

## 2.9. 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 y a los lineamientos técnico administrativos emitidos por SENASICA.

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



**Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga**

**Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Yucatán  
El Delegado de la SAGARPA**

**C. Edgar Esteban Richaud Lara**

**Por la Secretaría de Fomento Agropecuario y Pesquero  
El Secretario de Fomento Agropecuario y Pesquero**

**C. Alejandro Rafael Menéndez Bojórquez**

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Yucatán  
El Presidente**

**Sr. Severo Enrique Escobedo Cortes**

04247



**Programa de Trabajo de la Campaña contra Trips Oriental (*Thrips palmi* Karny) 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**

*Handwritten signature and initials*  
042471

## CONTENIDO

### 2. 3. JUSTIFICACIÓN

2. 3. 1. Importancia Económica de los Cultivos

2. 3. 2. Importancia de la Plaga

### 2. 4. OBJETIVO-META

### 2. 5. OPERATIVIDAD

2. 5. 1. Recursos Humanos

2. 5. 2. Parque Vehicular

### 2. 6. CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES

### 2. 7. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

2. 7. 1. Recurso Humano


2. 7. 2. Recursos Materiales

2. 7. 3. Servicios

2. 7. 4. Plan Presupuestal

### 2. 8. INDICADORES

### 2. 9. HOJA DE FIRMAS

 04247

## 2.3. JUSTIFICACIÓN

### 2.3.1. Importancia Económica de los Cultivos

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO

PROGRAMA 2012

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	MANI	2	3.00	45.00	112,500.00	69,914.50	12,280.00
	OXXKUTZCAB	14	5.20	142.00	347,500.00	241,870.05	40,632.96
	TEKAX	1	50.00	4,550.00	11,375,000.00	27,713,000.00	3,650,000.00
	TICUL	1	0.50	15.00	37,500.00	28,147.50	3,650.00
	TIZIMIN	1	4.00	120.00	300,000.00	207,840.00	58,400.00
<b>TOTAL</b>		<b>19</b>	<b>62.70</b>	<b>4,872.00</b>	<b>12,172,500.00</b>	<b>28,260,772.05</b>	<b>3,764,962.96</b>
CALABAZA	AKIL	1	1.00	15.00	60,000.00	27,170.00	9,960.00
	CANSAHCAB	5	1.12	16.80	33,600.00	5,523.07	2,168.45
	CHEMAX	4	0.62	9.30	37,200.00	2,022.17	704.96
	CUNCUNUL	1	0.12	1.80	7,200.00	296.29	206.78
	DZEMUL	1	0.20	3.00	6,000.00	657.60	398.40
	DZIDZANTUN	3	4.12	61.80	183,600.00	83,979.46	34,274.30
	DZILAM GONZALEZ	1	0.80	12.00	24,000.00	14,361.60	6,374.40
	ESPITA	2	0.28	4.20	19,200.00	7,859.60	2,788.80
	HALACHO	2	0.72	10.80	33,600.00	3,399.94	1,442.62
	HUNUCMA	16	17.04	255.60	1,334,400.00	616,951.81	271,020.42
	KANASIN	1	0.50	7.50	15,000.00	5,610.00	2,490.00
	MANI	1	2.50	32.50	130,000.00	35,837.50	12,450.00
	MERIDA	7	4.12	61.80	123,600.00	90,267.84	39,648.96
	MUNA	2	1.78	26.70	53,400.00	29,809.30	13,230.86
	OXXKUTZCAB	31	18.70	232.50	862,500.00	287,048.41	98,495.18
	SINANCHE	6	2.04	30.60	69,600.00	15,691.58	6,757.06
	SOTUTA	2	0.60	9.00	36,000.00	5,332.16	3,398.40
	SUMA	1	0.20	3.00	6,000.00	897.60	398.40
	TEKAX	9	201.50	5,502.50	13,718,910.00	57,339,763.50	10,033,930.00
	TEMAX	2	0.92	13.80	27,600.00	7,791.17	3,458.11
TICUL	3	3.80	43.90	175,600.00	77,951.00	27,612.40	
TIXMEHUAC	1	1.00	15.00	60,000.00	23,870.00	9,960.00	
TIZIMIN	8	13.12	186.80	637,200.00	359,134.40	93,835.20	
UCU	3	1.44	21.60	56,700.00	24,630.14	10,932.10	
UMAN	1	0.16	2.40	4,800.00	574.46	254.98	
YAXCABA	2	3.40	51.00	60,000.00	305,654.40	87,409.60	
YOBAIN	3	0.94	14.10	28,200.00	7,800.14	3,462.10	

