



**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA TRIPS  
ORIENTAL, DEL INCENTIVO DE PREVENCIÓN DE PLAGAS  
FITOSANITARIAS REGLAMENTADAS DEL PROGRAMA DE SANIDAD  
E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017, EN EL ESTADO DE PUEBLA.**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

6

*[Handwritten signature]*

00285

X

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## CONTENIDO

1. Justificación .....	3
a) Importancia de la Plaga .....	3
b) Importancia de los cultivos .....	3
2. Objetivo - Meta .....	4
3. Estrategia operativa .....	4
4. Calendarización de acciones y recursos .....	5
a) Calendarización de acciones por plaga .....	5
b) Calendarización de recursos por acción .....	6
5. Necesidades físicas y financieras .....	7
5.1 Recursos Humanos .....	7
5.2 Recursos Materiales .....	7
5.3 Servicios .....	7
6. Plan presupuestal .....	8
6.1 Financiamiento por acciones .....	8
6.2 Financiamiento por tipo de recursos .....	8
7. Indicadores .....	8
8. Hoja de firmas .....	9

00285

# 1. Justificación

## a) Importancia de la Plaga

El trips oriental (*Thrips palmi* Karny) es una plaga de importancia cuarentenaria para México debido al amplio número de especies vegetales que ataca, incluyendo a más de 50 especies representadas en más de 20 familias taxonómicas, principalmente Cucurbitaceae, Solanaceae y Fabaceae causando pérdidas del 5 al 90%.

Por su biología y hábitos, es una especie que genera resistencia rápidamente a los insecticidas. Adicionalmente, es vector eficiente del virus de la marchitez manchada del tomate. Su potencial de dispersión por sí misma es moderado, pero tiene la capacidad de ser transportada en frutas, material vegetativo de especies hospedantes, material de empaque, etc.

