



Programa de trabajo del **Trampeo Preventivo contra Moscas Exóticas de la Fruta**, a operar con recursos 2016 del componente de Sanidad del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria de las Reglas de Operación de los Programas de la SAGARPA, en el Estado de Nayarit.

Handwritten marks and signatures, including a large stylized '9' at the top, a checkmark, the number '00470', and a signature at the bottom right.

2.2 OBJETIVO - META.

Objetivo

- Detectar oportunamente cualquier introducción de moscas exóticas de la fruta en el territorio nacional mediante la revisión catorcenal de 10 rutas de trampeo con un total de 398 trampas (292 trimedlure, 53 cuelure 53 metil eugenol y 26 con torula), distribuidas conforme al siguiente cuadro:

Ruta	Nombre de la Ruta	Trampa Jackson por tipo de Atrayente							
		Trimedlure		Cuelure		Metil Eugenol		Torula	
		Densidad en Km ²	Cantidad	Densidad en Km ²	Cantidad	Densidad pen Km ²	Cantidad	Densidad en Km ³	Cantidad
1	Crucero La Bayona – Crucero Paso Real de Cohauipa	16 de 2/km ² , 10 de 1/km ²	26	3 de 1 /2.5 km ² , 2 de 1/4km ²	5	3 de 1/ 2.5 km ² , 2 de 1/4km ²	5	1 de 4/km ² , 1 de 2/km ²	2
2	Crucero de San Vicente – Empaque Valle Lerma	11 de 2/km ² , 4 de 1/km ² , 13 de 1/2km ²	28	3 de 1/ 2.5 km ² , 1 de 1/ 4 km ² , 2 de 1/ 8 km ²	6	3 de 1/ 2.5 km ² , 1 de 1/ 4 km ² , 2 de 1/8 km ²	6	1 de 4/km ² , 1 de 2/ km ²	2
3	Amapa – El Jicote	4 de 2/km ² , 13 de 1/km ² , 10 de 1/ 2km ²	27	1 de 1/ 2.5 km ² , 1 de 1/ 4 km ² , 2 de 1/ 8 km ²	4	1 de 1/ 4 km ² , 2 de 1/ 8 km ²	3	1 de 2/ km ²	1
4	Crucero La Fortuna – Platanitos	21 de 2/ km ² , 9 de 1/km ²	30	2 de 1/ 2.5 km ² , 3 de 1 /4 km ² ,	5	2 de 1/ 2.5 km ² , 3 de 1/ 4 km ²	5	1 de 2/ km ²	1
5	Salida a Guadalajara - Loma del Rayo	10 de 2 / km, 19 de 1/ km ²	29	3 de 1/ 4 km ²	3	1 de 1/ 2.5 km, 3 de 1/ 4 km ²	4	1 de 4/ km ²	1
6	Tepic Comercial Mexicana – Nayar Abastos Tepic	5 de 2/ km, 15 de 1/ km ²	20	3 de 1 / 2.5 km, 6 de 4/ km ²	9	3 de 1/ 2.5 km ² , 6 de 4 / km ²	9	1 de 4/ km ² , 2 de 2/ km ²	3
7	La Cantera – Laguna SAMAO	24 de 2 / km, 6 de 1/ km ²	30	2 de 1/ 2.5 km ² , 1 de 1/ 4 km ²	3	2 de 1/ 2.5 km ² , 1 de 1/ 4 km ²	3		
8	La Galinda – Crucero Ranchos de Arriba	30 de 2/ km ²	30	5 de 1 / 2.5 km ²	5	5 de 1/ 2.5 km ²	5	3 de 4/ km ²	3
9	Xalisco – Ursulo Galvan	22 de 2/ km ² , 7 de 1/ km ² , 7 de 1/ 2 km ²	36	4 de 1/ 2.5 km ² , 3 de 1 / km ² , 1 de 1/ 2 km ²	8	4 de 1/ 2.5 km ² , 3 de 1 /km ² , 1 de 1/ 2 km ²	8	5 de 4/ km ²	5
10	Crucero Lo de Marcos – Jarretaderas	36 de 2/ km ²	36	5 de 1/ 2.5 km ²	5	5 de 1/ 2.5 km ²	5	8 de 4/ km ²	8
Total			292		53		53		26

