

SAGARPA



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESVA
Comité Estatal de Sanidad
Vegetal de Aguascalientes

"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 Aguascalientes"

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

00388

1

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

2).- JUSTIFICACIÓN

a) Importancia de la plaga que se atiende:

Las moscas de la fruta (*Anastrepha spp*) son de importancia económica para México por su incidencia, severidad en daño a las cosechas de frutales y restricciones cuarentenarias para México de estas las de importancia económica para el país son la *Anastrepha ludens*, *A. obliqua*, *A. striata*, *A. serpentina*. El daño que produce es directo por el efecto de la picadura de la hembra sobre el fruto, para realizar la ovoposición, que es una vía de entrada de hongos y bacterias que descomponen la pulpa; y a las galerías generadas por las larvas durante su alimentación. Todo esto produce una maduración precoz y caída del fruto, y la consiguiente pérdida de cosecha. Para el caso de Aguascalientes las especies presentes son: *A. ludens* que la podemos encontrar atacando principalmente cítricos de traspatio y en las pocas huertas de cítricos existentes en la región de Calvillo; en la región del Valle de Aguascalientes donde se encuentran las principales huertas de durazno ya se logró la erradicación de la plaga; sin embargo una especie que los últimos dos años ha cobrado importancia es la *A. striata* cuyo hospedero preferente es la guayaba que es un cultivo perenne por tal motivo el riesgo de ser atacado por la mosca de la fruta está presente durante todo el año, por otro lado el manejo agronómico que dan los productores a esté cultivo provoca que la cosecha sea escalonada, pudiendo tener dentro de una misma área de producción segmentos de la huerta en cosecha y otra en floración, esto incrementa el riesgo de establecimiento de las moscas de la fruta aunque la presencia de esta plaga se intensifica durante las épocas de otoño e invierno de cada año. Durante el año 2016 en la zona de baja prevalencia en el estado se tuvo un MTD de 0.0025 por lo que el nivel de infestación es bajo afectando una superficie de 6199.75 has afectando a un total de 2,401 productores.

b) Importancia de los cultivos donde se aplica el proyecto:

Cultivo	Municipios	Superficie	Unidades de producción (No.)	Productores (No.)	Producción	Valor Producción	Destino de la Producción
		(Ha)			(Ton)	(Miles de Pesos)	
Guayaba	Calvillo	6,189	5,705	2,390	90,000	321,000.00	Monterrey, Cd. De México, Guadalajara, Chihuahua. Exportación: EUA
Lima	Calvillo	17	10	10	122	802.60	Monterrey, Cd. De México, Guadalajara, Chihuahua. Exportación: EUA
Naranja	Calvillo	2	1	1	14	30.00	Aguascalientes
Durazno	Aguascalientes	11	1	1	182	2,722.50	Aguascalientes, Zacatecas y Monterrey
	Asientos	164	26	24	3610	44,403.00	Aguascalientes, Zacatecas y Monterrey
	Calvillo	45	28	25	540	10,779.60	Aguascalientes, Zacatecas y Monterrey
	Jesus María	4	1	1	42	519.75	Aguascalientes, Zacatecas y Monterrey
	Rincon de Romos	1	1	1	2	7.00	Aguascalientes, Zacatecas y Monterrey
Total		6,433	5,773	2,453	94,512	380,264.45	

FUENTE (SIAP 2015)

3).- OBJETIVO – META

Objetivos:

- Conservar como Zona Libre de moscas de la fruta los municipios de Cosío, Tepezalá, Rincón de Romos, Pabellón de Arteaga, San José de Gracia, Asientos, San Francisco de los Romo y El Llano con una superficie de 3000 km².
- Conservar como Zona de Baja Prevalencia de moscas de la fruta los municipios de Aguascalientes, Jesús María y Calvillo con una superficie de 2,618 Km².
- Declarar o ampliar zona libre del municipio de Jesús María, con una superficie de 506 Km².

