



“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 YUCATÁN”.

6

CONTENIDO

1. Justificación.

- a) Importancia de la plaga
- b) Importancia de los cultivos

2. Objetivo meta.

3. Estrategia operativa.

4. Calendarización de acciones y recursos.

- a) Calendarización de acciones por plaga
- b) Calendarización por recursos por acción

5. Necesidades Físicas y Financieras.

- 5.1 Recursos humanos
- 5.2 Recursos materiales
- 5.3 Servicios

6. Plan presupuestal.

- 6.1 Financiamiento por acciones
- 6.2 Financiamiento por tipo de recursos

7. Indicadores.

6

8. Hoja de Firmas.



1.- Justificación

a) Importancia de la plaga.

Trips oriental (*Thrips palmi*), causa daños en los cultivos de hortalizas, afecta a hojas, flores y fruto, cuando las poblaciones de insectos son altas, los síntomas característicos de la plaga son plantas con apariencia bronceada o plateada y frutos con cicatrices y deformidades.

En el Estado de Yucatán, durante el año 2016, la densidad poblacional en los sitios atendidos fue de 0.29 individuos/órgano muestreado, en una superficie total de 10,215 hectáreas distribuidas en los municipios de Akil, Baca, Calotmul, Cansahcab, Cantamayec, Chapab, C. Pueblo, Dzan, Dzidzantún, Dzilam González, Espita, Halachó, Hocabá, Hunucmá, Ixil, Izamal, Kanasín, Kinchil, Maxcanú, Mérida, Mococho, Motul, Muna, Oxkutzcab, Panabá, Peto, Sacalum, Santa Elena, Sinanché, Suma, Tahdziu, Tahmek, Tekax, T. Puerto, Temax, Temozón, Tepakán, Tetiz, Teya, Ticul, Timucuy, Tixkokob, Tixmehuac, Tizimín, Tzucacab, Ucú, Umán, Yaxcabá y Yobaín, con un total de 629 productores afectados.

b) Importancia del Cultivo

La campaña atenderá los cultivos de frijol, chile, jitomate, tomate de cáscara, berenjena, cebolla, calabacita y melón principalmente, para el control de trips oriental.

CULTIVO	MUNICIPIO	SUP. SEMBRADA (HA)	UNIDADES DE PRODUCCIÓN	PRODUCTORES (No)	PRODUCCIÓN (TONELADAS)	VALOR PRODUCCIÓN (MILES DE PESOS)	DESTINO DE LA PRODUCCIÓN
Berenjena	Akil	11	16	16	225.54	599.15	Local
	Mani	13	15	15	271.87	744.74	Local
	Oxkutzcab	24	35	35	508.13	1,371.02	Local
	Tekax	33	23	23	4,071.70	6,921.89	Exportación
	Ticul	2	5	5	42.38	135.14	Local
Calabaza	Akil	39	30	30	778.7	3,650.05	Local
	Baca	5	1	1	38	276.32	Local
	Cansahcab	6	10	10	71.5	268.78	Local
	Chochola	1	1	1	9.3	56.75	Local
	Conkal	2	2	2	21	185.2	Local
	Dzidzantún	8	10	10	89.7	390.01	Local
	D. Gonzalez	7	10	10	80.8	362.13	Local
	Dzan	31	25	25	626	2,985.58	Local
	Espita	1	1	1	12	36	Local
	Halacho	4	10	10	47.77	225.03	Local
	Hunucma	24	15	15	236	1,649.00	Local
	Ixil	4	3	3	30	260.15	Local
	Kanasin	6	4	4	79.7	420.99	Local
	Mani	33	25	25	665.4	3,080.01	Local
	Maxcanú	3	8	8	31	132.05	Local
	Mococho	1	1	1	2.6	17.2	Local
	Motul	6	3	3	54.48	458.7	Local
	Calabaza	Muna	6	8	8	111	222
Muxupip		1	1	1	9	58.5	Local
Mérida		12	10	10	144	756.25	Local
Oxkutzcab		140	75	75	2,867.40	13,288.75	Local

