



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL (*Thrips palmi* Karny) A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD, DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2014, EN EL ESTADO DE YUCATAN.”**

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



00408488

2014

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

1

## CONTENIDO

### 1. JUSTIFICACIÓN

1.1. Importancia Económica de los Cultivos

1.2. Importancia de la Plaga

### 2. OBJETIVO-META

### 3. OPERATIVIDAD

3.1. Recursos Humanos

3.2. Parque Vehicular

### 4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

### 5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

5.1. Recursos Humanos

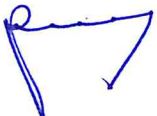
5.2. Recursos Materiales

5.3. Servicios

5.4. Plan Presupuestal

### 6. INDICADORES

### 7. HOJA DE FIRMAS



08488

# 1. JUSTIFICACIÓN

## 1.1. Importancia Económica de los Cultivos

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO**  
**PROGRAMA 2014**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: YUCATAN**  
**CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL**  
**Exploración y Muestreo**

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS	
BERENJENA	AKIL	1	0.28	8.40	21,000.00	0.00	0.00	
	MANI	4	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	
	MOTUL	1	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	
	OXKUTZCAB	39	8.20	246.00	615,000.00	213,902.13	85,946.25	
	TEKAX	7	64.52	1,935.60	4,839,000.00	463,421.35	56,519.52	
	TIZIMIN	1	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Total Estado</b>		<b>53</b>	<b>76.12</b>	<b>2,190.00</b>	<b>5,475,000.00</b>	<b>677,323.48</b>	<b>142,465.77</b>	
<b>Total Cultivo</b>		<b>53</b>	<b>76.12</b>	<b>2,190.00</b>	<b>5,475,000.00</b>	<b>677,323.48</b>	<b>142,465.77</b>	
CACAHUATE	OPICHEN	10	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>Total Estado</b>		<b>10</b>	<b>7.56</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>		<b>10</b>	<b>7.56</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
CALABACITA	BACA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	MANI	1	0.50	12.50	37,500.00	0.00	0.00	
	SACALUM	1	0.08	0.80	4,000.00	0.00	0.00	
	TEKAX	4	273.04	8,844.12	26,916,891.95	44,797,492.36	10,601,055.79	
	TIZIMIN	1	1.50	37.50	112,500.00	71,145.00	15,840.00	
<b>Total Estado</b>		<b>8</b>	<b>277.12</b>	<b>8,894.92</b>	<b>27,070,891.95</b>	<b>44,868,637.36</b>	<b>10,616,895.79</b>	
<b>Total Cultivo</b>		<b>8</b>	<b>277.12</b>	<b>8,894.92</b>	<b>27,070,891.95</b>	<b>44,868,637.36</b>	<b>10,616,895.79</b>	
CALABAZA	AKIL	1	0.24	3.60	14,400.00	0.00	0.00	
	CANSAHCAB	2	2.66	39.90	79,800.00	15,121.57	6,711.71	
	CANTAMAYEC	3	0.93	13.95	55,800.00	0.00	0.00	
	CHAPAB	1	1.40	21.00	42,000.00	0.00	0.00	
	DZAN	15	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	
	DZIDZANTUN	4	6.34	95.10	190,200.00	92,949.47	41,255.65	
	DZILAM GONZALEZ	5	12.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ESPITA	5	3.64	63.70	254,800.00	217,453.60	72,508.80	
	HALACHO	11	3.30	2,105.81	4,211,625.00	74,052.00	32,868.00	
	HUNUCMA	8	16.80	252.00	504,000.00	314,160.00	139,440.00	
	MANI	16	6.10	91.50	366,000.00	13,104.17	3,888.38	
	MERIDA	3	2.52	37.80	75,600.00	28,274.40	12,549.60	
	MOTUL	2	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
	MUNA	20	33.74	506.10	1,229,100.00	548,419.60	254,881.60	
OPICHEN	1	0.10	1.50	3,000.00	0.00	0.00		
OXKUTZCAB	104	67.47	1,501.90	5,472,678.97	832,343.19	321,342.05		
PANABA	1	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00		

