

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



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

**Tabasco**  
cambia contigo



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015, EN EL ESTADO DE TABASCO”.**

**MÉXICO**  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



2015

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

03531

## CONTENIDO

### 1.- Justificación

1.1.- Importancia económica del cultivo

1.2.- Importancia de la plaga

### 2.- Objetivo - meta

### 3.- Operatividad

3.1.- Recursos humanos

3.2.- Parque vehicular

3.3.- Inventarios

### 4.- Calendarización de metas

### 5.- Necesidades físicas y financieras

5.1.- Recursos humanos

5.2.- Recursos materiales

5.3.- Servicios

5.4 -Plan presupuestal

### 6.- Indicadores

### 7.- Hoja de firmas

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

03531

# 1.- JUSTIFICACIÓN

## 1.1. Importancia económica del cultivo

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO							
PROGRAMA 2015							
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL							
ESTADO: TABASCO							
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS							
MONITOREO, MUESTREO Y DIAGNÓSTICO							
CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
	CENTLA	7	10.50	10,500.00	78,750,000.00	478,117.50	50,137.50
COCOTERO (Cocos nucifera L.)	CARDENAS	57	203.25	203,250.00	1,524,375.00	4,542,434.25	564,526.88
	CENTLA	95	142.75	142,750.00	1,070,625,000.00	3,256,079.92	337,603.75
	CENTRO	2	1.50	1,500.00	11,250,000.00	34,357.50	3,562.50
	COMALCALCO	66	109.25	109,250.00	819,375.00	1,884,972.19	202,795.31
	CUNDUACAN	2	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUIMANGUILLO	13	34.50	34,500.00	258,750.00	792,810.00	84,525.00
	JALPA DE MENDEZ	24	23.00	23,000.00	172,500,000.00	494,921.67	59,991.67
	NACAJUCA	4	2.00	2,000.00	15,000,000.00	46,410.00	5,350.00
	PARAISO	85	138.50	129,586.43	971,973,213.54	3,198,459.64	364,551.79
	<b>Total Estado</b>	<b>348</b>	<b>655.05</b>	<b>645,846.43</b>	<b>2,243,960,713.54</b>	<b>14,260,446.16</b>	<b>1,622,906.89</b>
<b>Total Cultivo</b>	<b>348</b>	<b>655.05</b>	<b>645,846.43</b>	<b>2,243,960,713.54</b>	<b>14,260,446.16</b>	<b>1,622,906.89</b>	
PALMA DE ACEITE	BALANCAN	1	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JALAPA	1	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>2</b>	<b>60.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Cultivo</b>	<b>2</b>	<b>60.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
PALMA DE ACEITE (Elaeis guineensis)	BALANCAN	3	85.00	723,265.00	709,667,618.00	1,844,500.00	372,300.00
	JALAPA	2	17.00	289,000.00	375,700,000.00	904,570.00	108,630.00
	TACOTALPA	1	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEAPA	1	11.00	187,000.00	243,100,000.00	550,330.00	35,310.00
	TENOSIQUE	4	35.00	595,000.00	773,500,000.00	1,351,350.00	206,850.00
	<b>Total Estado</b>	<b>11</b>	<b>169.00</b>	<b>1,794,265.00</b>	<b>2,101,967,618.00</b>	<b>4,660,760.00</b>	<b>723,090.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>11</b>	<b>169.00</b>	<b>1,794,265.00</b>	<b>2,101,967,618.00</b>	<b>4,660,760.00</b>	<b>723,090.00</b>
PLATANO	CARDENAS	15	65.25	3,915,000.00	15,860,000,000.00	1,540,552.50	346,477.50
	CUNDUACAN	1	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUIMANGUILLO	6	17.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	TACOTALPA	4	29.50	1,770,000.00	7,080,000,000.00	664,635.00	108,855.00
	TEAPA	2	20.00	1,200,000.00	4,800,000,000.00	1,042,600.00	118,200.00
	<b>Total Estado</b>	<b>28</b>	<b>136.25</b>	<b>6,885,000.00</b>	<b>27,640,000,000.00</b>	<b>3,247,787.50</b>	<b>573,532.50</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>28</b>	<b>136.25</b>	<b>6,885,000.00</b>	<b>27,640,000,000.00</b>	<b>3,247,787.50</b>	<b>573,532.50</b>
<b>Total Reporte</b>	<b>389</b>	<b>1,010.30</b>	<b>9,326,111.43</b>	<b>31,885,918,331.54</b>	<b>22,148,982.66</b>	<b>2,919,629.39</b>	