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

6
00295

	Peto	15	20	20	150	1,134.00	Local
	Progreso	0	1	1	1.04	7.28	Local
	Sacalum	9	7	7	177.9	737.48	Local
	Sinanché	5	8	8	40.7	340.75	Local
	Sudzal	1	1	1	0	0	Local
	Tekax	277	50	50	6,302.87	48,530.00	Local y Nacional
	Tekit	10	15	15	12.5	21.84	Local
	T. Pueblo	5	6	6	43	387.25	Local
	Tetiz	4	5	5	33.73	265.9	Local
	Ticul	32	25	25	649.6	2,936.79	Local
	Timucuy	1	1	1	3.17	16.52	Local
	Tixkokob	3	5	5	18.8	136.88	Local
	Tixmehuac	2	2	2	26	208	Local
	Tixpéhual	2	2	2	17.5	125.88	Local
	Tizimin	1	2	2	3.8	13.72	Local
	Tzucacab	32	20	20	30	177.27	Local
	Ucú	27	20	20	208.47	1,662.05	Local
	Uman	5	5	5	64.6	355.15	Local
	Yobain	6	7	7	70.5	326.86	Local
Chile	Acanceh	0	1	1	0.55	11	Local
	Akil	16	20	20	144.33	2,125.52	Local y Nacional
	Baca	6	1	1	125	2,135.00	Local y de Exportación
	Buctzotz	10	10	10	121.5	1,929.95	Local y Nacional
	Calotmul	3	2	2	51.4	713.15	Local
	Cantamayec	8	10	10	31.88	1,115.80	Local
	Chankom	6	8	8	7.5	161.25	Local
	Chemax	44	45	45	81.4	2,223.89	Local y Nacional
	Chichimila	26	20	20	49.4	1,383.20	Local y Nacional
	C. Pueblo	1	3	3	29.3	804.8	Local
	Chikindzonot	23	25	25	33.7	779.04	Local
	Conkal	0	1	1	3	56.4	Local
	Cuncunul	4	5	5	5.6	126.4	Local
	Cuzama	1	2	2	1.4	29.63	Local
	Dzidzantún	5	8	8	49.7	854.8	Local y Nacional
	D. Gonzalez	6	7	7	60.81	1,043.36	Local y Nacional
	Dzan	10	8	8	91.71	1,346.28	Local
	Espita	17	15	15	208	3,698.34	Local
	Halacho	24	45	45	237.59	6,542.04	Local y Nacional
	Hocaba	12	15	15	95	3,092.00	Local y Nacional
Hunucma	0	1	1	0.48	9.6	Local	
Chile	Ixil	1	2	2	9.2	81.54	Local
	Izamal	2	2	2	15.61	411.31	Local
	Kanasin	4	3	3	53.7	1,210.20	Local
	Kaua	6	8	8	9.17	198.45	Local
	Kinchil	1	2	2	18.2	499.4	Local y de Exportación
	Mani	14	20	20	128.45	1,892.80	Local y Nacional
	Maxcanú	2	4	4	12	343.2	Local y Nacional
	Mayapan	2	5	5	5	150	Local
	Mococho	2	4	4	20.5	510	Local y Nacional
	Muna	11	15	15	166.4	2,140.00	Local y Nacional

