

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Tabasco
cambia contigo



“Programa de trabajo de la Campaña Contra el Trips Oriental, a operar con recursos del Componente de Sanidad del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2014, en el estado de Tabasco”.

Handwritten marks in blue ink, including a circle and some scribbles.

MÉXICO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



2014

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

05562

CONTENIDO

1. Justificación

1.1.- Importancia económica del cultivo

1.2.- Importancia de la plaga

2. Objetivo-meta

3. Operatividad

3.1.- Recursos humanos

3.2.- Parque vehicular

4. Calendarización

5. Necesidades físicas-financieras

5.1. Recursos Humanos.

5.2. Recursos Materiales.

5.3. Servicios.

5.4. Plan presupuestal.

6. Indicadores

7. Hojas de firmas

①



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

• 05562

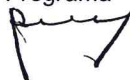
1.- Justificación

1.1. Importancia económica de los cultivos

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: TABASCO
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
CALABAZA	CARDENAS	1	0.25	0.25	7,500.00	2,605.00	1,526.25
Total Estado		1	0.25	0.25	7,500.00	2,605.00	1,526.25
Total Cultivo		1	0.25	0.25	7,500.00	2,605.00	1,526.25
CALABAZA CHIHUA	BALANCAN	138	798.75	798.75	23,962,500.00	8,295,018.75	4,876,368.75
	JONUTA	5	9.00	9.00	270,000.00	93,780.00	54,945.00
	TENOSIQUE	5	139.50	139.50	4,185,000.00	1,453,590.00	851,647.50
Total Estado		148	947.25	947.25	28,417,500.00	9,842,388.75	5,782,961.25
Total Cultivo		148	947.25	947.25	28,417,500.00	9,842,388.75	5,782,961.25
CHILE COSTEÑO	EMILIANO ZAPATA	1	8.25	247.50	4,950,000.00	298,980.00	146,767.50
	JONUTA	14	29.50	885.00	17,700,000.00	1,069,080.00	524,805.00
Total Estado		15	37.75	1,132.50	22,650,000.00	1,368,060.00	671,572.50
Total Cultivo		15	37.75	1,132.50	22,650,000.00	1,368,060.00	671,572.50
CHILE DULCE	BALANCAN	1	2.00	60.00	1,200,000.00	72,480.00	35,580.00
	CARDENAS	1	1.00	30.00	600,000.00	36,240.00	17,790.00
	TENOSIQUE	1	1.00	30.00	600,000.00	36,240.00	17,790.00
Total Estado		3	4.00	120.00	2,400,000.00	144,960.00	71,160.00
Total Cultivo		3	4.00	120.00	2,400,000.00	144,960.00	71,160.00
CHILE HABANERO	BALANCAN	8	29.00	870.00	17,400,000.00	1,050,960.00	515,910.00
	CARDENAS	4	4.00	120.00	2,400,000.00	123,360.00	71,160.00
	EMILIANO ZAPATA	3	3.75	112.50	2,250,000.00	135,900.00	66,712.50
	HUIMANGUILLO	5	9.50	285.00	5,700,000.00	344,280.00	169,005.00
	TENOSIQUE	3	4.00	120.00	2,400,000.00	144,960.00	71,160.00
Total Estado		23	50.25	1,507.50	30,150,000.00	1,799,460.00	893,947.50
Total Cultivo		23	50.25	1,507.50	30,150,000.00	1,799,460.00	893,947.50
Chile Jalapeño	BALANCAN	2	29.00	870.00	17,400,000.00	1,050,960.00	515,910.00
	TENOSIQUE	2	5.00	150.00	3,000,000.00	181,200.00	88,950.00
Total Estado		4	34.00	1,020.00	20,400,000.00	1,232,160.00	604,860.00
Total Cultivo		4	34.00	1,020.00	20,400,000.00	1,232,160.00	604,860.00
CHILE TABAQUERO	BALANCAN	25	55.50	1,665.00	33,300,000.00	2,011,320.00	987,345.00
	JONUTA	5	11.75	352.50	7,050,000.00	425,820.00	209,032.50
Total Estado		30	67.25	2,017.50	40,350,000.00	2,437,140.00	1,196,377.50
Total Cultivo		30	67.25	2,017.50	40,350,000.00	2,437,140.00	1,196,377.50
JITOMATE	BALANCAN	6	6.75	202.50	2,025,000.00	239,625.00	111,712.50
	EMILIANO ZAPATA	4	9.00	270.00	2,700,000.00	307,350.00	148,950.00
	TENOSIQUE	3	3.50	105.00	1,050,000.00	119,525.00	57,925.00

