



SECRETARÍA DE  
DESARROLLO RURAL



## 1 Portada

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 Guerrero.

00327

## 2. JUSTIFICACIÓN

- a. El Estado de Guerrero cuenta con una diversidad de climas y altitudes que constituyen un amplio potencial para el desarrollo de la fruticultura, condiciones agroecológicas que se pueden aprovechar en la explotación de agroproductos y ofrecer al mercado una amplia gama de fruta fresca de clima tropical (mango, guayaba, cítricos.).

En particular el cultivo del mango cuenta con una superficie de 24,846.70 hectáreas de mango (SIAP, 2015) establecida en las cuales se encuentran distribuidas en 3 regiones: Costa Grande, Costa Chica y Tierra Caliente. En este año se atenderán Zonas Específicas como la Región de la Tierra Caliente, Los Ejidos de San Luis de la Loma, San Luis San Pedro, Nuxco, Rodesia, todo el Municipio de Cuajinicuilapa, donde las principales especies de moscas de la fruta que atacan al cultivo, son la mosca de las indias occidentales (*Anastrepha obliqua*) y la mosca mexicana de la fruta (*Anastrepha ludens*) y Moscas de la Guayaba (*Anastrepha striata*), Con la implementación de las acciones de la campaña se busca conservar las Zonas de Baja Prevalencia en las regiones mencionadas anteriormente y lograr mantener la nula incidencia de Moscas de la Fruta de los Municipios de Cutzamala de Pinzón y San Miguel Totolapan; además del fortalecimiento del programa de exportación de mango a los Estados Unidos con tratamiento Hidrotermico.

- b. Importancia de los cultivos donde se aplicara el proyecto.

Cultivo	Municipio	Superficie Ha.	Unidad de Producción No.	Productores No.	Produccion Toneladas	Valor de la Producción (miles de pesos)	Destino de la Producción
Mango	Tecpan de Galeana	7500	1,875	1,700	127500	\$637,500.00	Nacional, Estados Unidos de América y Canada
	Cuajinicuilapa	3000	100	90	51000	\$178,500.00	Nacional, Estados Unidos, Canada y Europa
	Cutzamala de Pinzon	434	98	85	5208	\$20,832.00	Estados Unidos y Ciudad México.
	Pungarabato	54	35	34.0	648	\$2,592.00	Estados Unidos y Ciudad México.
	Coyuca de Catalán	53	30	26	636	\$2,544.00	Estados Unidos y Ciudad México.
	Tlapehuala	133	63	49	1596	\$6,384.00	Estados Unidos y Ciudad México.
	Tlalchapa	85	25	23	1020	\$4,080.00	Estados Unidos y Ciudad México.
	Arcelia	209	70	66	2508	\$10,032.00	Estados Unidos y Ciudad México.
	San Miguel Totolapan	40	10	10	480	\$1,920.00	Estados Unidos y Ciudad México.
	Ajuchitlán del Progreso	200	90	94	2400	\$9,600.00	Estados Unidos y Ciudad México.

00327

### 3. OBJETIVOS - Meta.

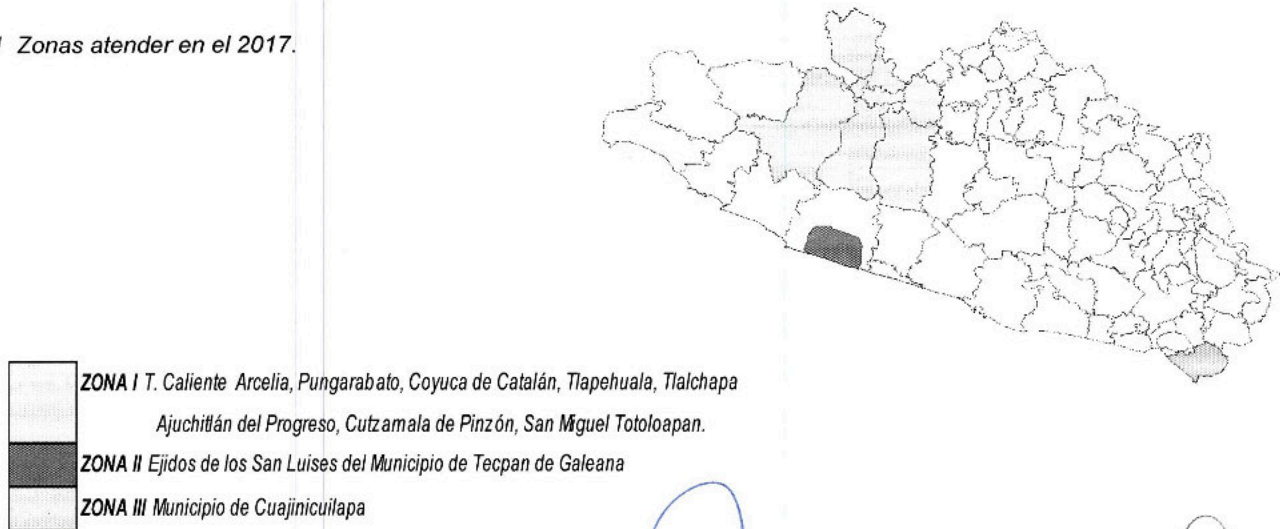
- Conservar la Zona de Baja Prevalencia de Moscas de la Fruta en 6,775 Km<sup>2</sup> de los Municipios de Arcelia, Ajuchitlán del Progreso, Tlapehuala, Tlalchapa, Pungarabato y Coyuca de Catalán.
- Declarar como Zona Libre de Moscas de la Fruta a los Municipios de Cutzamala de Pinzón y San Miguel Totoloapan con una superficie de 3,578 Km<sup>2</sup>.
- Conservar la Zona de Baja Prevalencia de los Ejidos de San Luis de la Loma, San Luis San Pedro, Nuxco y Rodesia del municipio de Tecpán de Galeana con una superficie de 567 Km<sup>2</sup>.
- Conservar la Zona de Baja Prevalencia del Municipio de Cuajinicuilapa con una superficie de 760 Km<sup>2</sup>.

### 4. ESTRATEGÍA OPERATIVA.

Para lograr estos objetivos y metas programadas el Estado se dividirá en 3 zonas de trabajo donde se implementarán las siguientes estrategias.

#### ZONAS DE TRABAJO.

Figura: 1 Zonas atender en el 2017.