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

00388

Metas:

- Conservar el estatus de Zona libre en 3000 km² comprendiendo los municipios de Cosío, Tepezalá, Rincón de Romos, Pabellón de Arteaga, San José de Gracia, Asientos, San Francisco de los Romo y El Llano.
- Conservar el estatus de Zona de Baja prevalencia en 2,618 km² comprendiendo los municipios de Aguascalientes Jesús María y Calvillo.
- Ampliar la Zona Libre en 506 Km² del municipio de Jesús María.

4).-ESTRATEGIA OPERATIVA

ESTRATEGIA OPERATIVA DE CAMPO "Zona Libre"

ACCIONES	ACTIVIDADES	TIEMPO (MESES)
Trampeo	140 Trampas instaladas 7,280 Trampas revisadas	12
Diagnóstico	No. Especímenes identificados No. Resultados de identificación	No programable
Muestreo de frutos	9,900 Kg. Fruta muestreada 4,950 Muestras 2,475 Sitios muestreados	12
Medidas preventivas	2,900 Estaciones cebo instaladas 5,500 Estaciones cebo recebadas 45,500 Kg. de Fruta destruida	12
Plan de Emergencia	No. Brotes atendidos No. Detecciones atendidas	No programable
Seguimiento	11 Supervisiones 6 Controles de calidad	11
Capacitación	1 Curso a técnicos 3 Pláticas a productores	4
Administración	No. Informes Técnicos No. Informes Financieros	12

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

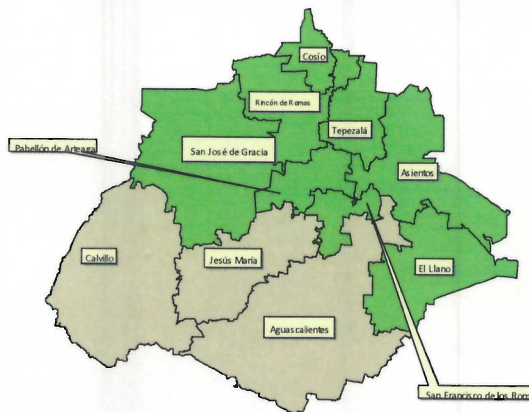
ESTRATEGIA OPERATIVA DE CAMPO "Zona de Baja Prevalencia"

ACCIONES	ACTIVIDADES	TIEMPO (MESES)
Trampeo	436 Trampas instaladas 22,672 Trampas revisadas	12
Diagnóstico	Resultados de identificación	No programable
Muestreo de frutos	7,700 Kg de fruta muestreada* 3,750 Muestras 1,700 Sitios muestreados	12
Control Mecánico	69,000 Kg Fruta destruida*	12
Control Químico	3,850 has. Superficie con aplicación terrestre** 30,800 lts. de Mezcla asperjada en forma terrestre 4,000 Estaciones cebo instaladas 12,000 Estaciones cebo recebadas	12
Seguimiento	10 Supervisiones 20 Controles de calidad	10
Capacitación	1 Curso a técnicos 9 Pláticas a productores	10
Administración	12 Informes Técnicos 12 Informes Financieros	12

*Podrá variar dependiendo de la disponibilidad de hospederos y fruta.

** Dependerá del número de brotes y/o detecciones que se presenten.

Fases de la Campaña en Aguascalientes (2017) (Conservación de Zona Libre y Zona de Baja Prevalencia)



Municipio	Área (Km2)	Área (Ha)	% del territorio nacional
1 Cosío	129	12,900.00	0.0065
2 Rincón de Romos	377	37,700.00	0.019
3 Tepezalá	231	23,100.00	0.0117
4 San José de Gracia	866	86,600.00	0.0437
5 Pabellón de Arteaga	200	20,000.00	0.0101
6 San Francisco de los Romo	140	14,000.00	0.0071
7 Asientos	546	54,600.00	0.0276
8 El Llano	511	51,100.00	0.0258
9 Jesús María	506	50,600.00	0.0256
10 Aguascalientes	1178	117,900.00	0.0596
11 Calvillo	933	93,300.00	0.05
TOTAL	5,618	561,800.00	0.1957