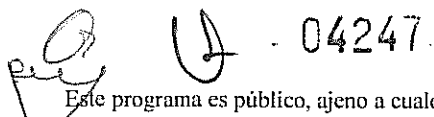
04247

<b>TOTAL</b>		<b>119</b>	<b>282.74</b>	<b>6,645.00</b>	<b>17,803,910.00</b>	<b>59,379,885.15</b>	<b>10,777,062.48</b>
CALABAZA LOCAL	PANABA	2	1.00	15.00	60,000.00	28,070.00	9,960.00
	TEMOZON	1	1.00	15.00	60,000.00	28,070.00	9,960.00
	TIZIMIN	4	13.92	208.80	835,200.00	414,854.40	138,643.20
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>	<b>15.92</b>	<b>238.80</b>	<b>955,200.00</b>	<b>470,994.40</b>	<b>158,563.20</b>
CHICHARO	TIZIMIN	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
chile	AKIL	1	0.20	4.00	40,000.00	3,775.36	1,582.40
	BACA	1	0.50	10.00	100,000.00	25,926.00	10,520.00
	BUCTZOTZ	1	0.40	8.00	80,000.00	43,932.00	15,824.00
	CANTAMAYEC	10	2.48	49.60	472,000.00	48,668.64	17,785.14
	CHAPAB	1	0.82	16.40	114,000.00	38,478.82	13,940.94
	CHEMAX	2	0.06	1.20	12,000.00	327.81	79.12
	CHICHIMILA	5	0.60	12.00	120,000.00	13,152.16	4,652.61
	CHIKINDZONOT	2	0.32	6.40	64,000.00	6,136.25	2,108.06
	HALACHO	4	1.32	26.40	264,000.00	86,711.32	35,679.74
	KINCHIL	1	0.19	3.80	38,000.00	3,638.30	1,428.12
	MAXCANU	2	0.24	4.80	48,000.00	2,704.44	1,139.33
	MERIDA	1	0.20	2.00	50,000.00	2,011.36	1,582.40
	MOCOCHA	1	0.25	5.00	50,000.00	5,698.27	2,376.15
	MOTUL	1	0.36	7.20	72,000.00	8,501.84	1,708.99
	OXKUTZCAB	9	4.33	72.60	702,000.00	187,764.72	70,653.14
	PANABA	3	0.76	15.20	152,000.00	83,470.80	30,065.60
	TAHDZIU	1	0.60	12.00	120,000.00	13,113.20	4,747.20
	TEKAX	17	9.66	193.20	1,656,000.00	913,387.19	343,408.11
	TEMOZON	1	0.48	9.60	48,000.00	52,718.40	18,988.80
	TICUL	3	0.56	11.20	64,000.00	8,113.87	2,875.52
	TIXMEHUAC	17	7.00	132.50	1,325,000.00	346,361.24	141,610.72
	TIZIMIN	7	77.68	589.60	5,896,000.00	3,237,788.40	1,166,228.80
	TZUCACAB	1	0.52	10.40	40,000.00	8,980.66	3,311.55
	VALLADOLID	2	0.28	5.60	56,000.00	4,682.14	1,822.78
	YAXCABA	20	4.62	92.40	900,000.00	157,624.70	66,550.83
	YOBAIN	1	0.20	2.00	50,000.00	3,775.36	1,582.40
<b>TOTAL</b>		<b>115</b>	<b>114.63</b>	<b>1,303.10</b>	<b>12,533,000.00</b>	<b>5,307,443.23</b>	<b>1,962,252.47</b>
CHILE HABANERO	CHIKINDZONOT	3	0.48	9.60	96,000.00	12,706.43	4,683.90
	ESPITA	4	3.58	71.60	716,000.00	393,191.40	141,624.80
	HALACHO	8	1.70	21.25	281,000.00	39,832.26	16,718.77
	KINCHIL	1	0.44	7.30	78,000.00	6,620.34	2,721.73
	MERIDA	1	3.00	60.00	640,000.00	134,440.25	55,956.25
	MUNA	1	0.16	2.00	24,000.00	2,416.23	1,012.74
	OXKUTZCAB	4	0.80	7.20	72,000.00	7,111.27	3,108.74
	PANABA	1	1.00	20.00	200,000.00	109,830.00	39,560.00
	SOTUTA	3	0.52	10.40	104,000.00	9,567.29	3,688.06
	SUMA	1	0.12	1.50	18,000.00	1,352.22	569.66

