

ÁREA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA.
DGSV/CNRF.

FICHA DE CONTROL VEF. N°.- 225
NST. N° 3053 CNRF. N° 569 VOL.N° _____

SAGARPA |  SENASICA
DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
23 MAY 2016
RECIBIDO
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
FITOSANITARIA

Se asigna este asunto para conocimiento, atención y seguimiento por parte de:

- A.- La Subdirección de Operaciones de Campo en VEF.
- B.- La Subdirección de Análisis Epidemiológico Fitosanitario.
- C.- La Subdirección de Geomática Fitosanitaria,
- D.- Otro.- Miguel y Nicolas

Acciones a seguir:

- 1.- Acuerdo Inmediato con superior.
- 2.- Revisión y análisis de la información documental recibida; presentar conclusiones al superior para dictaminar procedencia.
- 3.- Elaborar y entregar proyecto de respuesta.
- 4.- Respuesta conjunta con áreas DGSV.- Establecer contacto, aportar elementos e informar al superior.
- 5.- Asunto de Conocimiento.- Integrar a carpeta correspondiente.
- 6.- Agendar fecha.

FECHA LÍMITE DE ATENCION.

Indicaciones Específicas.- _____

Rúbrica F.R.P.

Dirección General de Sanidad Vegetal,
Secretaría Técnica
Control de Gestión

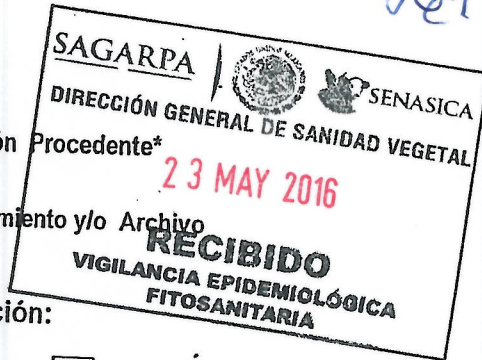
N.S.T.: 03053

Para:

- Regulación Fitosanitaria 269
- Protección Fitosanitaria _____
- Moscas Fruta CNRF
- Referencia Fitosanitaria 269

Instrucción:

- 1.-Atención Procedente*
- 2.-Conocimiento y/o Archivo



Tipo de Atención:

- Urgente
- Prioritario
- Normal

Observaciones:

- Respuesta para Firma de: _____
- Tratarlo en Acuerdo
- Análisis, Comentarios y/o Opinión
- Acusar Recibo y/o Agradecer

Otras: SAGARPA / SENASICA
Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria



CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA FITOSANITARIA
GUILLERMO PEREZ VILLANUEVA NO. 127
DEL CARMEN COYOACAN, 04100 MEXICO, D.F.

Atentamente


Ing. Edgar Rafael Alarcón González

*Anotar antecedente (No. de NST) al Oficio de Respuesta.

SAGARPA

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



Delegación Estatal en Morelos
Subdelegación Agropecuaria
Jefatura de Programa de Sanidad Vegetal

Nº de Oficio: 137. **000708**/2016

Cuernavaca, Mor. a, **17 MAY 2016**

Asunto: Envío Programa de Trabajo del Trampeo Preventivo
contra Moscas Exóticas de la Fruta, ejercicio 2016

DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA
DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
PRESENTE

Blvd. Adolfo Ruiz Cortines No. 5010, Piso 4
Col. Insurgentes Cuicuilco, Coyoacán
México D.F. C.P. 04530.

En atención al Oficio No. B00.01.04- 0395/2016, de fecha 15 de enero del presente, mediante el cual envía el Programa de Trabajo del Trampeo Preventivo Contra Moscas Exóticas de la Fruta, el cual fue revisado por esa Unidad Administrativa y determinado como favorable para su ejecución; con la atenta solicitud de gestionar las firmas correspondientes; así mismo solicita se envíe a esa Dirección General un ejemplar de dicho programa.

