



Programa de Trabajo de la Campaña Nacional contra
Moscas de la Fruta, del incentivo de prevención de
plagas fitosanitarias reglamentadas del Programa de
Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2017 del
Estado de San Luis Potosí.

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

2. JUSTIFICACION

- a) **Importancia de la plaga que se atenderá mediante el proyecto:** En el estado de San Luis Potosí las moscas de la fruta (*Anastrepha spp.*) afectan una superficie de 40,233 hectáreas de cítricos, además de una gran variedad de frutales hospederos de esta plaga, ubicados en zonas marginales y de traspatio, principalmente en las dos zonas productoras (Media y Huasteca), afectando los ingresos de los productores, al incrementar los costos de producción y evitar la movilización al mercado nacional y de exportación. La implementación de la Campaña benéfica de manera directa a 18,463 productores y sus familias, generando más de 500 mil jornales al año para el manejo agronómico del cultivo y durante la cosecha; además de activar otros sectores como transportistas, acopiadores, procesadores, proveedores de insumos y prestadores de servicios.

Resultado del esfuerzo de gobierno federal y estatal, así como de los productores, han permitido que el estado de San Luis Potosí, actualmente cuente con una Zona Libre de Moscas de la Fruta del género *Anastrepha* de importancia cuarentenaria, que comprende 27 municipios de la Región Altiplano, con una superficie 37,810 km² y una Zona de Baja Prevalencia en 11 municipios de la Zona Media, con 11,789.29 km². Además se tienen establecidas alrededor de 35,000 hectáreas de cítricos Bajo control Fitosanitario, en la Zona Huasteca.

- b) **Importancia de los cultivos donde se aplicara el proyecto:** El Estado de San Luis Potosí cuenta con una superficie de 35,963 hectáreas, con hospederos de Moscas de la Fruta, considerando áreas comerciales, marginales y urbanas. (Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SIAP 2015).

Cultivo	Municipio	Superficie (Ha.)	Unidades de producción (No.)	Productores (No.)	Producción (toneladas)	Valor de la producción (en miles de pesos)	Destino de la producción
Naranja	Cd. Fernández	4,101.92	1,400	941	74,386.58	265,277.42	Jalisco, Guanajuato, San Luis Potosí, Querétaro, Michoacán, D.F., Aguascalientes, Tamaulipas, Chihuahua, Estado de México, Coahuila, Durango, Baja California Norte, Zacatecas y Nuevo León.
	Río Verde	1,184.21	496	378	17,371.42	58,663.43	
	Lagunillas	644.84	219	132	12,200.00	48,979.95	
	San Cirilo de Acosta	10.14	4	3	73.54	426.53	
	Rayón	14.02	12	7	101.68	589.74	
	Tanquian de Escobedo	697.00	222	216	14,397.75	13,620.33	
	Tamapmolón Corona	305.00	68	51	9,266.00	9,068.78	
	Tampacán	945.00	645	305	24,471.45	23,966.60	
	Matlapa	68.00	39	39	21,798.12	21,859.59	
	Tamazunchale	56.00	39	39	35,358.37	36,226.90	
	San Martín Chalchicuautla	430.00	722	305	15,824.97	15,513.03	
Total	8,456.13	3,866	2,416	225,249.88	494,192.30		

Nota: La superficie, unidades de producción y productores, se refieren al área a atender con Campaña (Fuente: CESAVESLP) y la producción y su valor, corresponden a datos oficiales del SIAP.2015.

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político.

Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

3. OBJETIVO – META

Objetivo: Conservar la categoría fitosanitaria de Zona Libre de Moscas de la Fruta en 27 municipios de la Zona Altiplano: Catorce, Vanegas, Cedral, Villa de la Paz, Matehuala, Guadalcazar, Charcas, Villa de Guadalupe, Venado, Santo Domingo, Salinas, Villa de Ramos, Moctezuma, Villa de Arista, Villa Hidalgo, Soledad de Graciano Sánchez, Mexquitic de Carmona, Ahualulco, Villa de Zaragoza, Cerro de San Pedro, Villa de Arriaga, Tierra Nueva, Santa María del Río, Villa de Reyes, San Luis Potosí, San Nicolás Tolentino y Armadillo de los Infante.

Meta: Conservar la categoría fitosanitaria de Zona Libre en 37,810 km² comprendiendo 27 municipios de la Zona Altiplano del Estado

Objetivo: Conservar la categoría fitosanitaria de Baja Prevalencia de Moscas de la Fruta en 11 municipios de la Zona Media: Villa Juárez, Cerritos, Rioverde, Cd. Fernández, San Ciro de Acosta, Lagunillas, Alaquines, Cárdenas, Rayón, Cd. del Maíz y Santa Catarina.