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

00295

	Mérida	6	10	10	98.12	2,551.83	Local y Nacional
	Oxkutzcab	36	50	50	334.08	4,761.98	Local y Nacional
	Panaba	5	10	10	66	1,204.24	Local
	Peto	1	2	2	6	87.5	Local
	Sacalum	6	5	5	50.66	797.31	Local
	Seyé	1	1	1	6.36	167.38	Local
	Sotuta	3	4	4	12.3	397.29	Local
	Sucila	2	2	2	16.4	361.61	Local
	Tahdziú	20	25	25	220	7,180.00	Local y Nacional
	T. de Venegas	1	1	1	0	0	Local
	Tekom	11	12	12	14.35	312.23	Local
	Temax	1	1	1	8.5	119	Local
	Temozon	5	7	7	69.3	1,430.98	Local
	Tetiz	0	1	1	8	224.25	Local
	Teya	1	1	1	10	110	Local
	Ticul	14	18	18	129.33	1,859.90	Local y Nacional
	Timucuy	2	5	5	6.2	118.72	Local
	Tinum	24	25	25	33.6	759.2	Local
	Tixcacalcupul	15	21	21	18	472.94	Local
	Tixkokob	0	1	1	9.5	142.5	Local
	Tixmehuac	27	25	25	287.94	5,061.18	Local y Nacional
	Tizimin	31	15	15	440.5	7,684.72	local
	Tunkas	5	7	7	64	1,260.50	local
	Tzucacab	1	1	1	11	126.5	local
	Uayma	3	4	4	3.35	76.18	local
	Uman	2	2	2	22.7	530.09	local
	Valladolid	19	15	15	74.54	2,212.42	local
	Yaxcaba	32	25	25	114.38	2,471.84	local
	Yobain	2	4	4	19.5	330	Local
Frijol	Akil	35	40	40	95.69	315.73	Local
	Baca	1	1	1	5.2	24.44	Local
	Cansahcab	11	15	15	65.4	467.49	Local
	Dzidzantún	28	20	20	158.4	1,071.42	Local
	D. Gonzalez	14	15	15	80.6	562.98	Local
	Dzan	27	30	30	72.9	238.43	Local
	Espita	4	8	8	2.3	7.97	Local
	Halacho	6	8	8	4.77	41	Local
	Hunucma	8	10	10	7.16	63.37	Local
	Ixil	3	5	5	12	66.96	Local
	Mani	24	30	30	67.9	227.07	Local
	Motul	3	5	5	14.5	52.44	Local
	Muxupip	1	1	1	5	25	Local
	Oxkutzcab	87	100	100	283.57	953.22	Local
	Sacalum	14	25	25	43.05	148.96	Local
	Sinanché	2	4	4	9.8	51.2	Local
	Ticul	26	15	15	80.64	268.61	Local
	Tixkokob	3	4	4	15.5	81.06	Local
Tixpehual	2	2	2	7	27.58	Local	
Yaxkukul	1	1	1	5	26.08	Local	

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

00295

	Yobain	15	18	18	89.1	616.46	Local
	Calotmul	3	5	5	21.65	144.6	Local
Jícama	Maxcanu	51	60	60	536.65	4,576.81	Local
	Temozon	1	1	1	3.1	20.85	Local
	Tizimin	9	5	5	74.1	323.87	Local
	Dzidzantún	2	2	2	23	184	Local
	D. Gonzalez	2	2	2	20	140	Local
Melón	Kanasin	4	4	4	43.2	204.36	Local
	Mérida	1	2	2	14.8	70.93	Local
	Oxkutzcab	4	5	5	82	293.95	Local
	Tinum	3	8	8	22.5	175.5	Local
	Uman	2	2	2	24.05	111.72	Local
	Yobain	1	1	1	11	88	Local
	Akil	34	45	45	503.2	2,869.57	Local
Pepino	Baca	4	1	1	70.6	1,177.12	Exportación
	Calotmul	1	2	2	12.5	84.41	Local
	Cansahcab	6	10	10	67.6	298.9	Local
	Chochola	0	1	1	2.5	11.25	Local
	Dzidzantún	10	12	12	117.7	579.59	Local
	D. Gonzalez	8	10	10	90.9	496.66	Local
	Dzan	36	40	40	550.4	3,172.29	Local
	Halacho	2	3	3	19.73	124.43	Local
	Hunucma	12	15	15	134.61	714.6	Local
	Ixil	2	1	1	4.04	26.26	Local
	Kanasin	17	20	20	724.97	5,459.43	Local
	Mani	37	30	30	557.05	3,143.62	Local
	Motul	1	3	3	8	72	Exportación
	Muna	3	5	5	18	73.8	Local
	Mérida	7	10	10	86.48	411.2	Local
	Oxkutzcab	62	80	80	955.6	5,535.54	Local
	Progreso	0	1	1	1.98	11.11	Local
	Sacalum	19	25	25	276.3	1,474.34	Local
	Sinanché	2	4	4	8.5	61	Local
	Tekax	313	5	5	23,012.72	193,306.85	Exportación
	T. Pueblo	1	3	3	8.5	64.27	Local
	Tetiz	3	5	5	30.3	215.15	Local
	Teya	1	1	1	0	0	Local
	Ticul	26	45	45	379.64	2,186.83	Local
	Timucuy	0	1	1	2.5	22.46	Local
	Tixkokob	1	1	1	4.3	23.65	Local y de Exportación
	Tixmehuac	10	12	12	142	575	Local
	Tizimin	5	8	8	41.15	224.11	Local
	Ucú	22	25	25	164.73	1,154.43	Local
	Uman	4	8	8	53	243.17	Local
	Yobain	9	12	12	106.3	501.98	Local
	Akil	3	5	5	60.92	220.09	Local
	Sandía	Buctzotz	19	5	5	295	1,076.75
Calotmul		9	10	10	175.6	633.9	Local
Cenotillo		2	4	4	10.5	21.02	Local

