

**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 2015, EN EL ESTADO DE PUEBLA.**

6- *[Firma]*

2015

## 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

3.3 Inventario

### 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.

1. Justificación  
1.1 Importancia económica de los cultivos

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO  
PROGRAMA 2015  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: PUEBLA  
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
CALABACITA	ACATLAN	13	29.00	339.30	1,583,024.51	1,033,850.00	169,360.00
	ACATZINGO	2	3.00	35.10	163,761.16	106,950.00	17,520.00
	ALTEPEXI	12	26.00	304.20	1,419,263.35	926,900.00	151,840.00
	ATEXCAL	1	1.00	11.70	54,567.05	35,650.00	5,840.00
	ATLIXCO	2	12.00	140.40	655,044.62	427,800.00	70,080.00
	COATZINGO	13	32.50	380.25	1,774,079.19	1,158,625.00	189,800.00
	COXCATLAN	1	3.00	35.10	163,761.16	160,425.00	26,280.00
	COYOTEPEC	9	21.50	251.55	1,173,621.62	766,475.00	125,560.00
	GUADALUPE	1	3.00	35.10	163,761.16	106,950.00	17,520.00
	HUAQUECHULA	2	5.50	64.35	300,228.79	196,075.00	32,120.00
	HUATLATLAUCA	2	8.00	93.60	436,696.42	285,200.00	46,720.00
	IXCAQUITLA	26	49.00	573.30	2,674,765.55	1,746,850.00	286,160.00
	IZUCAR DE MATAMOROS	1	3.00	35.10	163,761.16	213,900.00	35,040.00
	JUAN N. MENDEZ	2	2.00	23.40	109,174.10	71,300.00	11,680.00
	PALMAR DE BRAVO	3	11.00	128.70	600,457.57	392,150.00	64,240.00
	QUECHOLAC	1	5.00	58.50	272,935.26	178,250.00	29,200.00
	SAN GABRIEL CHILAC	11	25.50	298.35	1,391,969.83	909,075.00	148,920.00
	SAN JERONIMO TECUANIPAN	5	12.50	146.25	682,338.15	445,625.00	73,000.00
	SAN JOSE MIAHUATLAN	2	4.00	46.80	218,348.21	142,600.00	23,360.00
	SAN PABLO ANICANO	16	24.50	286.65	1,337,382.77	873,425.00	143,080.00
	SAN PEDRO CHOLULA	5	14.50	169.65	791,513.38	516,925.00	84,680.00
	SAN SALVADOR EL VERDE	4	5.50	64.35	300,228.79	196,075.00	32,120.00
	SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	1	0.50	5.85	27,293.53	17,825.00	2,920.00
	SANTA ISABEL CHOLULA	4	16.50	193.05	900,686.36	588,225.00	96,360.00
	TEHUACAN	7	11.50	134.55	627,751.10	409,975.00	67,160.00
	TEPANCO DE LOPEZ	3	12.00	140.40	655,044.62	427,800.00	70,080.00
TEPEACA	3	6.00	70.20	327,522.31	213,900.00	35,040.00	
TEPEXI DE RODRIGUEZ	24	44.50	520.65	2,429,123.81	1,586,425.00	259,880.00	
ZACAPALA	9	18.00	210.60	982,566.94	641,700.00	105,120.00	
ZINACATEPEC	8	18.50	216.45	1,009,860.46	659,525.00	108,040.00	
<b>Total Estado</b>	<b>193</b>	<b>428.50</b>	<b>5,013.45</b>	<b>23,390,552.91</b>	<b>15,436,450.00</b>	<b>2,528,720.00</b>	
