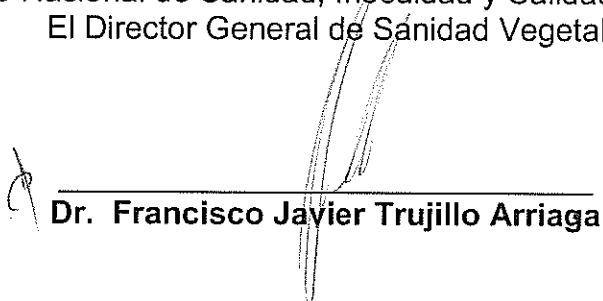


## 9. HOJA DE FIRMAS

El Presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra el Ácaro Rojo de las Palmas (*Raoiella indica* Hirst) que incide en el Estado de Yucatán, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario 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 ajustara a la normativa aplicable y los lineamientos técnico administrativos emitidos por SENASICA.

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



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA  
Delegado Estatal de la SAGARPA en el Estado de Yucatán

---

**C. Edgar Esteban Richaud Lara**

Por el Gobierno del Estado de Yucatán  
Secretario de Fomento Agropecuario y Pesquero del Estado de Yucatán

---

**C. Alejandro Rafael Menéndez Bojórquez**

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Yucatán  
El Presidente

---

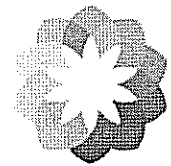
**C. Severo Enrique Escobedo Cortés**

04247





**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS, A OPERAR CON RECURSOS DEL SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2012, EN EL ESTADO DE YUCATÁN”.**



Vivir Mejor

2012

ref. 04247

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

## CONTENIDO

1.- LEYENDA DEL PROGRAMA DE TRABAJO

2.- PORTADA

3.- JUSTIFICACIÓN

3.1.- Importancia económica del cultivo

3.2.- Importancia de la plaga

4.- OBJETIVO – META

5.- OPERATIVIDAD

5.1.- Recursos humanos

5.2.- Parque vehicular

6.- CALENDARIZACIÓN DE METAS

7.- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

7.1.- Recursos humanos


7.2.- Recursos materiales

7.3.- Servicios

7.4 -Plan presupuestal

8.- INDICADORES

9.- HOJA DE FIRMAS

 04247





### 3.- JUSTIFICACIÓN

#### 3.1. Importancia económica del cultivo

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: YUCATAN**  
**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
COCO	HALACHO	2	0.34	68.00	4,080.00	2,046.40	390.40
	KAUA	1	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	RIO LAGARTOS	7	0.10	1.35	1,799.55	327.40	159.40