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



05562

Total Estado		13	19.25	577.50	5,775,000.00	666,500.00	318,587.50
Total Cultivo		13	19.25	577.50	5,775,000.00	666,500.00	318,587.50
MELON	BALANCAN	6	9.50	190.00	950,000.00	209,190.00	94,715.00
	CARDENAS	22	59.00	1,180.00	5,900,000.00	1,299,180.00	588,230.00
	HUIMANGUILLO	4	5.75	115.00	575,000.00	126,615.00	57,327.50
Total Estado		32	74.25	1,485.00	7,425,000.00	1,634,985.00	740,272.50
Total Cultivo		32	74.25	1,485.00	7,425,000.00	1,634,985.00	740,272.50
PEPINO	EMILIANO ZAPATA	1	1.00	20.00	100,000.00	22,020.00	9,970.00
Total Estado		1	1.00	20.00	100,000.00	22,020.00	9,970.00
Total Cultivo		1	1.00	20.00	100,000.00	22,020.00	9,970.00
SANDIA	BALANCAN	72	684.50	13,690.00	41,070,000.00	16,647,040.00	6,824,465.00
	CARDENAS	73	262.00	5,240.00	15,720,000.00	6,371,840.00	2,612,140.00
	EMILIANO ZAPATA	14	51.00	1,020.00	3,060,000.00	647,071.17	254,235.00
	HUIMANGUILLO	32	119.00	2,380.00	7,140,000.00	2,894,080.00	1,186,430.00
	MACUSPANA	15	33.00	660.00	1,980,000.00	802,560.00	329,010.00
	TENOSIQUE	9	118.00	2,360.00	7,080,000.00	2,869,760.00	1,176,460.00
Total Estado		215	1,267.50	25,350.00	76,050,000.00	30,232,351.17	12,382,740.00
Total Cultivo		215	1,267.50	25,350.00	76,050,000.00	30,232,351.17	12,382,740.00
TOMATE DE CASCARA	BALANCAN	1	1.50	45.00	450,000.00	51,225.00	24,825.00
	EMILIANO ZAPATA	1	4.00	120.00	1,200,000.00	136,600.00	66,200.00
Total Estado		2	5.50	165.00	1,650,000.00	187,825.00	91,025.00
Total Cultivo		2	5.50	165.00	1,650,000.00	187,825.00	91,025.00
Total Reporte		487	2,508.25	34,342.50	235,375,000.00	49,570,454.92	22,765,000.00

SAGARPA  SENASICA

En el estado de Tabasco anualmente se cultivan 2,286 hectáreas de hortalizas, generando 9,144 empleos directos y 3,200 indirectos con volumen de producción de 22.223 toneladas anuales, con un valor de la producción de \$66'645,130.00 (SIAP, 2012).

Durante 2013 se atendieron 2,508.25 hectáreas, beneficiando a 487 productores, con un valor de la producción de \$ 235'375,050.00 con costos fitosanitarios de \$ 22'765,005.00, los cultivos más afectados por la presencia del trips oriental fueron sandía y melón en los municipios de Balancán, Tenosique, E. Zapata, Cárdenas, Huimanguillo y Macuspana por lo que este año se priorizarán dichos cultivos y municipios.

