



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

G

G

py



2014.

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

04557

CONTENIDO

1.- JUSTIFICACIÓN

1.1. IMPORTANCIA ECONÓMICA DE LOS CULTIVOS

1.2. IMPORTANCIA DE LA PLAGA

2. OBJETIVO-META

3. OPERATIVIDAD

3.1. RECURSOS HUMANOS

3.2. PARQUE VEHICULAR

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

5.1. RECURSOS HUMANOS

5.2. RECURSOS MATERIALES

5.3. SERVICIOS

5.4. PLAN PRESUPUESTAL

6. INDICADORES

7. HOJA DE FIRMAS



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

- 04557

1. JUSTIFICACIÓN

1.1. Importancia económica de los cultivos.

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: VERACRUZ
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
ANTURIO	CORDOBA	10	1.00	0.24	1,896.00	4,325.45	1,600.91
	FORTIN	1	0.10	0.02	189.60	319.00	151.00
Total Estado		11	1.10	0.26	2,085.60	4,644.45	1,751.91
Total Cultivo		11	1.10	0.26	2,085.60	4,644.45	1,751.91
CACAHUATE	GATEMACO	31	237.00	711.00	853,200.00	1,690,935.75	553,335.75
	HUEYAPAN DE OCAMPO	5	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN ANDRES TUXTLA	4	8.00	16.00	192,000.00	41,200.00	0.00
Total Estado		40	281.00	727.00	1,045,200.00	1,732,135.75	553,335.75
Total Cultivo		40	281.00	727.00	1,045,200.00	1,732,135.75	553,335.75
CALABACITA	ACTOPAN	1	0.50	10.00	80,000.00	18,230.00	5,580.00
Total Estado		1	0.50	10.00	80,000.00	18,230.00	5,580.00
Total Cultivo		1	0.50	10.00	80,000.00	18,230.00	5,580.00
CALABAZA	ACAYUCAN	2	1.50	34.50	103,500.00	21,157.50	8,445.00
	ACTOPAN	3	20.50	102.50	205,000.00	97,375.00	18,962.50
	CHOCAMAN	2	3.00	10.80	367,200.00	172,436.25	155,655.00
	COSOLEACAQUE	12	17.00	391.00	1,173,000.00	215,418.33	97,863.33
	COTAXTLA	5	11.40	79.80	159,600.00	58,852.50	11,984.25
	ISLA	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IXTACZOQUITLAN	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	JALTIPAN	1	1.00	23.00	80,500.00	19,188.00	5,688.00
	JUAN RODRIGUEZ CLARA	5	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00
	MINATITLAN	4	3.75	86.25	258,750.00	46,012.50	18,262.50
SAN ANDRES TUXTLA	1	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TLALIXCOYAN	1	1.00	5.00	10,000.00	6,850.00	600.00	
Total Estado		38	73.50	732.85	2,357,550.00	637,290.08	317,460.58
Total Cultivo		38	73.50	732.85	2,357,550.00	637,290.08	317,460.58
CAMOTE	ACAYUCAN	1	2.00	24.00	84,000.00	46,500.00	10,800.00
	COSOLEACAQUE	6	6.75	81.00	283,500.00	61,863.75	15,390.00
Total Estado		7	8.75	105.00	367,500.00	108,363.75	26,190.00
Total Cultivo		7	8.75	105.00	367,500.00	108,363.75	26,190.00
CHAYOTE	ACTOPAN	163	252.92	4,552.56	18,210,240.00	61,876,034.93	1,042,030.40
	CHOCAMAN	33	49.75	54.95	123,640.01	403,472.50	75,620.00
	COSCOMATEPEC	52	181.00	414.11	931,748.50	94,703.87	17,749.68
	COSOLEACAQUE	4	3.50	42.00	147,000.00	30,922.50	7,700.00
	FORTIN	17	19.00	15.47	34,810.68	110,064.29	20,628.57
	IXTACZOQUITLAN	612	807.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		881	1,313.80	5,079.09	19,447,439.19	62,515,198.09	1,163,728.65