*[Handwritten signatures and stamps]*

00327

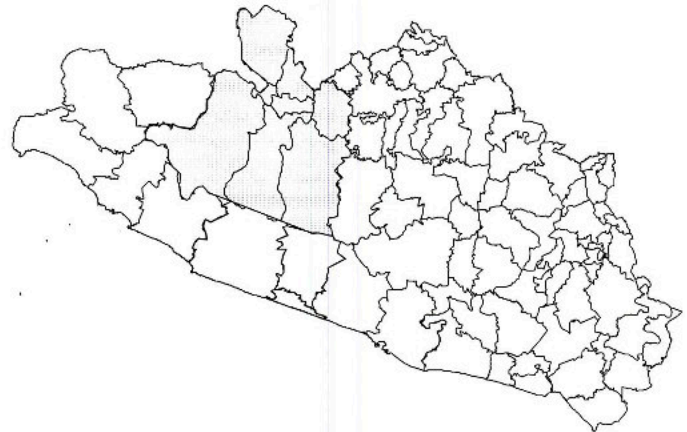
"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa."

**ZONA I.- Tierra Caliente**

ACCIONES		ACTIVIDADES	TIEMPO MESES
Trampeo	355 18,380	No. Trampas Instaladas. No. Trampas Revisadas.	12
Diagnostico	N/D N/D	No. De Resultados de Identificación	12
Muestreo de Frutos	3,700.00 N/D N/D	Kg. De Fruta Muestreada No. Muestras No. sitios muestreados	12
Control Mecánico	43,000.0	Kg. Fruta destruida	12
Control Químico	1,700 42,500	Ha. Superficie con aplicación terrestre Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	12
	1,900 60,000	No. Estaciones cebo instaladas No. Estaciones cebo recebadas	
Seguimiento	10 4	No. Controles de Calidad No. Supervisiones	12
Capacitación	5	No. Pláticas a productores	1
Administración	12 12	No. Informes Técnicos No. Informes Financieros	12

Nota: Se tendrán un promedio de 16, 000 estaciones cebo en operación.

Figura: 2 Mapa de Guerrero que muestra La región de la Tierra Caliente.



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

00327

**ZONA II. Ejidos de San Luis San Pedro, San Luis de la Loma, Nuxco y Rodesia del Municipio de Tecpán de Galeana.**

ACCIONES		ACTIVIDADES	TIEMPO MESES
Trampeo	649	No. Trampas Instaladas.	12
	34,397	No. Trampas Revisadas.	
Diagnostico	N/D	No. De Resultados de Identificación	12
	N/D		
Muestreo de Frutos	4,200.00	Kg. De Fruta Muestreada	12
	N/D	No. Muestras	
	N/D	No. sitios muestreados	
Control Mecánico	87,900	Kg. Fruta destruida	12
Control Químico	3,200	Ha. Superficie con aplicación terrestre	12
	80,000	Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	
	1,800	No. Estaciones cebo instaladas	
Control Autocida	65,000	No. Estaciones cebo recebadas	4
	160 Mill	No. Moscas Estériles liberadas	
Control Biológico	4,000	Ha. Superficie aplicada	12
	142 Mill	No Parasitoides liberados	
Seguimiento	6	No. Supervisiones	12
	10	No. Controles de Calidad	
Capacitación	1	No. Curso a técnicos	1
	6	No. Pláticas a productores	4
Administración	12	No. Informes Técnicos	12
	12	No. Informes Financieros	

Nota: Se tendrán un promedio de 18,000 estaciones cebo en operación.

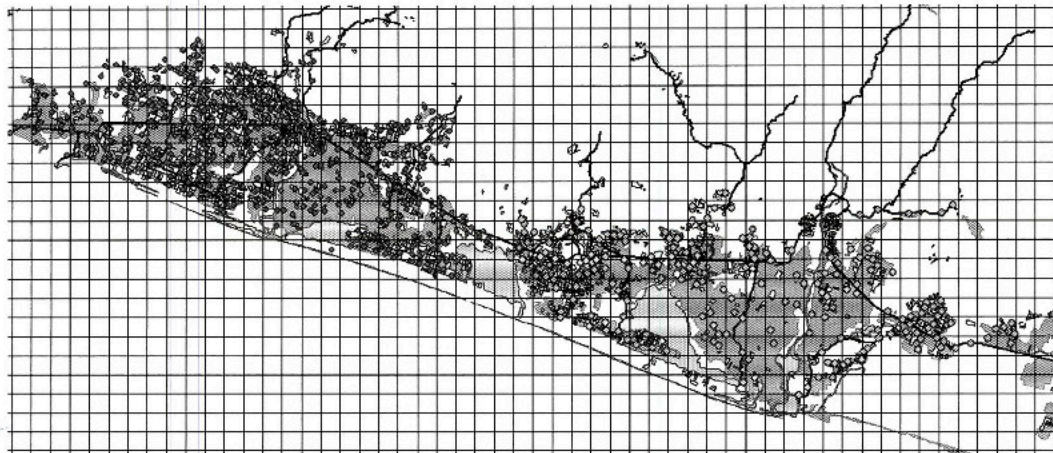


Figura 3. Área de Baja prevalencia de moscas de la Fruta de los Ejidos de San Luises de la Loma, San Luis San Pedro, Nuxco y Rodesia del Municipio de Tecpán de Galeana.

00327

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

**Zona III. Cuajinicuilapa.**

ACCIONES		ACTIVIDADES	TIEMPO MESES
Trampeo	386	No. Trampas Instaladas.	12
	20,072	No. Trampas Revisadas.	
Diagnostico	N/D	No. De Resultados de Identificación	12
	N/D		
Muestreo de Frutos	2,650.00	Kg. De Fruta Muestreada	12
	N/D	No. Muestras	
	N/D	No. sitios muestreados	
Control Mecánico	183,600.00	Kg. Fruta destruida	12
Control Químico	2,000	Ha. Superficie con aplicación terrestre	12
	50,000	Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	
	2,000	No. Estaciones cebo instaladas	
Seguimiento	49,100	No. Estaciones cebo recibadas	12
	5	No. Supervisiones	
Capacitación	12	No. Controles de Calidad	5
	5	No. Pláticas a productores	
Administración	12	No. Informes Técnicos	12
	12	No. Informes Financieros	

Nota: Se tendrán un promedio de 15,000 estaciones cebo en operación.