Meta: Mantener el estatus de zonas de Baja Prevalencia en 11,789.29 km², abarcando 11 municipios de la Zona Media del Estado.

Objetivo: Proteger cosechas en huertos establecidos en los municipios de Tanquían de Escobedo, Tampamolón Corona, Tampacán, Matlapa, Tamazunchale y San Martín Chalchicuautla, en la Zona Huasteca.

Meta: Proteger la cosecha en 2,500 hectáreas de cítricos, establecidas en 6 municipios de la Zona Huasteca del Estado.

4. ESTRATEGIA OPERATIVA

Conservar Zona Libre de Moscas de la Fruta en Zona Altiplano

ACCIONES	ACTIVIDADES	TIEMPO (MESES)
Trampeo	142 Trampas instaladas 7,384 Trampas revisadas	12 meses
Diagnostico	No. Especímenes identificados No. Resultados de identificación	No programable
Muestreo de frutos	1,200 Kilogramos de fruta muestreada* 600 Muestras 600 Sitios muestreados	12 meses

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

Plan de Emergencia	No. Brotes atendidos No. Detecciones atendidas	No programable
Seguimiento	3 Supervisiones 3 Controles de calidad	3 meses
Administración	12 Informes técnicos 12 Informes financieros	12 meses

* Podrá variar dependiendo de la disponibilidad de hospederos.

Conservar Zonas de Baja Prevalencia de Moscas de la Fruta en la Zona Media

ACCIONES	ACTIVIDADES	TIEMPO (MESES)
Trampeo	778 Trampas instaladas 40,183 trampas revisadas	12 meses
Diagnostico	No. Resultados de identificación	12 meses
Muestreo de frutos	13,600 Kilogramos de fruta muestreada* 6,800 Muestras 6,800 Sitios muestreados	12 meses
Control Químico	9,000 Hectáreas con aplicación terrestre 135,500 Litros de mezcla asperjada en forma terrestre	9 meses
Control Mecánico	740 Toneladas de fruta destruida	12 meses
Control Autocida	795 Millones de moscas estériles liberadas 16,082 Hectáreas aplicadas (bajo liberación)	5 meses
Seguimiento	4 Supervisiones 7 Controles de calidad	7 meses
Capacitación	2 Cursos a técnicos 6 Platicas a productores	6 meses
Administración	12 Informes técnicos 12 Informes financieros	12 meses.

*Podrá variar dependiendo de la disponibilidad de hospederos.

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político.

Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Proteger cosechas en Zonas Bajo Control Fitosanitario de Moscas de la Fruta en la Zona Huasteca

ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL	TIEMPO (MESES)
Trampeo	248 Trampas instaladas 12,896 Trampas revisadas	12 meses
Diagnostico	No. Resultados de identificación	12 meses
Muestreo	3,920 Kilogramos de fruta muestreada ¹ 1,960 Muestras 983 Sitios muestreados	12 meses
Control Químico	8,500 Hectáreas con aplicación terrestre 127,500 Litros de mezcla asperjada en forma terrestre	7 meses
Control Mecánico	40 Toneladas de fruta destruida.	10 meses
Seguimiento	3 Supervisiones	3 meses
Capacitación	3 Platicas a Productores	3 meses
Administración	12 Informes técnicos 12 Informes financieros	12 meses

¹ Podrá variar dependiendo de la disponibilidad de hospederos.

5.- CALENDARIZACIÓN DE ACCIONES Y RECURSOS.

a. Calendarización de acciones por plaga.

Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta anual	Ene	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Trampeo	Trampas instaladas	Número	1,168	1,147	1,147	1,147	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168
	Trampas revisadas	Número	60,463	4,588	4,588	5,735	4,672	5,840	4,672	4,672	5,840	4,672	4,672	5,840	4,672
Muestreo de Frutos	Fruta muestreada	Kilogramo	18,720	2,100	2,100	2,000	1,310	1,310	1,350	1,350	1,350	1,150	1,500	1,600	1,600
	No. De muestras	Número	9,360	1,050	1,050	1,000	655	655	675	675	675	575	750	800	800
Control Químico	Superficie con aplicación terrestre	Hectárea	17,500	500	500	500	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	3,000	5,000
	Mezcla asperjada en forma terrestre	Litros	262,500	7,500	7,500	7,500	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	22,500	22,500	45,000	75,000
Control Mecánico-Cultural	Fruta destruida	Tonelada	780	55	55	55	50	90	91	91.0	91	46.0	46	55	55
Control Autocida	Moscas estériles liberadas	Millones	795	120	120	150	180	225	0	0	0	0	0	0	0
	Superficie aplicada	Hectárea	16,082	4,350	4,350	4,350	16,080	16,080	0	0	0	0	0	0	0
Capacitación	Pláticas a productores	Número	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4	2	0
	Cursos a técnicos	Evento	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Seguimiento y Evaluación	Supervisiones	Número	10	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Control de calidad	Número	10	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Administración	Informes técnicos	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Informes financieros	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