04247

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

	TEMOZON	2	0.84	19.20	156,000.00	86,627.76	29,496.00
	TIZIMIN	19	20.92	418.40	4,184,000.00	2,297,643.60	827,595.20
	YAXCABA	6	1.08	21.60	150,000.00	278,551.57	8,121.18
<b>TOTAL</b>		<b>54</b>	<b>34.64</b>	<b>670.05</b>	<b>6,719,000.00</b>	<b>3,379,890.61</b>	<b>1,134,857.03</b>
Chile Jalapeño	TIZIMIN	1	19.00	380.00	3,800,000.00	2,086,770.00	751,640.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>19.00</b>	<b>380.00</b>	<b>3,800,000.00</b>	<b>2,086,770.00</b>	<b>751,640.00</b>
CHILE XCATIK	CANSAHCAB	1	0.08	0.80	20,000.00	604.06	253.18
	DZIDZANTUN	3	2.12	21.20	530,000.00	179,524.58	75,258.94
	HALACHO	2	0.28	2.80	70,000.00	3,768.45	1,582.40
	MOTUL	1	0.16	1.60	40,000.00	2,462.31	1,058.82
	PANABA	5	1.68	33.60	336,000.00	184,514.40	66,460.80
	TEKAL DE VENEGAS	1	0.10	1.00	25,000.00	943.84	395.60
	TEMOZON	2	0.96	19.20	160,000.00	105,436.80	37,977.60
	TIMUCUY	1	2.00	20.00	500,000.00	118,168.00	48,120.00
	TIXMEHUAC	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIZIMIN	4	1.92	38.40	384,000.00	210,873.60	75,955.20
	YAXCABA	1	0.24	4.80	48,000.00	6,995.56	2,278.66
	YOBAIN	1	0.32	3.20	80,000.00	6,007.65	2,526.56
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>	<b>10.06</b>	<b>146.60</b>	<b>2,193,000.00</b>	<b>819,299.24</b>	<b>311,867.76</b>
EJOTE	TEKAX	1	50.00	750.00	7,650,000.00	17,470,000.00	3,578,000.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>50.00</b>	<b>750.00</b>	<b>7,650,000.00</b>	<b>17,470,000.00</b>	<b>3,578,000.00</b>
Frijol	CHEMAX	4	0.44	1.76	17,600.00	718.61	98.40
	CHIKINDZONOT	5	1.24	4.96	49,600.00	2,526.00	336.61
	HALACHO	1	0.20	0.80	8,000.00	310.16	53.60
	OXKUTZCAB	8	3.84	15.36	72,800.00	28,023.80	3,913.76
	TEKAX	2	0.40	1.60	8,000.00	805.52	107.20
	TEMOZON	1	1.16	1.74	17,400.00	14,365.44	1,554.40
	TICUL	1	1.96	5.92	42,400.00	10,944.70	1,177.06
	TIZIMIN	4	2.12	3.18	28,800.00	26,254.08	2,840.80
<b>TOTAL</b>		<b>26</b>	<b>11.36</b>	<b>35.32</b>	<b>244,600.00</b>	<b>83,948.32</b>	<b>10,081.82</b>
FRIJOL ESPELON	CALOTMUL	6	0.88	5.28	24,000.00	14,527.68	2,558.40
	CANSAHCAB	2	0.32	0.26	1,280.00	421.82	72.90
	DZIDZANTUN	2	0.44	0.99	8,960.00	756.79	130.78
	ESPITA	4	0.84	3.36	74,400.00	11,122.56	1,125.60
	HALACHO	1	0.20	0.16	800.00	310.16	53.60
	HUNUCMA	1	0.40	0.32	1,600.00	1,240.64	214.40
	OXKUTZCAB	1	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	PANABA	1	0.04	0.16	800.00	575.36	53.60
	SINANCHE	6	2.24	1.79	8,960.00	7,615.24	1,391.39
	TEMOZON	1	0.80	3.20	16,000.00	11,507.20	1,072.00
	TIZIMIN	7	2.96	11.84	59,200.00	38,016.64	3,966.40
	YAXCABA	1	0.08	0.32	3,200.00	62.43	8.58
	YOBAIN	4	1.20	0.96	4,800.00	3,200.85	553.15
<b>TOTAL</b>		<b>37</b>	<b>10.56</b>	<b>28.64</b>	<b>204,000.00</b>	<b>89,357.36</b>	<b>11,200.80</b>


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

FRIJOL X' PELON	CHEMAX	3	0.32	1.28	12,800.00	407.37	55.74
	CHICHIMILA	1	0.06	0.24	2,400.00	35.11	4.82
	OXKUTZCAB	1	0.50	2.00	20,000.00	1,938.50	335.00
	SINANCHE	1	0.16	0.13	640.00	259.94	34.30
	TICUL	1	0.78	1.12	7,200.00	557.79	62.18
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>	<b>1.82</b>	<b>4.77</b>	<b>43,040.00</b>	<b>3,198.71</b>	<b>492.05</b>
JITOMATE	BACA	1	3.00	105.00	665,000.00	96,010.00	33,900.00
	CALOTMUL	1	0.12	3.60	18,000.00	10,364.88	2,880.00
	CANSAHCAB	1	0.12	3.60	23,400.00	571.25	253.44
	CHEMAX	2	0.20	4.00	42,560.00	1,183.91	478.72
	CHIKINDZONOT	4	1.16	23.20	132,000.00	21,601.91	5,450.56
	DZEMUL	1	0.46	13.80	89,700.00	3,414.94	1,605.20
	DZIDZANTUN	2	2.32	66.00	434,400.00	184,341.86	67,983.36
	ESPITA	2	2.92	87.60	438,000.00	252,212.08	70,080.00
	HALACHO	2	0.36	10.80	70,200.00	2,602.35	1,154.56
	HUNUCMA	12	7.58	227.40	1,402,500.00	399,008.72	146,484.48
	KANASIN	1	1.00	30.00	195,000.00	65,200.00	24,000.00
	MANI	1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	MERIDA	4	5.44	163.80	1,066,800.00	450,036.48	165,657.60
	MUNA	2	0.56	16.80	109,200.00	10,223.36	3,763.20
	OXKUTZCAB	24	19.00	370.80	1,689,000.00	728,330.46	225,306.30
	PANABA	1	0.24	7.20	36,000.00	20,729.76	5,760.00
	SOTUTA	2	0.22	6.60	6,000.00	3,974.46	816.00
	SUMA	1	0.20	6.00	39,000.00	2,608.00	960.00
	TEKAL DE VENEGAS	2	0.80	24.00	156,000.00	26,080.00	9,600.00
	TELCHAC PUEBLO	1	0.16	4.80	31,200.00	1,015.55	450.56
	TEMOZON	5	1.64	46.40	232,000.00	133,109.12	37,568.00
	TEYA	2	2.00	66.00	358,000.00	53,488.00	19,120.00
	TIMUCUY	1	3.84	115.20	748,800.00	351,141.12	129,254.40
	TIZIMIN	28	22.31	608.00	3,040,000.00	1,519,700.00	428,048.00
	UCU	3	2.72	81.60	530,400.00	164,199.68	60,441.60
	VALLADOLID	1	0.04	0.80	4,000.00	315.40	28.16
	YOBAIN	3	0.88	20.40	141,600.00	18,501.73	6,993.92
<b>TOTAL</b>		<b>110</b>	<b>80.79</b>	<b>2,113.40</b>	<b>11,698,760.00</b>	<b>4,519,965.02</b>	<b>1,448,038.06</b>
MELON	ESPITA	1	0.04	1.00	3,000.00	3,073.60	1,004.80
	HALACHO	1	0.20	5.00	50,000.00	1,229.60	542.40
	HUNUCMA	1	0.08	0.80	4,800.00	190.34	80.38
	MANI	1	2.00	20.00	120,000.00	31,720.00	9,520.00
	MUNA	1	1.00	10.00	60,000.00	29,740.00	12,560.00
	OXKUTZCAB	1	1.50	30.00	75,000.00	40,918.00	15,700.00
	TIZIMIN	1	0.80	20.00	60,000.00	33,176.00	10,048.00
	YOBAIN	2	0.60	6.00	36,000.00	3,970.40	2,254.40
<b>TOTAL</b>		<b>9</b>	<b>6.22</b>	<b>92.80</b>	<b>408,800.00</b>	<b>144,017.94</b>	<b>51,709.98</b>
OKRA	TIZIMIN	2	27.00	125.00	500,000.00	296,550.00	61,000.00