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

05562

1.2. Importancia de la plaga

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: TABASCO
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
NINGUNA	BALANCAN	194	0.0000	0.0000	0
	CARDENAS	50	0.0000	0.0000	0
	EMILIANO ZAPATA	13	0.0000	0.0000	0
	HUIMANGUILLO	14	0.0000	0.0000	0
	JONUTA	20	0.0000	0.0000	0
	TENOSIQUE	18	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	309	0.0000	0.0000	0
	Thrips palmi	BALANCAN	71	1.8146	566.0000
CARDENAS		82	2.5990	325.0000	127
EMILIANO ZAPATA		13	2.1073	44.5000	17
HUIMANGUILLO		35	2.3558	124.7500	48
MACUSPANA		15	2.6336	33.0000	15
TENOSIQUE		8	2.3246	67.0000	19
TOTAL		224	2.3058	1,160.2500	380



Derivado de la actividad de muestreo y posterior confirmación por Laboratorios aprobados y por el Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria de la DGSV, en el 27 de julio de 2010 se declaró a los municipios de Cárdenas, Comalcalco, Emiliano Zapata, Jonuta, Huimanguillo y Tenosique como zona bajo control fitosanitario mediante el oficio B00.01.01.01.01.05874 circular No. 112.

Durante 2013 se muestrearon 7,341.25 hectáreas, de las cuales 1,160 hectáreas se reportó presencia del trips oriental afectando a 224 productores, con niveles de infestación promedio estatal que oscilaron entre 0.03 y 5.375 individuos/órgano muestreado, con un promedio de 2.3058.

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

05562

2.- Objetivo – Meta

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: TABASCO
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)
BALANCAN	71	154	566.0000	1.8146	1.6000
CARDENAS	82	127	325.0000	2.5990	2.4000
EMILIANO ZAPATA	13	17	44.5000	2.1073	1.9000
HUIMANGUILLO	35	48	124.7500	2.3558	2.1500
MACUSPANA	15	15	33.0000	2.6336	2.4000
TENOSIQUE	8	19	67.0000	2.3246	2.1000
TOTAL	224	380	1,160.2500	2.3058	2.0917
PROMEDIO SOBRE EL TOTAL DE LOS DATOS				2.2124	

SAGARPA



SENASICA

Reducir el nivel de infestación en 9.28% (de 2.3058 a 2.0917 individuos/órgano muestreado) en 1,427 hectáreas, establecidos con cultivos de sandía, melón, jitomate, chile y calabaza chigua, en los municipios de Balancán, Tenosique, E. Zapata, Jonuta, Cárdenas, Huimanguillo y Macuspana del estado de Tabasco.

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

05562

3.- Operatividad

3.1. Recursos humanos

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

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 - LUIS FELIPE ZERMEÑO DIAZ	1	2	59,780.00	59,780.00	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - IRMA RODRIGUEZ HERNANDEZ	1	1	20,440.00	20,440.00	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - JOSE JOAQUIN EVIA QUEN	1	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - ELIZBETH SANCHEZ PEREZ	1	5	55,120.00	55,120.00	0.00	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - JOSE BLET HERRERA ALVARADO	1	1	11,024.00	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MAY DE LA CRUZ OLIVA	1	4	44,096.00	44,096.00	0.00	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - RODRIGUEZ PEREZ TERESA DE JESUS	1	5	34,320.00	34,320.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	158,780.00	158,780.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JOSE JOAQUIN EVIA QUEN	1	1	14,820.00	14,820.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JOSE MANUEL DOMINGUEZ ALAMILLA	1	1	11,024.00	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CELERINO ELMER LOPEZ PELAEZ	1	1	11,024.00	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ROBERTO GOMEZ CORDOVA	1	1	11,024.00	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - JOSE MANUEL DOMINGUEZ ALAMILLA	1	12	132,288.00	132,288.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CELERINO ELMER LOPEZ PELAEZ	1	12	132,288.00	132,288.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ROBERTO GOMEZ CORDOVA	1	12	132,288.00	132,288.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			1,006,156.00	1,006,156.00	0.00														

SAGARPA | SENASICA

Handwritten marks: a blue circle and a signature.