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

00295

Chankom	4	7	7	34	98.6	Local
Chemax	11	10	10	105	297	Local
Chichimila	3	5	5	33	145.2	Local
Chikindzonot	4	5	5	40	104	Local
Cuncunul	2	1	1	19	53.2	Local
Dzidzantún	3	3	3	43	150.5	Local
D. Gonzalez	2	1	1	31	108.5	Local
Dzitas	2	2	2	13	26.23	Local
Dzan	2	2	2	30.45	72.58	Local
Espita	11	5	5	147.5	502.05	Local
Hunucma	2	4	4	45.4	181.6	Local
Kanasin	4	2	2	74.4	214.93	Local
Kaua	2	1	1	19.6	58.8	Local
Mani	2	2	2	30.33	75.79	Local
Maxcanú	3	4	4	43.58	113.5	Local
Muna	7	10	10	112	347.2	Local
Mérida	2	2	2	35	100.4	Local
Oxkutzcab	12	10	10	249.43	1,011.47	Local
Progreso	0	1	1	1.36	3.54	Local
Q. Roo	2	2	2	9	18.1	Local
Sacalum	1	2	2	20.4	109.12	Local
San Felipe	1	1	1	4.5	16.16	Local
Sotuta	2	2	2	15	45	Local
Tekax	108	40	40	2,160.00	6,706.80	Local y Nacional
Tekom	2	2	2	19	49.4	Local
Temozon	1	1	1	8	27.9	Local
Teya	1	1	1	8	24.35	Local
Ticul	2	1	1	43.6	214.09	Local
Tinum	8	10	10	76	205.2	Local
Tixcacalcupul	2	1	1	19.4	56.3	Local
Tixmehuac	10	10	10	200	530	Local
Tizimin	67	20	20	1,339.90	4,741.42	Local
Tunkas	2	2	2	13	26.1	Local
Tzucacab	50	10	10	2,000.00	5,195.00	Local y Exportación
Uayma	2	2	2	18	45	Local
Uman	2	1	1	37.5	91.65	Local
Valladolid	4	2	2	35.2	93.74	Local
Yaxcaba	135	150	150	2,430.00	7,295.01	Local
Yobain	1	1	1	16	64	Local
Oxkutzcab	709	50	50	1,276.20	7,778.44	Local
Tekax	2911	100	75	5,820.00	33,756.00	Local
Tizimin	1270	5	5	2,561.20	13,570.78	Local
Tzucacab	70	3	3	112	392	Local
Akil	3	6	6	61	423.78	Local
Baca	4	2	2	104.6	2,254.00	Local
Buctzotz	4	3	3	48	528	Local
Calotmul	1	1	1	5.5	50	Local
Chankom	3	6	6	22.5	135	Local
Chemax	6	8	8	41	273.2	Local