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

04557

Total Cultivo		881	1,313.80	5,079.09	19,447,439.19	62,515,198.09	1,163,728.65
Chile	ACAYUCAN	7	7.25	130.50	2,610,000.00	296,829.50	109,960.75
	CATEMACO	25	131.50	1,315.00	10,520,000.00	920,500.00	0.00
	COSOLEACAQUE	7	6.00	108.00	2,160,000.00	447,960.00	151,080.00
	COTAXTLA	24	17.72	113.28	1,699,221.39	537,359.00	85,688.86
	HUEYAPAN DE OCAMPO	2	5.00	50.00	400,000.00	35,000.00	0.00
	ISLA	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JALTIPAN	35	59.75	1,481.80	26,079,680.00	4,824,860.30	1,571,831.30
	JOSE AZUETA	52	68.94	187.35	958.81	344,213.36	83,275.46
	JUAN RODRIGUEZ CLARA	133	154.05	441.12	3,506.92	903,668.85	253,096.45
	MINATITLAN	34	31.00	558.00	11,160,000.00	2,666,806.00	912,826.00
	SAN ANDRES TUXTLA	4	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN JUAN EVANGELISTA	1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	TLALIXCOYAN	3	1.70	14.73	220,999.98	80,296.67	12,353.33
Total Estado		329	498.41	4,399.79	54,854,367.11	11,057,493.69	3,180,112.15
Total Cultivo		329	498.41	4,399.79	54,854,367.11	11,057,493.69	3,180,112.15
CHILE HABANERO	ACAYUCAN	3	4.00	52.00	936,000.00	333,869.33	111,429.33
	ACTOPAN	1	1.00	70.00	1,400,000.00	71,800.00	10,600.00
	COSOLEACAQUE	17	11.00	143.00	2,574,000.00	801,313.33	276,980.00
	COTAXTLA	5	2.95	27.53	550,666.65	141,403.33	20,846.67
	IGNACIO DE LA LLAVE	1	4.00	40.00	1,000,000.00	287,600.00	42,400.00
	JALTIPAN	48	44.25	575.25	10,354,500.00	3,701,158.50	1,176,142.88
	JOSE AZUETA	1	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
	JUAN RODRIGUEZ CLARA	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	MINATITLAN	101	95.75	1,244.75	22,405,500.00	7,296,073.40	2,517,573.90
	SAN JUAN EVANGELISTA	1	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	TLALIXCOYAN	6	11.70	234.00	4,680,000.00	140,205.00	20,670.00
Total Estado		185	176.45	2,386.53	43,900,666.65	12,773,422.90	4,176,642.77
Total Cultivo		185	176.45	2,386.53	43,900,666.65	12,773,422.90	4,176,642.77
CHILE SOLEDAD	ACAYUCAN	51	56.25	1,012.50	20,250,000.00	4,486,021.88	1,467,928.13
	COSOLEACAQUE	6	3.50	63.00	1,260,000.00	256,060.00	88,130.00
	COTAXTLA	2	0.75	3.75	56,250.00	0.00	0.00
	JALTIPAN	13	27.25	490.50	9,810,000.00	1,470,955.00	519,930.00
	MINATITLAN	75	61.75	1,111.50	22,230,000.00	4,542,947.50	1,564,127.50
Total Estado		147	149.50	2,681.25	53,606,250.00	10,755,984.38	3,640,115.63
Total Cultivo		147	149.50	2,681.25	53,606,250.00	10,755,984.38	3,640,115.63
Frijol	ACAYUCAN	2	0.75	1.50	30,000.00	31,618.13	10,672.50
	ALVARADO	1	1.00	1.00	15,000.00	6,075.00	775.00
	CATEMACO	8	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COSOLEACAQUE	3	1.75	3.50	70,000.00	13,617.92	5,448.33
	COTAXTLA	2	1.00	1.25	18,750.00	10,050.00	1,400.00
	HUEYAPAN DE OCAMPO	10	72.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IGNACIO DE LA LLAVE	13	13.32	23.97	369,776.57	149,641.58	31,575.57

