



Programa de trabajo de la Campaña Nacional Contra Moscas de la Fruta, a operar con recursos 2015 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 initials]

[Handwritten letter 'C']

00418

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2.1 JUSTIFICACION

La superficie de hospederos de moscas de la fruta de importancia económica del estado de Nayarit se estima en una superficie 24,006 hectáreas de especies frutícolas establecidas en huertos comerciales, de las cuales la especie más importante es el mango con 23,470 hectáreas, 300 hectáreas de ciruela, 200 hectáreas de durazno y 36 hectáreas de Guayaba, principalmente, generando una derrama económica de \$ 199.866 millones de pesos, generando en el sector social más de un millón de empleos directos y beneficiando a 5,650 productores en el Estado. Así mismo, se cuenta con 17,320 hectáreas de áreas marginales, con especies frutales como mango criollo, guayaba, toronja, zapote, naranja agria, naranja dulce, ciruela mexicana, entre otros.

Además, el Estado de Nayarit tiene una importante fuente de ingresos de divisas por el concepto de exportación, siendo el mango el frutal más representativo, en la temporada 2014, se cosecharon 75,712.7995 toneladas de las cuales se exportaron 38,374.8345 toneladas siendo los principales destinos Estados Unidos, Canadá, Europa y Japón, para el mercado nacional 17,371.616 y a la industria, 19,966.349 , la ciruela, durazno y guayaba se comercializan en el mercado regional.

Cultivo: Mango

CONCEPTO	MERCADO	
	NACIONAL	EXPORTACION
SUPERFICIE (HA)	7,431.36	16,038.64
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)	37,337.965	38,374.8345
VALOR DE LA PRODUCCION (MILLONES DE PESOS)	98.56	101.31
COSTOS DE PRODUCCION / HA	\$ 8,000	\$ 16,000
NUMERODE PRODUCTORES BENEFICIADOS	1,551*	3,349*
ESTADOS Y PAISES DESTINO	Jalisco, D.F., Nuevo León, Aguascalientes, Guanajuato	Estados Unidos de Norteamérica, Canadá y Japón.

Fuente: SIGMOD 2014 y EMEX 2014

\$2.64 precio promedio/ kg de mango en cualquiera de las variedades Fuente CONASPROMANGO

00418

2.2. OBJETIVO - META.

Objetivo

a).-Conservar como Zona de Baja Prevalencia a los 8,973.51Km² en los Municipios de Acaponeta, Huajicori, Rosamorada, Ruiz, Tuxpan, Tecuala y Santiago Ixcuintla.

Meta

a). Conservar el estatus de zona de baja prevalencia en 8,973.51 km² que comprenden los municipios de Acaponeta, Huajicori, Rosamorada, Ruiz, Tuxpan, Tecuala y Santiago Ixcuintla.

b). Proteger la producción en 10,000 ha de mango de los municipios de San Blas y Tepic.

ESTRATEGIA OPERATIVA.

Las actividades de detección y control de la campaña contra moscas nativas de la fruta estarán dirigidas a la conservación de las zonas de baja prevalencia de los municipios de Acaponeta, Tecuala, Huajicori, Rosamorada, Tuxpan, Santiago Ixcuintla y Ruiz, así como las actividades tendientes a ampliar la zona de baja prevalencia en la parte norte del municipio de San Blas.