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

00295

	Chichimila	2	4	4	17	98.6	Local
	C. Pueblo	1	1	1	14.64	234.48	Local
	Chikindzonot	12	15	15	108	676.8	Local
	Dzidzantún	4	4	4	49	420	Local
	D. Gonzalez	3	4	4	46	332	Local
	Dzan	4	5	5	71.28	522.33	Local
	Espita	6	8	8	88.5	675.25	Local
	Hunucma	6	5	5	0	0	Local
	Ixil	2	2	2	0	0	Local
	Kanasin	6	7	7	105.5	518.8	Local
	Kaua	2	2	2	19	114	Local
	Mani	4	5	5	81.65	607.75	Local
	Muna	2	4	4	27	175.5	Local
	Mérida	4	6	6	56.9	334.83	Local
	Oxkutzcab	16	10	10	331.4	2,524.48	Local
	Peto	2	4	4	36	458	Local
Jitomate	Sacalum	2	4	4	30.75	182.96	Local
	San Felipe	1	1	1	7	77	Local
	Sinanché	2	4	4	18	173.7	Local
	Sucila	2	2	2	19.3	216.34	Local
	T. de Venegas	3	5	5	60	480	Local
	Tekom	3	2	2	22	125.4	Local
	T. Pueblo	2	2	2	20	210	Local
	Temozon	2	3	3	36.3	382.36	Local
	Ticul	5	5	5	105.05	823.49	Local
	Timucuy	1	2	2	19.92	121.54	Local
	Tinum	3	3	3	23	138	Local
	Tixkokob	1	1	1	10	100	Local
	Tixpéhual	1	1	1	10	102	Local
	Tizimin	44	15	15	642.64	6,698.76	Local
	Uayma	2	2	2	12.75	73.95	Local
	Uman	4	5	5	90.3	534.4	Local
	Valladolid	4	4	4	27	164.1	Local
	Yobain	3	5	5	42	379.5	Local
	Tizimin	4	3	3	49.4	291.46	Local
Tekax	40	1	1	270.89	1,448.31	Exportación	
T. Verde	Opichen	24	30	30	46.2	496.8	Local
Ejote	Sotuta	2	2	2	0.97	17.46	Local
Cacahuate	Tekax	3	2	2	3.9	10.92	Local
	Tinum	1	1	1	0.95	16.62	Local
	Yaxcaba	5	10	10	10	160	Local
TOTAL		8,172	2,811	2,786.00	70,842.71	523,803.01	

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

00295

2.- Objetivo – Meta

- ✓ Contribuir en disminuir la densidad poblacional promedio de trips oriental por debajo de 4.00 individuos/órgano muestreado, en una superficie de 6,500 hectáreas, en los 49 municipios atendidos en la campaña.

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 Yucatán la campaña contra Trips Oriental cuenta con:

1 Coordinador de Proyecto: responsable de coordinar las actividades de la campaña, realizando principalmente acciones de capacitación y supervisión de la estrategia operativa de la campaña en los municipios con cultivos hospederos.

(3) Profesionales de Proyecto: quienes se encargan de realizar acciones de muestreo, trampeo, control biológico, control químico, capacitación y supervisión, en cultivos hospederos de trips oriental, en los Distritos de Desarrollo Rural de la SAGARPA de Tizimín y Ticul.

(2) Auxiliares de Campo: atendiendo los Distritos de Desarrollo Rural de la SAGARPA de Mérida, Ticul y Tizimín; realizando acciones de muestreo, trampeo, control biológico, control químico y capacitación.