04247.

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

TOTAL		2	27.00	125.00	500,000.00	296,550.00	61,000.00
PC11: Pepino + Sandía	SOTUTA	1	0.50	12.50	25,000.00	8,095.00	2,700.00
	YAXCABA	1	0.04	1.00	2,500.00	55.39	20.10
TOTAL		2	0.54	13.50	27,500.00	8,150.39	2,720.10
PC12: Chile + Pepino	YAXCABA	1	0.20	4.00	40,000.00	4,047.36	1,582.40
	TOTAL	1	0.20	4.00	40,000.00	4,047.36	1,582.40
PC15: Frijol + Pepino + Sandía	YAXCABA	1	0.20	5.00	20,000.00	1,365.60	502.40
	TOTAL	1	0.20	5.00	20,000.00	1,365.60	502.40
PC17: Chile + Sandía	CHICHIMILA	1	0.10	2.00	20,000.00	621.60	395.60
	SOTUTA	1	0.12	2.40	24,000.00	1,288.17	477.50
TOTAL		2	0.22	4.40	44,000.00	1,909.77	873.10
PC2: Calabaza + Pepino	CHEMAX	1	0.36	5.40	21,600.00	3,245.18	1,238.98
	OXKUTZCAB	1	0.50	7.50	30,000.00	7,467.50	2,490.00
TOTAL		2	0.86	12.90	51,600.00	10,712.68	3,728.98
PC5: Pepino + Frijol	CHEMAX	3	0.20	3.60	12,240.00	388.50	137.09
	TOTAL	3	0.20	3.60	12,240.00	388.50	137.09
PC8: Sandía + Calabaza	SOTUTA	1	0.08	2.00	5,000.00	191.46	69.12
	YAXCABA	1	0.04	1.00	2,500.00	54.62	20.10
TOTAL		2	0.12	3.00	7,500.00	246.09	89.22
PC9: Calabaza + Frijol	CHEMAX	2	0.16	2.40	9,600.00	280.68	103.17
	YAXCABA	1	0.50	7.50	18,750.00	4,714.00	1,640.00
TOTAL		3	0.66	9.90	28,350.00	4,994.68	1,743.17
PEPINO	ABALA	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	AKIL	4	5.80	104.40	248,400.00	236,793.70	72,306.60
	BACA	2	4.00	64.50	234,000.00	49,840.00	15,800.00
	CANSAHCAB	1	0.16	1.92	9,216.00	587.39	243.71
	CHEMAX	1	0.04	0.72	2,160.00	45.64	15.23
	DZEMUL	2	0.64	7.68	36,864.00	3,360.74	1,340.42
	DZIDZANTUN	3	1.40	19.20	79,200.00	16,517.20	6,473.60
	DZILAM GONZALEZ	1	0.80	9.60	46,080.00	15,545.60	6,092.80
	HALACHO	1	0.08	0.96	4,608.00	146.85	60.93
	HUNUCMA	4	3.88	54.36	224,208.00	70,643.89	27,707.01
	MERIDA	6	3.32	39.84	191,232.00	69,076.40	27,127.74
	MOCOCHA	1	0.36	5.40	25,920.00	3,084.91	1,233.79
	MUNA	3	1.24	14.88	71,424.00	13,531.67	5,308.35
	OXKUTZCAB	9	3.64	64.80	190,799.96	38,169.07	11,310.91
	TEKAX	3	340.36	32,836.48	172,705,240.00	67,701,857.58	16,874,675.07
	TELCHAC PUEBLO	1	0.06	0.72	3,456.00	87.44	34.27
	TEYA	1	0.80	14.40	43,200.00	7,772.80	3,046.40
	TICUL	2	0.82	14.76	44,280.00	8,989.43	2,889.25
	TIXMEHUAC	1	1.00	18.00	54,000.00	25,720.00	9,520.00
	TIZIMIN	3	2.04	36.72	71,280.00	64,708.80	19,420.80
	TZUCACAB	1	0.36	6.48	39,600.00	1,826.80	404.00
	UMAN	1	0.12	1.44	6,912.00	346.67	137.09