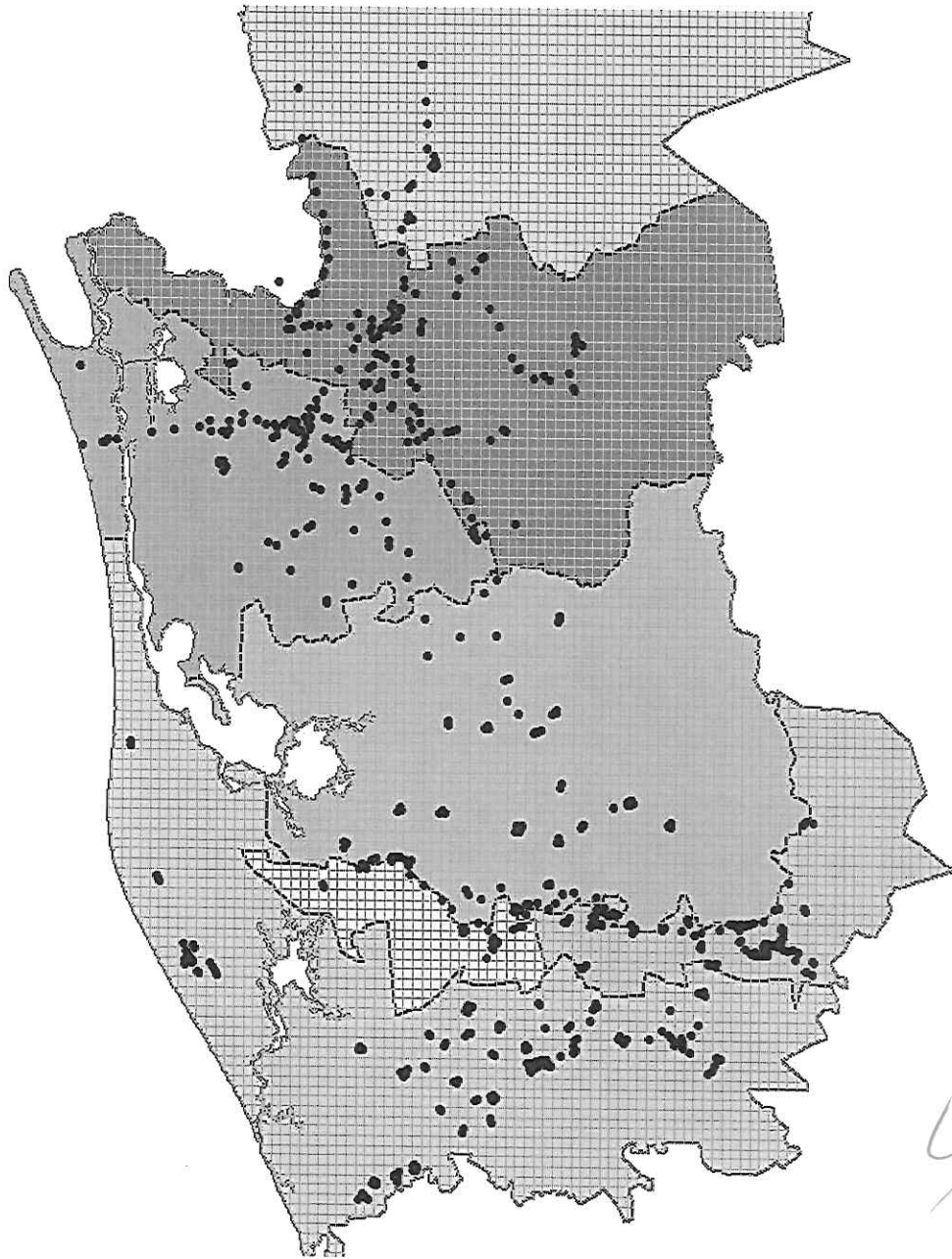
Las actividades de monitoreo (trampeo y muestreo) y control (químico, mecánico y Autocida) se realizaran conforme a lo establecido en la NOM-023-FITO-1995; así como a los apéndices técnicos de la campaña Nacional contra Moscas de la fruta.

00418

2.3 Conservación de zonas de Baja Prevalencia de moscas de la fruta.

ACCIONES	ACTIVIDADES	TIEMPO (MESES)
Trampeo	598 Trampas instaladas 30,498 Trampas revisadas	12
Diagnostico	Especímenes identificados 50 Dictámenes de identificación (semanas)	12
Muestreo de frutos	5,400 kg de fruta muestreada 13,500 Muestras 415 Sitios muestreados	12
Control calidad de	48 Moscas Colocadas	12
Control mecánico	20,000 Kilos de fruta destruída 70 Podas	12
Control Químico	3,500 ha de superficie con aplicación terrestre 87,500 litros de mezcla asperjada en forma terrestre 13,959 Estaciones cebo colocadas 20,000 estaciones cebo recebadas	12
Control Autocida	530 millones de moscas estériles liberadas 151,428 hectáreas superficie liberada	12
Seguimiento	10 Supervisiones	12
Capacitación	1 Curso a técnicos 25 Platicas a productores	11
Administración	12 Informes Técnicos 12 Informes Financieros	12

Rutas de trampeo McPhail de la zona de Baja Prevalencia



[Handwritten signature]