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

04557

	ISLA	10	6.80	2,448.00	7,833.60	11,834.72	3,273.52
	JOSE AZUETA	14	12.00	7,840.00	47,040.00	49,232.00	15,180.00
	JUAN RODRIGUEZ CLARA	43	36.30	2,621.67	2,476.02	17,242.50	6,604.58
	MINATITLAN	2	2.00	4.00	80,000.00	12,290.00	3,780.00
	SAN ANDRES TUXTLA	13	75.50	151.00	755,000.00	105,700.00	0.00
	SAN JUAN EVANGELISTA	8	9.20	10,355.75	82,846.00	64,726.60	15,479.00
	SANTIAGO TUXTLA	3	5.00	5.00	25,000.00	4,312.50	500.00
	TLALIXCOYAN	2	4.12	75.19	1,315,825.00	87,447.00	8,240.00
Total Estado		134	274.74	23,531.82	2,819,547.19	563,787.94	102,928.51
Total Cultivo		134	274.74	23,531.82	2,819,547.19	563,787.94	102,928.51
JITOMATE	ACTOPAN	3	34.50	2,415.00	48,300,000.00	2,205,636.75	377,568.00
	HUEYAPAN DE OCAMPO	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JUAN RODRIGUEZ CLARA	2	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN JUAN EVANGELISTA	1	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	TLALIXCOYAN	1	0.91	63.70	2,229,500.00	80,718.82	16,154.32
Total Estado		8	41.66	2,478.70	50,529,500.00	2,286,355.57	393,722.32
Total Cultivo		8	41.66	2,478.70	50,529,500.00	2,286,355.57	393,722.32
MELON	ACTOPAN	1	5.00	175.00	787,500.00	271,100.00	69,600.00
	ALVARADO	1	0.25	5.00	22,500.00	11,765.00	2,027.50
	COTAXTLA	3	2.80	88.67	398,999.99	47,814.67	12,992.00
	SAN JUAN EVANGELISTA	26	65.65	103.16	33,896.82	138,802.86	27,104.07
	TLALIXCOYAN	2	6.00	210.00	945,000.00	162,090.00	43,560.00
Total Estado		33	79.70	581.83	2,187,896.82	631,572.52	155,283.57
Total Cultivo		33	79.70	581.83	2,187,896.82	631,572.52	155,283.57
PEPINO	ACAYUCAN	1	1.00	15.00	60,000.00	15,230.00	7,430.00
	ACTOPAN	2	3.50	175.00	1,750,000.00	119,756.00	25,536.00
	CHINAMECA	1	0.50	7.00	28,000.00	6,915.00	3,015.00
	COSOLEACAQUE	11	6.75	94.50	378,000.00	101,351.25	48,701.25
	COTAXTLA	3	4.90	154.35	1,543,500.00	65,562.00	13,916.00
	MINATITLAN	3	2.75	38.50	154,000.00	73,865.00	19,690.00
	PAJAPAN	1	2.25	33.75	135,000.00	32,692.50	13,567.50
	SAN JUAN EVANGELISTA	1	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
	TLALIXCOYAN	5	13.50	432.00	4,492,800.00	360,531.00	68,202.00
Total Estado		28	35.85	950.10	8,541,300.00	775,902.75	200,057.75
Total Cultivo		28	35.85	950.10	8,541,300.00	775,902.75	200,057.75
SANDIA	ALVARADO	17	58.20	2,328.00	8,148,000.00	1,035,339.20	319,867.20
	COATZACOALCOS	1	0.50	20.00	70,000.00	10,850.20	3,100.00
	COTAXTLA	30	85.40	3,211.59	10,682,042.61	868,430.02	258,412.70
	ISLA	44	129.95	3,162.12	2,582,395.24	1,807,189.38	372,342.85
	JOSE AZUETA	35	100.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	JUAN RODRIGUEZ CLARA	69	159.20	1,052.49	210,497.77	641,310.67	149,382.67
	PAJAPAN	1	2.00	80.00	280,000.00	38,400.80	12,400.00
	SAN ANDRES TUXTLA	10	119.00	1,785.00	10,710,000.00	3,057,407.50	721,437.50

