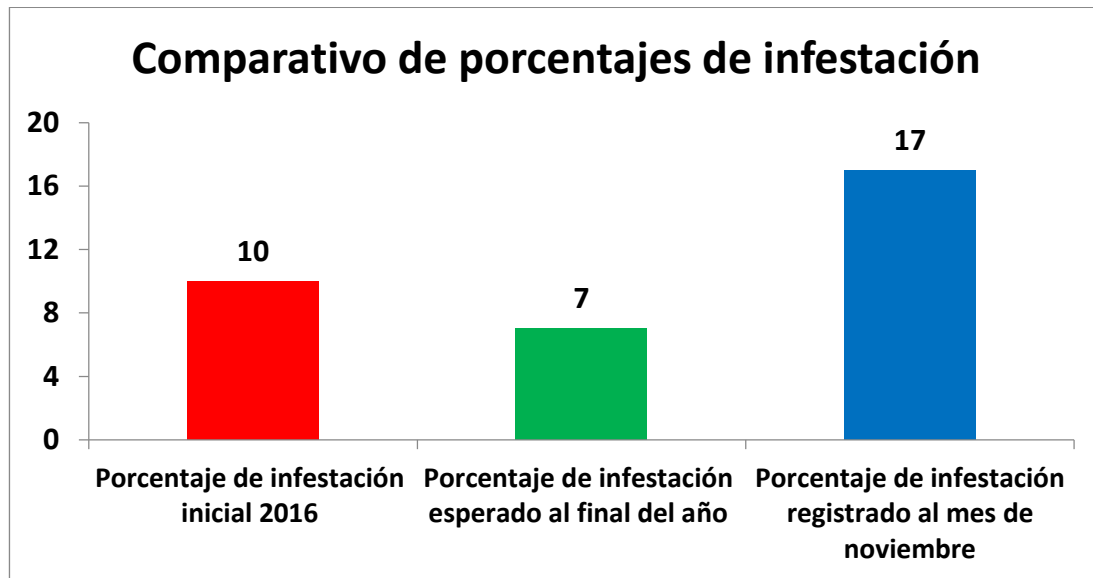
No. de muestras enviadas para diagnóstico		
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes
69	65	50



Niveles de infestación. Al mes de noviembre se han logrado reducir o mantener los niveles de infestación de *Raoiella indica* en los estados de Campeche, Chiapas, Guerrero, Nayarit, Quintana Roo, Tabasco y Yucatán con respecto al porcentaje de infestación inicial, mientras que en los estados de Jalisco, Oaxaca, Sinaloa, Veracruz, Colima y Michoacán, los niveles se han incrementado notablemente derivado a que en dichas entidades se han detectado a lo largo del año nuevos focos de infestación cercanos o iguales al 100%, no obstante, esta situación se intensificarán las labores de control en el mes de diciembre para disminuir de manera considerable las densidades poblacionales de dicha plaga cuarentenaria.

Estado	Porcentaje de infestación inicial	Porcentaje de infestación esperado al final del año	Porcentaje de infestación registrado al mes de noviembre
Campeche	9	8	9
Chiapas	9	7	8
Guerrero	11	9	9
Jalisco	10	5	20
Nayarit	6	5	6
Oaxaca	16	13	20
Quintana Roo	17	9	15
Sinaloa	3	2	36
Tabasco	15	12	2
Veracruz	8	6	11
Yucatán	9	5	5
Colima	4	3	22
Michoacán	5	3	55
Nacional	10	7	17

Informe de acciones operativas, noviembre 2016



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

- 156%** en superficie muestreada
- 140%** en control de focos de infestación
- 90%** en capacitación a productores
- 72%** 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