00418

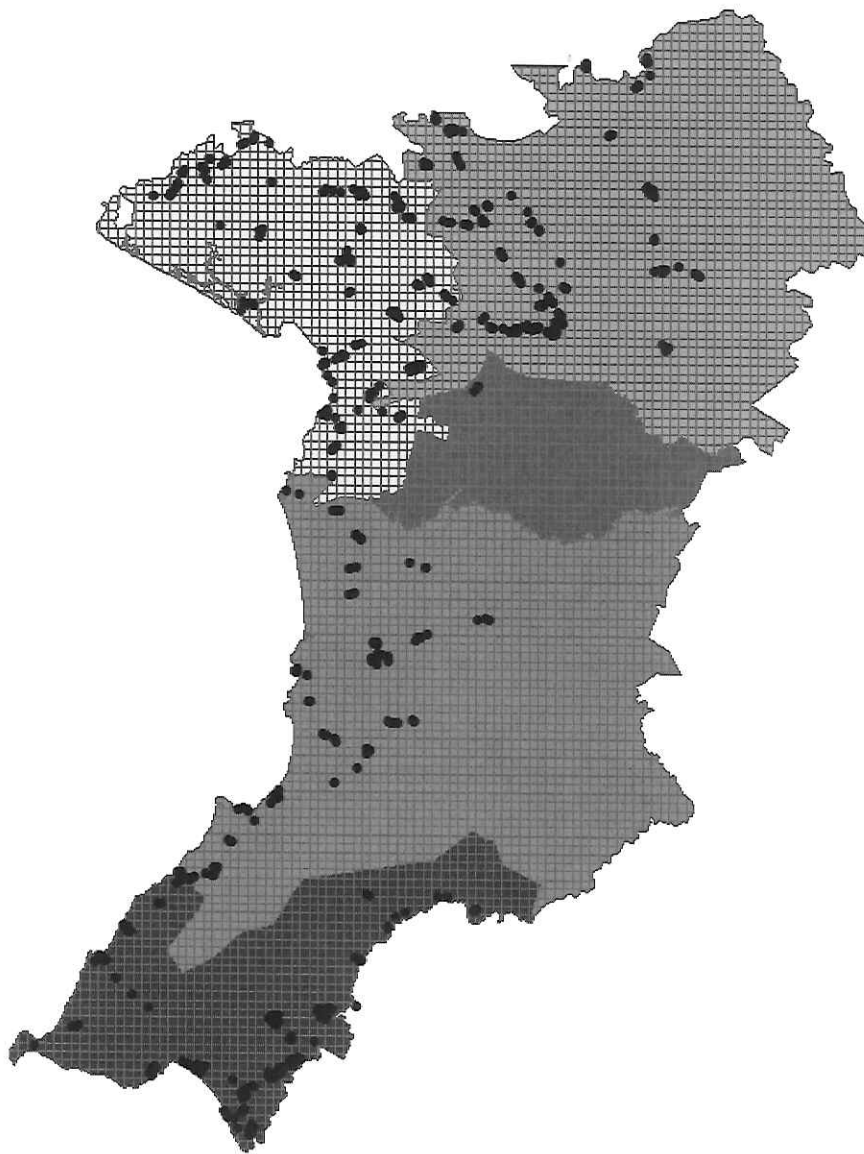
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2.4 Supresión de la Plaga en zona Bajo Control Fitosanitario.

ACCIONES	ACTIVIDADES	TIEMPO (MESES)
Trampeo	650 Trampas instaladas 33,150 Trampas revisadas	12
Diagnóstico	Especímenes identificados 85 Dictámenes de identificación (semanas)	12
Muestreo de frutos	3,700 Kg de fruta muestreada 7,150 Muestras 257 Sitios muestreados	12
Control de calidad	48 Moscas Colocadas	12
Control mecánico	25,000 kilos de fruta destruida 30 Podas	12
Control Químico	3,500 has de superficie con aplicación terrestre 87,500 litros de mezcla asperjada en forma terrestre 8500 estaciones cebo colocadas 16,000 estaciones cebo recebadas	12
Seguimiento	17 Supervisiones	12
Capacitación	1 Curso a técnicos 27 Platicas a productores	12
Administración	12 Informes Técnicos 12 Informes Financieros	12