	TELCHAC PUERTO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TINUM	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>6.57</b>	<b>69.35</b>	<b>5,879.55</b>	<b>2,373.80</b>	<b>549.80</b>
Heliconia Tenaza de Cangrejo(Heliconia caribaea)	OXKUTZCAB	2	0.45	90.00	5,400.00	1,078.80	565.80
	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>0.45</b>	<b>90.00</b>	<b>5,400.00</b>	<b>1,078.80</b>	<b>565.80</b>
PALMA	MANI	1	0.20	40.00	2,400.00	2,284.80	196.80
	TEKAX	1	0.50	6.75	405.00	1,922.00	872.00
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>0.70</b>	<b>46.75</b>	<b>2,805.00</b>	<b>4,206.80</b>	<b>1,068.80</b>
Palma Areca(Dypsis lutescens)	CHEMAX	4	0.20	0.20	12.00	304.00	96.00
	ESPITA	1	0.04	8.00	480.00	129.76	62.56
	MERIDA	7	1.24	109.50	6,570.00	37,062.76	3,094.96
	PETO	1	0.30	60.00	3,600.00	5,497.20	355.20
	SOTUTA	1	0.20	40.00	2,400.00	3,624.80	196.80
	TEMOZON	1	6.00	1,200.00	72,000.00	36,864.00	5,304.00
	TIZIMIN	1	0.04	8.00	480.00	129.76	62.56
	UMAN	1	0.04	8.00	480.00	100.16	43.36
	VALLADOLID	1	1.00	1.00	60.00	5,480.00	3,960.00
	<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>9.06</b>	<b>1,434.70</b>	<b>86,082.00</b>	<b>89,192.44</b>
Palma Chit(Thrinax radiata)	CHEMAX	8	2.76	2.76	165.48	4,191.40	1,323.60
	DZITAS	1	0.05	0.05	3.00	508.00	24.00
	HALACHO	2	5.00	1,000.00	60,000.00	52,220.00	5,820.00
	MERIDA	2	0.08	32.00	1,920.00	863.52	97.12
	PROGRESO	1	1.00	200.00	12,000.00	19,920.00	1,880.00
	RIO LAGARTOS	6	5.12	1,024.00	61,440.00	16,009.28	7,707.68
	TEMOZON	1	0.02	4.00	240.00	128.48	23.28
	TINUM	4	2.18	2.18	130.50	3,306.00	1,044.00
	TIZIMIN	6	6.39	1,278.00	76,680.00	28,355.16	9,403.96
	UAYMA	1	0.05	0.05	3.00	144.00	24.00
	UMAN	1	0.20	40.00	2,400.00	2,076.80	192.80
	VALLADOLID	1	0.28	0.28	16.80	946.40	229.60
	<b>TOTAL</b>		<b>34</b>	<b>23.12</b>	<b>3,583.31</b>	<b>214,998.78</b>	<b>128,669.04</b>
Palma Cola de Zorro(Wodyetis bifurcata)	HALACHO	1	0.04	8.00	0.00	237.60	42.40
	MUNA	1	0.04	8.00	480.00	256.16	46.56
	OXKUTZCAB	1	1.00	200.00	266,600.00	10,704.00	1,364.00
	SACALUM	1	0.20	40.00	2,400.00	3,656.80	196.80
	TZUCACAB	1	0.40	80.00	4,800.00	1,057.60	569.60
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>	<b>1.68</b>	<b>336.00</b>	<b>274,280.00</b>	<b>15,912.16</b>	<b>2,219.36</b>