b. Calendarización de recursos por acción.

Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta anual	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Trampeo	Trampas instaladas	Pesos	1,168												
	Trampas revisadas		60,463	144,820.00	144,820.00	288,620.00	288,540.00	338,059.00	936,620.00	440,820.00	252,935.00	313,820.00	960,820.00	248,820.00	462,755.00
Muestreo de Frutos	Fruta muestreada	Pesos	18,720												
	No De muestras		9,350	55,320.00	55,320.00	81,320.00	78,545.00	139,660.00	88,960.00	92,370.00	73,495.00	81,320.00	92,370.00	71,320.00	138,640.00
	Sitios muestreados		8,387												
Control Químico	Superficie con aplicación terrestre	Pesos	17,500												
	Mezcla asperjada en forma terrestre		262,500	76,800.00	76,600.00	96,000.00	647,050.00	36,000.00	93,800.00	28,800.00	116,000.00	28,800.00	28,800.00	36,000.00	28,800.00
Control Mecánico-Cultural	Fruta destruida	Pesos	780	24,000.00	24,000.00	24,000.00	47,970.00	24,000.00	48,820.00	48,820.00	72,070.00	48,820.00	43,820.00	24,820.00	49,640.00
Control Autocida	Moscas estancias liberadas	Pesos	795												
	Superficie aplicada		16,082	1,228,820.00	1,228,820.00	1,253,820.00	1,253,820.00	1,281,860.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Capacitación	Pláticas a productores	Pesos	10	0.00	0.00	26,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00	0.00
	Cursos a técnicos		2												
Seguimiento y Evaluación	Supervisiones	Pesos	10	65,150.00	65,150.00	79,970.00	51,260.00	57,410.00	40,740.00	68,590.00	44,740.00	65,590.00	35,740.00	47,590.00	56,180.00
	Control de calidad		10												
Administración	Informes técnicos	Pesos	12	34,850.00	34,850.00	22,000.00	38,000.00	85,050.00	44,000.00	69,940.00	55,240.00	68,940.00	38,500.00	28,807.00	55,500.00
	Informes financieros		12												
Total				1,629,760.00	1,629,760.00	1,852,430.00	2,384,185.00	1,992,069.00	1,263,340.00	749,340.00	614,400.00	607,290.00	665,060.00	457,387.00	791,515.00

6.- NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

6.1 Recursos Humanos

Puesto	Cantidad	Meses (No)	Costo Unitario por	Inversión total anual (\$)	Financiamiento (\$)	
					Federal	Estatal
Trampeo						
Profesional de Proyecto	1	13	14,820.00	192,660.00	192,660.00	0.00
Auxiliar de Campo	13	13	10,000.00	1,690,000.00	1,690,000.00	0.00
Subtotal				1,882,660.00	1,882,660.00	0.00
Muestreo						
Profesional de Proyecto	1	13	14,820.00	192,660.00	192,660.00	0.00
Auxiliar de Campo	3	13	10,000.00	390,000.00	390,000.00	0.00
Auxiliar de Campo	1	13	10,500.00	136,500.00	136,500.00	0.00
Subtotal				719,160.00	719,160.00	0.00
Control Químico						
Jomales	2,652	12	200	530,400.00	530,400.00	0.00
Subtotal				530,400.00	530,400.00	0.00
Control Mecánico-Cultural						
Profesional de Proyecto	1	8	14,820.00	118,560.00	118,560.00	0.00
Auxiliar de Campo	1	8	10,000.00	80,000.00	80,000.00	0.00
Jomales	1,175	10	200.00	235,000.00	235,000.00	0.00
Subtotal				433,560.00	433,560.00	0.00
Control Autocida						
Profesional de Proyecto	1	5	14,820.00	74,100.00	74,100.00	0.00
Auxiliar de Campo	1	5	10,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00
Subtotal				124,100.00	124,100.00	0.00
Seguimiento y Evaluación						
Gerente***	1	3	29,890.00	89,670.00	89,670.00	0.00
Coordinador de Proyecto	1	13	20,440.00	265,720.00	265,720.00	0.00
Profesional Responsable de informática***	1	3	14,820.00	44,460.00	44,460.00	0.00
Profesional Administrador Estatal del Sistema Informatico***	1	3	14,820.00	44,460.00	44,460.00	0.00
Subtotal				444,310.00	444,310.00	0.00
Administración						
Coordinador Administrativo***	1	3	20,440.00	61,320.00	61,320.00	0.00
Auxiliar Administrativo CESV***	1	3	11,000.00	33,000.00	33,000.00	0.00
Auxiliar Administrativo JLSV-ZM	1	13	11,000.00	143,000.00	143,000.00	0.00
Secretaria de CESV**	1	2	6,500.00	13,000.00	13,000.00	0.00
Secretaria de JLSV-ZM	1	13	6,000.00	78,000.00	78,000.00	0.00
Subtotal				328,320.00	328,320.00	0.00
Total				4,462,510.00	4,462,510.00	0.00