Rutas de trapeo McPhail de la zona Bajo Control Fitosanitario



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

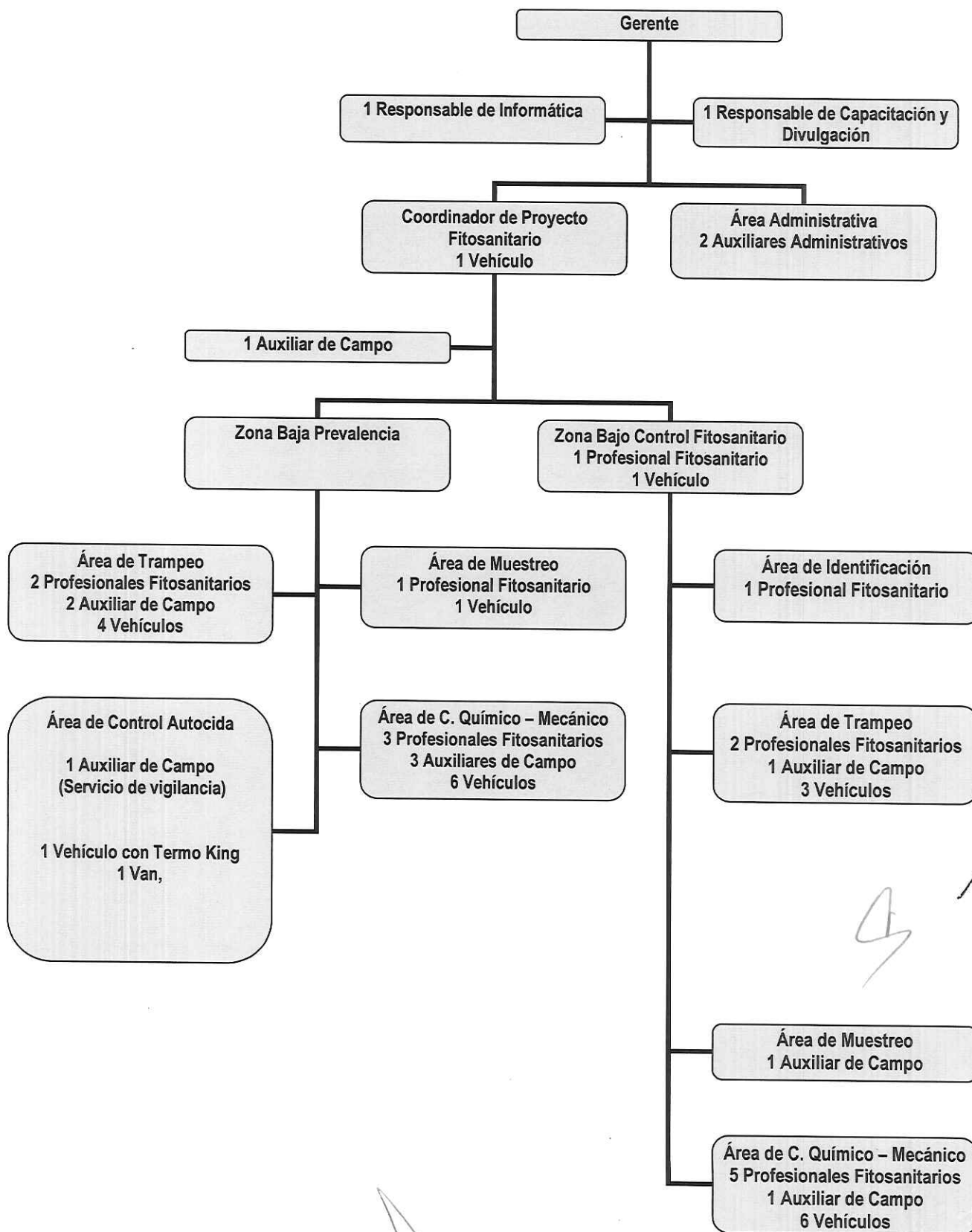
00418

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ORGANIGRAMA OPERATIVO



2.5 CALENDARIZACIÓN DE ACCIONES Y RECURSOS FISICOS Y FINANCIEROS

Acciones / Actividades	Meta		Distribución de Metas											
	Unidad de Medida	Cantidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Trampeo	Trampas Instaladas	1,248	1,248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248
	Trampas Revisadas	63,648	3,744	4,992	4,992	6,240	4,992	4,992	6,240	4,992	4,992	6,240	4,992	6,240
Muestreo	Fruta Colectada	9,100	100	150	150	350	1000	1850	2000	1500	1000	500	300	100
	Fruta Disectada	9,100	100	150	150	350	1000	1850	2000	1500	1000	500	300	100
Control Biológico	Millones													
Control Mecánico	Kg de Fruta destruida	45,000	100	150	150	500	10,000	10,000	5700	4600	2500	500	500	300
	Eliminación de hospedantes	100					20	30	20	20	10			
Control Químico	E. cebo instaladas	22,459						10000	10000		2459			
	E. cebo recebadas	30000						5000		15000		10,000		
	Aplic. Terrestre	7,000	250	250	500	900	1000	1500	1500	1500	1500	500	300	300
Capacitación	Platicas Fitosanit.	52		4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	2
	Capacitados	1020		80	80	120	120	120	120	120	80	80	80	20
	Cursos	2					1						1	
Divulgación	Trípticos	0												
	Volantes	0												
Control Autocida	Millones A. obliqua	530	50	40	40	50	40	40	50	40	40	50	40	50
Administración	Informes	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Seguimiento	Supervisiones	27	1	1	3	3	3	4	3	3	3	1	1	1

Actividad	Costo total	Calendarización											
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
ADMINISTRACIÓN	493,857.00	58,398.00	32,898.00	33,157.00	32,898.00	76,122.00	34,348.00	35,324.00	32,848.00	32,848.00	32,848.00	31,048.00	61,120.00
CAPACITACIÓN	295,646.00	29,898.00	16,398.00	17,648.00	37,648.00	29,448.00	18,898.00	18,898.00	18,898.00	18,898.00	38,898.00	17,648.00	32,468.00
CONTROL AUTOCIDA	5,298,004.00	419,608.00	423,208.00	472,108.00	415,708.00	523,308.00	417,308.00	464,708.00	432,808.00	415,308.00	421,308.00	411,808.00	480,816.00