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

	SAN JUAN EVANGELISTA	16	37.35	0.00	0.00	0.00	0.00
	TLALIXCOYAN	8	21.03	696.99	2,041,197.54	608,848.54	160,188.51
Total Estado		231	713.13	12,336.19	34,724,133.16	8,067,776.31	1,997,131.42
Total Cultivo		231	713.13	12,336.19	34,724,133.16	8,067,776.31	1,997,131.42
TABACO	CATEMACO	23	333.00	16,650.00	333,000,000.00	24,975,000.00	0.00
	SAN ANDRES TUXTLA	50	368.00	13,493.33	269,866,661.76	25,649,293.33	1,135,586.67
Total Estado		73	701.00	30,143.33	602,866,661.76	50,624,293.33	1,135,586.67
Total Cultivo		73	701.00	30,143.33	602,866,661.76	50,624,293.33	1,135,586.67
TOMATE DE CASCARA	ACTOPAN	5	25.50	1,275.00	38,250,000.00	2,462,290.20	426,625.20
	COSCOMATEPEC	1	10.00	65.00	2,925,000.00	130,500.00	15,500.00
	COTAXTLA	1	2.00	60.00	960,750.00	125,252.00	14,592.00
	JUAN RODRIGUEZ CLARA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TLALIXCOYAN	2	4.50	180.00	5,850,000.00	191,794.50	32,832.00
Total Estado		10	44.00	1,580.00	47,985,750.00	2,909,836.70	489,549.20
Total Cultivo		10	44.00	1,580.00	47,985,750.00	2,909,836.70	489,549.20
Total Reporte		2,156	4,393.08	87,723.76	925,315,847.47	165,462,288.22	17,539,176.88



En el estado de Veracruz anualmente se cultivan 70,962 hectáreas de hortalizas, frijol, soya, sandía, papa, chile, chayote, jitomate, tabaco, etc., generando 4,093,600 empleos directos y 480,955 indirectos con volumen de producción de 442,901.05 toneladas anuales, con un valor de la producción de 2,235.5 millones de pesos (SIAP, 2013).

Durante 2013 se atendieron 4,393.08 hectáreas, beneficiando a 2,156 productores, con un valor de la producción de \$925,315,847.47 con costos fitosanitarios de \$17,539,176.88, los cultivos más afectados por la presencia del trips oriental fueron calabaza, pepino, chile, chayote, en los municipios de Minatitlán, Cosoleacaque, Jáltipan, Cotaxtla y Tlalixcoyan, por lo que este año se priorizarán dichos cultivos y municipios.