04247

G

X

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

## Continuación

Palma de Coco(Cocos nucifera)	ABALA	1	0.24	3.24	4,318.92	3,502.56	263.36
	ACANCEH	1	1.00	13.50	810.00	14,720.00	1,180.00
	AKIL	2	2.00	27.00	35,991.00	8,268.00	3,268.00
	CELESTUN	4	2.58	34.83	46,428.39	39,845.60	3,289.20
	CHEMAX	150	31.78	32.29	42,844.96	65,079.67	26,754.71
	CHICHIMILA	3	4.07	4.07	5,418.65	14,781.60	11,871.20
	CHIKINDZONOT	4	0.31	0.31	410.56	677.60	126.60
	CUNCUNUL	1	0.12	0.12	159.96	612.00	295.20
	DZAN	2	2.00	27.00	35,991.00	25,184.00	2,784.00
	DZEMUL	3	2.04	27.54	35,710.82	60,486.40	5,656.80
	DZIDZANTUN	2	2.00	27.00	35,991.00	67,130.00	5,600.00
	DZILAM DE BRAVO	4	3.50	47.25	62,984.25	117,477.50	9,800.00
	DZILAM GONZALEZ	1	0.04	0.54	719.82	620.00	53.60
	DZITAS	3	4.04	4.04	5,385.32	12,140.80	3,379.20
	ESPITA	1	12.00	162.00	215,946.00	38,928.00	18,768.00
	HOCTUN	1	0.04	0.54	719.82	143.20	53.60
	HUNUCMA	3	1.08	14.58	19,435.14	16,781.60	1,495.20
	IXIL	2	3.00	40.50	53,986.50	47,540.00	3,700.00
	IZAMAL	2	0.08	1.08	1,439.64	1,256.00	113.60
	KANASIN	1	0.05	20.00	1,200.00	515.20	49.20
	KAUA	3	0.78	0.78	1,033.08	2,884.00	1,309.00
	MANI	2	1.50	20.25	26,993.25	22,770.00	1,650.00
	MAXCANU	1	0.40	5.40	7,198.20	4,217.60	425.60
	MERIDA	8	0.33	97.22	5,832.90	5,863.06	534.16
	MOCOCHA	2	7.00	27.00	1,620.00	31,160.00	2,360.00
	MOTUL	1	5.00	67.50	89,977.50	80,300.00	6,700.00
	MUNA	9	4.64	62.64	83,499.12	59,711.16	5,063.96
	PANABA	2	1.08	14.58	19,435.14	3,503.52	1,689.12
	PETO	4	3.10	41.85	55,786.05	48,426.00	4,154.00
	PROGRESO	12	9.00	108.00	143,964.00	153,797.50	13,490.00
	QUINTANA ROO	2	0.08	0.08	106.64	121.60	38.40
	RIO LAGARTOS	21	2.28	30.78	41,029.74	7,522.72	3,471.12
	SACALUM	2	1.30	17.55	23,394.15	19,414.00	1,184.00
	SAN FELIPE	2	0.12	1.62	2,159.46	389.28	187.68
	SEYE	1	0.04	0.54	719.82	613.60	47.20
	SINANCHE	4	2.09	28.22	37,610.60	68,565.00	5,727.80
	SOTUTA	2	0.80	10.80	14,396.40	12,985.20	811.20
	SUCILA	1	0.16	2.16	2,879.28	519.04	250.24
	TAHMEK	2	0.08	1.08	752.22	1,252.80	110.40
	TEABO	2	1.90	25.65	34,191.45	23,824.00	1,902.00
	TEKAX	2	1.40	18.90	25,193.70	9,705.60	2,017.60
	TEKOM	6	0.62	0.62	831.79	1,242.48	594.96
	TELCHAC PUEBLO	1	0.05	0.68	40.50	786.00	58.00
	TELCHAC PUERTO	3	4.00	40.50	53,986.50	139,769.00	13,024.00
	TEMOZON	4	0.58	7.86	10,473.38	1,893.93	908.69
	TICUL	5	4.60	62.10	82,779.30	67,383.20	4,603.20
	TINUM	33	17.64	17.64	23,514.12	107,709.60	49,431.20
	TIXCACALCUPUL	5	0.66	0.66	873.12	938.00	279.20
	TIZIMIN	44	10.84	150.07	195,020.37	33,541.44	15,937.44
	TUNKAS	1	25.00	337.50	449,887.50	81,100.00	39,100.00
	TZUCACAB	1	0.50	6.75	8,997.75	7,750.00	630.00
	UAYMA	1	0.16	0.16	213.28	332.80	153.60
	UMAN	5	0.72	9.72	12,956.76	9,319.04	839.84
	VALLADOLID	23	8.83	22.83	30,429.72	33,429.98	20,814.38
	YAXCABA	9	1.20	1.20	1,596.93	3,604.00	1,561.40
	YOBAIN	3	2.04	27.54	19,525.32	50,567.60	4,252.00
	<b>TOTAL</b>	<b>420</b>	<b>192.48</b>	<b>1,755.82</b>	<b>2,115,790.78</b>	<b>1,632,602.48</b>	<b>303,812.86</b>