* Se prorratea 1 mes con otros Proyectos Fitosanitarios.

** Se prorratean 2 meses con otras Proyectos Fitosanitarios.

** Se prorratean 3 meses con otras Proyectos Fitosanitarios.

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político.

Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

6.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión total anual (\$)	Financiamiento (\$)	
					Federal	Estatal
Trampeo						
Vehículo	Unidad	1	350,000.00	350,000.00	350,000.00	0.00
Vehículo	Unidad	1	250,000.00	250,000.00	250,000.00	0.00
Combustible	Litro	49,200	20.00	984,000.00	984,000.00	0.00
Llantas vehiculo	Pieza	40	2,500.00	100,000.00	100,000.00	0.00
Trampas Multilure	Pieza	400	155.00	62,000.00	62,000.00	0.00
Torula	Kilogramos	180	285.00	51,300.00	51,300.00	0.00
Elevador	Pieza	13	350.00	4,550.00	4,550.00	0.00
Alcohol 70%	Litro	520	55.00	28,600.00	28,600.00	0.00
Bastidor	Pieza	13	2,500.00	32,500.00	32,500.00	0.00
Contenedor de plástico	Pieza	123	30.00	3,690.00	3,690.00	0.00
Cubeta de plástico	Pieza	123	35.00	4,305.00	4,305.00	0.00
Frascos entomológicos	Pieza	1,654	3.50	5,789.00	5,789.00	0.00
Pinzas entomológicas	Pieza	24	120.00	2,880.00	2,880.00	0.00
Franela	Metros	30	12.50	375.00	375.00	0.00
Papelería	Lote	8	2,000.00	16,000.00	16,000.00	0.00
Subtotal				1,895,989.00	1,895,989.00	0.00
Muestreo						
Combustible	Litro	8,000	20.00	160,000.00	160,000.00	0.00
Llantas vehiculo	Boleto	8	2,500.00	20,000.00	20,000.00	0.00
Bolsa de plástico	Kilogramos	570	40.00	22,800.00	22,800.00	0.00
Cuchillo	Pieza	10	70.00	700.00	700.00	0.00
Baterías para GPS	Pieza	60	75.00	4,500.00	4,500.00	0.00
Afilador	Pieza	12	35.00	420.00	420.00	0.00
Etiquetas	Pieza	18,200	0.40	7,280.00	7,280.00	0.00
Alcohol	Litro	100	55.00	5,500.00	5,500.00	0.00
Pinzas entomologicas	Pieza	10	120.00	1,200.00	1,200.00	0.00
Pinzas de disección	Pieza	10	50.00	500.00	500.00	0.00
Microscopio	Pieza	1	25,000.00	25,000.00	25,000.00	0.00
Material de laboratorio	Lote	1	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
Papelería	Lote	5	2,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
Subtotal				267,900.00	267,900.00	0.00
Control Químico						
Probeta	Pieza	10	350.00	3,500.00	3,500.00	0.00
Malathion	Litro	1,200	160.00	192,000.00	192,000.00	0.00
Proteína hidrolizada	Litro	4,800	80.00	384,000.00	384,000.00	0.00
Refacciones para equipo de aplicación	Pieza	40	1500.00	60,000.00	60,000.00	0.00
Equipo de protección	Lote	36	2000.00	72,000.00	72,000.00	0.00
Estopa	Kilogramos	150	45.00	6,750.00	6,750.00	0.00
Subtotal				718,250.00	718,250.00	0.00
Control Mecánico-Cultural						
Calhira	Kilogramos	8,000	5.00	40,000.00	40,000.00	0.00
Machete	Pieza	22	70.00	1,540.00	1,540.00	0.00
Pala	Pieza	22	220.00	4,840.00	4,840.00	0.00
Limas	Pieza	24	35.00	840.00	840.00	0.00
Subtotal				47,220.00	47,220.00	0.00
Control Autocida						
Combustible	Litro	1,802	20.00	36,040.00	36,040.00	0.00
Material de emergencia	Lote	1	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
Subtotal				46,040.00	46,040.00	0.00
Seguimiento y Evaluación						
Consumibles de cómputo	Lote	6	2,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00
Combustible	Litro	3,600	20.00	72,000.00	72,000.00	0.00
Llantas vehiculo	Pieza	12	2,500.00	30,000.00	30,000.00	0.00
Subtotal				114,000.00	114,000.00	0.00
Administración						
Artículos de limpieza	Lote	5	2,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
Material de oficina	Lote	2	2,000.00	4,000.00	4,000.00	0.00
Mobiliario de oficina	Pieza	3	5,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00
Consumibles de cómputo	Lote	9	2,000.00	18,000.00	18,000.00	0.00
Consumibles para fotocopiadora	Lote	1	15,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00
Papelería	Lote	9	2,000.00	18,000.00	18,000.00	0.00
Copias	Número	14	0.50	7.00	7.00	0.00
Subtotal				80,007.00	80,007.00	0.00
Total				3,169,406.00	3,169,406.00	0.00