CONTROL QUIMICO	3,258,323.00	208,564.00	208,564.00	208,564.00	212,064.00	812,847.00	212,064.00	212,064.00	212,064.00	211,464.00	211,464.00	212,264.00	336,336.00
TRAMPEO	1,952,544.00	126,136.00	126,136.00	126,136.00	129,636.00	460,556.00	129,636.00	126,136.00	126,136.00	129,636.00	129,636.00	129,608.00	213,156.00
CONTROL MECANICO	411,970.00	33,200.00	33,200.00	33,200.00	34,000.00	45,170.00	33,200.00	34,000.00	33,200.00	33,200.00	33,200.00	33,200.00	33,200.00
MUESTREO DE FRUTOS	411,860.00	30,870.00	30,870.00	30,870.00	30,870.00	41,420.00	30,870.00	30,870.00	30,870.00	30,870.00	30,870.00	30,870.00	61,740.00
SEGUIMIENTO	877,796.00	105,777.00	88,837.00	88,837.00	85,337.00	79,196.00	58,946.00	55,446.00	58,946.00	54,196.00	57,696.00	52,946.00	91,636.00
Total:	13,000,000.00	1,012,451.00	960,111.00	1,010,520.00	978,161.00	2,068,067.00	935,270.00	977,446.00	945,770.00	926,420.00	955,920.00	919,392.00	1,310,472.00

Fuente SICAFI

00418

2.6 NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

Recursos Humanos

Acción: ADMINISTRACIÓN

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	11,024.00	143,312.00	143,312.00	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	12	11,024.00	132,288.00	132,288.00	0
Total de la Acción				275,600.00	275,600.00	0

Acción: CAPACITACIÓN

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	1	13,500.00	13,500.00	13,500.00	0
Total de la Acción				13,500.00	13,500.00	0

Acción: CONTROL QUIMICO

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	13	14,820.00	192,660.00	192,660.00	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO	7	13	13,000.00	1,183,000.00	1,183,000.00	0
AUXILIAR DE CAMPO	4	13	11,024.00	573,248.00	573,248.00	0
Total de la Acción				1,948,908.00	1,948,908.00	0

Acción: TRAMPEO

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	5	13	13,000.00	845,000.00	845,000.00	0
SECRETARIA	1	13	6,864.00	89,232.00	89,232.00	0
AUXILIAR DE CAMPO	1	13	8,500.00	110,500.00	110,500.00	0
AUXILIAR DE CAMPO	2	13	11,024.00	286,624.00	286,624.00	0
Total de la Acción				1,331,356.00	1,331,356.00	0

