

**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA EL 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 QUINTANA ROO.**

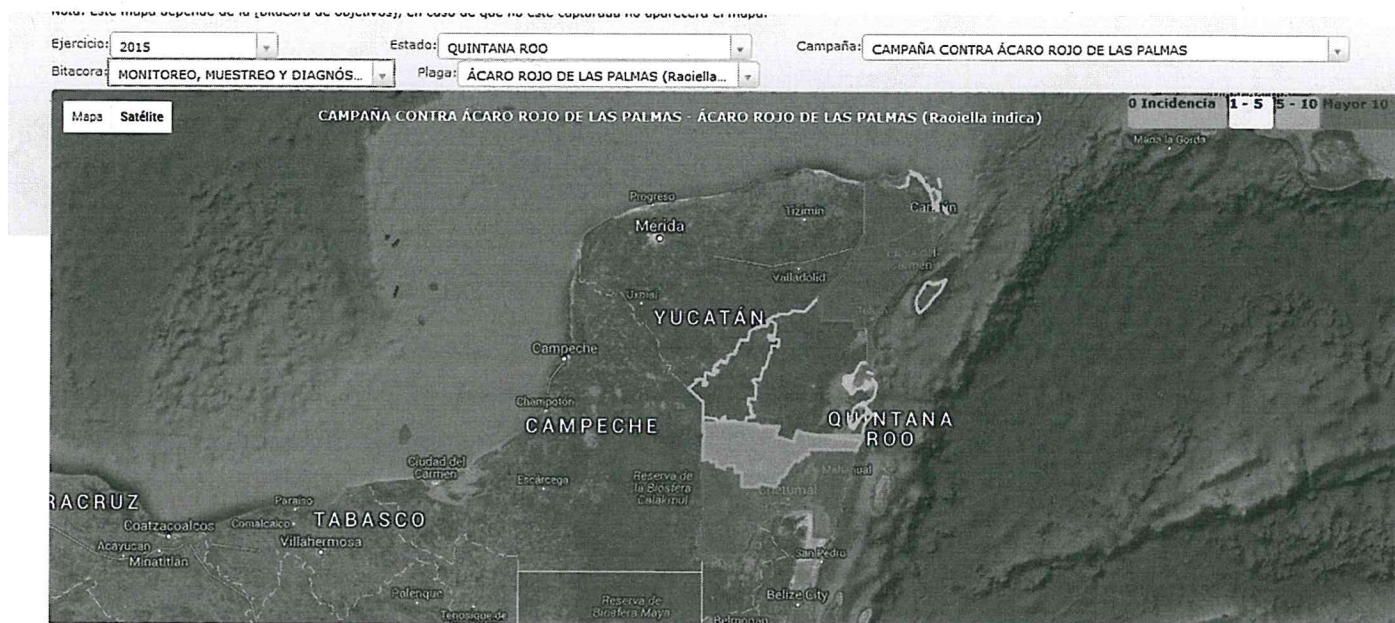
000457

6-

2016

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

# 1. Situación 2015 de la plaga.



El estado de Quintana Roo cuenta con 967 hectáreas de cocotero (fruta); sin embargo, es una de las especies más utilizadas con fines de ornato en lugares turísticos de la entidad por lo que en conjunto conforman una superficie de 1,400 hectáreas. Asimismo, se tienen establecidas 578 hectáreas de plátano y 300 hectáreas de viveros dedicados a la producción de palmas ornamentales. En suma la Entidad cuenta con 2,397 has de cultivos hospedantes del ácaro rojo de las palmas en la que participan alrededor de 1,450 productores (incluyendo prestadores de servicios profesionales), de las cuales en 2015 se atendieron a través de la campaña contra dicha plaga cuarentenaria un total 1,197.70 hectáreas beneficiándose a 339 productores.

000457

6

## 2. Objetivo meta.

Reducir el porcentaje de infestación del ácaro rojo de las palmas (*Raoiella indica*) del 17% al 9% en los municipios de Othón Pompeyo Blanco, Benito Juárez, Lázaro Cárdenas, Solidaridad, Tulum y Bacalar en el Estado de Quintana Roo.