6-

4.- CALENDARIZACIÓN DE ACCIONES Y RECURSOS

a) Calendarización de acciones por plaga

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA FÍSICA SUPERFICIE MUESTREADA ACUMULADA SITIOS MUESTREADOS	HECTÁREA HECTÁREA SITIO	6,500 8,080 3,000	400	150	100	100	100	250	1675	1675	800	500	500	250
				200	200	120	120	120	300	2160	1000	700	300	300	
				180	180	120	120	120	300	500	500	250	150	150	
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA FÍSICA SUPERFICIE TRAMPEADA ACUMULADA SITIOS TRAMPEADOS TRAMPAS COLOCADAS TRAMPAS REVISADAS	HECTÁREA HECTÁREA SITIO TRAMPA TRAMPA	6,500 18,300 3,000 20,040 20,040	150	150	100	100	100	250	1800	1800	800	500	500	250
				150	300	400	350	300	450	2150	3850	4200	1800	1250	
				180	180	120	120	120	300	500	500	250	250	150	
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA FÍSICA SUPERFICIE CONTROLADA ACUMULADA SITIOS CONTROLADOS	HECTÁREA HECTÁREA SITIO	500 787 570	0	50	50	5	5	5	5	50	75	100	100	55
				0	100	50	5	5	5	50	112	200	200	55	
				0	75	75	10	10	10	75	50	100	100	55	
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA FÍSICA SUPERFICIE CONTROLADA ACUMULADA SITIOS CONTROLADOS	HECTÁREA HECTÁREA SITIO	50 100 70	0	5	10	10	10	5	5	1	1	1	1	1
				0	10	20	20	20	10	10	2	2	2	2	
				0	8	12	12	12	8	8	2	2	2	2	
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	EVENTO	55	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
				0	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	15	0	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
				0	1	2	2	2	1	1	1	1	1		
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
ADMINISTRACIÓN	INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

b) Calendarización de Recurso 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	2,222,672.00	136,780.00	51,292.40	34,195.00	34,195.00	34,195.00	85,487.40	572,765.00	572,765.00	273,560.00	170,975.00	170,975.00	85,487.20
	SUPERFICIE MUESTREADA ACUMULADA														
	SITIOS MUESTREADOS														
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA FÍSICA	PESOS	273,000.00	6,300.00	6,300.00	4,200.00	4,200.00	4,200.00	10,500.00	75,600.00	75,600.00	33,600.00	21,000.00	21,000.00	10,500.00
	SUPERFICIE TRAMPEADA ACUMULADA														
	SITIOS TRAMPEADOS TRAMPAS COLOCADAS TRAMPAS REVISADAS														
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA FÍSICA	PESOS	211,600.00	0.00	21,160.00	2,116.00	2,116.00	2,116.00	2,116.00	2,116.00	21,160.00	31,740.00	42,320.00	42,320.00	23,276.00
	SUPERFICIE CONTROLADA ACUMULADA														
	SITIOS CONTROLADOS														
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA FÍSICA	PESOS	114,500.00	0.00	11,450.00	22,900.00	22,900.00	22,900.00	11,450.00	11,450.00	2,290.00	2,290.00	2,290.00	2,290.00	2,290.00
	SUPERFICIE CONTROLADA ACUMULADA														
	SITIOS CONTROLADOS														
CAPACITACIÓN	PLÁTICA A PRODUCTORES	PESOS	204,055.00	18,550.00	18,550.00	18,550.00	18,550.00	18,550.00	18,550.00	18,550.00	18,550.00	18,550.00	18,550.00	18,550.00	18,550.00
ADMINISTRACIÓN	INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS	PESOS	79,150.00	6,595.00	6,595.00	6,595.00	6,595.00	6,595.00	6,595.00	6,595.00	6,595.00	6,595.00	6,595.00	6,600.00	6,600.00
	SUPERVISIÓN	PESOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL	PESOS	3,104,977.00	149,675.00	115,347.40	107,600.50	88,556.50	88,556.50	134,698.90	687,076.50	696,960.50	366,340.50	261,735.50	261,730.50	146,698.70