Al respecto, en anexo al presente, envío a Usted un ejemplar del Programa de Trabajo del Trampeo Preventivo Contra Moscas Exóticas de la Fruta, el cual se encuentra debidamente firmado por las instancias participantes.

Sin otro particular, envío a usted un cordial y afectuoso saludo.

ATENTAMENTE
EL DELEGADO

DR. RAFAEL AMBRIZ CERVANTES

S. A. G. A. R. P. A
DELEGACIÓN EN EL ESTADO
DE MORELOS



C.c.p.- MTRO. JOSÉ LUIS ARIZMENDI BAHENA, Subdelegado Agropecuario.- Presente
C. CARLOS DÁVILA ROSAS, Presidente del CESVMOR.- Presente



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA



Programa de Trabajo del Trampeo Preventivo contra Moscas Exóticas de la Fruta, a operar con recursos del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2016, Componente de Sanidad Federalizado, Subcomponente de Vigilancia Epidemiológica en Sanidad Vegetal, en el estado de Morelos.

TPMEF-09.- MORELOS

2016

1 2

1. Justificación

En Morelos se opera y da seguimiento al trapeo preventivo contra moscas exóticas de la fruta de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-076-FITO-1999, *sistema preventivo y dispositivo nacional de emergencia contra moscas exóticas de la fruta*.

Importancia económica de los hospederos de moscas exóticas de la fruta en el Estado de Morelos
Cuadro 1. Importancia económica del aguacate, carambolo, chile verde, durazno, higo, mango, naranja, pepino, sandia, tomate rojo, tomate verde y papaya durante el año 2014 en el Estado de Morelos.

Cultivo	Municipio	No. de productores	Superficie (ha)	Sitios de riesgo (No)	Producción (Ton)	Valor de la producción (Miles \$)	Destino de la producción
Aguacate	Cuernavaca	200	150.00	5	1500	14,250,000.00	Nacional, mercados locales de Cuernavaca y Estado de México
	Huitzilac	2	2.40	5	3.40	32.20	Mercado Local
	Ocuituco	1400	1,500.00	6	11,255.00	100,798.24	Mercado nacional (mercados locales de Cuernavaca, Puebla, México D.F, Guadalajara y Monterrey) e internacional (Japón y Holanda)
	Puente de Ixtla	1	2.50	5	23.50	222.17	Mercado local
	Tepoztlán	60	50.00	5	409.20	3,801.25	Nacional, mercados locales de Cuernavaca, Puebla, México D.F, Guadalajara y Monterrey
	Tetecala	1	1.50	5	12.00	117.19	Mercado local
	Tetela del Volcán	1500	1,130.00	6	8,656.50	76,491.26	Nacional, mercados locales de Cuernavaca, Puebla, México D.F, Guadalajara y Monterrey
	Tlalnepantla	100	249.00	5	2,274.80	20,570.04	Nacional, mercados locales de Cuernavaca, Puebla, México D.F, Guadalajara y Monterrey
	Tlaltizapán de Zapata	2	1.60	4	16.80	157.43	Mercado local
	Tlayacapan	40	77.00	5	666.55	6,219.21	Nacional, mercados locales de Cuernavaca, Puebla, México D.F, Guadalajara y Monterrey
	Totolapan	50	105.00	5	910.00	8,653.76	Nacional, mercados locales de Cuernavaca, Puebla, México D.F, Guadalajara y Monterrey
	Yautepec	10	19.00	5	182.00	1,754.21	Mercado local
Yecapixtla	550	475.00	5	3,246.30	26,779.90	Nacional, mercados locales de Cuernavaca, Puebla, México D.F, Guadalajara y Monterrey	
Carambolo	Yautepec	1	10.00	2	160.00	862.56	Nuevo León y D.F.
Chile	Atlatlahucan	27	33.60	5	242.40	1,914.25	Central de Abastos Cuautla, DF (Iztapalapa), Cuernavaca, Puebla y Toluca
	Ayala	5	5.50	5	254.65	2,826.62	
	Coatlán del Río	20	29.00	5	203.70	1,651.95	
	Mazatepec	1	1	1	7.70	70.78	
	Miacatlán	22	30.00	5	210.10	1,688.43	
	Ocuituco	2	2.50	1	13.25	117.66	
	Puente de Ixtla	3	3.50	1	26.99	203.45	
	Tepalcingo	4	4.00	2	182.00	2,029.30	
	Tetecala	5	5.00	2	35.00	280.00	
	Tlayacapan	3	2.10	1	15.33	63.65	
	Yecapixtla	13	13.00	4	62.20	547.07	
	Zacualpan	12	12.00	4	66.00	614.70	