Q

Q

my

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

04557

1.2. Importancia de la plaga.

PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: VERACRUZ
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	ACAYUCAN	56	0.0000	0.0000	0
	ACTOPAN	170	0.0000	0.0000	0
	ALVARADO	18	0.0000	0.0000	0
	CATEMACO	78	0.0000	0.0000	0
	COATZACOALCOS	1	0.0000	0.0000	0
	CORDOBA	10	0.0000	0.0000	0
	COSCOMATEPEC	52	0.0000	0.0000	0
	COSOLEACAQUE	40	0.0000	0.0000	0
	COTAXTLA	56	0.0000	0.0000	0
	CHINAMECA	1	0.0000	0.0000	0
	CHOCAMAN	34	0.0000	0.0000	0
	FORTIN	17	0.0000	0.0000	0
	HUEYAPAN DE OCAMPO	17	0.0000	0.0000	0
	IGNACIO DE LA LLAVE	14	0.0000	0.0000	0
	ISLA	52	0.0000	0.0000	0
	IXTACZOQUITLAN	612	0.0000	0.0000	0
	JALTIPAN	68	0.0000	0.0000	0
	JUAN RODRIGUEZ CLARA	229	0.0000	0.0000	0
	MINATITLAN	162	0.0000	0.0000	0
	PAJAPAN	2	0.0000	0.0000	0
	SAN ANDRES TUXTLA	79	0.0000	0.0000	0
	SAN JUAN EVANGELISTA	43	0.0000	0.0000	0
	SANTIAGO TUXTLA	3	0.0000	0.0000	0
	JOSE AZUETA	98	0.0000	0.0000	0
	TLALIXCOYAN	22	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	1,934	0.0000	0.0000	0
Thrips palmi	COSOLEACAQUE	9	0.4745	7.2500	10
	COTAXTLA	1	0.4000	0.4000	1
	JALTIPAN	30	0.2032	46.0000	34
	MINATITLAN	63	0.2808	57.2500	74
	TLALIXCOYAN	1	0.1000	2.0000	1
	TOTAL	104	0.2917	112.9000	120

SAGARPA  SENASICA 

Derivado de la actividad de muestreo y posterior confirmación el Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria de la DGSV, en 2013 se declaró al municipio de Acayucan como zona bajo control fitosanitario mediante el oficio No. B00.01.02.01.02/14114. Actualmente se tienen 14 municipios considerados como zona bajo control fitosanitario: Isla, Minatitlán, Cosoleacaque, Jáltipan, Acayucan, San Juan Evangelista, Juan

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

04557

Rodríguez Clara, José Azueta, San Andrés Tuxtla, Santiago Tuxtla, Tlacotalpan, Cotaxtla, Tlalixcoyan y Actopan.

Durante 2013 se muestrearon 4,393.08 hectáreas, de las cuales 112.9 hectáreas se reportó presencia del trips oriental afectando a 104 productores, con niveles de infestación promedio estatal que oscilaron entre 0.1 y 0.47 individuos/órgano muestreado.

2. OBJETIVO – META

PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: VERACRUZ
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)
ACAYUCAN	56	70	72.7500	0.0000	0.0000
ACTOPAN	170	278	343.4200	0.0000	0.0000
ALVARADO	18	38	59.4500	0.0000	0.0000
CATEMACO	78	288	735.5000	0.0000	0.0000
COATZACOALCOS	1	1	0.5000	0.0000	0.0000
CORDOBA	10	11	1.0000	0.0000	0.0000
COSCOMATEPEC	52	83	191.0000	0.0000	0.0000
COSOLEACAQUE	40	88	55.7500	0.0000	0.0000
COTAXTLA	56	97	128.9150	0.0000	0.0000
CHINAMECA	1	1	0.5000	0.0000	0.0000
CHOCAMAN	34	44	52.7500	0.0000	0.0000
FORTIN	17	22	19.1000	0.0000	0.0000
HUEYAPAN DE OCAMPO	17	48	116.0000	0.0000	0.0000
IGNACIO DE LA LLAVE	14	19	17.3150	0.0000	0.0000
ISLA	52	83	145.7500	0.0000	0.0000
IXTACZOQUITLAN	612	936	808.1250	0.0000	0.0000
JALTIPAN	68	108	132.2500	0.0000	0.0000
JUAN RODRIGUEZ CLARA	229	297	357.9000	0.0000	0.0000
MINATITLAN	162	282	197.0000	0.0000	0.0000
PAJAPAN	2	3	4.2500	0.0000	0.0000
SAN ANDRES TUXTLA	79	198	586.5000	0.0000	0.0000
SAN JUAN EVANGELISTA	43	70	115.2500	0.0000	0.0000
SANTIAGO TUXTLA	3	8	5.0000	0.0000	0.0000
JOSE AZUETA	98	131	182.1400	0.0000	0.0000
TLALIXCOYAN	22	38	62.4600	0.0000	0.0000
TOTAL	1,934	3,242	4,390.5750	0.0000	0.0000