<b>Total Cultivo</b>	<b>193</b>	<b>428.50</b>	<b>5,013.45</b>	<b>23,390,552.91</b>	<b>15,436,450.00</b>	<b>2,528,720.00</b>	
CHILE	COATZINGO	4	5.00	19.55	291,368.70	175,450.00	29,200.00
	HUATLATLAUCA	1	2.00	7.82	116,547.48	70,180.00	11,680.00
	SAN PEDRO CHOLULA	1	4.00	15.64	233,094.96	140,360.00	23,360.00
	SAN SALVADOR EL VERDE	1	2.00	7.82	116,547.48	70,180.00	11,680.00
	TEHUACAN	1	4.00	15.64	233,094.96	140,360.00	23,360.00
	TEPANCO DE LOPEZ	3	15.00	58.65	874,106.11	526,350.00	87,600.00
	TEPEXI DE RODRIGUEZ	3	3.00	11.73	174,821.22	105,270.00	17,520.00
	ZACAPALA	1	2.00	7.82	116,547.48	70,180.00	11,680.00
	<b>Total Estado</b>	<b>15</b>	<b>37.00</b>	<b>144.67</b>	<b>2,156,128.41</b>	<b>1,298,330.00</b>	<b>216,080.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>15</b>	<b>37.00</b>	<b>144.67</b>	<b>2,156,128.41</b>	<b>1,298,330.00</b>	<b>216,080.00</b>
MELON	COXCATLAN	1	2.00	17.82	85,536.00	71,300.00	11,680.00
	SAN JOSE MIAHUATLAN	14	16.00	142.56	684,288.00	570,400.00	93,440.00
	ZINACATEPEC	1	0.50	4.46	21,384.00	17,825.00	2,920.00
	<b>Total Estado</b>	<b>16</b>	<b>18.50</b>	<b>164.84</b>	<b>791,208.00</b>	<b>659,525.00</b>	<b>108,040.00</b>
<b>Total Cultivo</b>	<b>16</b>	<b>18.50</b>	<b>164.84</b>	<b>791,208.00</b>	<b>659,525.00</b>	<b>108,040.00</b>	
PEPINO	ACATLAN	3	7.50	137.18	589,683.77	267,375.00	43,800.00
	IXCAQUITLA	1	1.00	18.29	78,624.50	35,650.00	5,840.00
	TEPEXI DE RODRIGUEZ	2	3.00	54.87	235,873.51	106,950.00	17,520.00
	<b>Total Estado</b>	<b>6</b>	<b>11.50</b>	<b>210.34</b>	<b>904,181.79</b>	<b>409,975.00</b>	<b>67,160.00</b>
<b>Total Cultivo</b>	<b>6</b>	<b>11.50</b>	<b>210.34</b>	<b>904,181.79</b>	<b>409,975.00</b>	<b>67,160.00</b>	
SANDIA	ACATLAN	1	2.00	37.26	184,933.30	71,300.00	11,680.00
	TLAPANALA	1	2.00	37.26	184,933.30	71,300.00	11,680.00
	<b>Total Estado</b>	<b>2</b>	<b>4.00</b>	<b>74.52</b>	<b>369,866.61</b>	<b>142,600.00</b>	<b>23,360.00</b>
<b>Total Cultivo</b>	<b>2</b>	<b>4.00</b>	<b>74.52</b>	<b>369,866.61</b>	<b>142,600.00</b>	<b>23,360.00</b>	
TOMATE DE CASCARA	ACATLAN	2	3.00	29.10	128,875.17	105,270.00	17,520.00
	ACATZINGO	1	1.00	9.70	42,958.39	35,090.00	5,840.00
	ALTEPEXI	12	24.50	237.65	1,052,480.56	859,705.00	143,080.00
	ATEXCAL	4	5.00	48.50	214,791.95	175,450.00	29,200.00
	ATLIXCO	1	13.00	126.10	558,459.07	456,170.00	75,920.00
	COATZINGO	26	127.00	1,231.90	5,455,715.53	4,456,430.00	741,680.00
	COXCATLAN	1	4.00	38.80	171,833.56	140,360.00	23,360.00
	COYOTEPEC	18	61.00	591.70	2,620,461.79	2,140,490.00	356,240.00
	GUADALUPE	2	17.00	164.90	730,292.63	596,530.00	99,280.00