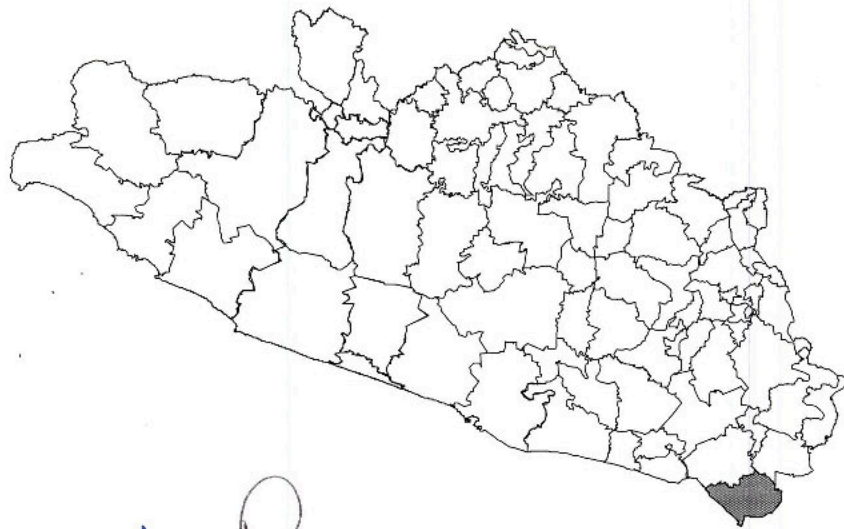


Figura: 4 Mapa del Estado de Guerrero donde se muestra el Municipio de Cuajinicuilapa.

00327

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

## 5. CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES Y RECURSOS.

### a. Calendarización de acciones

#### Zona I Ocho municipios de la Región Tierra Caliente.

Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta Anual	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Trampeo	Trampas Instaladas	Número	355	335	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
	Trampas Revisadas	Número	18,380	1,340	1,420	1,775	1,420	1,420	1,775	1,420	1,420	1,775	1,420	1,420	1,775
Diagnostico	Especimenes identificados	Número	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	Dictamen de identificación	Número	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Muestreo	Fruta muestreada	Kilogramo	3,700.00	100.00	100.00	150.00	500.00	700.00	700.00	500.00	300.00	300.00	150.00	100.00	100.00
Control Químico	Superficie con aplicación Terrestre	Hectareas	1,700.00	100.00	100.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	100.00	100.00	50.00	50.00
	Estaciones cebo instaladas	Número	1,900.00	100	100	200	200	200	200	200	200	200	100	100	100
	Estaciones cebo recebadas	Número	60,000.00	1,000	4,000	6,000	6,000	6,000	5,000	5,000	5,000	6,000	6,000	6,000	4,000
Control Mecánico	Destrucción de fruta	Kilogramos	43,000.00	100.00	500.00	500.00	3,000.00	10,000.00	10,000.00	8,000.00	9,000.00	1,000.00	500.00	300.00	100.00
Capacitación	Platica a productores	Número	5										1	2	2
Seguimiento	Control de Calidad	Número	10		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1
	Supervision	Número	4	1			1			1			1		
Administracion	Informes Técnicos	Número	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Informes Financieros	Número	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Nota: Se tendrán un promedio de 15, 000 estaciones cebo en operación.

#### Zona II. Ejidos de San Luis de la Loma, San Luis San Pedro, Nuxco y Rodesia.

Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta Anual	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Trampeo	Trampas Instaladas	Número	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649
	Trampas Revisadas	Número	34,397	2,596	2,596	3,245	2,596	2,596	3,245	2,596	2,596	3,245	2,596	3,245	3,245
Dianostico	Especimenes identificados	Número	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	Dictamen de identificación	Número	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Muestreo	Fruta muestreada	Kilogramo	4,200.00	150.00	250.00	450.00	450.00	500.00	500.00	500.00	500.00	400.00	300.00	150.00	50.00
Control Químico	Superficie con aplicación Terrestre	Hectareas	3,200.00	100.00	200.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	300.00	200.00	200.00	100.00	100.00
	Estaciones cebo instaladas	Número	1,800.00	100	100	100	100	100	200	200	200	200	200	100	200
	Estaciones cebo recebadas	Número	65,000.00	1,000	4,000	5,000	6,000	6,000	7,000	7,000	7,000	7,000	6,000	5,000	4,000
Control Mecánico	Destrucción de fruta	Kilogramos	87,900.00	200.00	500.00	3,000.00	5,000.00	15,000	15,000.0	20000	25000	3200	1000	0	0
Control Autocida	Moscas Esteriles Liberadas (Mill.)	Número	160.00		40	40	40	40							
Control Biologico	Parasitoides liberados (Mill.)	Número	142.0	10	12	14	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	9.0	9.0	9.0	9.0
Capacitación	Platica a productores	Número	6									1	1	2	2
	Curso a Técnicos	Número	1					1							
Seguimiento	Control de Calidad	Número	10	1		1	1	1		1	1	1	1	1	1
	Supervision	Número	6		1			1	1		1	1		1	
Administración	Informes Técnicos	Número	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Informes Financieros	Número	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

00327

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

**Zona III. Municipio de Cuajinicuilapa.**

Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta Anual	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Trampeo	Trampas Instaladas	Número	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386
	Trampas Revisadas	Número	20,072	1,544	1,544	1,930	1,544	1,544	1,930	1,544	1,544	1,930	1,544	1,544	1,930
Diagnostico	Especímenes identificados	Número	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	Dictamen de identificación	Número	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Muestreo	Fruta muestreada	Kilogramo	2,650	100.00	100.00	200.00	400.00	400.00	450.00	300.00	300.00	200.00	100.00	50.00	50.00
Control Químico	Superficie con aplicación Terrestre	Hectareas	2,000	50	200	200	200.00	200.00	200.00	300.00	300.00	200.00	50.00	50.00	50.00
	Estaciones cebo instaladas	Número	2,000	100	100	200	200	300	200	200	200	200	100	100	100
	Estaciones cebo recebadas	Número	49,100	1,000	400	500	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	200	9,000	2,000
Control Mecánico	Destrucción de fruta	Kilogramos	183,600.00	100.0	200.0	200.0	10,000.00	40,000.00	30,000.00	50,000.00	40,000.00	12,000.00	500.00	400.00	200.00
Capacitación	Platica a productores	Número	5							1				2	2
Seguimiento	Control de Calidad	Número	10		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
	Supervision	Número	5	1			1			1			1		1
Administración	Informes Técnicos	Número	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Informes Financieros	Número	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Nota: Se tendrán un promedio de 15,000 estaciones cebo en operación.