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

2

Cultivo	Municipio	No. de productores	Superficie (ha)	Sitios de riesgo (No)	Producción (Ton)	Valor de la producción (Miles \$)	Destino de la producción
Durazno	Huitzilac	10	10	2	66,4	471,44	Jalisco, Nuevo León, Aguascalientes, Puebla y D.F.
	Ocuituco	450	500	6	4.060,00	36.286,04	
	Tepoztlán	5	5	4	23,4	168,48	
	Tetela del Volcán	400	994	4	8.126,40	72.214,30	
	Tlalnepantla	100	245	3	2.048,50	17.338,50	
	Totolapan	10	14	3	126	1.082,68	
	Yecapixtla	50	75	4	566	4.825,65	
Zacualpan	60	100	4	1.020,00	8.764,66		
Higo	Axochiapan	8	13	2	54,4	495,04	Jalisco, Nuevo León, Aguascalientes, Puebla y D.F., exportación a Canadá.
	Ayala	25	120	2	684	5.636,75	
	Coatlán del Río	3	7,5	2	38,25	366,11	
	Cuatla	20	28	4	180	1.633,40	
	Jantelco	4	10	2	54,4	490,88	
	Ocuituco	150	435	4	2.142,00	17.179,87	
	Tepalcingo	3	6	3	26,8	246,56	
	Tetela del Volcán	55	76	4	327	2.676,74	
	Tlalnepantla	5	9	2	40,8	329,26	
	Totolapan	8	13	2	61,2	494,5	
	Yecapixtla	30	47	4	207	1.839,58	
Mango	Amacuzac	12	20,5	2	311,6	934,8	D.F. y Morelos.
	Coatlán del Río	25	61	2	942	3.079,91	
	Emiliano Zapata	5	9,5	4	145,35	481,27	
	Jojutla	4	6,5	2	97,5	297,53	
	Jonacatepec	10	40	2	688	2.820,80	
	Mazatepec	10	15,5	2	248	800,95	
	Miacatlán	20	56	2	872	2.793,14	
	Puente de Ixtla	30	60,5	2	1.070,85	3.406,17	
	Tetecala	40	53,5	2	818,55	2.638,08	
	Tlaltizapán de Zapata	25	43	2	769,7	2.309,10	
	Tlaquiltenango	4	8,3	3	132,8	409,34	
	Tlayacapan	8	10	2	141	495,1	
	Xochitepec	9	14,3	2	233,09	751,58	
Yautepec	6	8	3	104	355,12		
Naranja	Amacuzac	2	1,5	2	37,5	98,06	D.F. y Morelos.
	Jojutla	20	67	4	1.869,30	3.329,63	
	Puente de Ixtla	15	32,2	2	853,3	1.654,93	
	Tepalcingo	25	40	2	1.060,00	2.953,50	
	Tlaltizapán de Zapata	4	15,5	2	410,75	815,58	
	Tlaquiltenango	6	19,5	3	507	1.011,36	