08488

	SACALUM	5	2.48	37.20	74,400.00	0.00	0.00
	SINANCHE	9	7.16	107.40	322,200.00	50,223.10	21,628.93
	SUMA	3	0.96	14.40	28,800.00	4,702.46	1,587.46
	TAHDZIU	2	1.70	25.50	102,000.00	0.00	0.00
	TAHMEK	1	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEKAX	23	125.20	2,307.26	8,734,616.12	4,904,785.12	972,868.39
	TEMAX	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEMOZON	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEPAKAN	2	2.28	34.20	68,400.00	14,325.70	6,358.46
	TICUL	10	9.44	159.54	558,376.00	31,888.13	10,958.71
	TIXMEHUAC	10	6.72	117.60	588,000.00	0.00	0.00
	TIZIMIN	9	32.34	388.08	1,241,856.00	965,995.80	322,106.40
	TZUCACAB	1	0.20	3.00	12,000.00	1,194.80	398.40
	UCU	8	8.24	123.60	247,200.00	154,088.00	68,392.00
	YOBAIN	12	14.02	210.30	420,600.00	62,921.76	27,927.84
	<b>Total Estado</b>	<b>299</b>	<b>387.87</b>	<b>8,261.94</b>	<b>24,897,452.09</b>	<b>8,326,002.87</b>	<b>2,317,672.38</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>299</b>	<b>387.87</b>	<b>8,261.94</b>	<b>24,897,452.09</b>	<b>8,326,002.87</b>	<b>2,317,672.38</b>
CHICHARO	TIZIMIN	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>5.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>1</b>	<b>5.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
chile	BACA	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	CANTAMAYEC	2	0.24	4.80	48,000.00	520.46	189.89
	CHAPAB	1	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZIDZANTUN	4	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	ESPITA	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	HALACHO	5	1.18	14.75	177,000.00	111,373.12	46,680.80
	HUNUCMA	2	0.82	10.25	123,000.00	0.00	0.00
	KANASIN	1	2.00	40.00	480,000.00	0.00	0.00
	MANI	2	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	MERIDA	1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCOCHA	1	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOTUL	2	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00
	MUNA	9	5.02	62.75	753,000.00	0.00	0.00
	OXKUTZCAB	2	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	PANABA	4	2.62	52.40	524,000.00	287,754.60	103,647.20
	SACALUM	1	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
	TAHDZIU	1	0.36	7.20	72,000.00	0.00	0.00
	TAHMEK	1	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEKAX	3	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEMOZON	1	0.48	9.60	96,000.00	52,718.40	18,988.80
	TIXMEHUAC	8	1.76	35.20	352,000.00	20,641.28	7,364.15
	TIZIMIN	7	7.92	158.40	1,584,000.00	869,853.60	313,315.20
	TZUCACAB	2	0.20	4.00	40,000.00	0.00	0.00
	UCU	1	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00

08488

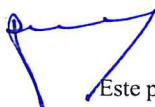
Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.



	YOBAIN	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Estado</b>		<b>64</b>	<b>42.98</b>	<b>399.35</b>	<b>4,249,000.00</b>	<b>1,342,861.46</b>	<b>490,186.04</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>64</b>	<b>42.98</b>	<b>399.35</b>	<b>4,249,000.00</b>	<b>1,342,861.46</b>	<b>490,186.04</b>
CHILE DULCE	MOTUL	1	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	O XKUTZCAB	2	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Estado</b>		<b>3</b>	<b>1.76</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>3</b>	<b>1.76</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
CHILE HABANERO	AKIL	1	0.24	4.80	48,000.00	21,684.48	8,726.40
	BACA	1	0.72	14.40	172,800.00	11,697.48	4,675.54
	CALOTMUL	1	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00
	CANTAMAYEC	12	3.02	60.40	604,000.00	0.00	0.00
	CHAPAB	1	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHICXULUB PUEBLO	1	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	CONKAL	3	1.59	31.80	381,600.00	20,682.72	8,806.06
	DZIDZANTUN	3	2.00	25.00	300,000.00	9,864.00	0.00
	ESPITA	2	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	HALACHO	33	12.26	153.25	1,839,000.00	1,142,043.52	485,005.60
	HOCABA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUNUCMA	1	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	IZAMAL	2	9.32	116.50	1,456,250.00	4,398,294.40	1,843,496.00
	KANASIN	1	2.00	40.00	480,000.00	146,224.00	59,340.00
	KINCHIL	1	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00
	MERIDA	1	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCOCHA	3	1.83	22.88	274,500.00	146,717.32	72,394.80
	MOTUL	4	5.17	103.40	1,240,800.00	91,559.67	24,584.38
	MUNA	1	0.10	2.00	20,000.00	9,478.40	3,956.00
	OPICHEN	1	0.32	6.40	76,800.00	0.00	0.00
	O XKUTZCAB	15	9.38	262.64	2,508,212.00	405,120.32	164,994.20
	PANABA	2	0.78	15.60	156,000.00	85,667.40	30,856.80
	SEYE	1	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINANCHE	1	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUCILA	1	0.36	7.20	72,000.00	39,538.80	14,241.60
	SUDZAL	1	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUMA	2	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	TAHDZIU	5	3.32	66.40	664,000.00	0.00	0.00
	TAHMEK	2	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEKAX	10	5.30	106.00	1,060,000.00	0.00	0.00
	TEMOZON	1	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEPAKAN	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TICUL	2	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIMUCUY	2	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIXKOKOB	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIXMEHUAC	31	17.94	358.80	3,588,000.00	269,722.22	99,743.21
	TIZIMIN	22	25.40	362.86	2,125,306.08	3,188,208.00	1,148,370.29