## b) Importancia de los cultivos

CULTIVO	MUNICIPIO	SUPERFICIE (HA)	UNIDADES DE PRODUCCIÓN (NO)	NÚMERO DE PRODUCTORES	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	DESTINO DE LA PRODUCCIÓN
BERENJENA	ALTEPEXI	2	2	2	12	69,000.00	NACIONAL
	SAN JOSE MIAHUATLAN	8	11	9	45	258,750.00	NACIONAL
	ZINACATEPEC	16	20	16	96	552,000.00	NACIONAL
CALABACITA	ACATLAN	7	4	2	87.62	386,915.76	ESTATAL/NACIONAL
	ALTEPEXI	65	57	25	869.46	3,640,933.31	ESTATAL/NACIONAL
	COATZINGO	9	7	6	114.58	479,812.92	ESTATAL/NACIONAL
	COXCATLAN	5	4	2	60.66	254,018.60	ESTATAL/NACIONAL
	COYOTEPEC	24	14	14	323.52	1,354,765.88	ESTATAL/NACIONAL
	HUAQUECHULA	9	6	3	114.58	479,812.92	ESTATAL/NACIONAL
	HUATLATLAUCA	8	6	3	107.84	451,588.63	ESTATAL/NACIONAL
	IXCAQUIXTLA	37	25	22	492.02	2,060,373.11	ESTATAL/NACIONAL
	JUAN N MENDEZ	3	2	1	33.7	141,121.45	ESTATAL/NACIONAL
	SAN GABRIEL CHILAC	38	46	25	515.61	2,159,158.12	ESTATAL/NACIONAL
	SAN JERONIMO TECUANIPAN	1	1	1	6.74	28,224.29	ESTATAL/NACIONAL
	SAN JOSE MIAHUATLAN	21	28	13	279.71	1,171,308.00	ESTATAL/NACIONAL
	TEHUACAN	30	28	18	404.4	1,693,457.35	ESTATAL/NACIONAL
	TEPANCO DE LOPEZ	13	3	1	175.24	733,831.52	ESTATAL/NACIONAL
	TEPEXI DE RODRIGUEZ	36	26	20	478.54	2,003,924.53	ESTATAL/NACIONAL
	ZACAPALA	13	11	7	175.24	733,831.52	ESTATAL/NACIONAL
	ZINACATEPEC	27	30	18	363.96	1,524,111.62	ESTATAL/NACIONAL
CEBOLLA	SAN JERONIMO TECUANIPAN	6	5	4	100.32	464,333.13	ESTATAL/NACIONAL
	SANTA ISABEL CHOLULA	1	1	1	18.24	84,424.20	ESTATAL/NACIONAL
	TLAPANALA	2	2	2	36.48	168,848.41	ESTATAL/NACIONAL
ZINACATEPEC	17	20	13	305.52	1,414,105.43	ESTATAL/NACIONAL	
CHILE	ALTEPEXI	2	1	1	8.96	106,041.87	ESTATAL/NACIONAL
	COATZINGO	1	1	1	4.48	53,020.93	ESTATAL/NACIONAL
	COYOTEPEC	1	1	1	2.24	26,510.47	ESTATAL/NACIONAL
	IXCAQUIXTLA	2	2	2	8.96	106,041.87	ESTATAL/NACIONAL
	SAN JOSE MIAHUATLAN	1	1	1	2.24	26,510.47	ESTATAL/NACIONAL
	TEHUACAN	10	5	4	42.56	503,698.88	ESTATAL/NACIONAL
	TEPANCO DE LOPEZ	18	7	3	78.4	927,866.35	ESTATAL/NACIONAL
	TEPEXI DE RODRIGUEZ	6	3	3	26.88	318,125.61	ESTATAL/NACIONAL
	TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	42	31	22	188.16	2,226,879.24	ESTATAL/NACIONAL
	ZINACATEPEC	2	1	1	6.72	79,531.40	ESTATAL/NACIONAL
CHILE JALAPEÑO	COATZINGO	2	1	1	6.72	79,531.40	ESTATAL
	COYOTEPEC	1	1	1	4.48	53,020.93	ESTATAL
FRIJOL	COATZINGO	2	1	1	1.54	16,725.99	ESTATAL
GUAJE	ZINACATEPEC	11	10	6	34.86	131,396.75	ESTATAL
JITOMATE	ALTEPEXI	31	38	24	4,644.69	30,026,232.60	ESTATAL/NACIONAL
	SAN GABRIEL CHILAC	4	4	1	520.21	3,362,938.05	ESTATAL/NACIONAL
	SAN JOSE MIAHUATLAN	7	10	7	1,077.57	6,966,085.96	ESTATAL/NACIONAL
	TEHUACAN	7	7	7	1,040.41	6,725,876.10	ESTATAL/NACIONAL
	ZINACATEPEC	4	3	4	520.21	3,362,938.05	ESTATAL/NACIONAL
MELON	COXCATLAN	3	3	3	21.25	102,212.50	ESTATAL/NACIONAL
	ZINACATEPEC	1	1	1	8.5	40,885.00	ESTATAL/NACIONAL
PEPINO	TEPEXI DE RODRIGUEZ	1	1	1	19.28	81,936.34	ESTATAL/NACIONAL