**Concentrados de Acciones.**

Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta Anual	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Trampeo	Trampas Instaladas	Número	1,390	1,370	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390
	Trampas Revisadas	Número	72,849	5,480	5,560	6,950	5,560	5,560	6,950	5,560	5,560	6,950	5,560	6,209	6,950
Diagnostico	Especímenes identificados	Número	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	Dictamen de identificación	Número	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Muestreo	Fruta muestreada	Kilogramo	10,550	350.00	450.00	800.00	1,350.00	1,600.00	1,650.00	1,300.00	1,100.00	900.00	550.00	300.00	200.00
Control Químico	Superficie con aplicación Terrestre	Hectareas	6,900	250.00	500.00	800.00	800.00	800.00	800.00	900.00	800.00	500.00	350.00	200.00	200.00
	Estaciones cebo instaladas	Número	5,700	300.00	300.00	500.00	500.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	400.00	300.00	400.00
	Estaciones cebo recebadas	Número	174,100	3,000.00	8,400.00	11,500.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	19,000.00	12,200.00	20,000.00	10,000.00
Control Mecánico	Destrucción de fruta	Kilogramos	314,500.00	400	1,200	3,700	18,000	65,000	55,000	78,000	74,000	16,200	2,000	700	300
Control Autocida	Moscas Esteriles Liberadas (Mill.)	Número	160	0	40	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0
Control Biológico	Parasitoides liberados	Número	142	10	12	14	14	14	14	14	14	9	9	9	9
Capacitación	Platica a productores	Número	16	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	6	6
	Curso a Técnicos	Número	1					1							
Seguimiento	Control de Calidad	Número	30	1	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3
	Supervision	Número	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Administración	Informes Técnicos	Número	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Informes Financieros	Número	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

00327

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



**b).- CALENDARIZACION DE RECURSOS.**

ACCION	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	Trampas Instaladas	PESOS	1,390	108,520.00	106,220.00	514,530.00	123,776.00	184,776.00	128,776.00	128,776.00	128,794.00	128,794.00	123,794.00	128,812.00	215,512.00
	Trampas Revisadas	PESOS	72,849												
MUESTREO	Fruta muestreada	PESOS	10,550.00	38,900.00	49,162.00	82,640.00	62,106.00	62,166.00	59,904.00	62,184.00	56,684.00	54,184.00	56,684.00	54,184.00	90,584.00
C. QUIMICO	Superficie con aplicación Terrestre	PESOS	6,900.00	196,280.00	199,130.00	367,892.00	1,005,519.00	211,614.00	211,614.00	211,614.00	211,632.00	206,412.00	206,412.00	201,412.00	298,030.00
	Estaciones cebo instaladas	PESOS	5,700												
	Estaciones cebo recebadas	PESOS	174,100												
C. MECANICO	Destrucción de fruta	PESOS	314,500.00	88,760.00	86,260.00	147,610.00	183,138.00	118,148.00	103,368.00	113,148.00	103,148.00	115,648.00	103,166.00	108,166.00	130,466.00
SEGUIMIENTO	Control de Calidad	PESOS	30	39,150.00	40,400.00	51,600.00	43,900.00	60,400.00	40,400.00	89,920.00	89,920.00	89,920.00	40,400.00	39,150.00	75,150.00
	Supervisión	PESOS	12												
CAPACITACION	No. De Pláticas Productores	PESOS	16	0.00	0.00	0.00	0.00	15,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	No. Curso a Tecnicos	PESOS	1												
C. AUTOCIDA	No. de moscas esteril liberadas.	PESOS	160	0.00	29,850.00	633,850.00	649,650.00	621,850.00	43,100.00	23,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADMINISTRACIÓN	No. Informes Técnicos	PESOS	12	7,000.00	16,000.00	20,500.00	0.00	21,000.00	4,000.00	65,100.00	65,100.00	71,100.00	9,000.00	17,352.00	14,352.00
	No. Informes Financieros	PESOS	12												
C. BIOLOGICO	No. de Parasitoides liberados.	PESOS	142	39,730.00	67,630.00	55,730.00	44,716.00	46,216.00	42,234.00	44,734.00	42,134.00	44,634.00	42,134.00	44,854.00	65,454.00
<b>Total</b>		<b>PESOS</b>	<b>11,286,963.00</b>	<b>518,340.00</b>	<b>594,652.00</b>	<b>1,874,352.00</b>	<b>2,112,805.00</b>	<b>1,341,670.00</b>	<b>633,396.00</b>	<b>738,576.00</b>	<b>697,412.00</b>	<b>710,692.00</b>	<b>581,590.00</b>	<b>593,930.00</b>	<b>889,548.00</b>

**6. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS****Zona "I" Tierra Caliente.****a) Recursos humanos\*:**

Puesto	Cantidad	Costo Unitario	Numeros de meses	Inver. Total (\$)	Financiamiento (\$)
					Federal
<b>TRAMPEO</b>					
*Profesional de proyecto	1	14,000.00	13.0	182,000.00	182,000.00
*Auxiliar de Campo	3	9,100.00	13.0	354,900.00	354,900.00
				<b>Subtotal</b>	<b>536,900.00</b>
<b>MUESTREO</b>					
*Auxiliar de campo	2	9100.00	13.0	236,600.00	236,600.00
				<b>Subtotal</b>	<b>236,600.00</b>
<b>CONTROL QUIMICO</b>					
*Profesional de proyecto	1	14,000.00	13	182,000.00	182,000.00
*Auxiliar de Campo	2	9,100.00	13	236,600.00	236,600.00
Jornales	167	220.00	12	440,000.00	440,000.00
				<b>Subtotal</b>	<b>858,600.00</b>
<b>CONTROL MECANICO</b>					
*Auxiliar de campo	1	9,100.00	13.0	118,300.00	118,300.00
Jornales	152	220.00	12.0	401,500.00	401,500.00
				<b>Subtotal</b>	<b>519,800.00</b>
<b>SEGUIMIENTO</b>					
Gerente	1	27,500.00	3	82,500.00	82,500.00
Auxiliar de Informática	1	9,270.00	3	27,810.00	27,810.00
Profesional Responsable de Informática	1	14,000.00	3	42,000.00	42,000.00
				<b>Subtotal</b>	<b>152,310.00</b>
<b>ADMINISTRACION</b>					
Coordinador Administrativo	1	18,500.00	3	55,500.00	55,500.00
Auxiliar Administrativo	4	10,000.00	3	120,000.00	120,000.00
Secretaria	1	6,600.00	3	19,800.00	19,800.00
				<b>Subtotal</b>	<b>195,300.00</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>2,499,510.00</b>