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

Cultivo	Municipio	No. de productores	Superficie (ha)	Sitios de riesgo (No)	Producción (Ton)	Valor de la producción (Miles \$)	Destino de la producción
Pepino	Atlatlahucan	105	130.3	2	2,388.46	9,532.10	Puebla, D.F. y Morelos
	Axochiapan	350	412	2	7,020.20	27,406.01	
	Ayala	100	128	2	2,178.15	9,144.72	
	Coatlán del Río	15	21.4	2	325.25	1,243.67	
	Cuautla	40	44	4	790.4	3,368.18	
	Cuernavaca	2	2.8	4	48.16	165.19	
	Emiliano Zapata	15	23	4	364	1,368.51	
	Jantetelco	55	86	3	1,385.86	5,473.12	
	Jonacatepec	90	103	2	1,665.80	6,588.86	
	Mazatepec	8	13.5	2	213	823.69	
	Miacatlán	15	26.5	2	385.25	1,450.84	
	Puente de Ixtla	1	2	2	32	124.48	
	Temixco	2	3	2	45	173.07	
	Tepalcingo	75	88.5	2	2,852.05	11,374.12	
	Tepoztlán	3	4.5	2	78.3	328.29	
	Tlayacapan	150	249.3	2	5,163.25	21,124.98	
	Totolapan	60	72.5	2	1,313.85	4,535.57	
	Xochitepec	3	6.5	3	94.25	356.99	
Yautepec	40	51	3	1,106.50	4,597.07		
Yecapixtla	25	36	4	522	1,821.95		
Sandía	Amacuzac	4	10	2	297.4	1,517.69	Mercado local (Morelos)
	Ayala	4	5	2	103.5	230.91	
	Jonacatepec	50	58	2	874.06	1,985.98	
	Miacatlán	2	3	2	51	112.2	
	Puente de Ixtla	2	3.8	2	72.2	303.24	
	Tepalcingo	10	14	2	266	1,117.20	
	Tetecala	2	2.5	2	43.75	91.88	
Tlaquiltenango	4	5.5	3	185.5	962.93		
Tomate rojo	Amacuzac	6	2.5	4	72.5	291.45	Local(Morelos)
	Atlatlahucan	230	641.7	4	16,188.25	98,965.99	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)
	Axochiapan	7	6	4	1,160.00	5,220.00	Local(Morelos)
	Ayala	16	18	3	396	2,752.20	Local(Morelos)
	Coatlán Del Río	22	20	3	1,753.50	12,010.80	Local(Morelos)
	Cuernavaca	26	40	6	840	5,376.00	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)
	Emiliano Zapata	13	29.5	5	4,139.00	28,844.65	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)
	Jantetelco	35	24	4	2,122.20	13,934.88	Local(Morelos)
	Jiutepec	7	21.5	5	497.75	2,626.68	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)
	Jojutla	6	19	3	3,264.00	15,686.98	Local(Morelos)
	Jonacatepec	13	11	2	2,706.00	18,671.40	Local(Morelos)
	Mazatepec	48	40.5	5	5,855.75	37,728.80	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla), Exportación a Canadá.
	Miacatlán	19	18.5	5	353.5	2,036.30	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla), Exportación a Canadá.
	Ocuituco	16	8	4	145.6	902.72	Local(Morelos)
	Tepalcingo	56	69.5	4	7,442.00	46,054.17	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)
	Tepoztlán	71	147	4	3,355.00	20,991.30	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)
	Tetela Del Volcán	19	3.5	4	63	393.75	Local(Morelos)
	Tlayacapan	230	329.2	5	9,231.65	57,176.57	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)
	Totolapan	232	447.6	3	9,855.00	62,928.35	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)
	Xochitepec	5	1.5	5	354	2,531.10	Local(Morelos)
Yautepec	13	16.7	4	2,754.00	15,188.72	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)	
Yecapixtla	180	327	4	8,805.00	50,723.97	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)	
Zacualpan	22	3	2	61.5	342.45	Local(Morelos)	