04247

G

K

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

## Continuación

Palma Kerpis(Veitchia merrillii)	CALOTMUL	1	0.03	6.00	360.00	97.32	46.92
	CANTAMAYEC	1	0.40	80.00	4,800.00	7,249.60	393.60
	CENOTILLO	1	0.04	8.00	480.00	129.76	62.56
	CHEMAX	118	17.44	71.05	4,259.16	27,095.94	8,636.86
	CUNCUNUL	1	4.00	4.00	240.00	42,656.00	18,336.00
	DZEMUL	1	0.04	8.00	10,664.00	761.60	53.60
	ESPITA	3	1.02	204.00	12,240.00	3,308.88	1,595.28
	IZAMAL	1	0.08	8.00	480.00	613.60	47.20
	KAUA	1	2.00	2.00	120.00	21,784.00	9,784.00
	MANI	1	0.20	40.00	2,400.00	3,680.80	252.80
	MAYAPAN	1	0.40	80.00	4,800.00	7,361.60	505.60
	MERIDA	12	1.41	352.00	21,120.00	24,121.24	1,866.44
	OPICHEN	2	0.08	16.00	960.00	472.00	84.80
	OXKUTZCAB	1	2.00	400.00	24,000.00	37,288.00	2,688.00
	PANABA	2	1.02	204.00	17,332.00	3,308.88	1,595.28
	PETO	1	1.30	260.00	15,600.00	23,626.00	1,344.00
	SAN FELIPE	1	0.02	4.00	240.00	64.88	31.28
	SUCILA	1	0.01	1.00	60.00	16.19	7.82
	TEABO	2	0.60	120.00	7,200.00	10,993.60	733.60
	TEKAX	3	0.95	190.00	11,400.00	2,362.80	1,227.80
	TEMOZON	8	1.34	267.20	16,032.00	4,342.18	2,097.70
	TINUM	94	19.46	19.32	1,153.50	30,050.08	9,433.92
	TIZIMIN	20	9.92	1,924.00	115,440.00	29,814.98	14,107.38
	TUNKAS	1	0.01	2.00	120.00	32.44	15.64
	TZUCACAB	3	1.60	320.00	19,200.00	29,470.40	1,958.40
	UAYMA	2	1.21	1.21	72.60	4,079.20	1,060.80
	UMAN	2	0.37	74.00	4,440.00	3,275.08	314.28
	VALLADOLID	4	1.12	1.12	67.38	4,561.05	1,916.85
	<b>TOTAL</b>	<b>289</b>	<b>68.07</b>	<b>4,666.90</b>	<b>295,280.64</b>	<b>322,618.10</b>	<b>80,198.41</b>
Palma Real(Roystonea borinquena)	CHEMAX	1	0.06	0.06	3.60	91.20	28.80
	IZAMAL	1	0.04	8.00	480.00	736.16	47.36
	KANASIN	1	0.03	12.00	720.00	309.12	29.52
	MERIDA	8	0.32	128.00	7,680.00	4,201.12	394.72
	<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>0.45</b>	<b>148.06</b>	<b>8,883.60</b>	<b>5,337.60</b>	<b>500.40</b>
PLATANO	CALOTMUL	2	0.29	116.00	6,960.00	940.76	453.56
	CENOTILLO	1	0.01	4.00	200.00	32.44	15.64
	CHEMAX	110	15.85	35.53	1,773.95	23,971.30	7,561.50
	CHICHIMILA	3	0.23	0.23	11.30	618.25	130.25
	CHIKINDZONOT	4	0.43	0.43	117.48	993.60	204.00
	DZITAS	1	0.05	0.05	2.50	100.00	48.00
	ESPITA	1	0.01	4.00	200.00	32.44	15.64
	MANI	1	1.50	600.00	30,000.00	33,690.00	1,320.00
	PANABA	2	0.06	24.00	1,360.00	194.64	93.84
	RIO LAGARTOS	6	0.08	32.00	1,600.00	259.52	125.12
	SUCILA	2	1.00	400.80	20,040.00	3,250.49	1,567.13
	TEABO	1	1.50	300.00	15,000.00	3,456.00	1,596.00
	TEKOM	3	0.21	0.21	10.55	628.72	123.52
	TEMOZON	2	0.58	232.00	11,600.00	1,881.52	907.12
	TICUL	1	0.50	200.00	12,000.00	11,222.00	532.00
	TINUM	31	6.60	6.60	332.45	10,554.32	3,326.88
	TIXCACALCUPUL	2	0.25	0.25	12.50	622.40	194.40
	TIZIMIN	21	5.09	2,036.80	101,840.00	15,711.65	7,348.29
	UMAN	1	0.20	80.00	4,000.00	2,928.80	212.80
	VALLADOLID	6	0.31	0.31	15.75	825.30	311.30
	YAXCABA	4	1.06	1.06	53.15	2,567.50	989.00
	<b>TOTAL</b>	<b>205</b>	<b>35.80</b>	<b>4,074.26</b>	<b>207,129.63</b>	<b>114,481.65</b>	<b>27,075.98</b>
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>998</b>	<b>338.37</b>	<b>16,205.15</b>	<b>3,216,529.97</b>	<b>2,316,472.88</b>	<b>456,936.89</b>

SICAFI: 13/04/2012  
 Hora: 07:18:30 a.m.