6

8

00295

5.- Necesidades Físicas y Financieras

5.1 Recurso Humano

Puesto	Cantidad	Meses (N°)	Costo Unitario	Inversión (\$) total Anual	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
GERENTE	1	2	29,890.00	59,780.00	59,780.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO	1	13	20,440.00	265,720.00	265,720.00	0.00
PROFESIONAL DE PROYECTO	3	13	14,820.00	577,980.00	577,980.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	13	11,024.00	286,624.00	286,624.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	1	20,440.00	20,440.00	20,440.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMÁTICA	1	2	14,820.00	29,640.00	29,640.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	2	11,024.00	22,048.00	44,096.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	1	11,024.00	11,024.00	11,024.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	1	11,024.00	11,024.00	11,024.00	0.00
SECRETARIA	1	2	6,864.00	13,728.00	20,592.00	0.00
SECRETARIA	1	1	6864.00	6864.00	6864.00	0.00
JORNALES**	128	--	250.00	192,000.00	192,000.00	0.00
TOTAL				1,496,872.00	1,496,872.00	0.00

Notas: 1.- Se contemplan 13 meses de pago para los Profesionales de Proyecto, Auxiliares de Campo y Coordinador de Proyecto, puesto que el mes adicional corresponde al pago de compensación Anual.

**El costo unitario corresponde al pago por día.

5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo Unitario	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
HERBICIDA	LITRO	100	100.00	10,000.00	10,000.00	0.00
JABÓN AGRÍCOLA	LITRO	150	230.00	34,500.00	34,500.00	0.00
ASPERSORA MOTORIZADA	PIEZA	2	9,000.00	18,000.00	18,000.00	0.00
ASPERSORA MANUAL	PIEZA	6	1,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00
TANQUE PARA AGUA	PIEZA	6	500.00	3,000.00	3,000.00	0.00
COADYUVANTE AGRÍCOLA	LITRO	50	130.00	6,500.00	6,500.00	0.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	3	3,000.00	9,000.00	9,000.00	0.00
ACEITE DE DOS TIEMPOS	LITRO	50	50.00	2,500.00	2,500.00	0.00
SPINOSAD	LITRO	10	1,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
SPIRODICOFEN	LITRO	10	1,500.00	15,000.00	15,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	12	1,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00
MATERIAL PARA CAPACITACIÓN	LOTE	2	5,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	55	1.00	55.00	55.00	0.00
MATERIAL DE OFICINA	LOTE	2	3,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	35,850	20.00	717,000.00	717,000.00	0.00
REFACCIONES VEHÍCULOS	PIEZA	4	2,000.00	8,000.00	8,000.00	0.00
EQUIPO DE MEDICIÓN DE HR Y T°	PIEZA	6	1,500.00	9,000.00	9,000.00	0.00
CAJA DE HERRAMIENTAS	PAQUETE	1	7,000.00	7,000.00	7,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	LOTE	2	5,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
BOTAS DE TRABAJO	PARES	12	1,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00
MATERIAL DIVULGATIVO	LOTE	5	5,000.00	25,000.00	25,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE TRAMPEO	LOTE	3	5,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00
LLANTAS	PIEZA	8	3,000.00	24,000.00	24,000.00	0.00
HONGO ENTOMOPATÓGENO	DOSIS	708	200.00	141,600.00	141,600.00	0.00
TERMONEBULIZADOR	PIEZA	1	30,000.00	30,000.00	30,000.00	0.00
CRYSOPA	CM3	80	500.00	40,000.00	40,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	2	3,500.00	7,000.00	7,000.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	4,000.00	4,000.00	4,000.00	0.00
ARTÍCULOS DE LIMPIEZA	LOTE	3	2,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00
MATERIAL DE LABORATORIO	LOTE	4	2,500.00	10,000.00	10,000.00	0.00
Total				1,208,155.00	1,208,155.00	0.00

Notas:

1.- En el concepto de equipo de muestreo, se considera adquirir mochila de campo, tablas de apoyo, cargador de laptop, baterías, libreta de campo.

2.- En el concepto de material y equipo de trapeo se considera alambre de sujeción, pegamento para trampas, pila para Smartphone.