TOMATE DE CASCARA	ACATLAN	6	2	1	59.46	272,012.57	ESTATAL
	ALTEPEXI	29	22	19	308.09	1,409,519.68	ESTATAL
	COATZINGO	55	25	12	589.15	2,695,397.29	ESTATAL
	COXCATLAN	6	5	2	62.16	284,376.78	ESTATAL
	COYOTEPEC	62	43	24	670.22	3,066,323.52	ESTATAL
	HUATLATLAUCA	8	4	3	81.08	370,926.23	ESTATAL
	IXCAQUIXTLA	60	37	22	643.2	2,942,681.44	ESTATAL
	LIBRES	10	2	1	108.1	494,568.31	ESTATAL
	SAN GABRIEL CHILAC	1	1	1	5.41	24,728.42	ESTATAL
	SAN GREGORIO ATZOMPA	2	1	1	21.62	98,913.66	ESTATAL
	SAN JERONIMO TECUANIPAN	4	3	3	37.84	173,098.91	ESTATAL
	SAN JOSE MIAHUATLAN	8	11	9	85.48	395,654.65	ESTATAL
	SAN SALVADOR EL VERDE	1	1	1	5.41	24,728.42	ESTATAL
	TEHUACAN	6	6	5	59.46	272,012.57	ESTATAL
	TEPEXI DE RODRIGUEZ	63	41	30	681.03	3,115,780.35	ESTATAL
	ZACAPALA	12	10	6	129.72	593,481.97	ESTATAL
	ZINACATEPEC	9	10	8	91.89	420,383.06	ESTATAL
	<b>TOTAL</b>	<b>884</b>	<b>716</b>	<b>472</b>	<b>17,126.62</b>	<b>94,267,245.29</b>	

Cuadro 1. Superficie sembrada de cultivos hospedantes a trips oriental en el Estado de Puebla (SIAP, 2015).

## 2. Objetivo - Meta

- Conservar sin presencia de trips oriental a los municipios de: Acatlán, Altepexi, Coyotepec, Huaquechula, Huatlatlauca, Ixcaquixtla, Juan N. Méndez, Libres, San Gabriel Chilac, San Gregorio Atzompa, San Jerónimo Tecuanipan, San Salvador el Verde, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tepanco de López, Tepexi de Rodríguez, Tlacotepec de Benito Juárez, Tlapanala y Zacapala, con más de 743 hectáreas de cultivos susceptibles al ataque de Trips Oriental.
- Contribuir en disminuir la densidad poblacional promedio de trips oriental por debajo de 4 individuos/órgano muestreado, en una superficie de 142 hectáreas, en los municipios de Coxcatlán, San José Miahuatlán y Zinacatepec en el estado de Puebla; detectando así oportunamente a la plaga.

## 3. Estrategia operativa

Las acciones fitosanitarias de la campaña contra Trips oriental (Muestreo, trampeo, control biológico, control químico, diagnóstico y capacitación) se realizarán en apego al manual operativo y/o estrategia operativa.

En el estado de Puebla la campaña contra Trips Oriental cuenta con:

- 1 Profesional de Proyecto, quien funge como Responsable de campaña; realizando acciones de muestreo, diagnóstico, capacitación y supervisión, en los municipios con cultivos hospederos en los Distritos de Desarrollo Rural de la SAGARPA 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 y 08.
- 1 Auxiliar de campo, atendiendo los Distritos de Desarrollo Rural de la SAGARPA 07 y 08; realizando acciones de muestreo, trampeo, control biológico, control químico, diagnóstico y capacitación.
- 1 Auxiliar de campo, atendiendo los Distritos de Desarrollo Rural de la SAGARPA 06, 07 y 08; realizando acciones fitosanitarias de muestreo, diagnóstico y capacitación.