08488

	TZUCACAB	2	1.64	32.80	328,000.00	0.00	0.00
	YOBAIN	5	3.04	60.80	729,600.00	22,954.19	9,620.99
<b>Total Estado</b>		<b>181</b>	<b>126.94</b>	<b>1,853.92</b>	<b>18,124,868.08</b>	<b>10,009,456.92</b>	<b>3,978,811.86</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>181</b>	<b>126.94</b>	<b>1,853.92</b>	<b>18,124,868.08</b>	<b>10,009,456.92</b>	<b>3,978,811.86</b>
Chile Jalapeño	MERIDA	1	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Estado</b>		<b>1</b>	<b>0.46</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>1</b>	<b>0.46</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
CHILE XCATIK	CANSAHCAB	2	0.20	2.00	50,000.00	1,510.14	632.96
	DZIDZANTUN	6	6.74	67.40	1,685,000.00	126,420.83	52,518.08
	DZILAM GONZALEZ	3	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCOCHA	1	0.16	1.60	4,000.00	2,136.00	0.00
	MOTUL	1	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUMA	1	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEMAX	2	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEPAKAN	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEYA	1	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	YOBAIN	2	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Estado</b>		<b>20</b>	<b>13.80</b>	<b>71.00</b>	<b>1,739,000.00</b>	<b>130,066.98</b>	<b>53,151.04</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>20</b>	<b>13.80</b>	<b>71.00</b>	<b>1,739,000.00</b>	<b>130,066.98</b>	<b>53,151.04</b>
EJOTE	TEKAX	1	50.00	750.00	11,250,000.00	29,215,000.00	2,540,000.00
<b>Total Estado</b>		<b>1</b>	<b>50.00</b>	<b>750.00</b>	<b>11,250,000.00</b>	<b>29,215,000.00</b>	<b>2,540,000.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>1</b>	<b>50.00</b>	<b>750.00</b>	<b>11,250,000.00</b>	<b>29,215,000.00</b>	<b>2,540,000.00</b>
Frijol	CALOTMUL	2	0.80	3.20	16,000.00	9,907.20	1,072.00
	DZAN	1	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZIDZANTUN	4	2.32	1.86	9,280.00	4,762.87	894.59
	DZILAM GONZALEZ	1	0.48	0.38	1,920.00	1,786.52	308.74
	ESPITA	5	1.28	5.12	25,600.00	18,411.52	1,715.20
	HALACHO	8	1.66	1.33	6,640.00	8,359.76	1,482.93
	HUNUCMA	4	1.60	1.28	6,400.00	8,270.93	1,429.33
	MUNA	3	0.86	0.69	3,440.00	0.00	0.00
	OXXUTZCAB	34	13.38	20.07	175,156.36	0.00	0.00
	SINANCHE	8	8.36	6.69	33,440.00	14,888.06	2,419.91
	SUDZAL	1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUMA	1	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEKAX	3	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEMOZON	4	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00
	TICUL	1	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIXMEHUAC	1	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIZIMIN	18	7.44	23.81	95,232.00	113,540.35	11,963.52
	TZUCACAB	2	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
	UCU	1	0.40	0.32	1,600.00	3,101.60	536.00
	YOBAIN	7	4.56	3.65	18,240.00	9,381.56	1,873.86
<b>Total Estado</b>		<b>109</b>	<b>47.20</b>	<b>68.39</b>	<b>392,948.36</b>	<b>192,410.38</b>	<b>23,696.08</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>109</b>	<b>47.20</b>	<b>68.39</b>	<b>392,948.36</b>	<b>192,410.38</b>	<b>23,696.08</b>



08488

FRIJOL ESPELON	CANTAMAYEC	1	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZIDZANTUN	1	0.16	0.13	640.00	259.94	34.30
	ESPITA	3	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	MUNA	1	0.16	0.24	2,400.00	1,560.64	214.40
	OXKUTZCAB	31	6.72	10.08	95,912.73	62,501.70	10,418.04
	TEKAX	19	6.80	27.20	136,000.00	673.69	72.90
	TEMOZON	2	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	TICUL	3	3.82	15.28	76,400.00	20,800.36	2,049.56
	TIZIMIN	3	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	TZUCACAB	1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	YOBAIN	1	0.24	0.19	960.00	446.63	77.18
<b>Total Estado</b>		<b>66</b>	<b>21.48</b>	<b>53.12</b>	<b>312,312.73</b>	<b>86,242.96</b>	<b>12,866.38</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>66</b>	<b>21.48</b>	<b>53.12</b>	<b>312,312.73</b>	<b>86,242.96</b>	<b>12,866.38</b>
JITOMATE	AKIL	2	0.56	16.80	84,000.00	9,337.89	2,688.00
	BACA	1	8.50	297.50	2,082,500.00	277,100.00	102,000.00
	CALOTMUL	2	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	CANTAMAYEC	1	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	CONKAL	1	0.36	10.80	70,200.00	3,245.76	708.48
	DZIDZANTUN	6	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	HALACHO	4	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUNUCMA	5	4.24	127.20	636,000.00	276,448.00	101,760.00
	KANASIN	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	MANI	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MERIDA	3	9.86	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOTUL	1	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00
	MUNA	4	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00
	OXKUTZCAB	18	23.58	674.88	3,281,292.91	1,014,810.02	360,692.69
	PANABA	2	0.40	8.00	40,000.00	0.00	0.00
	SINANCHE	1	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUMA	4	0.84	25.20	163,800.00	20,260.93	8,139.26
	TAHMEK	2	2.32	69.60	452,400.00	45,379.20	16,704.00
	TEKAX	3	2.62	78.60	393,000.00	0.00	0.00
	TEMOZON	1	1.28	25.60	128,000.00	70,548.48	22,528.00
	TEPAKAN	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEYA	1	2.00	70.00	455,000.00	52,160.00	19,200.00
	TICUL	2	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIMUCUY	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIXMEHUAC	2	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIZIMIN	34	35.32	765.27	3,188,611.01	2,823,162.92	838,261.33
	UCU	5	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00
	YOBAIN	3	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Estado</b>		<b>112</b>	<b>120.43</b>	<b>2,169.44</b>	<b>10,974,803.92</b>	<b>4,592,453.20</b>	<b>1,472,681.77</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>112</b>	<b>120.43</b>	<b>2,169.44</b>	<b>10,974,803.92</b>	<b>4,592,453.20</b>	<b>1,472,681.77</b>
MELON	AKIL	1	0.12	2.40	14,400.00	0.00	0.00

