

SAGARPA



Programa de trabajo de la Campaña Nacional contra Moscas 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.

00470

*[Handwritten signatures and initials]*

## 2.2. OBJETIVO - META.

### Objetivo

a).-Conservar como Zona de Baja Prevalencia a los 17,906 Km<sup>2</sup> en los Municipios de Acaponeta, Huajicori, Rosamorada, Ruiz, Tuxpan, Tecuala, Santiago Ixcuintla y Navarrete.

### Meta

a). Conservar el estatus de zona de baja prevalencia en 17,906 km<sup>2</sup> que comprenden los municipios de Acaponeta, Huajicori, Rosamorada, Ruiz, Tuxpan, Tecuala, Santiago Ixcuintla y Navarrete.

b). Proteger la producción en 6,416 ha de mango de los municipios de San Blas y Tepic.

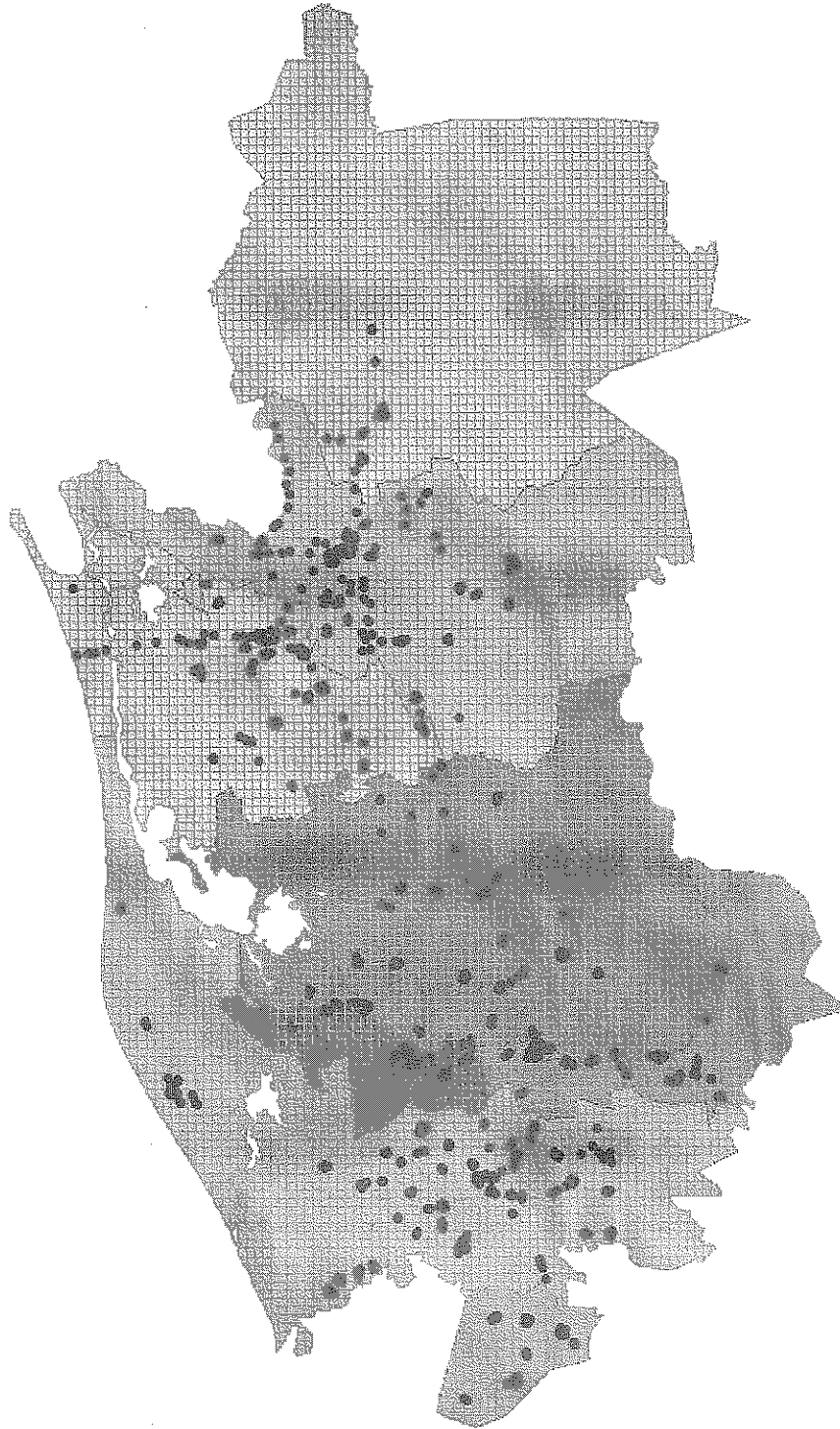
### ESTRATEGIA OPERATIVA.