	HUAQUECHULA	1	1.00	9.70	42,958.39	35,090.00	5,840.00
	HUATLATLAUCA	5	14.50	140.65	622,896.66	508,805.00	84,680.00
	HUEJOTZINGO	1	3.00	29.10	128,875.17	105,270.00	17,520.00
	IXCAQUITLA	27	55.50	538.35	2,384,190.65	1,947,495.00	324,120.00
	IZUCAR DE MATAMOROS	1	1.00	9.70	42,958.39	35,090.00	5,840.00
	QUECHOLAC	1	1.00	9.70	42,958.39	35,090.00	5,840.00
	SAN GABRIEL CHILAC	2	2.00	19.40	85,916.78	70,180.00	11,680.00
	SAN JERONIMO TECUANIPAN	3	10.50	71.45	690,676.66	368,445.00	61,320.00
	SAN JOSE MIAHUATLAN	1	1.00	9.70	42,958.39	35,090.00	5,840.00
	SAN MARTIN TEXMELUCAN	1	1.50	14.55	64,437.59	52,635.00	8,760.00
	SAN MATIAS TLALANCALECA	2	3.50	33.95	150,354.37	122,815.00	20,440.00
	SAN PABLO ANICANO	1	1.00	9.70	42,958.39	35,090.00	5,840.00
	SAN SALVADOR EL VERDE	1	1.50	14.55	64,437.59	52,635.00	8,760.00
	SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	2	3.50	33.95	150,354.37	122,815.00	20,440.00
	SANTA ISABEL CHOLULA	1	2.50	24.25	107,395.98	87,725.00	14,600.00
	TEPEXI DE RODRIGUEZ	26	62.00	601.40	2,663,420.18	2,175,580.00	362,080.00
	TLAHUAPAN	1	2.50	24.25	107,395.98	87,725.00	14,600.00
	TLALTENANGO	3	15.50	150.35	665,855.05	543,895.00	90,520.00
	ZACAPALA	8	9.50	92.15	408,104.71	333,355.00	55,480.00
	ZINACATEPEC	4	13.50	130.95	579,938.27	473,715.00	78,840.00
	<b>Total Estado</b>	<b>159</b>	<b>461.50</b>	<b>4,446.15</b>	<b>20,064,910.55</b>	<b>16,194,035.00</b>	<b>2,695,160.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>159</b>	<b>461.50</b>	<b>4,446.15</b>	<b>20,064,910.55</b>	<b>16,194,035.00</b>	<b>2,695,160.00</b>
	<b>Total Reporte</b>	<b>391</b>	<b>961.00</b>	<b>10,053.96</b>	<b>47,676,848.26</b>	<b>34,140,915.00</b>	<b>5,638,520.00</b>

En el estado de Puebla anualmente se cultivan 12,419.41 hectáreas de calabacita, chile, melón, pepino, sandía y tomate de cáscara generando aproximadamente 1,007,352 empleos directos y 117,860 indirectos con un volumen de producción de 111,658.58 toneladas anuales y con un valor de producción de \$ 623,247.32 (SIAP, 2013).

Durante 2014 se atendieron 961.00 hectáreas, beneficiando así a 391 productores, con un valor de la producción de \$47,676,848.26 y con costos fitosanitarios de \$34,140,915.00.

## 1.2 Importancia de la plaga

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA  
PROGRAMA 2015  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: PUEBLA  
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL**

En total son 36 el número de municipios que se encuentran en un nivel de infestación igual a 0.00, esto debido a que el municipio de Coxcatlán resultó positivo a una muestra a finales del año 2013, desde entonces no se ha detectado la presencia de *Thrips palmi* en las muestras revisadas en laboratorio, ni en las que han sido enviadas al CNRF así como tampoco en la sintomatología típica de la plaga.