08488



	CONKAL	1	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZIDZANTUN	4	2.40	24.00	144,000.00	43,753.60	14,041.60
	DZILAM GONZALEZ	1	2.00	20.00	120,000.00	118,960.00	50,240.00
	HALACHO	2	1.20	12.00	72,000.00	35,688.00	15,072.00
	MUNA	6	2.84	28.40	170,400.00	84,461.60	35,670.40
	OXKUTZCAB	5	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEKAX	1	0.12	2.40	14,400.00	0.00	0.00
	TICUL	1	0.04	0.80	4,800.00	0.00	0.00
	TIZIMIN	4	4.46	111.50	223,000.00	171,576.20	56,017.60
	YOBAIN	5	2.64	26.40	158,400.00	47,108.16	19,895.04
<b>Total Estado</b>		<b>31</b>	<b>17.18</b>	<b>227.90</b>	<b>921,400.00</b>	<b>501,547.56</b>	<b>190,936.64</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>31</b>	<b>17.18</b>	<b>227.90</b>	<b>921,400.00</b>	<b>501,547.56</b>	<b>190,936.64</b>
OKRA	TEKAX	1	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Estado</b>		<b>1</b>	<b>4.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>1</b>	<b>4.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
PEPINO	AKIL	2	0.36	6.48	19,440.00	0.00	0.00
	CANTAMAYEC	2	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHAPAB	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHICXULUB PUEBLO	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZAN	3	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZIDZANTUN	3	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZILAM GONZALEZ	4	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00
	HALACHO	5	0.84	10.08	48,384.00	20,403.60	7,996.80
	HUNUCMA	5	4.98	59.76	286,848.00	120,964.20	47,409.60
	KANASIN	1	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	MANI	13	2.36	42.48	127,440.00	4,807.79	1,165.32
	MERIDA	3	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOTUL	2	18.24	273.60	1,313,280.00	50,650.43	20,363.14
	MUNA	13	11.36	144.84	662,643.00	229,917.88	90,073.44
	OXKUTZCAB	33	8.90	160.20	480,600.00	139,624.31	50,663.25
	SACALUM	12	4.04	48.48	232,704.00	0.00	0.00
	SINANCHE	2	0.48	5.76	27,648.00	2,331.84	913.92
	SUMA	3	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00
	TAHDZIU	3	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEKAX	14	528.86	40,948.87	191,593,931.85	62,752,774.81	15,996,111.10
	TEPAKAN	1	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEYA	1	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	TICUL	9	4.22	75.96	227,880.00	3,212.60	964.19
	TIXMEHUAC	11	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIZIMIN	2	2.22	39.96	119,880.00	79,298.40	21,134.40
	TZUCACAB	1	0.16	2.88	8,640.00	812.03	243.71
	UCU	7	2.66	31.92	153,216.00	43,074.27	16,882.13
	YOBAIN	7	3.12	37.44	179,712.00	18,089.14	7,128.58
<b>Total Estado</b>		<b>164</b>	<b>616.02</b>	<b>41,888.71</b>	<b>195,482,246.85</b>	<b>63,465,961.30</b>	<b>16,261,049.57</b>