04247

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



	YOBAIN	4	1.12	13.44	64,512.00	8,046.14	3,198.72
<b>TOTAL</b>		<b>56</b>	<b>372.24</b>	<b>33,330.70</b>	<b>174,396,591.96</b>	<b>68,336,698.72</b>	<b>17,088,346.70</b>
SANDIA	AKIL	2	1.30	32.50	35,000.00	23,879.34	7,924.00
	CALOTMUL	7	5.07	126.75	254,000.00	185,930.10	60,664.80
	CANTAMAYEC	3	1.48	37.00	10,000.00	47,655.22	15,922.75
	CHEMAX	1	1.50	37.50	93,750.00	638,190.00	28,260.00
	CHICHIMILA	3	0.72	18.00	45,000.00	6,324.05	2,803.39
	CHIKINDZONOT	3	1.46	36.50	185,000.00	19,246.87	7,119.01
	DZEMUL	1	0.30	4.50	9,000.00	1,862.21	768.67
	DZIDZANTUN	1	2.20	55.00	137,500.00	75,981.60	30,646.40
	ESPITA	1	10.00	250.00	500,000.00	414,700.00	125,600.00
	HUNUCMA	1	0.20	3.00	7,500.00	1,305.60	502.40
	MANI	1	4.00	50.00	100,000.00	127,480.00	50,240.00
	MOTUL	1	0.32	4.80	9,600.00	3,188.74	1,286.14
	MUNA	1	1.00	15.00	30,000.00	29,740.00	12,560.00
	OXKUTZCAB	5	7.00	125.00	281,250.00	198,331.50	69,080.00
	SOTUTA	1	0.20	5.00	12,500.00	1,365.60	502.40
	TEKAL DE VENEGAS	1	0.20	3.00	6,000.00	1,245.60	502.40
	TEKAX	2	0.44	11.00	10,000.00	6,771.88	1,949.31
	TEMAX	1	0.48	7.20	14,400.00	7,174.66	2,893.82
	TEMOZON	1	0.50	12.50	25,000.00	19,235.00	6,280.00
	TICUL	3	2.24	56.00	112,000.00	59,668.12	19,563.46
	TINUM	1	0.24	6.00	15,000.00	15,652.22	14,409.22
	TIXMEHUAC	5	5.60	140.00	425,000.00	159,886.40	65,292.64
	TIZIMIN	17	89.76	469.00	1,057,500.00	756,317.20	235,625.60
	YAXCABA	50	56.42	1,410.50	3,526,250.00	2,354,040.62	859,622.38
	YOBAIN	1	0.20	3.00	6,000.00	1,245.60	502.40
<b>TOTAL</b>		<b>114</b>	<b>192.83</b>	<b>2,918.75</b>	<b>6,907,250.00</b>	<b>5,156,418.12</b>	<b>1,620,521.20</b>
SOYA	OXKUTZCAB	2	10.00	19.00	123,500.00	303,500.00	108,000.00
	TEKAX	50	1,390.00	2,641.00	17,018,300.00	40,724,458.00	14,501,100.00
<b>TOTAL</b>		<b>52</b>	<b>1,400.00</b>	<b>2,660.00</b>	<b>17,141,800.00</b>	<b>41,027,958.00</b>	<b>14,609,100.00</b>
TOMATE	OXKUTZCAB	4	1.51	31.80	180,800.00	88,460.43	25,431.20
	TEKAL DE VENEGAS	1	0.08	2.40	15,600.00	253.89	112.64
	TEMOZON	2	0.36	7.20	36,000.00	18,725.76	6,336.00
	TIZIMIN	1	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>	<b>11.95</b>	<b>41.40</b>	<b>232,400.00</b>	<b>107,440.08</b>	<b>31,879.84</b>
TOMATE DE CASCARA	DZIDZANTUN	1	0.28	5.60	33,600.00	3,270.34	1,379.84
	TIZIMIN	3	36.24	724.80	4,348,800.00	2,174,475.84	637,824.00
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>36.52</b>	<b>730.40</b>	<b>4,382,400.00</b>	<b>2,177,746.18</b>	<b>639,203.84</b>
TOMATE INDUSTRIAL	BACA	1	1.50	52.50	262,500.00	71,253.50	23,700.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>1.50</b>	<b>52.50</b>	<b>262,500.00</b>	<b>71,253.50</b>	<b>23,700.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>782</b>	<b>2,748.48</b>	<b>57,195.53</b>	<b>280,479,941.96</b>	<b>239,221,421.68</b>	<b>58,045,856.64</b>

SICAFI: 13/04/2012

Hora: 12:02:35 p.m.