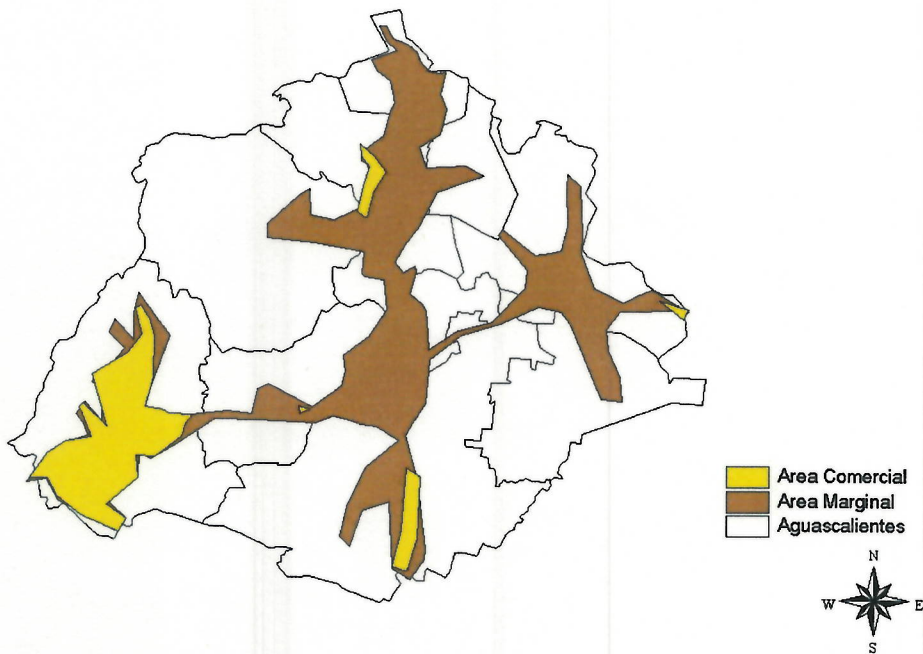
Fases de la campaña:

■ Zona Libre
■ Erradicación

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

00388

ÁREA DE INFLUENCIA DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA



5).CALENDARIZACIÓN DE ACCIONES Y RECURSOS

Zona Libre:

Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta Anual	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Trampeo	Trampas instaladas	Número	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	Trampas revisadas	Número	7,280	560	560	700	560	700	560	560	700	560	560	700	560
Diagnóstico	Dictamen	Número	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Muestreo	Kilogramo*	Kilogramo	9,900	800	800	700	800	800	800	800	800	900	900	900	900
Medidas preventivas	Estaciones cebo instaladas	Número	2,900	85	85	100	130	200	200	200	250	250	600	400	400
	Estaciones cebo recebadas	Número	5,550	200	200	420	500	390	370	370	620	620	620	620	620
	Fruta destruida*	Kilogramo	45,500	3500	3500	3000	3000	3500	3500	3500	4000	4000	4500	4500	5000
Plan de Emergencia	Brotes atendidos**	Número	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
	Detecciones atendidas**	Número	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Seguimiento	Supervisión	Número	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Control de calidad	Número	6		1		1		1		1		1		
Capacitación	Evento	Número	3			1		1		1					
	Curso	Número	1											1	

*Dependerá de la disponibilidad de hospederos y de fruta.