04247

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

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

### 3.2. Importancia de la plaga

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA  
PROGRAMA 2012  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: YUCATAN  
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
ACARO ROJO DE LAS PALMAS(RAOIELLA INDICA)	ABALA	1.00	0.00	0.00	0
	ACANCEH	1.00	0.00	0.00	0
	AKIL	2.00	0.00	0.00	0
	CALOTMUL	3.00	0.00	0.00	0
	CANTAMAYEC	1.00	0.00	0.00	0
	CELESTUN	4.00	0.00	0.00	0
	CENOTILLO	2.00	0.00	0.00	0
	CUNCUNUL	2.00	0.00	0.00	0
	CHEMAX	384.00	2.39	3.00	21
	CHICHIMILA	6.00	0.00	0.00	0
	CHIKINDZONOT	8.00	0.00	0.00	0
	DZAN	2.00	0.00	0.00	0
	DZEMUL	4.00	0.00	0.00	0
	DZIDZANTUN	2.00	5.80	1.00	1
	DZILAM DE BRAVO	4.00	0.00	0.00	0
	DZILAM GONZALEZ	1.00	0.00	0.00	0
	DZITAS	5.00	0.00	0.00	0
	ESPITA	6.00	0.00	0.00	0
	HALACHO	5.00	0.00	0.00	0
	HOCTUN	1.00	0.00	0.00	0
	HUNUCMA	3.00	0.00	0.00	0
	IXIL	2.00	0.00	0.00	0
	IZAMAL	4.00	0.00	0.00	0
	KANASIN	2.00	0.00	0.00	0
	KAUA	4.00	1.39	2.00	1
	MANI	5.00	0.00	0.00	0
	MAXCANU	1.00	0.00	0.00	0
	MAYAPAN	1.00	0.00	0.00	0
	MERIDA	35.00	0.00	0.00	0
	MOCOCHA	2.00	2.59	5.00	1
	MOTUL	1.00	0.00	0.00	0
	MUNA	10.00	0.00	0.00	0
	OPICHEN	2.00	0.00	0.00	0
	OXKUTZCAB	4.00	0.00	0.00	0
	PANABA	6.00	0.00	0.00	0
	PETO	6.00	0.00	0.00	0
	PROGRESO	13.00	0.00	0.00	0
	QUINTANA ROO	2.00	0.00	0.00	0
	RIO LAGARTOS	40.00	35.80	2.00	40
	SACALUM	3.00	0.00	0.00	0
	SAN FELIPE	3.00	0.00	0.00	0
	SEYE	1.00	0.00	0.00	0
	SINANCHE	4.00	0.00	0.00	0
	SOTUTA	3.00	0.00	0.00	0
	SUCILA	4.00	0.00	0.00	0
	TAHMEK	2.00	0.00	0.00	0
	TEABO	5.00	0.00	0.00	0
	TEKAX	5.00	0.00	0.00	0
	TEKOM	9.00	0.00	0.00	0
	TELCHAC PUEBLO	1.00	0.00	0.00	0
	TELCHAC PUERTO	4.00	0.00	0.00	0
	TEMOZON	15.00	0.09	0.00	1
	TICUL	6.00	0.00	0.00	0
	TINUM	159.00	0.84	1.00	7
	TIXCACALCUPUL	7.00	0.00	0.00	0
	TIZIMIN	84.00	5.57	10.00	44
	TUNKAS	2.00	0.00	0.00	0
	TZUCACAB	4.00	0.00	0.00	0
	UAYMA	4.00	0.00	0.00	0
	UMAN	9.00	0.00	0.00	0
	VALLADOLID	35.00	0.00	0.00	0
	YAXCABA	13.00	0.00	0.00	0
	YOBAIN	3.00	0.00	0.00	0
	TOTAL	972	2.07	24.00	116

SICAFI: 13/04/2012  
Hora: 07:40:33 a.m.