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

6.3 Servicios

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión total anual (\$)	Financiamiento (\$)		
					Federal	Estatal	
Trampeo							
Mantenimiento y servicio vehicular	Servicios	50	5,000.00	250,000.00	250,000.00	0.00	
Seguro vehicular	Servicios	14	9,000.00	126,000.00	126,000.00	0.00	
Placas y tenencia	Servicios	14	2,000.00	28,000.00	28,000.00	0.00	
Subtotal				404,000.00	404,000.00	0.00	
Muestreo							
Mantenimiento y servicio vehicular	Servicios	8	5,000.00	40,000.00	40,000.00	0.00	
Seguro vehicular	Servicios	2	9,000.00	18,000.00	18,000.00	0.00	
Placas y tenencia	Servicios	2	2,000.00	4,000.00	4,000.00	0.00	
Subtotal				62,000.00	62,000.00	0.00	
Control Químico							
Mantenimiento equipo de aplicación	Servicios	45	1,000.00	45,000.00	45,000.00	0.00	
Subtotal				45,000.00	45,000.00	0.00	
Control Autocida							
Mantenimiento y servicio vehicular	Servicios	1	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	
Placas y tenencia	Servicios	1	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00	
Pago de envíos	Servicios	22	25,000.00	550,000.00	550,000.00	0.00	
Servicio de empaque	Servicios	5	720,000.00	3,600,000.00	3,600,000.00	0.00	
Servicio de liberación	Servicios	5	384,000.00	1,920,000.00	1,920,000.00	0.00	
Subtotal				6,077,000.00	6,077,000.00	0.00	
Capacitación							
Viáticos	Días	30	1,250.00	37,500.00	37,500.00	0.00	
Inscripción a curso	Pago	4	3,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00	
Boletos de avión	Pago	6	7,000.00	42,000.00	42,000.00	0.00	
Subtotal				91,500.00	91,500.00	0.00	
Seguimiento y Evaluación							
Mantenimiento y servicio vehicular	Servicios	4	5,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00	
Seguro vehicular	Servicios	3	9,000.00	27,000.00	27,000.00	0.00	
Placas y tenencia	Servicios	3	1,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00	
Viáticos	Día	48	1,250.00	60,000.00	60,000.00	0.00	
Peaje	Servicios	28	350.00	9,800.00	9,800.00	0.00	
Subtotal				119,800.00	119,800.00	0.00	
Administración							
Limpieza	Mes	2	6,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00	
Arrendamiento	Mes	12	5,000.00	60,000.00	60,000.00	0.00	
Teléfono	Servicios	7	3,000.00	21,000.00	21,000.00	0.00	
Energía eléctrica JLSV-ZM	Servicios	2	6,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00	
Agua potable	Servicios	2	350.00	700.00	700.00	0.00	
Servicio bancario CESV	Servicios	3	500.00	1,500.00	1,500.00	0.00	
Mantenimiento de oficina CESV	Servicios	2	5,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	
Servicio de paquetería	Servicios	3	300.00	900.00	900.00	0.00	
Software Office 365	Servicios	1	7,700.00	7,700.00	7,700.00	0.00	
Alojamiento página Web	Servicios	1	4,500.00	4,500.00	4,500.00	0.00	
Licencias CONTPAQ	Servicios	2	5,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	
Licencias antivirus	Servicios	2	2,400.00	4,800.00	4,800.00	0.00	
Servicio bancario JLSV-ZM	Servicios	8	500.00	4,000.00	4,000.00	0.00	
Viáticos	Día	5	1250	6,250.00	6,250.00	0.00	
Cafetería	Servicios	20	500	10,000.00	10,000.00	0.00	
Subtotal				165,350.00	165,350.00	0.00	
				Total	6,964,650.00	6,964,650.00	0.00