**Dependerá del número de detecciones y brotes de la plaga.

NP = No Programable

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

00388

5

Zona de Baja Prevalencia:

Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta Anual	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Trampeo	Trampas instaladas	Número	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436
	Trampas revisadas	Número	22,672	1,744	1,744	2,180	1,744	2,180	1,744	1,744	2,180	1,744	1,744	2,180	1,744
Diagnóstico	Dictamen	Número	0	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Muestreo	Kilogramo*	Kilogramo	7,700	750	600	600	600	550	500	500	600	700	700	800	800
Control Químico	Hectárea**	Número	3,850	400	300	250	250	200	200	200	300	300	450	500	500
Control Mecánico	Kilogramo*	Kilogramo	69,000	6,000	6,000	5,000	4,000	4,000	5,000	5,000	6,000	6,000	7,000	8,000	7,000
Seguimiento	Supervisión	Número	10		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Control de calidad	Número	20		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Capacitación y Divulgación	Evento	Número	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Curso	Número	1	1											
Administración	Informe	Número	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

*Dependerá de la disponibilidad de hospederos y de fruta.

**Dependerá del número de detecciones y brotes de la plaga.

NP = No Programable

Acción	Subacción	Unidad de medida	Meta anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TRAMPEO	REVISIÓN	pesos	1,242,800.00	43,285.00	43,000.00	55,485.00	99,270.00	304,535.00	86,335.00	86,900.00	89,035.00	123,470.00	87,185.00	85,900.00	138,400.00
MUESTREO	KILOGRAMO	pesos	615,350.00	28,785.00	28,785.00	36,405.00	75,420.00	51,700.00	47,985.00	51,985.00	45,985.00	75,700.00	46,700.00	51,700.00	74,200.00
DIAGNÓSTICO	DICTAMEN	pesos	189,700.00	14,500.00	14,500.00	14,500.00	15,700.00	14,500.00	14,500.00	14,500.00	14,500.00	14,500.00	14,500.00	14,500.00	29,000.00
CONTROL QUIMICO	HECTÁREA	pesos	1,111,540.00	28,785.00	29,355.00	42,200.00	204,700.00	73,685.00	82,575.00	74,255.00	143,850.00	115,400.00	125,535.00	77,600.00	113,600.00
CONTROL MECANICO	KILOGRAMO	pesos	1,006,460.00	47,500.00	48,070.00	50,200.00	91,270.00	98,705.00	86,100.00	83,470.00	80,900.00	114,470.00	88,475.00	85,900.00	131,400.00
CAPACITACIÓN	CURSO	pesos	122,500.00	0.00	57,000.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	59,500.00	0.00
SEGUIMIENTO	SUPERVISIÓN	pesos	674,080.00	21,500.00	50,000.00	22,040.00	127,940.00	45,425.00	15,640.00	12,640.00	48,640.00	83,360.00	63,645.00	90,110.00	93,140.00
ADMINISTRACIÓN	INFORME	pesos	302,200.00	12,500.00	12,000.00	12,500.00	34,000.00	34,000.00	51,400.00	30,400.00	18,900.00	19,400.00	18,900.00	20,900.00	37,300.00
Total			5,264,630.00	196,855.00	282,710.00	233,330.00	648,300.00	625,550.00	384,535.00	354,150.00	441,810.00	549,300.00	444,940.00	486,110.00	617,040.00