Meta

Realizar el trampeo en 179 trampas cebadas con Trimedlure, 28 con Cuelure y 28 con M. eugenol y 20 con torula en las zonas de alto riesgo, 83 trampas cebadas con Trimedlure, 20 con Cuelure, 20 con M. eugenol y 6 con torula en las zonas de mediano riesgo y 30 trampas cebadas con Trimedlure, 5 con Cuelure, 5 con M. eugenol en las zonas de bajo riesgo de introducción y/o establecimiento de la plaga.

2.3 ESTRATEGÍA OPERATIVA.

Se dará seguimiento 398 trampas tipo Jackson, en las zonas de mayor riesgo (zona turística, aeropuertos, vías de acceso etc.) siendo 292 con trimedlure, 53 con cuelure y 53 con metil-eugenol, 26 trampas Multilure distribuidas en 10 rutas de trampeo en todo el Estado, las cuales se revisaran catorcenalmente.

Trampeo Preventivo contra Moscas Exóticas de la Fruta.

ACTIVIDAD		INTENSIDAD ANUAL	TIEMPO (MESES)
Trampeo	Jackson	398 Trampas instaladas 10,348 Trampas revisadas	12
	Multilure	26 Trampas instaladas 676 Trampas revisadas	
Seguimiento		6 Supervisiones	12
Plan de Emergencia		Brotos atendidos Detecciones atendidas	No programable
Capacitación		Curso a técnicos	2
Administración		12 Informes Técnicos 12 Informes Financieros	12

Para la ejecución de estas acciones se contará con un profesional fitosanitario que realizará el servicio a 398 trampas tipo Jackson y 26 trampas Multilure.

La información generada del servicio a la red de trampeo contra moscas exóticas se capturará en el reporte diario del Sistema MEXOFRUT y se documentará en los formatos de reporte catorcenal y mensual que indica el apéndice técnico para el trampeo preventivo.

ESTRATEGIA	TOTAL	CALENDARIZACIÓN											
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TRAMPEO	491,601.00	25,641.00	26,266.00	26,266.00	159,008.00	58,796.00	26,266.00	26,266.00	25,641.00	26,266.00	25,641.00	25,641.00	39,933.00
CAPACITACIÓN	27,079.37	161.49	161.49	161.49	25,141.49	161.49	161.49	161.49	161.49	161.49	161.49	161.49	322.98
SEGUIMIENTO	6,333.60	487.20	487.20	487.20	487.20	487.20	487.20	487.20	487.20	487.20	487.20	487.20	974.40
ADMINISTRACIÓN	37,375.03	1,875.30	1,875.30	4,875.30	3,475.30	4,471.30	2,775.30	2,275.30	3,775.30	2,275.30	2,275.30	3,275.30	4,160.73
TOTAL	562,389.00	28,164.99	28,789.99	31,789.99	186,111.99	63,885.99	29,689.99	29,189.99	30,064.99	29,189.99	28,564.99	29,564.99	45,381.11

2.5 NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

Recursos Humanos

TRAMPEO

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Costo(\$)**	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$) Federal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	13	14,250.00	185,250.00	185,250.00
Total				185,250.00	185,250.00

SEGUIMIENTO

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Costo(\$)**	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$) Federal
GERENTE	1	13	325.71	4,234.23	4,234.23
RESPONSABLE ESTATAL DE INFORMATICA	1	13	161.49	2,099.41	2,099.41
Total				6,333.64	6,333.64