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

00327

**b) Recursos Materiales**

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Unv. Total (\$)	Financiamiento (\$)
					Federal
<b>TRAMPEO</b>					
Llantas Vehiculo	Pieza	12	2,200.00	26,400.00	26,400.00
Trampa	Pieza	70	150.00	10,500.00	10,500.00
Elevador	Pieza	10	400.00	4,000.00	4,000.00
Rollo de Plastico	Pieza	30	50.00	1500.00	1,500.00
Combustible	Litro	10,600	18.00	190,800.00	190,800.00
Torula	Kilogramo	212	330.00	69,960.00	69,960.00
<b>Subtotal</b>				<b>303,160.00</b>	<b>303,160.00</b>
<b>MUESTREO</b>					
Etiquetas	Pieza	20	40.00	800.00	800.00
Bolsa de plástico	Kilogramo	41	40.00	1,640.00	1,640.00
<b>Subtotal</b>				<b>2,440.00</b>	<b>2,440.00</b>
<b>CONTROL QUIMICO</b>					
Llantas Vehículo	Pieza	8	2,200.00	17,600.00	17,600.00
Combustible	Litro	7,230	18.00	130,140.00	130,140.00
Equipo de protección	Lote	1	2,000.00	2,000.00	2,000.00
Proteína Hidrolizada	Litro	1,000	55.00	55,000.00	55,000.00
Malathión	Litro	400	120.00	48,000.00	48,000.00
Proteína Enzimática	Litro	1000	120.00	120,000.00	120,000.00
Alambre Galvanizado	Kilogramo	150	60.00	9,000.00	9,000.00
Papeleria	Lote	3	2000.00	6,000.00	6,000.00
Aspersora Manual	Pieza	5	1,000.00	5,000.00	5,000.00
Lubricantes	Litro	15	100.00	1,500.00	1,500.00
<b>Subtotal</b>				<b>394,240.00</b>	<b>394,240.00</b>
<b>CONTROL MECANICO</b>					
Llantas Vehículo	Pieza	8	2,200.00	17,600.00	17,600.00
Combustible	Litro	5250	18.00	94,500.00	94,500.00
Bolsa de plástico	Kilogramo	100	40.00	4,000.00	4,000.00
<b>Subtotal</b>				<b>116,100.00</b>	<b>116,100.00</b>
<b>ADMINISTRACION</b>					
Mobiliario de oficina	Pieza	2	4,000.00	8,000.00	8,000.00
Material insumo de Computo	lote	2	13,000.00	26,000.00	26,000.00
Llantas Vehiculo	Pieza	4	3,000.00	12,000.00	12,000.00
Combustible	Litro	928	18.00	16,704.00	16,704.00
<b>Subtotal</b>				<b>62,704.00</b>	<b>62,704.00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>878,644.00</b>	<b>878,644.00</b>

00327

"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 (\$)	Inv. Total (\$)	Financiamiento (\$)	
					Federal	
<b>TRAMPEO</b>						
Seguro Vehicular	Servicio	3	17,000.00	51,000.00	51,000.00	
Mantenimiento y servicios vehicular	Servicio	16	2,500.00	40,000.00	40,000.00	
Placas y tenencia	Servicio	3	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
			<b>Subtotal</b>	<b>95,500.00</b>	<b>95,500.00</b>	
<b>SEGUIMIENTO</b>						
Peajes	Servicio	12	150.00	1,800.00	1,800.00	
Mantenimiento y servicios Vehicular	Servicio	1	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
Viaticos	Dia	18	1,250.00	22,500.00	22,500.00	
			<b>Subtotal</b>	<b>27,800.00</b>	<b>27,800.00</b>	
<b>CONTROL QUIMICO</b>						
Seguro Vehicular	Servicio	3	20,000.00	60,000.00	60,000.00	
Mantenimiento y servicios vehicular	Servicio	16	2,500.00	40,000.00	40,000.00	
Placas y tenencia	Servicio	3	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
			<b>Subtotal</b>	<b>104,500.00</b>	<b>104,500.00</b>	
<b>CONTROL MECANICO</b>						
Mantenimiento y servicios vehicular	Servicio	12	2,500.00	30,000.00	30,000.00	
Placas y tenencia	Servicio	2	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
Seguro Vehicular	Servicio	2	20,000.00	40,000.00	40,000.00	
			<b>Subtotal</b>	<b>73,000.00</b>	<b>73,000.00</b>	
<b>ADMINISTRACION</b>						
Alojamiento Pagina Wed	Servicio	2	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
Boleto de Avión	Boleto	3	4,500.00	13,500.00	13,500.00	
Cafeteria	Servicio	4	1,000.00	4,000.00	4,000.00	
Energia Electrica	Servicio	4	6,000.00	24,000.00	24,000.00	
			<b>Subtotal</b>	<b>47,500.00</b>	<b>47,500.00</b>	
			<b>TOTAL</b>	<b>348,300.00</b>	<b>348,300.00</b>	
			<b>GRANTOTAL</b>	<b>3,726,454.00</b>	<b>3,726,454.00</b>	

**Zona "II" Ejidos de San Luis de la Loma y San Luis San Pedro.**  
**Recursos humanos.**

Puesto	Cantidad	Costo Unitario	Numeros de meses	Inver. Total Miles (\$)	Financiamiento (\$)	
					Federal	
<b>TRAMPEO</b>						
*Auxiliar de Campo	3	9,100.00	13.0	354,900.00	354,900.00	
			<b>Subtotal</b>	<b>354,900.00</b>	<b>354,900.00</b>	
<b>SEGUIMIENTO</b>						
Coordinador de Proyecto	1	18,500.00	6	111,000.00	111,000.00	
Coordinador Regional	1	17,500.00	13	227,500.00	227,500.00	
			<b>Subtotal</b>	<b>338,500.00</b>	<b>338,500.00</b>	
<b>MUESTREO</b>						
*Auxiliar de campo	1	9,100.00	13.0	118,300.00	118,300.00	
			<b>Subtotal</b>	<b>118,300.00</b>	<b>118,300.00</b>	
<b>CONTROL QUIMICO</b>						
*Profesional de proyecto	1	14,000.00	13.0	182,000.00	182,000.00	
*Auxiliar de campo	2	9,100.00	13.0	236,600.00	236,600.00	
Jornales	153	220.00	12.0	403,700.00	403,700.00	
			<b>Subtotal</b>	<b>822,300.00</b>	<b>822,300.00</b>	
<b>CONTROL MECANICO</b>						
*Auxiliar de campo	1	9,100.00	13.0	118,300.00	118,300.00	
Jornales	117	220.00	12.0	308,000.00	308,000.00	
			<b>Subtotal</b>	<b>426,300.00</b>	<b>426,300.00</b>	
<b>CONTROL AUTOCIDA</b>						
*Profesional de proyecto	1	14,000.00	6.0	84,000.00	84,000.00	
*Auxiliar de campo	1	9,100.00	6.0	54,600.00	54,600.00	
			<b>Subtotal</b>	<b>138,600.00</b>	<b>138,600.00</b>	
<b>CONTROL BIOLÓGICO</b>						
*Profesional de proyecto	1	14,000.00	13.0	182,000.00	182,000.00	
*Auxiliar de Campo	1	9,100.00	13.0	118,300.00	118,300.00	
Jornales	29	220.00	12.0	77,000.00	77,000.00	
			<b>Subtotal</b>	<b>377,300.00</b>	<b>377,300.00</b>	
			<b>TOTAL</b>	<b>2,576,200.00</b>	<b>2,576,200.00</b>	

