

**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL  
PESCA Y ALIMENTACIÓN



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

**CRECER EN GRANDE**  
CAMPECHE 2015-2021



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO DEL INCENTIVO DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE CAMPECHE”.**

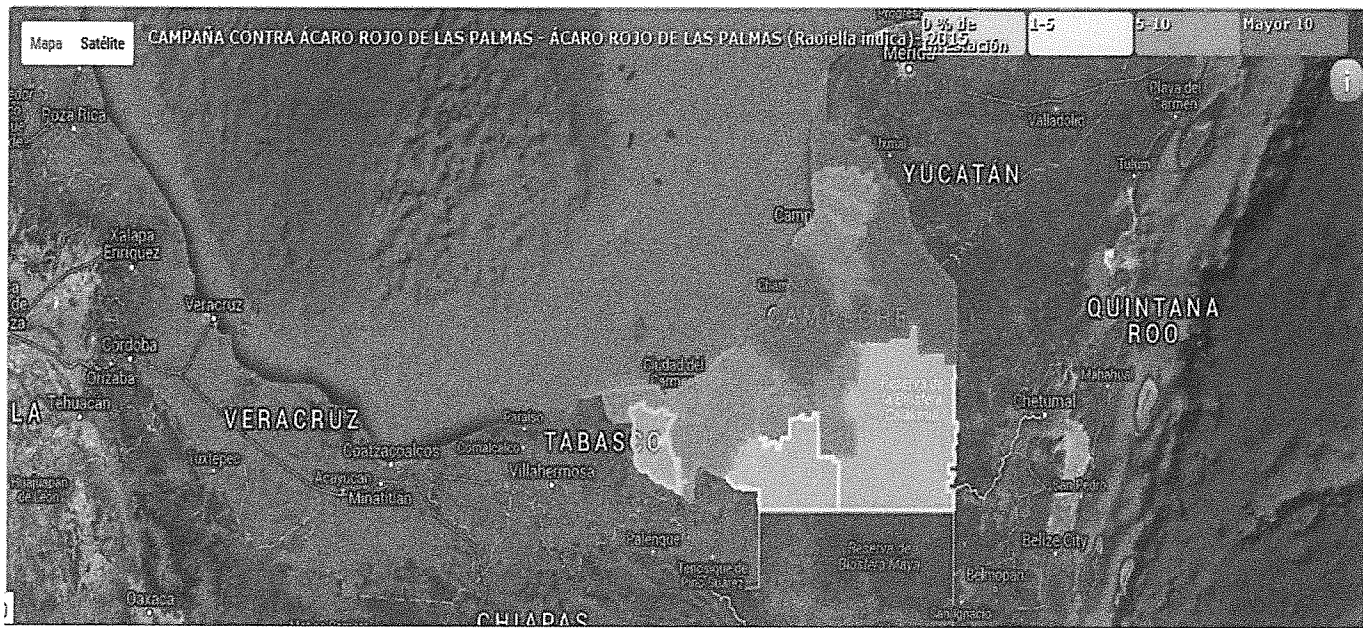
6

2016

“Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.”

100438

## 1.- SITUACION 2015 DE LA PLAGA



Campeche cuenta con una superficie de 6,111.64 hectáreas de cultivos hospedantes del ácaro rojo de las palmas, siendo los más importantes palma de aceite (5,139.56 hectáreas), cocotero (680.57 hectáreas), plátano (138.57 hectáreas) y palmas ornamentales (52.94 hectáreas) entre otros. Con un número total de 1,109 productores involucrados. Considerando la importancia de estas especies vegetales y que el ácaro rojo de las palmas puede generar pérdidas económicas de gran magnitud, el Comité Estatal de Sanidad Vegetal ha implementado desde el 2014 medidas fitosanitarias contra dicha plaga cuarentenaria, atendándose un total de 2,013.82 hectáreas y beneficiando directamente a 399 productores.

6

## 2.- OBJETIVO – META

El objetivo de la campaña es reducir los niveles de infestación del ácaro rojo de las palmas de un 8.8 a un 7.5, en los 11 municipios de la entidad federativa, así como evitar la dispersión de la plaga a comunidades sin presencia mediante la aplicación de la estrategia operativa.