Cultivo	Municipio	No. de productores	Superficie (ha)	Sitios de riesgo (No)	Producción (Ton)	Valor de la producción (Miles \$)	Destino de la producción
Tomate verde	Atlatlahucan	122	243,7	5	2.886,94	11.970,76	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)
	Ayala	150	222	4	2.997,00	13.936,05	Mercado local (Morelos)
	Cuautla	3	14	5	172,2	755,22	Mercado local (Morelos)
	Cuernavaca	10	15,5	5	193,4	886,28	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)
	Emiliano Zapata	10	16,5	4	232,95	1.153,13	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)
	Jantetelco	56	108	5	1.360,60	6.216,70	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)
	Jiutepec	2	6,5	4	97,5	458,25	Mercado local (Morelos)
	Jojutla	13	19,5	5	286,5	1.506,58	Mercado local (Morelos)
	Jonacatepec	15	15	5	190,5	781,05	Mercado local (Morelos)
	Mazatepec	5	8,2	5	113,54	567,24	Mercado local (Morelos)
	Miacatlán	16	20,3	6	259,03	1.193,77	Mercado local (Morelos)
	Ocuituco	22	24	5	278,4	1.172,65	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)
	Puente De Ixtla	3	7	4	88,25	427,68	Mercado local (Morelos)
	Temixco	2	5	5	70	385	Mercado local (Morelos)
Tomate verde	Temoac	9	7,5	5	86,25	366,18	Mercado local (Morelos)
	Tepalcingo	8	29	5	365,4	1.699,11	Mercado local (Morelos)
	Tepoztlán	10	20	6	234	1.006,20	Mercado local (Morelos)
	Tetela Del Volcán	16	22	5	250,8	1.064,61	Mercado local (Morelos)
	Tlalnepantla	12	24	5	285,6	1.213,80	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)
	Tlaquiltenango	1	4	5	54,8	257,01	Mercado local (Morelos)
	Tlayacapan	206	391	5	4.789,50	19.906,86	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)
	Totolapan	272	536,1	4	6.337,05	26.692,90	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)
	Xochitepec	2	1,5	5	20,25	94,16	Mercado local (Morelos)
	Yautepec	6	6	5	84,6	461,07	Mercado local (Morelos)
	Yecapixtla	106	215	5	2.537,00	10.986,58	Nacional (Morelos, Cd. México, Puebla)
	Zacualpan	8	13	2	148,2	627,03	Mercado local (Morelos)
Papaya	Amacuzac	4	5	2	157,5	756	Morelos, Puebla y D.F.
	Axochiapan	10	25	2	875	3.889,50	
	Cuautla	5	8	4	222	1.096,50	
	Mazatepec	12	28	2	1.176,00	5.925,06	
	Puente de Ixtla	3	6,5	2	200,85	966,09	
	Tepalcingo	9	15	2	510	2.361,65	
	Tlaltizapán de Zapata	15	21,5	2	666,5	3.211,39	
Tlaquiltenango	4	8,5	3	263,5	1.288,52		

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

5

2. Objetivo - Meta

Detectar oportunamente cualquier incursión de moscas exóticas de la fruta, mediante la revisión catorcenal de 4 rutas de trampeo con un total de 70 trampas (53 trimedlure, 5 cuelure, 5 metil eugenol y 7 con proteína hidrolizada), distribuidas conforme al siguiente cuadro.

Ruta	Nombre de la ruta	Número de trampas por ruta	Trampas Jackson por tipo de atrayente						Trampa Multilure	
			Trimedlure		Cuelure		Metil Eugenol		PH/Torula	
			Densidad por km2	Cantidad	Densidad por km2	Cantidad	Densidad por km2	Cantidad	Densidad por km2	Cantidad
I	Cuautla-Cuernavaca	23	1	15	1/8	2	1/8	3	1	3
II	Cuernavaca-Amacuzac	19	1	12	1/8	2	1/8	2	1	3
III	Coatlan del Rio-Las Estacas	15	1	13	1/8	1	1/8	0	1	1
IV	Tetela del Volcán-Tepalcingo	13	1	13	1/8	0	1/8	0	1	0
TOTAL		70	1	53	1/8	5	1/8	5	1	7