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, Ruiz y Navarrete, así como las actividades tendientes a ampliar la zona de baja prevalencia en la parte norte del municipio de San Blas y Tepic.

Las actividades de monitoreo (trampeo y muestreo) y control (químico, mecánico y Autocida) se realizarán 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.

00476

# Rutas de trampeo McPhail de la zona de Baja Prevalencia

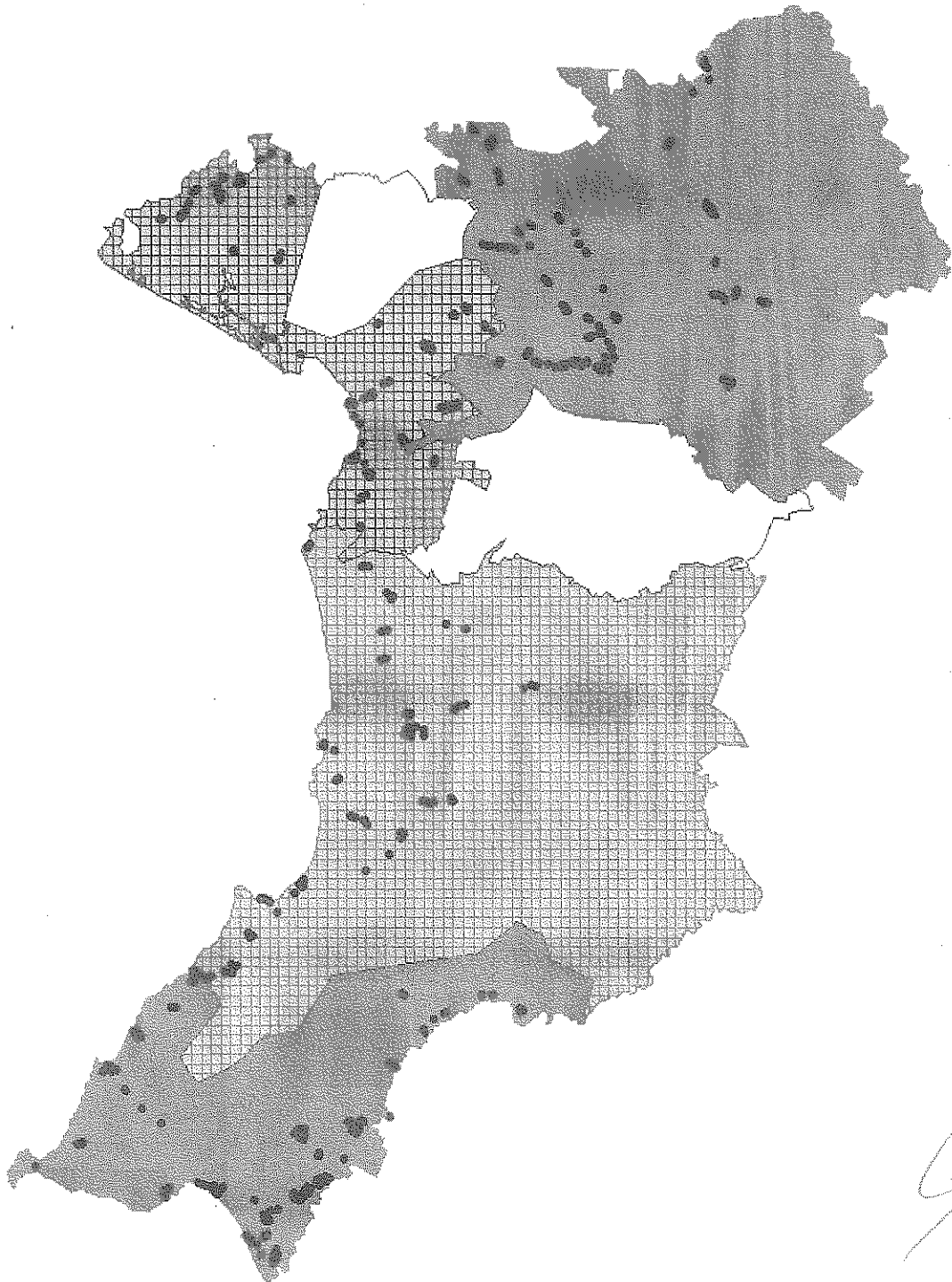


*[Handwritten signatures]*

00470 *[Handwritten mark]*

*[Handwritten signatures]*

# Rutas de trapeo McPhail de la zona Bajo Control Fitosanitario



*[Handwritten marks]*

*[Handwritten mark]*

00476

*[Handwritten mark]*

## 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	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245
	Trampas Revisadas	64,740	4,980	4,980	6,225	4,980	4,980	6,225	4,980	4,980	6,225	4,980	4,980	6,225
Muestreo	Fruta Colectada	7,400.00	130	200	150	450	1,000.00	1,500.00	2,000.00	1,000.00	500	300	100	70
	Fruta Disectada	7,400.00	130	200	150	450	1,000.00	1,500.00	2,000.00	1,000.00	500	300	100	70
Control Mecánico	Kg de Fruta destruida	30,000.00	100	100	150	500	6,500.00	6,500.00	7,750.00	4,600.00	2,500.00	500	500	300
	Poda de hospedantes	60					20	20	20					
Control Químico	E. cebo instaladas	15,000						10,000	5,000					
	E. cebo recebadas	16,990	1,400							10,000	5,590			
	Aplic. Terrestre	7,000.00	100	200	300	400	500	1,300.00	1,500.00	1,500.00	500	400	200	100
Capacitación	Platicas a Productores	45		7	3	4	5	5	5	5	5	5	1	
	Cursos	2					1						1	
Control Autocida	Millones <i>A. obliqua</i>	1040.00	80.000	80.000	100.000	80.000	80.000	100.000	80.000	80.000	100.000	80.000	80.000	100.000
Administración	Informes	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Seguimiento	Supervisiones	29	1	1	3	4	4	4	3	3	3	1	1	1