De acuerdo a datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (2013), Tabasco cuenta con una superficie comercial de 12,494 hectáreas de cocotero para copra, 10,258 hectáreas de palma de aceite, así como 10,709 hectáreas de plátano; dichos productos agrícolas representan para la Entidad un valor de producción de 1,731 millones de pesos, al generarse un total de 628 mil toneladas. El número de productores involucrados para estos cultivos es de aproximadamente 5,564. Cabe destacar que el destino de la producción para el caso de coco y palma de aceite es para la agroindustria nacional; en lo que respecta a plátano, parte de esta se exporta al mercado de los Estados Unidos de América y la Unión Europea.

Por lo antes expuesto y dado que el ácaro el ácaro rojo de las palmas (*Raoiella indica*) es considerada para México una plaga de importancia cuarentenaria que daña a diversas especies cultivables entre las que destacan la palma de coco, plátano y palma africana; el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tabasco implementó en 2014 acciones contra dicho problema fitosanitario en 1,010.30 hectáreas, viéndose beneficiados un total de 389 productores.

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

03531

## 1.2. Importancia de la plaga

IMPORTANCIA DE LA PLAGA					
PROGRAMA 2015					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: TABASCO					
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS					
MONITOREO, MUESTREO Y DIAGNÓSTICO					
PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS ( <i>Raoiella indica</i> )	BALANCAN	4	0.0000	0.0000	0
	CARDENAS	72	2.1345	72.0000	27
	CENTLA	100	7.5000	148.0000	99
	CENTRO	2	10.6250	1.5000	2
	COMALCALCO	66	11.8466	84.7500	59
	CUNDUACAN	3	10.0000	0.3000	2
	HUIMANGUILLO	19	5.2564	31.5000	12
	JALAPA	3	0.0000	0.0000	0
	JALPA DE MENDEZ	24	9.7500	23.0000	24
	NACAJUCA	4	13.4375	2.0000	4
	PARAISO	85	9.1039	132.5000	86
	TACOTALPA	5	0.0000	0.0000	0
	TEAPA	3	0.0000	0.0000	0
	TENOSIQUE	4	0.0000	0.0000	0
	TOTAL		394	5.6896	495.5500

A diferencia de otros países como Venezuela y Trinidad, en donde se reporta que el ácaro rojo de las palmas ha provocado la reducción de hasta el 70% de la producción de frutos en cocotero (Rodríguez, *et al* 2010); en el Estado de Tabasco los efectos negativos hasta ahora ocasionados por dicha plaga cuarentenaria en plantas infestadas son básicamente estéticos, es decir el follaje se torna amarillo a consecuencia de la acción alimentaria de la plaga seguido de una necrosis del tejido. No obstante, el mayor problema que ha ocasionado esta plaga es la restricción a la movilización de productos hospedantes.

Los estudios biológicos realizados han demostrado que *R. indica* tiene un corto ciclo de desarrollo, una alta fecundidad, con reproducción sexual y por partenogénesis, y que por sus exigencias ecológicas puede mantener altos niveles poblacionales todo el año. También se conoce que su control a través de productos químicos es costoso y difícil cuando las plantaciones son muy altas.

Dicho ácaro se dispersa fácilmente por las corrientes de aire y se transporta de las plantas infestadas a las sanas. Se ha enfatizado que la hembra es la fase preferentemente infestiva. Una de las formas más comunes de propagación es a través de la actividad humana en las áreas turísticas, donde las personas están en contacto directo con las plantas ornamentales. A enero de 2015, *R. indica* está presente en 9 municipios del Estado de Tabasco, particularmente en 315 sitios en donde la superficie afectada suma un total de 495.55 has, viéndose afectados 375 productores.