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

05562

Se cuenta con 1 Coordinador de Proyecto Fitosanitario, 1 Profesional Fitosanitario y 3 Auxiliares de campo, además se prorrata el pago del Gerente, Coordinador Administrativo, 3 Auxiliares Administrativos y 1 secretaria.

3.2. Parque vehicular

PROGRAMA 2014
 REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE TABASCO

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
30	FORD RANGER 2011 VP-96-108	CAMIONETA PICK UP PLACAS - VP-96-108	CELERINO ELMER LOPEZ PELAEZ	TO
31	FORD RANGER 2011 VP-98-568	CAMIONETA PICK UP PLACAS - VP-98-568	JOSE JOAQUIN EVIA QUEN	TO
4	NISSAN 2012-WRB-561082	NISSAN BLANCO WRB-561082	IRMA RODRIGUEZ HERNANDEZ	TO
78	NISSAN PICK UP 2012- VR-05-230	CAMIONETA PICK UP PLACAS - VR-05-230	JOSE MANUEL DOMINGUEZ ALAMILLA	TO
29	NISSAN PICK UP 2008 VP-39-972	CAMIONETA PICK UP PLACAS VP-39-972	ROBERTO GOMEZ CORDOVA	TO
3	TOYOTA HILLUX 2008 VP-37-954	PICK UP PLACAS VP-37-954	LUIS FELIPE ZERMEÑO DIAZ	TO

Sigla Campaña
 TO CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL

La campaña cuenta con 4 vehículos que están asignados al personal técnico, además se apoya con el combustible de un mes a los vehículos asignados al Gerente y al Coordinador Administrativo.

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

05562

4. Calendarización de metas

PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: TABASCO

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	1,427.00	83.00	30.00	200.00	50.00	240.00	260.00	110.00	14.00	70.00	100.00	120.00	150.00
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	7,135	415	150	1,000	250	1,200	1,300	550	70	350	500	600	750
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	1,427.00	83.00	30.00	200.00	50.00	240.00	260.00	110.00	14.00	70.00	100.00	120.00	150.00
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	190	23	4	40	15	30	35	15	2	4	5	10	7
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	4,232.00	500.00	90.00	290.00	280.00	490.00	550.00	610.00	384.00	194.00	184.00	290.00	370.00
	SITOS MUESTREADOS	NÚMERO	246	79	4	40	15	30	35	15	2	4	5	10	7
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	PLÁSTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	18	2	3	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	200	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0
	SPOTS	NÚMERO	450	0	0	0	0	0	100	100	0	0	0	100	150
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	NÚMERO	23	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1

SAGARPA SENASICA

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

05562

Exploración

Esta actividad se realizará con el fin de contar con un censo sobre las superficies establecidas por cultivo, se atenderán los municipios de Balancán, Tenosique, Emiliano Zapata, Jonuta, Macuspana, Cárdenas y Huimanguillo, el Profesional Fitosanitario atenderá 302 ha y los Auxiliares de campo 375 ha cada uno.

Muestreo

Esta actividad se realizará para determinar el nivel de infestación de la plaga en el predio, así como para determinar su presencia y/o ausencia en el mismo y se realizará de acuerdo a lo descrito en el Manual Operativo de la Campaña contra el Trips Oriental, el personal encargado de realizar la Exploración, efectuará el Muestreo en los sitios asignados a explorar.

Trampeo

Se utilizarán trampas específicas con atrayente, las cuales estarán establecidas en una densidad de 5 trampas/ha, esto de acuerdo a lo descrito en el Manual Operativo de la Campaña contra el Trips Oriental. Esta acción estará sujeta a control de calidad.

Control de focos de infestación.

Se considerarán como focos de infestación a cualquier sitio de producción que hayan tenido niveles de infestación mayor o igual a 7 individuos por órgano muestreado. El manejo de los focos será mediante el trampeo, a partir de que se detecte el nivel de 7 individuos por órgano muestreado, utilizando una densidad de 25 a 100 trampas por hectárea.