4. Calendarización de acciones y recursos

a) Calendarización de acciones por plaga

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS												
			META ANUAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA FÍSICA	HECTÁREA	770.00	30.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	70.00	95.00	95.00	60.00	90.00	20.00
	SUPERFICIE MUESTREADA ACUMULADA	HECTÁREA	1,620.00	40.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	180.00	200.00	200.00	150.00	200.00	40.00
	SITIOS MUESTREADOS	SITIO	719.00	25	37	37	37	37	37	66	89	89	54	89	18
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA FÍSICA	HECTÁREA	107.00	6.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	SUPERFICIE TRAMPEADA ACUMULADA	HECTÁREA	426.00	0.00	34.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	45.00	45.00	45.00	45.00	15.00
	SITIOS TRAMPEADOS	SITIO	139.00	8.00	9.00	9.00	9.00	9.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00
	TRAMPAS COLOCADAS	TRAMPA	1,153.00	8.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	70.00
	TRAMPAS REVISADAS	TRAMPA	1,153.00	8.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	70.00
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA FÍSICA	HECTÁREA	65.00	0	3	3	3	3	3	3	8	10	10	10	2
	SUPERFICIE CONTROLADA ACUMULADA	HECTÁREA	62.00	0	0	3	3	3	3	3	8	10	10	10	2
	SITIOS CONTROLADOS	SITIO	55.00	0	2	2	2	2	2	2	7	9	9	9	2
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA FÍSICA	HECTÁREA	20.00	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0
	SUPERFICIE CONTROLADA ACUMULADA	HECTÁREA	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SITIOS CONTROLADOS	SITIO	30.00	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	0	0
DIAGNÓSTICO	ANÁLISIS	MUESTRA	54.00	0	0	6	0	0	16	0	6	0	16	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	EVENTO	30.00	0	0	2	2	2	2	2	4	4	4	3	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADMINISTRACIÓN	INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS	NÚMERO	12.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

6-

00285

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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below.

b) Calendarización de recursos por acción

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA FÍSICA	PESOS	722.684,00	74.342,00	39.560,00	40.330,00	52.025,00	67.955,00	47.205,00	74.555,00	49.205,00	78.455,00	44.205,00	47.635,00	107.192,00
	SUPERFICIE MUESTREADA ACUMULADA														
	SITIOS MUESTREADOS														
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA FÍSICA														
	SUPERFICIE TRAMPEADA ACUMULADA	PESOS	554.300,00	13.500,00	13.500,00	15.500,00	15.500,00	368.300,00	25.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	25.000,00
	SITIOS TRAMPEADOS														
	TRAMPAS COLOCADAS TRAMPAS REVISADAS														
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA FÍSICA														
	SUPERFICIE CONTROLADA ACUMULADA	PESOS	85.354,00	0,00	0,00	18.000,00	42.754,00	6.200,00	0,00	6.200,00	6.200,00	6.000,00	6.200,00	0,00	0,00
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA FÍSICA														
	SUPERFICIE CONTROLADA ACUMULADA	PESOS	34.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIAGNÓSTICO	SITIOS CONTROLADOS														
	ANÁLISIS	PESOS	57.450,00	600,00	600,00	600,00	600,00	50.950,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	PESOS	68.500,00	0,00	0,00	12.250,00	625,00	0,00	0,00	625,00	0,00	625,00	40.375,00	0,00	14.000,00
	SUPERVISIÓN	PESOS	32.570,00	1.225,00	1.225,00	2.475,00	1.225,00	2.475,00	6.885,00	2.575,00	1.325,00	2.575,00	1.325,00	8.035,00	1.225,00
ADMINISTRACIÓN	INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS	PESOS	36.965,00	0,00	1.000,00	1.435,00	0,00	230,00	0,00	5.670,00	0,00	7.420,00	14.000,00	4.220,00	3.000,00
	TOTAL	PESOS	1.591.923,00	89.667,00	55.905,00	72.590,00	87.975,00	566.654,00	80.190,00	105.725,00	72.830,00	111.175,00	122.205,00	75.990,00	151.017,00

6-

8

A

DP

Handwritten signature

Handwritten signature

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

Página 6 de 9

00285

V.B.