Se calcula que un productor de cocotero requiere una inversión de aproximadamente \$2,896 pesos por hectárea para realizar el control de *Raoiella indica*.

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

03581

## 2.- OBJETIVO – META

OBJETIVO - META					
PROGRAMA 2015					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: TABASCO					
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS					
MONITOREO, MUESTREO Y DIAGNÓSTICO					
ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS ( <i>Raoiella indica</i> )					
MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
BALANCAN	4	4	135.0000	0.0000	0.0000
CARDENAS	72	75	268.5000	2.1345	1.1236
CENTLA	100	108	153.2500	7.4889	5.3358
CENTRO	2	2	1.5000	10.6250	7.4300
COMALCALCO	66	67	109.2500	11.8466	8.5752
CUNDUACAN	3	3	4.3000	10.0000	7.0000
HUIMANGUILLO	19	20	52.0000	5.2564	3.1842
JALAPA	3	3	27.0000	0.0000	0.0000
JALPA DE MENDEZ	24	24	23.0000	9.7500	7.4600
NACAJUCA	4	4	2.0000	13.4375	9.2800
PARAISO	85	87	138.5000	9.1039	7.1028
TACOTALPA	5	5	40.5000	0.0000	0.0000
TEAPA	3	3	31.0000	0.0000	0.0000
TENOSIQUE	4	4	35.0000	0.0000	0.0000
<b>TOTAL</b>	<b>394</b>	<b>409</b>	<b>1,020.8000</b>	<b>5.6888</b>	<b>4.0351</b>
Promedio sobre el total de los datos:				<b>6.7450</b>	

### Objetivo General

Reducir el porcentaje de infestación del ácaro rojo de las palmas (*Raoiella indica*) del 5.68% al 4.03% en los municipios de Balancan, Cárdenas, Centla, Centro, Comalcalco, Cunduacán, Huimanguillo, Jalapa, Jalpa de Méndez, Nacajuca, Paraíso, Tacotalpa, Teapa y Tenosique, en el Estado de Tabasco.

**Nota:** La superficie a atender descrita en el cuadro de objetivo – meta no coincide con la superficie a muestrear que aparece en el calendario de metas, debido a que el criterio de cuantificación en 2014 era acumulativo y en 2015 es físico anual.

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

03581

### 3.- OPERATIVIDAD

#### 3.1. Recursos humanos

CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS		PROGRAMA 2015															
		NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS															
		COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL															
Recurso Humanos		ESTADO: TABASCO															
Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s											
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - ELIZBETH SANCHEZ PEREZ	1.00	3	33,072.00	0.00	0.00	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MAY DE LA CRUZ OLIVA	1.00	2	22,048.00	0.00	0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MARIA DE LOS ANGELES RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1.00	1	11,024.00	0.00	0.00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - LEIJUEL JIMENEZ HERNANDEZ	1.00	1	11,024.00	0.00	0.00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE INFORMÁTICA - JESUS ANTONIO GONZALEZ LOPEZ	1.00	1	11,024.00	0.00	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INTENDENCIA - MARIA DE LOS ANGELES VALENZUELA BAUTISTA	1.00	3	14,040.00	0.00	0.00	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
JORNALES - GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - EDWIN CRUZ DE LA CRUZ	931.00	12	167,580.00	0.00	0.00	45	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	76
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - DE LA CRUZ HERNANDEZ SANTIAGO	1.00	1	11,024.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JOSE ENRIQUE RAMIREZ TORRES	1.00	1	11,024.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - EDWIN CRUZ DE LA CRUZ SANTIAGO	1.00	12	132,288.00	0.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - JOSE ENRIQUE RAMIREZ TORRES	1.00	11	121,264.00	0.00	0.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - NATIVIDAD SANCHEZ MARTINEZ	1.00	9	183,960.00	0.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
			863,560.00	0.00	0.00												