ESTRATEGIA.	TOTAL	CALENDARIZACION											
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DIEMBRE
TRAMPEO	2,183,559.00	124,146.00	124,146.00	131,146.00	359,791.00	483,096.00	131,146.00	124,146.00	124,146.00	124,146.00	124,146.00	124,146.00	209,358.00
MUESTREO DE FRUTOS	294,050.00	19,000.00	19,000.00	22,332.00	22,332.00	33,882.00	22,542.00	22,332.00	22,332.00	22,332.00	23,032.00	23,802.00	41,332.00
DIAGNÓSTICO	338,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	52,000.00
CONTROL MECANICO	281,970.00	0.00	0.00	27,000.00	27,000.00	38,970.00	27,000.00	27,000.00	27,000.00	27,000.00	27,000.00	27,000.00	27,000.00
CONTROL QUIMICO	3,758,165.01	60,394.00	60,394.00	202,794.00	147,854.00	537,594.00	208,594.00	208,594.00	208,594.00	205,094.00	201,594.00	201,748.00	318,137.01
CAPACITACION	316,681.50	22,774.88	22,774.88	22,774.88	33,024.88	50,499.88	22,774.88	22,774.88	22,774.88	22,774.88	22,774.88	23,399.88	27,557.82
CONTROL AUTOCIDA	5,453,047.00	451,306.00	442,806.00	446,306.00	442,806.00	487,808.00	446,306.00	451,306.00	446,306.00	446,306.00	446,306.00	446,306.00	499,101.00
ADMINISTRACION	907,197.22	66,407.94	66,407.94	66,407.94	83,707.94	88,207.94	73,407.94	69,907.94	72,907.94	66,407.94	66,407.94	65,907.94	121,109.88
SEGUIMIENTO	948,895.27	68,448.79	71,948.79	71,948.79	72,573.79	105,823.79	72,573.79	72,573.79	71,948.79	71,948.79	71,948.79	74,648.79	122,508.58
<b>TOTAL</b>	<b>14,479,585.00</b>	<b>938,677.61</b>	<b>933,477.61</b>	<b>1,016,709.61</b>	<b>2,214,889.61</b>	<b>1,851,479.61</b>	<b>1,030,344.61</b>	<b>1,024,634.61</b>	<b>1,022,009.61</b>	<b>1,012,009.61</b>	<b>1,009,209.61</b>	<b>1,012,958.61</b>	<b>1,413,184.29</b>

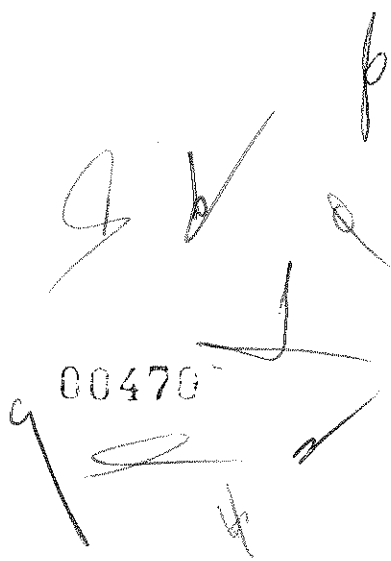
00470-1

**ADMINISTRACIÓN**

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)
					Federal
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	13	5,734.63	74,550.15	74,550.15
ADMINISTRADOR DEL SISTEMA INFORMATICO	1	13	4,157.88	54,052.50	54,052.50
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	3,092.88	40,207.48	40,207.48
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	3,092.88	40,207.48	40,207.48
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	3,092.88	40,207.48	40,207.48
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	3,092.88	40,207.48	40,207.48
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	3,092.88	40,207.48	40,207.48
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	3,092.88	40,207.48	40,207.48
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	3,092.88	40,207.48	40,207.48
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	3,092.88	40,207.48	40,207.48
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	3,092.88	40,207.48	40,207.48
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	13	3,092.88	40,207.48	40,207.48
SECRETARIA	1	13	1,925.76	25,034.84	25,034.84
SECRETARIA	1	13	1,925.76	25,034.84	25,034.84
SECRETARIA	1	13	1,925.76	25,034.84	25,034.84
<b>Total</b>				<b>605,781.97</b>	<b>605,781.97</b>

**SEGUIMIENTO**

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Costo(\$) **	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)
					Federal
GERENTE	1	13	8,385.91	109,016.83	109,016.83
RESPONSABLE ESTATAL DE INFORMATICA	1	13	4,157.88	54,052.50	54,052.50
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	13	14,820.00	192,660.00	192,660.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	13	20,440.00	265,720.00	265,720.00
<b>total</b>				<b>621,449.33</b>	<b>621,449.33</b>
<b>Total Humanos</b>				<b>4,608,815.80</b>	<b>4,608,815.80</b>