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

6).- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

a) RECURSOS HUMANOS

Puesto	CANTIDAD	MESES	COSTO UNITARIO	INVERSION TOTAL	APORTACION ECONOMICA	
					FEDERAL	ESTADO
TRAMPEO						
Profesional Fitosanitario	1	13.00	14,500.00	188,500.00	188,500.00	0.00
Auxiliar de Campo	3	13.00	9,500.00	370,500.00	370,500.00	0.00
Auxiliar de Campo	1	11.00	9,500.00	104,500.00	104,500.00	0.00
SUBTOTAL				663,500.00	663,500.00	0.00
DIAGNOSTICO						
Profesional Fitosanitario	1	13.00	14,500.00	188,500.00	188,500.00	0.00
SUBTOTAL				188,500.00	188,500.00	0.00
MUESTREO						
Auxiliar de Campo	3	13.00	9,500.00	370,500.00	370,500.00	0.00
SUBTOTAL				370,500.00	370,500.00	0.00
CONTROL QUIMICO						
Auxiliar de Campo	3	13.00	9,500.00	370,500.00	370,500.00	0.00
Auxiliar de Campo	1	11.00	9,500.00	104,500.00	104,500.00	0.00
SUBTOTAL				475,000.00	475,000.00	0.00
CONTROL MECANICO						
Auxiliar de Campo	5	13.00	9,500.00	617,500.00	617,500.00	0.00
SUBTOTAL				617,500.00	617,500.00	0.00
SEGUIMIENTO						
Gerente General	1	2.00	29,000.00	58,000.00	58,000.00	0.00
Coordinador de Campaña Fitosanitaria	1	9.00	21,500.00	193,500.00	193,500.00	0.00
Responsable de informatica	1	6	14,500.00	87,000.00	87,000.00	0.00
SUBTOTAL				338,500.00	338,500.00	0.00
ADMINISTRACION						
Coordinador Administrativo	2	2	21,500.00	43,000.00	43,000.00	
Auxiliar Administrativo	2	1	11,000.00	22,000.00	22,000.00	0.00
Auxiliar Administrativo	1	2	11,000.00	22,000.00	22,000.00	0.00
Secretaria	1	8.00	6,900.00	55,200.00	55,200.00	0.00
SUBTOTAL				142,200.00	142,200.00	0.00
TOTAL				2,795,700.00	2,795,700.00	0.00

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

00388

b) RECURSOS MATERIALES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (\$)	INVERSION TOTAL ANUAL (\$)	FINANCIAMIENTO (\$)	
					FEDERAL	ESTATAL
TRAMPEO						
COMBUSTIBLE	LITRO	10,980	20.00	219,600.00	219,600.00	0.00
LUBRICANTES	LITRO	60	95.00	5,700.00	5,700.00	0.00
LLANTAS	PIEZA	4	2,200.00	8,800.00	8,800.00	0.00
REFACCIONES	PIEZA	6	1,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00
PROTEINA ENZIMATICA (TORULA)	KG	650	330.00	214,500.00	214,500.00	0.00
ELEVADORES	PIEZA	10	200.00	2,000.00	2,000.00	0.00
ROLLO DE PLASTICO	PIEZA	1	150.00	150.00	150.00	0.00
SUBTOTAL				456,750.00	456,750.00	0.00
MUESTREO						
COMBUSTIBLE	LITRO	7,740	20.00	154,800.00	154,800.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	LOTE	1	15,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00
REFACCIONES	PIEZA	7	1,000.00	7,000.00	7,000.00	0.00
LLANTAS	PIEZA	4	2,200.00	8,800.00	8,800.00	0.00
BOLSAS DE POLIETILEN DE 3 kg	KG	60	32.00	1,920.00	1,920.00	0.00
SUBTOTAL				187,520.00	187,520.00	0.00
DIAGNOSTICO						
REFACCIONES DE EQUIPO DE IDENTIFICACIÓN	LOTE	1	1200	1,200.00	1,200.00	0.00
SUBTOTAL				1,200.00	1,200.00	0.00
CONTROL QUIMICO						
COMBUSTIBLE	LITROS	10,980	20.00	219,600.00	219,600.00	0.00
ATRAYENTE	LITROS	1,253	150.00	187,950.00	187,950.00	0.00
ATRAYENTE(PROTEINA HIDROLIZADA)	LITROS	200	45.00	9,000.00	9,000.00	0.00
INSECTICIDA (Malatión)	LITROS	400	120.00	48,000.00	48,000.00	0.00
REFACCIONES	PIEZA	8	1,000.00	8,000.00	8,000.00	0.00
LUBRICANTES	LITROS	42	95.00	3,990.00	3,990.00	0.00
LLANTAS	PIEZA	4	2,200.00	8,800.00	8,800.00	0.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	9	600.00	5,400.00	5,400.00	0.00
SUBTOTAL				490,740.00	490,740.00	0.00
CONTROL MECANICO						
HERBICIDA(Tordon)	LITRO	48	240.00	11,520.00	11,520.00	0.00
LLANTAS	PIEZA	4	2,200.00	8,800.00	8,800.00	0.00
REFACCIONES	LOTE	12	1,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00
CALHIDRA	KILO	1,995	2.00	3,990.00	3,990.00	0.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	PIEZA	7	600.00	4,200.00	4,200.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	10,980	20.00	219,600.00	219,600.00	0.00
SUBTOTAL				260,110.00	260,110.00	0.00
CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN						
CAFETERIA	LOTE	2.00	3000.00	6000.00	6000.00	0.00
SUBTOTAL				6000.00	6000.00	0.00
SEGUIMIENTO						
COMBUSTIBLE	LITRO	3228	20.00	64,560.00	64,560.00	0.00
CONSUMIBLES DE COMPUTO	LOTE	2	3,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00
EQUIPO DE COMPUTO	PIEZA	7	11000.00	77000.00	77000.00	0.00
MOBILIARIO Y EQUIPO	LOTE	1	3000.00	3000.00	3000.00	0.00
PAPELERIA	LOTE	5	1000.00	5000.00	5000.00	0.00
SUBTOTAL				155,560.00	155,560.00	0.00
TOTAL				1,557,880.00	1,557,880.00	0.00