Para alcanzar las metas comprometidas, la campaña contra ácaro rojo cuenta con la participación de un coordinador de proyecto fitosanitario, el Ing. Natividad Sánchez, quien se encargará de supervisar que las acciones se realicen conforme a la estrategia operativa establecida; asimismo, colaborarán 3 auxiliares de campo quienes llevarán a cabo las acciones de muestreo, control de focos de infestación, capacitación, diagnóstico y captura de Información en SICAFI, en este sentido el Ing. Santiago de la Cruz atenderá los Municipios de Centla y Balancan, que son áreas productoras de cocotero y palma de aceite; El Ing. Edwin Cruz coadyuvará en los Municipios de Paraíso, Jalpa de Méndez, Teapa, Jalapa y Tacotalpa, realizando actividades fitosanitarias en cocotero, plátano y palma de aceite, mientras que el Ing. José Enrique Ramírez, tendrá bajo su responsabilidad los Municipios de Cárdenas, Huimanguillo, Comalcalco y Cunduacán, haciendo acciones en los cultivos de cocotero y plátano.

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

03/1/81

*[Handwritten signature]*

3.2. Parque vehicular

Plaga: ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
36	PICK UP	VS-48-970	EDWIN CRUZ DE LA CRUZ
41	PICK UP	VS-48-944	DE LA CRUZ HERNANDEZ SANTIAGO
48	PICK UP	VS-48-969	JOSE ENRIQUE RAMIREZ TORRES
82	PICK UP	VS-48-957	NATIVIDAD SANCHEZ MARTINEZ

A fin de implementar oportunamente las actividades calendarizadas, la campaña contra ácaro rojo cuenta con 4 unidades vehiculares, en todos sus casos estos vehículos no fueron adquiridos con recursos propios del programa, sino que provienen de otras campañas fitosanitarias: la unidad 82 asignada a la coordinación, pertenece a la campaña manejo fitosanitario del cocotero; la unidad 41 corresponde a la campaña mosca de la fruta; la unidad 36 pertenece a la campaña palomilla del nopal y la unidad 48 a la campaña contra malezas reglamentadas. En general los vehículos presentan condiciones mecánicas y de laminado aceptables para desempeñar las actividades de campo correspondientes.

6-

03531

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

### 3.3 Inventarios

La campaña contra ácaro rojo de las palmas cuenta con los siguientes recursos materiales e insumos para realizar las acciones calendarizadas:

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTÁ ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CONDICIÓN	EXISTENCIA	CARACTERÍSTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	COMPUTADORA DE ESCRITORIO (PIEZA)(*)	\$16,000.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2013-548-1230-1-00000001	11/11/2013	BUEN ESTADO	1	(ASIGNADO A OFICINA CENTRAL)	ELEZETH SANCHEZ PEREZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$8,000.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2008-548-0124-1-00000003	15/12/2008	BUEN ESTADO	3	CMFACT. 32/2 (OFICINA CENTRAL)	IRMA RODRIGUEZ HERMANDEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$20,700.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2008-548-0124-1-00000002	15/12/2008	BUEN ESTADO	1	(OFICINA CENTRAL)	IRMA RODRIGUEZ HERMANDEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPIRADORA MOTORIZADA (PIEZA)(*)	\$5,971.11	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2010-548-0298-1-00000001	17/05/2010	BUEN ESTADO	1	ADQUIRIDO POR LA CAMPAÑA CONTRA LEPROSIS	DE LA CRUZ HERMANDEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPIRADORA MOTORIZADA (PIEZA)(*)	\$17,500.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2012-548-0298-1-00000003	18/10/2012	BUEN ESTADO	1	PANAHUELA SHIMALTA	DE LA CRUZ HERMANDEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	CÁMARA (FOTOGRAFICA) (PIEZA)(*)	\$4,000.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2012-548-0573-1-00000002	24/08/2012	BUEN ESTADO	3	SONY CIBERSHOT	DE LA CRUZ HERMANDEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	GPS (PIEZA)(*)	\$4,000.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2008-548-0087-2-00000002	25/09/2008	BUEN ESTADO	3	ADQUIRIDO POR LA CAMPAÑA CONTRA LA MOHILIAS	DE LA CRUZ HERMANDEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	MOTOSIERRAS (PIEZA)(*)	\$9,500.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2013-548-0760-1-00000002	14/05/2013	BUEN ESTADO	3	MOTOSIERRA STIHL	DE LA CRUZ HERMANDEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	SMARTPHONE (PIEZA)(*)	\$9,099.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2016-548-1168-1-00000003	01/05/2014	BUEN ESTADO	3	SAMSUNG S4	DE LA CRUZ HERMANDEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$3,202.53	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2010-548-0124-1-00000001	28/05/2010	BUEN ESTADO	3	SILLA STEEL 03-1-00-DISEÑOS FACT. 4924 (ASIGNADO OFICINA CENTRAL)	DE LA FUENTE MORALES
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$3,202.53	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2010-548-0124-1-00000002	28/05/2010	BUEN ESTADO	3	SILLA STEEL 03-1-00-DISEÑOS FACT. 4924 (ASIGNADO OFICINA CENTRAL)	DE LA FUENTE MORALES
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$3,202.53	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2010-548-0124-1-00000003	28/05/2010	BUEN ESTADO	3	SILLA STEEL 03-1-00-DISEÑOS FACT. 4924 (ASIGNADO OFICINA CENTRAL)	DE LA FUENTE MORALES
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	COMPUTADORA (UNIDAD)(*)	\$19,499.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2011-548-0044-1-00000001	31/03/2011	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO IMAC FACT. 18906 (ASIGNADO OFICINA CENTRAL)	DE LA FUENTE MORALES
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)(*)	\$5,980.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2008-548-1719-1-00000001	07/10/2008	BUEN ESTADO	1	TABLETA FACT. 7202/1	EDGAR EDUARDO ZAPATA SALAZAR
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPIRADORA DE MOCHILA (PIEZA)(*)	\$5,971.11	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2010-548-0298-1-00000002	07/10/2008	BUEN ESTADO	1	TELEFONICO PAMASONIC OX-7A32B1A FACT. 7202/2 (OFICINA CENTRAL)	EDGAR EDUARDO ZAPATA SALAZAR
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPIRADORA MOTORIZADA (PIEZA)(*)	\$17,500.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2012-548-0298-1-00000002	17/05/2010	BUEN ESTADO	1	FUMIGADORA FACTURA 296450 (ASIGNADA A LA CAMPAÑA ACARO ROJO)	EDGAR EDUARDO ZAPATA SALAZAR
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	GPS (PIEZA)(*)	\$3,850.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2010-548-0760-1-00000001	18/09/2012	BUEN ESTADO	1	PANAHUELA SHIMALTA (ASIGNADA A ACARO ROJO)	EDWIN CRUZ DE LA CRUZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	MOTOSIERRAS (PIEZA)(*)	\$9,500.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2013-548-0760-1-00000001	09/07/2008	BUEN ESTADO	3	GPS FACTURA 1058 (ASIGNADO A LA CAMPAÑA ACARO ROJO)	EDWIN CRUZ DE LA CRUZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	SMARTPHONE (PIEZA)(*)	\$9,099.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2016-548-1168-1-00000002	14/06/2013	BUEN ESTADO	3	MOTOSIERRA STIHL (ASIGNADA A ACARO ROJO)	EDWIN CRUZ DE LA CRUZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	CAJA DE HERRAMIENTAS PARA PICK UP (CAJA)(*)	\$3,099.90	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2016-548-1168-1-00000001	01/05/2014	BUEN ESTADO	3	SAMSUNG S4 (ASIGNADO ACARO ROJO)	EDWIN CRUZ DE LA CRUZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPIRADORA DE MOCHILA (PIEZA)(*)	\$5,971.11	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2010-548-0298-1-00000002	24/10/2013	BUEN ESTADO	3	FUMIGADORA FACTURA 296450 (ASIGNADO AL MANEJO FITOSANITARIO DEL COCOTERO)	JIMENEZ LOPEZ JUAN JOSE
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPIRADORA MOTORIZADA (PIEZA)(*)	\$7,800.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2011-571-0298-1-00000002	17/05/2010	BUEN ESTADO	3	ASPIRADORA MOTORIZADA GFARELLI L3A FACT 1332625 CESVETAB-01808-01810-01813-01814, TORRES	JOSE ENRIQUE RAMIREZ TORRES
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPIRADORA MOTORIZADA (PIEZA)(*)	\$17,500.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2012-548-0298-1-00000004	18/10/2012	BUEN ESTADO	3	PANAHUELA SHIMALTA	JOSE ENRIQUE RAMIREZ TORRES
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	CÁMARA DIGITAL (PIEZA)(*)	\$4,350.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2010-548-1167-2-00000002	06/05/2010	BUEN ESTADO	3	CÁMARA SONY DSC-W610 FACT.1203 CESVETAB-01837-01839	JOSE ENRIQUE RAMIREZ TORRES
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	GPS (PIEZA)(*)	\$4,000.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2008-548-0087-2-00000001	25/09/2008	BUEN ESTADO	3	ADQUIRIDO POR LA CAMPAÑA CONTRA LA MOHILIAS	JOSE ENRIQUE RAMIREZ TORRES
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	RADIO MOVIL (PIEZA)(*)	\$4,815.62	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2007-548-0143-2-00000002	13/12/2007	BUEN ESTADO	3	ADQUIRIDO POR CONTINGENCIA MOHILIAS	JOSE ENRIQUE RAMIREZ TORRES