04247

G

A

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

#### 4.- OBJETIVO – META

OBJETIVO - META  
PROGRAMA 2012  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: YUCATAN  
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	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ABALA	1	2	0.24	0.00	0.00
ACANCEH	1	1	1.00	0.00	0.00
AKIL	2	2	2.00	0.00	0.00
CALOTMUL	3	3	0.32	0.00	0.00
CANTAMAYEC	1	1	0.40	0.00	0.00
CELESTUN	4	5	2.58	0.00	0.00
CENOTILLO	2	2	0.05	0.00	0.00
CUNCUNUL	2	2	4.12	0.00	0.00
CHEMAX	384	474	68.09	2.39	1.00
CHICHIMILA	6	6	4.29	0.00	0.00
CHIKINDZONOT	8	8	0.73	0.00	0.00
DZAN	2	2	2.00	0.00	0.00
DZEMUL	4	4	2.08	0.00	0.00
DZIDZANTUN	2	2	2.00	5.80	2.50
DZILAM DE BRAVO	4	4	3.50	0.00	0.00
DZILAM GONZALEZ	1	1	0.04	0.00	0.00
DZITAS	5	5	4.14	0.00	0.00
ESPITA	6	6	13.07	0.00	0.00
HALACHO	5	5	5.38	0.00	0.00
HOCTUN	1	1	0.04	0.00	0.00
HUNUCMA	3	3	1.08	0.00	0.00
IXIL	2	2	3.00	0.00	0.00
IZAMAL	4	5	0.20	0.00	0.00
KANASIN	2	2	0.08	0.00	0.00
KAUA	4	5	2.90	1.39	0.60
MANI	5	5	3.40	0.00	0.00
MAXCANU	1	1	0.40	0.00	0.00
MAYAPAN	1	1	0.40	0.00	0.00
MERIDA	35	37	3.38	0.00	0.00
MOCOCHA	2	2	7.00	2.59	1.20
MOTUL	1	1	5.00	0.00	0.00
MUNA	10	10	4.68	0.00	0.00
OPICHEN	2	2	0.08	0.00	0.00
OXXKUTZCAB	4	4	3.45	0.00	0.00
PANABA	6	6	2.16	0.00	0.00
PETO	6	7	4.70	0.00	0.00
PROGRESO	13	13	10.00	0.00	0.00
QUINTANA ROO	2	2	0.08	0.00	0.00
RIO LAGARTOS	40	44	7.58	35.80	20.00
SACALUM	3	3	1.50	0.00	0.00
SAN FELIPE	3	3	0.14	0.00	0.00
SEYE	1	1	0.04	0.00	0.00
SINANCHE	4	4	2.09	0.00	0.00
SOTUTA	3	3	1.00	0.00	0.00
SUCILA	4	4	1.17	0.00	0.00
TAHMEK	2	2	0.08	0.00	0.00
TEABO	5	5	4.00	0.00	0.00
TEKAX	5	6	2.85	0.00	0.00
TEKOM	9	9	0.83	0.00	0.00
TELCHAC PUEBLO	1	1	0.05	0.00	0.00
TELCHAC PUERTO	4	5	5.00	0.00	0.00
TEMOZON	15	16	8.52	0.11	0.00
TICUL	6	7	5.10	0.00	0.00
TINUM	159	278	50.88	0.85	0.40
TIXCACALCUPUL	7	7	0.91	0.00	0.00
TIZIMIN	84	133	32.28	5.57	2.60
TUNKAS	2	3	25.01	0.00	0.00
TZUCACAB	4	6	2.50	0.00	0.00
UAYMA	4	4	1.42	0.00	0.00
UMAN	9	10	1.53	0.00	0.00
VALLADOLID	35	35	11.54	0.00	0.00
YAXCABA	13	13	2.26	0.00	0.00
YOBAIN	3	3	2.04	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>972</b>	<b>1,249</b>	<b>338.37</b>	<b>2.10</b>	<b>0.45</b>

SICAFI: 13/04/2012  
Hora: 07:51:50 a.m.



04247

G

A

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



## 5.- OPERATIVIDAD

### 5.1. Recursos humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses											
				Federal	Estatad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - POR CONTRARAR AR	1	7	137,578.00	137,578.00	0.00	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO- OMAR JULIAN ARGAEZ QUIJANO	1	3	42,750.00	42,750.00	0.00	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - POR CONTRARAR AR1	1	7	87,500.00	87,500.00	0.00	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - EDGAR MAURICIO SANORES CONTRERAS	1	3	27,810.00	27,810.00	0.00	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - POR CONTRARAR AR2	1	7	87,500.00	87,500.00	0.00	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO-JESUS MANUEL MENA AGUAYO	1	3	27,810.00	27,810.00	0.00	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - CEBALLOS LOPEZ ANA MARGARITA	1	2	13,200.00	13,200.00	0.00	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
SECRETARIA - INTERIAN LOPEZ CINTHIA GUADALUPE	1	3	19,800.00	19,800.00	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
JORNALES -	600	8	120,000.00	120,000.00	0.00	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100
AUXILIAR DE CAMPO - BALAM VARGUEZ CARLOS ALEJANDRO	1	5	32,500.00	32,500.00	0.00	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - POR CONTRARAR AR	1	1	19,654.00	19,654.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - POR CONTRARAR AR1	1	1	12,500.00	12,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - POR CONTRARAR AR2	1	1	12,500.00	12,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			641,102.00	641,102.00	0.00												