3.- En el concepto de material de laboratorio, se adquirirán etiquetas, alcohol, porta y cubre objetos, frascos, bálsamo de Canadá y otros insumos necesarios para el trabajo de identificación.

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

00295

5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo Unitario	Inversión total (\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
AGUA POTABLE	SERVICIOS	1	4,500.00	4,500.00	4,500.00	0.00
CAFETERÍA	SERVICIOS	4	1,000.00	4,000.00	4,000.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	5	4,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	30	2,500.00	75,000.00	75,000.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	SERVICIOS	6	2,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	6	8,000.00	48,000.00	48,000.00	0.00
REPARACIÓN MENOR	SERVICIOS	8	1,500.00	12,000.00	12,000.00	0.00
RÓTULOS	PAQUETE	2	3,500.00	7,000.00	7,000.00	0.00
CAPACITACIÓN	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIO	1	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00
VIGILANCIA	MES	4	5,550.00	22,200.00	22,200.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	7	1,550.00	10,850.00	10,850.00	0.00
ALOJAMIENTO PÁGINA WEB	SERVICIOS	1	1,600.00	1,600.00	1,600.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	2	4,500.00	9,000.00	9,000.00	0.00
VIÁTICOS	DÍAS	50	1,250.00	62,500.00	62,500.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	20	625.00	12,500.00	12,500.00	0.00
BOLETOS DE AVIÓN	BOLETO	7	7,000.00	49,000.00	49,000.00	0.00
TIEMPO AIRE	SERVICIO	66	300.00	19,800.00	19,800.00	0.00
MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	26	500.00	13,000.00	13,000.00	0.00
ASESORÍA JURÍDICA	SERVICIOS	1	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00
Total				399,950.00	399,950.00	0.00

6. Plan Presupuestal

6.1. Financiamiento por Acciones

Acciones	Unidad de Medida	Meta	Inversión total (\$)	Inversión (\$)	Financiamiento	
					Federal	Estatal
MUESTREO	PESOS	2,222,672.00	2,222,672.00	2,222,672.00	2,222,672.00	0.00
TRAMPEO	PESOS	273,000.00	273,000.00	273,000.00	273,000.00	0.00
CONTROL BIOLÓGICO	PESOS	211,600.00	211,600.00	211,600.00	211,600.00	0.00
CONTROL QUÍMICO	PESOS	114,500.00	114,500.00	114,500.00	114,500.00	0.00
CAPACITACIÓN	PESOS	204,055.00	204,055.00	204,055.00	204,055.00	0.00
ADMINISTRACIÓN	PESOS	79,150.00	79,150.00	79,150.00	79,150.00	0.00
SUPERVISIÓN	PESOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL				3,104,977	3,104,977	0.00

6.2 Financiamiento por tipo de recursos

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
RECURSOS HUMANOS	1,496,872.00	1,496,872.00	0.00
RECURSOS MATERIALES	1,208,155.00	1,208,155.00	0.00
SERVICIOS	399,950.00	399,950.00	0.00
TOTAL	3,104,977.00	3,104,977.00	0.00

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

00295

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	$\frac{\text{Superficie sin presencia final}}{\text{Superficie sin presencia inicial}} \times 100$	%

00295

8. Hoja de Firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra el Trips Oriental, que incide en el Estado de Yucatán, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Yucatán, revisado por la Delegación Estatal de la SAGARPA y la Secretaría de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA por conducto de la Dirección General de Sanidad Vegetal.

**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 Yucatán
El Delegado de la SAGARPA en Yucatán**

Lic. Pablo Castro Alcocer

**Por el Gobierno del Estado de Yucatán
Secretario de Desarrollo Rural**

C. Juan José Canul Pérez

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Yucatán

El Presidente

El Secretario

El Tesorero

C. Nicomedes V. Carlos Castillo Díaz C. Pascual Kú Peraza C. Severo Enrique Escobedo Cortés

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

00295