Acción: MUESTREO DE FRUTOS

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	13	13,000.00	169,000.00	169,000.00	0
AUXILIAR DE CAMPO	1	13	8,600.00	111,800.00	111,800.00	0
AUXILIAR DE CAMPO	1	10	11,024.00	110,240.00	110,240.00	0
Total de la Acción				391,040.00	391,040.00	0

Acción: SEGUIMIENTO

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	13	14,820.00	192,660.00	192,660.00	0
GERENTE TÉCNICO	1	4	29,890.00	119,560.00	119,560.00	0
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	13	14,820.00	192,660.00	192,660.00	0
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	13	20,440.00	265,720.00	265,720.00	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	1	20,440.00	20,440.00	20,440.00	0
Total de la Acción				791,040.00	791,040.00	0
Total Humano				4,751,444.00	4,751,444.00	0

Recursos Materiales

Acción: ADMINISTRACIÓN

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	10	800	8,000.00	8,000.00	0
MOBILIARIO DE OFICINA	PIEZA	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00	0
COPIAS	NÚMERO	9	1.00	9.00	9.00	0
FOTOCOPIADORA	PIEZA	1	15,000.00	15,000.00	15,000.00	0
EQUIPO DE COMPUTO	PIEZA	1	7,500.00	7,500.00	7,500.00	0
SOFTWARE	PIEZA	1	7,500.00	7,500.00	7,500.00	0
PAPELERIA	LOTE	8	450.00	3,600.00	3,600.00	0
Total de la Acción				43,109.00	43,109.00	0

Acción: CAPACITACIÓN

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
PAPELERIA	LOTE	4	1,700.00	6,800.00	6,800.00	0
UNIFORMES	PIEZA	5	350.00	1,750.00	1,750.00	0
Total de la Acción				8,550.00	8,550.00	0

Acción: CONTROL AUTOCIDA

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	4800	14.00	67,200.00	67,200.00	0
LLANTAS	PIEZA	4	2,000.00	8,000.00	8,000.00	0
UNIFORMES	PIEZA	4	350.00	1,400.00	1,400.00	0
Total de la Acción				76,600.00	76,600.00	0

Acción: CONTROL QUIMICO

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	37,868	14.00	530,152.00	530,152.00	0
VEHICULOS	UNIDAD	2	220,000.00	440,000.00	440,000.00	0
ASERSORAS DE ALTA PRESION	PIEZA	7	10,000.00	70,000.00	70,000.00	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	25	900.00	22,500.00	22,500.00	0
PROPILENGLICOL	LITRO	500	120.00	60,000.00	60,000.00	0
PROTEINA HIDROLIZADA	LITRO	5500	50.00	275,000.00	275,000.00	0
PROBETA	PIEZA	15	200.00	3,000.00	3,000.00	0

ESTACIONES CEBO	PIEZA	22459	30.00	673,770.00	673,770.00	0
LUBRICANTES	LITRO	100	100.00	10,000.00	10,000.00	0
LLANTAS	PIEZA	8	2,000.00	16,000.00	16,000.00	0
UNIFORMES	PIEZA	38	350.00	13,300.00	13,300.00	0
MALATHIÓN	LITRO	604	80.00	48,320.00	48,320.00	0
PROTEÍNA ENZIMÁTICA	LITRO	5624	72.00	404,928.00	404,928.00	0
Total de la Acción				2,566,970.00	2,566,970.00	0

Acción: TRAMPEO

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatad
BORAX	KILOGRAMOS	50	50.00	2,500.00	2,500.00	0
COMBUSTIBLE	LITRO	27500	14.00	385,000.00	385,000.00	0
PROTEINA HIDROLIZADA	LITRO	380	50.00	19,000.00	19,000.00	0
ALCOHOL	LITRO	110	45.00	4,950.00	4,950.00	0
CEDAZO	PIEZA	36	20.00	720.00	720.00	0
ELEVADORES	PIEZA	10	700.00	7,000.00	7,000.00	0
ETIQUETAS	PIEZA	6043	1.00	6,043.00	6,043.00	0
PINZAS ENTOMOLOGICAS	PIEZA	10	100.00	1,000.00	1,000.00	0
ROLLO DE PLÁSTICO	PIEZA	1	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0
TORULA	KILOGRAMOS	570	300.00	171,000.00	171,000.00	0
TRAMPAS MC PHAIL	PIEZA	250	75.00	18,750.00	18,750.00	0
PAPELERIA	LOTE	1	4,000.00	4,000.00	4,000.00	0
LLANTAS	PIEZA	14	2,000.00	28,000.00	28,000.00	0
ALAMBRE	KILOGRAMOS	122	50.00	6,100.00	6,100.00	0
UNIFORMES	PIEZA	40	350.00	14,000.00	14,000.00	0
Total de la Acción				670,063.00	670,063.00	0