08488



<b>Total Cultivo</b>		<b>164</b>	<b>616.02</b>	<b>41,888.71</b>	<b>195,482,246.85</b>	<b>63,465,961.30</b>	<b>16,261,049.57</b>
SANDIA	CALOTMUL	8	3.52	79.20	158,400.00	135,414.40	44,211.20
	CANTAMAYEC	3	2.72	68.00	136,000.00	23,020.45	7,515.90
	CHAPAB	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CONKAL	2	1.08	21.60	43,200.00	2,569.54	1,085.18
	DZIDZANTUN	3	5.12	102.40	204,800.00	121,651.20	51,445.76
	DZILAM GONZALEZ	3	1.64	32.80	65,600.00	51,069.60	20,598.40
	ESPITA	1	7.00	175.00	437,500.00	580,580.00	175,840.00
	HALACHO	2	1.10	22.00	49,500.00	32,714.00	13,816.00
	MANI	1	0.24	6.00	12,000.00	0.00	0.00
	MOTUL	1	3.00	60.00	120,000.00	178,440.00	75,360.00
	MUNA	15	9.88	223.95	500,147.54	308,058.40	123,565.87
	OXKUTZCAB	4	10.62	265.50	663,750.00	118,023.60	41,630.40
	SACALUM	3	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUMA	2	0.48	9.60	19,200.00	5,710.08	2,411.52
	TAHMEK	1	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEKAX	4	13.40	335.00	670,000.00	140,354.28	45,795.84
	TEMOZON	1	3.00	75.00	150,000.00	115,410.00	37,680.00
	TEPAKAN	2	7.00	140.00	280,000.00	742,070.00	301,560.00
	TICUL	2	0.64	16.00	32,000.00	738.62	241.15
	TIXMEHUAC	9	3.72	93.00	186,000.00	0.00	0.00
	TIZIMIN	23	90.78	2,050.38	4,349,978.27	3,763,582.28	1,179,513.93
	TZUCACAB	2	110.24	2,756.00	5,512,000.00	11,439,053.60	3,892,526.47
	YAXCABA	23	29.22	0.00	0.00	0.00	0.00
	YOBAIN	1	0.80	16.00	32,000.00	9,990.40	4,044.80
<b>Total Estado</b>		<b>117</b>	<b>310.70</b>	<b>6,547.42</b>	<b>13,622,075.81</b>	<b>17,768,450.45</b>	<b>6,018,842.43</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>117</b>	<b>310.70</b>	<b>6,547.42</b>	<b>13,622,075.81</b>	<b>17,768,450.45</b>	<b>6,018,842.43</b>
SOYA	TEKAX	34	707.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIZIMIN	3	541.71	1,354.28	13,542,750.00	8,333,666.64	725,891.40
<b>Total Estado</b>		<b>37</b>	<b>1,249.21</b>	<b>1,354.28</b>	<b>13,542,750.00</b>	<b>8,333,666.64</b>	<b>725,891.40</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>37</b>	<b>1,249.21</b>	<b>1,354.28</b>	<b>13,542,750.00</b>	<b>8,333,666.64</b>	<b>725,891.40</b>
TOMATE DE CASCARA	DZIDZANTUN	1	0.52	7.80	62,400.00	21,559.41	9,152.00
	ESPITA	1	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MANI	7	1.08	21.60	129,600.00	9,979.08	3,081.60
	OXKUTZCAB	6	1.88	42.30	253,800.00	59,600.70	24,816.00
	TEKAX	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEYA	1	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIZIMIN	10	8.02	144.36	779,544.00	434,815.53	127,036.80
	YOBAIN	5	1.56	23.40	187,200.00	15,650.54	6,589.44
<b>Total Estado</b>		<b>32</b>	<b>29.30</b>	<b>239.46</b>	<b>1,412,544.00</b>	<b>541,605.26</b>	<b>170,675.84</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>32</b>	<b>29.30</b>	<b>239.46</b>	<b>1,412,544.00</b>	<b>541,605.26</b>	<b>170,675.84</b>
<b>Total Reporte</b>		<b>1,310</b>	<b>3,405.13</b>	<b>74,969.85</b>	<b>329,467,293.80</b>	<b>190,051,686.82</b>	<b>45,015,822.99</b>

SAGARPA



SENASICA

08488

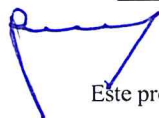
En el estado de Yucatán anualmente se cultivan 5,000 hectáreas de hortalizas, chiles, tomate, calabaza, pepino y hortalizas menores, generando 1,198,570 empleos directos con volumen de producción de 48,444.99 toneladas anuales, con un valor de la producción de \$537 millones 301 mil pesos. (SIAP, 2007).

Durante 2013 se atendieron 3,379.27 hectáreas, beneficiando a 1,302 productores, con un valor de la producción de \$327,669,210.04 con costos fitosanitarios de \$188,837,938.8. Los cultivos más afectados por la presencia del trips oriental fueron pepino, calabaza, chile y berenjena en los municipios de Tekax, Oxkutzcab, Tzucacab, Muna, Dzidzantún, Dzilam González, Tixmehuac y Yobaín, por lo que este año se priorizarán dichos cultivos y municipios.

## 1.2. Importancia de la Plaga

IMPORTANCIA DE LA PLAGA  
PROGRAMA 2014  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: YUCATAN  
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL  
Exploración y Muestreo

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
Thrips palmi	AKIL	2	0.7271	1.0000	5
	BACA	2	0.1433	2.3600	6
	CALOTMUL	5	0.1676	1.6300	6
	CANSAHCAB	3	0.4118	2.7600	11
	CANTAMAYEC	9	0.3492	4.3200	22
	CONKAL	4	0.4462	2.9800	10
	CHAPAB	1	0.1708	2.0800	5
	CHICXULUB PUEBLO	1	0.3628	1.6000	4
	DZAN	17	0.8083	8.3900	20
	DZIDZANTUN	13	0.6144	26.9600	43
	DZILAM GONZALEZ	8	0.5450	18.5800	25
	ESPITA	6	0.3203	21.2400	12
	HALACHO	37	0.4496	19.6200	96
	HUNUCMA	9	0.6254	23.9200	46
	IZAMAL	1	0.1980	7.0000	2
	KANASIN	1	0.4103	8.7500	18
	KINCHIL	1	0.1411	1.2100	6
	MANI	21	0.4781	7.5000	46
	MERIDA	7	0.5673	13.0200	15
	MOCOCHA	2	0.5720	1.4500	4
	MOTUL	5	0.2938	20.3300	71
	MUNA	37	0.9365	62.6600	112
	OPICHEN	7	0.4210	3.9400	8
	OXKUTZCAB	160	0.8406	117.1100	338
	PANABA	4	0.1140	2.1000	5
	SACALUM	14	0.6824	6.0400	32