### 5.2. Parque vehicular

PROGRAMA 2012			
REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR			
CESV YUCATAN DE YUCATAN			
CAMPANA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS			
Plaga: ACARO ROJO DE LAS PALMAS			
Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
8AFDT52D446368070	FORD RANGER 2004 - YP33956	16	POR CONTRARAR AR1
8AFDT50D386153594	FORD RANGER 2008 - YP29090	38	POR CONTRARAR AR2
8AFER5AD1C6457680	FORD RANGER 2012 - YP88019	92	POR CONTRARAR AR

04247

G

X

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

## 6.- CALENDARIZACIÓN DE METAS

CALENDARIZACION DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	NÚMERO	80.00	0.00	0.00	4.00	36.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	320	0	0	18	150	152	0	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	600.00	0.00	0.00	5.00	35.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,896	0	0	18	150	216	216	216	216	216	216	216	216
	VIVEROS MUESTREADOS	NÚMERO	50	0	0	2	18	20	10	0	0	0	0	0	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	5	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	1,121	0	0	21	50	100	150	150	150	150	150	100	100
CAPACITACIÓN	PLÁTICA A PRODUCTORES	NÚMERO	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	1,000	0	0	0	100	100	150	150	100	100	100	100	100
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	10	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	10	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0

**Nota:** En lo referente a viveros cabe señalar que el sistema solo registrará hasta el momento en que se alcance la meta, sin embargo se le dará seguimiento como si fuesen puntos de muestreo.

04247

G

*[Handwritten signature]*

## 7.- NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

### 7.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	137,578.00	137,578.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	3	217,750.00	217,750.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	3	88,120.00	88,120.00	0.00
SECRETARIA	2	33,000.00	33,000.00	0.00
JORNALES	800	120,000.00	120,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	44,654.00	44,654.00	0.00
		<b>641,102.00</b>	<b>641,102.00</b>	<b>0.00</b>

### 7.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
ACARICIDA	LITRO	70	15,200.00	15,200.00	0.00
ACCESORIOS COMPUTADORA	PAQUETE	2	2,000.00	2,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	11748	126,648.00	126,648.00	0.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	7	10,500.00	10,500.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE CONTROL	PAQUETE	6	9,000.00	9,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	1,151.00	1,151.00	0.00
PAIHUELAS	UNIDAD	10	20,000.00	20,000.00	0.00
CONTENEDORES DE PLÁSTICO	PIEZA	3	3,000.00	3,000.00	0.00
ASPERSORA MOTORIZADA	PIEZA	1	10,000.00	10,000.00	0.00
ACEITE DE DOS TIEMPOS	LITRO	5	440.00	440.00	0.00
DETERGENTE	KILOGRAMOS	246	7,380.00	7,380.00	0.00
MATERIAL DE COLECTA	LOTE	3	1,200.00	1,200.00	0.00
COMPUTADORA LAPTOP	UNIDAD	1	13,000.00	13,000.00	0.00
LLANTAS DE CAMIONETA	PIEZA	4	6,000.00	6,000.00	0.00
UNIFORMES PLAYERA	PIEZA	34	8,500.00	8,500.00	0.00
			<b>234,019.00</b>	<b>234,019.00</b>	<b>0.00</b>

### 7.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	14	32,500.00	32,500.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	4,813.00	4,813.00	0.00
MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	5	1,250.00	1,250.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	3	21,000.00	21,000.00	0.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	4	1,600.00	1,600.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	128	125.00	125.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	6	40,500.00	40,500.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	10	12,500.00	12,500.00	0.00
			<b>114,288.00</b>	<b>114,288.00</b>	<b>0.00</b>
		<b>Total de la campaña</b>	<b>989,409.00</b>	<b>989,409.00</b>	<b>0.00</b>

### 7.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	641,102.00	641,102.00	0.00
Recursos Materiales	234,019.00	234,019.00	0.00
Servicios	114,288.00	114,288.00	0.00
<b>Total</b>	<b>989,409.00</b>	<b>989,409.00</b>	<b>0.00</b>

04247

G

7

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

## 8.- INDICADORES

### Para zonas sin presencia de la plaga

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Municipios sin presencia final}}{\text{Municipios sin presencia inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada*}} \times 100$ *Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso programado a ejercer	%

### Para zonas bajo control fitosanitario

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación	$\frac{\text{Porcentaje o nivel de infestación inicial} - \text{final}}{\text{Porcentaje o nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada*}} \times 100$ *Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso programado a ejercer	%

04247

G

J