Acción: CONTROL MECANICO

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatad
ELEVADORES	PIEZA	15	700.00	10,500.00	10,500.00	0
MOTOSIERRA	PIEZA	2	14,000.00	28,000.00	28,000.00	0
BOLSA DE PLÁSTICO	KILOGRAMOS	250	37.00	9,250.00	9,250.00	0
Total de la Acción				47,750.00	47,750.00	0

Acción: MUESTREO DE FRUTOS

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		
					Federal	Estatal	
ETIQUETAS	PIEZA	3500	3.00	10,500.00	10,500.00	0	
COMBUSTIBLE	LITROS	3626	14.00	50,764.00	50,764.00		
LLANTAS	PIEZAS	4	2,000.00	8,000.00	8,000.00		
BOLSA DE PLÁSTICO	KILOGRAMOS	75	30.00	2,250.00	2,250.00	0	
UNIFORMES	PIEZA	11	350.00	3,850.00	3,850.00	0	
				Total de la Acción	75,364.00	75,364.00	0

Acción: SEGUIMIENTO

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		
					Federal	Estatal	
COMBUSTIBLE	LITRO	6530	14.00	91,420.00	91,420.00	0	
VEHICULO	UNIDAD	1	300,000.00	300,000.00	300,000.00		
LLANTAS	PIEZA	6	2,000.00	12,000.00	12,000.00	0	
UNIFORMES	PIEZA	15	350.00	5,250.00	5,250.00	0	
				Total de la Acción	408,670.00	408,670.00	0
				Total Materiales	3,897,076.00	3,897,076.00	0

Servicios

Acción: ADMINISTRACIÓN

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		
					Federal	Estatal	
CAFETERIA	SERVICIOS	12	500.00	6,000.00	6,000.00	0	
INTERNET	SERVICIOS	12	800.00	9,600.00	9,600.00	0	
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	2	7,000.00	14,000.00	14,000.00	0	
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	12,000.00	12,000.00	12,000.00	0	
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	6	1,000.00	6,000.00	6,000.00	0	
PAGO DE ENERGIA ELECTRICA	SERVICIOS	11	3,000.00	33,000.00	33,000.00	0	
PAGO DE TELÉFONO	SERVICIOS	7	1,500.00	10,500.00	10,500.00	0	
LIMPIEZA	MES	1	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0	
ARRENDAMIENTO	MES	12	4,000.00	48,000.00	48,000.00	0	
PAGO DE AGUA	SERVICIOS	14	250.00	3,500.00	3,500.00	0	
				Total de la Acción	147,600.00	147,600.00	0

Acción: CAPACITACIÓN

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
CAFETERIA	SERVICIOS	1	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0
VIÁTICOS	DÍAS	28	1,250.00	35,000.00	35,000.00	0
PEAJES	NÚMERO	48	160.00	7,680.00	7,680.00	0
CURSO	EVENTO	2	20,000.00	40,000.00	40,000.00	0
Total de la Acción				84,680.00	84,680.00	0

Acción: CONTROL AUTOCIDA

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
FINIQUITO LABORAL	FINIQUITO	3	30066.66	90,200.00	90,200.00	0
SERVICIO DE VIGILANCIA	1	13	6,500.00	84,500.00	84,500.00	0
SERVICIOS DE LIBERACIÓN	HORAS	201	9,500.00	1,909,500.00	1,909,500.00	0
PAGO DE ENERGIA ELECTRICA	SERVICIOS	12	1,500.00	18,000.00	18,000.00	0
PAGO DE TELÉFONO	SERVICIOS	9	1,000.00	9,000.00	9,000.00	0
ENVIOS DE MATERIAL BIOLOGICO	SERVICIOS	84	3,200.00	268,800.00	268,800.00	0
PAGO DE AGUA	SERVICIOS	6	200.00	1,200.00	1,200.00	0
PLACAS DE VEHÍCULO	SERVICIOS	3	2,000.00	6,000.00	6,000.00	0
SERVICIO DE EMPAQUE	NUMERO	53	650.00	344,500.00	344,500.00	0
SEGURO VEHÍCULAR	POLIZA	3	4,500.00	13,500.00	13,500.00	0
MANTENIMIENTO VEHÍCULAR	SERVICIOS	8	3,500.00	28,000.00	28,000.00	0
Total de la Acción				2,773,200.00	2,773,200.00	0