<b>OBJETIVO - META</b>					
<b>PROGRAMA 2016</b>					
<b>COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL</b>					
<b>ESTADO: QUINTANA ROO</b>					
<b>CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS</b>					
<b>MONITOREO, MUESTREO Y DIAGNÓSTICO</b>					

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

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
OTHON P. BLANCO	159	190	978.5000	12.0000	7.0000
BENITO JUAREZ	33	38	41.5000	15.0000	8.0000
LAZARO CARDENAS	106	120	72.4000	16.0000	9.0000
SOLIDARIDAD	22	22	30.8000	16.0000	9.0000
TULUM	3	3	3.5000	35.0000	15.0000
BACALAR	3	4	71.0000	8.0000	6.0000
<b>TOTAL</b>	<b>326</b>	<b>377</b>	<b>1,197.7000</b>	<b>17.0000</b>	<b>9.0000</b>



000457

6

X

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

### 3. Calendarización de metas.

La meta anual es realizar el muestreo acumulado de 4800 ha. Distribuidos en 250 sitios y controlar 180 focos de infestación.

PROGRAMA 2016															
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL															
ESTADO: QUINTANA ROO															
CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MAPEO															
MUESTREO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	550.00	100.00	100.00	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	550.00	100.00	100.00	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5,800.00	100.00	200.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	180	40	40	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	180	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁSTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	6	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

6

#### 4. Necesidades físicas y financieras.

##### CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS

###### Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	55,000.00	55,000.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	55,500.00	55,500.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	37,500.00	37,500.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	21,200.00	21,200.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	139,691.00	139,691.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	5	67,000.00	67,000.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	25,000.00	25,000.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	222,000.00	222,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	3	360,000.00	360,000.00	0.00
FINIQUITO	1	10,000.00	10,000.00	0.00
		<b>992,891.00</b>	<b>992,891.00</b>	<b>0.00</b>

*Nota: El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa \$16,763 (Dieciséis mil setecientos sesenta y tres pesos 00/100 M.N), para el financiamiento del sistema informático del SENASICA y para la capacitación en certificación de competencia laboral.*

###### Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	13855	180,115.00	180,115.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	5,000.00	5,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	5,000.00	5,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	10	10.00	10.00	0.00
ARTICULOS DE LIMPIEZA	DOTACIÓN	1	5,000.00	5,000.00	0.00
ABAMECTINA	LITRO	11	11,000.00	11,000.00	0.00
MACHETE	PIEZA	10	3,000.00	3,000.00	0.00
AMITRAZ	LITRO	40	12,000.00	12,000.00	0.00
ADHERENTE	LITRO	50	5,000.00	5,000.00	0.00
SMARTPHONE	PIEZA	1	12,000.00	12,000.00	0.00
COMPUTADORA	UNIDAD	1	14,000.00	14,000.00	0.00
INSECTICIDA (TRICARBOXILOS)	LITRO	87	17,400.00	17,400.00	0.00
			<b>269,525.00</b>	<b>269,525.00</b>	<b>0.00</b>

###### Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	8	40,000.00	40,000.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	1	2,500.00	2,500.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	2	2,000.00	2,000.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	15	15,000.00	15,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	4	50,000.00	50,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	12	15,000.00	15,000.00	0.00
			<b>134,500.00</b>	<b>134,500.00</b>	<b>0.00</b>
		<b>Total de la campaña</b>	<b>1,396,916.00</b>	<b>1,396,916.00</b>	<b>0.00</b>

###### Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	992,891.00	992,891.00	0.00
Recursos Materiales	269,525.00	269,525.00	0.00
Servicios	134,500.00	134,500.00	0.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>1,396,916.00</b>	<b>1,396,916.00</b>	<b>0.00</b>

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

100457

6  
/

## 5. Indicadores.

### Zonas bajo control fitosanitario

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

00457

6-

**6. Hoja de firmas.**

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Ácaro Rojo de las Palmas que incide en el estado de Quintana Roo, autorizado será operada 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 JAMIER TRUJILLO ARRIAGA

**POR LA DELEGACIÓN DE LA SAGARPA EN QUINTANA ROO  
EL DELEGADO ESTATAL**

L.A.P. CÉSAR ARMANDO ROSALES CANCINO

**POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y RURAL  
EL SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA**

PROF. GERMÁN AURELIO PARRA LÓPEZ

**POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE QUINTANA ROO**

EL PRESIDENTE

EL SECRETARIO

EL TESORERO

C. EVARISTO GÓMEZ DÍAZ

C. GASPAR KUMUL AY

C. DOMINGO CIAU TOX