08488

SEYE	1	0.5218	0.3200	2
SINANCHE	10	0.6503	15.0000	58
SUDZAL	1	0.3840	0.1600	2
SUMA	7	0.3729	3.1400	16
TAHDZIU	2	0.2640	0.9200	4
TAHMEK	2	0.4874	5.1700	9
TEKAX	29	1.6236	1,004.3800	251
TEMAX	1	0.0550	3.8000	2
TEMOZON	2	0.4707	4.3200	6
TEPAKAN	2	0.4550	12.6800	7
TEYA	2	0.6633	1.8000	5
TICUL	11	0.4727	10.2600	35
TIMUCUY	1	0.2003	0.8600	5
TIXKOKOB	1	0.3033	0.1000	1
TIXMEHUAC	30	0.3620	23.4400	54
TIZIMIN	48	0.3709	165.4800	143
TZUCACAB	4	0.4563	111.9600	31
UCU	10	0.7137	14.9800	33
YAXCABA	5	0.3416	5.0000	5
YOBAIN	16	0.6282	29.7000	83
TOTAL	562	0.4694	1,802.0200	1,720



Derivado de la actividad de muestreo y posterior confirmación por Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria de la DGSV, en marzo del 2005 se detectó la presencia de la plaga en los Municipios de Muna y Halachó; y en julio del 2010 en Oxkutzcab, Ticul, Muna, Homún, Sanacat, Cuzamá, Timucuy, Mérida, Ucu, Hunucmá, Kanasín, Acanceh, Ixil, Baca, Motul, Sinanché, Yobaín, Dzidzantún, Cansahcab, Teya, Sucilá, Espita, Tizimín, Calotmul, Temozón, Tixmehuac, Tzucacab, Tekax, Hocabá, Cancabchén, Tahmek y Halachó, como zona bajo control fitosanitario mediante Circular 112.

Durante 2013 se muestrearon 3,379.27 hectáreas, de las cuales en 1,754.91 hectáreas se reportó presencia del trips oriental, afectando a 556 productores, con niveles de infestación promedio estatal que oscilaron entre 0.1 y 1.6 individuos/órgano muestreado.

08488



## 2. OBJETIVO-META

OBJETIVO - META  
PROGRAMA 2014  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: YUCATAN  
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL  
Exploración y Muestreo

Thrips palmi

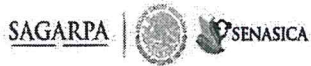
MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
AKIL	2	4	0.7200	0.9335	0.8860
BACA	2	6	2.3600	0.1433	0.1350
CALOTMUL	5	6	1.6300	0.1676	0.1580
CANSAHCAB	3	11	2.7600	0.4118	0.3900
CANTAMAYEC	9	17	3.5200	0.3991	0.3790
CONKAL	4	10	2.9800	0.4462	0.4230
CHAPAB	1	5	2.0800	0.1708	0.1610
CHICXULUB PUEBLO	1	4	1.6000	0.3628	0.3430
DZAN	17	20	8.3900	0.8083	0.7670
DZIDZANTUN	13	43	26.9600	0.6144	0.5830
DZILAM GONZALEZ	8	25	18.5800	0.5450	0.5160
ESPITA	6	12	21.2400	0.3203	0.3040
HALACHO	37	96	19.6200	0.4496	0.4260
HUNUCMA	9	46	23.9200	0.6254	0.5930
IZAMAL	1	2	7.0000	0.1980	0.1880
KANASIN	1	18	8.7500	0.4103	0.3890
KINCHIL	1	6	1.2100	0.1411	0.1330
MANI	21	46	7.5000	0.4781	0.4540
MERIDA	7	15	13.0200	0.5673	0.5380
MOCOCHA	2	4	1.4500	0.5720	0.5430
MOTUL	5	71	20.3300	0.2938	0.2780
MUNA	37	112	62.6600	0.9365	0.8890
OPICHEN	7	8	3.9400	0.4210	0.3990
OXXKUTZCAB	160	338	117.1100	0.8406	0.7980
PANABA	4	5	2.1000	0.1140	0.1080
SACALUM	14	32	6.0400	0.6824	0.6470
SEYE	1	2	0.3200	0.5218	0.4940
SINANCHE	10	58	15.0000	0.6503	0.6170
SUDZAL	1	2	0.1600	0.3840	0.3640
SUMA	7	16	3.1400	0.3729	0.3530
TAHDZIU	2	4	0.9200	0.2640	0.2500
TAHMEK	2	9	5.1700	0.4874	0.4620
TEKAX	29	254	1,019.3800	1.6236	1.5410
TEMAX	1	2	3.8000	0.0550	0.0520
TEMOZON	2	7	5.3200	0.4707	0.4460
TEPAKAN	2	7	12.6800	0.4550	0.4320
TEYA	2	5	1.8000	0.6633	0.6290

08488

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



TICUL	11	35	10.2600	0.4727	0.4480
TIMUCUY	1	5	0.8600	0.2003	0.1900
TIXKOKOB	1	1	0.1000	0.3033	0.2870
TIXMEHUAC	30	54	23.4400	0.3620	0.3430
TIZIMIN	48	143	165.4800	0.3709	0.3510
TZUCACAB	4	31	111.9600	0.4563	0.4330
UCU	10	33	14.9800	0.7137	0.6770
YAXCABA	5	5	5.0000	0.3416	0.3230
YOBAIN	16	83	29.7000	0.6282	0.5960
<b>TOTAL</b>	<b>562</b>	<b>1,718</b>	<b>1,816.9400</b>	<b>0.4750</b>	<b>0.4503</b>