Acción: CONTROL QUIMICO

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	20	600.00	12,000.00	12,000.00	0
JORNALES	2000	12	200.00	400,000.00	400,000.00	0
PLACAS DE VEHÍCULO	SERVICIOS	10	3,000.00	30,000.00	30,000.00	0
SEGURO VEHÍCULAR	POLIZA	10	5,500.00	55,000.00	55,000.00	0
MANTENIMIENTO VEHÍCULAR	SERVICIOS	33	3,500.00	115,500.00	115,500.00	0
Total de la Acción				612,500.00	612,500.00	0

Acción: TRAMPEO

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
PAGO DE TENENCIA	SERVICIOS	8	2,000.00	16,000.00	16,000.00	0

SEGURO VEHICULAR	POLIZA	8	4,500.00	36,000.00	36,000.00	0
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	30	3,500.00	105,000.00	105,000.00	0.00
			Total de la Acción	157,000.00	157,000.00	0

Acción: CONTROL MECANICO

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
JORNALES	2000	12	200.00	400,000.00	400,000.00	0
			Total de la Acción	400,000.00	400,000.00	0

Acción: SEGUIMIENTO

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
VIÁTICOS	DÍAS	18	1,250.00	22,500.00	22,500.00	0
ARRENDAMIENTO	MES	12	10,000.00	120,000.00	120,000.00	0
PLACAS DE VEHICULO	SERVICIOS	2	2,000.00	4,000.00	4,000.00	0
SEGURO VEHICULAR	POLIZA	2	4,500.00	9,000.00	9,000.00	0
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	6	3,500.00	21,000.00	21,000.00	0
			Total de la Acción	176,500.00	176,500.00	0
			Total Servicios	4,351,480.00	4,351,480.00	0
			Total de la Campaña	13,000,000.00	13,000,000.00	0

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

00418

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2.7 PLAN PRESUPUESTAL

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	META	APORTACIÓN ECONÓMICA			
			INVERSIÓN TOTAL	% DE INVERSIÓN	FEDERAL	ESTADO
Trampeo	Trampas Instaladas	1,248	2,158,419.00	16.60	2,158,419.00	
	Trampas Revisadas	61,152				
Muestreo	Fruta Colectada	9,100	466,404.00	3.59	466,404.00	
	Fruta Disectada	9,100				
Control Mecánico	Fruta Destruída	45,000	447,750.00	3.44	447,750.00	
	Poda Severa	100				
Control Químico	Aplic. Terrestre	7,000	5,128,378.00	39.45	5,128,378.00	
	Estación Cebo instaladas y recebadas	22,459				
Capacitación	Platicas Fitosanitaria	52	106,730.00	0.82	106,730.00	
	Capacitados	1,020				
	Cursos	2				
Control Autocida	Millones <i>A. obliqua</i>	530	2,849,800.00	21.92	2,849,800.00	
	Millones <i>A. ludens</i>	0				
Administración	Informes	12	466,309.00	3.59	466,309.00	
Seguimiento	Supervisiones	27	1,376,210.00	10.59	1,376,210.00	
TOTAL			13,000,000.00	100.00	13,000,000.00	

00418

2.8 INDICADORES

Conservación de zona de baja prevalencia	$\frac{\text{Superficie en baja prevalencia final} \times 100}{\text{Superficie en baja prevalencia inicial}}$	%
--	--	---

2.9 RESULTADOS ESPERADOS

Con las actividades de control realizadas se espera mantener el MTD menor a 0.01000 en la zona de baja prevalencia.

Proteger de la producción en 10,000 ha de mango de los municipios de San Blas y Tepic.

Se espera una relación beneficio –costo de 1:5

2.10. FIRMAS

EL PRESENTE PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA QUE INCIDE EN EL ESTADO DE NAYARIT FUE ELABORADO POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL, REVISADO POR LA DELEGACION ESTATAL DE LA SAGARPA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y DICTAMINADO POR EL SENASICA -DGSV.

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 Desarrollo Rural


Lic. Emeterio Carlón Acosta

Por la Dirección General de Sanidad Vegetal

Director General de Sanidad Vegetal


Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

00418