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



PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	FECHA DE CADUCIDAD	CONDICIÓN	EXISTENCIA	CARACTERÍSTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	SMARTPHONE (PIEZA) (*)	\$9,099.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2014-548-1168-1-00000004	01/05/2014	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4		JOSE ENRIQUE RAMIREZ TORRES
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPIRATORIA MOTORIZADA (PIEZA) (*)	\$17,500.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2012-548-0288-1-00000001	18/10/2012	BUEN ESTADO	1	PARAHUELA SHIMADA (ASIGNADA A ACARO ROJO)		MARTINEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	CAJA DE HERRAMIENTAS (PIEZA) (*)	\$1,499.90	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2012-548-0288-1-00000001	24/10/2012	BUEN ESTADO	1	CAJA DE HERRAMIENTA PARA MECANICO (ASIGNADO A ACARO ROJO)		MARTINEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	COMPUTADORA (UNIDAD) (*)	\$15,000.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2012-548-0004-1-00000001	26/08/2012	BUEN ESTADO	1	LAP TOP THOSHIBA MODELO AMD COREI6 (ASIGNADA A ACARO ROJO)		MARTINEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	COMPUTADORA (UNIDAD) (*)	\$15,889.60	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2010-548-0004-1-00000001	16/04/2010	BUEN ESTADO	1	ADQUIRIDO POR PLAGAS PAPAYA (ASIGNADO ACARO ROJO)		MARTINEZ
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) (*)	\$1,033.05	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2008-510-0124-1-00000007	07/11/2008	BUEN ESTADO	1	SILLA SECRETARIAL PARIS S-3076A (ASIGNADA A ACARO ROJO)		MARTINEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	MOTOBOMBA (PIEZA) (*)	\$8,000.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2013-548-0761-1-00000001	15/11/2013	BUEN ESTADO	1	MOTOBOMBA STIHL (ASIGNADA A ACARO ROJO)		MARTINEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	MOTOBOMBA (PIEZA) (*)	\$8,000.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2013-548-0761-1-00000002	15/11/2013	BUEN ESTADO	1	MOTOBOMBA STIHL (ASIGNADA A ACARO ROJO)		MARTINEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	MOTOBOMBA (PIEZA) (*)	\$8,000.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2013-548-0761-1-00000003	15/11/2013	BUEN ESTADO	1	MOTOBOMBA STIHL (ASIGNADA A ACARO ROJO)		MARTINEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	MOTOBOMBA (PIEZA) (*)	\$8,000.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2013-548-0761-1-00000004	15/11/2013	BUEN ESTADO	1	MOTOBOMBA STIHL (ASIGNADA A ACARO ROJO)		MARTINEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	MOTOBOMBA (PIEZA) (*)	\$8,000.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2013-548-0761-1-00000005	15/11/2013	BUEN ESTADO	1	MOTOBOMBA STIHL (ASIGNADA A ACARO ROJO)		MARTINEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	MOTOBOMBA (PIEZA) (*)	\$8,000.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2013-548-0761-1-00000006	15/11/2013	BUEN ESTADO	1	MOTOBOMBA STIHL (ASIGNADA A ACARO ROJO)		MARTINEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	PANTALLA PARA PROYECCIÓN (UNIDAD) (*)	\$3,901.08	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2013-548-0413-1-00000001	12/11/2012	BUEN ESTADO	1	(ASIGNADO ACARO ROJO)		MARTINEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	PROYECTOR O CAÑÓN (UNIDAD) (*)	\$9,599.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2013-548-0413-1-00000001	12/11/2012	BUEN ESTADO	1	(ASIGNADO ACARO ROJO)		MARTINEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	RADIO MOVIL (PIEZA) (*)	\$4,815.62	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2007-548-0143-2-00000001	13/12/2007	BUEN ESTADO	1	ADQUIRIDO POR LA CAMPAÑA CONTRA LA MONILIASIS (ASIGNADO ACARO ROJO)		MARTINEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	CAJA DE HERRAMIENTAS (PIEZA)	\$1,499.90	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2012-548-0228-1-00000001	24/10/2012	BUEN ESTADO	1	CAJA DE HERRAMIENTA PARA MECANICO		FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$3,202.53	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2010-548-0124-1-00000004	28/05/2010	BUEN ESTADO	1	SILLA STEELE GS-1-02-DIGESTPHCT FACT. 4924		POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	CAMARA DIGITAL (PIEZA) (*)	\$5,999.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2010-572-1147-1-00000001	14/05/2010	BUEN ESTADO	1	CAMARA DE VIDEO FACTURA 995 (ASIGNADA A LA CAMPAÑA CONTRA EL ACARO ROJO)		SANCHEZ MARTINEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	CAMARA FOTOGRAFICA (PIEZA) (*)	\$4,000.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2012-548-0573-1-00000001	24/08/2012	BUEN ESTADO	1	SONY CYBERSHOT		MARTINEZ
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	SMARTPHONE (PIEZA) (*)	\$9,099.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2014-548-1168-1-00000001	01/05/2014	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4 (ASIGNADO ACARO ROJO)		SANCHEZ MARTINEZ