### Exploración y Muestreo

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
NINGUNA	ACATLAN	18	0.0000	0.0000	0
	ACATZINGO	2	0.0000	0.0000	0
	ALTEPEXI	22	0.0000	0.0000	0
	ATEXCAL	5	0.0000	0.0000	0
	ATLIXCO	2	0.0000	0.0000	0
	COATZINGO	34	0.0000	0.0000	0
	COXCATLAN	3	0.0000	0.0000	0
	COYOTEPEC	20	0.0000	0.0000	0
	GUADALUPE	2	0.0000	0.0000	0
	HUAQUECHULA	2	0.0000	0.0000	0
	HUATLATLAUCA	7	0.0000	0.0000	0

G  
D

	HUEJOTZINGO	1	0.0000	0.0000	0
	IXCAQUIXTLA	43	0.0000	0.0000	0
	IZUCAR DE MATAMOROS	2	0.0000	0.0000	0
	JUAN N. MENDEZ	2	0.0000	0.0000	0
	PALMAR DE BRAVO	3	0.0000	0.0000	0
	QUECHOLAC	1	0.0000	0.0000	0
	SAN GABRIEL CHILAC	12	0.0000	0.0000	0
	SAN JERONIMO TECUANIPAN	6	0.0000	0.0000	0
	SAN JOSE MIAHUATLAN	17	0.0000	0.0000	0
	SAN MARTIN TEXMELUCAN	1	0.0000	0.0000	0
	SAN MATIAS TLALANCALECA	2	0.0000	0.0000	0
	SAN PABLO ANICANO	17	0.0000	0.0000	0
	SAN PEDRO CHOLULA	5	0.0000	0.0000	0
	SAN SALVADOR EL VERDE	5	0.0000	0.0000	0
	SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	2	0.0000	0.0000	0
	SANTA ISABEL CHOLULA	4	0.0000	0.0000	0
	TEHUACAN	8	0.0000	0.0000	0
	TEPANCO DE LOPEZ	4	0.0000	0.0000	0
	TEPEACA	3	0.0000	0.0000	0
	TEPEXI DE RODRIGUEZ	46	0.0000	0.0000	0
	TLAHUAPAN	1	0.0000	0.0000	0
	TLALTENANGO	3	0.0000	0.0000	0
	TLAPANALA	1	0.0000	0.0000	0
	ZACAPALA	12	0.0000	0.0000	0
	ZINACATEPEC	9	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	327	0.0000	0.0000	0

## 2. Objetivo – Meta

**OBJETIVO – META  
PROGRAMA 2015  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: PUEBLA  
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL  
Exploración y Muestreo**

NINGUNA

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACATLAN	18	24	41.5000	0.0000	0.0000
ACATZINGO	2	4	4.0000	0.0000	0.0000
ALTEPEXI	22	37	50.5000	0.0000	0.0000
ATEXCAL	5	5	6.0000	0.0000	0.0000
ATLIXCO	2	20	25.0000	0.0000	0.0000
COATZINGO	34	83	164.5000	0.0000	0.0000
COXCATLAN	3	5	9.0000	0.0000	2.5000
COYOTEPEC	20	49	82.5000	0.0000	0.0000
GUADALUPE	2	5	20.0000	0.0000	0.0000
HUAQUECHULA	2	6	6.5000	0.0000	0.0000
HUATLATLAUCA	7	12	24.5000	0.0000	0.0000
HUEJOTZINGO	1	1	3.0000	0.0000	0.0000
IXCAQUIXTLA	43	68	105.5000	0.0000	0.0000
IZUCAR DE MATAMOROS	2	2	4.0000	0.0000	0.0000
JUAN N. MENDEZ	2	2	2.0000	0.0000	0.0000
PALMAR DE BRAVO	3	8	11.0000	0.0000	0.0000
QUECHOLAC	1	4	6.0000	0.0000	0.0000
SAN GABRIEL CHILAC	12	23	27.5000	0.0000	0.0000
SAN JERONIMO TECUANIPAN	6	12	23.0000	0.0000	0.0000
SAN JOSE MIAHUATLAN	17	21	21.0000	0.0000	0.0000
SAN MARTIN TEXMELUCAN	1	1	1.5000	0.0000	0.0000