**OBJETIVO - META  
PROGRAMA 2016  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CAMPECHE  
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS  
MONITOREO, MUESTREO Y DIAGNÓSTICO**

### ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS (*Raoiella indica*)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CALKINI	19	19	10.2900	10.8	9.7
CAMPECHE	43	44	103.2100	9.3	8.4
CARMEN	73	76	794.5000	5.1	4.6
CHAMPOTON	39	39	56.3700	13.5	10.8
HECELCHAKAN	9	9	5.1200	9.1	7.8
HOPELCHEN	4	4	2.3500	23.7	19.0
PALIZADA	1	1	35.0000	0.0	0.0
TENABO	7	7	3.8000	9.4	8.5
ESCARCEGA	13	15	62.7500	9.8	7.8
CALAKMUL	9	10	3.5300	2.1	1.9
CANDELARIA	13	14	61.9000	4.5	4.0
<b>TOTAL</b>	<b>230</b>	<b>238</b>	<b>1,138.8200</b>	<b>8.8</b>	<b>7.5</b>

## 3. Calendarización de las metas

La meta anual es realizar el muestreo acumulado de 7,800 ha. Distribuidos en 150 sitios y controlar 75 focos de infestación.

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

6  
100438

PROGRAMA 2016  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CAMPECHE

CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS  
ACCIONES FITOSANITARIAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	650	650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	650	650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	7,800	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	150	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	6	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	75	60	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	5	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUPERVISIÓN	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

6

X

#### 4. NECESIDADES FÍSICAS FINANCIERAS

ESTADO: CAMPECHE

CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS

##### a) Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	19,500.00	19,500.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	109,616.00	109,616.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	27,404.00	27,404.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	5	61,702.00	61,702.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	4	380,000.00	380,000.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	234,000.00	234,000.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	18,234.00	18,234.00	0.00
		<b>850,456.00</b>	<b>850,456.00</b>	<b>0.00</b>

*Nota: El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa \$18,234 (Dieciocho mil doscientos treinta y cuatro pesos 00/100 M.N), para el financiamiento del sistema informático del SENASICA y para la capacitación en certificación de competencia laboral.*

##### b) Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
BOTAS DE TRABAJO	PARES	10	7,000.00	7,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	18381	275,715.00	275,715.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	60	60.00	60.00	0.00
ACEITE MINERAL	LITRO	451	31,570.00	31,570.00	0.00
AZUFRE ELEMENTAL	LITRO	91	7,280.00	7,280.00	0.00
LLANTAS VEHICULO	PIEZA	5	17,500.00	17,500.00	0.00
UNIFORMES	PIEZA	40	10,000.00	10,000.00	0.00
AMITRAZ	LITRO	107	32,100.00	32,100.00	0.00
ABAMECTINA 250 ML	PIEZA	89	66,750.00	66,750.00	0.00
			<b>447,975.00</b>	<b>447,975.00</b>	<b>0.00</b>

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

6

00438

### C) Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
INTERNET	SERVICIOS	1	1,500.00	1,500.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	6	600.00	600.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	2	5,000.00	5,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	2	7,000.00	7,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	1	17,000.00	17,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	8	4,000.00	4,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	60	4,200.00	4,200.00	0.00
BOLETOS DE AVIÓN	BOLETO	1	7,000.00	7,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	60	15,000.00	15,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	27	33,750.00	33,750.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	40	20,000.00	20,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHÍCULAR	SERVICIOS	14	42,000.00	42,000.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	4	40,000.00	40,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS CUATRIMOTOS	SERVICIOS	2	4,000.00	4,000.00	0.00
SEGURO CUATRIMOTOS	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	4	5,000.00	5,000.00	0.00
<b>Total de la campaña</b>			<b>221,050.00</b>	<b>221,050.00</b>	<b>0.00</b>
			<b>1,519,481.00</b>	<b>1,519,481.00</b>	<b>0.00</b>

6

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

100438

d) Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	850,456.00	850,456.00	0.00
Recursos Materiales	447,975.00	447,975.00	0.00
Servicios	221,050.00	221,050.00	0.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>1,519,481.00</b>	<b>1,519,481.00</b>	<b>0.00</b>

5.- INDICADORES

Zonas bajo control fitosanitario

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial - final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

6-



"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

 100438

## 6. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la campaña contra el Ácaro Rojo de las Palmas que incide en el Estado de Campeche, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizará las adquisiciones y contrataciones apegado a la normativa para el cumplimiento de los objetivos e indicadores. Tomando en cuenta que el documento fue leído, firma el presente ante el SENASICA – DGSV.

**Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria**  
El Director General de Sanidad Vegetal

6  
 Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga 

**Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en Campeche**  
El Delegado

Ing. Cruz Alberto Uc Hernández

**Por el Gobierno del Estado de Campeche**

Secretario de Desarrollo Rural

Ing. Armando Constantino Toledo Jamit

**Por el CESAVECAM**

Subdelegado Agropecuario SAGARPA

Subdirector de Agricultura

Ing. Miguel Angel Reyes Chávez

Ing. Adolfo Aispuro Verdugo