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

6.4 Plan Presupuestal.

Financiamiento por acciones

Acciones	Unidad de Medida	Meta	Inversión total (\$)	Inversión (%)	Financiamiento (\$)	
					Federal	Estatal
Trampeo	Número	1,168	4,182,649.00	28.66	4,182,649.00	0.00
	Número	60,463				
Muestreo de Frutos	Kilogramo	18,720	1,049,060.00	7.19	1,049,060.00	0.00
	Número	9,360				
	Número	8,383				
Control Químico	Hectárea	17,500	1,293,650.00	8.86	1,293,650.00	0.00
	Litros	262,500				
Control Mecánico-Cultural	Tonelada	780	480,780.00	3.29	480,780.00	0.00
Control Autocida	Millones	795	6,247,140.00	42.80	6,247,140.00	0.00
	Hectárea	16,082				
Capacitación	Número	10	91,500.00	0.63	91,500.00	0.00
	Evento	2				
Seguimiento y Evaluación	Número	10	678,110.00	4.65	678,110.00	0.00
	Número	10				
Administración	Documento	12	573,677.00	3.93	573,677.00	0.00
	Documento	12				
Total			14,596,566.00	100.00	14,596,566.00	0.00

Financiamiento por tipo de recursos

Tipo de recursos	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
		Federal	Estatal
Recursos humanos	4,462,510.00	4,462,510.00	0.00
Recursos materiales	3,169,406.00	3,169,406.00	0.00
Servicios	6,964,650.00	6,964,650.00	0.00
Fondo de contingencia (10%)	0.00	0.00	0.00
Total		14,596,566.00	0.00

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

7.- INDICADORES

Para demostrar los avances de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta en el Estado de San Luis Potosí se establecen los siguientes indicadores:

Nombre del indicador:	Fórmula:	Unidad de medida
Conservación de zona libre	$\frac{\text{Superficie libre final}}{\text{Superficie libre inicial}} \times 100$	%
Erradicación de brotes y detecciones	$\frac{\text{No. de brotes y detecciones erradicados}}{\text{No. de brotes y detecciones detectados}} \times 100$	%
Eficacia en la revisión de trampeo	$\frac{\text{No. de trampas revisadas}}{\text{No. de trampas programadas a revisar}} \times 100$	%

Nombre del indicador	Fórmula del indicador	Unidad de medida
Conservación de zona de baja prevalencia	$\frac{\text{Superficie en baja prevalencia final}}{\text{Superficie en baja prevalencia inicial}} \times 100$	%

Nombre del indicador	Fórmula del indicador	Unidad de medida
Protección de cosechas en zonas bajo control fitosanitario	$\frac{\text{Superficie protegida}}{\text{Superficie programada a proteger}} \times 100$	%
Reducción del MTD	MTD del año inmediato anterior – MTD final	Reducción en el MTD

8.- HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta que incide en el Estado de San Luis Potosí, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de San Luis Potosí, revisado por la Delegación Estatal de la SAGARPA y la Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hidráulicos del Gobierno del Estado y dictaminado por 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 SAGARPA en San Luis Potosí
El Delegado Estatal



Ing. Gastón Santos Ward

Por el Gobierno de Estado de San Luis Potosí
El Secretario de la SEDARH



Lic. Alejandro Manuel Cambeses Ballina

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de San Luis Potosí
El Presidente



Ing. José Luis Baltazar Peña del Campo

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