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

c) SERVICIOS

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (\$)	INVERSION TOTAL ANUAL (\$)	FINANCIAMIENTO (\$)	
					FEDERAL	ESTATAL
TRAMPEO						
SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	4.00	6,000.00	24,000.00	24,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	1.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIO	10.00	285.00	2,850.00	2,850.00	0.00
DERECHO VEHICULAR Y PLACAS	SERVICIO	5.00	540.00	2,700.00	2,700.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIO	27.00	3,000.00	81,000.00	81,000.00	0.00
SUBTOTAL				122,550.00	122,550.00	0.00
MUESTREO						
SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	2.00	6,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	1.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIO	10.00	3,000.00	30,000.00	30,000.00	0.00
DERECHO VEHICULAR Y PLACAS	SERVICIO	3.00	540.00	1,620.00	1,620.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIO	6.00	285.00	1,710.00	1,710.00	0.00
SUBTOTAL				57,330.00	57,330.00	0.00
CONTROL QUIMICO						
JORNALES*	SERVICIO	85.00	150.00	12750.00	12750.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	3.00	6,000.00	18,000.00	18,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	2.00	12,000.00	24,000.00	24,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIO	10.00	285.00	2,850.00	2,850.00	0.00
DERECHO VEHICULAR Y PLACAS	SERVICIO	5.00	540.00	2,700.00	2,700.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIO	3.00	1,500.00	4,500.00	4,500.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIO	27.00	3,000.00	81,000.00	81,000.00	0.00
SUBTOTAL				145,800.00	145,800.00	0.00
CONTROL MECANICO						
JORNALES*	SERVICIO	62.00	150.00	9,300.00	9,300.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	5.00	6,000.00	30,000.00	30,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIO	10.00	285.00	2,850.00	2,850.00	0.00
DERECHO VEHICULAR Y PLACAS	SERVICIO	5.00	540.00	2,700.00	2,700.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIO	27.00	3,000.00	81,000.00	81,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO	SERVICIO	3.00	1,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00
SUBTOTAL				128,850.00	128,850.00	0.00
CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN						
VIATICOS	DÍA	26.00	1,250.00	32,500.00	32,500.00	0.00
PASAJES	BOLETO	28	3,000.00	84,000.00	84,000.00	0.00
SUBTOTAL				116,500.00	116,500.00	0.00
SEGUIMIENTO						
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIO	3.00	3,000.00	9,000.00	9,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	1.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIO	2.00	285.00	570.00	570.00	0.00
DERECHO VEHICULAR Y PLACAS	SERVICIO	1.00	540.00	540.00	540.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO	SERVICIO	6.00	1,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00
SOFTWARE ARCGIS	SERVICIO	1.00	5,500.00	5,500.00	5,500.00	0.00
SOFTWARE ANTIVIRUS	SERVICIO	1.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	0.00
VIATICOS	DIA	13	1,250.00	16,250.00	16,250.00	0.00
ARRENDAMIENTO	SERVICIO	9.00	5,500.00	49,500.00	49,500.00	0.00
ARRENDAMIENTO	SERVICIO	3.00	11,720.00	35,160.00	35,160.00	0.00
PASAJES	BOLETO	14	3,000.00	42,000.00	42,000.00	0.00
SUBTOTAL				180,020.00	180,020.00	0.00
ADMINISTRACION						
PAGO DE TELEFONO	SERVICIO	14.00	1,500.00	21,000.00	21,000.00	0.00
PAGO DE ENERGIA ELECTRICA	SERVICIO	12.00	500.00	6,000.00	6,000.00	0.00
PAGO DE AGUA	SERVICIO	6.00	500.00	3,000.00	3,000.00	0.00
VIGILANCIA	MES	13.00	6,000.00	78,000.00	78,000.00	0.00
LIMPIEZA	MES	13.00	4,000.00	52,000.00	52,000.00	0.00
SUBTOTAL				160,000.00	160,000.00	0.00
TOTAL				911,050.00	911,050.00	0.00