  
 00470

PROBETA	PIEZA	15	200.00	3,000.00	3,000.00
LUBRICANTES	LITRO	100	100.00	10,000.00	10,000.00
LLANTAS	PIEZA	8	2,000.00	16,000.00	16,000.00
UNIFORMES	PIEZA	38	350.00	13,300.00	13,300.00
MALATHIÓN	LITRO	2160	100.00	216,000.00	216,000.00
PROTEÍNA ENZIMÁTICA	LITRO	6398	120.00	767,760.00	767,760.00
<b>TOTAL</b>				<b>1,706,648.59</b>	<b>1,706,648.59</b>

#### CAPACITACION

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)**	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)
					Federal
PAPELERIA	LOTE	4	2,000.00	8,000.00	8,000.00
UNIFORMES	PIEZA	6	350.00	2,100.00	2,100.00
<b>TOTAL</b>				<b>10,100.00</b>	<b>10,100.00</b>

#### CONTROL AUTOCIDA

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)**	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)
					Federal
COMBUSTIBLE	LITRO	12891.85	14.00	180,487.00	180,487.00
LLANTAS	PIEZA	8	2,000.00	16,000.00	16,000.00
ARTICULOS DE LIMPIEZA	PAQUETE	1	3,300.00	3,300.00	3,300.00
UNIFORMES	PIEZA	10	350.00	3,500.00	3,500.00
<b>TOTAL</b>				<b>203,287.00</b>	<b>203,287.00</b>

#### ADMINISTRACION

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)**	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)
					Federal
COMBUSTIBLE	LITRO	1000	14.00	14,000.00	14,000.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	4,000.00	4,000.00	4,000.00
CAFETERIA	LOTE	10	500.00	5,000.00	5,000.00
MOBILIARIO DE OFICINA	PIEZA	1	6,000.00	6,000.00	6,000.00
SOFTWARE	PIEZA	1	3,000.00	3,000.00	3,000.00
LLANTAS *	PIEZA	2	2,000.00	4,000.00	4,000.00
ARTICULOS DE LIMPIEZA	PAQUETE	3	3,300.00	9,900.00	9,900.00
<b>TOTAL</b>				<b>45,900.00</b>	<b>45,900.00</b>

\* SE CONSIDERA EN ESTE RUBLO UNA LLANTA PRESIDENTE Y OTRA COORD. ADMO. EL RESTO SE PRORRATEA EN LAS DEMÁS CAMPAÑAS.

#### SEGUIMIENTO

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)**	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)
					Federal
COMBUSTIBLE	LITRO	6064	14.00	84,896.00	84,896.00
LLANTAS*	PIEZA	7	2,000.00	14,000.00	14,000.00
UNIFORMES	PIEZA	15	350.00	5,250.00	5,250.00
<b>TOTAL</b>				<b>104,146.00</b>	<b>104,146.00</b>
<b>Total Materiales</b>				<b>3,038,724.59</b>	<b>3,038,724.59</b>

\* SE CONSIDERA EN ESTE RUBLO 4 LLANTAS PARA EL PROFESIONAL ZONA CENTRO SUR 2 PARA COORD. PROYECTO Y UNA PARA EL GTE.

00470

SERVICIOS DE LIBERACIÓN	HORAS	400	9,500.00	3,800,000.00	3,800,000.00
PAGO DE ENERGIA ELECTRICA	SERVICIOS	12	3,000.00	36,000.00	36,000.00
PAGO DE AGUA	SERVICIOS	1	1,000.00	1,000.00	1,000.00
SERVICIO DE EMPAQUE	SERVICIOS	1100	650.00	715,000.00	715,000.00
PAGO DE TENENCIA	SERVICIOS	2	2,500.00	5,000.00	5,000.00
SEGURO VEHÍCULAR	POLIZA	2	4,500.00	9,000.00	9,000.00
VIATICOS	DIAS	104	625.00	65,000.00	65,000.00
MANTENIMIENTO VEHÍCULAR	SERVICIOS	11	3,500.00	38,500.00	38,500.00
			<b>Total</b>	<b>5,057,100.00</b>	<b>5,057,100.00</b>