Handwritten signature

## 5. Necesidades físicas y financieras

### 5.1 Recursos Humanos

Puesto	Cantidad	Meses (No)	Costo Unitario por mes (\$)	Inversión total anual (\$)	Financiamiento (\$)	
					Federal	Estatal
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	1	20,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00
PROFESIONAL DE PROYECTO	1	11	14,820.00	163,020.00	163,020.00	0.00
PROFESIONAL RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	2	14,820.00	29,640.00	29,640.00	0.00
PROFESIONAL TECNICO DE CAPACITACION Y DIVULGACION	1	1	14,000.00	14,000.00	14,000.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	1	11,500.00	11,500.00	11,500.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	13	11,500.00	149,500.00	149,500.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO (VACANTE)*	2	9	11,500.00	99,667.00	99,667.00	0.00
SECRETARIA	1	2	7,500.00	15,000.00	15,000.00	0.00
JORNALES*	123 días	4	*200	24,600.00	24,600.00	0.00
<b>TOTAL</b>				<b>526,927.00</b>	<b>526,927.00</b>	<b>0.00</b>

Notas: 1.- Se están contemplando 11 y 13 meses de trabajo para el Profesional de Proyecto y el Auxiliar de Campo respectivamente, puesto que este mes adicional corresponde al pago de compensación anual (30 días de pago de los servicios), asimismo, en lo que refiere a la compensación anual del Auxiliar de campo (Vacante) será de 7,667.00, que es el equivalente a 8 meses de trabajo.

2.- \*El costo unitario en jornales, corresponde al sueldo por día.

### 5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión total anual (\$)	Financiamiento	
					Federal	Estatal
ADHERENTE	LITROS	40	100.00	4,000.00	4,000.00	0.00
ARTICULOS DE LIMPIEZA	LOTE	1	3000	3,000.00	3,000.00	0.00
ASPERSORA MANUAL	PIEZA	2	1,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00
ASPERSORA MOTORIZADA	PIEZA	2	8,000.00	16,000.00	16,000.00	0.00
BOTAS DE TRABAJO	PAIRES	3	1,500.00	4,500.00	4,500.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	10132	20.00	202,640.00	202,640.00	0.00
CONSUMIBLES DE COMPUTO	LOTE	2	5000	10,000.00	10,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	12	1.00	12.00	12.00	0.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	1	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00
ESCRITORIO	PIEZA	1	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
GARRAFÓN DE AGUA	PIEZA	30	50.00	1,500.00	1,500.00	0.00
HIELERA	PIEZA	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00	0.00
HONGO ENTOMOPATOGENO	DOSIS	80	334.00	26,720.00	26,720.00	0.00
JABON AGRICOLA	LITRO	30	150.00	4,500.00	4,500.00	0.00
LLANTAS VEHICULO	PIEZA	8	2,200.00	17,600.00	17,600.00	0.00
LOGOTIPO VEHICULAR	PIEZA	1	800.00	800.00	800.00	0.00
MANGUERA PARA ASPERSORA	PIEZA	3	1,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	LOTE	5	1,500.00	7,500.00	7,500.00	0.00
MICROSCOPIO	PIEZA	2	25,125.00	50,250.00	50,250.00	0.00
NAVAJA	PIEZA	1	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00
PAPELERIA	PAQUETE	12	1,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00
SMARTPHONE	PIEZA	3	10,000.00	30,000.00	30,000.00	0.00
SPINETORAM	LITRO	12	2,050.00	24,600.00	24,600.00	0.00
TIRAS INDICADORAS DE PH/ACIDEZ	PAQUETE	3	178.00	534.00	534.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	3	1,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00
VEHICULO	UNIDAD	1	350,000.00	350,000.00	350,000.00	0.00
<b>TOTAL</b>				<b>791,656.00</b>	<b>791,656.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.3 Servicios