**Nota: Existen algunos materiales y equipos que son procedentes de otros proyectos fitosanitarios, no obstante en su momento estaban disponibles y fueron requeridos para realizar acciones de la campaña contra ácaro rojo, por lo que actualmente se encuentran asignados a dicha campaña.**

INVENTARIO DE PRODUCTOS DE CESTY TABASCO										
AÑO: 2014										
PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	FECHA DE CADUCIDAD	CONDICIÓN	EXISTENCIA	CARACTERÍSTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	ACEITE DE DOS TIEMPOS (LITRO)	\$72.91	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2014-548-0944-1-00000001	30/12/2014		BUEN ESTADO	20	ACEITE PARA LA PARRILLA	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	ADUQUE ELEMENTAL (LITRO)	\$66.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2014-548-0548-1-00000001	27/08/2014	11/04/2016	BUEN ESTADO	156	ACARICIDA PARA EL CONTROL DEL ACARO ROJO	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	INSECTICIDA (SPIRODICLOFEN) (LITRO)	\$1,666.67	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	27-176-2014-548-1163-1-00000001	01/09/2014	05/09/2015	BUEN ESTADO	32	PRODUCTO PARA EL CONTROL DEL ACARO ROJO	EN ALMACEN

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

03581

4.- Calendarización de metas

PROGRAMA 2015

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: TABASCO

CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS

ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	480.00	240.00	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5,520.00	240.00	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	180	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	6	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	NÚMERO	90	45	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	6	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	4	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	34	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

6

03581

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

**Acciones prioritarias de la campaña que permitirán alcanzar los objetivos comprometidos:**

**Muestreo.** Se efectúa cada 30 días y tiene como finalidad determinar los niveles de infestación de la plaga, así como evaluar el impacto de las medidas fitosanitarias implementadas en aquellos predios donde se determinó su presencia. Se dirige a sitios con plantas de cocotero, plátano, palma de aceite y palmas ornamentales, priorizando lugares cercanos a la costa, puertos, aeropuertos y sitios turísticos.