SAN MATIAS TLALANCALECA	2	3	3.5000	0.0000	0.0000
SAN PABLO ANICANO	17	23	25.5000	0.0000	0.0000
SAN PEDRO CHOLULA	5	16	18.5000	0.0000	0.0000
SAN SALVADOR EL VERDE	5	9	9.0000	0.0000	0.0000
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	2	3	4.0000	0.0000	0.0000
SANTA ISABEL CHOLULA	4	19	19.0000	0.0000	0.0000
TEHUACAN	8	13	15.5000	0.0000	0.0000
TEPANCO DE LOPEZ	4	13	27.0000	0.0000	0.0000
TEPEACA	3	6	6.0000	0.0000	0.0000
TEPEXI DE RODRIGUEZ	46	78	112.5000	0.0000	0.0000
TLAHUAPAN	1	2	2.5000	0.0000	0.0000
TLALTENANGO	3	9	15.5000	0.0000	0.0000
TLAPANALA	1	2	2.0000	0.0000	0.0000
ZACAPALA	12	23	29.5000	0.0000	0.0000
ZINACATEPEC	9	25	32.5000	0.0000	0.0000
TOTAL	327	636	961.0000	0.0000	0.0694

- Conservar como Zona Sin Presencia de la plaga los municipios con un nivel de infestación igual a 0.00, y en el caso de Coxcatlán municipio notificado como Bajo Control Fitosanitario se espera un máximo de incidencia de 2.5 en el nivel de infestación promedio en caso de presentarse un positivo.
- Reforzar la acción de trampeo, con el fin de evitar la dispersión y/o altas infestaciones de la plaga, en las regiones aledañas o de mayor riesgo al predio positivo.

GF  




### 3.2 Parque vehicular

**PROGRAMA 2015  
 REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR  
 CESV PUEBLA DE PUEBLA**

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
32	COURIER	SJ77405	Juan Manuel Nava Tobon	TO
103	SAVEIRO	SM02208	Maria del Rosario Rivera Landa	TO
22	TSURU	TYF3043	Jesús Soliz Martinez	TO

La campaña cuenta con tres vehículos que están asignados al personal técnico, además se considerarán gastos para el pago de mantenimiento y combustible de Gerencia y Coordinación Administrativa.

### 3.3 Inventario

INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE CESV PUEBLA (BODEGA CESV PUE)