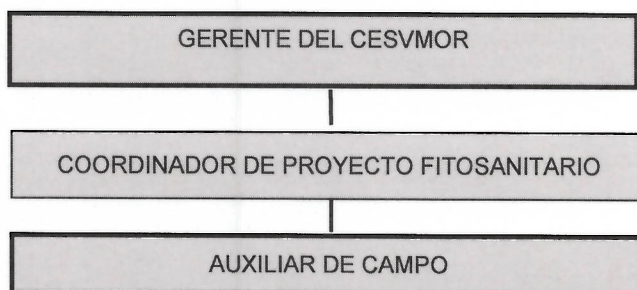
Nota: La ubicación y número de trampas por ruta, así como la proporción de los atrayentes establecidos en el PTA estarán en función de posibles nuevos sitios de riesgo que se pudieran ubicar en la Entidad.

3. Estrategia operativa

La distribución de trampas y atrayentes se ha realizado en apego al manual técnico quedando establecido como se muestra en el siguiente cuadro:

Actividad	Intensidad Anual		Tiempo (meses)
	No. Trampas instaladas	No. Trampas revisadas	
Trampeo	No. Trampas instaladas	70	12
	No. Trampas revisadas	1,820	
Seguimiento	No. Supervisiones	4	4
Capacitación	Curso de Plan de Emergencia	1	1
Divulgación	No. Trípticos	1000	1
Administración	No. Informes técnicos	12	12
	No. Informes financieros	12	

Organigrama Operativo



Vehículos asignados al programa:

Vehículo	Marca	Modelo	Actividad	Cargo
PICK UP	General Motors	2009	Trampeo preventivo contra moscas exóticas de la fruta	Auxiliar de campo

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

4. Calendarización de Acciones y Recursos

Acciones/ actividades	Distribución de metas													
	Meta		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	Unidad de medida	Cantidad												
Trampeo	Trampas instaladas	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	Trampas revisadas	1,820	140	140	140	182	168	140	140	140	140	163	174	153
Seguimiento	Supervisiones	4		1			1			1			1	
Capacitación	Curso	1							1					
Divulgación	Tripticos	1000	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0
	Informes técnicos	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Administración	Informes financieros	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Actividad	Distribución del Recurso (\$)													
	Meta		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	Unidad de Medida	Cantidad (\$)												
Trampeo	Trampas Instaladas	303,250.00	14,983.00	14,983.00	15,183.00	15,323.00	81,132.00	31,479.00	30,519.00	16,683.00	15,333.00	15,773.00	33,876.00	
	Trampas revisadas													
Capacitación	Curso Técnicos	39,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Spot de radio	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seguimiento	Supervisó	2,000.00	0.00	0.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	
	Informes técnicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Administración	Informes financieros	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	350,000.00	14,983.00	14,983.00	15,383.00	15,523.00	86,332.00	71,429.00	30,719.00	16,883.00	15,533.00	15,973.00	34,076.00	

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

5. Necesidades Físicas y Financieras

5.1 Recursos Humanos

Puesto	Unidad de medida	Número de personas	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
						Federal	Estatad
Auxiliar de Campo	Meses	1	12	10,473.00	125,676.00	125,676.00	0.00
Gratificación de fin de año	Meses	1	1	10,473.00	10,473.00	10,473.00	0.00
Profesional de Calidad y Mejora de Procesos	Meses	1	1	26,392.00	26,392.00	26,392.00	0.00
Total					162,541.00	162,541.00	0.00