04247



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

## 2.3.2. Importancia de la Plaga

### IMPORTANCIA DE LA PLAGA

PROGRAMA 2012

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 palmí	ABALA	1.00	1.00	0.00	1
	AKIL	4.00	0.99	8.00	9
	BACA	2.00	0.06	6.00	12
	BUCTZOTZ	1.00	0.02	0.00	1
	CALOTMUL	8.00	0.43	6.00	12
	CANSAHCAB	8.00	0.40	2.00	9
	CANTAMAYEC	10.00	0.38	4.00	18
	CUNCUNUL	1.00	0.25	0.00	1
	CHAPAB	1.00	0.25	0.00	1
	CHEMAX	12.00	0.35	3.00	15
	CHICHIMILA	8.00	0.43	1.00	8
	CHIKINDZONOT	3.00	0.33	2.00	7
	DZEMUL	4.00	1.29	2.00	9
	DZIDZANTUN	9.00	0.70	13.00	19
	DZILAM GONZALEZ	1.00	0.68	2.00	2
	ESPITA	5.00	0.25	12.00	10
	HALACHO	11.00	0.53	3.00	18
	HUNUCMA	19.00	0.74	27.00	45
	KINCHIL	2.00	0.06	1.00	4
	MANI	2.00	0.43	10.00	10
	MAXCANU	1.00	0.09	0.00	1
	MERIDA	14.00	0.82	14.00	24
	MOCOCHA	1.00	0.10	0.00	1
	MOTUL	2.00	0.54	1.00	4
	MUNA	6.00	0.86	5.00	10
	OXKUTZCAB	45.00	0.93	34.00	80
	PANABA	2.00	0.08	1.00	5
	SINANCHE	10.00	0.77	4.00	16
	SOTUTA	5.00	0.89	2.00	7
	SUMA	2.00	0.15	1.00	3
	TAHDZIU	1.00	0.02	0.00	2
	TEKAL DE VENEGAS	2.00	0.12	1.00	3
	TEKAX	28.00	2.12	769.00	166
	TELCHAC PUEBLO	2.00	0.29	0.00	2

04247

	TEMAX	2.00	1.02	1.00	4
	TEMOZON	5.00	0.05	3.00	5
	TEYA	1.00	1.63	1.00	2
	TICUL	6.00	0.77	8.00	21
	TIMUCUY	2.00	0.10	6.00	5
	TIXMEHUAC	11.00	0.22	8.00	21
	TIZIMIN	38.00	0.43	191.00	88
	TZUCACAB	1.00	0.72	0.00	2
	UCU	5.00	0.54	4.00	6
	UMAN	1.00	0.79	0.00	2
	VALLADOLID	1.00	0.03	0.00	1
	YAXCABA	52.00	0.52	45.00	68
	YOBAIN	7.00	0.98	5.00	19
	TOTAL	850	1.04	1,224.00	803

Los municipios con 0 en la columna de superficie con plaga, se debe a que carecen de información en la bitácora de muestreo y exploración en el apartado de superficie explorada en el SICAFI.

## 2.4. OBJETIVO-META

OBJETIVO – META

PROGRAMA 2012

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: YUCATAN

CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL

Exploración y Muestreo

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
ABALA	1	1	0.20	1.00	0.50
AKIL	4	9	7.60	0.99	0.49
BACA	2	12	6.00	0.06	0.03
BUCTZOTZ	1	1	0.40	0.02	0.01
CALOTMUL	8	12	5.59	0.43	0.21
CANSAHCAB	8	9	1.56	0.40	0.20
CANTAMAYEC	10	18	3.96	0.38	0.19
CUNCUNUL	1	1	0.12	0.25	0.13
CHAPAB	1	1	0.50	0.25	0.13
CHEMAX	12	15	2.54	0.35	0.18
CHICHIMILA	8	8	1.10	0.43	0.21
CHIKINDZONOT	3	7	2.14	0.33	0.16
DZEMUL	4	9	1.60	1.29	0.65
DZIDZANTUN	9	19	12.88	0.70	0.35
DZILAM GONZALEZ	1	2	1.60	0.68	0.34
ESPITA	5	9	11.96	0.28	0.14
HALACHO	11	18	3.28	0.53	0.26

04247

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

HUNUCMA	19	42	26.04	0.68	0.34
KINCHIL	2	4	0.63	0.06	0.03
MANI	2	10	9.50	0.43	0.21
MAXCANU	1	1	0.12	0.09	0.05
MERIDA	14	24	13.70	0.82	0.41
MOCOCHA	1	1	0.25	0.10	0.05
MOTUL	2	4	0.68	0.54	0.27
MUNA	6	10	5.46	0.86	0.43
OXKUTZCAB	45	80	33.86	0.93	0.46
PANABA	2	5	1.04	0.08	0.04
SINANCHE	10	16	4.44	0.77	0.38
SOTUTA	5	7	1.50	0.89	0.45
SUMA	2	3	0.52	0.15	0.08
TAHDZIU	1	2	0.40	0.02	0.01
TEKAL DE VENEGAS	2	3	0.90	0.12	0.06
TEKAX	28	165	768.52	2.13	1.07
TELCHAC PUEBLO	2	2	0.22	0.29	0.15
TEMAX	2	4	1.40	1.02	0.51
TEMOZON	5	5	2.94	0.05	0.02
TEYA	1	2	0.80	1.63	0.81
TICUL	6	20	7.64	0.76	0.38
TIMUCUY	2	5	5.84	0.10	0.05
TIXMEHUAC	11	21	7.74	0.22	0.11
TIZIMIN	38	88	191.30	0.43	0.21
TZUCACAB	1	2	0.36	0.72	0.36
UCU	5	6	4.16	0.54	0.27
UMAN	1	2	0.28	0.79	0.39
VALLADOLID	1	1	0.04	0.03	0.01
YAXCABA	52	68	45.30	0.52	0.26
YOBAIN	7	19	4.78	0.98	0.49
<b>TOTAL</b>	<b>365</b>	<b>773</b>	<b>1,203.39</b>	<b>1.04</b>	<b>0.27</b>