AÑO: 2015

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICION	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$1,299.00	CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	21-171-2014-527-0124-1-00000001	22/09/2014	BUEN ESTADO	1	RACK DE ACERO 5 ESPACIOS CHOCO (RACK DE ACERO 5 ESPACIOS) SMARTPHONE SAMSUNG, SGH-I337M Galaxy S4 IMEI 35678405659283N/S R386407QVMA CEL 2227 91767ACARGADOR DE VIAJE, CABLE USB, PILA Y MANOS LIBRES	Ana María Moto Flores
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS	SMARTPHONE (PIEZA)(*)	\$11,747.01	CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	21-171-2014-569-1168-1-00000012	02/10/2014	BUEN ESTADO	1	(SMARTPHONE SERIE 35678405659283) GPS EtrexLegend H, N/D N/S IJ2079062, Azul con correa y funda (GPS EtrexLegend H, N/D N/S IJ2079062, Azul con correa y funda)	Jesús Soliz Martinez Juan Manuel Nava Tobon
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	GPS (PIEZA)(*)	\$2,587.50	CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	21-171-2010-527-0087-1-00000005	12/08/2010	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE SAMSUNG, SGH-I337M N/S R31D802V6PD, CARGADOR DE VIAJE, CABLE USB, PILA Y MANOS LIBRES (SMARTPHONE SAMSUNG, SGH-I337M N/S R31D802V6PD, CARGADOR DE VIAJE, CABLE USB, PILA Y MANOS LIBRES)	Juan Manuel Nava Tobon
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	SMARTPHONE (PIEZA)(*)	\$18,026.01	CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	21-171-2013-527-1168-1-00000003	09/12/2013	BUEN ESTADO	1	TRIPIE ALU 4SECC/CAB M	Juan Manuel Nava Tobon
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	MATERIAL DIVULGATIVO (LOTE)(*)	\$1,848.80	CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	21-171-2014-527-0577-1-00000001	24/12/2014	BUEN ESTADO	1		Kelia Percino Rueda
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	DISCO DURO EXTERNO (PIEZA)(*)	\$1,267.98	CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	21-171-2014-527-0444-1-00000001	26/12/2014	BUEN ESTADO	1	DISCO DURO EXTERNO 1. TERA PASSPORT	Maria del Rosario Rivera Landa
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	GPS (PIEZA)(*)	\$2,587.50	CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	21-171-2010-527-0087-1-00000003	16/08/2010	BUEN ESTADO	1	GPS Garmin Etrex High Sensitivity, N/D N/S 16Q481217, Amarillo (GPS Garmin Etrex High Sensitivity, N/D N/S 16Q481217, Amarillo)	Maria del Rosario Rivera Landa
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	MOBILIARIO DE OFICINA (LOTE)(*)	\$875.00	CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	21-171-2010-527-1024-1-00000001	01/01/2010	BUEN ESTADO	1	Escritorio estilo rústico/4 puertas superiores/Porta teclado/3 cajones.	Maria del Rosario Rivera Landa
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	MOBILIARIO DE OFICINA (LOTE)(*)	\$875.00	CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	21-171-2010-527-1024-1-00000002	01/01/2010	BUEN ESTADO	1	Escritorio estilo rústico/4 puertas superiores/Porta teclado/3 cajones.	Maria del Rosario Rivera Landa

0356-01



CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$584.99	CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	21-171-2010-527-0124-1-000000001	01/01/2010	BUEN ESTADO	1	Silla apilable/Negra/Acojinada	Maria del Rosario Rivera Landa
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$584.99	CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	21-171-2011-527-0124-1-000000001	01/01/2011	BUEN ESTADO	1	Silla negra fija	Maria del Rosario Rivera Landa
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$1,011.76	CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	21-171-2014-527-0124-1-000000004	01/07/2014	BUEN ESTADO	1	VENTILADOR BIONAIRE (VENTILADOR BIONAIRE)	Maria del Rosario Rivera Landa
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	SECRETARIAL (PIEZA)(*)	\$2,099.00	CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	21-171-2014-527-1602-1-000000003	19/05/2014	BUEN ESTADO	1	SILLA PIEL LISBOA FACTURA NO.4024794 (SILLA PIEL LISBOA FAC NO.4024794)	Maria del Rosario Rivera Landa
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	SMARTPHONE (PIEZA)(*)	\$18,026.00	CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	21-171-2013-527-1166-1-000000001	09/12/2013	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE SAMSUNG, SGH-I337M N/S R31D7145ACP1, CARGADOR DE VIAJE, CABLE USB, PILA Y MANOS LIBRES (SMARTPHONE SAMSUNG, SGH-I337M N/S R31D7145ACP1, CARGADOR DE VIAJE, CABLE USB, PILA Y MANOS LIBRES)	Maria del Rosario Rivera Landa
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$1,679.20	CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL	21-171-2014-527-0124-1-000000007	22/09/2014	BUEN ESTADO	1	SILLA EJECUTIVA ANCARA (Silla ejecutiva Ancara)	Yolanda Garcés Herrera

El mobiliario se encuentra bajo resguardo del personal del OASV.

INVENTARIO DE PRODUCTOS DE CESV PUEBLA (BODEGA CESV PUE)

AÑO: 2015

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	FECHA DE CADUCIDAD	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A

El inventario actual al mes de Marzo está en 0 debido a que el material remanente 2014 ya fue colocado.