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

**Recursos Materiales**

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Unv. Total (\$)	Financiamiento (\$)
					Federal
<b>TRAMPEO</b>					
Llantas Motocicletas	Pieza	6	2,000.00	12,000.00	12,000.00
Llantas Vehiculo	Pieza	4	2,200.00	8,800.00	8,800.00
Llantas Vehiculo	Pieza	4	2,200.00	8,800.00	8,800.00
Combustible	Litro	3,890	18.00	70,020.00	70,020.00
Trampa	Pieza	150	150.00	22,500.00	22,500.00
Rollo de Plástico	Pieza	30	40.00	1,200.00	1,200.00
Elevador	Pieza	6	400.00	2,400.00	2,400.00
Alambre galvanizado	Kilogramo	180	60.00	10,800.00	10,800.00
Torula	Kilogramo	200	330.00	66,000.00	66,000.00
			<b>Subtotal</b>	<b>202,520.00</b>	<b>202,520.00</b>
<b>MUESTREO</b>					
Bolsa de plástico	Kilogramo	14	40.00	560.00	560.00
Cuchillo	Pieza	6	50.00	300.00	300.00
Combustible	Litro	2,500	18.00	45,000.00	45,000.00
Llantas Vehiculo	Pieza	4	2,200.00	8,800.00	8,800.00
Etiquetas	Pieza	15	40.00	600.00	600.00
			<b>Subtotal</b>	<b>55,260.00</b>	<b>55,260.00</b>
<b>CONTROL QUIMICO</b>					
Proteína Hidrolizada	Litro	1,000	55.00	55,000.00	55,000.00
Elevador	Pieza	10	400.00	4,000.00	4,000.00
Malathión	Litro	400	120.00	48,000.00	48,000.00
Proteína Enzimática	Litro	1100	120.00	132,000.00	132,000.00
Llantas Vehiculo	Pieza	8	2,200.00	17,600.00	17,600.00
Combustible	Litro	6,112	18.00	110,016.00	110,016.00
Aspersora Manual	Pieza	8	1000	8,000.00	8,000.00
			<b>Subtotal</b>	<b>374,616.00</b>	<b>374,616.00</b>
<b>CONTROL MECANICO</b>					
Llantas Vehículo	Pieza	8	2,200.00	17,600.00	17,600.00
Combustible	Litro	3,612	18.00	65,016.00	65,016.00
			<b>Subtotal</b>	<b>82,616.00</b>	<b>82,616.00</b>
<b>CONTROL AUTOCIDA</b>					
Combustible	Litro	1500	18.00	27,000.00	27,000.00
Laptop	Pieza	1	18,000.00	18,000.00	18,000.00
Uniforme	Pieza	6	500.00	3,000.00	3,000.00
Equipo de proteccion	Lote	2	1,400.00	2,800.00	2,800.00
Papeleria	Lote	1	2,000.00	2,000.00	2,000.00
			<b>Subtotal</b>	<b>52,800.00</b>	<b>52,800.00</b>
<b>CONTROL BIOLÓGICO</b>					
Combustible	Litro	2,500	18.00	45,000.00	45,000.00
Alimento	Kilogramo	100	100.00	10,000.00	10,000.00
Llantas Vehiculo	Pieza	4	2,200.00	8,800.00	8,800.00
Papel	Kilogramo	4	400.00	1,600.00	1,600.00
Cubeta de Plástico	Pieza	200	50.00	10,000.00	10,000.00
			<b>Subtotal</b>	<b>75,400.00</b>	<b>75,400.00</b>
<b>SEGUIMIENTO</b>					
Laptop	Pieza	1	20,000.00	20,000.00	20,000.00
			<b>Subtotal</b>	<b>20,000.00</b>	<b>20,000.00</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>863,212.00</b>	<b>863,212.00</b>

00327

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

**Servicios**

Concepto	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inv. Total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	
<b>TRAMPEO</b>					
Mantenimiento y servicios vehicular	Servicio	7	2,500.00	17,500.00	17,500.00
Seguro vehicular	Servicio	1	17,000.00	17,000.00	17,000.00
Mantenimiento y servicios de Motocicleta	Servicio	1	5,000.00	5,000.00	5,000.00
Pago de Tenencia (Motocicleta)	Servicio	4	1,500.00	6,000.00	6,000.00
Pago de Tenencia	Servicio	2	1,500.00	3,000.00	3,000.00
			<b>Subtotal</b>	<b>48,500.00</b>	<b>48,500.00</b>
<b>MUESTREO</b>					
Mantenimiento y servicios vehicular	Servicio	6	2,500.00	15,000.00	15,000.00
Seguro vehicular	Servicio	1	17,000.00	17,000.00	17,000.00
Jornales	Dia	101	220.00	22,220.00	22,220.00
Placas y tenencia	Servicio	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00
			<b>Subtotal</b>	<b>55,720.00</b>	<b>55,720.00</b>
<b>CONTROL QUIMICO</b>					
Seguro vehicular	Servicio	4	20,000	80,000.00	80,000.00
Mantenimiento y servicios vehicular	Servicio	16	2,500.00	40,000.00	40,000.00
Placas y tenencia	Servicio	3	1,500.00	4,500.00	4,500.00
Mantenimiento de Equipo de Aplicación	Servicio	2	1,000.00	2,000.00	2,000.00
			<b>Subtotal</b>	<b>126,500.00</b>	<b>126,500.00</b>
<b>CONTROL MECANICO</b>					
Mantenimiento y servicios vehicular	Servicio	10	2,500.00	25,000.00	25,000.00
Seguro Vehicular	Servicio	2	17,000.00	34,000.00	34,000.00
Placas y tenencia	Servicio	2	1,500.00	3,000.00	3,000.00
			<b>Subtotal</b>	<b>62,000.00</b>	<b>62,000.00</b>
<b>CONTROL AUTOCIDA</b>					
Pago de envios	Servicio	50	2,000.00	100,000.00	100,000.00
Servicios de liberacion	Horas	169	10,000.00	1,690,000.00	1,690,000.00
Mantenimiento de centro de empaque	Servicio	1	20,000.00	20,000.00	20,000.00
			<b>Subtotal</b>	<b>1,810,000.00</b>	<b>1,810,000.00</b>
<b>CONTROL BIOLÓGICO</b>					
Mantenimiento y servicios vehicular	Servicio	5	2,500.00	12,500.00	12,500.00
Placas y tenencia	Servicio	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00
Seguro vehicular	Servicio	1	17,000.00	17,000.00	17,000.00
Pagos de envios	Servicio	48	1,500.00	72,000.00	72,000.00
Viaticos	Dia	12	1,250.00	15,000.00	15,000.00
Peajes	Servicio	55	100.00	5,500.00	5,500.00
Mantenimiento de centro de empaque	Servicio	2	2,000.00	4,000.00	4,000.00
			<b>Subtotal</b>	<b>127,500.00</b>	<b>127,500.00</b>
<b>SEGUIMIENTO</b>					
Viáticos	Dia	12	1,250.00	15,000.00	15,000.00
Internet Banda Ancha	Servicio	12	500.00	6,000.00	6,000.00
			<b>Subtotal</b>	<b>21,000.00</b>	<b>21,000.00</b>
<b>CAPACITACION</b>					
Curso	Inscripción	1	8,000.00	8,000.00	8,000.00
Viáticos	Dia	6	1250	7,500.00	7,500.00
			<b>Subtotal</b>	<b>15,500.00</b>	<b>15,500.00</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>2,266,720.00</b>	<b>2,266,720.00</b>
			<b>GRANTOTAL</b>	<b>5,706,132.00</b>	<b>5,706,132.00</b>