Mediante la implementación de la estrategia de la campaña se atenderán 2,500 ha en 46 municipios del Estado, se plantea reducir en 5% de individuos/órgano muestreado en 1,816.94 hectáreas, establecidos con cultivos de chile, tomate, pepino, sandía, calabaza y pepino en los municipios de Tekax, Oxkutzcab, Dzidzantún, Dzilám González, Hunucmá, Muna, Sacalúm, Yobaín, Sinanché, Mérida, Tzucacab, Tixmehuac, Halachó, Tizimín, Peto y Motul del estado de Yucatán.

08488

### 3. OPERATIVIDAD

#### 3.1. Recursos Humanos

La campaña opera con 3 profesionales fitosanitarios, 2 auxiliares de campo y un coordinador, quienes son remunerados con recursos federales de la campaña. Así mismo, en el ejercicio también se considera cubrir unos meses del gerente técnico, personal administrativo, de vigilancia y de limpieza del CESV.

PROGRAMA 2014  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: YUCATAN

CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL  
Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)		Meses												
				Federal	Estatal	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
GERENTE - MUNGUJA ROSALES RICARDO ALFREDO	1	3	89,670.00	89,670.00	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - MIJANGOS LOEZA CLAUDIA ILEANA	1	2	40,880.00	40,880.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - SULUB CANCHE EDELIANO	1	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MARIN SOBERANIS MARIO RAFAEL	1	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - OXTE TORRES ARGENIO JULIAN	1	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMATICA - CASTILLO NAVA DAVID ALEJANDRO	1	2	29,640.00	29,640.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - CABAL ANDRADE JUAN JOSE	1	2	22,048.00	22,048.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - CRUZ CEBALLOS EDDIE WILFRIDO	1	1	11,024.00	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - CEBALLOS LOPEZ ANA MARGARITA	1	1	6,864.00	6,864.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INTENDENCIA - ALDANA SALAZAR ALICIA DEL SOCORRO	1	1	5,000.00	5,000.00	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CAAMAL CHAN CARLOS GABRIEL	1	1	11,024.00	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SULUB CANCHE EDELIANO	1	1	14,820.00	14,820.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARIN SOBERANIS MARIO RAFAEL	1	1	14,820.00	14,820.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - YUIT TAMAYO RUDI GUALBERTO	1	1	20,440.00	20,440.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

08488







## 4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2014  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: YUCATÁN

CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL  
ACCIONES FITOSANITARIAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	2,510.00	250.00	250.00	140.00	50.00	60.00	100.00	420.00	320.00	290.00	400.00	150.00	80.00
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	12,550	1,250	1,250	700	250	300	500	2,100	1,600	1,450	2,000	750	400
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	2,500.00	200.00	200.00	100.00	50.00	100.00	50.00	1,400.00	50.00	100.00	100.00	100.00	50.00
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	660	50	50	30	30	30	100	50	50	100	60	60	50
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	10,500.00	1,000.00	1,000.00	800.00	500.00	300.00	300.00	800.00	1,000.00	1,000.00	1,500.00	1,500.00	800.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,000	70	60	50	50	40	50	100	100	150	150	100	80
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	50	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SICAFI	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	10	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0

**Nota:** Las trampas colocadas se sustituyen cada mes, durante un promedio de 2 meses por cultivo.



*[Handwritten signature]*

08488

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

**Trampeo:** Para esta acción se utilizarán trampas etotripso y se instalarán de acuerdo a estrategia operativa y manejo de focos de infestación. El objetivo es instalar estas trampas en 1,500 ha de cultivos hospederos en la región Sur; 500 ha en el centro y 500 en el oriente.

**Exploración:** Es la acción que permite identificar cultivos hospederos del trips oriental, y aunque en el Estado de Yucatán no se tiene establecido fechas límites de siembra, sí existe dos períodos de inicios de siembra: el primer y último trimestre de cada año para las zonas de Sur y del Oriente. Sin embargo, en el centro el comportamiento es distinto, ya que se tiene registros prácticamente durante todo el año.

**Muestreo:** Soya, Calabaza, Pepino, Sandía y chile, representan el 60 % de la superficie muestreada. Otros cultivos donde se realiza esta acción son: jitomate, frijol, ejote, berenjena y chícharo. El personal dedicado a esta acción son: 2 técnicos en la zona Sur, 2 en el centro y uno en el oriente. La distribución obedece a la superficie cultivada en cada zona y al número de predios atendidos.

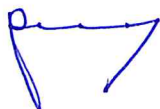
**Control de Focos:** Se realiza en dos situaciones: cuando el nivel promedio rebasa 7 trips por órgano y cuando el cultivo ha finalizado su ciclo. En el Estado, las acciones de campaña ha permitido evitar la proliferación de elevados focos de infestación, que anteriormente se observaba, principalmente durante los meses de marzo-mayo.