ADMINISTRACIÓN

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$) Federal
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	13	222.73	2,895.54	2,895.54
ADMINISTRADOR ESTATAL DEL SISTEMA INFORMATICO	1	13	161.49	2,099.41	2,099.41
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	120.13	1,561.66	1,561.66
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	120.13	1,561.66	1,561.66
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	120.13	1,561.66	1,561.66
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	120.13	1,561.66	1,561.66
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	120.13	1,561.66	1,561.66
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	120.13	1,561.66	1,561.66
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	120.13	1,561.66	1,561.66

PAPELERIA	LOTE	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00
NAVAJA	PIEZA	2	700.00	1,400.00	1,400.00
TRIMEDLURE 3 GR	PIEZA	1600	40.00	64,000.00	64,000.00
LUPA	PIEZA	2	700.00	1,400.00	1,400.00
COPIAS	PIEZA	36	0.01	0.36	0.36
UNIFORMES	PIEZA	5	350.00	1,750.00	1,750.00
Total				244,976.36	244,976.36

ADMINISTRACIÓN

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)**	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$) Federal
SOFTWARE	PIEZA	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00
CAFETERIA	LOTE	1	204.00	204.00	204.00
Total				1,704.00	1,704.00

Servicios

TRAMPEO

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)**	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$) Federal
VIÁTICOS	DÍAS	19	625.00	11,875.00	11,875.00
MANTENIMIENTO VEHÍCULAR	SERVICIOS	12	3,500.00	42,000.00	42,000.00
Total				53,875.00	53,875.00

CAPACITACIÓN

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)**	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$) Federal
VIATICOS	DIA	19	1,250.00	23,750.00	23,750.00
PEAJES	NUMERO	15	82.00	1,230.00	1,230.00
Total				24,980.00	24,980.00

00470

2.6 PLAN PRESUPUESTAL

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	META	APORTACIÓN ECONÓMICA			
			INVERSIÓN TOTAL	% DE INVERSIÓN	FEDERAL	ESTADO
Trampeo	Trampas Instaladas	424	491,601.00	87.41	491,601.00	
	Trampas Revisadas	11,024				
Capacitación	Curso	2	27,079.37	4.82	27,079.37	
Administración	Informes	12	37,375.03	6.65	37,375.03	
Seguimiento	Supervisiones	6	6,333.60	1.1	6,333.60	
TOTAL			562,389.00	100.0	562,389.00	

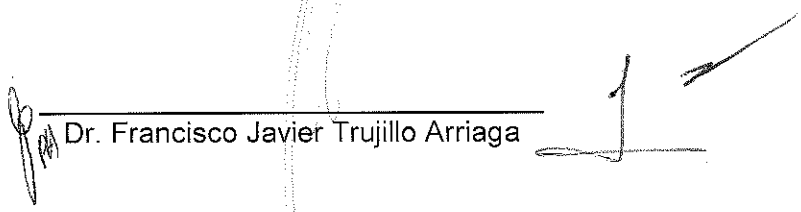
004707

2.9 FIRMAS

EL PRESENTE PROGRAMA DE TRABAJO DEL TRAMPEO PREVENTIVO CONTRA MOSCAS EXOTICAS DE LA FRUTA FUE ELABORADO POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL, REVISADO POR LA DELEGACIÓN ESTATAL DE LA SAGARPA Y LA SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y DICTAMINADO POR EL SENASICA-DGSV.

Por la Dirección General de Sanidad Vegetal

Director General de Sanidad Vegetal


Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

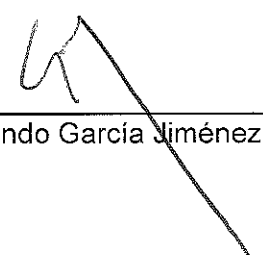
Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en Nayarit

Delegación Estatal de la SAGARPA


M.V.Z. Sergio Mendoza Guzmán

Por el Gobierno del Estado de Nayarit

Secretario de SEDERMA


Ing. Armando García Jiménez

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal

Presidente del CESA VENAY


Ing. Víctor Manuel Salcedo Pérez

00470