04247

## 2.5. OPERATIVIDAD

### 2.5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total (\$)	Financiamiento(\$)		Meses											
				Federal	Estatal	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GERENTE - MUNGUJA ROSALES RICARDO ALFREDO	1	1	28,741.00	28,741.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - ALDANA LOPEZ JOSE NICOMEDES	1	2	39,308.00	39,308.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - YUIT TAMAYO RUDI GUALBERTO	1	10	196,540.00	196,540.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - SULUB CANCHE EDELIANO	1	10	142,500.00	142,500.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MARIN SOBERANIS MARIO	1	10	142,500.00	142,500.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - OXTE TORRES ARGENIO JULIAN	1	10	142,500.00	142,500.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
RESPONSABLE DE INFORMATICA - CASTILLO NAVA DAVID ALEJANDRO	1	2	23,000.00	23,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - BETANCOURT COB SUREMI IVONNE	1	2	21,200.00	21,200.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - CABAL ANDRADE JUAN JOSE	1	2	21,200.00	21,200.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SECRETARIA - CEBALLOS LOPEZ ANA MARGARITA	1	1	6,600.00	6,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JORNALES -	160	3	27,000.00	27,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AUXILIAR DE CAMPO - POR CONTRATAR TRIPS 1	1	7	52,500.00	0.00	52,500.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AUXILIAR DE CAMPO - POR CONTRATAR TRIPS 2	1	7	52,500.00	0.00	52,500.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AUXILIAR DE CAMPO - CAAMAL CHAN CARLOS GABRIEL	1	10	92,500.00	9,250.00	83,250.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
JORNALES -	45	1	6,750.00	6,750.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	46,661.00	46,661.00	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CAAMAL CHAN CARLOS GABRIEL	1	2	9,250.00	0.00	9,250.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SULUB CANCHE EDELIANO	1	2	14,250.00	0.00	14,250.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARIN SOBERANIS MARIO	1	2	14,250.00	0.00	14,250.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - YUIT TAMAYO RUDI GUALBERTO	1	2	19,654.00	0.00	19,654.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - OXTE TORRES ARGENIO JULIAN	1	2	14,250.00	0.00	14,250.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - POR CONTRATAR TRIPS 1	1	1	7,500.00	7,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - POR CONTRATAR TRIPS 2	1	1	7,500.00	7,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			<b>1,128,654.00</b>	<b>831,154.00</b>	<b>197,500.00</b>												

04247

*[Handwritten signature]*

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

## 2.5.2. Parque Vehicular

PROGRAMA 2012

REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE YUCATÁN

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
8AFER5AD3A6270082	FORD RANGER 2010 - YP53215	64	MUNGUÍA ROSALES RICARDO ALFREDO	CR, LGA, TO, MR
8AFER5AD4B6271777	FORD RANGER 2010 - YP81213	89	ALDANA LOPEZ JOSE NICOMEDES	CR, LGA, TO, MR
8AFER5AD9C6453845	FORD RANGER 2012 - YP88017	90	YUIT TAMAYO RUDI GUALBERTO	TO

Sigla	Campaña
HLB	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS
CR	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA
LGA	CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA
TO	CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL
ARP	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS
MR	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITRICOS

## 2.6. CALENDARIZACIÓN DE METAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	U. DE MEDIDA	META	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	442.00	57	30.00	30.00	50.00	50.00	50.00	75.00	75.00	75.00	50.00
	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	424	69	40	40	40	40	40	45	45	45	20
	BANDEROLAS INSTALADAS	NÚMERO	2,400	250	200	200	200	200	200	300	300	300	250
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	2,164.00	64.00	50.00	70.00	60.00	100.00	550.00	1,000.00	150.00	100.00	20.00
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	1,082	82	50	70	100	80	150	250	100	100	100
MUESTREO	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	4,017	417	200	200	300	300	500	600	520	600	380
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	9,673.00	673.00	600.00	250.00	400.00	510.00	1,000.00	1,500.00	1,500.00	2,340.00	900.00
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	62	2	10	10	5	6	6	7	6	6	4
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	2,126.00	126.00	100.00	150.00	150.00	150.00	150.00	100.00	100.00	100.00	1,000.00
	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1,073	73	70	70	60	100	100	100	200	100	200
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1,130.00	130.00	100.00	50.00	50.00	100.00	100.00	150.00	150.00	150.00	150.00
	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	677	27	50	25	50	50	75	100	100	100	100
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	62	2	7	7	7	7	7	7	7	7	4
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	300	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100
	PINTA DE BARDAS	NÚMERO	5	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	9	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