Capacitación.

Esta actividad se llevará a cabo por el personal técnico de la campaña, con el objetivo de dar a conocer a los productores involucrados la biología y hábitos del trips oriental, métodos de control y logros alcanzados en la campaña.

Divulgación

Se llevará a cabo mediante spots de radio y pósters, con la finalidad de difundir y dar a conocer las acciones de la campaña a un mayor número de personas.

Supervisión

Se llevará a cabo al personal técnico y administrativo para detectar áreas de oportunidad, para mejorar las acciones de la campaña.

Evaluación

La evaluación se obtendrá del sistema informático, a partir de la información ingresada en la bitácora de muestreo y una vez que se registre la bitácora de evaluación y costos de producción. Con la finalidad de conocer el cumplimiento de los objetivos y metas específicas señaladas en el programa de trabajo.



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

SICAFI

Para dar seguimiento técnico y presupuestal de la operación de la campaña, se utilizará el sistema informático del cual dispone la Dirección General de Sanidad Vegetal, por lo que el personal técnico será responsable de la captura de las bitácoras definidas y el personal administrativo del correspondiente al ejercicio de recursos.

5.- Necesidades físicas y financieras

5.1. Recursos Humanos

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

CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL
Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	59,780.00	59,780.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	20,440.00	20,440.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	177,840.00	177,840.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	3	110,240.00	110,240.00	0.00
SECRETARIA	1	34,320.00	34,320.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	158,780.00	158,780.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	4	47,892.00	47,892.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	3	396,864.00	396,864.00	0.00
		1,006,156.00	1,006,156.00	0.00

NOTA: El monto considerado en el concepto Plan de Emergencia será utilizado para la adquisición de material de trapeo, así como para el Control de focos de infestación.

5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	6	5,400.00	5,400.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	20970	272,610.00	272,610.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	3,000.00	3,000.00	0.00
GARRAFONES DE AGUA	PIEZA	102	2,040.00	2,040.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	16	52,800.00	52,800.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	4	20,000.00	20,000.00	0.00
TONER	PIEZA	10	15,000.00	15,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	6	12,000.00	12,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	1	3,000.00	3,000.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	12	24,000.00	24,000.00	0.00
VEHÍCULO	UNIDAD	1	240,000.00	240,000.00	0.00
POSTERS	PIEZA	200	10,000.00	10,000.00	0.00
LUPA 40x	PIEZA	4	1,200.00	1,200.00	0.00
			661,050.00	661,050.00	0.00

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

05562

5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatal
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	2	10,000.00	10,000.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	450	90,000.00	90,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	3	4,500.00	4,500.00	0.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	5	7,500.00	7,500.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	3	4,500.00	4,500.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	8	54,400.00	54,400.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	5	17,500.00	17,500.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	33	20,625.00	20,625.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	30	37,500.00	37,500.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHÍCULAR	SERVICIOS	9	45,000.00	45,000.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	5	45,000.00	45,000.00	0.00
Total de la campaña			336,525.00	336,525.00	0.00
			2,003,731.00	2,003,731.00	0.00

5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,006,156.00	1,006,156.00	0.00
Recursos Materiales	661,050.00	661,050.00	0.00
Servicios	336,525.00	336,525.00	0.00
Total	2,003,731.00	2,003,731.00	0.00



6.- Indicadores

Nombre del Indicador:	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del nivel de infestación	$\frac{\text{Infestación inicial} - \text{Infestación final}}{\text{Infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

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

7.- Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la campaña contra el Trips Oriental que incide en el Estado de Tabasco, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tabasco, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Forestal y Pesquero 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 SENASICA/Dirección General de Sanidad Vegetal
Director General



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

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



MVZ. Carlos Hernández Reyéz

Por el Gobierno del Estado de Tabasco
Secretario de Desarrollo Agropecuario Forestal y Pesquero

Lic. Pedro Jiménez León

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tabasco

El Presidente



C. Guillermo de la Fuente Morales

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