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

00327

## Zona "III" Municipio de Cuajinicuilapa. Recursos Humanos

Puesto	Cant.	Costo Unitario	Numero de meses	Inversión Total (\$)	Financiamiento (\$)
					Federal
<b>TRAMPEO</b>					
*Profesional de proyecto	1	14,000.00	13.0	182,000.00	182,000.00
*Auxiliar de Campo	1	9,100.00	13.0	118,300.00	118,300.00
Jornales	31	220.00	3.0	20,460.00	20,460.00
			<b>Subtotal</b>	<b>320,760.00</b>	<b>320,760.00</b>
<b>MUESTREO</b>					
*Auxiliar de Campo	1	9,100.00	13	118,300.00	118,300.00
			<b>Subtotal</b>	<b>118,300.00</b>	<b>118,300.00</b>
<b>CONTROL QUIMICO</b>					
*Profesional de proyecto	1	14,000.00	13.0	182,000.00	182,000.00
*Auxiliar de Campo	2	9,100.00	13.0	236,600.00	236,600.00
Jornales	100	220.00	3.0	66,000.00	66,000.00
			<b>Subtotal</b>	<b>484,600.00</b>	<b>484,600.00</b>
<b>CONTROL MECANICO</b>					
*Auxiliar de Campo	1	9,100.00	13.0	118,300.00	118,300.00
			<b>Subtotal</b>	<b>118,300.00</b>	<b>118,300.00</b>
<b>SEGUIMIENTO</b>					
Coordinador de Proyecto	1	18,500.00	7	129,500.00	129,500.00
			<b>Subtotal</b>	<b>129,500.00</b>	<b>129,500.00</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>1,171,460.00</b>	<b>1,171,460.00</b>

## RECURSOS MATERIALES

Concepto	Unidad de Med.	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión	Financiamiento (\$)
				Total (\$)	Federal
<b>TRAMPEO</b>					
Llantas vehículo	Pieza	4	2,200.00	8,800.00	8,800.00
Trampa	Pieza	120	150.00	18,000.00	18,000.00
Elevador	Pieza	8	400.00	3,200.00	3,200.00
Pinzas Mecánicas	Pieza	2	150.00	300.00	300.00
Alambre galvanizado	Kilogramo	180	60.00	10,800.00	10,800.00
Rollo de Plástico	Pieza	25	50.00	1,250.00	1,250.00
Llantas Motocicleta	Pieza	6	2,000.00	12,000.00	12,000.00
Combustible	Litro	3,055	18.00	54,990.00	54,990.00
Torula	Kilogramos	150	330.00	49,500.00	49,500.00
			<b>Subtotal</b>	<b>158,840.00</b>	<b>158,840.00</b>
<b>MUESTREO</b>					
Etiquetas	Pieza	20	40.00	800.00	800.00
Pinzas Mecánicas	Pieza	4	150.00	600.00	600.00
Combustible	Litro	7,809	18.00	140,562.00	140,562.00
Bolsa de plástico	Kilogramo	20	40.00	800.00	800.00
			<b>Subtotal</b>	<b>142,762.00</b>	<b>142,762.00</b>
<b>CONTROL QUIMICO</b>					
Malathión	Litro	350	120.00	42,000.00	42,000.00
Proteína Hidrolizada	Litro	1,000	55.00	55,000.00	55,000.00
Equipo de protección	Lote	1	2,000.00	2,000.00	2,000.00
Combustible	Litro	5,500	18.00	99,000.00	99,000.00
Proteína Enzimática	Litro	1,000	120.00	120,000.00	120,000.00
Llantas Vehículo	Pieza	16	2,200.00	35,200.00	35,200.00
Papelera	Lote	3	2,000.00	6,000.00	6,000.00
Copia	Pieza	1	5.00	5.00	5.00
Aspersora manual	Pieza	3	1,000.00	3,000.00	3,000.00
			<b>Subtotal</b>	<b>362,205.00</b>	<b>362,205.00</b>
<b>CONTROL MECANICO</b>					
Pala	Pieza	2	150.00	300.00	300.00
Calhídra	Kilogramo	101	10.00	1,010.00	1,010.00
Bolsa de plástico	Kilogramo	40	40.00	1,600.00	1,600.00
			<b>Subtotal</b>	<b>2,910.00</b>	<b>2,910.00</b>
<b>ADMINISTRACION</b>					
Articulos de limpieza	Lote	5	1,000.00	5,000.00	5,000.00
			<b>Subtotal</b>	<b>5,000.00</b>	<b>5,000.00</b>
<b>SEGUIMIENTO</b>					
Llantas Vehículo	Pieza	4	2,800.00	11,200.00	11,200.00
			<b>Subtotal</b>	<b>11,200.00</b>	<b>11,200.00</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>682,917.00</b>	<b>682,917.00</b>
			<b>GRAN TOTAL</b>	<b>1,854,377.00</b>	<b>1,854,377.00</b>

00327

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

**7. PLAN PRESUPUESTAL.**

**ZONA "I"** Conservar la Zona de Baja Prevalencia de Moscas de la Fruta en 6,775 Km<sup>2</sup> de 7 Municipios de la Región de Tierra Caliente.

ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META	Inversión	Financiamiento (\$)	
			Total (miles \$)	% DE INVER.	FEDERAL
TRAMPEO	Número	335	935,560.00	25.11	935,560.00
	Número	18,380			
DIAGNOSTICO	Número	N/D	0.00	0.00	0.00
	Número	N/D			
MUESTREO	Kilogramo	3,700.00	239,040.00	6.41	239,040.00
C. QUIMICO	Hectarea	1,700	1,357,340.00	36.42	1,357,340.00
	Número	1,900			
	Número	6,000			
C. MECANICO	Kilogramo	43,000.00	708,900.00	19.02	708,900.00
CAPACITACION	Número	5	0.00	0.00	0.00
SEGUIMIENTO	Número	10	180,110.00	4.83	180,110.00
	Número	4			
ADMINISTRACION	Número	12	305,504.00	8.20	305,504.00
	Número	12			
<b>TOTAL</b>			<b>\$3,726,454.00</b>	<b>100.00</b>	<b>\$3,726,454.00</b>

**Plan Presupuestal "Zona II"** Conservar la Baja Prevalencia en 567 Km<sup>2</sup> de los ejidos de los San Luises, Nuxco y Rodesia del municipio de Tecpán de Galeana.

ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META	Inversión	Financiamiento (\$)	
			Total (\$)	% DE INVER.	FED
TRAMPEO	Número	649	605,920.00	10.62	605,920.00
	Número	34,397			
DIAGNOSTICO	Número	N/D	0.00	0.00	0.00
	Número	N/D			
MUESTREO	Kilogramo	4,200.00	229,280.00	4.02	229,280.00
C. QUIMICO	Hectarea	3,200.00	1,323,416.00	23.19	1,323,416.00
	Número	1,800			
	Número	65,000			
C. MECANICO	Kilogramo	87,900.00	570,916.00	10.01	570,916.00
C. AUTOCIDA	Número	160	2,001,400.00	35.07	2,001,400.00
C. BIOLOGICO	Número	142	580,200.00	10.17	580,200.00
CAPACITACION	Número	6	15,500.00	0.27	15,500.00
	Número	1			
SEGUIMIENTO	Número	10	379,500.00	6.65	379,500.00
	Número	6			
ADMINISTRACION	Número	12	0.00	0.00	0.00
	Número	12			
<b>TOTAL</b>			<b>5,706,132.00</b>	<b>100.00</b>	<b>5,706,132.00</b>

00327

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

**Plan Presupuestal "Zona III."** Conservar la Zona de Baja Prevalencia en 760 Km<sup>2</sup> del Municipio de Cuajinicuilapa.

ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META	Inversión	Financiamiento (\$)	
			Total (miles \$)	% DE INVER.	FED
TRAMPEO	Número	386	479,600.00	25.86	479,600.00
	Número	20,072			
DIAGNOTICO	Número	N/D	0.00	0.00	0.00
	Número	N/D			
MUESTREO	Kilogramo	2,650.00	261,062.00	14.08	261,062.00
C. QUIMICO	Hectárea	2,000	846,805.00	45.67	846,805.00
	Número	2,000			
	Número	49,100			
C. MECANICO	Kilogramo	183,600.00	121,210.00	6.54	121,210.00
SEGUIMIENTO	Número	10	140,700.00	7.59	140,700.00
	Número	5			
CAPACITACION	Número	5	0.00	0.00	0.00
ADMINISTRACION	Número	12	5,000.00	0.27	5,000.00
	Número	12			
<b>TOTAL</b>			<b>\$1,854,377.00</b>	<b>100</b>	<b>\$1,854,377.00</b>

**Plan Presupuestal Global**

ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META	Inversión	Financiamiento	
			Total (\$)	% DE INVER.	Federal
TRAMPEO	Número	1,390	2,021,080.00	17.91	2,021,080.00
	Número	72,849			
DIAGNOSTICO	Número	N/D	0.00	0.00	0.00
	Número	N/D			
MUESTREO	Kilogramo	10,550.00	729,382.00	6.46	729,382.00
C. QUIMICO	Hectárea	6,900.00	3,527,561.00	31.25	3,527,561.00
	Número	5,700			
	Número	174,100			
C. MECANICO	Kilogramo	314,500.00	1,401,026.00	12.41	1,401,026.00
C. AUTOCIDA	Número	160	2,001,400.00	17.73	2,001,400.00
C. BIOLÓGICO	Número	142	580,200.00	5.14	580,200.00
CAPACITACION	Número	16	15,500.00	0.14	15,500.00
	Número	1			
SEGUIMIENTO	Número	30	700,310.00	6.20	700,310.00
	Número	12			
ADMINISTRACION	Número	12	310,504.00	2.75	310,504.00
	Número	12			
			<b>11,286,963.00</b>	<b>100.00</b>	<b>11,286,963.00</b>

00327

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



### 7.1 Financiamiento por tipo de Recursos.

Tipo de Recursos	Inversión Total (\$)	Financiamiento
		Federal
Recursos Humanos	6,247,170.00	6,247,170.00
Recursos Materiales	2,424,773.00	2,424,773.00
Servicios	2,615,020.00	2,615,020.00
<b>Total</b>	<b>11,286,963.00</b>	<b>11,286,963.00</b>

### 8. INDICADORES

Indicadores para la Campaña Nacional contra Moscas Nativas de la Fruta

Conservar la Zona de Baja Prevalencia de Moscas de la Fruta en 8,102 Km<sup>2</sup> de siete municipios de la Región de Tierra Caliente, los ejidos San Luis de la Loma y San Luis Pedro, Nuxco, Rodesia del municipio de Tecpán de Galeana y el municipio de Cuajinicuilapa.

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

Ampliar la Zona Libre de Moscas de la Fruta en 3,578 Km<sup>2</sup> de los municipios de Cutzamala de Pinzón y San Miguel Totoloapan.

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Ampliar Zona Libres	$\frac{\text{Superficie libre final}}{\text{Superficie libre inicial}} \times 100$	%

00327


## 9. HOJA DE FIRMAS

El presente programa de trabajo de la **Campaña Nacional Contra Moscas de la Fruta** que incide en el Estado de Guerrero fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, revisado por la Delegación Estatal de la SAGARPA y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Rural del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA por conducto de la Dirección General de Sanidad Vegetal.

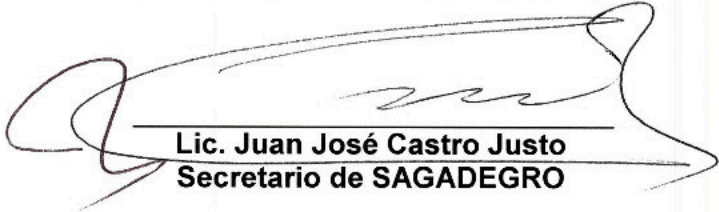
**Por la Dirección General de Sanidad Vegetal**

  
\_\_\_\_\_  
**Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga**  
**Director General de Sanidad Vegetal**

**Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en Guerrero**

  
\_\_\_\_\_  
**Ing. Eugenio Candelario Treviño García**  
**Delegado Estatal**

**Por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y  
Desarrollo Rural del Gobierno del Estado**

  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Juan José Castro Justo**  
**Secretario de SAGADEGRO**

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal**

  
\_\_\_\_\_  
**Ing. José David Luna Hernández**  
**Presidente del CESAVEGRO**