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión total anual (\$)	Financiamiento	
					Federal	Estatal
ASESORIA JURIDICA	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00
BOLETOS DE AVIÓN	BOLETO	8	3,000.00	24,000.00	24,000.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	1	4,000.00	4,000.00	4,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	PAGO	3	1,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE APLICACIÓN	SERVICIOS	2	2,000.00	4,000.00	4,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	13	4,000.00	52,000.00	52,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	SERVICIOS	5	220.00	1,100.00	1,100.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	125	100.00	12,500.00	12,500.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	SERVICIOS	1	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	SERVICIOS	1	42,000.00	42,000.00	42,000.00	0.00
REFRENDO VEHICULAR	SERVICIOS	3	405.00	1,215.00	1,215.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	3	4,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	4	8,250.00	33,000.00	33,000.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	2	4,000.00	8,000.00	8,000.00	0.00
SERVICIO DE TELEFONIA	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
TIEMPO AIRE	SERVICIOS	36	200.00	7,200.00	7,200.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	7	350.00	2,450.00	2,450.00	0.00
VIATICOS	DIAS	25	1,250.00	31,250.00	31,250.00	0.00
VIATICOS ESTATALES	DIAS	25	625.00	15,625.00	15,625.00	0.00
<b>TOTAL</b>				<b>273,340.00</b>	<b>273,340.00</b>	<b>0.00</b>

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

Página 7 de 9

00285

## 6. Plan presupuestal

### 6.1 Financiamiento por acciones

Acciones	Unidad de Medida	Meta	Inversión total (\$)	Inversión (\$)	Financiamiento	
					Federal	Estatal
MUESTREO	PESOS	722,684.00	722,684.00	722,684.00	722,684.00	0.00
TRAMPEO	PESOS	554,300.00	554,300.00	554,300.00	554,300.00	0.00
CONTROL BIOLÓGICO	PESOS	85,354.00	85,354.00	85,354.00	85,354.00	0.00
CONTROL QUÍMICO	PESOS	34,100.00	34,100.00	34,100.00	34,100.00	0.00
DIAGNÓSTICO	PESOS	57,450.00	57,450.00	57,450.00	57,450.00	0.00
CAPACITACIÓN	PESOS	68,500.00	68,500.00	68,500.00	68,500.00	0.00
SUPERVISIÓN	PESOS	32,570.00	32,570.00	32,570.00	32,570.00	0.00
ADMINISTRACIÓN	PESOS	36,965.00	36,965.00	36,965.00	36,965.00	0.00
<b>TOTAL</b>				<b>1,591,923.00</b>	<b>1,591,923.00</b>	<b>0.00</b>

### 6.2 Financiamiento por tipo de recursos

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento	
		Federal	Estatal
RECURSOS HUMANOS	526,927.00	526,927.00	0.00
RECURSOS MATERIALES	791,656.00	791,656.00	0.00
SERVICIOS	273,340.00	273,340.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>1,591,923.00</b>	<b>1,591,923.00</b>	<b>0.00</b>

## 7. Indicadores

Nombre del Indicador:	Formula:	Unidad de Medida
Reducción de la densidad poblacional	$\frac{\text{Densidad poblacional inicial-final}}{\text{Densidad poblacional inicial}} \times 100$	%
Conservación del Área sin presencia	$\frac{\text{Superficie sin presencia final}}{\text{Superficie sin presencia inicial}} \times 100$	%



**8. Hoja de firmas**

El presente Programa de Trabajo de la campaña contra Trips Oriental que incide en el Estado de Puebla, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Puebla, revisado por la Delegación Estatal de la SAGARPA y la Secretaria de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA por conducto de la Dirección General de Sanidad Vegetal.

*[Handwritten signature]*

**Por la Dirección General de Sanidad Vegetal  
El Director General de Sanidad Vegetal**

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación de la SAGARPA en Puebla  
El Delegado Estatal de la SAGARPA**

*[Handwritten signature]*

Ing. Hilario Humberto Valenzuela Corrales

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

*[Large handwritten signature]*

Lic. Rodrigo Riestra Piña

*[Handwritten marks]*

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

**El Presidente**

*[Handwritten signature]*

C. Carlos Espinosa Limón

**El Secretario**

*[Handwritten signature]*

C. Amado Martínez Castillo

**El Tesorero**

*[Handwritten signature]*

Ing. José Mario Víctor Casiano Juárez

00285