**Diagnóstico.** En los municipios considerados como "zonas sin presencia de la plaga", se lleva a cabo la toma de muestras de especímenes sospechosos a *Raoiella indica*, mismas que se envían al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria para su identificación taxonómica.

**Control de focos de infestación.** Una vez detectada la presencia de *R. indica*, la brigada de control delimita el foco de infestación y procede a realizar la aplicación foliar de un acaricida autorizado por COFEPRIS, a más tardar en 5 días se elimina el material vegetativo infestado. Después de la poda se efectúa una segunda aspersión de acaricida y a los 15 días una tercera para eliminar cualquier estado biológico de la plaga; en caso de que en posteriores muestreos se detecte el ácaro rojo se continúa con aplicaciones semanales de acaricida hasta eliminar el brote.

**Capacitación y Divulgación.** Se realiza la difusión de la campaña a través de spots de radio y pláticas a productores, viveristas y prestadores de servicios turísticos.

6-



03581

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



## 5.- Necesidades físicas y financieras

PROGRAMA 2015  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: TABASCO

### CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS

#### 5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	4	77,168.00	77,168.00	0.00
AUXILIAR DE INFORMÁTICA	1	11,024.00	11,024.00	0.00
INTENDENCIA	1	14,040.00	14,040.00	0.00
JORNALES	931	167,580.00	167,580.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	33,072.00	33,072.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	3	374,816.00	374,816.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	183,960.00	183,960.00	0.00
		<b>861,660.00</b>	<b>861,660.00</b>	<b>0.00</b>

#### 5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	24358	341,012.00	341,012.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	3,000.00	3,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	3	15,000.00	15,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	20	20.00	20.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN	PAQUETE	5	7,500.00	7,500.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	3	4,500.00	4,500.00	0.00
ACEITE DE DOS TIEMPOS	LITRO	65	3,575.00	3,575.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	4	8,000.00	8,000.00	0.00
AZUFRE ELEMENTAL	LITRO	197	19,700.00	19,700.00	0.00
LLANTAS	PIEZA	4	14,000.00	14,000.00	0.00
SOFTWARE ANTIVIRUS KASPERSKY	PAQUETE	1	3,500.00	3,500.00	0.00
INSECTICIDA (SPIRODICLOFEN)	LITRO	29	43,500.00	43,500.00	0.00
			<b>463,307.00</b>	<b>463,307.00</b>	<b>0.00</b>

#### 5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	6,000.00	6,000.00	0.00
INTERNET	SERVICIOS	4	4,000.00	4,000.00	0.00
MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	1	200.00	200.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	4	6,000.00	6,000.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	200	40,000.00	40,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	1	6,000.00	6,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SERVIDOR	SERVICIOS	2	12,000.00	12,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	SERVICIOS	2	25,000.00	25,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	3	16,500.00	16,500.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	6	48,000.00	48,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	8	16,000.00	16,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	4	14,000.00	14,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	24	1,440.00	1,440.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	20	25,000.00	25,000.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	44	26,400.00	26,400.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	16	72,000.00	72,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	4	32,000.00	32,000.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	UNIDAD	4	6,000.00	6,000.00	0.00
			<b>356,540.00</b>	<b>356,540.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>1,681,507.00</b>	<b>1,681,507.00</b>	<b>0.00</b>

#### 5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	861,660.00	861,660.00	0.00
Recursos Materiales	463,307.00	463,307.00	0.00
Servicios	356,540.00	356,540.00	0.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>1,681,507.00</b>	<b>1,681,507.00</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- d  
03531

## 6.- 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	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$ <p>*Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer</p>	%

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

03581

## 7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Ácaro rojo de las palmas que incide en el Estado de Tabasco, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Forestal y Pesquero del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA-DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normativa aplicable.

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 de la SAGARPA en el Estado de Tabasco  
El Delegado Estatal

  
\_\_\_\_\_  
**MVZ. Carlos Hernández Reyez**

Por el Gobierno del Estado de Tabasco  
El Secretario de Desarrollo Agropecuario Forestal y Pesquero

  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Pedro Jiménez León**

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tabasco  
El Presidente

  
\_\_\_\_\_  
**C. Guillermo de la Fuente Morales**