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

04557

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)
COSOLEACAQUE	9	10	7.2500	0.4745	0.4266
COTAXTLA	1	1	0.4000	0.4000	0.3800
JALTIPAN	30	34	46.0000	0.2032	0.1929
MINATITLAN	63	74	57.2500	0.2808	0.2660
TLALIXCOYAN	1	1	2.0000	0.1000	0.0950
TOTAL	104	120	112.9000	0.2917	0.2721



Reducir el 5% el nivel de infestación en cultivos de calabaza, chayote, chile y pepino en los municipios de Minatitlán, Cosoleacaque, Jáltipan, Cotaxtla y Tlalixcoyan del estado de Veracruz.

Atender 6,000 hectáreas en 25 municipios del estado de Veracruz, con la finalidad de controlar y detectar oportunamente la presencia del trips oriental (*T. palmi*) para evitar su dispersión a municipios sin presencia de la plaga, así como a estados del centro y norte del país.

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

04557

3.- OPERATIVIDAD

3.1 Recursos Humanos

PROGRAMA 2014
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: VERACRUZ

CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL
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	
						0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - VACANTE	1	11	151,910.00	151,910.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - RIVERA RIVERA BERTHA MARIA JUDITH	1	12	127,200.00	127,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RIVERA RIVERA BERTHA MARIA JUDITH	1	1	10,600.00	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VELASCO GARCIA JORGE	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARTÍNEZ USGANGA DIANA ELVIRA	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VELASCO GARCIA SAUL 690	1	1	19,437.00	19,437.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VACANTE	1	1	13,810.00	13,810.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALOR GONZALEZ JOSE ALFREDO	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CHAVEZ MONTALVO ELSA ESTHER	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - VELASCO GARCIA SAUL 690	1	12	233,244.00	233,244.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - VELASCO GARCIA JORGE	1	12	111,240.00	111,240.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - MARTÍNEZ USGANGA DIANA ELVIRA	1	12	111,240.00	111,240.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ALOR GONZALEZ JOSE ALFREDO	1	12	111,240.00	111,240.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CHAVEZ MONTALVO ELSA ESTHER	1	12	111,240.00	111,240.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			1,038,241.00	1,038,241.00	0.00													

SAGARPA | SENASICA

9

Handwritten signature and initials.

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

Para operar la campaña contra el trips oriental y cumplir con las metas establecidas en el Calendario de metas, se cuenta con 1 Coordinador de Proyecto Fitosanitario, 1 Profesional Fitosanitario y 4 Auxiliares de campo. Se cubrirá el pago de 12 meses de un auxiliar administrativo, así como la gratificación de fin de año.

3.2. Parque vehicular.

PROGRAMA 2014
 REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
08-TRIPS	FORD RANGER 08-2007	XT.- 55019	PROFESIONAL FITOSANITARIO - VACANTE	TO
10 TRIPS	FORD RANGER 10-2007	XW- 03431	CHAVEZ MONTALVO ELSA ESTHER	TO
21 TRIPS	FORD RANGER 21-2008	XT- 61258	ALOR GONZALEZ JOSE ALFREDO	TO
96 TRIPS	FORD RANGER DOBLE CABINA 96-2012	XV -88058	VELASCO GARCIA JORGE	TO
97- TRIPS	FORD RANGER DOBLE CABINA 97-2012	XV- 88059	VELASCO GARCIA SAUL 690	TO
56 TRIPS	NISSAN DOBLE CABINA 56-2002	XU-69916	MARTÍNEZ USGANGA DIANA ELVIRA	TO

La campaña cuenta con 6 vehículos que están asignados al personal técnico, de los cuales 4 fueron adquiridos con recursos de la campaña.