#### ADMINISTRACION

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)
					Federal
INTENDENCIA	SERVICIOS	13	1,683.35	21,883.61	21,883.61
SERVICIO DE FOTOCOPIADO	SERVICIOS	4	3,500.00	14,000.00	14,000.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	2	6,500.00	13,000.00	13,000.00
PAGO DE ENERGIA ELECTRICA	SERVICIOS	12	2,500.00	30,000.00	30,000.00
PAGO DE TELÉFONO	SERVICIOS	12	2,000.00	24,000.00	24,000.00
ARRENDAMIENTO	MES	12	3,700.00	44,400.00	44,400.00
PAGO DE AGUA	SERVICIOS	25	200.00	5,000.00	5,000.00
PLACAS DE VEHÍCULO	SERVICIOS	1	2,000.00	2,000.00	2,000.00
VIGILANCIA*	SERVICIOS	13	6,864.00	89,232.00	89,232.00
VIGILANCIA**	SERVICIOS	12	1,000.00	12,000.00	12,000.00
			<b>Total</b>	<b>255,515.61</b>	<b>255,515.61</b>

\* CEAF

\*\* ALMACEN PRORRATEADO

#### SEGUIMIENTO

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo(\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)
					Federal
VIÁTICOS	DÍAS	40	625.00	25,000.00	25,000.00
ARRENDAMIENTO	MES	12	9,000.00	108,000.00	108,000.00
PAGO DE TENENCIA	SERVICIOS	2	2,500.00	5,000.00	5,000.00
PLACAS DE VEHÍCULO	SERVICIOS	1	2,000.00	2,000.00	2,000.00
PAGO TELEFONO	SERVICIOS	54	700.00	37,800.00	37,800.00
SEGURO VEHÍCULAR	POLIZA	2	3,500.00	7,000.00	7,000.00
MANTENIMIENTO VEHÍCULAR	SERVICIOS	11	3,500.00	38,500.00	38,500.00
			<b>total</b>	<b>223,300.00</b>	<b>223,300.00</b>
			<b>Total Servicios</b>	<b>6,832,044.61</b>	<b>6,832,044.61</b>
			<b>Total del Programa</b>	<b>14,479,585.00</b>	<b>14,479,585.00</b>

00470



## 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 0.0100 en la zona de baja prevalencia.

Se espera una relación beneficio –costo de 1:5

Darle valor agregado al producto de la temporada 2016

9

00470

2.10. FIRMAS

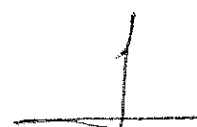
EL PRESENTE PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA QUE INCIDE EN EL ESTADO DE NAYARIT FUE ELABORADO POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL, REVISADO POR LA DELEGACION ESTATAL DE LA SAGARPA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y DICTAMINADO POR EL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

Por la Dirección General de Sanidad Vegetal

Director General de Sanidad Vegetal

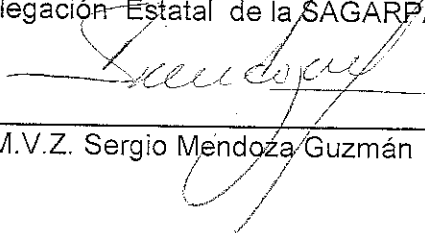


Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga



Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en Nayarit

Delegación Estatal de la SAGARPA



M.V.Z. Sergio Méndez Guzmán

Por el Gobierno del Estado de Nayarit

Secretario de SEDERMA

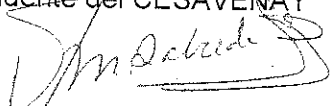


Ing. Armando García Jiménez



Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal

Presidente del CESAVENAY



Ing. Víctor Manuel Salcedo Pérez



00470