6- 

#### 4. Calendarización de metas

**PROGRAMA 2015  
CESV PUEBLA  
ESTADO: PUEBLA**

**CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL  
ACCIONES FITOSANITARIAS**

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	698.00	103.00	95.00	0.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	20.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,048.00	103.00	95.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	50.00
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	3,810	515	475	0	340	340	340	340	340	340	340	340	100
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	880.50	179.00	141.50	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	20.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	2,339.00	250.00	189.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	100.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,210	125	135	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	6	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	2.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	5	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	30	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	200	0	0	0	0	40	30	30	20	20	20	20	20
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	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	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**NOTA.**

Se considera a Superficie Trampeada y Superficie Muestreada como superficies reales y la Superficie Labor se considera como la Superficie Acumulada.

Un porcentaje de las trampas compradas se destinan a la reposición de las mismas.

De acuerdo a la estrategia operativa de la campaña, las actividades prioritarias que permitirán alcanzar los objetivos-meta establecidos son las siguientes:

**Trampeo:** Esta acción consiste en la colocación de material atrayente de color azul (con pegamento) en los predios afectados, durante todo el ciclo del cultivo, con finalidad de reducir los niveles de población de la plaga en las áreas cultivadas de las Zonas Bajo Control Fitosanitario así como para la detección oportuna en zonas libres, se pretende disminuir los niveles de infestación en la región de Tehuacán y Sierra Negra así como monitorear y prevenir dispersión de la plaga en otras regiones aledañas.

**Muestreo:** El muestreo en zonas bajo control fitosanitario, se realiza cada 21 días, a partir del establecimiento del cultivo y hasta el inicio de la cosecha, para detectar la presencia de la plaga y en su caso aplicar la metodología de manejo de focos de infestación. En zonas libres el muestreo se realiza cada 15 días, a partir de establecimiento del cultivo hasta el final de la cosecha, el objetivo es detectar oportunamente los brotes de infestación y aplicar medidas de erradicación para evitar el establecimiento de la plaga. Esta actividad se realizará en 880.50 hectáreas localizadas en las regiones Tehuacán y Sierra Negra, Mixteca, Angelópolis, Valle de Atlixco y Matamoros y Valle de

Serdán, donde cada Profesional Fitosanitario, así como el Auxiliar de Campo atenderán las diferentes regiones mencionadas.

**Diagnóstico:** Esta actividad consiste en la recolección de especímenes sospechosos a *Trips palmi*. Con el objeto de implementar acciones necesarias para el manejo, control o en su caso erradicación de la plaga. Se debe realizar en pequeños frascos de cristal o tubos de ensaye con tapa, que contengan una solución de 74 ml de alcohol de 96°+26 ml de glicerol para 100 ml de solución, se colectarán 6 muestras y se enviarán al Centro Nacional de Referencia del SENASICA, para su análisis.

**Control de Focos de Infestación:** La delimitación de los focos de infestación será a partir del primer punto de detección de la plaga, donde se realizarán las acciones pertinentes para el o los predios que presenten infestaciones mayores a 7 *Thrips palmi* por órgano muestreado.

**Capacitación:** Es un aspecto complementario e importante para el cumplimiento de los objetivos y metas de la campaña contra el Trips Oriental, la cual se enfoca a los productores, donde se busca dar a conocer la importancia de la plaga para que de ese modo ellos realicen acciones preventivas en el manejo integrado de la plaga.

**Divulgación:** Se llevará a cabo a través de 200 posters, los cuales se proporcionaran al productor y donde se visualizan imágenes de las acciones de la campaña y la información necesaria para mantener una constante comunicación con los técnicos en caso de algún síntoma sospechoso.

**SICAFI:** El Sistema ayudará a llevar un constante seguimiento y control tanto operativo como administrativo de la campaña para la mejora constante de la misma.