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

04557

4.- CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: VERACRUZ
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	1,250.00	104	104	104	104	105	105	104	104	104	104	104	104
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	6,250	520	520	520	520	525	525	520	520	520	520	520	520
	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	6,000.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	4,200	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	6,000.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	4,200	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
	MUESTRAS	NÚMERO	20	0	4	4	4	0	0	0	2	2	2	2	0
	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	6.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	40	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
	IMPRESOS	NÚMERO	1,950	0	180	180	180	180	180	190	190	190	190	190	100
	SPOTS	NÚMERO	100	0	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0
	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	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0

TRAMPEO: Se utilizarán para esta acción trampas específicas con atrayente, las cuales estarán establecidas en una densidad de 5 trampas/ha en zonas bajo control fitosanitario y 25 trampas/ha en zonas sin presencia de la plaga con el objetivo del control y detección oportuna del trips oriental, dicha actividad se distribuirán de manera estratégica en un total de 24 municipios atendidos en las 5 juntas locales (un técnico por JLSV).

EXPLORACIÓN: Esta acción se realizará con el fin de contar con un censo sobre las superficies establecidas por cultivo, mismos que se dará seguimiento puntual mediante las visitas de muestreo; esta actividad se llevará a cabo en los municipios de: Coatzacoalcos, Minatitlán, Cosoleacaque, Jáltipan, Acayucan, San Juan Evangelista, Juan Rodríguez Clara, Isla, José Azueta, Hueyapan de Ocampo, Catemaco, San Andrés Tuxtla, Santiago Tuxtla, Tlacotalpan, Ixtaczoquitlán, Córdoba, Fortín, Chocamán, Coscomatepec, Cotaxtla, Tlalixcoyan, Alvarado, Actopan, Ignacio de la Llave, distribuido en las 5 JLSV que atiende la Campaña.

MUESTREO: Esta actividad se realizará de acuerdo a los predios registrados en la actividad de Exploración, y se desarrollará con el fin de determinar el nivel de infestación de la plaga en el predios, así como para determinar su presencia o ausencia en el mismo y se realizará de acuerdo a la metodología descrita en el manual operativo de la Campaña Contra Trips Oriental. Las actividades se establecerán en los 24 municipios descritos que atiende la campaña.

DIAGNÓSTICO: Se realizará esta actividad con el objetivo de detectar oportunamente la presencia del trips oriental (*Thrips palmi* Karny) en los municipios considerados como sin presencia de la plaga en el estado de Veracruz. Las muestras que se colecten, se enviarán al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria para el diagnóstico respectivo. Los municipios considerados a realizar la actividad son: Coatzacoalcos, Ixtaczoquitlán, Córdoba, Coscomatepec, Fortín, Chocamán, Catemaco, Hueyapan de Ocampo, Ignacio de la Llave, Alvarado, así como el resto de los municipios del estado donde se nos solicite la atención por problemas de la plaga.

CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN: Derivado del muestreo se detecte niveles de infestación de 7 o más individuos por órgano muestreado, se considerará como foco de infestación, por lo tanto, el manejo de este se realizará mediante el trampeo instalando 25 trampas por hectárea con el fin de lograr la reducción de los niveles de infestación.

CAPACITACIÓN: Esta actividad se llevará a cabo por el personal 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: Esta actividad se llevará a cabo mediante la distribución de impresos y la emisión de spots de radio donde se den a conocer a los productores las acciones fitosanitarias que se deberán de realizar con el fin de mitigar los daños por el trips oriental, así mismo acciones preventivas para evitar la presencia de la plaga.

SICAFI: Es un sistema informático la cual se utilizará con el fin de llevar el seguimiento técnico y presupuestal de la operación de la campaña, 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.

