

**SANIDAD VEGETAL**

**INFORME NACIONAL**

**CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS**

**2019**

---

**DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL**  
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN FITOSANITARIA

---

**Recurso federal autorizado: \$1'822,438.00**  
**Recurso estatal autorizado: \$967,500.00**

**1. OBJETIVOS:**

Coadyuvar a reducir el nivel de infestación promedio del ácaro rojo de las palmas por abajo de 80 individuos/cm<sup>2</sup>, en los estados de Chiapas, Guerrero, Nayarit, Quintana Roo y Veracruz.

**2. SITUACIÓN FITOSANITARIA ACTUAL**

A nivel nacional se tienen establecidas 198,999 hectáreas de palma de coco, palma de aceite, plátano y palmas ornamentales, las cuales generan al campo mexicano una producción anual de 5.4 millones de toneladas y cuyo valor se estima en 10,111 millones de pesos.

Durante el 2019, el ácaro rojo se encuentra distribuido en 206 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 5,517 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 diciembre de 2019. Fuente: <http://sinavef.senasica.gob.mx/MDF/>

**DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL**  
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN FITOSANITARIA

**3. METAS Y AVANCES DE LA ESTRATEGIA OPERATIVA DE LA CAMPAÑA CONTRA  
ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS**

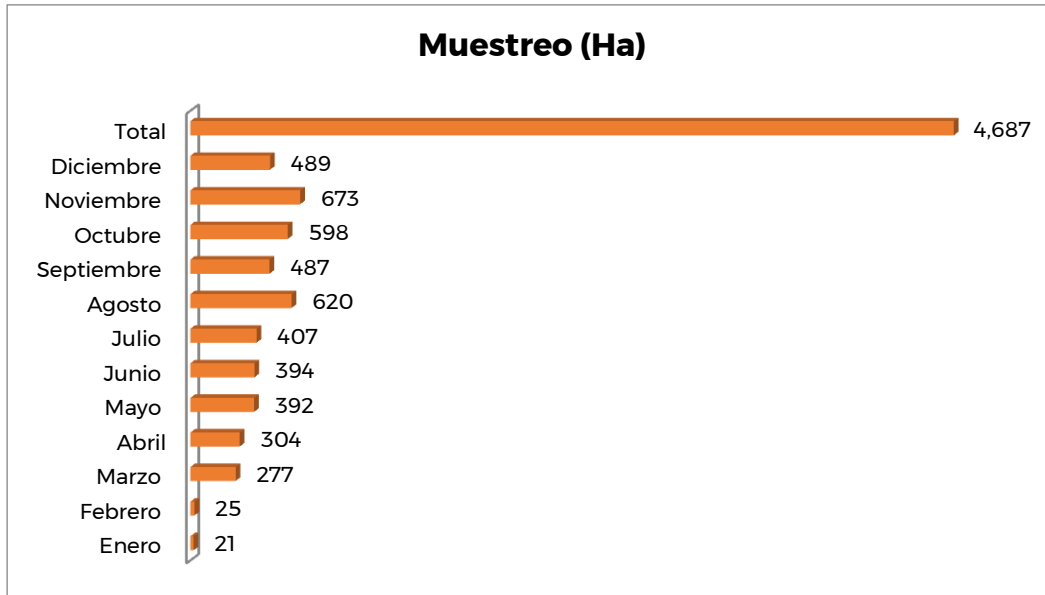
Tipo de actividad	Unidad de medida	Meta Anual	Avances	% de avance
<b>Superficie Explorada</b>	<b>Hectáreas</b>	<b>2,830</b>	<b>8,846</b>	<b>312</b>



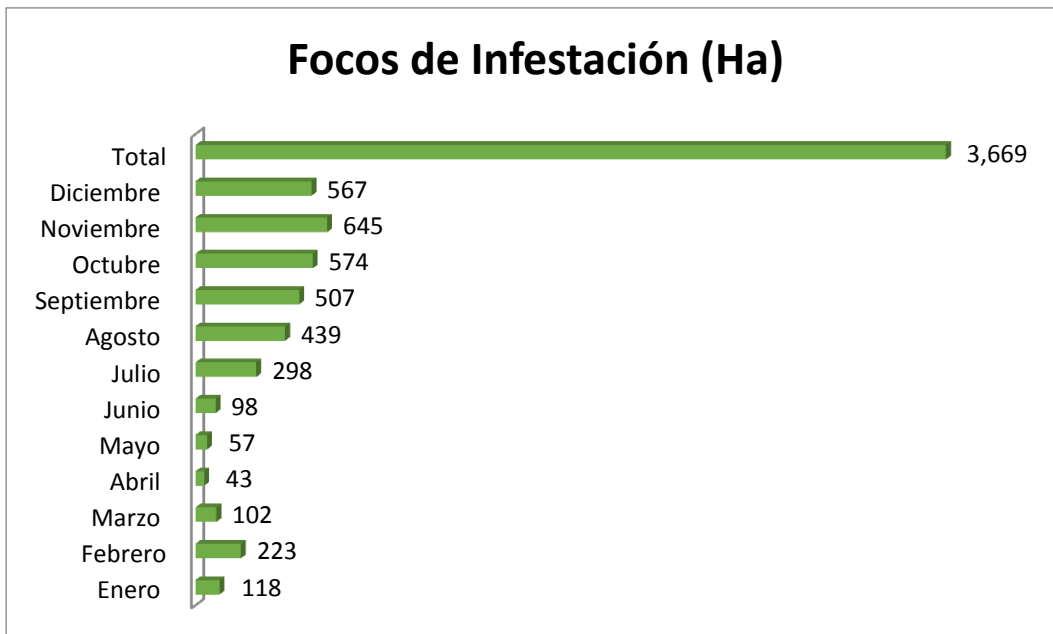
Tipo de actividad	Unidad de medida	Meta Anual	Avances	% de avance
<b>Superficie Muestreada</b>	<b>Hectáreas</b>	<b>2,589</b>	<b>4,687</b>	<b>181</b>



**DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL**  
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN FITOSANITARIA



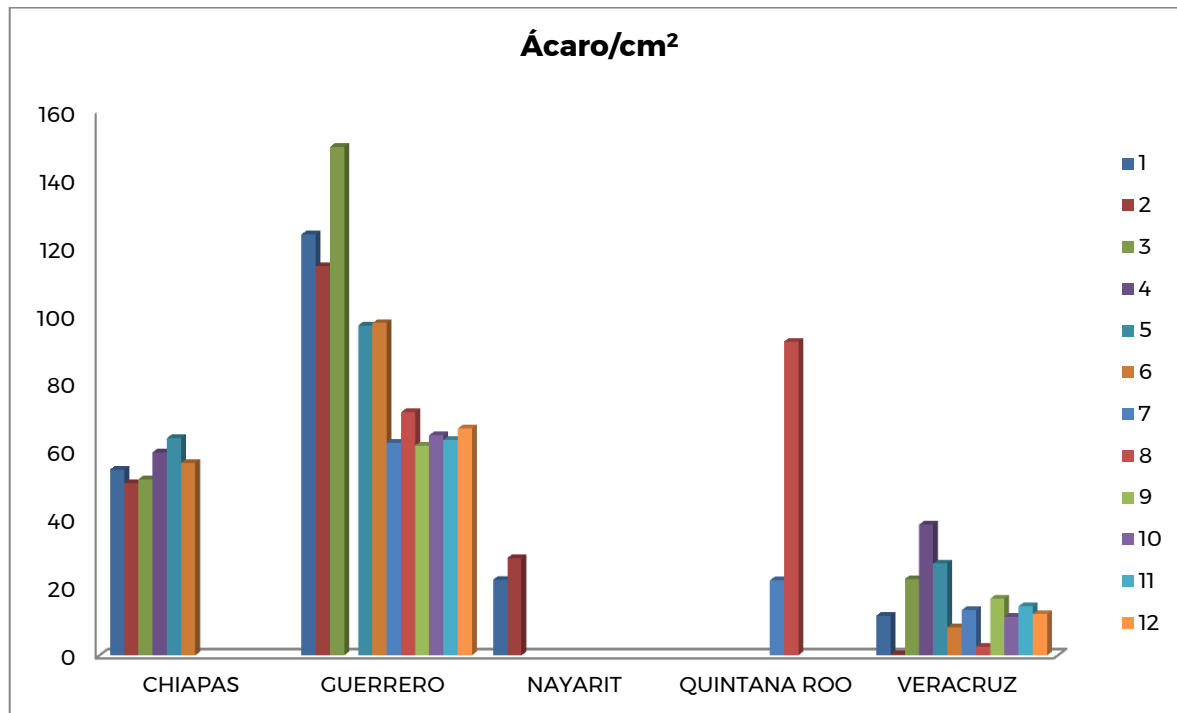
Tipo de actividad	Unidad de medida	Meta Anual	Avances	% de avance
<b>Control de Focos</b>	<b>Hectáreas</b>	<b>936</b>	<b>3,669</b>	<b>391</b>



**Entrenamiento.** Durante el 2019, se realizaron 97 pláticas, beneficiando a 465 productores donde se capacitó sobre la biología y control de plaga para reducir los niveles de infestación.

**DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL**  
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN FITOSANITARIA

Durante el segundo semestre, se logró coadyuvar a mantener el nivel de infestación promedio del ácaro rojo de las palmas por abajo de 80 individuos/cm<sup>2</sup>, en los estados de Chiapas, Guerrero, Nayarit, Quintana Roo y Veracruz con dichas acciones se ha logrado disminuir o mantener la densidad poblacional de la plaga.



**Responsable de la elaboración:** Ing. Elsa María Hernández Sánchez  
(elsa.hernandez@senasica.gob.mx)