## 2.7. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

### 2.7.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	28,741.00	28,741.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	39,308.00	39,308.00	0.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	196,540.00	196,540.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	3	427,500.00	427,500.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	23,000.00	23,000.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	42,400.00	42,400.00	0.00
SECRETARIA	1	6,600.00	6,600.00	0.00
JORNALES	180	27,000.00	27,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	3	197,500.00	9,250.00	188,250.00
JORNALES	45	6,750.00	6,750.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	46,661.00	46,661.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	7	86,654.00	77,404.00	9,250.00
		<b>1,128,654.00</b>	<b>931,154.00</b>	<b>197,500.00</b>

### 2.7.2. Recursos Materiales

Concepto	U. de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
ACCESORIOS CAMARA FOTOGRAFICA	PAQUETE	2	2,000.00	2,000.00	0.00
ACCESORIOS COMPUTADORA	PAQUETE	2	2,000.00	2,000.00	0.00
ACCESORIOS EQUIPO DE OFICINA	PAQUETE	2	7,000.00	7,000.00	0.00
BOTAS DE TRABAJO	PARES	10	6,000.00	6,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	31,712	348,832.00	348,832.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	2,000.00	2,000.00	0.00
EQUIPO DE OFICINA	PIEZA	2	7,000.00	7,000.00	0.00
GPS	PIEZA	1	8,000.00	8,000.00	0.00
PROYECTOR O CAÑÓN	UNIDAD	1	9,000.00	9,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN	PAQUETE	3	4,500.00	4,500.00	0.00
FRASCOS ENTOMOLOGICOS	PIEZA	100	500.00	500.00	0.00
CAJA DE HERRAMIENTAS	PIEZA	2	9,834.00	9,834.00	0.00
LUPA	PIEZA	7	2,100.00	2,100.00	0.00
MATERIAL DE LABORATORIO	LOTE	2	3,000.00	3,000.00	0.00
SPINOSAD	LITRO	5	8,000.00	8,000.00	0.00
ASPERSORA MOTORIZADA	PIEZA	1	7,000.00	7,000.00	0.00
JABON AGRICOLA	KILOGRAMOS	27	5,400.00	5,400.00	0.00
MATERIAL DE TRAMPEO	PIEZA	4	20,000.00	20,000.00	0.00
COADYUVANTES	LITRO	20	1,800.00	1,800.00	0.00
REACTIVOS DE PRESERVACIÓN E IDENTIFICACIÓN	DOTACIÓN	3	3,000.00	3,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE EXPLORACIÓN	LOTE	8	12,000.00	12,000.00	0.00

U - 04247

ASPERSORA DE MOCHILA	PIEZA	4	3,000.00	3,000.00	0.00
BOTIQUIN	PAQUETE	2	3,000.00	3,000.00	0.00
CAMARA FOTOGRAFICA	PIEZA	1	6,000.00	6,000.00	0.00
HERBICIDA PARAQUAT	LITRO	50	3,500.00	3,500.00	0.00
HERBICIDA GLYFOSATO	LITRO	50	5,000.00	5,000.00	0.00
HERBICIDA 2,4-D+ CARFENTRAZONE	PIEZA	50	10,000.00	10,000.00	0.00
IMIDACLOPRID	LITRO	5	6,000.00	6,000.00	0.00
ABAMECTINA 250 ML	PIEZA	10	2,000.00	2,000.00	0.00
ALCOHOL 96	LITRO	5	175.00	175.00	0.00
COMPUTADORA LAPTOP	UNIDAD	1	14,000.00	14,000.00	0.00
LLANTAS DE CAMIONETA	PIEZA	6	9,000.00	9,000.00	0.00
MATERIALES DIDÁCTICOS	LOTE	1	2,000.00	2,000.00	0.00
VEHÍCULOS PICK UP	UNIDAD	2	600,000.00	300,000.00	300,000.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	LOTE	1	8,000.00	8,000.00	0.00
UNIFORMES CAMISA-PANTALON	UNIFORME	15	7,500.00	7,500.00	0.00
MEDIDOR DE PH	PIEZA	1	9,700.00	9,700.00	0.00
			<b>1,157,841.00</b>	<b>857,841.00</b>	<b>300,000.00</b>

### 2.7.3. Servicios

Concepto	U. de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
CAFETERIA	SERVICIOS	9	5,400.00	5,400.00	0.00
INTERNET	SERVICIOS	9	3,393.00	3,393.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	11	27,500.00	27,500.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	11,000.00	11,000.00	0.00
PINTA DE BARDAS	SERVICIOS	6	21,000.00	21,000.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	50	35,000.00	35,000.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	300	15,000.00	15,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	31	31.00	31.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	4	6,000.00	6,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	7	21,000.00	21,000.00	0.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	1	1,500.00	1,500.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	11	5,500.00	3,000.00	2,500.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	32	40,000.00	40,000.00	0.00
			<b>192,324.00</b>	<b>189,824.00</b>	<b>2,500.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>2,478,819.00</b>	<b>1,978,819.00</b>	<b>500,000.00</b>

### 2.7.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,128,654.00	931,154.00	197,500.00
Recursos Materiales	1,157,841.00	857,841.00	300,000.00
Servicios	192,324.00	189,824.00	2,500.00
<b>Total</b>	<b>2,478,819.00</b>	<b>1,978,819.00</b>	<b>500,000.00</b>

U - 04247



## 2.8. INDICADORES

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel de infestación	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie Atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de Inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

04247