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

04557

EVALUACIÓN: La evaluación de la Campaña se obtendrá del SICAFI, a partir de la información de la bitácora de Exploración y muestreo que ingrese el personal técnico, y posteriormente al registro de la bitácora de costos de producción. Se efectuará para conocer el cumplimiento de los objetivos y metas específicas para poder programar metas a nivel de sitios de producción en base al estatus de la plaga.

SUPERVISIÓN: Esta actividad se llevará a cabo para detectar áreas de oportunidad de mejora, la realizará el coordinador de la campaña, enlace operativo o profesional fitosanitario y los resultados se ingresarán en la bitácora disponible en el SICAFI.

5.- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

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

5.1 Recursos humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	151,910.00	151,910.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	127,200.00	127,200.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	7	80,927.00	80,927.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	233,244.00	233,244.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	4	444,960.00	444,960.00	0.00
		1,038,241.00	1,038,241.00	0.00

5.2 Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	14940	209,160.00	209,160.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	3	4,500.00	4,500.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	20	34,000.00	34,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	2	3,000.00	3,000.00	0.00
TRÍPTICOS	EJEMPLAR	2000	6,000.00	6,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	30	9,000.00	9,000.00	0.00
NAVAJA	PIEZA	2	2,000.00	2,000.00	0.00
TRAMPA Thrips palmi	PIEZA	8496	208,152.00	208,152.00	0.00
SOPORTE TRAMPA Thrips palmi 80 cm	PIEZA	1000	30,700.00	30,700.00	0.00
LUPA 40x	PIEZA	2	600.00	600.00	0.00
			507,112.00	507,112.00	0.00

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

04557

5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	1	14,000.00	14,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	100	12,000.00	12,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	5	9,000.00	9,000.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	6	9,000.00	9,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	4	8,000.00	8,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	LOTE	30	6,000.00	6,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	4	6,000.00	6,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	3	10,500.00	10,500.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	100	25,000.00	25,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	16	20,000.00	20,000.00	0.00
RENTA DE COPIADORA	MES	1	12,000.00	12,000.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHÍCULAR	SERVICIOS	11	55,000.00	55,000.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	6	36,000.00	36,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	20	25,000.00	25,000.00	0.00
			257,500.00	257,500.00	0.00

5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,038,241.00	1,038,241.00	0.00
Recursos Materiales	507,112.00	507,112.00	0.00
Servicios	257,500.00	257,500.00	0.00
Total	1,802,853.00	1,802,853.00	0.00

SAGARPA |  SENASICA

Nota: En el concepto de pago de teléfono, se considera un mes para la oficina CESVVER por \$5000.00 y el pago de 4 meses de la oficina de la JLSV de "los Tuxtlas" por \$4,000.00 totales.

Se programa el pago de renta de la oficina de la JLSV los "Tuxtlas" por 4 meses por \$8,000.00 totales.

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

04557

6.- INDICADORES

Para la evaluación de las acciones realizadas se incluirán los siguientes indicadores:

Indicadores para zona sin presencia de la plaga

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie libre o sin presencia final}}{\text{Superficie libre o sin presencia inicial}} \times 100$	%
	$\frac{\text{Municipios libres o sin presencia final}}{\text{Municipios libres o sin presencia inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada atender}} \times 100$	%
Eficiencia de Inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

La actividad estratégica para esta zona será el **muestreo** para la detección oportuna de brotes para su erradicación y conservar el estatus.

Indicadores para Zona Bajo Cuarentena

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	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

La actividad estratégica para esta zona será el **manejo de focos de infestación** para reducir los niveles de infestación.

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

04557

7.- HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Trips Oriental que incide en el Estado de Veracruz, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA – DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normativa aplicable.

POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

EL DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD VEGETAL



DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

POR LA DELEGACIÓN ESTATAL DE LA SAGARPA EN VERACRUZ

EL SUBDELEGADO AGROPECUARIO

ING. ARMANDO ARIAS BEJARANO

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ

EL SUBDIRECTOR DE FITOSANITARIA DE LA SEDARPA

ING. JOEL AVILA LOYO