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

PLAN PRESUPUESTAL

ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META	INVERSION TOTAL (\$)	INVERSION (%)	FINANCIAMIENTO (\$)	
					Federal	Estatal
Trampeo	Trampa inst.	576 R	1,242,800.00	24	1,242,800.00	0.00
	Trampa rev.	29,952				
Diagnostico	Dictamen	NP	189,700.00	4	189,700.00	0.00
Muestreo	Kilogramo	17,600	615,350.00	12	615,350.00	0.00
Control Químico	Hectáreas	3,850	1,111,540.00	21	1,111,540.00	0.00
Control Mecánico	Kilogramo	114,500	1,006,460.00	19	1,006,460.00	0.00
Seguimiento	Supervisión	21	674,080.00	13	674,080.00	0.00
	Control de calidad	26				
Capacitación y Divulgación	Evento	13	122,500.00	2	122,500.00	0.00
	Cursos	2				
Administración	Informe	12	302,200.00	6	302,200.00	0.00
TOTAL			5,264,630.00	100.00	5,264,630.00	0.00

TIPO DE RECURSO	INVERSIÓN TOTAL (\$)	FINANCIAMIENTO (\$)	
		Federal	Estatal
RECURSOS HUMANOS	2,795,700.00	2,795,700.00	0.00
RECURSOS MATERIALES	1,557,880.00	1,557,880.00	0.00
SERVICIOS	911,050.00	911,050.00	0.00
FONDO DE CONTINGENCIA (10%)			
TOTAL	5,264,630.00	5,264,630.00	0.00

7).- INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA
Conservación de zona libre	$\frac{\text{Superficie libre final}}{\text{Superficie libre inicial}} \times 100$	%
Conservación de zona de baja prevalencia	$\frac{\text{Superficie de baja prevalencia final}}{\text{Superficie de baja prevalencia inicial}} \times 100$	%

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

8) HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta, que incide en el Estado de Aguascalientes fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Aguascalientes, revisado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, y la Secretaria de Desarrollo Rural y Agroempresarial del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA por el 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 Aguascalientes
El Delegado Federal de la SAGARPA**



M. en C. Ernesto De Lucas Palacios

Por el Gobierno del Estado de Aguascalientes

Secretario de Desarrollo Rural y Agroempresarial



Lic. Manuel Alejandro González Martínez

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Aguascalientes

Presidente



Ing. Carlos Alberto Martínez Guerra

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