5.2 Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario (\$)	Inversión total (\$)	Aportación Económica (\$)	
					Federal	Estatad
Combustible	Litro	3515	14.00	49,210.00	49,210.00	0.00
		1	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00
Laminillas	Pieza	2000	2.00	4,000.00	4,000.00	0.00
		1	450.00	450.00	450.00	0.00
Propilenglicol	Litro	40	65.00	2,600.00	2,600.00	0.00
		20	130.00	2,600.00	2,600.00	0.00
Trípticos	Ejemplar	1000	5.00	5,000.00	5,000.00	0.00
		50	6.00	300.00	300.00	0.00
Mechas	Pieza	100	2.00	200.00	200.00	0.00
		5	45.00	225.00	225.00	0.00
Canastillas	Pieza	742	2.00	1,484.00	1,484.00	0.00
		4	150.00	600.00	600.00	0.00
Franela	Metros	20	15.00	300.00	300.00	0.00
		1	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00
Prismas	Pieza	1000	2.00	2,000.00	2,000.00	0.00
		4	60.00	240.00	240.00	0.00
Torula	Kilogramos	20	325.00	6,500.00	6,500.00	0.00
		1	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00
Llantas	Pieza	4	2,000.00	8,000.00	8,000.00	0.00
		200	40.00	8,000.00	8,000.00	0.00
Uniformes	Pieza	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00	0.00
		1	800.00	800.00	800.00	0.00
Alambre galvanizado	Kilogramos	10	50.00	500.00	500.00	0.00
Total				100,509.00	100,509.00	0.00

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

5.3 Servicios

0009

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario (\$)	Inversión total (\$)	Aportación Económica (\$)	
					Federal	Estatad
Cafetería	Servicios	1	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00
Verificación vehicular	Servicios	2	300.00	600.00	600.00	0.00
Peaje	Servicios	30	133.33	4,000.00	4,000.00	0.00
Pago de energía eléctrica	Servicios	1	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00
Boletos de avión	Boleto	2	7,000.00	14,000.00	14,000.00	0.00
Viáticos nacionales	Días	15	1,250.00	18,750.00	18,750.00	0.00
Placas de vehículo	Servicios	1	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00
Seguro vehicular	Póliza	1	6,500.00	6,500.00	6,500.00	0.00
Vigilancia	Mes	1	2,400.00	2,400.00	2,400.00	0.00
Mantenimiento vehicular	Servicios	4	1,500.00	6,000.00	6,000.00	0.00
Tiempo aire	Servicios	200	30.00	6,000.00	6,000.00	0.00
Reparación mayor	Servicios	1	17,000.00	17,000.00	17,000.00	0.00
Inscripción	Cuota	2	3,500.00	7,000.00	7,000.00	0.00
Servicio de radiocomunicación	Servicios	2	350.00	700.00	700.00	0.00
Total				86,950.00	86,950.00	0.00

6. Plan presupuestal

Acciones	Unidad de medida	Meta	Inversión total (\$)	% de inversión	Aportación económica (\$)	
					Federal	Estatad
Trampeo	Trampas instaladas,	70				
	Trampas revisadas	1820	303.250,00	86.64 %	100,00	0,00
Capacitación	Cursos a técnicos	1	39.750,00	11.36 %	100,00	0,00
Divulgación	Trípticos	1000	5.000,00	1.43 %	100,00	0,00
Seguimiento	Supervisión	4	2.000,00	0.57 %	100,00	0,00
Administración	Informes técnicos	12	0,00	0.00 %	100,00	0,00
	Informes financieros	12	0,00	0.00 %	100,00	0,00
Total			350.000,00	100 %	100,00	0,00

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
		Federal	Estatad
Recursos humanos	162,541.00	162,541.00	0.00
Recursos materiales	100,509.00	100,509.00	0.00
Servicios	86,950.00	86,950.00	0.00
Total	350,000.00	3,500.00	0.00

7. Indicadores

Nombre del indicador	Fórmula:	Unidad de Medida
Eficiencia en la revisión de trampas	$\frac{\text{No. de trampas revisadas}}{\text{No. de trampas programadas a revisar}} \times 100$	%

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

9. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de Trampeo Preventivo contra Moscas Exóticas de la Fruta, que incide en el estado de Morelos, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, revisado por la Delegación Estatal de la SAGARPA y la Secretaria de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado, y dictaminado por el SENASICA por conducto de la Dirección General de Sanidad Vegetal.

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



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

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




Dr. Rafael Ambríz Cervantes

**Por el Gobierno del Estado de Morelos
El Secretario de Desarrollo Agropecuario**



C.P. Pedro Pimentel Rivas

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de
Morelos
El Presidente**



C. José Luis Rosales Martínez