**Evaluación:** Esta proporcionara los resultados del resto de las acciones y la operación en general de la campaña con el fin de realizar mejoras administrativas como técnicas.

**Supervisión:** Esta acción tiene como objetivo brindar un seguimiento constante al personal técnico; así como administrativo para el buen desarrollo y cumplimiento de la campaña.

6- *[Handwritten signature]*

## 5. Necesidades físicas y financieras

PROGRAMA 2015  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
CESV PUEBLA  
ESTADO: PUEBLA

### 5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	19,000.00	19,000.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	2	345,840.00	345,840.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,000.00	14,000.00	0.00
SECRETARIA	1	6,000.00	6,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	109,200.00	109,200.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	5	60,520.00	60,520.00	0.00
		<b>554,560.00</b>	<b>554,560.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	3	2,100.00	2,100.00	0.00
CARTELES	PIEZA	200	2,000.00	2,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	11959	167,426.00	167,426.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	2,500.00	2,500.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	10	21,600.00	21,600.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	12	12,000.00	12,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	9	9.00	9.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	2	3,000.00	3,000.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	1	4,000.00	4,000.00	0.00
SMARTPHONE	PIEZA	1	7,000.00	7,000.00	0.00
LAPTOP	PIEZA	1	10,000.00	10,000.00	0.00
TRAMPA Thrips palmi	PIEZA	4230	103,635.00	103,635.00	0.00
SOPORTE TRAMPA Thrips palmi 80 cm	PIEZA	300	9,210.00	9,210.00	0.00
LOGOTIPO VEHICULAR	PIEZA	1	800.00	800.00	0.00
			<b>345,280.00</b>	<b>345,280.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	3,000.00	3,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	2	3,000.00	3,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	4	1,200.00	1,200.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	3	13,500.00	13,500.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	SERVICIOS	3	660.00	660.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	2	7,000.00	7,000.00	0.00
BOLETOS DE AVIÓN	BOLETO	4	18,000.00	18,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	10	12,500.00	12,500.00	0.00
CONTROL VEHICULAR	SERVICIOS	3	1,125.00	1,125.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	36	36,000.00	36,000.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	20	80,000.00	80,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	3	18,000.00	18,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	20	12,500.00	12,500.00	0.00
			<b>216,485.00</b>	<b>216,485.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>1,116,325.00</b>	<b>1,116,325.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	554,560.00	554,560.00	0.00
Recursos Materiales	345,280.00	345,280.00	0.00
Servicios	216,485.00	216,485.00	0.00
<b>Total</b>	<b>1,116,325.00</b>	<b>1,116,325.00</b>	<b>0.00</b>



## 6. Indicadores

### Para zonas libres y sin presencia

Nombre del Indicador:	Fórmula	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie libre o sin presencia final}}{\text{Superficie libre o sin presencia inicial}} \times 100$	%
	$\frac{\text{Zona agroecológica, municipios o estados libre o sin presencia final}}{\text{Zona agroecológica, municipios o estados libre o sin presencia inicial}} \times 100$	
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 total programado a ejercer		

### Para zonas bajo control fitosanitarios, de baja prevalencia o con presencia

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

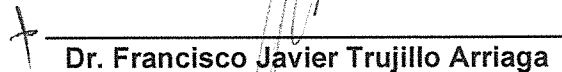
6-2

## 7. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la campaña contra Trips Oriental que incide en el Estado de Puebla, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Puebla, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaria de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial 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 normatividad 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 en el Estado de Puebla**  
El Delegado Estatal de la SAGARPA

\_\_\_\_\_  
Ing. Francisco Alberto Jiménez Merino

**Por el Gobierno del Estado de Puebla**  
Secretario de Desarrollo Rural Sustentabilidad y  
Ordenamiento Territorial

\_\_\_\_\_  
Lic. Rodrigo Riestra Piña

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Puebla**  
El Presidente del Comité

\_\_\_\_\_  
C. Amado Martínez Castillo