**Capacitación:** De acuerdo a la distribución del personal que opera la campaña, el objetivo es que cada técnico imparta 10 eventos de capacitación, esto en los principales municipios agrícolas, como son: Oxkutzcab, Tizimín, Tixmehuac, Hunucmá, Muna, Dzidzantún, Mérida, y otros. En estos eventos, se consideran los temas de relevancia y de impacto para el productor: Biología y Hábitos del Trips, Estrategias de manejo, Importancias del trampeo, Muestreo del Trips Oriental, etc.

**Divulgación:** Es la difusión mediante trípticos, pinta de bardas y/o spot de radio, de las acciones que el comité estatal realiza para evitar la dispersión del insecto. En estos, también es posible informar de la situación actual del insecto en cada región.

**SICAFI:** Actualmente, la información de campo es ingresada in situ, es decir, la información que el técnico recaba se dirige a una base de datos nacional de la campaña. En ella es posible la consulta sobre la situación que cada predio revisado guarda en relación a la presencia o ausencia del trips oriental. Esta acción, también involucra los informes mensuales que describen el avance de las metas y que se informa a autoridades estatales.

**Supervisión:** Es a través de la revisión de informes escritos y visitas de campo para dar seguimiento a las acciones reportadas. Las principales acciones consideradas a supervisar son: trampeo, capacitación, control de focos y muestreo. La frecuencia de esta acción es una supervisión por mes.



08488



## 5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

### 5.1. Recursos Humanos

PROGRAMA 2014  
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: YUCATAN

CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL  
Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
			Federal	Estatad
GERENTE	1	89,670.00	89,670.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	40,880.00	40,880.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	3	533,520.00	533,520.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	29,640.00	29,640.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	33,072.00	33,072.00	0.00
SECRETARIA	1	6,864.00	6,864.00	0.00
INTENDENCIA	1	5,000.00	5,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	6	86,948.00	86,948.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	10,920.00	10,920.00	0.00
VELADOR	2	12,000.00	12,000.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	245,280.00	245,280.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	264,576.00	264,576.00	0.00
		<b>1,358,370.00</b>	<b>1,358,370.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatad
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN	PAQUETE	6	9,000.00	0.00	9,000.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	5	5,000.00	0.00	5,000.00
MATERIALES DIDÁCTICOS	LOTE	5	10,000.00	0.00	10,000.00
UNIFORMES	PAQUETE	25	18,750.00	0.00	18,750.00
VEHÍCULO	UNIDAD	1	300,000.00	0.00	300,000.00
EQUIPO DE OFICINA	PIEZA	3	10,500.00	0.00	10,500.00
BOTAS DE TRABAJO	PARES	20	14,000.00	0.00	14,000.00
LLANTAS	PIEZA	12	28,800.00	0.00	28,800.00
REFACCIONES	PIEZA	2	6,000.00	0.00	6,000.00
TONER	PIEZA	4	4,000.00	0.00	4,000.00
CAJA DE HERRAMIENTAS	PIEZA	2	9,834.00	0.00	9,834.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERÍA Y OTROS	PIEZA	2	5,000.00	0.00	5,000.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	3	24,000.00	0.00	24,000.00
COMBUSTIBLE	LITRO	19668	255,684.00	205,764.00	49,920.00
COPIAS	NÚMERO	30	30.00	11.00	19.00
TRAMPA Thripspalmi	PIEZA	16,192	396,704.00	319,823.00	76,881.00
			<b>1,097,302.00</b>	<b>525,598.00</b>	<b>571,704.00</b>

08488

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

### 5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatad
PINTA DE BARDAS	SERVICIOS	3	10,500.00	3,500.00	0.00
JORNALES	DÍAS	1,180	177,000.00	0.00	177,000.00
CAFETERÍA	SERVICIOS	12	7,200.00	0.00	7,200.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	4	2,000.00	0.00	2,000.00
PINTA DE BARDAS	SERVICIOS	2	7,000.00	0.00	7,000.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	4	20,000.00	0.00	20,000.00
INTERNET BANDA ANCHA	SERVICIOS	12	5,340.00	0.00	5,340.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	11,000.00	0.00	11,000.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	2	12,000.00	0.00	12,000.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	6	48,000.00	48,000.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	60	16,788.00	7,188.00	9,600.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	6	19,000.00	19,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	6	3,000.00	3,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	30	37,500.00	37,500.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHÍCULAR	SERVICIOS	30	75,000.00	75,000.00	0.00
			<b>444,328.00</b>	<b>193,188.00</b>	<b>251,140.00</b>

### 5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	1,358,370.00	1,358,370.00	0.00
Recursos Materiales	1,097,302.00	525,598.00	571,704.00
Servicios	444,328.00	193,188.00	251,140.00
<b>Total</b>	<b>2,900,000.00</b>	<b>2,077,156.00</b>	<b>822,844.00</b>





## 7. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la campaña contra Trips Oriental (*Thrips palmi* Karny) 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 ajustará a la normativa aplicable.

**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**

Lic. Manuel Mario Escoffie Pompeyo

**Por el Gobierno del Estado de Yucatán**

**El Secretario de Desarrollo Rural**

Lic. Felipe Cervera Hernández

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Yucatán**

**El Presidente**

C. Severo Enrique Escobedo Cortés

08488